

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
- Minimaal dagnaten loopeuren 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 brandschelingen dienen dezelfde WDBO 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 uitvalven 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
- Vluichtroute 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 uitvalven 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 spanningsval eenvoudig handmatig te openen zijn
- Bovenzijde vloer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1 Rookklasse sFl, 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 scheidingsovergang van een toiletruimte of een badruimte heeft aan zijn zijde die grenst aan de 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/s/2l en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m²/s/2l. 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 de ruimte
- Een uitwendige scheidingsovergang van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is waterdicht volgens NEN 2778
- Pallet = 0,80 x 1,20 m (N.A.P.)
- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
- Van deze tekening mag niet afgeleid worden
- Trappen uitvoeren met een op- en aanrit van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 13m
- Niveaueverschil en 13m' vanaf 13m' niveaueverschil
- Er dient voldoende afsluiting 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 industriefuncties 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.

RENVOOI

- beton in het werk gestort
- prefab beton
- alkaandsteen
- sandwichpaneel binnenwand
- sandwichpaneel buitenwand
- lichte scheidingswanden

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

- deur zelfsluitend
- deur en kozijn 20 minuten wdbdo (30 minuten wdbdo en zelfsluitend)
- deur en kozijn 30 minuten wdbdo en zelfsluitend
- deur en kozijn 60 minuten wdbdo en zelfsluitend
- brandschelling wdbdo 60 minuten
- brandschelling 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

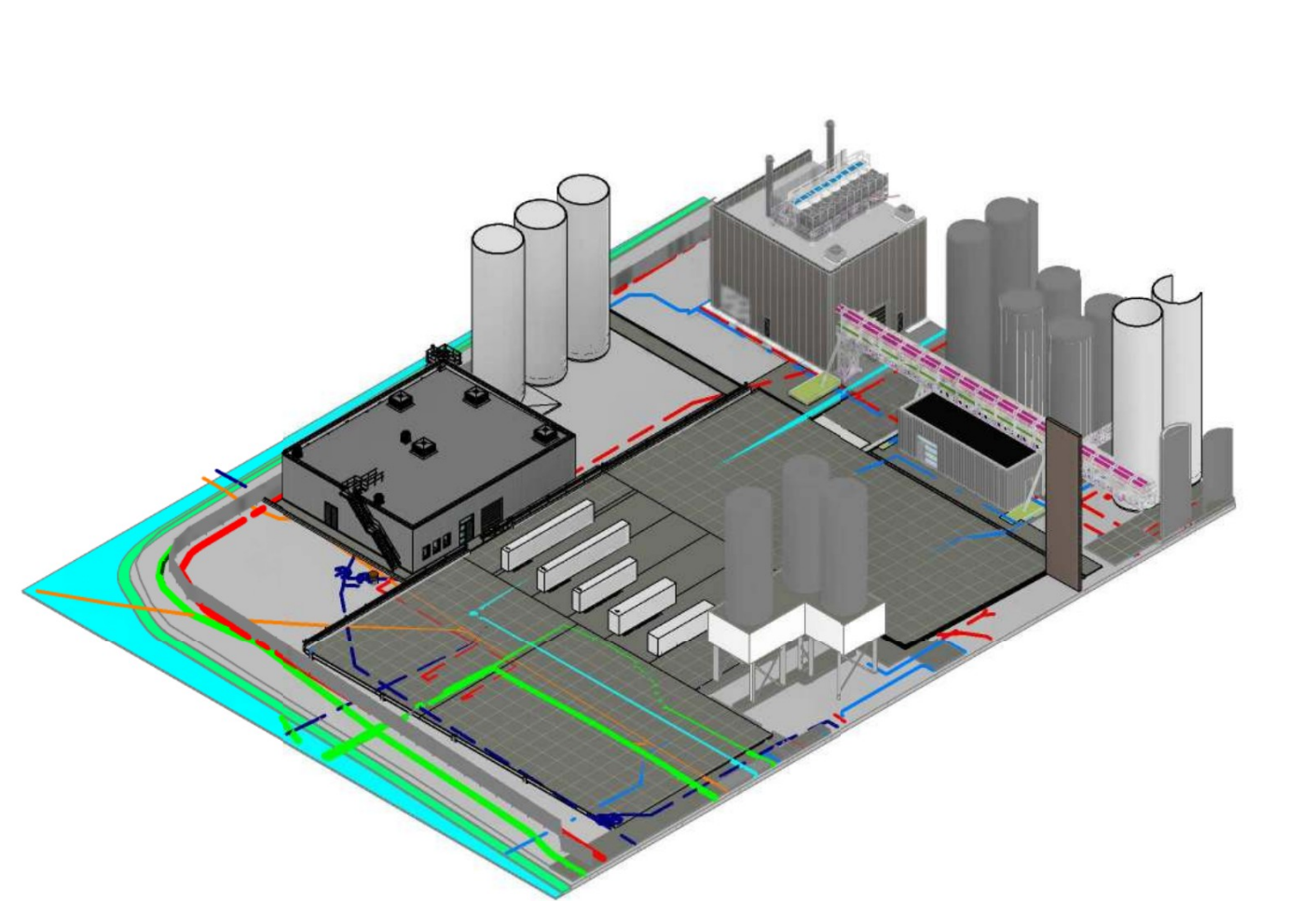
RENVOOI RIOLERING

- industrie (hdpe/rvs)
- hwa (pvc)
- fecaliën (pvc)
- o.s. onstoppingsstuk
- vloerput

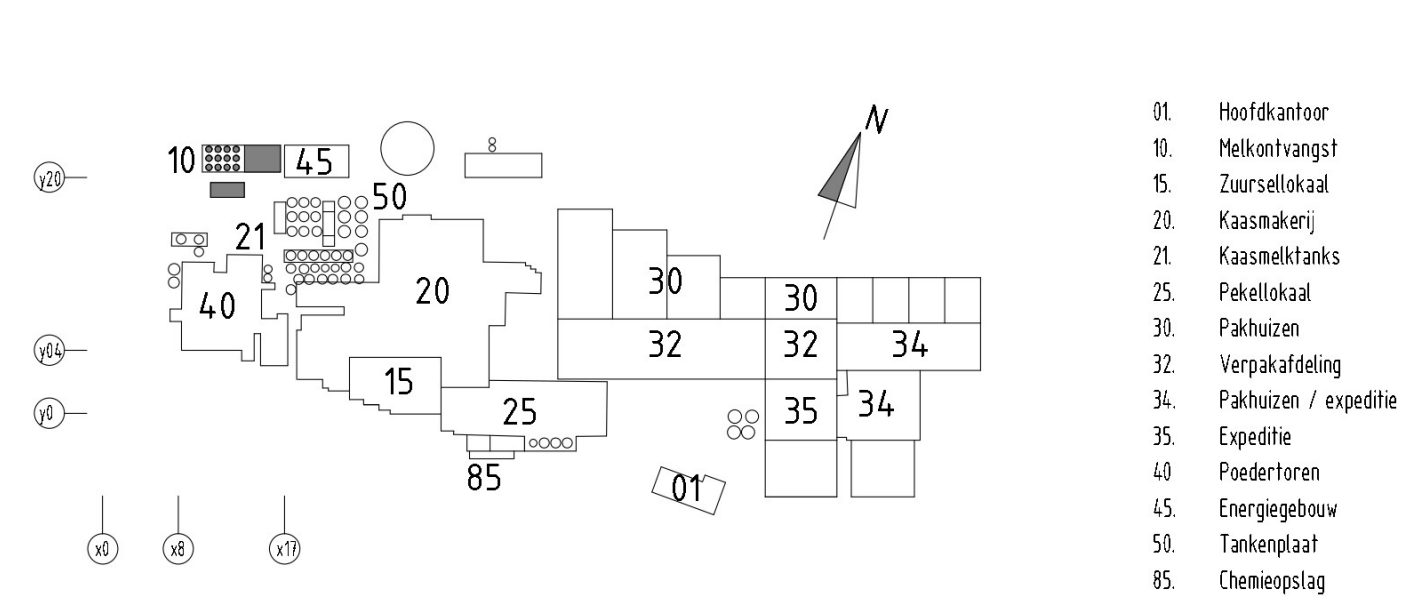
Afgeschoten (5mm/m) en dimensionering in overleg met installateur en leverancier installaties.

Manifold en chauffeursvoorzieningen

Nummer	Naam	Soort/Constructie	Oppervlakte (m²)	Area
10-01	Kanline	Bijeenkomstfunctie	33,91	m²
10-02	Manifold	Lichte industrie	131,13	m²
10-03	CIP	Lichte industrie	75,80	m²
10-04	MCC	Lichte industrie	29,53	m²
10-05	Techniek ruimte	Lichte industrie	16,21	m²
10-06.1	Entree-1	Lichte industrie	19,25	m²
10-06.2	Entree-2	Lichte industrie	11,95	m²
10-06.3	Entree-3	Lichte industrie	15,75	m²
10-08	Toiletgroep	Lichte industrie	16,92	m²
10-09	Werkkast-1	Lichte industrie	6,89	m²
10-10	Monster inname	Lichte industrie	7,60	m²
10-11	Werkkast-2	Lichte industrie	7,08	m²



KEYPLAN: FrieslandCampina Dairy Essentials Gerkesklooster



C	23-02-2023	samullingen nav berekend gezag
B	13-10-2022	samullingen nav berekend gezag
A	31-08-2022	zie wijzigingslijst
Rev.	Datum	Omschrijving

Derde Melkstream

Manifold en losplaatsen

PLATTEGROND 0.00+P

Opdrachtgever: FrieslandCampina

Projectnummer: 22304

Fase: Definitief ontwerp

Status: Definitief

Schaal: 1:100

Formaat: A0

Tekeningnummer: DO-10AP-100

Adres- & ingenieursbureau: Heikant B.V.

Postbus 100

8200 AB Breda

Tel: +31 (0) 415 - 433 121

Web: www.heikant.nl

Gekend: 20-07-2022

Gecorrigeerd: 20-07-2022

Manifold en chauffeursvoorzieningen afwerkstaat

Nummer	Naam	Level	Area	Hygiene zone	Ceiling Finish	Werkings_vloer	Floor Finish	Werkings_vloer	Werkings_vloer
10-01	Kanline	Level 0.0+P	33,91 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W08	Nylo epoxy clearcoat o.g. RAL 9010
10-02	Manifold	Level 0.0+P	131,13 m²	C25/27	Nylo epoxy coating 2 laags o.g. RAL 9010	F18	Zeskanthegelvloer + epoxy voegwerk + plinregel (-2x 100-vl)	W02	Nylo epoxy coating 2 laags o.g. RAL 9010
10-03	CIP	Level 0.0+P	75,80 m²	(none)	(none)	(none)	(none)	(none)	(none)
10-04	MCC	Level 0.0+P	29,53 m²	C26	Nylo epoxy clearcoat o.g. RAL 9010	F29	Stofvrijder vloer en computervloer 600x600	W08	Nylo epoxy clearcoat o.g. RAL 9010
10-05	Techniek ruimte	Level 0.0+P	16,21 m²	C04	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010	F21	Nylo epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-06.1	Entree-1	Level 0.0+P	19,25 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-06.2	Entree-2	Level 0.0+P	11,95 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-06.3	Entree-3	Level 0.0+P	15,75 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-08	Toiletgroep	Level 0.0+P	16,92 m²	C28	Systeemplafond 600x600 Sanitary	F19	Sanitar vloerregels RAL 9010	W06	Sanitary wandregels RAL 9010
10-09	Werkkast-1	Level 0.0+P	6,89 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-10	Monster inname	Level 0.0+P	7,60 m²	C27	Systeemplafond 600x600 hygienic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010
10-11	Werkkast-2	Level 0.0+P	7,08 m²	C29	Systeemplafond 600x600 Basic	F21	Nylo Epoxy coating o.g. + holpint 100-vl	W07	Nylo epoxy coating 1 laags o.g. RAL 9010