

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
 - Minimaal dagmaten loopdeuren 850x2300mm
 - Nooduitgangen dienen, zonder dat gebruik gemaakt hoeft te worden van sleutels of andere losse voorwerpen, te openen te zijn
 - Doorvoering zoals leidingen, ramen, deuren en kozijnen, door brandscheidingen dienen dezelfde WBDBO te bezitten als de scheiding waarin deze liggen
 - Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006, Waterleidingbesluit en Vewin werkbladen
 - Riolering uitvoeren conform NEN 3215
 - Noodoverstorten volgens berekening constructeur (NEN 6702)
 - Ventilatie volgens berekening installateur conform NEN 1087
 - Elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanning, NEN-EN-IEC 61936-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
 - Noodverlichting dient binnen 15 seconden na het uitvalten van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het tredevlak
 - Brandmeldinstallatie volgens NEN 2535 & NEN 2654-1, Ontruimingsinstallatie volgens NEN 2575 & NEN 2654-2
 - Vluchtroute aanduiding volgens NEN 6088 (de op tekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vluchtroute, definitieve plaats van vluchtroute-armaturen wordt bepaald door de installateur), zichtbaarheid vluchtrouteaanduiding volgens NEN-EN 1838, de vluchtrouteaanduiding dient binnen 15 seconden na het uitvalten van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het tredevlak.
 - Automatische dubbele deuren dienen bij spanningsuitval eenvoudig handmatig te openen zijn
 - Bovenzijde vloer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s1fl , brandklasse extra
 - Beschermde verkeersruimte: Cf1, beschermde verkeersruimte en overige: Dfl
 - Toe te passen materialen / constructieonderdelen bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s2, brandklasse extra
 - Beschermde vluchtroute: B, beschermde vluchtroute en overige: D
 - De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment is Ra, bepaald volgens NEN6075
 - De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een beschermd subbrandcompartiment, gelegen in een ander subbrandcompartiment, is R200, bepaald volgens NEN 6075.
 - Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s¹/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s¹/2). Voor een badruimte geldt dit ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte.
 - Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is waterdicht vlgv NEN 2778
 - Peil = 0.00 = fabriekspeil (0.940+ N.A.P.)
 - Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
 - Van deze tekening mag niet gemeten worden
 - Trappen uitvoeren met een op- en aantrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 13m¹ niveauverschil en 1,2m¹ vanaf 13m¹ niveauverschil.
 - Er dient voldoende afdichting te zijn t.b.v. het weren van muizen en ratten en ander ongedierte
 - Daglichttoetreding volgens berekening adviseur, definitief vast te stellen na inrichting kantoren
 - Rc waarde ruimten kantoorfunctie dak Rc 6,3 m2K/W, gevel Rc 4,7 m2K/W en vloeren Rc 3,7 m2K/W
 - Voor alle industrie functies van de nieuwbouw geldt dat deze niet verwarmd worden voor het verblijf van personen.
- Daaruit volgt dat er geen verplichting is tot het behalen van een minimale Rc-waarde. De Rc-waarden van deze gevels, daken en vloeren bedragen ten minste 2,5 m2K/W;

RENNOOI

- beton in het werk gestort
-
- prefab beton

RENNOOI BRANDVEILIGHEID

- deur zelfsluitend
- deur en kozijn 20 minuten wdbdo (30 minuten wrd) en zelfsluitend
- deur en kozijn 30 minuten wdbdo en zelfsluitend
- deur en kozijn 60 minuten wdbdo en zelfsluitend
- brandscheiding wdbdo 60 minuten
- brandscheiding wdbdo 30 minuten
- brandslanghaspel (30m1 + worp 5m1).
- poederblusser 6kg
- handbrandmelder
- transparantverlichting nooduitgang

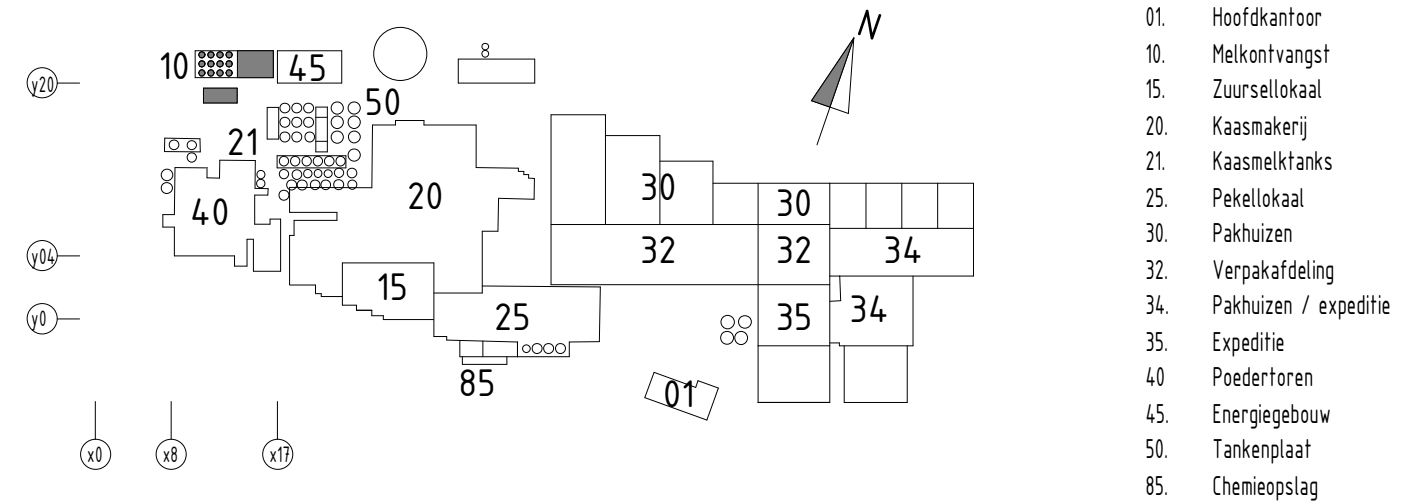
Algemeen: aan weerszijden van de firescreen tussen 0,5 en 2,5m dient een rookmelder geplaatst te zijn t.b.v. aansturing

RENNOOI RIOLERING

- Industrie (hdpe/rvs)
- hwa (pvc)
- fecaliën (pvc)
- o.s.
- ontstoppingsstuk
- vloerput

Afscotten (5mm/m) en dimensionering in overleg met installateur en leverancier installaties.

KEYPLAN: FrieslandCampina Dairy Essentials Gerkesklooster



B	13-10-2022	aanvullingen nav bevoegd gezag	
A	31-08-2022	zie wijzigingspijlen	
Rev.	Datum	Omschrijving	Door Contr.

Derde Melkstream		Opdrachtgever: FrieslandCampina	
AC-2 ruimte + tankplaat kaasmelktanks		Projectnummer: 22304	
DOORSNEDEN		Fase: Definitief ontwerp	
		Status: Definitief	
	Advies- & ingenieursbureau HET4KRANT B.V. Postbus 303 8600 AH Soest Westvriesburg 2 Tel.: +31 (0) 515 - 433 121 Web: www.het4kant.nl		Formaat: 1:100
	Getekend: [Redacted Signature]		Tekeningnummer: A1 DO-50AO-100
	Datum: 20-07-2022		
	Gecontroleerd: [Redacted Signature]		
	Datum: 20-07-2022		