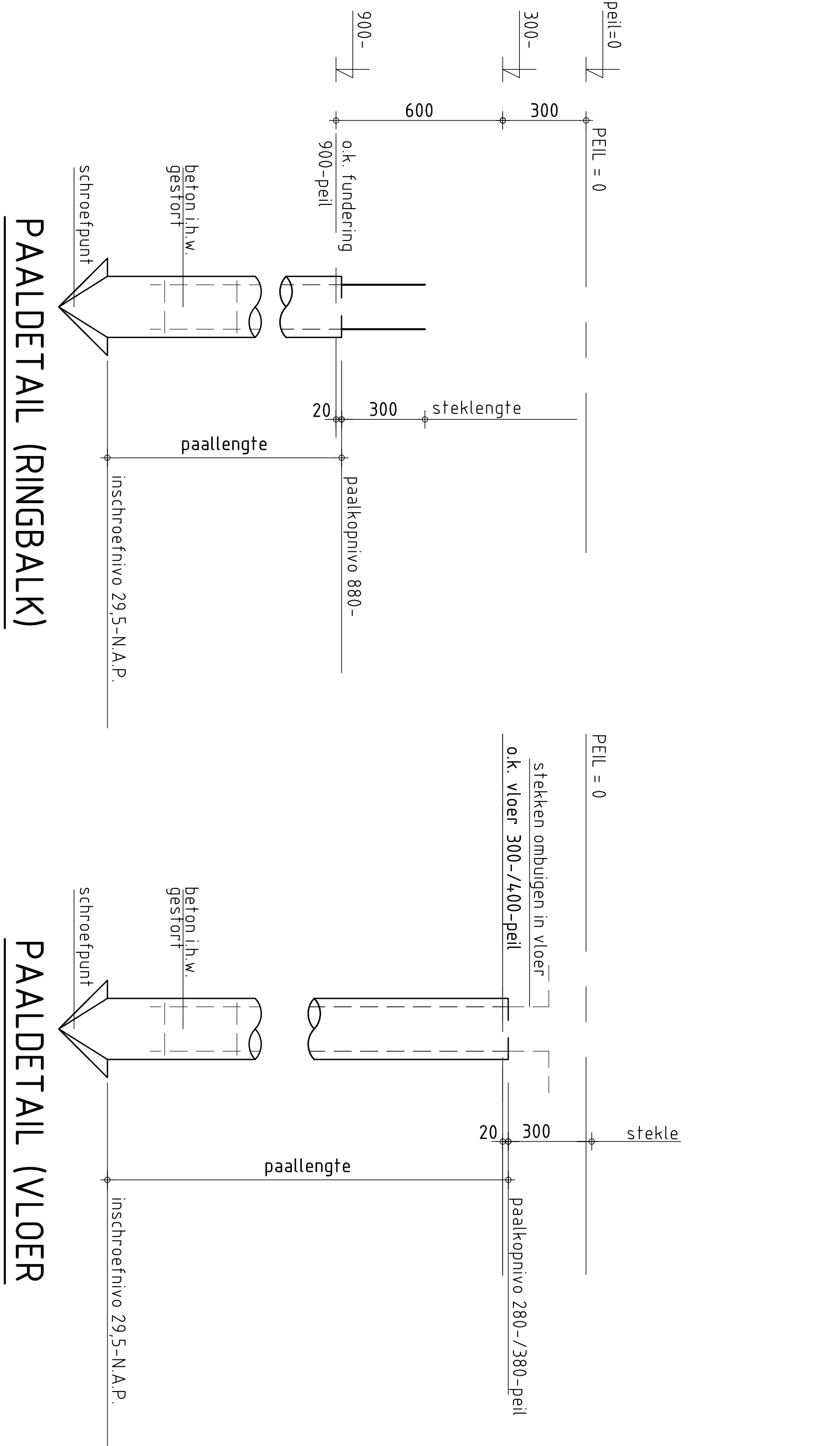
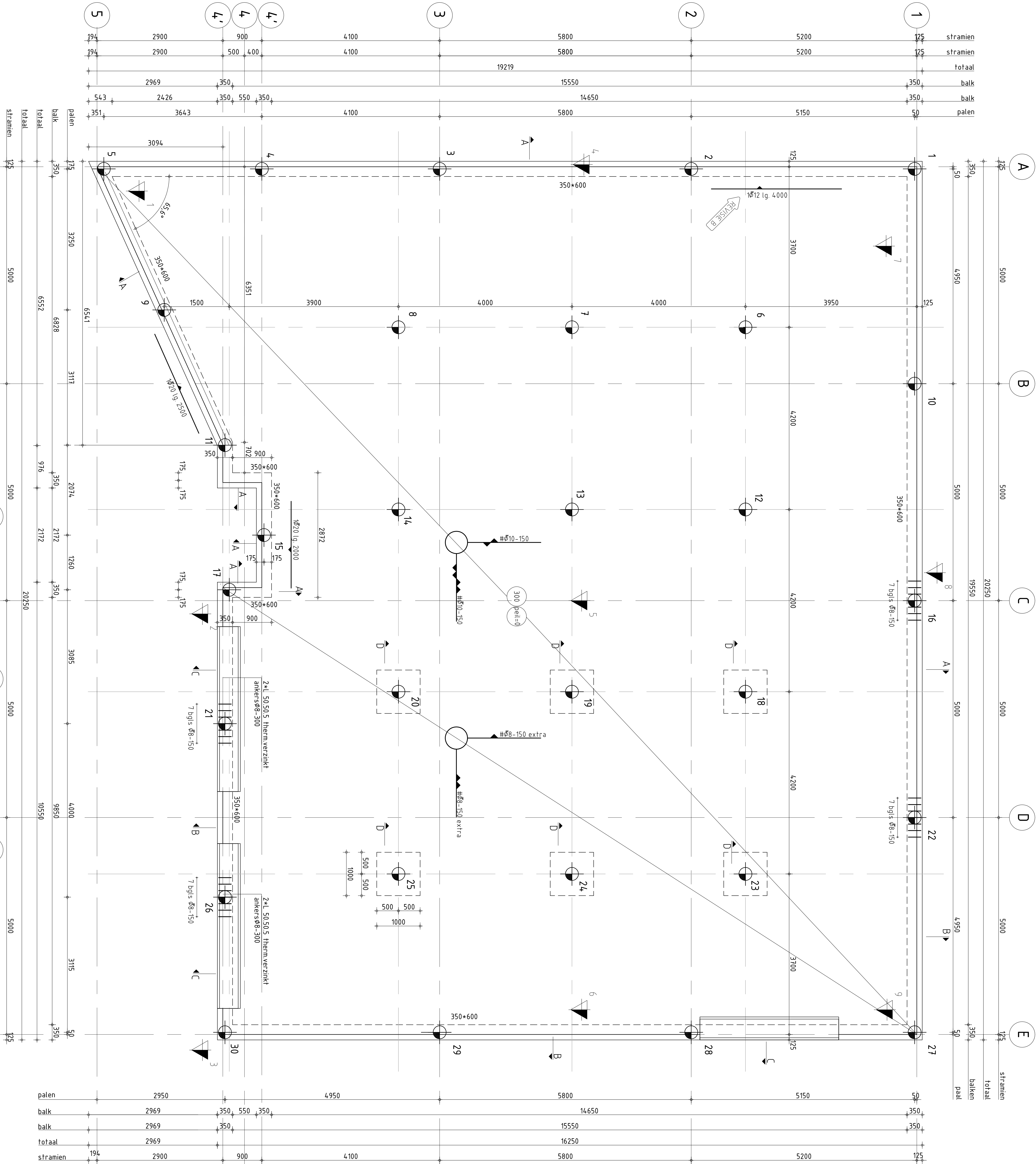




- VGS-groutinjectionpaal (in de grond gevormde, grondverdringende paal):
- Diameter $\phi 324(135)$
 - Na het bereken van het gewenste niveau wapening aanbrengen, minimaal $4\phi 12$, lengte 3m, e.e.a. ter goedkeuring constructeur
 - Alle palen akoestisch doormeten
 - Alle palen meten, en afwijkingen > 30mm volgens schema aan hoofdconstructie versturen
 - Steekwering paalwapening in de fundering is minimaal 300 mm
 - Let op! t.b.v. bepalen paallengte is PEL t.o.v. NAP benodigd

30 stuks VGS-groutinjection palen diameter $\phi 324$ mm, l=3951mm, F_{max}=550 kN, F_{limax}=0 kN, paalpuntnivo 29,5m - N.A.P.

Vloerbelasting stalling: 15kN/m², aslaast 150kN

Vloerbelasting overig: 5kN/m²

Peil t.o.v. NAP nader te bepalen, heeft invloed op de paallengte

BETONKWALITEIT					
	plaat\ wand	paal\ poer\ console			
sterkteklasse	C30/37	C20/25			
milieuklasse	XC2	XC2			
Kubusdruksterkte dragende delen afvoeren ontkisten: x > 25 N/mm ² verhardingsproef of na 20 dagen					
BETONDEKKING					
Cement: Hoogoven CEM III / B 42,5					
Consistentiegebied: ter goedkeuring directie					
MILIEUKLASSE		BETONDEKKING*		TOEGELAGEN	
staalsoort	treksterkte	te laag van buitenaf	3e laag van buitenaf	naheverkie oppervlakt	f < 25N/mm ²
F48 Z20	190 N/mm ²				
F48 Z20	350 N/mm ²				
B500B	435 N/mm ²				
lasten en balkwapening					
diameter	8	10	12	16	20
onderzijde	375	475	575	750	950
bovenzijde	550	675	800	1075	1350
					1675
					2150