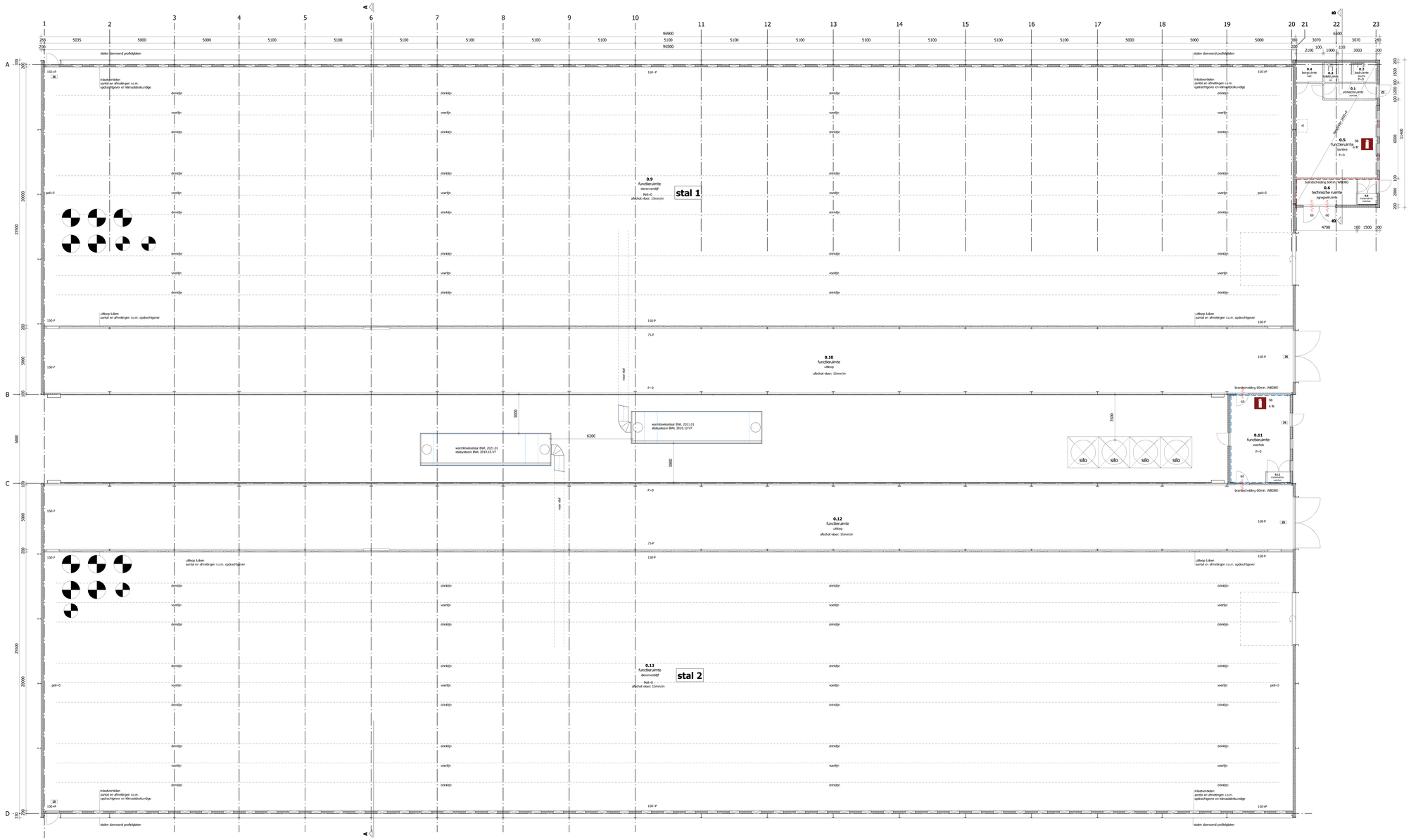
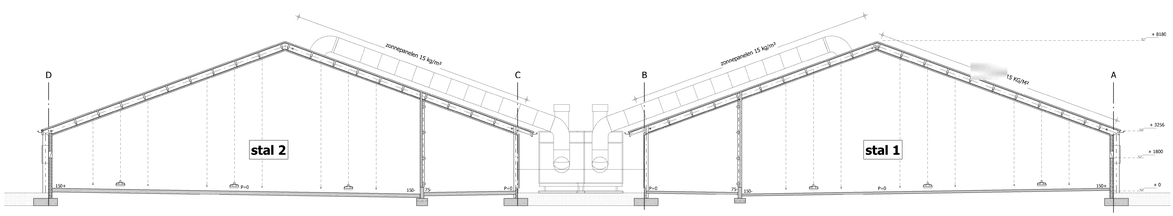
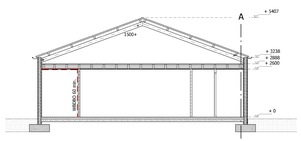


BEGANE GROND



DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B

MATERIALEN OVERZICHT

MATERIALEN EN KLEUREN AFSTEMMEN OP BESTAANDE SITUATIE

OMSCHRIJVING	MATERIAAL	KLEUR
gevel voor	prefab betonpanelen (steenstrips)	rood genuancerd
gevel overige	prefab betonpanelen	grijs
gevelbekleding	windtreekgaas	groen
gevelbekleding	sandwichpanelen (topgevels)	donker groen
gevelbekleding	damwandprofielplaat(t.p.v. luchtinlaat)	donker groen
dakbedekking	vezelcement golfplaten	antraciet
windweer	stalen zetwerk	wit
plat dak	kunststof dakfolie	grijs
raamkozijnen	kunststof	wit
koppdeuren	kunststof deur (bouwplast o.g.)	wit
overheaddeuren	sandwichpanelen	donker groen
dakgoot	aluminium bolgoot	grijs

AFMETINGEN NIEUW

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE	INHOUD
vleeskuikenstal	5097.8 m²	28400 m³

BOUWBESLUIT

Lichte industriefunctie (voor bedrijfsmatig houden van dieren)

RUIMTE	OMSCHRIJVING	VOLGENS BOUWBESLUIT	GEBRUIKS- OPPERVLAKTE
0.1	portaal	verkeersruimte	4.9 m²
0.2	douche	badruimte	4.4 m²
0.3	wc	toiletruimte	1.5 m²
0.4	kast	bergruimte	3.2 m²
0.5	kantine	functieruimte	40.5 m²
0.6	agregaatsruimte	technische ruimte	9.4 m²
0.7	portaal	verkeersruimte	1.6 m²
0.8	meterkast	meterruimte	1.1 m²
0.9	dierenverblijf	functieruimte	1930.1 m²
0.10	uitloop	functieruimte	482.5 m²
0.11	voerhok	functieruimte	29.9 m²
0.12	meterkast	meterruimte	1.3 m²
0.12	uitloop	functieruimte	482.5 m²
0.13	dierenverblijf	functieruimte	1930.1 m²
TOTAAL			4923.1 m²

ALGEMEEN

alle in het werk voorkomende houtwerk impregneren
materialen en/of constructies door derden in overleg met de aannemer
alle isolatiewerkzaamhegen verwerken volgens voorschriften leverancier
en eisen van de brandweer en het Bouwbesluit
leidingwater installatie volgens NEN 1006
electrische installatie volgens NEN 1010
thermische isolatie volgens NEN 1068

afwerking wanden, vloeren en plafonds i.o.m. opdrachtgever

GEVELS

alle prefab betonelementen volgens voorschriften leverancier
geisoleerde betonelementen isoleren met 80 mm polyurethaan (PU)
betonpanelen binnenzijde glad afwerken en naden afdichten
plaatsen en koppelen van panelen volgens verwerkingsvoorschriften leverancier

sandwich wandpanelen i.o.m. opdrachtgever volgens voorschriften leverancier
bevestigen tegen houten windregels 75x200mm h.o.h. 1400mm
aan onderzijde wandpanelen aluminium lekdorpel toepassen volgens leverancier

windweren samenstellen van staalplaat 0,7 mm dik met HPS200 of Plastisol colorcoating

alle raamkozijnen uitvoeren in kunststof volgens voorschriften leverancier
alle ramen in de stal iets voorover hellend plaatsen om spiegeling te voorkomen
ter plaatse van de deuren een verlaagde onderdorpel toepassen

BRAND

RENVOOI

- 60 — (zelfsluitende) binnendeur aan 2-zijde brandwerend 60 min. WBDBO inclusief kozijnen en muurasmaluitingen
- brandscheiding, de technische ruimte is een apart brandcompartiment 60 min. WBDBO van technische ruimte naar ander brandcompartiment
- scheiding tussen brandcompartimenten 2-zijdig 60 minuten brandwerend
- 5B 6 ltr — sproeischuimblusser voor brandklasse A en B vlgs NEN 2559 voorrrading van inhoud in ltr
- ZB — deur van binnenuit zonder sleutel te openen

BRANDCOMPARTIMENT

brandcompartiment 1 = 2479,3 m² GO [pluimveestal: 1 en voorruimte]
brandcompartiment 2 = 2412,7 m² GO [pluimveestal: 2]
brandcompartiment 3 = 30,0 m² GO[voerhok]

ALGEMEEN

bereikbaarheid van bouwwerken voor brandweer volgens afdeling 6.8 van het Bouwbesluit

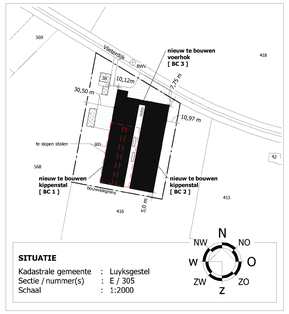
vluchtafstanden volgens afdeling 2.12 van het bouwbesluit

Brandveiligheid en rookproductie van toegepaste materialen zoals
Voorschreven in Afdeling 2.9 van het Bouwbesluit en volgens NEN 13501-1

alle doorvoeren die door brandscheiding gaan voorzien van gecertificeerde
brandwerende afdichtingssystemen voor doorvoeren e.a. volgens leveranciers
eventuele stalen kolommen en liggers brandwerend bekleden met
Promat Mastermpact - Rm platen gefixed volgens leverancier
overige naden en kieren brandwerend afdichten volgens leverancier

In overleg met de plaatselijke brandweer dient bekeken te worden of er een
bluswatervoorziening aanwezig is en of deze voldoet aan de gestelde eisen.
Wanneer er een bluswatervoorziening geplaatst moet worden, dient de capaciteit
en locatie vooraf in overleg met de plaatselijke brandweer bepaald te worden.
De Bluswatervoorziening dient voorzien te zijn van een storkkoppeling of een bajonetstuk

erfverharding (=mogelijke opstelplaats brandweer)



SITUATIE

Kadastrale gemeente : Luyksgestel
Sectie / nummer(s) : E / 305
Schaal : 1:2000

MATEN VOORAF IN HET WERK TE CONTROLEREN

HOOFDCONSTRUCTEUR =

WERK- / UITVOERINGSTEKENINGEN EN CONTROLE CONSTRUCTIES VOLGENS DE EUROCODERING VOOR REKENING VAN AANNEMER TE VERZORGEN

PROJECTNUMMER	TEKENAAR	DATUM
94062-B018		28-10-2021
TEKENING	SCHAAL	WIJZIGINGEN
Bestektekening 1	1:100	1e 15-11-2021
	BLAD	2e 20-01-2022
	1-06	3e 18-03-2022
		4e

ONDERWERP

Bouw van een vleeskuikenscharrelstal, aan de Vlieterdijk 38 Luyksgestel