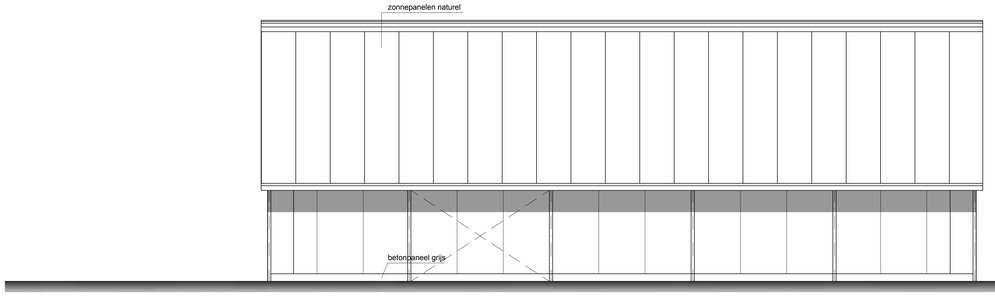
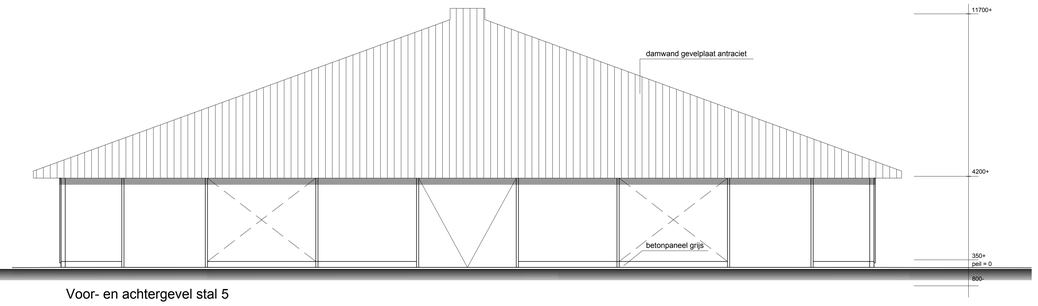
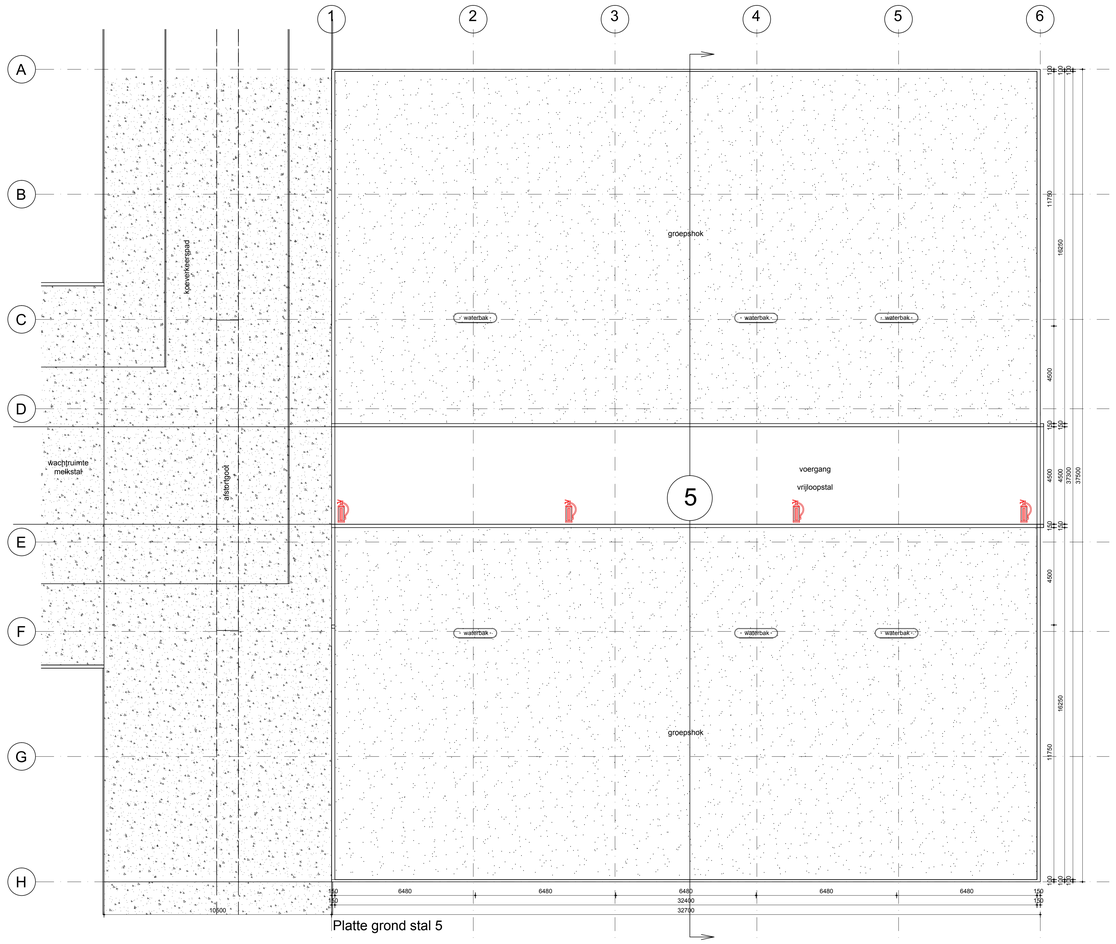
Gewaarmerkt als bijbehorende bij besluit d.d. 5 december 2017



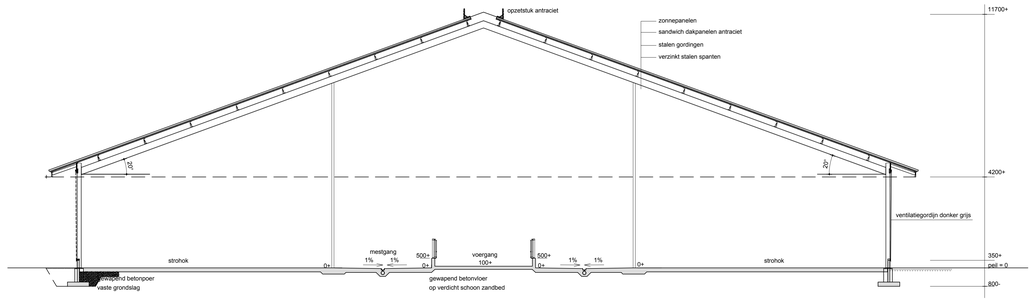
Rechterzijgevel stal 5



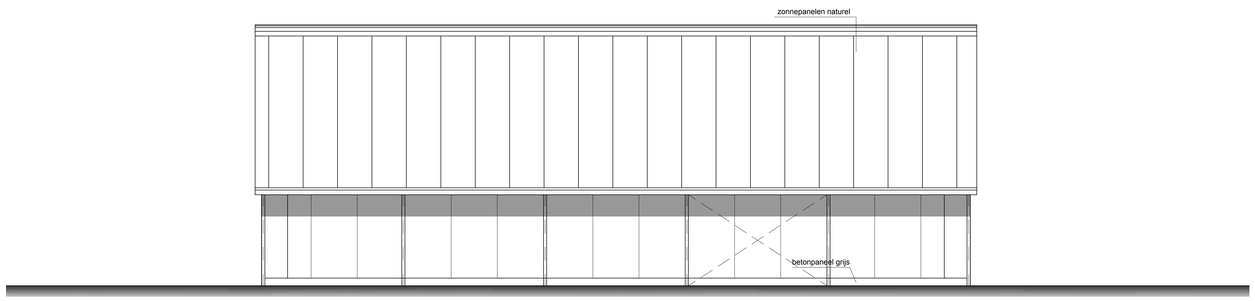
Voor- en achtergevel stal 5



Platte grond stal 5



Doorsnede gebouw 5



Linker zijgevel stal 5

RENVOOI

Brandweerrenvooi Algemeen

Brandcompartiment = subbrandcompartiment.
Sterkte bij brand
Geen eis, behoudens het instandhouden van brandwerende scheidingen gedurende de prestatie-eis. Dat kan leiden tot constructieve consequenties.

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook

Binnenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit geldt ook voor aankleding in de besloten ruimte, die niet direct op de vloer, trap of hellingbaan is aangebracht.

Buitenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet tenminste aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Deze eis is niet van toepassing op de bovenzijde van een dak.

Betoopbaar vlak:
Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Vrijgesteld:
Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse en brandklasse geldt, is die eis niet van toepassing

Dakoppervlak:
De bovenzijde van een dak mag niet brandgevaarlijk zijn, bepaald volgens NEN 6063. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 meter boven meetniveau en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 meter vanaf de perceelgrens (of hart openbare weg, openbaar groen, openbaar water) liggen.

Bestrijden van brand
Het verdient aanbeveling brandslanghaspels "dekkend" aan te brengen. Dit is conform het Bouwbesluit 2012 echter geen eis voor lichte industrie (industriefunctie waarbij het verblijven van mensen een ondergeschikte rol speelt), waar brandcompartiment 1 onder valt.
Acceptabel zijn brandslanghaspels met een maximale slanglengte van 30 meter, hetgeen resulteert in een bereik van: (30 / 1,5) + 5 meter = 25,0 meter.
((slanglengte / 1,5) + 5 meter worplengte))
Let op dat, indien er geen brandslanghaspels worden toegepast, er een aantal handblusmiddelen (sproeischuim, poeder of iets dergelijks) worden aangebracht om een beginnende brand binnen redelijke tijd te kunnen bestrijden
Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht. Bij inbouw moeten ze worden aangegeven door een zogenaamd pictogram.

= brandblustoestel 12kg sproeischuimblusser

MATERIAAL/KLEURSTAAT:

Onderdeel	materiaal	kleur
Gevels	-	-
- plint gebouw	betonpaneel	grijs
- gevelbekleding	profielplaat staal	antraciet
- borstwering	-	-
Voegwerk	-	-
Kozijnen en ramen	-	-
- deuren	-	-
- luiken	-	-
Balkonhekken	-	-
boeidelen	staal zetwerk	antraciet
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
ventilatiegordijn	PVC	donker grijs

Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.

Alle constructies volgens goedgekeurde berekeningen en tekeningen

Toegankelijkheid:
Vrije doorgang (deurmaat):
buitendeur: minimaal 850*2300 mm. (930 x 2350 mm.)
binnendeur: minimaal 850*2300 mm. (880 x 2315 mm.)

Alle (hoofd)maten en aantallen in het werk controleren

Detailmaten afstemmen met installateur/leverancier

Alle beton-hout-en staalconstructies uit te voeren volgens nader te overleggen tekening en berekening van een erkend constructeur

Oppervlaktes en inhoud:

Bebouwd oppervlak	1226 m2
brutto vloeroppervlak	1226 m2
inhoud gebouw	10.170 m3
Gebruiksoppervlak (GO)	1208 m2
Verblijfsoppervlak (VO)	1179 m2
Brandcompartiment	1179 m2

Gebouwfunctie:
Lichte industriefunktie

Gebruiksoppervlak
Verblijfsoppervlak

Werk:	Bouw rundveebedrijf Stal 5		Projectcode: 305720 2011
	Opdrachtgever: Rass Future Farms B.V. Munnekemoer Oost 44 9561 NP Ter Apel tel. 06-51188200		Blad: B30
Schaal: 1:100	Datum : 26-7-2011	Wijzigingen: A: 16-09-2011 WvdV	Code: RV
A0	Getekend: W.J. v.d. Vegt	B: 17-05-2016 J.v.E.	
	Gezien :	C:	

EXEL's aannemingsbedrijf Lemele B.V.
Lemeterweg 38
8148 PC Lemele
Tel. 0572-331446 Fax. 0572-331795
E-mail:tekenkamer@exel-lemele.nl