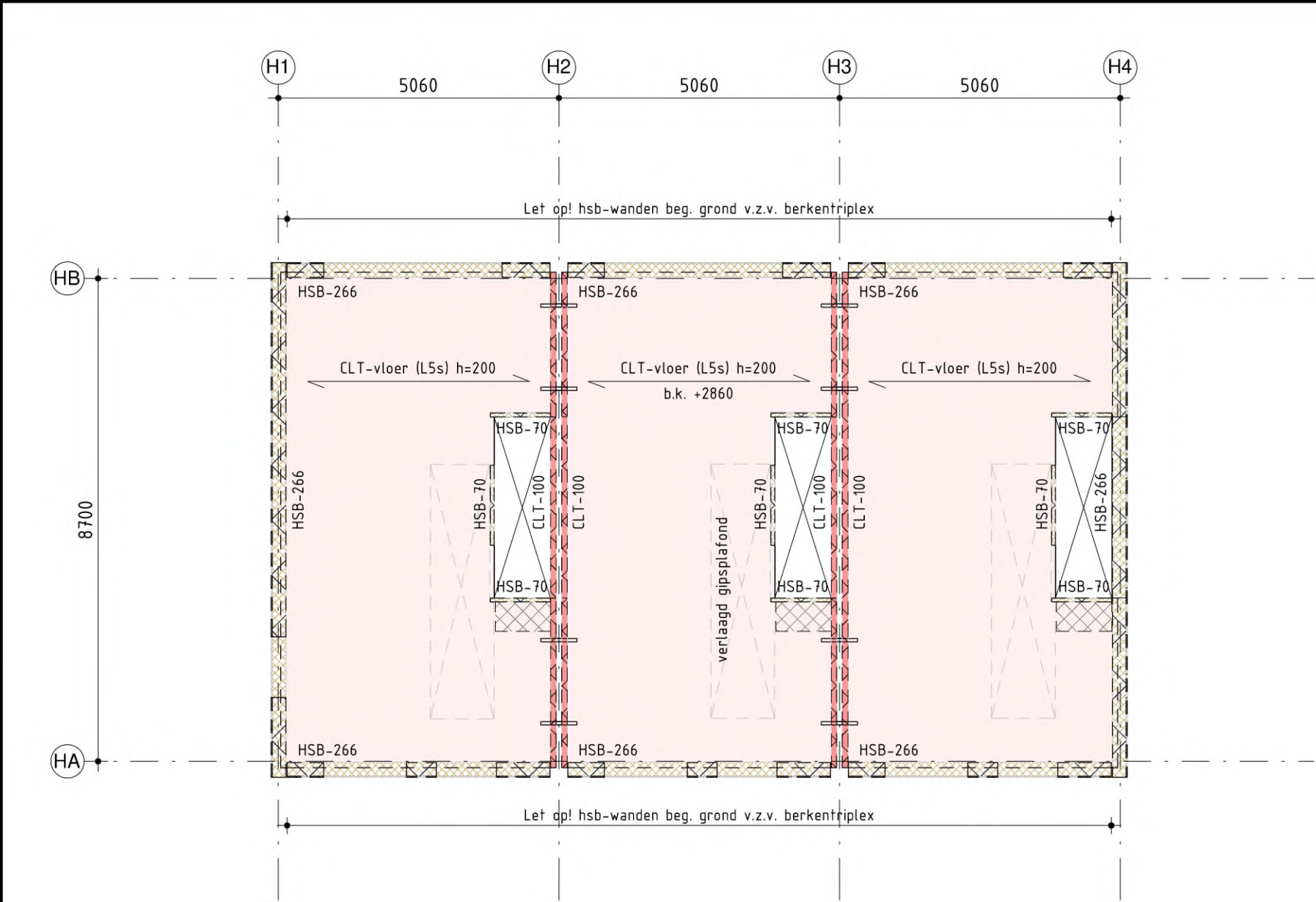
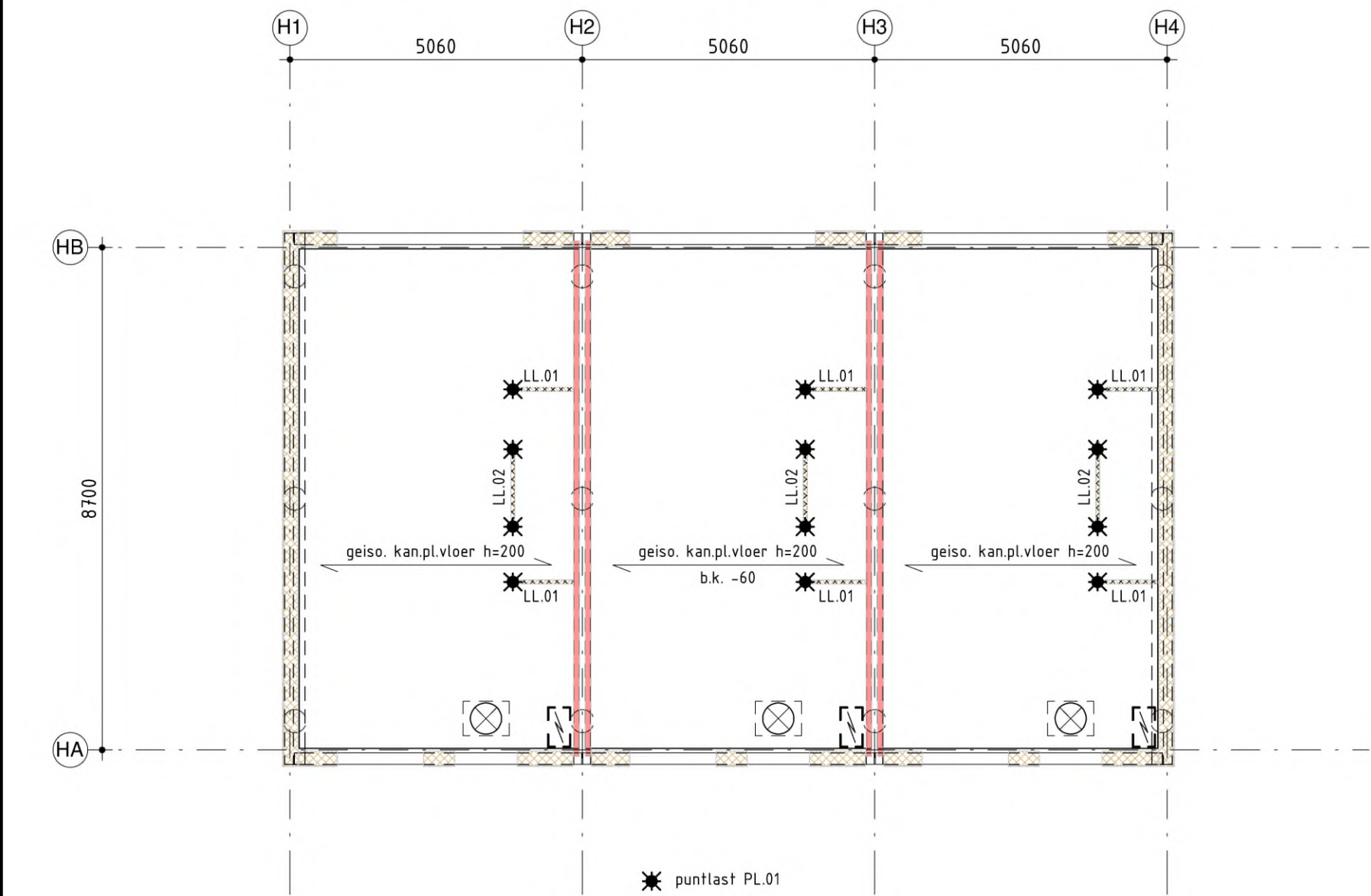


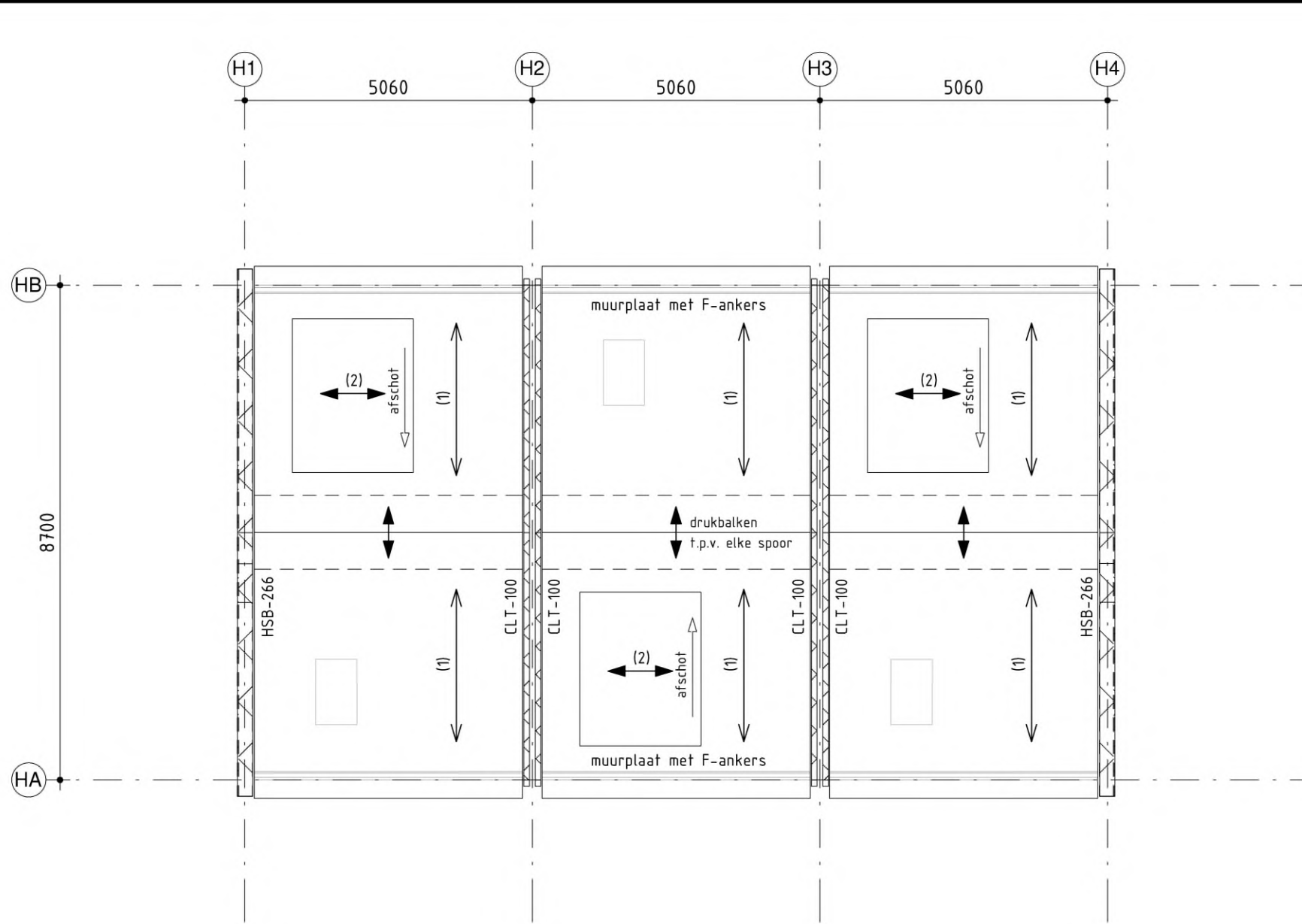


1e verdiegingsvloer

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

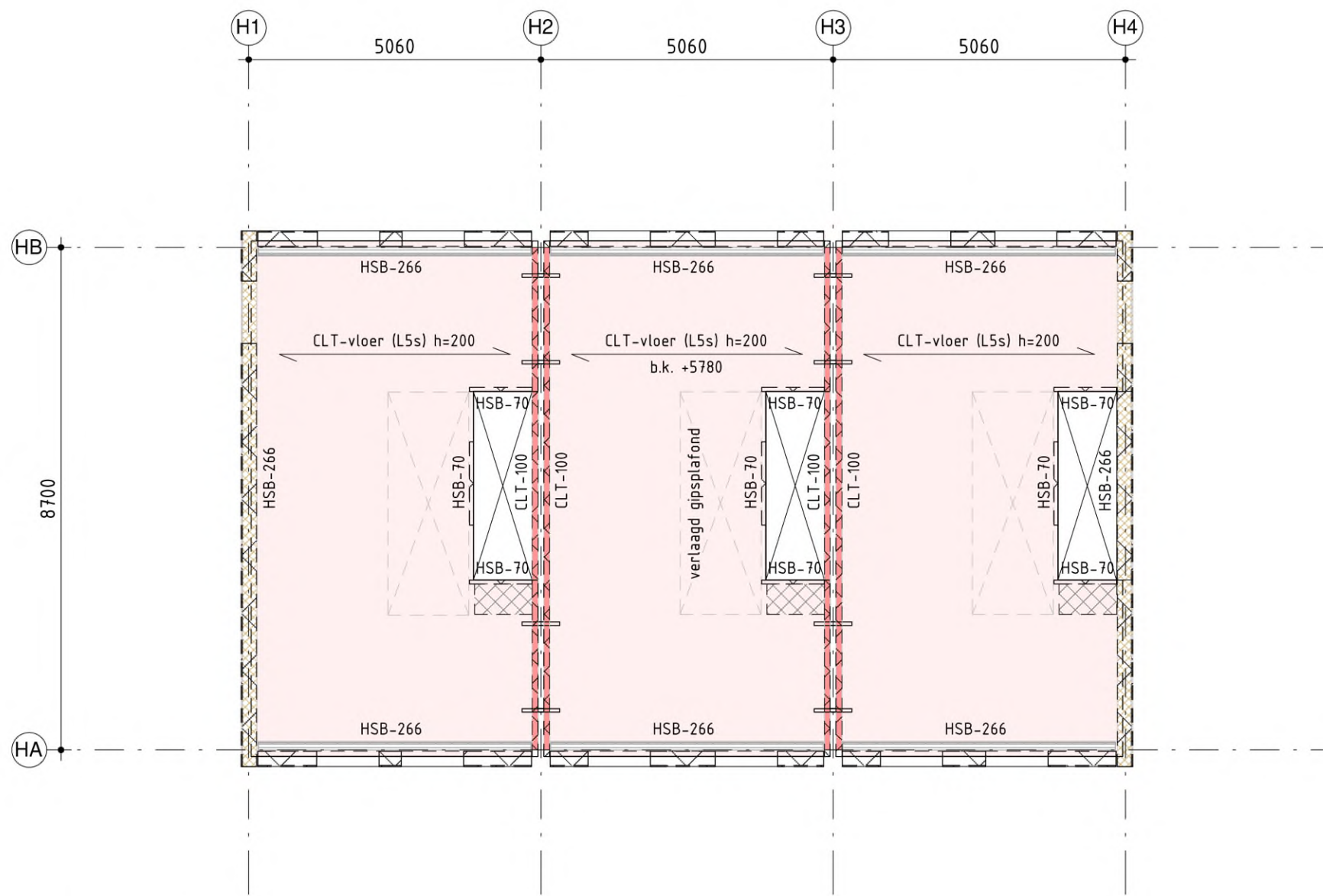


begane grondvloer



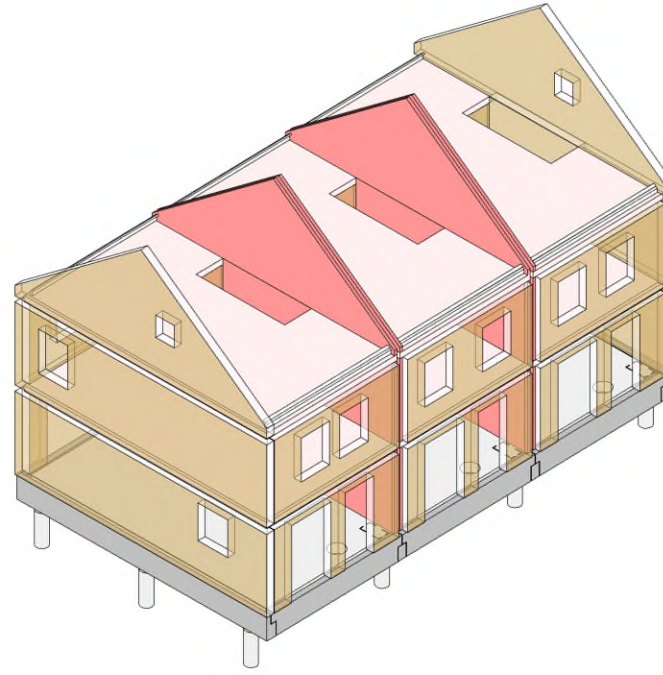
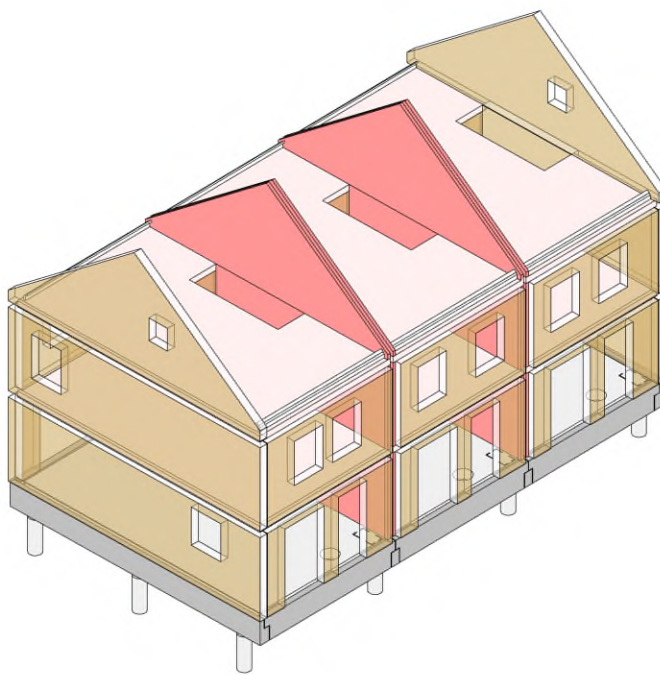
kapconstructie

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



2e verdiegingsvloer

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_{d1} = blijvende belasting (kN)	F_{d2} = veranderlijke belasting (kN)	PSI-factor (Ψ)
PL.01	= 3,40	= 1,20	= 0,40

Lijnbelastingen			
aanduiding	q_{d1} = blijvende belasting (kN/m ²)	q_{d2} = veranderlijke belasting (kN/m ²)	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 doorsnedes (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 doorsnedes (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 bouwfysisch advies / afwerkstaat van de architect 80 mm cementdekvloer CLT-vloer (dikte vlgs. plattegrond) verlaagd gipsplafond (hal en overloop)

Renovoi 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



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		Centraal Orgaan opvang asielzoekers	
onderdeel		TEAM 4 architecten / TOBA (bouwkundige uitwerking)	
fase		status	
Aanvr. Omg.verg.		definitief	
constructeur		worknummer	
GdV		20250964	
modelleur		school	
GdV		1 : 100	
		datum	
		13-03-2026	
		laatste wijz.	
		A1 (594x841)	
		tekeningnummer	
		A0-H.301	
		wijziging	