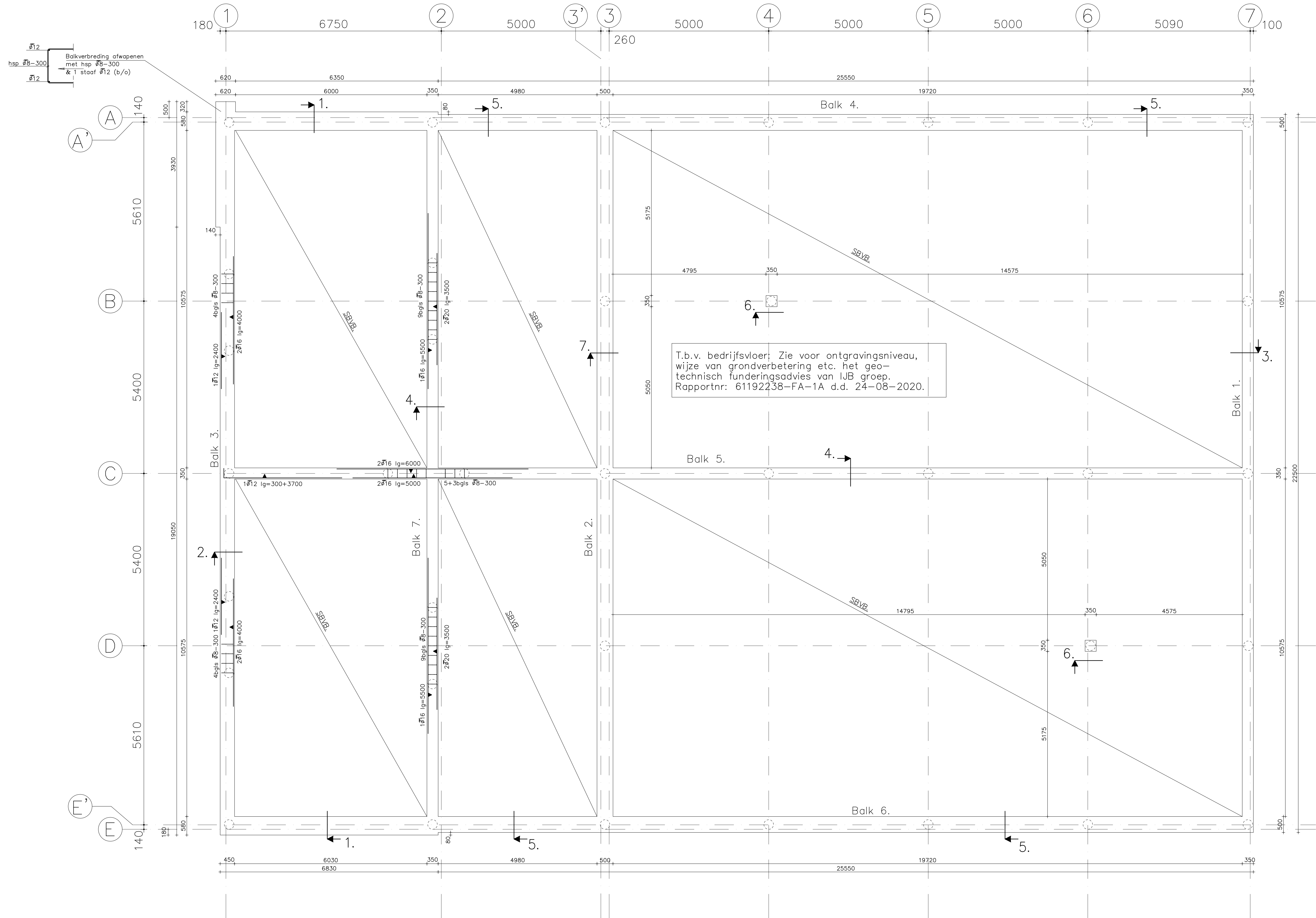
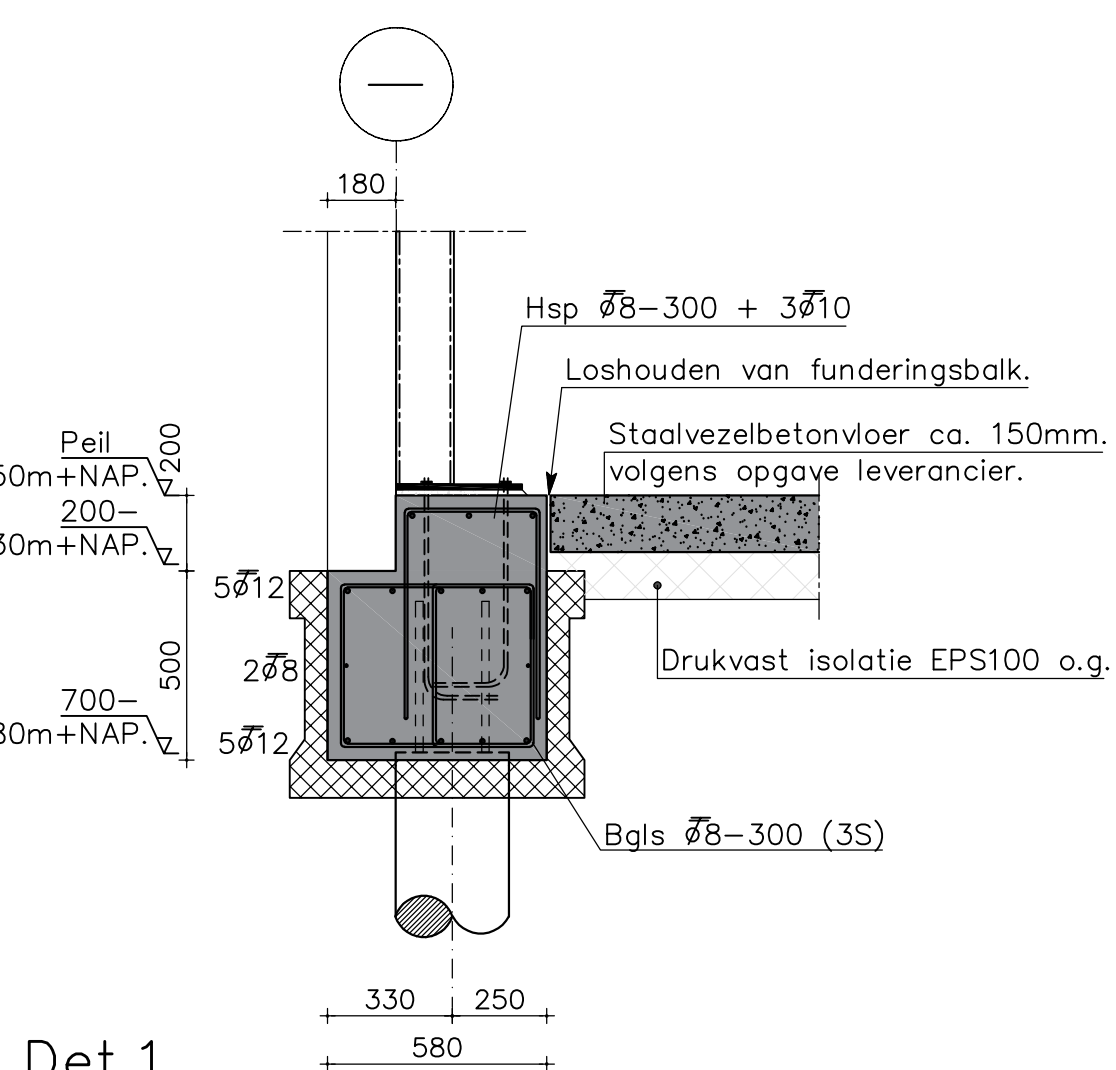
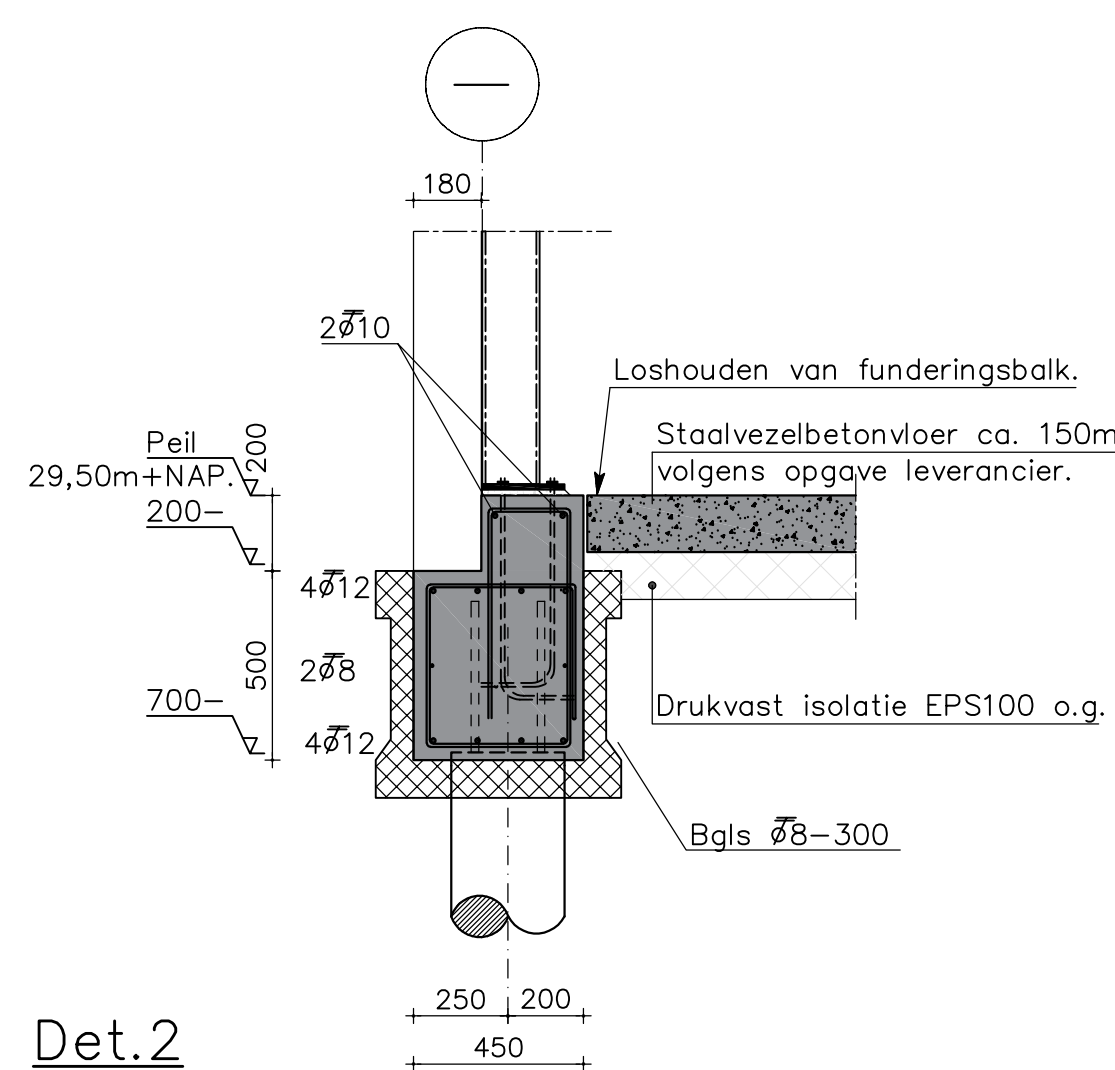




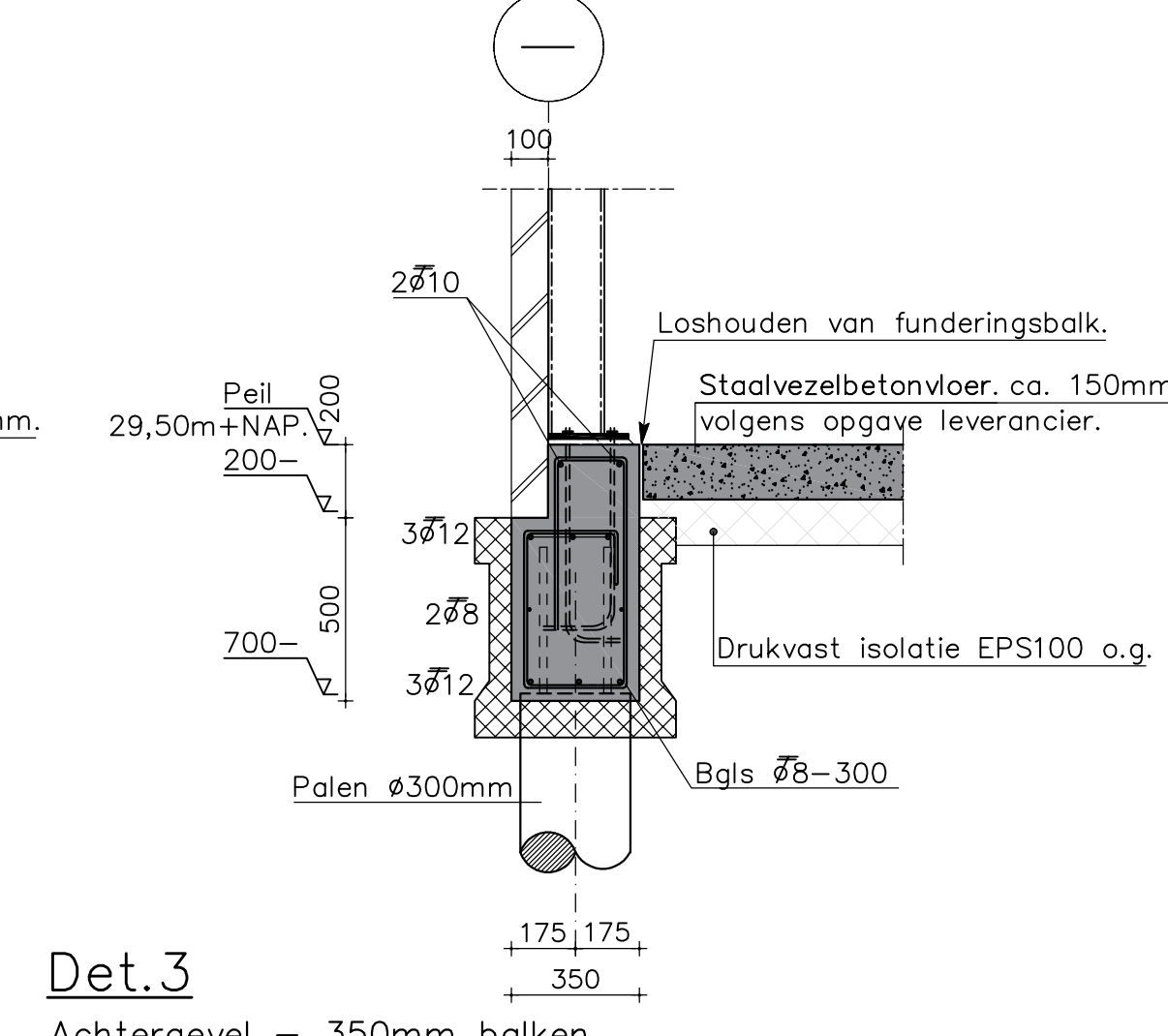
Balkrooster
Bijlegwapening & beugelverdichting



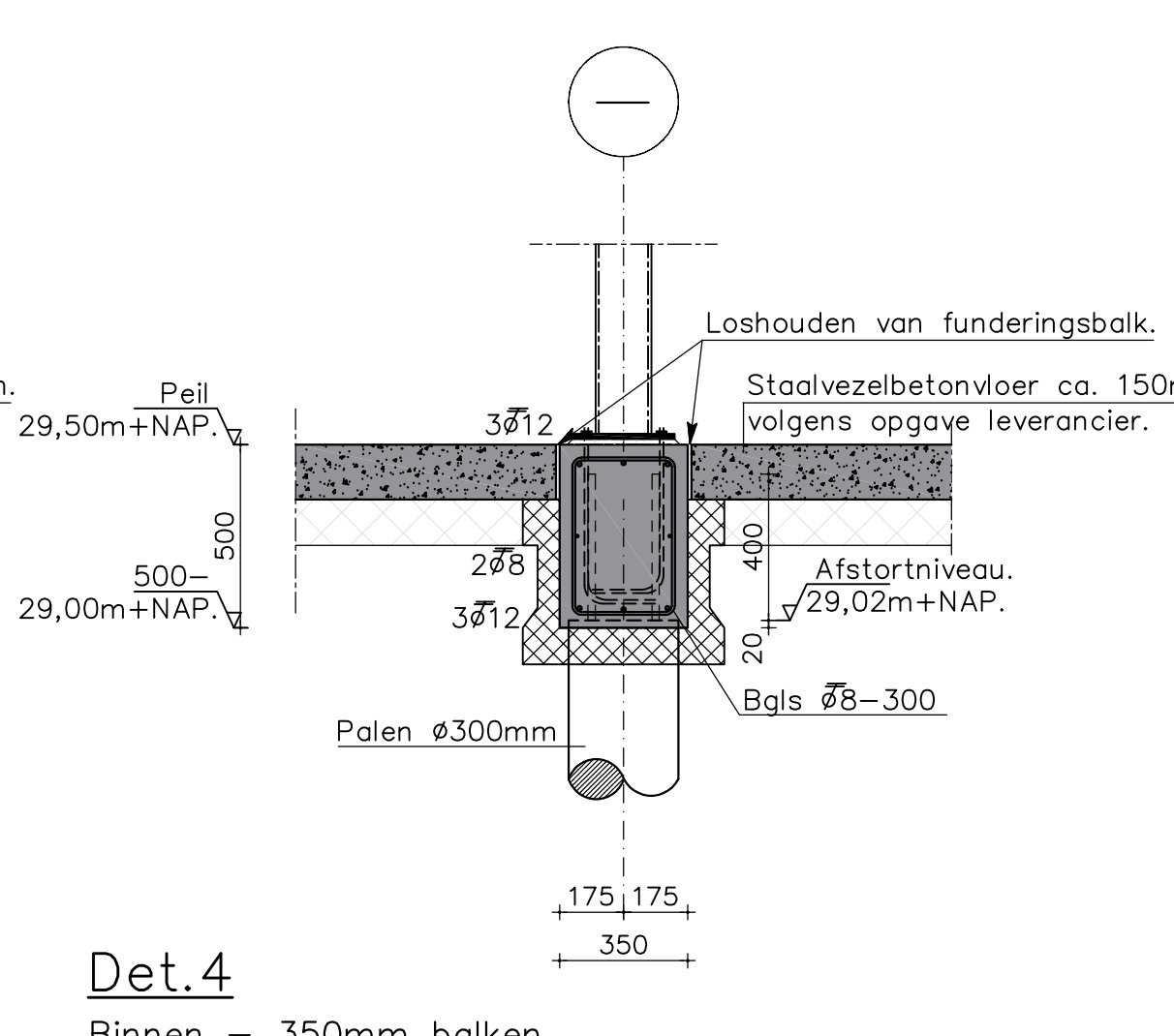
Det.1
Deels as A & F.



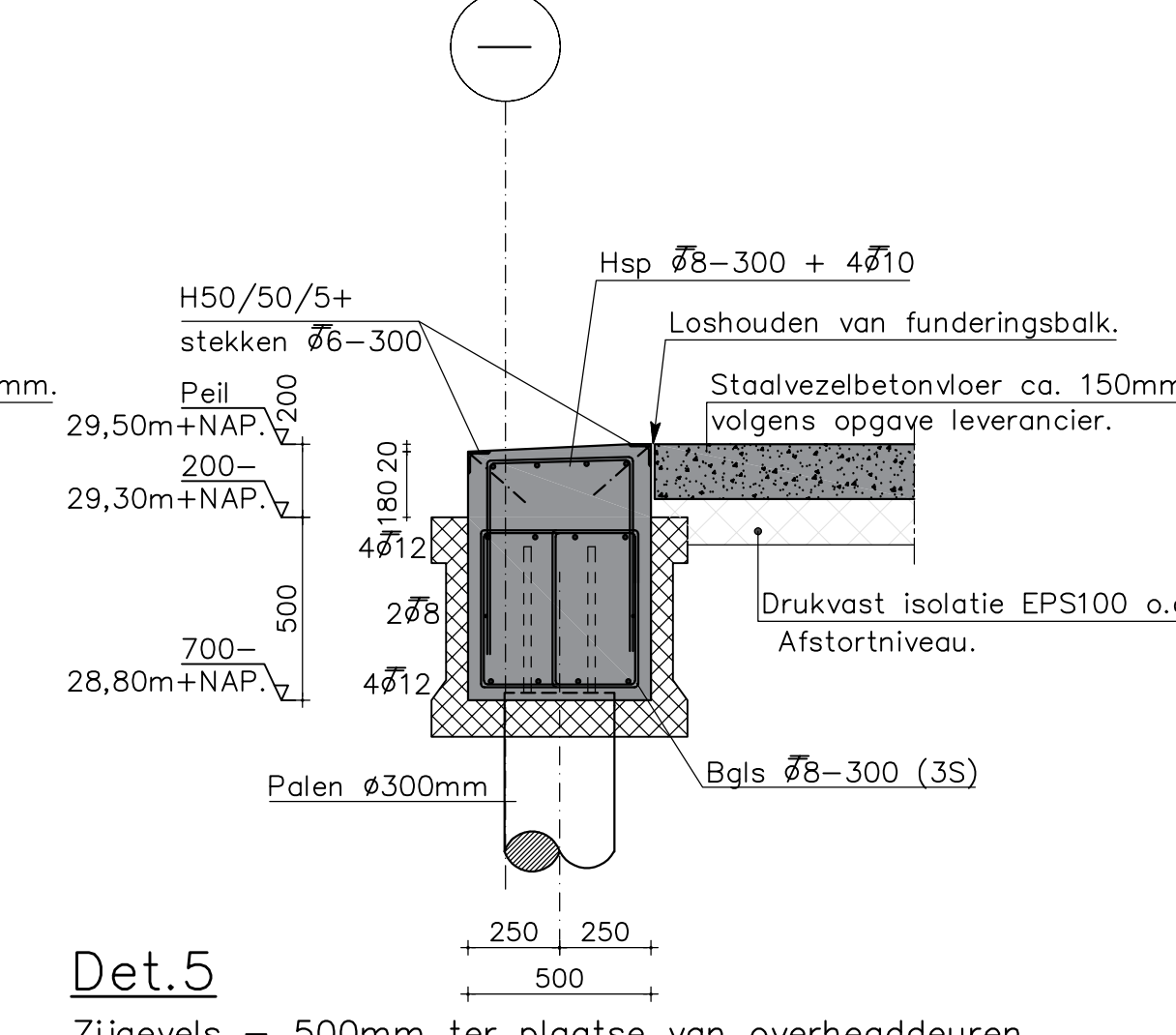
Det.2
Voorgevel - 450mm balk.



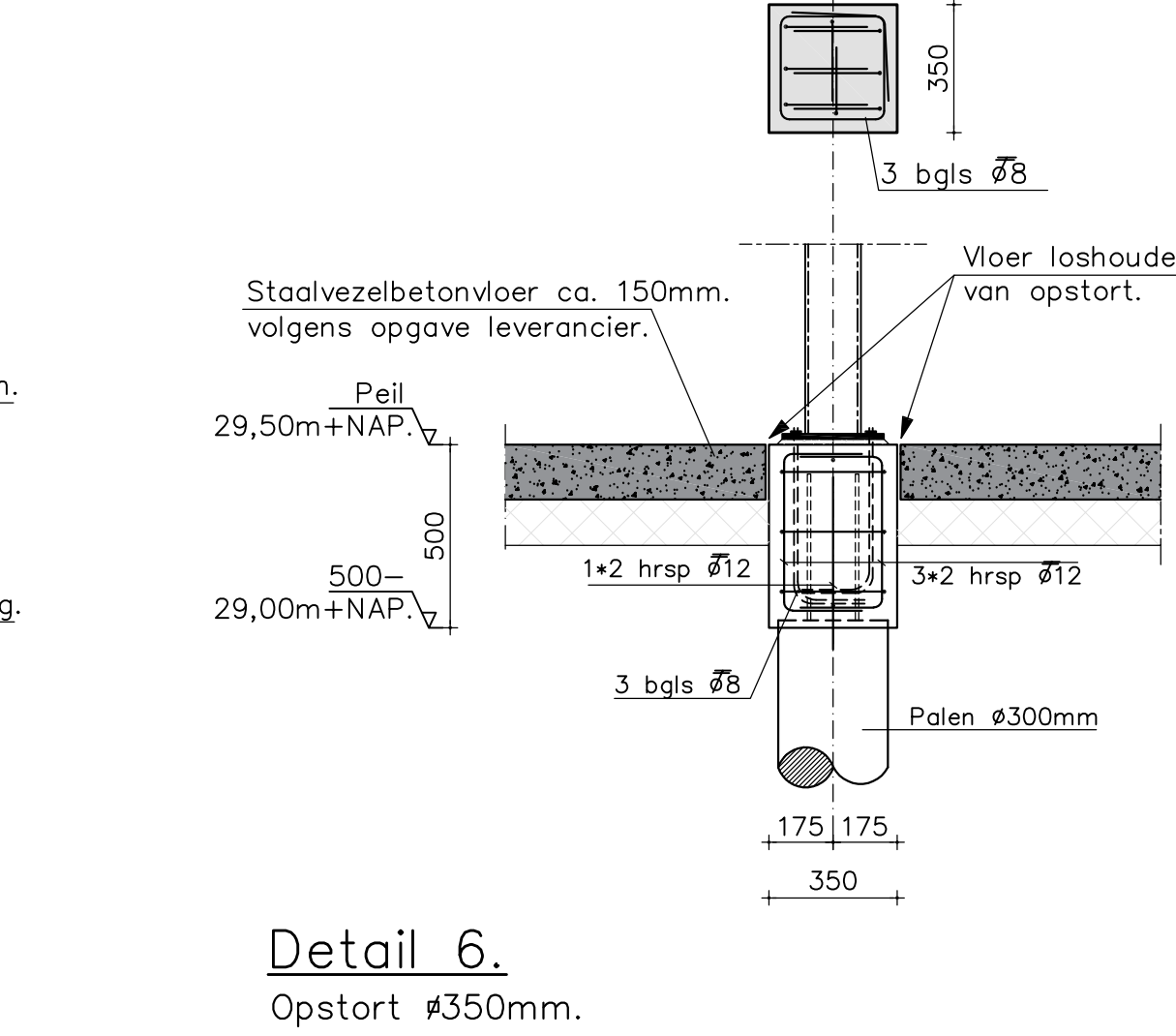
Det.3
Achtergevel - 350mm balken.



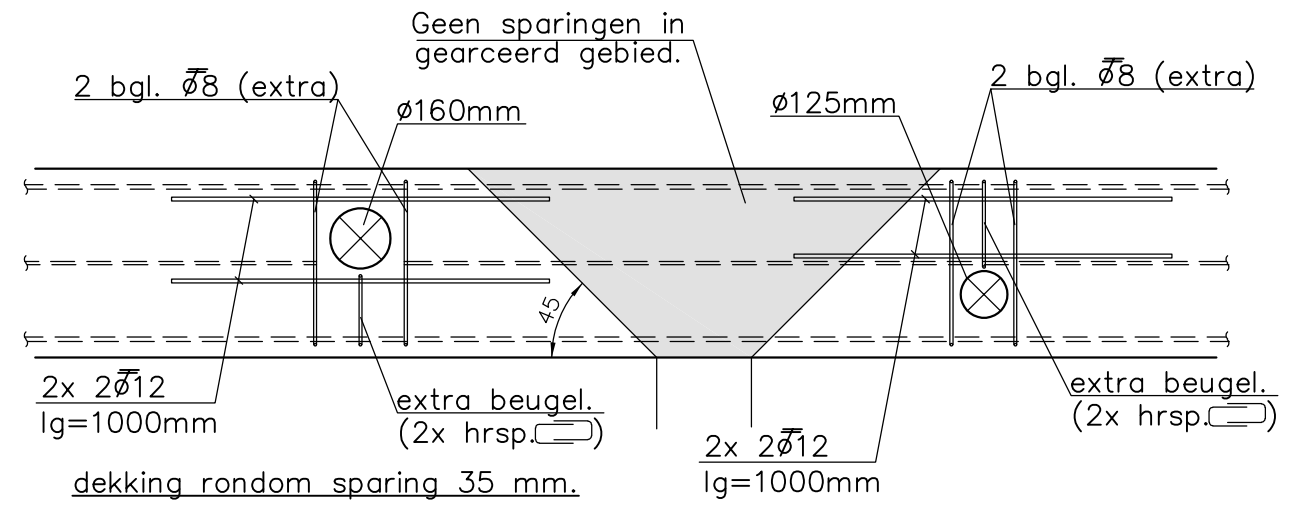
Det.4
Binnen - 350mm balken.
Let op: Bovenzijde balken gelijk!



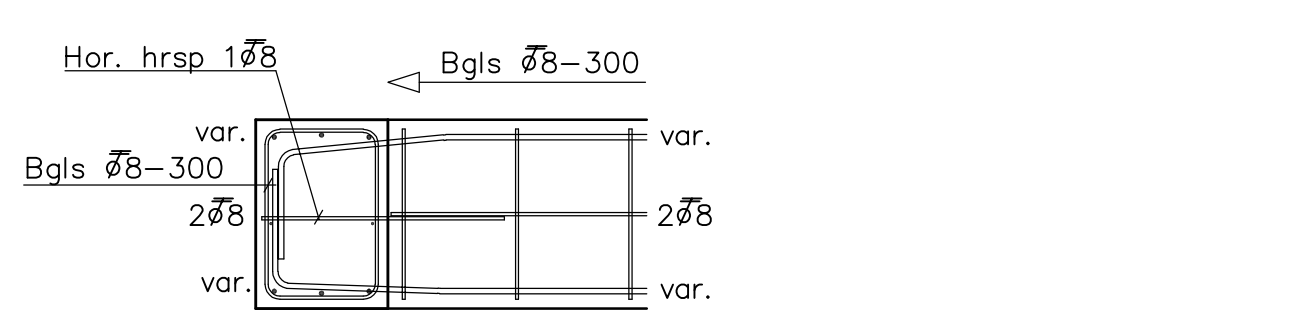
Det.5
Zijgevels - 500mm ter plaatse van overheaddeuren.



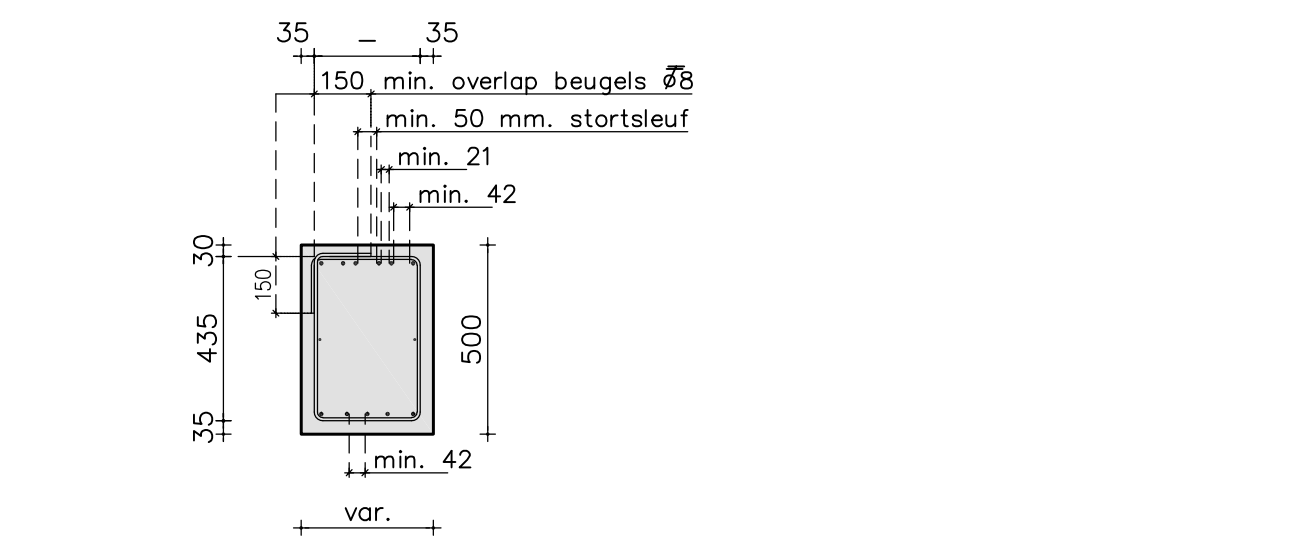
Detail 6.
Opstort ø350mm.



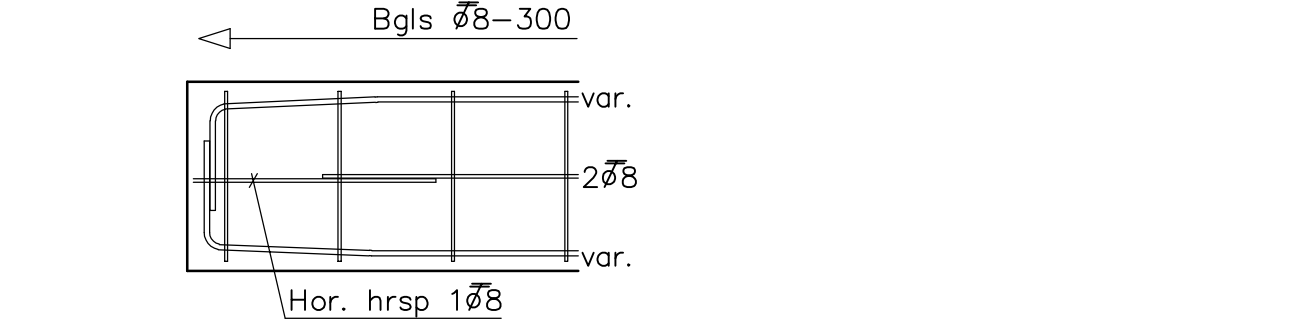
Principe wapening random sprongen Ø125/160mm.
Standaard balkwapening niet benoemd.
Doorvoeren t/m Ø110mm in de balk plaatsen met dekking random min. 35mm.
Indien de flankstaven doorgesneden dienen te worden dan aan boven- en onderzijde van de doorvoer een staaf Ø8, lg=1,0m plaatsen.
Hoofdwapening altijd intact laten.
Dit principe ook toepassen bij een balk T-splitsing.



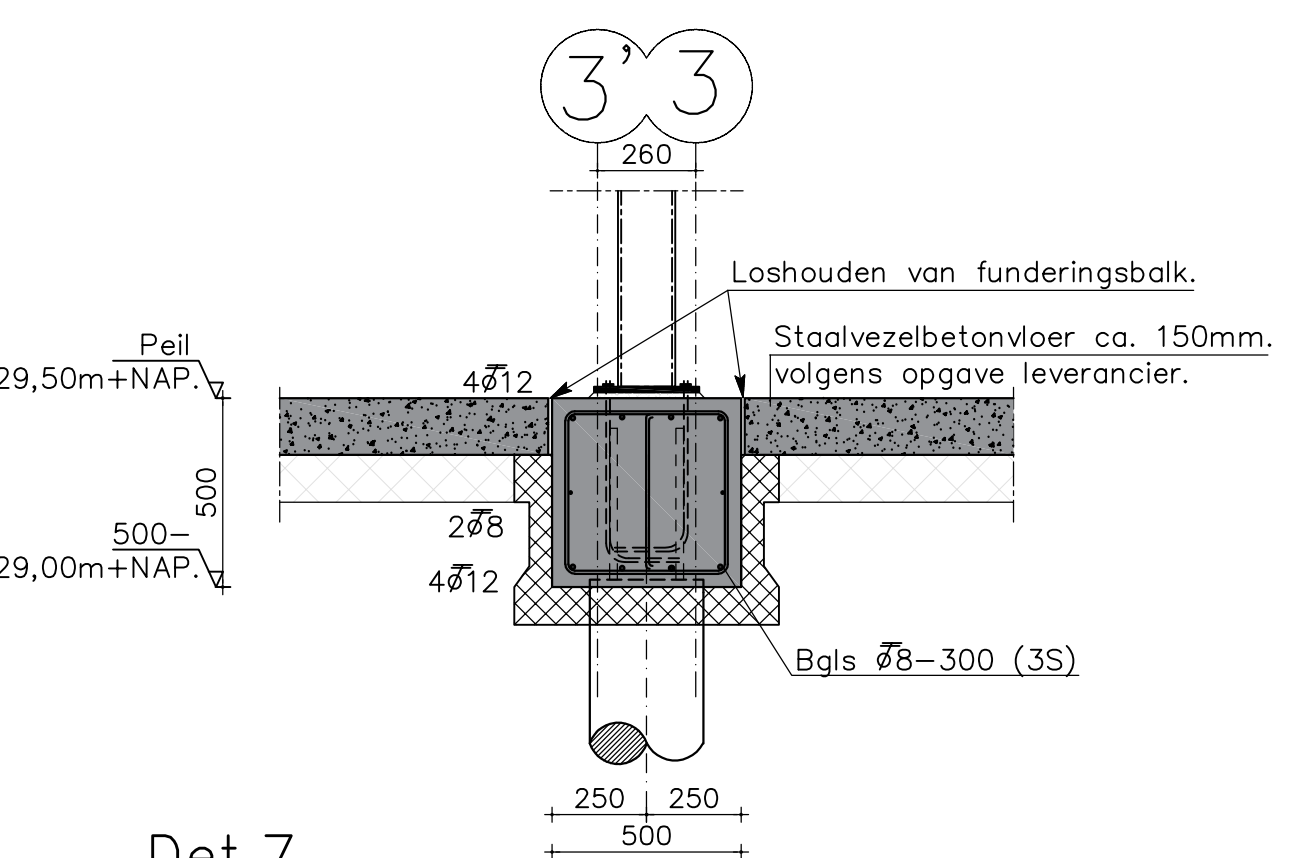
Principe
Hoek- en T- Aansluiting



Principe
Balkdoorsnede



Principe
Balkbeëindiging



Det.7
Binnenbalk assen 3 & 3'.
Let op: Afwijkende balkbreedte.

Maatvoering controleren a.d.h.v. tek. architect

Peil = 29,50m+NAP. (!!Aanname, nog te controleren door opdrachtgever!!)
Bouwlocatie: Josink Maatweg - plan 'Josink Es' te Enschede.
SBVB = Staalvezelbetonvloer: Dikte ong. 150mm, vlg. berekening leverancier.
Veranderlijke belasting 1250 kg/m2

VOOR BASISWAPENING ZIE DETAILS,
VOOR BIJLEGWAPENING ZIE PLATTEGROND

BETONCONSTRUCTIES VOLGENS NEN-EN 1992									
ALGEMEEN:		Sterkteklasse : C20/25	Cementklasse : CEM III B42.5	Staalwiltet : B500					
		Milieuklasse : XC2	Gevolgklasse : CCI						
		Lus- en verankering (h en l)		algemeen		bovenstaven			
				Ø 8 = 300 Ø 20 = 800		Ø 8 = 400 Ø 20 = 1000			
				Ø 10 = 400 Ø 25 = 1000		Ø 10 = 500 Ø 25 = 1250			
				Ø 12 = 500 Ø 30 = 1500		Ø 12 = 600 Ø 30 = 1850			
				Ø 16 = 650 Ø 40 = 1900		Ø 16 = 800 Ø 40 = 2400			
		BETONDEKKING:		VLOER	WAND	KOLOM	BALK	STIEP	POER
				Bovenzijde	-	-	30	-	-
				Onderzijde	-	-	35	-	-
				Zijkanten	-	-	35	-	-

Enschede - nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw B

Balkenrooster, wapening & detaillering.

Aanname : -		Versie : A	
Plaats : -		A : 07-05-2021	
Architect : PRB Architecten		B :	
Plaats : Almelo		C :	
Tekenaar : M.M. van den Belt		D :	
Konstrukteur : E. Kwast		E :	
Schaal : 1:50 / 1:20		F :	
Datum : 06-11-2020		G :	
Status : Definitief		Projectnr: z19.1300-211	
		Tekeningnr: 701-02	

