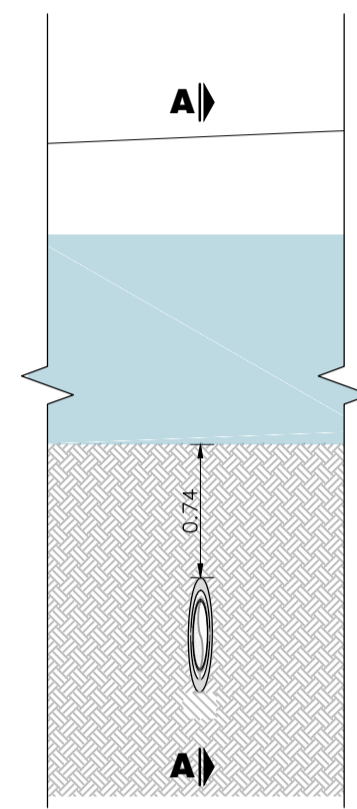


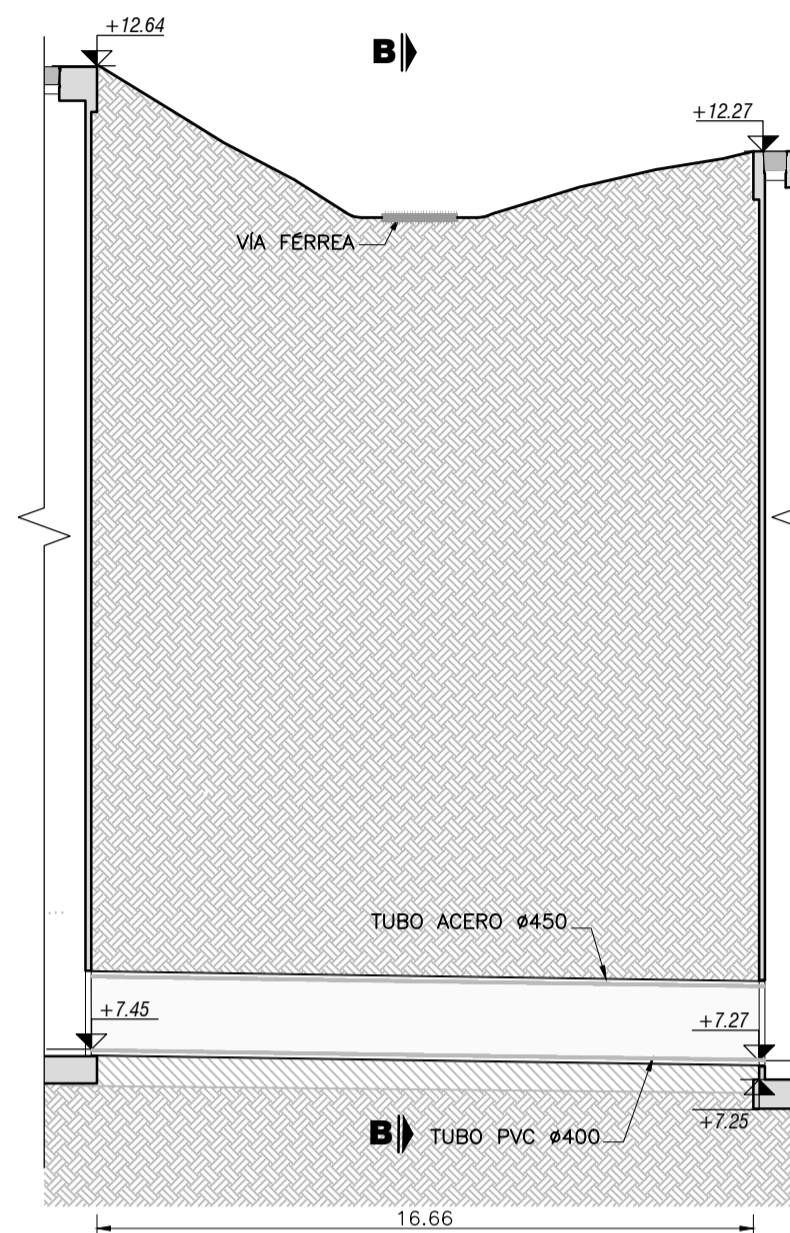
CORTE A-A

ESCALAS: HORIZONTAL - 1:1000
VERTICAL - 1:200



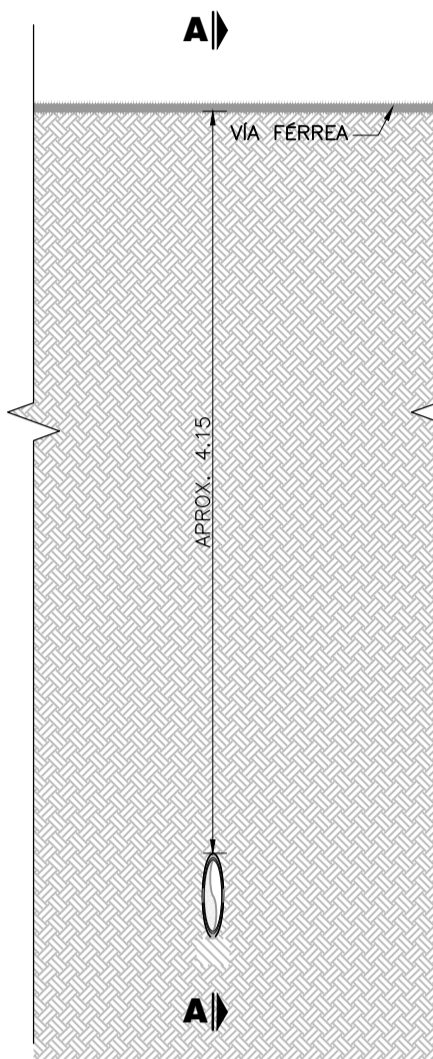
CORTE B-B

ESCALAS: HORIZONTAL - 1:1000
VERTICAL - 1:200



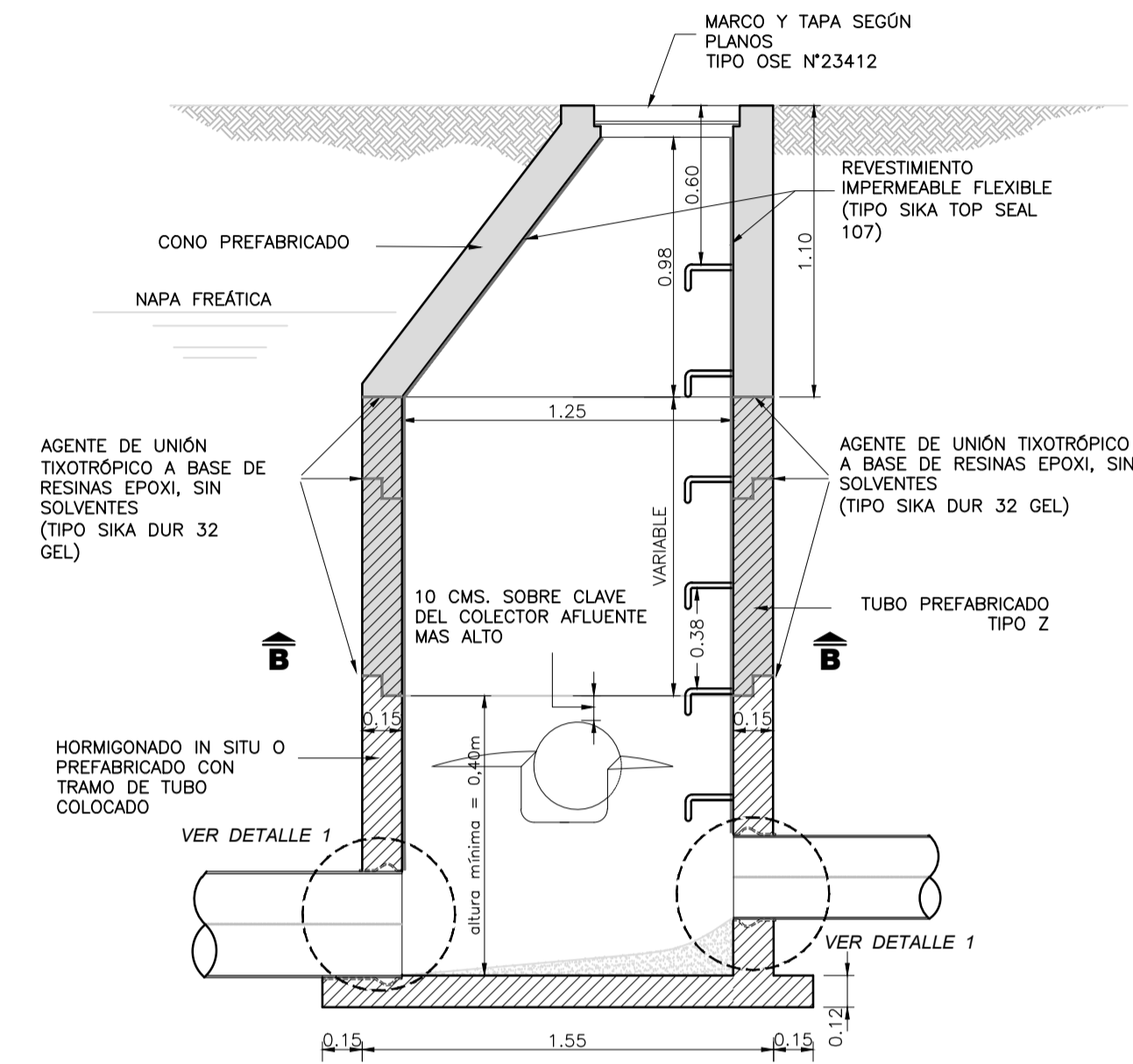
CORTE A-A

ESCALAS: HORIZONTAL - 1:1000
VERTICAL - 1:200

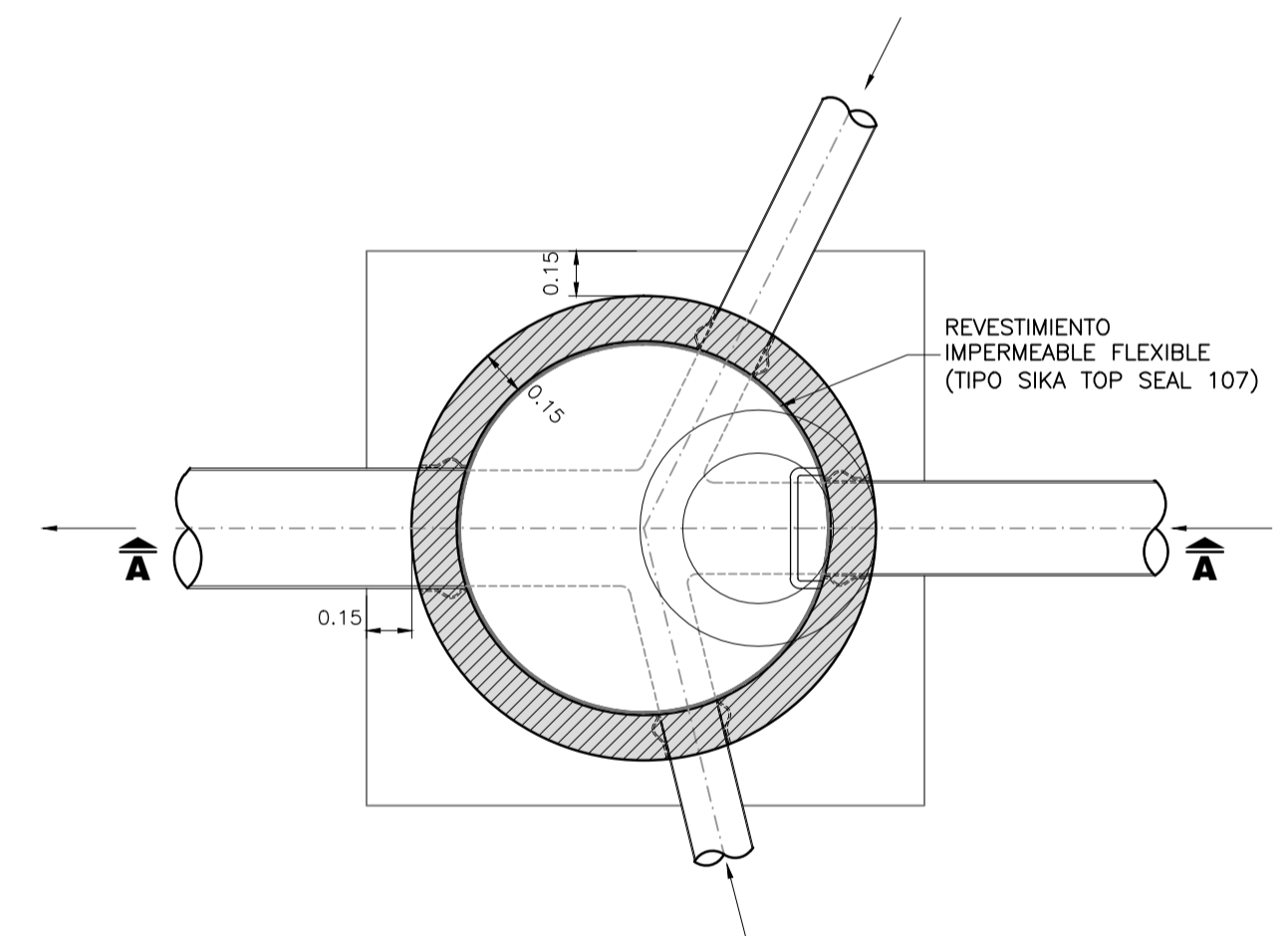


CORTE B-B

ESCALAS: HORIZONTAL - 1:1000
VERTICAL - 1:200



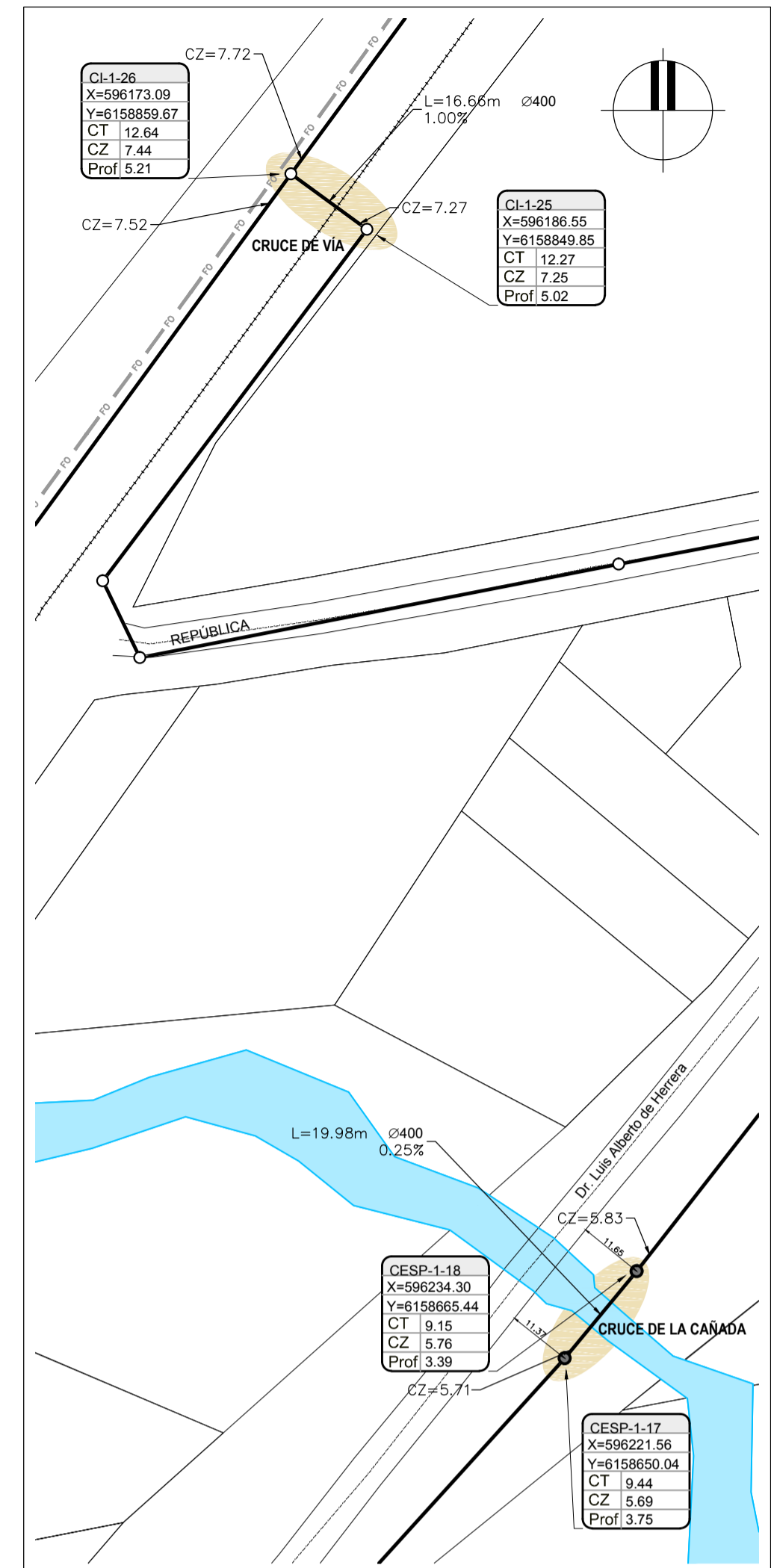
CORTE A-A



CORTE B-B

REGISTRO ESPECIAL

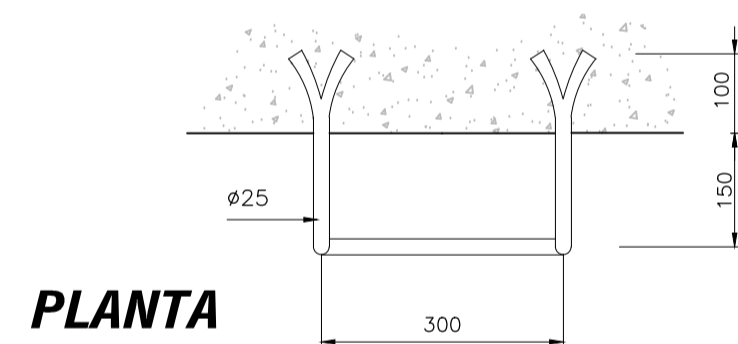
ESCALA 1:25



UBICACIÓN CRUCES

ESC. 1:1000

CRUCE DE CAÑADA



PLANTA

ALZADO

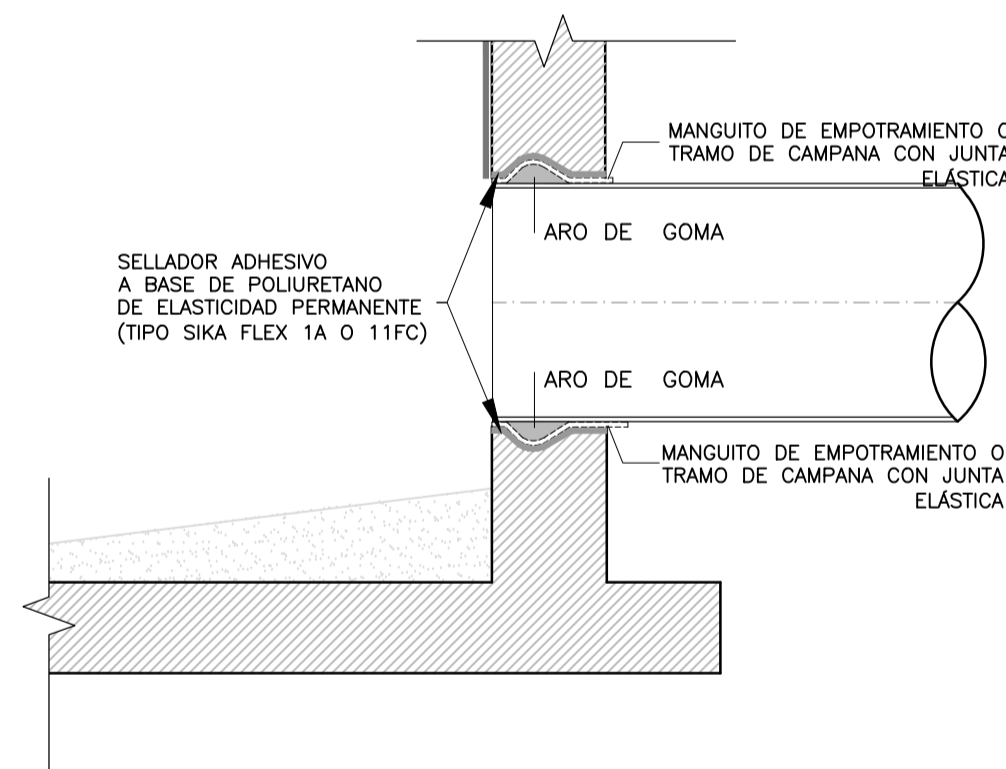
NOTA:

MATERIAL: ACERO Co.
TERMINACIÓN: GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSION.

**ESCALERA MARINERA
DETALLE ESCALONES**

ESCALA 1:10

CRUCE DE VÍA FÉRREA




DETALLE 1

ESCALA 1:10

NOTAS:

- LOS REGISTROS ESPECIALES SE REALIZARAN EN LAS CÁMARAS DENOMINADAS "CESP"
- EL CRUCE POR DEBAJO DE LA VÍA FERREA SE REALIZARÁ CON TUNELERA. EL MISMO SE DEBERÁ EJECUTAR PREVIO A LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES DE AGUAS ABAJO.
- EL CRUCE POR DEBAJO DE LA CAÑADA SE REALIZARÁ MEDIANTE MÉTODOS DE EXCAVACIÓN CONVENCIONALES. EL CRUCE SE DEBERÁ EJECUTAR PREVIO A LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COLECTORES DE AGUAS ABAJO.
- EN EL PUNTO DEFINIDO PARA REALIZAR EL CRUCE DE LA VÍA NO SE ENCONTRÓ ROCA A LA PROFUNDIDAD NECESARIA. NO OBSTANTE DEBIDO A LA PRESENCIA DE ROCA EN LA ZONA EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR CATEOS ADICIONALES EN AMBOS LADOS DE LA VÍA, PREVIO A LA EJECUCIÓN DEL CRUCE CON TUNELERA.

	ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO		
	LOCALIDAD	PANDO	DEPARTAMENTO CANELONES
GERENCIA SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO DETALLE CRUCES Y REGISTROS ESPECIALES		
Ing. Raúl Pais GERENTE	INGENIERO Sebastián Viapiana	FECHA: ABRIL 2014 ESCALA: INDICADAS	
Ing. Rosanna Pagano JEFE	PAS. INC. Matias Olivera		N° 4 1 7 3 1 / 30

		
Coejecutor: INTENDENCIA DE CANELONES		
Plano: PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO DETALLE CRUCES Y REGISTROS ESPECIALES		
Proyecto: MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE	N° Plano: SO5	
Ubicación: Pando, Canelones		
Escala: INDICADAS	Fecha: Marzo 2014	Rev./Fecha:
Técnico: Ing. CARLA BALDO Ing. NATALIA CATARINO Ing. LETICIA MALÁN	Coordinador: Ing. PAULA ROMAY	
Firma:	Firma:	
Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI	  	SO5.dwg