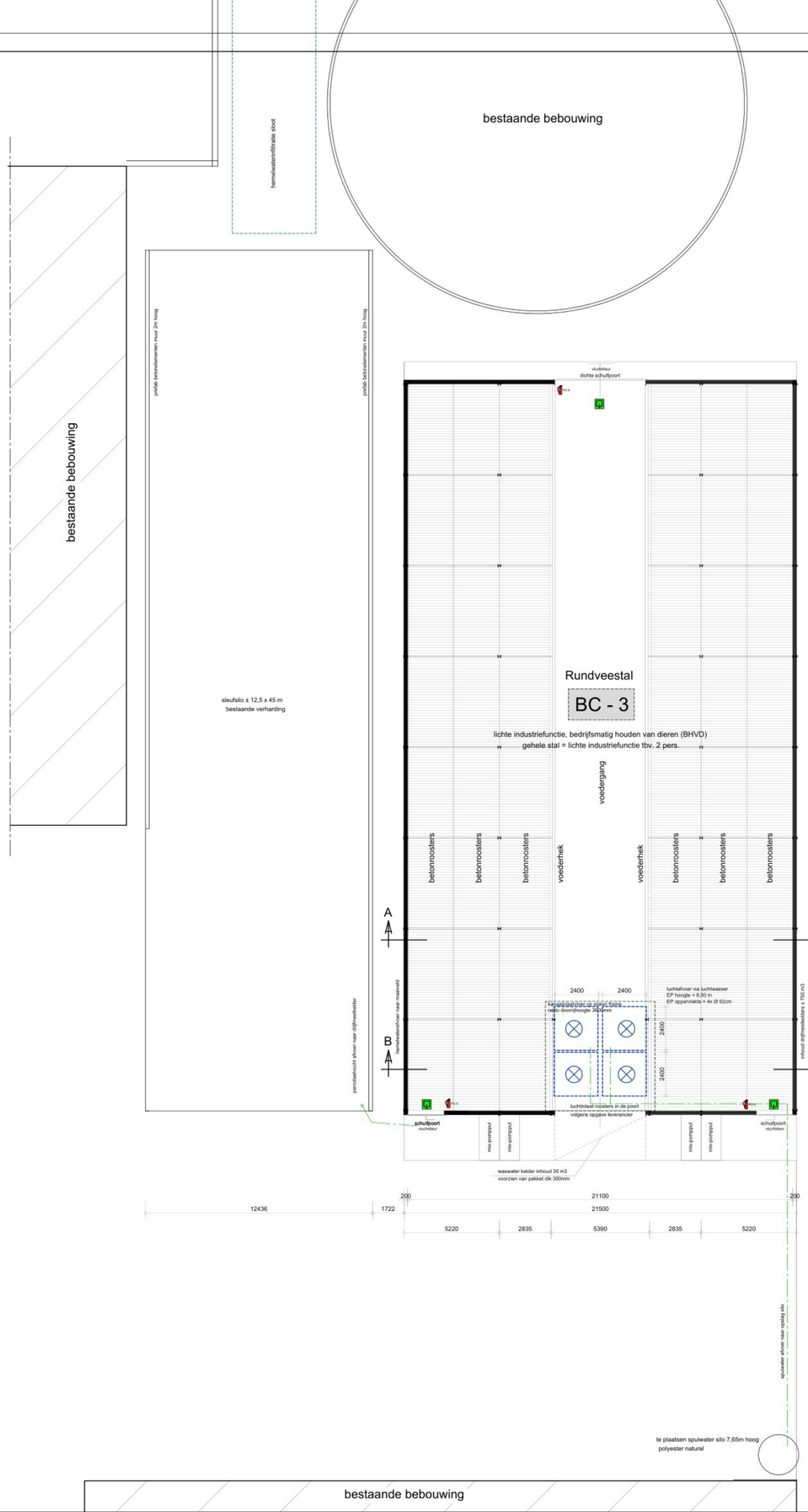
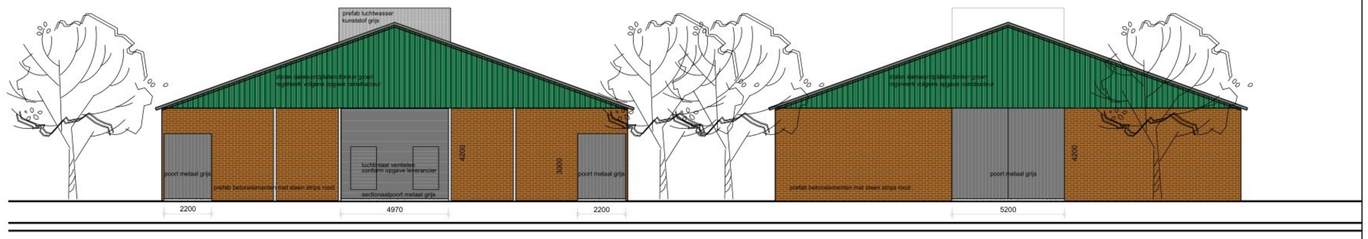
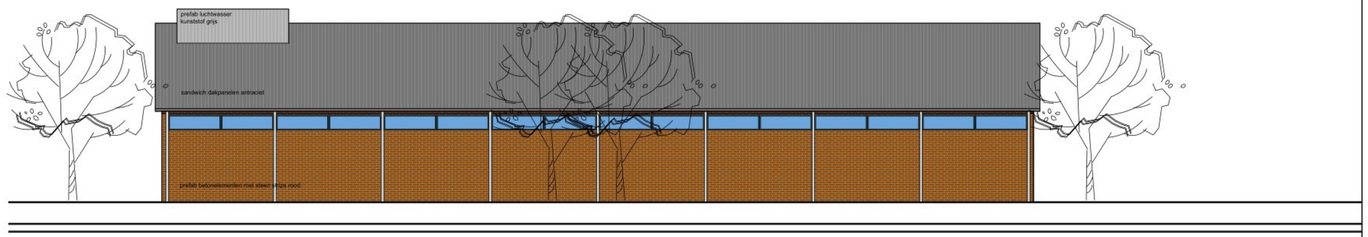
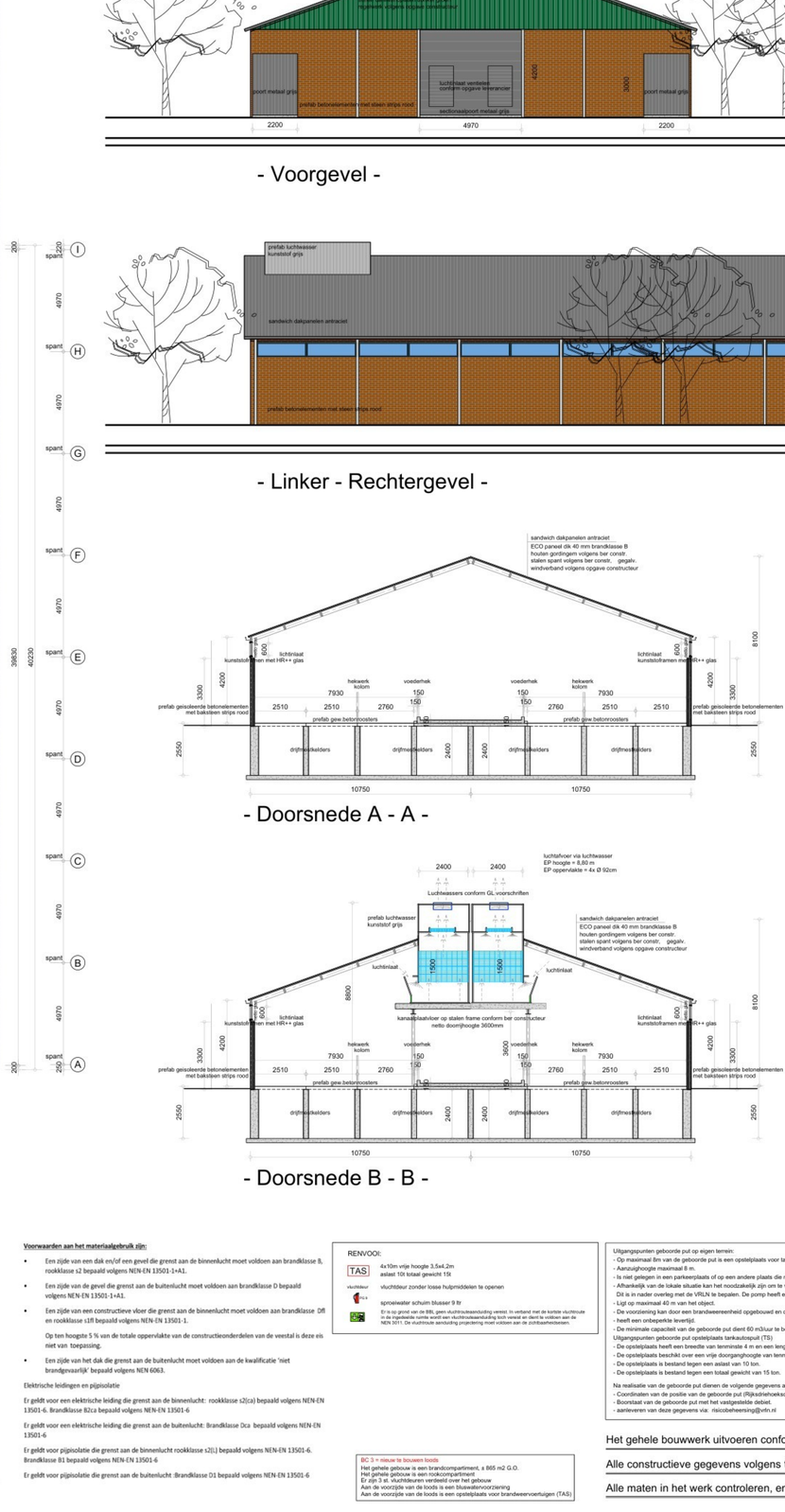



- Voorgevel - - Achtergevel -



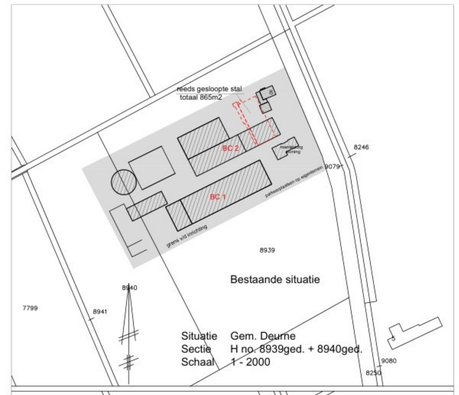

- Linker - Rechtergevel -

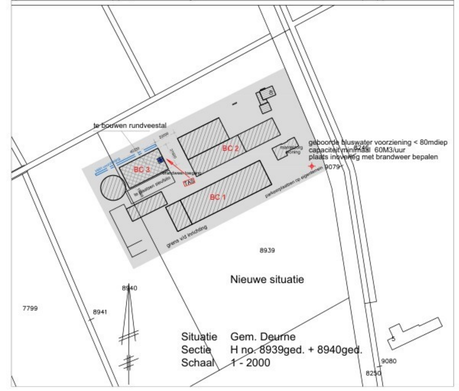



- Doorsnede A - A -




- Doorsnede B - B -




**Voorwaarden aan het materiaalgebruik zijn:**

- Een zijde van een dak en/of een gevel die grenst aan de binnenlucht moet voldoen aan brandklasse B, rookklasse s2 bepaald volgens NEN-EN 13501-1+A1.
- Een zijde van de gevel die grenst aan de buitenlucht moet voldoen aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1+A1.
- Een zijde van een constructieve vloer die grenst aan de binnenlucht moet voldoen aan brandklasse Dfl en rookklasse s1fl bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

  Op ten hoogste 5 % van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van de veestal is deze eis niet van toepassing.
- Een zijde van het dak die grenst aan de buitenlucht moet voldoen aan de kwalificatie 'niet brandgevaarlijk' bepaald volgens NEN 6063.

Elektrische leidingen en pijpisolatie

Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht: rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Brandklasse B2ca bepaald volgens NEN-EN 13501-6

Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht: Brandklasse Dca bepaald volgens NEN-EN 13501-6

Er geldt voor pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Brandklasse B1 bepaald volgens NEN-EN 13501-6

Er geldt voor pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht :Brandklasse D1 bepaald volgens NEN-EN 13501-6

RENVOOI:

TAS 4x10m vrije hoogte 3,5x4,2m
aslast 10t totaal gewicht 15t

vluchtdeur vluchtdeur zonder losse hulpmiddelen te openen

sproeiwater schuim blusser 9 ltr

Er is op grond van de BBL geen vluchtroutesanduiding vereist. In verband met de kortste vluchtroute in de ingediende norrite wordt een vluchtroutesanduiding toch vereist en dient te voldoen aan de NEN 3011. De vluchtroute aanduiding projectering moet voldoen aan de zichtbaarheidseisen.

BC 3 = nieuw te bouwen loods
Het gehele gebouw is een brandcompartiment, ± 865 m2 G.O.
Het gehele gebouw is een rookcompartiment
Er zijn 3 st. vluchtdeuren verdeeld over het gebouw
Aan de voorzijde van de loods is een bluswatervoorziening
Aan de voorzijde van de loods is een opstelplaats voor brandweervoertuigen (TAS)

Uitgangspunten geboorde put op eigen terrein:
- Op maximaal 8m van de geboorde put is een opstelplaats voor tankautospuit (TS)
- Aanzuighoogte maximaal 8 m.
- Is niet gelegen in een parkeerplaats of op een andere plaats die mogelijkerwijs geblokkeerd is.
- Afhankelijk van de lokale situatie kan het noodzakelijk zijn om te voorzien in een diepwelpomp. Dit is in nader overleg met de VRLN te bepalen. De pomp heeft een uittrededruk tussenn 0,5 en 1 bar (op de perskoppelig)
- Ligt op maximaal 40 m van het object.
- De voorziening kan door een brandweereenheid opgebouwd en onderhouden worden.
- heeft een onbeperkte leverlijd.
- De minimale capaciteit van de geboorde put dient 60 m3/uur te bedragen.

Uitgangspunten geboorde put opstelplaats tankautospuit (TS)
- De opstelplaats heeft een breedte van tenminste 4 m en een lengte van tenminste 10 m.
- De opstelplaats beschikt over een vrije doorgangshoogte van tenminste 4,2 m.
- De opstelplaats is bestand tegen een aslast van 10 ton.
- De opstelplaats is bestand tegen een totaal gewicht van 15 ton.

Na realisatie van de geboorde put dienen de volgende gegevens aangeleverd te worden aan de VRLN (Brandweer):
- Coordinaten van de positie van de geboorde put (Rijksdriehoekscoordinaten)
- Boorstaat van de geboorde put met het vastgestelde debiet.
- aanleveren van deze gegevens via: risicobeheersing@vrln.nl

V1-10-10-2024

Het gehele bouwwerk uitvoeren conform voorschriften BBL

Alle constructieve gegevens volgens tekening en berekening constructeur

Alle maten in het werk controleren, en zonodig aanpassen

te bouwen loods

| | | |
|---|---|---|
| Bruto oppervlakte | 864,9 m2 | |
| Bruto inhoud | 5320 m3 | |
| topgevels | stalen damwandplaten | donker groen |
| plint | prefab geisoleerde betonelementen | baksteen strips rood |
| poorten | metaal | antraciet |
| dak | geisoleerde sandwichpanelen | antraciet |

Alle kleuren en materialen aangepast aan bestaande bebouwing

Werk: Het bouwen van een rundveestal
Bestektekening rundveestal, bedrijf Kanveldweg 8, 5754 PM Deurne.

Opdrachtgever:
[redacted]
Ommelzandsteeg 23
5754 PT Deurne
tel:
fax:

Werk nr: 4931-5

gew. d.d. 10-10-2024V5
gew. d.d. 18-07-2024V2
d.d. 26-04-2024V1
Schaal 1:100

**van den SCHOOR bouwkundig ontwerpburo BV**
Gildelaan 7, 6095 AL Baexem
tel: 0475-451697
www.vandenschoor.nl info@vandenschoor.nl