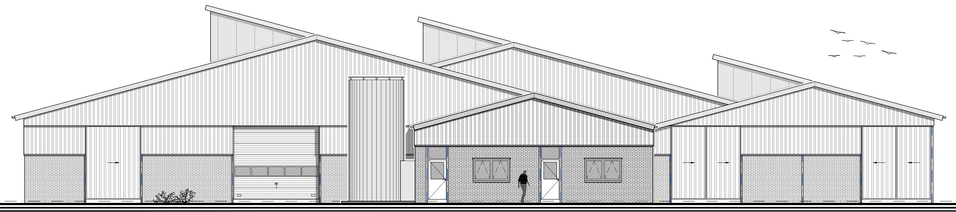
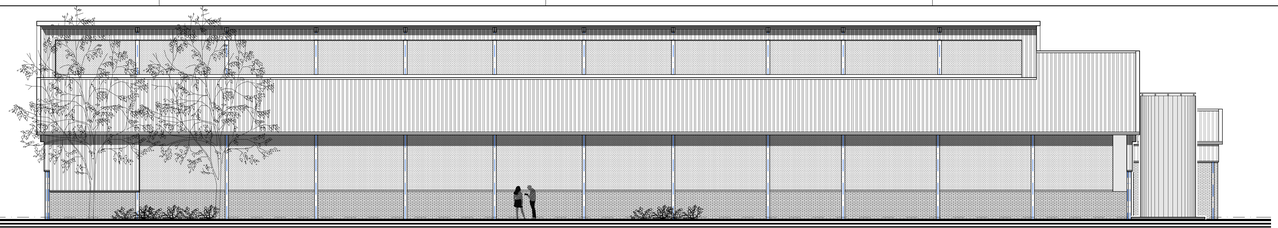
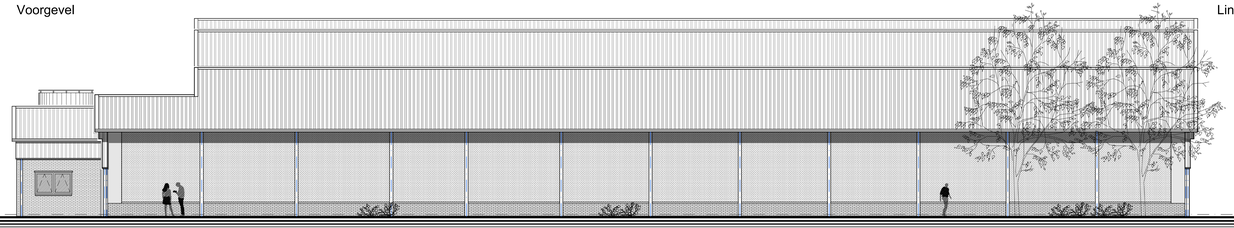


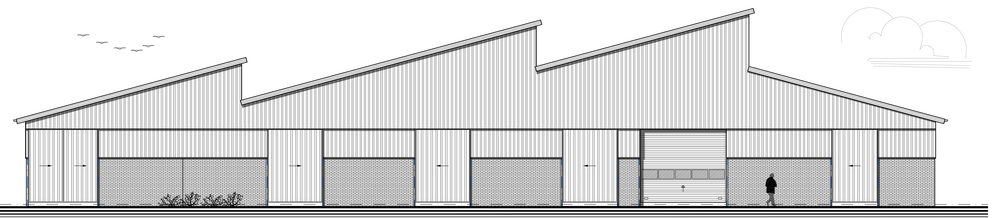
Voorgevel



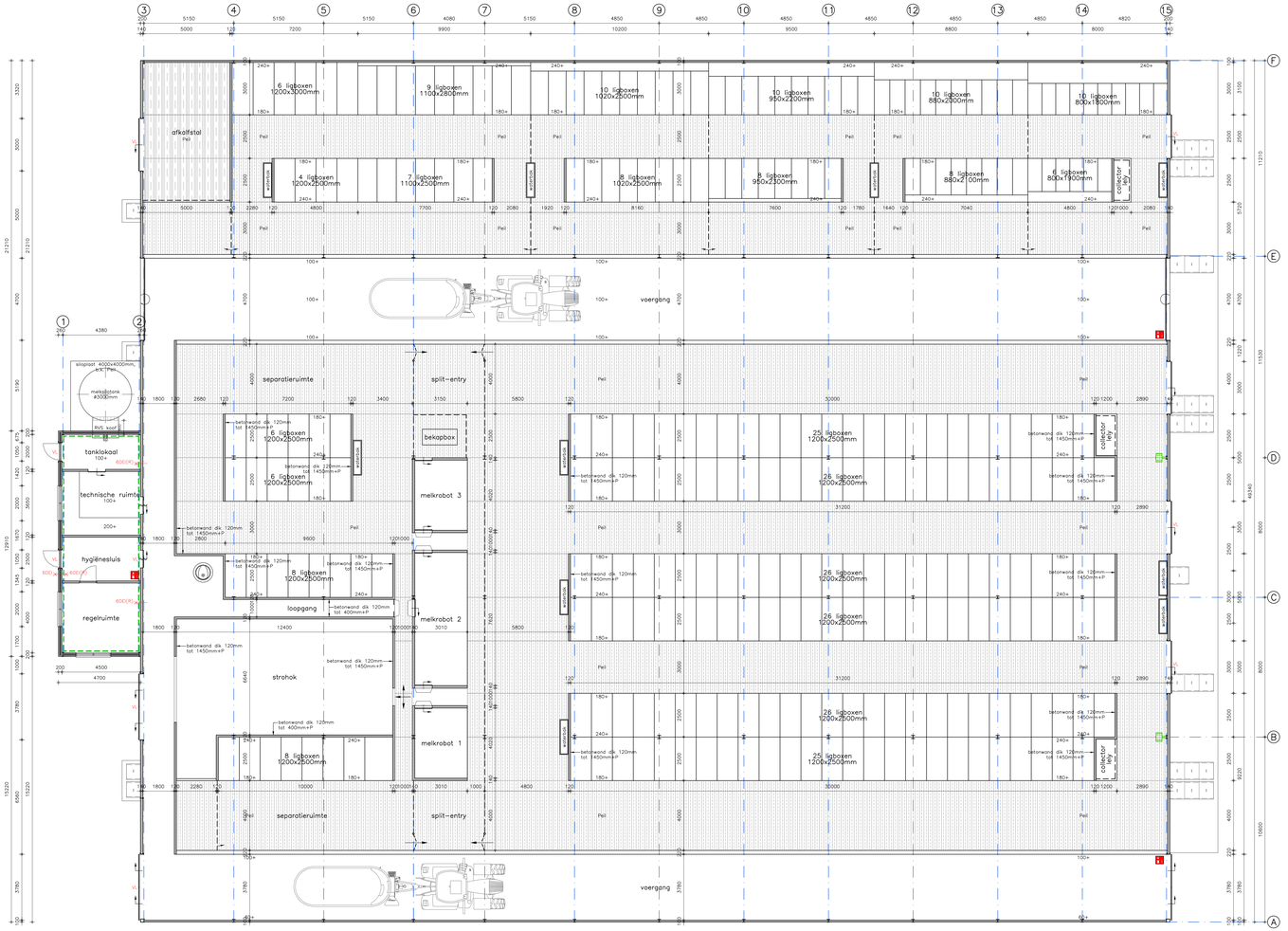
Linker zijgevel

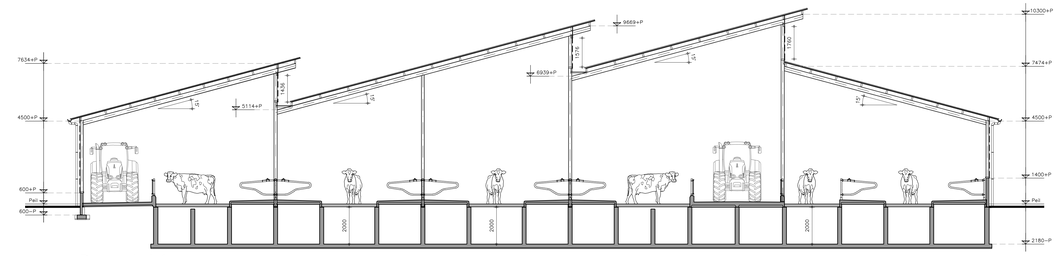


Rechter zijgevel



Achtergevel



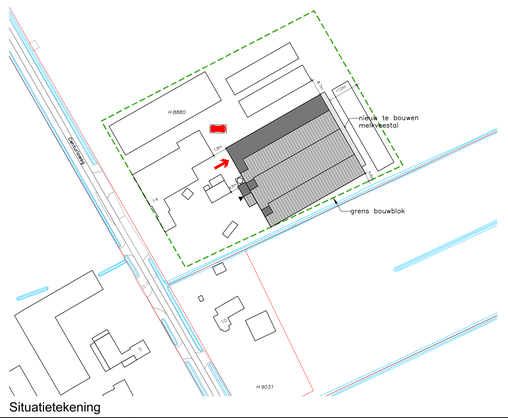


Doorsnede A-A

Situatie

Gemeente : Deurne
Sectie : H
Nummer : 6880
Schaal : 1 : 1000

▶ Aanduiding vorgrond



Situatietekening

Materialen

Bouwdeel	Materiaal	Kleur	Bouwdeel	Materiaal	Kleur
Gevels	Betonpaneel v.z.v. steenmotief	Donkerrood	Lichtstrook	Polycarbonaat	Opaal
Gevelbekleding	Sloten damwandprofielplaat	Antraciet	Windveer	Sloten zetwerk	Gedeeltelijk wit
	Sandwichpaneel	Antraciet	Goot	Aluminium bakgoot	Grijs
Schuifdeur	Sloten damwandprofielplaat	Antraciet	H.w.o.	P.V.C.	Grijs
Dakbedekking	Sandwichpaneel	Antraciet			

Brandwerende voorzieningen

Symbool	Omschrijving
	Draagbaar blustoestel (9 kg sproeischuimbluser ophangen) De toepassing van AFFF vormbestendige bluscrème is geschikweerd
60E(R)	Brandscheiding met een weerstand tegen brandoorslag van tenminste 60 minuten conform NEN6069 betschaud vanaf zijde met kruis. Brandweerstandscriteria volgens NEN 6069.
	opstelplaats brandweer
VL	Vluchtdeur te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen.
	Zelfsluitende deur

Brandveiligheid zie rapport Bureau Vesteeg.

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.

Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 60 minuten vanuit een van de stal grenzende functieruimten. De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandoverslag scheidingen bezitten een brandweerstand die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende brandscheiding.

De binnenafwerking het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063, voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

Een zijde van een dak en/of een gevel die grenst aan de binnenlucht moet voldoen aan brandklasse BL roookklasse s2 en druppelvorming d0 bepaald volgens NEN–EN 13501–1+A1. (In de dierenverblijven, de stal volgens NEN 6060).
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 s1t1 bepaald volgens NEN–EN 13501–1. (In de dierenverblijven, de stal volgens NEN 6060).
Op een hoogte 3,5 van de totale oppervlakte van de constructiedenkbeken van de NEN 6060–vereist is deze eis niet van toepassing.

Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht: (In de dierenverblijven)
– Rookklasse s2(n2) bepaald volgens NEN–EN 13501–6.
– Brandklasse Cca bepaald volgens NEN–EN 13501–6.
Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht:
– Brandklasse Dca bepaald volgens NEN–EN 13501–6.

Er geldt voor pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht: (In de dierenverblijven)
– Rookklasse s2(n2) bepaald volgens NEN–EN 13501–6.
– Brandklasse Dca bepaald volgens NEN–EN 13501–6.
Er geldt voor een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht:
– Brandklasse D1 bepaald volgens NEN–EN 13501–6.

Voor de ruimten buiten de dierenverblijven, technische ruimten voorbouw geldt:
Een zijde van een constructiescheidend die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN–EN 13501–1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1t1.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN–EN 13501–6. Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse E(T) en rookklasse s2(t1) bepaald volgens NEN–EN 13501–6.

Een zijde van een constructiescheidend die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter voldoet aan D en vanaf 1,0 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN–EN 13501–1.
De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5% van het totale oppervlakte van een ruimte betreft hiervan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daarvan gelijk te stellen constructiedenbeet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN–EN 13501–1.

Een zijde van het dak die grenst aan de buitenlucht moet voldoen aan de kwalificatie 'niet brandgevaarlijk' bepaald volgens NEN 6063.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN–EN 13501–6. Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(T) bepaald volgens NEN–EN 13501–1.

BL verkoop of het gedeeltelijk verrijwaren of verzoderen of het vergroten van een bouwerk is onderstaande m.b.t. weerstand tegen rookdoorgang op basis van het van rechtens verkregen hoeksj niet van toepassing. Artikel 2.95 lid 1.
Niet van toepassing is hier: De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment of een beschermde vluchtroute is 9de, bepaald volgens NEN 6079.

Bouwbesluitgegevens

Omschrijving	Indeling gebouw: Gebruiksfunctie	Gebruiksoppervlakte	Gebouwgegevens: Oppervlakte	Inhoud
Nieuwbouw melkveestal	Lichte industrie voor bedrijfsmatig houden van dieren	2943 m²	2972 m²	31980 m³

Overzicht tekeningen

V10	Plattegrond, gevelaanzichten, doorsnede en situatie	V21	Kapplan
V20	Funderings en kelderplan	V30	Detailblad

Alle maten in het werk controleren

www.dlvadvies.nl

DLV ADVIES #RESULTAAT

Benaming: Nieuwbouw melkveebedrijf
Omgevingsvergunning aanvraag bouwen
Plattegrond, gevelaanzichten, doorsnede en situatie

Schaal: 1 : 100
Formaat: A0

Opdrachtgever:
[redacted]
Centurionweg 14
5759 PH Helenaveen
Telefoon:
Mobiel: [redacted]
E-mail:

Bouwlocatie:
Centurionweg 14
5759 PH Helenaveen

DLV Advies
Postbus 511
5400 AM Uden
Telefoon: 0413-336800
E-mail: info.bmt@dlvadvies.nl

Projectleider:
[redacted]
Telefoon:
E-mail:

Datum: 12-04-2022 FvdA
Wijzigingen:
a 21-06-2022 FvdA e
b 13-07-2022 FvdA f
c g
d h

Klantnummer: 324883 | Werknummer: B220207-11 | Blad: V10

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG WORDEN GEKOPIEERD OF OPENBAAR GEMAAKT WORDEN ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING. © COPYRIGHT 2015 DLV BOUW, BLAD- EN TEKENWERK BV.