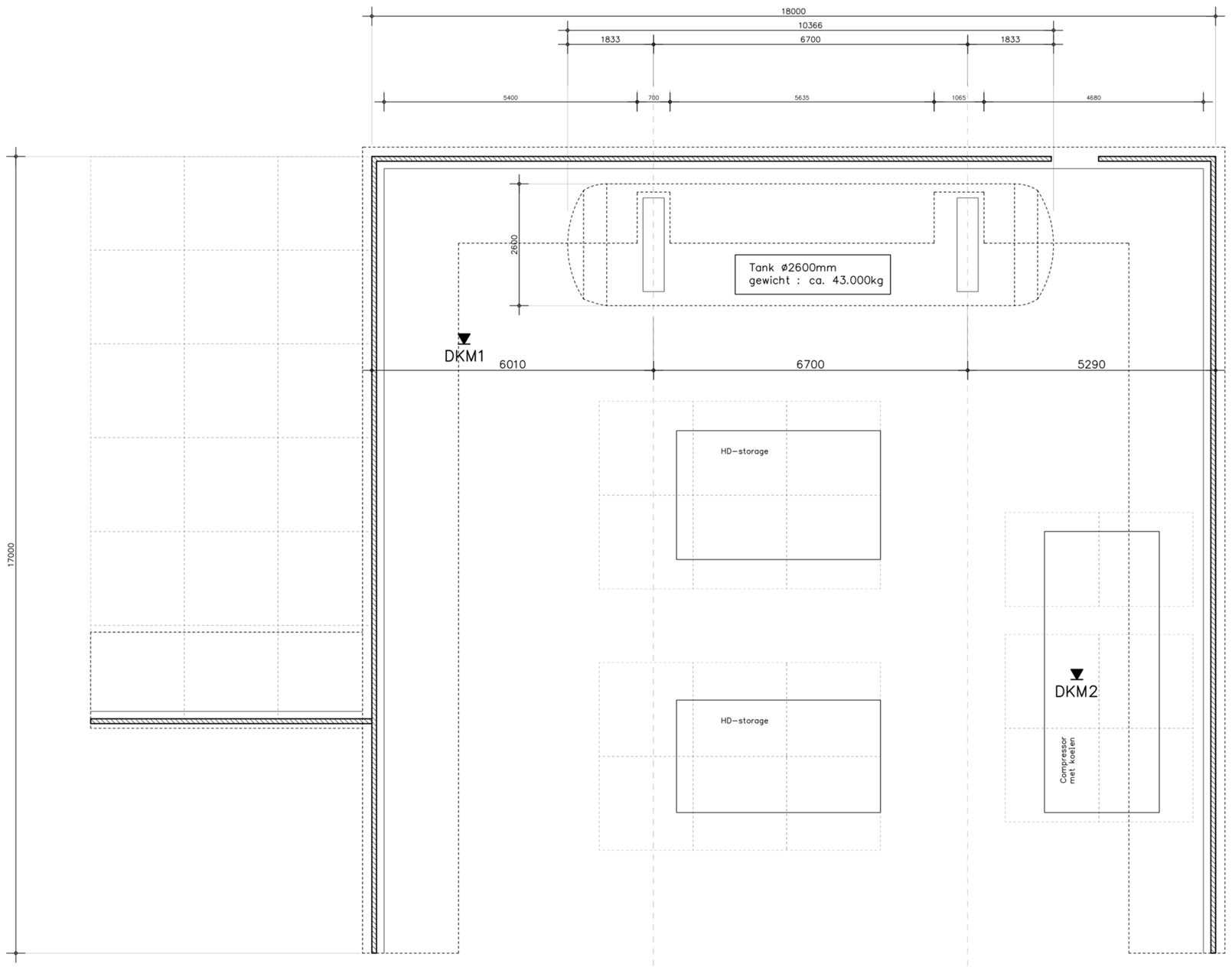
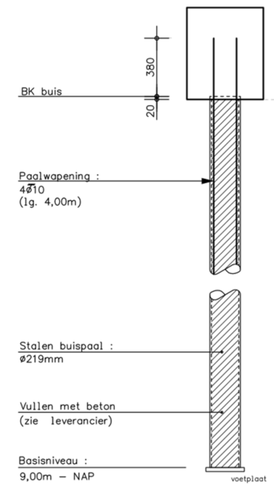
Overzicht :



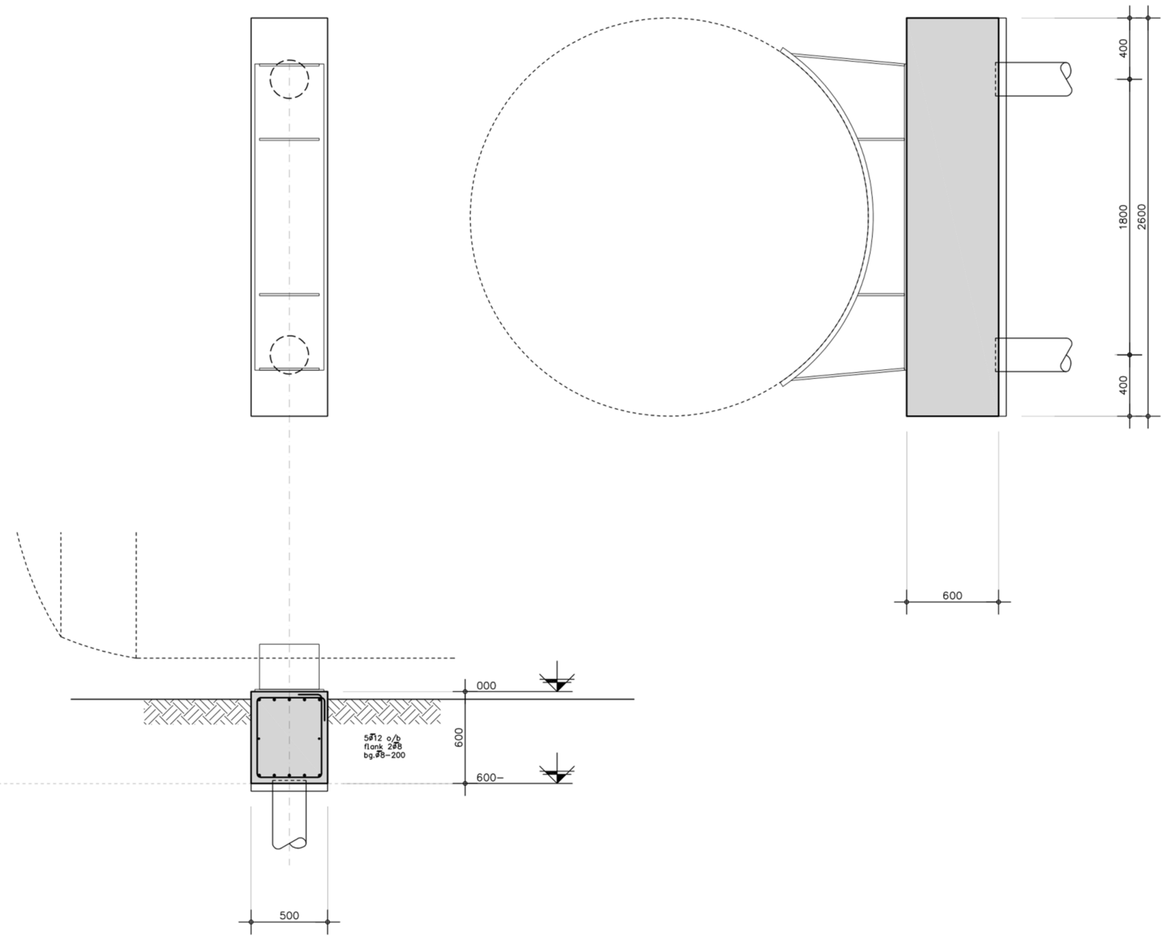
Paal-detail

(paaltekening-staat door leverancier)



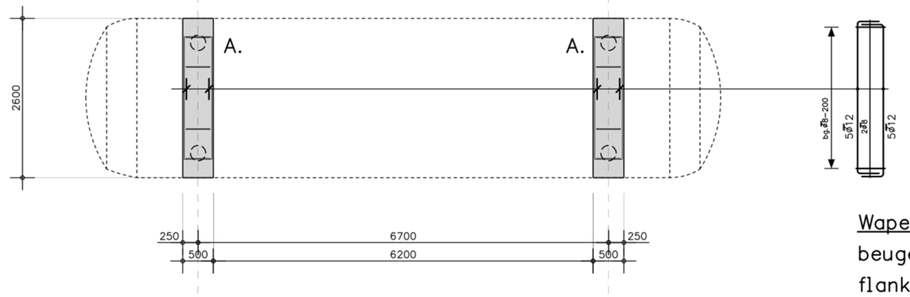
Poer A. :

(2xuitvoeren)



Fundatie tank :

balken 500*600mm



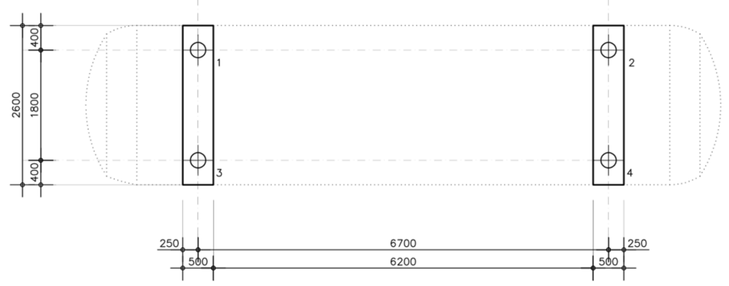
Wapening :

beugels : Ø8-200

flankwapening : 2Ø8 (OP DE KOP DICHT ZETTEN)

LASLENGTE TABEL		
diam	onder	boven
8	300	350
10	400	450
12	450	550
16	600	800
20	800	1000
25	1000	1250

Palenplan :



PALENRENVOOI stalenbuispaal:						
MERK	AFMETING	INH.NIVEAU t.o.v. NAP.	BK BUIS t.o.v. PEIL	LENGTE werkelijk benodigd	Rc;net;d	AANTAL
⊕	ø219mm	9,00m-	580mm-	9,50m		4 stuks

afhankelijk van uitvoering

-Voor sonderingen zie rapport no. : FUGRO 9018-0841-000.R01
-maaiveld = ca. 0,45m + NAP

ALGEMENE OPMERKINGEN:

-Staalkwaliteit S 235 (Fe 360) voor kolomkoppen
-Staalkwaliteit S 275 (Fe 430) voor kokers
-Lassen ≥0,4 mm (tenzij anders vermeld)
-Staalconstructie brandwerend bekleden (indien van toepassing)
-Staal tegen corrosie beschermen
In vochtig milieu (apouwconstructies)
* Dikte van het staal min. 8mm.
* Twee lagen poedercoating
1e laag epoxy-poeder-primer, d=min. 60 um
2e laag polyester, d=min. 80 um
* Dikte van het staal min. 8mm.
* Dikte van de 200mm. op dpc: folie
In droog milieu
* minimaal stralen en meniën(80 um)
-Voor bouwkundig staal zie details architect.
-Alle maten in mm en in het werk te controleren
-Ontstaande maten in het werk te bepalen
-Onder gelste betonconstructie een werkvloer d=50mm
-Voor overige aansluitingen zie details metselwerk
-Voor overige sparingen en in te storten delen zie de betreffende tekeningen
-Op tekening aangegeven maatvoering van principedetails, staalconstructies en geprefabriceerde constructies zijn indicatief en dienen aan de hand van de bouwkundige tekeningen te worden geverifieerd.
-Op tekening aangegeven principedetails van verbindingen, staalconstructies en geprefabriceerde constructies dienen door derden in detail te worden uitgewerkt.

wanden en kolommen onder de vloer		
wanden en kolommen boven de vloer		
wanden en kolommen onder en boven de vloer		
dragend metselwerk onder de vloer		
dragend metselwerk boven de vloer	buitenste wapeningslaag	
dragend metselwerk onder en boven de vloer	binnenste wapeningslaag	

Van toepassing is de Eurocode 2 + GTB 2010

Betonkwaliteit: C30/37
D nominaal = 31.5 mm

Staalkwaliteit: Ø B500B
Buigstraal: 5ø k

Betondekking grootste waarde volgens tabel of ø k+5

Milieuklasse	plaat, wand	balk, poer, console	kolom
XC1	15	20	20
XC2	25	30	35
XC3, XD1, XD2, XF2, XF4	35	40	45

bij niet controleerbare oppervlakken +5
bij verwijdering of beschadiging van de cementhuid +5
bij storten op werkvloer +5
bij storten direct op grond / maaiveld +50

Datum	Tekenaar	Constructeur	Toelichting	
19-10-2018	F. Lubben	W. vd Plas	Definitief met berekening SB-1	I
12-10-2018	F. Lubben	W. vd Plas	Maatvoering sparingen in keerwanden door ZVS	H
10-10-2018	F. Lubben	M. Kazemi		G
				F
				E
				D
				C
				B
				A
				Wijz.

Bouwplan Tankstation "B. Kerkhof & zn."
Binckhorstlaan 100 Den Haag

Onderwerp Constructieschema

Fase: Uitvoering
Status: Definitief
Werkno.: 18731
Bladno.: B-100

Opdrachtgever
Architect JP Bouwkundig Advies

BROERSMA BOUWADVIES

Broersma Bouwadvies BV
Groothertogginnelaan 33 | 2517 EB Den Haag | +31 (0)70 360 29 07
www.bureau-broersma.nl | info@bureau-broersma.nl

Schaal 1:50 1:20
Afm. 1188*840

19-10-2018 13:50 uur B-100.dwg