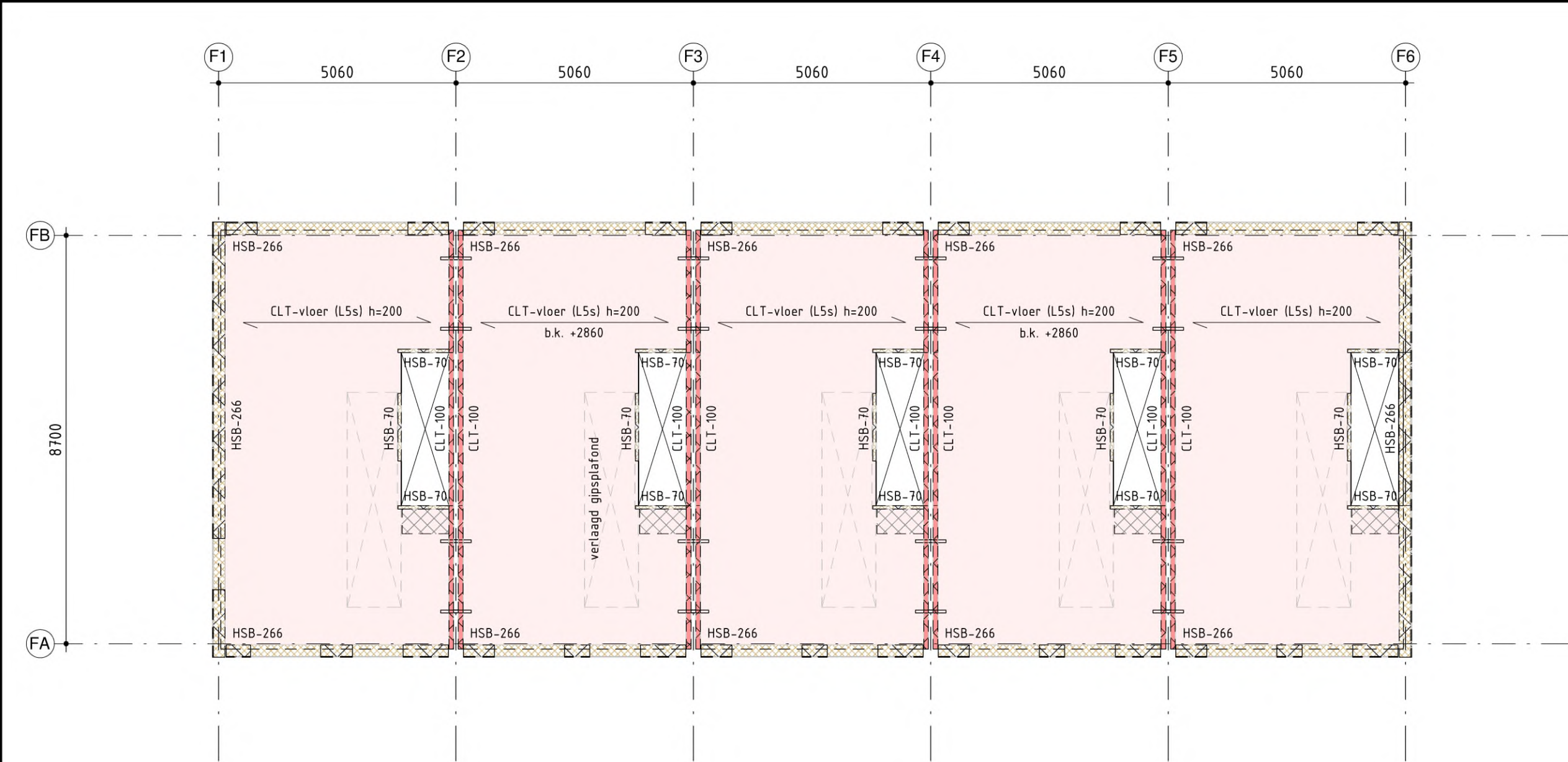
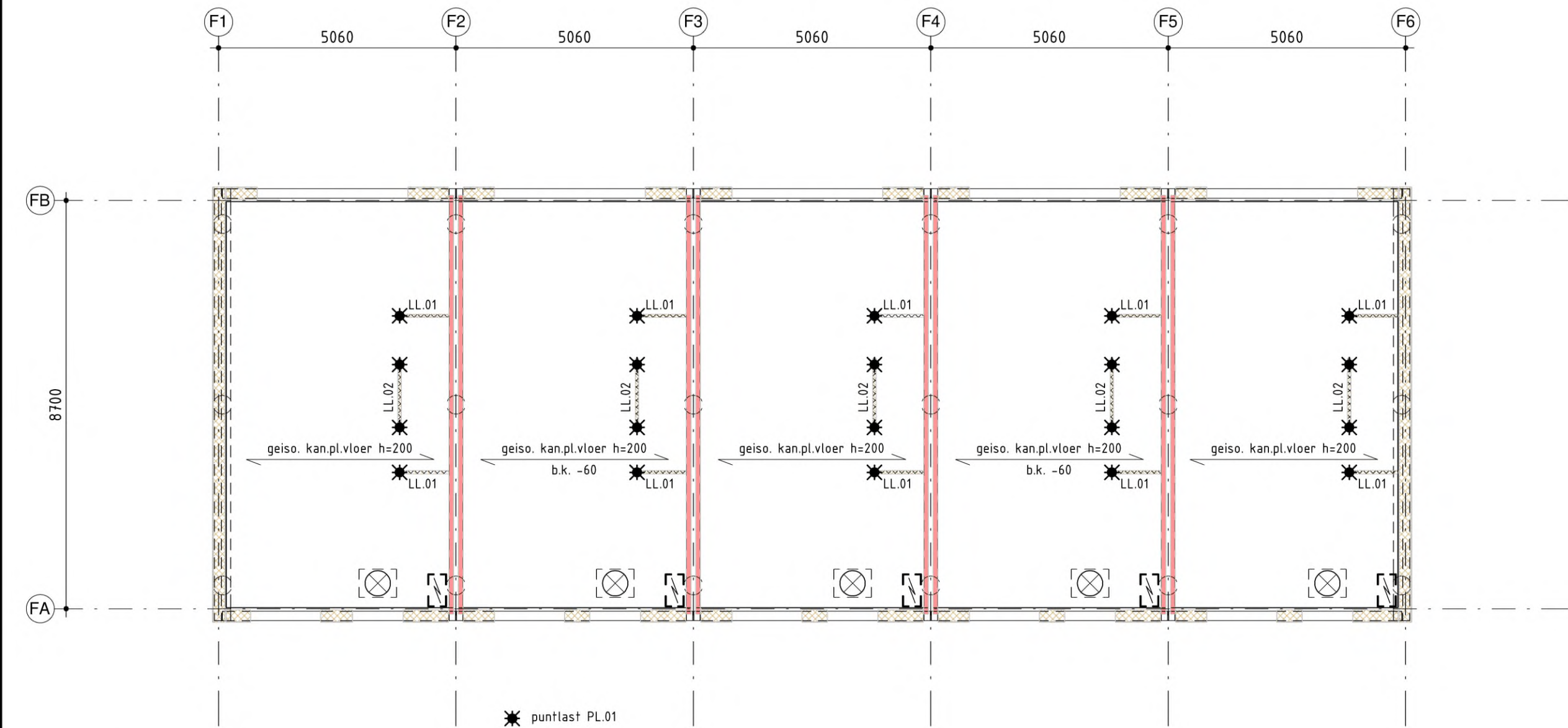


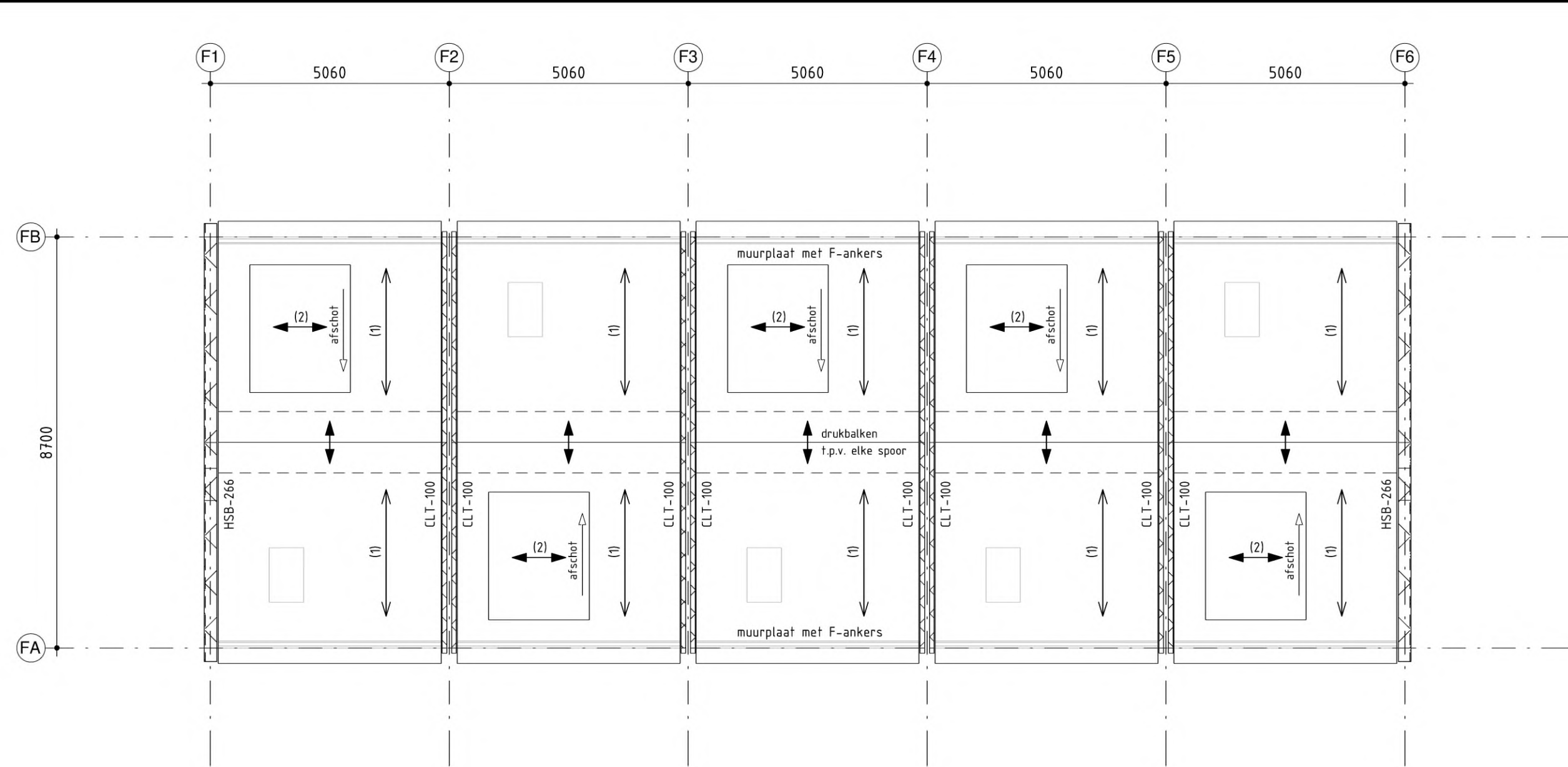


1e verdiepingvloer

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

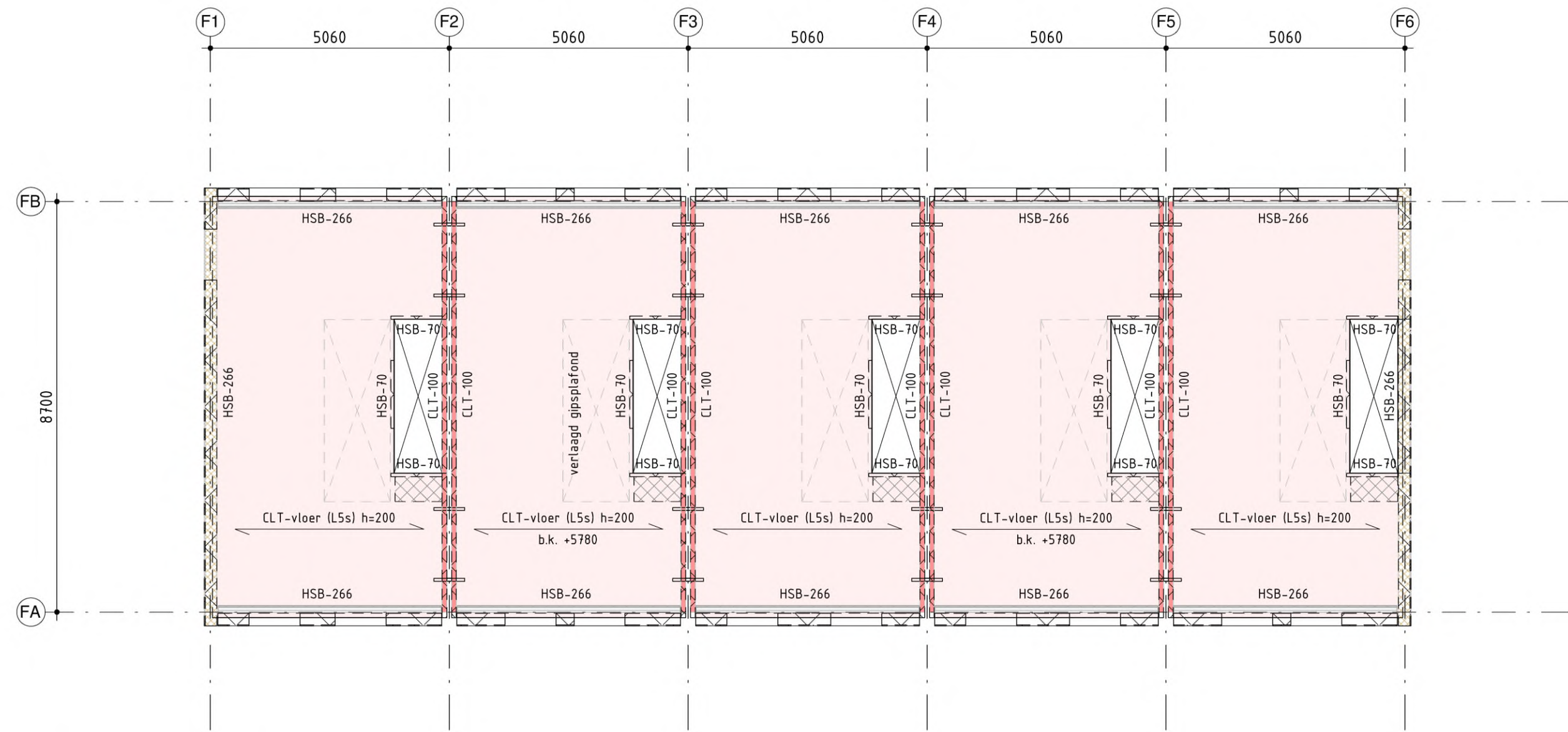


begane grondvloer



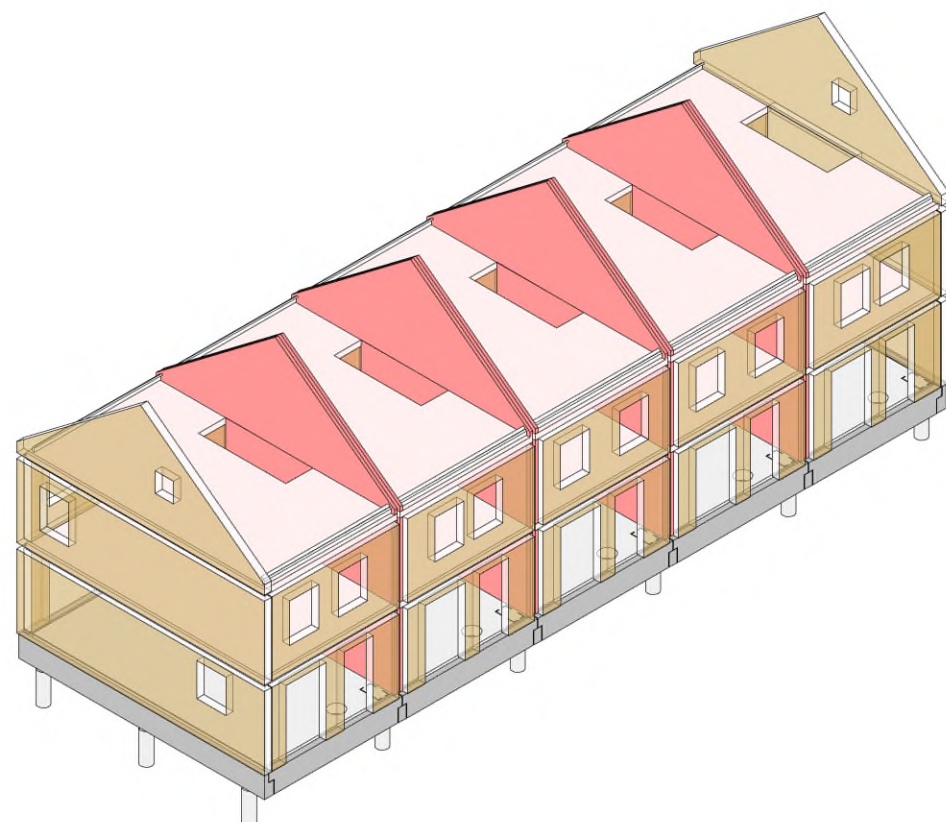
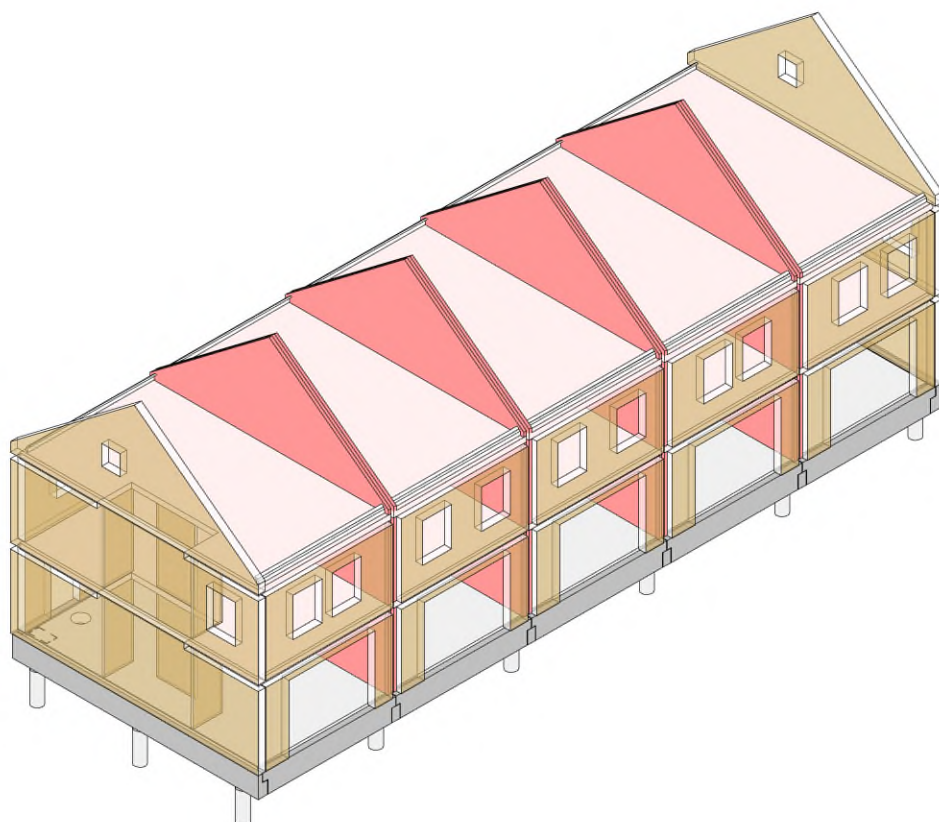
kapconstructie

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



2e verdiepingvloer

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_{Ed} = blijvende belasting (kN)	F_{Ed} = veranderlijke belasting (kN)	PSI-factor (Ψ)
PL.01	= 3,40	= 1,20	= 0,40
Lijnbelastingen			
aanduiding	q_{Ed} = blijvende belasting (kN/m)	q_{Ed} = 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

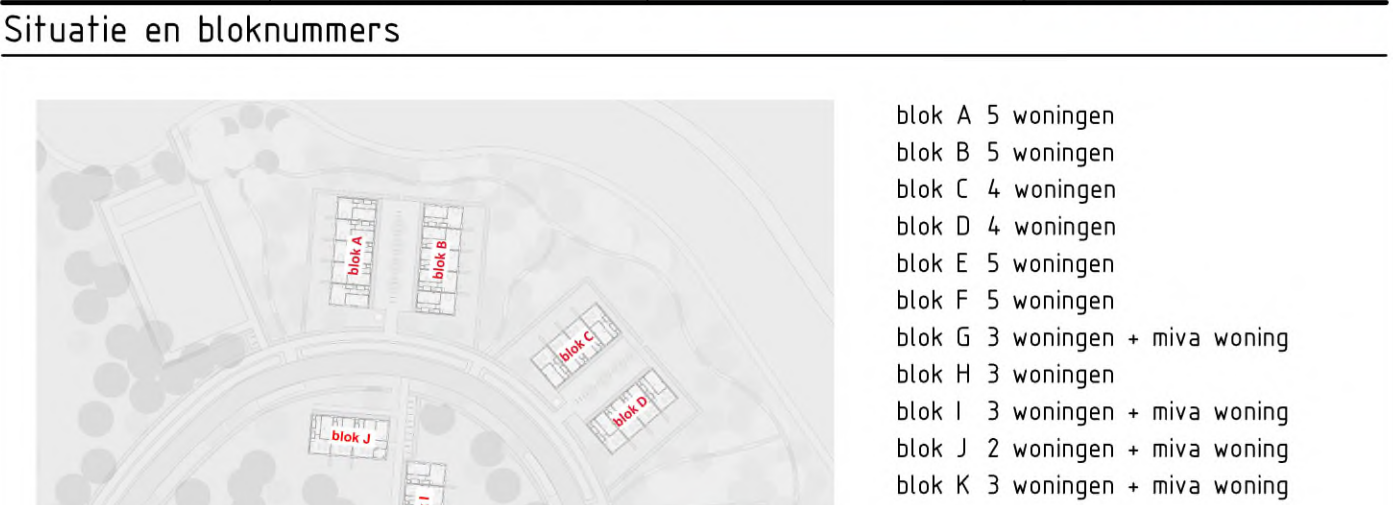
CLT
kwaliteit : hout CLT equivalent met C24
- De CLT elementen dienen te zijn voorzien van een CE-markering
- De leverancier levert de CLT met een geldige Europese Technische Goedkeuring ETA
- Waarmin minimaal is opgenomen: materiaalspecificaties, sterkte van de CLT, buigstijfheid, gedrag bij brand, 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
beton i.h.w.g.		
beton prefab		
kalkzandsteen		
HSB		
CLT		



	Almere Assen Emmen Rotterdam 's-Hertogenbosch	088 - 678 03 00 Info@goudstikker.nl www.goudstikker.nl	goudstikker de vries		
	project		MIDDELBURG; nieuwbouw COA PV Zuidwest		
	opdrachtgever		Centraal Orgaan opvang asielzoekers		
	architect		TEAM 4 architecten / TOBA (bouwkundige uitwerking)		
	onderdeel		Constructie bovenbouw blok F		
fase Aanvr. Omg.verg.			status definitief	werksnummer 20250964	tekeningsnummer A0-F.301
constructeur GdV			schaal 1 : 100	datum 13-03-2026	wijziging
modeller GdV			formaat A1+ (594x1000)	laatste wijz.	