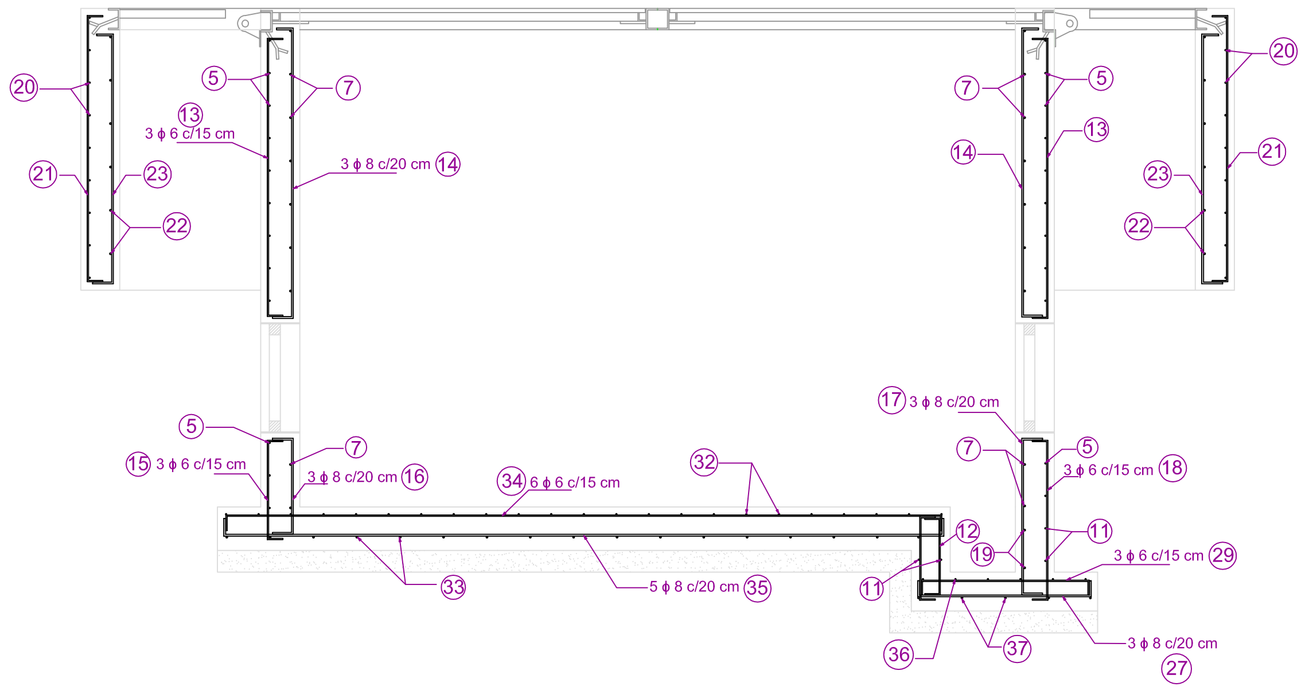
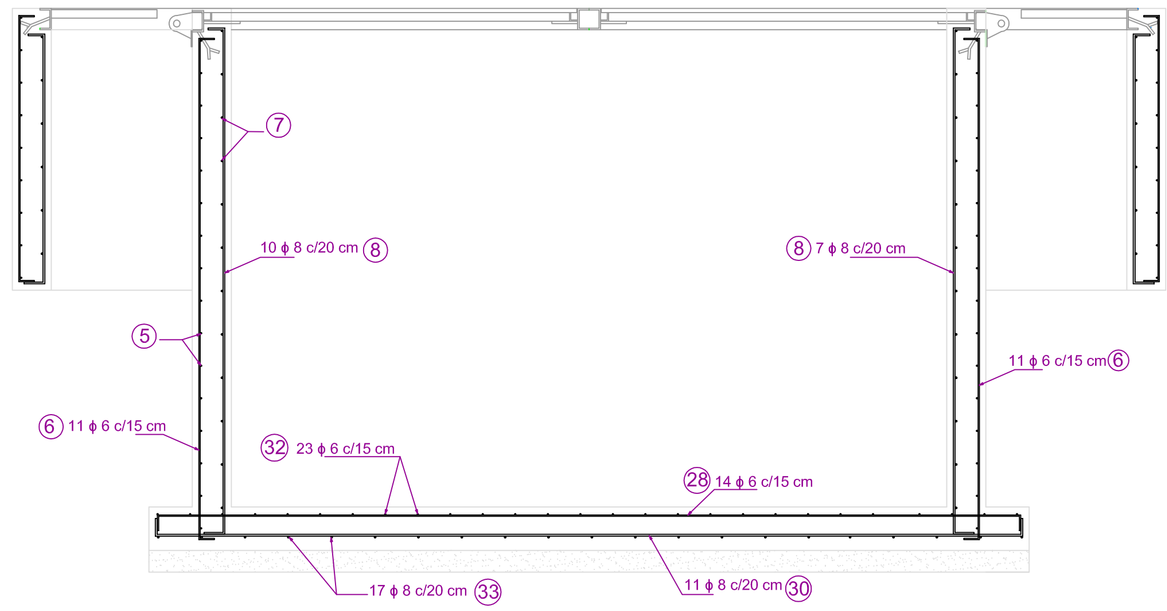
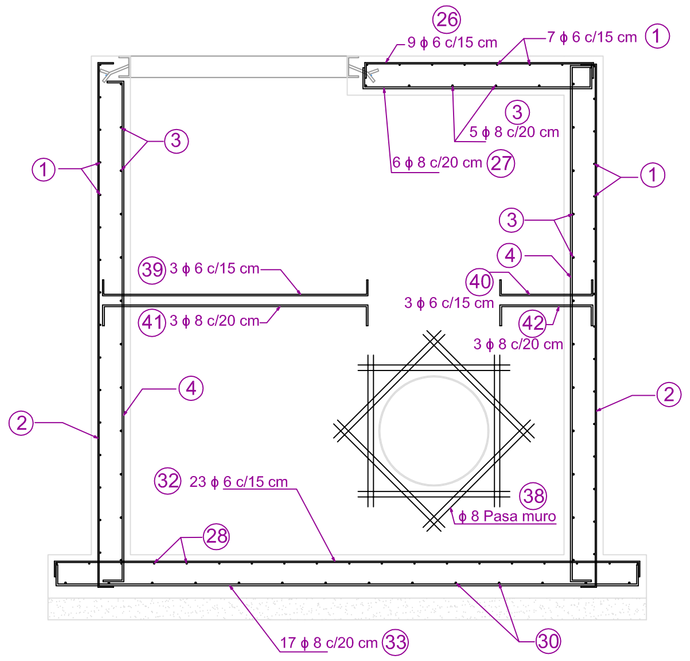
CORTE A-A



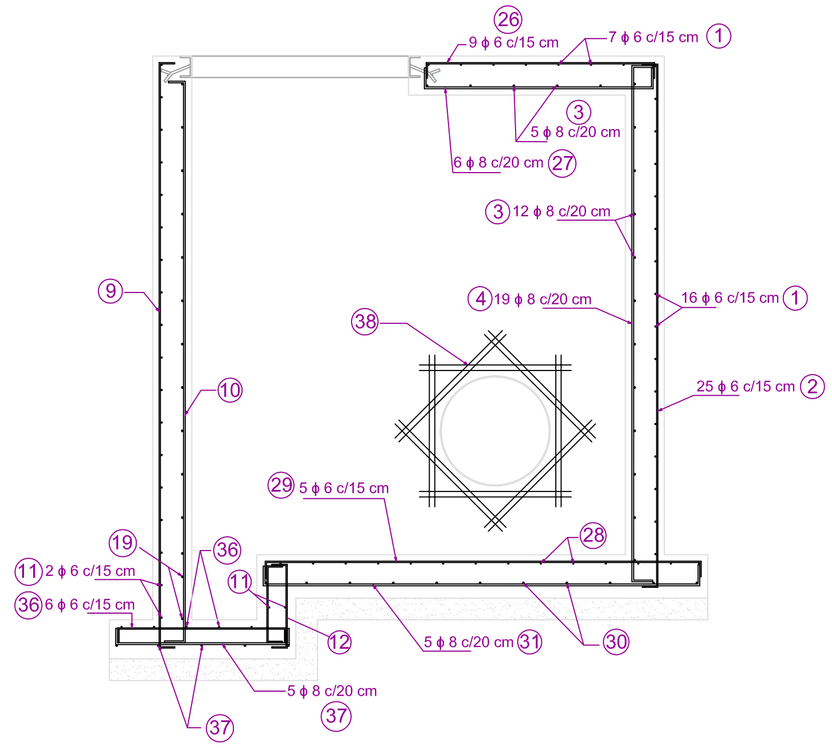
CORTE B-B



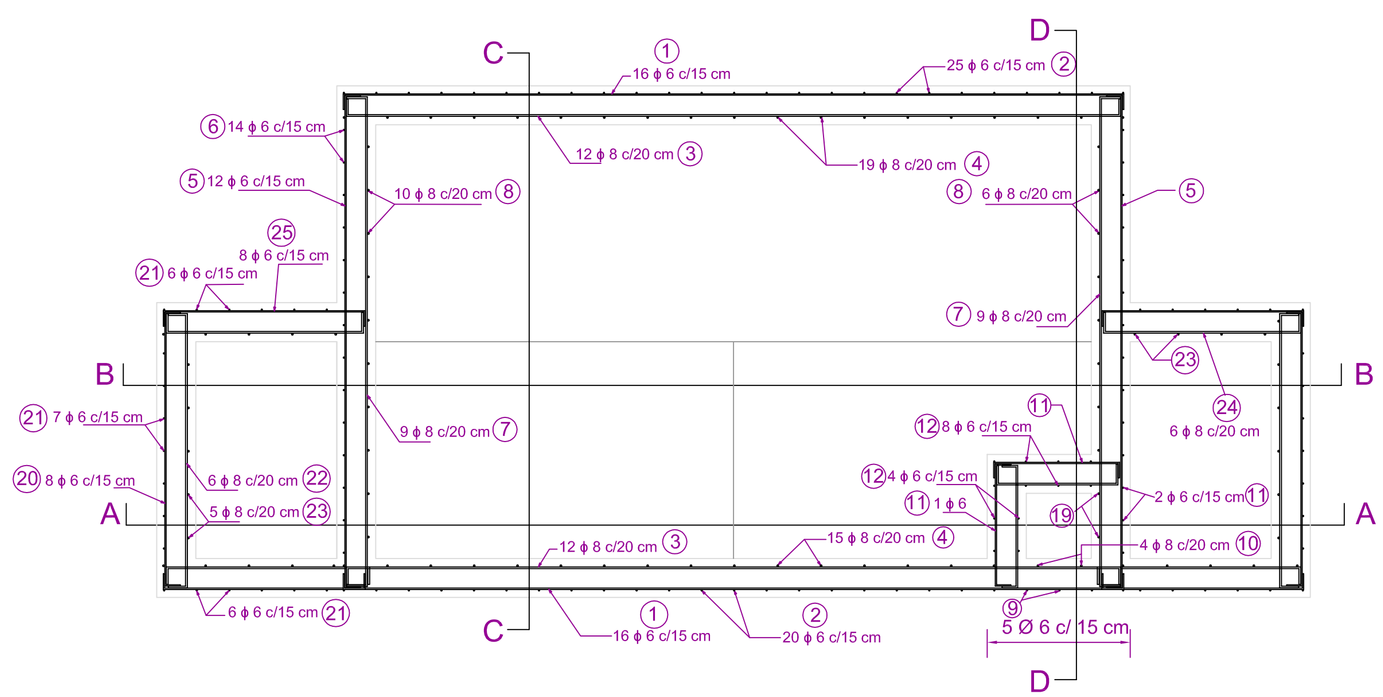
CORTE C-C



CORTE D-D



VISTA EN PLANTA



PLANILLA DE CORTE Y DOBLADO DE HIERROS

Pos.	Diam. (pulg.)	Esquema (cm)	Long. corte (m)	Cantidad (UN)	Long. total (m)	Peso (Kg/m)	Peso (Kg)
1	6	7,2 | 360 | 7,2	3,8	39	146,25	0,22	32,18
2	6	7,2 | 240 | 7,2	2,6	45	114,75	0,22	25,25
3	8	8 | 360 | 8	3,8	29	109,04	0,4	43,62
4	8	9,6 | 240 | 9,6	2,6	34	88,4	0,4	35,36
5	6	7,2 | 227 | 7,2	2,5	24	58,8	0,22	12,94
6	6	7,2 | 232 | 7,2	2,5	22	55	0,22	12,10
7	8	9,6 | 226 | 9,6	2,5	18	44,28	0,4	17,71
8	8	9,6 | 235 | 9,6	2,6	17	43,35	0,4	17,34
9	6	7,2 | 270 | 7,2	2,9	5	14,25	0,22	3,14
10	8	9,6 | 260 | 9,6	2,8	4	11,2	0,4	4,48
11	6	7,2 | 60 | 7,2	0,8	8	6	0,22	1,32
12	6	7,2 | 40 | 7,2	0,5	12	6	0,22	1,32
13	6	7,2 | 130 | 7,2	1,4	6	8,664	0,22	1,91
14	8	9,6 | 135 | 9,6	1,5	6	9,252	0,4	3,70
15	6	7,2 | 46 | 7,2	0,6	3	1,812	0,22	0,40
16	8	9,6 | 45 | 9,6	0,6	3	1,926	0,4	0,77
17	8	9,6 | 76 | 9,6	1,0	3	2,856	0,4	1,14
18	6	7,2 | 73 | 7,2	0,9	3	2,622	0,22	0,58
19	8	9,6 | 60 | 9,6	0,8	4	3,168	0,4	1,27
20	6	7,2 | 130 | 7,2	1,4	18	25,992	0,22	5,72
21	6	7,2 | 123 | 7,2	1,4	38	52,212	0,22	11,49
22	8	9,6 | 130 | 9,6	1,5	12	17,904	0,4	7,16
23	8	9,6 | 120 | 9,6	1,4	30	41,76	0,4	16,70
24	8	9,6 | 90 | 9,6	1,1	24	26,208	0,4	10,48
25	6	7,2 | 90 | 7,2	1,0	32	33,408	0,22	7,35
26	6	7,2 | 106 | 7,2	1,2	9	10,836	0,22	2,38
27	8	9,6 | 106 | 9,6	1,3	6	7,512	0,4	3,00
28	6	7,2 | 400 | 7,2	4,1	14	58,016	0,22	12,76
29	6	7,2 | 202 | 7,2	2,2	5	10,82	0,22	2,38
30	8	9,6 | 400 | 9,6	4,2	11	46,112	0,4	18,44
31	8	9,6 | 202 | 9,6	2,2	5	11,06	0,4	4,42
32	6	7,2 | 270 | 7,2	2,8	23	65,412	0,22	14,39
33	8	9,6 | 270 | 9,6	2,9	17	49,164	0,4	19,67
34	6	7,2 | 332 | 7,2	3,5	6	20,784	0,22	4,57
35	8	9,6 | 332 | 9,6	3,5	5	17,56	0,4	7,02
36	6	7,2 | 80 | 7,2	0,9	12	11,328	0,22	2,49
37	8	9,6 | 80 | 9,6	1,0	10	9,92	0,4	3,97
38	8	| 70 |	0,7	16	11,2	0,4	4,48
39	6	7,2 | 140 | 7,2	1,5	3	4,632	0,22	1,02
40	6	7,2 | 60 | 7,2	0,7	3	2,232	0,22	0,49
41	8	9,6 | 140 | 9,6	1,6	3	4,776	0,4	1,91
42	8	9,6 | 60 | 9,6	0,8	3	2,376	0,4	0,95
TOTAL	6				709,82	0,22	156,16
	8				559,024	0,4	223,61

NOTAS:

1–Todas las cotas están indicadas en metros, salvo indicación contraria.
2–Todos los niveles deberán ser verificados en obra.

MATERIALES:
Hormigón estructural Clase H–25; f'c= 250Kg/cm².
Barras de acero: ADN–420; σs= 4200Kg/cm².
Hormigón de limpieza Clase H–15; f'c= 150Kg/cm².

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 =300Kg/m³

Recubrimientos de armadura:
Losas laterales: r=3cm 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

AJUSTAR DIMENSIONES DE LOS PLANOS DE REFERENCIA A LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA.

NUMERO	TITULO
5	PT–10–11–TM–218–01 ESCALERA – CÁMARA DE VÁLVULA MAYORES A Ø12"
4	PT–10–11–TM–219–01 PLANO MECANICO – CÁMARA DE VÁLVULA Ø16"
3	PT–10–11–TM–228–00 TAPAS CONTRAPESADAS PARA CÁMARA DE VALVULA 16"
2	PT–10–11–TM–264–01 PLANO CIVIL – ENCOFRADO CÁMARA DE VÁLVULA ø16"
1	PT–10–11–TM–205–01 SOPORTE PLEGABLE

PLANOS DE REFERENCIA

NUMERO	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	APROBO
1	CAMBIO DOCUMENTOS DE REFERENCIA	31/5/18	C.A.	G.H.G.

MODIFICACIONES

MetroGAS

Gerencia de Ingenieria
Proyectos

LUGAR : --
--

OBRA : --

TITULO :
PLANO CIVIL
ARMADURA CÁMARA DE VÁLVULA ø 16"

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJO	REVISO
GRÁFICA	17/10/17	C.A.	C.A	

N° DE PLANO: PT-10-11-TM-265-01 — REV. 1

Estrictamente Confidencial | Confidencial | Uso Interno | No Confidencial X

PT-10-11-TM-264-265 PLANO CIVIL- CAMARA VALVULA 16.DWG