project
Gemeentehuis Haarlemmermeer

betreft
Brandveiligheidsconcept t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning

datum
15-12-2023

documentcode
GHM2201R003

opdrachtgever
Gemeente Haarlemmermeer

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Sterkte bij brand	4
2.1	Normstelling	4
2.2	Verwerking in het ontwerp	4
3	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	5
3.1	Normstelling	5
3.2	Verwerking in ontwerp	6
4	Beperking van uitbreiding van brand	7
4.1	Normstelling	7
4.2	Indeling in (sub)brandcompartimenten	8
4.3	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag	9
5	Vluchtroutes	11
5.1	Normstelling	11
5.2	Vluchtroutes in het ontwerp	12
6	Brandveiligheidsinstallaties	14
6.1	Noodverlichting	14
6.2	Brandmeldinstallatie en doormelding	14
6.3	Ontruimingsalarminstallatie	14
6.4	Vluchtrouteaanduidingen	15
6.5	Brandslanghaspels	15
6.6	Droge blusleiding	15
6.7	Bluswatervoorziening	15
6.8	Brandweeringang	15
6.9	Verbindingsweg	16
6.10	Opstelplaats voor brandweervoertuigen	16
6.11	PV-installatie	16
7	Conclusie	19
	Bijlage	

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Haarlemmermeer hebben wij brandveiligheidsadvies gegeven voor het ontwerp van de nieuwbouw van het gemeentehuis Haarlemmermeer te Hoofddorp ten behoeve van de aanvraag van de omgevingsvergunning. Conform het Bouwbesluit gelden voor dit project de eisen voor ‘nieuwbouw’. Met de in dit rapport genoemde uitgangspunten wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 voor brandveiligheid. De in dit rapport beschreven maatregelen zijn integraal in het ontwerp verwerkt.

In het project zijn diverse gebruiksfuncties aanwezig, namelijk een kantoorfunctie, bijeenkomstfunctie, industriefunctie en overige gebruiksfuncties. Op de plattegronden in bijlage 1 zijn de gebruiksfuncties weergegeven. Het gemeentehuis heeft vijf bouwlagen, met een BVO van circa 16.000 m^2 en een hoogte van circa 23 m (inclusief installatieruimte op het dak). Voor het opstellen van het brandveiligheidsconcept hebben wij gebruik gemaakt van de tekeningen van Cepezed Architecten d.d. 20 december 2023.

2 Sterkte bij brand

2.1 Normstelling

Conform het Bouwbesluit (afdeling 2.2) mag een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert niet bezwijken binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

Indien een vloer van een verblijfsgebied hoger of lager ligt dan 5 m boven of onder het meetniveau, bezwijkt een bouwconstructie bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment. De tijdsduur wordt met 30 minuten bekort, indien de - volgens NEN 6090 bepaalde - permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m².

2.2 Verwerking in het ontwerp

De aanwezige vloeren, trappen en hellingbanen waarover een vluchtroute voert, bezwijken niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

Het hoogstgelegen verblijfsgebied in het gemeentehuis ligt op circa 15,2 meter. Aangezien het gebouw een steenachtige en stalen constructie heeft is de permanente vuurbelasting van de brandcompartimenten niet groter dan 500 MJ/m^2. Hierdoor mag de reductie van 30 minuten toegepast. De bouwconstructie mag hierdoor niet bezwijken binnen 60 minuten. Hierop is de constructie berekend en dit wordt aangetoond in de documenten van de constructeur.

3 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

3.1 Normstelling

Conform het Bouwbesluit (afdeling 2.9) dient het materiaalgebruik in het gebouw zodanig te zijn dat brand en rook zich niet snel kunnen ontwikkelen. De afwerkmaterialen dienen derhalve te voldoen aan de onderstaande eisen.

Binnenzijde gebouw

Constructieonderdelen die zich aan de binnenzijde van een gebouw bevinden moeten voldoen aan de brand- en rookklassen, conform NEN-EN 13501-1, zoals weergegeven in tabel 1.

tabel 1 | *Brand- en rookklassen van constructieonderdelen aan de binnenzijde van een gebouw.*

Constructieonderdeel	Positie	Brandklasse	Rookklasse
Binnenoppervlak	Brandcompartiment	D	s2
	Beschermde vluchtroute	B	s2
	Extra beschermde vluchtroute	B	s2
Bovenzijde vloer, trap of hellingbaan	Brandcompartiment	D_{fl}	$s1_{fl}$
	Beschermde vluchtroute	C_{fl}	$s1_{fl}$
	Extra beschermde vluchtroute	C_{fl}	$s1_{fl}$
Elektrische leidingen	Brandcompartiment	D_{ca}	$s2_{(ca)}$
	Beschermde vluchtroute	$B2_{ca}$	$s2_{(ca)}$
	Extra beschermde vluchtroute	$B2_{ca}$	$s1_{(ca)}$
Pijpisolatie	Brandcompartiment	D_l	$s2_{(L)}$
	Beschermde vluchtroute	B_l	$s2_{(L)}$
	Extra beschermde vluchtroute	B_l	$s1_{(L)}$

Schachten

Conform het Bouwbesluit dienen de materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schacht, koker of kanaal die grenzen aan meerdere (sub)brandcompartimenten met een inwendige doorsnede > 0,015 m^2, te voldoen aan brandklasse A2 (conform NEN-EN 13501-1). Deze eisen zijn niet van toepassing op:

- een schacht die uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toiletruimten of badruimten en die niet door andere ruimten voert;
- ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van elke afzonderlijke ruimte, en
- het materiaal van een constructie- of installatieonderdeel dat wordt omsloten door een schacht, koker of kanaal.

Buitenzijde gebouw

Constructieonderdelen die zich aan de buitenzijde van een gebouw bevinden moeten voldoen aan de brand- en rookklassen, conform NEN-EN 13501-1, zoals weergegeven in tabel 2.

tabel 2 | *Brand- en rookklassen van constructieonderdelen aan de buitenzijde van een gebouw.*

Constructieonderdeel	Positie	Hoogte materialen	Brandklasse
Buitenoppervlak*	-	Hoogte < 2,5 of > 13 meter	B
	Brandcompartiment	Hoogte tussen 2,5 – 13 meter	D
	Beschermde vluchtroute	Hoogte tussen 2,5 – 13 meter	C
	Extra beschermde vluchtroute	Hoogte tussen 2,5 – 13 meter	C
Ramen, deuren en kozijnen	-	-	D

Bovenzijde vloer, trap of hellingbaan	Brandcompartiment	-	-
	Beschermde vluchtroute	-	C_{fl}
	Extra beschermde vluchtroute	-	C_{fl}
Elektrische leidingen	Brandcompartiment	-	D_{ca}
	Beschermde vluchtroute	-	C_{ca}
	Extra beschermde vluchtroute	-	$B2_{ca}$
Pijpisolatie	Brandcompartiment	-	D_l
	Beschermde vluchtroute	-	C_l
	Extra beschermde vluchtroute	-	C_l

** Conform NEN-EN 13501-1 moet de gevelconstructie als geheel tot een diepte van 200 mm vanaf de buitenzijde aan deze brandklasse voldoen.*

Aanvullend op de eisen uit tabel 3 moet voor situaties waarbij brandoverslag kan plaatsvinden (conform NEN 6068), de gehele opbouw van de gevelconstructie voor 95% voldoen aan brandklasse B om branduitbreiding via de gevel te voorkomen. Dit dient per branduitbreidingstraject van het gebouw te worden beschouwd. In sommige gevallen kan (op onderdelen) worden afgeweken van klasse B, mits de kans op en de gevolgen van branduitbreiding over de gevel voldoende beperkt is. Dat is onder meer afhankelijk van de omvang en functie van het gebouw, de afstand tussen gevelopeningen, opbouw van de gevel (spouw), enzovoort. De bovenzijde van het dak van een gebouw mag niet brandgevaarlijk zijn wanneer het gebouw een verdiepingsvloer heeft die hoger ligt dan 5 meter boven het meetniveau of wanneer de brandgevaarlijke delen van het dak binnen de 15 m vanaf de perceelsgrens liggen.

3.2 Verwerking in ontwerp

In tabel 3 is weergegeven wat de materialisatie is van de constructieonderdelen aan de binnenzijde van het gebouw. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde eisen conform het Bouwbesluit.

tabel 3 | *Materialisatie constructieonderdelen binnenzijde gebouw.*

Constructieonderdeel	**Positie**	**Afwerking**
Binnenoppervlak	Brandcompartiment	Wanden: stucwerk / tegels / hout Plafond: gipskarton / hout / beton
	Extra beschermde vluchtroute	Wanden: stucwerk Plafond: gipskarton / beton
Bovenzijde vloer, trap of hellingbaan	Brandcompartiment	Marmoleum / tegels / hout
	Extra beschermde vluchtroute	Marmoleum / tegels

In tabel 4 is de opbouw van de constructie van de gevel en het dak weergegeven. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde eisen conform het Bouwbesluit.

tabel 4 | *Materialisatie constructieonderdelen buitenzijde gebouw.*

Constructieonderdeel	**Positie**	**Afwerking**
Gevel	Binnenspouwblad	HSB element met minerale wol waarbij een extra plaat van minerale wol aan de spouwzijde zit (brandklasse A)
	Buitenspouwblad	Aluminium en keramische gevelplating (brandklasse A)
Dak	Constructie	Beton (brandklasse A)
	Isolatiemateriaal	Minerale wol / PIR (brandklasse A)
	Dakbedekking	EPDM

4 Beperking van uitbreiding van brand

4.1 Normstelling

Indeling in (sub)brandcompartimenten

Conform het Bouwbesluit (afdeling 2.10) dient een besloten ruimte in een brandcompartiment te liggen. Dit geldt niet voor de volgende ruimten:

- toiletruimte;
- badruimte;
- liftschacht (indien constructieonderdelen aan de binnenzijde van de schacht voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2);
- technische ruimte ≤ 50 m^2 en een verbrandingstoestel met een nominale belasting ≤ 130 kW.

De maximale omvang van een brandcompartiment is 1.000 m^2. Een extra beschermde vluchtroute ligt niet in een brandcompartiment.

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

Tussen twee brandcompartimenten dient een brandscheiding aanwezig te zijn met een WBDBO van minimaal 60 minuten. Tussen twee onafhankelijke extra beschermde vluchtroutes dient een brandscheiding met een WBDBO van minimaal 30 minuten aanwezig te zijn. De brandscheiding tussen twee op elkaar aangesloten besloten ruimten waardoor een (extra) beschermde vluchtroute voert dient tenminste 20 minuten te zijn (voor beoordelingscriterium vlamdichtheid).

Om te bepalen of er een risico op brandoverslag is, is voor de kritische situaties een brandoverslagberekening - conform NEN 6068 - uitgevoerd. Indien een brand in een brandcompartiment een stralingsflux > 15 kW/m^2 op een gevelopening van een ander brandcompartiment veroorzaakt, is er risico op brandoverslag.

Weerstand tegen rookdoorgang

Conform het Bouwbesluit (afdeling 2.11 en 2.12) dient de weerstand tegen rookdoorgang tussen twee ruimten te voldoen aan de eis in tabel 5, bepaald conform NEN 6075. Dit wordt uitgedrukt in de waarden Ra voor rook van omgevingstemperatuur en R200 voor rook van 200°C waarbij R200 ook voldoet aan Ra. De rookweerstand van componenten (Sa of S200) dient te worden afgestemd op de eis aan de constructie als geheel (Ra of R200).

tabel 5 | *Eisen aan weerstand tegen rookdoorgang.*

Van	Naar	Eis
Subbrandcompartiment	Subbrandcompartiment	Ra
Beschermde subbrandcompartiment	Een besloten ruimten waar een beschermde of extra beschermde vluchtroute doorheen voert	R200
Besloten ruimten waardoor een extra beschermde vluchtroute voert	Een in de vluchtrichting aansluitend besloten trappenhuis waardoor een extra beschermde vluchtroute voert	R200

Schachten

Een schacht die langs meerdere brandcompartimenten voert, moet zodanig worden uitgevoerd dat deze tussen beide brandcompartimenten een WBDBO van 60 minuten realiseert. Indien de schacht toegankelijk is dan moet de schacht zelf ook als een brandcompartiment worden uitgevoerd en dient de scheidingsconstructie tussen de schacht en de naastgelegen brandcompartimenten te worden uitgevoerd met een WBDBO van 60 minuten. Een doorvoer van een kanaal, leiding of andere doorvoer door een brandscheiding moet dezelfde brandwerendheid als de brandscheiding hebben.

Om te voldoen aan de gestelde eisen aan de weerstand tegen rookdoorgang dienen brandkleppen in de luchtkanalen gekoppeld te worden aan een rookmelder, de brandmeldinstallatie of moet de brandklep voorzien zijn van een geïntegreerde rookmelder. Indien een luchtkanaal buiten het subbrandcompartiment geen aftakkingen heeft met toe- of afvoerpunten voldoet een brandklep met smeltlood. De aansluiting van het kanaal in de brandscheiding dient hierbij te voldoen aan de gestelde eisen, buiten het subbrandcompartiment dient het kanaal te voldoen aan S200 en het kanaal dient buiten het brandcompartimenten ook te voldoen aan de WBDBO-eis.

4.2 Indeling in (sub)brandcompartimenten

Het gebouw moet een open structuur hebben, dat past bij de open organisatiecultuur. Dit betekent dat het compartimenteren van het gebouw in verschillende brandcompartimenten niet past bij de visie voor het gebouw. Daarom wordt er niet voldaan aan de maximale omvang van een brandcompartiment van maximaal 1.000 m^2. Als gelijkwaardige oplossing voor de omvang van het brandcompartiment wordt een sprinklerinstallatie toegepast, waarmee een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt gerealiseerd als wordt beoogd met de compartimentering van het gebouw. Voor andere bouwbesluiteisen wordt geen beroep op de sprinkler gedaan. De gelijkwaardigheid voor het grotere brandcompartiment is gebaseerd op artikel 1.3 van het Bouwbesluit.

Compartimentering

In principe ligt het gehele gebouw binnen één brandcompartiment, waar een sprinklerinstallatie wordt aangebracht. De vluchtroutes, loopafstanden en opvang- en doorstroomcapaciteit voldoet hiermee onverminderd aan de gestelde eisen conform het Bouwbesluit (zie hoofdstuk 5). Hierop is één uitzondering, dit betreft de ruimten tussen as 6-9/BC op de tweede verdieping. Deze ruimten liggen in een afzonderlijk subbrandcompartiment, binnen het brandcompartiment, in verband met de loopafstanden vanuit de raadzaal. Deze ruimten worden ook gesprinklerd, en zijn voorzien van een brandscheiding met een WBDBO van 30 minuten.

Ruimten binnen sprinkler

De volgende ruimten liggen buiten het gesprinklerde gebied en zijn afgescheiden met een brandscheiding met een WBDBO van 60 minuten:

- trappenhuizen;
- voorportalen voor de trappenhuizen;
- MER- en SER-ruimte in het voorhuis (2^e verdieping) en in de kantoorvleugel (Hier worden CO_2 blussers toegepast);
- traforuimte, laagspanningsruimte en inkoopstation;

Dit betekent dat de volgende ruimten wel binnen het gesprinklerde gebied liggen:

- liftschachten;
- techniekruimten;
- schachten (E- en W-schachten);
- E-kasten;
- archiefruimte (ruimte D.37) (inclusief 60 minuten brandscheiding);
- keuken (wel of geen frituur);
- koel- en vriescel (droge sprinkler, aanvullende voorzieningen);

In bijlage 2 is de indeling in brandcompartimenten te vinden. Hierop is tevens aangegeven welke ruimten wel en niet worden gesprinklerd. Aanvullende installatietechnische voorzieningen zijn hierop ook aangegeven.

De voorzieningen voor de sprinklerinstallatie zijn tevens opgenomen in het UPD (uitgangspuntendocument) die opgesteld wordt door SGS-Floriaan (wordt verstrekt bij aanvraag omgevingsvergunning). Het UPD is opgesteld op basis van de volgende normen:

- sprinklerinstallatie: NFPA 13;
- watervoorziening: NFPA 20;
- sprinkler atrium: FM 3-26;
- sprinklermeldcentrale: NEN-EN 12845+NEN1073.

4.3 Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

Branddoorslag

In bijlage 2 is de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) op de plattegrond(en) aangegeven. Er is maar een beperkt aantal scheidingen aanwezig, doordat het gebouw wordt gesprinklerd. De brandscheiding tussen gesprinklerd en niet-gesprinklerd gebied heeft een WBDBO van minimaal 60 minuten. Daarnaast worden de trappenhuizen en de opvangruimten voor de trappenhuizen uitgevoerd als extra beschermde vluchtroute (niet-gesprinklerd) en ligt hier ook een brandscheiding omheen met een WBDBO van 60 minuten. In het gebouw is één subbrandcompartiment aanwezig (i.v.m. te lange loopafstanden vanuit de raadzaal), deze zijn afgescheiden met een WBDBO van 30 minuten. De doorvoeren door brandscheidingen hebben een WBDBO die gelijk is aan de WBDBO van deze brandscheidingen.

De brandklassering van de interne bouwdelen met een brandscheiding zijn weergegeven in bijlage 4.

Brandoverslag

Wij hebben het risico op brandoverslag voor alle kritische trajecten met het rekenprogramma Pintegraal (versie V7.6) berekend. In het programma zijn alle gevels en de gevelopeningen gemodelleerd die van belang zijn voor de verschillende brandoverslagtrajecten. De verdiepingshoogte is aangehouden conform de tekeningen. Voor alle bouwdelen is gerekend met een gereduceerde brand (hoogste verblijfsgebied is lager dan 20 m).

De dichte delen van de gevel zijn brandtechnisch als gesloten aangemerkt (een brandwerendheid van binnen naar buiten van tenminste 30 minuten conform NEN 6068). Onder open geveldelen worden in de berekeningen alle (niet brandwerende) raamopeningen verstaan. Op de vierde verdieping tussen as 6-7 ter hoogte van de verkeersruimte (extra beschermde vluchtroute) is brandwerend glas nodig om brandoverslag vanuit het gesprinklerde brandcompartiment naar de verkeersruimte te voorkomen. Gevelopeningen zijn aangemerkt als semi-openingen indien deze voldoet aan de volgende voorwaarden:

- (half) gehard glas;
- gelaagd glas bestaande uit drie of meer lagen glas (met tussenlagen van hard of pvb-folie)
- meervoudig glas waarbij meer dan één van de glasvlakken is uitgevoerd als gelaagd glas;
- meervoudig glas met een of meer glasvlakken die zijn uitgevoerd als gelaagd glas dat bestaat uit meer dan twee lagen glas (met tussenlagen van hars of pvb-folie).

Voor de berekening zijn er geen gevelopeningen aangemerkt als semi-openingen. In het gebouw worden aluminium kozijnen toegepast. Deze kozijnen zijn als openingen beschouwd.

Conform het Bouwbesluit is in de brandoverslagberekening uitgegaan van spiegelsymmetrie ten opzichte van het aangrenzende perceel. De kleinste spiegelsymmetrische afstand bedraagt 14,0 m. Aangezien het gebouw wordt gesprinklerd, wordt een brand in gebouw beheerst en zal deze zich niet volledig kunnen ontwikkelen. Het is daarom niet realistisch om in de brandoverslagberekening aan te houden dat de volledige vuurlast van het gebouw in brand staat. Om deze reden hebben

wij in de brandoverslagberekening een WBDBO van 30 minuten aangehouden, wat neerkomt om een vuurlast van 30 kg vurenhout/m^2 in plaats van 60 kg vurenhout/m^2.

In Pintegraal kunnen maximaal drie brandcompartimenten aan elkaar gekoppeld worden. Echter, wij hebben vijf onafhankelijke brandcompartimenten gemodelleerd, overeenkomstig met het aantal verdiepingen in het gebouw. Door deze beperking van het programma kan het gehele gebouw niet als één brandcompartiment worden beschouwd. Hierdoor zijn maximaal twee of drie brandcompartimenten gekoppeld. Aanvullend hebben daarom ook de situatie per verdieping berekend. Het is namelijk aannemelijk dat er op één positie in het gebouw brand uitbreekt en zich pas na 60 minuten verspreidt door het gebouw, door de aanwezigheid van de sprinklerinstallatie.

Uit de berekeningen blijkt dat er geen brandoverslag optreedt op de berekende trajecten. De maximaal optredende stralingsintensiteit op de trajecten is 12,2 kW/m². Dit is lager dan 15 kW/m², waarmee wordt voldaan aan de gestelde eis. In bijlage 5 zijn de uitgebreide invoer en resultaten van de gemaakte berekeningen te vinden.

Rookdoorgang
De eisen met betrekking tot rookdoorgang conform NEN 6075 zijn weergegeven op bijlage 3.

5 Vluchtroutes

5.1 Normstelling

Eén vluchtroute

Uit afdeling 2.12 uit het Bouwbesluit volgt dat als er sprake is van één vluchtroute die de in tabel 7 aangeven status dient te hebben, afhankelijk van het aantal personen dat op deze vluchtroute is aangewezen.

tabel 7 | *Status vluchtroutes.*

Aantal personen aangewezen op vluchtroute	Status vluchtroute
< 38 personen	Beschermde vluchtroute
38 – 150 personen	Extra beschermde vluchtroute
> 150 personen	Veiligheidsvluchtroute

Een beschermde vluchtroute heeft vanaf de uitgang van een subbrandcompartiment tot de volgende uitgang op de vluchtroute een loopafstand ≤ 30 m. Dit geldt niet als de vluchtroute door een trappenhuis voert. Een extra beschermde vluchtroute heeft een loopafstand ≤ 30 m vanaf de uitgang van het subbrandcompartiment waarin de vluchtroute begint tot het punt waar een tweede vluchtroute of een veiligheidsvluchtroute begint, of tot het aansluitende terrein.

Meerdere vluchtroutes

Als op de vluchtroute een tweede vluchtroute begint, dan zijn de bovenstaande eisen met betrekking tot één vluchtroute niet meer van toepassing vanaf het punt dat de twee vluchtroutes door verschillende ruimten voeren (waartussen een WBDBO-scheiding ligt van minimaal 30 minuten). Een vluchtroute in een trappenhuis waarin een hoogteverschil van meer dan 8 m wordt overbrugd, is een extra beschermde vluchtroute.

Loopafstand

Vanaf elk punt op een voor personen bestemd vloergedeelte dient een vluchtroute te beginnen die leidt naar de openbare weg. De (gecorrigeerde) loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en ten minste een uitgang van dat subbrandcompartiment is maximaal 30 m. Daarnaast is het maximale hoogteverschil dat langs de vluchtroute door het subbrandcompartiment mag worden overbrugt 4 m.

Deuren in vluchtroutes

Een subbrandcompartiment of een daar in gelegen ruimte die bestemd is voor meer dan 150 personen heeft tenminste twee uitgangen met een afstand van minimaal 5 m tot elkaar. Daarnaast dient volgens het Bouwbesluit (afdeling 6.6) een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen voorzien te zijn van een paniekssluiting - conform NEN-EN 1125 - of met een lichte druk tegen de deur te openen zijn. Een deur op een vluchtroute moet met de vluchtrichting meedraaien als meer dan 37 personen op de deur zijn aangewezen.

Een beweegbaar constructieonderdeel in een brandscheiding moet dezelfde WBDBO bezitten als de brandscheiding én zelfsluitend worden uitgevoerd. Daarnaast is een deur op een vluchtroute bij aanwezigheid van personen in het bouwwerk alleen gesloten als die deur tijdens het vluchten zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk kan worden geopend.

Opvang- en doorstroomcapaciteit
Conform het Bouwbesluit en regeling Bouwbesluit (paragraaf 2.1) dienen alle aanwezige personen in het gebouw in het geval van een calamiteit binnen een bepaalde tijdsduur het pand veilig te kunnen verlaten. Deze tijdsduur is onderverdeeld in de tijd dat een bepaald gebied verlaten moet kunnen zijn:
- een bedreigd subbrandcompartiment dient binnen 1 minuut verlaten te kunnen worden;
- de verdieping dient binnen 6 minuten verlaten te kunnen worden (met uitzondering van trappenhuizen);
- alle aanwezige personen dienen binnen 15 minuten het gebouw verlaten te kunnen hebben bij het gebruik van andere vluchtroutes.

Uit de Regeling Bouwbesluit 2012 volgen de uitgangspunten dat brand nooit op meerdere plaatsen tegelijk ontstaat, in ieder (sub)brandcompartiment brand kan ontstaan en de opvang- en doorstroomcapaciteit van de vluchtroutes die door het bedreigde (sub)brandcompartiment voeren blijven buiten beschouwing.

De doorstroomcapaciteit van een deel van een vluchtroute is minimaal het aantal personen wat op dat deel is aangewezen. Bij de bepaling van de doorstroomcapaciteit wordt uitgegaan van:
- 45 personen per meter breedte van een trap bij een trap hoger dan 1 m en 90 personen per meter breedte van een trap bij een trap van ten hoogste 1 m;
- 90 personen per meter vrije breedte van een ruimte;
- 90 personen per meter vrije breedte van een dubbele deur met een openingshoek < 135°;
- 110 personen per meter vrije breedte van een enkele deur met een openingshoek< 135°;
- 135 personen per meter vrije breedte van een andere doorgang.

Conform het Bouwbesluit dient een trap een minimale breedte te hebben van 0,8 m. Een vluchtroute dient een vrije doorgang te hebben van minimaal 0,85 m breed en 2,3 m hoog.

5.2 Vluchtroutes in het ontwerp
Alle trappenhuizen worden uitgevoerd als extra beschermde vluchtroute (EBV), omdat er meer dan 8 meter hoogte wordt overbrugd. Een aantal trappenhuizen zijn voorzien van een opvangruimten, om ervoor te zorgen dat een tijdige ontvluchting van het brandcompartiment wordt gewaarborgd. Deze opvangruimten worden ook uitgevoerd als extra beschermde vluchtroute. De status van de vluchtroutes is te vinden in bijlage 2.

Vanuit elk brandcompartiment kan er in twee of meer richtingen worden gevlucht. Hiermee wordt voldaan aan de eisen conform het Bouwbesluit.

Vanuit elk punt in een gebruiksgebied is de werkelijke loopafstand naar de uitgang van dat subbrandcompartiment ≤ 30 m. Hier wordt gebruik van gemaakt, omdat het gebouw volledig is ingedeeld. Tevens is rekening gehouden met een maximale overbrugging van 4 meter van een enkele vluchtroute binnen een subbrandcompartiment. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde eisen.

Alle subbrandcompartimenten die bestemd zijn voor meer dan 150 personen hebben tenminste twee uitgangen met een afstand van minimaal 5 m tot elkaar. In bijlage 2 zijn de deuren aangegeven waar meer dan 100 personen op zijn aangewezen en voorzien zijn van een paniekssluiting over de volle breedte van de deur ca. 1 m boven de vloer die voldoet aan NEN-ENE 1125. De entreedeuren zijn uitgevoerd als schuifdeuren. Conform het Bouwbesluit (Afdeling 6.6) mag een schuifdeur als nooddeur worden toegepast als de schuifdeur regulier wordt gebruikt, zoals bij de toegang van een gebouw. Dit is het geval bij dit project, dus hiermee zijn er voldoende waarborgen dat het schuifmechanisme gangbaar blijft. De schuifdeuren

worden gekoppeld aan de BMI, zodat de deuren bij brand en bij stroomuitval automatisch open worden gestuurd. De deuren voldoen aan de eisen met betrekking tot draairichting, WBDBO-eisen en zelfsluitendheid. De trappen hebben een minimum breedte van 1,6 m en voldoen aan de wettelijke eis.

Op basis van de indeling in brandcompartimenten en aanwezige vluchtroutes zijn met het programma ontruiMR (versie X3.4e) berekeningen gemaakt van de tijd die benodigd is voor het verlaten van deze zones. Dit is getoetst aan de eisen uit het Bouwbesluit (artikel 2.108) en de Regeling Bouwbesluit (artikel 2.1). De berekeningen zijn gemaakt met de ruimtelijke bezetting zoals weergegeven op de plattegronden in bijlage 2.

Elk subbrandcompartiment kan binnen 1 minuut verlaten worden, elke verdieping kan binnen 6 minuten verlaten worden en het gebouw kan binnen 15 minuten verlaten worden. De bijbehorende berekening van de opvang- en doorstroomcapaciteit is weergegeven in bijlage 6.

6 Brandveiligheidsinstallaties

6.1 Noodverlichting

Conform het Bouwbesluit (afdeling 6.1) dient een bouwwerk een zodanige verlichtingsinstallatie te hebben dat het bouwwerk veilig kan worden gebruikt en verlaten. Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert heeft noodverlichting. Een verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute voert uit die verblijfsruimte, hebben noodverlichting. Deze noodverlichting geeft, binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende ten minste 60 minuten een op de ondergrond (vloer, tredevlak of hellingbaan) gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux. Alle verkeersruimtes (uitgevoerd als extra beschermde vluchtroutes) en verblijfsruimten waar meer dan 75 personen verblijven en daarop aangewezen verkeersruimten worden voorzien van noodverlichting. Dit is weergegeven op de plattegronden van de installatie-adviseur.

6.2 Brandmeldinstallatie en doormelding

Het gebouw bestaat uit vier gebruiksfuncties, namelijk een industrie, kantoor- en bijeenkomst- en overige gebruiksfunctie, waarbij de verblijfsvloer van de bijeenkomstfunctie hoger is dan 5 m en de omvang > 1.000 m^2. Conform het Bouwbesluit moet het gebouw minimaal worden voorzien van gedeeltelijke bewaking met doormelding (type 2 conform NEN-EN2535+C1) en met een inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties.

Er wordt een sprinklerinstallatie toegepast in het gebouw, omdat de brandcompartimenten groter zijn dan 1.000 m^2. De sprinklerinstallatie is een gelijkwaardige oplossing voor het overschrijden van de maximale omvang van een brandcompartiment conform het Bouwbesluit.

De BMI dient minimaal de volgende sturingen te hebben:
- kleefmagneten of vrijloopdrangers;
- lift;
- brandkleppen (indien toegepast in een scheiding met een eis aan rookwerendheid);
- luchtbehandelingsinstallatie;
- uitschakelen PV-installatie;
- het openen van de toegangsdeur van vergaderzaal 00.10-D.01 om toegang te krijgen tot de vluchtdeur naar buiten;
- het ontgrendelen van de buitendeur van de fietsenstalling.

Kleefmagneten of vrijloopdrangers moeten zijn voorzien van detectie/bewaking, vanwege het uitgangspunt van gedeeltelijke bewaking wordt hieraan voldaan. De brandmeldcentrale wordt aangebracht in de laagspanningsruimte. Er wordt een brandweerpaneel opgenomen bij de hoofdentree. Dit is tevens de brandweeringang. Er worden geen nevenpanelen toegepast.

Het programma van eisen van de installatie wordt ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overlegd.

6.3 Ontruimingsalarminstallatie

Conform het Bouwbesluit (afdeling 6.6) dient een gebruiksfunctie met een brandmeldinstallatie als genoemd in paragraaf 6.2 van dit rapport, een ontruimingsalarminstallatie (OAI) te hebben conform NEN 2575. Dit dient een ontruimingsalarminstallatie type A (gesproken woord) te zijn aangebracht, omdat de gebruiksoppervlakte groter is dan 10.000 m^2. De OAI wordt voorzien van een inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Ontruimingsalarminstallaties. Het beheer en de controle van de OAI moet voldoen aan NEN 2654-2.

Het programma van eisen van de installatie wordt ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overlegd.

6.4 Vluchtrouteaanduidingen

Een ruimte waardoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011, en aan de zichtbaarheidseisen uit NEN-EN 1838. Dit is weergegeven op de plattegronden van de installatie-adviseur.

6.5 Brandslanghaspels

Conform het Bouwbesluit (afdeling 6.7) zijn in het gebouw brandslanghaspels verplicht. Deze dienen een lengte te hebben, zodanig dat het gehele vloeroppervlak kan worden bereikt. Daarbij mag de maximale lengte van een brandslanghaspel niet langer dan 30 m zijn. Met de huidige, op de tekeningen van de installatie-adviseur aangegeven, posities van de brandslanghaspels wordt hieraan voldaan. Met deze brandslanghaspels, zijn voldoende blusvoorzieningen aanwezig om een beginnende brand te bestrijden. Draagbare blustoestellen zijn daarom conform het Bouwbesluit niet vereist.

De MER, SER. Laagspanning en Patchkast ruimten worden voorzien van een CO_2 blusser. De archiefruimten worden gesprinklered en hebben een brandscheiding van 60 minuten. De milieustraat en de keuken worden aanvullend op de spinklerinstallatie ook voorzien van een handblusser. Voor de milieustraat is een schuimblusser met brandklasse AFFF en voor de keuken is een schuimblusser met brandklasse A+F opgenomen

6.6 Droge blusleiding

Een gebruiksfunctie met een vloer van een verblijfsgebied hoger gelegen dan 20 m boven het meetniveau óf met een inzetdiepte van meer dan 60 m vanaf de opstelplaats van het brandweervoertuig (conform Handreiking Bluswater en Bereikbaarheid Brandweer Nederland 2019), moet een droge blusleiding hebben. De loopafstand tussen een brandslangaansluiting van een droge blusleiding en een punt in een op die aansluiting aangewezen gebruiksgebied is niet groter dan 60 m. Een te installeren droge blusleiding voldoet aan NEN 1594.

Het gebouw dient te worden voorzien van een droge blusleiding, omdat de inzetdiepte groter is dan 60 m. Het aansluitpunt wordt geplaatst bij de uitgang van vier extra beschermde vluchtroute trappenhuizen waar ook een afnamepunt aanwezig is aan de Raadhuisplein. De afnamepunten van de droge blusleiding worden aangebracht buiten de vier zoals weergegeven in bijlage 2. De loopafstand vanaf dit punt tot een punt in het gebruiksgebied is kleiner dan 60 m.

6.7 Bluswatervoorziening

Een bouwwerk heeft een toereikende bluswatervoorziening. De afstand tussen deze voorziening en de brandweeringang is maximaal 40 m. In overleg met de gemeente moet worden bepaald waar de huidige bluswatervoorzieningen zitten en of er aanvullende bluswatervoorzieningen toegevoegd moeten worden. Daarnaast beschikt de brandweer over waterwagens met 17 m^3 water als primaire bluswatervoorziening.

6.8 Brandweeringang

Conform het Bouwbesluit (afdeling 6.8) heeft het gebouw een brandweeringang. De hoofdingang van het gebouw is tevens de brandweeringang. De trappenhuizen waar ook een aansluitpunt zit van een droge blusleiding zijn tevens ook de neveningang. De brandweeringangen liggen aan een openbare weg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer.

Om toegang te krijgen tot de (neven)brandweeringangen wordt er gebruikt gemaakt van een ‘SOS toegang’ in plaats van een sleutelbuis. Hiermee worden de ingangen elektronisch ontgrendeld indien de desbetreffende brandweervoertuig arriveert bij de (neven)brandweeringang.

6.9 Verbindingsweg

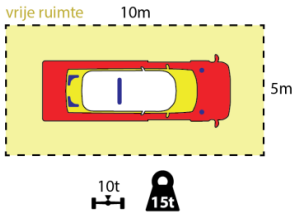
Tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een bouwwerk voor het verblijven van personen ligt een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten. Er kan rondom het gebouw gereden worden met en brandweervoertuig.

Een verbindingsweg heeft:

- een breedte van ten minste 4,5 m;
- een verharding van ten minste 3,25 m breed, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kg;
- een vrijgehouden hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m; en
- een doeltreffende afwatering.

6.10 Opstelplaats voor brandweervoertuigen

Bij een bouwwerk voor het verblijven van personen zijn zodanige opstelplaatsen voor brandweervoertuigen dat een doeltreffende verbinding tussen die voertuigen en de bluswatervoorziening kan worden gelegd. De afstand tussen een opstelplaats en een brandweeringang is ten hoogste 40 m conform het Bouwbesluit art. 6.38 lid 3. Conform Handreiking bluswater en bereikbaarheid Brandweer Nederland 2019 is de maximale afstand 10 m voor bouwwerken behalve woningen. De afstand tussen de bluswatervoorziening en het brandweervoertuig is maximaal 15 m. Een opstelplaats voor brandweervoertuigen voldoet aan de eisen zoals weergegeven in figuur 1 met een vrije hoogte van 4,2 meter. Hekwerken die een opstelplaats afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald. De opstelplaats voor de brandweervoertuigen is aangegeven in bijlage 7.



figuur 1 | *Specifieke kenmerken van de opstelplaats tankautospuit (bron: Handreiking bluswater en bereikbaarheid Brandweer Nederland 2019).*

7 PV-installatie

Om het risico op brand en branduitbreiding door oververhitting bij de PV-installatie te verkleinen, adviseren wij om de panelen zo te plaatsen dat er een luchtstroom (ter koeling) onder de panelen mogelijk is. De aansluiting van de panelen dient zodanig uitgevoerd te worden dat bij oververhitting de spanning van de panelen uitgeschakeld kan worden.

De totale PV-installatie moet conform NEN 1010 worden aangelegd. Hierbij dient extra aandacht geschonken te worden aan de bekabeling en de connectoren:

- de bekabeling dient vrij van mechanische belastingen te worden gemonteerd;
- de bekabeling dient vastgezet te worden, zodat de wind er geen vat op heeft;
- bij het onderling doorverbinden van panelen en het aansluiten van de bekabeling dient hetzelfde type connectoren te worden gebruikt.

In geval van calamiteiten moet duidelijk zijn dat er een PV-installatie aanwezig is. In de meterkast moet de schakelaar voor de PV-installatie voor de herkenbaarheid worden voorzien van een sticker conform de NEN 1010.

Aanvullend op de bovenstaande punten wordt vanuit de verzekeraar Allianz aanvullende punten benoemd voor een acceptabele PV-installatie:

- Er dient een akkoordverklaring van de constructeur aanwezig zijn waar verklaard wordt dat de constructie geschikt is om het extra gewicht van de installatie te kunnen dragen met eventuele aanpassingen die noodzakelijk zijn.
- Er wordt geadviseerd bij daken die niet worden voorzien van kunststof isolatiemateriaal om een vlamboogdetectie te installeren. Indien het dak wel bestaat uit kunststof isolatiemateriaal moet de PV-installatie voorzien worden van een vlamboogdetectie. Deze eis geldt niet indien:
  - De opbouw FM-approved PIR is
  - Als tussen de kunststof isolatie en de panelen een onbrandbare tussenlaag in de vorm van 40 mm grind, 65 mm steenwol of een volledig dichtgelegde laag betontegels is aangebracht.
- Omvormers dienen op een niet-brandbare ondergrond worden aangebracht. Indien het inpandig geplaatst wordt, mag er geen brandbaar materiaal geplaatst binnen 2 meter van de omvormer. De inpandige ruimte mag niet stoffig zijn, moet voldoende geventileerd worden en moet voldoen aan de voorschriften van de leverancier van de omvormer. Daarnaast wordt er dringend advies gegeven om rookdetectie met doormelding aan te brengen.
- Na aanleg van de installatie moet deze worden gekeurd conform SCIOS Scope 12 en eventuele gebreken moeten binnen 4 maanden hersteld zijn. + en – bekabeling moeten gescheiden gelegd worden.
- Brandscheidingen moeten intact blijven en mogen niet negatief beïnvloed worden door de PV-installatie. Hierbij worden de volgende voorwaarden gesteld:
  - Hou tussen de brandscheidingen en de zonnepanelen minimaal 2,5 m afstand.
  - Bekabeling mag alleen over- en door brandscheidingen voeren als daarbij de oorspronkelijke brandwerendheid van de scheiding niet negatief beïnvloed wordt. Maak hierbij gebruik van brandwerende doorvoeren.

Door de verbond van verzekeraars is een preventiebrochure voor PV-installaties opgesteld wat door de meeste verzekeraars als richtlijn wordt aangehouden. Hierin zijn de volgende aandachtspunten opgenomen:

- Bij de dakzonering dient er rekening gehouden te worden met windgebieden met NEN 7250 als leidraad.
- Doorvoeren door een brandscheiding moeten afgewerkt worden met een brandmanchet.
- Kabels die over brandscheidingen gelegd worden, moet brandverspreiding voorkomen worden.
- Branduitbreiding kan beperkt worden door het toepassen van onbrandbare isolatie en bouwmaterialen met brandklasse A conform NEN-EN 13501-1. Een voorbeeld hiervan is drukvaste steenwol in combinatie met PVD/EPDM.

- Brandoverslag kan voorkomen worden door het naleven van afstand criteria met betrekking tot de installatievrije zone rond de brandscheidingen. Hierbij wordt rekening gehouden met compartimenteringswanden. Hierbij wordt een vuistregel van 5 m installatievrije zone aan te houden vanaf de compartimenteringswanden. Als er dak doorvoeren in het pand aanwezig zijn, moet er voorkomen worden dat het risico op brandende buizen zoals kunststof buizen in het pand inzakken en branduitbreiding kan ontstaan.
- De spouw achter de PV-paneel dient minimaal 10 cm breed te zijn en moet voldoende ventileren om de warmte van de PV-paneel te kunnen afvoeren. Indien een indaksysteem wordt toegepast moet een 60 minuten brandwerende plaat of onbrandbare isolatie toegepast worden. Er mag geen warmte overgedragen kunnen worden naar de onderlaag.
- De ventilatie dient gewaarborgd te worden door middel van het regelmatig onderhouden en schoonmaken van de installaties en de omgeving eromheen zoals dakgoten.
- De constructeur moet bevestigen dat het gewicht van de PV-installatie gedragen kan worden door de constructie.
- Bij de oplevering dient er rekening gehouden te worden met de NEN 1010;2015 en SCIOS Scope 12.

In het ontwerp:
De dakisolatie bestaat uit geheel uit onbrandbaar materiaal (minerale wol) en de dakbedekking bestaat uit EPDM. De PV-installaties worden op stellingen geplaatst waardoor de PV-panelen sterk geventileerd zijn. Bij het installeren en opleveren van de PV-installatie dient voldaan te worden aan NEN 1010;2015 en SCIOS Scope 12. Hiermee wordt er voldaan aan de adviezen van de verzekeraar. In het ontwerp zijn er wel PV-panelen op en binnen 5 m vanaf de brandscheidingen geplaatst. Vanuit de verzekeraar wordt dit alleen geadviseerd voor geschakelde woningen aangezien geen brandmeldinstallaties aanwezig zijn en dat hier geslapen worden. Dit is niet het geval voor het gemeentehuis. Daarnaast wordt op het dak minerale wol isolatie (onbrandbaar en voldoet aan brandklasse A) en EPDM dakbedekking toegepast. Hierdoor wordt brandverspreiding over de gebouwschil geminimaliseerd. Er worden brandmanchetten toegepast bij dak doorvoeren binnen 5 m vanaf de PV-paneel om vliegvuur en andere risico op branduitbreiding te reduceren.

8 Conclusie

In opdracht van de gemeente Haarlemmermeer hebben wij brandveiligheidsadvies gegeven voor het ontwerp van het nieuwe gemeentehuis van de Haarlemmermeer te Hoofddorp. Het advies is uitgevoerd op basis van de Nederlandse bouwregelgeving zoals beschreven in het Bouwbesluit 2012. Bij dit project is conform het Bouwbesluit sprake van het nieuwbouwniveau. We hebben bij dit project advies uitgebracht over:

- sterkte bij brand;
- beperking van het ontwikkelen van brand en rook;
- beperking van uitbreiding van brand;
- vluchtroutes;
- brandveiligheidsvoorzieningen.

Uit de berekeningen en resultaten die wij in dit rapport hebben beschreven, blijkt dat voldaan wordt aan de wettelijke eisen conform het Bouwbesluit 2012.

Dit rapport is opgesteld door: ir. A. (Angela) Smit
Dit rapport is gecontroleerd door: ir. A.J.C. (Anika) Haak

Bijlage 1 | *Indeling gebouw in gebruiksfuncties, gevelaanzichten en doorsneden (6 pagina's)*
Bijlage 2 | *Indeling brandcompartimenten en aanduiding extra beschermde vluchtroutes (6 pagina's)*
Bijlage 3 | *Rookwerendheid eisen van de brandscheidingen (6 pagina's)*
Bijlage 4 | *Brandklassering van de interne bouwdelen (6 pagina's)*
Bijlage 5 | *Invoer en resultaten brandoverslag berekening (59 / 72 pagina's)*
Bijlage 6 | *Invoer en resultaten Opvang- en doorstroomcapaciteit (34 pagina's)*
Bijlage 7 | *Opstelplaats brandweervoertuigen (1 pagina)*



O(GF) 02 - begane grond



O(GF) 03 - eerste verdieping



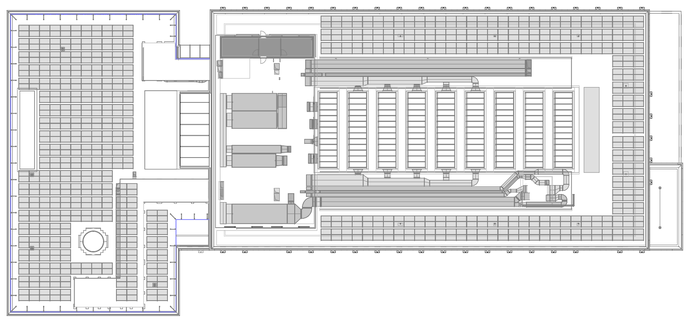
O(GF) 04 - tweede verdieping



O(GF) 05 - derde verdieping



O(GF) 06 - vierde verdieping



O(GF) 07 - vijfde verdieping

O(GF)

gebruiksfunctie	niveau	oppervlakte	volume
bijeenkomstfunctie	00 begane grond	621 m²	1513.23 m³
bijeenkomstfunctie	01 eerste verdieping	393 m²	958.82 m³
bijeenkomstfunctie	02 tweede verdieping	926 m²	3293.48 m³
bijeenkomstfunctie	03 derde verdieping	238 m²	579.17 m³
bijeenkomstfunctie	04 vierde verdieping	205 m²	500.69 m³
bijeenkomstfunctie		2383 m²	6845.39 m³
kantoorfunctie	00 begane grond	711 m²	1733.93 m³
kantoorfunctie	01 eerste verdieping	1225 m²	2986.67 m³
kantoorfunctie	02 tweede verdieping	785 m²	1913.59 m³
kantoorfunctie	03 derde verdieping	1190 m²	2902.73 m³
kantoorfunctie	04 vierde verdieping	1045 m²	2547.87 m³
kantoorfunctie		4956 m²	12084.79 m³
overige gebruiksfunctie	00 begane grond	2700 m²	6876.70 m³
overige gebruiksfunctie	01 eerste verdieping	1199 m²	3377.43 m³
overige gebruiksfunctie	02 tweede verdieping	1440 m²	3491.45 m³
overige gebruiksfunctie	03 derde verdieping	967 m²	2386.99 m³
overige gebruiksfunctie	04 vierde verdieping	678 m²	1654.92 m³
overige gebruiksfunctie	05 vijfde verdieping	42 m²	102.25 m³
overige gebruiksfunctie		7025 m²	17889.73 m³
totaal		14364 m²	36819.91 m³

legenda gebruiksfunctie

- bijeenkomstfunctie
- kantoorfunctie
- overige gebruiksfunctie

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

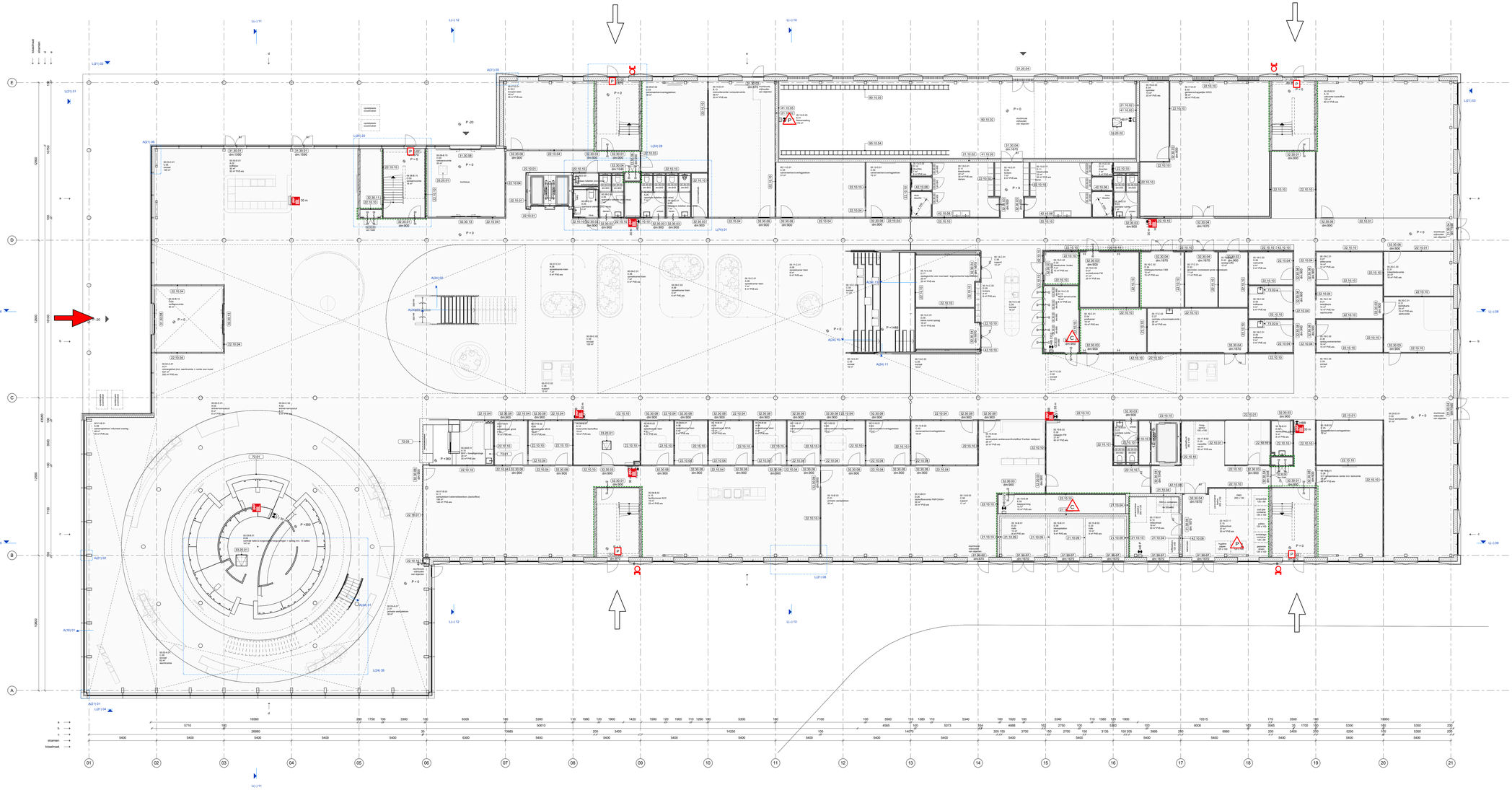
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:500
formaat
A1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
gebruiksfunctie

1226
O(GF)

cepezed



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen volgens NEN 67
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SI02
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SI05 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele werk, tenzij anders aangegeven
-Alle maten zijn gecontroleerd volgens NEN 2580 - 2015 - NAP (cf. aanname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX. NAP; 0mm XXX. 4.4 ZOMERLUCHT
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwcontract bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten in millimeters, tenzij anders vermeld
-Integrale brugpenbreedtheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensgebouwen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen.
-Bouwbesluit 2012 artikelen 4.2 lid 1 en 2, 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen tamen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX =>/=/=/=/=/=/=/= XX

rook WRD (cf NEN 6075)	WRD	WRD
scheiding 30 minuten WBDBO	30	30
scheiding 60 minuten WBDBO	60	60
ruimte scheiding		
maatmaat toelaatbare totale toleranitie constructie in aangegeven richting		
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)		
materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)		
kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=wand, YYY=type, ZZZ=volgnummer)		

- Nisolderlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak

(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat begane grond

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	287 m²
		287 m²
A. Publieke zone	service & ontmoeting	
A.01	ontvangsthal (incl. wachtruimte + ruimte voor kunst	537 m²
A.02	entree+servicecuzil	16 m²
A.03	koffiebar	30 m²
A.04	centrale balie & burgerzaken/vergunningen + opslag incl. 12 balies	147 m²
A.05	openbare toiletten (incl. miva)	31 m²
A.06	spreekkamer klein	61 m²
A.07	spreekkamer groot	9 m²
A.08	spreekkamer MIVA	25 m²
A.09	aantandplekken/ informeel overleg	48 m²
A.10	BHV + bewakingsloge	20 m²
A.11	werkplekken ballemedewerkers (backoffice)	196 m²
A.12	kluisruimte backoffice	18 m²
A.14	callcenter backoffice	120 m²
A.15	facilitycorner KCC	15 m²
A. Publieke zone	service & ontmeting	1273 m²
B. Semipublieke zone	dialoog & bijeenkomsten	
B.13	instructieruimte/ computerruimte	58 m²
B.19.2	trouwen klein	40 m²
B. Semipublieke zone	dialoog & bijeenkomsten	98 m²
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	
C.01	primaire werkplekken	68 m²
C.02	focus werkplekken	91 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	158 m²
C.05	sociaal	483 m²
C.06	support	42 m²
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	841 m²
D. Speciale / deecentrale / facilitaire voorzieningen		
D.04	postkamer	19 m²
D.05	kofferkamer	18 m²
D.06	rustruimte	9 m²
D.07	stilteruimte	14 m²
D.08	servicedesk ambtenaren/frontoffice/ Facilitair meldpunt	29 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.11	kleedruimte	44 m²
D.12	douches	14 m²
D.13	MER serverruimte	15 m²
D.15	milieustraat	56 m²
D.17	opslagruimte voor voorraad / ergonomische hulpmiddelen	20 m²
D.21	bedrijfsarts	38 m²
D.23	sanitaire ruimte	13 m²
D.25	expeditie	44 m²
D.26	backofficeruimte FMFO/Info+	30 m²
D.27	centrale schoonmaakruimte	28 m²
D.28	ICT competentence center incl. testruimte	38 m²
D.29	lockers	11 m²
D.30	magazijn FM	37 m²
D.31	integriteitsruimte	20 m²
D.32	kleedruimte bodes	7 m²
D.33	gevonden voorwerpen grote voorwerpen	11 m²
D.34	relatiegeschenken CEB	15 m²
D.35	kleine kunst opslag	16 m²
D.36	opslag evenementen	14 m²
D.37	archiefruimte FM	21 m²
D.42	opslag koffie	10 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		596 m²
E. Extra		
E.01	fietsenstalling	176 m²
E.02	gemeenschappelijke WKO	96 m²
E.03	trafo	21 m²
E.04	sprinkler	15 m²
E.05	laagspanning	15 m²
E.06	inkoopstation	8 m²
E. Extra		332 m²

Legenda

BC ##
pp m²
personen

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

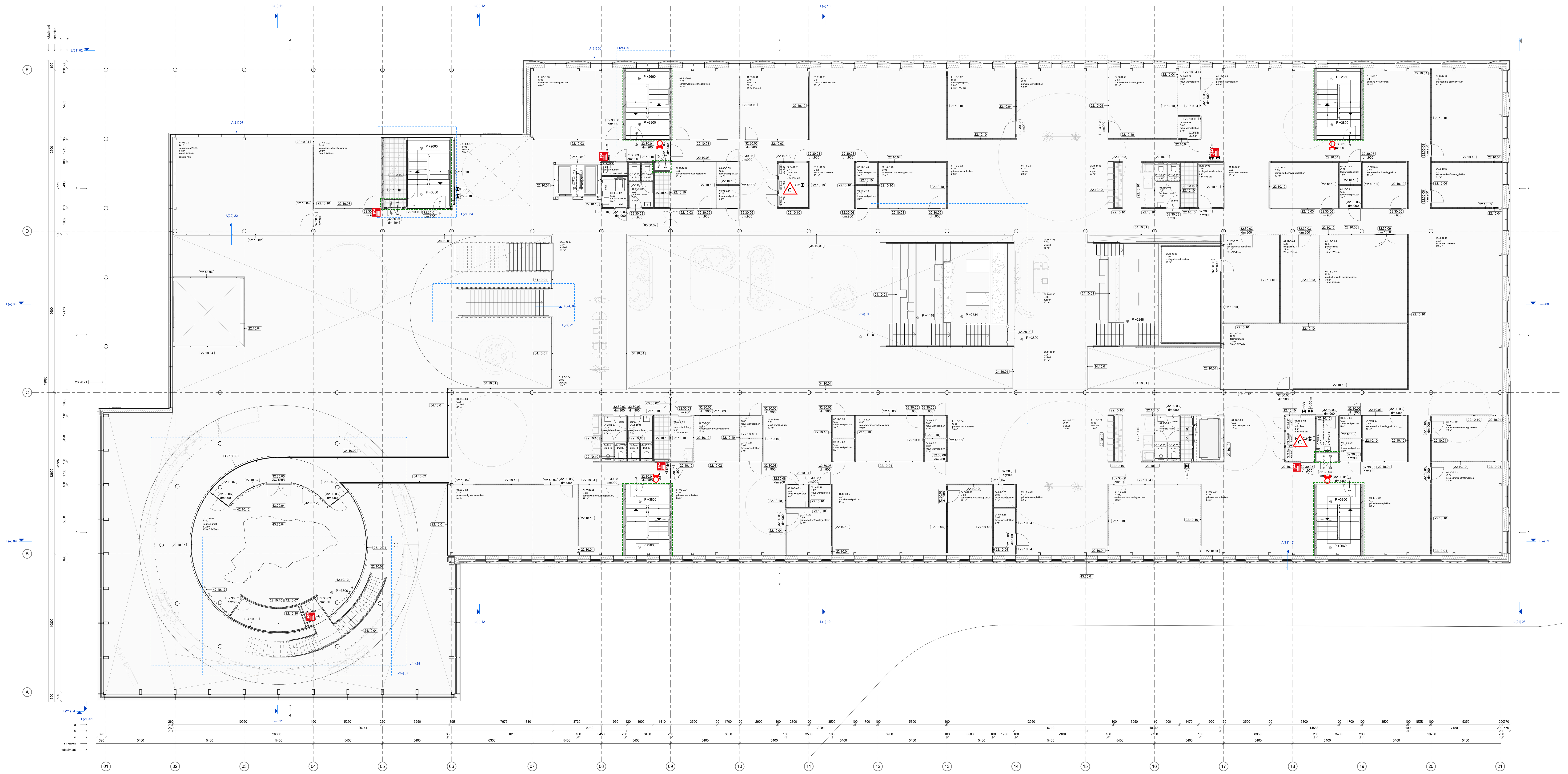
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0(XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
begane grond

1226
L(--)
02

ZRi
Ballastraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl



legenda

- Alle maten in het werk te controleren. Terreinmaten zijn indicatief
- Alle maten in mm
- Arcering volgens NEN 47
- Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
- Materiaalcodes vlgs bijbehorende materiaalstaat 1226 S05 of bestekboek
- Materiaalcodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven.
- P=0 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 3900 mm. - NAP (cf. aanname RHDHV)
- Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, d.d.DDMMJJJJ.
- Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
- Vloeroppervlaktes volgens NEN 2580
- Integrale toegankelijkheid en toeganklijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.59 en 3.98 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
- maatvoering vloerpakketten ter plaatse van oplegingen
- te openen ramen en deuren in interne brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX ⌇ XX
rook WRD (cf NEN 6075) — WRD ×—× WRD
scheiding 30 minuten WBDBO — 30 ×—× 30
scheiding 60 minuten WBDBO — 60 ×—× 60
ruimte scheiding
maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)
XX.XX.YY — materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)
kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)

- Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak
(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat eerste verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	56 m²
		56 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.14	vergaderruimte/rekenkamer	29 m²
B.17	vergaderen 25-30.	83 m²
B.19.1	trouwen groot	112 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		223 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	558 m²
C.02	focus werkplekken	243 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	336 m²
C.04	projectmatig samenwerken	137 m²
C.05	sociaal	221 m²
C.06	support	68 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1563 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.01	ontwerpomgeving	29 m²
D.02	foto/filmstudio	74 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.10	plotterruimte	17 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.19	magazijn ICT	21 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.24	productieruimte mediaservices	30 m²
D.39	<varies>	81 m²
D.40	newsroom	29 m²
D.41	kleedruimte Babs	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		347 m²

Legenda

BC ##
m²
personen

Balistraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl

architectenbureau cepezed b.v.

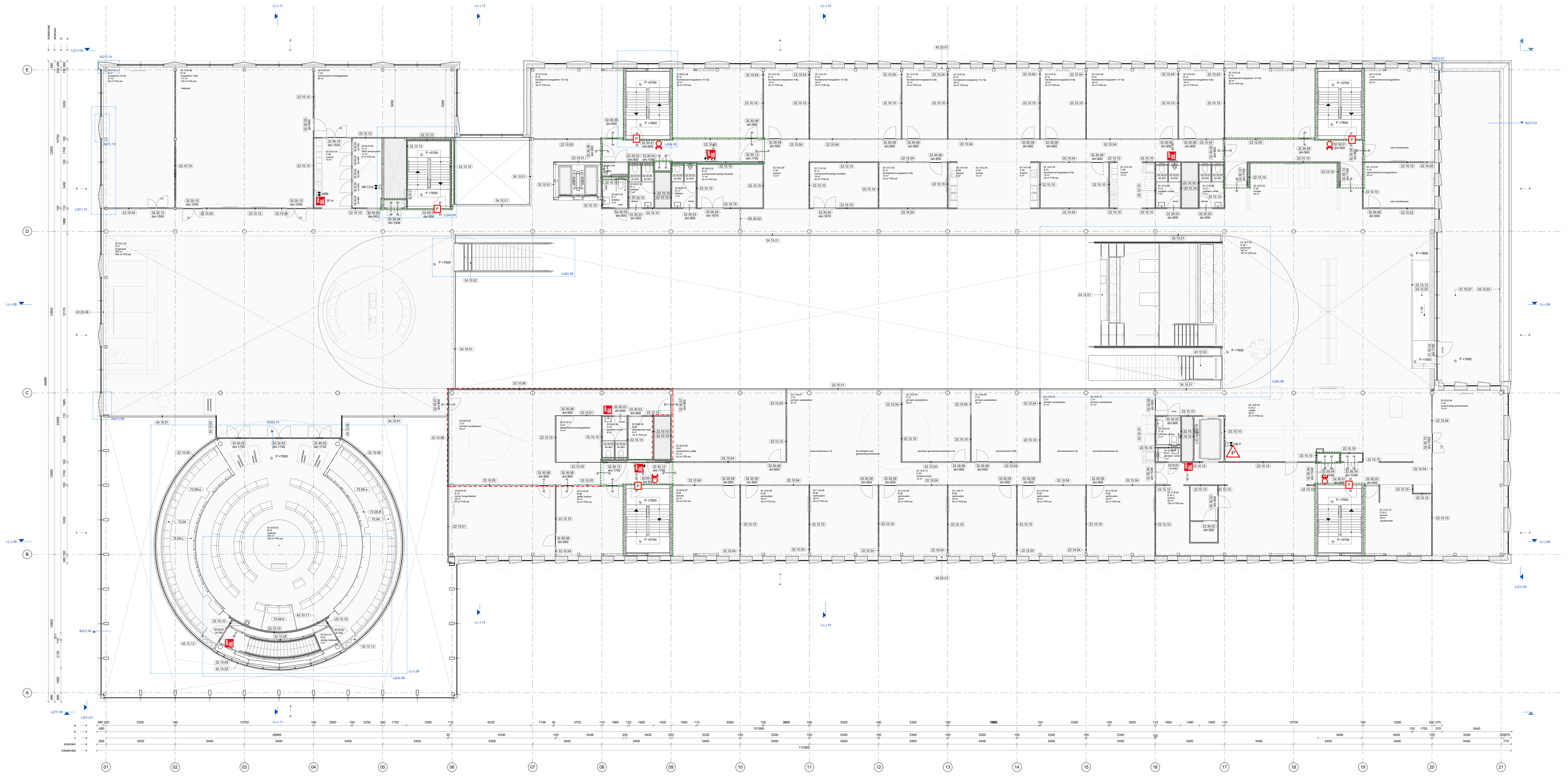
ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
eerste verdieping

1226
L(--)
03



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Terreinmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Arcering volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
-Materiaalcodes vlgs bijbehorende materiaalstaat 1226 S05 of bestekboek
-Materiaalcodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven.
-P=0 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 3900 mm. - NAP (cf. aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, d.d.DDMMJJJJ.
-Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Vloeroppervlaktes volgens NEN 2580
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.59 en 3.98 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-te openen ramen en deuren in interne brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

- rook WRD (cf NEN 6075) — WRD / WRD
- scheiding 30 minuten WBDBO — 30 / 30
- scheiding 60 minuten WBDBO — 60 / 60
- ruimte scheiding
- XX XX: maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting
- materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)
- XX.XX.YY: materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)
- kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)

- Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

- vegetatiedak
- (L) loopdeur indicatie

ruimtestaat tweede verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	41 m²
		41 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.01	burgerzaal	345 m²
B.02	raadzaal	253 m²
B.03	opslag raadzaal	2 m²
B.04	opbergruimte raad	6 m²
B.06	griffier kantoor	29 m²
B.07	medewerkers griffie	51 m²
B.08	wethouders	176 m²
B.09	directie	29 m²
B.10	kamer burgemeester	46 m²
B.11	toiletten	20 m²
B.12	evenementen/opslag meubilair	36 m²
B.15	fractiekamer/vergaderen 6-8p	116 m²
B.16	fractiekamer/vergaderen 10-15p	236 m²
B.17	vergaderen 25-30.	61 m²
B.18	vergaderen 100p	117 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		1522 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	227 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	132 m²
C.04	projectmatig samenwerken	72 m²
C.05	sociaal	38 m²
C.06	support	54 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		523 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.13	MER serverruimte	12 m²
D.20.1	restaurant	167 m²
D.20.2	keuken	119 m²
D.20.3	uitgifte	95 m²
D.23	sanitaire ruimte	26 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		418 m²

Legenda

BC ##
m²
personen

m

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

ZRi
Balistraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
tweede verdieping

1226
L(--)
04

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SO5 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes: ruimtenummer.ruimtefunctie.oppervlakte m2 - NAP 0/ aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX- NAP; 0mm XXX -X.X (DCAVELLI)
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten worden gemeten in de as.
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elje doorgang en diensgebouwen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen.
-Bouwbesluit 2012 artikel 3.118, 3.119, 3.120, 4.21 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen tamen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x+/-x+/-x+/- XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ⟷ WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ⟷ 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ⟷ 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maximaal toelaatbare totale toleranite constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
XX.XX.YY	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat derde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	45 m²
		45 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	638 m²
C.02	focus werkplekken	256 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	358 m²
C.04	project/matig samenwerken	229 m²
C.05	sociaal	102 m²
C.06	support	55 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1636 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.23	<varies>	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		67 m²

Legenda

BC ##
m²
personen

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

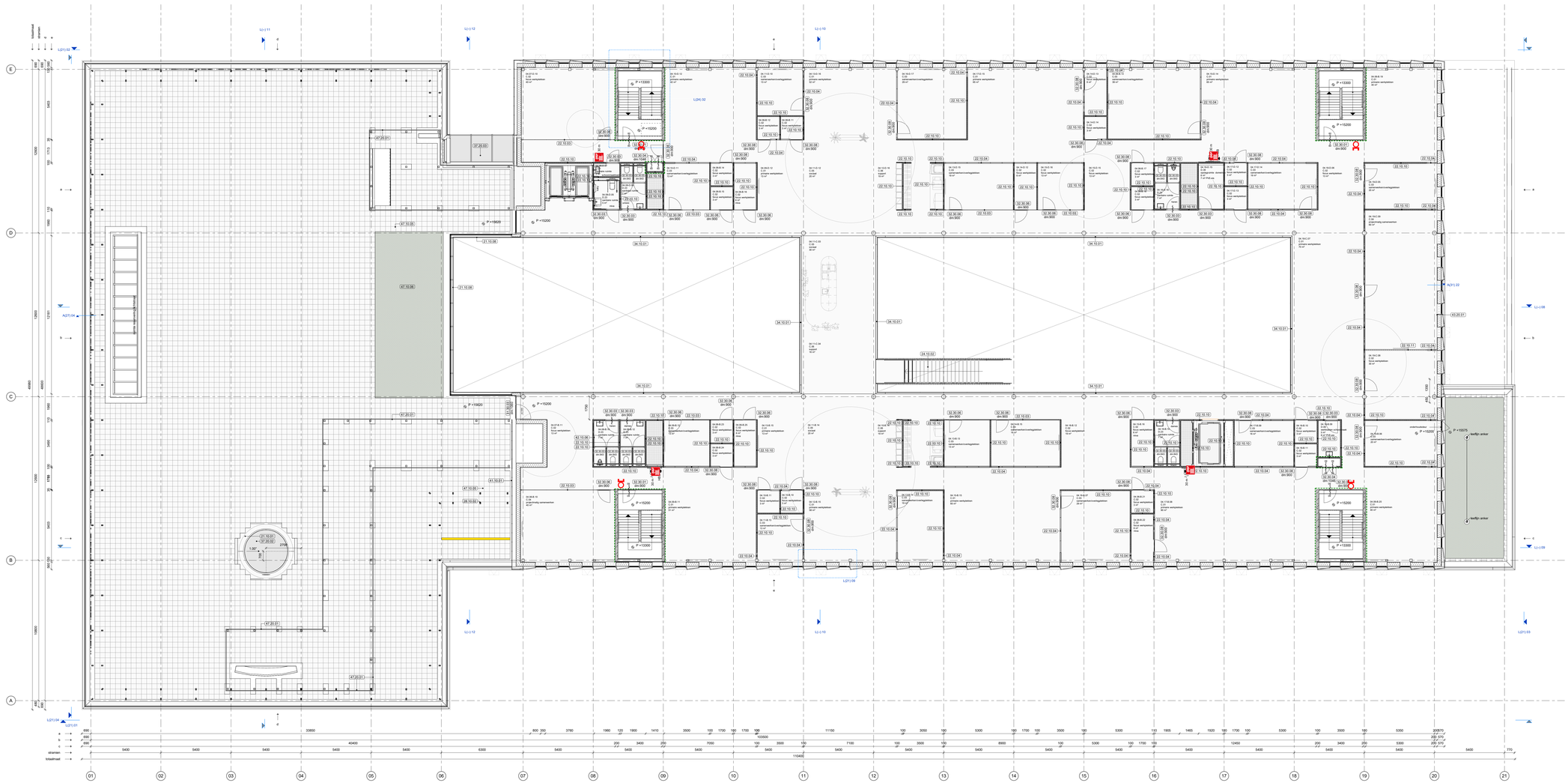
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wobo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0|L1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
derde verdieping

1226
L(--)
05

ZRi
Badhuisstraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SI02
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SI05 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dak, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes zijn opgebouwd uit: [NUMMER ruimte].[NUMMER afdeling] - NAP 0,0 - aanname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX, NAP; 0mm - XXX, 4 d.DD.MM.LLLL)
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten dienen op de bouw te worden
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensgelbouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
-Bouwbesluit 2012 artikel 3.118, artikel 3.1, 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten te plaatsen van opleggingen
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX =>/=/=/=/=/=/= XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ←——→ WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ←——→ 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ←——→ 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maximaal toelaatbare totale toleranite constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant + voorkant, flush)	
	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL/SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nooduitkrijting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak

(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat vierde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	2 m²
		2 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	664 m²
C.02	focus werkplekken	224 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	294 m²
C.04	project/matig samenwerken	100 m²
C.05	sociaal	69 m²
C.06	support	55 m²
		1406 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
		51 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		

Legenda

BC ##
m²
personen

ZRi
Ballstraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl

architectenbureau
cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 nv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente
Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis
Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vierde verdieping

1226
L(–)
06

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tekenmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalblad 1226 SO5 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dak, tenzij anders aangegeven
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: AHN; XXX.x.x.DTM/BU/MV/LU - NAP 0,0' aanname RHDHV)
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: XXX; d.d.DD/MM/JJJJ
-Eventueel geleverde losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maatvoering is in millimeters (mm).
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensportbouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 / Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x'x'x'x'x'x' XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ——— WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ——— 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ——— 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maatmaat toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nouwberichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat vijfde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.16	noodstroomaggregaat, sprinklerinstallatie, UPS	32 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		32 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2615 rv delft nl
t +31 15 215 0000

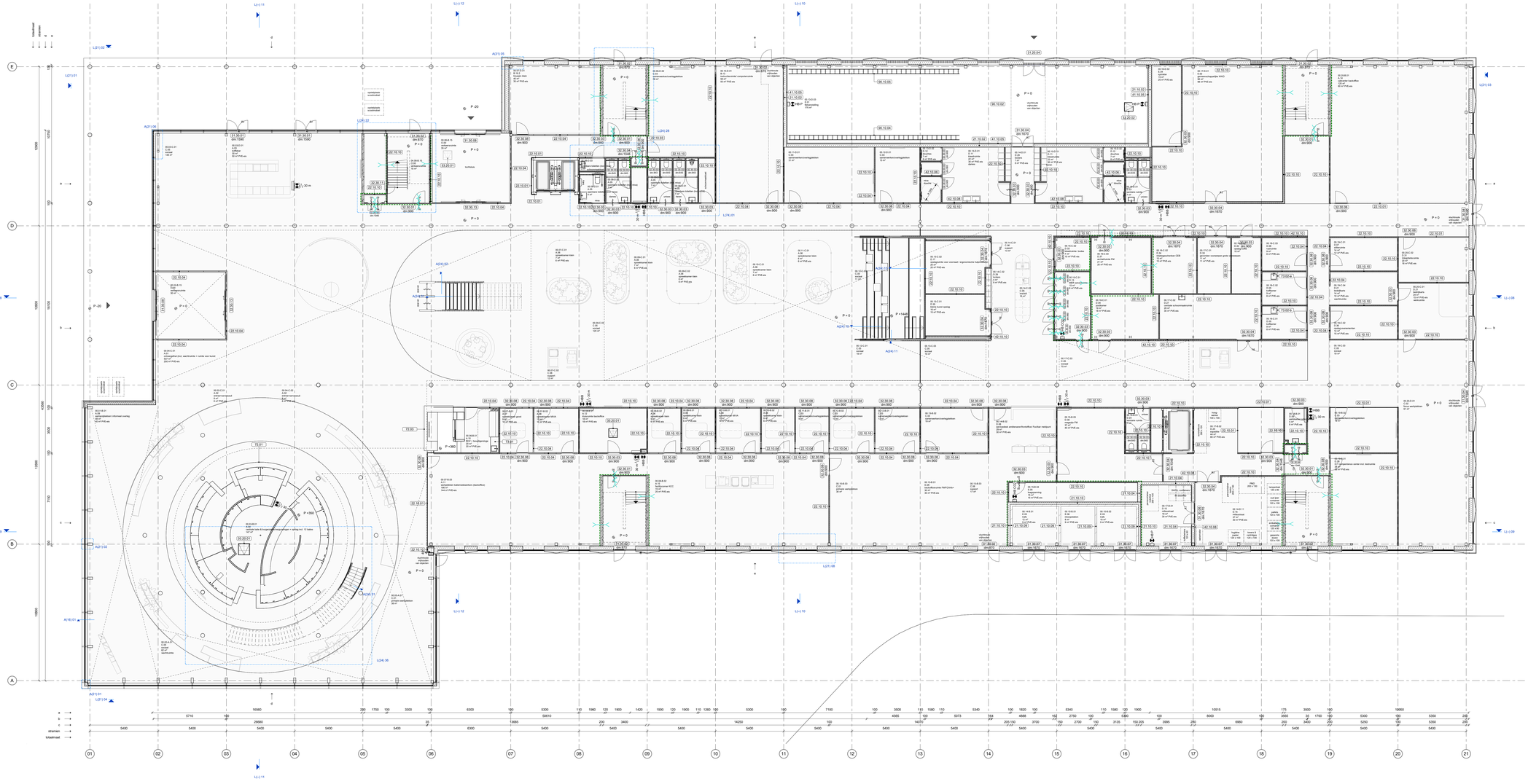
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vijfde verdieping

1226
L(–)
07

cepezed



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afmetingen volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SI02
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SI05 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele werk, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes zijn opgebouwd uit: [verdieping] . [ruimte] . [variant] - NAP 0/. aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX. NAP. 0mm. XXX. d.d.DD/MM/JJJJ
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwcontract bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maatvoeringen zijn in mm, tenzij anders
-Integrale brageerbaarheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensgebouwen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen.
-Bouwbesluit 2012 artikelen 3.6 lid 1 sub a, 3.7 lid 1, 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen ramen en deuren in externe brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX =/= XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ←——→ WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ←——→ 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ←——→ 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nosubverblinding wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak

(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat begane grond

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	287 m²
		287 m²
A. Publieke zone | service & ontmoeting		
A.01	ontvangsthal (incl. wachtruimte + ruimte voor kunst	537 m²
A.02	entree+servicezuil	16 m²
A.03	koffiebar	30 m²
A.04	centrale balie & burgerzaken/vergunningen + opslag incl. 12 balies	147 m²
A.05	openbare toiletten (incl. miva)	31 m²
A.06	spreekkamer klein	61 m²
A.07	spreekkamer groot	9 m²
A.08	spreekkamer MIVA	25 m²
A.09	aantandpleklken/ informeel overleg	48 m²
A.10	BHV + bewakingsloge	20 m²
A.11	werkplekken ballemedewerkers (backoffice)	196 m²
A.12	kluisruimte backoffice	18 m²
A.14	callcenter backoffice	120 m²
A.15	facilitycorner KCC	15 m²
A. Publieke zone | service & ontmoeting		1273 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.13	instructieruimte/ computerruimte	58 m²
B.19.2	trouwen klein	40 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		98 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	68 m²
C.02	focus werkplekken	91 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	158 m²
C.05	sociaal	483 m²
C.06	support	42 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		841 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.04	postkamer	19 m²
D.05	kofferkamer	18 m²
D.06	rustruimte	9 m²
D.07	stilteruimte	14 m²
D.08	servicedesk ambtenaren/frontoffice/ Facilitair meldpunt	29 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.11	kleedruimte	44 m²
D.12	douches	14 m²
D.13	MER serverruimte	15 m²
D.15	milieustraat	56 m²
D.16	opslagruimte voor voorraad / ergonomische hulpmiddelen	20 m²
D.21	bedrijfsarts	38 m²
D.23	sanitaire ruimte	13 m²
D.25	expeditie	44 m²
D.26	backofficeruimte FMFO/Info+	30 m²
D.27	centrale schoonmaakruimte	28 m²
D.28	ICT compentence center incl. testruimte	38 m²
D.29	lockers	11 m²
D.30	magazijn FM	37 m²
D.31	integriteitsruimte	20 m²
D.32	kleedruimte bodes	7 m²
D.33	gevonden voorwerpen grote voorwerpen	11 m²
D.34	relatiegeschenken CEB	15 m²
D.35	kleine kunst opslag	16 m²
D.36	opslag evenementen	14 m²
D.37	archiefruimte FM	21 m²
D.42	opslag koffie	10 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		596 m²
E. Extra		
E.01	fietsenstalling	176 m²
E.02	gemeenschappelijke WKO	96 m²
E.03	trafo	21 m²
E.04	sprinkler	15 m²
E.05	laagspanning	15 m²
E.06	inkoopstation	8 m²
E. Extra		332 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werf
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0(XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
begane grond

1226
L(--)
02

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afmetingen volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalblad 1226 SO5 of basisboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dwk, tenzij anders aangegeven
-Ruimtenummering volgens systematiek: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=NAP 07 aanname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX. NAP; 0mm XXX. d.d.DD/MM/JJJJ
-Overkant gelekende losse inrichting valt buiten het bouwvlug bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten gecontroleerd op het werk
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensgelbouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012, art. 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL, Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten tot plaatlas van oplegginge
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD	WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30	30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60	60
	ruimte scheiding		
	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting		
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)		
XX.XX.YY	materiaalcode, XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)		
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)		

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat eerste verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	56 m²
		56 m²
B. Semipubliekе zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.14	vergaderruimte/reserveringskamer	29 m²
B.17	vergaderen 25-30.	83 m²
B.19.1	trouwen groot	112 m²
B. Semipubliekе zone | dialoog & bijeenkomsten		223 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	558 m²
C.02	focus werkplekken	243 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	336 m²
C.04	projectmatig samenwerken	137 m²
C.05	sociaal	221 m²
C.06	support	68 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1563 m²
D. Speciale / decentrale / faciliitaire voorzieningen		
D.01	ontwerpruimte	29 m²
D.02	foto/filmstudio	74 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.10	plotterruimte	17 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.19	magazijn ICT	21 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.24	productieruimte mediaservices	30 m²
D.39	<varies>	81 m²
D.40	newsroom	29 m²
D.41	kleedruimte Babs	6 m²
D. Speciale / decentrale / faciliitaire voorzieningen		347 m²

Legenda

ZRi
Balistraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl

architectenbureau
cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

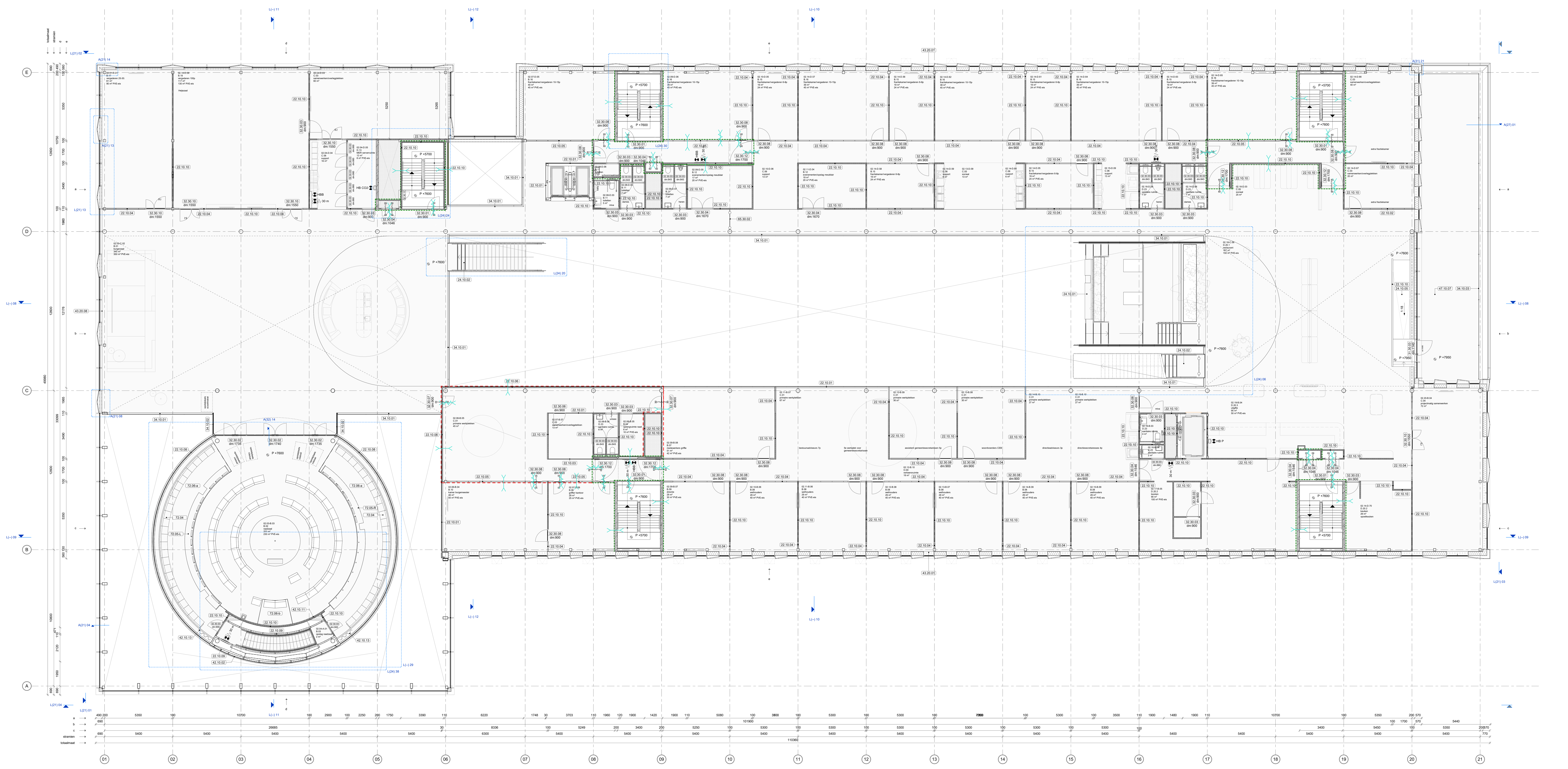
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeenthuis Haarlemmermeer
fase
wstvo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
eerste verdieping

1226
L(--)
03

cepezed



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Terreinmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Arcering volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
-Materiaalcodes vlgs bijbehorende materiaalstaat 1226 S05 of bestekboek
-Materiaalcodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven.
-P=0 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 3900 mm. - NAP (cf. aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, d.d.DDMMJJJJ.
-Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Vloeroppervlaktes volgens NEN 2580
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.59 en 3.98 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-te openen ramen en deuren in interne brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX — XX
WRD — WRD
30 — 30
60 — 60

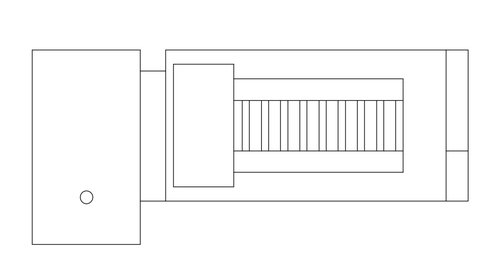
rook WRD (cf NEN 6075)
scheiding 30 minuten WBDBO
scheiding 60 minuten WBDBO
ruimte scheiding
maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)
XX.XX.YY materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)
kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)

- Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak
(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat tweede verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	41 m²
		41 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.01	burgerzaal	345 m²
B.02	raadzaal	253 m²
B.03	opslag raadzaal	2 m²
B.04	opbergruimte raad	6 m²
B.06	griffier kantoor	29 m²
B.07	medewerkers griffie	51 m²
B.08	wethouders	176 m²
B.09	directie	29 m²
B.10	kamer burgemeester	46 m²
B.11	toiletten	20 m²
B.12	evenementen/opslag meubilair	36 m²
B.15	fractiekamer/vergaderen 6-8p	116 m²
B.16	fractiekamer/vergaderen 10-15p	236 m²
B.17	vergaderen 25-30.	61 m²
B.18	vergaderen 100p	117 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		1522 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	227 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	132 m²
C.04	projectmatig samenwerken	72 m²
C.05	sociaal	38 m²
C.06	support	54 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		523 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.13	MER serverruimte	12 m²
D.20.1	restaurant	167 m²
D.20.2	keuken	119 m²
D.20.3	uitgifte	95 m²
D.23	sanitaire ruimte	26 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		418 m²



Legenda

ZRi Balistraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 • contact@zri.nl • www.zri.nl

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
tweede verdieping

1226
L(--)
04

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SO5 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dak, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes: ruimtenummer, ruimteomschrijving, oppervlakte, ... NAP 55' aannname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX. NAP; 9mm XXX. 4 d.DCAVELLO
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten dienen op de bouw te worden
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen.
-Bouwbesluit 2012 artikelen 3.117, 3.118, 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten tbr plaatlas van oplegginge
-de openen tamen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x+/-x+/-x+/- XX

rook WRD (cf NEN 6075)	WRD	WRD
scheiding 30 minuten WSDBO	30	30
scheiding 60 minuten WSDBO	60	60
ruimte scheiding		
	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
XX.XX.YY	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak

(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat derde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	45 m²
		45 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	638 m²
C.02	focus werkplekken	256 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	358 m²
C.04	projectmatig samenwerken	229 m²
C.05	sociaal	102 m²
C.06	support	55 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1636 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.23	<varies>	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		67 m²

architectenbureau
cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 nv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente
Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis
Haarlemmermeer
fase
wstvo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0(L1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
derde verdieping

1226
L(--)
05

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SI02
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaallijst 1226 SI05 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven
-Ruimtenummering conform bestekboek 1226 SI05 (XX.XX.YY = NAF.SF.ssnrname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX. NAP; 5mm: XXX.4 (LDGWELLS)
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten uitsluitend in mm, tenzij anders
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensplattevloeren voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
-Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012, art. 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.39 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x+/-y+/-z XX

rook WRD (d NEN 6075)	WRD	WRD
scheiding 30 minuten WBDBO	30	30
scheiding 60 minuten WBDBO	60	60
ruimte scheiding		
	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant + voorkant, flush)	
XX.XX.YY	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL/SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak

(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat vierde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	2 m²
		2 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	664 m²
C.02	focus werkplekken	224 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	294 m²
C.04	projectmatig samenwerken	100 m²
C.05	sociaal	69 m²
C.06	support	55 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1406 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		51 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 nv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vierde verdieping

1226
L(–)
06

Legenda

ZRi
Balistraat 1, 2585 XK Den Haag
070 - 361 55 59 ▫ contact@zri.nl ▫ www.zri.nl

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tekenmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalblad 1226 SO5 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dak, tenzij anders aangegeven
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: AHN; XXX.x.x.DTM/BU/MV/LU - NAP 0,0' aanname RHDHV)
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: XXX; d.d.DD/MM/JJJJ
-Eventueel geleverde losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maatvoering is in millimeters (mm).
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensportbouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 / Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x'x'x'x'x'x' XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ——— WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ——— 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ——— 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maatmaat toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nouwberichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat vijfde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.16	noodstroomaggregaat, sprinklerinstallatie, UPS	32 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		32 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2615 rv delft nl
t +31 15 215 0000

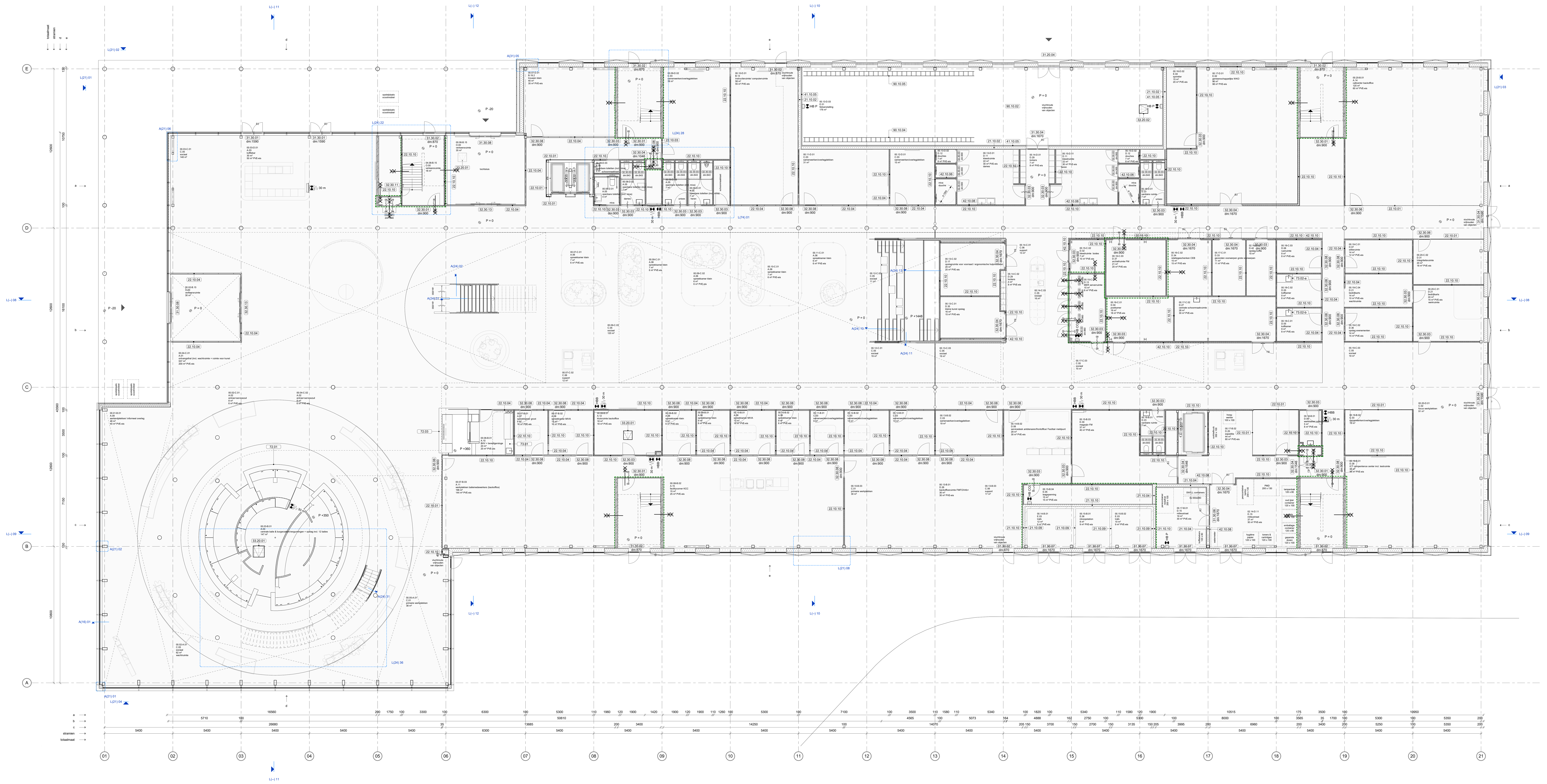
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vijfde verdieping

1226
L(–)
07

cepezed



legenda

- Alle maten in het werk te controleren. Terreinmaten zijn indicatief
- Alle maten in mm
- Arcering volgens NEN 47
- Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
- Materiaalcodes vlgs bijbehorende materiaalstaat 1226 S05 of bestekboek
- Materiaalcodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven.
- P=0 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 3900 mm. - NAP (cf. aanname RHDHV)
- Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, d.d.DDMMJJJJ.
- Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
- Vloeroppervlaktes volgens NEN 2580
- Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.59 en 3.98 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
- maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
- te openen ramen en deuren in interne brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX ×∿∿× XX · WRD ×—× WRD · 30 ×—× 30 · 60 ×—× 60

rook WRD (cf NEN 6075)
scheiding 30 minuten WBDBO
scheiding 60 minuten WBDBO
ruimte scheiding
maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)
XX.XX.YY — materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)
kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)

- Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak
(L) loopdeur indicatie

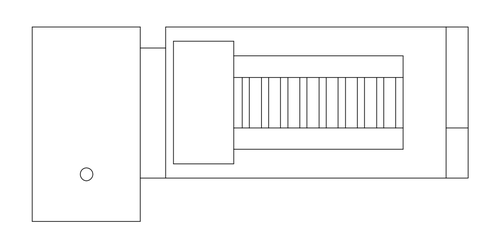
ruimtestaat begane grond

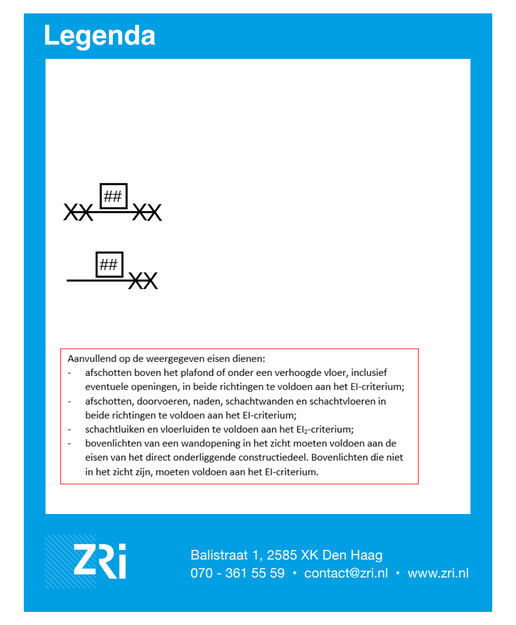
afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	287 m²
		287 m²
A. Publieke zone | service & ontmoeting		
A.01	ontvangsthal (incl, wachtruimte + ruimte voor kunst	537 m²
A.02	entree+servicezuil	16 m²
A.03	koffiebar	30 m²
A.04	centrale balie & burgerzaken/vergunningen + opslag incl. 12 balies	147 m²
A.05	openbare toiletten (incl. miva)	31 m²
A.06	spreekkamer klein	61 m²
A.07	spreekkamer groot	9 m²
A.08	spreekkamer MIVA	25 m²
A.09	aanlandplekken/ informeel overleg	48 m²
A.10	BHV + beveiligersloge	20 m²
A.11	werkplekken baliemedewerkers (backoffice)	196 m²
A.12	kluisruimte backoffice	18 m²
A.14	callcenter backoffice	120 m²
A.15	facilitycorner KCC	15 m²
A. Publieke zone | service & ontmoeting		1273 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		
B.13	instructieruimte/ computerruimte	58 m²
B.19.2	trouwen klein	40 m²
B. Semipublieke zone | dialoog & bijeenkomsten		98 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	68 m²
C.02	focus werkplekken	91 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	158 m²
C.05	sociaal	483 m²
C.06	support	42 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		841 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.04	postkamer	19 m²
D.05	kolfkamer	18 m²
D.06	rustruimte	9 m²
D.07	stilteruimte	14 m²
D.08	servicedesk ambtenaren/frontoffice/ Facilitair meldpunt	29 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.11	kleedruimte	44 m²
D.12	douches	14 m²
D.13	MER serverruimte	15 m²
D.15	milieustraat	56 m²
D.17	opslagruimte voor voorraad / ergonomische hulpmiddelen	20 m²
D.21	bedrijfsarts	38 m²
D.23	sanitaire ruimte	13 m²
D.25	expeditie	44 m²
D.26	backofficeruimte FMFO/Info+	30 m²
D.27	centrale schoonmaakruimte	28 m²
D.28	ICT compentence center incl. testruimte	38 m²
D.29	lockers	11 m²
D.30	magazijn FM	37 m²
D.31	Integriteitsruimte	20 m²
D.32	kleedruimte bodes	7 m²
D.33	gevonden voorwerpen grote voorwerpen	11 m²
D.34	relatiegeschenken CEB	15 m²
D.35	kleine kunst opslag	16 m²
D.36	opslag evenementen	14 m²
D.37	archiefruimte FM	21 m²
D.42	opslag koffie	10 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		596 m²
E. Extra		
E.01	fietsenstalling	176 m²
E.02	gemeenschappelijke WKO	96 m²
E.03	trafo	21 m²
E.04	sprinkler	15 m²
E.05	laagspanning	15 m²
E.06	inkoopstation	8 m²
E. Extra		332 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl





opdrachtgever gemeente Haarlemmermeer
werk gemeentehuis Haarlemmermeer
fase wabo
datum 20/12/23
schaal 1:100
formaat A0XL1
getekend smo
gecontroleerd sbl
gewijzigd

tekening begane grond

1226
L(--)
02

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afmetingen volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalblad 1226 SO5 of basisboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele werk, tenzij anders aangegeven
-Ruimtenummering volgens documentenlijst 1226.SO2 en NAP 07 aanname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX. NAP; 9mm XXX. 4.4 (DCAM)(LLL)
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwvlug bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten dienen op de bouw te worden
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensgebouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) art. 4.1, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.39 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten for plaatlas van oplegginge
-de openen tamen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX =>/=/=/=/=/=/= XX

rook WRD (cf NEN 6075)	WRD	WRD
scheiding 30 minuten WSDBO	30	30
scheiding 60 minuten WSDBO	60	60
ruimte scheiding		
maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting		
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)		
materiaalcode, XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)		
kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)		

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak	
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat eerste verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	56 m²
		56 m²
B. Semipubliekе zone	dialoog & bijeenkomsten	
B.14	vergaderruimte/cokenkamer	29 m²
B.17	vergaderen 25-30.	83 m²
B.19.1	trouwen groot	112 m²
		223 m²
B. Semipubliekе zone	dialoog & bijeenkomsten	
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	
C.01	primaire werkplekken	558 m²
C.02	focus werkplekken	243 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	336 m²
C.04	projectmatig samenwerken	137 m²
C.05	sociaal	221 m²
C.06	support	68 m²
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	1563 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.01	ontwerpruimte	29 m²
D.02	foto/filmstudio	74 m²
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.10	plotterruimte	17 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.19	magazijn ICT	21 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.24	productieruimte mediaservices	30 m²
D.39	<varies>	81 m²
D.40	newsroom	29 m²
D.41	kleedruimte Babs	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		347 m²

architectenbureau
cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeenthuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
eerste verdieping

1226
L(--)
03

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tekeningen zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SI02
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalstaat 1226.SI05 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele werk, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes zijn opgebouwd uit nummer + naam, bijv. 01.01 - NAAM 02 aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX. NAP, 0mm: XXX, d.d.DD-MM-LLLL
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwcontrag bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maten in millimeters, tenzij anders vermeld.
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elje deuropeing en diensgebouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
-Bouwbesluit 2012 artikelen 3.118, 3.119, 3.120 lid 1, 4.22 en 4.27
-Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten tot plaatlas van opleggingen
-de openen tarnen en deuren in externe brarnc en rookschellingen zijn zelfsluitend

XX =>%/%/%/%/ XX

	rook WRD (d NEN 6075)	WRD =======> WRD
	scheiding 30 minuten WSDBO	30 =======> 30
	scheiding 60 minuten WSDBO	60 =======> 60
	ruimte scheiding	
	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
XX.XX.YY	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nosubverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat tweede verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	41 m²
	B. Semipubliekе zone	dialoog & bijeenkomsten
B.01	burgerzaal	345 m²
B.02	raadzaal	253 m²
B.03	opslag raadzaal	2 m²
B.04	opbergruimte raad	6 m²
B.06	griffier kantoor	29 m²
B.07	medewerkers griffie	51 m²
B.08	wethouders	176 m²
B.09	directie	29 m²
B.10	kamer burgemeester	46 m²
B.11	toiletten	20 m²
B.12	evenementen/opslag meubilair	36 m²
B.15	fractiekamer/vergaderen 6-8p	116 m²
B.16	fractiekamer/vergaderen 10-15p	236 m²
B.17	vergaderen 25-30	61 m²
B.18	vergaderen 100p	117 m²
B. Semipubliekе zone	dialoog & bijeenkomsten	1522 m²
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	
C.01	primaire werkplekken	227 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	132 m²
C.04	projectmatig samenwerken	72 m²
C.05	sociaal	38 m²
C.06	support	54 m²
C. Niet publieke zone	De werkomgeving	523 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.13	MER serverruimte	12 m²
D.20.1	restaurant	167 m²
D.20.2	keuken	119 m²
D.20.3	uitgifte	95 m²
D.23	sanitaire ruimte	26 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		418 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
tweede verdieping

1226
L(–)
04

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenminsten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalkeur 1226 SO5 of basiebboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven
-Ruimtecodes: [verdieping].[afdeling].[ruimtenummer] - bv. 1.C01.RK01 - NAP 00 aanname RHDHV)
-Grondwaterniveau XXX. NAP. 0mm XXX. 4.4.DDJMELLLL
-Eventueel geldende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maatvoering is in mm, tenzij anders vermeld
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Bouwbesluit 2012 artikel 3.118, 3.119, 3.120, 3.121, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw art. 3.39 en 3.99 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten tbr plaatlas van oplegginge
-de openen tamen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x+/-y+/-z XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ⟷ WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ⟷ 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ⟷ 60
	ruimte scheiding	
	maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
XX.XX.YY	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmark: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nooduitrichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat derde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	<varies>	45 m²
		45 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	638 m²
C.02	focus werkplekken	256 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	358 m²
C.04	projectmatig samenwerken	229 m²
C.05	sociaal	102 m²
C.06	support	55 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1636 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.14	patchkast	16 m²
D.23	<varies>	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		67 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 nv delft nl
t +31 15 215 0000

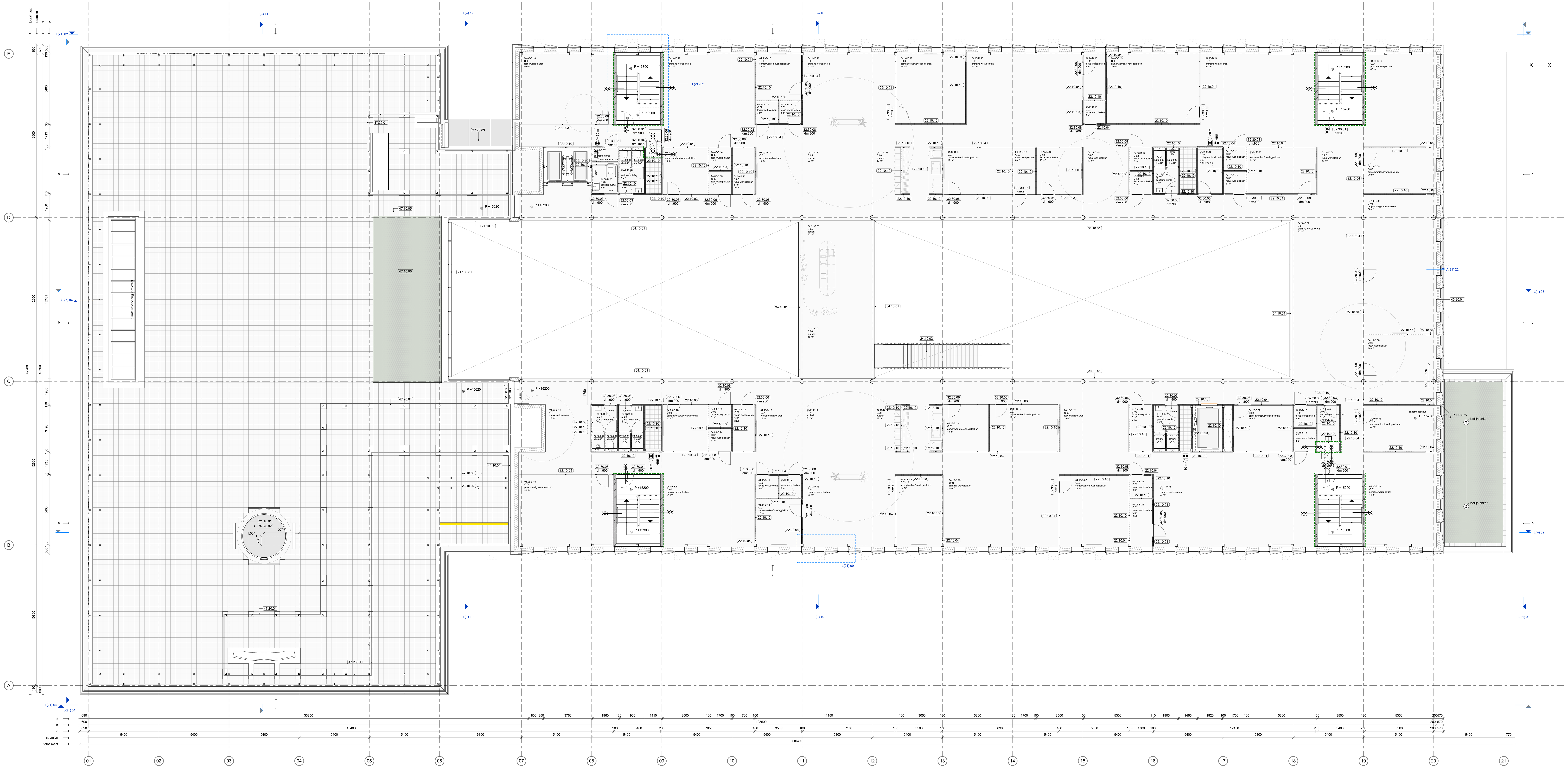
post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wobo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0|L1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
derde verdieping

1226
L(--)
05

cepezed



legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Terreinmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Arcering volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
-Materiaalcodes vlgs bijbehorende materiaalstaat 1226 S05 of bestekboek
-Materiaalcodes gelden voor het gehele vlak, tenzij anders aangegeven.
-P=0 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer = 3900 mm. - NAP (cf. aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, d.d.DDMMJJJJ.
-Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Vloeroppervlaktes volgens NEN 2580
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogten voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.59 en 3.98 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-te openen ramen en deuren in interne brand- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX XX
WRD WRD
30 30
60 60

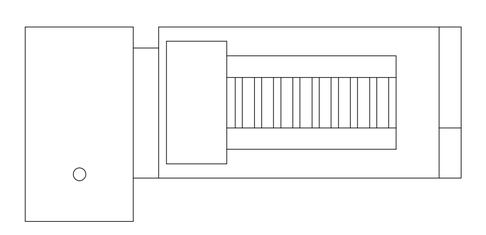
rook WRD (cf NEN 6075)
scheiding 30 minuten WBDBO
scheiding 60 minuten WBDBO
ruimte scheiding
maximaal toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting
materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)
XX.XX.YY materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)
kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)

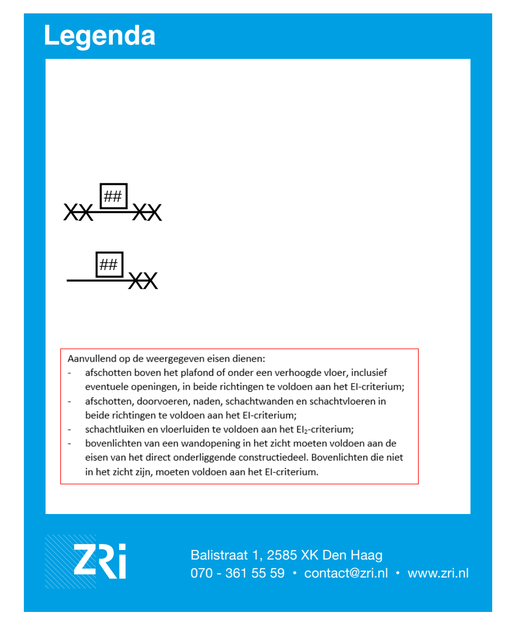
- Noodverlichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

vegetatiedak
(L) loopdeur indicatie

ruimtestaat vierde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
	Room	2 m²
		2 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		
C.01	primaire werkplekken	664 m²
C.02	focus werkplekken	224 m²
C.03	samenwerken/overlegplekken	294 m²
C.04	projectmatig samenwerken	100 m²
C.05	sociaal	69 m²
C.06	support	55 m²
C. Niet publieke zone | De werkomgeving		1406 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.09	werkkasten schoonmaak	5 m²
D.23	sanitaire ruimte	40 m²
D.39	opslagruimte domeinen	6 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		51 m²





architectenbureau
cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vierde verdieping

1226
L(--)
06

cepezed

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tekenmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afwijkingen NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226.SO2
-Materiaalcodes zijn bijbehorende materiaalblad 1226 SO5 of bestekboek
-Afdelingscodes gelden voor het gehele dak, tenzij anders aangegeven
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: AHN; XXX.x.x.DTM/BU/MV/LU - NAP 0,0' aanname RHDHV)
-Conventieaanduiding XXX: NAP; bron: XXX; d.d.DD/MM/JJJJ
-Eventueel geleverde losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Alle maatvoering is in millimeters (mm).
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, elke doorgang en diensportbouwgen voldoen aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21 en 4.27
Projecten vergund volgens BBL: Bestaande bouw: art. 3.39 en 3.99 / Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
-maatvoering vloerpakketten ter plaatse van opleggingen
-de openen ramen en deuren in interne branc- en rookscheidingen zijn zelfsluitend

XX = x'x'x'x'x'x' XX

	rook WRD (cf NEN 6075)	WRD ——— WRD
	scheiding 30 minuten WBDBO	30 ——— 30
	scheiding 60 minuten WBDBO	60 ——— 60
	ruimte scheiding	
XX.XX.YY	maatmaat toelaatbare totale tolerantie constructie in aangegeven richting	
	materialen uitlijnen (voorkant = voorkant, flush)	
	materiaalcode: XX.XX.YY (XX.XX=NL-SfB code, YY=volgnummer)	
	kozijnmerk: X.YYY.ZZZ (X=soort, YYY=type, ZZZ=volgnummer)	

- Nouwberichting wordt aangebracht conform de NEN 1010 en de NEN-EN 1838.
- De brandmeldinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie wordt aangebracht conform de NEN 2575.

	vegetatiedak
(L)	loopdeur indicatie

ruimtestaat vijfde verdieping

afdeling nummer	ruimte omschrijving	oppervlakte
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		
D.16	noodstroomaggregaat, sprinklerinstallatie, UPS	32 m²
D. Speciale / decentrale / facilitaire voorzieningen		32 m²

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2615 rv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
wabo
datum
20/12/23
schaal
1:100
formaat
A0XL1
getekend
smo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
vijfde verdieping

1226
L(–)
07

cepezed

Projectnr : GHM2201
Project : Gemeentehuis Haalemmermeer
Variant : Per verdieping
Memo : Per verdieping

Bestand : \\zri-server\Projecten\ghm2201 - Gemeentehuis Haarlemmermeer\Berekeningen\Brandveiligheid\Brandoverslag\20221218 AS.NPR
Bestandsdatum : 20-1-2023 09:15:46
Print datum : 20-1-2023 09:52:08

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O114	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	12,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O115	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	12,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O113	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	12,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O116	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	12,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_0	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	12,0	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O117	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O114_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O115_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O113_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O116_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_0_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O117_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O101_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O102_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O103_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O100_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O118	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O98_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O99_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O104_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O105_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O97_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O106_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O96_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_9_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	11,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O107_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O118_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O95_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O100_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O101_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O102_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O103_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O104_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O99_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O108_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	11,0	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O109_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O94_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O98_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O105_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O106_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_9_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	10,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O100	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O107_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O97_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O101	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O102	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O103	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O99	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O108_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O96_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O97	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O98	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O104	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O93_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O105	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O110_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O95_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O96	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O106	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V1	O107	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O92_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O109_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O95	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O119_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O94_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O108	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O109	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O94	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O110_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O28_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O91_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O93_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O93	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O111_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O110	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,0	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O90_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O92	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O28_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O92_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O111_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	to_8	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O91	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O111	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	to_19_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O89_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V0	to_9	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V2	O112_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O91_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O90	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_17_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_19_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O112_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O120_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O89	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O90_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O28	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O112	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	to_17_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_0_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_0_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	to_9_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O89_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O28_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	to_0_co5	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	to_0_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	to_19_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O23_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	to_9_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,2	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	to_19	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_17_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O121_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	to_0_co4	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O23_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	to_0_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	to_9_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	to_0_co5	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V2	O22_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	to_2_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	to_2_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O22_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	to_8_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V0	to_2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_0_co2	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	6,8	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	to_10_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O27	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,8	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	to_10_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	to_9_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	6,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	O131	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_16_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V0	to_17	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V0	to_10	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V0	O26	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,3	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	to_8_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	6,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O132	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O23	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,3	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O140	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_0_co2	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	6,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O133	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O1_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O24	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	to_16_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O22	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	to_0_co4	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	6,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,9	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V0	to_0_co5	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	to_0_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O23_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O139	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_11_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	to_11_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	to_18	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O134	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O135	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	to_8_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O25	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V1	O2_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	to_16	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O136	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O137	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	to_11	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,0	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O138	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O3_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O4_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O4_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O29_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O30_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O31_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O29	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	to_11_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O31	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O30	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O32_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O33_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O34_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O35_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O2_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V0	O3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	O32	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O4_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O34	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O36_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O33	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O3_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V4	O29_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O30_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O31_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O32_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O4_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O137_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O138_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O35	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O30_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O31_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O32_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	O134_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O135_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O136_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O36	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O29_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	O37_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O38_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O33_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O34_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O35_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O38_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V2	O34_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O35_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O36_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O39_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O37	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V4	to_11_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V2	O33_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	O36_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O37_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O39_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O40_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V2	O38_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O39_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O40_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O41_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O39	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O38	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O37_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O40_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	O171	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O42_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O40	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O41_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O42_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O5	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	O41	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O42	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O41_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O43_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O42_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V4	O43_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O44_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O170	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O44_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O43	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V4	O169	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O45_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V2	O43_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V0	O6	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V4	O46_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	to_10_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O45_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O44	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O44_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O45_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O46_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O47_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O48_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O45	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O46_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O49_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O47_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O7	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V2	O47_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O46	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O48_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O47	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V3	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O48_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V4	to_2_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O49_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O49_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	O48	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O8	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V3	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	to_20_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V1	O49	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V4	O147	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V4	O148	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	944,2	6,64	33,62	17,24	2799,0
	BC01_V3	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	to_20_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	to_20_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O50_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V2	O50_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V1	to_20	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	O51_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O50	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O51_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O52_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	to_12	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	O51	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V1	O52	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,5	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V0	O9	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,5	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V2	O52_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	O53_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	O10	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V1	O53	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V2	O53_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O54_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V3	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V1	O54	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	1070,8	9,59	33,73	4,91	4118,9
	BC01_V3	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V3	O54_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	1076,0	9,89	33,51	12,50	4197,1
	BC01_V0	to_13	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,1	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V0	O11	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,0	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V0	O12	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	1,8	Ok	1074,8	8,91	36,08	1,08	3875,6
	BC01_V2	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,6	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,5	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC01_V2	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,4	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6
	BC01_V2	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	0,3	Ok	1083,5	9,66	34,36	8,70	4132,6

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC01_V0	3,35	Ja	0,00	brandruimte	60	0,45		tg_12_co4 tg_13 tg_15 tg_16 tg_17 tg_18 tg_19 tg_40 tg_39 tg_38 tg_14 tg_20 tg_2
BC01_V0								1 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25 tg_26 tg_27 tg_28 tg_29 tg_30 tg_31 tg_32 tg_33 tg_34
BC01_V0								tg_35 tg_36 tg_37 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10 tg_11
BC01_V1	3,35	Ja	3,80	brandruimte	60	0,45		tg_15_co1 tg_16_co1 tg_17_co1 tg_18_co1 tg_19_co1 tg_20_co1 tg_21_co1 tg_22_co1
BC01_V1								tg_23_co1 tg_24_co1 tg_25_co1 tg_26_co1 tg_27_co1 tg_28_co1 tg_29_co1 tg_34_co1
BC01_V1								tg_35_co1 tg_36_co1 tg_37_co1 tg_1_co1 tg_2_co1 tg_3_co1 tg_4_co1 tg_5_co1 tg_6_
BC01_V1								co1 tg_7_co1 tg_8_co1 tg_9_co1 tg_10_co1 tg_11_co1 tg_12_co1 tg_13_co1
BC01_V2	3,35	Ja	7,60	brandruimte	60	0,45		tg_13_co2 tg_102 tg_18_co2 tg_19_co2 tg_20_co2 tg_21_co2 tg_22_co2 tg_23_co2 tg_
BC01_V2								24_co2 tg_25_co2 tg_26_co2 tg_27_co2 tg_28_co2 tg_29_co2 tg_34_co2 tg_35_co2 tg_
BC01_V2								36_co2 tg_37_co2 tg_1_co2 tg_2_co2 tg_3_co2 tg_4_co2 tg_5_co2 tg_99 tg_100 tg_10
BC01_V2								1 tg_11_co2 tg_12_co2
BC01_V2#sub	3,35	Ja	7,60	brandruimte	60	0,45		tg_17_co4 tg_237 tg_236 tg_238 tg_15_co4 tg_16_co4
BC01_V3	3,35	Ja	11,40	brandruimte	60	0,45		tg_132 tg_131 tg_25_co3 tg_26_co3 tg_27_co3 tg_28_co3 tg_29_co3 tg_34_co3 tg_35_
BC01_V3								co3 tg_36_co3 tg_37_co3 tg_1_co3 tg_2_co3 tg_3_co3 tg_4_co3 tg_5_co3 tg_99_co1 t
BC01_V3								g_100_co1 tg_101_co1 tg_11_co3 tg_12_co3 tg_13_co3 tg_15_co2 tg_16_co2 tg_17_co2
BC01_V3								tg_18_co3 tg_19_co3 tg_20_co3 tg_21_co3 tg_22_co3 tg_23_co3 tg_24_co3
BC01_V4	3,35	Ja	15,20	brandruimte	60	0,45		tg_131_co1 tg_25_co4 tg_26_co4 tg_27_co4 tg_28_co4 tg_29_co4 tg_34_co4 tg_35_co4
BC01_V4								tg_36_co4 tg_37_co4 tg_1_co4 tg_2_co4 tg_3_co4 tg_15_co3 tg_16_co3 tg_17_co3 tg_
BC01_V4								18_co4 tg_19_co4 tg_20_co4 tg_21_co4 tg_22_co4 tg_23_co4
BC01_V4#dak1	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_180_co11 tg_179_co11 tg_178_co11 tg_181_co11
BC01_V4#dak10	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co2 tg_178_co2 tg_181_co1 tg_180_co1
BC01_V4#dak11	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co1 tg_178_co1 tg_181_co2 tg_180_co3
BC01_V4#dak12	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179 tg_178 tg_181 tg_180
BC01_V4#dak2	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co10 tg_178_co10 tg_181_co10 tg_180_co10
BC01_V4#dak3	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co9 tg_178_co9 tg_181_co9 tg_180_co9
BC01_V4#dak4	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co8 tg_178_co8 tg_181_co8 tg_180_co8
BC01_V4#dak5	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co7 tg_178_co7 tg_181_co7 tg_180_co7
BC01_V4#dak6	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co6 tg_178_co6 tg_181_co6 tg_180_co6
BC01_V4#dak7	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co5 tg_178_co5 tg_181_co5 tg_180_co5
BC01_V4#dak8	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co4 tg_178_co4 tg_181_co4 tg_180_co4

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC01_V4#dak9	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_179_co3 tg_178_co3 tg_181_co3 tg_180_co2
BC_V4b	3,35	Ja	15,20	brandruimte	60	0,45		tg_170 tg_169 tg_168 tg_167 tg_166 tg_165 tg_164 tg_163 tg_162 tg_161 tg_160 tg_
BC_V4b								159 tg_158 tg_157 tg_156 tg_155 tg_177 tg_176 tg_175 tg_174 tg_173 tg_172 tg_171
BC_BG_VD1	7,15	Ja	0,00	brandruimte(2/3laags)	60	0,45	BC01_V0 + BC01_V1	tg_29_co1 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10 tg_11 tg_13 tg_15 t
BC_BG_VD1								g_16 tg_17 tg_18 tg_19 tg_20 tg_21 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25 tg_26 tg_27 tg_28 tg_
BC_BG_VD1								29 tg_30 tg_31 tg_32 tg_33 tg_34 tg_35 tg_36 tg_37 tg_38 tg_39 tg_40 tg_14 tg_15
BC_BG_VD1								_co1 tg_16_co1 tg_17_co1 tg_18_co1 tg_19_co1 tg_20_co1 tg_21_co1 tg_22_co1 tg_23
BC_BG_VD1								_co1 tg_24_co1 tg_25_co1 tg_26_co1 tg_27_co1 tg_28_co1 tg_34_co1 tg_35_co1 tg_36
BC_BG_VD1								_co1 tg_37_co1 tg_1_co1 tg_2_co1 tg_3_co1 tg_4_co1 tg_5_co1 tg_6_co1 tg_7_co1 tg
BC_BG_VD1								_8_co1 tg_9_co1 tg_10_co1 tg_11_co1 tg_12_co1 tg_13_co1 tg_12_co4 tg_239 tg_240
BC_BG_VD1								tg_241 tg_242 tg_243 tg_244 tg_246 tg_247 tg_248 tg_249 tg_250 tg_251 tg_252 tg_
BC_BG_VD1								253 tg_254 tg_255 tg_256 tg_257 tg_258 tg_259 tg_260 tg_261 tg_262 tg_263 tg_264
BC_BG_VD1								tg_265 tg_266 tg_267 tg_268 tg_269 tg_270 tg_271 tg_272 tg_273 tg_276
BC_BG_VD1#vide1	4,30	Ja	0,00	vide	60	0,00		tg_249 tg_271 tg_270 tg_269 tg_268 tg_267 tg_266 tg_265 tg_264 tg_263 tg_262 tg_
BC_BG_VD1#vide1								261 tg_260 tg_259 tg_258 tg_257 tg_256 tg_255 tg_254 tg_253 tg_273 tg_272 tg_252
BC_BG_VD1#vide1								tg_251 tg_250
BC_BG_VD1#vide2	4,30	Ja	0,00	vide	60	0,00		tg_244 tg_243 tg_242 tg_241 tg_240 tg_239
BC_BG_VD1#vide3	4,30	Ja	0,00	vide	60	0,00		tg_276 tg_248 tg_247 tg_246
BC01_V4#dak13	3,35	Ja	15,20	dakopening	60	0,45		tg_295 tg_296 tg_297 tg_298
BC_VD2_VD3_VD4	10,95	Ja	7,60	brandruimte(2/3laags)	60	0,45	BC01_V2 + BC01_V3 + BC01_V4	tg_35_co2 tg_36_co2 tg_37_co2 tg_1_co2 tg_2_co2 tg_3_co2 tg_4_co2 tg_5_co2 tg_11
BC_VD2_VD3_VD4								_co2 tg_12_co2 tg_13_co2 tg_18_co2 tg_19_co2 tg_20_co2 tg_21_co2 tg_22_co2 tg_23
BC_VD2_VD3_VD4								_co2 tg_24_co2 tg_25_co2 tg_26_co2 tg_27_co2 tg_28_co2 tg_29_co2 tg_34_co2 tg_99
BC_VD2_VD3_VD4								tg_100 tg_101 tg_102 tg_18_co3 tg_17_co2 tg_15_co2 tg_16_co2 tg_13_co3 tg_19_co3
BC_VD2_VD3_VD4								tg_20_co3 tg_21_co3 tg_22_co3 tg_23_co3 tg_24_co3 tg_25_co3 tg_26_co3 tg_27_co3
BC_VD2_VD3_VD4								tg_28_co3 tg_29_co3 tg_34_co3 tg_35_co3 tg_36_co3 tg_37_co3 tg_1_co3 tg_2_co3 tg
BC_VD2_VD3_VD4								_3_co3 tg_4_co3 tg_5_co3 tg_99_co1 tg_100_co1 tg_101_co1 tg_11_co3 tg_12_co3 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								131 tg_132 tg_19_co4 tg_20_co4 tg_21_co4 tg_22_co4 tg_23_co4 tg_131_co1 tg_25_co
BC_VD2_VD3_VD4								4 tg_26_co4 tg_27_co4 tg_28_co4 tg_29_co4 tg_34_co4 tg_35_co4 tg_36_co4 tg_37_co
BC_VD2_VD3_VD4								4 tg_1_co4 tg_2_co4 tg_3_co4 tg_15_co3 tg_16_co3 tg_17_co3 tg_18_co4 tg_155 tg_1
BC_VD2_VD3_VD4								56 tg_157 tg_158 tg_159 tg_160 tg_161 tg_162 tg_163 tg_164 tg_165 tg_166 tg_167
BC_VD2_VD3_VD4								tg_168 tg_169 tg_170 tg_171 tg_172 tg_173 tg_174 tg_175 tg_176 tg_177 tg_178 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								179 tg_180 tg_181 tg_180_co3 tg_181_co2 tg_178_co1 tg_179_co1 tg_180_co1 tg_181_
BC_VD2_VD3_VD4								co1 tg_178_co2 tg_179_co2 tg_179_co3 tg_178_co3 tg_181_co3 tg_180_co2 tg_180_co4
BC_VD2_VD3_VD4								tg_181_co4 tg_178_co4 tg_179_co4 tg_179_co5 tg_178_co5 tg_181_co5 tg_180_co5 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								180_co6 tg_181_co6 tg_178_co6 tg_179_co6 tg_179_co7 tg_178_co7 tg_181_co7 tg_180
BC_VD2_VD3_VD4								_co7 tg_180_co8 tg_181_co8 tg_178_co8 tg_179_co8 tg_179_co9 tg_178_co9 tg_181_co
BC_VD2_VD3_VD4								9 tg_180_co9 tg_180_co10 tg_181_co10 tg_178_co10 tg_179_co10 tg_180_co11 tg_181_
BC_VD2_VD3_VD4								co11 tg_178_co11 tg_179_co11 tg_15_co4 tg_16_co4 tg_17_co4 tg_236 tg_237 tg_238
BC_VD2_VD3_VD4								tg_308 tg_309 tg_310 tg_311 tg_312 tg_313 tg_314 tg_315 tg_316 tg_317 tg_318 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								319 tg_320 tg_321 tg_322 tg_323 tg_324 tg_325 tg_326 tg_327 tg_287 tg_288 tg_289

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC_VD2_VD3_VD4#vide1	4,30	Ja	7,60	vide	60	0,00		tg_320 tg_321 tg_322 tg_323 tg_324 tg_325 tg_326 tg_327 tg_318 tg_319
BC_VD2_VD3_VD4#vide2	4,30	Ja	7,60	vide	60	0,00		tg_315 tg_316 tg_317 tg_314
BC_VD2_VD3_VD4#vide3	4,30	Ja	7,60	vide	60	0,00		tg_311 tg_312 tg_313 tg_308 tg_309 tg_310
BC_VD2_VD3_VD4#vide4	3,80	Ja	12,00	vide	60	0,00		tg_288 tg_289 tg_290 tg_287
BC_VD2_VD3_VD4#vide5	3,80	Ja	12,00	vide	60	0,00		tg_292 tg_293 tg_294 tg_291

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	,00	,340
tg_2	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	,00	,100
tg_3	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	,00	,100
tg_4	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	,00	,100
tg_5	-39,65	15,95	-39,65	21,75	3,80	90,00	,00	,100
tg_6	-39,65	21,75	-58,10	21,75	3,80	90,00	,00	,100
tg_7	-58,10	21,75	-58,10	10,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_8	-58,10	10,30	-62,85	10,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_9	-62,85	10,30	-62,85	,20	3,80	90,00	,00	,100
tg_10	-62,85	,20	-63,55	,15	3,80	90,00	,00	,100
tg_11	-63,55	,15	-63,55	-22,35	3,80	90,00	,00	,100
tg_13	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	,00	,100
tg_15	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_16	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_17	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_18	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	,00	,100
tg_19	-18,95	-11,50	9,80	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_20	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_21	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_22	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	,00	,100
tg_23	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	,00	,340
tg_24	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_25	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_26	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_27	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_28	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	,00	,100
tg_29	31,40	27,25	20,40	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_30	20,40	27,25	20,40	20,85	3,80	90,00	,00	,500
tg_31	20,40	20,85	-7,95	20,85	3,80	90,00	,00	,500
tg_32	-7,95	20,85	-7,95	27,25	3,80	90,00	,00	,500
tg_33	-7,95	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_34	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_35	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	,00	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_36	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	,00	,100
tg_37	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	,00	,340
tg_38	19,75	-6,15	19,75	-11,50	3,80	90,00	,00	,050
tg_39	9,80	-6,15	19,75	-6,15	3,80	90,00	,00	,050
tg_40	9,80	-11,50	9,80	-6,15	3,80	90,00	,00	,050
tg_14	19,75	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_15_co1	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	3,80	,340
tg_16_co1	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_17_co1	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_18_co1	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	3,80	,100
tg_19_co1	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	3,80	,340
tg_20_co1	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_21_co1	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_22_co1	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	3,80	,100
tg_23_co1	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	3,80	,340
tg_24_co1	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_25_co1	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_26_co1	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_27_co1	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_28_co1	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	3,80	,100
tg_29_co1	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_34_co1	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_35_co1	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_36_co1	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	3,80	,100
tg_37_co1	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	3,80	,340
tg_1_co1	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	3,80	,340
tg_2_co1	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	3,80	,100
tg_3_co1	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	3,80	,100
tg_4_co1	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	3,80	,100
tg_5_co1	-39,65	15,95	-39,65	21,75	3,80	90,00	3,80	,100
tg_6_co1	-39,65	21,75	-58,10	21,75	3,80	90,00	3,80	,100
tg_7_co1	-58,10	21,75	-58,10	10,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_8_co1	-58,10	10,30	-62,85	10,30	3,80	90,00	3,80	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_9_co1	-62,85	10,30	-62,85	,20	3,80	90,00	3,80	,100
tg_10_co1	-62,85	,20	-63,55	,15	3,80	90,00	3,80	,100
tg_11_co1	-63,55	,15	-63,55	-22,35	3,80	90,00	3,80	,100
tg_12_co1	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	3,80	,100
tg_13_co1	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	3,80	,100
tg_35_co2	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_36_co2	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	7,60	,100
tg_37_co2	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	7,60	,340
tg_1_co2	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	7,60	,340
tg_2_co2	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	7,60	,100
tg_3_co2	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	7,60	,100
tg_4_co2	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	7,60	,100
tg_5_co2	-39,65	15,95	-39,65	21,90	3,80	90,00	7,60	,100
tg_11_co2	-63,55	27,20	-63,55	-22,35	3,80	90,00	7,60	,100
tg_12_co2	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	7,60	,100
tg_13_co2	-35,65	-22,35	-35,65	1,70	3,80	90,00	7,60	,100
tg_18_co2	-18,95	1,70	-18,95	-11,50	3,80	90,00	7,60	,100
tg_19_co2	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	7,60	,340
tg_20_co2	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_21_co2	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_22_co2	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	7,60	,100
tg_23_co2	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	7,60	,340
tg_24_co2	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_25_co2	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_26_co2	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_27_co2	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_28_co2	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	7,60	,100
tg_29_co2	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_34_co2	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_99	-39,65	21,90	-35,60	21,90	3,80	90,00	7,60	,350
tg_100	-35,60	21,90	-35,60	27,20	3,80	90,00	7,60	,350
tg_101	-35,60	27,20	-63,55	27,20	3,80	90,00	7,60	,350
tg_102	-35,65	1,70	-18,95	1,70	3,80	90,00	7,60	,050

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_18_co3	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	11,40	,100
tg_17_co2	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_15_co2	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	11,40	,340
tg_16_co2	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_13_co3	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	11,40	,100
tg_19_co3	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	11,40	,340
tg_20_co3	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_21_co3	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_22_co3	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	11,40	,100
tg_23_co3	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	11,40	,340
tg_24_co3	46,30	-11,55	46,30	2,10	3,80	90,00	11,40	,340
tg_25_co3	41,00	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_26_co3	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_27_co3	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_28_co3	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	11,40	,100
tg_29_co3	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_34_co3	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_35_co3	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_36_co3	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	11,40	,100
tg_37_co3	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	11,40	,340
tg_1_co3	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	11,40	,340
tg_2_co3	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	11,40	,100
tg_3_co3	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	11,40	,100
tg_4_co3	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	11,40	,100
tg_5_co3	-39,65	15,95	-39,65	21,90	3,80	90,00	11,40	,100
tg_99_co1	-39,65	21,90	-35,60	21,90	3,80	90,00	11,40	,350
tg_100_co1	-35,60	21,90	-35,60	27,20	3,80	90,00	11,40	,350
tg_101_co1	-35,60	27,20	-63,55	27,20	3,80	90,00	11,40	,350
tg_11_co3	-63,55	27,20	-63,55	-22,35	3,80	90,00	11,40	,100
tg_12_co3	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	11,40	,100
tg_12_co4	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	,00	,100
tg_131	41,00	2,10	41,00	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_132	46,30	2,10	41,00	2,10	3,80	90,00	11,40	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_19_co4	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	15,20	,340
tg_20_co4	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_21_co4	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_22_co4	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	15,20	,100
tg_23_co4	35,05	-11,55	41,00	-11,55	3,80	90,00	15,20	,340
tg_131_co1	41,00	-11,55	41,00	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_25_co4	41,00	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_26_co4	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_27_co4	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_28_co4	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_29_co4	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_34_co4	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_35_co4	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_36_co4	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_37_co4	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	15,20	,340
tg_1_co4	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	15,20	,340
tg_2_co4	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	15,20	,100
tg_3_co4	-36,05	21,80	-36,05	-11,50	3,80	90,00	15,20	,100
tg_15_co3	-36,05	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	15,20	,340
tg_16_co3	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_17_co3	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_18_co4	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	15,20	,100
tg_155	-48,70	-3,25	-50,55	-3,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_156	-46,15	-4,10	-48,70	-3,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_157	-44,65	-5,25	-46,15	-4,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_158	-43,65	-6,70	-44,65	-5,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_159	-42,85	-8,35	-43,65	-6,70	3,80	90,00	15,20	,100
tg_160	-42,60	-10,20	-42,85	-8,35	3,80	90,00	15,20	,100
tg_161	-42,85	-11,95	-42,60	-10,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_162	-43,60	-13,70	-42,85	-11,95	3,80	90,00	15,20	,100
tg_163	-44,65	-15,05	-43,60	-13,70	3,80	90,00	15,20	,100
tg_164	-46,10	-16,20	-44,65	-15,05	3,80	90,00	15,20	,100
tg_165	-47,80	-16,90	-46,10	-16,20	3,80	90,00	15,20	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_166	-49,55	-17,10	-47,80	-16,90	3,80	90,00	15,20	,100
tg_167	-51,40	-16,85	-49,55	-17,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_168	-53,00	-16,20	-51,40	-16,85	3,80	90,00	15,20	,100
tg_169	-54,50	-15,05	-53,00	-16,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_170	-55,60	-13,60	-54,50	-15,05	3,80	90,00	15,20	,100
tg_171	-56,30	-11,95	-55,60	-13,60	3,80	90,00	15,20	,100
tg_172	-56,50	-10,15	-56,30	-11,95	3,80	90,00	15,20	,100
tg_173	-56,30	-8,35	-56,50	-10,15	3,80	90,00	15,20	,100
tg_174	-55,55	-6,65	-56,30	-8,35	3,80	90,00	15,20	,100
tg_175	-54,50	-5,25	-55,55	-6,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_176	-53,05	-4,10	-54,50	-5,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_177	-50,55	-3,25	-53,05	-4,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_178	-13,00	1,70	-13,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179	-13,00	14,00	-10,55	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180	-10,55	14,00	-10,55	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181	-10,55	1,70	-13,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co3	-6,95	14,00	-6,95	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co2	-6,95	1,70	-9,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co1	-9,40	1,70	-9,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co1	-9,40	14,00	-6,95	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co1	-3,35	14,00	-3,35	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co1	-3,35	1,70	-5,80	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co2	-5,80	1,70	-5,80	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co2	-5,80	14,00	-3,35	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co3	-2,20	14,00	,25	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co3	-2,20	1,70	-2,20	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co3	,25	1,70	-2,20	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co2	,25	14,00	,25	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co4	3,85	14,00	3,85	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co4	3,85	1,70	1,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co4	1,40	1,70	1,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co4	1,40	14,00	3,85	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co5	5,00	14,00	7,45	14,00	3,00	90,00	15,80	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_178_co5	5,00	1,70	5,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co5	7,45	1,70	5,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co5	7,45	14,00	7,45	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co6	11,05	14,00	11,05	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co6	11,05	1,70	8,60	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co6	8,60	1,70	8,60	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co6	8,60	14,00	11,05	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co7	12,20	14,00	14,65	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co7	12,20	1,70	12,20	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co7	14,65	1,70	12,20	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co7	14,65	14,00	14,65	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co8	18,25	14,00	18,25	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co8	18,25	1,70	15,80	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co8	15,80	1,70	15,80	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co8	15,80	14,00	18,25	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co9	19,40	14,00	21,85	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co9	19,40	1,70	19,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co9	21,85	1,70	19,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co9	21,85	14,00	21,85	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co10	25,45	14,00	25,45	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co10	25,45	1,70	23,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co10	23,00	1,70	23,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co10	23,00	14,00	25,45	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co11	29,05	14,00	29,05	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co11	29,05	1,70	26,60	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co11	26,60	1,70	26,60	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co11	26,60	14,00	29,05	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_15_co4	-35,60	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	7,60	,340
tg_16_co4	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_17_co4	-22,60	-5,65	-19,20	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_236	-19,20	1,40	-35,60	1,40	3,80	90,00	7,60	,050
tg_237	-19,20	-5,65	-19,20	1,40	3,80	90,00	7,60	,050
tg_238	-35,60	1,40	-35,60	-11,50	3,80	90,00	7,60	,050

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_239	-24,05	1,80	-24,05	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_240	-24,05	13,90	2,55	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_241	2,55	13,90	2,55	5,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_242	2,55	5,15	7,75	5,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_243	7,75	5,15	7,75	1,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_244	7,75	1,80	-24,05	1,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_246	23,90	5,20	23,90	2,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_247	23,90	2,00	13,70	2,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_248	13,70	2,00	13,70	5,20	4,30	90,00	,00	,000
tg_249	-57,25	13,90	-30,30	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_250	-30,30	13,90	-30,30	1,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_251	-30,30	1,75	-36,35	1,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_252	-36,35	1,75	-36,35	-4,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_253	-49,55	-3,30	-52,30	-3,95	4,30	90,00	,00	,000
tg_254	-52,30	-3,95	-54,40	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_255	-54,40	-5,25	-55,95	-8,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_256	-55,95	-8,15	-56,20	-11,45	4,30	90,00	,00	,000
tg_257	-56,20	-11,45	-54,85	-14,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_258	-54,85	-14,25	-52,20	-16,30	4,30	90,00	,00	,000
tg_259	-52,20	-16,30	-49,55	-16,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_260	-49,55	-16,80	-46,85	-16,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_261	-46,85	-16,25	-44,65	-14,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_262	-44,65	-14,80	-43,50	-13,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_263	-43,50	-13,15	-42,70	-9,85	4,30	90,00	,00	,000
tg_264	-42,70	-9,85	-43,55	-7,05	4,30	90,00	,00	,000
tg_265	-43,55	-7,05	-44,80	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_266	-44,80	-5,25	-36,40	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_267	-36,40	-5,25	-36,40	-21,60	4,30	90,00	,00	,000
tg_268	-36,40	-21,60	-62,35	-21,60	4,30	90,00	,00	,000
tg_269	-62,35	-21,60	-62,35	9,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_270	-62,35	9,75	-57,25	9,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_271	-57,25	9,75	-57,25	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_272	-36,35	-4,00	-46,90	-4,00	4,30	90,00	,00	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_273	-46,90	-4,00	-49,55	-3,30	4,30	90,00	,00	,000
tg_276	13,70	5,20	23,90	5,20	4,30	90,00	,00	,000
tg_308	18,85	5,10	18,85	13,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_309	13,70	5,10	18,85	5,10	4,30	90,00	7,60	,000
tg_310	13,70	1,80	13,70	5,10	4,30	90,00	7,60	,000
tg_311	23,90	1,80	13,70	1,80	4,30	90,00	7,60	,000
tg_312	23,90	13,85	23,90	1,80	4,30	90,00	7,60	,000
tg_313	18,85	13,85	23,90	13,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_314	-24,10	1,85	-24,10	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_315	7,80	1,85	-24,10	1,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_316	7,80	13,90	7,80	1,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_317	-24,10	13,90	7,80	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_318	-62,70	10,20	-62,70	,00	4,30	90,00	7,60	,000
tg_319	-62,70	,00	-63,30	,00	4,30	90,00	7,60	,000
tg_320	-63,30	,00	-63,30	-21,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_321	-63,30	-21,85	-36,20	-21,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_322	-36,20	-21,85	-36,20	1,95	4,30	90,00	7,60	,000
tg_323	-36,20	1,95	-30,00	1,95	4,30	90,00	7,60	,000
tg_324	-30,00	1,95	-30,00	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_325	-30,00	13,90	-58,00	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_326	-58,00	13,90	-58,00	10,20	4,30	90,00	7,60	,000
tg_327	-58,00	10,20	-62,70	10,20	4,30	90,00	7,60	,000
tg_287	-35,40	13,85	-35,40	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_288	-35,40	1,85	-8,45	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_289	-8,45	1,85	-8,45	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_290	-8,45	13,85	-35,40	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_291	-2,45	13,85	-2,45	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_292	-2,45	1,85	29,30	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_293	29,30	1,85	29,30	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_294	29,30	13,85	-2,45	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_295	-35,35	21,40	-35,35	-11,10	3,00	90,00	15,80	,000
tg_296	-35,35	-11,10	-30,55	-11,10	3,00	90,00	15,80	,000
tg_297	-30,55	-11,10	-30,55	21,40	3,00	90,00	15,80	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_298	-30,55	21,40	-35,35	21,40	3,00	90,00	15,80	,000

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_1	,10	,00	10,65	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_13	BC01_V0
to_2	,10	,00	4,95	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
to_3	,10	,00	22,19	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_11	BC01_V0
to_5	,10	,00	10,00	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_9	BC01_V0
to_6	,10	,00	4,50	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_8	BC01_V0
to_7	,10	,00	11,29	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_7	BC01_V0
to_8	,10	,00	18,10	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_6	BC01_V0
to_9	,00	,00	5,70	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	BC01_V0
to_10	6,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
O1	10,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
to_11	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O2	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O3	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O4	11,65	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O5	15,25	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O6	18,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O7	22,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O8	26,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
to_12	1,74	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
O9	5,34	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
O10	8,94	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
to_13	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
O11	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
O12	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
to_14	,40	,00	,90	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
to_15	3,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O13	6,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O14	10,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O15	13,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O16	17,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O17	21,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O18	24,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O19	28,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O20	31,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O21	35,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
to_16	1,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
O22	4,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
O23	8,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
to_17	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
O24	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
O25	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
to_18	1,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
O26	4,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
O27	8,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
to_19	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_37	BC01_V0
O28	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_37	BC01_V0
to_2_co1	,10	3,80	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
to_10_co1	6,70	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
O1_co1	10,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
to_11_co1	,85	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O2_co1	4,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O3_co1	8,05	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O4_co1	11,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
to_14_co1	1,20	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O15_co1	13,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O16_co1	17,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O17_co1	21,10	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O18_co1	24,70	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O19_co1	28,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O20_co1	31,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O21_co1	35,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
to_16_co1	1,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
O22_co1	4,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
O23_co1	8,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
to_17_co1	,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
to_19_co1	,85	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O28_co1	4,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co1	BC01_V1
to_9_co1	,00	3,80	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co1	BC01_V1
to_8_co1	,10	3,80	18,10	3,35	,00	,00	Nee	tg_6_co1	BC01_V1
to_7_co1	,10	3,80	11,29	3,35	,00	,00	Nee	tg_7_co1	BC01_V1
to_6_co1	,10	3,80	4,50	3,35	,00	,00	Nee	tg_8_co1	BC01_V1
to_5_co1	,10	3,80	10,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_9_co1	BC01_V1
to_3_co1	,10	3,80	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co1	BC01_V1
to_0_co1	,10	3,80	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co1	BC01_V1
to_1_co1	,10	3,80	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co1	BC01_V1
O29	13,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O30	15,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O31	17,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O32	18,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O33	20,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O34	22,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O35	24,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O36	26,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O37	27,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O38	29,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O39	31,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O40	33,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O41	35,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O42	36,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O43	38,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O44	40,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O45	42,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O46	44,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O47	45,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O48	47,55	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O49	49,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
to_20	,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O50	1,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O51	3,60	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O52	5,35	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O53	7,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O54	8,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O83	3,00	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O84	4,80	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O85	6,60	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O86	8,40	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O87	10,20	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O88	12,00	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O89	1,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O90	3,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O91	5,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O92	7,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O93	9,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O94	10,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O95	12,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O96	14,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O97	16,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O98	18,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O99	19,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O100	21,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O101	23,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O102	25,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O103	27,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O104	28,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O105	30,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O106	32,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O107	34,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O108	36,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O109	37,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O110	40,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O111	44,05	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O112	47,65	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_19_co2	,85	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co2	BC01_V2
O28_co2	4,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co2	BC01_V2
to_9_co2	,00	7,60	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co2	BC01_V2
to_3_co2	27,20	7,60	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co2	BC01_V2
to_0_co2	,10	7,60	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co2	BC01_V2
to_1_co2	,10	7,60	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co2	BC01_V2
to_11_co2	,85	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O2_co2	4,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O3_co2	8,05	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O4_co2	11,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O29_co1	13,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O30_co1	15,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O31_co1	17,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O32_co1	18,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O33_co1	20,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O34_co1	22,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O35_co1	24,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O36_co1	26,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O37_co1	27,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O38_co1	29,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O39_co1	31,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O40_co1	33,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O41_co1	35,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O42_co1	36,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O43_co1	38,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O44_co1	40,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O45_co1	42,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O46_co1	44,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O47_co1	45,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O48_co1	47,55	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O49_co1	49,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
to_20_co1	,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O50_co1	1,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O51_co1	3,60	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O52_co1	5,35	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O53_co1	7,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O54_co1	8,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
to_14_co2	1,20	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O15_co2	13,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O16_co2	17,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O17_co2	21,10	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O18_co2	24,70	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O19_co2	28,30	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O20_co2	31,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O21_co2	35,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O83_co1	3,00	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O84_co1	4,80	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O85_co1	6,60	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O86_co1	8,40	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O87_co1	10,20	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O88_co1	12,00	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
to_16_co2	1,30	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
O22_co2	4,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
O23_co2	8,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
to_17_co2	,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O89_co1	1,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O90_co1	3,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O91_co1	5,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O92_co1	7,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O93_co1	9,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O94_co1	10,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O95_co1	12,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O96_co1	14,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O97_co1	16,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O98_co1	18,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O99_co1	19,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O100_co1	21,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O101_co1	23,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O102_co1	25,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O103_co1	27,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O104_co1	28,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O105_co1	30,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O106_co1	32,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O107_co1	34,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O108_co1	36,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O109_co1	37,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O110_co1	40,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O111_co1	44,05	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O112_co1	47,65	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
to_0	1,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O113	3,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O114	6,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O115	8,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O116	11,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O117	14,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O118	17,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O119	19,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O120	22,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O121	25,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
to_4	1,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O122	3,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O123	6,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O124	8,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O125	11,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O126	14,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O127	17,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O128	19,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O129	22,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O130	25,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_2_co2	,10	11,40	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
to_10_co2	6,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
to_1_co3	,10	11,40	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co3	BC01_V3
to_11_co3	,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O4_co3	11,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O29_co2	13,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O30_co2	15,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O31_co2	17,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O32_co2	18,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O33_co2	20,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O34_co2	22,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O35_co2	24,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O36_co2	26,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O37_co2	27,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O38_co2	29,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O39_co2	31,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O40_co2	33,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O41_co2	35,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O42_co2	36,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O43_co2	38,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O44_co2	40,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O45_co2	42,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O46_co2	44,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O47_co2	45,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O48_co2	47,55	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O49_co2	49,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
to_20_co2	,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O50_co2	1,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O51_co2	3,60	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O52_co2	5,35	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O53_co2	7,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O54_co2	8,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
to_14_co3	1,20	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O83_co2	3,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O84_co2	4,80	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O85_co2	6,60	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O86_co2	8,40	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O87_co2	10,20	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O88_co2	12,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O23_co3	,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
to_17_co3	,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O89_co2	1,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O90_co2	3,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O91_co2	5,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O92_co2	7,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O93_co2	9,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O94_co2	10,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O95_co2	12,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O96_co2	14,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O97_co2	16,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O98_co2	18,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O99_co2	19,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O100_co2	21,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O101_co2	23,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O102_co2	25,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O103_co2	27,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O104_co2	28,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O105_co2	30,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O106_co2	32,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O107_co2	34,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O108_co2	36,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O109_co2	37,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O110_co2	40,45	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O111_co2	44,05	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O112_co2	47,65	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
to_19_co3	,85	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O28_co3	4,45	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co3	BC01_V3
to_9_co3	,00	11,40	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co3	BC01_V3
to_0_co3	1,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O113_co1	3,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O114_co1	6,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O115_co1	8,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O116_co1	11,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O117_co1	14,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O118_co1	17,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O119_co1	19,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O120_co1	22,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O121_co1	25,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
to_3_co3	27,20	11,40	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
to_4_co1	1,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O122_co1	3,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O123_co1	6,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O124_co1	8,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O125_co1	11,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O126_co1	14,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O127_co1	17,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O128_co1	19,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O129_co1	22,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O130_co1	25,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
to_0_co4	,10	11,40	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co3	BC01_V3
to_0_co5	,10	,00	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co4	BC01_V0
O131	8,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O132	10,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O133	12,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O134	2,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O135	4,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O136	6,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O137	8,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O138	9,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O139	2,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
O140	4,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
to_21	,34	11,40	4,80	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_132	BC01_V3
to_22	,10	11,40	11,90	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
to_23	12,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O141	14,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O142	16,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O143	18,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O144	20,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O145	21,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O146	23,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
to_11_co4	,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O4_co4	11,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O29_co3	13,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O30_co3	15,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O31_co3	17,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O32_co3	18,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O33_co3	20,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O34_co3	22,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O35_co3	24,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O36_co3	26,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O37_co3	27,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O38_co3	29,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O39_co3	31,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O40_co3	33,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O41_co3	35,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O42_co3	36,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O43_co3	38,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O44_co3	40,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O45_co3	42,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O46_co3	44,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O47_co3	45,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O48_co3	47,55	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O49_co3	49,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O134_co1	2,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O135_co1	4,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O136_co1	6,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O137_co1	8,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O138_co1	9,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
to_20_co3	,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
O23_co4	,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
O139_co1	2,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
O140_co1	4,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
to_17_co4	,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O89_co3	1,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O90_co3	3,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O91_co3	5,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O92_co3	7,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O93_co3	9,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O94_co3	10,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O95_co3	12,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O96_co3	14,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O97_co3	16,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O98_co3	18,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O99_co3	19,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O100_co3	21,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O101_co3	23,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O102_co3	25,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O103_co3	27,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O104_co3	28,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O105_co3	30,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O106_co3	32,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O107_co3	34,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O108_co3	36,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O109_co3	37,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
to_19_co4	,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_9_co4	,00	15,20	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co4	BC01_V4
to_2_co3	,10	15,20	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
to_10_co3	7,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O147	2,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
O148	4,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
to_24	1,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O149	3,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O150	5,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O151	6,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O152	8,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O153	10,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O154	12,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O155	14,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O156	15,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O157	17,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O158	19,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O159	21,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O160	23,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O161	24,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O162	26,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O163	28,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O164	30,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O165	32,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O166	33,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O167	35,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O168	37,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
to_25	,10	15,20	32,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_3_co4	BC01_V4
O169	9,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O170	10,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O171	12,60	15,20	,70	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O172	1,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4
O173	3,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4
O174	5,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4

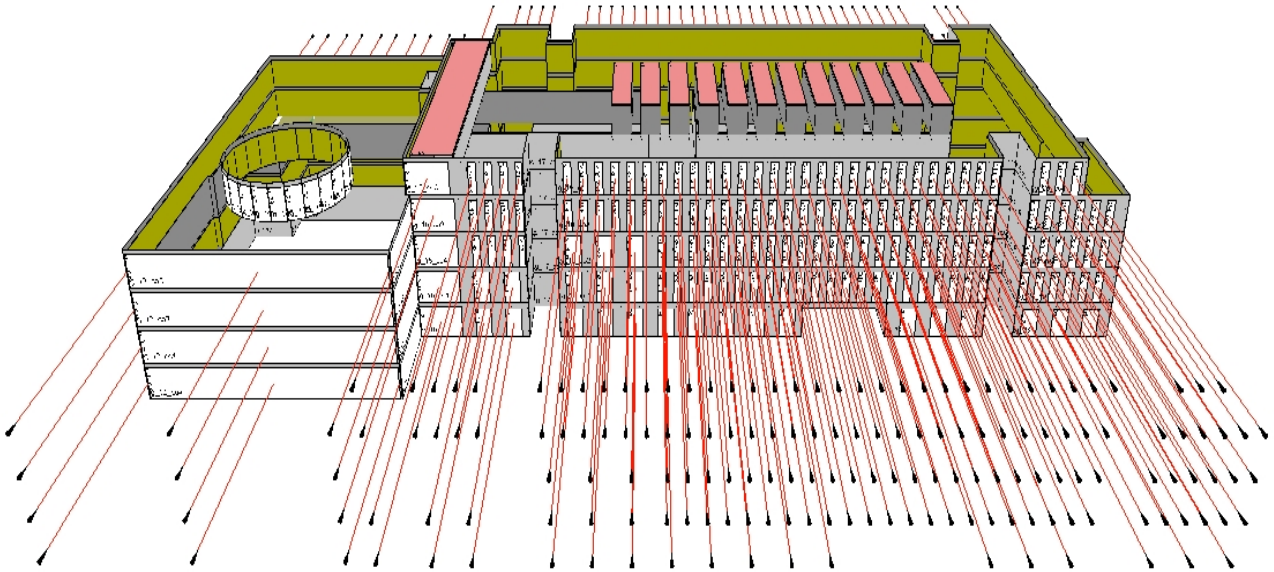
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O175	39,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O176	41,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O177	43,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O178	45,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O179	46,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O180	48,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
to_26	,01	15,20	1,70	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_168	BC_V4b
to_27	,01	15,20	1,84	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_167	BC_V4b
to_28	,01	15,20	1,73	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_166	BC_V4b
to_29	,01	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_165	BC_V4b
to_30	,01	15,20	1,82	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_164	BC_V4b
to_31	,01	15,20	1,68	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_163	BC_V4b
to_32	,01	15,20	1,88	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_162	BC_V4b
to_33	,01	15,20	1,74	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_161	BC_V4b
to_34	,01	15,20	1,83	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_160	BC_V4b
to_35	,02	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_159	BC_V4b
to_36	,01	15,20	1,74	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_158	BC_V4b
to_37	,02	15,20	1,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_157	BC_V4b
to_38	,02	15,20	2,65	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_156	BC_V4b
to_39	,02	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_155	BC_V4b
to_40	,02	15,20	2,60	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_177	BC_V4b
to_41	,02	15,20	1,82	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_176	BC_V4b
to_42	,01	15,20	1,72	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_175	BC_V4b
to_43	,01	15,20	1,83	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_174	BC_V4b
to_44	,02	15,20	1,78	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_173	BC_V4b
to_45	,01	15,20	1,78	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_172	BC_V4b
to_46	,02	15,20	1,76	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_171	BC_V4b
to_47	,01	15,20	1,79	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_170	BC_V4b
to_48	,01	15,20	1,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_169	BC_V4b
to_49	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak1	BC01_V4
to_50	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak2	BC01_V4
to_51	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak3	BC01_V4
to_52	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak4	BC01_V4

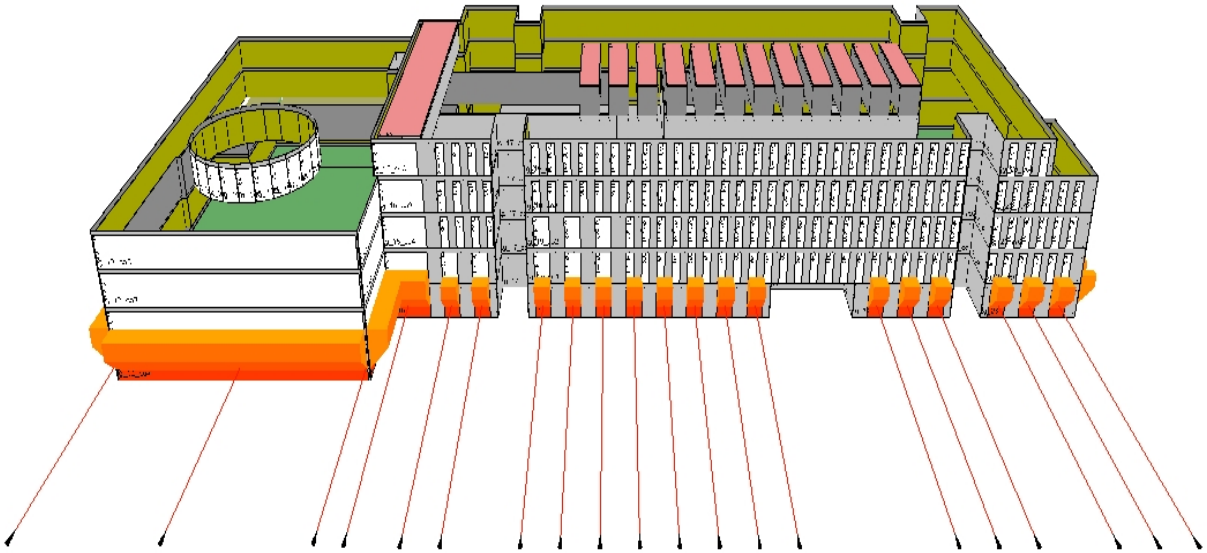
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_53	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak5	BC01_V4
to_54	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak6	BC01_V4
to_55	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak7	BC01_V4
to_56	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak8	BC01_V4
to_57	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak9	BC01_V4
to_58	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak10	BC01_V4
to_59	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak11	BC01_V4
to_60	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak12	BC01_V4
to_61	,10	7,60	4,95	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
to_62	6,75	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O181	8,55	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O182	10,35	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O183	12,15	7,60	,70	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
to_63	9,35	17,05	1,82	1,05	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak13	BC01_V4

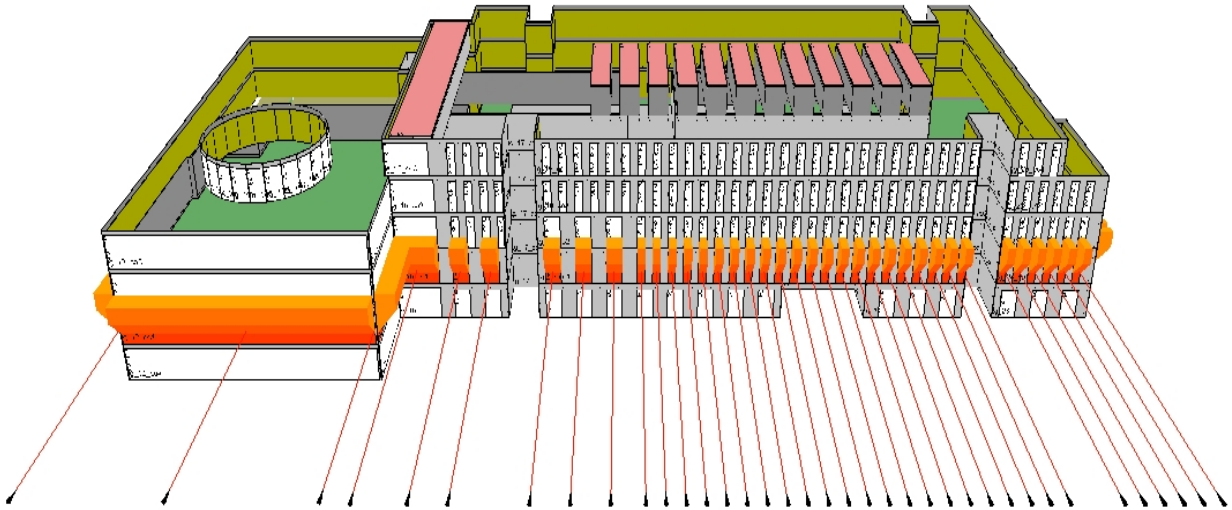
20221218 AS_0001.jpg



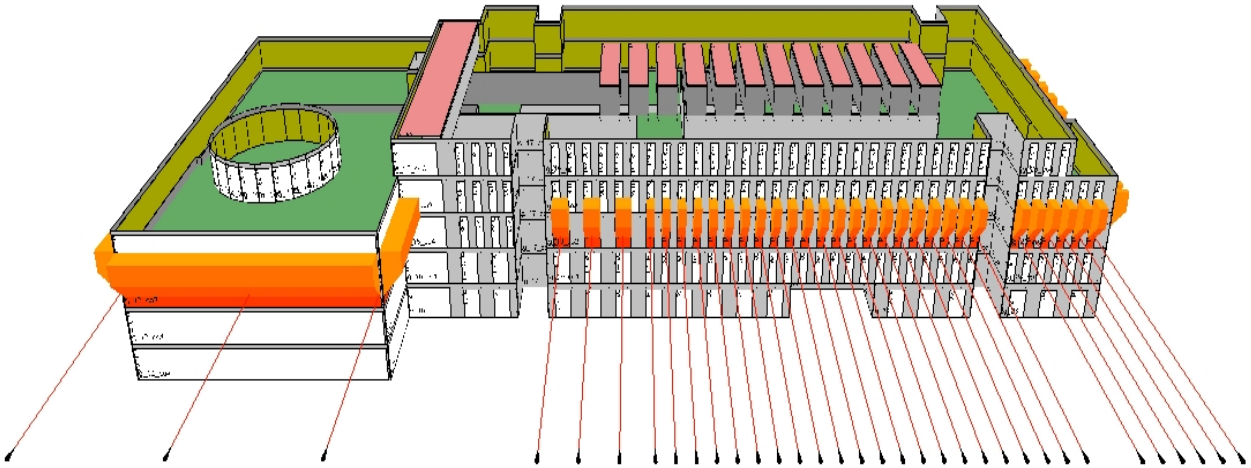
20221218 AS_0002.jpg



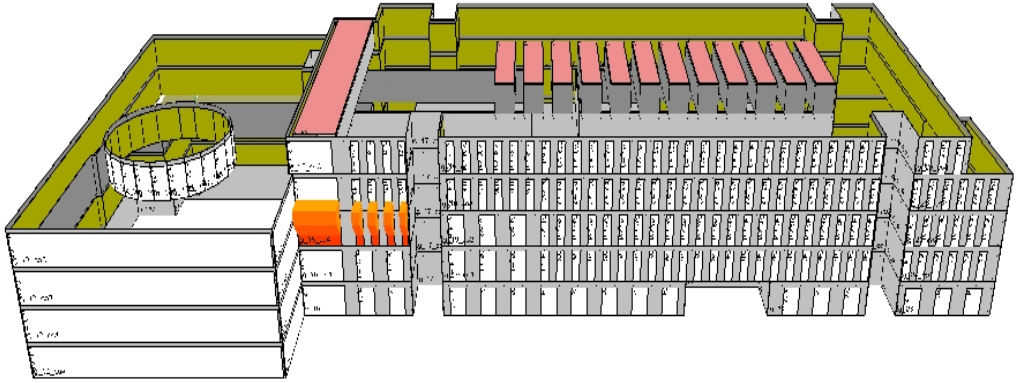
20221218 AS_0003.jpg



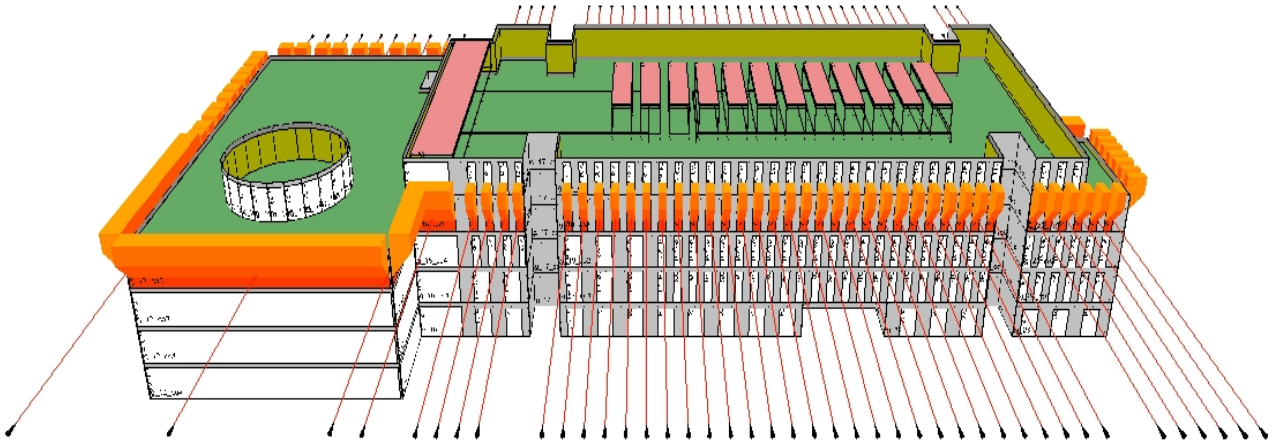
20221218 AS_0004.jpg



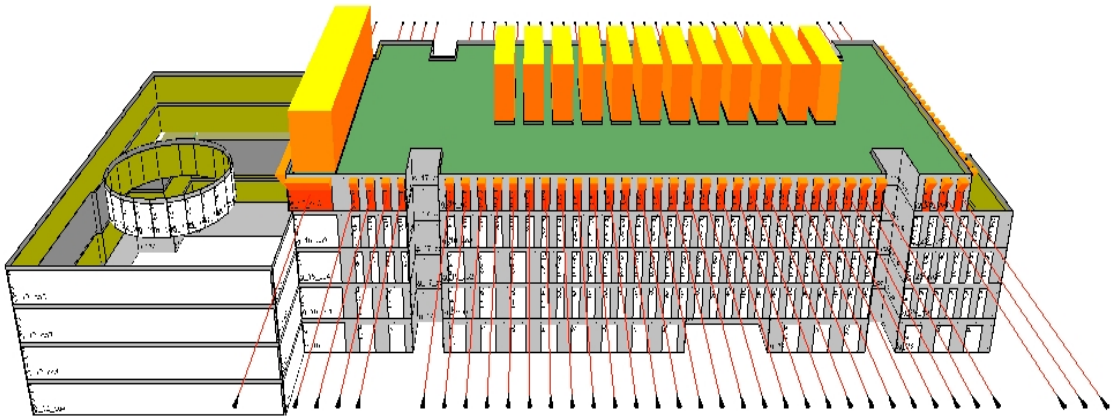
20221218 AS_0005.jpg



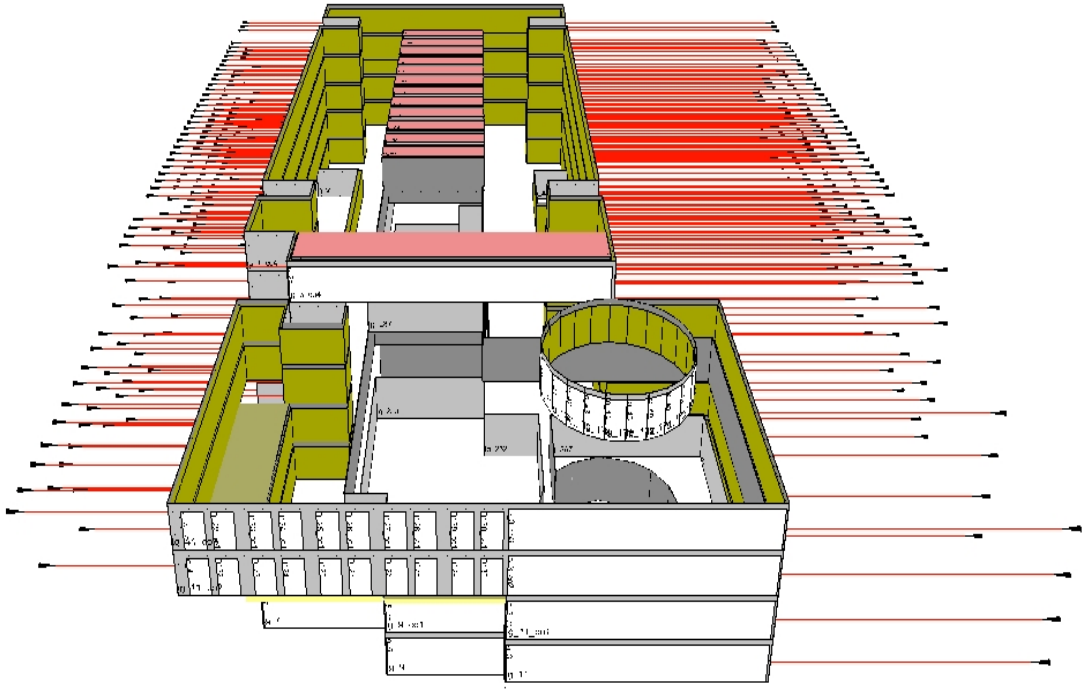
20221218 AS_0006.jpg



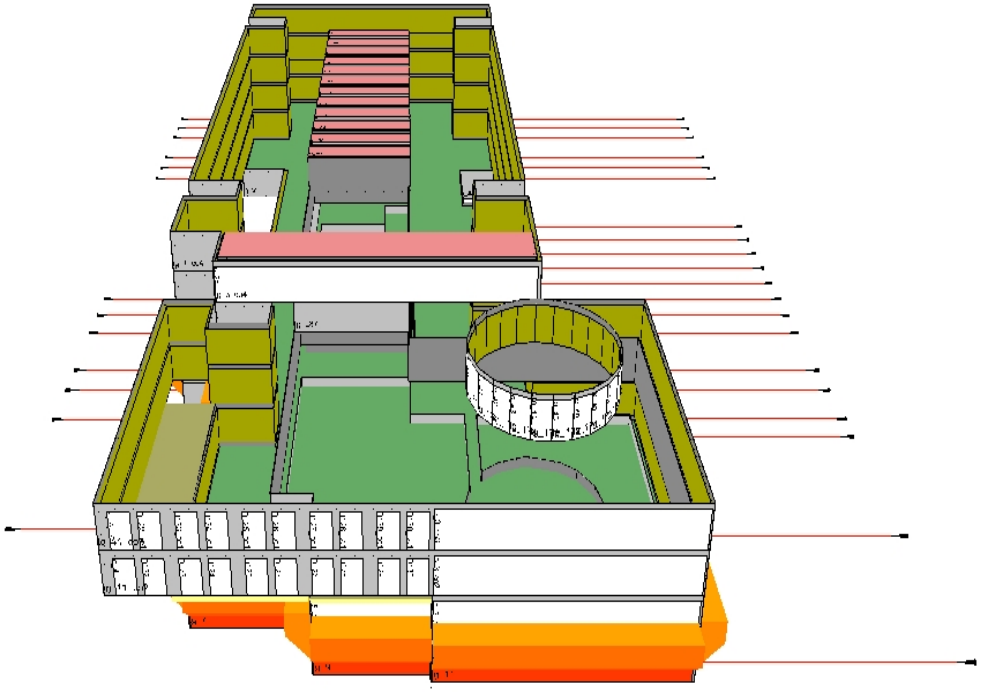
20221218 AS_0007.jpg



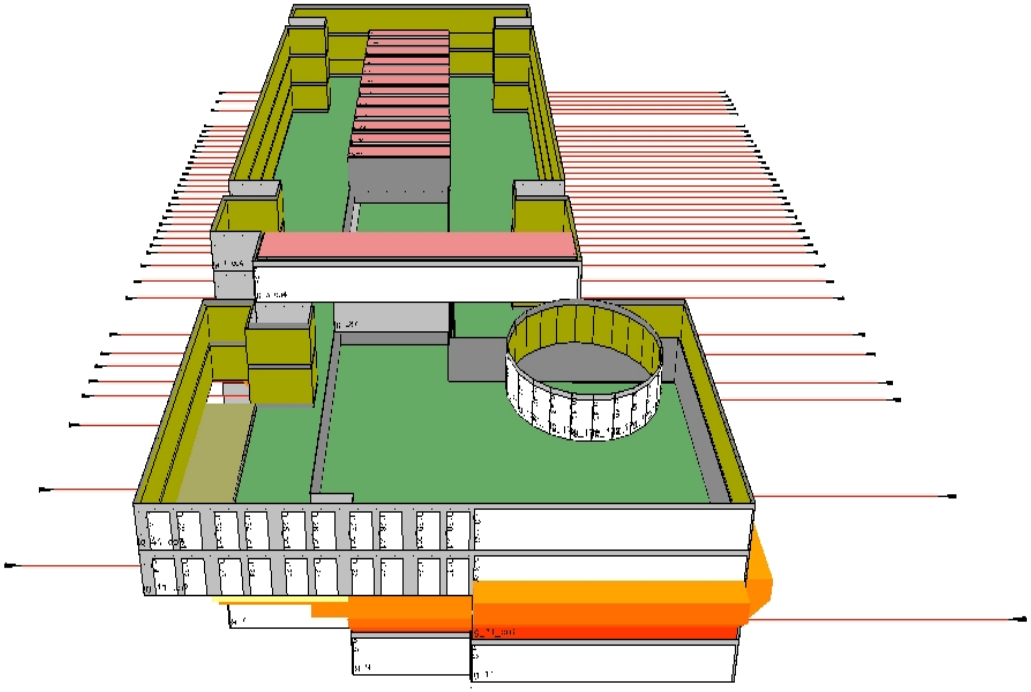
20221218 AS_0008.jpg



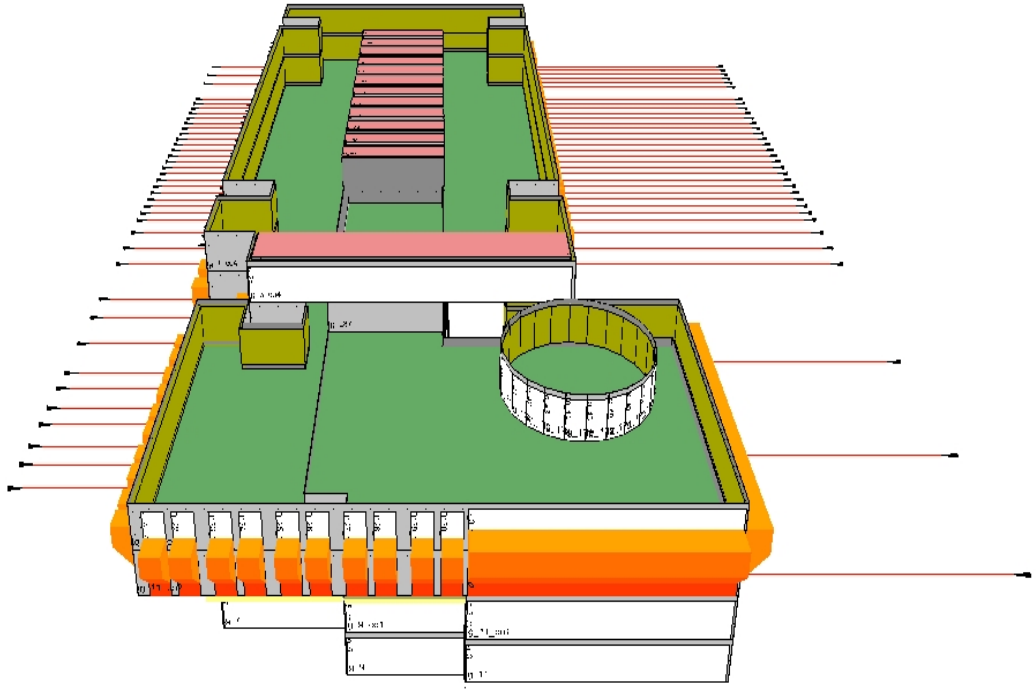
20221218 AS_0009.jpg



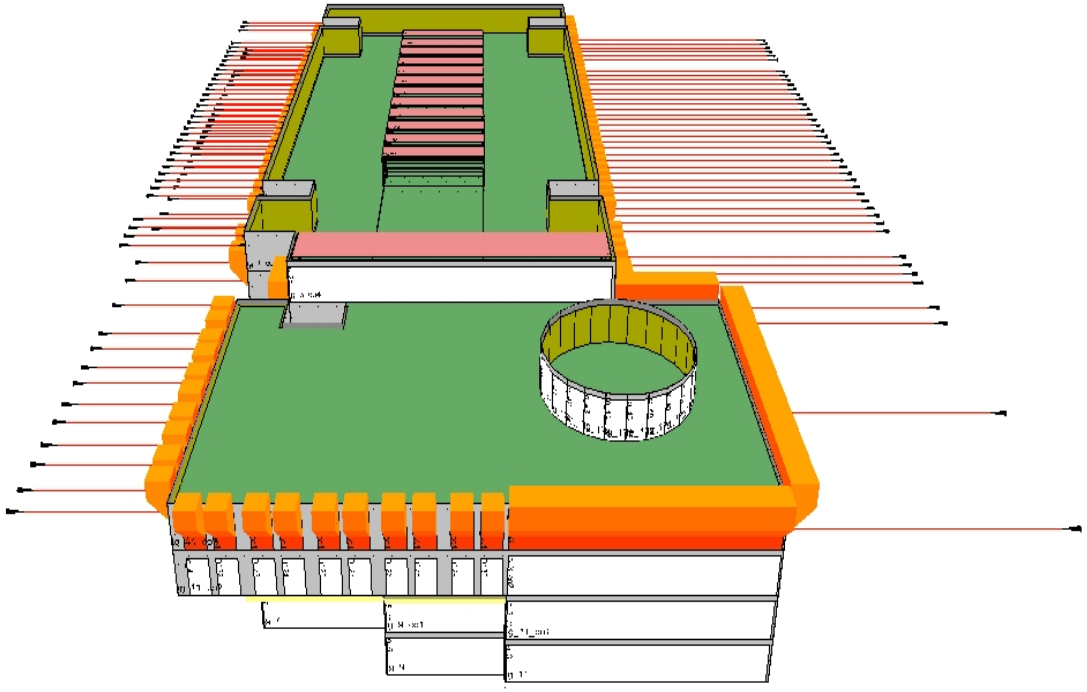
20221218 AS_0010.jpg



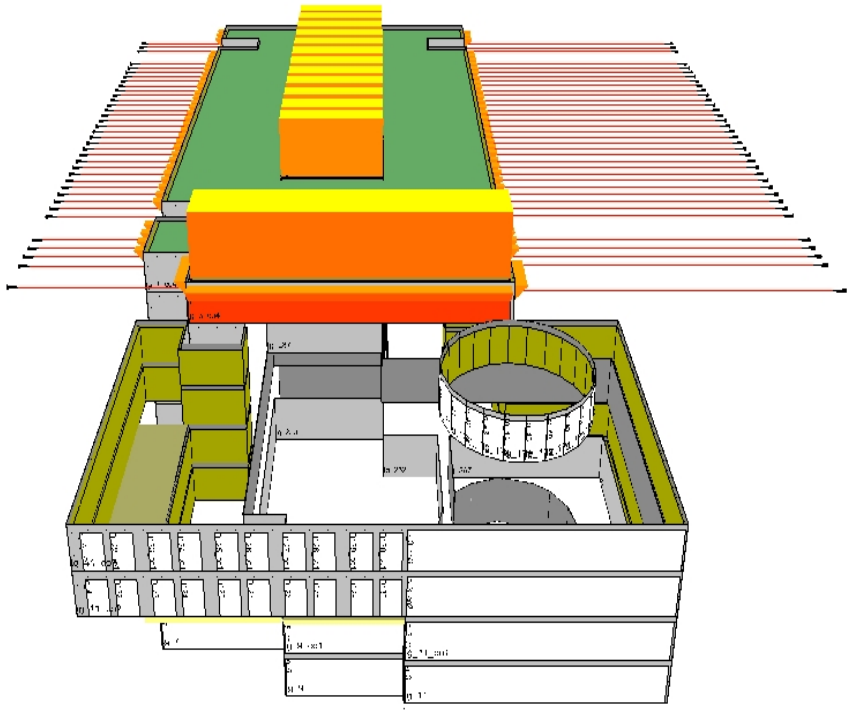
20221218 AS_0011.jpg



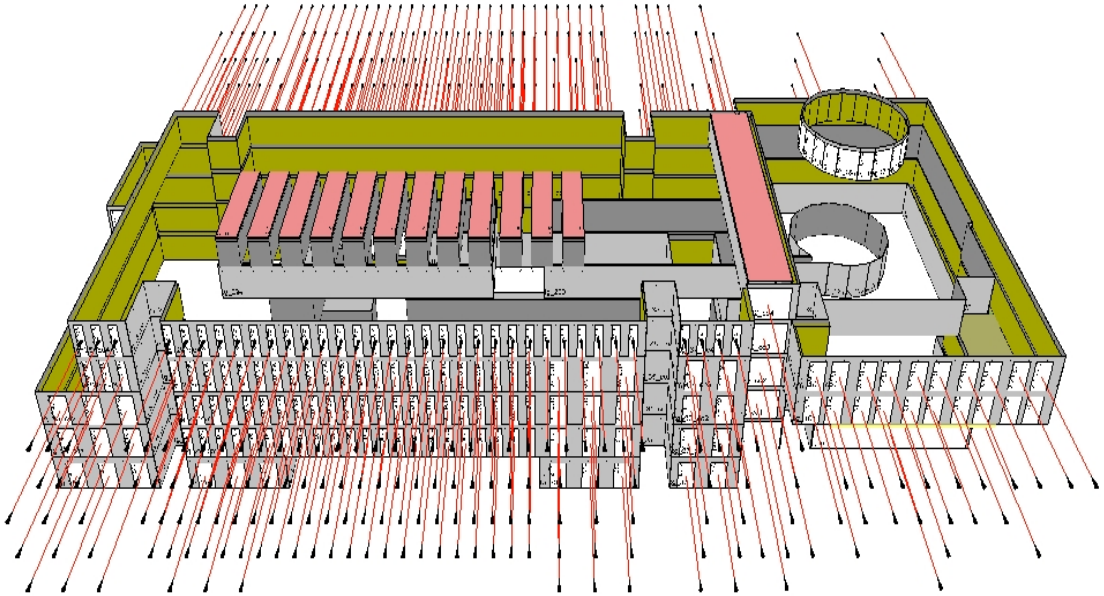
20221218 AS_0012.jpg



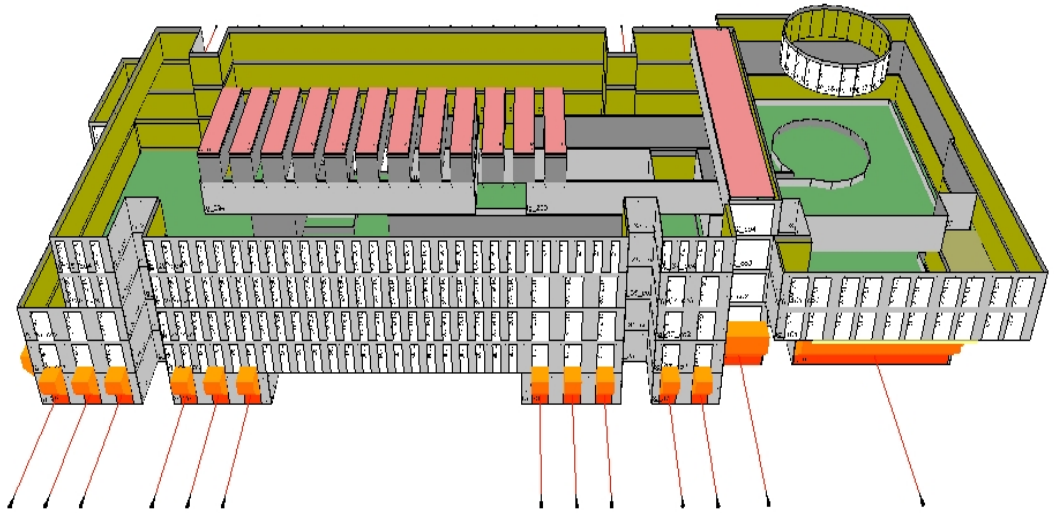
20221218 AS_0013.jpg



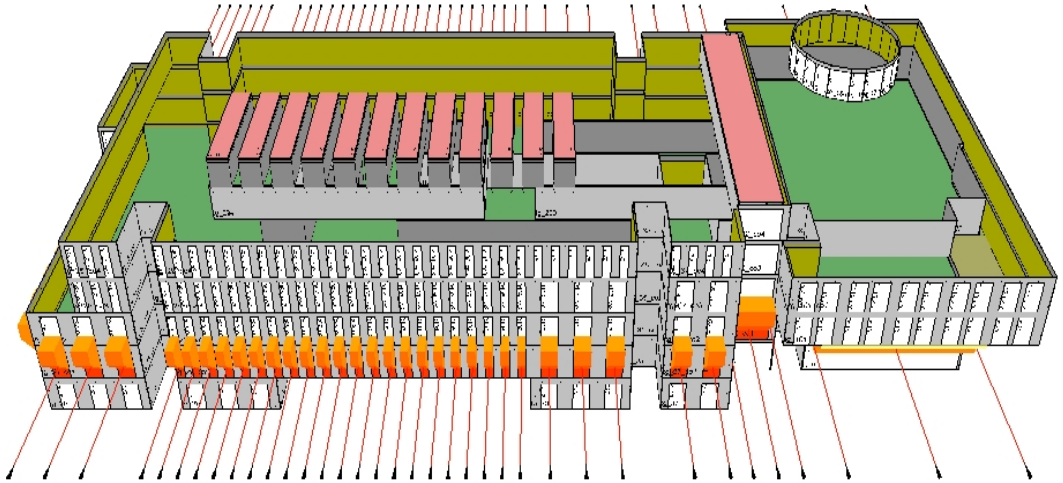
20221218 AS_0014.jpg



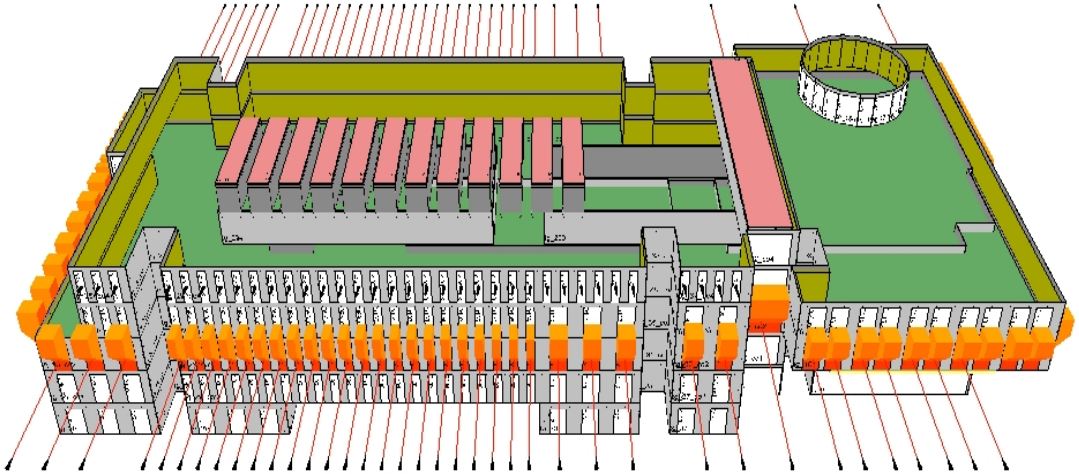
20221218 AS_0015.jpg



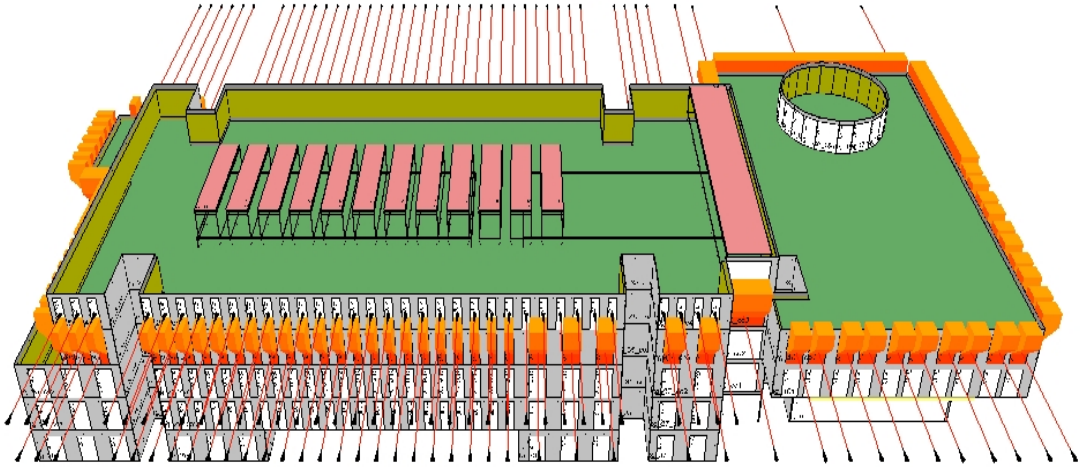
20221218 AS_0016.jpg



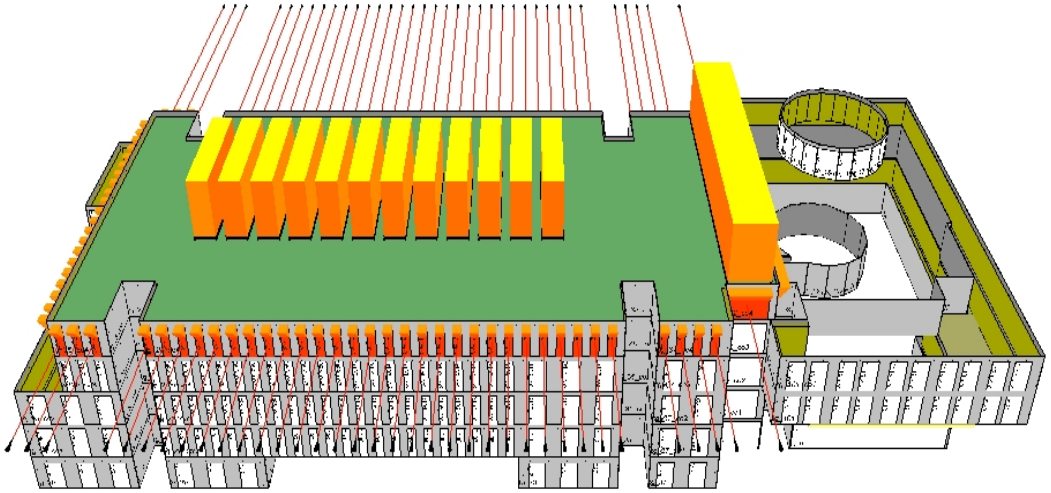
20221218 AS_0017.jpg



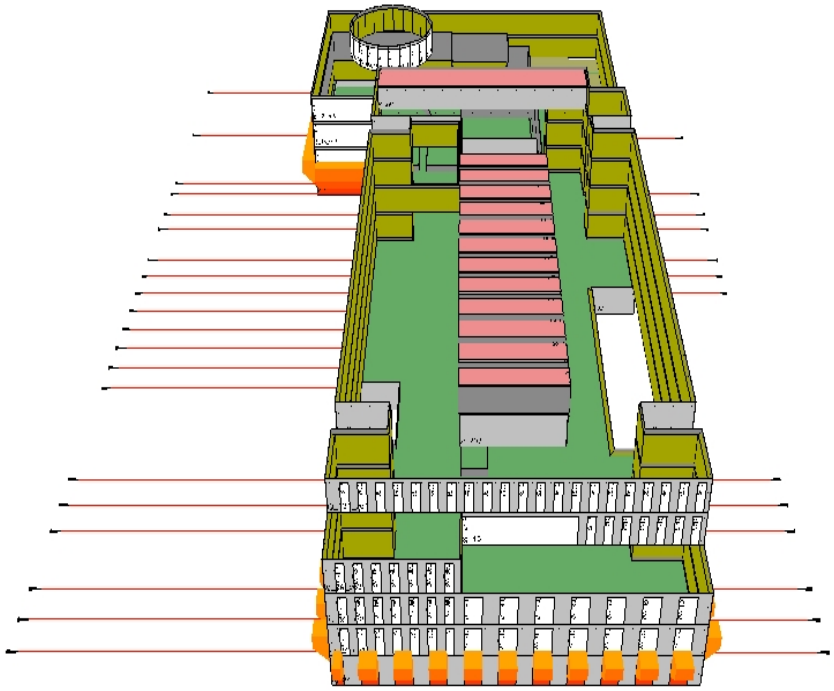
20221218 AS_0018.jpg



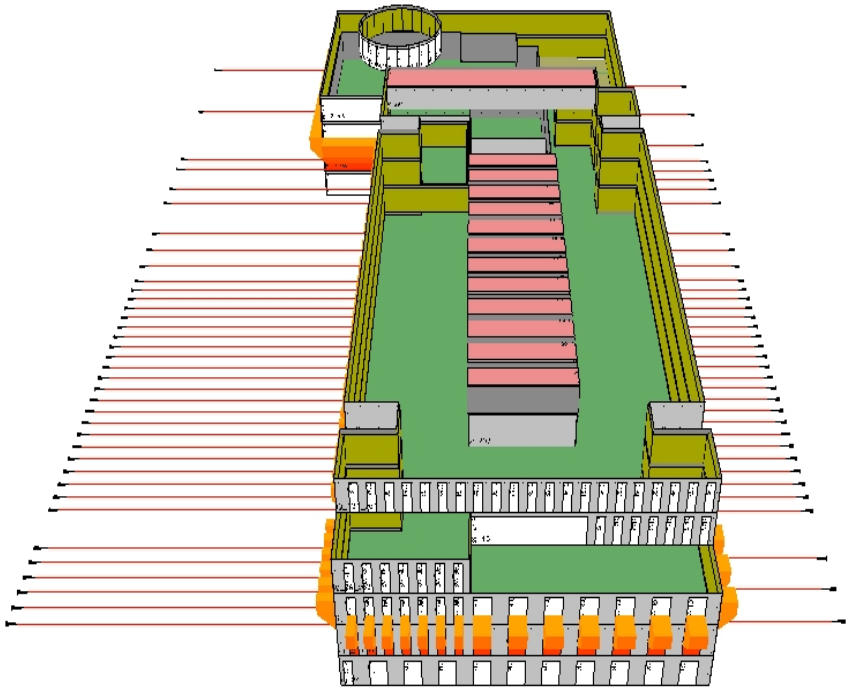
20221218 AS_0019.jpg



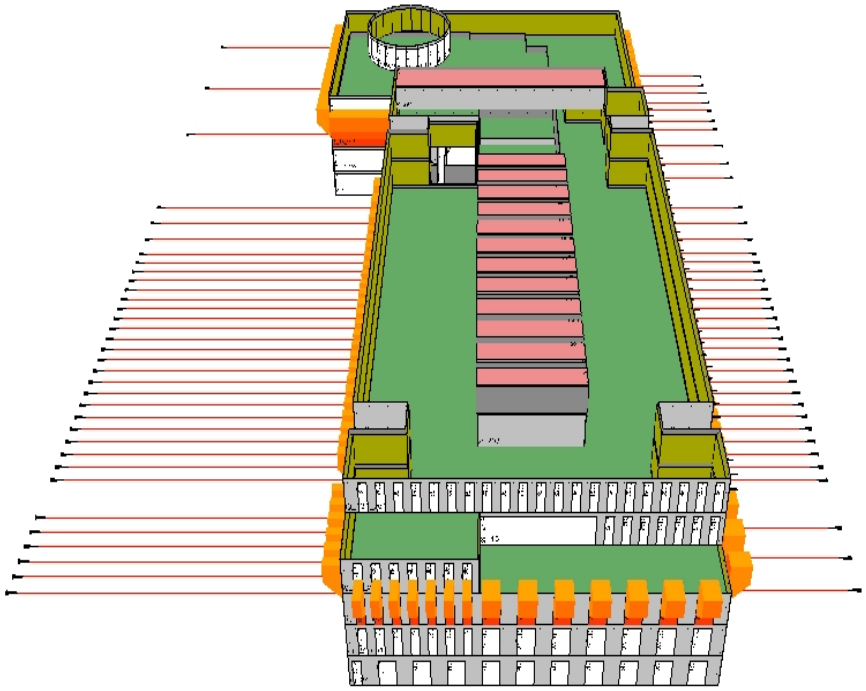
20221218 AS_0020.jpg



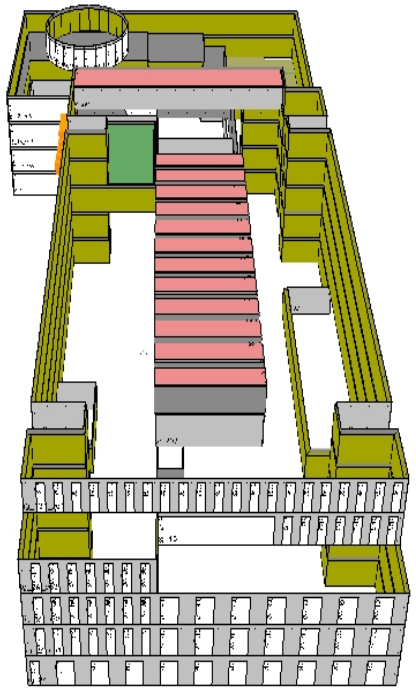
20221218 AS_0021.jpg



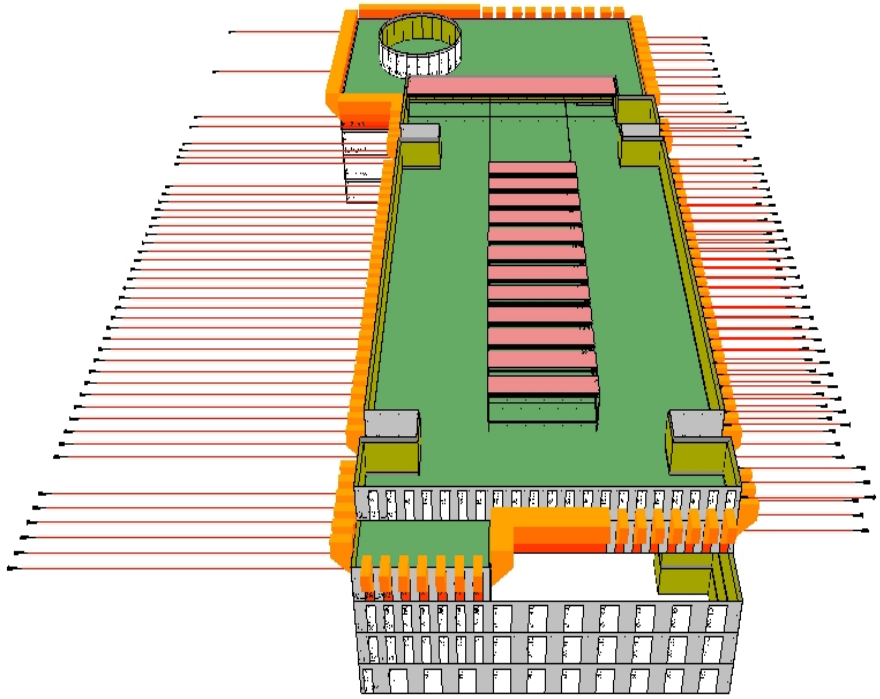
20221218 AS_0022.jpg



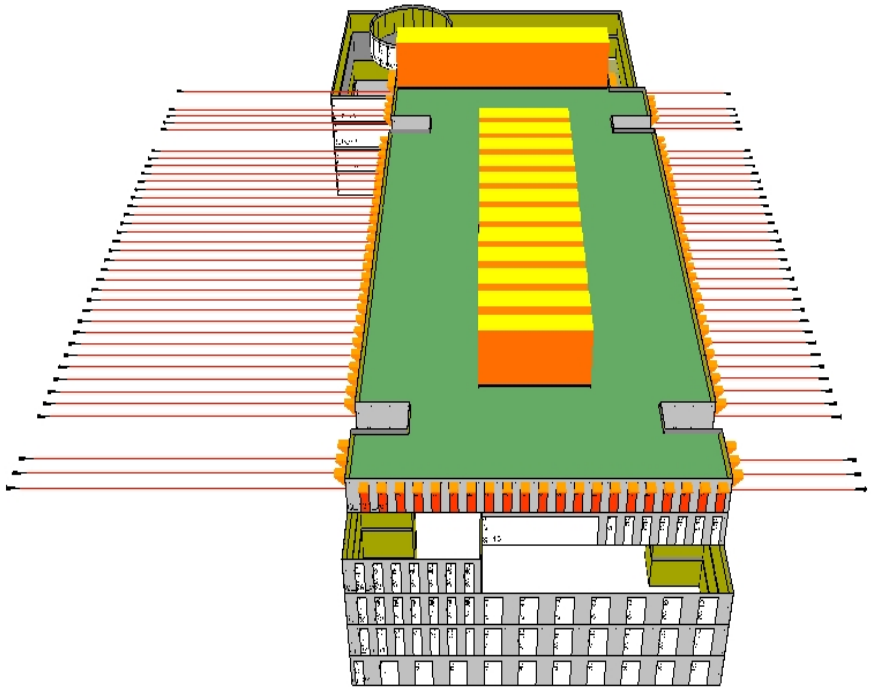
20221218 AS_0023.jpg



20221218 AS_0024.jpg



20221218 AS_0025.jpg



Resultaten en invoergegevens brandoverslagberekeningen conform NEN 6068 (Pintegraal)

Projectnr : GHM2201
Project : Gemeentehuis Haalemmermeer
Variant : BG_VD1 en VD2_VD3_VD4
Memo : BG_VD1 en VD2_VD3_VD4

Bestand : \\zri-server\Projecten\ghm2201 - Gemeentehuis Haarlemmermeer\Berekeningen\Brandveiligheid\Brandoverslag\20221219.NPR
Bestandsdatum : 21-12-2022 12:00:48
Print datum : 20-1-2023 12:52:27

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_BG_VD1	O10	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O11	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O12	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O22	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O23	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O24	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O25	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O26	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O27	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O28	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O5	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O6	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O7	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O8	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O9	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_0_co5	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_0_co5	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_0_co5	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_10	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_11	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_12	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_13	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_BG_VD1	to_16	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_17	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_18	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_19	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_8	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	9,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_9	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O100	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O101	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O102	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O103	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O104	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O105	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O106	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O107	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O108	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O109	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O110	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O111	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O112	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O1_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O22_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O23_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O28_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O29	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O2_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O30	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O31	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O32	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O33	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O34	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O35	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_BG_VD1	O36	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O37	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O38	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O39	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O3_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O40	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O41	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O42	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O43	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O44	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O45	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O46	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O47	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O48	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O49	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O4_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O50	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O51	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O52	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O53	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O54	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,2	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O89	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O90	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O91	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O92	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O93	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O94	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O95	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O96	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O97	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O98	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	O99	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_0_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_BG_VD1	to_0_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	7,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_0_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	6,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_10_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_11_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_16_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,6	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_17_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_19_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_20	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_2_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	6,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_8_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,5	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_8_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,9	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_8_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	7,3	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_9_co1	Linksmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_9_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_BG_VD1	to_9_co1	Rechtsmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,4	Ok	713,2	17,50	44,72	0,00	6798,9
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O110_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O111_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O112_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O113	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O114	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O115	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O116	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O117	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O118	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O22_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O28_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O29_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O2_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O30_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O31_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O32_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O33_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O34_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O35_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O36_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O37_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O38_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O39_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O3_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O40_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O41_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O42_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O43_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O44_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O45_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O46_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O47_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O48_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O49_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O4_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O50_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O51_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O52_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O53_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O54_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co2	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co2	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_11_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_16_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_20_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_9_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O110_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O111_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O112_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O113_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O114_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O115_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O116_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O117_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O118_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O119_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O120_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O121_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	5,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O131	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O132	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O133	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O134	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O135	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O136	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O137	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O138	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O139	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O28_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O29_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O30_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O31_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O32_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O33_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O34_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O35_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O36_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O37_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O38_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O39_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O40_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O41_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O42_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O43_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O44_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O45_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O46_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O47_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O48_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O49_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O4_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O50_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O51_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O52_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O53_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O54_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	7,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co4	Linksmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	6,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_0_co4	Rechtsmidden	0,00	0,00	-23,75	180,0	NEN6068_2020	5,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_10_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_11_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	0,00	0,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_20_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	2,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_2_co2	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_9_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	9,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O100_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O101_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O102_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O103_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O104_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O105_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O106_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O107_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O108_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O109_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O134_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O135_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O136_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O137_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O138_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O139_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O140_co1	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O147	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O148	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O169	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O170	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O171	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O172	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O173	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O174	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O175	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O176	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O177	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O178	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O179	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O180	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O23_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	6,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O29_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O30_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O31_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O32_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O33_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O34_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O35_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O36_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O37_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O38_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O39_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O40_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O41_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDSCENARIO"S

Naam	Brand	Opening	Positie	Rechts	Omhoog	Terug	Hoek	Versie	kW/m2	Beoordeling	Tf	R	Deff	Hn	Opp
	BC_VD2_VD3_VD4	O42_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O43_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O44_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O45_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O46_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,8	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O47_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O48_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O49_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O4_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O89_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O90_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,7	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O91_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,0	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O92_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O93_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,6	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O94_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	9,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O95_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,1	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O96_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O97_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O98_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	O99_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	10,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_10_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,3	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_11_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	4,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_17_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	7,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_19_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-14,00	180,0	NEN6068_2020	8,4	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_20_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	3,2	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_2_co3	Middenmidden	0,00	0,00	-34,80	180,0	NEN6068_2020	5,5	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8
	BC_VD2_VD3_VD4	to_9_co4	Middenmidden	0,00	0,00	-19,40	180,0	NEN6068_2020	8,9	BUITEN TOEP. NORM !	677,5	22,86	44,76	0,00	8944,8

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC01_V0	3,35	Ja	0,00	brandruimte	30	0,45		tg_12_co4 tg_13 tg_15 tg_16 tg_17 tg_18 tg_19 tg_40 tg_39 tg_38 tg_14 tg_20 tg_2
BC01_V0								1 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25 tg_26 tg_27 tg_28 tg_29 tg_30 tg_31 tg_32 tg_33 tg_34
BC01_V0								tg_35 tg_36 tg_37 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10 tg_11
BC01_V1	3,35	Ja	3,80	brandruimte	30	0,45		tg_15_co1 tg_16_co1 tg_17_co1 tg_18_co1 tg_19_co1 tg_20_co1 tg_21_co1 tg_22_co1
BC01_V1								tg_23_co1 tg_24_co1 tg_25_co1 tg_26_co1 tg_27_co1 tg_28_co1 tg_29_co1 tg_34_co1
BC01_V1								tg_35_co1 tg_36_co1 tg_37_co1 tg_1_co1 tg_2_co1 tg_3_co1 tg_4_co1 tg_5_co1 tg_6_
BC01_V1								co1 tg_7_co1 tg_8_co1 tg_9_co1 tg_10_co1 tg_11_co1 tg_12_co1 tg_13_co1
BC01_V2	3,35	Ja	7,60	brandruimte	30	0,45		tg_13_co2 tg_102 tg_18_co2 tg_19_co2 tg_20_co2 tg_21_co2 tg_22_co2 tg_23_co2 tg_
BC01_V2								24_co2 tg_25_co2 tg_26_co2 tg_27_co2 tg_28_co2 tg_29_co2 tg_34_co2 tg_35_co2 tg_
BC01_V2								36_co2 tg_37_co2 tg_1_co2 tg_2_co2 tg_3_co2 tg_4_co2 tg_5_co2 tg_99 tg_100 tg_10
BC01_V2								1 tg_11_co2 tg_12_co2
BC01_V2#sub	3,35	Ja	7,60	brandruimte	30	0,45		tg_17_co4 tg_237 tg_236 tg_238 tg_15_co4 tg_16_co4
BC01_V3	3,35	Ja	11,40	brandruimte	30	0,45		tg_132 tg_131 tg_25_co3 tg_26_co3 tg_27_co3 tg_28_co3 tg_29_co3 tg_34_co3 tg_35_
BC01_V3								co3 tg_36_co3 tg_37_co3 tg_1_co3 tg_2_co3 tg_3_co3 tg_4_co3 tg_5_co3 tg_99_co1 t
BC01_V3								g_100_co1 tg_101_co1 tg_11_co3 tg_12_co3 tg_13_co3 tg_15_co2 tg_16_co2 tg_17_co2
BC01_V3								tg_18_co3 tg_19_co3 tg_20_co3 tg_21_co3 tg_22_co3 tg_23_co3 tg_24_co3
BC01_V4	3,35	Ja	15,20	brandruimte	30	0,45		tg_131_co1 tg_25_co4 tg_26_co4 tg_27_co4 tg_28_co4 tg_29_co4 tg_34_co4 tg_35_co4
BC01_V4								tg_36_co4 tg_37_co4 tg_1_co4 tg_2_co4 tg_3_co4 tg_15_co3 tg_16_co3 tg_17_co3 tg_
BC01_V4								18_co4 tg_19_co4 tg_20_co4 tg_21_co4 tg_22_co4 tg_23_co4
BC01_V4#dak1	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_180_co11 tg_179_co11 tg_178_co11 tg_181_co11
BC01_V4#dak10	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co2 tg_178_co2 tg_181_co1 tg_180_co1
BC01_V4#dak11	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co1 tg_178_co1 tg_181_co2 tg_180_co3
BC01_V4#dak12	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179 tg_178 tg_181 tg_180
BC01_V4#dak2	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co10 tg_178_co10 tg_181_co10 tg_180_co10
BC01_V4#dak3	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co9 tg_178_co9 tg_181_co9 tg_180_co9
BC01_V4#dak4	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co8 tg_178_co8 tg_181_co8 tg_180_co8
BC01_V4#dak5	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co7 tg_178_co7 tg_181_co7 tg_180_co7
BC01_V4#dak6	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co6 tg_178_co6 tg_181_co6 tg_180_co6
BC01_V4#dak7	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co5 tg_178_co5 tg_181_co5 tg_180_co5
BC01_V4#dak8	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co4 tg_178_co4 tg_181_co4 tg_180_co4

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC01_V4#dak9	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_179_co3 tg_178_co3 tg_181_co3 tg_180_co2
BC_V4b	3,35	Ja	15,20	brandruimte	30	0,45		tg_170 tg_169 tg_168 tg_167 tg_166 tg_165 tg_164 tg_163 tg_162 tg_161 tg_160 tg_
BC_V4b								159 tg_158 tg_157 tg_156 tg_155 tg_177 tg_176 tg_175 tg_174 tg_173 tg_172 tg_171
BC_BG_VD1	7,15	Ja	0,00	brandruimte(2/3laags)	30	0,45	BC01_V0 + BC01_V1	tg_29_co1 tg_1 tg_2 tg_3 tg_4 tg_5 tg_6 tg_7 tg_8 tg_9 tg_10 tg_11 tg_13 tg_15 t
BC_BG_VD1								g_16 tg_17 tg_18 tg_19 tg_20 tg_21 tg_22 tg_23 tg_24 tg_25 tg_26 tg_27 tg_28 tg_
BC_BG_VD1								29 tg_30 tg_31 tg_32 tg_33 tg_34 tg_35 tg_36 tg_37 tg_38 tg_39 tg_40 tg_14 tg_15
BC_BG_VD1								_co1 tg_16_co1 tg_17_co1 tg_18_co1 tg_19_co1 tg_20_co1 tg_21_co1 tg_22_co1 tg_23
BC_BG_VD1								_co1 tg_24_co1 tg_25_co1 tg_26_co1 tg_27_co1 tg_28_co1 tg_34_co1 tg_35_co1 tg_36
BC_BG_VD1								_co1 tg_37_co1 tg_1_co1 tg_2_co1 tg_3_co1 tg_4_co1 tg_5_co1 tg_6_co1 tg_7_co1 tg
BC_BG_VD1								_8_co1 tg_9_co1 tg_10_co1 tg_11_co1 tg_12_co1 tg_13_co1 tg_12_co4 tg_239 tg_240
BC_BG_VD1								tg_241 tg_242 tg_243 tg_244 tg_246 tg_247 tg_248 tg_249 tg_250 tg_251 tg_252 tg_
BC_BG_VD1								253 tg_254 tg_255 tg_256 tg_257 tg_258 tg_259 tg_260 tg_261 tg_262 tg_263 tg_264
BC_BG_VD1								tg_265 tg_266 tg_267 tg_268 tg_269 tg_270 tg_271 tg_272 tg_273 tg_276
BC_BG_VD1#vide1	4,30	Ja	0,00	vide	30	0,00		tg_249 tg_271 tg_270 tg_269 tg_268 tg_267 tg_266 tg_265 tg_264 tg_263 tg_262 tg_
BC_BG_VD1#vide1								261 tg_260 tg_259 tg_258 tg_257 tg_256 tg_255 tg_254 tg_253 tg_273 tg_272 tg_252
BC_BG_VD1#vide1								tg_251 tg_250
BC_BG_VD1#vide2	4,30	Ja	0,00	vide	30	0,00		tg_244 tg_243 tg_242 tg_241 tg_240 tg_239
BC_BG_VD1#vide3	4,30	Ja	0,00	vide	30	0,00		tg_276 tg_248 tg_247 tg_246
BC01_V4#dak13	3,35	Ja	15,20	dakopening	30	0,45		tg_295 tg_296 tg_297 tg_298
BC_VD2_VD3_VD4	10,95	Ja	7,60	brandruimte(2/3laags)	30	0,45	BC01_V2 + BC01_V3 + BC01_V4	tg_35_co2 tg_36_co2 tg_37_co2 tg_1_co2 tg_2_co2 tg_3_co2 tg_4_co2 tg_5_co2 tg_11
BC_VD2_VD3_VD4								_co2 tg_12_co2 tg_13_co2 tg_18_co2 tg_19_co2 tg_20_co2 tg_21_co2 tg_22_co2 tg_23
BC_VD2_VD3_VD4								_co2 tg_24_co2 tg_25_co2 tg_26_co2 tg_27_co2 tg_28_co2 tg_29_co2 tg_34_co2 tg_99
BC_VD2_VD3_VD4								tg_100 tg_101 tg_102 tg_18_co3 tg_17_co2 tg_15_co2 tg_16_co2 tg_13_co3 tg_19_co3
BC_VD2_VD3_VD4								tg_20_co3 tg_21_co3 tg_22_co3 tg_23_co3 tg_24_co3 tg_25_co3 tg_26_co3 tg_27_co3
BC_VD2_VD3_VD4								tg_28_co3 tg_29_co3 tg_34_co3 tg_35_co3 tg_36_co3 tg_37_co3 tg_1_co3 tg_2_co3 tg
BC_VD2_VD3_VD4								_3_co3 tg_4_co3 tg_5_co3 tg_99_co1 tg_100_co1 tg_101_co1 tg_11_co3 tg_12_co3 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								131 tg_132 tg_19_co4 tg_20_co4 tg_21_co4 tg_22_co4 tg_23_co4 tg_131_co1 tg_25_co
BC_VD2_VD3_VD4								4 tg_26_co4 tg_27_co4 tg_28_co4 tg_29_co4 tg_34_co4 tg_35_co4 tg_36_co4 tg_37_co
BC_VD2_VD3_VD4								4 tg_1_co4 tg_2_co4 tg_3_co4 tg_15_co3 tg_16_co3 tg_17_co3 tg_18_co4 tg_155 tg_1
BC_VD2_VD3_VD4								56 tg_157 tg_158 tg_159 tg_160 tg_161 tg_162 tg_163 tg_164 tg_165 tg_166 tg_167
BC_VD2_VD3_VD4								tg_168 tg_169 tg_170 tg_171 tg_172 tg_173 tg_174 tg_175 tg_176 tg_177 tg_178 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								179 tg_180 tg_181 tg_180_co3 tg_181_co2 tg_178_co1 tg_179_co1 tg_180_co1 tg_181_
BC_VD2_VD3_VD4								co1 tg_178_co2 tg_179_co2 tg_179_co3 tg_178_co3 tg_181_co3 tg_180_co2 tg_180_co4
BC_VD2_VD3_VD4								tg_181_co4 tg_178_co4 tg_179_co4 tg_179_co5 tg_178_co5 tg_181_co5 tg_180_co5 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								180_co6 tg_181_co6 tg_178_co6 tg_179_co6 tg_179_co7 tg_178_co7 tg_181_co7 tg_180
BC_VD2_VD3_VD4								_co7 tg_180_co8 tg_181_co8 tg_178_co8 tg_179_co8 tg_179_co9 tg_178_co9 tg_181_co
BC_VD2_VD3_VD4								9 tg_180_co9 tg_180_co10 tg_181_co10 tg_178_co10 tg_179_co10 tg_180_co11 tg_181_
BC_VD2_VD3_VD4								co11 tg_178_co11 tg_179_co11 tg_15_co4 tg_16_co4 tg_17_co4 tg_236 tg_237 tg_238
BC_VD2_VD3_VD4								tg_308 tg_309 tg_310 tg_311 tg_312 tg_313 tg_314 tg_315 tg_316 tg_317 tg_318 tg_
BC_VD2_VD3_VD4								319 tg_320 tg_321 tg_322 tg_323 tg_324 tg_325 tg_326 tg_327 tg_287 tg_288 tg_289

BRANDRUIMTEN

Naam	Hoog	Gereduceerd	Nivo	Ruimtesoort	WBDBO	Plafond	Samen	Blok
BC_VD2_VD3_VD4#vide1	4,30	Ja	7,60	vide	30	0,00		tg_320 tg_321 tg_322 tg_323 tg_324 tg_325 tg_326 tg_327 tg_318 tg_319
BC_VD2_VD3_VD4#vide2	4,30	Ja	7,60	vide	30	0,00		tg_315 tg_316 tg_317 tg_314
BC_VD2_VD3_VD4#vide3	4,30	Ja	7,60	vide	30	0,00		tg_311 tg_312 tg_313 tg_308 tg_309 tg_310
BC_VD2_VD3_VD4#vide4	3,80	Ja	12,00	vide	30	0,00		tg_288 tg_289 tg_290 tg_287
BC_VD2_VD3_VD4#vide5	3,80	Ja	12,00	vide	30	0,00		tg_292 tg_293 tg_294 tg_291

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_1	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	,00	,340
tg_2	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	,00	,100
tg_3	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	,00	,100
tg_4	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	,00	,100
tg_5	-39,65	15,95	-39,65	21,75	3,80	90,00	,00	,100
tg_6	-39,65	21,75	-58,10	21,75	3,80	90,00	,00	,100
tg_7	-58,10	21,75	-58,10	10,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_8	-58,10	10,30	-62,85	10,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_9	-62,85	10,30	-62,85	,20	3,80	90,00	,00	,100
tg_10	-62,85	,20	-63,55	,15	3,80	90,00	,00	,100
tg_11	-63,55	,15	-63,55	-22,35	3,80	90,00	,00	,100
tg_13	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	,00	,100
tg_15	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_16	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_17	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_18	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	,00	,100
tg_19	-18,95	-11,50	9,80	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_20	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_21	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	,00	,100
tg_22	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	,00	,100
tg_23	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	,00	,340
tg_24	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_25	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_26	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_27	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_28	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	,00	,100
tg_29	31,40	27,25	20,40	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_30	20,40	27,25	20,40	20,85	3,80	90,00	,00	,500
tg_31	20,40	20,85	-7,95	20,85	3,80	90,00	,00	,500
tg_32	-7,95	20,85	-7,95	27,25	3,80	90,00	,00	,500
tg_33	-7,95	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	,00	,340
tg_34	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	,00	,100
tg_35	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	,00	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_36	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	,00	,100
tg_37	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	,00	,340
tg_38	19,75	-6,15	19,75	-11,50	3,80	90,00	,00	,050
tg_39	9,80	-6,15	19,75	-6,15	3,80	90,00	,00	,050
tg_40	9,80	-11,50	9,80	-6,15	3,80	90,00	,00	,050
tg_14	19,75	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	,00	,340
tg_15_co1	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	3,80	,340
tg_16_co1	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_17_co1	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_18_co1	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	3,80	,100
tg_19_co1	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	3,80	,340
tg_20_co1	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_21_co1	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	3,80	,100
tg_22_co1	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	3,80	,100
tg_23_co1	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	3,80	,340
tg_24_co1	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_25_co1	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_26_co1	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_27_co1	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_28_co1	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	3,80	,100
tg_29_co1	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	3,80	,340
tg_34_co1	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_35_co1	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_36_co1	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	3,80	,100
tg_37_co1	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	3,80	,340
tg_1_co1	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	3,80	,340
tg_2_co1	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	3,80	,100
tg_3_co1	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	3,80	,100
tg_4_co1	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	3,80	,100
tg_5_co1	-39,65	15,95	-39,65	21,75	3,80	90,00	3,80	,100
tg_6_co1	-39,65	21,75	-58,10	21,75	3,80	90,00	3,80	,100
tg_7_co1	-58,10	21,75	-58,10	10,30	3,80	90,00	3,80	,100
tg_8_co1	-58,10	10,30	-62,85	10,30	3,80	90,00	3,80	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_9_co1	-62,85	10,30	-62,85	,20	3,80	90,00	3,80	,100
tg_10_co1	-62,85	,20	-63,55	,15	3,80	90,00	3,80	,100
tg_11_co1	-63,55	,15	-63,55	-22,35	3,80	90,00	3,80	,100
tg_12_co1	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	3,80	,100
tg_13_co1	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	3,80	,100
tg_35_co2	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_36_co2	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	7,60	,100
tg_37_co2	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	7,60	,340
tg_1_co2	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	7,60	,340
tg_2_co2	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	7,60	,100
tg_3_co2	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	7,60	,100
tg_4_co2	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	7,60	,100
tg_5_co2	-39,65	15,95	-39,65	21,90	3,80	90,00	7,60	,100
tg_11_co2	-63,55	27,20	-63,55	-22,35	3,80	90,00	7,60	,100
tg_12_co2	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	7,60	,100
tg_13_co2	-35,65	-22,35	-35,65	1,70	3,80	90,00	7,60	,100
tg_18_co2	-18,95	1,70	-18,95	-11,50	3,80	90,00	7,60	,100
tg_19_co2	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	7,60	,340
tg_20_co2	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_21_co2	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_22_co2	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	7,60	,100
tg_23_co2	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	7,60	,340
tg_24_co2	46,30	-11,55	46,30	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_25_co2	46,30	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_26_co2	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_27_co2	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_28_co2	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	7,60	,100
tg_29_co2	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	7,60	,340
tg_34_co2	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	7,60	,100
tg_99	-39,65	21,90	-35,60	21,90	3,80	90,00	7,60	,350
tg_100	-35,60	21,90	-35,60	27,20	3,80	90,00	7,60	,350
tg_101	-35,60	27,20	-63,55	27,20	3,80	90,00	7,60	,350
tg_102	-35,65	1,70	-18,95	1,70	3,80	90,00	7,60	,050

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_18_co3	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	11,40	,100
tg_17_co2	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_15_co2	-35,65	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	11,40	,340
tg_16_co2	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_13_co3	-35,65	-22,35	-35,65	-11,50	3,80	90,00	11,40	,100
tg_19_co3	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	11,40	,340
tg_20_co3	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_21_co3	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	11,40	,100
tg_22_co3	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	11,40	,100
tg_23_co3	35,05	-11,55	46,30	-11,55	3,80	90,00	11,40	,340
tg_24_co3	46,30	-11,55	46,30	2,10	3,80	90,00	11,40	,340
tg_25_co3	41,00	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_26_co3	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_27_co3	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_28_co3	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	11,40	,100
tg_29_co3	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_34_co3	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_35_co3	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	11,40	,100
tg_36_co3	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	11,40	,100
tg_37_co3	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	11,40	,340
tg_1_co3	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	11,40	,340
tg_2_co3	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	11,40	,100
tg_3_co3	-36,05	21,80	-36,05	15,95	3,80	90,00	11,40	,100
tg_4_co3	-36,05	15,95	-39,65	15,95	3,80	90,00	11,40	,100
tg_5_co3	-39,65	15,95	-39,65	21,90	3,80	90,00	11,40	,100
tg_99_co1	-39,65	21,90	-35,60	21,90	3,80	90,00	11,40	,350
tg_100_co1	-35,60	21,90	-35,60	27,20	3,80	90,00	11,40	,350
tg_101_co1	-35,60	27,20	-63,55	27,20	3,80	90,00	11,40	,350
tg_11_co3	-63,55	27,20	-63,55	-22,35	3,80	90,00	11,40	,100
tg_12_co3	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	11,40	,100
tg_12_co4	-63,55	-22,35	-35,65	-22,35	3,80	90,00	,00	,100
tg_131	41,00	2,10	41,00	27,25	3,80	90,00	11,40	,340
tg_132	46,30	2,10	41,00	2,10	3,80	90,00	11,40	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_19_co4	-18,95	-11,50	31,40	-11,50	3,80	90,00	15,20	,340
tg_20_co4	31,40	-11,50	31,40	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_21_co4	31,40	-5,65	35,05	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_22_co4	35,05	-5,65	35,05	-11,55	3,80	90,00	15,20	,100
tg_23_co4	35,05	-11,55	41,00	-11,55	3,80	90,00	15,20	,340
tg_131_co1	41,00	-11,55	41,00	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_25_co4	41,00	27,25	35,00	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_26_co4	35,00	27,25	35,00	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_27_co4	35,00	21,30	31,40	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_28_co4	31,40	21,30	31,40	27,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_29_co4	31,40	27,25	-19,10	27,25	3,80	90,00	15,20	,340
tg_34_co4	-19,10	27,25	-19,10	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_35_co4	-19,10	21,30	-22,60	21,30	3,80	90,00	15,20	,100
tg_36_co4	-22,60	21,30	-22,60	27,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_37_co4	-22,60	27,20	-30,25	27,20	3,80	90,00	15,20	,340
tg_1_co4	-30,25	27,20	-30,25	21,80	3,80	90,00	15,20	,340
tg_2_co4	-30,25	21,80	-36,05	21,80	3,80	90,00	15,20	,100
tg_3_co4	-36,05	21,80	-36,05	-11,50	3,80	90,00	15,20	,100
tg_15_co3	-36,05	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	15,20	,340
tg_16_co3	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_17_co3	-22,60	-5,65	-18,95	-5,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_18_co4	-18,95	-5,65	-18,95	-11,50	3,80	90,00	15,20	,100
tg_155	-48,70	-3,25	-50,55	-3,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_156	-46,15	-4,10	-48,70	-3,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_157	-44,65	-5,25	-46,15	-4,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_158	-43,65	-6,70	-44,65	-5,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_159	-42,85	-8,35	-43,65	-6,70	3,80	90,00	15,20	,100
tg_160	-42,60	-10,20	-42,85	-8,35	3,80	90,00	15,20	,100
tg_161	-42,85	-11,95	-42,60	-10,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_162	-43,60	-13,70	-42,85	-11,95	3,80	90,00	15,20	,100
tg_163	-44,65	-15,05	-43,60	-13,70	3,80	90,00	15,20	,100
tg_164	-46,10	-16,20	-44,65	-15,05	3,80	90,00	15,20	,100
tg_165	-47,80	-16,90	-46,10	-16,20	3,80	90,00	15,20	,100

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_166	-49,55	-17,10	-47,80	-16,90	3,80	90,00	15,20	,100
tg_167	-51,40	-16,85	-49,55	-17,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_168	-53,00	-16,20	-51,40	-16,85	3,80	90,00	15,20	,100
tg_169	-54,50	-15,05	-53,00	-16,20	3,80	90,00	15,20	,100
tg_170	-55,60	-13,60	-54,50	-15,05	3,80	90,00	15,20	,100
tg_171	-56,30	-11,95	-55,60	-13,60	3,80	90,00	15,20	,100
tg_172	-56,50	-10,15	-56,30	-11,95	3,80	90,00	15,20	,100
tg_173	-56,30	-8,35	-56,50	-10,15	3,80	90,00	15,20	,100
tg_174	-55,55	-6,65	-56,30	-8,35	3,80	90,00	15,20	,100
tg_175	-54,50	-5,25	-55,55	-6,65	3,80	90,00	15,20	,100
tg_176	-53,05	-4,10	-54,50	-5,25	3,80	90,00	15,20	,100
tg_177	-50,55	-3,25	-53,05	-4,10	3,80	90,00	15,20	,100
tg_178	-13,00	1,70	-13,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179	-13,00	14,00	-10,55	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180	-10,55	14,00	-10,55	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181	-10,55	1,70	-13,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co3	-6,95	14,00	-6,95	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co2	-6,95	1,70	-9,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co1	-9,40	1,70	-9,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co1	-9,40	14,00	-6,95	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co1	-3,35	14,00	-3,35	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co1	-3,35	1,70	-5,80	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co2	-5,80	1,70	-5,80	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co2	-5,80	14,00	-3,35	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co3	-2,20	14,00	,25	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co3	-2,20	1,70	-2,20	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co3	,25	1,70	-2,20	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co2	,25	14,00	,25	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co4	3,85	14,00	3,85	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co4	3,85	1,70	1,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co4	1,40	1,70	1,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co4	1,40	14,00	3,85	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co5	5,00	14,00	7,45	14,00	3,00	90,00	15,80	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_178_co5	5,00	1,70	5,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co5	7,45	1,70	5,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co5	7,45	14,00	7,45	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co6	11,05	14,00	11,05	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co6	11,05	1,70	8,60	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co6	8,60	1,70	8,60	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co6	8,60	14,00	11,05	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co7	12,20	14,00	14,65	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co7	12,20	1,70	12,20	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co7	14,65	1,70	12,20	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co7	14,65	14,00	14,65	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co8	18,25	14,00	18,25	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co8	18,25	1,70	15,80	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co8	15,80	1,70	15,80	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co8	15,80	14,00	18,25	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co9	19,40	14,00	21,85	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co9	19,40	1,70	19,40	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co9	21,85	1,70	19,40	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co9	21,85	14,00	21,85	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co10	25,45	14,00	25,45	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co10	25,45	1,70	23,00	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co10	23,00	1,70	23,00	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co10	23,00	14,00	25,45	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_180_co11	29,05	14,00	29,05	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_181_co11	29,05	1,70	26,60	1,70	3,00	90,00	15,80	,000
tg_178_co11	26,60	1,70	26,60	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_179_co11	26,60	14,00	29,05	14,00	3,00	90,00	15,80	,000
tg_15_co4	-35,60	-11,50	-22,60	-11,50	3,80	90,00	7,60	,340
tg_16_co4	-22,60	-11,50	-22,60	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_17_co4	-22,60	-5,65	-19,20	-5,65	3,80	90,00	7,60	,100
tg_236	-19,20	1,40	-35,60	1,40	3,80	90,00	7,60	,050
tg_237	-19,20	-5,65	-19,20	1,40	3,80	90,00	7,60	,050
tg_238	-35,60	1,40	-35,60	-11,50	3,80	90,00	7,60	,050

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_239	-24,05	1,80	-24,05	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_240	-24,05	13,90	2,55	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_241	2,55	13,90	2,55	5,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_242	2,55	5,15	7,75	5,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_243	7,75	5,15	7,75	1,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_244	7,75	1,80	-24,05	1,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_246	23,90	5,20	23,90	2,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_247	23,90	2,00	13,70	2,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_248	13,70	2,00	13,70	5,20	4,30	90,00	,00	,000
tg_249	-57,25	13,90	-30,30	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_250	-30,30	13,90	-30,30	1,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_251	-30,30	1,75	-36,35	1,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_252	-36,35	1,75	-36,35	-4,00	4,30	90,00	,00	,000
tg_253	-49,55	-3,30	-52,30	-3,95	4,30	90,00	,00	,000
tg_254	-52,30	-3,95	-54,40	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_255	-54,40	-5,25	-55,95	-8,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_256	-55,95	-8,15	-56,20	-11,45	4,30	90,00	,00	,000
tg_257	-56,20	-11,45	-54,85	-14,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_258	-54,85	-14,25	-52,20	-16,30	4,30	90,00	,00	,000
tg_259	-52,20	-16,30	-49,55	-16,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_260	-49,55	-16,80	-46,85	-16,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_261	-46,85	-16,25	-44,65	-14,80	4,30	90,00	,00	,000
tg_262	-44,65	-14,80	-43,50	-13,15	4,30	90,00	,00	,000
tg_263	-43,50	-13,15	-42,70	-9,85	4,30	90,00	,00	,000
tg_264	-42,70	-9,85	-43,55	-7,05	4,30	90,00	,00	,000
tg_265	-43,55	-7,05	-44,80	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_266	-44,80	-5,25	-36,40	-5,25	4,30	90,00	,00	,000
tg_267	-36,40	-5,25	-36,40	-21,60	4,30	90,00	,00	,000
tg_268	-36,40	-21,60	-62,35	-21,60	4,30	90,00	,00	,000
tg_269	-62,35	-21,60	-62,35	9,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_270	-62,35	9,75	-57,25	9,75	4,30	90,00	,00	,000
tg_271	-57,25	9,75	-57,25	13,90	4,30	90,00	,00	,000
tg_272	-36,35	-4,00	-46,90	-4,00	4,30	90,00	,00	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_273	-46,90	-4,00	-49,55	-3,30	4,30	90,00	,00	,000
tg_276	13,70	5,20	23,90	5,20	4,30	90,00	,00	,000
tg_308	18,85	5,10	18,85	13,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_309	13,70	5,10	18,85	5,10	4,30	90,00	7,60	,000
tg_310	13,70	1,80	13,70	5,10	4,30	90,00	7,60	,000
tg_311	23,90	1,80	13,70	1,80	4,30	90,00	7,60	,000
tg_312	23,90	13,85	23,90	1,80	4,30	90,00	7,60	,000
tg_313	18,85	13,85	23,90	13,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_314	-24,10	1,85	-24,10	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_315	7,80	1,85	-24,10	1,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_316	7,80	13,90	7,80	1,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_317	-24,10	13,90	7,80	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_318	-62,70	10,20	-62,70	,00	4,30	90,00	7,60	,000
tg_319	-62,70	,00	-63,30	,00	4,30	90,00	7,60	,000
tg_320	-63,30	,00	-63,30	-21,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_321	-63,30	-21,85	-36,20	-21,85	4,30	90,00	7,60	,000
tg_322	-36,20	-21,85	-36,20	1,95	4,30	90,00	7,60	,000
tg_323	-36,20	1,95	-30,00	1,95	4,30	90,00	7,60	,000
tg_324	-30,00	1,95	-30,00	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_325	-30,00	13,90	-58,00	13,90	4,30	90,00	7,60	,000
tg_326	-58,00	13,90	-58,00	10,20	4,30	90,00	7,60	,000
tg_327	-58,00	10,20	-62,70	10,20	4,30	90,00	7,60	,000
tg_287	-35,40	13,85	-35,40	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_288	-35,40	1,85	-8,45	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_289	-8,45	1,85	-8,45	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_290	-8,45	13,85	-35,40	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_291	-2,45	13,85	-2,45	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_292	-2,45	1,85	29,30	1,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_293	29,30	1,85	29,30	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_294	29,30	13,85	-2,45	13,85	3,80	90,00	12,00	,000
tg_295	-35,35	21,40	-35,35	-11,10	3,00	90,00	15,80	,000
tg_296	-35,35	-11,10	-30,55	-11,10	3,00	90,00	15,80	,000
tg_297	-30,55	-11,10	-30,55	21,40	3,00	90,00	15,80	,000

GEVELS

Naam	LO_x	LO_y	RO_x	RO_y	Hoogte	Hoek	Omhoog	Wanddikte
tg_298	-30,55	21,40	-35,35	21,40	3,00	90,00	15,80	,000

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_1	,10	,00	10,65	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_13	BC01_V0
to_2	,10	,00	4,95	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
to_3	,10	,00	22,19	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_11	BC01_V0
to_5	,10	,00	10,00	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_9	BC01_V0
to_6	,10	,00	4,50	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_8	BC01_V0
to_7	,10	,00	11,29	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_7	BC01_V0
to_8	,10	,00	18,10	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_6	BC01_V0
to_9	,00	,00	5,70	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_2	BC01_V0
to_10	6,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
O1	10,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_15	BC01_V0
to_11	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O2	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O3	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O4	11,65	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O5	15,25	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O6	18,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O7	22,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
O8	26,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_19	BC01_V0
to_12	1,74	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
O9	5,34	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
O10	8,94	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_14	BC01_V0
to_13	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
O11	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
O12	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_23	BC01_V0
to_14	,40	,00	,90	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
to_15	3,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O13	6,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O14	10,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O15	13,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O16	17,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O17	21,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O18	24,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O19	28,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O20	31,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
O21	35,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_24	BC01_V0
to_16	1,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
O22	4,90	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
O23	8,50	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_25	BC01_V0
to_17	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
O24	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
O25	8,05	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_29	BC01_V0
to_18	1,10	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
O26	4,70	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
O27	8,30	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_33	BC01_V0
to_19	,85	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_37	BC01_V0
O28	4,45	,00	1,85	3,06	,00	,00	Opgaand	tg_37	BC01_V0
to_2_co1	,10	3,80	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
to_10_co1	6,70	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
O1_co1	10,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co1	BC01_V1
to_11_co1	,85	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O2_co1	4,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O3_co1	8,05	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O4_co1	11,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
to_14_co1	1,20	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O15_co1	13,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O16_co1	17,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O17_co1	21,10	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O18_co1	24,70	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O19_co1	28,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O20_co1	31,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O21_co1	35,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
to_16_co1	1,30	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
O22_co1	4,90	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
O23_co1	8,50	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co1	BC01_V1
to_17_co1	,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
to_19_co1	,85	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O28_co1	4,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co1	BC01_V1
to_9_co1	,00	3,80	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co1	BC01_V1
to_8_co1	,10	3,80	18,10	3,35	,00	,00	Nee	tg_6_co1	BC01_V1
to_7_co1	,10	3,80	11,29	3,35	,00	,00	Nee	tg_7_co1	BC01_V1
to_6_co1	,10	3,80	4,50	3,35	,00	,00	Nee	tg_8_co1	BC01_V1
to_5_co1	,10	3,80	10,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_9_co1	BC01_V1
to_3_co1	,10	3,80	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co1	BC01_V1
to_0_co1	,10	3,80	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co1	BC01_V1
to_1_co1	,10	3,80	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co1	BC01_V1
O29	13,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O30	15,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O31	17,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O32	18,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O33	20,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O34	22,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O35	24,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O36	26,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O37	27,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O38	29,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O39	31,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O40	33,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O41	35,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O42	36,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O43	38,65	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O44	40,45	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O45	42,25	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O46	44,05	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O47	45,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O48	47,55	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
O49	49,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co1	BC01_V1
to_20	,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O50	1,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O51	3,60	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O52	5,35	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O53	7,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O54	8,85	3,80	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_23_co1	BC01_V1
O83	3,00	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O84	4,80	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O85	6,60	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O86	8,40	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O87	10,20	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O88	12,00	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co1	BC01_V1
O89	1,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O90	3,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O91	5,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O92	7,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O93	9,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O94	10,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O95	12,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O96	14,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O97	16,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O98	18,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O99	19,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O100	21,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O101	23,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O102	25,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O103	27,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O104	28,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O105	30,70	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O106	32,50	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O107	34,30	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O108	36,10	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O109	37,90	3,80	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O110	40,45	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O111	44,05	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1
O112	47,65	3,80	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co1	BC01_V1

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_19_co2	,85	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co2	BC01_V2
O28_co2	4,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co2	BC01_V2
to_9_co2	,00	7,60	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co2	BC01_V2
to_3_co2	27,20	7,60	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co2	BC01_V2
to_0_co2	,10	7,60	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co2	BC01_V2
to_1_co2	,10	7,60	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co2	BC01_V2
to_11_co2	,85	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O2_co2	4,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O3_co2	8,05	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O4_co2	11,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O29_co1	13,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O30_co1	15,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O31_co1	17,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O32_co1	18,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O33_co1	20,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O34_co1	22,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O35_co1	24,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O36_co1	26,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O37_co1	27,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O38_co1	29,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O39_co1	31,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O40_co1	33,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O41_co1	35,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O42_co1	36,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O43_co1	38,65	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O44_co1	40,45	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O45_co1	42,25	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O46_co1	44,05	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O47_co1	45,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O48_co1	47,55	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
O49_co1	49,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co2	BC01_V2
to_20_co1	,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O50_co1	1,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O51_co1	3,60	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O52_co1	5,35	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O53_co1	7,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
O54_co1	8,85	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co2	BC01_V2
to_14_co2	1,20	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O15_co2	13,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O16_co2	17,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O17_co2	21,10	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O18_co2	24,70	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O19_co2	28,30	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O20_co2	31,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O21_co2	35,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O83_co1	3,00	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O84_co1	4,80	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O85_co1	6,60	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O86_co1	8,40	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O87_co1	10,20	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
O88_co1	12,00	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co2	BC01_V2
to_16_co2	1,30	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
O22_co2	4,90	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
O23_co2	8,50	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co2	BC01_V2
to_17_co2	,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O89_co1	1,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O90_co1	3,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O91_co1	5,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O92_co1	7,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O93_co1	9,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O94_co1	10,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O95_co1	12,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O96_co1	14,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O97_co1	16,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O98_co1	18,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O99_co1	19,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O100_co1	21,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O101_co1	23,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O102_co1	25,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O103_co1	27,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O104_co1	28,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O105_co1	30,70	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O106_co1	32,50	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O107_co1	34,30	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O108_co1	36,10	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O109_co1	37,90	7,60	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O110_co1	40,45	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O111_co1	44,05	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
O112_co1	47,65	7,60	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co2	BC01_V2
to_0	1,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O113	3,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O114	6,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O115	8,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O116	11,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O117	14,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O118	17,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O119	19,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O120	22,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
O121	25,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_101	BC01_V2
to_4	1,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O122	3,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O123	6,40	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O124	8,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O125	11,80	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O126	14,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O127	17,20	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O128	19,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O129	22,60	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2
O130	25,00	7,60	1,80	3,15	,00	,00	Opgaand	tg_11_co2	BC01_V2

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_2_co2	,10	11,40	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
to_10_co2	6,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
to_1_co3	,10	11,40	10,65	3,35	,00	,00	Nee	tg_13_co3	BC01_V3
to_11_co3	,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O4_co3	11,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O29_co2	13,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O30_co2	15,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O31_co2	17,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O32_co2	18,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O33_co2	20,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O34_co2	22,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O35_co2	24,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O36_co2	26,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O37_co2	27,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O38_co2	29,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O39_co2	31,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O40_co2	33,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O41_co2	35,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O42_co2	36,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O43_co2	38,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O44_co2	40,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O45_co2	42,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O46_co2	44,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O47_co2	45,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O48_co2	47,55	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O49_co2	49,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
to_20_co2	,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O50_co2	1,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O51_co2	3,60	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O52_co2	5,35	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O53_co2	7,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
O54_co2	8,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co3	BC01_V3
to_14_co3	1,20	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O83_co2	3,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O84_co2	4,80	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O85_co2	6,60	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O86_co2	8,40	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O87_co2	10,20	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O88_co2	12,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_24_co3	BC01_V3
O23_co3	,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
to_17_co3	,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O89_co2	1,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O90_co2	3,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O91_co2	5,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O92_co2	7,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O93_co2	9,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O94_co2	10,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O95_co2	12,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O96_co2	14,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O97_co2	16,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O98_co2	18,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O99_co2	19,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O100_co2	21,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O101_co2	23,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O102_co2	25,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O103_co2	27,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O104_co2	28,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O105_co2	30,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O106_co2	32,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O107_co2	34,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O108_co2	36,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O109_co2	37,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O110_co2	40,45	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O111_co2	44,05	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
O112_co2	47,65	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co3	BC01_V3
to_19_co3	,85	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O28_co3	4,45	11,40	1,85	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co3	BC01_V3
to_9_co3	,00	11,40	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co3	BC01_V3
to_0_co3	1,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O113_co1	3,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O114_co1	6,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O115_co1	8,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O116_co1	11,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O117_co1	14,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O118_co1	17,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O119_co1	19,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O120_co1	22,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
O121_co1	25,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_101_co1	BC01_V3
to_3_co3	27,20	11,40	22,19	3,35	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
to_4_co1	1,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O122_co1	3,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O123_co1	6,40	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O124_co1	8,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O125_co1	11,80	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O126_co1	14,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O127_co1	17,20	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O128_co1	19,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O129_co1	22,60	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
O130_co1	25,00	11,40	1,80	3,15	,00	,00	Nee	tg_11_co3	BC01_V3
to_0_co4	,10	11,40	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co3	BC01_V3
to_0_co5	,10	,00	27,59	3,35	,00	,00	Nee	tg_12_co4	BC01_V0
O131	8,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O132	10,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O133	12,00	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co2	BC01_V3
O134	2,65	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O135	4,45	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O136	6,25	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O137	8,05	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3
O138	9,85	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co3	BC01_V3

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O139	2,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
O140	4,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co3	BC01_V3
to_21	,34	11,40	4,80	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_132	BC01_V3
to_22	,10	11,40	11,90	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
to_23	12,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O141	14,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O142	16,50	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O143	18,30	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O144	20,10	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O145	21,90	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
O146	23,70	11,40	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131	BC01_V3
to_11_co4	,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O4_co4	11,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O29_co3	13,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O30_co3	15,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O31_co3	17,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O32_co3	18,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O33_co3	20,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O34_co3	22,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O35_co3	24,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O36_co3	26,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O37_co3	27,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O38_co3	29,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O39_co3	31,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O40_co3	33,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O41_co3	35,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O42_co3	36,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O43_co3	38,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O44_co3	40,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O45_co3	42,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O46_co3	44,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O47_co3	45,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O48_co3	47,55	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O49_co3	49,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O134_co1	2,65	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O135_co1	4,45	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O136_co1	6,25	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O137_co1	8,05	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
O138_co1	9,85	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_19_co4	BC01_V4
to_20_co3	,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
O23_co4	,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
O139_co1	2,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
O140_co1	4,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_25_co4	BC01_V4
to_17_co4	,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O89_co3	1,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O90_co3	3,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O91_co3	5,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O92_co3	7,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O93_co3	9,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O94_co3	10,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O95_co3	12,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O96_co3	14,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O97_co3	16,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O98_co3	18,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O99_co3	19,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O100_co3	21,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O101_co3	23,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O102_co3	25,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O103_co3	27,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O104_co3	28,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O105_co3	30,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O106_co3	32,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O107_co3	34,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O108_co3	36,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O109_co3	37,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
to_19_co4	,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4

OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_9_co4	,00	15,20	5,00	3,35	,00	,00	Nee	tg_2_co4	BC01_V4
to_2_co3	,10	15,20	4,95	3,35	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
to_10_co3	7,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O147	2,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
O148	4,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_23_co4	BC01_V4
to_24	1,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O149	3,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O150	5,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O151	6,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O152	8,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O153	10,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O154	12,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O155	14,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O156	15,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O157	17,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O158	19,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O159	21,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O160	23,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O161	24,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O162	26,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O163	28,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O164	30,20	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O165	32,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O166	33,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O167	35,60	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
O168	37,40	15,20	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_131_co1	BC01_V4
to_25	,10	15,20	32,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_3_co4	BC01_V4
O169	9,00	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O170	10,80	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O171	12,60	15,20	,70	3,30	,00	,00	Nee	tg_15_co3	BC01_V4
O172	1,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4
O173	3,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4
O174	5,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_37_co4	BC01_V4

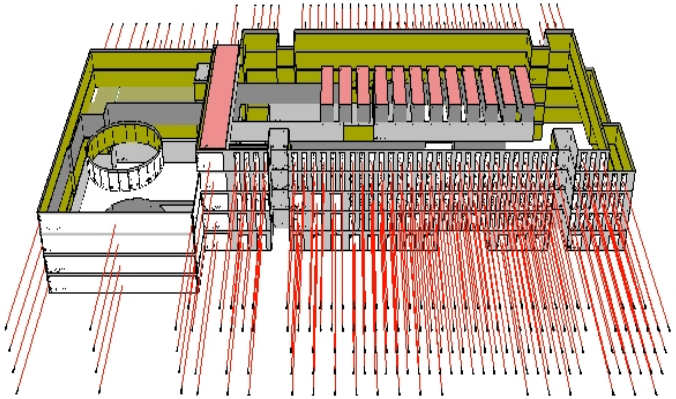
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
O175	39,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O176	41,50	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O177	43,30	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O178	45,10	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O179	46,90	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
O180	48,70	15,20	,90	3,30	,00	,00	Nee	tg_29_co4	BC01_V4
to_26	,01	15,20	1,70	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_168	BC_V4b
to_27	,01	15,20	1,84	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_167	BC_V4b
to_28	,01	15,20	1,73	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_166	BC_V4b
to_29	,01	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_165	BC_V4b
to_30	,01	15,20	1,82	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_164	BC_V4b
to_31	,01	15,20	1,68	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_163	BC_V4b
to_32	,01	15,20	1,88	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_162	BC_V4b
to_33	,01	15,20	1,74	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_161	BC_V4b
to_34	,01	15,20	1,83	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_160	BC_V4b
to_35	,02	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_159	BC_V4b
to_36	,01	15,20	1,74	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_158	BC_V4b
to_37	,02	15,20	1,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_157	BC_V4b
to_38	,02	15,20	2,65	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_156	BC_V4b
to_39	,02	15,20	1,81	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_155	BC_V4b
to_40	,02	15,20	2,60	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_177	BC_V4b
to_41	,02	15,20	1,82	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_176	BC_V4b
to_42	,01	15,20	1,72	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_175	BC_V4b
to_43	,01	15,20	1,83	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_174	BC_V4b
to_44	,02	15,20	1,78	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_173	BC_V4b
to_45	,01	15,20	1,78	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_172	BC_V4b
to_46	,02	15,20	1,76	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_171	BC_V4b
to_47	,01	15,20	1,79	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_170	BC_V4b
to_48	,01	15,20	1,86	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_169	BC_V4b
to_49	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak1	BC01_V4
to_50	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak2	BC01_V4
to_51	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak3	BC01_V4
to_52	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak4	BC01_V4

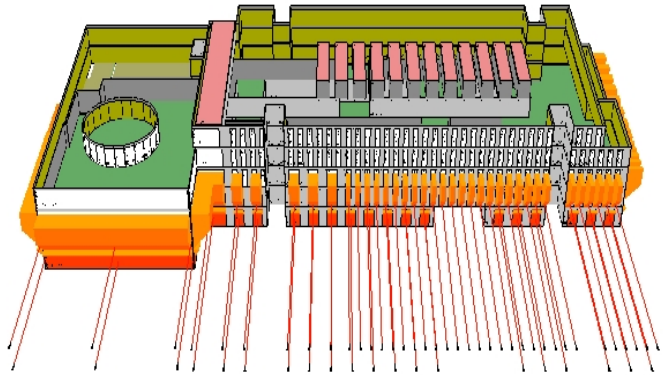
OPENINGEN

Naam	Rechts	Omhoog	Breedte	Hoogte	Brandwerend	Balkon/Overstek	Opgaand/type	Gevel(s)	Brandruimte
to_53	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak5	BC01_V4
to_54	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak6	BC01_V4
to_55	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak7	BC01_V4
to_56	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak8	BC01_V4
to_57	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak9	BC01_V4
to_58	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak10	BC01_V4
to_59	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak11	BC01_V4
to_60	,00	15,20	,00	,00	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak12	BC01_V4
to_61	,10	7,60	4,95	3,35	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
to_62	6,75	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O181	8,55	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O182	10,35	7,60	,90	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
O183	12,15	7,60	,70	3,30	,00	,00	Opgaand	tg_15_co4	BC01_V2
to_63	9,35	17,05	1,82	1,05	,00	,00	Dakopening	BC01_V4#dak13	BC01_V4

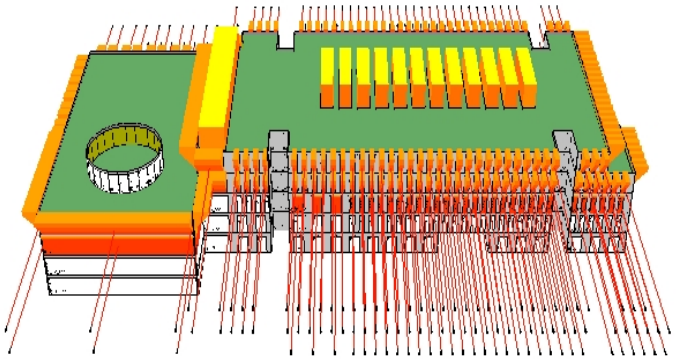
20221219_0001.jpg



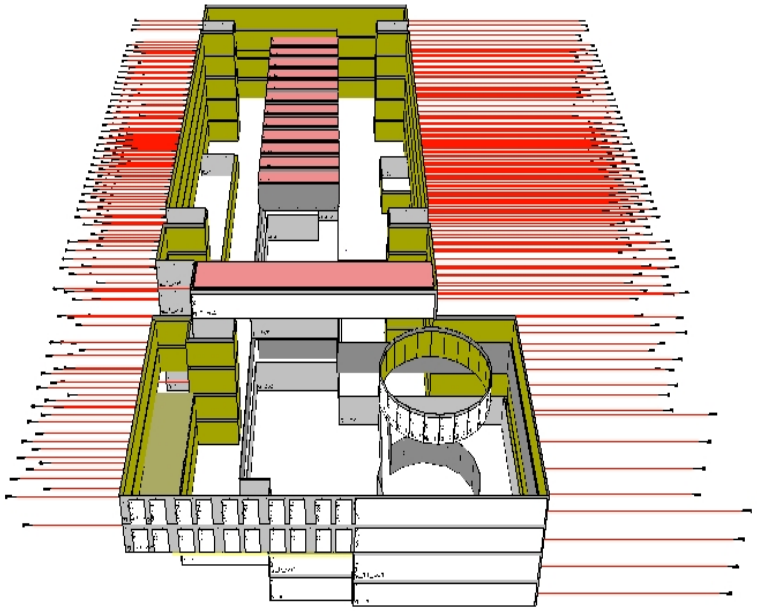
20221219_0002.jpg



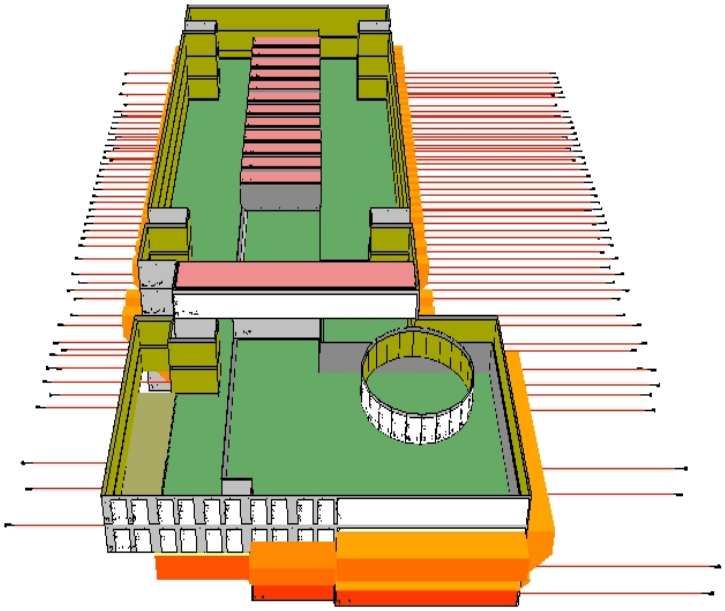
20221219_0003.jpg



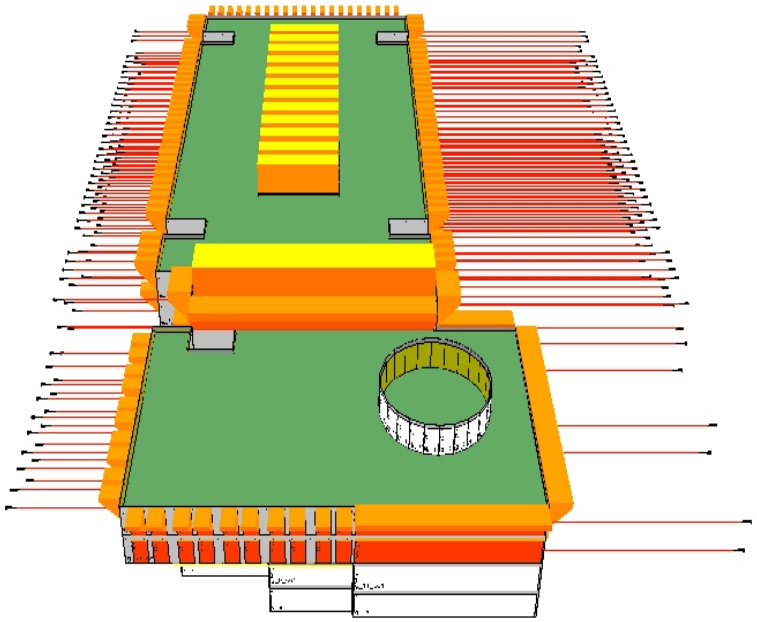
20221219_0004.jpg



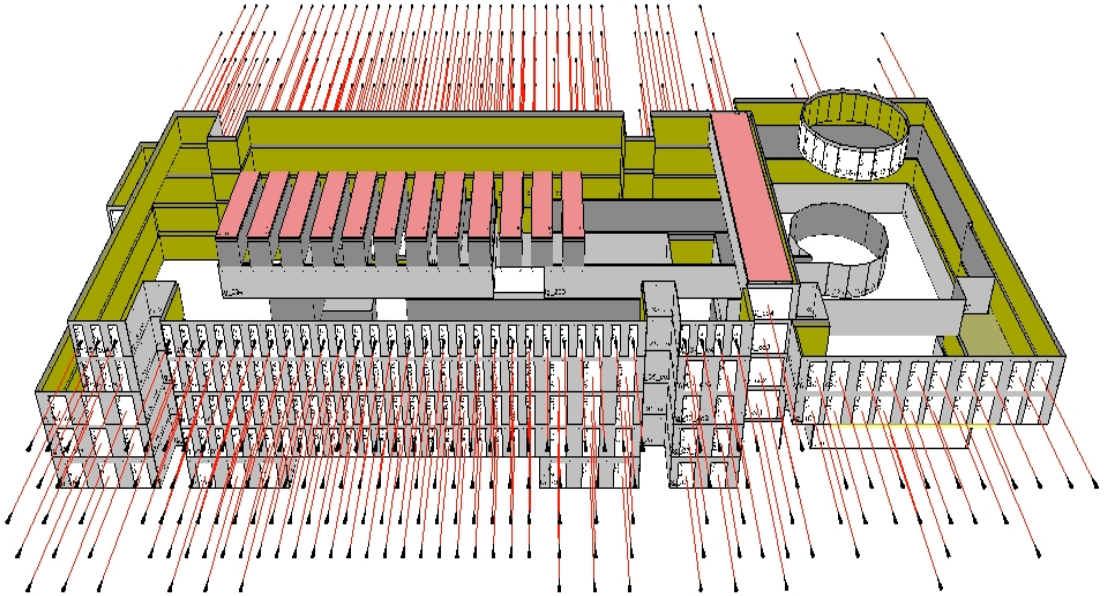
20221219_0005.jpg



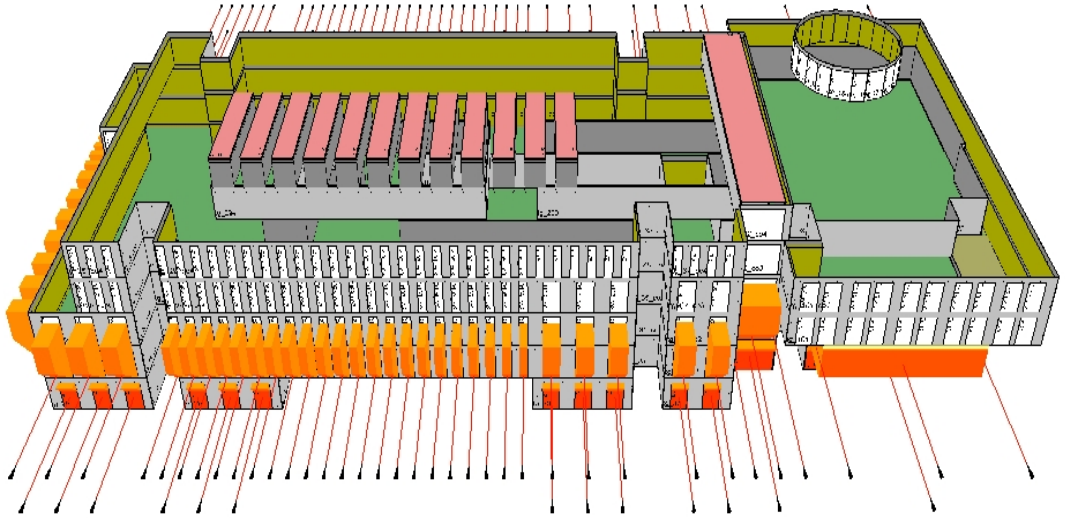
20221219_0006.jpg



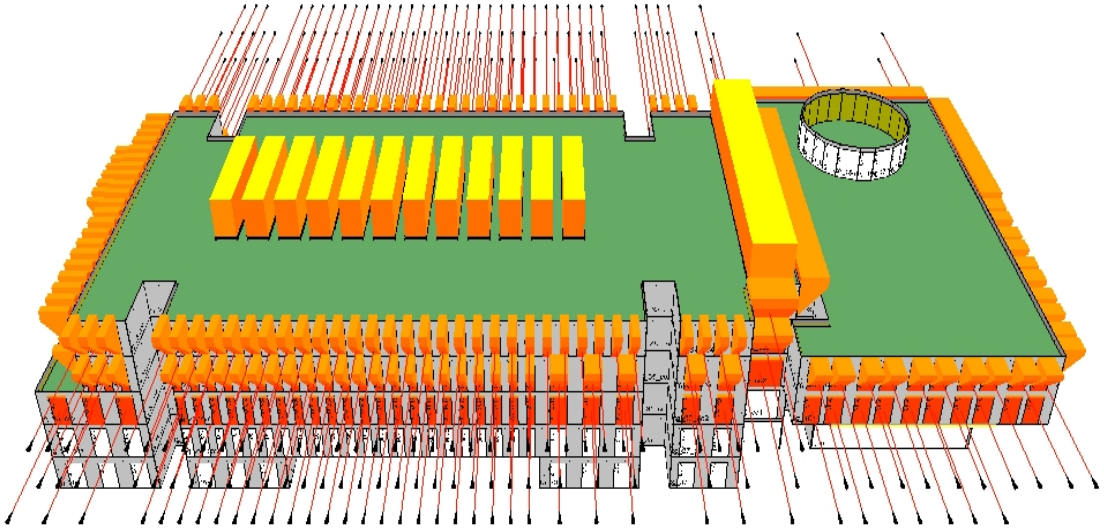
20221219_0007.jpg



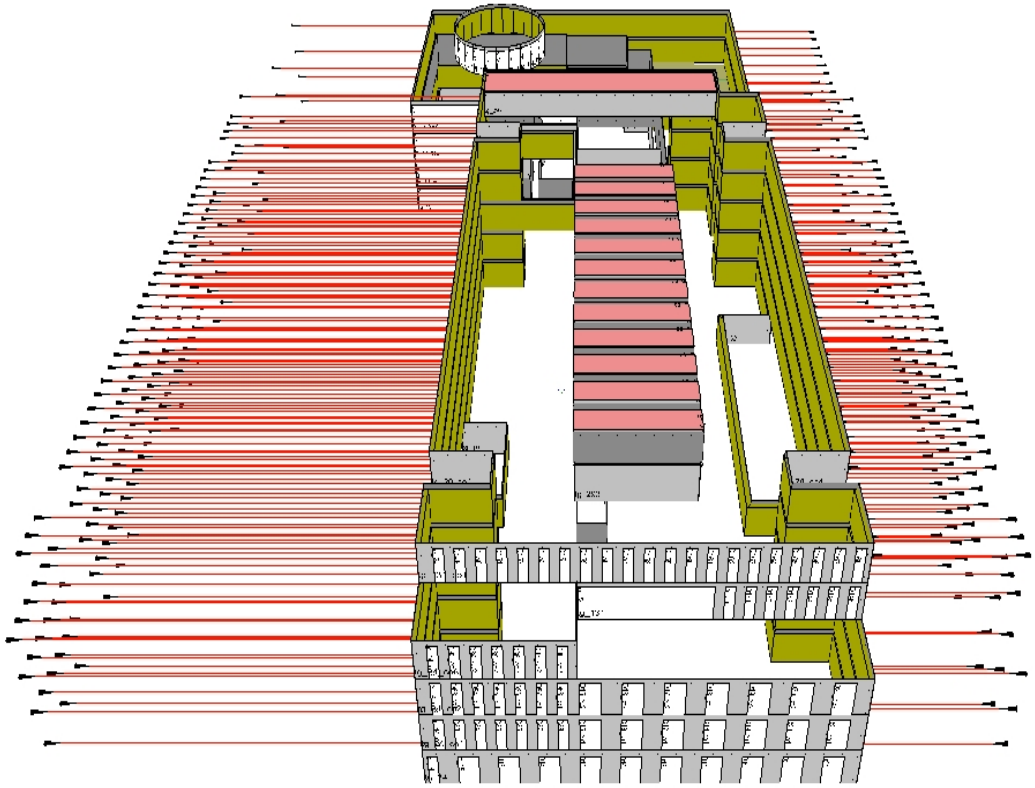
20221219_0008.jpg



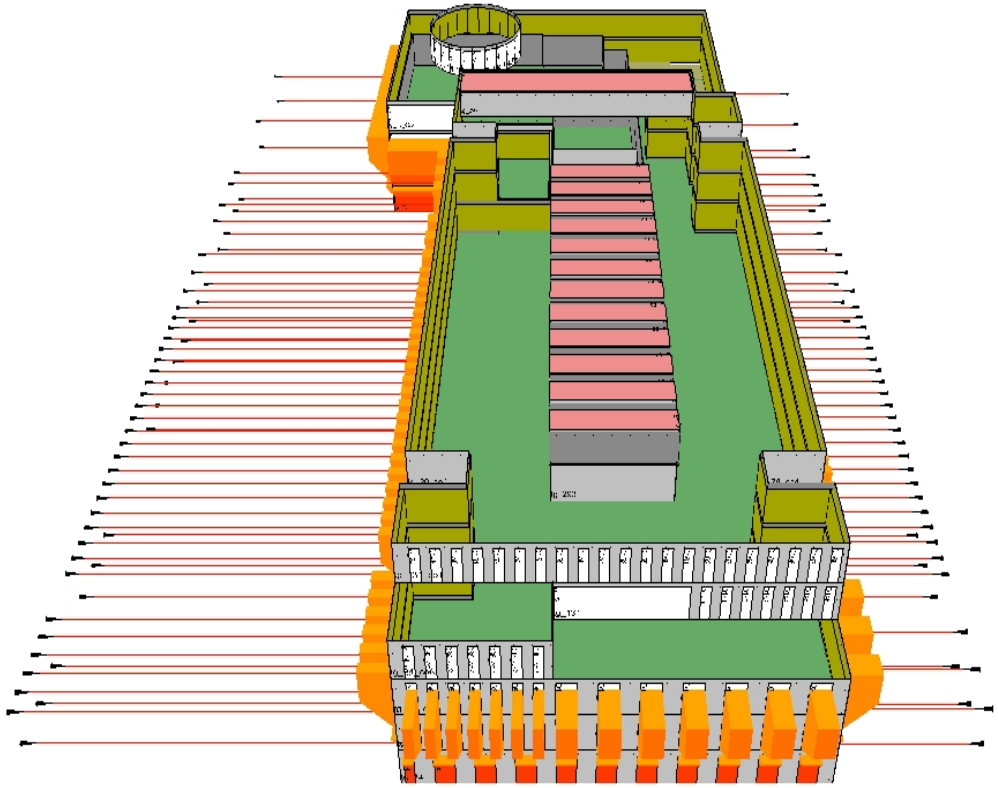
20221219_0009.jpg



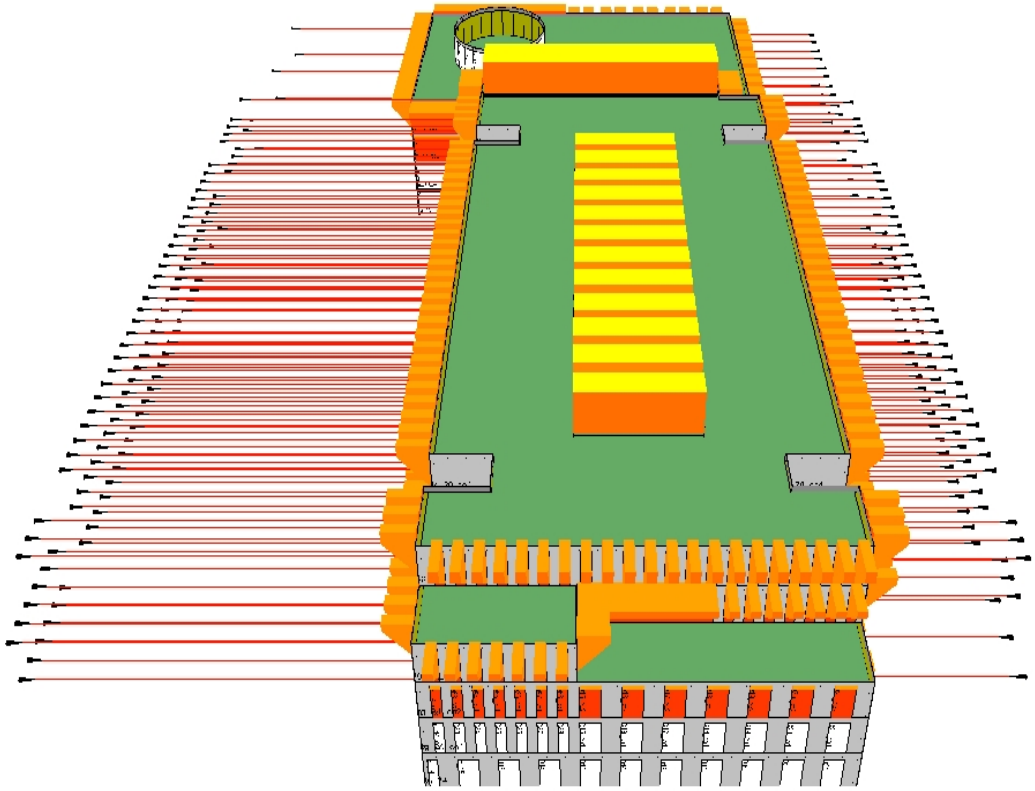
20221219_0010.jpg



20221219_0011.jpg



20221219_0012.jpg



Berekening conform Bouwbesluit 2012

Project :
Variant :

Bestand: 20231031 - OntruiMR (sprinklers).oMR
Bestandsdatum: 2023-11-01 19:54:38

Omschrijving

MODELGEGEVENS:

Aantal aanwezigen:	2032
Aantal gebieden:	9
Aantal uitgangen:	10
Aantal trappenhuizen:	5

Status berekeningen:
=Complete berekening van het model uitgevoerd (7 scenarios)

Gehele model voldoet aan de eisen aan opvang- en doorstroomcapaciteit in de toegepaste rekenmethode

GEBIEDEN

Naam	Nivo[m]	Opvangcap.[m2]	Personen[-]	Bijeenkomstfunctie	Beschermde VR	Ontruimzone	Vultijd	Hellend
BC1 - BG	0,0	3980,0	350	NEE	NEE	0	60	NEE
BC1 - VD1	3,8	2730,0	350	NEE	NEE	0	60	NEE
BC1 - VD2	7,6	2980,0	668	NEE	NEE	0	60	NEE
BC1 - VD3	11,4	2345,0	356	NEE	NEE	0	60	NEE
BC1 - VD4	15,2	1992,0	300	NEE	NEE	0	60	NEE
Opvang02	7,6	26,2	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Opvang03	7,6	21,5	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Opvang04	7,6	9,3	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
SubBC1 - VD2	7,6	140,0	8	NEE	NEE	0	60	NEE

TRAPPENHUIZEN

Naam	Nivo[m]	Breedte[m]	Gecorr. breedte[m]	Hoofdbordes[m2]	Tussenbordes[m2]	Aantal treden	Veiligh. VR
T10	3,8	1,65	1,65	5,0	4,8	20	NEE
T11	3,8	1,65	1,65	5,0	4,8	20	NEE
T12	7,6	1,45	1,45	4,3	4,3	20	NEE
T13	7,6	1,65	1,65	5,0	4,1	20	NEE
T14	7,6	1,65	1,65	5,0	4,1	20	NEE
T15	7,6	1,65	1,65	5,0	4,1	20	NEE
T16	7,6	1,65	1,65	5,0	4,1	20	NEE
T17	11,4	1,45	1,45	4,3	4,3	20	NEE
T18	11,4	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T19	11,4	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T2	0,0	1,65	1,65	13,3	0,0	18	NEE
T20	11,4	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T21	11,4	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T22	15,2	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T23	15,2	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T24	15,2	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T25	15,2	1,65	1,65	5,0	4,5	20	NEE
T3	0,0	1,65	1,65	13,3	0,0	18	NEE
T4	0,0	1,65	1,65	13,3	0,0	18	NEE
T5	0,0	1,65	1,65	13,3	0,0	18	NEE

TRAPPENHUIZEN

Naam	Nivo[m]	Breedte[m]	Gecorr. breedte[m]	Hoofdbordes[m2]	Tussenbordes[m2]	Aantal treden	Veiligh. VR
T6	0,0	1,45	1,45	12,8	0,0	20	NEE
T7	3,8	1,45	1,45	4,3	4,9	20	NEE
T8	3,8	1,65	1,65	5,0	4,8	20	NEE
T9	3,8	1,65	1,65	5,0	4,8	20	NEE

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v101	BC1 - BG	buiten	B30	doorgang (45 p/m.min)	2,5		
v102	BC1 - BG	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v104	T6	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v105	T2	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v106	T3	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v107	BC1 - BG	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v109	T5	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v110	T4	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,9		
v2	BC1 - VD4	BC1 - VD3	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v3	BC1 - VD3	BC1 - VD2	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v33	T25	T21	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v34	T21	T16	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v35	T16	T11	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v36	T11	T4	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v37	T23	T19	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v38	T19	T14	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v39	T14	T9	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v4	BC1 - VD2	BC1 - VD1	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v40	T9	T3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v41	T24	T20	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v42	T20	T15	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v43	T15	T10	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v44	T10	T5	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v45	T17	T12	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,45	trap (aantrede > 0.17m)	1,45
v46	T12	T7	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,45	trap (aantrede > 0.17m)	1,45
v47	T7	T6	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,45	trap (aantrede > 0.17m)	1,45
v48	BC1 - VD4	T25	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v5	BC1 - VD1	BC1 - BG	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v51	BC1 - VD4	T24	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v53	BC1 - VD4	T23	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v56	BC1 - VD4	T22	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v57	BC1 - VD3	T21	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v6	T22	T18	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v60	BC1 - VD3	T20	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v61	BC1 - VD3	T19	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v62	BC1 - VD2	SubBC1 - VD2	B30	dubbele deur (< 135°)	1,6	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,6
v64	BC1 - VD3	T18	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v66	BC1 - VD3	T17	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v67	Opvang04	T16	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v7	T18	T13	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v70	BC1 - VD2	T15	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v73	Opvang02	T14	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v74	BC1 - VD2	Opvang02	B30	dubbele deur (< 135°)	1,6	enkele deur (< 135°)	1,6
v75	BC1 - VD2	Opvang02	B30	dubbele deur (< 135°)	1,6	enkele deur (< 135°)	1,6
v76	BC1 - VD2	Opvang02	B30	dubbele deur (< 135°)	1,6	enkele deur (< 135°)	1,6
v77	Opvang03	T13	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v78	BC1 - VD2	T12	B30	dubbele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v79	BC1 - VD1	T11	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v8	T13	T8	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v80	BC1 - VD2	Opvang03	B60	dubbele deur (< 135°)	1,6	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,6
v81	BC1 - VD2	Opvang03	B60	dubbele deur (< 135°)	1,6	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,6
v82	BC1 - VD1	T10	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v83	BC1 - VD2	Opvang04	B60	dubbele deur (< 135°)	1,6	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,6
v84	SubBC1 - VD2	Opvang04	B60	dubbele deur (< 135°)	1,6	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,6
v85	BC1 - VD1	T9	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v86	BC1 - VD1	T8	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v88	BC1 - BG	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,8		
v89	BC1 - VD1	T7	B30	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,0
v9	T8	T2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,65	trap (aantrede > 0.17m)	1,65
v92	BC1 - BG	buiten	B30	enkele deur (< 135°)	0,8		

TOELICHTING FIGUUR BIJLAGE: Visualiseren van het verloop van de ontruiming

Voor elk geselecteerde scenario is een aparte bladzijde aanwezig met het gehele rekenmodel.

De figuur is opgebouwd uit lagen waarin de gegevens van een berekening/model geplot zijn.

-de eerste 2 lagen kunnen evt. plattegronden en teksten bevatten (ondergrond) die aan/uitgezet kunnen worden

-verdere lagen geven per laag voor de betreffende tijdstap aan hoeveel personen nog in de gebieden aanwezig zijn, en hoeveel personen in die tijdstap door alle verbindingen zijn gepasseerd

- de laatste figuurbladzijde bevat extra gegevens van gebieden/verbindingern [deurbreedte, aantal treden etc] als kleine driehoekjes bij objecten, die openvouwen na aanwijzen met de muis

- op één bladzijde zijn alle verbindingern aangegeven waardoor in enig scenario meer dan 100 personen passeren [hulpmiddel paniekbeslag]

Middels het menu "lagen" in Acrobat Reader, kunnen de verschillende tijdstappen worden zichtbaar gemaakt, door de betreffende laag te activeren.

Het menu "lagen" kan in Acrobat Reader worden geactiveerd via het menu: Beeld | Tonen,verbergen | navigatievensters | lagen

Er verschijnt dan een formulier aan de zijkant van het scherm met alle lagen, die aan en uitgezet kunnen worden.

Het handigst werkt het om eerst in te zoomen op het gewenste gebied in de pdf, en daarna met de muis de eerste tijdstap in het lagenformulier te selecteren

--Vervolgens kan met de spatiebalk de geselecteerde laag worden (de-)geactiveerd.

--Met de cursorpijlen op het toetsenbord kunnen andere lagen worden geselecteerd die met een druk op de spatiebalk worden geactiveerd

De resultaten van elke tijdstap (dus de personenaantallen) worden in de plattegrond over de vorige tijdstap heengetekend,

zodat de hele berekening voor het betreffende scenario kan worden beoordeeld, door de opeenvolgende tijdstappen (lagen) te activeren.

--In de plattegronden zijn voor elk scenario met brand, de gebieden met brand rood gekleurd; de overige gebieden groen en de trappenhuizen blauw gekleurd

--In de gebieden is aangegeven hoeveel personen aan het einde van elke tijdstap nog aanwezig zijn in dat gebied

--Bij de verbindingen is tussen rechte haken [xx] aangegeven hoeveel hoeveel personen in de beschouwde tijdstap de verbinding (deur,uitgang) zijn gepasseerd

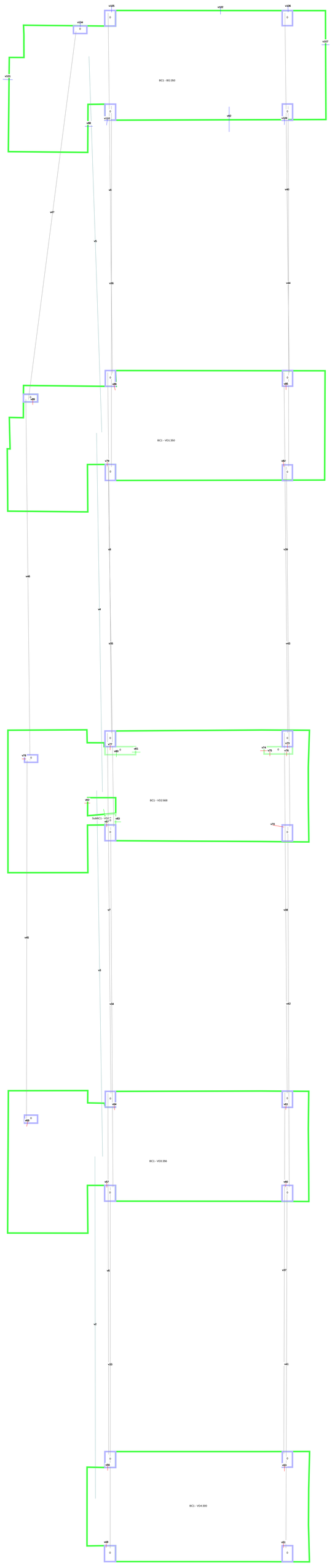
--Bij de verbindingen is tussen ronde haken (xx) aangegeven hoeveel hoeveel personen totaal (t/m de beschouwde tijdstap) de verbinding (deur,uitgang) zijn gepasseerd

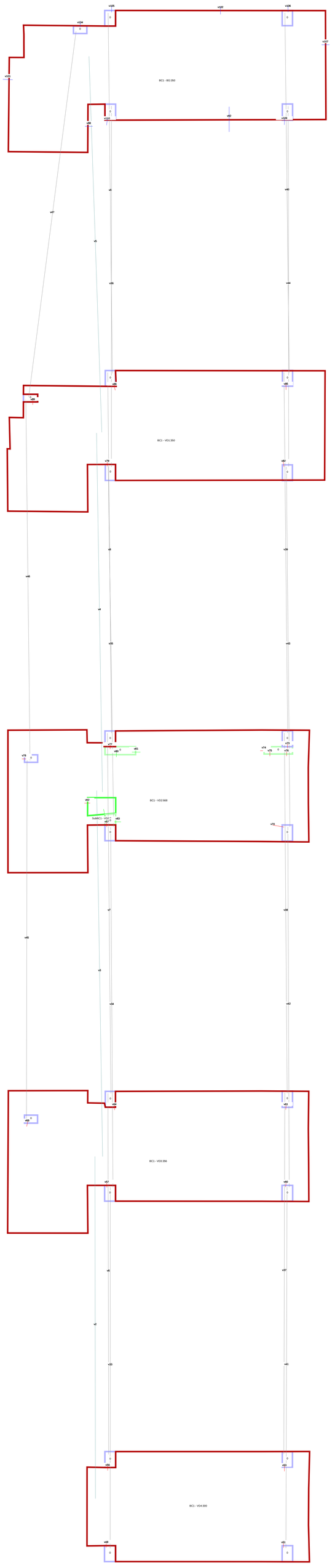
De personenaantallen worden in standaard in het zwart afgedrukt. De aantallen worden echter in rood afgedrukt als:

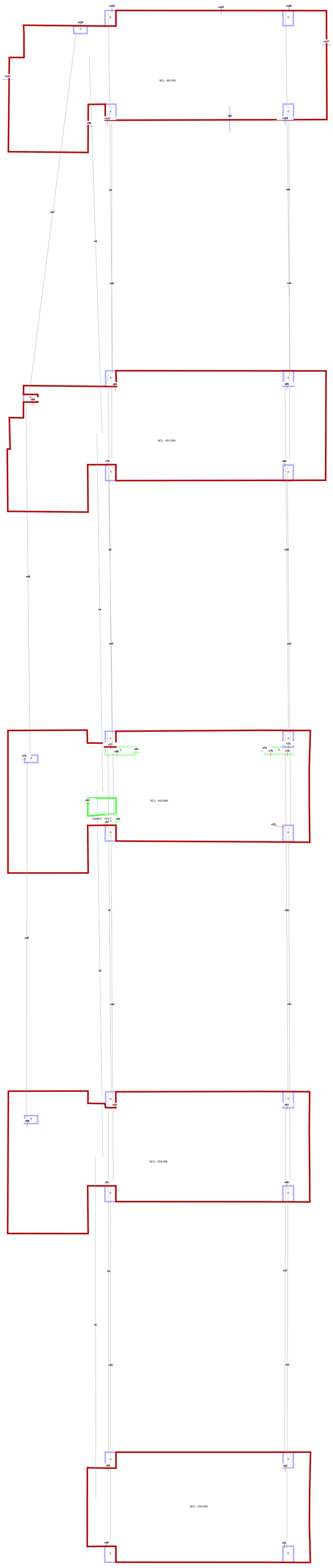
--- van een gebied in de betreffende tijdstap de gehele opvangcapaciteit benut is, of

--- de capaciteit van een uitgang in de betreffende tijdstap maximaal benut is

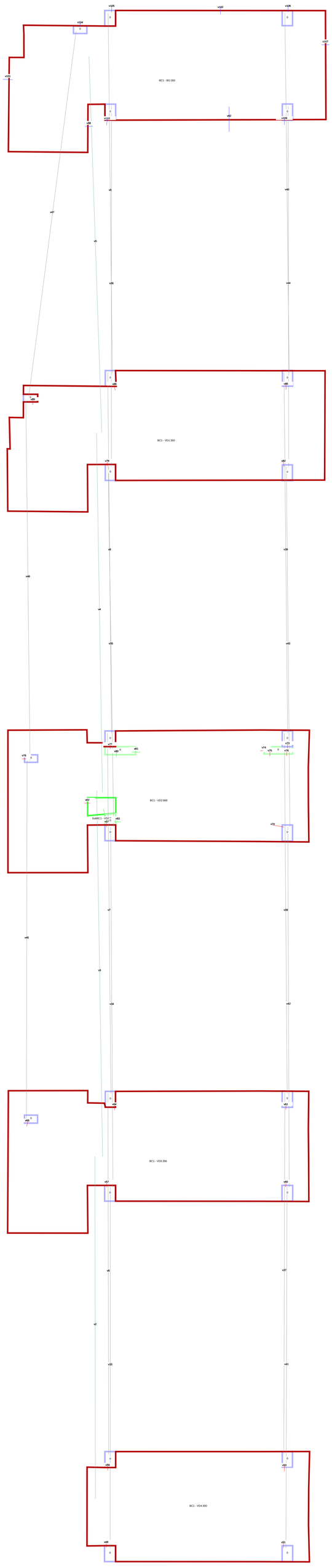
Figuur rekenmodel : Scenario zonder brand

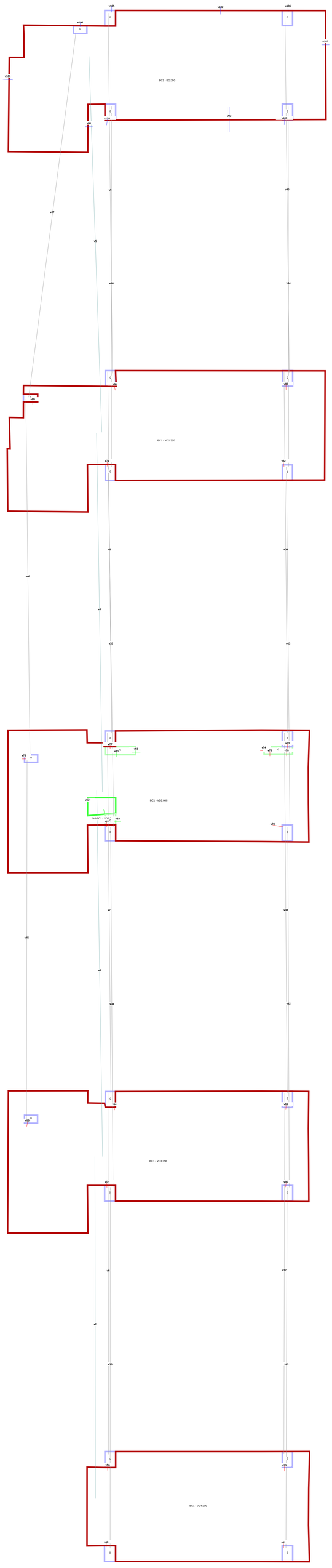



v105
v102
v106
v104
v107
v103
BC1 - BG:350
v110
v102
v109
v8
v1
v40
v7
v6
v44
v36
v45
v46
BC1 - VO1:350
v79
v82
v9
v39
v46
v4
v35
v43
v77
v81
v73
v74
v75
v76
v78
v52
BC1 - VO2:668
SubBC1 - VO2 =
v83
v70
v7
v38
v45
v5
v34
v42
v49
BC1 - VO3:356
v57
v60
v6
v37
v2
v33
v41
v56
v53
BC1 - VO4:300
v55
v51

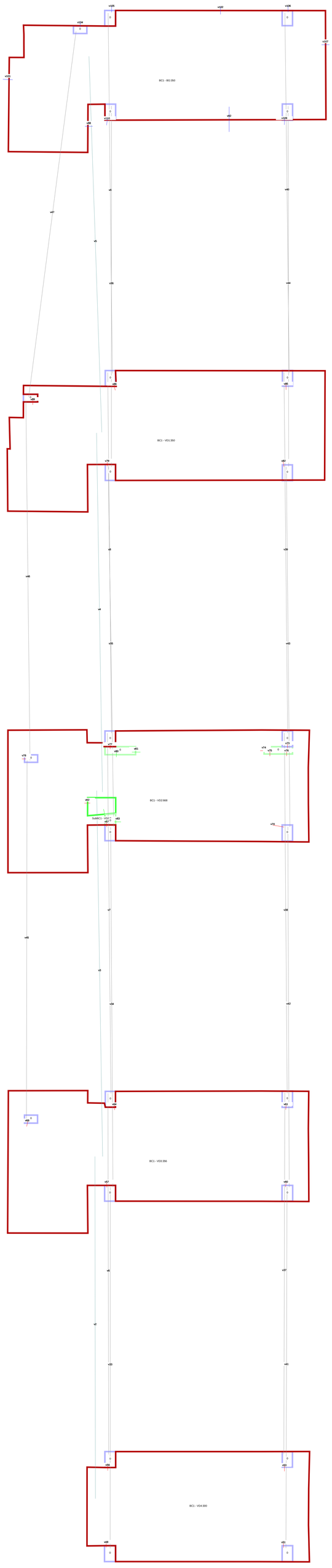

v105
v102
v106
v104
v107
v103
BC1 - BG:350
v110
v102
v109
v8
v1
v40
v7
v6
v44
v36
v80
v81
v79
v82
BC1 - VD1:350
v9
v39
v46
v4
v35
v43
v78
v77
v81
v74
v75
v76
v73
v52
BC1 - VD2:668
SubBC1 - VD2 =
v83
v70
v7
v38
v45
v5
v34
v42
v90
v56
BC1 - VD3:356
v57
v60
v2
v37
v33
v55
v58
BC1 - VD4:300
v59
v51
v3
v41

Figuur rekenmodel : Scenario brand in gebied : BC1 - VD2

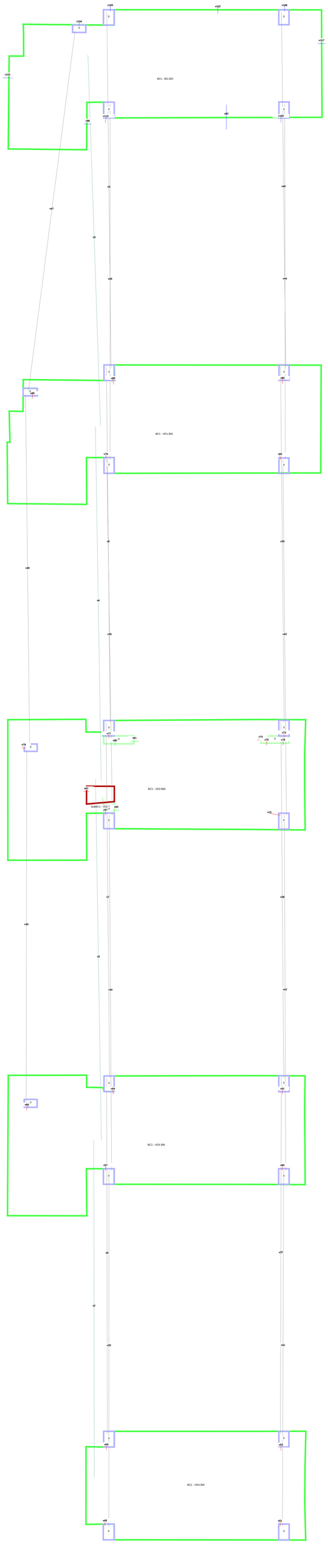



v105
v102
v106
v104
v107
v103
BC1 - BG:350
v110
v92
v109
v8
v83
v1
v40
v7
v6
v44
v85
v84
BC1 - VD1:350
v79
v82
v9
v39
v46
v4
v35
v43
v77
v81
v73
v74
v75
v76
v78
BC1 - VD2:668
v52
v83
v72
v5
v38
v45
v7
v36
v34
v42
v90
v91
BC1 - VD3:356
v57
v60
v8
v37
v2
v33
v41
v56
v53
BC1 - VD4:300
v58
v51

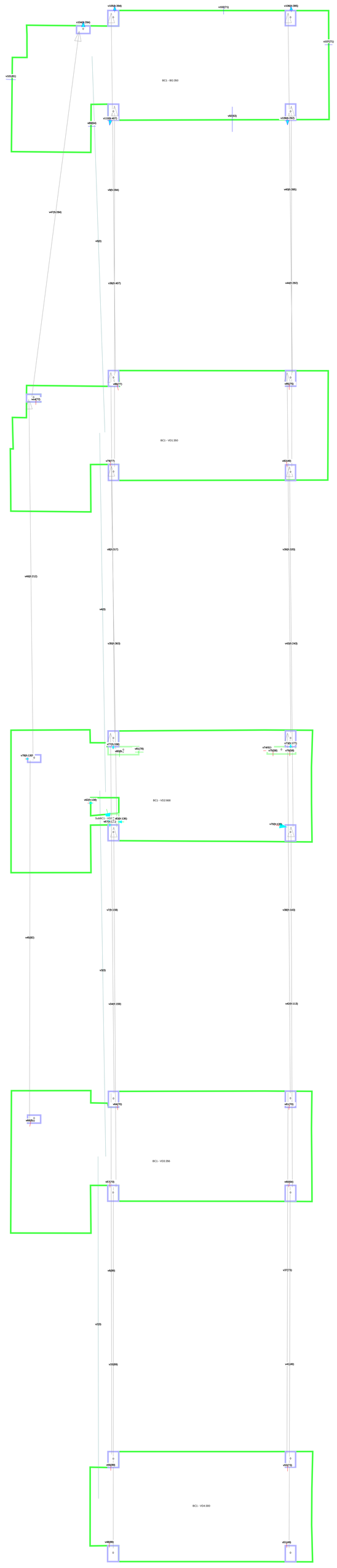
Figuur rekenmodel : Scenario brand in gebied : BC1 - VD4



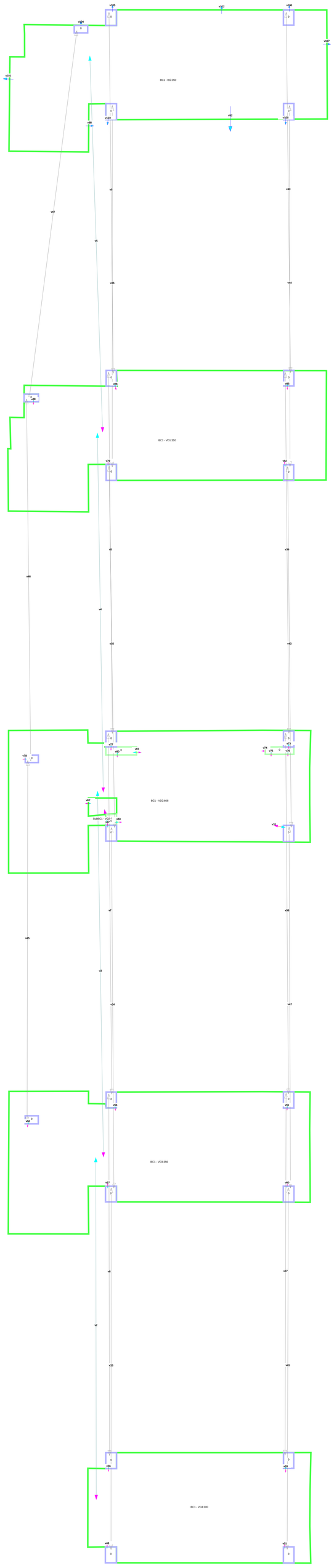
Figuur rekenmodel : Scenario brand in gebied : SubBC1 - VD2



Figuur rekenmodel : Maximaal aantal passanten per verbinding (hulpmiddel paniekbeslag deuren)



Figuur rekenmodel : Weergave extra invoergegevens (annotatie)



Overzicht personen aantallen per gebied in alle gebieden

SCENARIO: Ontruiming zonder brand Ontruimingstijd: 6,0 min

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6	15	20	30
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	234	139	96	54	20	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	80	56	38	20	2	-	-	-	-	-	-
Opvang03		-	70	72	54	36	18	-	-	-	-	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	-	-	-	-	-	-
SubBC1 - VD2		8	35	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-
T2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T7		-	49	63	63	63	63	63	63	-	-	-	-
T8		-	49	69	69	69	69	69	69	-	-	-	-
T9		-	49	69	69	69	69	69	69	-	-	-	-
T10		-	49	49	49	49	49	49	49	-	-	-	-
T11		-	49	69	69	69	69	69	69	-	-	-	-
T12		-	40	60	60	60	60	60	28	-	-	-	-
T13		-	49	66	66	66	66	66	66	-	-	-	-
T14		-	49	66	66	66	66	66	56	-	-	-	-
T15		-	49	66	66	66	66	58	21	-	-	-	-
T16		-	49	66	66	66	66	66	66	-	-	-	-
T17		-	49	60	44	28	12	-	-	-	-	-	-
T18		-	49	68	68	68	68	60	23	-	-	-	-
T19		-	49	68	68	68	62	27	-	-	-	-	-
T20		-	49	68	67	48	29	-	-	-	-	-	-
T21		-	49	68	68	68	68	60	23	-	-	-	-
T22		-	49	68	49	30	11	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in alle gebieden

SCENARIO: Ontruiming zonder brand Ontruimingstijd: 6,0 min

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6	15	20	30
T23		-	49	51	32	13	-	-	-	-	-	-	-
T24		-	49	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T25		-	49	68	49	30	11	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: BC1 - BG

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	215	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	88	104	86	68	50	32	14	-
Opvang03		-	70	86	68	50	32	14	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	37	37	-
SubBC1 - VD2		8	46	95	77	60	60	23	5	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: BC1 - VD1

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	215	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	88	104	86	68	50	32	14	-
Opvang03		-	70	86	68	50	32	14	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	37	37	-
SubBC1 - VD2		8	46	95	77	60	60	23	5	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: BC1 - VD2

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	215	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	88	104	86	68	50	32	14	-
Opvang03		-	70	86	68	50	32	14	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	37	37	-
SubBC1 - VD2		8	46	95	77	60	60	23	5	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: BC1 - VD3

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	215	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	88	104	86	68	50	32	14	-
Opvang03		-	70	86	68	50	32	14	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	37	37	-
SubBC1 - VD2		8	46	95	77	60	60	23	5	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: BC1 - VD4

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	215	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang02		-	88	104	86	68	50	32	14	-
Opvang03		-	70	86	68	50	32	14	-	-
Opvang04		-	21	37	37	36	18	37	37	-
SubBC1 - VD2		8	46	95	77	60	60	23	5	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied: SubBC1 - VD2

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BC1 - BG		350	108	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD1		350	105	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD2		668	267	157	105	55	21	1	-	-
BC1 - VD3		356	111	-	-	-	-	-	-	-
BC1 - VD4		300	104	-	-	-	-	-	-	-
Opvang04		-	21	37	37	35	17	-	-	-
SubBC1 - VD2		8	2	-	-	-	-	-	-	-

legenda

-Alle maten in het werk te controleren. Tenenmaten zijn indicatief
-Alle maten in mm
-Afzoning volgens NEN 47
-Tekening volgens documentenlijst 1226 S02
-Materiaalcodes dgs bijbehorende materiaallaaat 1226 S05 of bestekboek
-Hoofdmaaiveldpeil volgens tegelhoogte vlak, tenzij anders aangegeven.
-Alle hoogtes in bouwkundige tekeningen zijn gerelateerd aan + 3900 mm NAP (cf. aanname RHDHV)
-Grondwaterstand XXX- NAP, bron: XXX, cf.d.d2DMMJJJJ.
-Eventueel getekende losse inrichting valt buiten het bouwkundig bestek, tenzij anders aangegeven.
-Vluchtpenanklatos volgens NEN 2580
-Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten, vrije doorgang en drempelhoogtan voldoen
aan de eisen zoals vermeld in onderstaande artikelen:
Projecten vergund volgens Bouwbesluit 2012: art. 4.21, 4.22 en 4.27
Projecten vergund volgens Bbl/c Bestaande bouw: art. 3.99 en 3.96 - Nieuwbouw: art 4.73, 4.78, 4.180 t/m 4.182 en 6.22
- maatvoering sleutpaklatten ter plaatse van splooglingen
-te openen ramen en deuren in interne brand- en rookschedingen zijn zelfsluitend

- kavelgrens
- bestaand gebouw
- opstelplaats brandweer
- bestaande onderdelen
- buiten bestek
- installatietechnische componenten, voor alle installatietechnische specificaties, tekeningen en berekeningen zie documenten installatie adviseur
- overige ingang
- hoofdingang
- hoofdingang brandweer
- ingang goederen
- BMC — brandmeldcentrale: onderdeel van ontruimingsinstallatie conform het gestelde in NEN 2575
- brandmeldpaneel: onderdeel van ontruimingsinstallatie conform het gestelde in NEN 2575
- brandweerlift
- droge blusleiding uitvoering conform gestelde in NEN1594
- sleutelkluis cf -buis

Raadhuisplein

bestrating derden

contour voormalige bebouwing

opstelplaats brandweer

hoofdingang

P -20 3920 NAP

P +15620

P +24200

P +19505

P +7950

P +15575

stations ingang

ingang fietsenstalling

opstelplaats brandweer

opstelplaats brandweer

opstelplaats brandweer

bestrating derden

fietspad bestaand

ingang goederen

bestaande rijweg

bestaande in/uitrit P Posterplein garage

RD x 107828.2330
y 479515.7110

RD x 107827.8630
y 479522.7730

RD x 107755.3610
y 479434.7860

16500 indicatie

16500 indicatie

39540

10000

5400

4940

27620

71750

72785

108900

71910

4590

1400 indicatie

1410 indicatie

14084

5000

4780 indicatie

bestrating derden

fietspad bestaand

bestaande rijweg

Raadhuisplein

burgemeester van der Willigenlaan

bestrating derden

fietspad bestaand

burgemeester van Stampplein

architectenbureau cepezed b.v.

ezelsveldlaan 61
2611 nv delft nl
t +31 15 215 0000

post@cepezed.nl
www.cepezed.nl

opdrachtgever
gemeente Haarlemmermeer
werk
gemeentehuis Haarlemmermeer
fase
TO
datum
01/12/23
schaal
1:200
formaat
A0
getekend
jvo
gecontroleerd
sbl
gewijzigd

tekening
situatie

1226
L(--)
01

cepezed