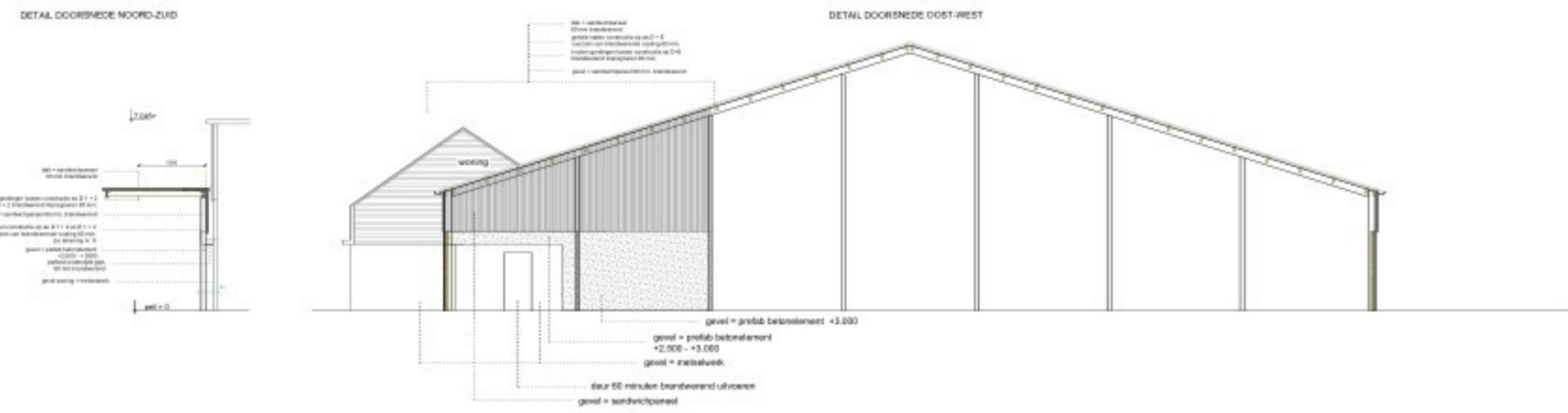


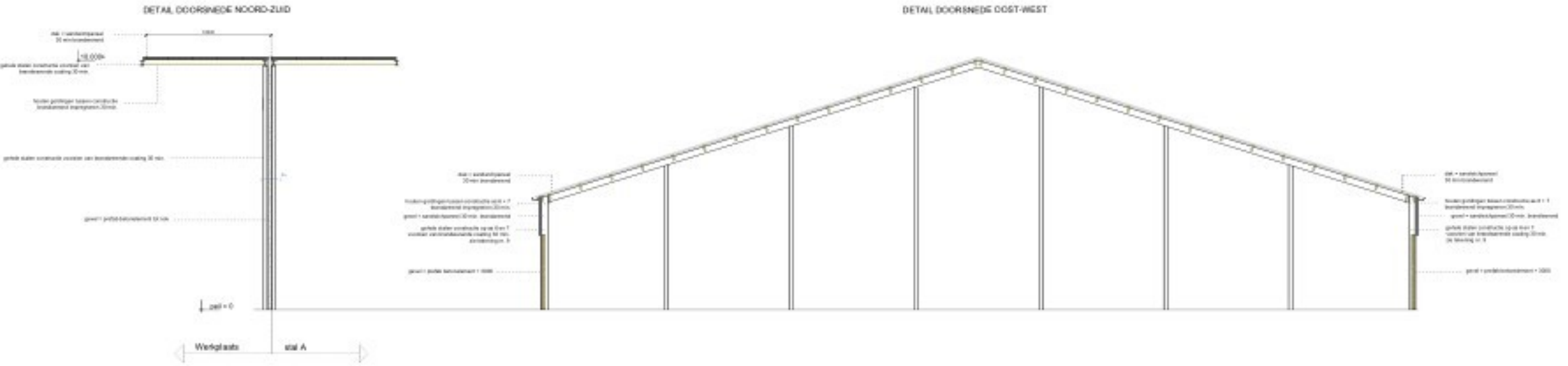
detail brandscheiding woning <-> werkplaats
1:200

Twee te passen dienen voldoen aan de eisen van B20 volgens NEN6075



detail brandscheiding stal <-> werkplaats
1:200

Twee te passen dienen voldoen aan de eisen van B20 volgens NEN6075



Situatie bij brand nr.13

- opstelplaatsen van brandveervoertuigen
- bluswatervoorziening (brandpunt)
- schuimbuis 9 kg
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende brandwerende deur 60 min. WRD60
- brandwerende scheiding 60 min.
- draarichting deur in vluchtroute; zonder sleutel te openen
- overhead deur; zonder sleutel te openen
- WRD bepaald volgens NEN 6075.

Twee te passen dienen voldoen aan:
- buitenrookruimte; brandklasse B en rookklasse S2
- buitenrookruimte; brandklasse D (erel. dak)
- elektrische ledingen; brandklasse B2 en rookklasse S2
- geluidsoverlast; brandklasse B1 en rookklasse S2
- bevochtigbaar vlak; brandklasse D en rookklasse S1

Brandcompartimenten

- Bedrijfswoning (nieuw)
oppervlakte 11 m²
gebruiksfunctie: wonen
- Stal A (nieuw)
oppervlakte 2.668 m²
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- Werkplaats C (nieuw)
oppervlakte 1.128 m²
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²

Meikampgraaf

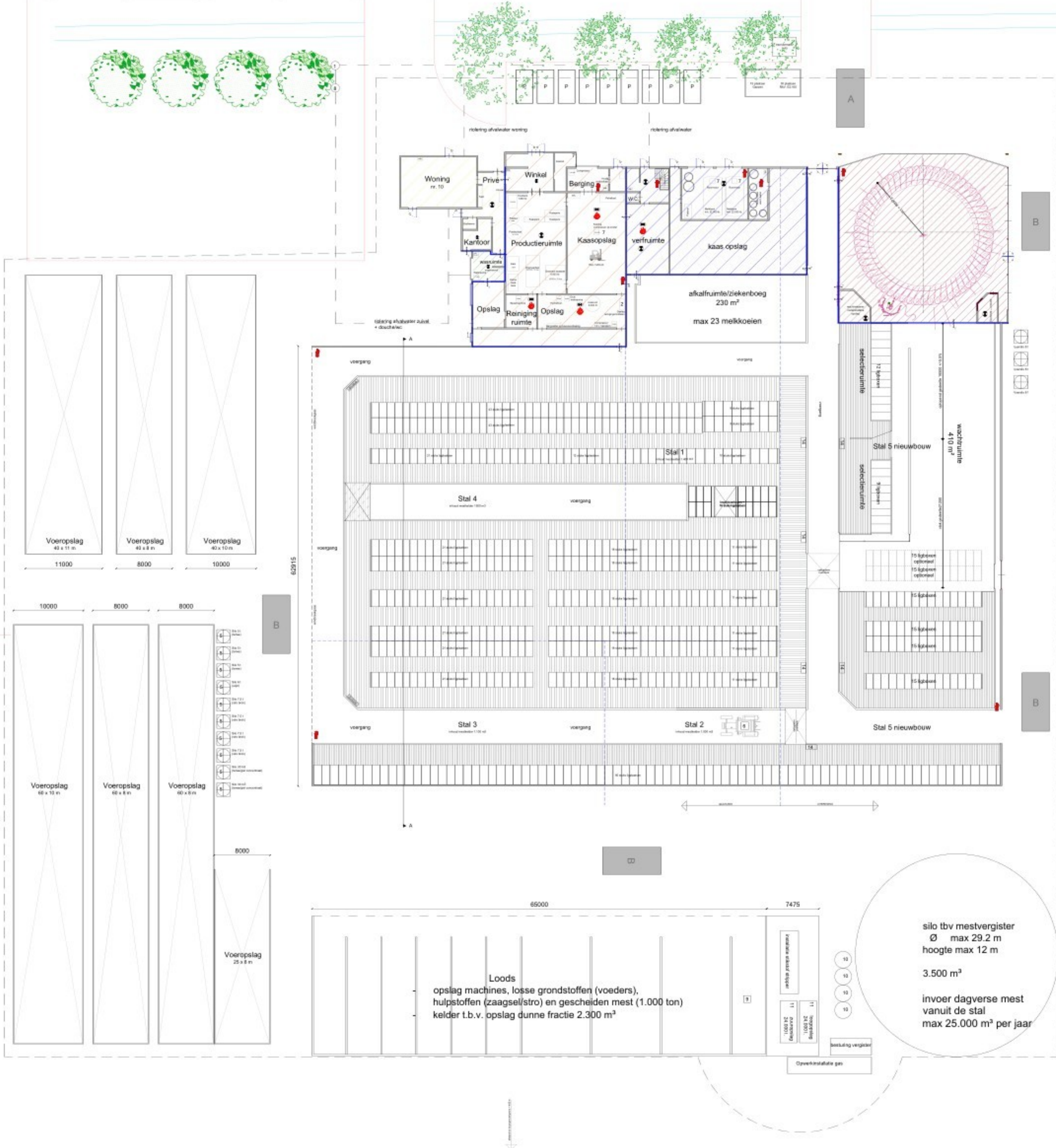
Situatie bij brand nr.10

- opstelplaatsen van brandveervoertuigen
- bluswatervoorziening (brandpunt)
- hittemelder met (draad)roze koppeling aan SMT
- rookmelder met (draad)roze koppeling aan SMT
- brandmeldinstallatie met telefoonkabel met minimaal 3 relevante telefoonnummers
- schuimbuis 9 kg
- zelfsluitende deur
- zelfsluitende brandwerende deur 60 min. WRD60
- brandwerende scheiding 60 min.
- brandwerende scheiding 30 min.
- draarichting deur in vluchtroute; zonder sleutel te openen
- overhead deur; zonder sleutel te openen
- WRD bepaald volgens NEN 6075.

Twee te passen dienen voldoen aan:
- buitenrookruimte; brandklasse B en rookklasse S2
- buitenrookruimte; brandklasse D (erel. dak)
- elektrische ledingen; brandklasse B2 en rookklasse S2
- geluidsoverlast; brandklasse B1 en rookklasse S2
- bevochtigbaar vlak; brandklasse D en rookklasse S1

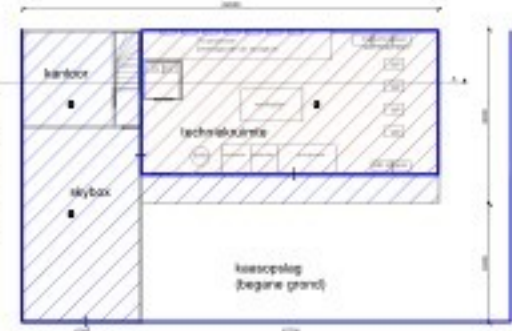
Brandcompartimenten
zie rapport B250506

- Bedrijfswoning (zie rapport 31-05-2016)
oppervlakte 143 m²
gebruiksfunctie: wonen
- Technische ruimte (zie rapport 31-05-2016)
oppervlakte 18 m²
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- Kaasmakerij/zuivel
oppervlakte 400 m² (eigene grond) + 122 m² (verdieping)
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- Kaas/melkopslag + kantoor/skybox
oppervlakte 400 m² (eigene grond) + 122 m² (verdieping)
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- Technische ruimte
oppervlakte 120 m² (verdieping)
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- Melk ruimte (nieuw)
oppervlakte 50 m²
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²
- NEN 6060-compartiment (nieuw)
oppervlakte 8.650 m²
gebruiksfunctie: lichte industrie (houden van dieren)
bezetting: < 1 persoon per 30 m²

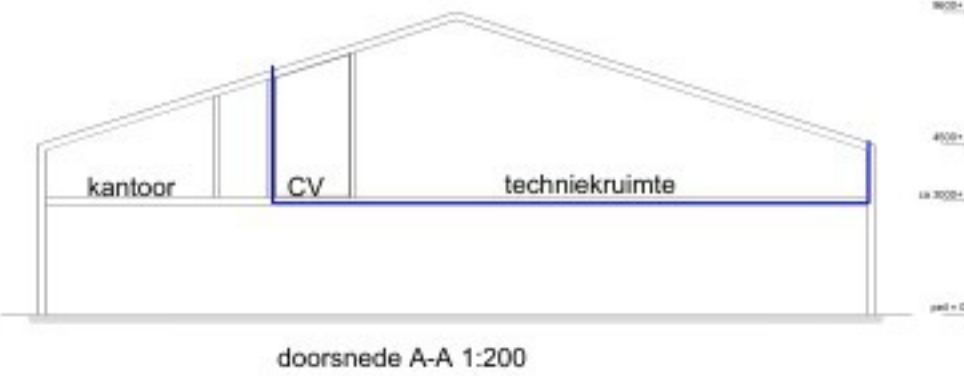


Meikampgraaf

verdieping: kantoor + kantine (122 m²)
+ techniekruimte (120 m²) 1:400



Bergzolder op bovenverdieping (65 m²)
(opslagruimte kaasmakerij) 1:400



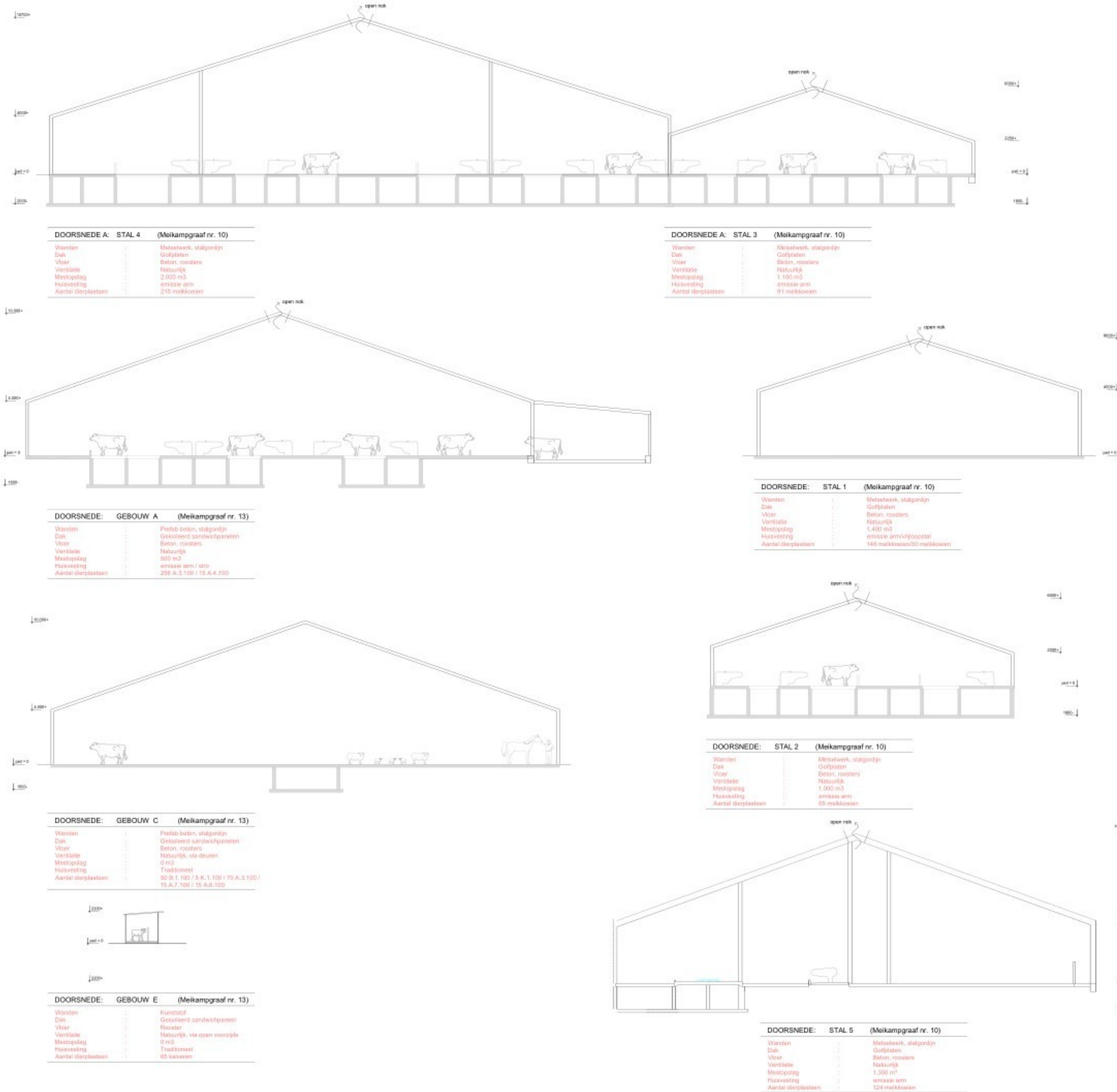
doorsnede A-A 1:200

omgevingsvergunning onderdeel milieu december 2023

- wijzigingen nr. 10
- wijziging dieraantallen en huisvesting
- ingebruikname vrijloopstal t.b.v. afkalfruimte/ziekenstal (stal 1)
- verbreding stal 3 (breedte gelijk aan stal 2)
- nieuwbouw melkstal + wachtruimte (stal 5)
- uitbreiding melktanks
- installatie warmte terugwinning t.b.v. warm water
- uitbreiding ruwvoeropslag 3x
- nieuwbouw loods voor opslag machines/voer/mest/strooisel
- verplaatsing mestvergister en toebehoren
- plaatsing stikstofstripper en opslag silo's
- verplaatsing voersilo's
- verplaatsing opstelplaats A/B

- nr. 10
- wijziging dieraantallen
- nieuwbouw gebouw C
- plaatsing kalverhuisvesting
- uitbreiding stal A voor huisvesting rundvee
- wijziging mestopslag

Doorsneden



RENVOOI

- 1 pomp gemeentelijke riolering
- 2 reinigingsmiddelen 500 l.
- 3 bestrijdingsmiddelen 100 kg.
- 4 dieseltank 3000 l.
- 5 voersilo 12 stuks 130 m³
- 6 machines 5x ca 500 kw
- 7 installatie/s/electro motoren ca 400 kw
- 8 koelmiddel 21 kg
- 9 vet- en silafscheider
- 8 mestscheider
- 10 silo met meststof na strippen 50 m³
- 11 tank MEBU (staal)
- 12 smeerolie 200 l.
- 13 loopkraan
- 14 afstortpunt verse mest t.b.v. mestvergister

Capaciteit mestopslag

Meikampgraaf 10 - HELLLOUW		
Stal 1 (mestbed)	1.400 m³	afgevoerd
Stal 2 (mestbed)	1.000 m³	afgevoerd
Stal 3 (mestbed)	1.000 m³	afgevoerd
Stal 4 (mestbed)	2.000 m³	afgevoerd
Stal 5 (mestbed)	1.300 m³	afgevoerd
Stal 6 (mestbed)	2.300 m³	afgevoerd
Mestbergring	2.000 m³	afgevoerd
Blootkruiper	50 m³	mestbed
Mestmestor	520 m³	afgevoerd
Locatie:	Meikampgraaf 10 - HELLLOUW	
Gebove A (mestbed)	500 m³	afgevoerd
Gebove A (onvervuurd)	500 m³	voort rest
Mestpand	250 m³	voort rest

Wijziging		
A	Wijziging stal A nr. 13 + uitbouw winkel/koeling nr. 10	09/06/20 HW
B	Uitbreiding stal 5 nr. 10	14/12/23 HW
C	Wijziging stal 2/3 nr. 10 + nieuwbouw gebouw C nr. 13	05/01/25 HW
...	Brandveiligheid	23/07 21/11 29/01 18/02

ALLE MATEN STAAN AANGEGEVEN IN MM.

Opdrachtgever:
Zuivelboerderij Noordam
Meikampgraaf 10/13
4174 LB HELLOUW

Project:
Bedrijfsplattegrond



Hans Rietveld Agrarisch Advies
Nieuwa Rijseweg 58C
4128 BN Lexmond
0183 - 351 000
info@hansrietveldagrarischadvies.nl

Onderdeel:	Brandveiligheid	Tekenaar:	A.P. Stam
Projectnummer	B1880	Gecontroleerd:	
Tekeningnummer:	01	Formaat:	A0
Schaal:	1:400	Datum:	13-12-2016