

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Rc) volgens NEN 1088 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.

Meterruimte is bestaand, ongewijzigd.

Ventilatie is bestaand, ongewijzigd.

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

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Gebouwalenatie volgens NEN: 5073 en NEN: 5070.

Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6082 en 1594.

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

Geen aansluiting op bestaand, binnen installatie volgens NEN 4070 (aansluiting op voorschriften nutsbedrijf).

of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

Water: aansluiten op bestaand, binneninstallatie volgens NEN 1080 en voorschriften nutsbedrijf.

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metseiwerk baksteen	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel	antraciet
deurkozijnen	hout	antraciet
deuren	hout	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbekleding	sandwichpaneel	antraciet
boisibedeling	stalen windveer	antraciet
goten	pvc	grijs
hwa's	aluminium	grijs

symbol	omschrijving
	vluchtdeur/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(klaar!)
	brandweertegang
	brandblusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liters
	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 ontvluchten van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hiertoe 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 s2 en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse s2(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(0) 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 een bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht

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

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Ri) volgens NEN 1088 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 stootvoegprofielen. Legenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

Meterruimte is bestaand, ongewijzigd.
Riolering is bestaand, ongewijzigd.
Ventilatie is bestaand, ongewijzigd.
CV-installatie is bestaand, ongewijzigd.

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

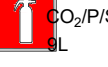
Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6082 en 1594.

Technische installaties (indien van toepassing)
Electra: 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.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metseiwerk baksteen waalformaat	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel	antraciet
deurkozijnen	hout	wit
deuren	hout	antraciet
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet
raamkozijnen	kunststof	wit
dakbedekking	sandwichpaneel	antraciet
boordbord overstek	staal sandwichpaneel	antraciet
goten	pvc	grijs
hwa's	aluminium	grijs

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchthelp/ richting te openen zonder losse hulpmiddelen(sleutel)
	brandweertoegang
	brandblusser Met een vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	Brandcompartiment

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

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmattige sluit-inrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontluchten van het gebouw nadert, openblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hietoe 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 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. Pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

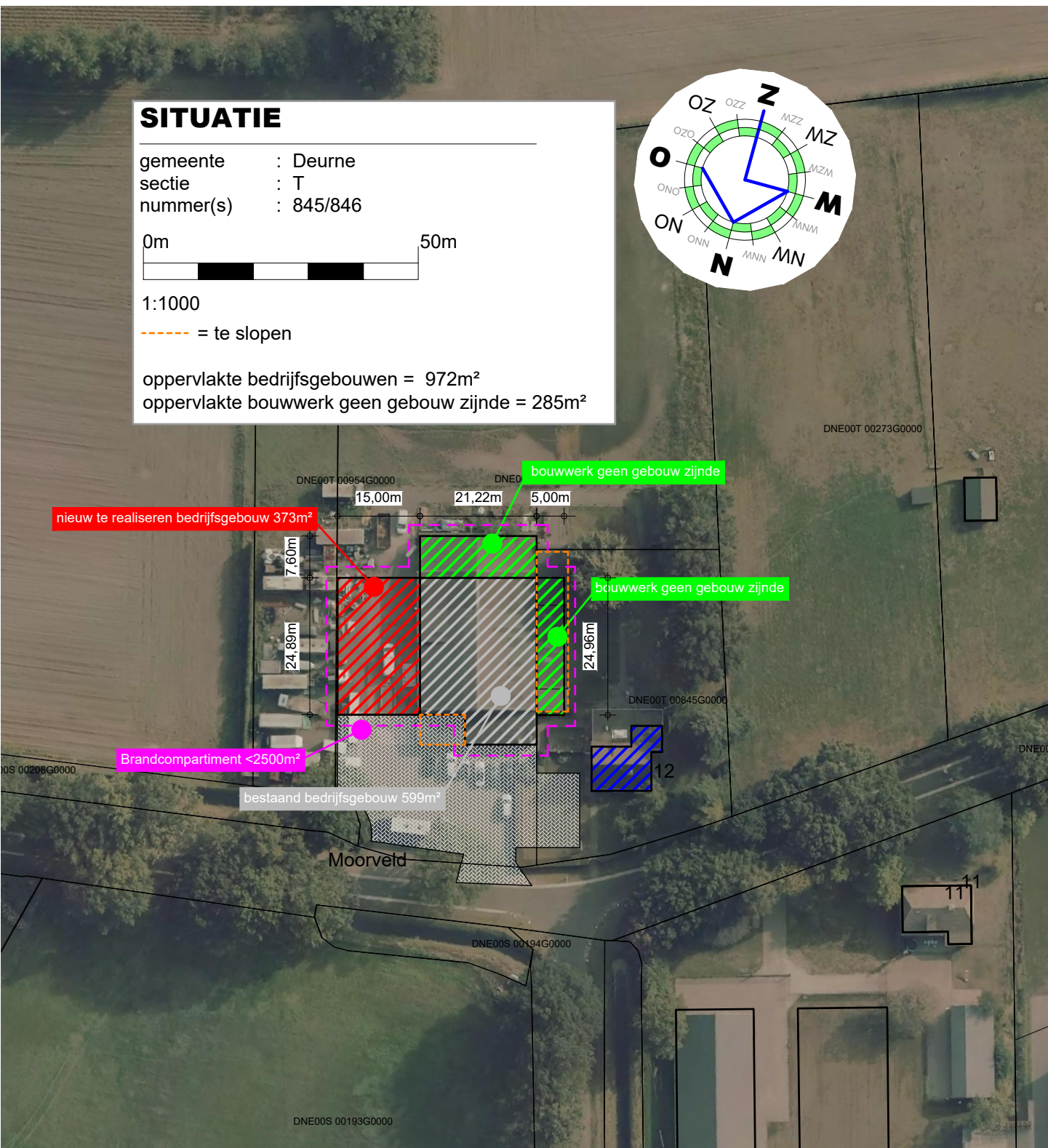
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Voor de bovenzijde van het dak is dit niet vereist. De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 6063. Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(Ca) volgens NEN-EN 13501-6. Pijpsisolatie 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 s1f en brandklasse D1f 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 D1, 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.

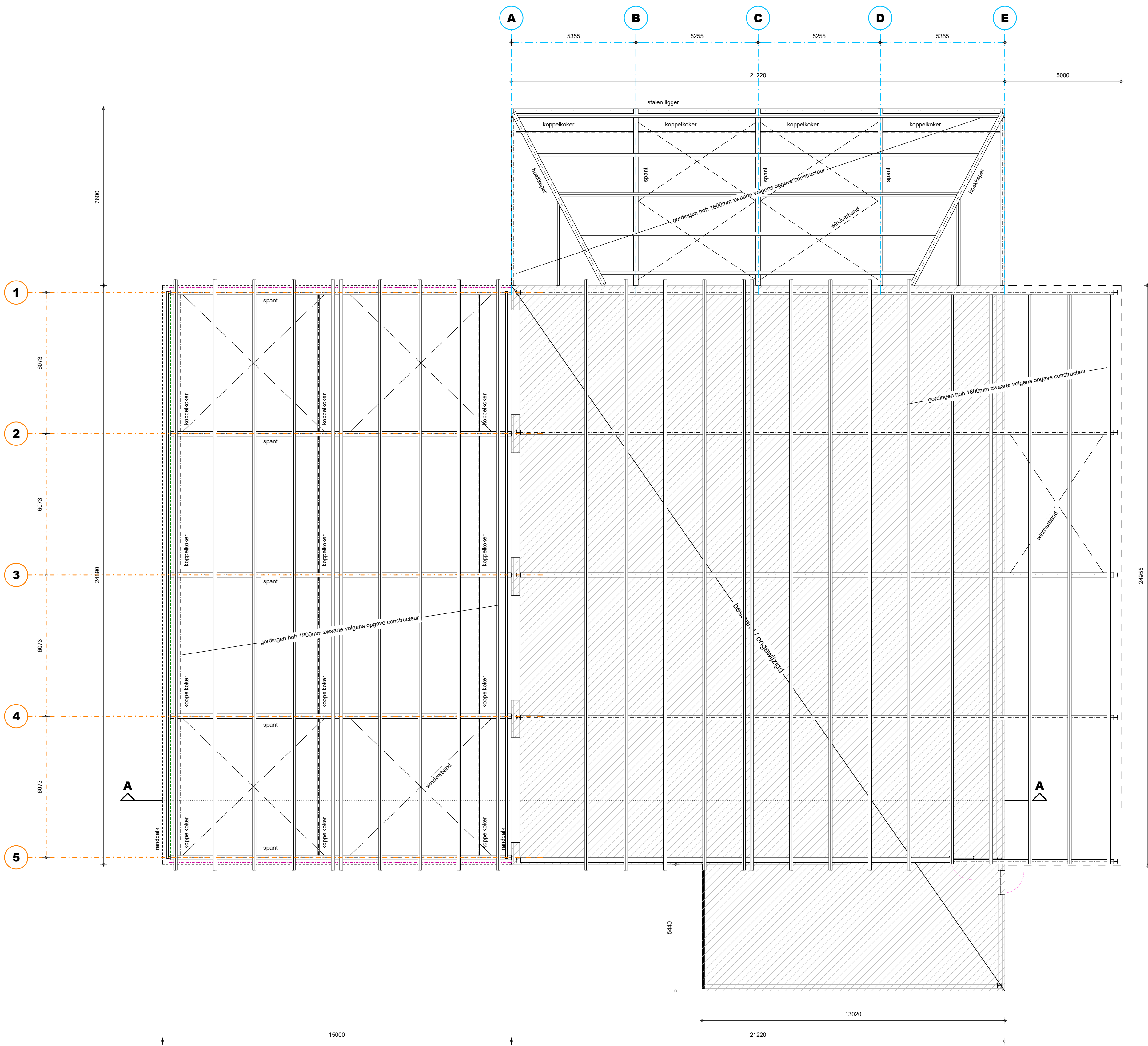
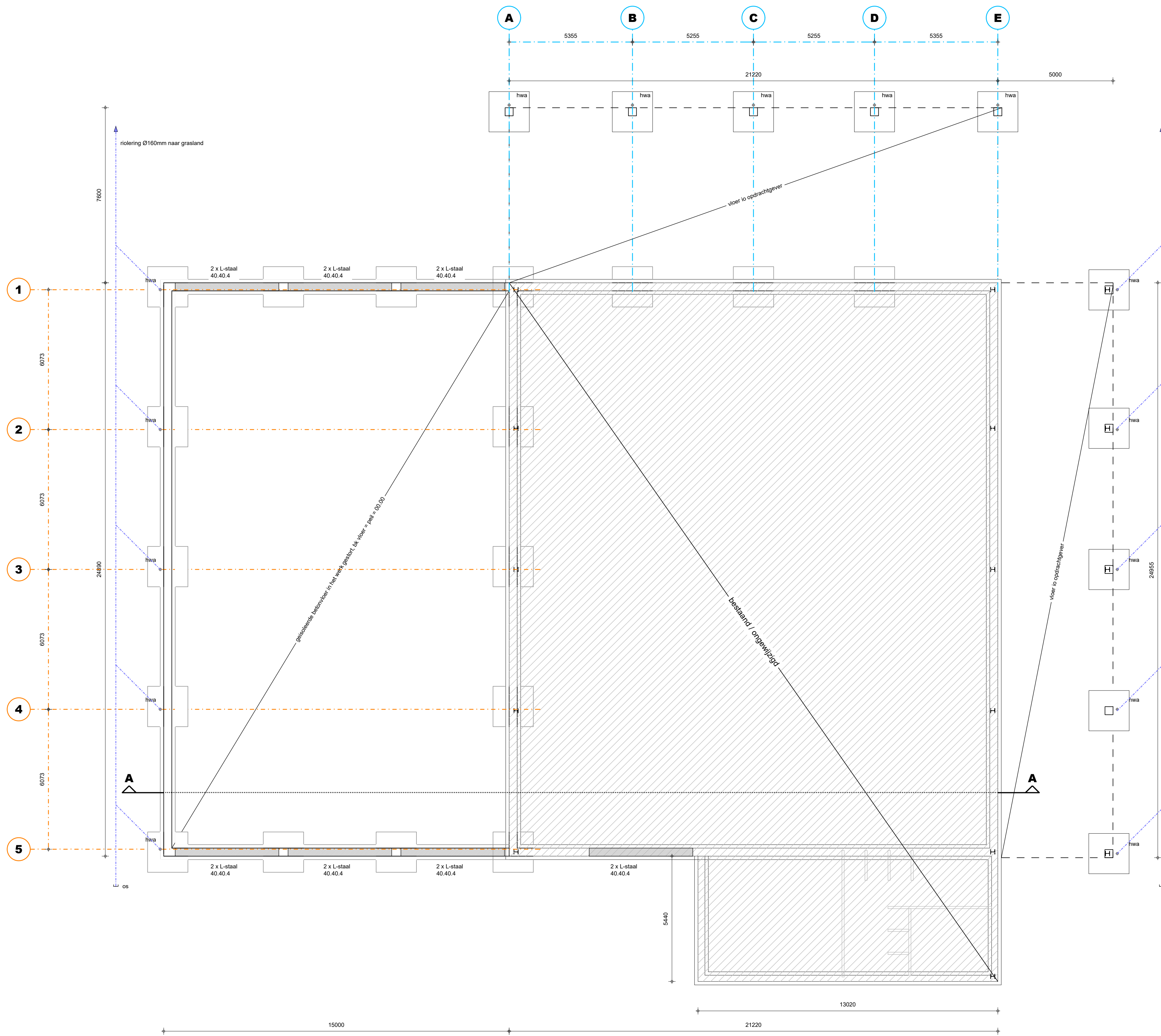
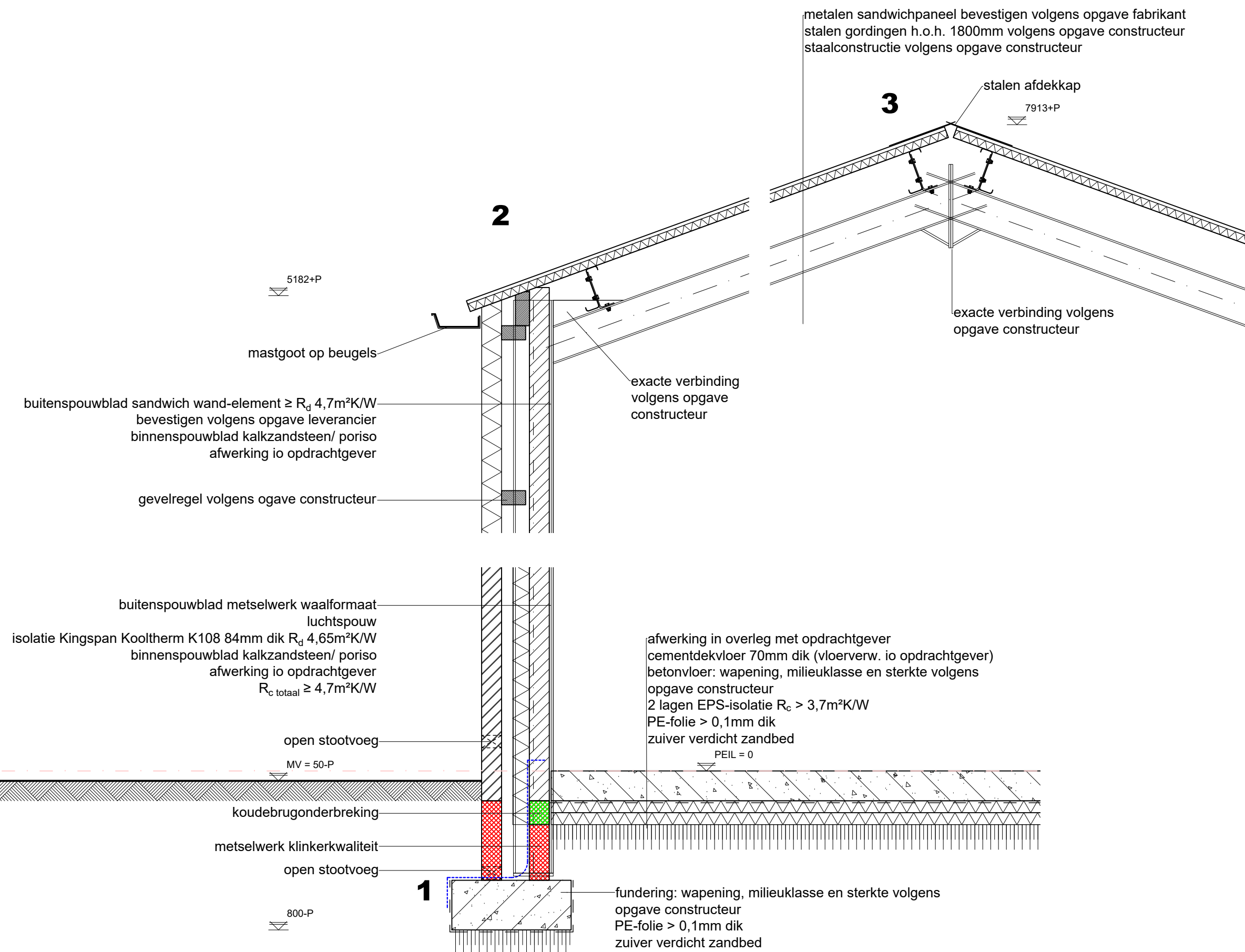
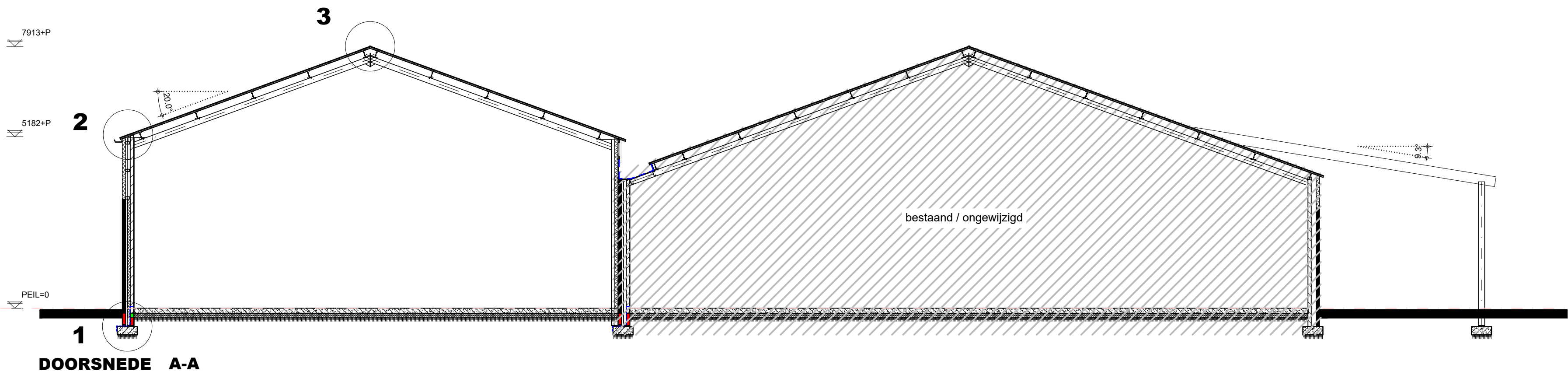


TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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.
dilatatie in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

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

Project	uitbreiding/ wijziging bedrijfsruimte	Cont. pers Tekenaar	PB PB
Projectlocatie	Mooreveld 12 5757PN Liesse	Proj.nr. Blad Formaat	200133-001-003 1/2 1:100/1000
Onderdeel	BESTEKTEKENING	Datum Gewijzigd	18-03-2021
ROBA Advies Onderdeel van amelis		Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0603-242133 I www.arvelis.nl E info@roba-advies.nl	
		© ROBA ADVIES	



FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

SCHUIN GEARCEERDE GEDEELTE = BESTAAND
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 aansluiten op bestaand.
Riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Hemelwaterafvoeren volgens installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.
Bereping hemelwater volgens GBR 2019-2023.
Verbouw en uitbreiding:
6m² 100m² over de bestaande van verhard oppervlak = (450m² + 4930m² erfverharding) / 100m² x 6m² = 490m² waterberging.
Hemelwater kan wegzijgen op naastgelegen grsland

KAPPLAN

SCHUIN GEARCEERDE GEDEELTE = BESTAAND
Staalconstructie volgens opgave constructeur (dormer, liggers, windverband, windbok, koppelsokers e.d.)
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Boven alle muur openingen labelen aanbrengen volgens opgave constructeur.
Mauurplaten, randbalken, gordingen, kepers, slapers, spanten en ravelingen volgens opgave constructeur.