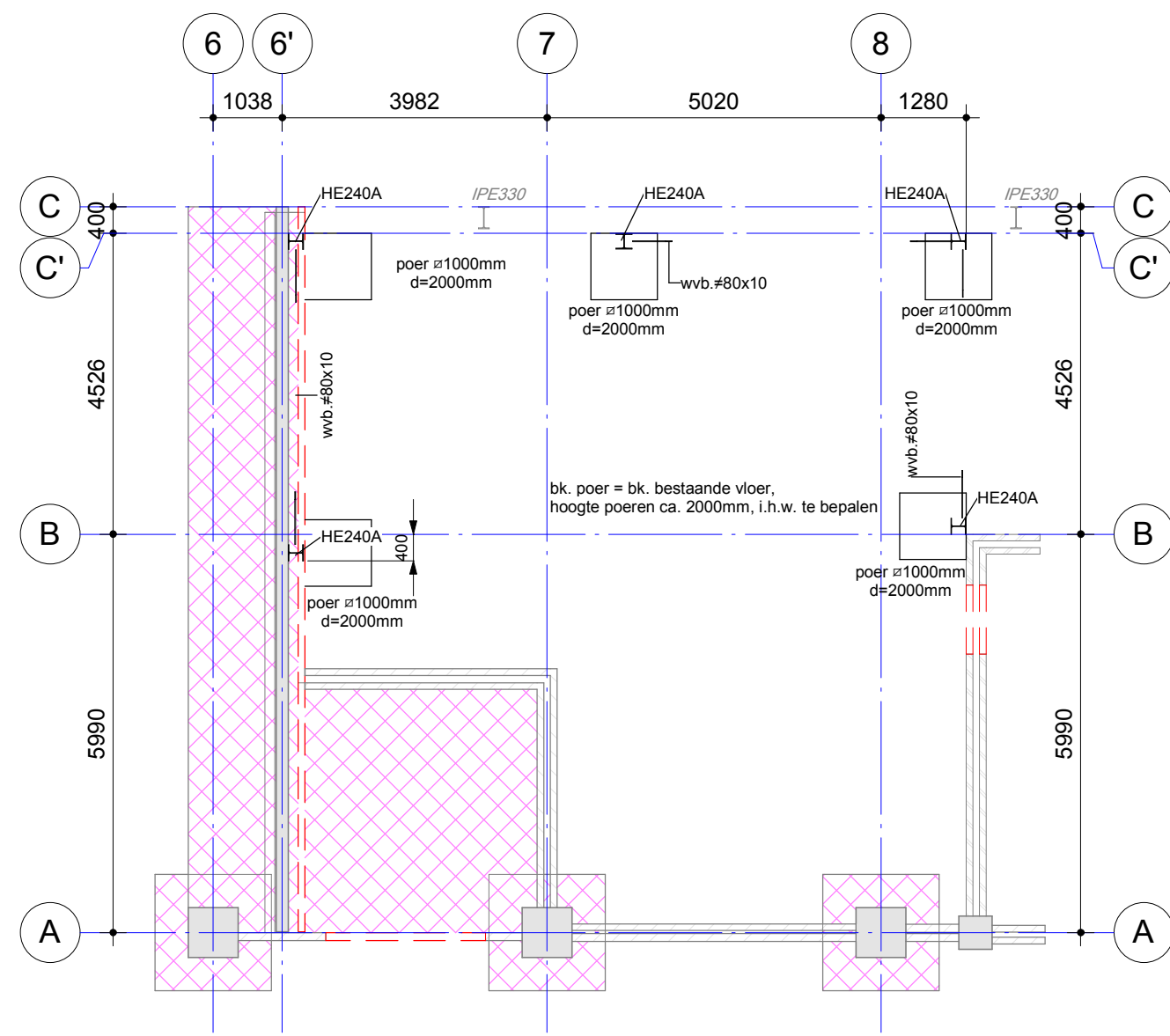
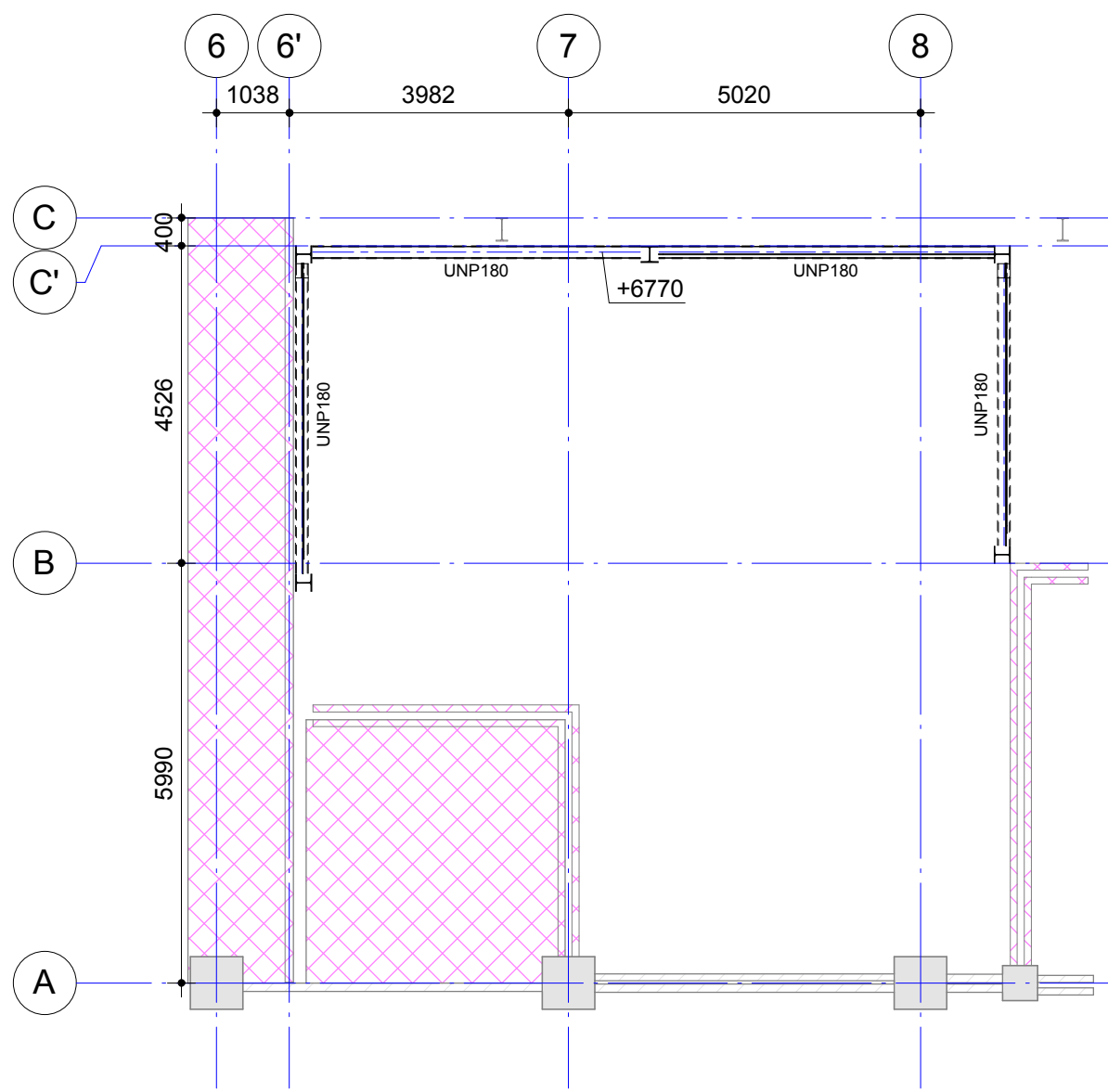
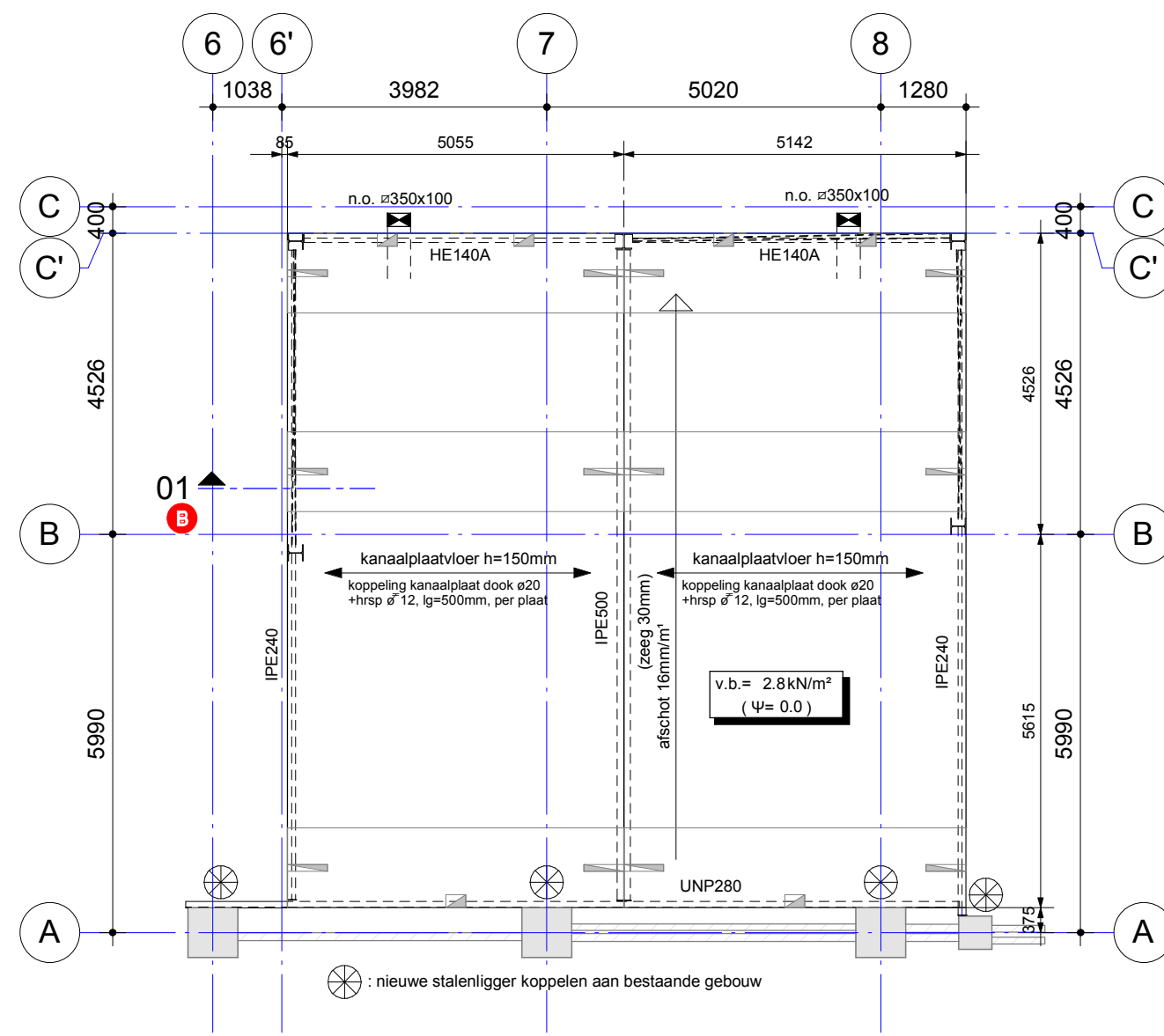




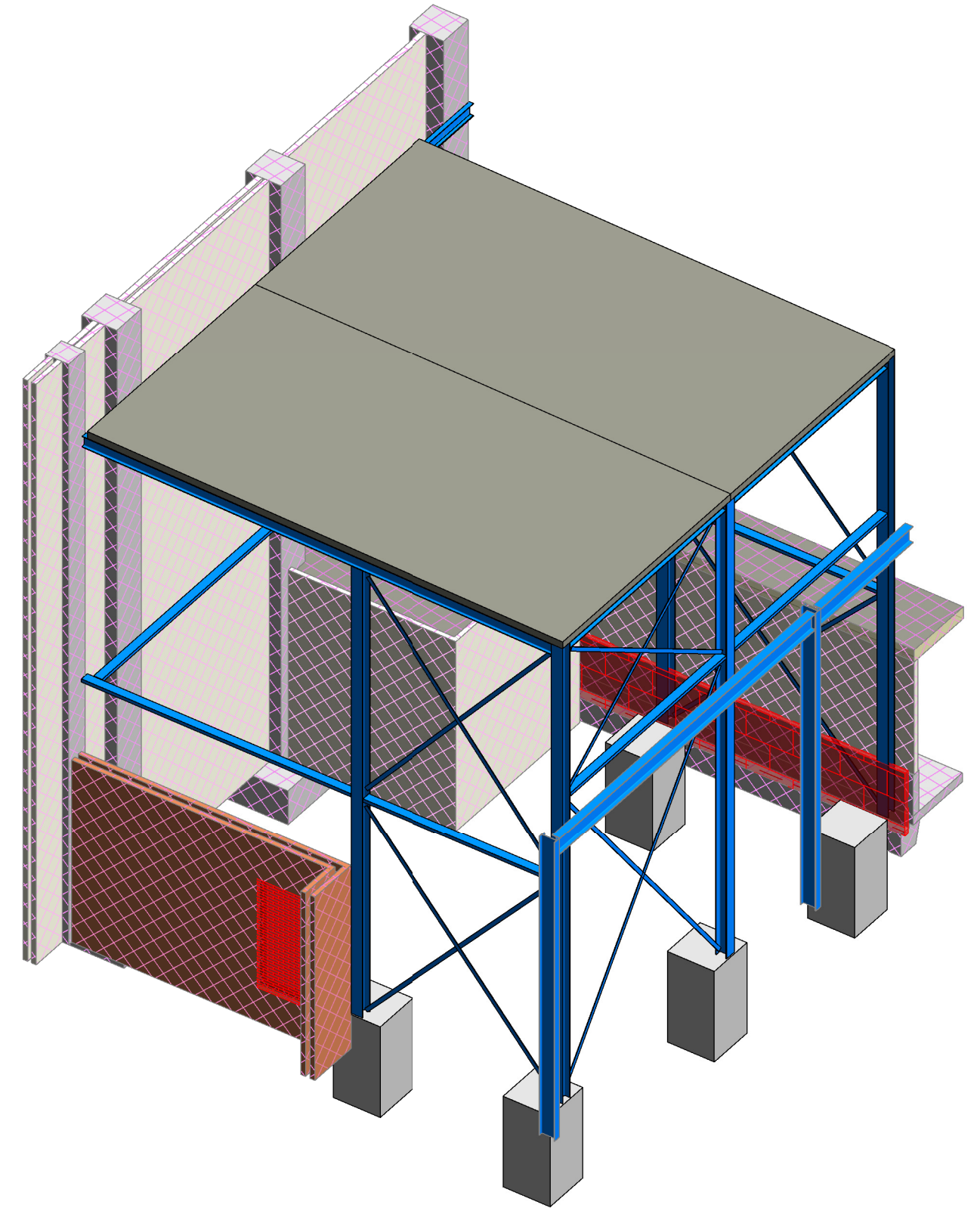
beganeground/ kolomplan
(schaal 1 : 100)



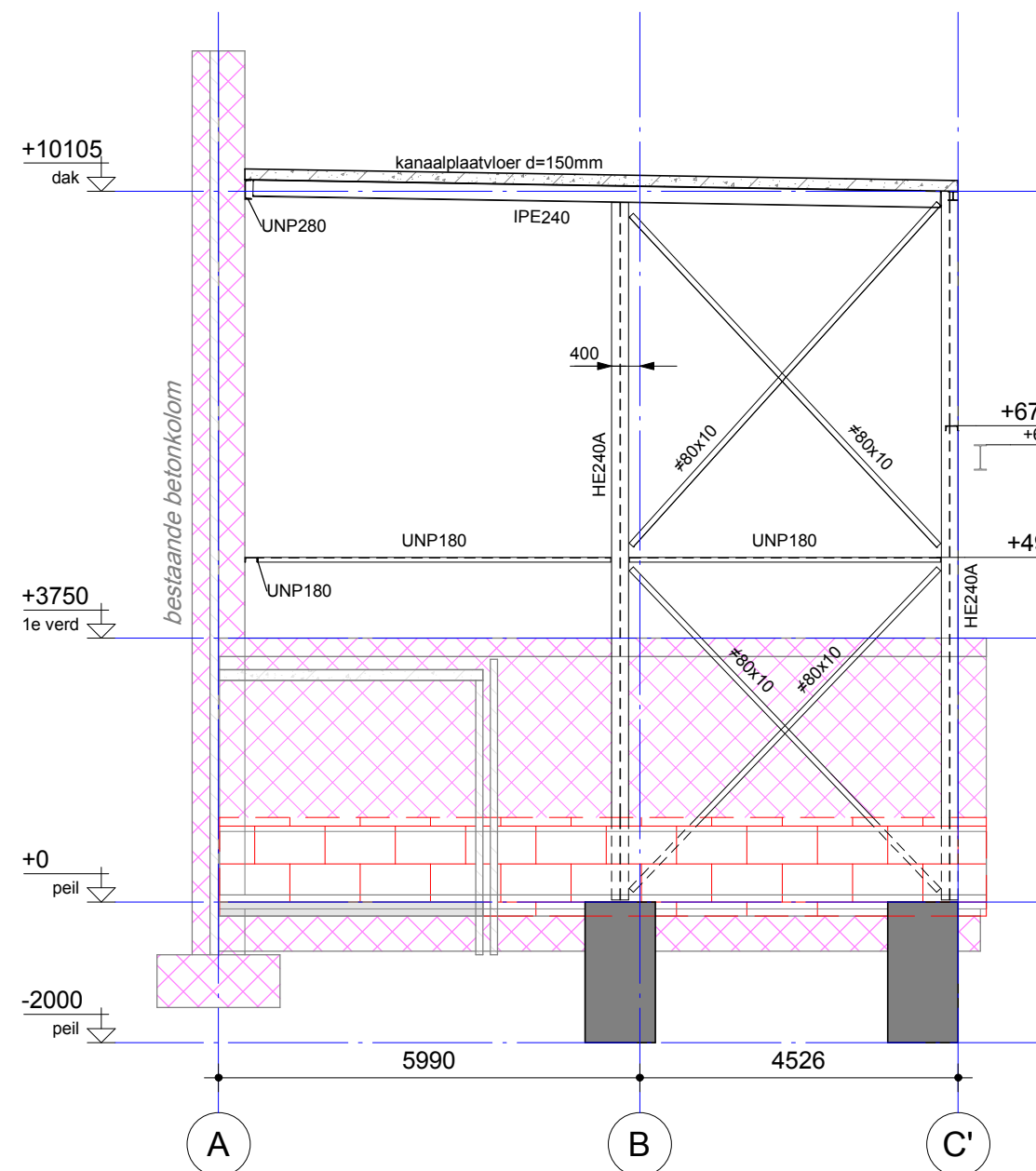
gevelliggers
(schaal 1 : 100)



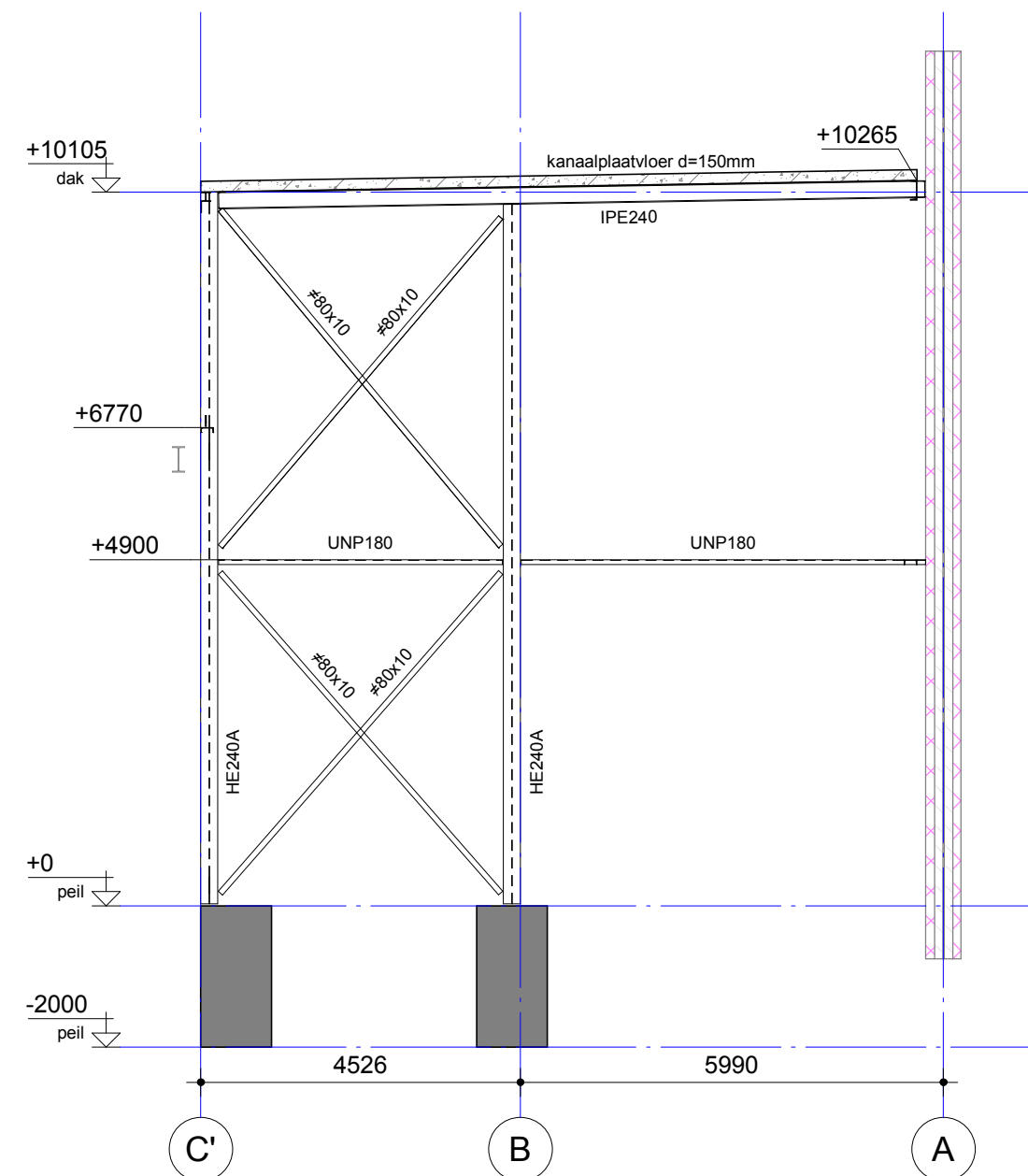
dakconstructie
(schaal 1 : 100)



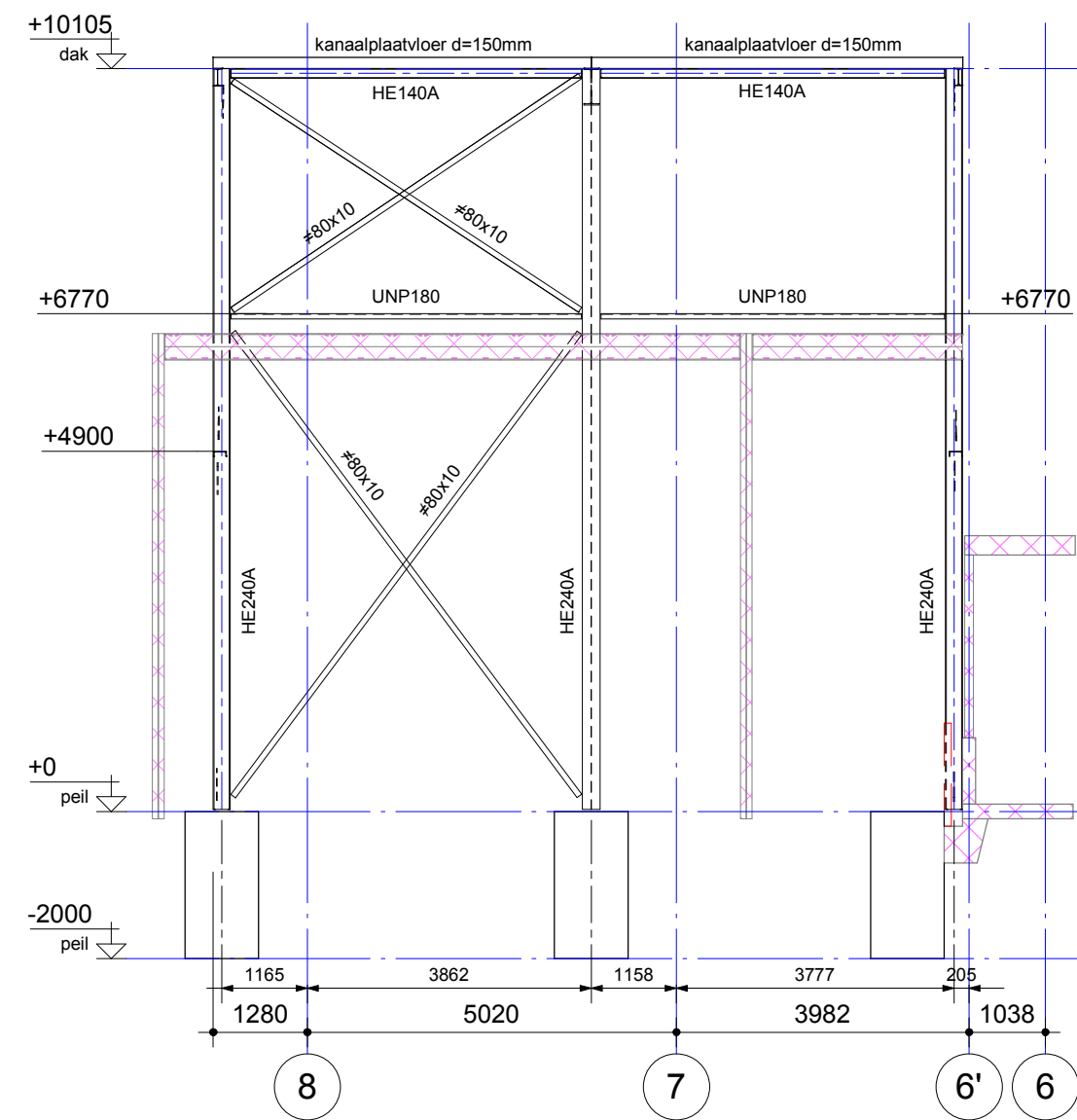
3D- overzicht - 1



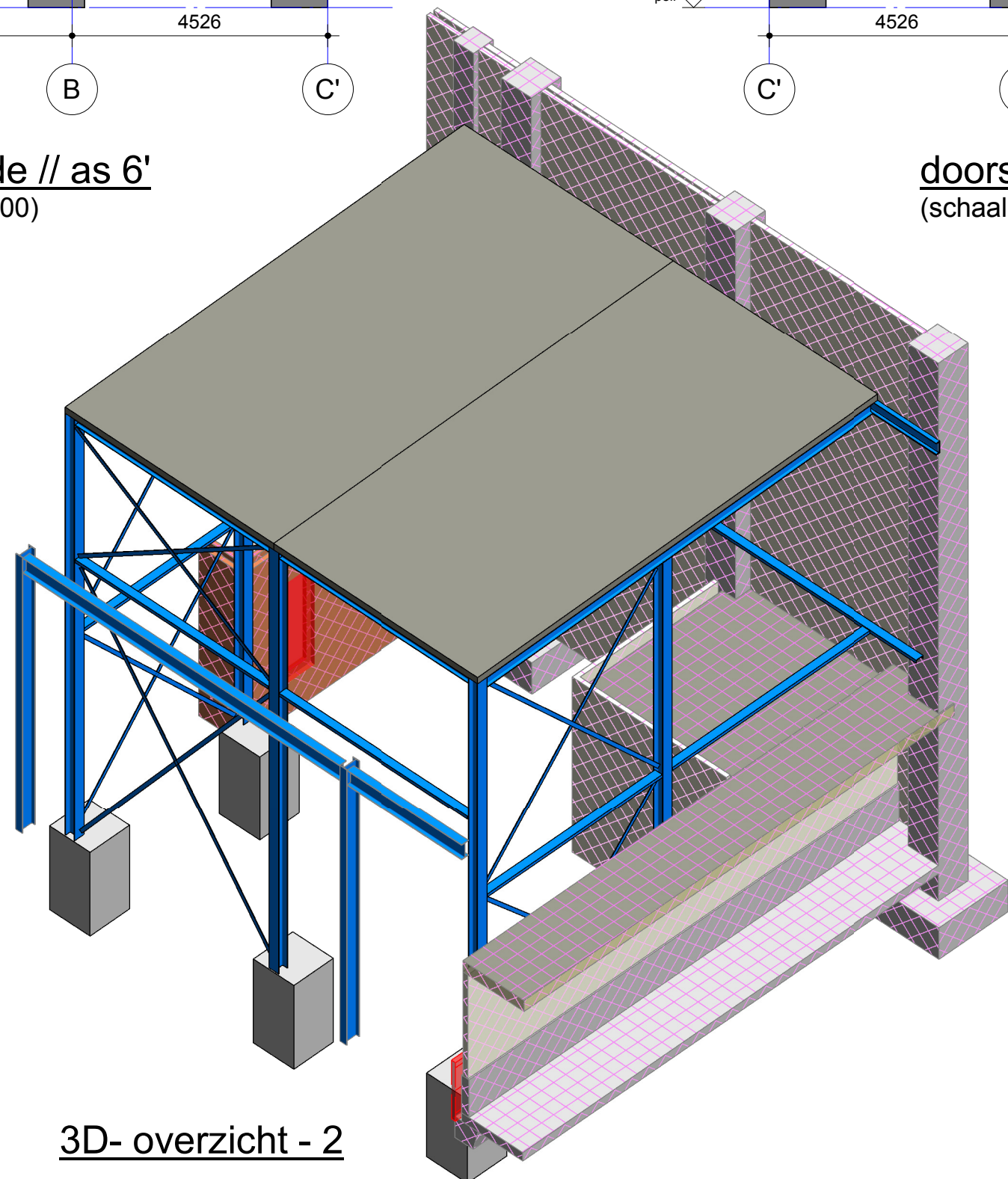
doorsnede // as 6'
(schaal 1 : 100)



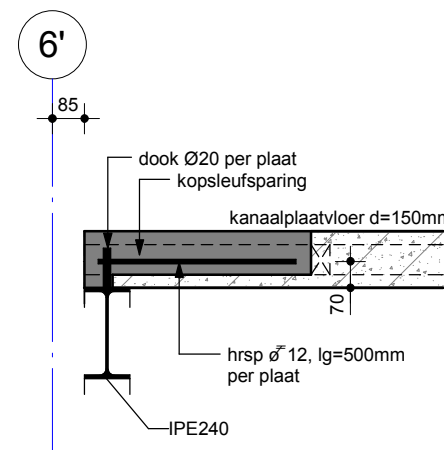
doorsnede // as 8
(schaal 1 : 100)



gevel as C'
(schaal 1 : 100)



3D- overzicht - 2



Detail 01
(schaal 1 : 20)

Noodoverstortstelsysteem			
n.o.s. (aanduiding in plattegrond) L = ... mm 10 mm/m' 30 mm doorsnede dakrand			
• Aantal volgens plattegrond, definitieve plaats te bepalen door architect i.o.m. hoofdconstructeur.			
Staalconstructies			
Algemeen			
• Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.			
• Materiaalsoorten en -kwaliteiten:			
- walsprofielen: S235JR;			
- koker- en buisprofielen: S275JRH (warmgewalst);			
- geïntegreerde liggers: S355JO;			
- boutkwaliteit: 8.8, gerolde draad;			
- ankerkwaliteit: 4.6, gerolde draad.			
• Indien een ligger wordt voorzien van een zeeg, deze parabolvormig aanbrengen.			
• In de opgegeven peilmaten is de zeeg niet meegenomen.			
• Stalen dakplaten fungeren als kipschijf, bevestigingsmiddelen dienen te worden berekend volgens de richtlijnen voor metalen beplating als schijfconstructie (RMBS 2000).			
• Stalen dakplaten als 3-velds of doorgaand uitvoeren, 2-velds dakplaten in verband leggen.			
MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN CQ. OPMETEN			
Voor constructieve uitgangspunten Bartels Ingenieursbureau zie rapport nr.:		Model is gebaseerd op digitale onderlegger, deuren:	
omschrijving van de wijzigingen		door	
A. Zie wijzigingslijsten 2 stuks		EBL	
B. Zie wijzigingslijsten 2 stuks		EBL	
project	Diverse aanpassingen bij Nestlé te Nunspeet		wjz. datum
onderdeel	Overzicht constructie uitbreiding Demi Why		A 13-04-2016
opdr.gever	Nestlé Nutrition Nunspeet		B 16-06-2016
architect	Kienhuis bouwmanagement		
datum	08-04-2016	projectleider	Peter Nobel
schaal	1:20/100	constructeur	E. Bulböl
formaat	A1	tekenaar	E. Bulböl
BARTELS INGENIEURS VOOR ROUW & INTRA		Burg. Verleijlaan 19 3544 AD UTRECHT T 030 - 686 79 79 F 030 - 682 16 52 E utrecht@bartels.nl W www.bartels.nl	
☐ Apeldoorn ☐ Eindhoven ☐ Duitsland ☐ Ghana ☐ Ierland ☐ Polen ☐ Turkije		fase BESTEK status DEFINITIEF projectnummer UT09453 bladnummer B500 wijziging B	