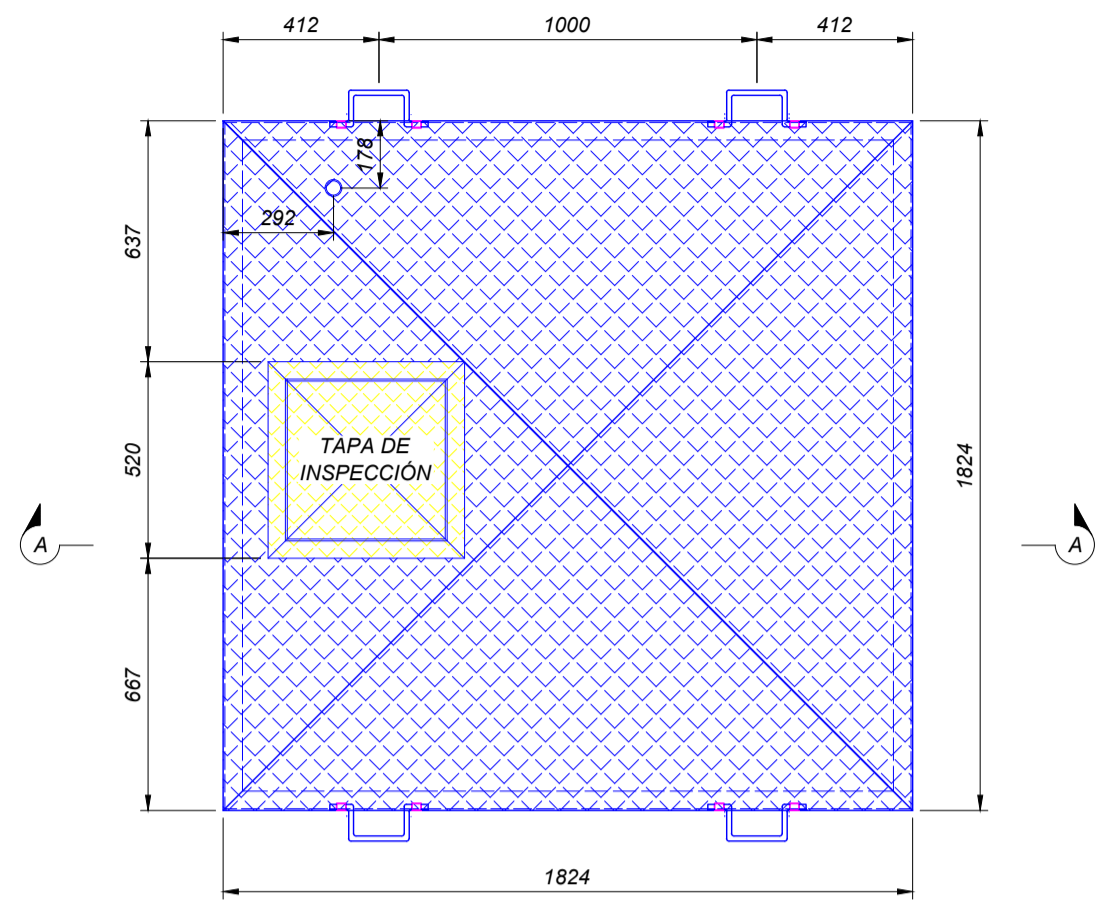
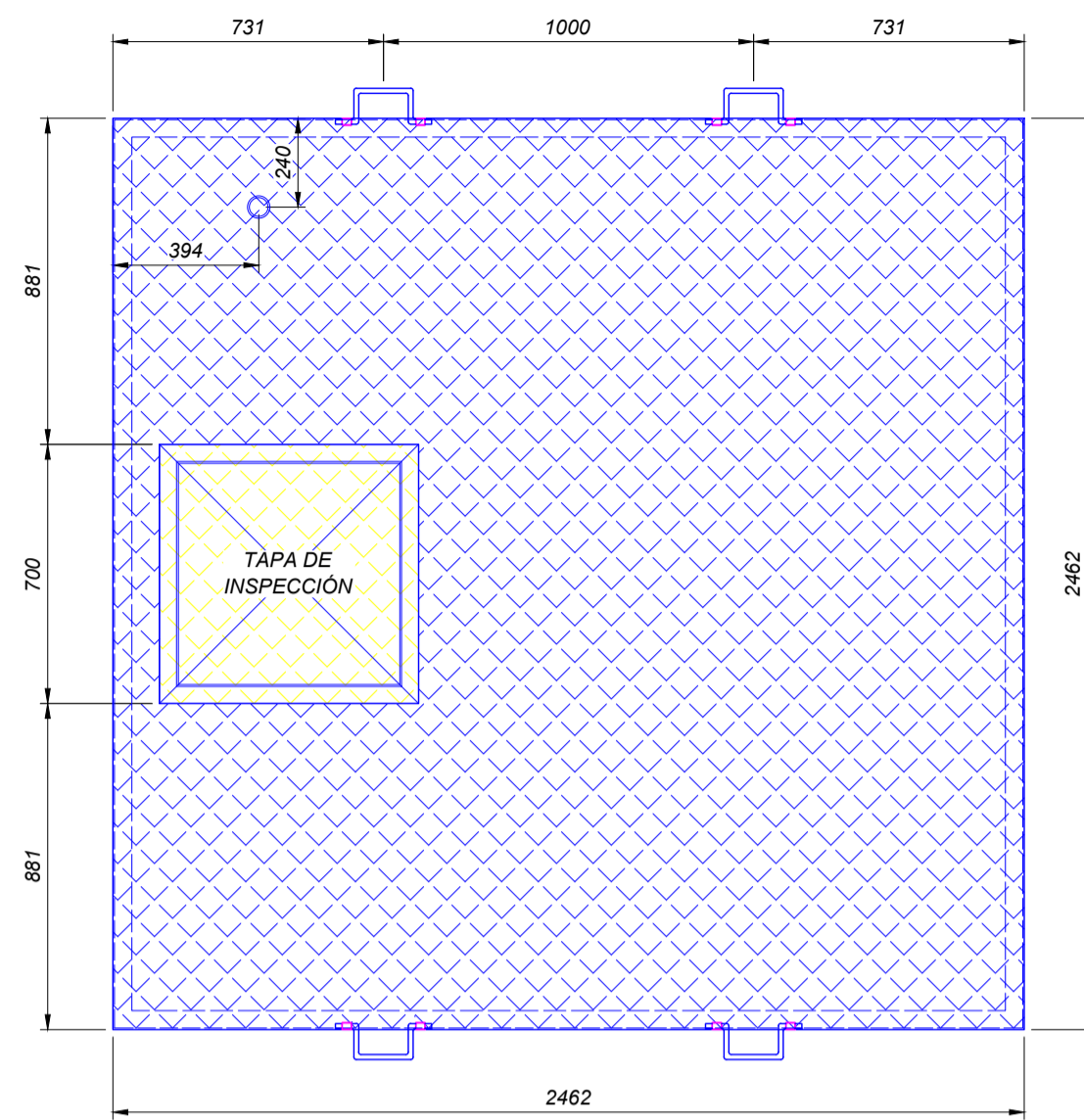


TAPA DE CÁMARA PARA DRENAJE INDUSTRIAL
(2 PIEZAS)



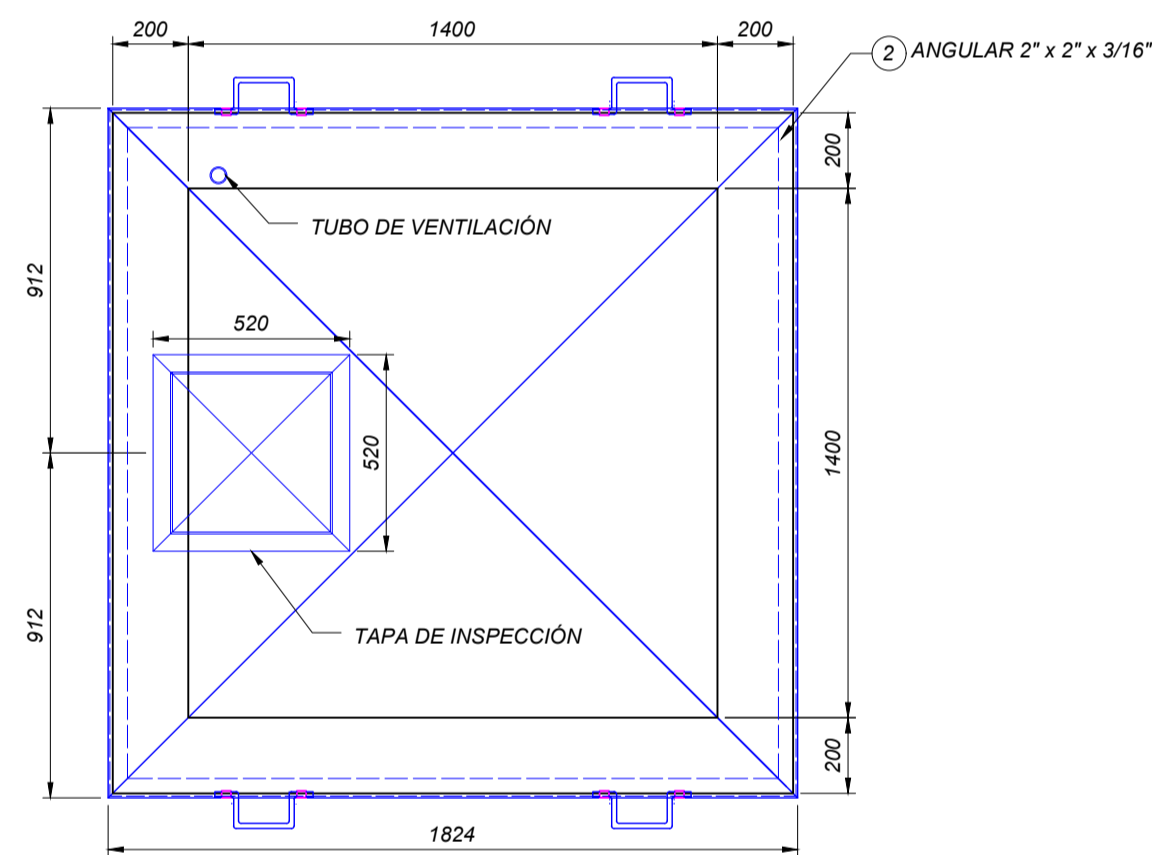
VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

TAPA DE CÁMARA PARA DRENAJE ACEITES USADOS
(1 PIEZA)



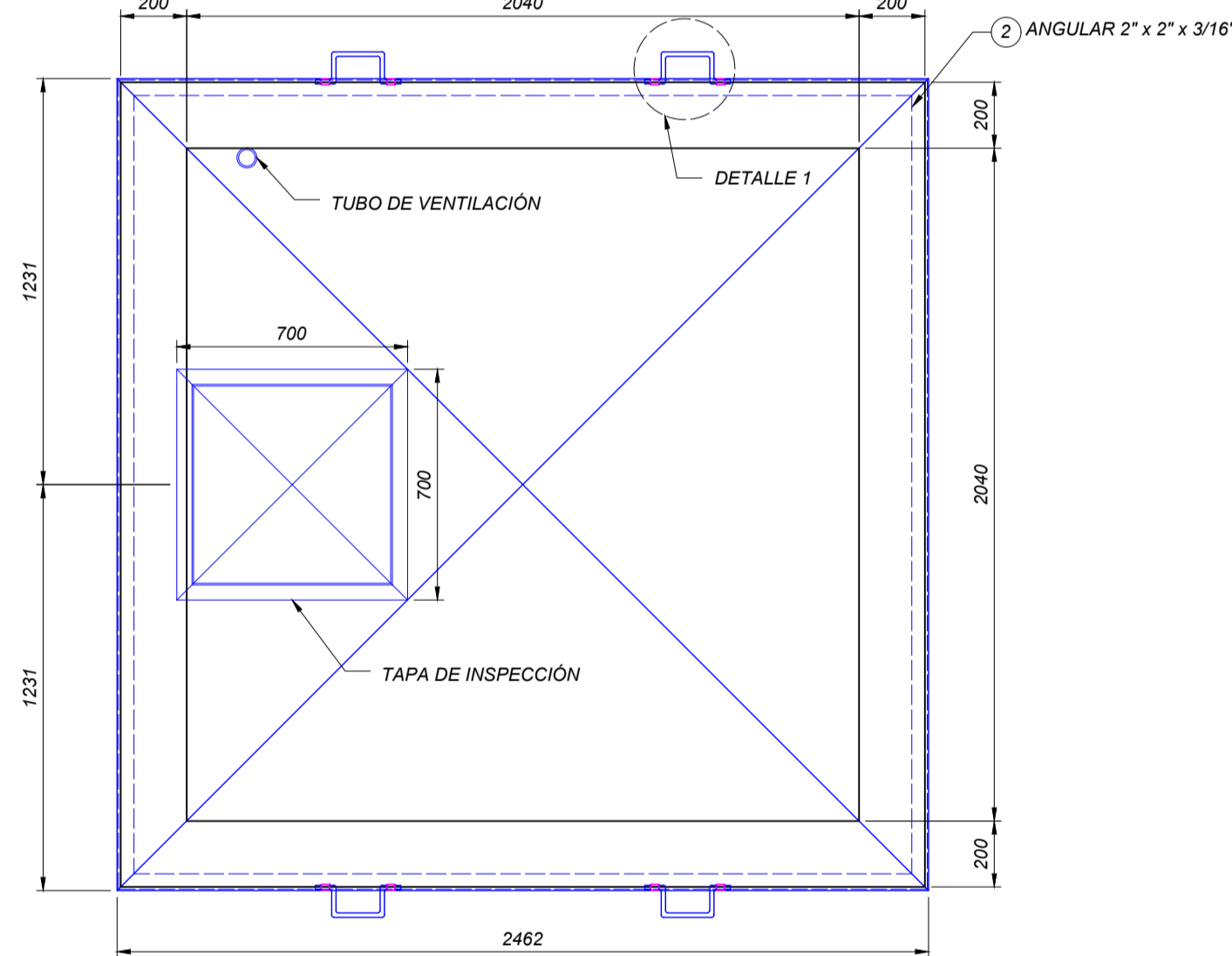
VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

MARCO TAPA PARA DRENAJE INDUSTRIAL
(2 PIEZAS)

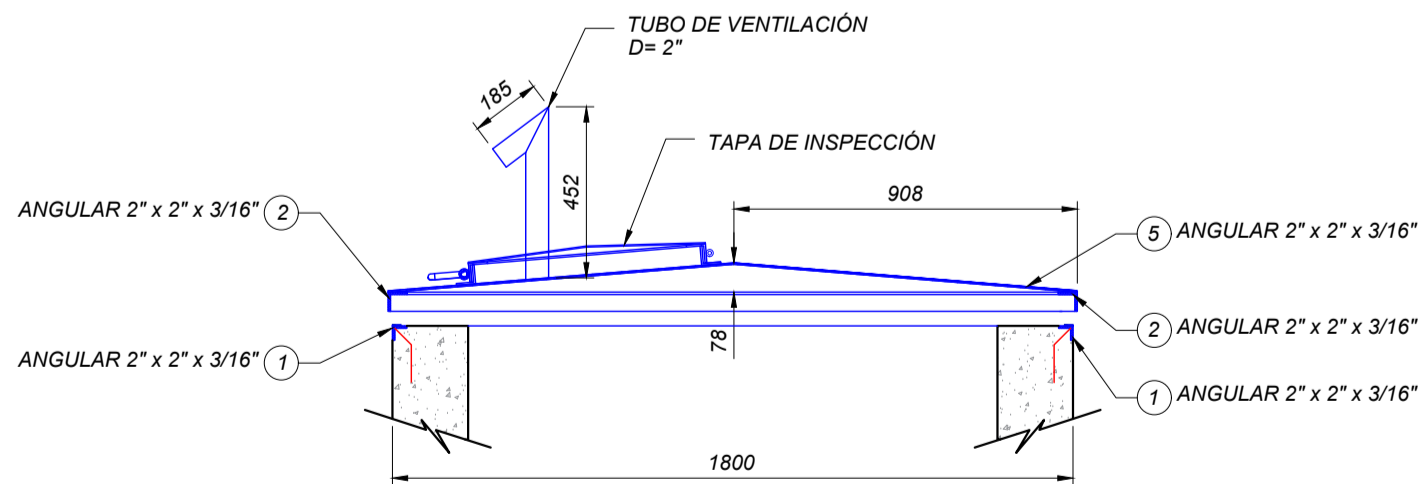


VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

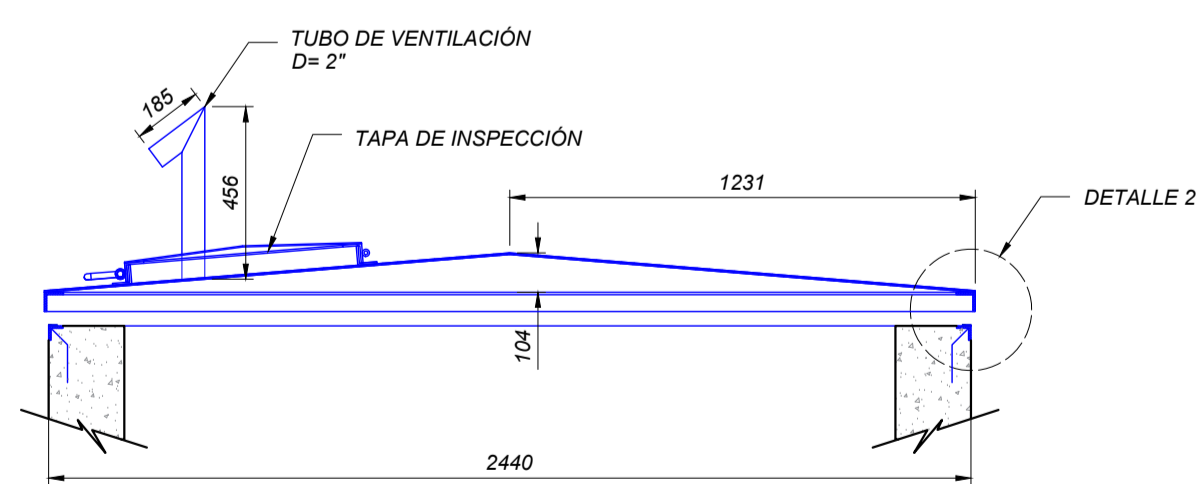
MARCO TAPA PARA DRENAJE ACEITES USADOS
(2 PIEZAS)



VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

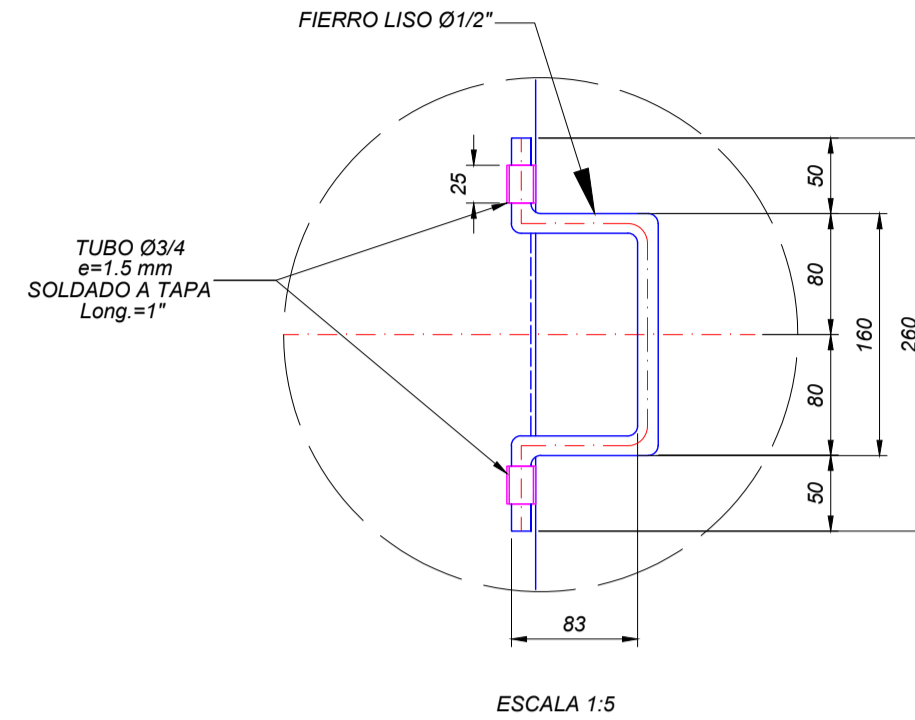


CORTE A-A
(ESCALA 1:20)

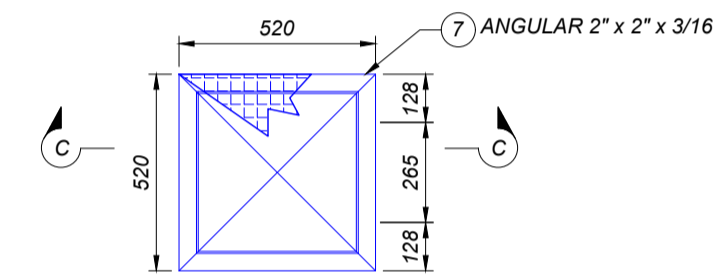


CORTE B-B
(ESCALA 1:20)

DETALLE 1
AGARRADERA DE TAPA

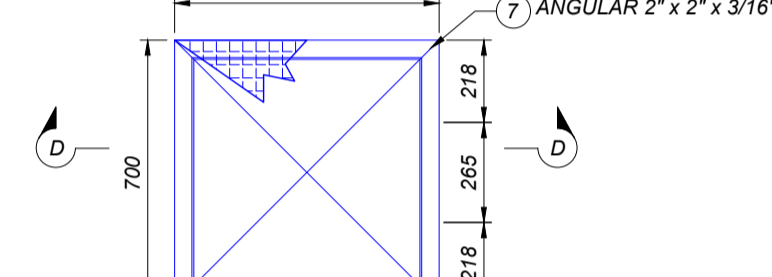


DETALLE TAPA DE INSPECCIÓN
CÁMARA DRAIAJE INDUSTRIAL



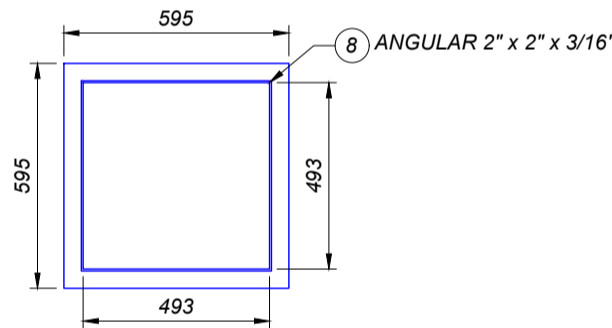
VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

DETALLE TAPA DE INSPECCIÓN
CÁMARA DE ACEITES USADOS

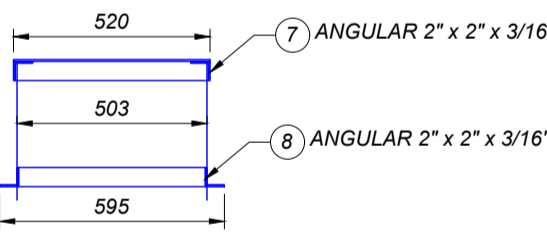


VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

MARCO BASE TAPA INSPECCIÓN

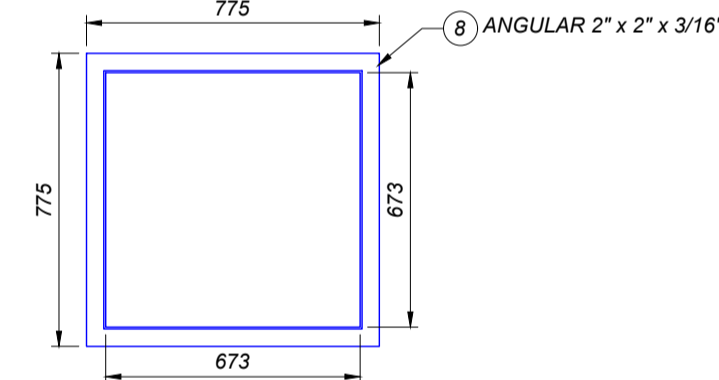


VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

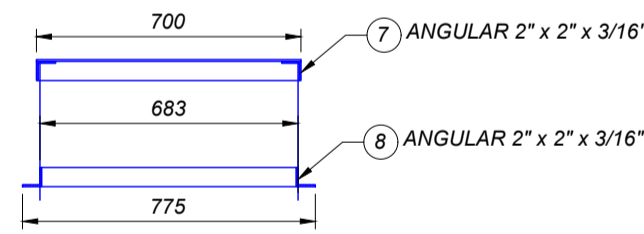


CORTE C-C
(ESCALA 1:20)

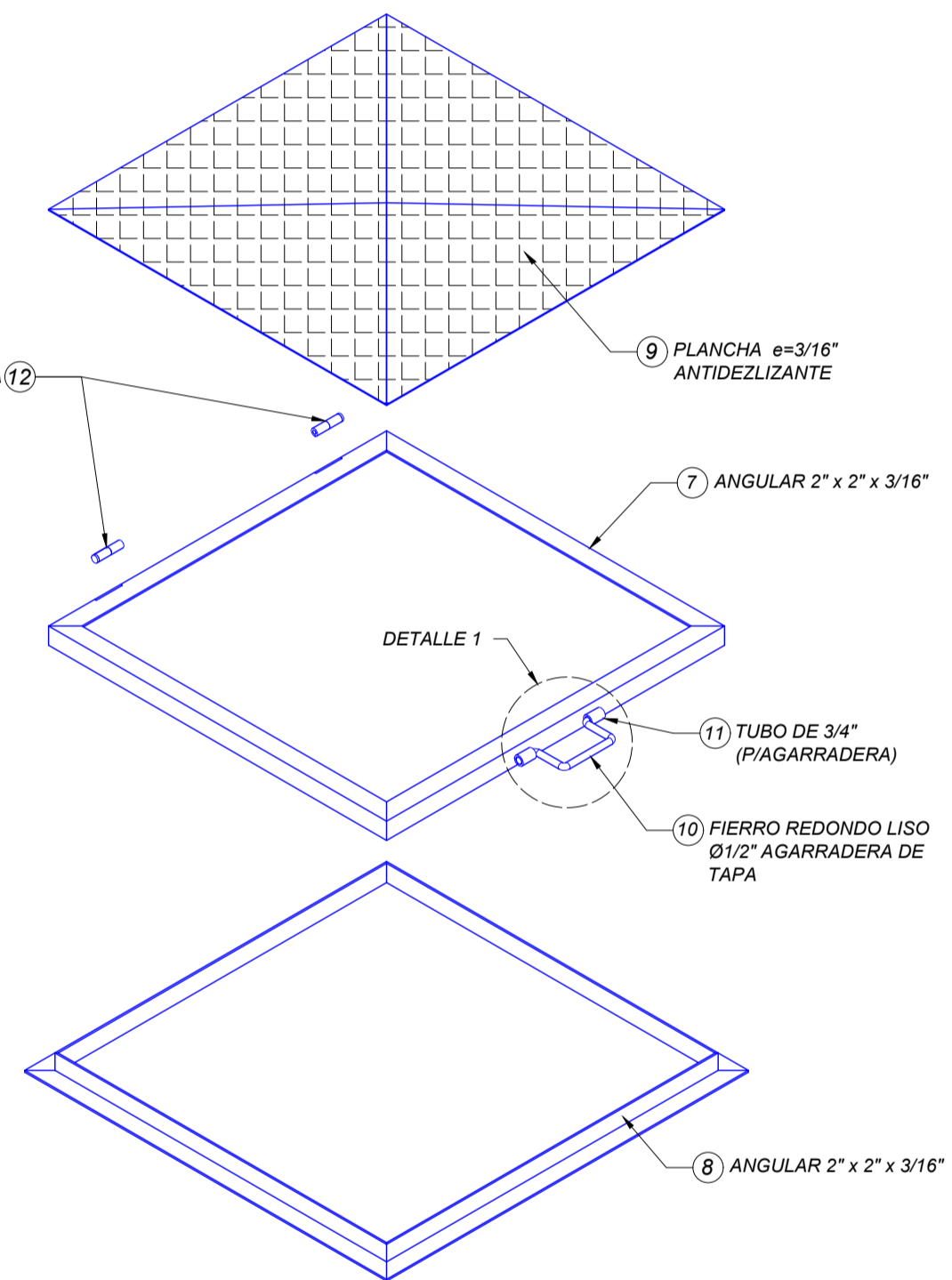
MARCO BASE TAPA INSPECCIÓN



VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:20)

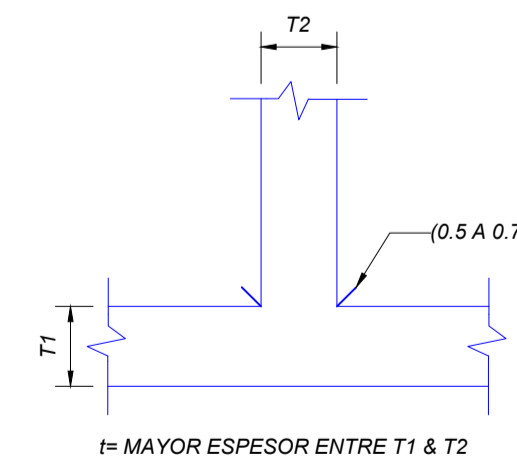


CORTE D-D
(ESCALA 1:20)



VISTA ISOMÉTRICA DE TAPA DE INSPECCIÓN
(SIN ESCALA)

DETALLE TÍPICO
ESQUEMA DE SOLDADURA PARA
ESTRUCTURAS
(SIN ESCALA)



NOTAS

- Todas las dimensiones están en milímetros, las elevaciones y coordenadas están en metros, a menos que se indique lo contrario.
- Todos los elementos metálicos deberán estar pintados por capa de antioxidante epoxi con fosfato de zinc y luego con capa esmalte poliuretano acrílico de alta resistencia.
- La soldadura estructural estará de acuerdo con A.W.S.D1.1/D1. 1M.2020 estándar de la sociedad americana de soldadura. La soldadura TYP, es igual al espesor de placa o plancha de menor espesor a soldar y mínimo 3/16".
- El pintado de la estructura deberá estar conforme al ITO.010 (estándar de colores) YPFB TRANSPORTE S.A.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- IPE-2025-2977-S-EG-001
- SC-E30-CI-00-12-04 de 07
- SC-E30-CI-00-05-01 de 01
- Informe de Estudio Geotécnico y Ensayos realizados (SPT)
- Cámaras de Drenaje Industrial Vista en Planta, Cortes y Detalles
- Plan General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG

LISTA DE MATERIALES PARA CÁMARA DRENAJE INDUSTRIAL									
TAG	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZAS	TOTAL	P.U. (kg/UNIDAD)	PESO (kg)	
1	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	1.80	4	7.20	3.63	26.14	
2	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	1.82	1	7.30	3.63	26.50	
3	TUBO DE 3/4" (PIAGARRADERA)	A36	m	0.03	4	0.12	1.23	0.15	
4	FIERRO REDONDO LISO Ø1/2" AGARRADERA DE TAPA	A36	m	0.43	4	1.72	0.99	1.71	
5	PLANCHA METÁLICA ANTIDESLIZANTE e=3/16"	A36	m2	3.15	1	3.15	38.90	122.54	
6	NEOPRENO	NEOPRENO	m	0.18	4	0.72	-	-	

LISTA DE MATERIALES TAPA DE INSPECCIÓN									
TAG	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZAS	TOTAL	P.U. (kg/UNIDAD)	PESO (kg)	
7	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	0.52	4	2.08	3.63	7.55	
8	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	0.60	4	2.40	3.63	8.71	
9	PLANCHA METÁLICA ANTIDESLIZANTE e=3/16"	A36	m2	0.27	1	0.27	38.90	10.50	
10	FIERRO REDONDO LISO Ø1/2" AGARRADERA DE TAPA	A36	m	0.43	1	0.43	0.99	0.42	
11	TUBO DE 3/4" (PIAGARRADERA)	A36	m	0.03	1	0.03	0.95	0.03	
12	VISAGRA	A36	Pza.	1	2	2	-	-	

*La planilla es para una sola tapa

LISTA DE MATERIALES PARA CÁMARA ACEITES USADOS									
TAG	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZAS	TOTAL	P.U. (kg/UNIDAD)	PESO (kg)	
1	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	2.44	4	9.76	3.63	35.43	
2	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	2.46	4	9.84	3.63	35.72	
3	TUBO DE 3/4" (PIAGARRADERA)	A36	m	0.03	4	0.12	1.23	0.15	
4	FIERRO REDONDO LISO Ø1/2" AGARRADERA DE TAPA	A36	m	0.43	4	1.72	0.99	1.71	
5	PLANCHA METÁLICA ANTIDESLIZANTE e=3/16"	A36	m2	5.60	1	5.60	38.90	217.84	
6	NEOPRENO	NEOPRENO	m	0.18	4	0.72	-	-	

LISTA DE MATERIALES TAPA DE INSPECCIÓN									
TAG	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PIEZAS	TOTAL	P.U. (kg/UNIDAD)	PESO (kg)	
7	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	0.70	4	2.80	3.63	10.16	
8	ANGULAR 2" x 2" x 3/16"	A36	m	0.78	4	3.12	3.63	11.34	
9	PLANCHA METÁLICA ANTIDESLIZANTE e=3/16"	A36	m2	0.49	1	0.49	38.90	19.06	
10	FIERRO REDONDO LISO Ø1/2" AGARRADERA DE TAPA	A36	m	0.43	1	0.43	0.99	0.42	
11	TUBO DE 3/4" (PIAGARRADERA)	A36	m	0.03	1	0.03	0.95	0.03	
12	VISAGRA	A36	Pza.	1	4	4	-	-	

*La planilla es para una sola tapa