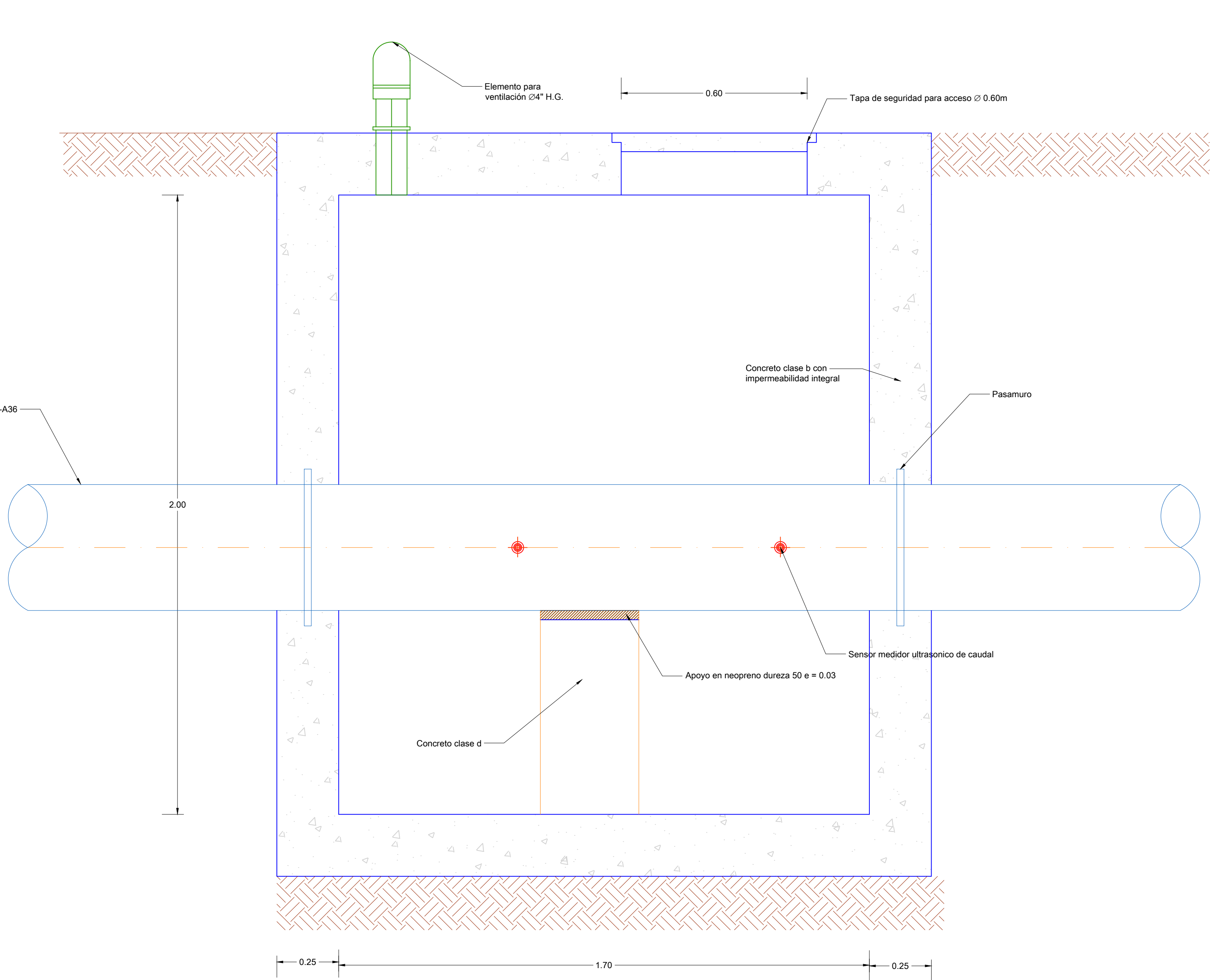
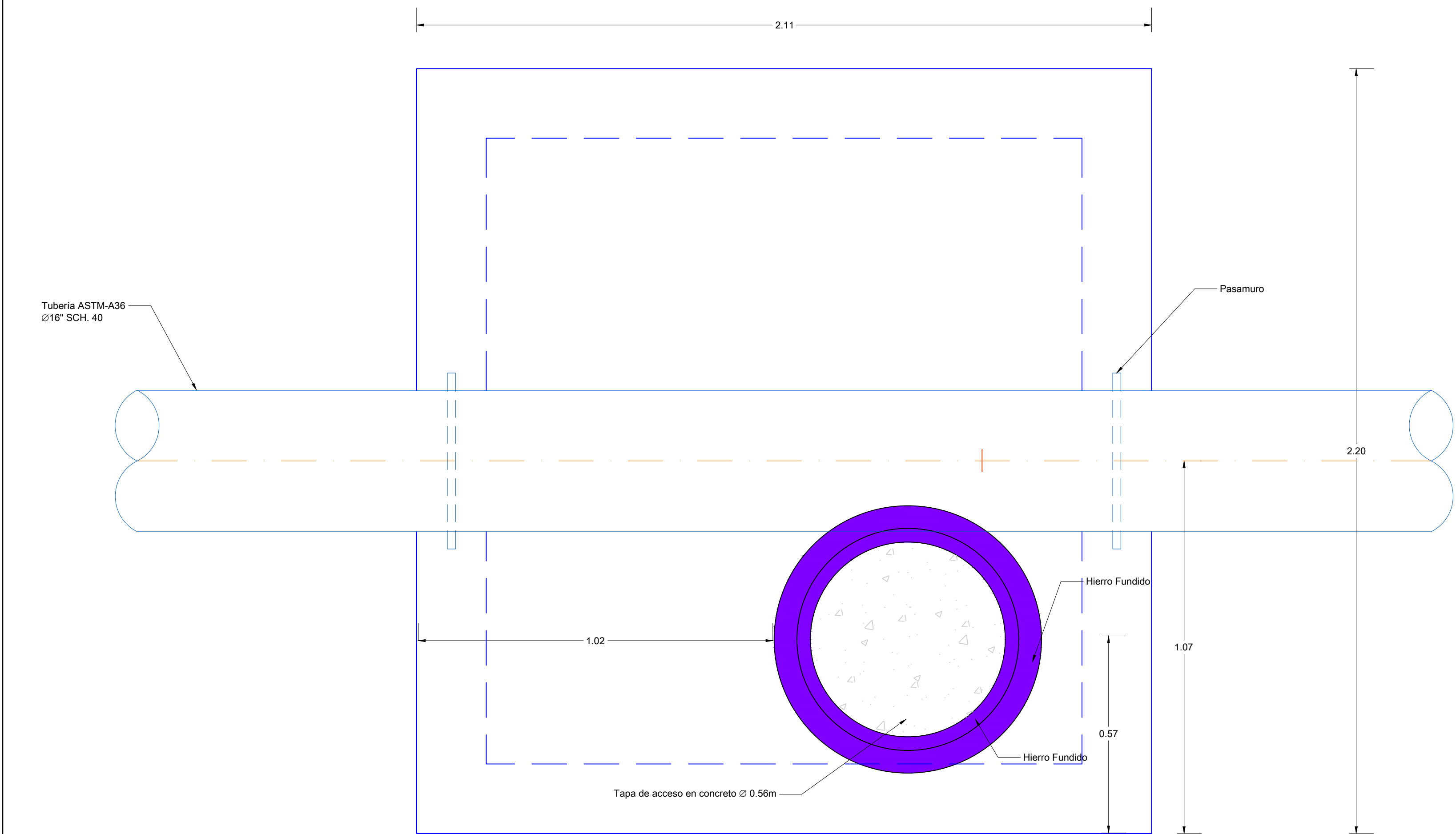


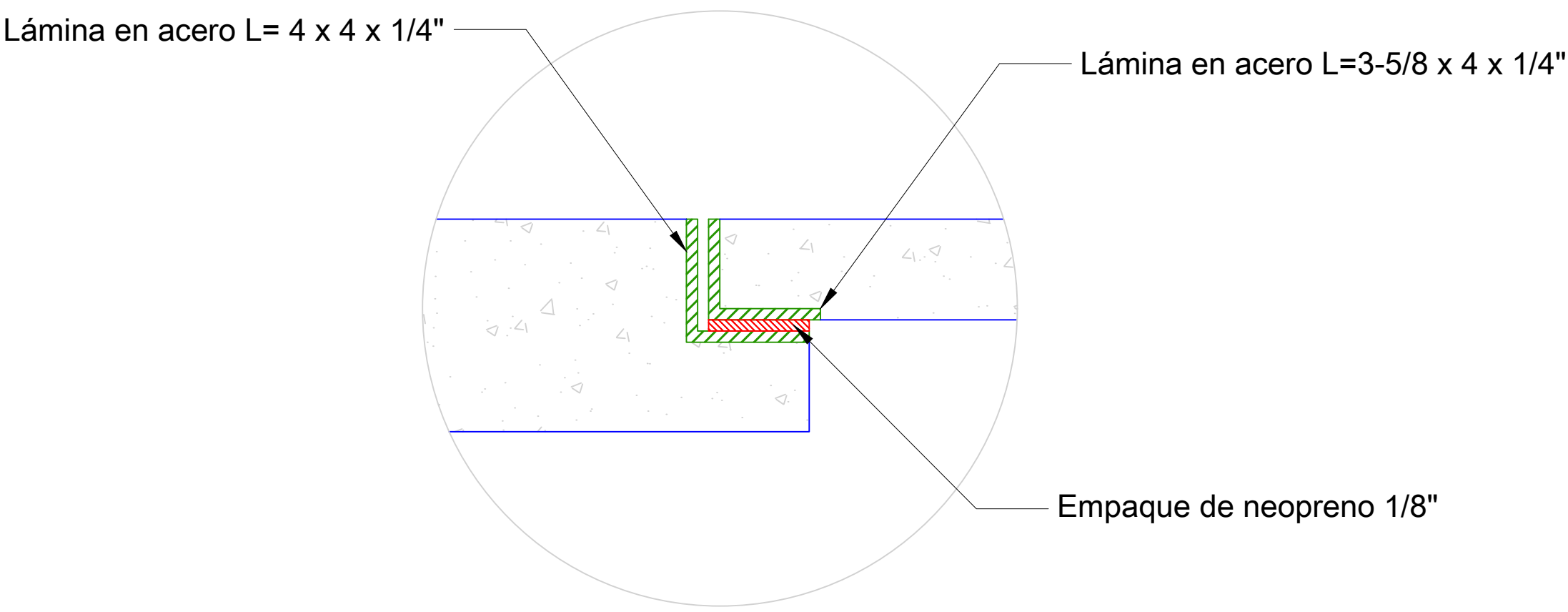
PLANTA CAJA SENSOR DE CAUDAL
ESC 1:10



VISTA SUPERIOR CAMARA DE CONTROL
ESC 1:10

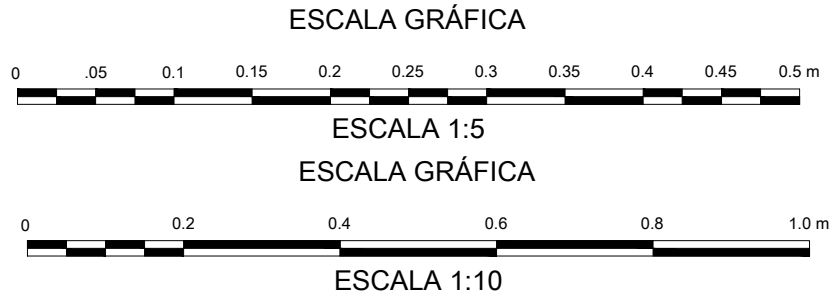


CORTE A-A
ESC 1:10



DETALLE A
ASIENTO TAPA CAJA
ESC 1:20

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	TUBERÍA EN PVC
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	FLUJO DE AGUA
	TERRENO EN CORTE



- NOTAS GENERALES :
- TODAS LA DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 - CARGA DE VIVA DE DISEÑO C-40.95 (MIN TRANSPORTE) FACTOR DE IMPACTO = 0.30
 - ESPECIFICACIÓN DE LAS MATERIALES
 - CONCRETO f' C= 28
 - ACERO DE REFUERZO fy= 4200kg /cm2
 - ACERO ESTRUCTURAL CALIDAD A-36 Fy= 2520 Kg/cm2
 - PARÁMETROS GEOTECNICOS CONSIDERADOS PARA EL DISEÑO
 - SUELO = 1.9 T/m³ (RECEBO)
 - ÁNGULO DE FRICCIÓN INTERNA = 20°
 - COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD (K_o) = 0.56
 - MÓDULO DE REACCIÓN DEL SUELO-FUNDACIÓN k_s=835/NIT
 - SE DEBERÁ GARANTIZAR UNA CAPACIDAD PORTANTE EN EL SUELO DE FUNDACIÓN DE 10 T/M2
 - UNA VEZ REALIZADA LA EXCAVACIÓN Y/O RELLENO PARA LA CIMENTACIÓN, EL CONTRATISTA VERIFICARÁ QUE EL ESTRATO DE APOYO DE LAS CIMENTACIONES ESTÉ DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
 - LAS SUPERFICIES DE CONTACTO EN LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DEBEN TENER RUGOSIDADES HECHAS INTENCIONALMENTE CON AMPLITUDES HASTA DE 5 MM
 - LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBERÁN TENER PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - EL INTERVENIOR EN OBRA Y EL CONSTRUCTOR ACORDARÁN EL TAMAÑO DEL AGREGADO GRUESO PARA CONCRETO QUE DEBERÁ USARSE EN CUALQUIER PARTE DE LA OBRA.
 - USAR SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR COMO IMPRIMANTE DE SELLO ELÁSTICO (SIKAFLEX 1 A Ó SIMILAR EN TODAS LAS JUNTAS.
 - EL ANCHO MÍNIMO DEL PEDESTAL SERÁ DE 40 CM, DIMENSIÓN QUE SE AJUSTARÁ CUANDO EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA ASÍ LO REQUIERA; ESTE SOPORTE NO CUMPLE CON NINGUNA FUNCIÓN ESTRUCTURAL.
 - EL DISEÑO DE LA CAJA QUE SE PRESENTA ESTÁ DADA PARA UNA CAPACIDAD PORTANTE DE SUELO DE 4.5 TON/M2.
 - LA COTA BATEA MOSTRADA CORRESPONDE A LA COTA DE BATEA DEL RESPECTIVO RAMAL DE DISTRIBUCIÓN DEL BLOQUE DE RIEGO.