

**HOJA TÉCNICA DEL TANQUE**

CLIENTE: Pan American Energy

Nº Ppto: 15392

Nº Ingeniería: 1757-07

Rev.: 2

Dto. de Ingeniería

Fecha:

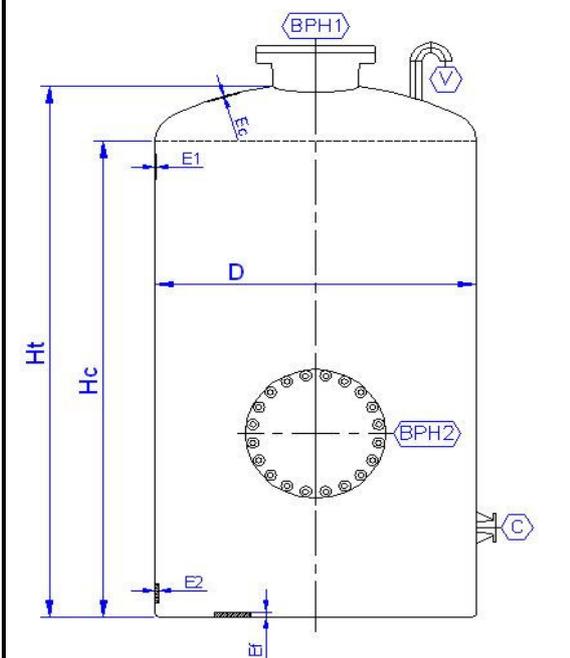
26/09/2007

Form. 200

TAG DEL EQUIPO: NONE

Fluido: Lecho Sulfatreat

pH: N.E.



Designación	Medida [mm]	Descripción	OTROS DATOS DEL TANQUE
Ht	10981	Altura Total	VOLUMEN [m3]: 138,00
Hc	10381	Altura Cilíndrica	PESO Vacío [Kg]: 11084
D	4000	Diámetro Interior	PESO Lleno [Kg]: 190484
Eb	2,8	Espesor de Barrera	Tº. Trabajo. [°C]: 50
Ec	46,0	Espesor Total Cabezal	Tº. Diseño. [°C]: 60
E1	24,0	Espesor Cilindro (Tope)	P. Trab. [Kg/cm2]: 0,55
E2	24,0	Espesor Cilindro (Base)	P. Dis. [Kg/cm2]: 1,2
Ef	46,0	Espesor del Fondo	NORMA DE DISEÑO ASTM D 3299

**CONEXIONES (General)**

ÍTEM	Cant.	Ø	Descripción	OTROS DATOS DEL TANQUE
BPH1	0	-	Paso de Hombre Superior	NORMA DE BRIDAS ANSI B 16.5
BPH2	0	-	Paso de Hombre Inferior	POST CURADO: NO
V	0	-	Venteo con cuello de Cisne	VELO EXTERIOR: NO
C	11	VARIOS	Cantidad de Conexiones	GELCOAT: Blanco

**MATERIALES**

Barrera:	PRFV- POLIAL 197			Cantidad:	-
Refuerzo:	PRFV- POLIAL 197			SOPORTES PASARELAS:	NO
Bulonería:	ZINCADO			Cantidad:	-
Juntas:	NEOPRENE	Esp.: 4 mm.		ESCALERA:	NO
Izajes:	SAE 1010	Ctd.: 6		PASARELA:	NO
Silletas:	SAE 1010	Ctd.: 8		FONDO INCLINADO:	NO
Soportes Caños:	NO LLEVA	Ctd.: -		NIVEL:	NO
Soportes Escalera:	NO LLEVA	Ctd.: -		BANDA AFORADA:	NO

**NOTAS**

- No se incluyen perfilera, soprtes, mallas ni filtro de espuma interiores del tanque.
- No se incluye nivel.
- Se debe tener en cuenta que las bases de los soportes no perforen o dañen la superficie del fondo del tanque.
- Se considera que la perfilera, soportes, mallas y el filtro de espuma se pueden ingresar por la brida Ø 24" inferior. De no ser así se debe considerar realizar el cabezal del tanque bridado.
- El equipo ha sido diseñado para una presión de 1,2 kgf/cm2.
- Se requiere mayor detalle de la grilla para verificar que sea viable su construcción en PRFV.
- El cabezal del tanque será bridado y se unirá al cilindro por medio de 80 espárragos zincados de dimensiones 3/4 x 150 mm con su correspondiente junta.

\* Ver observaciones sobre el presupuesto en hoja aparte.

\*\* Bridas según ANSI B16.5 respetan diámetro exterior, diámetro de centro de agujeros y diámetro de agujeros. Bridas según DIN 2501, AWWA u otra norma respetan diámetro de centro de agujeros y diámetro de agujeros..

\*\*\* Conexiones aptas para 3,5 kg/cm2 de presión.

**NOTAS:**

- ° => Grados decimales.
- S.D. => Sin Determinar.
- FF => Flat Face
- VS => Van Stone
- Si la "Altura" de la conexión es igual a "Ht" indica que va en el cabezal.

**CONEXIONES (Detalle)**

Nro	Designación	Ctd.	Diam.	Tipo	Altura [mm]	°	Servicio	Observación
1	A	1	12"	FF	S.D.	S.D.	ENTRADA DE GAS	
2	B	1	12"	FF	S.D.	S.D.	SALIDA DE GAS	
3	C	1	24"	FF	S.D.	S.D.	CARGA DE SULFATREAT	Con brida ciega
4	D	1	24"	FF	S.D.	S.D.	DESCARGA DE SULFATREAT	Con brida ciega
5	E	1	4"	FF	S.D.	S.D.	VÁLVULA DE SEGURIDAD	
6	F	1	2"	FF	S.D.	S.D.	VENTEO	
7	G	1	2"	FF	S.D.	S.D.	DESCARGA DE AGUA	A ras del fondo
8	H	1	1"	FF	S.D.	S.D.	DRENAJE	A media caña del fondo
9	J 1	1	3/4"	FF	S.D.	S.D.	VISOR DE NIVEL	
10	J 2	1	3/4"	FF	S.D.	S.D.	VISOR DE NIVEL	
11	I	1	24"	FF	S.D.	S.D.	DESCARGA DE SULFATREAT	Con brida ciega
12				FF	S.D.	S.D.		
13				FF	S.D.	S.D.		
14				FF	S.D.	S.D.		
15				FF	S.D.	S.D.		
16				FF	S.D.	S.D.		
17				FF	S.D.	S.D.		
18				FF	S.D.	S.D.		

CAP. JUAN DE SAN MARTÍN 2251 - BOULOGNE - PCIA. DE BUENOS AIRES

TE: 4737-6990 / 4710-0262 - FAX 4737-6879 - E-MAIL info@repsa.com.ar  
www.repsa.com.ar

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

PREPARÓ:

REVISÓ:

Hoja: 1

M.F.G.

R.W.R.

de: 1

Rev. 0