



REFERENCIAS:

- Colector existente
- Registro existente
- Tubería de impulsión de efluentes domésticos existente
- Tubería de impulsión de efluentes domésticos a desafectar
- Colector proyectado con sentido de flujo
- Registro proyectado
- Terminal proyectado
- Cámara de conexiones proyectadas
- 1: Cota de zampeado final de la tubería afluente al registro
2: Cota de zampeado del registro
3: Cota de tapa del registro
4: Profundidad del registro
5: Identificación de la singularidad según el tramo de red a la que pertenece
- Límites de padrones
- Fosa Séptica Complejo de Viviendas BHU

OBSERVACIONES:

- El presente plano se elabora a solicitud de la Dirección Nacional de Integración Social y Urbana del MVOT tomando como base el Plano N°47.689 aprobado por la Gerencia General de Saneamiento de la OSE en Marzo de 2023.
- El objetivo de la actualización del mismo consistió en modificar las cotas de los puntos singulares (registros y cámaras terminales) y, en caso de que fuera necesario, la pendiente de los colectores proyectados, en función del nivel de las calles construidas.
- El relevamiento de las calles de interés se realizó en Julio de 2023 y estuvo a cargo del Ingeniero Agrimensor Bruno Ferrari.

NOTAS:

- La longitud total de la red proyectada es de aproximadamente 911 m, en PVC 200 mm.
- El proyecto se divide en dos grandes partes. La red R1, ubicada al Norte del padrón, y la red R2. La longitud total de cada tramo es de 308 m y 603 m respectivamente.
- Las tuberías para la red serán de PVC Ø 200 mm según norma UNIT ISO 4435 Serie 20. Se instalarán enterradas bajo el eje de la calzada con una tapada mínima de 0,90 m, salvo las siguientes dos excepciones. Los tramos que se ubican sobre Avenida Guardia Nueva irán por vereda. Los dos últimos colectores de la red R2, irán por calzada próximos a la acera Este, ya que por el eje de la misma está previsto construir un colector pluvial.
- Las juntas serán del tipo campana y espiga mediante aros de goma que serán de caucho sintético, tipo cloropreno o similar, según norma UNIT 788, aptos para líquido residual.
- Los registros se harán de acuerdo a lo establecido en el plano tipo de OSE N° 22.282/A1.
- Las conexiones domiciliarias se harán por medio de cámaras de conexión en vereda, las cuales serán construidas de acuerdo al plano tipo de OSE N° 39.170. Se colocará una cámara por cada 2 solares.
- En la red R1, se proyecta un registro terminal y 4 registros tipo 1. El punto de conexión a la red existente es un registro ubicado en la intersección de las calles Avellaneda y San Martín. La profundidad indicada fue relevada por OSE el 29 de setiembre de 2022.
- Está previsto que el complejo de viviendas del Banco Hipotecario, ubicado al Norte del padrón, desafecte la fosa séptica existente y se conecte al registro que se encuentra frente a esta (R3-R1). Dicha previsión se toma en cuenta al momento de verificar los colectores hacia aguas abajo.
- Para el lote N°1 no se proyecta red dado que ya presenta red de saneamiento frentista a la que se conectará.
- Actualmente, la línea de impulsión descarga en un registro próximo al registro R3-R1, para luego ser conducido por gravedad, mediante un colector de 160 mm al registro ubicado en la esquina de Avellaneda y San Martín. Este colector no se representa a fin de no cargar la lámina y hacerla legible.
- En la red R2, se proyectan 2 registros terminales y 10 registros tipo 1. El punto de conexión a la red existente es un registro ubicado en la intersección de las calles Avellaneda y Juana de Ibarbourou. La profundidad indicada fue relevada por OSE el 29 de setiembre de 2022.
- Frente al solar 45, está previsto construir dos registros tipo 1. El registro R2-R2 recibirá la descarga de la línea de impulsión y se conectará por gravedad al registro R3-R2.
- Las cotas están referidas a un cero arbitrario escogido por el Ingeniero Agrimensor.
- El 26 de enero de 2023, se realizó la solicitud de interferencias a distintos organismos, como ser ANTEL, UTE y la Intendencia de Cerro Largo (responsable del drenaje pluvial). En el Informe Técnico se describen las mismas. De todas formas, la empresa constructora deberá de realizar la solicitud de interferencias a los distintos organismos y/o empresas que pudieran tener infraestructuras subterráneas en la zona.

| | | | |
|---|--|--------------------------|--|
| LOCALIDAD MELO | | DEPARTAMENTO CERRO LARGO | |
| ACTUALIZACIÓN PROYECTO DE | | | |
| RED DE SANEAMIENTO | | | |
| PADRÓN N°18.670 AL N°18.746 | | | |
| PLAN AVANZAR - Intendencia de Cerro Largo | | | |
| Matías Santa Cruz Torres Ing. Civil Representante Técnico | | FECHA: JULIO 2023 | |
| | | ESCALA: 1/1000 | |