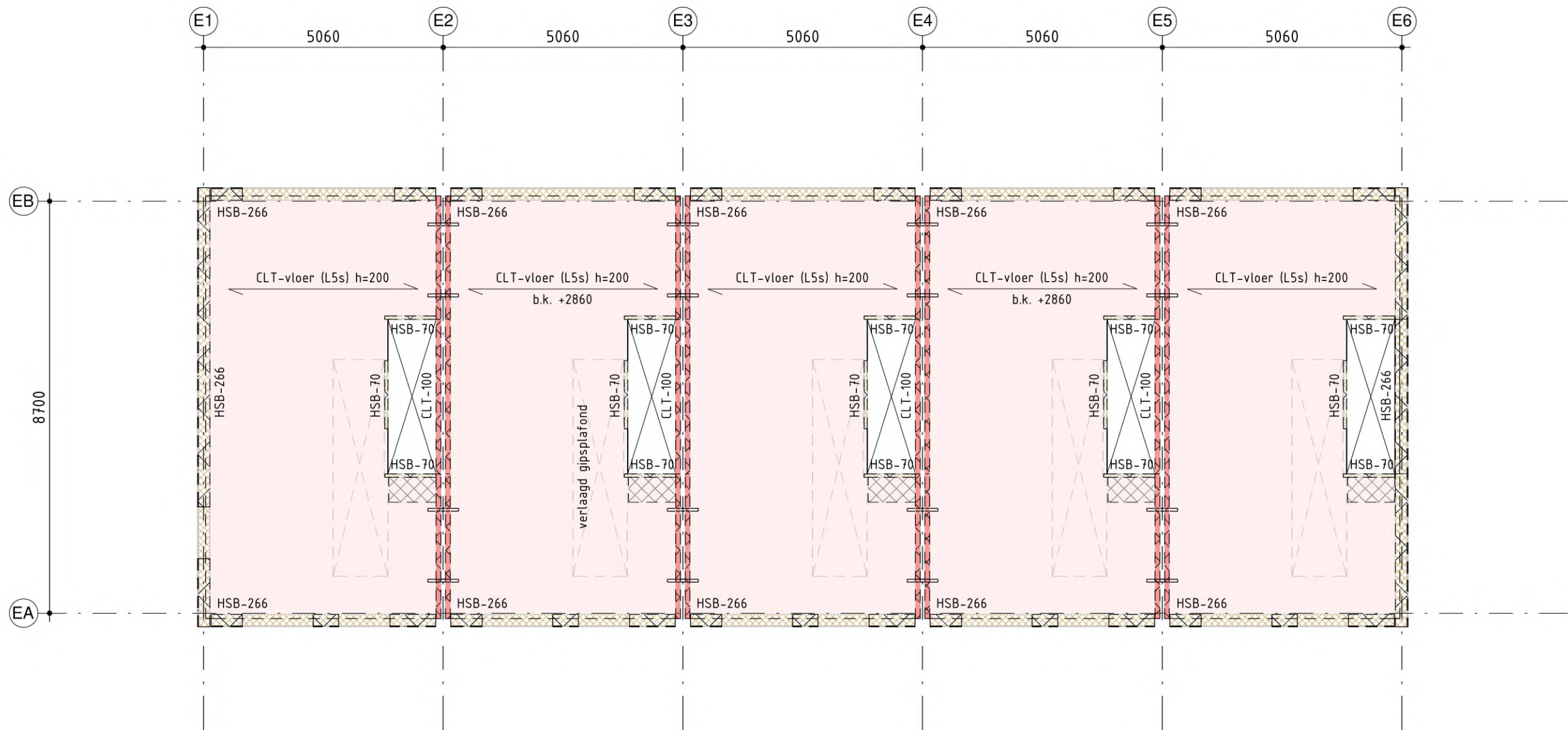
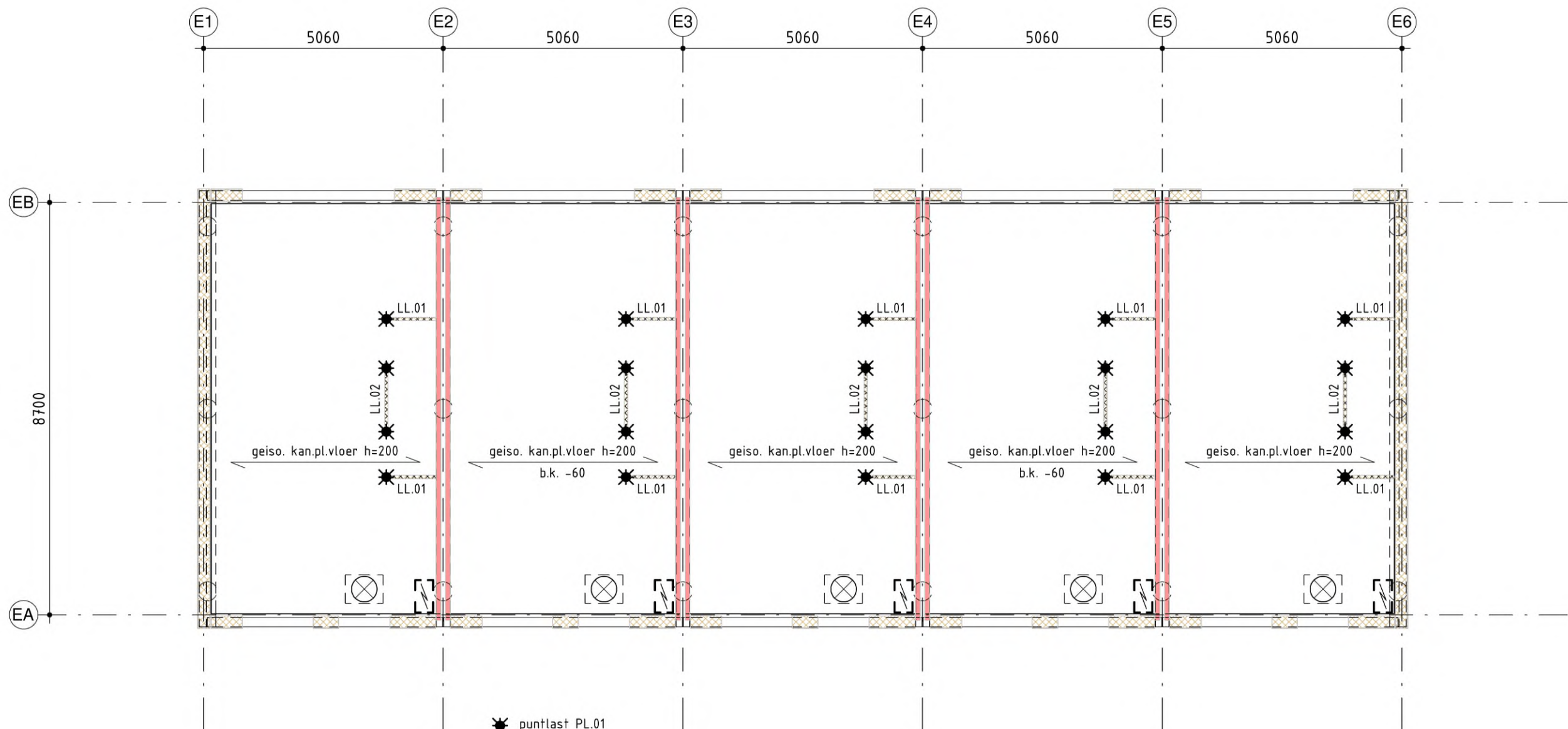


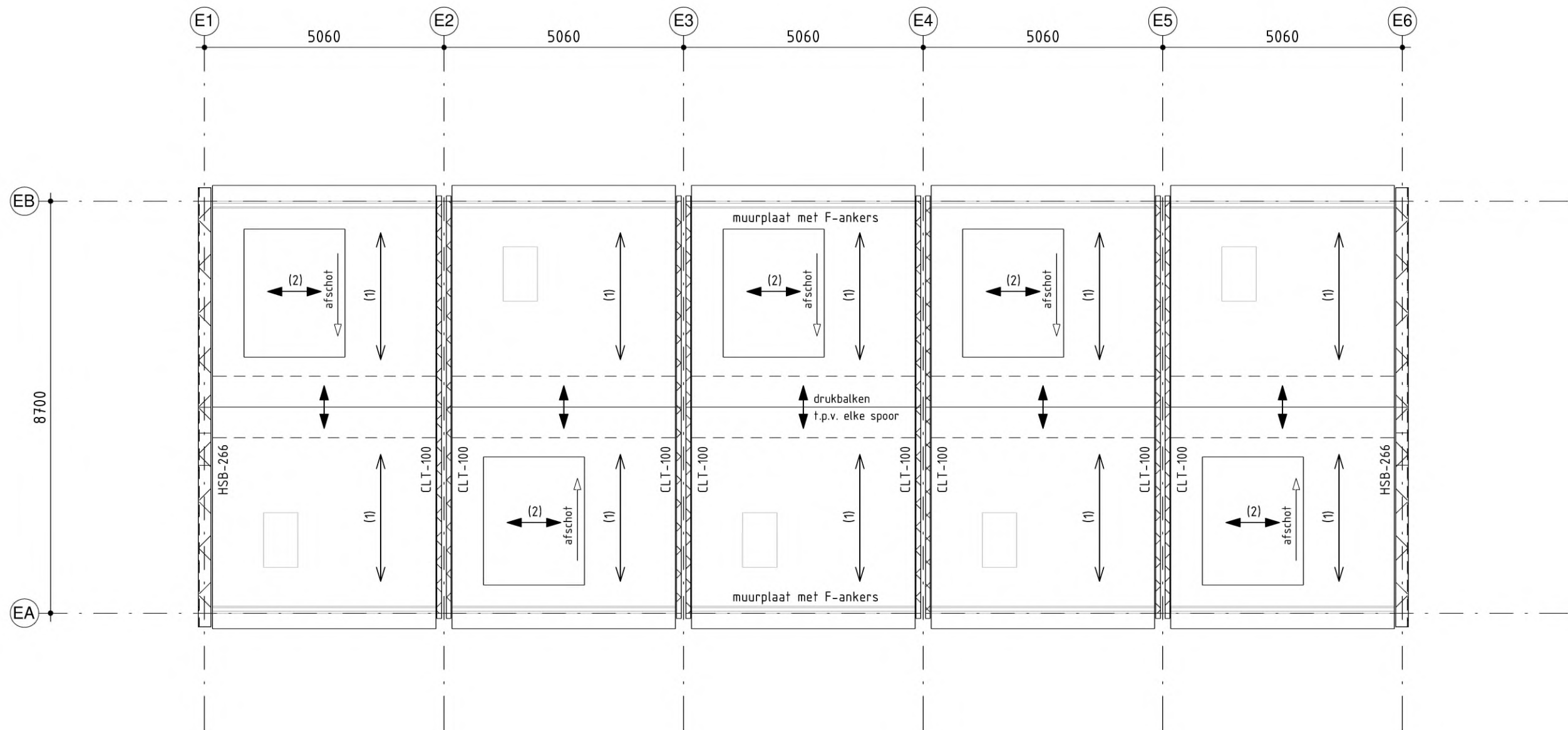


1e verdiepingsvloer

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

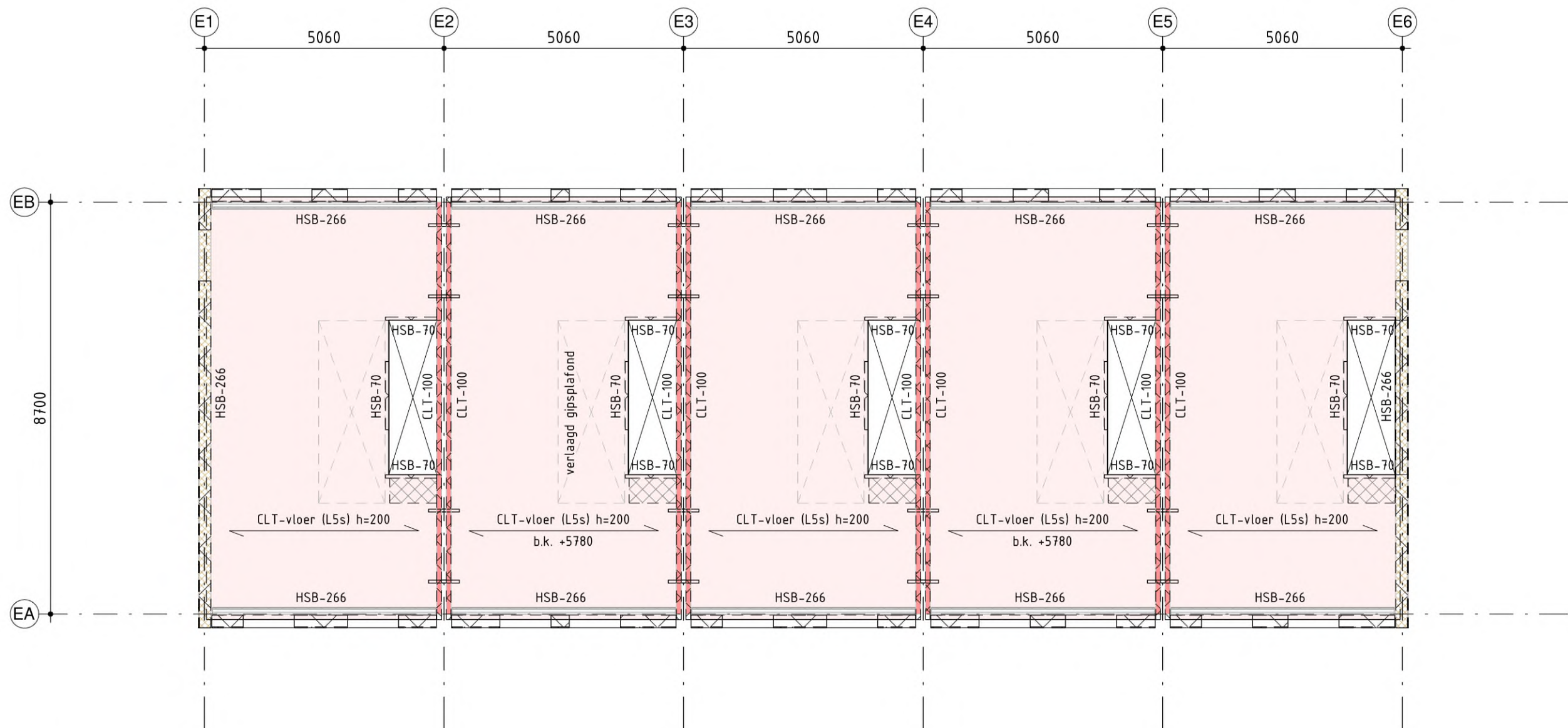


begane grondvloer



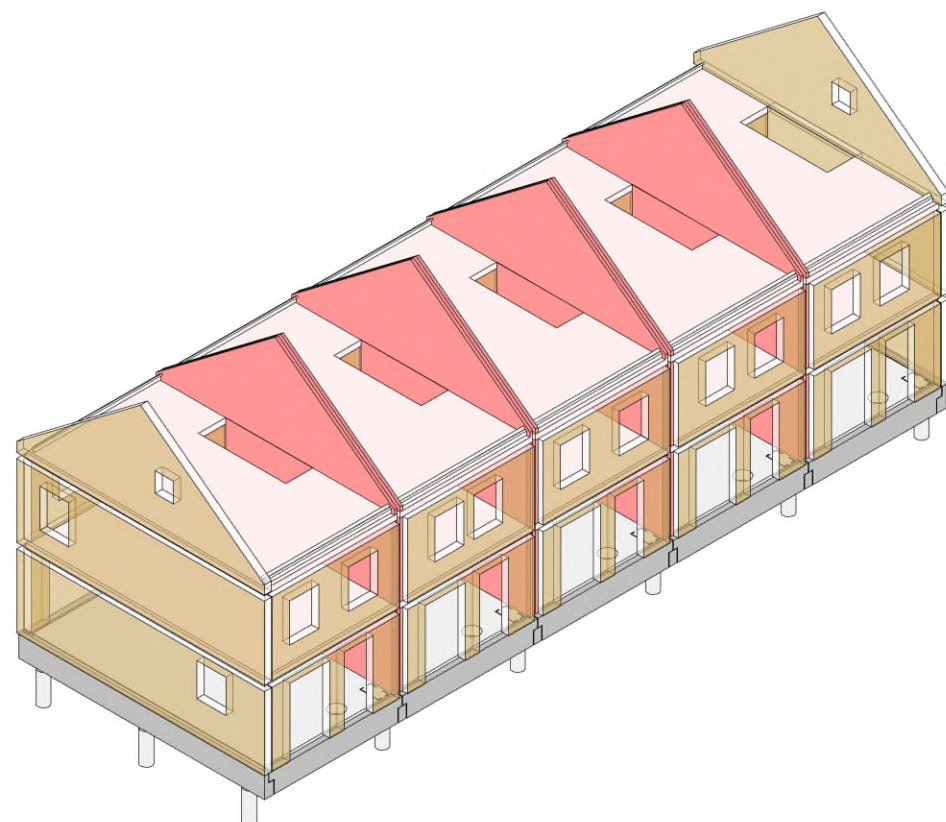
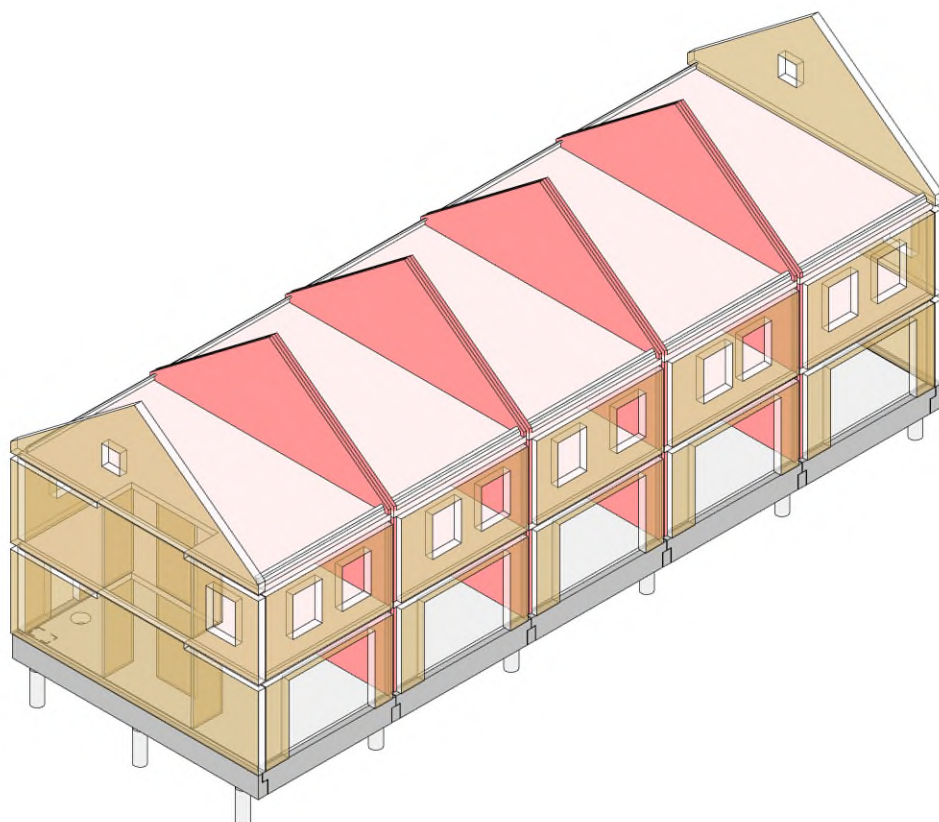
kapconstructie

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



2e verdiepingsvloer

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 berken triplex
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 LSs (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 vlg. 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			
kalkzandsteen			
HSB			
CLT			

Situatie en bloknummers



- blok A 5 woningen
- blok B 5 woningen
- blok C 4 woningen
- blok D 4 woningen
- blok E 5 woningen
- blok F 5 woningen
- blok G 2 woningen + miva woning
- blok H 3 woningen + miva woning
- blok I 3 woningen
- blok J 3 woningen + miva woning
- blok K 3 woningen + miva woning

	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 E	
	fase Aanvr. Omg.verg.	status definitief	werksnummer 20250964	tekeningsnummer A0-E.301			
	construuteur GdV	schaal 1 : 100	datum 13-03-2026				
	modeller GdV	formaat A1+ (594x1000)	laatste wijz.	wijziging			