

## **ANEJO Nº 26 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS**

## **ÍNDICE**

<b>1.- INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>2.- REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO.....</b>	<b>2</b>
2.1.- Introducción .....	2
2.2.- Propuesta de reposición .....	2

### **APÉNDICES:**

APÉNDICE Nº 1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE ALJARAFESA  
APÉNDICE Nº 2. FICHA REPOSICIÓN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO

## 1.- INTRODUCCIÓN

La única afección a servicios existentes como tal que se origina por las obras proyectadas corresponde a una tubería de abastecimiento de Aljarafesa, que debe ser repuesta al verse afectada por la ejecución de la nueva conexión de Espartinas con el enlace satélite de la A-49/SE-40.

## 2.- REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO

### 2.1.- Introducción

La actuación proyectada afecta a un tramo de 74 m de tubería de fundición dúctil de diámetro 900 mm propiedad de la empresa Aljarafesa. En este tramo existe además una ventosa.

### 2.2.- Propuesta de reposición

En el proyecto de "Terminación del Vial de Acceso a Espartinas desde el nudo de la SE-40. T.M. de Espartinas (Sevilla), redactado por el Ayuntamiento de dicho municipio, ya se consensó con Aljarafesa una solución para la reposición de esta tubería, por lo que se ha incorporado dicha propuesta de reposición al presente proyecto una vez que el Ayuntamiento confirmó a la Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Occidental, que efectivamente dicha reposición estaba consensuada y aceptada por Aljarafesa.

Para realizar la reposición Aljarafesa, propietaria de la tubería afectada, emitió dos propuestas de reposición, a elegir, desarrollándose en el proyecto una de ellas.

La solución consiste en el cambio de trazado instalando una nueva tubería de fundición dúctil acerrojada de diámetro 900 mm protegida dentro de una tubería de hormigón armado de diámetro 1.500 mm, y una nueva ventosa fuera de la afección de la calzada. La longitud de tubería repuesta es de 70 m.

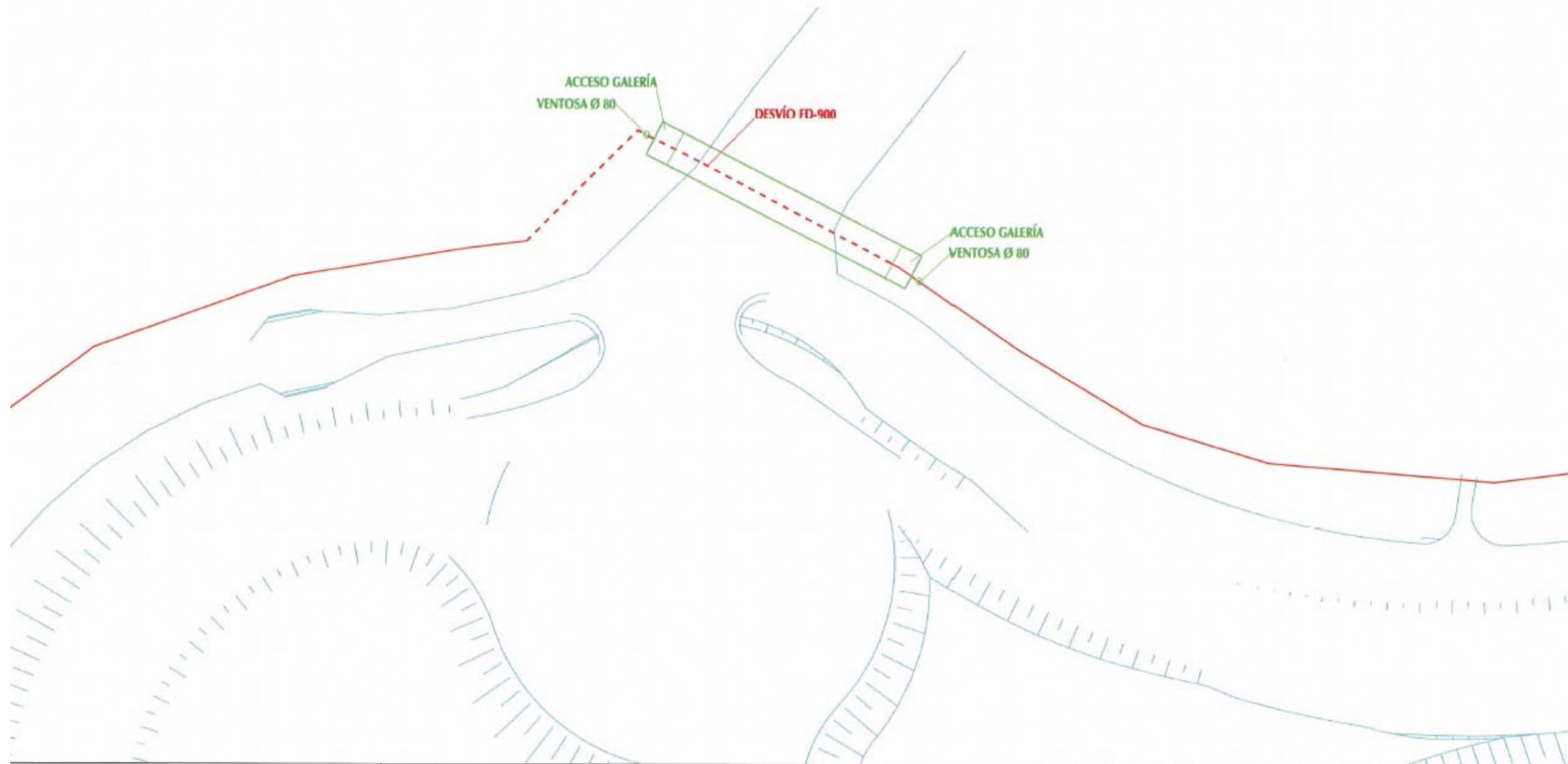
La ventosa es trifuncional tipo Ventex o similar. Todos los materiales y piezas cumplirán la normativa de la compañía Aljarafesa, accesibles desde su página web [www.aljarafesa.es](http://www.aljarafesa.es).

En los extremos de la conexión se construyen arquetas de hormigón armado in situ de dimensiones 1.50 x 1.50 interior y 2.50 m de profundidad.

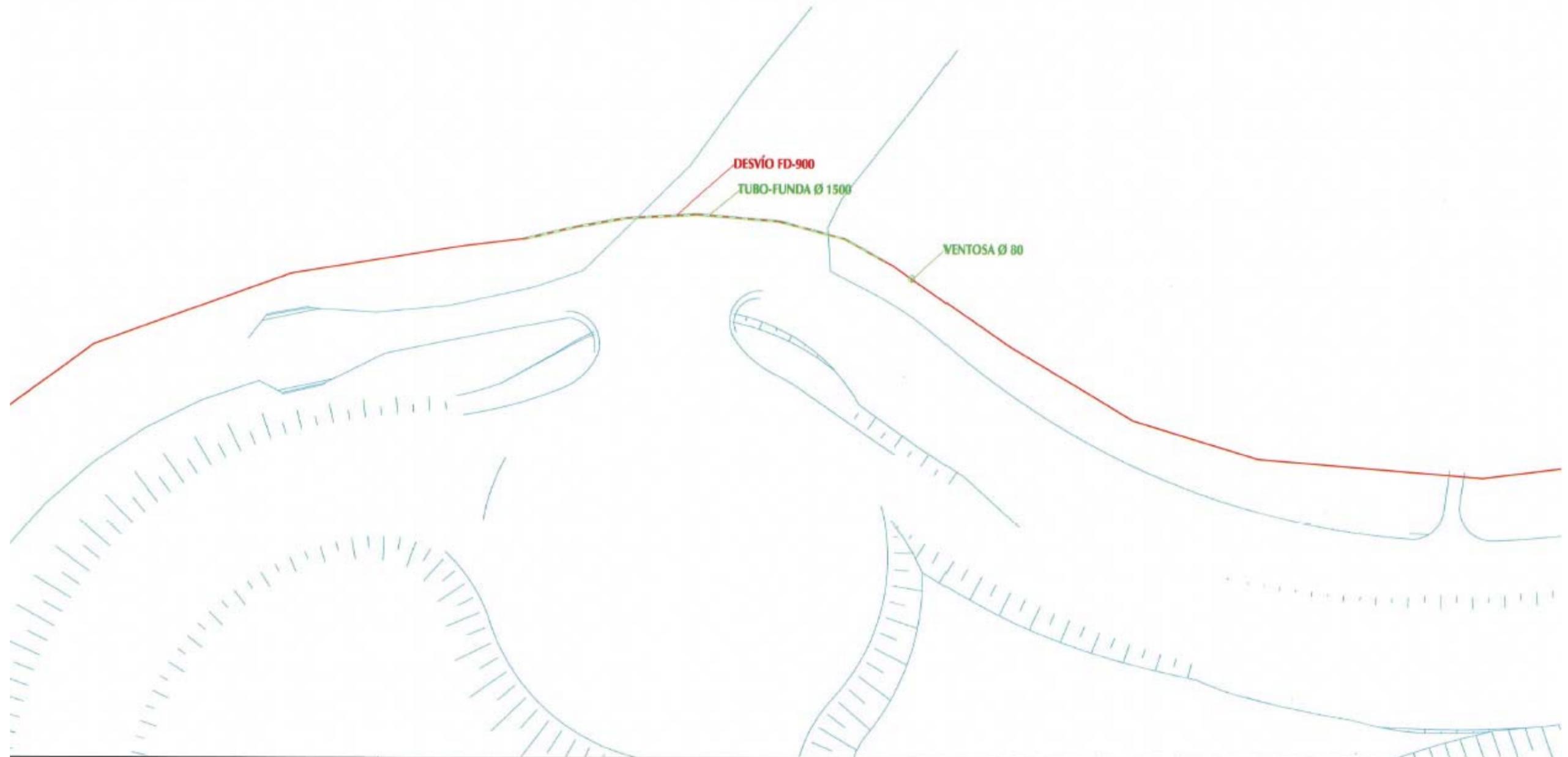
En el apéndice 1 se recoge la correspondencia recibida de Aljarafesa para la propuesta reposición.

## APÉNDICES

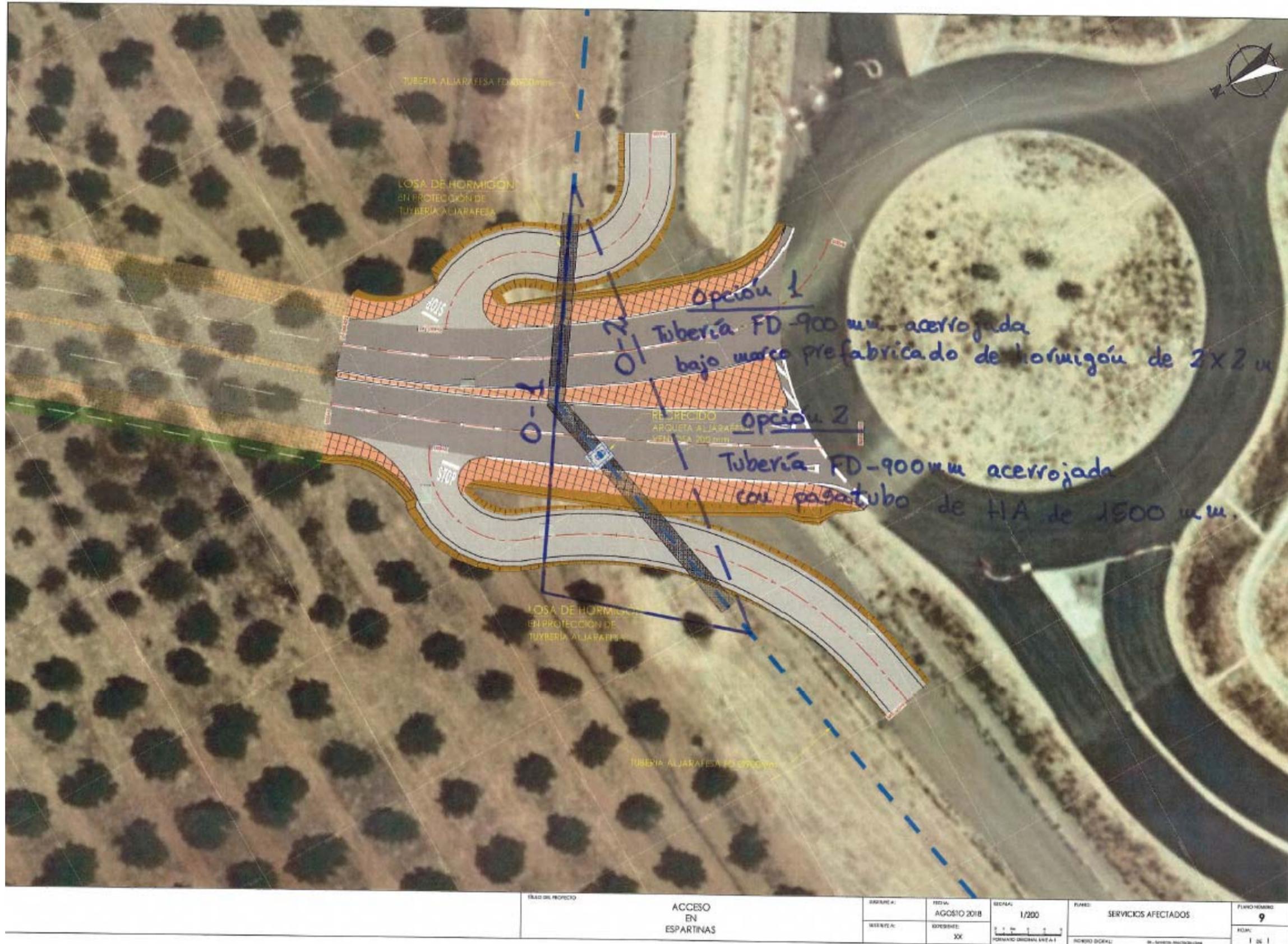
APÉNDICE 1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE ALJARAFESA



 <b>ALJARAFESA</b> EMPRESA MANCOMUNADA DEL ALJARAFE	DESCRIPCION	PLANO ABASTECIMIENTO. OPCIÓN 1	CALLE	ACCESO ESPARTINAS	1/ 600	19-11-2018	ESPARTINAS
							DISTRIBUCION



 <b>ALJARAFESA</b> EMPRESA MANCOMUNADA DEL ALJARAFE	DESCRIPCION	CALLE				ESPARTINAS
	PLANO ABASTECIMIENTO. OPCIÓN 2	ACCESO ESPARTINAS	1/ 600	19-11-2018		DISTRIBUCION



APÉNDICE 2. FICHA REPOSICIÓN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO

### FICHA DE SERVICIO AFECTADO

<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE TRAZADO DE LA CONEXIÓN CON ESPARTINAS DESDE EL ENLACE SATÉLITE DE LA A-49/SE-40 Y MEJORA DE LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y DEL DRENAJE DE LOS CAMINOS EXISTENTES EN AMBAS MÁRGENES DE LA SE-40 (PP.KK. 35,1 AL 42,8) Y DE LA A-49 (PP.KK. 6 A 11)	
<b>TRAMO:</b> 0	
<b>MUNICIPIO:</b> ESPARTINAS	<b>CLAVE:</b> 39-SE-5190 <b>FECHA:</b> julio-20
<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b> ANDALUCÍA	<b>PROVINCIA:</b> SEVILLA
<b>Nº de Orden:</b> -	
<b>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO</b>	
<b>LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO</b>	
<b>P.K. Inicial:</b>	<b>Nº del Plano:</b> 2.11
<b>P.K. Final:</b>	<b>Hoja:</b> 1 <b>de:</b> 1
<b>FOTOGRAFÍAS:</b>	
<b>TITULAR O CONCESIONARIO:</b>	<b>DATOS DE LA PROPIEDAD:</b>
ALJARAFESA	<b>NOMBRE:</b> ALJARAFESA <b>DOMICILIO:</b> Glorieta Gerente Carlos Moreno s/n <b>CIUDAD:</b> Tomares (Sevilla) <b>C.P.:</b> 41940 <b>TELÉFONO:</b> 954110325 <b>FAX:</b> <b>REPRESENTANTE:</b>
<b>CLASE DE SERVICIO AFECTADO:</b>	<b>TIPO DE AFECCIÓN:</b>
Conducción DN 900 de fundición dúctil	Conducción afectada por la ejecución del nuevo acceso a Espartinas desde el enlace satélite de la A-49/SE-40
<b>TÍTULO Ó DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO</b>	
Tubería de Abastecimiento	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:</b>	
<b>Longitud afectada:</b>	74 m.
<b>Presupuesto estimado (P.E.M.):</b>	74,669,99 €
<b>Breve descripción de los detalles afectados:</b>	
Tubería de fundición dúctil DN 900 que discurre paralela a la A-49, viéndose afectada, además, una ventosa.	

<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE TRAZADO DE LA CONEXIÓN CON ESPARTINAS DESDE EL ENLACE SATÉLITE DE LA A-49/SE-40 Y MEJORA DE LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y DEL DRENAJE DE LOS CAMINOS EXISTENTES EN AMBAS MÁRGENES DE LA SE-40 (PP.KK. 35,1 AL 42,8) Y DE LA A-49 (PP.KK. 6 A 11)	
<b>TRAMO:</b> 0	
<b>MUNICIPIO:</b> ESPARTINAS	<b>CLAVE:</b> 39-SE-5190 <b>FECHA:</b> jul-20
<b>COMUNIDAD AUTÓNOMA:</b> ANDALUCÍA	<b>PROVINCIA:</b> SEVILLA
<b>Nº de Orden:</b> -	
<b>REPOSICIÓN DEL SERVICIO</b>	
<b>SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:</b>	
La solución consiste en el cambio de trazado instalando una nueva tubería de fundición dúctil acerrojada de diámetro 900 mm protegida dentro de una tubería de hormigón armado de diámetro 1.500 mm, y una nueva ventosa fuera de la afección de la calzada. La longitud de tubería repuesta es de 70 m.	
En los extremos de la conexión se construyen arquetas de hormigón armado in situ de dimensiones 1.50 x 1.50 interior y 2.50 m de profundidad.	
<b>CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:</b>	