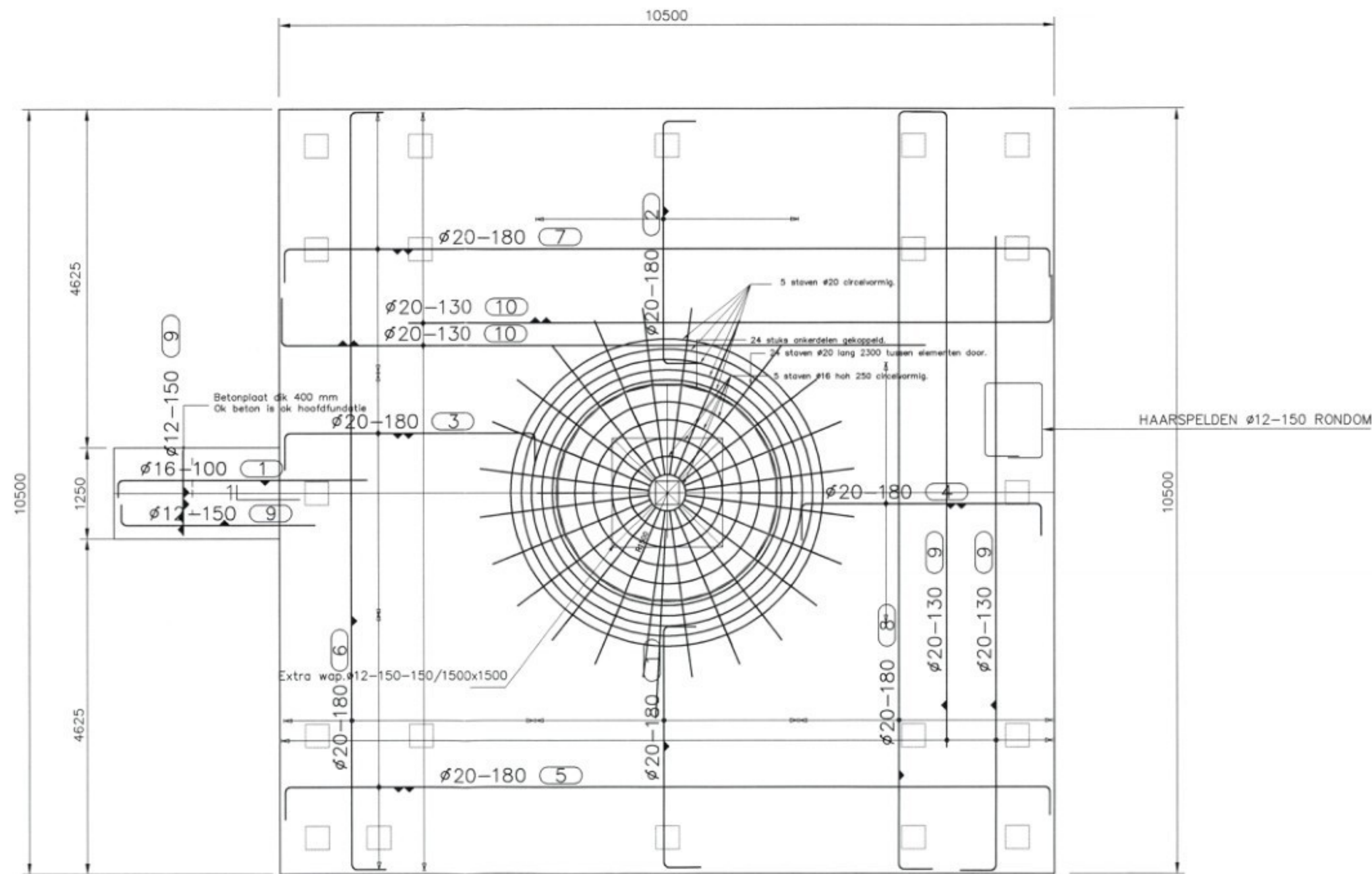
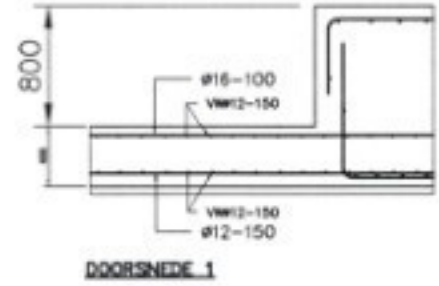


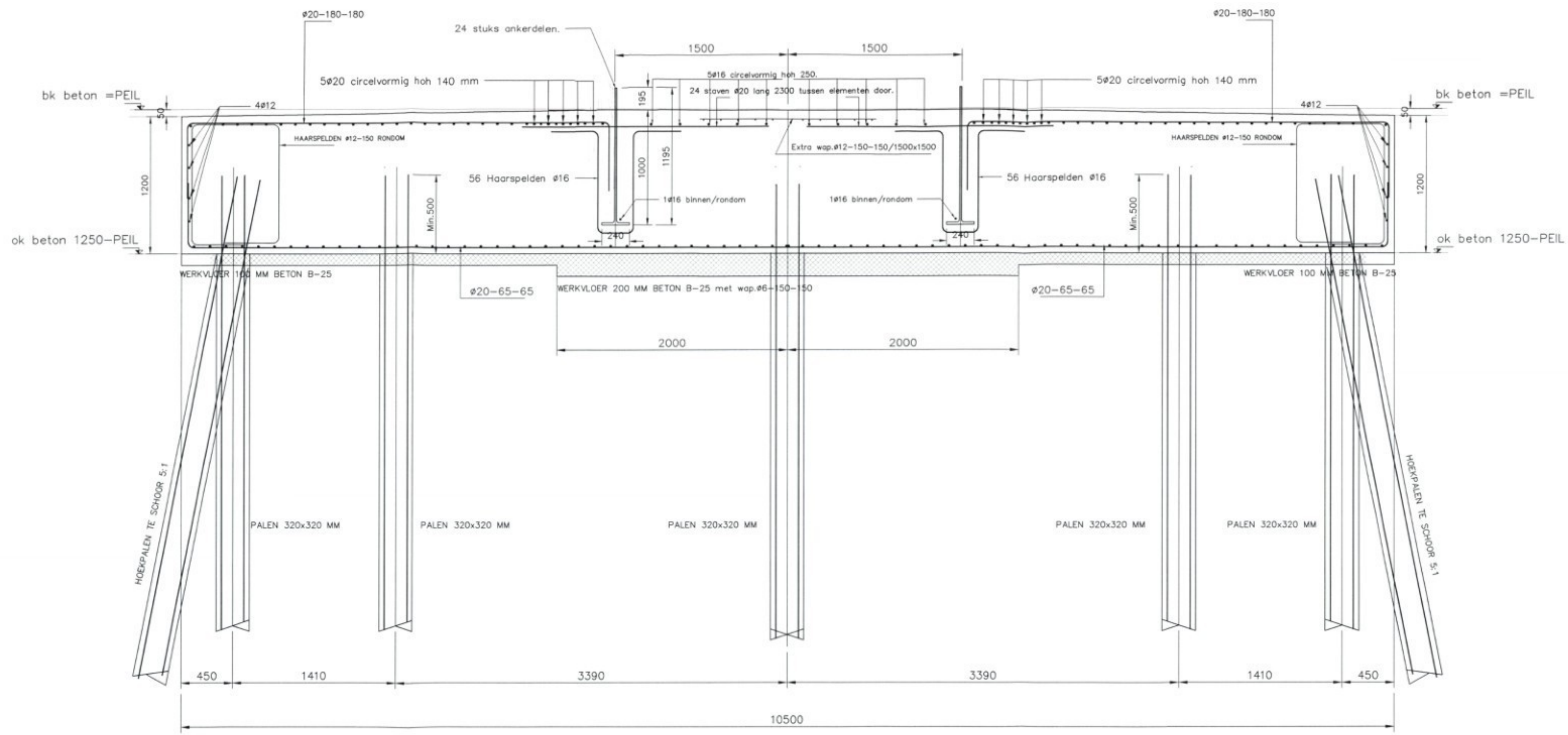
UITGANGSPUNTEN
 Belasting conform IEC IIA; DOCUMENT 946538.RI D.D.19-04-2001 (CASE 6J)
 Berekening beton en fundering volgens TGB 1990
 Fluctieve sanderlingen (van -10m tot -15m 10MPa)
 Max.grondwaterstand 0,50 meter onder maatveld
 Insetring; conform tekening vw11-71a d.d.09-07-02

GEGEVENS FUNDERINGSBLOK
 Afmeting en palenplan, zie bovenstaande afbeelding
 Wapeningsstaal FeB500
 Wapening onder: ϕ 20-160
 Wapening boven: ϕ 16-150
 Radiaal: ϕ 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
faserverklaring	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									
type	V52-850kW-H49m IEC IIA									
onderdeel	Funderingsblok en palenplan									
raadgevend ingenieur		project nr.	D7127	bouwdeel	400	schaal	1:50	formaat	A1	
projectleider		code		bouwlaag		bladnummer		type		
construcleur		VV		00		08		V		
tekenaar										



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 $\phi 8 = 300$ mm $\phi 10 = 350$ mm $\phi 12 = 450$ mm	Bovenstaaf balkende minimaal 400 mm omzetten. (geldt voor alle staven) Flankstaven $\phi 8$, tenzij anders aangegeven	Afhakhoogte palen 20 mm+ O.K. balk. Steklengte palen min. 500 mm. Steklengte schoorpalen min. 500 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			
Staalkwaliteit : 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**

Datum : **26-03-2002**

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

Get. Form.: A-1
 Gezam. Schaal: 1:50
 Projektnr.: Wolff.01-184
 Tekeningnr.: B-1

