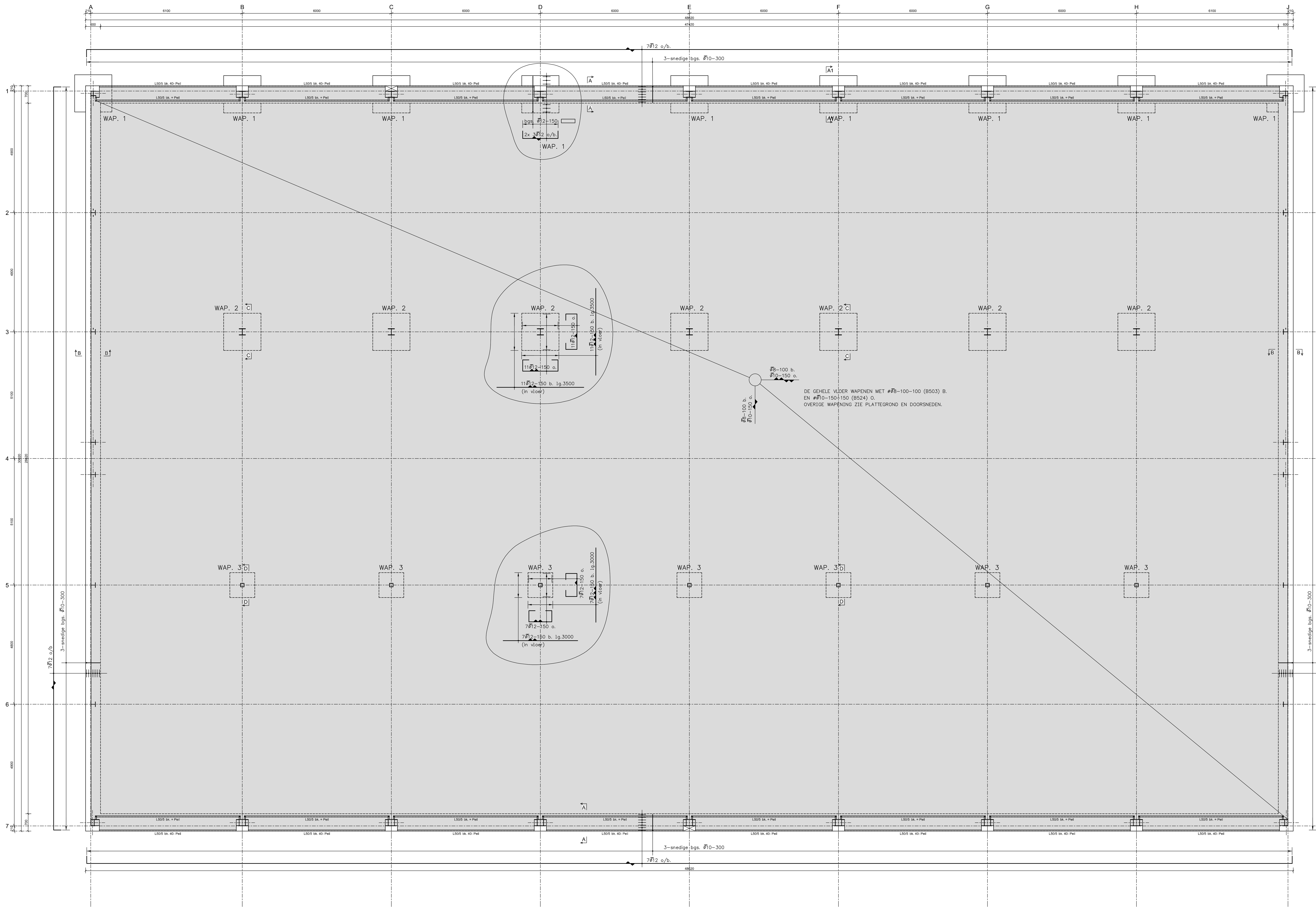
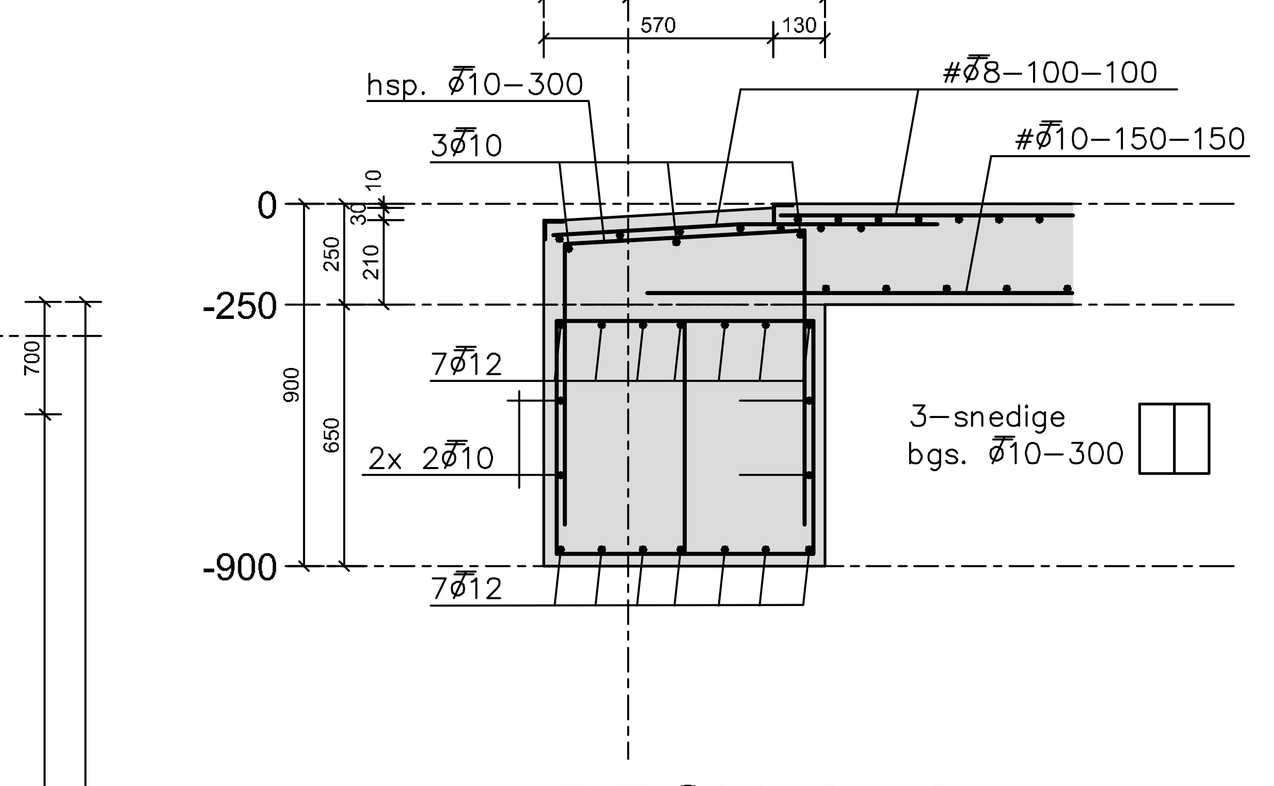
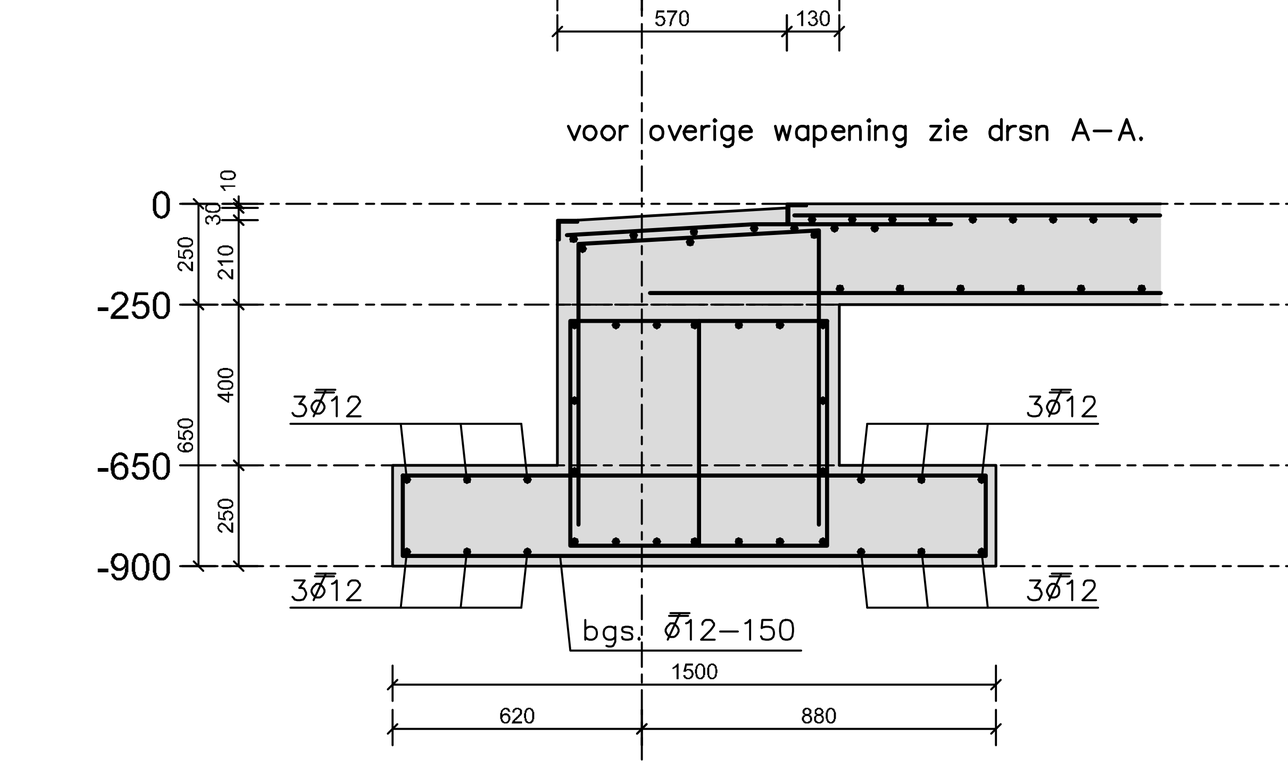
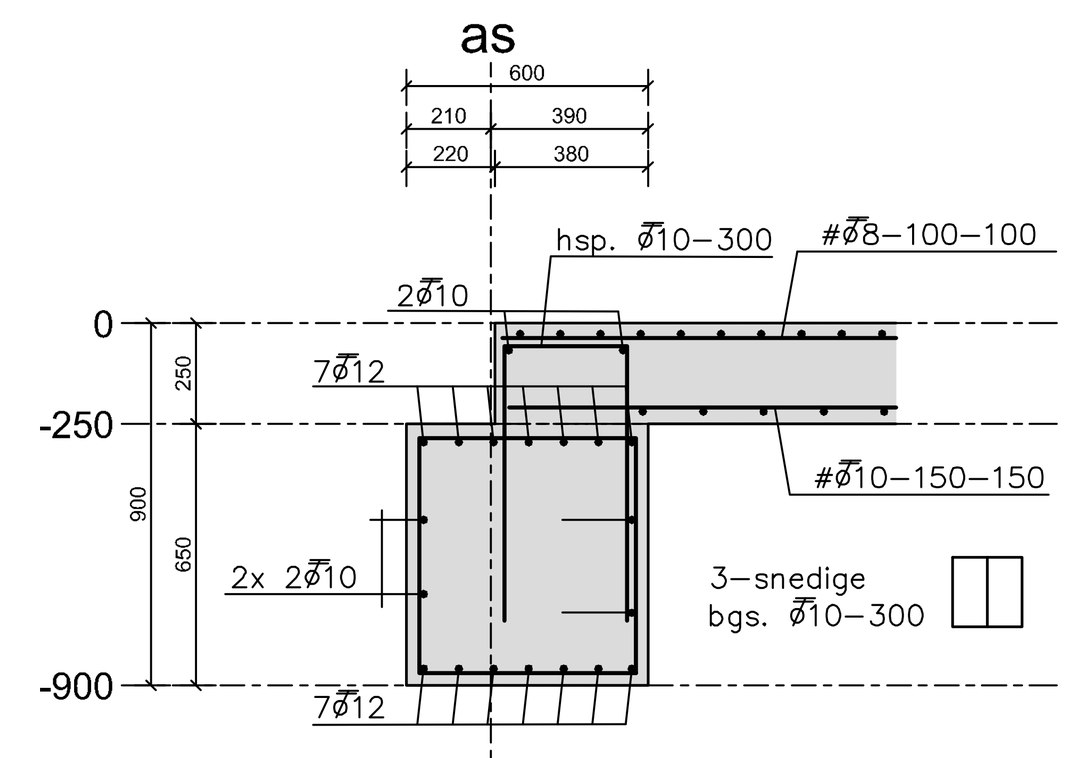




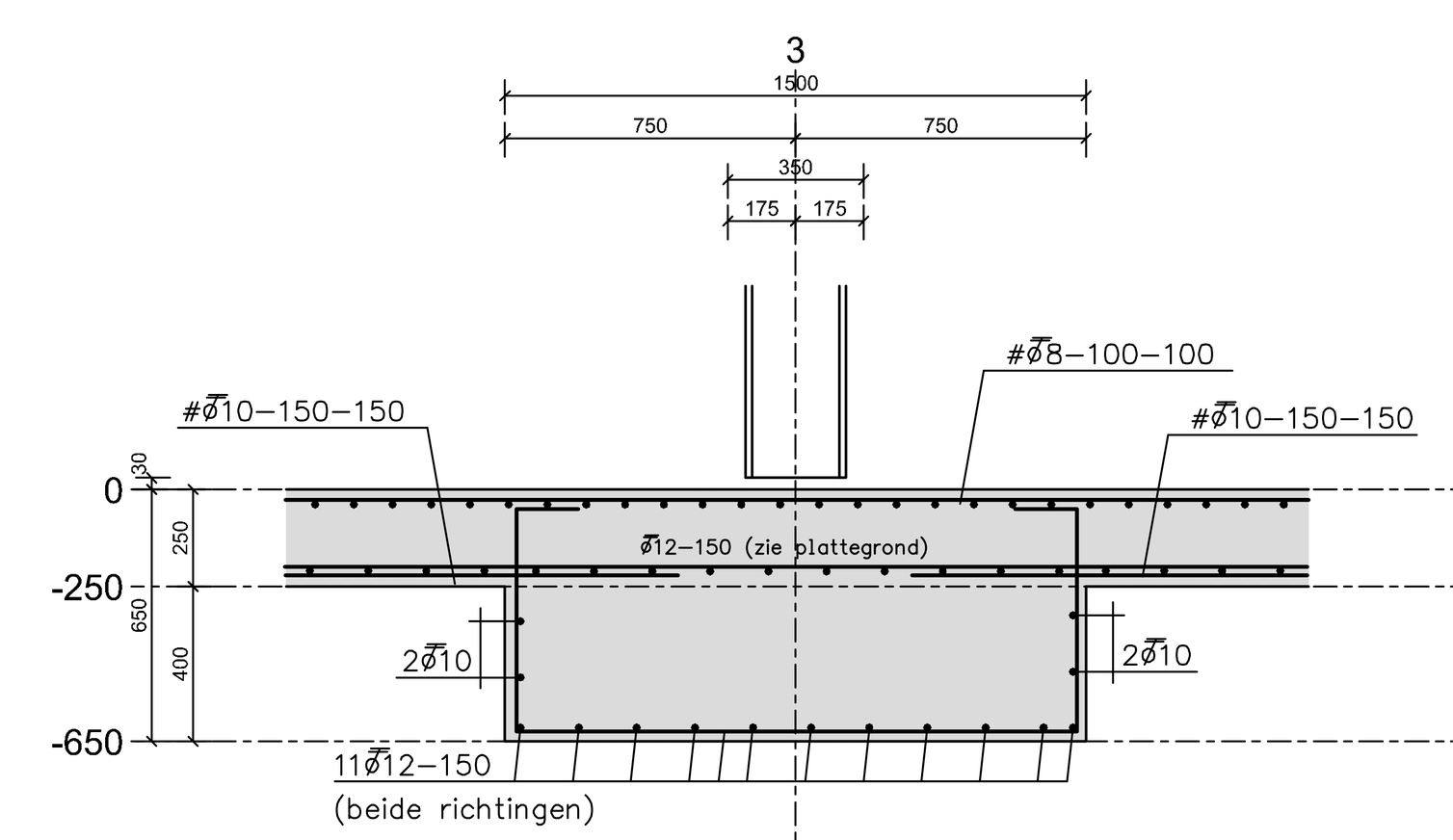
DRSN. A - A



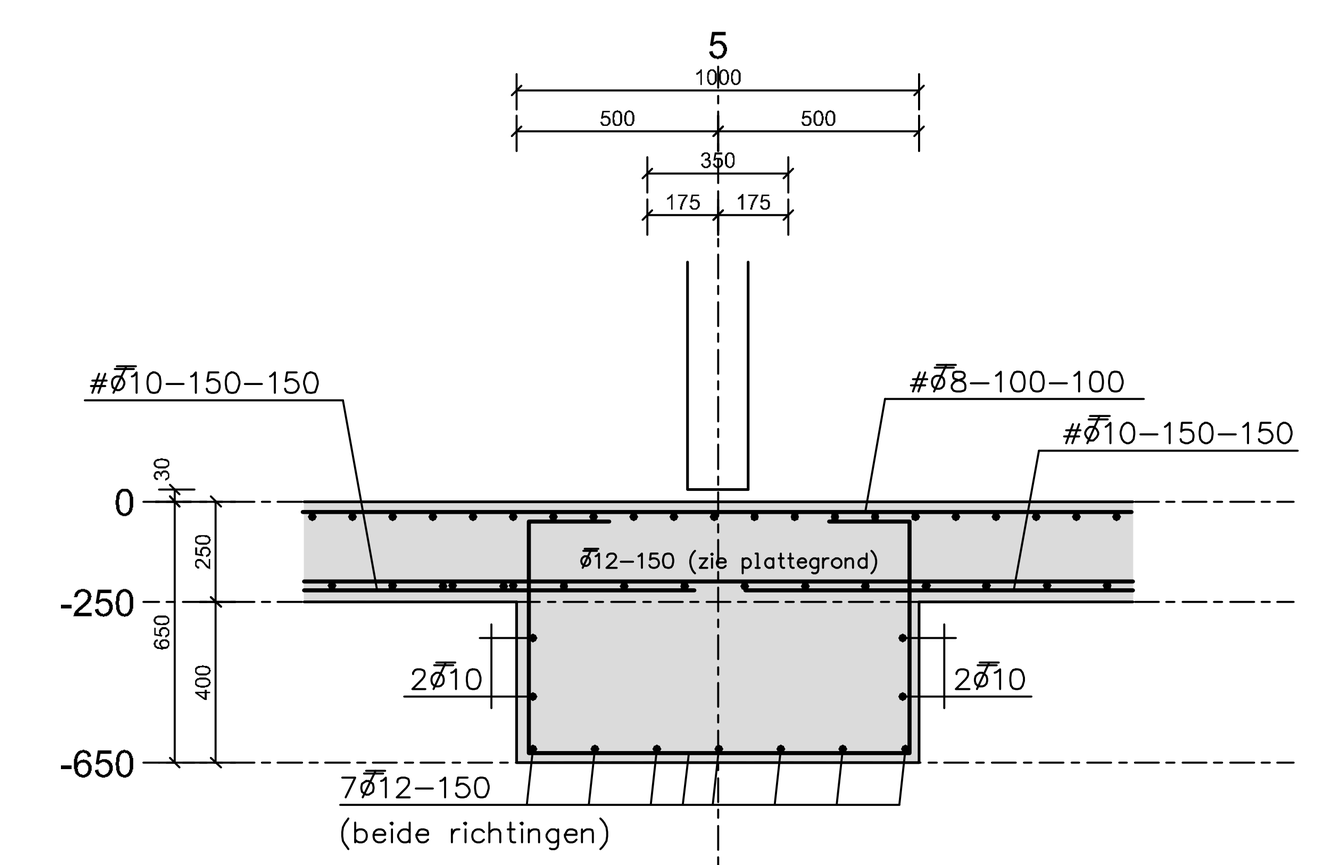
DRSN. A1 - A1



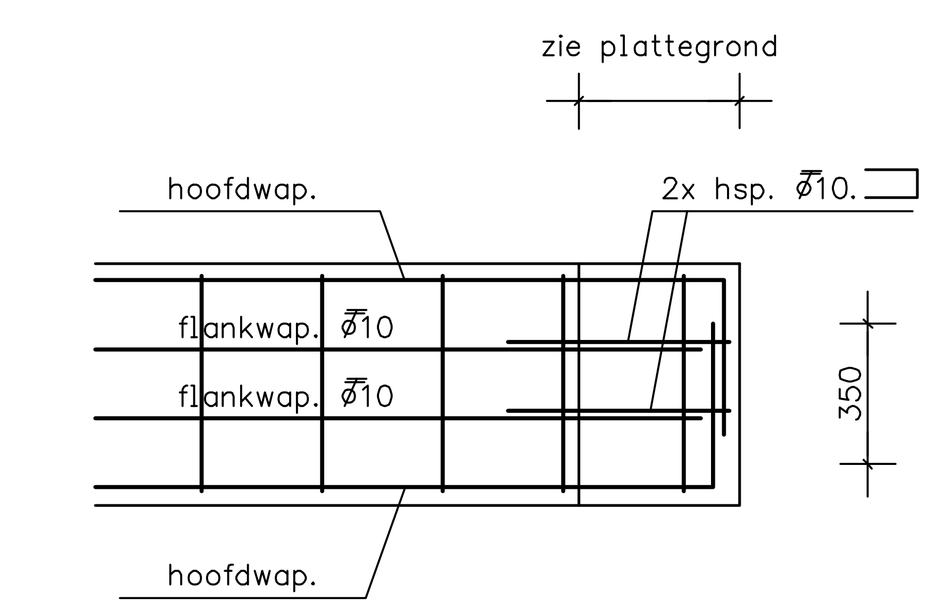
DRSN. B - B



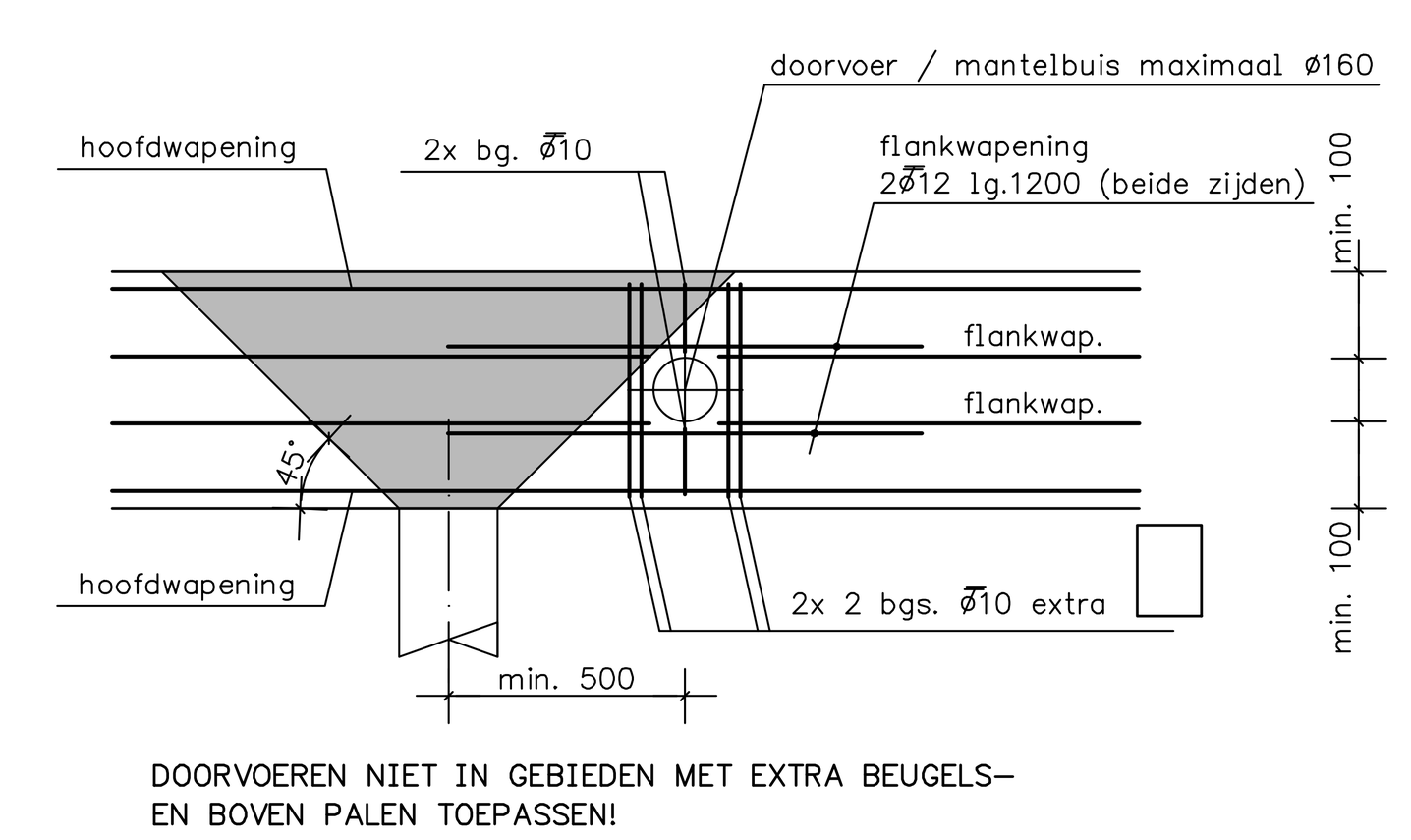
DRSN. C - C



DRSN. D - D



PRINCIPE BALKEINDEN



DOORVOEREN NIET IN GEBIEDEN MET EXTRA BEUGELS-
EN BOVEN PALEN TOEPASSEN!

PRINC. WAPENING DOORVOEREN.

DEZE TEKENING ALLEEN TE GEBRUIKEN VOOR WAPENING!

VERANKERINGSLENGTEN WAPENINGSTAVEN

betonkwaliteit met aanhechtingsomstandigheden		Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
C20/25	goed	400	500	600	800	1000	1200	1500
C20/25	slecht	600	700	800	1100	1400	1700	2200
C25/30	goed	400	400	500	700	800	1000	1300
C25/30	slecht	500	600	700	1000	1200	1500	1900
C28/35	goed	300	400	500	600	800	1000	1200
C28/35	slecht	500	600	700	900	1100	1400	1800
C30/37	goed	300	400	500	600	800	900	1200
C30/37	slecht	400	500	600	900	1100	1300	1700
C35/45	goed	300	400	400	600	700	800	1100
C35/45	slecht	400	500	600	800	1000	1200	1500

situatie A : aanhechtingcondities voor alle staven zijn goed
situatie B en C : niet gearceerde zone; aanhechtingcondities zijn goed
gearceerde zone: aanhechtingcondities zijn slecht

stortrichting — A: h ≤ 250mm
stortrichting — B: 250mm < h ≤ 600mm (250)
stortrichting — B: h > 600mm (300)

laslengten algemeen;	bundels van 2 staven: laslengte x 1,2 bundels van 3 staven: laslengte x 1,3 lassen hoofdwapening laten verspringen

Uitvoering volgens normenreeks NEN-EN			Betondekking in mm				
Onderdeel	Sterkteklasse	Milieuklasse(n)	onder	boven	zijvlak	binnen	buiten
balk	C2025	XC3 XF1	35	30	30		
poer							
vloer	C30/37	XC4 XD1	30	30	30		
wand							
kolom							
opstorting							

toepassing wapeningstaal volgens NEN 6008 wapeningsstaven : B500B gepuntlaste wapeningnetten : B500B	uitvoering volgens NEN-EN 206-1 en NEN 8005 ontkisten bij f_{cd} C20/25=13,3^{N}/mm^{2}, C30/37=20^{N}/mm^{2}
Aanduiding wand- en vloerwapening	minimale laslengte beugels
1e laag / 2e laag / 1e laag — 1e laag / 2e laag / 2e laag / 1e laag	basis beugelvorm niet voor wringbeugels — min. 10ø of min 70mm; basis beugelvorm voor wringbeugels — min. 10ø of min 70mm

Opdrachtgever	Ontwerper
RVR BETONPOMPEN	ARCO ARCHITECTEN

Project: BEDRIJFSVERPLAATSING ACHTHOVEN OOST 13 MONTFOORT

Onderdeel: OVERZICHT FUNDERING EN BEGANE GRONDVLOER + WAPENING

Getekend	FVDL	Wijz. A:	22-03-2023
Datum	07-11-2022	Wijz. B:	
Formaat	841x1470	Wijz. C:	
Schaal	1:50 1:20	Wijz. D:	
Fase	UITVOERING	Wijz. E:	
Status	DEFINITIEF	Wijz. F:	

Ingenieursbureau HeRoCon b.v.
Adviesbureau voor hout-, staal- en betonconstructies
Veenweg 149, 3641SJ Mijdrecht telefoon: 0297 - 28 91 05 e-mail: info@herocon.nl

HeRoCon Project nr.	Blad nr.	Rev.
2022060	UV-C0202W	A

Het auteursrecht berust bij HeRoCon. Niets van deze tekening mag worden aangevuld en/ of gewijzigd op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de eigenaar. Alle rechten voorbehouden.