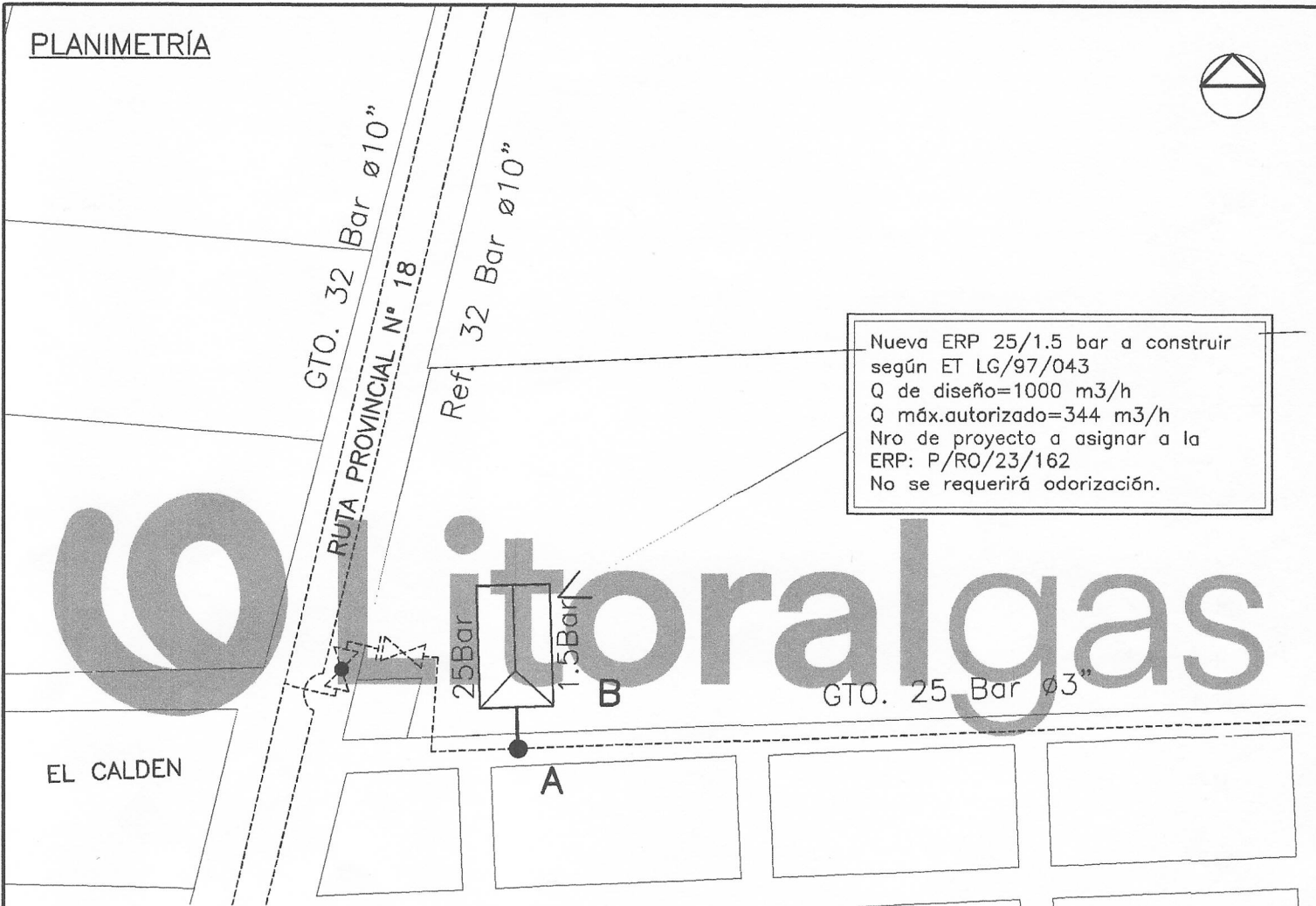


PLANIMETRÍA

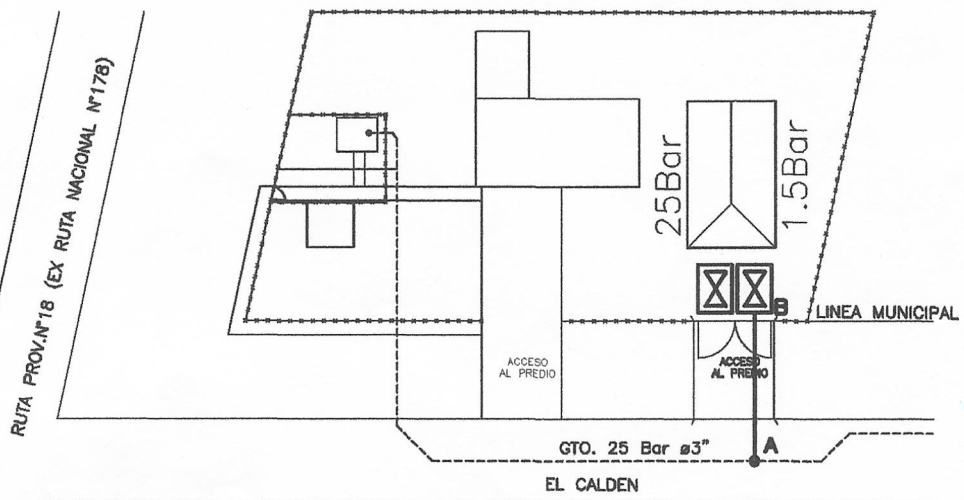


Nueva ERP 25/1.5 bar a construir según ET LG/97/043  
 Q de diseño=1000 m3/h  
 Q máx. autorizado=344 m3/h  
 Nro de proyecto a asignar a la ERP: P/RO/23/162  
 No se requerirá odorización.

CROQUIS DE UBICACION

NOTA IMPORTANTE:

SE DEBERÁN REALIZAR CON LITORAL GAS TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LA FRANJA DE TERRENO DONDE SE EMPLAZARÁ LA ERP.



*[Handwritten signature]*  
 ARCE LEONARDO TUDINO  
 Secretario de Planeamiento y Obras Públicas  
 COMUNA DE ALVEAR

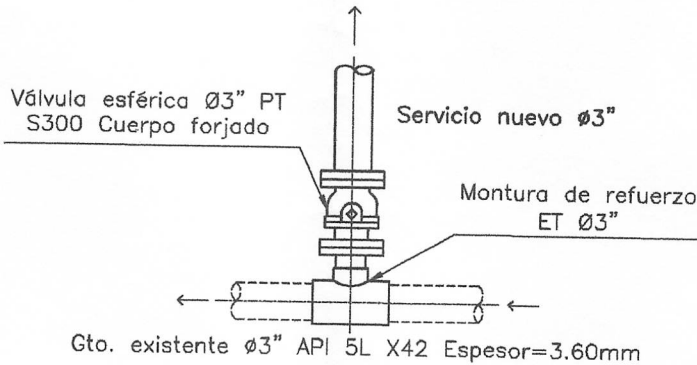
**IMPORTANTE:**

EL PRESENTE ANTEPROYECTO FORMA PARTE DE LA  
FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO AL LOTE  
P/RO/12/008 - "TIERRA DE SUEÑOS ALVEAR"

**NOTAS:**

- \* EN ZONAS PRÓXIMAS Y/O CRUCES BAJO CUNETAS LA TAPADA MÍNIMA SERÁ 2m MEDIDOS BAJO LA COTA DE FONDO DEL DESAGÜE.
- \* EN EL CASO DE INSTALAR CAÑERÍA EN PROXIMIDAD DE ÁRBOLES, SE DEBERÁ RESPETAR LO INDICADO EN LA SECCIÓN MPA 100 DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS AMBIENTALES DE LITORAL GAS.

**DETALLE EMPALME PUNTO "A"**



REFERENCIAS:	GASODUCTO EXISTENTE	-----
	CANERIA PROYECTADA	-----
	EMPALME	-----
	VALVULA EN CAMARA	☒

**PROTECCION CATODICA**

SE PROTECCION SE REALIZARÁ DESDE LOS EQUIPOS DE CORRIENTE IMPRESA EXISTENTES



PLANO N°: P/RO/11/379

PROYECTISTA  
BVA

Localidad: ALVEAR

Dirección: RUTA PROV. N° 18 Y CAMINO PUBLICO ALVEAR

Fecha origen: 27/10/2011

Vencimiento: 16/02/2025

LA OBRA INDICADA EN EL PRESENTE ANTEPROYECTO CORRESPONDE A LA FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO EN LA CONDICIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS. LAS FUTURAS REVISIONES, PODRÁN SUFRIR VARIACIONES EN LONGITUD, DIÁMETRO Y UBICACIÓN.

DATOS:	CAUDAL MAXIMO:	344 m <sup>3</sup> /h
	PRESION MINIMA SUMINISTRO:	7 bar
	PRESION MAXIMA SUMINISTRO:	25 bar
	PRESION PRUEBA DE RESISTENCIA:	37.5 bar

NECESITA  
ODORIZACION

SI  NO

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

Rev.: 16/08/2024 - SE ACTUALIZA FECHA DE VENCIMIENTO

596045

Relleno y Compactación: Según Especificaciones Técnicas LG/050/98. - Pintura: Según Especificaciones Técnicas LG/98/047.  
Válvula en cámara: Plano Tipo 1620-04. - Radiografiado: 100 %. - By Pass de habilitación: Plano Tipo 1620-18.  
Protección catódica: Según Normas. - Se realizarán mediciones de Ph y resistividad en todo el trazado.

Los materiales utilizados deberán estar incluidos en el listado de materiales aceptados por Litoral Gas S.A.  
Los gasoductos ubicados en clase de trazado 3 y 4 deberán tener malla de advertencia. - Los cruces de rutas y/o vías: Plano Tipo 1620-02.  
Parcheo con mantas termocontraíbles de marcas aceptadas por Litoral Gas S.A. - Las distancias son aprox., deberán verificarse en terreno.  
Señalización: Se instalarán carteles s/ PT 1630-01 en c/ cambio de dirección y donde la inspección de obra de Litoral Gas S.A. lo requiera.

	TRAMO	LONGITUD [m]	DIAMETRO [pulg]	TIPO DE CAÑO	ESPESOR MINIMO [mm]	TAPADA MINIMA [m]	DISTANCIA A L. EDIF.	TIPO DE REVEST.	SERIE DE LOS ELEMENTOS	CALIDAD DE ACCESORIOS	ESPESOR ACCESORIOS	OBSERVACIONES
SERVICIO	A-B	20	3	API 5L X42	4.40	1.50	--	G 4	S-300	WPB	SCH 40	CON VENDEO

IRAM A3 (420x297)