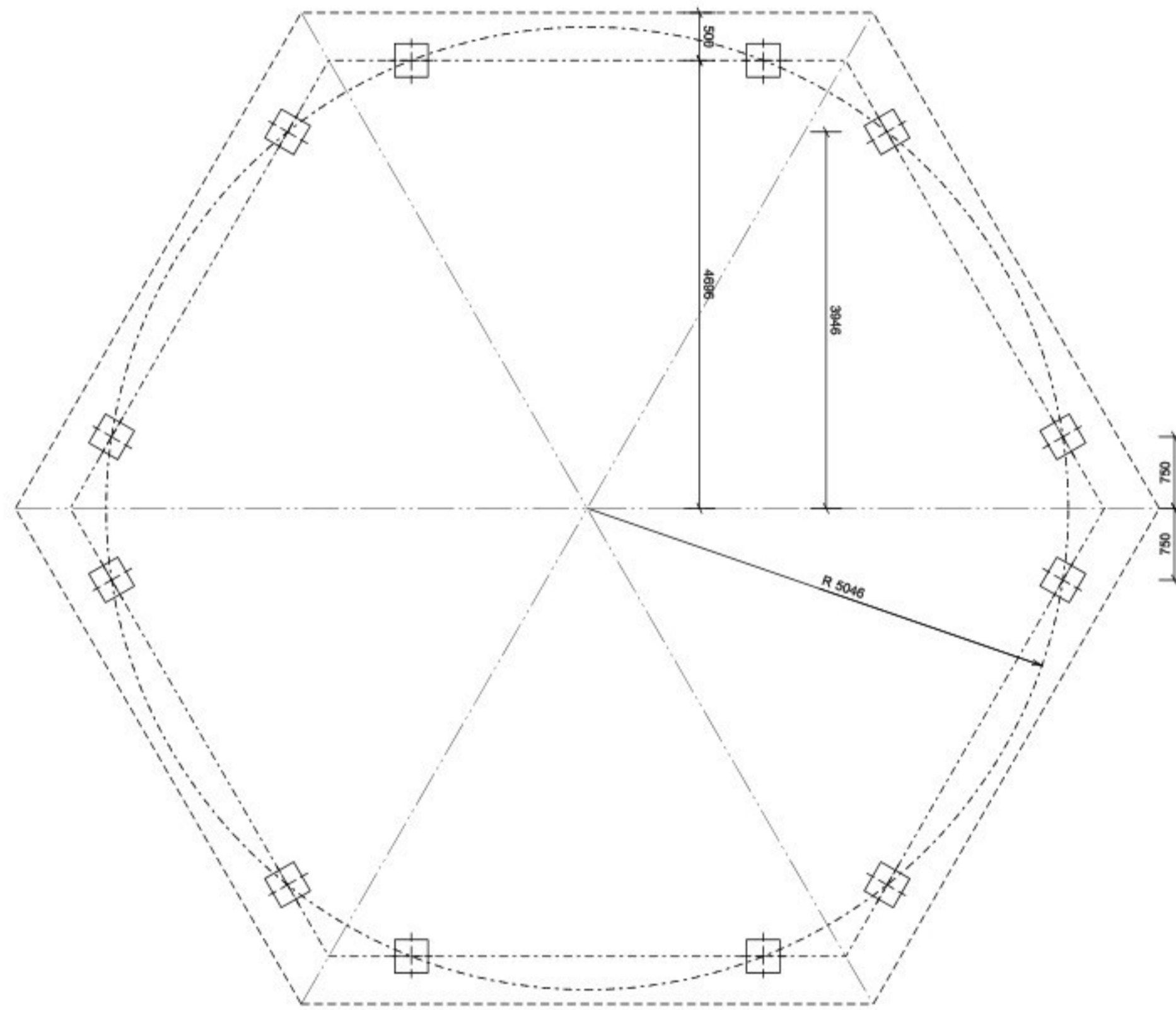
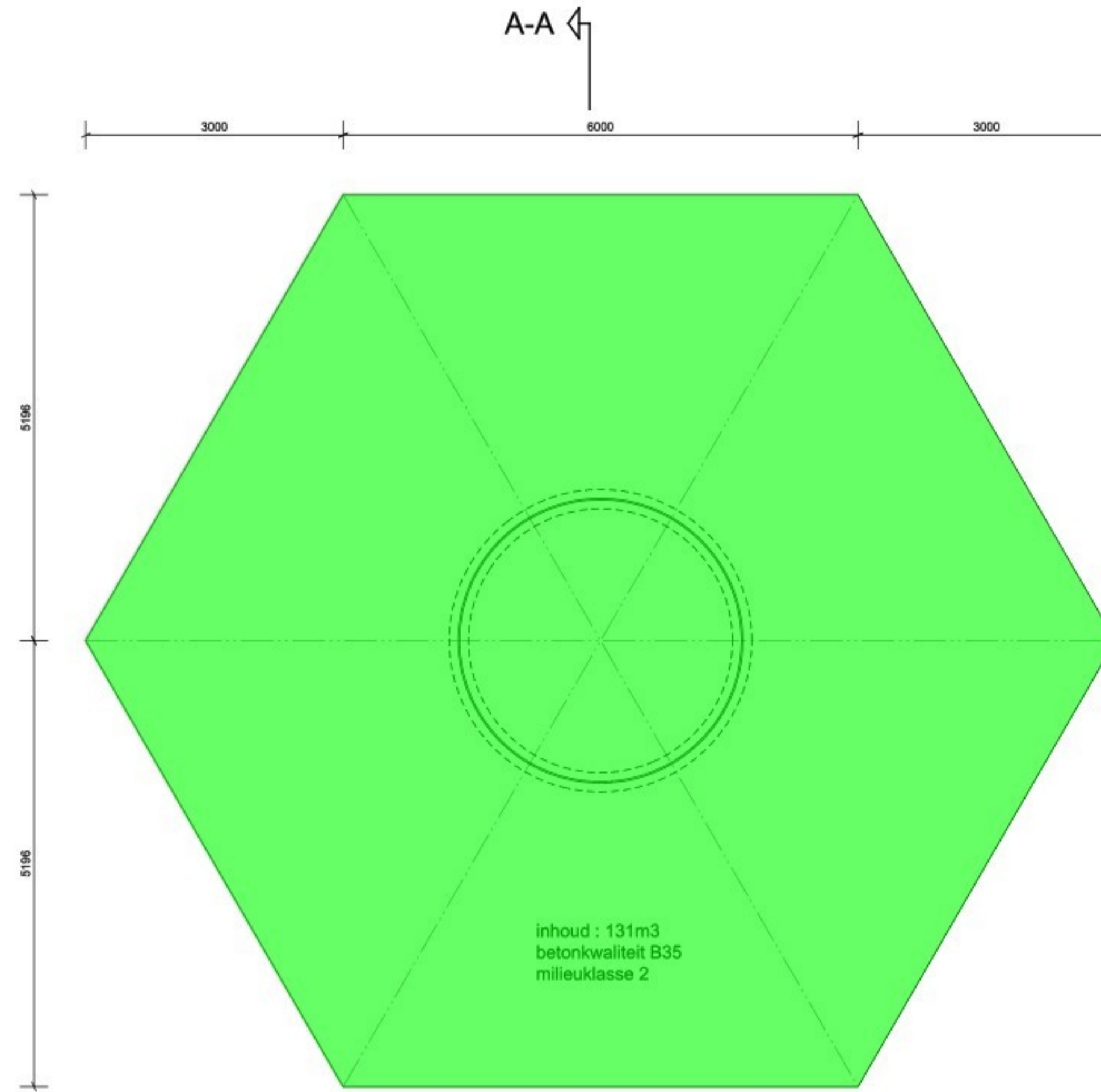


doorsnede A-A

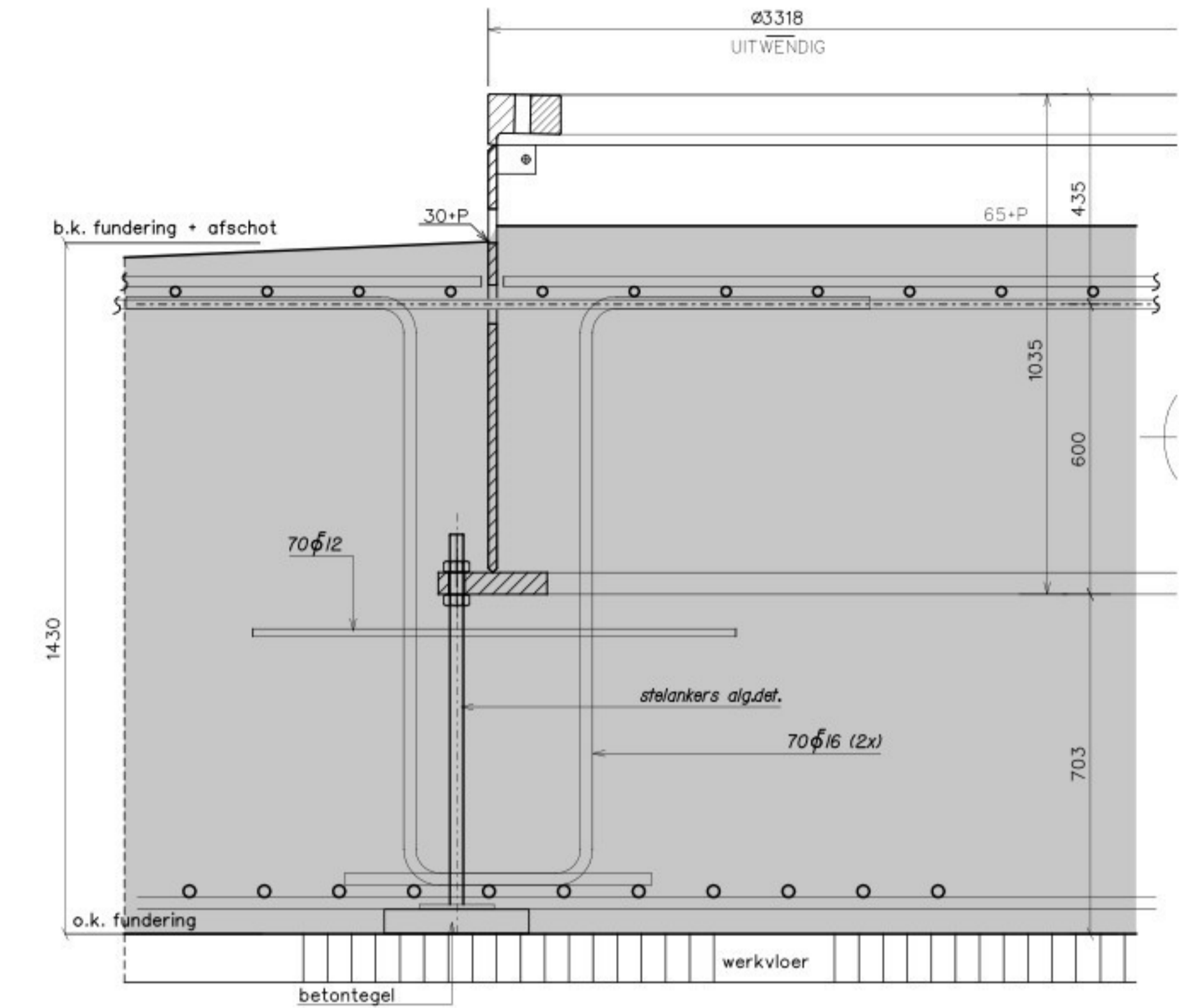


palenplan

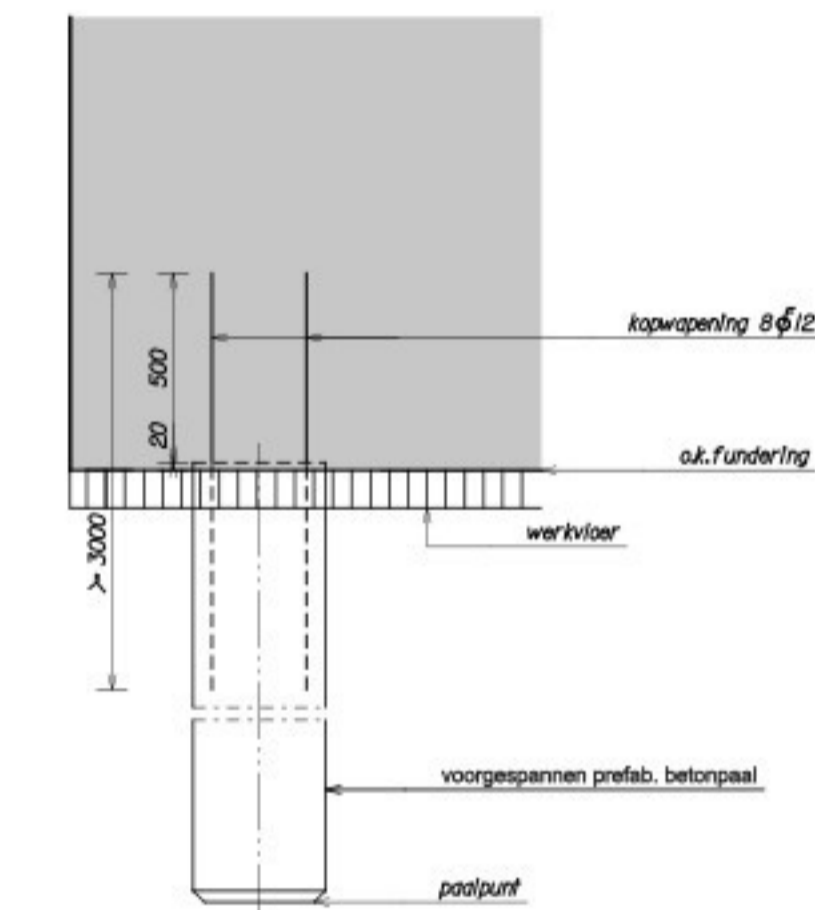


bovenaanzicht

A-A



principe detail ankerbuis
(schaal 1:10)

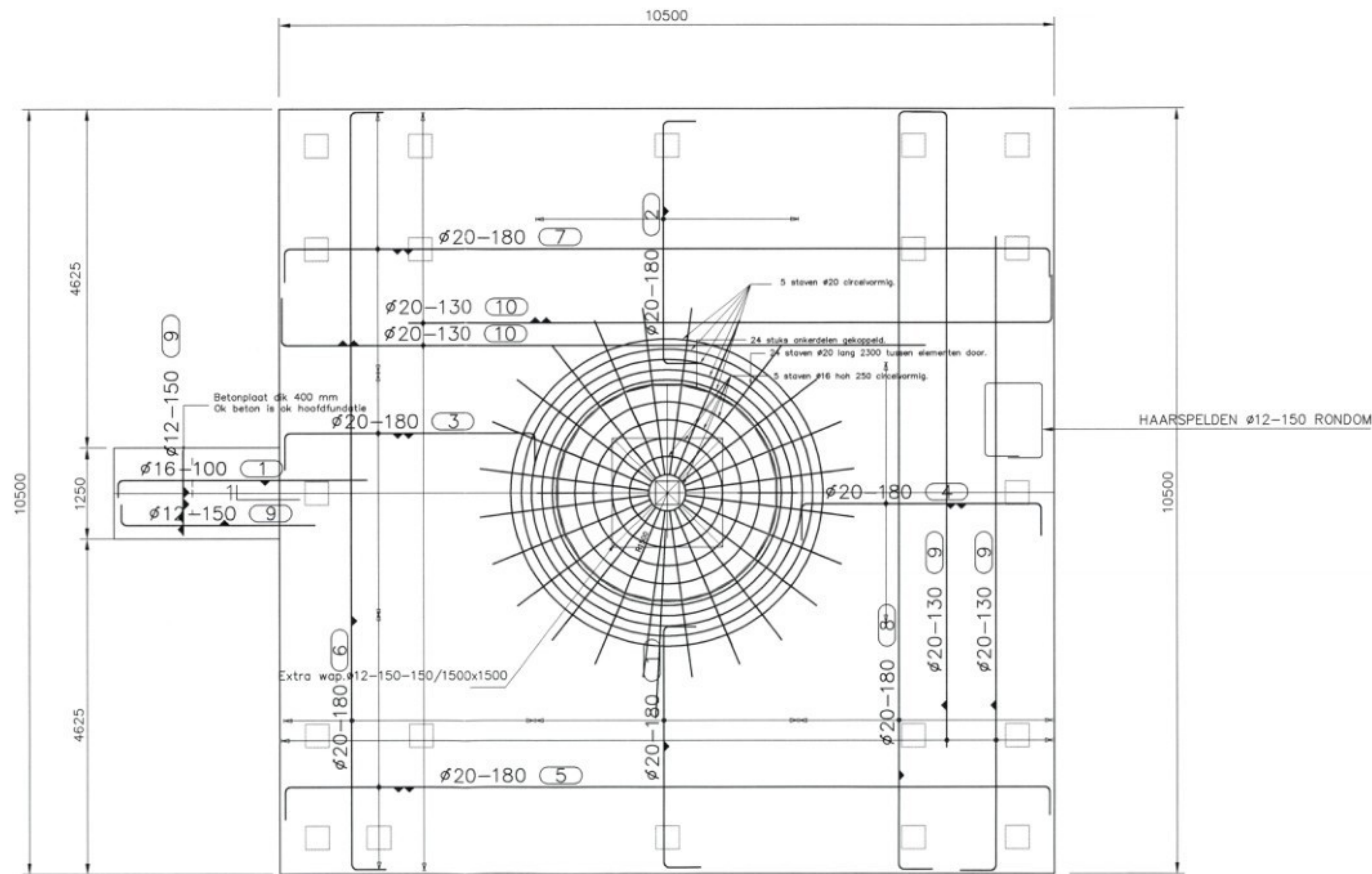
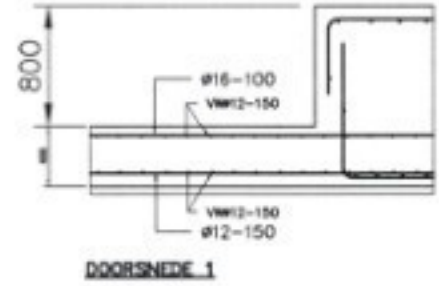


ALG. PAALDETAIL
(SCHAAL 1:20)

UITGANGSPUNTEN
 Belasting conform IEC IIA; DOCUMENT 946538.RI D.D.19-04-2001 (CASE 6J)
 Berekening beton en fundering volgens TGB 1990
 Fluctieve sanderlingen (van -10m tot -15m 10MPa)
 Max.grondwaterstand 0,50 meter onder maatveld
 Insetring; conform tekening vwt11-71a d.d.09-07-02

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 betonpaal
 afmeting: 350x350, lengte ca.14 meter
 betonkwaliteit B55
 milieuklasse 2

K										
J										
I										
H										
G										
F										
E										
D										
C										
B										
A										
0	18-07-2005	VO	3	hjr						
rev.	datum	fase	status	get.	omschrijving					fase
faseverklaring	VO=Voorlopig Ontwerp	DO=Definitief Ontwerp	B=Bestek	U=Uitvoering						
statusverklaring	1=intern	2=concept	3=geldend	4=goedgekeurd	5=contract	6=revisie				
		Postbus 2081 1500 GB Zaandam Korte Hogendijk 4 1506 MA Zaandam telefoon 075 65 30 275 fax 075 65 30 276 e-mail BI-Zaandam@dhn.nl internet www.dhn.nl/bouwinstructie								
opdrachtgever	VESTAS - Nederland		Windtechnologie bv.							
project	Basisontwerp		V52-850kW-H49m IEC IIA							
type	Funderingsblok en palenplan									
onderdeel										
raadgevend ingenieur	project nr.	bouwdeel	schaal	formaat						
projectleider	D7127	400	1:50	A1						
construuteur	code	bouwlaag	bladnummer	type						
tekenaar	VV	00	08	V						



BETONSHEMA/BASIS-WAP.SHEMA
SCHAAL 1:50
Voor de overige wapening zie doorsnede.



DOORSNED/PRINCIPE
SCHAAL 1:25

LET OP POSITIE MANTELBUIZEN.

Veiligheidsklasse : 2

Algemeen beugeldetail	Algemeen balkende detail	Algemene balkdoorsnede
Min. verankerings lengte	Flankstaaf	
$\phi 6 = 300$ mm	Bovenstaaf balkende minimaal 400 mm omzetten. (geldt voor alle staven)	Afhakhoogte palen 20 mm+ O.K. balk.
$\phi 8 = 300$ mm	Flankstaven $\phi 8$, tenzij anders aangegeven	Steklengte palen min. 500 mm.
$\phi 10 = 350$ mm		Steklengte schoorpalen min. 500 mm.
$\phi 12 = 450$ mm		
Onder alle met de grond in aanraking komende betonvlakken, een werkvloer dik 100 mm aanbrengen		
Betonkwaliteit B15		

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			
Staal kwaliteit : Feb 500 HWL	lassen verspringend aanbrengen			
Cementsoort : Hoogoven A	In de bovenwapening een startsluif vrijhouden van min. 50 mm			
Zetmaat : 50-90 mm				
X3 voor het ontkisten : 25 N/mm ²				
Betondekking (mm) :	Vloeren	Balken	Wanden	Kolommen
Onder :	50			
Boven :	50			
Zij :	50			

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

Status tekening: **DEFINITIEF**

Onderdeel : **FUNDATIESHEMA**
te INGEKOMEN : 8 APR. 2002

Projekt : Windturbine 750 KW/NM te Zeewolde
Aan de Ossenkampweg 2 Zeewolde

Opdrachtgever : NEG/MICON HOLLAND	Get. SR	Form. : A-1
Datum : 26-03-2002	Gez. SR	Schaal : 1:50
Projektnr. : Wolff.01-184	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

