

## **Bestemmingsplan Boschveld, hoek Edisonstraat - Paardskerkhofweg te 's-Hertogenbosch**

*Akoestische aspecten*





## **Bestemmingsplan Boschveld, hoek Edisonstraat - Paardskerkhofweg te 's-Hertogenbosch**

### *Akoestische aspecten*

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| opdrachtgever     | Gemeente 's-Hertogenbosch                                          |
| rapportnummer     | O 15473-1-RA-001                                                   |
| datum             | 24 juni 2014                                                       |
| referentie        | DJS/GvL/KS/O 15473-1-RA-001                                        |
| verantwoordelijke | ir. D.J. Suverkropp                                                |
| opsteller         | ing. G.R.M. van Leemput<br>+31 24 3570729<br>g.vanleemput@peutz.nl |

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, info@peutz.nl, www.peutz.nl  
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033  
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2008 gecertificeerd

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon – sevilla

## Inhoudsopgave

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding</b>                                   | <b>4</b>  |
| <b>2 Uitgangspunten</b>                              | <b>5</b>  |
| 2.1 Beschrijving plangebied en onderzochte varianten | 5         |
| 2.2 Beschrijving geluidbronnen                       | 8         |
| 2.2.1 Wegverkeer                                     | 8         |
| 2.2.2 Spoorwegverkeer                                | 9         |
| 2.2.3 Industrie                                      | 9         |
| <b>3 Beoordelingskaders</b>                          | <b>10</b> |
| 3.1 Wettelijke normen voor wegen en spoorwegen       | 10        |
| 3.2 Wettelijke normen voor inrichtingen              | 12        |
| 3.3 Geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch           | 13        |
| 3.4 Wet ruimtelijke ordening                         | 14        |
| <b>4 Berekeningen en beoordeling</b>                 | <b>16</b> |
| 4.1 Algemeen                                         | 16        |
| 4.2 Weg- en railverkeer en industrie                 | 16        |
| 4.2.1 Planvariant B1                                 | 16        |
| 4.2.2 Planvariant B2                                 | 20        |
| 4.2.3 Planvariant E1A                                | 24        |
| 4.2.4 Planvariant E1B                                | 28        |
| 4.2.5 Planvariant E2A                                | 31        |
| 4.2.6 Planvariant E2B                                | 35        |
| 4.3 Gecumuleerde geluidbelasting                     | 38        |
| 4.4 Criteria Geluidnota                              | 39        |
| <b>5 Conclusie</b>                                   | <b>41</b> |
| 3 bijlagen                                           |           |

## 1 Inleiding

In opdracht van de gemeente 's-Hertogenbosch is een akoestisch onderzoek verricht in het kader van een planologisch besluit (bestemmingsplan) om een invulling van het bestemmingsplan Boschveld, hoek Edisonstraat-Paardskerkhofweg te 's-Hertogenbosch mogelijk te maken.

Het terrein van het plangebied wordt aan twee zijden begrensd door de Edisonstraat en Paardskerkhofweg. Aan de noord- en westzijde wordt het terrein door een nieuw te realiseren straat (de Zernikestraat) begrensd. Deze straat maakt overigens geen deel uit van het plangebied.

De invulling van het plangebied is momenteel in grote lijnen bekend. De hoogte van de te realiseren woningen (rijwoningen en hoekwoningen) is nog flexibel. De twee op het terrein aanwezige woningen zullen behouden blijven.

Beschouwd wordt of het aspect geluid een mogelijke belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling vormt.

Voor gezoneerde wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen (het laatste is overigens hier niet aan de orde) geldt de Wet geluidhinder en dient te worden getoetst of daaraan wordt voldaan.

Voor 'inrichtingen' gelden voorschriften op grond van de Wet milieubeheer en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

In het kader van de Wet ruimtelijke ordening dient te worden gezien of sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat. Daarbij kunnen geluidbronnen die niet onder voornoemde sectorale regelgeving vallen ook van belang zijn, waaronder niet-gezoneerde wegen.

Zoals aangegeven staat de exacte invulling van het plangebied nog niet vast. In overleg met de gemeente 's-Hertogenbosch zijn zes varianten onderzocht.

Naast toetsing per inrichting of per geluidsoort is bij de beoordeling aandacht besteed aan cumulatie van het geluid.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Beschrijving plangebied en onderzochte varianten

Het plangebied in de wijk Boschveld te 's-Hertogenbosch wordt aan de zuidzijde begrensd door de Edisonstraat. Aan de oostzijde wordt de grens van het plangebied bepaald door de Paardskerkhofweg. De noord- en de westzijde zullen worden begrensd door een nog aan te leggen weg, de Zernikestraat, zie figuur 2.1. Deze straat maakt overigens geen deel uit van het plangebied.

Het plan bestaat uit de realisatie van een vijftal woongebouwen waarvan één gebouw langs de Edisonstraat en een tweede gebouw langs de Paardskerkhofweg zal worden gesitueerd. De overige drie gebouwen, aan de noord- en westzijde van het plan, zullen langs de nog aan te leggen weg zijn gelegen.



f2.1 Plangebied (oranje gebied incl. 5 gebouwen)

Vooralsnog wordt er van uitgegaan dat alle nieuw te realiseren gebouwen zullen worden benut voor wonen.

In overleg met de gemeente 's-Hertogenbosch zijn voor de configuratie van de gebouwen de volgende varianten beschouwd:

B1: Zuidelijke gebouw 2 verdiepingen (circa 6 m) hoog; de overige gebouwen 4 verdiepingen (circa 12 m) hoog.

B2: Idem B1, echter noordelijke gebouw voorzien van een 'hoekopstelling', zie figuur 2.2.

E1A: Zuidelijke gebouw niet aanwezig, oostelijke gebouw 2 verdiepingen hoog, overige gebouwen 4 verdiepingen hoog.

E2A: Idem E1A, echter noordelijke gebouw voorzien van een 'hoekopstelling', zie figuur 2.2.

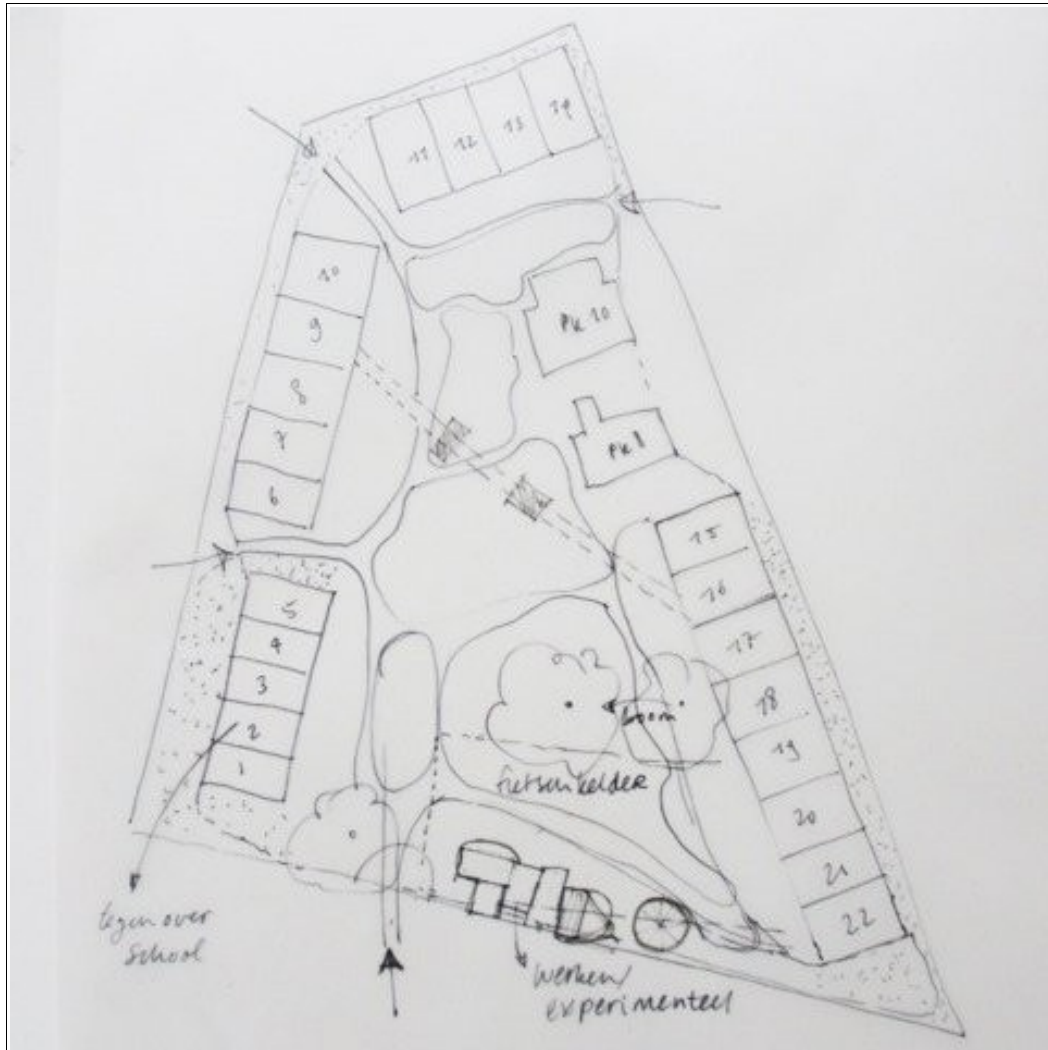
E1B: Zuidelijke gebouw 2 verdiepingen, oostelijke gebouw 2 verdiepingen hoog, overige gebouwen 4 verdiepingen hoog.

E2B: Idem E1B, echter noordelijke gebouw voorzien van een 'hoekopstelling', zie figuur 2.2.



f2.2 Plangebied met 'hoekopstelling' noordelijke blok

In het onderzoek is voor de gebouwindeling uitgegaan van de onderstaande schets (zie figuur 2.3) met dien verstande dat ook het zuidelijke blok als woongebouw zal worden ingericht (i.t.t. hetgeen de tekst in de figuur aangeeft).



f2.3 Plangebied, gebouwindeling (NB. zuidelijke blok is ook woongebouw).

## 2.2 Beschrijving geluidbronnen

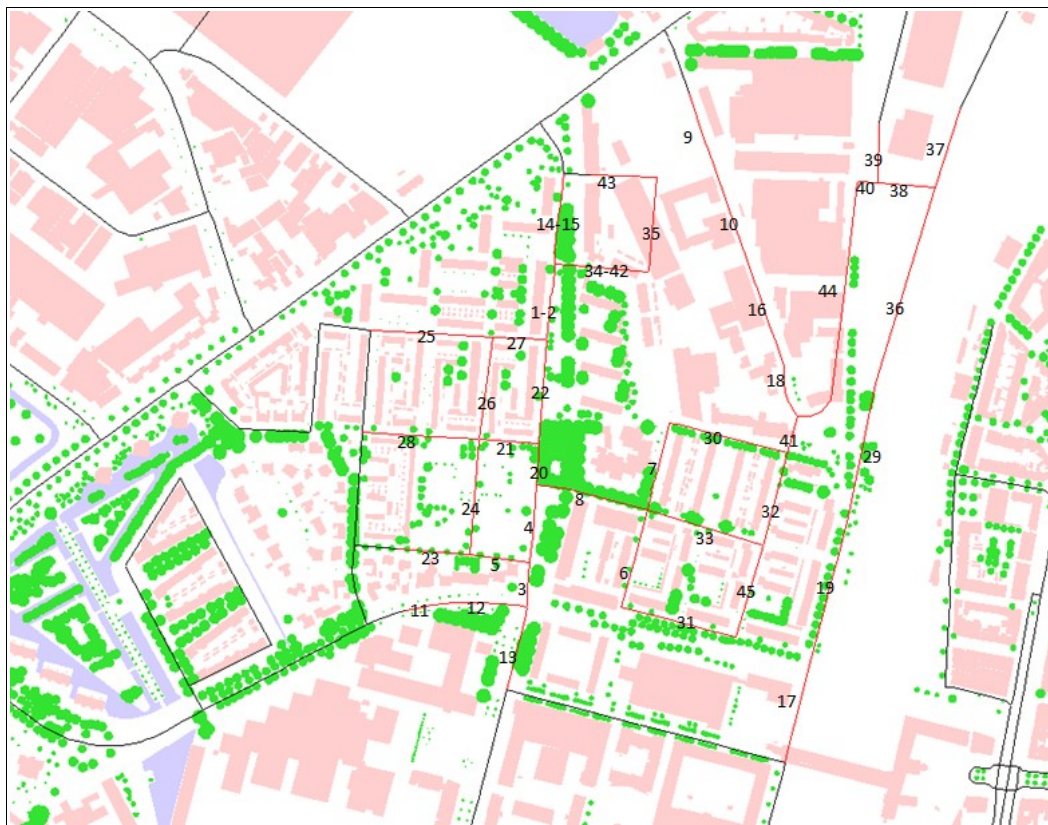
### 2.2.1 Wegverkeer

Ten behoeve van de wegverkeerslawaaiberekeningen is een groot aantal wegen en wegdelen in de omgeving van het plangebied beschouwd. Hierbij is uitgegaan van de situatie in 2020. Door de gemeente 's-Hertogenbosch zijn hiertoe gegevens aangeleverd met betrekking tot coördinaten van wegen en wegdelen, rijsnelheden, verkeersintensiteiten, uurverdelingen per categorie per periode en wegdekverharding.

In de opgegeven intensiteiten is de verkeersaantrekkende werking van het plan en overige initiatieven in de wijk (zoals het woningbouwplan 'Vlek 3' en de realisatie van een supermarkt ten zuidwesten van het plangebied) opgenomen.

Alle gegevens zijn ontleend aan het bestand 'Boschveld Vlek 3 en CPO' dat door de gemeente op 7 april 2014 is verstrekt.

De beschouwde wegen en wegdelen zijn, inclusief nummering, weergegeven in de onderstaande figuur 2.4.



f2.4 Beschouwde wegen en wegdelen, inclusief nummering

Voor de meeste wegen en wegdelen is een maximum snelheid van 30 km/u van toepassing. Een uitzondering hierop zijn de wegdelen 11 en 12 (Simon Stevinweg) en 17, 19, 29, 36 t/m 40 en 44 (Parallelweg en de nieuw aan te leggen weg langs het spoor). Voor deze wegdelen geldt een maximum snelheid van 50 km/u.

## 2.2.2 Spoorwegverkeer

De gegevens betreffende de doorgaande sporen zijn verkregen door raadpleging van het nationale Geluidregister Spoor, inclusief de bij Prorail in beheer zijnde geluidafschermende objecten e.d. Hierbij moet worden opgemerkt dat de recente versies van het Geluidregister Spoor (de versies van november 2013 en februari 2014) onjuiste maaiveldhoogten van geluidschermen bevat hetgeen leidt tot een foutmelding bij het inlezen in het rekenprogramma Geomilieu.

Om die reden is bij de berekeningen uitgegaan van de laatste versie die de fouten niet bevat, te weten de versie van juli 2013.

Het zogenoemde 'Programma Hoogfrequent Spoorvervoer' (PHS) is in onderhavig onderzoek niet meebeschoofd.

## 2.2.3 Industrie

Het rangeerterrein vormt een 'inrichting' in de zin van de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en beschikt over een milieuvergunning (tegenwoordig: omgevingsvergunning milieu). Het geluid dat wordt veroorzaakt door het rangeerterrein valt onder de noemer 'industrielawaai'. Voor de geluidemissie van het rangeerterrein is uitgegaan van de huidig vergunde situatie. Die is beschreven in het geluidonderzoek 'Akoestisch onderzoek emplacement Den Bosch', projectnummer 232296, revisie 08, datum vrijgave 22 augustus 2012, van bureau Oranjewoud.

Het akoestisch rekenmodel met die vergunde situatie is d.d. 25 maart 2014 door Prorail ter beschikking gesteld, te weten *'revisie 08 variant 1, scherm Parallelweg en Mayweg, boogsmeer, wissels sporen voegloos'*.

## 3 Beoordelingskaders

Navolgend wordt een beknopt overzicht gegeven van de relevante wet- en regelgeving en geldend geluidbeleid.

### 3.1 Wettelijke normen voor wegen en spoorwegen

Normen met betrekking tot het ontwikkelen van nieuwe geluidgevoelige functies zoals woningen en schoolgebouwen in de nabijheid van wegen en spoorwegen worden in Nederland gebaseerd op de Wet geluidhinder (Wgh) en het bijbehorende Besluit geluidhinder (Bgh).

#### *Zones rondom verkeerswegen en spoorwegen*

Krachtens de Wgh bevindt zich rond wegen en spoorwegen een geluidzone. Binnen de geluidzone worden eisen gesteld aan de geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege de weg of spoorweg; daarbuiten niet. Rond bepaalde wegverkeerswegen bevinden zich geen zones. Dit zijn wegen waarvoor een maximale snelheid van 30 km/uur geldt en wegen die binnen een woonerf liggen.

In onderstaande tabel is de zonebreedte als functie van het aantal rijstroken weergegeven. Gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede gebieden liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg, worden als buitenstedelijk aangemerkt. Gebieden binnen de bebouwde kom, voor zover niet liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg, worden als stedelijk gebied aangemerkt.

t3.1 Breedte zones langs verkeerswegen

| Aantal rijstroken      | Afstand van de zonegrens tot de rand van de weg (m) |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Binnenstedelijk</i> |                                                     |
| 1 of 2 rijstroken      | 200                                                 |
| 3 of meer rijstroken   | 350                                                 |
| <i>Buitenstedelijk</i> |                                                     |
| 1 of 2 rijstroken      | 250                                                 |
| 3 of 4 rijstroken      | 400                                                 |
| 5 of meer rijstroken   | 600                                                 |

De zonebreedte van hoofdspoorwegen (die zijn aangegeven in de geluidplafondkaart spoor in de Regeling geluidplafondkaart milieubeheer) is afhankelijk van de hoogte van de geluidproductieplafonds die in het geluidregister spoor zijn opgenomen. In onderstaande tabel is de zonebreedte als functie van het geluidproductieplafond weergegeven (art. 1.4a Bgh).

## t3.2 Breedte zones langs spoorwegen met een geluidproductieplafond

| Hoogte geluidproductieplafond                       | Afstand van de zonegrens tot de buitenste spoorstaaf (m) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kleiner dan 56 dB                                   | 100                                                      |
| Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB | 200                                                      |
| Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB | 300                                                      |
| Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB | 600                                                      |
| Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB | 900                                                      |
| Gelijk aan of groter dan 74 dB                      | 1200                                                     |

De zonebreedte van overige spoorwegen is aangegeven op een kaart die door de minister is vastgesteld op grond van art. 106 Wgh (art. 1.4 Besluit geluidhinder, zonebreedte 25 m t/m 100 m).

De spoorverbinding 's-Hertogenbosch-Utrecht/Nijmegen is een hoofdspoorweg. De geluidproductieplafonds op nabijgelegen referentiepunten bedragen tot 63 dB. De zonebreedte bedraagt derhalve 300 m vanaf de buitenste spoorstaaf.

### *Geluidbelasting in dB*

De geluidbelasting  $L_{den}$  (day, evening, night) op een plaats en vanwege een bron over alle perioden van 07.00 – 19.00 uur, van 19.00 – 23.00 uur en van 23.00 – 07.00 uur van een jaar als omschreven in bijlage I, onderdeel 1, van richtlijn nr. 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 25 juni 2002.

### *Geluidgevoelige bestemming*

In de Wgh wordt onderscheid gemaakt tussen woningen, andere geluidgevoelige gebouwen (waaronder scholen en verpleeghuizen), en geluidgevoelige terreinen (woonwagenstandplaatsen). Bij woningen en andere geluidgevoelige gebouwen wordt de geluidbelasting getoetst op de gevel. Een gevel die geen te openen delen bevat en voldoende geluidisolierend is, een zogenaamde dove gevel, wordt daarbij buiten beschouwing gelaten.

### *Maximaal toelaatbare geluidbelasting langs wegen en spoorwegen*

Standaard geldt als toelaatbare geluidbelasting  $L_{den}$  op de gevel van woningen 48 dB voor geluid vanwege wegverkeer en 55 dB voor geluid vanwege spoorwegverkeer.

In bepaalde gevallen kan door het college van Burgemeester en wethouders (B&W) een hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld. Als er gemeentelijk (geluid-)beleid is op dit gebied, zal over het algemeen aan de voorwaarden in dat beleid moeten worden voldaan. De hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting mag in ieder geval de in de Wgh of het Bgh aangegeven maximale grenswaarde niet overschrijden. Voor woningen in stedelijk gebied mag het college van B&W in het algemeen een hogere waarde vaststellen tot maximaal 63 dB per weg en tot maximaal 68 dB per spoorweg.

### *Vermindering geluidbelasting vanwege wegverkeer in de toekomst*

Op grond van ontwikkelingen in de toekomst en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan motorvoertuigen, is te verwachten dat het verkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan nu het geval is. In artikel 110g Wgh is geregeld dat hierop wordt geanticipeerd middels een aftrek op de berekende dan wel gemeten geluidbelasting van wegen. Die aftrek bedraagt voor wegen met een rijsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB, voor wegen met een rijsnelheid van 70 km/h of hoger meestal 2 dB (in enkele gevallen 3 of 4 dB).

Die aftrek wordt alleen toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting buiten voor de gevel. Bij de berekening van de te verwachten geluidbelasting binnen, in de geluidgevoelige vertrekken, wordt dus niet geanticipeerd op het stiller worden van het wegverkeer.

### *Cumulatieve geluidbelasting*

Als er meer dan 1 geluidbron is in de zin van de Wet geluidhinder waarvan de geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde is, dan kan door B&W slechts een hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting worden vastgesteld voor zover de gecumuleerde geluidbelastingen niet leiden tot een naar hun oordeel onaanvaardbare geluidbelasting (art. 110a lid 6 Wgh).

## **3.2 Wettelijke normen voor inrichtingen**

Onder inrichtingen worden verstaan bedrijven (van allerlei soort), instellingen, sporthallen en veldsportfaciliteiten, e.d. Op inrichtingen zijn de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van toepassing. Op basis hiervan zijn in het Activiteitenbesluit voor een groot aantal type inrichtingen algemene regels opgenomen. Voor bepaalde typen inrichtingen geldt (daarnaast) een omgevingsvergunningplicht voor het aspect 'milieu'. Het bevoegd gezag neemt dan geluidvoorschriften op in de omgevingsvergunning milieu.

Het ten zuidoosten van het plangebied aanwezige rangeerterrein is een omgevingsvergunningplichtige inrichting. In de omgevingsvergunning van 11 februari 2014 voor het emplacement (beschikking 3711600 van de gemeente 's Hertogenbosch) staan geluidgrenswaarden aangegeven op specifieke beoordelingsplaatsen bij bestaande woningen. Bij de nieuwe woningen in plangebied gelden derhalve geen geluidgrenswaarden voor het emplacement.

In het kader van vergunningverlening aan de inrichting in de toekomst is van belang of aan dan te stellen geluidgrenswaarden voldaan zal worden. Voor vergunningplichtige inrichtingen kan daarvoor worden aangesloten bij de landelijke Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en bij het gemeentelijke geluidbeleid (zie ook paragraaf 3.3). Daaruit volgen in dit geval dezelfde grenswaarden die gelden voor inrichtingen die niet vergunningplichtig zijn en waarvoor daarom de geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Daarom worden de geluidniveaus vanwege het emplacement bij de nieuwe woningen in plangebied in eerste aanleg aan die geluidgrenswaarden getoetst, te weten 50, 45 en 40 dB(A) voor de langtijdgemiddelde

beoordelingsniveaus in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode op de gevel van de woningen, en resp. 70, 65 en 60 dB(A) voor de 'maximale geluidniveaus' (geluidpieken).

### 3.3 Geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch

Het geluidbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch is vastgelegd in de "Nota hogere grenswaarden geluid voor gemeente 's-Hertogenbosch" d.d. augustus 2010 (verder genoemd: de Geluidnota) en het bijbehorende "Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch" d.d. 16 juni 2009. Deze nota bevat de voorwaarden die de gemeente 's-Hertogenbosch hanteert bij het verlenen van een hogere waarde voor de toelaatbare geluidbelasting.

In de nota is de geluidbelasting vanwege drie soorten geluid (wegverkeerlawaaï, railverkeerlawaaï, industrielawaaï) ingedeeld in geluidklassen, zie onderstaande figuur.

| Geluidsklasse   | VL<br>(dB) | RL<br>(dB) | IL<br>(dB(A)) |
|-----------------|------------|------------|---------------|
| Zeer rustig     | ≤ 38       | ≤ 45       | ≤ 40          |
| Rustig          | 43         | 50         | 45            |
| Redelijk rustig | 48         | 55         | 50            |
| Onrustig        | 53         | 58         | 55            |
| Zeer onrustig   | 58         | 63         | 60            |
| Lawaaiig        | 63         | 68         | 65            |
| Zeer lawaaiig   | > 63       | > 68       | > 65          |

VL: Verkeerslawaaï, RL: railverkeerslawaaï, IL: industrielawaaï

f3.1 Tabel 'geluidkwaliteiten' volgens Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch

Binnen het grondgebied van de gemeente worden negen gebiedstypen onderscheiden. Voor ieder gebiedstype is vastgelegd welke geluidsklasse als ambitie wordt nagestreefd en welke geluidsklasse als bovengrens wordt gehanteerd, zie onderstaande figuur.

| Gebiedstyperingen                | Geluidsklasse<br>(ambitie) | Geluidsklasse*<br>(bovengrens) | Geluidsklasse<br>(ambitie) | Geluidsklasse<br>(bovengrens) |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                                  | Weg- en railverkeer        |                                | industrie                  |                               |
| centrum                          | Redelijk rustig            | Zeer onrustig                  | Redelijk rustig            | Onrustig                      |
| Buiten centrum                   | Redelijk rustig            | Onrustig                       | Redelijk rustig            | Redelijk rustig               |
| Groen stedelijk                  | Redelijk rustig            | Onrustig                       | Rustig                     | Redelijk rustig               |
| Dorps landelijk                  | Redelijk rustig            | Rustig                         | Zeer rustig                | Rustig                        |
| Agrarisch                        | Rustig                     | Onrustig                       | Rustig                     | Redelijk rustig               |
| Natuurgebied                     | Zeer rustig                | Rustig                         | Zeer rustig                | Rustig                        |
| Stromingszone                    | Onrustig                   | Lawaaiig                       | Niet van toepassing        |                               |
| Bedrijventerreinen               | Onrustig                   | Lawaaiig                       | Onrustig                   | Lawaaiig                      |
| Gezoneerde<br>industrieterreinen | Onrustig                   | Lawaaiig                       | Separaat<br>toetsingskader |                               |

\* Geldt in geval van nieuwbouw van een geluidsgevoelige bestemming. Ingeval bij reconstructie van een weg / spoor of de aanleg van een nieuwe weg geldt de maximale ontheffingswaarde van de Wet geluidhinder als bovengrens

<sup>1)</sup> Alleen mogelijk bij agrarische bedrijfswoning

### f3.2 Ambitietabel volgens Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch

In de nota zijn ontheffingscriteria opgenomen voor het toekennen van een hogere waarde in iedere geluidsklasse, geldend naast de hoofdcriteria die volgens uit art. 110a lid 5 van de Wet geluidhinder.

In aansluiting bij de Nota gebiedsgericht geluidbeleid en de nota hogere grenswaarden geluid liggen de woningen in plangebied bij een stromingszone: de Parallelweg heeft een stroomfunctie (hoofdverkeersader binnen de stad), Edisonstraat en Paardskerkhofweg hebben een wijkontsluitingsfunctie.

Voor zover dat niet het geval is kan een gebiedstypering 'centrum' of 'buiten centrum' worden gehanteerd (deze locatie bevindt zich aan de rand het centrumgebied).

### 3.4 Wet ruimtelijke ordening

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) dient de gemeenteraad voor het gehele grondgebied van de gemeente een of meer bestemmingsplannen vast te stellen, waarbij ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening de bestemming van de in het plan begrepen grond wordt aangewezen en met het oog op die bestemming regels worden gegeven. Onder bepaalde voorwaarden kan een beheersverordening worden vastgesteld in plaats van een bestemmingplan.

Op grond van de Wabo is het verboden om gronden en gebouwen te gebruiken in afwijking van het bestemmingsplan, de beheersverordening, een omgevingsvergunning voor het mogen afwijken van het bestemmingsplan of een ander toepasselijk ruimtelijk besluit.

Het voorgenomen gebruik van de onderhavige gronden wordt met het plan gewijzigd. Er dient derhalve een ruimtelijk (planologisch) besluit te worden genomen.

Een ruimtelijk besluit moet worden gemotiveerd. Er moet sprake zijn van een 'goede ruimtelijke ordening'. Onderdeel daarvan is dat het 'woon- en leefklimaat' (op zijn minst) acceptabel moet zijn. Dit begrip is echter niet (eenduidig) gedefinieerd.

Duidelijk is, mede op grond van jurisprudentie, dat in ieder geval aan de eisen op grond van de diverse wet- en regelgeving voldaan moet kunnen worden.

In voorliggend geval is sprake van geluid vanwege zoneringsplichtig wegverkeer (vanwege de wegen met een toegestane rijsnelheid van 50 km/h) en het railverkeer. Op deze geluidbronnen is de Wet geluidhinder c.a. van toepassing.

Voor inrichtingen geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin staan voor inrichtingen type A en B (en daaronder vallen de meeste inrichtingen) onder meer geluidvoorschriften. Voor inrichtingen type C geldt echter een vergunningplicht (omgevingsvergunning milieu) waarin (bijna altijd) ook geluidgrenswaarden zijn opgenomen. In voorliggend geval geldt dat voor het emplacement.

Daarnaast kan in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook geluid vanwege andere bronnen van belang zijn. In voorliggende situatie betreft dat het geluid vanwege wegen met een toegestane rijsnelheid van 30 km/h.

Door het geluid vanwege alle relevante geluidbronnen op te tellen, op de manier die is aangegeven in hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, kan het bevoegde gezag bezien of het akoestische klimaat voor een omgeving als de onderhavige als acceptabel aangemerkt kan worden.

## 4 Berekeningen en beoordeling

### 4.1 Algemeen

Met behulp van de diverse akoestische rekenmodellen zijn voor de zes onderzochte planvarianten (zie paragraaf 2.1) de geluidbelastingen van respectievelijk het wegverkeerslawaai, het spoorweglawaai en het industriellawaai berekend.

De berekeningen aangaande het wegverkeer en het spoorwegverkeer zijn uitgevoerd conform de Standaardrekenmethoden 2 uit respectievelijk de bijlagen III en IV van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg 2012).

De berekeningen met betrekking tot het rangeerterrein zijn verricht conform methode II in de Handleiding meten en rekenen industriellawaai, uitgave 1999.

De gehanteerde rekenposities voor de 6 onderzochte planvarianten zijn weergegeven in bijlage I, in de figuren I.1 t/m I.6.

### 4.2 Weg- en railverkeer en industrie

In bijlage I van dit rapport zijn, per beschouwde ontvangerpositie, de voor wegverkeer, railverkeer en industriellawaai berekende geluidbelastingen alsmede de gecumuleerde geluidbelastingen  $L_{CUM}$  weergegeven.

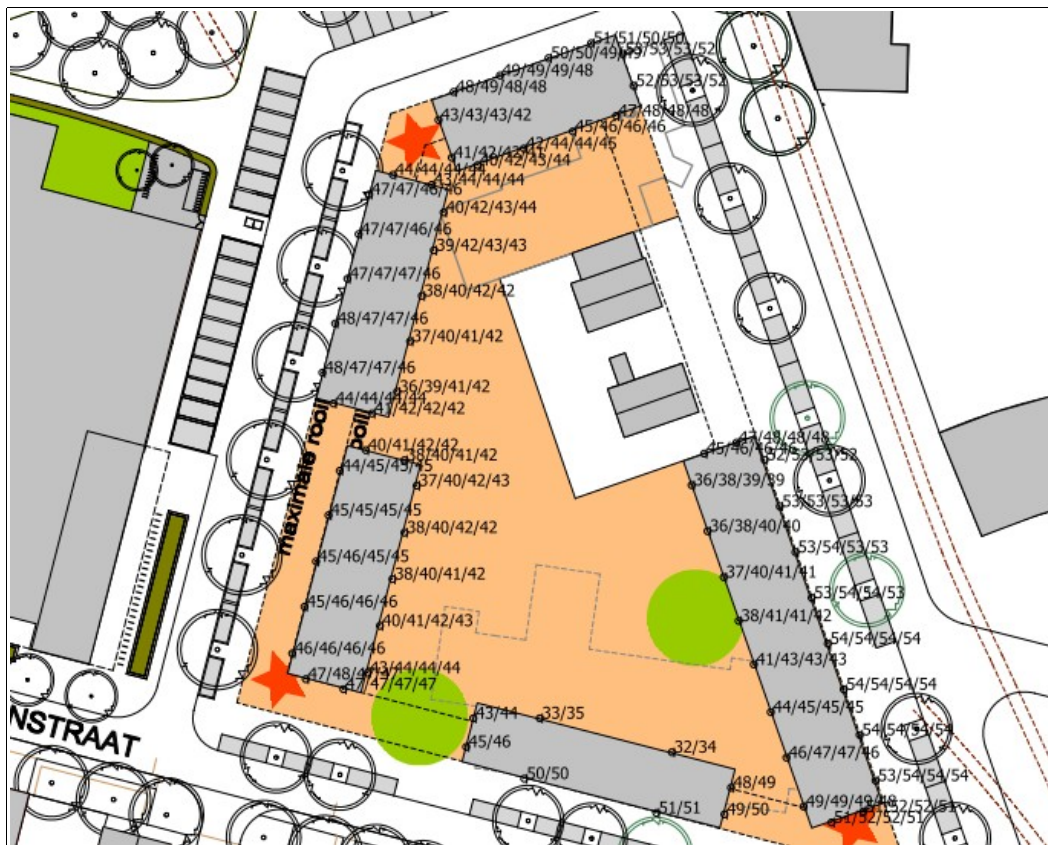
In bijlage II zijn, per beschouwde ontvangerpositie, de berekende geluidbelastingen weergegeven als gevolg van de wegen waarvoor een maximum snelheid van 50 km/u geldt (alle betreffende wegen gecumuleerd alsmede de geluidbelasting van de afzonderlijke wegen).

In bijlage III zijn, per beschouwde ontvangerpositie, de berekende maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') vanwege het rangeerterrein voor de dag-, avond- en nachtperiode weergegeven.

#### 4.2.1 Planvariant B1

##### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant B1 berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.1. In de figuur zijn, voor de verschillende ontvangerhoogten, de geluidbelastingen weergegeven vanwege alle beschouwde wegen (30 km/h en 50 km/h wegen) gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.



f4.1 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege wegverkeer (alle wegen gecumuleerd), incl. aftrek art. 110g Wgh, planvariant B1

## Toetsing aan Wet geluidhinder

In het kader van de Wet geluidhinder dienen alleen wegen te worden beschouwd waar een maximale snelheid hoger dan 30 km/u geldt. In het onderhavige geval is dit het geval bij drie wegen: de Parallelweg, de nieuw aan te leggen weg langs het spoor (in dit rapport 'Parallelweg-oost' genoemd) en de Simon Stevinweg. De laatstgenoemde weg bevindt zich echter op relatief grote afstand tot het plangebied en wordt bovendien volledig afgeschermd door diverse bestaande gebouwen. De geluidbijdrage van deze weg is bij alle woningen van het plan zeker lager dan de voorkeursgrenswaarde. In dit kader zijn derhalve alleen de Parallelweg-west (de wegdelen 39, 40 en 44) en de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) van belang.

Vanwege de Parallelweg-west wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Het laatste is een criterium voor het toekennen van een hogere waarde.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB alleen overschreden ter plaatse van de woningen 21 en 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 49 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

#### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB (inclusief aftrek) bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. De bovengrens van 63 dB wordt ruimschoots gerealiseerd.

Ter plaatse van de achtergevel van de woningen nr. 16 t/m 21 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Ter plaatse van de achtergevel van woning nr. 22 wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden.

#### Railverkeer (RL)

De voor planvariant B1 berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.2.

#### *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege railverkeer wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 17 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

#### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  60 dB bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt licht (1 of 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De bovengrens van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.



f4.2 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant B1

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant B1 berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.3.

## Toetsing $L_{etmaal}$

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant B1 de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 44 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

## Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 65, 55 en 59 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).



f4.3 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant B1

#### Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant B1 de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 44 dB(A) etmaalwaarde bedraagt, bij de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij alle woningen gerealiseerd.

#### 4.2.2 Planvariant B2

##### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant B2 berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.4. In de figuur zijn, voor de verschillende ontvangerhoogten, de geluidbelastingen weergegeven vanwege alle beschouwde wegen (30 km/u en 50 km/u wegen) gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

##### Toetsing aan Wet geluidhinder

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel

van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 19 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.



f4.4 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege wegverkeer (alle wegen gecumuleerd), incl. aftrek art. 110g Wgh, planvariant B2

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB alleen overschreden ter plaatse van de woningen 21 en 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 49 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 21 en 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

#### Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB (inclusief aftrek) bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 16 t/m 21 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden

en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Ter plaatse van de achtergevel van woning nr. 22 wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden.

De bovengrens van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## Railverkeer (RL)

De voor planvariant B2 berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.5.



f4.5 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant B2

## *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege railverkeer wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  60 dB bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt licht (1 of 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De bovengrens van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant B2 berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.6.



f4.6 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant B2

## *Toetsing $L_{etmaal}$*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant B2 de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 44 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

### *Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$*

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 65, 55 en 59 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant B2 de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 44 dB(A) etmaalwaarde bedraagt, bij de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij alle woningen gerealiseerd.

#### 4.2.3 Planvariant E1A

##### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant E1A berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.7. In de figuur zijn, voor de verschillende ontvangerhoogten, de geluidbelastingen weergegeven vanwege alle beschouwde wegen (30 km/h en 50 km/h wegen) gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

##### *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 19 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geen enkele positie overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 48 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

##### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB (inclusief aftrek) bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 16 t/m 21 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Ter plaatse van de achtergevel van woning nr. 22 wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden.

De bovengrens van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.



f4.7 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege wegverkeer (alle wegen gecumuleerd), incl. aftrek art. 110g Wgh, planvariant E1A

## Railverkeer (RL)

De voor planvariant E1A berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.8.

## *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege railverkeer wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde evenwel niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  58 dB bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 21.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt niet overschreden. De bovengrens van 68 dB wordt dan uiteraard ook bij geen enkele woning overschreden. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.



f4.8 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant E1A

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant E1A berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.9.



f4.9 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant E1A

#### Toetsing $L_{etmaal}$

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E1A de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de achtergevel van woning nr. 6.

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

#### Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 64, 53 en 56 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

#### Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E1A de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij alle woningen gerealiseerd.

## 4.2.4 Planvariant E1B

### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant E1B berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.10. In de figuur zijn, voor de verschillende ontvangerhoogten, de geluidbelastingen weergegeven vanwege alle beschouwde wegen (30 km/h en 50 km/h wegen) gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.



f4.10 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege wegverkeer (alle wegen gecumuleerd), incl. aftrek art. 110g Wgh, planvariant E1B

### Toetsing aan Wet geluidhinder

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 19 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geen enkele positie overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 48 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB (inclusief aftrek) bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 16 t/m 21 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Ter plaatse van de achtergevel van woning nr. 22 wordt de voorkeursgrenswaarde net (met 2 dB) overschreden.

De bovengrens van 63 dB wordt ruimschoots gerealiseerd.

## Railverkeer (RL)

De voor planvariant E1B berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.11.



f4.11 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant E1B

## Toetsing aan Wet geluidhinder

Uit de berekeningen van het railverkeerslawaai blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  58 dB bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 21.

De in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  58 dB bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt niet overschreden, de bovengrens van 68 dB dus ook niet.

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant E1B berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.12.



f4.12 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant E1B

## *Toetsing $L_{etmaal}$*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E1B de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de achtergevel van woning nr. 6.

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

## *Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$*

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 64, 53 en 56 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E1B de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij alle woningen gerealiseerd.

### 4.2.5 Planvariant E2A

#### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant E2A berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.13. In de figuur zijn, voor de verschillende ontvangerhoogten, de geluidbelastingen weergegeven vanwege alle beschouwde wegen (30 km/h en 50 km/h wegen) gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

#### *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 19 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geen enkele positie overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 48 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

*Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

De geluidsklasse “onrustig” ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. De bovengrens van 63 dB wordt ruimschoots gerealiseerd.

De voor planvariant E2A berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.14.



f4.14 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant E2A

#### Toetsing aan Wet geluidhinder

Uit de berekeningen van het railverkeerslawaai blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting 58 dB  $L_{den}$  bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 21.

De in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

#### Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{den}$  55 dB), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij de woningen 17 t/m 22 in min of meerdere mate overschreden. De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  58 dB), zijnde de bovengrens voor "buiten centrum", wordt in deze planvariant bij geen enkele woning overschreden.

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant E2A berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.15.



f4.15 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant E2A

### Toetsing $L_{etmaal}$

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E2A de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de achtergevel van woning nr. 6 en de voorgevel van woning 22. De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

### Toetsing 'maximale geluidniveaus $L_{Amax}$ '

In de dag-, avond- en nachtperiode treden vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') op tot respectievelijk 64, 53 en 56 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de maximaal toelaatbare waarden op basis van de regelgeving in het Activiteitenbesluit.

### Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E2A de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

De geluidsklasse “redelijk rustig” ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering “buiten centrum”, wordt hiermee bij alle woningen gerealiseerd.

## 4.2.6 Planvariant E2B

### Wegverkeer (VL)

De voor planvariant E2B berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het wegverkeer zijn weergegeven in de navolgende figuur 4.13 (alle beschouwde wegen gezamenlijk, inclusief aftrek conform art. 110g Wgh).



f4.16 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege wegverkeer (alle wegen gecumuleerd), incl. aftrek art. 110g Wgh, planvariant E2B

### Toetsing aan Wet geluidhinder

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. De hoogst berekende waarde bedraagt 50 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 19 t/m 22 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB bij geen enkele positie overschreden. De hoogst berekende waarde bedraagt 48 dB (inclusief aftrek) en treedt op aan de voorgevel van woning nr. 22.

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB (inclusief aftrek) bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 20.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van de woningen 16 t/m 21 wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel. Bij woning nr. 22 wordt aan de achtergevel de voorkeursgrenswaarde met 2 dB overschreden.

De bovengrens van 63 dB wordt bij geen van de woningen overschreden.

## Railverkeer (RL)

De voor planvariant E2B berekende geluidbelastingen  $L_{den}$  vanwege het railverkeer zijn weergegeven in figuur 4.17.



f4.17 Geluidbelastingen  $L_{den}$  in dB vanwege railverkeer, planvariant E2B

## *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Uit de berekeningen van het railverkeerslawaai blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting 58 dB  $L_{den}$  bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de voorgevel van woning nr. 21.

Vanwege railverkeer wordt de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Ter plaatse van de achtergevel van deze woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden en is derhalve sprake van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor deze planvariant de hoogst berekende geluidbelasting  $L_{den}$  58 dB bedraagt.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt niet overschreden, en de bovengrens van 68 dB ook niet.

## Rangeerterrein (IL)

De voor planvariant E2B berekende geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  vanwege het rangeerterrein zijn weergegeven in figuur 4.18.



f4.18 Geluidbelastingen  $L_{etmaal}$  in dB(A) vanwege rangeerterrein, planvariant E2B

### *Toetsing $L_{etmaal}$*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E2B de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De hoogste geluidbelasting treedt op aan de achtergevel van woning nr. 6 en de voorgevel van woning nr. 22.

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

### *Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$*

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 64, 53 en 56 dB(A). Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant E2B de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt bij alle woningen gerealiseerd.

## **4.3 Gecumuleerde geluidbelasting**

In het kader van de beoordeling van de akoestische inpasbaarheid dient, naast toetsing van de afzonderlijke activiteiten aan de voor de betreffende activiteit van toepassing zijnde normstelling zoals aangegeven in paragraaf 4.2 van dit rapport, ook de gecumuleerde geluidbelasting meegewogen te worden. Hierbij is met name van belang in hoeverre sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat bij de nieuw te bouwen woningen.

Overigens dient te worden opgemerkt dat in het 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch' alleen een beoordelingskader voor de afzonderlijke geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en industrielawaai) is geschetst. In het document wordt niets aangegeven over cumulatie van deze bronnen.

De gecumuleerde geluidbelasting is bepaald conform hoofdstuk 2 "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Echter, steeds zijn ook de waarden, niet hoger dan de voorkeurswaarde meegerekend.

Deze methode berekent de gecumuleerde geluidsbelasting rekening houdend met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsbronnen. Ten behoeve van deze rekenmethode dient de geluidsbelasting bekend te zijn van ieder van de bronnen, berekend volgens het voorschrift dat voor die bronsoort geldt.

De verschillende geluidsbronnen worden aangeduid als  $L_{RL}$ ,  $L_{IL}$ ,  $L_{VL}$  waarbij de indices respectievelijk staan voor railverkeer, industrie en (weg)verkeer. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder bij wegverkeerslawaaï toe te passen aftrek wordt bij de bepaling van  $L_{VL}$  met deze rekenmethode niet toegepast. Al deze grootheden moeten zijn uitgedrukt in  $L_{den}$ , met uitzondering van industrielawaai waarbij de geluidsbelasting  $B_i$  volgens de geldende wettelijke definitie wordt bepaald en als etmaalwaarde ( $L_{etmaal}$  in dB(A)) wordt uitgedrukt.

De resultaten van deze berekeningen zijn, per rekenpositie, weergegeven in bijlage I van dit rapport.

#### 4.4 Criteria Geluidnota

In paragraaf 3.2 van de Geluidnota worden de criteria beschreven waaraan dient te worden getoetst bij de afweging van een verzoek om hogere grenswaarden.

Daar in het onderhavige geval wegverkeerslawaaï als maatgevend voor de geluidbelasting van het plangebied kan worden aangemerkt, is deze paragraaf in eerste aanleg gericht op het wegverkeerslawaaï. Voor railverkeer en industrie gelden evenwel dezelfde voorwaarden.

Conform paragraaf 3.2.2 uit de Geluidnota worden bij het toekennen van een verzoek om een hogere grenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen tot en met de geluidklasse “onrustig” de volgende criteria bij de afweging betrokken:

1. Indien mogelijk moet de afstand tussen de geluidbron en de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen worden vergroot.

Daar de locatie van het plangebied vastligt, is een significante vergroting van de afstand tussen bron en woningen in het onderhavige geval niet mogelijk en derhalve niet verder onderzocht.

2. Indien mogelijk moeten bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere wegdektypen) getroffen worden.

Gelet op de layout van de voor de geluidbelasting maatgevende wegen, is het toepassen van stille(re) wegdektypen (i.v.m. duurzaamheid c.q. slijtage van het wegdek) niet goed mogelijk. Om die reden is deze optie niet verder onderzocht.

3. Indien mogelijk moeten overdrachtsmaatregelen worden getroffen.

Gelet op de situering van de betreffende wegen ten opzichte van het plangebied moeten maatregelen in de overdracht (geluidschermen e.d.) als niet-realistisch worden aangemerkt. Om die reden is deze optie niet verder onderzocht.

4. Het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat.
5. Bij woningen/appartementen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied.

Indien vooralsnog de berekende waarden ter plaatse van de achtergevel van de woningen als zodanig worden beschouwd, kan worden geconcludeerd dat bij alle woningen aan deze voorwaarde wordt voldaan (ambitiewaarde voor “stromingszone”) met uitzondering van woning 22. Een mogelijk oplossing hiervoor zou kunnen worden gevormd door het 'oostelijke blok' en het 'zuidelijke blok' met elkaar te verbinden.

6. De woning dient tenminste één geluidluwe gevel te bezitten.

Het bovenstaande is bij alle woningen het geval indien de alleen de wegen die onder de Wgh vallen worden beschouwd. Indien de geluidbijdrage van alle wegen gezamenlijk (incl. de wegen waarvoor een maximum snelheid geldt van 30 km/u) wordt beschouwd, is het bovenstaande voor alle woningen met uitzondering van woning 22. Bij deze woning is de totale geluidbelasting vanwege het wegverkeer ter plaatse van de achtergevel 50 dB. De voorkeursgrenswaarde wordt met 2 dB overschreden. Formeel gezien heeft deze woning dan geen geluidluwe gevel. Een mogelijk oplossing hiervoor zou kunnen worden gevormd door het 'oostelijke blok' en het 'zuidelijke blok' met elkaar te verbinden, zie ook criterium 5.

7. Bij nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in de geluidklasse “onrustig” dient bij een aanvraag om een bouwvergunning een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd waarin wordt getoetst aan de maximaal toelaatbare binnenwaarde uit het Bouwbesluit. Hierbij wordt voor de geluidbelasting uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting.

Een aantal woningen van het 'oostelijke blok' vallen in de geluidsklasse “zeer onrustig” (welke woningen dit zijn is enigszins afhankelijk van de beschouwde planvariant).

Voor deze geluidsklasse geldt (zie paragraaf 3.2.3 in de Geluidnota) dat, naast de eerder genoemde aspecten, bij appartementen en seniorenwoningen minimaal 1 verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde dient te worden gesitueerd; bij éénsgesinswoningen minimaal 3 verblijfsruimten aan de geluidluwe zijde of tenminste de woon- en hoofdslaapkamer aan de geluidluwe zijde.

## 5 Conclusie

Op basis van het verrichte onderzoek kan met betrekking tot de geluidbelasting van het nieuwbouwplan 'hoek Edisonstraat-Paardskerkhofweg' in de wijk Boschveld te 's-Hertogenbosch het volgende worden geconcludeerd:

### Wegverkeer (VL)

#### *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Vanwege Parallelweg-west (de gezamenlijke wegdelen 39, 40 en 44) wordt voor alle beschouwde planvarianten de in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. Voor deze woningen dient derhalve een hogere waarde te worden vastgesteld. Dit is ook mogelijk omdat ter plaatse van de achtergevel van deze woningen de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden en sprake is van een geluidluwe gevel.

Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

Vanwege de Parallelweg-oost (de wegdelen 17, 19, 29, 36, 37 en 38) wordt voor de varianten B1 en B2 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden bij de woningen nr. 21 en 22. Voor deze woningen dient derhalve een hogere waarde te worden vastgesteld. De achtergevel van deze woningen is geluidluw.

Voor de overige beschouwde varianten wordt de voorkeursgrenswaarde in geen enkele positie overschreden.

#### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

Uit de berekeningen blijkt dat voor alle beschouwde planvarianten de hoogst berekende geluidbelasting vanwege alle wegen gezamenlijk 55 dB bedraagt.

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 53 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt in alle varianten net (met 1 à 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 16 t/m 22. De achtergevel van de woningen 16 t/m 21 is geluidluw. Dit geldt (in alle beschouwde varianten) niet voor woning 22. Bij deze woning wordt de voorkeursgrenswaarde aan de achtergevel met 2 dB overschreden.

De bovengrens van 63 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

## Railverkeer (RL)

### *Toetsing aan Wet geluidhinder*

Uit de berekeningen van het railverkeerslawaai blijkt dat voor de planvarianten B1 en B2 de hoogst berekende geluidbelasting 60 dB bedraagt. In de overige varianten bedraagt de hoogst berekende geluidbelasting 58 dB.

De in de Wgh genoemde voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt in alle varianten overschreden bij de woningen nr. 17 t/m 22. Voor deze woningen zal een derhalve een hogere waarde dienen te worden vastgesteld. Bij de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

De maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

De geluidsklasse "onrustig" ( $L_{den}$  t/m 58 dB), zijnde de ambitie voor een stromingszone, wordt in de varianten B1 en B2 licht (1 of 2 dB) overschreden bij de woningen nr. 19 t/m 22. In de overige varianten wordt deze waarde bij geen enkele woning overschreden. De bovengrens van 68 dB wordt bij geen enkele woning overschreden.

In alle gevallen wordt voldaan aan het criterium met betrekking tot een 'geluidluwe gevel'.

## Rangeerterrein (IL)

### *Toetsing $L_{etmaal}$*

Uit de berekeningen blijkt dat voor planvariant B1 en B2 de hoogst berekende geluidbelasting vanwege het rangeerterrein 44 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Voor de overige varianten is de hoogst berekende geluidbelasting 41 dB(A).

De geluidbelasting is bij alle woningen ruimschoots lager dan de standaard grenswaarde van 50 dB(A).

### *Toetsing maximale geluidniveaus $L_{Amax}$*

In de dag-, avond- en nachtperiode zijn in de varianten B1 en B2 vanwege het rangeerterrein maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  ('geluidpieken') berekend van respectievelijk 65, 55 en 59 dB(A). In de overige beschouwde varianten bedragen de berekende maximale geluidniveaus tot 64, 53 en 56 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze waarden zijn in alle gevallen lager dan de standaard grenswaarden (te weten 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

### *Toetsing aan 'Gebiedsgericht geluidbeleid gemeente 's-Hertogenbosch'*

De geluidsklasse "redelijk rustig" ( $L_{etmaal}$  50 dB(A)), zijnde de ambitiewaarde voor de gebiedstypering "buiten centrum", wordt voor alle beschouwde varianten bij alle woningen gerealiseerd.

Samenvattend kan worden gesteld dat de varianten E1A t/m E2B een enigszins gunstiger beeld te zien geven dan de varianten B1 en B2. Dit wordt veroorzaakt door het gegeven dat het zwaarst belaste blok (het blok aan de oostzijde van het plan) in de varianten B1 en B2 hoger is. De hogere verdiepingen van deze woningen worden het zwaarst belast (zowel door het wegverkeer, alsook door het railverkeer en het rangeerterrein).

Het bovenstaande heeft overigens wel tot gevolg dat de achtergevels van de andere woningen minder worden belast als gevolg van een hogere afschermende werking door het oostelijk blok.

Mook,

Dit rapport bevat 43 pagina's,  
bijlage I, bestaande uit 41 pagina's en 2 figuren,  
bijlage II, bestaande 21 pagina's,  
bijlage III, bestaande uit 21 pagina's.

Resultaten Lcum ongesorteerd:

|                  |           |   |      |
|------------------|-----------|---|------|
| Planvariant B1:  | pag. I.2  | - | I.5  |
| Planvariant B2:  | pag. I.6  | - | I.9  |
| Planvariant E1A: | pag. I.10 | - | I.12 |
| Planvariant E1B: | pag. I.13 | - | I.15 |
| Planvariant E2A: | pag. I.16 | - | I.18 |
| Planvariant E2B: | pag. I.19 | - | I.21 |

Resultaten Lcum gesorteerd:

|                  |           |   |      |
|------------------|-----------|---|------|
| Planvariant B1:  | pag. I.22 | - | I.25 |
| Planvariant B2:  | pag. I.26 | - | I.29 |
| Planvariant E1A: | pag. I.30 | - | I.32 |
| Planvariant E1B: | pag. I.33 | - | I.35 |
| Planvariant E2A: | pag. I.36 | - | I.38 |
| Planvariant E2B: | pag. I.39 | - | I.41 |

figuur I.1: Rekenposities varianten B1, E1A en E1B

figuur I.2: Rekenposities varianten B2, E2A en E2B

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 29,1   | 39,5        | 51,1   | 30,1 | 36,1   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7 | 30,5   | 42,3        | 51,7   | 31,5 | 38,8   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4 | 29,2   | 43,8        | 51,4   | 30,2 | 40,2   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,1 | 27,5   | 43,9        | 51,1   | 28,5 | 40,3   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 48,1 | 32     | 44,3        | 48,1   | 33   | 40,7   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 49,2 | 34     | 47,3        | 49,2   | 35   | 43,5   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 49,3 | 37,7   | 49,5        | 49,3   | 38,7 | 45,6   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 49,6 | 39,9   | 50,2        | 49,6   | 40,9 | 46,3   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,0 | 30,2   | 44,4        | 52,0   | 31,2 | 40,8   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,6 | 32,5   | 47,2        | 52,6   | 33,5 | 43,4   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,4 | 36,1   | 49          | 52,4   | 37,1 | 45,2   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,3 | 37,4   | 49,3        | 52,3   | 38,4 | 45,4   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,3 | 29,9   | 45,2        | 52,3   | 30,9 | 41,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8 | 32,9   | 47,3        | 52,8   | 33,9 | 43,5   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7 | 36     | 48,6        | 52,7   | 37   | 44,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 36,9   | 49,1        | 52,5   | 37,9 | 45,2   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,4 | 28,9   | 38,6        | 50,4   | 29,9 | 35,3   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,1 | 30,1   | 41,5        | 51,1   | 31,1 | 38,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0 | 28,2   | 43,1        | 51,0   | 29,2 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,7 | 27,1   | 42,8        | 50,7   | 28,1 | 39,3   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,2 | 31,5   | 40,6        | 45,2   | 32,5 | 37,2   | 46,0            |                 |                 |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 46,6 | 34,2   | 45,4        | 46,6   | 35,2 | 41,7   | 48,0            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 47,6 | 37,4   | 48,7        | 47,6   | 38,4 | 44,9   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 48,1 | 39,8   | 49,3        | 48,1   | 40,8 | 45,4   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0 | 27,7   | 37,8        | 50,0   | 28,7 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6 | 28,4   | 42,8        | 50,6   | 29,4 | 39,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3 | 27,1   | 42,6        | 50,3   | 28,1 | 39,1   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,3 | 30,9   | 40,6        | 43,3   | 31,9 | 37,2   | 44,5            |                 |                 |                  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 45,3 | 34,5   | 45,4        | 45,3   | 35,5 | 41,7   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 46,6 | 36,8   | 48,7        | 46,6   | 37,8 | 44,9   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 47,3 | 39,7   | 48,8        | 47,3   | 40,7 | 45,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5 | 27,4   | 40,6        | 50,5   | 28,4 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3 | 27,8   | 42,5        | 50,3   | 28,8 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0 | 27,4   | 41,8        | 50,0   | 28,4 | 38,3   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 42,8 | 30,4   | 40,8        | 42,8   | 31,4 | 37,4   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 45,2 | 34,4   | 45,5        | 45,2   | 35,4 | 41,8   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 46,7 | 36,4   | 48,8        | 46,7   | 37,4 | 45,0   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 47,7 | 39,7   | 48,8        | 47,7   | 40,7 | 45,0   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6 | 26,8   | 36,9        | 49,6   | 27,8 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3 | 27,4   | 40,6        | 50,3   | 28,4 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1 | 27,4   | 42,5        | 50,1   | 28,4 | 39,0   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9 | 28,6   | 41,8        | 49,9   | 29,6 | 38,3   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 42,5 | 31     | 41,1        | 42,5   | 32   | 37,6   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 45,3 | 34,3   | 46          | 45,3   | 35,3 | 42,3   | 47,3            |                 |                 |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 46,8 | 36,1   | 49          | 46,8   | 37,1 | 45,2   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 47,7 | 39,7   | 48,7        | 47,7   | 40,7 | 44,9   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 43,3 | 30,7   | 39,1        | 43,3   | 31,7 | 35,7   | 44,2            |                 |                 |                  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 45,1 | 32     | 43,2        | 45,1   | 33   | 39,6   | 46,4            |                 |                 |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 45,9 | 33,4   | 45          | 45,9   | 34,4 | 41,4   | 47,4            |                 |                 |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 46,7 | 39,3   | 46,7        | 46,7   | 40,3 | 43,0   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,4 | 29,7   | 41          | 45,4   | 30,7 | 37,6   | 46,2            |                 |                 |                  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,5 | 30,6   | 43,3        | 46,5   | 31,6 | 39,7   | 47,4            |                 |                 |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,8 | 31,6   | 44,7        | 46,8   | 32,6 | 41,1   | 47,9            |                 |                 |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 47,2 | 37,5   | 46          | 47,2   | 38,5 | 42,3   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8 | 27,3   | 36,8        | 52,8   | 28,3 | 33,6   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7 | 27,4   | 40,5        | 52,7   | 28,4 | 37,1   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0 | 27,4   | 42,8        | 52,0   | 28,4 | 39,3   | 52,2            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,3 | 27,4   | 41          | 51,3   | 28,4 | 37,6   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 41,7 | 32,1   | 41,3        | 41,7   | 33,1 | 37,8   | 43,6            |                 |                 |                  |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 44,5 | 34,4   | 45,2        | 44,5   | 35,4 | 41,5   | 46,6            |                 |                 |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 46,2 | 36     | 47,9        | 46,2   | 37   | 44,1   | 48,6            |                 |                 |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 47,1 | 40,5   | 48,1        | 47,1   | 41,5 | 44,3   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 45,9 | 29,5   | 38,7        | 45,9   | 30,5 | 35,4   | 46,4            |                 |                 |                  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,1 | 31,2   | 42,1        | 47,1   | 32,2 | 38,6   | 47,8            |                 |                 |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 47,3 | 32,4   | 44,5        | 47,3   | 33,4 | 40,9   | 48,3            |                 |                 |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 47,6 | 37,1   | 45,8        | 47,6   | 38,1 | 42,1   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8 | 28,6   | 36,6        | 48,8   | 29,6 | 33,4   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,4 | 29,6   | 39,9        | 49,4   | 30,6 | 36,5   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,2 | 30,5   | 42,3        | 49,2   | 31,5 | 38,8   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,0 | 32,7   | 44,9        | 49,0   | 33,7 | 41,3   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,1        | 52,7   | 28,2 | 32,9   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6 | 27,1   | 39,9        | 52,6   | 28,1 | 36,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9 | 26,1   | 41,7        | 51,9   | 27,1 | 38,2   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2 | 27,8   | 40,2        | 51,2   | 28,8 | 36,8   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 42,1 | 32,7   | 41,8        | 42,1   | 33,7 | 38,3   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 45,0 | 34,4   | 46,4        | 45,0   | 35,4 | 42,7   | 47,3            |                 |                 |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 46,6 | 35,3   | 48,5        | 46,6   | 36,3 | 44,7   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 47,4 | 39,5   | 48,4        | 47,4   | 40,5 | 44,6   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6 | 27,2   | 36,1        | 52,6   | 28,2 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,1        | 39,5 | 52,4            | 28,1            | 36,1            | 52,5             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7        | 41,1 | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 52,0             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,1        | 39,4 | 51,0            | 28,1            | 36,0            | 51,1             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 43,0 | 32,5        | 43,8 | 43,0            | 33,5            | 40,2            | 45,1             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 45,7 | 34,3        | 47,4 | 45,7            | 35,3            | 43,6            | 48,0             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 46,8 | 35,3        | 48,8 | 46,8            | 36,3            | 45,0            | 49,2             |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 47,7 | 39,1        | 48,8 | 47,7            | 40,1            | 45,0            | 50,0             |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9        | 36,2 | 52,5            | 28,9            | 33,0            | 52,5             |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,7        | 39,1 | 52,3            | 27,7            | 35,7            | 52,4             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7        | 40,3 | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,7        | 38,4 | 50,9            | 28,7            | 35,1            | 51,0             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 44,5 | 33,4        | 46,4 | 44,5            | 34,4            | 42,7            | 46,9             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 46,8 | 34,8        | 48,4 | 46,8            | 35,8            | 44,6            | 49,0             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 47,8 | 35,8        | 49,8 | 47,8            | 36,8            | 45,9            | 50,2             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 48,6 | 38,6        | 50,3 | 48,6            | 39,6            | 46,4            | 51,0             |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,3        | 36,6 | 52,4            | 29,3            | 33,4            | 52,4             |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7        | 39,3 | 52,2            | 27,7            | 35,9            | 52,3             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,6        | 40,2 | 51,5            | 25,6            | 36,8            | 51,6             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,8        | 38,8 | 50,8            | 29,8            | 35,5            | 50,9             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,6 | 32,5        | 46,4 | 45,6            | 33,5            | 42,7            | 47,5             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 47,6 | 34,4        | 48,2 | 47,6            | 35,4            | 44,4            | 49,5             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 48,4 | 35,6        | 49,4 | 48,4            | 36,6            | 45,5            | 50,4             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 49,2 | 38,1        | 50,2 | 49,2            | 39,1            | 46,3            | 51,2             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4        | 44,8 | 47,9            | 30,4            | 41,2            | 48,8             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8 | 28,3        | 45,9 | 48,8            | 29,3            | 42,2            | 49,7             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9 | 29          | 46,5 | 48,9            | 30              | 42,8            | 49,9             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9 | 32,7        | 48,2 | 48,9            | 33,7            | 44,4            | 50,3             |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9        | 37,2 | 49,0            | 29,9            | 33,9            | 49,2             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5 | 27,7        | 39,3 | 49,5            | 28,7            | 35,9            | 49,7             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4 | 27,8        | 40,8 | 49,4            | 28,8            | 37,4            | 49,7             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2 | 32,5        | 45,3 | 49,2            | 33,5            | 41,6            | 50,0             |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,6        | 38,5 | 53,6            | 31,6            | 35,2            | 53,7             |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2        | 41   | 53,8            | 31,2            | 37,6            | 53,9             |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5        | 42,6 | 53,3            | 31,5            | 39,1            | 53,5             |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8        | 44,5 | 52,8            | 35,8            | 40,9            | 53,1             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 30,4        | 45,8 | 45,7            | 31,4            | 42,1            | 47,4             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,3 | 33,3        | 47,7 | 47,3            | 34,3            | 43,9            | 49,1             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,2 | 35,7        | 49,1 | 48,2            | 36,7            | 45,2            | 50,2             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,2 | 37,2        | 49,4 | 49,2            | 38,2            | 45,5            | 51,0             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 28,7        | 37,6 | 46,6            | 29,7            | 34,3            | 46,9             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,5        | 41,8 | 46,9            | 31,5            | 38,3            | 47,5             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,6        | 43,2 | 46,9            | 32,6            | 39,6            | 47,8             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33          | 41,4 | 46,7            | 34              | 37,9            | 47,4             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28          | 37,3 | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 28,9        | 41,1 | 48,6            | 29,9            | 37,6            | 49,0             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7        | 42,4 | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,6        | 40,8 | 47,6            | 32,6            | 37,4            | 48,1             |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,3        | 39,1 | 54,0            | 31,3            | 35,7            | 54,1             |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4        | 41,2 | 54,3            | 31,4            | 37,7            | 54,4             |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3        | 42,5 | 53,9            | 31,3            | 39,0            | 54,0             |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,2 | 34          | 44,7 | 53,2            | 35              | 41,1            | 53,5             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,0 | 31,4        | 45,7 | 47,0            | 32,4            | 42,0            | 48,3             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 48,7 | 34,2        | 47,4 | 48,7            | 35,2            | 43,6            | 50,0             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,6 | 36,1        | 49,1 | 49,6            | 37,1            | 45,2            | 51,1             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,3 | 37,4        | 49,7 | 50,3            | 38,4            | 45,8            | 51,8             |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,2        | 39,4 | 54,8            | 31,2            | 36,0            | 54,8             |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3        | 41,3 | 55,0            | 31,3            | 37,8            | 55,1             |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2        | 42,5 | 54,6            | 31,2            | 39,0            | 54,7             |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5        | 44,9 | 54,1            | 34,5            | 41,3            | 54,3             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1 | 33,2        | 47   | 50,1            | 34,2            | 43,3            | 51,0             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,2 | 34,4        | 48,2 | 51,2            | 35,4            | 44,4            | 52,1             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,6 | 36,3        | 49,5 | 51,6            | 37,3            | 45,6            | 52,7             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,7 | 37,6        | 50,1 | 51,7            | 38,6            | 46,2            | 52,9             |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 29,8        | 38,5 | 55,7            | 30,8            | 35,2            | 55,7             |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3        | 40,3 | 56,0            | 31,3            | 36,9            | 56,0             |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3        | 42,2 | 55,6            | 31,3            | 38,7            | 55,7             |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2        | 44,8 | 55,2            | 34,2            | 41,2            | 55,4             |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,6        | 48,1 | 52,4            | 34,6            | 44,3            | 53,1             |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 34,6        | 49,2 | 53,2            | 35,6            | 45,3            | 53,9             |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,2        | 50,1 | 53,2            | 37,2            | 46,2            | 54,1             |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,0 | 37,8        | 50,8 | 53,0            | 38,8            | 46,9            | 54,1             |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,6        | 48,3 | 57,6            | 34,6            | 44,5            | 57,8             |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9        | 49,3 | 58,0            | 35,9            | 45,4            | 58,2             |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6        | 50,1 | 57,8            | 36,6            | 46,2            | 58,1             |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5        | 51,1 | 57,0            | 38,5            | 47,1            | 57,5             |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33          | 47,6 | 57,8            | 34              | 43,8            | 58,0             |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4        | 48,5 | 58,2            | 35,4            | 44,7            | 58,4             |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35          | 49,5 | 58,0            | 36              | 45,6            | 58,2             |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9        | 50,6 | 57,1            | 37,9            | 46,7            | 57,5             |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,3        | 50,3 | 57,7            | 38,3            | 46,4            | 58,0             |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38          | 51,7 | 58,2            | 39              | 47,7            | 58,6             |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 58,0 | 39,4        | 52,4 | 58,0            | 40,4            | 48,4            | 58,5             |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 57,6 | 41,2        | 52,9 | 57,6            | 42,2            | 48,9            | 58,2             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 29,6        | 40,4 | 41,0            | 30,6            | 37,0            | 42,7             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,4 | 34,1        | 44,7 | 43,4            | 35,1            | 41,1            | 45,8             |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 44,7 | 35,7        | 45,6 | 44,7            | 36,7            | 41,9            | 47,0             |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 44,6 | 35,9        | 45,9 | 44,6            | 36,9            | 42,2            | 47,0             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 31,8        | 41,3 | 50,2            | 32,8            | 37,8            | 50,5             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 32,7        | 43   | 51,2            | 33,7            | 39,5            | 51,5             |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 51,4 | 34,8        | 45,3 | 51,4            | 35,8            | 41,6            | 51,9             |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 51,4 | 36,9        | 46,9 | 51,4            | 37,9            | 43,2            | 52,1             |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,6 | 31,7        | 37,1 | 52,6            | 32,7            | 33,8            | 52,7             |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,4 | 32,4        | 40,1 | 53,4            | 33,4            | 36,7            | 53,5             |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 53,0 | 34,4        | 42,6 | 53,0            | 35,4            | 39,1            | 53,2             |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 52,7 | 36,6        | 44,5 | 52,7            | 37,6            | 40,9            | 53,1             |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38          | 52,7 | 57,9            | 39              | 48,7            | 58,4             |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,7        | 54   | 58,5            | 39,7            | 49,9            | 59,1             |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 58,3 | 40          | 54,7 | 58,3            | 41              | 50,6            | 59,0             |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 57,9 | 41,9        | 55,2 | 57,9            | 42,9            | 51,0            | 58,8             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,9 | 30,4        | 40,8 | 40,9            | 31,4            | 37,4            | 42,8             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,4 | 33,9        | 44,8 | 43,4            | 34,9            | 41,2            | 45,8             |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 44,9 | 35,5        | 44,8 | 44,9            | 36,5            | 41,2            | 46,8             |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 45,0 | 36,2        | 45,2 | 45,0            | 37,2            | 41,5            | 47,1             |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,7        | 54,6 | 58,2            | 39,7            | 50,5            | 58,9             |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,3        | 55,8 | 58,8            | 40,3            | 51,6            | 59,6             |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 58,7 | 40,6        | 56,5 | 58,7            | 41,6            | 52,3            | 59,6             |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 58,3 | 42,5        | 57,2 | 58,3            | 43,5            | 52,9            | 59,5             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,5 | 31,2        | 42,9 | 42,5            | 32,2            | 39,4            | 44,5             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,8 | 33,5        | 46,1 | 44,8            | 34,5            | 42,4            | 47,0             |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 45,9 | 35,6        | 45,7 | 45,9            | 36,6            | 42,0            | 47,7             |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 46,0 | 36,3        | 46,2 | 46,0            | 37,3            | 42,5            | 48,0             |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3        | 55,7 | 58,6            | 40,3            | 51,5            | 59,4             |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9        | 56,9 | 59,2            | 40,9            | 52,7            | 60,1             |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 59,1 | 41          | 57,6 | 59,1            | 42              | 53,3            | 60,2             |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 58,7 | 42,4        | 58,3 | 58,7            | 43,4            | 54,0            | 60,0             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,4        | 42,7 | 43,7            | 32,4            | 39,2            | 45,2             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,8 | 33,2        | 46   | 45,8            | 34,2            | 42,3            | 47,6             |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 46,7 | 35,6        | 44,9 | 46,7            | 36,6            | 41,3            | 48,1             |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 47,0 | 36,6        | 45,7 | 47,0            | 37,6            | 42,0            | 48,5             |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,2        | 56,1 | 58,9            | 40,2            | 51,9            | 59,7             |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40          | 57,4 | 59,4            | 41              | 53,1            | 60,3             |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 59,3 | 41,2        | 58,1 | 59,3            | 42,2            | 53,8            | 60,4             |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 58,9 | 42,6        | 58,8 | 58,9            | 43,6            | 54,5            | 60,3             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,6        | 42,9 | 45,8            | 33,6            | 39,4            | 46,9             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,7 | 33,4        | 46,2 | 47,7            | 34,4            | 42,5            | 49,0             |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 48,6 | 35,2        | 45,1 | 48,6            | 36,2            | 41,4            | 49,5             |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 48,5 | 36,7        | 46,1 | 48,5            | 37,7            | 42,4            | 49,7             |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4        | 57,2 | 59,1            | 40,4            | 52,9            | 60,1             |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,3        | 58,4 | 59,7            | 41,3            | 54,1            | 60,8             |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 59,6 | 41,6        | 59   | 59,6            | 42,6            | 54,7            | 60,9             |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 59,2 | 43          | 59,8 | 59,2            | 44              | 55,4            | 60,8             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 32,9        | 41,5 | 49,0            | 33,9            | 38,0            | 49,4             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 33,4        | 45,5 | 50,7            | 34,4            | 41,8            | 51,3             |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 50,4 | 35,1        | 44,3 | 50,4            | 36,1            | 40,7            | 51,0             |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 50,1 | 36,8        | 45,3 | 50,1            | 37,8            | 41,6            | 50,9             |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7        | 57,1 | 58,9            | 40,7            | 52,8            | 59,9             |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7        | 58,5 | 59,5            | 41,7            | 54,2            | 60,7             |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 59,5 | 42          | 59,1 | 59,5            | 43              | 54,7            | 60,8             |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 59,1 | 43,4        | 59,9 | 59,1            | 44,4            | 55,5            | 60,8             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,2        | 42,3 | 51,5            | 34,2            | 38,8            | 51,8             |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 33,8        | 46,1 | 52,6            | 34,8            | 42,4            | 53,0             |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,5 | 35,1        | 44,3 | 52,5            | 36,1            | 40,7            | 52,8             |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 51,6 | 37          | 45,3 | 51,6            | 38              | 41,6            | 52,2             |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2        | 57   | 58,5            | 41,2            | 52,8            | 59,6             |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2        | 58,5 | 59,2            | 42,2            | 54,2            | 60,4             |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 59,3 | 42,6        | 59,1 | 59,3            | 43,6            | 54,7            | 60,7             |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 58,9 | 44,1        | 59,9 | 58,9            | 45,1            | 55,5            | 60,6             |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5        | 44,5 | 53,9            | 35,5            | 40,9            | 54,1             |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,6 | 34,6        | 47,4 | 54,6            | 35,6            | 43,6            | 55,0             |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 54,2 | 35,3        | 43,7 | 54,2            | 36,3            | 40,1            | 54,4             |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 53,6 | 37,5        | 44,7 | 53,6            | 38,5            | 41,1            | 53,9             |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2        | 54,9 | 56,5            | 40,2            | 50,8            | 57,6             |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8        | 56,7 | 57,4            | 40,8            | 52,5            | 58,7             |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,2 | 41,9        | 56,6 | 57,2            | 42,9            | 52,4            | 58,5             |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,6 | 43,8        | 57,6 | 56,6            | 44,8            | 53,3            | 58,4             |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8        | 55   | 56,2            | 40,8            | 50,9            | 57,4             |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2        | 57   | 57,2            | 41,2            | 52,8            | 58,6             |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,1 | 42,3        | 57,1 | 57,1            | 43,3            | 52,8            | 58,6             |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,5 | 44,1        | 58   | 56,5            | 45,1            | 53,7            | 58,5             |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,5        | 49,5 | 56,1            | 36,5            | 45,6            | 56,5             |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,2        | 51,6 | 56,2            | 37,2            | 47,6            | 56,8             |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 37,2 | 29,6        | 37,7 | 37,2            | 30,6            | 34,4            | 39,6             |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 39,2 | 30     | 41          | 39,2   | 31   | 37,6   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,3   | 49,3        | 53,3   | 37,3 | 45,4   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,3 | 36     | 51,3        | 54,3   | 37   | 47,3   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 36,9   | 51          | 54,7   | 37,9 | 47,1   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,3 | 37,3   | 52,9        | 55,3   | 38,3 | 48,9   | 56,2            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,9   | 48,2        | 55,3   | 34,9 | 44,4   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,2   | 50,5        | 55,5   | 35,2 | 46,6   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 38,2 | 31,7   | 39,1        | 38,2   | 32,7 | 35,7   | 40,9            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 40,4 | 32,8   | 42,5        | 40,4   | 33,8 | 39,0   | 43,3            |                 |                 |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 30,3   | 40,6        | 48,6   | 31,3 | 37,2   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 31,7   | 43,1        | 49,2   | 32,7 | 39,5   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,5   | 40,2        | 50,4   | 30,5 | 36,8   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8 | 31,1   | 42,8        | 50,8   | 32,1 | 39,3   | 51,1            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg  |        | Rangereerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|------|--------|---------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden | Etmaal | Lden          | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 29,1   | 39,5          | 51,1   | 30,1 | 36,1   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7 | 30,5   | 42,3          | 51,7   | 31,5 | 38,8   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4 | 29,2   | 43,8          | 51,4   | 30,2 | 40,2   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,1 | 27,4   | 43,9          | 51,1   | 28,4 | 40,3   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 47,9 | 31,9   | 44,3          | 47,9   | 32,9 | 40,7   | 48,7            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 48,9 | 34     | 47,3          | 48,9   | 35   | 43,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 49,0 | 37,7   | 49,5          | 49,0   | 38,7 | 45,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 49,3 | 39,9   | 50,2          | 49,3   | 40,9 | 46,3   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,0 | 30,2   | 44,4          | 52,0   | 31,2 | 40,8   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,6 | 32,5   | 47,2          | 52,6   | 33,5 | 43,4   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,4 | 36,1   | 49            | 52,4   | 37,1 | 45,2   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,3 | 37,4   | 49,3          | 52,3   | 38,4 | 45,4   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,3 | 29,9   | 45,2          | 52,3   | 30,9 | 41,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8 | 32,9   | 47,3          | 52,8   | 33,9 | 43,5   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7 | 36     | 48,6          | 52,7   | 37   | 44,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 36,9   | 49,1          | 52,5   | 37,9 | 45,2   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,4 | 28,9   | 38,6          | 50,4   | 29,9 | 35,3   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,1 | 30,1   | 41,5          | 51,1   | 31,1 | 38,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0 | 28,2   | 43,1          | 51,0   | 29,2 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,7 | 27,1   | 42,8          | 50,7   | 28,1 | 39,3   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,0 | 31,5   | 40,6          | 45,0   | 32,5 | 37,2   | 45,8            |                 |                 |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 46,5 | 34,2   | 45,4          | 46,5   | 35,2 | 41,7   | 48,0            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 47,4 | 37,4   | 48,7          | 47,4   | 38,4 | 44,9   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 47,9 | 39,8   | 49,3          | 47,9   | 40,8 | 45,4   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8          | 50,0   | 28,6 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9          | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6 | 28,4   | 42,8          | 50,6   | 29,4 | 39,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3 | 27,1   | 42,6          | 50,3   | 28,1 | 39,1   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,1 | 30,8   | 40,6          | 43,1   | 31,8 | 37,2   | 44,3            |                 |                 |                  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 45,0 | 34,5   | 45,4          | 45,0   | 35,5 | 41,7   | 47,0            |                 |                 |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 46,2 | 36,8   | 48,7          | 46,2   | 37,8 | 44,9   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 46,9 | 39,7   | 48,8          | 46,9   | 40,7 | 45,0   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3          | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5 | 27,4   | 40,6          | 50,5   | 28,4 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3 | 27,8   | 42,5          | 50,3   | 28,8 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0 | 27,3   | 41,8          | 50,0   | 28,3 | 38,3   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 42,4 | 30,4   | 40,7          | 42,4   | 31,4 | 37,3   | 43,8            |                 |                 |                  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 44,7 | 34,3   | 45,5          | 44,7   | 35,3 | 41,8   | 46,8            |                 |                 |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 46,3 | 36,4   | 48,8          | 46,3   | 37,4 | 45,0   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 47,2 | 39,7   | 48,8          | 47,2   | 40,7 | 45,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6 | 26,8   | 36,9          | 49,6   | 27,8 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3 | 27,4   | 40,6          | 50,3   | 28,4 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1 | 27,4   | 42,5          | 50,1   | 28,4 | 39,0   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9 | 28,6   | 41,8          | 49,9   | 29,6 | 38,3   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 41,9 | 31     | 41,1          | 41,9   | 32   | 37,6   | 43,6            |                 |                 |                  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 44,6 | 34,2   | 46            | 44,6   | 35,2 | 42,3   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 46,2 | 36     | 49            | 46,2   | 37   | 45,2   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 47,1 | 39,8   | 48,7          | 47,1   | 40,8 | 44,9   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 42,4 | 30,1   | 39            | 42,4   | 31,1 | 35,7   | 43,5            |                 |                 |                  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 43,9 | 31,1   | 43,1          | 43,9   | 32,1 | 39,5   | 45,4            |                 |                 |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 44,6 | 32,6   | 45            | 44,6   | 33,6 | 41,4   | 46,5            |                 |                 |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 45,5 | 39,2   | 46,7          | 45,5   | 40,2 | 43,0   | 48,2            |                 |                 |                  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,1 | 29,1   | 40,9          | 45,1   | 30,1 | 37,5   | 45,9            |                 |                 |                  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,1 | 29,7   | 43,1          | 46,1   | 30,7 | 39,5   | 47,0            |                 |                 |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,3 | 30,8   | 44,7          | 46,3   | 31,8 | 41,1   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 46,6 | 37,4   | 46            | 46,6   | 38,4 | 42,3   | 48,4            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8 | 27,3   | 36,8          | 52,8   | 28,3 | 33,6   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7 | 27,4   | 40,5          | 52,7   | 28,4 | 37,1   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0 | 27,4   | 42,8          | 52,0   | 28,4 | 39,3   | 52,2            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,3 | 27,4   | 41            | 51,3   | 28,4 | 37,6   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 39,6 | 31,5   | 41,1          | 39,6   | 32,5 | 37,6   | 42,2            |                 |                 |                  |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 42,4 | 33,8   | 45,1          | 42,4   | 34,8 | 41,4   | 45,3            |                 |                 |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 44,4 | 35,5   | 47,8          | 44,4   | 36,5 | 44,0   | 47,6            |                 |                 |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 45,7 | 40,3   | 48,1          | 45,7   | 41,3 | 44,3   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 45,9 | 29,2   | 38,6          | 45,9   | 30,2 | 35,3   | 46,3            |                 |                 |                  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,8   | 42,1          | 46,9   | 31,8 | 38,6   | 47,6            |                 |                 |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 47,1 | 32     | 44,5          | 47,1   | 33   | 40,9   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 47,5 | 37,1   | 45,8          | 47,5   | 38,1 | 42,1   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8 | 28,5   | 36,5          | 48,8   | 29,5 | 33,3   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,4 | 29,5   | 39,9          | 49,4   | 30,5 | 36,5   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,2 | 30,4   | 42,3          | 49,2   | 31,4 | 38,8   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,0 | 32,7   | 44,9          | 49,0   | 33,7 | 41,3   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,1          | 52,7   | 28,2 | 32,9   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6 | 27,1   | 39,9          | 52,6   | 28,1 | 36,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9 | 26,1   | 41,7          | 51,9   | 27,1 | 38,2   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2 | 27,8   | 40,2          | 51,2   | 28,8 | 36,8   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 38,9 | 32,1   | 41,5          | 38,9   | 33,1 | 38,0   | 42,1            |                 |                 |                  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 42,1 | 33,8   | 46,2          | 42,1   | 34,8 | 42,5   | 45,7            |                 |                 |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 44,4 | 34,7   | 48,5          | 44,4   | 35,7 | 44,7   | 47,8            |                 |                 |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 45,8 | 38,8   | 48,4          | 45,8   | 39,8 | 44,6   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6 | 27,2   | 36,1          | 52,6   | 28,2 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,1   | 39,5        | 52,4   | 28,1 | 36,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41,1        | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,1   | 39,4        | 51,0   | 28,1 | 36,0   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 38,4 | 31,3   | 42          | 38,4   | 32,3 | 38,5   | 41,9            |                 |                 |                  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 41,7 | 33,6   | 46,5        | 41,7   | 34,6 | 42,8   | 45,6            |                 |                 |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 43,9 | 34,7   | 48,2        | 43,9   | 35,7 | 44,4   | 47,4            |                 |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 45,5 | 38,2   | 48,2        | 45,5   | 39,2 | 44,4   | 48,5            |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,7   | 39,1        | 52,3   | 27,7 | 35,7   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,7   | 38,4        | 50,9   | 28,7 | 35,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 37,8 | 31,5   | 40,9        | 37,8   | 32,5 | 37,5   | 41,2            |                 |                 |                  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 40,9 | 33,7   | 45          | 40,9   | 34,7 | 41,4   | 44,6            |                 |                 |                  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 43,6 | 34,8   | 47,5        | 43,6   | 35,8 | 43,7   | 47,0            |                 |                 |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 45,5 | 37,6   | 48,3        | 45,5   | 38,6 | 44,5   | 48,5            |                 |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,3   | 36,6        | 52,4   | 29,3 | 33,4   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,3        | 52,2   | 27,7 | 35,9   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,6   | 40,2        | 51,5   | 25,6 | 36,8   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,8   | 38,8        | 50,8   | 29,8 | 35,5   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 38,6 | 30     | 41,2        | 38,6   | 31   | 37,7   | 41,6            |                 |                 |                  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 40,9 | 32,9   | 44,7        | 40,9   | 33,9 | 41,1   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 42,9 | 34,3   | 46,8        | 42,9   | 35,3 | 43,1   | 46,3            |                 |                 |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 45,3 | 37,1   | 48,2        | 45,3   | 38,1 | 44,4   | 48,3            |                 |                 |                  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        | 46,4   | 28,9 | 33,9   | 46,7            |                 |                 |                  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,7 | 25,9   | 39,3        | 46,7   | 26,9 | 35,9   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 26,7   | 41,2        | 46,7   | 27,7 | 37,7   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,1   | 45,5        | 46,8   | 32,1 | 41,8   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        | 48,7   | 29,3 | 33,9   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,8   | 39,3        | 49,0   | 27,8 | 35,9   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 26,9   | 40,8        | 48,8   | 27,9 | 37,4   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,1   | 45,3        | 48,6   | 33,1 | 41,6   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,6   | 38,5        | 53,6   | 31,6 | 35,2   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,5        | 52,8   | 35,8 | 40,9   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 39,7 | 28,9   | 40,3        | 39,7   | 29,9 | 36,9   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 41,3 | 32,6   | 44,3        | 41,3   | 33,6 | 40,7   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 43,0 | 35,2   | 46,7        | 43,0   | 36,2 | 43,0   | 46,4            |                 |                 |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 45,8 | 36,7   | 47,5        | 45,8   | 37,7 | 43,7   | 48,3            |                 |                 |                  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 28,5   | 37,6        | 46,6   | 29,5 | 34,3   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,5   | 41,8        | 46,9   | 31,5 | 38,3   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,6   | 43,2        | 46,9   | 32,6 | 39,6   | 47,8            |                 |                 |                  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 32,9   | 41,4        | 46,7   | 33,9 | 37,9   | 47,4            |                 |                 |                  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28     | 37,3        | 48,6   | 29   | 34,0   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 28,9   | 41,1        | 48,6   | 29,9 | 37,6   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,6   | 42,4        | 48,2   | 30,6 | 38,9   | 48,7            |                 |                 |                  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,6   | 40,8        | 47,6   | 32,6 | 37,4   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,3   | 39,1        | 54,0   | 31,3 | 35,7   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,2        | 54,3   | 31,4 | 37,7   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,5        | 53,9   | 31,3 | 39,0   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,2 | 34     | 44,7        | 53,2   | 35   | 41,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 28,8   | 38,1        | 37,6   | 29,8 | 34,8   | 39,9            |                 |                 |                  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 39,8 | 32,7   | 42,6        | 39,8   | 33,7 | 39,1   | 43,0            |                 |                 |                  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 42,1 | 34,8   | 45,4        | 42,1   | 35,8 | 41,7   | 45,4            |                 |                 |                  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 44,8 | 36,3   | 46,8        | 44,8   | 37,3 | 43,1   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,2   | 39,4        | 54,8   | 31,2 | 36,0   | 54,8            |                 |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 36,5 | 27,4   | 36,1        | 36,5   | 28,4 | 32,9   | 38,5            |                 |                 |                  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 38,7 | 29,8   | 39,6        | 38,7   | 30,8 | 36,2   | 41,1            |                 |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 40,9 | 34     | 43,7        | 40,9   | 35   | 40,1   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 42,8 | 35,2   | 44,8        | 42,8   | 36,2 | 41,2   | 45,6            |                 |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 29,8   | 38,5        | 55,7   | 30,8 | 35,2   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,3        | 56,0   | 31,3 | 36,9   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,2        | 55,6   | 31,3 | 38,7   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 44,8        | 55,2   | 34,2 | 41,2   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,6   | 48,3        | 57,6   | 34,6 | 44,5   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        | 57,8   | 36,5 | 46,2   | 58,1            |                 |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        | 57,0   | 38,3 | 47,1   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 32,9   | 47,6        | 57,8   | 33,9 | 43,8   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        | 57,1   | 37,8 | 46,7   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,4   | 50,3        | 57,7   | 38,4 | 46,4   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38     | 51,7        | 58,2   | 39   | 47,7   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 58,0 | 39,4   | 52,4        | 58,0   | 40,4 | 48,4   | 58,5            |                 |                 |                  |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 57,6 | 41,2   | 52,9        | 57,6   | 42,2 | 48,9   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 29,7   | 40,4        | 41,0   | 30,7 | 37,0   | 42,7            |                 |                 |                  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,4 | 34,2   | 44,6        | 43,4   | 35,2 | 41,0   | 45,7            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangereerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|---------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden          | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 44,4 | 35,6   | 45            | 44,4   | 36,6 | 41,4   | 44,4            | 36,6            | 41,4            | 46,6             |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 44,2 | 35,9   | 45,2          | 44,2   | 36,9 | 41,5   | 44,2            | 36,9            | 41,5            | 46,6             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 32     | 41,6          | 50,2   | 33   | 38,1   | 50,2            | 33              | 38,1            | 50,5             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 32,9   | 43,3          | 51,2   | 33,9 | 39,7   | 51,2            | 33,9            | 39,7            | 51,5             |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 51,4 | 34,9   | 45,4          | 51,4   | 35,9 | 41,7   | 51,4            | 35,9            | 41,7            | 51,9             |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 51,3 | 36,9   | 46,6          | 51,3   | 37,9 | 42,9   | 51,3            | 37,9            | 42,9            | 52,0             |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 31,8   | 37,1          | 52,5   | 32,8 | 33,8   | 52,5            | 32,8            | 33,8            | 52,6             |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,2 | 32,5   | 40            | 53,2   | 33,5 | 36,6   | 53,2            | 33,5            | 36,6            | 53,3             |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 52,8 | 34,4   | 42,4          | 52,8   | 35,4 | 38,9   | 52,8            | 35,4            | 38,9            | 53,0             |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 52,5 | 36,6   | 44,3          | 52,5   | 37,6 | 40,7   | 52,5            | 37,6            | 40,7            | 52,9             |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38     | 52,7          | 57,9   | 39   | 48,7   | 57,9            | 39              | 48,7            | 58,4             |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,7   | 54            | 58,5   | 39,7 | 49,9   | 58,5            | 39,7            | 49,9            | 59,1             |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 58,3 | 40     | 54,7          | 58,3   | 41   | 50,6   | 58,3            | 41              | 50,6            | 59,0             |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 57,9 | 41,9   | 55,2          | 57,9   | 42,9 | 51,0   | 57,9            | 42,9            | 51,0            | 58,8             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,7 | 30,4   | 40,8          | 40,7   | 31,4 | 37,4   | 40,7            | 31,4            | 37,4            | 42,7             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,3 | 33,9   | 44,8          | 43,3   | 34,9 | 41,2   | 43,3            | 34,9            | 41,2            | 45,7             |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 44,8 | 35,5   | 44,8          | 44,8   | 36,5 | 41,2   | 44,8            | 36,5            | 41,2            | 46,8             |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 44,8 | 36,2   | 45,2          | 44,8   | 37,2 | 41,5   | 44,8            | 37,2            | 41,5            | 46,9             |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,7   | 54,6          | 58,2   | 39,7 | 50,5   | 58,2            | 39,7            | 50,5            | 58,9             |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,3   | 55,8          | 58,8   | 40,3 | 51,6   | 58,8            | 40,3            | 51,6            | 59,6             |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 58,7 | 40,6   | 56,5          | 58,7   | 41,6 | 52,3   | 58,7            | 41,6            | 52,3            | 59,6             |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 58,3 | 42,5   | 57,2          | 58,3   | 43,5 | 52,9   | 58,3            | 43,5            | 52,9            | 59,5             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,2 | 31,1   | 42            | 42,2   | 32,1 | 38,5   | 42,2            | 32,1            | 38,5            | 44,0             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,5 | 33,4   | 45,5          | 44,5   | 34,4 | 41,8   | 44,5            | 34,4            | 41,8            | 46,6             |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 45,6 | 35,6   | 45            | 45,6   | 36,6 | 41,4   | 45,6            | 36,6            | 41,4            | 47,3             |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 45,7 | 36,3   | 45,6          | 45,7   | 37,3 | 41,9   | 45,7            | 37,3            | 41,9            | 47,6             |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7          | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 58,6            | 40,3            | 51,5            | 59,4             |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9          | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 59,2            | 40,9            | 52,7            | 60,1             |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 59,1 | 41     | 57,6          | 59,1   | 42   | 53,3   | 59,1            | 42              | 53,3            | 60,2             |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 58,7 | 42,4   | 58,3          | 58,7   | 43,4 | 54,0   | 58,7            | 43,4            | 54,0            | 60,0             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,6 | 31,4   | 42,7          | 43,6   | 32,4 | 39,2   | 43,6            | 32,4            | 39,2            | 45,2             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,7 | 33,2   | 46            | 45,7   | 34,2 | 42,3   | 45,7            | 34,2            | 42,3            | 47,5             |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 46,6 | 35,5   | 44,9          | 46,6   | 36,5 | 41,3   | 46,6            | 36,5            | 41,3            | 48,0             |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 46,9 | 36,6   | 45,7          | 46,9   | 37,6 | 42,0   | 46,9            | 37,6            | 42,0            | 48,5             |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,2   | 56,1          | 58,9   | 40,2 | 51,9   | 58,9            | 40,2            | 51,9            | 59,7             |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4          | 59,4   | 41   | 53,1   | 59,4            | 41              | 53,1            | 60,3             |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 59,3 | 41,2   | 58,1          | 59,3   | 42,2 | 53,8   | 59,3            | 42,2            | 53,8            | 60,4             |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 58,9 | 42,6   | 58,8          | 58,9   | 43,6 | 54,5   | 58,9            | 43,6            | 54,5            | 60,3             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 32,6   | 42,9          | 45,7   | 33,6 | 39,4   | 45,7            | 33,6            | 39,4            | 46,8             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,7 | 33,4   | 46,2          | 47,7   | 34,4 | 42,5   | 47,7            | 34,4            | 42,5            | 49,0             |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 48,5 | 35,2   | 45,2          | 48,5   | 36,2 | 41,5   | 48,5            | 36,2            | 41,5            | 49,5             |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 48,4 | 36,7   | 46,1          | 48,4   | 37,7 | 42,4   | 48,4            | 37,7            | 42,4            | 49,6             |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2          | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 59,1            | 40,4            | 52,9            | 60,1             |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,3   | 58,4          | 59,7   | 41,3 | 54,1   | 59,7            | 41,3            | 54,1            | 60,8             |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 59,6 | 41,6   | 59            | 59,6   | 42,6 | 54,7   | 59,6            | 42,6            | 54,7            | 60,9             |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 59,2 | 43     | 59,8          | 59,2   | 44   | 55,4   | 59,2            | 44              | 55,4            | 60,8             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 32,8   | 41,5          | 49,0   | 33,8 | 38,0   | 49,0            | 33,8            | 38,0            | 49,4             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 33,3   | 45,5          | 50,7   | 34,3 | 41,8   | 50,7            | 34,3            | 41,8            | 51,3             |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 50,4 | 35,1   | 44,3          | 50,4   | 36,1 | 40,7   | 50,4            | 36,1            | 40,7            | 51,0             |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 50,1 | 36,8   | 45,3          | 50,1   | 37,8 | 41,6   | 50,1            | 37,8            | 41,6            | 50,9             |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1          | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 58,9            | 40,7            | 52,8            | 59,9             |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5          | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 59,5            | 41,7            | 54,2            | 60,7             |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 59,5 | 42     | 59,1          | 59,5   | 43   | 54,7   | 59,5            | 43              | 54,7            | 60,8             |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 59,1 | 43,4   | 59,9          | 59,1   | 44,4 | 55,5   | 59,1            | 44,4            | 55,5            | 60,8             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,2   | 42,3          | 51,5   | 34,2 | 38,8   | 51,5            | 34,2            | 38,8            | 51,8             |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 33,7   | 46,1          | 52,6   | 34,7 | 42,4   | 52,6            | 34,7            | 42,4            | 53,0             |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,5 | 35,1   | 44,3          | 52,5   | 36,1 | 40,7   | 52,5            | 36,1            | 40,7            | 52,8             |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 51,6 | 37     | 45,3          | 51,6   | 38   | 41,6   | 51,6            | 38              | 41,6            | 52,2             |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57            | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 58,5            | 41,2            | 52,8            | 59,6             |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5          | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 59,2            | 42,2            | 54,2            | 60,4             |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 59,3 | 42,6   | 59,1          | 59,3   | 43,6 | 54,7   | 59,3            | 43,6            | 54,7            | 60,7             |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 58,9 | 44,1   | 59,9          | 58,9   | 45,1 | 55,5   | 58,9            | 45,1            | 55,5            | 60,6             |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5   | 44,5          | 53,9   | 35,5 | 40,9   | 53,9            | 35,5            | 40,9            | 54,1             |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,6 | 34,5   | 47,4          | 54,6   | 35,5 | 43,6   | 54,6            | 35,5            | 43,6            | 55,0             |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 54,2 | 35,3   | 43,7          | 54,2   | 36,3 | 40,1   | 54,2            | 36,3            | 40,1            | 54,4             |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 53,6 | 37,5   | 44,7          | 53,6   | 38,5 | 41,1   | 53,6            | 38,5            | 41,1            | 53,9             |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9          | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 56,5            | 40,2            | 50,8            | 57,6             |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7          | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 57,4            | 40,8            | 52,5            | 58,7             |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,2 | 41,9   | 56,6          | 57,2   | 42,9 | 52,4   | 57,2            | 42,9            | 52,4            | 58,5             |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,6 | 43,8   | 57,6          | 56,6   | 44,8 | 53,3   | 56,6            | 44,8            | 53,3            | 58,4             |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55            | 56,2   | 40,8 | 50,9   | 56,2            | 40,8            | 50,9            | 57,4             |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57            | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 57,2            | 41,2            | 52,8            | 58,6             |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,1 | 42,3   | 57,1          | 57,1   | 43,3 | 52,8   | 57,1            | 43,3            | 52,8            | 58,6             |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,5 | 44,1   | 58            | 56,5   | 45,1 | 53,7   | 56,5            | 45,1            | 53,7            | 58,5             |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,5   | 49,5          | 56,1   | 36,5 | 45,6   | 56,1            | 36,5            | 45,6            | 56,5             |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,2   | 51,6          | 56,2   | 37,2 | 47,6   | 56,2            | 37,2            | 47,6            | 56,8             |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 8      | 36,9 | 29,4   | 37,8          | 36,9   | 30,4 | 34,5   | 36,9            | 30,4            | 34,5            | 39,4             |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 11     | 38,9 | 29,8   | 41,1          | 38,9   | 30,8 | 37,6   | 38,9            | 30,8            | 37,6            | 41,7             |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,3   | 49,3          | 53,3   | 37,3 | 45,4   | 53,3            | 37,3            | 45,4            | 54,0             |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,3 | 36     | 51,3          | 54,3   | 37   | 47,3   | 54,3            | 37              | 47,3            | 55,1             |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 36,9   | 51            | 54,7   | 37,9 | 47,1   | 54,7            | 37,9            | 47,1            | 55,4             |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,3 | 37,3   | 52,9        | 55,3   | 38,3 | 48,9   | 56,2            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,9   | 48,2        | 55,3   | 34,9 | 44,4   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,2   | 50,5        | 55,5   | 35,2 | 46,6   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 36,3 | 31,3   | 38,4        | 36,3   | 32,3 | 35,1   | 39,6            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 39,0 | 32,2   | 42          | 39,0   | 33,2 | 38,5   | 42,3            |                 |                 |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,5 | 30,1   | 40,3        | 48,5   | 31,1 | 36,9   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 31,3   | 42,8        | 49,2   | 32,3 | 39,3   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,3   | 39,8        | 50,4   | 30,3 | 36,4   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,7 | 30,6   | 42,4        | 50,7   | 31,6 | 38,9   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3   | 35,1 | 44,5   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8   | 35,8 | 45,2   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,5 | 35,6   | 50          | 57,5   | 36,6 | 46,1   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 5      | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6   | 38,8 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 35,7 | 27,7   | 33,7        | 35,7   | 28,7 | 30,6   | 37,5            |                 |                 |                  |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 38,1 | 29,6   | 38,2        | 38,1   | 30,6 | 34,9   | 40,3            |                 |                 |                  |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 40,3 | 34     | 42,7        | 40,3   | 35   | 39,2   | 43,4            |                 |                 |                  |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 41,5 | 35     | 43,3        | 41,5   | 36   | 39,7   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2   | 35,5 | 44,5   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7   | 36,3 | 45,3   | 57,9            |                 |                 |                  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4   | 37,3 | 46,2   | 57,7            |                 |                 |                  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,7 | 38,2   | 50,9        | 56,7   | 39,2 | 47,0   | 57,2            |                 |                 |                  |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 35,0 | 27,6   | 34,4        | 35,0   | 28,6 | 31,3   | 37,2            |                 |                 |                  |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 37,8 | 29,8   | 38,7        | 37,8   | 30,8 | 35,4   | 40,3            |                 |                 |                  |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,3   | 43,4        | 41,0   | 35,3 | 39,8   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 42,4 | 35     | 44,5        | 42,4   | 36   | 40,9   | 45,2            |                 |                 |                  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0   | 36   | 44,3   | 54,5            |                 |                 |                  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 35,8   | 49,1        | 54,1   | 36,8 | 45,2   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 36,8   | 49,2        | 53,4   | 37,8 | 45,3   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,2 | 38,3   | 49,8        | 53,2   | 39,3 | 45,9   | 54,1            |                 |                 |                  |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |  | Rail |  | L <sub>VL</sub> | L <sub>L</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|------|--------|-------------|--|------|--|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden | Etmaal | Lden        |  | Lden |  |                 |                |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 29,3   | 40,4        |  | 51,1 |  | 51,1            | 30,3           | 37,0            | 51,3             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7 | 30,6   | 42,8        |  | 51,7 |  | 51,7            | 31,6           | 39,3            | 52,0             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4 | 29,4   | 43,8        |  | 51,4 |  | 51,4            | 30,4           | 40,2            | 51,7             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,2 | 27,7   | 44,2        |  | 51,2 |  | 51,2            | 28,7           | 40,6            | 51,6             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 48,8 | 33,5   | 47,1        |  | 48,8 |  | 48,8            | 34,5           | 43,3            | 50,0             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 50,0 | 36,8   | 50,1        |  | 50,0 |  | 50,0            | 37,8           | 46,2            | 51,7             |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 50,4 | 39,1   | 53          |  | 50,4 |  | 50,4            | 40,1           | 49,0            | 53,0             |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 51,2 | 40,9   | 54          |  | 51,2 |  | 51,2            | 41,9           | 49,9            | 53,9             |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,1 | 32,3   | 46,8        |  | 52,1 |  | 52,1            | 33,3           | 43,1            | 52,6             |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8 | 34,6   | 49          |  | 52,8 |  | 52,8            | 35,6           | 45,2            | 53,5             |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,6 | 36,8   | 49,6        |  | 52,6 |  | 52,6            | 37,8           | 45,7            | 53,5             |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 37,9   | 49,8        |  | 52,5 |  | 52,5            | 38,9           | 45,9            | 53,5             |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,4 | 31,4   | 46,6        |  | 52,4 |  | 52,4            | 32,4           | 42,9            | 52,9             |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 53,0 | 34,3   | 48,6        |  | 53,0 |  | 53,0            | 35,3           | 44,8            | 53,6             |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7 | 36,5   | 49,2        |  | 52,7 |  | 52,7            | 37,5           | 45,3            | 53,5             |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,6        |  | 52,5 |  | 52,5            | 38,3           | 45,7            | 53,4             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,5 | 28,9   | 38,7        |  | 50,5 |  | 50,5            | 29,9           | 35,4            | 50,6             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,2 | 30,1   | 41,5        |  | 51,2 |  | 51,2            | 31,1           | 38,0            | 51,4             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0 | 28,3   | 43          |  | 51,0 |  | 51,0            | 29,3           | 39,5            | 51,3             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,8 | 27,3   | 43,1        |  | 50,8 |  | 50,8            | 28,3           | 39,5            | 51,1             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 47,1 | 33,1   | 46,2        |  | 47,1 |  | 47,1            | 34,1           | 42,5            | 48,5             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 48,7 | 36,7   | 49,6        |  | 48,7 |  | 48,7            | 37,7           | 45,7            | 50,7             |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 49,5 | 38,9   | 53          |  | 49,5 |  | 49,5            | 39,9           | 49,0            | 52,5             |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 50,6 | 40,8   | 53,9        |  | 50,6 |  | 50,6            | 41,8           | 49,8            | 53,5             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        |  | 50,0 |  | 50,0            | 28,6           | 34,5            | 50,1             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        |  | 50,8 |  | 50,8            | 29,3           | 37,5            | 51,0             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6 | 28,5   | 42,7        |  | 50,6 |  | 50,6            | 29,5           | 39,2            | 50,9             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3 | 27,4   | 43          |  | 50,3 |  | 50,3            | 28,4           | 39,5            | 50,6             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 46,0 | 32     | 45,9        |  | 46,0 |  | 46,0            | 33             | 42,2            | 47,6             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 47,9 | 36,6   | 49,4        |  | 47,9 |  | 47,9            | 37,6           | 45,5            | 50,1             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 49,1 | 38,7   | 52,8        |  | 49,1 |  | 49,1            | 39,7           | 48,8            | 52,2             |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 50,2 | 40,8   | 53,6        |  | 50,2 |  | 50,2            | 41,8           | 49,5            | 53,2             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        |  | 49,7 |  | 49,7            | 27,9           | 34,0            | 49,8             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5 | 27,5   | 40,6        |  | 50,5 |  | 50,5            | 28,5           | 37,2            | 50,7             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3 | 27,9   | 42,5        |  | 50,3 |  | 50,3            | 28,9           | 39,0            | 50,6             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0 | 27,6   | 42,2        |  | 50,0 |  | 50,0            | 28,6           | 38,7            | 50,3             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 45,6 | 31,5   | 45,6        |  | 45,6 |  | 45,6            | 32,5           | 41,9            | 47,3             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 47,7 | 36,5   | 49,3        |  | 47,7 |  | 47,7            | 37,5           | 45,4            | 50,0             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 49,2 | 38,5   | 52,8        |  | 49,2 |  | 49,2            | 39,5           | 48,8            | 52,2             |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 50,2 | 40,8   | 53,4        |  | 50,2 |  | 50,2            | 41,8           | 49,3            | 53,1             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6 | 26,9   | 36,9        |  | 49,6 |  | 49,6            | 27,9           | 33,7            | 49,7             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3 | 27,8   | 40,6        |  | 50,3 |  | 50,3            | 28,8           | 37,2            | 50,5             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1 | 27,5   | 42,4        |  | 50,1 |  | 50,1            | 28,5           | 38,9            | 50,4             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9 | 28,9   | 41,9        |  | 49,9 |  | 49,9            | 29,9           | 38,4            | 50,2             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 45,0 | 31,6   | 46,2        |  | 45,0 |  | 45,0            | 32,6           | 42,5            | 47,1             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 47,5 | 36,6   | 49,8        |  | 47,5 |  | 47,5            | 37,6           | 45,9            | 50,0             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 49,1 | 38,4   | 52,8        |  | 49,1 |  | 49,1            | 39,4           | 48,8            | 52,2             |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 49,9 | 40,9   | 53,2        |  | 49,9 |  | 49,9            | 41,9           | 49,1            | 52,9             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 43,4 | 30,9   | 40,2        |  | 43,4 |  | 43,4            | 31,9           | 36,8            | 44,5             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 45,3 | 33,9   | 45,2        |  | 45,3 |  | 45,3            | 34,9           | 41,5            | 47,1             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,8 | 35,1   | 49,2        |  | 46,8 |  | 46,8            | 36,1           | 45,3            | 49,3             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 47,8 | 39,9   | 50,3        |  | 47,8 |  | 47,8            | 40,9           | 46,4            | 50,6             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,4 | 29,9   | 41,8        |  | 45,4 |  | 45,4            | 30,9           | 38,3            | 46,3             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,7 | 32,7   | 45,1        |  | 46,7 |  | 46,7            | 33,7           | 41,4            | 48,0             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 47,5 | 33,5   | 48,9        |  | 47,5 |  | 47,5            | 34,5           | 45,1            | 49,6             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 48,1 | 38,1   | 49,7        |  | 48,1 |  | 48,1            | 39,1           | 45,8            | 50,4             |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        |  | 52,8 |  | 52,8            | 28,4           | 33,8            | 52,8             |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        |  | 52,7 |  | 52,7            | 30,3           | 37,5            | 52,8             |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        |  | 52,0 |  | 52,0            | 28,5           | 40,2            | 52,3             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,4 | 27,7   | 41,1        |  | 51,4 |  | 51,4            | 28,7           | 37,6            | 51,6             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 43,4 | 32,4   | 44,1        |  | 43,4 |  | 43,4            | 33,4           | 40,5            | 45,5             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 46,2 | 36,2   | 48,1        |  | 46,2 |  | 46,2            | 37,2           | 44,3            | 48,7             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 48,2 | 37,8   | 51,4        |  | 48,2 |  | 48,2            | 38,8           | 47,4            | 51,1             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 49,1 | 41,3   | 52          |  | 49,1 |  | 49,1            | 42,3           | 48,0            | 52,1             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,1 | 29,9   | 40,8        |  | 46,1 |  | 46,1            | 30,9           | 37,4            | 46,7             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,4 | 35     | 45,2        |  | 47,4 |  | 47,4            | 36             | 41,5            | 48,6             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 48,2 | 36,1   | 49,4        |  | 48,2 |  | 48,2            | 37,1           | 45,5            | 50,3             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,7 | 38,7   | 50,2        |  | 48,7 |  | 48,7            | 39,7           | 46,3            | 51,0             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8 | 29,1   | 38,1        |  | 48,8 |  | 48,8            | 30,1           | 34,8            | 49,0             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,5 | 34,1   | 43          |  | 49,5 |  | 49,5            | 35,1           | 39,5            | 50,0             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,5 | 34,7   | 48,2        |  | 49,5 |  | 49,5            | 35,7           | 44,4            | 50,8             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,8 | 35,7   | 49,2        |  | 49,8 |  | 49,8            | 36,7           | 45,3            | 51,3             |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        |  | 52,7 |  | 52,7            | 28,2           | 33,1            | 52,7             |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        |  | 52,6 |  | 52,6            | 28,6           | 36,7            | 52,7             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9 | 26,2   | 42,2        |  | 51,9 |  | 51,9            | 27,2           | 38,7            | 52,1             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2 | 28     | 40,3        |  | 51,2 |  | 51,2            | 29             | 36,9            | 51,4             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 43,6 | 32,6   | 44,2        |  | 43,6 |  | 43,6            | 33,6           | 40,6            | 45,6             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 46,4 | 36,3   | 48,3        |  | 46,4 |  | 46,4            | 37,3           | 44,5            | 48,9             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 48,3 | 37,5   | 51,2        |  | 48,3 |  | 48,3            | 38,5           | 47,2            | 51,0             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 49,4 | 40,4   | 51,4        |  | 49,4 |  | 49,4            | 41,4           | 47,4            | 51,9             |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        |  | 52,6 |  | 52,6            | 28,1           | 32,9            | 52,6             |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>L</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 52,4   | 28,3 | 36,1   | 52,5            |                |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 51,9            |                |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        | 51,0   | 28,3 | 36,1   | 51,1            |                |                 |                  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 44,1 | 32,2   | 44,8        | 44,1   | 33,2 | 41,2   | 46,1            |                |                 |                  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 46,7 | 35,7   | 48,4        | 46,7   | 36,7 | 44,6   | 49,0            |                |                 |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 48,1 | 37,4   | 50,8        | 48,1   | 38,4 | 46,9   | 50,8            |                |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,1   | 51,3        | 49,4   | 41,1 | 47,3   | 51,9            |                |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 52,3   | 27,8 | 35,7   | 52,4            |                |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        | 50,9   | 28,8 | 35,1   | 51,0            |                |                 |                  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 45,2 | 33,2   | 47          | 45,2   | 34,2 | 43,3   | 47,5            |                |                 |                  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 47,5 | 35,5   | 49,1        | 47,5   | 36,5 | 45,2   | 49,7            |                |                 |                  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 48,7 | 37,2   | 51          | 48,7   | 38,2 | 47,1   | 51,2            |                |                 |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 49,8 | 39,4   | 51,6        | 49,8   | 40,4 | 47,6   | 52,1            |                |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 52,4   | 29,2 | 33,4   | 52,4            |                |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 52,2   | 27,7 | 36,0   | 52,3            |                |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        | 51,5   | 25,7 | 36,9   | 51,6            |                |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        | 50,8   | 29,9 | 35,6   | 50,9            |                |                 |                  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 46,0 | 32,7   | 46,7        | 46,0   | 33,7 | 43,0   | 47,9            |                |                 |                  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 48,0 | 34,8   | 48,7        | 48,0   | 35,8 | 44,9   | 49,9            |                |                 |                  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 49,0 | 36,8   | 50,5        | 49,0   | 37,8 | 46,6   | 51,2            |                |                 |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 50,0 | 38,7   | 51,3        | 50,0   | 39,7 | 47,3   | 52,1            |                |                 |                  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4   | 44,8        | 47,9   | 30,4 | 41,2   | 48,8            |                |                 |                  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8 | 28,4   | 45,9        | 48,8   | 29,4 | 42,2   | 49,7            |                |                 |                  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9 | 29,2   | 46,5        | 48,9   | 30,2 | 42,8   | 49,9            |                |                 |                  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9 | 32,9   | 48,2        | 48,9   | 33,9 | 44,4   | 50,3            |                |                 |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9   | 37,2        | 49,0   | 29,9 | 33,9   | 49,2            |                |                 |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5 | 27,7   | 39,3        | 49,5   | 28,7 | 35,9   | 49,7            |                |                 |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4 | 27,9   | 40,8        | 49,4   | 28,9 | 37,4   | 49,7            |                |                 |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2 | 32,6   | 45,3        | 49,2   | 33,6 | 41,6   | 50,0            |                |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6   | 31,7 | 35,3   | 53,7            |                |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8   | 35,8 | 41,0   | 53,1            |                |                 |                  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,9 | 31,1   | 45,9        | 45,9   | 32,1 | 42,2   | 47,6            |                |                 |                  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,6 | 33,4   | 47,9        | 47,6   | 34,4 | 44,1   | 49,3            |                |                 |                  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,6 | 36,2   | 49,8        | 48,6   | 37,2 | 45,9   | 50,7            |                |                 |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,8 | 37,8   | 50,1        | 49,8   | 38,8 | 46,2   | 51,6            |                |                 |                  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,7 | 29,4   | 38,3        | 46,7   | 30,4 | 35,0   | 47,1            |                |                 |                  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,1 | 30,6   | 41,9        | 47,1   | 31,6 | 38,4   | 47,7            |                |                 |                  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 47,1 | 31,7   | 43,4        | 47,1   | 32,7 | 39,8   | 48,0            |                |                 |                  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,9 | 33,3   | 41,6        | 46,9   | 34,3 | 38,1   | 47,6            |                |                 |                  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28,5   | 37,9        | 48,6   | 29,5 | 34,6   | 48,8            |                |                 |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,7 | 29     | 41,2        | 48,7   | 30   | 37,7   | 49,1            |                |                 |                  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,3 | 29,7   | 42,5        | 48,3   | 30,7 | 39,0   | 48,8            |                |                 |                  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,7 | 31,8   | 40,9        | 47,7   | 32,8 | 37,5   | 48,2            |                |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,6   | 39,2        | 54,0   | 31,6 | 35,8   | 54,1            |                |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3   | 31,4 | 37,8   | 54,4            |                |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9   | 31,3 | 39,1   | 54,0            |                |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3   | 35   | 41,1   | 53,6            |                |                 |                  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,2 | 31,9   | 45,8        | 47,2   | 32,9 | 42,1   | 48,5            |                |                 |                  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,0 | 34,2   | 47,6        | 49,0   | 35,2 | 43,8   | 50,3            |                |                 |                  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,9 | 36,7   | 49,8        | 49,9   | 37,7 | 45,9   | 51,5            |                |                 |                  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,7 | 37,8   | 50,2        | 50,7   | 38,8 | 46,3   | 52,2            |                |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,6   | 39,5        | 54,8   | 31,6 | 36,1   | 54,9            |                |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                |                 |                  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1 | 33,3   | 47          | 50,1   | 34,3 | 43,3   | 51,0            |                |                 |                  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,3 | 34,6   | 48,4        | 51,3   | 35,6 | 44,6   | 52,2            |                |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,7 | 36,9   | 50          | 51,7   | 37,9 | 46,1   | 52,9            |                |                 |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,8 | 37,8   | 50,4        | 51,8   | 38,8 | 46,5   | 53,1            |                |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7   | 31,1 | 35,2   | 55,7            |                |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0   | 31,3 | 37,0   | 56,0            |                |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6   | 31,3 | 38,8   | 55,7            |                |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2   | 34,2 | 41,4   | 55,4            |                |                 |                  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,7   | 48,2        | 52,4   | 34,7 | 44,4   | 53,1            |                |                 |                  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 35,1   | 49,4        | 53,2   | 36,1 | 45,5   | 53,9            |                |                 |                  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,8   | 50,6        | 53,2   | 37,8 | 46,7   | 54,2            |                |                 |                  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,1 | 37,9   | 50,9        | 53,1   | 38,9 | 47,0   | 54,2            |                |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6   | 34,7 | 44,5   | 57,8            |                |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6   | 50,1        | 57,8   | 36,6 | 46,2   | 58,1            |                |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5   | 51,1        | 57,0   | 38,5 | 47,1   | 57,5            |                |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8   | 34,1 | 43,8   | 58,0            |                |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9   | 50,6        | 57,1   | 37,9 | 46,7   | 57,5            |                |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7   | 38,5 | 46,4   | 58,0            |                |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2   | 39,2 | 47,7   | 58,6            |                |                 |                  |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |                 | Rail           |                 | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | L <sub>VL</sub> | L <sub>L</sub> | L <sub>RL</sub> |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 44,0 | 31,8   | 41,3        | 44,0            | 32,8           | 37,8            | 45,2             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 46,4 | 34,9   | 45,3        | 46,4            | 35,9           | 41,6            | 47,9             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,3 | 32,5   | 41,7        | 50,3            | 33,5           | 38,2            | 50,6             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,4 | 34,3   | 44,2        | 51,4            | 35,3           | 40,6            | 51,8             |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,7 | 32,2   | 37,5        | 52,7            | 33,2           | 34,2            | 52,8             |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,5 | 33,5   | 41          | 53,5            | 34,5           | 37,6            | 53,6             |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9            | 39,1           | 48,7            | 58,4             |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5            | 39,8           | 49,9            | 59,1             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 44,2 | 31,9   | 41,7        | 44,2            | 32,9           | 38,2            | 45,4             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 46,7 | 35,2   | 45,6        | 46,7            | 36,2           | 41,9            | 48,2             |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2            | 39,8           | 50,5            | 58,9             |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8            | 40,4           | 51,6            | 59,6             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 45,4 | 32,5   | 43,5        | 45,4            | 33,5           | 39,9            | 46,7             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 47,7 | 35,1   | 46,8        | 47,7            | 36,1           | 43,1            | 49,2             |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6            | 40,3           | 51,5            | 59,4             |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2            | 40,9           | 52,7            | 60,1             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 46,6 | 32,9   | 43,5        | 46,6            | 33,9           | 39,9            | 47,6             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 48,6 | 35,2   | 46,8        | 48,6            | 36,2           | 43,1            | 49,8             |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9            | 40,3           | 51,9            | 59,7             |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4            | 41             | 53,1            | 60,3             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 47,9 | 33     | 43,9        | 47,9            | 34             | 40,3            | 48,7             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 49,7 | 34,9   | 47          | 49,7            | 35,9           | 43,3            | 50,7             |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1            | 40,4           | 52,9            | 60,1             |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7            | 41,4           | 54,1            | 60,8             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,5 | 33,2   | 43          | 49,5            | 34,2           | 39,5            | 50,0             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 51,1 | 34,7   | 46,3        | 51,1            | 35,7           | 42,6            | 51,8             |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9            | 40,7           | 52,8            | 59,9             |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5            | 41,7           | 54,2            | 60,7             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3   | 44          | 51,5            | 34,3           | 40,4            | 51,9             |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,7 | 34,5   | 46,7        | 52,7            | 35,5           | 43,0            | 53,2             |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5            | 41,2           | 52,8            | 59,6             |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2            | 42,2           | 54,2            | 60,4             |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,8 | 33,8   | 43,9        | 53,8            | 34,8           | 40,3            | 54,0             |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,5 | 34,5   | 46,6        | 54,5            | 35,5           | 42,9            | 54,8             |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5            | 40,2           | 50,8            | 57,6             |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4            | 40,8           | 52,5            | 58,7             |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,7   | 55          | 56,2            | 40,7           | 50,9            | 57,4             |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2            | 41,2           | 52,8            | 58,6             |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg Rangeerder. |        | Rail |  | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|-----------------|--------|------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden            | Etmaal | Lden |  |                 |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1            | 29,1   | 39,5 |  | 51,1            | 30,1            | 36,1            | 51,2             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7            | 30,5   | 42,3 |  | 51,7            | 31,5            | 38,8            | 51,9             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4            | 29,4   | 43,7 |  | 51,4            | 30,4            | 40,1            | 51,7             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,2            | 27,7   | 44,1 |  | 51,2            | 28,7            | 40,5            | 51,6             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 48,2            | 31,9   | 45   |  | 48,2            | 32,9            | 41,4            | 49,1             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 49,3            | 35,8   | 48,8 |  | 49,3            | 36,8            | 45,0            | 50,8             |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 49,9            | 39     | 52,9 |  | 49,9            | 40              | 48,9            | 52,6             |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 50,8            | 40,9   | 54   |  | 50,8            | 41,9            | 49,9            | 53,7             |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,0            | 30,1   | 44,7 |  | 52,0            | 31,1            | 41,1            | 52,3             |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,6            | 33,3   | 47,3 |  | 52,6            | 34,3            | 43,5            | 53,1             |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,4            | 36,8   | 49,3 |  | 52,4            | 37,8            | 45,4            | 53,3             |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,4            | 37,9   | 49,7 |  | 52,4            | 38,9            | 45,8            | 53,4             |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,3            | 29,8   | 45,3 |  | 52,3            | 30,8            | 41,6            | 52,7             |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8            | 33,5   | 47,4 |  | 52,8            | 34,5            | 43,6            | 53,3             |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7            | 36,5   | 49   |  | 52,7            | 37,5            | 45,2            | 53,5             |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5            | 37,3   | 49,5 |  | 52,5            | 38,3            | 45,6            | 53,4             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,4            | 28,9   | 38,6 |  | 50,4            | 29,9            | 35,3            | 50,5             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,1            | 30,1   | 41,5 |  | 51,1            | 31,1            | 38,0            | 51,3             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0            | 28,3   | 43   |  | 51,0            | 29,3            | 39,5            | 51,3             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,7            | 27,3   | 43,1 |  | 50,7            | 28,3            | 39,5            | 51,0             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,3            | 31,7   | 42,6 |  | 45,3            | 32,7            | 39,1            | 46,4             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 47,0            | 36,2   | 48,2 |  | 47,0            | 37,2            | 44,4            | 49,2             |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 48,6            | 38,9   | 52,9 |  | 48,6            | 39,9            | 48,9            | 52,0             |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 49,9            | 40,8   | 53,9 |  | 49,9            | 41,8            | 49,8            | 53,2             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0            | 27,6   | 37,8 |  | 50,0            | 28,6            | 34,5            | 50,1             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8            | 28,3   | 40,9 |  | 50,8            | 29,3            | 37,5            | 51,0             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6            | 28,5   | 42,7 |  | 50,6            | 29,5            | 39,2            | 50,9             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3            | 27,4   | 43   |  | 50,3            | 28,4            | 39,5            | 50,6             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,6            | 31,1   | 42,6 |  | 43,6            | 32,1            | 39,1            | 45,1             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 45,9            | 36,5   | 48,4 |  | 45,9            | 37,5            | 44,6            | 48,6             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 48,1            | 38,7   | 52,7 |  | 48,1            | 39,7            | 48,7            | 51,7             |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 49,6            | 40,8   | 53,6 |  | 49,6            | 41,8            | 49,5            | 52,9             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7            | 26,9   | 37,3 |  | 49,7            | 27,9            | 34,0            | 49,8             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5            | 27,5   | 40,6 |  | 50,5            | 28,5            | 37,2            | 50,7             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3            | 27,9   | 42,5 |  | 50,3            | 28,9            | 39,0            | 50,6             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0            | 27,6   | 42,2 |  | 50,0            | 28,6            | 38,7            | 50,3             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 43,0            | 30,8   | 42,5 |  | 43,0            | 31,8            | 39,0            | 44,7             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 45,7            | 36,5   | 48,2 |  | 45,7            | 37,5            | 44,4            | 48,5             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 48,2            | 38,5   | 52,7 |  | 48,2            | 39,5            | 48,7            | 51,7             |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 49,7            | 40,8   | 53,4 |  | 49,7            | 41,8            | 49,3            | 52,9             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6            | 26,9   | 36,9 |  | 49,6            | 27,9            | 33,7            | 49,7             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3            | 27,8   | 40,6 |  | 50,3            | 28,8            | 37,2            | 50,5             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1            | 27,5   | 42,4 |  | 50,1            | 28,5            | 38,9            | 50,4             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9            | 28,9   | 41,9 |  | 49,9            | 29,9            | 38,4            | 50,2             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 42,7            | 31,3   | 42,6 |  | 42,7            | 32,3            | 39,1            | 44,5             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 45,8            | 36,6   | 48,3 |  | 45,8            | 37,6            | 44,5            | 48,6             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 48,3            | 38,4   | 52,6 |  | 48,3            | 39,4            | 48,6            | 51,7             |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 49,4            | 40,9   | 53,2 |  | 49,4            | 41,9            | 49,1            | 52,7             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 43,3            | 30,9   | 40,2 |  | 43,3            | 31,9            | 36,8            | 44,4             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 45,3            | 33,9   | 45,2 |  | 45,3            | 34,9            | 41,5            | 47,1             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,8            | 35,1   | 49,2 |  | 46,8            | 36,1            | 45,3            | 49,3             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 47,8            | 39,9   | 50,3 |  | 47,8            | 40,9            | 46,4            | 50,6             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,4            | 29,9   | 41,8 |  | 45,4            | 30,9            | 38,3            | 46,3             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,7            | 32,7   | 45,1 |  | 46,7            | 33,7            | 41,4            | 48,0             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 47,5            | 33,5   | 48,9 |  | 47,5            | 34,5            | 45,1            | 49,6             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 48,1            | 38,1   | 49,7 |  | 48,1            | 39,1            | 45,8            | 50,4             |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8            | 27,4   | 37,1 |  | 52,8            | 28,4            | 33,8            | 52,8             |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7            | 29,3   | 40,9 |  | 52,7            | 30,3            | 37,5            | 52,8             |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0            | 27,5   | 43,8 |  | 52,0            | 28,5            | 40,2            | 52,3             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,4            | 27,7   | 41,1 |  | 51,4            | 28,7            | 37,6            | 51,6             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 41,9            | 32,3   | 42,3 |  | 41,9            | 33,3            | 38,8            | 44,0             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 45,1            | 36,2   | 47,3 |  | 45,1            | 37,2            | 43,5            | 47,8             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 47,7            | 37,8   | 51,3 |  | 47,7            | 38,8            | 47,3            | 50,8             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 48,8            | 41,3   | 52   |  | 48,8            | 42,3            | 48,0            | 51,9             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,0            | 29,8   | 40,1 |  | 46,0            | 30,8            | 36,7            | 46,6             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,3            | 35     | 45   |  | 47,3            | 36              | 41,4            | 48,5             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 48,1            | 36,1   | 49,4 |  | 48,1            | 37,1            | 45,5            | 50,2             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,6            | 38,7   | 50,2 |  | 48,6            | 39,7            | 46,3            | 50,9             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8            | 29,1   | 38,2 |  | 48,8            | 30,1            | 34,9            | 49,0             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,5            | 34,1   | 43,1 |  | 49,5            | 35,1            | 39,5            | 50,0             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,5            | 34,7   | 48,2 |  | 49,5            | 35,7            | 44,4            | 50,8             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,8            | 35,7   | 49,2 |  | 49,8            | 36,7            | 45,3            | 51,3             |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7            | 27,2   | 36,3 |  | 52,7            | 28,2            | 33,1            | 52,7             |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6            | 27,6   | 40,1 |  | 52,6            | 28,6            | 36,7            | 52,7             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9            | 26,2   | 42,2 |  | 51,9            | 27,2            | 38,7            | 52,1             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2            | 28     | 40,3 |  | 51,2            | 29              | 36,9            | 51,4             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 42,3            | 32,9   | 42,6 |  | 42,3            | 33,9            | 39,1            | 44,4             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 45,4            | 36,3   | 47,8 |  | 45,4            | 37,3            | 44,0            | 48,1             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 47,8            | 37,5   | 51,1 |  | 47,8            | 38,5            | 47,1            | 50,7             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 49,1            | 40,4   | 51,4 |  | 49,1            | 41,4            | 47,4            | 51,8             |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6            | 27,1   | 36,1 |  | 52,6            | 28,1            | 32,9            | 52,6             |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 27,3   | 39,5 | 27,3   | 52,4            | 28,3            | 36,1            | 52,5             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          | 25,7   | 41   | 25,7   | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 51,9             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        | 27,3   | 39,5 | 27,3   | 51,0            | 28,3            | 36,1            | 51,1             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 43,1 | 32,7   | 44,1        | 32,7   | 44,1 | 32,7   | 43,1            | 33,7            | 40,5            | 45,3             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 45,9 | 35,7   | 48,1        | 35,7   | 48,1 | 35,7   | 45,9            | 36,7            | 44,3            | 48,5             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 47,6 | 37,4   | 50,7        | 37,4   | 50,7 | 37,4   | 47,6            | 38,4            | 46,8            | 50,5             |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 49,1 | 40,1   | 51,3        | 40,1   | 51,3 | 40,1   | 49,1            | 41,1            | 47,3            | 51,7             |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 27,9   | 36,2 | 27,9   | 52,5            | 28,9            | 33,0            | 52,5             |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 26,8   | 39,1 | 26,8   | 52,3            | 27,8            | 35,7            | 52,4             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 24,7   | 40,3 | 24,7   | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        | 27,8   | 38,4 | 27,8   | 50,9            | 28,8            | 35,1            | 51,0             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 44,6 | 33,5   | 46,5        | 33,5   | 46,5 | 33,5   | 44,6            | 34,5            | 42,8            | 47,0             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 46,9 | 35,5   | 48,9        | 35,5   | 48,9 | 35,5   | 46,9            | 36,5            | 45,1            | 49,3             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 48,3 | 37,2   | 50,9        | 37,2   | 50,9 | 37,2   | 48,3            | 38,2            | 47,0            | 50,9             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 49,5 | 39,4   | 51,6        | 39,4   | 51,6 | 39,4   | 49,5            | 40,4            | 47,6            | 52,0             |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 28,2   | 36,6 | 28,2   | 52,4            | 29,2            | 33,4            | 52,4             |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 26,7   | 39,4 | 26,7   | 52,2            | 27,7            | 36,0            | 52,3             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        | 24,7   | 40,3 | 24,7   | 51,5            | 25,7            | 36,9            | 51,6             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        | 28,9   | 38,9 | 28,9   | 50,8            | 29,9            | 35,6            | 50,9             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,6 | 33,1   | 46,5        | 33,1   | 46,5 | 33,1   | 45,6            | 34,1            | 42,8            | 47,6             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 47,7 | 34,8   | 48,6        | 34,8   | 48,6 | 34,8   | 47,7            | 35,8            | 44,8            | 49,7             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 48,7 | 36,8   | 50,5        | 36,8   | 50,5 | 36,8   | 48,7            | 37,8            | 46,6            | 51,0             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 49,8 | 38,7   | 51,3        | 38,7   | 51,3 | 38,7   | 49,8            | 39,7            | 47,3            | 52,0             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4   | 44,8        | 29,4   | 44,8 | 29,4   | 47,9            | 30,4            | 41,2            | 48,8             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8 | 28,4   | 45,9        | 28,4   | 45,9 | 28,4   | 48,8            | 29,4            | 42,2            | 49,7             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9 | 29,2   | 46,5        | 29,2   | 46,5 | 29,2   | 48,9            | 30,2            | 42,8            | 49,9             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9 | 32,9   | 48,2        | 32,9   | 48,2 | 32,9   | 48,9            | 33,9            | 44,4            | 50,3             |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9   | 37,2        | 28,9   | 37,2 | 28,9   | 49,0            | 29,9            | 33,9            | 49,2             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5 | 27,7   | 39,3        | 27,7   | 39,3 | 27,7   | 49,5            | 28,7            | 35,9            | 49,7             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4 | 27,9   | 40,8        | 27,9   | 40,8 | 27,9   | 49,4            | 28,9            | 37,4            | 49,7             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2 | 32,6   | 45,3        | 32,6   | 45,3 | 32,6   | 49,2            | 33,6            | 41,6            | 50,0             |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 30,7   | 38,6 | 30,7   | 53,6            | 31,7            | 35,3            | 53,7             |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 30,2   | 41   | 30,2   | 53,8            | 31,2            | 37,6            | 53,9             |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 30,5   | 42,6 | 30,5   | 53,3            | 31,5            | 39,1            | 53,5             |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 34,8   | 44,6 | 34,8   | 52,8            | 35,8            | 41,0            | 53,1             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 31,5   | 45,8        | 31,5   | 45,8 | 31,5   | 45,7            | 32,5            | 42,1            | 47,4             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,4 | 33,4   | 47,9        | 33,4   | 47,9 | 33,4   | 47,4            | 34,4            | 44,1            | 49,2             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,4 | 36,2   | 49,7        | 36,2   | 49,7 | 36,2   | 48,4            | 37,2            | 45,8            | 50,5             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,6 | 37,8   | 50,1        | 37,8   | 50,1 | 37,8   | 49,6            | 38,8            | 46,2            | 51,5             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 30,2   | 37,6        | 30,2   | 37,6 | 30,2   | 46,6            | 31,2            | 34,3            | 46,9             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,6   | 41,8        | 30,6   | 41,8 | 30,6   | 46,9            | 31,6            | 38,3            | 47,6             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,7   | 43,3        | 31,7   | 43,3 | 31,7   | 46,9            | 32,7            | 39,7            | 47,8             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33,3   | 41,6        | 33,3   | 41,6 | 33,3   | 46,7            | 34,3            | 38,1            | 47,5             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28     | 37,3        | 28     | 37,3 | 28     | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 29     | 41,1        | 29     | 41,1 | 29     | 48,6            | 30              | 37,6            | 49,0             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7   | 42,4        | 29,7   | 42,4 | 29,7   | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,8   | 40,9        | 31,8   | 40,9 | 31,8   | 47,6            | 32,8            | 37,5            | 48,1             |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,6   | 39,2        | 30,6   | 39,2 | 30,6   | 54,0            | 31,6            | 35,8            | 54,1             |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 30,4   | 41,3 | 30,4   | 54,3            | 31,4            | 37,8            | 54,4             |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 30,3   | 42,6 | 30,3   | 53,9            | 31,3            | 39,1            | 54,0             |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 34     | 44,7 | 34     | 53,3            | 35              | 41,1            | 53,6             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,0 | 31,5   | 45,7        | 31,5   | 45,7 | 31,5   | 47,0            | 32,5            | 42,0            | 48,3             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 48,7 | 34,2   | 47,5        | 34,2   | 47,5 | 34,2   | 48,7            | 35,2            | 43,7            | 50,0             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,7 | 36,7   | 49,7        | 36,7   | 49,7 | 36,7   | 49,7            | 37,7            | 45,8            | 51,4             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,5 | 37,8   | 50,2        | 37,8   | 50,2 | 37,8   | 50,5            | 38,8            | 46,3            | 52,1             |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,6   | 39,5        | 30,6   | 39,5 | 30,6   | 54,8            | 31,6            | 36,1            | 54,9             |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 30,3   | 41,3 | 30,3   | 55,0            | 31,3            | 37,8            | 55,1             |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 30,2   | 42,5 | 30,2   | 54,6            | 31,2            | 39,0            | 54,7             |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 33,5   | 44,9 | 33,5   | 54,1            | 34,5            | 41,3            | 54,3             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1 | 33,2   | 47          | 33,2   | 47   | 33,2   | 50,1            | 34,2            | 43,3            | 51,0             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,2 | 34,6   | 48,4        | 34,6   | 48,4 | 34,6   | 51,2            | 35,6            | 44,6            | 52,1             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,6 | 36,9   | 50          | 36,9   | 50   | 36,9   | 51,6            | 37,9            | 46,1            | 52,8             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,7 | 37,8   | 50,4        | 37,8   | 50,4 | 37,8   | 51,7            | 38,8            | 46,5            | 53,0             |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 30,1   | 38,5 | 30,1   | 55,7            | 31,1            | 35,2            | 55,7             |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 30,3   | 40,4 | 30,3   | 56,0            | 31,3            | 37,0            | 56,0             |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 30,3   | 42,3 | 30,3   | 55,6            | 31,3            | 38,8            | 55,7             |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 33,2   | 45   | 33,2   | 55,2            | 34,2            | 41,4            | 55,4             |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,6   | 48,2        | 33,6   | 48,2 | 33,6   | 52,4            | 34,6            | 44,4            | 53,1             |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 35,1   | 49,4        | 35,1   | 49,4 | 35,1   | 53,2            | 36,1            | 45,5            | 53,9             |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,8   | 50,6        | 36,8   | 50,6 | 36,8   | 53,2            | 37,8            | 46,7            | 54,2             |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,0 | 37,9   | 50,9        | 37,9   | 50,9 | 37,9   | 53,0            | 38,9            | 47,0            | 54,1             |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 33,7   | 48,3 | 33,7   | 57,6            | 34,7            | 44,5            | 57,8             |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 34,9   | 49,3 | 34,9   | 58,0            | 35,9            | 45,4            | 58,2             |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6   | 50,1        | 35,6   | 50,1 | 35,6   | 57,8            | 36,6            | 46,2            | 58,1             |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5   | 51,1        | 37,5   | 51,1 | 37,5   | 57,0            | 38,5            | 47,1            | 57,5             |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 33,1   | 47,6 | 33,1   | 57,8            | 34,1            | 43,8            | 58,0             |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 34,4   | 48,5 | 34,4   | 58,2            | 35,4            | 44,7            | 58,4             |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 35     | 49,5 | 35     | 58,0            | 36              | 45,6            | 58,2             |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9   | 50,6        | 36,9   | 50,6 | 36,9   | 57,1            | 37,9            | 46,7            | 57,5             |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 37,5   | 50,3 | 37,5   | 57,7            | 38,5            | 46,4            | 58,0             |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 38,2   | 51,7 | 38,2   | 58,2            | 39,2            | 47,7            | 58,6             |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,1 | 31     | 40,9        | 41,1   | 32   | 37,5   | 43,0            |                 |                 |                  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,5 | 34,9   | 45,3        | 43,5   | 35,9 | 41,6   | 46,1            |                 |                 |                  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 32,3   | 41,6        | 50,2   | 33,3 | 38,1   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 34,3   | 44,2        | 51,2   | 35,3 | 40,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,6 | 32,1   | 37,5        | 52,6   | 33,1 | 34,2   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,4 | 33,5   | 41          | 53,4   | 34,5 | 37,6   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9   | 39,1 | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5   | 39,8 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 30,8   | 41,3        | 41,0   | 31,8 | 37,8   | 43,0            |                 |                 |                  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,6 | 35     | 45,5        | 43,6   | 36   | 41,8   | 46,2            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2   | 39,8 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8   | 40,4 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,6 | 31,2   | 43,2        | 42,6   | 32,2 | 39,6   | 44,6            |                 |                 |                  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 45,0 | 34,8   | 46,7        | 45,0   | 35,8 | 43,0   | 47,4            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,6   | 43,1        | 43,7   | 32,6 | 39,5   | 45,3            |                 |                 |                  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,9 | 34,7   | 46,8        | 45,9   | 35,7 | 43,1   | 48,0            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9   | 40,3 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,7   | 43,3        | 45,8   | 33,7 | 39,7   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,8 | 34,8   | 47          | 47,8   | 35,8 | 43,3   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7   | 41,4 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 33     | 42          | 49,0   | 34   | 38,5   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 34,8   | 46,3        | 50,7   | 35,8 | 42,6   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,4   | 42,7        | 51,5   | 34,4 | 39,2   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 35     | 46,7        | 52,6   | 36   | 43,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,6   | 44,6        | 53,9   | 35,6 | 41,0   | 54,2            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,7 | 35,4   | 48,2        | 54,7   | 36,4 | 44,4   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55          | 56,2   | 40,8 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,6   | 49,6        | 56,1   | 36,6 | 45,7   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,3   | 51,6        | 56,2   | 37,3 | 47,6   | 56,8            |                 |                 |                  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 38,9 | 30,3   | 41,3        | 38,9   | 31,3 | 37,8   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 43,1 | 35,5   | 48,3        | 43,1   | 36,5 | 44,5   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,4   | 49,4        | 53,3   | 37,4 | 45,5   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,4 | 37     | 52,5        | 54,4   | 38   | 48,5   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 37     | 51,1        | 54,7   | 38   | 47,1   | 55,5            |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,4 | 38     | 53,7        | 55,4   | 39   | 49,6   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,8   | 48,3        | 55,3   | 34,8 | 44,5   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,4   | 50,6        | 55,5   | 35,4 | 46,7   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 39,3 | 32     | 42,2        | 39,3   | 33   | 38,7   | 42,5            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 42,6 | 36,3   | 47,9        | 42,6   | 37,3 | 44,1   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 30,4   | 41,4        | 48,6   | 31,4 | 37,9   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,3 | 33,7   | 45          | 49,3   | 34,7 | 41,4   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,5 | 29,6   | 41          | 50,5   | 30,6 | 37,6   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8 | 32,6   | 44,3        | 50,8   | 33,6 | 40,7   | 51,3            |                 |                 |                  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 29,3   | 40,4        | 51,1   | 30,3 | 37,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7 | 30,6   | 42,8        | 51,7   | 31,6 | 39,3   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4 | 29,4   | 43,8        | 51,4   | 30,4 | 40,2   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,2 | 27,7   | 44,2        | 51,2   | 28,7 | 40,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 48,6 | 33,5   | 47,1        | 48,6   | 34,5 | 43,3   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 49,8 | 36,8   | 50,1        | 49,8   | 37,8 | 46,2   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 50,2 | 39,1   | 53          | 50,2   | 40,1 | 49,0   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 51,0 | 40,9   | 54          | 51,0   | 41,9 | 49,9   | 53,8            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,1 | 32,3   | 46,8        | 52,1   | 33,3 | 43,1   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8 | 34,6   | 49          | 52,8   | 35,6 | 45,2   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,6 | 36,8   | 49,6        | 52,6   | 37,8 | 45,7   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 37,9   | 49,8        | 52,5   | 38,9 | 45,9   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,4 | 31,4   | 46,6        | 52,4   | 32,4 | 42,9   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 53,0 | 34,3   | 48,6        | 53,0   | 35,3 | 44,8   | 53,6            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7 | 36,5   | 49,2        | 52,7   | 37,5 | 45,3   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,6        | 52,5   | 38,3 | 45,7   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,5 | 28,9   | 38,7        | 50,5   | 29,9 | 35,4   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,2 | 30,1   | 41,5        | 51,2   | 31,1 | 38,0   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0 | 28,3   | 43          | 51,0   | 29,3 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,8 | 27,3   | 43,1        | 50,8   | 28,3 | 39,5   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 47,0 | 33     | 46,2        | 47,0   | 34   | 42,5   | 48,5            |                 |                 |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 48,6 | 36,7   | 49,6        | 48,6   | 37,7 | 45,7   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 49,4 | 38,9   | 53          | 49,4   | 39,9 | 49,0   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 50,4 | 40,8   | 53,9        | 50,4   | 41,8 | 49,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        | 50,0   | 28,6 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6 | 28,5   | 42,7        | 50,6   | 29,5 | 39,2   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3 | 27,4   | 43          | 50,3   | 28,4 | 39,5   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32     | 45,9        | 45,8   | 33   | 42,2   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 47,7 | 36,6   | 49,4        | 47,7   | 37,6 | 45,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 49,0 | 38,7   | 52,8        | 49,0   | 39,7 | 48,8   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 50,0 | 40,8   | 53,6        | 50,0   | 41,8 | 49,5   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5 | 27,5   | 40,6        | 50,5   | 28,5 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3 | 27,9   | 42,5        | 50,3   | 28,9 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0 | 27,6   | 42,2        | 50,0   | 28,6 | 38,7   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 45,4 | 31,5   | 45,6        | 45,4   | 32,5 | 41,9   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 47,5 | 36,5   | 49,3        | 47,5   | 37,5 | 45,4   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 48,9 | 38,5   | 52,8        | 48,9   | 39,5 | 48,8   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 50,0 | 40,8   | 53,4        | 50,0   | 41,8 | 49,3   | 53,0            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6 | 26,9   | 36,9        | 49,6   | 27,9 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3 | 27,8   | 40,6        | 50,3   | 28,8 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1 | 27,5   | 42,4        | 50,1   | 28,5 | 38,9   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9 | 28,9   | 41,9        | 49,9   | 29,9 | 38,4   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 44,7 | 31,5   | 46,2        | 44,7   | 32,5 | 42,5   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 47,1 | 36,5   | 49,8        | 47,1   | 37,5 | 45,9   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 48,7 | 38,4   | 52,8        | 48,7   | 39,4 | 48,8   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 49,6 | 40,9   | 53,2        | 49,6   | 41,9 | 49,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 42,6 | 30,3   | 40,1        | 42,6   | 31,3 | 36,7   | 43,8            |                 |                 |                  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 44,2 | 33,4   | 45,1        | 44,2   | 34,4 | 41,4   | 46,3            |                 |                 |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 45,8 | 34,6   | 49,2        | 45,8   | 35,6 | 45,3   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 46,8 | 39,8   | 50,3        | 46,8   | 40,8 | 46,4   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,1 | 29,4   | 41,7        | 45,1   | 30,4 | 38,2   | 46,0            |                 |                 |                  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,2 | 32,2   | 45          | 46,2   | 33,2 | 41,4   | 47,6            |                 |                 |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 47,0 | 33     | 48,9        | 47,0   | 34   | 45,1   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 47,6 | 38     | 49,7        | 47,6   | 39   | 45,8   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        | 52,8   | 28,4 | 33,8   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        | 52,7   | 30,3 | 37,5   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        | 52,0   | 28,5 | 40,2   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,4 | 27,7   | 41,1        | 51,4   | 28,5 | 37,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 42,1 | 31,9   | 44          | 42,1   | 32,9 | 40,4   | 44,6            |                 |                 |                  |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 44,8 | 35,9   | 48          | 44,8   | 36,9 | 44,2   | 47,9            |                 |                 |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 47,1 | 37,5   | 51,4        | 47,1   | 38,5 | 47,4   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 48,3 | 41,2   | 52          | 48,3   | 42,2 | 48,0   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,0 | 29,7   | 40,8        | 46,0   | 30,7 | 37,4   | 46,6            |                 |                 |                  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,3 | 34,8   | 45,2        | 47,3   | 35,8 | 41,5   | 48,5            |                 |                 |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 48,0 | 35,9   | 49,4        | 48,0   | 36,9 | 45,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,5 | 38,7   | 50,2        | 48,5   | 39,7 | 46,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8 | 29     | 38          | 48,8   | 30   | 34,7   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,5 | 34,1   | 43          | 49,5   | 35,1 | 39,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,5 | 34,7   | 48,2        | 49,5   | 35,7 | 44,4   | 50,8            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,8 | 35,7   | 49,2        | 49,8   | 36,7 | 45,3   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        | 52,7   | 28,2 | 33,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        | 52,6   | 28,6 | 36,7   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9 | 26,2   | 42,2        | 51,9   | 27,2 | 38,7   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2 | 28     | 40,3        | 51,2   | 29   | 36,9   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 41,7 | 31,9   | 44          | 41,7   | 32,9 | 40,4   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 44,5 | 36     | 48,2        | 44,5   | 37   | 44,4   | 47,8            |                 |                 |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 47,0 | 37,2   | 51,2        | 47,0   | 38,2 | 47,2   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 48,4 | 39,9   | 51,3        | 48,4   | 40,9 | 47,3   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        | 52,6   | 28,1 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 52,4   | 28,3 | 36,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        | 51,0   | 28,3 | 36,1   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 41,1 | 30,9   | 43,4        | 41,1   | 31,9 | 39,8   | 43,8            |                 |                 |                  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 43,8 | 35,2   | 47,7        | 43,8   | 36,2 | 43,9   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 46,2 | 37     | 50,4        | 46,2   | 38   | 46,5   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 48,1 | 39,4   | 51          | 48,1   | 40,4 | 47,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 52,3   | 27,8 | 35,7   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        | 50,9   | 28,8 | 35,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 40,5 | 31,2   | 42,7        | 40,5   | 32,2 | 39,2   | 43,2            |                 |                 |                  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 43,1 | 34,5   | 46,4        | 43,1   | 35,5 | 42,7   | 46,3            |                 |                 |                  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 45,6 | 36,5   | 49,4        | 45,6   | 37,5 | 45,5   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 47,6 | 38,6   | 50,2        | 47,6   | 39,6 | 46,3   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 52,4   | 29,2 | 33,4   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 52,2   | 27,7 | 36,0   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        | 51,5   | 25,7 | 36,9   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        | 50,8   | 29,9 | 35,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 40,3 | 30,3   | 42,2        | 40,3   | 31,3 | 38,7   | 42,9            |                 |                 |                  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 42,5 | 33,4   | 45,7        | 42,5   | 34,4 | 42,0   | 45,6            |                 |                 |                  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 44,6 | 35,9   | 48,7        | 44,6   | 36,9 | 44,9   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 47,1 | 37,9   | 49,8        | 47,1   | 38,9 | 45,9   | 49,9            |                 |                 |                  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        | 46,4   | 28,9 | 33,9   | 46,7            |                 |                 |                  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,8 | 26,1   | 39,3        | 46,8   | 27,1 | 35,9   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 27     | 41,2        | 46,7   | 28   | 37,7   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,3   | 45,5        | 46,8   | 32,3 | 41,8   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        | 48,7   | 29,3 | 33,9   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,9   | 39,3        | 49,0   | 27,9 | 35,9   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 27     | 40,8        | 48,8   | 28   | 37,4   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,2   | 45,3        | 48,6   | 33,2 | 41,6   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6   | 31,7 | 35,3   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8   | 35,8 | 41,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 40,8 | 29,9   | 40,7        | 40,8   | 30,9 | 37,3   | 42,7            |                 |                 |                  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 42,4 | 32,7   | 44,7        | 42,4   | 33,7 | 41,1   | 45,1            |                 |                 |                  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 44,3 | 35,8   | 47,8        | 44,3   | 36,8 | 44,0   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 47,1 | 37,4   | 48,4        | 47,1   | 38,4 | 44,6   | 49,4            |                 |                 |                  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,7 | 29,3   | 38,3        | 46,7   | 30,3 | 35,0   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,1 | 30,6   | 41,9        | 47,1   | 31,6 | 38,4   | 47,7            |                 |                 |                  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 47,1 | 31,7   | 43,4        | 47,1   | 32,7 | 39,8   | 48,0            |                 |                 |                  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,9 | 33,2   | 41,6        | 46,9   | 34,2 | 38,1   | 47,6            |                 |                 |                  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28,5   | 37,9        | 48,6   | 29,5 | 34,6   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,7 | 29     | 41,2        | 48,7   | 30   | 37,7   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,3 | 29,7   | 42,5        | 48,3   | 30,7 | 39,0   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,7 | 31,7   | 40,9        | 47,7   | 32,7 | 37,5   | 48,2            |                 |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,4   | 39,2        | 54,0   | 31,4 | 35,8   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3   | 31,4 | 37,8   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9   | 31,3 | 39,1   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3   | 35   | 41,1   | 53,6            |                 |                 |                  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 39,4 | 29,6   | 38,9        | 39,4   | 30,6 | 35,6   | 41,3            |                 |                 |                  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 41,5 | 32,7   | 43          | 41,5   | 33,7 | 39,5   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 43,6 | 35,6   | 46,7        | 43,6   | 36,6 | 43,0   | 46,7            |                 |                 |                  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 46,3 | 36,9   | 47,7        | 46,3   | 37,9 | 43,9   | 48,6            |                 |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,5   | 39,5        | 54,8   | 31,5 | 36,1   | 54,9            |                 |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 27,9   | 36,3        | 37,6   | 28,9 | 33,1   | 39,3            |                 |                 |                  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 39,7 | 30,1   | 39,9        | 39,7   | 31,1 | 36,5   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 41,8 | 34,5   | 44,2        | 41,8   | 35,5 | 40,6   | 44,8            |                 |                 |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 43,8 | 35,2   | 45,1        | 43,8   | 36,2 | 41,4   | 46,2            |                 |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7   | 31,1 | 35,2   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0   | 31,3 | 37,0   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6   | 31,3 | 38,8   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2   | 34,2 | 41,4   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6   | 34,7 | 44,5   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        | 57,8   | 36,5 | 46,2   | 58,1            |                 |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        | 57,0   | 38,3 | 47,1   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8   | 34,1 | 43,8   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        | 57,1   | 37,8 | 46,7   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7   | 38,5 | 46,4   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2   | 39,2 | 47,7   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 44,0 | 31,9   | 41,3        | 44,0   | 32,9 | 37,8   | 45,2            |                 |                 |                  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 46,4 | 35     | 45,3        | 46,4   | 36   | 41,6   | 47,9            |                 |                 |                  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 32,6   | 41,9        | 50,4   | 33,6 | 38,4   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,4 | 34,4   | 44,4        | 51,4   | 35,4 | 40,8   | 51,8            |                 |                 |                  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 32,3   | 37,5        | 52,5   | 33,3 | 34,2   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,3 | 33,6   | 41          | 53,3   | 34,6 | 37,6   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9   | 39,1 | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5   | 39,8 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 44,1 | 31,8   | 41,7        | 44,1   | 32,8 | 38,2   | 45,3            |                 |                 |                  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 46,6 | 35,2   | 45,6        | 46,6   | 36,2 | 41,9   | 48,1            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2   | 39,8 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8   | 40,4 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 45,2 | 32,4   | 42,8        | 45,2   | 33,4 | 39,3   | 46,4            |                 |                 |                  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 47,6 | 35,1   | 46,3        | 47,6   | 36,1 | 42,6   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 46,5 | 32,9   | 43,5        | 46,5   | 33,9 | 39,9   | 47,5            |                 |                 |                  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 48,5 | 35,2   | 46,8        | 48,5   | 36,2 | 43,1   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9   | 40,3 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 47,9 | 33     | 43,9        | 47,9   | 34   | 40,3   | 48,7            |                 |                 |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 49,7 | 34,9   | 47          | 49,7   | 35,9 | 43,3   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7   | 41,4 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,5 | 33,1   | 43          | 49,5   | 34,1 | 39,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 51,1 | 34,7   | 46,3        | 51,1   | 35,7 | 42,6   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3   | 44          | 51,5   | 34,3 | 40,4   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,7 | 34,5   | 46,7        | 52,7   | 35,5 | 43,0   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,8 | 33,7   | 43,9        | 53,8   | 34,7 | 40,3   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,5 | 34,4   | 46,6        | 54,5   | 35,4 | 42,9   | 54,8            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,7   | 55          | 56,2   | 40,7 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3   | 35,1 | 44,5   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8   | 35,8 | 45,2   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 57,5 | 35,7   | 50          | 57,5   | 36,7 | 46,1   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6   | 38,8 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 36,8 | 28,1   | 34,2        | 36,8   | 29,1 | 31,1   | 38,4            |                 |                 |                  |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 39,2 | 30,4   | 39,2        | 39,2   | 31,4 | 35,8   | 41,3            |                 |                 |                  |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 41,7 | 34,9   | 44,2        | 41,7   | 35,9 | 40,6   | 44,8            |                 |                 |                  |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 43,7 | 35     | 44,9        | 43,7   | 36   | 41,3   | 46,1            |                 |                 |                  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2   | 35,5 | 44,5   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7   | 36,3 | 45,3   | 57,9            |                 |                 |                  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4   | 37,3 | 46,2   | 57,7            |                 |                 |                  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,6 | 38,2   | 50,9        | 56,6   | 39,2 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 36,3 | 28     | 35          | 36,3   | 29   | 31,9   | 38,2            |                 |                 |                  |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 38,9 | 30,7   | 39,9        | 38,9   | 31,7 | 36,5   | 41,4            |                 |                 |                  |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 42,3 | 35,3   | 44,9        | 42,3   | 36,3 | 41,3   | 45,4            |                 |                 |                  |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 44,7 | 35,2   | 46,2        | 44,7   | 36,2 | 42,5   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0   | 36   | 44,3   | 54,5            |                 |                 |                  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 36,2   | 49,4        | 54,1   | 37,2 | 45,5   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 37,5   | 50,1        | 53,4   | 38,5 | 46,2   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,3 | 38,8   | 50,2        | 53,3   | 39,8 | 46,3   | 54,2            |                 |                 |                  |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |  | Rail |      | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|-----------------------|--------|------|--------|-------------|--|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                       |        | Lden | Etmaal | Lden        |  |      |      |                 |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 29,1   | 39,5        |  |      |      | 51,1            | 30,1            | 36,1            | 51,2             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 51,7 | 30,5   | 42,3        |  |      |      | 51,7            | 31,5            | 38,8            | 51,9             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 51,4 | 29,4   | 43,7        |  |      |      | 51,4            | 30,4            | 40,1            | 51,7             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 51,2 | 27,7   | 44,1        |  |      |      | 51,2            | 28,7            | 40,5            | 51,6             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 48,0 | 31,9   | 45          |  |      | 48,0 | 32,9            | 41,4            | 48,9            | 48,9             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 49,1 | 35,8   | 48,8        |  |      | 49,1 | 36,8            | 45,0            | 50,7            | 50,7             |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 49,6 | 39     | 52,9        |  |      | 49,6 | 40              | 48,9            | 52,5            | 52,5             |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 50,6 | 40,9   | 54          |  |      | 50,6 | 41,9            | 49,9            | 53,6            | 53,6             |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,0 | 30,1   | 44,7        |  |      | 52,0 | 31,1            | 41,1            | 52,3            | 52,3             |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,6 | 33,3   | 47,3        |  |      | 52,6 | 34,3            | 43,5            | 53,1            | 53,1             |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,4 | 36,8   | 49,3        |  |      | 52,4 | 37,8            | 45,4            | 53,3            | 53,3             |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,4 | 37,9   | 49,7        |  |      | 52,4 | 38,9            | 45,8            | 53,4            | 53,4             |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 52,3 | 29,8   | 45,3        |  |      | 52,3 | 30,8            | 41,6            | 52,7            | 52,7             |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 52,8 | 33,5   | 47,4        |  |      | 52,8 | 34,5            | 43,6            | 53,3            | 53,3             |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 52,7 | 36,5   | 49          |  |      | 52,7 | 37,5            | 45,2            | 53,5            | 53,5             |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,5        |  |      | 52,5 | 38,3            | 45,6            | 53,4            | 53,4             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 50,4 | 28,9   | 38,6        |  |      | 50,4 | 29,9            | 35,3            | 50,5            | 50,5             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 51,1 | 30,1   | 41,5        |  |      | 51,1 | 31,1            | 38,0            | 51,3            | 51,3             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 51,0 | 28,3   | 43          |  |      | 51,0 | 29,3            | 39,5            | 51,3            | 51,3             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 50,7 | 27,3   | 43,1        |  |      | 50,7 | 28,3            | 39,5            | 51,0            | 51,0             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,2 | 31,7   | 42,6        |  |      | 45,2 | 32,7            | 39,1            | 46,3            | 46,3             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 46,9 | 36,2   | 48,2        |  |      | 46,9 | 37,2            | 44,4            | 49,1            | 49,1             |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 48,5 | 38,9   | 52,9        |  |      | 48,5 | 39,9            | 48,9            | 52,0            | 52,0             |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 49,8 | 40,8   | 53,9        |  |      | 49,8 | 41,8            | 49,8            | 53,1            | 53,1             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        |  |      | 50,0 | 28,6            | 34,5            | 50,1            | 50,1             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        |  |      | 50,8 | 29,3            | 37,5            | 51,0            | 51,0             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 50,6 | 28,5   | 42,7        |  |      | 50,6 | 29,5            | 39,2            | 50,9            | 50,9             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 50,3 | 27,4   | 43          |  |      | 50,3 | 28,4            | 39,5            | 50,6            | 50,6             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,3 | 31,1   | 42,6        |  |      | 43,3 | 32,1            | 39,1            | 44,9            | 44,9             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 45,6 | 36,5   | 48,4        |  |      | 45,6 | 37,5            | 44,6            | 48,5            | 48,5             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 47,8 | 38,7   | 52,7        |  |      | 47,8 | 39,7            | 48,7            | 51,5            | 51,5             |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 49,4 | 40,8   | 53,6        |  |      | 49,4 | 41,8            | 49,5            | 52,8            | 52,8             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        |  |      | 49,7 | 27,9            | 34,0            | 49,8            | 49,8             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 50,5 | 27,5   | 40,6        |  |      | 50,5 | 28,5            | 37,2            | 50,7            | 50,7             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 50,3 | 27,9   | 42,5        |  |      | 50,3 | 28,9            | 39,0            | 50,6            | 50,6             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 50,0 | 27,6   | 42,2        |  |      | 50,0 | 28,6            | 38,7            | 50,3            | 50,3             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 42,7 | 30,7   | 42,5        |  |      | 42,7 | 31,7            | 39,0            | 44,5            | 44,5             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 45,4 | 36,5   | 48,2        |  |      | 45,4 | 37,5            | 44,4            | 48,3            | 48,3             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 47,9 | 38,5   | 52,7        |  |      | 47,9 | 39,5            | 48,7            | 51,6            | 51,6             |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 49,4 | 40,8   | 53,4        |  |      | 49,4 | 41,8            | 49,3            | 52,7            | 52,7             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 49,6 | 26,9   | 36,9        |  |      | 49,6 | 27,9            | 33,7            | 49,7            | 49,7             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 50,3 | 27,8   | 40,6        |  |      | 50,3 | 28,8            | 37,2            | 50,5            | 50,5             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 50,1 | 27,5   | 42,4        |  |      | 50,1 | 28,5            | 38,9            | 50,4            | 50,4             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 49,9 | 28,9   | 41,9        |  |      | 49,9 | 29,9            | 38,4            | 50,2            | 50,2             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 42,2 | 31,3   | 42,5        |  |      | 42,2 | 32,3            | 39,0            | 44,2            | 44,2             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 45,3 | 36,5   | 48,3        |  |      | 45,3 | 37,5            | 44,5            | 48,3            | 48,3             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 47,9 | 38,4   | 52,6        |  |      | 47,9 | 39,4            | 48,6            | 51,5            | 51,5             |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 49,0 | 40,9   | 53,2        |  |      | 49,0 | 41,9            | 49,1            | 52,5            | 52,5             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 42,5 | 30,3   | 40,1        |  |      | 42,5 | 31,3            | 36,7            | 43,7            | 43,7             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 44,2 | 33,4   | 45,1        |  |      | 44,2 | 34,4            | 41,4            | 46,3            | 46,3             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 45,7 | 34,6   | 49,2        |  |      | 45,7 | 35,6            | 45,3            | 48,7            | 48,7             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 46,8 | 39,8   | 50,3        |  |      | 46,8 | 40,8            | 46,4            | 50,1            | 50,1             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,1 | 29,4   | 41,7        |  |      | 45,1 | 30,4            | 38,2            | 46,0            | 46,0             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,2 | 32,2   | 45          |  |      | 46,2 | 33,2            | 41,4            | 47,6            | 47,6             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 47,0 | 33     | 48,9        |  |      | 47,0 | 34              | 45,1            | 49,3            | 49,3             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 47,6 | 38     | 49,7        |  |      | 47,6 | 39              | 45,8            | 50,1            | 50,1             |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        |  |      | 52,8 | 28,4            | 33,8            | 52,8            | 52,8             |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        |  |      | 52,7 | 30,3            | 37,5            | 52,8            | 52,8             |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        |  |      | 52,0 | 28,5            | 40,2            | 52,3            | 52,3             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 51,4 | 27,7   | 41,1        |  |      | 51,4 | 28,7            | 37,6            | 51,6            | 51,6             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 40,0 | 31,7   | 42,1        |  |      | 40,0 | 32,7            | 38,6            | 42,8            | 42,8             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 43,2 | 35,9   | 47,2        |  |      | 43,2 | 36,9            | 43,4            | 46,8            | 46,8             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 46,5 | 37,5   | 51,3        |  |      | 46,5 | 38,5            | 47,3            | 50,2            | 50,2             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 47,9 | 41,2   | 52          |  |      | 47,9 | 42,2            | 48,0            | 51,5            | 51,5             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 45,9 | 29,6   | 40,1        |  |      | 45,9 | 30,6            | 36,7            | 46,5            | 46,5             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,2 | 34,8   | 44,9        |  |      | 47,2 | 35,8            | 41,3            | 48,4            | 48,4             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 48,0 | 35,9   | 49,4        |  |      | 48,0 | 36,9            | 45,5            | 50,1            | 50,1             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,5 | 38,7   | 50,2        |  |      | 48,5 | 39,7            | 46,3            | 50,9            | 50,9             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 48,8 | 29     | 38,2        |  |      | 48,8 | 30              | 34,9            | 49,0            | 49,0             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,5 | 34,1   | 43,1        |  |      | 49,5 | 35,1            | 39,5            | 50,0            | 50,0             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 49,5 | 34,7   | 48,2        |  |      | 49,5 | 35,7            | 44,4            | 50,8            | 50,8             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,8 | 35,7   | 49,2        |  |      | 49,8 | 36,7            | 45,3            | 51,3            | 51,3             |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        |  |      | 52,7 | 28,2            | 33,1            | 52,7            | 52,7             |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        |  |      | 52,6 | 28,6            | 36,7            | 52,7            | 52,7             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 51,9 | 26,2   | 42,2        |  |      | 51,9 | 27,2            | 38,7            | 52,1            | 52,1             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 51,2 | 28     | 40,3        |  |      | 51,2 | 29              | 36,9            | 51,4            | 51,4             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 39,3 | 32,3   | 42,3        |  |      | 39,3 | 33,3            | 38,8            | 42,6            | 42,6             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 42,9 | 36     | 47,7        |  |      | 42,9 | 37              | 43,9            | 46,9            | 46,9             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 46,3 | 37,2   | 51,1        |  |      | 46,3 | 38,2            | 47,1            | 50,0            | 50,0             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 48,0 | 39,9   | 51,3        |  |      | 48,0 | 40,9            | 47,3            | 51,1            | 51,1             |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        |  |      | 52,6 | 28,1            | 32,9            | 52,6            | 52,6             |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |  | Rail |  | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--|------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        |  |      |  |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        |  |      |  | 52,4            | 28,3            | 36,1            | 52,5             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          |  |      |  | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 51,9             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        |  |      |  | 51,0            | 28,3            | 36,1            | 51,1             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 38,7 | 31,6   | 42,5        |  |      |  | 38,7            | 32,6            | 39,0            | 42,3             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 42,2 | 35,2   | 47,4        |  |      |  | 42,2            | 36,2            | 43,6            | 46,4             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 45,3 | 37     | 50,3        |  |      |  | 45,3            | 38              | 46,4            | 49,2             |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 47,6 | 39,4   | 51          |  |      |  | 47,6            | 40,4            | 47,1            | 50,8             |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        |  |      |  | 52,5            | 28,9            | 33,0            | 52,5             |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        |  |      |  | 52,3            | 27,8            | 35,7            | 52,4             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        |  |      |  | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        |  |      |  | 50,9            | 28,8            | 35,1            | 51,0             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 38,1 | 31,7   | 41,4        |  |      |  | 38,1            | 32,7            | 37,9            | 41,6             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 41,4 | 34,5   | 45,9        |  |      |  | 41,4            | 35,5            | 42,2            | 45,3             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 44,7 | 36,5   | 49,3        |  |      |  | 44,7            | 37,5            | 45,4            | 48,4             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 47,2 | 38,6   | 50,2        |  |      |  | 47,2            | 39,6            | 46,3            | 50,2             |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        |  |      |  | 52,4            | 29,2            | 33,4            | 52,4             |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        |  |      |  | 52,2            | 27,7            | 36,0            | 52,3             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        |  |      |  | 51,5            | 25,7            | 36,9            | 51,6             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        |  |      |  | 50,8            | 29,9            | 35,6            | 50,9             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 38,8 | 30,9   | 41,6        |  |      |  | 38,8            | 31,9            | 38,1            | 41,9             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 41,2 | 33,4   | 45,5        |  |      |  | 41,2            | 34,4            | 41,8            | 44,9             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 43,8 | 35,9   | 48,6        |  |      |  | 43,8            | 36,9            | 44,8            | 47,7             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 46,7 | 37,9   | 49,8        |  |      |  | 46,7            | 38,9            | 45,9            | 49,7             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        |  |      |  | 46,4            | 28,9            | 33,9            | 46,7             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,7 | 26,1   | 39,3        |  |      |  | 46,7            | 27,1            | 35,9            | 47,1             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 27     | 41,2        |  |      |  | 46,7            | 28              | 37,7            | 47,2             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,3   | 45,5        |  |      |  | 46,8            | 32,3            | 41,8            | 48,1             |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        |  |      |  | 48,7            | 29,3            | 33,9            | 48,9             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,9   | 39,3        |  |      |  | 49,0            | 27,9            | 35,9            | 49,2             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 27     | 40,8        |  |      |  | 48,8            | 28              | 37,4            | 49,1             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,2   | 45,3        |  |      |  | 48,6            | 33,2            | 41,6            | 49,5             |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        |  |      |  | 53,6            | 31,7            | 35,3            | 53,7             |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          |  |      |  | 53,8            | 31,2            | 37,6            | 53,9             |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        |  |      |  | 53,3            | 31,5            | 39,1            | 53,5             |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        |  |      |  | 52,8            | 35,8            | 41,0            | 53,1             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 39,8 | 30,3   | 40,4        |  |      |  | 39,8            | 31,3            | 37,0            | 42,0             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 41,5 | 32,7   | 44,7        |  |      |  | 41,5            | 33,7            | 41,1            | 44,6             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 43,5 | 35,8   | 47,8        |  |      |  | 43,5            | 36,8            | 44,0            | 47,2             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 46,6 | 37,4   | 48,4        |  |      |  | 46,6            | 38,4            | 44,6            | 49,1             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 30,1   | 37,6        |  |      |  | 46,6            | 31,1            | 34,3            | 46,9             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,6   | 41,8        |  |      |  | 46,9            | 31,6            | 38,3            | 47,6             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,7   | 43,3        |  |      |  | 46,9            | 32,7            | 39,7            | 47,8             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33,2   | 41,6        |  |      |  | 46,7            | 34,2            | 38,1            | 47,5             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28     | 37,3        |  |      |  | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 29     | 41,1        |  |      |  | 48,6            | 30              | 37,6            | 49,0             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7   | 42,4        |  |      |  | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,7   | 40,9        |  |      |  | 47,6            | 32,7            | 37,5            | 48,1             |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,4   | 39,2        |  |      |  | 54,0            | 31,4            | 35,8            | 54,1             |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        |  |      |  | 54,3            | 31,4            | 37,8            | 54,4             |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        |  |      |  | 53,9            | 31,3            | 39,1            | 54,0             |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        |  |      |  | 53,3            | 35              | 41,1            | 53,6             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 28,8   | 38,2        |  |      |  | 37,6            | 29,8            | 34,9            | 39,9             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 39,9 | 32,7   | 42,9        |  |      |  | 39,9            | 33,7            | 39,4            | 43,2             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 42,5 | 35,6   | 46,7        |  |      |  | 42,5            | 36,6            | 43,0            | 46,2             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 45,7 | 36,9   | 47,7        |  |      |  | 45,7            | 37,9            | 43,9            | 48,3             |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,5   | 39,5        |  |      |  | 54,8            | 31,5            | 36,1            | 54,9             |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        |  |      |  | 55,0            | 31,3            | 37,8            | 55,1             |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        |  |      |  | 54,6            | 31,2            | 39,0            | 54,7             |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        |  |      |  | 54,1            | 34,5            | 41,3            | 54,3             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 36,6 | 27,4   | 36,3        |  |      |  | 36,6            | 28,4            | 33,1            | 38,6             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 38,8 | 30,1   | 40          |  |      |  | 38,8            | 31,1            | 36,6            | 41,3             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,5   | 44,2        |  |      |  | 41,0            | 35,5            | 40,6            | 44,4             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 42,8 | 35,2   | 45,1        |  |      |  | 42,8            | 36,2            | 41,4            | 45,7             |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        |  |      |  | 55,7            | 31,1            | 35,2            | 55,7             |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        |  |      |  | 56,0            | 31,3            | 37,0            | 56,0             |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        |  |      |  | 55,6            | 31,3            | 38,8            | 55,7             |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          |  |      |  | 55,2            | 34,2            | 41,4            | 55,4             |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        |  |      |  | 57,6            | 34,7            | 44,5            | 57,8             |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        |  |      |  | 58,0            | 35,9            | 45,4            | 58,2             |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        |  |      |  | 57,8            | 36,5            | 46,2            | 58,1             |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        |  |      |  | 57,0            | 38,3            | 47,1            | 57,5             |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        |  |      |  | 57,8            | 34,1            | 43,8            | 58,0             |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        |  |      |  | 58,2            | 35,4            | 44,7            | 58,4             |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        |  |      |  | 58,0            | 36              | 45,6            | 58,2             |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        |  |      |  | 57,1            | 37,8            | 46,7            | 57,5             |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        |  |      |  | 57,7            | 38,5            | 46,4            | 58,0             |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        |  |      |  | 58,2            | 39,2            | 47,7            | 58,6             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,1 | 31,1   | 40,9        |  |      |  | 41,1            | 32,1            | 37,5            | 43,0             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,5 | 34,9   | 45,2        |  |      |  | 43,5            | 35,9            | 41,5            | 46,1             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 32,4   | 41,8        |  |      |  | 50,2            | 33,4            | 38,3            | 50,5             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 34,4   | 44,4        |  |      |  | 51,2            | 35,4            | 40,8            | 51,7             |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 32,2   | 37,4        | 52,5   | 33,2 | 34,1   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,3 | 33,6   | 41          | 53,3   | 34,6 | 37,6   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9   | 39,1 | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5   | 39,8 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,9 | 30,8   | 41,3        | 40,9   | 31,8 | 37,8   | 43,0            |                 |                 |                  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,5 | 35     | 45,5        | 43,5   | 36   | 41,8   | 46,2            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2   | 39,8 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8   | 40,4 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,3 | 31,2   | 42,4        | 42,3   | 32,2 | 38,9   | 44,2            |                 |                 |                  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,7 | 34,8   | 46,2        | 44,7   | 35,8 | 42,5   | 47,1            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,6   | 43,1        | 43,7   | 32,6 | 39,5   | 45,3            |                 |                 |                  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,8 | 34,7   | 46,8        | 45,8   | 35,7 | 43,1   | 47,9            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9   | 40,3 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,7   | 43,3        | 45,8   | 33,7 | 39,7   | 46,9            |                 |                 |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,8 | 34,8   | 47          | 47,8   | 35,8 | 43,3   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7   | 41,4 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 33     | 42          | 49,0   | 34   | 38,5   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 34,7   | 46,3        | 50,7   | 35,7 | 42,6   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3   | 42,7        | 51,5   | 34,3 | 39,2   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 35     | 46,7        | 52,6   | 36   | 43,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5   | 44,6        | 53,9   | 35,5 | 41,0   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,7 | 35,4   | 48,2        | 54,7   | 36,4 | 44,4   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55          | 56,2   | 40,8 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,6   | 49,6        | 56,1   | 36,6 | 45,7   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,3   | 51,6        | 56,2   | 37,3 | 47,6   | 56,8            |                 |                 |                  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 38,7 | 30,1   | 41,4        | 38,7   | 31,1 | 37,9   | 41,7            |                 |                 |                  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 43,0 | 35,4   | 48,4        | 43,0   | 36,4 | 44,6   | 47,2            |                 |                 |                  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,4   | 49,4        | 53,3   | 37,4 | 45,5   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,4 | 37     | 52,5        | 54,4   | 38   | 48,5   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 37     | 51,1        | 54,7   | 38   | 47,1   | 55,5            |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,4 | 38     | 53,7        | 55,4   | 39   | 49,6   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,8   | 48,3        | 55,3   | 34,8 | 44,5   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,4   | 50,6        | 55,5   | 35,4 | 46,7   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 37,9 | 31,6   | 41,9        | 37,9   | 32,6 | 38,4   | 41,7            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 41,8 | 36     | 47,8        | 41,8   | 37   | 44,0   | 46,6            |                 |                 |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,5 | 30,2   | 41,2        | 48,5   | 31,2 | 37,7   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 33,4   | 44,7        | 49,2   | 34,4 | 41,1   | 49,9            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,3   | 40,6        | 50,4   | 30,3 | 37,2   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8 | 32,3   | 44          | 50,8   | 33,3 | 40,4   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3   | 35,1 | 44,5   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8   | 35,8 | 45,2   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 57,5 | 35,7   | 50          | 57,5   | 36,7 | 46,1   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6   | 38,8 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 35,9 | 27,8   | 34,3        | 35,9   | 28,8 | 31,2   | 37,7            |                 |                 |                  |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 38,3 | 30,4   | 39,3        | 38,3   | 31,4 | 35,9   | 40,8            |                 |                 |                  |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,9   | 44,2        | 41,0   | 35,9 | 40,6   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 42,8 | 35     | 44,9        | 42,8   | 36   | 41,3   | 45,6            |                 |                 |                  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2   | 35,5 | 44,5   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7   | 36,3 | 45,3   | 57,9            |                 |                 |                  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4   | 37,3 | 46,2   | 57,7            |                 |                 |                  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,6 | 38,2   | 50,9        | 56,6   | 39,2 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 35,3 | 27,7   | 35,1        | 35,3   | 28,7 | 31,9   | 37,5            |                 |                 |                  |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 38,2 | 30,7   | 40          | 38,2   | 31,7 | 36,6   | 41,0            |                 |                 |                  |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 41,8 | 35,3   | 44,9        | 41,8   | 36,3 | 41,3   | 45,1            |                 |                 |                  |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 43,8 | 35,2   | 46,2        | 43,8   | 36,2 | 42,5   | 46,6            |                 |                 |                  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0   | 36   | 44,3   | 54,5            |                 |                 |                  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 36,2   | 49,4        | 54,1   | 37,2 | 45,5   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 37,5   | 50,1        | 53,4   | 38,5 | 46,2   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,2 | 38,8   | 50,2        | 53,2   | 39,8 | 46,3   | 54,1            |                 |                 |                  |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 59,6 | 41,6        | 59   | 59,6            | 42,6            | 54,7            | 60,9             |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 59,5 | 42          | 59,1 | 59,5            | 43              | 54,7            | 60,8             |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 59,2 | 43          | 59,8 | 59,2            | 44              | 55,4            | 60,8             |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,3        | 58,4 | 59,7            | 41,3            | 54,1            | 60,8             |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 59,1 | 43,4        | 59,9 | 59,1            | 44,4            | 55,5            | 60,8             |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 59,3 | 42,6        | 59,1 | 59,3            | 43,6            | 54,7            | 60,7             |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7        | 58,5 | 59,5            | 41,7            | 54,2            | 60,7             |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 58,9 | 44,1        | 59,9 | 58,9            | 45,1            | 55,5            | 60,6             |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2        | 58,5 | 59,2            | 42,2            | 54,2            | 60,4             |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 59,3 | 41,2        | 58,1 | 59,3            | 42,2            | 53,8            | 60,4             |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40          | 57,4 | 59,4            | 41              | 53,1            | 60,3             |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 58,9 | 42,6        | 58,8 | 58,9            | 43,6            | 54,5            | 60,3             |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 59,1 | 41          | 57,6 | 59,1            | 42              | 53,3            | 60,2             |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9        | 56,9 | 59,2            | 40,9            | 52,7            | 60,1             |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4        | 57,2 | 59,1            | 40,4            | 52,9            | 60,1             |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 58,7 | 42,4        | 58,3 | 58,7            | 43,4            | 54,0            | 60,0             |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7        | 57,1 | 58,9            | 40,7            | 52,8            | 59,9             |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,2        | 56,1 | 58,9            | 40,2            | 51,9            | 59,7             |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 58,7 | 40,6        | 56,5 | 58,7            | 41,6            | 52,3            | 59,6             |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,3        | 55,8 | 58,8            | 40,3            | 51,6            | 59,6             |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2        | 57   | 58,5            | 41,2            | 52,8            | 59,6             |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 58,3 | 42,5        | 57,2 | 58,3            | 43,5            | 52,9            | 59,5             |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3        | 55,7 | 58,6            | 40,3            | 51,5            | 59,4             |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,7        | 54   | 58,5            | 39,7            | 49,9            | 59,1             |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 58,3 | 40          | 54,7 | 58,3            | 41              | 50,6            | 59,0             |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,7        | 54,6 | 58,2            | 39,7            | 50,5            | 58,9             |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 57,9 | 41,9        | 55,2 | 57,9            | 42,9            | 51,0            | 58,8             |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8        | 56,7 | 57,4            | 40,8            | 52,5            | 58,7             |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38          | 51,7 | 58,2            | 39              | 47,7            | 58,6             |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,1 | 42,3        | 57,1 | 57,1            | 43,3            | 52,8            | 58,6             |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2        | 57   | 57,2            | 41,2            | 52,8            | 58,6             |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,2 | 41,9        | 56,6 | 57,2            | 42,9            | 52,4            | 58,5             |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,5 | 44,1        | 58   | 56,5            | 45,1            | 53,7            | 58,5             |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 58,0 | 39,4        | 52,4 | 58,0            | 40,4            | 48,4            | 58,5             |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,6 | 43,8        | 57,6 | 56,6            | 44,8            | 53,3            | 58,4             |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38          | 52,7 | 57,9            | 39              | 48,7            | 58,4             |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4        | 48,5 | 58,2            | 35,4            | 44,7            | 58,4             |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35          | 49,5 | 58,0            | 36              | 45,6            | 58,2             |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9        | 49,3 | 58,0            | 35,9            | 45,4            | 58,2             |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 57,6 | 41,2        | 52,9 | 57,6            | 42,2            | 48,9            | 58,2             |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6        | 50,1 | 57,8            | 36,6            | 46,2            | 58,1             |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,3        | 50,3 | 57,7            | 38,3            | 46,4            | 58,0             |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33          | 47,6 | 57,8            | 34              | 43,8            | 58,0             |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,6        | 48,3 | 57,6            | 34,6            | 44,5            | 57,8             |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2        | 54,9 | 56,5            | 40,2            | 50,8            | 57,6             |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9        | 50,6 | 57,1            | 37,9            | 46,7            | 57,5             |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5        | 51,1 | 57,0            | 38,5            | 47,1            | 57,5             |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8        | 55   | 56,2            | 40,8            | 50,9            | 57,4             |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,2        | 51,6 | 56,2            | 37,2            | 47,6            | 56,8             |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,5        | 49,5 | 56,1            | 36,5            | 45,6            | 56,5             |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,3 | 37,3        | 52,9 | 55,3            | 38,3            | 48,9            | 56,2             |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3        | 40,3 | 56,0            | 31,3            | 36,9            | 56,0             |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,2        | 50,5 | 55,5            | 35,2            | 46,6            | 56,0             |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 29,8        | 38,5 | 55,7            | 30,8            | 35,2            | 55,7             |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3        | 42,2 | 55,6            | 31,3            | 38,7            | 55,7             |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,9        | 48,2 | 55,3            | 34,9            | 44,4            | 55,7             |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 36,9        | 51   | 54,7            | 37,9            | 47,1            | 55,4             |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2        | 44,8 | 55,2            | 34,2            | 41,2            | 55,4             |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,3 | 36          | 51,3 | 54,3            | 37              | 47,3            | 55,1             |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3        | 41,3 | 55,0            | 31,3            | 37,8            | 55,1             |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,6 | 34,6        | 47,4 | 54,6            | 35,6            | 43,6            | 55,0             |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,2        | 39,4 | 54,8            | 31,2            | 36,0            | 54,8             |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2        | 42,5 | 54,6            | 31,2            | 39,0            | 54,7             |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 54,2 | 35,3        | 43,7 | 54,2            | 36,3            | 40,1            | 54,4             |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4        | 41,2 | 54,3            | 31,4            | 37,7            | 54,4             |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5        | 44,9 | 54,1            | 34,5            | 41,3            | 54,3             |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5        | 44,5 | 53,9            | 35,5            | 40,9            | 54,1             |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,3        | 39,1 | 54,0            | 31,3            | 35,7            | 54,1             |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,2        | 50,1 | 53,2            | 37,2            | 46,2            | 54,1             |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,0 | 37,8        | 50,8 | 53,0            | 38,8            | 46,9            | 54,1             |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3        | 42,5 | 53,9            | 31,3            | 39,0            | 54,0             |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,3        | 49,3 | 53,3            | 37,3            | 45,4            | 54,0             |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 53,6 | 37,5        | 44,7 | 53,6            | 38,5            | 41,1            | 53,9             |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 34,6        | 49,2 | 53,2            | 35,6            | 45,3            | 53,9             |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2        | 41   | 53,8            | 31,2            | 37,6            | 53,9             |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,6        | 38,5 | 53,6            | 31,6            | 35,2            | 53,7             |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,4 | 32,4        | 40,1 | 53,4            | 33,4            | 36,7            | 53,5             |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,2 | 34          | 44,7 | 53,2            | 35              | 41,1            | 53,5             |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5        | 42,6 | 53,3            | 31,5            | 39,1            | 53,5             |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36          | 48,6 | 52,7            | 37              | 44,8            | 53,4             |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 36,9        | 49,1 | 52,5            | 37,9            | 45,2            | 53,4             |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 32,9        | 47,3 | 52,8            | 33,9            | 43,5            | 53,3             |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,3 | 37,4        | 49,3 | 52,3            | 38,4            | 45,4            | 53,2             |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,4 | 36,1        | 49   | 52,4            | 37,1            | 45,2            | 53,2             |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 53,0 | 34,4        | 42,6 | 53,0            | 35,4            | 39,1            | 53,2             |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8        | 44,5 | 52,8            | 35,8            | 40,9            | 53,1             |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,6 | 32,5        | 47,2 | 52,6            | 33,5            | 43,4            | 53,1             |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 52,7 | 36,6        | 44,5 | 52,7            | 37,6            | 40,9            | 53,1             |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,6        | 48,1 | 52,4            | 34,6            | 44,3            | 53,1             |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 33,8        | 46,1 | 52,6            | 34,8            | 42,4            | 53,0             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,7 | 37,6        | 50,1 | 51,7            | 38,6            | 46,2            | 52,9             |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,5 | 35,1        | 44,3 | 52,5            | 36,1            | 40,7            | 52,8             |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,3        | 36,8 | 52,8            | 28,3            | 33,6            | 52,8             |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 27,4        | 40,5 | 52,7            | 28,4            | 37,1            | 52,8             |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2        | 36,1 | 52,7            | 28,2            | 32,9            | 52,7             |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,1        | 39,9 | 52,6            | 28,1            | 36,5            | 52,7             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,6 | 36,3        | 49,5 | 51,6            | 37,3            | 45,6            | 52,7             |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,6 | 31,7        | 37,1 | 52,6            | 32,7            | 33,8            | 52,7             |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,3 | 29,9        | 45,2 | 52,3            | 30,9            | 41,5            | 52,7             |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,2        | 36,1 | 52,6            | 28,2            | 32,9            | 52,6             |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9        | 36,2 | 52,5            | 28,9            | 33,0            | 52,5             |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,1        | 39,5 | 52,4            | 28,1            | 36,1            | 52,5             |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,3        | 36,6 | 52,4            | 29,3            | 33,4            | 52,4             |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,7        | 39,1 | 52,3            | 27,7            | 35,7            | 52,4             |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,0 | 30,2        | 44,4 | 52,0            | 31,2            | 40,8            | 52,3             |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7        | 39,3 | 52,2            | 27,7            | 35,9            | 52,3             |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0 | 27,4        | 42,8 | 52,0            | 28,4            | 39,3            | 52,2             |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 51,6 | 37          | 45,3 | 51,6            | 38              | 41,6            | 52,2             |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 51,4 | 36,9        | 46,9 | 51,4            | 37,9            | 43,2            | 52,1             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,2 | 34,4        | 48,2 | 51,2            | 35,4            | 44,4            | 52,1             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9 | 26,1        | 41,7 | 51,9            | 27,1            | 38,2            | 52,1             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7        | 41,1 | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 52,0             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7 | 30,5        | 42,3 | 51,7            | 31,5            | 38,8            | 51,9             |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 51,4 | 34,8        | 45,3 | 51,4            | 35,8            | 41,6            | 51,9             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,3 | 37,4        | 49,7 | 50,3            | 38,4            | 45,8            | 51,8             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,2        | 42,3 | 51,5            | 34,2            | 38,8            | 51,8             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7        | 40,3 | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4 | 29,2        | 43,8 | 51,4            | 30,2            | 40,2            | 51,7             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,6        | 40,2 | 51,5            | 25,6            | 36,8            | 51,6             |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 49,6 | 39,9        | 50,2 | 49,6            | 40,9            | 46,3            | 51,6             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 32,7        | 43   | 51,2            | 33,7            | 39,5            | 51,5             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,3 | 27,4        | 41   | 51,3            | 28,4            | 37,6            | 51,5             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,1 | 27,5        | 43,9 | 51,1            | 28,5            | 40,3            | 51,4             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2 | 27,8        | 40,2 | 51,2            | 28,8            | 36,8            | 51,4             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,1 | 30,1        | 41,5 | 51,1            | 31,1            | 38,0            | 51,3             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0 | 28,2        | 43,1 | 51,0            | 29,2            | 39,5            | 51,3             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 33,4        | 45,5 | 50,7            | 34,4            | 41,8            | 51,3             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 49,2 | 38,1        | 50,2 | 49,2            | 39,1            | 46,3            | 51,2             |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1 | 29,1        | 39,5 | 51,1            | 30,1            | 36,1            | 51,2             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,1        | 39,4 | 51,0            | 28,1            | 36,0            | 51,1             |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8 | 31,1        | 42,8 | 50,8            | 32,1            | 39,3            | 51,1             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,6 | 36,1        | 49,1 | 49,6            | 37,1            | 45,2            | 51,1             |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 49,3 | 37,7        | 49,5 | 49,3            | 38,7            | 45,6            | 51,1             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,7        | 38,4 | 50,9            | 28,7            | 35,1            | 51,0             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8 | 28,3        | 40,9 | 50,8            | 29,3            | 37,5            | 51,0             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,7 | 27,1        | 42,8 | 50,7            | 28,1            | 39,3            | 51,0             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1 | 33,2        | 47   | 50,1            | 34,2            | 43,3            | 51,0             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,2 | 37,2        | 49,4 | 49,2            | 38,2            | 45,5            | 51,0             |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 50,4 | 35,1        | 44,3 | 50,4            | 36,1            | 40,7            | 51,0             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 48,6 | 38,6        | 50,3 | 48,6            | 39,6            | 46,4            | 51,0             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,8        | 38,8 | 50,8            | 29,8            | 35,5            | 50,9             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6 | 28,4        | 42,8 | 50,6            | 29,4            | 39,3            | 50,9             |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 50,1 | 36,8        | 45,3 | 50,1            | 37,8            | 41,6            | 50,9             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5 | 27,4        | 40,6 | 50,5            | 28,4            | 37,2            | 50,7             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3 | 27,1        | 42,6 | 50,3            | 28,1            | 39,1            | 50,6             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3 | 27,8        | 42,5 | 50,3            | 28,8            | 39,0            | 50,6             |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,5        | 40,2 | 50,4            | 30,5            | 36,8            | 50,6             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,4 | 28,9        | 38,6 | 50,4            | 29,9            | 35,3            | 50,5             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3 | 27,4        | 40,6 | 50,3            | 28,4            | 37,2            | 50,5             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 31,8        | 41,3 | 50,2            | 32,8            | 37,8            | 50,5             |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 48,1 | 39,8        | 49,3 | 48,1            | 40,8            | 45,4            | 50,5             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1 | 27,4        | 42,5 | 50,1            | 28,4            | 39,0            | 50,4             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 48,4 | 35,6        | 49,4 | 48,4            | 36,6            | 45,5            | 50,4             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 49,2 | 34          | 47,3 | 49,2            | 35              | 43,5            | 50,3             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9 | 32,7        | 48,2 | 48,9            | 33,7            | 44,4            | 50,3             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0 | 27,4        | 41,8 | 50,0            | 28,4            | 38,3            | 50,3             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9 | 28,6        | 41,8 | 49,9            | 29,6            | 38,3            | 50,2             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,2 | 35,7        | 49,1 | 48,2            | 36,7            | 45,2            | 50,2             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 47,8 | 35,8        | 49,8 | 47,8            | 36,8            | 45,9            | 50,2             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0 | 27,7        | 37,8 | 50,0            | 28,7            | 34,5            | 50,1             |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 47,7 | 39,7        | 48,8 | 47,7            | 40,7            | 45,0            | 50,1             |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 47,7 | 39,7        | 48,7 | 47,7            | 40,7            | 44,9            | 50,0             |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 47,7 | 39,1        | 48,8 | 47,7            | 40,1            | 45,0            | 50,0             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 48,7 | 34,2        | 47,4 | 48,7            | 35,2            | 43,6            | 50,0             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2 | 32,5        | 45,3 | 49,2            | 33,5            | 41,6            | 50,0             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9 | 29          | 46,5 | 48,9            | 30              | 42,8            | 49,9             |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 47,3 | 39,7        | 48,8 | 47,3            | 40,7            | 45,0            | 49,8             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7 | 26,9        | 37,3 | 49,7            | 27,9            | 34,0            | 49,8             |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 47,6 | 37,4        | 48,7 | 47,6            | 38,4            | 44,9            | 49,8             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,0 | 32,7        | 44,9 | 49,0            | 33,7            | 41,3            | 49,8             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 47,4 | 39,5        | 48,4 | 47,4            | 40,5            | 44,6            | 49,8             |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 48,5 | 36,7        | 46,1 | 48,5            | 37,7            | 42,4            | 49,7             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6 | 26,8        | 36,9 | 49,6            | 27,8            | 33,7            | 49,7             |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 31,7        | 43,1 | 49,2            | 32,7            | 39,5            | 49,7             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5 | 27,7        | 39,3 | 49,5            | 28,7            | 35,9            | 49,7             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8 | 28,3        | 45,9 | 48,8            | 29,3            | 42,2            | 49,7             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4 | 27,8        | 40,8 | 49,4            | 28,8            | 37,4            | 49,7             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,4 | 29,6        | 39,9 | 49,4            | 30,6            | 36,5            | 49,6             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 47,1 | 40,5        | 48,1 | 47,1            | 41,5            | 44,3            | 49,6             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,2 | 30,5        | 42,3 | 49,2            | 31,5            | 38,8            | 49,6             |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 48,6 | 35,2        | 45,1 | 48,6            | 36,2            | 41,4            | 49,5             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 47,6 | 34,4        | 48,2 | 47,6            | 35,4            | 44,4            | 49,5             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 32,9        | 41,5 | 49,0            | 33,9            | 38,0            | 49,4             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 46,8 | 36,1        | 49   | 46,8            | 37,1            | 45,2            | 49,3             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 46,7 | 36,4        | 48,8 | 46,7            | 37,4            | 45,0            | 49,2             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 46,8 | 35,3        | 48,8 | 46,8            | 36,3            | 45,0            | 49,2             |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9        | 37,2 | 49,0            | 29,9            | 33,9            | 49,2             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 46,6 | 36,8        | 48,7 | 46,6            | 37,8            | 44,9            | 49,1             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,3 | 33,3        | 47,7 | 47,3            | 34,3            | 43,9            | 49,1             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 46,8 | 34,8        | 48,4 | 46,8            | 35,8            | 44,6            | 49,0             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 47,6 | 37,1        | 45,8 | 47,6            | 38,1            | 42,1            | 49,0             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 46,6 | 35,3        | 48,5 | 46,6            | 36,3            | 44,7            | 49,0             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,7 | 33,4        | 46,2 | 47,7            | 34,4            | 42,5            | 49,0             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 28,9        | 41,1 | 48,6            | 29,9            | 37,6            | 49,0             |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 30,3        | 40,6 | 48,6            | 31,3            | 37,2            | 49,0             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 28,6        | 36,6 | 48,8            | 29,6            | 33,4            | 48,9             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 48,1 | 32          | 44,3 | 48,1            | 33              | 40,7            | 48,9             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 46,7 | 39,3        | 46,7 | 46,7            | 40,3            | 43,0            | 48,9             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 47,2 | 37,5        | 46   | 47,2            | 38,5            | 42,3            | 48,8             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4        | 44,8 | 47,9            | 30,4            | 41,2            | 48,8             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28          | 37,3 | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7        | 42,4 | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 46,2 | 36          | 47,9 | 46,2            | 37              | 44,1            | 48,6             |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 47,0 | 36,6        | 45,7 | 47,0            | 37,6            | 42,0            | 48,5             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 47,3 | 32,4        | 44,5 | 47,3            | 33,4            | 40,9            | 48,3             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,0 | 31,4        | 45,7 | 47,0            | 32,4            | 42,0            | 48,3             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,6        | 40,8 | 47,6            | 32,6            | 37,4            | 48,1             |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 46,7 | 35,6        | 44,9 | 46,7            | 36,6            | 41,3            | 48,1             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 46,6 | 34,2        | 45,4 | 46,6            | 35,2            | 41,7            | 48,0             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 45,7 | 34,3        | 47,4 | 45,7            | 35,3            | 43,6            | 48,0             |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 46,0 | 36,3        | 46,2 | 46,0            | 37,3            | 42,5            | 48,0             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 46,8 | 31,6        | 44,7 | 46,8            | 32,6            | 41,1            | 47,9             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 47,1 | 31,2        | 42,1 | 47,1            | 32,2            | 38,6            | 47,8             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,6        | 43,2 | 46,9            | 32,6            | 39,6            | 47,8             |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 45,9 | 35,6        | 45,7 | 45,9            | 36,6            | 42,0            | 47,7             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,8 | 33,2        | 46   | 45,8            | 34,2            | 42,3            | 47,6             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,5        | 41,8 | 46,9            | 31,5            | 38,3            | 47,5             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,6 | 32,5        | 46,4 | 45,6            | 33,5            | 42,7            | 47,5             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,5 | 30,6        | 43,3 | 46,5            | 31,6            | 39,7            | 47,4             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33          | 41,4 | 46,7            | 34              | 37,9            | 47,4             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 45,9 | 33,4        | 45   | 45,9            | 34,4            | 41,4            | 47,4             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 30,4        | 45,8 | 45,7            | 31,4            | 42,1            | 47,4             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 45,3 | 34,3        | 46   | 45,3            | 35,3            | 42,3            | 47,3             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 45,0 | 34,4        | 46,4 | 45,0            | 35,4            | 42,7            | 47,3             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 45,3 | 34,5        | 45,4 | 45,3            | 35,5            | 41,7            | 47,2             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 45,2 | 34,4        | 45,5 | 45,2            | 35,4            | 41,8            | 47,1             |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 45,0 | 36,2        | 45,2 | 45,0            | 37,2            | 41,5            | 47,1             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,8 | 33,5        | 46,1 | 44,8            | 34,5            | 42,4            | 47,0             |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 44,6 | 35,9        | 45,9 | 44,6            | 36,9            | 42,2            | 47,0             |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 44,7 | 35,7        | 45,6 | 44,7            | 36,7            | 41,9            | 47,0             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 44,5 | 33,4        | 46,4 | 44,5            | 34,4            | 42,7            | 46,9             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 28,7        | 37,6 | 46,6            | 29,7            | 34,3            | 46,9             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,6        | 42,9 | 45,8            | 33,6            | 39,4            | 46,9             |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 44,9 | 35,5        | 44,8 | 44,9            | 36,5            | 41,2            | 46,8             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 44,5 | 34,4        | 45,2 | 44,5            | 35,4            | 41,5            | 46,6             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 45,1 | 32          | 43,2 | 45,1            | 33              | 39,6            | 46,4             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 45,9 | 29,5        | 38,7 | 45,9            | 30,5            | 35,4            | 46,4             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,4 | 29,7        | 41   | 45,4            | 30,7            | 37,6            | 46,2             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 45,2 | 31,5        | 40,6 | 45,2            | 32,5            | 37,2            | 46,0             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,4 | 33,9        | 44,8 | 43,4            | 34,9            | 41,2            | 45,8             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,4 | 34,1        | 44,7 | 43,4            | 35,1            | 41,1            | 45,8             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,4        | 42,7 | 43,7            | 32,4            | 39,2            | 45,2             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 43,0 | 32,5        | 43,8 | 43,0            | 33,5            | 40,2            | 45,1             |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 43,3 | 30,9   | 40,6        | 43,3   | 31,9 | 37,2   | 44,5            |                 |                 |                  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,5 | 31,2   | 42,9        | 42,5   | 32,2 | 39,4   | 44,5            |                 |                 |                  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 43,3 | 30,7   | 39,1        | 43,3   | 31,7 | 35,7   | 44,2            |                 |                 |                  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 42,8 | 30,4   | 40,8        | 42,8   | 31,4 | 37,4   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 42,1 | 32,7   | 41,8        | 42,1   | 33,7 | 38,3   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 42,5 | 31     | 41,1        | 42,5   | 32   | 37,6   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 41,7 | 32,1   | 41,3        | 41,7   | 33,1 | 37,8   | 43,6            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 40,4 | 32,8   | 42,5        | 40,4   | 33,8 | 39,0   | 43,3            |                 |                 |                  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,9 | 30,4   | 40,8        | 40,9   | 31,4 | 37,4   | 42,8            |                 |                 |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 29,6   | 40,4        | 41,0   | 30,6 | 37,0   | 42,7            |                 |                 |                  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 39,2 | 30     | 41          | 39,2   | 31   | 37,6   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 38,2 | 31,7   | 39,1        | 38,2   | 32,7 | 35,7   | 40,9            |                 |                 |                  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 37,2 | 29,6   | 37,7        | 37,2   | 30,6 | 34,4   | 39,6            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 59,6 | 41,6   | 59          | 59,6   | 42,6 | 54,7   | 60,9            |                 |                 |                  |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 59,5 | 42     | 59,1        | 59,5   | 43   | 54,7   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 59,2 | 43     | 59,8        | 59,2   | 44   | 55,4   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,3   | 58,4        | 59,7   | 41,3 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 59,1 | 43,4   | 59,9        | 59,1   | 44,4 | 55,5   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 59,3 | 42,6   | 59,1        | 59,3   | 43,6 | 54,7   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 58,9 | 44,1   | 59,9        | 58,9   | 45,1 | 55,5   | 60,6            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 59,3 | 41,2   | 58,1        | 59,3   | 42,2 | 53,8   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 58,9 | 42,6   | 58,8        | 58,9   | 43,6 | 54,5   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 59,1 | 41     | 57,6        | 59,1   | 42   | 53,3   | 60,2            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 58,7 | 42,4   | 58,3        | 58,7   | 43,4 | 54,0   | 60,0            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,2   | 56,1        | 58,9   | 40,2 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 58,7 | 40,6   | 56,5        | 58,7   | 41,6 | 52,3   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,3   | 55,8        | 58,8   | 40,3 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 58,3 | 42,5   | 57,2        | 58,3   | 43,5 | 52,9   | 59,5            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,7   | 54          | 58,5   | 39,7 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 58,3 | 40     | 54,7        | 58,3   | 41   | 50,6   | 59,0            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,7   | 54,6        | 58,2   | 39,7 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 57,9 | 41,9   | 55,2        | 57,9   | 42,9 | 51,0   | 58,8            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38     | 51,7        | 58,2   | 39   | 47,7   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,1 | 42,3   | 57,1        | 57,1   | 43,3 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 57,2 | 41,9   | 56,6        | 57,2   | 42,9 | 52,4   | 58,5            |                 |                 |                  |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,5 | 44,1   | 58          | 56,5   | 45,1 | 53,7   | 58,5            |                 |                 |                  |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 58,0 | 39,4   | 52,4        | 58,0   | 40,4 | 48,4   | 58,5            |                 |                 |                  |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 56,6 | 43,8   | 57,6        | 56,6   | 44,8 | 53,3   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38     | 52,7        | 57,9   | 39   | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 57,6 | 41,2   | 52,9        | 57,6   | 42,2 | 48,9   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        | 57,8   | 36,5 | 46,2   | 58,1            |                 |                 |                  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8   | 35,8 | 45,2   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,4   | 50,3        | 57,7   | 38,4 | 46,4   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 32,9   | 47,6        | 57,8   | 33,9 | 43,8   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7   | 36,3 | 45,3   | 57,9            |                 |                 |                  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,5 | 35,6   | 50          | 57,5   | 36,6 | 46,1   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,6   | 48,3        | 57,6   | 34,6 | 44,5   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4   | 37,3 | 46,2   | 57,7            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3   | 35,1 | 44,5   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        | 57,1   | 37,8 | 46,7   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        | 57,0   | 38,3 | 47,1   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2   | 35,5 | 44,5   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55          | 56,2   | 40,8 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,7 | 38,2   | 50,9        | 56,7   | 39,2 | 47,0   | 57,2            |                 |                 |                  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 5      | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6   | 38,8 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,2   | 51,6        | 56,2   | 37,2 | 47,6   | 56,8            |                 |                 |                  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,5   | 49,5        | 56,1   | 36,5 | 45,6   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,3 | 37,3   | 52,9        | 55,3   | 38,3 | 48,9   | 56,2            |                 |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,3        | 56,0   | 31,3 | 36,9   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,2   | 50,5        | 55,5   | 35,2 | 46,6   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 29,8   | 38,5        | 55,7   | 30,8 | 35,2   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,2        | 55,6   | 31,3 | 38,7   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,9   | 48,2        | 55,3   | 34,9 | 44,4   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 36,9   | 51          | 54,7   | 37,9 | 47,1   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 44,8        | 55,2   | 34,2 | 41,2   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,3 | 36     | 51,3        | 54,3   | 37   | 47,3   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,6 | 34,5   | 47,4        | 54,6   | 35,5 | 43,6   | 55,0            |                 |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,2   | 39,4        | 54,8   | 31,2 | 36,0   | 54,8            |                 |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 35,8   | 49,1        | 54,1   | 36,8 | 45,2   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0   | 36   | 44,3   | 54,5            |                 |                 |                  |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 54,2 | 35,3   | 43,7        | 54,2   | 36,3 | 40,1   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,2        | 54,3   | 31,4 | 37,7   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5   | 44,5        | 53,9   | 35,5 | 40,9   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 36,8   | 49,2        | 53,4   | 37,8 | 45,3   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,2 | 38,3   | 49,8        | 53,2   | 39,3 | 45,9   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,3   | 39,1        | 54,0   | 31,3 | 35,7   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,5        | 53,9   | 31,3 | 39,0   | 54,0            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,3   | 49,3        | 53,3   | 37,3 | 45,4   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 53,6 | 37,5   | 44,7        | 53,6   | 38,5 | 41,1   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,6   | 38,5        | 53,6   | 31,6 | 35,2   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,2 | 34     | 44,7        | 53,2   | 35   | 41,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36     | 48,6        | 52,7   | 37   | 44,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 36,9   | 49,1        | 52,5   | 37,9 | 45,2   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,2 | 32,5   | 40          | 53,2   | 33,5 | 36,6   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 32,9   | 47,3        | 52,8   | 33,9 | 43,5   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,3 | 37,4   | 49,3        | 52,3   | 38,4 | 45,4   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,4 | 36,1   | 49          | 52,4   | 37,1 | 45,2   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,5        | 52,8   | 35,8 | 40,9   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,6 | 32,5   | 47,2        | 52,6   | 33,5 | 43,4   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 33,7   | 46,1        | 52,6   | 34,7 | 42,4   | 53,0            |                 |                 |                  |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 52,8 | 34,4   | 42,4        | 52,8   | 35,4 | 38,9   | 53,0            |                 |                 |                  |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 52,5 | 36,6   | 44,3        | 52,5   | 37,6 | 40,7   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,5 | 35,1   | 44,3        | 52,5   | 36,1 | 40,7   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,3   | 36,8        | 52,8   | 28,3 | 33,6   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 27,4   | 40,5        | 52,7   | 28,4 | 37,1   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,1        | 52,7   | 28,2 | 32,9   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,1   | 39,9        | 52,6   | 28,1 | 36,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,3 | 29,9   | 45,2        | 52,3   | 30,9 | 41,5   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,2   | 36,1        | 52,6   | 28,2 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 31,8   | 37,1        | 52,5   | 32,8 | 33,8   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,1   | 39,5        | 52,4   | 28,1 | 36,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,3   | 36,6        | 52,4   | 29,3 | 33,4   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,7   | 39,1        | 52,3   | 27,7 | 35,7   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,0 | 30,2   | 44,4        | 52,0   | 31,2 | 40,8   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,3        | 52,2   | 27,7 | 35,9   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0 | 27,4   | 42,8        | 52,0   | 28,4 | 39,3   | 52,2            |                 |                 |                  |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 51,6 | 37     | 45,3        | 51,6   | 38   | 41,6   | 52,2            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9 | 26,1   | 41,7        | 51,9   | 27,1 | 38,2   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 51,3 | 36,9   | 46,6        | 51,3   | 37,9 | 42,9   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41,1        | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 51,4 | 34,9   | 45,4        | 51,4   | 35,9 | 41,7   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7 | 30,5   | 42,3        | 51,7   | 31,5 | 38,8   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,2   | 42,3        | 51,5   | 34,2 | 38,8   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4 | 29,2   | 43,8        | 51,4   | 30,2 | 40,2   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,6   | 40,2        | 51,5   | 25,6 | 36,8   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 32,9   | 43,3        | 51,2   | 33,9 | 39,7   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,3 | 27,4   | 41          | 51,3   | 28,4 | 37,6   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 49,3 | 39,9   | 50,2        | 49,3   | 40,9 | 46,3   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,1 | 27,4   | 43,9        | 51,1   | 28,4 | 40,3   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2 | 27,8   | 40,2        | 51,2   | 28,8 | 36,8   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,1 | 30,1   | 41,5        | 51,1   | 31,1 | 38,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0 | 28,2   | 43,1        | 51,0   | 29,2 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 33,3   | 45,5        | 50,7   | 34,3 | 41,8   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1 | 29,1   | 39,5        | 51,1   | 30,1 | 36,1   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,1   | 39,4        | 51,0   | 28,1 | 36,0   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,7   | 38,4        | 50,9   | 28,7 | 35,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,7 | 30,6   | 42,4        | 50,7   | 31,6 | 38,9   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,7 | 27,1   | 42,8        | 50,7   | 28,1 | 39,3   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 50,4 | 35,1   | 44,3        | 50,4   | 36,1 | 40,7   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,8   | 38,8        | 50,8   | 29,8 | 35,5   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6 | 28,4   | 42,8        | 50,6   | 29,4 | 39,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 49,0 | 37,7   | 49,5        | 49,0   | 38,7 | 45,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 50,1 | 36,8   | 45,3        | 50,1   | 37,8 | 41,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5 | 27,4   | 40,6        | 50,5   | 28,4 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3 | 27,1   | 42,6        | 50,3   | 28,1 | 39,1   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3 | 27,8   | 42,5        | 50,3   | 28,8 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,3   | 39,8        | 50,4   | 30,3 | 36,4   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,4 | 28,9   | 38,6        | 50,4   | 29,9 | 35,3   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 32     | 41,6        | 50,2   | 33   | 38,1   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3 | 27,4   | 40,6        | 50,3   | 28,4 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1 | 27,4   | 42,5        | 50,1   | 28,4 | 39,0   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 47,9 | 39,8   | 49,3        | 47,9   | 40,8 | 45,4   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0 | 27,3   | 41,8        | 50,0   | 28,3 | 38,3   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9 | 28,6   | 41,8        | 49,9   | 29,6 | 38,3   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        | 50,0   | 28,6 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 48,9 | 34     | 47,3        | 48,9   | 35   | 43,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 47,2 | 39,7   | 48,8        | 47,2   | 40,7 | 45,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,0 | 32,7   | 44,9        | 49,0   | 33,7 | 41,3   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 47,1 | 39,8   | 48,7        | 47,1   | 40,8 | 44,9   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6 | 26,8   | 36,9        | 49,6   | 27,8 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 31,3   | 42,8        | 49,2   | 32,3 | 39,3   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 47,4 | 37,4   | 48,7        | 47,4   | 38,4 | 44,9   | 49,6            |                 |                 |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,4 | 29,5   | 39,9        |        | 49,4 |        | 30,5            | 36,5            | 49,6            |                  |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 48,4 | 36,7   | 46,1        |        | 48,4 |        | 37,7            | 42,4            | 49,6            |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 46,9 | 39,7   | 48,8        |        | 46,9 |        | 40,7            | 45,0            | 49,6            |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,2 | 30,4   | 42,3        |        | 49,2 |        | 31,4            | 38,8            | 49,6            |                  |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 48,5 | 35,2   | 45,2        |        | 48,5 |        | 36,2            | 41,5            | 49,5            |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,1   | 45,3        |        | 48,6 |        | 33,1            | 41,6            | 49,5            |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 32,8   | 41,5        |        | 49,0 |        | 33,8            | 38,0            | 49,4            |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,8   | 39,3        |        | 49,0 |        | 27,8            | 35,9            | 49,2            |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 26,9   | 40,8        |        | 48,8 |        | 27,9            | 37,4            | 49,1            |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 46,3 | 36,4   | 48,8        |        | 46,3 |        | 37,4            | 45,0            | 49,0            |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 46,2 | 36     | 49          |        | 46,2 |        | 37              | 45,2            | 49,0            |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,7 | 33,4   | 46,2        |        | 47,7 |        | 34,4            | 42,5            | 49,0            |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 28,9   | 41,1        |        | 48,6 |        | 29,9            | 37,6            | 49,0            |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 47,5 | 37,1   | 45,8        |        | 47,5 |        | 38,1            | 42,1            | 49,0            |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 28,5   | 36,5        |        | 48,8 |        | 29,5            | 33,3            | 48,9            |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 46,2 | 36,8   | 48,7        |        | 46,2 |        | 37,8            | 44,9            | 48,9            |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 45,7 | 40,3   | 48,1        |        | 45,7 |        | 41,3            | 44,3            | 48,9            |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        |        | 48,7 |        | 29,3            | 33,9            | 48,9            |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,5 | 30,1   | 40,3        |        | 48,5 |        | 31,1            | 36,9            | 48,8            |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 45,8 | 38,8   | 48,4        |        | 45,8 |        | 39,8            | 44,6            | 48,8            |                  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28     | 37,3        |        | 48,6 |        | 29              | 34,0            | 48,8            |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 47,9 | 31,9   | 44,3        |        | 47,9 |        | 32,9            | 40,7            | 48,7            |                  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,6   | 42,4        |        | 48,2 |        | 30,6            | 38,9            | 48,7            |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 45,5 | 38,2   | 48,2        |        | 45,5 |        | 39,2            | 44,4            | 48,5            |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 45,5 | 37,6   | 48,3        |        | 45,5 |        | 38,6            | 44,5            | 48,5            |                  |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 46,9 | 36,6   | 45,7        |        | 46,9 |        | 37,6            | 42,0            | 48,5            |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 46,6 | 37,4   | 46          |        | 46,6 |        | 38,4            | 42,3            | 48,4            |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 45,3 | 37,1   | 48,2        |        | 45,3 |        | 38,1            | 44,4            | 48,3            |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 45,8 | 36,7   | 47,5        |        | 45,8 |        | 37,7            | 43,7            | 48,3            |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 45,5 | 39,2   | 46,7        |        | 45,5 |        | 40,2            | 43,0            | 48,2            |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 47,1 | 32     | 44,5        |        | 47,1 |        | 33              | 40,9            | 48,1            |                  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,6   | 40,8        |        | 47,6 |        | 32,6            | 37,4            | 48,1            |                  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,1   | 45,5        |        | 46,8 |        | 32,1            | 41,8            | 48,1            |                  |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 46,6 | 35,5   | 44,9        |        | 46,6 |        | 36,5            | 41,3            | 48,0            |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 46,5 | 34,2   | 45,4        |        | 46,5 |        | 35,2            | 41,7            | 48,0            |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 44,4 | 34,7   | 48,5        |        | 44,4 |        | 35,7            | 44,7            | 47,8            |                  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,6   | 43,2        |        | 46,9 |        | 32,6            | 39,6            | 47,8            |                  |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 45,7 | 36,3   | 45,6        |        | 45,7 |        | 37,3            | 41,9            | 47,6            |                  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 46,9 | 30,8   | 42,1        |        | 46,9 |        | 31,8            | 38,6            | 47,6            |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 44,4 | 35,5   | 47,8        |        | 44,4 |        | 36,5            | 44,0            | 47,6            |                  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,5   | 41,8        |        | 46,9 |        | 31,5            | 38,3            | 47,5            |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 46,3 | 30,8   | 44,7        |        | 46,3 |        | 31,8            | 41,1            | 47,5            |                  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,7 | 33,2   | 46          |        | 45,7 |        | 34,2            | 42,3            | 47,5            |                  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 44,8 | 36,3   | 46,8        |        | 44,8 |        | 37,3            | 43,1            | 47,5            |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 43,9 | 34,7   | 48,2        |        | 43,9 |        | 35,7            | 44,4            | 47,4            |                  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 32,9   | 41,4        |        | 46,7 |        | 33,9            | 37,9            | 47,4            |                  |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 45,6 | 35,6   | 45          |        | 45,6 |        | 36,6            | 41,4            | 47,3            |                  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 26,7   | 41,2        |        | 46,7 |        | 27,7            | 37,7            | 47,2            |                  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,7 | 25,9   | 39,3        |        | 46,7 |        | 26,9            | 35,9            | 47,1            |                  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,1 | 29,7   | 43,1        |        | 46,1 |        | 30,7            | 39,5            | 47,0            |                  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 43,6 | 34,8   | 47,5        |        | 43,6 |        | 35,8            | 43,7            | 47,0            |                  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 45,0 | 34,5   | 45,4        |        | 45,0 |        | 35,5            | 41,7            | 47,0            |                  |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 44,8 | 36,2   | 45,2        |        | 44,8 |        | 37,2            | 41,5            | 46,9            |                  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 28,5   | 37,6        |        | 46,6 |        | 29,5            | 34,3            | 46,9            |                  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 44,6 | 34,2   | 46          |        | 44,6 |        | 35,2            | 42,3            | 46,9            |                  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 44,7 | 34,3   | 45,5        |        | 44,7 |        | 35,3            | 41,8            | 46,8            |                  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 32,6   | 42,9        |        | 45,7 |        | 33,6            | 39,4            | 46,8            |                  |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 44,8 | 35,5   | 44,8        |        | 44,8 |        | 36,5            | 41,2            | 46,8            |                  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        |        | 46,4 |        | 28,9            | 33,9            | 46,7            |                  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,5 | 33,4   | 45,5        |        | 44,5 |        | 34,4            | 41,8            | 46,6            |                  |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 44,4 | 35,6   | 45          |        | 44,4 |        | 36,6            | 41,4            | 46,6            |                  |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 44,2 | 35,9   | 45,2        |        | 44,2 |        | 36,9            | 41,5            | 46,6            |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 44,6 | 32,6   | 45          |        | 44,6 |        | 33,6            | 41,4            | 46,5            |                  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 43,0 | 35,2   | 46,7        |        | 43,0 |        | 36,2            | 43,0            | 46,4            |                  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 45,9 | 29,2   | 38,6        |        | 45,9 |        | 30,2            | 35,3            | 46,3            |                  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 42,9 | 34,3   | 46,8        |        | 42,9 |        | 35,3            | 43,1            | 46,3            |                  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,1 | 29,1   | 40,9        |        | 45,1 |        | 30,1            | 37,5            | 45,9            |                  |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 45,0 | 31,5   | 40,6        |        | 45,0 |        | 32,5            | 37,2            | 45,8            |                  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,4 | 34,2   | 44,6        |        | 43,4 |        | 35,2            | 41,0            | 45,7            |                  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,3 | 33,9   | 44,8        |        | 43,3 |        | 34,9            | 41,2            | 45,7            |                  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 42,1 | 33,8   | 46,2        |        | 42,1 |        | 34,8            | 42,5            | 45,7            |                  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 41,7 | 33,6   | 46,5        |        | 41,7 |        | 34,6            | 42,8            | 45,6            |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 42,8 | 35,2   | 44,8        |        | 42,8 |        | 36,2            | 41,2            | 45,6            |                  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 43,9 | 31,1   | 43,1        |        | 43,9 |        | 32,1            | 39,5            | 45,4            |                  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 42,1 | 34,8   | 45,4        |        | 42,1 |        | 35,8            | 41,7            | 45,4            |                  |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 42,4 | 33,8   | 45,1        |        | 42,4 |        | 34,8            | 41,4            | 45,3            |                  |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 42,4 | 35     | 44,5        |        | 42,4 |        | 36              | 40,9            | 45,2            |                  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,6 | 31,4   | 42,7        |        | 43,6 |        | 32,4            | 39,2            | 45,2            |                  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 40,9 | 33,7   | 45          |        | 40,9 |        | 34,7            | 41,4            | 44,6            |                  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 40,9 | 32,9   | 44,7        |        | 40,9 |        | 33,9            | 41,1            | 44,4            |                  |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 41,5 | 35     | 43,3        |        | 41,5 |        | 36              | 39,7            | 44,4            |                  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 41,3 | 32,6   | 44,3        | 41,3   | 33,6 | 40,7   | 44,4            |                 |                 |                  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 43,1 | 30,8   | 40,6        | 43,1   | 31,8 | 37,2   | 44,3            |                 |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 40,9 | 34     | 43,7        | 40,9   | 35   | 40,1   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,3   | 43,4        | 41,0   | 35,3 | 39,8   | 44,1            |                 |                 |                  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,2 | 31,1   | 42          | 42,2   | 32,1 | 38,5   | 44,0            |                 |                 |                  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 42,4 | 30,4   | 40,7        | 42,4   | 31,4 | 37,3   | 43,8            |                 |                 |                  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 41,9 | 31     | 41,1        | 41,9   | 32   | 37,6   | 43,6            |                 |                 |                  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 42,4 | 30,1   | 39          | 42,4   | 31,1 | 35,7   | 43,5            |                 |                 |                  |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 40,3 | 34     | 42,7        | 40,3   | 35   | 39,2   | 43,4            |                 |                 |                  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 39,8 | 32,7   | 42,6        | 39,8   | 33,7 | 39,1   | 43,0            |                 |                 |                  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 29,7   | 40,4        | 41,0   | 30,7 | 37,0   | 42,7            |                 |                 |                  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,7 | 30,4   | 40,8        | 40,7   | 31,4 | 37,4   | 42,7            |                 |                 |                  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 39,0 | 32,2   | 42          | 39,0   | 33,2 | 38,5   | 42,3            |                 |                 |                  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 39,6 | 31,5   | 41,1        | 39,6   | 32,5 | 37,6   | 42,2            |                 |                 |                  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 38,9 | 32,1   | 41,5        | 38,9   | 33,1 | 38,0   | 42,1            |                 |                 |                  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 38,4 | 31,3   | 42          | 38,4   | 32,3 | 38,5   | 41,9            |                 |                 |                  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 39,7 | 28,9   | 40,3        | 39,7   | 29,9 | 36,9   | 41,8            |                 |                 |                  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 11     | 38,9 | 29,8   | 41,1        | 38,9   | 30,8 | 37,6   | 41,7            |                 |                 |                  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 38,6 | 30     | 41,2        | 38,6   | 31   | 37,7   | 41,6            |                 |                 |                  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 37,8 | 31,5   | 40,9        | 37,8   | 32,5 | 37,5   | 41,2            |                 |                 |                  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 38,7 | 29,8   | 39,6        | 38,7   | 30,8 | 36,2   | 41,1            |                 |                 |                  |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 38,1 | 29,6   | 38,2        | 38,1   | 30,6 | 34,9   | 40,3            |                 |                 |                  |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 37,8 | 29,8   | 38,7        | 37,8   | 30,8 | 35,4   | 40,3            |                 |                 |                  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 28,8   | 38,1        | 37,6   | 29,8 | 34,8   | 39,9            |                 |                 |                  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 36,3 | 31,3   | 38,4        | 36,3   | 32,3 | 35,1   | 39,6            |                 |                 |                  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 8      | 36,9 | 29,4   | 37,8        | 36,9   | 30,4 | 34,5   | 39,4            |                 |                 |                  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 36,5 | 27,4   | 36,1        | 36,5   | 28,4 | 32,9   | 38,5            |                 |                 |                  |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 35,7 | 27,7   | 33,7        | 35,7   | 28,7 | 30,6   | 37,5            |                 |                 |                  |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 35,0 | 27,6   | 34,4        | 35,0   | 28,6 | 31,3   | 37,2            |                 |                 |                  |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |      | Rail |      | L <sub>VL</sub> | L <sub>L</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|------|------|------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        |      |      |      |                 |                |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7 | 41,4 | 54,1 | 60,8            |                |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5 | 41,7 | 54,2 | 60,7            |                |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2 | 42,2 | 54,2 | 60,4            |                |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4 | 41   | 53,1 | 60,3            |                |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2 | 40,9 | 52,7 | 60,1            |                |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1 | 40,4 | 52,9 | 60,1            |                |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9 | 40,7 | 52,8 | 59,9            |                |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9 | 40,3 | 51,9 | 59,7            |                |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8 | 40,4 | 51,6 | 59,6            |                |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5 | 41,2 | 52,8 | 59,6            |                |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6 | 40,3 | 51,5 | 59,4            |                |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5 | 39,8 | 49,9 | 59,1            |                |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2 | 39,8 | 50,5 | 58,9            |                |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4 | 40,8 | 52,5 | 58,7            |                |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2 | 39,2 | 47,7 | 58,6            |                |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2 | 41,2 | 52,8 | 58,6            |                |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9 | 39,1 | 48,7 | 58,4            |                |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2 | 35,4 | 44,7 | 58,4            |                |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0 | 36   | 45,6 | 58,2            |                |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0 | 35,9 | 45,4 | 58,2            |                |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6   | 50,1        | 57,8 | 36,6 | 46,2 | 58,1            |                |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7 | 38,5 | 46,4 | 58,0            |                |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8 | 34,1 | 43,8 | 58,0            |                |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6 | 34,7 | 44,5 | 57,8            |                |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5 | 40,2 | 50,8 | 57,6            |                |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9   | 50,6        | 57,1 | 37,9 | 46,7 | 57,5            |                |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5   | 51,1        | 57,0 | 38,5 | 47,1 | 57,5            |                |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,7   | 55          | 56,2 | 40,7 | 50,9 | 57,4            |                |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0 | 31,3 | 37,0 | 56,0            |                |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7 | 31,1 | 35,2 | 55,7            |                |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6 | 31,3 | 38,8 | 55,7            |                |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2 | 34,2 | 41,4 | 55,4            |                |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0 | 31,3 | 37,8 | 55,1            |                |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,6   | 39,5        | 54,8 | 31,6 | 36,1 | 54,9            |                |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,5 | 34,5   | 46,6        | 54,5 | 35,5 | 42,9 | 54,8            |                |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6 | 31,2 | 39,0 | 54,7            |                |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3 | 31,4 | 37,8 | 54,4            |                |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1 | 34,5 | 41,3 | 54,3            |                |                 |                  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,1 | 37,9   | 50,9        | 53,1 | 38,9 | 47,0 | 54,2            |                |                 |                  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,8   | 50,6        | 53,2 | 37,8 | 46,7 | 54,2            |                |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,6   | 39,2        | 54,0 | 31,6 | 35,8 | 54,1            |                |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9 | 31,3 | 39,1 | 54,0            |                |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,8 | 33,8   | 43,9        | 53,8 | 34,8 | 40,3 | 54,0            |                |                 |                  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 35,1   | 49,4        | 53,2 | 36,1 | 45,5 | 53,9            |                |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8 | 31,2 | 37,6 | 53,9            |                |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 51,2 | 40,9   | 54          | 51,2 | 41,9 | 49,9 | 53,9            |                |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6 | 31,7 | 35,3 | 53,7            |                |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 53,0 | 34,3   | 48,6        | 53,0 | 35,3 | 44,8 | 53,6            |                |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,5 | 33,5   | 41          | 53,5 | 34,5 | 37,6 | 53,6            |                |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3 | 35   | 41,1 | 53,6            |                |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 34,6   | 49          | 52,8 | 35,6 | 45,2 | 53,5            |                |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36,5   | 49,2        | 52,7 | 37,5 | 45,3 | 53,5            |                |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 50,6 | 40,8   | 53,9        | 50,6 | 41,8 | 49,8 | 53,5            |                |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,6 | 36,8   | 49,6        | 52,6 | 37,8 | 45,7 | 53,5            |                |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,9   | 49,8        | 52,5 | 38,9 | 45,9 | 53,5            |                |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3 | 31,5 | 39,1 | 53,5            |                |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,6        | 52,5 | 38,3 | 45,7 | 53,4            |                |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 50,2 | 40,8   | 53,6        | 50,2 | 41,8 | 49,5 | 53,2            |                |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,7 | 34,5   | 46,7        | 52,7 | 35,5 | 43,0 | 53,2            |                |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8 | 35,8 | 41,0 | 53,1            |                |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 50,2 | 40,8   | 53,4        | 50,2 | 41,8 | 49,3 | 53,1            |                |                 |                  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,7   | 48,2        | 52,4 | 34,7 | 44,4 | 53,1            |                |                 |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,8 | 37,8   | 50,4        | 51,8 | 38,8 | 46,5 | 53,1            |                |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 50,4 | 39,1   | 53          | 50,4 | 40,1 | 49,0 | 53,0            |                |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 49,9 | 40,9   | 53,2        | 49,9 | 41,9 | 49,1 | 52,9            |                |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,7 | 36,9   | 50          | 51,7 | 37,9 | 46,1 | 52,9            |                |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,4 | 31,4   | 46,6        | 52,4 | 32,4 | 42,9 | 52,9            |                |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        | 52,8 | 28,4 | 33,8 | 52,8            |                |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        | 52,7 | 30,3 | 37,5 | 52,8            |                |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,7 | 32,2   | 37,5        | 52,7 | 33,2 | 34,2 | 52,8            |                |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        | 52,7 | 28,2 | 33,1 | 52,7            |                |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        | 52,6 | 28,6 | 36,7 | 52,7            |                |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,1 | 32,3   | 46,8        | 52,1 | 33,3 | 43,1 | 52,6            |                |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        | 52,6 | 28,1 | 32,9 | 52,6            |                |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5 | 28,9 | 33,0 | 52,5            |                |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 52,4 | 28,3 | 36,1 | 52,5            |                |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 49,5 | 38,9   | 53          | 49,5 | 39,9 | 49,0 | 52,5            |                |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 52,4 | 29,2 | 33,4 | 52,4            |                |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 52,3 | 27,8 | 35,7 | 52,4            |                |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 52,2 | 27,7 | 36,0 | 52,3            |                |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        | 52,0 | 28,5 | 40,2 | 52,3            |                |                 |                  |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

|       |                        |        | Weg  | Rangeerter. | Rail |                 |                 |                 |                  |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Lden | Etmaal      | Lden | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,7 | 37,8        | 50,2 | 50,7            | 38,8            | 46,3            | 52,2             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 49,2 | 38,5        | 52,8 | 49,2            | 39,5            | 48,8            | 52,2             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,3 | 34,6        | 48,4 | 51,3            | 35,6            | 44,6            | 52,2             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 49,1 | 38,7        | 52,8 | 49,1            | 39,7            | 48,8            | 52,2             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 49,1 | 38,4        | 52,8 | 49,1            | 39,4            | 48,8            | 52,2             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 49,8 | 39,4        | 51,6 | 49,8            | 40,4            | 47,6            | 52,1             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 50,0 | 38,7        | 51,3 | 50,0            | 39,7            | 47,3            | 52,1             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9 | 26,2        | 42,2 | 51,9            | 27,2            | 38,7            | 52,1             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 49,1 | 41,3        | 52   | 49,1            | 42,3            | 48,0            | 52,1             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7 | 30,6        | 42,8 | 51,7            | 31,6            | 39,3            | 52,0             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7        | 41   | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 51,9             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,4        | 51,4 | 49,4            | 41,4            | 47,4            | 51,9             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3        | 44   | 51,5            | 34,3            | 40,4            | 51,9             |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,1        | 51,3 | 49,4            | 41,1            | 47,3            | 51,9             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,4 | 34,3        | 44,2 | 51,4            | 35,3            | 40,6            | 51,8             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 51,1 | 34,7        | 46,3 | 51,1            | 35,7            | 42,6            | 51,8             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7        | 40,3 | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4 | 29,4        | 43,8 | 51,4            | 30,4            | 40,2            | 51,7             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 50,0 | 36,8        | 50,1 | 50,0            | 37,8            | 46,2            | 51,7             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7        | 40,3 | 51,5            | 25,7            | 36,9            | 51,6             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,8 | 37,8        | 50,1 | 49,8            | 38,8            | 46,2            | 51,6             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,4 | 27,7        | 41,1 | 51,4            | 28,7            | 37,6            | 51,6             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,2 | 27,7        | 44,2 | 51,2            | 28,7            | 40,6            | 51,6             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,9 | 36,7        | 49,8 | 49,9            | 37,7            | 45,9            | 51,5             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,2 | 30,1        | 41,5 | 51,2            | 31,1            | 38,0            | 51,4             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2 | 28          | 40,3 | 51,2            | 29              | 36,9            | 51,4             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0 | 28,3        | 43   | 51,0            | 29,3            | 39,5            | 51,3             |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1 | 29,3        | 40,4 | 51,1            | 30,3            | 37,0            | 51,3             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,8 | 35,7        | 49,2 | 49,8            | 36,7            | 45,3            | 51,3             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 48,7 | 37,2        | 51   | 48,7            | 38,2            | 47,1            | 51,2             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 49,0 | 36,8        | 50,5 | 49,0            | 37,8            | 46,6            | 51,2             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3        | 39,5 | 51,0            | 28,3            | 36,1            | 51,1             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,8 | 27,3        | 43,1 | 50,8            | 28,3            | 39,5            | 51,1             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 48,2 | 37,8        | 51,4 | 48,2            | 38,8            | 47,4            | 51,1             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 48,3 | 37,5        | 51,2 | 48,3            | 38,5            | 47,2            | 51,0             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8        | 38,4 | 50,9            | 28,8            | 35,1            | 51,0             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8 | 28,3        | 40,9 | 50,8            | 29,3            | 37,5            | 51,0             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 48,7 | 38,7        | 50,2 | 48,7            | 39,7            | 46,3            | 51,0             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1 | 33,3        | 47   | 50,1            | 34,3            | 43,3            | 51,0             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9        | 38,9 | 50,8            | 29,9            | 35,6            | 50,9             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6 | 28,5        | 42,7 | 50,6            | 29,5            | 39,2            | 50,9             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,5 | 34,7        | 48,2 | 49,5            | 35,7            | 44,4            | 50,8             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 48,1 | 37,4        | 50,8 | 48,1            | 38,4            | 46,9            | 50,8             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 49,7 | 34,9        | 47   | 49,7            | 35,9            | 43,3            | 50,7             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5 | 27,5        | 40,6 | 50,5            | 28,5            | 37,2            | 50,7             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 48,7 | 36,7        | 49,6 | 48,7            | 37,7            | 45,7            | 50,7             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,6 | 36,2        | 49,8 | 48,6            | 37,2            | 45,9            | 50,7             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3 | 27,4        | 43   | 50,3            | 28,4            | 39,5            | 50,6             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,5 | 28,9        | 38,7 | 50,5            | 29,9            | 35,4            | 50,6             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 47,8 | 39,9        | 50,3 | 47,8            | 40,9            | 46,4            | 50,6             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,3 | 32,5        | 41,7 | 50,3            | 33,5            | 38,2            | 50,6             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3 | 27,9        | 42,5 | 50,3            | 28,9            | 39,0            | 50,6             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3 | 27,8        | 40,6 | 50,3            | 28,8            | 37,2            | 50,5             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 48,1 | 38,1        | 49,7 | 48,1            | 39,1            | 45,8            | 50,4             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1 | 27,5        | 42,4 | 50,1            | 28,5            | 38,9            | 50,4             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0 | 27,6        | 42,2 | 50,0            | 28,6            | 38,7            | 50,3             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9 | 32,9        | 48,2 | 48,9            | 33,9            | 44,4            | 50,3             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 48,2 | 36,1        | 49,4 | 48,2            | 37,1            | 45,5            | 50,3             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,0 | 34,2        | 47,6 | 49,0            | 35,2            | 43,8            | 50,3             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9 | 28,9        | 41,9 | 49,9            | 29,9            | 38,4            | 50,2             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0 | 27,6        | 37,8 | 50,0            | 28,6            | 34,5            | 50,1             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 47,9 | 36,6        | 49,4 | 47,9            | 37,6            | 45,5            | 50,1             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 47,5 | 36,6        | 49,8 | 47,5            | 37,6            | 45,9            | 50,0             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,5 | 34,1        | 43   | 49,5            | 35,1            | 39,5            | 50,0             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,5 | 33,2        | 43   | 49,5            | 34,2            | 39,5            | 50,0             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 48,8 | 33,5        | 47,1 | 48,8            | 34,5            | 43,3            | 50,0             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2 | 32,6        | 45,3 | 49,2            | 33,6            | 41,6            | 50,0             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 47,7 | 36,5        | 49,3 | 47,7            | 37,5            | 45,4            | 50,0             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 48,0 | 34,8        | 48,7 | 48,0            | 35,8            | 44,9            | 49,9             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9 | 29,2        | 46,5 | 48,9            | 30,2            | 42,8            | 49,9             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 48,6 | 35,2        | 46,8 | 48,6            | 36,2            | 43,1            | 49,8             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7 | 26,9        | 37,3 | 49,7            | 27,9            | 34,0            | 49,8             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 47,5 | 35,5        | 49,1 | 47,5            | 36,5            | 45,2            | 49,7             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6 | 26,9        | 36,9 | 49,6            | 27,9            | 33,7            | 49,7             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5 | 27,7        | 39,3 | 49,5            | 28,7            | 35,9            | 49,7             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8 | 28,4        | 45,9 | 48,8            | 29,4            | 42,2            | 49,7             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4 | 27,9        | 40,8 | 49,4            | 28,9            | 37,4            | 49,7             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 47,5 | 33,5        | 48,9 | 47,5            | 34,5            | 45,1            | 49,6             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 46,8 | 35,1        | 49,2 | 46,8            | 36,1            | 45,3            | 49,3             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,6 | 33,4        | 47,9 | 47,6            | 34,4            | 44,1            | 49,3             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 47,7 | 35,1        | 46,8 | 47,7            | 36,1            | 43,1            | 49,2             |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |                 | Rail           |                 | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | L <sub>VL</sub> | L <sub>L</sub> | L <sub>RL</sub> |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9   | 37,2        | 49,0            | 29,9           | 33,9            | 49,2             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,7 | 29     | 41,2        | 48,7            | 30             | 37,7            | 49,1             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 46,7 | 35,7   | 48,4        | 46,7            | 36,7           | 44,6            | 49,0             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 29,1   | 38,1        | 48,8            | 30,1           | 34,8            | 49,0             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 46,4 | 36,3   | 48,3        | 46,4            | 37,3           | 44,5            | 48,9             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,3 | 29,7   | 42,5        | 48,3            | 30,7           | 39,0            | 48,8             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28,5   | 37,9        | 48,6            | 29,5           | 34,6            | 48,8             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4   | 44,8        | 47,9            | 30,4           | 41,2            | 48,8             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 47,9 | 33     | 43,9        | 47,9            | 34             | 40,3            | 48,7             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 46,2 | 36,2   | 48,1        | 46,2            | 37,2           | 44,3            | 48,7             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 47,4 | 35     | 45,2        | 47,4            | 36             | 41,5            | 48,6             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 47,1 | 33,1   | 46,2        | 47,1            | 34,1           | 42,5            | 48,5             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,2 | 31,9   | 45,8        | 47,2            | 32,9           | 42,1            | 48,5             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 46,7 | 35,2   | 45,6        | 46,7            | 36,2           | 41,9            | 48,2             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,7 | 31,8   | 40,9        | 47,7            | 32,8           | 37,5            | 48,2             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,7 | 32,7   | 45,1        | 46,7            | 33,7           | 41,4            | 48,0             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 47,1 | 31,7   | 43,4        | 47,1            | 32,7           | 39,8            | 48,0             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 46,4 | 34,9   | 45,3        | 46,4            | 35,9           | 41,6            | 47,9             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 46,0 | 32,7   | 46,7        | 46,0            | 33,7           | 43,0            | 47,9             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,1 | 30,6   | 41,9        | 47,1            | 31,6           | 38,4            | 47,7             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 46,0 | 32     | 45,9        | 46,0            | 33             | 42,2            | 47,6             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,9 | 33,3   | 41,6        | 46,9            | 34,3           | 38,1            | 47,6             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 46,6 | 32,9   | 43,5        | 46,6            | 33,9           | 39,9            | 47,6             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,9 | 31,1   | 45,9        | 45,9            | 32,1           | 42,2            | 47,6             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 45,2 | 33,2   | 47          | 45,2            | 34,2           | 43,3            | 47,5             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 45,6 | 31,5   | 45,6        | 45,6            | 32,5           | 41,9            | 47,3             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 45,3 | 33,9   | 45,2        | 45,3            | 34,9           | 41,5            | 47,1             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 45,0 | 31,6   | 46,2        | 45,0            | 32,6           | 42,5            | 47,1             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,7 | 29,4   | 38,3        | 46,7            | 30,4           | 35,0            | 47,1             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 46,1 | 29,9   | 40,8        | 46,1            | 30,9           | 37,4            | 46,7             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 45,4 | 32,5   | 43,5        | 45,4            | 33,5           | 39,9            | 46,7             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,4 | 29,9   | 41,8        | 45,4            | 30,9           | 38,3            | 46,3             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 44,1 | 32,2   | 44,8        | 44,1            | 33,2           | 41,2            | 46,1             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 43,6 | 32,6   | 44,2        | 43,6            | 33,6           | 40,6            | 45,6             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 43,4 | 32,4   | 44,1        | 43,4            | 33,4           | 40,5            | 45,5             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 44,2 | 31,9   | 41,7        | 44,2            | 32,9           | 38,2            | 45,4             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 44,0 | 31,8   | 41,3        | 44,0            | 32,8           | 37,8            | 45,2             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 43,4 | 30,9   | 40,2        | 43,4            | 31,9           | 36,8            | 44,5             |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7   | 41,4 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9   | 40,3 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8   | 40,4 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5   | 39,8 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2   | 39,8 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2   | 39,2 | 47,7   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9   | 39,1 | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,6   | 50,1        | 57,8   | 36,6 | 46,2   | 58,1            |                 |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7   | 38,5 | 46,4   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8   | 34,1 | 43,8   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6   | 34,7 | 44,5   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,9   | 50,6        | 57,1   | 37,9 | 46,7   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,5   | 51,1        | 57,0   | 38,5 | 47,1   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55          | 56,2   | 40,8 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,3   | 51,6        | 56,2   | 37,3 | 47,6   | 56,8            |                 |                 |                  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,6   | 49,6        | 56,1   | 36,6 | 45,7   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,4 | 38     | 53,7        | 55,4   | 39   | 49,6   | 56,5            |                 |                 |                  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,4   | 50,6        | 55,5   | 35,4 | 46,7   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0   | 31,3 | 37,0   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7   | 31,1 | 35,2   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6   | 31,3 | 38,8   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,8   | 48,3        | 55,3   | 34,8 | 44,5   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 37     | 51,1        | 54,7   | 38   | 47,1   | 55,5            |                 |                 |                  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,4 | 37     | 52,5        | 54,4   | 38   | 48,5   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2   | 34,2 | 41,4   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,7 | 35,4   | 48,2        | 54,7   | 36,4 | 44,4   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,6   | 39,5        | 54,8   | 31,6 | 36,1   | 54,9            |                 |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3   | 31,4 | 37,8   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 53,2 | 36,8   | 50,6        | 53,2   | 37,8 | 46,7   | 54,2            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,6   | 44,6        | 53,9   | 35,6 | 41,0   | 54,2            |                 |                 |                  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 53,0 | 37,9   | 50,9        | 53,0   | 38,9 | 47,0   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,6   | 39,2        | 54,0   | 31,6 | 35,8   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,4   | 49,4        | 53,3   | 37,4 | 45,5   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9   | 31,3 | 39,1   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 53,2 | 35,1   | 49,4        | 53,2   | 36,1 | 45,5   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 50,8 | 40,9   | 54          | 50,8   | 41,9 | 49,9   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6   | 31,7 | 35,3   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3   | 35   | 41,1   | 53,6            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,4 | 33,5   | 41          | 53,4   | 34,5 | 37,6   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36,5   | 49          | 52,7   | 37,5 | 45,2   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,5        | 52,5   | 38,3 | 45,6   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,4 | 37,9   | 49,7        | 52,4   | 38,9 | 45,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 33,5   | 47,4        | 52,8   | 34,5 | 43,6   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,4 | 36,8   | 49,3        | 52,4   | 37,8 | 45,4   | 53,3            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 49,9 | 40,8   | 53,9        | 49,9   | 41,8 | 49,8   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,6 | 33,3   | 47,3        | 52,6   | 34,3 | 43,5   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8   | 35,8 | 41,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 35     | 46,7        | 52,6   | 36   | 43,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 52,4 | 33,6   | 48,2        | 52,4   | 34,6 | 44,4   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 51,7 | 37,8   | 50,4        | 51,7   | 38,8 | 46,5   | 53,0            |                 |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 49,6 | 40,8   | 53,6        | 49,6   | 41,8 | 49,5   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 49,7 | 40,8   | 53,4        | 49,7   | 41,8 | 49,3   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        | 52,8   | 28,4 | 33,8   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        | 52,7   | 30,3 | 37,5   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 51,6 | 36,9   | 50          | 51,6   | 37,9 | 46,1   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        | 52,7   | 28,2 | 33,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        | 52,6   | 28,6 | 36,7   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,6 | 32,1   | 37,5        | 52,6   | 33,1 | 34,2   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,3 | 29,8   | 45,3        | 52,3   | 30,8 | 41,6   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,9   | 53,2        | 49,4   | 41,9 | 49,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 49,9 | 39     | 52,9        | 49,9   | 40   | 48,9   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        | 52,6   | 28,1 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg Rangeerder. |        | Rail |  | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|-----------------|--------|------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden            | Etmaal | Lden |  |                 |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5            | 27,9   | 36,2 |  | 52,5            | 28,9            | 33,0            | 52,5             |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4            | 27,3   | 39,5 |  | 52,4            | 28,3            | 36,1            | 52,5             |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4            | 28,2   | 36,6 |  | 52,4            | 29,2            | 33,4            | 52,4             |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3            | 26,8   | 39,1 |  | 52,3            | 27,8            | 35,7            | 52,4             |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,0            | 30,1   | 44,7 |  | 52,0            | 31,1            | 41,1            | 52,3             |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2            | 26,7   | 39,4 |  | 52,2            | 27,7            | 36,0            | 52,3             |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0            | 27,5   | 43,8 |  | 52,0            | 28,5            | 40,2            | 52,3             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,2            | 34,6   | 48,4 |  | 51,2            | 35,6            | 44,6            | 52,1             |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9            | 26,2   | 42,2 |  | 51,9            | 27,2            | 38,7            | 52,1             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 50,5            | 37,8   | 50,2 |  | 50,5            | 38,8            | 46,3            | 52,1             |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 48,6            | 38,9   | 52,9 |  | 48,6            | 39,9            | 48,9            | 52,0             |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 49,8            | 38,7   | 51,3 |  | 49,8            | 39,7            | 47,3            | 52,0             |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 49,5            | 39,4   | 51,6 |  | 49,5            | 40,4            | 47,6            | 52,0             |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8            | 25,7   | 41   |  | 51,8            | 26,7            | 37,6            | 51,9             |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7            | 30,5   | 42,3 |  | 51,7            | 31,5            | 38,8            | 51,9             |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 48,8            | 41,3   | 52   |  | 48,8            | 42,3            | 48,0            | 51,9             |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5            | 33,4   | 42,7 |  | 51,5            | 34,4            | 39,2            | 51,8             |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 49,1            | 40,4   | 51,4 |  | 49,1            | 41,4            | 47,4            | 51,8             |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6            | 24,7   | 40,3 |  | 51,6            | 25,7            | 36,9            | 51,7             |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4            | 29,4   | 43,7 |  | 51,4            | 30,4            | 40,1            | 51,7             |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 48,2            | 38,5   | 52,7 |  | 48,2            | 39,5            | 48,7            | 51,7             |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 48,3            | 38,4   | 52,6 |  | 48,3            | 39,4            | 48,6            | 51,7             |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 49,1            | 40,1   | 51,3 |  | 49,1            | 41,1            | 47,3            | 51,7             |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 48,1            | 38,7   | 52,7 |  | 48,1            | 39,7            | 48,7            | 51,7             |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2            | 34,3   | 44,2 |  | 51,2            | 35,3            | 40,6            | 51,6             |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5            | 24,7   | 40,3 |  | 51,5            | 25,7            | 36,9            | 51,6             |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,4            | 27,7   | 41,1 |  | 51,4            | 28,7            | 37,6            | 51,6             |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,2            | 27,7   | 44,1 |  | 51,2            | 28,7            | 40,5            | 51,6             |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 49,6            | 37,8   | 50,1 |  | 49,6            | 38,8            | 46,2            | 51,5             |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7            | 34,8   | 46,3 |  | 50,7            | 35,8            | 42,6            | 51,4             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 49,7            | 36,7   | 49,7 |  | 49,7            | 37,7            | 45,8            | 51,4             |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2            | 28     | 40,3 |  | 51,2            | 29              | 36,9            | 51,4             |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,1            | 30,1   | 41,5 |  | 51,1            | 31,1            | 38,0            | 51,3             |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0            | 28,3   | 43   |  | 51,0            | 29,3            | 39,5            | 51,3             |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,8            | 35,7   | 49,2 |  | 49,8            | 36,7            | 45,3            | 51,3             |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8            | 32,6   | 44,3 |  | 50,8            | 33,6            | 40,7            | 51,3             |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1            | 29,1   | 39,5 |  | 51,1            | 30,1            | 36,1            | 51,2             |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0            | 27,3   | 39,5 |  | 51,0            | 28,3            | 36,1            | 51,1             |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,7            | 27,3   | 43,1 |  | 50,7            | 28,3            | 39,5            | 51,0             |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9            | 27,8   | 38,4 |  | 50,9            | 28,8            | 35,1            | 51,0             |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8            | 28,3   | 40,9 |  | 50,8            | 29,3            | 37,5            | 51,0             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50,1            | 33,2   | 47   |  | 50,1            | 34,2            | 43,3            | 51,0             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 48,7            | 36,8   | 50,5 |  | 48,7            | 37,8            | 46,6            | 51,0             |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8            | 28,9   | 38,9 |  | 50,8            | 29,9            | 35,6            | 50,9             |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 48,6            | 38,7   | 50,2 |  | 48,6            | 39,7            | 46,3            | 50,9             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 48,3            | 37,2   | 50,9 |  | 48,3            | 38,2            | 47,0            | 50,9             |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6            | 28,5   | 42,7 |  | 50,6            | 29,5            | 39,2            | 50,9             |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 49,3            | 35,8   | 48,8 |  | 49,3            | 36,8            | 45,0            | 50,8             |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 47,7            | 37,8   | 51,3 |  | 47,7            | 38,8            | 47,3            | 50,8             |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,5            | 34,7   | 48,2 |  | 49,5            | 35,7            | 44,4            | 50,8             |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 47,8            | 37,5   | 51,1 |  | 47,8            | 38,5            | 47,1            | 50,7             |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,5            | 29,6   | 41   |  | 50,5            | 30,6            | 37,6            | 50,7             |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5            | 27,5   | 40,6 |  | 50,5            | 28,5            | 37,2            | 50,7             |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3            | 27,4   | 43   |  | 50,3            | 28,4            | 39,5            | 50,6             |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 47,8            | 39,9   | 50,3 |  | 47,8            | 40,9            | 46,4            | 50,6             |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3            | 27,9   | 42,5 |  | 50,3            | 28,9            | 39,0            | 50,6             |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,4            | 28,9   | 38,6 |  | 50,4            | 29,9            | 35,3            | 50,5             |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2            | 32,3   | 41,6 |  | 50,2            | 33,3            | 38,1            | 50,5             |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3            | 27,8   | 40,6 |  | 50,3            | 28,8            | 37,2            | 50,5             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 48,4            | 36,2   | 49,7 |  | 48,4            | 37,2            | 45,8            | 50,5             |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 47,6            | 37,4   | 50,7 |  | 47,6            | 38,4            | 46,8            | 50,5             |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 48,1            | 38,1   | 49,7 |  | 48,1            | 39,1            | 45,8            | 50,4             |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1            | 27,5   | 42,4 |  | 50,1            | 28,5            | 38,9            | 50,4             |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0            | 27,6   | 42,2 |  | 50,0            | 28,6            | 38,7            | 50,3             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,9            | 32,9   | 48,2 |  | 48,9            | 33,9            | 44,4            | 50,3             |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9            | 28,9   | 41,9 |  | 49,9            | 29,9            | 38,4            | 50,2             |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 48,1            | 36,1   | 49,4 |  | 48,1            | 37,1            | 45,5            | 50,2             |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0            | 27,6   | 37,8 |  | 50,0            | 28,6            | 34,5            | 50,1             |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,3            | 33,7   | 45   |  | 49,3            | 34,7            | 41,4            | 50,1             |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,5            | 34,1   | 43,1 |  | 49,5            | 35,1            | 39,5            | 50,0             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 48,7            | 34,2   | 47,5 |  | 48,7            | 35,2            | 43,7            | 50,0             |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,2            | 32,6   | 45,3 |  | 49,2            | 33,6            | 41,6            | 50,0             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,9            | 29,2   | 46,5 |  | 48,9            | 30,2            | 42,8            | 49,9             |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7            | 26,9   | 37,3 |  | 49,7            | 27,9            | 34,0            | 49,8             |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6            | 26,9   | 36,9 |  | 49,6            | 27,9            | 33,7            | 49,7             |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,5            | 27,7   | 39,3 |  | 49,5            | 28,7            | 35,9            | 49,7             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 48,8            | 28,4   | 45,9 |  | 48,8            | 29,4            | 42,2            | 49,7             |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 49,4            | 27,9   | 40,8 |  | 49,4            | 28,9            | 37,4            | 49,7             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 47,7            | 34,8   | 48,6 |  | 47,7            | 35,8            | 44,8            | 49,7             |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 47,5            | 33,5   | 48,9 |  | 47,5            | 34,5            | 45,1            | 49,6             |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0            | 33     | 42   |  | 49,0            | 34              | 38,5            | 49,5             |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  | Rangeerter. | Rail | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal      | Lden |                 |                 |                 |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 46,8 | 35,1        | 49,2 | 46,8            | 36,1            | 45,3            | 49,3             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 46,9 | 35,5        | 48,9 | 46,9            | 36,5            | 45,1            | 49,3             |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,8 | 34,8        | 47   | 47,8            | 35,8            | 43,3            | 49,3             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,4 | 33,4        | 47,9 | 47,4            | 34,4            | 44,1            | 49,2             |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 47,0 | 36,2        | 48,2 | 47,0            | 37,2            | 44,4            | 49,2             |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 49,0 | 28,9        | 37,2 | 49,0            | 29,9            | 33,9            | 49,2             |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 48,2 | 31,9        | 45   | 48,2            | 32,9            | 41,4            | 49,1             |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 30,4        | 41,4 | 48,6            | 31,4            | 37,9            | 49,0             |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 29,1        | 38,2 | 48,8            | 30,1            | 34,9            | 49,0             |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 29          | 41,1 | 48,6            | 30              | 37,6            | 49,0             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 47,9 | 29,4        | 44,8 | 47,9            | 30,4            | 41,2            | 48,8             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28          | 37,3 | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7        | 42,4 | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 45,9 | 36,5        | 48,4 | 45,9            | 37,5            | 44,6            | 48,6             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 45,8 | 36,6        | 48,3 | 45,8            | 37,6            | 44,5            | 48,6             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 47,3 | 35          | 45   | 47,3            | 36              | 41,4            | 48,5             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 45,9 | 35,7        | 48,1 | 45,9            | 36,7            | 44,3            | 48,5             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 45,7 | 36,5        | 48,2 | 45,7            | 37,5            | 44,4            | 48,5             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,0 | 31,5        | 45,7 | 47,0            | 32,5            | 42,0            | 48,3             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 45,4 | 36,3        | 47,8 | 45,4            | 37,3            | 44,0            | 48,1             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,8        | 40,9 | 47,6            | 32,8            | 37,5            | 48,1             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,7 | 32,7        | 45,1 | 46,7            | 33,7            | 41,4            | 48,0             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,9 | 34,7        | 46,8 | 45,9            | 35,7            | 43,1            | 48,0             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 45,1 | 36,2        | 47,3 | 45,1            | 37,2            | 43,5            | 47,8             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,7        | 43,3 | 46,9            | 32,7            | 39,7            | 47,8             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,6 | 33,1        | 46,5 | 45,6            | 34,1            | 42,8            | 47,6             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,6        | 41,8 | 46,9            | 31,6            | 38,3            | 47,6             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33,3        | 41,6 | 46,7            | 34,3            | 38,1            | 47,5             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 45,0 | 34,8        | 46,7 | 45,0            | 35,8            | 43,0            | 47,4             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 45,7 | 31,5        | 45,8 | 45,7            | 32,5            | 42,1            | 47,4             |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 43,1 | 35,5        | 48,3 | 43,1            | 36,5            | 44,5            | 47,2             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 45,3 | 33,9        | 45,2 | 45,3            | 34,9            | 41,5            | 47,1             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 44,6 | 33,5        | 46,5 | 44,6            | 34,5            | 42,8            | 47,0             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,7        | 43,3 | 45,8            | 33,7            | 39,7            | 46,9             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 30,2        | 37,6 | 46,6            | 31,2            | 34,3            | 46,9             |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 42,6 | 36,3        | 47,9 | 42,6            | 37,3            | 44,1            | 46,9             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 46,0 | 29,8        | 40,1 | 46,0            | 30,8            | 36,7            | 46,6             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 45,3 | 31,7        | 42,6 | 45,3            | 32,7            | 39,1            | 46,4             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,4 | 29,9        | 41,8 | 45,4            | 30,9            | 38,3            | 46,3             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,6 | 35          | 45,5 | 43,6            | 36              | 41,8            | 46,2             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,5 | 34,9        | 45,3 | 43,5            | 35,9            | 41,6            | 46,1             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,6        | 43,1 | 43,7            | 32,6            | 39,5            | 45,3             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 43,1 | 32,7        | 44,1 | 43,1            | 33,7            | 40,5            | 45,3             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 43,6 | 31,1        | 42,6 | 43,6            | 32,1            | 39,1            | 45,1             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 43,0 | 30,8        | 42,5 | 43,0            | 31,8            | 39,0            | 44,7             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,6 | 31,2        | 43,2 | 42,6            | 32,2            | 39,6            | 44,6             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 42,7 | 31,3        | 42,6 | 42,7            | 32,3            | 39,1            | 44,5             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 43,3 | 30,9        | 40,2 | 43,3            | 31,9            | 36,8            | 44,4             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 42,3 | 32,9        | 42,6 | 42,3            | 33,9            | 39,1            | 44,4             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 41,9 | 32,3        | 42,3 | 41,9            | 33,3            | 38,8            | 44,0             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 41,0 | 30,8        | 41,3 | 41,0            | 31,8            | 37,8            | 43,0             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,1 | 31          | 40,9 | 41,1            | 32              | 37,5            | 43,0             |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 39,3 | 32          | 42,2 | 39,3            | 33              | 38,7            | 42,5             |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 38,9 | 30,3        | 41,3 | 38,9            | 31,3            | 37,8            | 41,8             |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7   | 41,4 | 54,1   | 60,8            |                 |                 |                  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5   | 41,7 | 54,2   | 60,7            |                 |                 |                  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2   | 42,2 | 54,2   | 60,4            |                 |                 |                  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4   | 41   | 53,1   | 60,3            |                 |                 |                  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2   | 40,9 | 52,7   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1   | 40,4 | 52,9   | 60,1            |                 |                 |                  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9   | 40,7 | 52,8   | 59,9            |                 |                 |                  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9   | 40,3 | 51,9   | 59,7            |                 |                 |                  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8   | 40,4 | 51,6   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5   | 41,2 | 52,8   | 59,6            |                 |                 |                  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6   | 40,3 | 51,5   | 59,4            |                 |                 |                  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5   | 39,8 | 49,9   | 59,1            |                 |                 |                  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2   | 39,8 | 50,5   | 58,9            |                 |                 |                  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4   | 40,8 | 52,5   | 58,7            |                 |                 |                  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2   | 39,2 | 47,7   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2   | 41,2 | 52,8   | 58,6            |                 |                 |                  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9   | 39,1 | 48,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2   | 35,4 | 44,7   | 58,4            |                 |                 |                  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0   | 36   | 45,6   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0   | 35,9 | 45,4   | 58,2            |                 |                 |                  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        | 57,8   | 36,5 | 46,2   | 58,1            |                 |                 |                  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8   | 35,8 | 45,2   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7   | 38,5 | 46,4   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8   | 34,1 | 43,8   | 58,0            |                 |                 |                  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7   | 36,3 | 45,3   | 57,9            |                 |                 |                  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 57,5 | 35,7   | 50          | 57,5   | 36,7 | 46,1   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6   | 34,7 | 44,5   | 57,8            |                 |                 |                  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4   | 37,3 | 46,2   | 57,7            |                 |                 |                  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5   | 40,2 | 50,8   | 57,6            |                 |                 |                  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3   | 35,1 | 44,5   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        | 57,1   | 37,8 | 46,7   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        | 57,0   | 38,3 | 47,1   | 57,5            |                 |                 |                  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2   | 35,5 | 44,5   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,7   | 55          | 56,2   | 40,7 | 50,9   | 57,4            |                 |                 |                  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,6 | 38,2   | 50,9        | 56,6   | 39,2 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6   | 38,8 | 47,0   | 57,1            |                 |                 |                  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0   | 31,3 | 37,0   | 56,0            |                 |                 |                  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7   | 31,1 | 35,2   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6   | 31,3 | 38,8   | 55,7            |                 |                 |                  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2   | 34,2 | 41,4   | 55,4            |                 |                 |                  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0   | 31,3 | 37,8   | 55,1            |                 |                 |                  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,5   | 39,5        | 54,8   | 31,5 | 36,1   | 54,9            |                 |                 |                  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,5 | 34,4   | 46,6        | 54,5   | 35,4 | 42,9   | 54,8            |                 |                 |                  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 36,2   | 49,4        | 54,1   | 37,2 | 45,5   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6   | 31,2 | 39,0   | 54,7            |                 |                 |                  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0   | 36   | 44,3   | 54,5            |                 |                 |                  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3   | 31,4 | 37,8   | 54,4            |                 |                 |                  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1   | 34,5 | 41,3   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 37,5   | 50,1        | 53,4   | 38,5 | 46,2   | 54,3            |                 |                 |                  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,3 | 38,8   | 50,2        | 53,3   | 39,8 | 46,3   | 54,2            |                 |                 |                  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,4   | 39,2        | 54,0   | 31,4 | 35,8   | 54,1            |                 |                 |                  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9   | 31,3 | 39,1   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,8 | 33,7   | 43,9        | 53,8   | 34,7 | 40,3   | 54,0            |                 |                 |                  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8   | 31,2 | 37,6   | 53,9            |                 |                 |                  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 51,0 | 40,9   | 54          | 51,0   | 41,9 | 49,9   | 53,8            |                 |                 |                  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6   | 31,7 | 35,3   | 53,7            |                 |                 |                  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 53,0 | 34,3   | 48,6        | 53,0   | 35,3 | 44,8   | 53,6            |                 |                 |                  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3   | 35   | 41,1   | 53,6            |                 |                 |                  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 34,6   | 49          | 52,8   | 35,6 | 45,2   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36,5   | 49,2        | 52,7   | 37,5 | 45,3   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,6 | 36,8   | 49,6        | 52,6   | 37,8 | 45,7   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,9   | 49,8        | 52,5   | 38,9 | 45,9   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3   | 31,5 | 39,1   | 53,5            |                 |                 |                  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,3 | 33,6   | 41          | 53,3   | 34,6 | 37,6   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,6        | 52,5   | 38,3 | 45,7   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 50,4 | 40,8   | 53,9        | 50,4   | 41,8 | 49,8   | 53,4            |                 |                 |                  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,7 | 34,5   | 46,7        | 52,7   | 35,5 | 43,0   | 53,2            |                 |                 |                  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8   | 35,8 | 41,0   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 50,0 | 40,8   | 53,6        | 50,0   | 41,8 | 49,5   | 53,1            |                 |                 |                  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 50,0 | 40,8   | 53,4        | 50,0   | 41,8 | 49,3   | 53,0            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,4 | 31,4   | 46,6        | 52,4   | 32,4 | 42,9   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 50,2 | 39,1   | 53          | 50,2   | 40,1 | 49,0   | 52,9            |                 |                 |                  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        | 52,8   | 28,4 | 33,8   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        | 52,7   | 30,3 | 37,5   | 52,8            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 49,6 | 40,9   | 53,2        | 49,6   | 41,9 | 49,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        | 52,7   | 28,2 | 33,1   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        | 52,6   | 28,6 | 36,7   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,1 | 32,3   | 46,8        | 52,1   | 33,3 | 43,1   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        | 52,6   | 28,1 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 32,3   | 37,5        | 52,5   | 33,3 | 34,2   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                 |                 |                  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 52,4   | 28,3 | 36,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 52,4   | 29,2 | 33,4   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 49,4 | 38,9   | 53          | 49,4   | 39,9 | 49,0   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 52,3   | 27,8 | 35,7   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 52,2   | 27,7 | 36,0   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        | 52,0   | 28,5 | 40,2   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 49,0 | 38,7   | 52,8        | 49,0   | 39,7 | 48,8   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9 | 26,2   | 42,2        | 51,9   | 27,2 | 38,7   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 48,9 | 38,5   | 52,8        | 48,9   | 39,5 | 48,8   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 48,7 | 38,4   | 52,8        | 48,7   | 39,4 | 48,8   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7 | 30,6   | 42,8        | 51,7   | 31,6 | 39,3   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3   | 44          | 51,5   | 34,3 | 40,4   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,4 | 34,4   | 44,4        | 51,4   | 35,4 | 40,8   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 51,1 | 34,7   | 46,3        | 51,1   | 35,7 | 42,6   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4 | 29,4   | 43,8        | 51,4   | 30,4 | 40,2   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 48,3 | 41,2   | 52          | 48,3   | 42,2 | 48,0   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        | 51,5   | 25,7 | 36,9   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,4 | 27,7   | 41,1        | 51,4   | 28,7 | 37,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,2 | 27,7   | 44,2        | 51,2   | 28,7 | 40,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 49,8 | 36,8   | 50,1        | 49,8   | 37,8 | 46,2   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,2 | 30,1   | 41,5        | 51,2   | 31,1 | 38,0   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2 | 28     | 40,3        | 51,2   | 29   | 36,9   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 48,4 | 39,9   | 51,3        | 48,4   | 40,9 | 47,3   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0 | 28,3   | 43          | 51,0   | 29,3 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1 | 29,3   | 40,4        | 51,1   | 30,3 | 37,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,8 | 35,7   | 49,2        | 49,8   | 36,7 | 45,3   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        | 51,0   | 28,3 | 36,1   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,8 | 27,3   | 43,1        | 50,8   | 28,3 | 39,5   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        | 50,9   | 28,8 | 35,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 48,1 | 39,4   | 51          | 48,1   | 40,4 | 47,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        | 50,8   | 29,9 | 35,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6 | 28,5   | 42,7        | 50,6   | 29,5 | 39,2   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 48,5 | 38,7   | 50,2        | 48,5   | 39,7 | 46,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,5 | 34,7   | 48,2        | 49,5   | 35,7 | 44,4   | 50,8            |                 |                 |                  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 32,6   | 41,9        | 50,4   | 33,6 | 38,4   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 49,7 | 34,9   | 47          | 49,7   | 35,9 | 43,3   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5 | 27,5   | 40,6        | 50,5   | 28,5 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3 | 27,4   | 43          | 50,3   | 28,4 | 39,5   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,5 | 28,9   | 38,7        | 50,5   | 29,9 | 35,4   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 48,6 | 36,7   | 49,6        | 48,6   | 37,7 | 45,7   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3 | 27,9   | 42,5        | 50,3   | 28,9 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 47,1 | 37,5   | 51,4        | 47,1   | 38,5 | 47,4   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3 | 27,8   | 40,6        | 50,3   | 28,8 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1 | 27,5   | 42,4        | 50,1   | 28,5 | 38,9   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 47,0 | 37,2   | 51,2        | 47,0   | 38,2 | 47,2   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 47,6 | 38,6   | 50,2        | 47,6   | 39,6 | 46,3   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0 | 27,6   | 42,2        | 50,0   | 28,6 | 38,7   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9 | 28,9   | 41,9        | 49,9   | 29,9 | 38,4   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 48,0 | 35,9   | 49,4        | 48,0   | 36,9 | 45,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 47,6 | 38     | 49,7        | 47,6   | 39   | 45,8   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 46,8 | 39,8   | 50,3        | 46,8   | 40,8 | 46,4   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        | 50,0   | 28,6 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,5 | 34,1   | 43          | 49,5   | 35,1 | 39,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 47,7 | 36,6   | 49,4        | 47,7   | 37,6 | 45,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,5 | 33,1   | 43          | 49,5   | 34,1 | 39,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 47,1 | 37,9   | 49,8        | 47,1   | 38,9 | 45,9   | 49,9            |                 |                 |                  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 47,5 | 36,5   | 49,3        | 47,5   | 37,5 | 45,4   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 48,6 | 33,5   | 47,1        | 48,6   | 34,5 | 43,3   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 47,1 | 36,5   | 49,8        | 47,1   | 37,5 | 45,9   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 48,5 | 35,2   | 46,8        | 48,5   | 36,2 | 43,1   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6 | 26,9   | 36,9        | 49,6   | 27,9 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 46,2 | 37     | 50,4        | 46,2   | 38   | 46,5   | 49,6            |                 |                 |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,2   | 45,3        | 48,6   | 33,2 | 41,6   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 47,1 | 37,4   | 48,4        | 47,1   | 38,4 | 44,6   | 49,4            |                 |                 |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 47,0 | 33     | 48,9        | 47,0   | 34   | 45,1   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,9   | 39,3        | 49,0   | 27,9 | 35,9   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 27     | 40,8        | 48,8   | 28   | 37,4   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,7 | 29     | 41,2        | 48,7   | 30   | 37,7   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 47,6 | 35,1   | 46,3        | 47,6   | 36,1 | 42,6   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 29     | 38          | 48,8   | 30   | 34,7   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 45,6 | 36,5   | 49,4        | 45,6   | 37,5 | 45,5   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        | 48,7   | 29,3 | 33,9   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,3 | 29,7   | 42,5        | 48,3   | 30,7 | 39,0   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28,5   | 37,9        | 48,6   | 29,5 | 34,6   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 45,8 | 34,6   | 49,2        | 45,8   | 35,6 | 45,3   | 48,8            |                 |                 |                  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 47,9 | 33     | 43,9        | 47,9   | 34   | 40,3   | 48,7            |                 |                 |                  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 46,3 | 36,9   | 47,7        | 46,3   | 37,9 | 43,9   | 48,6            |                 |                 |                  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerter. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 47,3 | 34,8   | 45,2        | 47,3   | 45,2 | 47,3   | 47,3            | 35,8            | 41,5            | 48,5             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 47,0 | 33     | 46,2        | 47,0   | 46,2 | 47,0   | 47,0            | 34              | 42,5            | 48,5             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,7 | 31,7   | 40,9        | 47,7   | 40,9 | 47,7   | 47,7            | 32,7            | 37,5            | 48,2             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 46,6 | 35,2   | 45,6        | 46,6   | 45,6 | 46,6   | 46,6            | 36,2            | 41,9            | 48,1             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,3   | 45,5        | 46,8   | 45,5 | 46,8   | 46,8            | 32,3            | 41,8            | 48,1             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 44,6 | 35,9   | 48,7        | 44,6   | 48,7 | 44,6   | 44,6            | 36,9            | 44,9            | 48,1             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 47,1 | 31,7   | 43,4        | 47,1   | 43,4 | 47,1   | 47,1            | 32,7            | 39,8            | 48,0             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 46,4 | 35     | 45,3        | 46,4   | 45,3 | 46,4   | 46,4            | 36              | 41,6            | 47,9             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 44,8 | 35,9   | 48          | 44,8   | 48   | 44,8   | 44,8            | 36,9            | 44,2            | 47,9             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 44,5 | 36     | 48,2        | 44,5   | 48,2 | 44,5   | 44,5            | 37              | 44,4            | 47,8             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,1 | 30,6   | 41,9        | 47,1   | 41,9 | 47,1   | 47,1            | 31,6            | 38,4            | 47,7             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,9 | 33,2   | 41,6        | 46,9   | 41,6 | 46,9   | 46,9            | 34,2            | 38,1            | 47,6             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,2 | 32,2   | 45          | 46,2   | 45   | 46,2   | 46,2            | 33,2            | 41,4            | 47,6             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 44,3 | 35,8   | 47,8        | 44,3   | 47,8 | 44,3   | 44,3            | 36,8            | 44,0            | 47,5             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 46,5 | 32,9   | 43,5        | 46,5   | 43,5 | 46,5   | 46,5            | 33,9            | 39,9            | 47,5             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 45,8 | 32     | 45,9        | 45,8   | 45,9 | 45,8   | 45,8            | 33              | 42,2            | 47,5             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 27     | 41,2        | 46,7   | 41,2 | 46,7   | 46,7            | 28              | 37,7            | 47,2             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 43,8 | 35,2   | 47,7        | 43,8   | 47,7 | 43,8   | 43,8            | 36,2            | 43,9            | 47,2             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,8 | 26,1   | 39,3        | 46,8   | 39,3 | 46,8   | 46,8            | 27,1            | 35,9            | 47,2             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 45,4 | 31,5   | 45,6        | 45,4   | 45,6 | 45,4   | 45,4            | 32,5            | 41,9            | 47,1             |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 44,7 | 35,2   | 46,2        | 44,7   | 46,2 | 44,7   | 44,7            | 36,2            | 42,5            | 47,1             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,7 | 29,3   | 38,3        | 46,7   | 38,3 | 46,7   | 46,7            | 30,3            | 35,0            | 47,1             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 44,7 | 31,5   | 46,2        | 44,7   | 46,2 | 44,7   | 44,7            | 32,5            | 42,5            | 46,9             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 43,6 | 35,6   | 46,7        | 43,6   | 46,7 | 43,6   | 43,6            | 36,6            | 43,0            | 46,7             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        | 46,4   | 37,2 | 46,4   | 46,4            | 28,9            | 33,9            | 46,7             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 46,0 | 29,7   | 40,8        | 46,0   | 40,8 | 46,0   | 46,0            | 30,7            | 37,4            | 46,6             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 45,2 | 32,4   | 42,8        | 45,2   | 42,8 | 45,2   | 45,2            | 33,4            | 39,3            | 46,4             |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 44,2 | 33,4   | 45,1        | 44,2   | 45,1 | 44,2   | 44,2            | 34,4            | 41,4            | 46,3             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 43,1 | 34,5   | 46,4        | 43,1   | 46,4 | 43,1   | 43,1            | 35,5            | 42,7            | 46,3             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 43,8 | 35,2   | 45,1        | 43,8   | 45,1 | 43,8   | 43,8            | 36,2            | 41,4            | 46,2             |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 43,7 | 35     | 44,9        | 43,7   | 44,9 | 43,7   | 43,7            | 36              | 41,3            | 46,1             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,1 | 29,4   | 41,7        | 45,1   | 29,4 | 41,7   | 45,1            | 30,4            | 38,2            | 46,0             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 42,5 | 33,4   | 45,7        | 42,5   | 45,7 | 42,5   | 42,5            | 34,4            | 42,0            | 45,6             |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 42,3 | 35,3   | 44,9        | 42,3   | 44,9 | 42,3   | 42,3            | 36,3            | 41,3            | 45,4             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 44,1 | 31,8   | 41,7        | 44,1   | 41,7 | 44,1   | 44,1            | 32,8            | 38,2            | 45,3             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 44,0 | 31,9   | 41,3        | 44,0   | 41,3 | 44,0   | 44,0            | 32,9            | 37,8            | 45,2             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 42,4 | 32,7   | 44,7        | 42,4   | 44,7 | 42,4   | 42,4            | 33,7            | 41,1            | 45,1             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 41,8 | 34,5   | 44,2        | 41,8   | 44,2 | 41,8   | 41,8            | 35,5            | 40,6            | 44,8             |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 41,7 | 34,9   | 44,2        | 41,7   | 44,2 | 41,7   | 41,7            | 35,9            | 40,6            | 44,8             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 42,1 | 31,9   | 44          | 42,1   | 44   | 42,1   | 42,1            | 32,9            | 40,4            | 44,6             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 41,7 | 31,9   | 44          | 41,7   | 44   | 41,7   | 41,7            | 32,9            | 40,4            | 44,4             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 41,5 | 32,7   | 43          | 41,5   | 43   | 41,5   | 41,5            | 33,7            | 39,5            | 44,0             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 42,6 | 30,3   | 40,1        | 42,6   | 40,1 | 42,6   | 42,6            | 31,3            | 36,7            | 43,8             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 41,1 | 30,9   | 43,4        | 41,1   | 43,4 | 41,1   | 41,1            | 31,9            | 39,8            | 43,8             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 40,5 | 31,2   | 42,7        | 40,5   | 42,7 | 40,5   | 40,5            | 32,2            | 39,2            | 43,2             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 40,3 | 30,3   | 42,2        | 40,3   | 42,2 | 40,3   | 40,3            | 31,3            | 38,7            | 42,9             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 40,8 | 29,9   | 40,7        | 40,8   | 40,7 | 40,8   | 40,8            | 30,9            | 37,3            | 42,7             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 39,7 | 30,1   | 39,9        | 39,7   | 39,9 | 39,7   | 39,7            | 31,1            | 36,5            | 41,8             |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 38,9 | 30,7   | 39,9        | 38,9   | 39,9 | 38,9   | 38,9            | 31,7            | 36,5            | 41,4             |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 39,2 | 30,4   | 39,2        | 39,2   | 39,2 | 39,2   | 39,2            | 31,4            | 35,8            | 41,3             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 39,4 | 29,6   | 38,9        | 39,4   | 38,9 | 39,4   | 39,4            | 30,6            | 35,6            | 41,3             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 27,9   | 36,3        | 37,6   | 36,3 | 37,6   | 37,6            | 28,9            | 33,1            | 39,3             |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 36,8 | 28,1   | 34,2        | 36,8   | 34,2 | 36,8   | 36,8            | 29,1            | 31,1            | 38,4             |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 36,3 | 28     | 35          | 36,3   | 35   | 36,3   | 36,3            | 29              | 31,9            | 38,2             |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

|       |                        |        | Weg  |        | Rangeerder. |                 | Rail            |                 |                  |  |  |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|--|
| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Lden | Etmaal | Lden        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |  |  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 59,7 | 40,4   | 58,4        | 59,7            | 41,4            | 54,1            | 60,8             |  |  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 59,5 | 40,7   | 58,5        | 59,5            | 41,7            | 54,2            | 60,7             |  |  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 59,2 | 41,2   | 58,5        | 59,2            | 42,2            | 54,2            | 60,4             |  |  |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 59,4 | 40     | 57,4        | 59,4            | 41              | 53,1            | 60,3             |  |  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 59,2 | 39,9   | 56,9        | 59,2            | 40,9            | 52,7            | 60,1             |  |  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 59,1 | 39,4   | 57,2        | 59,1            | 40,4            | 52,9            | 60,1             |  |  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,7   | 57,1        | 58,9            | 40,7            | 52,8            | 59,9             |  |  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 58,9 | 39,3   | 56,1        | 58,9            | 40,3            | 51,9            | 59,7             |  |  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 58,8 | 39,4   | 55,8        | 58,8            | 40,4            | 51,6            | 59,6             |  |  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 58,5 | 40,2   | 57          | 58,5            | 41,2            | 52,8            | 59,6             |  |  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 58,6 | 39,3   | 55,7        | 58,6            | 40,3            | 51,5            | 59,4             |  |  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 58,5 | 38,8   | 54          | 58,5            | 39,8            | 49,9            | 59,1             |  |  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 58,2 | 38,8   | 54,6        | 58,2            | 39,8            | 50,5            | 58,9             |  |  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,4 | 39,8   | 56,7        | 57,4            | 40,8            | 52,5            | 58,7             |  |  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 58,2 | 38,2   | 51,7        | 58,2            | 39,2            | 47,7            | 58,6             |  |  |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 57,2 | 40,2   | 57          | 57,2            | 41,2            | 52,8            | 58,6             |  |  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 57,9 | 38,1   | 52,7        | 57,9            | 39,1            | 48,7            | 58,4             |  |  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,2 | 34,4   | 48,5        | 58,2            | 35,4            | 44,7            | 58,4             |  |  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 58,0 | 35     | 49,5        | 58,0            | 36              | 45,6            | 58,2             |  |  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 58,0 | 34,9   | 49,3        | 58,0            | 35,9            | 45,4            | 58,2             |  |  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 57,8 | 35,5   | 50,1        | 57,8            | 36,5            | 46,2            | 58,1             |  |  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 57,8 | 34,8   | 49,1        | 57,8            | 35,8            | 45,2            | 58,0             |  |  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 57,7 | 37,5   | 50,3        | 57,7            | 38,5            | 46,4            | 58,0             |  |  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,8 | 33,1   | 47,6        | 57,8            | 34,1            | 43,8            | 58,0             |  |  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 57,7 | 35,3   | 49,2        | 57,7            | 36,3            | 45,3            | 57,9             |  |  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 57,5 | 35,7   | 50          | 57,5            | 36,7            | 46,1            | 57,8             |  |  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 57,6 | 33,7   | 48,3        | 57,6            | 34,7            | 44,5            | 57,8             |  |  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 57,4 | 36,3   | 50,1        | 57,4            | 37,3            | 46,2            | 57,7             |  |  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,5 | 39,2   | 54,9        | 56,5            | 40,2            | 50,8            | 57,6             |  |  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 57,3 | 34,1   | 48,3        | 57,3            | 35,1            | 44,5            | 57,5             |  |  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,1 | 36,8   | 50,6        | 57,1            | 37,8            | 46,7            | 57,5             |  |  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 57,0 | 37,3   | 51,1        | 57,0            | 38,3            | 47,1            | 57,5             |  |  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 57,2 | 34,5   | 48,3        | 57,2            | 35,5            | 44,5            | 57,4             |  |  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 56,2 | 39,8   | 55          | 56,2            | 40,8            | 50,9            | 57,4             |  |  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 56,6 | 38,2   | 50,9        | 56,6            | 39,2            | 47,0            | 57,1             |  |  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 56,6 | 37,8   | 50,9        | 56,6            | 38,8            | 47,0            | 57,1             |  |  |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 56,2 | 36,3   | 51,6        | 56,2            | 37,3            | 47,6            | 56,8             |  |  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 56,1 | 35,6   | 49,6        | 56,1            | 36,6            | 45,7            | 56,5             |  |  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 55,4 | 38     | 53,7        | 55,4            | 39              | 49,6            | 56,5             |  |  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 55,5 | 34,4   | 50,6        | 55,5            | 35,4            | 46,7            | 56,0             |  |  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 56,0 | 30,3   | 40,4        | 56,0            | 31,3            | 37,0            | 56,0             |  |  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 55,7 | 30,1   | 38,5        | 55,7            | 31,1            | 35,2            | 55,7             |  |  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 55,6 | 30,3   | 42,3        | 55,6            | 31,3            | 38,8            | 55,7             |  |  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,3 | 33,8   | 48,3        | 55,3            | 34,8            | 44,5            | 55,7             |  |  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 54,7 | 37     | 51,1        | 54,7            | 38              | 47,1            | 55,5             |  |  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 54,4 | 37     | 52,5        | 54,4            | 38              | 48,5            | 55,4             |  |  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 55,2 | 33,2   | 45          | 55,2            | 34,2            | 41,4            | 55,4             |  |  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 54,7 | 35,4   | 48,2        | 54,7            | 36,4            | 44,4            | 55,1             |  |  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 55,0 | 30,3   | 41,3        | 55,0            | 31,3            | 37,8            | 55,1             |  |  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 54,8 | 30,5   | 39,5        | 54,8            | 31,5            | 36,1            | 54,9             |  |  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 54,1 | 36,2   | 49,4        | 54,1            | 37,2            | 45,5            | 54,7             |  |  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 54,6 | 30,2   | 42,5        | 54,6            | 31,2            | 39,0            | 54,7             |  |  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,0 | 35     | 48,1        | 54,0            | 36              | 44,3            | 54,5             |  |  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 54,3 | 30,4   | 41,3        | 54,3            | 31,4            | 37,8            | 54,4             |  |  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 54,1 | 33,5   | 44,9        | 54,1            | 34,5            | 41,3            | 54,3             |  |  |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 53,4 | 37,5   | 50,1        | 53,4            | 38,5            | 46,2            | 54,3             |  |  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 53,9 | 34,5   | 44,6        | 53,9            | 35,5            | 41,0            | 54,1             |  |  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,2 | 38,8   | 50,2        | 53,2            | 39,8            | 46,3            | 54,1             |  |  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 54,0 | 30,4   | 39,2        | 54,0            | 31,4            | 35,8            | 54,1             |  |  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 53,3 | 36,4   | 49,4        | 53,3            | 37,4            | 45,5            | 54,0             |  |  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 53,9 | 30,3   | 42,6        | 53,9            | 31,3            | 39,1            | 54,0             |  |  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 53,8 | 30,2   | 41          | 53,8            | 31,2            | 37,6            | 53,9             |  |  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 53,6 | 30,7   | 38,6        | 53,6            | 31,7            | 35,3            | 53,7             |  |  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 53,3 | 34     | 44,7        | 53,3            | 35              | 41,1            | 53,6             |  |  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel  | 11     | 50,6 | 40,9   | 54          | 50,6            | 41,9            | 49,9            | 53,6             |  |  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,7 | 36,5   | 49          | 52,7            | 37,5            | 45,2            | 53,5             |  |  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 53,3 | 30,5   | 42,6        | 53,3            | 31,5            | 39,1            | 53,5             |  |  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 53,3 | 33,6   | 41          | 53,3            | 34,6            | 37,6            | 53,4             |  |  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,5 | 37,3   | 49,5        | 52,5            | 38,3            | 45,6            | 53,4             |  |  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel     | 11     | 52,4 | 37,9   | 49,7        | 52,4            | 38,9            | 45,8            | 53,4             |  |  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,8 | 33,5   | 47,4        | 52,8            | 34,5            | 43,6            | 53,3             |  |  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel     | 8      | 52,4 | 36,8   | 49,3        | 52,4            | 37,8            | 45,4            | 53,3             |  |  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel     | 5      | 52,6 | 33,3   | 47,3        | 52,6            | 34,3            | 43,5            | 53,1             |  |  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 52,8 | 34,8   | 44,6        | 52,8            | 35,8            | 41,0            | 53,1             |  |  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel  | 11     | 49,8 | 40,8   | 53,9        | 49,8            | 41,8            | 49,8            | 53,1             |  |  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 52,6 | 35     | 46,7        | 52,6            | 36              | 43,0            | 53,1             |  |  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel    | 1,5    | 52,8 | 27,4   | 37,1        | 52,8            | 28,4            | 33,8            | 52,8             |  |  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel    | 5      | 52,7 | 29,3   | 40,9        | 52,7            | 30,3            | 37,5            | 52,8             |  |  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,8   | 53,6        | 49,4            | 41,8            | 49,5            | 52,8             |  |  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel    | 1,5    | 52,7 | 27,2   | 36,3        | 52,7            | 28,2            | 33,1            | 52,7             |  |  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel  | 11     | 49,4 | 40,8   | 53,4        | 49,4            | 41,8            | 49,3            | 52,7             |  |  |

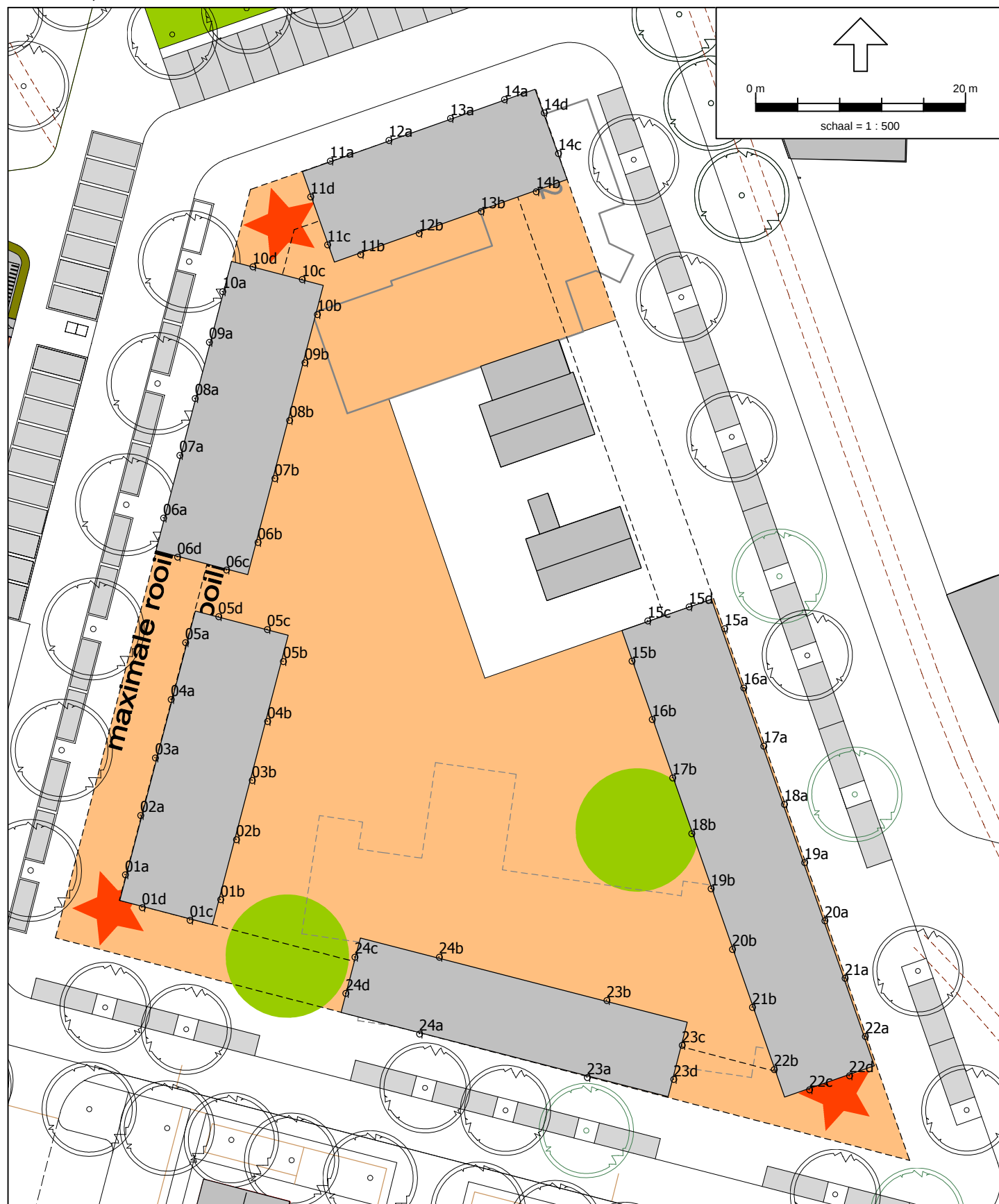
Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel    | 5      | 52,6 | 27,6   | 40,1        | 52,6   | 28,6 | 36,7   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,3 | 29,8   | 45,3        | 52,3   | 30,8 | 41,6   | 52,7            |                 |                 |                  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel    | 1,5    | 52,6 | 27,1   | 36,1        | 52,6   | 28,1 | 32,9   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 52,5 | 32,2   | 37,4        | 52,5   | 33,2 | 34,1   | 52,6            |                 |                 |                  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 52,5 | 27,9   | 36,2        | 52,5   | 28,9 | 33,0   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 52,4 | 27,3   | 39,5        | 52,4   | 28,3 | 36,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel  | 8      | 49,6 | 39     | 52,9        | 49,6   | 40   | 48,9   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel  | 11     | 49,0 | 40,9   | 53,2        | 49,0   | 41,9 | 49,1   | 52,5            |                 |                 |                  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 52,4 | 28,2   | 36,6        | 52,4   | 29,2 | 33,4   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 52,3 | 26,8   | 39,1        | 52,3   | 27,8 | 35,7   | 52,4            |                 |                 |                  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel     | 1,5    | 52,0 | 30,1   | 44,7        | 52,0   | 31,1 | 41,1   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 52,2 | 26,7   | 39,4        | 52,2   | 27,7 | 36,0   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel    | 8      | 52,0 | 27,5   | 43,8        | 52,0   | 28,5 | 40,2   | 52,3            |                 |                 |                  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel    | 8      | 51,9 | 26,2   | 42,2        | 51,9   | 27,2 | 38,7   | 52,1            |                 |                 |                  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel  | 8      | 48,5 | 38,9   | 52,9        | 48,5   | 39,9 | 48,9   | 52,0            |                 |                 |                  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 51,8 | 25,7   | 41          | 51,8   | 26,7 | 37,6   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel    | 5      | 51,7 | 30,5   | 42,3        | 51,7   | 31,5 | 38,8   | 51,9            |                 |                 |                  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 51,5 | 33,3   | 42,7        | 51,5   | 34,3 | 39,2   | 51,8            |                 |                 |                  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 51,6 | 24,7   | 40,3        | 51,6   | 25,7 | 36,9   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel    | 8      | 51,4 | 29,4   | 43,7        | 51,4   | 30,4 | 40,1   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 51,2 | 34,4   | 44,4        | 51,2   | 35,4 | 40,8   | 51,7            |                 |                 |                  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 51,5 | 24,7   | 40,3        | 51,5   | 25,7 | 36,9   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel    | 11     | 51,4 | 27,7   | 41,1        | 51,4   | 28,7 | 37,6   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel  | 8      | 47,9 | 38,5   | 52,7        | 47,9   | 39,5 | 48,7   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel    | 11     | 51,2 | 27,7   | 44,1        | 51,2   | 28,7 | 40,5   | 51,6            |                 |                 |                  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel  | 8      | 47,8 | 38,7   | 52,7        | 47,8   | 39,7 | 48,7   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel  | 8      | 47,9 | 38,4   | 52,6        | 47,9   | 39,4 | 48,6   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel  | 11     | 47,9 | 41,2   | 52          | 47,9   | 42,2 | 48,0   | 51,5            |                 |                 |                  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 50,7 | 34,7   | 46,3        | 50,7   | 35,7 | 42,6   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel    | 11     | 51,2 | 28     | 40,3        | 51,2   | 29   | 36,9   | 51,4            |                 |                 |                  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel    | 5      | 51,1 | 30,1   | 41,5        | 51,1   | 31,1 | 38,0   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel    | 8      | 51,0 | 28,3   | 43          | 51,0   | 29,3 | 39,5   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 49,8 | 35,7   | 49,2        | 49,8   | 36,7 | 45,3   | 51,3            |                 |                 |                  |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel    | 1,5    | 51,1 | 29,1   | 39,5        | 51,1   | 30,1 | 36,1   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 50,8 | 32,3   | 44          | 50,8   | 33,3 | 40,4   | 51,2            |                 |                 |                  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 51,0 | 27,3   | 39,5        | 51,0   | 28,3 | 36,1   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel  | 11     | 48,0 | 39,9   | 51,3        | 48,0   | 40,9 | 47,3   | 51,1            |                 |                 |                  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel    | 11     | 50,7 | 27,3   | 43,1        | 50,7   | 28,3 | 39,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 50,9 | 27,8   | 38,4        | 50,9   | 28,8 | 35,1   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel    | 5      | 50,8 | 28,3   | 40,9        | 50,8   | 29,3 | 37,5   | 51,0            |                 |                 |                  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 50,8 | 28,9   | 38,9        | 50,8   | 29,9 | 35,6   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel    | 8      | 50,6 | 28,5   | 42,7        | 50,6   | 29,5 | 39,2   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel     | 11     | 48,5 | 38,7   | 50,2        | 48,5   | 39,7 | 46,3   | 50,9            |                 |                 |                  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 49,5 | 34,7   | 48,2        | 49,5   | 35,7 | 44,4   | 50,8            |                 |                 |                  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 47,6 | 39,4   | 51          | 47,6   | 40,4 | 47,1   | 50,8            |                 |                 |                  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel    | 5      | 50,5 | 27,5   | 40,6        | 50,5   | 28,5 | 37,2   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel  | 5      | 49,1 | 35,8   | 48,8        | 49,1   | 36,8 | 45,0   | 50,7            |                 |                 |                  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel    | 11     | 50,3 | 27,4   | 43          | 50,3   | 28,4 | 39,5   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 50,4 | 29,3   | 40,6        | 50,4   | 30,3 | 37,2   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel    | 8      | 50,3 | 27,9   | 42,5        | 50,3   | 28,9 | 39,0   | 50,6            |                 |                 |                  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel    | 1,5    | 50,4 | 28,9   | 38,6        | 50,4   | 29,9 | 35,3   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 50,2 | 32,4   | 41,8        | 50,2   | 33,4 | 38,3   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel    | 5      | 50,3 | 27,8   | 40,6        | 50,3   | 28,8 | 37,2   | 50,5            |                 |                 |                  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel    | 8      | 50,1 | 27,5   | 42,4        | 50,1   | 28,5 | 38,9   | 50,4            |                 |                 |                  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel    | 11     | 50,0 | 27,6   | 42,2        | 50,0   | 28,6 | 38,7   | 50,3            |                 |                 |                  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel  | 8      | 46,5 | 37,5   | 51,3        | 46,5   | 38,5 | 47,3   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel    | 11     | 49,9 | 28,9   | 41,9        | 49,9   | 29,9 | 38,4   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 47,2 | 38,6   | 50,2        | 47,2   | 39,6 | 46,3   | 50,2            |                 |                 |                  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel     | 8      | 48,0 | 35,9   | 49,4        | 48,0   | 36,9 | 45,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 47,6 | 38     | 49,7        | 47,6   | 39   | 45,8   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel     | 11     | 46,8 | 39,8   | 50,3        | 46,8   | 40,8 | 46,4   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel    | 1,5    | 50,0 | 27,6   | 37,8        | 50,0   | 28,6 | 34,5   | 50,1            |                 |                 |                  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel  | 8      | 46,3 | 37,2   | 51,1        | 46,3   | 38,2 | 47,1   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 49,5 | 34,1   | 43,1        | 49,5   | 35,1 | 39,5   | 50,0            |                 |                 |                  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 49,2 | 33,4   | 44,7        | 49,2   | 34,4 | 41,1   | 49,9            |                 |                 |                  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel    | 1,5    | 49,7 | 26,9   | 37,3        | 49,7   | 27,9 | 34,0   | 49,8            |                 |                 |                  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel    | 1,5    | 49,6 | 26,9   | 36,9        | 49,6   | 27,9 | 33,7   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 46,7 | 37,9   | 49,8        | 46,7   | 38,9 | 45,9   | 49,7            |                 |                 |                  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 48,6 | 32,2   | 45,3        | 48,6   | 33,2 | 41,6   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 49,0 | 33     | 42          | 49,0   | 34   | 38,5   | 49,5            |                 |                 |                  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 47,8 | 34,8   | 47          | 47,8   | 35,8 | 43,3   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 47,0 | 33     | 48,9        | 47,0   | 34   | 45,1   | 49,3            |                 |                 |                  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 45,3 | 37     | 50,3        | 45,3   | 38   | 46,4   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 49,0 | 26,9   | 39,3        | 49,0   | 27,9 | 35,9   | 49,2            |                 |                 |                  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 48,8 | 27     | 40,8        | 48,8   | 28   | 37,4   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel  | 5      | 46,9 | 36,2   | 48,2        | 46,9   | 37,2 | 44,4   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 46,6 | 37,4   | 48,4        | 46,6   | 38,4 | 44,6   | 49,1            |                 |                 |                  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 48,8 | 29     | 38,2        | 48,8   | 30   | 34,9   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 48,6 | 29     | 41,1        | 48,6   | 30   | 37,6   | 49,0            |                 |                 |                  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel  | 1,5    | 48,0 | 31,9   | 45          | 48,0   | 32,9 | 41,4   | 48,9            |                 |                 |                  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 48,5 | 30,2   | 41,2        | 48,5   | 31,2 | 37,7   | 48,9            |                 |                 |                  |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

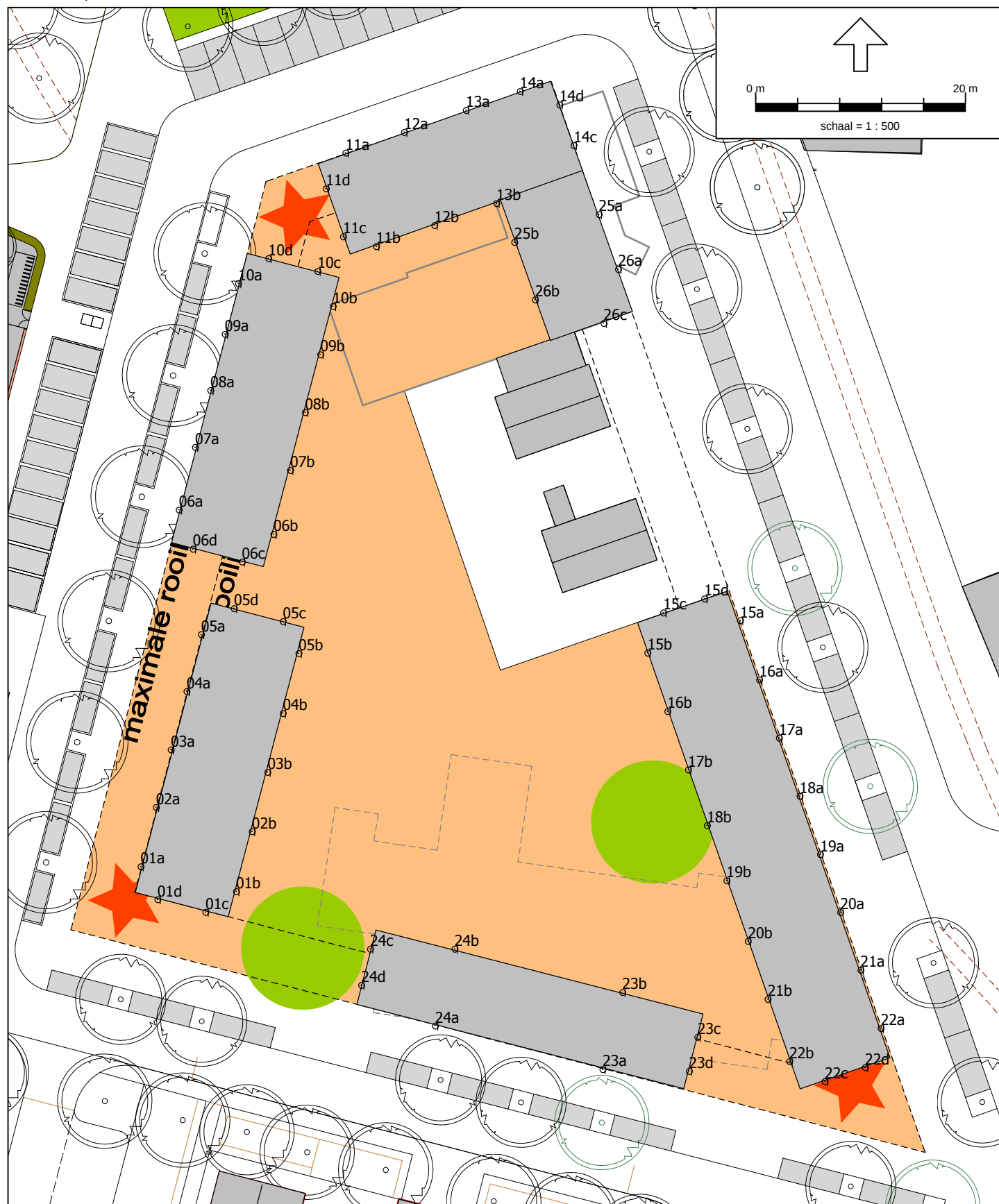
| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg  |        | Rangeerder. |        | Rail |        | L <sub>VL</sub> | L <sub>IL</sub> | L <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub> |
|-------|------------------------|--------|------|--------|-------------|--------|------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|       |                        |        | Lden | Etmaal | Lden        | Etmaal | Lden | Etmaal |                 |                 |                 |                  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 48,7 | 28,3   | 37,2        | 28,3   | 48,7 | 29,3   | 48,7            | 29,3            | 33,9            | 48,9             |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 48,6 | 28     | 37,3        | 28     | 48,6 | 29     | 48,6            | 29              | 34,0            | 48,8             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 8      | 45,7 | 34,6   | 49,2        | 34,6   | 45,7 | 35,6   | 45,7            | 35,6            | 45,3            | 48,7             |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 48,2 | 29,7   | 42,4        | 29,7   | 48,2 | 30,7   | 48,2            | 30,7            | 38,9            | 48,7             |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel  | 5      | 45,6 | 36,5   | 48,4        | 36,5   | 45,6 | 37,5   | 45,6            | 37,5            | 44,6            | 48,5             |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 44,7 | 36,5   | 49,3        | 36,5   | 44,7 | 37,5   | 44,7            | 37,5            | 45,4            | 48,4             |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel     | 5      | 47,2 | 34,8   | 44,9        | 34,8   | 47,2 | 35,8   | 47,2            | 35,8            | 41,3            | 48,4             |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 45,7 | 36,9   | 47,7        | 36,9   | 45,7 | 37,9   | 45,7            | 37,9            | 43,9            | 48,3             |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel  | 5      | 45,4 | 36,5   | 48,2        | 36,5   | 45,4 | 37,5   | 45,4            | 37,5            | 44,4            | 48,3             |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel  | 5      | 45,3 | 36,5   | 48,3        | 36,5   | 45,3 | 37,5   | 45,3            | 37,5            | 44,5            | 48,3             |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 47,6 | 31,7   | 40,9        | 31,7   | 47,6 | 32,7   | 47,6            | 32,7            | 37,5            | 48,1             |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,8 | 31,3   | 45,5        | 31,3   | 46,8 | 32,3   | 46,8            | 32,3            | 41,8            | 48,1             |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 45,8 | 34,7   | 46,8        | 34,7   | 45,8 | 35,7   | 45,8            | 35,7            | 43,1            | 47,9             |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,9 | 31,7   | 43,3        | 31,7   | 46,9 | 32,7   | 46,9            | 32,7            | 39,7            | 47,8             |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 43,8 | 35,9   | 48,6        | 35,9   | 43,8 | 36,9   | 43,8            | 36,9            | 44,8            | 47,7             |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel     | 5      | 46,2 | 32,2   | 45          | 32,2   | 46,2 | 33,2   | 46,2            | 33,2            | 41,4            | 47,6             |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 46,9 | 30,6   | 41,8        | 30,6   | 46,9 | 31,6   | 46,9            | 31,6            | 38,3            | 47,6             |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 46,7 | 33,2   | 41,6        | 33,2   | 46,7 | 34,2   | 46,7            | 34,2            | 38,1            | 47,5             |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 46,7 | 27     | 41,2        | 27     | 46,7 | 28     | 46,7            | 28              | 37,7            | 47,2             |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 43,0 | 35,4   | 48,4        | 35,4   | 43,0 | 36,4   | 43,0            | 36,4            | 44,6            | 47,2             |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 43,5 | 35,8   | 47,8        | 35,8   | 43,5 | 36,8   | 43,5            | 36,8            | 44,0            | 47,2             |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 46,7 | 26,1   | 39,3        | 26,1   | 46,7 | 27,1   | 46,7            | 27,1            | 35,9            | 47,1             |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 44,7 | 34,8   | 46,2        | 34,8   | 44,7 | 35,8   | 44,7            | 35,8            | 42,5            | 47,1             |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 45,8 | 32,7   | 43,3        | 32,7   | 45,8 | 33,7   | 45,8            | 33,7            | 39,7            | 46,9             |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 46,6 | 30,1   | 37,6        | 30,1   | 46,6 | 31,1   | 46,6            | 31,1            | 34,3            | 46,9             |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel  | 5      | 42,9 | 36     | 47,7        | 36     | 42,9 | 37     | 42,9            | 37              | 43,9            | 46,9             |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel  | 5      | 43,2 | 35,9   | 47,2        | 35,9   | 43,2 | 36,9   | 43,2            | 36,9            | 43,4            | 46,8             |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,4 | 27,9   | 37,2        | 27,9   | 46,4 | 28,9   | 46,4            | 28,9            | 33,9            | 46,7             |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 43,8 | 35,2   | 46,2        | 35,2   | 43,8 | 36,2   | 43,8            | 36,2            | 42,5            | 46,6             |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 41,8 | 36     | 47,8        | 36     | 41,8 | 37     | 41,8            | 37              | 44,0            | 46,6             |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel     | 1,5    | 45,9 | 29,6   | 40,1        | 29,6   | 45,9 | 30,6   | 45,9            | 30,6            | 36,7            | 46,5             |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 42,2 | 35,2   | 47,4        | 35,2   | 42,2 | 36,2   | 42,2            | 36,2            | 43,6            | 46,4             |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel  | 1,5    | 45,2 | 31,7   | 42,6        | 31,7   | 45,2 | 32,7   | 45,2            | 32,7            | 39,1            | 46,3             |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel     | 5      | 44,2 | 33,4   | 45,1        | 33,4   | 44,2 | 34,4   | 44,2            | 34,4            | 41,4            | 46,3             |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 42,5 | 35,6   | 46,7        | 35,6   | 42,5 | 36,6   | 42,5            | 36,6            | 43,0            | 46,2             |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 43,5 | 35     | 45,5        | 35     | 43,5 | 36     | 43,5            | 36              | 41,8            | 46,2             |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 43,5 | 34,9   | 45,2        | 34,9   | 43,5 | 35,9   | 43,5            | 35,9            | 41,5            | 46,1             |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 45,1 | 29,4   | 41,7        | 29,4   | 45,1 | 30,4   | 45,1            | 30,4            | 38,2            | 46,0             |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 42,8 | 35,2   | 45,1        | 35,2   | 42,8 | 36,2   | 42,8            | 36,2            | 41,4            | 45,7             |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 42,8 | 35     | 44,9        | 35     | 42,8 | 36     | 42,8            | 36              | 41,3            | 45,6             |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 43,7 | 31,6   | 43,1        | 31,6   | 43,7 | 32,6   | 43,1            | 32,6            | 39,5            | 45,3             |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 41,4 | 34,5   | 45,9        | 34,5   | 41,4 | 35,5   | 41,4            | 35,5            | 42,2            | 45,3             |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 41,8 | 35,3   | 44,9        | 35,3   | 41,8 | 36,3   | 41,8            | 36,3            | 41,3            | 45,1             |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 41,2 | 33,4   | 45,5        | 33,4   | 41,2 | 34,4   | 41,2            | 34,4            | 41,8            | 44,9             |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel  | 1,5    | 43,3 | 31,1   | 42,6        | 31,1   | 43,3 | 32,1   | 42,6            | 32,1            | 39,1            | 44,9             |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 41,5 | 32,7   | 44,7        | 32,7   | 41,5 | 33,7   | 41,5            | 33,7            | 41,1            | 44,6             |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel  | 1,5    | 42,7 | 30,7   | 42,5        | 30,7   | 42,7 | 31,7   | 42,5            | 31,7            | 39,0            | 44,5             |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,9   | 44,2        | 34,9   | 41,0 | 35,9   | 41,0            | 35,9            | 40,6            | 44,4             |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 41,0 | 34,5   | 44,2        | 34,5   | 41,0 | 35,5   | 41,0            | 35,5            | 40,6            | 44,4             |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 42,3 | 31,2   | 42,4        | 31,2   | 42,3 | 32,2   | 42,3            | 32,2            | 38,9            | 44,2             |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel  | 1,5    | 42,2 | 31,3   | 42,5        | 31,3   | 42,2 | 32,3   | 42,2            | 32,3            | 39,0            | 44,2             |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel     | 1,5    | 42,5 | 30,3   | 40,1        | 30,3   | 42,5 | 31,3   | 42,5            | 31,3            | 36,7            | 43,7             |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 39,9 | 32,7   | 42,9        | 32,7   | 39,9 | 33,7   | 39,9            | 33,7            | 39,4            | 43,2             |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 41,1 | 31,1   | 40,9        | 31,1   | 41,1 | 32,1   | 40,9            | 32,1            | 37,5            | 43,0             |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 40,9 | 30,8   | 41,3        | 30,8   | 40,9 | 31,8   | 40,9            | 31,8            | 37,8            | 43,0             |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel  | 1,5    | 40,0 | 31,7   | 42,1        | 31,7   | 40,0 | 32,7   | 40,0            | 32,7            | 38,6            | 42,8             |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel  | 1,5    | 39,3 | 32,3   | 42,3        | 32,3   | 39,3 | 33,3   | 42,3            | 33,3            | 38,8            | 42,6             |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 38,7 | 31,6   | 42,5        | 31,6   | 38,7 | 32,6   | 42,5            | 32,6            | 39,0            | 42,3             |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 39,8 | 30,3   | 40,4        | 30,3   | 39,8 | 31,3   | 40,4            | 31,3            | 37,0            | 42,0             |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 38,8 | 30,9   | 41,6        | 30,9   | 38,8 | 31,9   | 41,6            | 31,9            | 38,1            | 41,9             |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 37,9 | 31,6   | 41,9        | 31,6   | 37,9 | 32,6   | 41,9            | 32,6            | 38,4            | 41,7             |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 38,7 | 30,1   | 41,4        | 30,1   | 38,7 | 31,1   | 41,4            | 31,1            | 37,9            | 41,7             |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 38,1 | 31,7   | 41,4        | 31,7   | 38,1 | 32,7   | 41,4            | 32,7            | 37,9            | 41,6             |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 38,8 | 30,1   | 40          | 30,1   | 38,8 | 31,1   | 40              | 31,1            | 36,6            | 41,3             |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 38,2 | 30,7   | 40          | 30,7   | 38,2 | 31,7   | 40              | 31,7            | 36,6            | 41,0             |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 38,3 | 30,4   | 39,3        | 30,4   | 38,3 | 31,4   | 39,3            | 31,4            | 35,9            | 40,8             |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 37,6 | 28,8   | 38,2        | 28,8   | 37,6 | 29,8   | 38,2            | 29,8            | 34,9            | 39,9             |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 36,6 | 27,4   | 36,3        | 27,4   | 36,6 | 28,4   | 36,3            | 28,4            | 33,1            | 38,6             |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 35,9 | 27,8   | 34,3        | 27,8   | 35,9 | 28,8   | 34,3            | 28,8            | 31,2            | 37,7             |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 35,3 | 27,7   | 35,1        | 27,7   | 35,3 | 28,7   | 35,1            | 28,7            | 31,9            | 37,5             |

## Nummering rekenposities situaties B1, E1A en E1B



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Variant B1, alles 4 hoog, zijde Edisonstaat 2 hoog - wegverkeer 2020] , Geomilieu V2.30

## Nummering rekenposities situatie B2, E2A en E2B



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Variant B2, alles 4 hoog, zijde Edisonstaat 2 hoog + hoekopstelling - wegverkeer 2020] , Geomilieu V2.30

- Lden wegverkeer totaal (50 km/u wegen) incl. aftrek art. 110g Wgh
- Lden Parallelweg-oost incl. aftrek art. 110g Wgh
- Lden Parallelweg-west incl. aftrek art. 110g Wgh

|                  |            |   |       |
|------------------|------------|---|-------|
| Planvariant B1:  | pag. II.2  | - | II.5  |
| Planvariant B2:  | pag. II.6  | - | II.9  |
| Planvariant E1A: | pag. II.10 | - | II.12 |
| Planvariant E1B: | pag. II.13 | - | II.15 |
| Planvariant E2A: | pag. II.16 | - | II.18 |
| Planvariant E2B: | pag. II.19 | - | II.21 |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|-----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                       |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                       |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 27,4        | 27,1        | 13,5        |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 28,3        | 28,1        | 15,0        |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 29,4        | 29,1        | 16,4        |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 29,7        | 29,3        | 17,8        |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 32,6        | 31,4        | 26,5        |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 34,1        | 33,1        | 27,1        |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 36,2        | 35,9        | 24,4        |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 38,6        | 38,3        | 25,5        |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 31,5        | 31,4        | 14,5        |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,0        | 32,9        | 12,7        |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,0        | 35,9        | 11,4        |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,2        | 38,1        | 7,2         |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 33,0        | 32,4        | 23,9        |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,2        | 33,2        | 11,7        |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 35,2        | 35,2        | 10,1        |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 37,7        | 37,7        | 4,6         |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 23,6        | 23,1        | 13,2        |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 25,2        | 24,7        | 14,9        |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 27,4        | 27,0        | 16,7        |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 27,5        | 26,9        | 17,3        |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 28,4        | 27,6        | 20,0        |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 31,7        | 31,0        | 23,0        |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 35,8        | 35,4        | 24,9        |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 38,1        | 37,9        | 23,1        |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2        | 22,7        | 12,9        |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,5        | 23,9        | 14,4        |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,3        | 24,7        | 15,5        |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 25,4        | 24,7        | 15,3        |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 28,5        | 27,8        | 20,1        |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 31,6        | 30,9        | 23,1        |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 35,5        | 34,7        | 27,6        |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 37,3        | 37,1        | 23,4        |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6        | 22,0        | 12,8        |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0        | 23,3        | 14,5        |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,0        | 24,2        | 15,9        |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 24,5        | 23,6        | 16,1        |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 28,7        | 28,0        | 20,4        |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 31,8        | 31,1        | 23,4        |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 35,9        | 35,1        | 28,1        |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 37,3        | 37,0        | 26,1        |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,3        | 12,8        |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,7        | 23,0        | 14,3        |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,0        | 24,3        | 15,8        |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 24,4        | 24,0        | 10,7        |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 28,9        | 28,2        | 20,7        |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 32,5        | 31,7        | 24,9        |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 36,0        | 35,3        | 27,4        |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 37,1        | 36,7        | 26,6        |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 26,0        | 24,9        | 19,6        |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 29,5        | 28,0        | 23,8        |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 31,0        | 29,6        | 25,4        |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 33,0        | 31,5        | 27,7        |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,3        | 27,2        | 21,9        |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 29,0        | 27,6        | 23,4        |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 30,1        | 28,7        | 24,4        |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 31,2        | 29,8        | 25,4        |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 22,6        | 22,0        | 12,9        |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,2        | 23,6        | 14,5        |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 25,8        | 25,1        | 16,3        |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,0        | 22,0        | 13,2        |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 28,2        | 27,5        | 20,1        |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 30,5        | 29,8        | 22,3        |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 34,2        | 33,3        | 26,8        |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 36,0        | 35,4        | 27,4        |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 26,0        | 25,4        | 16,3        |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 28,1        | 27,6        | 18,1        |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 30,0        | 29,6        | 19,6        |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 32,2        | 31,9        | 20,4        |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 24,0        | 23,3        | 15,4        |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 25,7        | 24,9        | 17,5        |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 27,7        | 27,0        | 19,1        |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 30,5        | 30,1        | 19,5        |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,2        | 21,7        | 11,9        |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,0        | 23,4        | 13,5        |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 25,5        | 24,9        | 14,8        |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,6        | 21,7        | 8,8         |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 29,2        | 28,5        | 20,7        |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 32,2        | 31,3        | 24,9        |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 35,5        | 34,5        | 28,6        |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 36,9        | 35,7        | 30,7        |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9        | 21,3        | 11,5        |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,5        | 23,0        | 13,1        |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,6        | 24,0        | 14,4        |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 20,9        | 19,5        | 9,8         |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 31,6        | 30,8        | 23,9        |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 33,6        | 32,6        | 26,8        |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 35,5        | 34,5        | 28,7        |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 36,9        | 35,8        | 30,4        |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,7        | 21,2        | 10,4        |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1        | 22,6        | 10,9        |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,1        | 23,5        | 11,6        |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 20,9        | 19,0        | 9,1         |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 33,8        | 32,7        | 27,3        |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 34,8        | 33,5        | 28,9        |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 36,9        | 35,5        | 31,4        |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 38,3        | 36,8        | 33,0        |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,5        | 11,1        |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,2        | 22,7        | 11,9        |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,0        | 22,9        | 12,8        |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,5        | 19,2        | 11,3        |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 34,5        | 33,4        | 28,0        |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 35,3        | 34,0        | 29,5        |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 36,8        | 35,3        | 31,5        |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 39,0        | 37,0        | 34,8        |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 31,4        | 30,2        | 25,4        |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 31,9        | 30,4        | 26,8        |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 32,7        | 31,1        | 27,7        |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 33,8        | 32,3        | 28,5        |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,3        | 23,2        | 17,6        |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0        | 23,9        | 18,3        |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1        | 24,9        | 19,5        |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3        | 27,4        | 21,0        |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 24,0        | 18,0        |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,8        | 24,9        | 18,6        |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,7        | 25,7        | 19,4        |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,8        | 27,0        | 20,4        |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 33,5        | 32,1        | 28,0        |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 35,2        | 33,9        | 29,5        |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 36,9        | 35,6        | 31,0        |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 39,6        | 37,7        | 35,1        |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 24,8        | 24,4        | 13,9        |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 27,4        | 27,1        | 15,3        |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 28,8        | 28,6        | 15,7        |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,7        | 29,5        | 15,7        |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 23,0        | 22,6        | 11,6        |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 25,0        | 24,7        | 12,1        |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 26,8        | 26,4        | 12,7        |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,1        | 27,7        | 14,2        |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3        | 28,0        | 23,3        |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7        | 28,3        | 24,0        |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,4        | 26,0        | 24,8        |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,2        | 27,3        | 21,0        |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 32,1        | 30,6        | 26,8        |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 34,7        | 32,8        | 30,1        |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 37,6        | 35,6        | 33,5        |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 39,7        | 37,5        | 35,6        |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8        | 29,3        | 25,5        |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1        | 29,5        | 26,0        |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5        | 26,1        | 26,8        |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7        | 27,7        | 21,5        |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 37,9        | 35,9        | 33,7        |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 39,0        | 36,5        | 35,4        |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 40,1        | 37,7        | 36,5        |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 40,7        | 38,3        | 36,9        |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 23,9        | 18,6        |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,0        | 24,8        | 19,4        |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,1        | 26,0        | 20,6        |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,8        | 27,8        | 21,9        |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 38,6        | 36,3        | 34,7        |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 39,7        | 36,9        | 36,4        |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 40,6        | 37,9        | 37,4        |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 41,0        | 38,6        | 37,4        |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3        | 35,0        | 33,5        |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9        | 36,1        | 35,7        |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2        | 37,4        | 37,0        |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7        | 38,3        | 37,1        |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1        | 34,9        | 33,1        |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6        | 35,9        | 35,3        |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9        | 37,2        | 36,7        |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5        | 38,1        | 36,8        |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9        | 40,9        | 42,7        |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4        | 42,4        | 44,3        |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 46,9        | 43,4        | 44,3        |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 47,0        | 43,8        | 44,2        |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 32,7        | 31,3        | 27,2        |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 34,6        | 33,3        | 28,7        |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 36,3        | 35,2        | 30,0        |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 35,0        | 33,6        | 29,4        |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 30,6        | 28,7        | 26,3        |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 32,3        | 30,3        | 27,9        |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 33,5        | 32,0        | 28,1        |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 34,9        | 33,5        | 29,5        |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 28,9        | 25,8        | 26,0        |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,4        | 27,1        | 27,6        |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 29,7        | 28,1        | 24,6        |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 30,9        | 29,3        | 25,9        |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3        | 42,1        | 44,2        |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8        | 43,7        | 45,6        |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 48,2        | 44,8        | 45,6        |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 48,3        | 45,0        | 45,4        |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 31,7        | 30,1        | 26,8        |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,1        | 32,7        | 28,5        |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 36,4        | 35,3        | 29,8        |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 34,8        | 33,4        | 29,3        |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8        | 43,4        | 45,9        |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2        | 45,1        | 47,0        |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 49,6        | 46,3        | 46,9        |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 49,5        | 46,3        | 46,7        |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 34,1        | 32,2        | 29,6        |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 35,9        | 34,1        | 31,2        |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 37,1        | 35,3        | 32,4        |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 34,9        | 34,5        | 23,5        |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3        | 44,3        | 47,6        |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3        | 46,0        | 48,3        |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 50,7        | 47,1        | 48,2        |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 50,5        | 47,1        | 47,9        |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 34,4        | 32,4        | 30,3        |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,1        | 34,1        | 31,7        |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 36,3        | 33,9        | 32,6        |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 34,2        | 34,0        | 19,7        |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4        | 44,8        | 49,0        |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2        | 46,5        | 49,5        |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 51,5        | 47,6        | 49,2        |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 51,2        | 47,5        | 48,8        |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,0        | 31,5        | 30,4        |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 35,8        | 33,5        | 32,0        |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 36,5        | 34,1        | 32,7        |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 34,1        | 33,7        | 23,0        |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2        | 45,7        | 49,8        |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,5        | 50,2        |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 52,3        | 48,5        | 49,9        |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 51,9        | 48,4        | 49,4        |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 33,6        | 31,0        | 30,0        |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 35,5        | 33,1        | 31,7        |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 36,0        | 33,5        | 32,5        |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 33,2        | 33,0        | 19,9        |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1        | 46,0        | 49,5        |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,9        | 49,9        |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 52,3        | 48,9        | 49,7        |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 52,0        | 48,7        | 49,2        |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,7        | 33,0        | 32,3        |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,3        | 34,5        | 34,0        |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 36,9        | 33,5        | 34,3        |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 31,8        | 31,4        | 20,4        |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6        | 46,2        | 48,6        |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7        | 48,1        | 49,2        |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 52,1        | 49,0        | 49,1        |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 51,8        | 48,9        | 48,7        |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 37,9        | 36,3        | 32,8        |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 39,5        | 37,8        | 34,6        |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 36,9        | 32,6        | 34,8        |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 30,9        | 30,5        | 20,1        |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4        | 44,1        | 39,4        |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3        | 46,0        | 41,4        |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 47,5        | 46,3        | 41,2        |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 46,6        | 45,8        | 39,0        |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9        | 44,6        | 40,0        |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8        | 46,5        | 42,0        |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 48,0        | 46,8        | 41,9        |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 47,3        | 46,4        | 39,8        |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 38,8        | 38,8        | 17,3        |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 40,5        | 40,5        | 20,2        |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 26,5        | 25,1        | 20,8        |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 28,4        | 26,9        | 22,9        |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,1        | 39,4        | 32,3        |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 41,8        | 41,0        | 33,9        |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,9        | 40,5        | 29,7        |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 42,7        | 42,3        | 31,5        |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 38,1        | 37,1        | 31,6        |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 39,7        | 38,6        | 33,2        |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 30,1        | 28,5        | 25,1        |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 32,1        | 30,2        | 27,6        |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 28,3        | 27,7        | 18,8        |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 29,8        | 29,0        | 21,8        |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 25,3        | 24,2        | 18,7        |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 27,1        | 25,5        | 21,7        |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|-----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                       |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 27,4        | 27,1        | 13,5        |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 28,3        | 28,1        | 14,9        |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 29,4        | 29,1        | 16,3        |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 29,7        | 29,3        | 17,7        |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 32,6        | 31,4        | 26,5        |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 34,1        | 33,1        | 27,1        |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 36,2        | 35,9        | 24,4        |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 38,6        | 38,3        | 25,5        |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 31,5        | 31,4        | 14,5        |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,0        | 32,9        | 12,7        |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,0        | 35,9        | 11,4        |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,2        | 38,1        | 7,2         |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 33,0        | 32,4        | 23,9        |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,2        | 33,2        | 11,7        |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 35,2        | 35,2        | 10,1        |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 37,7        | 37,7        | 4,6         |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 23,6        | 23,1        | 13,2        |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 25,2        | 24,7        | 14,9        |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 27,4        | 27,0        | 16,6        |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 27,5        | 26,9        | 17,2        |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 28,3        | 27,6        | 20,0        |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 31,7        | 31,0        | 23,0        |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 35,8        | 35,4        | 24,9        |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 38,1        | 37,9        | 23,1        |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2        | 22,7        | 12,9        |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,5        | 23,9        | 14,4        |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,3        | 24,7        | 15,5        |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 25,3        | 24,7        | 15,2        |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 28,5        | 27,8        | 20,1        |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 31,6        | 30,9        | 23,2        |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 35,5        | 34,7        | 27,6        |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 37,3        | 37,1        | 23,4        |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6        | 22,0        | 12,8        |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0        | 23,3        | 14,5        |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,0        | 24,2        | 15,9        |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 24,5        | 23,6        | 16,1        |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 28,6        | 27,9        | 20,3        |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 31,8        | 31,1        | 23,4        |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 35,9        | 35,1        | 28,1        |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 37,3        | 37,0        | 26,2        |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,3        | 12,8        |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,7        | 23,0        | 14,3        |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,0        | 24,3        | 15,7        |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 24,4        | 24,0        | 10,7        |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 28,8        | 28,1        | 20,6        |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 32,5        | 31,6        | 24,9        |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 36,0        | 35,3        | 27,4        |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 37,1        | 36,7        | 26,6        |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 25,9        | 24,7        | 19,6        |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 29,4        | 28,0        | 23,8        |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 31,0        | 29,6        | 25,4        |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 33,0        | 31,5        | 27,7        |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,3        | 27,1        | 21,9        |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 29,0        | 27,5        | 23,4        |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 30,1        | 28,7        | 24,4        |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 31,2        | 29,8        | 25,4        |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 22,6        | 22,0        | 12,9        |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,2        | 23,6        | 14,5        |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 25,8        | 25,1        | 16,2        |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,0        | 22,0        | 13,2        |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 28,1        | 27,4        | 20,1        |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 30,5        | 29,8        | 22,3        |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 34,2        | 33,3        | 26,8        |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 36,0        | 35,4        | 27,4        |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 25,9        | 25,4        | 16,3        |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 28,1        | 27,6        | 18,1        |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 30,0        | 29,6        | 19,6        |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 32,2        | 31,9        | 20,4        |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 24,0        | 23,3        | 15,4        |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 25,7        | 24,9        | 17,5        |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 27,7        | 27,0        | 19,1        |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 30,5        | 30,1        | 19,5        |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,2        | 21,7        | 11,8        |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,0        | 23,4        | 13,5        |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 25,5        | 24,9        | 14,7        |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,6        | 21,7        | 8,8         |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 29,0        | 28,4        | 20,7        |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 32,2        | 31,3        | 24,9        |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 35,5        | 34,5        | 28,6        |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 36,9        | 35,7        | 30,7        |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9        | 21,3        | 11,5        |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,5        | 23,0        | 13,1        |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,6        | 24,0        | 14,3        |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 20,9        | 19,5        | 9,8         |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 29,8        | 29,2        | 21,1        |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 32,5        | 31,7        | 24,9        |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 34,7        | 33,8        | 27,3        |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 36,3        | 35,3        | 29,4        |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,6        | 21,2        | 10,4        |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1        | 22,6        | 10,8        |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,1        | 23,5        | 11,5        |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 20,9        | 19,0        | 9,1         |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 28,8        | 28,1        | 20,6        |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 31,1        | 30,4        | 23,0        |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 34,6        | 33,4        | 28,3        |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 36,5        | 35,2        | 30,7        |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,5        | 11,1        |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,2        | 22,7        | 11,9        |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,0        | 22,9        | 12,7        |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,5        | 19,2        | 11,3        |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 30,2        | 29,1        | 23,6        |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 31,9        | 30,9        | 25,2        |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 34,2        | 32,7        | 28,6        |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 37,4        | 35,2        | 33,4        |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 23,7        | 22,5        | 17,3        |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 24,5        | 23,4        | 17,9        |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 25,6        | 24,3        | 19,5        |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,7        | 27,7        | 21,6        |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,2        | 23,1        | 17,5        |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0        | 23,9        | 18,3        |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1        | 24,9        | 19,5        |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3        | 27,4        | 21,0        |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 24,0        | 18,0        |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,8        | 24,9        | 18,6        |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,7        | 25,7        | 19,4        |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,8        | 27,0        | 20,4        |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 30,2        | 28,7        | 24,6        |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 32,1        | 30,7        | 26,2        |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 34,5        | 33,3        | 28,4        |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 38,4        | 36,3        | 34,2        |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 24,8        | 24,4        | 13,9        |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 27,4        | 27,1        | 15,3        |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 28,8        | 28,6        | 15,7        |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,7        | 29,5        | 15,7        |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 23,0        | 22,6        | 11,6        |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 25,0        | 24,7        | 12,1        |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 26,8        | 26,4        | 12,7        |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,1        | 27,7        | 14,2        |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3        | 28,0        | 23,3        |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7        | 28,3        | 24,0        |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,4        | 26,0        | 24,8        |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,2        | 27,3        | 21,0        |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 26,8        | 26,0        | 18,6        |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 29,5        | 28,7        | 21,7        |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 33,3        | 31,9        | 27,7        |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 37,0        | 35,1        | 32,4        |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8        | 29,3        | 25,5        |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1        | 29,5        | 26,0        |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5        | 26,1        | 26,8        |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7        | 27,7        | 21,5        |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 25,7        | 24,9        | 17,7        |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 28,7        | 28,0        | 20,0        |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 32,0        | 31,4        | 23,2        |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 33,8        | 32,3        | 28,1        |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 23,9        | 18,6        |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,0        | 24,8        | 19,4        |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,1        | 26,0        | 20,6        |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,8        | 27,8        | 21,9        |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3        | 35,0        | 33,5        |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9        | 36,1        | 35,7        |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2        | 37,4        | 37,0        |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7        | 38,3        | 37,1        |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1        | 34,9        | 33,1        |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6        | 35,9        | 35,3        |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9        | 37,2        | 36,7        |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5        | 38,1        | 36,8        |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9        | 40,9        | 42,7        |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4        | 42,4        | 44,3        |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 46,9        | 43,4        | 44,3        |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 47,0        | 43,8        | 44,2        |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 32,7        | 31,3        | 27,2        |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 34,6        | 33,3        | 28,7        |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 36,0        | 34,9        | 29,5        |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 34,4        | 33,1        | 28,7        |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 31,9        | 29,9        | 27,5        |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 33,3        | 31,2        | 29,2        |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 35,3        | 33,4        | 30,8        |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 36,1        | 34,3        | 31,3        |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 28,9        | 25,8        | 26,0        |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,4        | 27,2        | 27,6        |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 29,8        | 28,2        | 24,6        |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 31,0        | 29,3        | 25,9        |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3        | 42,1        | 44,2        |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8        | 43,7        | 45,6        |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 48,2        | 44,8        | 45,6        |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 48,3        | 45,0        | 45,4        |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 31,7        | 30,1        | 26,8        |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,1        | 32,7        | 28,5        |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 36,4        | 35,3        | 29,8        |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 34,8        | 33,4        | 29,3        |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8        | 43,4        | 45,9        |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2        | 45,1        | 47,0        |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 49,6        | 46,3        | 46,9        |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 49,5        | 46,3        | 46,7        |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 33,7        | 31,7        | 29,3        |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 35,6        | 33,7        | 30,9        |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 36,8        | 35,1        | 32,1        |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 34,3        | 34,1        | 20,3        |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3        | 44,3        | 47,6        |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3        | 46,0        | 48,3        |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 50,7        | 47,1        | 48,2        |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 50,5        | 47,1        | 47,9        |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 34,4        | 32,4        | 30,3        |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,1        | 34,1        | 31,7        |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 36,3        | 33,9        | 32,6        |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 34,2        | 34,0        | 19,7        |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4        | 44,8        | 49,0        |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2        | 46,5        | 49,5        |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 51,5        | 47,6        | 49,2        |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 51,2        | 47,5        | 48,8        |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,0        | 31,5        | 30,4        |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 35,8        | 33,5        | 32,0        |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 36,5        | 34,1        | 32,7        |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 34,1        | 33,7        | 23,0        |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2        | 45,7        | 49,8        |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,5        | 50,2        |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 52,3        | 48,5        | 49,9        |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 51,9        | 48,4        | 49,4        |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 33,6        | 31,0        | 30,0        |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 35,5        | 33,1        | 31,7        |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 36,0        | 33,5        | 32,5        |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 33,2        | 33,0        | 19,9        |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1        | 46,0        | 49,5        |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,9        | 49,9        |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 52,3        | 48,9        | 49,7        |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 52,0        | 48,7        | 49,2        |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,7        | 33,0        | 32,3        |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,3        | 34,5        | 34,0        |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 36,9        | 33,5        | 34,3        |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 31,8        | 31,4        | 20,4        |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6        | 46,2        | 48,6        |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7        | 48,1        | 49,2        |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 52,1        | 49,0        | 49,1        |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 51,8        | 48,9        | 48,7        |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 37,9        | 36,3        | 32,8        |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 39,5        | 37,8        | 34,6        |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 36,9        | 32,6        | 34,8        |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 30,9        | 30,5        | 20,0        |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4        | 44,1        | 39,4        |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3        | 46,0        | 41,4        |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 47,5        | 46,3        | 41,2        |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 46,6        | 45,8        | 39,0        |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9        | 44,6        | 40,0        |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8        | 46,5        | 42,0        |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 48,0        | 46,8        | 41,9        |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 47,3        | 46,4        | 39,8        |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 38,8        | 38,8        | 17,3        |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 40,5        | 40,5        | 20,2        |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 8      | 26,6        | 25,2        | 20,9        |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 11     | 28,5        | 27,0        | 22,9        |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,1        | 39,4        | 32,3        |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 41,8        | 41,0        | 33,9        |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,9        | 40,5        | 29,7        |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 42,7        | 42,3        | 31,5        |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 38,1        | 37,1        | 31,6        |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 39,7        | 38,6        | 33,2        |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 27,4        | 25,9        | 21,9        |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 30,1        | 28,4        | 25,2        |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 27,5        | 27,1        | 15,8        |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 28,5        | 28,1        | 17,7        |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 24,7        | 24,0        | 16,0        |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 26,0        | 25,2        | 17,9        |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 39,4        | 36,9        | 35,7        |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 40,4        | 37,4        | 37,4        |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 41,2        | 38,2        | 38,2        |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 5      | 41,7        | 39,1        | 38,3        |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 23,6        | 23,2        | 13,2        |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 27,2        | 26,7        | 16,4        |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 31,0        | 30,5        | 20,9        |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 31,9        | 31,0        | 24,4        |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 39,9        | 37,3        | 36,4        |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 41,1        | 37,8        | 38,3        |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 41,9        | 38,6        | 39,1        |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 42,4        | 39,5        | 39,2        |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 23,9        | 23,3        | 14,9        |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 27,4        | 26,8        | 18,6        |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 32,4        | 31,6        | 24,5        |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 34,0        | 32,5        | 28,6        |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 41,4        | 38,5        | 38,3        |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 42,8        | 39,3        | 40,3        |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 41,9        | 38,8        | 38,9        |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 42,3        | 39,5        | 38,9        |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -af trek | Weg -af trek | Weg -af trek |
|-------|-----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
|       |                       |        | 50 km/u      | Par.weg o    | Par.weg w    |
| Lden  | Lden                  | Lden   | Lden         | Lden         | Lden         |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 28,1         | 27,9         | 13,6         |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 29,1         | 28,9         | 15,3         |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 30,0         | 29,7         | 17,4         |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 30,3         | 29,8         | 19,8         |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 35,7         | 35,0         | 27,0         |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 37,3         | 36,7         | 28,5         |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 39,3         | 38,8         | 29,6         |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 42,1         | 41,3         | 34,3         |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 34,9         | 34,8         | 17,3         |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 36,1         | 36,1         | 13,6         |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,8         | 36,8         | 12,4         |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,5         | 38,5         | 7,9          |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 35,4         | 35,1         | 24,1         |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 35,6         | 35,6         | 11,8         |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,1         | 36,1         | 10,4         |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,1         | 38,1         | 5,9          |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 25,9         | 25,5         | 13,4         |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 26,9         | 26,5         | 15,3         |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 28,0         | 27,5         | 17,6         |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 28,4         | 27,7         | 19,4         |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 35,7         | 34,8         | 28,4         |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 37,4         | 36,5         | 30,0         |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 39,6         | 39,0         | 30,5         |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 42,3         | 41,5         | 34,6         |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2         | 22,7         | 13,0         |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,6         | 23,9         | 14,9         |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,7         | 25,0         | 16,9         |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 26,7         | 25,8         | 18,6         |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 35,3         | 34,4         | 28,2         |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 37,0         | 36,0         | 30,0         |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 39,8         | 38,9         | 32,2         |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 42,3         | 41,4         | 35,0         |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6         | 22,0         | 13,0         |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0         | 23,3         | 14,9         |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,5         | 24,6         | 17,1         |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 26,0         | 24,8         | 18,8         |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 35,0         | 34,0         | 27,9         |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 36,8         | 35,8         | 29,9         |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 39,9         | 39,1         | 32,4         |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 42,2         | 41,3         | 35,1         |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0         | 21,3         | 13,0         |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,8         | 23,0         | 14,9         |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,4         | 24,6         | 17,0         |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 25,0         | 24,6         | 11,7         |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 34,7         | 34,0         | 26,5         |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 37,0         | 36,2         | 29,5         |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 40,2         | 39,3         | 32,6         |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 42,2         | 41,2         | 35,4         |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 26,7         | 25,6         | 20,4         |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 31,0         | 29,7         | 25,3         |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,8         | 34,6         | 29,8         |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 37,7         | 36,4         | 31,9         |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,8         | 27,6         | 22,4         |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 30,7         | 29,3         | 25,0         |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,2         | 34,0         | 29,0         |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 36,8         | 35,5         | 31,1         |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 23,0         | 22,2         | 14,5         |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,9         | 24,0         | 16,8         |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 26,8         | 25,9         | 19,0         |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,1         | 22,1         | 13,4         |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 32,5         | 31,7         | 24,8         |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 35,0         | 34,2         | 27,5         |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 39,0         | 38,1         | 31,7         |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 41,3         | 40,2         | 34,7         |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 28,2         | 27,5         | 19,4         |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 31,6         | 30,8         | 23,9         |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 36,3         | 35,5         | 28,7         |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 39,2         | 38,1         | 32,8         |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 25,9         | 24,9         | 18,8         |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 29,5         | 28,2         | 23,5         |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 34,4         | 33,3         | 27,8         |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 37,8         | 36,5         | 31,9         |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,4         | 21,9         | 11,9         |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,3         | 23,7         | 13,8         |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 26,1         | 25,5         | 15,9         |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,7         | 21,8         | 9,3          |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 32,3         | 31,4         | 24,9         |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 35,3         | 34,4         | 28,0         |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 39,1         | 38,3         | 31,8         |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 41,2         | 39,9         | 35,3         |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9         | 21,3         | 11,5         |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -af trek | Weg -af trek | Weg -af trek |
|-------|------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
|       |                        |        | 50 km/u      | Par.weg o    | Par.weg w    |
| Lden  |                        |        | Lden         | Lden         | Lden         |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,6         | 23,0         | 13,5         |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,9         | 24,2         | 15,6         |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 21,0         | 19,6         | 10,2         |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 33,2         | 32,2         | 25,9         |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 35,3         | 34,3         | 28,3         |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 38,1         | 37,3         | 30,2         |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 40,9         | 39,6         | 34,9         |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,7         | 21,2         | 10,5         |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1         | 22,6         | 11,3         |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,2         | 23,6         | 12,5         |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 21,1         | 19,1         | 9,6          |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 34,8         | 33,6         | 28,4         |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 36,0         | 34,7         | 30,0         |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 38,4         | 37,3         | 32,1         |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 40,8         | 39,4         | 35,3         |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0         | 21,5         | 11,5         |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,3         | 22,7         | 12,6         |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,2         | 23,1         | 14,0         |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,7         | 19,4         | 11,6         |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 35,0         | 33,9         | 28,5         |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 35,9         | 34,6         | 30,0         |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 37,8         | 36,5         | 31,8         |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 40,7         | 39,2         | 35,4         |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 31,4         | 30,2         | 25,4         |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 31,9         | 30,4         | 26,8         |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 32,7         | 31,1         | 27,7         |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 33,8         | 32,3         | 28,5         |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,3         | 23,2         | 17,6         |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0         | 23,9         | 18,3         |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1         | 24,9         | 19,5         |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3         | 27,4         | 21,0         |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0         | 24,0         | 18,1         |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,9         | 24,9         | 18,7         |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,8         | 25,8         | 19,5         |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,9         | 27,0         | 20,5         |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 33,5         | 32,1         | 28,0         |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 35,3         | 34,0         | 29,5         |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 37,4         | 36,2         | 31,2         |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 40,7         | 39,2         | 35,3         |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 26,3         | 26,0         | 14,1         |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 28,2         | 28,0         | 15,7         |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 29,1         | 28,8         | 16,7         |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,8         | 29,5         | 16,6         |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 25,0         | 24,8         | 11,4         |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 26,3         | 26,1         | 12,1         |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 27,1         | 26,7         | 13,4         |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,2         | 27,8         | 15,2         |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3         | 28,0         | 23,3         |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7         | 28,4         | 24,1         |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,5         | 26,0         | 24,8         |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,3         | 27,3         | 21,1         |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 32,6         | 31,0         | 27,7         |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 35,0         | 33,1         | 30,6         |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 38,0         | 36,0         | 33,6         |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 40,6         | 38,8         | 35,9         |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8         | 29,3         | 25,5         |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1         | 29,5         | 26,0         |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5         | 26,2         | 26,8         |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7         | 27,8         | 21,6         |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 38,0         | 35,9         | 33,7         |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 39,0         | 36,5         | 35,4         |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 40,4         | 38,1         | 36,5         |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 41,3         | 39,2         | 37,1         |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,1         | 23,9         | 18,6         |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,1         | 25,0         | 19,5         |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,2         | 26,1         | 20,7         |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,9         | 27,9         | 22,0         |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 38,6         | 36,3         | 34,7         |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 39,8         | 37,0         | 36,4         |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 41,0         | 38,4         | 37,5         |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 41,5         | 39,1         | 37,8         |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3         | 35,0         | 33,5         |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9         | 36,1         | 35,7         |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2         | 37,4         | 37,0         |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7         | 38,3         | 37,1         |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1         | 34,9         | 33,1         |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6         | 35,9         | 35,3         |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9         | 37,2         | 36,7         |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5         | 38,1         | 36,8         |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9         | 40,9         | 42,7         |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4         | 42,4         | 44,3         |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -af trek | Weg -af trek | Weg -af trek |
|-------|------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
|       |                        |        | 50 km/u      | Par.weg o    | Par.weg w    |
|       |                        |        | Lden         | Lden         | Lden         |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 33,3         | 32,0         | 27,3         |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 35,1         | 33,9         | 28,8         |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 31,3         | 29,6         | 26,4         |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 33,2         | 31,6         | 28,2         |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 29,0         | 26,0         | 26,0         |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,9         | 27,9         | 27,9         |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3         | 42,1         | 44,2         |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8         | 43,7         | 45,6         |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 32,6         | 31,1         | 27,0         |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,6         | 33,3         | 28,7         |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8         | 43,4         | 45,9         |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2         | 45,1         | 47,0         |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 34,8         | 33,2         | 29,8         |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 36,5         | 34,9         | 31,4         |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3         | 44,3         | 47,6         |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3         | 46,0         | 48,3         |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 35,2         | 33,5         | 30,4         |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,8         | 35,1         | 31,9         |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4         | 44,8         | 49,0         |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2         | 46,5         | 49,5         |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,7         | 32,7         | 30,5         |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 36,5         | 34,5         | 32,1         |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2         | 45,7         | 49,8         |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0         | 47,5         | 50,2         |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 34,1         | 32,0         | 30,1         |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 36,0         | 33,9         | 31,9         |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1         | 46,0         | 49,5         |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0         | 47,9         | 49,9         |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,8         | 33,3         | 32,3         |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,5         | 34,8         | 34,1         |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6         | 46,2         | 48,6         |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7         | 48,1         | 49,2         |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 36,1         | 33,3         | 32,8         |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 37,7         | 34,6         | 34,7         |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4         | 44,1         | 39,4         |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3         | 46,0         | 41,4         |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9         | 44,6         | 40,0         |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8         | 46,5         | 42,0         |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -af trek |           | Weg -af trek |           |
|-------|-----------------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|       |                       |        | 50 km/u      | Par.weg o | Par.weg w    | Par.weg w |
|       |                       |        | Lden         | Lden      | Lden         | Lden      |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 27,4         | 27,1      | 13,6         |           |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 28,4         | 28,1      | 15,3         |           |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 29,6         | 29,2      | 17,4         |           |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 30,1         | 29,7      | 19,8         |           |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 33,1         | 31,8      | 27,0         |           |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 35,2         | 34,1      | 28,5         |           |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 38,9         | 38,3      | 29,6         |           |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 42,1         | 41,3      | 34,3         |           |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 31,7         | 31,5      | 17,3         |           |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,1         | 33,0      | 13,6         |           |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,1         | 36,1      | 12,4         |           |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,5         | 38,5      | 7,9          |           |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 33,1         | 32,5      | 24,1         |           |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,3         | 33,3      | 11,8         |           |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 35,4         | 35,3      | 10,4         |           |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,0         | 38,0      | 5,9          |           |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 23,6         | 23,1      | 13,4         |           |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 25,2         | 24,7      | 15,3         |           |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 27,7         | 27,1      | 17,6         |           |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 28,2         | 27,5      | 19,4         |           |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 29,8         | 28,9      | 22,5         |           |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 34,2         | 33,2      | 27,0         |           |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 39,2         | 38,6      | 30,4         |           |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 42,3         | 41,5      | 34,6         |           |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2         | 22,7      | 13,0         |           |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,6         | 23,9      | 14,9         |           |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,7         | 25,0      | 16,9         |           |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 26,7         | 25,8      | 18,6         |           |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 30,1         | 29,2      | 22,7         |           |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 34,4         | 33,4      | 27,4         |           |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 39,6         | 38,7      | 32,3         |           |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 42,2         | 41,3      | 35,0         |           |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6         | 22,0      | 13,0         |           |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0         | 23,3      | 14,9         |           |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,5         | 24,6      | 17,1         |           |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 25,9         | 24,8      | 18,8         |           |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 30,1         | 29,2      | 22,7         |           |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 34,4         | 33,4      | 27,3         |           |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 39,9         | 39,0      | 32,5         |           |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 42,2         | 41,3      | 35,1         |           |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0         | 21,3      | 13,0         |           |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,8         | 23,0      | 14,9         |           |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,4         | 24,6      | 17,0         |           |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 24,9         | 24,5      | 11,7         |           |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 30,2         | 29,3      | 22,8         |           |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 34,8         | 33,8      | 28,0         |           |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 40,1         | 39,2      | 32,7         |           |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 42,2         | 41,2      | 35,5         |           |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 26,7         | 25,6      | 20,4         |           |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 31,0         | 29,7      | 25,3         |           |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,8         | 34,6      | 29,8         |           |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 37,7         | 36,4      | 31,9         |           |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,8         | 27,6      | 22,4         |           |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 30,7         | 29,3      | 25,0         |           |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,2         | 34,0      | 29,0         |           |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 36,8         | 35,5      | 31,1         |           |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 23,0         | 22,2      | 14,5         |           |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,9         | 24,0      | 16,8         |           |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 26,8         | 25,9      | 19,0         |           |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,1         | 22,1      | 13,4         |           |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 29,5         | 28,7      | 21,9         |           |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 33,4         | 32,5      | 26,0         |           |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 39,1         | 38,2      | 31,7         |           |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 41,3         | 40,2      | 34,8         |           |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 27,7         | 26,9      | 19,9         |           |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 31,6         | 30,6      | 24,3         |           |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 36,5         | 35,6      | 28,9         |           |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 39,2         | 38,1      | 32,9         |           |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 26,1         | 25,1      | 19,1         |           |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 29,6         | 28,3      | 23,6         |           |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 34,4         | 33,3      | 27,9         |           |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 37,8         | 36,5      | 32,0         |           |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,4         | 21,9      | 11,9         |           |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,3         | 23,7      | 13,8         |           |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 26,1         | 25,5      | 15,9         |           |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,7         | 21,8      | 9,3          |           |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 30,1         | 29,4      | 22,0         |           |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 34,1         | 33,2      | 26,8         |           |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 39,1         | 38,3      | 31,7         |           |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 41,2         | 39,9      | 35,3         |           |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9         | 21,3      | 11,5         |           |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -af trek |           | Weg -af trek |           |
|-------|------------------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|       |                        |        | 50 km/u      | Par.weg o | Par.weg w    | Par.weg w |
|       |                        |        | Lden         | Lden      | Lden         | Lden      |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,6         | 23,0      | 13,5         |           |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,9         | 24,2      | 15,6         |           |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 21,0         | 19,6      | 10,2         |           |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 32,0         | 31,2      | 24,2         |           |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 34,5         | 33,6      | 27,4         |           |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 38,0         | 37,2      | 30,0         |           |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 40,9         | 39,6      | 34,9         |           |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,7         | 21,2      | 10,5         |           |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1         | 22,6      | 11,3         |           |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,2         | 23,6      | 12,5         |           |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 21,1         | 19,1      | 9,6          |           |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 33,9         | 32,8      | 27,4         |           |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 35,3         | 34,1      | 29,1         |           |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 38,3         | 37,2      | 31,9         |           |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 40,8         | 39,4      | 35,2         |           |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0         | 21,5      | 11,5         |           |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,3         | 22,7      | 12,6         |           |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,2         | 23,1      | 14,0         |           |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,7         | 19,4      | 11,6         |           |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 34,6         | 33,5      | 28,1         |           |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 35,6         | 34,3      | 29,7         |           |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 37,7         | 36,5      | 31,8         |           |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 40,7         | 39,2      | 35,3         |           |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 31,4         | 30,2      | 25,4         |           |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 31,9         | 30,4      | 26,8         |           |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 32,7         | 31,1      | 27,7         |           |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 33,8         | 32,3      | 28,5         |           |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,3         | 23,2      | 17,6         |           |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0         | 23,9      | 18,3         |           |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1         | 24,9      | 19,5         |           |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3         | 27,4      | 21,0         |           |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0         | 24,0      | 18,1         |           |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,9         | 24,9      | 18,7         |           |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,8         | 25,8      | 19,5         |           |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,9         | 27,0      | 20,5         |           |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 33,6         | 32,1      | 28,1         |           |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 35,3         | 34,0      | 29,5         |           |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 37,4         | 36,2      | 31,2         |           |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 40,7         | 39,2      | 35,3         |           |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 24,9         | 24,5      | 14,5         |           |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 27,5         | 27,2      | 16,1         |           |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 28,9         | 28,6      | 16,9         |           |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,7         | 29,5      | 16,6         |           |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 23,1         | 22,7      | 12,1         |           |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 25,1         | 24,8      | 12,9         |           |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 26,9         | 26,5      | 13,7         |           |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,2         | 27,7      | 15,2         |           |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3         | 28,0      | 23,3         |           |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7         | 28,4      | 24,1         |           |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,5         | 26,0      | 24,8         |           |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,3         | 27,3      | 21,1         |           |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 32,1         | 30,6      | 26,8         |           |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 34,8         | 32,9      | 30,1         |           |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 37,9         | 36,0      | 33,5         |           |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 40,6         | 38,8      | 35,8         |           |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8         | 29,3      | 25,5         |           |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1         | 29,5      | 26,0         |           |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5         | 26,2      | 26,8         |           |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7         | 27,8      | 21,6         |           |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 38,0         | 35,9      | 33,7         |           |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 39,0         | 36,5      | 35,4         |           |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 40,4         | 38,1      | 36,6         |           |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 41,3         | 39,2      | 37,1         |           |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,1         | 23,9      | 18,6         |           |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,1         | 25,0      | 19,5         |           |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,2         | 26,1      | 20,7         |           |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,9         | 27,9      | 22,0         |           |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 38,6         | 36,3      | 34,7         |           |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 39,8         | 37,1      | 36,4         |           |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 41,0         | 38,4      | 37,5         |           |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 41,5         | 39,1      | 37,8         |           |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3         | 35,0      | 33,5         |           |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9         | 36,1      | 35,7         |           |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2         | 37,4      | 37,0         |           |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7         | 38,3      | 37,1         |           |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1         | 34,9      | 33,1         |           |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6         | 35,9      | 35,3         |           |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9         | 37,2      | 36,7         |           |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5         | 38,1      | 36,8         |           |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9         | 40,9      | 42,7         |           |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4         | 42,4      | 44,3         |           |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Lden | Weg -af trek | Weg -af trek | Weg -af trek |
|-------|------------------------|--------|------|--------------|--------------|--------------|
|       |                        |        |      | 50 km/u      | Par.weg o    | Par.weg w    |
|       |                        |        |      |              | Lden         | Lden         |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 32,9 |              | 31,4         | 27,3         |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 34,9 |              | 33,6         | 28,9         |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 30,9 |              | 29,0         | 26,4         |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 32,9 |              | 31,1         | 28,2         |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 29,0 |              | 26,0         | 26,0         |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,9 |              | 27,9         | 27,9         |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3 |              | 42,1         | 44,2         |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8 |              | 43,7         | 45,6         |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 32,0 |              | 30,3         | 26,9         |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,4 |              | 33,0         | 28,8         |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8 |              | 43,4         | 45,9         |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2 |              | 45,1         | 47,0         |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 34,3 |              | 32,4         | 29,7         |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 36,1 |              | 34,4         | 31,4         |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3 |              | 44,3         | 47,6         |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3 |              | 46,0         | 48,3         |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 34,6 |              | 32,5         | 30,3         |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,3 |              | 34,4         | 31,9         |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4 |              | 44,8         | 49,0         |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2 |              | 46,5         | 49,5         |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,1 |              | 31,6         | 30,5         |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 36,0 |              | 33,8         | 32,1         |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2 |              | 45,7         | 49,8         |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0 |              | 47,5         | 50,2         |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 33,7 |              | 31,2         | 30,1         |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 35,7 |              | 33,4         | 31,9         |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1 |              | 46,0         | 49,5         |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0 |              | 47,9         | 49,9         |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,7 |              | 33,1         | 32,3         |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,5 |              | 34,7         | 34,1         |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6 |              | 46,2         | 48,6         |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7 |              | 48,1         | 49,2         |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 37,9 |              | 36,4         | 32,8         |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 39,8 |              | 38,1         | 34,7         |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4 |              | 44,1         | 39,4         |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3 |              | 46,0         | 41,4         |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9 |              | 44,6         | 40,0         |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8 |              | 46,5         | 42,0         |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 38,8 |              | 38,8         | 17,6         |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 40,5 |              | 40,5         | 20,4         |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 29,6 |              | 28,2         | 24,0         |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 35,4 |              | 33,9         | 30,2         |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,2 |              | 39,4         | 32,5         |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 42,5 |              | 41,6         | 35,3         |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 41,0 |              | 40,6         | 30,1         |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 43,2 |              | 42,7         | 33,5         |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 38,2 |              | 37,1         | 31,6         |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 39,7 |              | 38,6         | 33,2         |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 31,7 |              | 30,0         | 26,7         |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 35,5 |              | 33,7         | 30,7         |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 29,0 |              | 28,3         | 20,2         |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 31,2 |              | 30,3         | 23,9         |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 26,4 |              | 25,1         | 20,2         |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 29,0 |              | 27,4         | 23,7         |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -aftrek<br>50 km/u |      | Weg -aftrek<br>Par.weg o |      |
|-------|-----------------------|--------|------------------------|------|--------------------------|------|
|       |                       |        | Lden                   | Lden | Lden                     | Lden |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 28,1                   | 27,9 | 13,6                     |      |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 29,1                   | 28,9 | 15,3                     |      |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 30,0                   | 29,7 | 17,3                     |      |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 30,3                   | 29,8 | 19,7                     |      |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 35,7                   | 35,0 | 27,0                     |      |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 37,3                   | 36,7 | 28,5                     |      |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 39,3                   | 38,8 | 29,7                     |      |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 42,1                   | 41,3 | 34,3                     |      |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 34,9                   | 34,8 | 17,3                     |      |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 36,1                   | 36,1 | 13,6                     |      |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,8                   | 36,8 | 12,4                     |      |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,5                   | 38,5 | 7,9                      |      |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 35,4                   | 35,1 | 24,1                     |      |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 35,6                   | 35,6 | 11,8                     |      |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,1                   | 36,1 | 10,4                     |      |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,1                   | 38,1 | 5,9                      |      |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 25,8                   | 25,5 | 13,3                     |      |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 26,9                   | 26,5 | 15,2                     |      |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 28,0                   | 27,5 | 17,6                     |      |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 28,4                   | 27,7 | 19,4                     |      |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 35,7                   | 34,8 | 28,4                     |      |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 37,4                   | 36,5 | 30,0                     |      |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 39,6                   | 39,0 | 30,5                     |      |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 42,3                   | 41,5 | 34,6                     |      |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2                   | 22,7 | 13,0                     |      |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,5                   | 23,9 | 14,8                     |      |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,7                   | 25,0 | 16,8                     |      |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 26,7                   | 25,8 | 18,5                     |      |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 35,3                   | 34,4 | 28,2                     |      |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 37,0                   | 36,0 | 30,0                     |      |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 39,8                   | 38,9 | 32,2                     |      |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 42,3                   | 41,4 | 35,0                     |      |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6                   | 22,0 | 12,9                     |      |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0                   | 23,3 | 14,9                     |      |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,5                   | 24,6 | 17,1                     |      |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 26,0                   | 24,8 | 18,8                     |      |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 35,0                   | 34,0 | 27,9                     |      |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 36,8                   | 35,8 | 29,9                     |      |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 39,9                   | 39,1 | 32,4                     |      |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 42,2                   | 41,3 | 35,1                     |      |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0                   | 21,3 | 13,0                     |      |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,8                   | 23,0 | 14,9                     |      |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,4                   | 24,6 | 17,0                     |      |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 25,0                   | 24,6 | 11,6                     |      |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 34,7                   | 34,0 | 26,5                     |      |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 37,0                   | 36,1 | 29,5                     |      |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 40,2                   | 39,3 | 32,6                     |      |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 42,2                   | 41,2 | 35,4                     |      |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 26,6                   | 25,4 | 20,3                     |      |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 31,0                   | 29,6 | 25,3                     |      |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,8                   | 34,6 | 29,8                     |      |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 37,7                   | 36,4 | 31,9                     |      |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,7                   | 27,5 | 22,3                     |      |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 30,7                   | 29,3 | 25,0                     |      |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,2                   | 34,0 | 29,0                     |      |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 36,8                   | 35,5 | 31,1                     |      |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 23,0                   | 22,2 | 14,4                     |      |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,9                   | 24,0 | 16,7                     |      |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 26,8                   | 25,9 | 19,0                     |      |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,1                   | 22,1 | 13,4                     |      |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 32,5                   | 31,6 | 24,8                     |      |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 35,0                   | 34,2 | 27,5                     |      |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 39,0                   | 38,1 | 31,7                     |      |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 41,3                   | 40,2 | 34,7                     |      |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 28,1                   | 27,5 | 19,4                     |      |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 31,6                   | 30,8 | 23,9                     |      |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 36,3                   | 35,5 | 28,7                     |      |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 39,2                   | 38,1 | 32,8                     |      |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 25,9                   | 24,9 | 18,8                     |      |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 29,5                   | 28,2 | 23,5                     |      |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 34,4                   | 33,3 | 27,8                     |      |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 37,8                   | 36,5 | 31,9                     |      |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,4                   | 21,9 | 11,9                     |      |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,3                   | 23,7 | 13,8                     |      |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 26,1                   | 25,5 | 15,9                     |      |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,7                   | 21,8 | 9,3                      |      |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 32,2                   | 31,4 | 24,9                     |      |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 35,2                   | 34,3 | 28,0                     |      |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 39,1                   | 38,3 | 31,8                     |      |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 41,2                   | 39,9 | 35,3                     |      |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9                   | 21,3 | 11,5                     |      |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,6        | 23,0        | 13,4        |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,9        | 24,2        | 15,6        |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 21,0        | 19,6        | 10,2        |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 32,0        | 31,1        | 24,4        |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 34,6        | 33,7        | 27,1        |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 37,7        | 37,0        | 29,3        |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 40,6        | 39,4        | 34,6        |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,7        | 21,2        | 10,5        |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1        | 22,6        | 11,2        |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,2        | 23,6        | 12,4        |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 21,1        | 19,1        | 9,6         |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 31,4        | 30,5        | 24,5        |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 33,5        | 32,6        | 26,2        |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 36,9        | 36,0        | 29,6        |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 39,9        | 38,6        | 34,1        |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,5        | 11,5        |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,3        | 22,7        | 12,6        |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,2        | 23,1        | 14,0        |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,7        | 19,4        | 11,6        |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 31,4        | 30,3        | 24,8        |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 33,2        | 32,2        | 26,3        |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 35,9        | 34,8        | 29,2        |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 39,6        | 38,2        | 34,2        |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 23,7        | 22,5        | 17,3        |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 24,5        | 23,4        | 17,9        |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 25,6        | 24,3        | 19,5        |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,7        | 27,7        | 21,6        |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,2        | 23,1        | 17,5        |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0        | 23,9        | 18,3        |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1        | 24,9        | 19,5        |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3        | 27,4        | 21,0        |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 24,0        | 18,1        |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,9        | 24,9        | 18,7        |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,8        | 25,8        | 19,5        |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,9        | 27,0        | 20,5        |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 30,2        | 28,8        | 24,5        |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 32,2        | 30,9        | 26,2        |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 35,3        | 34,3        | 28,6        |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 39,7        | 38,2        | 34,4        |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 26,3        | 26,0        | 14,1        |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 28,2        | 28,0        | 15,7        |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 29,1        | 28,8        | 16,7        |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,8        | 29,5        | 16,6        |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 25,0        | 24,8        | 11,4        |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 26,3        | 26,1        | 12,1        |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 27,1        | 26,7        | 13,4        |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,2        | 27,8        | 15,2        |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3        | 28,0        | 23,3        |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7        | 28,4        | 24,1        |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,5        | 26,0        | 24,8        |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,3        | 27,3        | 21,1        |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 28,3        | 27,0        | 22,5        |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 30,6        | 29,4        | 24,4        |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 34,2        | 32,9        | 28,2        |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 38,6        | 37,2        | 32,9        |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8        | 29,3        | 25,5        |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1        | 29,5        | 26,0        |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5        | 26,2        | 26,8        |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7        | 27,8        | 21,6        |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 25,8        | 25,2        | 17,3        |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 28,7        | 28,1        | 19,7        |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 32,3        | 31,6        | 23,4        |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 34,4        | 33,0        | 28,7        |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,1        | 23,9        | 18,6        |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,1        | 25,0        | 19,5        |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,2        | 26,1        | 20,7        |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,9        | 27,9        | 22,0        |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3        | 35,0        | 33,5        |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9        | 36,1        | 35,7        |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2        | 37,4        | 37,0        |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7        | 38,3        | 37,1        |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1        | 34,9        | 33,1        |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6        | 35,9        | 35,3        |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9        | 37,2        | 36,7        |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5        | 38,1        | 36,8        |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9        | 40,9        | 42,7        |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4        | 42,4        | 44,3        |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 33,3        | 32,0        | 27,3        |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 35,0        | 33,8        | 28,8        |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 32,4        | 30,7        | 27,6        |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 34,1        | 32,3        | 29,4        |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Lden | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        |      | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 29,0 | 26,0        | 26,0        | 26,0        |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,9 | 28,0        | 27,9        | 27,9        |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3 | 42,1        | 44,2        | 44,2        |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8 | 43,7        | 45,6        | 45,6        |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 32,6 | 31,1        | 27,0        | 27,0        |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,6 | 33,3        | 28,7        | 28,7        |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8 | 43,4        | 45,9        | 45,9        |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2 | 45,1        | 47,0        | 47,0        |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 34,5 | 32,8        | 29,4        | 29,4        |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 36,2 | 34,6        | 31,1        | 31,1        |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3 | 44,3        | 47,6        | 47,6        |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3 | 46,0        | 48,3        | 48,3        |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 35,2 | 33,5        | 30,4        | 30,4        |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,8 | 35,1        | 31,9        | 31,9        |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4 | 44,8        | 49,0        | 49,0        |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2 | 46,5        | 49,5        | 49,5        |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,7 | 32,7        | 30,5        | 30,5        |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 36,5 | 34,5        | 32,1        | 32,1        |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2 | 45,7        | 49,8        | 49,8        |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0 | 47,5        | 50,2        | 50,2        |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 34,1 | 32,0        | 30,1        | 30,1        |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 36,0 | 33,9        | 31,9        | 31,9        |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1 | 46,0        | 49,5        | 49,5        |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0 | 47,9        | 49,9        | 49,9        |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,8 | 33,3        | 32,3        | 32,3        |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,5 | 34,8        | 34,1        | 34,1        |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6 | 46,2        | 48,6        | 48,6        |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7 | 48,1        | 49,2        | 49,2        |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 36,1 | 33,3        | 32,8        | 32,8        |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 37,7 | 34,6        | 34,7        | 34,7        |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4 | 44,1        | 39,4        | 39,4        |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3 | 46,0        | 41,4        | 41,4        |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9 | 44,6        | 40,0        | 40,0        |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8 | 46,5        | 42,0        | 42,0        |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 39,4 | 36,9        | 35,7        | 35,7        |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 40,4 | 37,4        | 37,4        | 37,4        |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 41,2 | 38,2        | 38,2        | 38,2        |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 41,7 | 39,1        | 38,3        | 38,3        |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 23,8 | 23,5        | 12,5        | 12,5        |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 27,6 | 27,2        | 16,6        | 16,6        |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 32,4 | 31,9        | 22,5        | 22,5        |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 34,7 | 33,8        | 27,3        | 27,3        |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 39,9 | 37,3        | 36,4        | 36,4        |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 41,1 | 37,8        | 38,3        | 38,3        |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 41,9 | 38,6        | 39,1        | 39,1        |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 42,4 | 39,5        | 39,2        | 39,2        |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 24,3 | 23,8        | 14,8        | 14,8        |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 28,1 | 27,5        | 19,0        | 19,0        |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 33,8 | 33,1        | 25,6        | 25,6        |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 36,4 | 35,2        | 30,3        | 30,3        |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 41,4 | 38,5        | 38,3        | 38,3        |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 42,9 | 39,5        | 40,3        | 40,3        |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 42,5 | 39,7        | 39,2        | 39,2        |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 42,8 | 40,2        | 39,4        | 39,4        |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|-----------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                       |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                       |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 27,4        | 27,1        | 13,6        |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 28,4        | 28,1        | 15,3        |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 29,6        | 29,2        | 17,3        |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 30,1        | 29,7        | 19,7        |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 33,1        | 31,8        | 27,0        |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 35,2        | 34,1        | 28,5        |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 38,9        | 38,3        | 29,7        |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 42,1        | 41,3        | 34,3        |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 31,7        | 31,5        | 17,3        |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,1        | 33,0        | 13,6        |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 36,1        | 36,1        | 12,4        |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,5        | 38,5        | 7,9         |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 33,1        | 32,5        | 24,1        |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 33,3        | 33,3        | 11,8        |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 35,4        | 35,3        | 10,4        |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 38,0        | 38,0        | 5,9         |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 23,6        | 23,1        | 13,3        |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 25,2        | 24,7        | 15,2        |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 27,7        | 27,1        | 17,6        |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 28,2        | 27,5        | 19,4        |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 29,8        | 28,9        | 22,5        |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 34,2        | 33,2        | 27,0        |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 39,2        | 38,6        | 30,4        |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 42,3        | 41,5        | 34,6        |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 23,2        | 22,7        | 13,0        |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 24,5        | 23,9        | 14,8        |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 25,7        | 25,0        | 16,8        |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 26,7        | 25,8        | 18,5        |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 30,1        | 29,2        | 22,7        |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 34,4        | 33,4        | 27,4        |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 39,6        | 38,7        | 32,3        |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 42,3        | 41,4        | 35,0        |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 22,6        | 22,0        | 12,9        |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 24,0        | 23,3        | 14,9        |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 25,5        | 24,6        | 17,1        |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 25,9        | 24,8        | 18,8        |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 30,1        | 29,2        | 22,7        |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 34,3        | 33,4        | 27,3        |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 39,9        | 39,0        | 32,5        |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 42,2        | 41,3        | 35,1        |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,3        | 13,0        |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 23,8        | 23,0        | 14,9        |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 25,4        | 24,6        | 17,0        |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 24,9        | 24,5        | 11,6        |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 30,1        | 29,3        | 22,8        |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 34,8        | 33,8        | 28,0        |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 40,1        | 39,2        | 32,7        |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 42,2        | 41,2        | 35,5        |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 26,6        | 25,4        | 20,3        |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 31,0        | 29,6        | 25,3        |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,8        | 34,6        | 29,8        |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 37,7        | 36,4        | 31,9        |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 28,7        | 27,5        | 22,3        |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 30,7        | 29,3        | 25,0        |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 35,2        | 34,0        | 29,0        |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 36,8        | 35,5        | 31,1        |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 23,0        | 22,2        | 14,4        |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 24,9        | 24,0        | 16,7        |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 26,8        | 25,9        | 19,0        |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 23,1        | 22,1        | 13,4        |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 29,4        | 28,6        | 21,9        |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 33,3        | 32,5        | 26,0        |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 39,1        | 38,2        | 31,7        |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 41,3        | 40,2        | 34,8        |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 27,7        | 26,9        | 19,9        |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 31,5        | 30,6        | 24,3        |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 36,5        | 35,6        | 28,9        |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 39,2        | 38,1        | 32,9        |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 26,1        | 25,0        | 19,1        |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 29,6        | 28,3        | 23,6        |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 34,4        | 33,3        | 27,9        |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 37,8        | 36,5        | 32,0        |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 22,4        | 21,9        | 11,9        |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 24,3        | 23,7        | 13,8        |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 26,1        | 25,5        | 15,9        |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 22,7        | 21,8        | 9,3         |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 30,0        | 29,3        | 22,0        |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 34,1        | 33,2        | 26,8        |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 39,1        | 38,3        | 31,7        |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 41,2        | 39,9        | 35,3        |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 21,9        | 21,3        | 11,5        |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 23,6        | 23,0        | 13,4        |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 24,9        | 24,2        | 15,6        |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 21,0        | 19,6        | 10,2        |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 30,3        | 29,7        | 21,7        |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 33,7        | 32,9        | 25,8        |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 37,6        | 36,9        | 29,1        |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 40,6        | 39,4        | 34,5        |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 21,7        | 21,2        | 10,5        |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 23,1        | 22,6        | 11,2        |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 24,2        | 23,6        | 12,4        |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 21,1        | 19,1        | 9,6         |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 29,3        | 28,6        | 21,0        |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 32,1        | 31,4        | 23,9        |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 36,8        | 35,9        | 29,3        |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 39,9        | 38,6        | 34,0        |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 22,0        | 21,5        | 11,5        |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 23,3        | 22,7        | 12,6        |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 24,2        | 23,1        | 14,0        |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 21,7        | 19,4        | 11,6        |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 30,4        | 29,4        | 23,7        |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 32,5        | 31,5        | 25,5        |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 35,8        | 34,7        | 29,1        |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 39,6        | 38,2        | 34,1        |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 23,7        | 22,5        | 17,3        |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 24,5        | 23,4        | 17,9        |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 25,6        | 24,3        | 19,5        |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,7        | 27,7        | 21,6        |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 24,2        | 23,1        | 17,5        |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 25,0        | 23,9        | 18,3        |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 26,1        | 24,9        | 19,5        |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 28,3        | 27,4        | 21,0        |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 25,0        | 24,0        | 18,1        |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 25,9        | 24,9        | 18,7        |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 26,8        | 25,8        | 19,5        |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 27,9        | 27,0        | 20,5        |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 30,2        | 28,8        | 24,6        |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 32,3        | 31,0        | 26,3        |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 35,3        | 34,3        | 28,7        |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 39,7        | 38,2        | 34,4        |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 24,9        | 24,5        | 14,5        |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 27,5        | 27,2        | 16,1        |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 28,9        | 28,6        | 16,9        |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 29,7        | 29,5        | 16,6        |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 23,1        | 22,7        | 12,1        |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 25,1        | 24,8        | 12,9        |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 26,9        | 26,5        | 13,7        |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 28,2        | 27,7        | 15,2        |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 29,3        | 28,0        | 23,3        |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 29,7        | 28,4        | 24,1        |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 28,5        | 26,0        | 24,8        |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 28,3        | 27,3        | 21,1        |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 26,8        | 26,1        | 18,6        |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 29,7        | 28,9        | 21,8        |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 34,1        | 32,9        | 27,9        |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 38,6        | 37,2        | 32,8        |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 30,8        | 29,3        | 25,5        |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 31,1        | 29,5        | 26,0        |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 29,5        | 26,2        | 26,8        |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 28,7        | 27,8        | 21,6        |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 25,8        | 25,1        | 17,7        |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 28,8        | 28,2        | 20,0        |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 32,3        | 31,6        | 23,5        |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 34,4        | 33,0        | 28,7        |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 25,1        | 23,9        | 18,6        |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 26,1        | 25,0        | 19,5        |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 27,2        | 26,1        | 20,7        |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 28,9        | 27,9        | 22,0        |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,3        | 35,0        | 33,5        |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,9        | 36,1        | 35,7        |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 40,2        | 37,4        | 37,0        |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,7        | 38,3        | 37,1        |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 37,1        | 34,9        | 33,1        |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 38,6        | 35,9        | 35,3        |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 39,9        | 37,2        | 36,7        |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 40,5        | 38,1        | 36,8        |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 44,9        | 40,9        | 42,7        |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 46,4        | 42,4        | 44,3        |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 32,9        | 31,4        | 27,3        |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 34,9        | 33,6        | 28,8        |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 32,1        | 30,2        | 27,6        |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 33,8        | 31,9        | 29,4        |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Weg -aftrek | Weg -aftrek | Weg -aftrek |
|-------|------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
|       |                        |        | 50 km/u     | Par.weg o   | Par.weg w   |
|       |                        |        | Lden        | Lden        | Lden        |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 29,0        | 26,0        | 26,0        |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 30,9        | 28,0        | 27,9        |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 46,3        | 42,1        | 44,2        |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 47,8        | 43,7        | 45,6        |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 32,0        | 30,3        | 26,9        |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 34,4        | 33,0        | 28,8        |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 47,8        | 43,4        | 45,9        |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 49,2        | 45,1        | 47,0        |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 33,8        | 31,9        | 29,4        |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 35,8        | 34,0        | 31,1        |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 49,3        | 44,3        | 47,6        |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 50,3        | 46,0        | 48,3        |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 34,6        | 32,5        | 30,3        |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 36,3        | 34,4        | 31,9        |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 50,4        | 44,8        | 49,0        |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 51,2        | 46,5        | 49,5        |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 34,1        | 31,6        | 30,5        |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 36,0        | 33,8        | 32,1        |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 51,2        | 45,7        | 49,8        |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,5        | 50,2        |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 33,7        | 31,2        | 30,1        |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 35,7        | 33,4        | 31,9        |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 51,1        | 46,0        | 49,5        |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 52,0        | 47,9        | 49,9        |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 35,7        | 33,1        | 32,3        |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 37,5        | 34,7        | 34,1        |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 50,6        | 46,2        | 48,6        |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 51,7        | 48,1        | 49,2        |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 37,9        | 36,4        | 32,8        |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 39,8        | 38,1        | 34,7        |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,4        | 44,1        | 39,4        |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,3        | 46,0        | 41,4        |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 45,9        | 44,6        | 40,0        |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 47,8        | 46,5        | 42,0        |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 38,8        | 38,8        | 17,6        |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 40,5        | 40,5        | 20,4        |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 29,6        | 28,2        | 24,0        |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 35,4        | 33,9        | 30,2        |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 40,2        | 39,4        | 32,5        |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 42,5        | 41,6        | 35,3        |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 41,0        | 40,6        | 30,1        |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 43,2        | 42,7        | 33,5        |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 38,2        | 37,1        | 31,6        |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 39,7        | 38,6        | 33,2        |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 29,9        | 28,4        | 24,7        |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 34,7        | 33,0        | 29,7        |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 28,3        | 27,8        | 18,2        |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 30,3        | 29,6        | 21,7        |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 25,9        | 25,0        | 18,4        |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 28,3        | 27,2        | 21,8        |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 39,4        | 36,9        | 35,7        |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 40,4        | 37,4        | 37,4        |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 41,2        | 38,2        | 38,2        |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 41,7        | 39,1        | 38,3        |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 24,1        | 23,7        | 13,6        |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 27,8        | 27,4        | 17,2        |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 32,4        | 31,9        | 22,5        |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 34,7        | 33,8        | 27,3        |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 39,9        | 37,3        | 36,4        |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 41,1        | 37,8        | 38,3        |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 41,9        | 38,6        | 39,1        |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 42,4        | 39,5        | 39,2        |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 24,5        | 23,9        | 15,5        |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 28,3        | 27,7        | 19,4        |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 33,8        | 33,1        | 25,6        |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 36,4        | 35,2        | 30,3        |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 41,4        | 38,5        | 38,3        |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 42,9        | 39,5        | 40,3        |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 42,5        | 39,7        | 39,2        |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 42,8        | 40,2        | 39,4        |

- LAmax vanwege rangeerterrein dag / avond / nacht

|                  |             |   |        |
|------------------|-------------|---|--------|
| Planvariant B1:  | pag. III.2  | - | III.5  |
| Planvariant B2:  | pag. III.6  | - | III.9  |
| Planvariant E1A: | pag. III.10 | - | III.12 |
| Planvariant E1B: | pag. III.13 | - | III.15 |
| Planvariant E2A: | pag. III.16 | - | III.18 |
| Planvariant E2B: | pag. III.19 | - | III.21 |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer |       | LAmix |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond |       |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,4  | 32,9  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  | 32,8  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43      | 43    | 36,8  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 35,6  | 35,1  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 42,2  | 38,7  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 46,6    | 43    | 42,8  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,8  | 48,8  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 55,6    | 49,9  | 49,9  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 42,9    | 42,9  | 39,3  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,3    | 45,3  | 42,9  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  | 48,8  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    | 50    |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 43      | 43    | 36,9  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,7    | 45,7  | 41,9  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  | 48,7  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    | 50    |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  | 33,7  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,2  | 35,1  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  | 36,7  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 34,4  | 34    |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,9    | 42,2  | 38,7  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 44      | 44    | 43    |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  | 48,8  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  | 49,8  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    | 31,9  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  | 34,7  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  | 36,2  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 33,8  | 33,8  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 44,1    | 41,5  | 38    |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 46,3    | 44,1  | 43,3  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 48,7  | 48,7  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 49,6  | 49,6  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 36,2  | 34,6  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,3  | 32,6  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  | 36,2  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,5  | 33,5  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 44,3    | 40,8  | 37,7  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 46,6    | 44,5  | 44    |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,7  | 48,7  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 49,6  | 49,6  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 38,2  | 34,7  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 37,8  | 35,1  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  | 36,2  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 35    | 33,5  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 50,9    | 40,7  | 39,3  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 46,5  | 46,5  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  | 48,6  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,5  | 49,5  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47,1    | 41,4  | 35,5  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 47,4    | 42,4  | 36,4  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 48,1    | 43,2  | 39,8  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 45,9  | 43,2  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 42,7  | 36,6  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,3    | 43    | 37,2  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,3    | 43,3  | 36,9  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 45,4  | 42,1  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  | 37,7  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 40,7  | 40,6  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  | 41    |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 34,4  | 34,4  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 44,3    | 41    | 38    |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,8  | 46,8  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 47,1  | 47,1  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 47,6  | 47,6  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 39,9  | 38,9  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 43,7  | 40,9  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 44,2  | 41,7  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 45,5  | 42,5  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 38,9  | 37,7  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,4    | 39,3  | 40,7  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 40,8  | 41,1  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 46,3    | 42,3  | 38,1  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  | 37,6  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  | 38,9  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  | 40,3  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  | 33,3  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 42,1  | 37,7  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 50,4    | 47,8  | 47,8  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 53,5    | 48,2  | 48,2  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  | 49,1  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 42,1    | 37,2  | 37,2  |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmax |  |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|--|
|       |                        |        | Dag     | Avond | Nacht |  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  | 38,8  |  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  | 40,2  |  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,5  | 33    |  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 47,8    | 41,8  | 38,6  |  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 50,5    | 47,1  | 47,1  |  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 51,3    | 48,4  | 48,6  |  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    | 51,2  |  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  | 37,5  |  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  | 38,7  |  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  | 33,6  |  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  | 32,9  |  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 54,1    | 44,6  | 38,9  |  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 54,5    | 47    | 47    |  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 54,9    | 48,5  | 48,5  |  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 55,8    | 49,1  | 49,1  |  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  | 37,4  |  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  | 38,7  |  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  | 33,6  |  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    | 32,8  |  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 44,3  | 40,9  |  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 50,5    | 47    | 47    |  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 51      | 48,7  | 49,9  |  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  | 50,8  |  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,1    | 41,7  | 34,4  |  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 47,3    | 41,8  | 35,7  |  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 50,2    | 42,2  | 36,5  |  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 51,4    | 43,1  | 39,4  |  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 40,8  | 33,6  |  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 40,4  | 35,4  |  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 47,1    | 40,7  | 32,5  |  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,3    | 41,7  | 34,1  |  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,8  | 36,4  |  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    | 38,9  |  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  | 37,1  |  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  | 38,2  |  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 43,4  | 41,3  |  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 49,3    | 49,1  | 49,1  |  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 53,4    | 51,1  | 51,1  |  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 54,3    | 51,2  | 51,2  |  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 38,7  | 38,7  |  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,5    | 45,6  | 45,6  |  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    | 47    |  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  | 47,7  |  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 39,4  | 39,4  |  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44,2    | 44,9  | 44,9  |  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  | 46,2  |  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    | 47    |  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    | 36,1  |  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  | 40,4  |  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  | 37,2  |  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  | 38,4  |  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,5    | 45    | 42,7  |  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  | 49,3  |  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 53,6    | 51,2  | 51,2  |  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,6    | 50,9  | 50,9  |  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  | 35,5  |  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  | 40,4  |  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  | 37,3  |  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  | 38,6  |  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50      | 47,6  | 39,4  |  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,4    | 47,7  | 42    |  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 53,8    | 49,4  | 49,4  |  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 54,9    | 50,9  | 50,9  |  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  | 36,4  |  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  | 40,6  |  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  | 37,4  |  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  | 38,8  |  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 53,8    | 49    | 45,4  |  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 54      | 48,9  | 46,6  |  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 54,7    | 49,6  | 48,4  |  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 55,6    | 50,5  | 50,5  |  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  | 45,3  |  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  | 45,6  |  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  | 45,5  |  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  | 47,4  |  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,5    | 45,3  | 45,3  |  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  | 45,6  |  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  | 45,4  |  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,7    | 50,7  | 47,1  |  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  | 52,3  |  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,2  | 52,8  |  |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond | Nacht |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 51,4    | 49,1  | 54    |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 53,5    | 50    | 55,2  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,4    | 40,5  | 40,3  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  | 46,2  |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 52,6    | 49,2  | 49,2  |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 52,6    | 50,9  | 50,9  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 46,9    | 41,2  | 38,8  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 41,4  | 40,8  |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 49,4    | 49,2  | 49,2  |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 48,8    | 43,2  | 40,6  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 41,8  | 40,8  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,5    | 42,2  | 42    |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 49,5    | 48,5  | 48,5  |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 48,8    | 44,4  | 40,6  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  | 52,5  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    | 53,2  |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 52      | 52    | 54,4  |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 53,6    | 52,9  | 55,6  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 54      | 42    | 41,4  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  | 46,6  |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 52,7    | 49,1  | 49,1  |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 52,8    | 51    | 51    |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 50,9  | 52,7  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  | 53,6  |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 53,4    | 52    | 54,8  |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 54,3    | 53    | 56    |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,4    | 41,6  | 41,5  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,3  | 46,3  |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 52,8    | 49,1  | 49,1  |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 53,1    | 51,2  | 51,2  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  | 52,8  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,2  | 53,9  |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 61,5    | 52,3  | 55,2  |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 62,4    | 53,3  | 56,4  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 54,9    | 41,9  | 41    |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46    | 46    |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 52,8    | 48,9  | 48,9  |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 53,3    | 51,3  | 51,3  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  | 53    |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  | 54,3  |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 63,7    | 52,4  | 55,6  |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 64,6    | 53,4  | 56,8  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,3  | 41,1  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,5  | 45,5  |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 51,8    | 49,1  | 49,1  |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 53,5    | 51,5  | 51,5  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,5  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    | 55,7  |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 63,7    | 53    | 57,3  |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 64,6    | 54    | 58,3  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,5  | 41,4  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,2  | 45,2  |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 54,8    | 49,2  | 49,2  |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 53,8    | 51,8  | 51,8  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,8  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  | 55,9  |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 63,7    | 53,9  | 57,8  |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 64,6    | 54,9  | 58,7  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 42,9  | 42,7  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,2    | 45    | 45    |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,3    | 49,5  | 49,5  |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 54,1    | 52,1  | 52,1  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  | 54,2  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  | 56,2  |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 63,6    | 54    | 57,7  |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 64,5    | 55,1  | 59    |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 45    | 43,6  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,6    | 46,3  | 45,8  |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 52,5    | 49,8  | 49,8  |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 54,4    | 52,5  | 52,5  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,2  | 53,7  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,3    | 51,3  | 55,2  |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 60,2    | 52,5  | 56,7  |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 61,1    | 53,7  | 58,8  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  | 54    |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,1    | 51,6  | 55,6  |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 61      | 52,8  | 57,2  |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 61,9    | 53,9  | 59    |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 47,6    | 47    | 52    |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 48,4    | 48,4  | 47,9  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 43,8    | 41    | 37    |

Variant B1: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen.

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer | LAmax |       |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond | Nacht |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 44,3    | 40,4  | 38    |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 56,7    | 46,8  | 43,1  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 47,9    | 47,9  | 45,3  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 55      | 47,8  | 52,4  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 48,9    | 48,9  | 53,7  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 46,2  | 50,4  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 47,4    | 47,4  | 44,6  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 43,9    | 43,9  | 40,5  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 47,2    | 44,9  | 40,5  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 44      | 43,3  | 39,2  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 43,9    | 42,7  | 38,5  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 43,9    | 40,6  | 38,8  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 44,2    | 42    | 40,4  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer |       | Nacht |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond |       |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,4  | 32,9  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  | 32,8  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43      | 43    | 36,8  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 35,6  | 35,1  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 42,2  | 38,7  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 46,6    | 42,8  | 42,8  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,8  | 48,8  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 55,6    | 49,9  | 49,9  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 42,9    | 42,9  | 39,3  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,3    | 45,3  | 42,9  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  | 48,8  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    | 50    |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 43      | 43    | 36,9  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,7    | 45,7  | 41,9  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  | 48,7  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    | 50    |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  | 33,7  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,2  | 35,1  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  | 36,7  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 34,4  | 34    |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 45,9    | 42,2  | 38,7  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 44      | 44    | 43    |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  | 48,8  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  | 49,8  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    | 31,9  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  | 34,7  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  | 36,2  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 33,8  | 33,8  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 44,1    | 41,5  | 38    |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 46,3    | 44,1  | 43,3  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 48,7  | 48,7  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 49,6  | 49,6  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 36,2  | 34,6  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,3  | 32,6  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  | 36,2  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,5  | 33,5  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 44,2    | 40,8  | 37,7  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 46,6    | 44,5  | 44    |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,7  | 48,7  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 49,6  | 49,6  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 38,2  | 34,7  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 37,8  | 35,1  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  | 36,2  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 35    | 33,5  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 50,9    | 40,7  | 39,3  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 46,5  | 46,5  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  | 48,6  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,5  | 49,5  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47      | 41,3  | 35,3  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 47,4    | 42,3  | 36    |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 48      | 43,3  | 39,5  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 45,8  | 43,2  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 40,9  | 34    |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 46,2    | 40,9  | 34,4  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 46,1    | 41,3  | 35    |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 44,6  | 42,1  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  | 37,7  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 40,7  | 40,6  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  | 41    |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 34,4  | 34,4  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 44,3    | 40,6  | 38    |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,8  | 46,8  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 47,1  | 47,1  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 47,6  | 47,6  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 39,9  | 38,9  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 43,7  | 40,9  |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 44,2  | 41,7  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 45,5  | 42,5  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 38,9  | 37,7  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 47,4    | 39,3  | 40,7  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 40,8  | 41,1  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 46,3    | 42,3  | 38,1  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  | 37,6  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  | 38,9  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  | 40,3  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  | 33,3  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 41,3  | 36,6  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 50,4    | 47,8  | 47,8  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 53,5    | 48,2  | 48,2  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  | 49,1  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37,2  | 37,2  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  | 38,8  |       |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  | 40,2  |       |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,5  | 33    |       |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 46,6    | 40,9  | 37,5  |       |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 47,8    | 47,1  | 47,1  |       |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 51,3    | 48,4  | 48,5  |       |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    | 51,2  |       |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  | 37,5  |       |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  | 38,7  |       |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  | 33,6  |       |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  | 32,9  |       |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 45,3    | 42,7  | 38,9  |       |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 50,5    | 47    | 47    |       |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 51,1    | 48,5  | 48,5  |       |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 52,9    | 49,1  | 49,1  |       |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  | 37,4  |       |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  | 38,7  |       |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  | 33,6  |       |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    | 32,8  |       |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,8    | 40,9  | 40,9  |       |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 50,5    | 47    | 47    |       |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 51      | 48,7  | 49,9  |       |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  | 50,8  |       |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 42,8    | 37,4  | 34,4  |       |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 43      | 35,7  | 35,7  |       |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 43,8    | 36,9  | 36,5  |       |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 47,9    | 40,4  | 37,7  |       |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43      | 36,7  | 33,6  |       |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 36,3  | 35,4  |       |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 44      | 37,2  | 32,5  |       |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,6    | 39,6  | 34,1  |       |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,8  | 36,4  |       |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    | 38,9  |       |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  | 37,1  |       |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  | 38,2  |       |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 42,7    | 41,3  | 41,3  |       |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,8    | 49,1  | 49,1  |       |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 50,4    | 51,1  | 51,1  |       |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 52,7    | 51,2  | 51,2  |       |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 38,7  | 38,7  |       |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,5    | 45,6  | 45,6  |       |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    | 47    |       |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  | 47,7  |       |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 39,4  | 39,4  |       |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44,2    | 44,9  | 44,9  |       |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  | 46,2  |       |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    | 47    |       |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    | 36,1  |       |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  | 40,4  |       |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  | 37,2  |       |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  | 38,4  |       |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 43,9    | 42,7  | 42,7  |       |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  | 49,3  |       |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 52,6    | 51,2  | 51,2  |       |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,5    | 50,9  | 50,9  |       |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  | 35,5  |       |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  | 40,4  |       |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  | 37,3  |       |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  | 38,6  |       |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 42,8    | 37,6  | 37,6  |       |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 49,2    | 42,2  | 42,2  |       |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 52,9    | 51    | 51    |       |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 52,7    | 52,6  | 52,6  |       |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  | 36,4  |       |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  | 40,6  |       |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  | 37,4  |       |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  | 38,8  |       |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  | 45,3  |       |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  | 45,6  |       |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  | 45,5  |       |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  | 47,4  |       |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,4    | 45,3  | 45,3  |       |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  | 45,6  |       |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  | 45,4  |       |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,6    | 50,6  | 47,1  |       |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  | 52,3  |       |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,2  | 52,8  |       |
| 15a_C | Woning 15, voorgevel   | 8      | 51,4    | 49,1  | 54    |       |
| 15a_D | Woning 15, voorgevel   | 11     | 53,5    | 50    | 55,2  |       |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,4    | 40,5  | 40,3  |       |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  | 46,2  |       |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |
| 15b_C | Woning 15, achtergevel | 8      | 52,6    | 49,2  | 49,2  |
| 15b_D | Woning 15, achtergevel | 11     | 52,6    | 50,9  | 50,9  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 46,9    | 41,2  | 38,8  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 41,4  | 40,8  |
| 15c_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 49,4    | 49,2  | 49,2  |
| 15c_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 48,8    | 43,2  | 40,6  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 41,8  | 41,1  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46      | 42,2  | 42,2  |
| 15d_C | Woning 15, zijgevel    | 8      | 49,9    | 47,9  | 47,9  |
| 15d_D | Woning 15, zijgevel    | 11     | 48,8    | 44,4  | 40,6  |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  | 52,5  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    | 53,2  |
| 16a_C | Woning 16, voorgevel   | 8      | 52      | 52    | 54,4  |
| 16a_D | Woning 16, voorgevel   | 11     | 53,6    | 52,9  | 55,6  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 53,7    | 41,4  | 41,4  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  | 46,6  |
| 16b_C | Woning 16, achtergevel | 8      | 52,7    | 49,1  | 49,1  |
| 16b_D | Woning 16, achtergevel | 11     | 52,8    | 51    | 51    |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 50,9  | 52,7  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  | 53,6  |
| 17a_C | Woning 17, voorgevel   | 8      | 53,4    | 52    | 54,8  |
| 17a_D | Woning 17, voorgevel   | 11     | 54,3    | 53    | 56    |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,1    | 41,5  | 41,5  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,3  | 46,3  |
| 17b_C | Woning 17, achtergevel | 8      | 52,8    | 49,1  | 49,1  |
| 17b_D | Woning 17, achtergevel | 11     | 53,1    | 51,2  | 51,2  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  | 52,8  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,2  | 53,9  |
| 18a_C | Woning 18, voorgevel   | 8      | 61,5    | 52,3  | 55,2  |
| 18a_D | Woning 18, voorgevel   | 11     | 62,4    | 53,3  | 56,4  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 54,5    | 41,7  | 41    |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46    | 46    |
| 18b_C | Woning 18, achtergevel | 8      | 52,8    | 48,9  | 48,9  |
| 18b_D | Woning 18, achtergevel | 11     | 53,3    | 51,3  | 51,3  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  | 53    |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  | 54,3  |
| 19a_C | Woning 19, voorgevel   | 8      | 63,7    | 52,4  | 55,6  |
| 19a_D | Woning 19, voorgevel   | 11     | 64,6    | 53,4  | 56,8  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,2  | 41,1  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,5  | 45,5  |
| 19b_C | Woning 19, achtergevel | 8      | 51,8    | 49,1  | 49,1  |
| 19b_D | Woning 19, achtergevel | 11     | 53,5    | 51,5  | 51,5  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,5  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    | 55,7  |
| 20a_C | Woning 20, voorgevel   | 8      | 63,7    | 53    | 57,3  |
| 20a_D | Woning 20, voorgevel   | 11     | 64,6    | 54    | 58,3  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,5  | 41,4  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,2  | 45,2  |
| 20b_C | Woning 20, achtergevel | 8      | 54,8    | 49,2  | 49,2  |
| 20b_D | Woning 20, achtergevel | 11     | 53,8    | 51,8  | 51,8  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,8  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  | 55,9  |
| 21a_C | Woning 21, voorgevel   | 8      | 63,7    | 53,9  | 57,8  |
| 21a_D | Woning 21, voorgevel   | 11     | 64,6    | 54,9  | 58,7  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 42,9  | 42,7  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,2    | 45    | 45    |
| 21b_C | Woning 21, achtergevel | 8      | 52,3    | 49,5  | 49,5  |
| 21b_D | Woning 21, achtergevel | 11     | 54,1    | 52,1  | 52,1  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  | 54,2  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  | 56,2  |
| 22a_C | Woning 22, voorgevel   | 8      | 63,6    | 54    | 57,7  |
| 22a_D | Woning 22, voorgevel   | 11     | 64,5    | 55,1  | 59    |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 45    | 43,6  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,6    | 46,3  | 45,8  |
| 22b_C | Woning 22, achtergevel | 8      | 52,5    | 49,8  | 49,8  |
| 22b_D | Woning 22, achtergevel | 11     | 54,4    | 52,5  | 52,5  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,2  | 53,7  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,3    | 51,3  | 55,2  |
| 22c_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 60,2    | 52,5  | 56,7  |
| 22c_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 61,1    | 53,7  | 58,8  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  | 54    |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,1    | 51,6  | 55,6  |
| 22d_C | Woning 22, zijgevel    | 8      | 61      | 52,8  | 57,2  |
| 22d_D | Woning 22, zijgevel    | 11     | 61,9    | 53,9  | 59    |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 47,6    | 47    | 52    |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 48,4    | 48,4  | 47,9  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 8      | 43,8    | 41,3  | 37    |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 11     | 44,2    | 40,5  | 38    |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 56,7    | 46,8  | 43,1  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 47,9    | 47,9  | 45,3  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 55      | 47,8  | 52,4  |

Variant B2: gebouw 304: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 48,9    | 48,9  | 53,7  |       |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 46,2  | 50,4  |       |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 47,4    | 47,4  | 44,6  |       |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 44      | 44    | 40,8  |       |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 47,2    | 44,9  | 41    |       |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 44      | 43,2  | 39,2  |       |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 43,9    | 42,6  | 38,4  |       |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 43,9    | 39,2  | 38,7  |       |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 44,2    | 40,2  | 40,4  |       |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 48,5    | 45,8  | 45,5  |       |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 50,3    | 45,8  | 45,8  |       |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 54,4    | 46,1  | 45,7  |       |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 5      | 55,6    | 47    | 48    |       |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 42,7    | 37,7  | 37,7  |       |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 47,8    | 41,5  | 41,5  |       |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 52,4    | 50,3  | 50,3  |       |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 53,5    | 51,6  | 51,6  |       |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 47    | 45,6  |       |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 51      | 46,8  | 45,8  |       |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 52,1    | 47,4  | 45,8  |       |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 53,4    | 48,2  | 48,1  |       |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 42,5    | 38,8  | 37,9  |       |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 45,6    | 43    | 47,2  |       |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 52,4    | 50,3  | 50,3  |       |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 52,8    | 51,6  | 51,6  |       |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,1    | 46,2  | 45,4  |       |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 51,5    | 46,6  | 46    |       |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 52,6    | 47,5  | 47,5  |       |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,5    | 49,8  | 49,8  |       |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer |       | Lamax | Nacht |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond |       |       |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,6  | 33,1  |       |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  | 36,3  |       |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43,1    | 43,1  | 37,4  |       |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 36,8  | 35,1  |       |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 45,2  | 38,7  |       |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 56      | 47,8  | 45,7  |       |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 56,5    | 48,8  | 50,6  |       |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 57,6    | 49,9  | 51,6  |       |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 46,1    | 46,1  | 41,2  |       |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 47,7    | 47,7  | 48,9  |       |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  | 51,8  |       |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    | 51,3  |       |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 45,9    | 45,9  | 41    |       |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 47,5    | 47,5  | 49,6  |       |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  | 51,6  |       |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    | 50,9  |       |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  | 33,7  |       |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,1  | 35,1  |       |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  | 36,7  |       |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 35,9  | 34    |       |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 54,6    | 44    | 38,7  |       |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 49,8    | 47,7  | 45,6  |       |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  | 50,8  |       |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  | 51,6  |       |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    | 31,9  |       |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  | 34,7  |       |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  | 36,2  |       |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 35,9  | 33,8  |       |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,7    | 43,2  | 38,8  |       |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 48,6    | 48    | 46    |       |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 49    | 50,7  |       |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 50,1  | 51,6  |       |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37    | 34,6  |       |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,6  | 32,9  |       |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  | 36,2  |       |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 36    | 33,5  |       |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 43,5    | 43,1  | 39    |       |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 48,8    | 47,6  | 46,1  |       |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,8  | 50,7  |       |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 50    | 51,5  |       |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 40,2  | 34,7  |       |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 39,7  | 35,1  |       |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  | 36,2  |       |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 36,8  | 33,5  |       |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 50,8    | 41,4  | 40,1  |       |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 47,2  | 46,5  |       |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  | 50,6  |       |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,7  | 51,5  |       |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47,1    | 42,5  | 35,5  |       |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,8    | 48,3  | 42,1  |       |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 50,3    | 48,4  | 43,8  |       |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 49,4  | 43,2  |       |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 43,6  | 36,6  |       |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,3    | 48,3  | 37,2  |       |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 49,7    | 47,9  | 37,7  |       |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 49,1  | 42,1  |       |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  | 37,7  |       |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 42,3  | 40,6  |       |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  | 41    |       |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 36,4  | 34,4  |       |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 45,1    | 41    | 39,9  |       |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 47,1  | 47,6  |       |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 48,3  | 50,8  |       |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 49,4  | 50,8  |       |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 40,7  | 38,9  |       |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 48,2  | 48    |       |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 48    | 49,8  |       |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 49    | 50,7  |       |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 40,7  | 37,7  |       |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 48,1    | 48,1  | 48,7  |       |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 47,7  | 49,5  |       |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,7    | 48,7  | 50,3  |       |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  | 37,6  |       |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  | 38,9  |       |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  | 40,3  |       |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  | 33,3  |       |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 42,2  | 41,3  |       |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 51,8    | 47,9  | 47,9  |       |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,3  | 52    |       |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  | 50,8  |       |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 42,1    | 37,2  | 37,2  |       |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | Lamax | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  |       | 38,8  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  |       | 40,2  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,6  |       | 33    |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 47,8    | 42    |       | 42    |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 50,6    | 47,1  |       | 47,1  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 52,8    | 48,4  |       | 52,2  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    |       | 53,9  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  |       | 37,5  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  |       | 38,7  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  |       | 33,6  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  |       | 32,9  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 54,1    | 44,6  |       | 42,9  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 54,5    | 46,2  |       | 46,2  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 54,9    | 48,5  |       | 50,1  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 55,8    | 49,1  |       | 52,2  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  |       | 37,4  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  |       | 38,7  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  |       | 33,6  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    |       | 32,8  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 44,3  |       | 41,8  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 52,1    | 46,2  |       | 46,2  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 52,5    | 48,7  |       | 50,1  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  |       | 52,1  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,1    | 41,7  |       | 34,4  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 47,3    | 41,8  |       | 35,7  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 50,2    | 42,2  |       | 36,5  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 51,4    | 43,1  |       | 39,4  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 40,8  |       | 33,6  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 40,4  |       | 35,5  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 47,1    | 40,7  |       | 32,5  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,3    | 41,7  |       | 34,2  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,9  |       | 38,9  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    |       | 38,9  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  |       | 37,1  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  |       | 38,2  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 43,5  |       | 42,6  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 49,3    | 49    |       | 49    |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 53,4    | 50,6  |       | 50,6  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 54,3    | 51,2  |       | 51,2  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 41,5  |       | 41,5  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,6    | 45,7  |       | 45,7  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    |       | 47    |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  |       | 47,7  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 42,4  |       | 42,4  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44      | 45    |       | 45    |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  |       | 46,2  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    |       | 47    |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    |       | 38,7  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  |       | 40,4  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  |       | 37,2  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  |       | 38,4  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,5    | 45,1  |       | 43,1  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  |       | 49,3  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 53,6    | 51,2  |       | 51,2  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,6    | 50,9  |       | 50,9  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  |       | 38,2  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  |       | 40,4  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  |       | 37,3  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  |       | 38,6  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50      | 47,7  |       | 39,4  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,4    | 47,8  |       | 42    |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 53,8    | 49,7  |       | 49,7  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 54,9    | 51    |       | 51    |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  |       | 38,6  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  |       | 40,6  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  |       | 37,4  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  |       | 38,8  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 53,8    | 49    |       | 45,6  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 54      | 48,9  |       | 46,6  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 54,7    | 49,6  |       | 49,3  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 55,6    | 50,5  |       | 50,5  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  |       | 45,3  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  |       | 45,6  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  |       | 45,5  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  |       | 47,4  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,5    | 45,3  |       | 45,3  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  |       | 45,6  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  |       | 45,4  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,7    | 50,7  |       | 47,1  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  |       | 52,3  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,3  |       | 52,8  |

Variant E1A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | Lamax | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,5    | 42,6  |       | 42,6  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  |       | 46,2  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,5  |       | 42,5  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 43,9  |       | 43,3  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 43,5  |       | 43,5  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,5    | 44    |       | 44    |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  |       | 52,5  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    |       | 53,2  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 54      | 42,3  |       | 42,3  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  |       | 47,4  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 51    |       | 52,7  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  |       | 53,6  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,5    | 42,2  |       | 42,2  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,4  |       | 47,3  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  |       | 52,8  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,3  |       | 53,9  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 55      | 42,1  |       | 42,1  |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,1  |       | 47,3  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  |       | 53    |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  |       | 54,3  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,3  |       | 41,3  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,6  |       | 47,2  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  |       | 53,5  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    |       | 55,7  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,7  |       | 41,5  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,3  |       | 47,2  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  |       | 53,8  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  |       | 55,9  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 43,2  |       | 42,7  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,3    | 45,2  |       | 47,4  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  |       | 54,2  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  |       | 56,2  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 43,6  |       | 43,6  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,7    | 45,7  |       | 48,9  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,2  |       | 53,7  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,4    | 51,3  |       | 55,2  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  |       | 54    |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,2    | 51,6  |       | 55,6  |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer |       | LAmix | Nacht |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond |       |       |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,4  |       | 33,1  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  |       | 36,3  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43      | 43    |       | 37,4  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 36,8  |       | 35,1  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 42,7  |       | 39    |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 56      | 47,8  |       | 43,7  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 56,5    | 48,8  |       | 50,6  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 57,6    | 49,9  |       | 51,6  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 42,8    | 42,8  |       | 39,3  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,3    | 45,3  |       | 46,7  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  |       | 51,8  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    |       | 51,3  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 43      | 43    |       | 36,9  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,7    | 45,7  |       | 47    |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  |       | 51,6  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    |       | 50,9  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  |       | 33,7  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,2  |       | 35,1  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  |       | 36,7  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 35,9  |       | 34    |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 46,4    | 43,1  |       | 38,7  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 49,8    | 47,9  |       | 45,6  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  |       | 50,8  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  |       | 51,6  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    |       | 31,9  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  |       | 34,7  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  |       | 36,2  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 35,9  |       | 33,8  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 45,9    | 41,9  |       | 38    |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 48,6    | 48    |       | 46    |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 49    |       | 50,7  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 50,1  |       | 51,6  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37    |       | 34,6  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,6  |       | 32,9  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  |       | 36,2  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 36    |       | 33,5  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 45,8    | 41,2  |       | 37,7  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 48,8    | 47,6  |       | 46,1  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,8  |       | 50,7  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 50    |       | 51,5  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 40,2  |       | 34,7  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 39,7  |       | 35,1  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  |       | 36,2  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 36,8  |       | 33,5  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 51      | 41,4  |       | 39,3  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 47,2  |       | 46,5  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  |       | 50,6  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,7  |       | 51,5  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47,1    | 42,5  |       | 35,5  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,8    | 48,3  |       | 42,1  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 50,3    | 48,4  |       | 43,8  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 49,4  |       | 43,2  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 43,6  |       | 36,6  |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,3    | 48,3  |       | 37,2  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 49,7    | 47,9  |       | 37,7  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 49,1  |       | 42,1  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  |       | 37,7  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 42,3  |       | 40,6  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  |       | 41    |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 36,4  |       | 34,4  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 45,5    | 41    |       | 38    |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 47,1  |       | 47,6  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 48,3  |       | 50,8  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 49,4  |       | 50,8  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 40,7  |       | 38,9  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 48,2  |       | 48    |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 48    |       | 49,8  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 49    |       | 50,7  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 40,7  |       | 37,7  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 48,1    | 48,1  |       | 48,7  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 47,7  |       | 49,5  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,7    | 48,7  |       | 50,3  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  |       | 37,6  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  |       | 38,9  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  |       | 40,3  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  |       | 33,3  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 42,2  |       | 37,7  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 51,8    | 47,8  |       | 47,8  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,2  |       | 52    |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  |       | 50,8  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 42,1    | 37,2  |       | 37,2  |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  |       | 38,8  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  |       | 40,2  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,6  |       | 33    |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 47,8    | 41,8  |       | 39,4  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 50,6    | 47,1  |       | 47,1  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 52,8    | 48,4  |       | 52,2  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    |       | 53,9  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  |       | 37,5  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  |       | 38,7  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  |       | 33,6  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  |       | 32,9  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 54,1    | 44,6  |       | 38,2  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 54,5    | 46,2  |       | 46,2  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 54,9    | 48,5  |       | 50,1  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 55,8    | 49,1  |       | 52,2  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  |       | 37,4  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  |       | 38,7  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  |       | 33,6  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    |       | 32,8  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 44,3  |       | 39,8  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 52,1    | 46,2  |       | 46,2  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 52,5    | 48,7  |       | 50,1  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  |       | 52,1  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 46,1    | 41,7  |       | 34,4  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 47,3    | 41,8  |       | 35,7  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 50,2    | 42,2  |       | 36,5  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 51,4    | 43,1  |       | 39,4  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 40,8  |       | 33,6  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 40,4  |       | 35,5  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 47,1    | 40,7  |       | 32,5  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 49,3    | 41,7  |       | 34,2  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,9  |       | 38,9  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    |       | 38,9  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  |       | 37,1  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  |       | 38,2  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 47,2    | 43,4  |       | 40,7  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 49,3    | 49    |       | 49    |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 53,4    | 50,6  |       | 50,6  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 54,3    | 51,2  |       | 51,2  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 38,7  |       | 38,7  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,6    | 45,6  |       | 45,6  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    |       | 47    |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  |       | 47,7  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 39,4  |       | 39,4  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44      | 44,9  |       | 44,9  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  |       | 46,2  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    |       | 47    |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    |       | 38,7  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  |       | 40,4  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  |       | 37,2  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  |       | 38,4  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 47,5    | 45    |       | 42,7  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  |       | 49,3  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 53,6    | 51,2  |       | 51,2  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,6    | 50,9  |       | 50,9  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  |       | 38,2  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  |       | 40,4  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  |       | 37,3  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  |       | 38,6  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 50      | 47,6  |       | 39,4  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 51,4    | 47,7  |       | 42    |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 53,8    | 49,7  |       | 49,7  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 54,9    | 51    |       | 51    |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  |       | 38,6  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  |       | 40,6  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  |       | 37,4  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  |       | 38,8  |
| 14b_A | Woning 14, achtergevel | 1,5    | 53,8    | 49    |       | 45,4  |
| 14b_B | Woning 14, achtergevel | 5      | 54      | 48,9  |       | 46,6  |
| 14b_C | Woning 14, achtergevel | 8      | 54,7    | 49,6  |       | 49,3  |
| 14b_D | Woning 14, achtergevel | 11     | 55,6    | 50,5  |       | 50,5  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  |       | 45,3  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  |       | 45,6  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  |       | 45,5  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  |       | 47,4  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,5    | 45,3  |       | 45,3  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  |       | 45,6  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  |       | 45,4  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,7    | 50,7  |       | 47,1  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  |       | 52,3  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,3  |       | 52,8  |

Variant E1B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |       |       |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,4    | 40,9  |       | 40,3  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  |       | 46,2  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,3  |       | 42,3  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 43,9  |       | 43,3  |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 43,5  |       | 43,5  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,5    | 44    |       | 44    |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  |       | 52,5  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    |       | 53,2  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 54      | 41,9  |       | 41,4  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  |       | 47,4  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 51    |       | 52,7  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  |       | 53,6  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,4    | 41,6  |       | 41,5  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,4  |       | 47,3  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  |       | 52,8  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,3  |       | 53,9  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 54,9    | 41,9  |       | 41    |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,1  |       | 47,3  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  |       | 53    |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  |       | 54,3  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,3  |       | 41,1  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,6  |       | 47,2  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  |       | 53,5  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    |       | 55,7  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,6  |       | 41,5  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,3  |       | 47,2  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  |       | 53,8  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  |       | 55,9  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 42,9  |       | 42,7  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,3    | 45,2  |       | 47,4  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  |       | 54,2  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  |       | 56,2  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 45,1  |       | 43,6  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,7    | 46,5  |       | 45,7  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,3  |       | 53,7  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,4    | 51,3  |       | 55,2  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  |       | 54    |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,2    | 51,6  |       | 55,6  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 47,6    | 47    |       | 52    |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 48,4    | 48,4  |       | 48,4  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 44,7    | 41    |       | 38,5  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 51,5    | 45,7  |       | 48,5  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 56,7    | 46,8  |       | 43,2  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 50,5    | 47,9  |       | 45,9  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 55      | 47,8  |       | 52,4  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 51,1    | 49,1  |       | 53,7  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 46,2  |       | 50,4  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 47,4    | 47,4  |       | 45,6  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 45,7    | 44,2  |       | 41,6  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 56,6    | 48,2  |       | 50,4  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 43,3  |       | 39,5  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 46,4    | 44,4  |       | 43,4  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 44,3    | 40,6  |       | 38,5  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 47,2    | 44    |       | 45,5  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer |       | Nacht |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond |       |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,6  | 33,1  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  | 36,3  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43,1    | 43,1  | 37,4  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 36,8  | 35,1  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 45    | 38,7  |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 56      | 47,8  | 45,7  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 56,5    | 48,8  | 50,6  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 57,6    | 49,9  | 51,6  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 46,1    | 46,1  | 41,2  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 47,7    | 47,7  | 48,9  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  | 51,8  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    | 51,3  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 45,9    | 45,9  | 41    |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 47,5    | 47,5  | 49,6  |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  | 51,6  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    | 50,9  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  | 33,7  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,1  | 35,1  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  | 36,7  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 35,9  | 34    |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 54,6    | 44    | 38,7  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 49,8    | 47,7  | 45,6  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  | 50,8  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  | 51,6  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    | 31,9  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  | 34,7  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  | 36,2  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 35,9  | 33,8  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 43,7    | 43,2  | 38,8  |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 48,6    | 48    | 45,7  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 49    | 50,6  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 50,1  | 51,6  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37    | 34,6  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,6  | 32,9  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  | 36,2  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 36    | 33,5  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 43,4    | 43,1  | 39    |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 48,8    | 47,6  | 45,9  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,8  | 50,6  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 50    | 51,5  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 40,2  | 34,7  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 39,7  | 35,1  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  | 36,2  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 36,8  | 33,5  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 50,8    | 41,4  | 40,1  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 47,1  | 46,5  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  | 50,5  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,7  | 51,5  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,4  | 35,3  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,6    | 48,2  | 41,9  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 50,1    | 48,3  | 43,7  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 49,4  | 43,2  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 42    | 34    |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,3    | 48,2  | 36,5  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 49,7    | 47,9  | 37,4  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 49,1  | 42,1  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  | 37,7  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 42,3  | 40,6  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  | 41    |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 36,4  | 34,4  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 45,1    | 40,6  | 39,9  |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 47    | 47,5  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 48,3  | 50,7  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 49,4  | 50,8  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 40,7  | 38,9  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 48,2  | 48    |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 48    | 49,8  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 49    | 50,7  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 40,7  | 37,7  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 48,1    | 48,1  | 48,7  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 47,7  | 49,5  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,7    | 48,7  | 50,3  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  | 37,6  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  | 38,9  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  | 40,3  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  | 33,3  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 41,4  | 41,3  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 51,8    | 47,9  | 47,9  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,3  | 51,9  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  | 50,8  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37,2  | 37,2  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmix |  |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|--|
|       |                        |        | Dag     | Avond | Nacht |  |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  | 38,8  |  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  | 40,2  |  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,6  | 33    |  |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 46,6    | 42    | 42    |  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 50,6    | 47,1  | 47,1  |  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 52,8    | 48,4  | 52,2  |  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    | 53,9  |  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  | 37,5  |  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  | 38,7  |  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  | 33,6  |  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  | 32,9  |  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 45,3    | 42,9  | 42,9  |  |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 52,2    | 46,2  | 46,2  |  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 52,7    | 48,5  | 50,1  |  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 52,9    | 49,1  | 52,2  |  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  | 37,4  |  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  | 38,7  |  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  | 33,6  |  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    | 32,8  |  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,8    | 41,8  | 41,8  |  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 52,1    | 46,2  | 46,2  |  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 52,5    | 48,7  | 50,1  |  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  | 52,1  |  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 42,8    | 37,4  | 34,4  |  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 43      | 35,7  | 35,7  |  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 43,8    | 36,9  | 36,5  |  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 47,9    | 40,4  | 37,9  |  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43      | 36,7  | 33,6  |  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 36,3  | 35,5  |  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 44      | 37,2  | 32,5  |  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,6    | 39,6  | 34,2  |  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,9  | 38,9  |  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    | 38,9  |  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  | 37,1  |  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  | 38,2  |  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 44,7    | 42,6  | 42,6  |  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,8    | 49    | 49    |  |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 50,3    | 50,6  | 50,6  |  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 52,7    | 51,2  | 51,2  |  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 41,5  | 41,5  |  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,6    | 45,7  | 45,7  |  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    | 47    |  |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  | 47,7  |  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 42,4  | 42,4  |  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44      | 45    | 45    |  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  | 46,2  |  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    | 47    |  |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    | 38,7  |  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  | 40,4  |  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  | 37,2  |  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  | 38,4  |  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 44,7    | 43,1  | 43,1  |  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  | 49,3  |  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 52,3    | 51,2  | 51,2  |  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,5    | 50,9  | 50,9  |  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  | 38,2  |  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  | 40,4  |  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  | 37,3  |  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  | 38,6  |  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 42,8    | 38,3  | 38,3  |  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 49,2    | 42,2  | 42,2  |  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 52,9    | 51    | 51    |  |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 52,7    | 52,6  | 52,6  |  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  | 38,6  |  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  | 40,6  |  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  | 37,4  |  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  | 38,8  |  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  | 45,3  |  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  | 45,6  |  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  | 45,5  |  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  | 47,4  |  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,4    | 45,3  | 45,3  |  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  | 45,6  |  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  | 45,4  |  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,6    | 50,6  | 47,1  |  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  | 52,3  |  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,3  | 52,8  |  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,5    | 42,6  | 42,6  |  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  | 46,2  |  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,5  | 42,5  |  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 43,9  | 43,3  |  |

Variant E2A: gebouw 304: verwijderd. Blok oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopste

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer |       | LAmx | Nacht |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond |      |       |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 43,5  | 43,5 |       |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46      |       | 44   |       |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  | 52,5 |       |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    | 53,2 |       |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 53,8    | 42,3  | 42,3 |       |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  | 47,4 |       |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 51    | 52,7 |       |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  | 53,6 |       |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,2    | 42,2  | 42,2 |       |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,4  | 47,3 |       |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  | 52,8 |       |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,3  | 53,9 |       |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 54,6    | 42,1  | 42,1 |       |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,1  | 47,3 |       |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  | 53   |       |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  | 54,3 |       |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,3  | 41,3 |       |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,6  | 47,2 |       |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,5 |       |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    | 55,7 |       |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,7  | 41,5 |       |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,3  | 47,2 |       |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,8 |       |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  | 55,9 |       |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 43,2  | 42,7 |       |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,3    | 45,2  | 47,4 |       |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  | 54,2 |       |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  | 56,2 |       |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 43,6  | 43,6 |       |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,7    | 45,7  | 48,9 |       |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,2  | 53,7 |       |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,4    | 51,3  | 55,2 |       |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  | 54   |       |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,2    | 51,6  | 55,6 |       |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 48,5    | 45,8  | 45,5 |       |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 50,3    | 45,8  | 45,8 |       |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 54,4    | 46,1  | 45,7 |       |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 55,6    | 47    | 48   |       |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 42,7    | 38,4  | 38,4 |       |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 47,8    | 41,5  | 41,5 |       |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 52,9    | 51,1  | 51,1 |       |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 53,5    | 51,6  | 51,6 |       |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 47    | 45,6 |       |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 51      | 46,8  | 45,8 |       |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 52,1    | 47,4  | 45,8 |       |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 53,4    | 48,2  | 48,1 |       |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 42,5    | 38,8  | 37,9 |       |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 45,6    | 43    | 47,2 |       |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 52,6    | 51    | 51   |       |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 53,6    | 51,6  | 51,6 |       |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,1    | 46,2  | 45,4 |       |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 51,5    | 46,9  | 46   |       |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 52,6    | 49,4  | 49,4 |       |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,5    | 51    | 51   |       |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving          | Hoogte | Rangeer | LAmox |       |
|-------|-----------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                       |        | Dag     | Avond | Nacht |
| 01a_A | Woning 1, voorgevel   | 1,5    | 42,7    | 41,4  | 33,1  |
| 01a_B | Woning 1, voorgevel   | 5      | 42,7    | 42,7  | 36,3  |
| 01a_C | Woning 1, voorgevel   | 8      | 43      | 43    | 37,4  |
| 01a_D | Woning 1, voorgevel   | 11     | 41,1    | 36,8  | 35,1  |
| 01b_A | Woning 1, achtergevel | 1,5    | 46,3    | 42,7  | 39    |
| 01b_B | Woning 1, achtergevel | 5      | 56      | 47,8  | 43,7  |
| 01b_C | Woning 1, achtergevel | 8      | 56,5    | 48,8  | 50,6  |
| 01b_D | Woning 1, achtergevel | 11     | 57,6    | 49,9  | 51,6  |
| 01c_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 42,8    | 42,8  | 39,3  |
| 01c_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,3    | 45,3  | 46,7  |
| 01c_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54,1    | 48,8  | 51,8  |
| 01c_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,6    | 50    | 51,3  |
| 01d_A | Woning 1, zijgevel    | 1,5    | 43      | 43    | 36,9  |
| 01d_B | Woning 1, zijgevel    | 5      | 45,7    | 45,7  | 47    |
| 01d_C | Woning 1, zijgevel    | 8      | 54      | 48,7  | 51,6  |
| 01d_D | Woning 1, zijgevel    | 11     | 55,4    | 50    | 50,9  |
| 02a_A | Woning 2, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 41,8  | 33,7  |
| 02a_B | Woning 2, voorgevel   | 5      | 42,3    | 42,2  | 35,1  |
| 02a_C | Woning 2, voorgevel   | 8      | 42,6    | 42,6  | 36,7  |
| 02a_D | Woning 2, voorgevel   | 11     | 41,3    | 35,9  | 34    |
| 02b_A | Woning 2, achtergevel | 1,5    | 46,4    | 43,1  | 38,7  |
| 02b_B | Woning 2, achtergevel | 5      | 49,8    | 47,9  | 45,6  |
| 02b_C | Woning 2, achtergevel | 8      | 50,7    | 48,8  | 50,8  |
| 02b_D | Woning 2, achtergevel | 11     | 52,9    | 49,8  | 51,6  |
| 03a_A | Woning 3, voorgevel   | 1,5    | 42,9    | 40    | 31,9  |
| 03a_B | Woning 3, voorgevel   | 5      | 43,1    | 39,8  | 34,7  |
| 03a_C | Woning 3, voorgevel   | 8      | 44,8    | 42,2  | 36,2  |
| 03a_D | Woning 3, voorgevel   | 11     | 41,4    | 35,9  | 33,8  |
| 03b_A | Woning 3, achtergevel | 1,5    | 45,9    | 42,1  | 38    |
| 03b_B | Woning 3, achtergevel | 5      | 48,6    | 48    | 45,7  |
| 03b_C | Woning 3, achtergevel | 8      | 51      | 49    | 50,6  |
| 03b_D | Woning 3, achtergevel | 11     | 53,3    | 50,1  | 51,6  |
| 04a_A | Woning 4, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37    | 34,6  |
| 04a_B | Woning 4, voorgevel   | 5      | 42      | 37,6  | 32,9  |
| 04a_C | Woning 4, voorgevel   | 8      | 47,8    | 37,6  | 36,2  |
| 04a_D | Woning 4, voorgevel   | 11     | 41,6    | 36    | 33,5  |
| 04b_A | Woning 4, achtergevel | 1,5    | 45,8    | 41,2  | 37,7  |
| 04b_B | Woning 4, achtergevel | 5      | 48,8    | 47,6  | 45,9  |
| 04b_C | Woning 4, achtergevel | 8      | 50,5    | 48,8  | 50,6  |
| 04b_D | Woning 4, achtergevel | 11     | 53,3    | 50    | 51,5  |
| 05a_A | Woning 5, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 40,2  | 34,7  |
| 05a_B | Woning 5, voorgevel   | 5      | 42,1    | 39,7  | 35,1  |
| 05a_C | Woning 5, voorgevel   | 8      | 47,8    | 39,2  | 36,2  |
| 05a_D | Woning 5, voorgevel   | 11     | 42,2    | 36,8  | 33,5  |
| 05b_A | Woning 5, achtergevel | 1,5    | 50,9    | 41,4  | 39,3  |
| 05b_B | Woning 5, achtergevel | 5      | 51      | 47,1  | 46,5  |
| 05b_C | Woning 5, achtergevel | 8      | 51,9    | 48,6  | 50,5  |
| 05b_D | Woning 5, achtergevel | 11     | 53,9    | 49,7  | 51,5  |
| 05c_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,4  | 35,3  |
| 05c_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,6    | 48,2  | 41,9  |
| 05c_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 50,1    | 48,3  | 43,7  |
| 05c_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 53,2    | 49,4  | 43,2  |
| 05d_A | Woning 5, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 42    | 34    |
| 05d_B | Woning 5, zijgevel    | 5      | 49,3    | 48,2  | 36,5  |
| 05d_C | Woning 5, zijgevel    | 8      | 49,7    | 47,9  | 37,4  |
| 05d_D | Woning 5, zijgevel    | 11     | 52,1    | 49,1  | 42,1  |
| 06a_A | Woning 6, voorgevel   | 1,5    | 42,3    | 37,7  | 37,7  |
| 06a_B | Woning 6, voorgevel   | 5      | 50,4    | 42,3  | 40,6  |
| 06a_C | Woning 6, voorgevel   | 8      | 50,8    | 40,9  | 41    |
| 06a_D | Woning 6, voorgevel   | 11     | 41,5    | 36,4  | 34,4  |
| 06b_A | Woning 6, achtergevel | 1,5    | 45,5    | 40,6  | 38    |
| 06b_B | Woning 6, achtergevel | 5      | 50,1    | 47    | 47,5  |
| 06b_C | Woning 6, achtergevel | 8      | 54,3    | 48,3  | 50,7  |
| 06b_D | Woning 6, achtergevel | 11     | 54,5    | 49,4  | 50,8  |
| 06c_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 46,3    | 40,7  | 38,9  |
| 06c_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 49,7    | 48,2  | 48    |
| 06c_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 52,3    | 48    | 49,8  |
| 06c_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 49,6    | 49    | 50,7  |
| 06d_A | Woning 6, zijgevel    | 1,5    | 44,4    | 40,7  | 37,7  |
| 06d_B | Woning 6, zijgevel    | 5      | 48,1    | 48,1  | 48,7  |
| 06d_C | Woning 6, zijgevel    | 8      | 50,7    | 47,7  | 49,5  |
| 06d_D | Woning 6, zijgevel    | 11     | 48,7    | 48,7  | 50,3  |
| 07a_A | Woning 7, voorgevel   | 1,5    | 42,6    | 37,6  | 37,6  |
| 07a_B | Woning 7, voorgevel   | 5      | 48,8    | 38,9  | 38,9  |
| 07a_C | Woning 7, voorgevel   | 8      | 47,6    | 40,3  | 40,3  |
| 07a_D | Woning 7, voorgevel   | 11     | 41,6    | 33,9  | 33,3  |
| 07b_A | Woning 7, achtergevel | 1,5    | 45,6    | 41,4  | 36,6  |
| 07b_B | Woning 7, achtergevel | 5      | 51,8    | 47,8  | 47,8  |
| 07b_C | Woning 7, achtergevel | 8      | 54,1    | 48,2  | 51,9  |
| 07b_D | Woning 7, achtergevel | 11     | 55,2    | 49,1  | 50,8  |
| 08a_A | Woning 8, voorgevel   | 1,5    | 41,8    | 37,2  | 37,2  |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Rangeer | LAmax |       |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|
|       |                        |        | Dag     | Avond | Nacht |
| 08a_B | Woning 8, voorgevel    | 5      | 48,8    | 38,8  | 38,8  |
| 08a_C | Woning 8, voorgevel    | 8      | 47,4    | 40,2  | 40,2  |
| 08a_D | Woning 8, voorgevel    | 11     | 42      | 33,6  | 33    |
| 08b_A | Woning 8, achtergevel  | 1,5    | 46,6    | 40,9  | 38,2  |
| 08b_B | Woning 8, achtergevel  | 5      | 50,6    | 47,1  | 47,1  |
| 08b_C | Woning 8, achtergevel  | 8      | 52,8    | 48,4  | 52,2  |
| 08b_D | Woning 8, achtergevel  | 11     | 53,1    | 49    | 53,9  |
| 09a_A | Woning 9, voorgevel    | 1,5    | 40,4    | 37,5  | 37,5  |
| 09a_B | Woning 9, voorgevel    | 5      | 47,3    | 38,7  | 38,7  |
| 09a_C | Woning 9, voorgevel    | 8      | 41      | 33,6  | 33,6  |
| 09a_D | Woning 9, voorgevel    | 11     | 42      | 33,7  | 32,9  |
| 09b_A | Woning 9, achtergevel  | 1,5    | 45,3    | 42,7  | 38    |
| 09b_B | Woning 9, achtergevel  | 5      | 52,2    | 46,2  | 46,2  |
| 09b_C | Woning 9, achtergevel  | 8      | 52,7    | 48,5  | 50,1  |
| 09b_D | Woning 9, achtergevel  | 11     | 52,9    | 49,1  | 52,2  |
| 10a_A | Woning 10, voorgevel   | 1,5    | 41,4    | 37,4  | 37,4  |
| 10a_B | Woning 10, voorgevel   | 5      | 46,5    | 38,7  | 38,7  |
| 10a_C | Woning 10, voorgevel   | 8      | 41,9    | 33,6  | 33,6  |
| 10a_D | Woning 10, voorgevel   | 11     | 43,1    | 34    | 32,8  |
| 10b_A | Woning 10, achtergevel | 1,5    | 45,8    | 39,8  | 39,8  |
| 10b_B | Woning 10, achtergevel | 5      | 52,1    | 46,2  | 46,2  |
| 10b_C | Woning 10, achtergevel | 8      | 52,5    | 48,7  | 50,1  |
| 10b_D | Woning 10, achtergevel | 11     | 52,8    | 49,2  | 52,1  |
| 10c_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 42,8    | 37,4  | 34,4  |
| 10c_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 43      | 35,7  | 35,7  |
| 10c_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 43,8    | 36,9  | 36,5  |
| 10c_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 47,9    | 40,4  | 37,9  |
| 10d_A | Woning 10, zijgevel    | 1,5    | 43      | 36,7  | 33,6  |
| 10d_B | Woning 10, zijgevel    | 5      | 44,2    | 36,3  | 35,5  |
| 10d_C | Woning 10, zijgevel    | 8      | 44      | 37,2  | 32,5  |
| 10d_D | Woning 10, zijgevel    | 11     | 46,6    | 39,6  | 34,2  |
| 11a_A | Woning 11, voorgevel   | 1,5    | 45,1    | 38,9  | 38,9  |
| 11a_B | Woning 11, voorgevel   | 5      | 45,4    | 39    | 38,9  |
| 11a_C | Woning 11, voorgevel   | 8      | 46,4    | 40,1  | 37,1  |
| 11a_D | Woning 11, voorgevel   | 11     | 51,3    | 41,8  | 38,2  |
| 11b_A | Woning 11, achtergevel | 1,5    | 42,7    | 40,7  | 40,7  |
| 11b_B | Woning 11, achtergevel | 5      | 47,8    | 49    | 49    |
| 11b_C | Woning 11, achtergevel | 8      | 50,3    | 50,6  | 50,6  |
| 11b_D | Woning 11, achtergevel | 11     | 52,7    | 51,2  | 51,2  |
| 11c_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 44,2    | 38,7  | 38,7  |
| 11c_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 47,6    | 45,6  | 45,6  |
| 11c_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 49      | 47    | 47    |
| 11c_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 51      | 47,7  | 47,7  |
| 11d_A | Woning 11, zijgevel    | 1,5    | 43,4    | 39,4  | 39,4  |
| 11d_B | Woning 11, zijgevel    | 5      | 44      | 44,9  | 44,9  |
| 11d_C | Woning 11, zijgevel    | 8      | 46,8    | 46,2  | 46,2  |
| 11d_D | Woning 11, zijgevel    | 11     | 49,6    | 47    | 47    |
| 12a_A | Woning 12, voorgevel   | 1,5    | 45,3    | 39    | 38,7  |
| 12a_B | Woning 12, voorgevel   | 5      | 45,5    | 40,4  | 40,4  |
| 12a_C | Woning 12, voorgevel   | 8      | 46,5    | 40,1  | 37,2  |
| 12a_D | Woning 12, voorgevel   | 11     | 50,8    | 41,7  | 38,4  |
| 12b_A | Woning 12, achtergevel | 1,5    | 43,7    | 42,7  | 42,7  |
| 12b_B | Woning 12, achtergevel | 5      | 49,6    | 49,3  | 49,3  |
| 12b_C | Woning 12, achtergevel | 8      | 52,3    | 51,2  | 51,2  |
| 12b_D | Woning 12, achtergevel | 11     | 54,5    | 50,9  | 50,9  |
| 13a_A | Woning 13, voorgevel   | 1,5    | 45      | 39,3  | 38,2  |
| 13a_B | Woning 13, voorgevel   | 5      | 45      | 40,4  | 40,4  |
| 13a_C | Woning 13, voorgevel   | 8      | 46      | 40,1  | 37,3  |
| 13a_D | Woning 13, voorgevel   | 11     | 48,6    | 42,3  | 38,6  |
| 13b_A | Woning 13, achtergevel | 1,5    | 42,8    | 37,6  | 37,6  |
| 13b_B | Woning 13, achtergevel | 5      | 49,2    | 42,2  | 42,2  |
| 13b_C | Woning 13, achtergevel | 8      | 52,9    | 51    | 51    |
| 13b_D | Woning 13, achtergevel | 11     | 52,7    | 52,6  | 52,6  |
| 14a_A | Woning 14, voorgevel   | 1,5    | 45,2    | 38,8  | 38,6  |
| 14a_B | Woning 14, voorgevel   | 5      | 45,2    | 40,6  | 40,6  |
| 14a_C | Woning 14, voorgevel   | 8      | 46,2    | 40,2  | 37,4  |
| 14a_D | Woning 14, voorgevel   | 11     | 48,5    | 42,1  | 38,8  |
| 14c_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 47,8    | 45,3  | 45,3  |
| 14c_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 54,1    | 48,8  | 45,6  |
| 14c_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 54,6    | 49,7  | 45,5  |
| 14c_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 55,5    | 50,6  | 47,4  |
| 14d_A | Woning 14, zijgevel    | 1,5    | 49,4    | 45,3  | 45,3  |
| 14d_B | Woning 14, zijgevel    | 5      | 49,2    | 48,7  | 45,6  |
| 14d_C | Woning 14, zijgevel    | 8      | 50,1    | 49,7  | 45,4  |
| 14d_D | Woning 14, zijgevel    | 11     | 51,6    | 50,6  | 47,1  |
| 15a_A | Woning 15, voorgevel   | 1,5    | 50,3    | 48,2  | 52,3  |
| 15a_B | Woning 15, voorgevel   | 5      | 50,8    | 48,3  | 52,8  |
| 15b_A | Woning 15, achtergevel | 1,5    | 53,4    | 40,9  | 40,3  |
| 15b_B | Woning 15, achtergevel | 5      | 50,9    | 46,2  | 46,2  |
| 15c_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 47      | 42,3  | 42,3  |
| 15c_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46,7    | 43,9  | 43,3  |

Variant E2B: gebouw 304 en blok Oost: 2 bouwlagen. Rest woningen 4 bouwlagen + hoekopstelling

|       |                        |        | Rangeer |       | LAmix |
|-------|------------------------|--------|---------|-------|-------|
| Naam  | Omschrijving           | Hoogte | Dag     | Avond | Nacht |
| 15d_A | Woning 15, zijgevel    | 1,5    | 45,5    | 43,5  | 43,5  |
| 15d_B | Woning 15, zijgevel    | 5      | 46      | 44    | 44    |
| 16a_A | Woning 16, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 51,1  | 52,5  |
| 16a_B | Woning 16, voorgevel   | 5      | 51      | 51    | 53,2  |
| 16b_A | Woning 16, achtergevel | 1,5    | 53,7    | 41,4  | 41,4  |
| 16b_B | Woning 16, achtergevel | 5      | 51,6    | 46,6  | 47,4  |
| 17a_A | Woning 17, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 51    | 52,7  |
| 17a_B | Woning 17, voorgevel   | 5      | 52,5    | 50,9  | 53,6  |
| 17b_A | Woning 17, achtergevel | 1,5    | 54,1    | 41,5  | 41,5  |
| 17b_B | Woning 17, achtergevel | 5      | 48,5    | 46,4  | 47,3  |
| 18a_A | Woning 18, voorgevel   | 1,5    | 61,7    | 51,3  | 52,8  |
| 18a_B | Woning 18, voorgevel   | 5      | 60,6    | 51,3  | 53,9  |
| 18b_A | Woning 18, achtergevel | 1,5    | 54,5    | 41,7  | 41    |
| 18b_B | Woning 18, achtergevel | 5      | 50,1    | 46,1  | 47,3  |
| 19a_A | Woning 19, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,3  | 53    |
| 19a_B | Woning 19, voorgevel   | 5      | 62,8    | 51,4  | 54,3  |
| 19b_A | Woning 19, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 42,2  | 41,1  |
| 19b_B | Woning 19, achtergevel | 5      | 50,9    | 45,6  | 47,2  |
| 20a_A | Woning 20, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,5  |
| 20a_B | Woning 20, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52    | 55,7  |
| 20b_A | Woning 20, achtergevel | 1,5    | 55,9    | 42,6  | 41,5  |
| 20b_B | Woning 20, achtergevel | 5      | 54,4    | 45,3  | 47,2  |
| 21a_A | Woning 21, voorgevel   | 1,5    | 63,6    | 51,8  | 53,8  |
| 21a_B | Woning 21, voorgevel   | 5      | 62,8    | 52,7  | 55,9  |
| 21b_A | Woning 21, achtergevel | 1,5    | 55,3    | 42,9  | 42,7  |
| 21b_B | Woning 21, achtergevel | 5      | 50,3    | 45,2  | 47,4  |
| 22a_A | Woning 22, voorgevel   | 1,5    | 63,4    | 51,9  | 54,2  |
| 22a_B | Woning 22, voorgevel   | 5      | 62,7    | 52,9  | 56,2  |
| 22b_A | Woning 22, achtergevel | 1,5    | 55,5    | 45,1  | 43,6  |
| 22b_B | Woning 22, achtergevel | 5      | 48,7    | 46,5  | 45,7  |
| 22c_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 60,9    | 50,3  | 53,7  |
| 22c_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 59,4    | 51,3  | 55,2  |
| 22d_A | Woning 22, zijgevel    | 1,5    | 61,4    | 50,4  | 54    |
| 22d_B | Woning 22, zijgevel    | 5      | 60,2    | 51,6  | 55,6  |
| 23a_A | Woning 23, voorgevel   | 1,5    | 47,6    | 47    | 52    |
| 23a_B | Woning 23, voorgevel   | 5      | 48,4    | 48,4  | 48,4  |
| 23b_A | Woning 23, achtergevel | 1,5    | 44,7    | 41,4  | 38,5  |
| 23b_B | Woning 23, achtergevel | 5      | 51,5    | 45,7  | 48,5  |
| 23c_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 56,7    | 46,8  | 43,2  |
| 23c_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 50,5    | 47,9  | 45,9  |
| 23d_A | Woning 23, zijgevel    | 1,5    | 55      | 47,8  | 52,4  |
| 23d_B | Woning 23, zijgevel    | 5      | 51,1    | 49,1  | 53,7  |
| 24a_A | Woning 24, voorgevel   | 1,5    | 55,9    | 46,2  | 50,4  |
| 24a_B | Woning 24, voorgevel   | 5      | 47,4    | 47,4  | 45,6  |
| 24b_A | Woning 24, achtergevel | 1,5    | 45,7    | 44,2  | 41,8  |
| 24b_B | Woning 24, achtergevel | 5      | 56,6    | 48,2  | 50,5  |
| 24c_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 45,7    | 43,2  | 39,4  |
| 24c_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 46,4    | 44,4  | 43,4  |
| 24d_A | Woning 24, zijgevel    | 1,5    | 44,3    | 39,4  | 38,4  |
| 24d_B | Woning 24, zijgevel    | 5      | 47,2    | 44    | 45,5  |
| 25a_A | Woning 25, voorgevel   | 1,5    | 48,5    | 45,8  | 45,5  |
| 25a_B | Woning 25, voorgevel   | 5      | 50,3    | 45,8  | 45,8  |
| 25a_C | Woning 25, voorgevel   | 8      | 54,4    | 46,1  | 45,7  |
| 25a_D | Woning 25, voorgevel   | 11     | 55,6    | 47    | 48    |
| 25b_A | Woning 25, achtergevel | 1,5    | 42,7    | 37,7  | 37,7  |
| 25b_B | Woning 25, achtergevel | 5      | 47,8    | 41,5  | 41,5  |
| 25b_C | Woning 25, achtergevel | 8      | 52,9    | 51,1  | 51,1  |
| 25b_D | Woning 25, achtergevel | 11     | 53,5    | 51,6  | 51,6  |
| 26a_A | Woning 26, voorgevel   | 1,5    | 51,1    | 47    | 45,6  |
| 26a_B | Woning 26, voorgevel   | 5      | 51      | 46,8  | 45,8  |
| 26a_C | Woning 26, voorgevel   | 8      | 52,1    | 47,4  | 45,8  |
| 26a_D | Woning 26, voorgevel   | 11     | 53,4    | 48,2  | 48,1  |
| 26b_A | Woning 26, achtergevel | 1,5    | 42,5    | 38,8  | 37,9  |
| 26b_B | Woning 26, achtergevel | 5      | 45,6    | 43    | 47,2  |
| 26b_C | Woning 26, achtergevel | 8      | 52,6    | 51    | 51    |
| 26b_D | Woning 26, achtergevel | 11     | 53,6    | 51,6  | 51,6  |
| 26c_A | Woning 26, zijgevel    | 1,5    | 54,1    | 46,2  | 45,4  |
| 26c_B | Woning 26, zijgevel    | 5      | 51,5    | 46,9  | 46    |
| 26c_C | Woning 26, zijgevel    | 8      | 52,6    | 49,4  | 49,4  |
| 26c_D | Woning 26, zijgevel    | 11     | 53,5    | 51    | 51    |