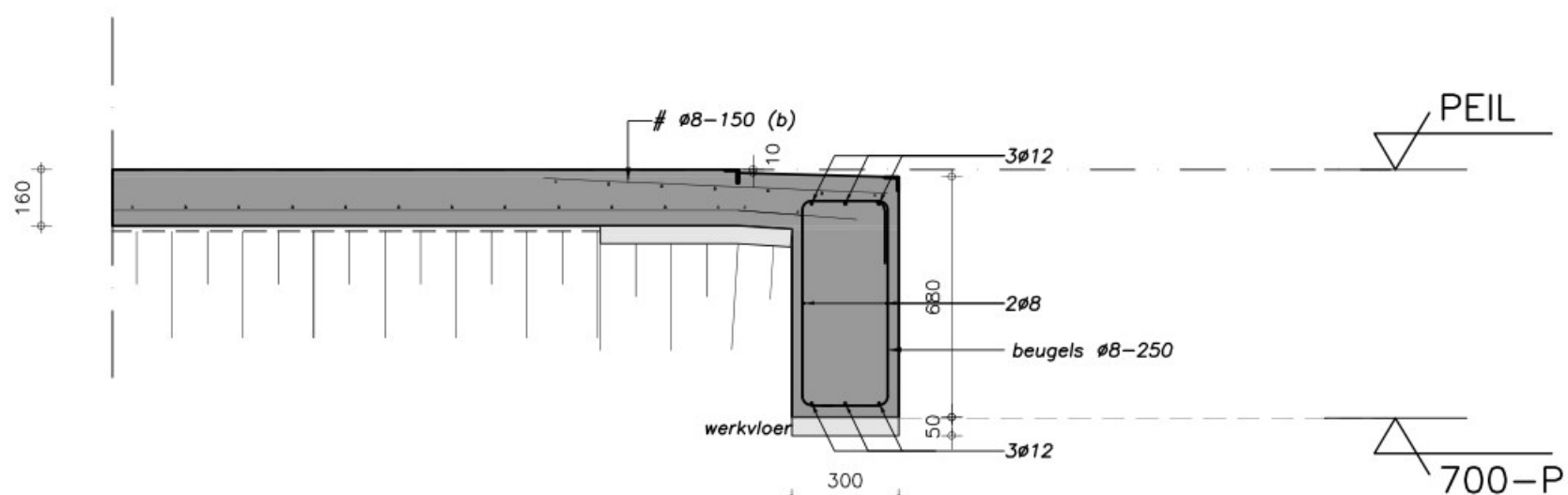
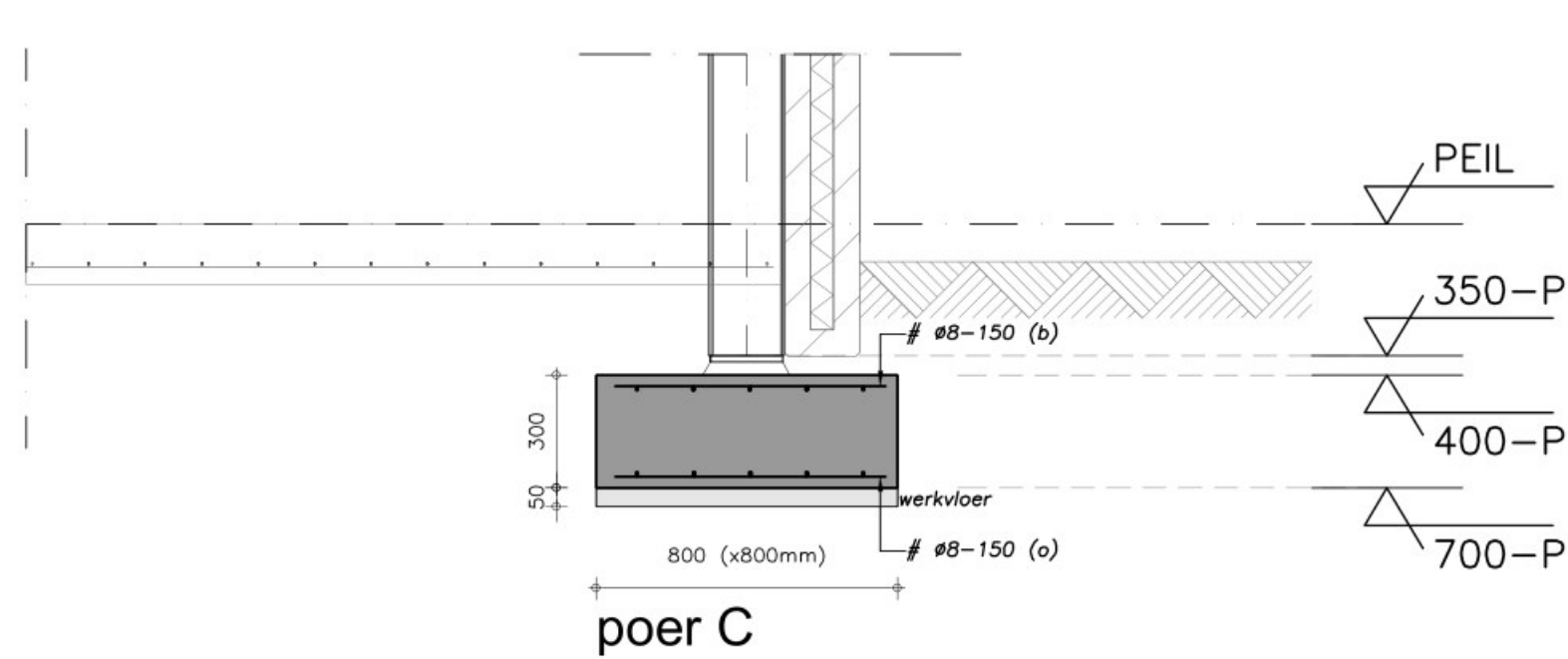
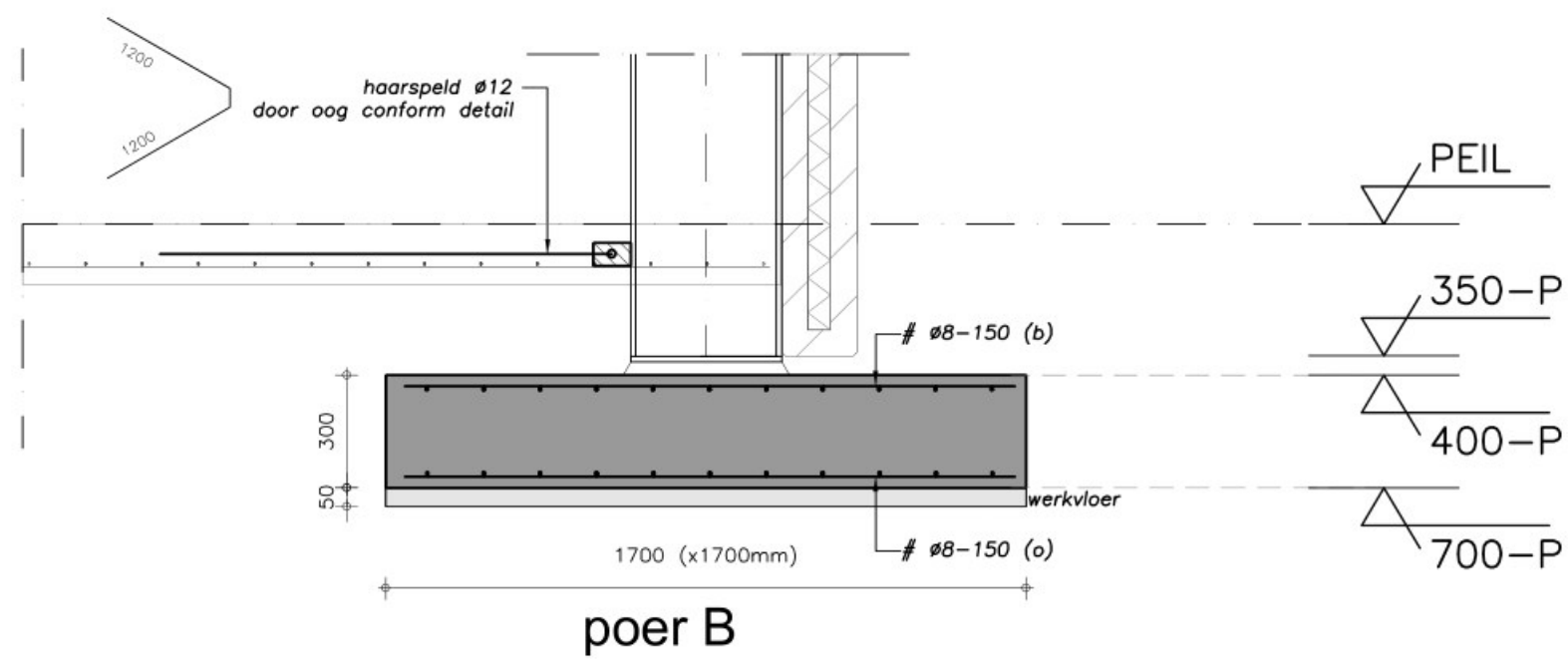
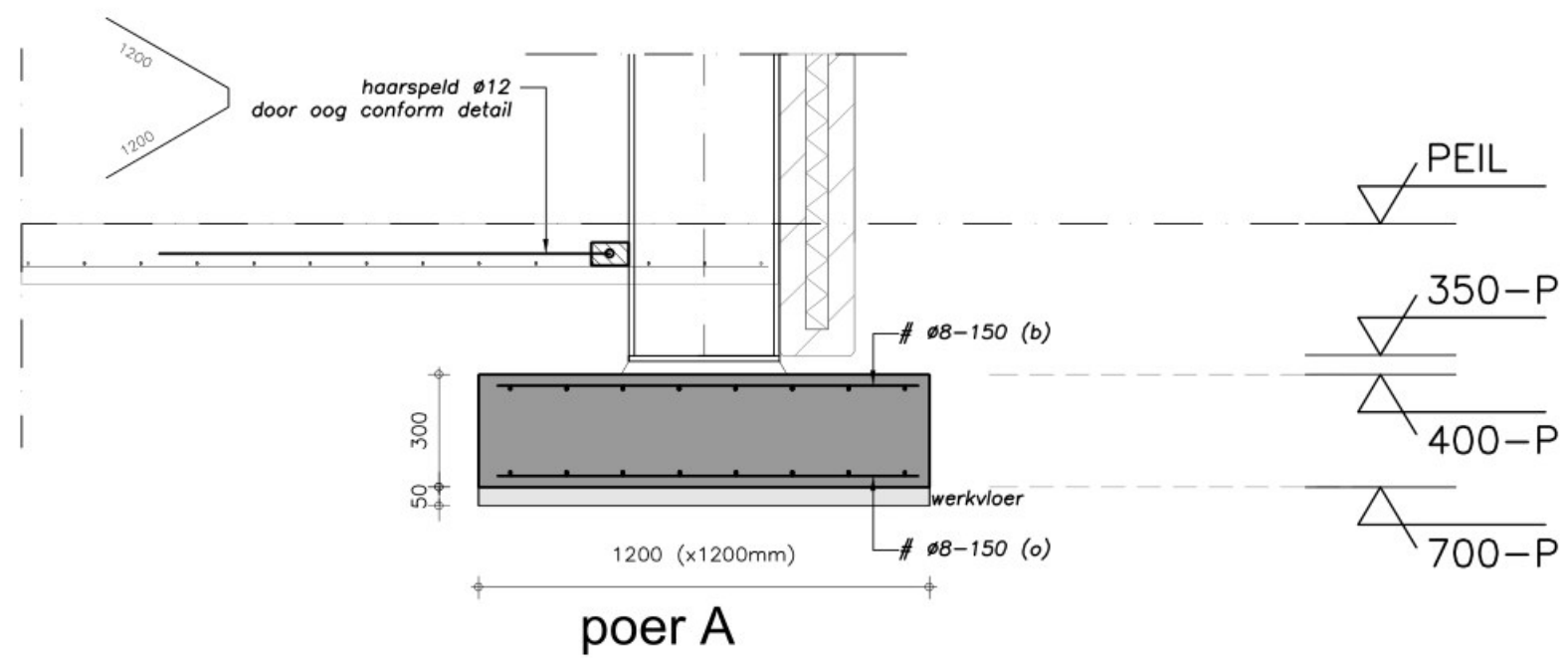
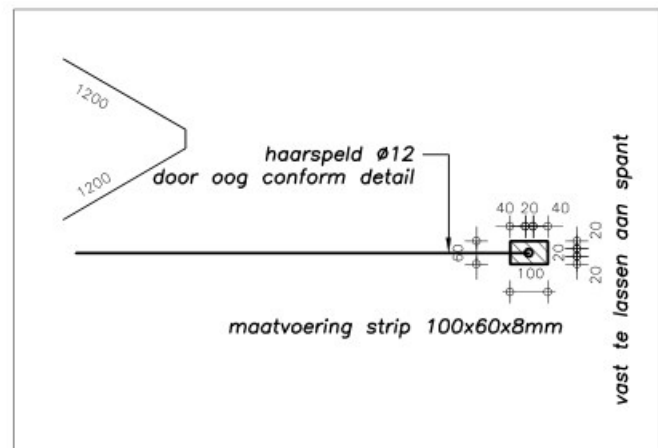
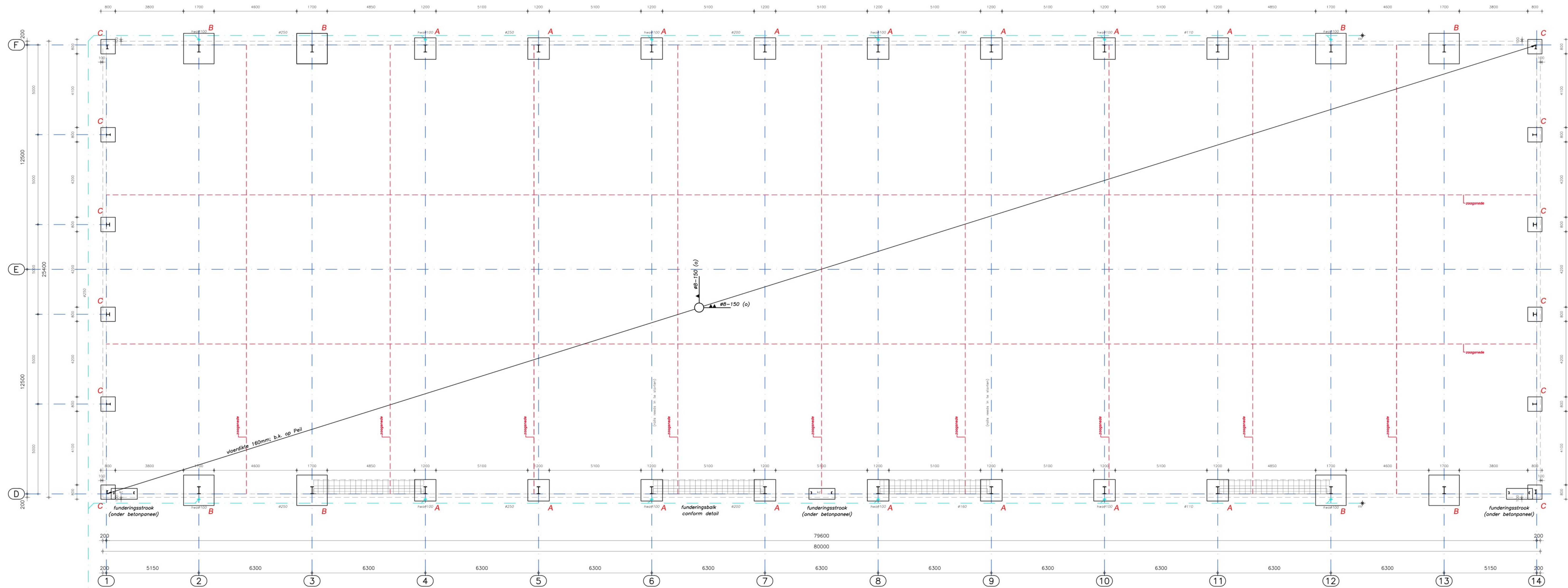




Detail balk t.p.v. overhaaddeur



Funderings-rioleringsplan, wapeningsplan

mantelbuizen positie nader te bepalen

dvoer #315 op infiltratievrij (uitgangspunt afzocht 5mm-m)

Riolering

Uitvoering van binnenriolering volgens NEN 3215 en NTR 3216.
Overige leidingen volgens NEN 7045
Riolering (verrij) ontwerpen op min. 600mm-MV.
Riolering van P.V.C. klasse 41 v.z.v. KDM-keur
Riolering hennedendroef uitvoeren in roodbruine leidingen. (RAL8023)
Riolering ontvangtoestellen uitvoeren in grijze leidingen. (RAL7017)

stl	: stondeiding #110 (PVC) (v.z.v. ontuching)
wb	: wastok #50 (PVC)
ve	: voelwaser #75 (PVC)
em	: warmwater #75 (PVC)
wt	: toilet #110 (PVC)
d	: douche #75 (PVC)
ev	: centrale verwerking #40 (PVC) (plaats nader te bepalen)
sp	: schroefput #75 (PVC)
hwa	: hennedendroef (PVC, hoofdvoer grondleiding volgens opgave installateur, tekening te controleren)
os	: ontstoppingstuk (P.V.C.)

algemeen:
haz en dwa volledig onafhankelijk van elkaar

Peil / referentiepunt

PEIL: nader te bepalen
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgeveerde vloer
Referentiepunt REF: nader te bepalen

Van toepassing is NEN-EN 1990

Principedetails ankers

Uitvoeren volgens Eurocode (NEN-EN 1992-1-1)
- Bovenkant 150mm voorzien van draadend
- Staalwastok 4,8
- 30mm stekruimte
- opvullen met krimprijpe mortel
Anders: voetplaat, randafstanden volgens bijlage statische berekening

Krimpvoegen

De vloer dient op een raster van 8 tot 12m te zijn voorzien van zaagnaad's.
Tijdstip van inlagen bepalen op basis van weersomstandigheden, echter altijd binnen 24 uur na starten.
Zaagnaad: diepte 1/3 x dikte vloer.
Zaagprofiel:
- Bij zeer droog weer kan het zaagprofiel zijn het zaagprofiel te verfijnen.
- Bij vochtig weer daarentegen is het mogelijk het zaagprofiel grover te kiezen.
Een en ander in het werk te beoordelen en in de praktijk vast te stellen.

Grondverbetering

Bij staatelijk minder draagsterkte grond ontgraven tot de vaste bank. Doorn verdichten tot fundering.	Gewicht Houtsk n/2	Corrigeringscoëf ficient	Capaciteit m2/200	Laagdikte m
	1,5 > 2	15	200	0,15
	2 > 3,5	30	300	0,25
	3,5 > 5	40	400	0,30

Wapening

basis vloerwapening	
vloerdikte 150mm, # 8-150 onder en boven (over een breedte van 800mm)	

Betonconstructies

Betonsluis : B500
Cement : HOC CEM II/BSR
Uitvoeren volgens Eurocode (NEN-EN 1992-1-1) / NEN-EN 206-1/NEN 8005

Onderdeel	Minimaalste	Betonsterkteklasse	Betondekking (mm)		
			Boven	Onder	Zijkant
Funderingsglaas / funderingsstrook	XC1, XF3	C20/25	25	30	30
Vloer	XC3	C20/25	30	30	30

*1 = nader de vloer geïntegreerd wordt, dekking boven met 5 mm vergroten / Bij overal gelijk wapening is betondekking afgeleid van bovenstaande afstanden
*2 = indien PE later onder funderingsstrook is aangebracht dan dekking vergroten met 40mm

Overzicht tekeningen

B10 : Plattegrond, gereedschappen	B30 : Doorsnede A-A en details
B11 : Situatie betonsluis-nieuw (1:1000)	
B20 : Constructieblad onderbouw	
B21 : Constructieblad bovenbouw	

Alle maten in het werk controleren

Benaming: Nieuwbouw loods (opslag landbouwproducten)		www.dlvadvies.nl		DLV ADVIES & RESULTAAT	
Omschrijving: Omringingsriolering, achterhuis bouwen		Schaal: 1:100		Formaat: A1	
Opdrachtgever: DLV Advies Postbus 511 5400 AM Uden		Datum: 13-02-2023		Wapeningsplan: A B C D E F G H	
Bouwkosten: Jodenpeeldreef 1a 5764 PC de Rips		Projectleider: Telefoon: E-mail:		Klantnummer: 288013	
		Werknummer: V200215-42		Blad: B20	