

INFORME TÉCNICO SOBRE
LA OCUPACIÓN DE LA VÍA PECUARIA
“COLADA DE LA PEÑA HIERRO” POR
LA INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA DE
RIEGO



Peticionaria:

Dña. Antonia Santiago Hermoso

Situación:

Parcela nº59 Polígono nº9
“Paraje Las Rozas”
T.M. Cútar

Redactor:

Álvaro Pita Venegas

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Colegiado nº 13.742

Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de
Andalucía Oriental

ÍNDICE:

MEMORIA DESCRIPTIVA

MEMORIA CONSTRUCTIVA

CONCLUSIÓN

ANEJO DE PLANOS:

- .MEMORIA DESCRIPTIVA. -

MEMORIA

REDACTOR:

D. Álvaro Pita Venegas, mayor de edad, con título de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y nº de colegiado 13.742 del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Andalucía Oriental ha sido requerido para emitir la presente Memoria.

OBJETO:

La finalidad de esta Memoria es la de describir la actuación que se pretende con el suficiente detalle para que se apruebe y autorice la colocación del tramo de la tubería de PE de $\phi 40$ desde la conexión existente de la red municipal en la confluencia de la Vía pecuaria "Colada de la Peña de Hierro" con la vía de comunicación de referencia catastral 9010 del mismo polígono.

Dicha tubería se instalará mediante dos tramos diferenciados de la siguiente forma:

- Tramo soterrado en zanja en el margen norte de la Vía Pecuaria anteriormente mencionada en una longitud aproximada de 720m. (Identificado en los planos con el color azul).

- Tramo, en zanja de menor dimensión, en sentido norte desde la pequeña vaguada existente entre las parcelas nº196 y nº193 para posteriormente discurrir por fincas privadas. La longitud aproximada será de 562m hasta alcanzar la parcela nº59, propiedad de la peticionaria. (Identificado en el plano con el color rojo).

- .MEMORIA CONSTRUCTIVA. -

CARACTERÍSTICAS:

Las características de la obra a realizar serán las siguientes:

TUBERÍA PE PN16 de ϕ 40mm

VÍA PECUARIA:

COORDENADAS INICIALES UTM ETRS89:

X = 391229.42
Y = 4081938.29

COORDENADAS FINALES UTM ETRS89:

X = 390615.82
Y = 4082231.74

LONGITUD TOTAL APROXIMADA 720m

TUBERÍA ϕ 75mm y 110 mm PVC

COTA BAJO RASANTE DE CALZADA (-1m)

CAPA DE RODADURA VÍA PECUARIA (TIERRA COMPACTADA)

TERRENOS PRIVADOS:

COORDENADAS INICIALES UTM ETRS89:

X = 390615.82
Y = 4082231.74

COORDENADAS FINALES UTM ETRS89:

X = 390785.25
Y = 4082712.36

OBRA A EJECUTAR:

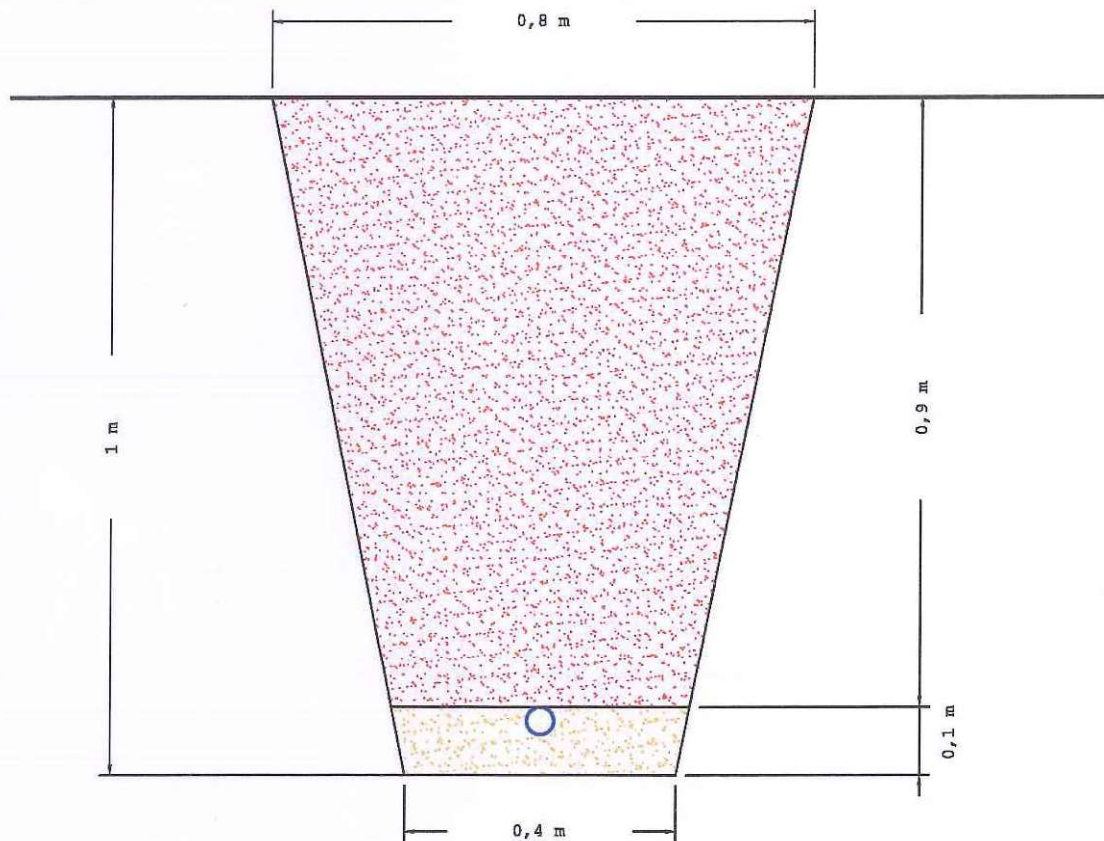
EXCAVACIÓN EN ZANJA

TERRENO DURO: 720m

La excavación en zanja se realizará mediante medios mecánicos alcanzando una cota bajo rasante de -1m con la tubería apoyado sobre una cama de arena de 10cm de espesor con posterior relleno de tierras de la propia excavación. La zanja se ejecutará con una base de 40cm y taludes del 1H:5V aproximadamente. La rasante se volverá a compactar con una compactadora portátil tipo "rana".

La excavación en zanja se realizará mediante medios mecánicos alcanzando una cota bajo rasante de -1m con la tubería apoyado sobre una cama de arena de 10cm de espesor con posterior relleno de tierras de la propia excavación. La zanja se ejecutará con taludes del 1H:5V aproximadamente.

Tubería de Ø40mm de PE PN16
Longitud en tramo de Vía Pecuaria 720m



- . CONCLUSIÓN . -

Las obras que se pretenden realizar, consistentes en la colocación de una tubería de PE PN16 de 40mm de diámetro mediante zanja y cuyo trazado se desarrollará dentro de los límites de la Vía Pecuaria denominada como "Colada de la Peña de Hierro", tendrá una longitud aproximada de 720m.

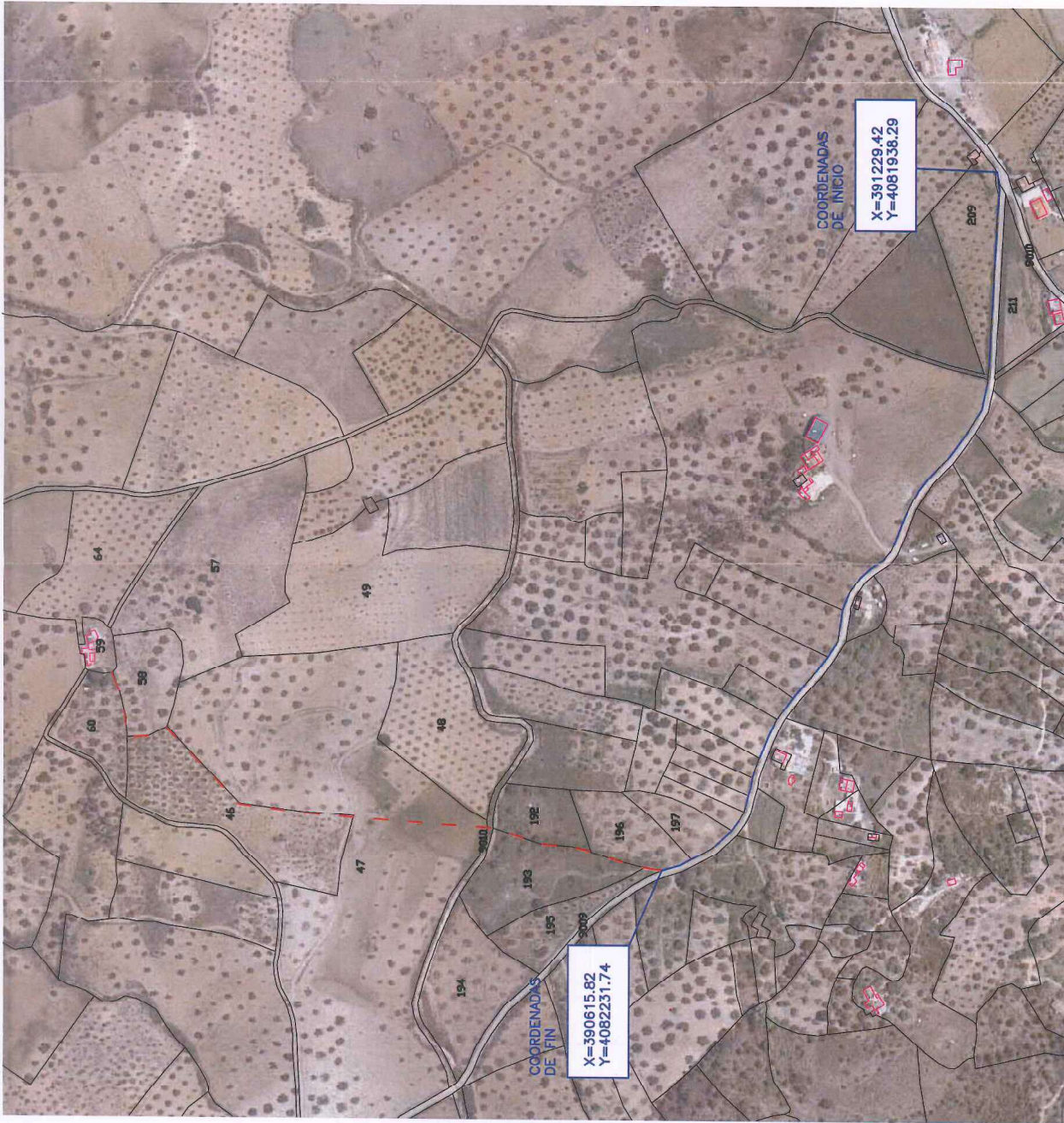
En Vélez-Málaga a 27 de febrero de 2020



Fdo: Álvaro Pita Venegas
I.T.O.P. n°col 13.742

ANEJO N° 1: PLANOS

PARCELA N°59 DEL POLIGONO N°9 DEL T.M. DE CÚTAR



LEYENDA

- TRAMO DE TUBERIA EN VA PECUARIA (720m)
- - - TRAMO DE TUBERIA EN FNCAS PRIVADAS (562m)

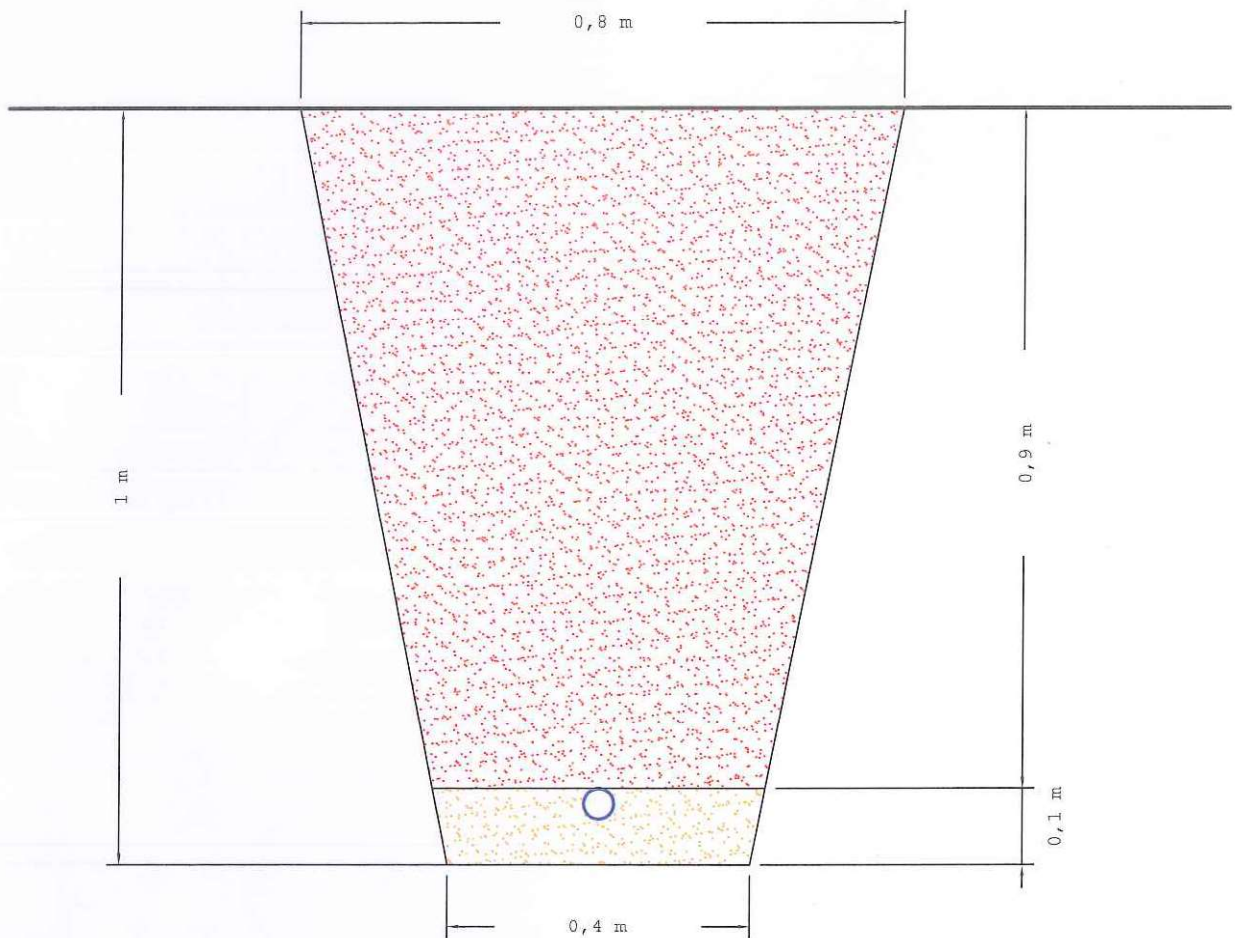


PETICIONARIA: ANTONIA SANTIAGO HERMOSO	NTRA. REF.: 082/20	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS D. Álvaro Pita Venegas Col.º 13.742 del CITOPIC	PROYECTO: INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA	PARCELA SITA EN: PARAJE "LAS ROZAS" TM Cútar / Málaga	ESCALA: 1/4.000	N° PLANO: 01	NOMBRE: TRAZADO DE LA TUBERÍA
					FECHA: Febrero/2020		

AGROGESTI
 GABINETE TÉCNICO AGRÍCOLA
 C/ María Zambano, 2 Entrepunta
 Tfno. 952 50 33 12 agrogest@hotmail.com
 Vélez-Málaga CP 29700

La excavación en zanja se realizará mediante medios mecánicos alcanzando una cota bajo rasante de -1m con la tubería apoyado sobre una cama de arena de 10cm de espesor con posterior relleno de tierras de la propia excavación. La zanja se ejecutará con taludes del 1H:5V aproximadamente.

Tubería de $\varnothing 40\text{mm}$ de PE PN16
 Longitud en tramo de Vía Pecuaria 720m



AGROGEST

GABINETE TÉCNICO AGRÍCOLA

C/ María Zambrano, 2 Tfno. 952503312 agrogest@hotmail.com
 Vélez-Málaga CP 29700

PARCELA SITA EN:

PARAJE LAS ROZAS
 TM Cútar / Málaga

PETICIONARIA:

Dña. Antonia Santiago Hermoso

PLANO:

DETALLE DE LA ZANJA
 PARA TRAMO EN VÍA PECUARIA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

Fdo: D. Álvaro Pita Venegas Col n° 13.742

FECHA: Febrero / 2.020	ESCALA: 1/10	NTRA. REF.: 082/20	PLANO: 2
---------------------------	-----------------	-----------------------	-------------