Notitie

Contactpersoon	Corien de Jongh
Datum	9 januari 2024
Kenmerk	N001-1293406CDJ-V03-aao-NL

Ontwikkeling Bovenkerkerweg Amstelveen Akoestisch onderzoek wegverkeer

1 Aanleiding

Aan de oostzijde van de Bovenkerkerweg in Amstelveen is in de huidige situatie een aantal ‘eilanden’ met bedrijfspanden aanwezig. Het voornemen bestaat om deze bedrijfspanden te slopen en daarvoor in de plaats woningen te bouwen.

In figuur 1.1 is een basiskaart weergegeven met daarop de ligging van de ‘eilanden’ inclusief de bouwkavels waarbinnen de woningen gerealiseerd kunnen worden.



Figuur 1.1 Ligging ‘eilanden’ Bovenkerkerweg in Amstelveen

Omdat hiermee sprake is van nieuwe geluidgevoelige gebouwen in de zin van het Besluit kwaliteit leefomgeving, dient een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevel uitgevoerd te worden.

De woningen zijn gelegen in het geluidaandachtsgebied van de volgende gemeentewegen:

- Beneluxbaan
- Bovenkerkerweg
- Doctor Willem Dreesweg
- Poortwachter
- Spinnerij
- Zagerij

Voor de ligging van de ‘eilanden’ en de directe omgeving in de huidige situatie inclusief benoeming van de voor het akoestisch onderzoek relevante wegen wordt verwezen naar figuur 1.2.



Figuur 1.2 Ligging ‘eilanden’ aan de Bovenkerkerweg en de directe omgeving in de huidige situatie

Het schetsontwerp voorziet in de realisatie van zes woontorens met elk een hoogteaccent van tien bouwlagen aan de zijde van de Bovenkerkerweg. In oostelijke richting loopt het aantal bouwlagen terug tot vier of vijf bouwlagen.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de relevante wegen wordt getoetst aan de standaardwaarden en grenswaarden uit de Omgevingswet.

Er wordt aangegeven waarmee bij de verdere uitwerking van het plan rekening gehouden dient te worden. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan de noodzaak van het toepassen van niet-geluidgevoelige gevels.

Het beoordelingskader is opgenomen in hoofdstuk 2 van deze notitie. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de uitgangspunten die bij het onderzoek zijn gehanteerd. In hoofdstuk 4 worden de resultaten inclusief beoordeling samengevat. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de mogelijk te treffen geluidbeperkende maatregelen en wordt het gecumuleerd geluid en het gezamenlijk geluid weergegeven. Tot slot wordt in hoofdstuk 6 een samenvatting met conclusies weergegeven.

2 Beoordelingskader

2.1 Geluid door een geluidbronsoort

Bij het realiseren van nieuwe geluidgevoelige gebouwen in een geluidaandachtsgebied dient het bevoegd gezag het geluid op geluidgevoelige gebouwen te beoordelen.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn standaard- en grenswaarden voor geluid door een geluidbronsoort op een geluidgevoelig gebouw opgenomen. Deze waarden zijn van toepassing op het geluid door alle geluidbronnen van een geluidbronsoort.

In tabel 2.1 zijn de standaard- en grenswaarden die bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw voor de verschillende geluidbronsoorten gelden weergegeven.

Tabel 2.1 Standaard- en grenswaarden op een geluidgevoelig gebouw

Geluidbronsoort	Standaardwaarde (tabel 5.78t Bkl)	Grenswaarde (tabel 5.78u Bkl)
Rijkswegen, provinciale wegen	50 L_{den}	60 L_{den}
Gemeentewegen, waterschapwegen	53 L_{den}	70 L_{den}
Hoofdspoorwegen, lokale spoorwegen	55 L_{den}	65 L_{den}
Industrieterreinen	50 L_{den}	55 L_{den}
Industrieterreinen	40 L_{night}	45 L_{night}

Wanneer het geluid op een geluidgevoelig gebouw voldoet aan de standaardwaarde, is het geluid aanvaardbaar.

Het bevoegd gezag mag meer geluid dan de standaardwaarde als aanvaardbaar beoordelen. Bij geluid tussen de standaardwaarde en de grenswaarde vindt een bestuurlijke afweging plaats, waarbij een aantal eisen geldt.

Het bevoegd gezag kan alleen geluid tot en met de grenswaarde op een geluidgevoelig gebouw toestaan in het geval dat:

- Er geen geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden waarmee aan de standaardwaarde voldaan kan worden (artikel 5.78u, lid 1a Bkl)
- De overschrijding van de standaardwaarde zoveel als mogelijk is beperkt door het treffen van geluidbeperkende maatregelen (artikel 5.78u, lid 1 onder b Bkl)
- Bij bovenstaande eisen geluidbeperkende maatregelen overweegt die financieel doelmatig zijn en tegen het treffen van de betreffende maatregelen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan (artikel 5.78u, lid 2 Bkl)
- Het gecumuleerde geluid is beoordeeld (artikel 5.78ac Bkl)
- Het gezamenlijk geluid is bepaald (artikel 5.78ad Bkl)
- Het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel bij het overwegen van geluidbeperkende maatregelen is betrokken (artikel 5.78ab lid 1 Bkl)

2.1.1 Gecumuleerd geluid

Het gecumuleerd geluid op de gevel is het geluid van verschillende geluidbronnen tezamen op die gevel. De berekening van het cumuleren van geluid houdt rekening met de verschillen in hinderlijkheid tussen verschillende soorten geluid.

Het gecumuleerde geluid wordt berekend door eerst het geluid door de geluidbronsoorten en andere geluidbronnen om te rekenen naar het geluid door wegen dat evenveel hinder veroorzaakt.

De rekenregels hiervoor zijn:

- Wegen $L^*_{VL} = 1{,}00\ L_{VL} + 0{,}00$
- Spoorwegen $L^*_{RL} = 0{,}0192\ L_{RL}^2 - 1{,}3715\ L_{RL} + 65{,}05$
- Industrieterreinen $L^*_{IL} = 0{,}0146\ L_{IL}^2 - 0{,}5802\ L_{IL} + 45{,}024$
- Windturbines $L^*_{WT} = 0{,}0388\ L_{WT}^2 - 2{,}063\ L_{WT} + 67{,}673$
- Schietbanen $L^*_{SG} = 1{,}00\ L_{SG} + 0{,}00$
- Luchtvaart $L^*_{LL} = -\ 0{,}0095\ L_{LL}^2 + 2{,}165\ L_{LL} - 17{,}489$

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat de bovengenoemde met betrekking tot de luchtvaart opgenomen rekenregel met de invoering van de Omgevingswet op 1 januari 2024 naar verwachting nog niet direct van kracht zal zijn. Hiertoe zal eerst een ministerieel besluit genomen moeten worden. Bij de bepaling van het gecumuleerd geluid is daarom nog uitgegaan van de oude rekenregel, waarbij $L^*_{LL} = 0{,}98\ L_{LL} + 7{,}03$.

De woontorens ondervinden een geluidbelasting vanwege het vliegverkeer van en naar Schiphol. In figuur 2.1 wordt een uitsnede van de kaart met het geluid van vliegverkeer van de Atlas Leefomgeving weergegeven. Uit de figuur kan opgemaakt worden dat de woontorens zijn gelegen in het gebied tussen de 46 dB contour en de 50 dB contour.

Uitgangspunt bij de berekening van het gecumuleerd geluid is dat de woontorens een geluidbelasting vanwege het vliegverkeer van en naar Schiphol van ten hoogste 50 dB ondervinden (‘worstcasescenario’).



Figuur 2.1 Geluidcontouren vliegverkeer van en naar Schiphol (bron: Atlas Leefomgeving)

2.1.2 Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijk geluid op de gevel is de geluidbelasting van de verschillende geluidbronnen tezamen op die gevel. Het geluid van de betrokken geluidbronnen wordt ongewogen bij elkaar opgeteld, zonder correcties voor verschillen in hinderlijkheid.

Het gezamenlijk geluid is nodig om de benodigde geluidwering van de gevel te bepalen. Dit is nodig om de binnenwaarde van een geluidgevoelig gebouw te borgen.

3 Uitgangspunten

3.1 Documenten, tekeningen en overige data

Voor het onderzoek zijn de volgende gegevens toegepast:

- Digitale ondergrond schetsontwerp huidige planopzet zoals aangeleverd door de gemeente Amstelveen op 10 oktober 2023
- Verkeersgegevens gemeentewegen voor het prognosejaar 2040 zoals aangeleverd door de gemeente Amstelveen op 5 oktober 2023 inclusief aanvullende informatie op 11 oktober 2023
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) ten behoeve van gebouwen in de naaste omgeving
- TOP10NL Basisregistratie Topografie (BRT) ten behoeve van bodemgebieden in de naaste omgeving

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Amstelveen op 5 oktober 2023 inclusief aanvullende informatie op 11 oktober 2023. De etmaalintensiteiten gelden voor het prognosejaar 2040 en betreffen de intensiteiten voor een gemiddelde werkdag. Om aan de intensiteiten voor een gemiddelde weekdag te komen, is volgens opgave rekening gehouden met een factor 0,9.

Voor alle in het onderzoek betrokken wegen is referentiewegdek (wegdektype W1) toegepast en geldt een snelheid van 50 km/uur.

3.3 Rekenmethode

Het akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege het wegverkeer is uitgevoerd conform de Meet- en Rekenmethode Geluid Wegen.

3.4 Rekenmodel

Van de zes woontorens en de directe omgeving is een rekenmodel opgesteld met behulp van het programma Geomilieu versie V2023.1 revisie 2.

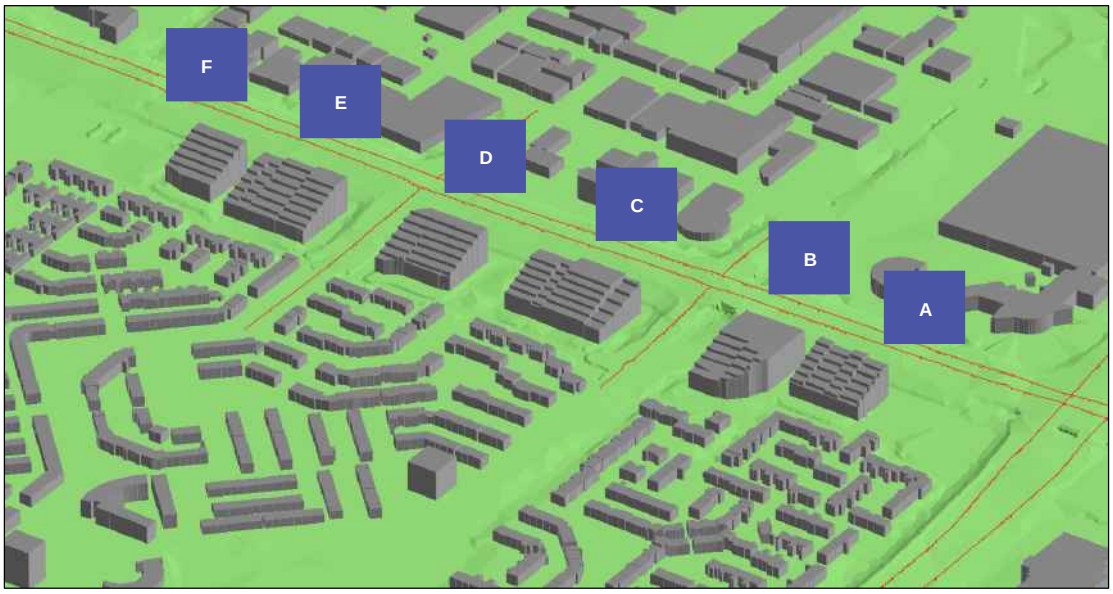
In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters:

- Bodemfactor model: 1,0 (akoestisch zacht)
- Bodemfactor plangebied: 0,5 (akoestisch hard-zacht)
- Bodemfactor overige wegen, water en andere terreinverhardingen: 0,0 (akoestisch hard)
- Zichthoek: 2 graden
- Maximale reflectiediepte: 1
- Meteorologische correcties: standaard
- Luchtdemping: standaard

De geluidbelasting is berekend op een hoogte van 1,50 meter ter hoogte van de begane grond, verhoogd met 3,00 meter per hoger gelegen verdieping.

Voor een weergave van het rekenmodel wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1 van deze notitie. De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 2 van deze notitie.

In figuur 3.1 wordt een 3D-impressie van het rekenmodel weergegeven inclusief benoeming van de verschillende bouwdelen. Bouwdeel A komt overeen met de meest noordelijk gesitueerde woontoren en bouwdeel F komt overeen met de meest zuidelijk gelegen woontoren.



Figuur 3.1 3D-impressie rekenmodel inclusief benoeming bouwdelen

4 Resultaten

In dit hoofdstuk wordt het geluid door de geluidbronsoort gemeentewegen per afzonderlijk bouwdeel weergegeven. De beoordeling van de resultaten wordt eveneens weergegeven in deze paragraaf.

De resultaten zijn per bouwdeel grafisch weergegeven in de figuren in dit hoofdstuk en in bijlage 1 van deze notitie. Voor een numeriek overzicht van alle resultaten wordt verwezen naar bijlage 3 van deze notitie.

In de figuren in dit hoofdstuk wordt de geluidbelasting tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. Als de geluidbelasting tegen een groene achtergrond is weergegeven, bedraagt de geluidbelasting 53 dB of minder. De standaardwaarde wordt hier niet overschreden. Vanuit akoestisch oogpunt is er geen belemmering voor het realiseren van de woningen op deze locatie.

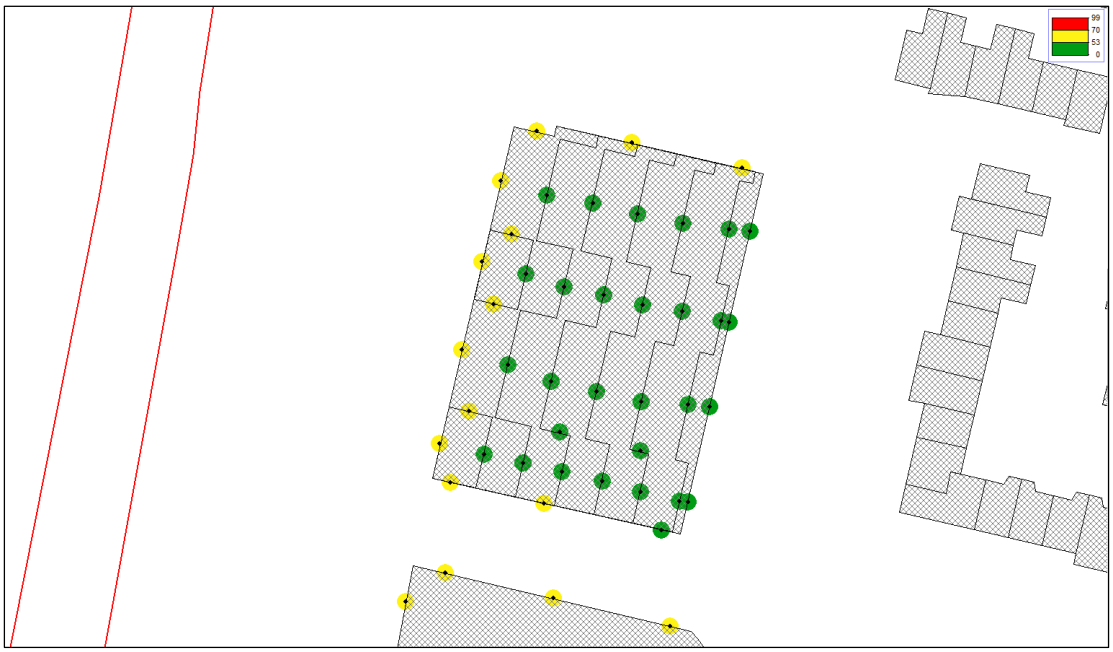
Als de geluidbelasting tegen een gele achtergrond is weergegeven, bedraagt de geluidbelasting meer dan 53 dB maar niet meer dan 70 dB. De standaardwaarde wordt hier overschreden, de grenswaarde niet. Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of en in welke mate het verantwoord is de afwegingsruimte boven de standaardwaarde te benutten.

Als de geluidbelasting tegen een rode achtergrond is weergegeven, bedraagt de geluidbelasting meer dan 70 dB. Zowel de standaardwaarde als de grenswaarde wordt hier overschreden. Het realiseren van de woningen op deze locatie is niet zonder meer mogelijk. Indien het treffen van maatregelen aan de bron en/of in de overdracht niet mogelijk is, dient er rekening te worden gehouden met het toepassen van niet-geluidgevoelige gevels.

4.1 Bouwdeel A

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 61 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

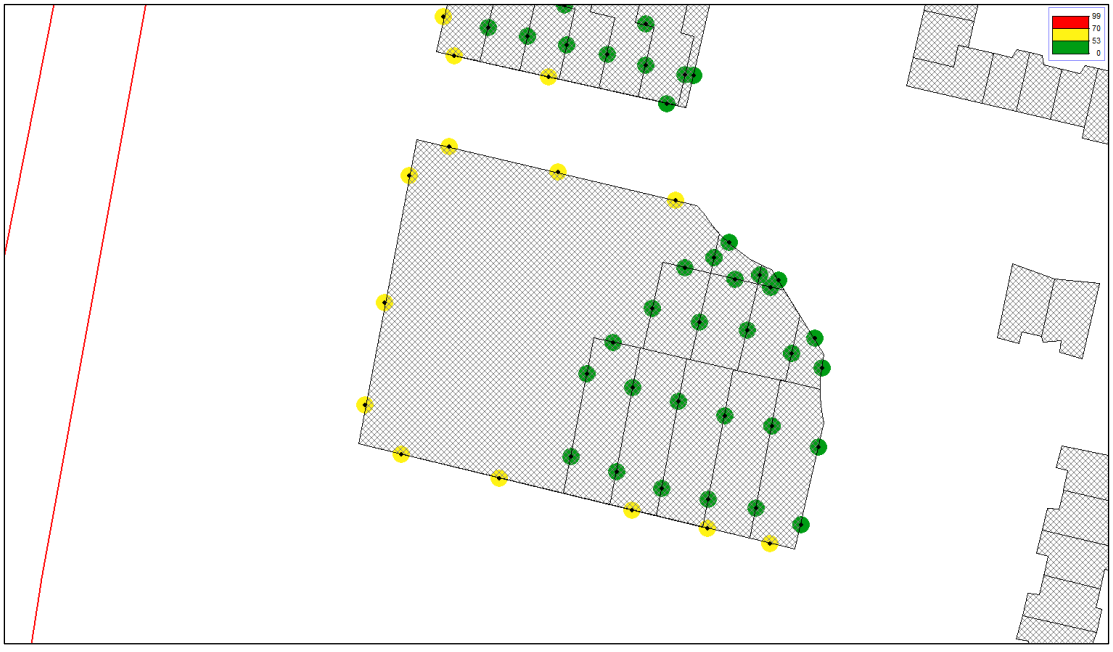


Figuur 4.1 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel A

4.2 Bouwdeel B

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 61 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

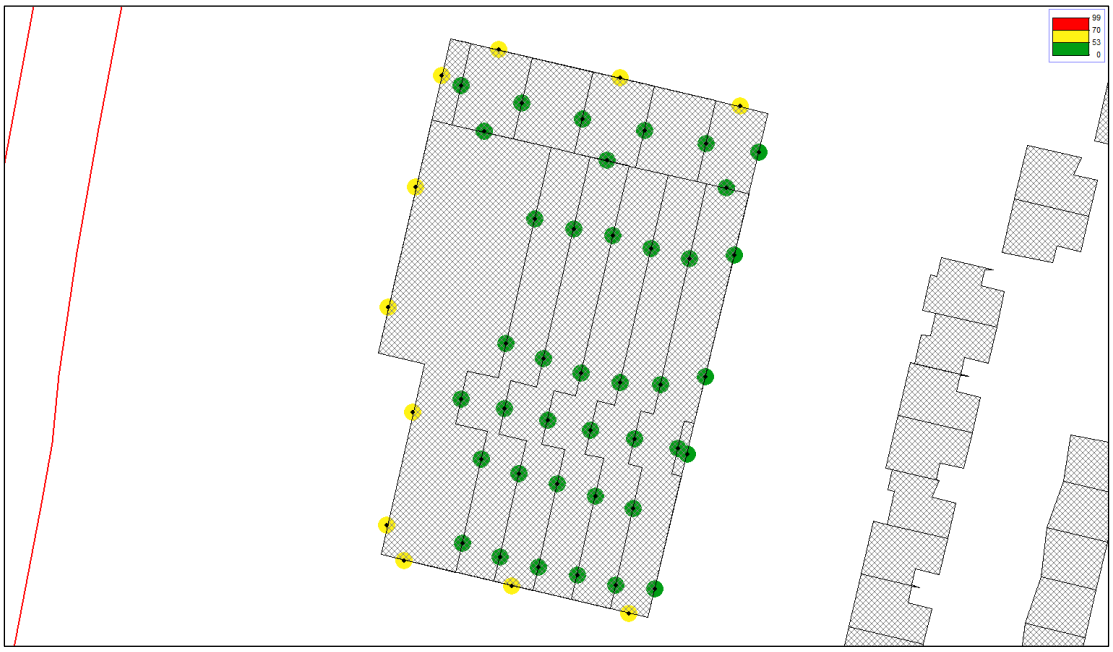


Figuur 4.2 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel B

4.3 Bouwdeel C

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 61 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

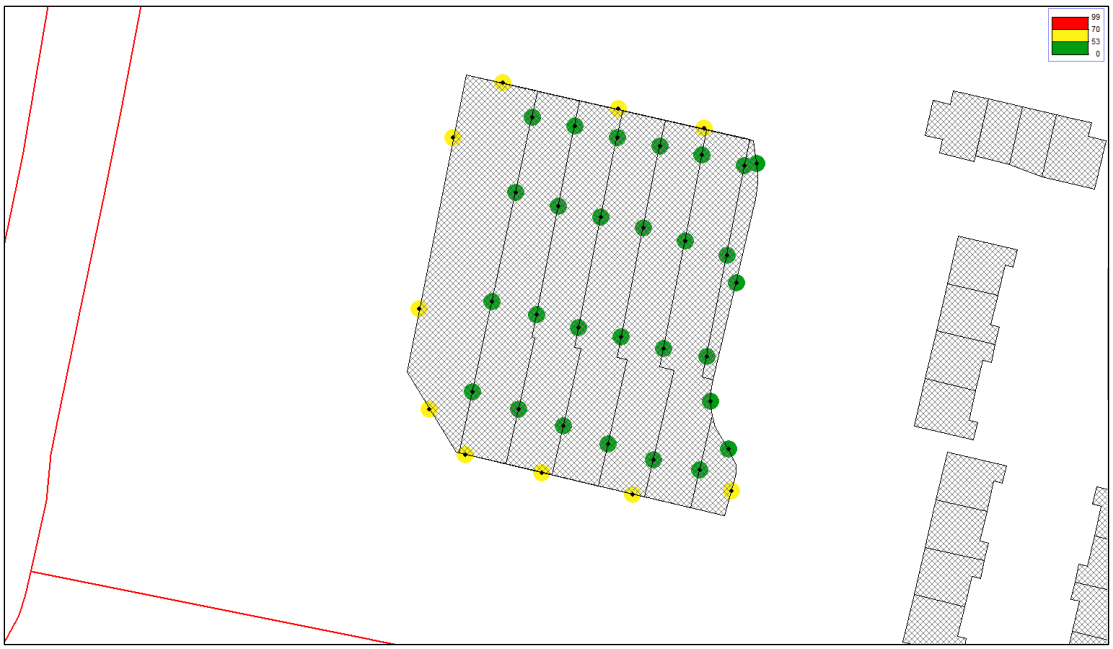


Figuur 4.3 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel C

4.4 Bouwdeel D

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 60 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

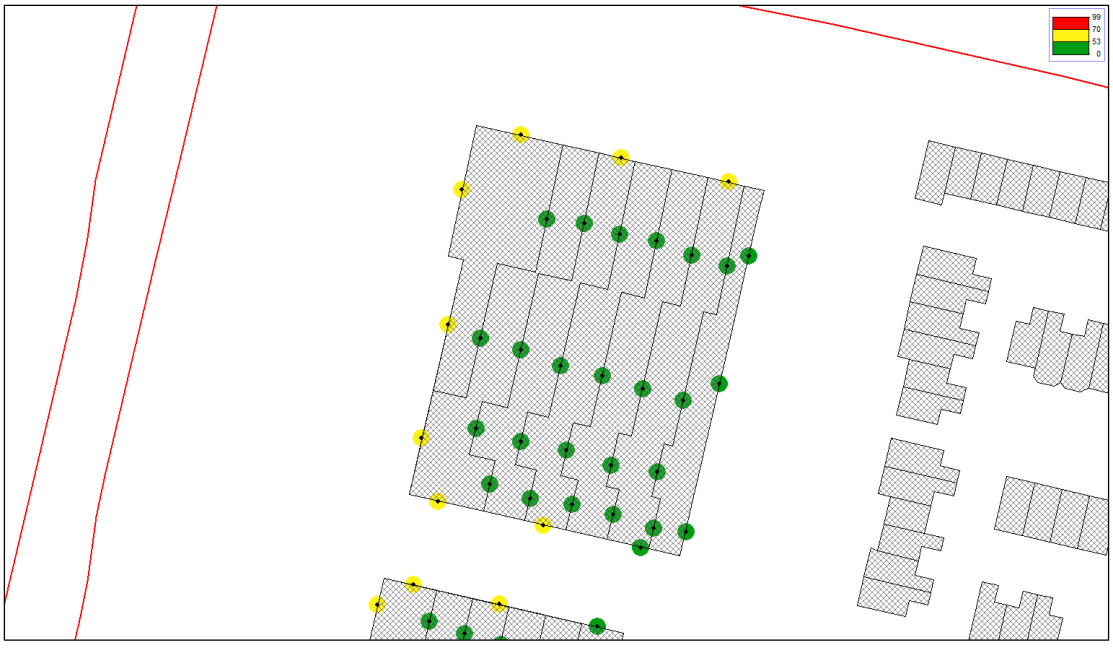


Figuur 4.4 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel D

4.5 Bouwdeel E

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 61 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

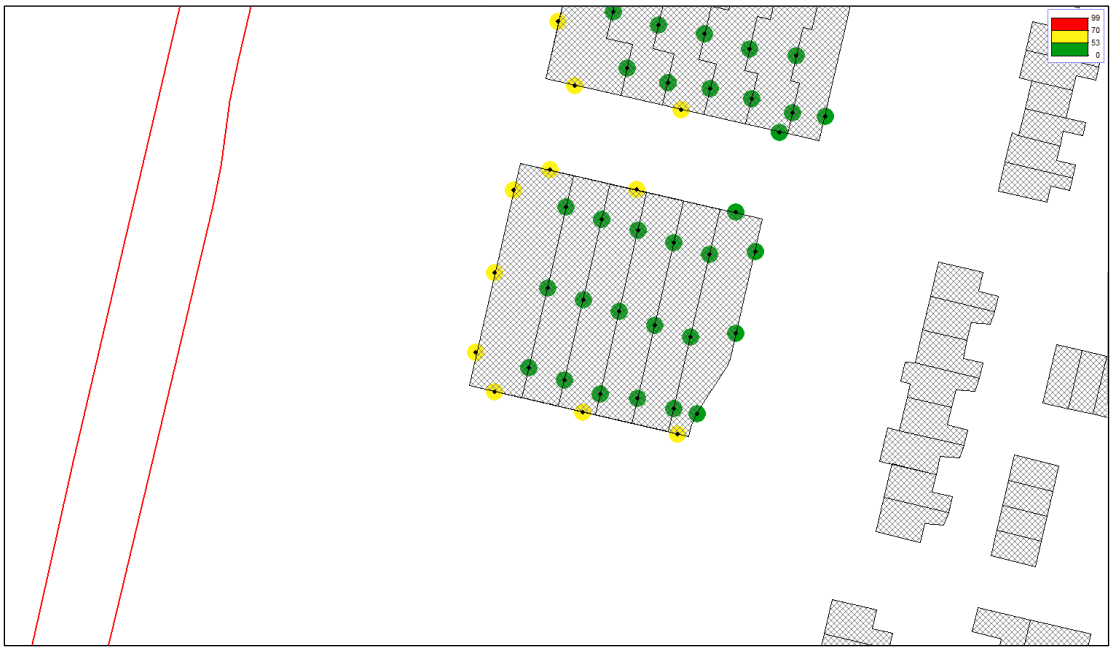


Figuur 4.5 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel E

4.6 Bouwdeel F

Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 60 dB bedraagt. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.



Figuur 4.6 Geluid door gemeentewegen op gevels bouwdeel F

5 Beoordeling aanvaardbaarheid geluid

Uit de resultaten volgt dat vanwege het geluid door gemeentewegen sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde. Deze overschrijding treedt op ter hoogte van alle bouwdelen en wordt in belangrijke mate veroorzaakt door het geluid vanwege het verkeer op de Bovenkerkerweg.

Wanneer de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid beoordeeld te worden.

Hierbij dient eerst beoordeeld te worden of het treffen van geluidbeperkende maatregelen mogelijk is. De geluidbeperkende maatregelen dienen financieel doelmatig te zijn en tegen het treffen van de maatregelen mogen er geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

5.1 Maatregelen aan de bron

Bronmaatregelen zijn maatregelen welke aan de bron getroffen worden. Hierbij valt te denken aan het toepassen van geluid reducerend asfalt, het verminderen van de hoeveelheid verkeer, het verlagen van de rijsnelheid of het vergroten van de afstand tussen bebouwing.
Het geluid is met circa 2 tot 3 dB te beperken door het toepassen van geluidreducerend asfalt op de Bovenkerkerweg. Hiermee wordt de standaardwaarde nog steeds overschreden.

Gelet op de functie van de Bovenkerkerweg is het verminderen van de hoeveelheid verkeer en het verlagen van de rijsnelheid niet nader onderzocht.

Ook het vergroten van de afstand tussen de nieuw te realiseren woontorens en de Bovenkerkerweg is niet nader onderzocht. Op de ‘eilanden’ kunnen de woontorens naar verwachting nog wel iets verschoven worden, maar dit zal niet leiden tot geluid door de gemeentewegen van ten hoogste de standaardwaarde.

5.2 Maatregelen in de overdracht

Overdrachtsmaatregelen zijn maatregelen die voorkomen dat het geluid de ontvanger bereikt. Onder andere geluidschermen en grondwallen zijn overdrachtsmaatregelen.

Tegen het toepassen van geluidschermen in een stedelijke omgeving zullen bezwaren van stedenbouwkundige aard bestaan. Het toepassen van geluidschermen langs de Bovenkerkerweg is niet nader onderzocht.

5.3 Gecumuleerd geluid

Voor een overzicht van alle resultaten van het gecumuleerd geluid wordt verwezen naar bijlage 4 van deze notitie. Het betreft hier het geluid vanwege het verkeer op de gemeentewegen en vanwege het vliegverkeer van en naar Schiphol tezamen.

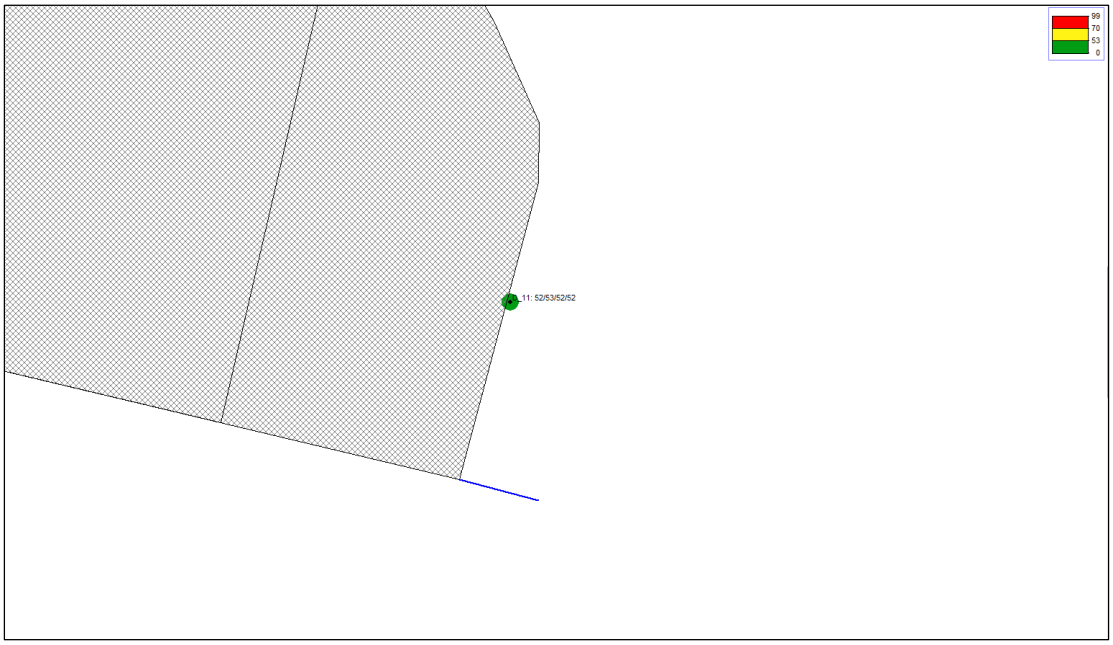
Het gecumuleerd geluid bedraagt ten hoogste 62 dB op de gevels van bouwdeel A, B, C, D, E en F. Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of en in welke mate het verantwoord is de afwegingsruimte boven de standaardwaarde te benutten.

In de afweging kan meegenomen worden in welke mate de woningen beschikken over een geluidluwe gevel.

Uit de figuren zoals opgenomen in hoofdstuk 4 en bijlage 3 kan worden geconcludeerd dat voor alle gevels die geheel van de Bovenkerkerweg af zijn gericht, zijnde de achtergevels (oostgevels) van de verschillende bouwdelen, sprake is van een geluidluwe gevel. Een geluidluwe gevel is een gevel waar de standaardwaarde niet wordt overschreden.

De enige uitzondering is een zeer beperkt deel van de achtergevel van bouwdeel D. Uit de resultaten volgt dat ter plaatse van toetspunt D_11 het geluid door gemeentewegen ter hoogte van bouwlaag 2 (verdieping 1) en 3 (verdieping 2) 54 dB bedraagt. Voor alle overige toetspunten gelegen op de achtergevel van bouwdeel D bedraagt het geluid door gemeentewegen ten hoogste 53 dB.

In overweging wordt gegeven om in het verlengde van de rechterzijgevel (zuidgevel) bij het verder uitwerken van het ontwerp rekening te houden met een afschermende voorziening. Uit aanvullende berekeningen volgt dat wanneer rekening wordt gehouden met een scherm met een breedte van ten minste 2 meter over de volledige hoogte van de vier bouwlagen het geluid door gemeentewegen wordt beperkt tot ten hoogste 53 dB.

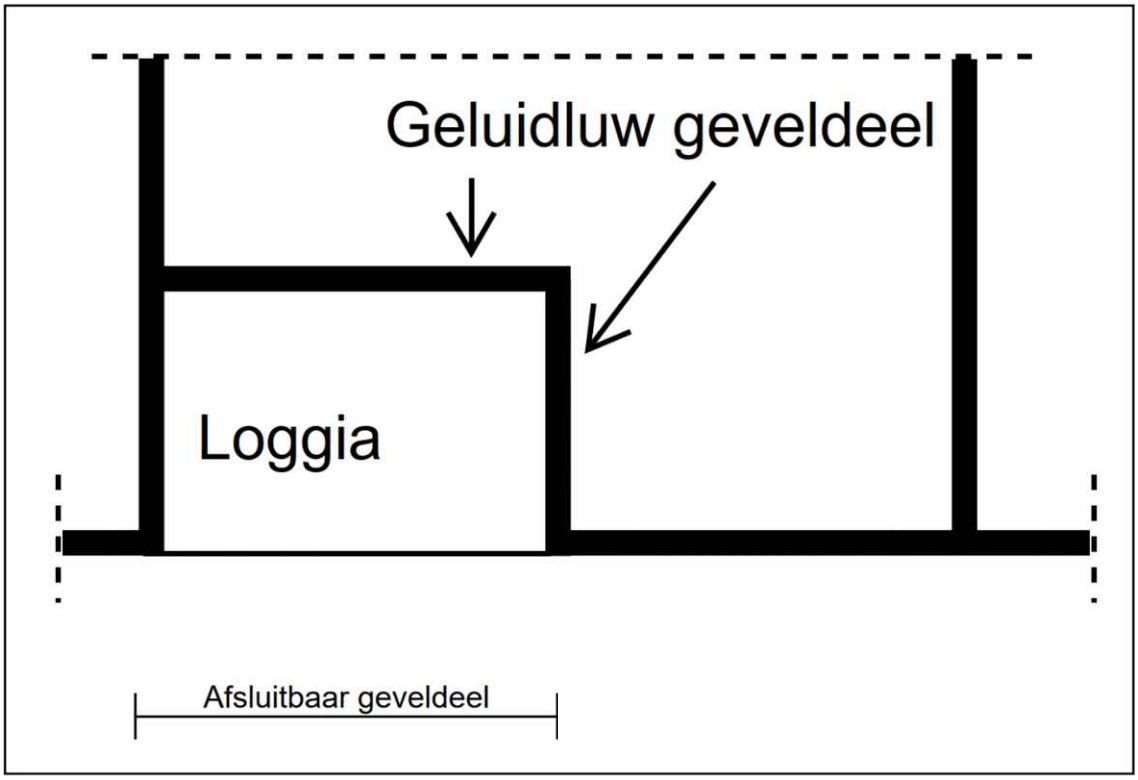


Figuur 5.1 Geluidluwe gevel door afschermende maatregel

Op dit moment is de indeling van de woontorens nog niet bekend. Geadviseerd wordt om bij de uitwerking van het ontwerp te kiezen voor een indeling waarbij elke woning wordt gesitueerd aan een geluidluwe gevel. In die situatie achten wij de overschrijding van de standaardwaarde als aanvaardbaar.

Daar waar dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd om bij de uitwerking van het ontwerp rekening te houden met bouwkundige maatregelen zodat voor elke woning alsnog een geluidluwe gevel gerealiseerd kan worden. Hierbij kan onder meer gedacht worden aan een afsluitbare loggia.

In figuur 5.2 is het principe van een dergelijke afsluitbare loggia weergegeven.



Figuur 5.2 Principe afsluitbare loggia

Andere oplossingen zijn uiteraard ook denkbaar en kunnen in overleg nader worden beoordeeld.

5.4 Gezamenlijk geluid

Ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning zal de geluidwering van de gevel van de woningen beoordeeld moeten worden. Hierbij dient uitgegaan te worden van het gezamenlijk geluid.

Voor een overzicht van alle resultaten van het gezamenlijk geluid wordt verwezen naar bijlage 4 van deze notitie. Het betreft hier het geluid vanwege het verkeer op de gemeentewegen en vanwege het vliegverkeer van en naar Schiphol tezamen, zonder correcties voor verschillen in hinderlijkheid.

Het gezamenlijk geluid bedraagt ten hoogste 62 dB op de gevels van bouwdeel A en B en ten hoogste 61 dB op de gevels van bouwdeel C, D, E en F.

6 Samenvatting en conclusies

Aan de oostzijde van de Bovenkerkerweg in Amstelveen is in de huidige situatie een aantal ‘eilanden’ met bedrijfspanden aanwezig. Het voornemen bestaat om deze bedrijfspanden te slopen en daarvoor in de plaats woningen te bouwen.

Omdat hiermee sprake is van nieuwe geluidgevoelige gebouwen in de zin van het Besluit kwaliteit leefomgeving, dient een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevel uitgevoerd te worden.

De gemeente Amstelveen heeft aan TAUW opdracht verleend om het akoestisch onderzoek uit te voeren. Het doel van het onderzoek is om de geluidbelasting ten gevolge van de omliggende geluidbronnen inzichtelijk te maken.

Geluid door gemeentewegen
Uit de resultaten volgt dat het geluid door gemeentewegen ten hoogste 61 dB bedraagt op de gevels van bouwdeel A, B, C en E en ten hoogste 60 dB op de gevels van bouwdeel D en F. Hiermee wordt de standaardwaarde van 53 dB overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

Omdat de standaardwaarde wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid worden beoordeeld.

Aanvaardbaarheid gecumuleerde geluid
Het gecumuleerd geluid bedraagt ten hoogste 62 dB op de gevels van bouwdeel A, B, C, D, E en F. Het betreft hier het geluid vanwege het verkeer op de gemeentewegen en vanwege het vliegverkeer van en naar Schiphol tezamen.

Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of en in welke mate het verantwoord is de afwegingsruimte boven de standaardwaarde te benutten. Het treffen van maatregelen aan de bron leidt niet tot het niet langer overschrijden van de standaardwaarde en tegen het treffen van maatregelen in de overdracht zullen bezwaren van stedenbouwkundige aard bestaan.

In de afweging kan meegenomen worden in welke mate de woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Uit de resultaten volgt dat voor alle gevels die geheel van de Bovenkerkerweg af zijn gericht, zijnde de achtergevels (oostgevels) van de verschillende bouwdelen, sprake is van een geluidluwe gevel, met uitzondering van een zeer beperkt deel van de achtergevel van bouwdeel D. In overweging wordt gegeven om in het verlengde van de rechterzijgevel (zuidgevel) van bouwdeel D bij het verder uitwerken van het ontwerp rekening te houden met een afschermende voorziening.

Op dit moment is de indeling van de woontorens nog niet bekend. Geadviseerd wordt om bij de uitwerking van het ontwerp te kiezen voor een indeling waarbij elke woning wordt gesitueerd aan een geluidluwe gevel. In die situatie achten wij de overschrijding van de standaardwaarde als aanvaardbaar.

Daar waar dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd om bij de uitwerking van het ontwerp rekening te houden met bouwkundige maatregelen zodat voor elke woning alsnog een geluidluwe gevel gerealiseerd kan worden. Hierbij kan onder meer gedacht worden aan een afsluitbare loggia.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat het aanpassen van het hoogteaccent in het ontwerp zoals nu is doorgerekend er niet voor zal zorgen dat ook de voorgevels (westgevels) en zijgevels (noord- en zuidgevels) van de verschillende bouwdelen als geluidluw aan te merken zullen zijn. Ook zal er geen sprake zijn van een significant andere geluidbelasting.

Ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning zal de geluidwering van de gevel van de woningen beoordeeld moeten worden. Hierbij dient uitgegaan te worden van het gezamenlijk geluid.

Kenmerk N001-1293406CDJ-V03-aao-NL

Bijlage 1 Figuren

Deze is separaat aan u toegezonden.

Kenmerk N001-1293406CDJ-V03-aao-NL

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Deze is separaat aan u toegezonden.

Kenmerk N001-1293406CDJ-V03-aao-NL

Bijlage 3 Resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_01_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	60,88	58,41	50,66	61,35
A_01_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	57,48	55,23	47,48	58,08
A_01_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	60,82	58,34	50,59	61,29
A_01_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	59,86	57,52	49,77	60,41
A_01_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	60,71	58,22	50,47	61,17
A_01_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,51	58,10	50,36	61,02
A_01_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	60,58	58,09	50,34	61,04
A_01_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	60,75	58,30	50,56	61,24
A_01_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	60,85	58,39	50,64	61,33
A_01_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	60,89	58,42	50,67	61,36
A_02_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	60,85	58,37	50,62	61,32
A_02_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	57,48	55,23	47,48	58,08
A_02_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	60,79	58,30	50,55	61,25
A_02_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	59,83	57,48	49,74	60,37
A_02_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	60,68	58,19	50,44	61,14
A_02_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,46	58,05	50,31	60,97
A_02_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	60,70	58,26	50,51	61,19
A_02_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	60,81	58,35	50,60	61,29
A_02_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	60,85	58,38	50,63	61,32
A_03_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	60,85	58,36	50,61	61,31
A_03_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	57,47	55,23	47,48	58,07
A_03_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	60,78	58,30	50,55	61,25
A_03_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	59,78	57,44	49,69	60,33
A_03_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	60,67	58,18	50,43	61,13
A_03_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,43	58,03	50,28	60,94
A_03_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	60,55	58,06	50,31	61,01
A_03_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	60,68	58,24	50,49	61,17
A_03_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	60,80	58,34	50,59	61,28
A_03_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	60,85	58,37	50,63	61,32
A_04_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	60,87	58,39	50,64	61,34
A_04_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	57,45	55,20	47,46	58,05
A_04_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	60,80	58,32	50,58	61,27
A_04_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	59,73	57,39	49,64	60,28
A_04_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	60,70	58,22	50,47	61,17
A_04_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,42	58,02	50,27	60,93
A_04_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	60,69	58,24	50,49	61,17
A_04_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	60,81	58,35	50,60	61,29
A_04_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	60,86	58,39	50,64	61,33
A_05_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	59,34	56,87	49,12	59,81
A_05_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	55,59	53,38	45,63	56,21
A_05_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	59,38	56,89	49,14	59,84
A_05_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	57,74	55,42	47,67	58,30
A_05_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	59,36	56,88	49,13	59,83
A_05_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	58,59	56,20	48,45	59,11
A_05_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	58,98	56,55	48,80	59,48
A_05_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	59,17	56,71	48,96	59,65
A_05_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	59,29	56,82	49,07	59,76
A_06_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	57,98	55,52	47,77	58,46
A_06_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	54,83	52,64	44,89	55,46
A_06_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	58,07	55,60	47,85	58,54
A_06_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	56,29	54,01	46,26	56,87
A_06_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	57,07	54,72	46,97	57,61
A_06_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	57,47	55,06	47,31	57,98
A_06_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	57,70	55,26	47,51	58,19
A_06_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	57,88	55,43	47,68	58,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_07_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	54,46	52,24	44,49	55,07
A_07_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	55,43	53,15	45,40	56,01
A_07_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	56,19	53,84	46,09	56,73
A_07_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	56,59	54,18	46,43	57,10
A_07_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	56,86	54,42	46,67	57,35
A_08_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	47,70	45,57	37,82	48,36
A_08_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	48,54	46,36	38,61	49,18
A_08_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	48,66	46,44	38,69	49,27
A_08_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	48,42	46,18	38,43	49,02
A_09_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	46,77	44,66	36,92	47,45
A_09_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	47,54	45,39	37,64	48,19
A_09_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	47,49	45,32	37,58	48,13
A_09_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	47,43	45,26	37,51	48,07
A_10_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	45,79	43,74	35,99	46,50
A_10_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	46,58	44,47	36,72	47,26
A_10_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	46,39	44,28	36,53	47,07
A_10_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	46,46	44,34	36,59	47,13
A_11_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	45,43	43,39	35,64	46,15
A_11_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	46,05	43,97	36,22	46,74
A_11_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	45,45	43,38	35,63	46,15
A_11_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	45,70	43,61	35,86	46,39
A_12_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	50,35	47,94	40,19	50,86
A_12_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	51,25	48,81	41,06	51,74
A_12_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	51,86	49,39	41,64	52,33
A_12_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	52,09	49,61	41,87	52,56
A_12_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	52,19	49,71	41,96	52,66
A_13_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	54,89	52,40	44,65	55,35
A_13_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	51,71	49,33	41,58	52,23
A_13_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	54,92	52,43	44,68	55,38
A_13_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	53,86	51,42	43,68	54,35
A_13_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	54,57	52,10	44,35	55,04
A_13_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	54,79	52,31	44,57	55,26
A_13_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	54,86	52,37	44,62	55,32
A_13_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	54,88	52,39	44,64	55,34
A_14_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	57,41	54,93	47,18	57,88
A_14_A	toetspunt bouwdeel A	1,50	54,27	51,99	44,24	54,85
A_14_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	57,35	54,87	47,12	57,82
A_14_B	toetspunt bouwdeel A	4,50	56,64	54,27	46,52	57,17
A_14_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	57,28	54,79	47,04	57,74
A_14_C	toetspunt bouwdeel A	7,50	57,20	54,78	47,03	57,70
A_14_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	57,21	54,73	46,98	57,68
A_14_D	toetspunt bouwdeel A	10,50	57,38	54,93	47,18	57,86
A_14_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	57,43	54,96	47,21	57,90
A_14_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	57,43	54,95	47,20	57,90
A_15_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	48,05	45,79	38,04	48,64
A_16_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	48,07	45,82	38,07	48,67
A_17_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	45,77	43,64	35,89	46,43
A_18_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	48,30	46,01	38,26	48,87
A_19_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	48,25	45,97	38,23	48,83
A_20_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	46,11	43,91	36,16	46,73
A_21_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	48,50	46,17	38,42	49,05
A_22_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	49,03	46,69	38,94	49,58
A_23_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	46,63	44,38	36,63	47,23
A_24_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	48,41	46,05	38,30	48,94
A_25_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	49,29	46,91	39,16	49,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A_26_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	46,71	44,43	36,68	47,29
A_27_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	47,59	45,22	37,47	48,12
A_28_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	49,41	47,01	39,27	49,93
A_29_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	45,82	43,52	35,77	46,39
A_30_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	55,80	53,33	45,58	56,27
A_31_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	54,62	52,13	44,38	55,08
A_32_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	49,57	47,16	39,41	50,08
A_33_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	56,04	53,56	45,82	56,51
A_34_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	48,79	46,50	38,75	49,36
A_35_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	47,52	45,32	37,57	48,14
A_36_D	toetspunt bouwdeel A	28,50	48,91	46,53	38,78	49,43
A_37_C	toetspunt bouwdeel A	25,50	48,60	46,25	38,50	49,14
A_38_B	toetspunt bouwdeel A	22,50	47,98	45,67	37,92	48,54
A_39_A	toetspunt bouwdeel A	19,50	47,43	45,16	37,41	48,02
A_40_F	toetspunt bouwdeel A	16,50	46,41	44,20	36,45	47,03
A_41_E	toetspunt bouwdeel A	13,50	46,60	44,43	36,68	47,24
B_01_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	60,80	58,33	50,58	61,27
B_01_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	56,17	53,93	46,18	56,77
B_01_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	60,75	58,27	50,52	61,22
B_01_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	59,58	57,26	49,51	60,14
B_01_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	60,67	58,18	50,43	61,13
B_01_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	60,47	58,07	50,32	60,98
B_01_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	60,56	58,07	50,32	61,02
B_01_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	60,73	58,28	50,54	61,22
B_01_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	60,80	58,35	50,60	61,28
B_01_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	60,82	58,35	50,60	61,29
B_02_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	60,85	58,37	50,62	61,32
B_02_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	57,49	55,25	47,50	58,09
B_02_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	60,79	58,31	50,56	61,26
B_02_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	59,97	57,62	49,87	60,51
B_02_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	60,68	58,20	50,45	61,15
B_02_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	60,60	58,18	50,44	61,10
B_02_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	60,57	58,08	50,33	61,03
B_02_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	60,78	58,34	50,59	61,27
B_02_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	60,85	58,39	50,64	61,33
B_02_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	60,87	58,40	50,65	61,34
B_03_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	60,91	58,43	50,68	61,38
B_03_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	57,37	55,12	47,37	57,97
B_03_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	60,85	58,36	50,61	61,31
B_03_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	59,91	57,57	49,82	60,46
B_03_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	60,74	58,25	50,50	61,20
B_03_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	60,58	58,17	50,42	61,09
B_03_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	60,60	58,11	50,37	61,07
B_03_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	60,80	58,36	50,61	61,29
B_03_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	60,89	58,43	50,68	61,37
B_03_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	60,91	58,44	50,69	61,38
B_04_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	57,40	54,92	47,17	57,87
B_04_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	54,34	52,06	44,32	54,92
B_04_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	57,38	54,89	47,14	57,84
B_04_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	56,26	53,89	46,14	56,79
B_04_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	57,32	54,84	47,09	57,79
B_04_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	56,89	54,47	46,72	57,39
B_04_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	57,34	54,85	47,10	57,80
B_04_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	57,16	54,71	46,96	57,64
B_04_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	57,29	54,83	47,08	57,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B_04_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	57,37	54,89	47,14	57,84
B_05_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	54,65	52,19	44,44	55,13
B_05_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,02	49,62	41,87	52,53
B_05_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	54,86	52,40	44,65	55,34
B_05_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,37	50,93	43,19	53,86
B_05_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	55,04	52,57	44,82	55,51
B_05_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	54,10	51,63	43,88	54,57
B_05_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	55,10	52,64	44,89	55,58
B_05_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	54,25	51,78	44,03	54,72
B_05_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	54,31	51,83	44,09	54,78
B_05_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	54,42	51,95	44,20	54,89
B_06_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	53,14	50,71	42,96	53,64
B_06_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	50,35	47,99	40,24	50,88
B_06_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	53,50	51,06	43,31	53,99
B_06_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	51,29	48,92	41,17	51,82
B_06_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	53,77	51,32	43,57	54,25
B_06_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	51,94	49,54	41,79	52,45
B_06_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	53,77	51,32	43,57	54,25
B_06_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	52,27	49,85	42,11	52,77
B_06_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	52,52	50,10	42,35	53,02
B_06_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	52,73	50,30	42,56	53,23
B_07_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	48,39	46,09	38,34	48,96
B_07_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,82	42,76	35,01	45,52
B_07_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	49,22	46,88	39,13	49,77
B_07_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,62	43,53	35,78	46,31
B_07_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	49,95	47,56	39,81	50,47
B_07_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	45,30	43,21	35,46	45,99
B_07_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	45,49	43,38	35,63	46,17
B_07_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	46,38	44,21	36,46	47,02
B_07_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,22	44,99	37,24	47,83
B_08_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	48,39	46,09	38,34	48,96
B_08_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	45,29	43,17	35,42	45,96
B_08_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	49,10	46,75	39,00	49,64
B_08_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,91	43,78	36,03	46,57
B_08_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	45,39	43,28	35,53	46,07
B_08_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	45,51	43,41	35,66	46,19
B_08_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	46,52	44,35	36,60	47,16
B_08_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,37	45,14	37,39	47,98
B_09_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,95	42,82	35,07	45,61
B_09_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,58	43,44	35,69	46,24
B_09_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	45,23	43,12	35,37	45,91
B_09_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	45,43	43,33	35,58	46,11
B_09_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	46,26	44,10	36,35	46,91
B_09_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,16	44,94	37,19	47,77
B_10_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	43,53	41,35	33,60	44,17
B_10_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	44,27	42,07	34,32	44,89
B_10_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	42,89	40,76	33,01	43,55
B_10_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	42,64	40,58	32,83	43,34
B_10_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	43,72	41,61	33,86	44,40
B_10_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	44,74	42,56	34,81	45,38
B_11_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	43,71	41,56	33,81	44,36
B_11_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	44,58	42,36	34,61	45,19
B_11_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	43,74	41,54	33,79	44,36
B_11_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	43,35	41,20	33,45	44,00
B_11_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	43,81	41,66	33,91	44,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B_12_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,13	41,96	34,21	44,77
B_12_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,07	42,77	35,02	45,64
B_12_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	44,25	42,01	34,26	44,85
B_12_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	43,89	41,71	33,96	44,53
B_12_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	44,19	42,00	34,25	44,82
B_13_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,03	49,71	41,96	52,59
B_13_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	52,70	50,30	42,55	53,21
B_13_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	52,90	50,47	42,72	53,40
B_13_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	53,15	50,70	42,95	53,63
B_13_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	53,24	50,77	43,03	53,72
B_14_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	51,61	49,32	41,58	52,19
B_14_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,20	50,84	43,09	53,73
B_14_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	53,51	51,10	43,35	54,02
B_14_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	53,76	51,31	43,56	54,24
B_14_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	53,86	51,39	43,64	54,33
B_14_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	53,92	51,45	43,70	54,39
B_15_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	54,73	52,25	44,50	55,20
B_15_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	51,79	49,53	41,79	52,38
B_15_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	54,74	52,26	44,51	55,21
B_15_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,84	51,50	43,75	54,39
B_15_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	54,25	51,85	44,10	54,76
B_15_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	54,49	52,05	44,30	54,98
B_15_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	54,60	52,14	44,39	55,08
B_15_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	54,67	52,20	44,45	55,14
B_16_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	56,08	53,60	45,85	56,55
B_16_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,56	50,34	42,60	53,18
B_16_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	56,06	53,58	45,83	56,53
B_16_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	55,20	52,88	45,13	55,76
B_16_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	56,03	53,54	45,80	56,50
B_16_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	55,74	53,34	45,59	56,25
B_16_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	55,99	53,50	45,75	56,45
B_16_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	55,97	53,53	45,78	56,46
B_16_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	56,04	53,59	45,84	56,52
B_16_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	56,08	53,62	45,87	56,56
B_17_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	57,34	54,87	47,12	57,81
B_17_A	toetspunt bouwdeel B	1,50	53,05	50,83	43,08	53,66
B_17_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	57,29	54,82	47,07	57,76
B_17_B	toetspunt bouwdeel B	4,50	56,47	54,15	46,40	57,03
B_17_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	57,24	54,76	47,01	57,71
B_17_C	toetspunt bouwdeel B	7,50	57,13	54,73	46,99	57,65
B_17_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	57,17	54,69	46,94	57,64
B_17_D	toetspunt bouwdeel B	10,50	57,32	54,89	47,14	57,82
B_17_E	toetspunt bouwdeel B	13,50	57,37	54,92	47,17	57,85
B_17_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	57,37	54,91	47,16	57,85
B_18_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	41,48	39,28	31,53	42,10
B_19_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	44,11	41,84	34,09	44,70
B_20_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	41,25	39,11	31,36	41,91
B_21_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	43,97	41,73	33,98	44,57
B_22_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	41,29	39,18	31,43	41,97
B_23_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	42,99	40,82	33,07	43,63
B_24_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	40,76	38,68	30,94	41,46
B_27_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	42,96	40,72	32,97	43,56
B_28_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	42,72	40,51	32,77	43,34
B_28_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	44,14	41,92	34,17	44,75
B_29_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	43,62	41,41	33,66	44,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B_29_F	toetspunt bouwdeel B	16,50	40,98	38,93	31,18	41,69
B_30_A	toetspunt bouwdeel B	19,50	45,08	42,89	35,14	45,71
B_31_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	39,76	37,41	29,66	40,30
B_32_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	39,60	37,24	29,49	40,13
B_33_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	39,95	37,58	29,83	40,48
B_34_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	47,79	45,41	37,66	48,31
B_35_C	toetspunt bouwdeel B	25,50	47,10	44,75	37,00	47,64
B_36_B	toetspunt bouwdeel B	22,50	38,72	36,41	28,66	39,28
B_37_D	toetspunt bouwdeel B	28,50	44,25	41,95	34,20	44,82
C_01_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	59,49	57,01	49,27	59,96
C_01_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,35	55,09	47,34	57,94
C_01_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,46	56,98	49,23	59,93
C_01_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	58,76	56,41	48,66	59,30
C_01_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,41	56,93	49,18	59,88
C_01_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,25	56,84	49,09	59,76
C_01_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,34	56,85	49,10	59,80
C_01_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,42	56,98	49,24	59,91
C_01_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	59,50	57,04	49,29	59,98
C_01_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	59,51	57,04	49,29	59,98
C_02_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	59,28	56,80	49,06	59,75
C_02_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,20	54,94	47,20	57,79
C_02_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,24	56,76	49,01	59,71
C_02_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	58,63	56,28	48,53	59,17
C_02_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,19	56,70	48,96	59,66
C_02_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,12	56,71	48,96	59,63
C_02_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,14	56,65	48,90	59,60
C_02_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,27	56,83	49,08	59,76
C_02_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	59,31	56,85	49,10	59,79
C_02_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	59,32	56,84	49,09	59,79
C_03_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,03	57,55	49,80	60,50
C_03_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	56,77	54,54	46,79	57,38
C_03_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,99	57,51	49,76	60,46
C_03_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,08	56,75	49,00	59,63
C_03_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,93	57,44	49,70	60,40
C_03_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,74	57,34	49,59	60,25
C_03_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,86	57,37	49,62	60,32
C_03_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,94	57,51	49,76	60,44
C_03_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	60,02	57,57	49,82	60,50
C_03_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,04	57,58	49,83	60,52
C_04_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,00	57,52	49,77	60,47
C_04_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	56,43	54,20	46,45	57,04
C_04_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,96	57,48	49,73	60,43
C_04_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	58,92	56,59	48,84	59,47
C_04_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,91	57,43	49,68	60,38
C_04_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,66	57,26	49,51	60,17
C_04_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,84	57,35	49,60	60,30
C_04_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,88	57,45	49,70	60,38
C_04_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	59,97	57,52	49,77	60,45
C_04_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,00	57,54	49,79	60,48
C_05_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,05	57,59	49,84	60,53
C_05_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	56,17	53,93	46,18	56,77
C_05_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	60,02	57,54	49,79	60,49
C_05_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	58,98	56,66	48,91	59,54
C_05_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,97	57,49	49,74	60,44
C_05_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,69	57,30	49,55	60,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C_05_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,94	57,51	49,76	60,44
C_05_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	60,03	57,59	49,84	60,52
C_05_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,06	57,60	49,85	60,54
C_06_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	57,20	54,74	46,99	57,68
C_06_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	52,88	50,63	42,88	53,48
C_06_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	57,18	54,71	46,96	57,65
C_06_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	56,01	53,67	45,92	56,56
C_06_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	56,68	54,28	46,53	57,19
C_06_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	57,01	54,59	46,84	57,51
C_06_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	57,16	54,72	46,97	57,65
C_06_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	57,21	54,75	47,00	57,69
C_07_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	52,37	50,10	42,35	52,96
C_07_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	54,90	52,53	44,78	55,43
C_07_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	55,36	52,95	45,20	55,87
C_07_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	55,69	53,26	45,51	56,19
C_07_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	55,87	53,42	45,67	56,35
C_07_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	55,94	53,48	45,73	56,42
C_08_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	53,06	50,73	42,98	53,61
C_08_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	54,07	51,67	43,92	54,58
C_08_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	54,32	51,90	44,15	54,82
C_08_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	54,62	52,17	44,43	55,11
C_09_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	45,74	43,55	35,81	46,37
C_09_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	46,85	44,50	36,76	47,39
C_09_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	45,86	43,51	35,77	46,40
C_09_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	45,68	43,33	35,59	46,22
C_10_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	44,23	42,13	34,38	44,91
C_10_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	45,30	43,08	35,34	45,92
C_10_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	44,43	42,16	34,42	45,02
C_10_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	44,14	41,87	34,13	44,73
C_10_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	44,31	42,04	34,29	44,90
C_11_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	43,23	41,18	33,43	43,94
C_11_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	44,04	41,90	34,15	44,70
C_11_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	43,61	41,39	33,65	44,23
C_11_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	43,02	40,79	33,04	43,63
C_11_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	43,10	40,85	33,11	43,70
C_12_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	43,58	41,51	33,76	44,28
C_12_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	44,15	42,00	34,25	44,80
C_12_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	43,25	41,10	33,35	43,90
C_12_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	42,84	40,65	32,90	43,47
C_13_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	42,97	40,92	33,17	43,68
C_13_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	43,63	41,49	33,74	44,29
C_13_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	43,09	40,96	33,21	43,75
C_13_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	42,54	40,36	32,61	43,18
C_13_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	42,98	40,71	32,96	43,57
C_14_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	51,44	49,11	41,36	51,99
C_14_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	52,28	49,91	42,16	52,81
C_14_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	52,75	50,33	42,58	53,25
C_14_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	53,13	50,67	42,93	53,61
C_14_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	53,30	50,83	43,08	53,77
C_15_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	54,86	52,38	44,63	55,33
C_15_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	53,01	50,71	42,96	53,58
C_15_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	54,88	52,39	44,64	55,34
C_15_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	54,02	51,66	43,91	54,55
C_15_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	54,50	52,09	44,34	55,01
C_15_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	54,72	52,28	44,53	55,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C_15_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	54,80	52,33	44,58	55,27
C_15_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	54,84	52,37	44,62	55,31
C_16_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	56,36	53,88	46,13	56,83
C_16_A	toetspunt bouwdeel C	1,50	54,78	52,52	44,78	55,37
C_16_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	56,33	53,84	46,09	56,79
C_16_B	toetspunt bouwdeel C	4,50	55,87	53,52	45,78	56,41
C_16_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	56,30	53,81	46,06	56,76
C_16_C	toetspunt bouwdeel C	7,50	56,26	53,85	46,10	56,77
C_16_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	56,26	53,77	46,02	56,72
C_16_D	toetspunt bouwdeel C	10,50	56,37	53,93	46,18	56,86
C_16_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	56,40	53,94	46,20	56,88
C_16_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	56,39	53,92	46,18	56,87
C_17_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	42,54	40,22	32,47	43,10
C_18_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	42,58	40,25	32,50	43,13
C_19_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	39,19	37,01	29,26	39,83
C_20_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	42,53	40,24	32,49	43,10
C_21_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	42,85	40,56	32,82	43,43
C_22_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,34	40,02	32,27	42,90
C_23_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	41,95	39,66	31,91	42,52
C_24_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	39,31	37,13	29,38	39,95
C_25_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,20	39,93	32,18	42,79
C_26_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,47	40,20	32,45	43,06
C_27_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,57	40,27	32,52	43,14
C_28_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,28	40,00	32,25	42,86
C_29_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	39,74	37,55	29,80	40,37
C_30_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,24	39,99	32,24	42,84
C_31_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,54	40,28	32,53	43,13
C_32_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,74	40,44	32,69	43,31
C_33_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,39	40,11	32,36	42,97
C_34_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	39,93	37,72	29,97	40,55
C_35_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	41,94	39,71	31,96	42,55
C_36_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,41	40,17	32,43	43,02
C_37_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,36	40,07	32,32	42,93
C_38_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,52	40,27	32,52	43,12
C_39_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	40,31	38,10	30,35	40,93
C_40_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	41,58	39,38	31,63	42,20
C_41_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,50	40,32	32,57	43,14
C_42_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	41,74	39,54	31,79	42,36
C_43_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	47,90	45,59	37,84	48,46
C_43_D	toetspunt bouwdeel C	28,50	51,10	48,69	40,95	51,61
C_44_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	46,89	44,58	36,83	47,45
C_44_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	50,78	48,36	40,61	51,28
C_45_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	45,40	43,10	35,35	45,97
C_46_E	toetspunt bouwdeel C	13,50	42,07	39,87	32,12	42,69
C_46_F	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,05	39,85	32,10	42,67
C_47_A	toetspunt bouwdeel C	19,50	41,55	39,41	31,66	42,21
C_48_B	toetspunt bouwdeel C	22,50	41,55	39,40	31,65	42,20
C_49_C	toetspunt bouwdeel C	25,50	41,89	39,73	31,98	42,54
D_01_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	59,72	57,24	49,49	60,19
D_01_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,44	55,19	47,44	58,04
D_01_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	59,61	57,12	49,37	60,07
D_01_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,44	57,03	49,29	59,95
D_01_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	59,49	57,00	49,25	59,95
D_01_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,83	57,39	49,64	60,32
D_01_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	59,36	56,87	49,12	59,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D_01_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,93	57,46	49,72	60,41
D_01_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,91	57,43	49,68	60,38
D_01_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,83	57,34	49,59	60,29
D_02_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	59,93	57,45	49,70	60,40
D_02_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,75	55,49	47,74	58,34
D_02_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	59,87	57,39	49,64	60,34
D_02_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,38	57,01	49,26	59,91
D_02_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	59,80	57,31	49,56	60,26
D_02_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,83	57,41	49,66	60,33
D_02_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	59,72	57,23	49,49	60,19
D_02_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,97	57,53	49,78	60,46
D_02_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	60,00	57,54	49,79	60,48
D_02_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,98	57,50	49,75	60,45
D_03_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	59,78	57,31	49,56	60,25
D_03_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,68	55,42	47,67	58,27
D_03_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	59,74	57,25	49,50	60,20
D_03_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,17	56,81	49,06	59,70
D_03_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	59,68	57,19	49,44	60,14
D_03_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,64	57,22	49,47	60,14
D_03_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	59,60	57,12	49,37	60,07
D_03_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,78	57,34	49,59	60,27
D_03_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,82	57,37	49,62	60,30
D_03_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,81	57,34	49,60	60,29
D_04_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	56,15	53,68	45,94	56,63
D_04_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	53,65	51,39	43,64	54,24
D_04_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	56,15	53,68	45,93	56,62
D_04_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	55,03	52,67	44,93	55,57
D_04_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	56,13	53,65	45,91	56,60
D_04_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	55,66	53,26	45,51	56,17
D_04_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	56,10	53,62	45,87	56,57
D_04_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	55,90	53,47	45,72	56,40
D_04_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	56,04	53,59	45,84	56,52
D_04_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	56,12	53,66	45,91	56,60
D_05_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	54,59	52,11	44,36	55,06
D_05_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	52,48	50,17	42,42	53,04
D_05_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	54,60	52,11	44,36	55,06
D_05_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	53,30	50,93	43,18	53,83
D_05_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	53,94	51,52	43,77	54,44
D_05_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	54,26	51,82	44,07	54,75
D_05_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	54,44	51,97	44,22	54,91
D_05_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	54,54	52,06	44,31	55,01
D_06_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	51,60	49,24	41,49	52,13
D_06_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	52,22	49,82	42,07	52,73
D_06_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	52,72	50,29	42,54	53,22
D_06_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	53,10	50,65	42,90	53,58
D_06_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	53,30	50,83	43,08	53,77
D_06_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	53,41	50,93	43,18	53,88
D_07_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	44,08	42,12	34,37	44,84
D_07_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	44,86	42,76	35,01	45,54
D_07_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	44,55	42,34	34,59	45,17
D_07_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	44,29	41,97	34,22	44,85
D_08_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	46,96	45,03	37,28	47,74
D_08_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	47,80	45,66	37,91	48,46
D_08_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	47,69	45,32	37,57	48,22
D_08_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	47,51	45,09	37,34	48,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D_09_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	47,89	45,88	38,13	48,62
D_09_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	48,78	46,55	38,80	49,39
D_09_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	48,20	45,82	38,08	48,73
D_09_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	47,86	45,43	37,68	48,36
D_09_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	47,68	45,23	37,49	48,17
D_10_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	47,67	45,56	37,81	48,35
D_10_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	48,52	46,24	38,49	49,10
D_10_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	47,32	44,94	37,19	47,84
D_10_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	46,63	44,22	36,48	47,14
D_11_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	52,54	50,39	42,65	53,20
D_11_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	53,63	51,21	43,46	54,13
D_11_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	53,26	50,79	43,04	53,73
D_11_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	53,03	50,54	42,79	53,49
D_12_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,15	54,89	47,15	57,74
D_12_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	58,33	55,91	48,16	58,83
D_12_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	58,46	56,01	48,26	58,94
D_12_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	58,55	56,07	48,32	59,02
D_12_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	58,53	56,05	48,30	59,00
D_12_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	58,45	55,95	48,21	58,91
D_13_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	58,70	56,21	48,47	59,17
D_13_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	56,20	54,07	46,32	56,86
D_13_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	58,53	56,04	48,29	58,99
D_13_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	58,52	56,13	48,39	59,04
D_13_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	58,79	56,35	48,60	59,28
D_13_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	58,91	56,45	48,70	59,39
D_13_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	58,91	56,43	48,69	59,38
D_13_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	58,83	56,34	48,60	59,30
D_14_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	58,98	56,49	48,74	59,44
D_14_A	toetspunt bouwdeel D	1,50	56,79	54,63	46,88	57,44
D_14_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	58,81	56,32	48,57	59,27
D_14_B	toetspunt bouwdeel D	4,50	58,83	56,45	48,70	59,35
D_14_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	58,63	56,14	48,39	59,09
D_14_C	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,12	56,69	48,94	59,62
D_14_D	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,23	56,77	49,02	59,71
D_14_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,20	56,73	48,98	59,67
D_14_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,11	56,63	48,88	59,58
D_15_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	42,00	39,62	31,87	42,52
D_16_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	41,68	39,32	31,57	42,21
D_17_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	41,50	39,16	31,41	42,05
D_18_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	42,98	40,57	32,82	43,49
D_19_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	41,86	39,49	31,75	42,39
D_20_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	42,02	39,65	31,90	42,55
D_21_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	44,51	42,09	34,34	45,01
D_22_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	42,09	39,72	31,97	42,62
D_23_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	42,11	39,74	31,99	42,64
D_24_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	45,43	42,99	35,24	45,92
D_25_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	42,33	39,95	32,20	42,85
D_26_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	42,30	39,92	32,18	42,83
D_27_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	46,66	44,21	36,46	47,14
D_28_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	42,82	40,45	32,70	43,35
D_29_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	42,76	40,37	32,62	43,28
D_30_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	48,35	45,88	38,14	48,83
D_31_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	47,33	44,89	37,14	47,82
D_32_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	46,29	43,86	36,12	46,79
D_33_E	toetspunt bouwdeel D	13,50	45,04	42,64	34,89	45,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D_34_F	toetspunt bouwdeel D	16,50	42,47	40,11	32,36	43,00
D_35_A	toetspunt bouwdeel D	19,50	41,96	39,62	31,87	42,51
D_36_B	toetspunt bouwdeel D	22,50	41,44	39,10	31,35	41,99
D_37_C	toetspunt bouwdeel D	25,50	41,69	39,37	31,62	42,25
D_38_D	toetspunt bouwdeel D	28,50	41,78	39,45	31,70	42,33
E_01_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	59,57	57,09	49,35	60,04
E_01_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	56,81	54,56	46,81	57,41
E_01_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,44	56,96	49,21	59,91
E_01_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,76	56,41	48,66	59,30
E_01_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,34	56,85	49,10	59,80
E_01_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	59,42	57,01	49,26	59,93
E_01_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	59,66	57,22	49,47	60,15
E_01_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	59,75	57,29	49,54	60,23
E_01_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	59,68	57,21	49,46	60,15
E_02_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	59,62	57,15	49,40	60,09
E_02_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	57,09	54,83	47,08	57,68
E_02_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,50	57,02	49,27	59,97
E_02_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,90	56,54	48,79	59,43
E_02_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,39	56,90	49,15	59,85
E_02_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	59,52	57,10	49,35	60,02
E_02_D	toetspunt bouwdeel E	28,50	59,30	56,81	49,06	59,76
E_02_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	59,74	57,29	49,54	60,22
E_02_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	59,81	57,35	49,60	60,29
E_02_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	59,74	57,27	49,52	60,21
E_03_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	60,18	57,70	49,95	60,65
E_03_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	57,50	55,24	47,49	58,09
E_03_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	60,06	57,57	49,82	60,52
E_03_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	59,63	57,26	49,51	60,16
E_03_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,95	57,46	49,71	60,41
E_03_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	60,15	57,73	49,98	60,65
E_03_D	toetspunt bouwdeel E	28,50	59,85	57,36	49,61	60,31
E_03_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	60,33	57,89	50,14	60,82
E_03_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	60,37	57,91	50,16	60,85
E_03_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	60,29	57,82	50,07	60,76
E_04_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	59,18	56,69	48,94	59,64
E_04_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,32	53,13	45,38	55,95
E_04_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,07	56,58	48,84	59,54
E_04_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,60	56,21	48,46	59,12
E_04_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	58,95	56,47	48,72	59,42
E_04_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	59,09	56,66	48,91	59,59
E_04_D	toetspunt bouwdeel E	28,50	58,83	56,34	48,59	59,29
E_04_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	59,29	56,83	49,08	59,77
E_04_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	59,31	56,84	49,09	59,78
E_04_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	59,27	56,79	49,04	59,74
E_05_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	58,50	56,01	48,26	58,96
E_05_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,32	53,10	45,35	55,93
E_05_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	58,38	55,89	48,14	58,84
E_05_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,02	55,61	47,86	58,53
E_05_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	58,45	56,01	48,26	58,94
E_05_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	58,62	56,14	48,39	59,09
E_05_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	58,63	56,15	48,40	59,10
E_05_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	58,59	56,10	48,35	59,05
E_06_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,32	53,07	45,32	55,92
E_06_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	57,66	55,23	47,48	58,16
E_06_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	58,00	55,54	47,79	58,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E_06_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	58,05	55,58	47,83	58,52
E_06_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	58,01	55,52	47,78	58,48
E_07_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	48,76	46,60	38,86	49,41
E_07_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	50,75	48,33	40,59	51,25
E_07_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	50,76	48,29	40,54	51,23
E_07_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	50,60	48,12	40,37	51,07
E_08_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	45,71	43,64	35,90	46,41
E_08_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	47,37	45,15	37,40	47,98
E_08_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	47,98	45,57	37,82	48,49
E_08_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	47,11	44,66	36,91	47,59
E_09_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	44,20	42,11	34,36	44,89
E_09_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	45,75	43,58	35,83	46,39
E_09_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	45,67	43,40	35,65	46,26
E_09_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	44,46	42,04	34,29	44,96
E_10_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	48,74	46,35	38,61	49,26
E_10_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	49,84	47,44	39,69	50,35
E_10_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	50,05	47,60	39,85	50,53
E_10_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	50,12	47,63	39,88	50,58
E_10_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	50,17	47,68	39,93	50,63
E_11_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	52,95	50,45	42,70	53,41
E_11_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	50,97	48,57	40,82	51,48
E_11_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	52,14	49,71	41,96	52,64
E_11_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	52,78	50,31	42,57	53,26
E_11_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	53,07	50,58	42,83	53,53
E_11_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	53,13	50,64	42,89	53,59
E_11_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	53,08	50,58	42,83	53,54
E_12_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	55,80	53,31	45,57	56,27
E_12_A	toetspunt bouwdeel E	1,50	53,32	51,04	43,29	53,90
E_12_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	55,70	53,21	45,46	56,16
E_12_B	toetspunt bouwdeel E	4,50	55,07	52,71	44,96	55,60
E_12_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	55,61	53,12	45,37	56,07
E_12_C	toetspunt bouwdeel E	7,50	55,65	53,23	45,48	56,15
E_12_D	toetspunt bouwdeel E	10,50	55,86	53,41	45,66	56,34
E_12_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	55,93	53,46	45,71	56,40
E_12_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	55,90	53,42	45,67	56,37
E_13_D	toetspunt bouwdeel E	28,50	40,16	37,76	30,01	40,67
E_14_D	toetspunt bouwdeel E	28,50	42,36	39,95	32,21	42,87
E_15_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	40,04	37,66	29,91	40,56
E_16_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	38,23	35,87	28,12	38,76
E_17_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	39,90	37,50	29,75	40,41
E_18_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	43,12	40,71	32,96	43,63
E_18_C	toetspunt bouwdeel E	25,50	43,12	40,71	32,96	43,63
E_19_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	41,23	38,81	31,06	41,73
E_20_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	39,34	36,95	29,20	39,86
E_21_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	40,77	38,37	30,62	41,28
E_22_B	toetspunt bouwdeel E	22,50	43,76	41,32	33,58	44,25
E_23_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	41,11	38,69	30,95	41,61
E_24_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	39,72	37,31	29,56	40,23
E_25_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	41,96	39,53	31,79	42,46
E_26_A	toetspunt bouwdeel E	19,50	44,53	42,09	34,34	45,02
E_27_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	40,18	37,84	30,09	40,73
E_28_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	40,46	38,07	30,32	40,98
E_29_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	41,55	39,13	31,38	42,05
E_30_F	toetspunt bouwdeel E	16,50	44,81	42,37	34,62	45,30
E_31_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	40,19	37,83	30,08	40,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E_32_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	40,46	38,08	30,33	40,98
E_33_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	42,19	39,78	32,03	42,70
E_34_E	toetspunt bouwdeel E	13,50	48,18	45,72	37,97	48,66
F_01_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,40	56,92	49,17	59,87
F_01_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	57,31	55,03	47,28	57,89
F_01_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,29	56,81	49,06	59,76
F_01_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	58,78	56,42	48,67	59,31
F_01_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,19	56,71	48,96	59,66
F_01_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,33	56,92	49,17	59,84
F_01_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,10	56,61	48,86	59,56
F_01_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	59,52	57,07	49,32	60,00
F_01_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	59,55	57,09	49,34	60,03
F_01_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	59,50	57,03	49,28	59,97
F_02_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,44	56,96	49,21	59,91
F_02_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	56,75	54,49	46,74	57,34
F_02_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,33	56,85	49,10	59,80
F_02_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	58,69	56,34	48,60	59,23
F_02_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,24	56,75	49,00	59,70
F_02_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,32	56,91	49,16	59,83
F_02_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,14	56,66	48,91	59,61
F_02_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	59,54	57,10	49,35	60,03
F_02_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	59,60	57,14	49,39	60,08
F_02_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	59,55	57,08	49,33	60,02
F_03_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,52	57,05	49,30	59,99
F_03_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	56,40	54,16	46,41	57,00
F_03_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,41	56,93	49,18	59,88
F_03_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	58,63	56,29	48,54	59,18
F_03_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,30	56,82	49,07	59,77
F_03_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,33	56,93	49,18	59,84
F_03_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,21	56,72	48,97	59,67
F_03_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	59,58	57,15	49,40	60,08
F_03_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	59,68	57,22	49,47	60,16
F_03_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	59,63	57,17	49,42	60,11
F_04_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	56,12	53,64	45,89	56,59
F_04_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	52,63	50,37	42,63	53,22
F_04_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	55,98	53,49	45,74	56,44
F_04_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	54,86	52,52	44,77	55,41
F_04_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	55,88	53,39	45,64	56,34
F_04_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	55,73	53,32	45,57	56,24
F_04_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	55,89	53,41	45,66	56,36
F_04_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	56,10	53,66	45,91	56,59
F_04_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	56,27	53,80	46,05	56,74
F_04_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	56,26	53,78	46,03	56,73
F_05_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	53,70	51,20	43,45	54,16
F_05_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	51,00	48,63	40,88	51,53
F_05_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	53,59	51,10	43,35	54,05
F_05_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	52,56	50,15	42,40	53,07
F_05_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	53,40	50,94	43,19	53,88
F_05_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	53,74	51,27	43,52	54,21
F_05_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	53,84	51,35	43,60	54,30
F_05_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	53,83	51,33	43,58	54,29
F_06_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	48,89	46,47	38,72	49,39
F_06_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	49,89	47,44	39,69	50,37
F_06_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	50,62	48,16	40,41	51,10
F_06_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	51,09	48,61	40,86	51,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2040
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
F_06_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	51,25	48,76	41,01	51,71
F_07_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	43,75	41,60	33,85	44,40
F_07_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	44,35	42,16	34,41	44,98
F_07_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	42,82	40,56	32,81	43,41
F_07_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	38,26	36,03	28,28	38,87
F_07_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	38,96	36,64	28,90	39,52
F_08_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	44,56	42,38	34,63	45,20
F_08_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	45,09	42,88	35,13	45,71
F_08_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	43,41	41,16	33,41	44,01
F_08_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	39,25	37,02	29,27	39,86
F_08_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	39,28	36,97	29,23	39,85
F_09_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	44,86	42,65	34,90	45,48
F_09_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	45,02	42,77	35,02	45,62
F_09_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	42,62	40,31	32,56	43,18
F_09_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	34,65	32,51	24,76	35,31
F_09_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	33,10	31,04	23,29	33,80
F_10_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	52,87	50,58	42,83	53,44
F_10_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	53,32	50,99	43,24	53,87
F_10_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	53,49	51,11	43,36	54,01
F_10_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	53,49	51,07	43,32	53,99
F_10_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	53,56	51,12	43,37	54,05
F_11_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	54,55	52,07	44,32	55,02
F_11_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	53,59	51,31	43,56	54,17
F_11_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	54,48	52,01	44,26	54,95
F_11_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	54,34	52,00	44,25	54,89
F_11_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	54,62	52,23	44,48	55,14
F_11_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	54,65	52,22	44,47	55,15
F_11_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	54,66	52,21	44,46	55,14
F_11_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	54,62	52,15	44,40	55,09
F_12_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	55,72	53,24	45,49	56,19
F_12_A	toetspunt bouwdeel F	1,50	54,54	52,27	44,52	55,13
F_12_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	55,64	53,16	45,41	56,11
F_12_B	toetspunt bouwdeel F	4,50	55,60	53,25	45,50	56,14
F_12_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	55,55	53,06	45,32	56,02
F_12_C	toetspunt bouwdeel F	7,50	55,90	53,50	45,75	56,41
F_12_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	55,45	52,96	45,21	55,91
F_12_D	toetspunt bouwdeel F	10,50	55,92	53,48	45,73	56,41
F_12_E	toetspunt bouwdeel F	13,50	55,89	53,43	45,68	56,37
F_12_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	55,80	53,33	45,58	56,27
F_13_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	37,71	35,38	27,63	38,26
F_14_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	37,57	35,27	27,52	38,14
F_15_D	toetspunt bouwdeel F	28,50	38,79	36,44	28,70	39,33
F_16_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	37,47	35,17	27,42	38,04
F_17_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	37,30	34,97	27,22	37,85
F_18_C	toetspunt bouwdeel F	25,50	38,74	36,39	28,64	39,28
F_19_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	37,10	34,81	27,06	37,67
F_20_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	37,72	35,41	27,66	38,28
F_21_B	toetspunt bouwdeel F	22,50	39,04	36,69	28,94	39,58
F_22_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	36,85	34,59	26,84	37,44
F_23_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	37,42	35,13	27,38	37,99
F_24_A	toetspunt bouwdeel F	19,50	38,75	36,41	28,66	39,30
F_25_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	35,80	33,63	25,88	36,44
F_26_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	36,39	34,18	26,43	37,01
F_27_F	toetspunt bouwdeel F	16,50	37,96	35,66	27,91	38,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kenmerk N001-1293406CDJ-V03-aao-NL

Bijlage 4 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Ontwikkeling Bovenkerkerweg Amstelveen

1293406

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{VL,\ alle\ wegen}$	$L_{LL,\ Schiphol}$	$L^*_{VL,\ alle\ wegen}$	$L^*_{LL,\ Schiphol}$	L_{CUM}	$L_{VL,\ CUM}$	$L_{LL,\ CUM}$	$L_{GEZAMENLIJK}$
A_01	toetspunt bouwdeel A	1,50	58,08	50,00	58,08	56,03	60	60	54	59
A_01	toetspunt bouwdeel A	4,50	60,41	50,00	60,41	56,03	62	62	56	61
A_01	toetspunt bouwdeel A	7,50	61,02	50,00	61,02	56,03	62	62	56	61
A_01	toetspunt bouwdeel A	10,50	61,24	50,00	61,24	56,03	62	62	56	62
A_01	toetspunt bouwdeel A	13,50	61,33	50,00	61,33	56,03	62	62	57	62
A_01	toetspunt bouwdeel A	16,50	61,36	50,00	61,36	56,03	62	62	57	62
A_01	toetspunt bouwdeel A	19,50	61,35	50,00	61,35	56,03	62	62	57	62
A_01	toetspunt bouwdeel A	22,50	61,29	50,00	61,29	56,03	62	62	57	62
A_01	toetspunt bouwdeel A	25,50	61,17	50,00	61,17	56,03	62	62	56	61
A_01	toetspunt bouwdeel A	28,50	61,04	50,00	61,04	56,03	62	62	56	61
A_02	toetspunt bouwdeel A	1,50	58,08	50,00	58,08	56,03	60	60	54	59
A_02	toetspunt bouwdeel A	4,50	60,37	50,00	60,37	56,03	62	62	56	61
A_02	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,97	50,00	60,97	56,03	62	62	56	61
A_02	toetspunt bouwdeel A	10,50	61,19	50,00	61,19	56,03	62	62	56	62
A_02	toetspunt bouwdeel A	13,50	61,29	50,00	61,29	56,03	62	62	57	62
A_02	toetspunt bouwdeel A	16,50	61,32	50,00	61,32	56,03	62	62	57	62
A_02	toetspunt bouwdeel A	19,50	61,32	50,00	61,32	56,03	62	62	57	62
A_02	toetspunt bouwdeel A	22,50	61,25	50,00	61,25	56,03	62	62	56	62
A_02	toetspunt bouwdeel A	25,50	61,14	50,00	61,14	56,03	62	62	56	61
A_03	toetspunt bouwdeel A	1,50	58,07	50,00	58,07	56,03	60	60	54	59
A_03	toetspunt bouwdeel A	4,50	60,33	50,00	60,33	56,03	62	62	56	61
A_03	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,94	50,00	60,94	56,03	62	62	56	61
A_03	toetspunt bouwdeel A	10,50	61,17	50,00	61,17	56,03	62	62	56	61
A_03	toetspunt bouwdeel A	13,50	61,28	50,00	61,28	56,03	62	62	56	62
A_03	toetspunt bouwdeel A	16,50	61,32	50,00	61,32	56,03	62	62	57	62
A_03	toetspunt bouwdeel A	19,50	61,31	50,00	61,31	56,03	62	62	57	62
A_03	toetspunt bouwdeel A	22,50	61,25	50,00	61,25	56,03	62	62	56	62
A_03	toetspunt bouwdeel A	25,50	61,13	50,00	61,13	56,03	62	62	56	61
A_03	toetspunt bouwdeel A	28,50	61,01	50,00	61,01	56,03	62	62	56	61
A_04	toetspunt bouwdeel A	1,50	58,05	50,00	58,05	56,03	60	60	54	59
A_04	toetspunt bouwdeel A	4,50	60,28	50,00	60,28	56,03	62	62	56	61
A_04	toetspunt bouwdeel A	7,50	60,93	50,00	60,93	56,03	62	62	56	61
A_04	toetspunt bouwdeel A	10,50	61,17	50,00	61,17	56,03	62	62	56	61
A_04	toetspunt bouwdeel A	13,50	61,29	50,00	61,29	56,03	62	62	57	62
A_04	toetspunt bouwdeel A	16,50	61,33	50,00	61,33	56,03	62	62	57	62
A_04	toetspunt bouwdeel A	19,50	61,34	50,00	61,34	56,03	62	62	57	62
A_04	toetspunt bouwdeel A	22,50	61,27	50,00	61,27	56,03	62	62	56	62
A_04	toetspunt bouwdeel A	25,50	61,17	50,00	61,17	56,03	62	62	56	61
A_05	toetspunt bouwdeel A	1,50	56,21	50,00	56,21	56,03	59	59	53	57
A_05	toetspunt bouwdeel A	4,50	58,30	50,00	58,30	56,03	60	60	54	59
A_05	toetspunt bouwdeel A	7,50	59,11	50,00	59,11	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	10,50	59,48	50,00	59,48	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	13,50	59,65	50,00	59,65	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	16,50	59,76	50,00	59,76	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	19,50	59,81	50,00	59,81	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	22,50	59,84	50,00	59,84	56,03	61	61	55	60
A_05	toetspunt bouwdeel A	25,50	59,83	50,00	59,83	56,03	61	61	55	60
A_06	toetspunt bouwdeel A	1,50	55,46	50,00	55,46	56,03	59	59	53	57
A_06	toetspunt bouwdeel A	4,50	56,87	50,00	56,87	56,03	59	59	54	58
A_06	toetspunt bouwdeel A	7,50	57,61	50,00	57,61	56,03	60	60	54	58
A_06	toetspunt bouwdeel A	10,50	57,98	50,00	57,98	56,03	60	60	54	59
A_06	toetspunt bouwdeel A	13,50	58,19	50,00	58,19	56,03	60	60	54	59
A_06	toetspunt bouwdeel A	16,50	58,36	50,00	58,36	56,03	60	60	54	59
A_06	toetspunt bouwdeel A	19,50	58,46	50,00	58,46	56,03	60	60	54	59
A_06	toetspunt bouwdeel A	22,50	58,54	50,00	58,54	56,03	60	60	55	59
A_07	toetspunt bouwdeel A	1,50	55,07	50,00	55,07	56,03	59	59	53	56
A_07	toetspunt bouwdeel A	4,50	56,01	50,00	56,01	56,03	59	59	53	57
A_07	toetspunt bouwdeel A	7,50	56,73	50,00	56,73	56,03	59	59	53	58
A_07	toetspunt bouwdeel A	10,50	57,10	50,00	57,10	56,03	60	60	54	58
A_07	toetspunt bouwdeel A	13,50	57,35	50,00	57,35	56,03	60	60	54	58
A_08	toetspunt bouwdeel A	1,50	48,36	50,00	48,36	56,03	57	57	51	52
A_08	toetspunt bouwdeel A	4,50	49,18	50,00	49,18	56,03	57	57	51	53
A_08	toetspunt bouwdeel A	7,50	49,27	50,00	49,27	56,03	57	57	51	53
A_08	toetspunt bouwdeel A	10,50	49,02	50,00	49,02	56,03	57	57	51	53
A_09	toetspunt bouwdeel A	1,50	47,45	50,00	47,45	56,03	57	57	51	52
A_09	toetspunt bouwdeel A	4,50	48,19	50,00	48,19	56,03	57	57	51	52
A_09	toetspunt bouwdeel A	7,50	48,13	50,00	48,13	56,03	57	57	51	52
A_09	toetspunt bouwdeel A	10,50	48,07	50,00	48,07	56,03	57	57	51	52
A_10	toetspunt bouwdeel A	1,50	46,50	50,00	46,50	56,03	56	56	50	52
A_10	toetspunt bouwdeel A	4,50	47,26	50,00	47,26	56,03	57	57	51	52
A_10	toetspunt bouwdeel A	7,50	47,07	50,00	47,07	56,03	57	57	51	52
A_10	toetspunt bouwdeel A	10,50	47,13	50,00	47,13	56,03	57	57	51	52
A_11	toetspunt bouwdeel A	1,50	46,15	50,00	46,15	56,03	56	56	50	51
A_11	toetspunt bouwdeel A	4,50	46,74	50,00	46,74	56,03	57	57	50	52
A_11	toetspunt bouwdeel A	7,50	46,15	50,00	46,15	56,03	56	56	50	51
A_11	toetspunt bouwdeel A	10,50	46,39	50,00	46,39	56,03	56	56	50	52
A_12	toetspunt bouwdeel A	1,50	50,86	50,00	50,86	56,03	57	57	51	53
A_12	toetspunt bouwdeel A	4,50	51,74	50,00	51,74	56,03	57	57	51	54
A_12	toetspunt bouwdeel A	7,50	52,33	50,00	52,33	56,03	58	58	52	54
A_12	toetspunt bouwdeel A	10,50	52,56	50,00	52,56	56,03	58	58	52	54
A_12	toetspunt bouwdeel A	13,50	52,66	50,00	52,66	56,03	58	58	52	55
A_13	toetspunt bouwdeel A	1,50	52,23	50,00	52,23	56,03	58	58	52	54
A_13	toetspunt bouwdeel A	4,50	54,35	50,00	54,35	56,03	58	58	52	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	7,50	55,04	50,00	55,04	56,03	59	59	53	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	10,50	55,26	50,00	55,26	56,03	59	59	53	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	13,50	55,32	50,00	55,32	56,03	59	59	53	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	16,50	55,34	50,00	55,34	56,03	59	59	53	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	19,50	55,35	50,00	55,35	56,03	59	59	53	56
A_13	toetspunt bouwdeel A	22,50	55,38	50,00	55,38	56,03	59	59	53	56
A_14	toetspunt bouwdeel A	1,50	54,85	50,00	54,85	56,03	58	58	52	56
A_14	toetspunt bouwdeel A	4,50	57,17	50,00	57,17	56,03	60	60	54	58
A_14	toetspunt bouwdeel A	7,50	57,70	50,00	57,70	56,03	60	60	54	58
A_14	toetspunt bouwdeel A	10,50	57,86	50,00	57,86	56,03	60	60	54	59
A_14	toetspunt bouwdeel A	13,50	57,90	50,00	57,90	56,03	60	60	54	59
A_14	toetspunt bouwdeel A	16,50	57,90	50,00	57,90	56,03	60	60	54	59
A_14	toetspunt bouwdeel A	19,50	57,88	50,00	57,88	56,03	60	60	54	59

A_14	toetspunt bouwdeel A	22,50	57,82	50,00	57,82	56,03	60	60	54	58
A_14	toetspunt bouwdeel A	25,50	57,74	50,00	57,74	56,03	60	60	54	58
A_14	toetspunt bouwdeel A	28,50	57,68	50,00	57,68	56,03	60	60	54	58
A_15	toetspunt bouwdeel A	13,50	48,64	50,00	48,64	56,03	57	57	51	52
A_16	toetspunt bouwdeel A	13,50	48,67	50,00	48,67	56,03	57	57	51	52
A_17	toetspunt bouwdeel A	13,50	46,43	50,00	46,43	56,03	56	56	50	52
A_18	toetspunt bouwdeel A	16,50	48,87	50,00	48,87	56,03	57	57	51	52
A_19	toetspunt bouwdeel A	16,50	48,83	50,00	48,83	56,03	57	57	51	52
A_20	toetspunt bouwdeel A	16,50	46,73	50,00	46,73	56,03	57	57	50	52
A_21	toetspunt bouwdeel A	19,50	49,05	50,00	49,05	56,03	57	57	51	53
A_22	toetspunt bouwdeel A	19,50	49,58	50,00	49,58	56,03	57	57	51	53
A_23	toetspunt bouwdeel A	19,50	47,23	50,00	47,23	56,03	57	57	51	52
A_24	toetspunt bouwdeel A	22,50	48,94	50,00	48,94	56,03	57	57	51	53
A_25	toetspunt bouwdeel A	22,50	49,81	50,00	49,81	56,03	57	57	51	53
A_26	toetspunt bouwdeel A	22,50	47,29	50,00	47,29	56,03	57	57	51	52
A_27	toetspunt bouwdeel A	25,50	48,12	50,00	48,12	56,03	57	57	51	52
A_28	toetspunt bouwdeel A	25,50	49,93	50,00	49,93	56,03	57	57	51	53
A_29	toetspunt bouwdeel A	25,50	46,39	50,00	46,39	56,03	56	56	50	52
A_30	toetspunt bouwdeel A	28,50	56,27	50,00	56,27	56,03	59	59	53	57
A_31	toetspunt bouwdeel A	28,50	55,08	50,00	55,08	56,03	59	59	53	56
A_32	toetspunt bouwdeel A	28,50	50,08	50,00	50,08	56,03	57	57	51	53
A_33	toetspunt bouwdeel A	28,50	56,51	50,00	56,51	56,03	59	59	53	57
A_34	toetspunt bouwdeel A	22,50	49,36	50,00	49,36	56,03	57	57	51	53
A_35	toetspunt bouwdeel A	16,50	48,14	50,00	48,14	56,03	57	57	51	52
A_36	toetspunt bouwdeel A	28,50	49,43	50,00	49,43	56,03	57	57	51	53
A_37	toetspunt bouwdeel A	25,50	49,14	50,00	49,14	56,03	57	57	51	53
A_38	toetspunt bouwdeel A	22,50	48,54	50,00	48,54	56,03	57	57	51	52
A_39	toetspunt bouwdeel A	19,50	48,02	50,00	48,02	56,03	57	57	51	52
A_40	toetspunt bouwdeel A	16,50	47,03	50,00	47,03	56,03	57	57	51	52
A_41	toetspunt bouwdeel A	13,50	47,24	50,00	47,24	56,03	57	57	51	52
B_01	toetspunt bouwdeel B	1,50	56,77	50,00	56,77	56,03	59	59	53	58
B_01	toetspunt bouwdeel B	4,50	60,14	50,00	60,14	56,03	62	62	56	61
B_01	toetspunt bouwdeel B	7,50	60,98	50,00	60,98	56,03	62	62	56	61
B_01	toetspunt bouwdeel B	10,50	61,22	50,00	61,22	56,03	62	62	56	62
B_01	toetspunt bouwdeel B	13,50	61,28	50,00	61,28	56,03	62	62	56	62
B_01	toetspunt bouwdeel B	16,50	61,29	50,00	61,29	56,03	62	62	57	62
B_01	toetspunt bouwdeel B	19,50	61,27	50,00	61,27	56,03	62	62	56	62
B_01	toetspunt bouwdeel B	22,50	61,22	50,00	61,22	56,03	62	62	56	62
B_01	toetspunt bouwdeel B	25,50	61,13	50,00	61,13	56,03	62	62	56	61
B_01	toetspunt bouwdeel B	28,50	61,02	50,00	61,02	56,03	62	62	56	61
B_02	toetspunt bouwdeel B	1,50	58,09	50,00	58,09	56,03	60	60	54	59
B_02	toetspunt bouwdeel B	4,50	60,51	50,00	60,51	56,03	62	62	56	61
B_02	toetspunt bouwdeel B	7,50	61,10	50,00	61,10	56,03	62	62	56	61
B_02	toetspunt bouwdeel B	10,50	61,27	50,00	61,27	56,03	62	62	56	62
B_02	toetspunt bouwdeel B	13,50	61,33	50,00	61,33	56,03	62	62	57	62
B_02	toetspunt bouwdeel B	16,50	61,34	50,00	61,34	56,03	62	62	57	62
B_02	toetspunt bouwdeel B	19,50	61,32	50,00	61,32	56,03	62	62	57	62
B_02	toetspunt bouwdeel B	22,50	61,26	50,00	61,26	56,03	62	62	56	62
B_02	toetspunt bouwdeel B	25,50	61,15	50,00	61,15	56,03	62	62	56	61
B_02	toetspunt bouwdeel B	28,50	61,03	50,00	61,03	56,03	62	62	56	61
B_03	toetspunt bouwdeel B	1,50	57,97	50,00	57,97	56,03	60	60	54	59
B_03	toetspunt bouwdeel B	4,50	60,46	50,00	60,46	56,03	62	62	56	61
B_03	toetspunt bouwdeel B	7,50	61,09	50,00	61,09	56,03	62	62	56	61
B_03	toetspunt bouwdeel B	10,50	61,29	50,00	61,29	56,03	62	62	57	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	13,50	61,37	50,00	61,37	56,03	62	62	57	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	16,50	61,38	50,00	61,38	56,03	62	62	57	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	19,50	61,38	50,00	61,38	56,03	62	62	57	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	22,50	61,31	50,00	61,31	56,03	62	62	57	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	25,50	61,20	50,00	61,20	56,03	62	62	56	62
B_03	toetspunt bouwdeel B	28,50	61,07	50,00	61,07	56,03	62	62	56	61
B_04	toetspunt bouwdeel B	1,50	54,92	50,00	54,92	56,03	59	59	53	56
B_04	toetspunt bouwdeel B	4,50	56,79	50,00	56,79	56,03	59	59	53	58
B_04	toetspunt bouwdeel B	7,50	57,39	50,00	57,39	56,03	60	60	54	58
B_04	toetspunt bouwdeel B	10,50	57,64	50,00	57,64	56,03	60	60	54	58
B_04	toetspunt bouwdeel B	13,50	57,77	50,00	57,77	56,03	60	60	54	58
B_04	toetspunt bouwdeel B	16,50	57,84	50,00	57,84	56,03	60	60	54	59
B_04	toetspunt bouwdeel B	19,50	57,87	50,00	57,87	56,03	60	60	54	59
B_04	toetspunt bouwdeel B	22,50	57,84	50,00	57,84	56,03	60	60	54	59
B_04	toetspunt bouwdeel B	25,50	57,79	50,00	57,79	56,03	60	60	54	58
B_04	toetspunt bouwdeel B	28,50	57,80	50,00	57,80	56,03	60	60	54	58
B_05	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,53	50,00	52,53	56,03	58	58	52	54
B_05	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,86	50,00	53,86	56,03	58	58	52	55
B_05	toetspunt bouwdeel B	7,50	54,57	50,00	54,57	56,03	58	58	52	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	10,50	54,72	50,00	54,72	56,03	58	58	52	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	13,50	54,78	50,00	54,78	56,03	58	58	52	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	16,50	54,89	50,00	54,89	56,03	59	59	53	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	19,50	55,13	50,00	55,13	56,03	59	59	53	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	22,50	55,34	50,00	55,34	56,03	59	59	53	56
B_05	toetspunt bouwdeel B	25,50	55,51	50,00	55,51	56,03	59	59	53	57
B_05	toetspunt bouwdeel B	28,50	55,58	50,00	55,58	56,03	59	59	53	57
B_06	toetspunt bouwdeel B	1,50	50,88	50,00	50,88	56,03	57	57	51	53
B_06	toetspunt bouwdeel B	4,50	51,82	50,00	51,82	56,03	57	57	51	54
B_06	toetspunt bouwdeel B	7,50	52,45	50,00	52,45	56,03	58	58	52	54
B_06	toetspunt bouwdeel B	10,50	52,77	50,00	52,77	56,03	58	58	52	55
B_06	toetspunt bouwdeel B	13,50	53,02	50,00	53,02	56,03	58	58	52	55
B_06	toetspunt bouwdeel B	16,50	53,23	50,00	53,23	56,03	58	58	52	55
B_06	toetspunt bouwdeel B	19,50	53,64	50,00	53,64	56,03	58	58	52	55
B_06	toetspunt bouwdeel B	22,50	53,99	50,00	53,99	56,03	58	58	52	55
B_06	toetspunt bouwdeel B	25,50	54,25	50,00	54,25	56,03	58	58	52	56
B_06	toetspunt bouwdeel B	28,50	54,25	50,00	54,25	56,03	58	58	52	56
B_07	toetspunt bouwdeel B	1,50	45,52	50,00	45,52	56,03	56	56	50	51
B_07	toetspunt bouwdeel B	4,50	46,31	50,00	46,31	56,03	56	56	50	52
B_07	toetspunt bouwdeel B	7,50	45,99	50,00	45,99	56,03	56	56	50	51
B_07	toetspunt bouwdeel B	10,50	46,17	50,00	46,17	56,03	56	56	50	52
B_07	toetspunt bouwdeel B	13,50	47,02	50,00	47,02	56,03	57	57	51	52
B_07	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,83	50,00	47,83	56,03	57	57	51	52
B_07	toetspunt bouwdeel B	19,50	48,96	50,00	48,96	56,03	57	57	51	53
B_07	toetspunt bouwdeel B	22,50	49,77	50,00	49,77	56,03	57	57	51	53
B_07	toetspunt bouwdeel B	25,50	50,47	50,00	50,47	56,03	57	57	51	53
B_08	toetspunt bouwdeel B	1,50	45,96	50,00	45,96	56,03	56	56	50	51
B_08	toetspunt bouwdeel B	4,50	46,57	50,00	46,57	56,03	56	56	50	52

B_08	toetspunt bouwdeel B	7,50	46,07	50,00	46,07	56,03	56	56	50	51
B_08	toetspunt bouwdeel B	10,50	46,19	50,00	46,19	56,03	56	56	50	52
B_08	toetspunt bouwdeel B	13,50	47,16	50,00	47,16	56,03	57	57	51	52
B_08	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,98	50,00	47,98	56,03	57	57	51	52
B_08	toetspunt bouwdeel B	19,50	48,96	50,00	48,96	56,03	57	57	51	53
B_08	toetspunt bouwdeel B	22,50	49,64	50,00	49,64	56,03	57	57	51	53
B_09	toetspunt bouwdeel B	1,50	45,61	50,00	45,61	56,03	56	56	50	51
B_09	toetspunt bouwdeel B	4,50	46,24	50,00	46,24	56,03	56	56	50	52
B_09	toetspunt bouwdeel B	7,50	45,91	50,00	45,91	56,03	56	56	50	51
B_09	toetspunt bouwdeel B	10,50	46,11	50,00	46,11	56,03	56	56	50	51
B_09	toetspunt bouwdeel B	13,50	46,91	50,00	46,91	56,03	57	57	50	52
B_09	toetspunt bouwdeel B	16,50	47,77	50,00	47,77	56,03	57	57	51	52
B_10	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,17	50,00	44,17	56,03	56	56	50	51
B_10	toetspunt bouwdeel B	4,50	44,89	50,00	44,89	56,03	56	56	50	51
B_10	toetspunt bouwdeel B	7,50	43,55	50,00	43,55	56,03	56	56	50	51
B_10	toetspunt bouwdeel B	10,50	43,34	50,00	43,34	56,03	56	56	50	51
B_10	toetspunt bouwdeel B	13,50	44,40	50,00	44,40	56,03	56	56	50	51
B_10	toetspunt bouwdeel B	16,50	45,38	50,00	45,38	56,03	56	56	50	51
B_11	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,36	50,00	44,36	56,03	56	56	50	51
B_11	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,19	50,00	45,19	56,03	56	56	50	51
B_11	toetspunt bouwdeel B	7,50	44,36	50,00	44,36	56,03	56	56	50	51
B_11	toetspunt bouwdeel B	10,50	44,00	50,00	44,00	56,03	56	56	50	51
B_11	toetspunt bouwdeel B	13,50	44,46	50,00	44,46	56,03	56	56	50	51
B_12	toetspunt bouwdeel B	1,50	44,77	50,00	44,77	56,03	56	56	50	51
B_12	toetspunt bouwdeel B	4,50	45,64	50,00	45,64	56,03	56	56	50	51
B_12	toetspunt bouwdeel B	7,50	44,85	50,00	44,85	56,03	56	56	50	51
B_12	toetspunt bouwdeel B	10,50	44,53	50,00	44,53	56,03	56	56	50	51
B_12	toetspunt bouwdeel B	13,50	44,82	50,00	44,82	56,03	56	56	50	51
B_13	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,59	50,00	52,59	56,03	58	58	52	54
B_13	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,21	50,00	53,21	56,03	58	58	52	55
B_13	toetspunt bouwdeel B	7,50	53,40	50,00	53,40	56,03	58	58	52	55
B_13	toetspunt bouwdeel B	10,50	53,63	50,00	53,63	56,03	58	58	52	55
B_13	toetspunt bouwdeel B	13,50	53,72	50,00	53,72	56,03	58	58	52	55
B_14	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,19	50,00	52,19	56,03	58	58	52	54
B_14	toetspunt bouwdeel B	4,50	53,73	50,00	53,73	56,03	58	58	52	55
B_14	toetspunt bouwdeel B	7,50	54,02	50,00	54,02	56,03	58	58	52	55
B_14	toetspunt bouwdeel B	10,50	54,24	50,00	54,24	56,03	58	58	52	56
B_14	toetspunt bouwdeel B	13,50	54,33	50,00	54,33	56,03	58	58	52	56
B_14	toetspunt bouwdeel B	16,50	54,39	50,00	54,39	56,03	58	58	52	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	1,50	52,38	50,00	52,38	56,03	58	58	52	54
B_15	toetspunt bouwdeel B	4,50	54,39	50,00	54,39	56,03	58	58	52	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	7,50	54,76	50,00	54,76	56,03	58	58	52	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	10,50	54,98	50,00	54,98	56,03	59	59	53	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	13,50	55,08	50,00	55,08	56,03	59	59	53	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	16,50	55,14	50,00	55,14	56,03	59	59	53	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	19,50	55,20	50,00	55,20	56,03	59	59	53	56
B_15	toetspunt bouwdeel B	22,50	55,21	50,00	55,21	56,03	59	59	53	56
B_16	toetspunt bouwdeel B	1,50	53,18	50,00	53,18	56,03	58	58	52	55
B_16	toetspunt bouwdeel B	4,50	55,76	50,00	55,76	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	7,50	56,25	50,00	56,25	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	10,50	56,46	50,00	56,46	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	13,50	56,52	50,00	56,52	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	16,50	56,56	50,00	56,56	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	19,50	56,55	50,00	56,55	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	22,50	56,53	50,00	56,53	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	25,50	56,50	50,00	56,50	56,03	59	59	53	57
B_16	toetspunt bouwdeel B	28,50	56,45	50,00	56,45	56,03	59	59	53	57
B_17	toetspunt bouwdeel B	1,50	53,66	50,00	53,66	56,03	58	58	52	55
B_17	toetspunt bouwdeel B	4,50	57,03	50,00	57,03	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	7,50	57,65	50,00	57,65	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	10,50	57,82	50,00	57,82	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	13,50	57,85	50,00	57,85	56,03	60	60	54	59
B_17	toetspunt bouwdeel B	16,50	57,85	50,00	57,85	56,03	60	60	54	59
B_17	toetspunt bouwdeel B	19,50	57,81	50,00	57,81	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	22,50	57,76	50,00	57,76	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	25,50	57,71	50,00	57,71	56,03	60	60	54	58
B_17	toetspunt bouwdeel B	28,50	57,64	50,00	57,64	56,03	60	60	54	58
B_18	toetspunt bouwdeel B	28,50	42,10	50,00	42,10	56,03	56	56	50	51
B_19	toetspunt bouwdeel B	25,50	44,70	50,00	44,70	56,03	56	56	50	51
B_20	toetspunt bouwdeel B	25,50	41,91	50,00	41,91	56,03	56	56	50	51
B_21	toetspunt bouwdeel B	22,50	44,57	50,00	44,57	56,03	56	56	50	51
B_22	toetspunt bouwdeel B	22,50	41,97	50,00	41,97	56,03	56	56	50	51
B_23	toetspunt bouwdeel B	19,50	43,63	50,00	43,63	56,03	56	56	50	51
B_24	toetspunt bouwdeel B	19,50	41,46	50,00	41,46	56,03	56	56	50	51
B_25	toetspunt bouwdeel B	28,50	43,56	50,00	43,56	56,03	56	56	50	51
B_26	toetspunt bouwdeel B	25,50	43,34	50,00	43,34	56,03	56	56	50	51
B_27	toetspunt bouwdeel B	16,50	44,75	50,00	44,75	56,03	56	56	50	51
B_28	toetspunt bouwdeel B	22,50	44,24	50,00	44,24	56,03	56	56	50	51
B_29	toetspunt bouwdeel B	16,50	41,69	50,00	41,69	56,03	56	56	50	51
B_30	toetspunt bouwdeel B	19,50	45,71	50,00	45,71	56,03	56	56	50	51
B_31	toetspunt bouwdeel B	25,50	40,30	50,00	40,30	56,03	56	56	50	50
B_32	toetspunt bouwdeel B	28,50	40,13	50,00	40,13	56,03	56	56	50	50
B_33	toetspunt bouwdeel B	28,50	40,48	50,00	40,48	56,03	56	56	50	50
B_34	toetspunt bouwdeel B	28,50	48,31	50,00	48,31	56,03	57	57	51	52
B_35	toetspunt bouwdeel B	25,50	47,64	50,00	47,64	56,03	57	57	51	52
B_36	toetspunt bouwdeel B	22,50	39,28	50,00	39,28	56,03	56	56	50	50
B_37	toetspunt bouwdeel B	28,50	44,82	50,00	44,82	56,03	56	56	50	51
C_01	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,94	50,00	57,94	56,03	60	60	54	59
C_01	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,30	50,00	59,30	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,76	50,00	59,76	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,91	50,00	59,91	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	13,50	59,98	50,00	59,98	56,03	61	61	56	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	16,50	59,98	50,00	59,98	56,03	61	61	56	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	19,50	59,96	50,00	59,96	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,93	50,00	59,93	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,88	50,00	59,88	56,03	61	61	55	60
C_01	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,80	50,00	59,80	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,79	50,00	57,79	56,03	60	60	54	58
C_02	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,17	50,00	59,17	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	7,50	59,63	50,00	59,63	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	10,50	59,76	50,00	59,76	56,03	61	61	55	60

C_02	toetspunt bouwdeel C	13,50	59,79	50,00	59,79	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	16,50	59,79	50,00	59,79	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	19,50	59,75	50,00	59,75	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	22,50	59,71	50,00	59,71	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	25,50	59,66	50,00	59,66	56,03	61	61	55	60
C_02	toetspunt bouwdeel C	28,50	59,60	50,00	59,60	56,03	61	61	55	60
C_03	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,38	50,00	57,38	56,03	60	60	54	58
C_03	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,63	50,00	59,63	56,03	61	61	55	60
C_03	toetspunt bouwdeel C	7,50	60,25	50,00	60,25	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	10,50	60,44	50,00	60,44	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	13,50	60,50	50,00	60,50	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,52	50,00	60,52	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,50	50,00	60,50	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	22,50	60,46	50,00	60,46	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	25,50	60,40	50,00	60,40	56,03	62	62	56	61
C_03	toetspunt bouwdeel C	28,50	60,32	50,00	60,32	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	1,50	57,04	50,00	57,04	56,03	60	60	54	58
C_04	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,47	50,00	59,47	56,03	61	61	55	60
C_04	toetspunt bouwdeel C	7,50	60,17	50,00	60,17	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	10,50	60,38	50,00	60,38	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	13,50	60,45	50,00	60,45	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,48	50,00	60,48	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,47	50,00	60,47	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	22,50	60,43	50,00	60,43	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	25,50	60,38	50,00	60,38	56,03	62	62	56	61
C_04	toetspunt bouwdeel C	28,50	60,30	50,00	60,30	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	1,50	56,77	50,00	56,77	56,03	59	59	53	58
C_05	toetspunt bouwdeel C	4,50	59,54	50,00	59,54	56,03	61	61	55	60
C_05	toetspunt bouwdeel C	7,50	60,21	50,00	60,21	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	10,50	60,44	50,00	60,44	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	13,50	60,52	50,00	60,52	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	16,50	60,54	50,00	60,54	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	19,50	60,53	50,00	60,53	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	22,50	60,49	50,00	60,49	56,03	62	62	56	61
C_05	toetspunt bouwdeel C	25,50	60,44	50,00	60,44	56,03	62	62	56	61
C_06	toetspunt bouwdeel C	1,50	53,48	50,00	53,48	56,03	58	58	52	55
C_06	toetspunt bouwdeel C	4,50	56,56	50,00	56,56	56,03	59	59	53	57
C_06	toetspunt bouwdeel C	7,50	57,19	50,00	57,19	56,03	60	60	54	58
C_06	toetspunt bouwdeel C	10,50	57,51	50,00	57,51	56,03	60	60	54	58
C_06	toetspunt bouwdeel C	13,50	57,65	50,00	57,65	56,03	60	60	54	58
C_06	toetspunt bouwdeel C	16,50	57,69	50,00	57,69	56,03	60	60	54	58
C_06	toetspunt bouwdeel C	19,50	57,68	50,00	57,68	56,03	60	60	54	58
C_06	toetspunt bouwdeel C	22,50	57,65	50,00	57,65	56,03	60	60	54	58
C_07	toetspunt bouwdeel C	1,50	52,96	50,00	52,96	56,03	58	58	52	55
C_07	toetspunt bouwdeel C	4,50	55,43	50,00	55,43	56,03	59	59	53	57
C_07	toetspunt bouwdeel C	7,50	55,87	50,00	55,87	56,03	59	59	53	57
C_07	toetspunt bouwdeel C	10,50	56,19	50,00	56,19	56,03	59	59	53	57
C_07	toetspunt bouwdeel C	13,50	56,35	50,00	56,35	56,03	59	59	53	57
C_07	toetspunt bouwdeel C	16,50	56,42	50,00	56,42	56,03	59	59	53	57
C_08	toetspunt bouwdeel C	1,50	53,61	50,00	53,61	56,03	58	58	52	55
C_08	toetspunt bouwdeel C	4,50	54,58	50,00	54,58	56,03	58	58	52	56
C_08	toetspunt bouwdeel C	7,50	54,82	50,00	54,82	56,03	58	58	52	56
C_08	toetspunt bouwdeel C	10,50	55,11	50,00	55,11	56,03	59	59	53	56
C_09	toetspunt bouwdeel C	1,50	46,37	50,00	46,37	56,03	56	56	50	52
C_09	toetspunt bouwdeel C	4,50	47,39	50,00	47,39	56,03	57	57	51	52
C_09	toetspunt bouwdeel C	7,50	46,40	50,00	46,40	56,03	56	56	50	52
C_09	toetspunt bouwdeel C	10,50	46,22	50,00	46,22	56,03	56	56	50	52
C_10	toetspunt bouwdeel C	1,50	44,91	50,00	44,91	56,03	56	56	50	51
C_10	toetspunt bouwdeel C	4,50	45,92	50,00	45,92	56,03	56	56	50	51
C_10	toetspunt bouwdeel C	7,50	45,02	50,00	45,02	56,03	56	56	50	51
C_10	toetspunt bouwdeel C	10,50	44,73	50,00	44,73	56,03	56	56	50	51
C_10	toetspunt bouwdeel C	13,50	44,90	50,00	44,90	56,03	56	56	50	51
C_11	toetspunt bouwdeel C	1,50	43,94	50,00	43,94	56,03	56	56	50	51
C_11	toetspunt bouwdeel C	4,50	44,70	50,00	44,70	56,03	56	56	50	51
C_11	toetspunt bouwdeel C	7,50	44,23	50,00	44,23	56,03	56	56	50	51
C_11	toetspunt bouwdeel C	10,50	43,63	50,00	43,63	56,03	56	56	50	51
C_11	toetspunt bouwdeel C	13,50	43,70	50,00	43,70	56,03	56	56	50	51
C_12	toetspunt bouwdeel C	1,50	44,28	50,00	44,28	56,03	56	56	50	51
C_12	toetspunt bouwdeel C	4,50	44,80	50,00	44,80	56,03	56	56	50	51
C_12	toetspunt bouwdeel C	7,50	43,90	50,00	43,90	56,03	56	56	50	51
C_12	toetspunt bouwdeel C	10,50	43,47	50,00	43,47	56,03	56	56	50	51
C_13	toetspunt bouwdeel C	1,50	43,68	50,00	43,68	56,03	56	56	50	51
C_13	toetspunt bouwdeel C	4,50	44,29	50,00	44,29	56,03	56	56	50	51
C_13	toetspunt bouwdeel C	7,50	43,75	50,00	43,75	56,03	56	56	50	51
C_13	toetspunt bouwdeel C	10,50	43,18	50,00	43,18	56,03	56	56	50	51
C_13	toetspunt bouwdeel C	13,50	43,57	50,00	43,57	56,03	56	56	50	51
C_14	toetspunt bouwdeel C	1,50	51,99	50,00	51,99	56,03	57	57	51	54
C_14	toetspunt bouwdeel C	4,50	52,81	50,00	52,81	56,03	58	58	52	55
C_14	toetspunt bouwdeel C	7,50	53,25	50,00	53,25	56,03	58	58	52	55
C_14	toetspunt bouwdeel C	10,50	53,61	50,00	53,61	56,03	58	58	52	55
C_14	toetspunt bouwdeel C	13,50	53,77	50,00	53,77	56,03	58	58	52	55
C_15	toetspunt bouwdeel C	1,50	53,58	50,00	53,58	56,03	58	58	52	55
C_15	toetspunt bouwdeel C	4,50	54,55	50,00	54,55	56,03	58	58	52	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	7,50	55,01	50,00	55,01	56,03	59	59	53	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	10,50	55,21	50,00	55,21	56,03	59	59	53	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	13,50	55,27	50,00	55,27	56,03	59	59	53	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	16,50	55,31	50,00	55,31	56,03	59	59	53	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	19,50	55,33	50,00	55,33	56,03	59	59	53	56
C_15	toetspunt bouwdeel C	22,50	55,34	50,00	55,34	56,03	59	59	53	56
C_16	toetspunt bouwdeel C	1,50	55,37	50,00	55,37	56,03	59	59	53	56
C_16	toetspunt bouwdeel C	4,50	56,41	50,00	56,41	56,03	59	59	53	57
C_16	toetspunt bouwdeel C	7,50	56,77	50,00	56,77	56,03	59	59	53	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	10,50	56,86	50,00	56,86	56,03	59	59	53	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	13,50	56,88	50,00	56,88	56,03	59	59	54	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	16,50	56,87	50,00	56,87	56,03	59	59	54	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	19,50	56,83	50,00	56,83	56,03	59	59	53	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	22,50	56,79	50,00	56,79	56,03	59	59	53	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	25,50	56,76	50,00	56,76	56,03	59	59	53	58
C_16	toetspunt bouwdeel C	28,50	56,72	50,00	56,72	56,03	59	59	53	58
C_17	toetspunt bouwdeel C	28,50	43,10	50,00	43,10	56,03	56	56	50	51
C_18	toetspunt bouwdeel C	28,50	43,13	50,00	43,13	56,03	56	56	50	51

C_19	toetspunt bouwdeel C	28,50	39,83	50,00	39,83	56,03	56	56	50	50
C_20	toetspunt bouwdeel C	28,50	43,10	50,00	43,10	56,03	56	56	50	51
C_21	toetspunt bouwdeel C	28,50	43,43	50,00	43,43	56,03	56	56	50	51
C_22	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,90	50,00	42,90	56,03	56	56	50	51
C_23	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,52	50,00	42,52	56,03	56	56	50	51
C_24	toetspunt bouwdeel C	25,50	39,95	50,00	39,95	56,03	56	56	50	50
C_25	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,79	50,00	42,79	56,03	56	56	50	51
C_26	toetspunt bouwdeel C	25,50	43,06	50,00	43,06	56,03	56	56	50	51
C_27	toetspunt bouwdeel C	22,50	43,14	50,00	43,14	56,03	56	56	50	51
C_28	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,86	50,00	42,86	56,03	56	56	50	51
C_29	toetspunt bouwdeel C	22,50	40,37	50,00	40,37	56,03	56	56	50	50
C_30	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,84	50,00	42,84	56,03	56	56	50	51
C_31	toetspunt bouwdeel C	22,50	43,13	50,00	43,13	56,03	56	56	50	51
C_32	toetspunt bouwdeel C	19,50	43,31	50,00	43,31	56,03	56	56	50	51
C_33	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,97	50,00	42,97	56,03	56	56	50	51
C_34	toetspunt bouwdeel C	19,50	40,55	50,00	40,55	56,03	56	56	50	50
C_35	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,55	50,00	42,55	56,03	56	56	50	51
C_36	toetspunt bouwdeel C	19,50	43,02	50,00	43,02	56,03	56	56	50	51
C_37	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,93	50,00	42,93	56,03	56	56	50	51
C_38	toetspunt bouwdeel C	16,50	43,12	50,00	43,12	56,03	56	56	50	51
C_39	toetspunt bouwdeel C	16,50	40,93	50,00	40,93	56,03	56	56	50	51
C_40	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,20	50,00	42,20	56,03	56	56	50	51
C_41	toetspunt bouwdeel C	16,50	43,14	50,00	43,14	56,03	56	56	50	51
C_42	toetspunt bouwdeel C	13,50	42,36	50,00	42,36	56,03	56	56	50	51
C_43	toetspunt bouwdeel C	25,50	48,46	50,00	48,46	56,03	57	57	51	52
C_43	toetspunt bouwdeel C	28,50	51,61	50,00	51,61	56,03	57	57	51	54
C_44	toetspunt bouwdeel C	19,50	47,45	50,00	47,45	56,03	57	57	51	52
C_44	toetspunt bouwdeel C	22,50	51,28	50,00	51,28	56,03	57	57	51	54
C_45	toetspunt bouwdeel C	13,50	45,97	50,00	45,97	56,03	56	56	50	51
C_46	toetspunt bouwdeel C	13,50	42,69	50,00	42,69	56,03	56	56	50	51
C_46	toetspunt bouwdeel C	16,50	42,67	50,00	42,67	56,03	56	56	50	51
C_47	toetspunt bouwdeel C	19,50	42,21	50,00	42,21	56,03	56	56	50	51
C_48	toetspunt bouwdeel C	22,50	42,20	50,00	42,20	56,03	56	56	50	51
C_49	toetspunt bouwdeel C	25,50	42,54	50,00	42,54	56,03	56	56	50	51
D_01	toetspunt bouwdeel D	1,50	58,04	50,00	58,04	56,03	60	60	54	59
D_01	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,95	50,00	59,95	56,03	61	61	55	60
D_01	toetspunt bouwdeel D	7,50	60,32	50,00	60,32	56,03	62	62	56	61
D_01	toetspunt bouwdeel D	10,50	60,41	50,00	60,41	56,03	62	62	56	61
D_01	toetspunt bouwdeel D	13,50	60,38	50,00	60,38	56,03	62	62	56	61
D_01	toetspunt bouwdeel D	16,50	60,29	50,00	60,29	56,03	62	62	56	61
D_01	toetspunt bouwdeel D	19,50	60,19	50,00	60,19	56,03	62	62	56	61
D_01	toetspunt bouwdeel D	22,50	60,07	50,00	60,07	56,03	62	62	56	60
D_01	toetspunt bouwdeel D	25,50	59,95	50,00	59,95	56,03	61	61	55	60
D_01	toetspunt bouwdeel D	28,50	59,82	50,00	59,82	56,03	61	61	55	60
D_02	toetspunt bouwdeel D	1,50	58,34	50,00	58,34	56,03	60	60	54	59
D_02	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,91	50,00	59,91	56,03	61	61	55	60
D_02	toetspunt bouwdeel D	7,50	60,33	50,00	60,33	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	10,50	60,46	50,00	60,46	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	13,50	60,48	50,00	60,48	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	16,50	60,45	50,00	60,45	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	19,50	60,40	50,00	60,40	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	22,50	60,34	50,00	60,34	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	25,50	60,26	50,00	60,26	56,03	62	62	56	61
D_02	toetspunt bouwdeel D	28,50	60,19	50,00	60,19	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	1,50	58,27	50,00	58,27	56,03	60	60	54	59
D_03	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,70	50,00	59,70	56,03	61	61	55	60
D_03	toetspunt bouwdeel D	7,50	60,14	50,00	60,14	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	10,50	60,27	50,00	60,27	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	13,50	60,30	50,00	60,30	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	16,50	60,29	50,00	60,29	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	19,50	60,25	50,00	60,25	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	22,50	60,20	50,00	60,20	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	25,50	60,14	50,00	60,14	56,03	62	62	56	61
D_03	toetspunt bouwdeel D	28,50	60,07	50,00	60,07	56,03	62	62	56	60
D_04	toetspunt bouwdeel D	1,50	54,24	50,00	54,24	56,03	58	58	52	56
D_04	toetspunt bouwdeel D	4,50	55,57	50,00	55,57	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	7,50	56,17	50,00	56,17	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	10,50	56,40	50,00	56,40	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	13,50	56,52	50,00	56,52	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	16,50	56,60	50,00	56,60	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	19,50	56,63	50,00	56,63	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	22,50	56,62	50,00	56,62	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	25,50	56,60	50,00	56,60	56,03	59	59	53	57
D_04	toetspunt bouwdeel D	28,50	56,57	50,00	56,57	56,03	59	59	53	57
D_05	toetspunt bouwdeel D	1,50	53,04	50,00	53,04	56,03	58	58	52	55
D_05	toetspunt bouwdeel D	4,50	53,83	50,00	53,83	56,03	58	58	52	55
D_05	toetspunt bouwdeel D	7,50	54,44	50,00	54,44	56,03	58	58	52	56
D_05	toetspunt bouwdeel D	10,50	54,75	50,00	54,75	56,03	58	58	52	56
D_05	toetspunt bouwdeel D	13,50	54,91	50,00	54,91	56,03	59	59	53	56
D_05	toetspunt bouwdeel D	16,50	55,01	50,00	55,01	56,03	59	59	53	56
D_05	toetspunt bouwdeel D	19,50	55,06	50,00	55,06	56,03	59	59	53	56
D_05	toetspunt bouwdeel D	22,50	55,06	50,00	55,06	56,03	59	59	53	56
D_06	toetspunt bouwdeel D	1,50	52,13	50,00	52,13	56,03	58	58	51	54
D_06	toetspunt bouwdeel D	4,50	52,73	50,00	52,73	56,03	58	58	52	55
D_06	toetspunt bouwdeel D	7,50	53,22	50,00	53,22	56,03	58	58	52	55
D_06	toetspunt bouwdeel D	10,50	53,58	50,00	53,58	56,03	58	58	52	55
D_06	toetspunt bouwdeel D	13,50	53,77	50,00	53,77	56,03	58	58	52	55
D_06	toetspunt bouwdeel D	16,50	53,88	50,00	53,88	56,03	58	58	52	55
D_07	toetspunt bouwdeel D	1,50	44,84	50,00	44,84	56,03	56	56	50	51
D_07	toetspunt bouwdeel D	4,50	45,54	50,00	45,54	56,03	56	56	50	51
D_07	toetspunt bouwdeel D	7,50	45,17	50,00	45,17	56,03	56	56	50	51
D_07	toetspunt bouwdeel D	10,50	44,85	50,00	44,85	56,03	56	56	50	51
D_08	toetspunt bouwdeel D	1,50	47,74	50,00	47,74	56,03	57	57	51	52
D_08	toetspunt bouwdeel D	4,50	48,46	50,00	48,46	56,03	57	57	51	52
D_08	toetspunt bouwdeel D	7,50	48,22	50,00	48,22	56,03	57	57	51	52
D_08	toetspunt bouwdeel D	10,50	48,01	50,00	48,01	56,03	57	57	51	52
D_09	toetspunt bouwdeel D	1,50	48,62	50,00	48,62	56,03	57	57	51	52
D_09	toetspunt bouwdeel D	4,50	49,39	50,00	49,39	56,03	57	57	51	53
D_09	toetspunt bouwdeel D	7,50	48,73	50,00	48,73	56,03	57	57	51	52
D_09	toetspunt bouwdeel D	10,50	48,36	50,00	48,36	56,03	57	57	51	52
D_09	toetspunt bouwdeel D	13,50	48,17	50,00	48,17	56,03	57	57	51	52

D_10	toetspunt bouwdeel D	1,50	48,35	50,00	48,35	56,03	57	57	51	52
D_10	toetspunt bouwdeel D	4,50	49,10	50,00	49,10	56,03	57	57	51	53
D_10	toetspunt bouwdeel D	7,50	47,84	50,00	47,84	56,03	57	57	51	52
D_10	toetspunt bouwdeel D	10,50	47,14	50,00	47,14	56,03	57	57	51	52
D_11	toetspunt bouwdeel D	1,50	53,20	50,00	53,20	56,03	58	58	52	55
D_11	toetspunt bouwdeel D	4,50	54,13	50,00	54,13	56,03	58	58	52	56
D_11	toetspunt bouwdeel D	7,50	53,73	50,00	53,73	56,03	58	58	52	55
D_11	toetspunt bouwdeel D	10,50	53,49	50,00	53,49	56,03	58	58	52	55
D_12	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,74	50,00	57,74	56,03	60	60	54	58
D_12	toetspunt bouwdeel D	4,50	58,83	50,00	58,83	56,03	61	61	55	59
D_12	toetspunt bouwdeel D	7,50	58,94	50,00	58,94	56,03	61	61	55	59
D_12	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,02	50,00	59,02	56,03	61	61	55	60
D_12	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,00	50,00	59,00	56,03	61	61	55	60
D_12	toetspunt bouwdeel D	16,50	58,91	50,00	58,91	56,03	61	61	55	59
D_13	toetspunt bouwdeel D	1,50	56,86	50,00	56,86	56,03	59	59	53	58
D_13	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,04	50,00	59,04	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,28	50,00	59,28	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,39	50,00	59,39	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,38	50,00	59,38	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,30	50,00	59,30	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	19,50	59,17	50,00	59,17	56,03	61	61	55	60
D_13	toetspunt bouwdeel D	22,50	58,99	50,00	58,99	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	1,50	57,44	50,00	57,44	56,03	60	60	54	58
D_14	toetspunt bouwdeel D	4,50	59,35	50,00	59,35	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	7,50	59,62	50,00	59,62	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	10,50	59,71	50,00	59,71	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	13,50	59,67	50,00	59,67	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	16,50	59,58	50,00	59,58	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	19,50	59,44	50,00	59,44	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	22,50	59,27	50,00	59,27	56,03	61	61	55	60
D_14	toetspunt bouwdeel D	25,50	59,09	50,00	59,09	56,03	61	61	55	60
D_15	toetspunt bouwdeel D	28,50	42,52	50,00	42,52	56,03	56	56	50	51
D_16	toetspunt bouwdeel D	28,50	42,21	50,00	42,21	56,03	56	56	50	51
D_17	toetspunt bouwdeel D	28,50	42,05	50,00	42,05	56,03	56	56	50	51
D_18	toetspunt bouwdeel D	25,50	43,49	50,00	43,49	56,03	56	56	50	51
D_19	toetspunt bouwdeel D	25,50	42,39	50,00	42,39	56,03	56	56	50	51
D_20	toetspunt bouwdeel D	25,50	42,55	50,00	42,55	56,03	56	56	50	51
D_21	toetspunt bouwdeel D	22,50	45,01	50,00	45,01	56,03	56	56	50	51
D_22	toetspunt bouwdeel D	22,50	42,62	50,00	42,62	56,03	56	56	50	51
D_23	toetspunt bouwdeel D	22,50	42,64	50,00	42,64	56,03	56	56	50	51
D_24	toetspunt bouwdeel D	19,50	45,92	50,00	45,92	56,03	56	56	50	51
D_25	toetspunt bouwdeel D	19,50	42,85	50,00	42,85	56,03	56	56	50	51
D_26	toetspunt bouwdeel D	19,50	42,83	50,00	42,83	56,03	56	56	50	51
D_27	toetspunt bouwdeel D	16,50	47,14	50,00	47,14	56,03	57	57	51	52
D_28	toetspunt bouwdeel D	16,50	43,35	50,00	43,35	56,03	56	56	50	51
D_29	toetspunt bouwdeel D	16,50	43,28	50,00	43,28	56,03	56	56	50	51
D_30	toetspunt bouwdeel D	13,50	48,83	50,00	48,83	56,03	57	57	51	52
D_31	toetspunt bouwdeel D	13,50	47,82	50,00	47,82	56,03	57	57	51	52
D_32	toetspunt bouwdeel D	13,50	46,79	50,00	46,79	56,03	57	57	50	52
D_33	toetspunt bouwdeel D	13,50	45,55	50,00	45,55	56,03	56	56	50	51
D_34	toetspunt bouwdeel D	16,50	43,00	50,00	43,00	56,03	56	56	50	51
D_35	toetspunt bouwdeel D	19,50	42,51	50,00	42,51	56,03	56	56	50	51
D_36	toetspunt bouwdeel D	22,50	41,99	50,00	41,99	56,03	56	56	50	51
D_37	toetspunt bouwdeel D	25,50	42,25	50,00	42,25	56,03	56	56	50	51
D_38	toetspunt bouwdeel D	28,50	42,33	50,00	42,33	56,03	56	56	50	51
E_01	toetspunt bouwdeel E	1,50	57,41	50,00	57,41	56,03	60	60	54	58
E_01	toetspunt bouwdeel E	4,50	59,30	50,00	59,30	56,03	61	61	55	60
E_01	toetspunt bouwdeel E	7,50	59,93	50,00	59,93	56,03	61	61	55	60
E_01	toetspunt bouwdeel E	10,50	60,15	50,00	60,15	56,03	62	62	56	61
E_01	toetspunt bouwdeel E	13,50	60,23	50,00	60,23	56,03	62	62	56	61
E_01	toetspunt bouwdeel E	16,50	60,15	50,00	60,15	56,03	62	62	56	61
E_01	toetspunt bouwdeel E	19,50	60,04	50,00	60,04	56,03	61	61	56	60
E_01	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,91	50,00	59,91	56,03	61	61	55	60
E_01	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,80	50,00	59,80	56,03	61	61	55	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	1,50	57,68	50,00	57,68	56,03	60	60	54	58
E_02	toetspunt bouwdeel E	4,50	59,43	50,00	59,43	56,03	61	61	55	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	7,50	60,02	50,00	60,02	56,03	61	61	56	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	10,50	60,22	50,00	60,22	56,03	62	62	56	61
E_02	toetspunt bouwdeel E	13,50	60,29	50,00	60,29	56,03	62	62	56	61
E_02	toetspunt bouwdeel E	16,50	60,21	50,00	60,21	56,03	62	62	56	61
E_02	toetspunt bouwdeel E	19,50	60,09	50,00	60,09	56,03	62	62	56	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,97	50,00	59,97	56,03	61	61	56	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,85	50,00	59,85	56,03	61	61	55	60
E_02	toetspunt bouwdeel E	28,50	59,76	50,00	59,76	56,03	61	61	55	60
E_03	toetspunt bouwdeel E	1,50	58,09	50,00	58,09	56,03	60	60	54	59
E_03	toetspunt bouwdeel E	4,50	60,16	50,00	60,16	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	7,50	60,65	50,00	60,65	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	10,50	60,82	50,00	60,82	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	13,50	60,85	50,00	60,85	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	16,50	60,76	50,00	60,76	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	19,50	60,65	50,00	60,65	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	22,50	60,52	50,00	60,52	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	25,50	60,41	50,00	60,41	56,03	62	62	56	61
E_03	toetspunt bouwdeel E	28,50	60,31	50,00	60,31	56,03	62	62	56	61
E_04	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,95	50,00	55,95	56,03	59	59	53	57
E_04	toetspunt bouwdeel E	4,50	59,12	50,00	59,12	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	7,50	59,59	50,00	59,59	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	10,50	59,77	50,00	59,77	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	13,50	59,78	50,00	59,78	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	16,50	59,74	50,00	59,74	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	19,50	59,64	50,00	59,64	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	22,50	59,54	50,00	59,54	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	25,50	59,42	50,00	59,42	56,03	61	61	55	60
E_04	toetspunt bouwdeel E	28,50	59,29	50,00	59,29	56,03	61	61	55	60
E_05	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,93	50,00	55,93	56,03	59	59	53	57
E_05	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,53	50,00	58,53	56,03	60	60	55	59
E_05	toetspunt bouwdeel E	7,50	58,94	50,00	58,94	56,03	61	61	55	59
E_05	toetspunt bouwdeel E	10,50	59,09	50,00	59,09	56,03	61	61	55	60
E_05	toetspunt bouwdeel E	13,50	59,10	50,00	59,10	56,03	61	61	55	60
E_05	toetspunt bouwdeel E	16,50	59,05	50,00	59,05	56,03	61	61	55	60
E_05	toetspunt bouwdeel E	19,50	58,96	50,00	58,96	56,03	61	61	55	59

E_05	toetspunt bouwdeel E	22,50	58,84	50,00	58,84	56,03	61	61	55	59
E_06	toetspunt bouwdeel E	1,50	55,92	50,00	55,92	56,03	59	59	53	57
E_06	toetspunt bouwdeel E	4,50	58,16	50,00	58,16	56,03	60	60	54	59
E_06	toetspunt bouwdeel E	7,50	58,48	50,00	58,48	56,03	60	60	54	59
E_06	toetspunt bouwdeel E	10,50	58,52	50,00	58,52	56,03	60	60	55	59
E_06	toetspunt bouwdeel E	13,50	58,48	50,00	58,48	56,03	60	60	54	59
E_07	toetspunt bouwdeel E	1,50	49,41	50,00	49,41	56,03	57	57	51	53
E_07	toetspunt bouwdeel E	4,50	51,25	50,00	51,25	56,03	57	57	51	54
E_07	toetspunt bouwdeel E	7,50	51,23	50,00	51,23	56,03	57	57	51	54
E_07	toetspunt bouwdeel E	10,50	51,07	50,00	51,07	56,03	57	57	51	54
E_08	toetspunt bouwdeel E	1,50	46,41	50,00	46,41	56,03	56	56	50	52
E_08	toetspunt bouwdeel E	4,50	47,98	50,00	47,98	56,03	57	57	51	52
E_08	toetspunt bouwdeel E	7,50	48,49	50,00	48,49	56,03	57	57	51	52
E_08	toetspunt bouwdeel E	10,50	47,59	50,00	47,59	56,03	57	57	51	52
E_09	toetspunt bouwdeel E	1,50	44,89	50,00	44,89	56,03	56	56	50	51
E_09	toetspunt bouwdeel E	4,50	46,39	50,00	46,39	56,03	56	56	50	52
E_09	toetspunt bouwdeel E	7,50	46,26	50,00	46,26	56,03	56	56	50	52
E_09	toetspunt bouwdeel E	10,50	44,96	50,00	44,96	56,03	56	56	50	51
E_10	toetspunt bouwdeel E	1,50	49,26	50,00	49,26	56,03	57	57	51	53
E_10	toetspunt bouwdeel E	4,50	50,35	50,00	50,35	56,03	57	57	51	53
E_10	toetspunt bouwdeel E	7,50	50,53	50,00	50,53	56,03	57	57	51	53
E_10	toetspunt bouwdeel E	10,50	50,58	50,00	50,58	56,03	57	57	51	53
E_10	toetspunt bouwdeel E	13,50	50,63	50,00	50,63	56,03	57	57	51	53
E_11	toetspunt bouwdeel E	1,50	51,48	50,00	51,48	56,03	57	57	51	54
E_11	toetspunt bouwdeel E	4,50	52,64	50,00	52,64	56,03	58	58	52	55
E_11	toetspunt bouwdeel E	7,50	53,26	50,00	53,26	56,03	58	58	52	55
E_11	toetspunt bouwdeel E	10,50	53,53	50,00	53,53	56,03	58	58	52	55
E_11	toetspunt bouwdeel E	13,50	53,59	50,00	53,59	56,03	58	58	52	55
E_11	toetspunt bouwdeel E	16,50	53,54	50,00	53,54	56,03	58	58	52	55
E_11	toetspunt bouwdeel E	19,50	53,41	50,00	53,41	56,03	58	58	52	55
E_12	toetspunt bouwdeel E	1,50	53,90	50,00	53,90	56,03	58	58	52	55
E_12	toetspunt bouwdeel E	4,50	55,60	50,00	55,60	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	7,50	56,15	50,00	56,15	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	10,50	56,34	50,00	56,34	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	13,50	56,40	50,00	56,40	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	16,50	56,37	50,00	56,37	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	19,50	56,27	50,00	56,27	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	22,50	56,16	50,00	56,16	56,03	59	59	53	57
E_12	toetspunt bouwdeel E	25,50	56,07	50,00	56,07	56,03	59	59	53	57
E_13	toetspunt bouwdeel E	28,50	40,67	50,00	40,67	56,03	56	56	50	50
E_14	toetspunt bouwdeel E	28,50	42,87	50,00	42,87	56,03	56	56	50	51
E_15	toetspunt bouwdeel E	25,50	40,56	50,00	40,56	56,03	56	56	50	50
E_16	toetspunt bouwdeel E	25,50	38,76	50,00	38,76	56,03	56	56	50	50
E_17	toetspunt bouwdeel E	25,50	40,41	50,00	40,41	56,03	56	56	50	50
E_18	toetspunt bouwdeel E	25,50	43,63	50,00	43,63	56,03	56	56	50	51
E_18	toetspunt bouwdeel E	25,50	43,63	50,00	43,63	56,03	56	56	50	51
E_19	toetspunt bouwdeel E	22,50	41,73	50,00	41,73	56,03	56	56	50	51
E_20	toetspunt bouwdeel E	22,50	39,86	50,00	39,86	56,03	56	56	50	50
E_21	toetspunt bouwdeel E	22,50	41,28	50,00	41,28	56,03	56	56	50	51
E_22	toetspunt bouwdeel E	22,50	44,25	50,00	44,25	56,03	56	56	50	51
E_23	toetspunt bouwdeel E	19,50	41,61	50,00	41,61	56,03	56	56	50	51
E_24	toetspunt bouwdeel E	19,50	40,23	50,00	40,23	56,03	56	56	50	50
E_25	toetspunt bouwdeel E	19,50	42,46	50,00	42,46	56,03	56	56	50	51
E_26	toetspunt bouwdeel E	19,50	45,02	50,00	45,02	56,03	56	56	50	51
E_27	toetspunt bouwdeel E	16,50	40,73	50,00	40,73	56,03	56	56	50	50
E_28	toetspunt bouwdeel E	16,50	40,98	50,00	40,98	56,03	56	56	50	51
E_29	toetspunt bouwdeel E	16,50	42,05	50,00	42,05	56,03	56	56	50	51
E_30	toetspunt bouwdeel E	16,50	45,30	50,00	45,30	56,03	56	56	50	51
E_31	toetspunt bouwdeel E	13,50	40,72	50,00	40,72	56,03	56	56	50	50
E_32	toetspunt bouwdeel E	13,50	40,98	50,00	40,98	56,03	56	56	50	51
E_33	toetspunt bouwdeel E	13,50	42,70	50,00	42,70	56,03	56	56	50	51
E_34	toetspunt bouwdeel E	13,50	48,66	50,00	48,66	56,03	57	57	51	52
F_01	toetspunt bouwdeel F	1,50	57,89	50,00	57,89	56,03	60	60	54	59
F_01	toetspunt bouwdeel F	4,50	59,31	50,00	59,31	56,03	61	61	55	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,84	50,00	59,84	56,03	61	61	55	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	10,50	60,00	50,00	60,00	56,03	61	61	56	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	13,50	60,03	50,00	60,03	56,03	61	61	56	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	16,50	59,97	50,00	59,97	56,03	61	61	56	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,87	50,00	59,87	56,03	61	61	55	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,76	50,00	59,76	56,03	61	61	55	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,66	50,00	59,66	56,03	61	61	55	60
F_01	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,56	50,00	59,56	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	1,50	57,34	50,00	57,34	56,03	60	60	54	58
F_02	toetspunt bouwdeel F	4,50	59,23	50,00	59,23	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,83	50,00	59,83	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	10,50	60,03	50,00	60,03	56,03	61	61	56	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	13,50	60,08	50,00	60,08	56,03	62	62	56	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	16,50	60,02	50,00	60,02	56,03	61	61	56	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,91	50,00	59,91	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,80	50,00	59,80	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,70	50,00	59,70	56,03	61	61	55	60
F_02	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,61	50,00	59,61	56,03	61	61	55	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	1,50	57,00	50,00	57,00	56,03	60	60	54	58
F_03	toetspunt bouwdeel F	4,50	59,18	50,00	59,18	56,03	61	61	55	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	7,50	59,84	50,00	59,84	56,03	61	61	55	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	10,50	60,08	50,00	60,08	56,03	62	62	56	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	13,50	60,16	50,00	60,16	56,03	62	62	56	61
F_03	toetspunt bouwdeel F	16,50	60,11	50,00	60,11	56,03	62	62	56	61
F_03	toetspunt bouwdeel F	19,50	59,99	50,00	59,99	56,03	61	61	56	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	22,50	59,88	50,00	59,88	56,03	61	61	55	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	25,50	59,77	50,00	59,77	56,03	61	61	55	60
F_03	toetspunt bouwdeel F	28,50	59,67	50,00	59,67	56,03	61	61	55	60
F_04	toetspunt bouwdeel F	1,50	53,22	50,00	53,22	56,03	58	58	52	55
F_04	toetspunt bouwdeel F	4,50	55,41	50,00	55,41	56,03	59	59	53	57
F_04	toetspunt bouwdeel F	7,50	56,24	50,00	56,24	56,03	59	59	53	57
F_04	toetspunt bouwdeel F	10,50	56,59	50,00	56,59	56,03	59	59	53	57
F_04	toetspunt bouwdeel F	13,50	56,74	50,00	56,74	56,03	59	59	53	58
F_04	toetspunt bouwdeel F	16,50	56,73	50,00	56,73	56,03	59	59	53	58
F_04	toetspunt bouwdeel F	19,50	56,59	50,00	56,59	56,03	59	59	53	57
F_04	toetspunt bouwdeel F	22,50	56,44	50,00	56,44	56,03	59	59	53	57
F_04	toetspunt bouwdeel F	25,50	56,34	50,00	56,34	56,03	59	59	53	57

F_04	toetspunt bouwdeel F	28,50	56,36	50,00	56,36	56,03	59	59	53	57
F_05	toetspunt bouwdeel F	1,50	51,53	50,00	51,53	56,03	57	57	51	54
F_05	toetspunt bouwdeel F	4,50	53,07	50,00	53,07	56,03	58	58	52	55
F_05	toetspunt bouwdeel F	7,50	53,88	50,00	53,88	56,03	58	58	52	55
F_05	toetspunt bouwdeel F	10,50	54,21	50,00	54,21	56,03	58	58	52	56
F_05	toetspunt bouwdeel F	13,50	54,30	50,00	54,30	56,03	58	58	52	56
F_05	toetspunt bouwdeel F	16,50	54,29	50,00	54,29	56,03	58	58	52	56
F_05	toetspunt bouwdeel F	19,50	54,16	50,00	54,16	56,03	58	58	52	56
F_05	toetspunt bouwdeel F	22,50	54,05	50,00	54,05	56,03	58	58	52	55
F_06	toetspunt bouwdeel F	1,50	49,39	50,00	49,39	56,03	57	57	51	53
F_06	toetspunt bouwdeel F	4,50	50,37	50,00	50,37	56,03	57	57	51	53
F_06	toetspunt bouwdeel F	7,50	51,10	50,00	51,10	56,03	57	57	51	54
F_06	toetspunt bouwdeel F	10,50	51,56	50,00	51,56	56,03	57	57	51	54
F_06	toetspunt bouwdeel F	13,50	51,71	50,00	51,71	56,03	57	57	51	54
F_07	toetspunt bouwdeel F	1,50	44,40	50,00	44,40	56,03	56	56	50	51
F_07	toetspunt bouwdeel F	4,50	44,98	50,00	44,98	56,03	56	56	50	51
F_07	toetspunt bouwdeel F	7,50	43,41	50,00	43,41	56,03	56	56	50	51
F_07	toetspunt bouwdeel F	10,50	38,87	50,00	38,87	56,03	56	56	50	50
F_07	toetspunt bouwdeel F	13,50	39,52	50,00	39,52	56,03	56	56	50	50
F_08	toetspunt bouwdeel F	1,50	45,20	50,00	45,20	56,03	56	56	50	51
F_08	toetspunt bouwdeel F	4,50	45,71	50,00	45,71	56,03	56	56	50	51
F_08	toetspunt bouwdeel F	7,50	44,01	50,00	44,01	56,03	56	56	50	51
F_08	toetspunt bouwdeel F	10,50	39,86	50,00	39,86	56,03	56	56	50	50
F_08	toetspunt bouwdeel F	13,50	39,85	50,00	39,85	56,03	56	56	50	50
F_09	toetspunt bouwdeel F	1,50	45,48	50,00	45,48	56,03	56	56	50	51
F_09	toetspunt bouwdeel F	4,50	45,62	50,00	45,62	56,03	56	56	50	51
F_09	toetspunt bouwdeel F	7,50	43,18	50,00	43,18	56,03	56	56	50	51
F_09	toetspunt bouwdeel F	10,50	35,31	50,00	35,31	56,03	56	56	50	50
F_09	toetspunt bouwdeel F	13,50	33,80	50,00	33,80	56,03	56	56	50	50
F_10	toetspunt bouwdeel F	1,50	53,44	50,00	53,44	56,03	58	58	52	55
F_10	toetspunt bouwdeel F	4,50	53,87	50,00	53,87	56,03	58	58	52	55
F_10	toetspunt bouwdeel F	7,50	54,01	50,00	54,01	56,03	58	58	52	55
F_10	toetspunt bouwdeel F	10,50	53,99	50,00	53,99	56,03	58	58	52	55
F_10	toetspunt bouwdeel F	13,50	54,05	50,00	54,05	56,03	58	58	52	55
F_11	toetspunt bouwdeel F	1,50	54,17	50,00	54,17	56,03	58	58	52	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	4,50	54,89	50,00	54,89	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	7,50	55,14	50,00	55,14	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	10,50	55,15	50,00	55,15	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	13,50	55,14	50,00	55,14	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	16,50	55,09	50,00	55,09	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	19,50	55,02	50,00	55,02	56,03	59	59	53	56
F_11	toetspunt bouwdeel F	22,50	54,95	50,00	54,95	56,03	59	59	53	56
F_12	toetspunt bouwdeel F	1,50	55,13	50,00	55,13	56,03	59	59	53	56
F_12	toetspunt bouwdeel F	4,50	56,14	50,00	56,14	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	7,50	56,41	50,00	56,41	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	10,50	56,41	50,00	56,41	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	13,50	56,37	50,00	56,37	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	16,50	56,27	50,00	56,27	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	19,50	56,19	50,00	56,19	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	22,50	56,11	50,00	56,11	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	25,50	56,02	50,00	56,02	56,03	59	59	53	57
F_12	toetspunt bouwdeel F	28,50	55,91	50,00	55,91	56,03	59	59	53	57
F_13	toetspunt bouwdeel F	28,50	38,26	50,00	38,26	56,03	56	56	50	50
F_14	toetspunt bouwdeel F	28,50	38,14	50,00	38,14	56,03	56	56	50	50
F_15	toetspunt bouwdeel F	28,50	39,33	50,00	39,33	56,03	56	56	50	50
F_16	toetspunt bouwdeel F	25,50	38,04	50,00	38,04	56,03	56	56	50	50
F_17	toetspunt bouwdeel F	25,50	37,85	50,00	37,85	56,03	56	56	50	50
F_18	toetspunt bouwdeel F	25,50	39,28	50,00	39,28	56,03	56	56	50	50
F_19	toetspunt bouwdeel F	22,50	37,67	50,00	37,67	56,03	56	56	50	50
F_20	toetspunt bouwdeel F	22,50	38,28	50,00	38,28	56,03	56	56	50	50
F_21	toetspunt bouwdeel F	22,50	39,58	50,00	39,58	56,03	56	56	50	50
F_22	toetspunt bouwdeel F	19,50	37,44	50,00	37,44	56,03	56	56	50	50
F_23	toetspunt bouwdeel F	19,50	37,99	50,00	37,99	56,03	56	56	50	50
F_24	toetspunt bouwdeel F	19,50	39,30	50,00	39,30	56,03	56	56	50	50
F_25	toetspunt bouwdeel F	16,50	36,44	50,00	36,44	56,03	56	56	50	50
F_26	toetspunt bouwdeel F	16,50	37,01	50,00	37,01	56,03	56	56	50	50
F_27	toetspunt bouwdeel F	16,50	38,53	50,00	38,53	56,03	56	56	50	50

Het gezamenlijk geluid bedraagt meer dan 53 dB. Ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning dient de geluidwering van de gevel beoordeeld te worden.