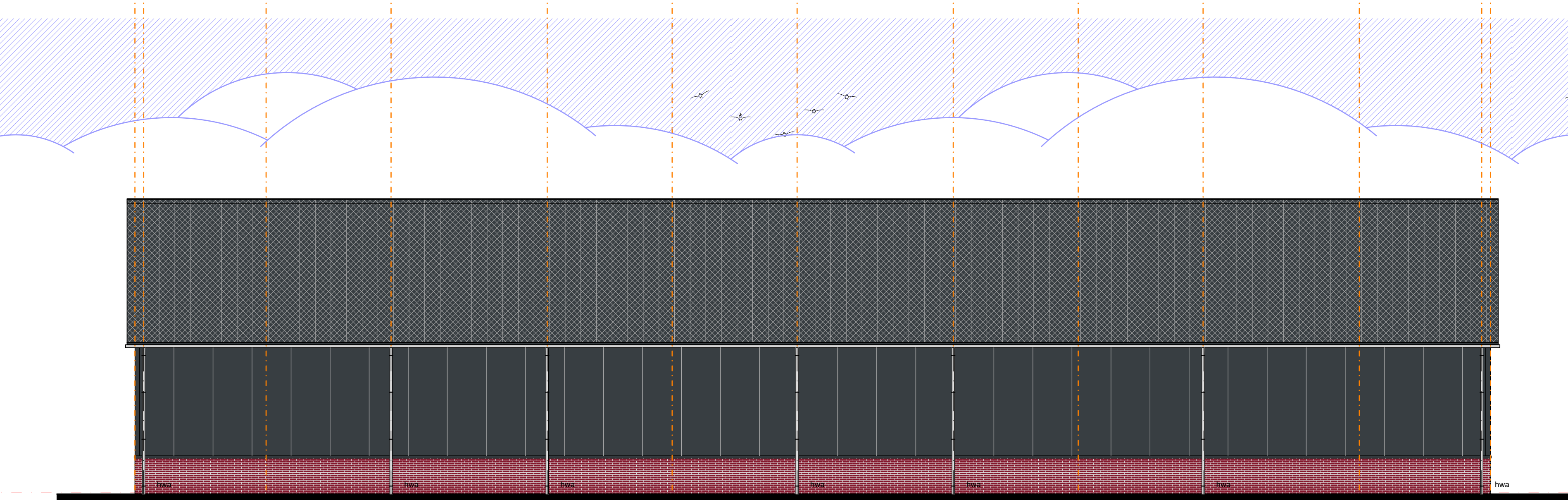
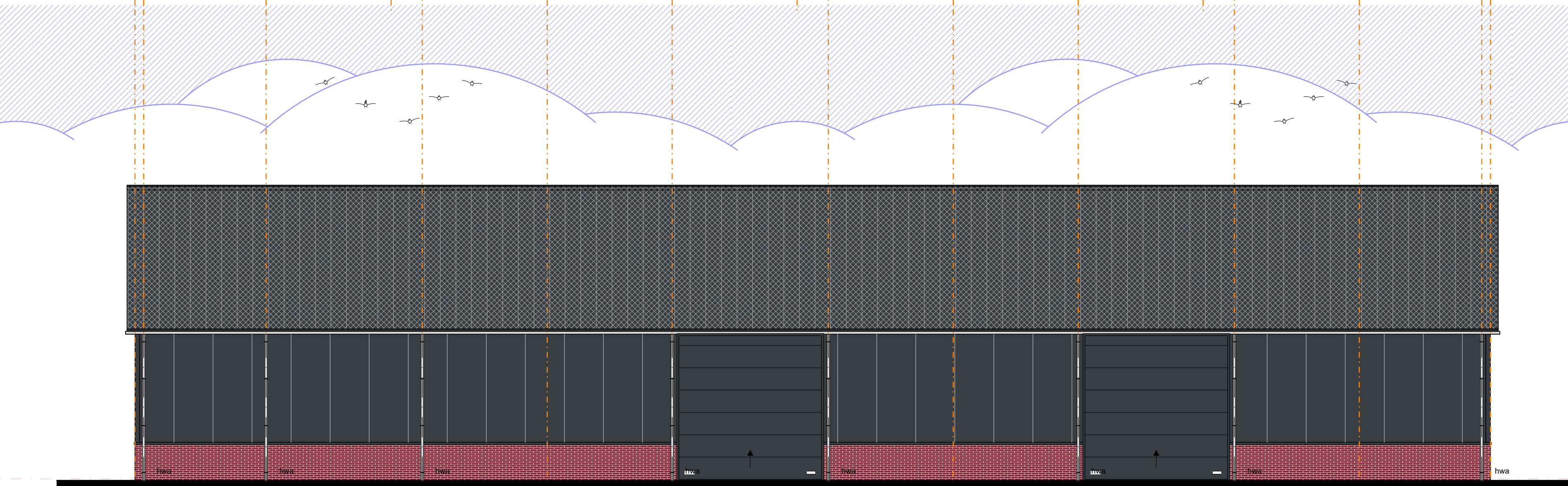
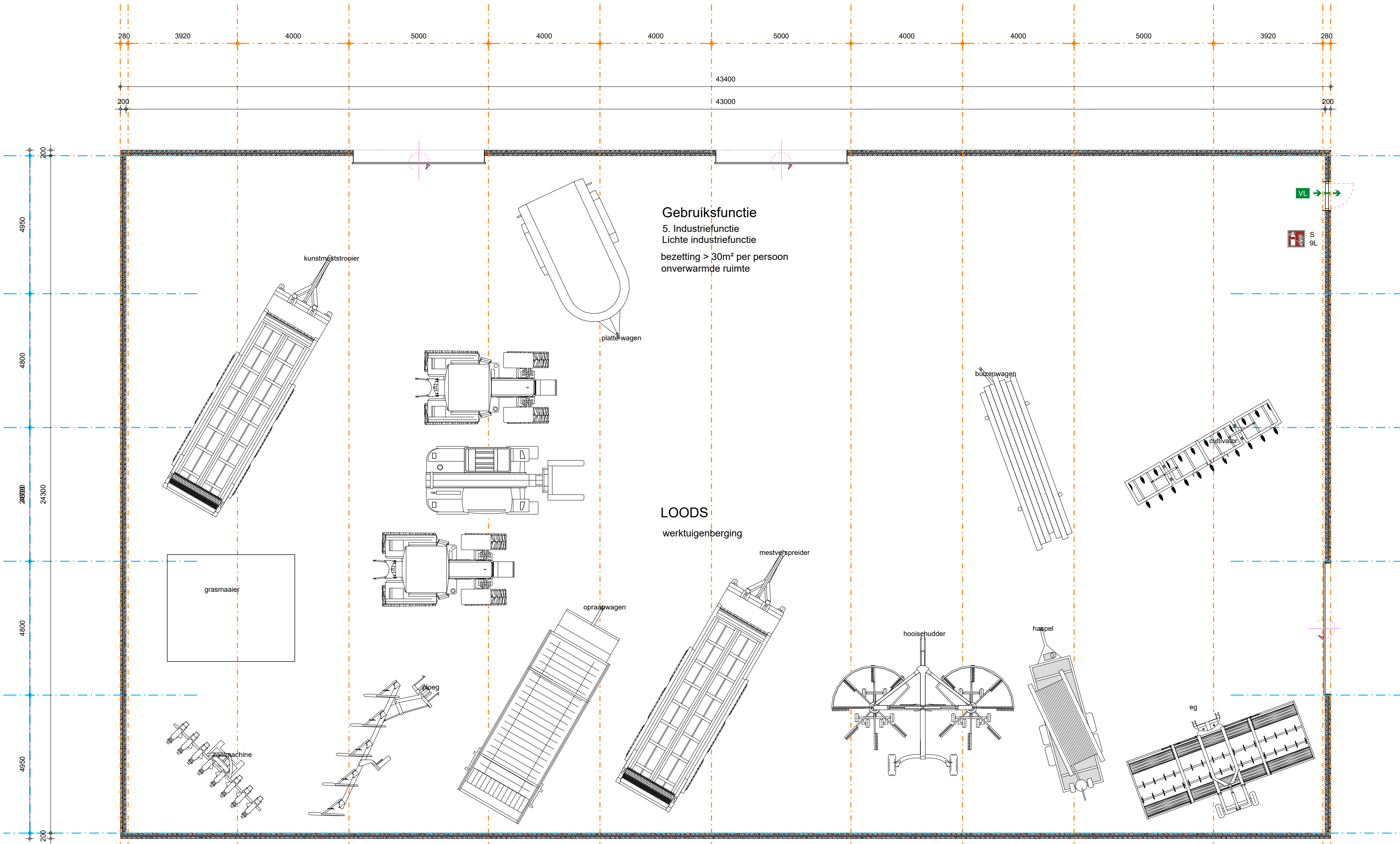




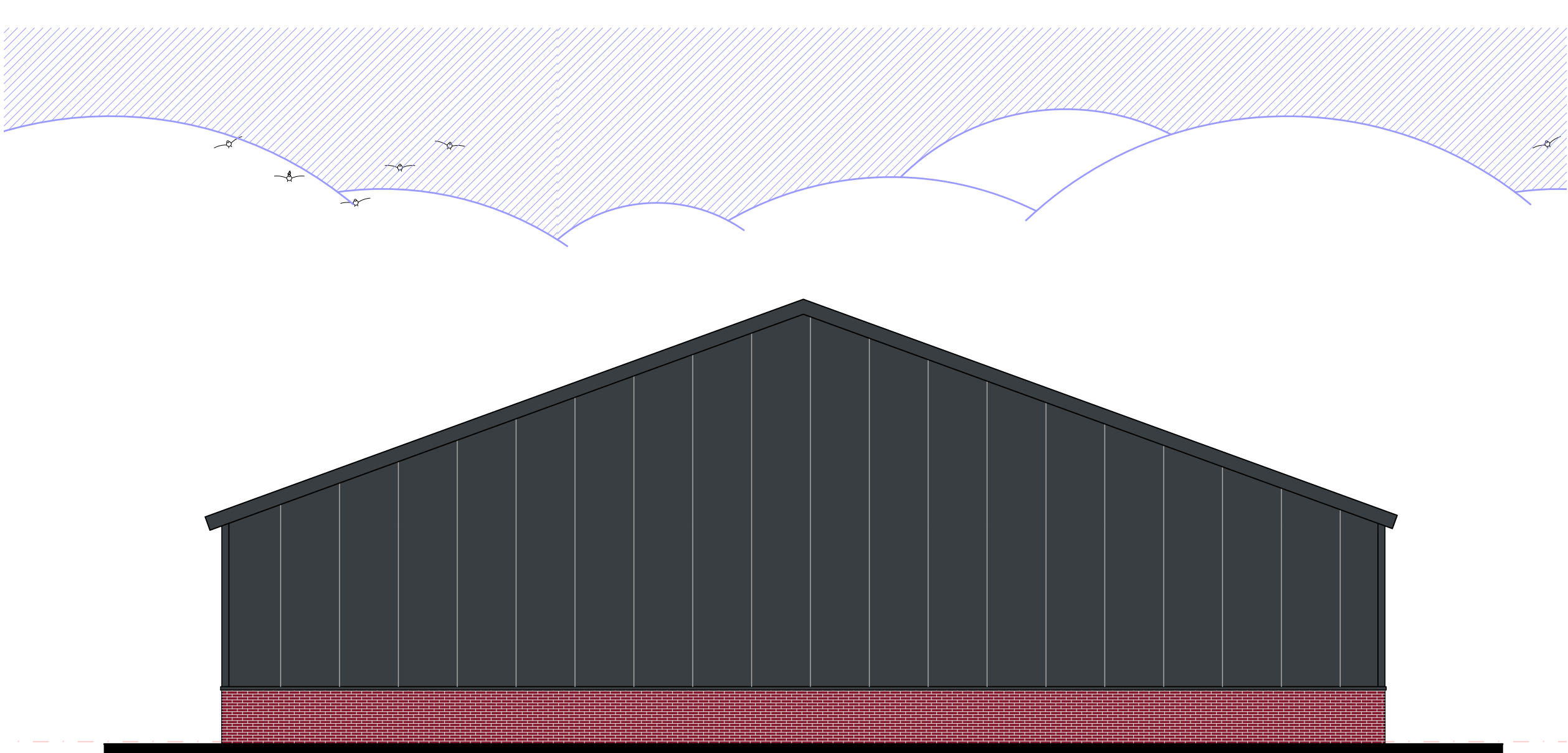
VOORGEVEL



ACHTERGEVEL



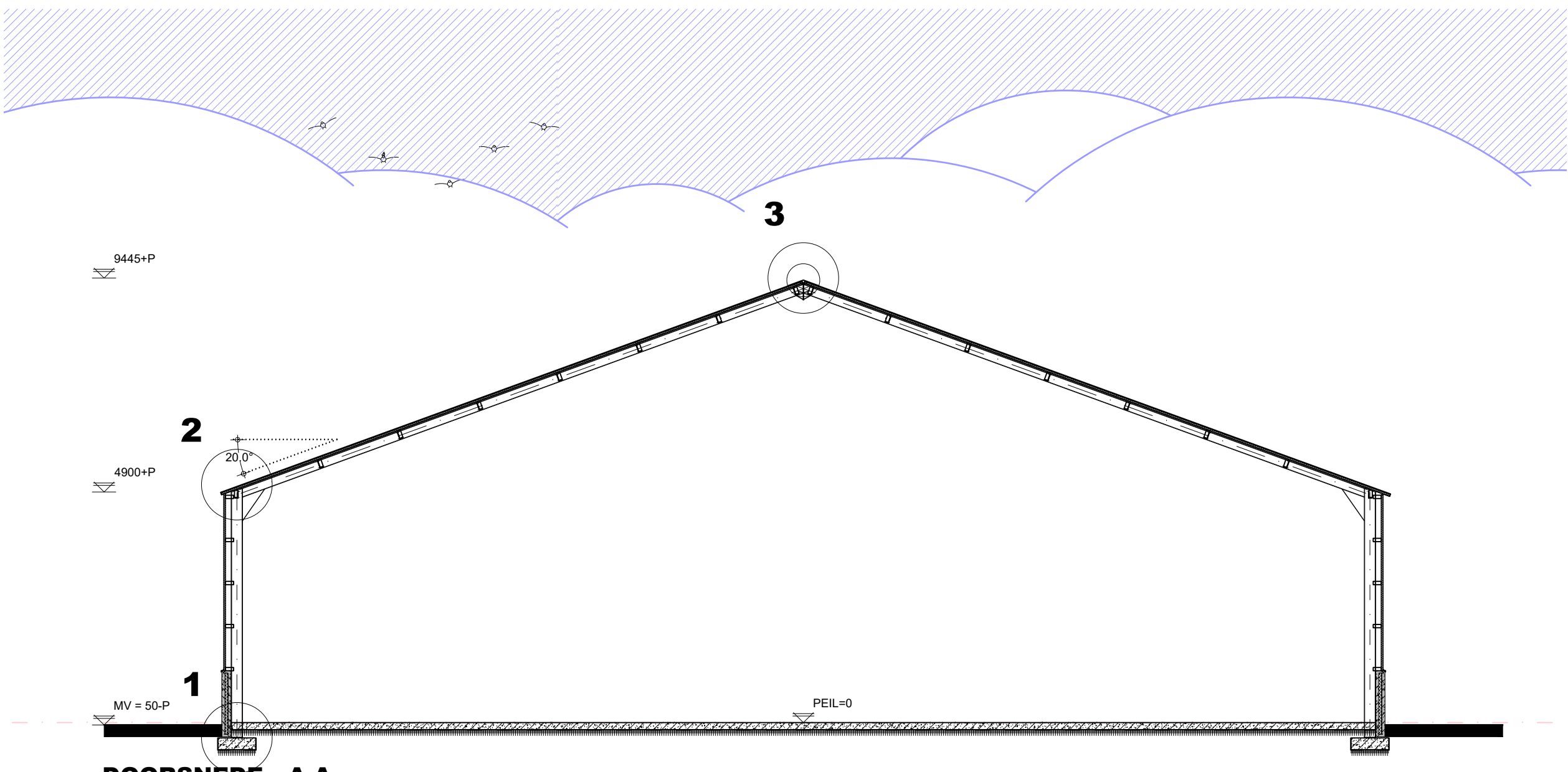
PLATTEGROND



LINKER ZIJGEVEL



RECHTER ZIJGEVEL



DOORSNEDE A-A

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metaalmoef	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel stalen damwand	antraciet
deurkozijnen	kunststof	wit
bedrijfsdeuren	kunststof	antraciet
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
boelboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Ro) 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 stootvoegroosters.

Leidingdoorvoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)
Metersruimte 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.
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6066 en 1594.

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
	vluchtdoor richting te openen zonder losse hulpmiddelen (sleutel)
	brandweertoeegang
	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liters
	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 v welke men de deur bij het ontvluchten van het gebouw naderst, openlijk over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hier toe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Brandvoortplanting en rooklichtheid van constructieonderdelen

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

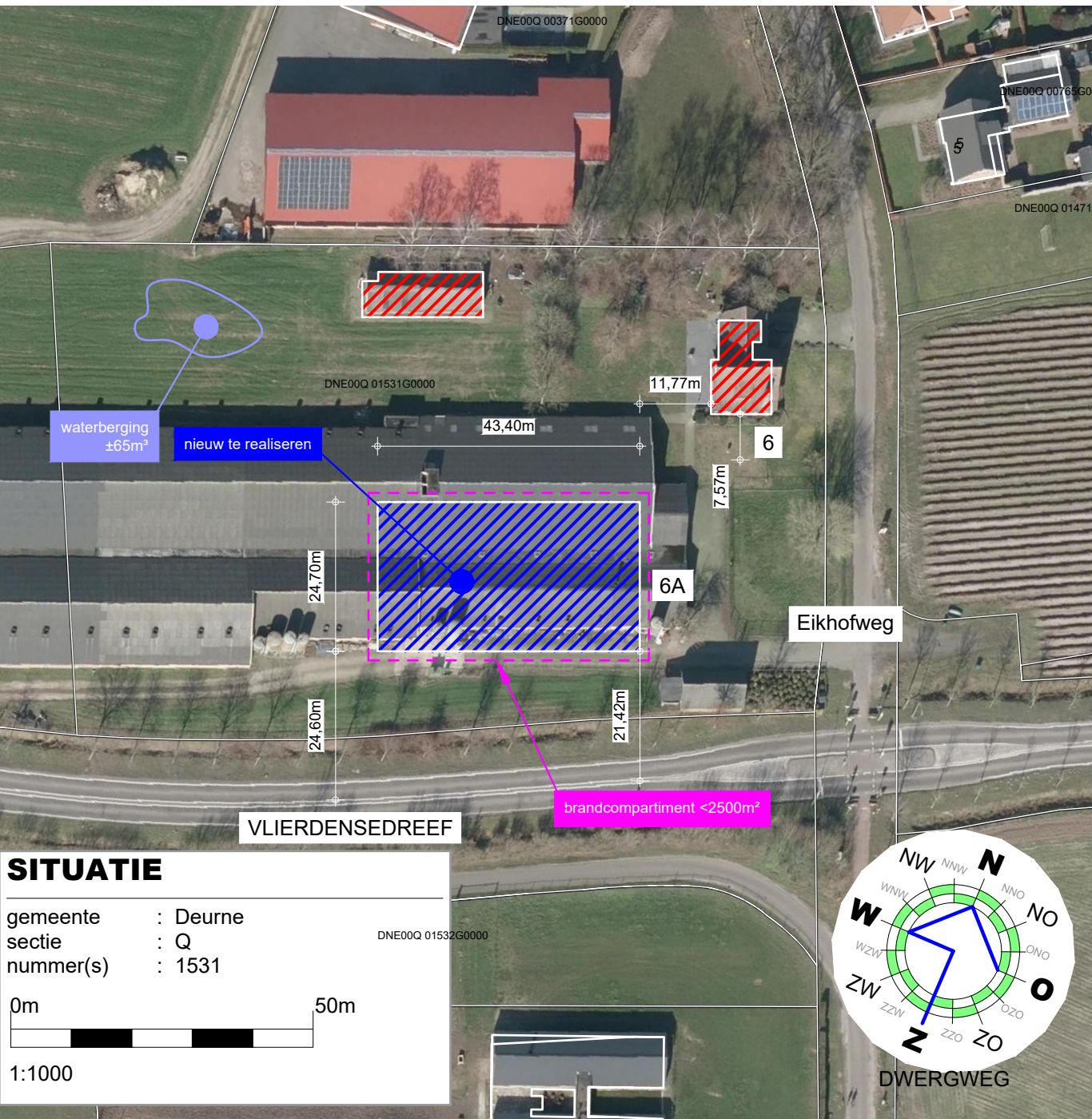
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht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

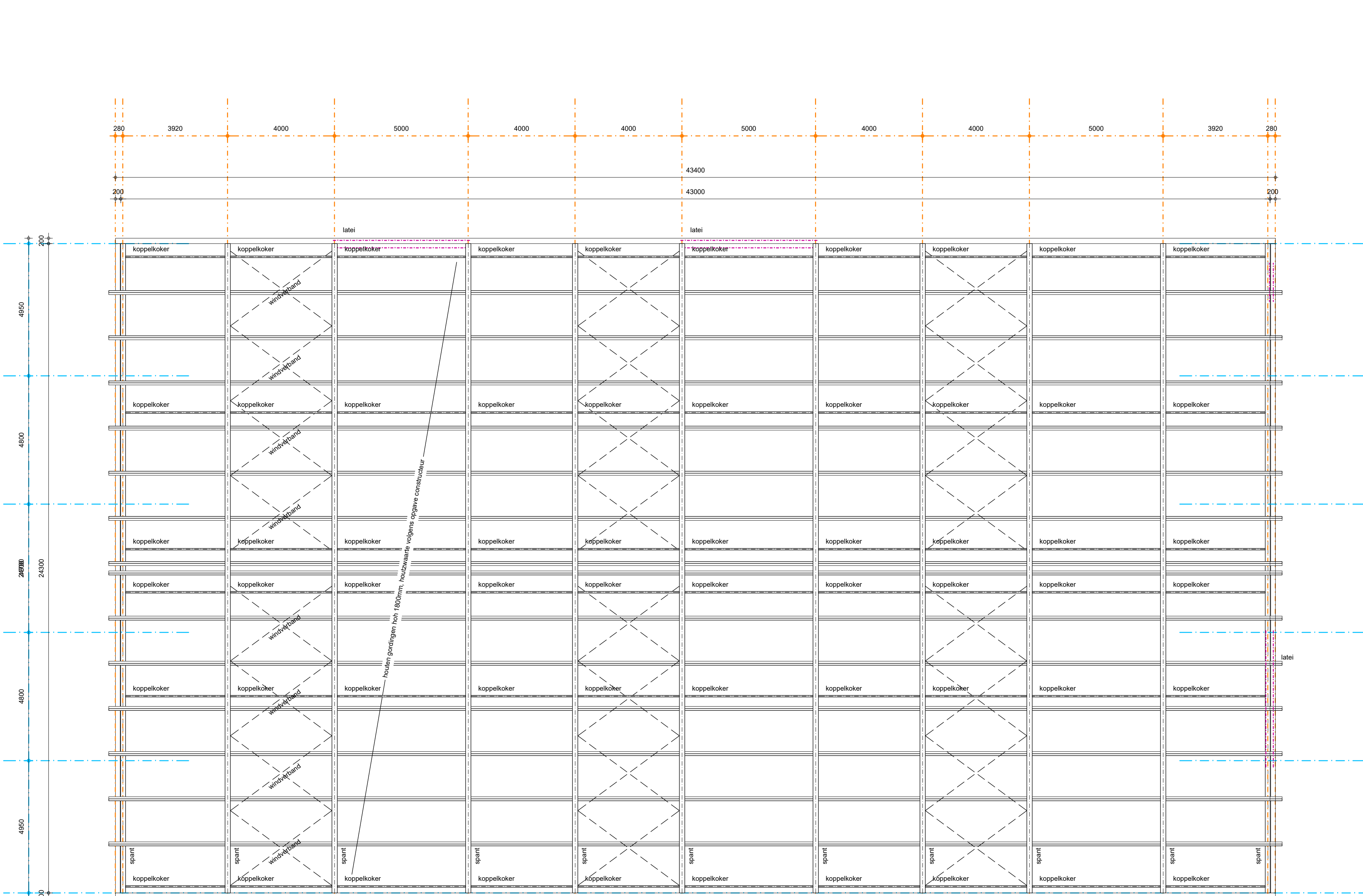


TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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

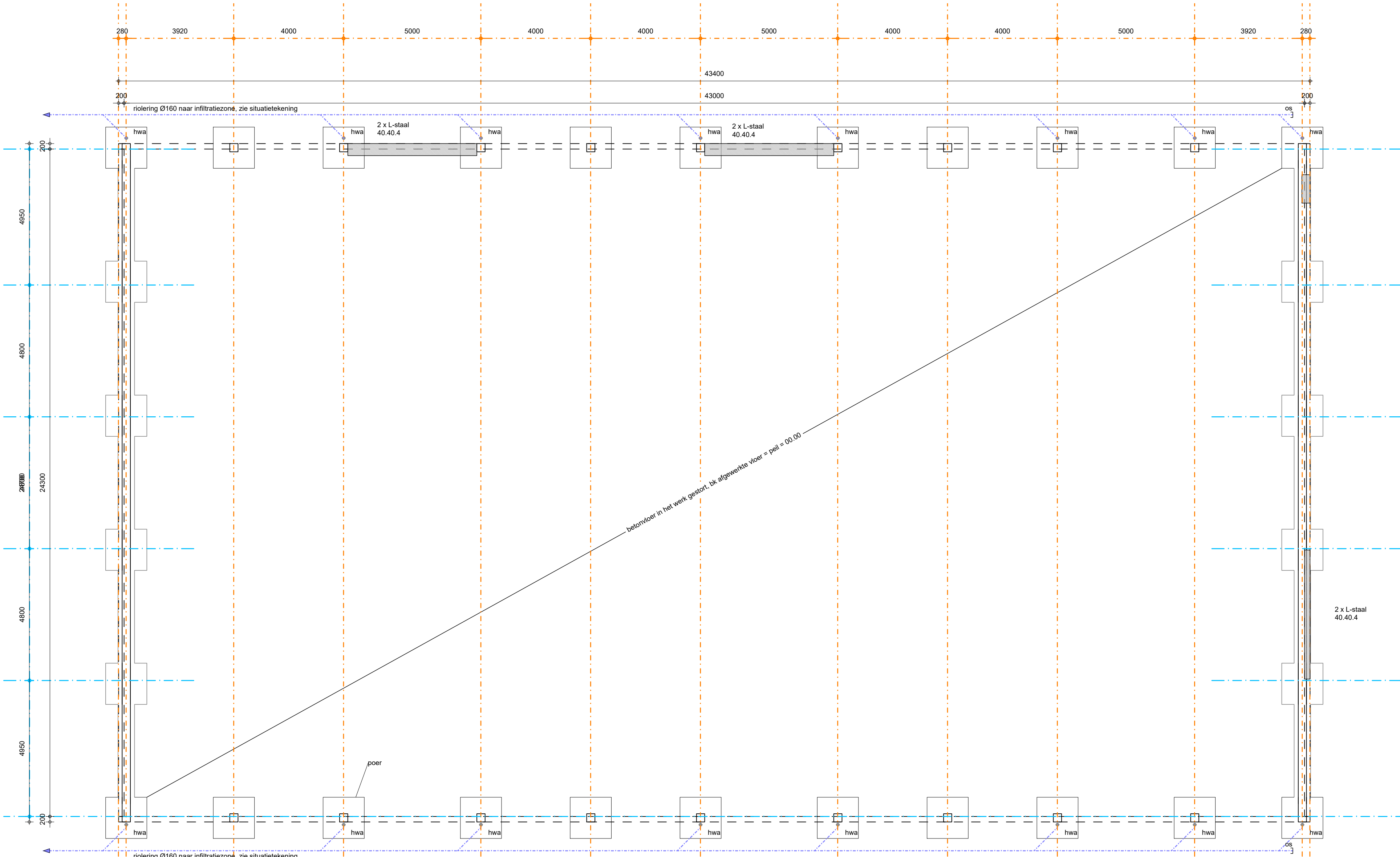
blad 01 : Plattegronden, gevels, doorsnede en situatie.
blad 02 : Funderings- en rioleringsplan, kapellen en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Eikhofweg 6 5756 AH Vierden	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210099-001-001 1/2 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	27-09-2022
 Onderdeel van arvalis		Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvalis.nl E info@roba-advies.nl	
		© ROBA ADVIES	



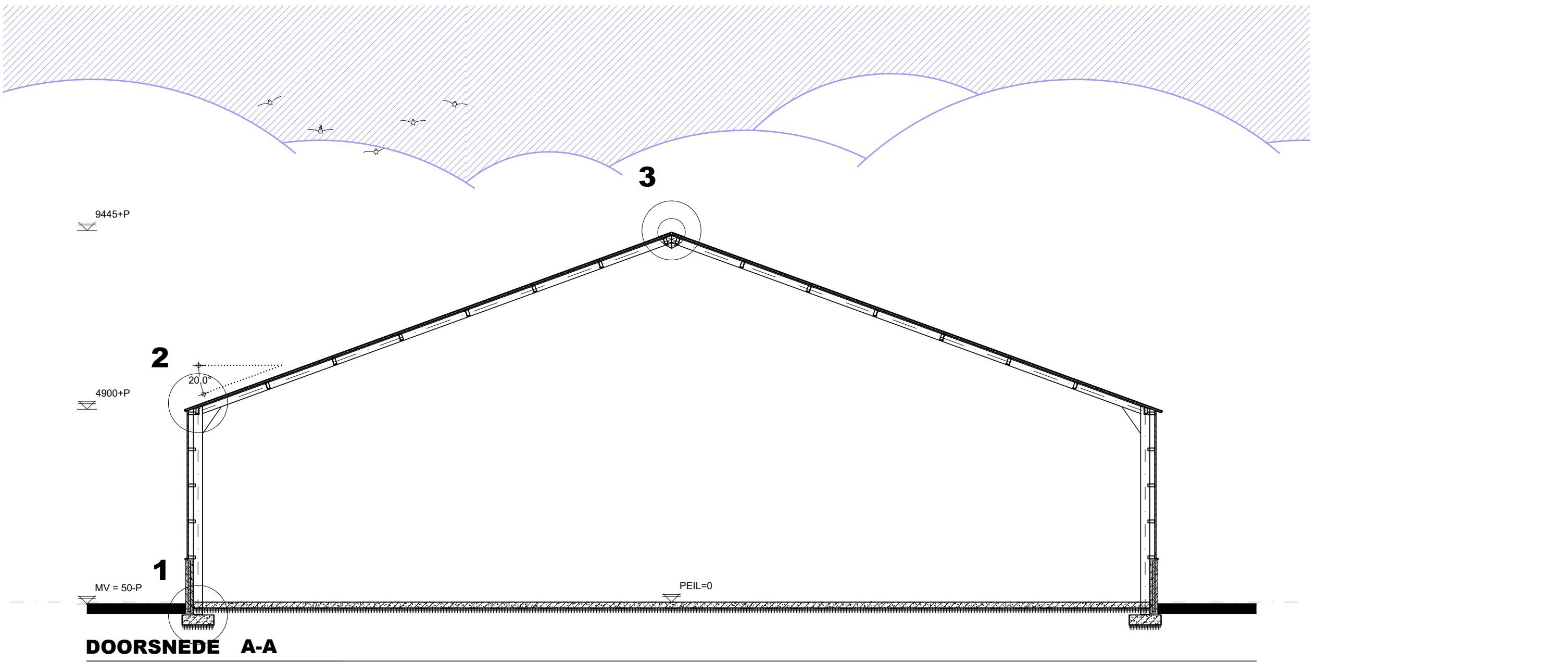
KAPPLAN

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

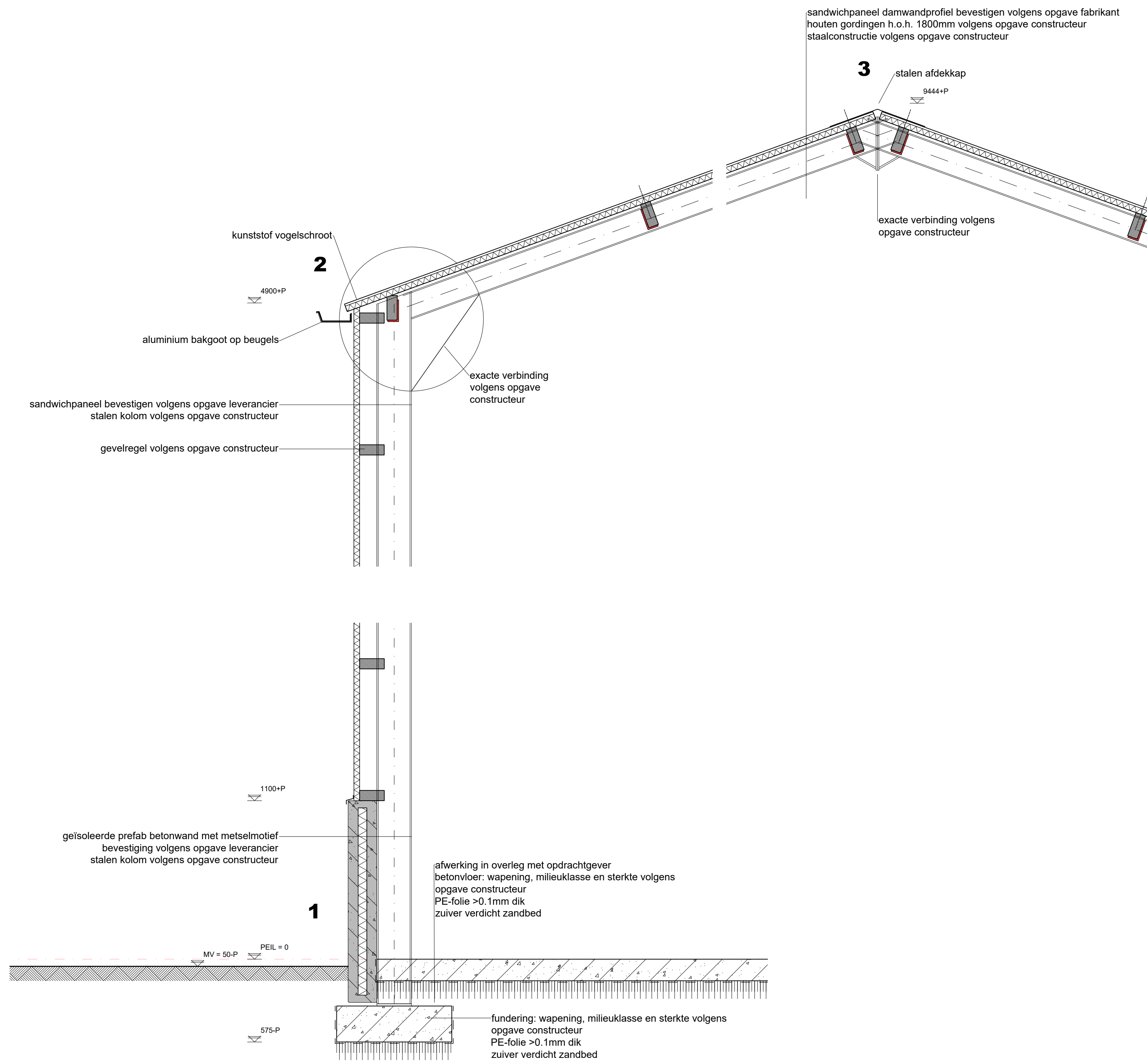


FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

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.
Riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Alle hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontsluitingsmogelijkheid.
hemelwaterafvoer volgens GRP 6m³ / 100m³ verharding
(1072mm / 100) x 6m³ = 350m³ infiltratiezone, zie situatietekening, hemelwater kan wegzigen op eigen terrein



DOORSNED E A-A



MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel stalen damwand	antraciet
deurkozijnen	kunststof	wit
bedrijfsdeuren	kunststof	antraciet
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
boelboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteverstand uitwendige scheidingsconstructies(Ro) 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)
Metersruimte 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.

Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068 en 1594.

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
	vluchtdoor richting te openen zonder losse hulpstukken (sleutel)
	brandweertogang
	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 v welke men de deur bij het ontluchten van het gebouw nader, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hier toe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

Brandvoortplanting en rooklichtheid van constructieonderdelen

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

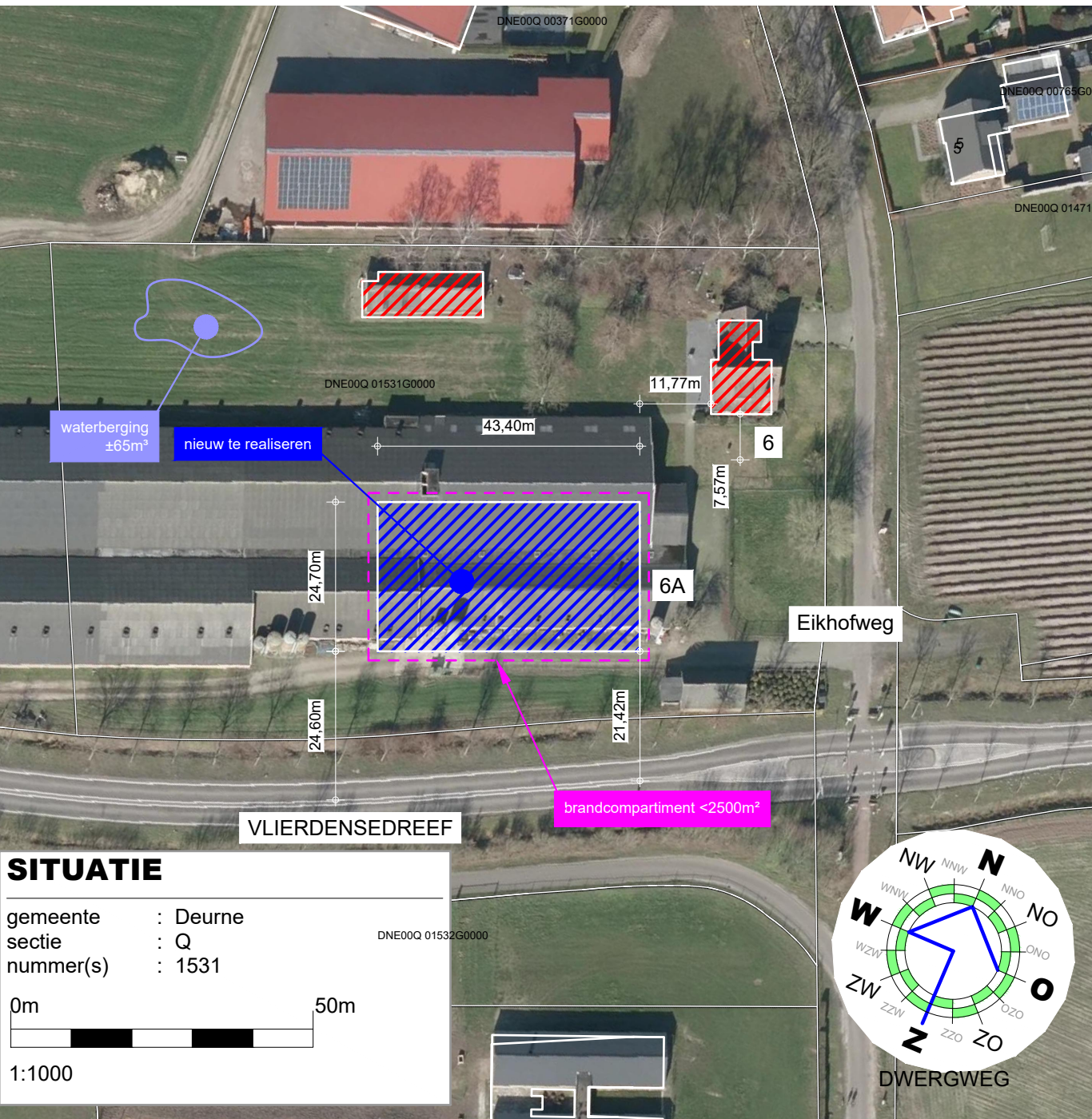
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1 voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6.
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 i en brandklasse D II 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 II, 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.
distaltes in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

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

Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Elkhofweg 6 5756 AH Vierden	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210099-001-001 2/2 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	27-09-2022
 Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 E info@roba-advies.nl		© ROBA ADVIES	