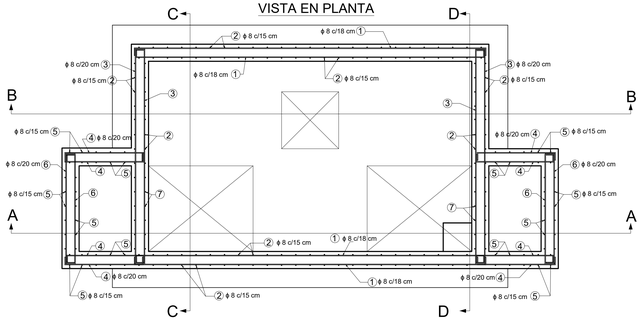
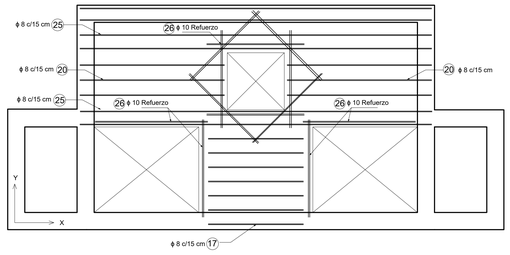
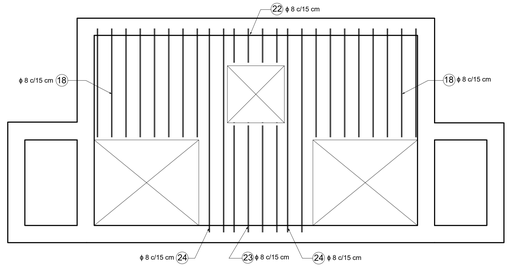
VISTA EN PLANTA



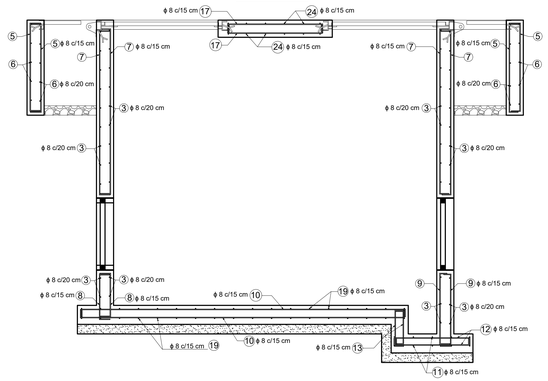
LOSA DE TAPA
Armadura en X Superior e Inferior



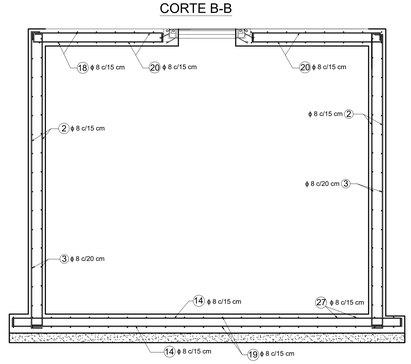
LOSA DE TAPA
Armadura en Y Superior e Inferior



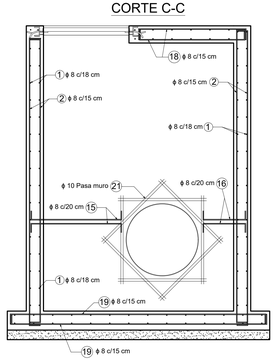
CORTE A-A



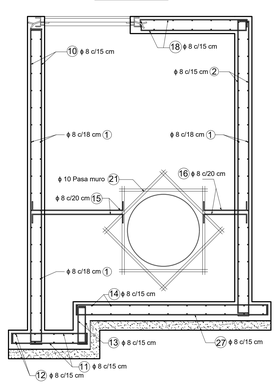
CORTE B-B



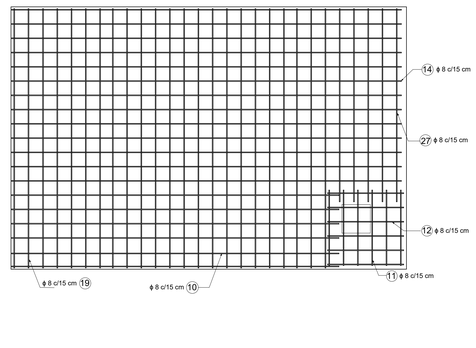
CORTE C-C



CORTE D-D



LOSA DE FUNDACIÓN
Armadura Superior e Inferior



PLANILLA DE CORTE Y DOBLADO DE HIERROS							
Pos.	Diám. (mm)	Esquema (cm)	Long. Corte (m)	Cant. (un)	Long. Total (m)	Peso (kg/m)	Peso (kg)
1	8	10 370 10	3,90	70	273,00	0,40	109,20
2	8	10 310 10	3,30	168	554,40	0,40	221,76
3	8	10 225 10	2,45	64	156,80	0,40	62,72
4	8	10 82 10	1,02	48	48,96	0,40	19,58
5	8	10 95 10	1,15	72	82,80	0,40	33,12
6	8	10 116 10	1,36	20	27,20	0,40	10,88
7	8	10 175 10	1,95	16	31,20	0,40	12,48
8	8	10 46 10	0,66	8	5,28	0,40	2,11
9	8	10 76 10	0,96	8	7,68	0,40	3,07
10	8	10 330 10	3,50	6	21,00	0,40	8,40
11	8	10 80 10	1,00	12	12,00	0,40	4,80
12	8	10 80 10	1,00	12	12,00	0,40	4,80
13	8	10 40 10	0,60	6	3,60	0,40	1,44
14	8	10 410 10	4,30	24	103,20	0,40	41,28
15	8	10 95 10	1,15	10	11,50	0,40	4,60
16	8	10 45 10	0,65	10	6,50	0,40	2,60
17	8	10 100 10	1,20	14	16,80	0,40	6,72
18	8	10 112 10	1,32	32	42,24	0,40	16,90
19	8	10 270 10	2,90	46	133,40	0,40	53,36
20	8	10 152 10	1,72	12	20,64	0,40	8,26
21	10	95	0,95	32	30,40	0,62	18,85
22	8	10 36 10	0,56	8	4,48	0,40	1,79
23	8	10 112 10	1,32	8	10,56	0,40	4,22
24	8	10 214 10	2,34	8	18,72	0,40	7,49
25	8	10 370 10	3,90	12	46,80	0,40	18,72
26	10	100	1,00	24	24,00	0,62	14,88
27	8	10 200 10	2,20	10	22,00	0,40	8,80
TOTALES	8				1072,76	0,40	669,10
	10				54,40	0,62	33,73

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; fy= 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 = 280Kg/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.

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	APROBÓ
4	PT–10–11–TM–266–00 PLANO CIVIL ENCOFRADO CÁMARA DE VÁLVULA ø 24"			
3	PT–10–11–TM–236–00 PLANO ESCALERA CÁMARA DE VÁLVULA ø 2" A 10" (Adecuar dimensiones a lo medido de esta cámara).			
2	PT–10–11–TM–263–00 PLANO MECÁNICO – CÁMARA DE VÁLVULA ø 24"			
1	PT–10–11–TM–225–00 TAPA DE CÁMARA CONTRAPESADA – PESO VERTICAL 100 x 150 cm (Adecuar dimensiones a lo medido de esta tapa 90x110 cm)			
NÚMERO	TÍTULO			
	PLANOS DE REFERENCIA			
1	AGREGADO DE TAPA	06/01/2019	M.C.M.	G.H.G
0	PRIMERA EMISIÓN	18/09/17	C.A.	G.H.G
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	APROBÓ
	MODIFICACIONES			

MetroGAS

Gerencia de Ingeniería
Proyectos

LUGAR : --
--
OBRA : --

TITULO :
PLANO CIVIL
ARMADURA CÁMARA DE VÁLVULA ø 24"

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJÓ	REVISÓ	Nº DE PLANO:	REV.
GRÁFICA	18/09/17	C.A.	C.A	J.N.C	PT-10-11-TM-267-00	1

Estrictamente Confidencial | Confidencial | Uso Interno | No Confidencial X

10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3