

CONEXIÓN DE INSTALACIONES DEL SECTOR CON LOS SISTEMAS GENERALES

El presente Anexo al Plan Parcial de Ordenación del Sector S-4 de Vío, Ayuntamiento de A Coruña, hace referencia a las conexiones de las instalaciones del Plan Parcial con las redes generales de abastecimiento de agua, pluviales, saneamiento, telecomunicaciones, electricidad y gas.

ABASTECIMIENTO DE AGUA.

La conexión a sistemas generales para abastecer al Polígono de Vío se efectuará en el depósito que la compañía EMALCSA posee en la Avenida Alfonso Molina, a la altura de la Coca-Cola.

De este depósito partirá una canalización de diámetro 250 mm. que, mediante impulsión con su correspondiente grupo de bombeo, subirá el agua hasta el depósito existente en la carretera de La Zapateira, en la zona de la Universidad, para desde allí y por gravedad, abastecer al Polígono de Vío, acompañando en el tramo que atraviesa el Polígono de Pocomaco a la canalización de pluviales, a ejecutar para esta actuación. PLANOS CE-1 y CE-2.

RED DE PLUVIALES.

La conexión de la red de aguas pluviales del ámbito del Sector se efectuará al comienzo de la canalización del río Mesoiro, a la altura de la gasolinera del Polígono de Pocomaco, ejecutándose la canalización por el centro de los viales de este Polígono.

Se proyecta una sección rectangular en marco de 1,75 x 1,50 m. que, partiendo del paso bajo el ferrocarril, discurre por el centro del vial del Polígono de Pocomaco hasta la canalización del río Mesoiro, alcanzando una longitud total de 2.380 m.



Una segunda conexión del Sector de Vío se realiza en el entorno de la Tercera Avenida de Pocomaco con el espacio libre colindante, proyectándose una canalización de sección circular de diámetro 120 cms., con una longitud de 72 m., que conectará con el marco descrito anteriormente, en la rotonda interior del Polígono. PLANO CE-3.

RED DE RESIDUALES.

La conexión de la red de residuales del Sector de Vío con la red general, se realiza a través de una canalización de diámetro 400 mm. que se proyecta discurriendo en paralelo con la canalización de pluviales, y cuyo punto de entronque a la red general se realiza al comienzo de la canalización del río Mesoiro. PLANO CE-4.

La longitud total es de 2.380 m.

RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

El suministro de energía eléctrica para el Sector de Vío se realizará desde la subestación que la empresa distribuidora UNIÓN FENOSA posee en La Grela, mediante conducción subterránea de 3.700 m. de longitud.

El trazado y las características de la red se grafía en el PLANO CE-5.

RED DE TELECOMUNICACIONES.

Se proyecta una canalización compuesta por 6 tubos de polietileno expandido corrugado, tipo "telecomunicaciones", de diámetro 110 mm. y arqueta tipo "Ayuntamiento" de 2,25 x 1,13 x 1,30 m., de tres compartimentos, todo ello según las directrices establecidas por los Servicios Técnicos del Ayuntamiento. PLANO CE-6.

Esta canalización discurre en paralelo con la de pluviales, con una longitud total de 2.380 m.

RED DE GAS.

Se proyecta una conexión a la red de gas existente en la carretera de Mesoiro a Feáns, mediante una canalización que discurre en paralelo a la principal de pluviales, desde el borde del Sector de Vío hasta la glorieta del interior del Polígono de Pocomaco y, en este punto, cruza a la carretera de Mesoiro a Feáns, donde entronca con la red existente.

La longitud total es de 1.800 m. PLANO CE-7.

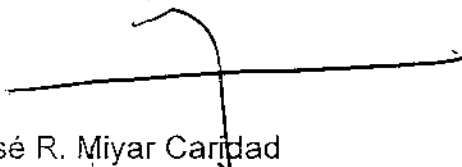
PRESUPUESTO CONEXIONES EXTERIORES POLÍGONO DE VÍO:

CAPITULO 1	RED ABASTECIMIENTO DE AGUA.....	157.942,25 €
CAPITULO 2	RED DE PLUVIALES.....	818.864,71 €
CAPITULO 3	RED DE RESIDUALES.....	254.693,63 €
CAPITULO 4	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....	54.536,37 €
CAPITULO 5	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	47.428,91 €
CAPITULO 6	RED DE GAS.....	44.189,30 €
CAPITULO 7	REPOSICIÓN DE FIRMES.....	149.737,99 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL.....		1.527.393,16 €
13% GASTOS GENERALES.....		198.561,11 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL.....		91.643,59 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA.....		1.817.597,86 €

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución por Contrata a la cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

La Coruña, Octubre de 2003


Fdo. Benito Fernández González
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos


Fdo. José R. Miyar Caridad
Arquitecto