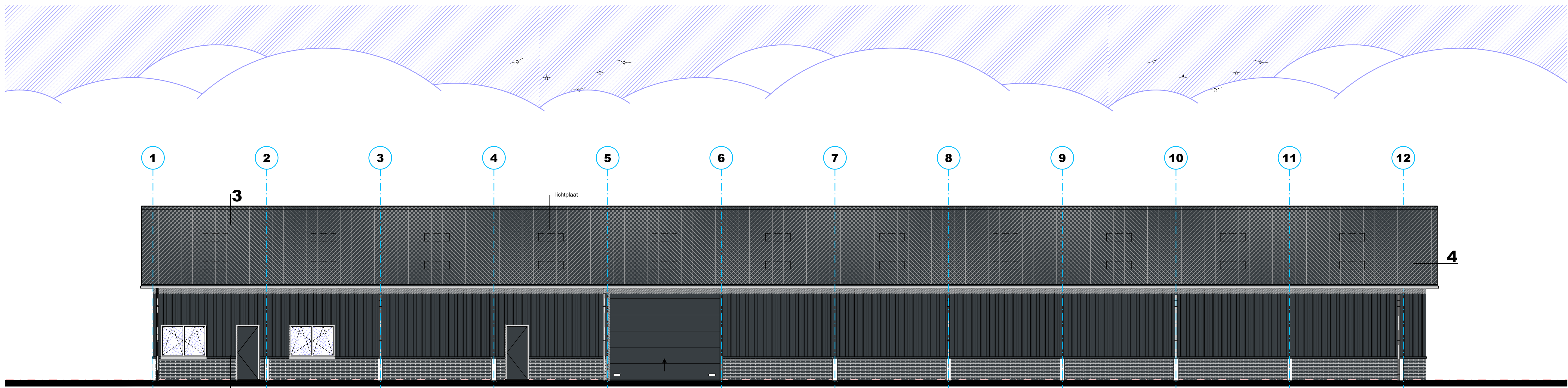
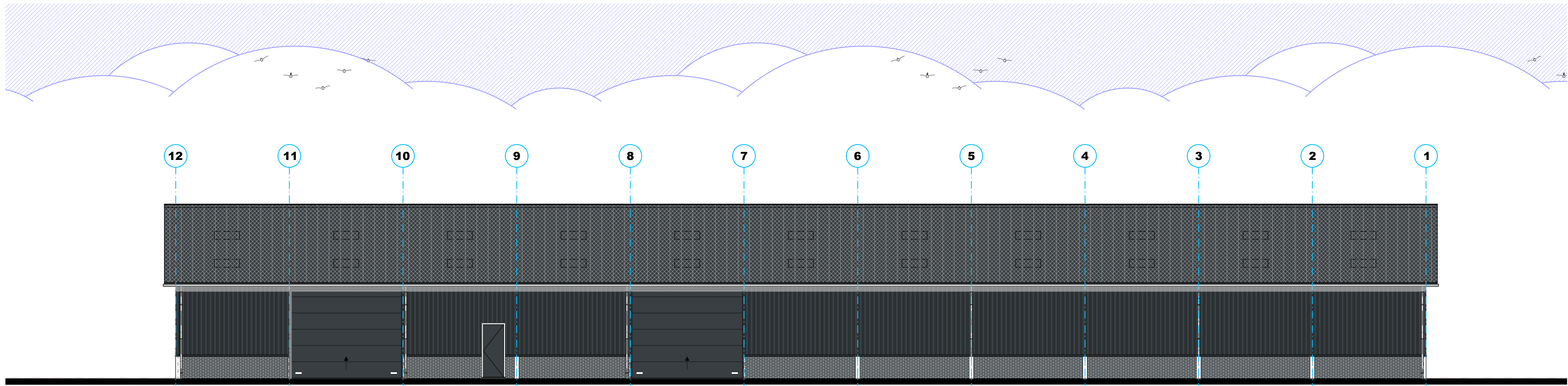
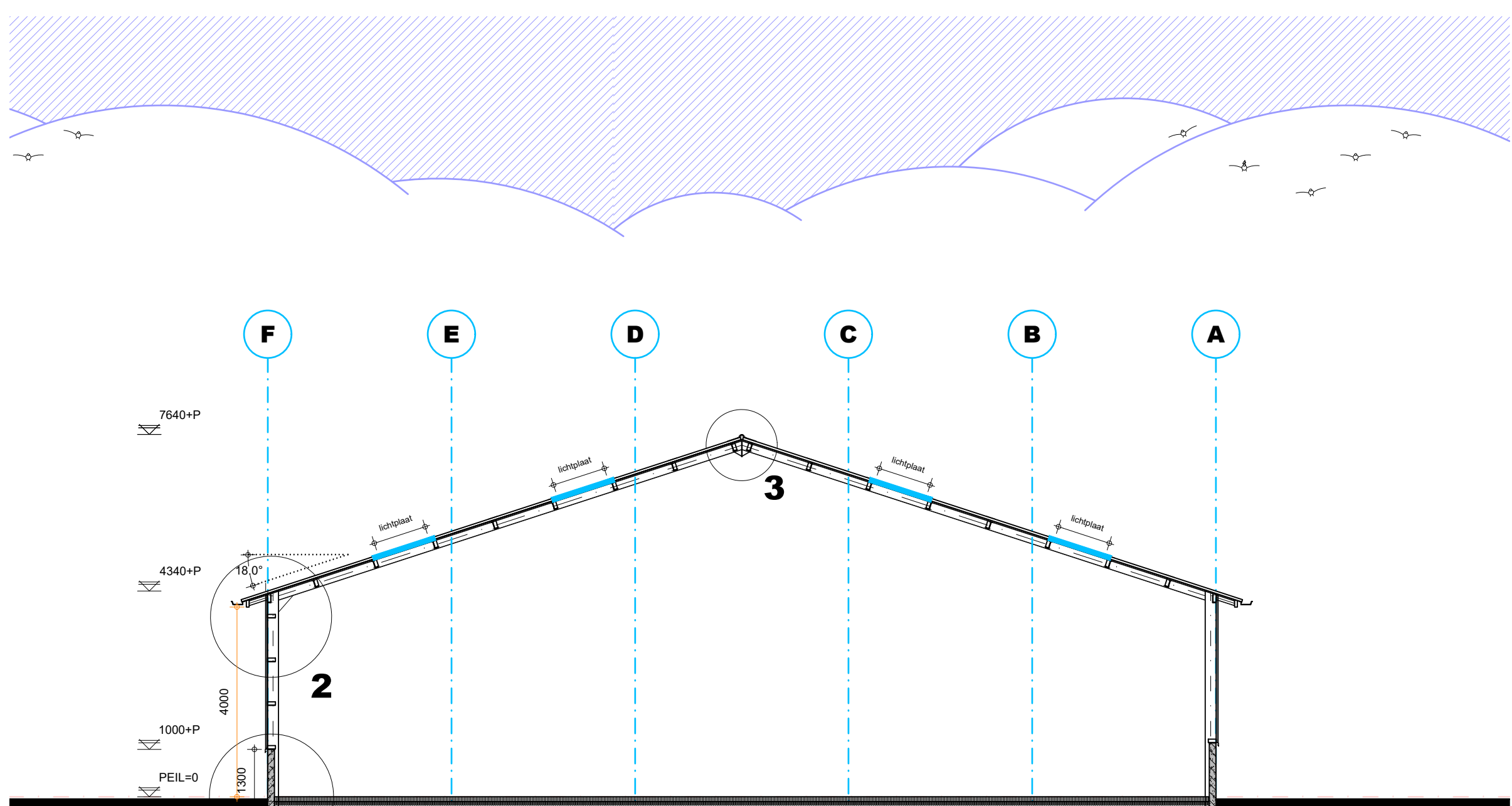




RECHTER ZIJGEVEL



LINKER ZIJGEVEL



DOORSNEDE A-A

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.

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

Afdeling 4.2 - Veiligheid

§4.2.1 Constructieve veiligheid volgens Artikelen 4.114-116

§4.2.2 Constructieve veiligheid bij brand volgens Artikelen 4.164-168

§4.2.3 Veilig overbrugging van doorstroomlijnen volgens Artikel 4.244-243

§4.2.4 Beveiliging van trap- en vluchtwegen tegen brand en rook voor vloer en bij d. korper(drempel) en aansluitend (trap)bestijging en bij d. korper(drempel) max. 20mm debiet

§4.2.6 §4.2.6.1 Brandveiligheid volgens Artikel 4.374-96, NEN6088, NEN1594 of bijbehorend rapport

§4.2.6.2 Brandveiligheid volgens artikel 4.374-96, NEN6088, NEN1594 of bijbehorend rapport

§4.2.6.3 Hang- en sluitwerk dienen te voldoen aan NEN 5006, weerstandsclass 2 en polietiekmarkering

Afdeling 4.7 - Bouwmarkeringstatistiek

§4.7.1 Verificering volgens Artikel 4.1904-1947

§4.7.2 Voorsiening voor het vaststellen van de afwijkingen van energie volgens Artikelen 4.1984-2000, NEN1010, NEN1078, NEN15001-1, NEN7658 & NEN8078

§4.7.4 Afweken van huisnummers en afwijkingen op hemaatwerk volgens Artikelen 4.204-206, NEN2512 & voorschriften van de gemeente

§4.7.5 Tijds vaststellen van brand volgens Artikel 4.2074-211, NEN2538 & NEN2555

§4.7.6 Vluchten bij brand volgens Artikelen 4.2124-218, NEN2575 & NEN2581

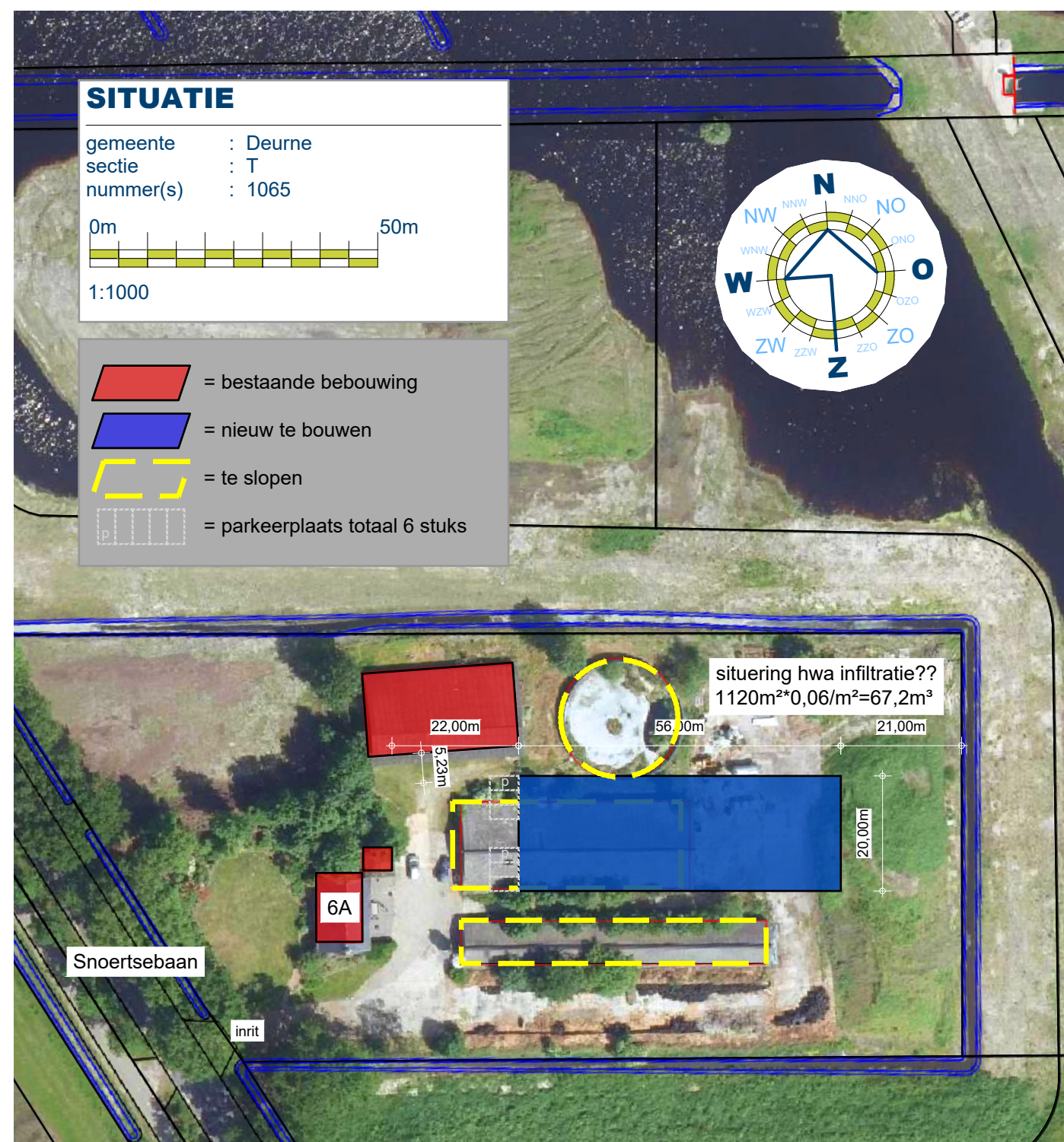
§4.7.7 Bestrijden van brand volgens Artikelen 4.219-220, NEN2581 & NEN2501

§4.7.8 Toegankelijkheid voor hulpverlenersdiensten volgens Artikelen 4.228-230

§4.7.10 Toegang van van veiligheidsdiensten volgens Artikel 4.232-233

§4.7.11 Veilig onderhoud gebouwen volgens Artikel 4.240-241

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	antraciet
gevelbeplating	stalen damwand	antraciet (RAL 7016)
deurkozijnen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
deurkozijn	kunststof	antraciet (RAL 7016)
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet (RAL 7016)
raamkozijnen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
ramen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
dekschakeling	vocelelement	antraciet
lichtplaten	polycarbonaat	helder
boordbord overstek	vocelelement	antraciet
aluminium	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs
	gips	grijs



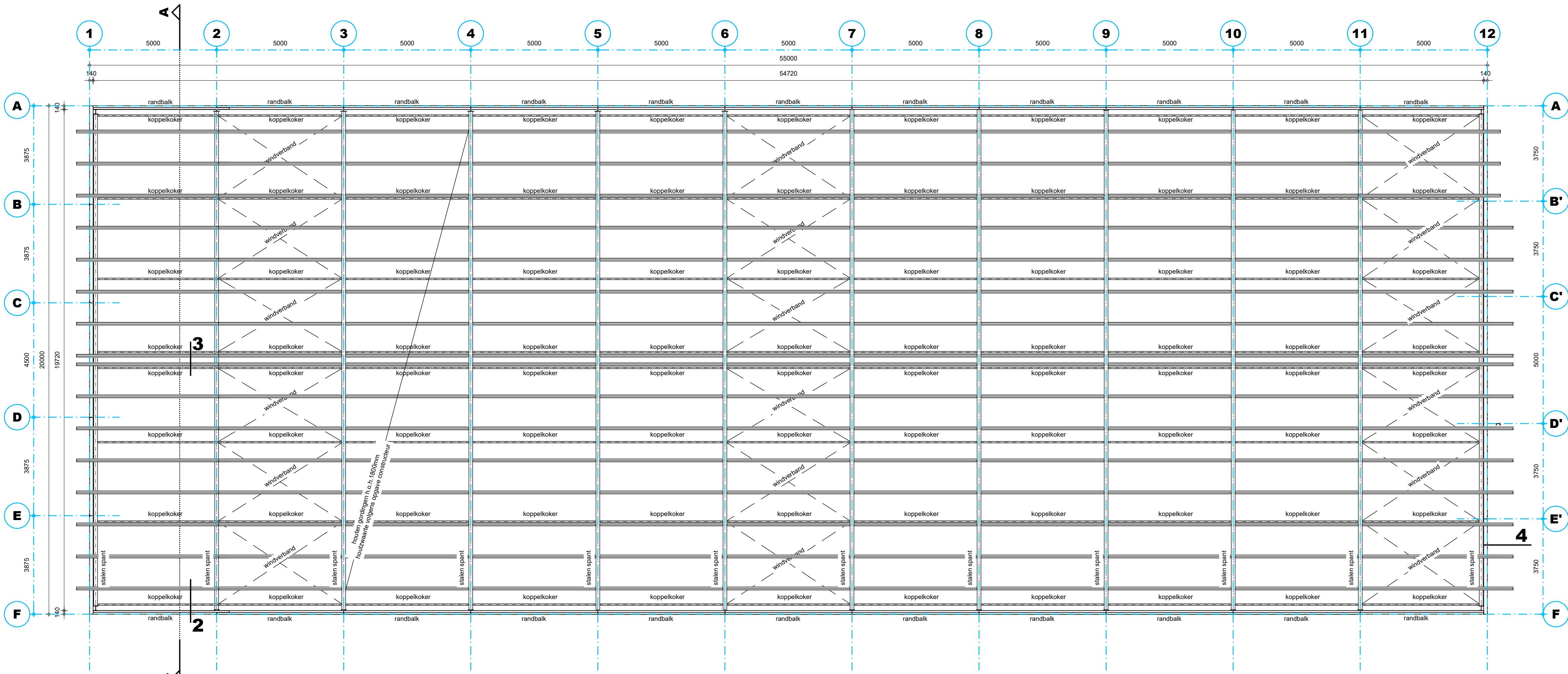
Volgens rapport 11020 N01 opsteller: Bureau Veldweg bv

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 Fundering-rioleringsplan, kapplan, principe details en situatie.

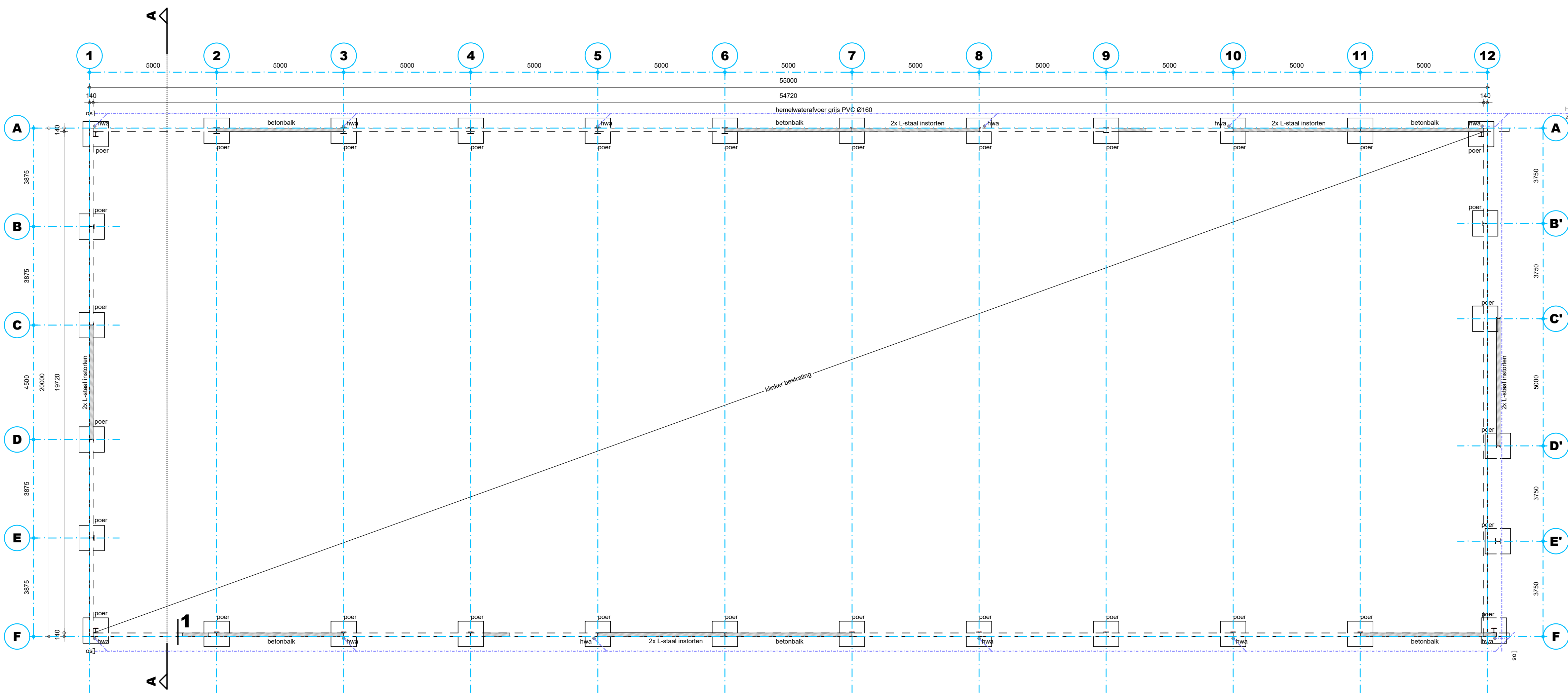


 Bezook-/postadres
 Heuvelstraat 12
 5751 HN DEURNE
 T. 0493-242133
 E. www.arvalis.nl



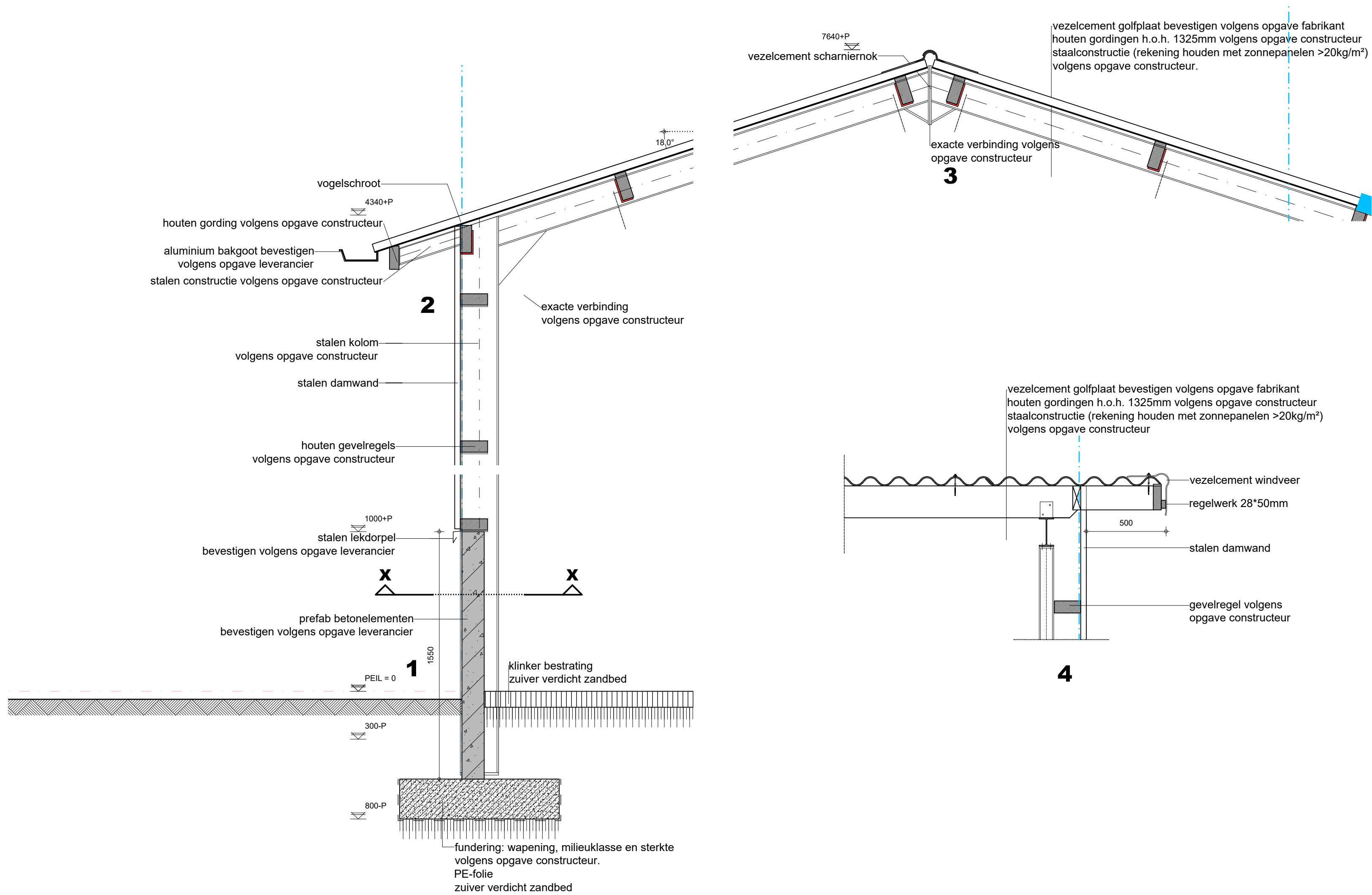
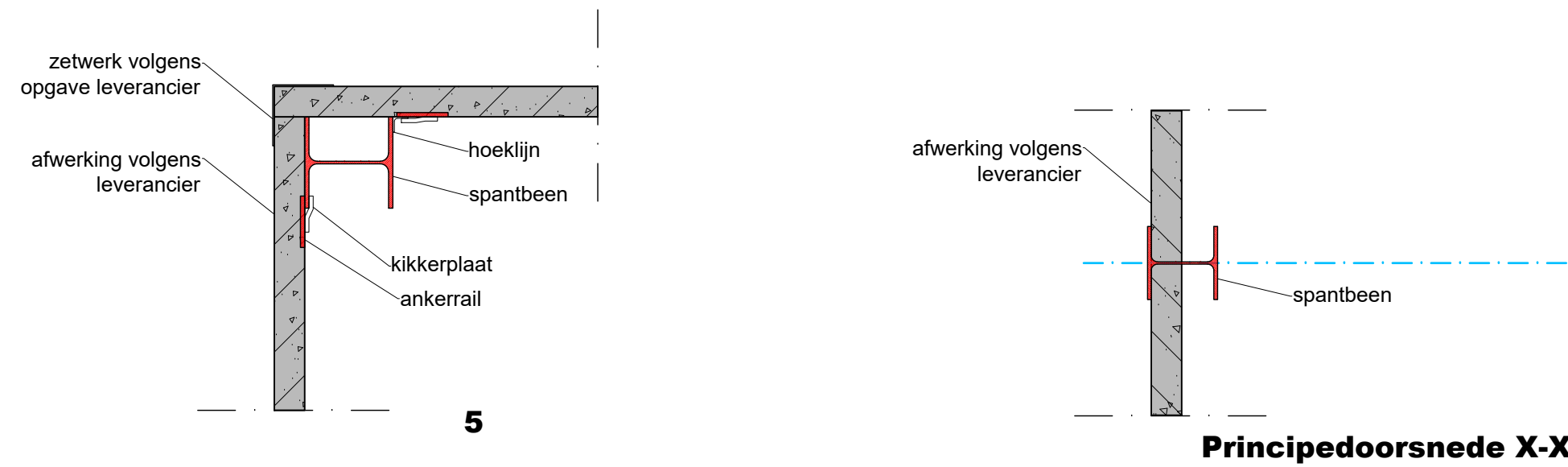
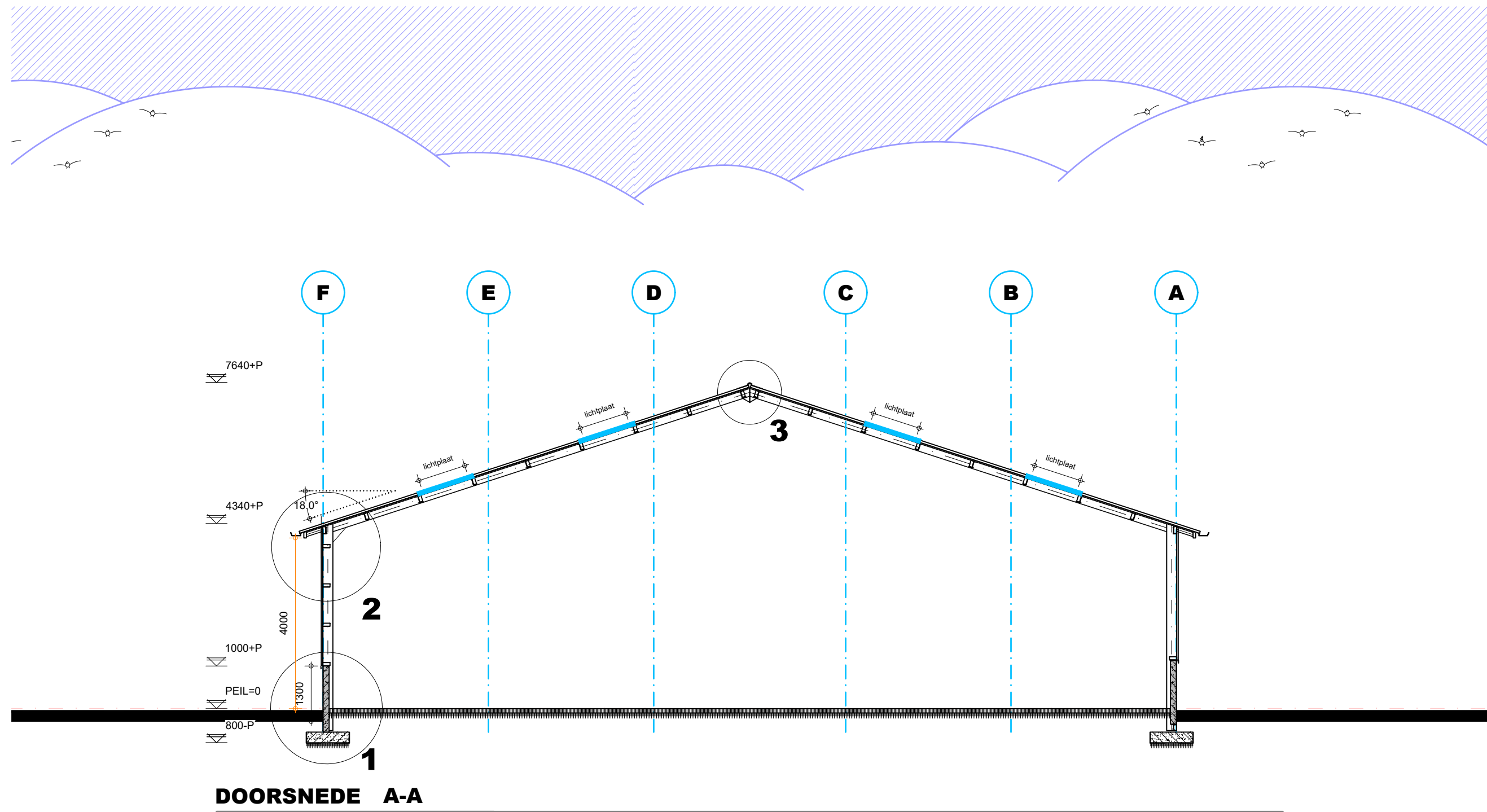
KAPPLAN

Staalconstructie volgens opgave constructeur (kolommen, liggers, windverband, windbalk, koppelaars e.d.)
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Randbalken, gordingen, spanten en riwelingen volgens opgave constructeur.



FUNDERING/ROIERING/PUTTENPLAN

Fundering volgens opgave constructeur.
Fundering aansluiten op bestaand volgens opgave constructeur.
Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
Staalconstructie volgens opgave constructeur.
Staalwerk in contact met buitenlucht thermisch verzinken.
Roiering aansluiten op bestaand.
Alle riweling van PVC KOMO-keur wanddikte 3.2mm.
Alle harnestwaterafvoeren volgens opgave installateur.
Harnestwaterafvoeren te voorzien van ontstoppingmogelijkheid.
Harnestwaterinfiltratie volgens GRP, 1120 m² verhard oppervlak x 0.06m = 67.2m³ waterberging (locatie zie situatietekening)



VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	vluchtdaaf richting te openen zonder losse hulpmiddelen (kluaf)
	duofaselpelwagens min. 100kPa capaciteit; min. 1.3m³/h met verrijding van doofaal van kraan en ringe van de slang

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

De deuren mogen uitluidend zijn gesloten door een doelmattige sluit-inrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvrieken van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hierop gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp.

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

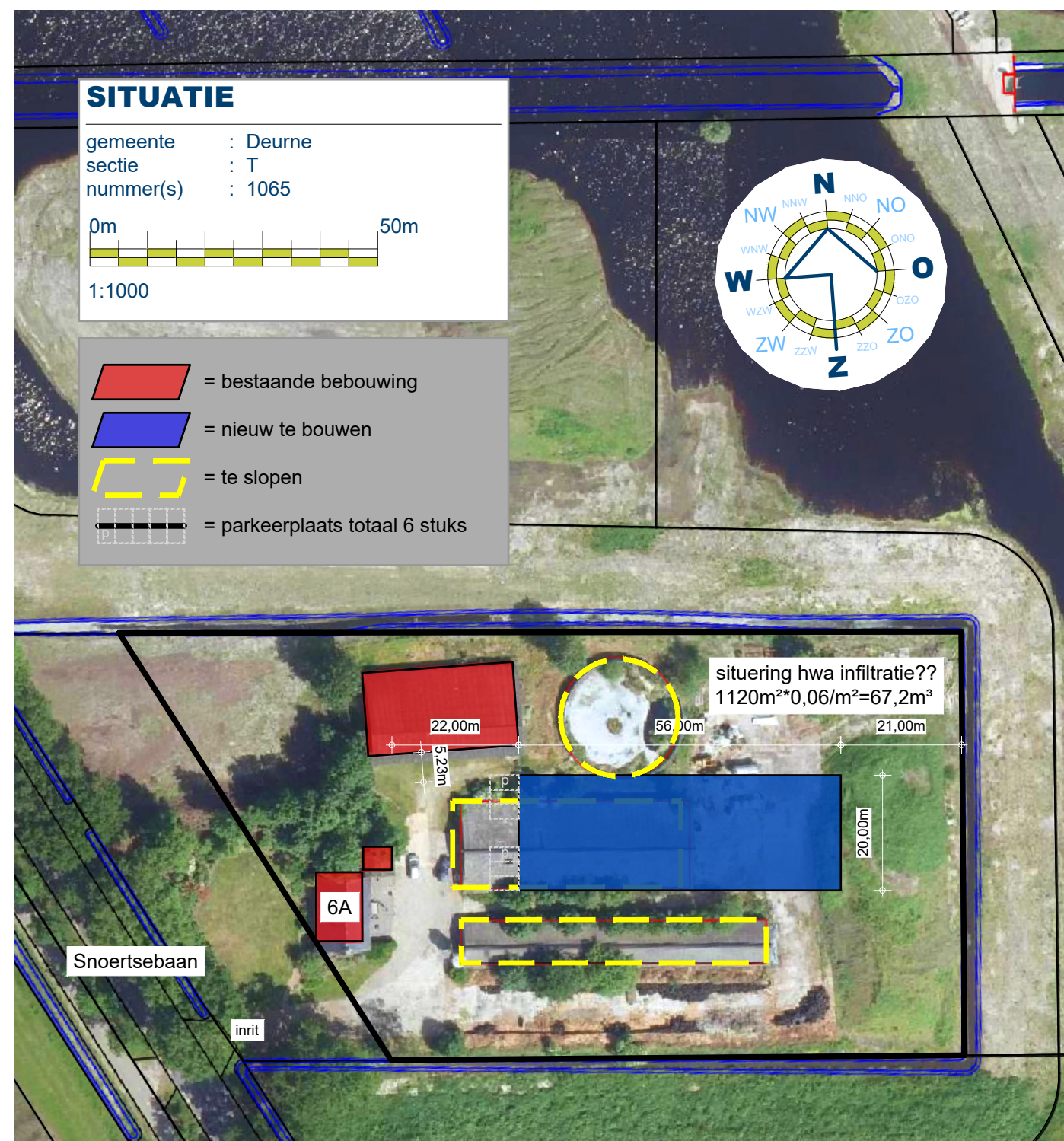
Een deur, een raam, een kozijn en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen voldoet aan brandklasse D en rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
De bovenzijde van een dak dient niet brandgevaarlijk te zijn volgens NEN 8063.
Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-1.
Een elektrische leiding 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 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.

Besluit Bouwwerken Leefomgeving - Nieuwbouw (Artikelen 4.1-1.250)

Afdeeling 4.1 - Algemeen
Artikel 4.9 (uitzonderingen woonfunctie voor particulier eigendom)
Afdeeling 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
ca: Bereikbaarheid en toegankelijkheid: hoogte verschil tussen vloer en b.k. dorpel(drempel) en aansluitend terras(bestrijding) en b.k. dorpel(drempel) max. 20mm bedragen
§4.2.5 in §4.2.1.8 Brandveiligheid volgens Artikelen 4.37-4.98, NEN6068, 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 politiekeurmerk
Afdeeling 4.7 - Bouwheindeelstaten
§4.7.1 Verlichting volgens Artikelen 4.193-4.197
§4.7.2 Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie volgens Artikelen 4.198-4.200, NEN1010, NEN1078, NEN-EN1001-1, NEN2708 & NEN2078
§4.7.4 Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater volgens Artikelen 4.204-4.206, NEN2515 & voorschriften gemeente
§4.7.5 Toegankelijkheid van brand volgens Artikelen 4.207-4.211, NEN2535 & NEN2555
§4.7.6 Vuchten bij brand volgens Artikelen 4.212-4.218a, 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 4.238-4.239
§4.7.11 Vrij onderhoud gebouwen volgens Artikelen 4.240-4.241

MATERIELEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	prefab beton met metselmotief	antraciet
gevelbeplating	stalen damwand	antraciet (RAL 7016)
deurkozijnen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
deuren	kunststof	antraciet (RAL 7016)
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	antraciet (RAL 7016)
ramenkozijnen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
ramen	kunststof	antraciet (RAL 7016)
dakbedekking	vezelcement	antraciet
lichtplaten	polycarbonaat	helder
boordboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	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, doorsnede en situatie.
blad 02 Fundering-roieringsplan, kapplan, principe details en situatie.

Project	Bouw opslag machines & landbouwproducten	Cont. pers. Tekenaar	
Projectlocatie	Snoerbaan 6a 5757PB Liessel	Prog.nr. Fase Blad nr. Schaal Formaat Datum	240071-001-005 TO 02/02 1:20/1001000 07-04-2025
Onderdeel	TECHNISCH ONTWERP	Gew-1 Gew-2 Gew-3 Gew-4 Gew-5 Gew-6	