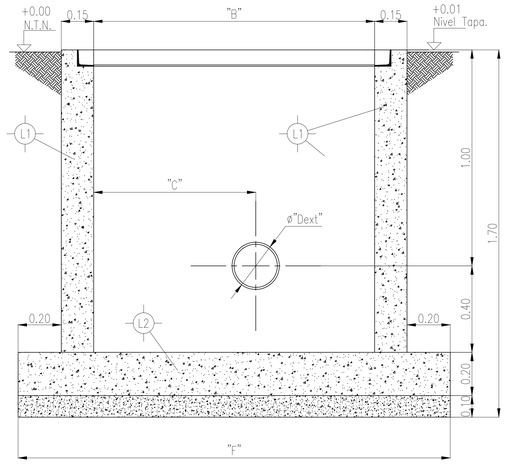
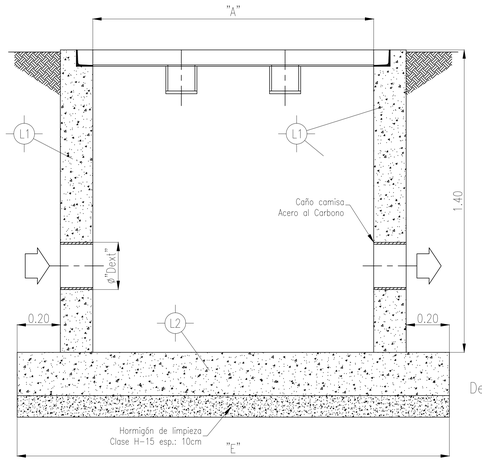
ENCOFRADO

Corte J–J

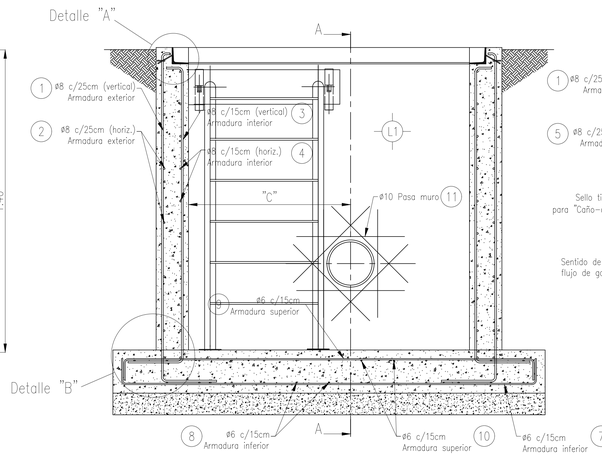


Corte H–H

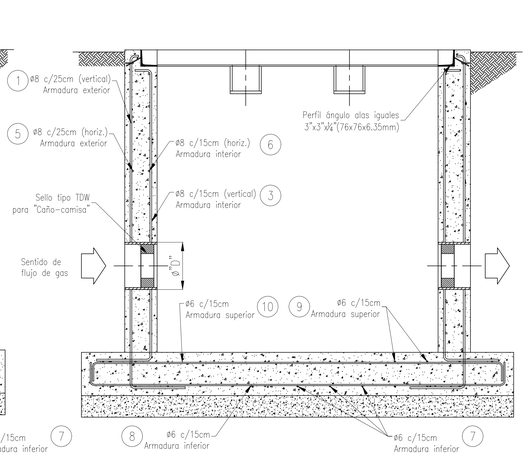


ARMADURA

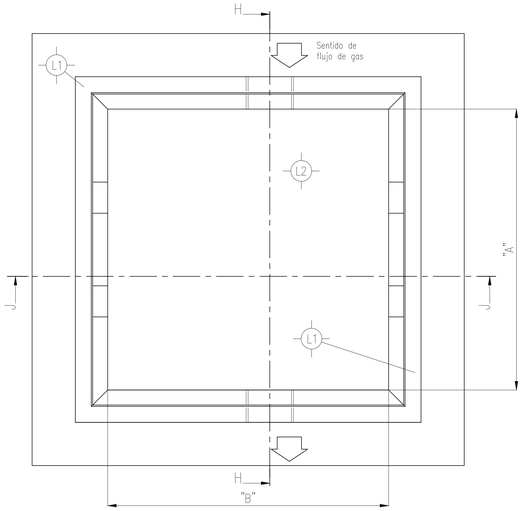
Corte M–M



Corte L–L



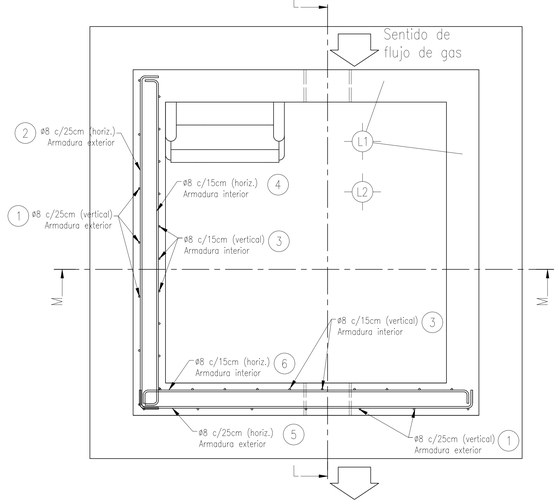
PLANTA



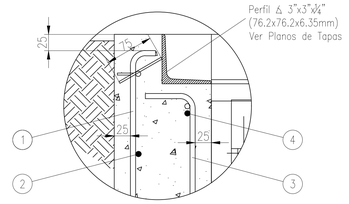
DIMENSIONES

	ø CAÑERIA		
COTA	ø2"	ø3"	ø4"
A	1.10	1.30	1.30
B	1.20	1.30	1.30
C	0.70	0.75	0.75
øDext	0.114	0.168	0.219
E	1.80	2.00	2.00
F	1.90	2.00	2.0

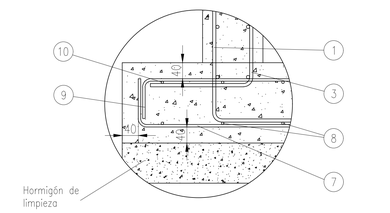
PLANTA



Detalle "A"



Detalle "B"



PLANILLA DE CORTE Y DOBLADO DE HIERROS

Plano: PT-10-11-TM-234-00

Pos.	ø	Esquemático	CÁMARA 1,10X1,20X1,40 Long.Corte (m)	Cantidad (UN).	Long.Total (m)	Peso (Kg)	CÁMARA 1,30X1,30X1,40 Long.Corte (m)	Cantidad (UN).	Long.Total (m)	Peso (Kg)
1	8	4 [150] 25	1,79	24	42,96	17	1,79	28	50,12	20
2.1	8	8 [133] 8	1,49	14	20,86	8,2	--	--	--	--
2.2	8	8 [153] 8	--	--	--	--	1,69	14	23,66	9,3
3	8	8 [135] 25	1,68	32	53,76	21,2	1,68	36	60,48	23,9
4.1	8	8 [133] 8	1,49	20	29,80	11,7	--	--	--	--
4.2	8	8 [153] 8	--	--	--	--	1,69	20	33,8	13,4
5,1	8	8 [143] 8	1,59	14	22,26	8,8	--	--	--	--
5.2	8	8 [153] 8	--	--	--	--	1,69	14	23.66	9.4
6.1	8	8 [143] 8	1,59	20	31,8	12,6	--	--	--	--
6.2	8	8 [153] 8	--	--	--	--	1,69	20	33,8	13,4
7.1	6	11 [180] 11	2,02	12	24,24	5,4	--	--	--	--
7.2	6	11 [190] 11	--	--	--	--	2,12	13	27,56	6,1
8.1	6	11 [170] 11	1,92	12	23,04	5,1	--	--	--	--
8.2	6	11 [190] 11	--	--	--	--	2,12	13	27,56	6,1
9.1	6	11 [180] 11	2,02	12	24,24	5,4	--	--	--	--
9.2	6	11 [190] 11	--	--	--	--	2,12	13	27,56	6,1
10.1	6	11 [170] 11	1,92	12	23,04	5,1	--	--	--	--
10.2	6	11 [190] 11	--	--	--	--	2,12	13	27,56	6,1
11	10	[50]	0,50	32	16	10	0,50	32	16	9,9
TOTALES	6	--	--	--	94.6	21	--	--	110.2	24.2
	8	--	--	--	201.4	79.6	--	--	225.5	89.1
	10	--	--	--	16	10	--	--	16	10

NOTAS:

1–Todas las cotas están indicadas en metros, salvo indicación contraria.
2–Todas las longitudes de las barras están indicadas en centímetros.
3–Todos los niveles deberán ser verificados en obra.
4–La tapa para la cámara de 1,10x1,20 constará de 2 módulos, mientras que la de 1,30 x 1,30 constará de 3.

MATERIALES:
Hormigón estructural Clase H-25.
Barras de acero: ADN-420; σs= 4200Kg/cm².
Hormigón de limpieza Clase H-15.

ESPECIFICACIONES POR RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

Edad de diseño: 28 días.
Tipo de exposición: A2.
Requisitos de durabilidad: Máx.razón a/c = 0.50. Mín. contenido de cemento Portland =280Kg/m³

Recubrimientos de armadura:.
Losas laterales: r=3.0cm interior y exterior. Losa de fondo: r=5.0cm exterior y r=3.0cm interior.
Dichos recubrimientos serán garantizados con la utilización de separadores disponibles en plaza

PLANOS DE REFERENCIA:

PT-10-11-TM-237-00 TAPA CÁMARA DE VÁLVULA EN VEREDA 1,10X1,20 / PT-10-11-TM-238-00 TAPA CÁMARA DE VÁLVULA EN VEREDA 1,30X1,30 (S/corresponda)
PT-10-11-TM-235-00 PLANO MECÁNICO – CÁMARA DE VÁLVULA ø 2"-3" Y 4"
PT-10-11-TM-236-00 ESCALERA – CÁMARA DE VÁLVULA Ø 2" a 12"
AJUSTAR DIMENSIONES DE LOS PLANOS DE REFERENCIA A LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA.

NUMERO	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	APROBO
1	Modif. Planilla de armadura y detalles	28/08/2020	M.C.M.	G.H.G.

MODIFICACIONES

MetroGAS

Gerencia de Ingenieria
Proyectos

LUGAR : --
--
OBRA : --

TITULO : PLANO CIVIL
ENCOFRADO Y ARMADURA CÁMARA DE VÁLVULA ø 2", 3" Y 4"

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJO	REVISO	Nº DE PLANO:	REV.
GRÁFICA	01/09/15	R.R.R.	R.R.R.	J.N.C.	PT-10-11-TM-234-00	B

Estrictamente Confidencial | Confidencial | Uso Interno | No Confidencial X