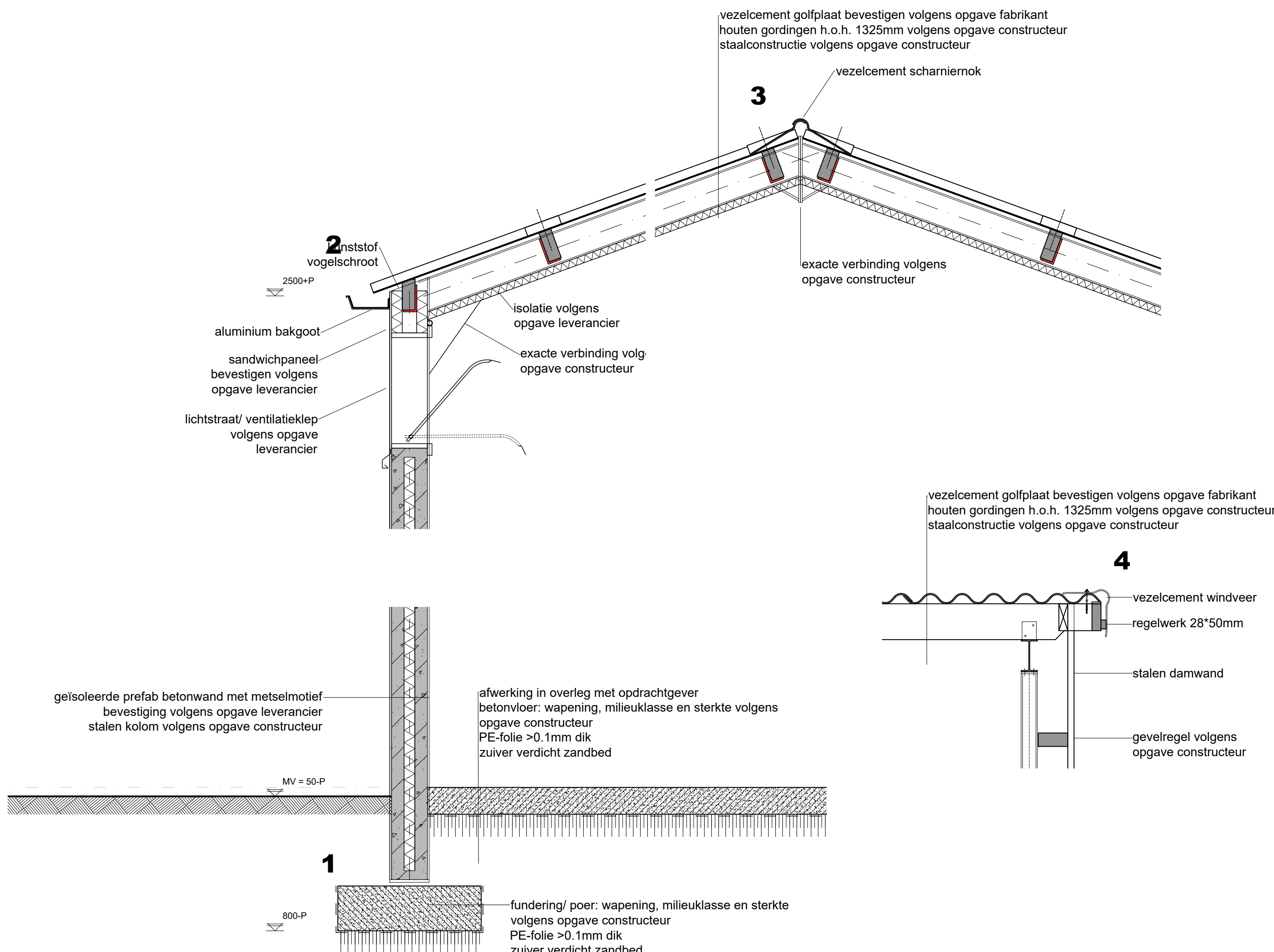
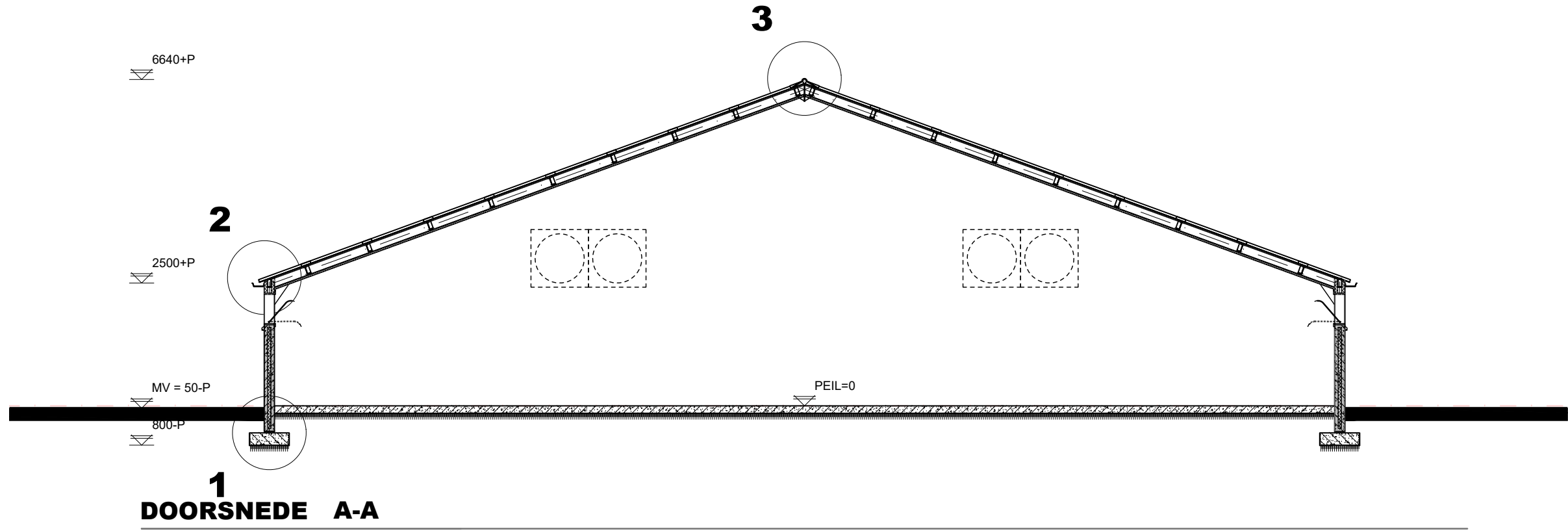
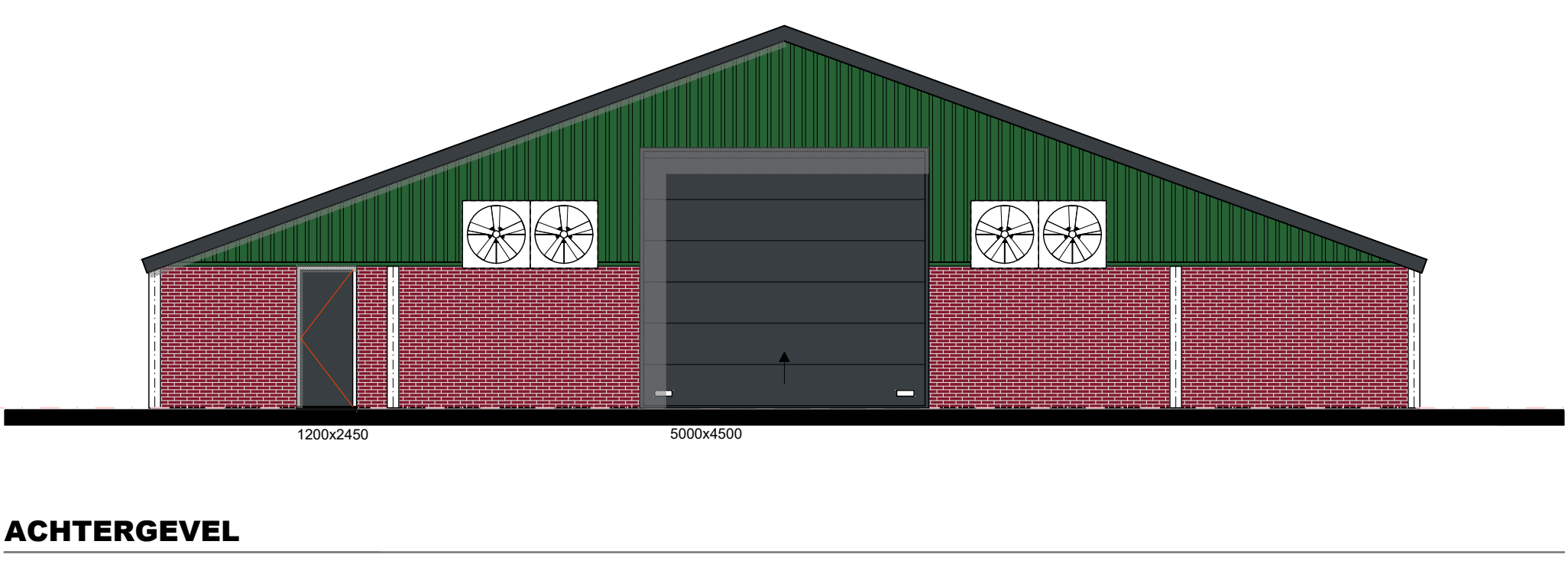
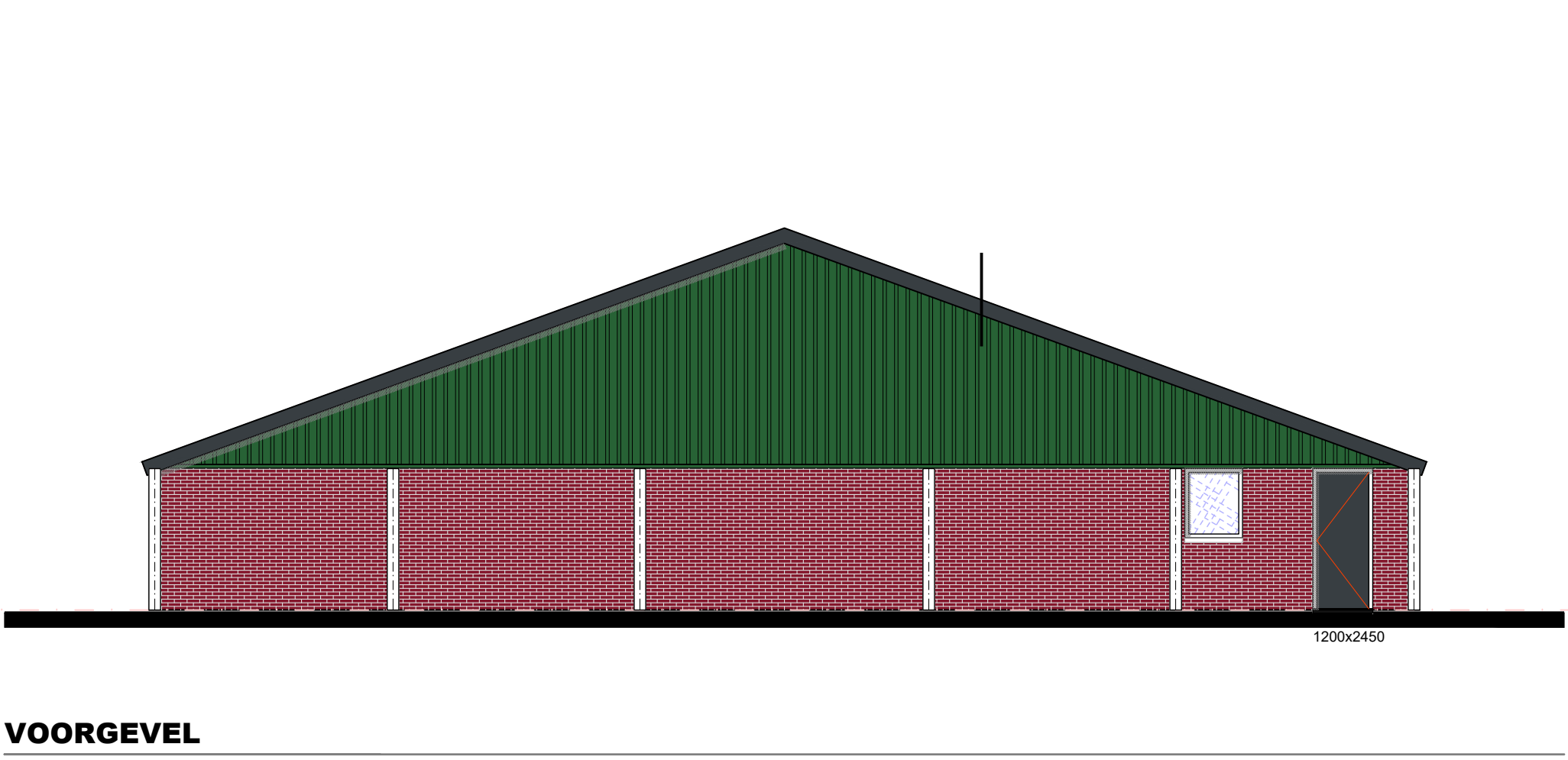
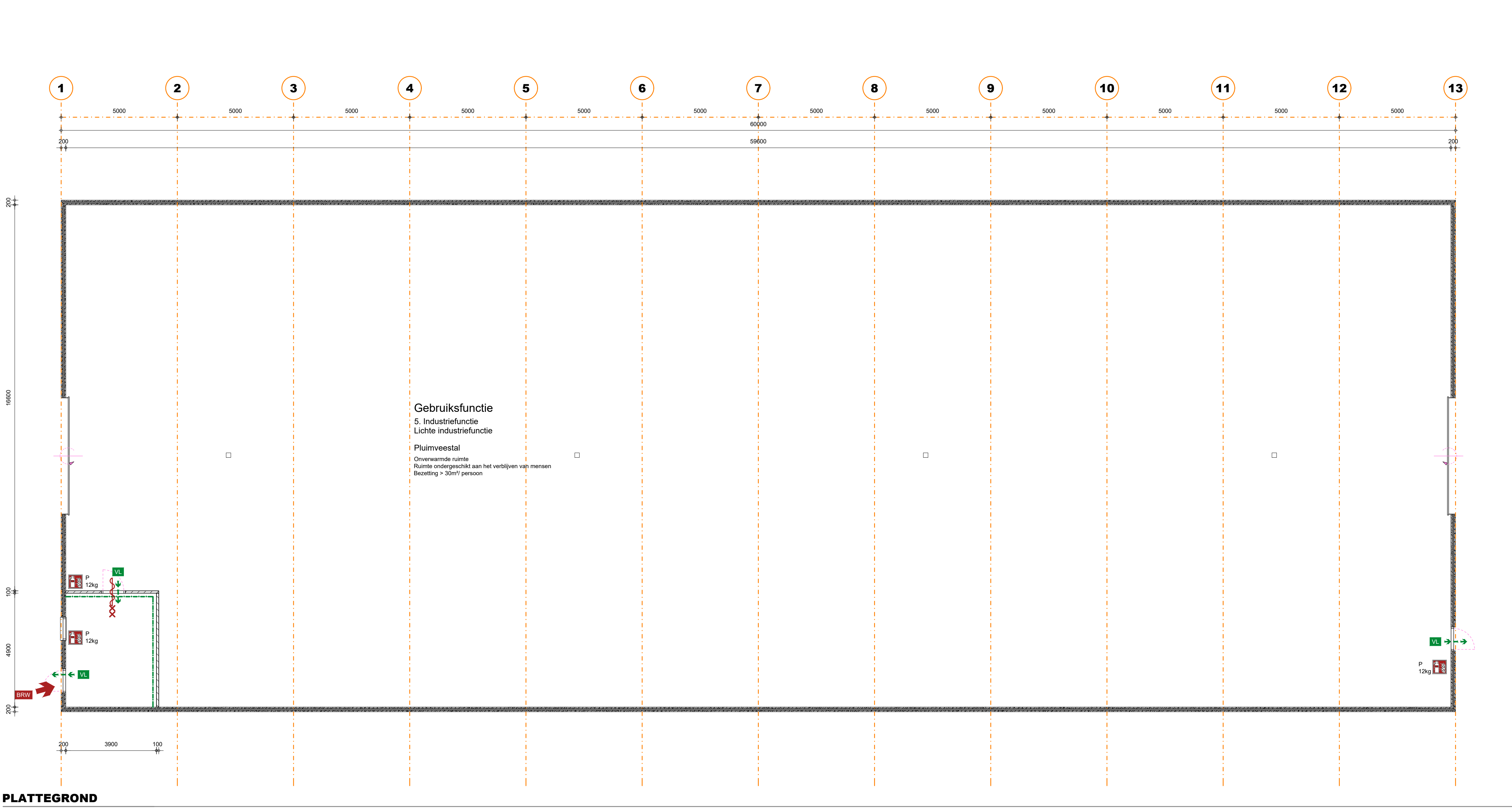
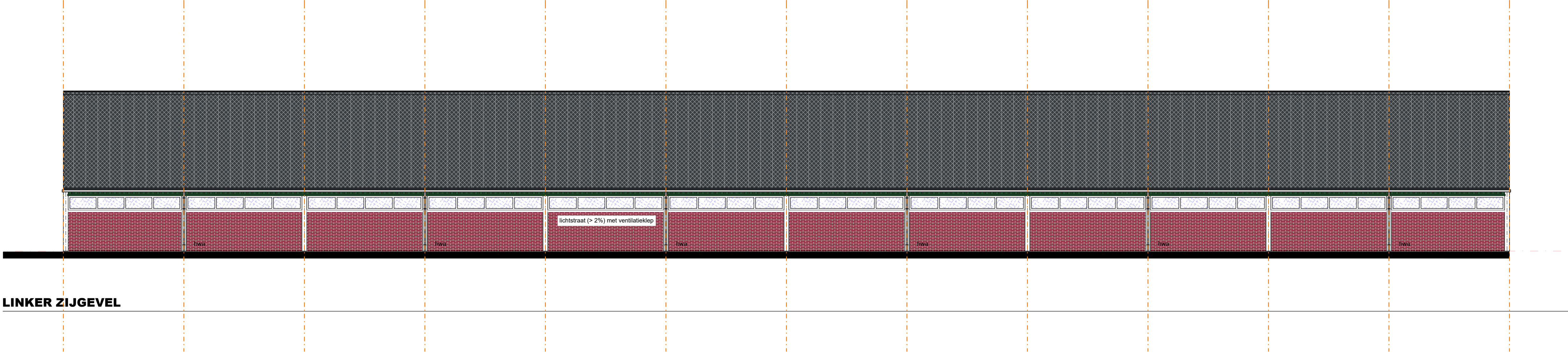
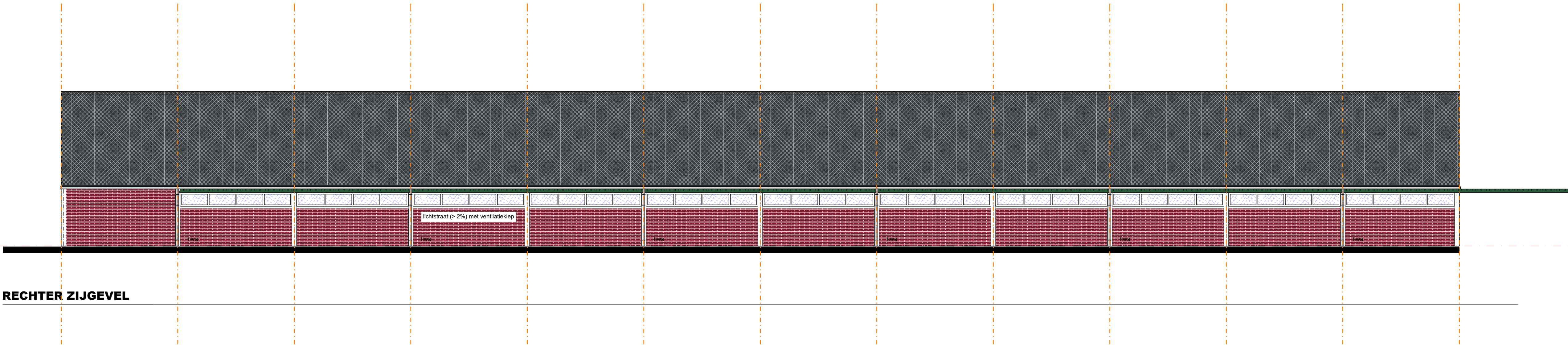




MATERIALEN EN KLEUREN

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

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmtebestand 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 bevind zich in de bestaande bebouwing.

Risicoring 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, 6062 en 1594.

Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant. Toe- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

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 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtleur/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(sleutel)
	brandweertoeegang
	brandblusser Met een vermogen en vermogen van inhoud in Liter
	geboorde put t.b.v. bluswater 60 m3/h maxide plaats 12.1. in overleg met brandweer
	opstelplaats brandweervoertuig TAS = Tank Auto-Sput
	Brandcompartment

* = 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 ontruimen van het gebouw nader, openklikkelijk 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 elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Pijpsluitende die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

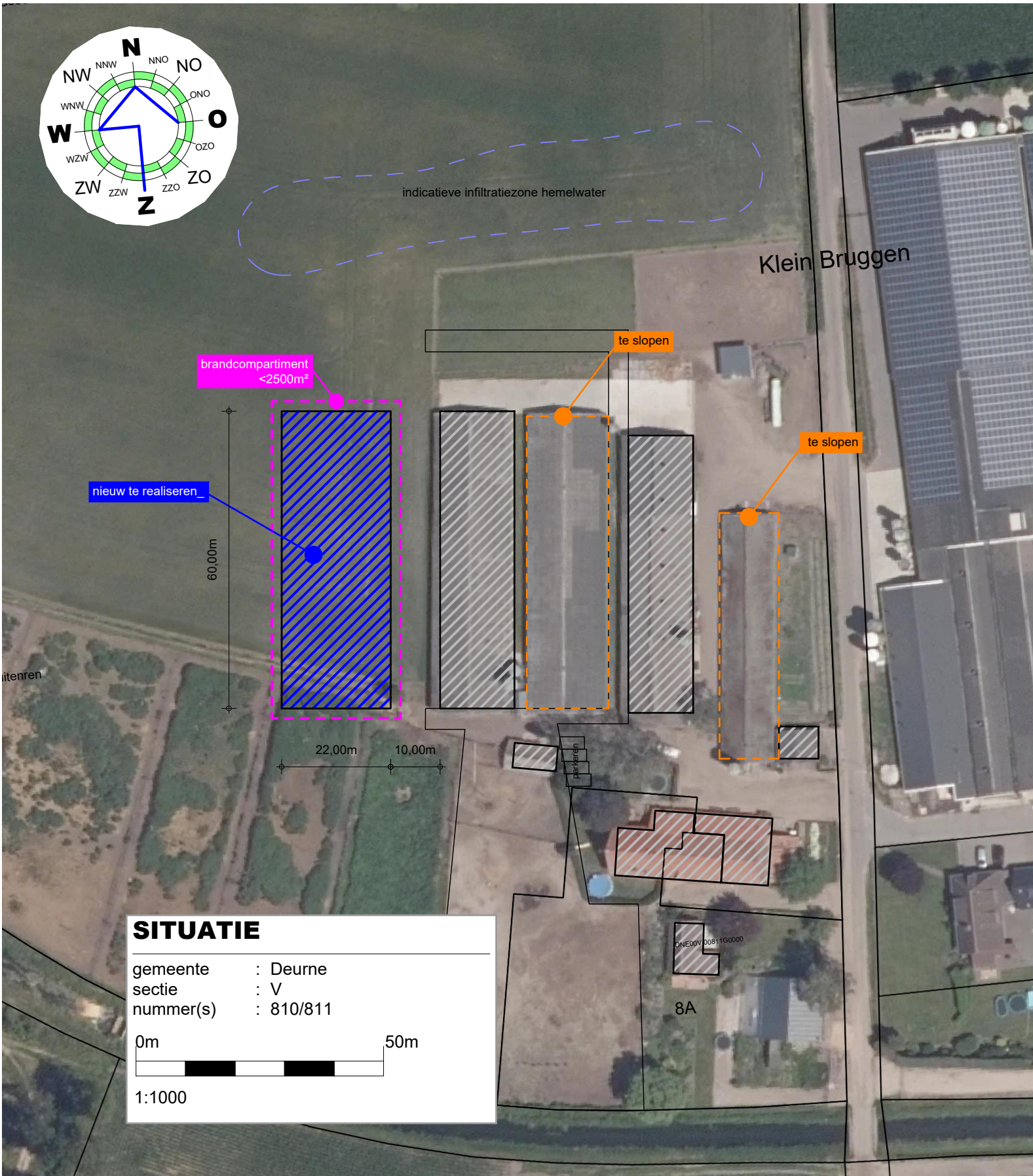
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht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

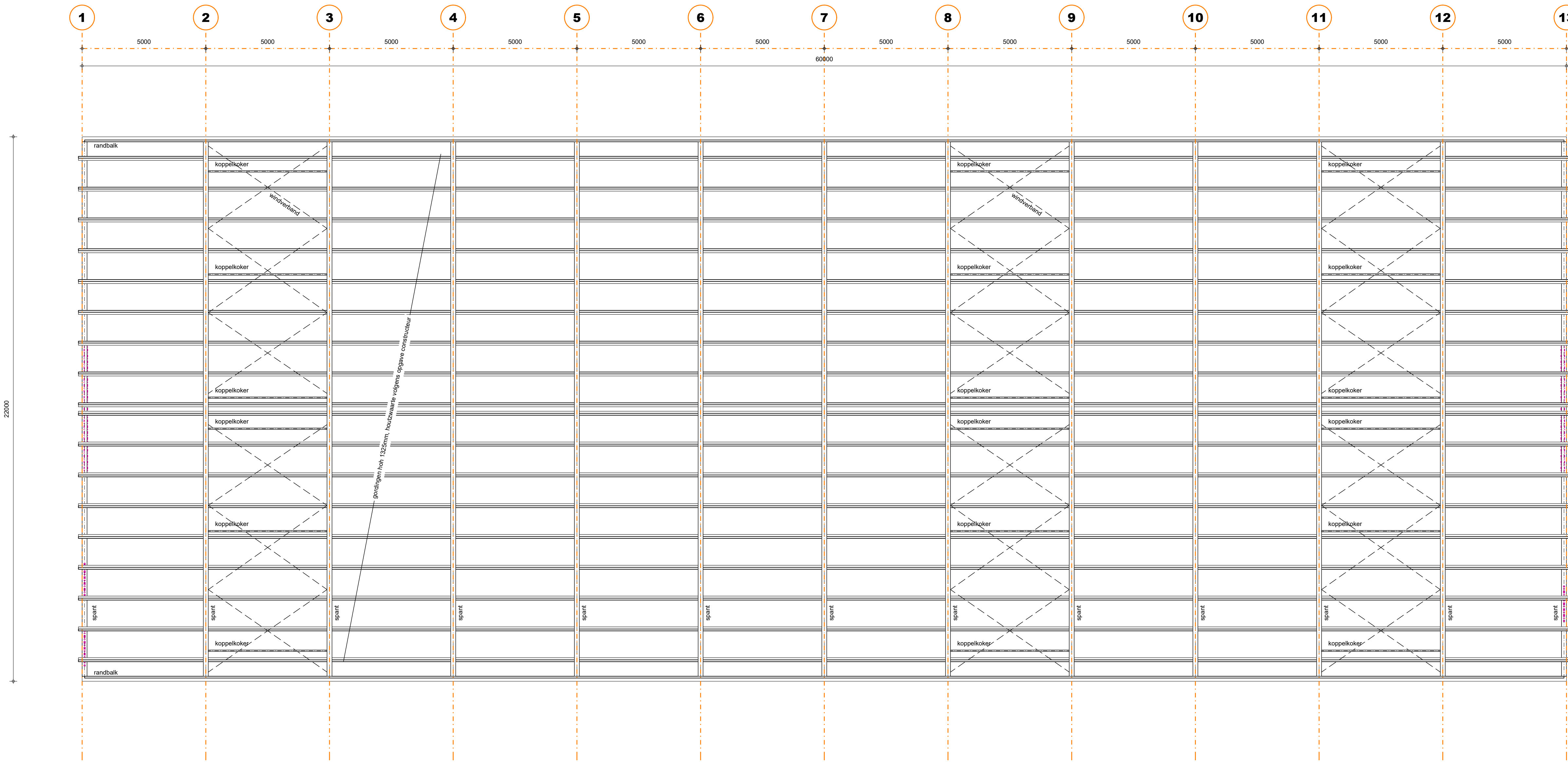


TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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.

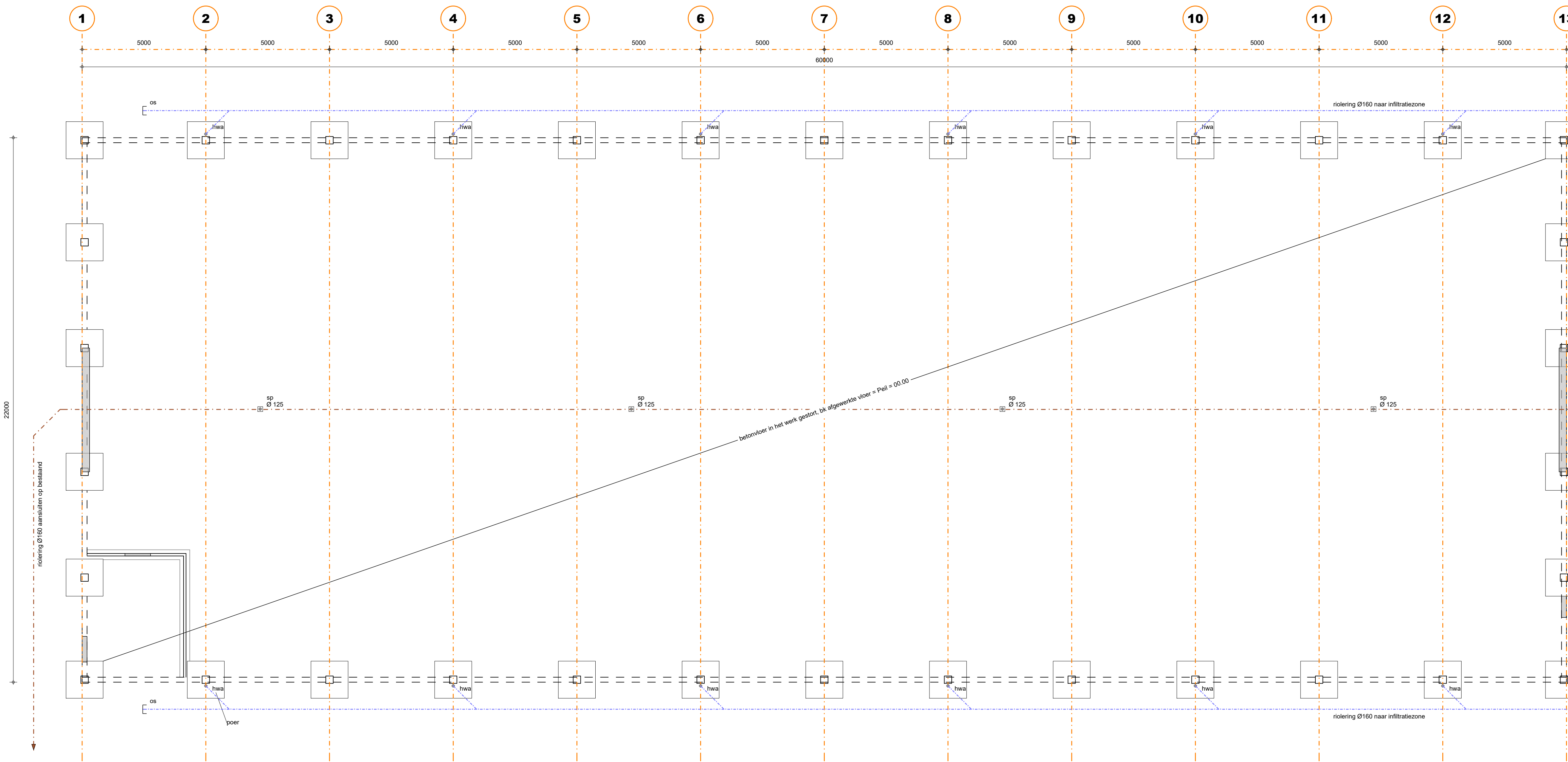
blad 01 Plattegronden), gevels, doorsnede en situale.
blad 02 Funderings- en risicoringen, tussenvoer, kapellen en principe-details.

Project	Bouw van een pluimveestal	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Klein Bruggen 8 5752 SE Deurne	Proj.nr. Blad Schaa Formaat	200150-002-001 1/2 1:20/100/1000
Onderdeel	Bestektekoning	Datum Gewijzigd	21-07-2021
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvelis.nl E info@roba-advies.nl		ROBA Advies Onderdeel van arvelis	
		© ROBA ADVIES	



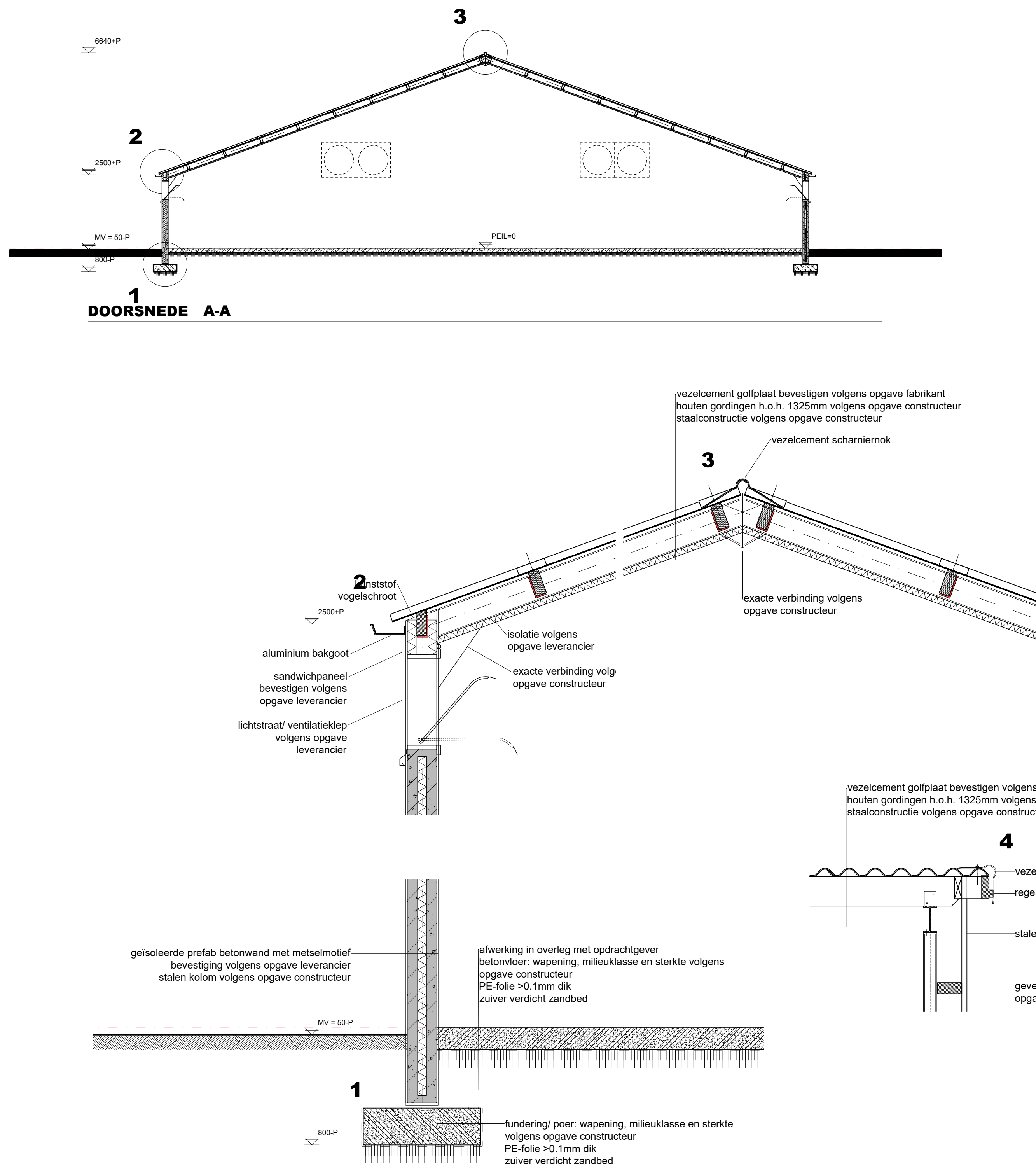
KAPPLAN

Staalconstructie volgens opgave constructeur (kolommen, liggers, windverbod, windbok, koppellokers 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 ravigingen volgens opgave constructeur.



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 op bestaan dop eigen terrein.
Alle riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Alle hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.
Hemelwater volgens GRP, 6m²/100m² extra verhard oppervlakte. 1320m²/100 x 6m² = 80m² (wegzigen op eigen terrein, zie situatietekening).



MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel stalen damwand	donker groen
deuren	kunststof	wit
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	donker groen
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelboord overstek	vezelcement	antraciet
golen	aluminium	grijs
tuinw's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmtebestand uwendigheidsconstructies(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)
Metersruimte bevind zich in de bestaande bebouwing.

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

Vochterwende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 5063, 5065, 5062 en 1594.

Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgaveberekening installateur/fabrikant.
Toe- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

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 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
Water: aansluiten op bestaand, binnen-installatie volgens NEN 1006
en voorschriften nutsbedrijf.

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtweg/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(duidelijk)
	brandweer toegang
	brandblusser Met een vermiddeling en vermelding van inhoud in Liter
	geboorde put t.b.v. bluswater 60 m3/h maximaal plaats 1.2.1. in overleg met brandweer
	opstelplaats brandweervoertuig TAS = Tank Auto-Spill
	Brandcompartiment

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

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatige sluitinrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontsnappen van het gebouw nader, openbaarlijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hierbij gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

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

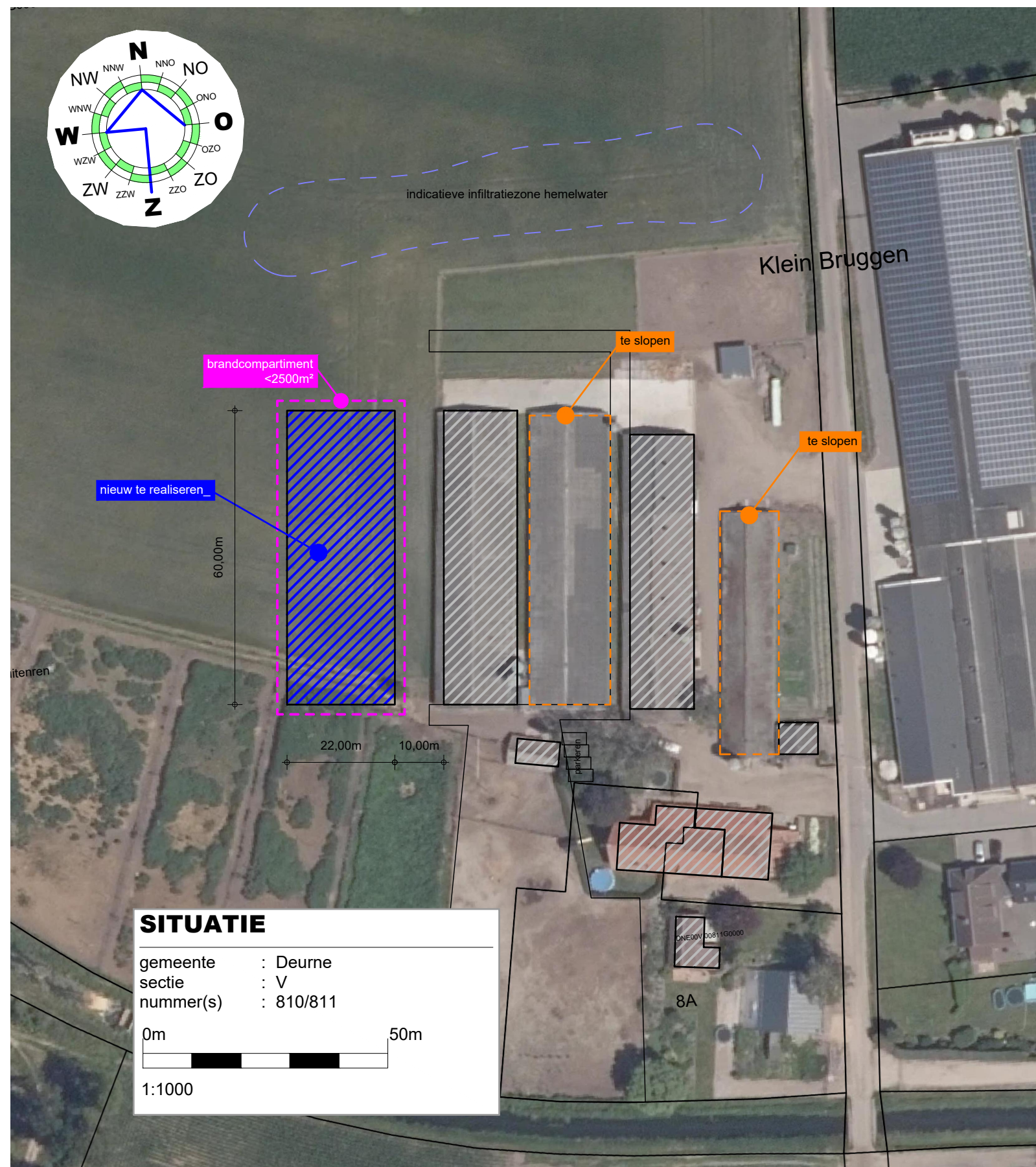
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de **buitenlucht** voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 5063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-1.
Pijpsluitende die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) 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 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 de 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 : Plattegrond(en), gevels, doorsnede en situat.
Bouwbesluit en brandveiligheid
Funderings- en rioleringsplan, tussenvoer, kapplan en principe-details.

Project	Bouw van een pluimveestal	Cont. pers. Tekenaar	
Projectlocatie	Klein Bruggen 8 5752 SE Deurne	Proj.nr. Blad Schaaft Formaat	200150-002-001 2/2 1:20/100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	21-07-2021
Heuveldstraat 12 5751 HN Deurne T: 0493-242133 I: www.arvelis.nl E: info@roba-advies.nl			
Onderdeel van		© ROBA ADVIES	