



PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1:15.000

REFERENCIAS

| SÍMBOLO | DENOMINACIÓN |
|--|--|
| CZ=13.70 | COTA DE ZAMPEADO |
| CI-60-1 X=594982.02 Y=6158623.88 CT 30.29 CZ 28.59 Prof. 1.70 | NOMBRE COORDENADA EN X COORDENADA EN Y COTA DE TAPA COTA DE ZAMPEADO PROFUNDIDAD |
| — | COLECTOR DE SANEAMIENTO PROYECTADO |
| ---- | COLECTOR DE SANEAMIENTO CORRESPONDIENTE AL PROYECTO ESPECIAL (NO INCLUIDO EN ESTA LICITACIÓN) |
| — | COLECTOR DE SANEAMIENTO EXISTENTE |
| ---- | ALIVIADERO |
| ○ | CÁMARA TERMINAL |
| ○ | REGISTRO DE 1ª CATEGORÍA |
| ○ | REGISTRO DE 2ª CATEGORÍA |
| ○ | REGISTRO ESPECIAL |
| ○ | REGISTRO CON ALIVIADERO |
| ○ | REGISTRO EXISTENTE |
| ○ | CÁMARA PLUVIAL |
| — | CABEZAL DE DESCARGA |
| ⊠ | CÁMARA PLUVIAL EXISTENTE |
| — | COLECTOR PLUVIAL EXISTENTE |
| — | FIBRA ÓPTICA |
| — | GASODUCTO CRUZ DEL SUR |
| — | UTE - ALTA TENSIÓN |
| — | UTE - MEDIA TENSIÓN |
| — | VÍA FÉRREA |

NOTAS:

- Las dimensiones de las longitudes y cotas se indican en metros y las pendientes en %.
- Los diámetros indicados son exteriores y se expresan en milímetros.
- Salvo indicación en contrario, los colectores proyectados irán emplazados por eje de calle.
- 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 grós 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.
- Las interferencias deberán ser confirmadas planialtimétricamente 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.
- Los bordes de pavimentos, fuera de la zona de proyecto, son indicativos.
- Las cotas están referidas al cero Oficial.
- Sistema planimétrico de coordenadas referido a UTM. Relevamiento del Ing. Gabriel Segalbera.
- La Cota de Terreno corresponde al terreno proyectado siempre que éste exista, en caso contrario se refiere al terreno existente.
- 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



GERENCIA
SANEAMIENTO

Ing. Raúl País
GERENTE

SISTEMAS DE SANEAMIENTO

Ing. Rosanna Pagano
JEFE

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

LOCALIDAD PANDO DEPARTAMENTO CANELONES

MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE

PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO

PLANIMETRÍA

Ing. Sebastián Viapiana

PAS. ING. Matías Olivera

FECHA: ABRIL 2014

ESCALA: 1:1000

N° 41731/2



Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

Coejecutor:



Programa de
Mejoramiento de Barrios

INTENDENCIA DE CANELONES

Plan:

PROYECTO EJECUTIVO SANEAMIENTO

PLANIMETRÍA

Proyecto: MEJORAMIENTO INTEGRAL ÁREA PRECARIA PANDO NORTE

Ubicación: Pando, Canelones

Escala: 1:1.000

Técnico: Ing. CARLA BALDO

Firma: Ing. NATALIA CATARINO

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI

Equipo Técnico: CAEESU-IPRU-CSI