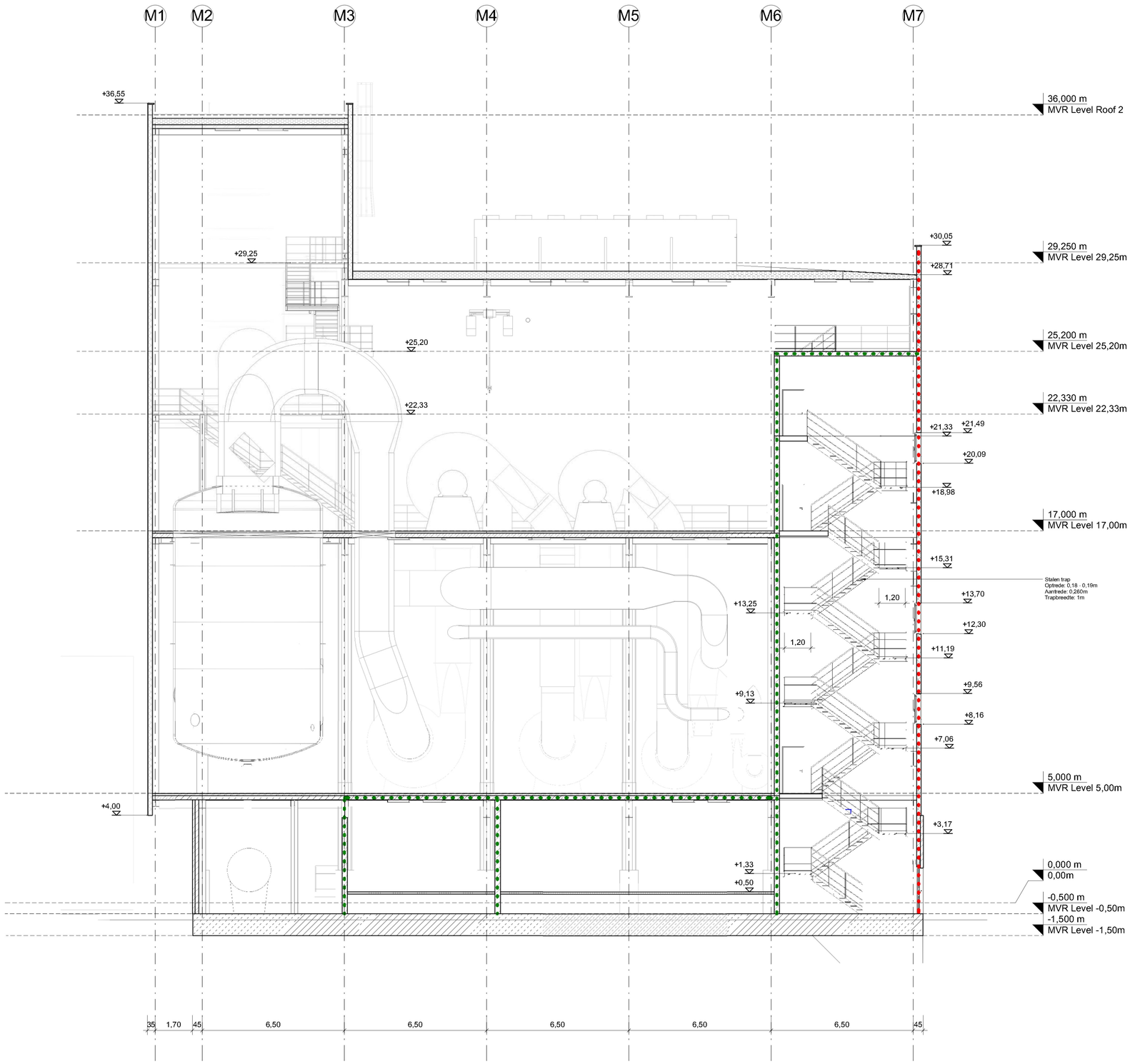


DOORSNEDE 1B

Rev.	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.

Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:
- Peil = 0 = ...+N.A.P. = Bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
- Alle maatvoering in meter (m) tenzij anders vermeld.
- Alle hoogtematen in m t.o.v. Peil.
- De aannemer is verantwoordelijk voor het inmeten van het Peil ten opzichte van N.A.P.
- Alle maten in het werk te controleren.
- Van deze tekening mag niet gemeten worden.

Er wordt gebouwd overeenkomstig Bouwbesluit 2012
- Vrije doorgang volgens Bouwbesluit 2012
  Breedte dagmaat minimaal 850 mm
  Hoogte dagmaat minimaal 2300 mm
  (Deuren toegepast zijn standaard 930 x 2315mm; tenzij anders aangegeven)
- Noodoverstorten volgens NEN-EN 1991-1-3 (NB)
- Ventilatie volgens NEN 1087
- Riolering volgens NEN 3215
- Electrische installatie volgens NEN 1010
- Gebouw voorzien van noodverlichtingsinstallatie volgens NEN 1838
- Gebouw voorzien van rookmeldinstallatie en alarmering.

- Fundatie en constructie zijn indicatief op deze aanvraagstekeningen

Brandveiligheid

- Vluchtroute aanduiding conform NEN 6088 / NEN-EN 1838
- Vluchtroute
- Draagbaar blustoestel
- Handbrandmelder
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- Zelfsluitend
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- Alarmgever met flitslicht
- Optische melder
- Optische rookmelder onder de vloer
- Optische rookmelder

Compartimentering:

Compartiment MVR gebouw:
Nieuw compartiment
- BC 1 :1256m2 Zuid-, en westgevel 30 minuten brandwerend i.v.m. brandoverslag
- BC 1.1: 25m2 60 minuten brandwerend
- BC 1.2: 85m2 60 minuten brandwerend
- BC 1.3: 204m2 60 minuten brandwerend
  Noord-, en zuidgevel 30 minuten brandwerend i.v.m. brandoverslag
- EBV 1 : 80m2 60 minuten brandwerend i.v.m. beveiligde vluchroute
- BC Totaal 1650m2

Compartiment E-station:
Bij bestaand brandcompartiment
- Begane grond 110m2
- Eerste verdieping (+4,60m) 145m2
  Totaal 255m2
- Traforuimten & E-ruimten 60 minuten brandwerend (Dus afzonderlijke compartimenten)

Compartiment Suikerzeefbrug
Bij bestaand compartiment
- Scheiding t.o.v. naastgelegen brandcompartiment is vlgs rechtens verkregen niveau; 30 minuten brandwerend

Compartiment MVR verdamping
Nieuw compartiment
- BC :Totaal 245m2
- brandwerendheid op afstand < 10meter

Vluchtafstand:
- Industrie functie < 60 meter

Bij E-Ruimtes (60 minuten brandwerend):
- Vluchtroute bordje per deur aanbrengen + geluidshoorn per ruimte + 60 minuten brandwerende deuren zelfsluitend met drangers
- Brandmeldinstallatie in elke ruimte en de gang(en)
- Ventilatiekanalen met brandklep bij overgang naar compartiment
- Leidingdoorvoeren afdichten met opschuimende brandwerende afdichting
- Bij afwerking van staal promatec gebruiken.

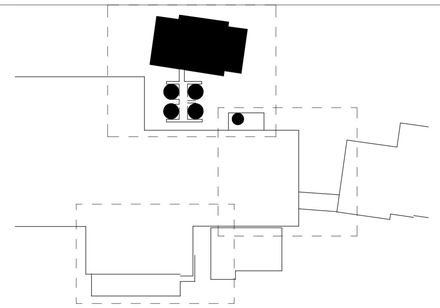
Bij Trafo ruimtes (60 minuten brandwerend):
- Elke ruimte binnen de deur een zelfsluitende brandscreen gekoppeld aan brandalarm installatie, de roosters onder de vloer maken van opschuimende / brandwerende roosters.

Renvooi

- Beton
- Sandwichpaneel
- Isolatie
- Metselwerk
- Steen
- Isolatie dak, harde persing
- Roostervloer

Level = nivo
vl.p. = vloerpeil
H.w.a. = hemelwaterafvoer
N.O. = noodoverstort

Keyplan



Omschrijving:
V-RISE PROJECT
MVR GEBOUW, GREEN SMITH GEBOUW & TANKS
DOORSNEDE 1B

Opmerkingen:

Status: WABO-aanvraag

Getekend:		06-06-2023	Discipline:	CIV	Firma naam:	CBC
Gezien:		06-06-2023	Project nr.:	V-22248	Kostenplaats:	V-GE-EO-62
Gecontroleerd:		06-06-2023	Formaat:	A1	Schaal:	1 : 100

Cosun Beet COMPANY

Tekening nr.: 1-50011

Rev.: 0
06-06-2023