

## DOCUMENTO N° 2: PLANOS



**ÍNDICE:**

➤ **DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA.**

1.1 MEMORIA DESCRIPTIVA.

1.2 ANEJOS A LA MEMORIA.

ANEJO Nº 1. ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL.  
ANEJO Nº 2. CARTOGRAFÍA Y REPLANTEO.  
ANEJO Nº 3. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA.  
ANEJO Nº 4. DISPONIBILIDAD DE LOS TERRENOS  
ANEJO Nº 5. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA.  
ANEJO Nº 6. FOTOGRAFICO.  
ANEJO Nº 7. CÁLCULO DE LA RED DE PLUVIALES.  
ANEJO Nº 8. ALUMBRADO VIARIO.  
ANEJO Nº 9. ORDENACIÓN DEL TRÁFICO.  
ANEJO Nº 10. PAVIMENTACIÓN.  
ANEJO Nº 11. SEÑALIZACIÓN.  
ANEJO Nº 12. MOBILIARIO URBANO.  
ANEJO Nº 13. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.  
ANEJO Nº 14. PLAN DE OBRA.  
ANEJO Nº 15. GESTIÓN DE RESIDUOS.  
ANEJO Nº 16. CONTROL DE CALIDAD.  
ANEJO Nº 17. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.  
ANEJO Nº 18. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS.  
ANEJO Nº 19. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMÓN.

➤ **DOCUMENTO Nº 2: PLANOS.**

PLANO Nº1. SITUACIÓN  
1.1. Remota  
1.2. Próxima  
PLANO Nº2. BASES DE REPLANTEO  
PLANO Nº3. PLANTA GENERAL  
3.1. Trazado  
3.2. Planta general  
3.3. Detalle intersección 1 y zona estancial 1  
3.4. Detalle bifurcación  
3.5. Detalle intersección 2  
PLANO Nº4. SECCIONES TIPO  
4.1. Anchos de calzada, acera y carril  
4.2. Servicios

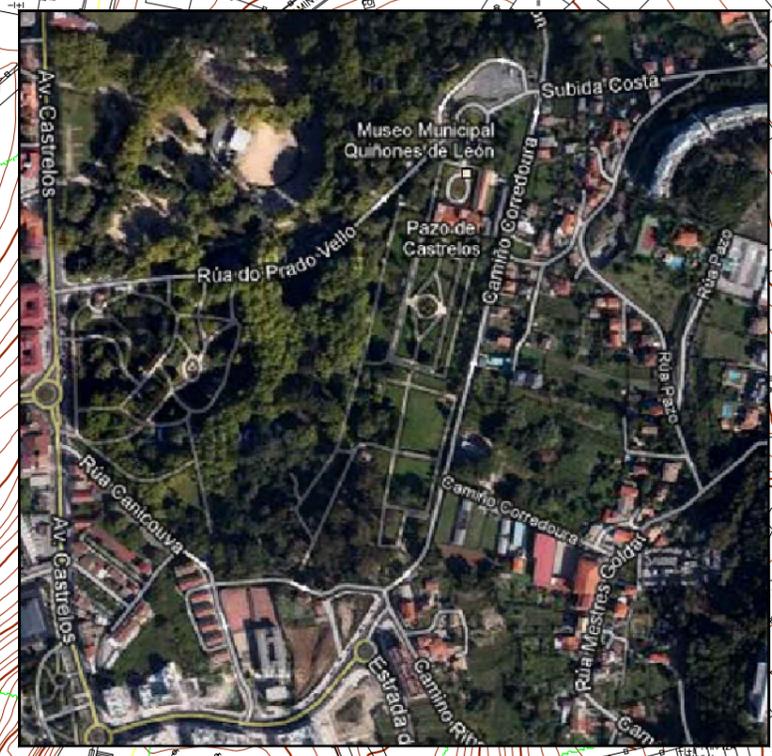
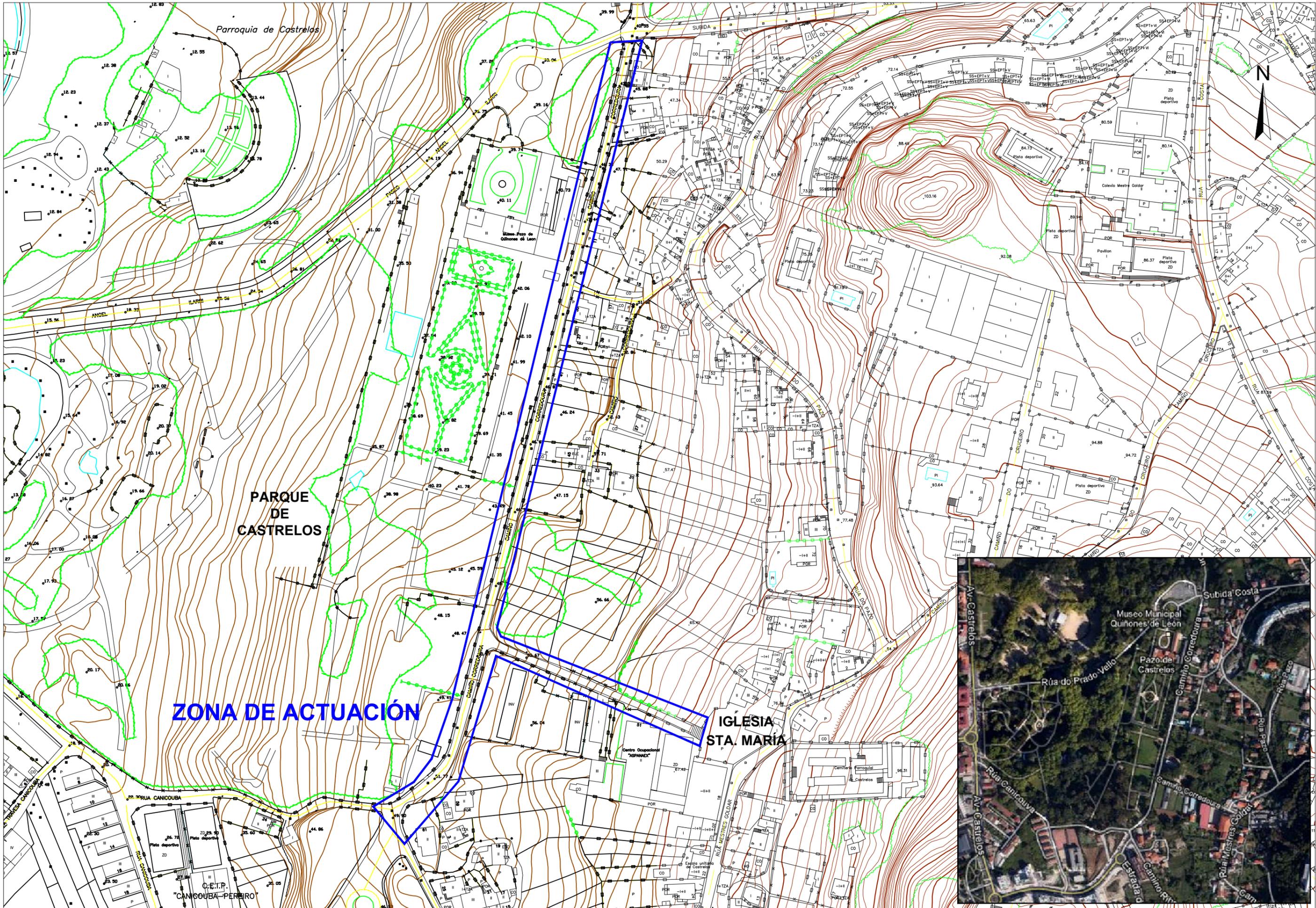
PLANO Nº5. FIRMES Y PAVIMENTOS  
PLANO Nº6. RED DE PLUVIALES  
6.1. Trazado en planta  
6.2. Perfiles longitudinales  
6.3. Detalles  
PLANO Nº7. RED DE INCENDIOS  
7.1. Trazado en planta  
7.2. Detalles  
PLANO Nº8. RED DE TELEFONÍA Y TELECOMUNICACIONES  
8.1. Trazado en planta  
8.2. Detalles  
PLANO Nº9. RED DE ELECTRICIDAD  
9.1. Trazado en planta  
9.2. Detalle  
PLANO Nº10. RED DE ALUMBRADO PÚBLICO  
10.1. Trazado en planta  
10.2. Detalle  
PLANO Nº11. RED DE SEÑALIZACIÓN  
PLANO Nº12. MOBILIARIO URBANO

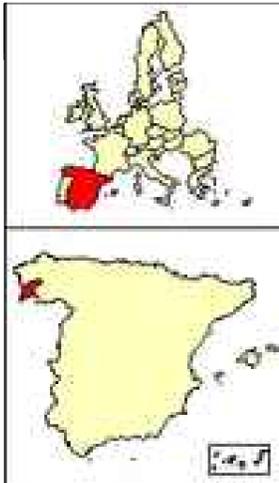
➤ **DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

CAPÍTULO 1. DEFINICIÓN Y ALCANCE DEL PLIEGO.  
CAPÍTULO 2. DISPOSICIONES TÉCNICAS.  
CAPÍTULO 3. DISPOSICIONES GENERALES.  
CAPÍTULO 4. GARANTÍA Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS.  
CAPÍTULO 5. MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS.  
CAPÍTULO 6. MATERIALES BÁSICOS.  
CAPÍTULO 7. UNIDADES DE OBRA.

➤ **DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO.**

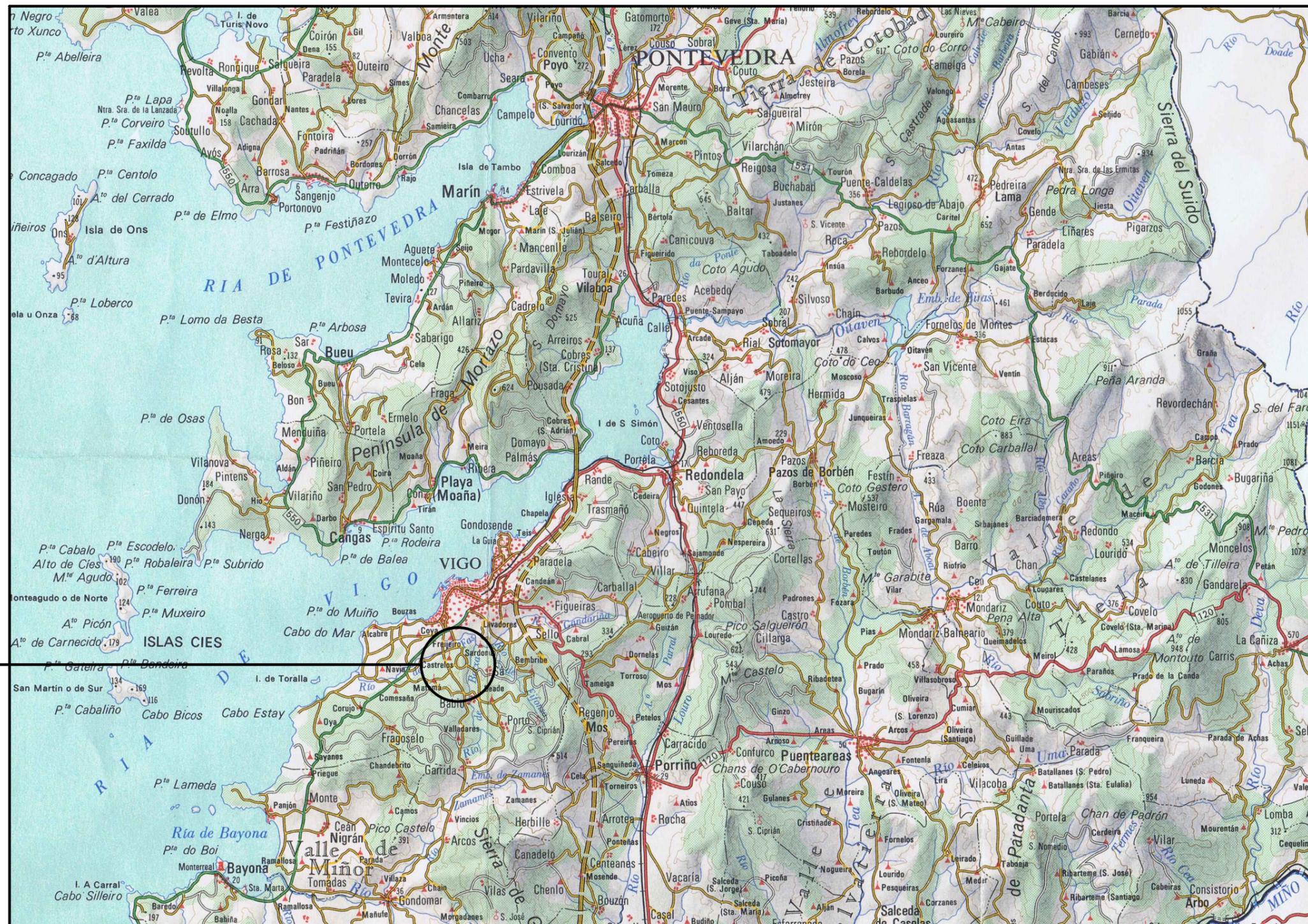
MEDICIONES.  
CUADRO DE PRECIOS Nº 1  
CUADRO DE PRECIOS Nº 2  
PRESUPUESTO.  
RESUMEN DEL PRESUPUESTO.





Escala:  
Varias

ZONA DE ACTUACIÓN



ZONA DE ACTUACIÓN

Escala:  
1:200.000



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS DE A CORUÑA

Alumna:

**MARÍA BARCIELA RIAL**

Firma:

Título del proyecto:

**ACONDICIONAMIENTO Y REGENERACIÓN DEL  
ENTORNO DEL PARQUE DE CASTRELOS. 2ª FASE**

Fecha:

Julio 2013

Designación del plano:

**SITUACIÓN REMOTA**

Escala: VARIAS

Nº DE PLANO:

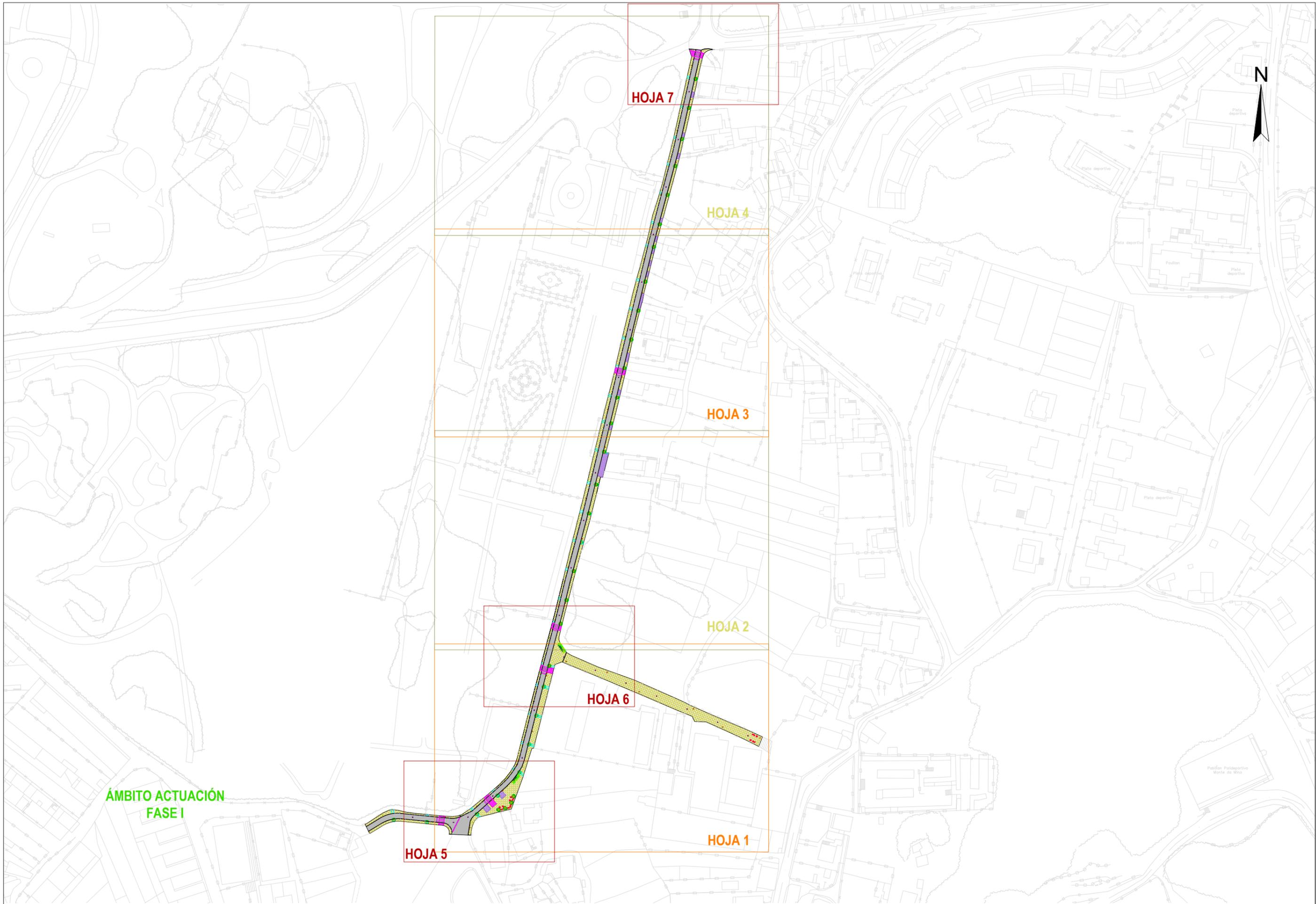
**1.1**

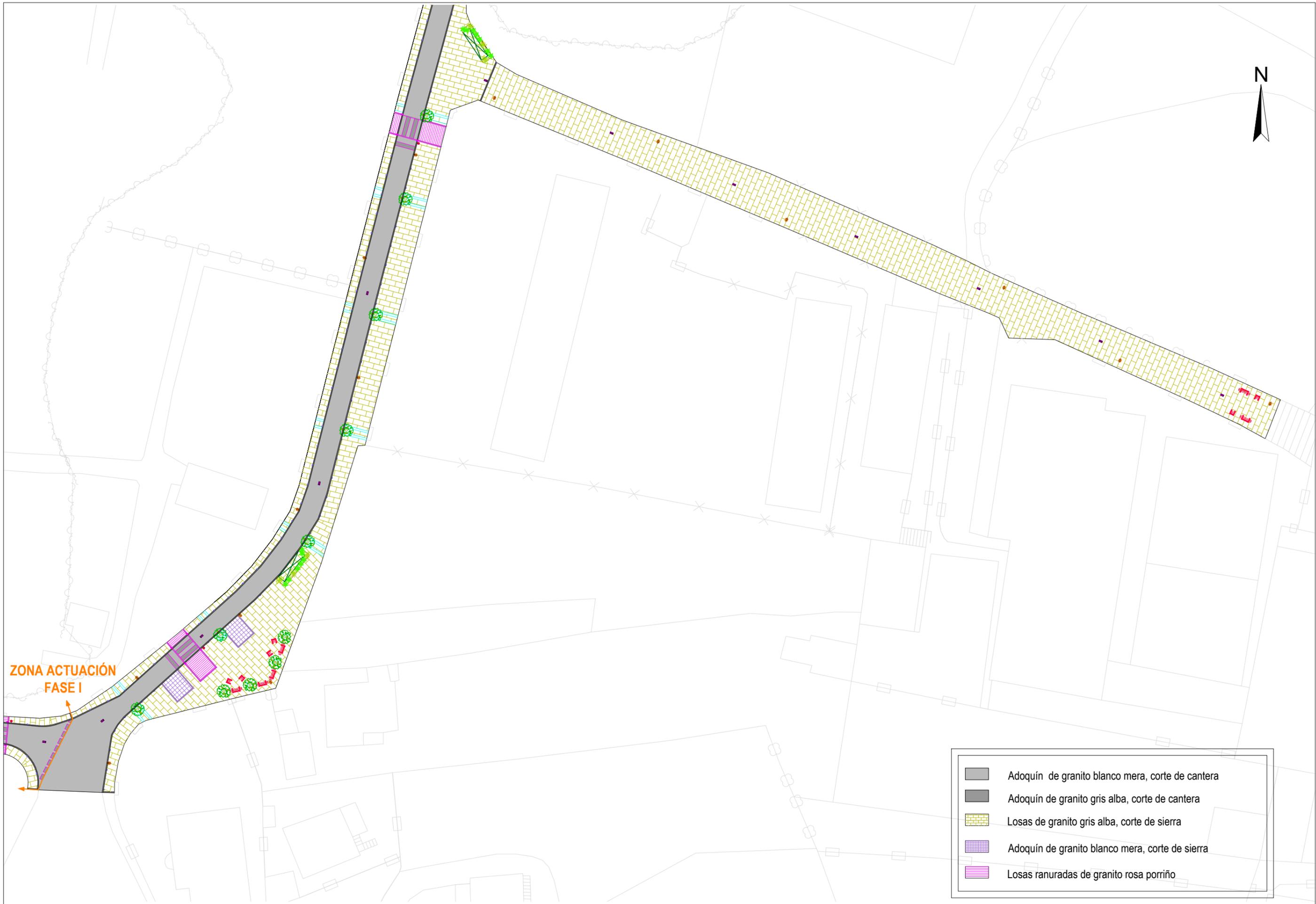
HOJA NÚM. 1 DE 1





ÁMBITO ACTUACIÓN  
FASE I





ZONA ACTUACIÓN  
FASE I

	Adoquín de granito blanco mera, corte de cantera
	Adoquín de granito gris alba, corte de cantera
	Losas de granito gris alba, corte de sierra
	Adoquín de granito blanco mera, corte de sierra
	Losas ranuradas de granito rosa porriño



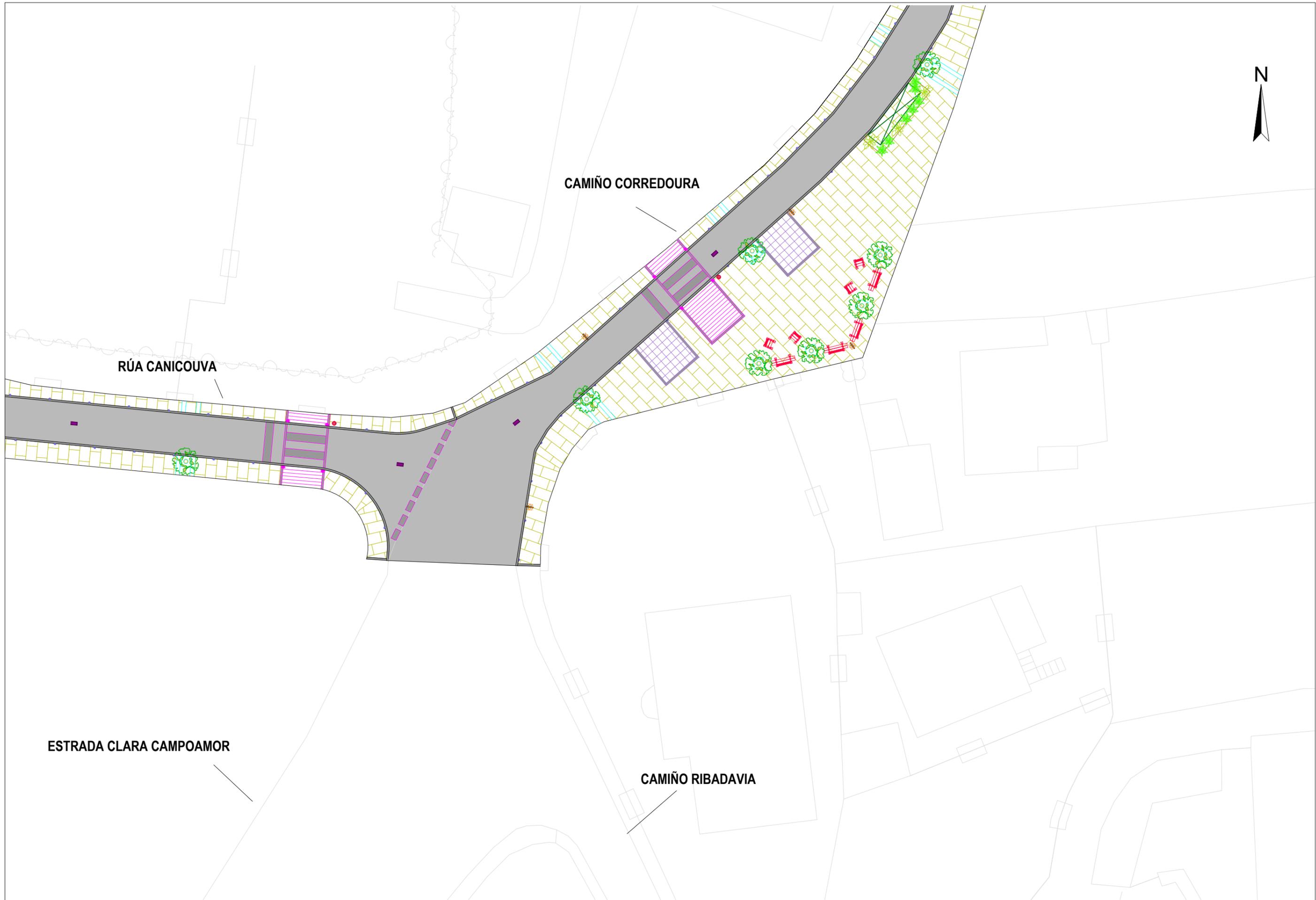
	Adoquín de granito blanco mera, corte de cantera
	Adoquín de granito gris alba, corte de cantera
	Losas de granito gris alba, corte de sierra
	Adoquín de granito blanco mera, corte de sierra
	Losas ranuradas de granito rosa porriño



	Adoquín de granito blanco mera, corte de cantera
	Adoquín de granito gris alba, corte de cantera
	Losas de granito gris alba, corte de sierra
	Adoquín de granito blanco mera, corte de sierra
	Losas ranuradas de granito rosa porriño



	Adoquín de granito blanco mera, corte de cantera
	Adoquín de granito gris alba, corte de cantera
	Losas de granito gris alba, corte de sierra
	Adoquín de granito blanco mera, corte de sierra
	Losas ranuradas de granito rosa porriño

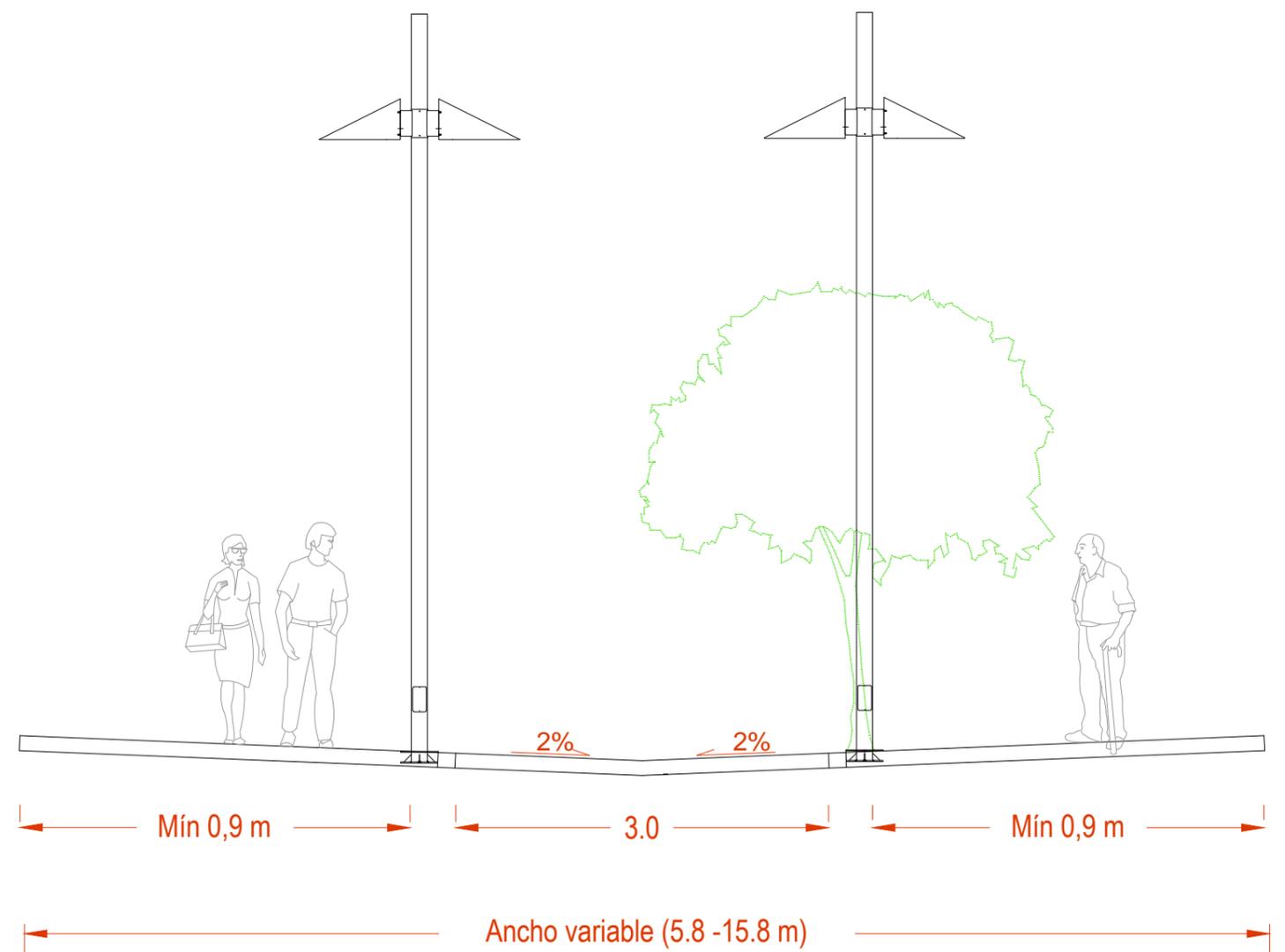


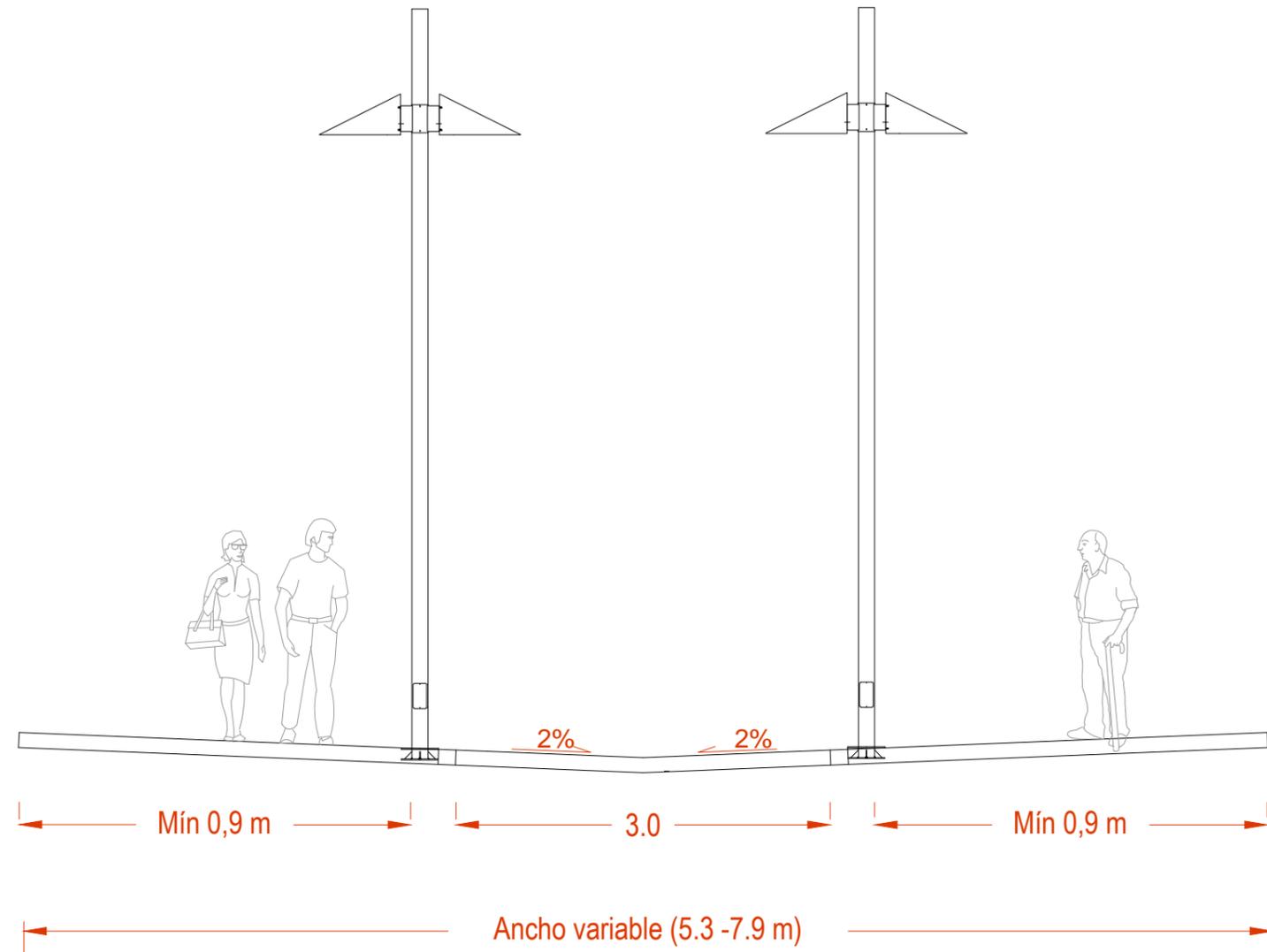


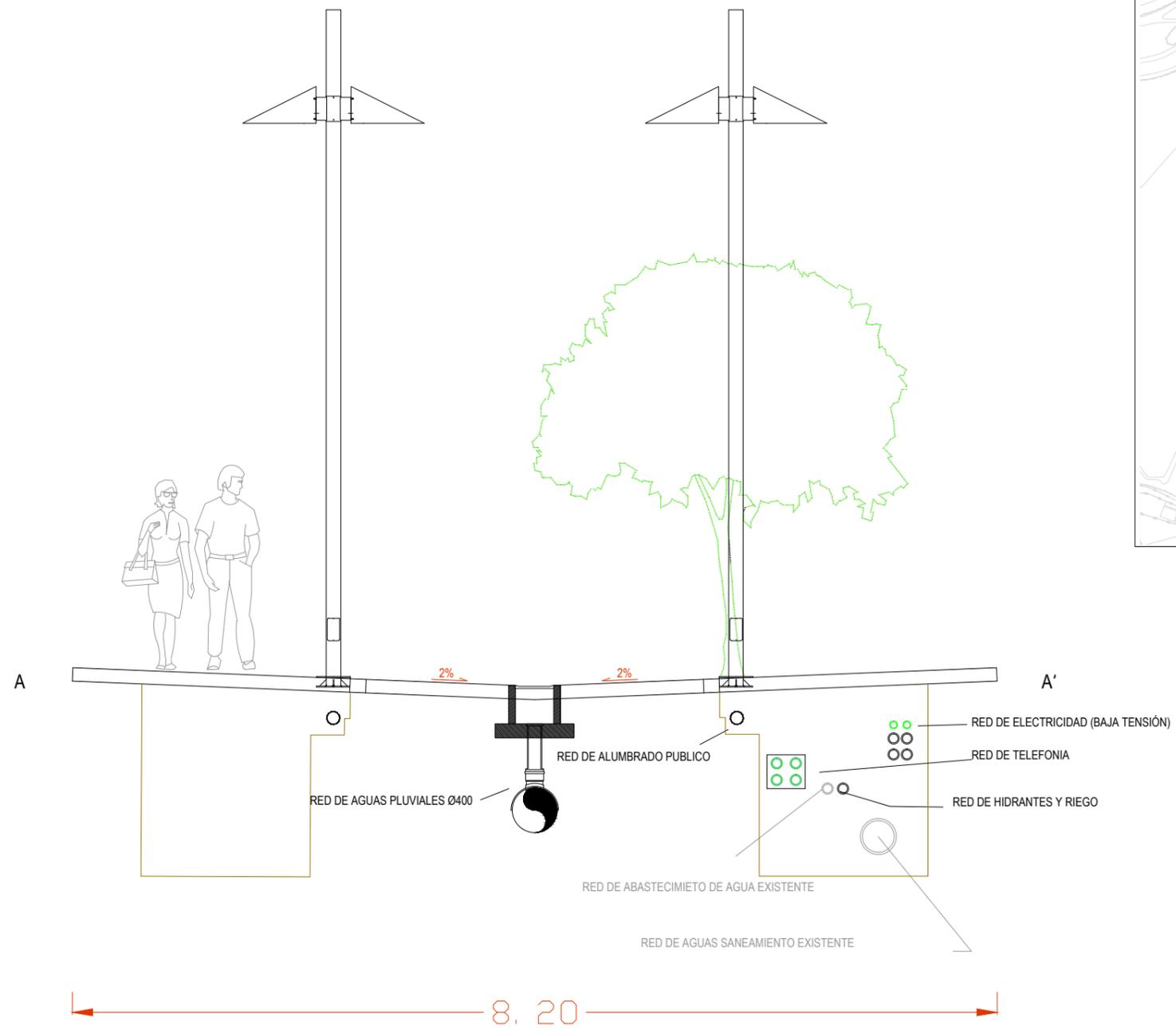
CAMIÑO CORREDOURA

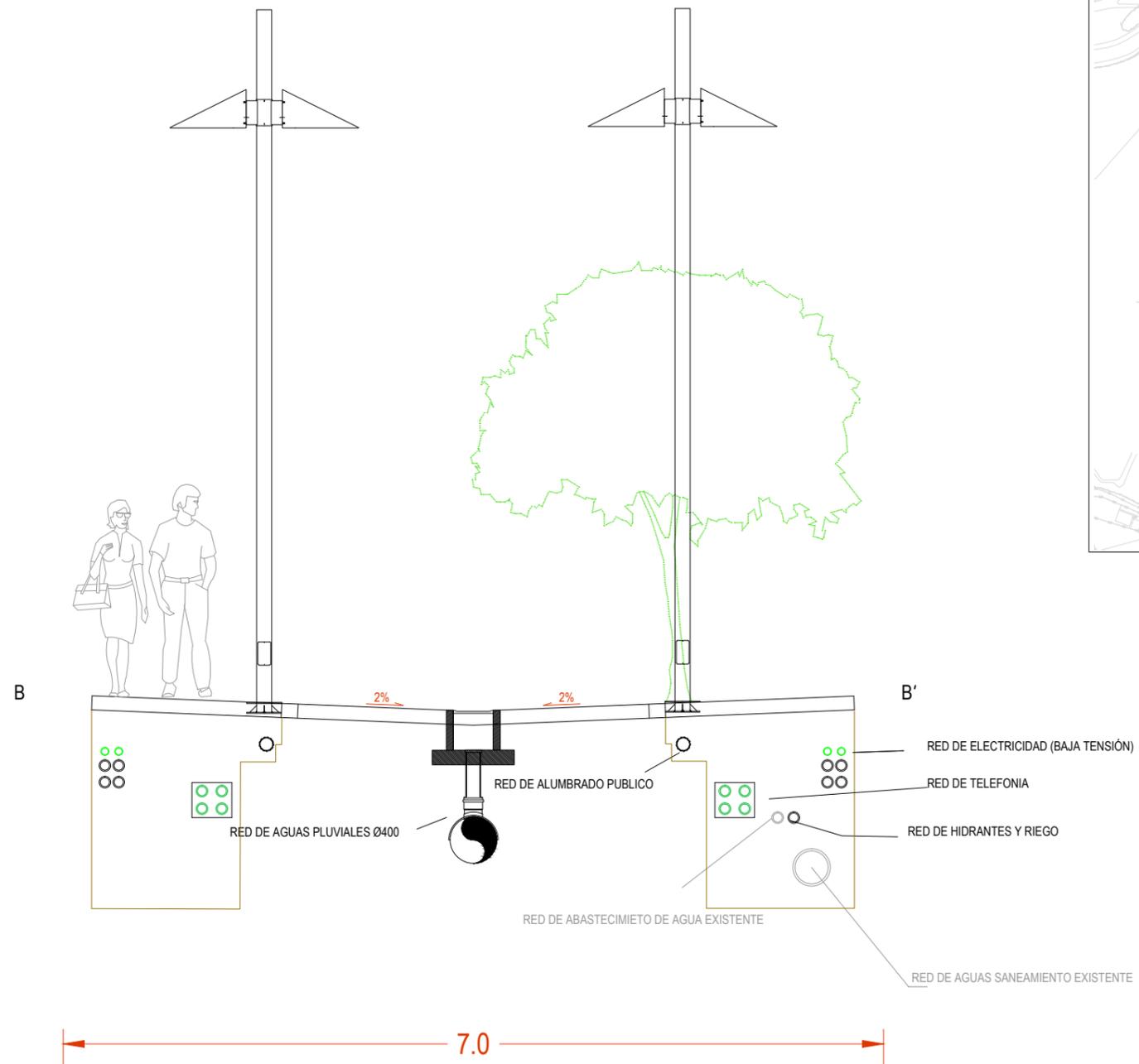
CAMIÑO CORREDOURA

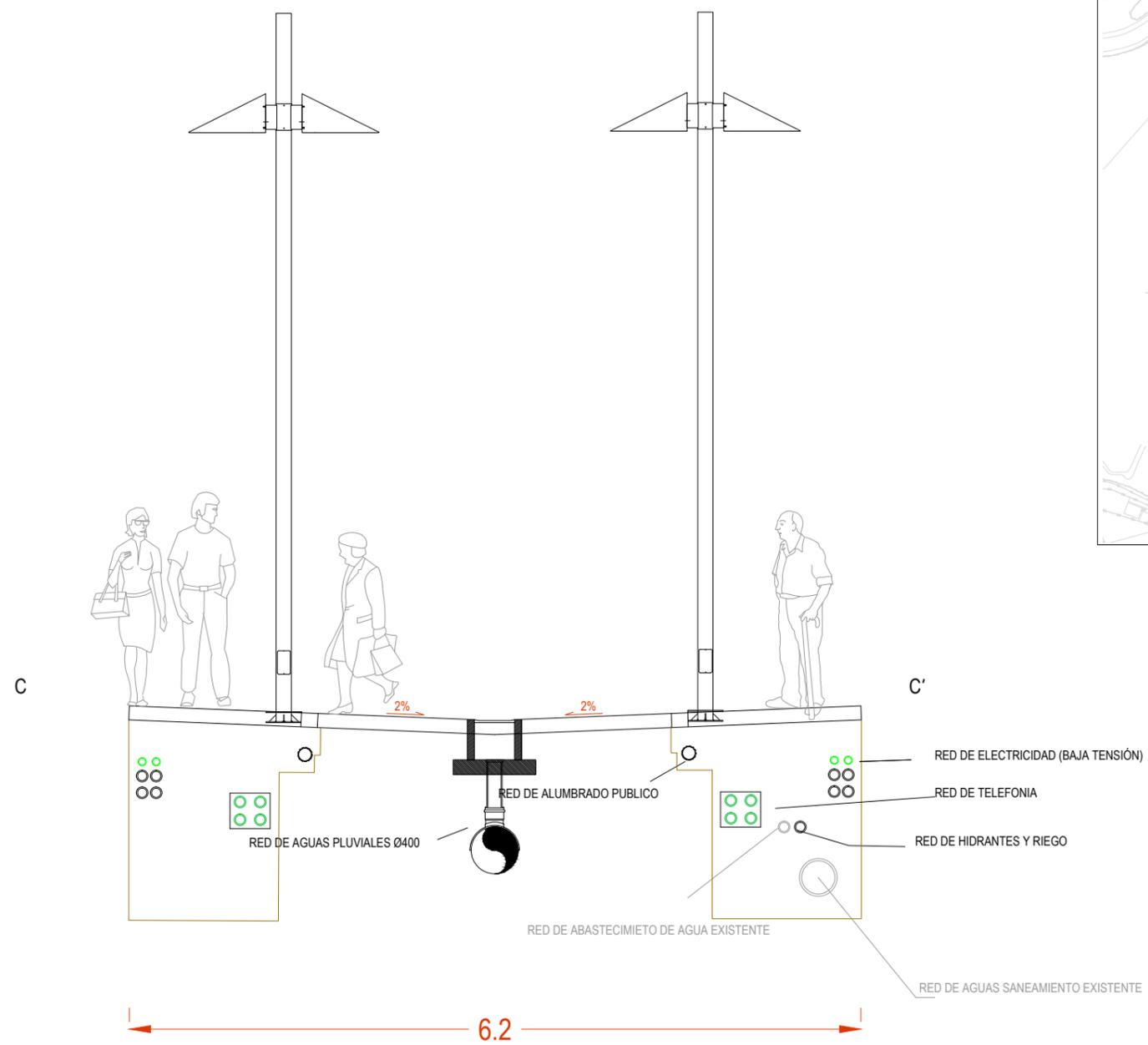




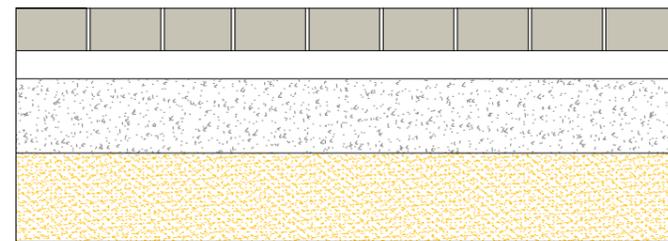






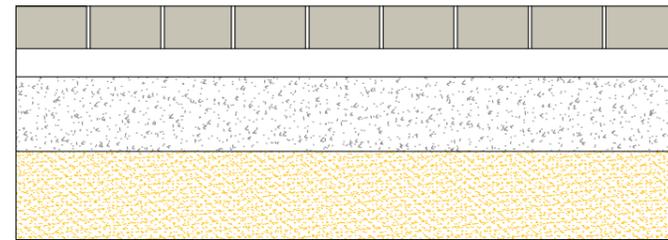


**CALZADA:**



- Adoquín de granito 20x15x12 cm, corte de cantera
- Mortero M-40, 8 cm
- Hormigón de firme, 21 cm
- Zahorra artificial, 25 cm

**VADOS:**



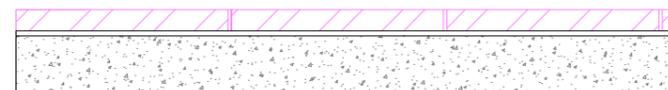
- Adoquín de granito 20x15x12 cm, corte de sierra
- Mortero M-40, 8 cm
- Hormigón de firme, 21 cm
- Zahorra artificial, 25 cm

**ACERAS:**



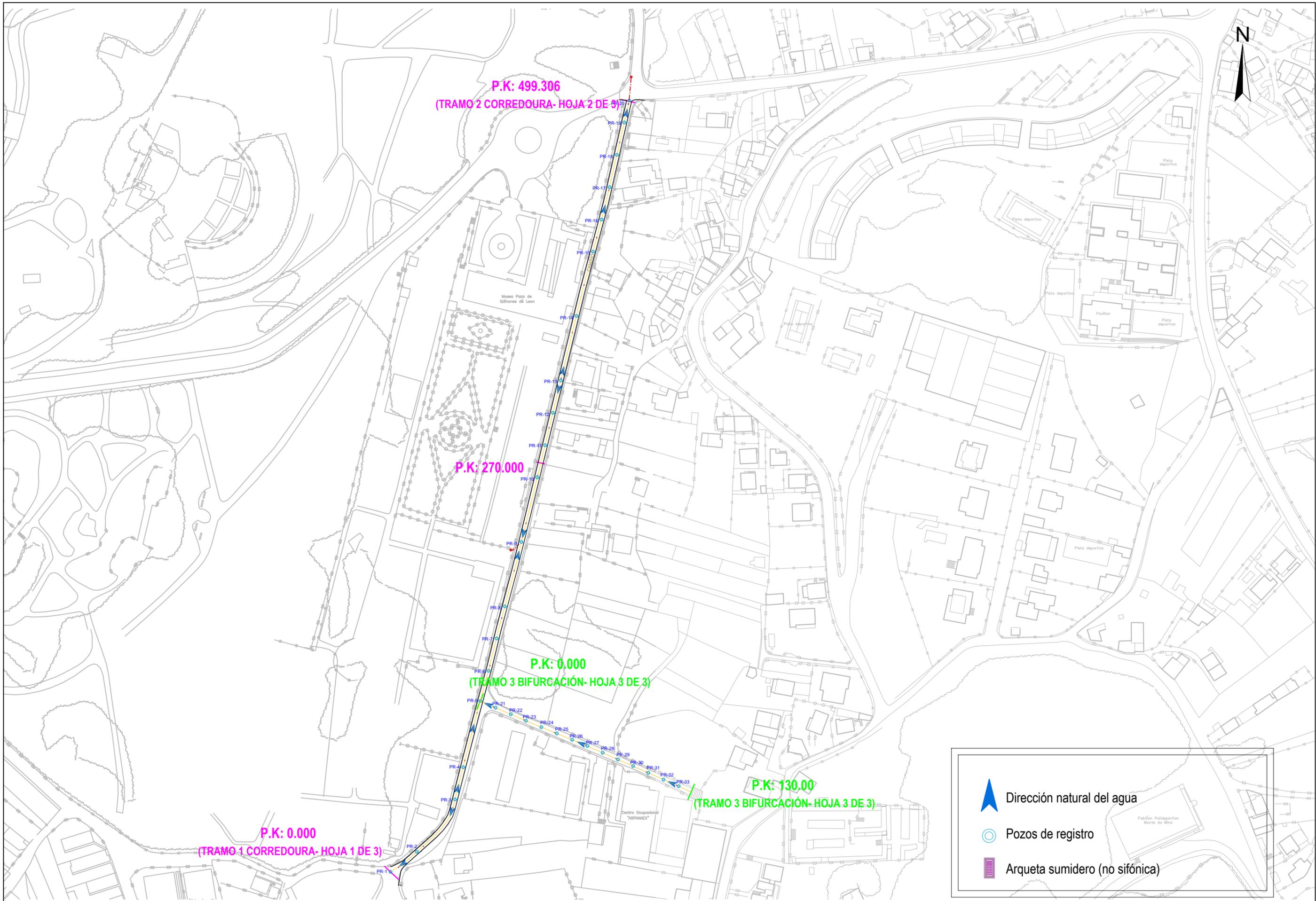
- Losas de granito 60x40x6 cm, corte de sierra
- Mortero de 1/6 de cemento, 2 cm
- Hormigón H-20, 16 cm

**PASOS DE PEATONES: PAVIMENTO DIFERENCIADO**



- Losas de granito ranurado 60x40x6 cm, corte de sierra
- Mortero de 1/6 de cemento, 2 cm
- Hormigón H-20, 16 cm

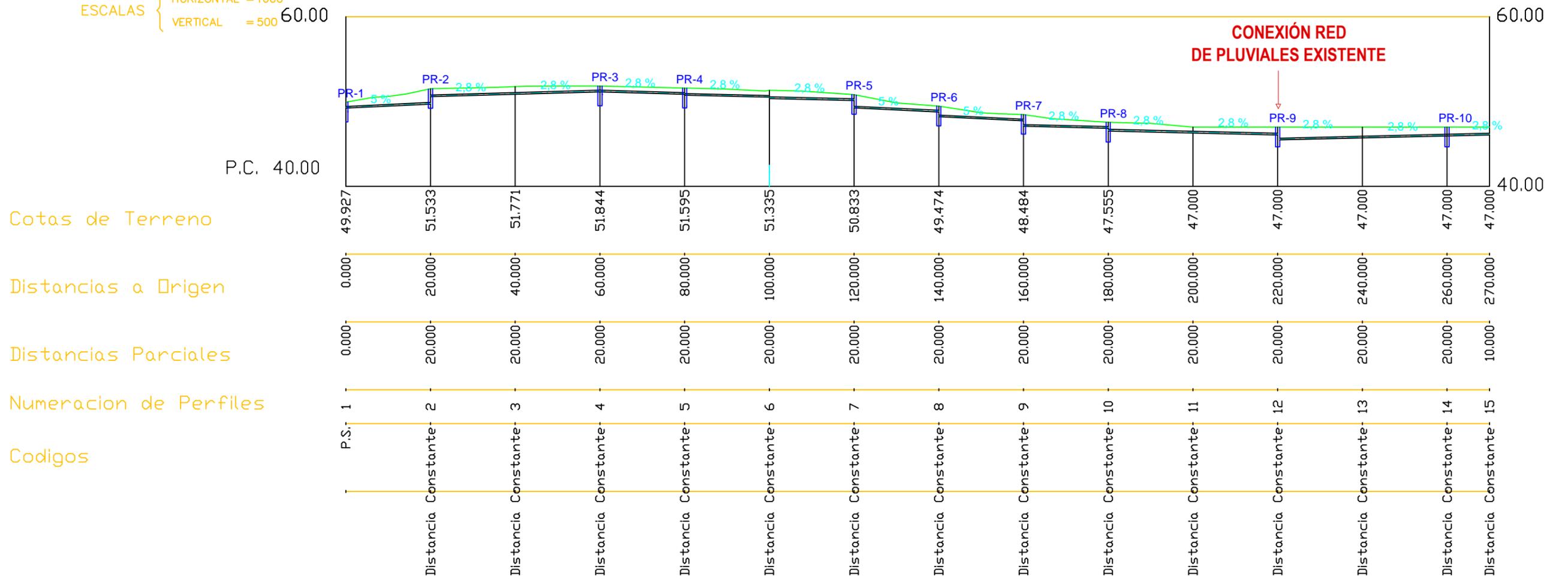




	Dirección natural del agua
	Pozos de registro
	Arqueta sumidero (no sifónica)

P.K: 0.000  
(TRAMO 1 CORREDOURA- HOJA 1 DE 3)

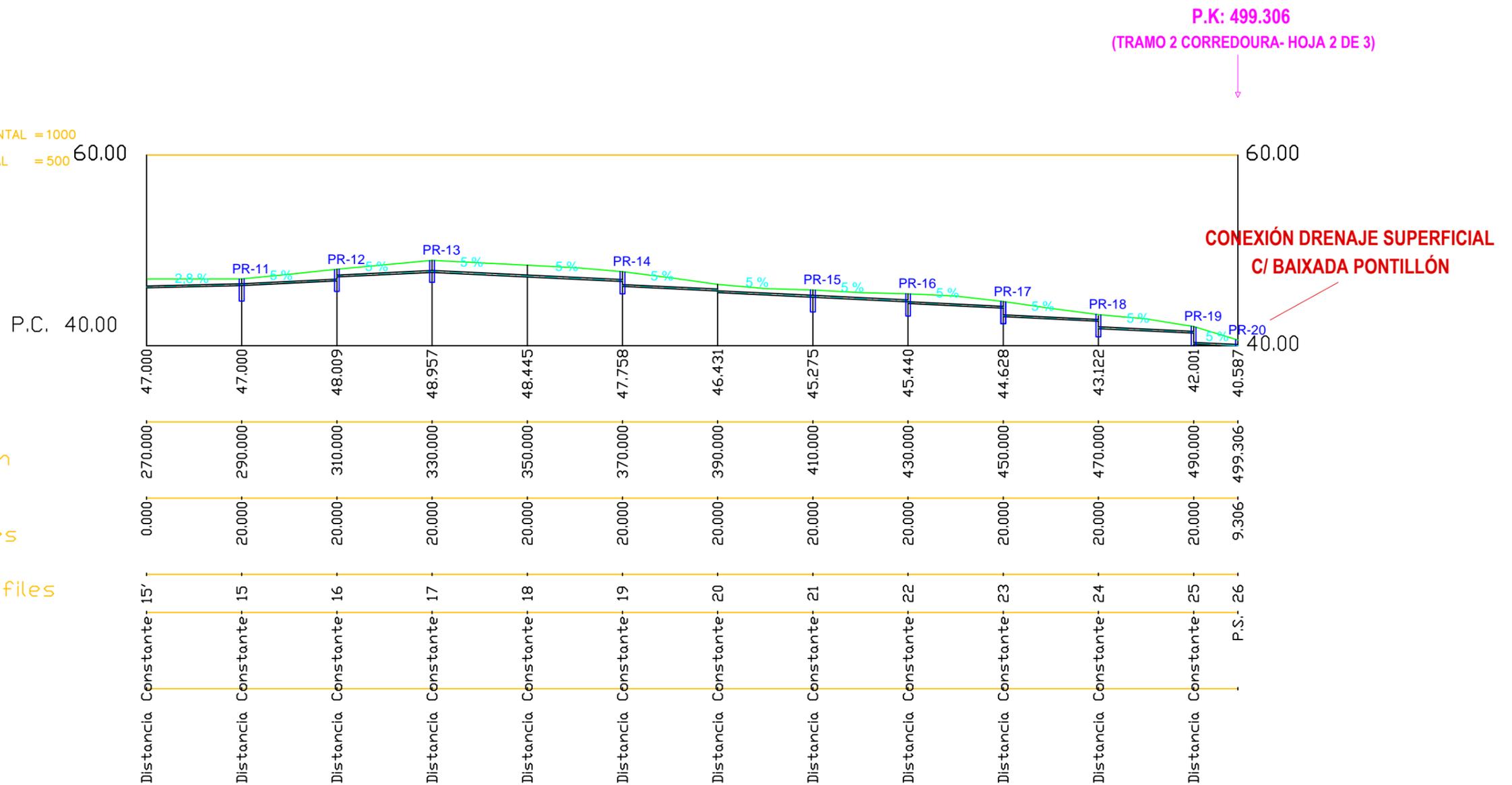
ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 500



CONEXIÓN RED DE PLUVIALES EXISTENTE



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 500



Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

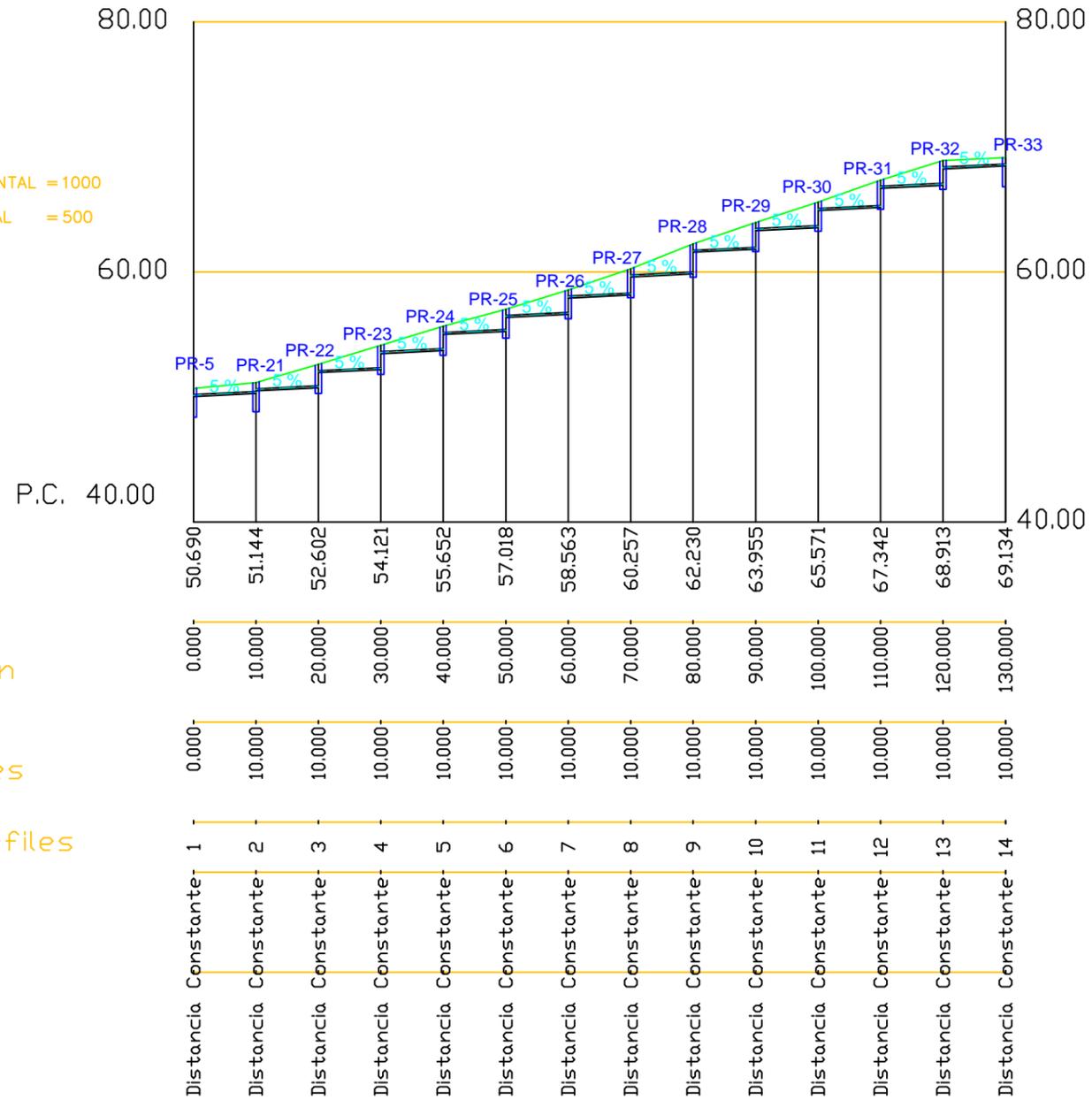
Numeracion de Perfiles

Codigos

— Terreno  
— Eje tubería Ø 400  
 Pozo registro

P.K.: 0.000  
BIFURCACIÓN CORREDOURA

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000  
VERTICAL = 500



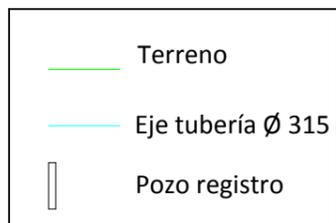
Cotas de Terreno

Distancias a Origen

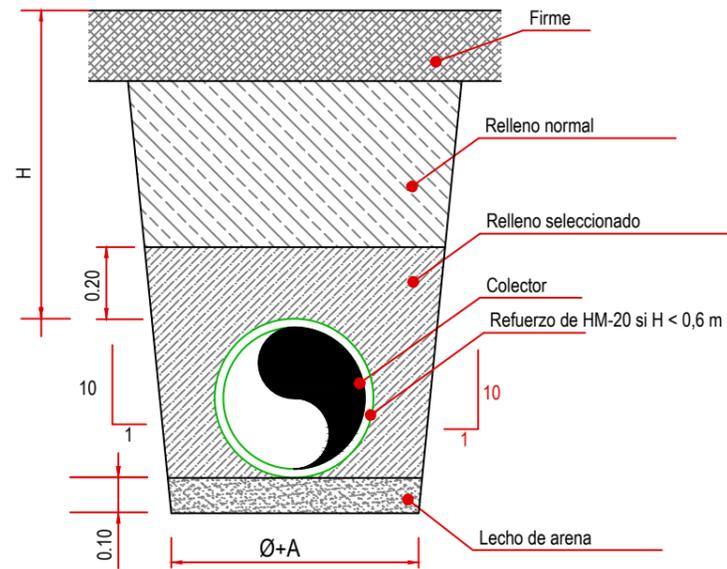
Distancias Parciales

Numeracion de Perfiles

Codigos

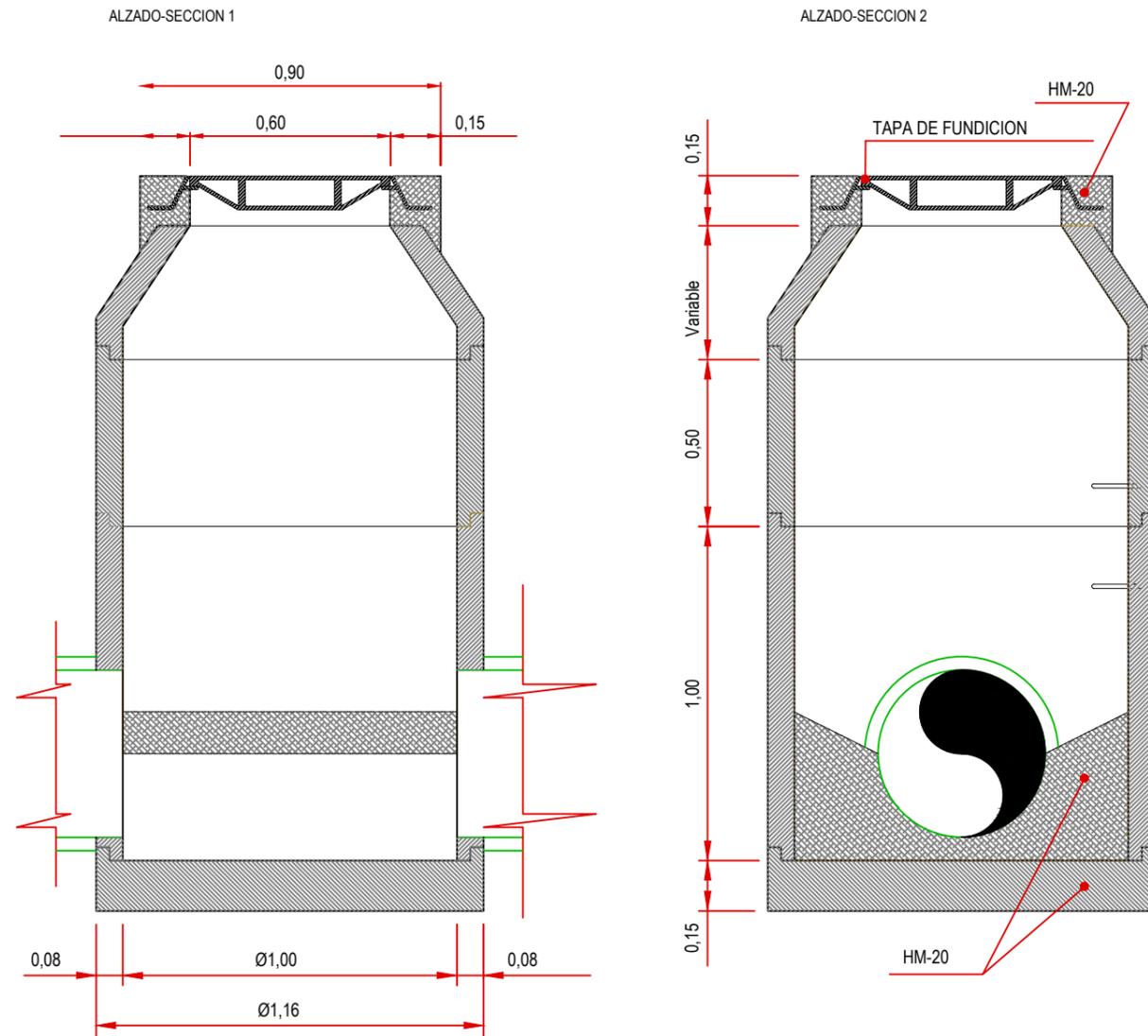


### ZANJA TIPO PLUVIALES E/1:20

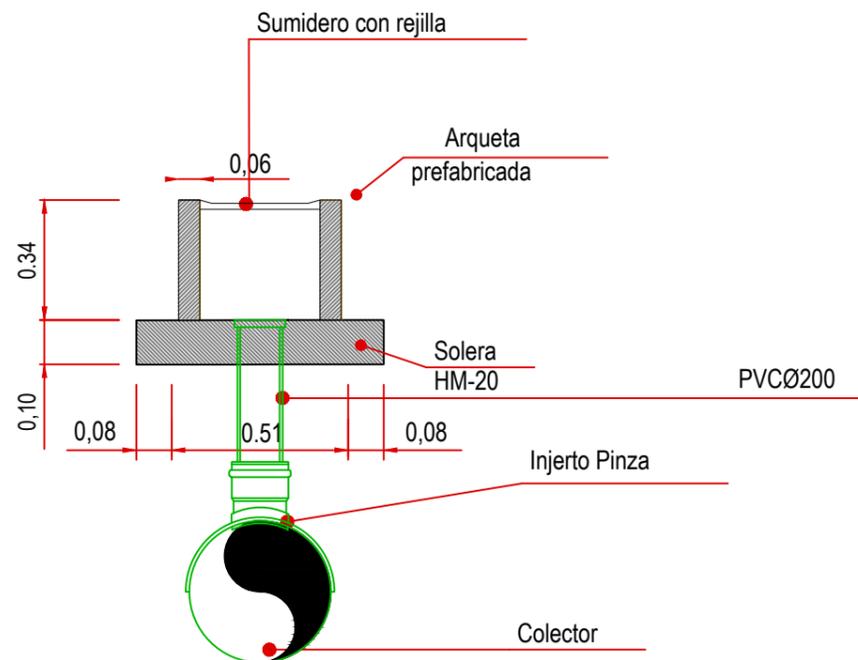


Ø	A
Tubos Ø 315	0.50
Tubos Ø 400	0.60

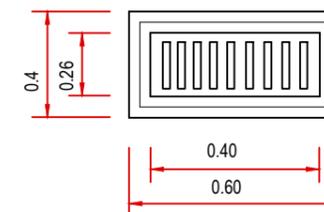
### POZO DE REGISTRO DE AROS PREFABRICADOS E/1:20



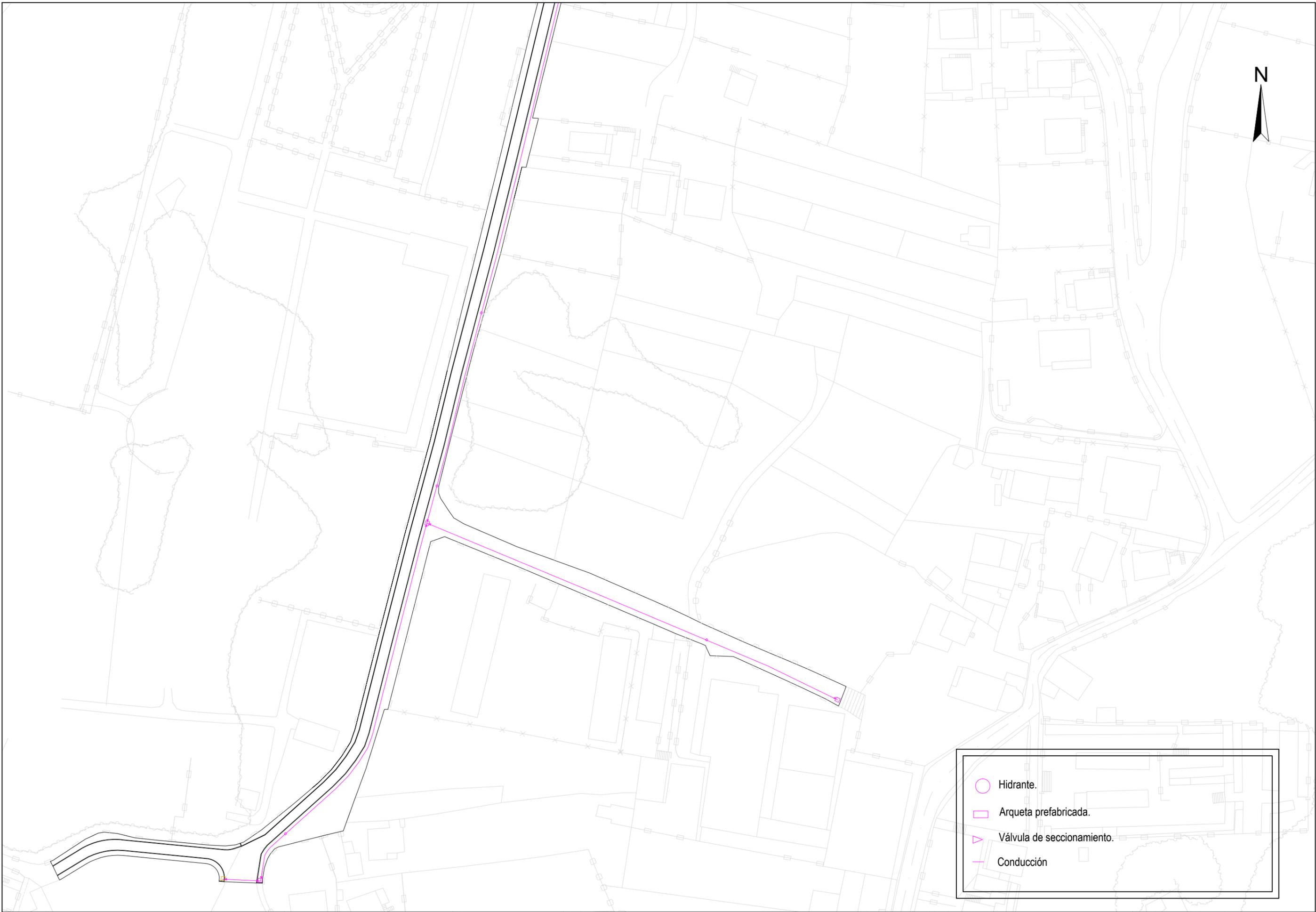
### SUMIDERO DE RECOGIDA DE PLUVIALES, EN ARQUETA PREFABRICADA E/1:20



### DETALLE DE REJILLA E/1:20





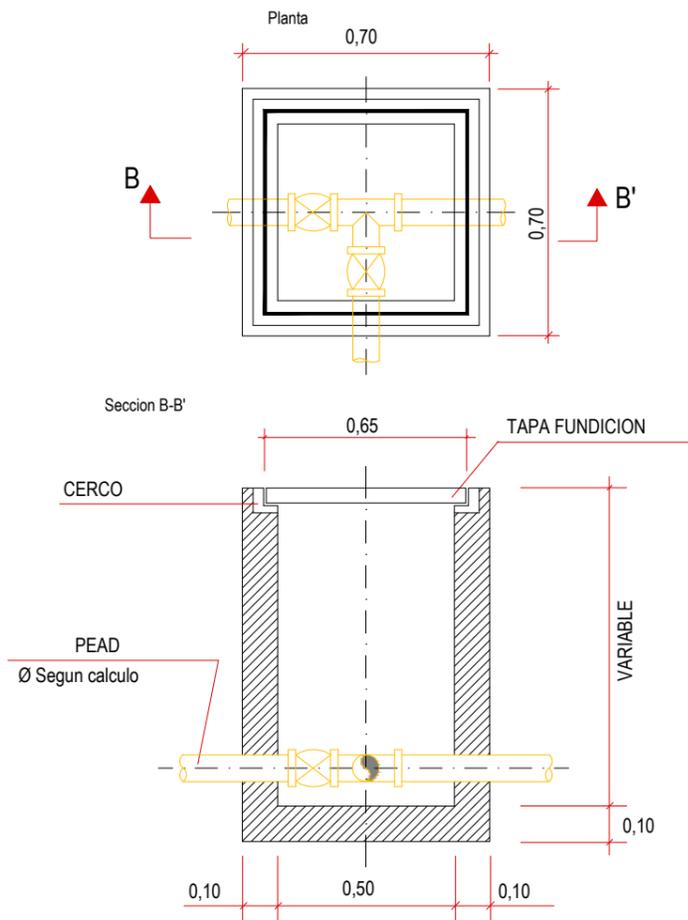


 Hidrante.
 Arqueta prefabricada.
 Válvula de seccionamiento.
 Conducción

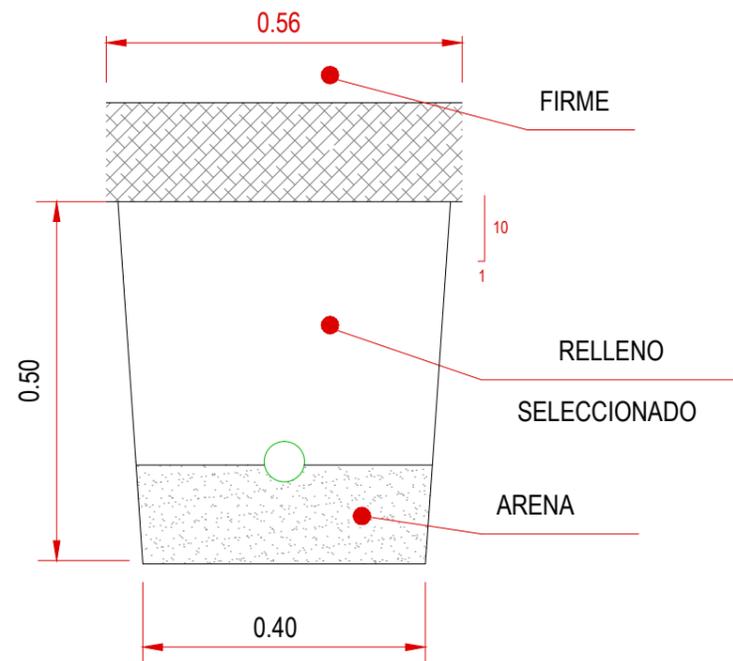


	Hidrante.
	Arqueta prefabricada.
	Válvula de seccionamiento.
	Conducción

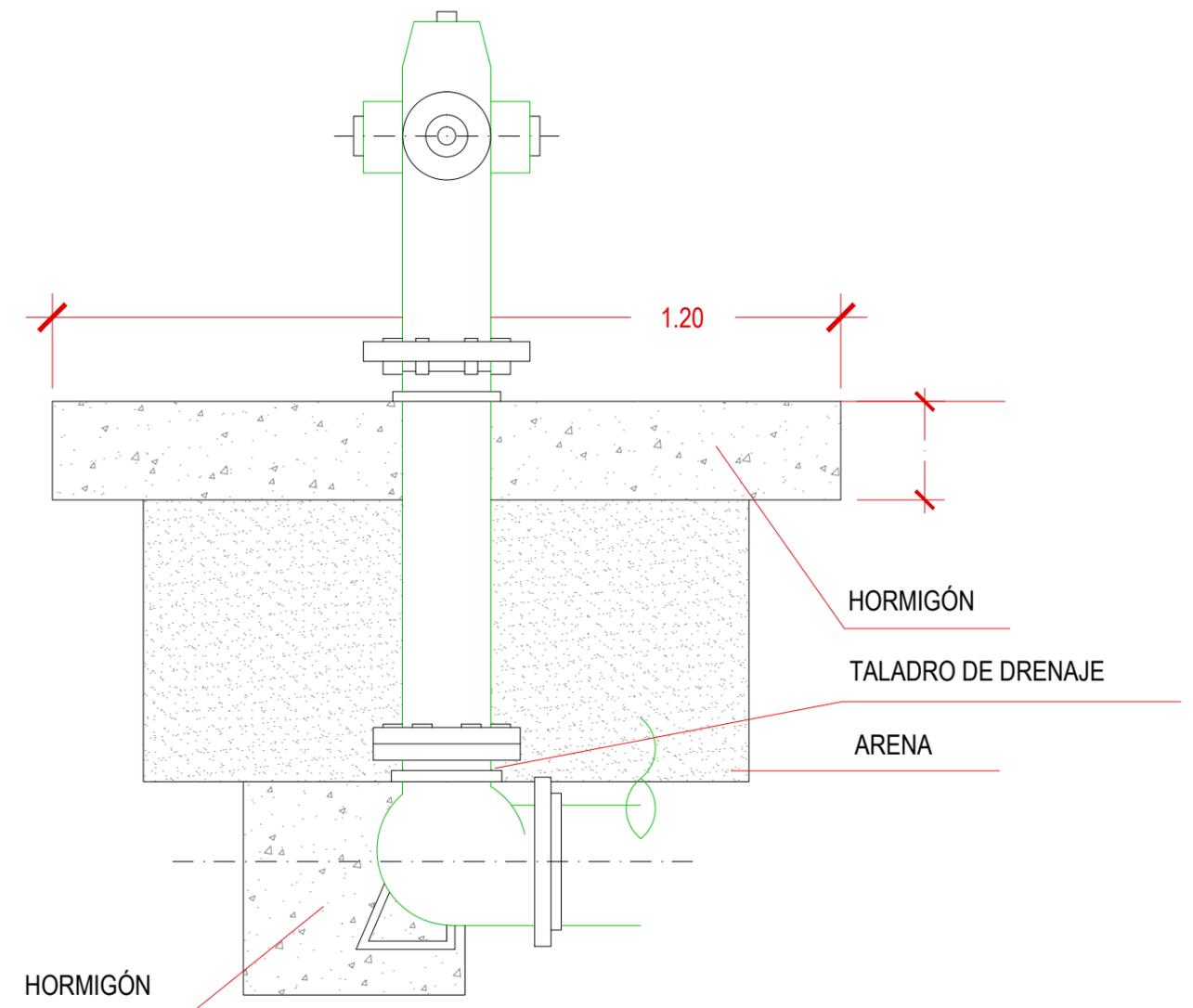
# ARQUETA DE RED DE RIEGO E/1:20



# ZANJA DE RED DE RIEGO E/1:10



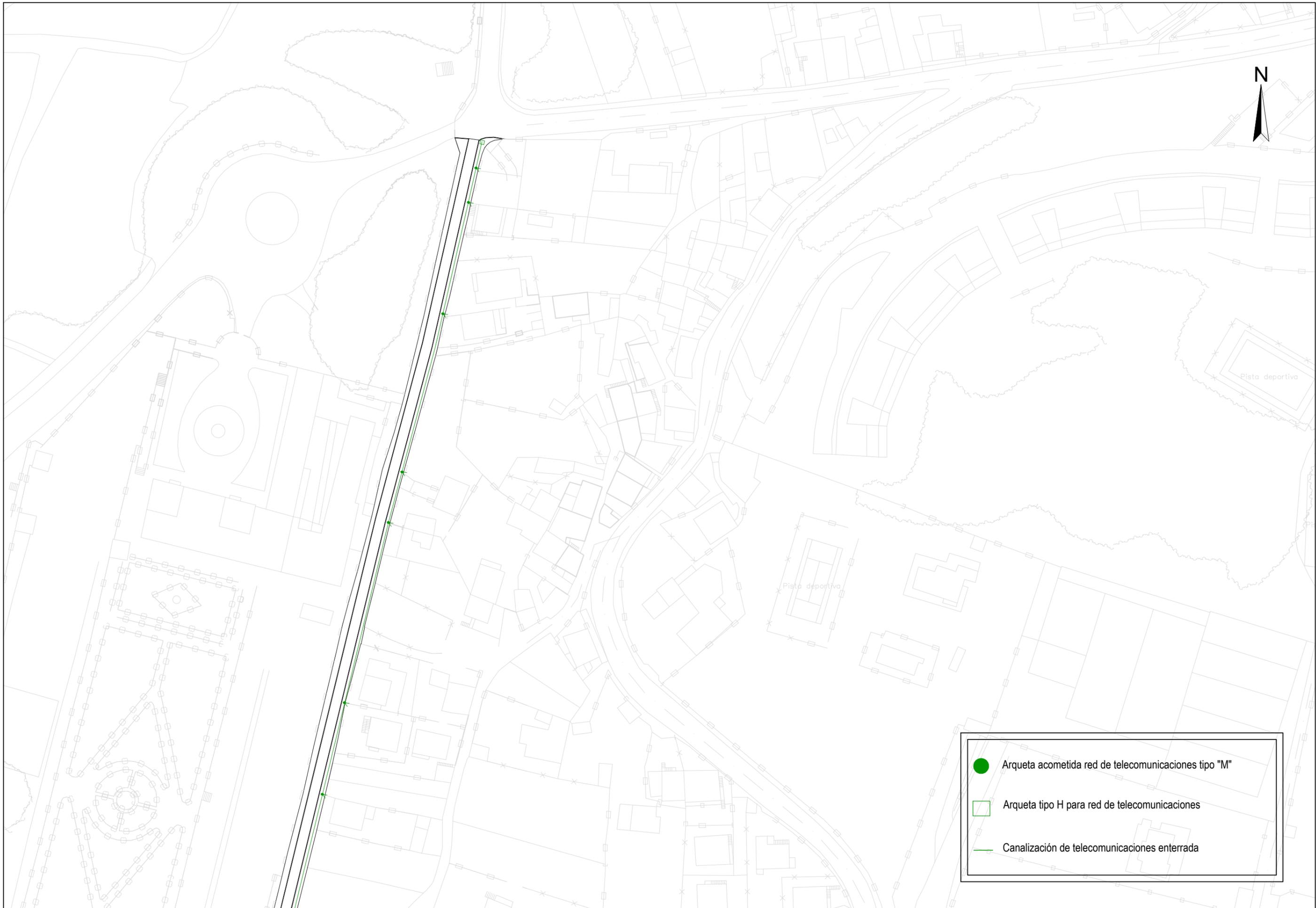
# ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE HIDRANTES DE COLUMNA SECA SEGÚN UNE-23405 E/1:20





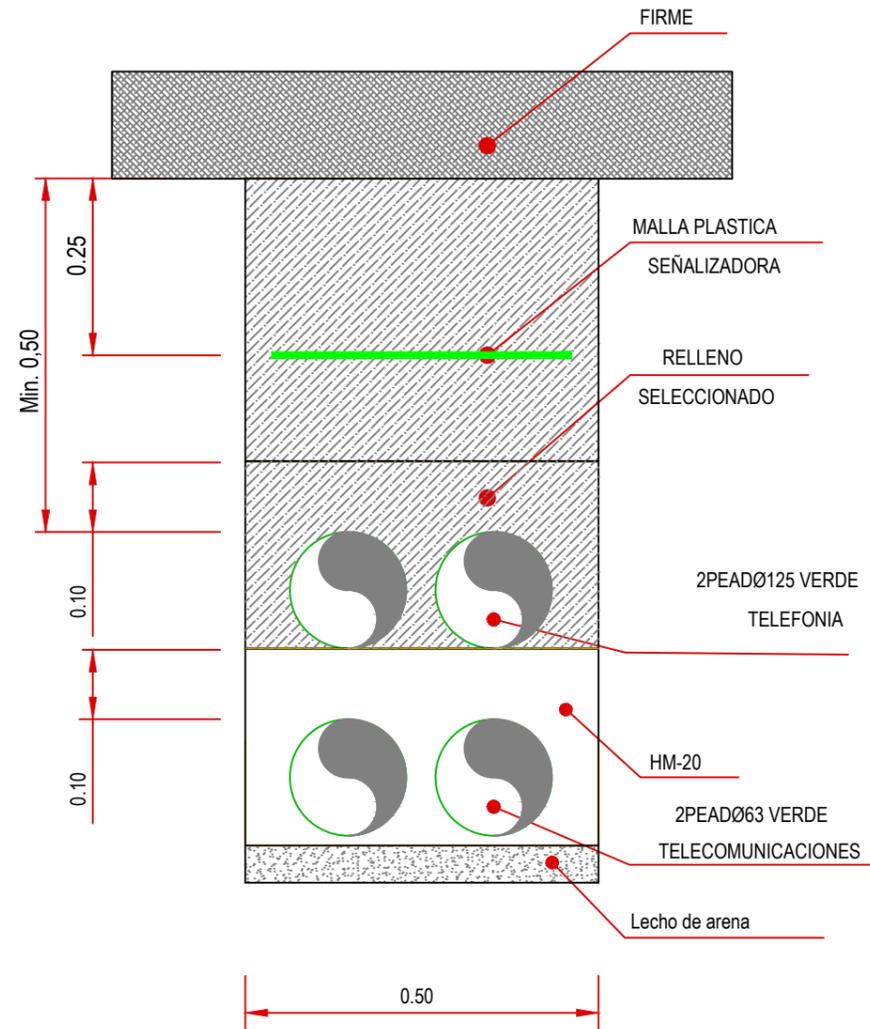


	Arqueta acometida red de telecomunicaciones tipo "M"
	Arqueta tipo H para red de telecomunicaciones
	Canalización de telecomunicaciones enterrada

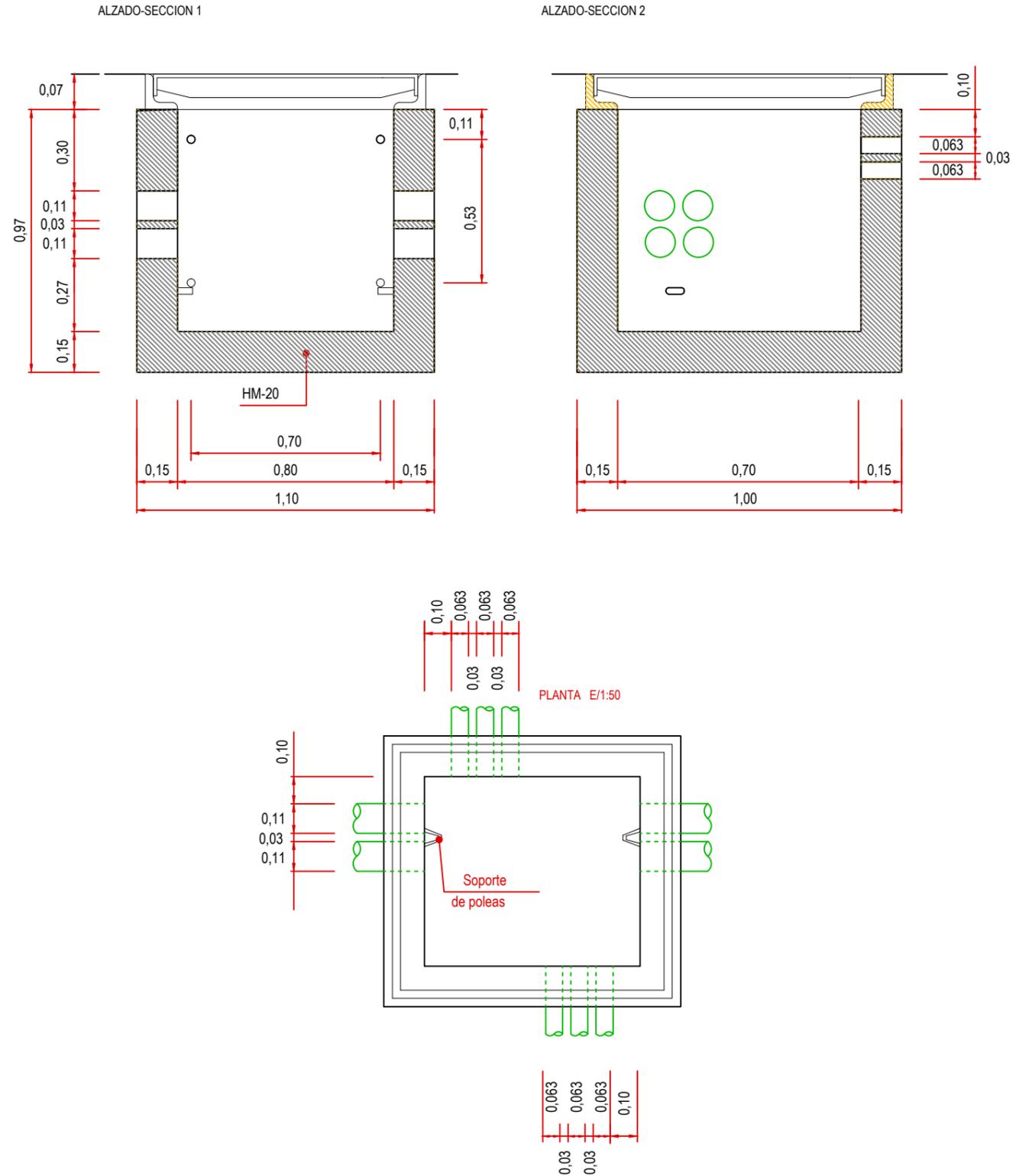


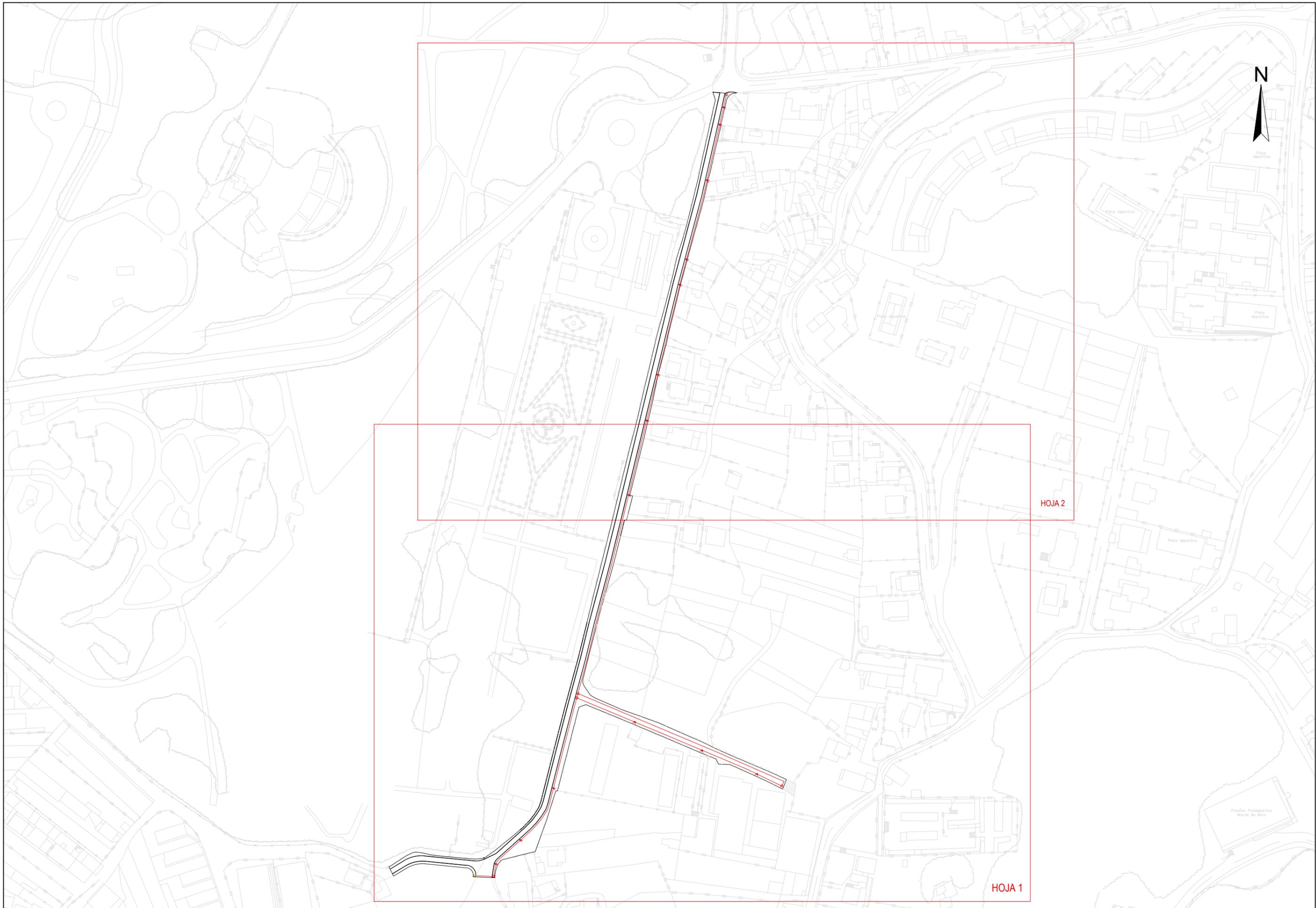
	Arqueta acometida red de telecomunicaciones tipo "M"
	Arqueta tipo H para red de telecomunicaciones
	Canalización de telecomunicaciones enterrada

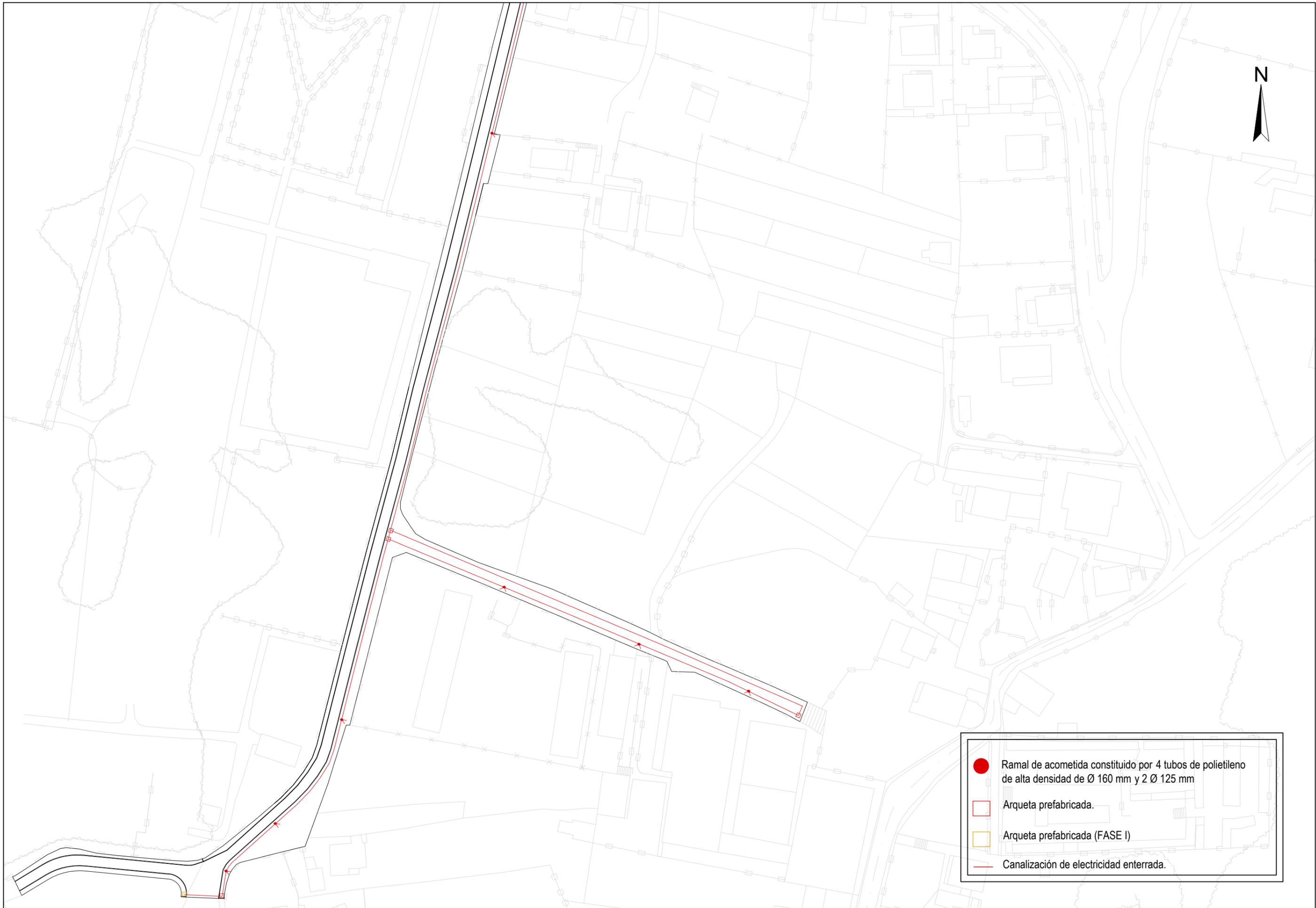
# ZANJA DE TELEFONIA Y TELECOMUNICACIONES E/1:10



# ARQUETA TIPO "H" E/1:20



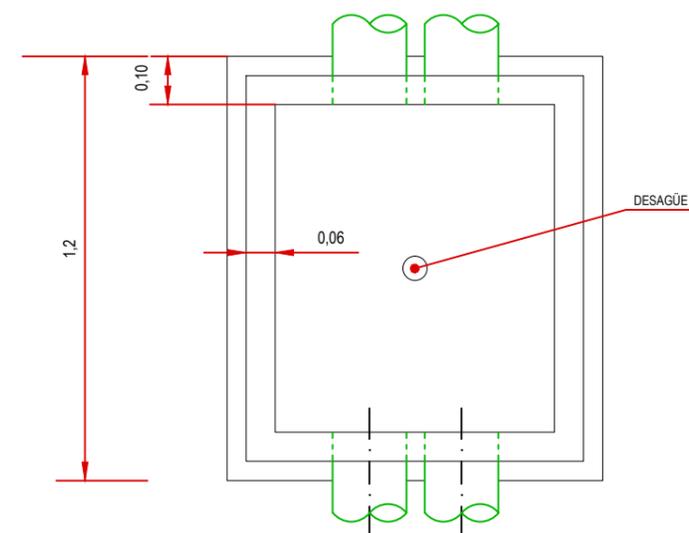
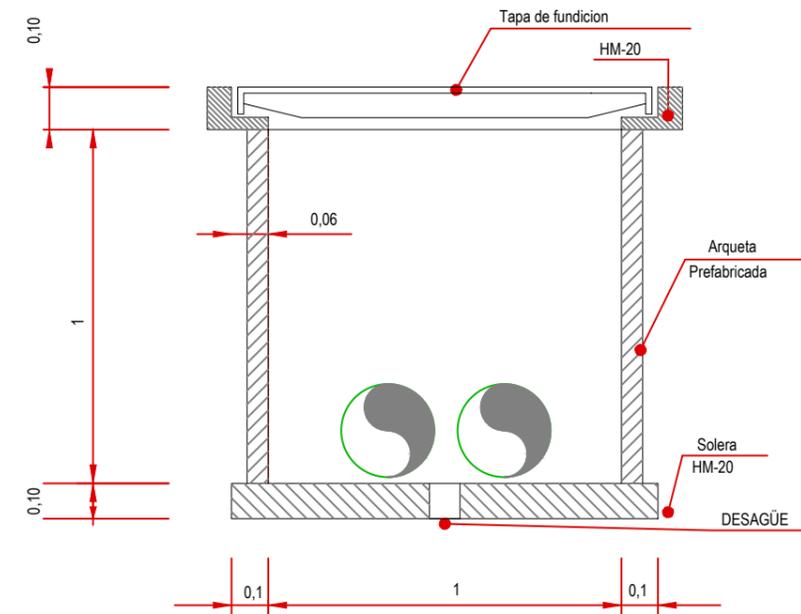
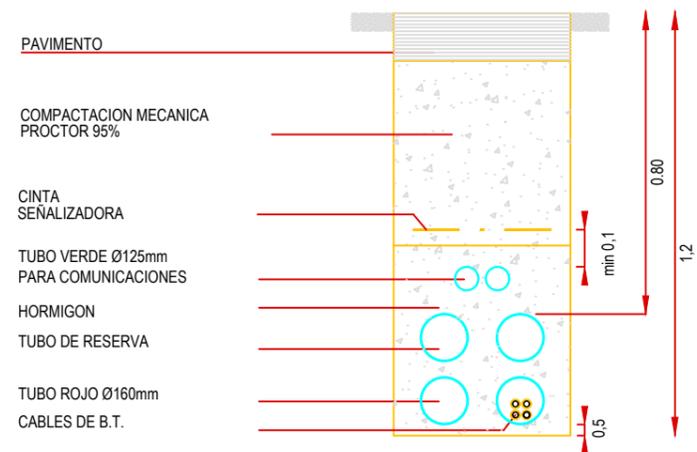


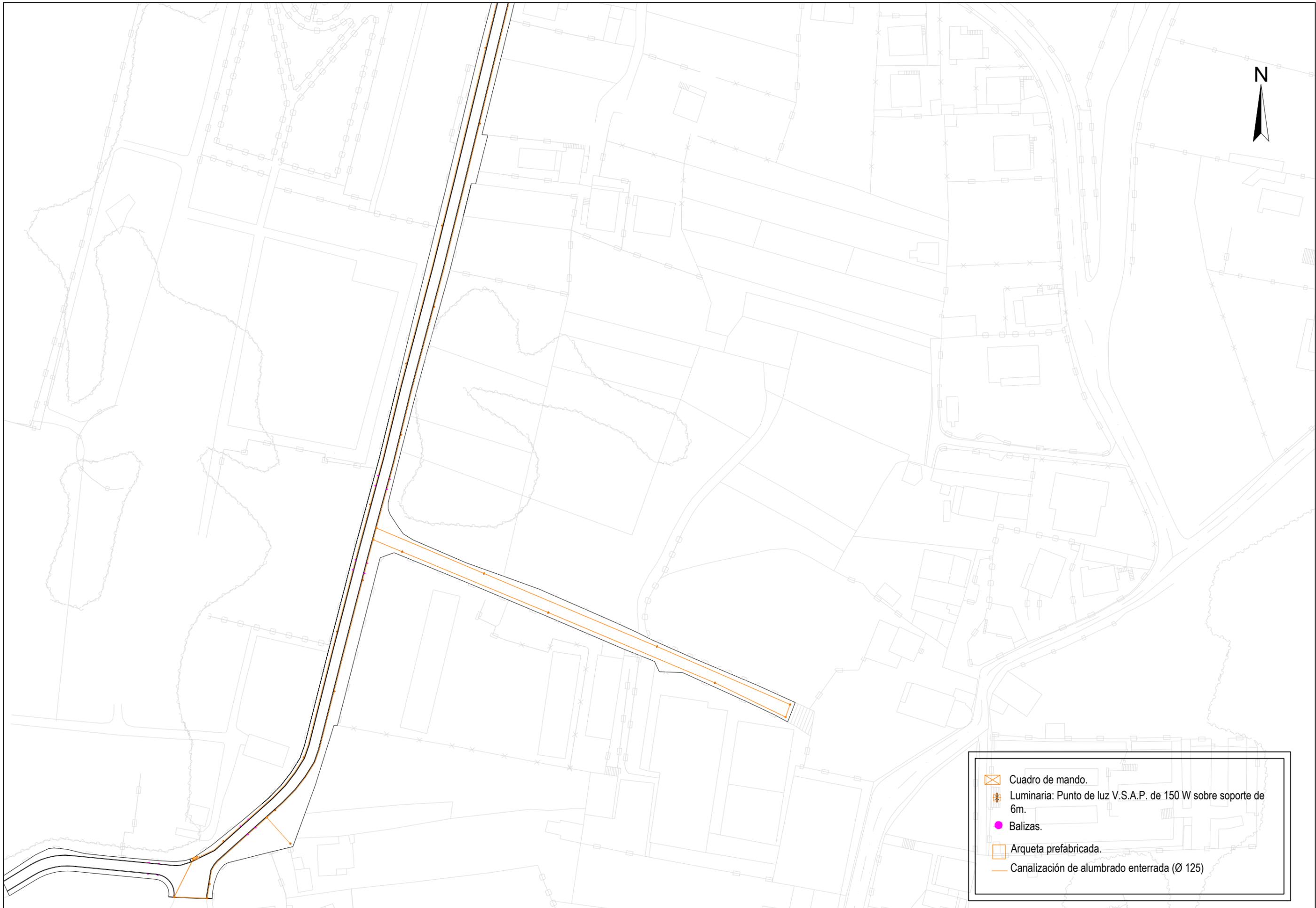


	Ramal de acometida constituido por 4 tubos de polietileno de alta densidad de $\varnothing$ 160 mm y 2 $\varnothing$ 125 mm
	Arqueta prefabricada.
	Arqueta prefabricada (FASE I)
	Canalización de electricidad enterrada.

## ARQUETA PARA ELECTRICIDAD (Baja tensión) E/1:20

### ZANJA PARA ELECTRICIDAD E 1/20

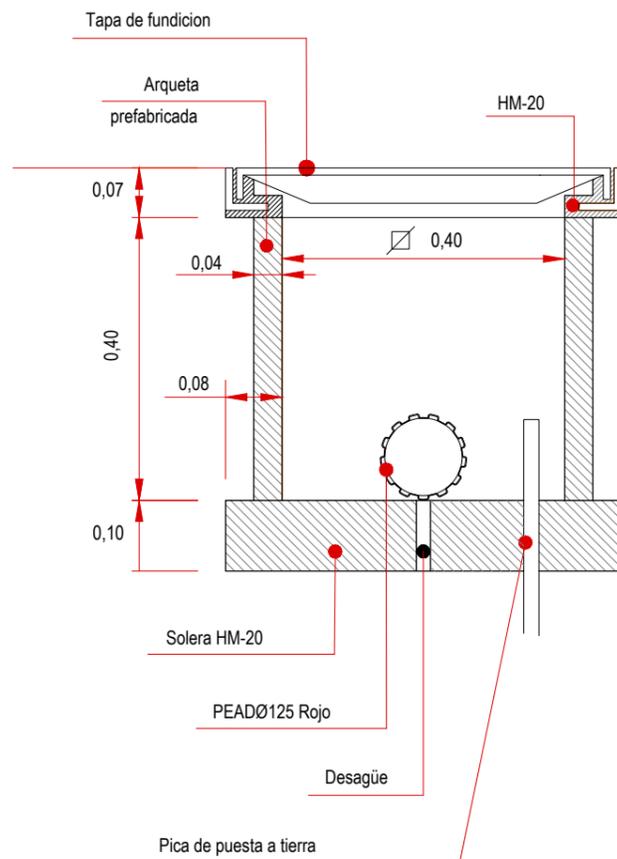




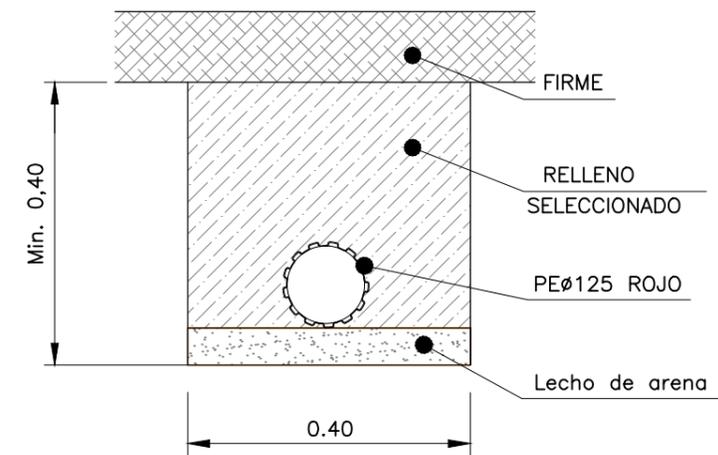


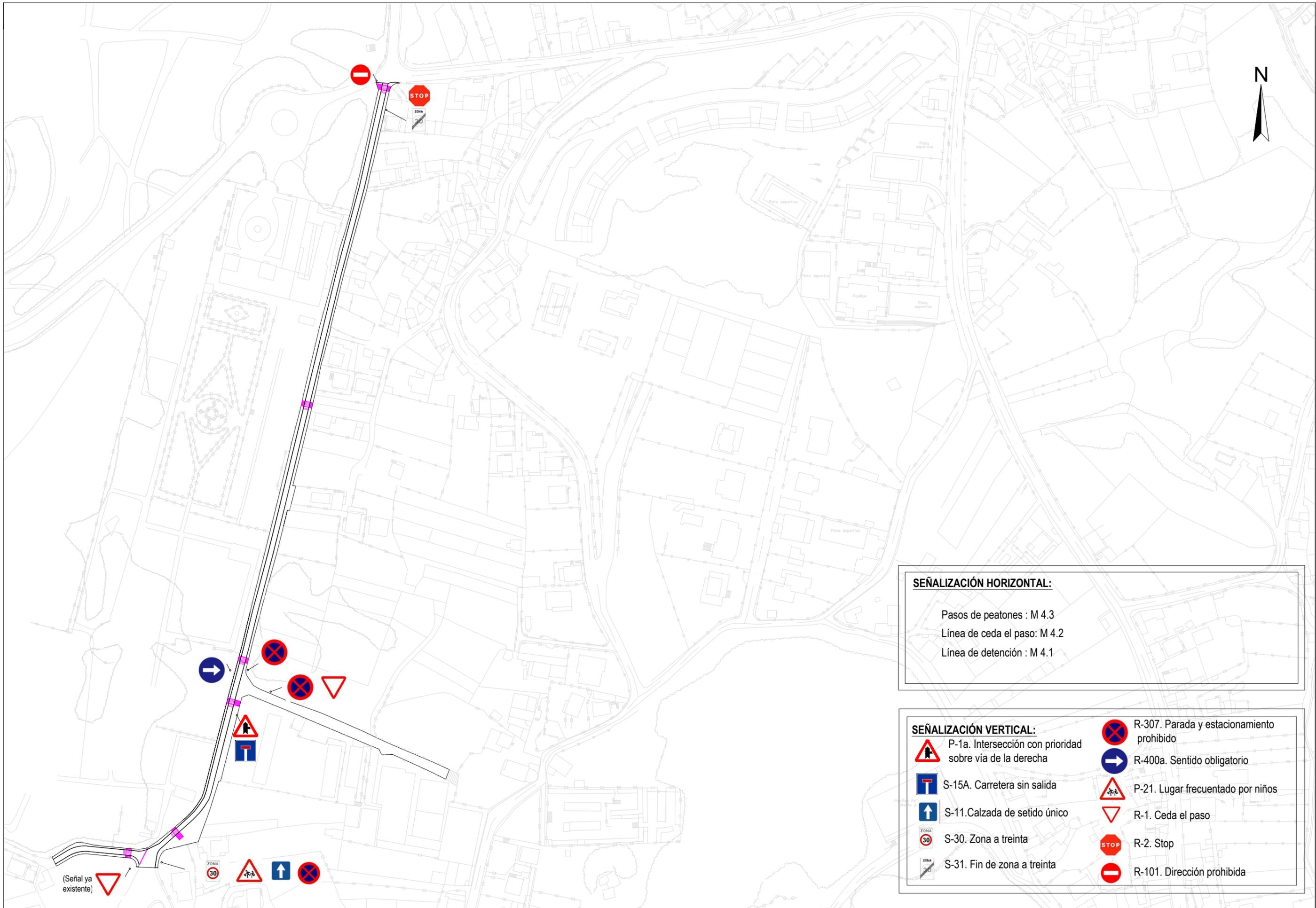
-  Cuadro de mando.
-  Luminaria: Punto de luz V.S.A.P. de 150 W sobre soporte de 6m.
-  Balizas.
-  Arqueta prefabricada.
-  Canalización de alumbrado enterrada (Ø 125)

## ARQUETA PARA ALUMBRADO



## ZANJA PARA ALUMBRADO





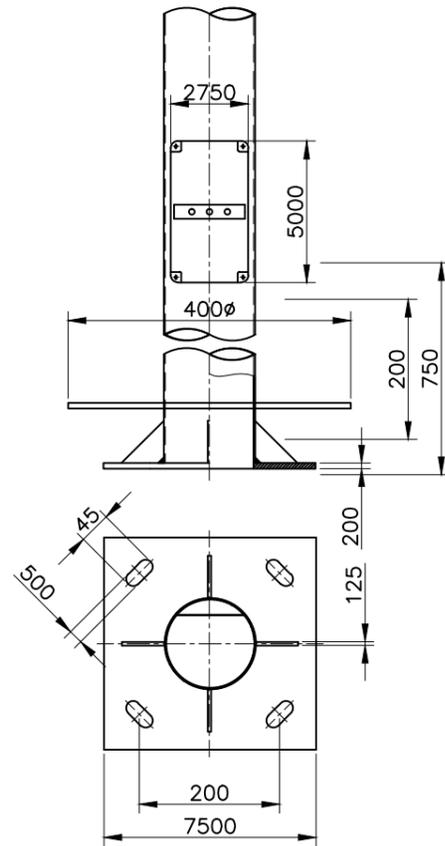
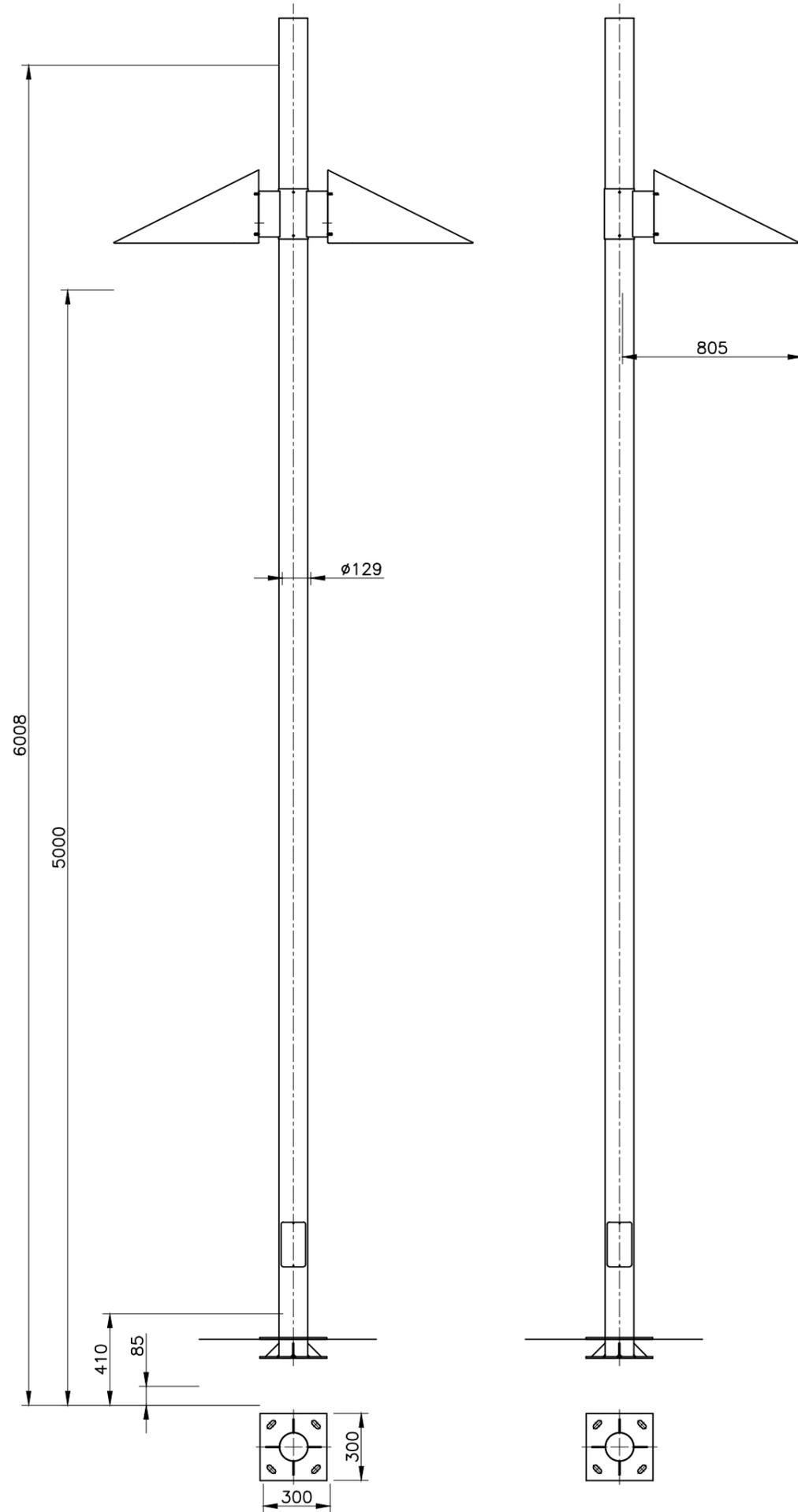
**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL:**

Pasos de peatones : M 4.3  
 Línea de ceda el paso : M 4.2  
 Línea de detención : M 4.1

**SEÑALIZACIÓN VERTICAL:**

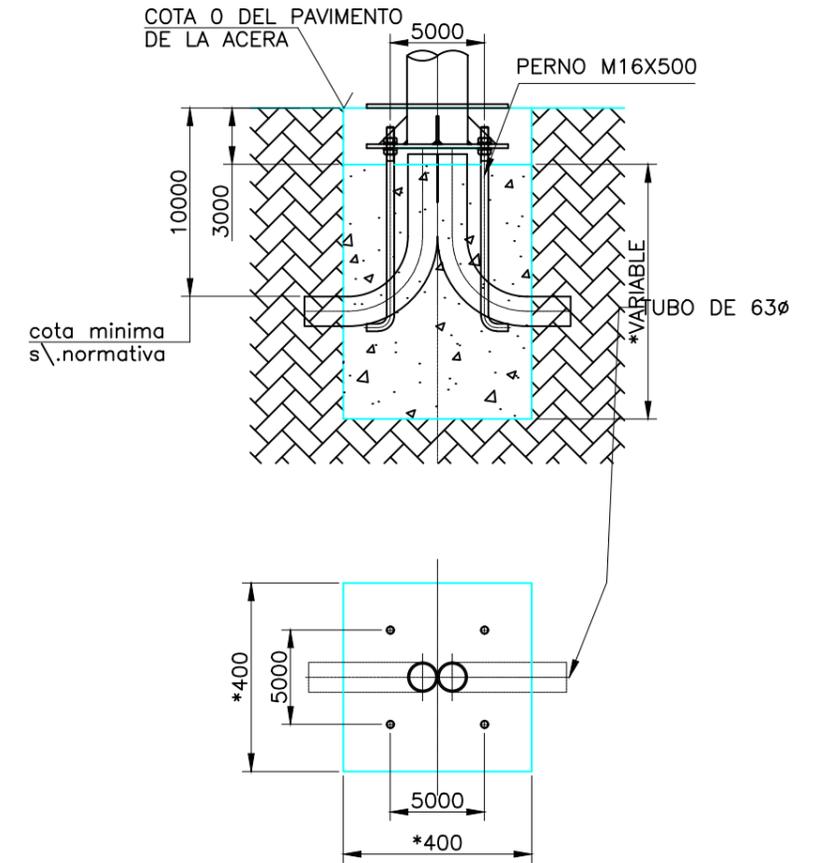
	P-1a. Intersección con prioridad sobre vía de la derecha		R-307. Parada y estacionamiento prohibido
	S-15A. Carretera sin salida		R-400a. Sentido obligatorio
	S-11. Calzada de sentido único		P-21. Lugar frecuentado por niños
	S-30. Zona a treinta		R-1. Ceda el paso
	S-31. Fin de zona a treinta		R-2. Stop
			R-101. Dirección prohibida

# FAROLA



DETALLE DE LA BASE  
ESCALA 1:10

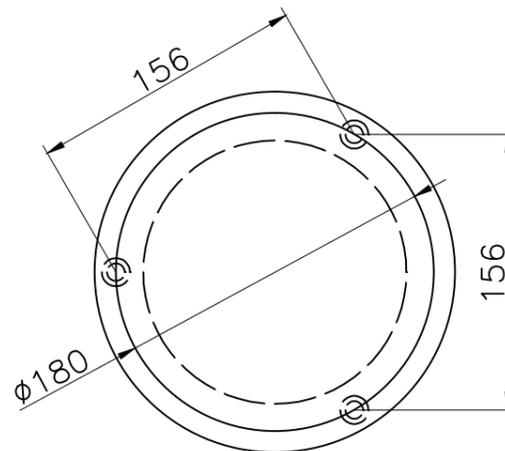
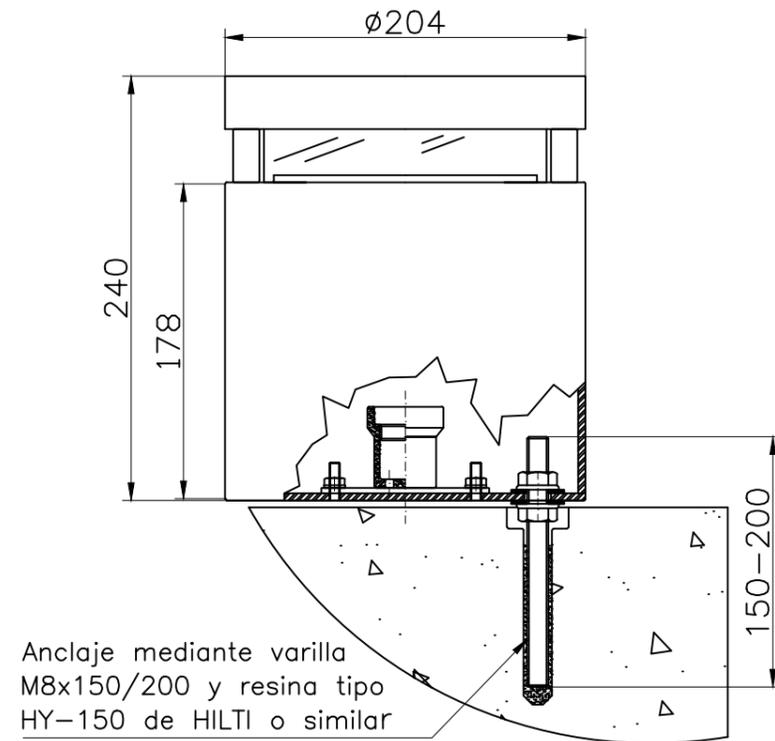
DETALLE DE ZAPATA  
ESCALA 1:15



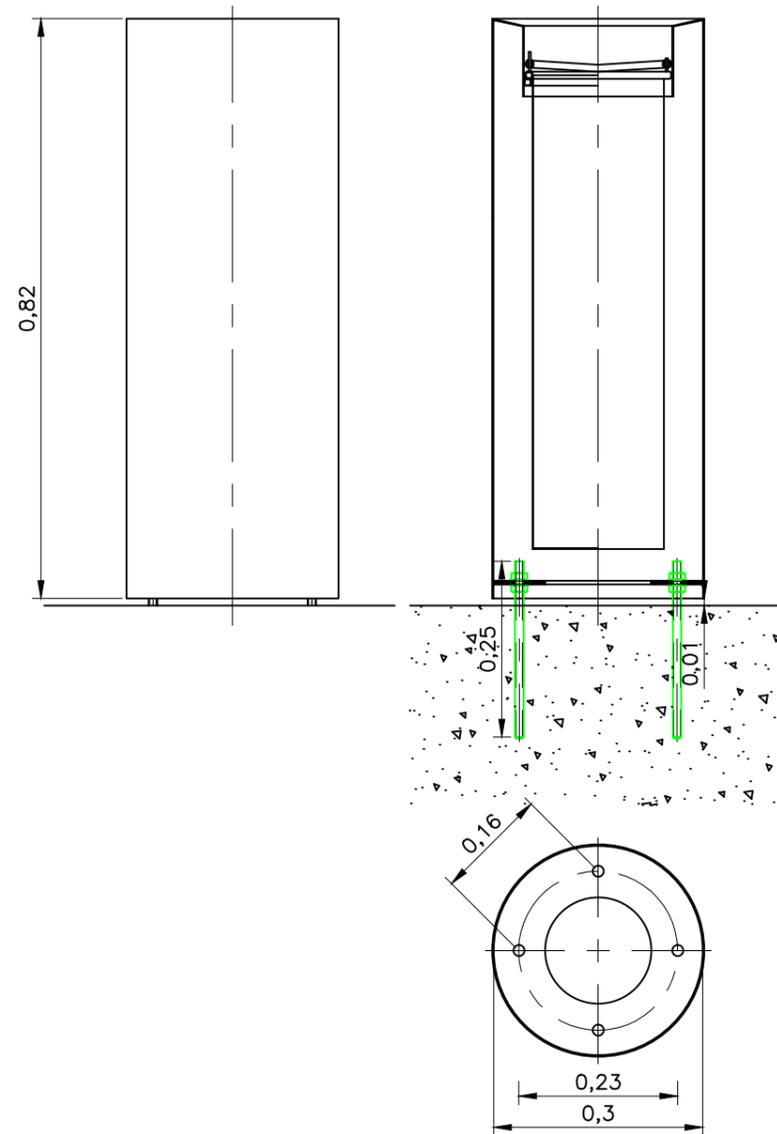
(Unidades en mm)



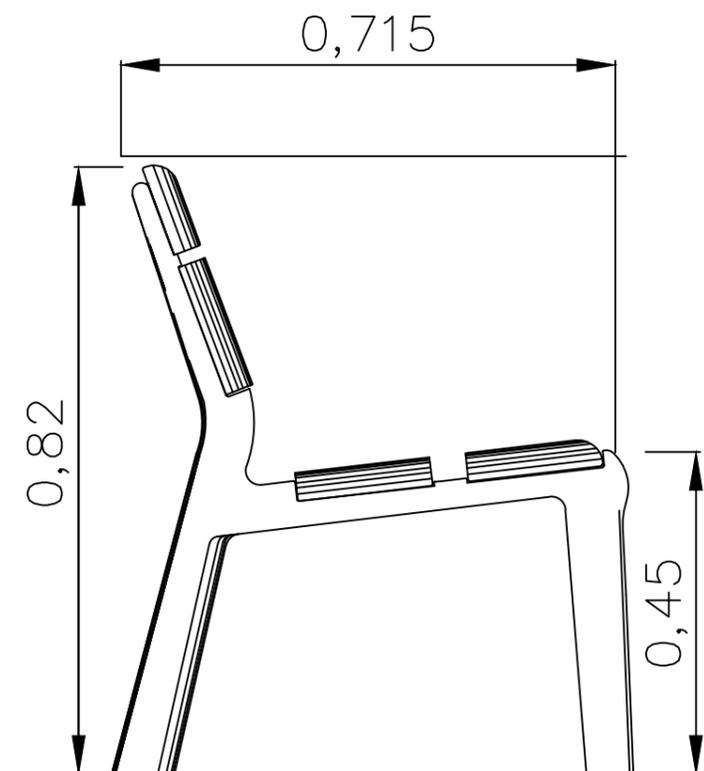
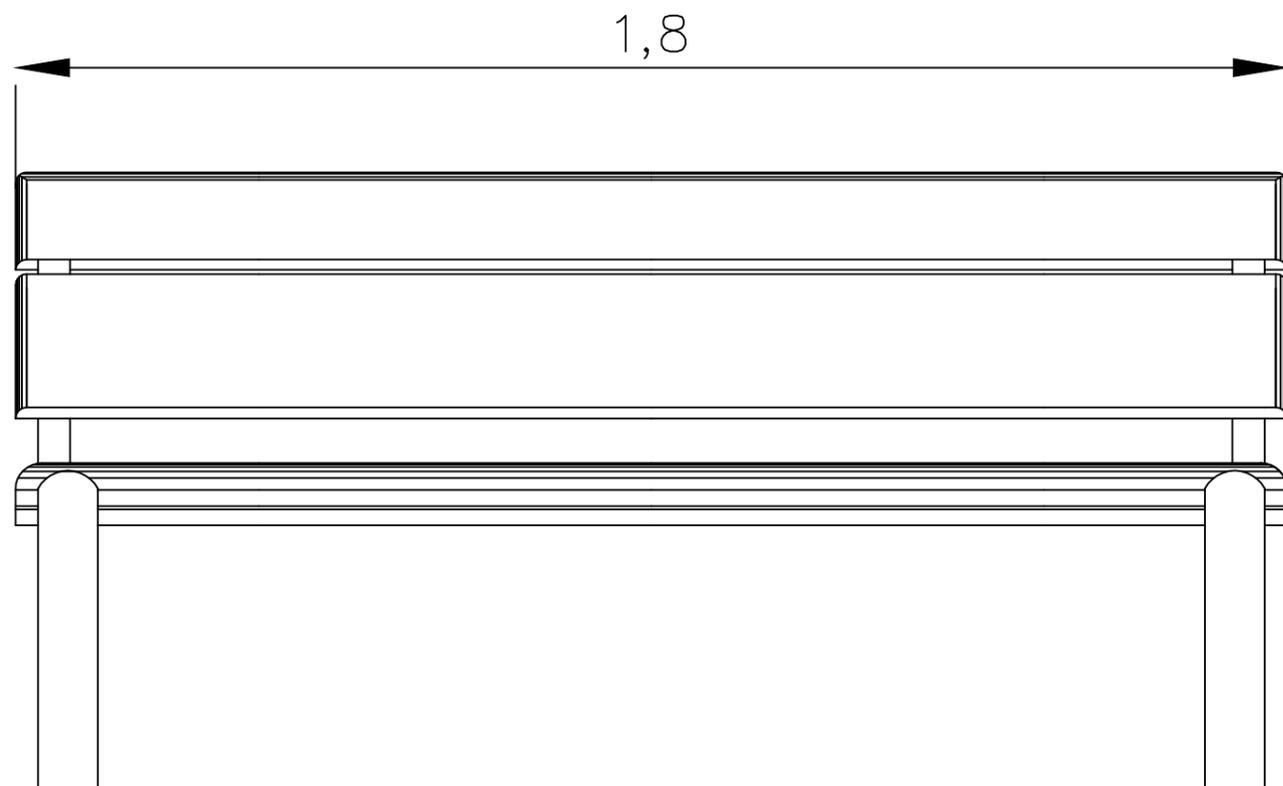
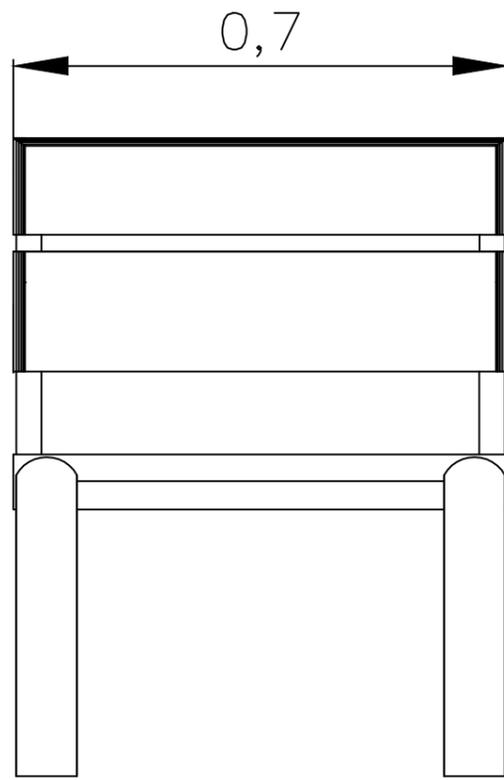
# BALIZA



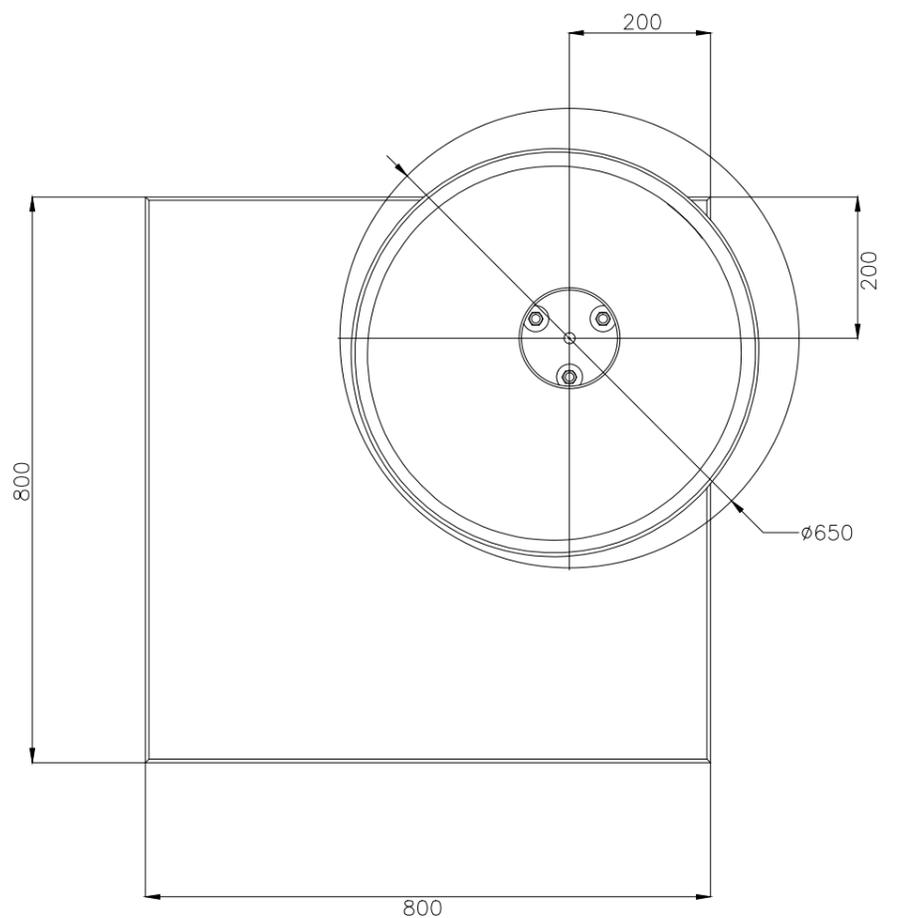
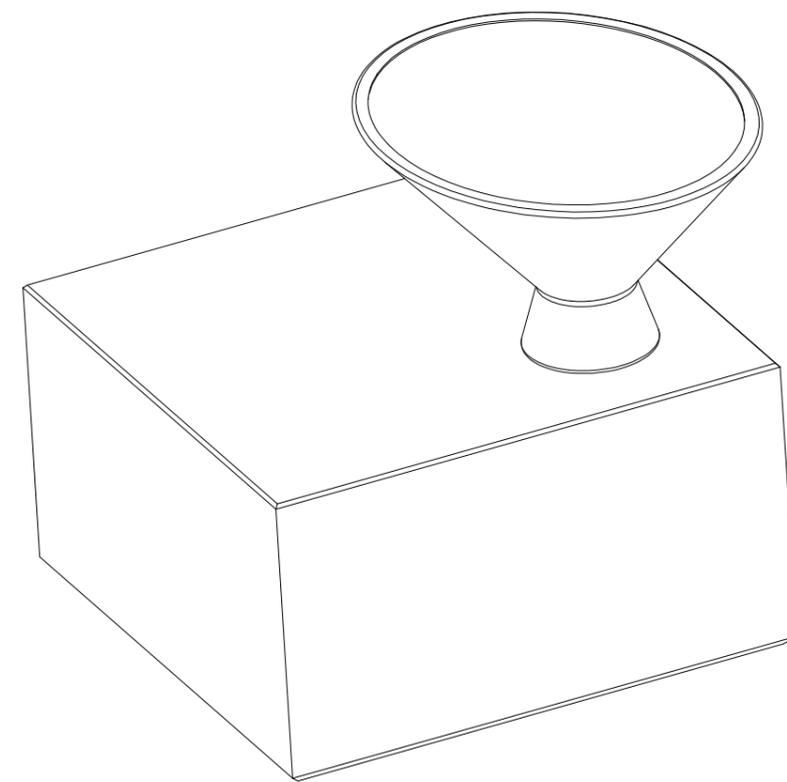
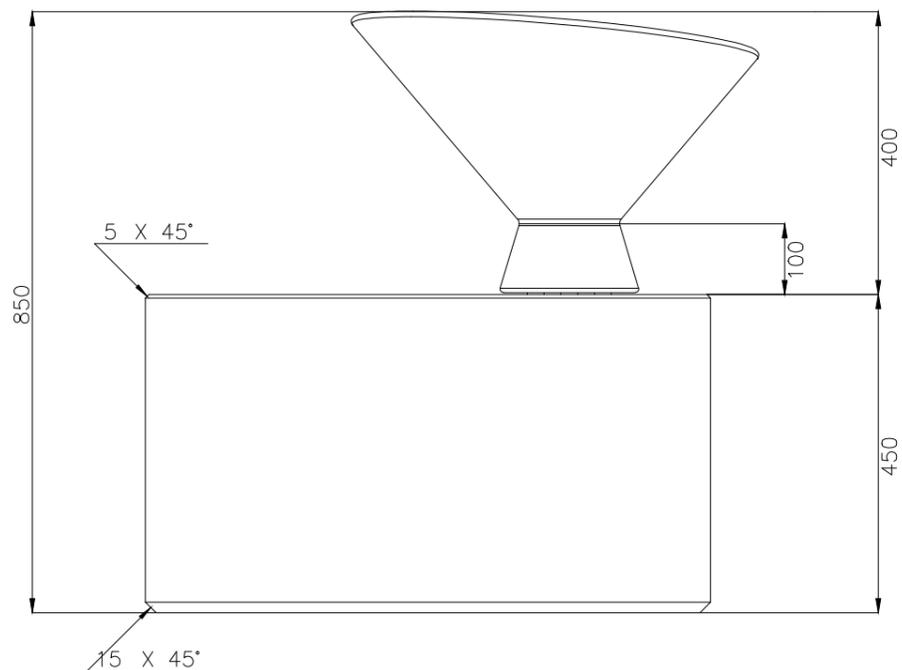
# PAPELERA



BANCO Y SILLA



# JARDINERA CONTENEDORES



(Unidades en mm)

