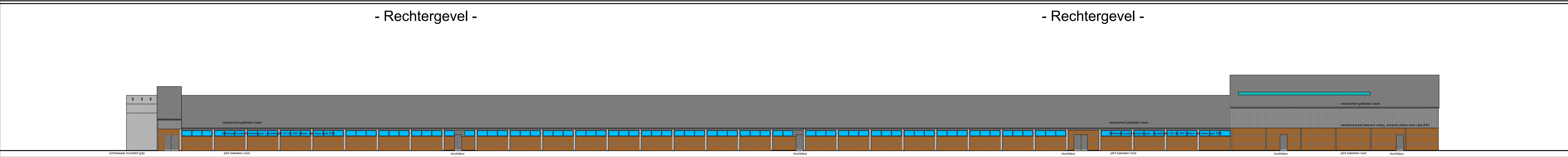


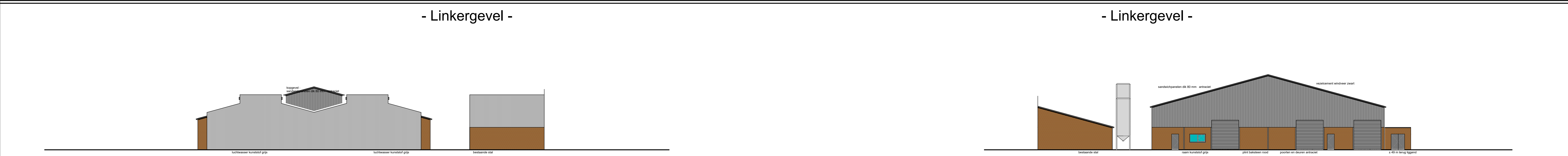
- Rechtergevel -

- Rechtergevel -



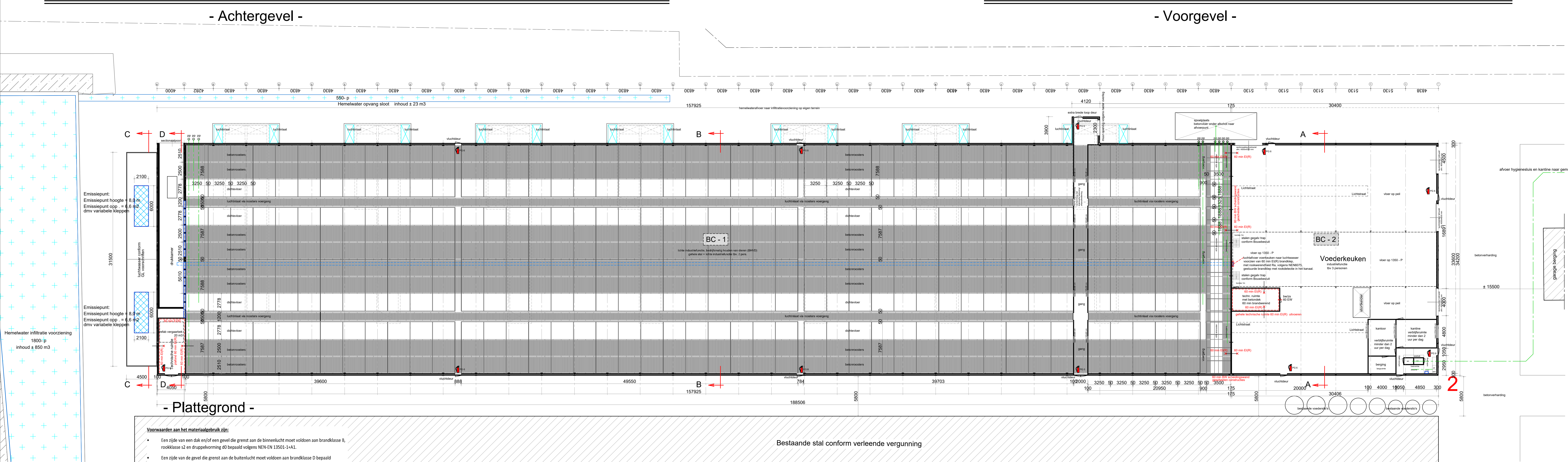
- Linkergevel -

- Linkergevel -



- Achtergevel -

- Voorgevel -



- Plattegrond -

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 s1fl 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 Bfl en rookklasse s1fl bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Op ten hoogste 5 % van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van de NEN 6060-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.

De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment is Ra, bepaald volgens NEN 6075.

Elektrische leidingen en pijpslotatie

Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht: rookklasse s2(cu) bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6, brandklasse B(su) bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6.

Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht: Brandklasse Dca bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6.

Er geldt voor pijpslotatie die grenst aan de binnenlucht rookklasse s2(cu) bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6, brandklasse B(su) bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6.

Er geldt voor pijpslotatie die grenst aan de buitenlucht: Brandklasse D1 bepaald volgens NEN-EN 13501-1:6.

Vochtwerendheid bij douches:

De gehele vloer van de entree, hygiënecel en kantine + toilet is voorzien van tegels en of coating. Alle wanden van douche's zijn van prefab volkerplaten. Geheel rond om de hygiënecel en toilet zijn alle wanden voorzien van tegels en of coating. Het gehele plafond is van vochtwerende materialen gemaakt.

Leidingen aanbrengen in mantelbuizen. E.e.a. volgens afd 6.3 bouwbesluit. Waterleidingen / watervoorzieningen voldoen aan NEN 1006. Ontwerp en uitvoering van de vuilwater riolering volgens afd 6.3 bouwbesluit NEN 3215, in pvc klasse 4-1. Wering van vocht naar binnen als bedoeld in NEN 2778 en NPR 2652.

Schilderwerk uitvoeren volgens NPR 3672. Boven kozijnen bij opgaand metselwerk Congripal kunststof slabben en open stotvoegen h.o.h. 1000mm toepassen. Aan de zij- en onderkant van de kozijnen DPC 200 T folie, breed 150mm toepassen, en naad isolatie afschuimen. Drinkwater installatie volgens NEN 1006.

De details en kwaliteit van het gevelmetselwerk volgens KVT 95. Alle deuren - ramen en kozijnen moeten volgens NEN 5087 en NEN 5096, een veerstandklasse voor inbraakveerendheid hebben van tenminste klasse 2. Alle te verwerken grond en materialen volgens voorschriften bouwstoffenbesluit. Het geheel uit te voeren volgens de geldende bebouwings en NEN voorschriften.

Alle constructieve gegevens volgens tekening en berekening constructeur

Alle maten in het werk controleren, en zonodig aanpassen

Alle materialen verwerken en aanbrengen volgens voorschriften fabrikant. De details en kwaliteit van de hardhoutenramen - deuren volgens richtlijnen SKG - VKG en KOMO-keur. Boven deuren en ramen muur wapening aanbrengen volgens berekening constructeur.

Schakelaars en combinaties op 1050 mm + vloer plaatsen. Boven kozijnen bij opgaand metselwerk Congripal kunststof slabben en open stotvoegen h.o.h. 1000mm toepassen. Aan de zij- en onderkant van de kozijnen DPC 200 T folie, breed 150mm toepassen, en naad isolatie afschuimen. Drinkwater installatie volgens NEN 1006. Elektrische installatie volgens NEN 1010 en afd. 6.2 bouwbesluit. Voor laagspanningen NEN-EN-IEC 61936-7 en NEN-EN 50522 voor bij hoge spanning.

BC 1 = gehele stal gedeelte ± 5419 m<sup>2</sup> BC 2 = voederkeuken ± 1000 m<sup>2</sup>  
Het gehele gebouw is verdeeld in brandcompartimenten.

Er zijn voldoende vluchtdoorgangen verdeeld over het gebouw. De brandweer ingangen zijn op de kopgevel en de zijgevel. Aan de voorzijde van de stal is een brandweervoorziening. Aan de rechterzijde van de stal is een opstelplaats voor brandweervoertuigen (TAS).

Te bouwen stal met LW en voederkeuken:  
Bruto oppervlakte = ± 6582 m<sup>2</sup>  
Bruto inhoud = ± 39480 m<sup>3</sup>

Voor plattegrond - gevels - zie 5190 blad 4  
Voor doorsnede's - details zie 5190 blad 5  
Voor fundering - kapellen zie 5190 blad 6

Werk: Tekening aanvraag omgevingsvergunning  
Bedrijf: Bloemstraat 15a, 6051 NV Nederweert

Opdrachtgever:

[Redacted Name]

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

Werk nr:

5190-4

gev. d.d. 01-12-2021V2  
d.d. 09-11-2021V1  
Schaal 1:200

vSchoor