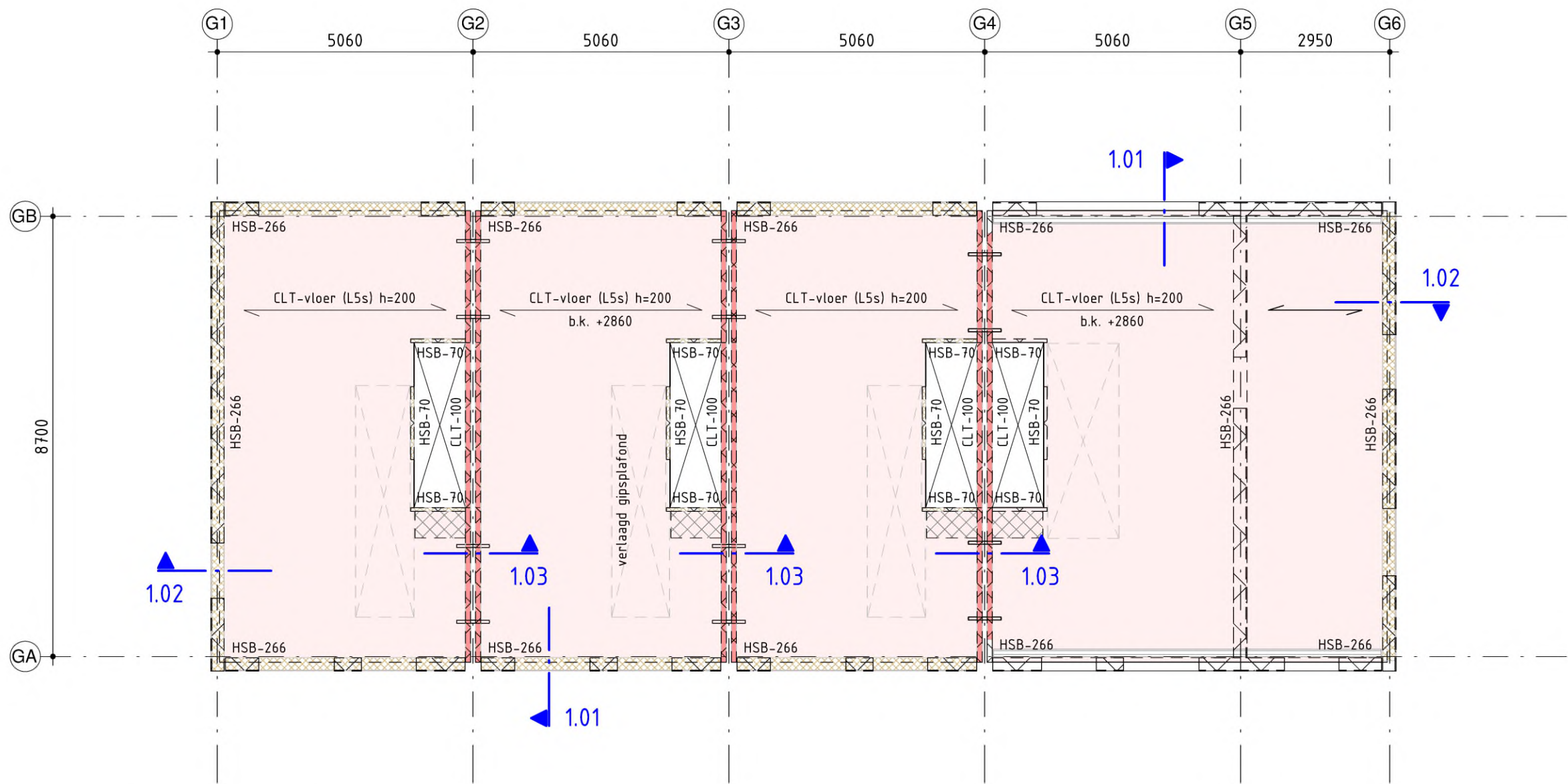
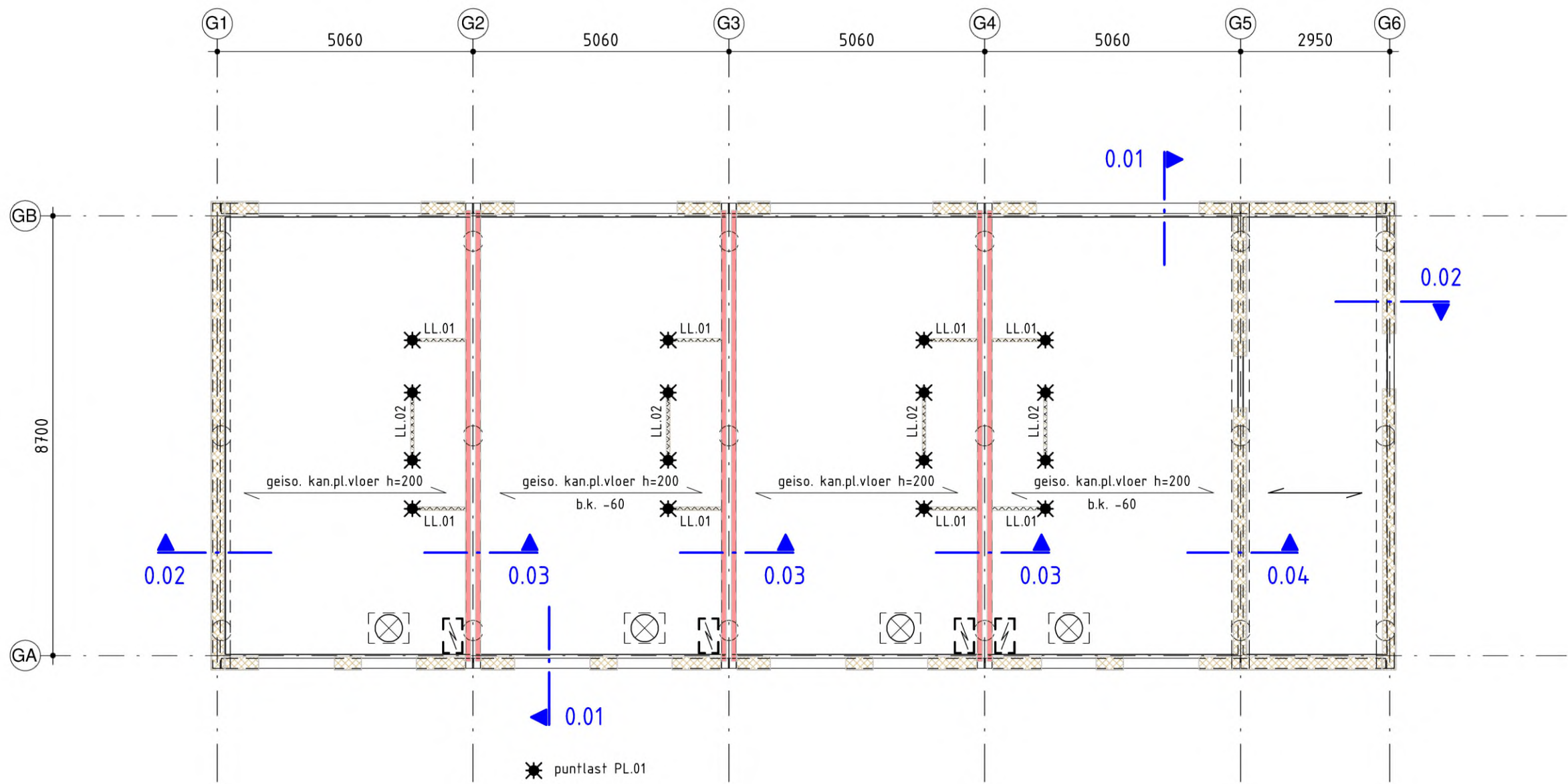


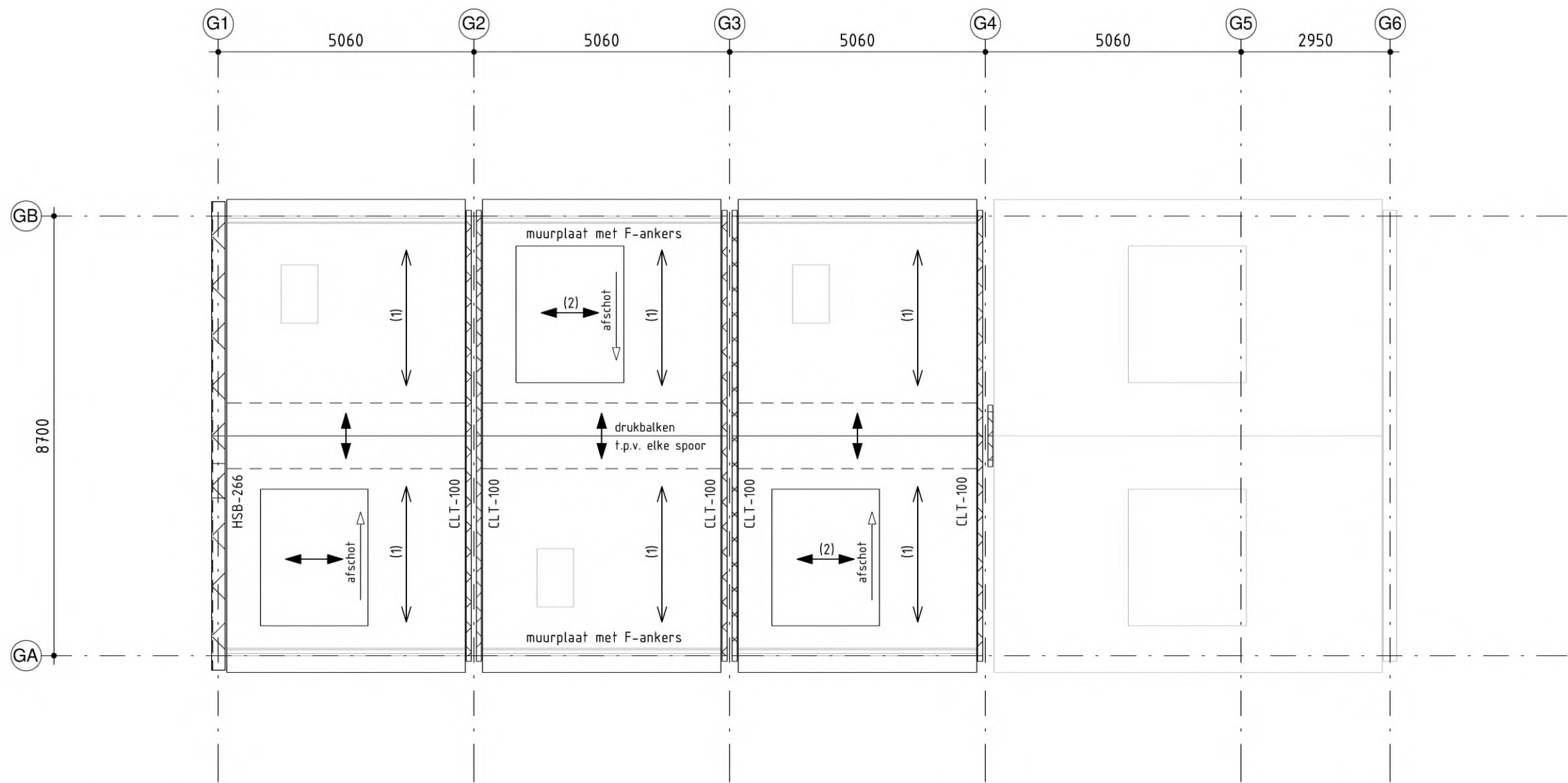


1e verdiepingvloer

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

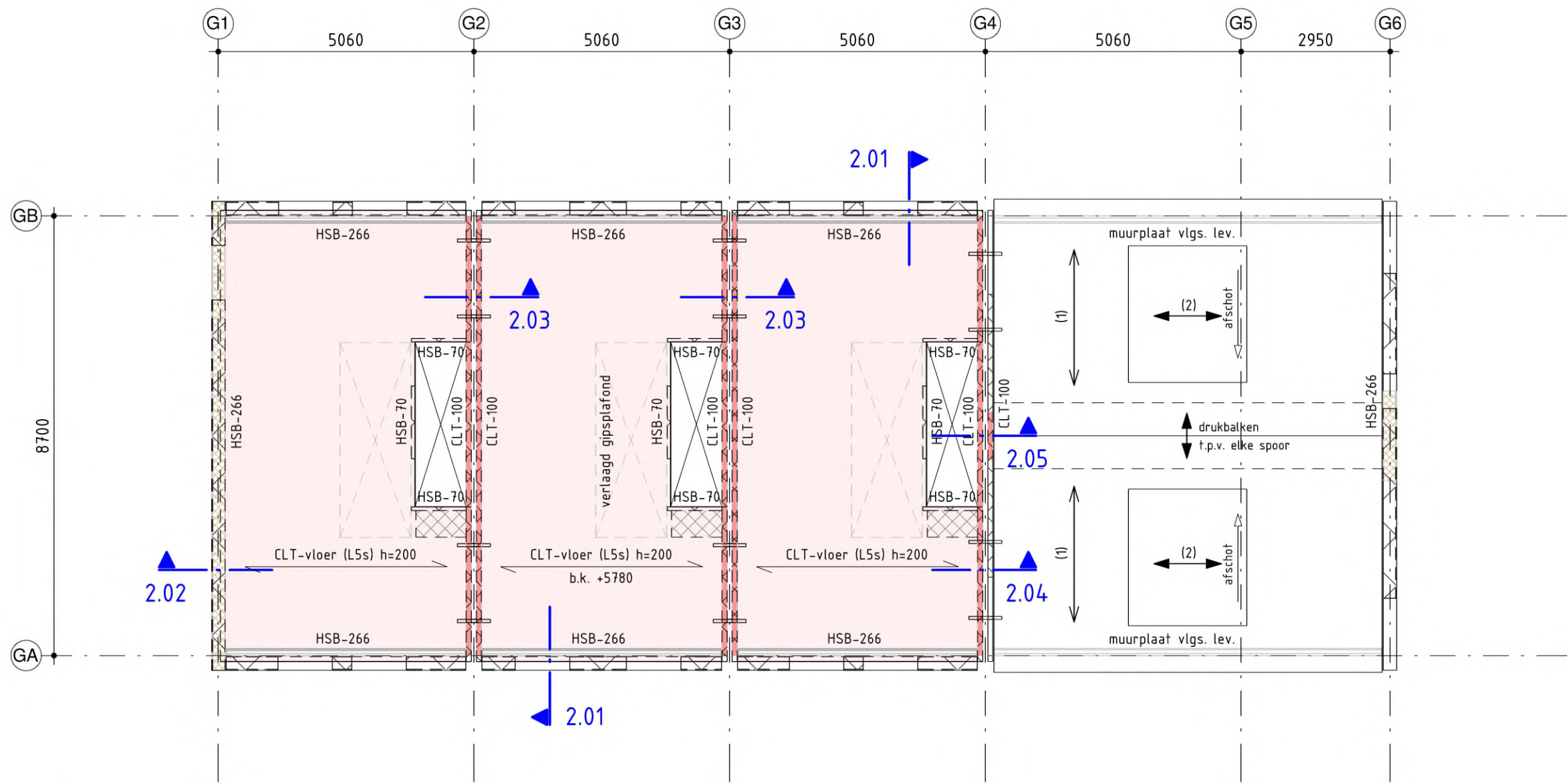


begane grondvloer



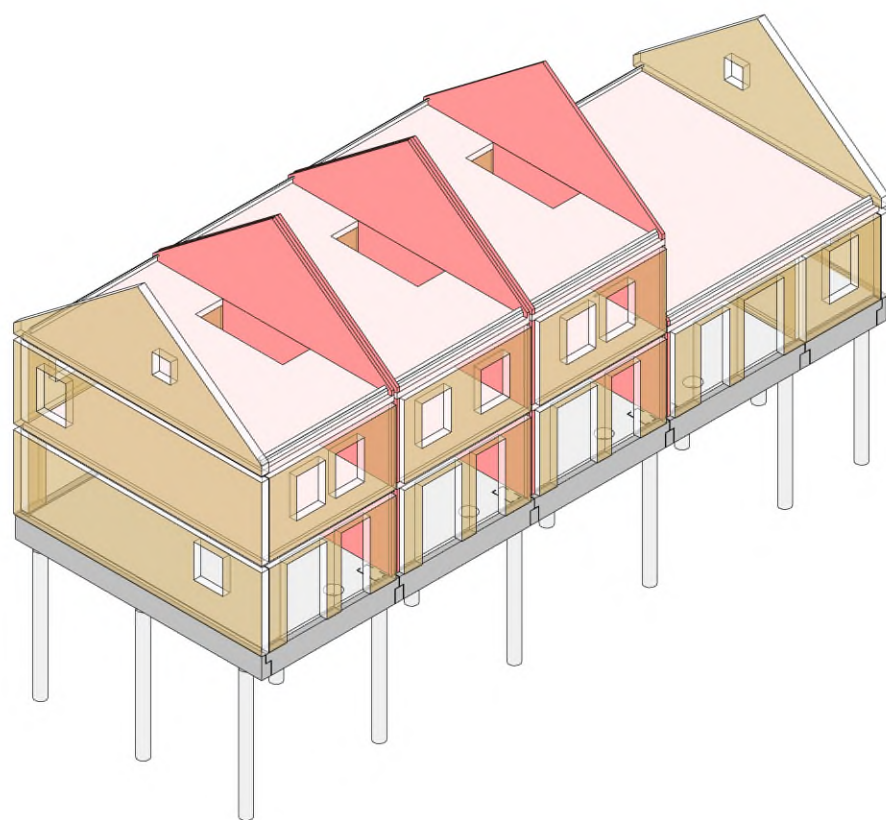
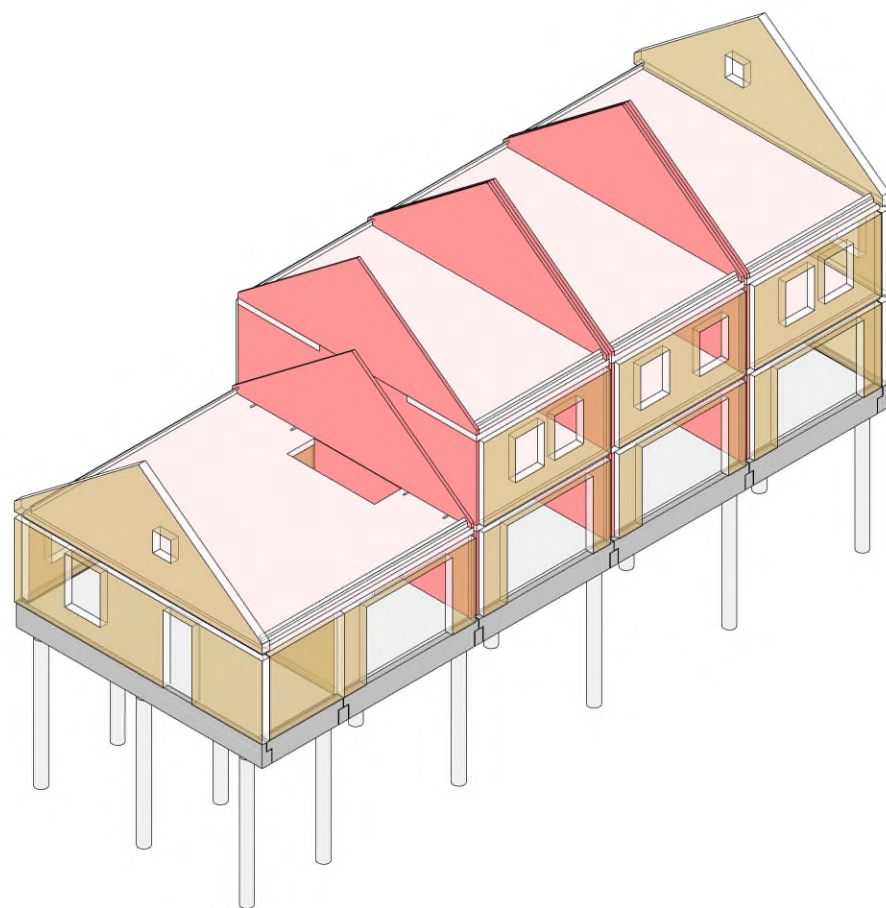
kapconstructie

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

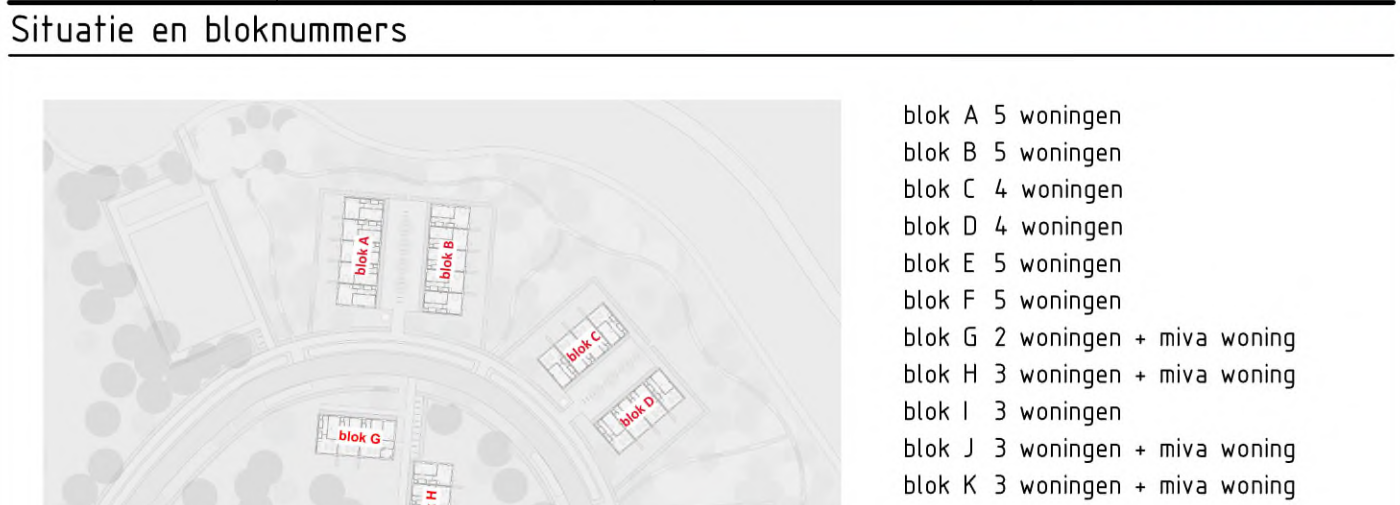


2e verdiepingvloer - kapconstructie

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



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			
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 laag) 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 laag) 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			
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		
	opdrachtgever		PV Zuidwest		
	architect		TEAM 4 architecten / TOBA (bouwkundige uitwerking)		
	onderdeel		Constructie bovenbouw blok G		
fase Aanvr. Omg.verg.		status definitief	werksnummer 20250964	tekeningsnummer A0-G.301	
construuteur GdV		schaal 1 : 100	datum 13-03-2026		
modeller GdV		formaat A1+ (594x1000)	laatste wijz.	wijziging	