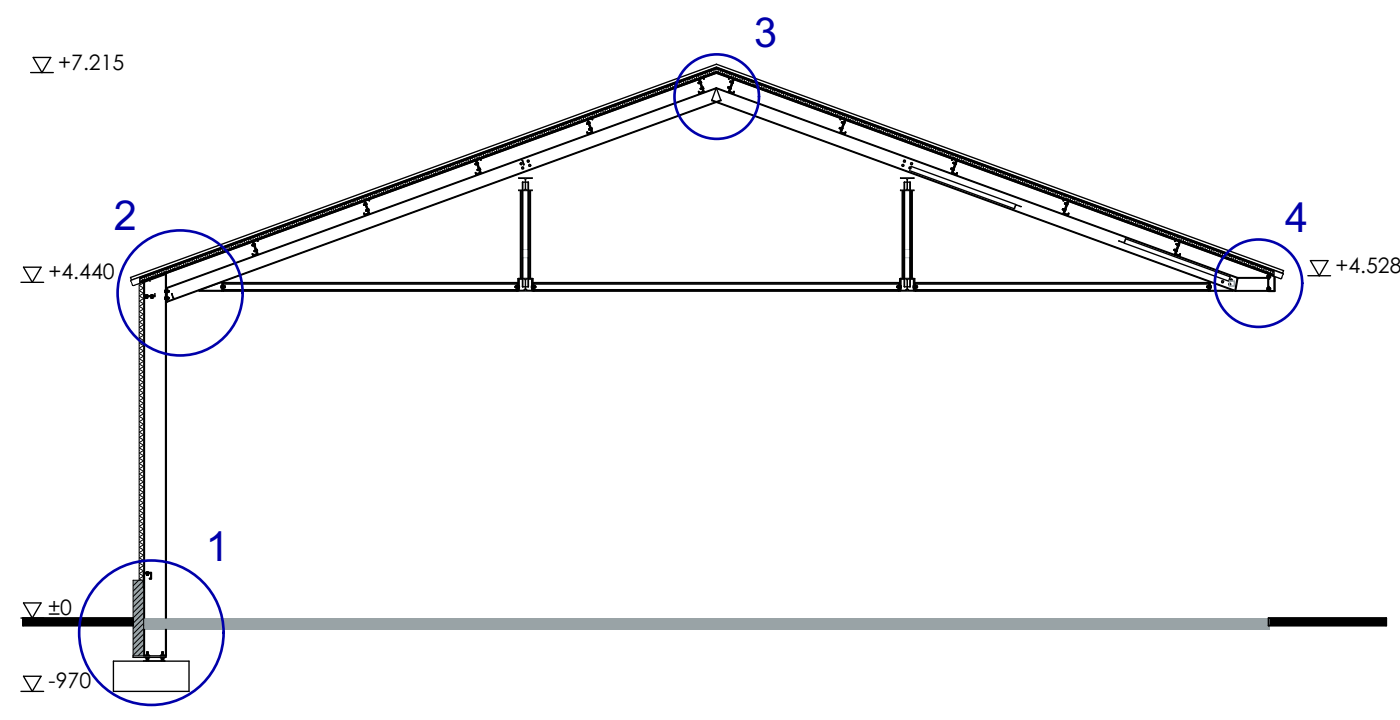


kleur- en materiaalstaat	MATERIAAL	KLEUR
ONDERDEEL		
Beton panelen	Beton	Grijs als bestaand
Sandwich gevelpanelen	Staal	Antraciet als bestaand
Sandwich dakpanelen	Staal	Antraciet als bestaand

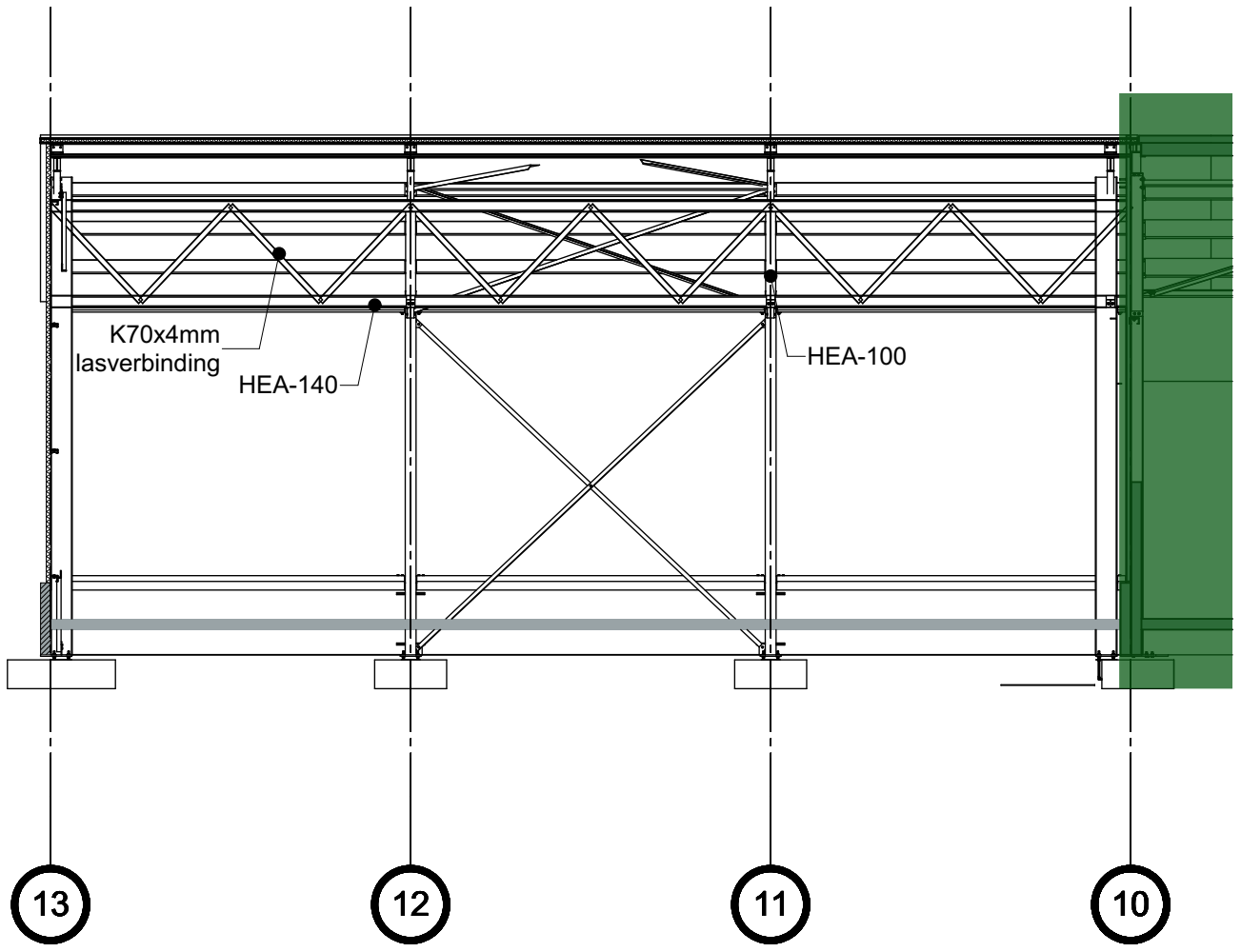
Voorgevel

Rechtergevel

Klinker zijgevel



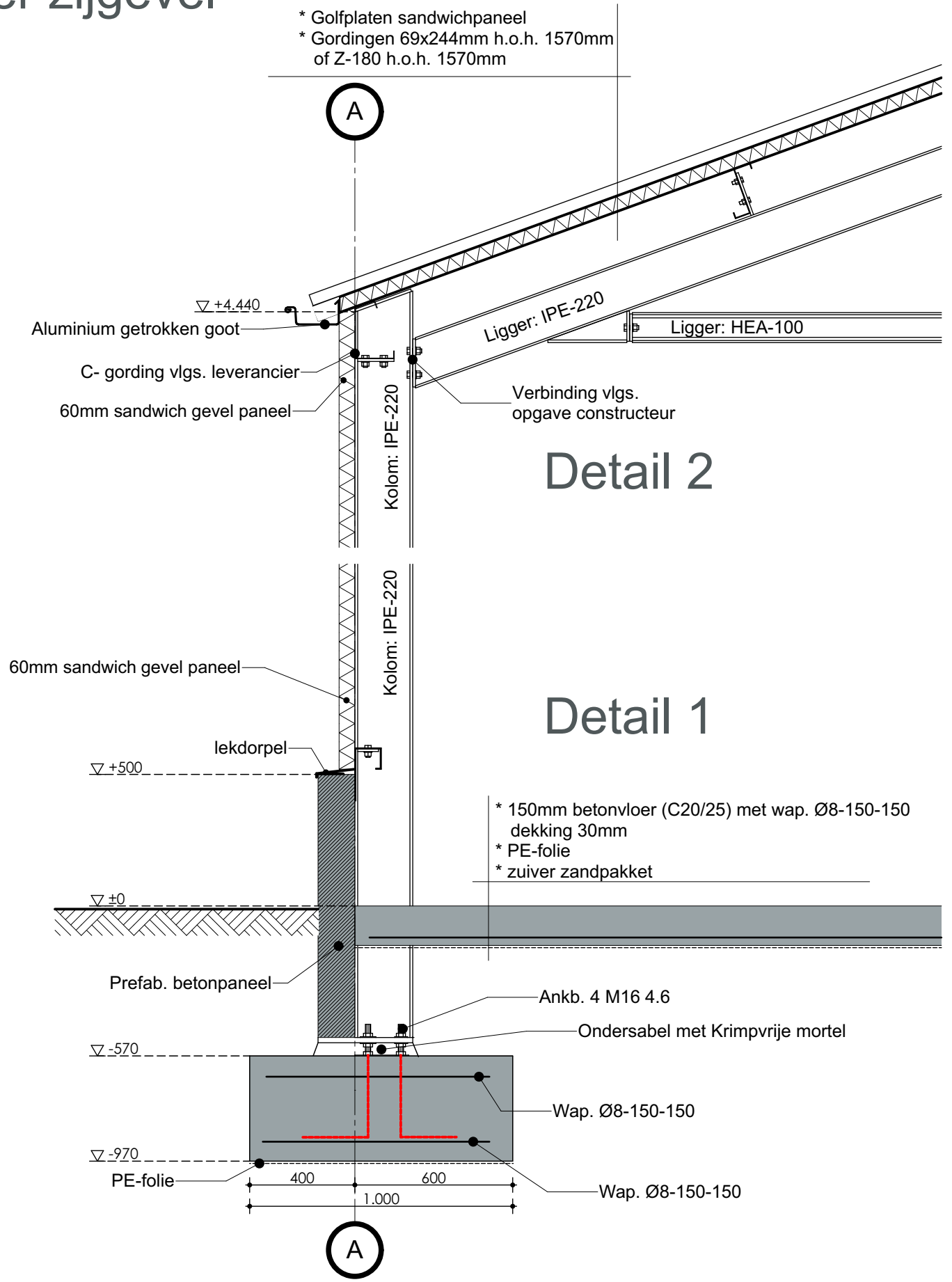
Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

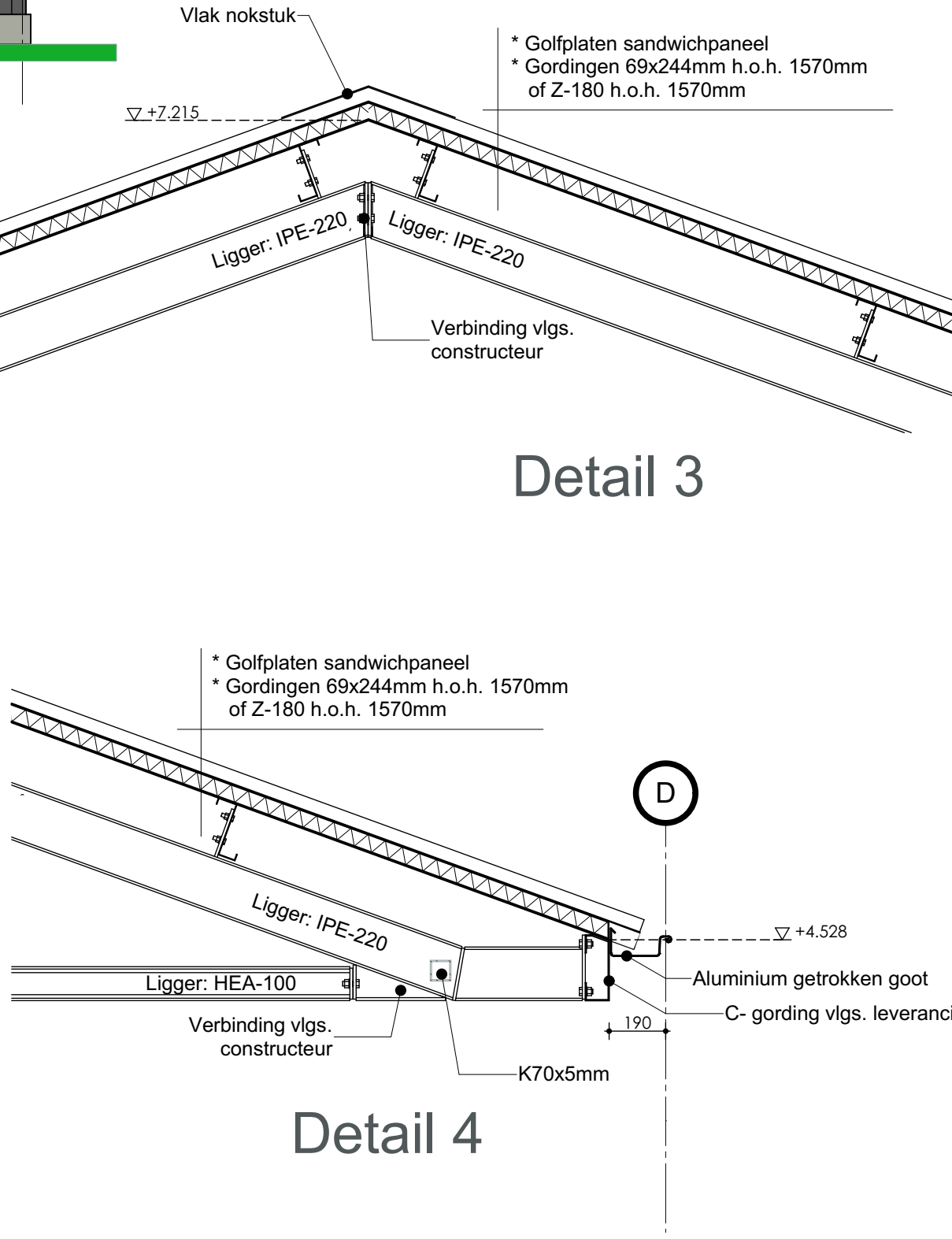
PARKEER ANALYSE (Zone rest gemeente)	
Bestaand	
Woning	= 1,7 p.p.
Arbeidsintensief en bezoekers extensief 2,5 / m² bvo (1948m²)	= 4,9 p.p.
Totaal = 6,6 p.p.	
Nieuw	
Woning	= 1,7 p.p.
Arbeidsintensief en bezoekers extensief 2,5 / m² bvo (2172m²)	= 5,0 p.p.
Totaal = 6,7 p.p.	
Conclusie:	
Door door uitbreiding zal er geen extra op eigen terrein moeten worden voorzien, gezien het soort bedrijf (verwaarloosbaar)	

Brand:	* Constructie onderdelen aan de binnenzijde voldoen min aan Brandklasse D en rookklasse S2 volgens NEN 13501-1 * Constructie onderdelen aan de buitenzijde voldoen min aan Brandklasse D en rookklasse S2 volgens NEN 13501-1 * Electra buizen en pijpsolatie voldoet aan brandklasse D _{ca} en rookklasse S2 volgens NEN 13501-1 en NEN 13501-6
Betontoepassing:	Fundering: Beton C30/37 XC2 75mm dekking Vloer: Beton C20/25 XC2 30mm dekking Staal: FeB 500-beugels Ø8-250 Staven: FeB 500 HWL Tempore FeB 500 HWL Tempore indien niet, anders aangeven
Houttoepassing:	Standaardbouw: C18 Constructiehout: C24 Droogteklasse: III Houtwalteit: C Staaltoepassing: Constructiestaal algemeen: FeE 235S FeE 275S warmgewalst Constructiestaal kokers: 8.8 4.6 Bouten kwaliteit: Ankers kwaliteit: 8.8 4.6
* overspanning zoals getekend	
* belasting op de vloer volgens berekening constructeur	
* staalconstructie ondersabelen met krimprijpe mortel krimprijpe ondersabelingsmortel K70	



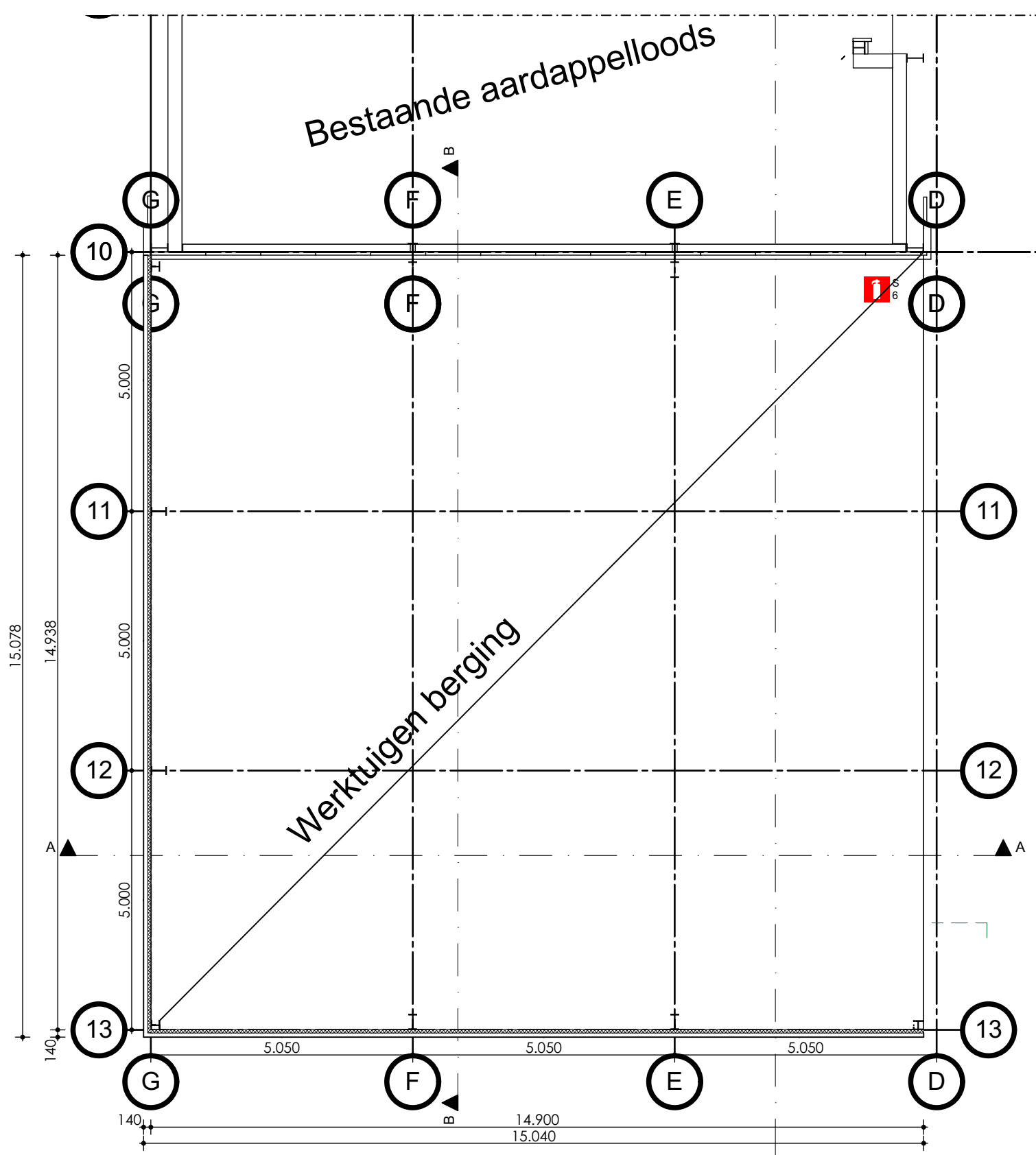
Detail 2

Detail 1

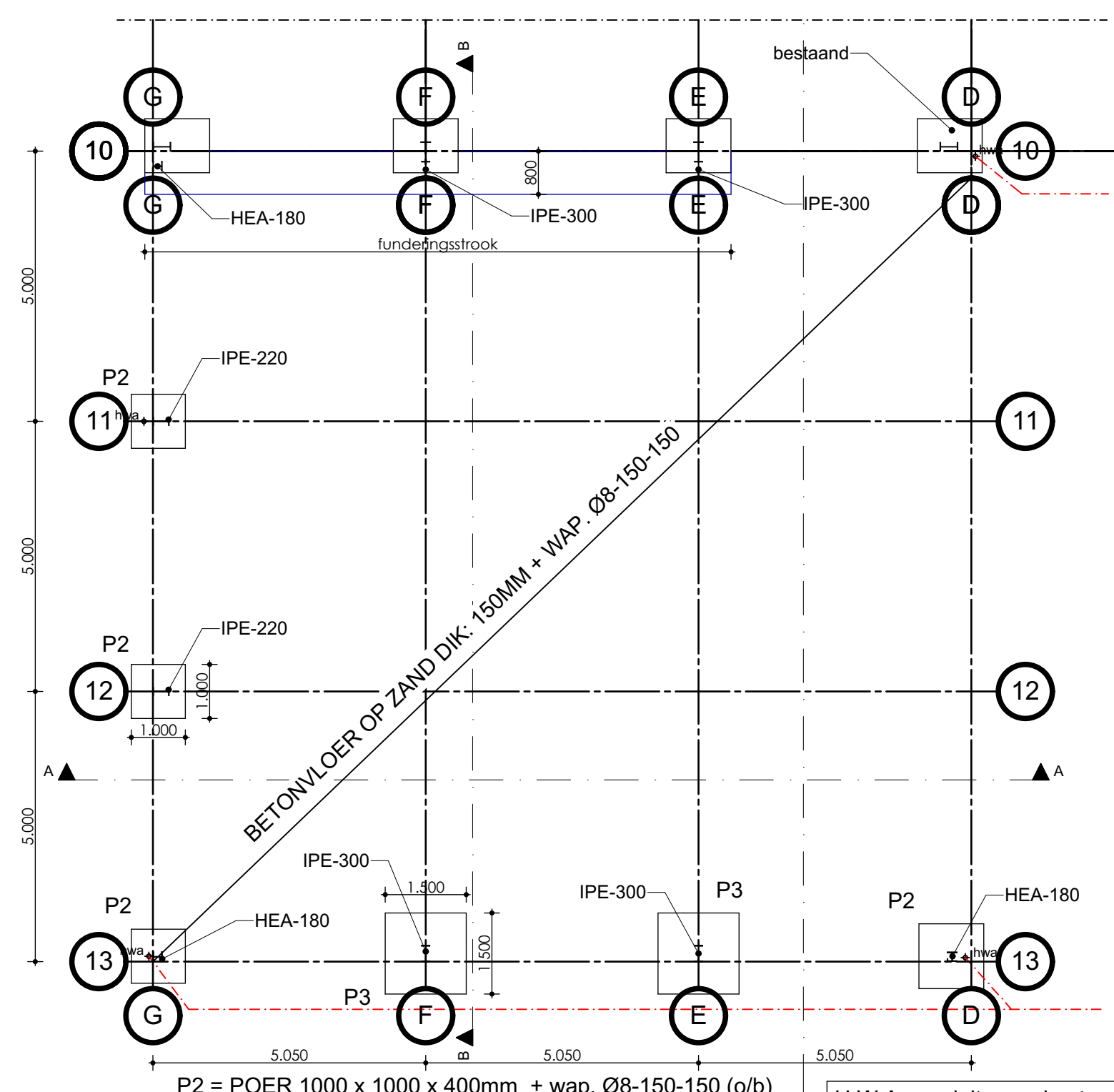


Detail 3

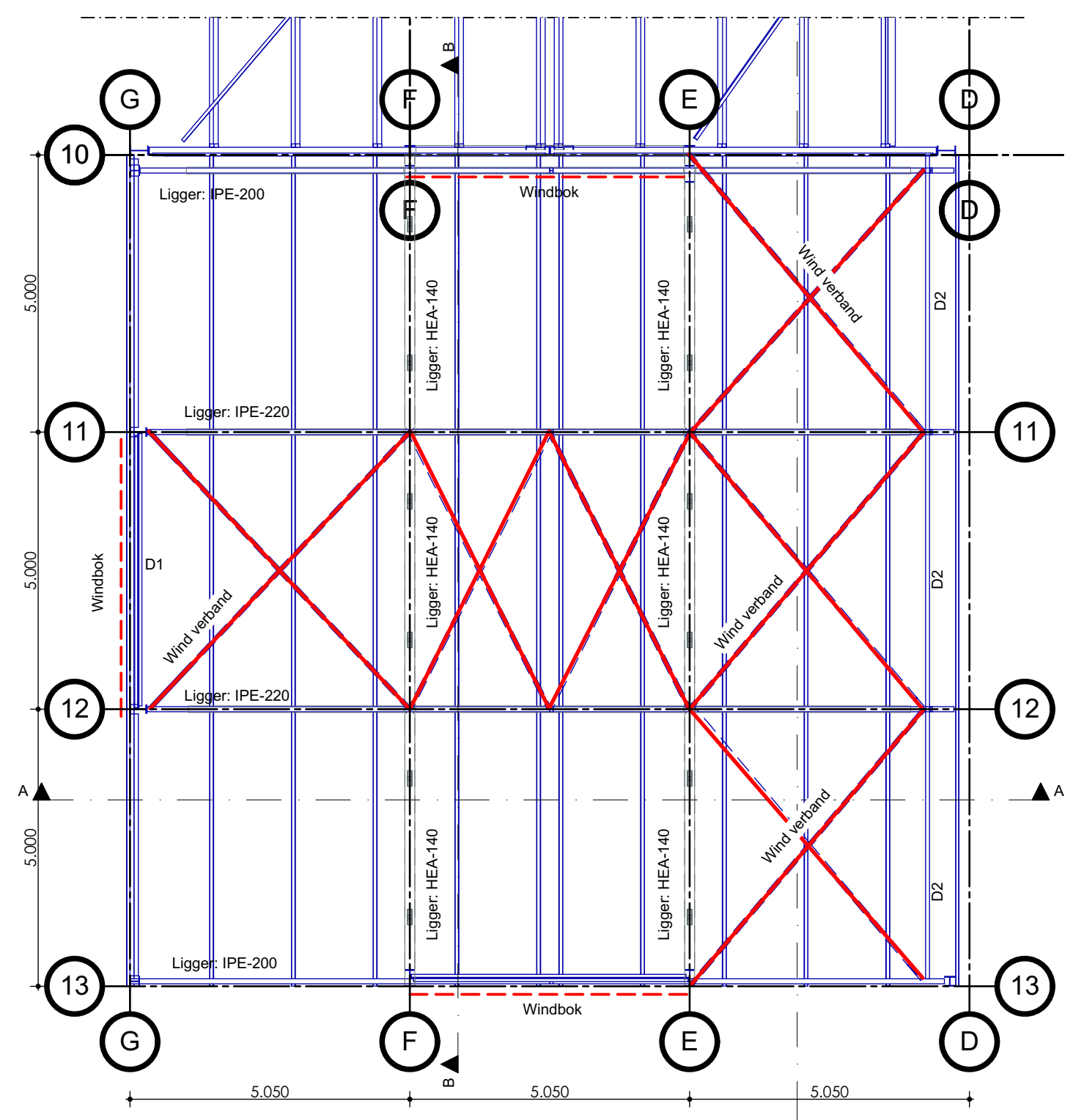
Detail 4



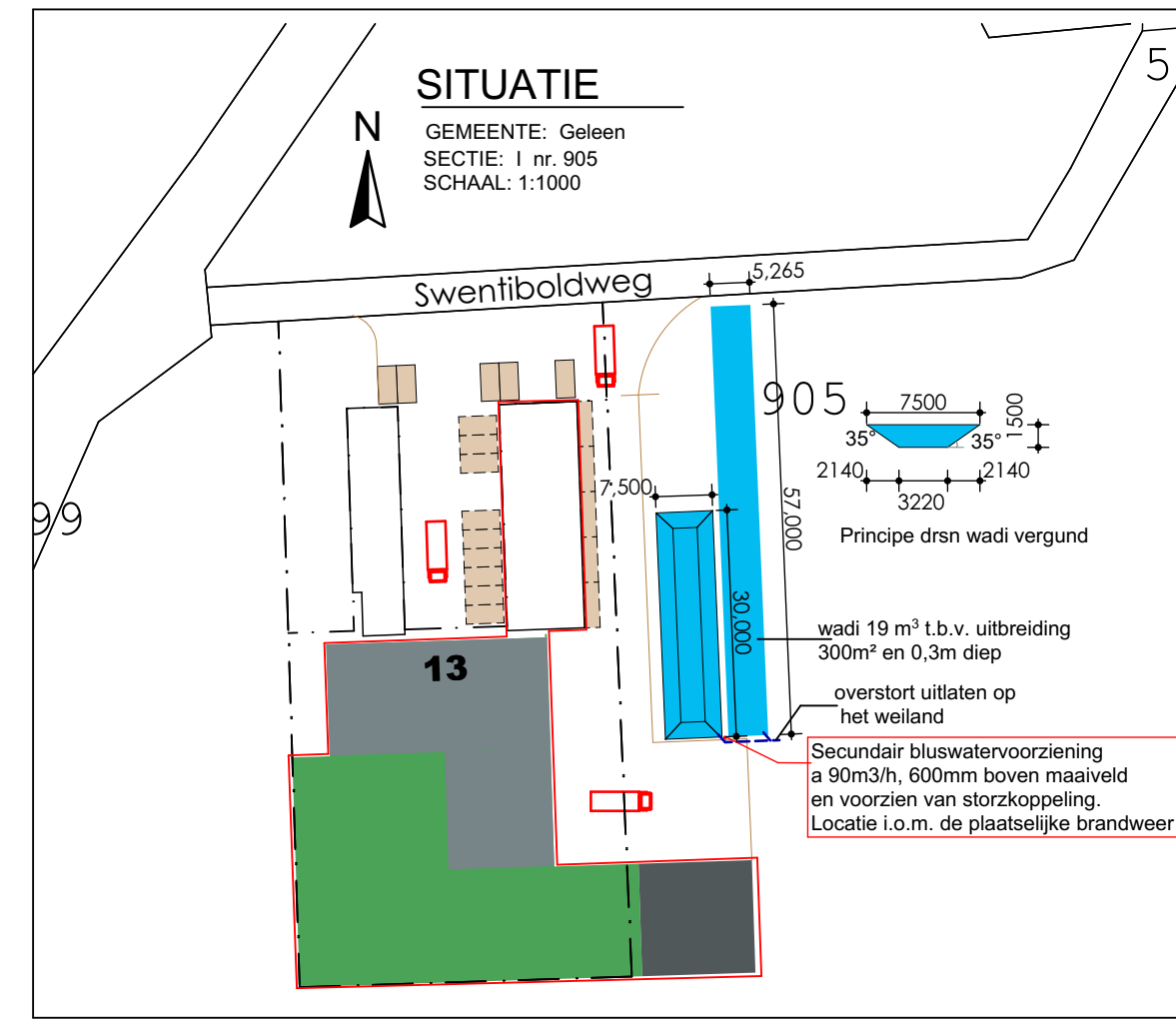
Plattegrond



Fundering



Kapplan



uitbreiding	= uitbreiding
reeds verleend	= reeds verleend
bestaande bouw	= bestaande bouw
brandcompartement 2172 m²	= brandcompartement 2172 m²
parkeerplaatsen	= parkeerplaatsen
Extra parkeerplaatsen overeenkomstig de Nota parkeernormen Sittard-Geleen. Deze extra parkeerplaatsen zijn niet nodig voor de uitoefening van akkerbouwbedrijf incl. verlengde werktuigen berging	

M2M ARCHITECTUUR

Doomboomstraat 36 5091 CB Middelbeers | T: 013 - 514 1594
www.M2Marchitectuur.nl | info@M2Marchitectuur.nl

Project:	Het verlengen van bestaande loods
Locatie:	Swentiboldweg 13 6167 RK Geleen
Onderdeel:	Bestektekening
Schaal:	1:1000, 1:100, 1:20
Datum:	21-09-2021 / 08-02-2023
Getekend:	AB.
Formaat:	A1
Projectnummer:	21-060
Bladnummer:	B10