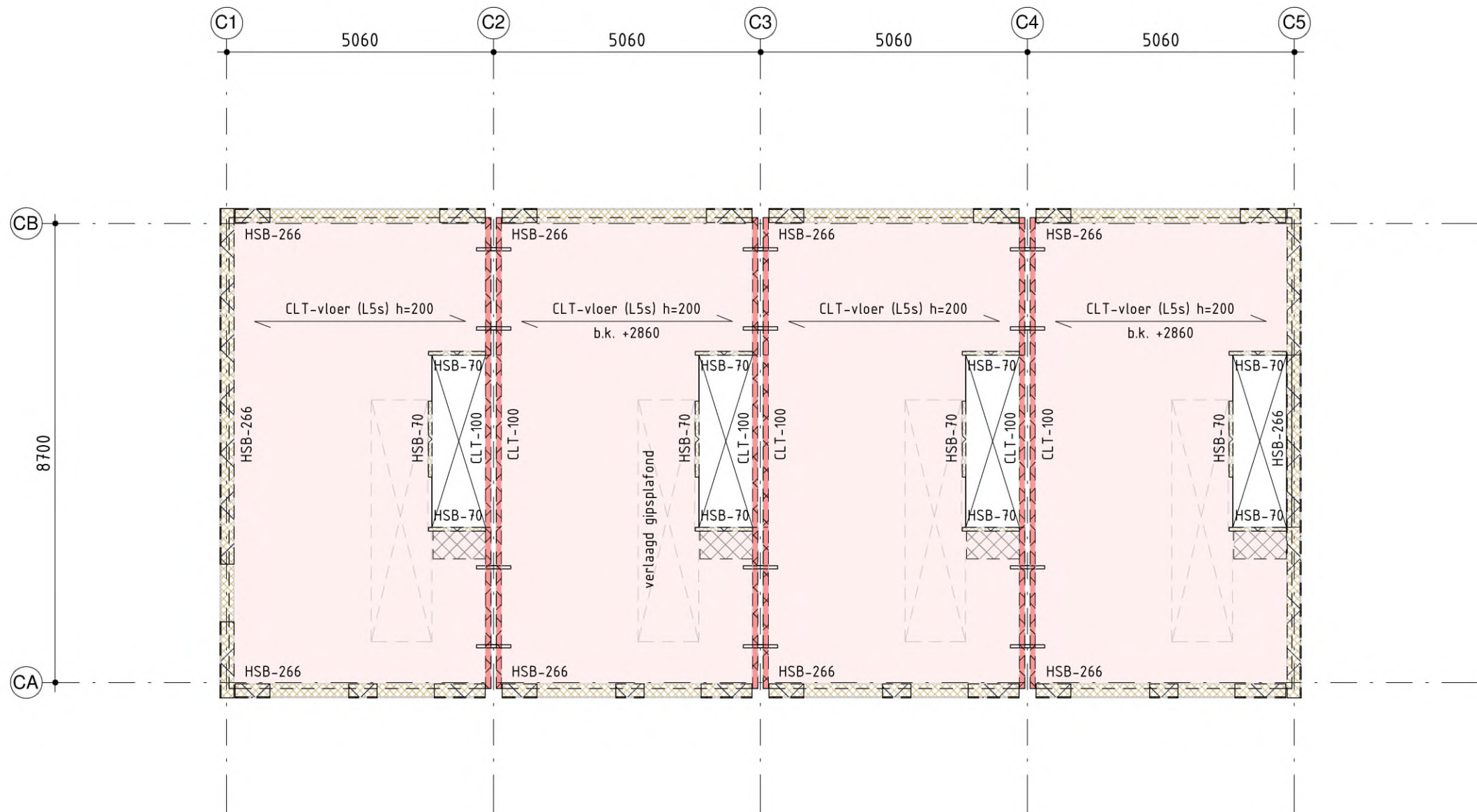
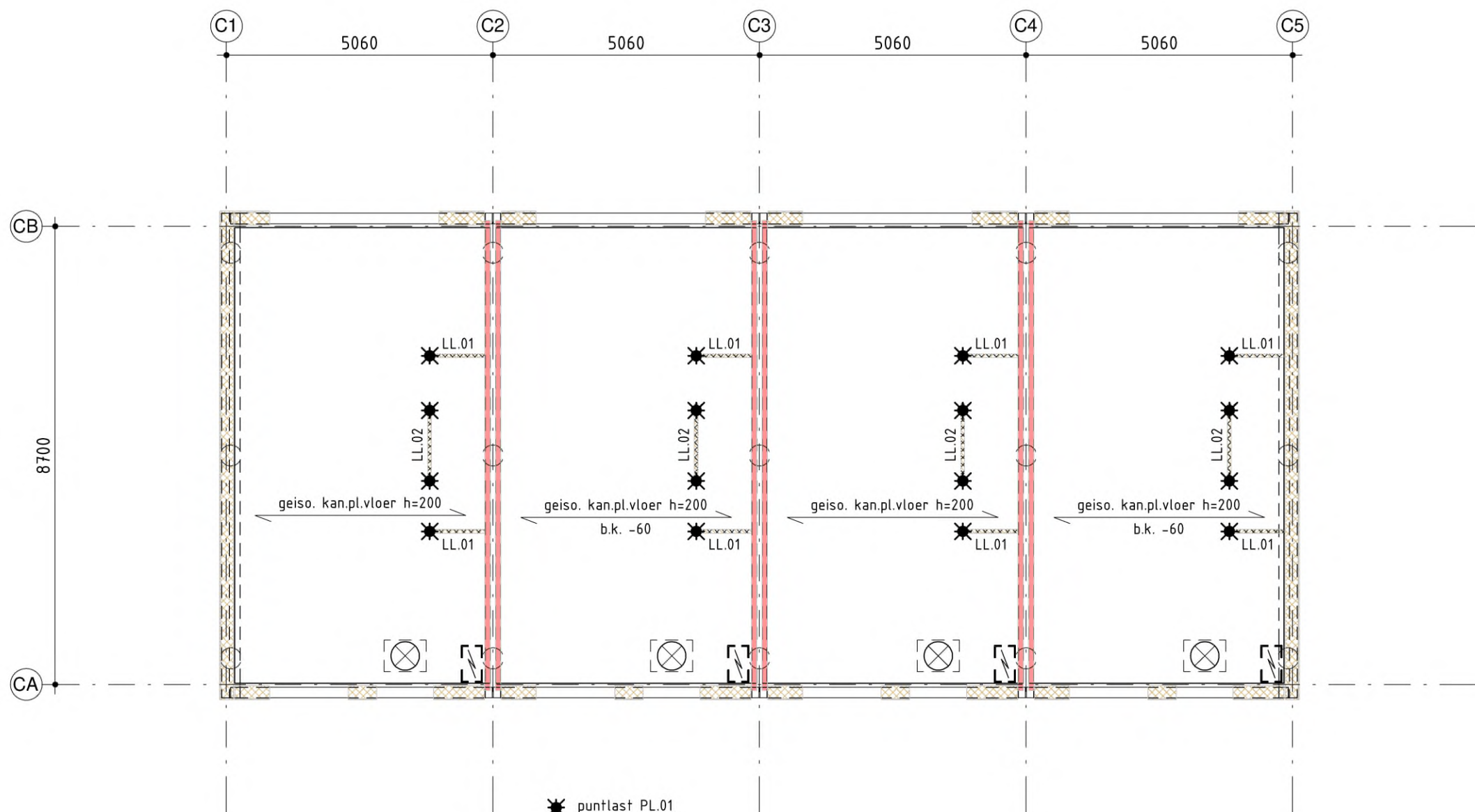


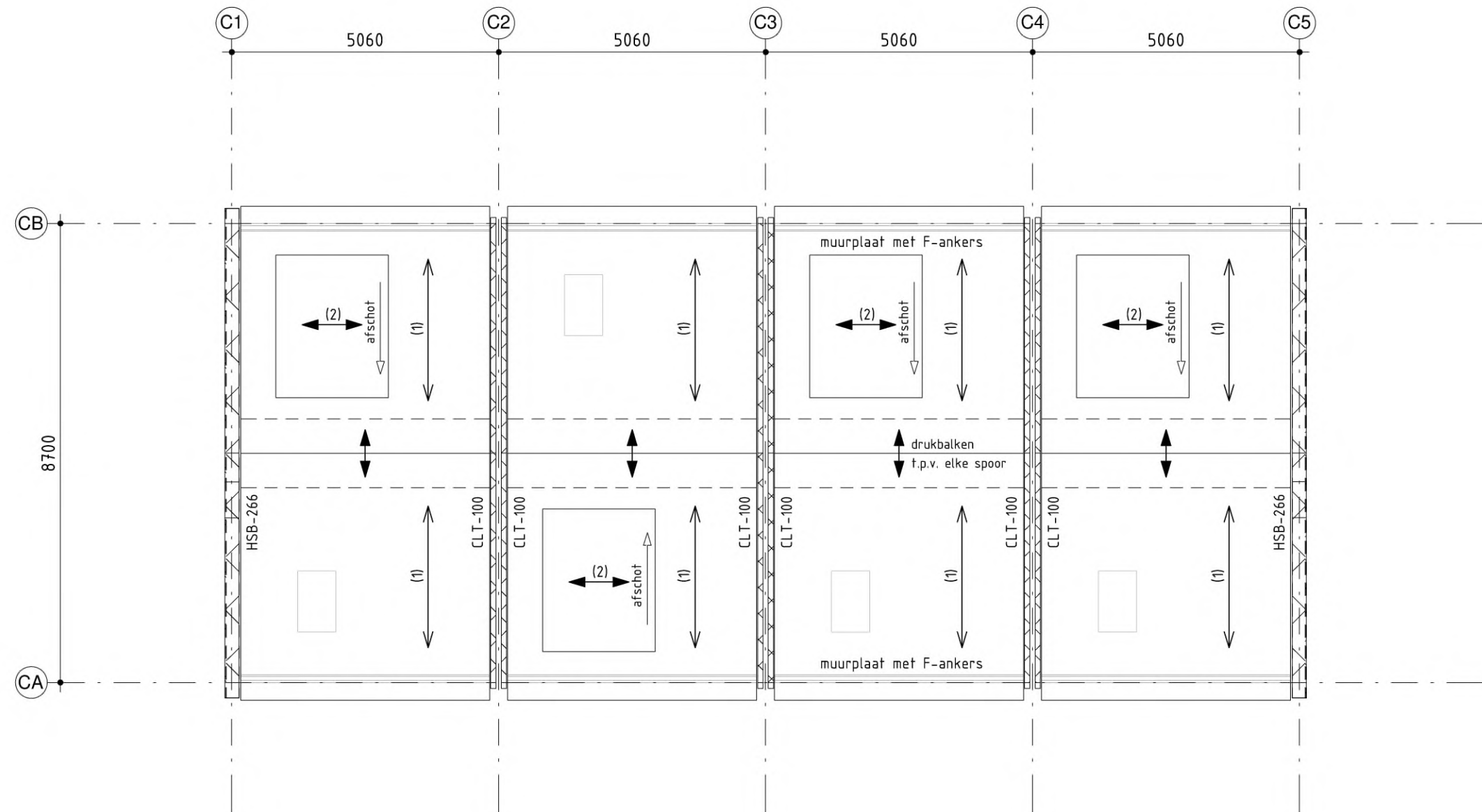


1e verdiepingvloer

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

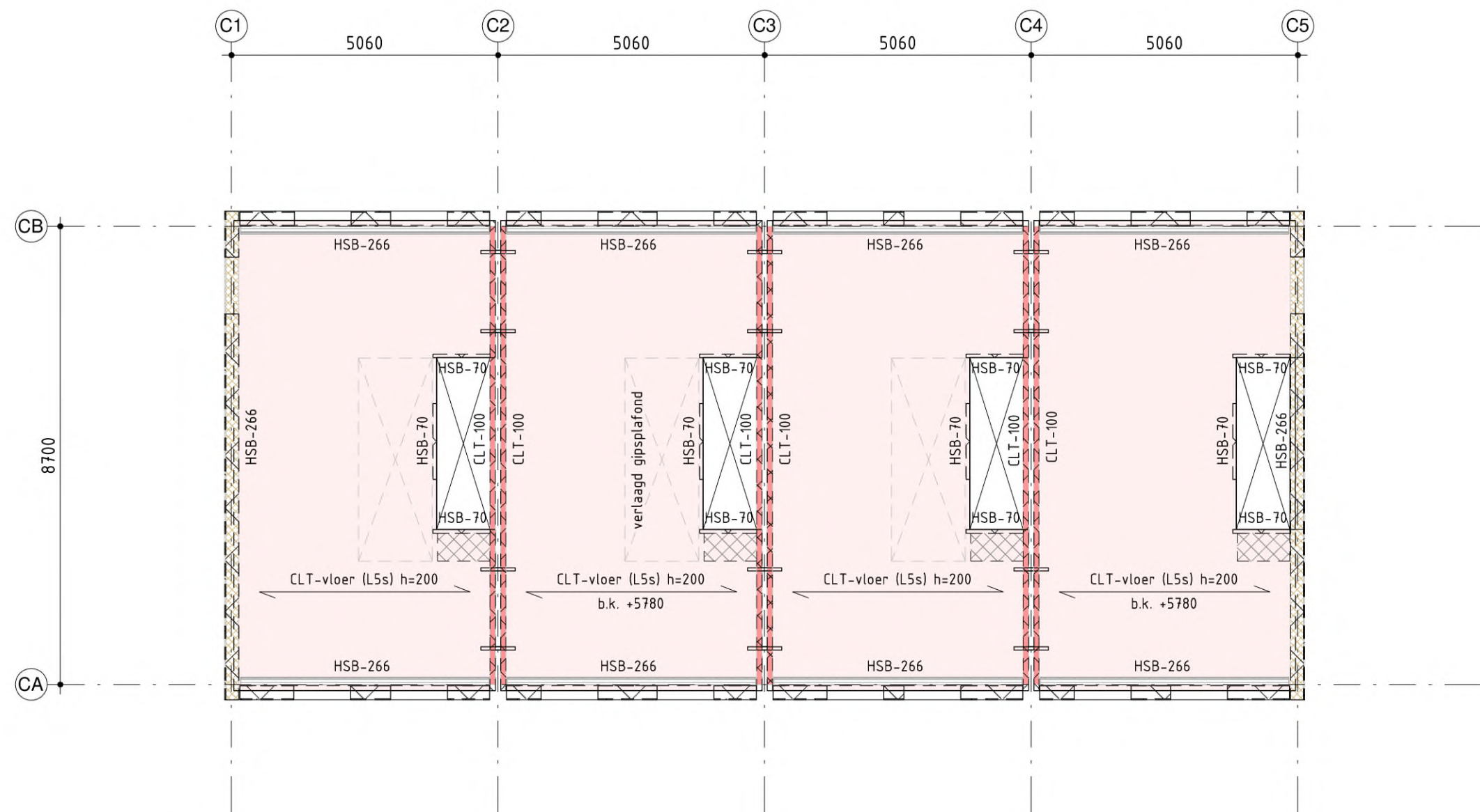


begane grondvloer



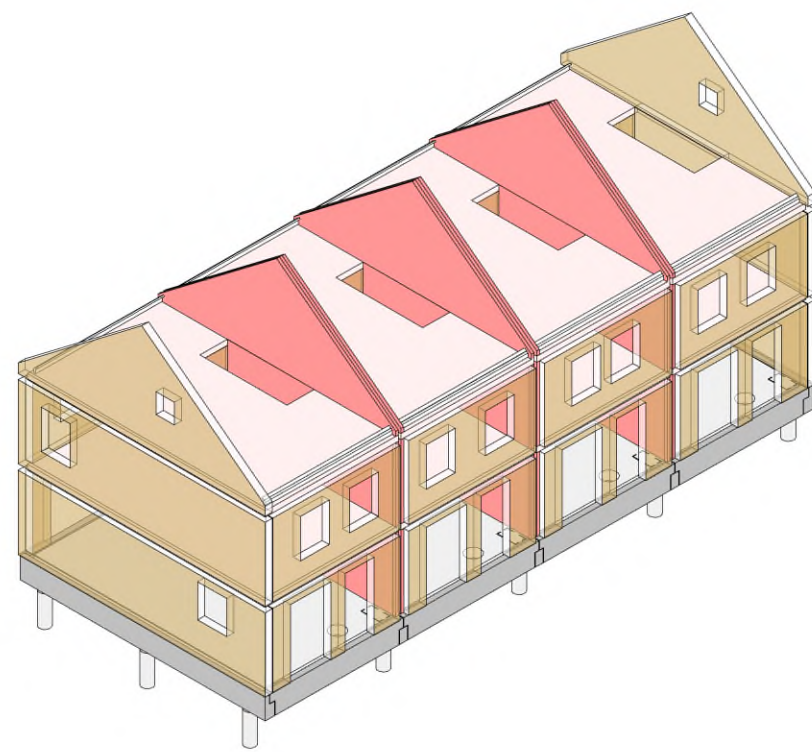
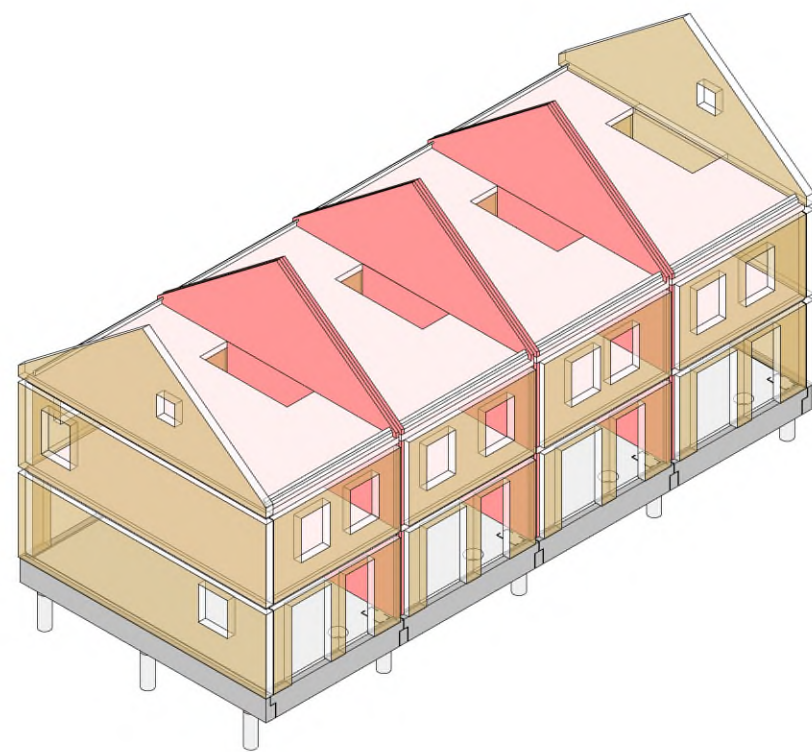
kapconstructie

- (1) pefab sporenkap zonder dragend knieshot, vlgs. leverancier
(2) houtenbalklaag t.b.v. dakkapel, geïntegreerd in pefab 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_{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 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 bouwfysisch advies / afwerkstaat van de architect
80 mm cementdekvloer
CLT-vloer (dikte vlgs. plattegrond)
verlaagd gipsplafond (hal en overloop)

Renvooi arceringen

	onder de vloer	boven de vloer	onder en boven de vloer
beton i.h.w.g.			
beton pefab			
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

opdrachtgever

PV Zuidwest

architect

Centraal Orgaan opvang asielzoekers

onderdeel

TEAM 4 architecten / TOBA (bouwkundige uitwerking)

Constructie bovenbouw blok C

fase
Aanvr. Omg.verg.
constructeur
GdV
modelleur
GdV

status
definitief
schaal
1 : 100
formaat
A1+ (594x900)

werknnummer
20250964
datum
13-03-2026
laatste wijz.

tekeningnummer
A0-C.301
wijziging