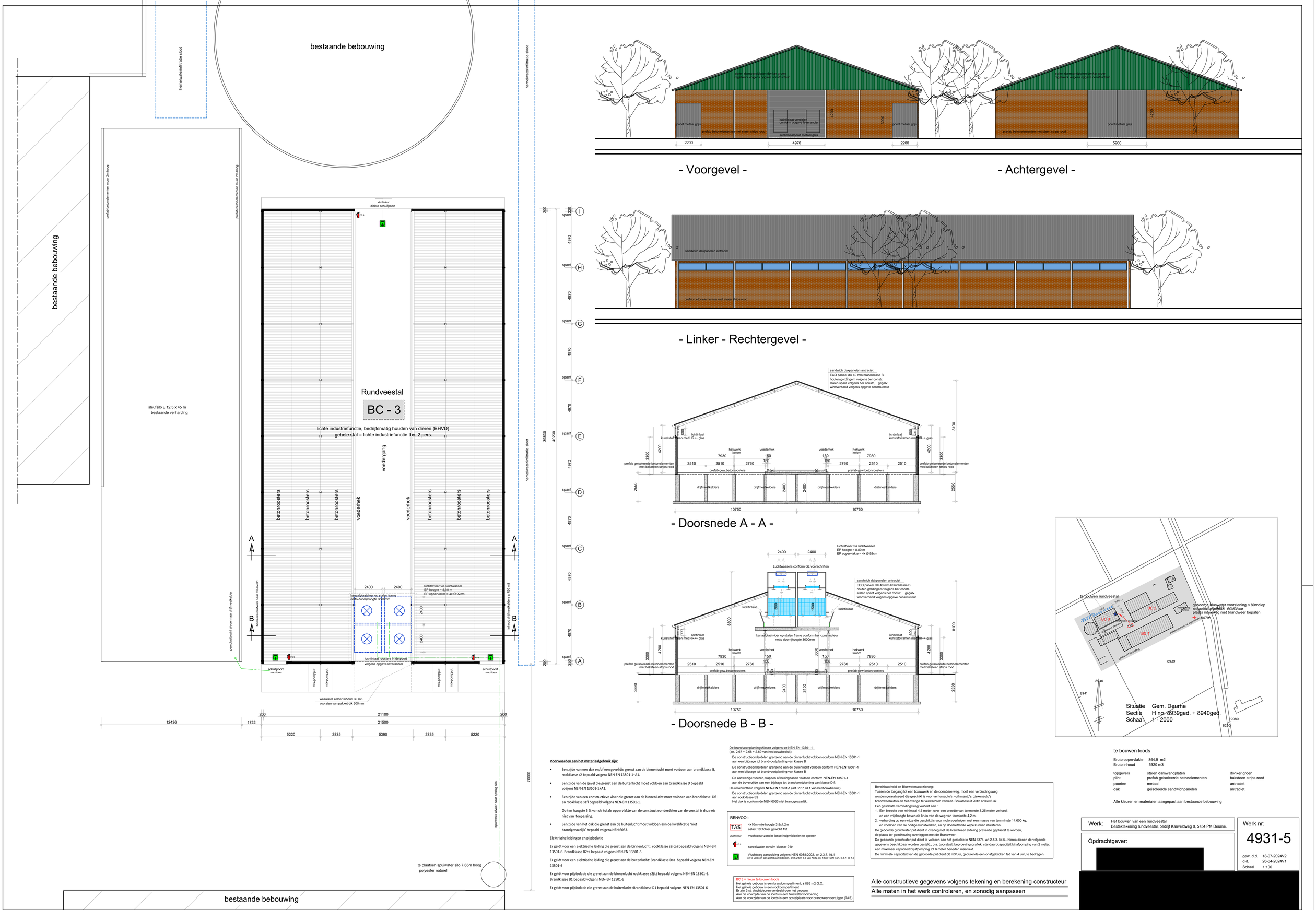

- Voorgevel -

- 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 tem 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

De brandvoortplantingsklasse volgens de NEN-EN 13501-1
(art. 2.67 + 2.68 + 2.69 van het bouwbesluit)

De constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht voldoen conform NEN-EN 13501-1 aan een bijdrage tot brandvoortplanting van klasse B

De constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht voldoen conform NEN-EN 13501-1 aan een bijdrage tot brandvoortplanting van klasse B

De aanwezige vloeren, trappen of hellingbanen voldoen conform NEN-EN 13501-1 aan de bovenzijde aan een bijdrage tot brandvoortplanting van klasse D fl

De rookdichtheid volgens NEN-EN 13501-1 (art. 2.67 lid 1 van het bouwbesluit).

De constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht voldoen conform NEN-EN 13501-1 aan rookklasse S2
Het dak is conform de NEN 6063 niet brandgevaarlijk.

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

Vluchtweg aanduiding volgens NEN 6088:2002, art 2.3.7. lid.1
en te voldoen aan zichtbaarheidseisen, art 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838:1999 (art. 2.3.7. lid 1.)

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)

Berekbaarheid en Bluswatervoorziening:
Tussen de toegang tot een bouwwerk en de openbare weg, moet een verbindingsweg worden gerealiseerd die geschikt is voor verhuisauto's, vuilnisauto's, ziekenauto's brandweerauto's en het overige te verwachten verkeer. Bouwbesluit 2012 artikel 6.37.
Een geschikte verbindingsweg voldoet aan :
1. Een breedte van minimaal 4,5 meter, over een breedte van tenminste 3,25 meter verhard. en een vrijehoogte boven de kruin van de weg van tenminste 4,2 m.
2. verharding op een wijze die geschikt is voor motorvoertuigen met een masse van ten minste 14.600 kg. en voorzien van de nodige kunstwerken, en op doeltreffende wijze kunnen afwateren.

De geboorde grondwater put dient in overleg met de brandweer afdeling preventie geplaatst te worden, de plaats ter goedkeuring overleggen met de Brandweer.
De geboorde grondwater put dient te voldoen aan het gestelde in NEN 3374, art 2.5.3. lid.5., hierna dienen de volgende gegevens beschikbaar worden gesteld:, o.a. boorstaat, beproevingsgrafiek, standaardcapaciteit bij afpomping van 2 meter, een maximaal capaciteit bij afpomping tot 6 meter beneden maaiveld.
De minimale capaciteit van de geboorde put dient 60 m3/uur, gedurende een onafgebroken tijd van 4 uur, te bedragen.

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]

Werk nr:
4931-5

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

[redacted]