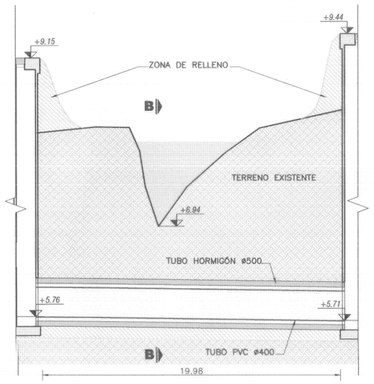
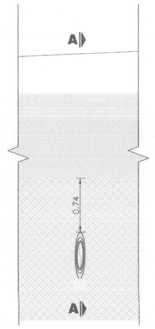


CORTE A-A

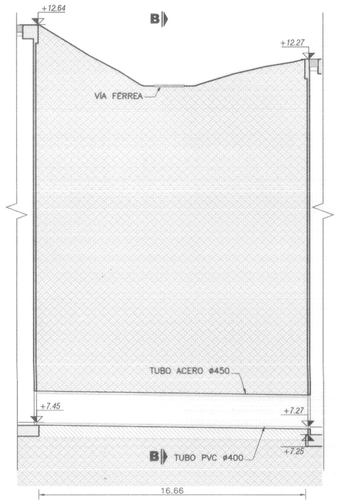
ESCALAS: HORIZONTAL –1:1000
VERTICAL –1:200



CORTE B-B

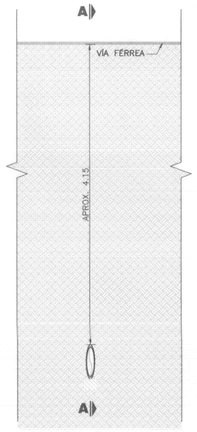
ESCALAS: HORIZONTAL –1:1000
VERTICAL –1:200

CRUCE DE CAÑADA



CORTE A-A

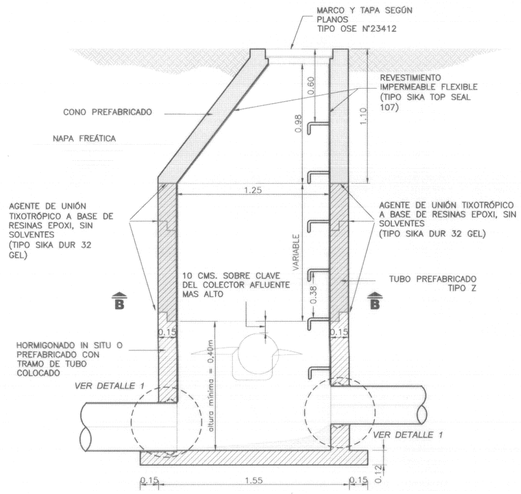
ESCALAS: HORIZONTAL –1:1000
VERTICAL –1:200



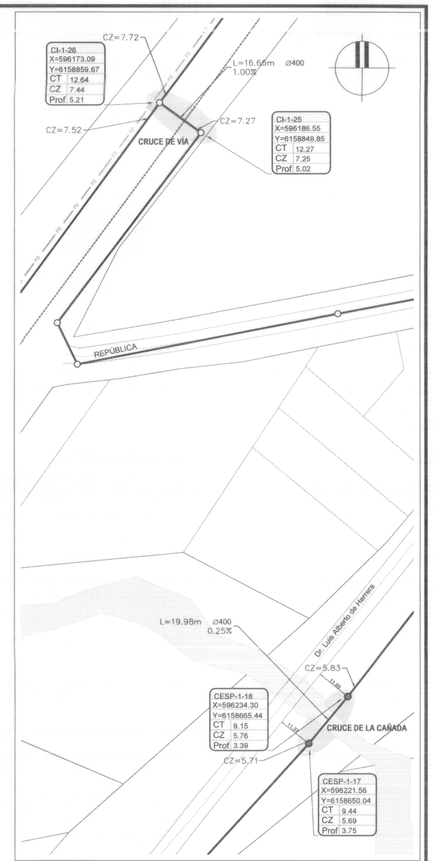
CORTE B-B

ESCALAS: HORIZONTAL –1:1000
VERTICAL –1:200

CRUCE DE VÍA FÉRREA

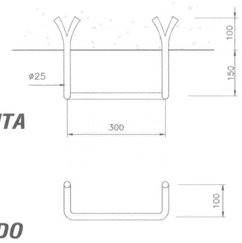


CORTE A-A



UBICACIÓN CRUCES

ESC. 1:1000



PLANTA

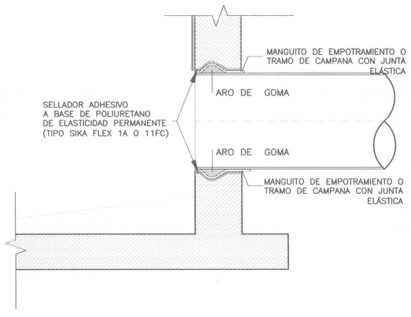
ALZADO

NOTA:

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

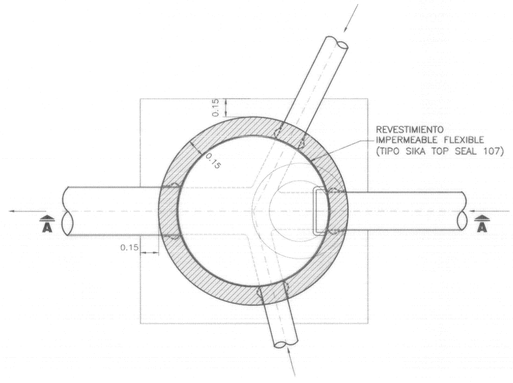
ESCALERA MARINERA DETALLE ESCALONES

ESCALA 1:10



DETALLE 1

ESCALA 1:10



CORTE B-B

REGISTRO ESPECIAL

ESCALA 1:25

NOTAS:

- LOS REGISTROS ESPECIALES SE REALIZARAN EN LAS CÁMARAS DENOMINADAS "CESP"
- EL CRUCE POR DEBAJO DE LA VÍA FÉRREA 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.

OSE

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

LOCALIDAD PANDO — DEPARTAMENTO CANELONES

MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE
PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO
DETALLE CRUCES Y REGISTROS ESPECIALES

GERENCIA SANEAMIENTO
Ing. Raúl Pais
GERENTE

SISTEMAS DE SANEAMIENTO
Ing. Rosanna Pagano
JEFE

INGENIEROS
Sebastián Viapiana
PAS. ING.
Matías Olivera

FECHA: ABRIL 2014
ESCALA: INDICADAS
N°41731/23

CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS
$ 120 PESOS URUGUAYOS TIMBRE LEY 17.738
044673 17

MVOTMA
Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente
PMB
Programa de Mejoramiento de Barrios
comuna canaria

Coejecutor: INTENDENCIA DE CANELONES

Plano:
PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO
DETALLE CRUCES Y REGISTROS ESPECIALES

Proyecto: MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE		Nº Plano:
Ubicación: Pando, Canelones		S05
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		S05.dwg

CAEESU — IPRU — CSI Ingenieros