

VOORAANZICHT

RECHTER - ZIJAAANZICHT

ACHTERAANZICHT

LINKER - ZIJAAANZICHT

RENVOOI :

- A = Stalen RVS kozijn 1.040 x 2.200 mm. met kunststof buitendeur
B = Kunststof raamkozijn afm. 1.000 x 1.100 mm. met isolatieglas HR++
C = Stalen geïsoleerde overheaddeur, dagmaat ± 4.600 x 4.000 mm.

BOUWBESLUIT NORMEN VAN TOEPASSING :

- Gebruiksfunctie: Lichte industrie/functie. Verblif/oppervlakte = 290,2 m². Het verblijf van mensen speelt hier een ondergeschikte rol.
- Installaties uitvoeren door Komo gecertificeerde installateurs.
- Meterkast in bestaand gebouw. Verdeelkast in nieuwe loods.
- Electra vlg. NEN 1010.
- Betonconstructies vlg. NEN -EN 206-1 en NEN 8005.
- Riolering uitvoeren vlg. NEN 3215 en NPR 3216 met KOMO-keur.
- Hemelwater loods afgevoerd naar infiltratiegreppel op achterzijde perceel, inhoud 20 m³. (zie situatie)
- Uitvoering volgens standaard normering Bouwbesluit 2012.

BRANDVOORZIENINGEN:

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.
De constructie heeft een eis op brandwerendheid en op bezwijken.

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

- Voorwaarden aan het materiaalgebruik zijn :
- Een zijde van een dak en/of een gevel die grenst aan de binnenlucht moet voldoen aan brandklasse B, rookklasse S2 en druppelvorming d0 bepaald vlg. NEN-EN 13501-1+A1.
 - Een zijde van de gevel die grenst aan de buitenlucht moet voldoen aan brandklasse D bepaald vlg. NEN-EN 13501-1+A1.
 - Een zijde van een constructieve vloer die grenst aan de binnenlucht moet voldoen aan brandklasse Bfl en rookklasse s1fl bepaald vlg. NEN-EN 13501-1.

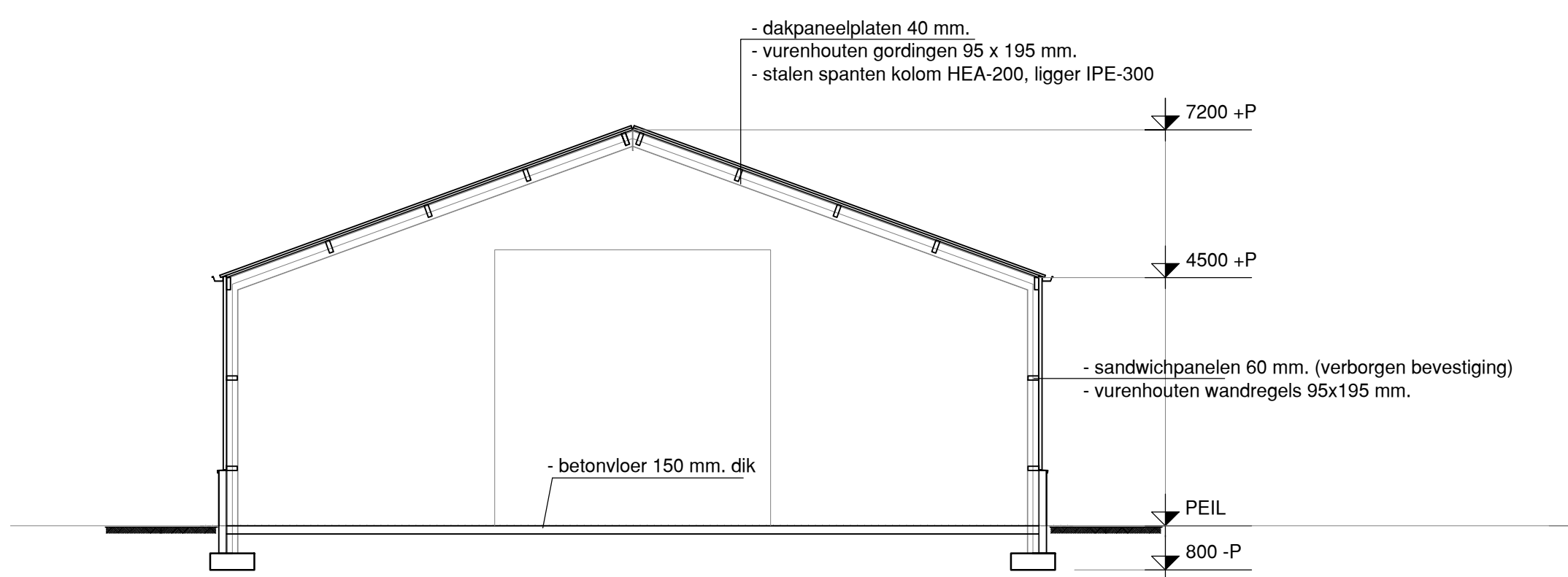
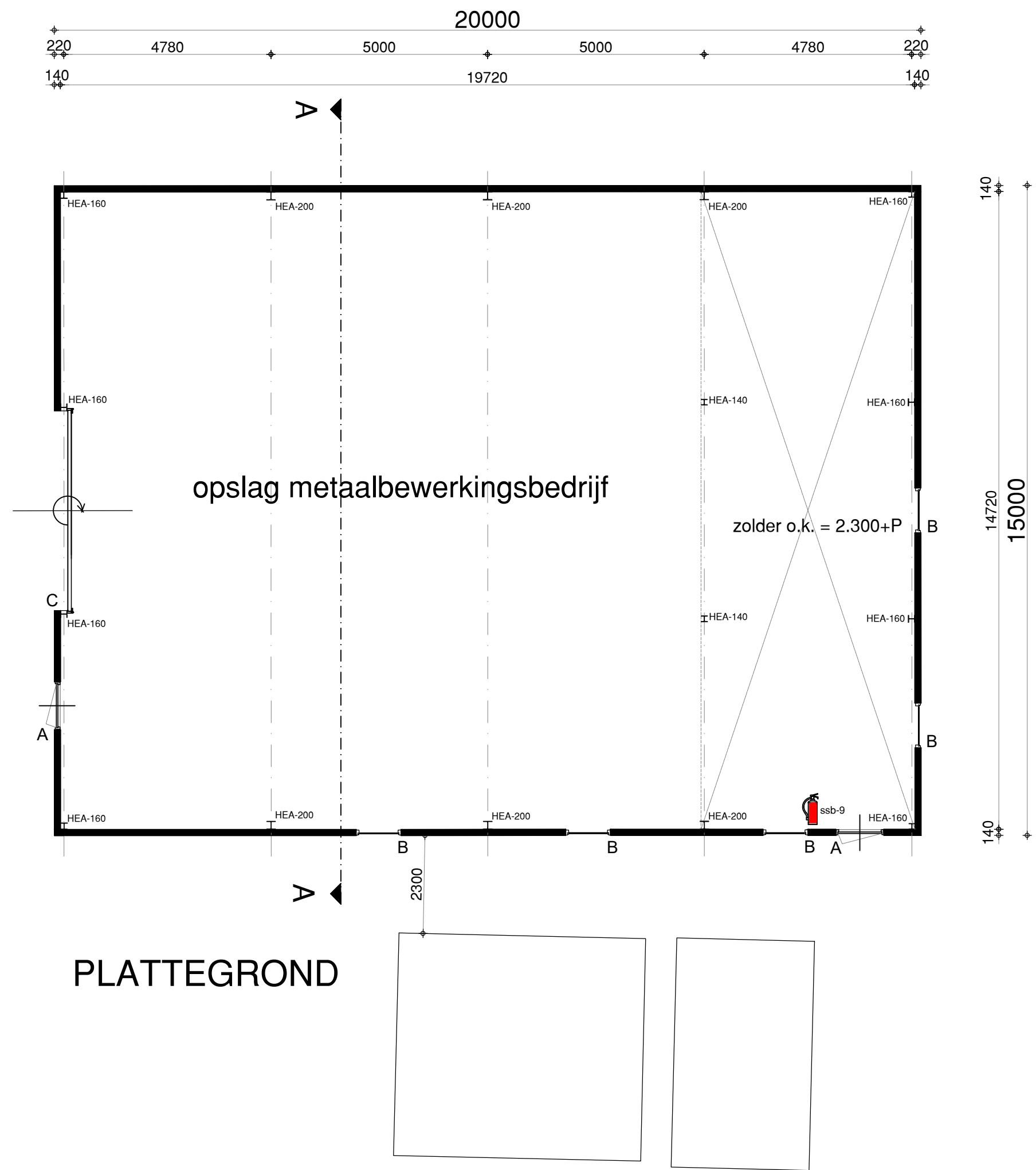
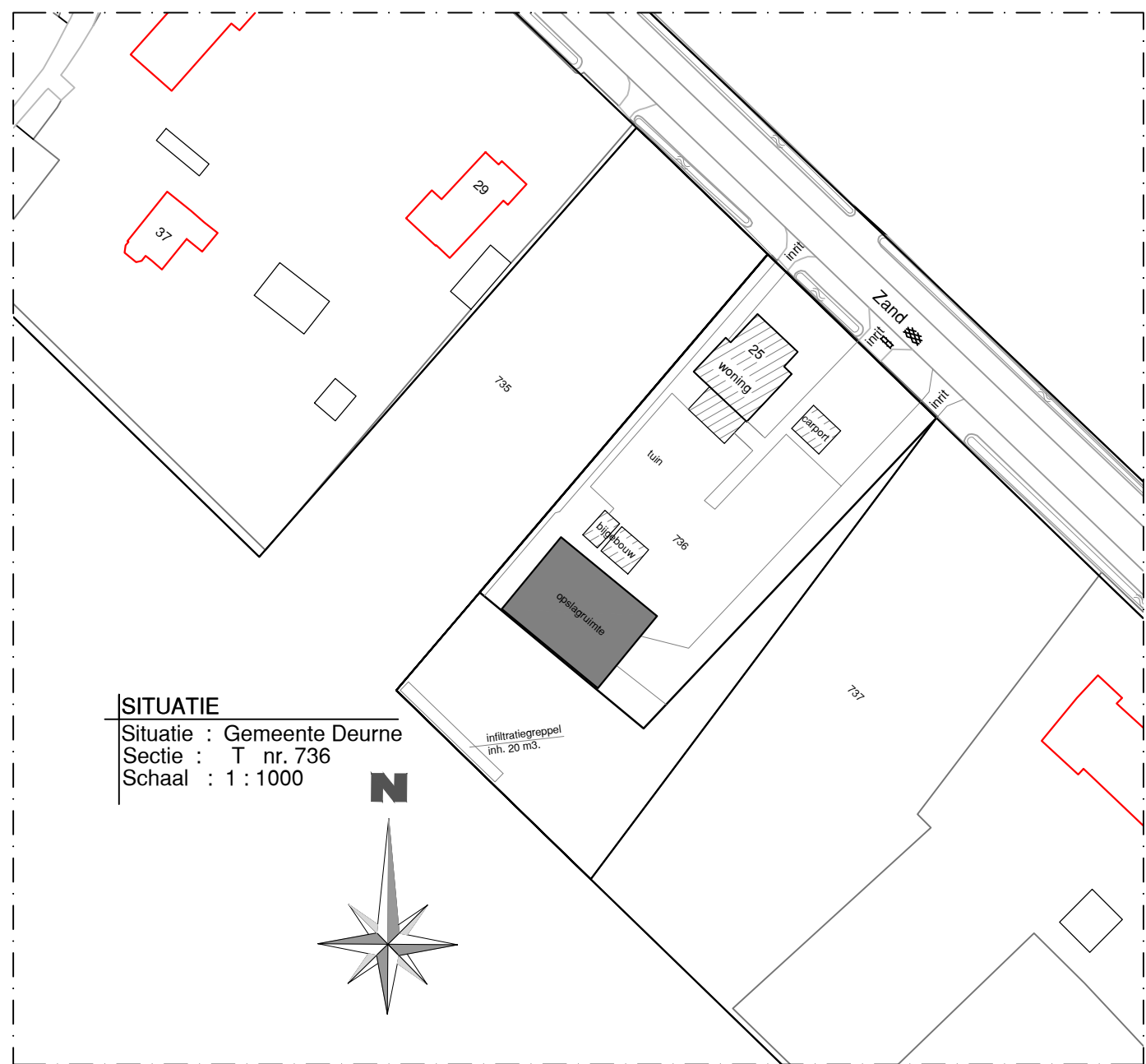
Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van de NEN 6060 is deze eis niet van toepassing.
- Een zijde van het dak die grenst aan de buitenlucht moet voldoen aan de kwalificatie 'niet brandgevaarlijk' bepaald vlg. NEN 6063.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D (ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie 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 waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van tenminste 2,5 meter, en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.
De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverlag voldoen aan klasse B van voornoemde vorm.
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(ca) volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment of een beschermde vluchtroute is Ra, bepaald vlg. NEN 6075.



DOORSNED E A - A

MATERIALEN

BOUWDEEL	MATERIAAL	KLEUR
Gevels	Baksteenpanelen	Donkerrood
Gevelbekleding	Sandwichpanelen	Antraciet
Dak	Sandwichpaneelplaten	Antraciet
Overheaddeuren	Staal	Donkergrijs
Loopdeuren	Kunststof	Donkergrijs
Raamkozijnen	Kunststof	Donkergrijs
Goot	Aluminium	Grijs

- Buitendeur A als vluchtdoor, loopafstand < 60 mtr. bij bezetting > 30 m²/persoon, voldoet aan 2.102 lid 5. bij een niet nader in te delen gebruiksgebied
- Vluchtdooren met klinkstel, niet afsluitbaar.
- Aanduiding nooduitgang niet vereist.

- ssb-9 = Sproeischuimblusser inh. 9 kg.

OPMERKINGEN ALGEMEEN:

- Alle maten en aantallen in het werk door de aannemer te controleren.
- Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens statische berekeningen van Bolwerk-weekers werknummer 24084 dd. 14-05-2024
- Alle maten in millimeters tenzij anders aangegeven.

Oppervlakte nieuwe loods : 300 m².
Inhoud nieuwe loods : 1.755 m³.