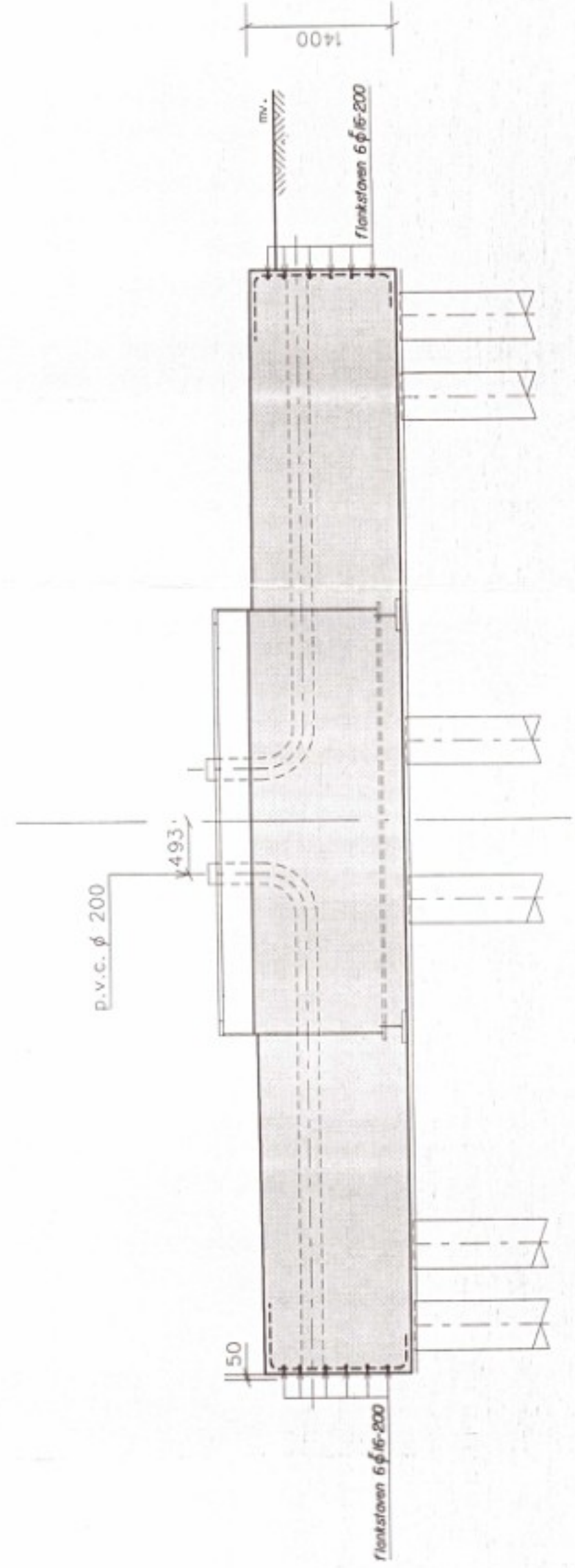
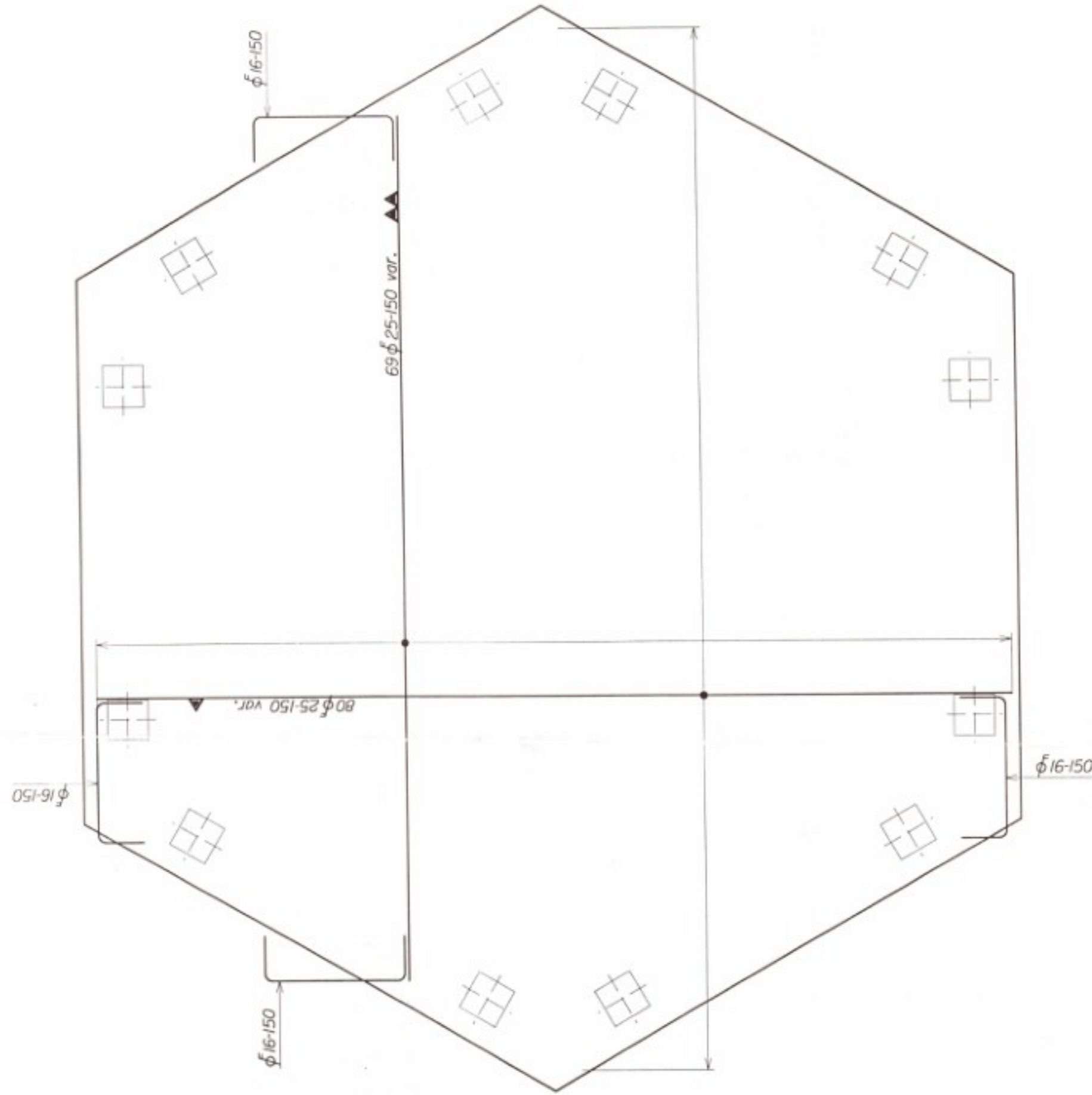
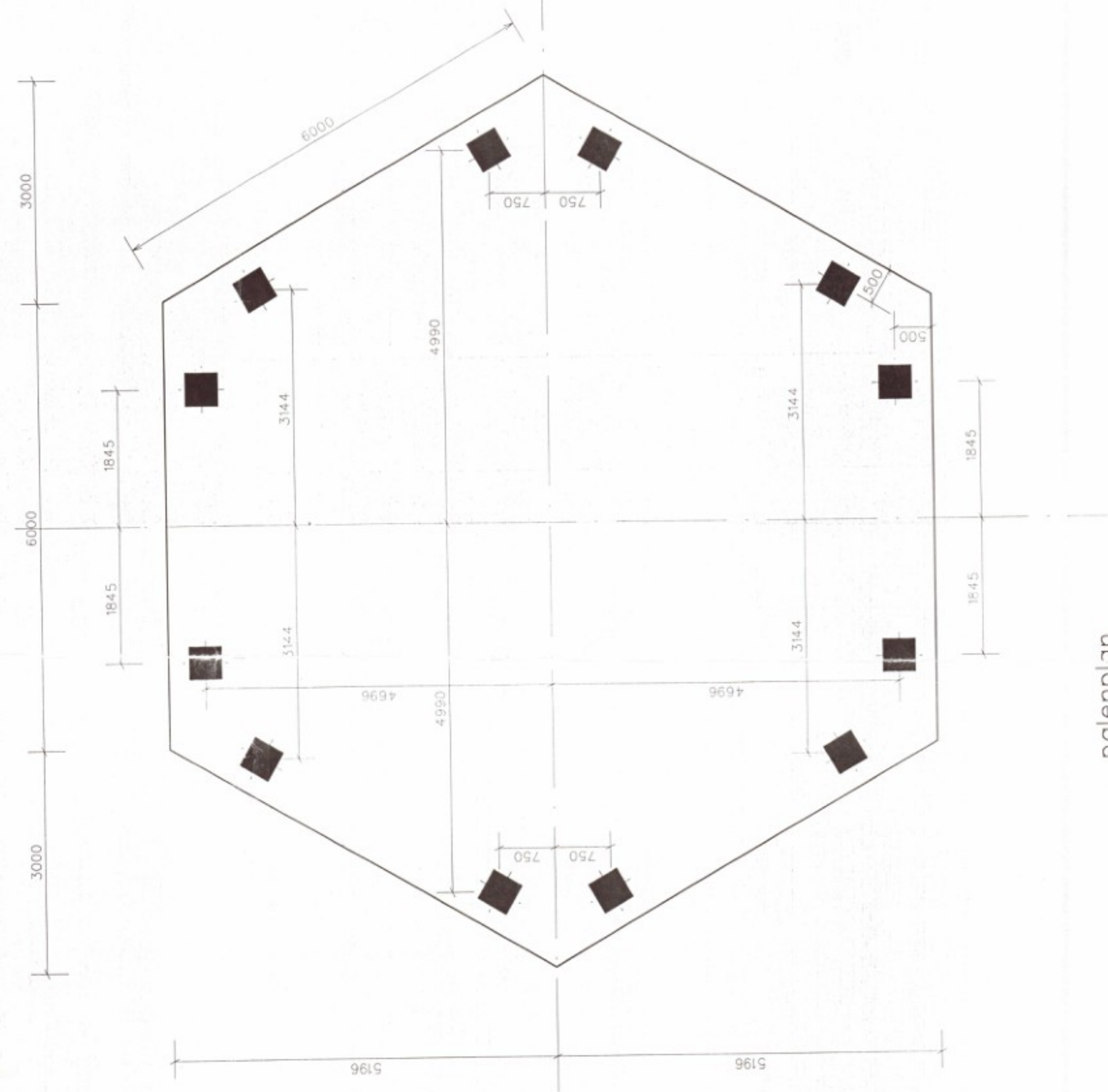
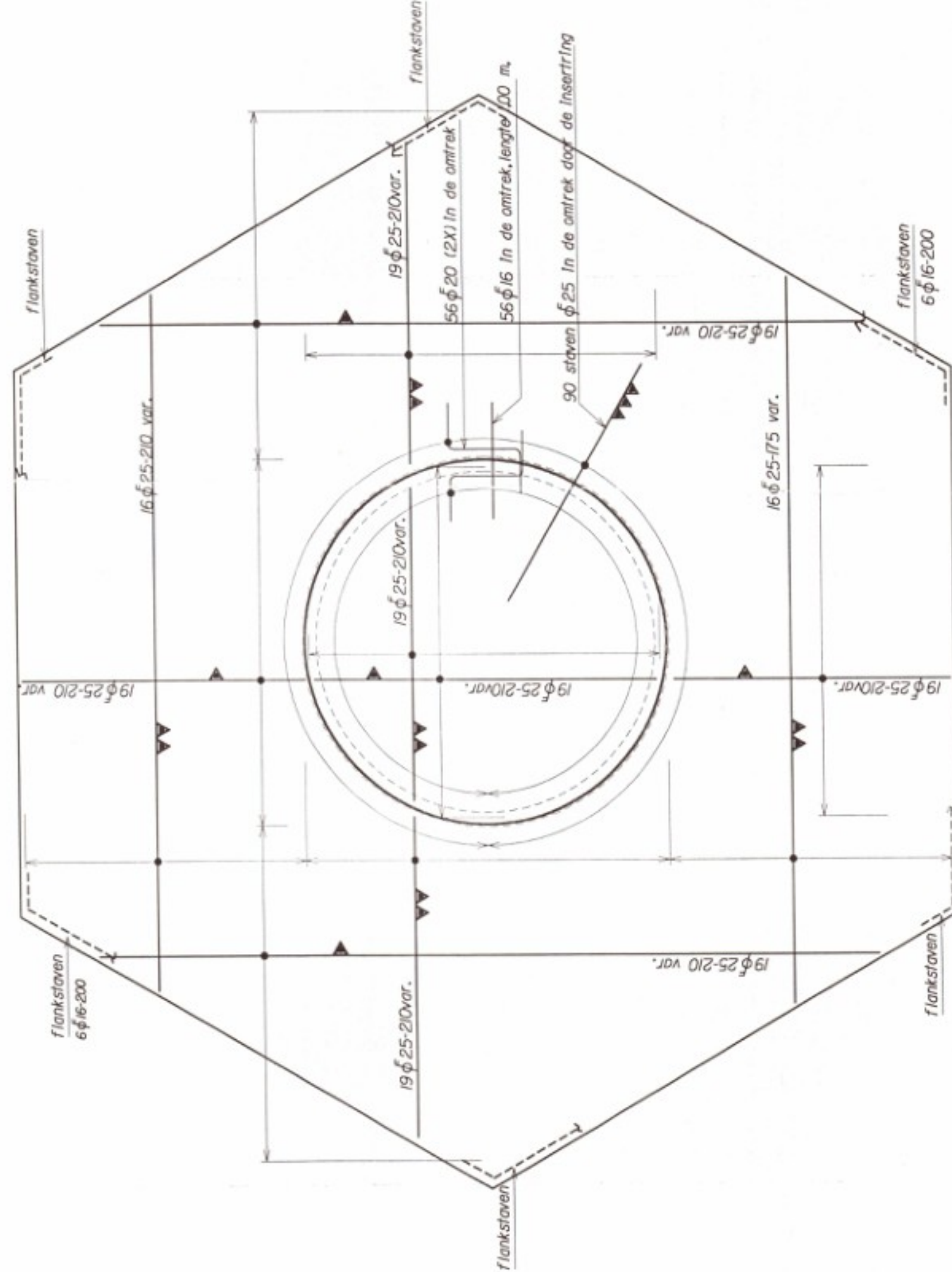




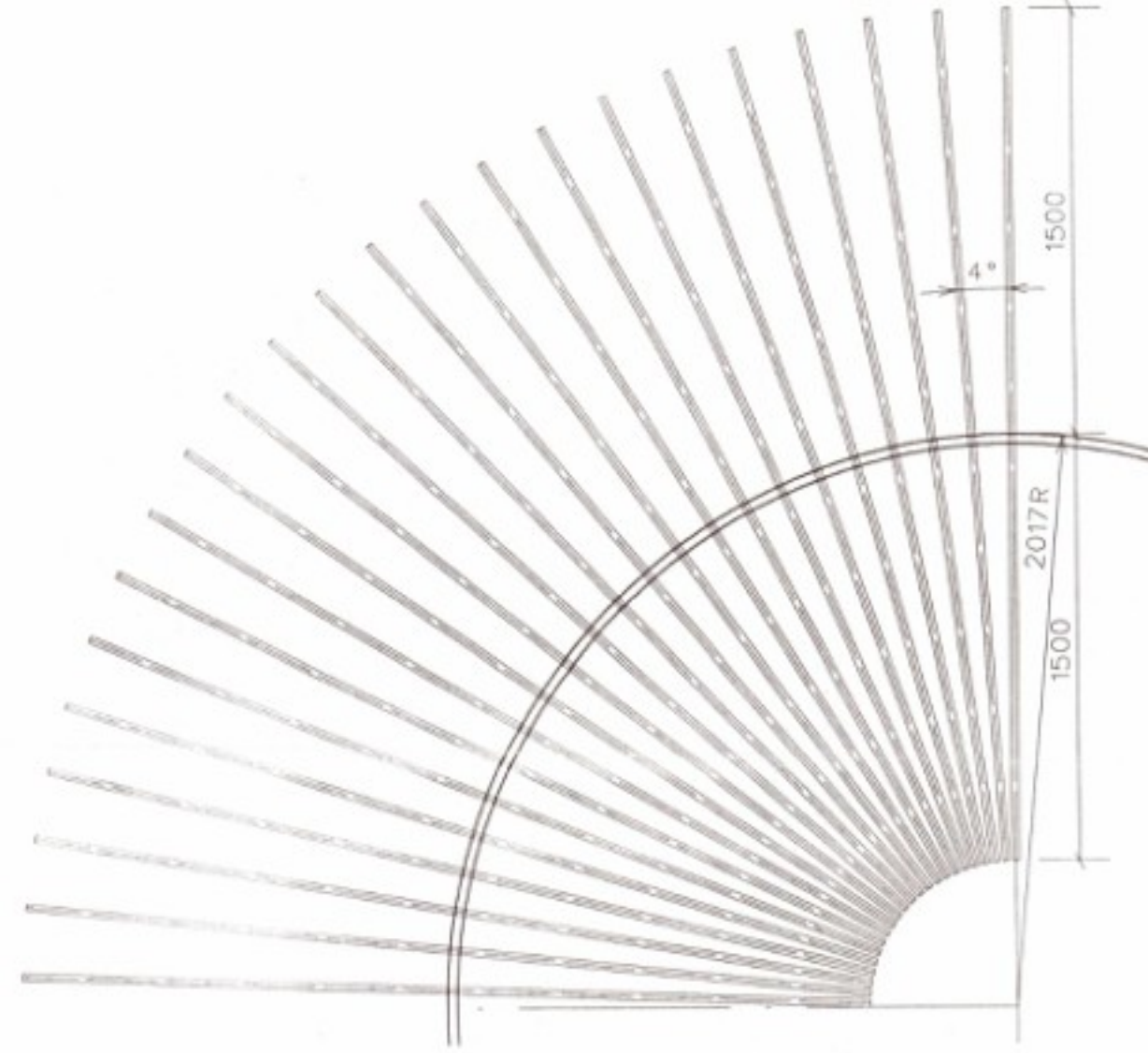
doorsnede B-B



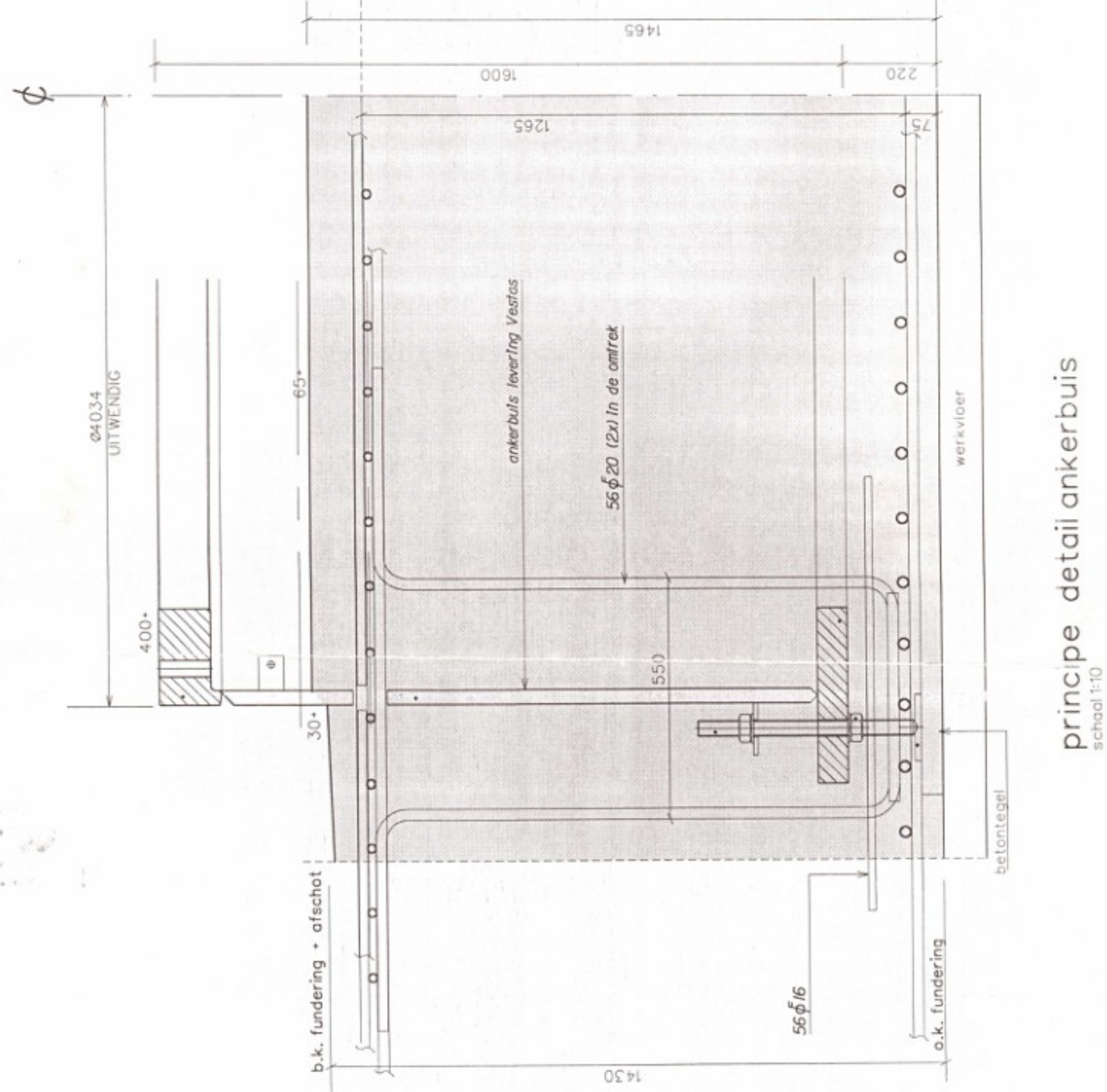
bovenwapening



bovenwapening

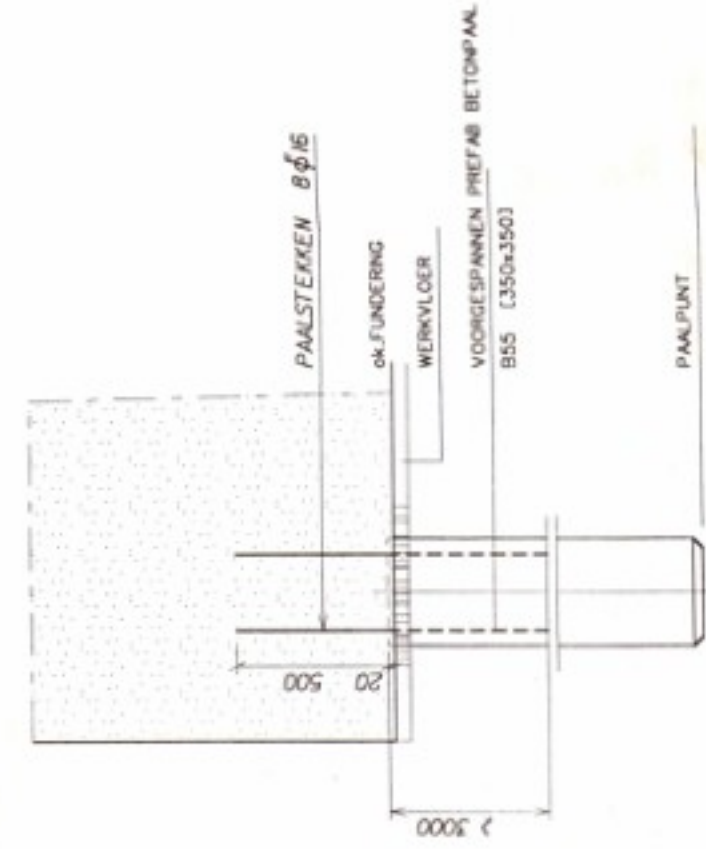


passage wapening door insertring



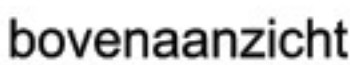
principe detail ankerbuis

PAALRENVOL		voorgespannen zelfdragend				
MERK	SONDERING	PALEN AFMETING mm	M.V. l.o.v. NMP	O.K. FUND. l.o.v. NMP	PAALTENT l.o.v. NMP	MINIMUM PAALTENT
	DKN 1A	Ø 350	- 4,05 M	3,6 5,30 M	- 19,00 M	14,30 M
	DKN 1B	Ø 350	- 4,12 M	3,2		
	DKN 2A	Ø 350	- 4,29 M	3,1 5,45 M	- 20,00 M	15,05 M
	DKN 2B	Ø 350	- 4,29 M	2,7 4,40 M		
	DKN 3A	Ø 350	- 4,65 M	4,5 5,60 M	- 19,00 M	13,70 M
	DKN 3B	Ø 350	- 4,65 M	4,5		
	DKN 4A	Ø 350	- 4,73 M	4 5,45 M	- 19,00 M	14,05 M
	DKN 4B	Ø 350	- 4,45 M	4,6		

[illegible]

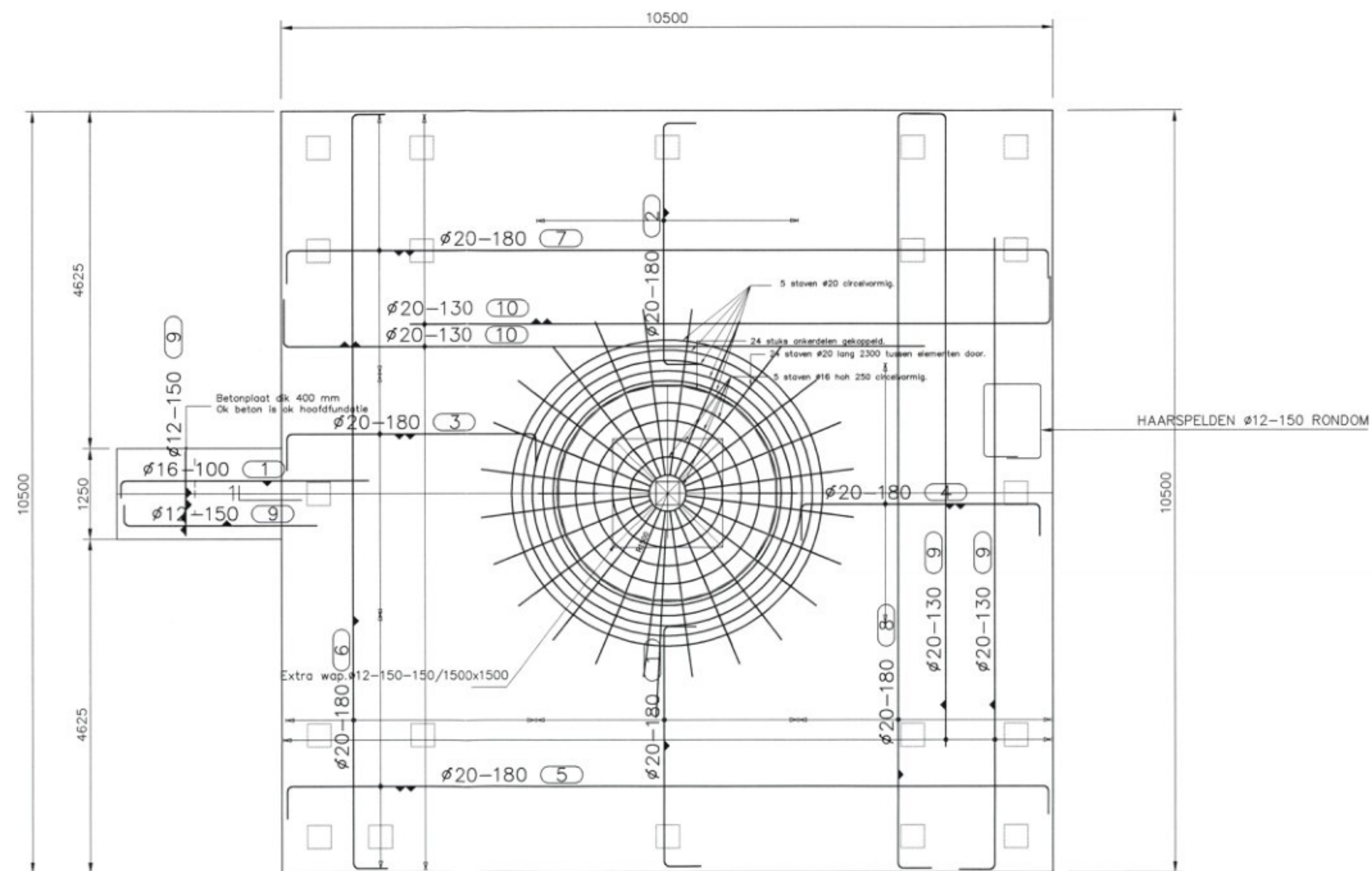
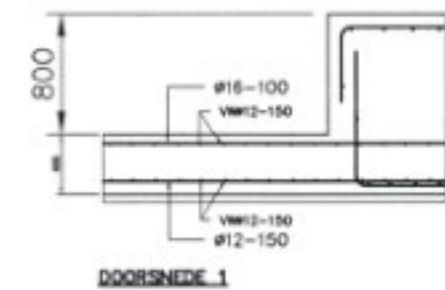
ALG. PAALDETAIL

[illegible]

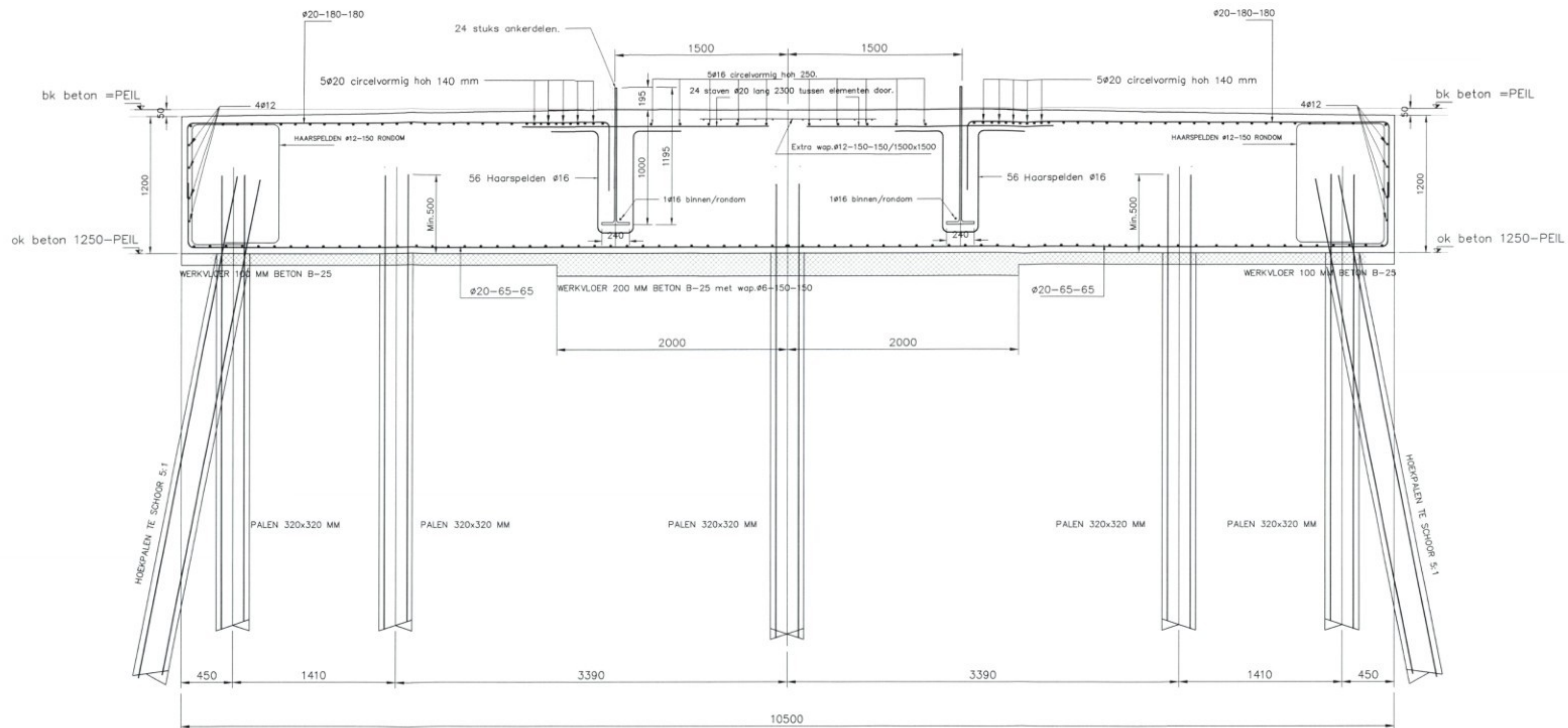


GEGEVENS FUNDERINGSBLOK
 Afmeting en palenplan, zie bovenstaande afbeelding
 Wapeningsstaal FeB500
 Wapening onder: ϕ 20-160
 Wapening boven: ϕ 16-150
 Radiaal: 60ϕ 20, lengte 1,50 meter
 Ophangwapening: zie getekend detail
 Paalgegevens: prefab voorgespannen betonpalen
 afmeting: 350×350 , lengte ca. 14 meter
 betonkwaliteit B55
 milieuklasse 2

[http://www.fishbase.org/ID/Species.cfm?id=6098](#)

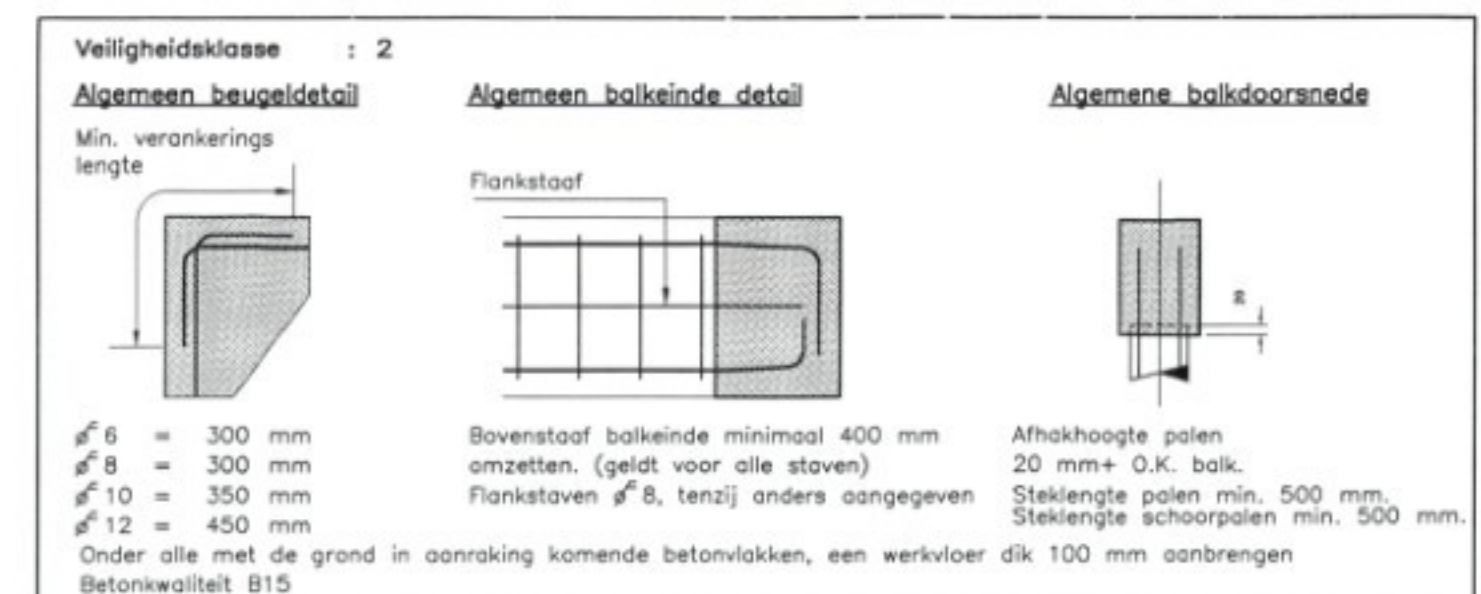


BETONSCHEMA/BASIS-WAP.SCHEMA
SCHAAL 1:50
Voor de overige wapening zie doorsnede.



DOORSNEDE/PRINCIPE
SCHAAL 1:25

LET OP POSITIE MANTELBUIZEN.

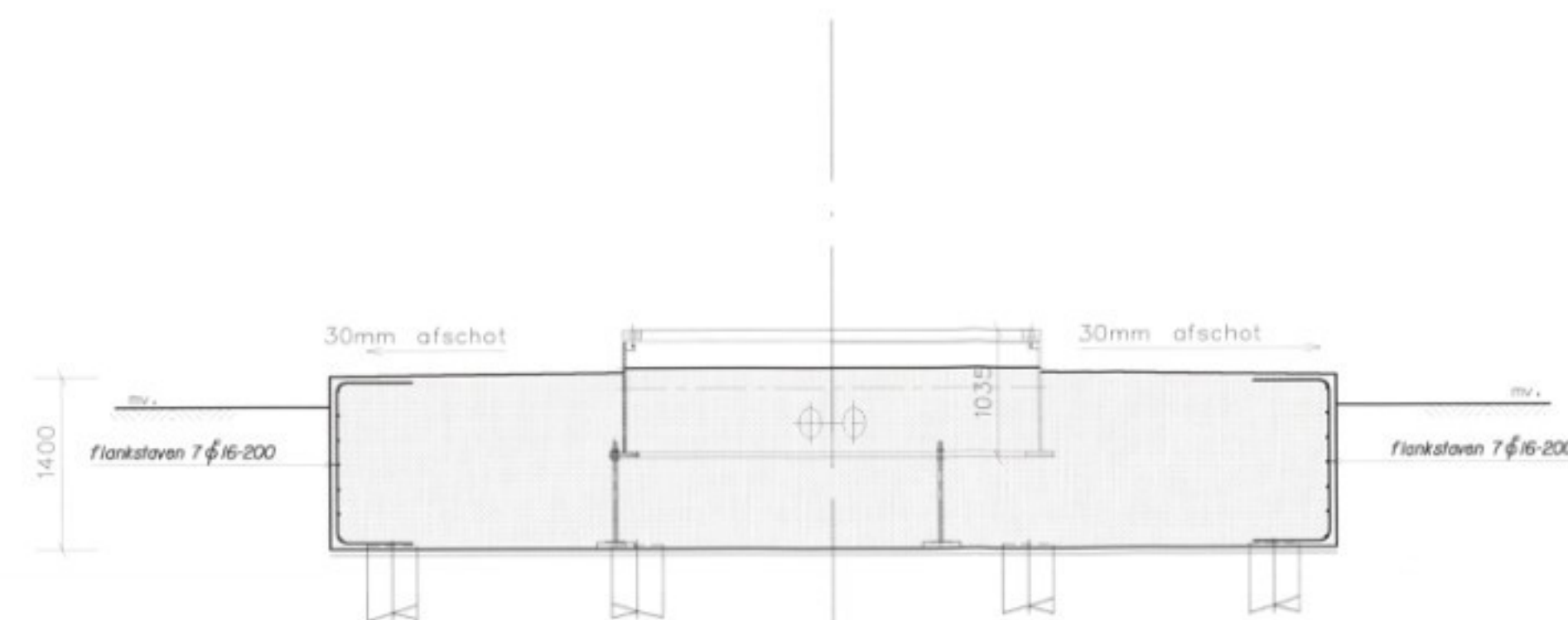


Uitvoering volgens de VBU (NEN 6722)				
Milieuklasse	: 2	Overlappingslengte	: min. 50 x staafdiameter	
Konsistentiegebied	: 2	Overlappingslassen	: bovenwapening tussen de steunpunten	
Betonkwaliteit	: B25	onderwapening boven de steunpunten	: lassen verspringend aanbrengen	
Staalklasse	: FeB 500 HWL	in de bovenwapening een startsleuf vrijhouden van min. 50 mm		
Cementsoort	: Hoogoven A			
Zetmaat	: 50-90 mm			
X3 voor het ontkisten	: 25 N/mm ²			
Betondekking (mm)		Vloeren	Balken	Wanden
Onder	: 50			
Boven	: 50			
Zij	: 50			

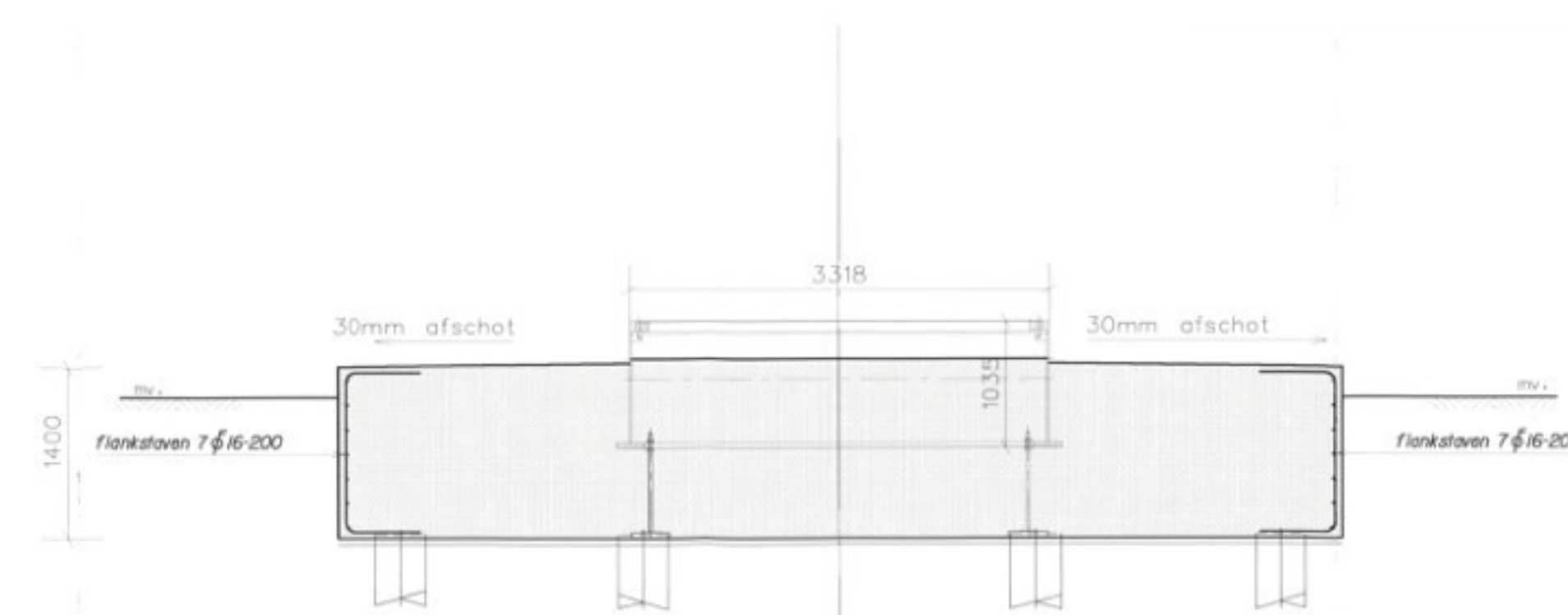
G				
F				
E				
D				
C				
B				
A				
Wijz.	Datum	Omschrijving wijziging	Get.	Gez.

Status tekening:	DEFINITIEF	Onderdeel:	FUNDATIESCHEMA
Project:	Windturbine 750 KW/NM te Zeewolde	Geen:	SR
Opdrachtgever:	NEG/MICON HOLLAND	Form:	A-1
Datum:	26-03-2002	Gezien:	SR
Projectnr.:	Wolff.01-184	Schaal:	1:50
Tekeningnr.:	B-1		

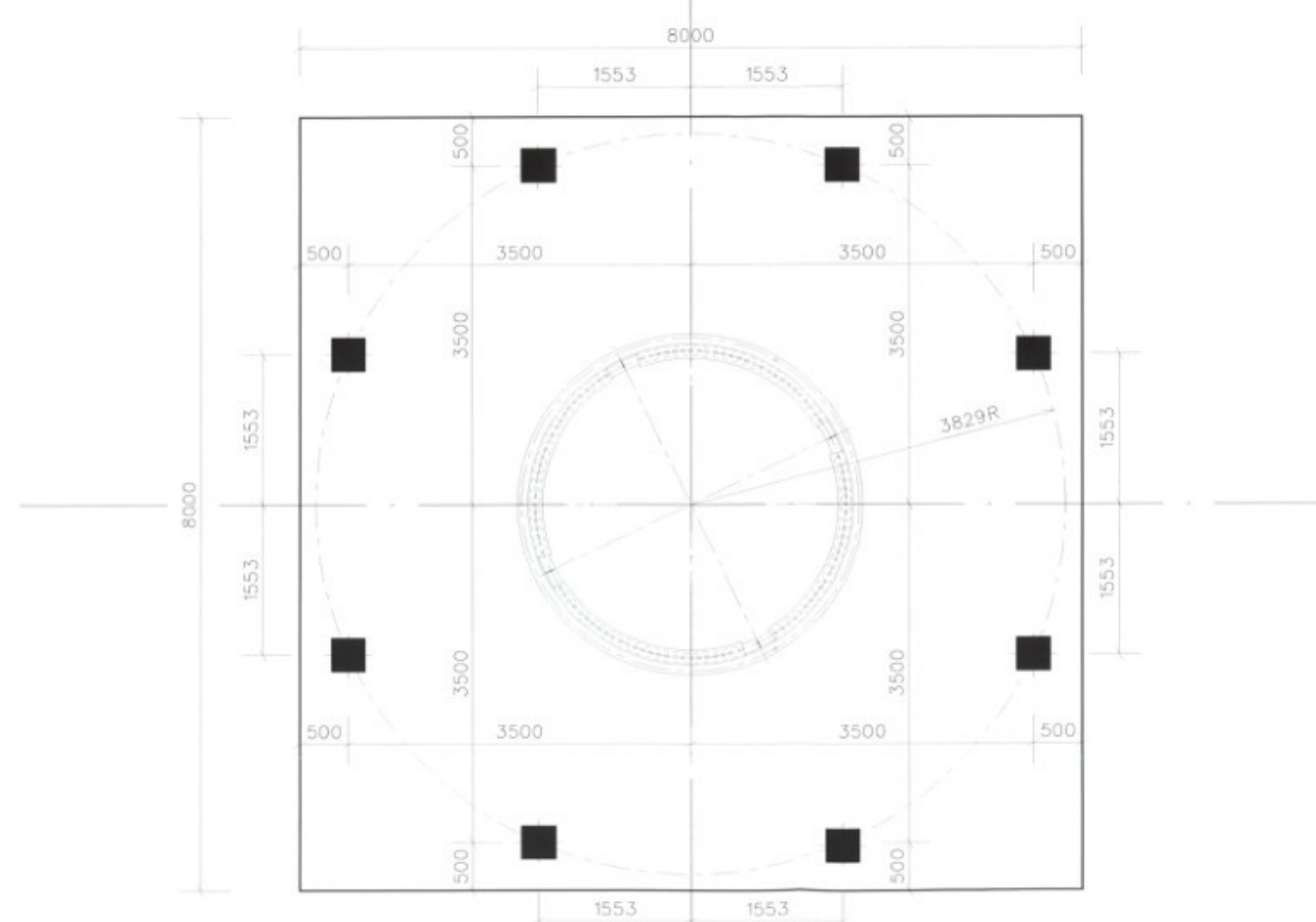
INGENIEURSGROEP ROMKES BV
Industrieweg 7, 8521 MB St. Nicolaasgep
Tel.: (0513) 43 22 28 / Fax: (0513) 43 25 36
e-mail: post@ingenieursgroepromkes.nl



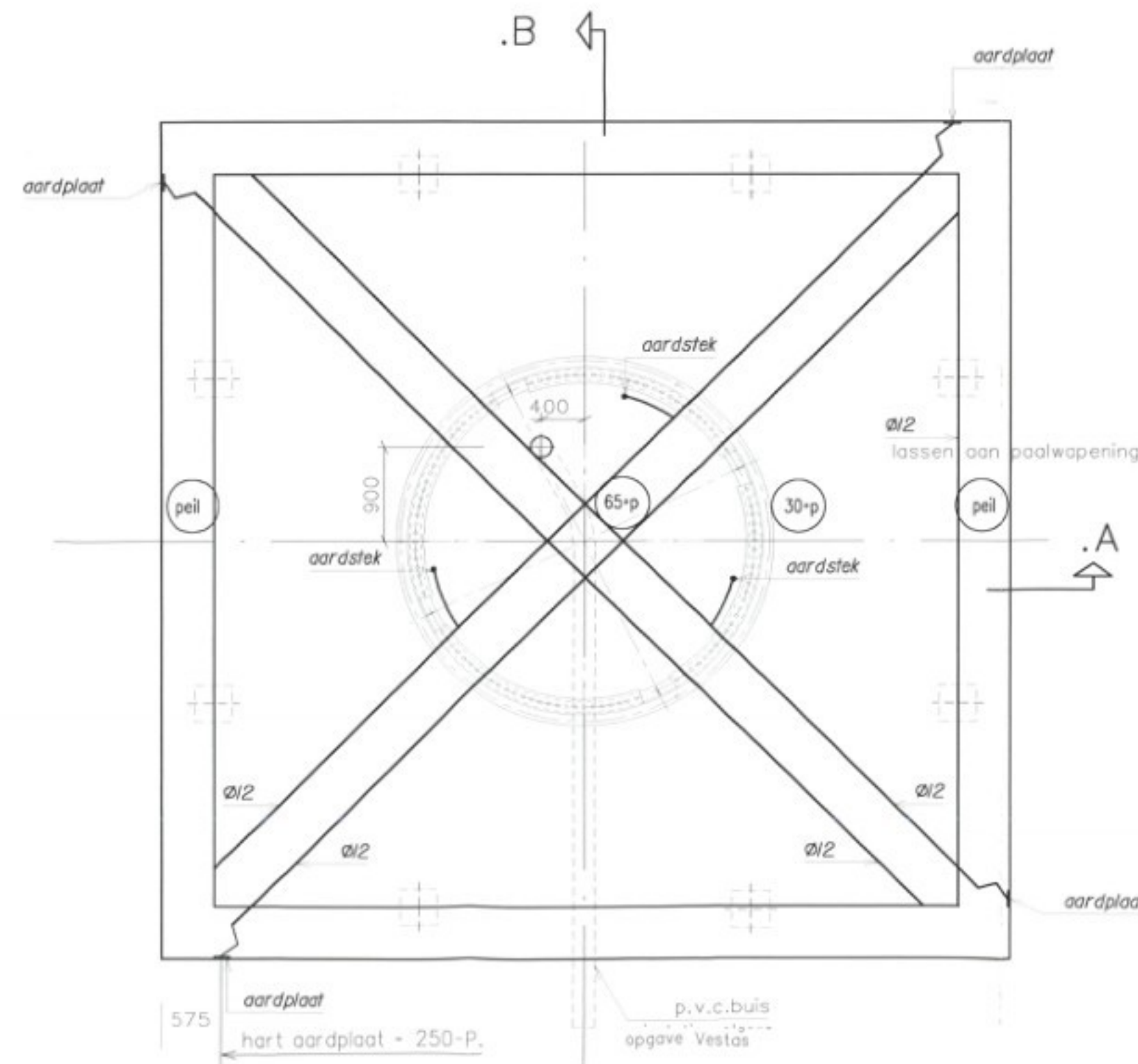
doorsnede A-A



doorsnede B-B



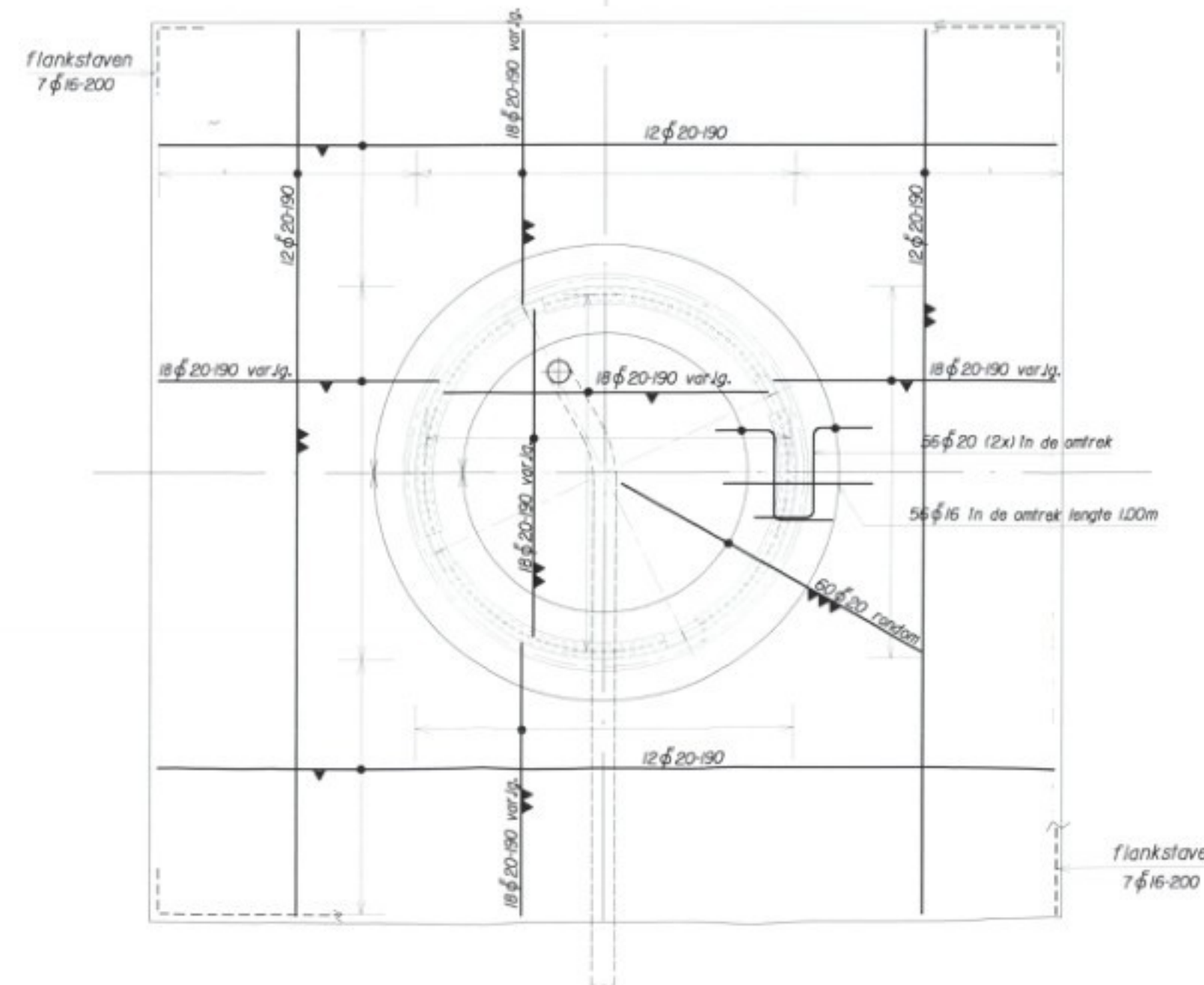
palenplan



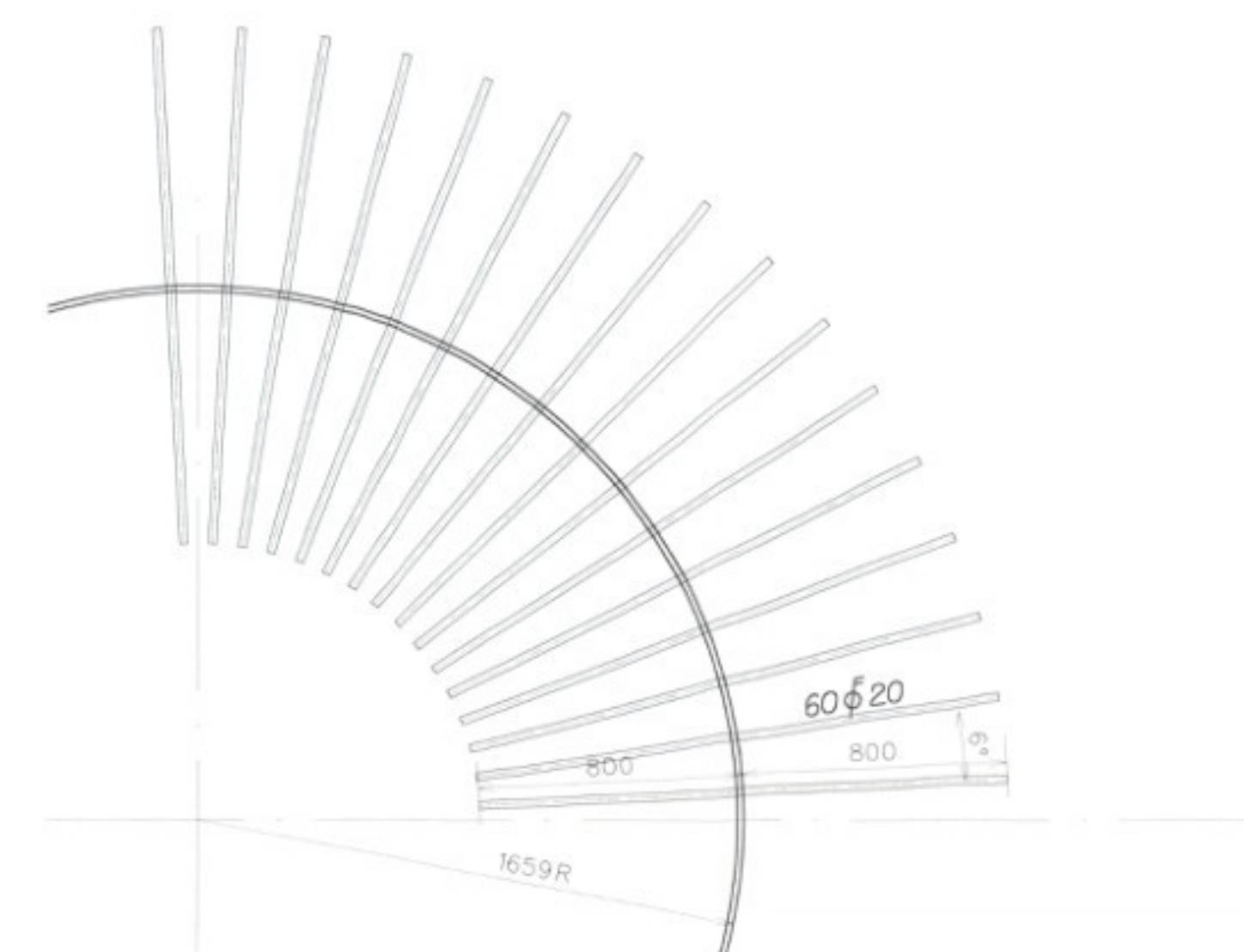
ankerbuis, mantelpijp en aardingsvoorzieningen



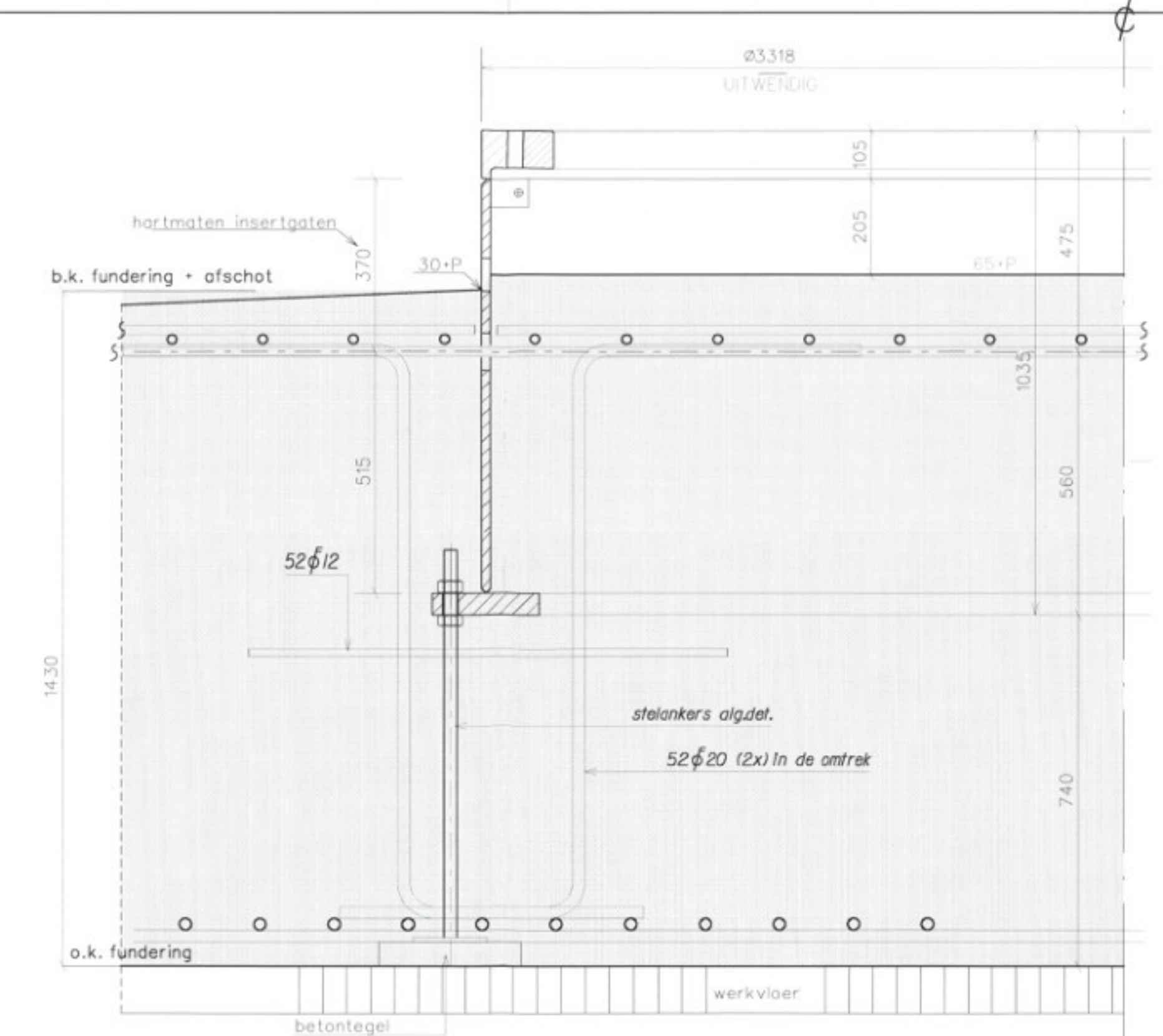
onderwapening



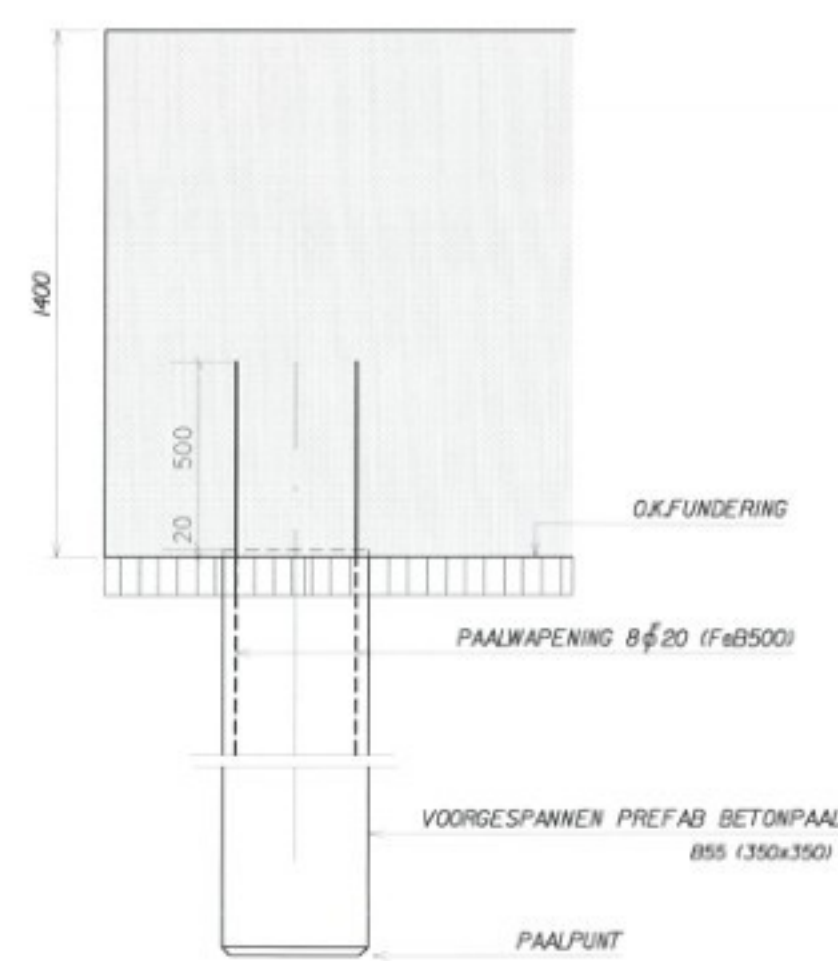
bovenwapening



passage wapening door insertring



principe detail ankerbuis



ALG. PAALDETAIL

PAALRENVOOI									
voorgespannen prefab.betonpalen									
MERK	Sondering nr.	MV m lav VP	BK blok m lav VP	OK blok m lav VP	PP m lav VP	Paallengte netto	Veranker lengte	Min. Bruto laadlengte	doorsnede mm²
DKM 1	1	0,05	0,25	1,15	17,00	15,85	0,50	16,35	350x350
DKM 2	2	1,10							

INGEKOMEN 03 MRT 2003
01/4902

DEWAPEND BETON		BETONDEKKING		
sterkteklasse	B 35	boven	onder	zijkant
Willekklassie	2	50	50	50
max.korrel	31,5			
wapeningsstaal	FaB 500			
ontkisten volgens	VBI 1988			

rev.	datum	status	base	get.	omschrijving	base
1	24-03-2003	3	U	rvk	getoet	
2		2	concept			
3		3	geldig			
4		4	geprekeurd			
5		5	controle			
6		6	review			

D3BN civiel ingenieurs
Postbus 22145 1000 CC Amsterdam telefoon 020 699 0101
Fax 020 699 0433