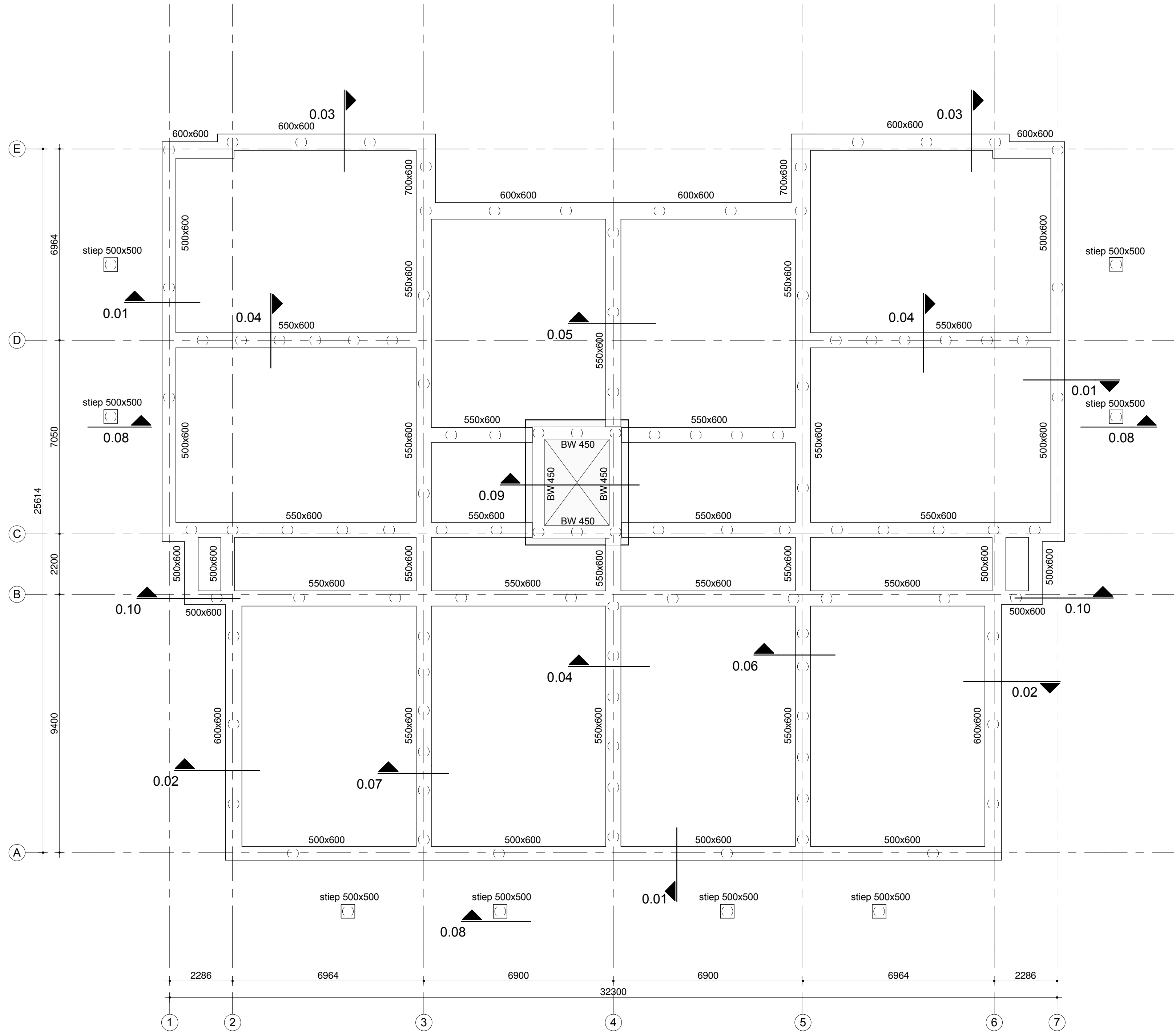
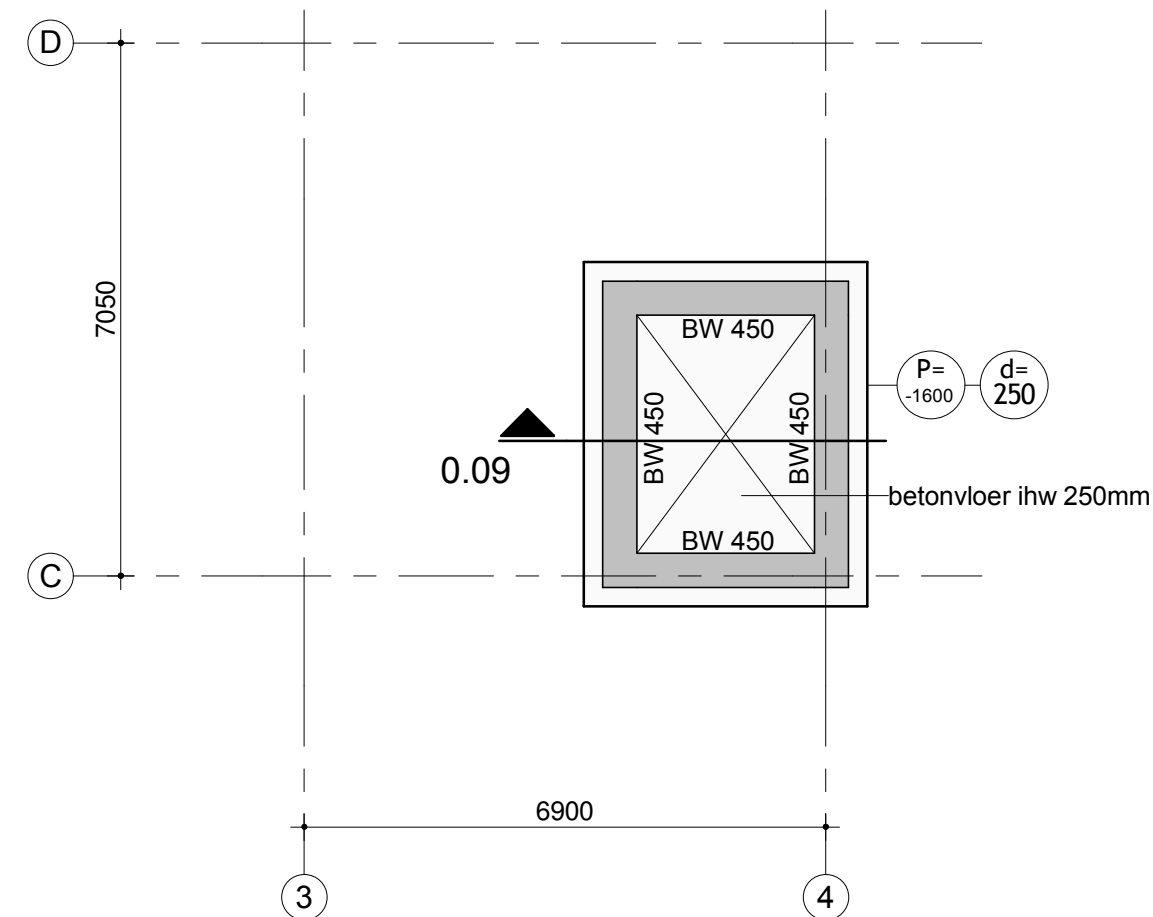
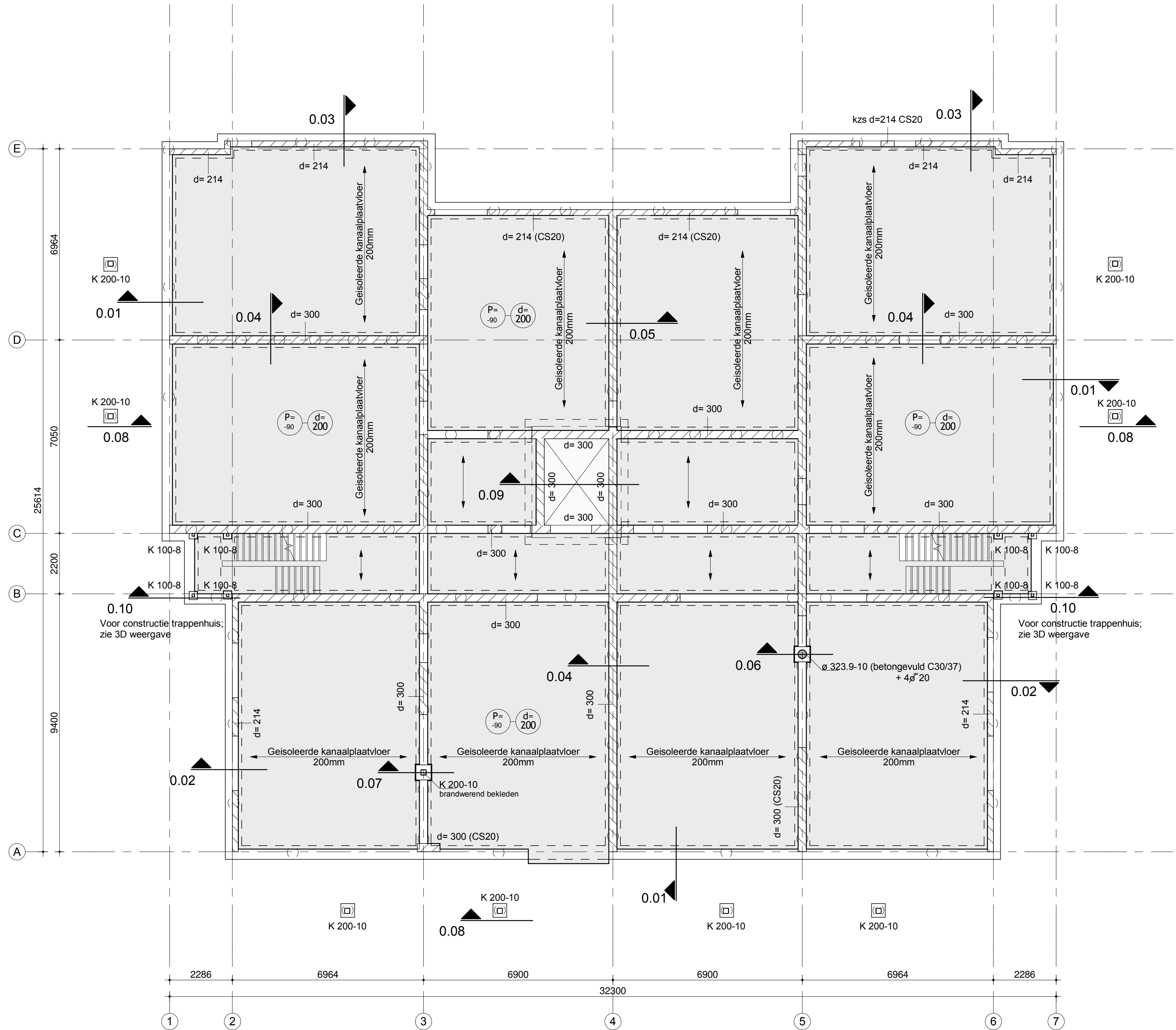




Fundatie
1 : 100



Liftput
1 : 100



Begane grond
1 : 100

Werkzaamheden na bestekfase nog te verzorgen			
door Aveco de Bondt (uitgangspunt is opdracht) - uitvoeringstekening van het paleisplan - vorm- en wapeningstekening i.h.w. gestorte fundering - steekproefgetuige controle op ontwerppunten van de constructie - leveranciersgegevens onderdelen van de hoofdconstructie - indeling bij bouw en woningtoezicht van de constructieve stukken			
door Aannemer (uitgangspunt pefab onderdelen aan te leveren in minimaal categorie 5) - digitale onderleggers voor de vloerleverancier - digitale onderleggers voor de staalleverancier - vertaling uitwendige belastingen naar elementniveau (bijk. krachten uit looprij op balken en/of schilddak) - principe details bestek uitvoeren naar uitvoeringdetails - detailuitlegging van de aansluitingen tussen de verschillende materialen (staal-beton, massief pefab-schilddak / vloer, hout-staal ect.) - detailtekeningen staal op staal - verlijmbekeringen staalconstructies - anker- en boordplannen staalconstructies - berekening, vorm- en wapeningstekeningen wapening druklagen - berekening, vorm- en wapeningstekeningen i.h.w. gestorte vloerstroken - berekening, vorm- en wapeningstekeningen wapening traditioneel gewapende verzwaaarde vloerstroken en bakken die onderdeel uitmaken van een geprefabriceerde vloer			
Renvooi			
Algemeen: - Pel = Volgens tekeningen/ 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 gefolied, tenzij anders vermeld		Algemeen: - hoofdconstructie onder brandomstandigheden : 90 minuten (excl. eventuele reducties) - brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie en/of instandhouding van een vluchtroute volgens externe opgave - staaltragers brandwerend bekleden - minimale oplegging staaltragers 300mm - Typ. greepelagen laten toepassen volgens tekening en berekening leverancier - Typ. stalen lagers in de vloer koppelsapening toepassen - Geen elektraldringen in kleine dragende peranten.	
Belastingen: - begane grondvloer : rb =1.60 kN/m² ob =2.95 kN/m² Ψ=0.4 kN/m² - verdiepingvloeren : rb =1.60 kN/m² ob =2.95 kN/m² Ψ=0.4 kN/m² - dakvloer : rb =1.00 kN/m² ob =1.00 kN/m² Ψ=0.4 kN/m² - trappenhuis : rb =mvt kN/m² ob =2.00 kN/m² Ψ=mvt kN/m² - balkons : rb =mvt kN/m² ob =2.50 kN/m² Ψ=mvt kN/m² - stortbelasting : 7.00 kN/m² - Ijntasten i.p.v. x met dragende onderdelen conform bouwkundige tekeningen - gewichten installaties volgens opgave installateur - Ijn- en puntlasten conform NEN-EN 1991-1-1		Staalconstructie: - staalkwaliteit S235JR, behalve kokers S275JR en hoedlagers S355JR, tenzij anders aangegeven - buiswaaier S.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 fundatie, begane grond					
Architect : Architectengroep Gelderland B.V.					
Aannemer : Klaassen Groep B.V.					
Opdrachtgever: Klaassen Groep B.V.					
Projectleider: R. (Richard) Heerkes		Tekenaar: H.B. (Bernd) Heijdemann		Constructeur: J. (Jeroen) ter Steege	
Fase: Bestek		Status: voorlopig		Schaaft : 1:100	
Projectnummer: 151929		Tekeningsnummer: B-00-03-01			