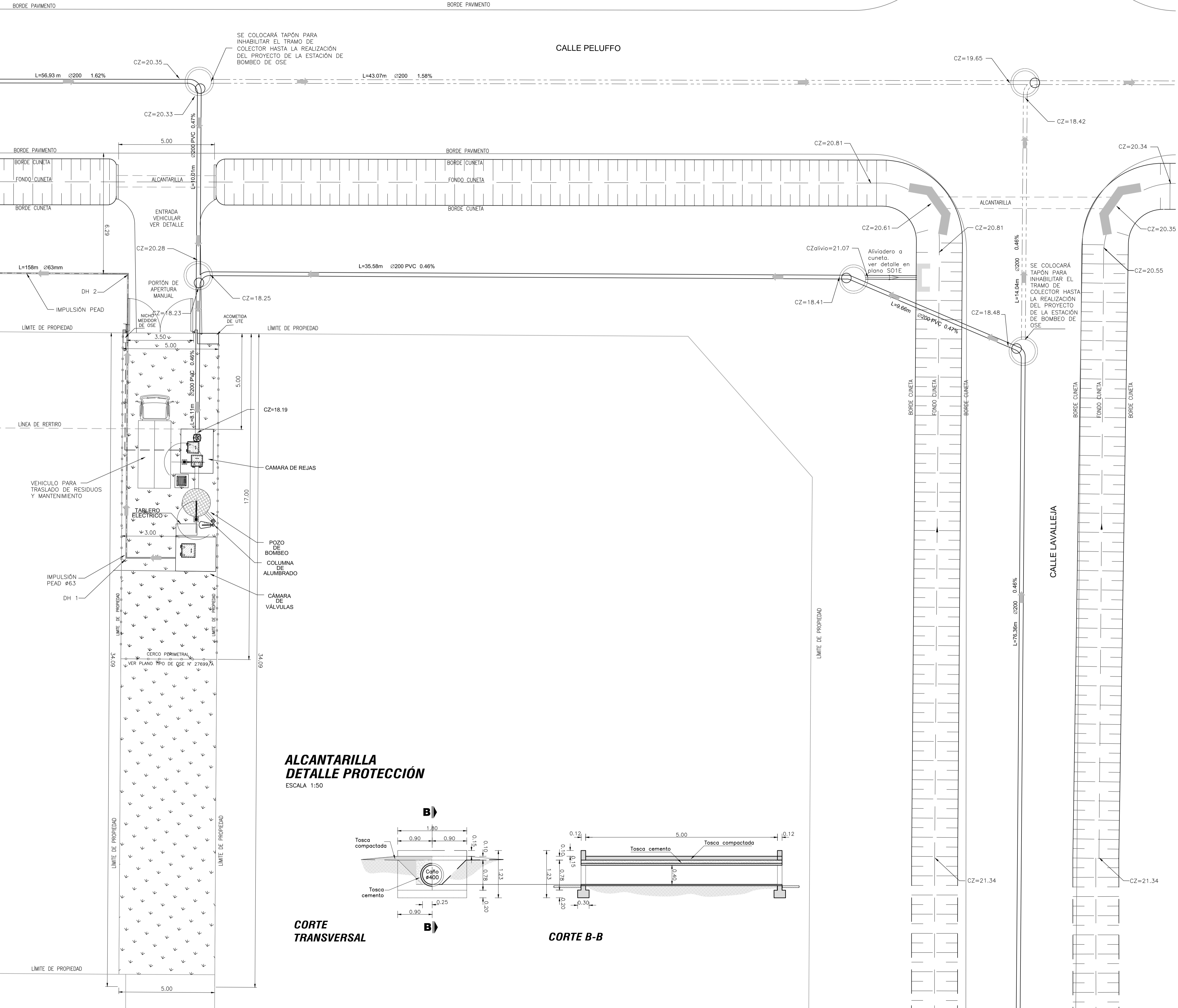
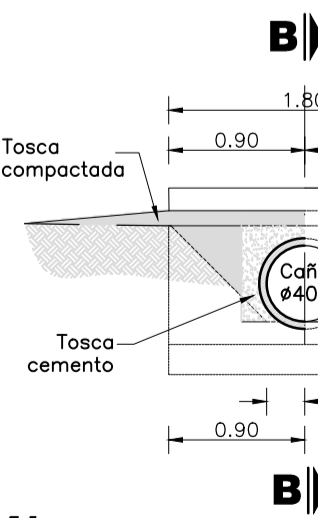


PLANTA GENERAL
ESCALA 1:100

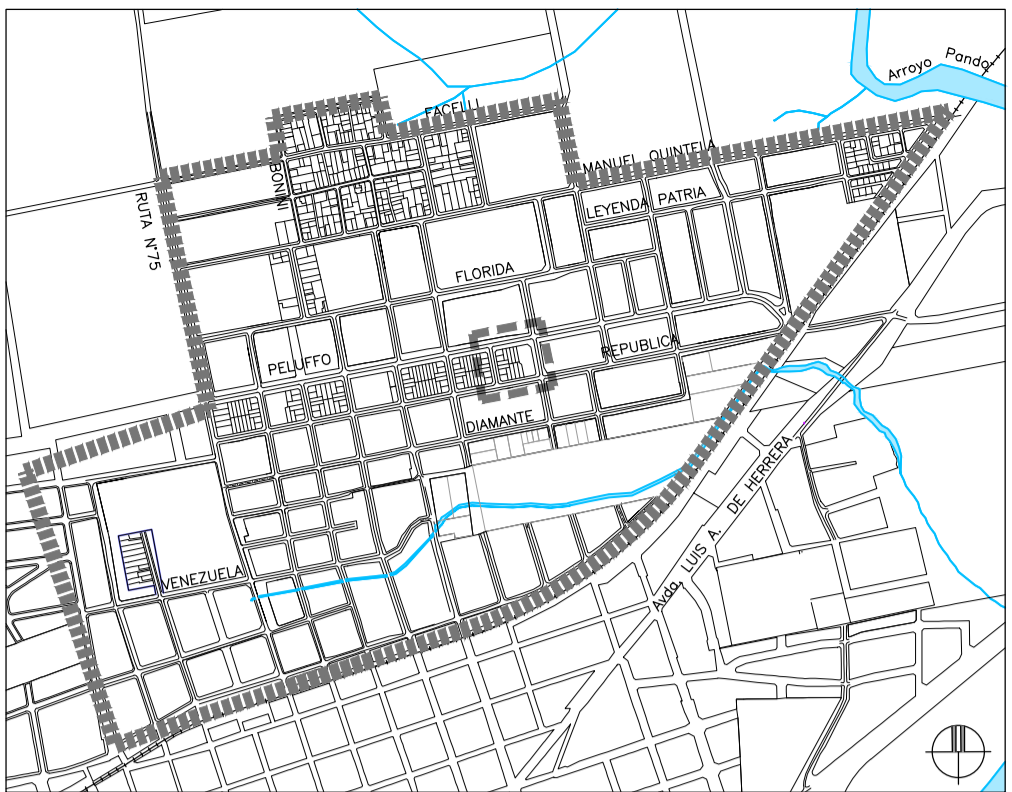
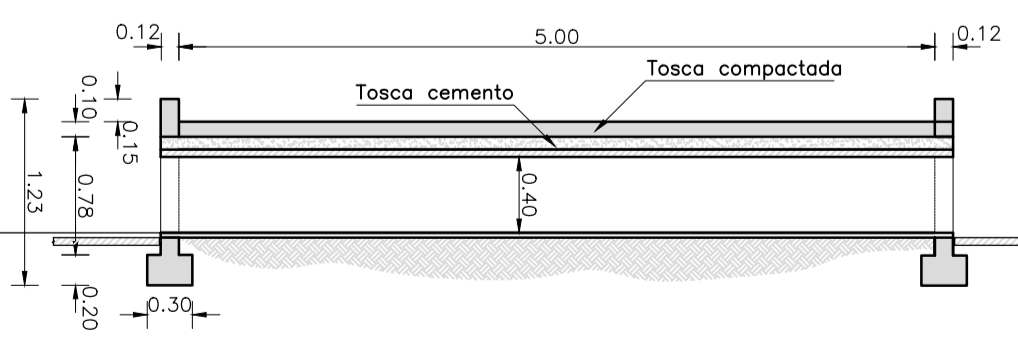


ALCANTARILLA
DETALLE PROTECCIÓN
ESCALA 1:50

CORTE
TRANSVERSAL



CORTE B-B



PLANO DE UBICACIÓN
Esc. 1:15000

DATOS ESTACIÓN DE BOMBEO	
CAUDAL:	2.40 L/s
ALTURA MANOMÉTRICA EQUIPOS DE BOMBEO:	12.6 mca
MÚLTIPLE DE IMPULSIÓN:	ACERO AL CARBONO ASTM A36 GALVANIZADO EN CALIENTE CON JUNTA
DATOS LÍNEA DE IMPULSIÓN	
MATERIAL:	PEAD SDR 17 PE100 SEGÚN NORMA ISO 4427
LONGITUD:	158 m
DIÁMETRO:	Ø63mm
REFERENCIAS	
	INDICA SENTIDO DE FLUJO
	INDICA ALIVIADERO
	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
	COLECTOR A CONSTRUIR PERO NO HABILITADO

- NOTAS:
- Salvo indicación en contrario, los colectores proyectados irán emplazados por el eje de calle.
 - Los diámetros indicados son exteriores y se miden en milímetros.
 - Se utilizarán tubos de PVC Serie 20 hasta 4m de profundidad y Serie 16,7 para más de 4 m de profundidad según Norma UNIT/ISO 4435, y los arcos de goma serán de caucho sintético, tipo cloropreno o similar, según Norma UNIT 788-90, aptos para líquido residual.
 - Los registros se construirán según plano tipo de OSE N° 22282/A, los marcos y tapas serán según plano tipo de OSE N°23412.
 - La tubería de impulsión será de PEAD PE 100 SDR 17 de DN 63 mm según Norma ISO 4427.
 - Las interferencias deberán ser confirmadas planimétricamente durante las obras.
 - Los daños causados a las instalaciones subterráneas serán de completa responsabilidad del Contratista ejecutor de las obras, independientemente que dicha interferencia figure o no en los planos.
 - Las bordes de pavimentos, fuera de la zona de proyecto, son indicativas.
 - Las cotas están referidas al Cero Oficial.
 - Sistema planimétrico de coordenadas referido a UTM. Relevamiento del Ing. Gabriel Segalierba.
 - La Cota de Terreno corresponde al terreno proyectado siempre que éste exista, en caso contrario se refiere al terreno existente.
 - Notas Generales de Hormigones ver plano 506E
 - La relación entre el Cero oficial y el Cero del proyecto de la Estación de Bombeo de OSE es de 1.03m. Cero OSE = Cero Oficial +1.03m.
 - DH1 y DH2 son indicaciones horizontales de la línea de impulsión.

ESTE PLANO CONSTA DE 10 PLANCHAS

 GERENCIA SANEAMIENTO Ing. Raúl País GERENTE	ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO	
	LOCALIDAD PANDO	DEPARTAMENTO CANELONES
SISTEMAS DE SANEAMIENTO Ing. Rosanna Pagano JEFE	MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE PROYECTO EJECUTIVO ESPECIAL SANEAMIENTO POZO DE BOMBEO PLANTA GENERAL	
	INGENIERO Sebastián Viapiana	FECHA: JULIO 2014 ESCALA: INDICADAS
	Asist. ING. Matías Olivera	N° 41733/O3

 Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente	 Programa de Mejoramiento de Barrios	
Coejecutor: INTENDENCIA DE CANELONES		
Plano: PROYECTO EJECUTIVO ESPECIAL SANEAMIENTO POZO DE BOMBEO PLANTA GENERAL		
Proyecto: MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE	N° Plano: S03E	
Ubicación: Pando, Canelones		
Escala: 1:100	Fecha: Abril 2014	Rev./Fecha:
Técnico: Ing. CARLA BALDO Ing. NATALIA CATARINO Ing. LETICIA MALÁN	Coordinador: Ing. PAULA ROMAY	
Firma:	Firma:	
Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI		S03E.dwg