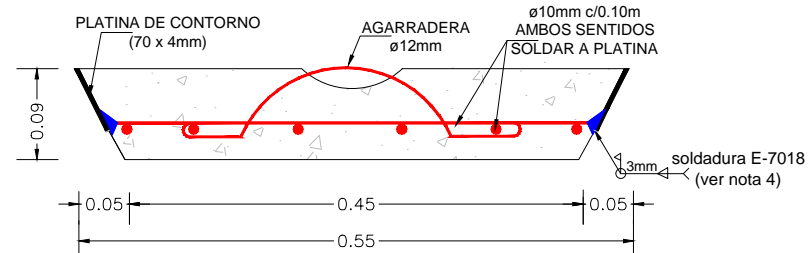
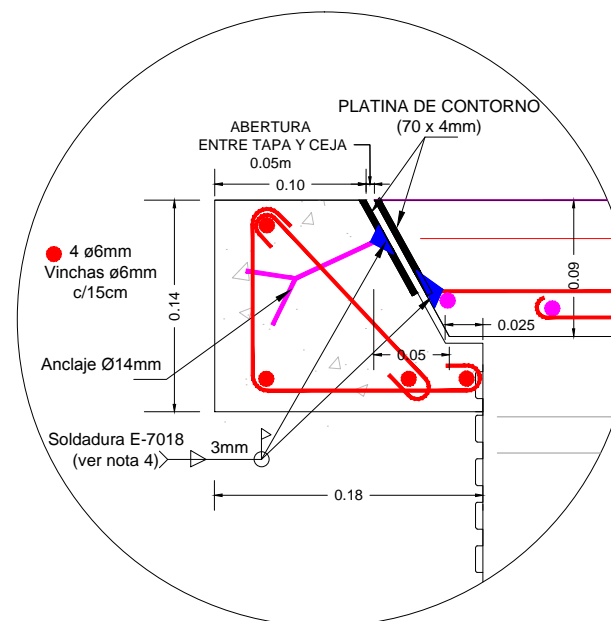


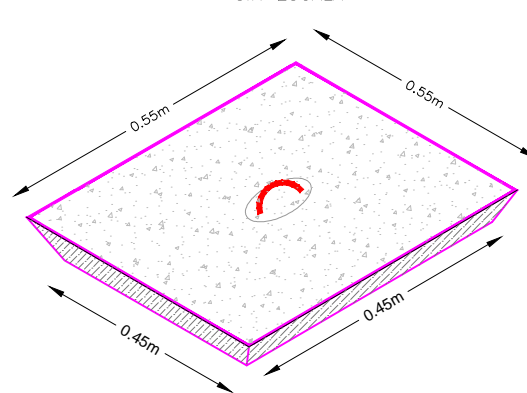
SECCION DE TAPA  
ESCALA 1:7.5



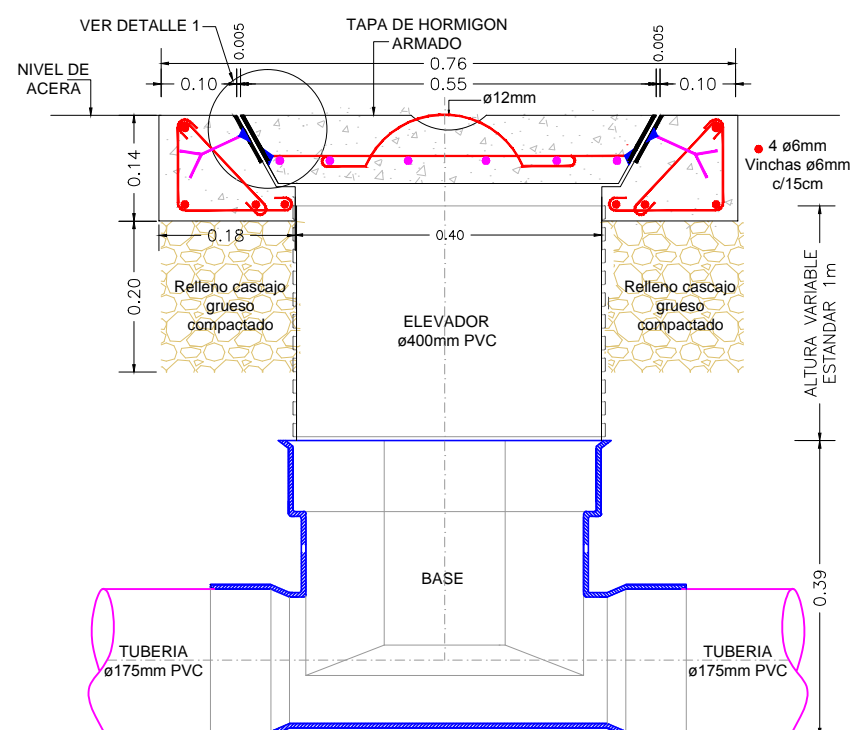
DETALLE 1  
ESCALA: 1:5



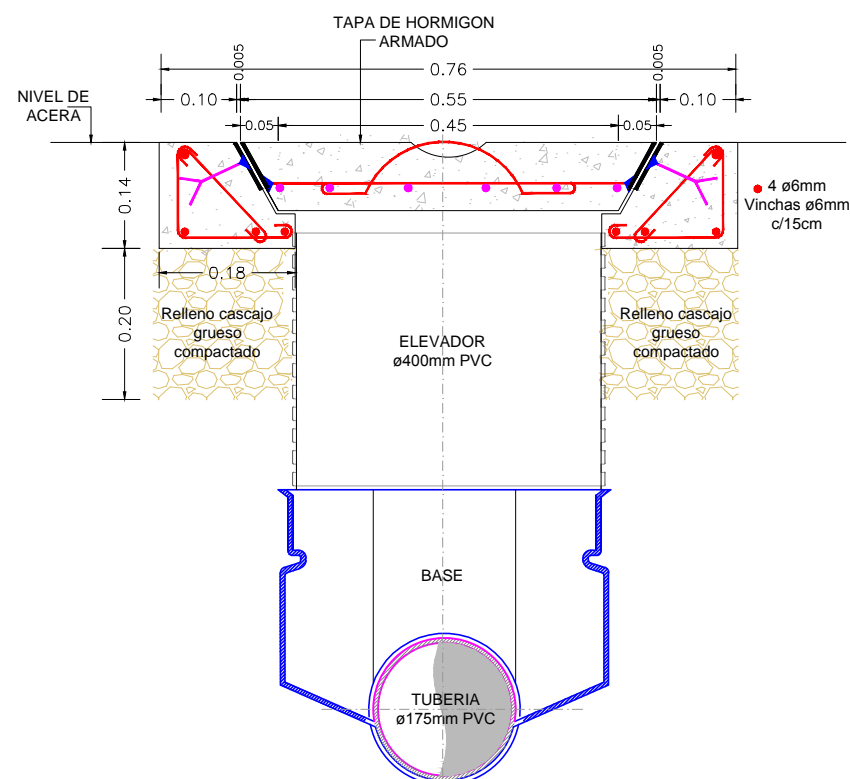
PERSPECTIVA  
SIN ESCALA



CORTE: A-A'  
ESCALA: 1:10



CORTE: B-B'  
ESCALA: 1:10



SIMBOLOGIA

- 1.- EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DE 28 MPA (280 KG/CM<sup>2</sup>)
- 2.- EL ACERO DE REFUERZO PARA LA CÁMARA SERÁ DE F<sub>y</sub>= 412 MPA (4200 KG/CM<sup>2</sup>), ACERO SOLDABLE NORMA INEN 2167
- 3.- EL RECUBRIMIENTO DEL ACERO DE REFUERZO SERÁ DE 2.5CM
- 4.- LOS ELECTRODOS SERÁN DE LA CLASIFICACIÓN E-70XX-E-60XX (DESIGNACIÓN DE LA AWS Y ASTM) SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE CORRIENTE ELÉCTRICA Y POSICIÓN DE SOLDADURA, DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS ESPECIFICACIONES DE LA AMERICAN WELDING SOCIETY Y DE LA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS PARA ELECTRODOS DE SOLDADURA EN ARCO DE ACERO DULCE (MILD STEEL ARC-WELDING ELECTRODES) DESIGNACIÓN A 5.1 DE LA AWS Y A 233 DE LA ASTM.
- 5.- SE GARANTIZARÁ UN ACABADO EFICIENTE EN EL CORDÓN DE SOLDADURA, EVITANDO POROSIDADES, ESCORIAS, ETC, APLICANDO UNA LIMPIEZA POR MEDIO DE CHORRO DE ARENA O GRANALLA METÁLICA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ANTES ANOTADAS.
- 6.- LAS PLATINAS Y FLEJES SERÁN DE ACERO ASTM A-36; SE LIMPIARÁN POR MEDIO DE CHORRO DE ARENA O GRANALLA METÁLICA SA 2 DE LAS ESPECIFICACIONES ISO-8501.1 Y SE APLICARÁ PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA HEMPADUR 45150-CURING AGENT 95450 EN DOS CAPAS DE 100 MICRAS C/U EN ESTADO SECO
- 7.- PARA SELLAR LAS JUNTAS ENTRE LAS TUBERÍAS Y MUROS DE LA CÁMARA, SE UTILIZARÁ SIKABOOM EN EL CONTORNO DE LA TUBERÍA EN ESPESOR E=1.5CM
- 8.- LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE EN OTRA UNIDAD
- 9.- LAS MEDIDAS PREVALECEAN A LA ESCALA DEL DIBUJO
- 10.- LA UBICACIÓN DE LAS REDES DE LOS SISTEMAS EXISTENTES QUE SE MUESTRAN EN ESTE PLANO SON REFERENCIALES, POR LO TANTO ANTES DE CADA OBRA SE DEBE VERIFICAR MEDIANTE CALICATAS LA UBICACIÓN EXACTA DE LAS TUBERÍAS

REVISIONES

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	DIS.	REV.	APRB.

SUB-GERENCIA DE OBRAS  
INTEGRADA TERCEROS WATER SURVIVORS  
**Interagua**

PROYECTO:  
**ALCANTARILLADO SANITARIO  
LOSETA DE HA. PARA CAJA DE REGISTRO  
DE POLIETILENO EN ACERA**

PREPARADO	REVISADO	CONTENIDO
ING. DAVID VIVIANI R.	ING. CARLOS LEÓN	PLANTA, CORTE Y DETALLE ESTRUCTURAL
ESCALA: 1:10	FECHA: 10/05/2024	HOJA: 1 DE 1
PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO	FECHA: 10/05/2024	HOJA: 1 DE 1