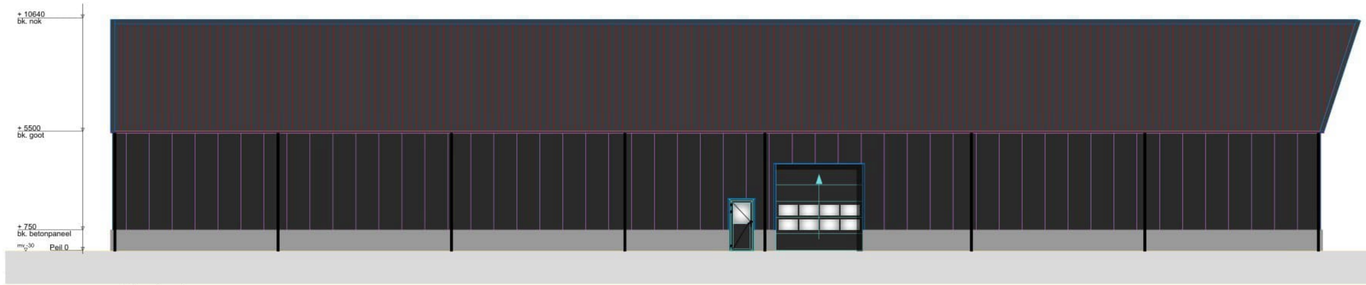
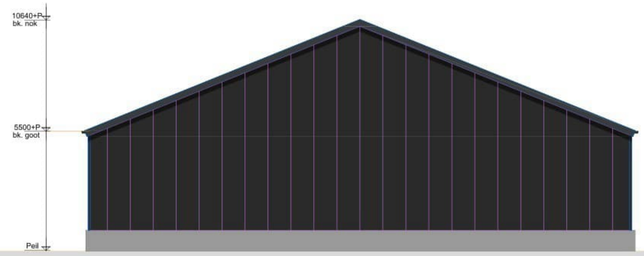
Rechter zijgevel

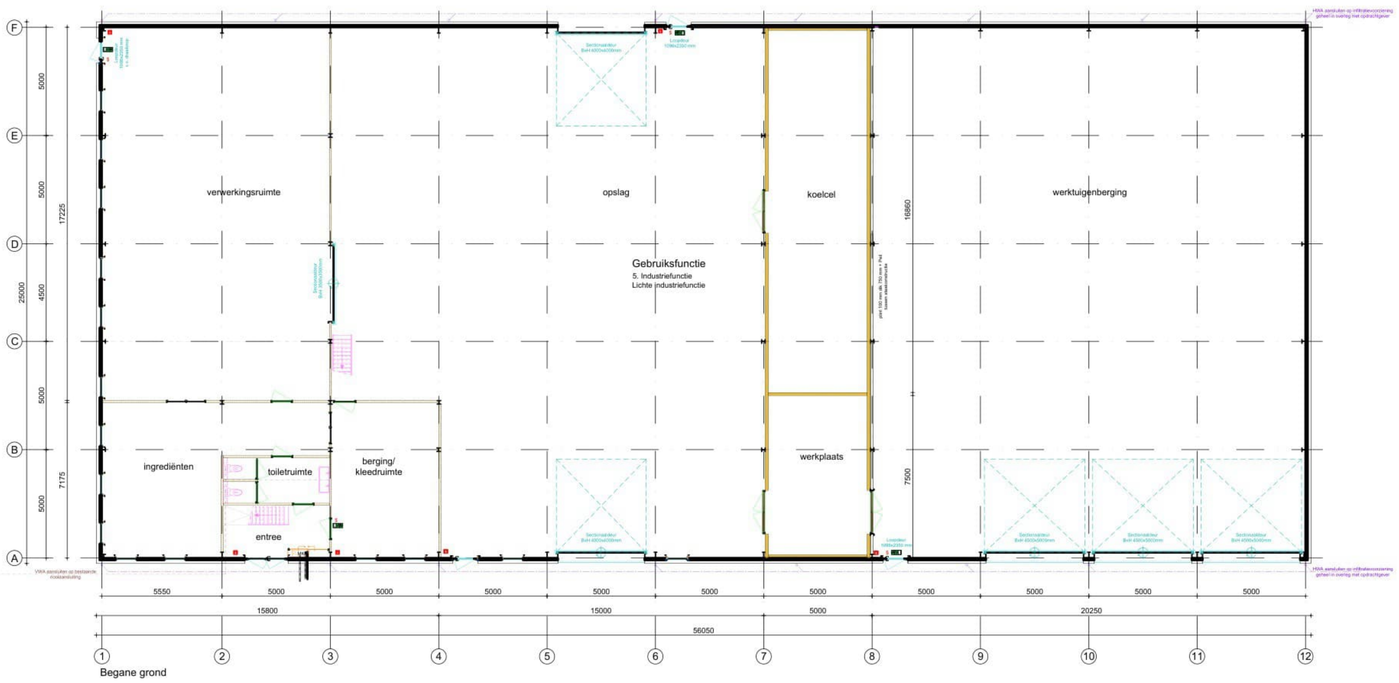
Voorgevel



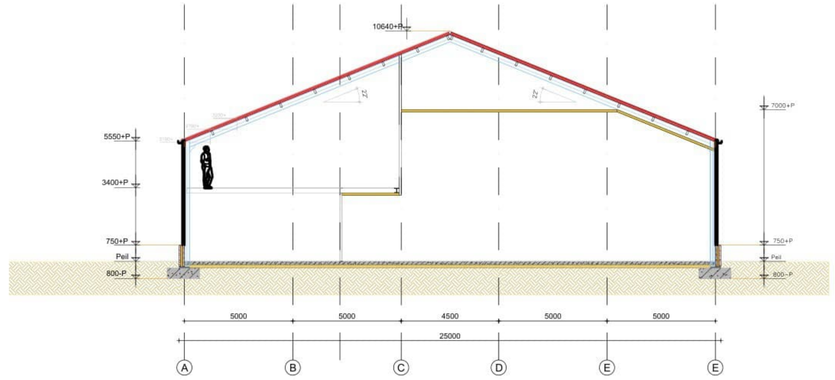
Linker zijgevel



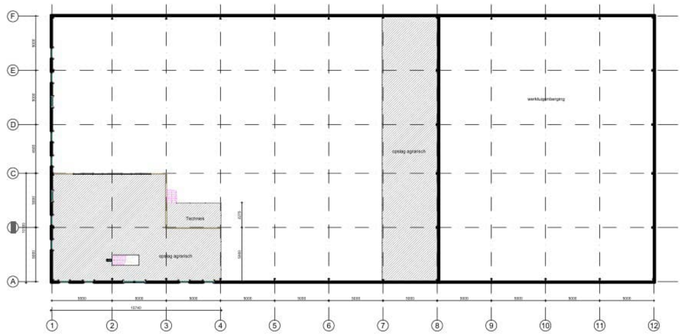
Achtergevel



Begane grond



Doorsnede A-A



Verdieping 3400+P (1:200)

ALGEMENE OPMERKINGEN:

- Alle buitendeuren minimaal 2315 mm hoog.
- Een doorgang conform Bbl art. 4.180 heeft een vrije breedte van ten minste 0,85 en een vrije hoogte van ten minste 2,1 m (2,3 bij woonfunctie).
- Alle binnendeuren minimaal 930 x 2315 mm m.u.v. de deur van de meterkast.
- De bovenkant van de onderdorpels van de buitendeuren maximaal 20 mm boven de afgewerkte vloer of het aansluitende terrein.
- De bovenkant van de binnendorpels gelijk met de bovenkant van de afgewerkte vloer.
- Alle binnendeuren minimaal 15 mm van de afgewerkte vloer vrijhouden, in verband met de volumestromen ventilatie.
- De trappen op de kooplijn een aantrede van minimaal 185 mm en een optrede van maximaal 215 mm.
- De trappen (indien vrijdaand) aan beide zijden voorzien van een leuning met een hoogte tussen de 800 mm en 1000 mm t.o.v. voorzijde trede.
- Balustrade rondom trappatien / vloerafscheidingen minimaal 1000 mm hoog t.o.v. de afgewerkte vloer. Tussen 200 mm en 700 mm vanaf de afgewerkte vloer mogen er geen opstap mogelijkheden zijn. Openingen in balustraden tot 700 mm hoogte t.o.v. de afgewerkte vloer maximaal 100 mm breed.
- De meterkast moet voldoen aan NEN 2768, afmeting minimaal 750 x 350 mm. Deze ventileren (2dm³/sec) d.m.v. openingen aan onder- en bovenzijde.
- De electrotechnische installatie moet voldoen aan NEN 1010.
- Electrische leidingen moeten voldoen aan brandklasse D_{ca} en rookklasse $s2_{ca}$ NEN-EN 13501-6
- Pijpisolatie moet voldoen aan brandklasse D1 en rookklasse $s2_{ca}$ NEN-EN 13501-1
- Aanwezige brandmaatsvoers projecteren volgens NEN3001 en radiëir te bepalen door erkend installatiebedrijf op basis van RI&E.
- Indien in een kantine een kookplaat aanwezig is de kantine voorzien van een afzuigkap en een bluseiken.
- Bij kookgelegenheid voorzien van een afzuigkap met ventilatiekanaal, voorzien van brandwerende afsluiting voor brandwapeninstallaties.
- De rookmeldinnen moet voldoen aan NEN 3215 Geïntegreerd brandbeveiliging en rookbeheersing van zeecwebgebouwen.
- Technische installaties conform advies, tekeningen en berekeningen van de installateur.
- Installaties m.b.t. ventilatie (mechanische toe- / afvoer) conform advies, tekeningen en berekeningen installateur, conform Bbl.
- De wanden en vloer van natte ruimtes (bach- of toiletruimte) moeten waterafstoend zijn conform Bbl artikel 4.120.
- Vluchtroute-aanduidingen daar waar nodig volgens NEN3011, om duidelijk aan te geven waarheen gevluchtt moet worden.
- De deuren van het gebouw (m.vluchtroutes, volgens Bbl art. 4.217) voorzien van paneekslot of draaikrepcilinder (S) die voldoet aan NEN-EN 1125.
- Ten behoeve van veilig onderhoud op en aan het gebouw is het dak voorzien van een verhoogde rand als permanente dakrandbeveiliging, waar nodig extra veiligheidsvoorzieningen aantrengen.
- Alle gevelelementen dienen minimaal te voldoen aan weerstandsklasse 2 (NEN5087 en NEN5096).
- Hang- en sluiwerk aantrengen volgens SKG**'**R inbraakwerendheid klasse 2.
- Alle ramen en deuren minimaal voorzien van isolerende beglazing Hf/I++ U=1,1 W/m²K. Waar nodig veiligheidsbeglazing toepassen (NEN3569 en NEN2608).
- De glasdikte moet voldoen aan de NEN 2608.
- De ramen, deuren en kozijnen maken volgens nader te verstrekken detailtekeningen met uitgebreide maatvoering.
- Weren van ratten en muizen: geen gevelopeningen > 10 mm, m.u.v. openingen van uitmiindingen voor luchtverversing/rookafvoer/be- en ontluchting isolering.

RENVOOI MATERIAALGEBRUIK:

buitenwand (plint):	prefabt geïsoleerde betonpanelen 250 mm; Bisoton o.g. beide zijden vlabbeton afwerking OF 1 zijdig vlakbeton afwerking, 1 zijdig beton raw afwerking 116 mm PIR isolatie, (70-110-70) mm Rc-waarde: 5.08 m²K/W		
scheidingswanden:	metalstwerk of tijmwerk, [redacted] (nader te bepalen)		
gevelbekleding:	sandwich wandpaneel R[redacted] microlin [redacted] Rc-waarde: 4.70 m²K/W brandklasse: B-s1,d0 brandwerendheid: EWI 30, EI 30 / EWI 60 geluidsisolatie: circa 27 dB(A)	EN 14509 EN 13501-1 EN 13501-2	kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
kozijnen: (ramen)	aluminium		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
ramen:	aluminium		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
kozijnen: (deur)	aluminium		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
deuren:	aluminium		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
roldeuren:	staal		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
leidorpels / waterslagen:	gezet staal		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
vloeren:	kanaalplaatvloer vlgs constructeur (opgave fabrikant / leverancier)		
trappen:	staal		kleur: RAL 7016 - antracietgrijs
dakrand accent	aluminium composiet		kleur: RAL 9016 - verkeerswit
dakfrim:	gezet staal		kleur: RAL 9005 - gitzwart
dakgoot:	aluminium		kleur: RAL 9005 - gitzwart
dak:	sandwich dakpaneel [redacted] 3+ 80/90 kernfolie: [redacted] Rc-waarde: 3.10 m²K/W brandklasse: B-s2,d0 brandwerendheid: EWI 60,EI 120 geluidsisolatie: circa 27 dB(A)	EN 14509 EN 13501-1 EN 13501-2	

- Voor de principedetails zie Blad 1.1
- Brandveiligheid/brandklassen materialen conform eisen bouwbesluit.
- Vloeren vlgs. opgave fabrikant/leverancier.
- Fundering, beton, staal-, lats-, balk- en kapconstructies vlgs. berekeng en tekening constructeur.
- Technische installaties conform advies, tekeningen en berekeningen van de installateur.
- Installaties en voorzieningen t.b.v. brandveiligheid (m.u.v. bluseiksteen) worden gemaalisaerd door de koper.
- Maatvoeringen in het werk controleren.

Werk: Werktuigenberging Zuivelschuur Deurne	Getekend:
Onderwerp: Overzicht plattegronden, gevels en doorsnede	Schaal: 1:100/200
	Datum: 29-01-2026
Opdrachtgever: [redacted]	Gewijzigd: 11-02-2026
Bosrandweg 3 [redacted] Deurne	Gewijzigd: -
	Gewijzigd: -

SMEDTS BEDRIJFSHALLEN

Project: 25-0225
Tekening: Blad 1.0
Formaat: A0
Status: Definitief Ontwerp

Deze tekening is eigendom van Smedts Bedrijfshallen B.V. , zonder toestemming mag deze tekening niet vermenigvuldigd, verandert, verspreid of gereadseerd worden.