

ANEJO N° 13: RED DE GAS NATURAL

INDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
2	CARACTERÍSTICAS Y ESTADO DE LA RED ACTUAL.....	3
3	SOLUCIÓN PREVISTA	4

ANEJO Nº 13: RED DE GAS NATURAL

1 INTRODUCCIÓN

El objeto del presente Anejo consiste en definir la red de Gas Natural necesaria para dotar de suministro a la actuación del Plan de Reforma Interior.

En el Anejo Nº 5 se adjunta la información proporcionada por la empresa distribuidora NEDGIA CEGAS, S.A.

Previamente al inicio de las obras de urbanización se formalizará convenio entre el promotor y la compañía para la implantación definitiva del servicio de gas. A continuación, se exponen los criterios seguidos para el desarrollo de la red de distribución de gas:

- En el ámbito de la actuación existen tramos de red que deberán ser desmontados para poder ejecutar el aparcamiento subterráneo.
- Se parte de los puntos de acometida y enlace de la urbanización con la red de distribución existente.
- En base a la normativa vigente la compañía suministradora ha calculado la previsión de consumos necesarios, diseñando los tramos de conducción a ejecutar.

La normativa de aplicación es la siguiente:

- ❖ Real Decreto 919/2006, de 28 de Julio por el que se aprueba el "Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ICG 01 a 11" (BOE 4-9-06).
- ❖ Ordenanza de Zanjas y Catas en el Dominio Público Municipal, aprobada en junio de 1997.

2 CARACTERÍSTICAS Y ESTADO DE LA RED ACTUAL

En la zona de actuación y su entorno existe red de distribución de gas natural gestionada por la empresa distribuidora NEDGIA CEGAS, S.A.

Existe un ramal, en punta, de la red de distribución que penetra en el ámbito del aparcamiento subterráneo a ejecutar por la calle dels Tomasos, que deberá ser desmontado previamente al inicio de las obras. No será necesario prever desvío para dicho ramal ya que los consumos que pudiera tener quedarán anulados previamente.

3 SOLUCIÓN PREVISTA

Se han mantenido conversaciones con la empresa suministradora para conocer la situación actual de la red de gas en la zona objeto de proyecto.

La compañía ha realizado informe y aportado plano donde se especifica la nueva red de distribución a ejecutar en la actuación y puntos de conexión con la red existente.

La red discurrirá enterrada bajo las calles peatonales, paralela al resto de instalaciones, guardando las distancias mínimas de cruzamientos y paralelismos exigidas en este tipo de instalación por la normativa de aplicación y de la compañía suministradora.

La canalización subterránea a ejecutar será una tubería PE DN 110 mm. colocada sobre lecho de arena de río de 5 cm., relleno con arena de río hasta 30 cm. por encima de la generatriz de la tubería y ejecución posterior del firme y pavimento previstos en la actuación. Se colocará cinta de señalización de la tubería de gas a 25 cm. de esta.

Corresponderá a la compañía suministradora la elaboración de un documento suficientemente detallado con la red de gas natural proyectada, ejecución de la parte mecánica de la instalación, su dirección de obra y posterior legalización y puesta en marcha. El presente anejo es una aproximación a dicha red.

Valencia, Octubre 2021
LOS ARQUITECTOS



Fdo.: Federico Ferrando Salvador



Fdo.: Jorge Catalán Vázquez