

NEN 6059 criteria:
 E : vlamdichtheid
 I : temperatuur
 W : bezwijken
 R : straling

p.3:
 = deur van binnenzijde te openen zonder los voorwerp

10
 = draagbare handblusser (schuimblusser 9 ltr. incl. opvangbeugel)

 = vluchtroute aanduiding conform NEN 3011

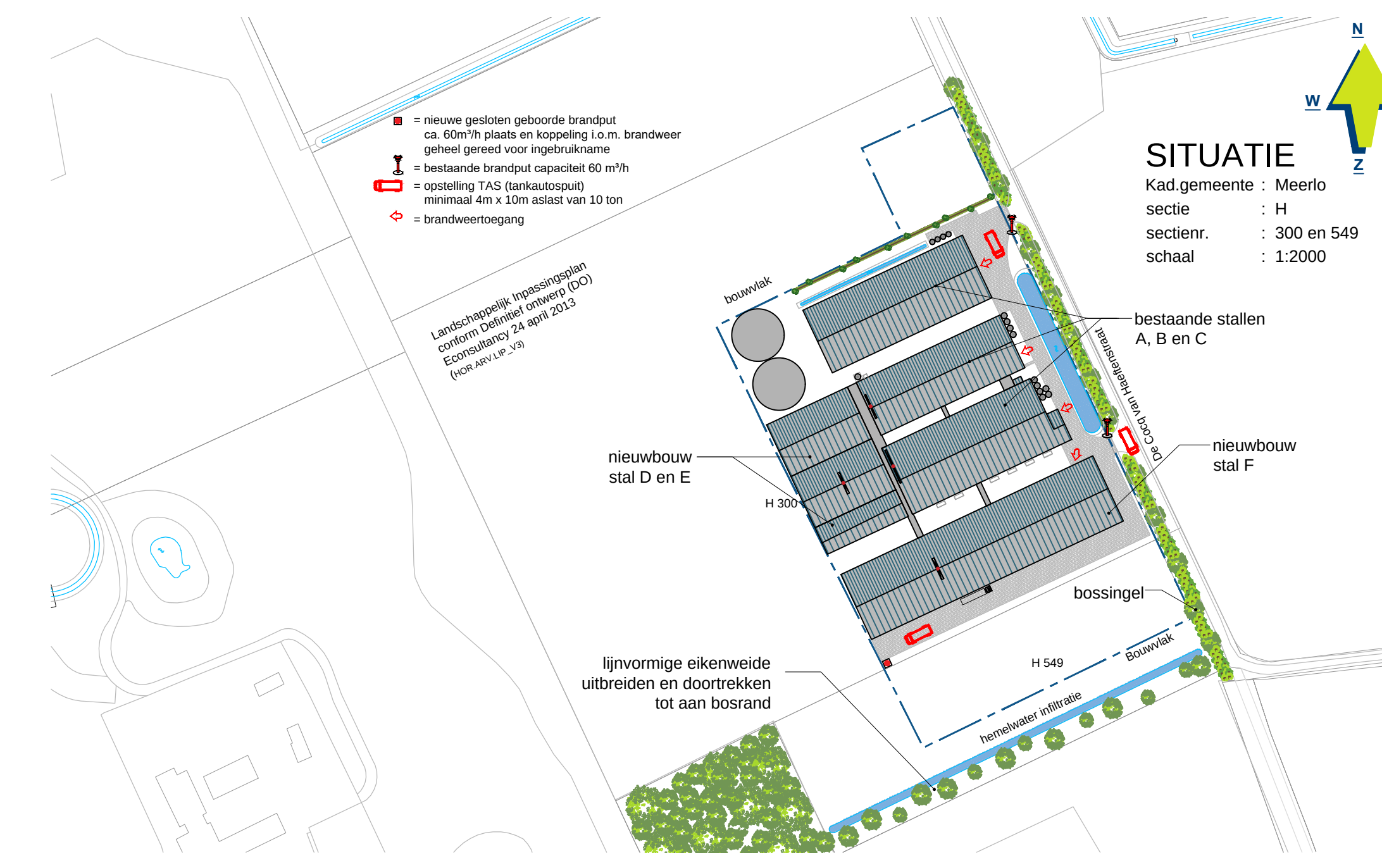
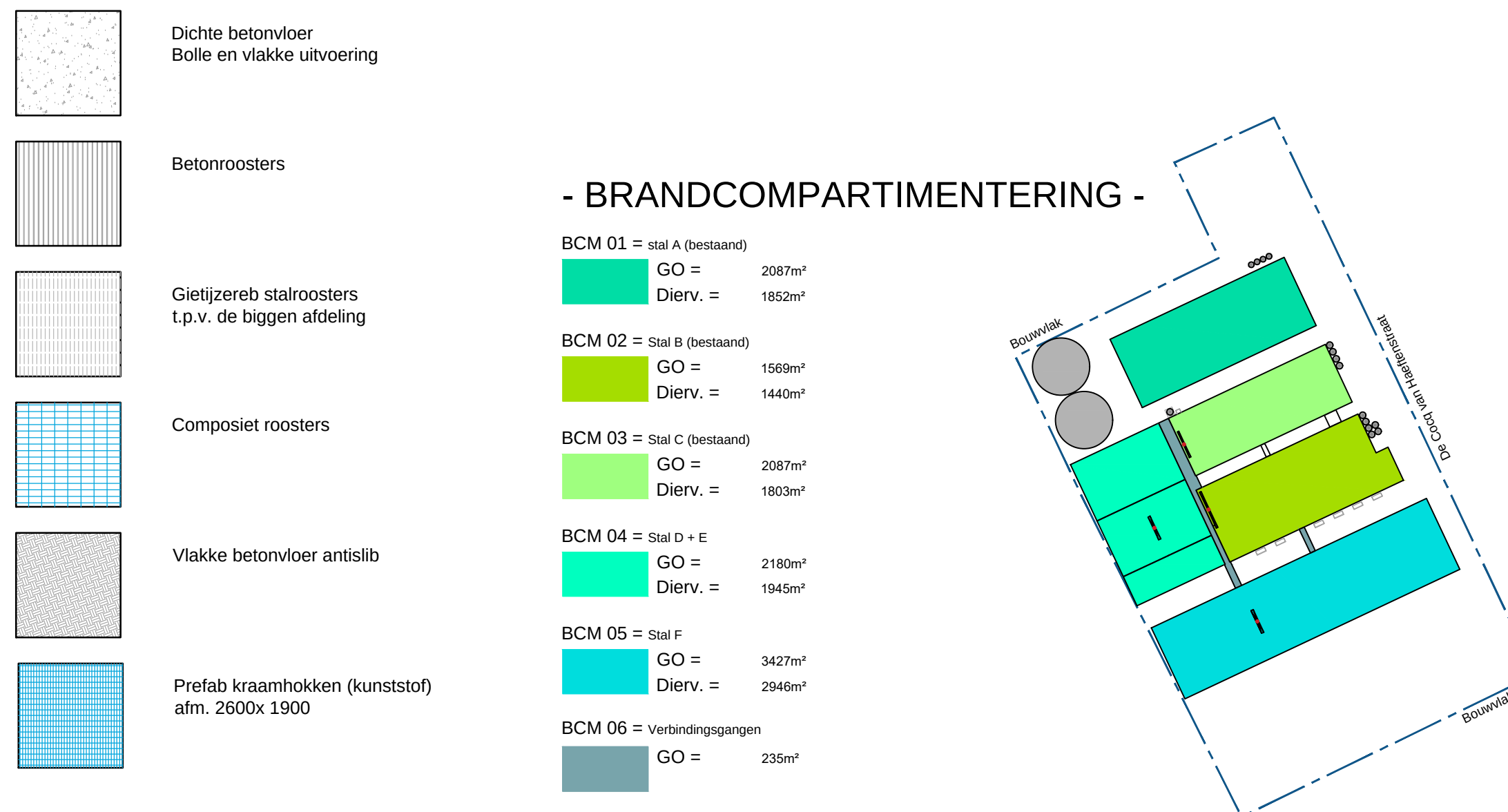
 = brandverende scheiding van 60 minuten

 = deur zelfsluitend en brandwerend

BRUTO VLOEROPPERVLAKTE	: 2.243m²
BRUTO INHOUD (excl. put)	: 11.625m³
GEBRUIKSOPPERVLAKTE	: 2.180m²
FUNCTIEGEBIED (dierenverblijf)	: 1.945m²

DE VARKENSS TAL VALT ONDER DE "LICHTE" INDUSTRIEFUNCTIE VOOR HET
BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN VOLGENS DE INDELING VAN HET BOUWBESLUIT

- Gehele staalconstructies thermisch verzinkt volgens opgave directie.
- Bescherming tegen ratten en muizen (b.b. afdekling 3.17): de uiterste scheidsconstructie heeft geen openingen breder dan 10mm
- Vloeropleggingen vlak en strak uitvoeren, indien nodig drukverdelend oplegmateriaal toepassen volgens opgave vloerleverancier.
- Open stootvoegen h.o.b. 600 mm onderin en bovenin metselwerk aanbrengen.
(voorzien van p.v.c. spouwventilatorroosters)
- Schematekening elektrische installaties indienen ter goedkeuring aan de directie, elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.
- Buiten toe te passen stalen profilplaat en stalen sandwichpanelen, sendzimir verzinkt en gecoat, HPS 200 Ultra coating 200µ. Stalen profilplaten en sandwichpanelen bevestigen met rvs-bevestigingsmiddelen (geheel conform voorschriften fabrikant).
- Inbraakwerend hang- en sluitwerk van deuren, ramen en kozijnen op de begane grond- en verdieping dient te voldoen aan inbraakwerendheids klasse 2 NEN 5096.
- Alle glasopening in gewel te bezetten met isolerende beglazing U = 1,64 W/m²K daar waar nodig veiligheidsglas toepassen conform voorschriften
- Verdere installatie tekeningen / gegevens m.b.t. nolering, gasvoorzieningen, (drink) watervoorzieningen, elektaforvoorzieningen, verwarming- en luchtverversingsvoorzieningen worden in tekening vastgelegd.
- Installaties voldoen aan het gestelde in Bouwbesluit 2012 hoofdstuk 6
drinkwaterinstallatie conform NEN 1006
warmwaterinstallatie conform NEN 1006
laagspanningsinstallatie conform NEN 1010
- De constructie onderdelen aan de buitengevel (m.u.v. kozijn / deurconstructies) van de bouwdelen dienen vanaf maaiveld te voldoen aan klasse D overeenkomstig NEN 13501-1.
- Naar de besloten ruimen toegekeerde zijde van een constructieonderdelen dienen te worden uitgevoerd met een brand- en rookklasse D-s2, overeenkomstig NEN 13501-1.
- De constructieonderdelen van de grote brandcompartiment waarin de dienverlen grenzend aan de binnenlucht, dienen te worden uitgevoerd met een brand- en rookklasse B-s2, overeenkomstig NEN 13501-1.
- Op te hoogte 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die eis niet toeëpassing. Met productspecificatie dient te worden aangegeven dat wordt voldaan aan de eisen.
- Een zijde van een constructieve vloer die grenst aan de binnenruimte moet voldoen aan brandklasse Bfl en rookklasse s1fl bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- In het EN 6060: Roostervloeren e.d. maken geen deel uit van de constructieve vloer.
- Het bouwbesluit schrijft voor dat de bouwzijde van een dak van een bouwwerk niet brandgevaarlijk mag zijn, zoals gedefinieerd in NEN 6063.

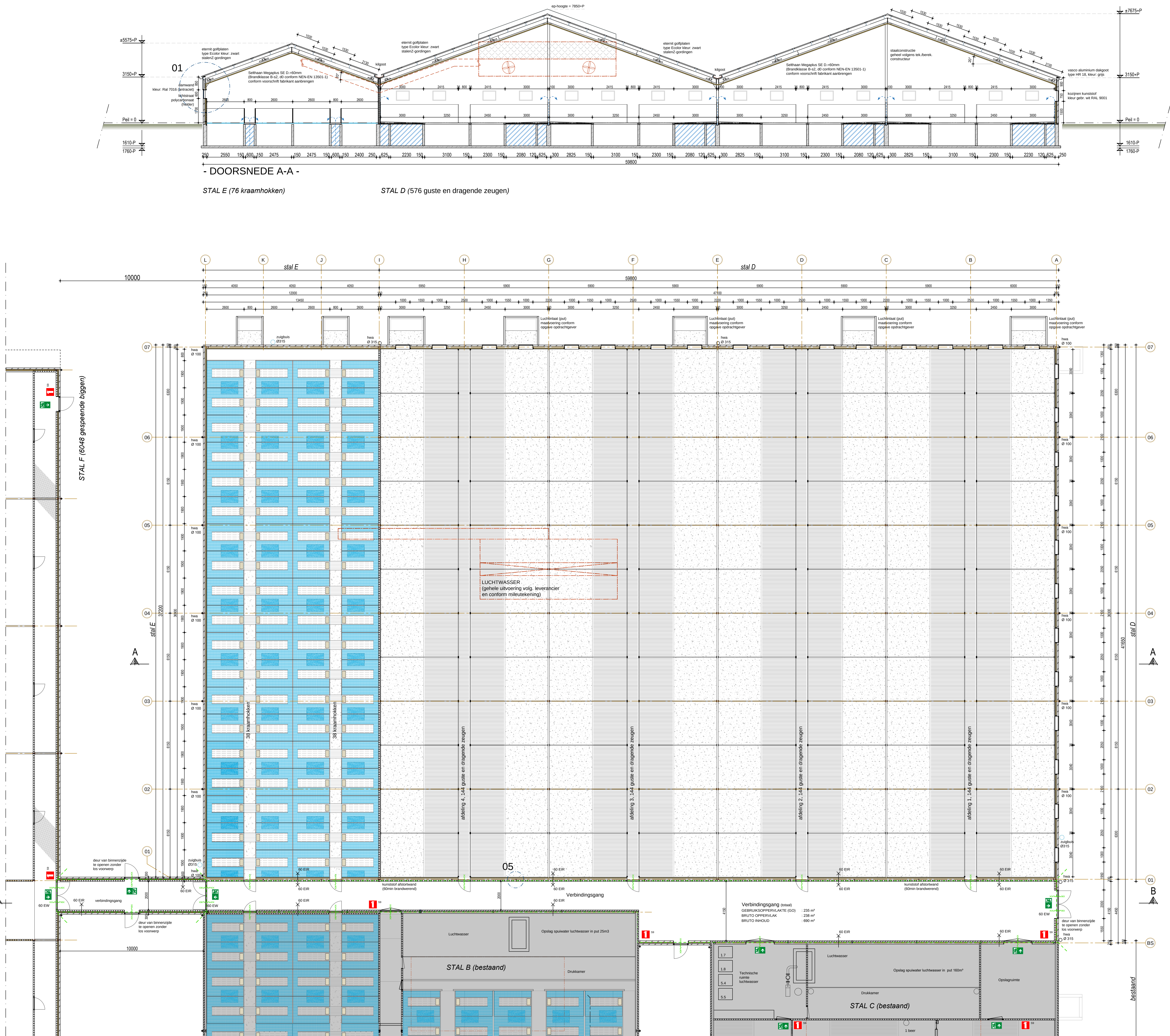


OPDRACHTGEVER:	Maatschap Cornelissen - Peelen Veerstraat 6 5518860 5864 CD Meerlo	TEKENING NO:	18-080 TO
BOUWPLAN:	Uitbreiding Varkenshouderij De Coeq van Haefstraetstraat 35 te Meerlo	SCHAAL:	1:100
		FORMAT:	A0
ONDERDEEL:	Technisch Doorsneden (Stal D en E) Plattegrond, Doorsneden en Situatie	DATUM GETEKEND:	08-05-2020 / T



 Rozendijk / postadres
 Villa Hara
 Sint Janweg 20d
 5928 RC Veano
 T. 0478 578257
 E. [www.arvalis.nl](mailto:info@arvalis.nl)

ONTWERP & BOUWADVIES



STAL D (576 guste en dragende zeugen,
STAL E (76 kraamhokken)

BRUTO VLOEROPPERVLAKTE	: 2.243m²
BRUTO INHOUD (excl. put)	: 11.625m³
GEbruiksoppervlakte	: 2.180m²
FUNCTIEGEBIED (dierenverblijf)	: 1.945m²