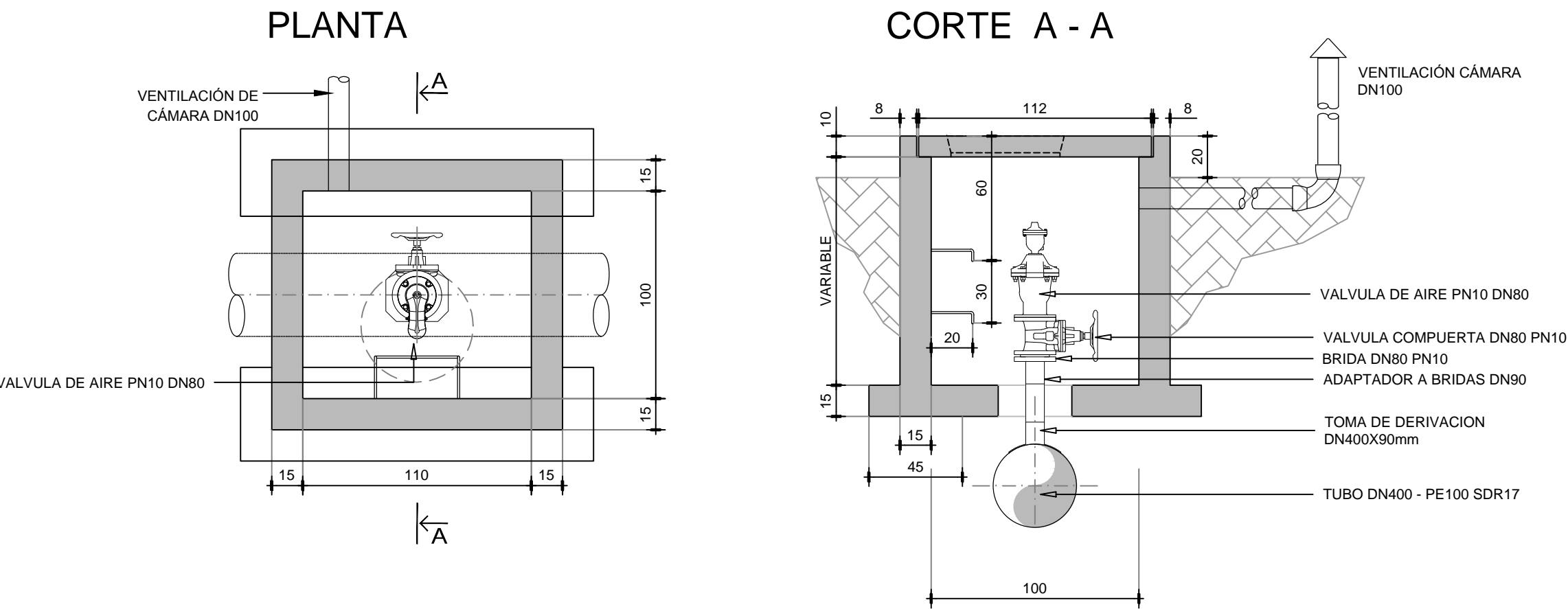
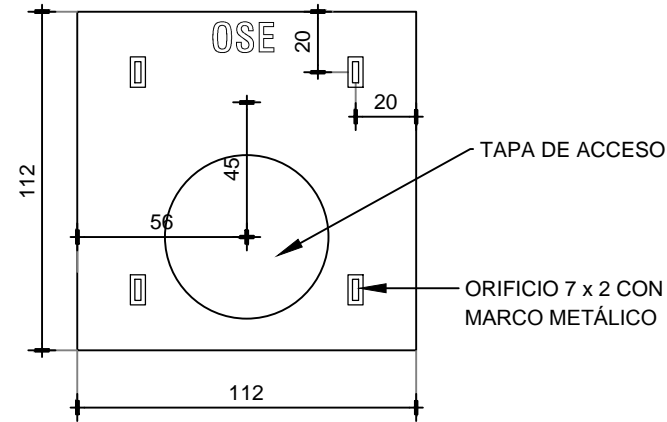


CÁMARA DE VÁLVULA DE AIRE DN 80
escala 1:25

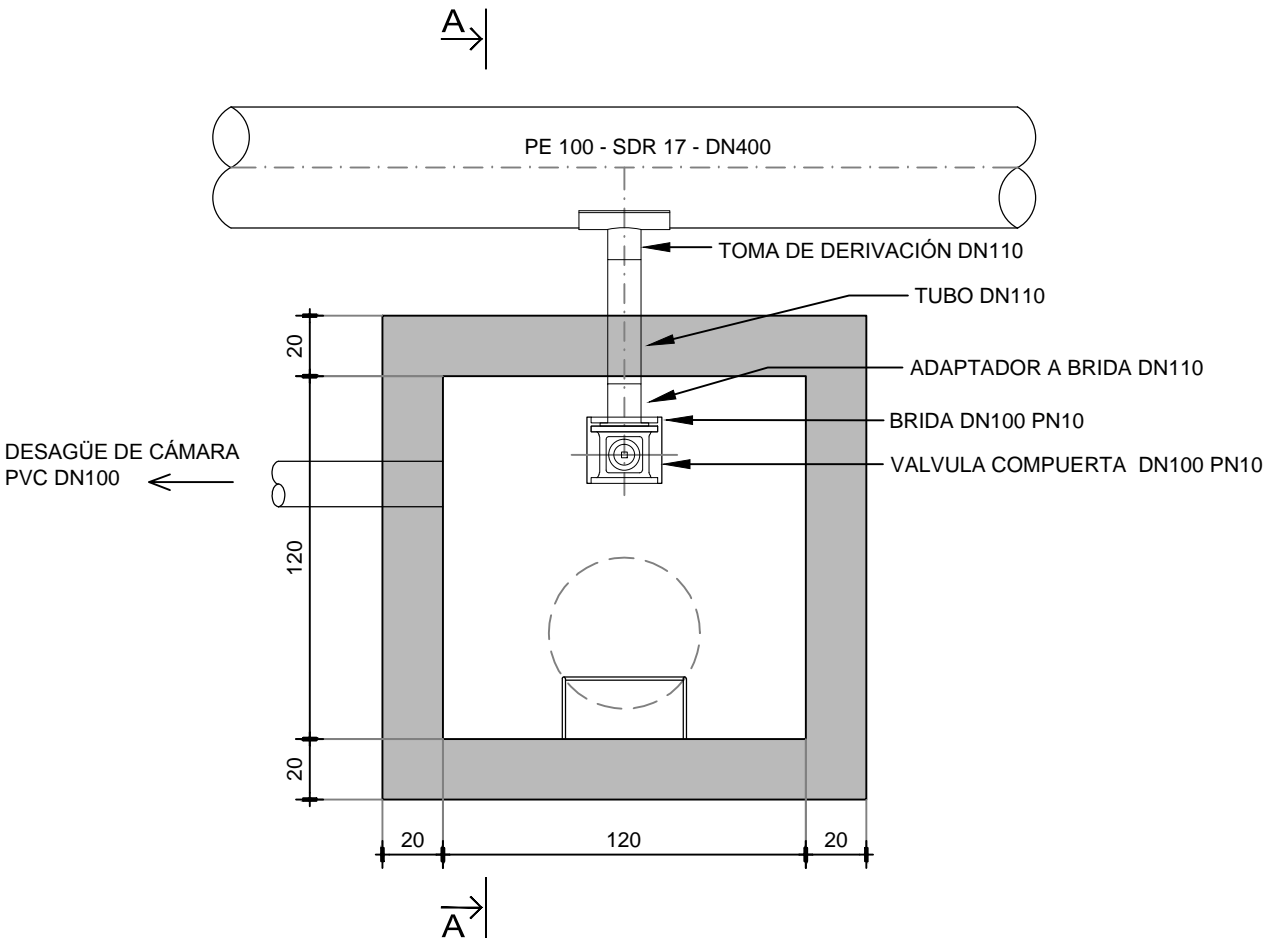


TAPA

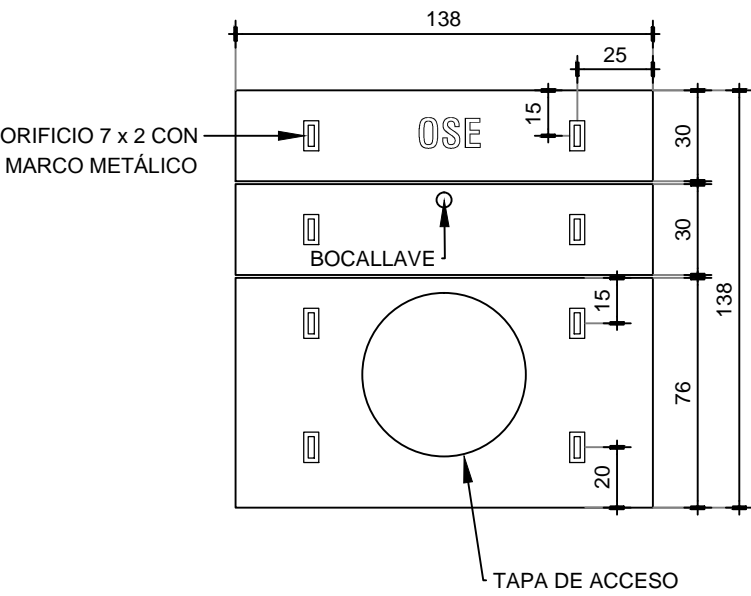


CÁMARA PARA DESAGÜE
escala 1:25

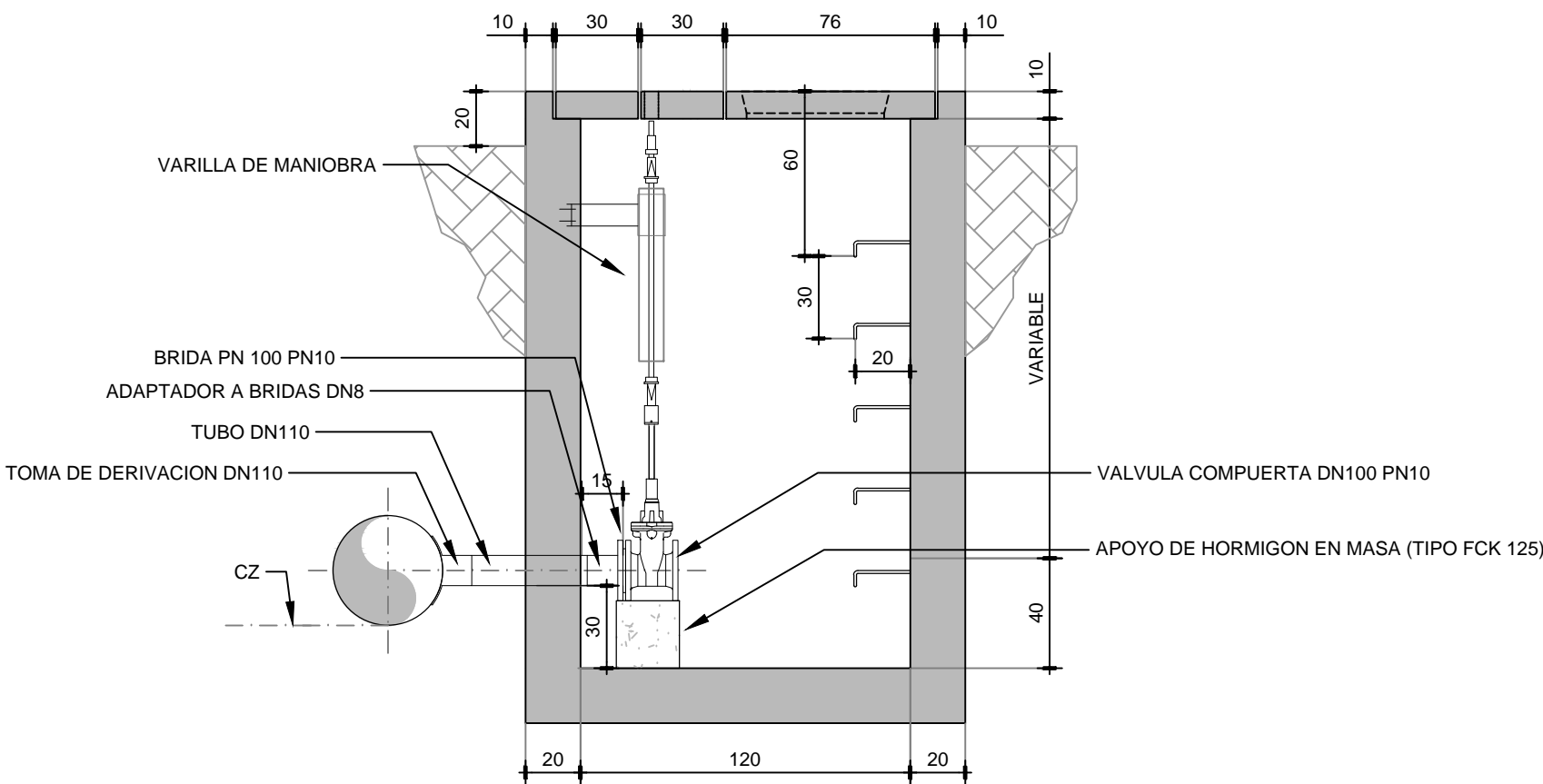
PLANTA



TAPA

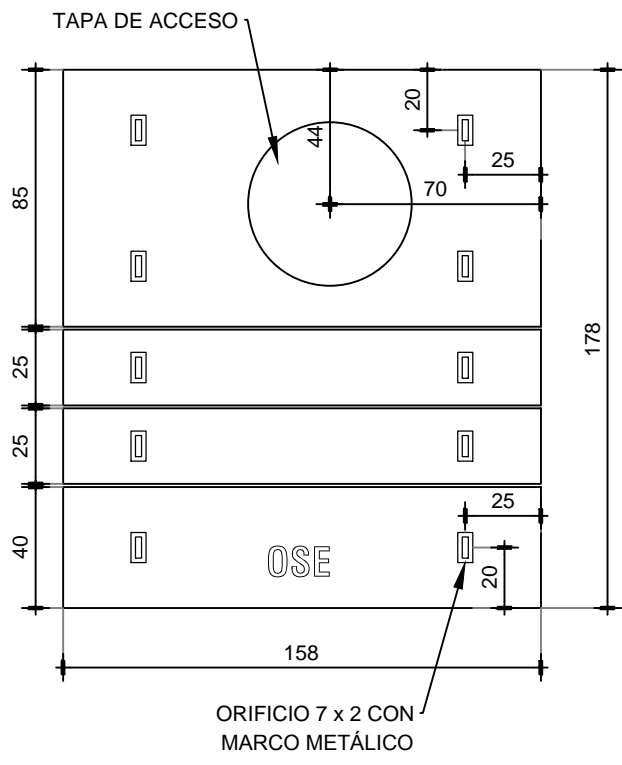


CORTE A - A

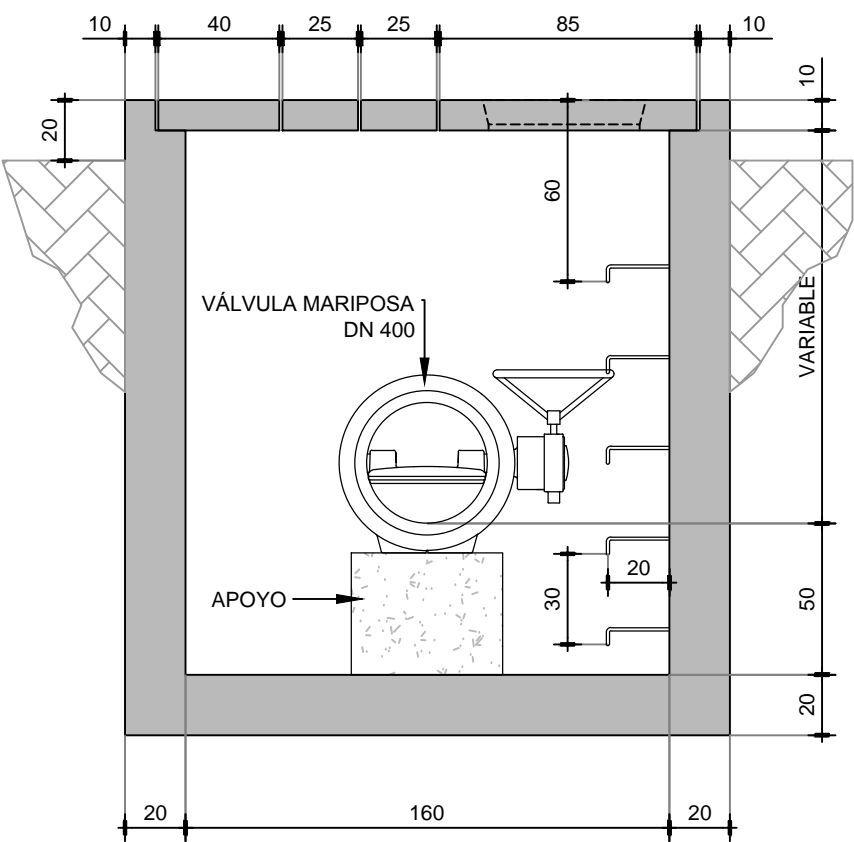


CÁMARA PARA VÁLVULA DE CIERRE
escala 1:25

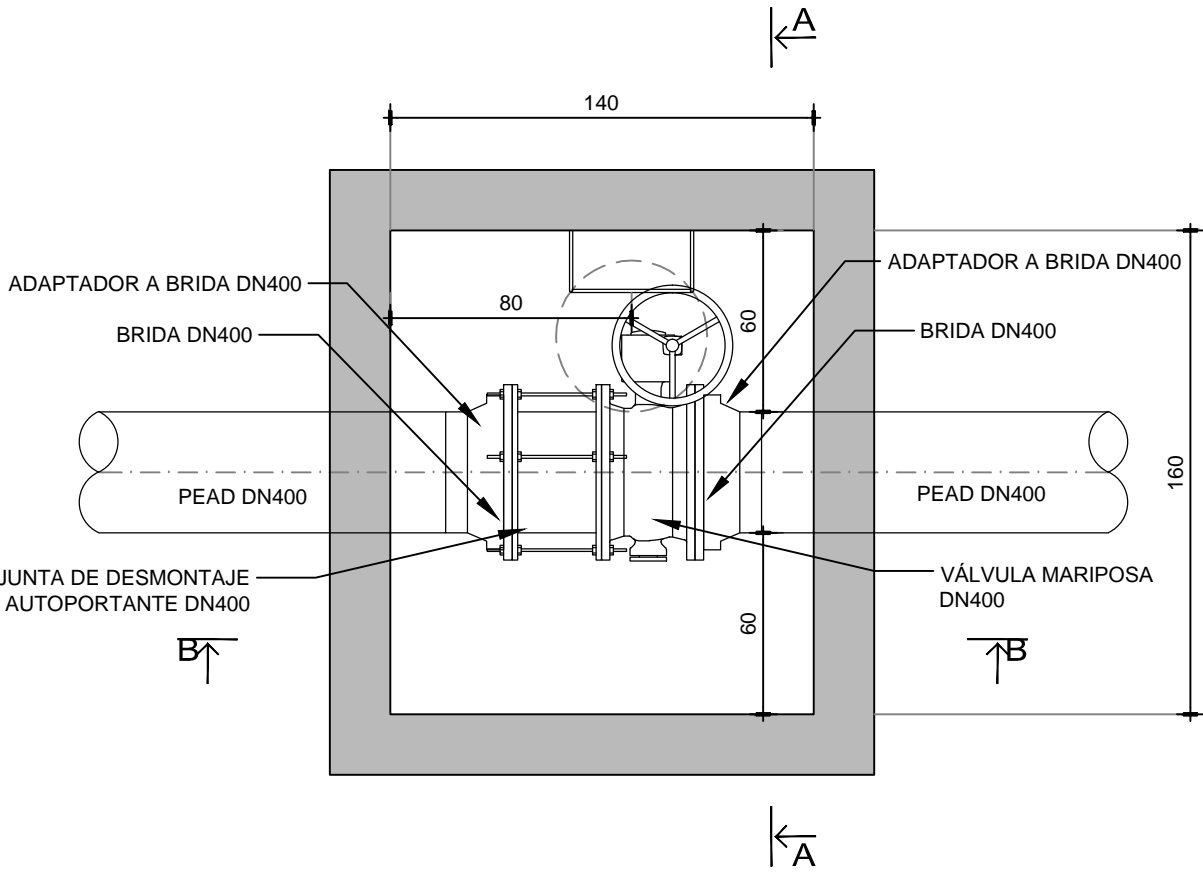
TAPA



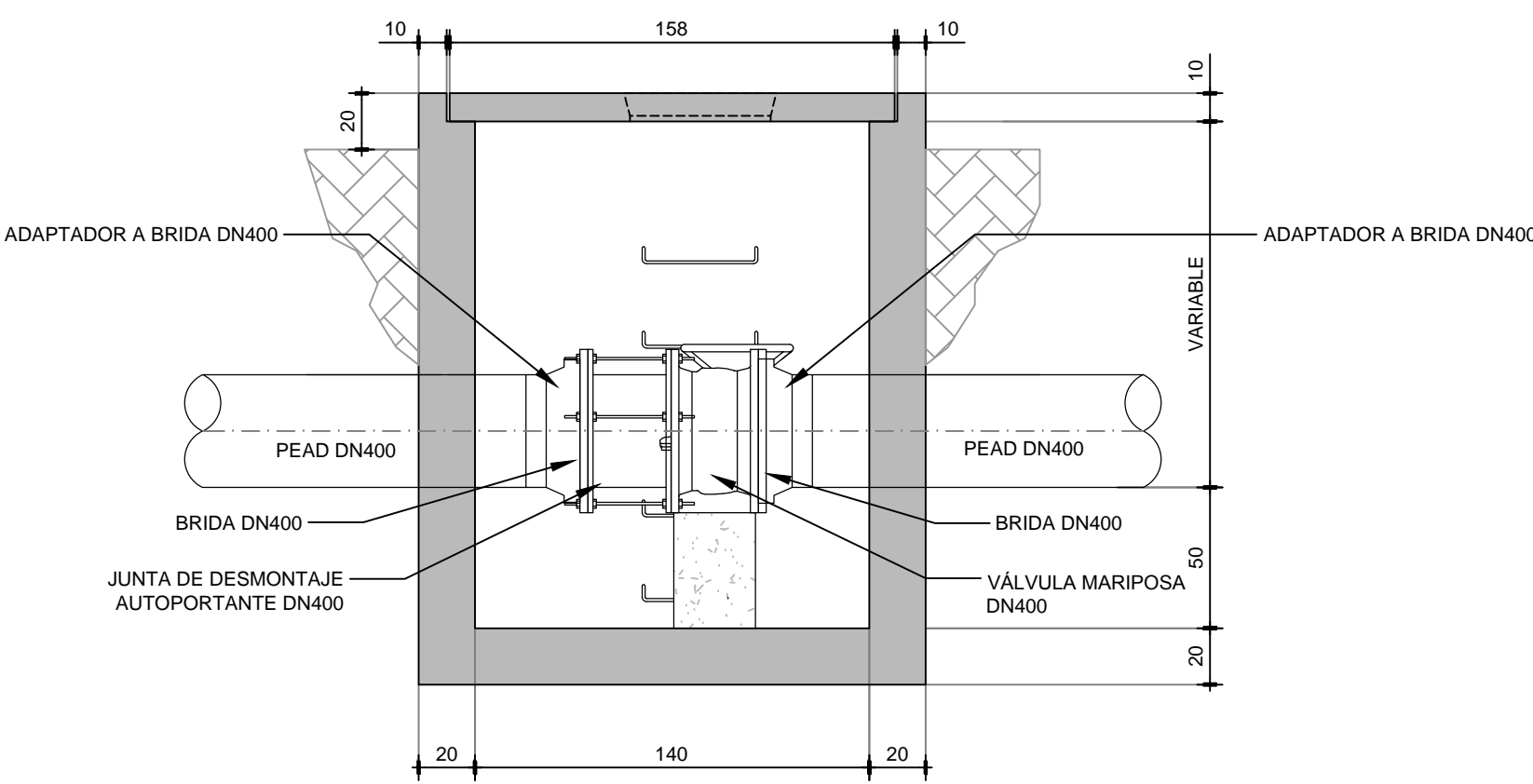
CORTE A - A



PLANTA

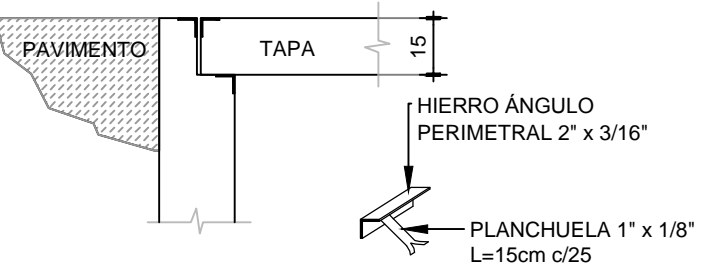


CORTE B - B

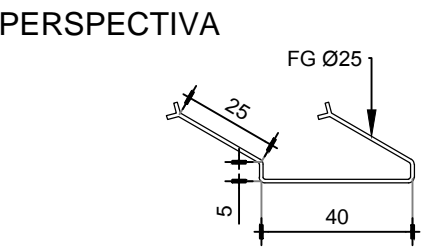


DETALLES:

DETALLE DE CANTONERA



DETALLE DE ESCALÓN



NOTAS GENERALES:

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN CENTÍMETROS, SALVO SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA SE DEBERÁN AJUSTAR A LOS SUMINISTROS.
- TAPAS DE ACCESO SEGÚN PLANO GENERAL OSE Nº31.142
- EN CALZADA LA CÁMARA DEBERÁ TENER CANTONERA METÁLICA SEGÚN DETALLE
- EL PROYECTO EJECUTIVO QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS PROFUNDIDADES A LAS CUALES DEBERÁN REALIZARSE LAS CÁMARAS Y PARA EL TIPO DE SUELO QUE SE ENCUENTRE EN EL LUGAR (AVALADO POR ENSAYO DE SUELO). SE DEBE TENER EN CUENTA PARA CALCULAR LAS SOLICITACIONES QUE LA PRESION NOMINAL ES 10kg/cm² Y CONSIDERAR LA PRESION DE PRUEBA.
- SEGÚN LA UBICACIÓN DE LA ESTRUCTURA SE DEBERÁ DISEÑAR LA CÁMARA CON EL TIPO DE TAPA PARA CALZADA Y/O ACERA.
- SEGÚN LA ESTRUCTURA DIMENSIONADA EL CONTRATISTA DEBERÁ COMPATIBILIZAR LAS DIMENSIONES CON LA HIDRÁULICA PROPUESTA.
- TODAS LAS BRIDAS SERÁN NORMA 2531
- LA DIMENSION DE LA VÁLVULA DE AIRE SE RECOMIENDA PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE INSATLACION Y OPERACIÓN:
Velocidad máxima de operación 1.5m/s
Pendiente máxima de la tubería 5%
Velocidad máxima de llenado 0.5m/s
POR OTROS REQUERIMIENTOS DE DEBERÁ REDIMENSIONAR LA MISMA

UBICACIÓN DE CÁMARAS:

PROGRESIVA	TIPO DE CÁMARA
0+000	Llave de cierre
0+000	Desagüe
0+310	Válvula de aire
0+310	Llave de cierre
0+340	Llave de cierre
0+340	Desagüe
0+400	Válvula de aire
0+710	Desagüe
0+760	Válvula de aire
1+000	Válvula de aire
1+510	Desagüe
1+950	Válvula de aire
2+200	Válvula de aire
2+800	Desagüe
3+450	Válvula de aire
3+571	Desagüe
3+571	Llave de cierre
3+600	Válvula de aire
3+600	Llave de cierre
3+600	Desagüe

	OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		
	GERENCIA DE AGUA POTABLE		
ING. SAUL GARAT GERENTE	DEPARTAMENTO:	CANELONES	LOCALIDAD: PANDO
	AMPLIACIÓN TRONCAL RUTA 8		
ING. MARGARITA PINTOS SUB - GERENTE	CÁMARAS DE CIERRE, DESAGÜE Y VÁLVULA DE AIRE DN 400		
	PROYECTO	DIBUJO	ESCALA Indicadas
ING. MARGARITA PINTOS SUB - GERENTE	Ing. NATALIA CATARINO	LUCIA VILLARREAL	FECHA Noviembre 2018
	PROYECTO		44828/14