



# Brandveiligheid

Brandoverslag  
Rosestraat  
Stoomtramweg, Rotterdam



opdrachtgever: Railside B.V.  
werknummer: A.116.01  
datum: 13-07-2021

## Opdracht

Binnen het project Rosestraat gevaar is voor brandoverslag tussen de verschillende brandcompartimenten en de omliggende percelen. Dit is gedaan door middel van brandoverslagberekeningen. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van programma Pintegraal V7.3.

## Uitgangspunten

De berekeningen zijn conform de Nen 6068 gemaakt met behulp van het programma Pintegraal V7.3.

Voor het maken van de berekeningen zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Het gebouw is hoger dan 20m. Er wordt niet gerekend met een gereduceerde brand.
- Aan deze voorwaarde wordt geacht te zijn voldaan indien de gevelconstructie, beschouwd vanaf de buitenzijde, voor ten minste 95 % voldoet aan klasse B bepaald volgens de hoofdstukken 4 t/m 8, 10 en 13 en 12.1 van NEN-EN 13501-1:2019, waarbij geconcentreerde invulling van de vrijgestelde oppervlakte niet is toegestaan.
- Branduitbreiding via een spouw is niet mogelijk.
- Dichte delen zijn onderdelen met een voldoende brandwerendheid in de richting waarin de brandoverslag wordt beschouwd, bepaald volgens NEN 6069+A1+C1:2019 of volgens NEN-EN 1992-1-2, NEN-EN 1994-1-2, NEN-EN 1995-1-2 of NEN-EN 1996-1-2.
- De hoogte van een brandruimte is ten hoogste 8 m.
- De brandruimte wordt niet gebruikt voor opslag van stoffen waarvoor op basis van de Wet Milieubeheer voorgeschreven is dat deze moeten worden opgeslagen in een apart brandcompartiment.
- De kozijnen tpv balkons, galerijen en dakterrassen hebben geen doorvalveiligglas. Deze kozijnen zijn gerekend als "opening".
- De grote ramen in de buitengevels zijn voorzien van doorvalveilig glas. Deze ramen zijn aangemerkt als semi-opening.



Gevelfragment ter illustratie doorvalbeveiliging

## Verticale brandoverslag

Het gebouw heeft veel verschillende woningtypes. Er zijn twee berekeningen gemaakt per situatie. Een waarbij de semi-openingen gesloten zijn en een waarbij ze gesloten zijn.

In de berekeningen waarbij de semi-openingen als open zijn aangehouden blijkt er in woning D1a een risico op brandoverslag te zijn. Daarom is er gekozen om tpv de betreffende overslagtrajecten de kozijnen brandwerend uit te voeren. (EW 30 binnen -> buiten, zie geveltekening). Uit de berekening met brandwerende kozijnen blijkt dit te voldoen. Beide berekeningen zijn toegevoegd.



Bij de berekeningen met gesloten semi-openingen hebben nagenoeg alle openingen een balkon/overstek. Het zijn immers de kozijnen gelegen aan de buitenruimten. Hierdoor blijkt er geen risico voor brand overslag te zijn. Ook deze berekeningen zijn in de bijlage toegevoegd.

Ook op de begane grond is er geen risico op brandoverslag vanuit de commerciële ruimten en fietsenberging naar boven.

WoningType	Bijbehorende berekening
A1a A1	zie berekening app1_1 (iets kleinere entree, geen invloed brandoverslag) zie berekening app1_1
A2a A2	zie berekening app1_2 zie berekening app1_2 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
A3a A3	zie berekening app6_2 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag) zie berekening app6_2
A4a A4b	zie berekening app11_1 zie berekening app11_1 (alle bovengelegen gevels springen naar binnen)
B1a B1 B1b	zie berekening app1_3 zie berekening app1_3 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag) zie berekening app1_3 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
B2 B2a	zie berekening app6_3 zie berekening app6_3 (berekend met gesloten penant tpv balkon)
C1a C1	zie berekening app1_4 zie berekening app1_4 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
C2	zie berekening app6_4
D1a D1 D2	zie berekening app1_5 en berekening app1_5 met brandwerende kozijnen zie berekening app1_5 zie berekening app6_5
E1,E2,E3,E4 E5,E6,E7	Alle gevelopeningen hebben een balkon. Geen gevaar op brandoverslag is. Alle gevelopeningen hebben een balkon. Geen gevaar op brandoverslag is.
F1a F1 F2a F2	zie berekening app1_6 zie berekening app1_6 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag) zie berekening app6_6 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag) zie berekening app6_6
Ga G	zie berekening app1_7 zie berekening app6_7
H Ha	zie berekening app6_8 zie berekening app6_8 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
I1a I1 I2a I2	zie berekening app1_8 zie berekening app2_9 zie berekening app1_8 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag) zie berekening app6_9
Ja J	zie berekening app1_9 zie berekening app1_9
Q	bovenste verdieping
R	bovenste verdieping

S	Alle bovengelegen gevels springen naar binnen.
Ta	zie berekening app19_1
T	zie berekening app19_1
X	bovenste verdieping

### Resultaat

Voor alle situaties van de woningen, de commerciële ruimten en geldt dat stralingswarmte ter plaatse van alle observatiepunten onder de eis van 15,0 kW/m<sup>2</sup> blijft en dus voldoen.

De berekeningen zijn in de bijlage toegevoegd

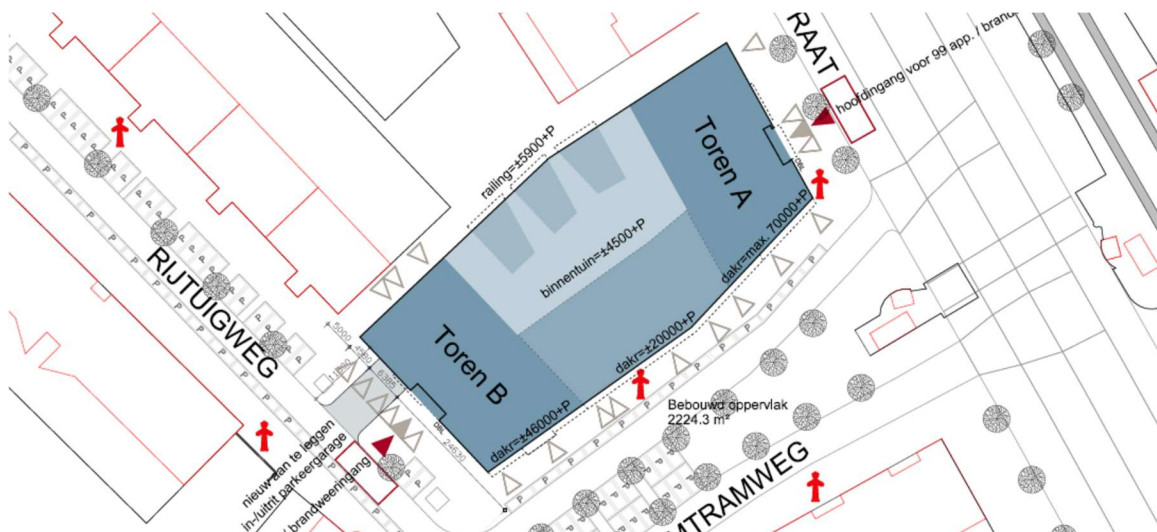
### Horizontale brandoverslag

Aan de Rijtuigweg en de Rosestraat grenst het project aan twee bestaande woonblokken. Tussen het project en deze blokken is een openbare weg/ trottoir aanwezig. De afstand van het project tot de belending is minimaal 5,0m. Om te onderzoeken of er mogelijk sprake is van horizontale brandoverslag zijn er berekeningen gemaakt, waarbij conform het bouwbesluit gebruik is gemaakt van de spiegelsymmetrie methode. Voor de afstand tot de observatiepunten is 5,0m aangehouden.

De stralingswarmte blijft in alle gevallen onder 15,0 kW/m<sup>2</sup>.

Zie bijlage voor de berekening inclusief uitgangspunten en resultaten.

WoningType	Bijbehorende berekening
A1a	zie berekening app1_1 (iets kleinere entree, geen invloed brandoverslag)
A1	zie berekening app1_1
A2a	zie berekening app1_2
A2	zie berekening app1_2 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
A3a	zie berekening app6_2 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
A3	zie berekening app6_2
I1a	zie berekening app1_8
I1	zie berekening app2_9
I2a	zie berekening app1_8 (afwijking in vorm balkon, geen invloed brandoverslag)
I2	zie berekening app6_9
Ja	zie berekening app1_9
J	zie berekening app1_9



Fragment situatietekening





## **Auto brand in de parkeergarage**

Volgens onderzoek van TNO heeft een autobrand in een parkeergarage circa 12 tot 15 MW vermogen. Voor 4 brandende auto's is daarmee een maximale waarde van circa 50 MW een veilige, hoge bovengrens. De gemodelleerde brand heeft een vermogen van circa 100 MW. Het vermogen in de modelbrand is daarmee circa 2 keer zo hoog als een standaard autobrand van 4 auto's en is daarmee een veilige aanname.

In onderstaande figuur is het rekenmodel getoond van een model-autobrand van 4 auto's gezamenlijk gelegen parallel onder de gevel van de drie losse woningen. In bovengenoemde situatie is de warmtestraling op de onderkant van de gevel kleiner dan het wettelijke criterium van 15,0 kW/m<sup>2</sup>.

De observatiepunten zijn gelegen op de onderkant van de gevel van de losse appartementen en spiegelsymmetrisch aan de overzijde van het voetpad, ter plaatse van de perceelgrens van de bestaande woningen op 5,0m van de gevel. De warmtestraling blijft in alle gevallen kleiner is dan het wettelijke criterium van 15,0 kW/m<sup>2</sup>. In de bijlage zijn de invoergegevens en de rekenpunten met bijbehorende waardes opgenomen.



## Berekeningen

- begane grond	
- verdieping 1 (app1_#)	semi-openingen: open
- verdieping 1 (app1_#)	brandwerend kozijn woningtype D1a
- verdieping 1 (app1_#)	semi-openingen: gesloten
- verdieping 2 (app2_9/ I1)	semi-openingen: open
- verdieping 2 (app2_9/ I1)	semi-openingen: gesloten
- verdieping 6 (app6_#)	semi-openingen: open
- verdieping 6 (app6_#)	semi-openingen: gesloten
- verdieping 11 (app11_1/ A4a)	semi-openingen: open
- verdieping 11 (app11_1/ A4a)	semi-openingen: gesloten
- verdieping 19 (app19_1/ T(a))	semi-openingen: open
- verdieping 19 (app19_1/ T(a))	semi-openingen: gesloten
- auto/ parkeergarage	

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	fietsenstalling	to_0	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	fietsenstalling	to_0	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	7,9	Ok
	fietsenstalling	to_0	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok
	fietsenstalling	to_1	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok
	fietsenstalling	to_1	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	8,7	Ok
	fietsenstalling	to_1	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	fietsenstalling	to_2	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	7,0	Ok
	fietsenstalling	to_2	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	8,7	Ok
	fietsenstalling	to_2	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok
	fietsenstalling	to_3	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok
	fietsenstalling	to_3	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	7,9	Ok
	fietsenstalling	to_3	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	fietsenstalling	to_4	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	fietsenstalling	to_4	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	fietsenstalling	to_4	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok
	fietsenstalling	to_5	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	fietsenstalling	to_5	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	fietsenstalling	to_5	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	fietsenstalling	to_6	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	fietsenstalling	to_6	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	fietsenstalling	to_6	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	fietsenstalling	to_7	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	fietsenstalling	to_7	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	6,0	Ok
	fietsenstalling	to_7	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	fietsenstalling	to_8	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	fietsenstalling	to_8	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	6,0	Ok
	fietsenstalling	to_8	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,7	Ok
	fietsenstalling	to_9	Linksonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	fietsenstalling	to_9	Middenonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	6,9	Ok
	fietsenstalling	to_9	Rechtsonder	0,00	4,10	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	verhuur1	to_10	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	verhuur1	to_10	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	verhuur1	to_10	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	verhuur1	to_11	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	verhuur1	to_11	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	verhuur1	to_11	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	verhuur1	to_12	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	verhuur1	to_12	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	verhuur1	to_12	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	verhuur1	to_13	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	verhuur1	to_13	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	verhuur1	to_13	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	verhuur1	to_14	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	verhuur1	to_14	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	verhuur1	to_14	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	verhuur2	to_15	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	verhuur2	to_15	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	verhuur2	to_15	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	verhuur2	to_16	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	verhuur2	to_16	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	verhuur2	to_16	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	verhuur2	to_17	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	verhuur2	to_17	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	verhuur2	to_17	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	verhuur2	to_18	Linksonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	verhuur2	to_18	Middenonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	verhuur2	to_18	Rechtsonder	0,00	4,50	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
fietsenstalling	18,03	14,18	4,00	Nee	0,00		60	0,50		tg_1 tg_2 tg_3 tg_4
verhuur1	10,90	17,81	4,00	Nee	0,00		60	0,50		tg_11 tg_12 tg_13 tg_14 tg_15 tg_16 tg_17 tg_18
verhuur2	18,19	6,19	4,00	Nee	0,00		60	0,50		tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	21,80	-1,25	25,25	12,50	4,50	90,00	,00	,000
tg_2	25,25	12,50	7,50	15,70	4,50	90,00	,00	,000
tg_3	7,50	15,70	4,35	3,30	4,50	90,00	,00	,000
tg_4	4,35	3,30	21,80	-1,25	4,50	90,00	,00	,000
tg_5	,00	-15,45	18,15	-14,30	4,50	90,00	,00	,000
tg_6	18,15	-14,30	19,85	-8,35	4,50	90,00	,00	,000
tg_7	19,85	-8,35	11,29	-5,91	4,50	90,00	,00	,000
tg_8	11,29	-5,91	10,49	-9,65	4,50	90,00	,00	,000
tg_9	10,49	-9,65	1,44	-9,65	4,50	90,00	,00	,000
tg_10	1,44	-9,65	,00	-15,45	4,50	90,00	,00	,000
tg_11	-30,55	-13,05	-30,55	-10,10	4,50	90,00	,00	,000
tg_12	-30,55	-10,10	-32,60	-10,10	4,50	90,00	,00	,000
tg_13	-32,60	-10,10	-32,60	-3,20	4,50	90,00	,00	,000
tg_14	-32,60	-3,20	-39,25	-3,20	4,50	90,00	,00	,000
tg_15	-39,25	-3,20	-39,25	,25	4,50	90,00	,00	,000
tg_16	-39,25	,25	-48,20	,25	4,50	90,00	,00	,000
tg_17	-48,20	,25	-48,20	-10,65	4,50	90,00	,00	,000
tg_18	-48,20	-10,65	-30,55	-13,05	4,50	90,00	,00	,000
tg_19	-30,55	-13,05	-27,70	-13,45	4,50	90,00	,00	,000
tg_20	-27,70	-13,45	-27,70	-9,55	4,50	90,00	,00	,000
tg_21	-27,70	-9,55	-3,90	-9,55	4,50	90,00	,00	,000
tg_22	-3,90	-9,55	-3,90	-3,50	4,50	90,00	,00	,000
tg_23	-3,90	-3,50	1,10	-3,50	4,50	90,00	,00	,000
tg_24	1,10	-3,50	2,60	-3,75	4,50	90,00	,00	,000
tg_25	2,60	-3,75	3,04	-1,14	4,50	90,00	,00	,000
tg_26	3,04	-1,14	-5,06	1,06	4,50	90,00	,00	,000
tg_27	-5,06	1,06	-12,51	2,21	4,50	90,00	,00	,000
tg_28	-12,51	2,21	-30,21	2,21	4,50	90,00	,00	,000
tg_29	-30,21	2,21	-30,21	,11	4,50	90,00	,00	,000
tg_30	-30,21	,11	-39,25	,25	4,50	90,00	,00	,000

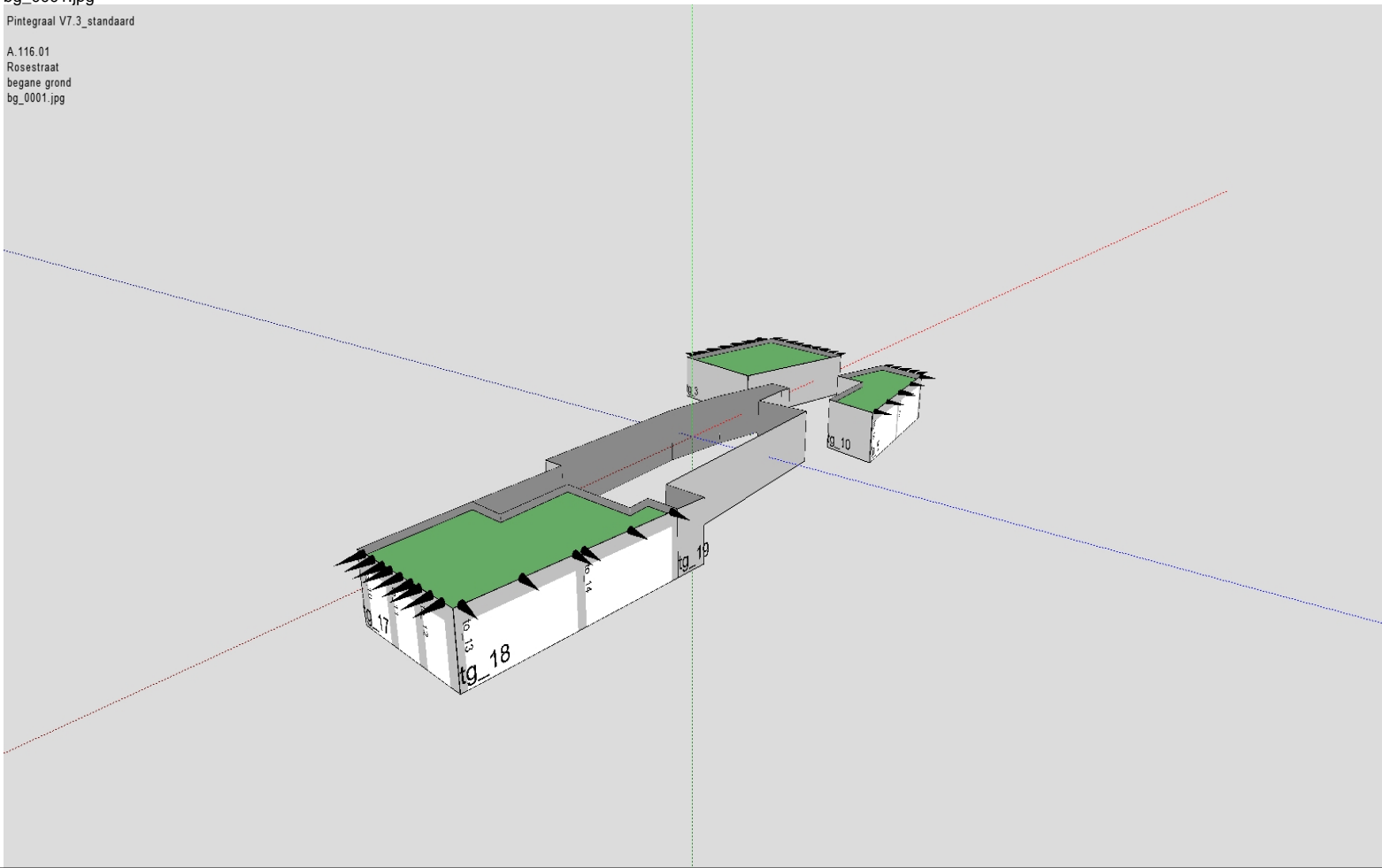
## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,50	,00	2,90	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_1	fietsenstalling
to_1	3,90	,00	2,90	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_1	fietsenstalling
to_2	7,30	,00	2,90	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_1	fietsenstalling
to_3	10,70	,00	2,90	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_1	fietsenstalling
to_4	1,10	,40	1,10	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_5	3,75	,40	1,10	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_6	6,40	,40	1,10	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_7	9,05	,40	1,10	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_8	11,70	,40	1,10	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_9	14,35	,40	2,25	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_2	fietsenstalling
to_10	,90	,00	2,40	3,50	,00	,00	Opgaand	tg_17	verhuur1
to_11	4,20	,00	2,40	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_17	verhuur1
to_12	7,50	,00	2,40	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_17	verhuur1
to_13	,50	,00	8,00	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_18	verhuur1
to_14	9,20	,00	8,00	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_18	verhuur1
to_15	,50	,00	8,30	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_5	verhuur2
to_16	9,30	,00	8,30	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_5	verhuur2
to_17	,50	,00	2,40	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_6	verhuur2
to_18	3,20	,00	2,40	3,55	,00	,00	Opgaand	tg_6	verhuur2

bg\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

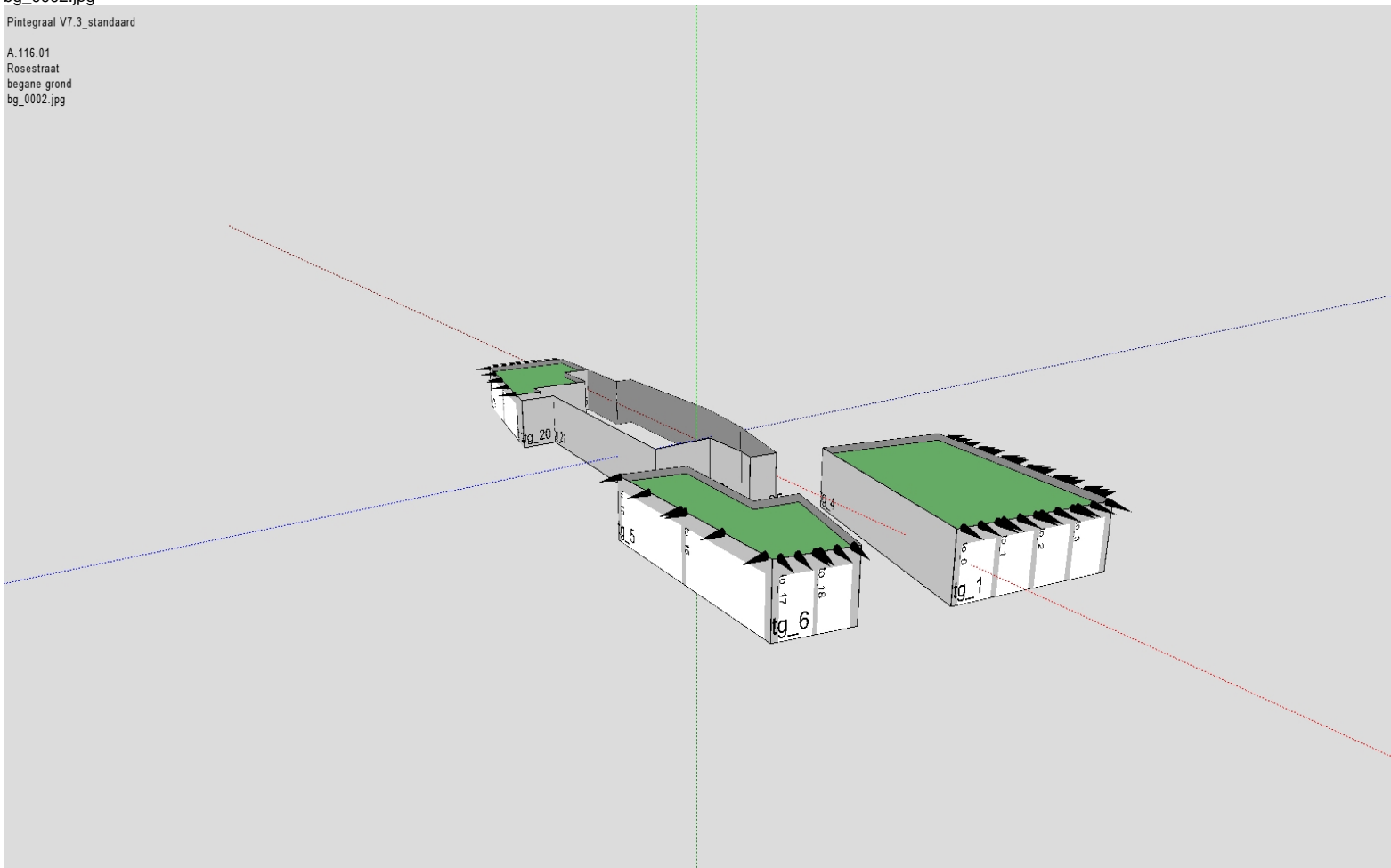
A.116.01  
Rosestraat  
begane grond  
bg\_0001.jpg



bg\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
begane grond  
bg\_0002.jpg





## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
app1_1		O9	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
app1_1		O9	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
app1_1		O9	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,7	Ok
app1_1		O9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
app1_1		O9	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
app1_1		O9	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
app1_1		O9	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,0	Ok
app1_1		O9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
app1_1		O9	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,1	Ok
app1_1		O9	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
app1_1		O9	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
app1_1		O9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
app1_1		to_60	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok
app1_1		to_60	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
app1_1		to_60	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
app1_1		to_61	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
app1_1		to_61	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,0	Ok
app1_1		to_61	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
app1_1		to_62	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
app1_1		to_62	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
app1_1		to_62	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
app1_1		to_63	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
app1_1		to_63	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
app1_1		to_63	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
app1_1		to_64	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
app1_1		to_64	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,1	Ok
app1_1		to_64	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,2	Ok
app1_1		to_64	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
app1_1		to_64	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
app1_1		to_64	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
app1_1		to_64	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
app1_1		to_64	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_1	to_64	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,9	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	app1_1	to_65	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app1_1	to_65	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,5	Ok
	app1_1	to_65	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,6	Ok
	app1_1	to_65	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app1_1	to_65	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app1_1	to_65	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,2	Ok
	app1_1	to_65	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app1_1	to_65	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,9	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app1_2	O10	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_2	O10	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,1	Ok
	app1_2	O10	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
	app1_2	O10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app1_2	O10	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
	app1_2	O10	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_2	O10	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,0	Ok
	app1_2	O10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app1_2	O10	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,3	Ok
	app1_2	O10	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app1_2	O10	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,7	Ok
	app1_2	O10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_2	O11	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,5	Ok
	app1_2	O11	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,2	Ok
	app1_2	O11	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app1_2	O11	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_2	O11	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app1_2	O11	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,6	Ok
	app1_2	O11	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,7	Ok
	app1_2	O11	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	app1_2	O11	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_2	O11	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app1_2	O11	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,9	Ok
	app1_2	O11	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app1_2	O12	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_2	O12	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,9	Ok
	app1_2	O12	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,0	Ok
	app1_2	O12	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	app1_2	O12	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app1_2	O12	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
	app1_2	O12	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
	app1_2	O12	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app1_2	O12	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,4	Ok
	app1_2	O12	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app1_2	O12	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app1_2	O12	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_2	O13	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app1_2	O13	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app1_2	O13	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_2	to_66	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_2	to_66	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app1_2	to_66	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app1_2	to_67	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app1_2	to_67	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	app1_2	to_67	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app1_2	to_68	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,7	Ok
	app1_2	to_68	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_2	to_68	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_3	to_69	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_3	to_69	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,0	Ok
	app1_3	to_69	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	app1_3	to_70	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app1_3	to_70	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_3	to_70	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,2	Ok
	app1_3	to_71	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,0	Ok
	app1_3	to_71	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,1	Ok
	app1_3	to_71	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	app1_3	to_72	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	app1_3	to_72	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,3	Ok
	app1_3	to_72	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	app1_3	to_73	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
	app1_3	to_73	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,6	Ok
	app1_3	to_73	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	app1_4	O14	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app1_4	O14	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app1_4	O14	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app1_4	O15	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app1_4	O15	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app1_4	O15	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app1_4	O2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,1	Ok
	app1_4	O2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok
	app1_4	O2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app1_4	to_12	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_4	to_12	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok
	app1_4	to_12	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,1	Ok
	app1_4	to_74	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app1_4	to_74	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app1_4	to_74	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app1_4	to_75	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app1_4	to_75	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app1_4	to_75	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,3	Ok
	app1_4	to_76	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_4	to_76	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	app1_4	to_76	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	app1_5	O3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	12,7	Ok
	app1_5	O3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	17,3	Intensiteit te hoog!
	app1_5	O3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,4	Ok
	app1_5	to_13	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,4	Ok
	app1_5	to_13	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	17,3	Intensiteit te hoog!
	app1_5	to_13	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	12,7	Ok
	app1_5	to_15	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app1_5	to_15	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app1_5	to_15	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app1_5	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,3	Ok
	app1_5	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,4	Ok
	app1_5	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,2	Ok
	app1_6	O403	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app1_6	O403	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,5	Ok
	app1_6	O403	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	app1_6	to_26	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	app1_6	to_26	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,5	Ok
	app1_6	to_26	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app1_6	to_27	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app1_6	to_27	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,5	Ok
	app1_6	to_27	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app1_6	to_28	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app1_6	to_28	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok
	app1_6	to_28	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	app1_7	to_29	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app1_7	to_29	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app1_7	to_29	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app1_7	to_30	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,1	Ok
	app1_7	to_30	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app1_7	to_30	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app1_7	to_31	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_7	to_31	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app1_7	to_31	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app1_7	to_32	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app1_7	to_32	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app1_7	to_32	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok
	app1_7	to_33	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app1_7	to_33	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app1_7	to_33	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	app1_7	to_34	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	app1_7	to_34	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app1_7	to_34	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app1_8	O4	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
	app1_8	O4	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_8	O4	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_8	O4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app1_8	O4	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
	app1_8	O4	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_8	O4	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,0	Ok
	app1_8	O4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app1_8	O4	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,6	Ok
	app1_8	O4	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_8	O4	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app1_8	O4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app1_8	O5	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_8	O5	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
	app1_8	O5	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,3	Ok
	app1_8	O5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_8	O5	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,7	Ok
	app1_8	O5	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
	app1_8	O5	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,8	Ok
	app1_8	O5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app1_8	O5	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,3	Ok
	app1_8	O5	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,2	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_8	O5	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,2	Ok
	app1_8	O5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app1_8	to_35	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,2	Ok
	app1_8	to_35	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app1_8	to_35	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_8	to_36	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,7	Ok
	app1_8	to_36	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,9	Ok
	app1_8	to_36	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,8	Ok
	app1_8	to_37	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_8	to_37	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app1_8	to_37	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app1_8	to_38	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app1_8	to_38	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app1_8	to_38	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_8	to_39	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,4	Ok
	app1_8	to_39	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,3	Ok
	app1_8	to_39	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,3	Ok
	app1_8	to_39	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app1_8	to_39	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,8	Ok
	app1_8	to_39	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,8	Ok
	app1_8	to_39	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,9	Ok
	app1_8	to_39	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,3	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app1_9	O6	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app1_9	O6	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,2	Ok
	app1_9	O6	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,2	Ok
	app1_9	O6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app1_9	O6	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	app1_9	O6	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_9	O6	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,1	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_9	O6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_9	O6	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app1_9	O6	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app1_9	O6	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app1_9	O6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app1_9	O7	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,5	Ok
	app1_9	O7	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,2	Ok
	app1_9	O7	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,3	Ok
	app1_9	O7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app1_9	O7	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app1_9	O7	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,6	Ok
	app1_9	O7	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,7	Ok
	app1_9	O7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
	app1_9	O7	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok
	app1_9	O7	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,0	Ok
	app1_9	O7	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,1	Ok
	app1_9	O7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok
	app1_9	O8	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app1_9	O8	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,4	Ok
	app1_9	O8	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,4	Ok
	app1_9	O8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
	app1_9	O8	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app1_9	O8	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,9	Ok
	app1_9	O8	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,0	Ok
	app1_9	O8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	app1_9	O8	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app1_9	O8	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,7	Ok
	app1_9	O8	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app1_9	O8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app1_9	to_40	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app1_9	to_40	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app1_9	to_40	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app1_9	to_41	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_9	to_41	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	app1_9	to_41	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app1_9	to_42	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app1_9	to_42	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	app1_9	to_42	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok
	app1_9	to_43	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	app1_9	to_43	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,7	Ok
	app1_9	to_43	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	app1_9	to_44	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app1_9	to_44	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app1_9	to_44	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app1_9	to_45	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	app1_9	to_45	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	app1_9	to_45	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app1_2	2,71	1,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_228 tg_216 tg_31 tg_32 tg_35 tg_34 tg_230 tg_229
app1_3	21,78	2,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_216 tg_228 tg_229 tg_230 tg_34 tg_33 tg_25 tg_231
app1_4	7,78	21,78	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_227 tg_216 tg_231 tg_25 tg_26 tg_27 tg_92 tg_232
app1_5	2,14	11,17	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_117 tg_118 tg_119 tg_120 tg_233 tg_44 tg_43 tg_227 tg_232
app1_6	1,52	6,14	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_133 tg_134 tg_135 tg_136 tg_239 tg_238 tg_46 tg_237
app1_7	7,88	4,94	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_239 tg_136 tg_137 tg_138 tg_28 tg_56 tg_238
app1_8	14,38	7,05	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_265 tg_256 tg_54 tg_29 tg_30 tg_241
app1_9	13,32	17,55	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_241 tg_30 tg_53 tg_52 tg_51 tg_265
app1_1	4,53	7,79	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_215 tg_38 tg_37 tg_36 tg_31 tg_216

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_117	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	4,50	,000
tg_118	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_119	-19,21	-12,81	-18,84	-10,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_120	-18,84	-10,16	-12,93	-11,03	3,00	90,00	4,50	,000
tg_121	-12,93	-11,03	-12,90	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_122	-12,90	-12,55	-8,85	-13,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_123	-8,85	-13,16	-8,85	-11,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_126	-8,85	-13,16	-1,34	-14,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_127	-1,34	-14,30	-1,34	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_130	2,11	-14,67	6,21	-14,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_131	6,21	-14,46	6,21	-13,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_132	6,21	-13,08	11,93	-12,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_133	11,93	-12,77	11,56	-14,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_134	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	4,50	,000
tg_135	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	4,50	,000
tg_136	17,97	-12,64	22,90	-12,34	3,00	90,00	4,50	,000
tg_137	22,90	-12,34	23,09	-14,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_138	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	4,50	,000
tg_25	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_26	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	4,50	,000
tg_27	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	4,50	,000
tg_28	29,54	-14,15	31,36	-7,06	3,00	90,00	4,50	,000
tg_29	34,79	6,76	36,50	13,43	3,00	90,00	4,50	,000
tg_30	36,50	13,43	19,24	16,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_31	-19,04	19,37	-36,64	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_32	-36,64	19,37	-36,64	11,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_33	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_34	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_35	-36,64	11,58	-34,61	11,60	3,00	90,00	4,50	,000
tg_36	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_37	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_38	-20,06	7,08	-20,06	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_43	-18,70	1,47	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_44	6,38	-2,08	-18,70	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_45	14,26	-2,65	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_46	15,26	-2,88	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000
tg_47	15,26	-2,88	15,52	-1,73	3,00	90,00	4,50	,000
tg_52	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_53	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	4,50	,000
tg_56	31,36	-7,06	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_57	6,25	10,82	10,24	9,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_58	6,25	19,97	6,25	10,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_59	12,59	18,83	6,25	19,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_60	10,24	9,82	12,59	18,83	3,00	90,00	4,50	,000
tg_61	-3,14	11,00	1,07	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_62	-3,14	20,37	-3,14	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_63	3,44	20,37	-3,14	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_64	1,07	11,00	3,44	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_65	-12,08	11,00	-7,97	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_66	-12,08	20,39	-12,08	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_67	-5,56	20,39	-12,08	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_68	-7,97	11,00	-5,56	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_92	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_215	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_216	-27,85	19,37	-27,85	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_227	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_228	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_229	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_230	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_231	-27,85	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_232	-24,91	-9,81	-24,91	1,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_233	-16,18	1,11	-16,18	-10,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_234	-8,85	-11,47	-8,85	,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_235	-1,34	-12,55	-1,33	-,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_236	6,21	-13,08	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_237	11,93	-12,77	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_238	15,26	-2,88	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_239	22,77	-4,83	20,80	-12,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_241	24,55	2,10	27,84	15,01	3,00	90,00	4,50	,000
tg_54	32,78	7,28	34,79	6,76	3,00	90,00	4,50	,000
tg_256	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_265	31,03	,45	17,09	4,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_51	17,97	7,28	16,71	2,57	3,00	90,00	4,50	,000
tg_124	-8,85	-13,16	-8,75	-13,18	3,00	90,00	4,50	,000
tg_125	-8,85	-8,46	-7,19	-8,56	3,00	90,00	4,50	,000
tg_811	-7,19	-8,56	-6,99	-5,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_813	-6,99	-5,24	-8,85	-5,07	3,00	90,00	4,50	,000
tg_822	-1,34	-9,55	,28	-9,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_823	,28	-9,71	,28	-6,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_824	,28	-6,71	-1,33	-6,54	3,00	90,00	4,50	,000
tg_128	-1,34	-14,30	2,11	-14,67	3,00	90,00	4,50	,000

## OPENINGEN

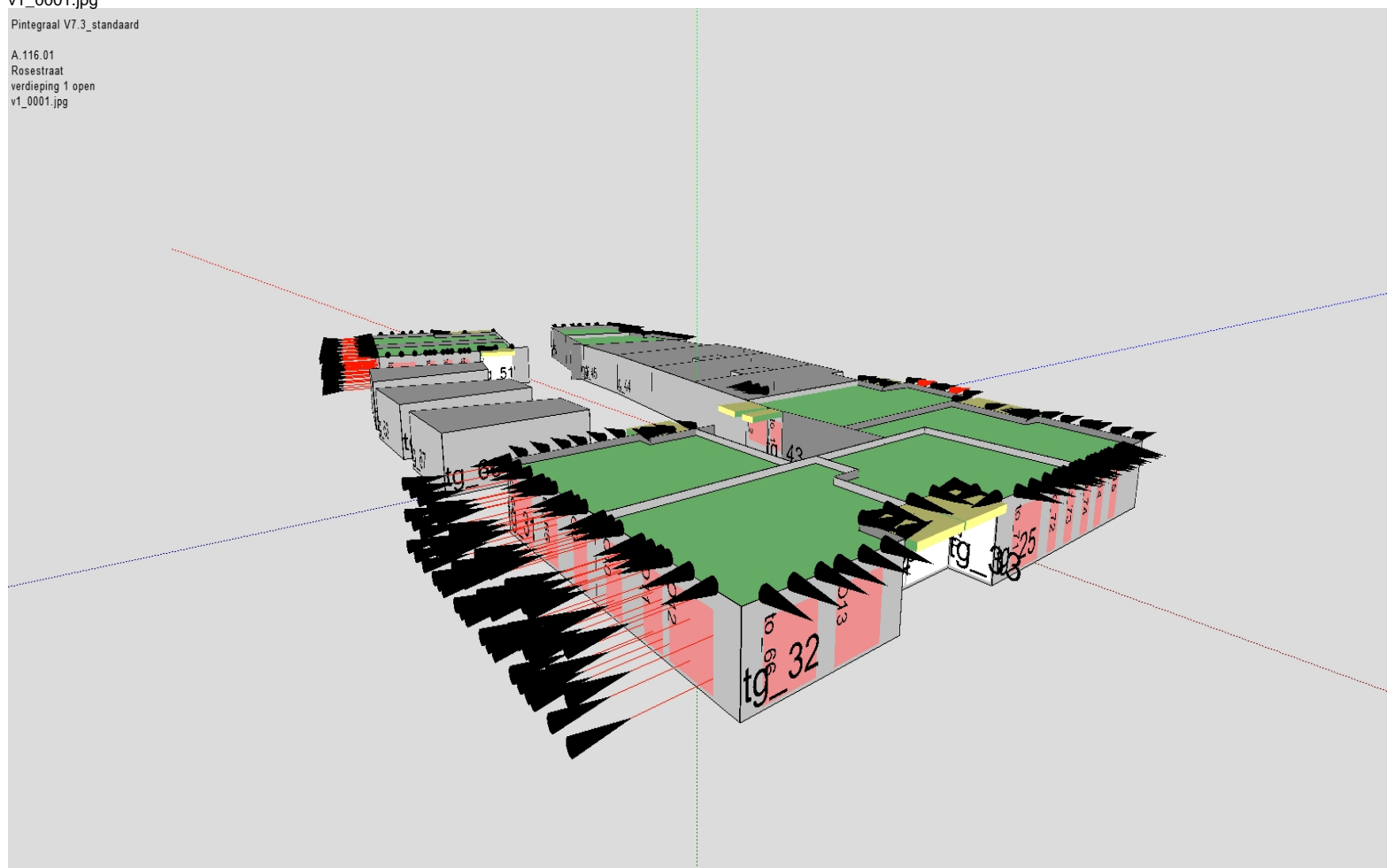
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_60	1,50	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_38	app1_1
to_61	,30	4,60	,55	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_37	app1_1
to_62	1,15	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_63	4,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_64	,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
to_65	4,20	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O9	6,90	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O10	9,60	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O11	12,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O12	13,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
to_66	,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
O13	4,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
to_67	,10	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_2
to_68	,15	4,60	1,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_35	app1_2
to_69	3,20	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_3
to_70	,10	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_33	app1_3
to_71	1,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_72	4,70	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_73	6,30	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_74	8,00	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O14	9,50	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O15	11,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
to_12	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
O2	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
to_76	,05	4,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_27	app1_4
to_75	,10	4,60	5,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_92	app1_4
to_13	,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
O3	3,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
to_15	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_120	app1_5
to_2	23,20	5,40	2,00	1,55	,00	,00	Opgaand	tg_44	app1_5
to_26	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_27	,01	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_135	app1_6
to_28	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_6

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O403	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_29	3,00	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_7
to_30	,01	4,60	2,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_137	app1_7
to_31	,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_32	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_33	1,14	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_34	4,44	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_35	,30	4,60	6,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_256	app1_8
to_36	,50	4,60	1,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_54	app1_8
to_37	,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_38	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_39	1,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O4	4,00	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O5	6,70	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O6	9,40	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O7	12,10	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O8	14,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
to_40	,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_41	4,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_42	5,80	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_43	7,40	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_44	,01	4,60	3,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_51	app1_9
to_45	,05	4,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_52	app1_9
to_0	,60	6,95	1,70	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_119	app1_5
to_1	,30	5,40	,98	1,50	,00	,00	Opgaand	tg_43	app1_5

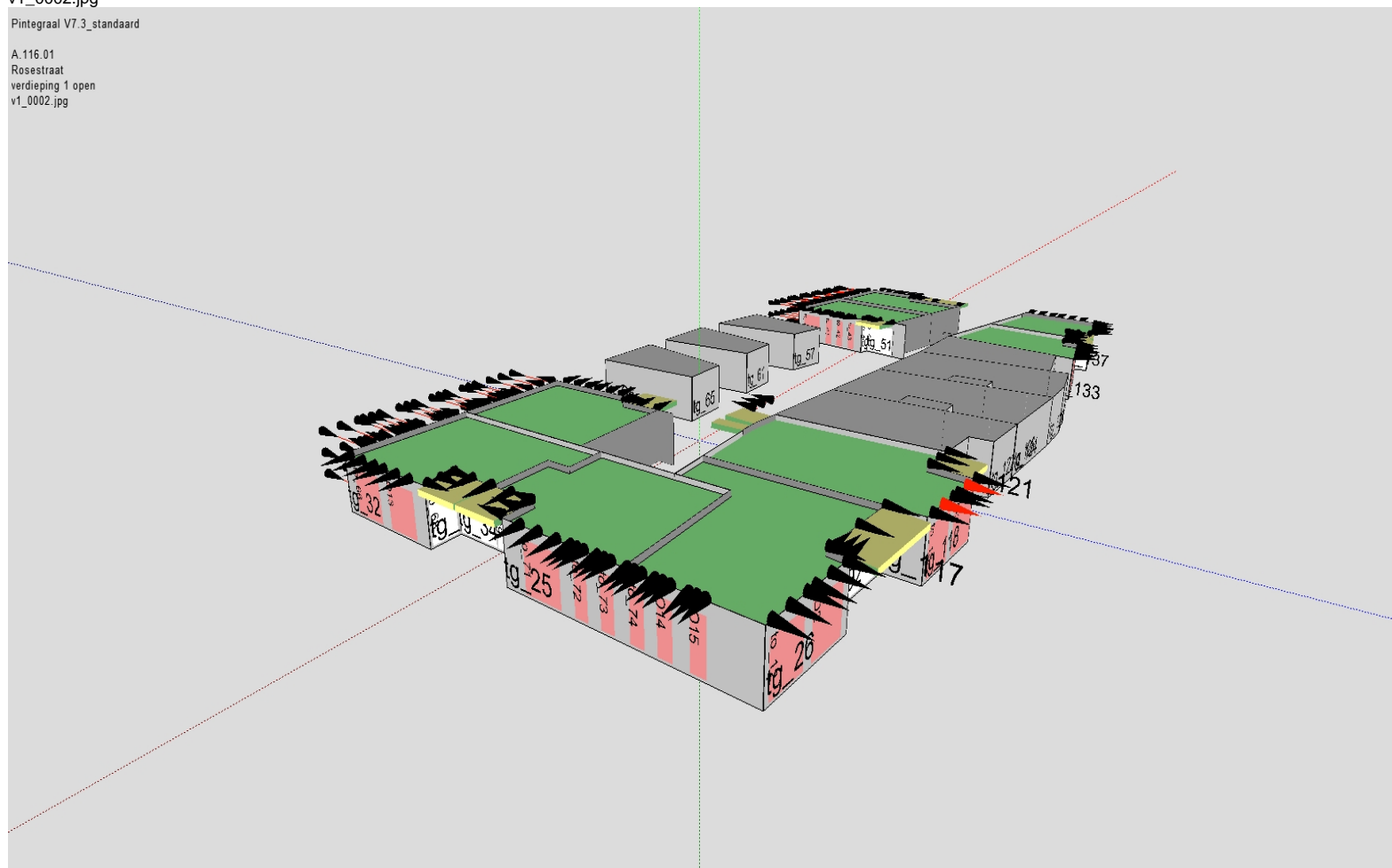
v1\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 open  
v1\_0001.jpg

v1\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

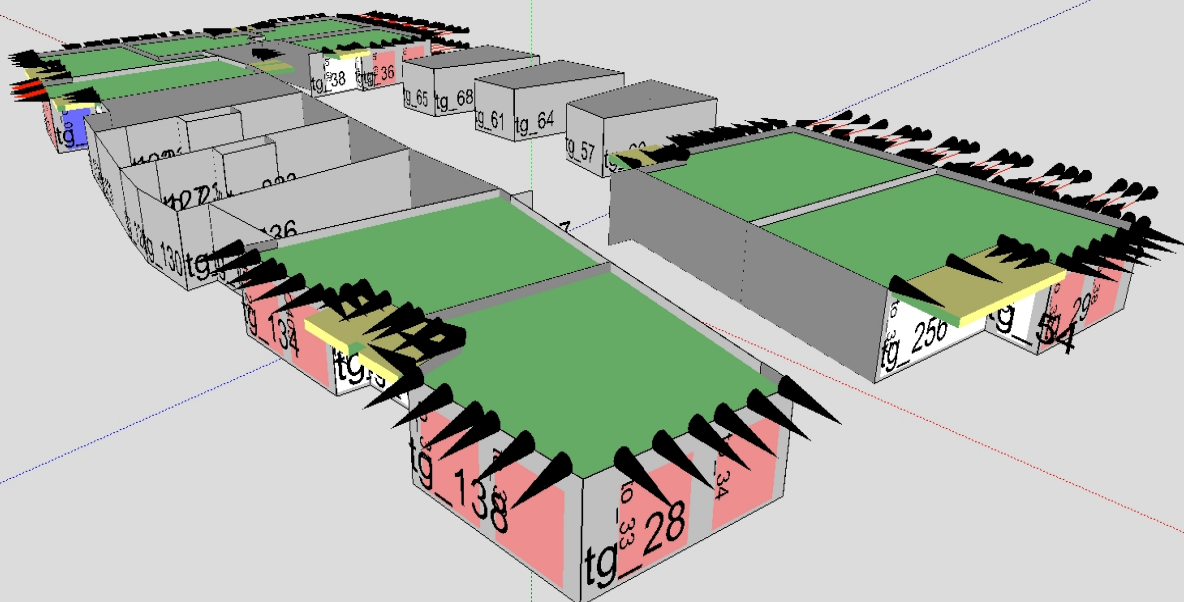
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 open  
v1\_0002.jpg



v1\_0003.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

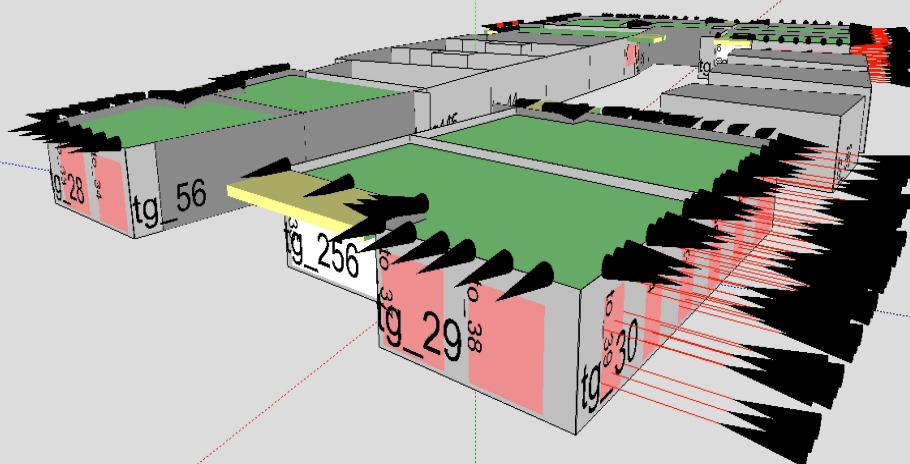
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 open  
v1\_0003.jpg



v1\_0004.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 open  
v1\_0004.jpg



BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_5	O3	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,1	Ok
	app1_5	O3	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,4	Ok
	app1_5	O3	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app1_5	to_13	Linksonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app1_5	to_13	Middenonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app1_5	to_13	Rechtsonder	0,00	0,00	0,00	0,0	6068_2020	0,1	Ok
	app1_5	to_15	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app1_5	to_15	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app1_5	to_15	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app1_5	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok
	app1_5	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app1_5	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,4	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app1_2	2,71	1,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_228 tg_216 tg_31 tg_32 tg_35 tg_34 tg_230 tg_229
app1_3	21,78	2,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_216 tg_228 tg_229 tg_230 tg_34 tg_33 tg_25 tg_231
app1_4	7,78	21,78	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_227 tg_216 tg_231 tg_25 tg_26 tg_27 tg_92 tg_232
app1_5	2,14	11,17	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_117 tg_118 tg_119 tg_120 tg_233 tg_44 tg_43 tg_227 tg_232
app1_6	1,52	6,14	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_133 tg_134 tg_135 tg_136 tg_239 tg_238 tg_46 tg_237
app1_7	7,88	4,94	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_239 tg_136 tg_137 tg_138 tg_28 tg_56 tg_238
app1_8	14,38	7,05	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_265 tg_256 tg_54 tg_29 tg_30 tg_241
app1_9	13,32	17,55	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_241 tg_30 tg_53 tg_52 tg_51 tg_265
app1_1	4,53	7,79	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_215 tg_38 tg_37 tg_36 tg_31 tg_216

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_117	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	4,50	,000
tg_118	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_119	-19,21	-12,81	-18,84	-10,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_120	-18,84	-10,16	-12,93	-11,03	3,00	90,00	4,50	,000
tg_121	-12,93	-11,03	-12,90	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_122	-12,90	-12,55	-8,85	-13,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_123	-8,85	-13,16	-8,85	-11,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_126	-8,85	-13,16	-1,34	-14,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_127	-1,34	-14,30	-1,34	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_130	2,11	-14,67	6,21	-14,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_131	6,21	-14,46	6,21	-13,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_132	6,21	-13,08	11,93	-12,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_133	11,93	-12,77	11,56	-14,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_134	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	4,50	,000
tg_135	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	4,50	,000
tg_136	17,97	-12,64	22,90	-12,34	3,00	90,00	4,50	,000
tg_137	22,90	-12,34	23,09	-14,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_138	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	4,50	,000
tg_25	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_26	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	4,50	,000
tg_27	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	4,50	,000
tg_28	29,54	-14,15	31,36	-7,06	3,00	90,00	4,50	,000
tg_29	34,79	6,76	36,50	13,43	3,00	90,00	4,50	,000
tg_30	36,50	13,43	19,24	16,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_31	-19,04	19,37	-36,64	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_32	-36,64	19,37	-36,64	11,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_33	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_34	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_35	-36,64	11,58	-34,61	11,60	3,00	90,00	4,50	,000
tg_36	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_37	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_38	-20,06	7,08	-20,06	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_43	-18,70	1,47	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_44	6,38	-2,08	-18,70	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_45	14,26	-2,65	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_46	15,26	-2,88	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000
tg_47	15,26	-2,88	15,52	-1,73	3,00	90,00	4,50	,000
tg_52	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_53	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	4,50	,000
tg_56	31,36	-7,06	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_57	6,25	10,82	10,24	9,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_58	6,25	19,97	6,25	10,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_59	12,59	18,83	6,25	19,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_60	10,24	9,82	12,59	18,83	3,00	90,00	4,50	,000
tg_61	-3,14	11,00	1,07	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_62	-3,14	20,37	-3,14	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_63	3,44	20,37	-3,14	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_64	1,07	11,00	3,44	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_65	-12,08	11,00	-7,97	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_66	-12,08	20,39	-12,08	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_67	-5,56	20,39	-12,08	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_68	-7,97	11,00	-5,56	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_92	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_215	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_216	-27,85	19,37	-27,85	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_227	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_228	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_229	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_230	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_231	-27,85	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_232	-24,91	-9,81	-24,91	1,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_233	-16,18	1,11	-16,18	-10,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_234	-8,85	-11,47	-8,85	,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_235	-1,34	-12,55	-1,33	-,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_236	6,21	-13,08	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_237	11,93	-12,77	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_238	15,26	-2,88	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_239	22,77	-4,83	20,80	-12,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_241	24,55	2,10	27,84	15,01	3,00	90,00	4,50	,000
tg_54	32,78	7,28	34,79	6,76	3,00	90,00	4,50	,000
tg_256	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_265	31,03	,45	17,09	4,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_51	17,97	7,28	16,71	2,57	3,00	90,00	4,50	,000
tg_124	-8,85	-13,16	-8,75	-13,18	3,00	90,00	4,50	,000
tg_125	-8,85	-8,46	-7,19	-8,56	3,00	90,00	4,50	,000
tg_811	-7,19	-8,56	-6,99	-5,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_813	-6,99	-5,24	-8,85	-5,07	3,00	90,00	4,50	,000
tg_822	-1,34	-9,55	,28	-9,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_823	,28	-9,71	,28	-6,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_824	,28	-6,71	-1,33	-6,54	3,00	90,00	4,50	,000
tg_128	-1,34	-14,30	2,11	-14,67	3,00	90,00	4,50	,000

## OPENINGEN

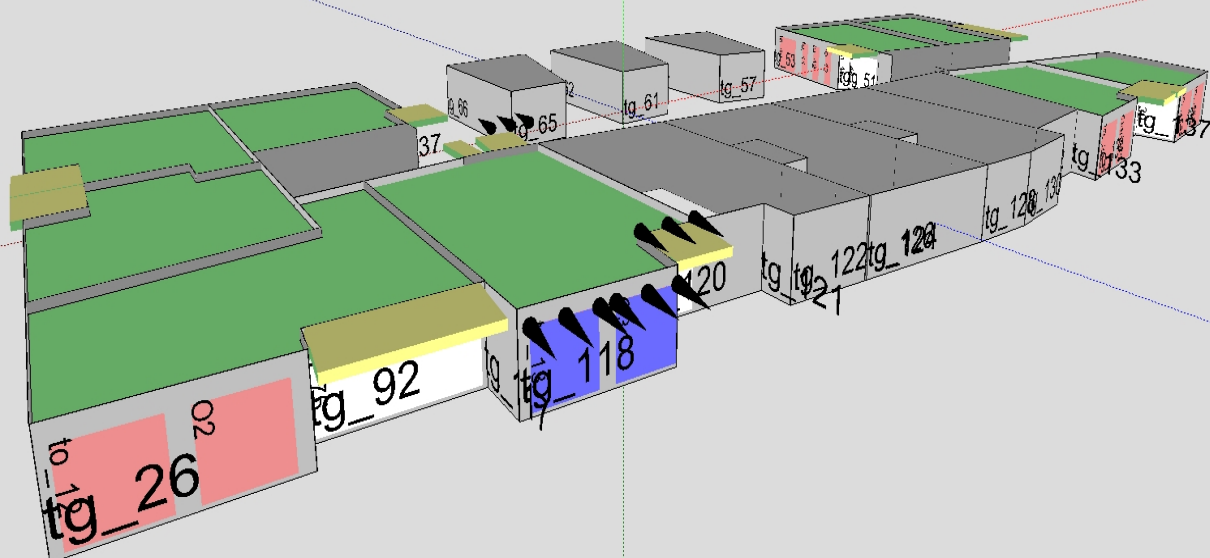
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_60	1,50	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_38	app1_1
to_61	,30	4,60	,55	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_37	app1_1
to_62	1,15	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_63	4,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_64	,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
to_65	4,20	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O9	6,90	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O10	9,60	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O11	12,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O12	13,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
to_66	,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
O13	4,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
to_67	,10	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_2
to_68	,15	4,60	1,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_35	app1_2
to_69	3,20	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_3
to_70	,10	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_33	app1_3
to_71	1,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_72	4,70	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_73	6,30	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_74	8,00	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O14	9,50	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O15	11,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
to_12	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
O2	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
to_76	,05	4,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_27	app1_4
to_75	,10	4,60	5,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_92	app1_4
to_13	,40	6,95	2,40	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
O3	3,40	6,95	2,40	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
to_15	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_120	app1_5
to_2	23,20	5,40	2,00	1,55	,00	,00	Opgaand	tg_44	app1_5
to_26	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_27	,01	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_135	app1_6
to_28	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_6

## OPENINGEN

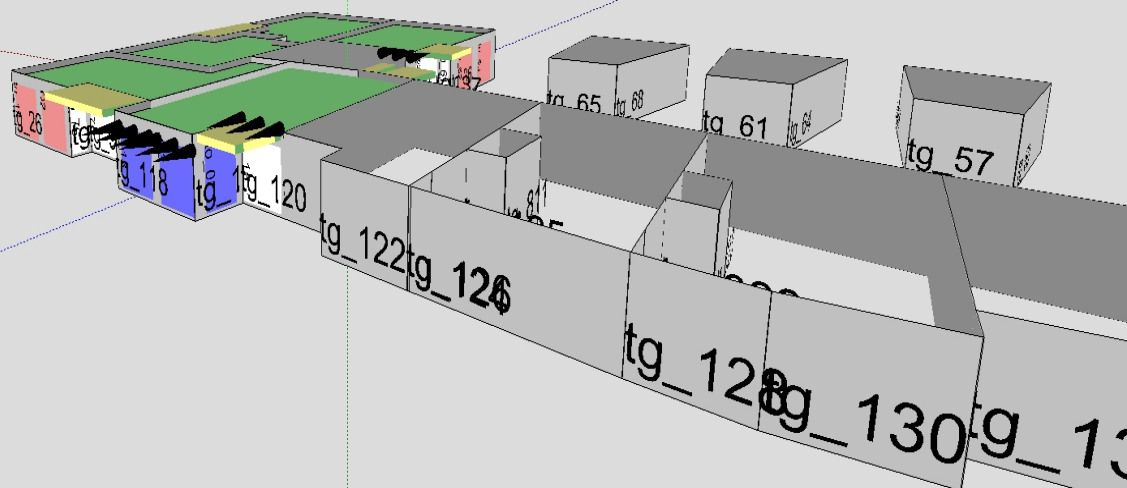
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O403	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_29	3,00	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_7
to_30	,01	4,60	2,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_137	app1_7
to_31	,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_32	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_33	1,14	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_34	4,44	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_35	,30	4,60	6,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_256	app1_8
to_36	,50	4,60	1,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_54	app1_8
to_37	,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_38	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_39	1,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O4	4,00	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O5	6,70	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O6	9,40	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O7	12,10	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O8	14,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
to_40	,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_41	4,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_42	5,80	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_43	7,40	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_44	,01	4,60	3,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_51	app1_9
to_45	,05	4,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_52	app1_9
to_0	,60	6,95	1,70	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_119	app1_5
to_1	,30	5,40	,98	1,50	,00	,00	Opgaand	tg_43	app1_5



A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 1\_5 brandwerend kozijn  
v1 5dicht\_0001.jpg



A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 1 1\_5 brandwerend kozijn  
v1 5dicht\_0002.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app2_9	O119	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app2_9	O119	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app2_9	O119	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app2_9	O120	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app2_9	O120	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,8	Ok
	app2_9	O120	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,7	Ok
	app2_9	O121	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app2_9	O121	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,9	Ok
	app2_9	O121	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app2_9	O122	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app2_9	O122	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,9	Ok
	app2_9	O122	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app2_9	O123	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app2_9	O123	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,0	Ok
	app2_9	O123	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,1	Ok
	app2_9	O123	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,4	Ok
	app2_9	O123	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app2_9	O123	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,8	Ok
	app2_9	O123	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,9	Ok
	app2_9	O123	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,7	Ok
	app2_9	O123	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,4	Ok
	app2_9	O123	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,3	Ok
	app2_9	O123	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,4	Ok
	app2_9	O123	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	app2_9	O124	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,1	Ok
	app2_9	O124	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,5	Ok
	app2_9	O124	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,6	Ok
	app2_9	O124	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app2_9	O124	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,4	Ok
	app2_9	O124	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,7	Ok
	app2_9	O124	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app2_9	O124	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app2_9	O124	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,7	Ok
	app2_9	O124	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,8	Ok
	app2_9	O124	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app2_9	O124	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app2_9	to_103	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,4	Ok
	app2_9	to_103	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app2_9	to_103	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,6	Ok
	app2_9	to_103	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,5	Ok
	app2_9	to_103	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,6	Ok
	app2_9	to_103	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,1	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,2	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,4	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app2_9	28,36	2,58	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_403 tg_402 tg_401 tg_369 tg_370 tg_371 tg_372

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_361	14,45	-2,78	11,56	-14,24	3,00	90,00	19,50	,000
tg_362	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	19,50	,000
tg_363	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	19,50	,000
tg_364	17,97	-12,64	23,02	-12,33	3,00	90,00	19,50	,000
tg_365	23,02	-12,33	23,09	-14,55	3,00	90,00	19,50	,000
tg_366	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	19,50	,000
tg_367	29,54	-14,15	33,14	-,08	3,00	90,00	19,50	,000
tg_368	33,14	-,08	31,03	,45	3,00	90,00	19,50	,000
tg_369	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_370	32,78	7,28	34,90	6,80	3,00	90,00	19,50	,000
tg_371	34,90	6,80	36,59	13,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_372	36,59	13,41	19,24	16,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_373	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_374	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_375	17,97	7,28	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_376	-20,07	1,04	-20,06	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_377	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_378	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_379	-19,04	19,37	-35,74	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_380	-35,74	19,37	-35,74	11,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_381	-35,74	11,59	-34,61	11,60	3,00	90,00	19,50	,000
tg_382	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_383	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_384	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	19,50	,000
tg_385	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	19,50	,000
tg_386	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_387	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_388	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	19,50	,000
tg_389	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_390	-19,21	-12,81	-19,21	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_391	-19,21	1,04	-20,07	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_392	14,45	-2,78	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_393	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	19,50	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_394	-30,35	-2,41	-30,35	2,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_395	-27,85	19,37	-27,85	-9,40	3,00	90,00	19,50	,000
tg_396	-30,35	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_397	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	19,50	,000
tg_398	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_399	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_400	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_401	27,91	4,82	31,89	3,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_402	26,61	-,22	27,91	4,82	3,00	90,00	19,50	,000
tg_403	24,11	,42	26,61	-,22	3,00	90,00	19,50	,000
tg_404	20,80	-12,46	27,84	15,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_405	24,54	2,10	17,09	4,00	3,00	90,00	19,50	,000
tg_406	15,27	-2,88	22,77	-4,83	3,00	90,00	19,50	,000
tg_407	23,14	-3,35	25,58	-3,98	3,00	90,00	19,50	,000
tg_408	25,58	-3,98	25,16	-5,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_409	25,16	-5,63	31,32	-7,20	3,00	90,00	19,50	,000
tg_410	-30,35	2,84	-27,85	2,84	3,00	90,00	19,50	,000

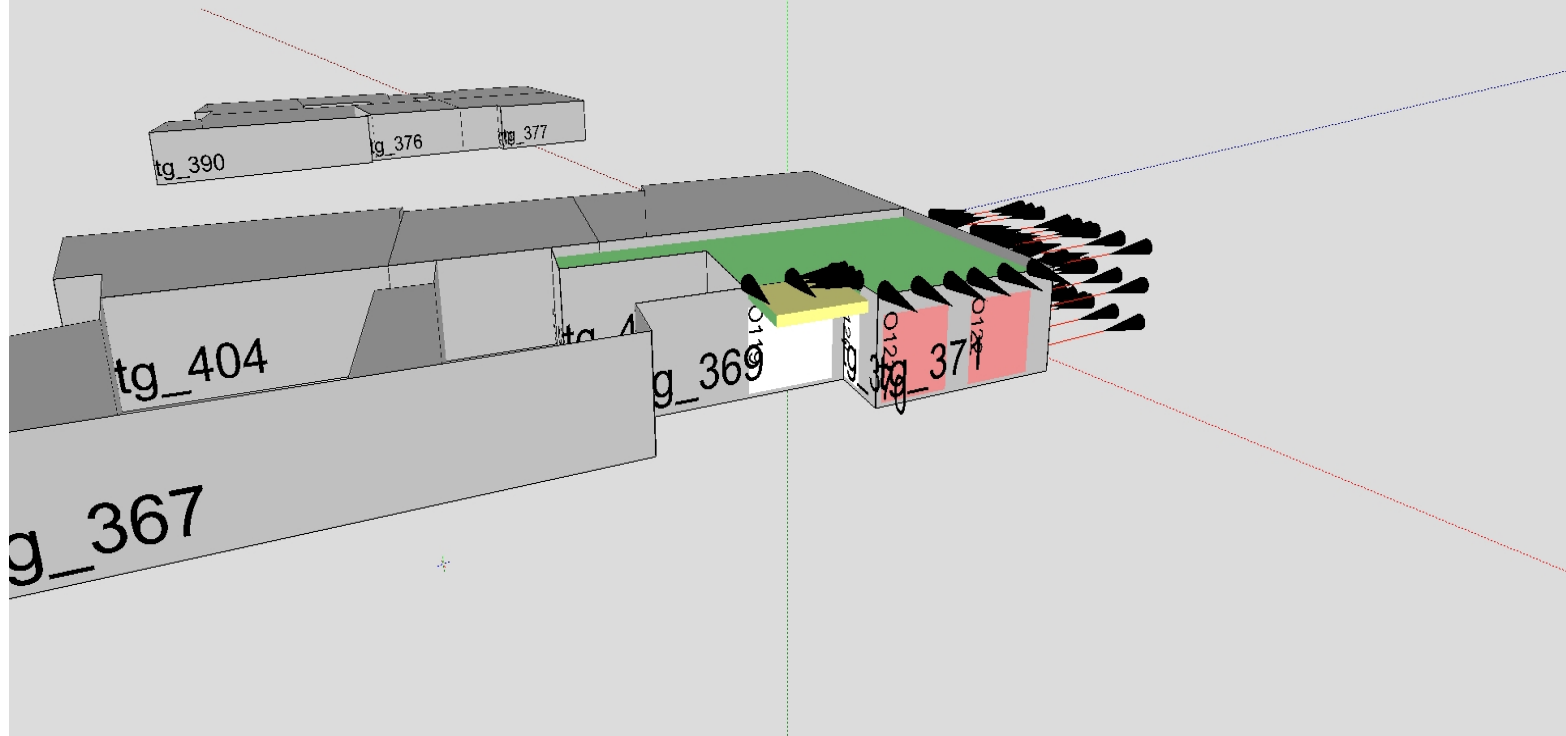
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O119	3,60	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app2_9
O120	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_370	app2_9
O121	,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app2_9
O122	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app2_9
O123	3,00	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9
O124	5,70	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9
to_103	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9

v2\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

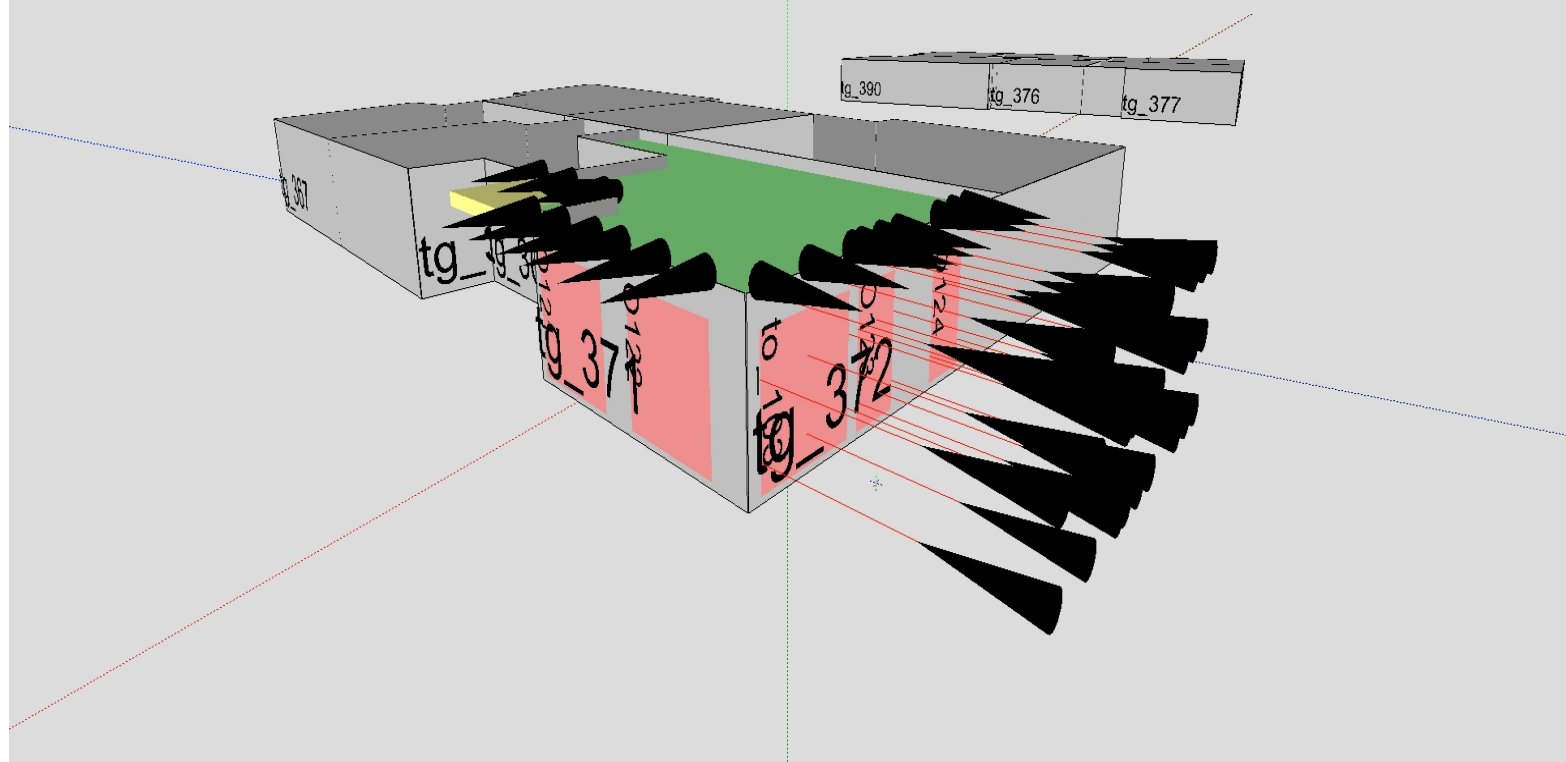
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 2 open  
v2\_0001.jpg



v2\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 2 open  
v2\_0002.jpg





## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_1	O133	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,4	Ok
	app6_1	O133	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app6_1	O133	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_1	O133	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_1	O133	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app6_1	O133	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok
	app6_1	O133	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,7	Ok
	app6_1	O133	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
	app6_1	O133	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,5	Ok
	app6_1	O132	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,5	Ok
	app6_1	O132	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok
	app6_1	O132	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app6_1	O132	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_1	O132	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,9	Ok
	app6_1	O132	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,5	Ok
	app6_1	O132	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,6	Ok
	app6_1	O131	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_1	O131	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_1	O131	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,4	Ok
	app6_1	O131	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,5	Ok
	app6_1	O131	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	app6_1	O131	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	app6_1	O131	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,9	Ok
	app6_1	O131	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,9	Ok
	app6_1	O131	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_2	O130	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	4,9	Ok
	app6_2	O130	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_2	O130	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_2	O130	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,6	Ok
	app6_2	O130	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_2	O130	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,8	Ok
	app6_2	O130	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,1	Ok
	app6_2	O130	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,5	Ok
	app6_2	O130	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_2	O129	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_2	O129	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app6_2	O129	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok
	app6_2	O129	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_2	O129	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
	app6_2	O129	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,5	Ok
	app6_2	O129	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app6_2	O129	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,6	Ok
	app6_2	O129	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app6_2	O128	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_2	O128	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,7	Ok
	app6_2	O128	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app6_2	O128	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,5	Ok
	app6_2	O128	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,2	Ok
	app6_2	O128	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app6_2	O128	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,5	Ok
	app6_2	O128	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_2	O128	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app6_9	to_103	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,5	Ok
	app6_9	to_103	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_9	to_103	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app6_9	to_103	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_9	to_103	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app6_9	to_103	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,4	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,9	Ok
	app6_9	O123	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_9	O123	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app6_9	O123	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,9	Ok
	app6_9	O123	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,8	Ok
	app6_9	O123	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,5	Ok
	app6_9	O123	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,7	Ok
	app6_9	O123	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,4	Ok
	app6_9	O123	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok
	app6_9	O123	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,2	Ok
	app6_9	O124	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,2	Ok
	app6_9	O124	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_9	O124	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,7	Ok
	app6_9	O124	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,6	Ok
	app6_9	O124	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,8	Ok
	app6_9	O124	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,9	Ok
	app6_9	O124	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	5,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,1	Ok
	app6_10	O125	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_10	O125	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,1	Ok
	app6_10	O125	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,2	Ok
	app6_10	O125	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	app6_10	O125	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app6_10	O125	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,1	Ok
	app6_10	O125	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_10	O125	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app6_10	O125	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app6_10	O126	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,4	Ok
	app6_10	O126	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,2	Ok
	app6_10	O126	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,3	Ok
	app6_10	O126	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,8	Ok
	app6_10	O126	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,6	Ok
	app6_10	O126	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,7	Ok
	app6_10	O126	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,1	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_10	O126	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,9	Ok
	app6_10	O126	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,0	Ok
	app6_10	O127	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,3	Ok
	app6_10	O127	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,3	Ok
	app6_10	O127	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,4	Ok
	app6_10	O127	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,0	Ok
	app6_10	O127	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	10,9	Ok
	app6_10	O127	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	11,0	Ok
	app6_10	O127	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	8,0	Ok
	app6_10	O127	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,7	Ok
	app6_10	O127	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020	9,8	Ok
	app6_1	O158	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app6_1	O158	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_1	O158	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app6_1	O157	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app6_1	O157	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	app6_1	O157	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
	app6_1	O156	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_1	O156	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_1	O156	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app6_1	O155	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app6_1	O155	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_1	O155	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_1	O133	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_1	O133	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	app6_1	O133	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_1	O132	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_1	O132	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app6_1	O132	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_1	O131	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_1	O131	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	app6_1	O131	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_2	O130	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_2	O130	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_2	O130	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app6_2	O129	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_2	O129	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_2	O129	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app6_2	O128	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app6_2	O128	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app6_2	O128	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_2	O144	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_2	O144	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,1	Ok
	app6_2	O144	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_2	O138	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_2	O138	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app6_2	O138	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_2	O145	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,0	Ok
	app6_2	O145	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	app6_2	O145	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
	app6_2	O146	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_2	O146	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,6	Ok
	app6_2	O146	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app6_3	O147	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_3	O147	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,6	Ok
	app6_3	O147	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_3	O148	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,2	Ok
	app6_3	O148	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,8	Ok
	app6_3	O148	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,2	Ok
	app6_3	O139	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app6_3	O139	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,9	Ok
	app6_3	O139	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	app6_3	O140	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app6_3	O140	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app6_3	O140	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app6_3	O141	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,8	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_3	O141	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,7	Ok
	app6_3	O141	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
	app6_4	O142	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app6_4	O142	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_4	O142	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_4	O143	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_4	O143	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_4	O143	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_4	O137	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_4	O137	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_4	O137	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_4	O98	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_4	O98	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_4	O98	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_4	O99	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_4	O99	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_4	O99	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_4	O100	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	app6_4	O100	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,6	Ok
	app6_4	O100	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_4	O97	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_4	O97	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_4	O97	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app6_5	O101	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_5	O101	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app6_5	O101	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,5	Ok
	app6_5	to_102	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
	app6_5	to_102	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,2	Ok
	app6_5	to_102	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,5	Ok
	app6_5	O96	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app6_5	O96	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_5	O96	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app6_5	O95	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_5	O95	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_5	O95	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app6_5	to_110	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app6_5	to_110	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app6_5	to_110	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_5	to_111	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_5	to_111	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
	app6_5	to_111	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_5	to_112	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_5	to_112	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_5	to_112	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_5	to_113	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_5	to_113	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_5	to_113	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_5	to_114	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_5	to_114	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_5	to_114	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app6_5	to_115	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_5	to_115	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_5	to_115	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_6	to_104	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_6	to_104	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app6_6	to_104	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_6	to_105	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app6_6	to_105	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_6	to_105	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_6	to_106	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_6	to_106	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app6_6	to_106	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_6	to_107	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_6	to_107	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app6_6	to_107	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_6	to_108	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_6	to_108	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_6	to_108	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_6	to_109	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_6	to_109	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,7	Ok
	app6_6	to_109	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_6	O109	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app6_6	O109	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,0	Ok
	app6_6	O109	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok
	app6_6	O108	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_6	O108	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app6_6	O108	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app6_6	O107	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app6_6	O107	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	app6_6	O107	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app6_7	O106	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	app6_7	O106	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_7	O106	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O110	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O110	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	app6_7	O110	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok
	app6_7	O105	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok
	app6_7	O105	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O105	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_7	O104	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app6_7	O104	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O104	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok
	app6_7	O111	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok
	app6_7	O111	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O111	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_7	O112	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app6_7	O112	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app6_7	O112	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,0	Ok
	app6_8	O113	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_8	O113	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,9	Ok
	app6_8	O113	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,2	Ok
	app6_8	O114	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_8	O114	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,7	Ok
	app6_8	O114	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,5	Ok
	app6_8	O115	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,5	Ok
	app6_8	O115	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	9,7	Ok
	app6_8	O115	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,6	Ok
	app6_8	O116	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	7,3	Ok
	app6_8	O116	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,9	Ok
	app6_8	O116	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	app6_8	O117	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,8	Ok
	app6_8	O117	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	8,4	Ok
	app6_8	O117	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok
	app6_8	O118	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	app6_8	O118	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_8	O118	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app6_9	O119	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app6_9	O119	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,0	Ok
	app6_9	O119	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_9	O120	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	app6_9	O120	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	app6_9	O120	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,0	Ok
	app6_9	O121	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app6_9	O121	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app6_9	O121	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_9	O122	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,4	Ok
	app6_9	O122	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,1	Ok
	app6_9	O122	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_9	to_103	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app6_9	to_103	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,3	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok
	app6_9	O123	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,9	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_9	O123	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
	app6_9	O123	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_9	O124	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app6_9	O124	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app6_9	O124	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,6	Ok
	app6_10	O125	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,2	Ok
	app6_10	O125	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,1	Ok
	app6_10	O125	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,6	Ok
	app6_10	O126	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,7	Ok
	app6_10	O126	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,4	Ok
	app6_10	O126	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,8	Ok
	app6_10	O127	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,9	Ok
	app6_10	O127	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	app6_10	O127	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_10	O149	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,5	Ok
	app6_10	O149	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	app6_10	O149	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app6_10	O150	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok
	app6_10	O150	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,3	Ok
	app6_10	O150	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app6_10	O151	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,3	Ok
	app6_10	O151	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,2	Ok
	app6_10	O151	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,2	Ok
	app6_10	O152	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,0	Ok
	app6_10	O152	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	4,7	Ok
	app6_10	O152	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,4	Ok
	app6_10	O153	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,1	Ok
	app6_10	O153	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	5,5	Ok
	app6_10	O153	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app6_10	O154	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,2	Ok
	app6_10	O154	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok
	app6_10	O154	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app6_1	28,77	16,70	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_400 tg_376 tg_378 tg_377 tg_379
app6_2	28,77	16,70	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_379 tg_380 tg_381 tg_382 tg_399 tg_398 tg_397
app6_3	6,30	2,08	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_382 tg_383 tg_384 tg_396 tg_394 tg_410 tg_395 tg_397 tg_398 tg_399
app6_4	14,66	6,34	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_384 tg_385 tg_386 tg_387 tg_395 tg_410 tg_394 tg_396
app6_5	28,77	7,78	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_387 tg_388 tg_389 tg_390 tg_391 tg_376 tg_393
app6_6	10,69	11,82	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_406 tg_375 tg_392 tg_361 tg_362 tg_363 tg_364
app6_7	28,36	5,06	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_364 tg_365 tg_366 tg_367 tg_409 tg_408 tg_407
app6_8	28,36	2,52	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_407 tg_408 tg_409 tg_367 tg_368 tg_369 tg_401 tg_402 tg_403
app6_9	28,36	2,58	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_403 tg_402 tg_401 tg_369 tg_370 tg_371 tg_372
app6_10	28,36	16,54	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_372 tg_373 tg_374 tg_375 tg_405

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_361	14,45	-2,78	11,56	-14,24	3,00	90,00	19,50	,000
tg_362	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	19,50	,000
tg_363	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	19,50	,000
tg_364	17,97	-12,64	23,02	-12,33	3,00	90,00	19,50	,000
tg_365	23,02	-12,33	23,09	-14,55	3,00	90,00	19,50	,000
tg_366	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	19,50	,000
tg_367	29,54	-14,15	33,14	-,08	3,00	90,00	19,50	,000
tg_368	33,14	-,08	31,03	,45	3,00	90,00	19,50	,000
tg_369	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_370	32,78	7,28	33,82	7,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_371	33,82	7,01	35,51	13,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_372	35,51	13,61	19,24	16,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_373	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_374	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_375	17,97	7,28	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_376	-20,07	1,04	-20,06	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_377	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_378	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_379	-19,04	19,37	-35,74	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_380	-35,74	19,37	-35,74	11,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_381	-35,74	11,59	-34,61	11,60	3,00	90,00	19,50	,000
tg_382	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_383	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_384	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	19,50	,000
tg_385	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	19,50	,000
tg_386	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_387	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_388	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	19,50	,000
tg_389	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_390	-19,21	-12,81	-19,21	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_391	-19,21	1,04	-20,07	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_392	14,45	-2,78	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_393	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	19,50	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_394	-30,35	-2,41	-30,35	2,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_395	-27,85	19,37	-27,85	-9,40	3,00	90,00	19,50	,000
tg_396	-30,35	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_397	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	19,50	,000
tg_398	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_399	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_400	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_401	27,91	4,82	31,89	3,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_402	26,61	-,22	27,91	4,82	3,00	90,00	19,50	,000
tg_403	24,11	,42	26,61	-,22	3,00	90,00	19,50	,000
tg_404	20,80	-12,46	27,84	15,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_405	24,54	2,10	17,09	4,00	3,00	90,00	19,50	,000
tg_406	15,27	-2,88	22,77	-4,83	3,00	90,00	19,50	,000
tg_407	23,14	-3,35	25,58	-3,98	3,00	90,00	19,50	,000
tg_408	25,58	-3,98	25,16	-5,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_409	25,16	-5,63	31,32	-7,20	3,00	90,00	19,50	,000
tg_410	-30,35	2,84	-27,85	2,84	3,00	90,00	19,50	,000

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O95	3,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_389	app6_5
O96	,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_389	app6_5
O97	,10	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_387	app6_4
O98	3,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_385	app6_4
O99	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_385	app6_4
O100	,05	19,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_386	app6_4
O101	2,80	19,60	2,50	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_387	app6_5
to_102	,10	19,60	1,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_388	app6_5
O104	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_366	app6_7
O105	,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_366	app6_7
O106	3,00	19,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_364	app6_7
O107	,10	19,60	2,60	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_364	app6_6
O108	,01	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_363	app6_6
O109	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_362	app6_6
O110	,20	19,60	2,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_365	app6_7
O111	1,44	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_7
O112	4,74	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_7
O113	8,04	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O114	9,64	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O115	11,34	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O116	12,94	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O117	1,00	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_368	app6_8
O118	,28	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app6_8
O119	3,60	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app6_9
O120	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_370	app6_9
O121	,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app6_9
O122	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app6_9
O123	3,00	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9
O124	5,70	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9
O125	8,40	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
O126	11,10	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
O127	13,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
to_103	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O128	13,90	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O129	12,30	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O130	9,60	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O131	6,90	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O132	4,20	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O133	,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O137	11,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O138	4,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_380	app6_2
O139	1,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O140	4,70	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O141	6,30	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O142	8,00	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O143	9,50	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O144	,90	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_380	app6_2
O145	,05	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_381	app6_2
O146	,10	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_382	app6_2
O147	3,20	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_382	app6_3
O148	,01	19,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_383	app6_3
O149	,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O150	4,20	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O151	5,80	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O152	7,40	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O153	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_374	app6_10
O154	,01	19,60	3,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_375	app6_10
to_104	,55	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_105	1,80	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_106	3,10	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_107	4,40	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_108	5,70	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_109	8,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
O155	4,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_377	app6_1
O156	1,15	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_377	app6_1
O157	,05	19,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_378	app6_1

OPENINGEN

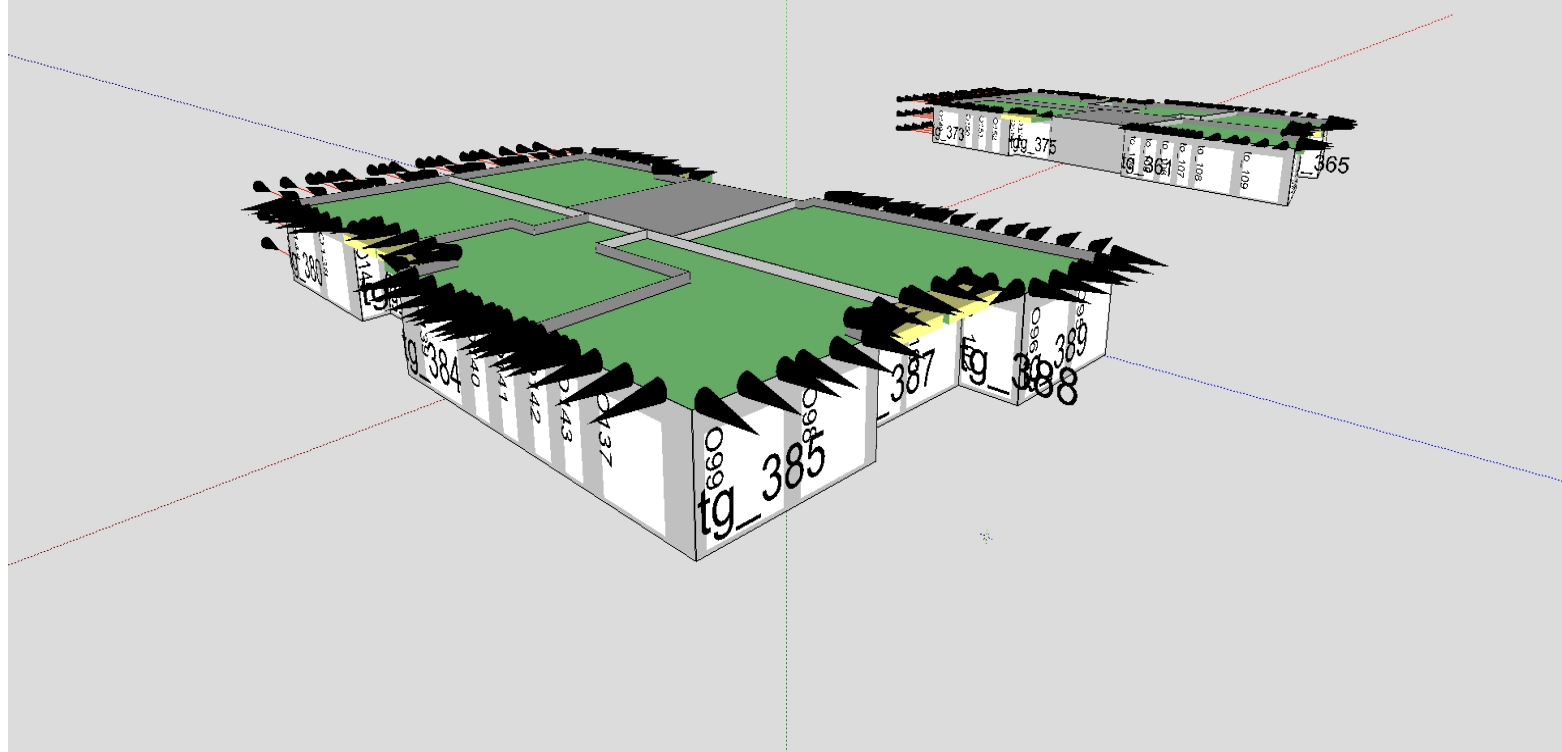
Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O158	7,50	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_376	app6_1
to_110	,70	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_111	4,00	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_112	7,30	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_113	8,90	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_114	10,60	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_115	12,20	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5



v6-h\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

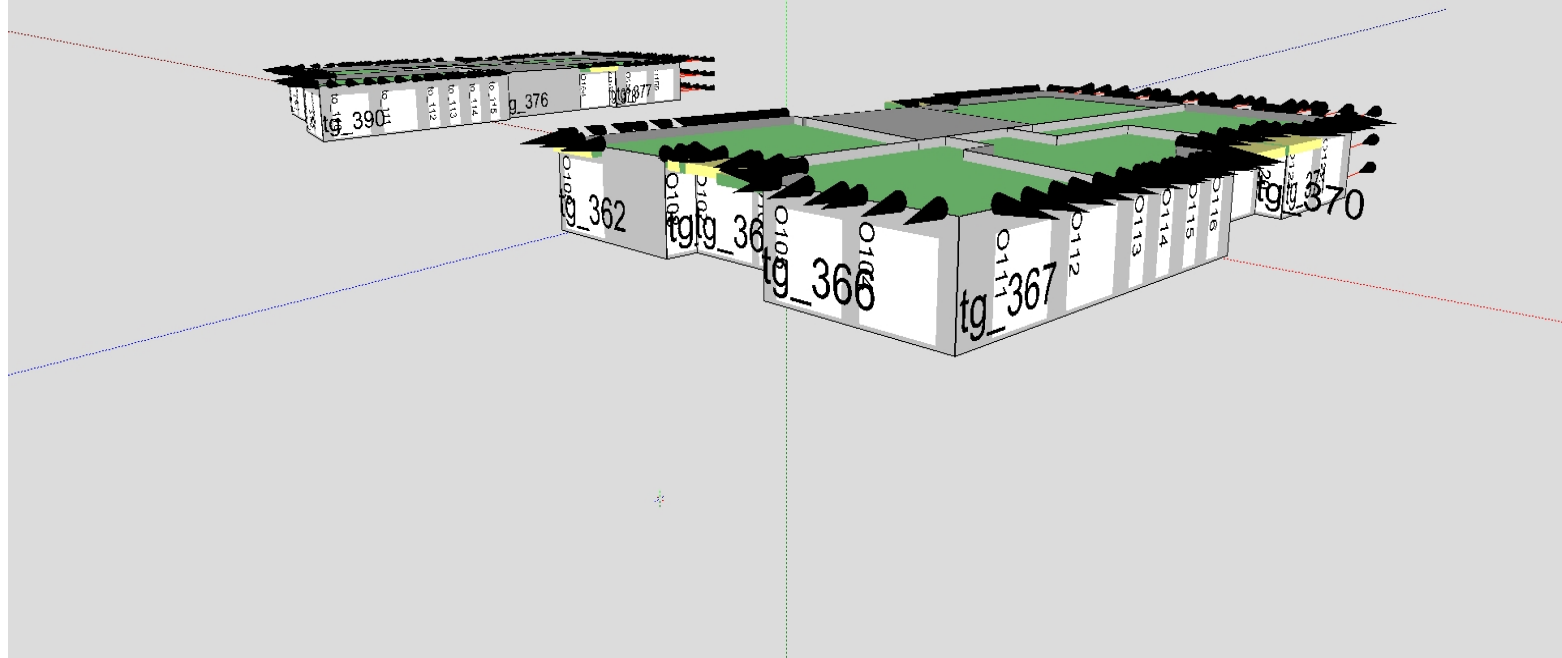
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 open  
v6-h\_0001.jpg



v6-h\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

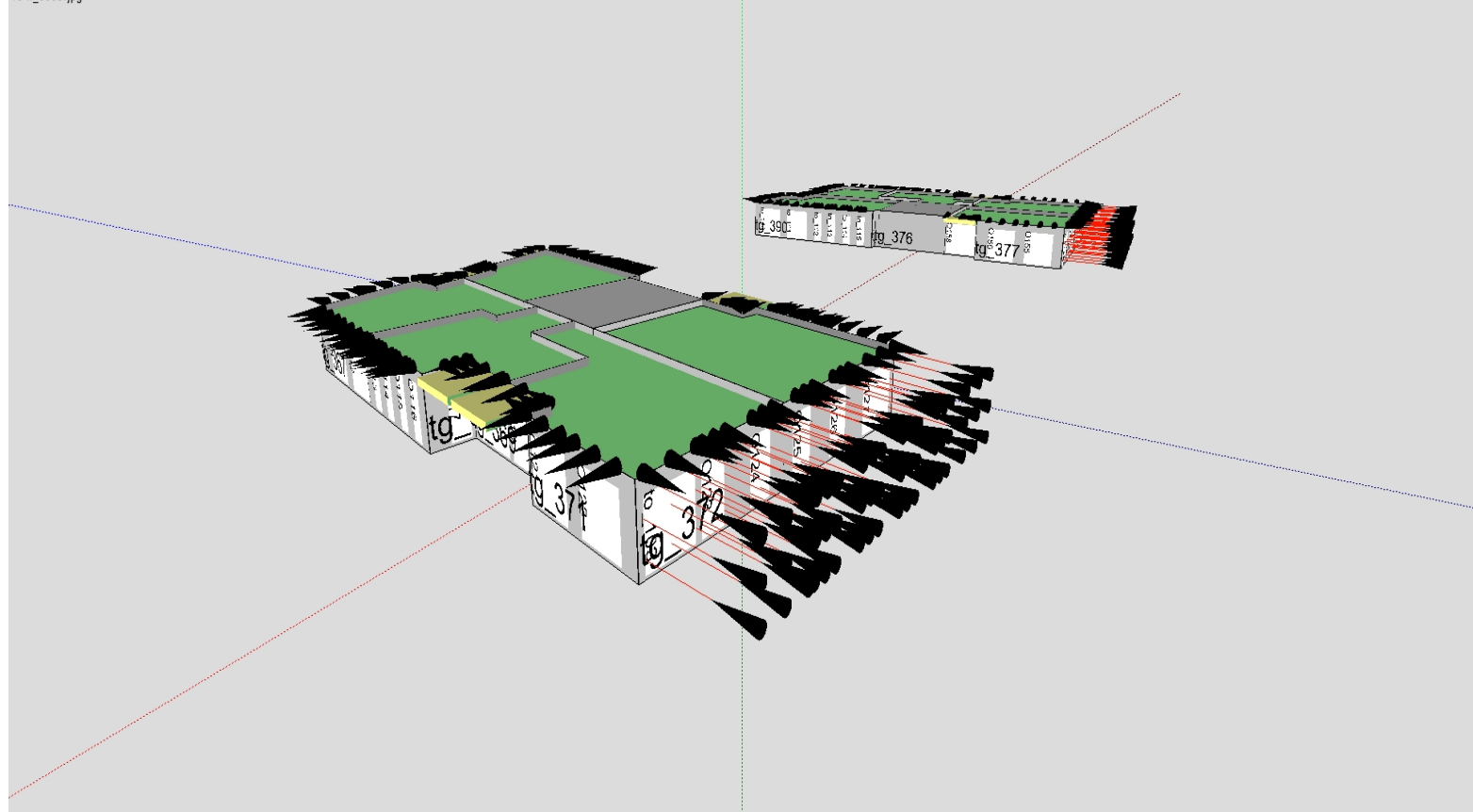
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 open  
v6-h\_0002.jpg



v6-h\_0003.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

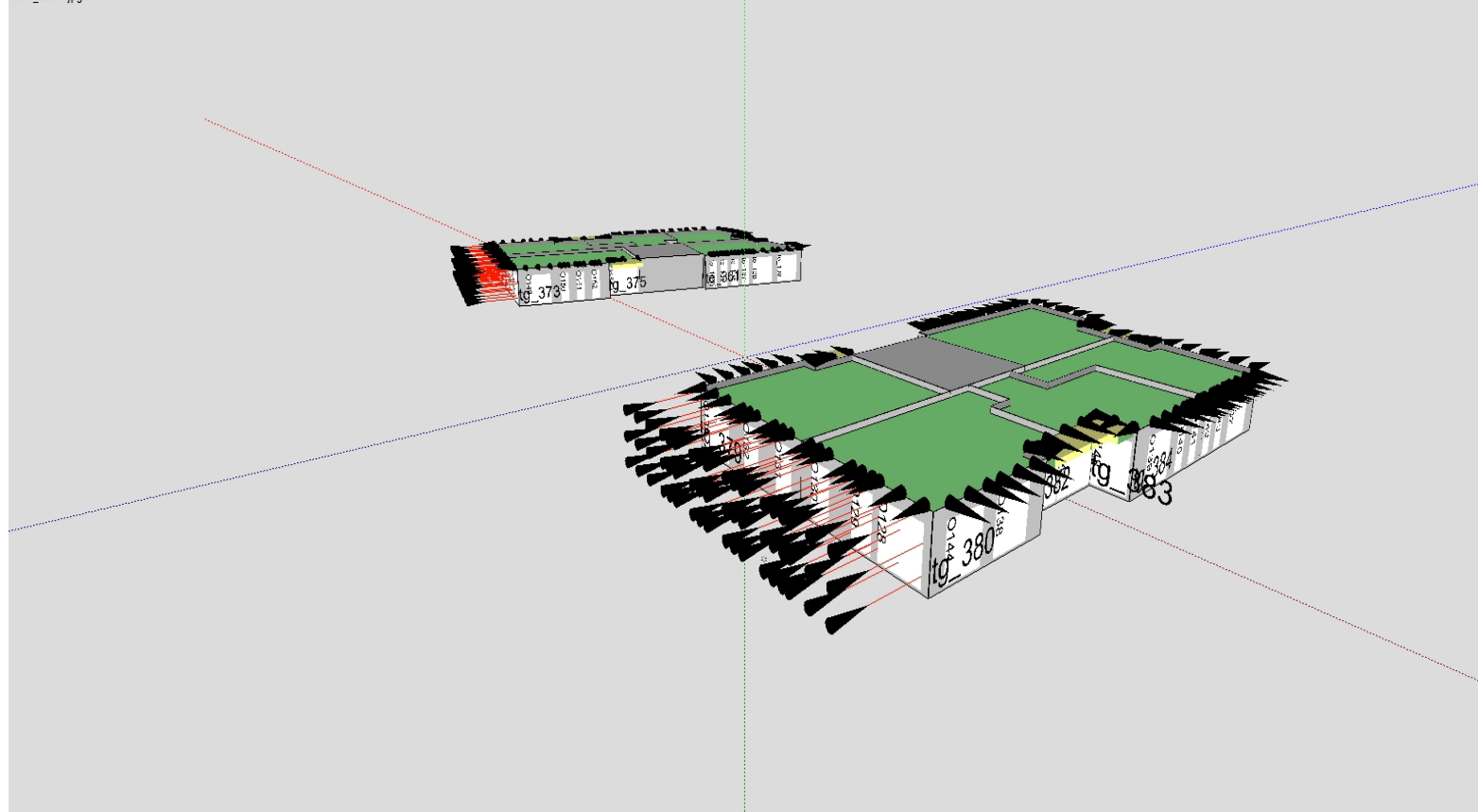
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 open  
v6-h\_0003.jpg



v6-h\_0004.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 open  
v6-h\_0004.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app11_1	to_0	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok
	app11_1	to_0	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app11_1	to_0	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_11	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app11_1	to_11	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	3,0	Ok
	app11_1	to_11	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	app11_1	to_1	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app11_1	to_1	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app11_1	to_1	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app11_1	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app11_1	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app11_1	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app11_1	to_3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app11_1	to_3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app11_1	to_3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app11_1	to_4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app11_1	to_6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app11_1	to_6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app11_1	to_7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,5	Ok
	app11_1	to_7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app11_1	to_7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app11_1	to_8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app11_1	to_8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app11_1	to_8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app11_1	to_9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	6,5	Ok
	app11_1	to_9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,8	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app11_1	to_9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok
	app11_1	to_10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,4	Ok
	app11_1	to_10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,8	Ok
	app11_1	to_10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,5	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app11_1	2,80	1,35	2,70	Nee	0,00		60	0,30		tg_11 tg_12 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-39,35	7,35	-31,65	7,35	3,00	90,00	,00	,000
tg_2	-31,65	7,35	-31,65	10,70	3,00	90,00	,00	,000
tg_3	-31,65	10,70	-30,35	10,70	3,00	90,00	,00	,000
tg_4	-30,35	10,70	-30,35	14,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_5	-30,35	14,85	-47,00	14,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_6	-47,00	14,85	-47,00	10,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_7	-47,00	10,85	-45,85	10,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_8	-45,85	10,85	-45,85	7,50	3,00	90,00	,00	,000
tg_9	-45,85	7,50	-42,00	7,50	3,00	90,00	,00	,000
tg_10	-42,00	7,50	-42,10	6,00	3,00	90,00	,00	,000
tg_11	-42,10	6,00	-39,30	6,00	3,00	90,00	,00	,000
tg_12	-39,30	6,00	-39,35	7,35	3,00	90,00	,00	,000

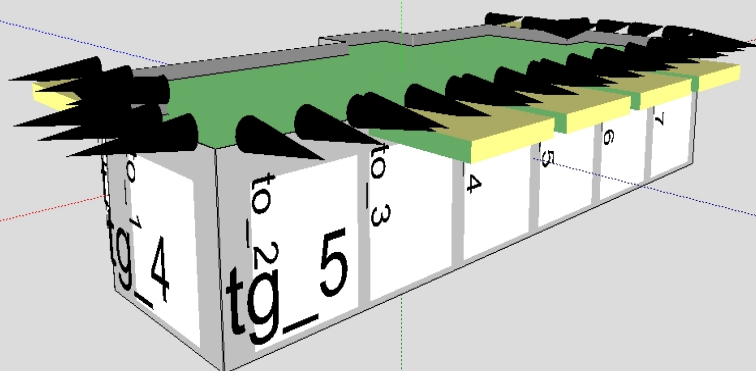
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,00	,10	3,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app11_1
to_1	1,00	,10	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app11_1
to_2	,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_3	3,20	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_4	5,90	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_5	8,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_6	11,30	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_7	14,00	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_8	1,00	,10	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_6	app11_1
to_9	,00	,10	1,08	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_7	app11_1
to_10	,00	,10	3,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_8	app11_1
to_11	,20	,10	1,08	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_3	app11_1

v11\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

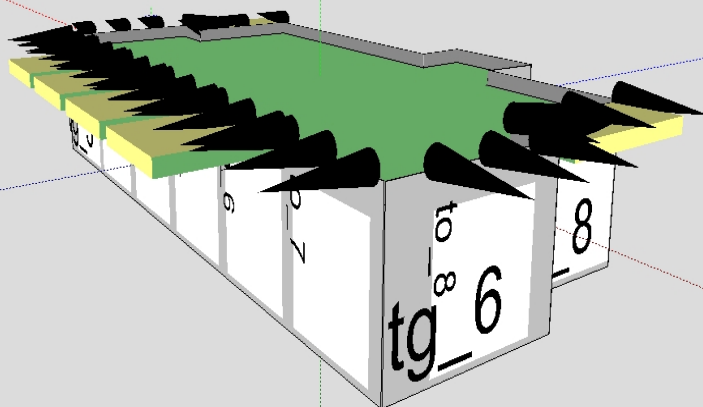
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 11 open  
v11\_0001.jpg



v11\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 11 open  
v11\_0002.jpg





## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app19_1	to_0	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	app19_1	to_0	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app19_1	to_0	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app19_1	to_1	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app19_1	to_1	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app19_1	to_1	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app19_1	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app19_1	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app19_1	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok
	app19_1	to_3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app19_1	to_3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app19_1	to_3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app19_1	to_4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app19_1	to_4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app19_1	to_4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app19_1	to_5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app19_1	to_5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,7	Ok
	app19_1	to_5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,9	Ok
	app19_1	to_6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app19_1	to_6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,6	Ok
	app19_1	to_6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	0,8	Ok
	app19_1	to_7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,9	Ok
	app19_1	to_7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,3	Ok
	app19_1	to_7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app19_1	to_8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,1	Ok
	app19_1	to_8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app19_1	to_8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,4	Ok
	app19_1	to_9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,7	Ok
	app19_1	to_9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,5	Ok
	app19_1	to_9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app19_1	to_10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,1	Ok
	app19_1	to_10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	2,2	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app19_1	to_10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020	1,3	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app19_1	15,15	9,45	2,70	Nee	0,00		60	0,30		tg_3 tg_4 tg_1 tg_2

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-27,30	8,50	-42,05	12,25	3,00	90,00	,00	,000
tg_2	-42,05	12,25	-44,38	3,09	3,00	90,00	,00	,000
tg_3	-44,38	3,09	-29,70	-,64	3,00	90,00	,00	,000
tg_4	-29,70	-,64	-27,30	8,50	3,00	90,00	,00	,000

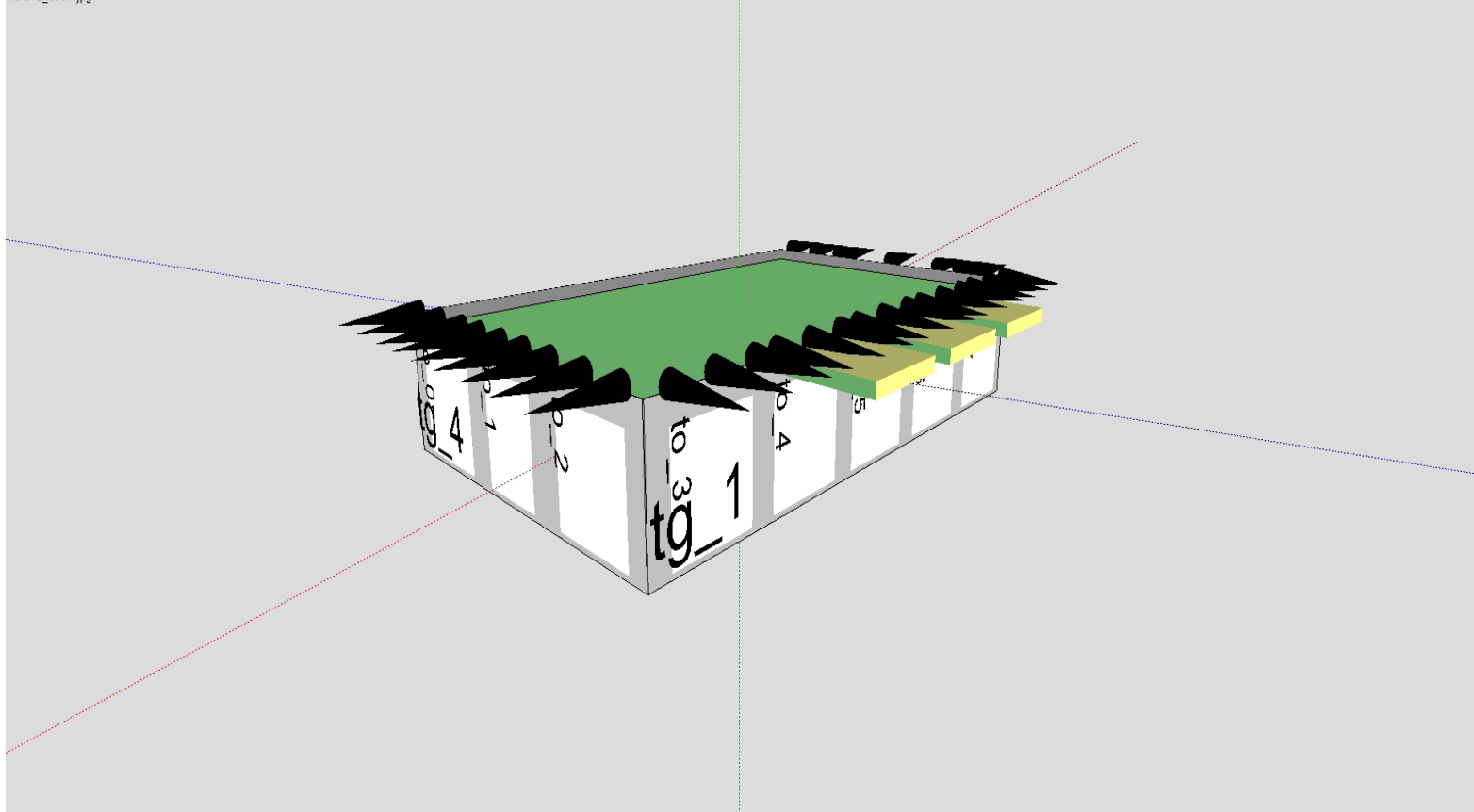
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,55	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_1	3,70	,10	1,89	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_2	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_3	,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_4	3,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_5	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_6	9,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_7	12,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_8	,80	,10	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1
to_9	2,40	,10	3,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1
to_10	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1

verd19\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

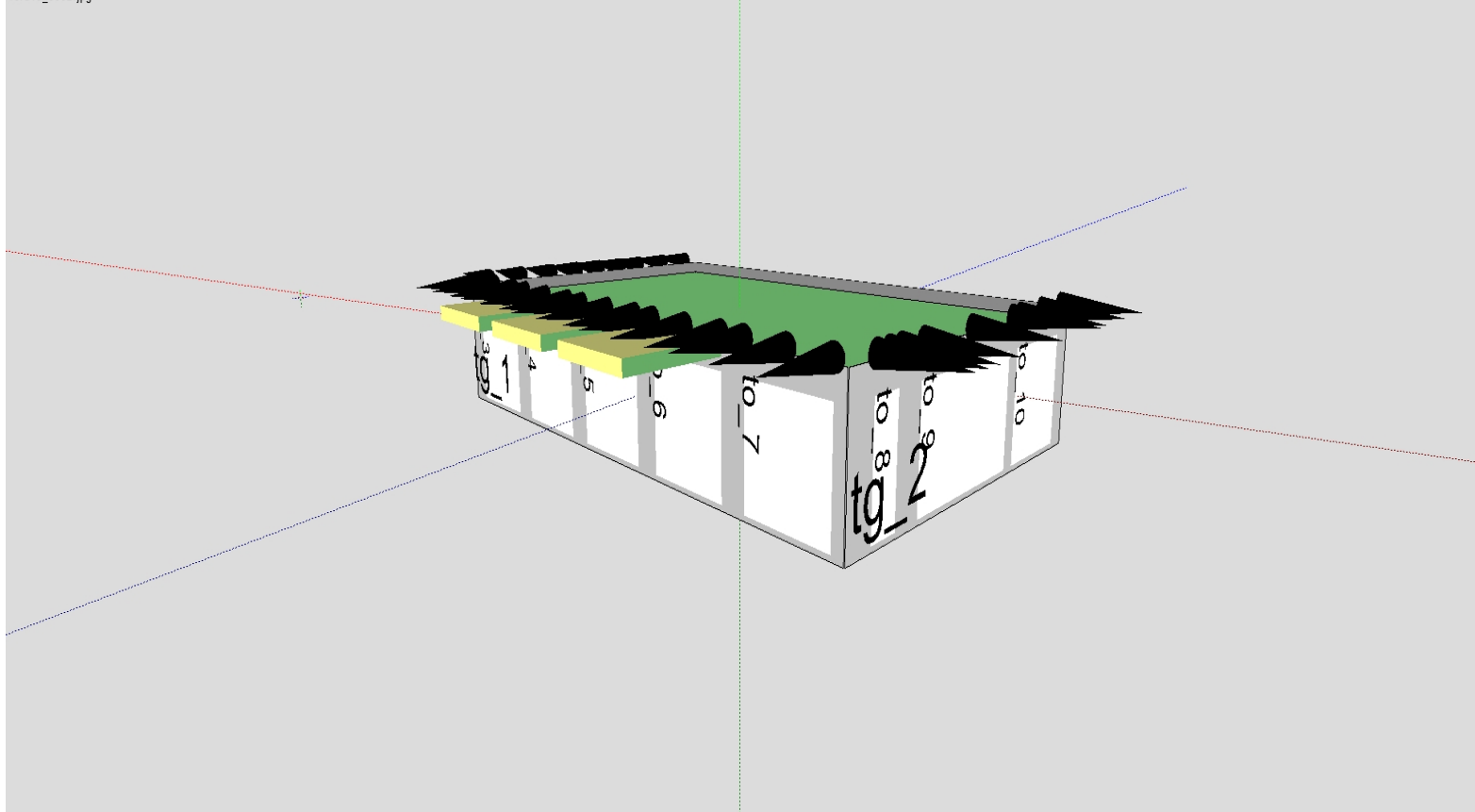
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 19 open  
verd19\_0001.jpg



verd19\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 19 open  
verd19\_0002.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
app1_1		O9	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		O9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_60	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
app1_1		to_60	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,1	Ok
app1_1		to_60	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
app1_1		to_61	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,9	Ok
app1_1		to_61	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,0	Ok
app1_1		to_61	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,0	Ok
app1_1		to_62	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
app1_1		to_62	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_62	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_63	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_63	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_63	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_64	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_64	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_64	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_1		to_64	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_64	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_64	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_64	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_1		to_64	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_1	to_64	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_64	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_1	to_65	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O11	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O11	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O11	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_2	O11	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
app1_2		O11	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O11	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O12	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O13	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O13	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		O13	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_2		to_66	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		to_66	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		to_66	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_2		to_67	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,8	Ok
app1_2		to_67	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,5	Ok
app1_2		to_67	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,4	Ok
app1_2		to_68	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,5	Ok
app1_2		to_68	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,3	Ok
app1_2		to_68	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,3	Ok
app1_3		to_69	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,7	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_3	to_69	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	7,0	Ok
	app1_3	to_69	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app1_3	to_70	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,8	Ok
	app1_3	to_70	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,6	Ok
	app1_3	to_70	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,4	Ok
	app1_3	to_71	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_71	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_71	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_72	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_72	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_72	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_73	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_73	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_3	to_73	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O14	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O14	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O14	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O15	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O15	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O15	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	O2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_4	O2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_12	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_12	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_12	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_74	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_74	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_74	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_4	to_75	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app1_4	to_75	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,0	Ok
	app1_4	to_75	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,4	Ok
	app1_4	to_76	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	13,2	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_4	to_76	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,3	Ok
	app1_4	to_76	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,6	Ok
	app1_5	O3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_5	O3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app1_5	O3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,3	Ok
	app1_5	to_13	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_5	to_13	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_5	to_13	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_5	to_15	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,6	Ok
	app1_5	to_15	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,7	Ok
	app1_5	to_15	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,6	Ok
	app1_5	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_5	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_5	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_6	O403	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_6	O403	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_6	O403	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_6	to_26	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_6	to_26	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_6	to_26	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_6	to_27	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,7	Ok
	app1_6	to_27	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,4	Ok
	app1_6	to_27	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,5	Ok
	app1_6	to_28	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,8	Ok
	app1_6	to_28	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,3	Ok
	app1_6	to_28	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,0	Ok
	app1_7	to_29	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,9	Ok
	app1_7	to_29	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,1	Ok
	app1_7	to_29	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,0	Ok
	app1_7	to_30	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,3	Ok
	app1_7	to_30	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,4	Ok
	app1_7	to_30	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,9	Ok
	app1_7	to_31	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_7	to_31	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_31	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_32	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_32	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_32	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_33	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_33	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_33	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_34	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_34	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_7	to_34	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_8	O5	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	O5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_35	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,4	Ok
	app1_8	to_35	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,4	Ok
	app1_8	to_35	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,0	Ok
	app1_8	to_36	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,2	Ok
	app1_8	to_36	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,7	Ok
	app1_8	to_36	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,8	Ok
	app1_8	to_37	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_37	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_37	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_38	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_38	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_38	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_8	to_39	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app1_9	O6	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
app1_9		O6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O6	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O6	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O6	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		O8	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
app1_9		O8	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
app1_9		O8	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
app1_9		O8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		to_40	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		to_40	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
app1_9		to_40	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
app1_9		to_41	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app1_9	to_41	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_41	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_42	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_42	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_42	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_43	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app1_9	to_43	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app1_9	to_43	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app1_9	to_44	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,3	Ok
	app1_9	to_44	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,1	Ok
	app1_9	to_44	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app1_9	to_45	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,8	Ok
	app1_9	to_45	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,7	Ok
	app1_9	to_45	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,4	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app1_2	2,71	1,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_228 tg_216 tg_31 tg_32 tg_35 tg_34 tg_230 tg_229
app1_3	21,78	2,71	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_216 tg_228 tg_229 tg_230 tg_34 tg_33 tg_25 tg_231
app1_4	7,78	21,78	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_227 tg_216 tg_231 tg_25 tg_26 tg_27 tg_92 tg_232
app1_5	2,14	11,17	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_117 tg_118 tg_119 tg_120 tg_233 tg_44 tg_43 tg_227 tg_232
app1_6	1,52	6,14	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_133 tg_134 tg_135 tg_136 tg_239 tg_238 tg_46 tg_237
app1_7	7,88	4,94	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_239 tg_136 tg_137 tg_138 tg_28 tg_56 tg_238
app1_8	14,38	7,05	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_265 tg_256 tg_54 tg_29 tg_30 tg_241
app1_9	13,32	17,55	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_241 tg_30 tg_53 tg_52 tg_51 tg_265
app1_1	4,53	7,79	2,70	Nee	4,50		60	0,30		tg_215 tg_38 tg_37 tg_36 tg_31 tg_216



## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_117	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	4,50	,000
tg_118	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_119	-19,21	-12,81	-18,84	-10,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_120	-18,84	-10,16	-12,93	-11,03	3,00	90,00	4,50	,000
tg_121	-12,93	-11,03	-12,90	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_122	-12,90	-12,55	-8,85	-13,16	3,00	90,00	4,50	,000
tg_123	-8,85	-13,16	-8,85	-11,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_126	-8,85	-13,16	-1,34	-14,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_127	-1,34	-14,30	-1,34	-12,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_130	2,11	-14,67	6,21	-14,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_131	6,21	-14,46	6,21	-13,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_132	6,21	-13,08	11,93	-12,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_133	11,93	-12,77	11,56	-14,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_134	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	4,50	,000
tg_135	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	4,50	,000
tg_136	17,97	-12,64	22,90	-12,34	3,00	90,00	4,50	,000
tg_137	22,90	-12,34	23,09	-14,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_138	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	4,50	,000
tg_25	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_26	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	4,50	,000
tg_27	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	4,50	,000
tg_28	29,54	-14,15	31,36	-7,06	3,00	90,00	4,50	,000
tg_29	34,79	6,76	36,50	13,43	3,00	90,00	4,50	,000
tg_30	36,50	13,43	19,24	16,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_31	-19,04	19,37	-36,64	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_32	-36,64	19,37	-36,64	11,58	3,00	90,00	4,50	,000
tg_33	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_34	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	4,50	,000
tg_35	-36,64	11,58	-34,61	11,60	3,00	90,00	4,50	,000
tg_36	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_37	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_38	-20,06	7,08	-20,06	11,61	3,00	90,00	4,50	,000
tg_43	-18,70	1,47	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_44	6,38	-2,08	-18,70	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_45	14,26	-2,65	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_46	15,26	-2,88	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000
tg_47	15,26	-2,88	15,52	-1,73	3,00	90,00	4,50	,000
tg_52	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_53	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	4,50	,000
tg_56	31,36	-7,06	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_57	6,25	10,82	10,24	9,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_58	6,25	19,97	6,25	10,82	3,00	90,00	4,50	,000
tg_59	12,59	18,83	6,25	19,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_60	10,24	9,82	12,59	18,83	3,00	90,00	4,50	,000
tg_61	-3,14	11,00	1,07	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_62	-3,14	20,37	-3,14	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_63	3,44	20,37	-3,14	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_64	1,07	11,00	3,44	20,37	3,00	90,00	4,50	,000
tg_65	-12,08	11,00	-7,97	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_66	-12,08	20,39	-12,08	11,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_67	-5,56	20,39	-12,08	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_68	-7,97	11,00	-5,56	20,39	3,00	90,00	4,50	,000
tg_92	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	4,50	,000
tg_215	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_216	-27,85	19,37	-27,85	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_227	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	4,50	,000
tg_228	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	4,50	,000
tg_229	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_230	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	4,50	,000
tg_231	-27,85	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	4,50	,000
tg_232	-24,91	-9,81	-24,91	1,36	3,00	90,00	4,50	,000
tg_233	-16,18	1,11	-16,18	-10,55	3,00	90,00	4,50	,000
tg_234	-8,85	-11,47	-8,85	,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_235	-1,34	-12,55	-1,33	-,99	3,00	90,00	4,50	,000
tg_236	6,21	-13,08	6,38	-2,08	3,00	90,00	4,50	,000
tg_237	11,93	-12,77	14,26	-2,65	3,00	90,00	4,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_238	15,26	-2,88	30,14	-6,75	3,00	90,00	4,50	,000
tg_239	22,77	-4,83	20,80	-12,46	3,00	90,00	4,50	,000
tg_241	24,55	2,10	27,84	15,01	3,00	90,00	4,50	,000
tg_54	32,78	7,28	34,79	6,76	3,00	90,00	4,50	,000
tg_256	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	4,50	,000
tg_265	31,03	,45	17,09	4,00	3,00	90,00	4,50	,000
tg_51	17,97	7,28	16,71	2,57	3,00	90,00	4,50	,000
tg_124	-8,85	-13,16	-8,75	-13,18	3,00	90,00	4,50	,000
tg_125	-8,85	-8,46	-7,19	-8,56	3,00	90,00	4,50	,000
tg_811	-7,19	-8,56	-6,99	-5,24	3,00	90,00	4,50	,000
tg_813	-6,99	-5,24	-8,85	-5,07	3,00	90,00	4,50	,000
tg_822	-1,34	-9,55	,28	-9,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_823	,28	-9,71	,28	-6,71	3,00	90,00	4,50	,000
tg_824	,28	-6,71	-1,33	-6,54	3,00	90,00	4,50	,000
tg_128	-1,34	-14,30	2,11	-14,67	3,00	90,00	4,50	,000

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_60	1,50	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_38	app1_1
to_61	,30	4,60	,55	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_37	app1_1
to_62	1,15	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_63	4,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_36	app1_1
to_64	,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
to_65	4,20	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O9	6,90	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_1
O10	9,60	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O11	12,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
O12	13,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_31	app1_2
to_66	,90	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
O13	4,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_32	app1_2
to_67	,10	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_2
to_68	,15	4,60	1,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_35	app1_2
to_69	3,20	4,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_34	app1_3
to_70	,10	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_33	app1_3
to_71	1,40	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_72	4,70	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_73	6,30	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_3
to_74	8,00	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O14	9,50	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
O15	11,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_25	app1_4
to_12	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
O2	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_26	app1_4
to_76	,05	4,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_27	app1_4
to_75	,10	4,60	5,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_92	app1_4
to_13	,40	6,95	2,40	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
O3	3,40	6,95	2,40	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_118	app1_5
to_15	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_120	app1_5
to_2	23,20	5,40	2,00	1,55	,00	,00	Opgaand	tg_44	app1_5
to_26	,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_27	,01	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_135	app1_6
to_28	,10	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_6

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O403	3,30	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_134	app1_6
to_29	3,00	4,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_136	app1_7
to_30	,01	4,60	2,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_137	app1_7
to_31	,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_32	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_138	app1_7
to_33	1,14	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_34	4,44	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_28	app1_7
to_35	,30	4,60	6,70	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_256	app1_8
to_36	,50	4,60	1,10	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_54	app1_8
to_37	,20	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_38	3,50	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_29	app1_8
to_39	1,30	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O4	4,00	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O5	6,70	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_8
O6	9,40	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O7	12,10	4,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
O8	14,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_30	app1_9
to_40	,80	4,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_41	4,20	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_42	5,80	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_43	7,40	4,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_53	app1_9
to_44	,01	4,60	3,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_51	app1_9
to_45	,05	4,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_52	app1_9
to_0	,60	6,95	1,70	,00	2,35	,00	Opgaand	tg_119	app1_5
to_1	,30	5,40	,98	1,50	,00	,00	Opgaand	tg_43	app1_5

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app2_9	O119	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,0	Ok
	app2_9	O119	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app2_9	O119	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,6	Ok
	app2_9	O120	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app2_9	O120	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,7	Ok
	app2_9	O120	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,7	Ok
	app2_9	O121	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app2_9	O121	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app2_9	O121	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app2_9	O122	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O122	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O122	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O123	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app2_9	O124	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	O124	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app2_9	to_103	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app2_9	28,36	2,58	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_403 tg_402 tg_401 tg_369 tg_370 tg_371 tg_372



## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_361	14,45	-2,78	11,56	-14,24	3,00	90,00	19,50	,000
tg_362	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	19,50	,000
tg_363	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	19,50	,000
tg_364	17,97	-12,64	23,02	-12,33	3,00	90,00	19,50	,000
tg_365	23,02	-12,33	23,09	-14,55	3,00	90,00	19,50	,000
tg_366	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	19,50	,000
tg_367	29,54	-14,15	33,14	-,08	3,00	90,00	19,50	,000
tg_368	33,14	-,08	31,03	,45	3,00	90,00	19,50	,000
tg_369	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_370	32,78	7,28	34,90	6,80	3,00	90,00	19,50	,000
tg_371	34,90	6,80	36,59	13,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_372	36,59	13,41	19,24	16,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_373	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_374	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_375	17,97	7,28	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_376	-20,07	1,04	-20,06	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_377	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_378	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_379	-19,04	19,37	-35,74	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_380	-35,74	19,37	-35,74	11,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_381	-35,74	11,59	-34,61	11,60	3,00	90,00	19,50	,000
tg_382	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_383	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_384	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	19,50	,000
tg_385	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	19,50	,000
tg_386	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_387	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_388	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	19,50	,000
tg_389	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_390	-19,21	-12,81	-19,21	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_391	-19,21	1,04	-20,07	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_392	14,45	-2,78	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_393	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	19,50	,000

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_394	-30,35	-2,41	-30,35	2,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_395	-27,85	19,37	-27,85	-9,40	3,00	90,00	19,50	,000
tg_396	-30,35	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_397	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	19,50	,000
tg_398	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_399	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_400	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_401	27,91	4,82	31,89	3,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_402	26,61	-,22	27,91	4,82	3,00	90,00	19,50	,000
tg_403	24,11	,42	26,61	-,22	3,00	90,00	19,50	,000
tg_404	20,80	-12,46	27,84	15,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_405	24,54	2,10	17,09	4,00	3,00	90,00	19,50	,000
tg_406	15,27	-2,88	22,77	-4,83	3,00	90,00	19,50	,000
tg_407	23,14	-3,35	25,58	-3,98	3,00	90,00	19,50	,000
tg_408	25,58	-3,98	25,16	-5,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_409	25,16	-5,63	31,32	-7,20	3,00	90,00	19,50	,000
tg_410	-30,35	2,84	-27,85	2,84	3,00	90,00	19,50	,000

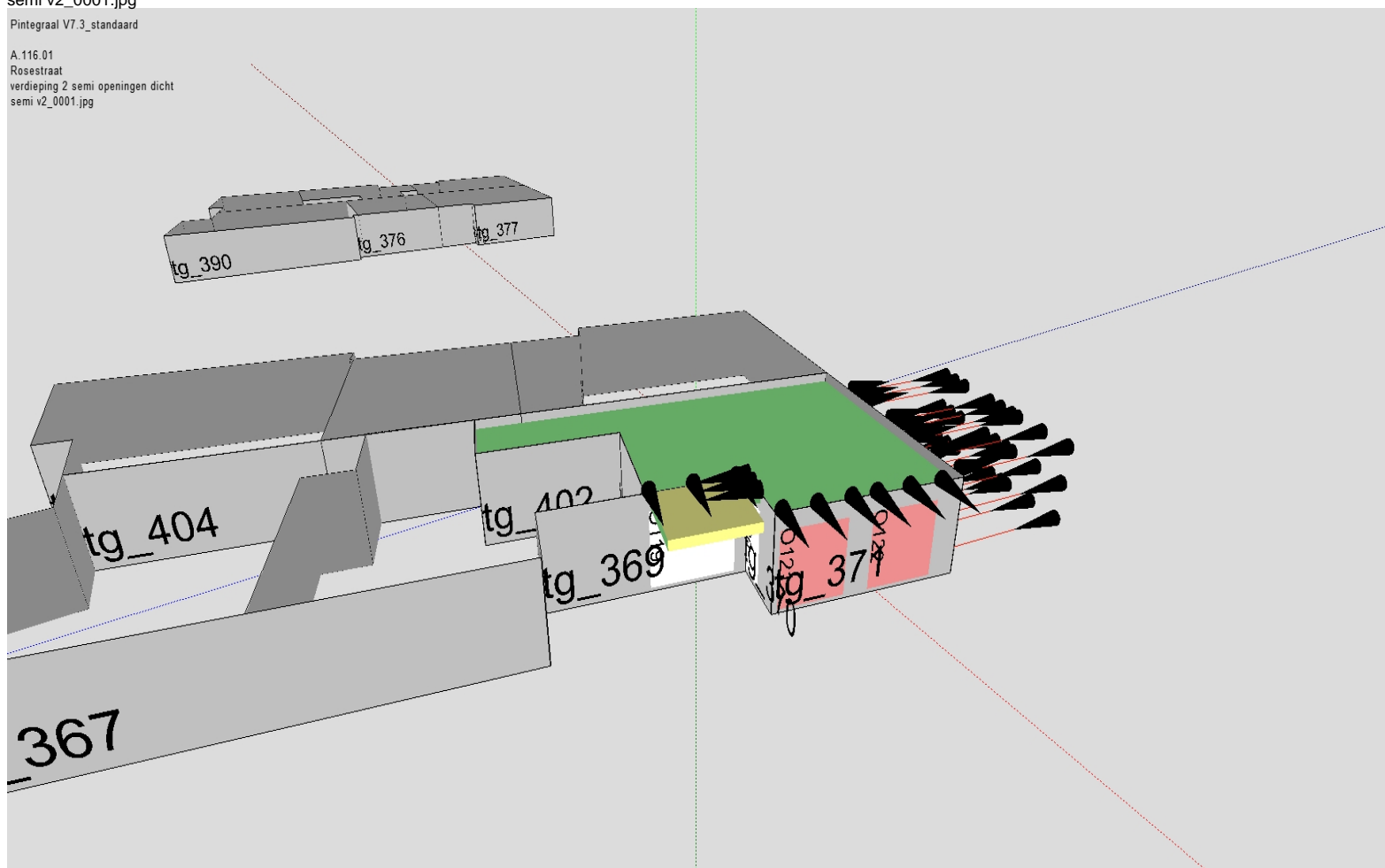
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O119	3,60	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app2_9
O120	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_370	app2_9
O121	,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app2_9
O122	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app2_9
O123	3,00	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9
O124	5,70	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9
to_103	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app2_9

semi v2\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

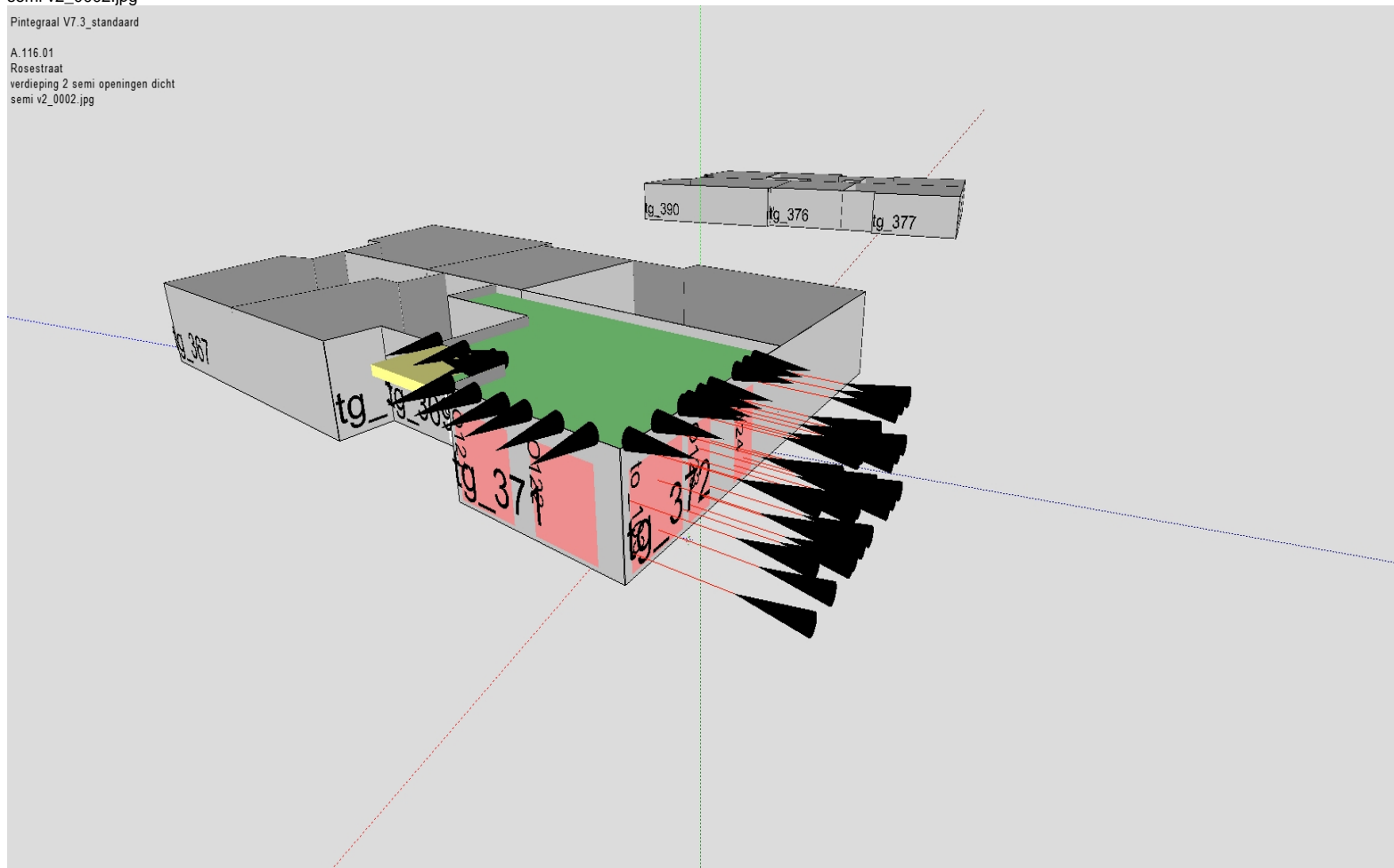
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 2 semi openingen dicht  
semi v2\_0001.jpg



semi v2\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 2 semi openingen dicht  
semi v2\_0002.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_1	O133	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O133	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O133	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O133	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_2	O130	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O128	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O128	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	to_103	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	to_103	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	to_103	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	to_103	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_9	O123	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_10	O126	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Linksboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Linksmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Linksonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Middenboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Middenmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Middenonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Rechtsboven	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_10	O127	Rechtsmidden	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_10	O127	Rechtsonder	0,00	0,50	-5,00	180,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_1	O158	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app6_1	O158	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,7	Ok
	app6_1	O158	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,0	Ok
	app6_1	O157	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,4	Ok
	app6_1	O157	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,8	Ok
	app6_1	O157	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,6	Ok
	app6_1	O156	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O156	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O156	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O155	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O155	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_1	O155	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O133	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O132	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_1	O131	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_2	O130	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O130	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O129	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O128	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O144	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_2	O144	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O144	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O138	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O138	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O138	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_2	O145	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,4	Ok
	app6_2	O145	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,9	Ok
	app6_2	O145	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,8	Ok
	app6_2	O146	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app6_2	O146	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,9	Ok
	app6_2	O146	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app6_3	O147	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,3	Ok
	app6_3	O147	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,0	Ok
	app6_3	O147	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,1	Ok
	app6_3	O148	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,3	Ok
	app6_3	O148	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,7	Ok
	app6_3	O148	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,0	Ok
	app6_3	O139	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O139	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O139	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O140	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O140	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O140	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O141	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_3	O141	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_3	O141	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O142	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O142	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O142	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O143	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O143	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O143	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O137	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O137	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O137	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O98	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_4	O98	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_4	O98	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_4	O99	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_4	O99	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_4	O99	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_4	O100	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,5	Ok
	app6_4	O100	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,5	Ok
	app6_4	O100	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,4	Ok
	app6_4	O97	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,8	Ok
	app6_4	O97	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,5	Ok
	app6_4	O97	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app6_5	O101	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,0	Ok
	app6_5	O101	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,9	Ok
	app6_5	O101	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,6	Ok
	app6_5	to_102	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,1	Ok
	app6_5	to_102	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,0	Ok
	app6_5	to_102	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,1	Ok
	app6_5	O96	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_5	O96	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_5	O96	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	O95	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_5	O95	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	O95	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_110	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_110	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_110	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_111	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_111	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_111	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_112	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_112	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_112	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_113	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_113	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_113	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_114	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_114	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_114	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_115	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_115	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_5	to_115	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_104	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_104	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_104	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_105	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_105	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_105	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_106	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_106	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_106	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_107	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_107	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_107	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_108	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_6	to_108	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_108	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_109	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_109	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	to_109	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	O109	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_6	O109	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_6	O109	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_6	O108	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,1	Ok
	app6_6	O108	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,7	Ok
	app6_6	O108	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,5	Ok
	app6_6	O107	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,8	Ok
	app6_6	O107	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,2	Ok
	app6_6	O107	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,6	Ok
	app6_7	O106	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	6,3	Ok
	app6_7	O106	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,8	Ok
	app6_7	O106	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,0	Ok
	app6_7	O110	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,6	Ok
	app6_7	O110	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	8,9	Ok
	app6_7	O110	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	5,4	Ok
	app6_7	O105	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O105	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O105	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O104	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O104	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O104	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O111	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O111	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O111	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O112	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O112	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_7	O112	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O113	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_8	O113	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O113	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O114	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O114	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O114	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O115	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O115	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O115	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O116	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O116	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O116	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_8	O117	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,8	Ok
	app6_8	O117	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	11,2	Ok
	app6_8	O117	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,8	Ok
	app6_8	O118	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,1	Ok
	app6_8	O118	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,4	Ok
	app6_8	O118	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app6_9	O119	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,8	Ok
	app6_9	O119	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app6_9	O119	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,7	Ok
	app6_9	O120	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app6_9	O120	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,6	Ok
	app6_9	O120	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	12,7	Ok
	app6_9	O121	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_9	O121	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	O121	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	O122	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	O122	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_9	O122	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	to_103	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app6_9	O123	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O123	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_9	O124	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O125	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O126	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O127	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O149	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O149	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app6_10	O149	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O150	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O150	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O150	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O151	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O151	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O151	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O152	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,1	Ok
	app6_10	O152	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_10	O152	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,2	Ok
	app6_10	O153	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	10,8	Ok
	app6_10	O153	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	9,7	Ok
	app6_10	O153	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,4	Ok
	app6_10	O154	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,3	Ok
	app6_10	O154	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,2	Ok
	app6_10	O154	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app6_1	28,77	16,70	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_400 tg_376 tg_378 tg_377 tg_379
app6_2	28,77	16,70	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_379 tg_380 tg_381 tg_382 tg_399 tg_398 tg_397
app6_3	6,30	2,08	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_382 tg_383 tg_384 tg_396 tg_394 tg_410 tg_395 tg_397 tg_398 tg_399
app6_4	14,66	6,34	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_384 tg_385 tg_386 tg_387 tg_395 tg_410 tg_394 tg_396
app6_5	28,77	7,78	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_395 tg_387 tg_388 tg_389 tg_390 tg_391 tg_376 tg_393
app6_6	10,69	11,82	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_406 tg_375 tg_392 tg_361 tg_362 tg_363 tg_364
app6_7	28,36	5,06	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_364 tg_365 tg_366 tg_367 tg_409 tg_408 tg_407
app6_8	28,36	2,52	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_407 tg_408 tg_409 tg_367 tg_368 tg_369 tg_401 tg_402 tg_403
app6_9	28,36	2,58	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_403 tg_402 tg_401 tg_369 tg_370 tg_371 tg_372
app6_10	28,36	16,54	2,70	Nee	19,50		60	0,30		tg_404 tg_372 tg_373 tg_374 tg_375 tg_405

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_361	14,45	-2,78	11,56	-14,24	3,00	90,00	19,50	,000
tg_362	11,56	-14,24	17,69	-13,87	3,00	90,00	19,50	,000
tg_363	17,69	-13,87	17,97	-12,64	3,00	90,00	19,50	,000
tg_364	17,97	-12,64	23,02	-12,33	3,00	90,00	19,50	,000
tg_365	23,02	-12,33	23,09	-14,55	3,00	90,00	19,50	,000
tg_366	23,09	-14,55	29,54	-14,15	3,00	90,00	19,50	,000
tg_367	29,54	-14,15	33,14	-,08	3,00	90,00	19,50	,000
tg_368	33,14	-,08	31,03	,45	3,00	90,00	19,50	,000
tg_369	31,03	,45	32,78	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_370	32,78	7,28	33,82	7,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_371	33,82	7,01	35,51	13,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_372	35,51	13,61	19,24	16,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_373	19,24	16,58	16,93	7,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_374	16,93	7,63	17,97	7,28	3,00	90,00	19,50	,000
tg_375	17,97	7,28	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_376	-20,07	1,04	-20,06	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_377	-19,04	11,61	-19,04	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_378	-20,06	11,61	-19,04	11,61	3,00	90,00	19,50	,000
tg_379	-19,04	19,37	-35,74	19,37	3,00	90,00	19,50	,000
tg_380	-35,74	19,37	-35,74	11,58	3,00	90,00	19,50	,000
tg_381	-35,74	11,59	-34,61	11,60	3,00	90,00	19,50	,000
tg_382	-34,61	11,60	-34,61	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_383	-34,61	5,30	-36,69	5,30	3,00	90,00	19,50	,000
tg_384	-36,69	5,30	-36,69	-9,36	3,00	90,00	19,50	,000
tg_385	-36,69	-9,36	-30,56	-10,23	3,00	90,00	19,50	,000
tg_386	-30,57	-10,23	-30,44	-9,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_387	-30,44	-9,04	-24,91	-9,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_388	-24,91	-9,81	-24,95	-11,95	3,00	90,00	19,50	,000
tg_389	-24,95	-11,95	-19,21	-12,81	3,00	90,00	19,50	,000
tg_390	-19,21	-12,81	-19,21	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_391	-19,21	1,04	-20,07	1,04	3,00	90,00	19,50	,000
tg_392	14,45	-2,78	15,22	-3,05	3,00	90,00	19,50	,000
tg_393	-27,85	1,29	-20,07	1,47	3,00	90,00	19,50	,000



## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_394	-30,35	-2,41	-30,35	2,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_395	-27,85	19,37	-27,85	-9,40	3,00	90,00	19,50	,000
tg_396	-30,35	-2,41	-36,69	-2,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_397	-27,85	6,77	-30,56	6,77	3,00	90,00	19,50	,000
tg_398	-30,56	6,77	-30,56	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_399	-30,56	8,48	-34,61	8,48	3,00	90,00	19,50	,000
tg_400	-20,06	8,41	-27,85	8,41	3,00	90,00	19,50	,000
tg_401	27,91	4,82	31,89	3,84	3,00	90,00	19,50	,000
tg_402	26,61	-,22	27,91	4,82	3,00	90,00	19,50	,000
tg_403	24,11	,42	26,61	-,22	3,00	90,00	19,50	,000
tg_404	20,80	-12,46	27,84	15,01	3,00	90,00	19,50	,000
tg_405	24,54	2,10	17,09	4,00	3,00	90,00	19,50	,000
tg_406	15,27	-2,88	22,77	-4,83	3,00	90,00	19,50	,000
tg_407	23,14	-3,35	25,58	-3,98	3,00	90,00	19,50	,000
tg_408	25,58	-3,98	25,16	-5,63	3,00	90,00	19,50	,000
tg_409	25,16	-5,63	31,32	-7,20	3,00	90,00	19,50	,000
tg_410	-30,35	2,84	-27,85	2,84	3,00	90,00	19,50	,000

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O95	3,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_389	app6_5
O96	,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_389	app6_5
O97	,10	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_387	app6_4
O98	3,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_385	app6_4
O99	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_385	app6_4
O100	,05	19,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_386	app6_4
O101	2,80	19,60	2,50	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_387	app6_5
to_102	,10	19,60	1,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_388	app6_5
O104	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_366	app6_7
O105	,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_366	app6_7
O106	3,00	19,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_364	app6_7
O107	,10	19,60	2,60	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_364	app6_6
O108	,01	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_363	app6_6
O109	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_362	app6_6
O110	,20	19,60	2,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_365	app6_7
O111	1,44	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_7
O112	4,74	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_7
O113	8,04	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O114	9,64	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O115	11,34	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O116	12,94	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_367	app6_8
O117	1,00	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_368	app6_8
O118	,28	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app6_8
O119	3,60	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_369	app6_9
O120	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_370	app6_9
O121	,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app6_9
O122	3,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_371	app6_9
O123	3,00	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9
O124	5,70	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9
O125	8,40	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
O126	11,10	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
O127	13,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_10
to_103	,30	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_372	app6_9

## OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O128	13,90	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O129	12,30	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O130	9,60	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_2
O131	6,90	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O132	4,20	19,60	1,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O133	,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_379	app6_1
O137	11,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O138	4,20	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_380	app6_2
O139	1,40	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O140	4,70	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O141	6,30	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_3
O142	8,00	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O143	9,50	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_384	app6_4
O144	,90	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_380	app6_2
O145	,05	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_381	app6_2
O146	,10	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_382	app6_2
O147	3,20	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_382	app6_3
O148	,01	19,60	1,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_383	app6_3
O149	,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O150	4,20	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O151	5,80	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O152	7,40	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_373	app6_10
O153	,05	19,60	1,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_374	app6_10
O154	,01	19,60	3,20	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_375	app6_10
to_104	,55	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_105	1,80	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_106	3,10	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_107	4,40	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_108	5,70	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
to_109	8,80	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_361	app6_6
O155	4,50	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_377	app6_1
O156	1,15	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_377	app6_1
O157	,05	19,60	,90	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_378	app6_1

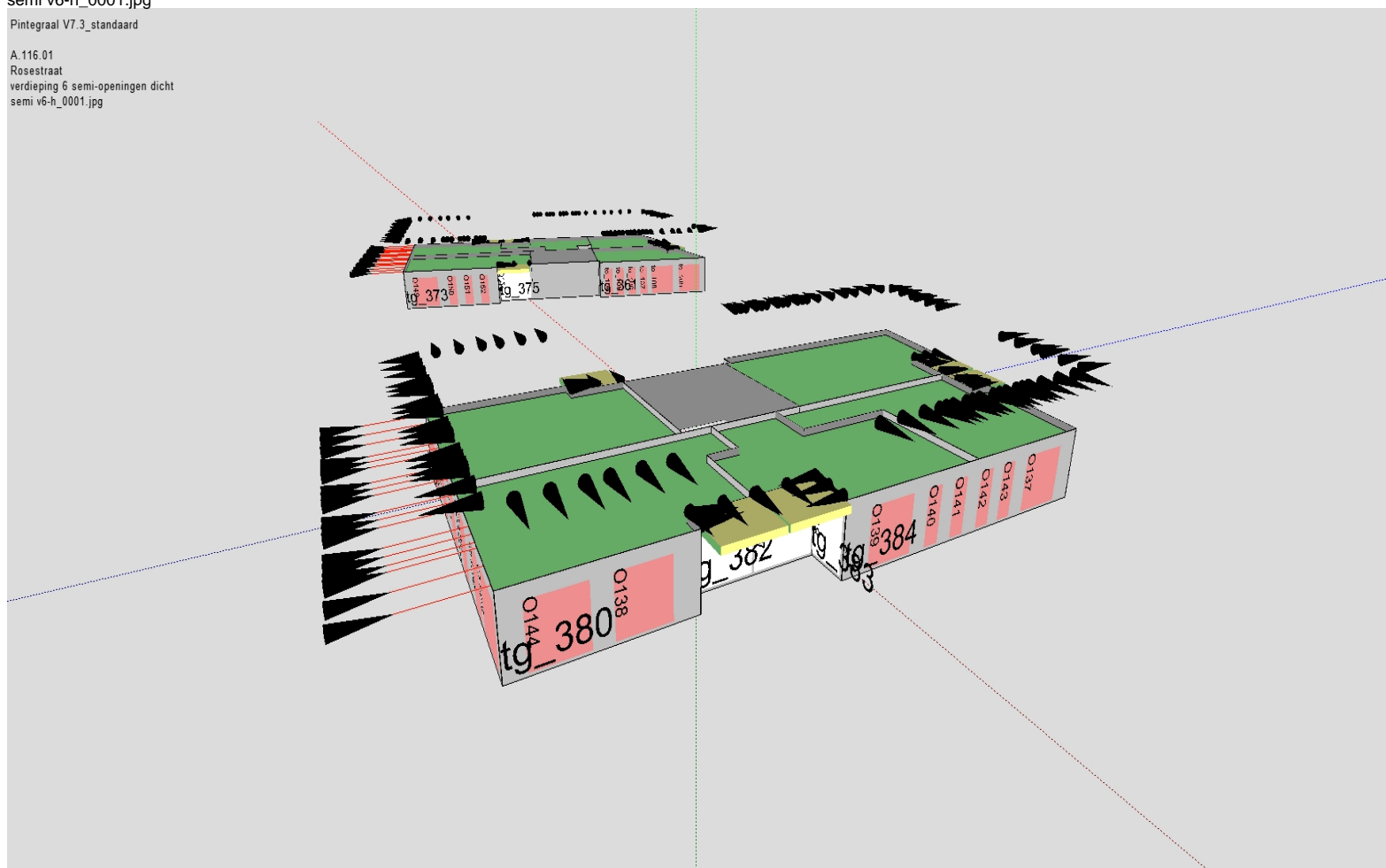
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O158	7,50	19,60	3,00	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_376	app6_1
to_110	,70	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_111	4,00	19,60	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_112	7,30	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_113	8,90	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_114	10,60	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5
to_115	12,20	19,60	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_390	app6_5

semi v6-h\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

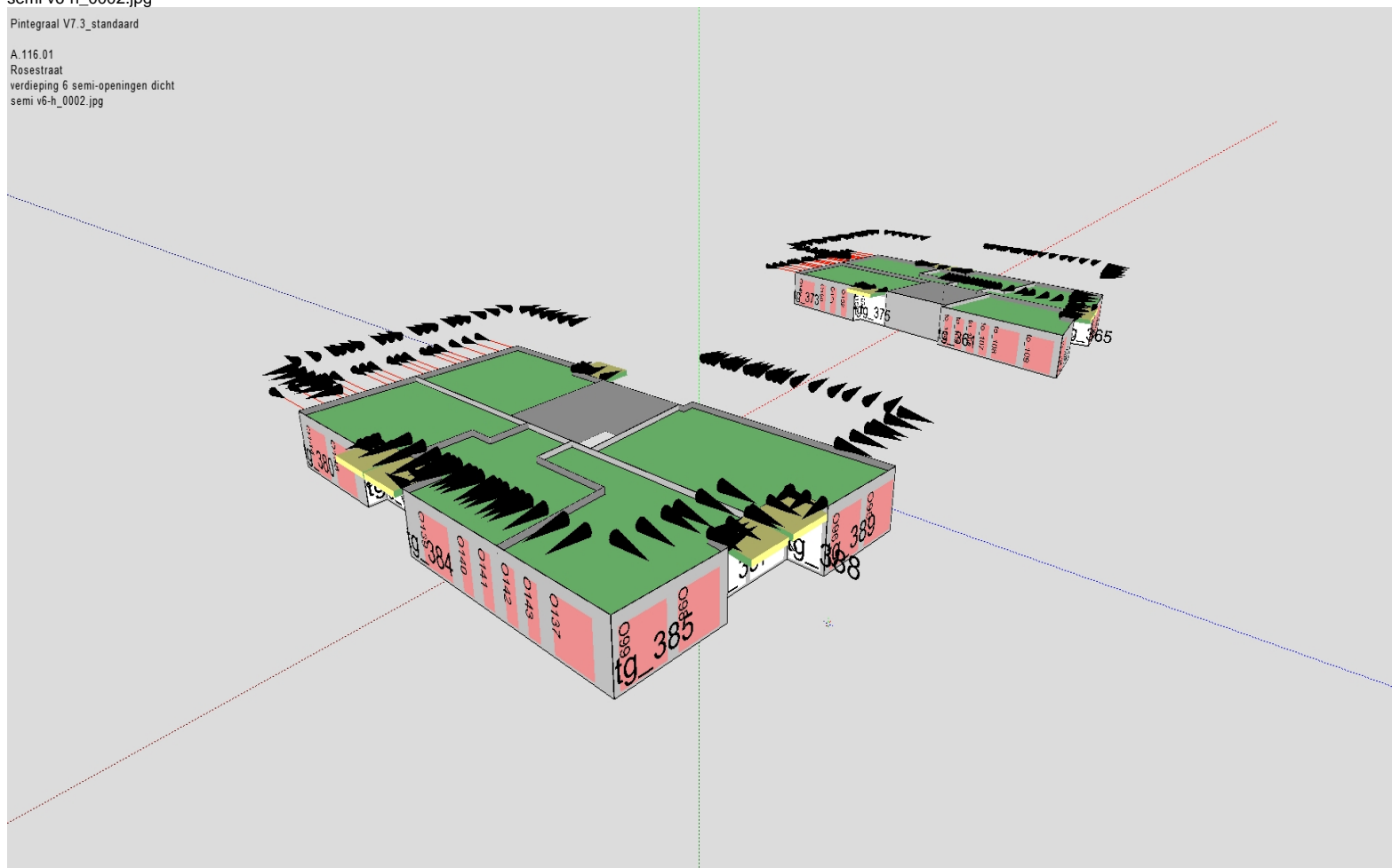
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 semi-openingen dicht  
semi v6-h\_0001.jpg



semi v6-h\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

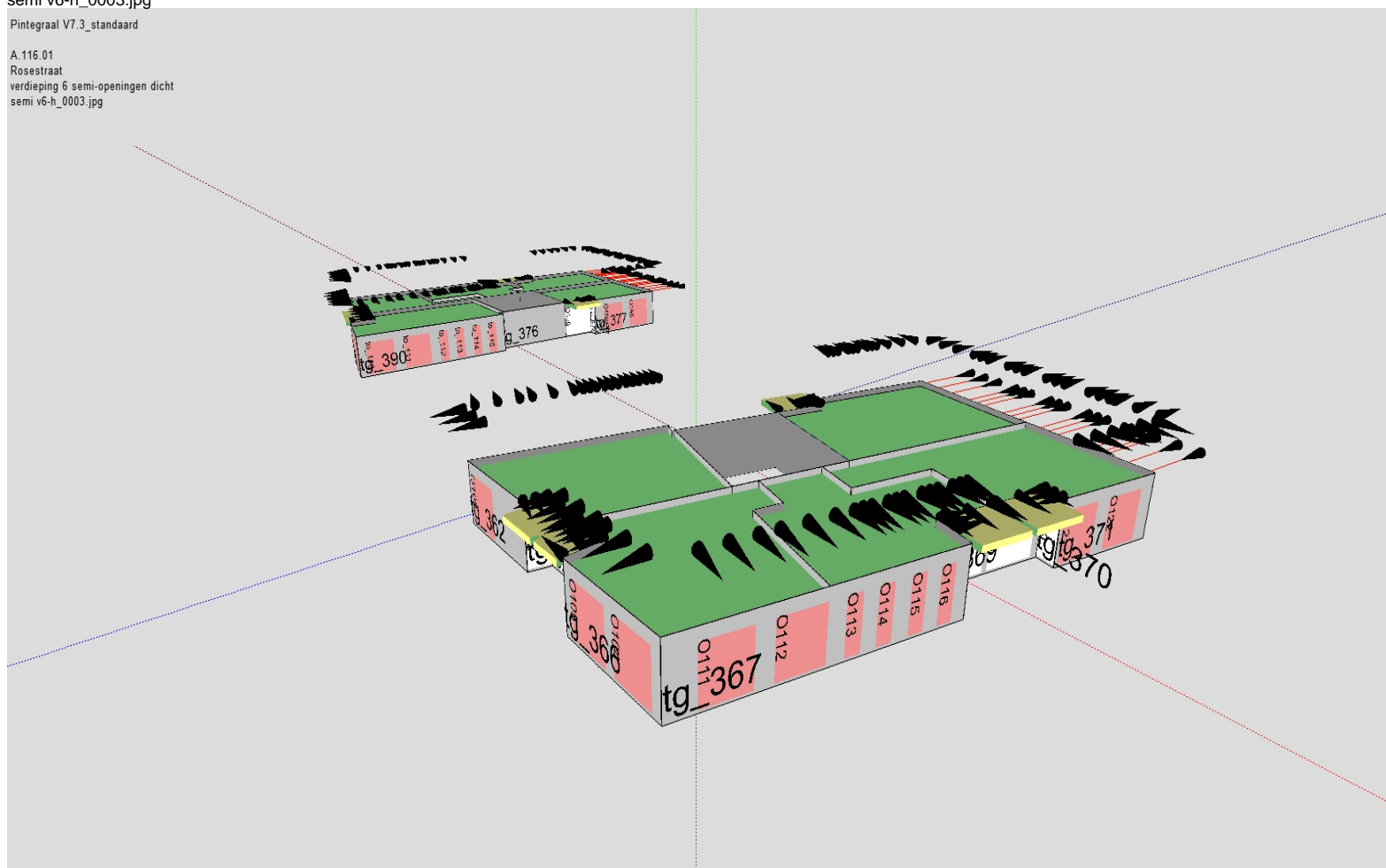
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 semi-openingen dicht  
semi v6-h\_0002.jpg



semi v6-h\_0003.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

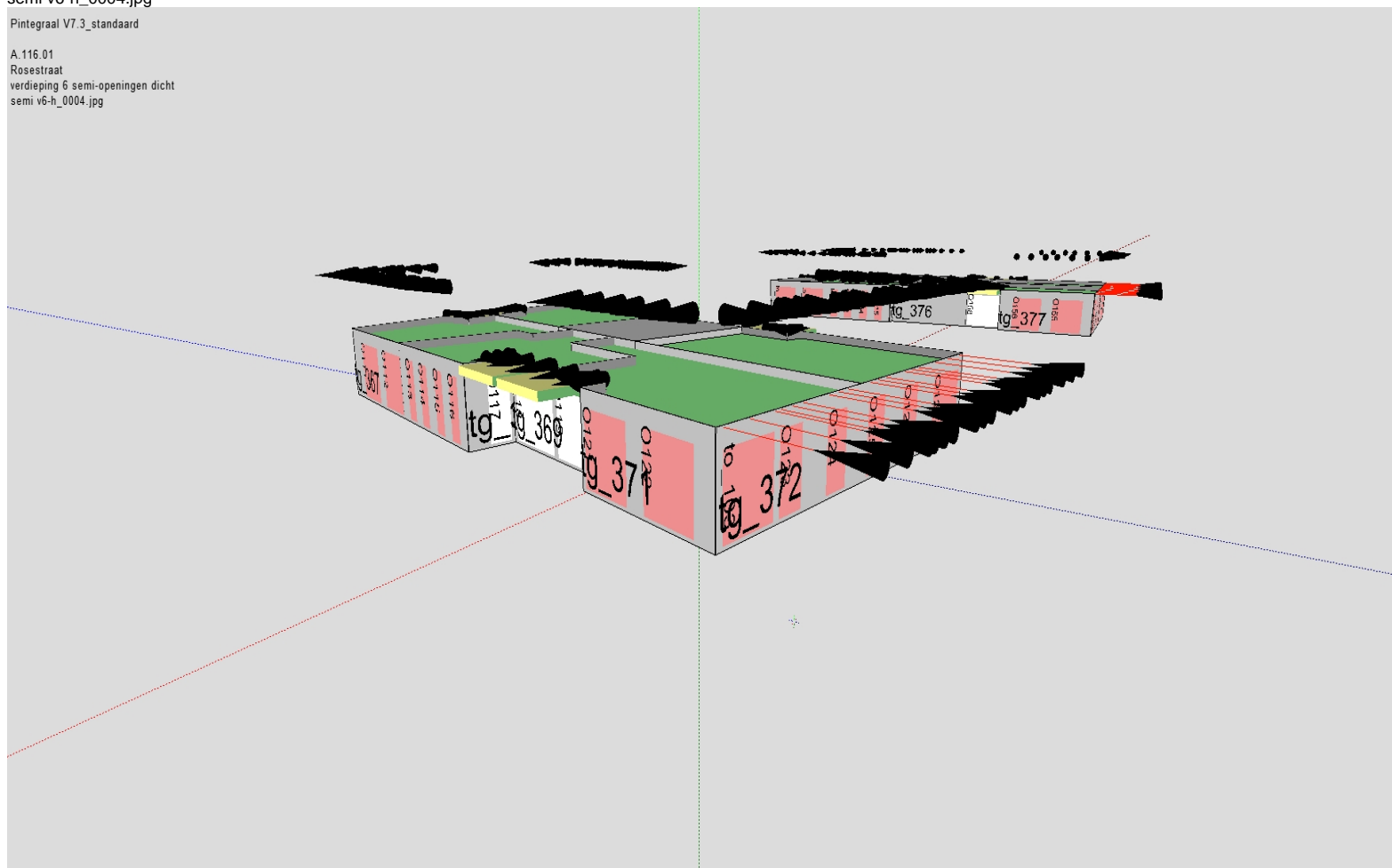
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 semi-openingen dicht  
semi v6-h\_0003.jpg



semi v6-h\_0004.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 6 semi-openingen dicht  
semi v6-h\_0004.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app11_1	to_0	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,5	Ok
	app11_1	to_0	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,3	Ok
	app11_1	to_0	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,5	Ok
	app11_1	to_11	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,7	Ok
	app11_1	to_11	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,6	Ok
	app11_1	to_11	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	7,0	Ok
	app11_1	to_1	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_1	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_1	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,5	Ok
	app11_1	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app11_1	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app11_1	to_3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,2	Ok
	app11_1	to_3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,8	Ok
	app11_1	to_3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,0	Ok
	app11_1	to_5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,9	Ok
	app11_1	to_6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,8	Ok
	app11_1	to_6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,1	Ok
	app11_1	to_7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,9	Ok
	app11_1	to_7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app11_1	to_7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,4	Ok
	app11_1	to_8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,6	Ok
	app11_1	to_9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,4	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app11_1	to_9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,6	Ok
	app11_1	to_10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app11_1	to_10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,1	Ok
	app11_1	to_10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,5	Ok



BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app11_1	2,80	1,35	2,70	Nee	0,00		60	0,30		tg_11 tg_12 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-39,35	7,35	-31,65	7,35	3,00	90,00	,00	,000
tg_2	-31,65	7,35	-31,65	10,70	3,00	90,00	,00	,000
tg_3	-31,65	10,70	-30,35	10,70	3,00	90,00	,00	,000
tg_4	-30,35	10,70	-30,35	14,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_5	-30,35	14,85	-47,00	14,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_6	-47,00	14,85	-47,00	10,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_7	-47,00	10,85	-45,85	10,85	3,00	90,00	,00	,000
tg_8	-45,85	10,85	-45,85	7,50	3,00	90,00	,00	,000
tg_9	-45,85	7,50	-42,00	7,50	3,00	90,00	,00	,000
tg_10	-42,00	7,50	-42,10	6,00	3,00	90,00	,00	,000
tg_11	-42,10	6,00	-39,30	6,00	3,00	90,00	,00	,000
tg_12	-39,30	6,00	-39,35	7,35	3,00	90,00	,00	,000

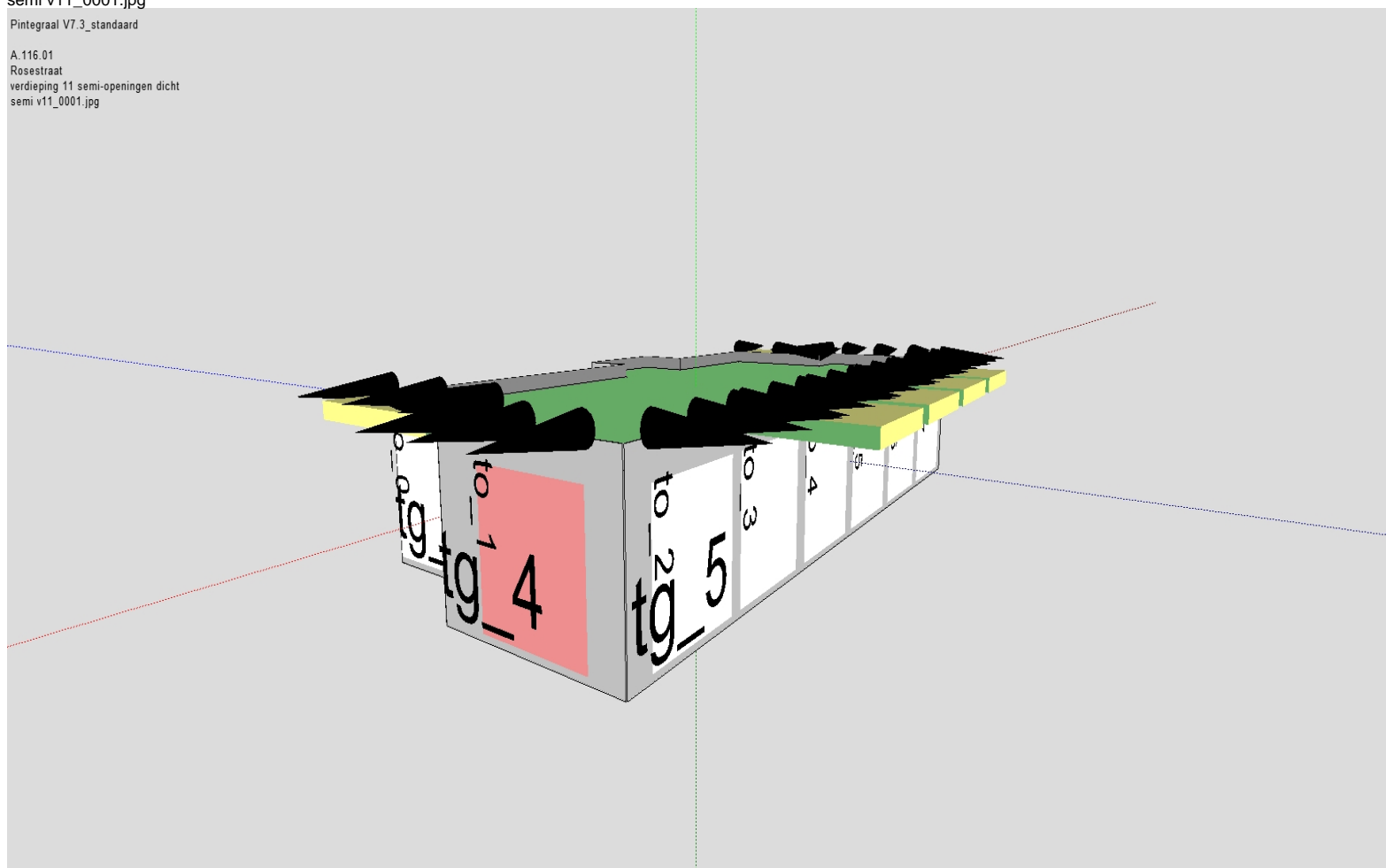
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,00	,10	3,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app11_1
to_1	1,00	,10	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app11_1
to_2	,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_3	3,20	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_4	5,90	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_5	8,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_6	11,30	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_7	14,00	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_5	app11_1
to_8	1,00	,10	2,40	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_6	app11_1
to_9	,00	,10	1,08	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_7	app11_1
to_10	,00	,10	3,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_8	app11_1
to_11	,20	,10	1,08	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_3	app11_1

semi v11\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

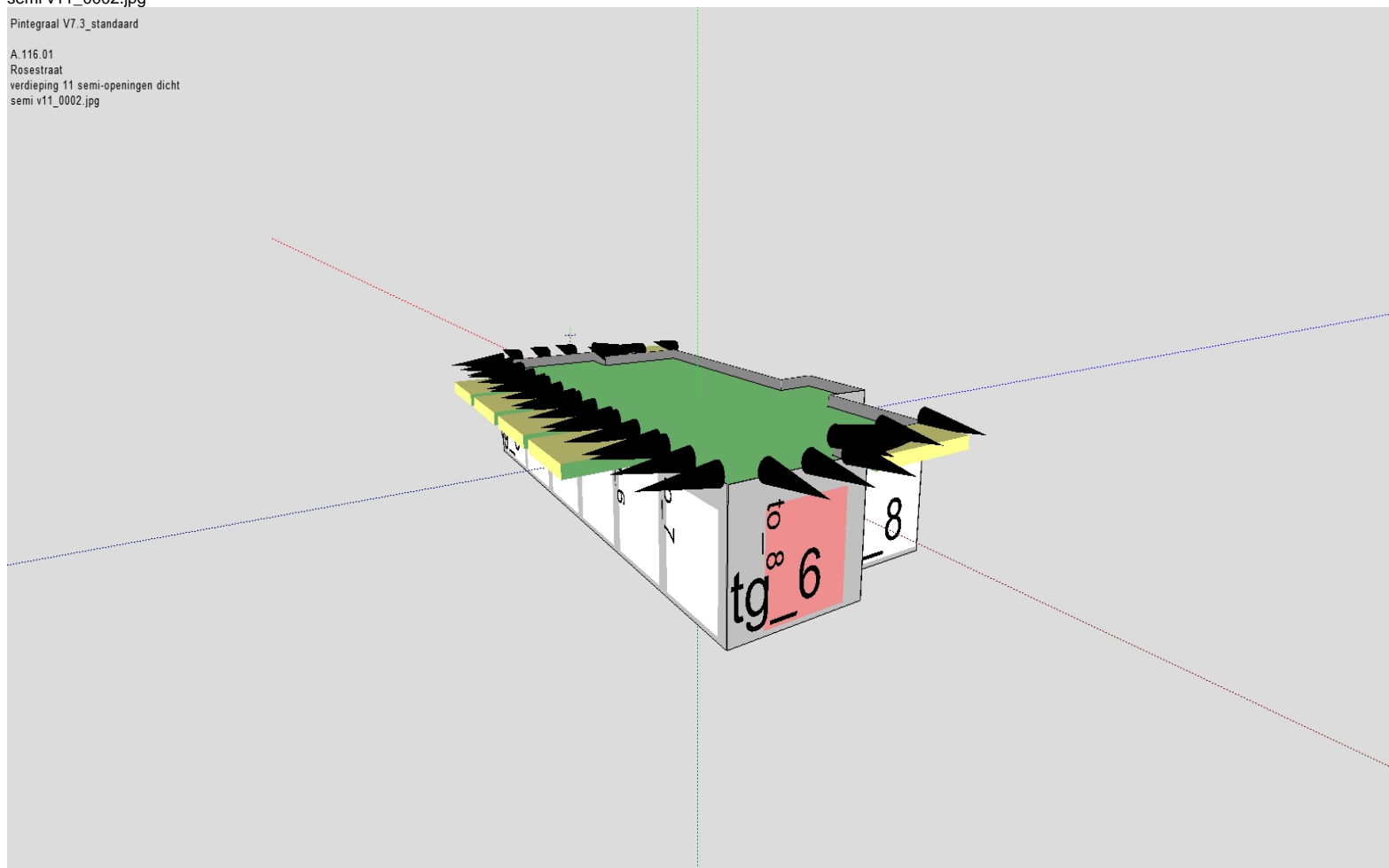
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 11 semi-openingen dicht  
semi v11\_0001.jpg



semi v11\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 11 semi-openingen dicht  
semi v11\_0002.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app19_1	to_0	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app19_1	to_0	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,5	Ok
	app19_1	to_0	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,5	Ok
	app19_1	to_1	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,5	Ok
	app19_1	to_1	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,7	Ok
	app19_1	to_1	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,4	Ok
	app19_1	to_2	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,3	Ok
	app19_1	to_2	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,5	Ok
	app19_1	to_2	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,5	Ok
	app19_1	to_3	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,7	Ok
	app19_1	to_3	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,8	Ok
	app19_1	to_3	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,5	Ok
	app19_1	to_4	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,5	Ok
	app19_1	to_4	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,0	Ok
	app19_1	to_4	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,3	Ok
	app19_1	to_5	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,3	Ok
	app19_1	to_5	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,1	Ok
	app19_1	to_5	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,3	Ok
	app19_1	to_6	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,2	Ok
	app19_1	to_6	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,0	Ok
	app19_1	to_6	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	1,5	Ok
	app19_1	to_7	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	3,5	Ok
	app19_1	to_7	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	4,8	Ok
	app19_1	to_7	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	2,7	Ok
	app19_1	to_8	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_8	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_8	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_9	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_9	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_9	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_10	Linksonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok
	app19_1	to_10	Middenonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	app19_1	to_10	Rechtsonder	0,00	3,00	0,00	0,0	6068_2020SEMI	0,0	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
app19_1	15,15	9,45	2,70	Nee	0,00		60	0,30		tg_3 tg_4 tg_1 tg_2

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-27,30	8,50	-42,05	12,25	3,00	90,00	,00	,000
tg_2	-42,05	12,25	-44,38	3,09	3,00	90,00	,00	,000
tg_3	-44,38	3,09	-29,70	-,64	3,00	90,00	,00	,000
tg_4	-29,70	-,64	-27,30	8,50	3,00	90,00	,00	,000



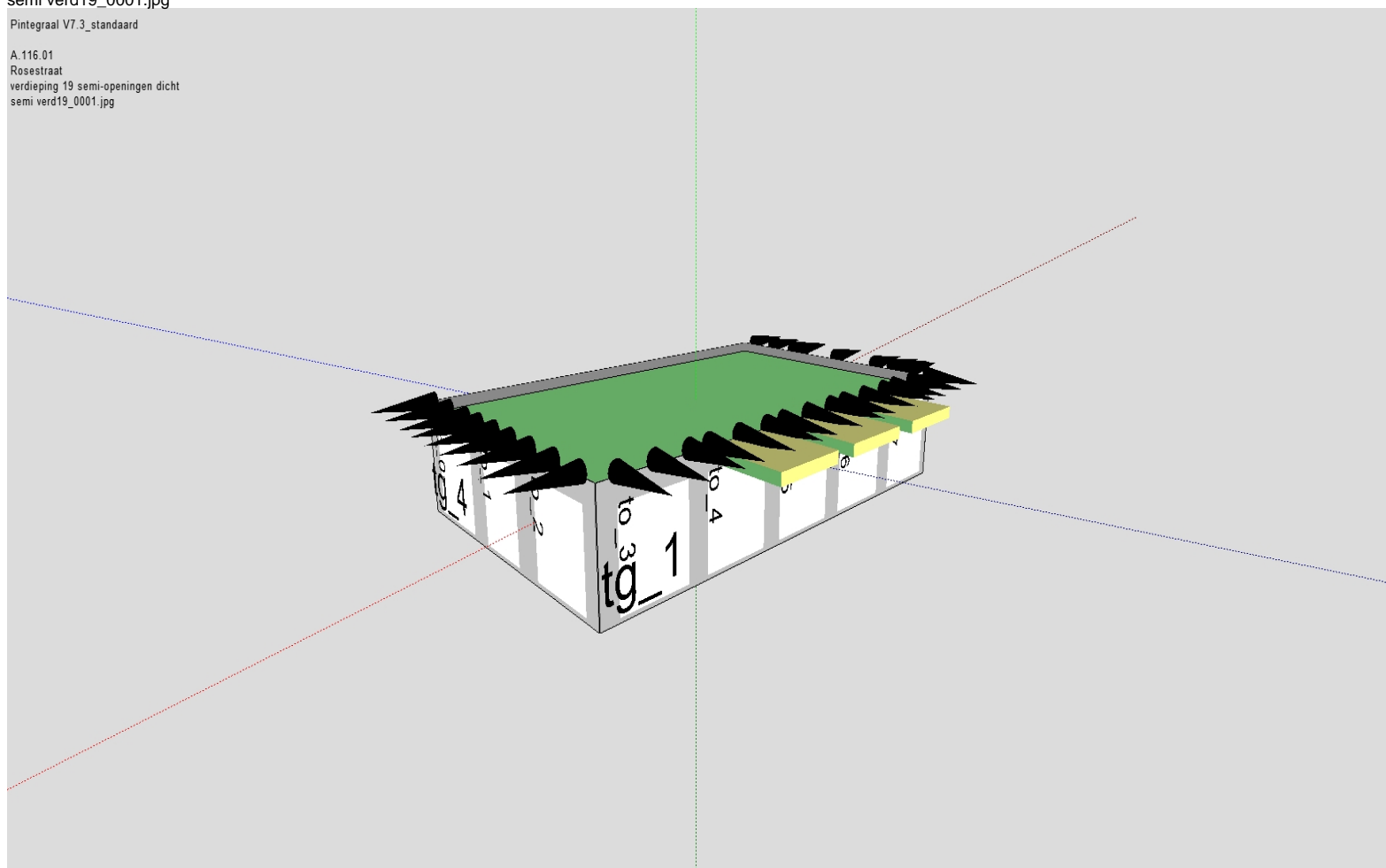
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_0	,55	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_1	3,70	,10	1,89	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_2	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_4	app19_1
to_3	,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_4	3,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_5	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_6	9,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_7	12,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_1	app19_1
to_8	,80	,10	,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1
to_9	2,40	,10	3,80	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1
to_10	6,60	,10	2,30	2,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	app19_1

semi verd19\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

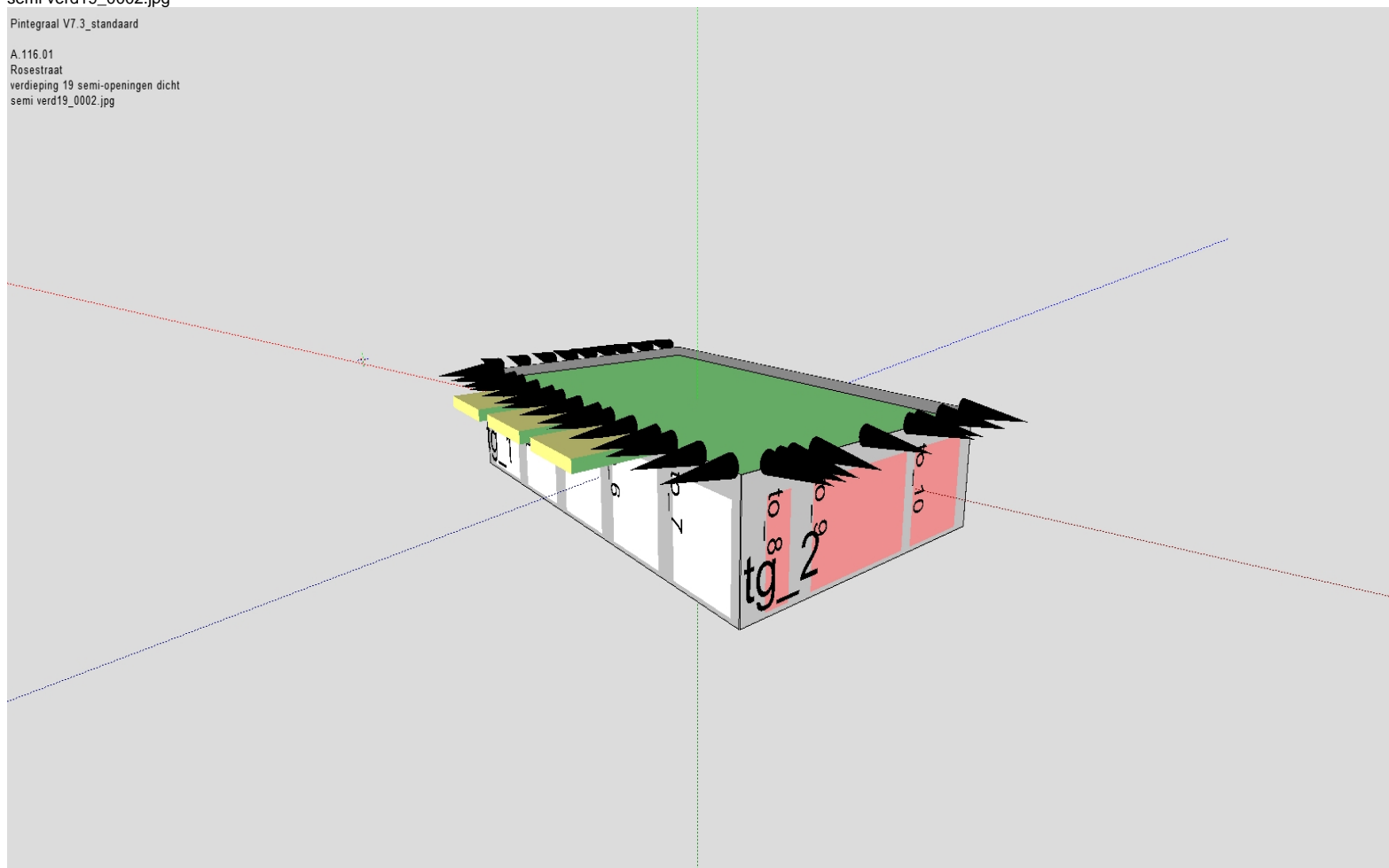
A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 19 semi-openingen dicht  
semi verd19\_0001.jpg



semi verd19\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
verdieping 19 semi-openingen dicht  
semi verd19\_0002.jpg



## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	auto4	to_93	Linksboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	5,6	Ok
	auto4	to_93	Linksmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,3	Ok
	auto4	to_93	Linksonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,7	Ok
	auto4	to_93	Middenboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	auto4	to_93	Middenmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	10,1	Ok
	auto4	to_93	Middenonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	10,6	Ok
	auto4	to_93	Rechtsboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	auto4	to_93	Rechtsmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	11,5	Ok
	auto4	to_93	Rechtsonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,1	Ok
	auto4	to_94	Linksboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	auto4	to_94	Linksmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,1	Ok
	auto4	to_94	Linksonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,7	Ok
	auto4	to_94	Middenboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,4	Ok
	auto4	to_94	Middenmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,8	Ok
	auto4	to_94	Middenonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,5	Ok
	auto4	to_94	Rechtsboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,6	Ok
	auto4	to_94	Rechtsmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,1	Ok
	auto4	to_94	Rechtsonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,8	Ok
	auto4	to_95	Linksboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,6	Ok
	auto4	to_95	Linksmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,1	Ok
	auto4	to_95	Linksonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,8	Ok
	auto4	to_95	Middenboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,4	Ok
	auto4	to_95	Middenmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,8	Ok
	auto4	to_95	Middenonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	13,5	Ok
	auto4	to_95	Rechtsboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	7,9	Ok
	auto4	to_95	Rechtsmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,1	Ok
	auto4	to_95	Rechtsonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,7	Ok
	auto4	to_96	Linksboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	7,6	Ok
	auto4	to_96	Linksmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	11,5	Ok
	auto4	to_96	Linksonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	12,1	Ok
	auto4	to_96	Middenboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	6,7	Ok
	auto4	to_96	Middenmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	10,1	Ok

## BRANDSCENARIO'S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Commentaar
	auto4	to_96	Middenonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	10,6	Ok
	auto4	to_96	Rechtsboven	0,00	2,00	-5,00	180,0	6068_2020	5,6	Ok
	auto4	to_96	Rechtsmidden	0,00	1,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,3	Ok
	auto4	to_96	Rechtsonder	0,00	0,00	-5,00	180,0	6068_2020	8,7	Ok
	auto4	to_93	Linksboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	4,8	Ok
	auto4	to_93	Middenboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	auto4	to_93	Rechtsboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	auto4	to_94	Linksboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	auto4	to_94	Middenboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	9,3	Ok
	auto4	to_94	Rechtsboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	auto4	to_95	Linksboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,4	Ok
	auto4	to_95	Middenboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	9,3	Ok
	auto4	to_95	Rechtsboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	auto4	to_96	Linksboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	6,3	Ok
	auto4	to_96	Middenboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	9,0	Ok
	auto4	to_96	Rechtsboven	0,00	1,10	-0,50	0,0	6068_2020	4,8	Ok

BRANDRUIMTEN

Naam	Breed	Diep	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Industriemodel	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
auto4	40,60	5,13	4,20	Nee	0,00		60	0,30		tg_5 tg_111 tg_836 tg_837

## GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_3	-36,64	8,28	-17,50	8,28	4,50	90,00	,00	,000
tg_4	-36,64	19,37	-36,64	15,58	4,50	90,00	,00	,000
tg_5	3,96	19,37	-36,64	19,37	4,50	90,00	,00	,000
tg_6	36,50	13,43	3,96	19,37	4,50	90,00	,00	,000
tg_7	32,98	-,31	36,50	13,43	4,50	90,00	,00	,000
tg_8	15,79	4,08	32,98	-,31	4,50	90,00	,00	,000
tg_111	-8,74	19,37	-8,74	14,24	4,50	90,00	,00	,000
tg_836	-8,74	14,24	1,07	14,24	4,50	90,00	,00	,000
tg_837	1,07	14,24	1,07	19,37	4,50	90,00	,00	,000
tg_219	-18,90	4,21	-16,25	4,21	4,50	90,00	,00	,000
tg_220	-16,25	4,21	-16,25	3,11	4,50	90,00	,00	,000
tg_221	-16,25	3,11	-2,08	3,11	4,50	90,00	,00	,000
tg_222	-2,08	3,11	6,36	1,89	4,50	90,00	,00	,000
tg_223	6,36	1,89	14,69	-,20	4,50	90,00	,00	,000
tg_224	-17,50	8,28	-17,50	4,21	4,50	90,00	,00	,000
tg_225	-36,64	15,58	-27,83	15,58	4,50	90,00	,00	,000
tg_226	-27,83	15,58	-27,83	19,37	4,50	90,00	,00	,000

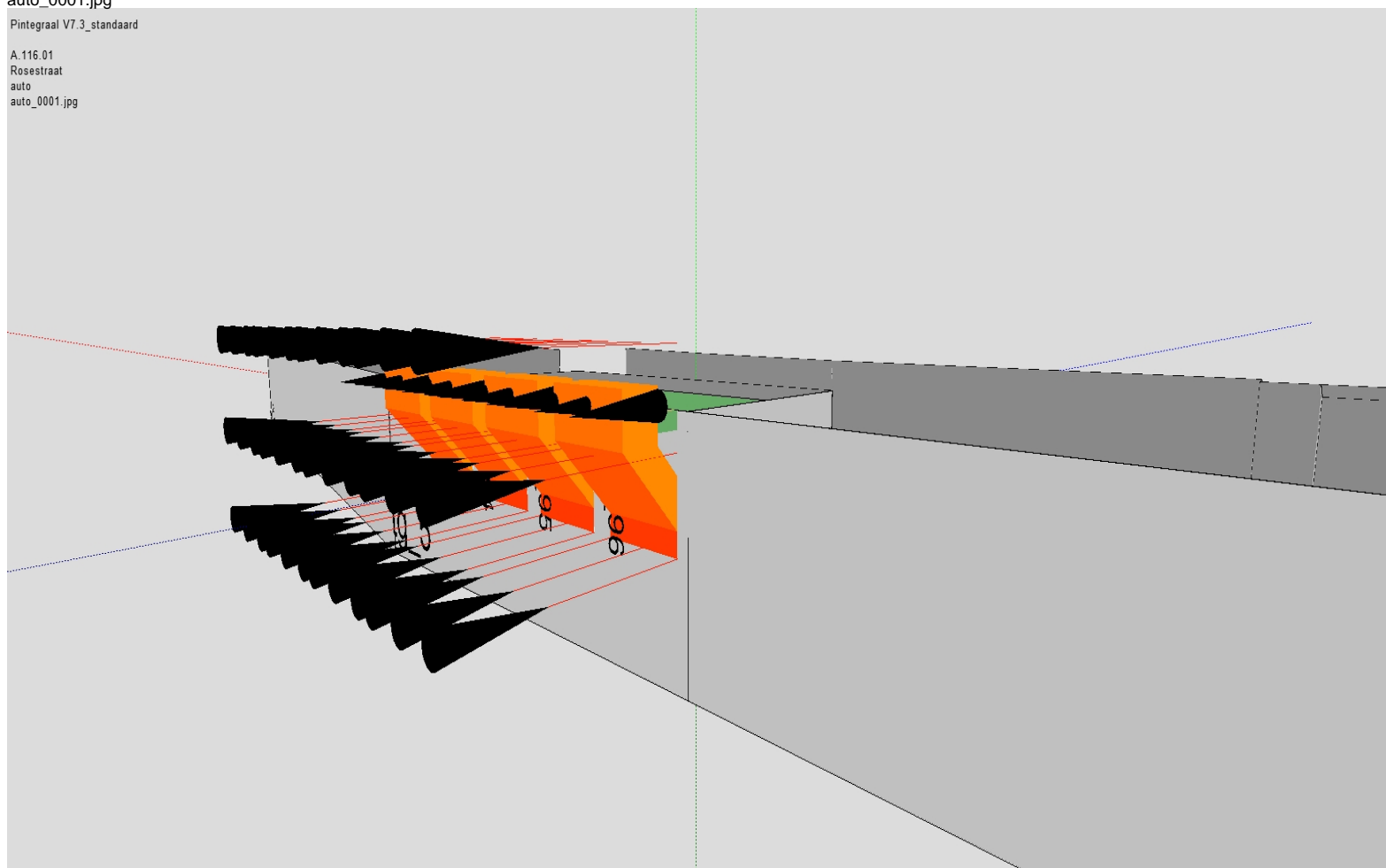
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_93	2,97	2,20	1,96	1,30	,00	,00	Opgaand	tg_5	auto4
to_94	5,47	2,20	1,96	1,30	,00	,00	Opgaand	tg_5	auto4
to_95	7,97	2,20	1,96	1,30	,00	,00	Opgaand	tg_5	auto4
to_96	10,47	2,20	1,96	1,30	,00	,00	Opgaand	tg_5	auto4

auto\_0001.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
auto  
auto\_0001.jpg



auto\_0002.jpg

Pintegraal V7.3\_standaard

A.116.01  
Rosestraat  
auto  
auto\_0002.jpg

