

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metseiwerk baksteen	roodbruin
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	kunststof	antraciet
bedradingen	sandwichpaneel	antraciet
bakbedekking	sandwichpaneel golfmotif	antraciet
boordbord overstek	stalen windveer	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	PVC	grijs

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.
Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

Leidingdoorvoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)
 Meterruimte bevindt zich in de bestaande bebouwing (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.
Geïsoleerde vloer volgens NEN: 5077 en NPR: 5072

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6062 en 1594.

Technische installaties: (indien van toepassing)
Elektra: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN1010

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.

symbool	omschrijving
	30 minuten brandwerend brandwerend tot aan de gips van het kruk
	30 minuten brandwerend & zelfsluitend brandwerend tot aan de gips van het kruk
	vluchtweg richting In opene ruimte tussen huipdaken(buik)
	brandweertoeegang
	brandblusser Vrij toegankelijk en vermelding van inhoud in Liter
	geboorde put t.b.v. brandweer 60 m³/mh escape plans 1 & 2 in overleg met brandweer
	opstelpaas brandweertoeegang T&G = Tark Axis Spot
	Vernichtheid (afsluiting)
	Thermische isolatie (temperatuur)
	Dragende functie (bezuigen)
	WBDO 30 minuten
	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 ontvluchten van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hier toe 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.

Pipisoliatie 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 8063.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6.

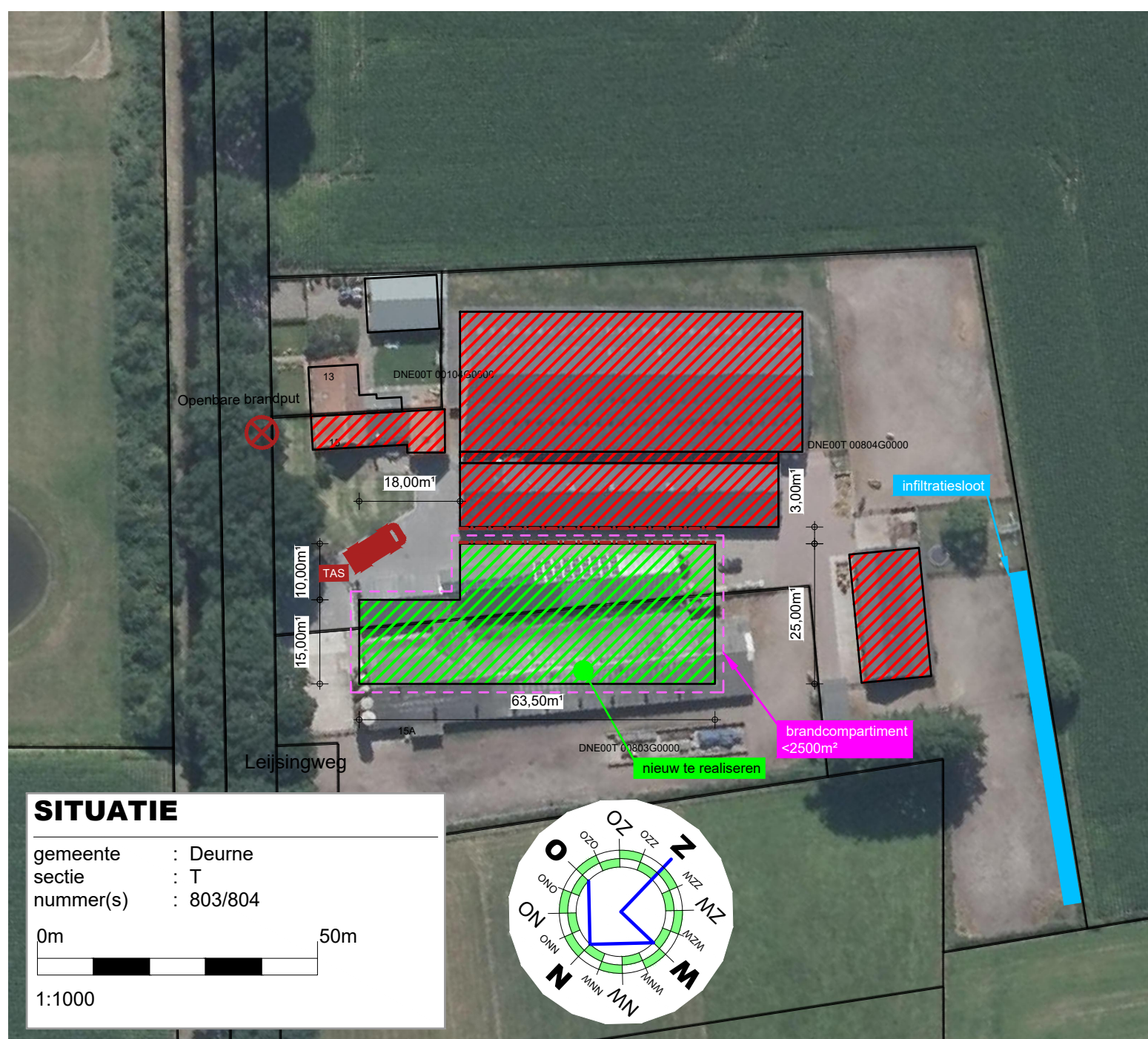
Pijpsolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

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.

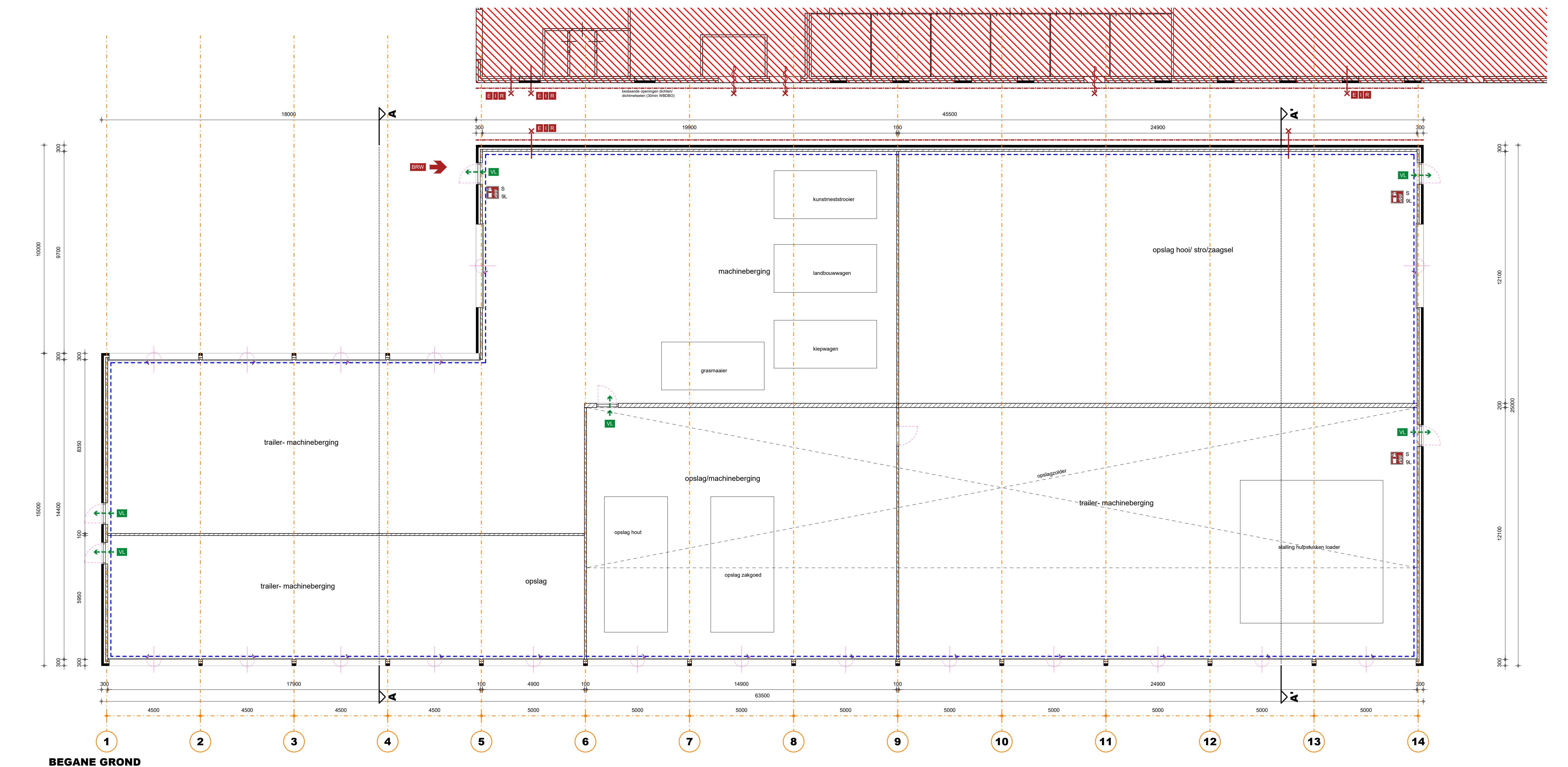
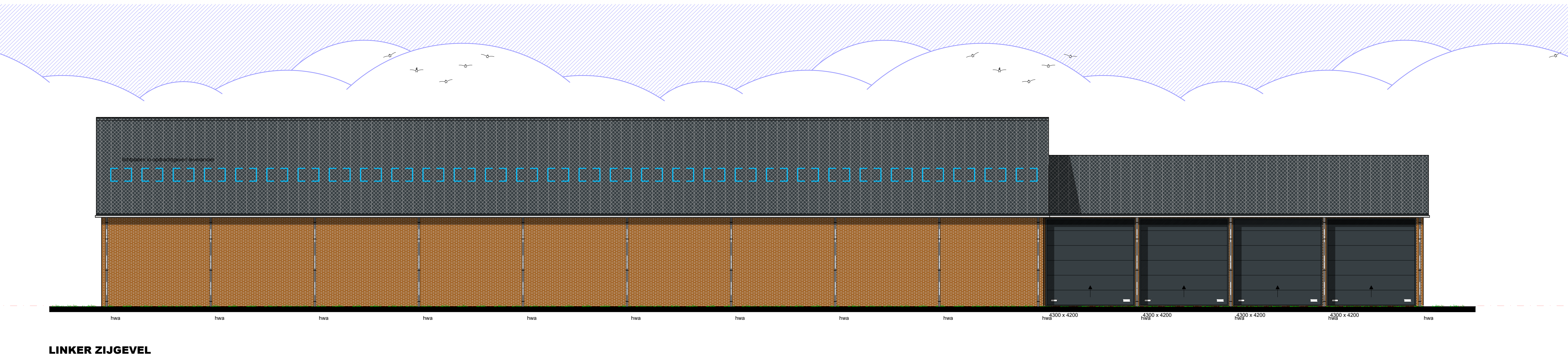
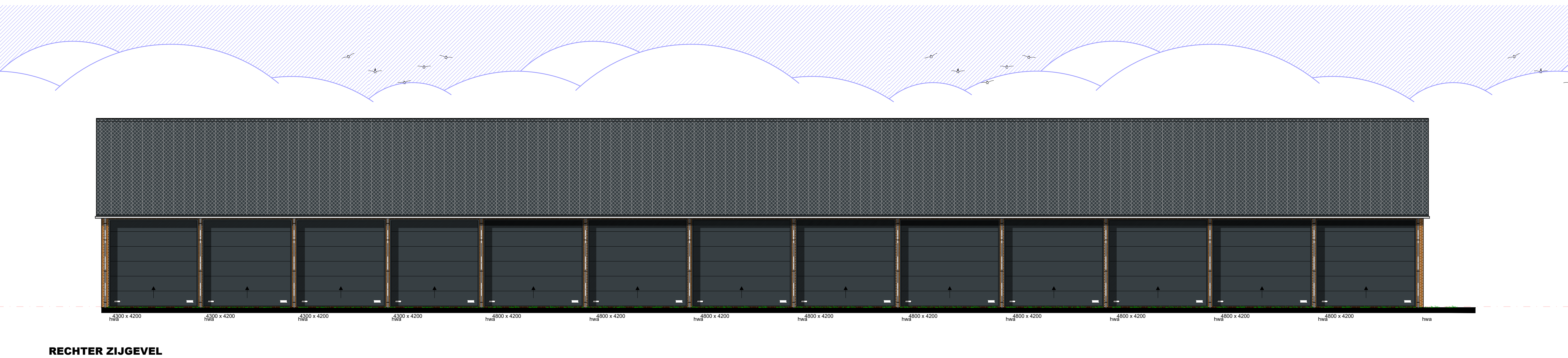
Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.



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, bouwbesluit, brandveiligheid en situatie.
blad 02	Funderings- en rioleringsplan, tussenvloer, kapplan en principe-details.

Project	plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	EZ PB
Projectlocatie	Leijersweg 15 5757RA Liesseel	Proj.nr. Blad Schied Formaat	200142-001-00 1/2 1:100/1000
Onderdeel	BESTEKTEKENING		
	Heuvelstraat 12 5751 HN Doune T 0465-242103 I www.arvalis.nl E info@roba-advies.nl	Datum Gewijzigd	30-07-2021
		© ROBA ADVIES	



BEGANE GROND

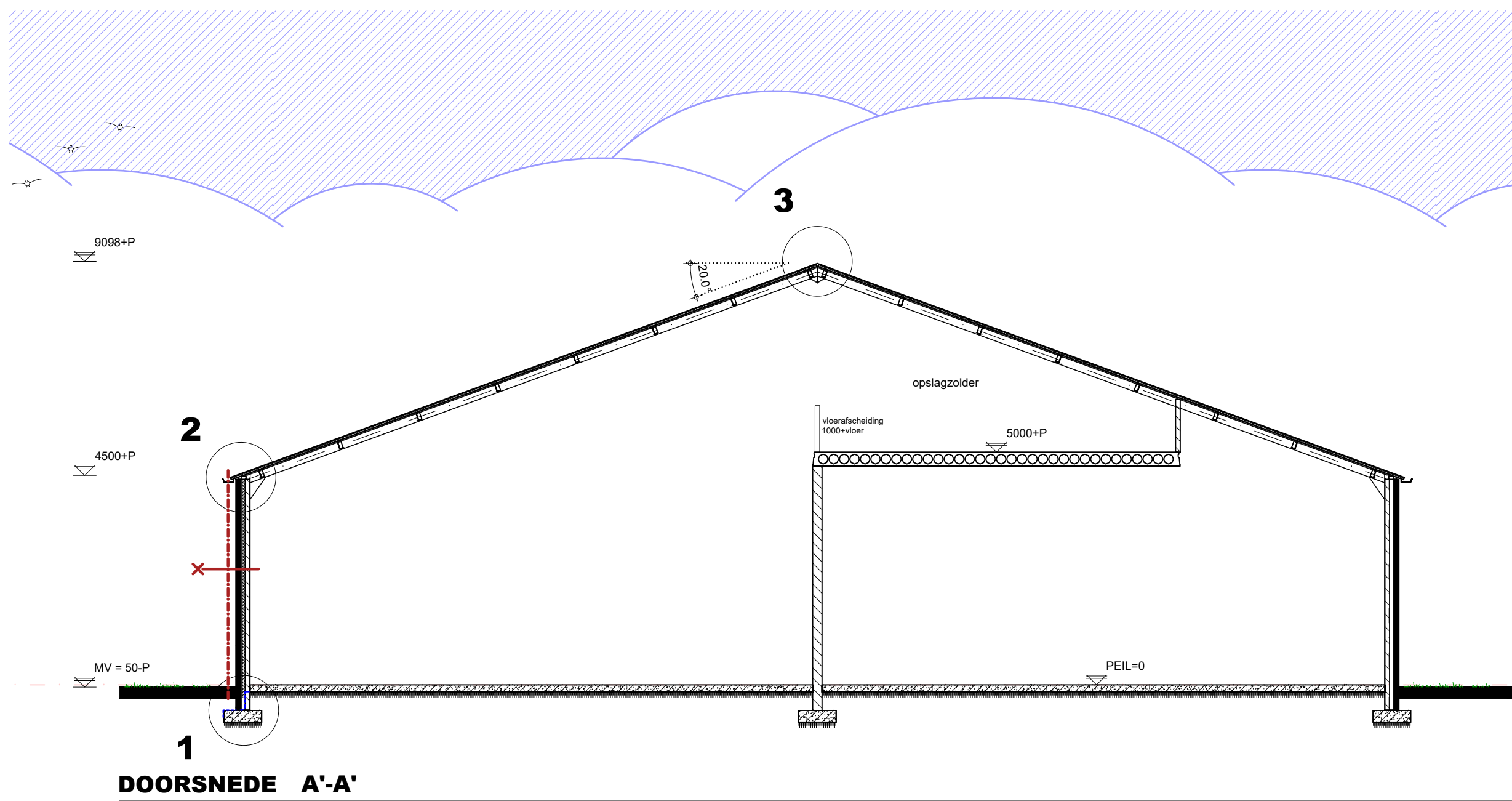
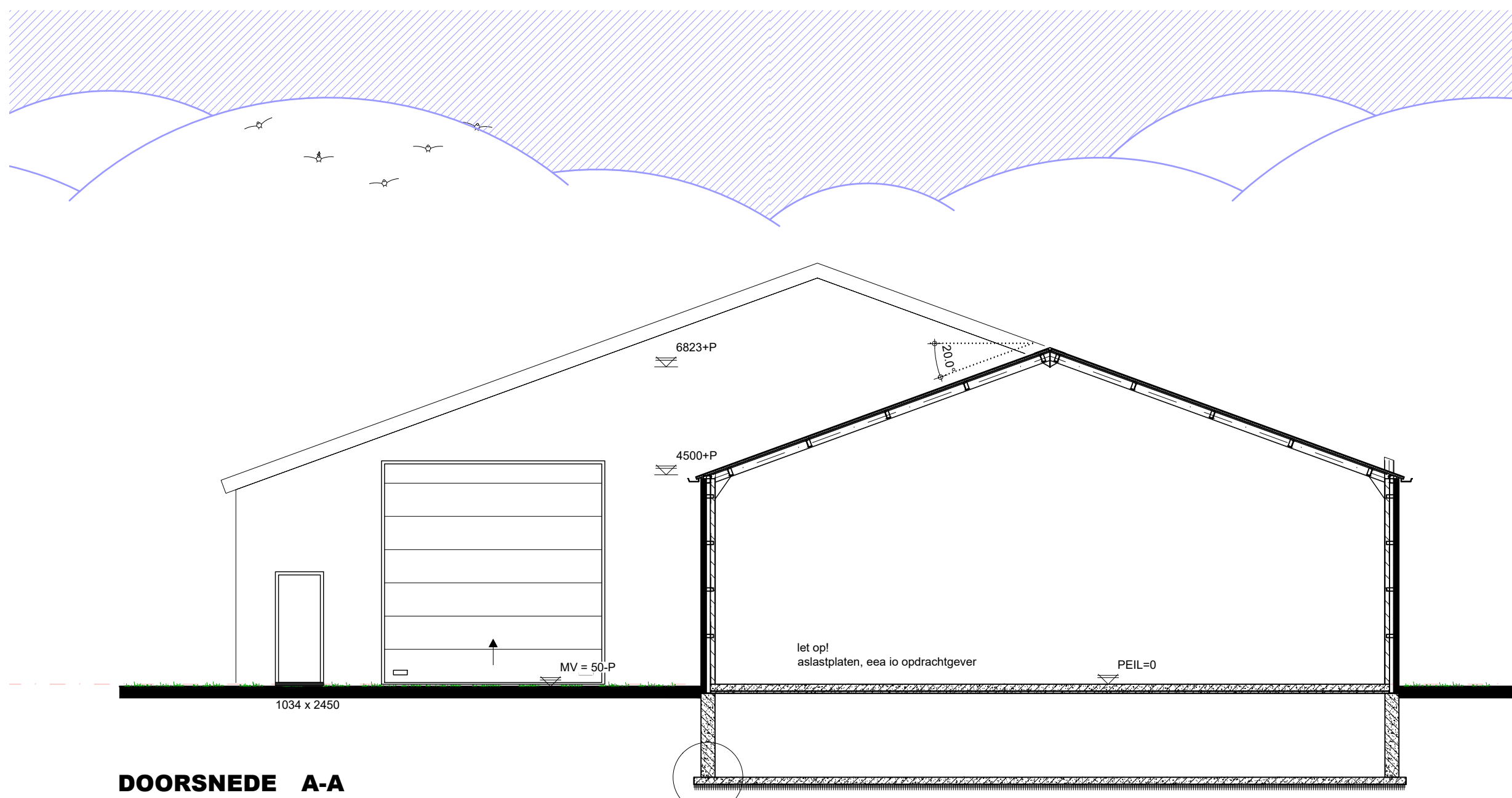
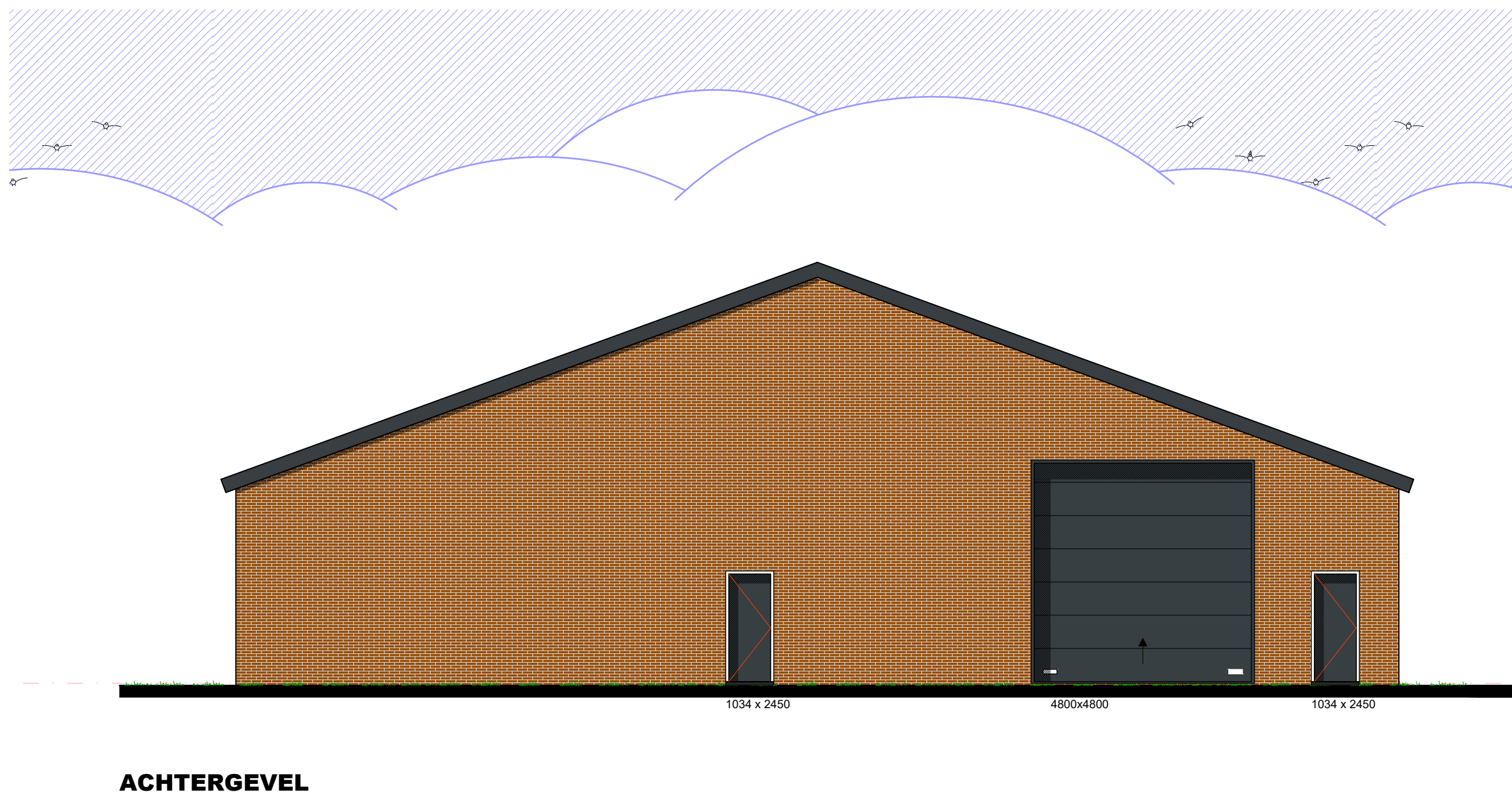
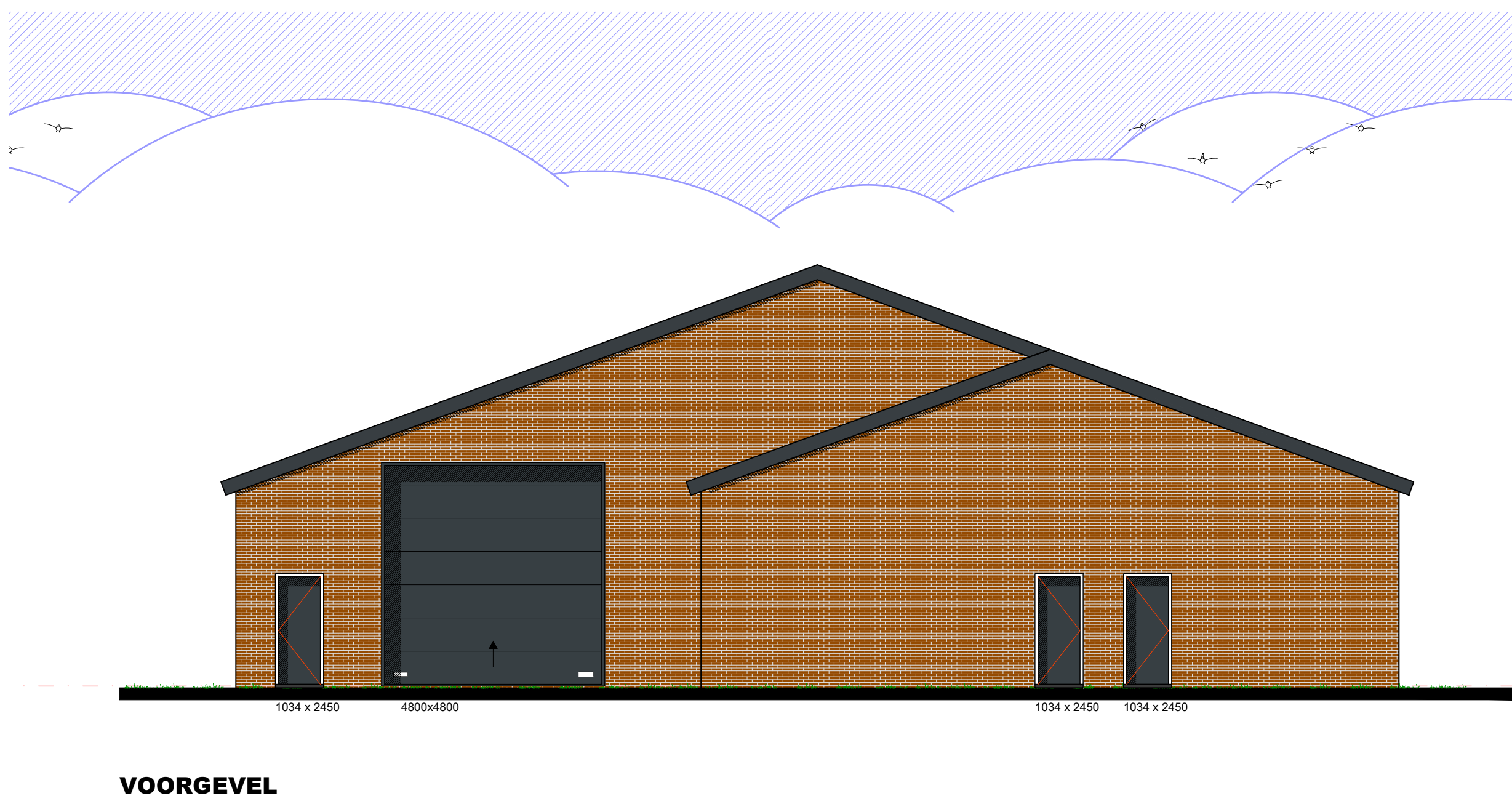
Gebruiksfunctie

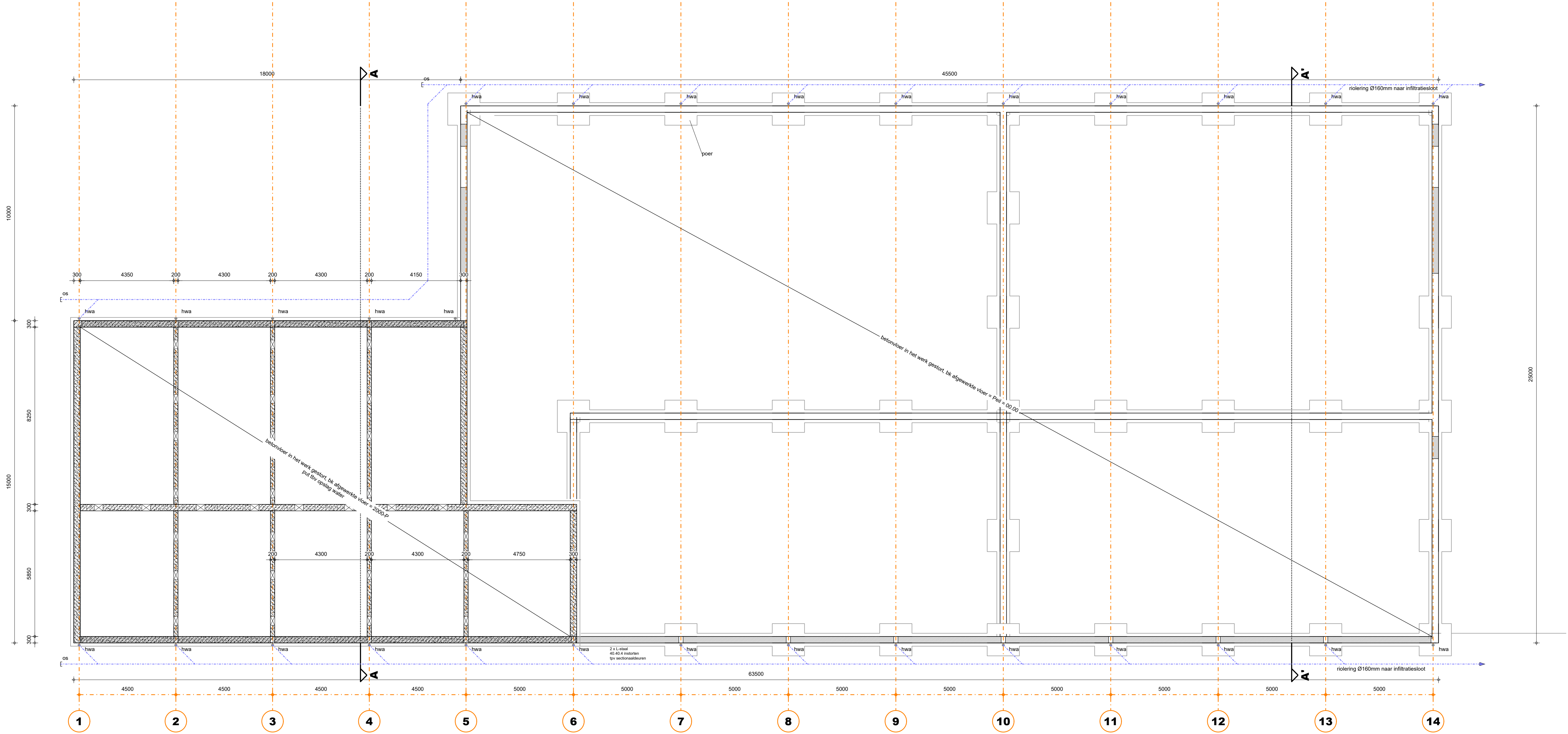
Lichte industriefunctie

= GG = VG = 1381m²
eis dacht = geen eis

eis ventilatie algemeen
voor het verblijven van

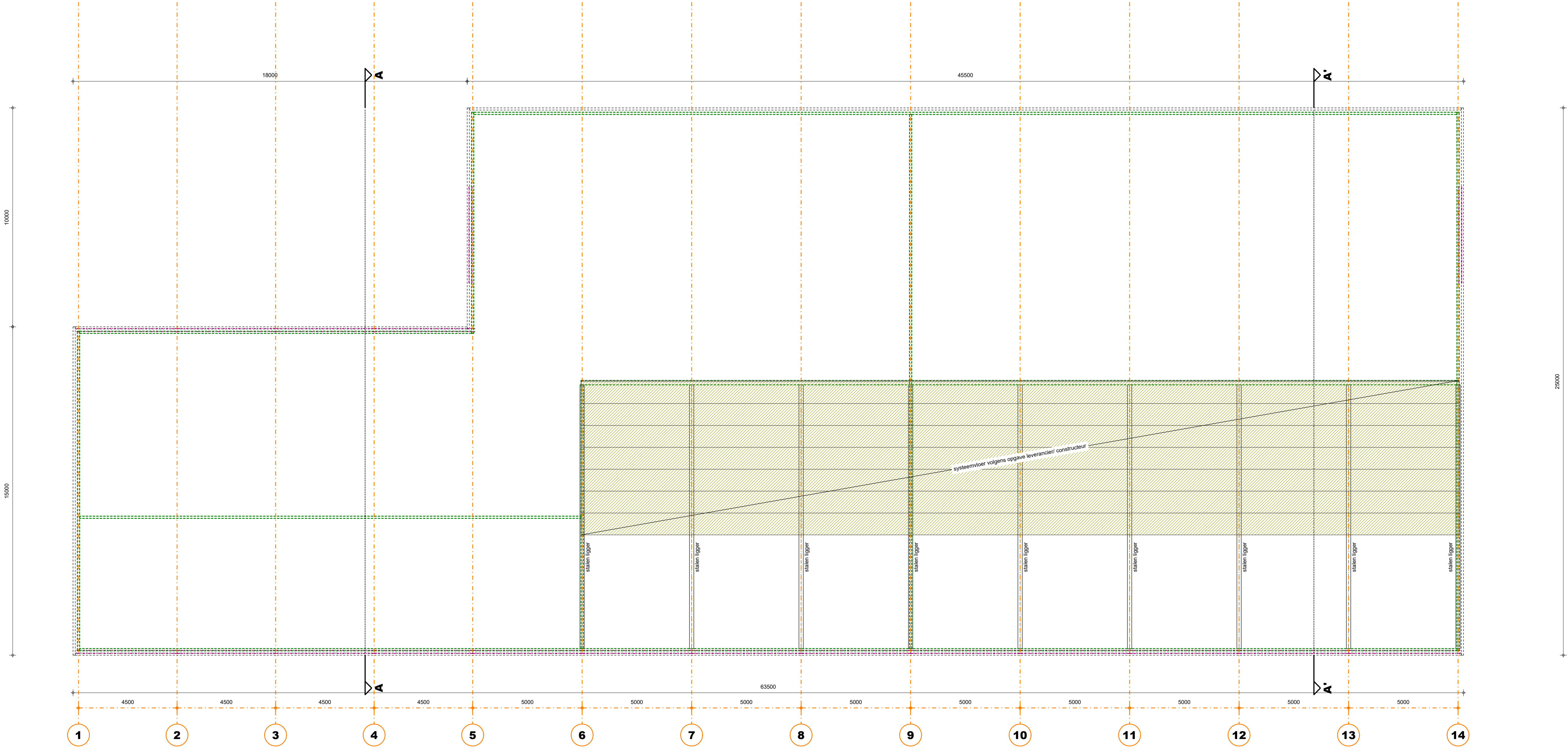
bezetting > 30m² / per
overdekte ruimte





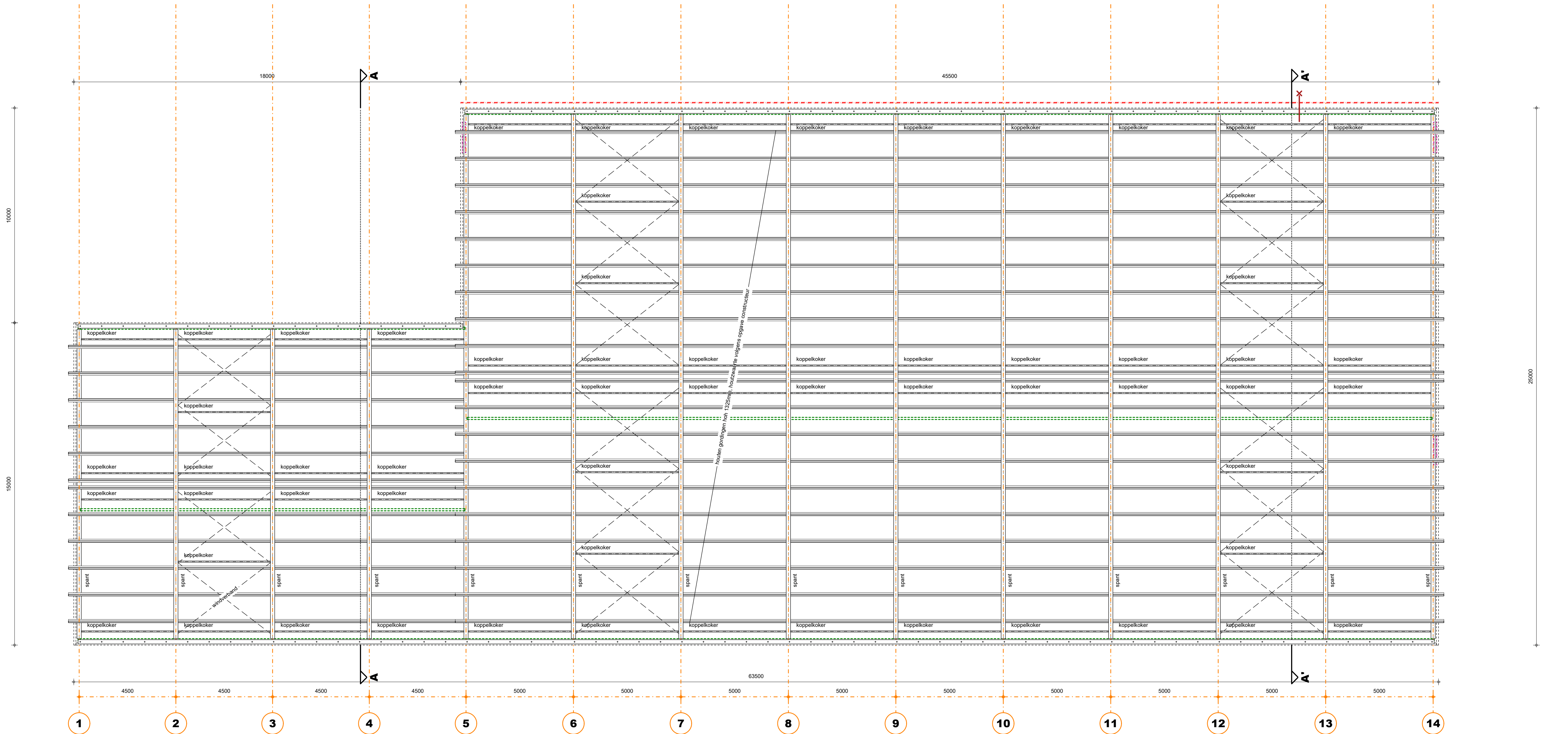
FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

Fundering volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Betonvloeren volgens opgave constructeur.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Riolering uitvoeren als gescheiden systeem voor hemelwaterafvoer en vuilwaterafvoer volgens voorschriften gemeente. Aansluiting in overleg met gemeente.
Riolering aansluiten op bestaand.
Riolering te voorzien van onttoppingsmogelijkheid.
Riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Afweg hemelwater volgens GRP, hemelwater kan wegzippen in eigen infiltratiestoot.
6m² / 100m² nieuw verhard oppervlak = 6m² x (1407m² / 100m²) = 84m² hemelwateropvang



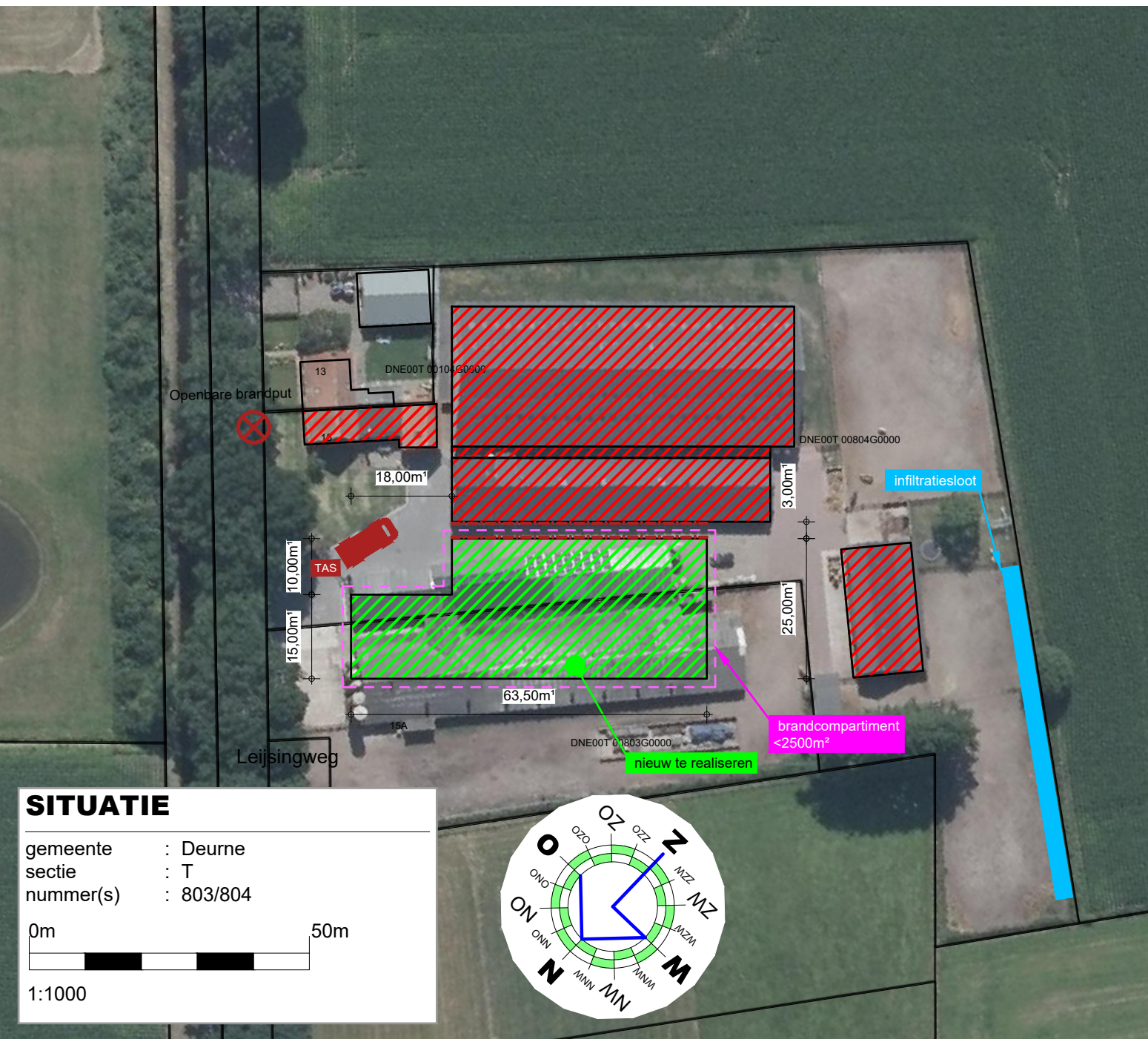
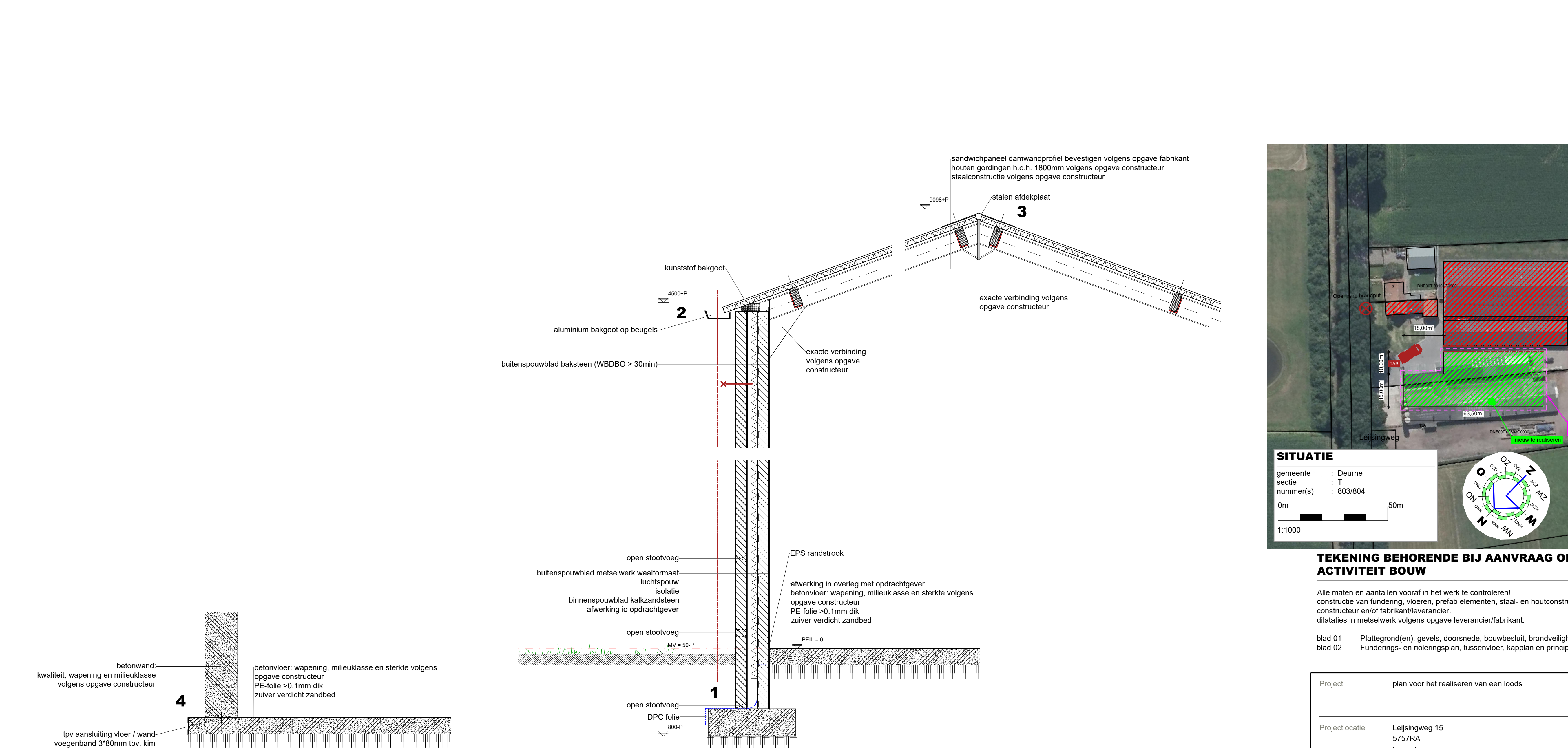
TUSSENVLOER

Overstamingsrichting systeemvloer volgens opgave constructeur.
Vloeren volgens tekening en berekening fabrikant/constructeur.
Spanningen en ledigen in vloer ten behoeve van mechanische ventilatie aanbrengen volgens opgave installateur.
Boven alle muuropeningen laten aanbrengen volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.



KAPPLAN

Staalconstructie volgens opgave constructeur (kolommen, liggers, windverband, windbok, koppelsokers e.d.).
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Boven alle muur openingen laten aanbrengen volgens opgave constructeur.
Muurplaten, randbalken, gordingen, kepers, slapers, spanen 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, pefab elementen, staal- en houtconstructies volgens opgave constructeur en/of fabriekslieferancier.
dialaties in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

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

Project	plan voor het realiseren van een koods	Cont. pers. Tekenaar	
Projectlocatie	Leijtingweg 15 5157RA Lissel	Proj.nr. Blad Formaat	200142-001-003 2/2 1100/1000
Onderdeel	BESTEKTEKENING	Datum Gewijzigd	30-07-2021
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 F www.robadvies.nl E info@roba-advies.nl		© ROBA ADVIES	