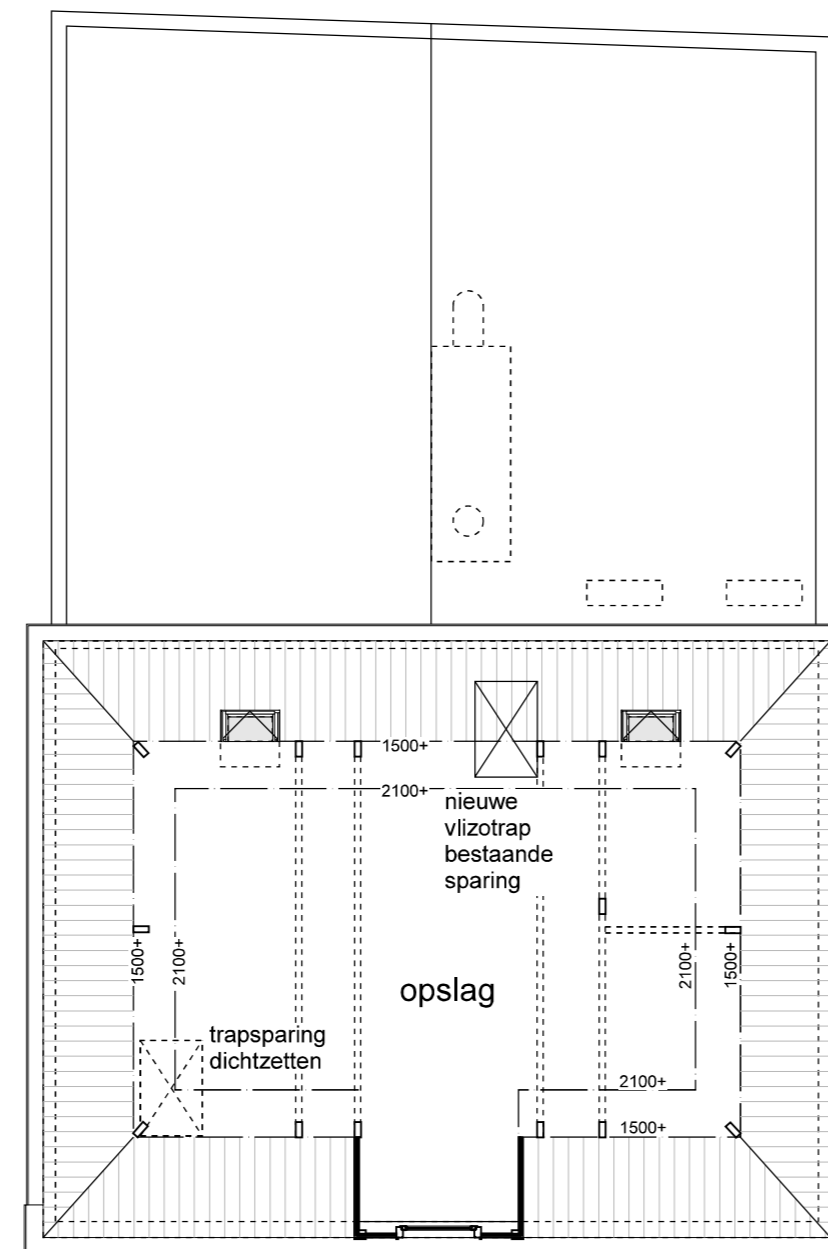


begane grond



1e verdieping

Bijeenkomstfunctie  
 begane grond GBO=148m<sup>2</sup> BVO=167m<sup>2</sup>  
 1e verdieping GBO 44m<sup>2</sup> BVO=82m<sup>2</sup>  
 totaal GBO=192m<sup>2</sup> BVO=249m<sup>2</sup>

### Renverooi brandweersymbolen

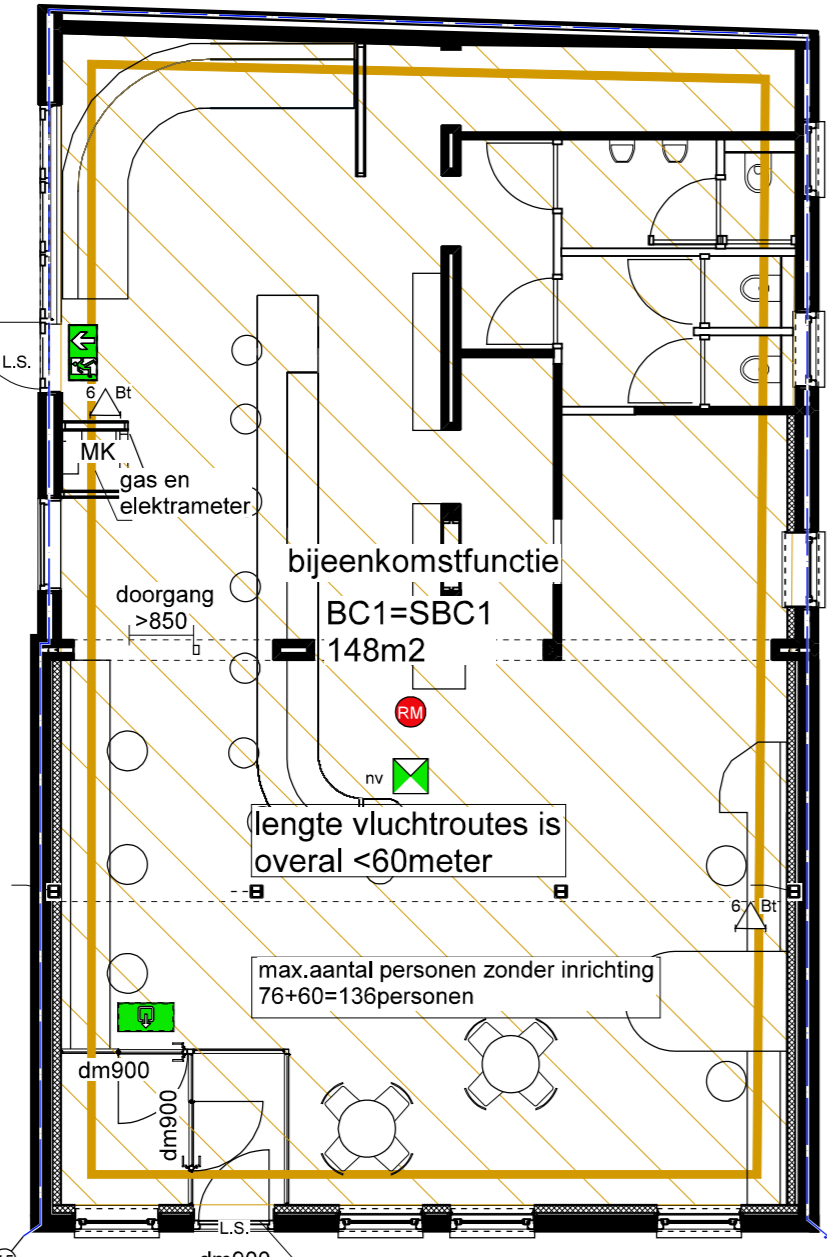
- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties:
- Bijeenkomstfunctie
  - 10 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverval (WBDBO) volgens de NEN 6069 of NEN-EN 13501-2, (BB art.2.90)
  - 15 minuten weerstand tegen branddoorval en brandoverval (WBDBO) volgens de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2, (BB art.2.85)
  - Eén of meer rookmelders die voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
  - Blustoestel: Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit "draagbare blustoestellen".
  - Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend.
  - Vluchtweg Transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088.Het gestekete in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding(NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestekete eis(en) te voldoen.
  - De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van de hoofdbevoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aaneengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan. (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestekete eis(en) te voldoen).

### Renverooi brandweer

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties:
- bijeenkomstfunctie
  - Het betreft de (gedeelte)lijke verbouw van een bouwwerk.
  - Afdeling 2.9, Artikel 2.67 Binnenoppervlak: Een zijde van een constructie-onderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan onderstaande brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. -bijeenkomstfunctie ; D
  - Afdeling 2.9, Artikel 2.68 Buitenoppervlak: Een zijde van een constructie-onderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan onderstaande brandklasse. -bijeenkomstfunctie ; D
  - Afdeling 2.9, Artikel 2.69 Beloopbaarvlak: In afwijking van art.2.67 geldt voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht, rookklasse s1ff en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse. -bijeenkomstfunctie ; D
  - Afdeling 2.10, Omvang brandcompartiment (verbouw) Art. 2.81 Ligging; Zie de bijlage, overzicht brandcompartimenten Art. 2.89 Omvang; Zie de bijlage, overzicht brandcompartimenten Art. 2.84 Weerstand tegen branddoorval en brandoverval; (Voor te verbouwen onderdelen) Te weten; 30 minuten Art. 2.90 Bestaande bouw.Te weten: 20 minuten
  - Afdeling 2.11, Art. 2.100 weerstand tegen rookdoorgang, branddoorval en brandoverval. lid 1 WTR 20 minuten lid 2 WBDBO 20 minuten
  - Afdeling 2.12 Vluchttrouwen Art. 2.112 lid 4 loopstand -bijeenkomstfunctie <60m1
  - Afdeling 2.12, Vluchttrouwen Artikel 2.118. Capaciteit van een vluchttrouwe. Art.2.108 is van toepassing Zie de bijlage; overzicht brandcompartimenten
  - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of NEN1366 3+4.(middels brandwerende manchetten)
  - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
  - De geeste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport(TNO, Bouwcentrum of een door de raad van accreditatie aangewezen instituut)
  - De kunststof en / of metalen kanalen komend uit de natte ruimten zijn in de schachten door middel van 20 minuten brandwerende scheidings van de overige metalen kanalen gescheiden.
  - De isolatiematerialen van het dak en de gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6064.
  - Ten behoeve van de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie geeft hoofdstuk 13 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding(NVBR)voldoende handvatten om aan de gestekete eis(en) te voldoen.
  - Een constructie-onderdeel,zoals omschreven in BB art. 2.93 lid 1 heeft een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse 4.
  - Een vloer een hellingbaan of een trap,zoals omschreven in BB art. 2.94 lid 2 heeft een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot voortplanting die voldoet aan klasse T3.
  - Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m<sup>2</sup>, voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
  - Art. 2.117 Inrichting vluchttrouwe weerstand tegen rookdoorgang, branddoorval en brandoverval. lid 1 WTR 20 minuten lid 2 WBDBO 20 minuten lid 4,- bijeenkomstfunctie 0,85m1 breed 2,1m1 hoog
  - Afd.6.1 Verlichting nieuwbouw en bestaande bouw. Art.6.3 Noodverlichting: De noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening van elektriciteit, gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux. E.e a vlgns NEN-EN 1838,NEN-EN 50172 en NEN-EN 50171
  - Vluchtweg aanduidingsbord, uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding(NVBR), 1e druk september 2002 en de NEN-EN 1838.
  - Afd.6.5 Tijdig vaststellen van brand, nieuwbouw en bestaande bouw. Art.6.20 Brandmeldinstallatie; Bepaling brandmeldinstallatie;

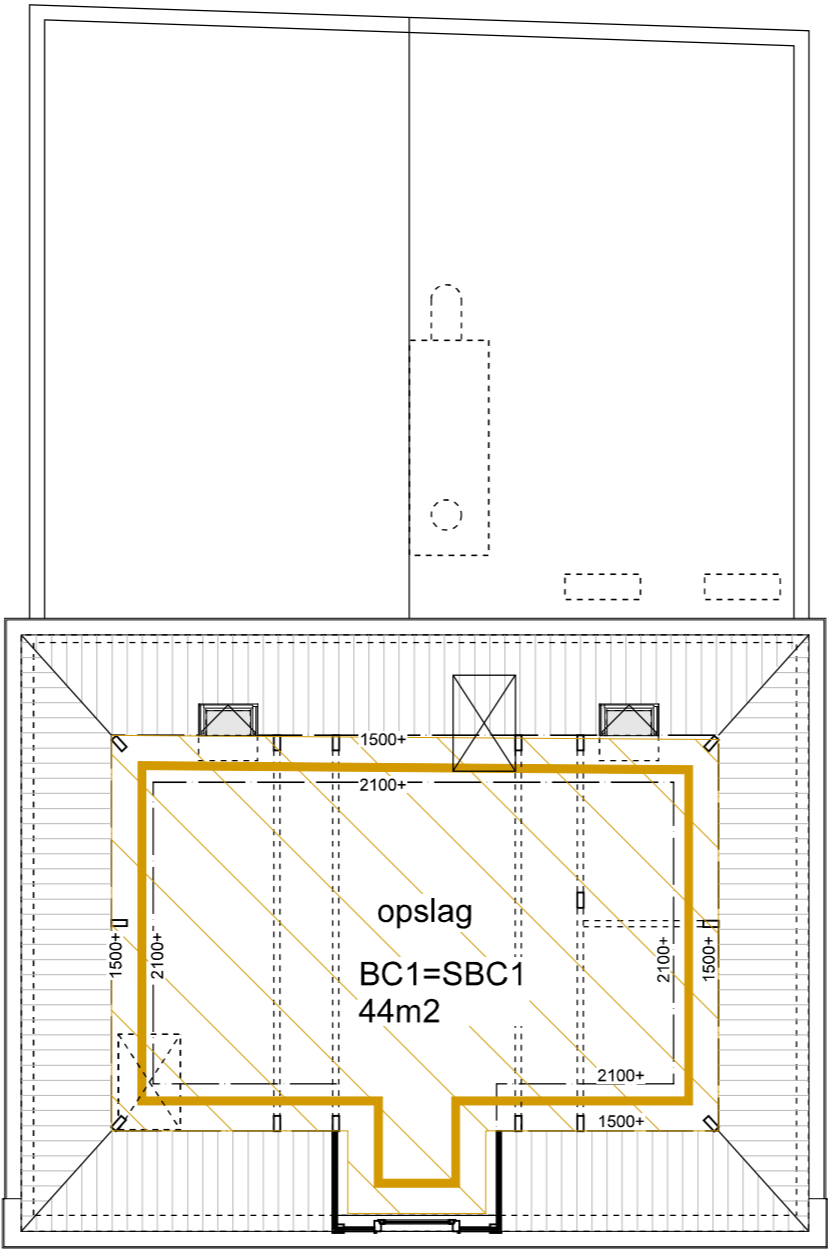
Aantal personen in restaurant zonder inrichting op basis van doorstroomcapaciteit vluchtdeuren: max. 136personen

Art.7.13  
 Aantal personen in cafe met losse inrichting: Totaal m<sup>2</sup> verblijfsruimte restaurant: 117m<sup>2</sup>  
 Oppervlakte inrichting: Bar 12m<sup>2</sup>,Kast 2m<sup>2</sup>,Barkrukken 18x0,4=7,2m<sup>2</sup>  
 Stoelen 6x0,24x=15m<sup>2</sup>,Zitbanken 8m<sup>2</sup>,Tafels:6m<sup>2</sup>  
 Totaal beschikbaar oppervlak per persoon: 117m<sup>2</sup>:50,2=68,8m<sup>2</sup>  
 Per zitplaats 0,5m<sup>2</sup> nodig, 44p zitplaatsen(kruk+stoel/bank) 44x0,5m<sup>2</sup>=22m<sup>2</sup>  
 66,8m<sup>2</sup>:22m<sup>2</sup>=44,8m<sup>2</sup> voor personen zonder zitplaats 0,25m<sup>2</sup>/p=44,8:0,25=180 pers. + 44 pers.  
 Max.224personen op basis van losse inrichting  
 Echter doorstroomcapaciteit is maatgevend. Max 154 personen



max. 60pers. via entree deur l.v.m. draainrichting deur volgens BB art. 6.25 lid 3

Indeling brandcompartimenten  
 BC1=SBC1;  
 GBO begane grond 148m<sup>2</sup>  
 GBO 1 verdieping 44m<sup>2</sup>  
 GBO totaal 192 m<sup>2</sup>



Alle maatvoering in het werk te controleren c.q. bepalen

gewijzigd					
project	Verbouwing cafe Willem Barentszstraat 19 West-Terschelling				
opdrachtgever	Dhr. [redacted] en mev. [redacted]				
omschrijving	Aanvraag omgevingsvergunning Gebruiksfuncties en brandcompartimenten				
ref	22179-wv01	schaal	1:50	getekend	datum 16-05-2023
Wagengouw 12 1151 EG Broek in Waterland tel. [redacted] email: [redacted]	werk	22179	tekening	ao-06	

