



#### REFERENCIAS:

- Tubería existente PVC
- Tubería de PEAD proyectada Ø 75 mm
- Llave de paso proyectada
- Tapón terminal proyectado
- Curvas proyectadas
- Unión tubería PEAD - PVC ("manguitos")
- Conexiones domiciliarias proyectadas
- Hidrantes proyectados
- Límite padrón N°16.927
- Límites de lotes proyectados

#### NOTAS:

- La red proyectada se planteó como una red mallada con el objetivo de mejorar la distribución de presiones, así como también, disminuir los puntos terminales que lleven al consumo excesivo del cloro residual.
- La longitud total de la red proyectada es de 1.005 m.
- Las tuberías para la red serán de PEAD Ø 75 mm con unión mediante electrofusión, de acuerdo a la Norma UNIT-ISO 4427-1:2007, Presión Nominal de 1,0 MPa y tensión de pared de 10 MPa.
- La red existente se caracteriza por ser de PVC. El empalme a ella se hace en dos puntos, uno ubicado sobre calle Avellaneda y otro sobre Avenida Guardia Nueva. La unión de PEAD y PVC se hace mediante una doble cupla ("manguitos") con aros de goma que garantizan la estanqueidad de la misma.
- Los hidrantes son colocados en los puntos bajos de cada tramo de la red. En los lotes 49 y 58 está previsto colocar hidrantes de punta de red.
- Las tuberías proyectadas se ubicarán preferentemente a 1,3 m del límite de propiedad y mantendrán una distancia mínima a otros servicios de 1,0 m.
- Las tuberías se instalarán enterradas bajo acera con una tapada mínima de 0,80 m.
- Las cámaras de válvulas e hidrantes irán en vereda y serán según plano tipo de OSE N° 31.141.
- El 26 de enero de 2023, se realizó la solicitud de interferencias a distintos organismos, como ser ANTEL, UTE y la Intendencia de Cero Largo (responsable del drenaje pluvial). En el Informe Técnico se describen las mismas. De todas formas, la empresa constructora deberá realizar la solicitud de interferencias a los distintos organismos y/o empresas que pudieran tener infraestructuras subterráneas en la zona.

Matias Santa Cruz Torres

Ing. Civil  
Representante Técnico

Matias Santa Cruz Torres  
INGENIERO CIVIL



José Yurramendi

Intendente de Cero Largo



GERENCIA  
REGIÓN NORESTE

Ing. Agrón. Pablo Decoud  
GERENTE

ADMINISTRACION DE LAS OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: Cero Largo

LOCALIDAD: Melo

RED DE AGUA POTABLE  
FRACCIONAMIENTO PADRON 16.927

Ing. Marcelo Vidal de Freitas  
JEFE TÉCNICO DEPARTAMENTAL DE CERO LARGO

Alfonso Rafael Pérez  
SUPERVISOR TÉCNICO DEPARTAMENTAL

ESCALA: 1/1000

FECHA: Marzo 2023

Plano N°47.688