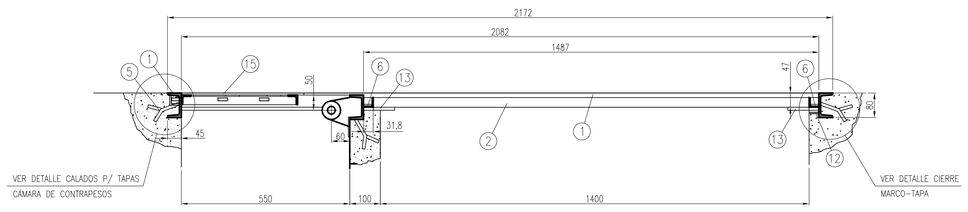
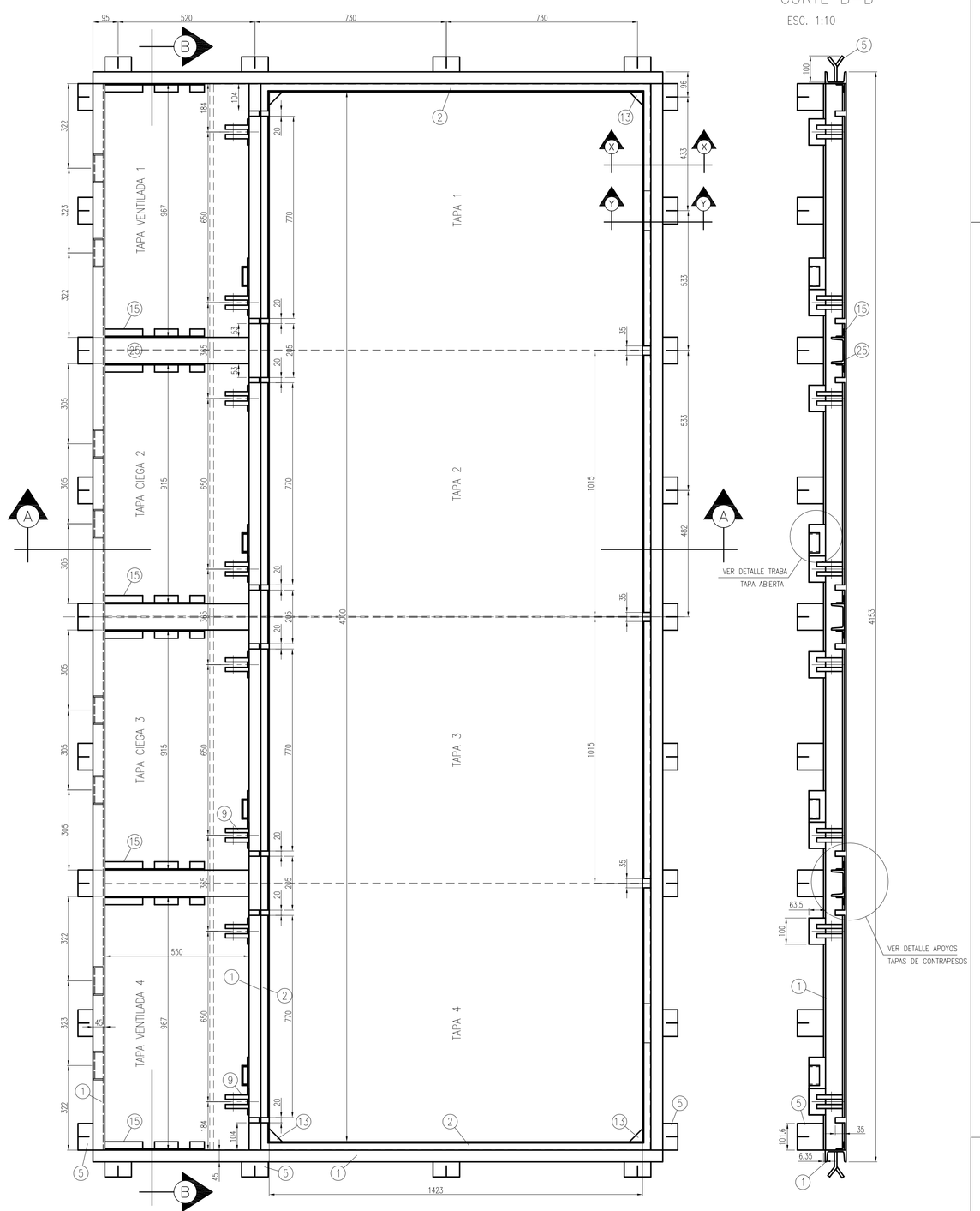
MARCO DE TAPA – CORTE A-A
ESC. 1:10



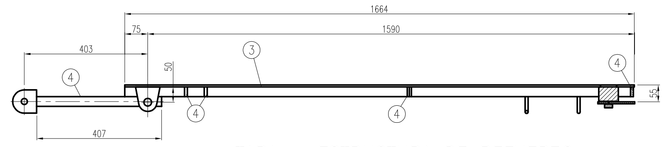
MARCO DE TAPA – PLANTA
ESC. 1:10



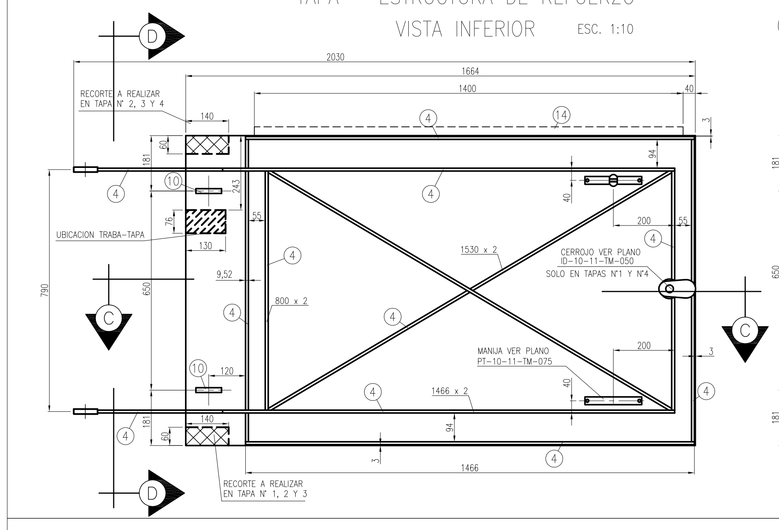
CORTE B-B
ESC. 1:10

TAPAS CONTRAPESADAS

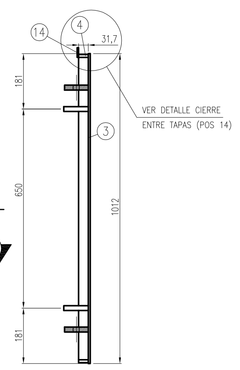
TAPA – CORTE C-C
ESC. 1:10



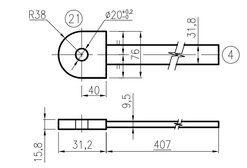
TAPA – ESTRUCTURA DE REFUERZO VISTA INFERIOR
ESC. 1:10



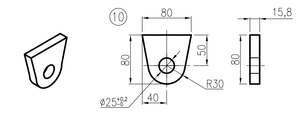
TAPA CORTE D-D
ESC. 1:10



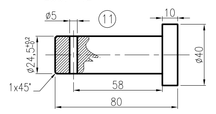
BRAZO/BISAGRA DE CONTRAPESO
ESC. 1:5



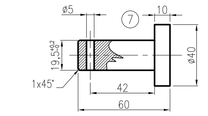
BISAGRA-CUERPO "B" (TAPA)
ESC. 1:5



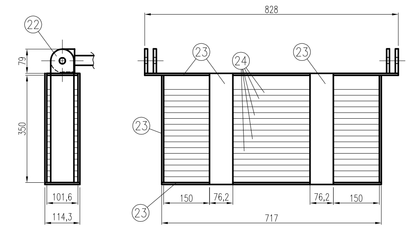
PERNO BISAGRA
ESC. 1:2



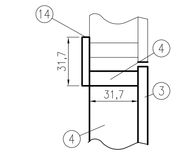
PERNO DE CONTRAPESO
ESC. 1:2



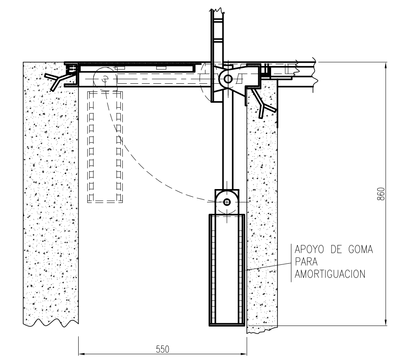
DETALLE CONTRAPESO



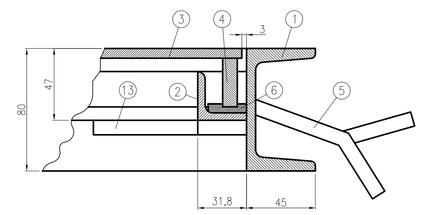
DETALLE CIERRE ENTRE TAPAS



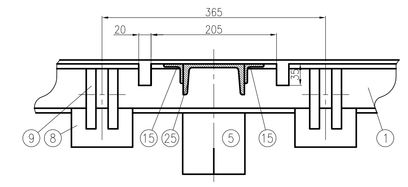
DETALLE MOVIMIENTO DE CONTRAPESO



DETALLE CIERRE MARCO-TAPA
ESC. 1:2

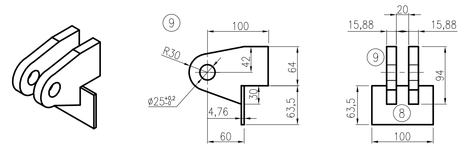


DETALLE APOYOS TAPAS CONTRAPESOS

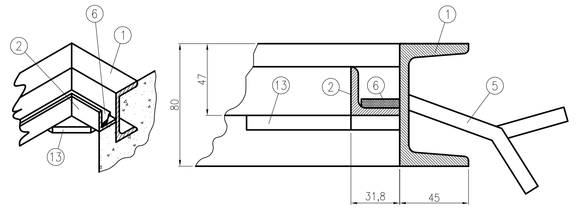


DETALLES MARCO

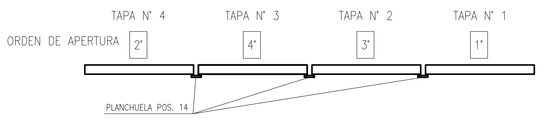
BISAGRA-CUERPO "A"
ESC. 1:5 Cant 8



DETALLE X-X
ESC. 1:2

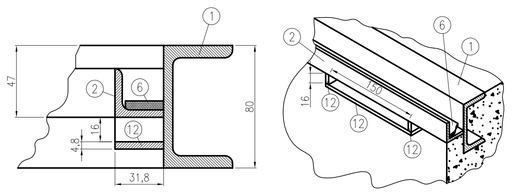


SECUENCIA DE APERTURA

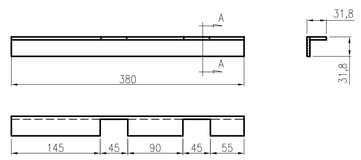


NOTAS
- LA PLANCHUELA POSICIÓN 14 DEBE SOLDARSE EN EL LATERAL DEL MÓDULO 2 Y EN AMBOS LATERALES DEL MÓDULO 3, SEGÚN SECUENCIA DE APERTURA.
- EL CERROJO SOLO SE INSTALARA EN LOS MÓDULOS 1 Y 4 Y LA TRABA DE PUERTA ABIERTA EN TODOS LOS MÓDULOS.

DETALLE Y-Y ALOJAMIENTO DE CERROJO
ESC. 1:2

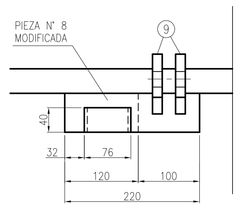


DETALLE POS. 15
ESC. 1:2 Cant. 8

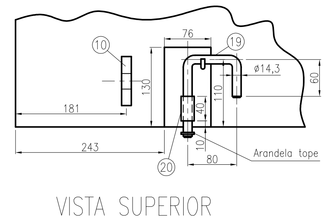


DETALLE TRABA DE TAPA ABIERTA

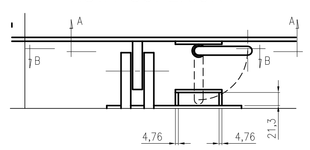
CORTE B-B (marco)



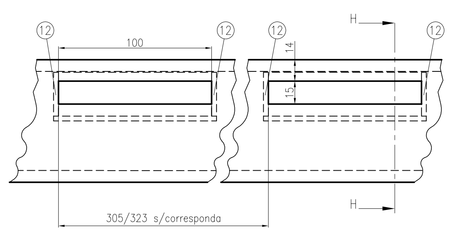
CORTE A-A (tapa)



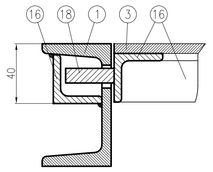
VISTA SUPERIOR



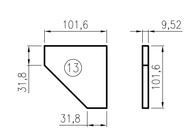
DETALLE CALADOS P/ TAPAS CONTRAPESOS



CORTE H-H

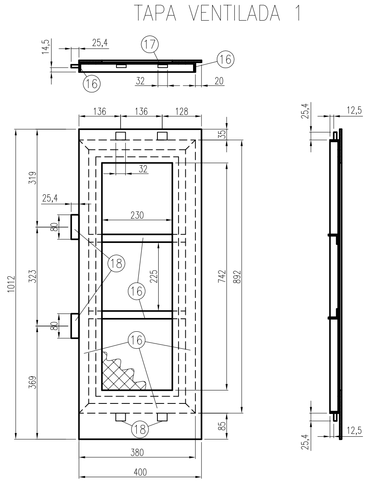


DETALLE REFUERZO POS. 13
ESC. 1:5

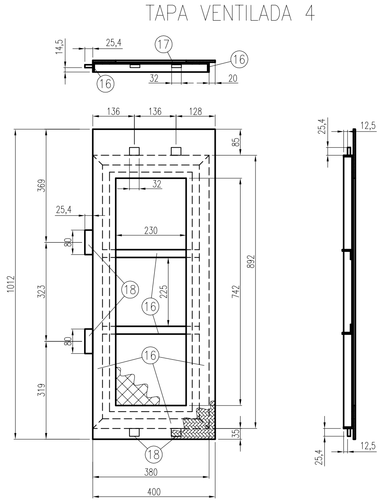


TAPAS CÁMARAS CONTRAPESOS

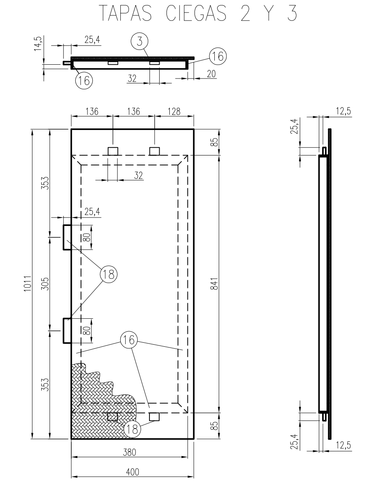
TAPA VENTILADA 1



TAPA VENTILADA 4



TAPAS CIEGAS 2 Y 3



PLANOS DE REFERENCIA:

PT-10-11-TM-075-03 CERROJO Y MANIJAS
PT-10-11-TM-239/00-00 ERP ENTERRADA 1500m³/h – PLANO MECÁNICO
PT-10-11-TM-239/01-00 ERP ENTERRADA 1500m³/h – PLANO ENCOFRADO
PT-10-11-TM-239/03-00 ERP ENTERRADA 1500m³/h – PLANO ARMADURA
PT-10-11-TM-236-00-00 ESCALERA – CÁMARA DE VÁLVULA Ø 2" a 10"

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

NOTAS:

Eliminar filos y rebabas 0.5 x 45°.
Tolerancia general ±2mm.
El marco y la tapa serán recubiertos con 2 manos de pintura antióxido, espesor de película seca 125µm por capa y 2 manos de esmalte sintético color gris espesor de película seca 125µm por capa.
Los burletes serán construidos en Caucho sintético compuesto CR (Neoprene) con 2 telas, según norma IRAM 113001BC.
Los burletes serán pegados en todo el perímetro vertical del marco y en los apoyos entre tapas con pegamento Chemlok 220b.
La soldadura deberá evitar el alabeo de los elementos componentes.
El contrapeso a colocar estará compuesto por planchuelas de hierro según detalle.
Las cantidades de material especificadas corresponden a la tapa completa. (ambos módulos)
Las dimensiones están expresadas en milímetros.

MATERIALES

Nº	DENOMINACION	CANTIDAD	UNIDAD	MATERIAL
25	PNU 100 x 50 x 6 mm	1700	mm	F-24
24	PLANCHUELA 101,6 x 19,05 mm (4" x 3/4")-L = 805 mm-Cant.16x3	50400	mm	F-24
23	PLANCHUELA 76,2 x 9,52 mm (3" x 3/8")	17500	mm	F-24
22	PLANCHUELA 76,2 x 9,52 mm (3" x 3/8")	1216	mm	F-24
21	PLANCHUELA 76,2 x 15,8 mm (3" x 5/8")	700	mm	F-24
20	CAÑO GUIA ø12,7 mm (½") Espesor= 2,65 mm	200	mm	NAG 250
19	BARRA REDONDA ø14,29 mm (9/16")	1000	mm	F-24
18	PLANCHUELA 25,4 x 9,52 mm (1" x 3/8")	1152	mm	F-24
17	MALLA ARTISTICA ROMBOIDAL	0.45	m2	F-24
16	PERFIL ANGULO DE ALAS IGUALES 31,8 x 31,8 x 4,8 mm	11250	mm	F-24
15	PERFIL ANGULO DE ALAS IGUALES 31,8 x 31,8 x 4,8 mm	3040	mm	F-24
14	PLANCHUELA 31,8 x 4,8 mm (1 1/4" x 3/16")	4200	mm	F-24
13	PLANCHUELA 101,6 x 9,52 mm (4" x 3/8")	408	mm	F-24
12	PLANCHUELA 31,8 x 4,8 mm (1 1/4" x 3/16")	364	mm	F-24
11	PERNO ø 25,4 mm (1") – Longitud = 80 mm	8	N°	F-24
10	PLANCHUELA 88,9 x 15,88 mm (3 1/2" x 5/8")	640	mm	F-24
9	PLANCHUELA 101,6 x 15,88 mm (4" x 5/8")	2080	mm	F-24
8	PLANCHUELA 63,5 x 4,8 mm (2 1/2" x 3/16")	1280	mm	F-24
7	PERNO ø 19,05 mm (3/4") – Longitud = 60 mm	8	N°	F-24
6	CAUCHO SINTETICO COMPUESTO CR (NEOPRENE) CON 1 TELA DESIG. S/IRAM 113001 BC – ANCHO = 25 mm – Espesor = 5 mm	20000	mm	GOMA SINTETICA
5	PLANCHUELA 101,6 x 9,52 mm (4" x 3/8")	2600	mm	F-24
4	PLANCHUELA 31,8 x 9,52 mm (1 1/4" x 3/8")	54200	mm	F-24
3	CHAPA ANTIDESLIZANTE Espesor = 6,35 mm	8.5	m2	F-24
2	PERFIL ANGULO DE ALAS IGUALES 31,8 x 31,8 x 4,8 mm	11100	mm	F-24
1	PNU 80 x 45 x 6 mm	14800	mm	F-24

NUMERO	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	APROBO
	MODIFICACIONES			

MetroGAS

Gerencia de Ingenieria
Proyectos

LUGAR : --
--
OBRA : --

TITULO : TAPA P/ CÁMARA DE E.R.P. MEDIDA INTERIOR 1400x4000mm

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJO	REVISO	Nº DE PLANO:	REV.
GRÁFICA	20/10/15	R.R.R.	R.R.R.	J.N.C.	PT-10-11-TM-239-02	0

Estrictamente Confidencial | Confidencial | Uso Interno | No Confidencial X

PT-10-11-TM-239-02-00 TAPA CONTRAPESADA 4000X1400.DWG