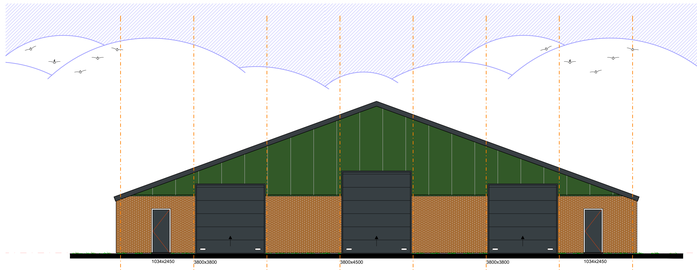
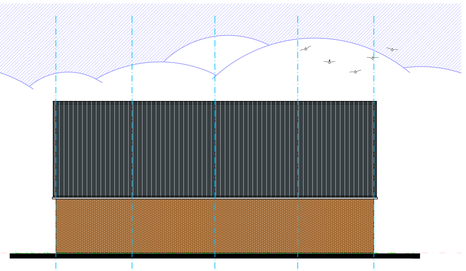
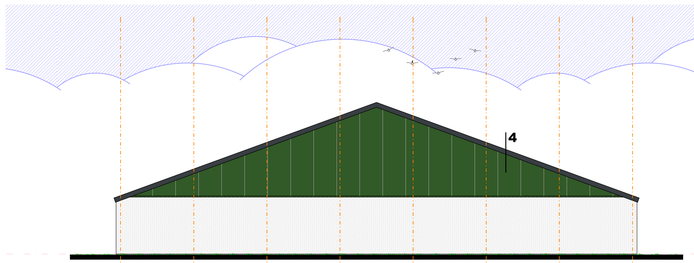


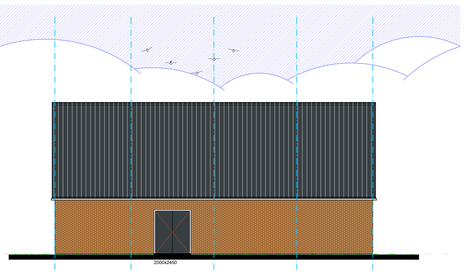
VOORGEVEL



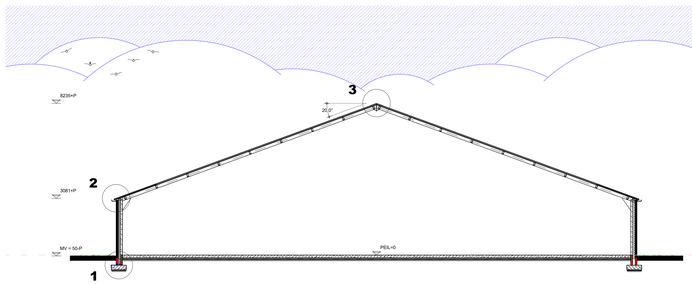
RECHTER ZIJGEVEL



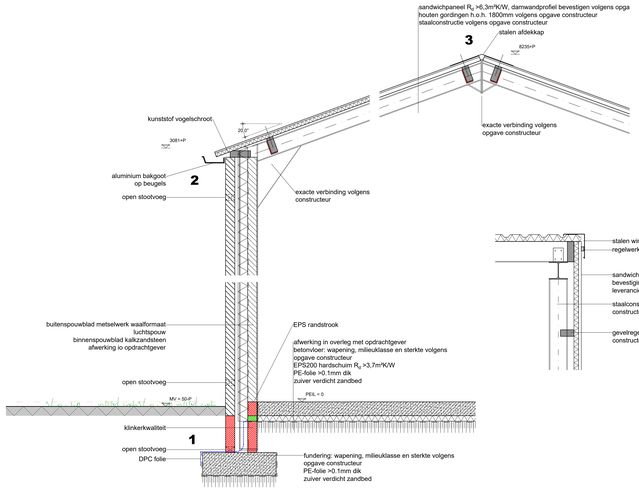
ACHTERGEVEL



LINKER ZIJGEVEL



DOORSNEDE A-A



MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metselwerk baksteen waalformaat	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel	donker groen
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
dakbedekking	sandwichpaneel	grijs
boeiboord overstek	stalen windveer	grijs
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Rc) volgens NEN 1068 met een minimale grenswaarde volgens bouwbesluit artikel 5.3.

Alle gevelopeningen ten behoeve van ventilatie en spouwafwatering mogen niet breder zijn dan 10mm.
Open stootvoegen voorzien van kunststof stootvoegroosters.

Leidingdoorvoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)
Meterruimte reeds bestaand.

Rolering uitvoeren volgens voorschriften gemeente en NEN: 3215 (bouwbesluit afd. 6.4 & art. 6.18)

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Geluidisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068 en 1594.
Ventilatie ruimten middels mechanische toe- afvoer volgens NEN 1087.
Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.

Technische installaties: (indien van toepassing)
Elektra: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010
en voorschriften nutsbedrijf.
Gas: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw)
of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006
en voorschriften nutsbedrijf.

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
VL	vluchtdeur/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(deuvel)
BRW	brandweertoegang
CO_2/P/S BL	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liters
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande rennvooi welke niet gebruikt zijn niet van toepassing.

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatige sluit-inrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvluchten van het gebouw nadert, egendikkeelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Brandvoortplanting en rookdichtheid van constructieonderdelen
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de *binnenlucht* voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6.
Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

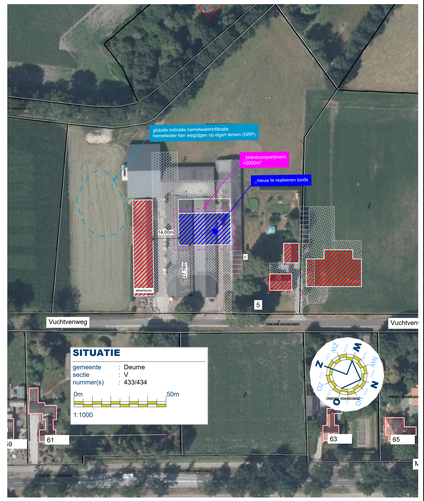
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de *buitenlucht* voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1.Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6.
Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

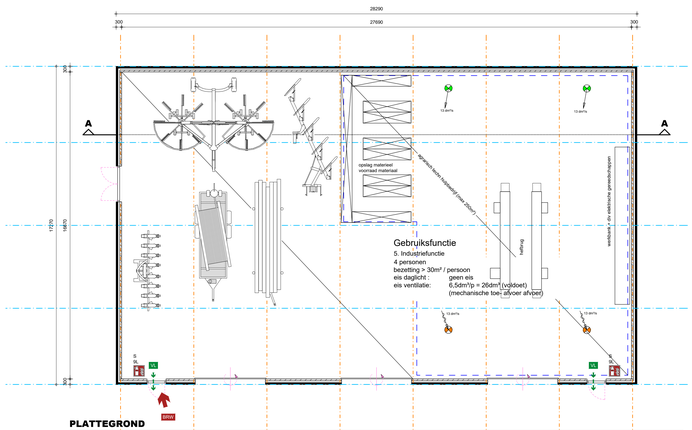
Een deur, een raam, een kozijn en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.

Voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1fl en brandklasse D fl beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

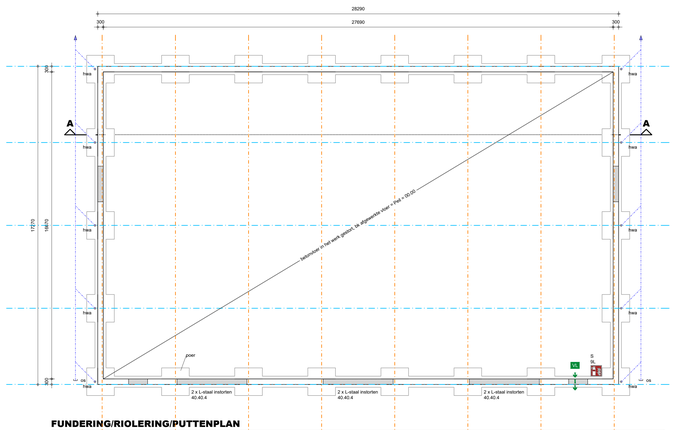
Voor een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht geldt brandklasse D fl , bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.



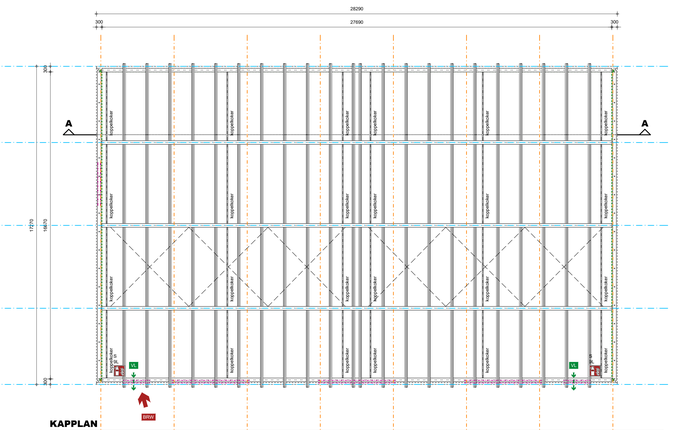


PLATTEGROND



FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

Fundering / poeren op eigen perceel!.
Fundering volgens opgave constructeur.
Fundering aansluiten op bestaand volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Betonvloeren volgens opgave constructeur/leverancier.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Rolering aansluiten op bestaand.
Alle rolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Alle hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.
Hemelwater volgens GRP plan, 6m²/ 100m² verhard oppervlak, hemelwater kan wegzijgen op eigen terrein, zie situatietekening.
(2031 + 488m²)/ 100 x 6m² = ± 151m²



KAPPLAN

Staalconstructie volgens opgave constructeur (kolommen, liggers, windverband, windbok, koppelkokers e.d.)
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Boven alle muur openingen lateien aanbrengen volgens opgave constructeur.
Muurplaten, randbalken, gordingen, kepers, slapers, spanten en ravelingen volgens opgave constructeur.

TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

Alle maten en aantallen vooraf in het werk te controleren!
constructie van fundering, vloeren, prefab elementen, staal- en houtconstructies volgens
opgave constructeur en/of fabrikant/leverancier.
dilataties in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01 Plattegrond(en), gevels, doorsnede en situatie.
blad 02 Funderings- en rioleringsplan, tussenvloer, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	PB PB
Projectlocatie	Vuchtvenweg 5 5752 RL Deurne	Proj.nr. Fase Blad nr. Schaal Formaat Datum	220001-001-001 **TO** 1/1 120/100/1000 14-12-2023
Onderdeel	**Technisch Ontwerp**		

arvalis
ONTWERP & BOUWADVIES
Bezoek-/postadres:
Heuvelstraat 12
5751 HN DEURNE
T. 0493-242133
I. www.arvalis.nl

Gew-1	
Gew-2	
Gew-3	
Gew-4	
Gew-5	
Gew-6	

Niet van tekening meten, afmetingen aan de hand van aangegeven maatvoering