



PLANO N° : P/CG/24/034

PROYECTISTA

DESCRIPCION: EXTENSION DE RED

GPO

Localidad : SASTRE  
Direccion : ZEBALLOS – L. DE LA TORRE – SARGENTO CABRAL

Fecha origen : 15/11/2024  
Fecha vencimiento: 15/05/2025

CANTIDAD TOTAL DE CLIENTES: 32 R: 32 P: 0 O: 0

LA OBRA INDICADA EN EL PRESENTE ANTEPROYECTO CORRESPONDE A LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO EN LA CONDICION ACTUAL DE LOS SISTEMAS. LAS FUTURAS REVISIONES, PODRAN SUFRIR VARIACIONES EN LONGITUD, DIAMETRO Y UBICACION.

LOS Ø NO INDICADOS CORRESPONDEN A:		LONGITUDES ESTIMADAS DE CAÑERÍAS DE ACERO:					
Cañería de AC	Cañería de PE	ØNom. (pulg)	1½"	2"	3"	4"	6"
1½"	2"	50	63	90	125	180	TOTAL(m)
50	63	metros	--	511	--	--	511

Pr. trabajo: 1,5 bar Pr. prueba: 6 bar

MATERIALES:

POLIETILENO: DE ACUERDO A NAG-140 Y NAG-132  
ACERO: SEGUN ET LG 007/93 Y TABLA 103-NAG 100.

**EJECUCION:** De acuerdo a las Especificaciones Técnicas de L. Gas vigentes. — **MATERIALES A UTILIZAR:** solo los incluidos en el listado de materiales aceptados de L. Gas. — **CRUCES DE RUTA O VIAS:** según plano tipo 1620-02 — **SERVICIOS DOMICILIARIOS:** según plano tipo 1620-10  
**DIST. LINEA MUNICIPAL:** 1.50 mts. — **CRUCES DE CALLE:** Ø63mmPE o Ø51mmAC mínimo. — **LONGITUDES INDICADAS:** son estimadas y deben verificarse in situ. — **EMPALMES:** de acuerdo a la Sección 1282 del Manual de Operaciones de L. Gas.— **EJECUCION DE OBRA POR ETAPAS:** éstas deberán ser aprobadas por L. Gas. — **VEREDAS Y CALZADAS DE TIERRA:** TAPADA: según sección 327 de los MTLG  
Se presentará proyecto constructivo, acompañado del estudio de niveles aprobado por la autoridad competente.

Rev.: 0

612636



NOTAS :

- \* LOS TENDIDOS SE REALIZARÁN POR VEREDA, A UNA DISTANCIA DE 1,5 METROS MEDIDA DESDE LA LINEA MUNICIPAL. LA ESCALA DE DIBUJO ES GRÁFICA A LOS FINES DE COMPRENDER LA CONFIGURACIÓN DE LOS EMPALMES.
- \* EN CASO DE QUE, AL MOMENTO DE INSTALAR LA CAÑERÍA, NO SE ENCONTRARAN MATERIALIZADOS LOS NIVELES DEFINITIVOS DE VEREDA Y CALZADA, SE DEBERÁN CUMPLIR ADEMÁS LOS VALORES MÍNIMOS DE TAPADA ESTABLECIDOS EN EL PUNTO 4.2.2 DE LA SECCIÓN 327 DE LOS MTLG.
- \* EN EL CASO DE INSTALAR CAÑERÍA EN PRESENCIA DE ÁRBOLES, SE DEBERÁ RESPETAR LO INDICADO EN LA SECCIÓN MPA 100 DE LOS MANUALES TÉCNICOS DE LITORAL GAS.
- \* EN ZONAS PRÓXIMAS Y/O CRUCES BAJO CUNETAS LA TAPADA MÍNIMA SERÁ 1.5m MEDIDOS BAJO LA COTA DE FONDO DEL DESAGÜE.

CAÑERÍA EXISTENTE  
CAÑERÍA PROYECTADA  
EMPALME

REFERENCIAS:

1. **NOTA :** "Los accesorios de PE tipo ramal y los servicios de alto volumen se podrán utilizar exclusivamente para la conexión de servicios a clientes."
2. **NOTA :** "Los adherentes a la obra contarán con gabinete instalado. Previo a la habilitación, la contratista ejecutará los servicios domiciliarios integrales en correspondencia con lo establecido en la NAG 113."
3. **NOTA :** "Los extremos de cañerías libres para futuras conexiones (vagans) tendrán una longitud mínima de 4 m para diámetros menores a 90 mm y de 6 m para diámetros mayores o iguales a 90 mm. La Inspección de Obras definirá la longitud aplicable a cada caso."