



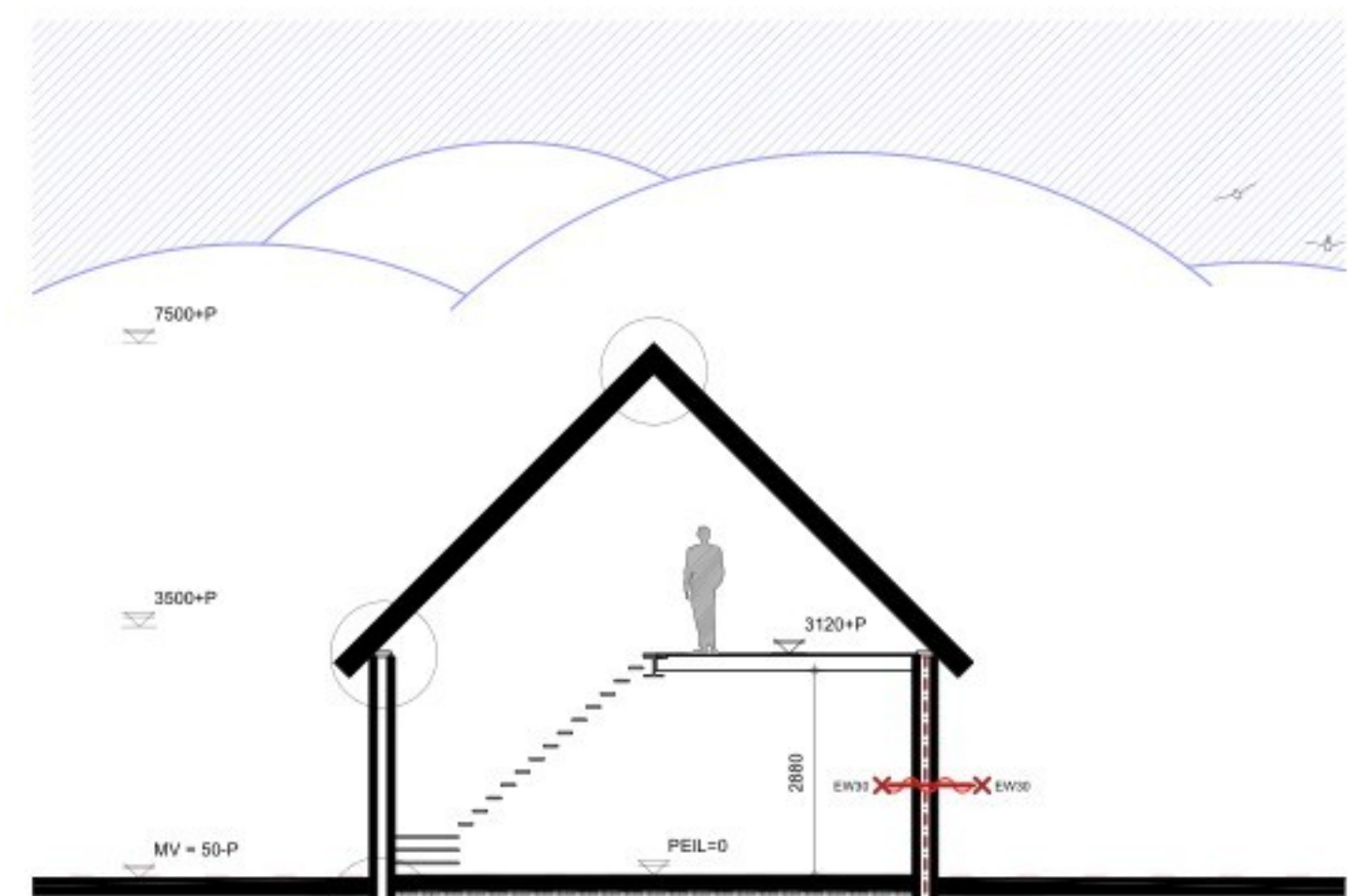
VOORGEVEL

RECHTER ZIJGEVEL

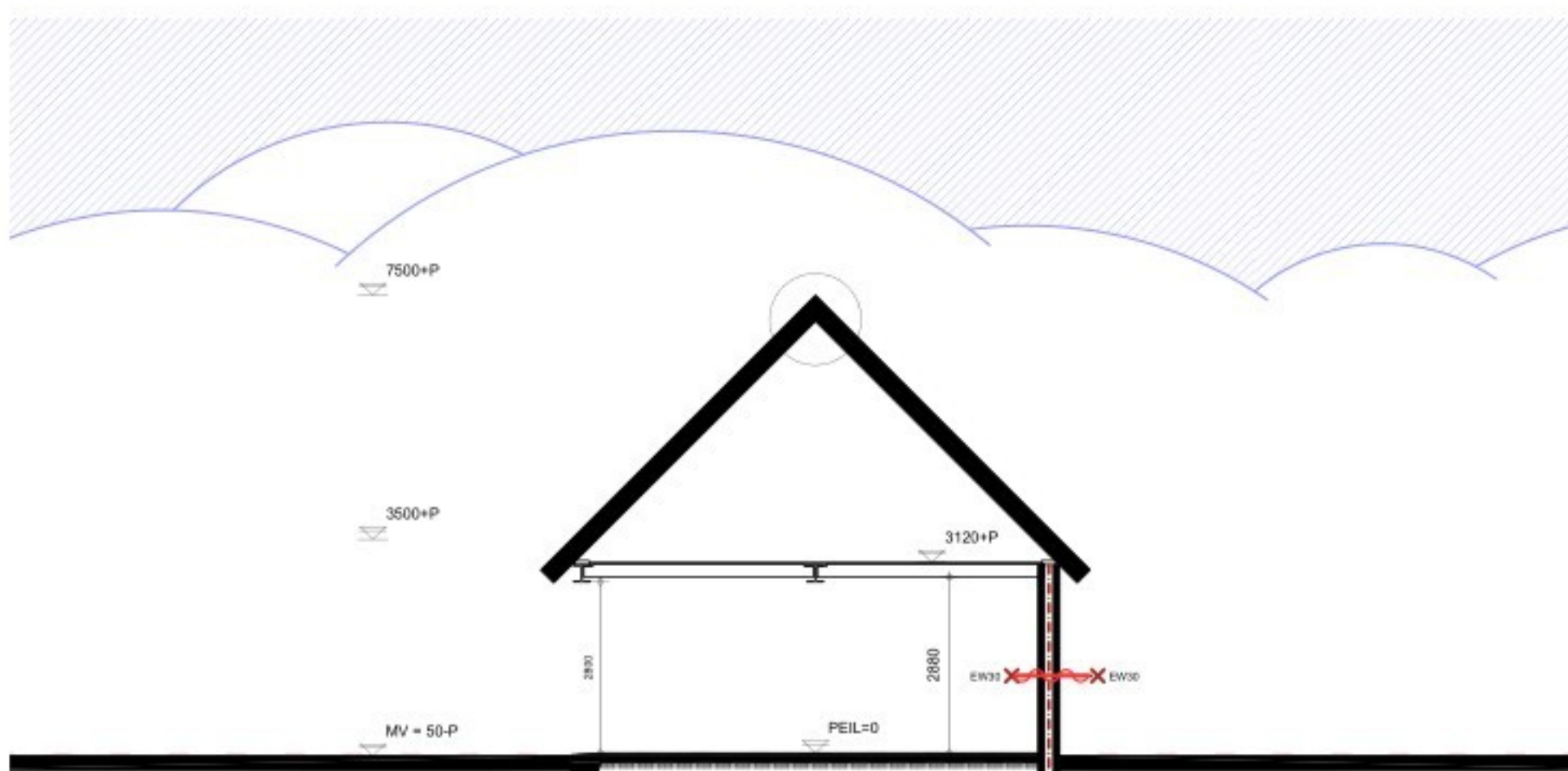


ACHTERGEVEL

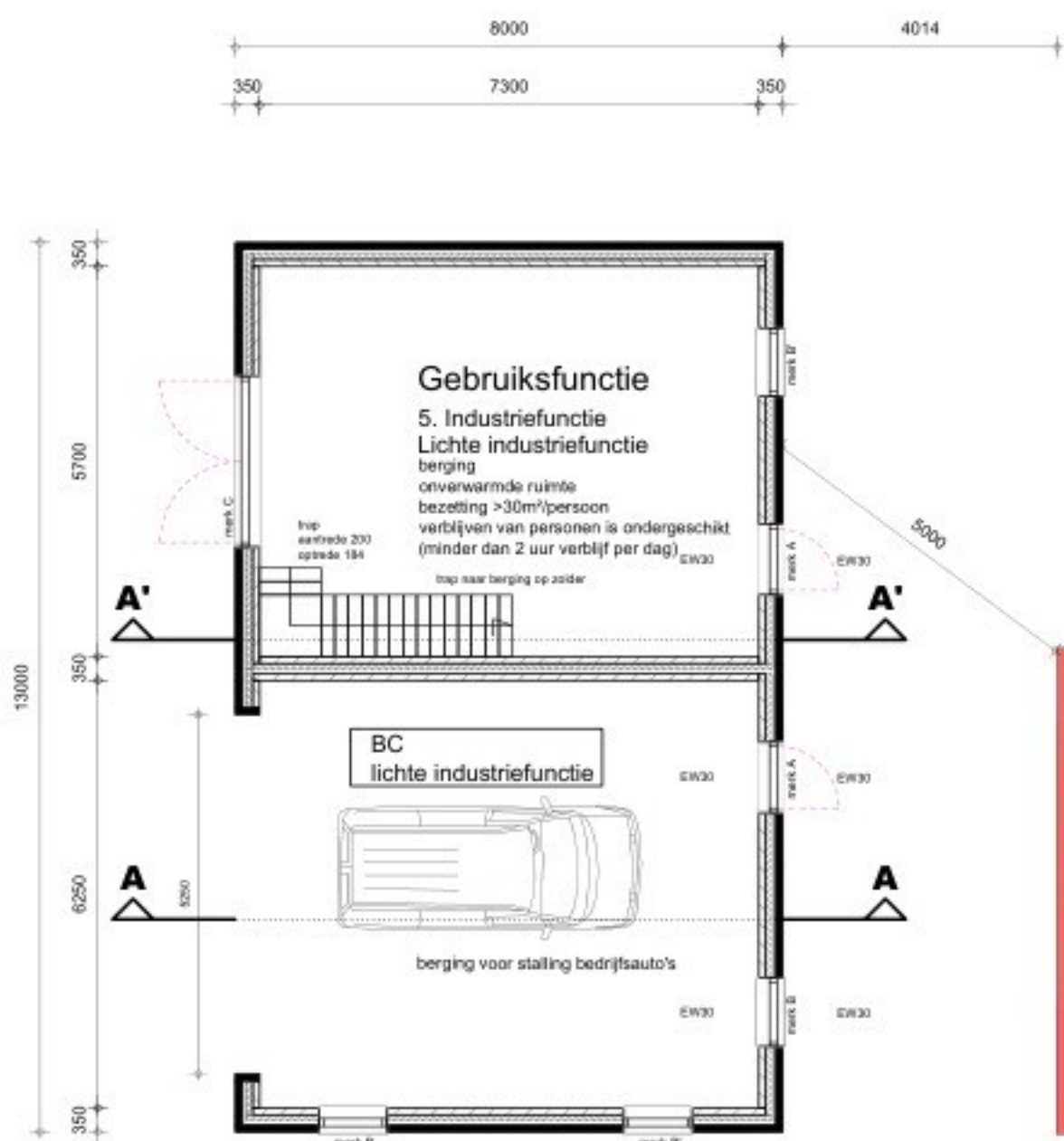
LINKER ZIJGEVEL



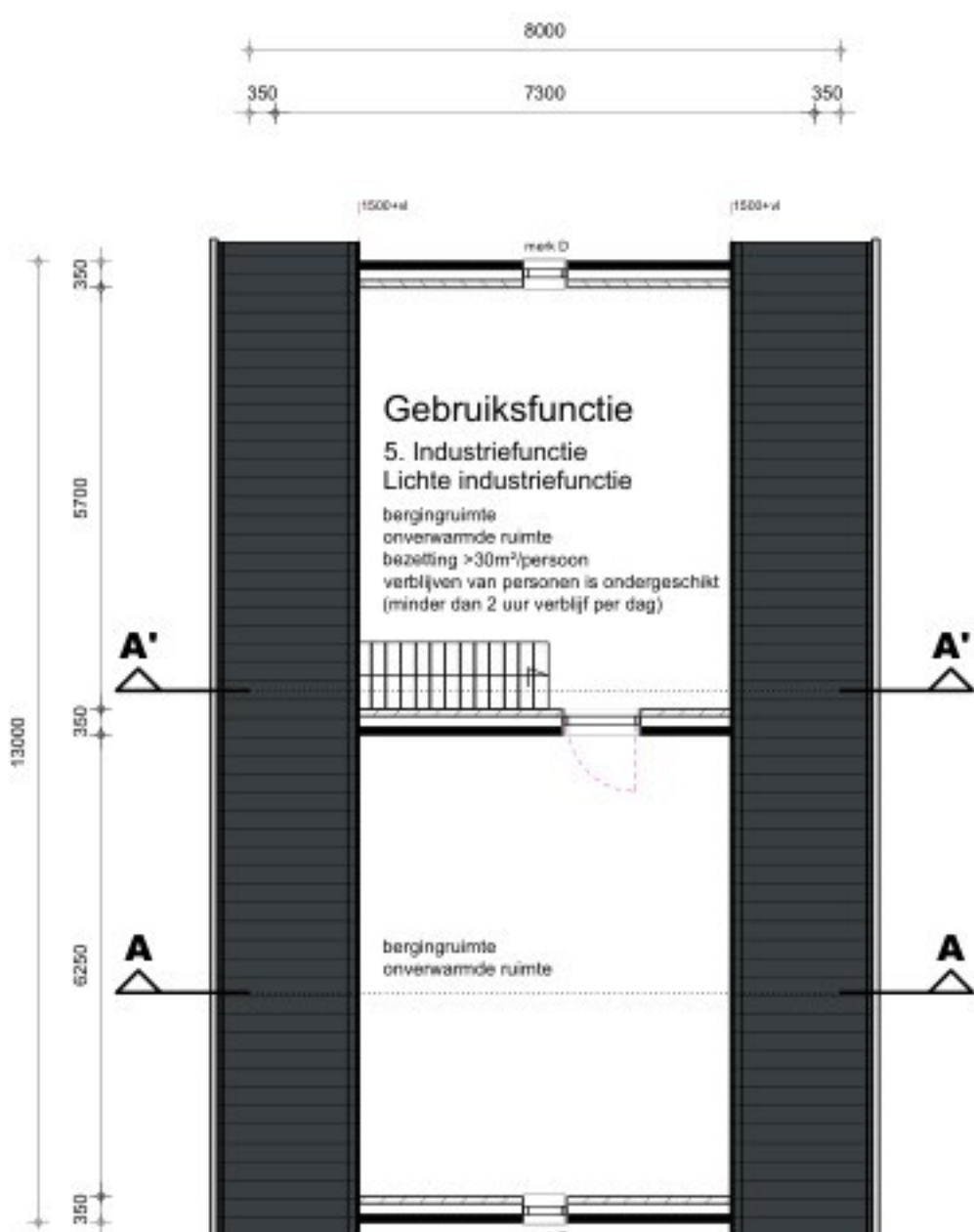
DOORSNEDE A-A



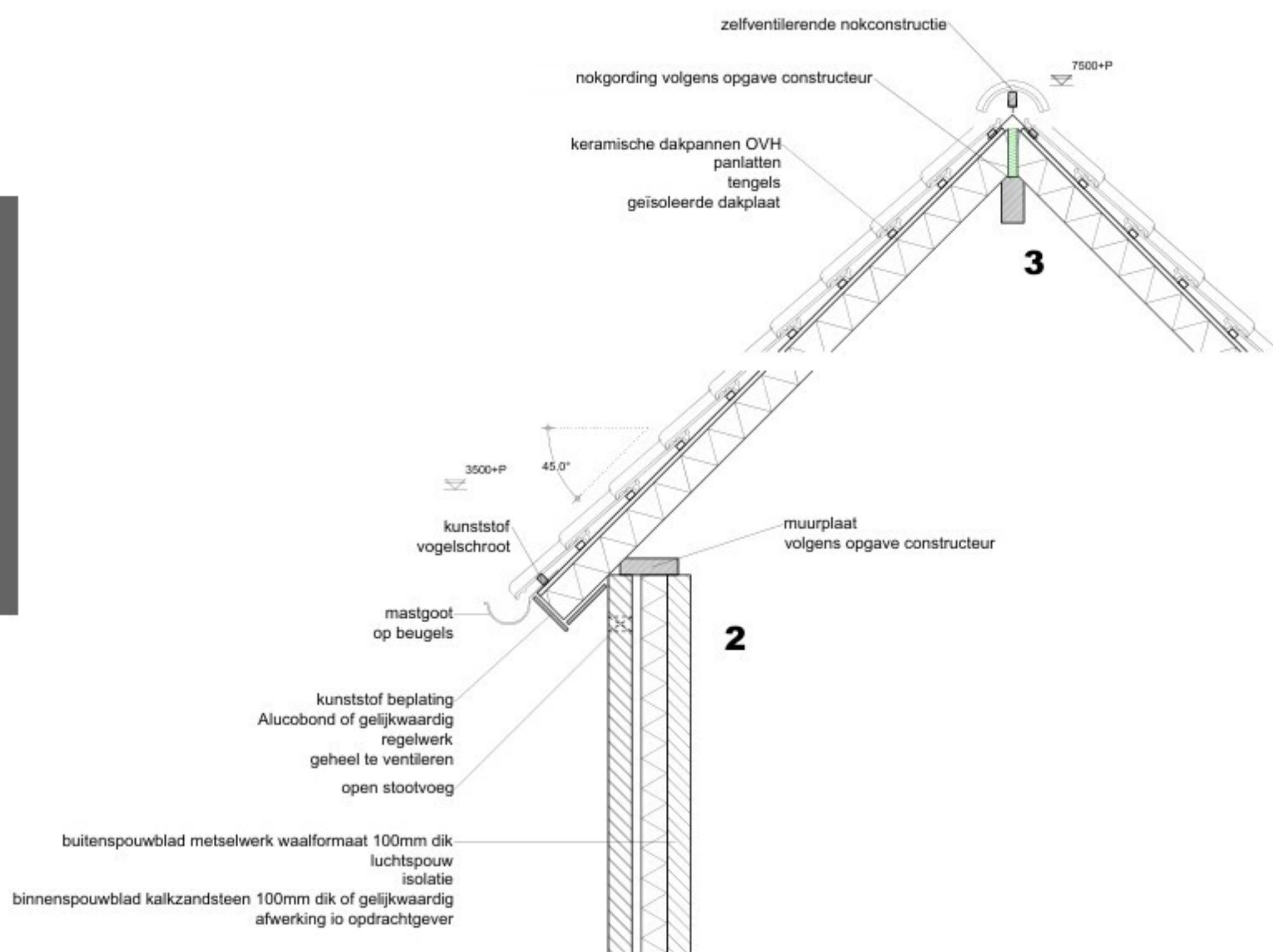
DOORSNEDE A'-A'



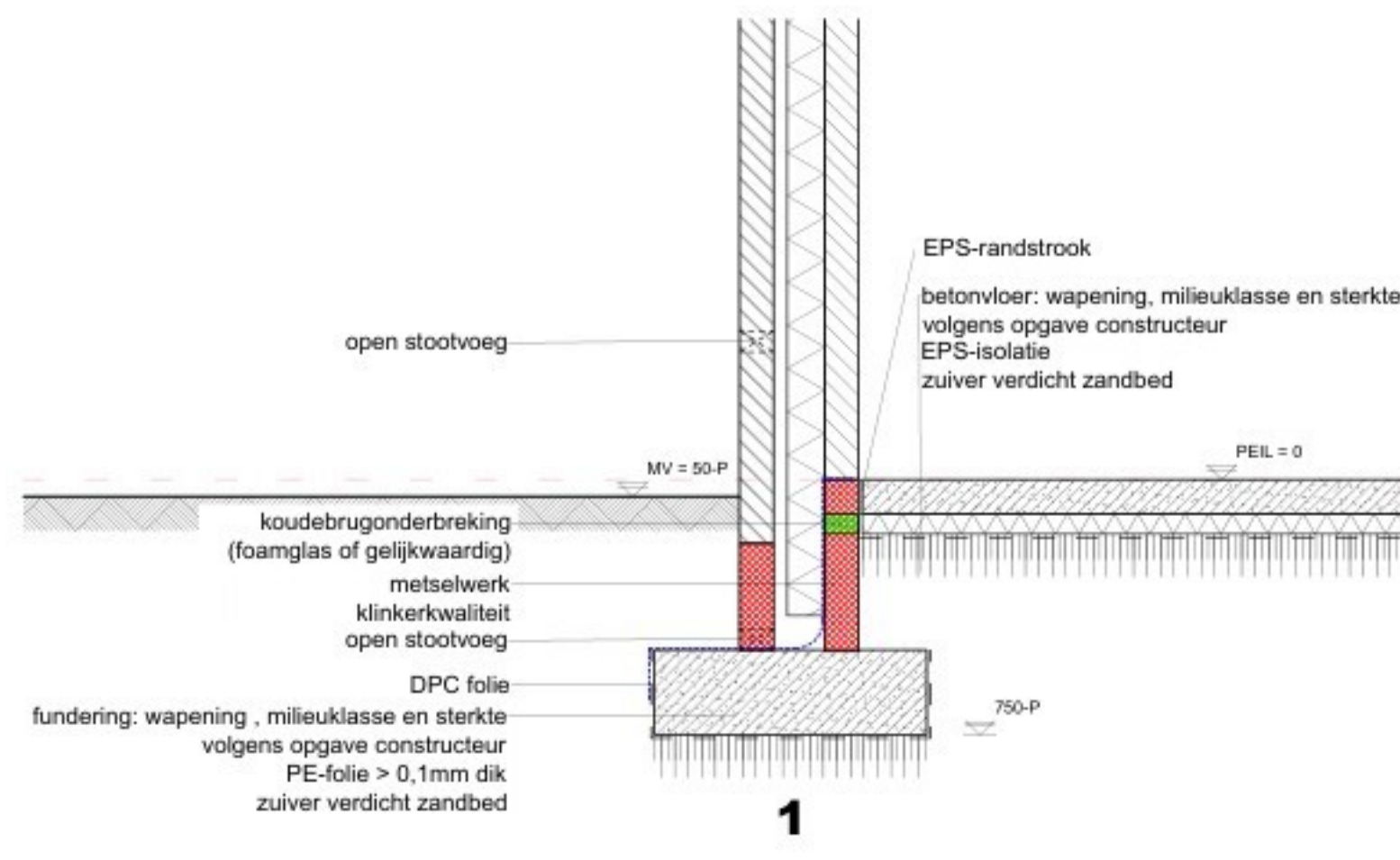
BEGANE GROND



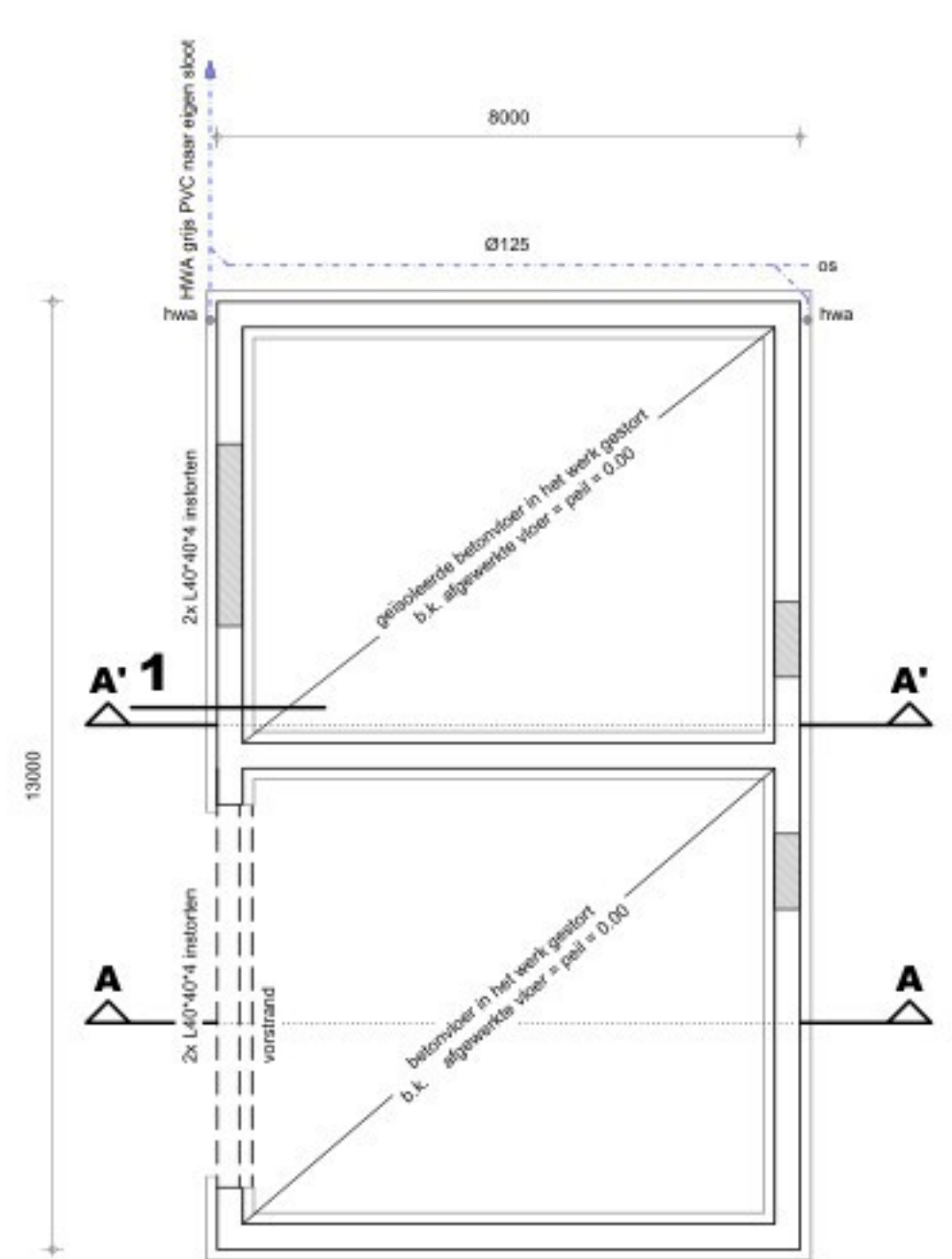
1e VERDIEPING



buitenspouwblad metselwerk waalformaat 100mm dik
luchtpouw
isolatie
binnenspouwblad kalkzandsteen 100mm dik of gelijkwaardig
afwerking io opdrachtgever

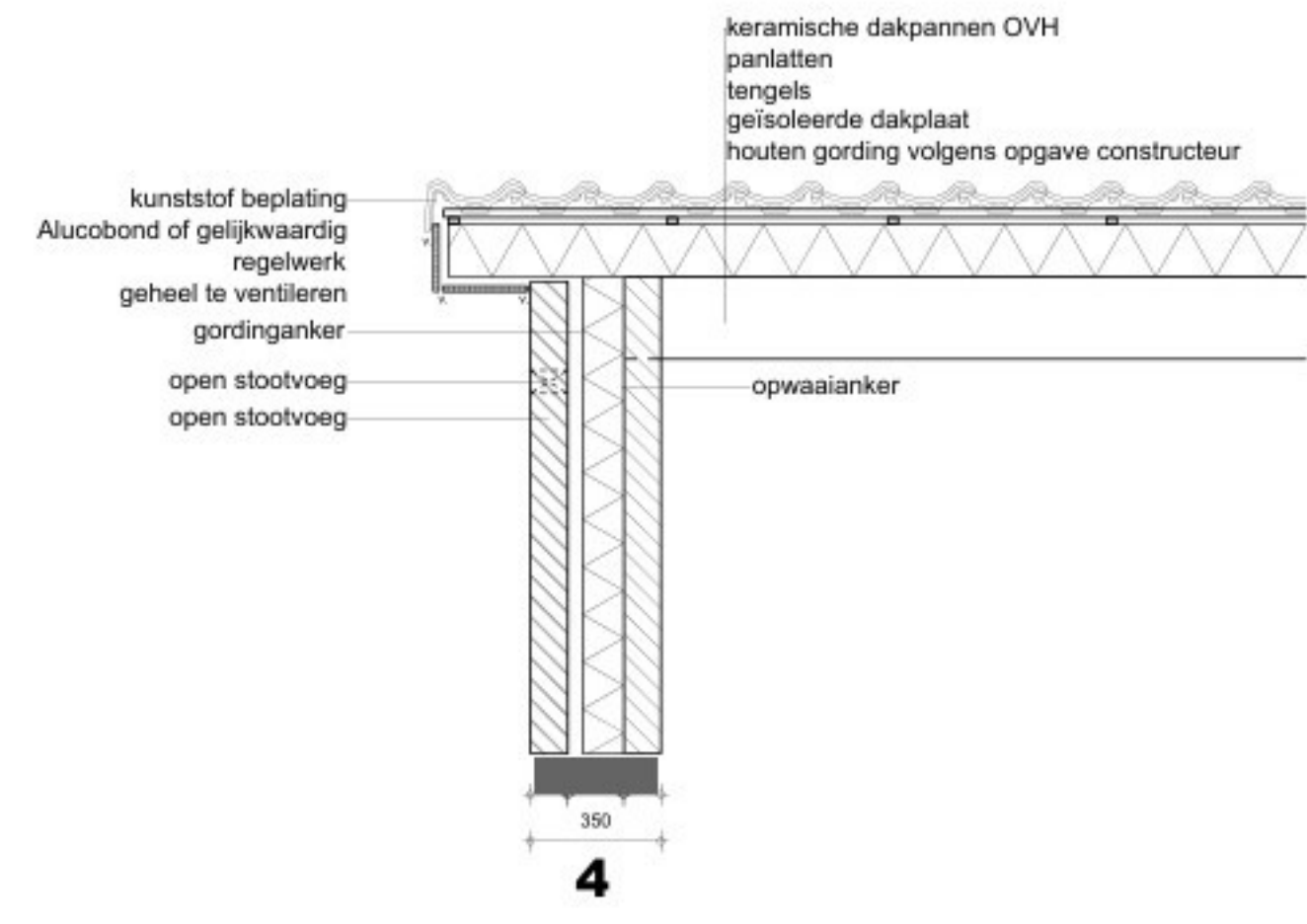


open stootvoeg
koudebrugonderbreking
(foamglas of gelijkwaardig)
metselwerk
klinkerwalleit
open stootvoeg
fundering: wapening, milieuklasse en sterkte
volgens opgave constructeur
PE-folie > 0,1mm dik
zuiver verdicht zandbed



FUNDERING/RIOLERING/PUTTENPLAN

Fundering / poeren op eigen perceel.
Fundering volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Riolering aansluiten op bestaand.
Alle riolering van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Alle hemelwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Hemelwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingsmogelijkheid.
Hemelwaterinfiltratie volgens GRP, 104 m² verhard oppervlak x 1,0 x 0,06m = 6,24m³ naar eigen sloot.



keramische dakpannen OVH
panlatten
langels
geïsoleerde dakplaat
houten gording volgens opgave constructeur
opwaaieranker
350

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	30 minuten brandwerend & zelfsluitend brandwerende en/of rookwerende deur, luik of raam, de scheidingsconstructie met brandwerendheid beschouwd conform NEN6069 en rookdichtheid volgens NEN 6075 éénzijdig aan de zijde met het kruip.
	vluchtleur richting te openen zonder toegevoegde inspanning
	brandveerleegang
	opstelplaats brandweervoertuig
	geboorde put t.b.v. bluswater exacte plaats t.z.t. in overleg met brandweer (opp. 80m³/4h OF 60m³ continu)
	Viamdichtheid (afslchting)
	Thermische isolatie (warmtetransmissie)
	Dragende functie (bezuiken)
	WBOBO 30 minuten brandbeschikking met een weerstand tegen brandtoeslag van ten minste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruip
	Brandcompartiment

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

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.

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

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

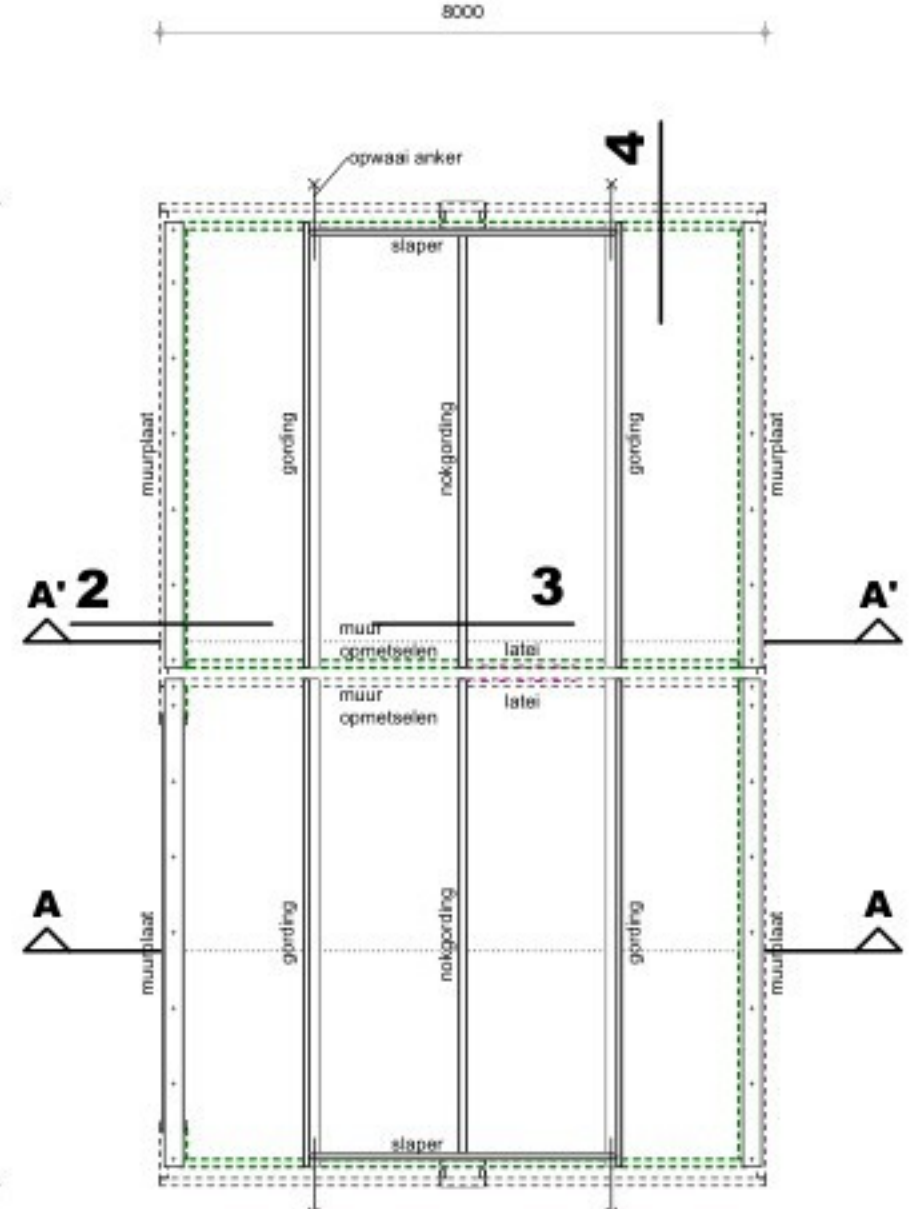
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D (ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-4. Pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(L) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1. Waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl. De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voormoede norm. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

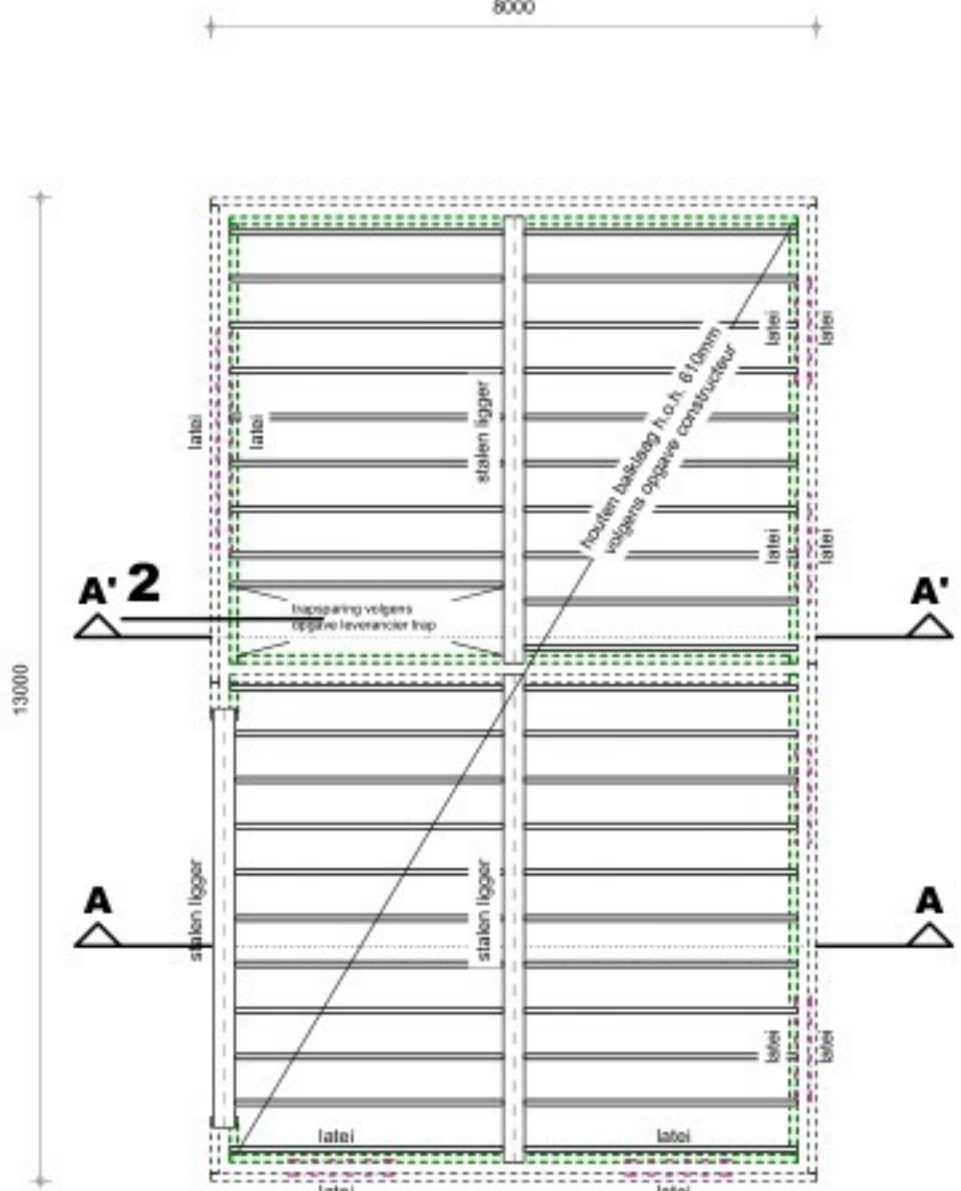
In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-6. Pijpsisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.



KAPPLAN

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



TUSSENVLOER

Boven alle muuropeningen lateien aanbrengen, volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.

Besluit Bouwwerken Leefomgeving - Nieuwbouw (Artikelen 4.1-1.250)

Afdeling 4.1 - Algemeen
Artikel 4.9 (uitzonderingen woonfunctie voor particulier eigendom)

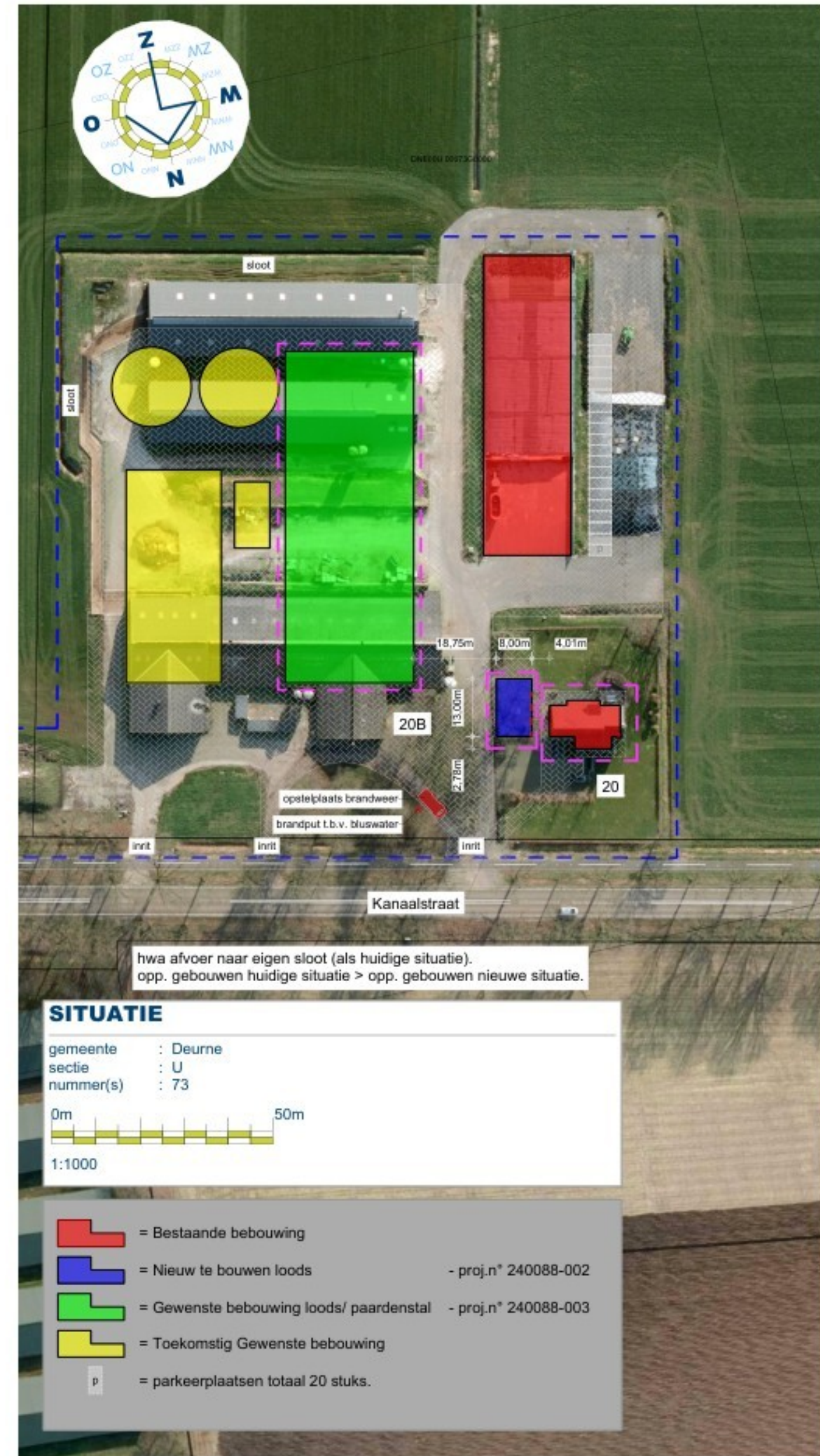
Afdeling 4.2 - Veiligheid
§4.2.1 Constructieve veiligheid volgens Artikelen 4.11-4.15
§4.2.2 Constructieve veiligheid bij brand volgens Artikelen 4.16-4.18
§4.2.4 Veilig overbruggen van hoogteverschillen volgens Artikelen 4.24-4.33
o.a. Bereikbaarheid en toegankelijkheid: hoogte verschil tussen vloer en b.k. dorpel(drempel) en aansluitend terrein(bestrating) en b.k. dorpel(drempel) max. 20mm bedragen
§4.2.6 5m §4.2.14 Brandveiligheid volgens Artikelen 4.37-4.38, NEN5068, NEN1594 & bijbehorend rapport
§4.2.16 Inbraakwerendheid volgens Artikelen 4.99-4.100 & NEN5096
o.a. Hang- en sluitwerk dienen te voldoen aan NEN 5096, weerstandsklasse 2 en pollickeurmerk

Afdeling 4.7 - Bouwwerkinstallaties
§4.7.1 Verlichting volgens Artikelen 4.103-4.107
§4.7.2 Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie volgens Artikelen 4.198-4.200, NEN1010, NEN1078, NEN-EN15001-1, NEN2708 & NEN8078
§4.7.4 Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater volgens Artikelen 4.204-4.206, NEN3215 & voorschriften gemeente
§4.7.5 Tijdig vaststellen van brand volgens Artikelen 4.207-4.211, NEN2535 & NEN2555
§4.7.6 Vuchten bij brand volgens Artikelen 4.212-4.216a, NEN2575 & NEN3011
§4.7.7 Bestrijden van brand volgens Artikelen 4.219-4.224, NEN1594 & NEN3011
§4.7.8 Toegankelijkheid voor hulpverleningsdiensten volgens Artikelen 4.225-4.230a
§4.7.10 Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit volgens Artikelen 4.230-4.239
§4.7.11 Veilig onderhoud gebouwen volgens Artikelen 4.240-2.241
§4.7.14 Technische bouwsystemen volgens Artikelen 4.247-4.250

Meterruimte bevindt zich in bestaande bebouwing.

MATERIALEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metselwerk baksteen waalformaat	rood/bruin
deurkozijnen	hout	wit
deuren	hout	wit
bedrijfsdeuren	hout	wit
raamkozijnen	hout	wit
dakbedekking	keramische OVH dakpan	antraciet
boelkoord	alucobond	antraciet
goten	zink	grijs
hwa's	pvc	grijs

BEOORDELING BRANDOVERSLAG
CONFORM NEN 6068:2004

Volgens rapport 11053 opsteller: bureau veldweg bv

TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING
BOUWACTIVITEIT (Ruimtelijk)

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
Plattegronden, gevels, doorsnede, rnvocelen, situatie,
Fundering-rioleringplan, kapplan en principe details.

Project	Plan voor het realiseren van een loods	Cont. pers. Tekenaar	
Projectlocatie	Kanaalstraat 20 5757RP Liessel	Proj.nr. Fase Blad nr. Schaal Formaat Datum	240088-002-005 TO 01/01 1:20/100/1000 A0 06-03-2025
Onderdeel	Technisch Ontwerp	Gew-1 Gew-2 Gew-3 Gew-4 Gew-5 Gew-6	12-05-2025

arvalis
ONTWERP & BOUWADVIES

Wiel van Tolking, Middel, afmetingen van de hand van de projectant