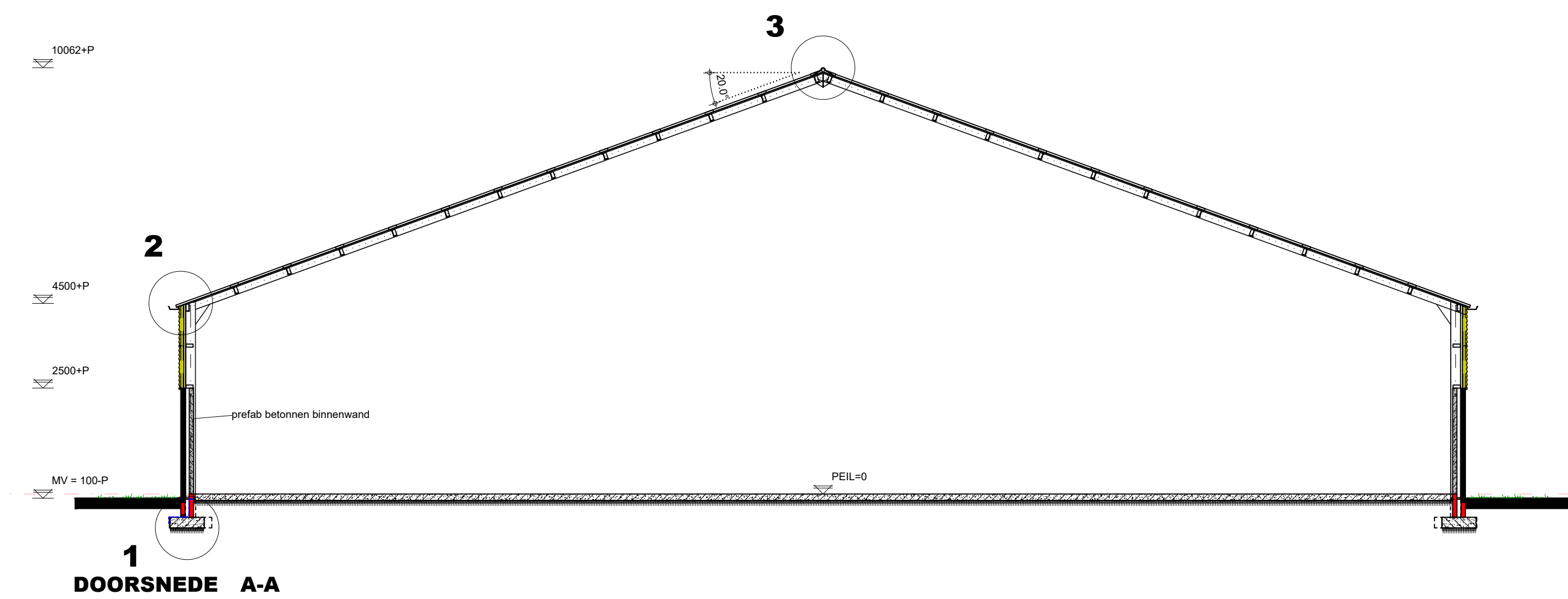


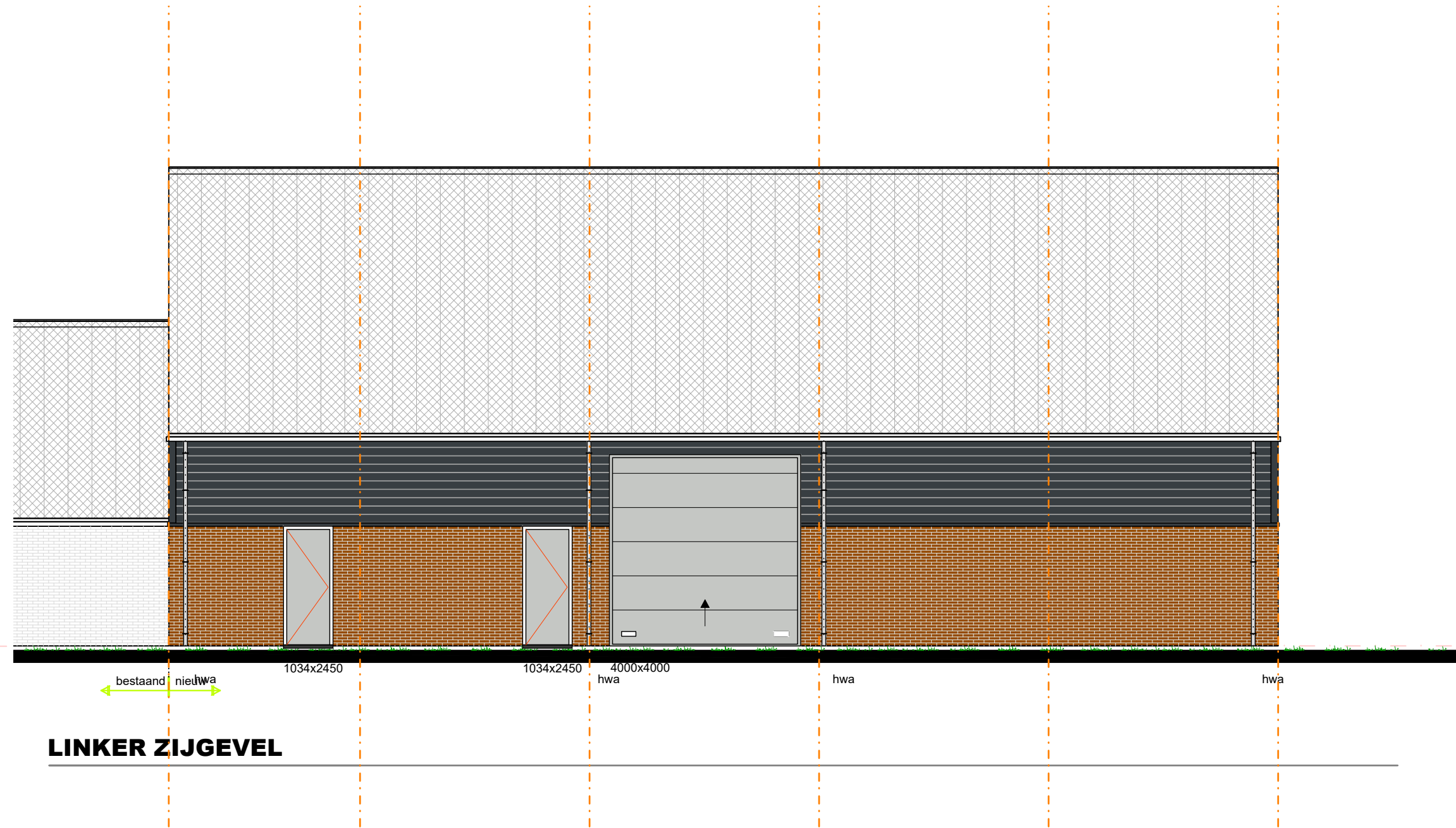


VOORGEVEL

RECHTER ZIJGEVEL



DOORSNEDE A-A



LINKER ZIJGEVEL

VOORZIENINGEN BRANDVEILIGHEID

symbool	omschrijving
	60 minuten brandwerend
	60 minuten brandwerend & zelfsluitend
	vluchtdoor/ richting te openen zonder (andere) hulpmiddelen (nuttel)
	brandweertoeegang volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 1
	brandweertoeegang volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 2
	brandklusser Met type-vermelding en vermelding van inhoud in Liter
	geboorde put t.b.v. bluswater 60 m3/h exacte plaats 1.2.1. in overleg met brandweer
	opstelplaats Tank Auto Spuit volgens bouwbesluit artikel 6.36 lid 3 & 6.36 lid 1
	Vlamdichtheid (afdichting)
	Thermische isolatie (temperatuur)
	Dragende functie (bezuigen)
	WBDO 60 minuten
	Brandcompartiment

* = Afkorting uit bovenstaande renvoi 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 ontruiken van het gebouw nader, openbaarlijk over de minimaal vereiste breedte te kan worden geopend zonder dat hiertoe 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 buitenlucht 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.
Pijpsluiting 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 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 de artikelen 2.67 tot en met 2.69 een eis geldt, is die eis niet van toepassing.

MATERIELEN EN KLEUREN

bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metseelwerk baksteen waalformaat	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdaksel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	grijs
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	grijs
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelboord overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBSLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(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. Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

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. 3.23
Ledingdoornen, mantelbuizen volgens NEN 2768 (aanmeter aanwezig) (bouwbesluit art. 6.5)
Metersruimte uitvoeren volgens NEN 2768 (bouwbesluit art. 4.67)

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

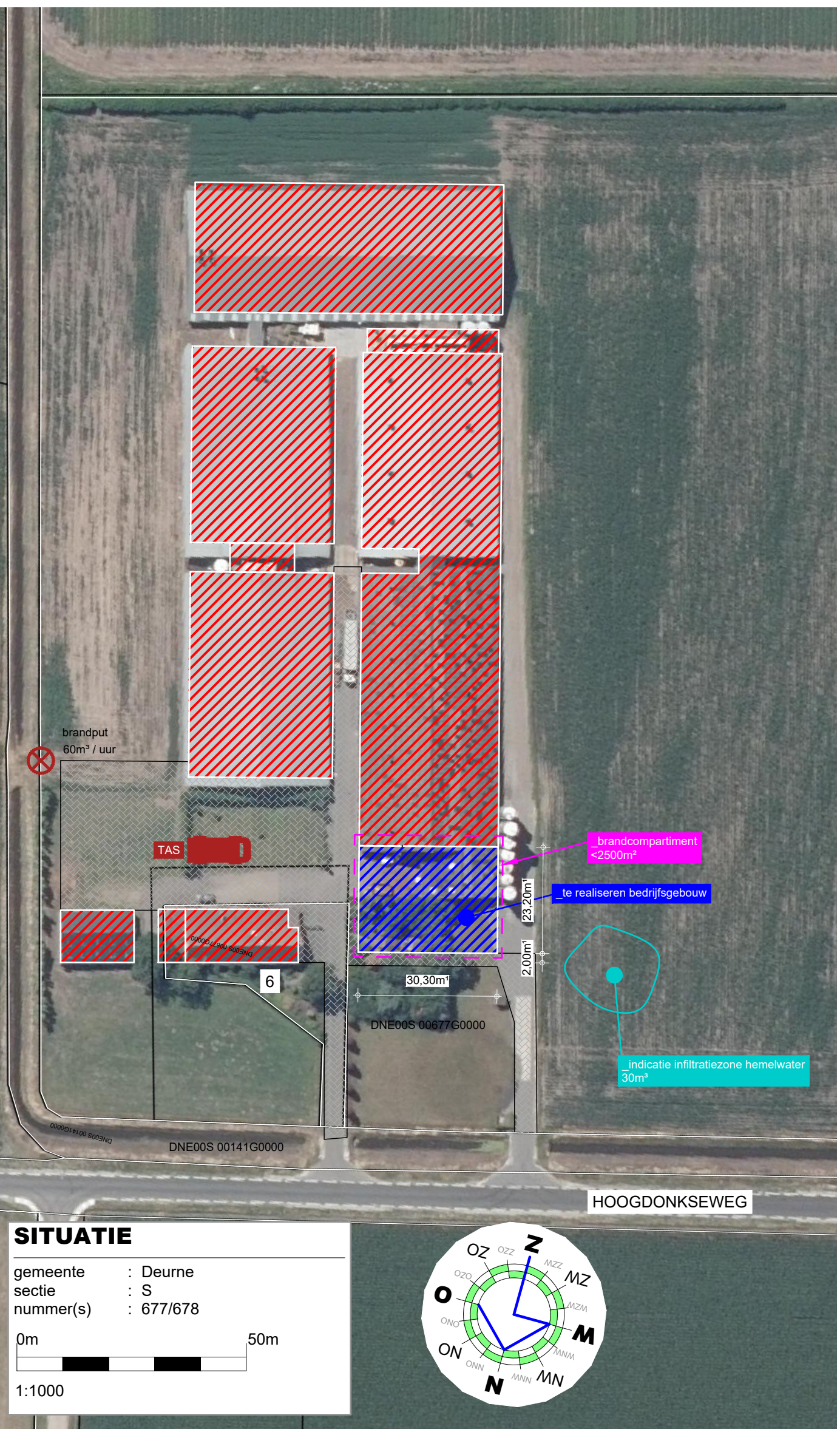
Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2552.

Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.

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

Ventilatie nieuwe sanitaire ruimten middels mechanische toe- en afvoer volgens NEN 1087.
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 distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1010 en voorschriften nutsbedrijf.
Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-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.

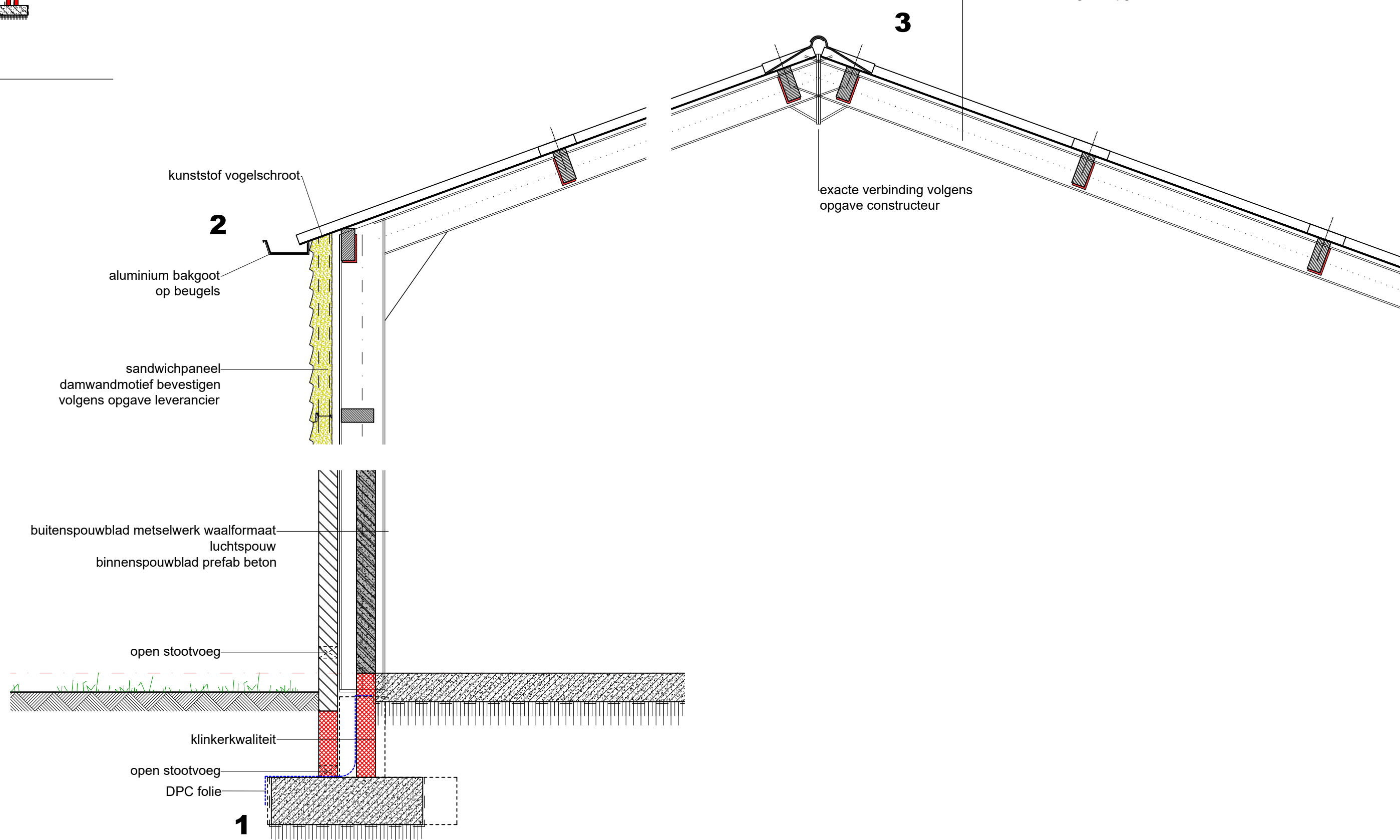


TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUW

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.
distalies in metselwerk volgens opgave leverancier/fabrikant.

blad 01 Plattegronden, gevels, doorsnede en situatie.
Bouwbesluit en brandveiligheid
blad 02 Funderings- en vloerplan, tussenvloer, kapplan en principe-details.

Project	Plan voor het realiseren van een bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	BS PB
Projectlocatie	Hoogdonkweg 6 5757PJ Liesse	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210098-001-001 1/2 1:100/1000
Onderdeel	Bestektekening	Datum Gewijzigd	10-08-2021
Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.arvalls.nl E info@roba-advies.nl			
© ROBA ADVIES			



SCHIJN GEARCEERDE GEDEELTE - BESTAAND
 Fundering volgens opgave constructeur.
 Tanding aansluiten op bestaand volgens opgave constructeur.
 Wapening betonconstructies volgens opgave constructeur.
 betonnen volgens opgave constructeur.
 Staalconstructie volgens opgave constructeur.
 Staalwerk in contact met buisruimte thermisch verzinken.
 Rolring uitvoeren als gescheiden systeem voor hemelwaterafvoer en valwaterafvoer volgens voorschriften gemeente. Aansluiting in overleg met gemeente.
 Rolring aansluiten op buisruimte op eigen terrein.
 Alle toelating van PVC KOMO-keur met aanduiding 3.2mm.
 Alle hemelwaterafvoer volgens opgave installateur.
 Hemelwaterafvoer te voorzien van ontstopgorging(s).
 Hemelwaterafvoer volgens GRP 6m³/100m³ extra verhard oppervl. 500m³/100m³ 8m x 30m (water kan ontstoppen op eigen terrein)



SCHUIN GEARCEERDE GEDEELTE = BESTAAND
 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, kepers, slapers, spanten en ravelingen volgens opgave constructeur.

symbol	omschrijving
	60 minuten brandwerend
	brandwerend of aan de zijde van het koekje
	60 minuten brandwerend & zelfvl.
	aan de zijde van het koekje
	vuchdeff/ richting
	In openen (door twee hulpindieners/waaiers)
	brandweretoeegang
	voegens brandwerend a.t.m. 6.30 9.12
	brandweretoeegang
	voegens brandwerend a.t.m. 6.30 9.12
	brandblusser
	Mit twee verordening en vermelding van inhoud
	geboorde put 1,1 v. bluswaaiert 60
	exakte plaats 1,1 v. in overleg met brandweer
	opstelspijlen Tank Aut Spot spuit
	voegens brandwerend a.t.m. 6.30 9.12 8.30 9.60
	Vlamdichtheid (afdichting)
	Thermische isolatie (temperatuur)
	Dragende functie (bezuigen)
	WDBO 60 minuten
	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 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 13501-6.
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(ca) 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 de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1 en brandklasse D of 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 Dfl, 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

MATERIALEN EN KLEUREN		
bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metseiwinkel baksteen	rood
gevelbekleding	sandwichpaneel potdeksel	antraciet
deurkozijnen	kunststof	grijs
deuren	kunststof	grijs
bedrijfsdeuren	sandwichpaneel	grijs
dakbedekking	vezelcement	antraciet
boelsteek overstek	vezelcement	antraciet
goten	aluminium	grijs
hwa's	pvc	grijs

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012 Lichte industrie

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(R_c) 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.
Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

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. 3.2; Leidingdoervoeren, mantelbuizen volgens NEN 2768 (gasmeter aanwezig) (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
Geluidsisolatie volgens NEN: 5077 en NPR: 5072.
Brandveiligheid volgens NEN: 6063, 6068, 6082 en 1594.

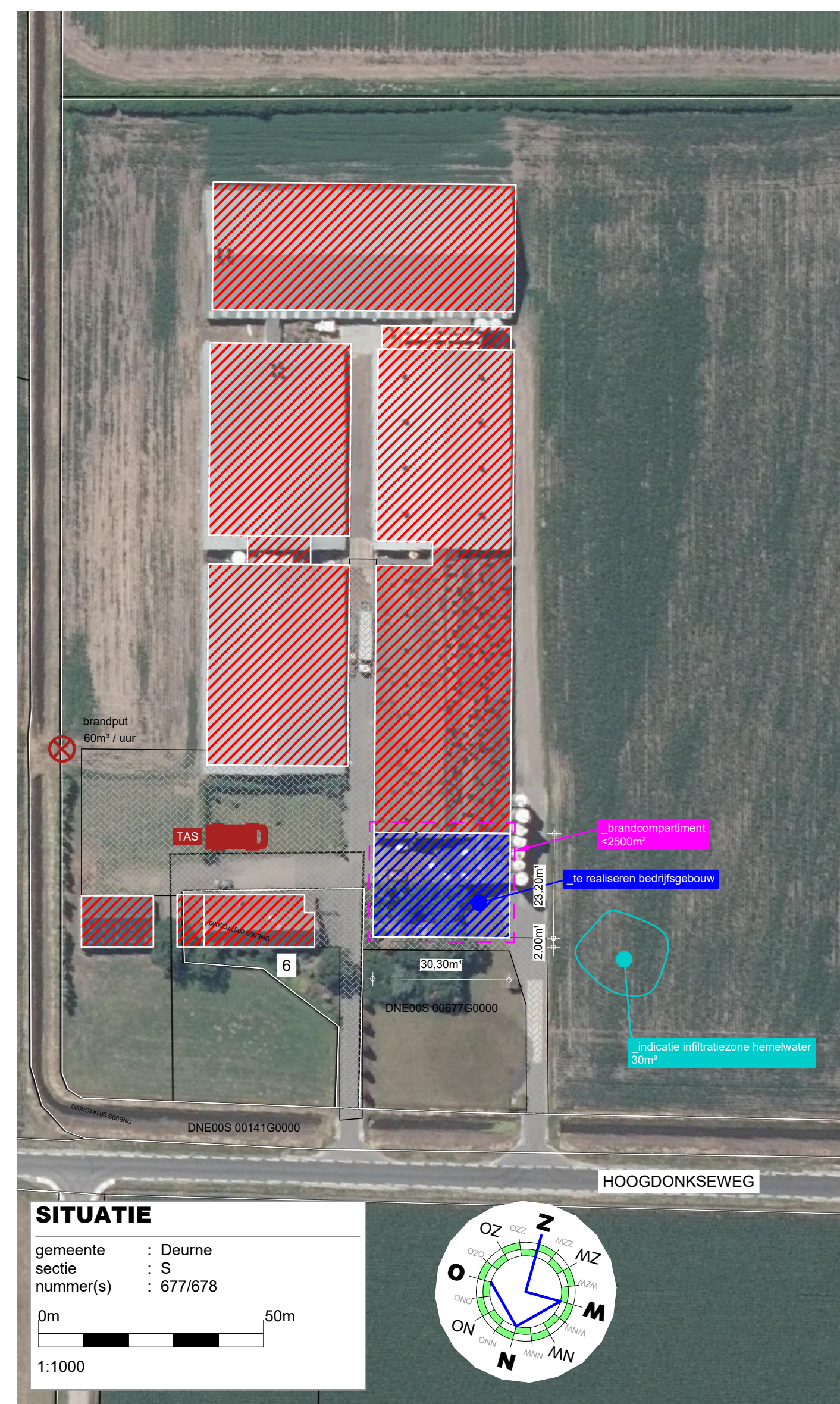
Ventilatie nieuwe sanitaire ruimten middels mechanische toe- en afvoer volgens NEN 1087.
Plaats en diameter van de aan- en afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.
Toe- en afvoer verbrandingslucht volgens NEN 2757.

Technische installaties

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

Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1078 (nieuwbouw) of NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.

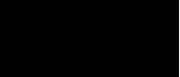
Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.



**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), gewels, doorsnede en situatie. Bouwbesluit en brandveiligheid
blad 02	Funderings- en rioleringsplan, tussenvloer, kapplan en principe-details

Project	Plan voor het realiseren van een bedrijfsgebouw	Cont. pers. Tekenaar	
Projectlocatie	Hoogdonksweg 6 5757PJ Liesveld	Proj. nr. Blad Schaal Formaat	210098-001-00 2/2 1:100/1000
Onderdeel	Schetsplan	Datum Gewijzigd	 10-08-2021
 Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-242133 I www.avalis.nl E info@roba-advies.nl <i>Onderdeel van avalis</i> 		© ROBA ADVIES	