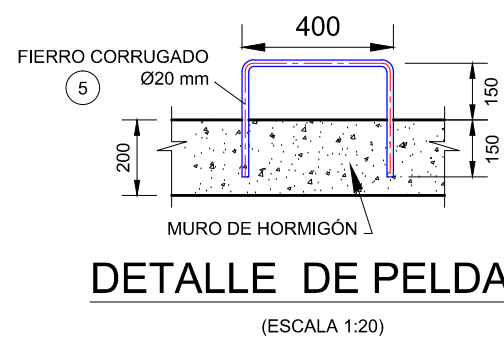
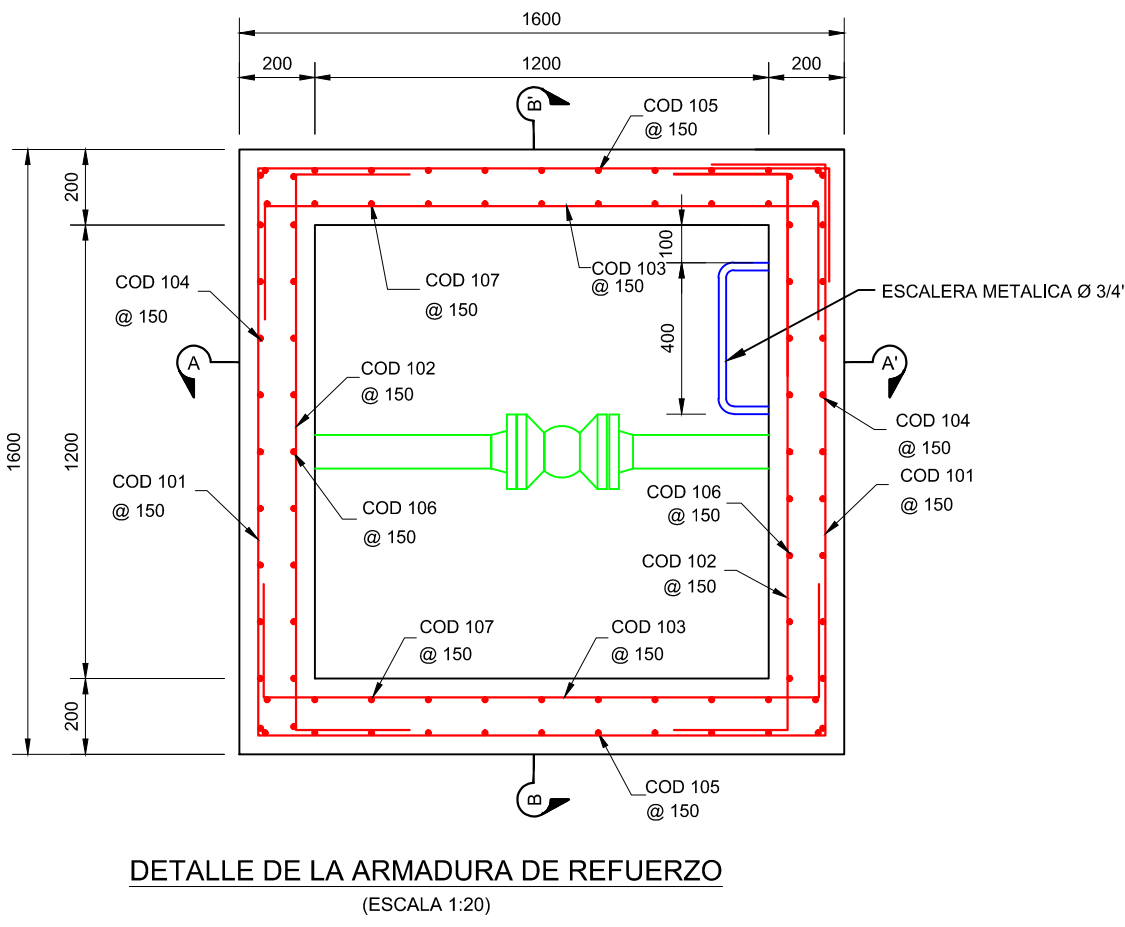
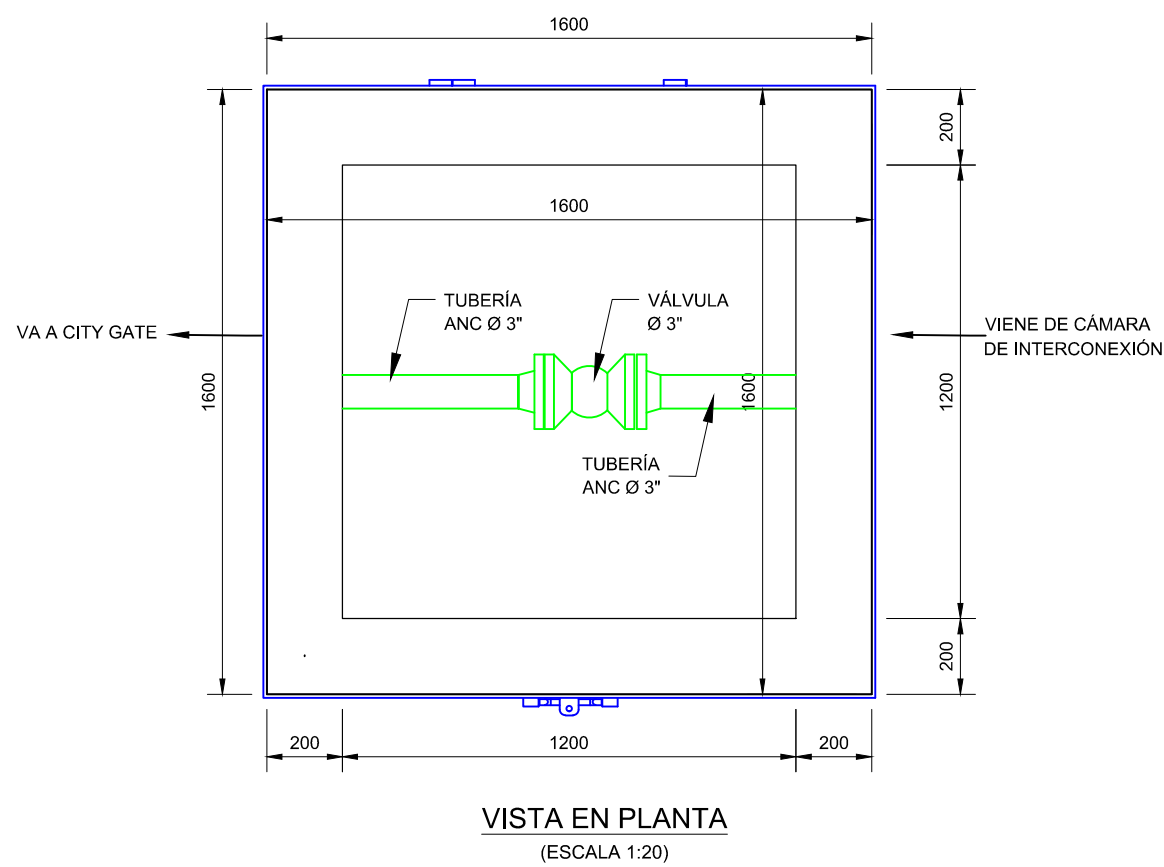
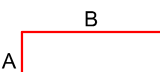
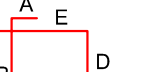
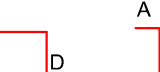


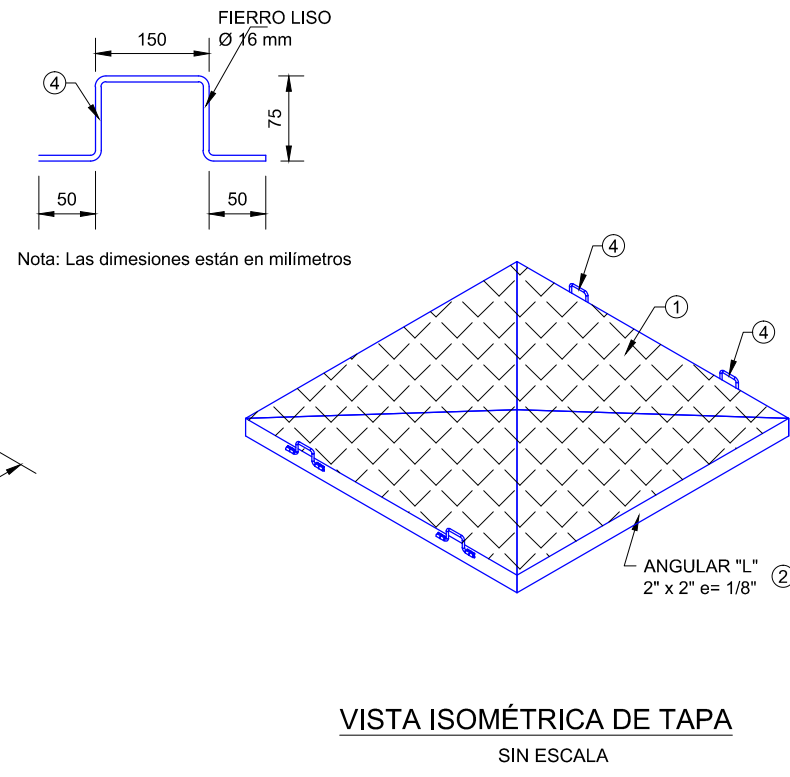
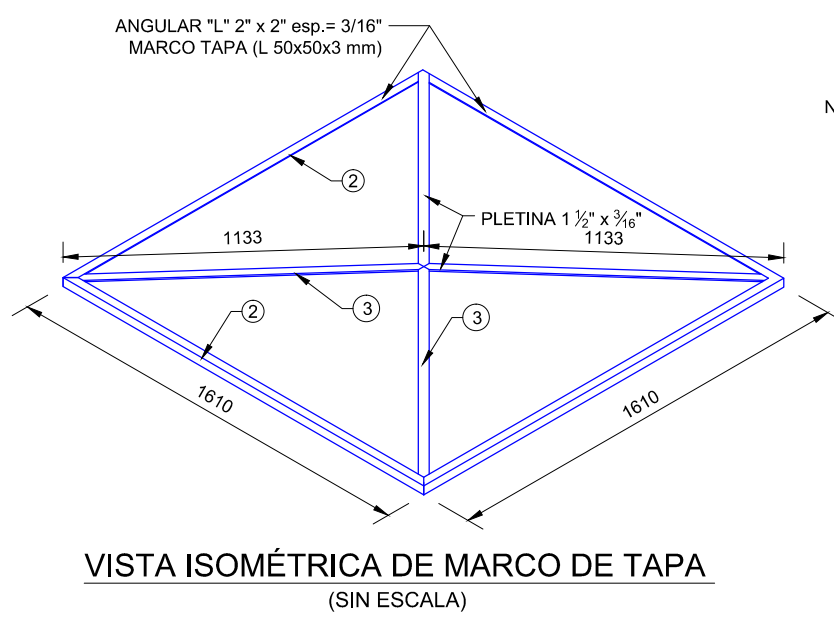
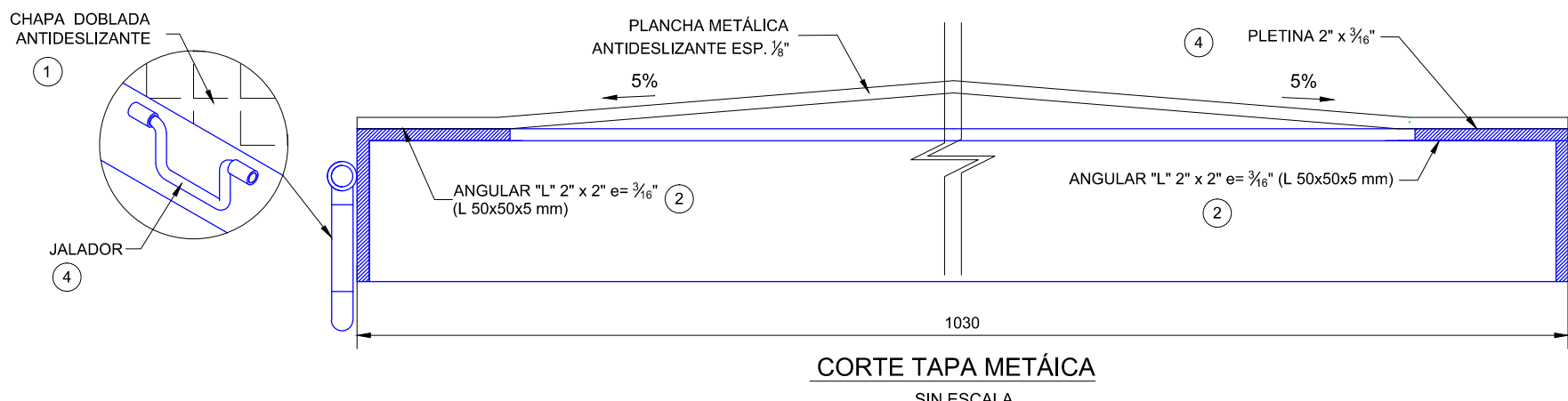
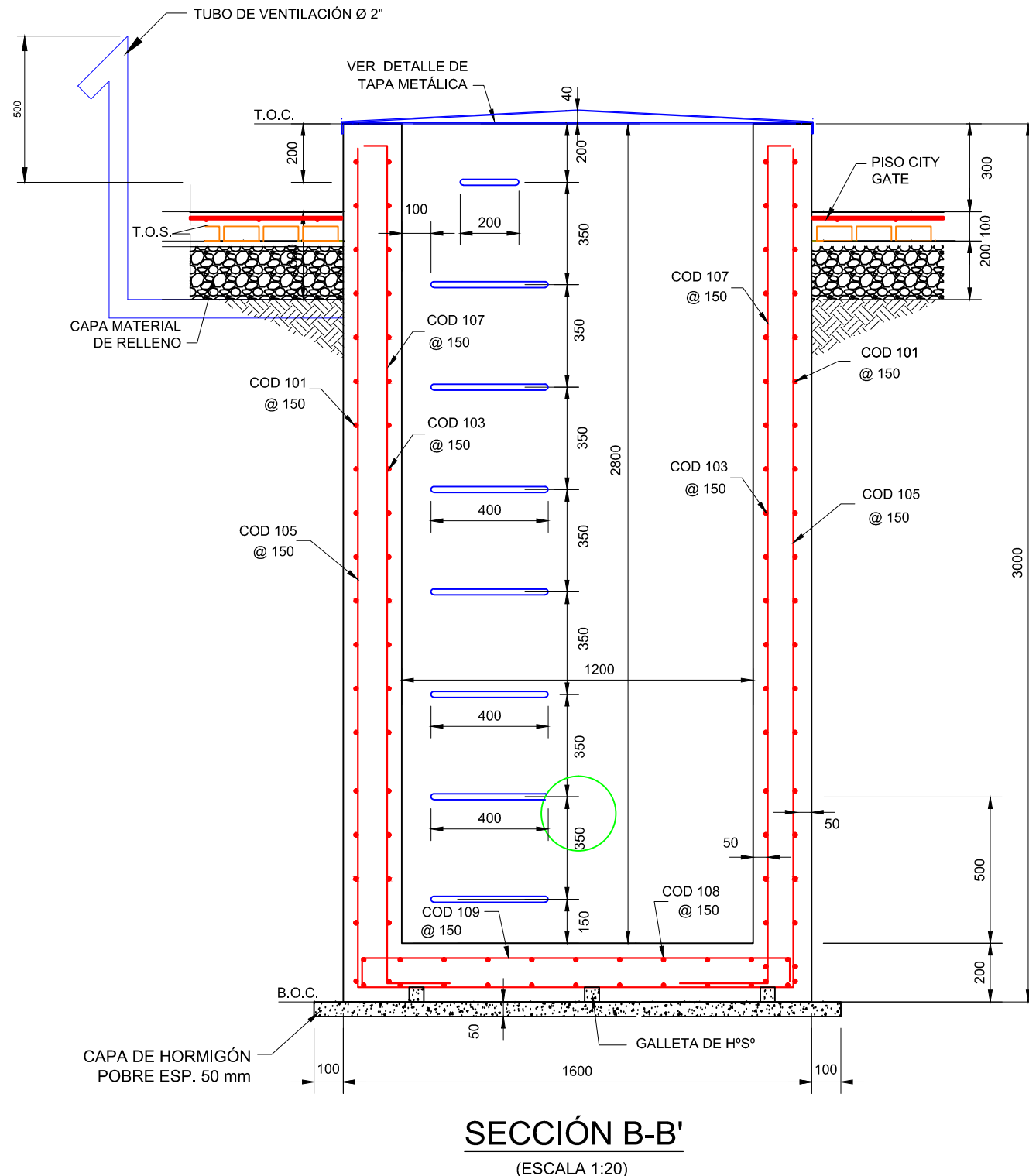
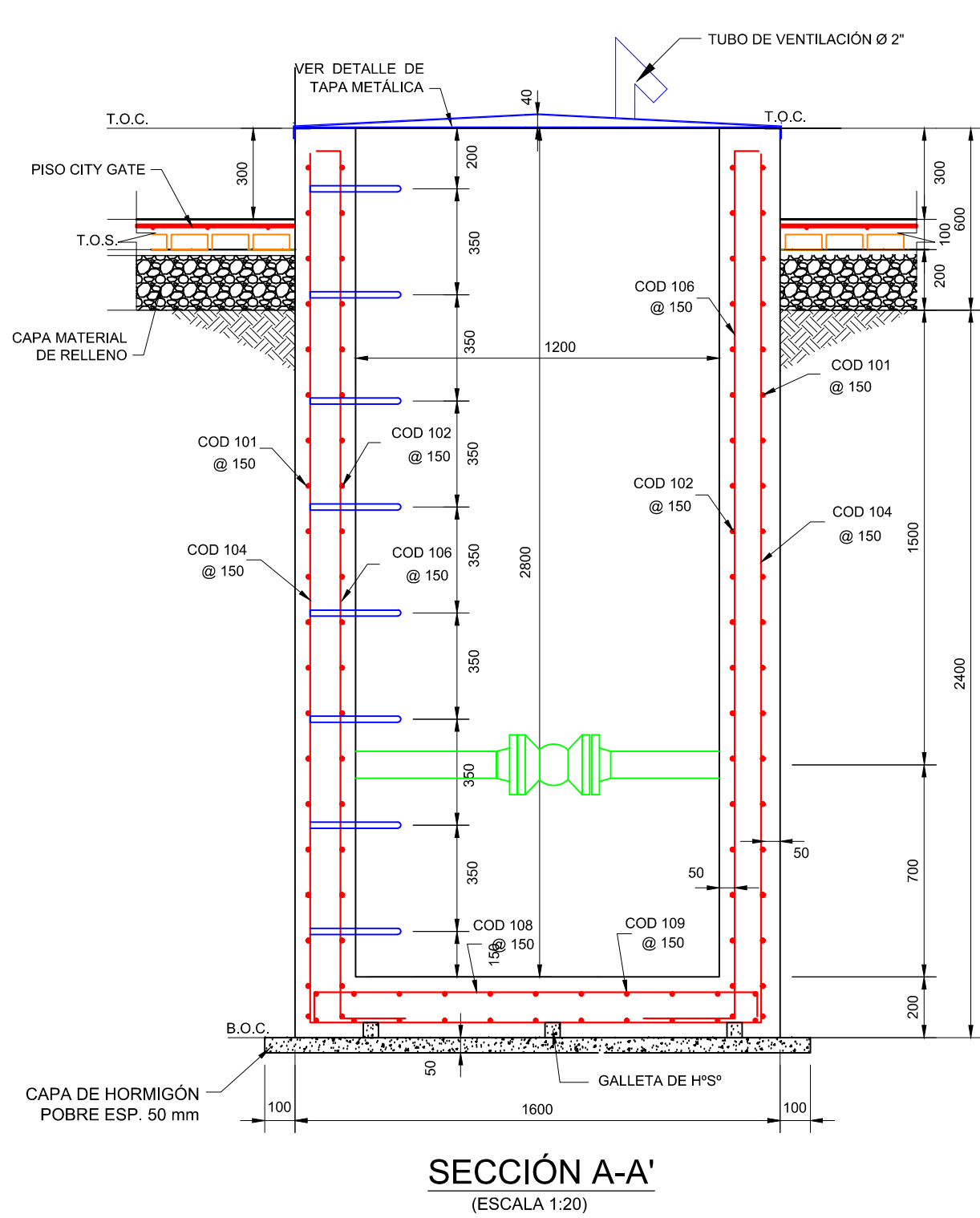


PLANILLA DE FIERROS																											
																											
TIPO 1				TIPO 2				TIPO 3				TIPO 4				TIPO 5				TIPO 6				TIPO 7			
ACERO				DOBLADO												COMENTARIOS											
CODIGO	No. PIEZAS	DIÁMETRO	LONG.	TIPO	A	B	C	D	E	F	G																
101	20	8 mm (5/16")	6600	4	300	1500	1500	1500	1500	300																	
102	40	8 mm (5/16")	1916	3	300	1316	300																				
103	40	8 mm (5/16")	1916	3	300	1316	300																				
104	11	10 mm (3/8")	7016	3	2850	1316	2850																				
105	11	10 mm (3/8")	7016	3	2850	1316	2850																				
106	22	10 mm (3/8")	3250	6	100	2850	300																				
107	22	10 mm (3/8")	3250	6	100	2850	300																				
108	11	10 mm (3/8")	1664	3	100	1464	100																				
109	11	10 mm (3/8")	1664	3	100	1464	100																				

1. TODOS LOS CÓDIGOS SON PARA ESTE PLANO
2. LAS DIMENSIONES DE LA TABLA ESTÁN EN MILÍMETROS

VOL. DE HORMIGÓN ARMADO REQUERIDO PARA CÁMARA = 3.65 m³
VOL. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA REQUERIDO PARA CÁMARA = 0.16 m³

LISTA DE MATERIALES DE TAPA METÁLICA				
COD.	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
1	PLANCHAS ANTIDESLIZANTES (PL 1610x1610x3 mm)	-	-	2.59 m ²
2	PERFIL L 5x2x3/16" (L 50 x 50 x 5 mm) BASE	1610	4	4040 mm
3	PLETINA DE ACERO ASTM A36 2" x 3/16" TAPA	2285	2	4570 mm
4	JALADOR DE FIERRO LISO Ø 1/2" (13 mm)	400	4	1600 mm
5	FIERRO CORRUGADO Ø 3/4"	-	-	8500 mm
6	TUBO DE VENTILACIÓN Ø 2"	750	1	1750 mm



- NOTAS GENERALES
- DIMENSIONES EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE $f_{ck} = 210 \text{ kg/cm}^2$. A LOS 28 DÍAS.
 - TENSION DE FLUENCIA DEL ACERO $F_y = 5000 \text{ KG/CM}^2$.
 - TODAS LAS BARRAS DEBERÁN ESTAR LIMPIAS Y SIN CORROSIÓN.
 - EL AGUA DEBERÁ SER LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS, MATERIAL ORGÁNICO.
 - LA SOLDADURA ESTRUCTURAL ESTARÁ DE ACUERDO CON A.W.S. D1. 1.- EL TAMAÑO DE LA SOLDADURA MÍNIMO SERÁ DE 3/16".

Gerente De Proyecto: Superintendente de Proyecto:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
PERSONAL DE YPFB		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Fiscal de Proyecto:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Supervisor de Proyecto:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Proyecto:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Título del Plano:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
PLANO N° 08/08		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Escala:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
Formato:		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	
DIN A1 = 594 mm x 841 mm		FECHA		DIBUJO		APROBÓ		REV. A°		DESCRIPCIÓN		EMPRESA	