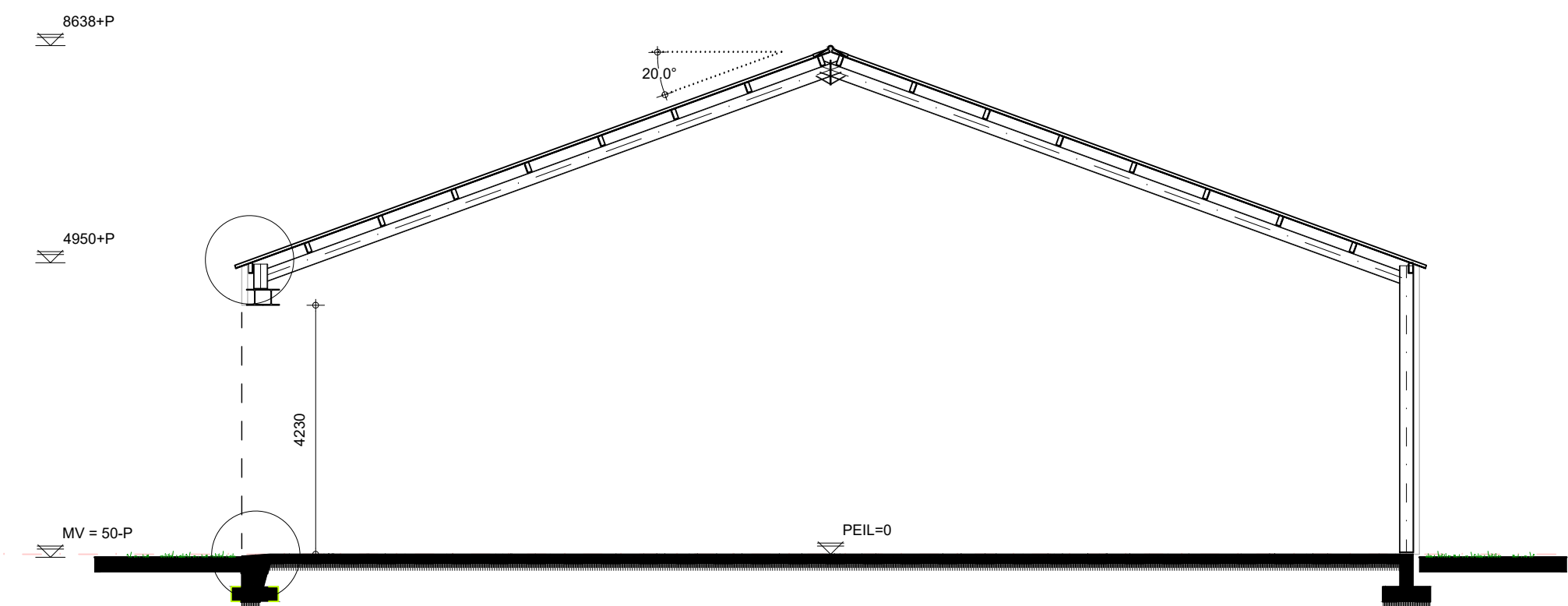
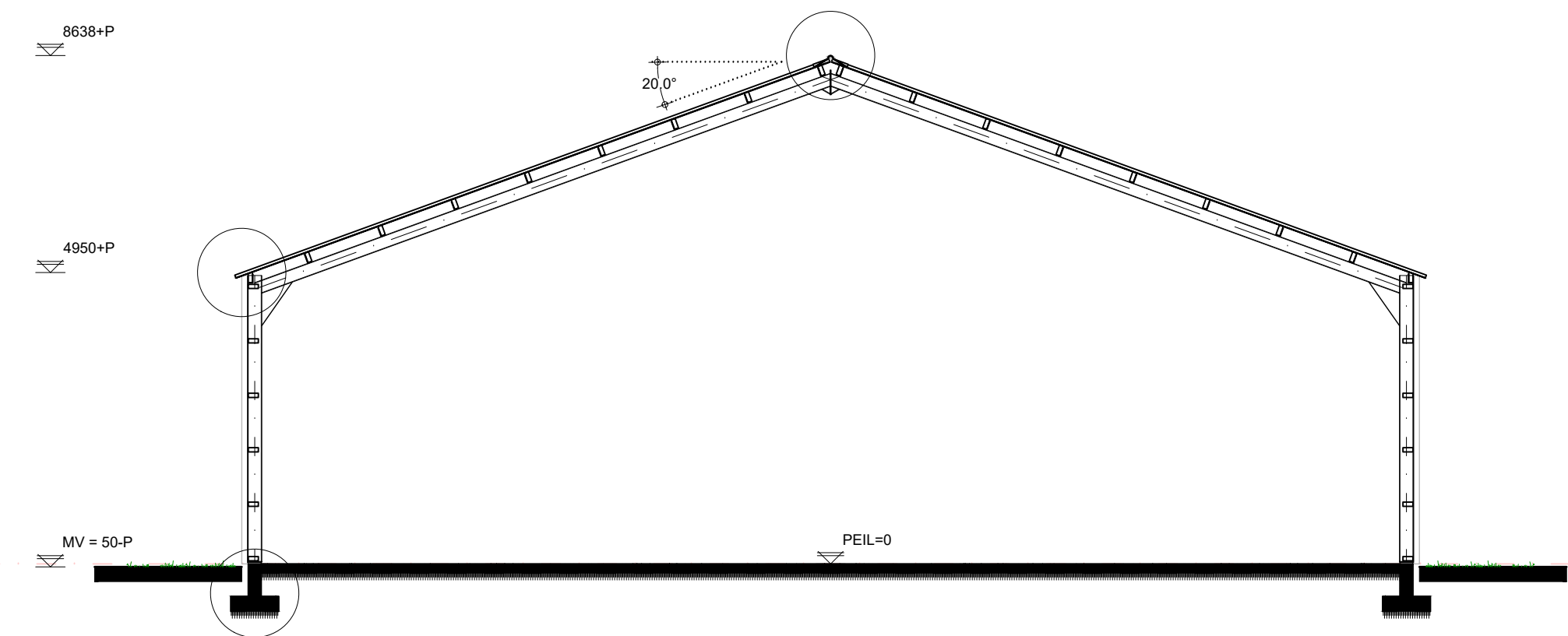
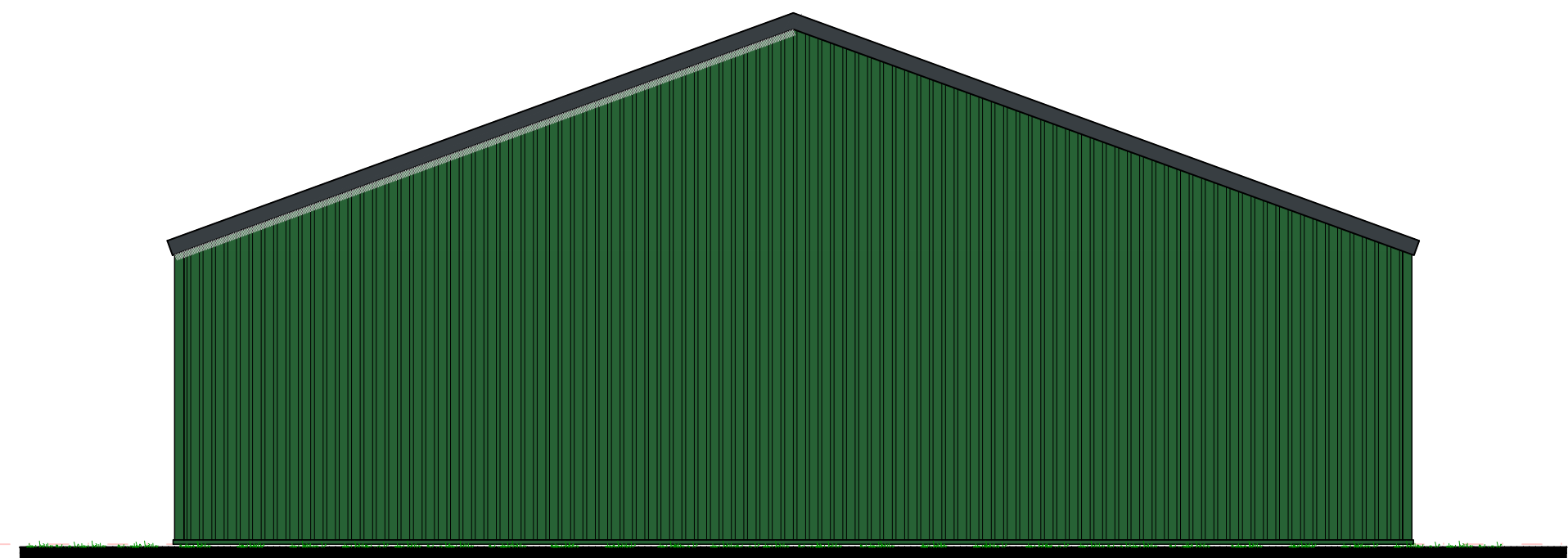
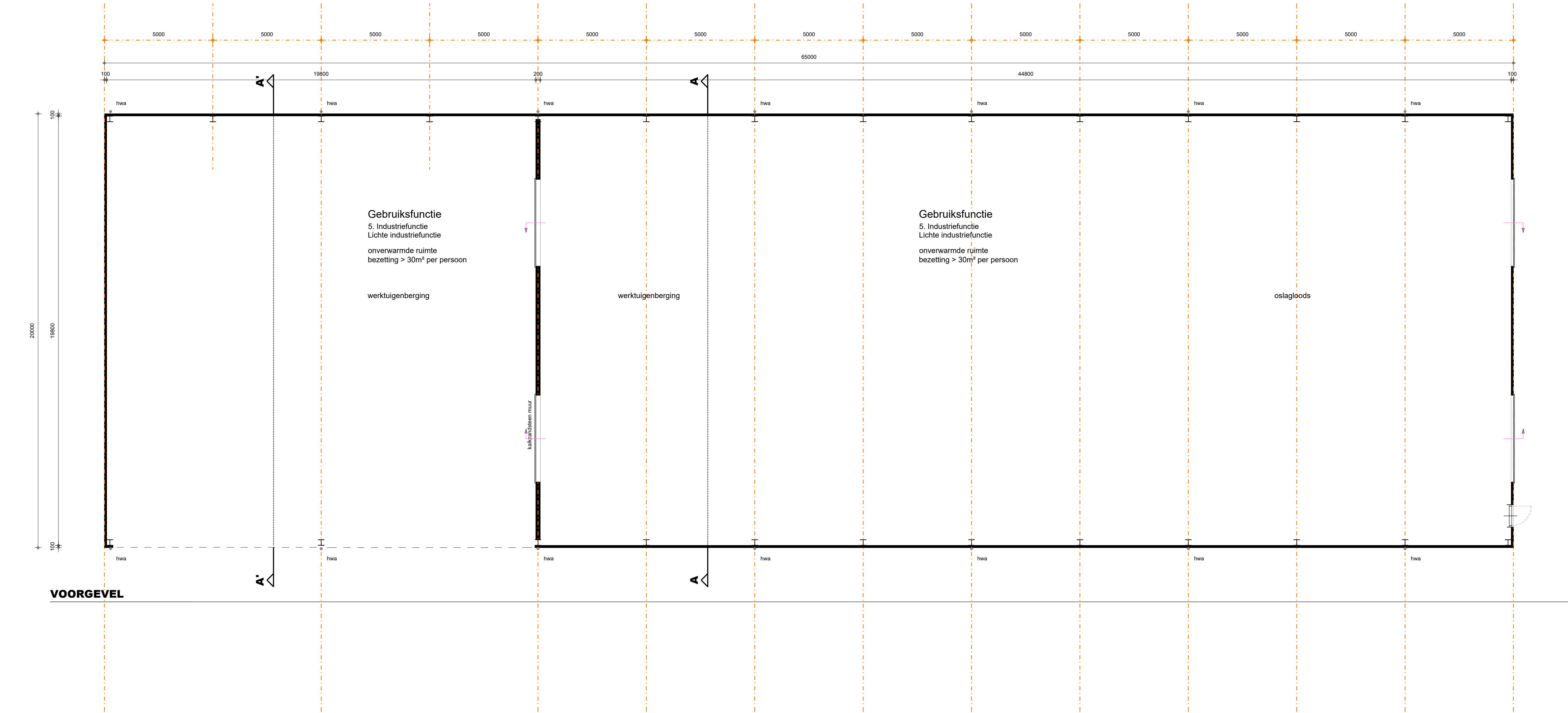
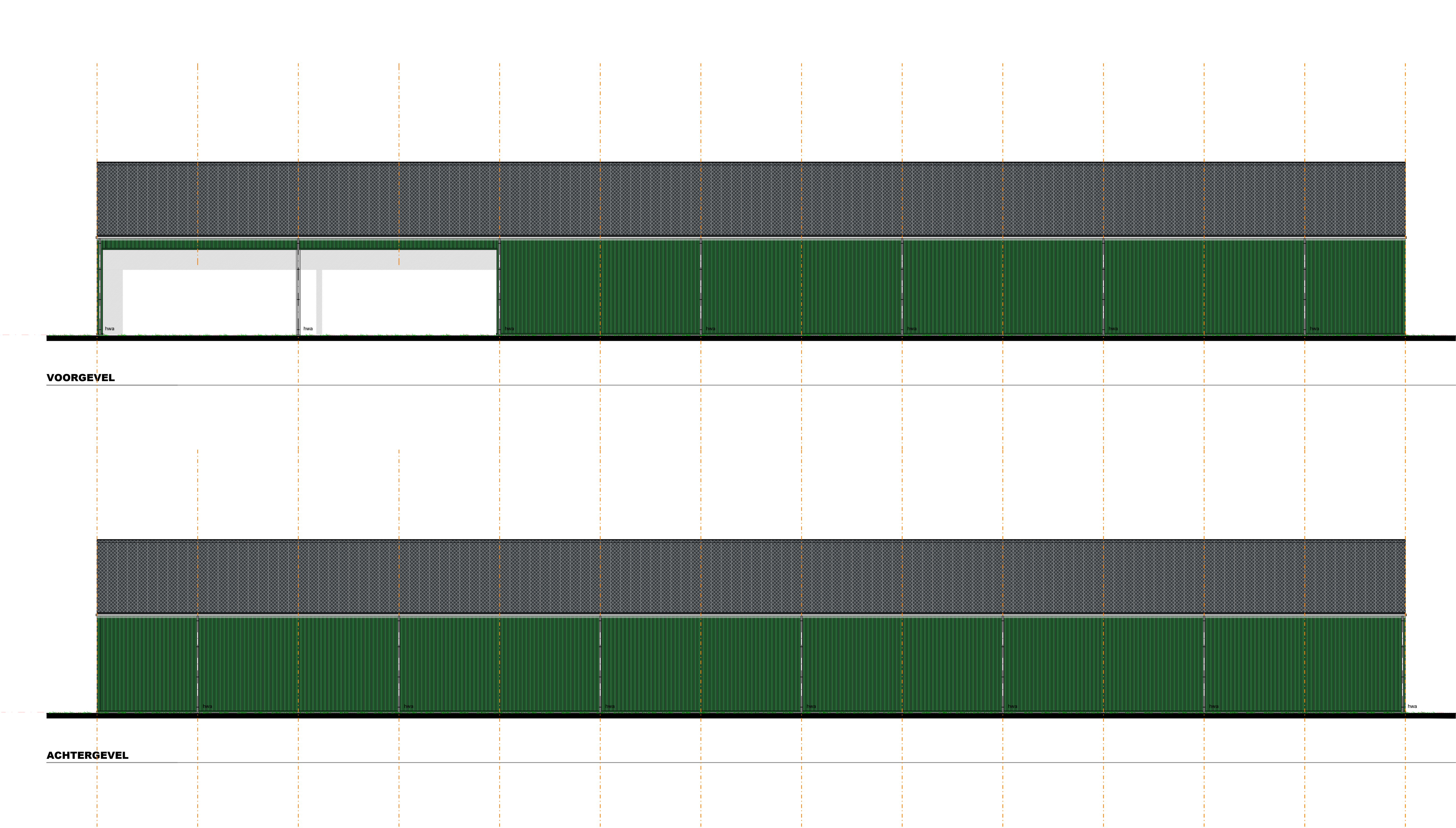




MATERIALEN EN KLEUREN		
bouwdeel	materiaal	kleur
gevelbekleding	stalen damwand	donker groen
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	hout	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boeiboord overstek	aluminium	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

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

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

Medruimte bevindt zich in de bestaande bebouwing

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN 2778 en NPR 2652.

Geluidsisolatie volgens NEN 5077 en NPR 5072.

Brandveiligheid volgens NEN 6063, 6068 en 1594.

Technische installaties:
Elektrische aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nultbedrijf.
Gas aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nultbedrijf.
Water aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nultbedrijf.

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtroute/ richting te openen zonder extra hulpmiddelen(sleutel)
	brandweer toegang
	brandblusser Met type vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande renvoi 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 ontvullen 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.

Brandvoorziening en rooklichting 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.
Pijpsluis die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

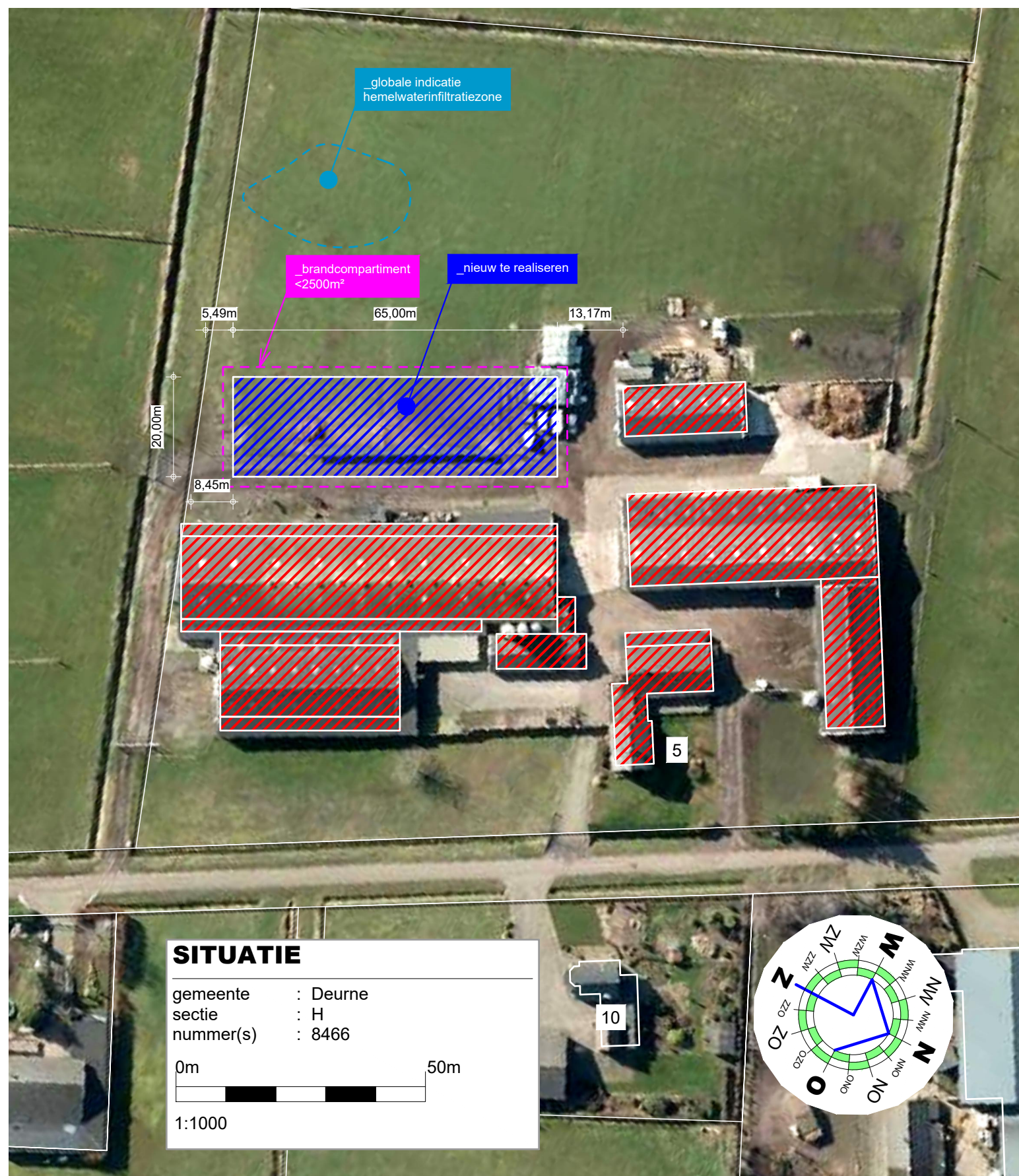
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht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

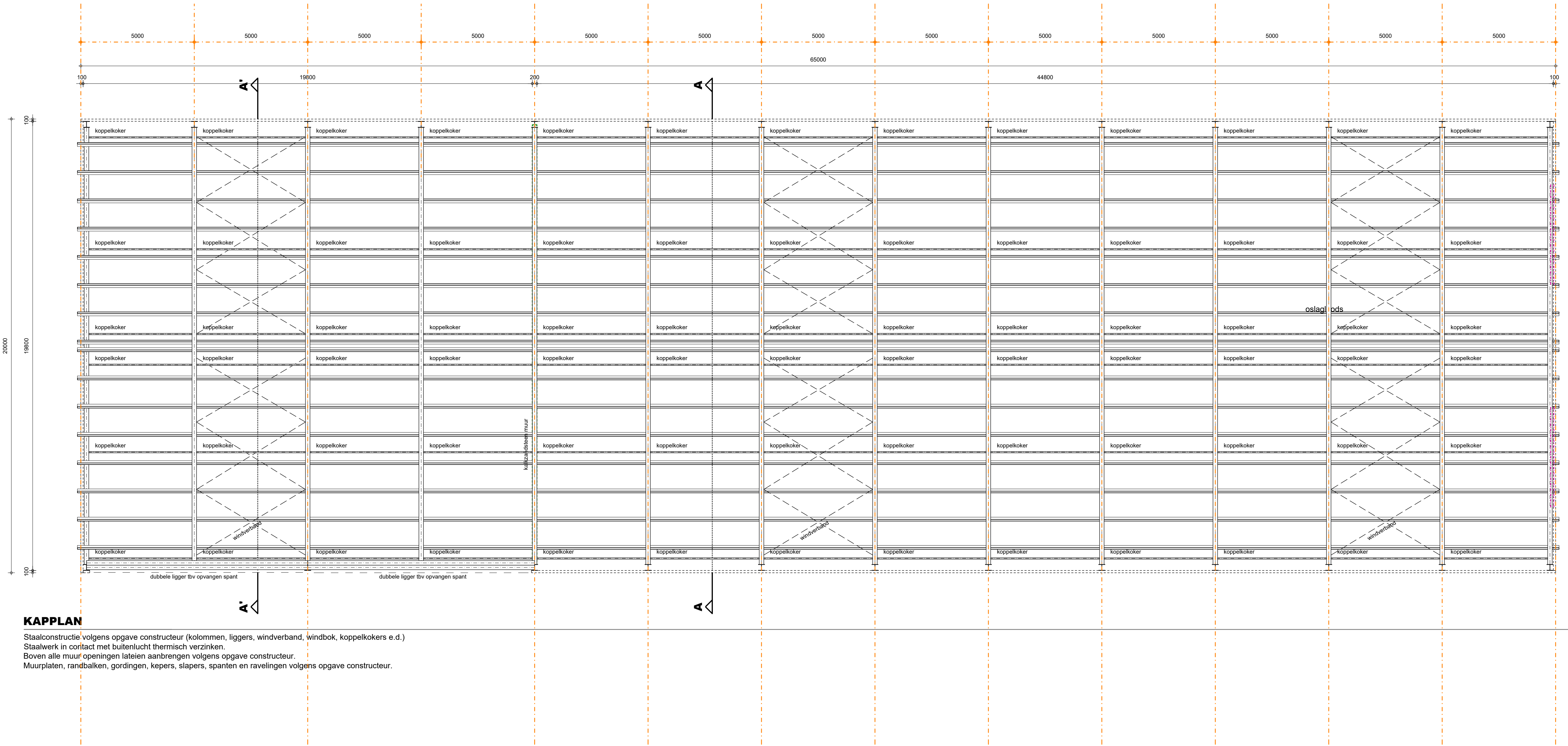


TEKENING BEHOORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

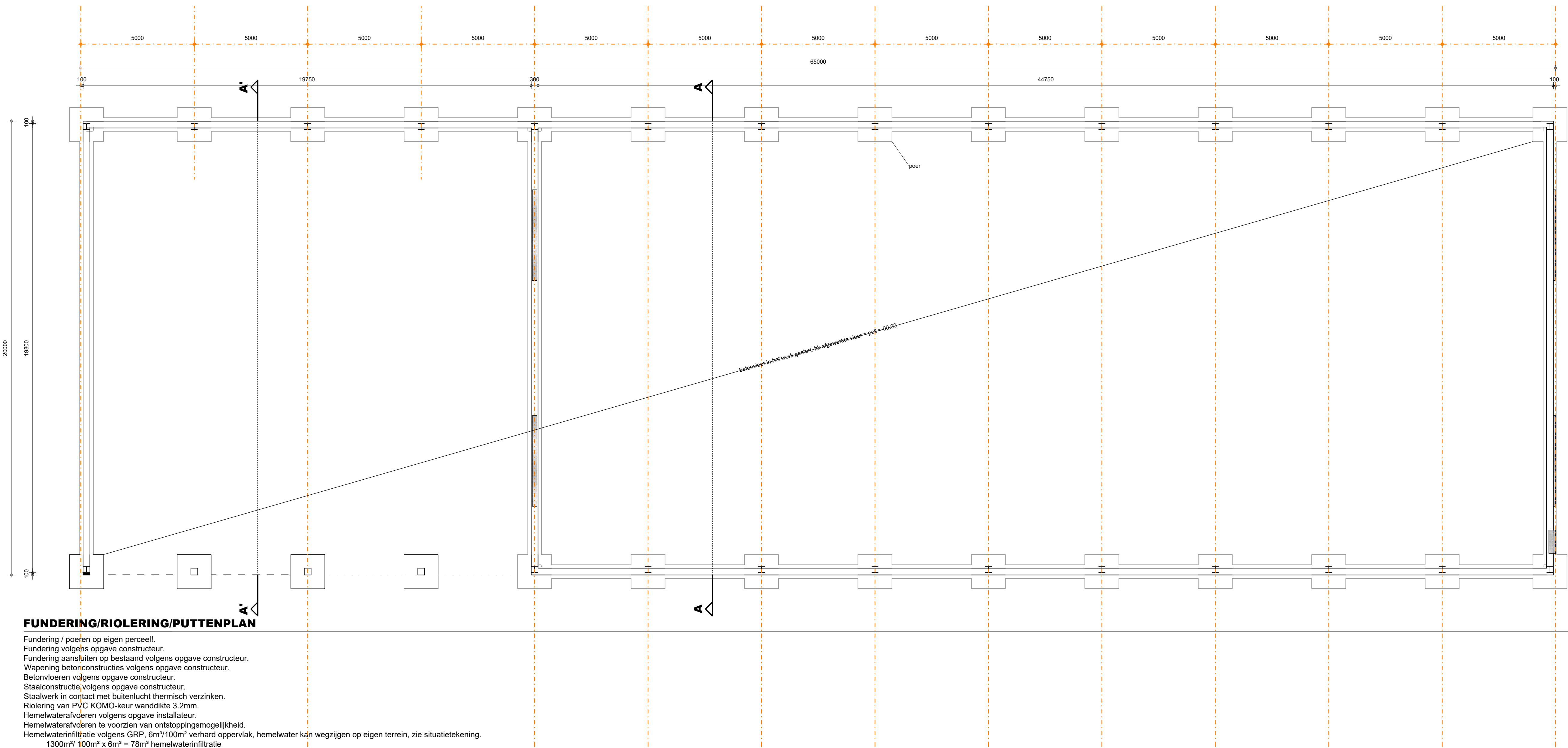
Alle maten en aantallen vooraf in het werk te controleren!
constructie van fundering, vloeren, prefab elementen, staal- en houtconstructies volgens
opgegeven constructie en/of fabrikant/leverancier.
dilatatie in metselwerk volgens opgegeven leverancier/fabrikant.

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

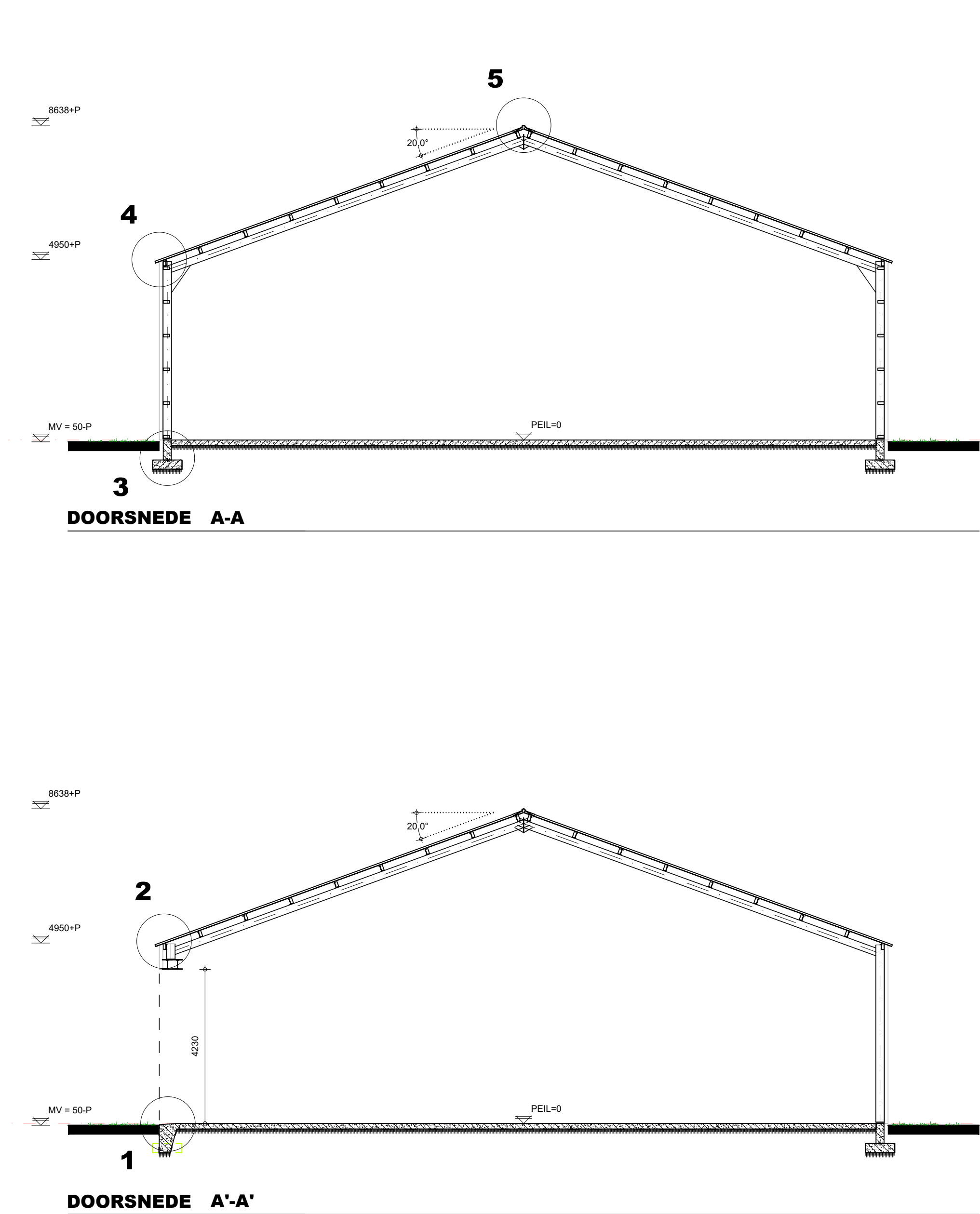
Project	Plan voor het realiseren van een agrarisch bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Centurioweg 5 5759PH Helenaveen	Proj.nr. Blad Schaal Formaat	210142-002-001 1/1 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	29-03-2022
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvels.nl E info@roba-advies.nl		ROBA Advies Onderdeel van arvels	
		© ROBA ADVIES	



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

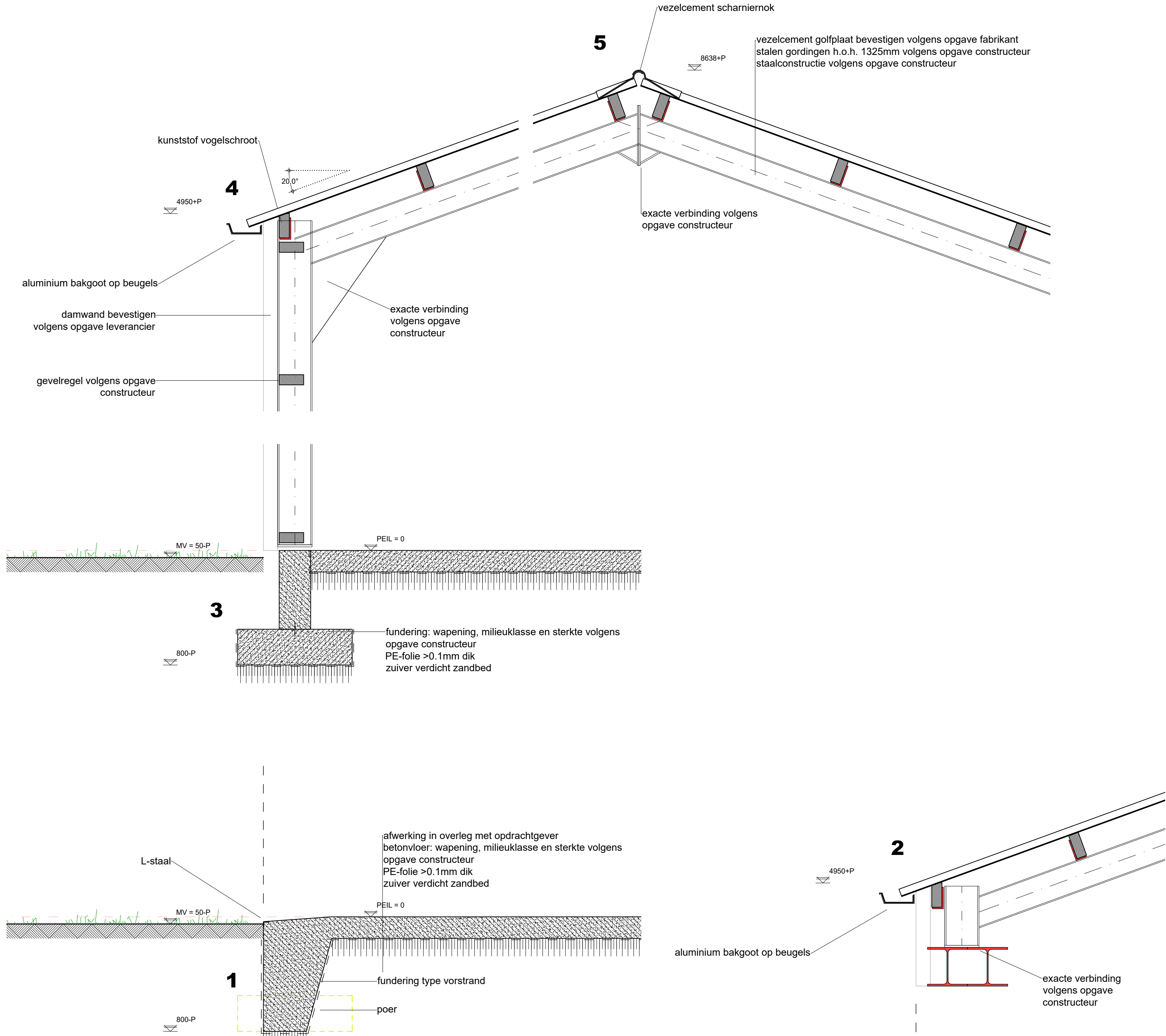


FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN
Fundering / poelen op eigen perceel.
Fundering volgens opgave constructeur.
Fundering aansluiten op bestaand volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Betonvloeren volgens opgave constructeur.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Rotering van P-V-K-ICOMC-keur wanddikte 5.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.
Hemelwaterinfiltratie volgens GRP, 6m²/100m² verhard oppervlak, hemelwater kan wegzigen op eigen terrein, zie situatietekening.
1300mm² 100m² x 6m² = 78m² hemelwaterinfiltratie



DOORSNEDE A-A

DOORSNEDE A'-A'



MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevelbekleding	stalen damwand	donker groen
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	hout	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boeiboord overstek	aluminium	antraciet
goten	aluminium	grijs
grijs	pvc	grijs
hwa's		

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

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

Leidingdopvoeren, manetbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)

Metersruimte bevindt zich in de bestaande bebouwing

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN 2778 en NPR 2652.

Geluidsisolatie volgens NEN 5077 en NPR 5072.

Brandveiligheid volgens NEN 6063, 6068 en 1594.

Technische installaties:
Elektr: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nultbedrijf.
Gas: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nultbedrijf.
Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nultbedrijf.

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtroute richting te openen zonder extra hulpbronnen(putten)
	brandweer toegang
	brandblusser
	Met type vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	Brandcompartiment

* = Afkortingen uit bovenstaande renvoi 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 ontvullen van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hieroe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Brandvoorziening en rooksluikbaarheid 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 13501-1.
Pijpsluis die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

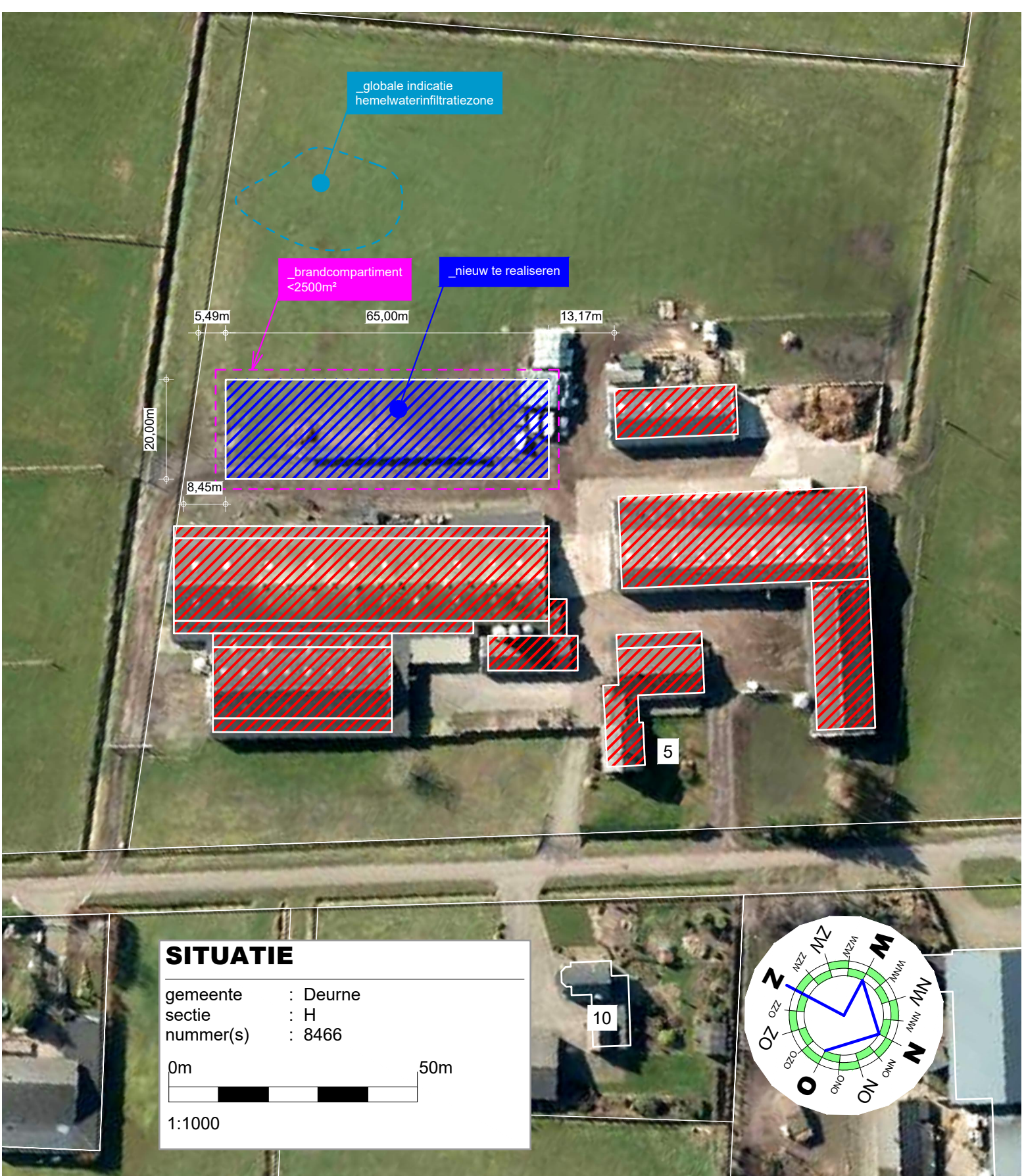
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient met brandgevaar te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-1.
Pijpsluis 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 voldoen 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 D1 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 BEHOURENDE 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 Plattegrond(en), gevels, doorsnede en situatie.
blad 02 Funderings- en rioleringsplan, busse/vloer, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een agrarisch bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Centurioweg 5 5759PH Helenaaven	Proj.nr. Blad 5759PH Schaal Formaat	210142-002-001 1/1 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	29-03-2022
 Onderdeel van arvelis			
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0403-242133 I www.arvelis.nl E info@roba-advies.nl			
© ROBA ADVIES			