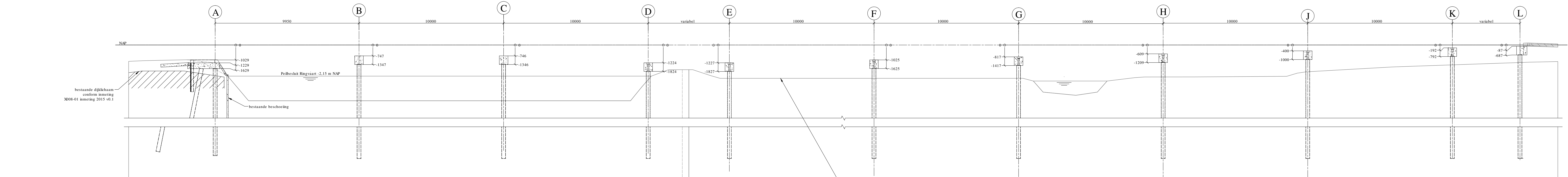


Palenplan en overzicht fundering

schaal 1 : 100

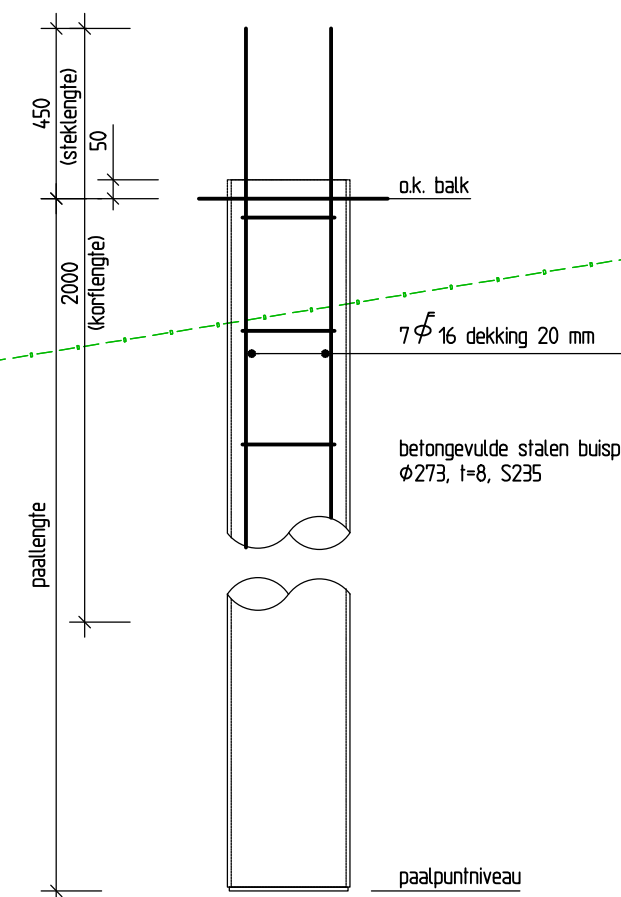


RENVOL STALEN BUISPALEN (heidend aan gebracht)						
HEK	AFMETING	AANTAL	OK FUNDING	PAALNIVEAU	PAALNIVEAUVERHOEN (Rcneto)	
1	Ø273/80	17 st.	variabel, NAP -0,69 tot -1,63	-19,0m, NAP	variabel, 18,31 tot 17,37	254 kN
2	Ø273/80	2 st.	-12,9m, NAP	-22,5m, NAP	21,29 m	306 kN
3	Ø273/80	6 st.	variabel, NAP -1,00 tot -1,63	-21,5m, NAP	variabel, NAP 20,50 tot 19,87	250 kN
TOTAL		25 st.				

▼ Sondering opgesteld door Lankheut Adviesbureau project nr. 14/847 d.d. 28-04-2015

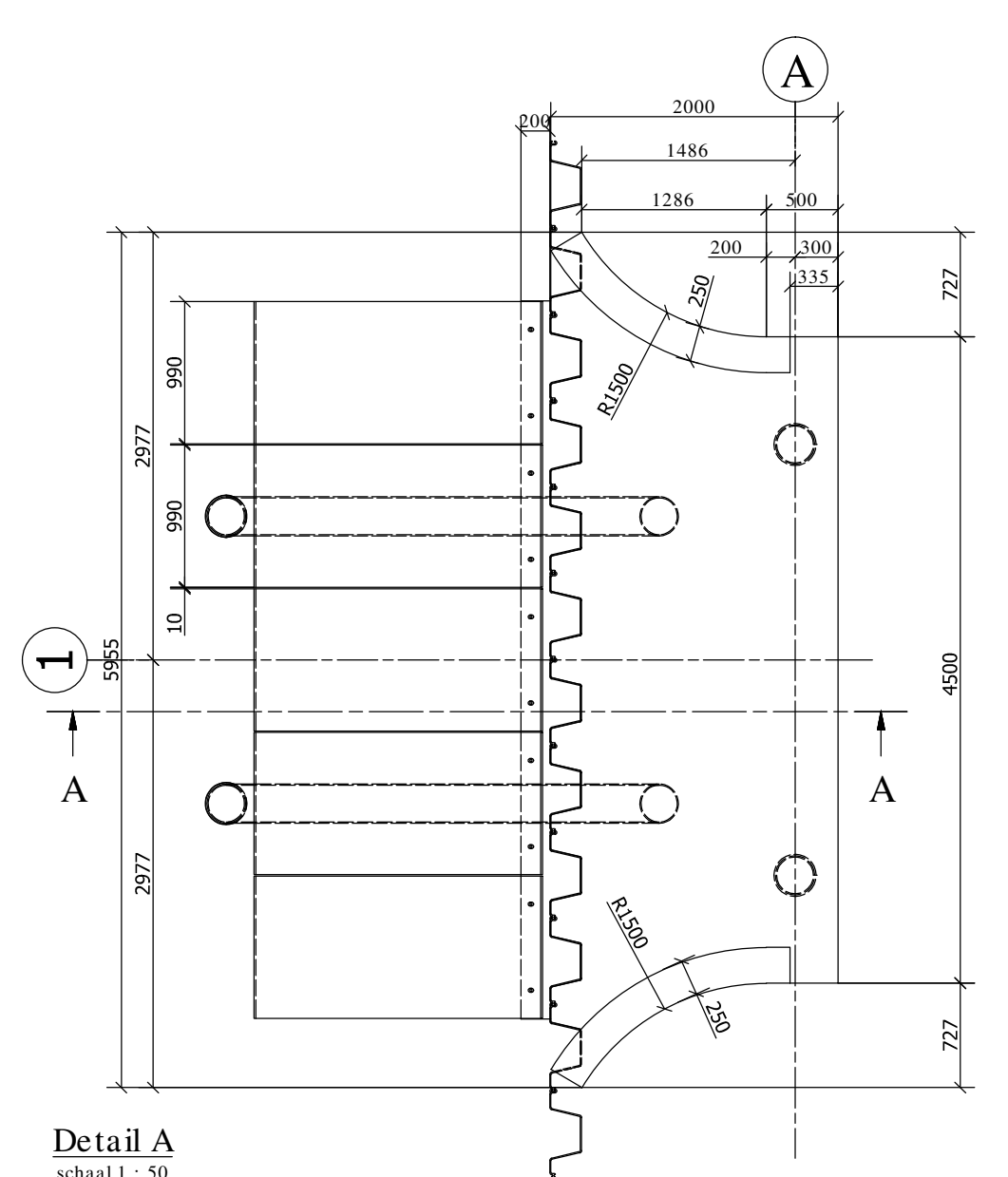
Stalen buispaal Ø273

schaal 120



Doorsnede as 1

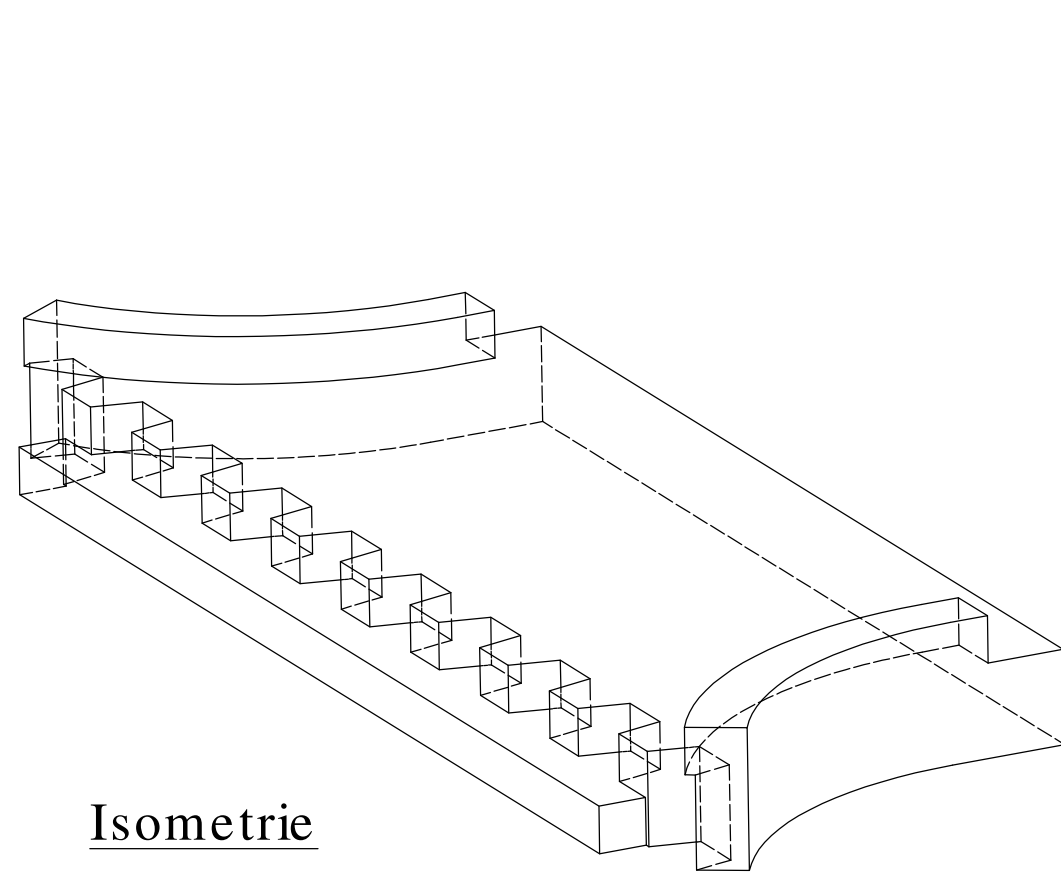
schaal 1 : 100



Detail A

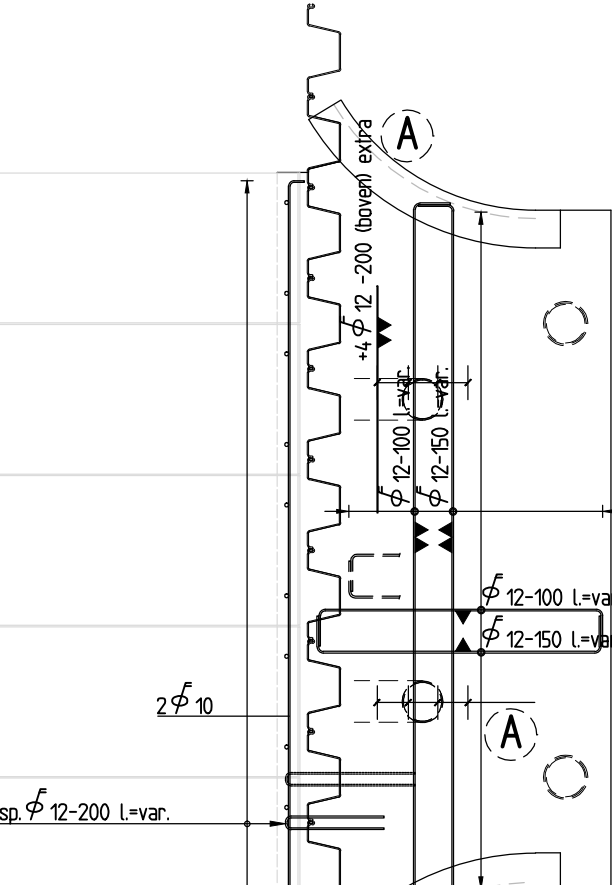
schaal 1 : 50

Isometrie



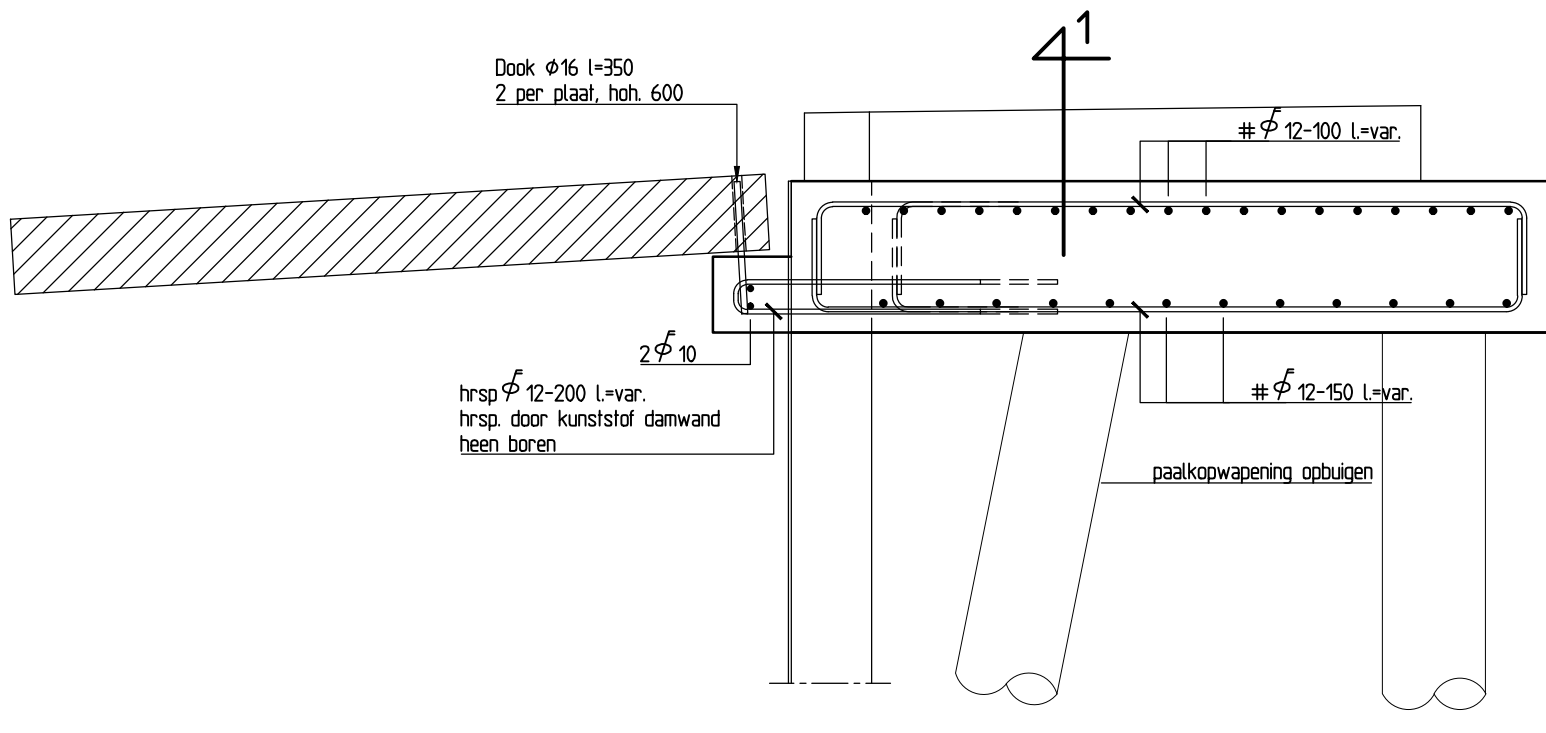
Bovenaanzicht landhoofd

schaal 150



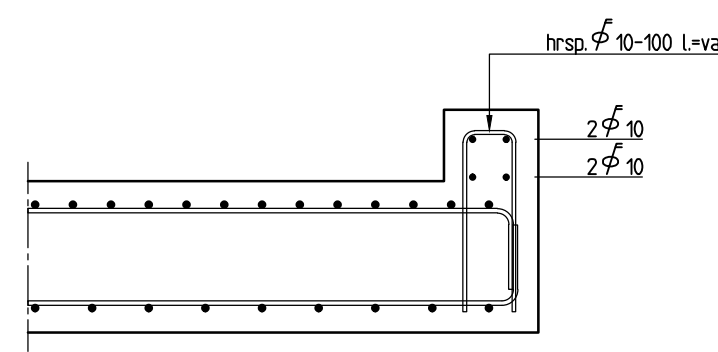
Doorsnede A-A landhoofd

schaal 120



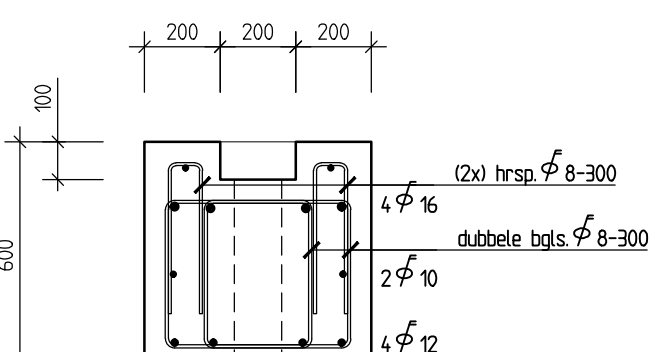
Doorsnede 1

schaal 120



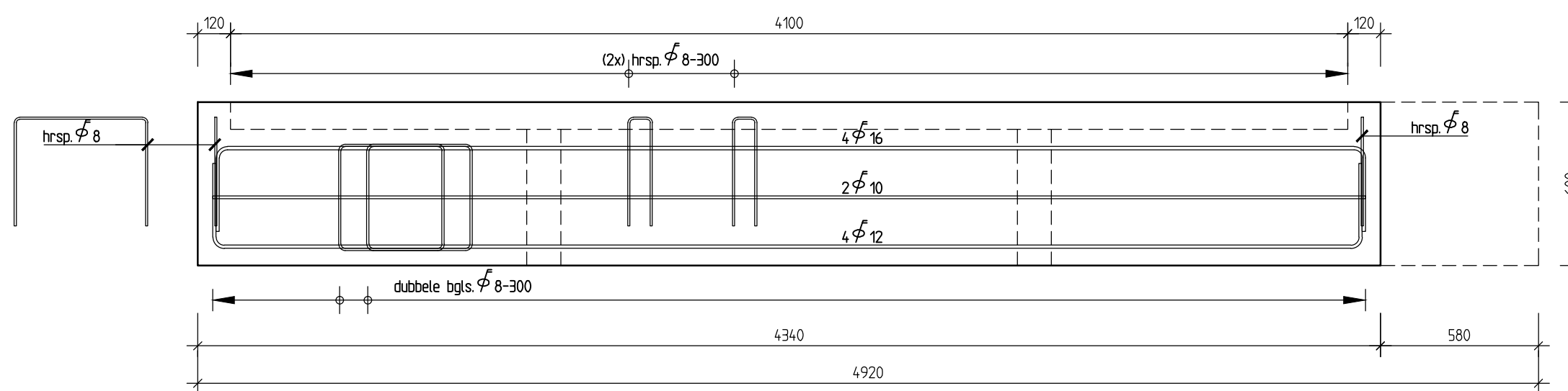
Principe doorsnede overige kespen

schaal 120



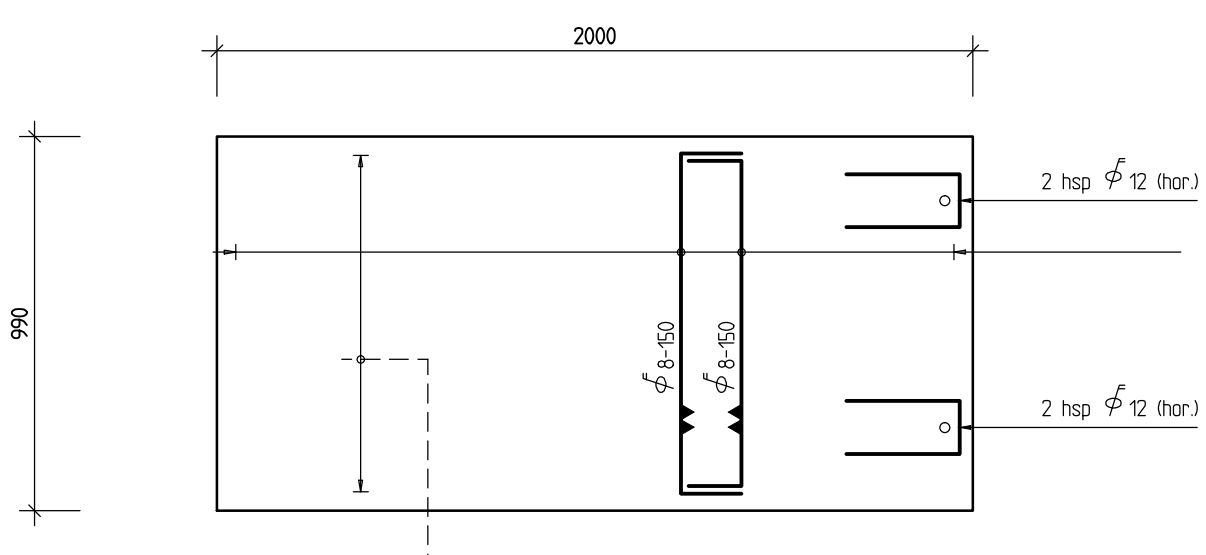
Principe vooraanzicht kesp

schaal 120



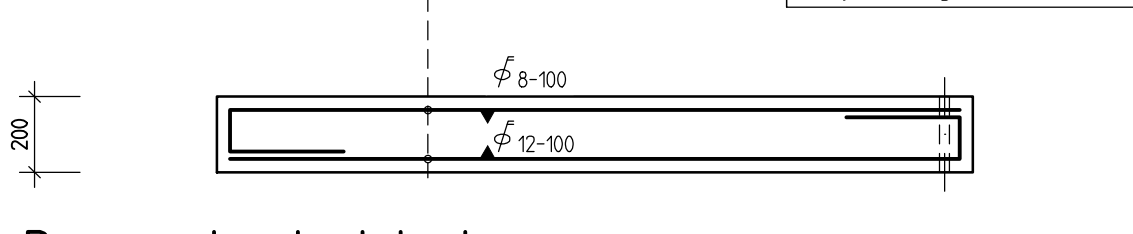
Bovenaanzicht

schaal 120



Doorsnede stootplaat

schaal 120



BETON

sterkteklasse : C30/37
milieuklasse : XC4/XC3/XF4
consisteniegebied :
watercementfactor :
cementsoort : 42,5 N
cementgehalte :
max. korrelmaat : 31,5 mm

WAPENING

staalsoort : B500B

BETONDEKKING

	onder	zijkant	boven
Palen	55	55	55
landhoofd/keesp	55	55	55
stootplaten	55	55	55
max. korrelmaat	-	-	-

min. versterkte gem. kubusdruksterkte (f_{yk}) voor het ontwerpen : 15 N/mm²

Las- en verankeringslengte (mm)

- Lasen in hoofdwapening verspreidend aanbrengen. Plaats door de vlechter te bepalen in overleg met de constructeur
- Lastelede staafstukjes : 2 staven $\times$ 12 / 3 staven $\times$ 13
- Bijleg wapening met bundelen met baswapening
- # Factor over verankeringslengte, percentage overlappende staven in verhouding tot oppervlakte staven

x <	25 %	10
tot 33 %	1,5	
tot 50 %	1,40	
x >	50 %	1,50

hoogte : slecht goed 250

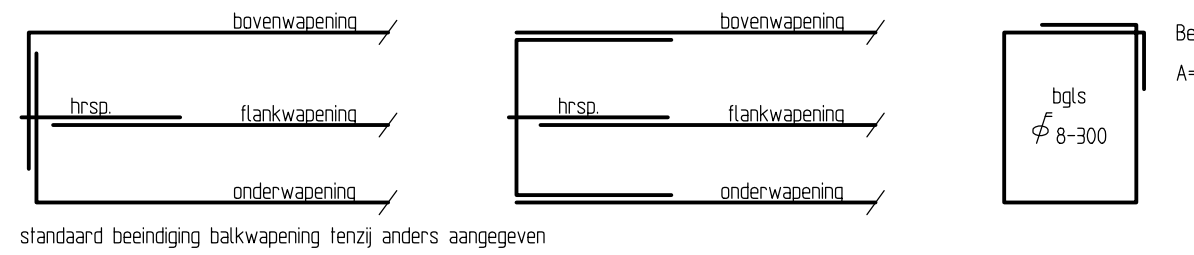
Bovenstaven als "slechte"

aanhechtingsomstandigheden

Onderstaven als "goede"

aanhechtingsomstandigheden

balkwapening volgens doorsnede, extra wapening volgens plattegrond



standaard bevestiging balkwapening tenzij anders aangegeven

OPMERKINGEN

- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- Maatvoering in het werk te controleren en te verifiëren aan de tekening van de architect
- Hoogtegevelen in mm t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven

ENGINEERING FIETSRUG N207b (nieuwe fietstracé)

Nieuwe fietsbrug

	Projectnaam : FWW26-06-2017	Getekend : wijz. A : /
	Controle : wijz. B : /	
	Ontw. PL : PL	wijz. C : /
	Schaal : 210 tpk	wijz. D : /
Postbus 5 2965 ZG Nieuwpoort T: 0184-602265 F: 0184-602265 E: info@denboercci.nl W: www.denboercci.nl	Formaat : A0	wijz. E : /
	Bestel-/tekeningsnummer : 2294-001(V1)	

Palenplan en funderingstekening

werktekening	Status	definitief	2294-3001	0
--------------	--------	------------	-----------	---