

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Edam-Volendam

HZ_WABO-20-2143/ Z20089305

De secretaris,

i/o 

project:

54 appartementen Wester Ven te Volendam

opdrachtgever:

Stichting Woningbeheer De Vooruitgang te Volendam

document:

notitie brandoverslag tussen brandcompartimenten

kenmerk:

8309N01a

datum:

15 december 2020

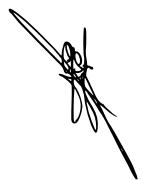
projectleider:

W. van Elst

opgesteld door:

P. Klomp

Gemeente Edam-Volendam
Afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
Sectie Bouwen & Milieu
Postbus 180
1130 AD Volendam
Tel. 0299 398 398



Brandweer	
Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland 	
	Datum: 18 februari 2021
	Akkoord: GW
	Voorwaarden: Zie adviesbrief
Zie opmerkingen in het rood	

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	3
1.1	Inleiding	3
1.2	Doel van de notitie.....	3
1.3	Uitgangspunten.....	3
2.	Uitwerking	4
2.1	Eisen.....	4
2.2	Voorwaarden voor toepassing van de NEN 6068.....	4
2.3	Werkwijze bepaling weerstand tegen brandoverslag	5
2.4	Modellering brandruimten.....	6
3.	Resumé	9
3.1	Resultaten	9
3.2	Maatregelen.....	9

Bijlage(n)

- Berekeningsbijlage NEN6068v1

1. Algemeen

1.1 Inleiding

In verband met de aanvraag omgevingsvergunning voor genoemd object is ten aanzien van de borstweringen tussen de bouwlagen de verticale brandoverslag onderzocht. Ter plaatse van de inwendige hoek is horizontale brandoverslag nader beschouwd.

Het object betreft een woongebouw over 6 bouwlagen.

1.2 Doel van de notitie

Het doel van deze notitie is om aan te tonen of voldaan wordt aan de beperking van uitbreidung van brand, conform thans geldende Bouwbesluit 2012 en de daarbij behorende normeringen.

1.3 Uitgangspunten

Deze notitie ontleend aan genoemde literatuur, berekeningssoftware, omschreven uitgangspunten en tekeningen:

- Bouwkundig tekeningen van TBE-ZA architecten en ingenieurs projectnummer 5675 behorende bij de aanvraag omgevingsvergunning;
- Berekening is uitgevoerd conform de geldende norm NEN 6068:2016+C1:2016 Bepaling van de WBDBO;
- Berekening is uitgevoerd met behulp van berekeningssoftware Pintegraal versie V6.1 van PeutzData.

2. Uitwerking

2.1 Eisen

Met betrekking tot brandoverslag tussen brandcompartimenten dient te worden voldaan aan afdeling 2.10 van Bouwbesluit 2012. Op grond hiervan dient de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment en naar een besloten ruimte waardoor een extra beschermd vluchtroute voert tenminste 60 minuten te bedragen. Van een brandcompartiment van een woonfunctie naar een extra beschermd vluchtroute is afwijkend hieraan tenminste 30 minuten van toepassing.

2.2 Voorwaarden voor toepassing van de NEN 6068

De bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag volgens NEN 6068, mag alleen worden toegepast indien aan de gestelde voorwaarden in de NEN 6068 zijn voldaan.

De gevel van het gebouw waarin de ruimte is gelegen van waaruit de weerstand tegen brandoverslag wordt bepaald én de gevel van het gebouw waarin de ruimte is gelegen waarnaartoe de weerstand tegen brandoverslag wordt bepaald mogen niet in belangrijke mate bijdragen aan de brandvoortplanting over de gevel. Hieraan wordt geacht te zijn voldaan als de buitenzijde voor ten minste 95 % bestaat uit bouwmateriaalcombinaties die ten minste voldoen aan klasse B bepaald volgens NEN-EN 13501-1. De eisen aan het brandgedrag van de buitenzijde van de gevel zijn van toepassing indien de gevels van de brandruimte openingen bevatten en als de buitenzijde van de gevels of het dak van de ontvangende ruimte openingen bevatten.

Het dak van de ruimte van waaruit de weerstand tegen brandoverslag wordt bepaald, mag niet brandgevaarlijk zijn zoals bepaald in NEN 6063. De eis aan het brandgedrag van het dak van de brandruimte is van toepassing indien het dak van de brandruimte openingen bevat en als de buitenzijde van de gevels of het dak van de ontvangende ruimte openingen bevatten.

Een deel van een gevel of dak moet worden beschouwd als opening, tenzij dit deel voldoende brandwerend is. Indien aan een beweegbaar constructie-onderdeel, toegepast in de gevel of het dak, een brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie wordt toegekend, geldt conform Bouwbesluit 2012 niet gelijktijdig het vereiste van zelfsluitend zijn. Een brandwerend uitgevoerde deur of raam in de buitengevel hoeft niet zelfsluitend te worden uitgevoerd.

De horizontale afstand tussen enig punt van een gevelopening van de brandruimte van waaruit de weerstand tegen brandoverslag wordt bepaald, tot enig punt van een gevel van een andere ruimte niet minder bedragen dan de kleinste waarde van driemaal de rekenwaarde van $p_{v,i}$ (diepte van het vlamlichaam) of 5 meter.

2.3 Werkwijze bepaling weerstand tegen brandoverslag

Elk beschermd subbrandcompartiment is een brandruimte en een brandcompartiment bestaat uit een of meer brandruimten. Bij de bepaling van het aantal brandruimten is het van belang of een brandcompartiment of een beschermd subbrandcompartiment zich uitstrekkt over een of meer bouwlagen.

Voor brandcompartimenten met meer dan één bouwlaag en een open verbinding kleiner dan of gelijk aan 25% van de kleinste gemeten oppervlakte van die bouwlagen op vloerniveau, binnen de omhullende van het brandcompartiment geldt dat het brandcompartiment uit twee brandruimten bestaat. Indien de open verbinding groter is dan 25% dan geldt dat het brandcompartiment uit één brandruimte bestaat met de hoogte als de maximale hoogte van het brandcompartiment.

Voor het bepalen van de brand en de vlammen zijn de (semi)openingen in gevels en daken van belang.

- Openingen zijn onderdelen van gevels en daken, met een brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie betrokken op de vlamdichtheid in de richting waarin de brandoverslag wordt beschouwd van ten hoogste 5 min, bepaald volgens hoofdstuk 4 van NEN 6069 of volgens NEN-EN 1992-1-2, NEN-EN 1994-1-2, NEN-EN 1995-1-2 of NEN-EN 1996-1-2.
- Dichte delen zijn onderdelen met een voldoende brandwerendheid in de richting waarin de brandoverslag wordt beschouwd, bepaald volgens NEN 6069 of volgens NEN-EN 1992-1-2, NEN-EN 1994-1-2, NEN-EN 1995-1-2 of NEN-EN 1996-1-2. De brandwerendheid is voldoende indien deze gelijk is aan ten minste 30 min, tenzij de wbdbo-eis 20 min is, dan is 20 min voldoende.
- Semi-openingen zijn onderdelen van een gevel of dak die geen dicht deel zijn en ook geen opening. Een semi-opening moet als opening én als dicht deel worden beschouwd waardoor er twee berekeningen worden uitgevoerd.

Indien alle gevels en het dak van een brandruimte of van de ontvangende ruimte bestaan uit alleen dichte delen, dan hoeft geen brandoverslagberekening voor die brandruimte uitgevoerd te worden, en wordt voor die brandruimte per definitie aan de wbo-eis voldaan.

Overeenkomstig deze norm dient brandoverslag te worden bepaald tussen gevelopeningen. Er is brandoverslag bepaald vanuit elke brandruimte naar de boven- en naastgelegen gevelopeningen.

De vereiste weerstand tegen brandoverslag wordt gehaald indien de maximale waarde van de totale warmtestralingsflux niet groter is dan 15 kW/m².

2.4 Modelleren brandruimten

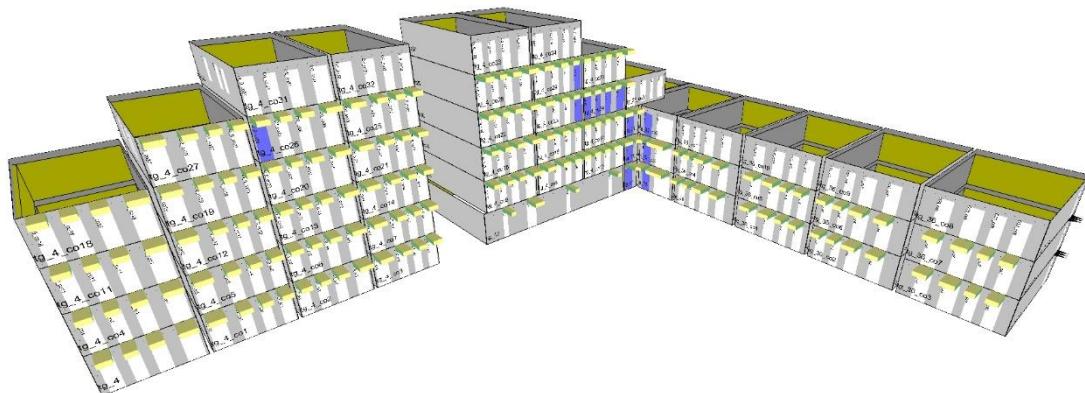
Hieronder zijn de ingevoerde rekenmodellen weergegeven waarbij de brandruimte en observatiepunten zichtbaar zijn. Overstekken en balkons zijn in het geel en brandwerende gevelopeningen zijn in het blauw aangegeven.

Conform NEN 6068 is uitgegaan van een “gereduceerde brand” aangezien een vloer van een gebruiksgebied in de gebouwen niet hoger ligt dan 20 meter boven meetniveau.

Als bepalende observatiepunten met betrekking tot brandoverslag zijn er meerdere punten genomen in de gevelopeningen van het boven- en tegenovergelegen brandcompartiment.

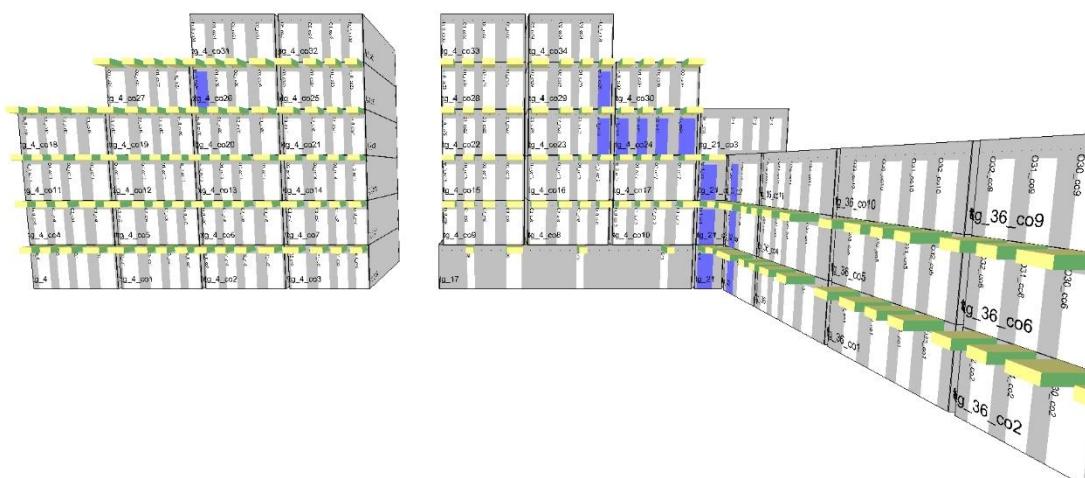
Voor een meer uitgebreide weergave van het model wordt verwezen naar de bijlagen.

Pintegraal V7.0e
nen6068v1_0001.jpg

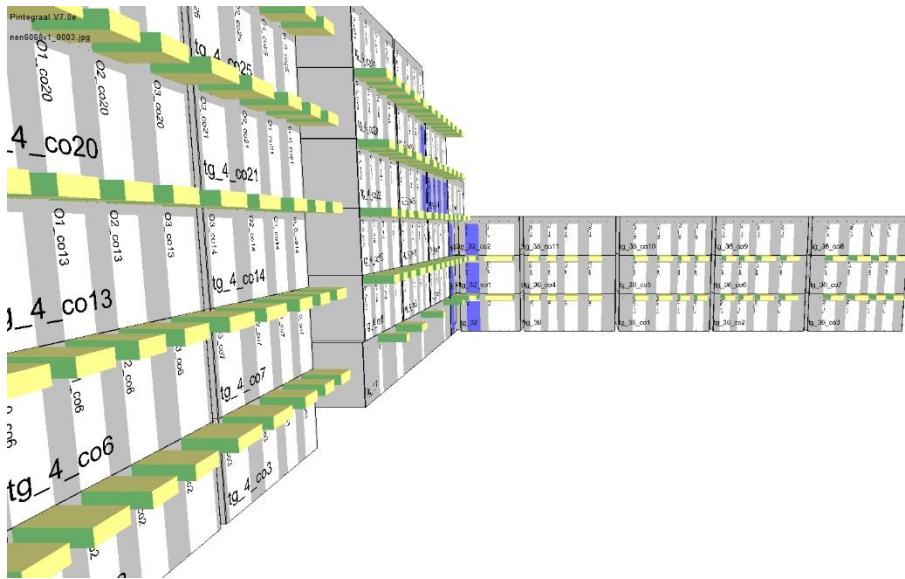


Figuur 1: Weergave 3D-model

Pintegraal V7.0e
nen6068v1_0002.jpg

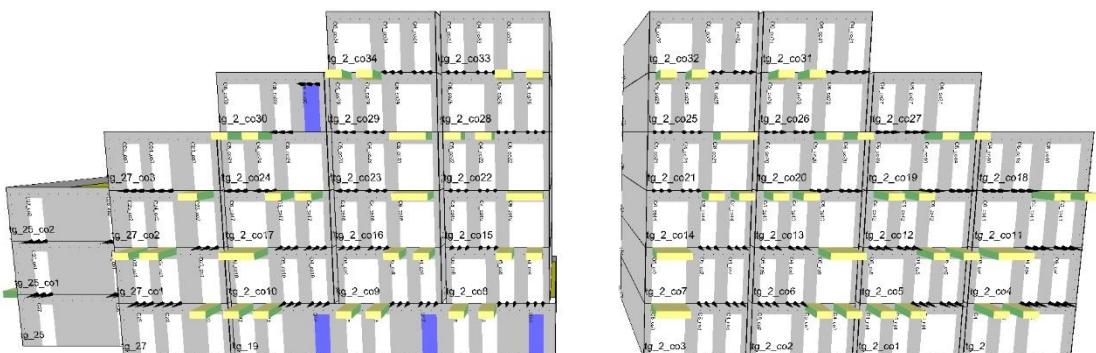


Figuur 2: Weergave 3D-model



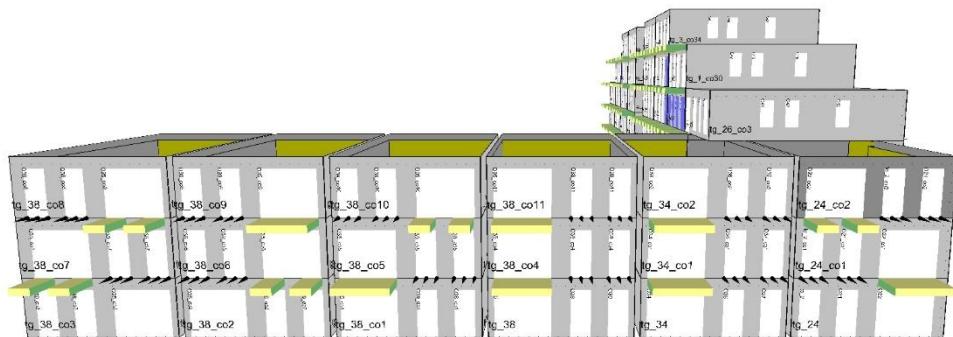
Figuur 3: Weergave 3D-model

Pintegraal V7.0e
nen6060v1_0004.jpg



Figuur 4: Weergave 3D-model

Pintegraal V7.0e
nen6068r1_0005.jpg



Figuur 5: Weergave 3D-model

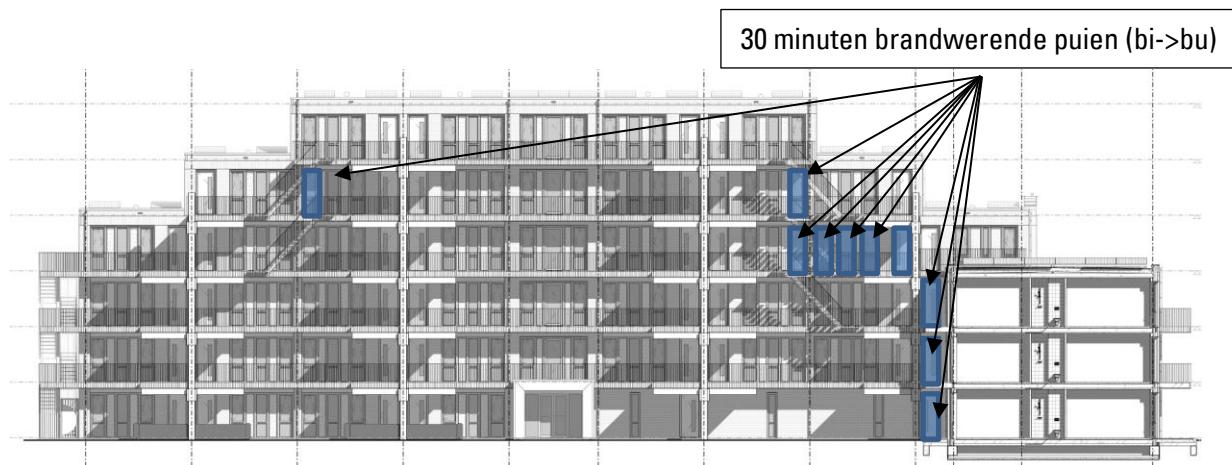
3. Resumé

3.1 Resultaten

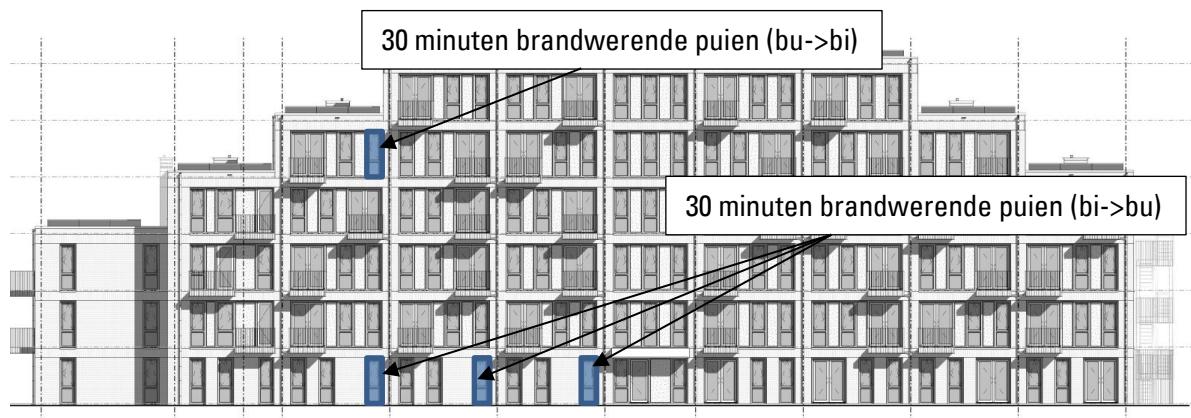
Resulterend uit deze berekeningen (bijgevoegd) blijkt dat er geen aanvullende brandwerende voorzieningen in de gevel noodzakelijk zijn om te voldoen aan het bouwbesluit inzake brandoverslag indien de blauw aangeduide puien onder maatregelen met een brandwerendheid worden uitgevoerd.

3.2 Maatregelen

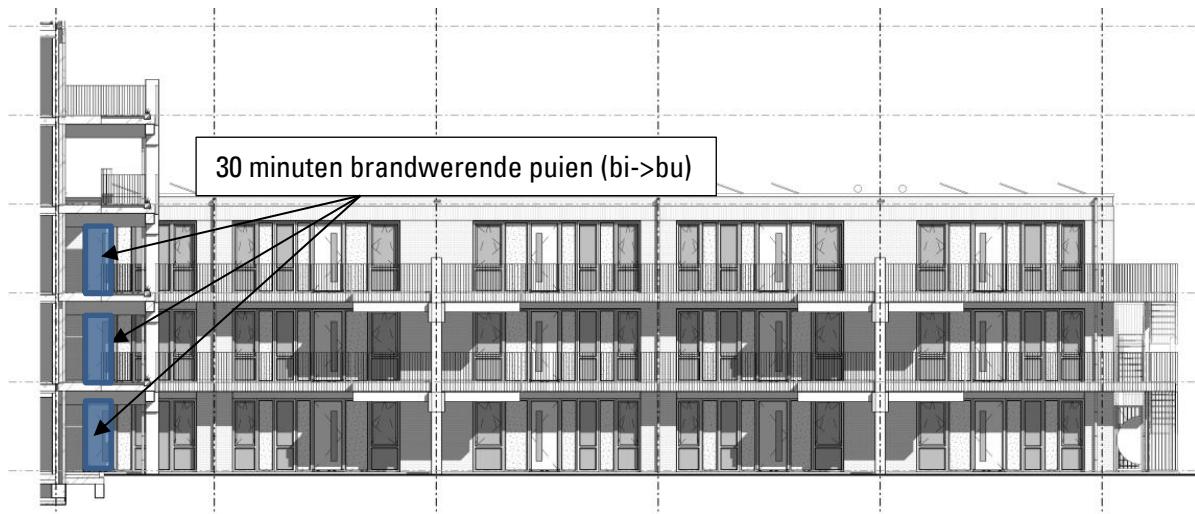
De in de figuren blauw aangeduide puien-deuren dienen 30 minuten brandwerend op criteria EW conform NEN6069 worden uitgevoerd. Afhankelijk van het brandoverslagscenario dient deze brandwerendheid van binnen naar buiten of van buiten naar binnen uitgevoerd te worden zoals aangegeven in de figuren.



Figuur 6: Voorgevel as D



Figuur 7: Achtergevel as A



Figuur 8: Voorgevel as 10

Voorts dienen de buitengevels van het gebouw, uitgezonderd de gevelopeningen (ramen-deuren) dient te voldoen aan brandklasse B conform NEN-EN13501-1.

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-01	O4_co4	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	BC-01	O4_co4	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,7	Ok
	BC-01	O4_co4	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,8	Ok
	BC-01	O5_co4	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,5	Ok
	BC-01	O5_co4	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,6	Ok
	BC-01	O5_co4	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	BC-01	O7_co1	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-01	O7_co1	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-01	O7_co1	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-01_co1	O4_co11	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-01_co1	O4_co11	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,0	Ok
	BC-01_co1	O4_co11	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,5	Ok
	BC-01_co1	O5_co11	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-01_co1	O5_co11	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,4	Ok
	BC-01_co1	O5_co11	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	BC-01_co1	O7_co2	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-01_co1	O7_co2	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-01_co1	O7_co2	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-01_co2	O4_co18	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	BC-01_co2	O4_co18	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,6	Ok
	BC-01_co2	O4_co18	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,5	Ok
	BC-01_co2	O5_co18	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,8	Ok
	BC-01_co2	O5_co18	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	BC-01_co2	O5_co18	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	BC-01_co2	O7_co3	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-01_co2	O7_co3	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-01_co2	O7_co3	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-02	O4_co5	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	BC-02	O4_co5	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	BC-02	O4_co5	Rechts的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,0	Ok
	BC-02	O5_co5	Links的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-02	O5_co5	Midden的儿子	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-02	O5_co5	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	BC-02_co1	O4_co12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-02_co1	O4_co12	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-02_co1	O4_co12	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-02_co1	O5_co12	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-02_co1	O5_co12	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	BC-02_co1	O5_co12	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	BC-02_co2	O4_co19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	BC-02_co2	O4_co19	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	BC-02_co2	O4_co19	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,0	Ok
	BC-02_co2	O5_co19	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-02_co2	O5_co19	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-02_co2	O5_co19	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-02_co3	O4_co27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-02_co3	O4_co27	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-02_co3	O4_co27	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-02_co3	O5_co27	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-02_co3	O5_co27	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	BC-02_co3	O5_co27	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	BC-03	O4_co6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-03	O4_co6	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-03	O4_co6	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	BC-03	O5_co6	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	BC-03	O5_co6	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,2	Ok
	BC-03	O5_co6	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-03_co10	O4_co31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	11,9	Ok
	BC-03_co10	O4_co31	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,7	Ok
	BC-03_co10	O4_co31	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-03_co10	O5_co31	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	BC-03_co10	O5_co31	Midden onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,6	Ok
	BC-03_co10	O5_co31	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,6	Ok
	BC-03_co11	O4_co33	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
BC-03_co5	O5_co22		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
BC-03_co5	O5_co22		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
BC-03_co6	O4_co24		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
BC-03_co6	O4_co24		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
BC-03_co6	O4_co24		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
BC-03_co6	O5_co24		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
BC-03_co6	O5_co24		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,2	Ok
BC-03_co6	O5_co24		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
BC-03_co7	O4_co26		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
BC-03_co7	O4_co26		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
BC-03_co7	O4_co26		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
BC-03_co7	O5_co26		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
BC-03_co7	O5_co26		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
BC-03_co7	O5_co26		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
BC-03_co8	O4_co28		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
BC-03_co8	O4_co28		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
BC-03_co8	O4_co28		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
BC-03_co8	O5_co28		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
BC-03_co8	O5_co28		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
BC-03_co8	O5_co28		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
BC-03_co9	O4_co30		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
BC-03_co9	O4_co30		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
BC-03_co9	O4_co30		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
BC-03_co9	O5_co30		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
BC-03_co9	O5_co30		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,8	Ok
BC-03_co9	O5_co30		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	13,7	Ok
BC-04	O4_co7		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
BC-04	O4_co7		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
BC-04	O4_co7		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
BC-04	O5_co7		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
BC-04	O5_co7		Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
BC-04	O5_co7		Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
BC-04_co1	O4_co14		Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-04_co1	O4_co14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-04_co1	O4_co14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	BC-04_co1	O5_co14	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	BC-04_co1	O5_co14	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	BC-04_co1	O5_co14	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-04_co2	O4_co16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-04_co2	O4_co16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	BC-04_co2	O4_co16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	BC-04_co2	O5_co16	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-04_co2	O5_co16	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-04_co2	O5_co16	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-04_co3	O4_co21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-04_co3	O4_co21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	BC-04_co3	O4_co21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	BC-04_co3	O5_co21	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-04_co3	O5_co21	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-04_co3	O5_co21	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-04_co4	O4_co23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-04_co4	O4_co23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	BC-04_co4	O4_co23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	BC-04_co4	O5_co23	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	BC-04_co4	O5_co23	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-04_co4	O5_co23	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-04_co5	O4_co25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-04_co5	O4_co25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	BC-04_co5	O4_co25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	BC-04_co5	O5_co25	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	BC-04_co5	O5_co25	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-04_co5	O5_co25	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-04_co6	O4_co29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-04_co6	O4_co29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,8	Ok
	BC-04_co6	O4_co29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,2	Ok
	BC-04_co6	O5_co29	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,3	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-04_co6	O5_co29	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,2	Ok
	BC-04_co6	O5_co29	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,8	Ok
	BC-04_co7	O4_co32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	BC-04_co7	O4_co32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-04_co7	O4_co32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	BC-04_co7	O5_co32	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	BC-04_co7	O5_co32	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
	BC-04_co7	O5_co32	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-04_co8	O4_co34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	11,9	Ok
	BC-04_co8	O4_co34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,7	Ok
	BC-04_co8	O4_co34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-04_co8	O5_co34	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	BC-04_co8	O5_co34	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	BC-04_co8	O5_co34	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,9	Ok
	BC-05	O4_co10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	BC-05	O4_co10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,1	Ok
	BC-05	O4_co10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	BC-05	O4_co8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	BC-05	O4_co8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	BC-05	O4_co8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	BC-05	O4_co9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	BC-05	O4_co9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,1	Ok
	BC-05	O4_co9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	BC-05	O5_co10	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,1	Ok
	BC-05	O5_co10	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	BC-05	O5_co10	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,4	Ok
	BC-05	O5_co8	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	BC-05	O5_co8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	BC-05	O5_co8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	BC-05	O5_co9	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,4	Ok
	BC-05	O5_co9	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,9	Ok
	BC-05	O5_co9	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	4,4	Ok
	BC-06	O21_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,0	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-06	O21_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	11,6	Ok
	BC-06	O21_co1	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,2	Ok
	BC-06	O24_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	BC-06	O24_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,3	Ok
	BC-06	O24_co1	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,5	Ok
	BC-06	O25_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,9	Ok
	BC-06	O25_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,0	Ok
	BC-06	O25_co1	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-06	O26_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	BC-06	O26_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,7	Ok
	BC-06	O26_co1	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	BC-06	O27_co1	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	BC-06	O27_co1	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,8	Ok
	BC-06	O27_co1	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	BC-06_co1	O21_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	13,5	Ok
	BC-06_co1	O21_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	12,1	Ok
	BC-06_co1	O21_co2	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,5	Ok
	BC-06_co1	O23_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,2	Ok
	BC-06_co1	O23_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,9	Ok
	BC-06_co1	O23_co2	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,7	Ok
	BC-06_co1	O26_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-06_co1	O26_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,3	Ok
	BC-06_co1	O26_co2	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,7	Ok
	BC-06_co1	O27_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-06_co1	O27_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,4	Ok
	BC-06_co1	O27_co2	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	BC-06_co1	to_2_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,0	Ok
	BC-06_co1	to_2_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	12,6	Ok
	BC-06_co1	to_2_co2	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	13,7	Ok
	BC-06_co2	O24_co3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,9	Ok
	BC-06_co2	O24_co3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	10,8	Ok
	BC-06_co2	O24_co3	Rechts onder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	BC-06_co2	O25_co3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	6,7	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	BC-11_co1	O39_co8	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	8,1	Ok
	BC-11_co1	O39_co8	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	9,2	Ok
	BC-11_co1	O40_co2	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
	BC-11_co1	O40_co2	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,7	Ok
	BC-11_co1	O40_co2	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC-01	11,65	5,75	2,63		Ja	0,00		60	0,37	
BC-01_co1	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_1_co4 tg_2_co4 tg_3_co4 tg_4_co4
BC-01_co2	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_1_co15 tg_2_co11 tg_3_co11 tg_4_co11
BC-01_co3	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_1_co18 tg_2_co18 tg_3_co18 tg_4_co18
BC-02	11,65	5,75	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_4_co1 tg_3_co1 tg_2_co1 tg_1_co1
BC-02_co1	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_4_co5 tg_3_co5 tg_2_co5 tg_1_co5
BC-02_co2	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_4_co12 tg_3_co14 tg_2_co12 tg_1_co11
BC-02_co3	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_4_co19 tg_3_co19 tg_2_co19 tg_1_co19
BC-02_co4	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_4_co27 tg_3_co27 tg_2_co27 tg_1_co27
BC-03	11,65	5,75	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_1_co2 tg_2_co2 tg_3_co2 tg_4_co2
BC-03_co1	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_1_co6 tg_2_co6 tg_3_co6 tg_4_co6
BC-03_co10	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_1_co26 tg_2_co26 tg_3_co26 tg_4_co26
BC-03_co11	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_1_co28 tg_2_co28 tg_3_co28 tg_4_co28
BC-03_co12	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_1_co30 tg_2_co30 tg_3_co30 tg_4_co30
BC-03_co13	11,65	5,75	2,63		Ja	15,00		60	0,37	tg_1_co31 tg_2_co31 tg_3_co31 tg_4_co31
BC-03_co14	11,65	5,75	2,63		Ja	15,00		60	0,37	tg_1_co33 tg_2_co33 tg_3_co33 tg_4_co33
BC-03_co2	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_1_co8 tg_2_co8 tg_3_co8 tg_4_co9
BC-03_co3	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_1_co10 tg_2_co10 tg_3_co10 tg_4_co10
BC-03_co4	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_1_co12 tg_2_co13 tg_3_co12 tg_4_co13
BC-03_co5	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_1_co14 tg_2_co15 tg_3_co15 tg_4_co15
BC-03_co6	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_1_co17 tg_2_co17 tg_3_co17 tg_4_co17
BC-03_co7	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_1_co20 tg_2_co20 tg_3_co20 tg_4_co20
BC-03_co8	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_1_co22 tg_2_co22 tg_3_co22 tg_4_co22
BC-03_co9	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_1_co24 tg_2_co24 tg_3_co24 tg_4_co24
BC-04	11,65	5,75	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_4_co3 tg_3_co3 tg_2_co3 tg_1_co3

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC-04_co1	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_4_co7 tg_3_co7 tg_2_co7 tg_1_co7
BC-04_co10	11,65	5,75	2,63		Ja	15,00		60	0,37	tg_4_co34 tg_3_co34 tg_2_co34 tg_1_co34
BC-04_co2	11,65	5,75	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_4_co8 tg_3_co9 tg_2_co9 tg_1_co9
BC-04_co3	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_4_co14 tg_3_co13 tg_2_co14 tg_1_co13
BC-04_co4	11,65	5,75	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_4_co16 tg_3_co16 tg_2_co16 tg_1_co16
BC-04_co5	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_4_co21 tg_3_co21 tg_2_co21 tg_1_co21
BC-04_co6	11,65	5,75	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_4_co23 tg_3_co23 tg_2_co23 tg_1_co23
BC-04_co7	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_4_co25 tg_3_co25 tg_2_co25 tg_1_co25
BC-04_co8	11,65	5,75	2,63		Ja	12,00		60	0,37	tg_4_co29 tg_3_co29 tg_2_co29 tg_1_co29
BC-04_co9	11,65	5,75	2,63		Ja	15,00		60	0,37	tg_4_co32 tg_3_co32 tg_2_co32 tg_1_co32
BC-05	17,15	11,65	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_17 tg_18 tg_19 tg_20
BC-06	1,85	2,35	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_21 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25 tg_26 tg_27 tg_28
BC-06_co1	1,85	2,35	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_21_co1 tg_22_co1 tg_23_co1 tg_24_co1 tg_25_co1 tg_26_co1 tg_27_co1 tg_28_co1
BC-06_co2	1,85	2,35	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_21_co2 tg_22_co2 tg_23_co2 tg_24_co2 tg_25_co2 tg_26_co2 tg_27_co2 tg_28_co2
BC-06_co3	1,85	2,35	2,63		Ja	9,00		60	0,37	tg_21_co3 tg_26_co3 tg_27_co3 tg_28_co3
BC-07	7,20	10,60	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_34 tg_29 tg_30 tg_31 tg_32 tg_33
BC-07_co1	7,20	10,60	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_34_co1 tg_29_co1 tg_30_co1 tg_31_co1 tg_32_co1 tg_33_co1
BC-07_co2	7,20	10,60	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_34_co2 tg_29_co2 tg_30_co2 tg_31_co2 tg_32_co2 tg_33_co2
BC-08	7,20	10,90	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_38 tg_35 tg_36 tg_37
BC-08_co1	7,20	10,90	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_38_co4 tg_35_co4 tg_36_co4 tg_37_co4
BC-08_co2	7,20	10,90	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_38_co11 tg_35_co11 tg_36_co11 tg_37_co11
BC-09	7,20	10,90	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_37_co1 tg_36_co1 tg_35_co1 tg_38_co1
BC-09_co1	7,20	10,90	2,63		Ja	3,00		60	0,37	tg_37_co5 tg_36_co5 tg_35_co5 tg_38_co5
BC-09_co2	7,20	10,90	2,63		Ja	6,00		60	0,37	tg_37_co10 tg_36_co10 tg_35_co10 tg_38_co10
BC-10	7,20	10,90	2,63		Ja	0,00		60	0,37	tg_38_co2 tg_35_co2 tg_36_co2 tg_37_co2

Projectnr :

Bestand : \\veldweg-srv1\Bureau Veldweg\Project data\projecten 8001-9000\8309\N01 brandoverslag\pintegraal\nen6068v1.NPR

Project :

Bestandsdatum : 11-12-2020 08:09:26

Variant :

Print datum : 11-12-2020 08:33:58

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC-10_co1	7,20	10,90	2,63		Ja	3,00		60	0,37	
BC-10_co2	7,20	10,90	2,63		Ja	6,00		60	0,37	
BC-11	7,20	10,90	2,63		Ja	0,00		60	0,37	
BC-11_co1	7,20	10,90	2,63		Ja	3,00		60	0,37	
BC-11_co2	7,20	10,90	2,63		Ja	6,00		60	0,37	

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	5,60	-11,55	5,60	,10	3,00	90,00	,00	,000
tg_2	5,60	,10	-,15	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_3	-,15	,10	-,15	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_4	-,15	-11,55	5,60	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_1_co1	5,85	,10	5,85	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_2_co1	11,30	,10	5,85	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_3_co1	11,30	-11,55	11,30	,10	3,00	90,00	,00	,000
tg_4_co1	5,85	-11,55	11,30	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_3_co2	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_2_co2	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_1_co2	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	,00	,000
tg_4_co2	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_1_co3	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_2_co3	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_3_co3	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	,00	,000
tg_4_co3	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_17	27,45	-11,55	44,60	-11,55	3,00	90,00	,00	,200
tg_18	44,60	-11,55	44,60	,10	3,00	90,00	,00	,000
tg_19	44,60	,10	27,45	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_20	27,45	,10	27,45	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_21	44,80	-11,55	46,65	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_22	46,65	-11,55	46,65	-9,20	3,00	90,00	,00	,000
tg_23	46,65	-9,20	57,55	-9,20	3,00	90,00	,00	,000
tg_24	57,55	-9,20	57,55	-1,65	3,00	90,00	,00	,200
tg_25	57,55	-1,65	50,55	-1,65	3,00	90,00	,00	,200
tg_26	50,55	-1,65	50,55	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_27	50,55	,10	44,80	,10	3,00	90,00	,00	,200
tg_28	44,80	,10	44,80	-11,55	3,00	90,00	,00	,000
tg_29	57,55	-9,45	46,95	-9,45	3,00	90,00	,00	,000
tg_30	46,95	-9,45	46,95	-11,90	3,00	90,00	,00	,000
tg_31	46,95	-11,90	46,65	-11,90	3,00	90,00	,00	,000
tg_32	46,65	-11,90	46,65	-16,65	3,00	90,00	,00	,200
tg_33	46,65	-16,65	57,55	-16,65	3,00	90,00	,00	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_34	57,55	-16,65	57,55	-9,45	3,00	90,00	,00	,200
tg_35	57,55	-16,95	46,65	-16,95	3,00	90,00	,00	,000
tg_36	46,65	-16,95	46,65	-24,15	3,00	90,00	,00	,200
tg_37	46,65	-24,15	57,55	-24,15	3,00	90,00	,00	,000
tg_38	57,55	-24,15	57,55	-16,95	3,00	90,00	,00	,200
tg_37_co1	57,55	-24,45	46,65	-24,45	3,00	90,00	,00	,000
tg_36_co1	46,65	-24,45	46,65	-31,65	3,00	90,00	,00	,200
tg_35_co1	46,65	-31,65	57,55	-31,65	3,00	90,00	,00	,000
tg_38_co1	57,55	-31,65	57,55	-24,45	3,00	90,00	,00	,200
tg_35_co2	57,55	-31,95	46,65	-31,95	3,00	90,00	,00	,000
tg_36_co2	46,65	-31,95	46,65	-39,15	3,00	90,00	,00	,200
tg_37_co2	46,65	-39,15	57,55	-39,15	3,00	90,00	,00	,000
tg_38_co2	57,55	-39,15	57,55	-31,95	3,00	90,00	,00	,200
tg_37_co3	57,55	-39,45	46,65	-39,45	3,00	90,00	,00	,000
tg_36_co3	46,65	-39,45	46,65	-46,95	3,00	90,00	,00	,200
tg_35_co3	46,65	-46,95	57,55	-46,95	3,00	90,00	,00	,000
tg_38_co3	57,55	-46,95	57,55	-39,45	3,00	90,00	,00	,200
tg_2_co4	5,60	,10	,15	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co4	5,60	-11,55	5,60	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_3_co4	,15	,10	,15	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_4_co4	,15	-11,55	5,60	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co5	5,85	,10	5,85	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_co5	11,30	,10	5,85	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_co5	11,30	-11,55	11,30	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_4_co5	5,85	-11,55	11,30	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_co6	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_co6	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co6	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_4_co6	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co7	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_co7	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_co7	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_4_co7	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200

Projectnr :

Project :

Variant :

Bestand : \veldweg-srv1\Bureau Veldweg\Project data\projecten 8001-9000\8309\N01 brandoverslag\pintegraal\nen6068v1.NPR

Bestandsdatum : 11-12-2020 08:09:26

Print datum : 11-12-2020 08:33:58

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_21_c01	44,80	-11,55	46,65	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_22_c01	46,65	-11,55	46,65	-9,20	3,00	90,00	3,00	,000
tg_23_c01	46,65	-9,20	57,55	-9,20	3,00	90,00	3,00	,000
tg_24_c01	57,55	-9,20	57,55	-1,65	3,00	90,00	3,00	,200
tg_25_c01	57,55	-1,65	50,55	-1,65	3,00	90,00	3,00	,200
tg_26_c01	50,55	-1,65	50,55	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_27_c01	50,55	,10	44,80	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_28_c01	44,80	,10	44,80	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_29_c01	57,55	-9,45	46,95	-9,45	3,00	90,00	3,00	,000
tg_30_c01	46,95	-9,45	46,95	-11,90	3,00	90,00	3,00	,000
tg_31_c01	46,95	-11,90	46,65	-11,90	3,00	90,00	3,00	,000
tg_32_c01	46,65	-11,90	46,65	-16,65	3,00	90,00	3,00	,200
tg_33_c01	46,65	-16,65	57,55	-16,65	3,00	90,00	3,00	,000
tg_34_c01	57,55	-16,65	57,55	-9,45	3,00	90,00	3,00	,200
tg_35_c04	57,55	-16,95	46,65	-16,95	3,00	90,00	3,00	,000
tg_36_c04	46,65	-16,95	46,65	-24,15	3,00	90,00	3,00	,200
tg_37_c04	46,65	-24,15	57,55	-24,15	3,00	90,00	3,00	,000
tg_38_c04	57,55	-24,15	57,55	-16,95	3,00	90,00	3,00	,200
tg_37_c05	57,55	-24,45	46,65	-24,45	3,00	90,00	3,00	,000
tg_36_c05	46,65	-24,45	46,65	-31,65	3,00	90,00	3,00	,200
tg_35_c05	46,65	-31,65	57,55	-31,65	3,00	90,00	3,00	,000
tg_38_c05	57,55	-31,65	57,55	-24,45	3,00	90,00	3,00	,200
tg_35_c06	57,55	-31,95	46,65	-31,95	3,00	90,00	3,00	,000
tg_36_c06	46,65	-31,95	46,65	-39,15	3,00	90,00	3,00	,200
tg_37_c06	46,65	-39,15	57,55	-39,15	3,00	90,00	3,00	,000
tg_38_c06	57,55	-39,15	57,55	-31,95	3,00	90,00	3,00	,200
tg_37_c07	57,55	-39,45	46,65	-39,45	3,00	90,00	3,00	,000
tg_36_c07	46,65	-39,45	46,65	-46,95	3,00	90,00	3,00	,200
tg_35_c07	46,65	-46,95	57,55	-46,95	3,00	90,00	3,00	,000
tg_38_c07	57,55	-46,95	57,55	-39,45	3,00	90,00	3,00	,200
tg_4_c09	27,75	-11,55	33,20	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_c08	27,75	,10	27,75	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_c08	33,20	,10	27,75	,10	3,00	90,00	3,00	,200

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1_co8	33,20	-11,55	33,20	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_co9	38,90	,10	33,45	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co9	33,45	,10	33,45	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_4_co8	33,45	-11,55	38,90	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_co9	38,90	-11,55	38,90	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_4_co10	39,15	-11,55	44,60	-11,55	3,00	90,00	3,00	,200
tg_3_co10	39,15	,10	39,15	-11,55	3,00	90,00	3,00	,000
tg_2_co10	44,60	,10	39,15	,10	3,00	90,00	3,00	,200
tg_1_co10	44,60	-11,55	44,60	,10	3,00	90,00	3,00	,000
tg_1_co15	5,60	-11,55	5,60	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co11	5,60	,10	-,15	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co11	-,15	,10	-,15	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_4_co11	-,15	-11,55	5,60	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co14	11,30	-11,55	11,30	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co12	11,30	,10	5,85	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_1_co11	5,85	,10	5,85	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co12	5,85	-11,55	11,30	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_1_co12	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co13	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co12	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co13	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co13	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co14	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_1_co13	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co14	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_1_co14	33,20	-11,55	33,20	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co15	27,75	-11,55	33,20	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co15	27,75	,10	27,75	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co15	33,20	,10	27,75	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co16	38,90	-11,55	38,90	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co16	38,90	,10	33,45	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_1_co16	33,45	,10	33,45	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co16	33,45	-11,55	38,90	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1_co17	44,60	-11,55	44,60	,10	3,00	90,00	6,00	,000
tg_4_co17	39,15	-11,55	44,60	-11,55	3,00	90,00	6,00	,200
tg_3_co17	39,15	,10	39,15	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co17	44,60	,10	39,15	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_24_co2	57,55	-9,20	57,55	-1,65	3,00	90,00	6,00	,200
tg_23_co2	46,65	-9,20	57,55	-9,20	3,00	90,00	6,00	,000
tg_22_co2	46,65	-11,55	46,65	-9,20	3,00	90,00	6,00	,000
tg_21_co2	44,80	-11,55	46,65	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_28_co2	44,80	,10	44,80	-11,55	3,00	90,00	6,00	,000
tg_27_co2	50,55	,10	44,80	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_26_co2	50,55	-1,65	50,55	,10	3,00	90,00	6,00	,200
tg_25_co2	57,55	-1,65	50,55	-1,65	3,00	90,00	6,00	,200
tg_38_co8	57,55	-46,95	57,55	-39,45	3,00	90,00	6,00	,200
tg_37_co8	57,55	-39,45	46,65	-39,45	3,00	90,00	6,00	,000
tg_36_co8	46,65	-39,45	46,65	-46,95	3,00	90,00	6,00	,200
tg_35_co8	46,65	-46,95	57,55	-46,95	3,00	90,00	6,00	,000
tg_38_co9	57,55	-39,15	57,55	-31,95	3,00	90,00	6,00	,200
tg_35_co9	57,55	-31,95	46,65	-31,95	3,00	90,00	6,00	,000
tg_36_co9	46,65	-31,95	46,65	-39,15	3,00	90,00	6,00	,200
tg_37_co9	46,65	-39,15	57,55	-39,15	3,00	90,00	6,00	,000
tg_38_co10	57,55	-31,65	57,55	-24,45	3,00	90,00	6,00	,200
tg_37_co10	57,55	-24,45	46,65	-24,45	3,00	90,00	6,00	,000
tg_36_co10	46,65	-24,45	46,65	-31,65	3,00	90,00	6,00	,200
tg_35_co10	46,65	-31,65	57,55	-31,65	3,00	90,00	6,00	,000
tg_38_co11	57,55	-24,15	57,55	-16,95	3,00	90,00	6,00	,200
tg_35_co11	57,55	-16,95	46,65	-16,95	3,00	90,00	6,00	,000
tg_36_co11	46,65	-16,95	46,65	-24,15	3,00	90,00	6,00	,200
tg_37_co11	46,65	-24,15	57,55	-24,15	3,00	90,00	6,00	,000
tg_34_co2	57,55	-16,65	57,55	-9,45	3,00	90,00	6,00	,200
tg_29_co2	57,55	-9,45	46,95	-9,45	3,00	90,00	6,00	,000
tg_30_co2	46,95	-9,45	46,95	-11,90	3,00	90,00	6,00	,000
tg_31_co2	46,95	-11,90	46,65	-11,90	3,00	90,00	6,00	,000
tg_32_co2	46,65	-11,90	46,65	-16,65	3,00	90,00	6,00	,200

Projectnr :

Bestand : \\veldweg-srv1\Bureau Veldweg\Project data\projecten 8001-9000\8309\N01 brandoverslag\pintegraal\nen6068v1.NPR

Project :

Bestandsdatum : 11-12-2020 08:09:26

Variant :

Print datum : 11-12-2020 08:33:58

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_33_co2	46,65	-16,65	57,55	-16,65	3,00	90,00	6,00	,000
tg_2_co18	5,60	,10	-15	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co18	5,60	-11,55	5,60	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co18	-15	-11,55	5,60	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co18	-15	,10	-15	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_2_co19	11,30	,10	5,85	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co19	11,30	-11,55	11,30	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co19	5,85	-11,55	11,30	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co19	5,85	,10	5,85	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_2_co20	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co20	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co20	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co20	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_2_co21	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co21	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co21	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co21	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_2_co22	33,20	,10	27,75	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co22	33,20	-11,55	33,20	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co22	27,75	-11,55	33,20	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co22	27,75	,10	27,75	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_2_co23	38,90	,10	33,45	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co23	38,90	-11,55	38,90	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co23	33,45	-11,55	38,90	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co23	33,45	,10	33,45	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_2_co24	44,60	,10	39,15	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_1_co24	44,60	-11,55	44,60	,10	3,00	90,00	9,00	,000
tg_4_co24	39,15	-11,55	44,60	-11,55	3,00	90,00	9,00	,200
tg_3_co24	39,15	,10	39,15	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_27_c03	50,55	,10	44,80	,10	3,00	90,00	9,00	,200
tg_28_c03	44,80	,10	44,80	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_21_c03	44,80	-11,55	50,55	-11,55	3,00	90,00	9,00	,000
tg_26_c03	50,55	-11,55	50,55	,10	3,00	90,00	9,00	,200

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_2_co25	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co25	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co25	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co25	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co26	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co26	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co26	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co26	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co27	11,30	,10	5,85	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co27	11,30	-11,55	11,30	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co27	5,85	-11,55	11,30	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co27	5,85	,10	5,85	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co28	33,20	,10	27,75	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co28	33,20	-11,55	33,20	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co28	27,75	-11,55	33,20	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co28	27,75	,10	27,75	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co29	38,90	,10	33,45	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co29	38,90	-11,55	38,90	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co29	33,45	-11,55	38,90	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co29	33,45	,10	33,45	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co30	44,60	,10	39,15	,10	3,00	90,00	12,00	,200
tg_1_co30	44,60	-11,55	44,60	,10	3,00	90,00	12,00	,000
tg_4_co30	39,15	-11,55	44,60	-11,55	3,00	90,00	12,00	,200
tg_3_co30	39,15	,10	39,15	-11,55	3,00	90,00	12,00	,000
tg_2_co31	17,00	,10	11,55	,10	3,00	90,00	15,00	,200
tg_1_co31	17,00	-11,55	17,00	,10	3,00	90,00	15,00	,000
tg_4_co31	11,55	-11,55	17,00	-11,55	3,00	90,00	15,00	,200
tg_3_co31	11,55	,10	11,55	-11,55	3,00	90,00	15,00	,000
tg_2_co32	22,70	,10	17,25	,10	3,00	90,00	15,00	,200
tg_3_co32	22,70	-11,55	22,70	,10	3,00	90,00	15,00	,000
tg_4_co32	17,25	-11,55	22,70	-11,55	3,00	90,00	15,00	,200
tg_1_co32	17,25	,10	17,25	-11,55	3,00	90,00	15,00	,000
tg_2_co33	33,20	,10	27,75	,10	3,00	90,00	15,00	,200

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1_co33	33,20	-11,55	33,20	,10	3,00	90,00	15,00	,000
tg_4_co33	27,75	-11,55	33,20	-11,55	3,00	90,00	15,00	,200
tg_3_co33	27,75	,10	27,75	-11,55	3,00	90,00	15,00	,000
tg_2_co34	38,90	,10	33,45	,10	3,00	90,00	15,00	,200
tg_3_co34	38,90	-11,55	38,90	,10	3,00	90,00	15,00	,000
tg_4_co34	33,45	-11,55	38,90	-11,55	3,00	90,00	15,00	,200
tg_1_co34	33,45	,10	33,45	-11,55	3,00	90,00	15,00	,000

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,40	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_4	BC-01
O1	1,75	,00	,70	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_4	BC-01
O2	3,00	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_4	BC-01
O3	4,55	,00	1,05	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_4	BC-01
O4	,35	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2	BC-01
O5	1,85	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2	BC-01
O6	3,35	,00	1,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2	BC-01
O7	3,35	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_3	BC-01
O4_co1	,35	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2_co1	BC-02
O5_co1	1,85	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2_co1	BC-02
O6_co1	3,35	,00	1,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_2_co1	BC-02
to_0_co1	4,55	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co1	BC-02
O1_co1	3,30	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co1	BC-02
O2_co1	1,95	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co1	BC-02
O3_co1	,15	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co1	BC-02
O4_co2	4,30	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co2	BC-03
O5_co2	2,80	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co2	BC-03
O6_co2	,30	,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co2	BC-03
to_0_co2	,10	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co2	BC-03
O1_co2	1,45	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co2	BC-03
O2_co2	2,70	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co2	BC-03
O3_co2	4,25	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co2	BC-03
O4_co3	4,35	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co3	BC-04
O5_co3	2,85	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co3	BC-04
O6_co3	,35	,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co3	BC-04
to_0_co3	4,55	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co3	BC-04
O1_co3	3,30	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co3	BC-04
O2_co3	1,95	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co3	BC-04
O3_co3	,15	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co3	BC-04
O8	1,90	,00	,50	2,40	,00	,00	Nee	tg_17	BC-05
O9	4,55	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_17	BC-05
O10	9,30	,00	,50	2,40	,00	,00	Nee	tg_17	BC-05
O11	15,00	,00	,50	2,40	,00	,00	Nee	tg_17	BC-05

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaanotype	Gevel(s)	Brandruimte
O12	,35	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O13	1,85	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O14	4,35	2,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_19	BC-05
O15	6,05	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O16	7,55	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O17	10,05	2,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_19	BC-05
O18	11,75	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O19	13,25	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_19	BC-05
O20	15,75	2,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_19	BC-05
to_1	,15	2,40	1,05	,00	2,40	,00	Opgaat	tg_21	BC-06
to_2	,35	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_24	BC-06
O21	2,20	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_24	BC-06
O22	4,15	,00	2,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_24	BC-06
O23	4,60	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27	BC-06
O24	2,45	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27	BC-06
O25	,95	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27	BC-06
O26	5,50	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25	BC-06
O27	1,10	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25	BC-06
O28	,50	2,40	1,05	,00	2,40	,00	Opgaat	tg_32	BC-07
O29	2,20	,00	2,10	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_32	BC-07
O30	3,20	,00	1,05	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_36	BC-08
O31	1,90	,00	,70	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_36	BC-08
O32	,50	,00	,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_36	BC-08
O33	5,10	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_36	BC-08
O34	,30	,00	2,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_34	BC-07
O35	,30	,00	2,80	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_38	BC-08
O36	4,05	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_34	BC-07
O37	5,90	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_34	BC-07
O38	4,05	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_38	BC-08
O39	5,90	,00	1,00	2,40	,00	,00	Opgaat	tg_38	BC-08
O30_co1	2,95	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co1	BC-09
O31_co1	4,60	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co1	BC-09
O32_co1	5,90	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co1	BC-09

Projectnr :

Bestand : \\veldweg-srv1\Bureau Veldweg\Project data\projecten 8001-9000\8309\N01 brandoverslag\pintegraal\nen6068v1.NPR

Project :

Bestandsdatum : 11-12-2020 08:09:26

Variant :

Print datum : 11-12-2020 08:33:58

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O33_co1	1,10	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co1	BC-09
O35_co1	,25	,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co1	BC-09
O38_co1	5,85	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co1	BC-09
O39_co1	4,00	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co1	BC-09
O30_co2	3,20	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co2	BC-10
O31_co2	1,90	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co2	BC-10
O32_co2	,50	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co2	BC-10
O33_co2	5,10	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co2	BC-10
O35_co2	,30	,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co2	BC-10
O38_co2	4,05	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co2	BC-10
O39_co2	5,90	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co2	BC-10
O30_co3	2,95	,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co3	BC-11
O31_co3	4,60	,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co3	BC-11
O32_co3	5,90	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co3	BC-11
O33_co3	1,10	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co3	BC-11
O35_co3	4,40	,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co3	BC-11
O38_co3	2,45	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co3	BC-11
O39_co3	,60	,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co3	BC-11
O40	9,00	,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_35_co3	BC-11
O4_co4	2,85	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co4	BC-01_co1
O5_co4	4,35	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co4	BC-01_co1
O6_co4	,35	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co4	BC-01_co1
O7_co1	3,35	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_3_co4	BC-01_co1
to_0_co4	,40	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co4	BC-01_co1
O1_co4	1,75	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co4	BC-01_co1
O2_co4	3,00	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co4	BC-01_co1
O3_co4	4,55	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co4	BC-01_co1
O4_co5	2,80	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co5	BC-02_co1
O5_co5	4,30	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co5	BC-02_co1
O6_co5	,35	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co5	BC-02_co1
to_0_co5	4,55	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co5	BC-02_co1
O1_co5	3,30	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co5	BC-02_co1
O2_co5	1,95	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co5	BC-02_co1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/Type	Gevel(s)	Brandruimte
O3_co5	,15	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co5	BC-02_co1
O4_co6	1,85	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co6	BC-03_co1
O5_co6	,35	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co6	BC-03_co1
O6_co6	3,35	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co6	BC-03_co1
to_0_co6	,10	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co6	BC-03_co1
O1_co6	1,45	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co6	BC-03_co1
O2_co6	2,70	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co6	BC-03_co1
O3_co6	4,25	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co6	BC-03_co1
O4_co7	4,35	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co7	BC-04_co1
O5_co7	2,85	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co7	BC-04_co1
O6_co7	,35	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co7	BC-04_co1
to_0_co7	4,55	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co7	BC-04_co1
O1_co7	3,30	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co7	BC-04_co1
O2_co7	1,95	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co7	BC-04_co1
O3_co7	,15	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co7	BC-04_co1
to_1_co1	,15	5,40	1,05	,00	2,40	,00	Nee	tg_21_co1	BC-06_co1
to_2_co1	,35	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC-06_co1
O21_co1	2,20	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC-06_co1
O22_co1	4,15	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC-06_co1
O26_co1	5,50	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC-06_co1
O27_co1	1,10	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC-06_co1
O23_co1	4,45	3,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co1	BC-06_co1
O24_co1	2,30	3,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co1	BC-06_co1
O25_co1	,95	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co1	BC-06_co1
O28_co1	,50	5,40	1,05	,00	2,40	,00	Nee	tg_32_co1	BC-07_co1
O29_co1	2,20	3,00	2,10	2,40	,00	,00	Nee	tg_32_co1	BC-07_co1
O34_co1	,30	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co1	BC-07_co1
O36_co1	4,05	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co1	BC-07_co1
O37_co1	5,90	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co1	BC-07_co1
O30_co4	3,20	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co4	BC-08_co1
O31_co4	1,90	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co4	BC-08_co1
O32_co4	,50	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co4	BC-08_co1
O33_co4	5,10	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co4	BC-08_co1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/Type	Gevel(s)	Brandruimte
O35_co4	,30	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co4	BC-08_co1
O38_co4	4,05	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co4	BC-08_co1
O39_co4	5,90	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co4	BC-08_co1
O30_co5	2,95	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co5	BC-09_co1
O31_co5	4,60	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co5	BC-09_co1
O32_co5	5,90	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co5	BC-09_co1
O33_co5	1,10	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co5	BC-09_co1
O35_co5	,25	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co5	BC-09_co1
O38_co5	5,85	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co5	BC-09_co1
O39_co5	4,00	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co5	BC-09_co1
O30_co6	3,20	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co6	BC-10_co1
O31_co6	1,90	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co6	BC-10_co1
O32_co6	,50	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co6	BC-10_co1
O33_co6	5,10	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co6	BC-10_co1
O35_co6	4,05	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co6	BC-10_co1
O38_co6	,30	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co6	BC-10_co1
O39_co6	2,15	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co6	BC-10_co1
O30_co7	2,95	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co7	BC-11_co1
O31_co7	4,60	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co7	BC-11_co1
O32_co7	5,90	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co7	BC-11_co1
O33_co7	1,10	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co7	BC-11_co1
O40_co1	9,00	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_35_co7	BC-11_co1
O35_co7	,65	3,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co7	BC-11_co1
O38_co7	6,20	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co7	BC-11_co1
O39_co7	4,35	3,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co7	BC-11_co1
to_0_co9	,10	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co9	BC-03_co2
O1_co9	1,45	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co9	BC-03_co2
O2_co9	2,70	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co9	BC-03_co2
O3_co9	4,25	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co9	BC-03_co2
O4_co8	4,30	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co8	BC-03_co2
O5_co8	2,80	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co8	BC-03_co2
O6_co8	,30	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co8	BC-03_co2
O4_co9	4,35	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co9	BC-04_co2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O5_co9	2,85	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co9	BC-04_co2
O6_co9	,35	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co9	BC-04_co2
to_0_co8	4,55	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co8	BC-04_co2
O1_co8	3,30	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co8	BC-04_co2
O2_co8	1,95	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co8	BC-04_co2
O3_co8	,15	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co8	BC-04_co2
to_0_co10	,10	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co10	BC-03_co3
O1_co10	1,45	3,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co10	BC-03_co3
O2_co10	2,70	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co10	BC-03_co3
O3_co10	4,25	3,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co10	BC-03_co3
O4_co10	4,30	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co10	BC-03_co3
O5_co10	2,80	3,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co10	BC-03_co3
O6_co10	,30	3,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co10	BC-03_co3
O4_co11	2,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co11	BC-01_co2
O5_co11	4,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co11	BC-01_co2
O6_co11	,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co11	BC-01_co2
O7_co2	3,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_3_co11	BC-01_co2
to_0_co11	,40	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co11	BC-01_co2
O1_co11	1,75	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co11	BC-01_co2
O2_co11	3,00	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co11	BC-01_co2
O3_co11	4,55	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co11	BC-01_co2
O4_co12	,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co12	BC-02_co2
O5_co12	1,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co12	BC-02_co2
O6_co12	3,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co12	BC-02_co2
to_0_co12	4,55	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co12	BC-02_co2
O1_co12	3,30	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co12	BC-02_co2
O2_co12	1,95	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co12	BC-02_co2
O3_co12	,15	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co12	BC-02_co2
O4_co13	1,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co13	BC-03_co4
O5_co13	,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co13	BC-03_co4
O6_co13	3,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co13	BC-03_co4
to_0_co13	,10	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co13	BC-03_co4
O1_co13	1,45	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co13	BC-03_co4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O2_co13	2,70	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co13	BC-03_co4
O3_co13	4,25	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co13	BC-03_co4
O4_co14	4,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co14	BC-04_co3
O5_co14	2,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co14	BC-04_co3
O6_co14	,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co14	BC-04_co3
to_0_co14	4,55	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co14	BC-04_co3
O1_co14	3,30	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co14	BC-04_co3
O2_co14	1,95	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co14	BC-04_co3
O3_co14	,15	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co14	BC-04_co3
to_0_co15	,10	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co15	BC-03_co5
O1_co15	1,45	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co15	BC-03_co5
O2_co15	2,70	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co15	BC-03_co5
O3_co15	4,25	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co15	BC-03_co5
O4_co15	1,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co15	BC-03_co5
O5_co15	,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co15	BC-03_co5
O6_co15	3,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co15	BC-03_co5
O4_co16	1,85	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co16	BC-04_co4
O5_co16	,35	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co16	BC-04_co4
O6_co16	3,35	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co16	BC-04_co4
to_0_co16	4,55	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co16	BC-04_co4
O1_co16	3,30	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co16	BC-04_co4
O2_co16	1,95	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co16	BC-04_co4
O3_co16	,15	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co16	BC-04_co4
to_0_co17	,10	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co17	BC-03_co6
O1_co17	1,45	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co17	BC-03_co6
O2_co17	2,70	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co17	BC-03_co6
O3_co17	4,25	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co17	BC-03_co6
O4_co17	4,30	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co17	BC-03_co6
O5_co17	2,80	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co17	BC-03_co6
O6_co17	,30	6,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co17	BC-03_co6
to_2_co2	4,10	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC-06_co2
O21_co2	5,95	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC-06_co2
O22_co2	,40	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC-06_co2

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_1_co2	,15	8,40	1,05	,00	2,40	,00	Nee	tg_21_co2	BC-06_co2
O23_co2	4,45	6,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co2	BC-06_co2
O24_co2	2,30	6,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co2	BC-06_co2
O25_co2	,95	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co2	BC-06_co2
O26_co2	5,50	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC-06_co2
O27_co2	1,10	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC-06_co2
O35_co8	4,40	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co8	BC-11_co2
O38_co8	2,45	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co8	BC-11_co2
O39_co8	,60	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co8	BC-11_co2
O30_co8	2,95	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co8	BC-11_co2
O31_co8	4,60	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co8	BC-11_co2
O32_co8	5,90	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co8	BC-11_co2
O33_co8	1,10	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co8	BC-11_co2
O40_co2	9,00	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_35_co8	BC-11_co2
O35_co9	4,05	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co9	BC-10_co2
O38_co9	,30	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co9	BC-10_co2
O39_co9	2,15	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co9	BC-10_co2
O30_co9	3,20	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co9	BC-10_co2
O31_co9	1,90	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co9	BC-10_co2
O32_co9	,50	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co9	BC-10_co2
O33_co9	5,10	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co9	BC-10_co2
O35_co10	4,10	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co10	BC-09_co2
O38_co10	2,15	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co10	BC-09_co2
O39_co10	,30	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co10	BC-09_co2
O30_co10	2,95	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co10	BC-09_co2
O31_co10	4,60	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co10	BC-09_co2
O32_co10	5,90	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co10	BC-09_co2
O33_co10	1,10	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co10	BC-09_co2
O35_co11	,30	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co11	BC-08_co2
O38_co11	4,05	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co11	BC-08_co2
O39_co11	5,90	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_38_co11	BC-08_co2
O30_co11	3,20	6,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co11	BC-08_co2
O31_co11	1,90	6,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co11	BC-08_co2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/Type	Gevel(s)	Brandruimte
O32_co11	,50	6,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co11	BC-08_co2
O33_co11	5,10	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_36_co11	BC-08_co2
O34_co2	,30	6,00	2,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co2	BC-07_co2
O36_co2	4,05	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co2	BC-07_co2
O37_co2	5,90	6,00	1,00	2,40	,00	,00	Nee	tg_34_co2	BC-07_co2
O28_co2	,50	8,40	1,05	,00	2,40	,00	Nee	tg_32_co2	BC-07_co2
O29_co2	2,20	6,00	2,10	2,40	,00	,00	Nee	tg_32_co2	BC-07_co2
O4_co18	,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co18	BC-01_co3
O5_co18	1,85	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co18	BC-01_co3
O6_co18	3,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co18	BC-01_co3
to_0_co18	,40	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co18	BC-01_co3
O1_co18	1,75	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co18	BC-01_co3
O2_co18	3,00	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co18	BC-01_co3
O3_co18	4,55	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co18	BC-01_co3
O7_co3	3,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_3_co18	BC-01_co3
O4_co19	2,80	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co19	BC-02_co3
O5_co19	4,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co19	BC-02_co3
O6_co19	,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co19	BC-02_co3
to_0_co19	4,55	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co19	BC-02_co3
O1_co19	3,30	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co19	BC-02_co3
O2_co19	1,95	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co19	BC-02_co3
O3_co19	,15	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co19	BC-02_co3
O4_co20	4,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co20	BC-03_co7
O5_co20	2,80	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co20	BC-03_co7
O6_co20	,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co20	BC-03_co7
to_0_co20	,10	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co20	BC-03_co7
O1_co20	1,45	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co20	BC-03_co7
O2_co20	2,70	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co20	BC-03_co7
O3_co20	4,25	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co20	BC-03_co7
O4_co21	1,85	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co21	BC-04_co5
O5_co21	,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co21	BC-04_co5
O6_co21	3,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co21	BC-04_co5
to_0_co21	4,55	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co21	BC-04_co5

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/stype	Gevel(s)	Brandruimte
O1_co21	3,30	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co21	BC-04_co5
O2_co21	1,95	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co21	BC-04_co5
O3_co21	,15	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co21	BC-04_co5
O4_co22	1,85	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co22	BC-03_co8
O5_co22	,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co22	BC-03_co8
O6_co22	3,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co22	BC-03_co8
to_0_co22	,10	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co22	BC-03_co8
O1_co22	1,45	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co22	BC-03_co8
O2_co22	2,70	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co22	BC-03_co8
O3_co22	4,25	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co22	BC-03_co8
O4_co23	1,85	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co23	BC-04_co6
O5_co23	,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co23	BC-04_co6
O6_co23	3,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co23	BC-04_co6
to_0_co23	4,55	11,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co23	BC-04_co6
O1_co23	3,30	9,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co23	BC-04_co6
O2_co23	1,95	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co23	BC-04_co6
O3_co23	,15	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co23	BC-04_co6
O4_co24	1,85	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co24	BC-03_co9
O5_co24	,35	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co24	BC-03_co9
O6_co24	3,35	9,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co24	BC-03_co9
to_0_co24	,10	11,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co24	BC-03_co9
O1_co24	1,45	11,40	,70	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co24	BC-03_co9
O2_co24	2,70	11,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co24	BC-03_co9
O3_co24	4,25	11,40	1,05	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co24	BC-03_co9
O23_co3	4,45	9,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co3	BC-06_co3
O24_co3	2,30	9,00	,95	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co3	BC-06_co3
O25_co3	,95	9,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_27_co3	BC-06_co3
to_1_co3	,15	9,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_21_co3	BC-06_co3
O41	3,00	9,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_26_co3	BC-06_co3
O42	4,50	9,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_26_co3	BC-06_co3
O43	7,50	9,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_26_co3	BC-06_co3
O44	2,00	9,30	,80	2,10	,00	,00	Nee	tg_21_co3	BC-06_co3
O45	3,45	9,30	,45	2,10	,00	,00	Nee	tg_21_co3	BC-06_co3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O46	4,55	9,30	,80	2,10	,00	,00	Nee	tg_21_co3	BC-06_co3
O4_co25	1,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co25	BC-04_co7
O5_co25	,35	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co25	BC-04_co7
O6_co25	3,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co25	BC-04_co7
to_0_co25	4,55	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co25	BC-04_co7
O1_co25	3,30	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co25	BC-04_co7
O2_co25	1,95	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co25	BC-04_co7
O3_co25	,15	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co25	BC-04_co7
O4_co26	1,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co26	BC-03_co10
O5_co26	,35	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co26	BC-03_co10
O6_co26	3,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co26	BC-03_co10
to_0_co26	,10	14,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co26	BC-03_co10
O1_co26	1,45	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co26	BC-03_co10
O2_co26	2,70	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co26	BC-03_co10
O3_co26	4,25	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co26	BC-03_co10
O4_co27	,35	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co27	BC-02_co4
O5_co27	1,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co27	BC-02_co4
O6_co27	3,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co27	BC-02_co4
to_0_co27	4,55	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co27	BC-02_co4
O1_co27	3,30	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co27	BC-02_co4
O2_co27	1,95	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co27	BC-02_co4
O3_co27	,15	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co27	BC-02_co4
O4_co28	4,35	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co28	BC-03_co11
O5_co28	2,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co28	BC-03_co11
O6_co28	,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co28	BC-03_co11
to_0_co28	,10	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co28	BC-03_co11
O1_co28	1,45	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co28	BC-03_co11
O2_co28	2,70	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co28	BC-03_co11
O3_co28	4,25	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co28	BC-03_co11
O4_co29	1,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co29	BC-04_co8
O5_co29	,35	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co29	BC-04_co8
O6_co29	3,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co29	BC-04_co8
to_0_co29	4,55	14,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_4_co29	BC-04_co8

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/Type	Gevel(s)	Brandruimte
O1_co29	3,30	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co29	BC-04_co8
O2_co29	1,95	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co29	BC-04_co8
O3_co29	,15	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co29	BC-04_co8
O4_co30	4,35	14,40	,80	,00	2,40	,00	Nee	tg_2_co30	BC-03_co12
O5_co30	2,85	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co30	BC-03_co12
O6_co30	,35	12,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co30	BC-03_co12
to_0_co30	,10	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co30	BC-03_co12
O1_co30	1,45	12,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co30	BC-03_co12
O2_co30	2,70	12,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co30	BC-03_co12
O3_co30	4,25	12,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co30	BC-03_co12
O4_co31	4,35	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co31	BC-03_co13
O5_co31	2,80	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co31	BC-03_co13
O6_co31	,35	15,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co31	BC-03_co13
to_0_co31	,10	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co31	BC-03_co13
O1_co31	1,45	15,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co31	BC-03_co13
O2_co31	2,70	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co31	BC-03_co13
O3_co31	4,25	15,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co31	BC-03_co13
O4_co32	4,35	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co32	BC-04_co9
O5_co32	2,85	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co32	BC-04_co9
O6_co32	,35	15,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co32	BC-04_co9
to_0_co32	4,55	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co32	BC-04_co9
O1_co32	3,30	15,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co32	BC-04_co9
O2_co32	1,95	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co32	BC-04_co9
O3_co32	,15	15,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co32	BC-04_co9
O4_co33	1,85	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co33	BC-03_co14
O5_co33	,35	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co33	BC-03_co14
O6_co33	3,35	15,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co33	BC-03_co14
to_0_co33	,10	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co33	BC-03_co14
O1_co33	1,45	15,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co33	BC-03_co14
O2_co33	2,70	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co33	BC-03_co14
O3_co33	4,25	15,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co33	BC-03_co14
O4_co34	4,35	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co34	BC-04_co10
O5_co34	2,85	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co34	BC-04_co10

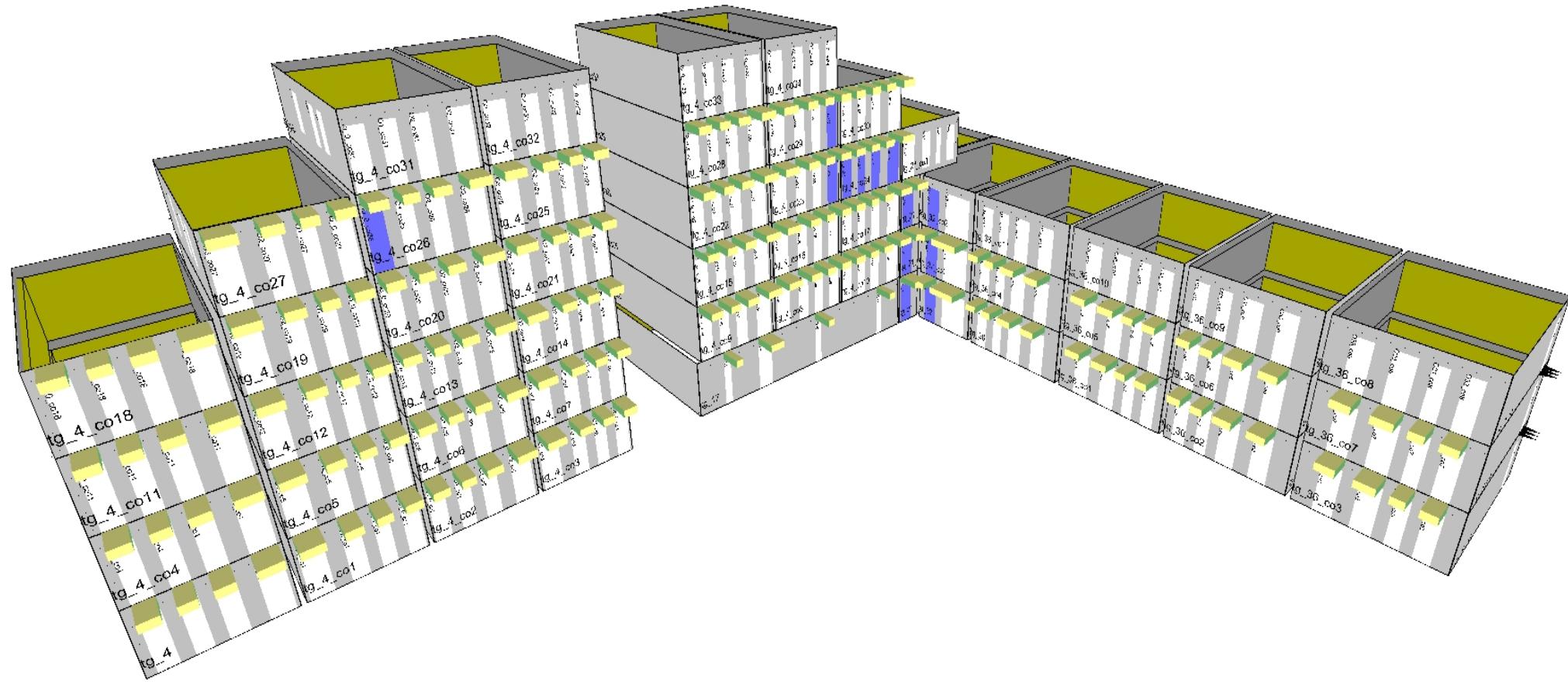
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaan/Type	Gevel(s)	Brandruimte
O6_co34	,35	15,00	1,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_2_co34	BC-04_co10
to_0_co34	4,55	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co34	BC-04_co10
O1_co34	3,30	15,00	,70	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co34	BC-04_co10
O2_co34	1,95	15,00	,80	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co34	BC-04_co10
O3_co34	,15	15,00	1,05	2,40	,00	,00	Nee	tg_4_co34	BC-04_co10
to_3	3,35	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co27	BC-02_co4
to_4	6,35	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co27	BC-02_co4
to_5	7,85	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co27	BC-02_co4
O47	3,00	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co30	BC-03_co12
O48	4,50	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co30	BC-03_co12
O49	7,50	12,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_1_co30	BC-03_co12
O50	4,50	15,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_3_co34	BC-04_co10
O51	3,00	15,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_3_co34	BC-04_co10
O52	7,50	15,80	,80	1,60	,00	,00	Nee	tg_3_co34	BC-04_co10
O53	3,35	15,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_3_co31	BC-03_co13
O54	6,35	15,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_3_co31	BC-03_co13
O55	7,85	15,80	,80	1,60	,00	,00	Opgaan	tg_3_co31	BC-03_co13

nen6068v1_0001.jpg

Pintegraal V7.0e

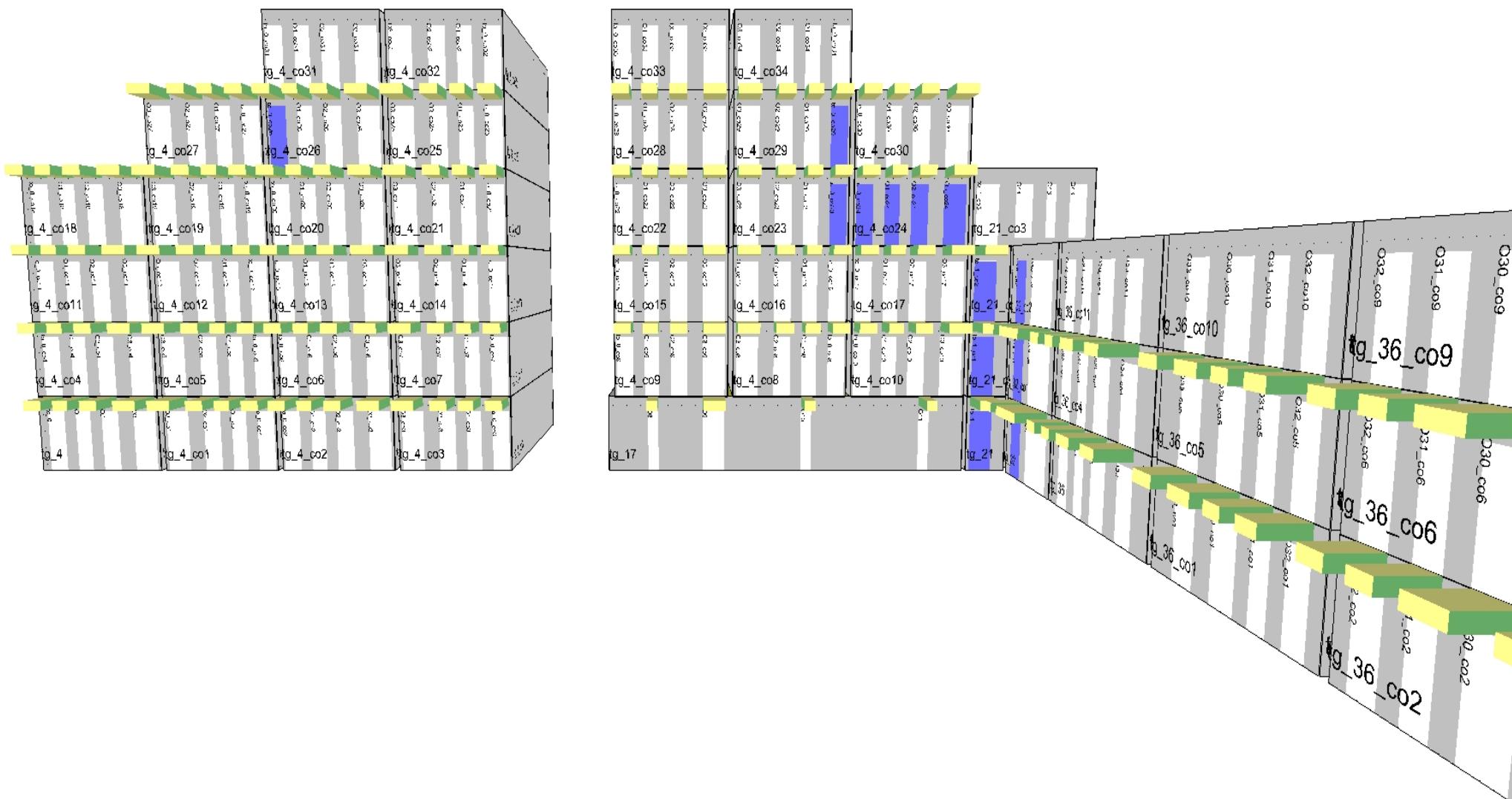
nen6068v1_0001.jpg

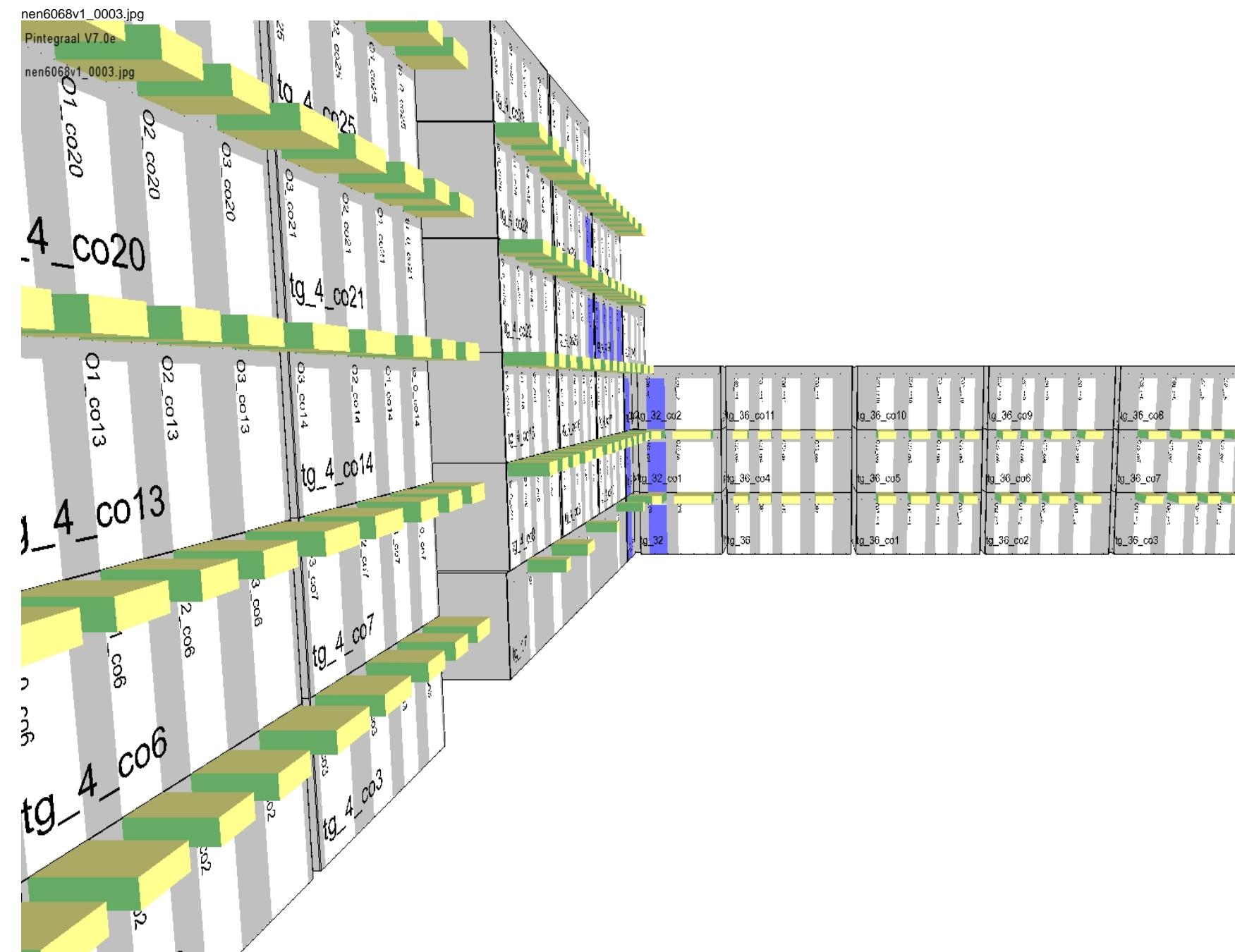


nen6068v1_0002.jpg

Pintegraal V7.0e

nen6068v1_0002.jpg

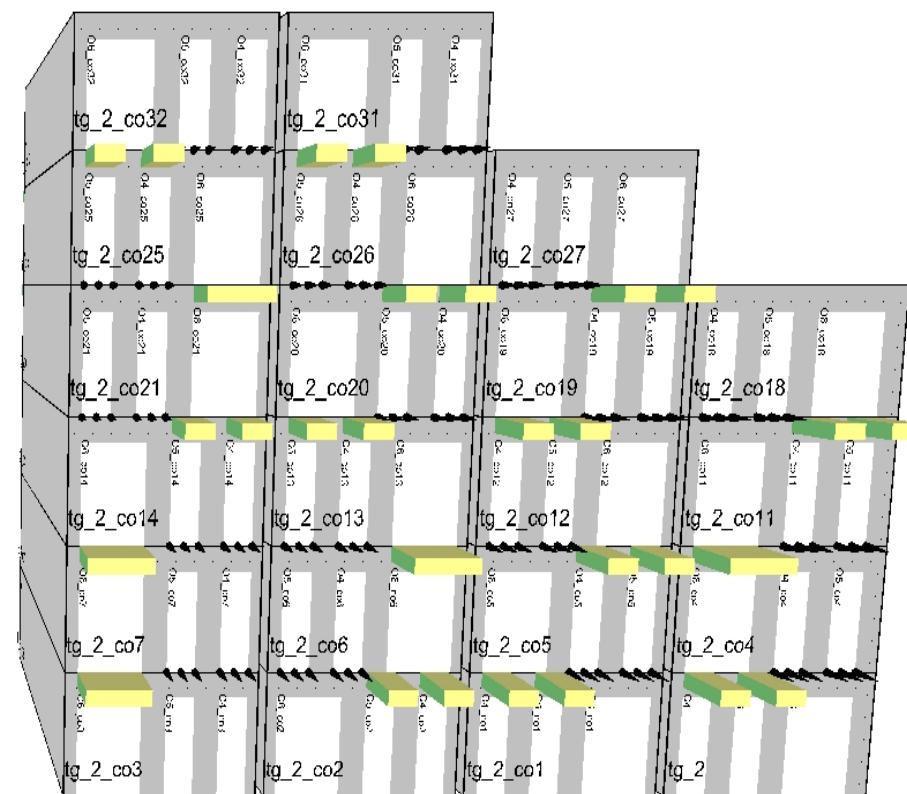
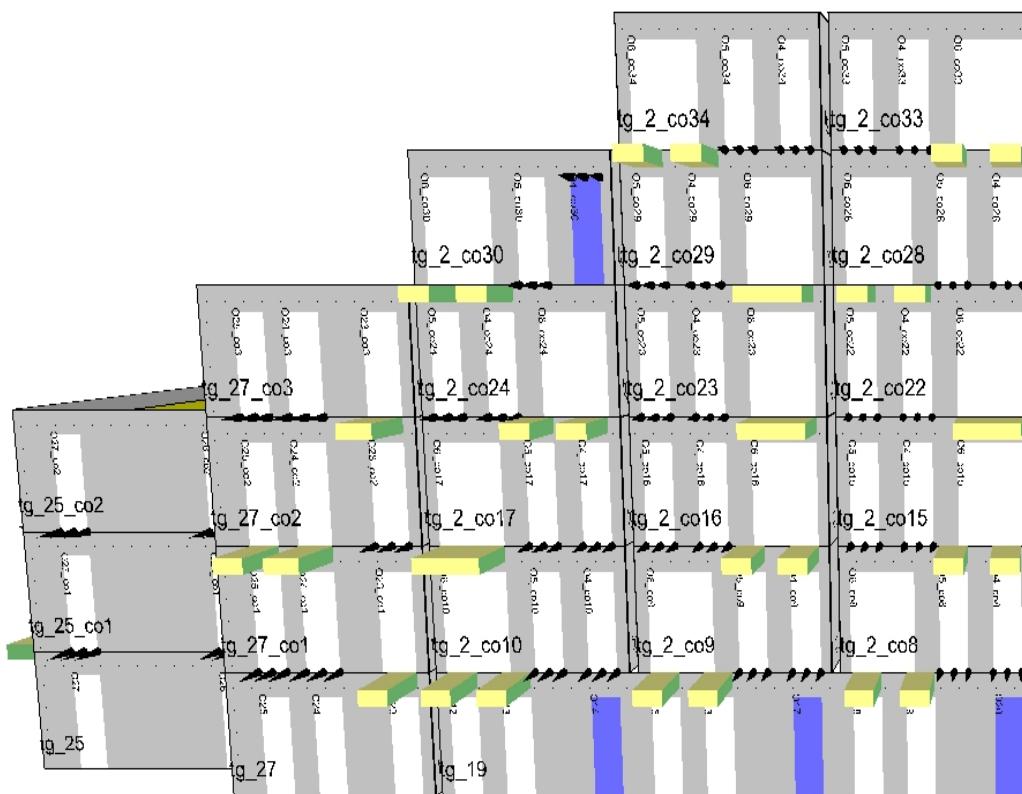




nen6068v1_0004.jpg

Pintegraal V7.0e

nen6068v1_0004.jpg



nen6068v1_0005.jpg

Pintegraal V7.0e

nen6068v1_0005.jpg

