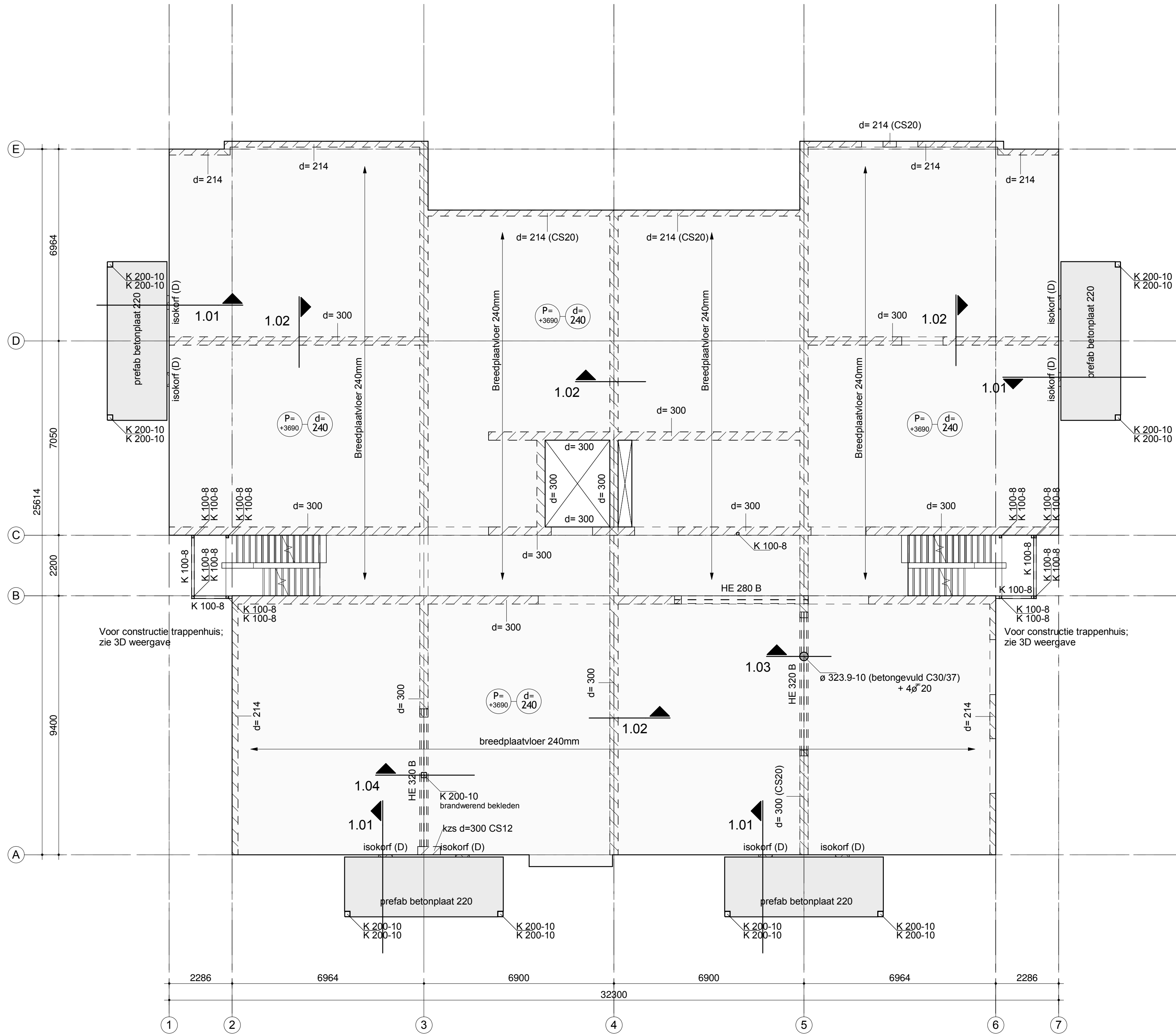
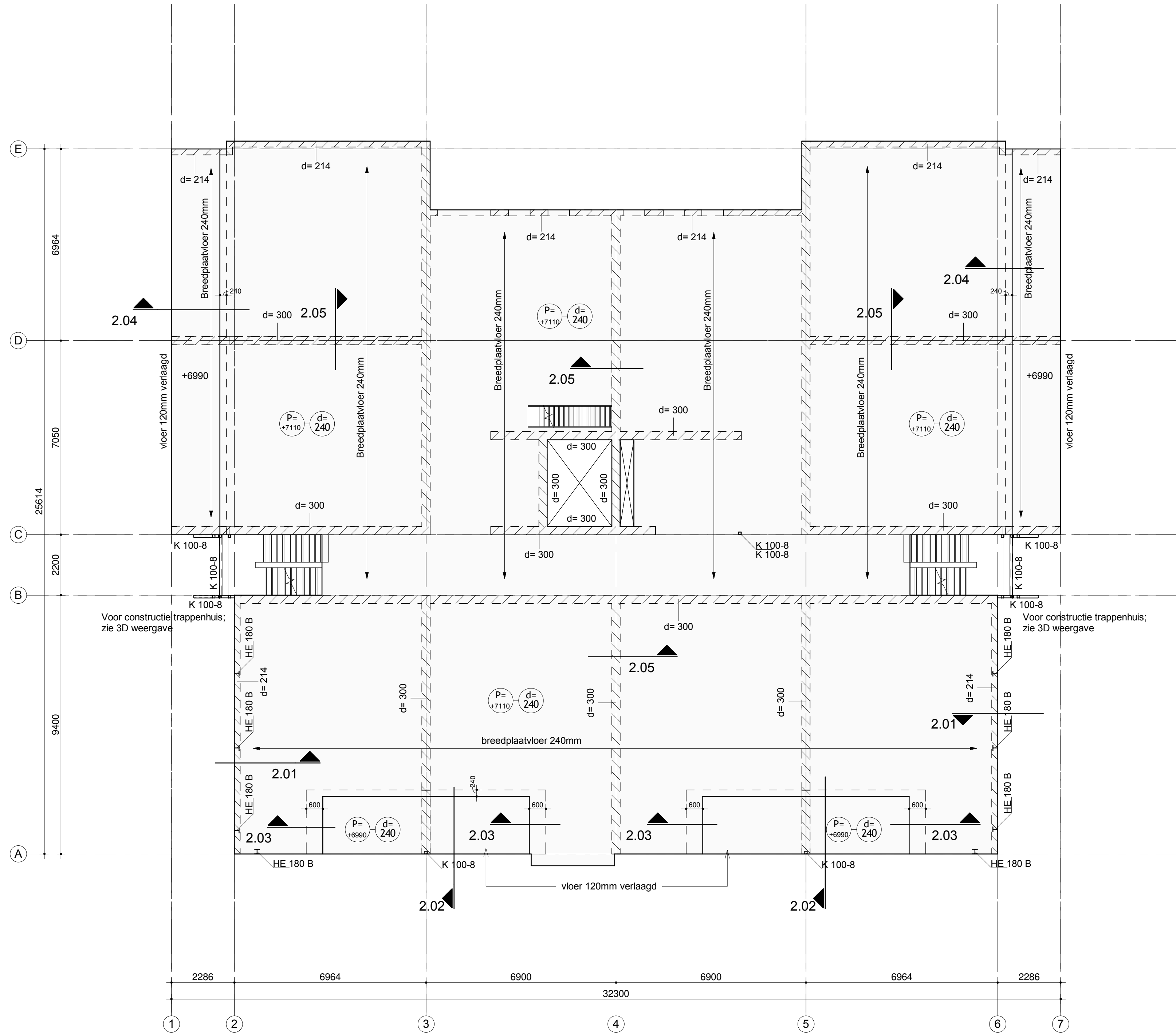




1e Verdieping

1 : 100



2e Verdieping

1 : 100

Werkzaamheden na bestekfase nog te verzorgen			
door Aveco de Bondt (uitgangspunt is opdracht) - uitvoeringstekening van het paleisplan - vorm- en wapeningstekening (i.w. gestorte fundering) - steekproefgetuige controle op ontwerppunten van de constructie - leveranciersgebonden onderdelen van de hoofdconstructie - indeling bij bouw en aanneming van de constructieve stukken			
door Aannemer (uitgangspunt prefab onderdelen aan te leveren in minimaal categorie 5) - digitale onderleggers voor de vloerleverancier - digitale onderleggers voor de staalleverancier - vertaling uiterste belastingen naar elementniveau (bijv. krachten uit isokor op balken en/of schijven) - principe details bestek uitwerken naar uitvoeringdetails - detailuitleg van de aansluitingen tussen de verschillende materialen (staal-beton, massief prefab-schijf, vloer, hout-staal ect.) - detailtekeningen staal op staal - werktekeningen staalconstructies - anker- en boorplannen staalconstructies - berkening, vorm- en wapeningstekeningen wapening druklagen - berkening, vorm- en wapeningstekeningen (i.w. gestorte vloer) - berkening, vorm- en wapeningstekeningen wapening traditioneel gewapende versterkte vloeren en bakken die onderdeel uitmaken van een geprefabriceerde vloer			
Renooi			
Algemeen: - Pel = Volgens tekening/ opgave architect.	Algemeen: Betonsterkteklasse, Milieuklasse: - funderingsbalken : C25/30 XC4, XF1 - poeren : C25/30 XC4, XF1 - vloeren : C30/37 XC1 - kolommen : C30/37 XC1		
Metselwerk: - gemiddelde druksterkte steen : kalkzandsteen CS12 gefolijnd, - representatieve druksterkte mortel : tenzij anders vermeld	Algemeen: - hoofdconstructie onder brandomstandigheden : 90 minuten - brandwerendheid met betrekking tot de scheiding functie en/of - brandwerendheid van een vluchtroute volgens externe opgave - staalconstructies brandwerend bekleden - minimale oplegging staalconstructies 300mm - Typ. gereedschappen laden/ lossen volgens tekening en berekening leverancier - Typ. stalen lagers in de vloer koppelsapening bekleden - Geen elektriciteitsleiding in kleine dragende peranten.		
Belastingen: - begane grondvloer : rd = 1.60 kN/m² ob = 2.95 kN/m² - verdiepingvloeren : rd = 1.60 kN/m² ob = 2.95 kN/m² - dakvloer : rd = 1.00 kN/m² ob = 1.00 kN/m² - trappenhuis : rd = 1.00 kN/m² ob = 2.00 kN/m² - balkons : rd = 1.00 kN/m² ob = 2.50 kN/m² - stortbelasting : 7.00 kN/m² - lichte l.g.v. : niet dragende onderdelen conform bouwkundige tekeningen - gewichten installaties volgens opgave installateur - ljn- en puntlasten conform NEN-EN 1991-1-1	Staalconstructie: - staalkwaliteit S235JR, behalve kokers S275JR en hoedlagers S355JR, tenzij anders aangegeven - buiswaaier 5.8 - ankerwaaier 4.6		

E					
D					
C					
B					
A					
GewijzigdA					
Datum: 16-02-2017		Omschrijving:		Gezien: 	Projectleider 
				Constructeur	sr. Tekenaar 
Project : De Zonnekamp te Zelhem - Gebouw C					
Onderdeel : Constructie overzichten 1e- en 2e verdieping					
Architect : Architectengroep Gelderland B.V.					
Aannemer : Klaassen Groep B.V.					
Opdrachtgever: Klaassen Groep B.V.					
 Aveco de Bondt Internet : www.avecodebondt.nl		Projectleider: R. (Richard) Heerkes Fase: Bestek		Tekenaar: H.B. (Bern) Heijdemann Status: voorlopig	
☐ vestiging Amersfoort Podium 9 Postbus 2024 3800 GE Amersfoort tel: 088 1866010		☒ vestiging Helten Burg. v.d. Boschstraat 2 Postbus 64 7451 CH Helten tel: 0548 853333		☐ vestiging Eindhoven Dillenburgerstraat 25e Postbus 7020 5605 JA Eindhoven tel: 040 2500700	
Projectnummer: 151929				Tekeningsnummer: B-00-03-02	