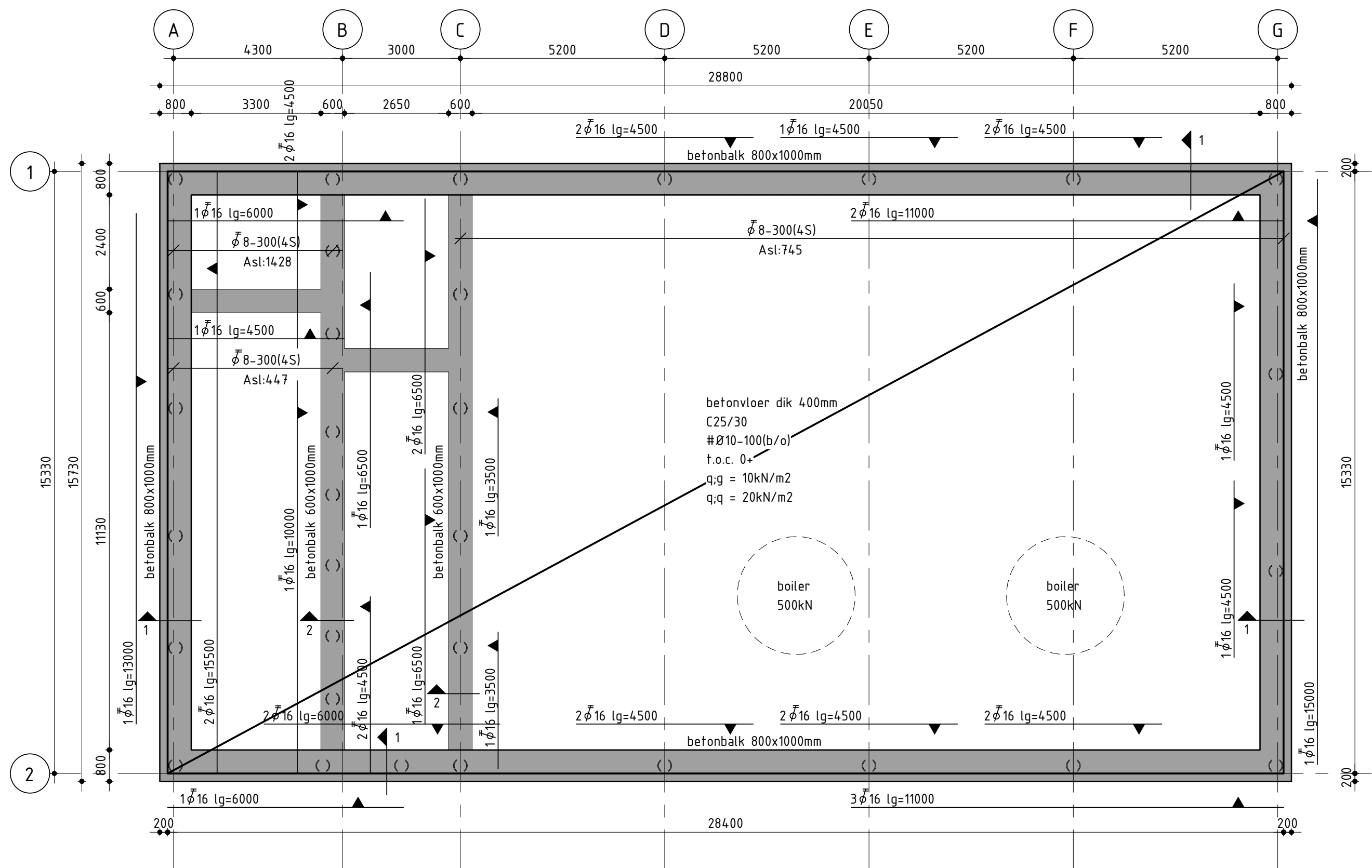
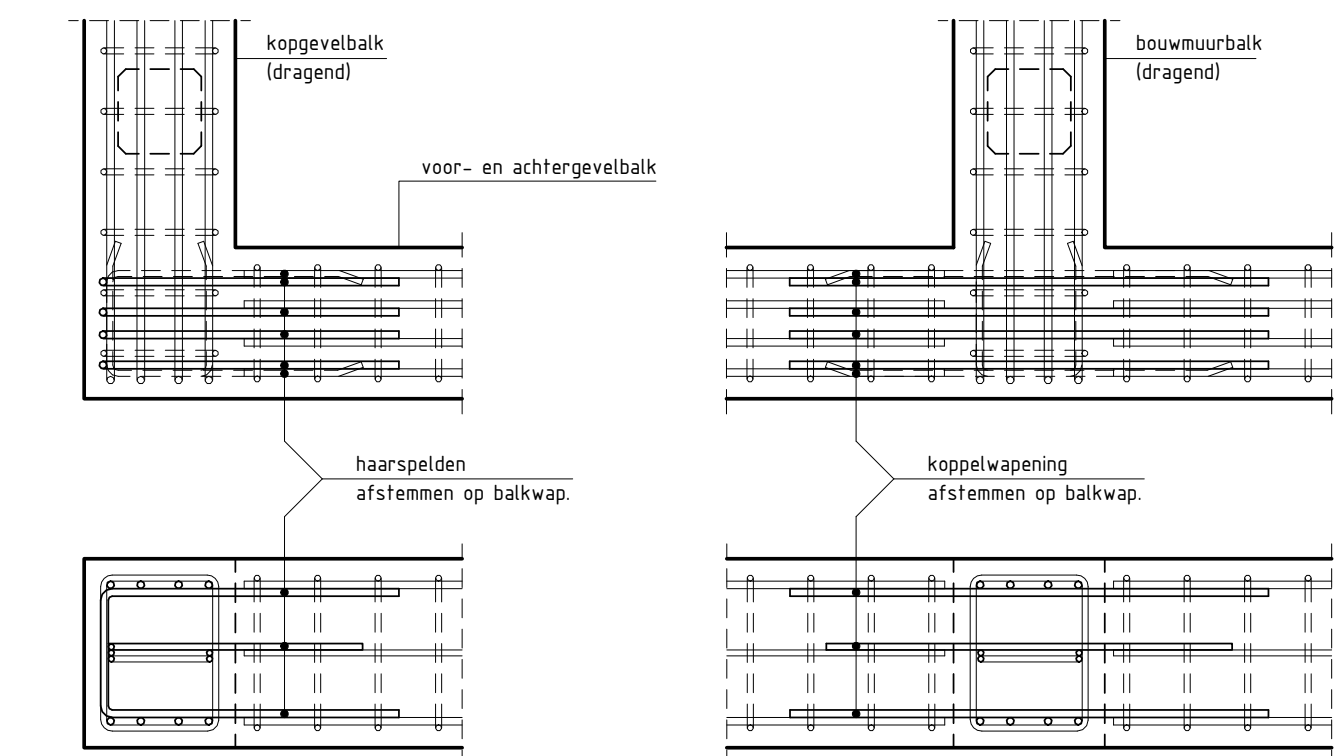


PALENPLAN



FUNDERING



BALKWAPENING T- en L-aansluitingen



BALKWAPENING

Principe balk beëindiging	Basiswapening	Principe beugelvorm	Beugels
	voor basiswapening zie:  zie details		voor beugels zie: basiswapening; tenzij anders aangegeven:  A: BGLS.A B: BGLS.B C: BGLS.C D: BGLS.D

PALENSTAAT

TYPE VIBROPAAL Ø356-410mm		DRAAGVERMOGEN 1000kN		
BETONKWALITEIT C25/30 WAPENING VLGNS OPGAVE CONSTRUCTEUR				
Symbol	Aantal	Paalpuntniveau in m's tov NAP	bovenkant paal in mm's tov NAP	bovenkant paal in mm's tov PEIL
	32 stuks	25,0m -NAP	1500mm +NAP	950mm -PEIL
	22 stuks	25,0m -NAP	2100mm +NAP	350mm -PEIL
Totaal	54 stuks			

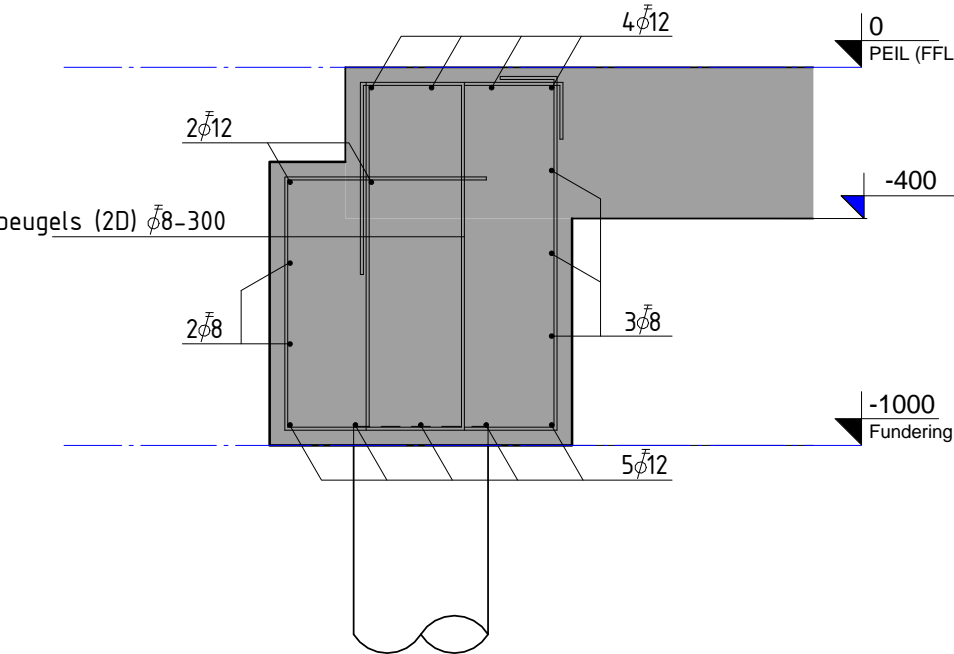
BETONWERK

CONSTRUCTIE-DEEL	BETONDEKKING IN MILLIMETERS <sup>1)</sup>										VERANKERINGSLENGTEN IN MILLIMETERS <sup>2)</sup>										
	MILIEUKLASSEN (Eurocode 2 tabel 4.1)										Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40			
CONSTRUCTIEKLASSE (Eurocode 2, tabel 4.3N)	X0	XC1	XC2	XC4	XC3	XD1	XF1	XD2	XD3	XF2	XA1	C20/25	310	385	460	615	770	960	1230	1670	
						XS1	XF3	XS2	XS3	XF4	XA2	C28/35	300	305	365	485	610	760	970	1220	
											XA3	C30/37	300	345	440	575	720	925	1255		
												C35/45	300	300	315	420	525	655	840	1140	
S1	10	10	10	15	20	25	25	30	30	30		<sup>1)</sup> ZIE EUROCODE 2 HOOFDSTUK 8.4 ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▲ ▲ ▲ ▲									
S2	10	10	15	20	25	30	30	35	35	35			bovenwapening in de eerste laag van buitenaf								
S3	10	10	20	25	30	35	35	40	40	40			bovenwapening in de tweede laag van buitenaf								
S4	10	15	25	30	35	40	40	45	45	45			bovenwapening in de derde laag van buitenaf								
S5	15	20	30	35	40	45	45	45	45	45			onderwapening in de derde laag van buitenaf								
S6	20	25	35	40	45	50	50	50	50	50			onderwapening in de tweede laag van buitenaf								
												onderwapening in de eerste laag van buitenaf									
<sup>1)</sup> VOOR REDUCTIE EN/OF TOESLAG VAN DE BETONDEKKING ZIE EUROCODE 2 HOOFDSTUK 4 "Duurzaamheid en dekking op de wapening"																					
<sup>2)</sup> MINIMALE DEKKINGSEISEN VOLGENS EUROCODE 2 TABEL 4.4N																					
M.B.T. VOORSPANSTAAL MOET EUROCODE 2 TABEL 4.5N WORDEN GEVOLGD												STERKTEKLASSE : C28/35									
EUROCODE SERIE: NEN-EN 206-1 & NEN 8005												MILIEUKLASSE : XA3									
ONTKISTEN VOLGENS NEN-EN 13670												CONSTRUCTIEKLASSE : S4									
												BETONSTAAL: HWL / HWN : F FeB500									
												CEMENTSOORT : CEM III/A-V									
												CEMENTKLASSE : CONFORM EN 206-1									

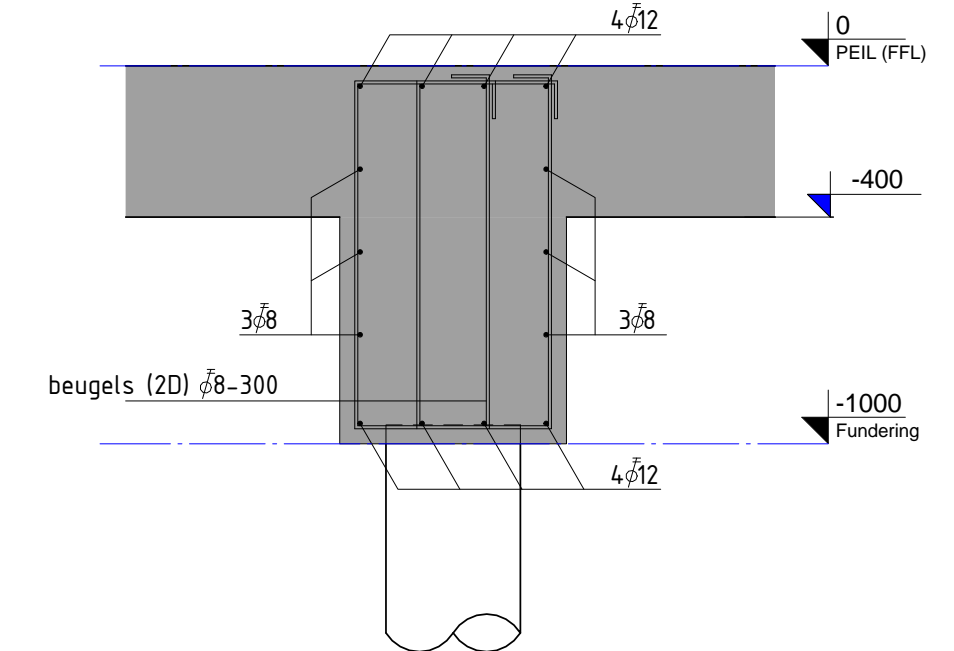
OVERIGE OPMERKINGEN:  
- BETON RANDEN IN HET ZICHT VOORZIE VAN VELLINGKANT 20x20 mm  
- DETAIL BEREKENING NAAR OPGAVE CONSTRUCTEUR

OPMERKINGEN

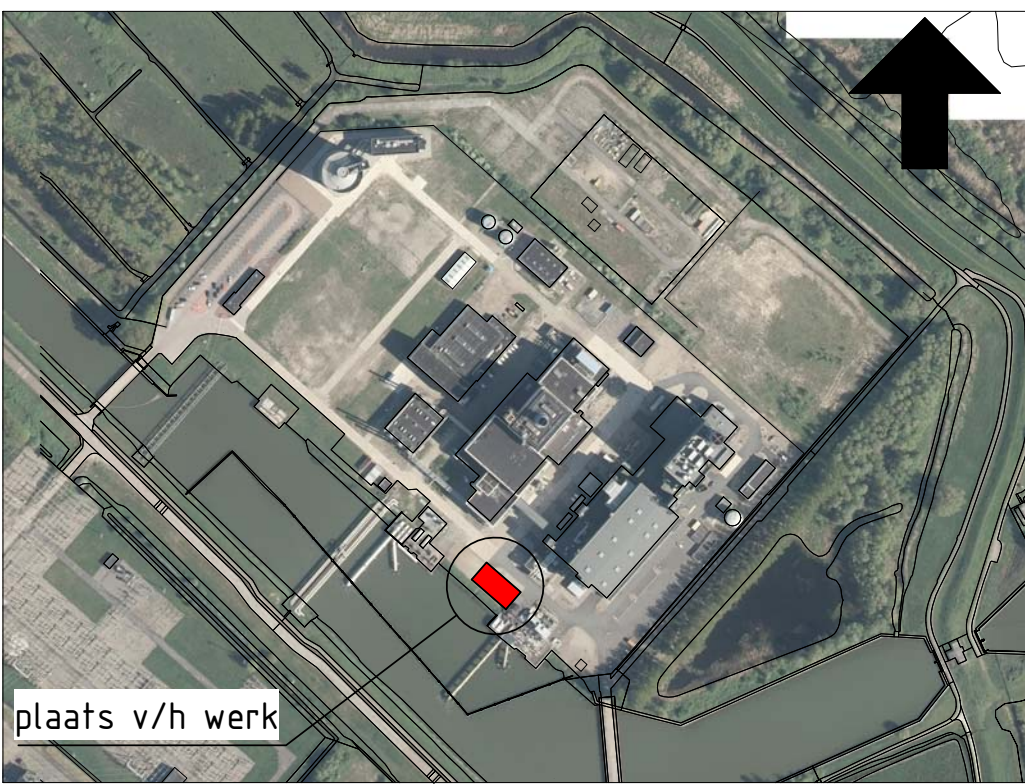
Peil (FFL) = 0 = 2450+NAP  
t.o.c. = top of concrete (bovenzijde beton)  
BC = brandcompartiment  
A = aarding paal



Doorsnede 1



Doorsnede 2



SITUATIE schaal 1:5000

903	BF	01		Dhr.: G. Booijs	P7012225		
fact. no.	build.	ext.		Civ. engineer	project no.		
title: Omgevingsvergunning Palenplan / Fundering							
fact./build: E-boiler gebouw Diemen							
project: Vattenfall Diemen							
scale: 1:100	dimensions in mm	doc. type 12	abbr. RCD	Alt: doc.no.	Emmtec Services bv Postbus 2088 3801 CA Emmen Tel: +31 0926 69 2555 www.emmtec.nl		
size				doc. no.		sh	
A1-3.100.085						1	