

Este documento es copia del original firmado.

Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

# TRABAJOS DE FIBRA ÓPTICA EN VIA PECUARIA CAÑADA REAL SEGOVIANA

COLLADO VILLALBA, MADRID



**Compañía Diseñadora:** ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.

**Peticionario:** LYNTIA NETWORKS S.A.U.

**Marzo 2024**

## ÍNDICE

<b>1. PETICIONARIO</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETO DE LA ACTUACIÓN</b>	<b>2</b>
<b>3. NORMATIVA DE APLICACIÓN</b>	<b>2</b>
<b>4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>	<b>3</b>
<b>5. DETALLE DE AFECCIÓN</b>	<b>4</b>
<b>5.1. OBRA PREVISTA</b>	<b>6</b>
<b>6. PLANOS</b>	<b>9</b>

## 1. PETICIONARIO

LYNTIA NETWORKS S.A.U., con domicilio en

LYNTIA NETWORKS, S.A.U. (mercantil anteriormente denominada UFINET TELECOM, S.A.U.) es un operador neutro de redes públicas de infraestructuras de telecomunicaciones, debidamente habilitado, para la instalación, extensión, despliegue y explotación de redes públicas fijas de comunicaciones electrónicas y así consta en el Registro Público de Operadores de telecomunicaciones (CNMC) según se adjunta, para la prestación de servicios de telecomunicaciones de interés general en régimen de libre competencia, de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.1 de la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones (LGT), publicada en BOE de 29/06/2022 - Certificado CNMC del Registro de operadores de Telecomunicaciones: Expediente: RO/DTSA/0930/21/CERTIFICACIÓN/LYNTIA.

## 2. OBJETO DE LA ACTUACIÓN

El objetivo que se pretende es la ampliación de la red pública troncal de comunicaciones electrónicas de interés general, con la finalidad de garantizar la creciente necesidad de capacidad que demandan las comunicaciones de datos en la actualidad, y que contribuye a la conservación y desarrollo del tejido productivo de la zona, en atención a lo establecido en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones (LGT), aumentando la oferta de servicios avanzados de telecomunicaciones y anchos de banda que no pueden ser soportados por la actual red pública existente.

El objeto del presente documento es definir el tramo a canalizar en la posible zona de afección de VÍAS PECUARIAS, que a continuación se cita, en Collado Villalba, Madrid, concretamente en las coordenadas 40°37'55.6"N 4°01'05.2"W para la obtención de las autorizaciones necesarias para su ejecución por parte del organismo competente.

CAÑADA REAL SEGOVIANA

## 3. NORMATIVA DE APLICACIÓN

La normativa básica aplicable en las actuaciones que se van a realizar con relación a las posibles afecciones a las Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid es la siguiente:

- DECRETO 7/2021, DE 27 DE ENERO, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE VÍAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
- ORDEN 395/2000, DE 4 DE FEBRERO, DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, POR LA QUE SE DESARROLLA LA REGULACIÓN DE LA "TASA POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN VÍAS PECUARIAS", LA "TASA POR EL APROVECHAMIENTO ESPECIAL DE FRUTOS Y PRODUCTOS DE VÍAS PECUARIAS", LA "TASA POR USO Y APROVECHAMIENTO ESPECIAL RECREATIVO Y DEPORTIVO DE LAS VÍAS PECUARIAS", LA "TASA POR OCUPACION TEMPORAL DE LAS VÍAS PECUARIAS" Y LA "TASA POR EXPEDICIÓN DE UNIDADES DE IDENTIFICACIÓN ESPECIALES PARA EL GANADO BOVINO".
- LEY 8/1998, DE 15 DE JUNIO, DE VÍAS PECUARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
- LEY 3/1995, DE 24 DE MARZO, DE VÍAS PECUARIAS

La actuación está sujeta a la legislación vigente de Vías Pecuarias, por afección al dominio público pecuario, siendo una ocupación temporal autorizable por razón del interés público del Plan Especial de Redes Públicas de Infraestructuras de Telecomunicaciones, tal como establece la Ley General de Telecomunicaciones y la normativa urbanística de aplicación, en cumplimiento del Artículo 14 de la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias, cumpliendo con las condiciones y requisitos que dispone el Artículo 37 de la Ley 8/1998, de 15 de junio, de Vías

Pecuarias de la Comunidad de Madrid, especialmente no alteran el tránsito ganadero, ni impiden los demás usos compatibles o complementarios de aquél.

#### 4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Con la finalidad de mejorar la red de fibra óptica de la localidad de Collado Villalba, es necesario realizar una obra de canalización y arquetas desde arqueta existente de IBERDROLA en tierra entroncar con CR TESA 30 existente en acera, mediante una nueva canalización de LYNTIA de 40m, teniendo acuerdos vigentes con ambas partes para la realización de dichas obras. Dicha zanja se realizara de modo convencional con 1 nuevos registro de Lyntia. Durante el recorrido de esta obra, se ha detectado una afección a la vía pecuaria de Cañada Real Segoviana.

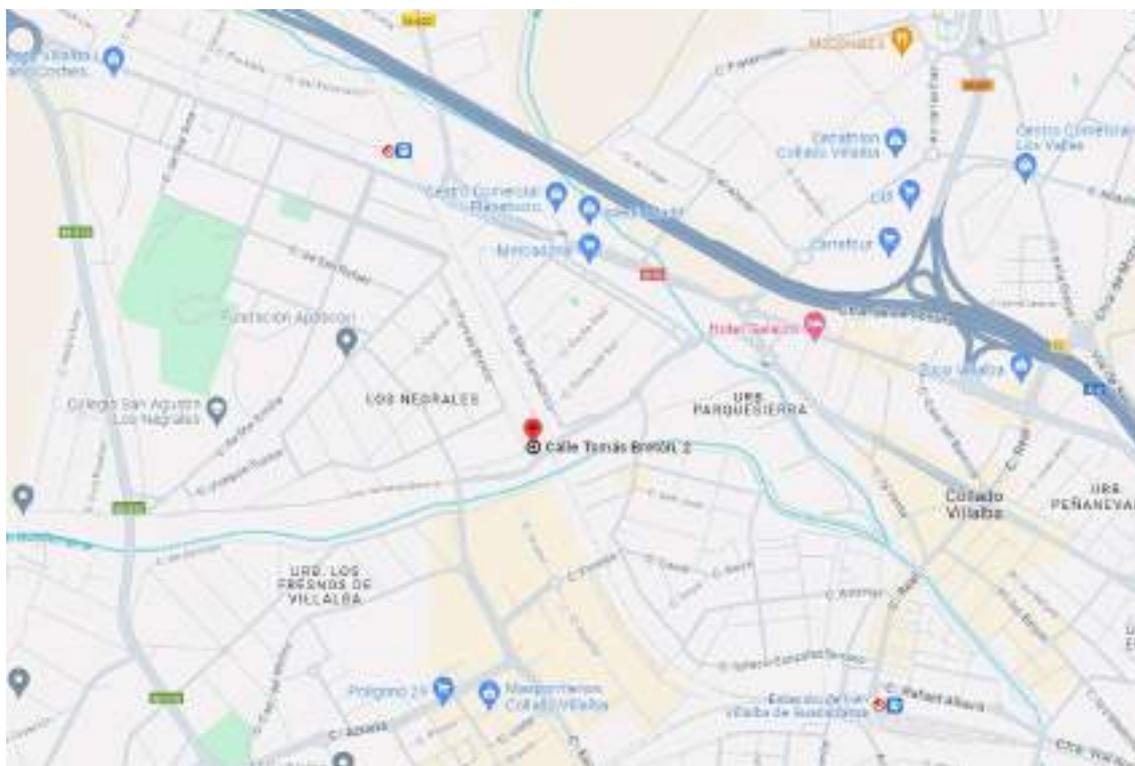
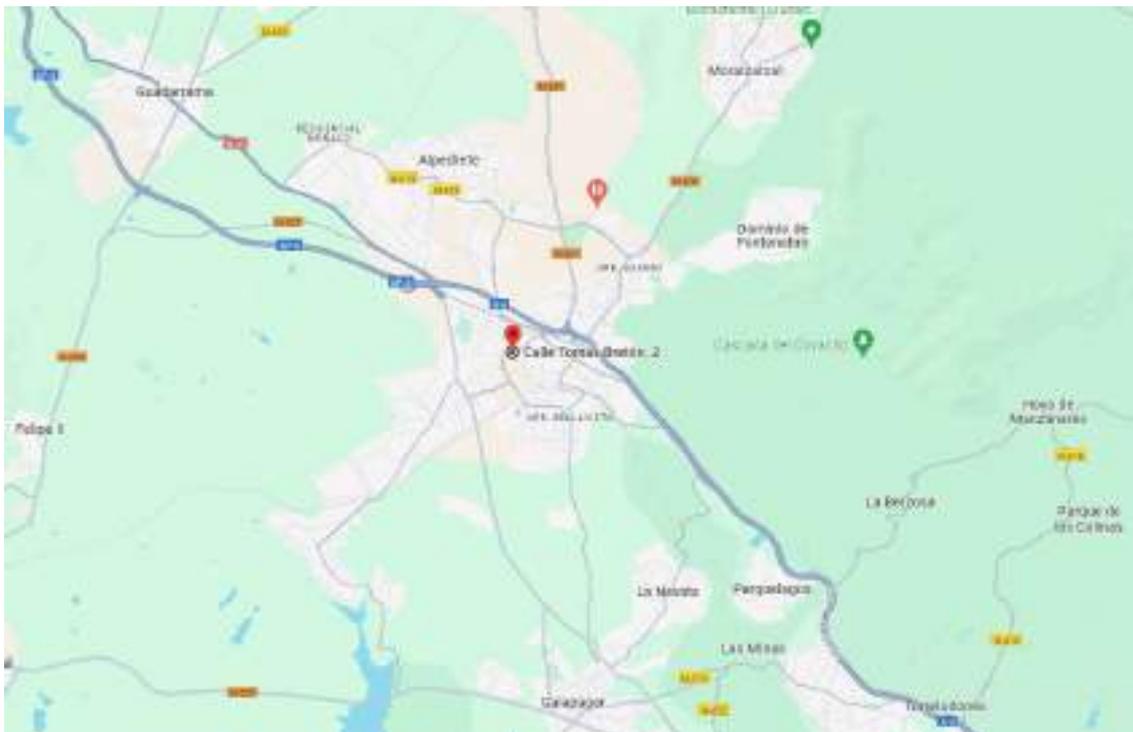
A continuación, se describen los datos de localización y los tramos especificando dimensiones que corresponden a dicha actuación:

Dirección de la obra
C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid
Coordenadas
40°37'55.6"N 4°1'5.2"W ---ETRS89 UTM-30 X: 413900,00 Y: 4498418,30

Los tramos de obra serían los siguientes:

Nº	Tipo de Obra	Unidades	Superficie
TRAMO1	Canalización con 1 tritubo B-532, según Norma UNE 48103, en tierra.	18m	Tierra
ARQUETA 1	ARQUETA prefabricada hormigón HF (800*700)	1 ud.	Tierra
TRAMO2	Canalización A5: 2 tubos corrugados 110 mm diámetro interior, en acera. (loseta hidráulica).	2m	Acera
TRAMO3	Canalización con 1 tritubo B-532, según Norma UNE 48103, en tierra.	19m	Tierra
TRAMO4	Canalización A5: 2 tubos corrugados 110 mm diámetro interior, en acera. (loseta hidráulica).	1m	Acera
<b>Total Metros Lineales</b>		<b>40</b>	
<b>Total Arquetas</b>		<b>1</b>	

## 5. DETALLE DE AFECCIÓN





5.1. OBRA PREVISTA

A continuación, se muestra el trazado previsto a realizar en el visor de medio ambiente de la comunidad de Madrid:



**Cañada Real Segoviana**

Nombre Cañada Real Segoviana

Municipio COLLADO VILLALBA

Código 2804701

Zona 7

A continuación, se muestra el trazado previsto a realizar:





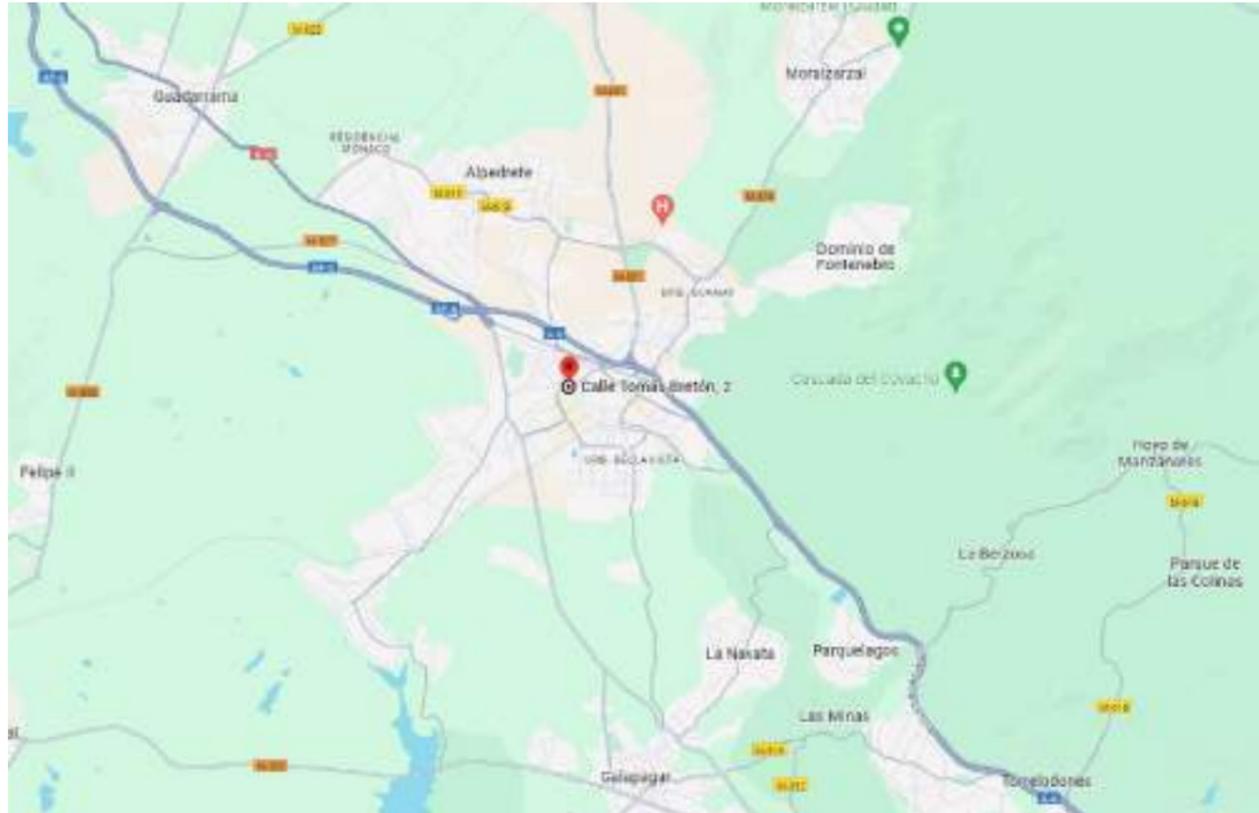


## 6. PLANOS

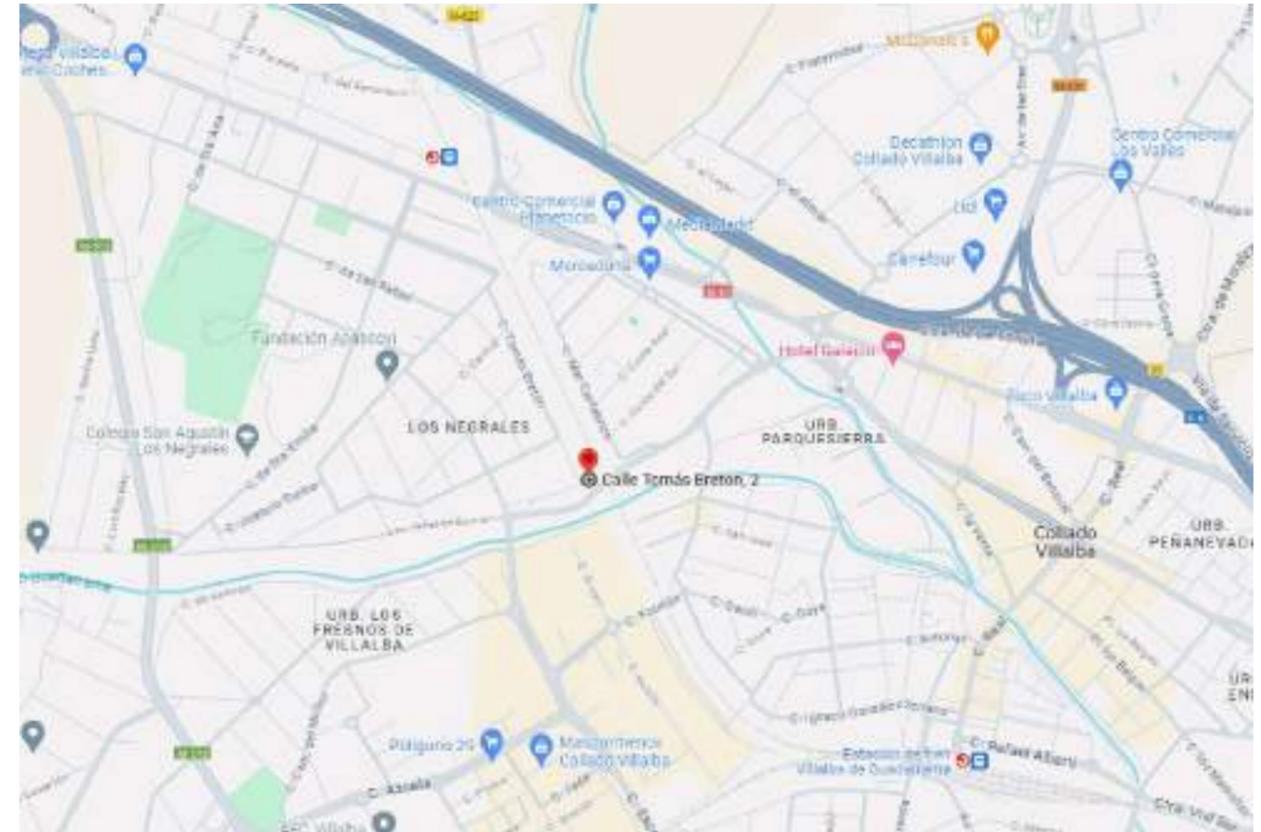
A continuación se adjuntan planos de detalle de la Obra, secciones de la canalización y de la Arqueta.

## 6.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

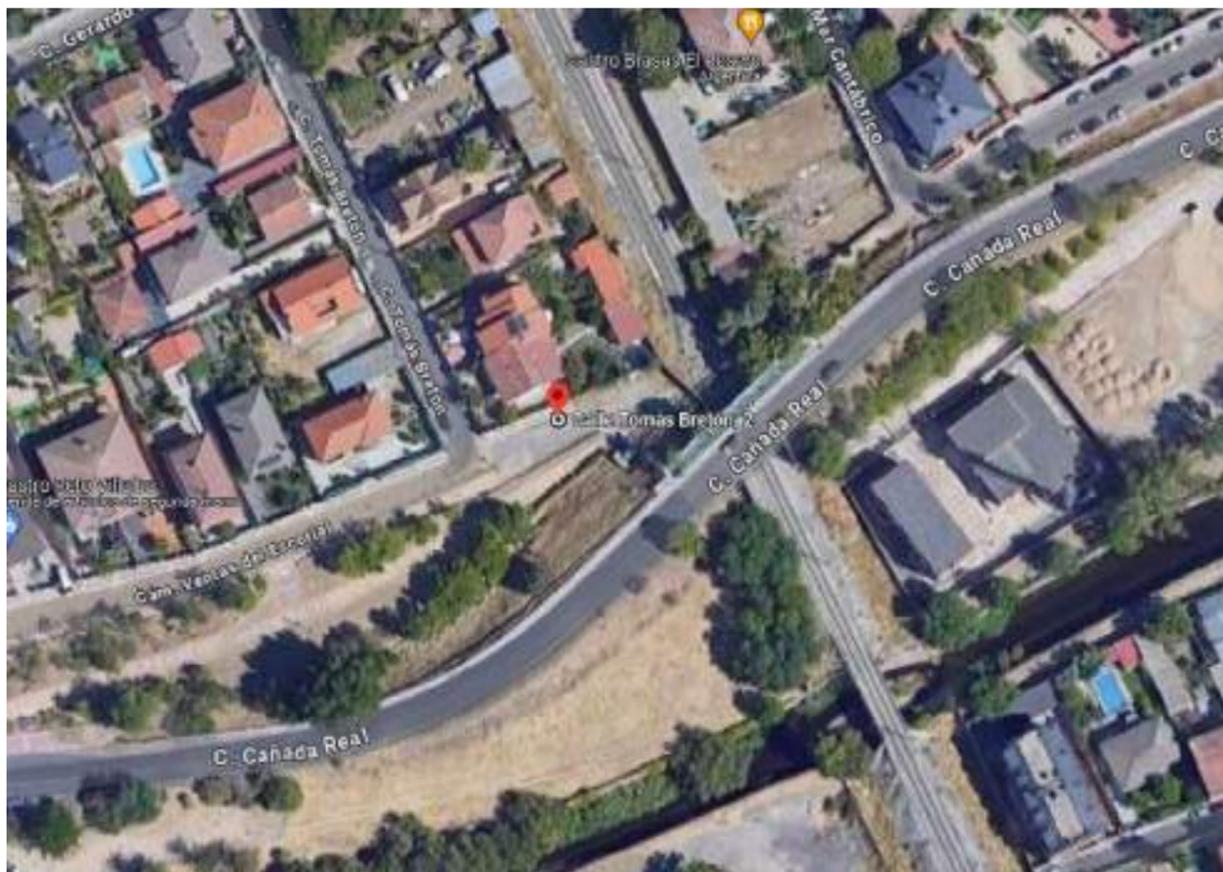
PLANO DE SITUACIÓN S/E



PLANO DE UBICACIÓN S/E



PLANO DE EMPLAZAMIENTO S/E



**COORDENADAS DEL PUNTO INICAL NUEVA ARQ IBERDROLA**

ETRS89 UTM-30 X: 413923,40 Y: 4498420,70

WGS84: LAT: 40°37'55.7"N LONG: 4°1'4.2"W

**COORDENADAS DEL PUNTO FINAL- CR TESA 30**

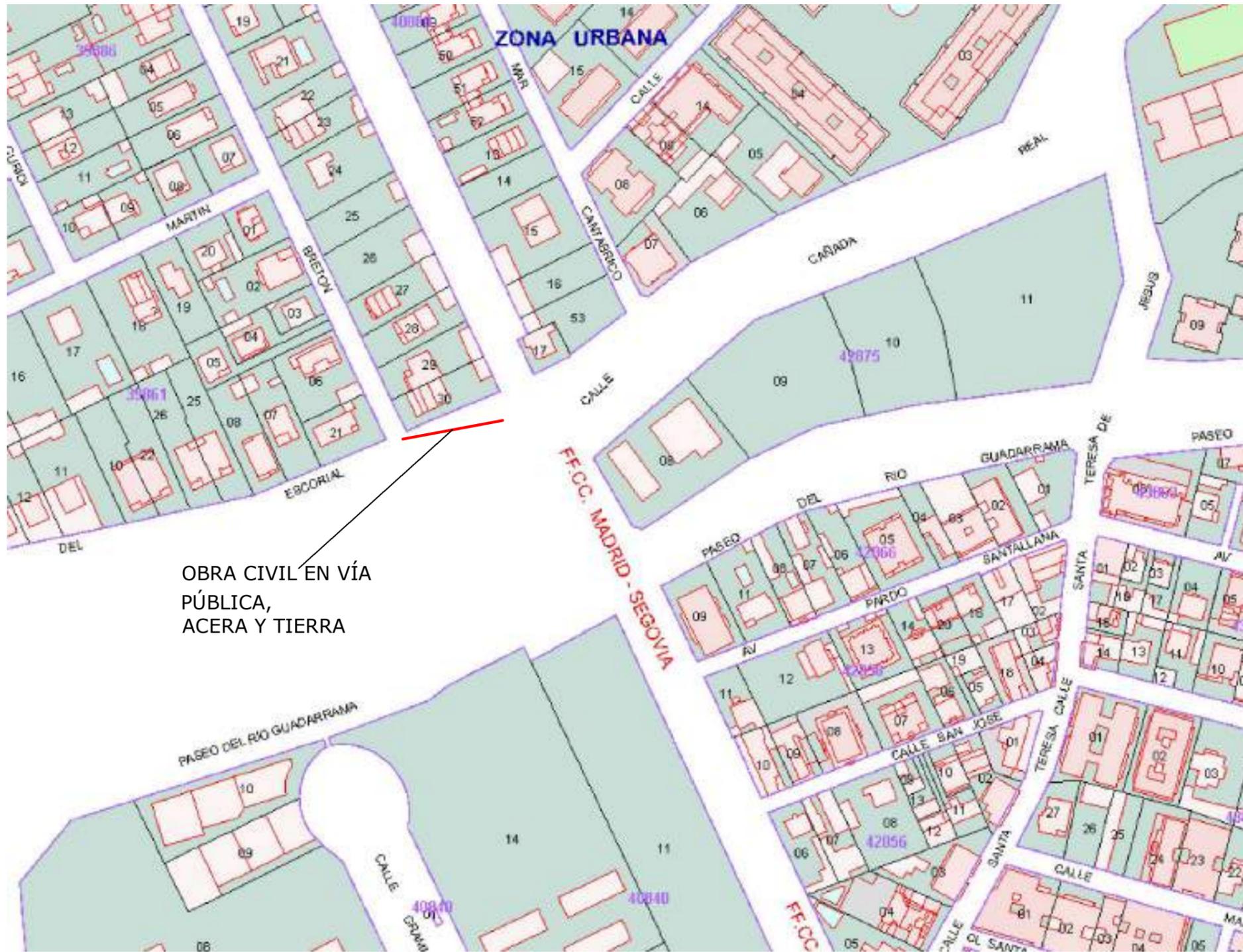
ETRS89 UTM-30 X: 413881,40 Y: 4498411,90

WGS84: LAT: 40°37'55.4"N LONG: 4°1'6.0"W

<b>LYNTIA</b>			
Provincia:	MADRID		
Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid			
PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70		PUNTO FINAL— CR TESA Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90	
Título del plano: UBICACIÓN GEOGRÁFICA			
Plano N°:	01	Versión:	01
Escala:	S/E	Fichero:	Codificación fichero.dwg
Diseñado:		Nombre:	ELECNOR, S.A.
		Fecha:	12/03/2024
		Firma:	



## 6.2 DETALLE CATASTRO



OBRA CIVIL EN VÍA  
PÚBLICA,  
ACERA Y TIERRA

### LYNTIA

Provincia: MADRID Municipio: COLLADO VILLALBA

Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid

PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA  
Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70 PUNTO FINAL— CR TESA  
Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90

Título del plano:  
DETALLE CATASTRO

Plano N°: 02 Versión: 01

Escala: S/E Fichero: Codificación fichero.dwg



Diseñado:	Nombre:	ELECNOR, S.A.
	Fecha:	12/03/2024
	Firma:	

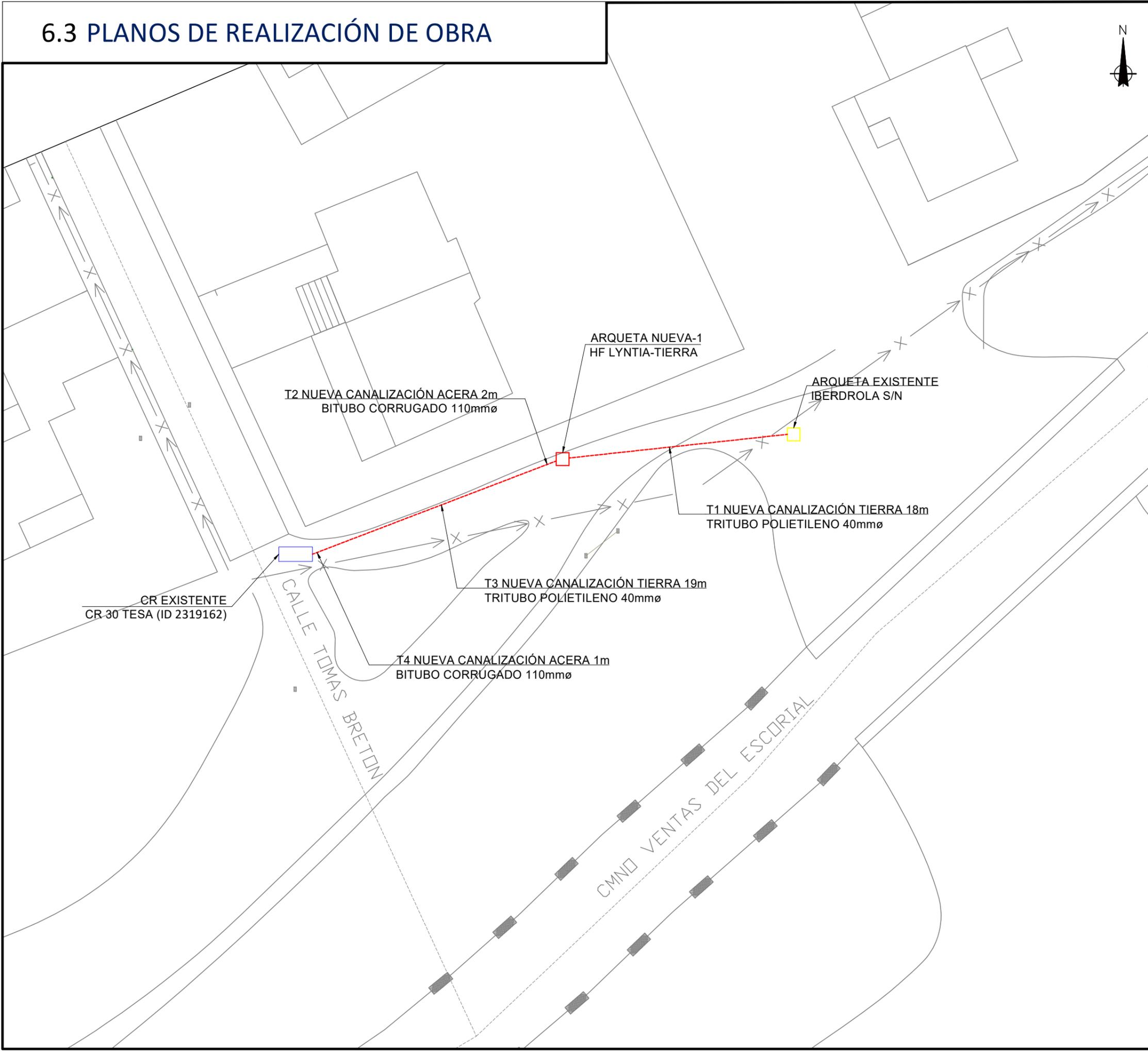
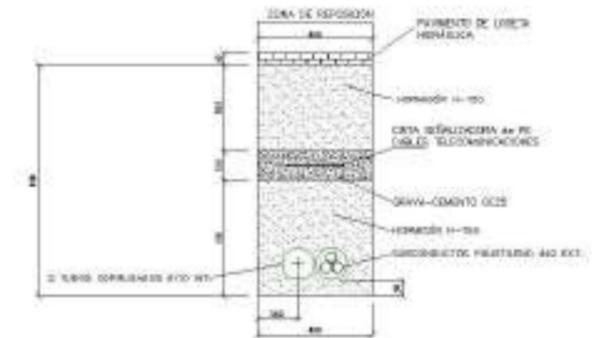
# 6.3 PLANOS DE REALIZACIÓN DE OBRA



## LEYENDA

- Canalización proyectada Lyntia
- Camaras/Arquetas proyectadas Lyntia
- Arqueta existente IBERDROLA
- Camaras/Arquetas existentes TESA

## SECCIÓN



## LYNTIA

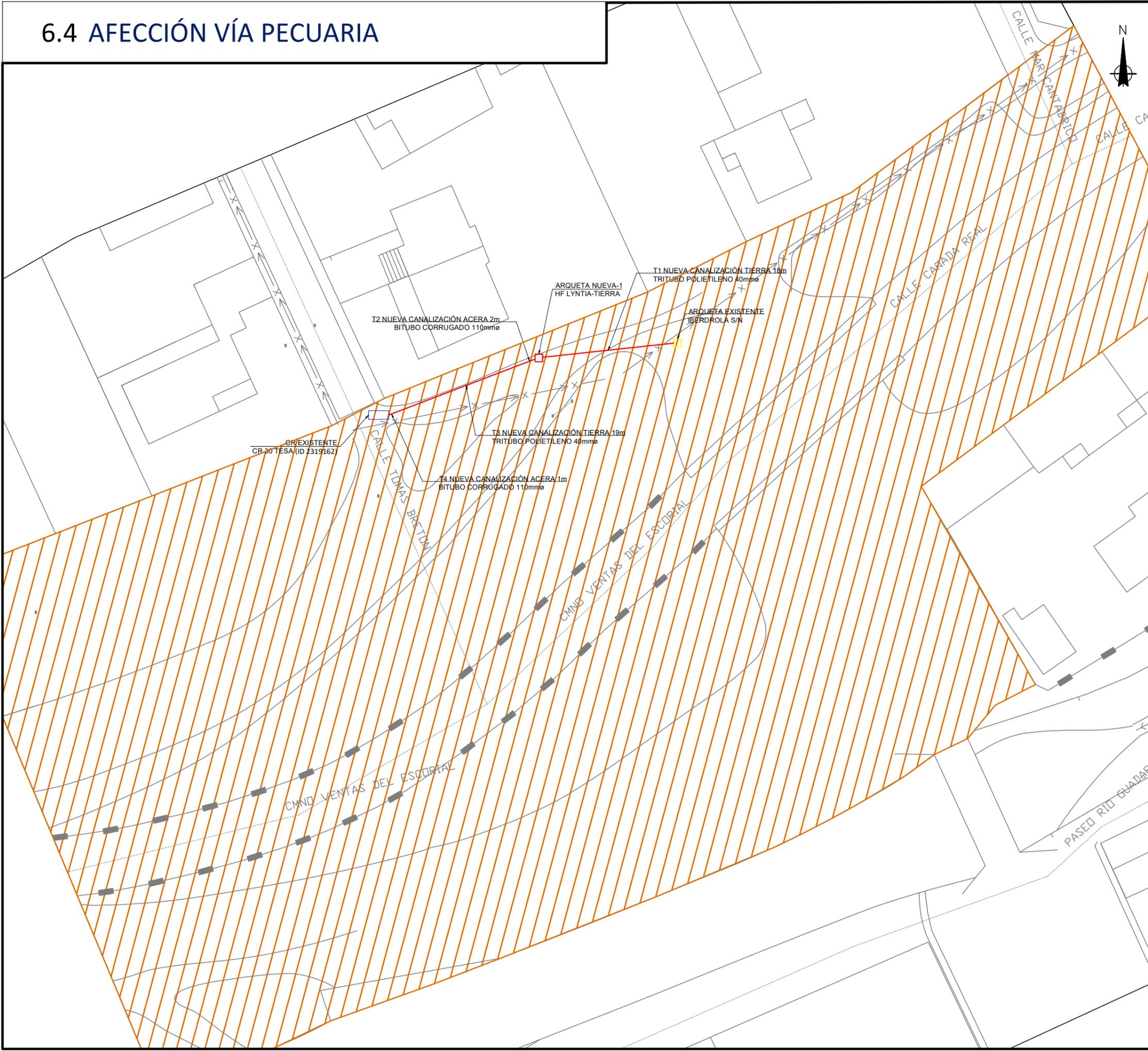
Provincia: MADRID Municipio: COLLADO VILLALBA  
 Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid  
 PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA PUNTO FINAL— CR TESA  
 Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70 Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90

Título del plano:  
**PLANO DE REALIZACIÓN DE OBRA**

Plano N°: 03 Versión: 01  
 Escala: 1/300 Fichero: Codificación fichero.dwg

**Lyntia**  
 NETWORKS TO BUSINESS  
**ecnor**  
 Diseñado: Nombre: Ecnor, S.A.  
 Fecha: 12/03/2024  
 Firma:

# 6.4 AFECCIÓN VÍA PECUARIA



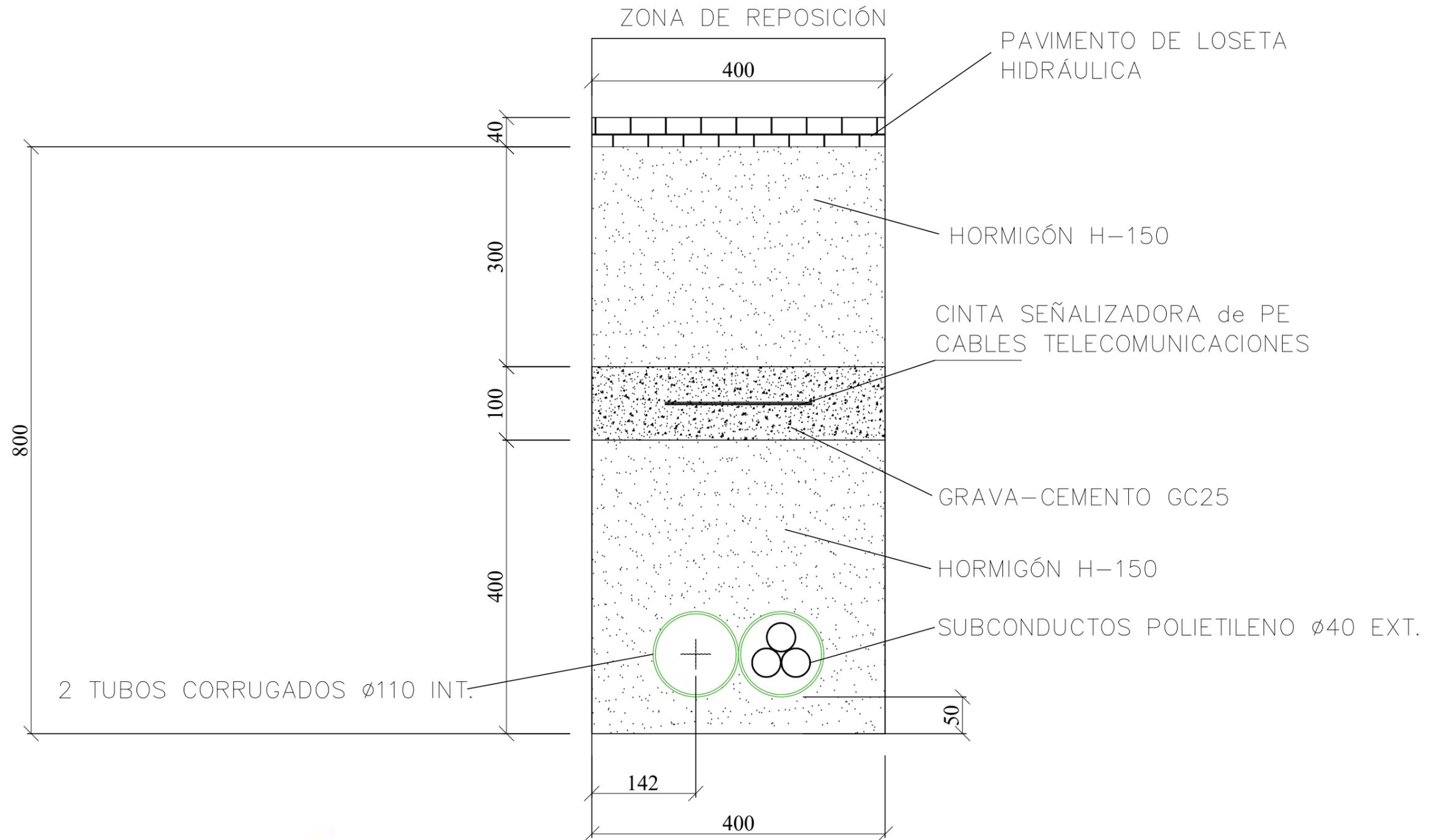
## LEYENDA

- - - Canalización proyectada Lyntia
- Camaras/Arquetas proyectadas Lyntia
- Arqueta existente IBERDROLA
- Camaras/Arquetas existentes TESA

Cañada Real Segoviana

<b>LYNTIA</b>		 NETWORK TO BUSINESS
Provincia: MADRID	Municipio: COLLADO VILLALBA	
Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid		
PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA Coordenada UTM X-413923.40—Y-4498420.70	PUNTO FINAL— CR TESA Coordenada UTM X-413881.40—Y-4498411.90	 NETWORK TO BUSINESS
Título del plano: AFECCIÓN VÍA PECUARIA		
Plano N°: 04	Versión: 01	Diseñado: Nombre: ELECNOR, S.A.
Escala: 1/300	Fichero: Codificación fichero.dwg	Fecha: 12/03/2024
		Firma:

## 6.5 SECCIÓN DE ZANJA BITUBO ACERA



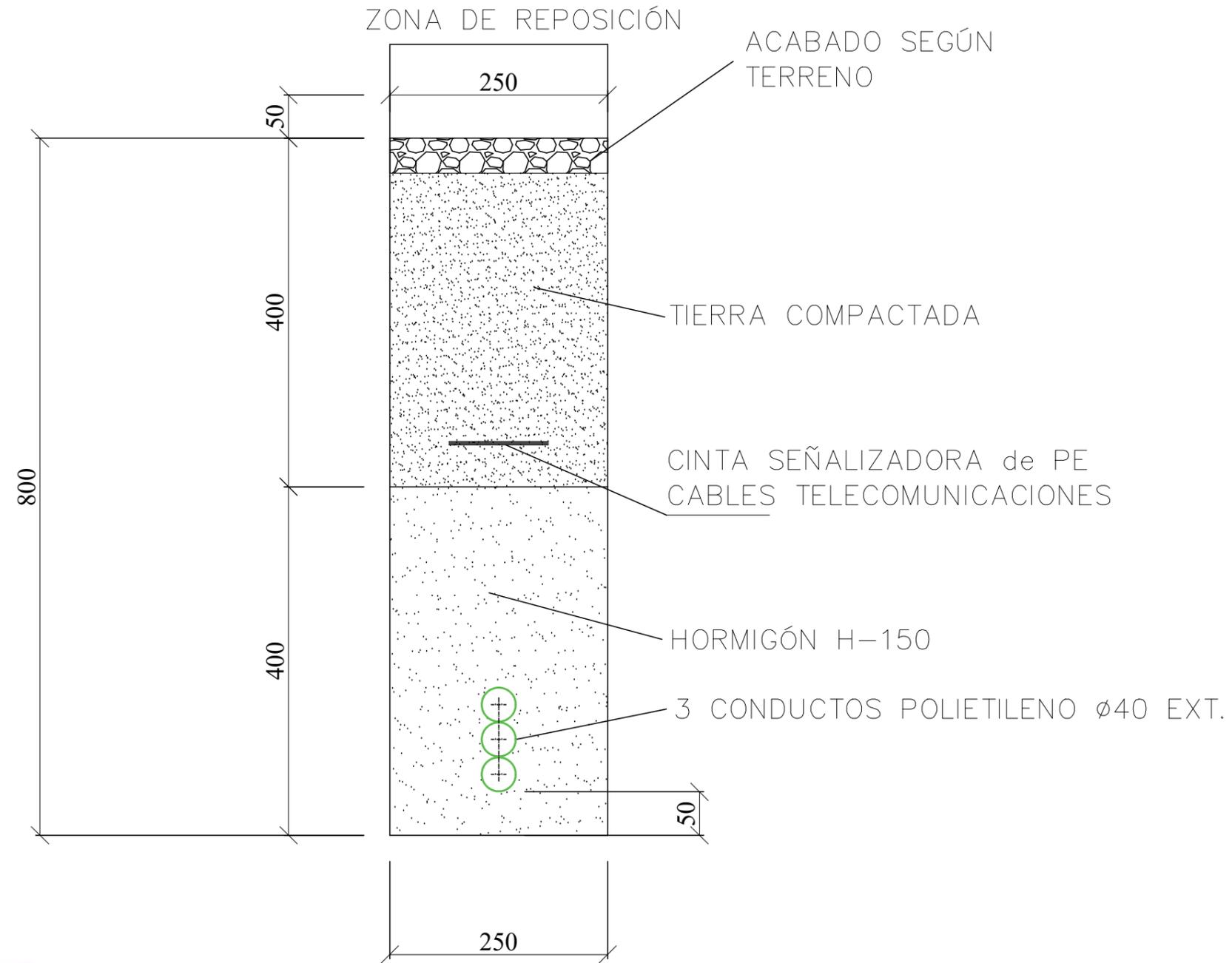
LA CANALIZACIÓN SE HARÁ CON  
RETROEXCAVADORA CON EL CAZO  
DE 40CM



LYNTIA		 lyntia <small>NETWORK TO BUSINESS</small>	
Provincia:	MADRID	Municipio:	COLLADO VILLALBA
Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid			
PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70		PUNTO FINAL— CR TESA Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90	
Título del plano: NUEVA CANALIZACIÓN BITUBO $\phi$ 110mm EN ACERA			
Plano N°:	05	Versión:	01
Escala:	S/E	Fichero:	Codificación fichero.dwg
Diseñado:		Nombre:	ELECNOR, S.A.
		Fecha:	12/03/2024
		Firma:	



## 6.6 SECCIÓN DE ZANJA TRITUBO TIERRA

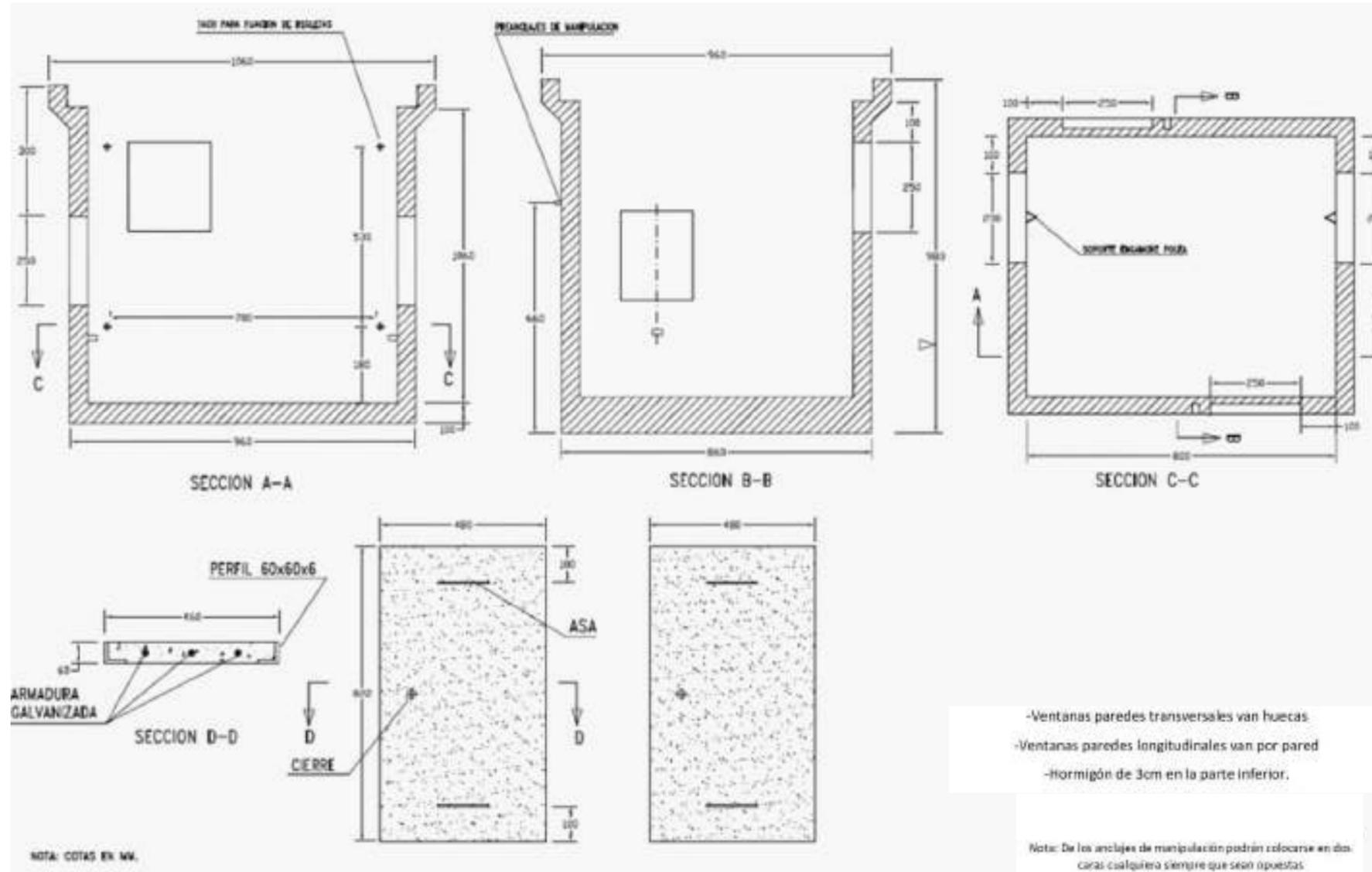


LA CANALIZACIÓN SE HARÁ CON  
RETROEXCAVADORA CON EL CAZO  
DE 25CM

LYNTIA		 lyntia <small>NETWORK TO BUSINESS</small>	
Provincia:	MADRID	Municipio:	COLLADO VILLALBA
Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid			
PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70		PUNTO FINAL— CR TESA Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90	
Título del plano: NUEVA CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS Ø40mm EN TIERRA			
Plano N°:	06	Versión:	01
Escala:	S/E	Fichero:	Codificación fichero.dwg
Diseñado:		Nombre:	ELECNOR, S.A.
		Fecha:	12/03/2024
		Firma:	



## 6.7 SECCIÓN ARQUETA Y TAPA



<b>LYNTIA</b>	
Provincia: MADRID	Municipio: COLLADO VILLALBA
Dirección: C. Tomás Bretón, 1A, 28400 Collado Villalba, Madrid	
PUNTO INICIAL—ARQUETA IBERDROLA Coordenada UTM X-413923,40—Y-4498420,70	PUNTO FINAL— CR TESA Coordenada UTM X-413881,40—Y-4498411,90
Título del plano: SECCIÓN ARQUETA Y TAPA	
Plano N°: 07	Versión: 01
Escala: S/E	Fichero: Codificación fichero.dwg

lyntia  
NETWORK TO BUSINESS

elecnor

Diseñado:	Nombre:	ELECNOR, S.A.
	Fecha:	12/03/2024
	Firma:	