

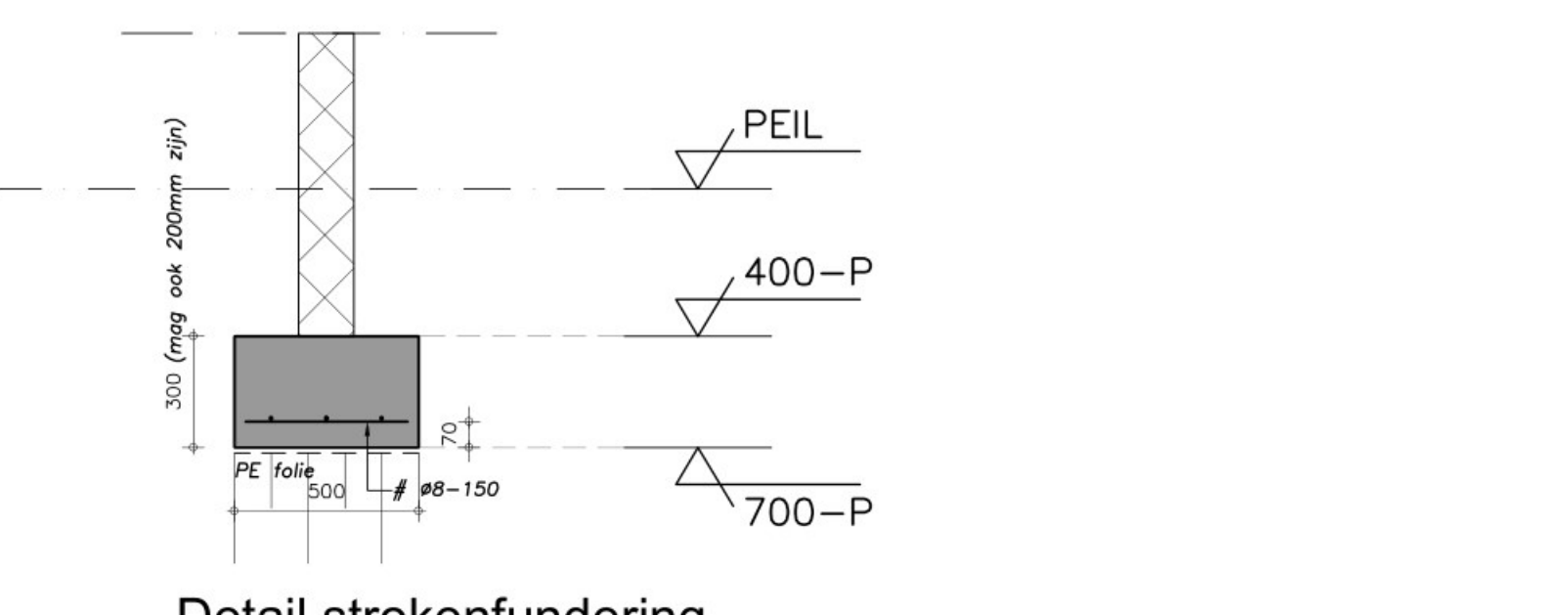
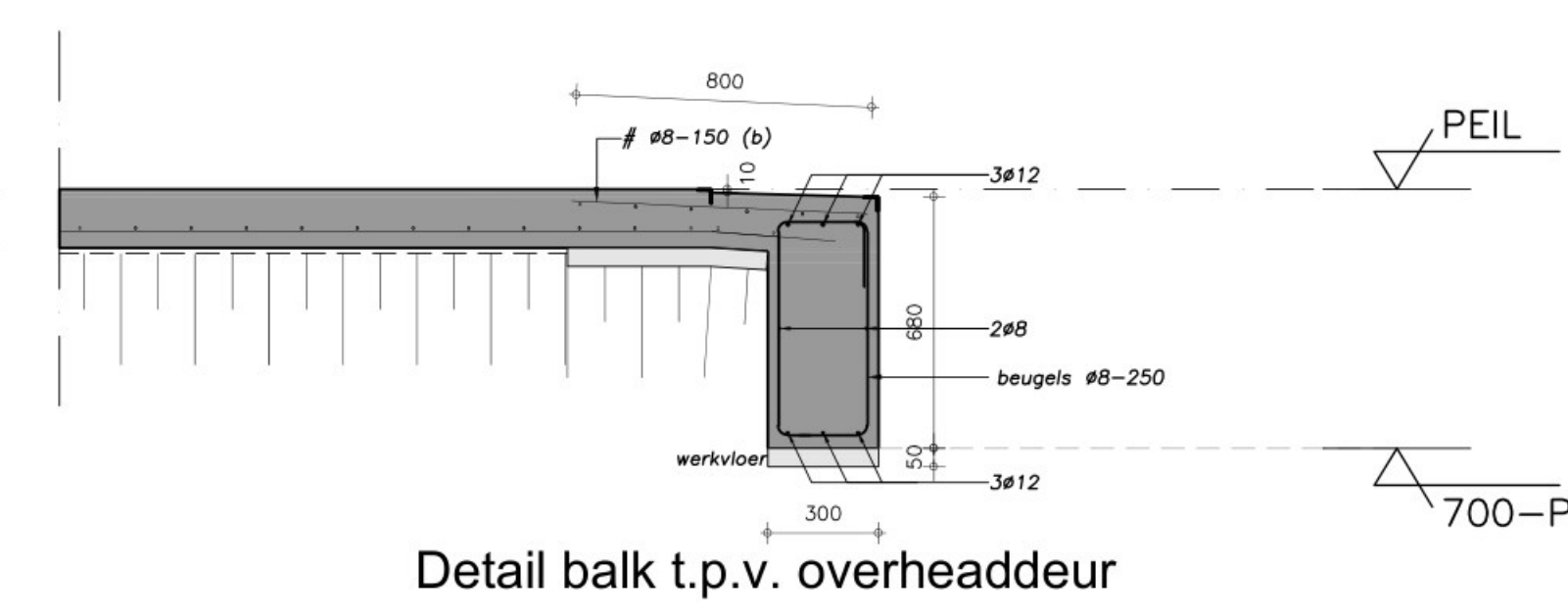
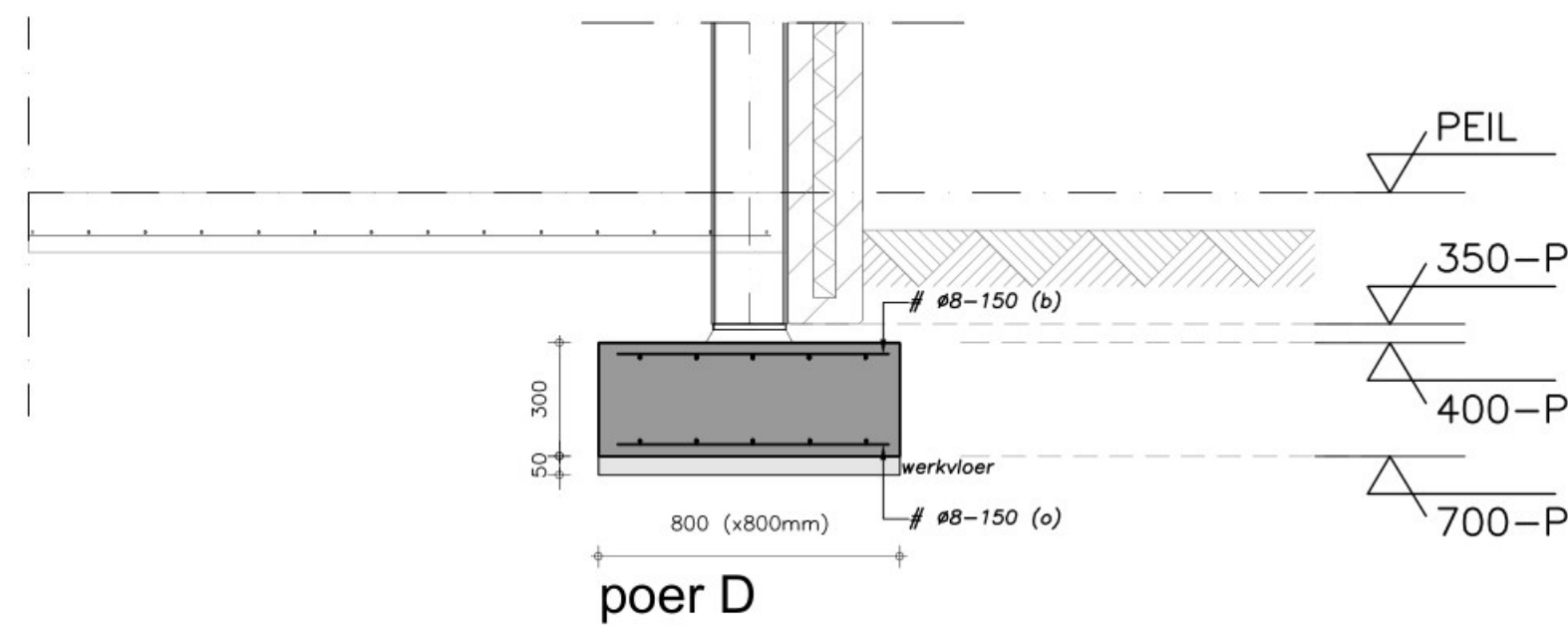
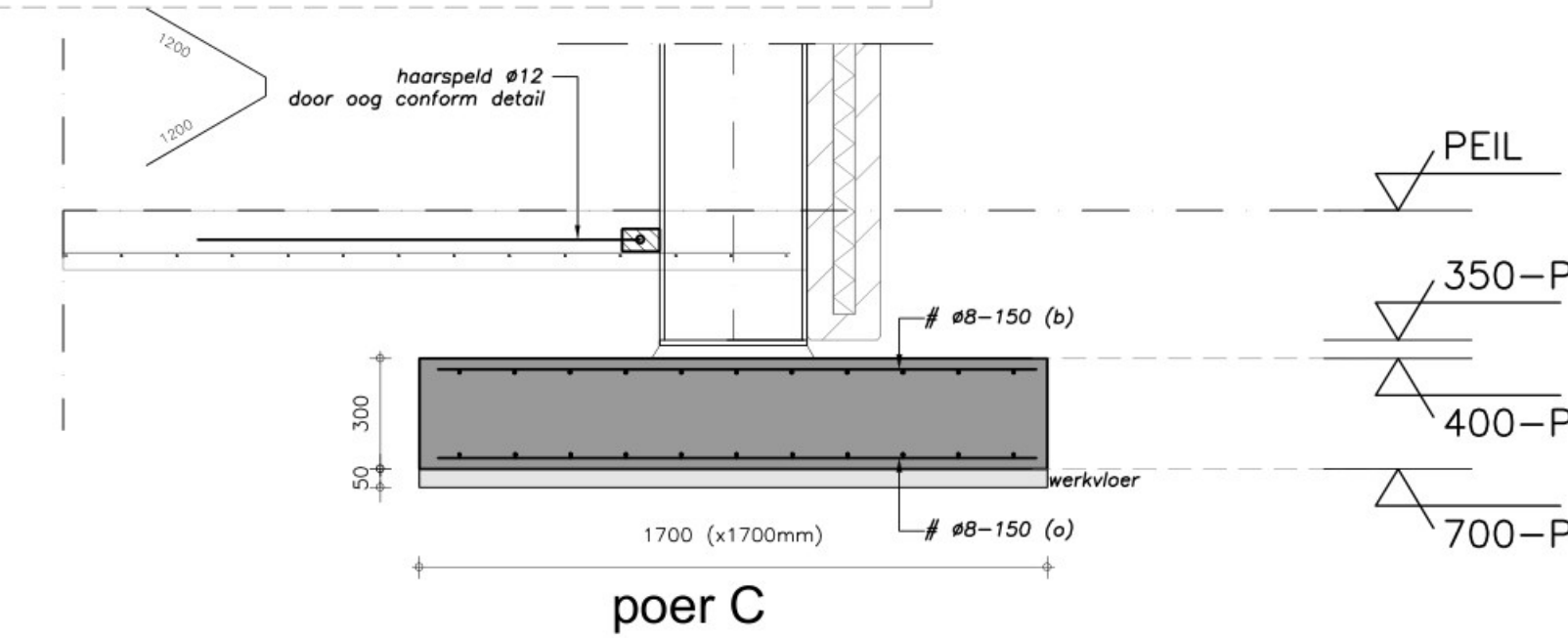
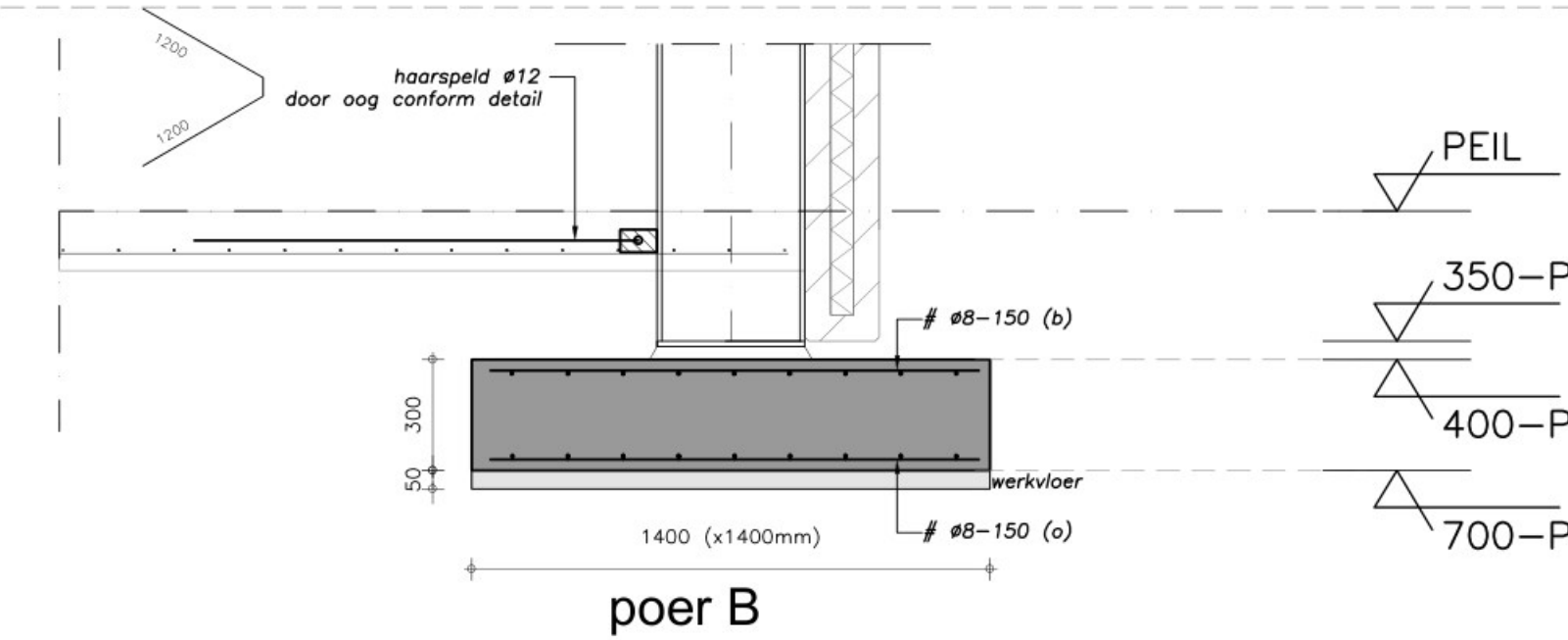
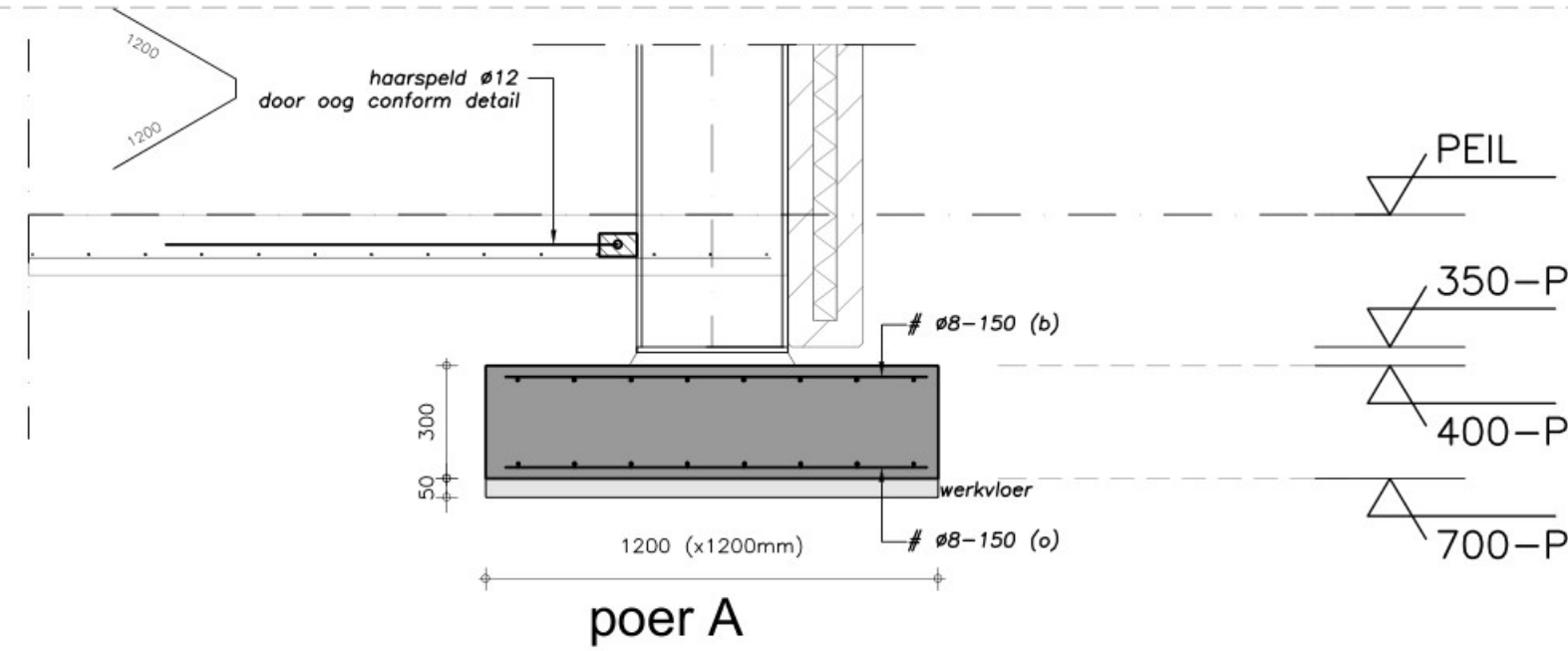
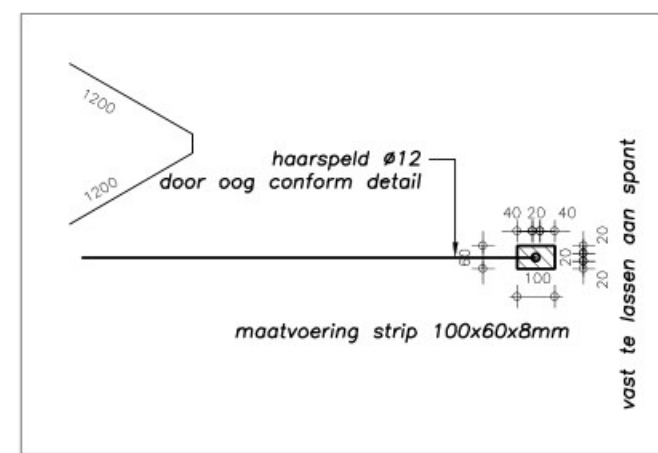
afvoer #315 op infiltratievloer
(afloopspunt afstand 5mm-m)

afvoer #110 aan te sluiten
op huisriolering
(afloopspunt afstand 5mm-m)

afvoer #110 op infiltratievloer
(afloopspunt afstand 5mm-m)

Funderings-rioleringsplan, wapeningsplan

mantelbuizen positie nader te bepalen



Detail balk t.p.v. overheaddeur

Detail strokenfundering

Riolering

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

stl : standleiding #110 (PVC) (v.z.v. ontuchting)
wb : walske #50 (PVC)
vw : voorwaler #75 (PVC)
wm : walske #75 (PVC)
wc : toilet #110 (PVC)
ev : centrale verwerking #40 (PVC) (plaats nader te bepalen)
sp : schroefput #75 (PVC)
fwa : hennedendroef (PVC, hoofdvoer grondleiding volgens opgave installateur, tekening te controleren)
os : ontstoppingstuk (P.V.C.)

algemeen:
haz en dwa veilig onafhankelijk van elkaar

Peil / referentiepunt

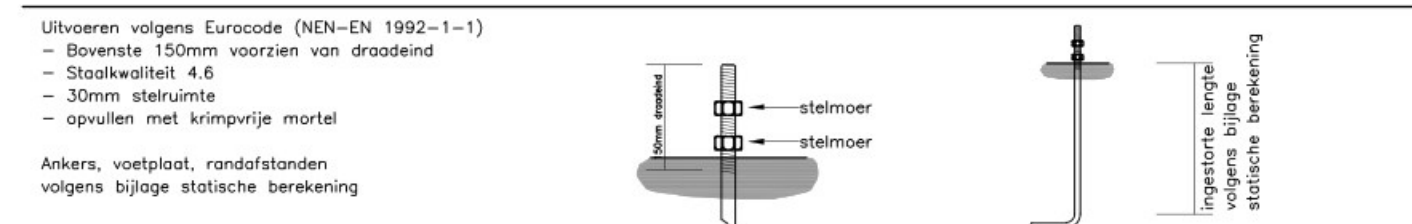
PEIL: nader te bepalen

Plaats van het PEIL: Bovenkant afgekeerde vloer

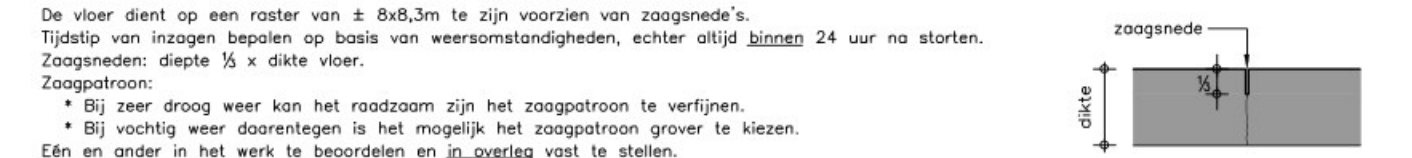
Referentiepunt REF: nader te bepalen

Van toepassing is NEN-EN 1990

Principedetails ankers



Krimpvoegen



Grondverbetering

Bij staatelijk minder draagsterkte grond ontgraven tot de vaste bank. Doorn verdichten tot fundering.	Gewicht Hout t/m ³	Corrigeringscoëfficiënt n-M	Capaciteit m ² /m ³	Laagdikte m
	1,5 > 2	15	200	0,15
	2 > 3,5	30	300	0,25
	3,5 > 5	40	400	0,30

Wapening

vloerdikte 160mm, # 8-150 onder en boven (over een breedte van 800mm)

Betonconstructies

Betonsloot : B500	= 1e laag van boven	Bij toepassing PS-klat zijdeling met 5mm verbreden
Cement : HOC CEM II/BSR	= 2e laag van boven	In de bovenwarping een stortstaf van min. 50 mm vrijhouden

Uitvoeren volgens Eurocode (NEN-EN 1992-1-1)	= 2e laag van onder	Verankering, verankeringlengten, overloopingslengten, wapenings- oefeningen volgens hoofdstuk 8 en 9 NEN-EN 1992-1-1. (tenzij anders is aangegeven)
NEN-EN 206-1/NEN 8005	= 1e laag van onder	

Ontwerf	Materiaal	Betonsterkteklasse	Betondikte (mm)	Zijkant
Funderingsplaat / funderingsstrook	XC2, XF3	C20/25	25	30
Vloer	XC3	C20/25	30	30

*1 = nader de vloer geplaatst word, dikte moet met 5 mm vergroten / Bij verticaal glijgen wapening is betondikte afgeleid van bovenstaande afstanden
*2 = indien PE fase onder funderingsplaat is aangegeven dan dikte vergroten met 40mm

Overzicht tekeningen

B10 : Plattegrond, gereedschappen	B30 : Doorsnede A-A
B11 : Situatie bestaand-nieuw (1:1000)	B31 : Doorsnede B-B, C-C
B20 : Constructieplan onderbouw	
B21 : Constructieplan bovenbouw	

Alle maten in het werk controleren

Benaming:
Nieuwbouw loods (werkplaatsen)

Schaal:
1:100

Formaat:
A1

www.dlvadvies.nl

DLV ADVIES
& RESULTAAT

Datum:
10-02-2023

Wapening:
A 12-02-2023

B 12-02-2023

C 12-02-2023

D 12-02-2023

Bouwkosten:
Jodenpeeldreef 1a
5754 PC de Rips

Projectleider:
Telefoon:
E-mail:

Klantnummer:
288013

Werknummer:
V200215-41

Blad:
B20