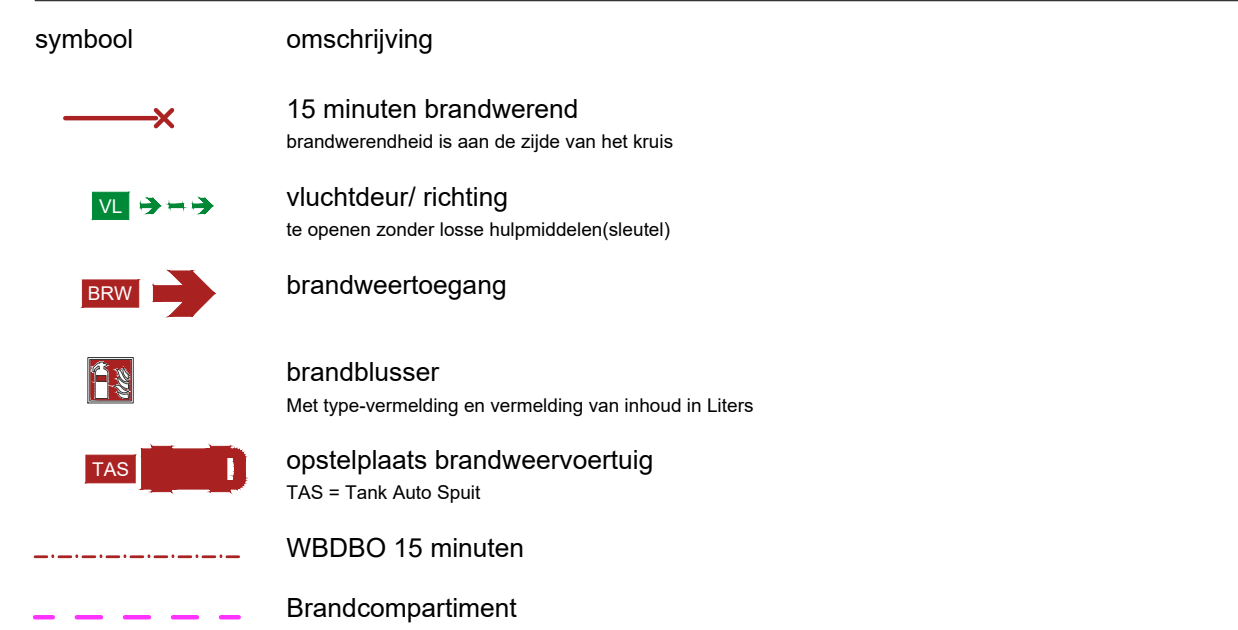
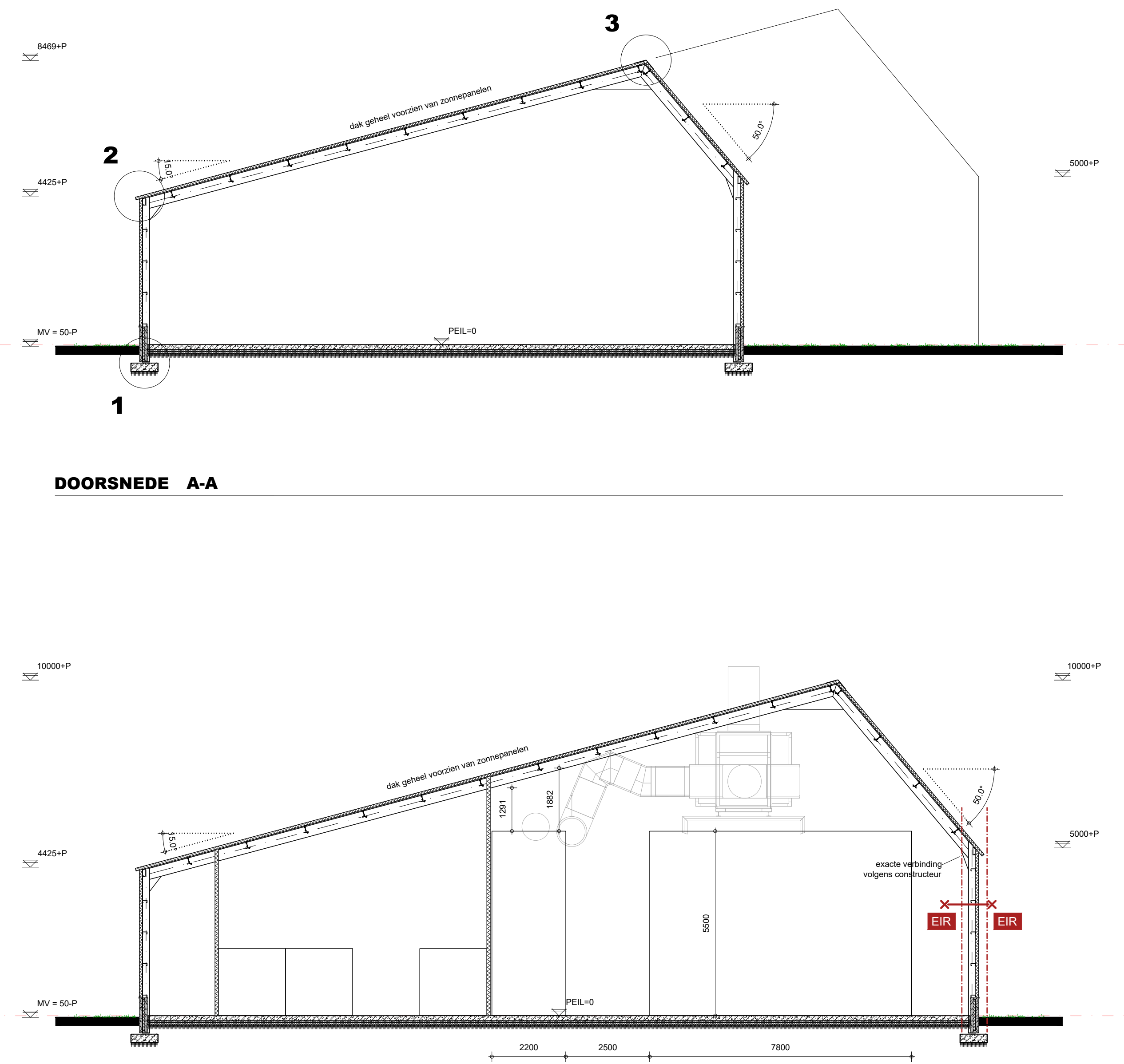
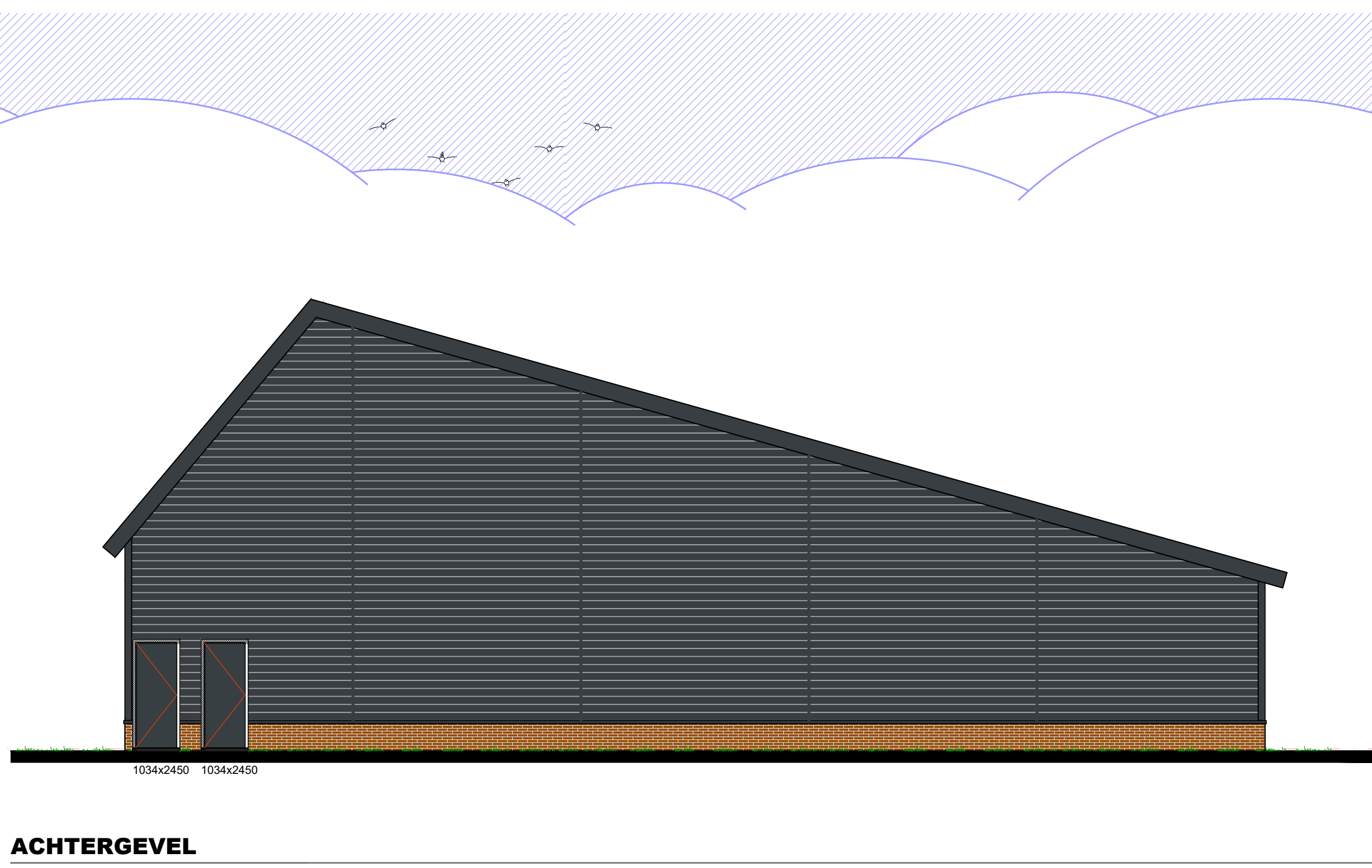




* = Afkortingen uit bovenstaande renvooi welke niet gebruikt zijn niet van toepassing.

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan

brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6.

Pijpschotel die grenst aan de binnenruimte 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 volgens NEN-EN 13501-1.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens

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

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

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

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

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. Leidingdoervoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aansluiting) (bouwbesluit art. 6.9) Meterruimte 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.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068 ,

Man sollte sich nicht täuschen lassen, denn es gibt eine Reihe von Faktoren, die die Qualität der Arbeit beeinflussen können. Diese sind:

verluchte ventilatiegebieden en sanitaire ruimten middels gebalanceerd ventilatiesysteem met warmteterugwinning volgens NEN 1087.

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

100 - 01100001 Verbandsjahresbericht 2009/10 NEU 2101.

Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010

en voorschriften nutsbedrijf.
Geen aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen installatie volgens NEN 1078 (pluisthor)

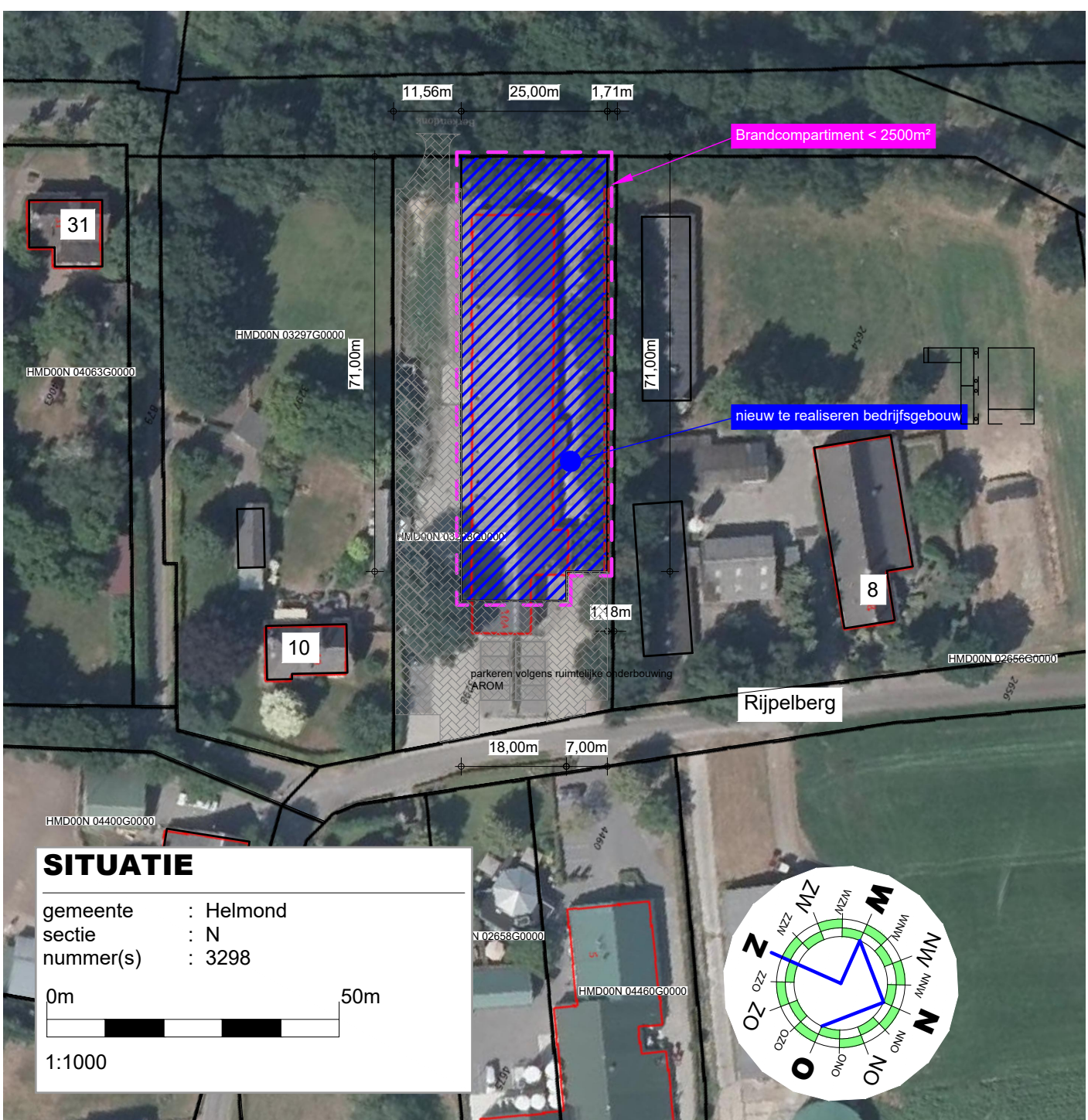
Gas, aangesloten op distributie-net nutsbedrijf, bijtelling-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf

Warmte installatie volgens voorschrift nutsbedrijven en fabrikant.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdeksel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
toeloopt overstek	stalen windsveer	antraciet
goten	pvc	grijs
hwa's	pvc	grijs



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 volgen
opgave constructeur en/of fabrikant/leverancier.
dilataties in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01	Plattegrond(en), gevels, doorsneden en situatie.
blad 02	Puttenplan, funderings- en rioleringsplan, tussenvloer en doorsneden
blad 03	Kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een agrarisch bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	PB PB
Projectlocatie	Rijpbergen 10A 5703KD Helmond	Proj.nr. Fase Blad nr. Schaal	2008300-001-006 TO 1/3 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Formaat Datum	16-01-2023

Gew-1	
Gew-2	
Gew-3	
Gew-4	
Gew-5	
Gew-6	

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbol	omschrijving
	15 minuten brandwerend brandwerendheid is aan de zijde van het kruis
	vluchtleur/richting te openen zonder losse hulpmiddelen(sleutel)
	brandweer toegang
	brandblusser Met opvoeding en vulling van inhoud in Litera
	opstelplaats brandweervoertuig TAS = Tank Auto Spuit
	WBDO 15 minuten
	Brandcompartiment

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

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.

De bovengzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063.

Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovengzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse D1 en aan rookklasse s11.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6.

Pijpijelle 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 volgens NEN-EN 13501-1.

Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hiervan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

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

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

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmtebestand uwendigheids scheidingen(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 stootvoegroosters.

Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1,20m hoog, waterafstotende laag badkamerdouche (tegelwerk) min. 2,10m hoog volgens bouwbesluit art. 3.23

Leidingdoorvoeren, mantschutten volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.9)

Meter ruimte 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, 6069.

Ventilatie vertijfgebieden en sanitaire ruimten middels gebalanceerd ventilatiesysteem met warmterugwinning volgens NEN 1067.

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

Ton- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

Technische installaties:

Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010

en voorschriften nutsbedrijf.

Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwe bouw)

of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

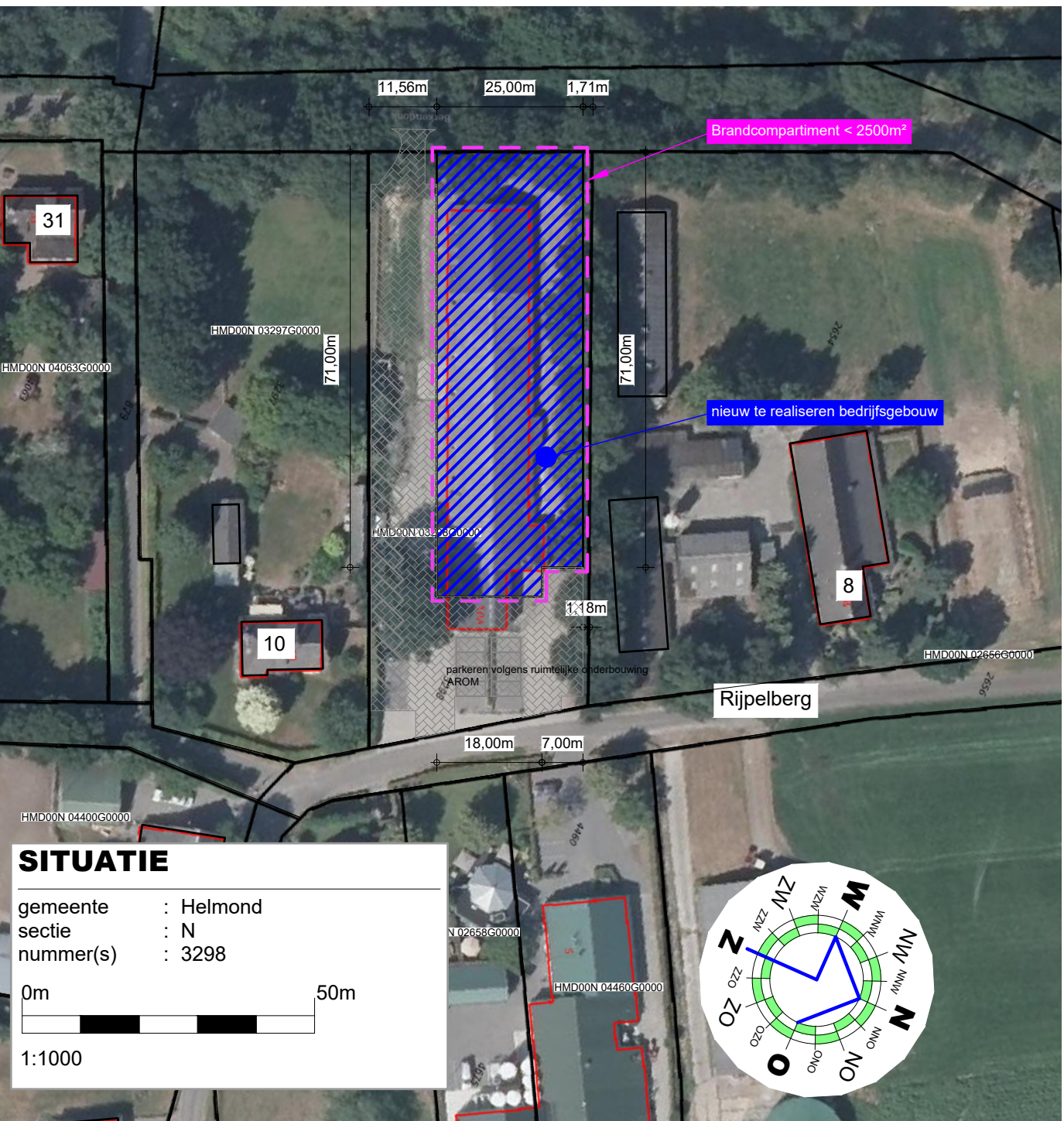
Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006

en voorschriften nutsbedrijf.

Warmte installatie volgens voorschrift nutsbedrijven en fabrikant.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwmateriaal	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdeksel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
ramenkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
doelboord overstek	stalen windveer	grijs
goten	pvc	grijs
hwa's	pvc	grijs

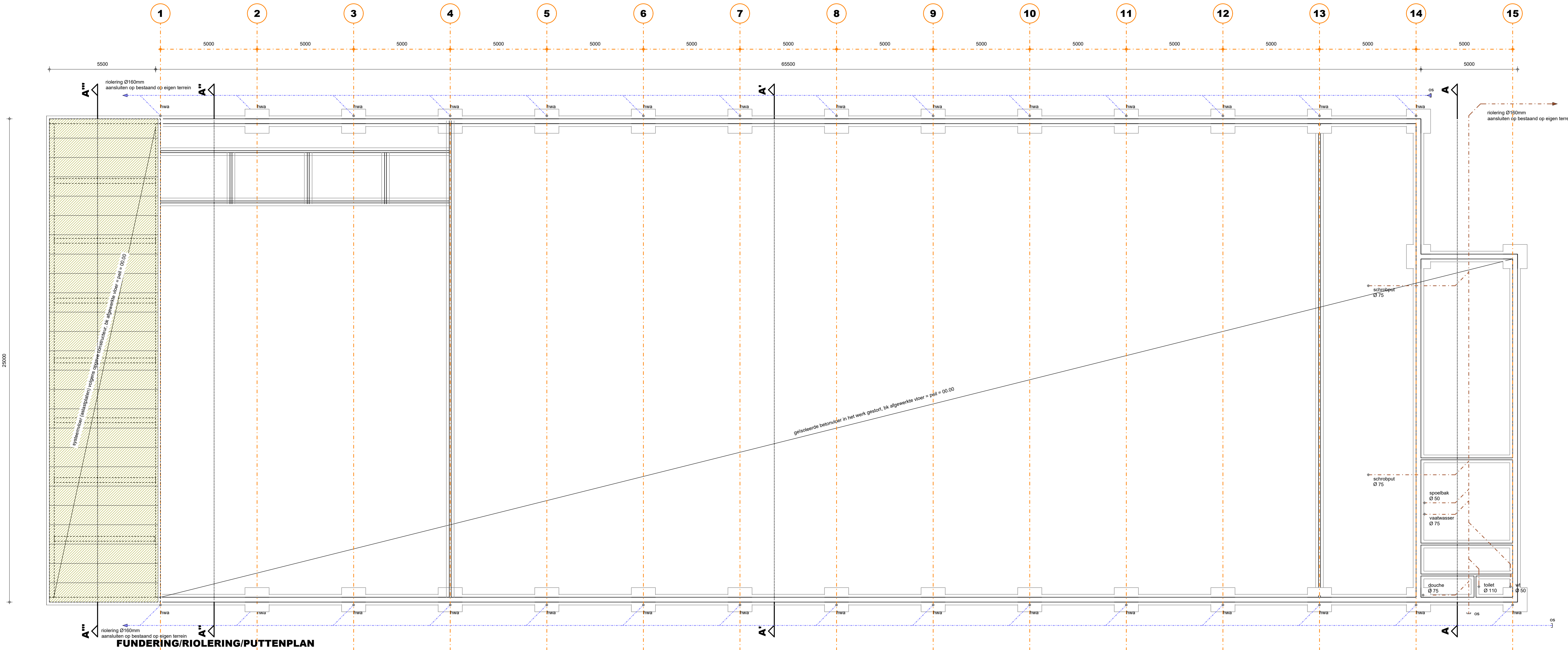


TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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

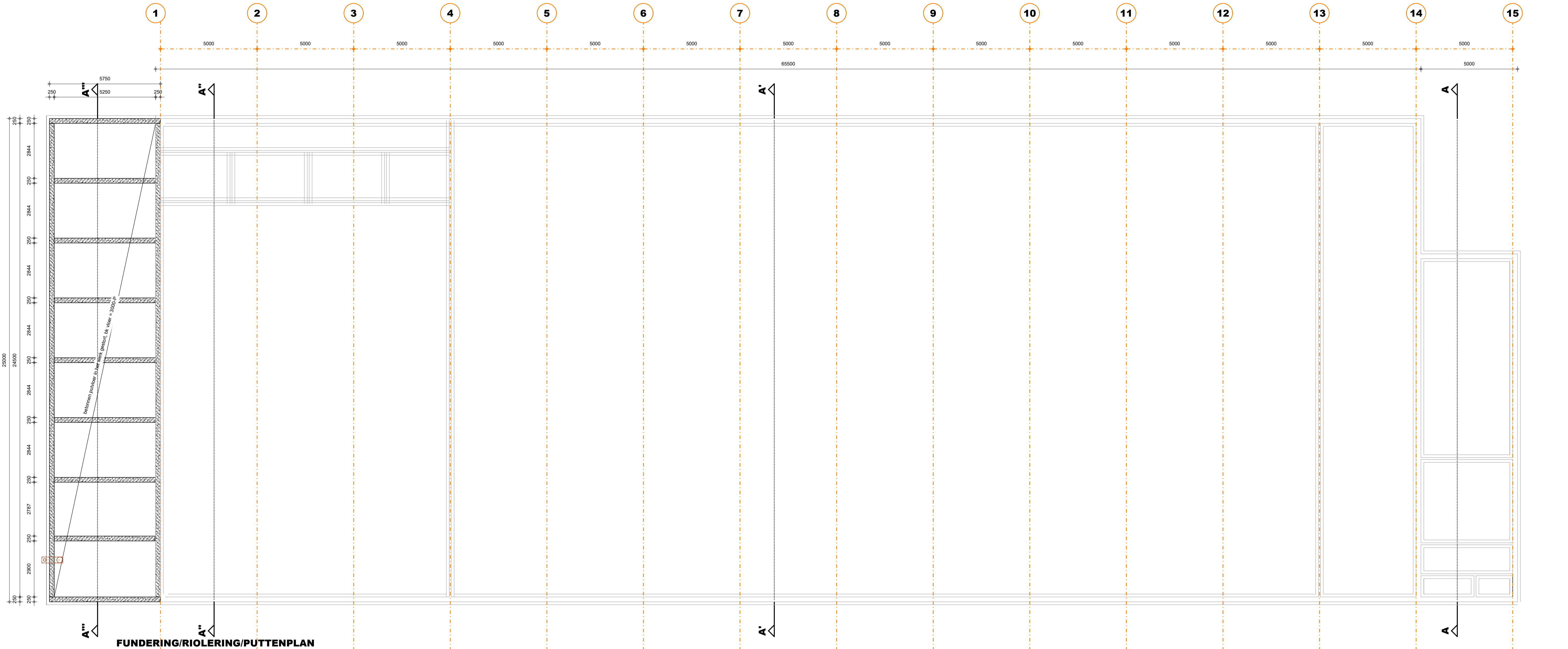
blad 01 : Plattegrond(en), gevels, doorsneden en situaties
blad 02 : Puttenplan, funderings- en rioleringsplan, tussenvloer en doorsneden
blad 03 : Kasplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een agrarisch bedrijfsgebouw	Cont. pers.	PB
Tekenaar		PB	
Projectlocatie	Rijpelsberg 10A 5703KD Helmond	Prog.nr.	2003900-001-006
Fase		TO	
Blad nr.		2/3	
Schaal		1:100/1000	
Format			
Datum		16-01-2023	
arvalis	ONTWERP & BOUWADVIES	Gew-1	
		Gew-2	
		Gew-3	
		Gew-4	
		Gew-5	
		Gew-6	



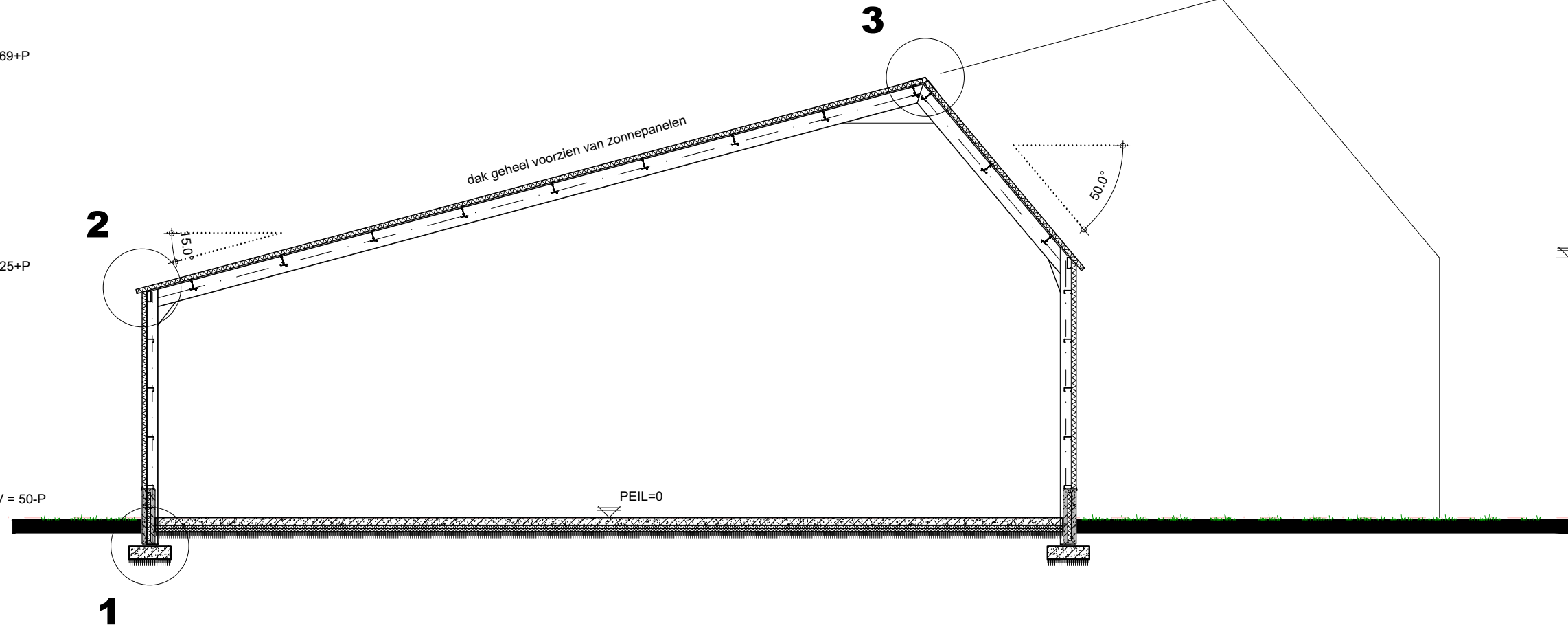
FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

Fundering / poeren op eigen perceel.
Fundering volgens opgaaf constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgaaf constructeur.
Putwanden / vloeren volgens opgaaf constructeur.
Putwanden gelinkt beton, exacte plaats en aantal spelingen in put i.o.m. opdrachtgever (aangegeven wanddikten zijn minimale maten exacte dikten volgens constructeur).
Staalconstructie volgens opgaaf constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Riolering uitvoeren als gescheiden systeem voor hemelwaterafvoer en vuilwaterafvoer volgens voorschriften gemeente. Aansluiting op bestaand op eigen terrein
Riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens opgaaf installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontsluitingsmogelijkheid.

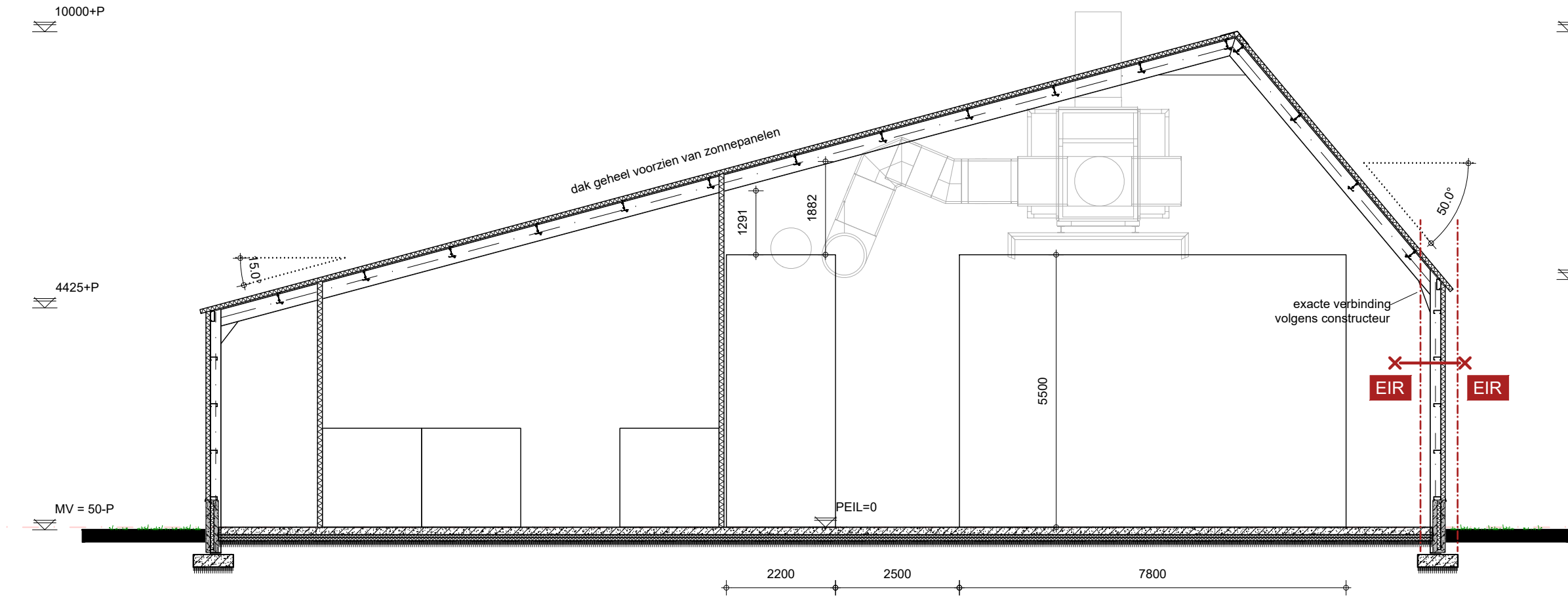


FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

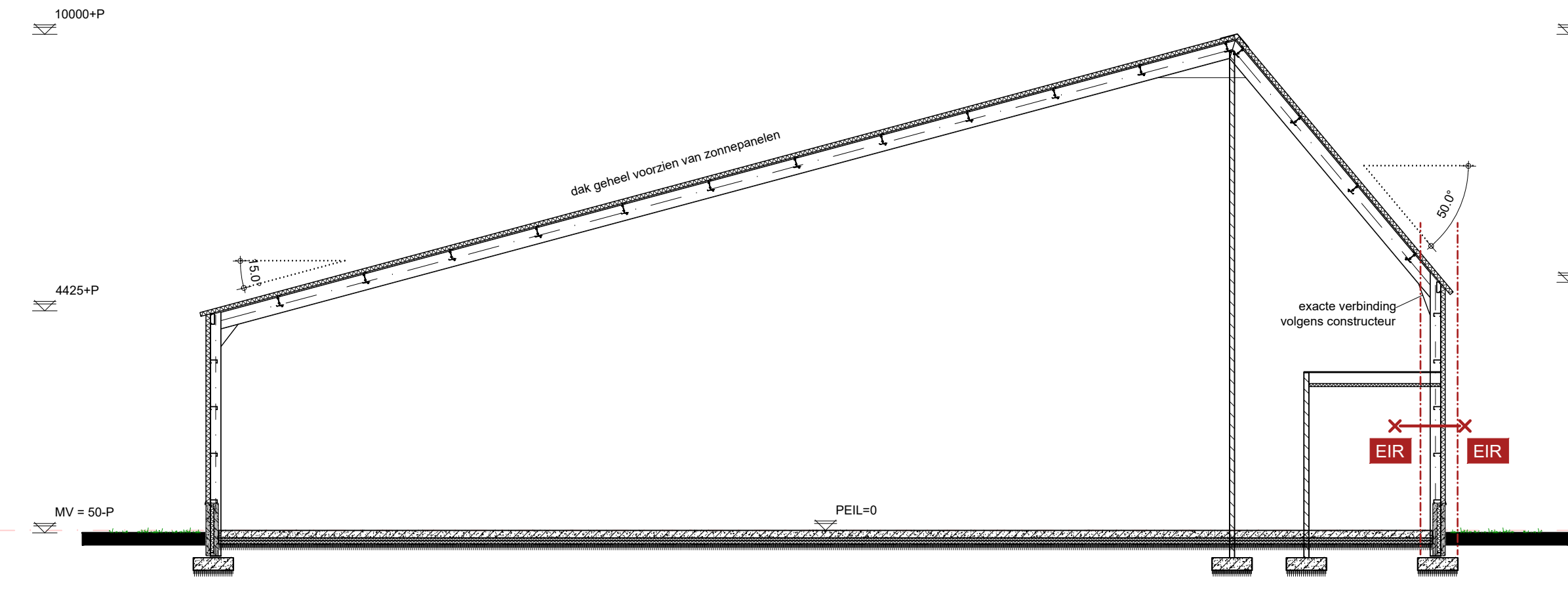
Fundering / poeren op eigen perceel.
Fundering volgens opgaaf constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgaaf constructeur.
Putwanden / vloeren volgens opgaaf constructeur.
Putwanden gelinkt beton, exacte plaats en aantal spelingen in put i.o.m. opdrachtgever (aangegeven wanddikten zijn minimale maten exacte dikten volgens constructeur).
Staalconstructie volgens opgaaf 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 van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens opgaaf installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontsluitingsmogelijkheid.



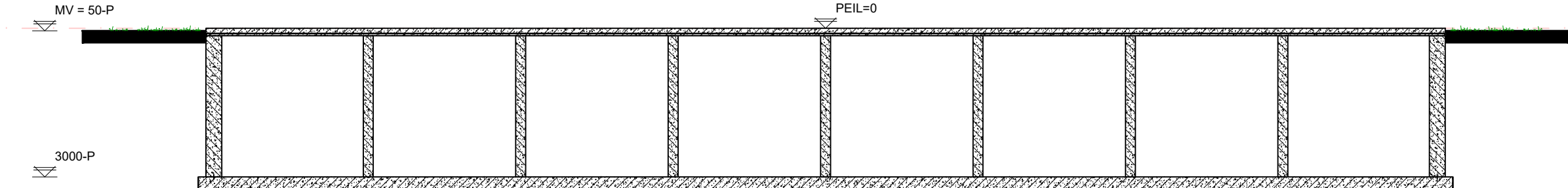
DOORSNEDE A-A



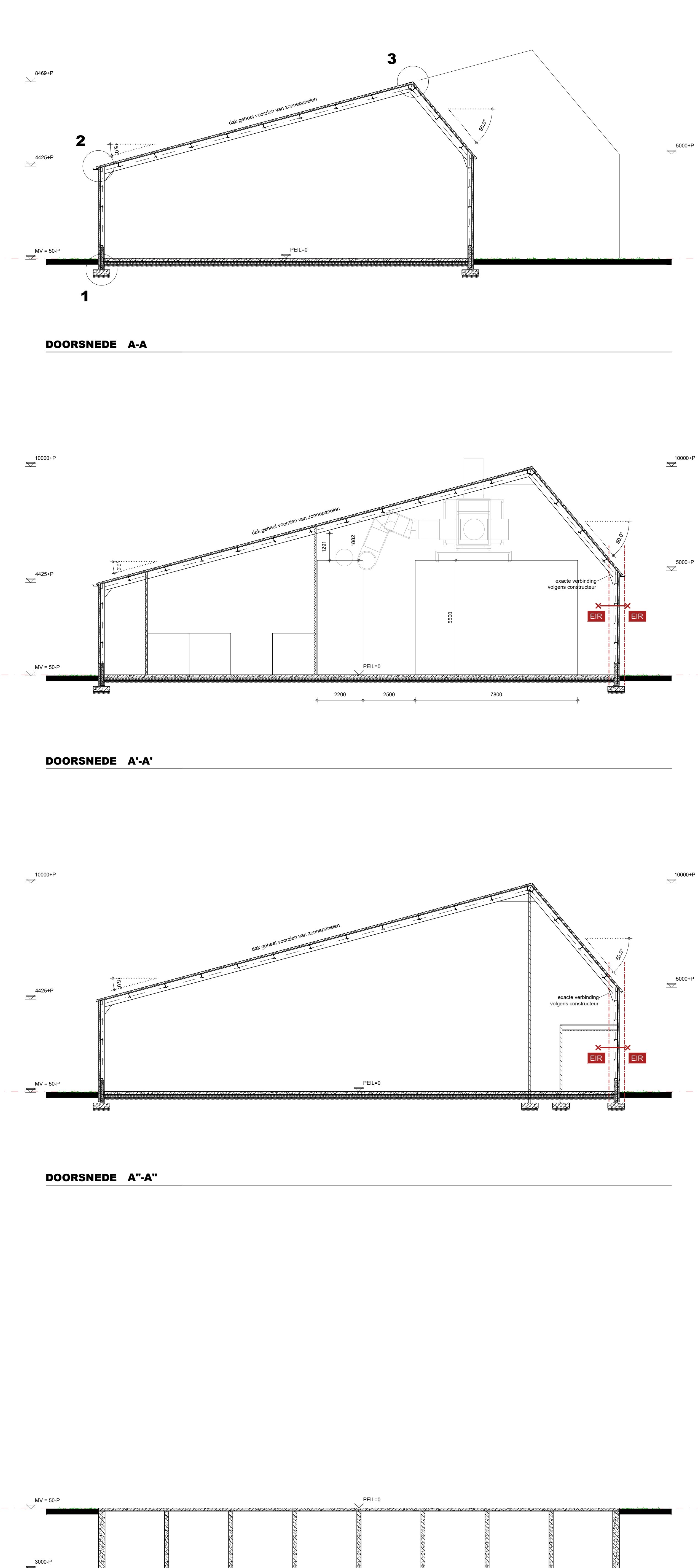
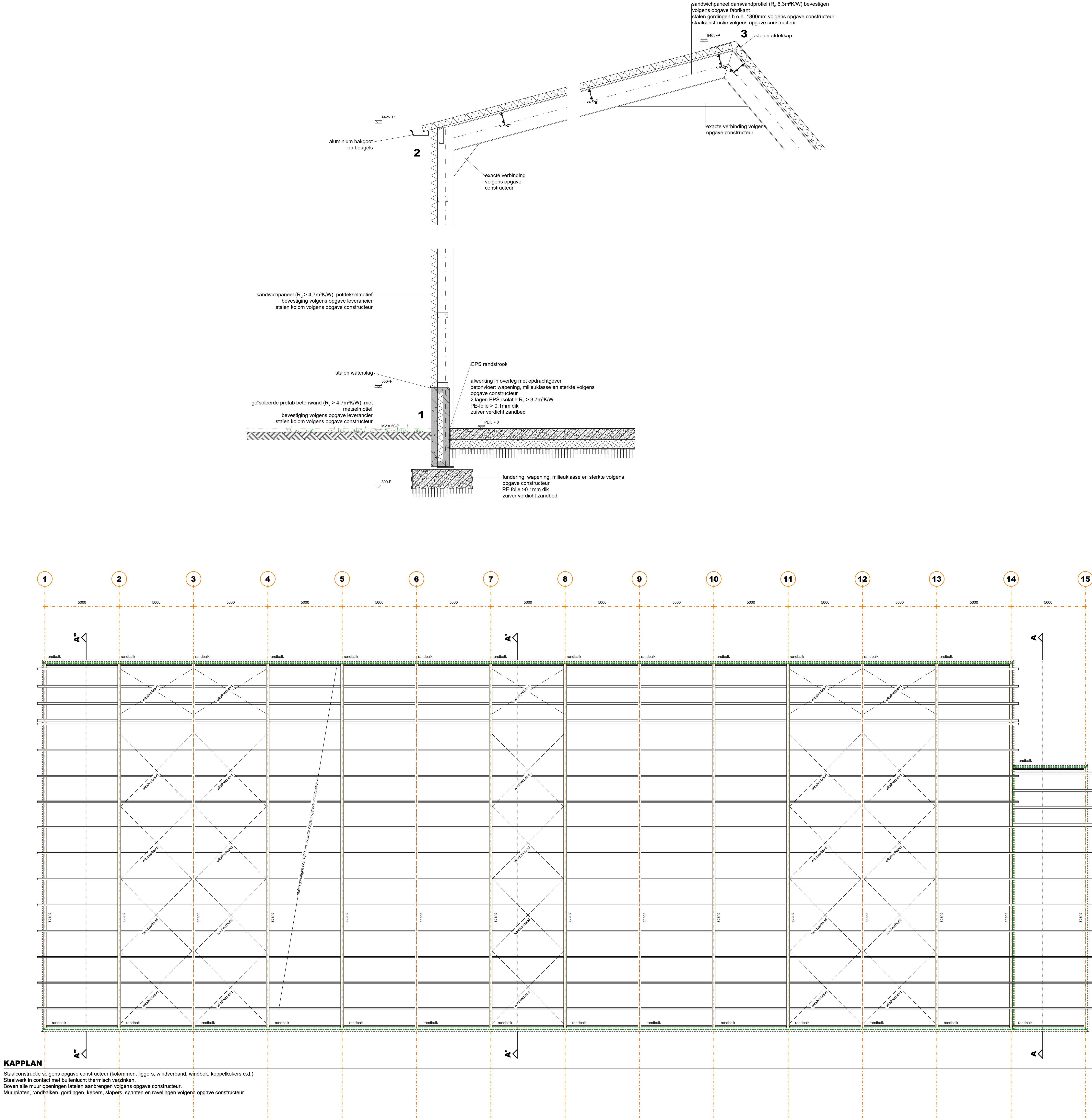
DOORSNEDE A'-A'



DOORSNEDE A''-A''



DOORSNEDE A'''-A'''



VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbol	omschrijving
	15 minuten brandwerend brandwerendheid is aan de zijde van het kruis
	vluchtleur/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(sleutel)
	brandweertegang
	brandblusser Met spoelverlenging en vermlenging van inhoud in Liter
	opstelplaats brandweervoertuig TAS = Tank Auto Spuit
	WBBO 15 minuten
	Brandcompartment

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

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.
De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063.
Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse D1 en aan rookklasse s11.
Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Pijpleiding 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 volgens NEN-EN 13501-1.
Ten hoogste 5 % van het totale oppervlak van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.
In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6. P
Pijpleiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uwendigde 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.

Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1,20m hoog, waterafstotende laag badkamerdouche (tegelwerk) min. 2,10m hoog) volgens bouwbesluit art. 3.23
Leidingdoorroeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwziging) (bouwbesluit art. 6.9)
Metersruimte uitvoeren volgens NEN 2768 (bouwbesluit art. 4.67)

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

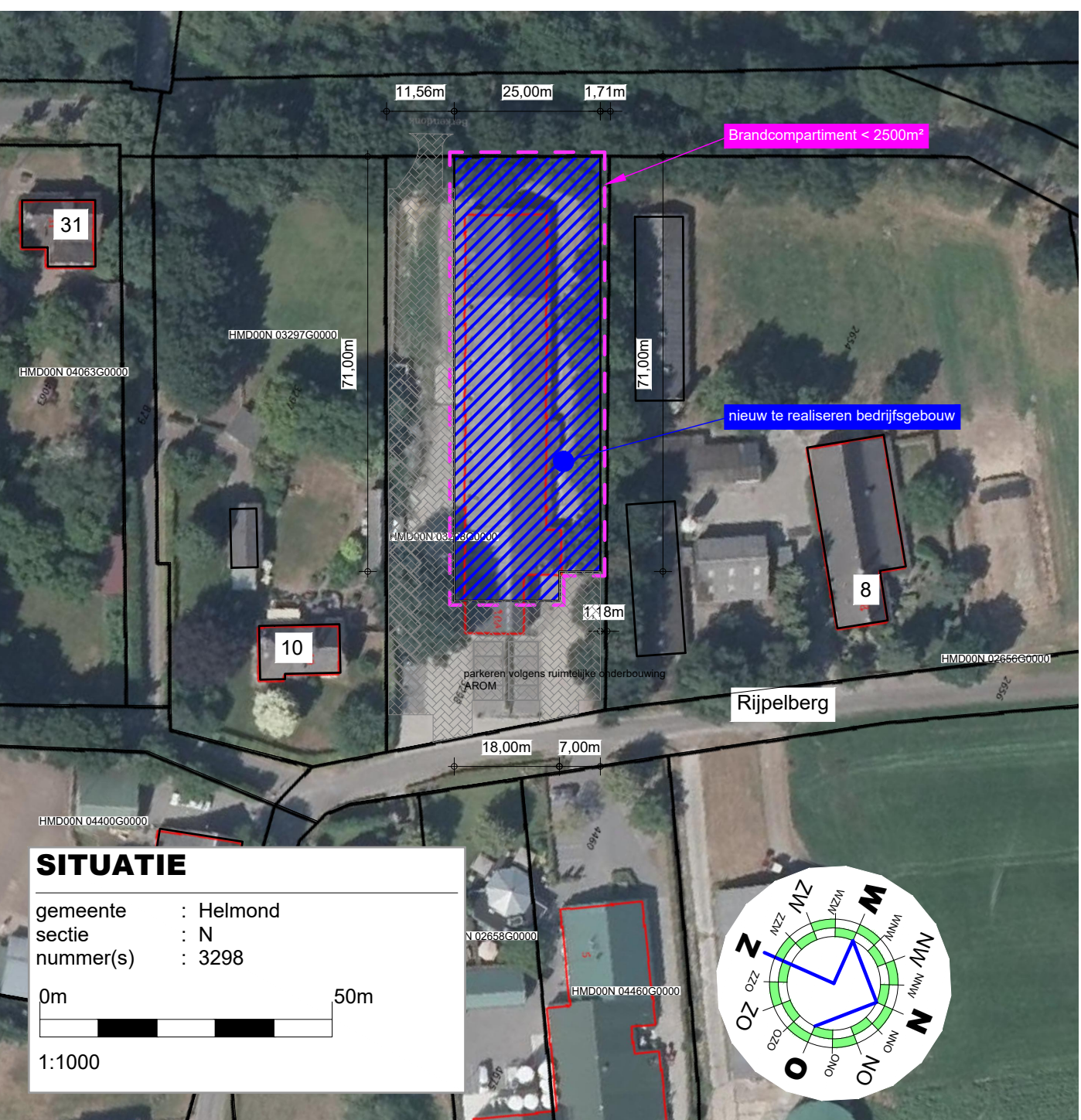
Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068.

Ventilatie vertijfgebieden en sanitaire ruimten middels gebalanceerd ventilatiesysteem met warmteterugwinning volgens NEN 1007.
Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateurfabrikant.
Ton- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

Technische installaties:
Elektra: aansluiten op distributenet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutsbedrijf.
Gas: aansluiten op distributenet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
Water: aansluiten op distributenet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.
Warmte installatie volgens voorschrift nutsbedrijven en fabrikant.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdekselmotief	antraciet
deuren/kozijnen	kunststof	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
boelboord overstek	stalen windveer	antraciet
goten	pvc	grijs
hwa's	pvc	grijs



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 opgave constructeur en/of fabrikant/leverancier.
dilatatie in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01 Plattegrond(en), gevels, doorsneden en situatie
blad 02 Puttenplan, funderings- en rolingsplan, tussenvloer en doorsneden
blad 03 Kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een agrarisch bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	PB PB
Projectlocatie	Ripelberg 10A 5703KD Helmond	Prog.nr. Fase	2000300-001-006 TO 3/3
Onderdeel	Bestektekening	Blad nr. Schaal	1:100/1000
		Format Datum	16-01-2023
arvalis ONTWERP & BOUWADVIES		Receiv-/postadres Heuveldreef 32 5751 HN DEURNE t: 0493-243113 e: www.arvalis.nl	
		Gew-1 Gew-2 Gew-3 Gew-4 Gew-5 Gew-6	