

La Plata, Diciembre de 2024

**OBRA: BUFFET FACULTAD DE ARTES
UNLP**

UBICACIÓN: Grupo Urbano Centro / ex Distrito
Calle 9 e/ 62 y 63, La Plata

MEMORIA TÉCNICA – INSTALACIÓN DE GAS NATURAL

OBJETO Y DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

TENDIDO DE CAÑERÍAS

Las cañerías serán de instalación subterráneas (por piso) engrampada en muro, ducto de servicios o bajo losa (a la vista), o embutida según corresponda y conforme a lo especificado en Plano, (diámetros, recorridos y alimentaciones).

El material a emplear en cañerías será hierro negro con recubrimiento EPOXI y accesorios roscados de fundición maleable revestidos con EPOXI, Marca DEMA o similar.

Las cañerías a emplear no deben presentar ondulaciones, óxido u otras imperfecciones. Para todas las conexiones se usarán litargirio y glicerina, y como protección de la cañería, primeramente se le aplicará a la zonas de roscas y marcas de herramientas (luego de eliminar los descascaramientos) dos (2) manos de antioxido de cinc. En tramos embutidos se revestirán estas zonas con cinta plástica autoadhesiva Tipo POLIGUARD; primeramente aplicar imprimación y solape con cinta adhesiva en forma helicoidal al 50% de monta.

El cruce de la instalación con cañerías o tendidos de luz se protegerá en forma generosa con aislante de plástico o goma.

Conexión de artefactos y equipos en forma rígida, con llaves de paso y unión doble.

Llaves de paso de Ø idem al tubo y con manija de ¼ de vuelta y prensa a resorte. Las que se coloquen al interior, se proveerán con campana y volante cromado, Tipo "F.V".

PRUEBAS DE HERMETICIDAD:

Luego de finalizadas las conexiones y antes del pedido de final de obra, se realizarán las Pruebas de presión reglamentarias en cañerías internas y externas (plantón), previo purgado de los ramales.

Estas pruebas, se efectuarán ante la INSPECCION actuante, previo aviso y coordinación con ésta.

NOTAS IMPORTANTES:

La colocación de la cañería responderá a las Normas establecidas para el roscado en cañería de Ø acordes y con el número de filetes correspondientes.

Toda la instalación debe responder a las Normas de la Distribuidora de Gas y el Pliego de Bases y Condiciones del Ministerio de Obras Públicas.

Los artefactos, cañerías y accesorios deben contar con sello de conformidad y aprobación de Camuzzi Gas Pampeana ó Enargás.

El Contratista deberá hacer entrega a la INSPECCION de las Garantías correspondientes a los artefactos y equipos a instalar, como así también sus Folletos instructivos.

También debe hacer entrega de planillas de final de obra y la totalidad de documentos y recibos pagos y Planos aprobados.

Una vez instalado el medidor, se verificará el buen funcionamiento de la instalación y el funcionamiento de cada equipo y artefacto.

La Contratista deberá avisar con anticipación a la INSPECCION actuante, del momento previo al tapado de zanjas y canaletas y al efectuar las pruebas de presión.

Se deberán proveer e instalar los artefactos indicados en plano adjunto

Todos los locales tendrán rejillas de ventilación al exterior superior e inferior de 15 x 15 cm. En aquellos locales en que no exista comunicación directa con el exterior, la evacuación de los productos de combustión será por medio de conductos exclusivos que establezcan una comunicación con el exterior, la toma de oxígeno será indirecta con rejillas sucesivas.

Se deberán realizar pruebas neumáticas de hermeticidad de la nueva cañería. La presión y el tiempo de duración de estas pruebas serán establecidos por Camuzzi Gas Pampeana.

El sistema de regulación constará de doble regulador de presión aptos para medidores de 50 m³/h, con dispositivo de corte automático

Los caños, las piezas, llaves de paso y el resto de los materiales a utilizar contarán con la aprobación del ENARGAS.

La instalación deberá estar en un todo de acuerdo a las Disposiciones y Normas Mínimas para la Ejecución de Instalaciones Domiciliarias de Gas

La contratista deberá tramitar ante Camuzzi Gas Pampeana S.A. la aprobación de la instalación, la solicitud del servicio, el pedido de medidor y hacerse cargo de todos los gastos referentes a la ampliación de red de media presión externa hasta el gabinete de regulación.

Los trabajos serán realizados por un instalador matriculado y deberá presentar ante esta Dirección copia del plano según obra aprobado por la distribuidora de gas.