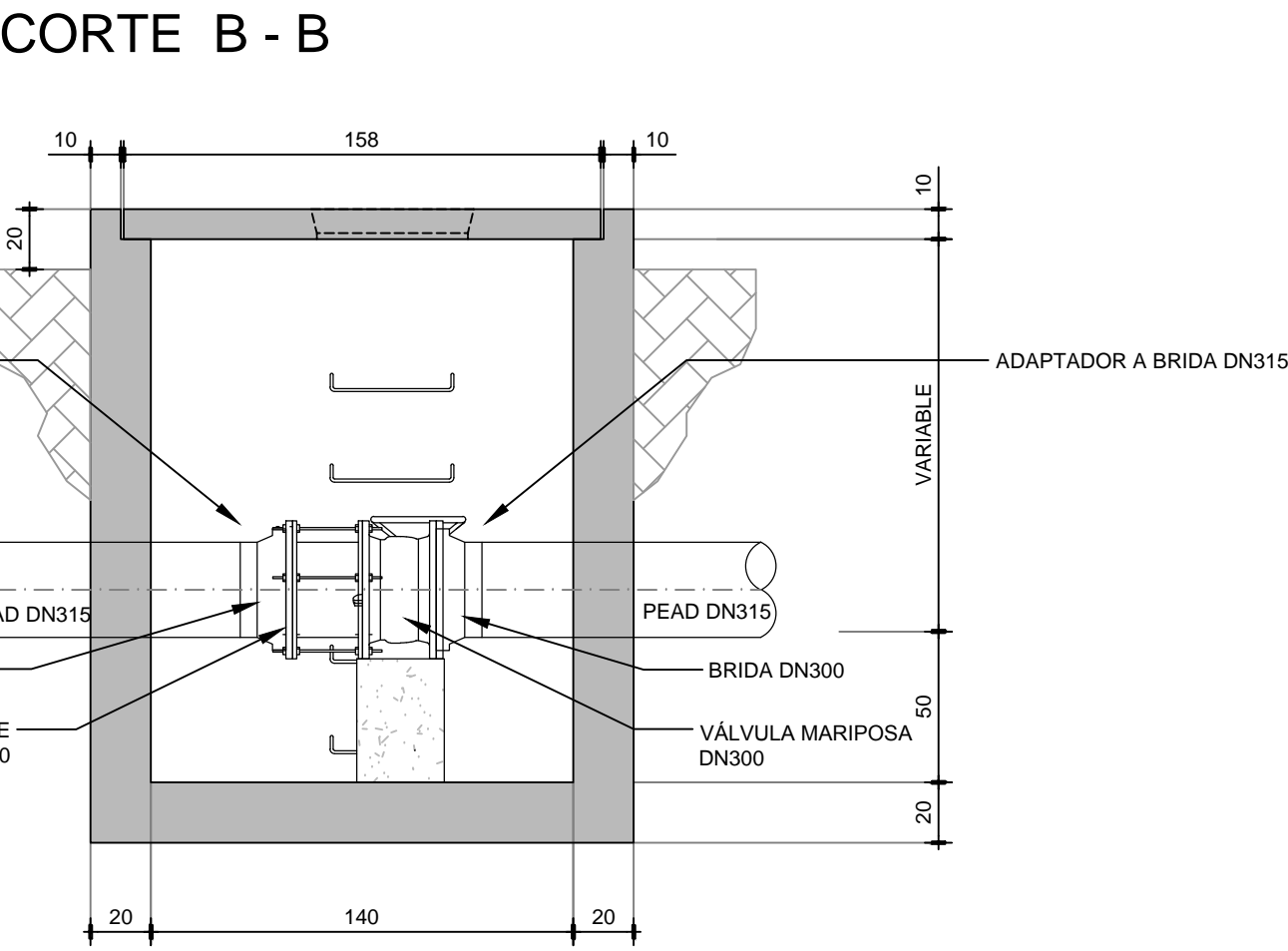
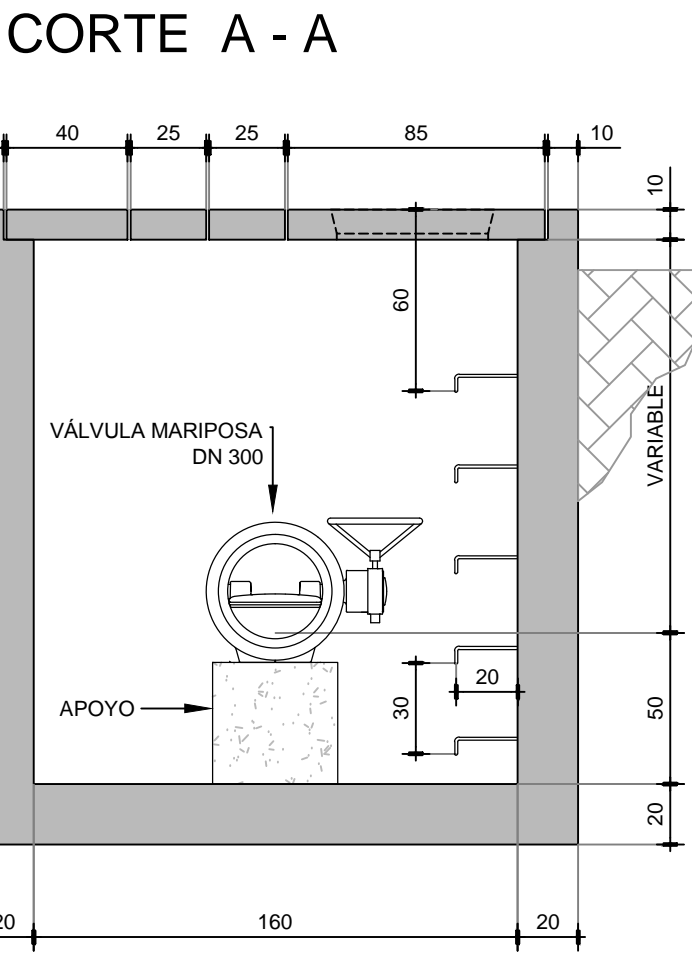
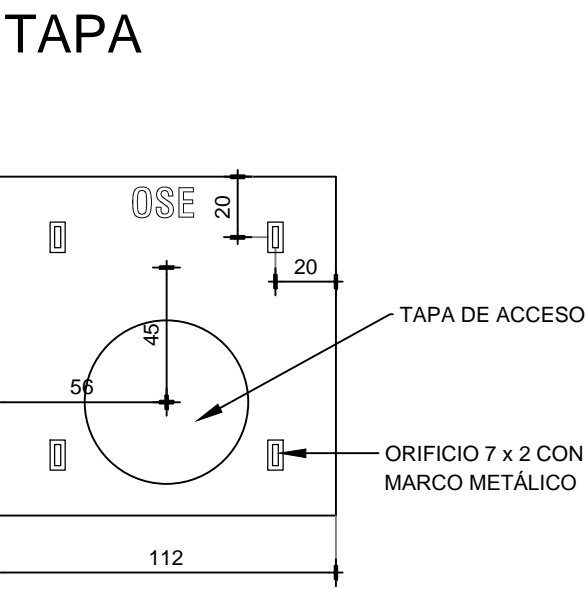
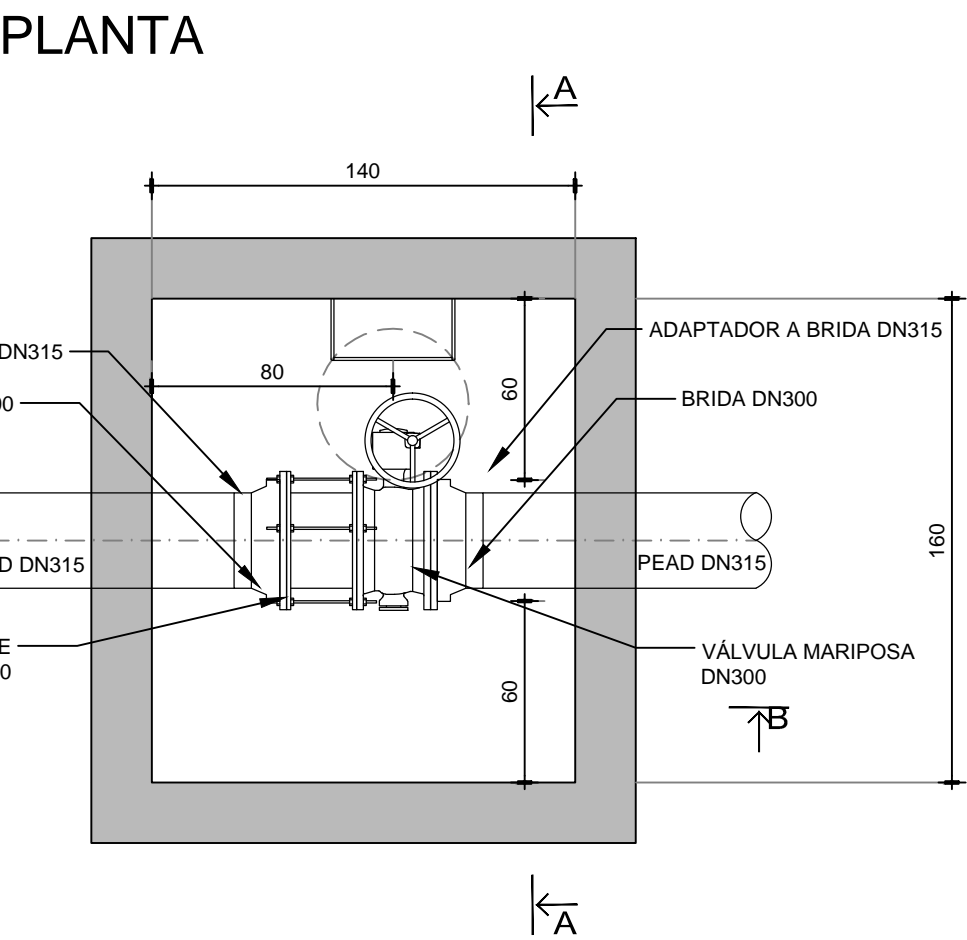
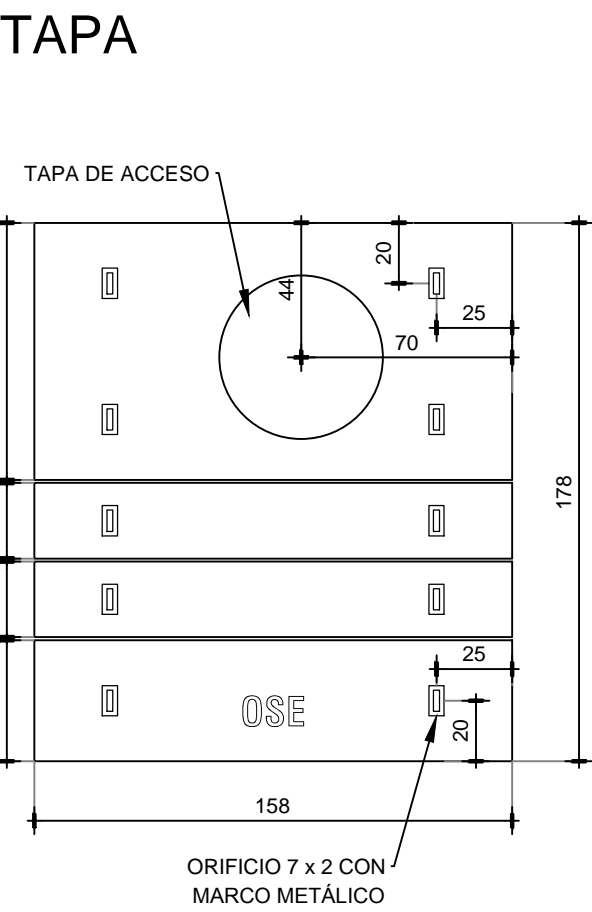
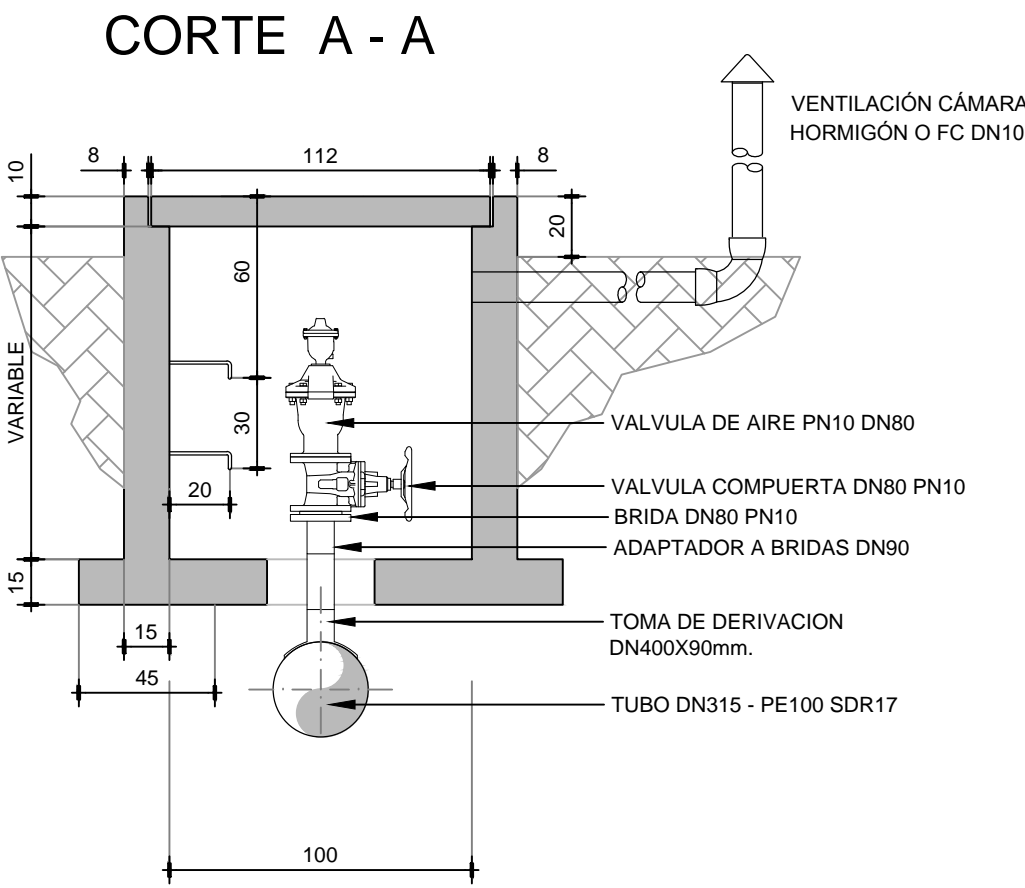
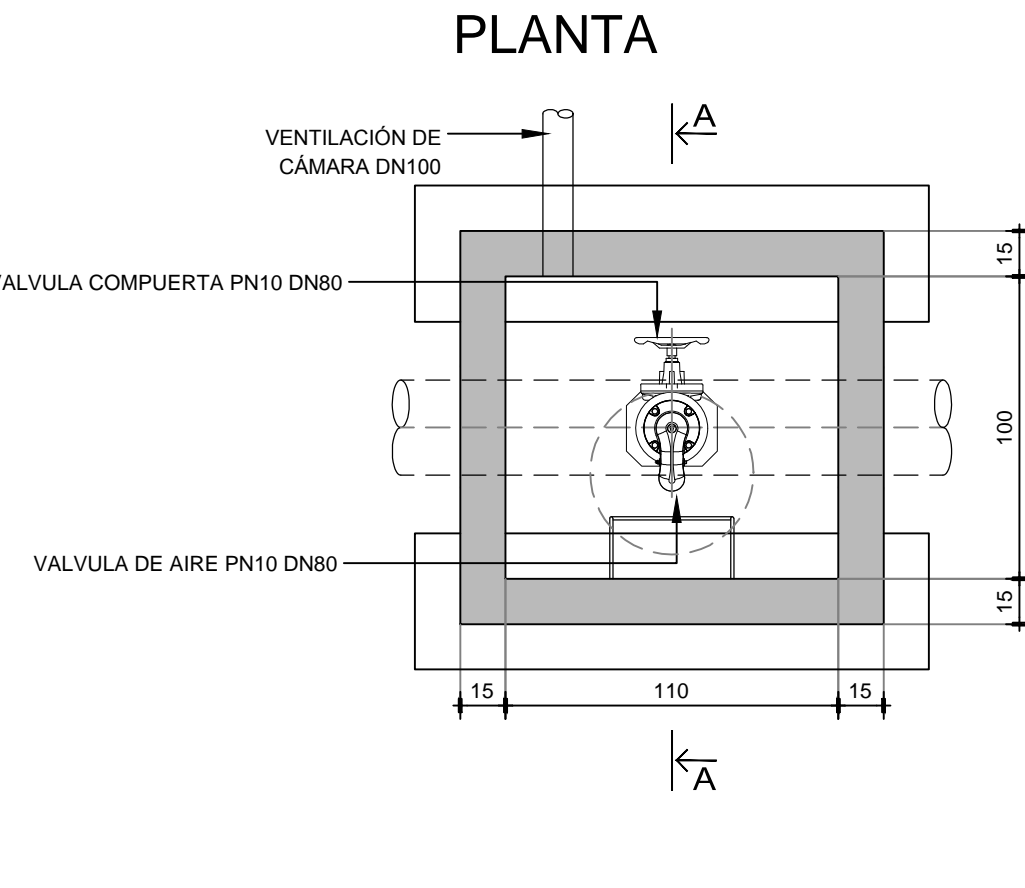
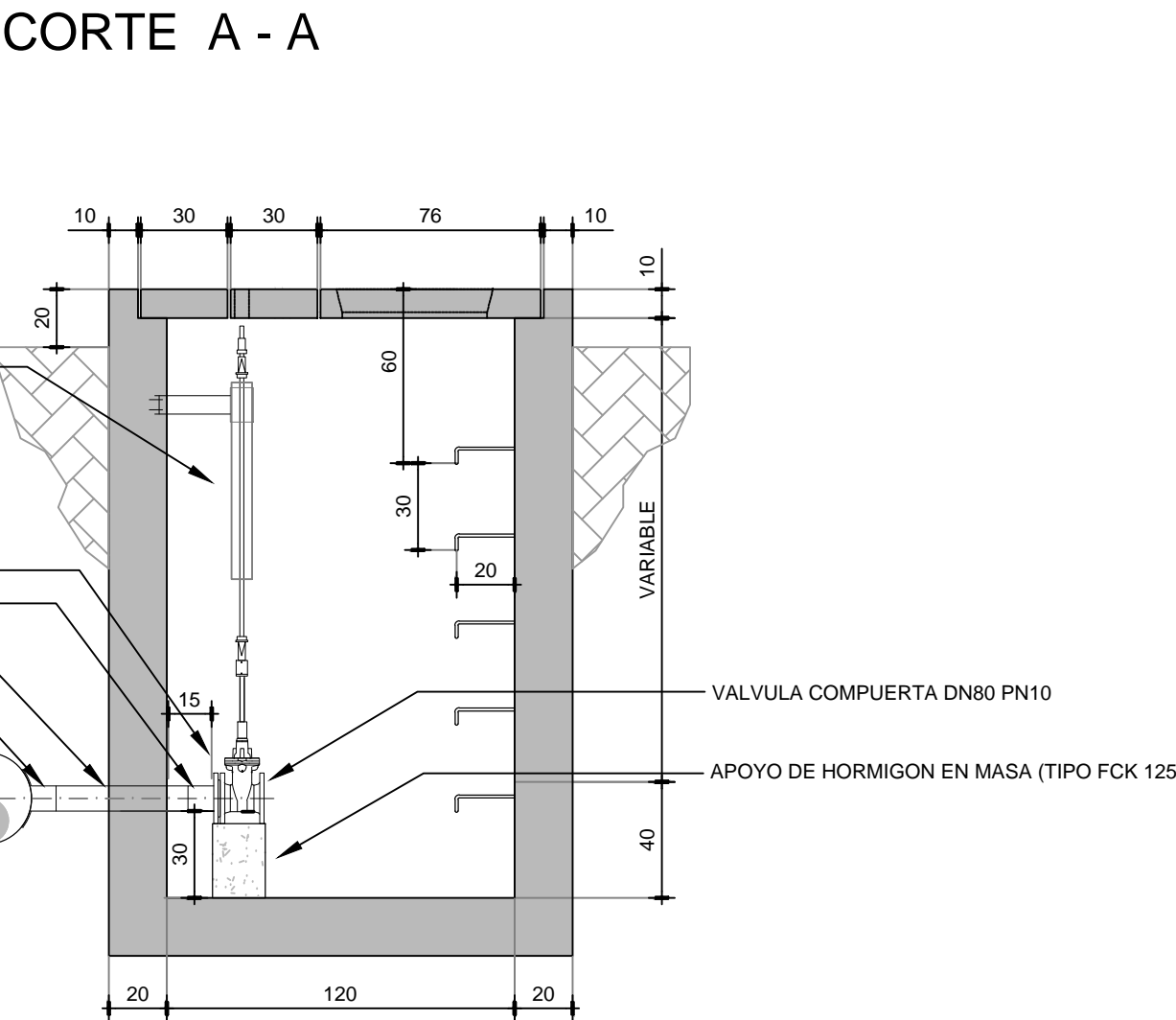
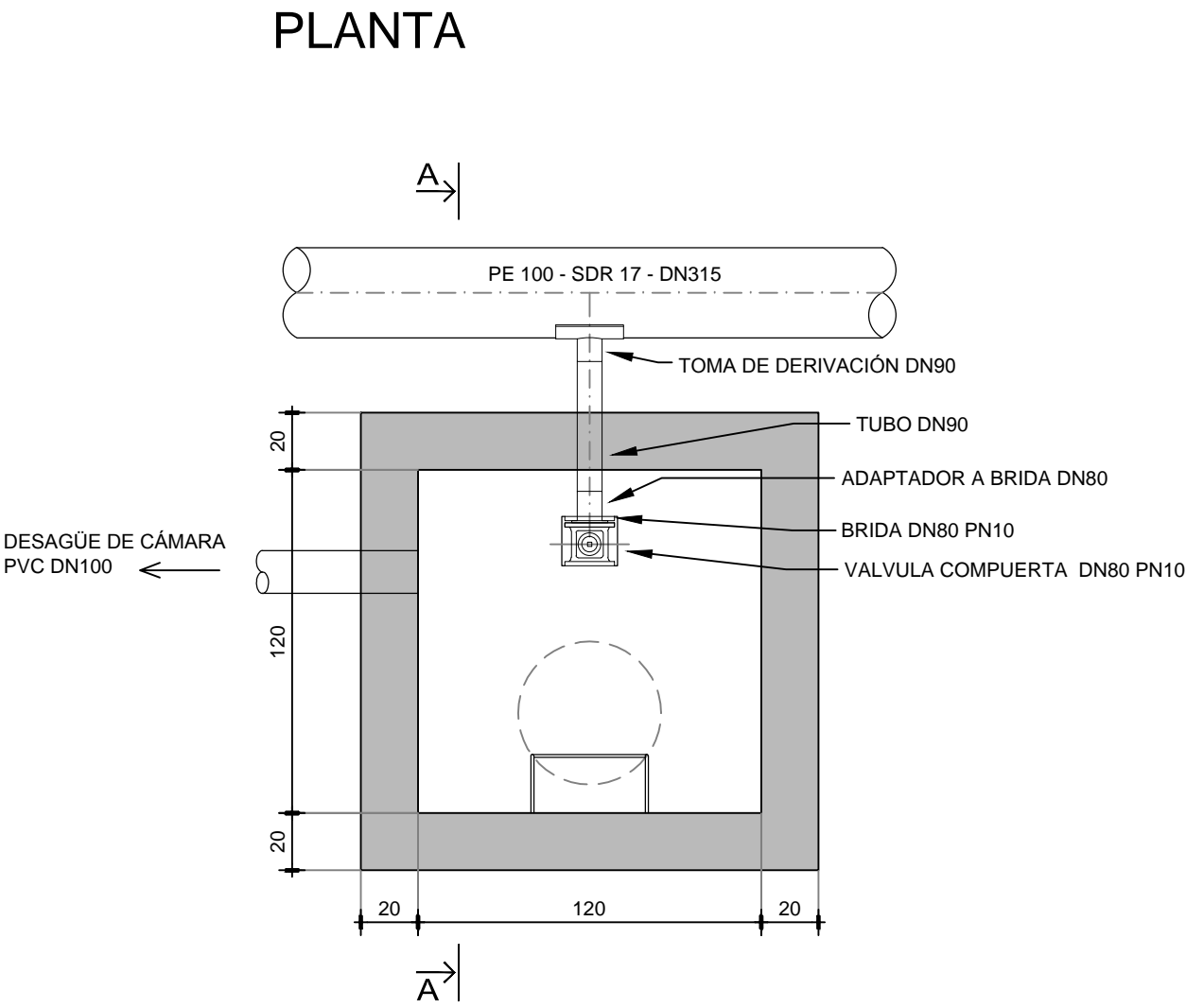


CÁMARA PARA VÁLVULA DE AIRE DN 80
escala 1:25

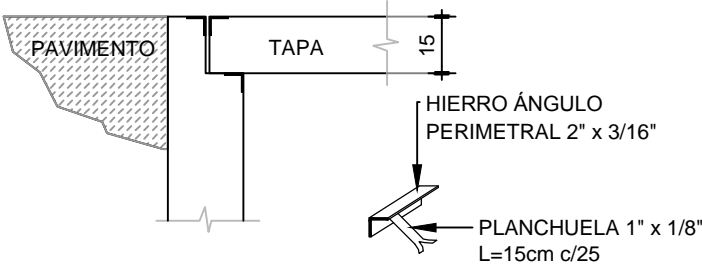


CÁMARA PARA DESAGÜE
escala 1:25

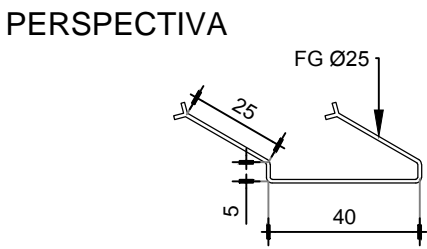


DETALLES:

DETALLE DE CANTONERA



DETALLE DE ESCALÓN



UBICACIÓN DE CÁMARAS:

PROGRESIVA	TIPO DE CÁMARA
3+988	Válvula de aire
4+250	Válvula de aire
4+544	Desague
4+900	Válvula de aire
5+517	Desague
5+517	Llave de cierre

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 N°31.142
- 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 PRESIÓN 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 DIMENSIÓN 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

	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 315		
	PROYECTO	DIBUJO	ESCALA Indicadas
	Ing. NATALIA CATARINO	LUCCIA VILLARREAL	FECHA Noviembre 2018
	PROYECTO		44828/15