



**KREAN S.COOP.**  
Garaia Parke Teknologikoa  
Goiru kalea, 7  
20500 Arrasate-Mondragón  
T: 902 030 488  
F: 902 787 943  
[www.krean.com](http://www.krean.com)



## Anejo 07. Afecciones y servicios afectados

Proyecto • Proiektua

**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL Y REFORMA DE LA ESTACION DE ZALDIBAR-BIZKAIA**

Promotor • Sustatzailea  
**Euskal Trenbide Sarea**

Fecha • Data  
**Junio 2.021**



# Índice • aurkibidea

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
2.	DATOS DE PARTIDA .....	1
3.	ALUMBRADO .....	1
4.	ABASTECIMIENTO .....	1
5.	GAS .....	1
6.	TELEFONÍA.....	1
7.	SANEAMIENTO .....	2
8.	SEÑALIZACION SEMAFÓRICA .....	2

## 1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente anejo es el definir el alcance y la reposición proyectada de aquellos servicios que se ven afectados por el "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL Y REFORMA DE LA ESTACIÓN DE ZALDIBAR".

## 2. DATOS DE PARTIDA

Los datos de partida, se han obtenido por diversos métodos:

- -Solicitud de información a INKOLAN
- -Ayuntamiento de Zaldibar
- -Levantamiento de las tapas y arquetas de la zona

## 3. ALUMBRADO

En base a la observación de las luminarias actuales y atendiendo a la información obtenida sobre las canalizaciones existentes en la zona de proyecto y sus proximidades, existe una red de alumbrado público que conecta las diferentes luminarias situadas en la calle Zalduarán con las existentes en la zona de juegos infantiles, encontrándose canalizaciones en el emplazamiento de las escaleras proyectadas en esta zona.

Debido a las actuaciones previstas en la zona de las escaleras, que conllevan el uso de maquinaria pesada, se prevé la necesidad de protección de la canalización existente mediante la ejecución de una losa de protección de hormigón de 25 cm de espesor.

Además, con la ejecución de la pasarela sobre la N-634 se afecta una farola que es necesario trasladar.

## 4. ABASTECIMIENTO

En la actualidad existe una red de abastecimiento de agua potable compuesta por una tubería de FD 150 mm en la calle Zalduarán que se sitúa dentro del ámbito de actuaciones. Se prevé que debido a los trabajos de ejecución del ascensor dicha tubería se vea afectada, siendo necesario su desvío.

Se ejecutará una modificación del trazado existente mediante la instalación de una tubería FD 150 mm que discurrirá por la calle Zalduarán, desplazada de las actuaciones.

Esta actuación aparece en el Plano nº 7.2. Reposición de servicios.

## 5. GAS

En la actualidad en el ámbito del proyecto, se emplaza la acometida de gas natural de la parcela nº 4 de la avenida de Bilbao que conecta la red principal de gas que discurre por la calle Zaldurán con la edificación, atravesando la zona donde están proyectadas las nuevas escaleras dentro de la fase 3.

Debido a la actuación en la zona, se verá afectada esta acometida y se repondrá manteniendo las condiciones que presenta actualmente el suministro de gas a los usuarios.

Esta actuación aparece en el Plano nº 7.2. Reposición de servicios.

## 6. TELEFONÍA

Atendiendo a la información obtenida sobre las canalizaciones cercanas al ámbito de proyecto, se observa la existencia de una canalización enterrada de telefonía que conecta la edificación de la parcela nº 4 de la avenida de Bilbao con la red que discurre por la calle Zaldurán.

Debido al emplazamiento de la red, se prevé que durante la ejecución de las obras se vea afectada, debiendo ser repuesta manteniendo sus condiciones actuales. Se plantea su reposición mediante un desvío situando la canalización en la zona verde junto al parque infantil, disponiendo de arquetas de registro en los quiebros.

Esta actuación aparece en el Plano nº 7.2. Reposición de servicios

## 7. SANEAMIENTO

Con la información obtenida de las redes de saneamiento existentes en la zona que nos ocupa, puede observarse la existencia de un colector de saneamiento de fecales compuesto por un tubo de PVC 315 mm, que discurre por acera y ligeramente paralelo a la carretera N-634 en el entorno de la actuación de la fase 1.

Se prevé que, debido a los trabajos de instalación del ascensor y la construcción de las escaleras anexas, este colector se vea afectado siendo necesario su desvío. Se repondrá mediante la ejecución de un nuevo colector de PVC 315 mm desviando ligeramente el trazado en planta y teniendo en consideración el resto de servicios existentes en la zona. Debido al cambio de trazado, será necesaria la ejecución de un nuevo pozo de registro y la instalación de aproximadamente 20 m de colector.

Esta actuación aparece en el Plano nº 7.2. Reposición de servicios

## 8. SEÑALIZACION SEMAFÓRICA

Con la información obtenida de la cartografía de detalle de la zona, puede observarse la existencia de un semáforo que se verá afectada por la pasarela definida en la fase 2, sobre la N-634.

Tras la consulta con el Departamento de Infraestructuras y Desarrollo del territorio se desplazará el semáforo y se repintará el paso de peatones de manera que se adapte a la nueva pasarela peatonal