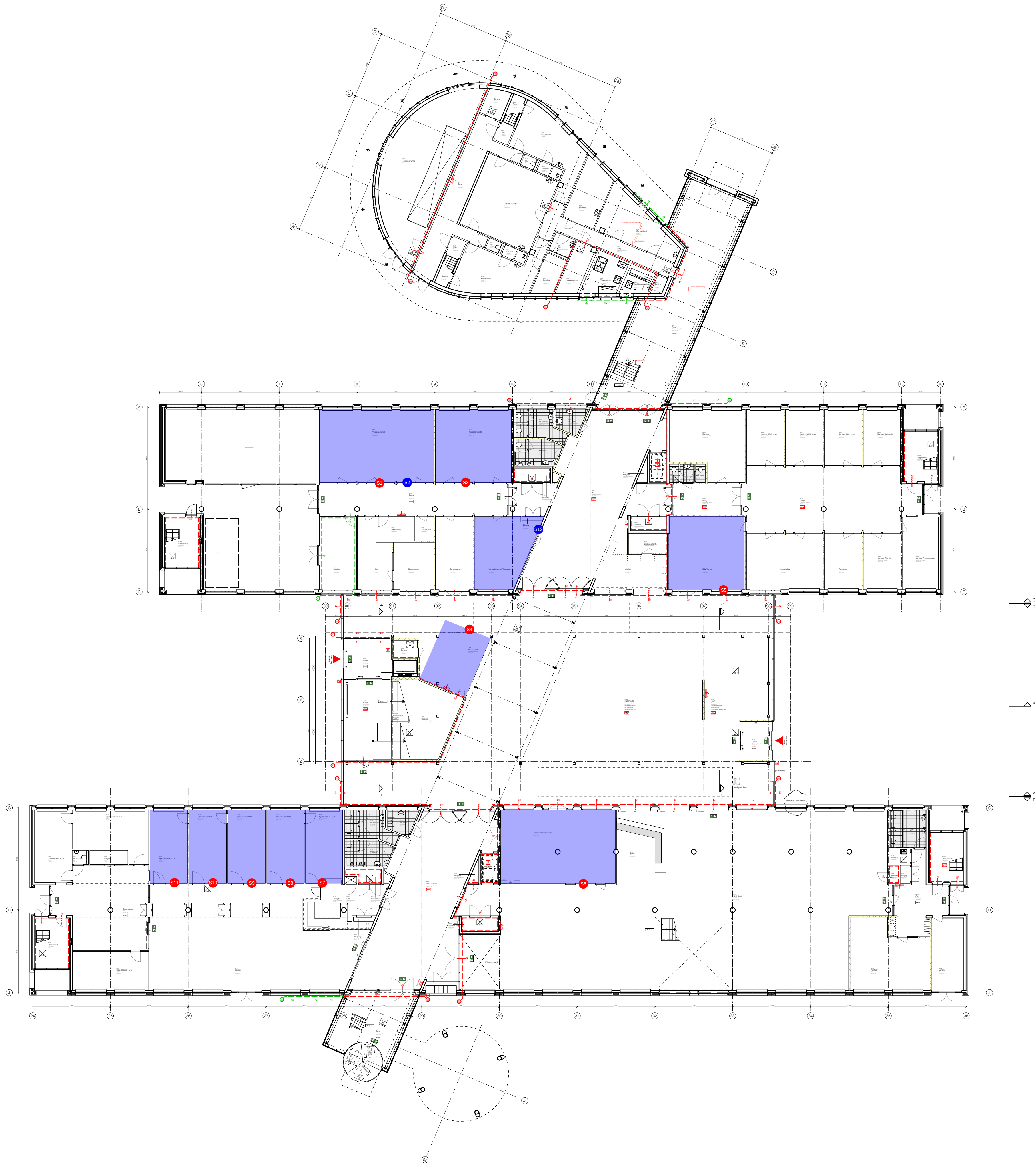




BRANDPREVENTIE

- Algemeen:
- Brandinstallatie bestaande situatie niet verwerkt op tekening
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden en vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport, van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut.

Alle afwerkingen van bouwmaterialen moeten voldoen aan de volgende eisen:

- a. Algemeen:
- Brandvoortplanting bepaald conform NEN-EN 13501-1 brandklasse D of beter;
 - Vloeren en tredelakken bepaald conform NEN-EN 13501-1 brandklasse D II;
 - Vloeren en tredelakken in een besloten ruimte bepaald conform NEN-EN 13501-1 rookklasse s1 II, of beter;
 - Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 6066 rookklasse s2 of beter.
- Hierop is een uitzondering toegestaan voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte.
- b. Alle schachten aan de binnenzijde conform NEN-EN 13501-1 brandklasse A2 of beter;
- c. Rookvloeren moeten brandveilig zijn conform NEN 6062, waarbij de materialen waarin een temperatuur van ten minste 90°C kan worden bereikt, onbrandbaar zijn conform NEN 6064;
- d. Dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063.
- Op de plaatsen waar kans op brandoverslag is de gevel aan brandklasse B moet voldoen.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Constructie-onderdelen van een van brand en rook gevrijwaarde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.
 - Rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een brand- en/of rookvrije vluchtroute voert (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse 1 en 2,2 m-1 bij brand voortplantingsklasse B.
 - Rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen subbrandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse A en 2,2 m-1 bij brand voortplantingsklasse B.
 - Buitengevel, hoger dan 13 m boven meerniveau, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1. - De onderste 2,5 m van de buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse A van de NEN-EN 13501-1.
- e. Hoofd draag constructie 60 min

- Aanwezige installaties:
- Nood-, en transparant verlichtingsinstallatie conform hfdst 11 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR en NEN-EN1638.
 - De brandblusinstallatie (brandslanghaspels) moet voldoen aan het gestelde in hfdst 3 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR.
 - Een automatische brandmeld installatie m.v. doormelding conform NEN2535 en met certificering.
 - Een ontruimingsalarminstallatie conform NEN2575.
 - E.e.a. conform opgave BAM techniek en PVE brandmeldinstallatie.

- Scherm (kamer reserverings scherm)
- Alleen bekabeling voorbereiden (opgekruld boven plafond)
- Te reserveren ruimte

RENVOOI algemeen

- Voor de te noemen normen geldt, dat de laatste versie incl. wijzigingsbladen van toepassing zijn.
- Alle maatvoering door aannemer na te lopen.

- Algemeen:
- Maten in millimeters.
 - Kozijnen voldoen aan politiekeurmerk klasse 2.
 - Veiligheidsglas, waar nodig, uitvoeren volgens NEN 3569, volgens opgave leverancier/fabrikant.
 - U-waarde beglazing = 1,2 W/m2 K.
 - Elektra volgens NEN 1010 en tekening.
 - Drink en warmwater installatie installeren volgens NEN 1006.
 - Gasvoorziening volgens NEN 1078.
 - Riolering volgens NEN 3215 en NTR 3216.
 - Installaties zijn gedeeltelijk en schematisch aangegeven, exacte uitvoering van de installatie volgens overleg opdrachtgever en installateurs.
 - Installatie doorvoeren door brandwerend plafond, brandwerend afsluiten.
 - Wering van vocht van binnen en buiten volgens NEN2778+NPR 2652.
 - Sanitaire ruimtes v.v. tegelwerk met een wateropname zoals genoemd in art. 3.23 van BSO2012.
 - Sanitaire ruimte v.v ventilatie conform bouwbesluit, zie tekening.
 - Het bouwen dient te geschieden conform de eisen BOUWBESLUIT 2012.

- Benamingen:
- kk = opstelplaats koelkast.
 - cv = opstelplaats cv installatie.
 - mv = opstelplaats mech. ventilatie.
 - vw = opstelplaats vaatwasser.

SYMBOLEN

- Binnenwand systeemwand.
- Binnenwand metalstud.
- Binnenwand verwijderd.

SYMBOLEN brand

- Weerstand tegen branddoorslag vanuit brand compartiment beschouwd van tenminste 30 minuten conform NEN 6069.
- Weerstand tegen branddoorslag vanuit brand compartiment beschouwd van tenminste 60 minuten conform NEN 6069.
- Constructiegedeelte met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten.
- Constructiegedeelte met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten.
- ~ Zelfsluitende deur
- ~ s Zelfsluitende deur middels vrijloopeurdranger of vloerpot gestuurd door rookmelder.
- Zelfsluitende deur met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten.
- Zelfsluitende deur met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten.
- Te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen.
- Vluchtroute aanduiding met pictogram conform NEN 3011.
- Niet-ioniserende rookmelder overeenkomstig primaire inrichtingseisen NEN 2555.
- Brandslanghaspel (slanglengte in meter aangegeven).
- ▲ Brandweer ingang.
- Sleutelkuis t.b.v. toetreding brandweer.
- Brandweerpaneel t.b.v. toetreding brandweer.
- Ruimte voorzien van noodverlichting.
- Liftkooi voorzien van noodverlichting.
- Brandweerlift.



projectomschrijving:
Verbouwing FASE 2
CEC de Binding Langedijk

bouwlocatie:
CEC de Binding
Bosgroot 12
1722 KC Zuid-Scharwoude

opdrachtgever:
Gemeente Langedijk
Vroedschap 1
1722 GX Zuid-Scharwoude

onderdeel:

begane grond
opstelling cafe

datum: 05-01-2018
schaal: 1:200
getekend: RB
formaat: A1

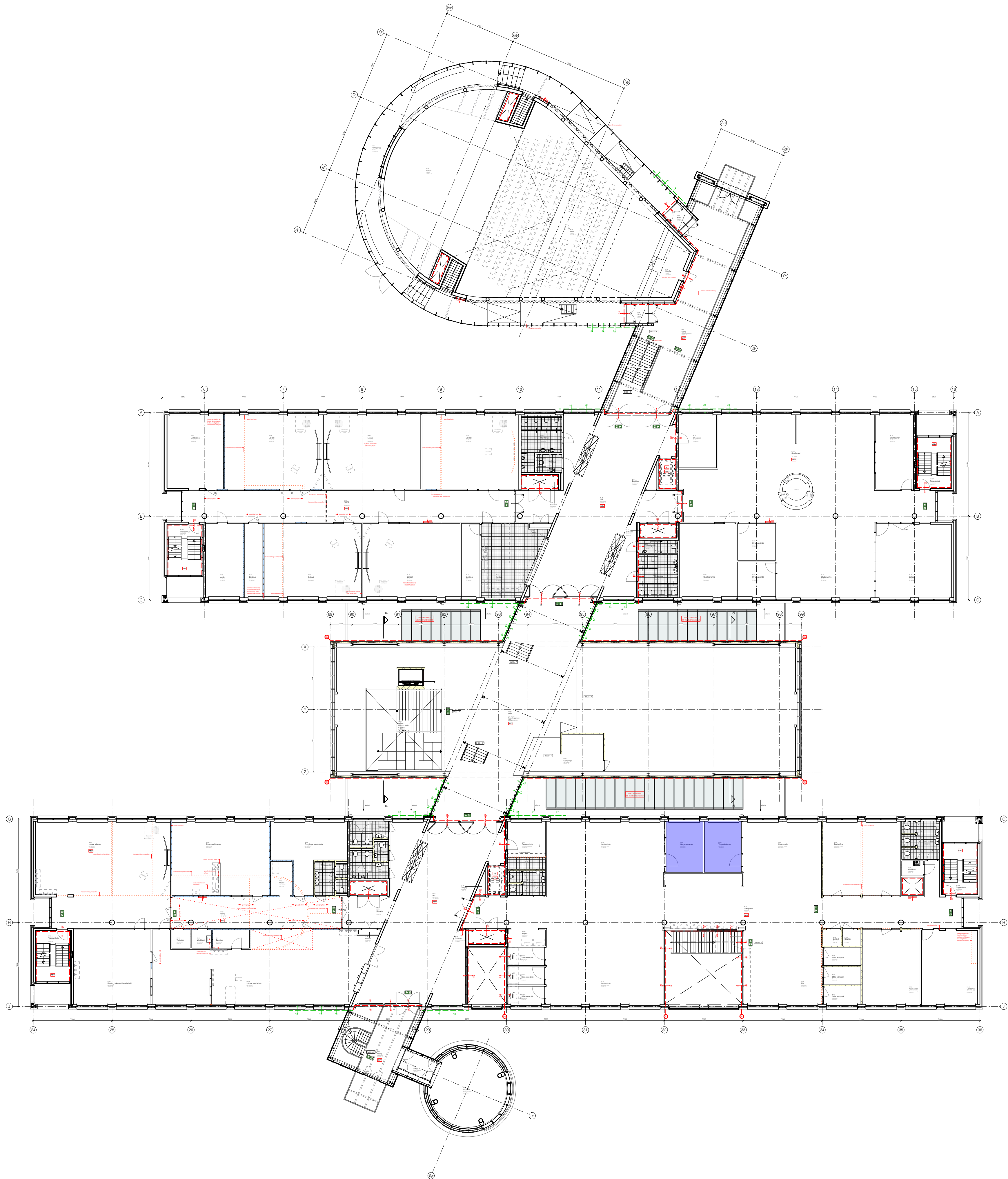
Gewijzigd:
A: 25-04-2018
B:
C:
D:
E:
F:
G:

fase:
DO

bladnummer:
1-00

Venodie 7
1601 HA Enkhuizen
Rabobank 1607.30.325
Edwin: 06-14205717

www.bregontwerpenadvies.nl
info@bregontwerpenadvies.nl
KvK-Hoorn 51971542
Martijn: 06-30008738



BRANDPREVENTIE

- Algemeen:
- Brandinstallatie bestaande situatie niet verwerkt op tekening
 - De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden en vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4
 - De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
 - De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport, van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut.

Alle afwerkingen van bouwmaterialen moeten voldoen aan de volgende eisen:

- a. Algemeen:
- Brandvoortplanting bepaald conform NEN-EN 13501-1 brandklasse D of beter;
 - Vloeren en tredevlakken bepaald conform NEN-EN 13501-1 brandklasse D II;
 - Vloeren en tredevlakken in een besloten ruimte bepaald conform NEN-EN 13501-1 rookklasse s1 II, of beter;
 - Rookproductie in een besloten ruimte conform NEN 6066 rookklasse s2 of beter.
- Hierop is een uitzondering toegestaan voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte.
- b. Alle schachten aan de binnenzijde conform NEN-EN 13501-1 brandklasse A2 of beter;
- c. Rookvloeren moeten brandveilig zijn conform NEN 6062, waarbij de materialen waarin een temperatuur van ten minste 90°C kan worden bereikt, onbrandbaar zijn conform NEN 6064;
- d. Dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063.
- Op de plaatsen waar kans op brandoverslag is de gevel aan brandklasse B moet voldoen.
 - De isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit. Conform NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
 - Constructie-onderdelen van een van brand en rook gevrijwaarde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.
 - Rookproductie van constructie-onderdelen in een ruimte waardoor een brand- en/of rookvrije vluchtroute voert (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse 1 en 2,2 m-1 bij brand voortplantingsklasse B.
 - Rookproductie van constructie-onderdelen in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen subbrandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse A en 2,2 m-1 bij brand voortplantingsklasse B.
 - Buitengevel, hoger dan 13 m boven meelniveau, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1. - De onderste 2,5 m van de buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse A van de NEN-EN 13501-1.
- e. Hoofd draag constructie 60 min

- Aanwezige installaties:
- Nood-, en transparant verlichtingsinstallatie conform hfdst 11 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR en NEN-EN1638.
 - De brandblusinstallatie (brandslanghaspels) moet voldoen aan het gestelde in hfdst 3 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de NVBR.
 - Een automatische brandmeld installatie mry doormelding conform NEN2535 en met certificering.
 - Een ontruimingsalarminstallatie conform NEN2575.
 - E.e.a. conform opgave BAM techniek en PVE brandmeldinstallatie.

- Benamingen:
- kk = opstelplaats koelkast.
 - cv = opstelplaats cv installatie.
 - mv = opstelplaats mech. ventilatie.
 - vw = opstelplaats vaatwasser.

- Benamingen:
- kk = opstelplaats koelkast.
 - cv = opstelplaats cv installatie.
 - mv = opstelplaats mech. ventilatie.
 - vw = opstelplaats vaatwasser.

RENVOOI jan arents

- Definitieve positionering systeemwand elementen, kozijnen en deuren in het werk te bepalen.
- In het werk te bepalen welke deur ico hang en sluitwerk geschikt is voor nieuwe posities.
- Toe te voegen systeemwand, kozijnen en deuren als bestaand.

- Kozijnen:
- A - Kozijn enkele deur.
 - B - Kozijn enkele deur met glasstrook.
 - C - Kozijn glas.

- Scherm (kamer reserverings scherm)
- Te reserveren ruimte

RENVOOI algemeen

- Voor de te noemen normen geldt, dat de laatste versie incl. wijzigingsbladen van toepassing zijn.
- Alle maatvoering door aannemer na te lopen.

- Algemeen:
- Maten in millimeters.
 - Kozijnen voldoen aan politiekeurmerk klasse 2.
 - Veiligheidsglas, waar nodig, uitvoeren volgens NEN 3569, volgens opgave leverancier/fabrikant.
 - U-waarde beglazing = 1,2 W/m2 K.
 - Elektra volgens NEN 1010 en tekening.
 - Drink en warmwater installatie installeren volgens NEN 1006.
 - Gasvoorziening volgens NEN 1078.
 - Riolering volgens NEN 3215 en NTR 3216.
 - Installaties zijn gedeeltelijk en schematisch aangegeven, exacte uitvoering van de installatie volgens overleg opdrachtgever en installateurs.
 - Installatie doorvoeren door brandwerend plafond, brandwerend afsluiten.
 - Wering van vocht van binnen en buiten volgens NEN2778+NPR 2652.
 - Sanitaire ruimtes v.v. tegelwerk met een wateropname zoals genoemd in art. 3.23 van BSO2012.
 - Sanitaire ruimte v.v ventilatie conform bouwbesluit, zie tekening.
 - Het bouwen dient te geschieden conform de eisen BOUWBESLUIT 2012.

- Benamingen:
- kk = opstelplaats koelkast.
 - cv = opstelplaats cv installatie.
 - mv = opstelplaats mech. ventilatie.
 - vw = opstelplaats vaatwasser.

SYMBOLEN

- Binnenwand systeemwand.
- Binnenwand metalstud.
- Binnenwand verwijderd.

SYMBOLEN brand

- ⊕ Weerstand tegen branddoorslag vanuit brand compartiment beschouwd van tenminste 30 minuten conform NEN 6069.
- ⊖ Weerstand tegen branddoorslag vanuit brand compartiment beschouwd van tenminste 60 minuten conform NEN 6069.
- Constructie-onderdeel met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten.
- Constructie-onderdeel met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten.
- ~ Zelfsluitende deur
- ~ s Zelfsluitende deur middels vrijloopeurdranger of vloerpot gestuurd door rookmelder.
- Zelfsluitende deur met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten.
- Zelfsluitende deur met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten.
- Te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen.
- Vluchtroute aanduiding met pictogram conform NEN 3011.
- Niet-ioniserende rookmelder overeenkomstig primaire inrichtingseisen NEN 2555.
- Brandslanghaspel (siangelengte in meter aangegeven).
- Brandweer ingang.
- Sleutelkuis t.b.v. toetreding brandweer.
- Brandweerpaneel t.b.v. toetreding brandweer.
- Ruimte voorzien van noodverlichting.
- Liftkooi voorzien van noodverlichting.
- Brandwerlift.



projectomschrijving:
Verbouwing FASE 2
CEC de Binding Langedijk

bouwlokatie:
CEC de Binding
Bosgroot 12
1722 KC Zuid-Scharwoude

opdrachtgever:
Gemeente Langedijk
Vroedschap 1
1722 GX Zuid-Scharwoude

onderdeel:

1e verdieping

datum: 05-01-2018
schaal: 1:200
getekend: RB
formaat: A1

Gewijzigd:
A: 09-04-2018
B: 25-04-2018
C:
D:
E:
F:
G:

fase:
DO

bladnummer:
1-10

Venodie 7
1601 HA Enkhuizen
Rabobank 1607.30.325
Edwin: 06-14205717

www.bregontwerpsadvies.nl
info@bregontwerpsadvies.nl
KvK-Hoorn 51971542
Martijn: 06-30008738