

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmtebestand uitwendige scheidingconstructies(Rc) volgens NEN 1068 met een minimale grenswaarde volgens bouwbesluit artikel 5.3.

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

Trap : optrede kleiner of gelijk aan 210mm, aantrede groter of gelijk aan 185mm. Minimum breedte van de trap 800mm met een minimum vrije hoogte boven een trap van 2300mm volgens bouwbesluit art. 2.33.

Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan volgens bouwbesluit afd. 2.3, art 2.17

Leuningen volgens bouwbesluit art. 2.35.

Wandaafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1,20m hoog, waterafstotende laag badkamer/douche (tegelwerk) min. 2,10m hoog) volgens bouwbesluit art. 3.23

Leidingsdozieren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)

Metersruimte uitvoeren volgens NEN 2768 (bouwbesluit art. 4.67)

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

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.

Geulisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6082 en 1594.

Ventilatie sanitaire ruimten middels natuurlijke toevoer en mechanische afvoer volgens NEN 1087.

Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.

Technische installaties:

Elektra: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010

en voorschriften nutsbedrijf.

Gas: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw)

of NEN 6078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006

en voorschriften nutsbedrijf.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton (uitgewassen grind)	grijs
gevelbekleding	stalen damwand	rood
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelboord overstek	vezelcement windveer	antraciet
golen	aluminium	grijs
hwal's	pvc	grijs

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtdoor/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen (steut)
	brandweertoeegang
	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande renvooi 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 ontvuchten van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hierbij 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.

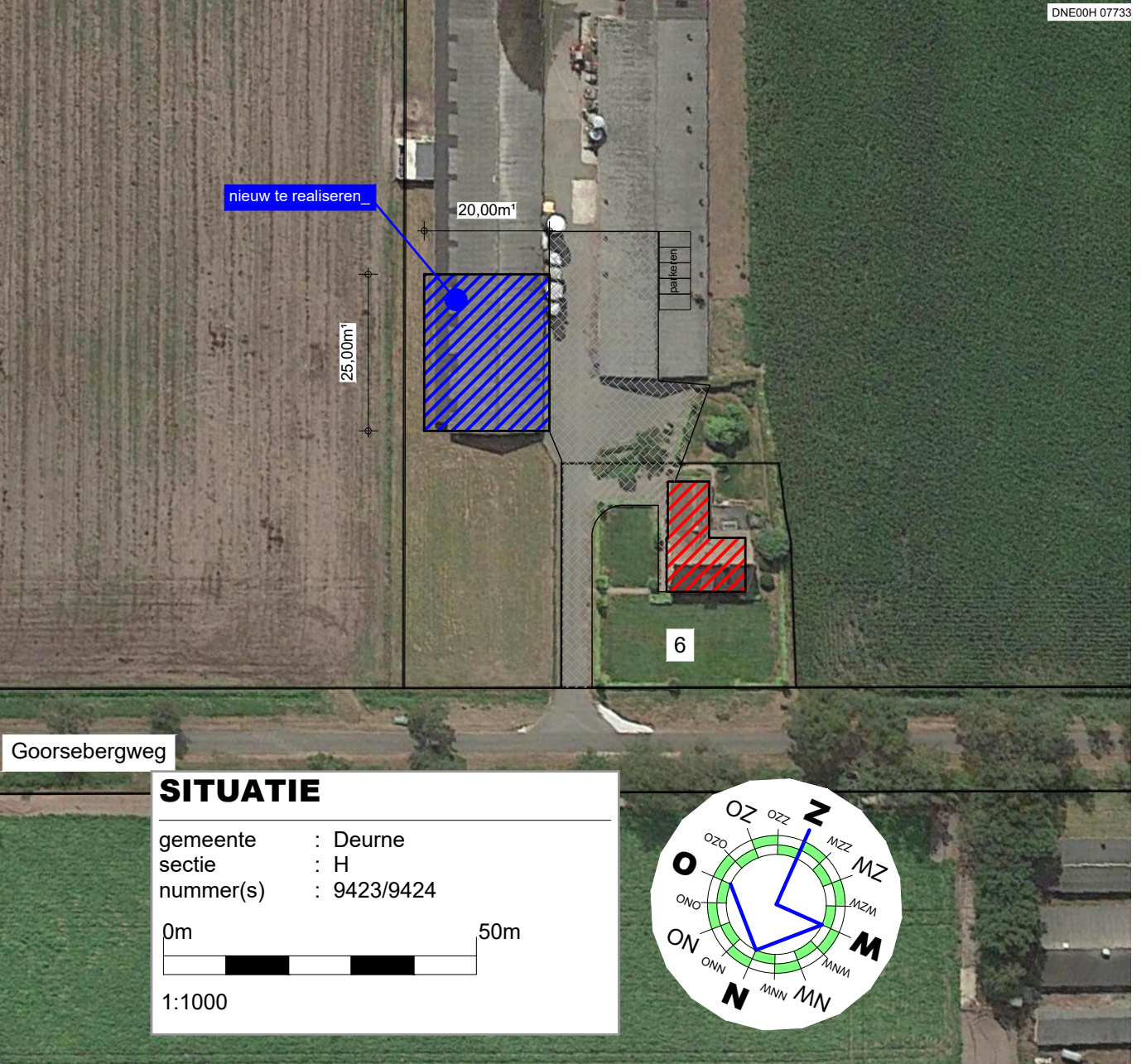
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist. De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.

Een 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.

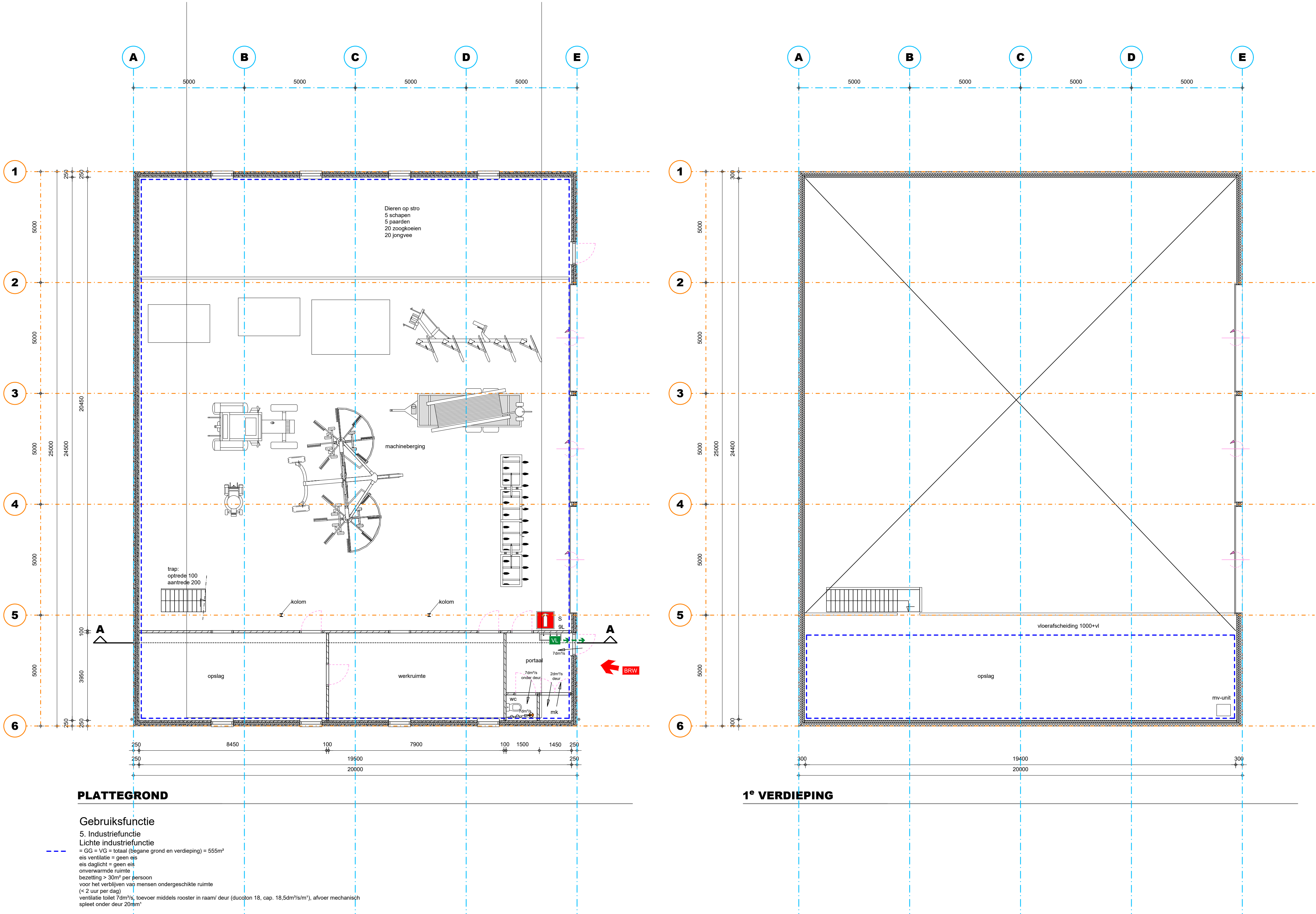
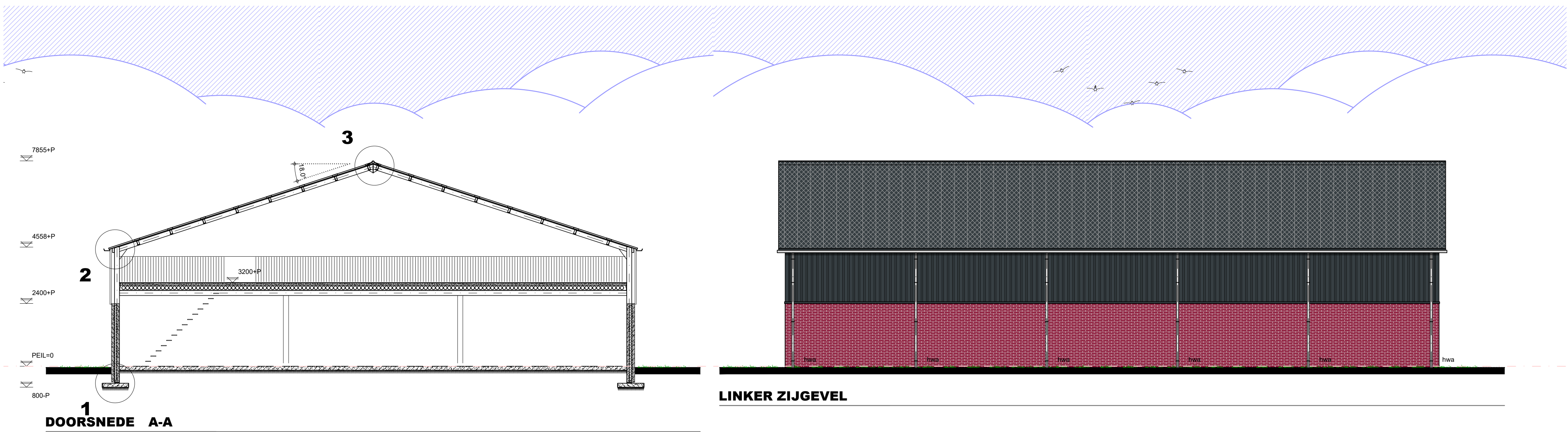
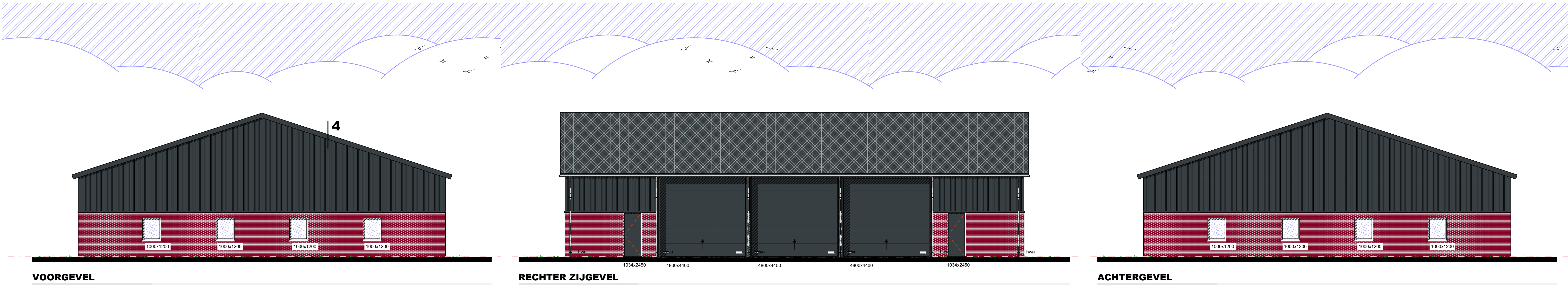


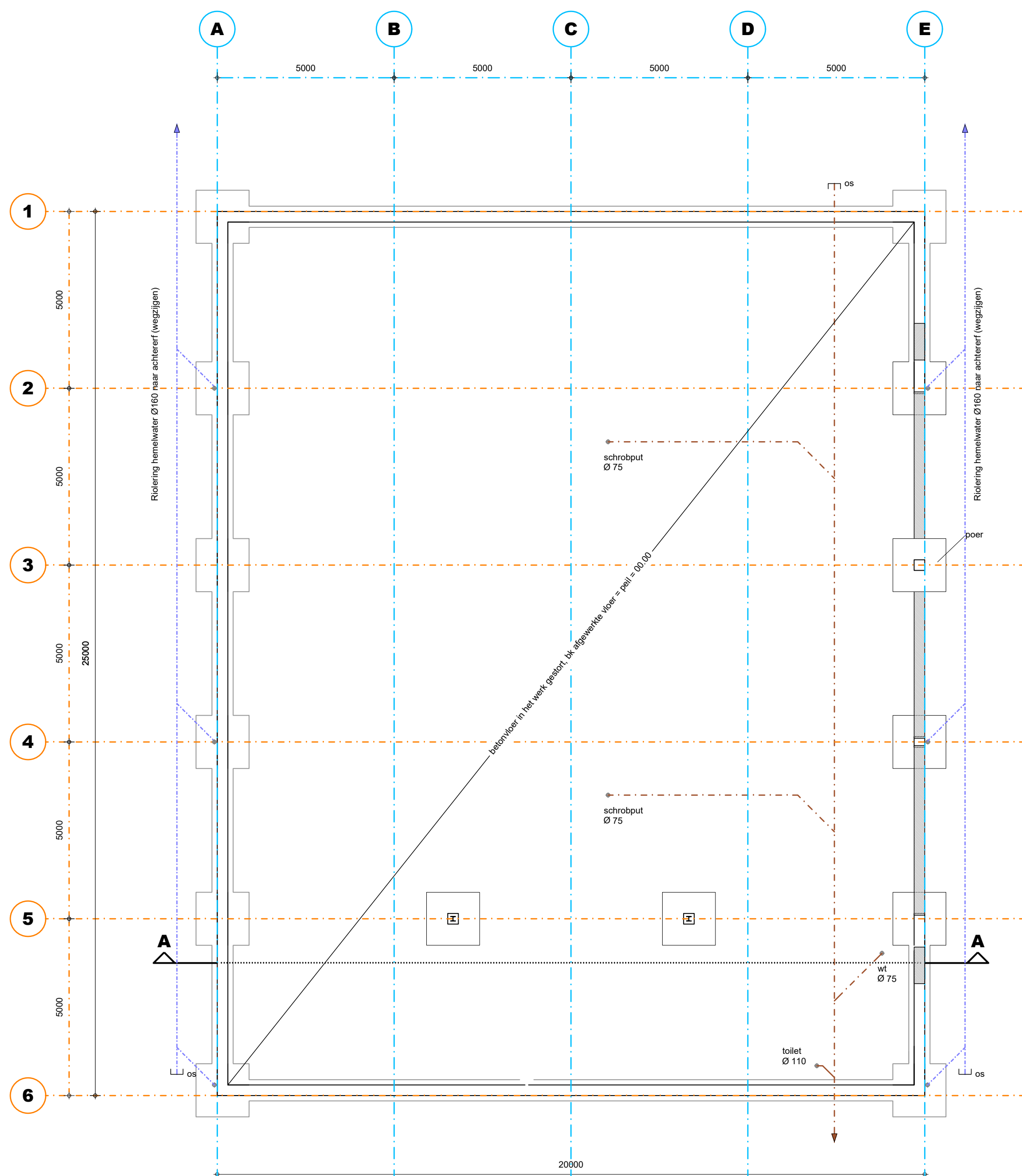
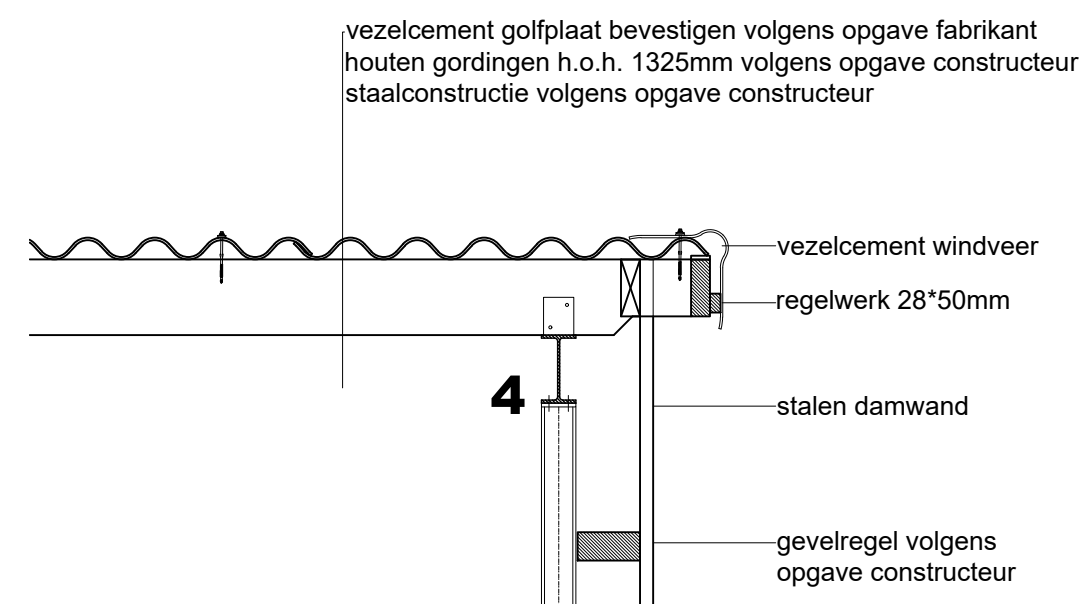
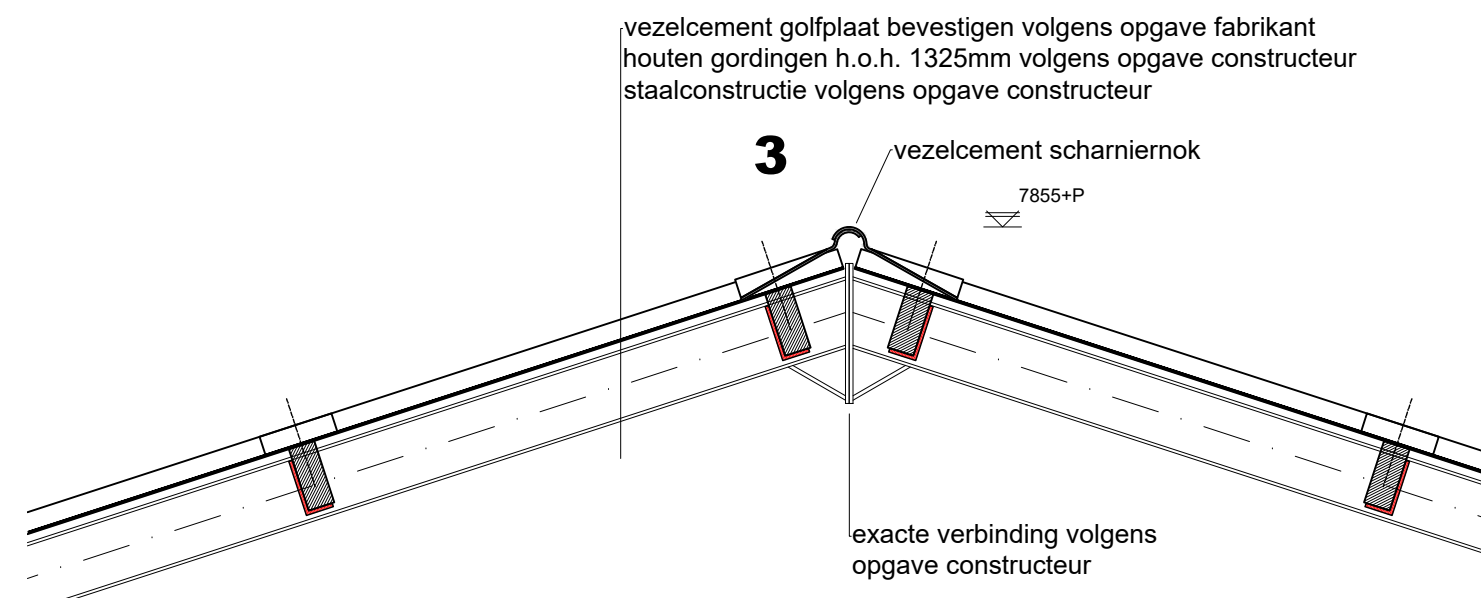
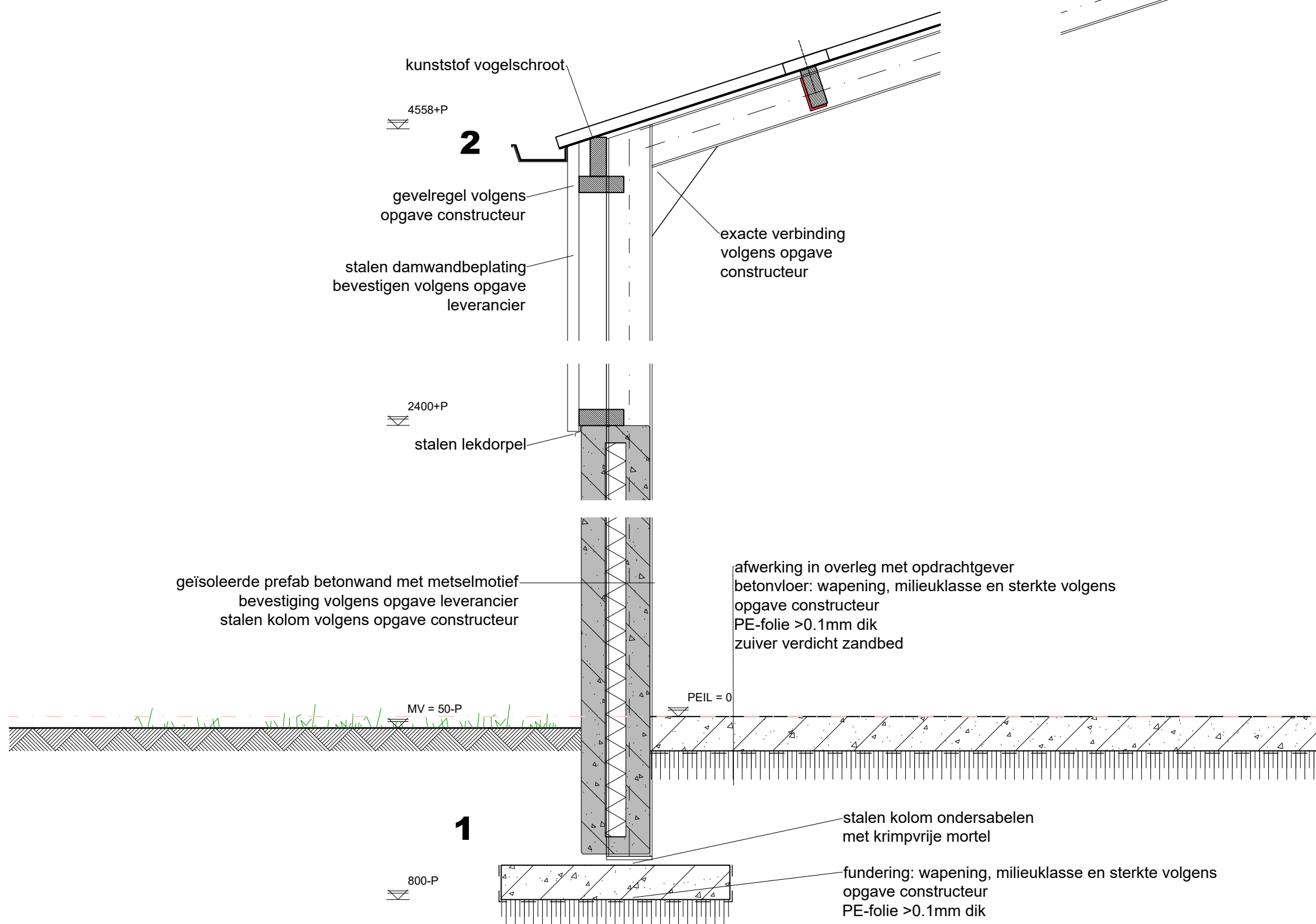
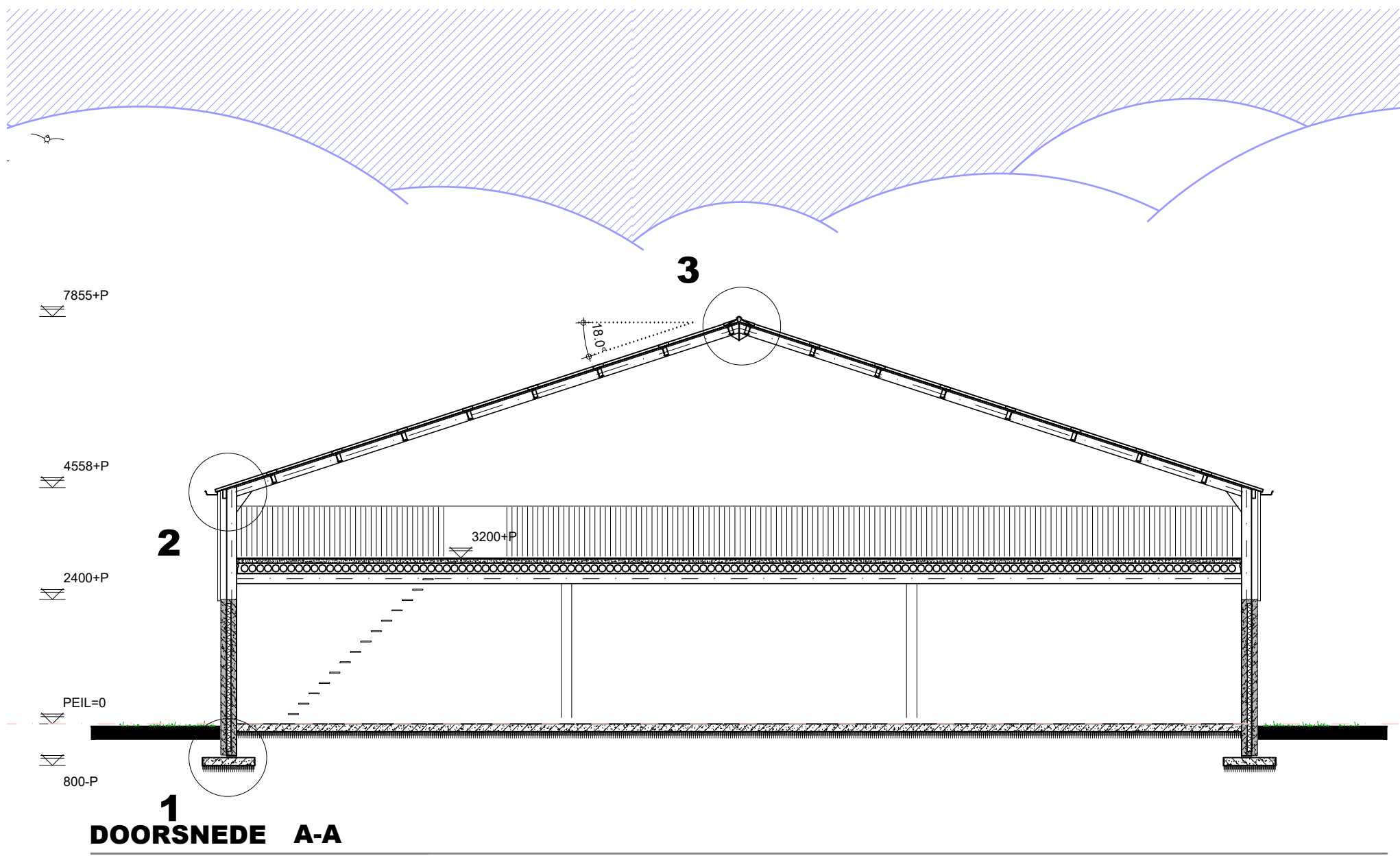
TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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.
dilatatie in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01 Plotsgrond(en), gevels, doorsnede en situatie.
blad 02 Funderings- en roteringsplan, kapellen en principe-details.

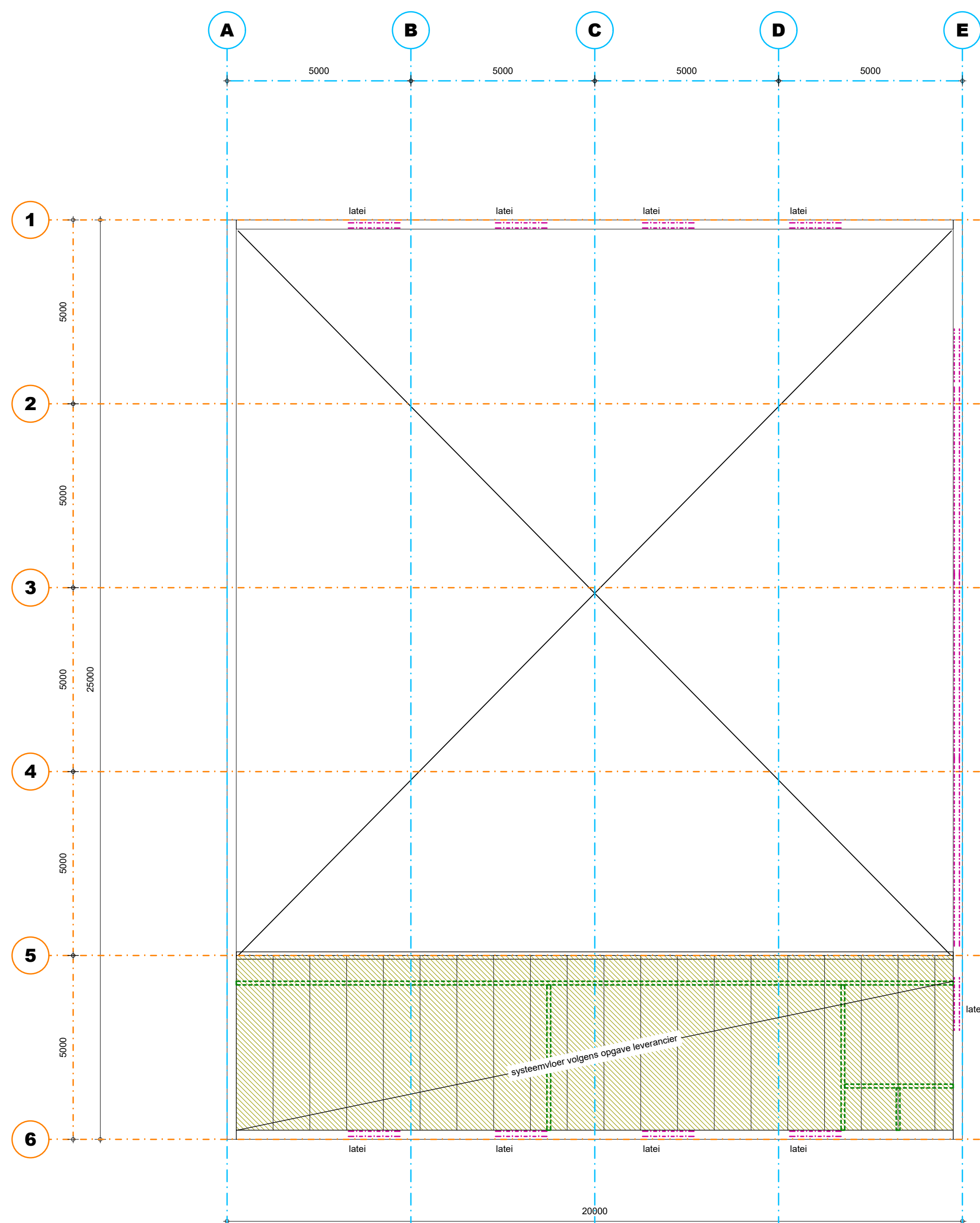
Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Goorsebergweg 6 5752 PX Deurne	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	200110-002-001 1/2 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	23-03-2021
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvalis.nl E info@roba-advies.nl		© ROBA ADVIES	





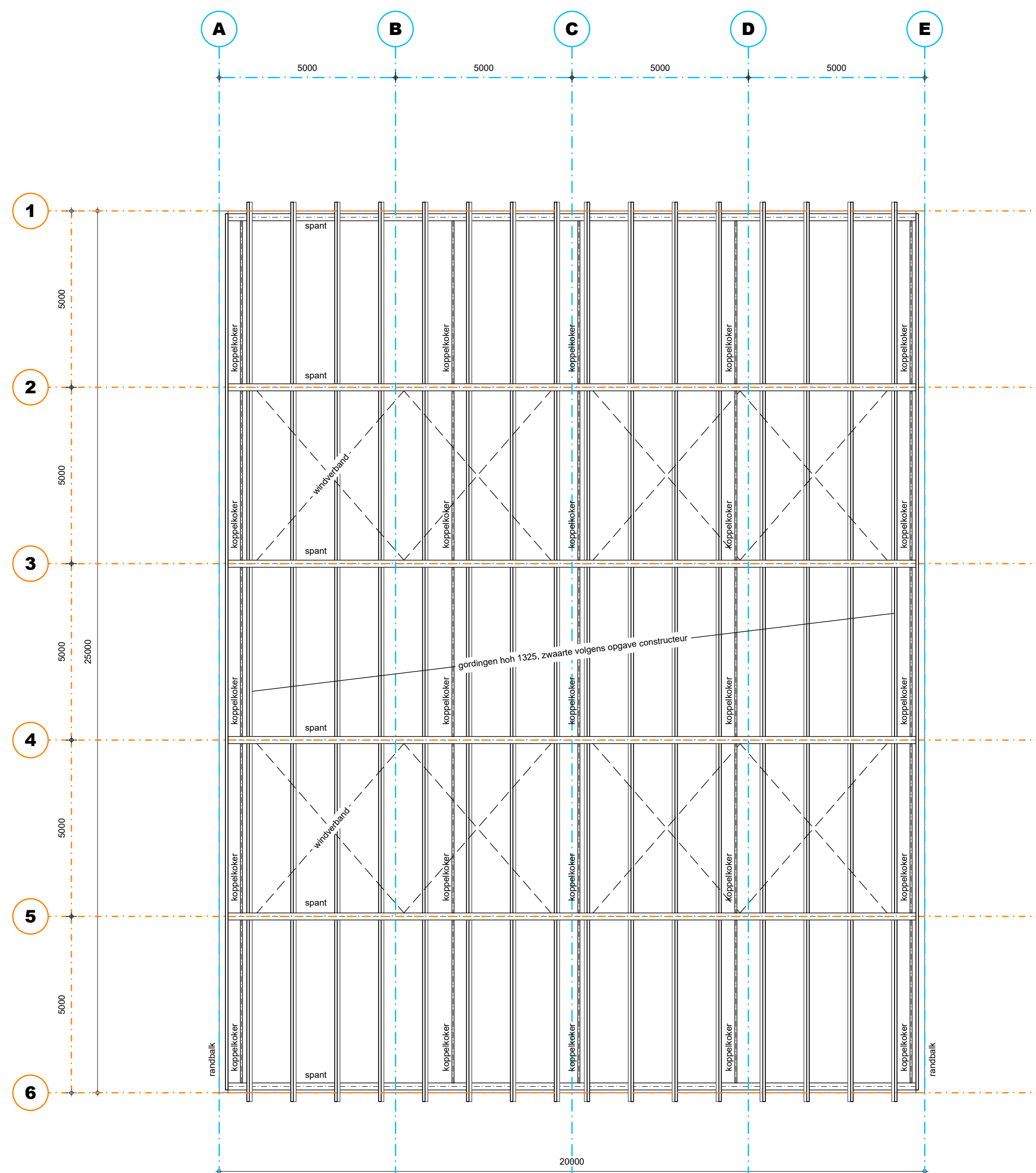
FUNDERING/ROLERING/PUTTENPLAN

Fundering volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Betonvloeren volgens opgave constructeur.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Rolering aansluiten op bestaand op eigen terrein.
Rolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontsluitingsmogelijkheid.
Infiltratievoorziening gelegen op achterliggend terrein.
Nieuwbouw = 6m*100m totaal verhard oppervlak = 1670m² x 6" = 100m² (wegzijgen op achterterf)



TUSSENVLOER

Overspanningsrichting systeem/voer volgens opgave constructeur.
Vloeren volgens tekening en berekening fabrikant/constructeur.
Boven alle muuropeningen laten aanbrengen volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.



KAPPLAN

Staalconstructie volgens opgave constructeur (kolommen, liggers, windverband, windbok, koppelstukers e.d.)
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Boven alle muuropeningen laten aanbrengen volgens opgave constructeur.
Muurplaten, randbalken, gordingen, kepers, slijpers, spanten en ravelingen volgens opgave constructeur.

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitzwendige scheidsconstructies(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.

Trap : optrede kleiner of gelijk aan 210mm, aantrede groter of gelijk aan 185mm. Minimum breedte van de trap 800mm met een minimum vrije hoogte boven een trap van 2300mm volgens bouwbesluit art. 2.33.

Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan volgens bouwbesluit afd. 2.3, art 2.17
Leuningen volgens bouwbesluit art. 2.35.

Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1.20m hoog, waterafstotende laag badkamer/douche (tegelwerk) min. 2.10m hoog) volgens bouwbesluit art. 3.23
Leidingsdowvoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)
Metersruimte uitvoeren volgens NEN 2768 (bouwbesluit art. 4.67)

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

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.

Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6082 en 1594.

Ventilatie sanitaire ruimten middels natuurlijke toevoer en mechanische afvoer volgens NEN 1087.

Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.

Technische installaties:
Elektra: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutebedrijf.
Gas: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 6078 (bestaande bouw) en voorschriften nutebedrijf.
Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutebedrijf.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton (uitgewassen grind)	grijs
gevelbekleding	stalen damwand	rood
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelboord overstek	vezelcement windveer	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwal's	pvc	grijs

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	Vluchtleur/richting te openen zonder losse hulpmiddelen (sleutel)
	brandweertoeegang
	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	Brandcompartiment

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

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatige sluit-richting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvuchten van het gebouw nader, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hierbo 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.

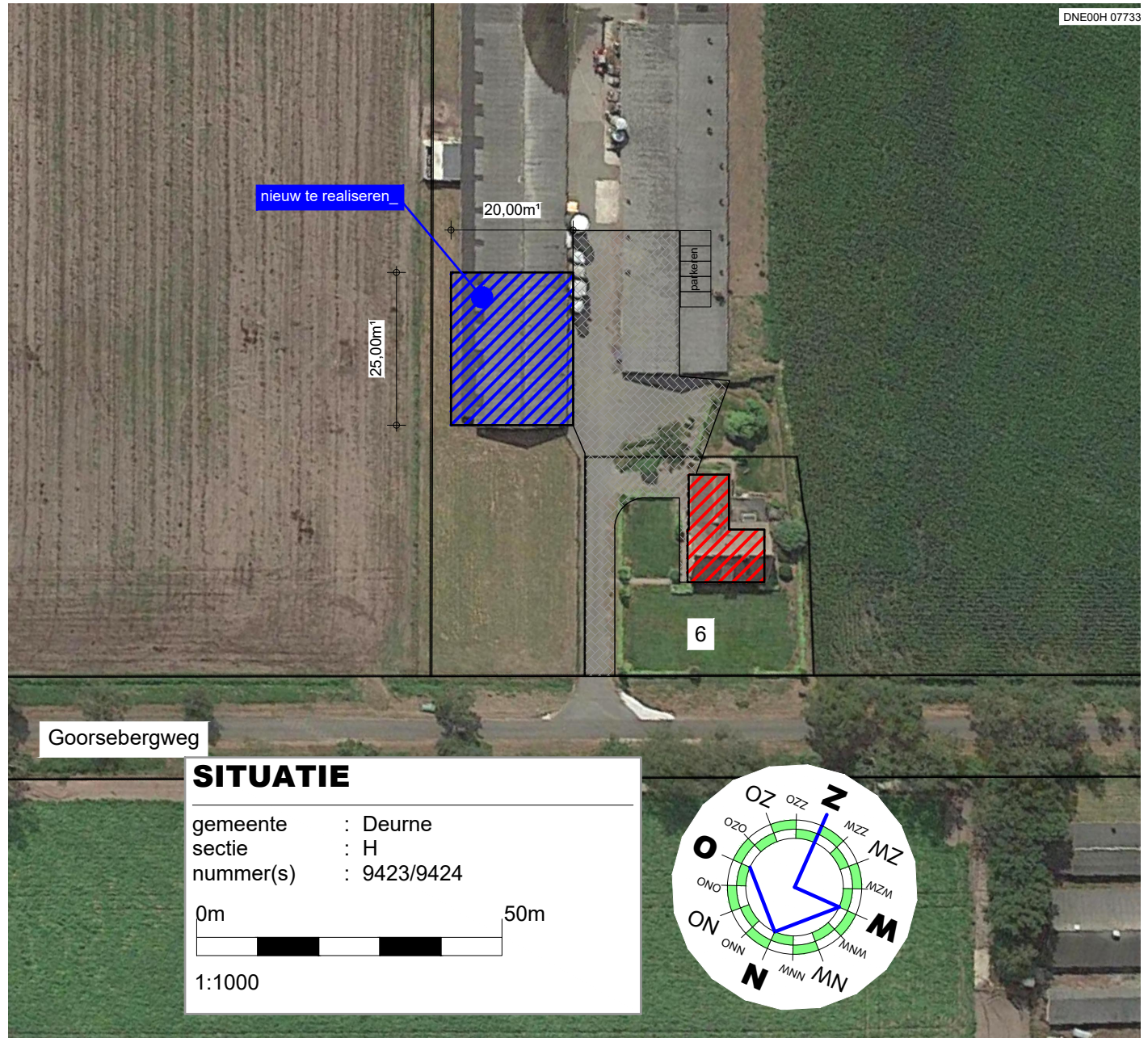
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.

Een 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 s1f en brandklasse D f1f 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 f1, bepaald volgens NEN 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.



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 Plattegronden), gevels, doorsnede en situatie.
blad 02 Funderings- en rolingsplan, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Goorsebergweg 6 5752 PX Deurne	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	200110-002-001 2/2 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	23-03-2021
 Onderdeel van arvalis		© ROBA ADVIES	