



104082_Proyecto de Obras Ordinarias entorno Nueva Romareda
(Zaragoza)



PROYECTO DE EJECUCIÓN

A. MEMORIA

A6. CANALIZACIONES DE SERVICIOS PRIVADOS

IDOM

NE: 104082
DE: JRG

OCTUBRE 2024

INDICE

1 Introducción 3

1 Introducción

En este anejo se describen las afecciones del proyecto en las canalizaciones de servicios privados, en este caso de las Telecomunicaciones. Se ha realizado una consulta entre varias empresas de telefonía que podrían verse afectadas por las obras o que han expresado su deseo de incluir canalización propia en el futuro.

Las empresas a las que se ha realizado la consulta son:

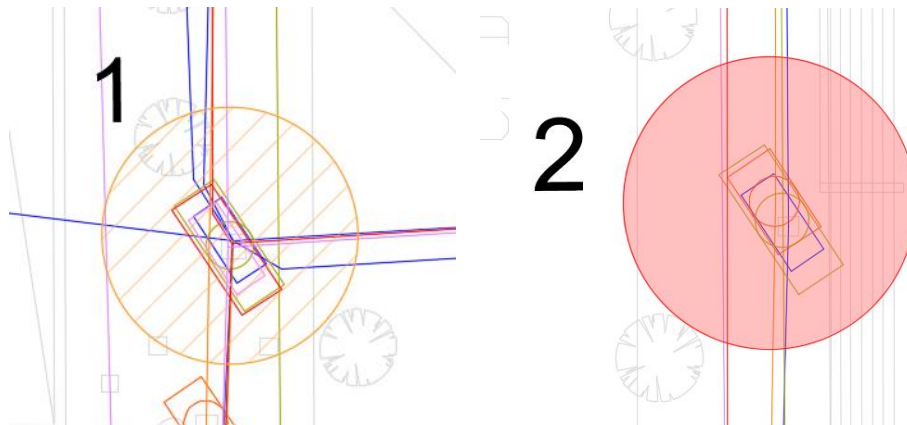
- Jazztel
- Orange
- ONO
- Vodafone
- Telefónica
- AST (Aragonesa de Servicios Telemáticos)

1.1 Canalización existente

La canalización existente es la información recogida tanto de la plataforma Inkolan (Telefónica, Orange y Jazztel) como de la consulta realizada a Vodafone (Vodafone y ONO).

Se incluye en el plano nº 104082_007 no municipales existentes (teleco) la cartografía sobre estas redes.

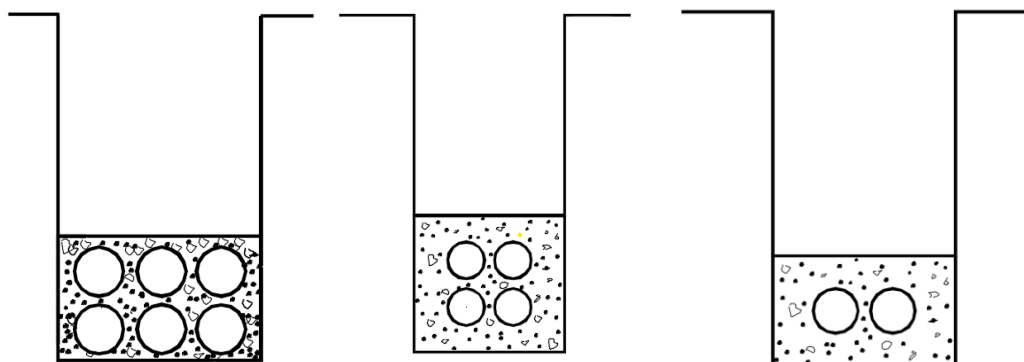
Además, en ese plano se enumeran las arquetas afectadas (del número 1 al 20) y se diferencian entre las que se reubican (sombreadas de color rojo) y las que solo su canalización se verá afectada (sombreada de color naranja):



2 Solución adoptada

La solución es lo más similar posible a la canalización existente siempre y cuando no se vea afectada por las obras del estadio. Además, los operadores una vez revisen el proyecto pueden decidir que algunas de las canalizaciones no las van a necesitar y podrían no ser necesarias.

Para las nuevas arquetas se considerarán arquetas prefabricadas de hormigón tipo DF-II de medidas interiores 90 x 109 x 110cm. Mientras, para las canalizaciones, se plantea incluir tubo de PVC de 110mm de diámetro envueltos en un prisma de hormigón HM-15 de 45x27cm e introducido en zanjas de 45cm de ancho y de hasta 71cm de profundidad según posibilidades del terreno. Cada uno de los operadores a incluir discurrirá su red por un tubo distinto al resto. Si más tarde estos acuerdan compartir alguno de los tubos también podría verse reducido el número de tubos. Para este proyecto se ha considerado canalización de 2, 4 o 6 tubos instalado tal y como se indica en las siguientes figuras:



2.1 Calle de Luis Bermejo

En esta calle se necesitan reubicar 3 arquetas (marcadas con el número 2, 3 y 4 en el plano de instalaciones no municipales existentes) y se necesita reinstalar la canalización de otras 3 arquetas (marcadas con el número 1, 5 y 6 en el plano de instalaciones no municipales existentes) aunque estas arquetas no necesitan ser reubicadas. Toda la canalización y las arquetas se reubicarán más pegadas a la zona de asfalto evitando así quedar debajo de la nueva escalera prevista para acceder al estadio.

2.2 Paseo de Isabel La Católica y Calle de Gonzalo Calamita

En la acera del Paseo de Isabel la Católica se van a ubicar las arquetas que actualmente se encuentra entre el estadio y la Calle de Gonzalo Calamita (marcadas con el número 7, 8 y 9 en el plano de instalaciones no municipales existentes). Estas arquetas pertenecen exclusivamente a ONO y Vodafone y aunque se va a prever nueva canalización junto a la ya existente en esa acera, se consultará con el operador si prefiere utilizar alguno de sus tubos ya existentes en la canalización actual de la acera del Paseo de Isabel La Católica.

2.3 Calle Jerusalén

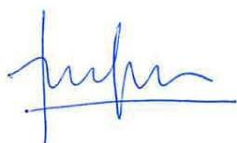
Con motivo del cambio de cota se decide reponer todas las arquetas (marcadas con el número 11, 12, 15, 16 y 17 en el plano de instalaciones no municipales existentes) y su canalización en esta calle. Además de la canalización de ONO, se plantea la inclusión de un tubo para AST (Aragonesa de Servicios Telemáticos) para el futuro acceso al estadio del operador. Esta canalización es una ramificación de la red troncal que circula al otro lado del asfalto del Paseo de Isabel La Católica.

2.4 Calle de Eduardo Ibarra

Se deben reubicar las arquetas (marcadas con el número 18, 19 y 20 en el plano de instalaciones no municipales existentes) y la canalización ubicada en la zona de la Calle de Eduardo Ibarra. Estas deben ser posicionadas al otro lado del asfalto para prevenir las posibles afecciones de la obra para el nuevo estadio.

Zaragoza, Octubre 2024

El arquitecto,



Fdo. Antonio Lorén Collado

Colegiado 3156, COAA

IDOM

El arquitecto,



Fdo. José Ángel Ruiz González

Colegiado 4878, COAA

IDOM