

3e verdieping

Brandmeld- en bestrijdingsinstallatie

Brandlanghaspel met een lengte van 30 meter met een statische druk van minstens 100kPa en een capaciteit van 1.3m³/h. Bij gelijktijdig gebruik van 2 brandlanghassels.

Schuimblusser inhoud 6l.

Veilig vluchten

Deuren ten alle tijden vanuit de vluchtrichting te openen zonder sleutel. -V-

Vluchtrouteaanduiding conform eisen NEN2011 en NEN-EN1838

Brandwerende scheidingen

WB030 30 minuten

WB030 60 minuten

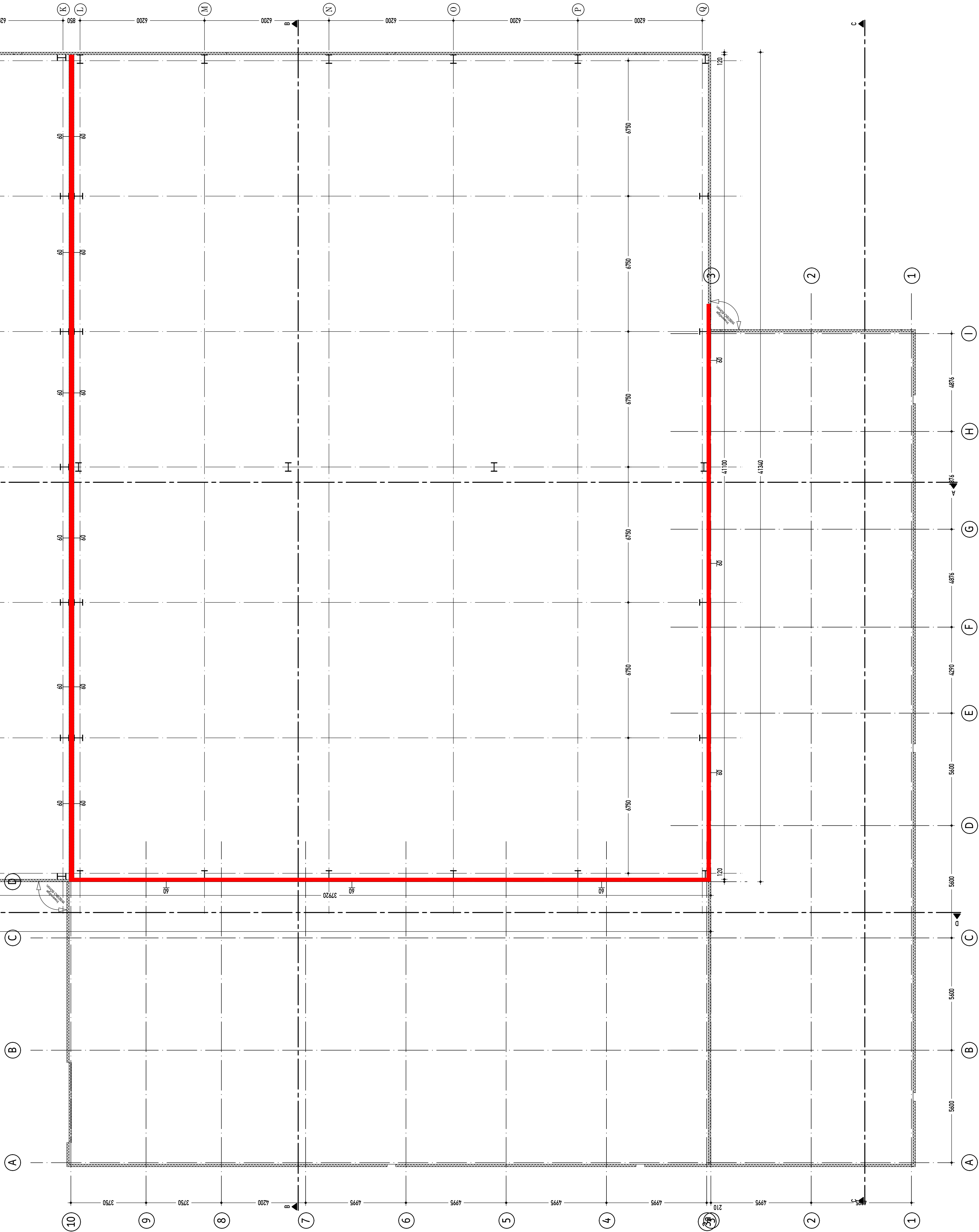
Zelfsluitende brandwerende deur 30 minuten

Zelfsluitende brandwerende deur 60 minuten

Schachten, kabels en leidningen dienen op adequate wijze brandwerend te worden afgedicht ter plaatse waar ze door brandwerende scheidingen voeren.

| Brandveiligheidsniveau afwerkmaterialen | Brandklasse conform NEN-EN 13501-1 | | Rookklasse conform NEN-EN 13501-1 |
|---|------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| | Extra beschermde vluchtroute | Overig | |
| Binnenoppervlakken (beendafwerkingen en plafonds) | B | D | s2 |
| Beloopbare vlakken (bouwkundige afwerking) | CH | Dfl | sfl |
| Buitenoppervlakken (gevels en luifel) | C | D | |

| Brandcompartimenten | Beg. gr. | 1e verd. | 3e verd. | Kelder | Totaal |
|---------------------|----------|----------|----------|--------|----------|
| Comp. 1 | 946.1 | 66.1 | ... | 318.5 | 1330.7m² |
| Comp. 2 | 1222.8 | ... | ... | ... | 145.6 |
| Comp. 3 | 1290.4 | ... | ... | ... | 1368.4m² |
| Comp. 4 | 431.5 | 447.2 | ... | ... | 880.7m² |
| Comp. 5 | 413.2 | ... | ... | ... | 524.8m² |



- Sandwich prefab betonwand geïsoleerd
- Prefab betonwand
- Prefab betonwand (holle wand systeem)
- hww betonwand
- Lichte scheiding wanden
- Stalen sandwich wanden geïsoleerd

Op alle opdrachten zijn van toepassing de regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviseerend Ingenieursbureau DNR 2011 herzien (juli 2013).

Bouwplan:
Uitbreiding BEC verwerkingshal

Opdrachtgever:
Bio Energy Coevorden B.V.

Bouwplaats:
**Berlijnseseweg
... Coevorden**

Bouwfase:
Definitief ontwerp

Schaal:
1:100

Datum:
13-7-2022

Datum gewijzigd:
...

Projectnr.:
20221002

Tekeningnr.:
DO- 220

Dijkshoek 77
7564 LT
Enschede
Tel. 053-4304245
www.mosselbc.nl