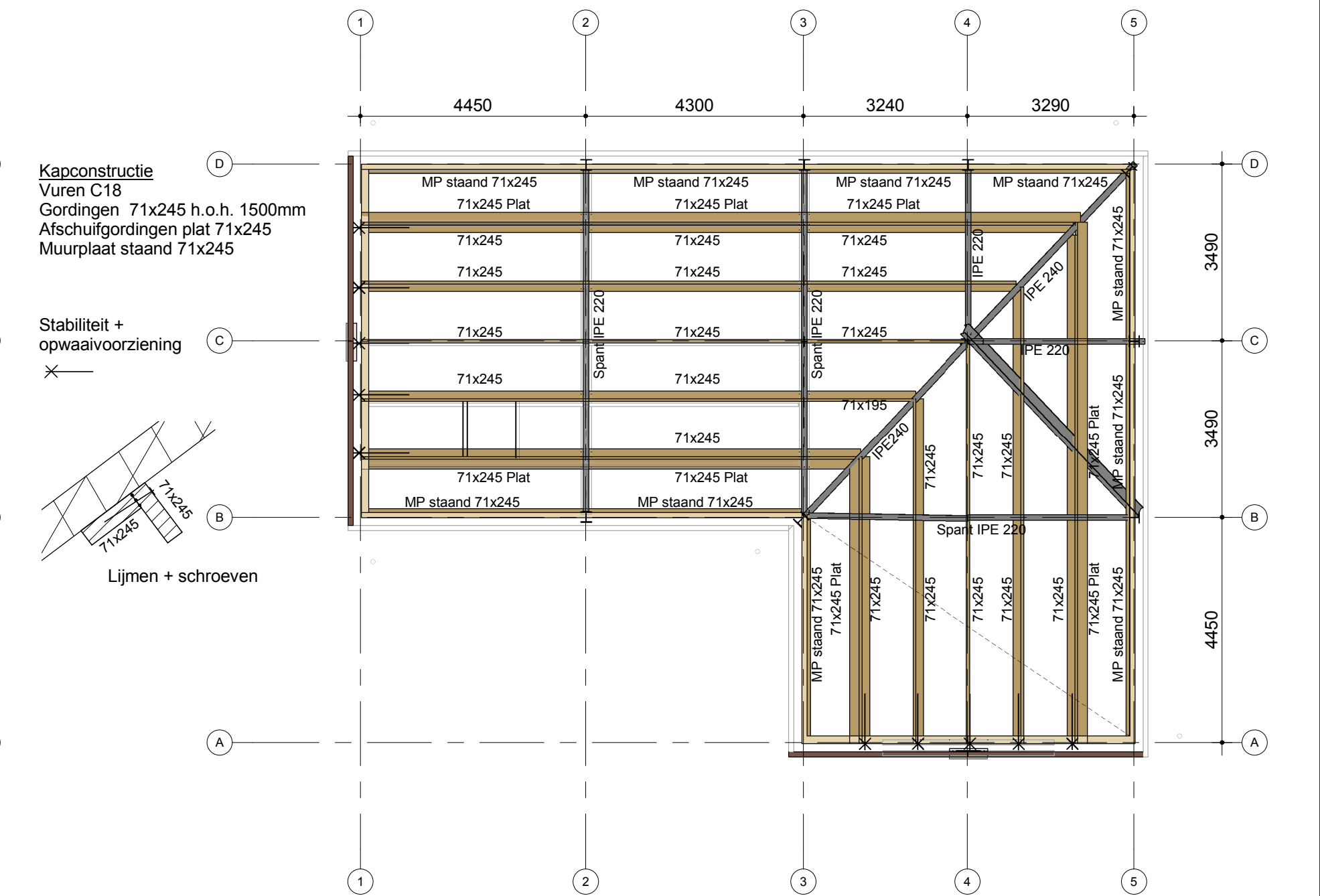
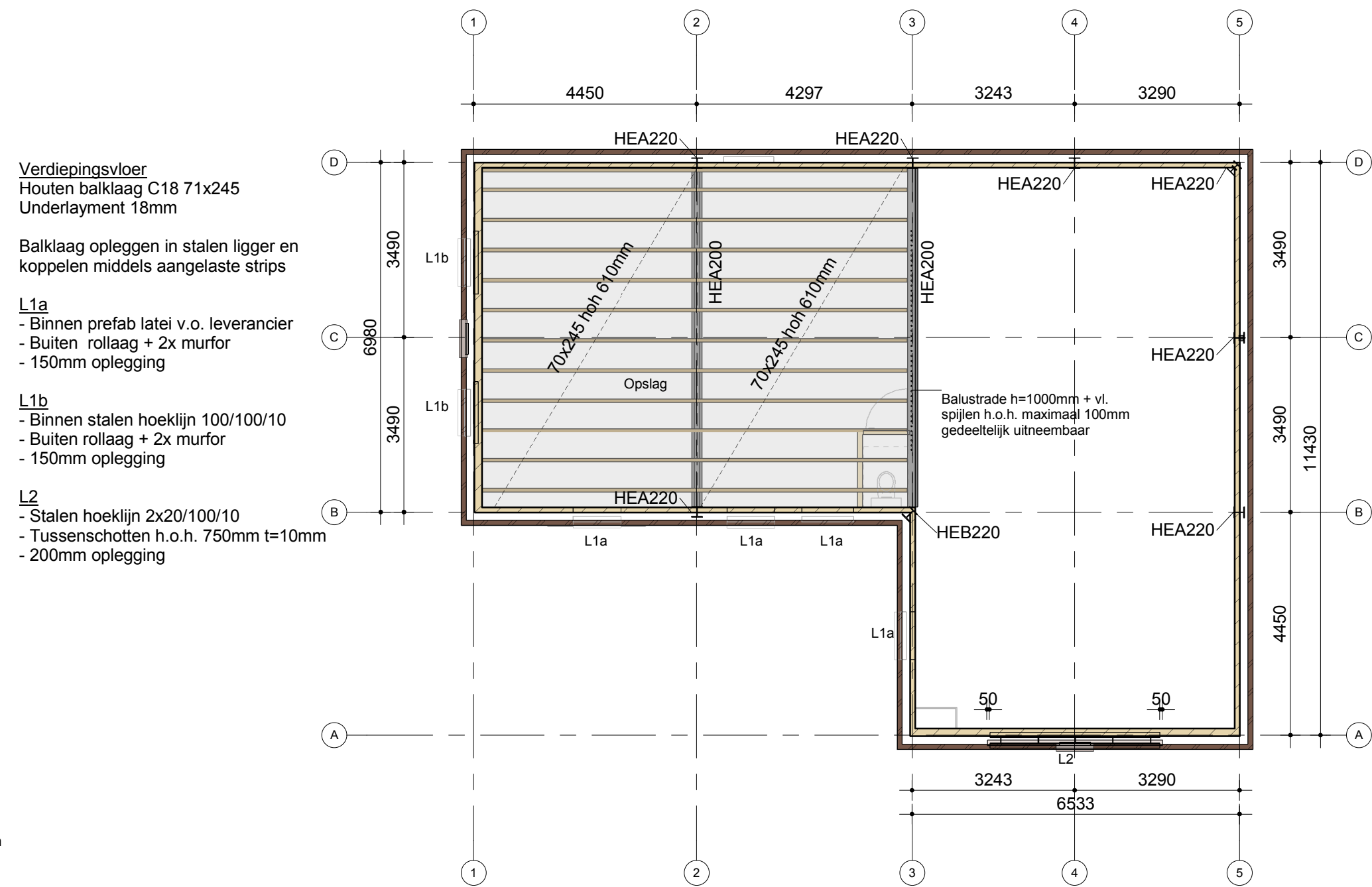
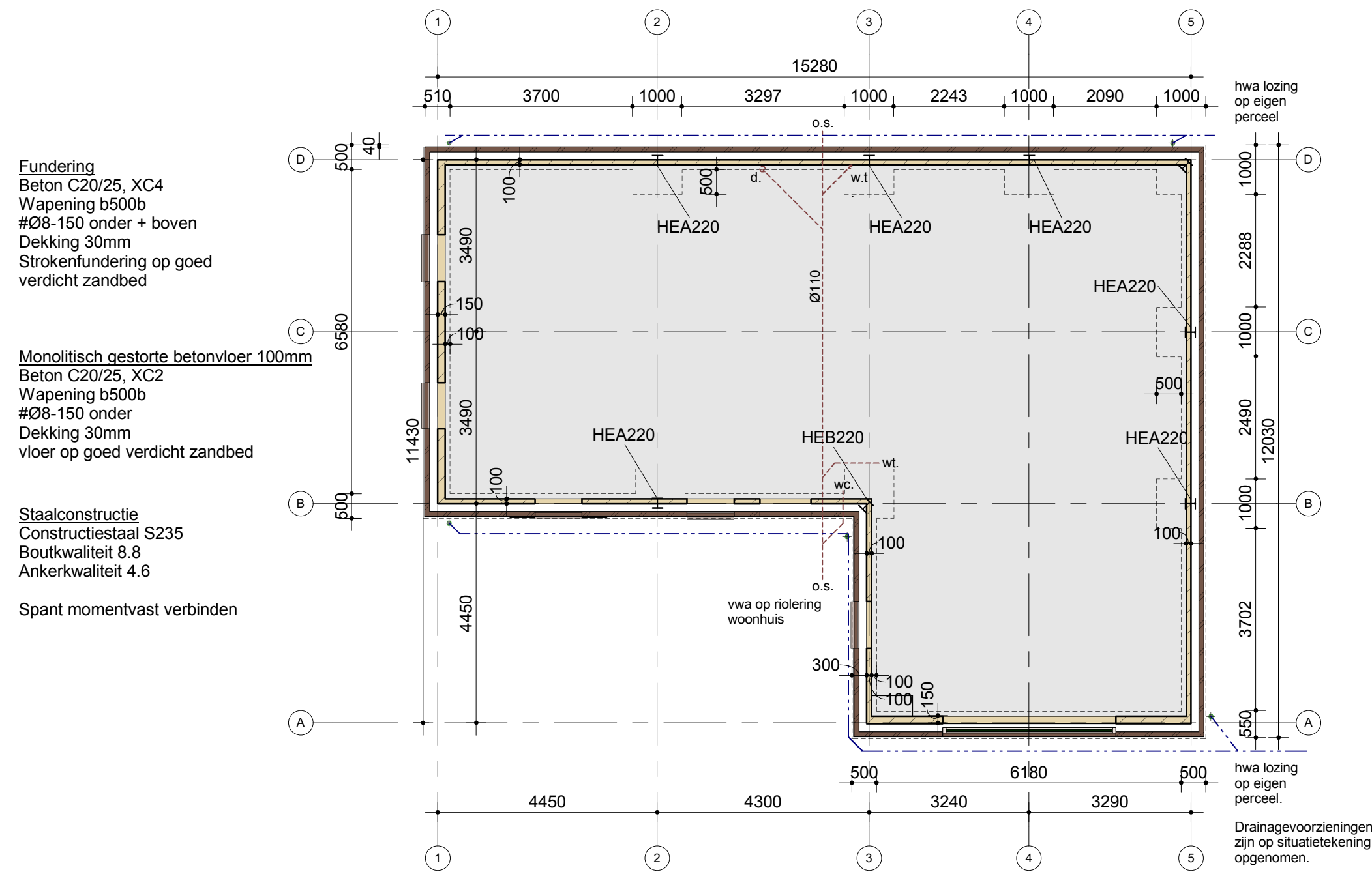
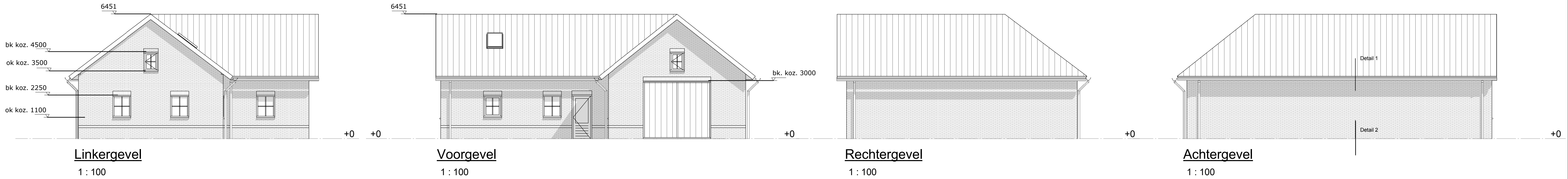




Bouwkundig Renvooi:
* het bouwwerk moet voldoen aan de bepalingen gesteld in het bouwbesluit 2012

* Een stallingruimte voor motorvoertuigen heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 3 Ltr per m2

Garage: natuurlijke ventilatie
Eis: 66 m2 x 3 x 3.6 = 713 m3/h
natuurlijke toe- en afvoer middels roosters/dakventilatoren
5 roosters 250x250 - 750 m3/h

* Constructieschema's en constructieve uitgangspunten cf. Statische berekening Henk Jagt
Bouwadviseur 7-6-2021

Beton:
NEN-EN 1992-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1992-1-2 Ontwerp en berekening van constructies bij brand
betonkwaliteit C20/25
milieuklasse XC1-XC4
consistentie klasse C3
cement CEM I 32.5 R
wapening B500
Staal:
NEN-EN 1993-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1993-1-2 Ontwerp en berekening van constructies bij brand
NEN-EN 1993-1-8 Ontwerp en berekening van verbindingen
staalkwaliteit S235 JR, voor kokers S275 J2H
lassen electrisch, amin= 5mm
boutkwaliteit M16 8.8
ankerkwaliteit M16 4.6
Hout:
NEN-EN 1995-1-1 Algemene regels en regels voor gebouwen
NEN-EN 1995-1-2 Ontwerp en berekening van constructies bij brand
houtsoort europees naalddhout
kwaliteit gezaagd C18
klimaatklasse I

Legend:
Kalkzandsteen schoonwerk
Metselwerk gevelsteen
Isolatie

Project Nieuwbouw garage	Omschrijving Aanzichten, plattegrond, constructieschema's, doorsnede en details	Datum 1-3-2021
Projectadres dr. Hub v Doorneweg 50	Status Definitief ontwerp	Wijzigingsdatum Wijz 1. 11-3-2021 Wijz 2. 5-7-2021 Wijz 3. 9-9-2021 Wijz 4. 23-9-2021
Opdrachtgever [Redacted]	Schaal A1	Projectnummer 01.01
	Getekend R.A.	Tekeningnummer D01

