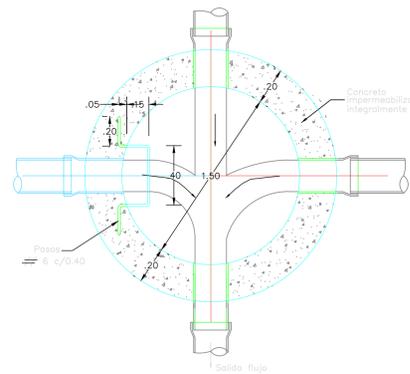
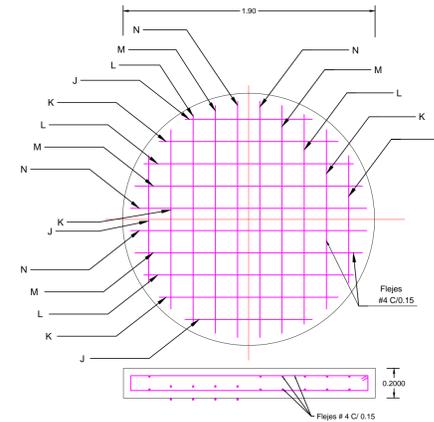


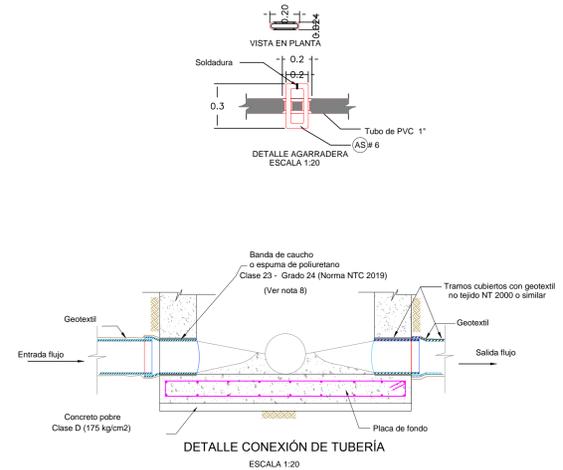
POZO DE INSPECCION (PROF. 2.00 m)
SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:20



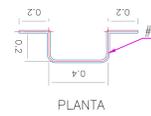
VISTA EN PLANTA 2 < H < 4.5
ESCALA 1:20



REFUERZO PLACA DE FONDO
ESCALA 1:20



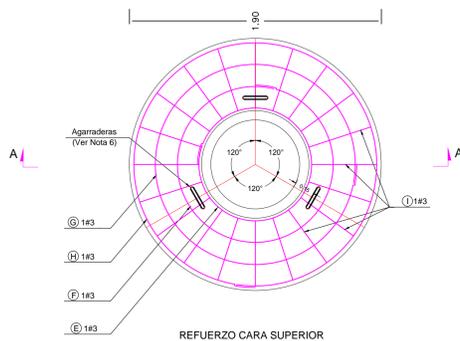
DETALLE CONEXIÓN DE TUBERÍA
ESCALA 1:20



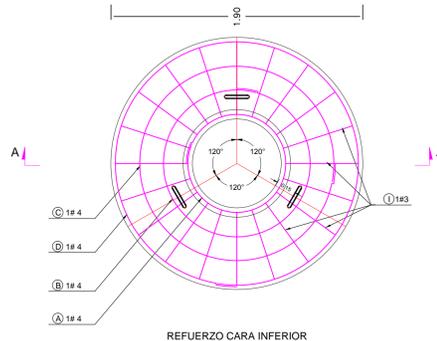
PLANTA

ALZADA

DETALLE DEL PELDAÑO
ESCALA 1:20



REFUERZO CARA SUPERIOR
PLACA DE CUBIERTA
ESCALA 1:20



REFUERZO CARA INFERIOR
PLACA DE CUBIERTA
ESCALA 1:20

CUADRO DE CANTIDAD DE OBRA

PLACA DE CUBIERTA						
#	ESQUEMA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	M. L.		
				#3	#4	#6
A	R 0.38	2.74	1		2.74	
B	R 0.51	3.90	1		3.90	
C	R 0.67	4.91	1		4.91	
D	R 0.83	5.92	1		5.92	
E	R 0.38	2.99	1	2.99		
F	R 0.53	4.03	1	4.03		
G	R 0.68	4.97	1	4.97		
H	R 0.82	5.85	1	5.85		
I	R 0.44 0.49	0.33 0.30	1.30 20	33.80		
TOTALES					51.64	17.47

Acero A-37 28.96 kg
Acero PDR 60 17.47 kg
Concreto clase AD (280 kg/cm²) 0.40 m³

ESCALERAS DE ACCESO (PASOS)						
#	ESQUEMA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	M. L.		
				#3	#4	#6
AR	0.10 0.35	0.10 0.35	1.40 2.50			3.50
TOTALES						3.50

AGARRADERAS						
#	ESQUEMA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	M. L.		
				#3	#4	#6
AS	0.075 0.30	0.075 0.30	0.90 3			2.70
TOTALES						2.70

CANTIDADES CILINDRO e 0.25 m (Por metro)
Concreto clase AD (280 kg/cm²) 1.14 m³
Acero PDR 60 (Pasos) 7.84 kg

CUADRO DE CANTIDAD DE OBRA

PLACA DE FONDO D 1.70 m						
#	ESQUEMA	LONGITUD (m)	CANTIDAD	M. L.		
				#3	#4	#6
J	0.85	0.10	2.10	4		8.40
K	1.20	0.10	2.80	4		11.20
L	1.40	0.10	3.20	4		12.80
M	1.55	0.10	3.50	4		14.00
N	1.60	0.10	3.60	4		14.40
TOTALES						60.80

Acero PDR 60 60.80 kg
Concreto clase AD (280 kg/cm²) 0.45 m³
Concreto clase D (175 kg/cm²) 0.11 m³

NOTAS:

- Todas las dimensiones están dadas en metros, a menos que se especifique lo contrario
- Especificaciones de materiales: Concreto para placa de fondo y placa superior f'c 280 kg/cm². Acero de refuerzo fy 4.200 kg/cm² para diámetros iguales o mayores a 1/2". Acero de refuerzo fy 2.400 kg/cm² para diámetros iguales o menores a 3/8". Geotextil para recubrimiento tipo NT2000 o similar Concreto de limpieza f'c 175 kg/cm²
- Aro base para tapa de acceso tipo doble pestaña y aro tapa en hierro gris clase 20A (Norma ASTM A-48)
- Escaleras de acceso en acero corrugado fy 4.200 kg/cm², Ø 3/4" con recubrimiento anticorrosivo tipo Sikaguard - 64 o similar.
- Mortero para cañuelas tipo S f'c 125 kg/cm²
- Para la placa de cubierta, la unión entre ésta y el cilindro se hará con una capa de mortero tipo S fluido de 1 cm de espesor.
- La banda de espuma de poliuretano será de ancho igual al ancho del muro menos 2 cm. Se fijará con zunchos de alambre alrededor de la tubería, sin traslapes. La espuma de Poliuretano deberá cumplir con la norma NTC 2019
- Se podrán utilizar tapas de acceso de otros materiales, previa aprobación del contratante