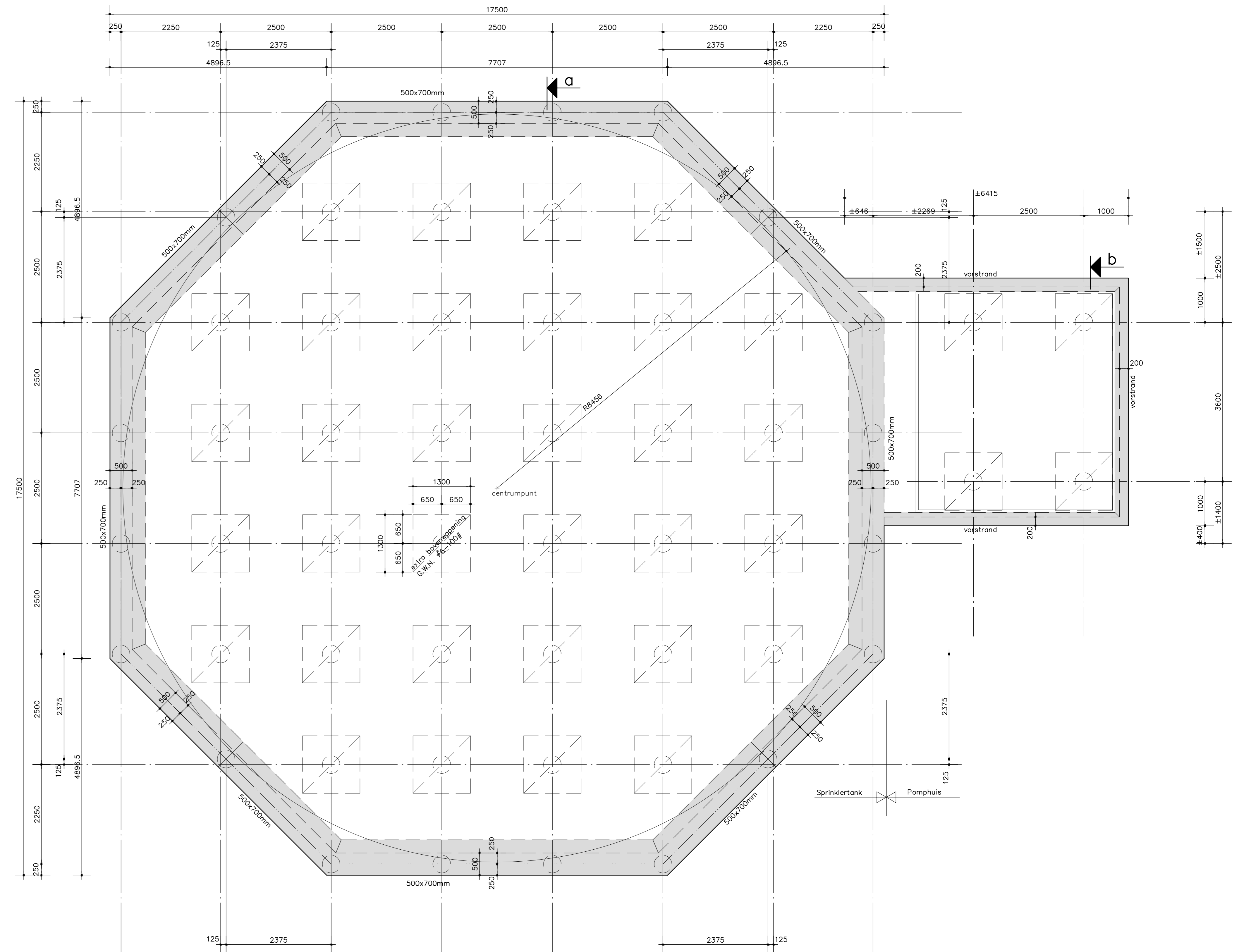


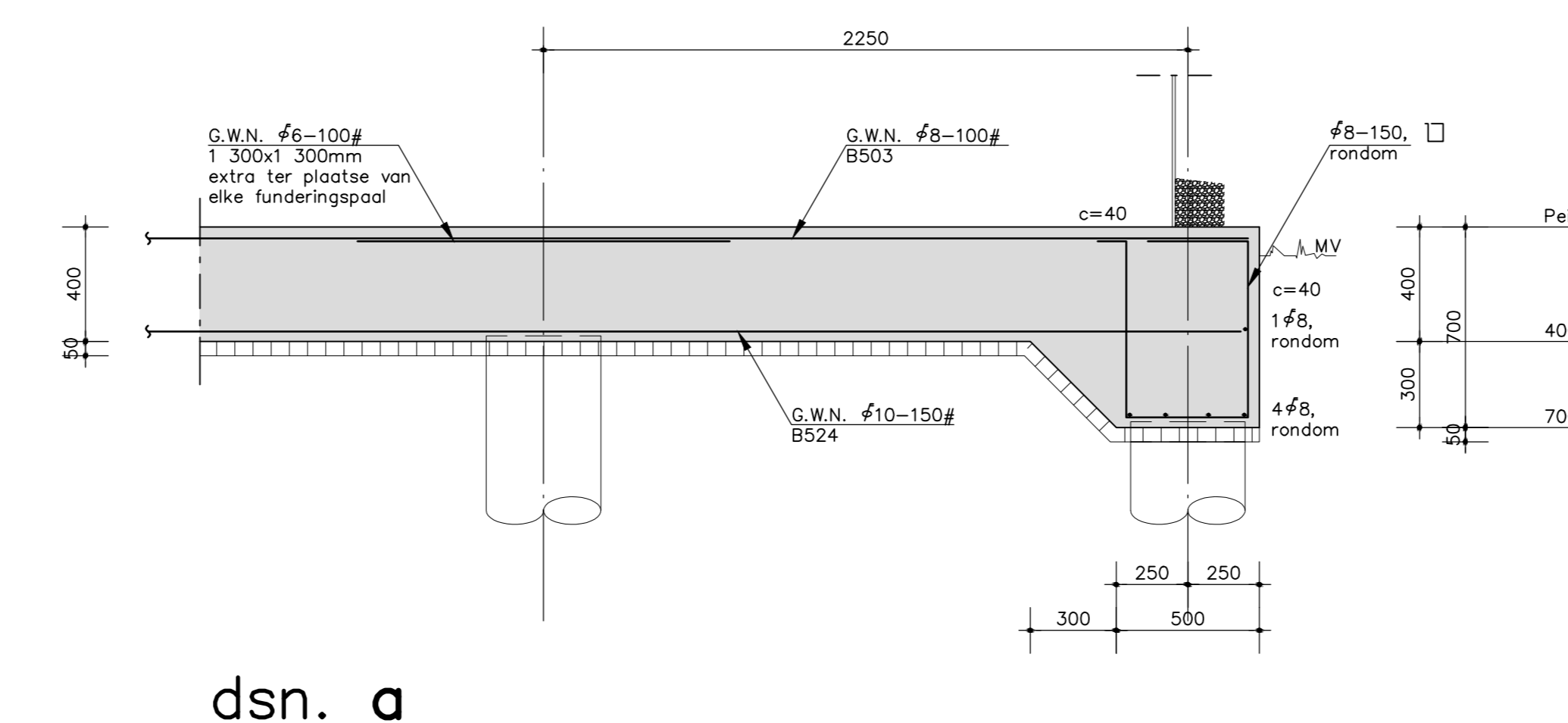
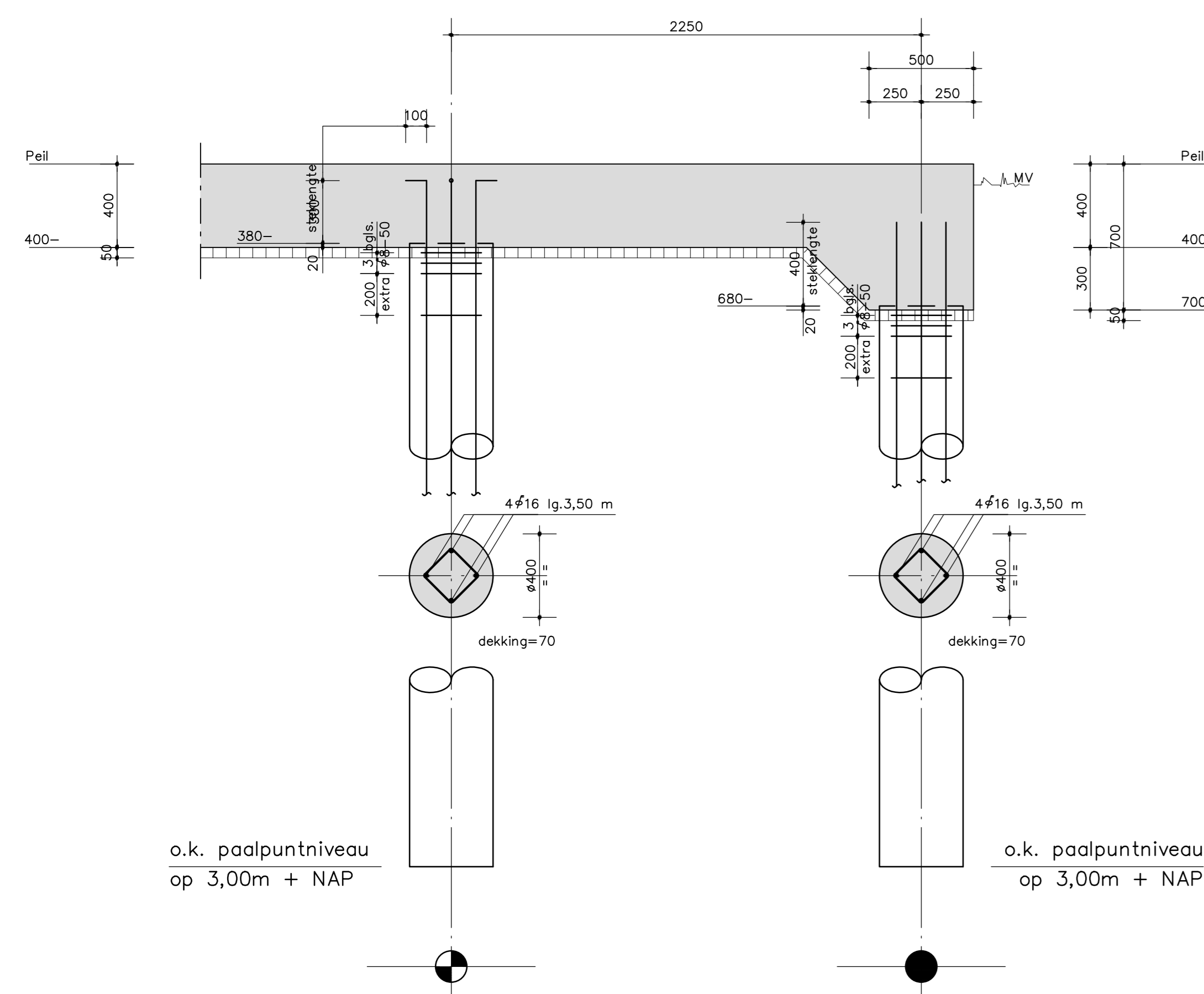
overzicht palenplan



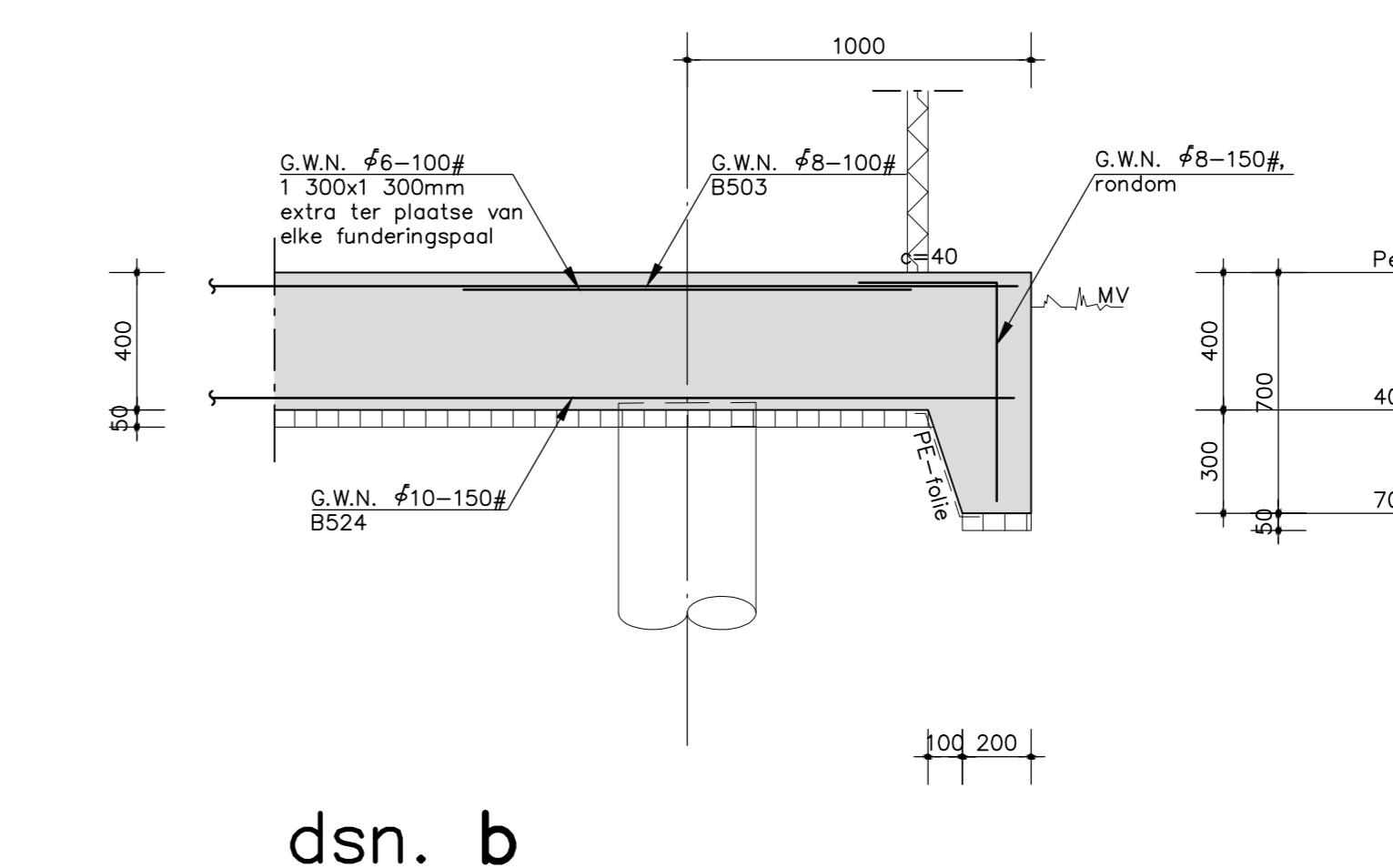
overzicht fundering

- **GEREKENDE BELASTINGEN Sprinkertank**
 eigen gewicht vloer = 10,00 kN/m² (Ht=400mm)
 eigen gewicht Sprinkertank = 4,24 kN/m²
 waterbelasting = 72,85 kN/m²
 inhoud 1 490,00 m³
 hoog 7 315mm
 doorned 16 812mm
- **GEREKENDE BELASTINGEN Pomphuis**
 eigen gewicht vloer = 10,00 kN/m² (Ht=400mm)
 installatie totaal belasting = 18 000 kg, volgens opgave principaal
 oppervlak 4 500x5 000mm
 hoog 3 500mm
- Sneeuwbelasting volgens Eurocode NEN-EN 1991-1-3
- **LET OP III** Vlakheid vloer volgens opgave AVASCO INDUSTRIES nv, Kleine Dries 32, B-8600 Diksmuide (B)
- Afwerking, isolatie, aardingpunten en ankers te voorzien door derden

Basisverankering/lenge gerbde staven:					
Betonkwaliteit C30/37:		<25%	33%	50%	>50%
Onderstaven 47x 8 staaf					
Bovenstaven 47x 8 staaf h ≤ 250mm					
Bovenstaven 87x 8 staaf h > 250mm					
Percentage overlappende staven in verhouding tot de totale oppervlakte van de dwarsdoorsnede					
Overlappende lengte staven = verankering/lenge x		1	1,15	1,4	1,5



dsn. a



dsn. b

PALENRENVOOI		Beton : sterkteklasse C20/25	
merk	paalnummer	diameter	wapening
1	5+10+11+18+19+26+27+34+35+42+43+48 t/m 52	400 mm	4F16
2	6 t/m 9+12 t/m 17+20 t/m 25+28 t/m 33+36 t/m 41+44 t/m 47+53 t/m 56	400 mm	4F16

● voor algemene richtlijnen uitvoering Martelstoeppalen zie rapport (Rapportnr.: GA181094) van Geonius, De Asselen Kull 10, 6161 RD Geleen

● gegevens betreffende de grond volgens geotechnisch onderzoek (Rapportnr.: GA181094) van Geonius, De Asselen Kull 10, 6161 RD Geleen

- **RENVOOI**
- beton: sterkteklasse C30/37 milieuklasse C24, XC3
- betonstokkwaliteit B500B
- G.W.N. = gepuntlast wapeningset
- voor zover mogelijk, alle matten kruisnetten met stekeden (B-matten)
- dekking c=35mm, tenzij anders aangegeven
- de gehele betonconstructie nabehandelen volgens de Extraction of concrete structures (NEN-EN 13670)
- alle maten zijn in mm
- alle maten zijn theoretische maten
- alle maten in het werk controleren en volgens laatste tekening architect !!!
- LET OP III: denk aan de ankers
- Peil = ±15,70 meter + NAP; LET OP III Dit is een aanname, definitief op te geven door Lamb Weston/Meijer VOF
- LET OP III! met het plaatsen van de bovenwapening rekening houden met de ankers.
- cementkwaliteit Hoogoven cement CEM III
- steppelce, Cuglitan Ondersabelingsmortel, stevig aansluiten
- ankers kwaliteit 4.6, tenzij anders aangegeven

16 09 2022 Gehele tekening **A**

VISSERS & VISSERS
 Ingenieursbureau voor bouwconstructies

Architect :
 Aanvrager :
 Principaal : Lamb Weston/Meijer VOF Stationsweg 18a 4416 PJ Kruijningen
 Project : Verbouwing bedrijfsgebouw Bitterswijkseweg 1 te Broekhuizenvorst
 Onderdeel : Sprinkertank met bijgebouw Overzicht + doorsnedes

Formaat: A0
 Schaal: 1:50 1:20
 Getekend: 21 05 2019 WR/JD
 Gecont.:
 Nr.: 17 345
 Blz.: 0.5

