

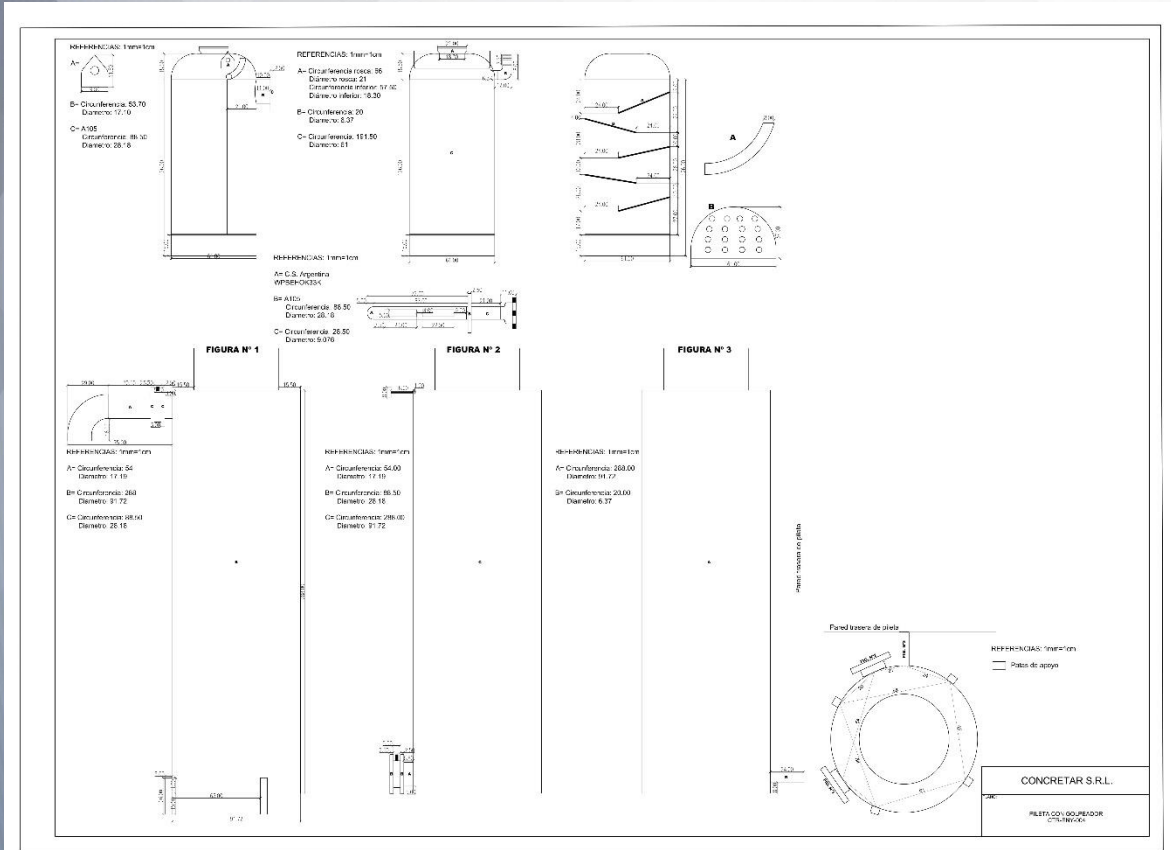
PILETA DE ENSAYO CTR-004

FICHA TECNICA



- CAPACIDAD: 55 M3
- CONFORMADA CON CHAPA 1 ¼"
- MANIFOLD DE ENTRADA CONFORMADO POR VALVULAS TAPON
BALANCEADO DE 3" CERTIFICADAS
- SELLO HIDRAULICO DE GOLPEADOR CONFORMADO POR PARED DE
1,44 MTS A 2,5 MTS DE PARED FRONTAL
- ESPUMIGENO, GOLPEADOR Y LINEAS CERTIFICADAS. DOBLE LINEA DE ATAQUE INTERNA.
- PINTURA INTERNA-EXTERNA POLIUTERANO BLANCO
- SOBRE PATIN

ESQUEMA DEL GOLPEADOR



RENDIMIENTO DEL GOLPEADOR

MAXIMO CAUDAL SOPORTADO POR UN GOLPEADOR

completar celdas en Celeste

Altura del sello 1,54 mts
 Densidad del fluido sello 1010 gr/lts
 Presion soportada por sello hidraulico (dentro del recipiente) 0,15554 kg/cm2
 2,21 PSI

Diametro de la cañeria de venteo 6 pulg

Longitud de la linea de venteo 50,00 mts
 164,04 Pies

Perdidas de carga por accesorios (en mts de long eq)

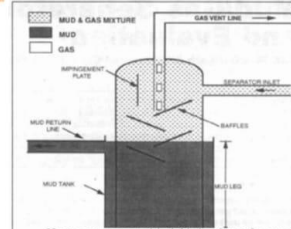
Accesorio	pies	Cant	Total ft
Codo <90° redondeado	3		0
Codo < 90°	150		0
Codo 90° redondeado	1		0
Codo 90°	70	3	210
Codo > 90° redondeado	1		0
Codo > 90°	15		0
Contraccion Gradual	1		0
Contraccion Abrupta	10		0
Expansion Gradual	1		0
Expansion Abrupta	20		0

Perdida de carga por accesorios (en mts de long eq) 210,00 ft

Longitud equivalente(cañeria + accesorios) 374,04 ft

Maximo caudal soportado por el sistema 3032876,89 ft3/dia
 85881,52 m3/dia

El caudal a considerar es el de la surgencia, no el promedio de todo el dia



If we assume an empirical friction factor for smooth, straight, steel pipe $10 \times 10^{-10} \text{ lbm} \cdot \text{min}^2 / \text{ft}^4$ and gas density $= 0.01 \text{ lbm} / \text{gal}^3$ —the following much simpler equation can be used:
 $p_f = 5.0 \times 10^{-12} L_v q_{\text{max}}^2 / d^5 \dots (4)$

TABLE 2—BEND/CORNER EQUIVALENT LENGTHS

SOURCE	SKETCH	EQUIV. LENGTH (FT)
BEND - ACUTE, ROUND		3
BEND - ACUTE, SHARP		150
BEND - RIGHT, ROUND		1
BEND - RIGHT, SHARP		70
BEND - OBTUSE, ROUND		1
BEND - OBTUSE, SHARP		15
CONTRACTION, GRADUAL		1
CONTRACTION, ABRUPT		10
EXPANSION, GRADUAL		1
EXPANSION, ABRUPT		20

PLANO GENERAL CON CAPACIDADES

