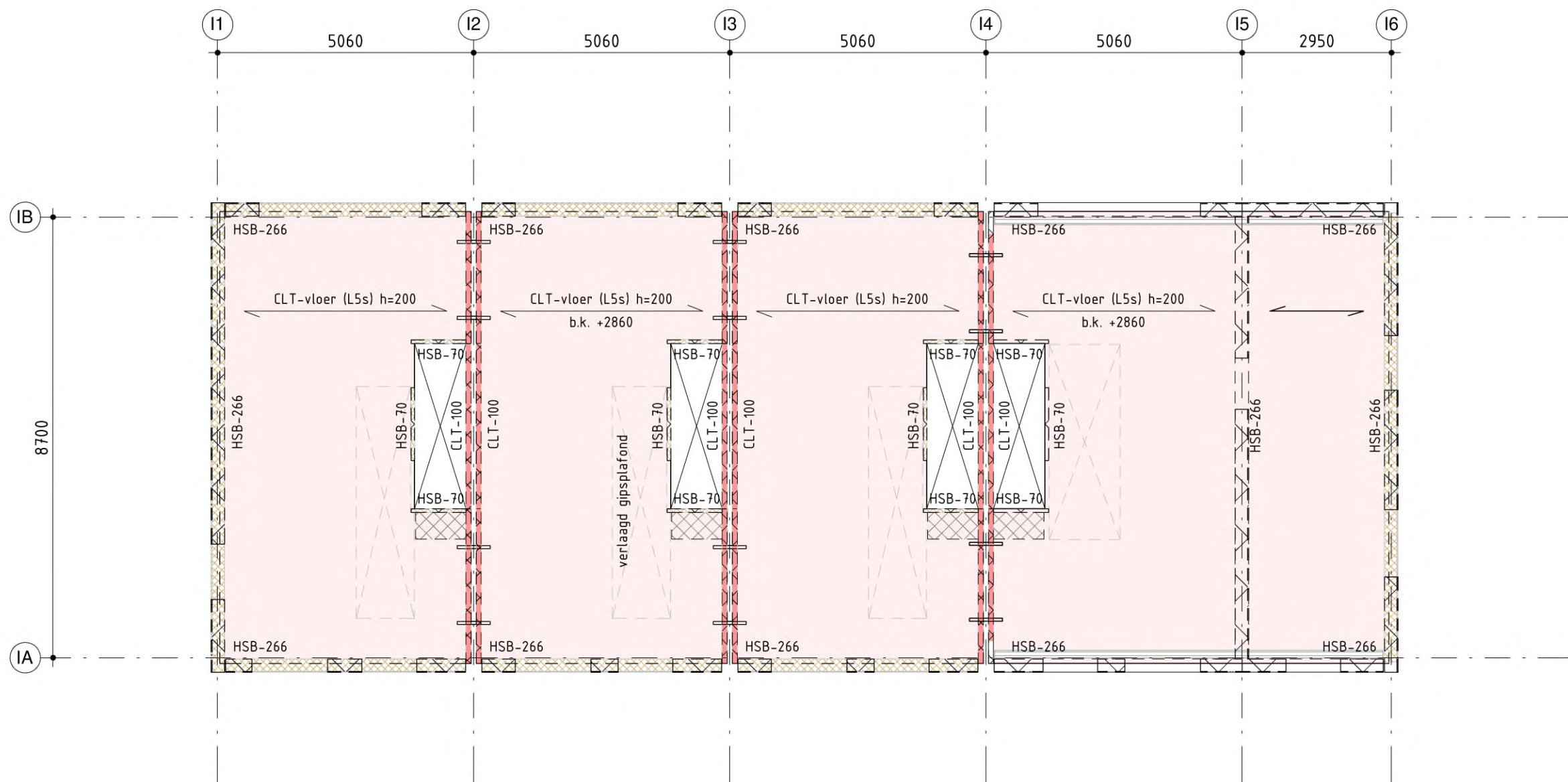
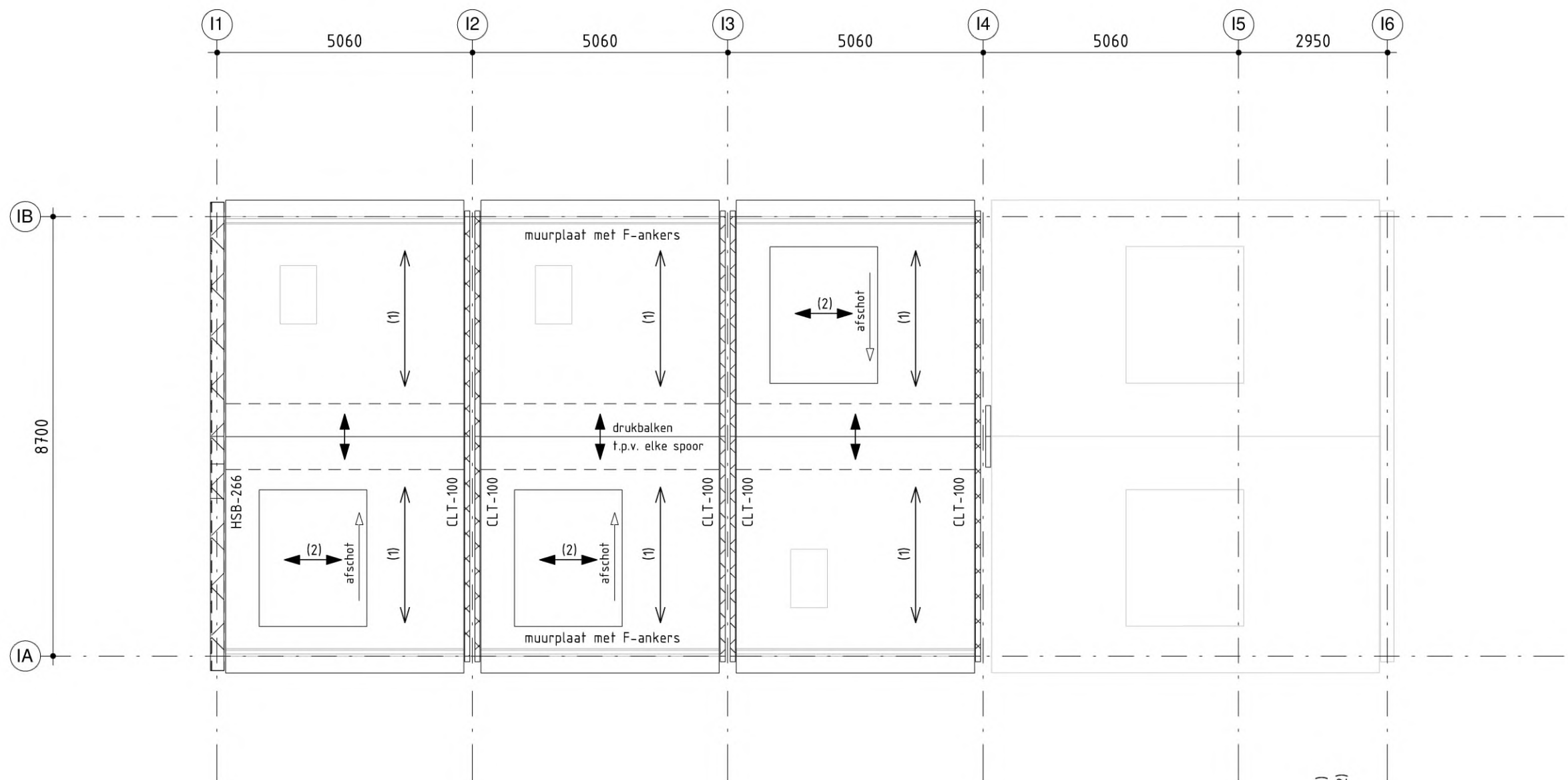




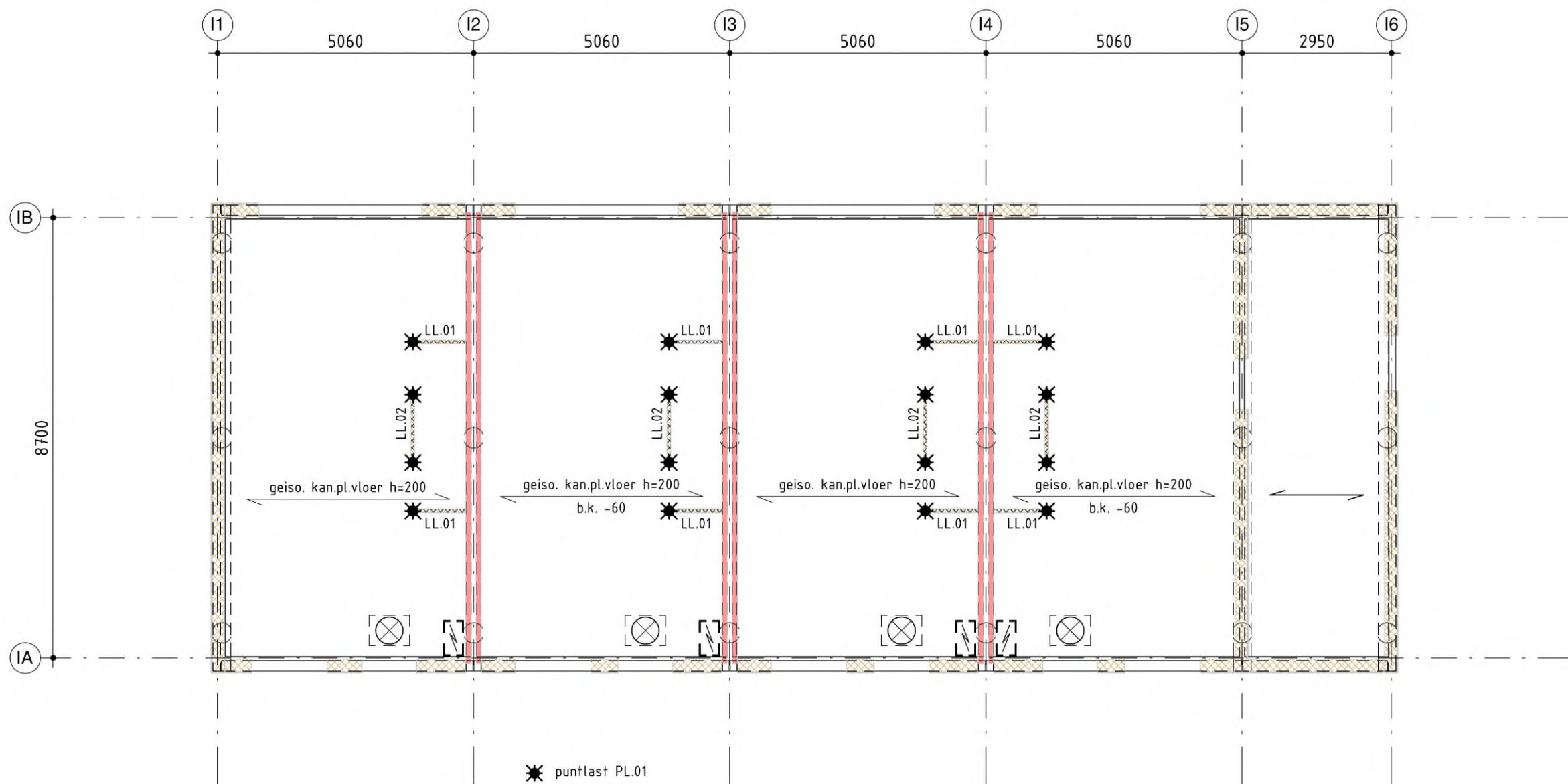
1e verdiepingvloer

ter plaatse van woningscheidende wanden 4x stalen strip 6x60mm l=650mm h.o.h. 1500mm t.b.v. koppeling woningen

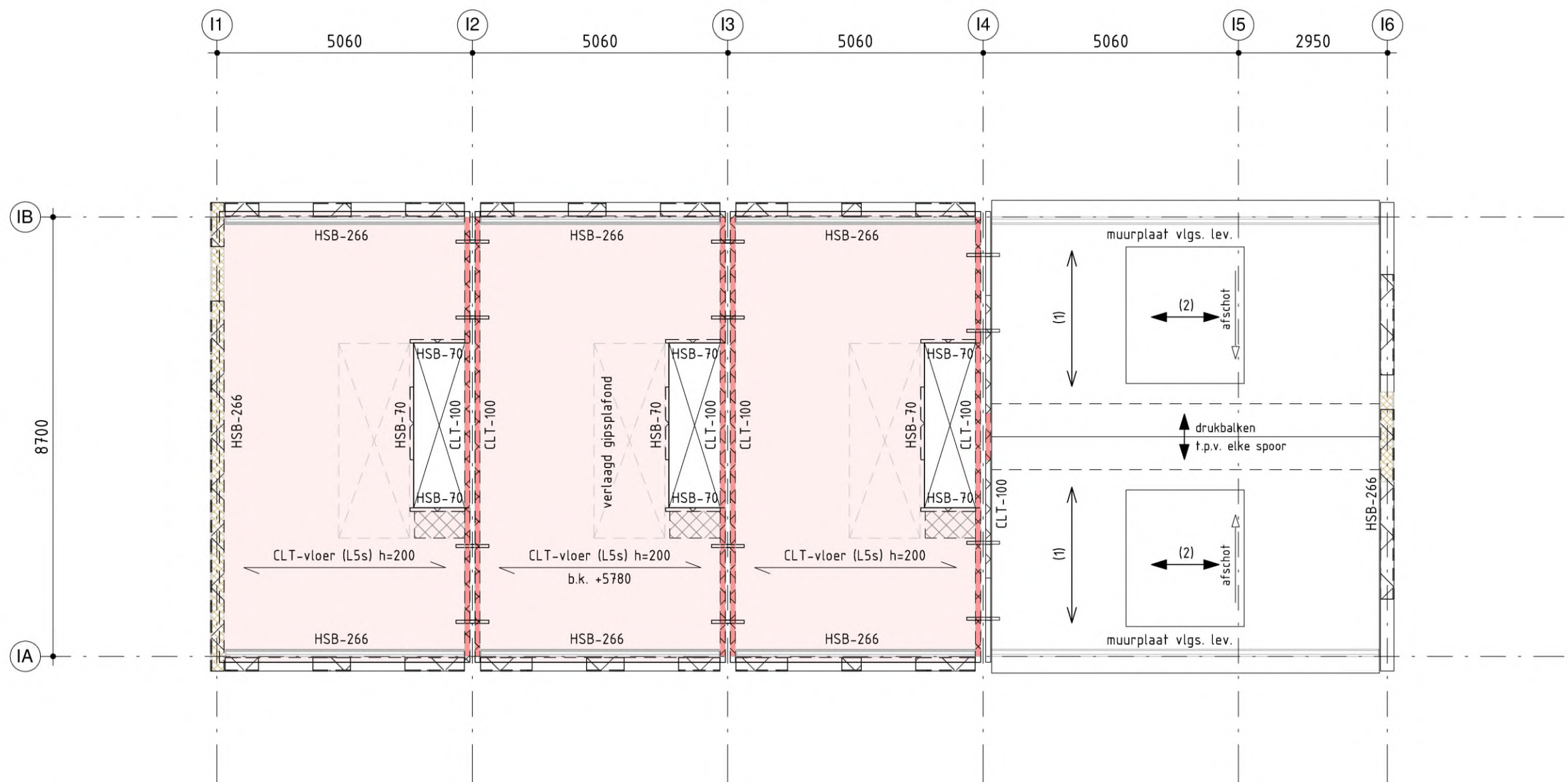


kapconstructie

- (1) prefab sporenkap zonder dragend knieshot, vlgs. leverancier
- (2) houtenbalklaag t.b.v. dakkapel, geïntegreerd in prefab sporenkap, vlgs. leverancier

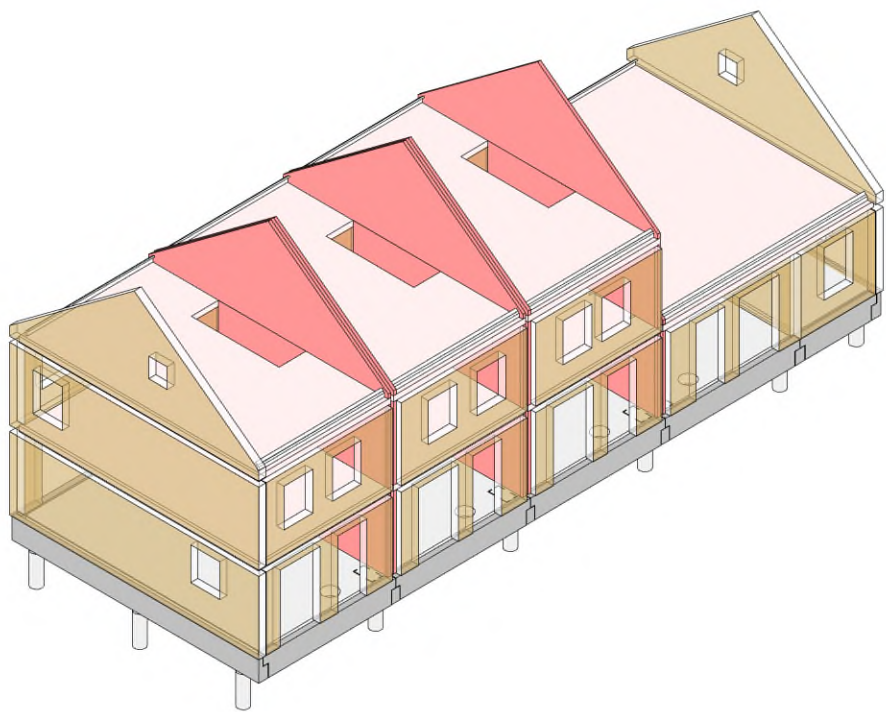
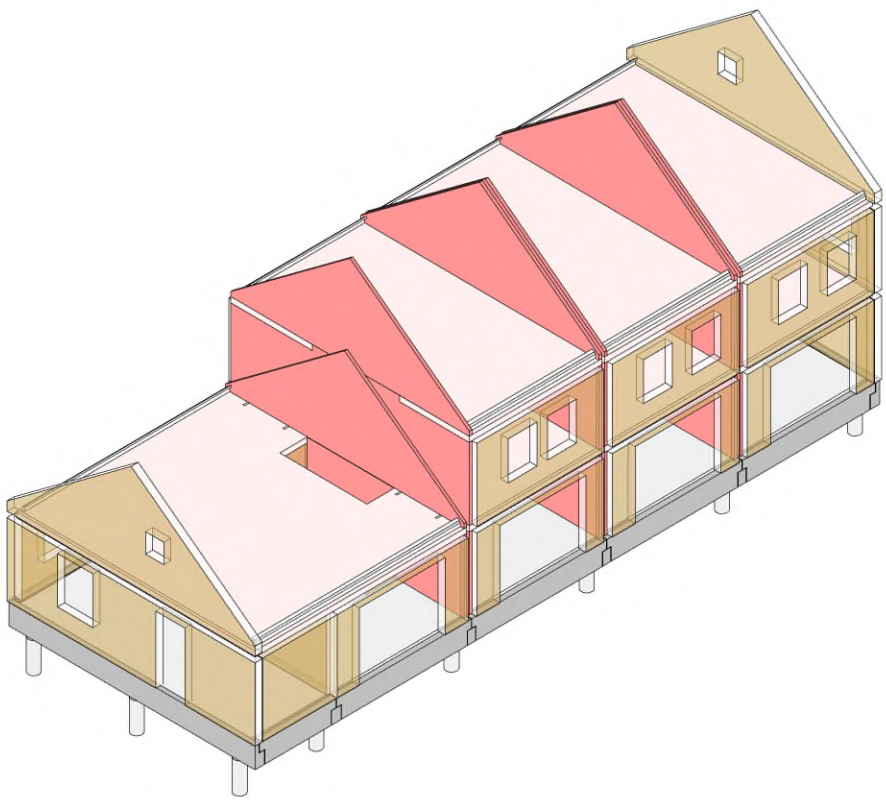


begane grondvloer



2e verdiepingvloer - kapconstructie

ter plaatse van woningscheidende wanden 4x stalen strip 6x60mm l=650mm h.o.h. 1500mm t.b.v. koppeling woningen



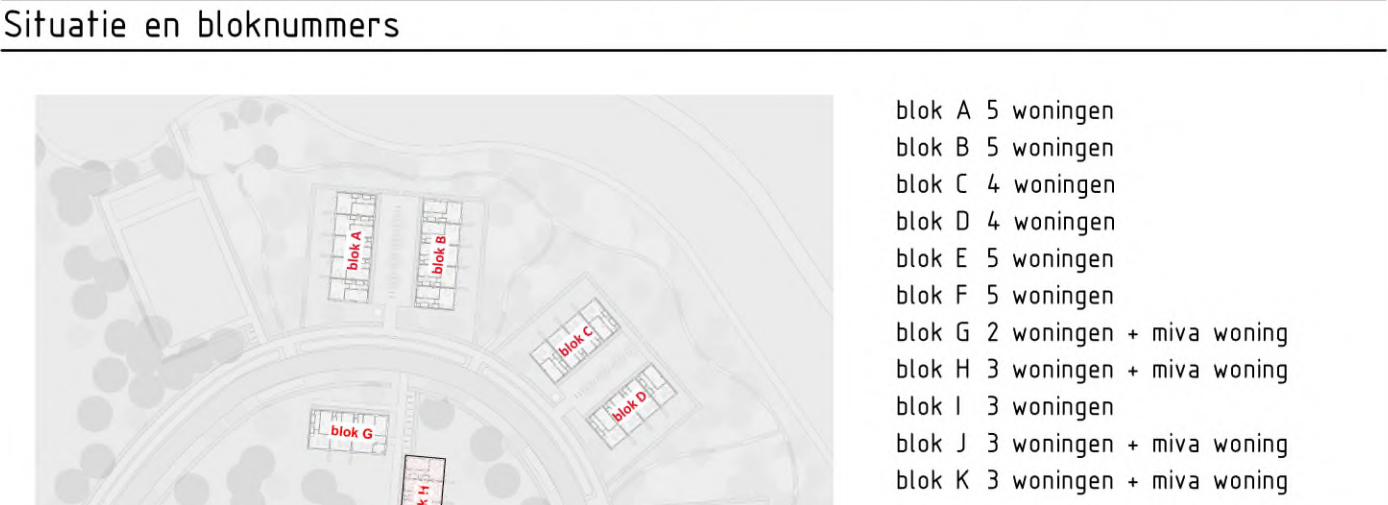
voor details zie blok A en J

Puntbelastingen (- = trekkrachten)			
aanduiding	F_{ij} = blijvende belasting (kN)	F_{ij} = veranderlijke belasting (kN)	PSI-factor (Ψ)
PL.01	= 3,40	= 1,20	= 0,40
Lijnbelastingen			
aanduiding	q_{ij} = blijvende belasting (kN/m)	q_{ij} = veranderlijke belasting (kN/m)	PSI-factor (Ψ)
LL.01	= 4,90	= 2,30	= 0,40
LL.02	= 9,30	= 3,30	= 0,40
Hout			
(gezaagd) balkhout : C18, tenzij anders aangegeven			
gelamineerd hout : GL24h			
- Houtafmetingen en h.o.h. afstanden volgens tekening			
- Vochtgehalte in het hout maximaal 14% bij montage			
- Verbindingen conform detailberekening leverancier			
- minimaal 4,6 voor bouten en stiften			
- schroeven en nagels conform NEN-EN 14592			
- snelbouwschroeven volgens opgave leverancier			

HSB	
gevels	: stijlen 36x245 h.o.h. 610mm + 21mm Fins naaldhout triplex, lateien uitvoeren in berkentriplex
binnenwanden	: stijlen 45x70 h.o.h. 610mm
binnenwand mv-woning	: stijlen 36x245 h.o.h. 610mm + 21mm Fins naaldhout triplex
t.p.v. openingen dubbele stijlen toepassen	
brandwerendheid verwerken in bouwkundige afwerking volgens architect en brandtechnisch adviseur	
CLT	
kwaliteit : hout CLT equivalent met C24	
- De CLT elementen dienen te zijn voorzien van een CE-markering	
- De leverancier levert de CLT met een geldige Europese Technische Goedkeuring ETA	
Waarin minimaal is opgenomen: materiaalspecificaties, sterkte van de CLT, buigstijfheid, gedrag bij brand, wijze en materiaal van de verlijming, etc.)	
- CLT dient te zijn voorzien van een certificaat PEFC of FSC	
- Oppervlaktekwaliteiten volgens afwerkstaat architect	
- Verbindingsmiddelen volgens detailberekeningen leverancier	
- minimaal 4,6 voor bouten en stiften	
- schroeven conform NEN-EN 14592	

CLT-vloeren	: de overspanningsrichting geeft de richting van de buitenste lamellen aan (zie plattegrond)
CLT-200 L5s (5 laags) met laagopbouw 40 (0°) - 40 (90°) - 40 (0°) - 40 (90°) - 40 (0°)	
(0°) = overspanningsrichting - (90°) = haaks op de overspanningsrichting	
- Voor de benodigde brandwerendheid van de vloeren is uitgegaan van de methode van de effectieve doorsneden (er is geen aanvullende brandwerende bekleding nodig)	
CLT-wanden	: de overspanningsrichting geeft de richting van de buitenste lamellen aan (zie wandaanzichten)
CLT-100 C3s (3 laags) met laagopbouw 30 (0°) - 40 (90°) - 30 (0°)	
(0°) = overspanningsrichting - (90°) = haaks op de overspanningsrichting	
- Voor de benodigde brandwerendheid van de vloeren is uitgegaan van de methode van de effectieve doorsneden (er is geen aanvullende brandwerende bekleding nodig)	
vloeropbouw	: vloeropbouw op de CLT-vloeren ten behoeve van vermindering trillingen en geluidsoverdracht (van boven naar beneden)
conform de eisen in het bouwtechnisch advies / afwerkstaat van de architect	
80 mm cementdekvloer	
CLT-vloer (dikte vlgs. plattegrond)	
mm verlaagd gipsplafond (hal en overloop)	

Renvooi arceringen		
onder de vloer	boven de vloer	onder en boven de vloer
beton i.h.w.g.		
beton prefab		
kalkeandsteen		
HSB		
CLT		



goudstikker | de vries

MIDDELBURG; nieuwbouw COA
PV Zuidwest

Centraal Orgaan opvang asielzoekers

TEAM 4 architecten / TOBA (bouwkundige uitwerking)

Constructie bovenbouw blok I

fase	status	werknnummer	tekeningnummer
Aanvr. Omg.verg.	definitief	20250964	A0-I.301
constructeur	schaal	datum	wijziging
GdV	1 : 100	13-03-2026	
modellieur	formaat	laatste wijz.	
GdV	A1+ (594x900)		