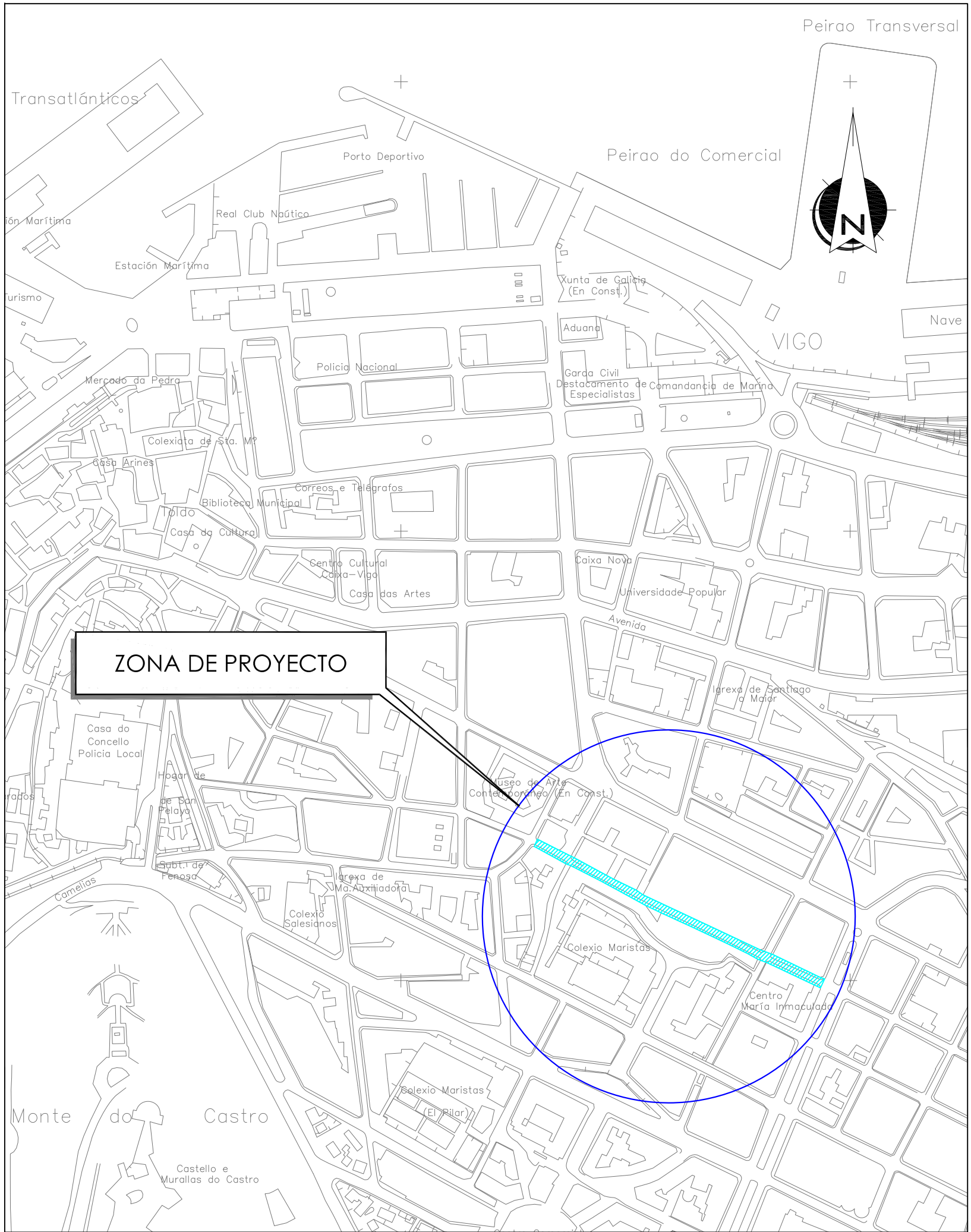
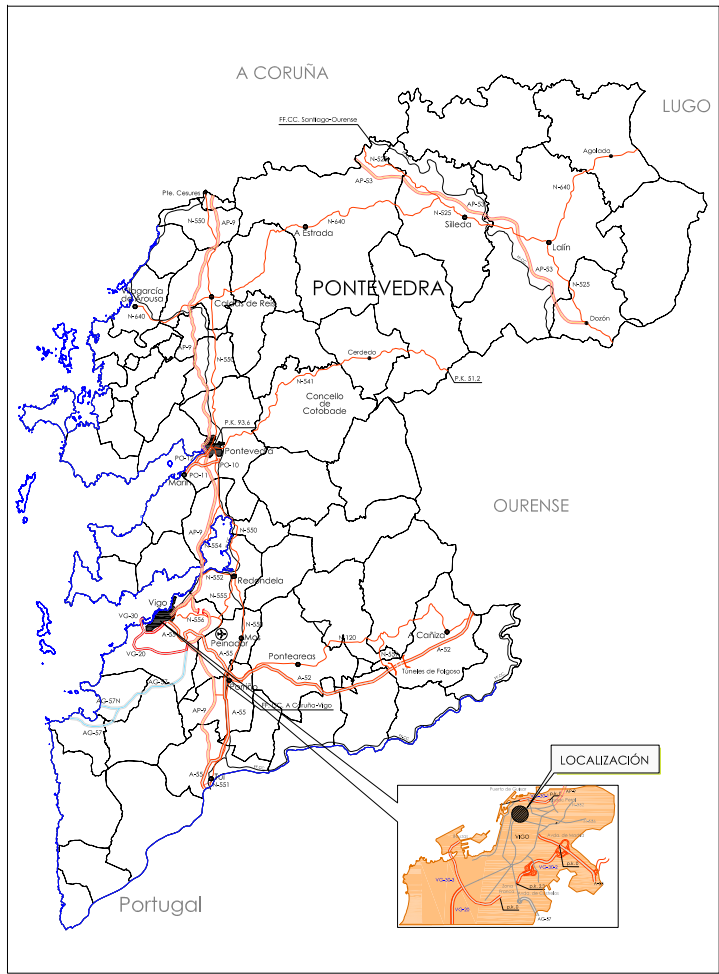
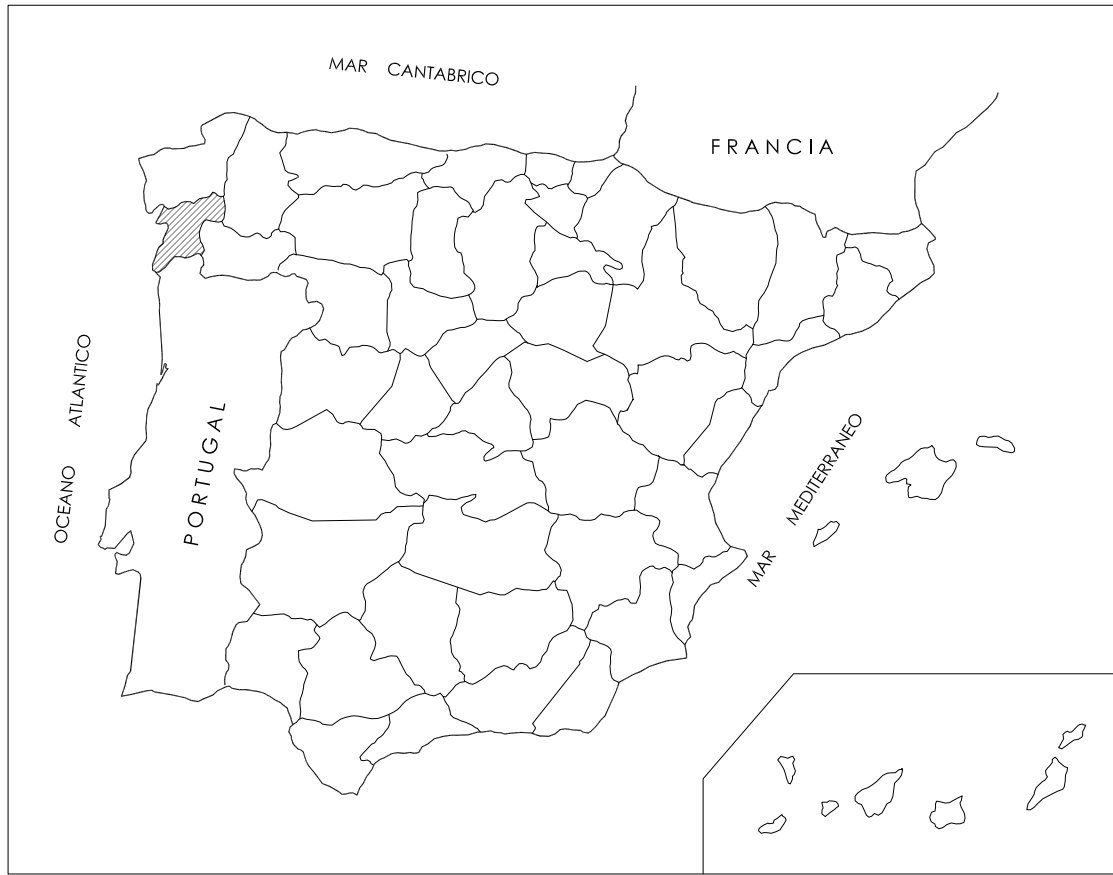


ÍNDICE DE PLANOS

Nº Y DENOMINACIÓN	HOJAS
01 SITUACIÓN	01
02 ESTADO ACTUAL	11
02.00 ESTADO ACTUAL	02
02.01 CANALIZACIÓN BT Y MT	03
02.02 CANALIZACIÓN TELEFÓNICA	03
02.03 CANALIZACIÓN R CABLE	03
03 PAVIMENTACIÓN	17
03.00 PLANO DE MOSCAS	01
03.01 PAVIMENTACIÓN. PLANTA DISTRIBUCIÓN	03
03.02 MOBILIARIO	04
03.03 SECCIONES Y DETALLES DE PAVIMENTACIÓN	05
03.04 PERFILES TRANSVERSALES	04
04 SERVICIOS	19
04.01 RED DE ABASTECIMIENTO	06
04.02 RED DE RIEGO	03
04.03 RED DE ALUMBRADO	05
04.04 RED DE DRENAJE	05
05 IMAGEN FINAL	03





DETALLE DE LA SECCIÓN DE ACERA Y CALZADA, EN ACCESO A GARAJE



REGISTROS DE ARQUETAS EXISTENTES EN CALZADA



CRUCE DE RÚA MARÍA BERDIALES CON RÚA HERNÁN CORTÉS



ZONA DE APARCAMIENTO EN EL LADO IZQUIERDO DE LA CALZADA

VISTA GENERAL DE LA CALZADA Y ACERA EN EL COMIENZO DE RÚA MARÍA BERDIALES



CRUCE DE RÚA MARÍA BERDIALES CON AVENIDA GRAN VÍA



CRUCE DE RÚA MARIA BERDIALES CON RÚA RONDA DE DON BOSCO



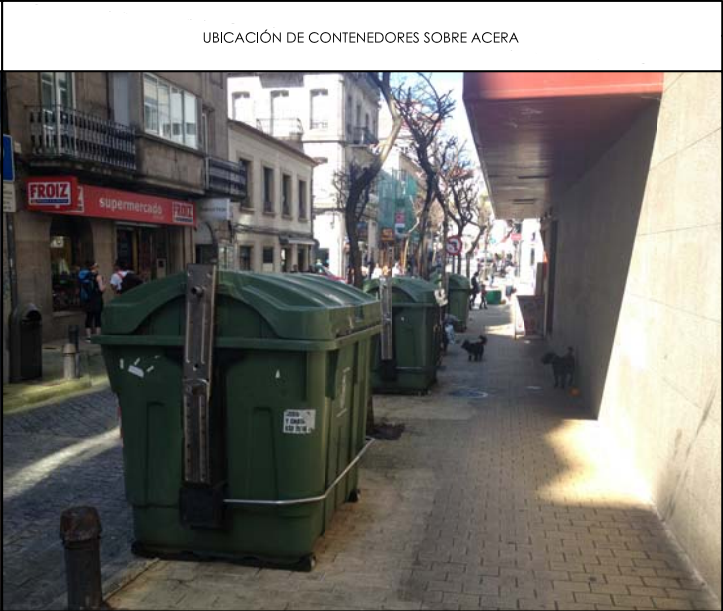
ESTADO ACTUAL DEL PAVIMENTO DE LA CALZADA



CRUCE DE RÚA MARIA BERDIALES CON RÚA MAGALLANES

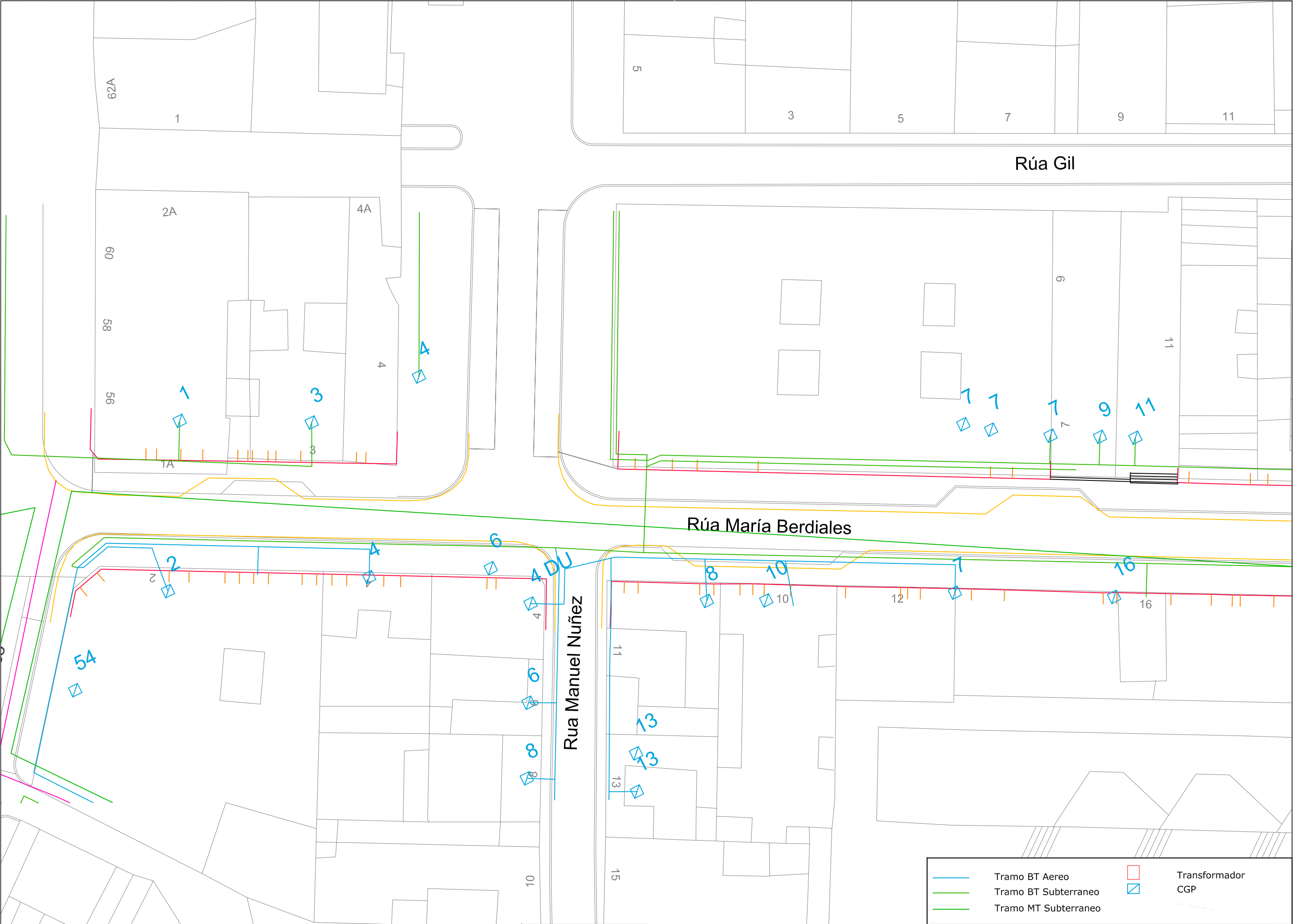


DETALLE DE LUMINARIAS ADOSADAS A FACHADA

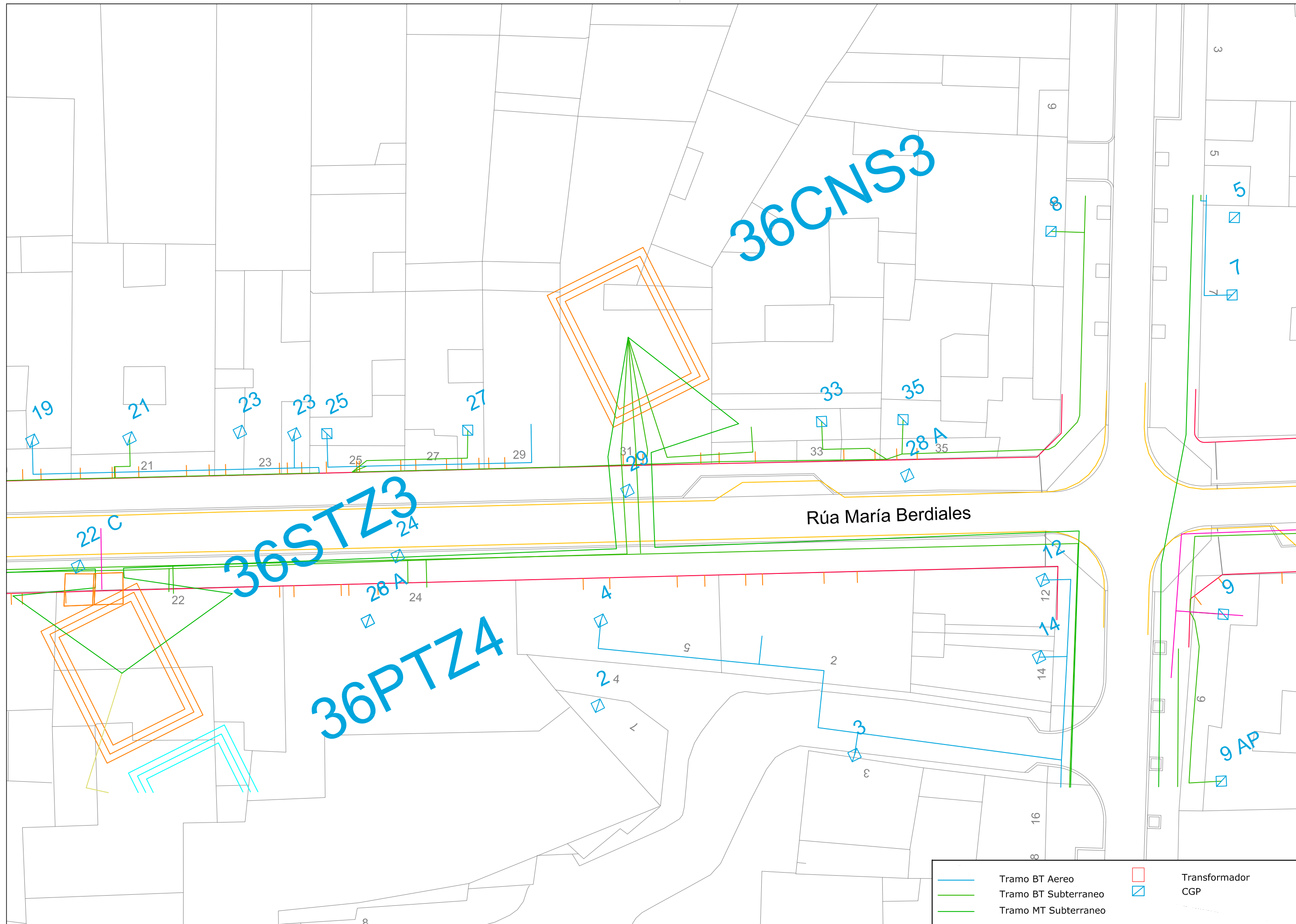


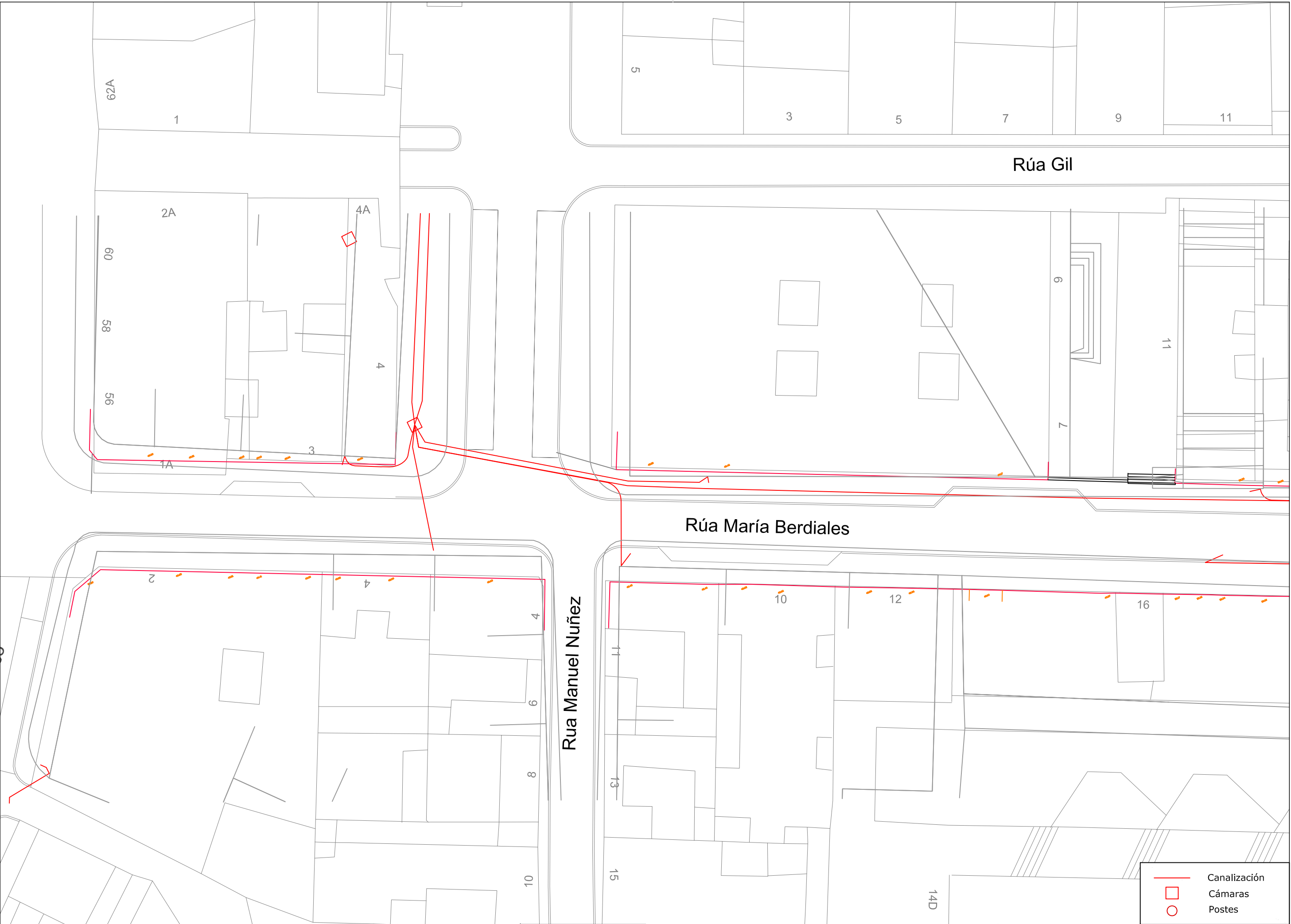
UBICACIÓN DE CONTENEDORES SOBRE ACERA













Canalización

Cámaras

Postes





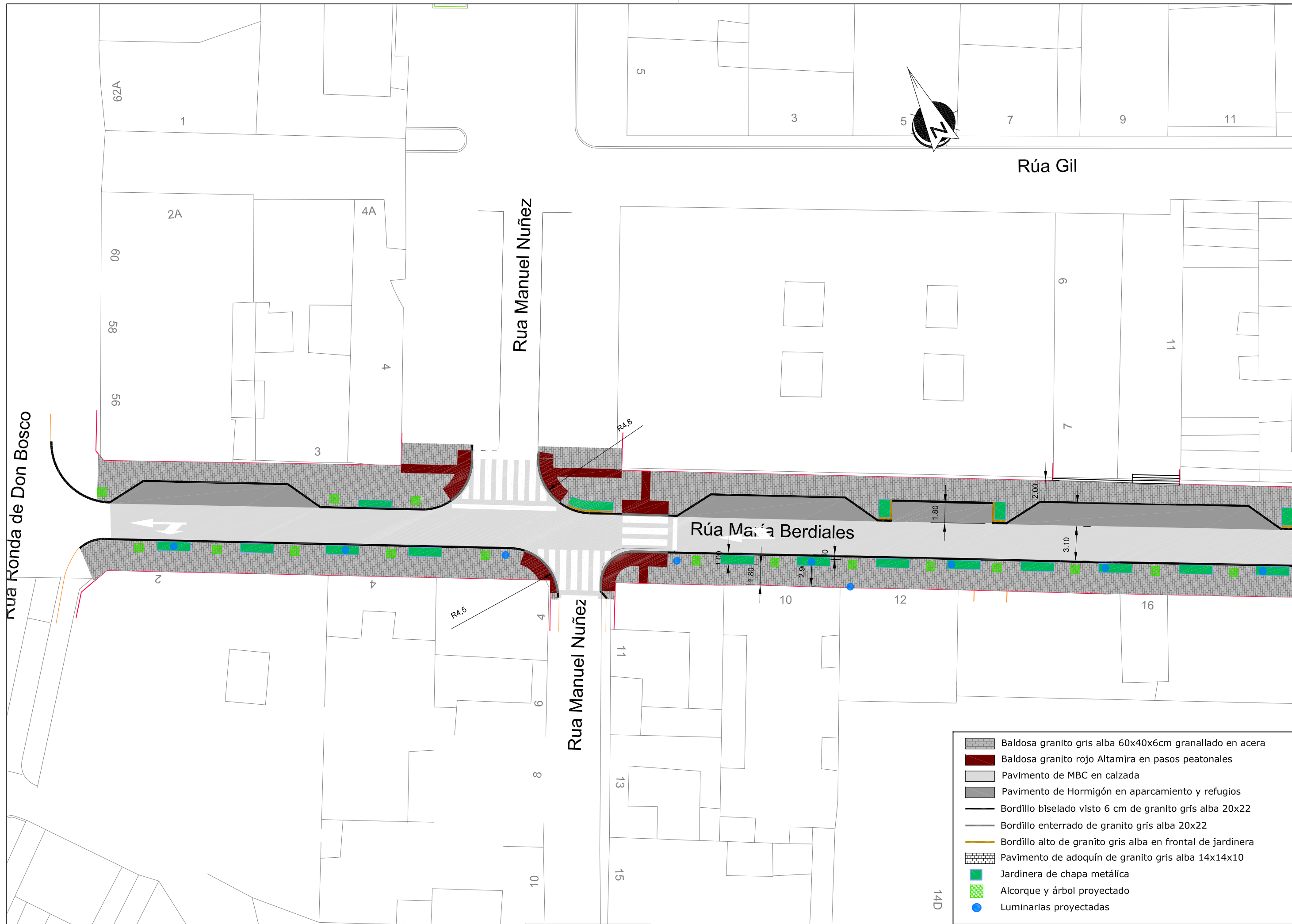




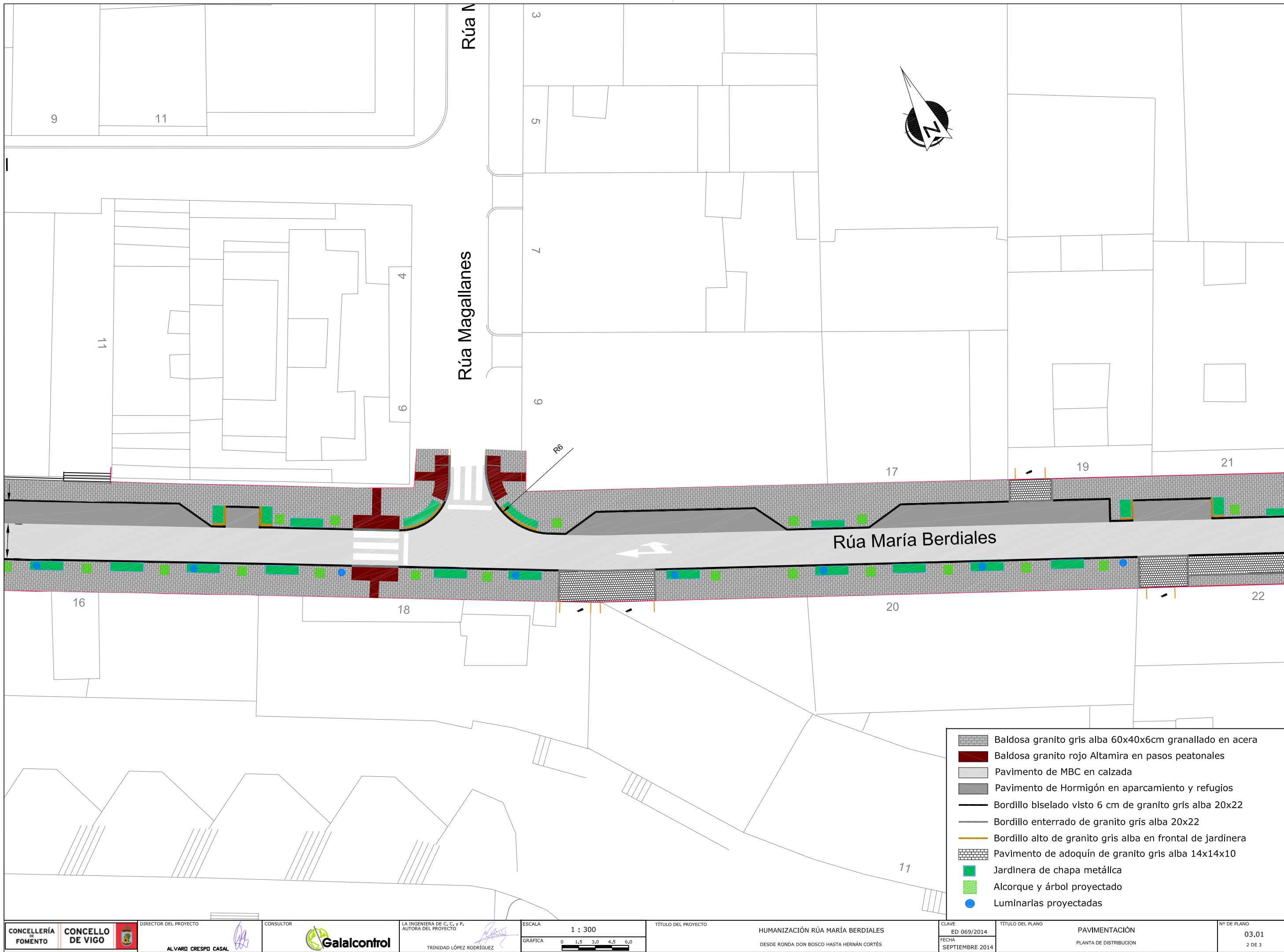
Rúa María Berdiales

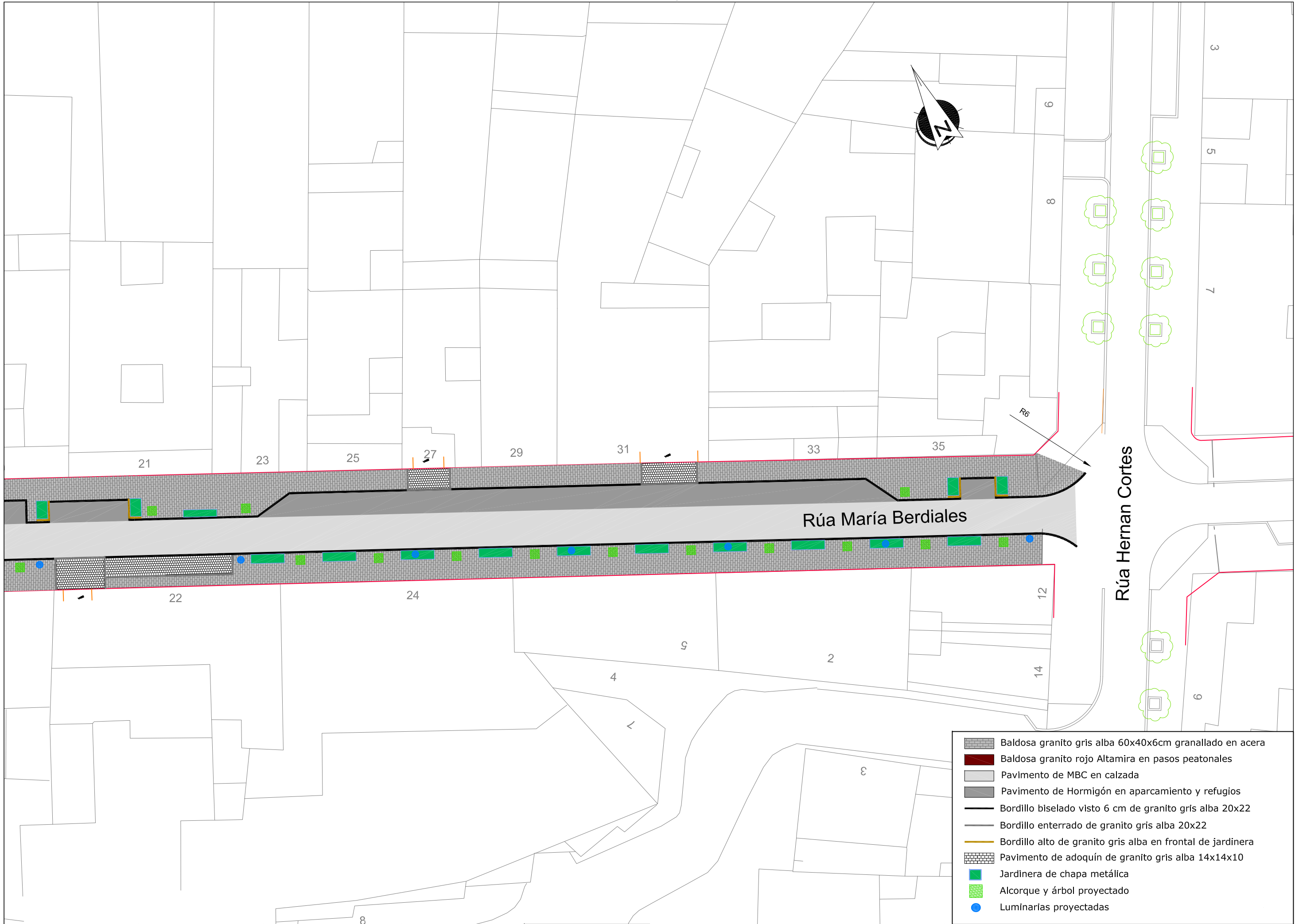
- Canalización
- Arqueta
- Salida lateral
- C.T.

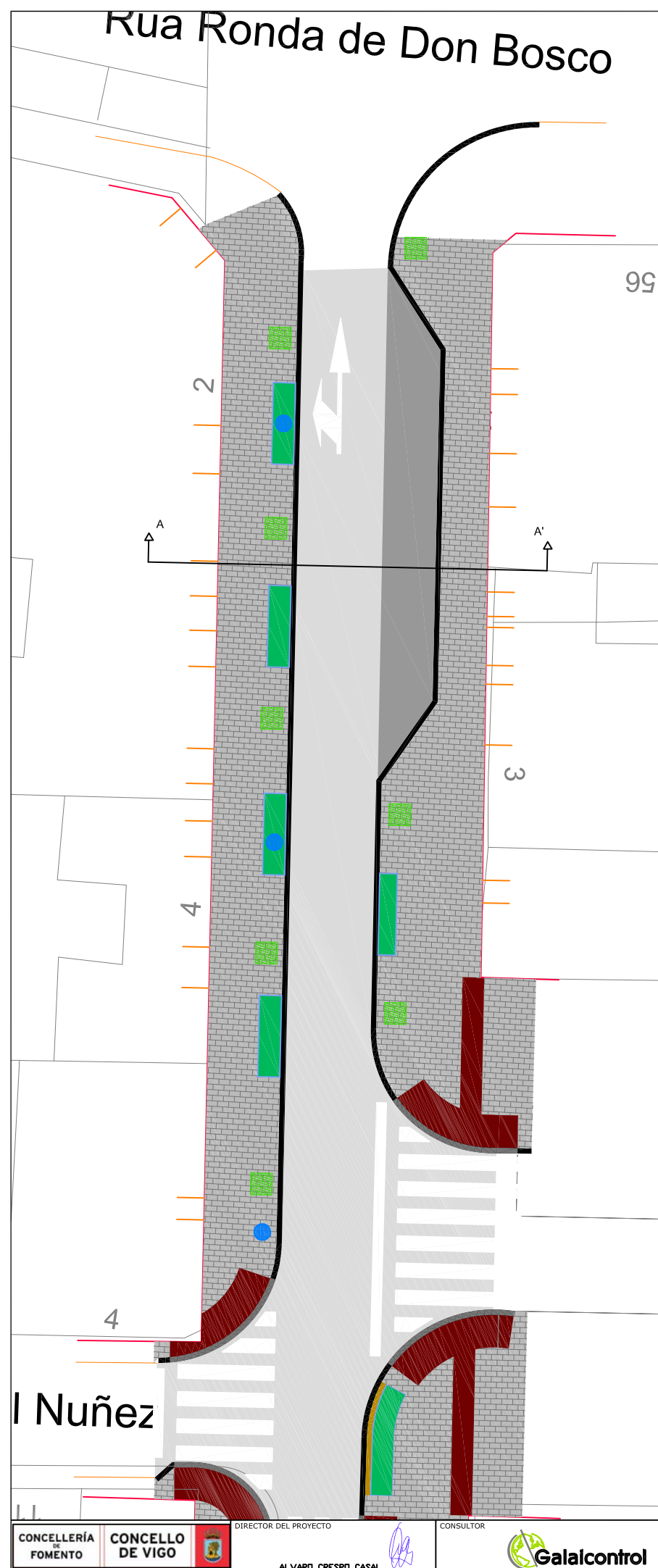




- Baldosa granito gris alba 60x40x6cm granallado en acera
- Baldosa granito rojo Altamira en pasos peatonales
- Pavimento de MBC en calzada
- Pavimento de Hormigón en aparcamiento y refugios
- Bordillo biselado visto 6 cm de granito gris alba 20x22
- Bordillo enterrado de granito gris alba 20x22
- Bordillo alto de granito gris alba en frontal de jardinera
- Pavimento de adoquín de granito gris alba 14x14x10
- Jardinera de chapa metálica
- Alcorque y árbol proyectado
- Luminarias proyectadas







RÚA MARÍA BERDIALES, CON APARCAMIENTO

FACHADA

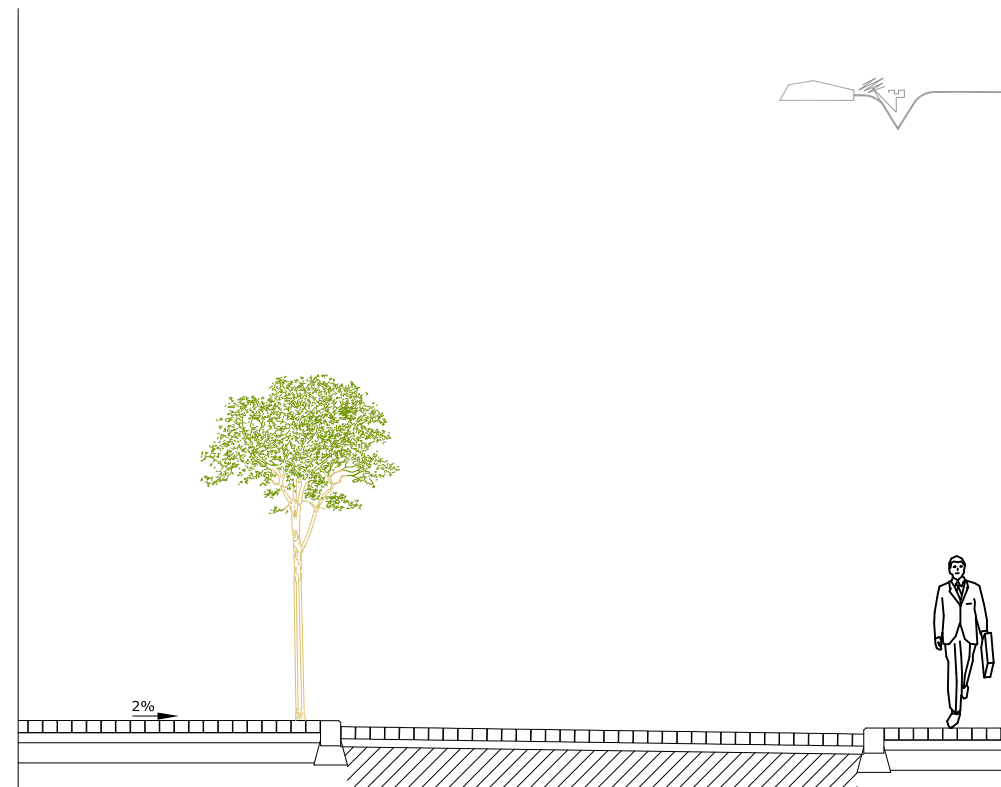
ZONA PEATONAL

FACHADA

A

A'

ESTADO ACTUAL



FACHADA

ZONA PEATONAL

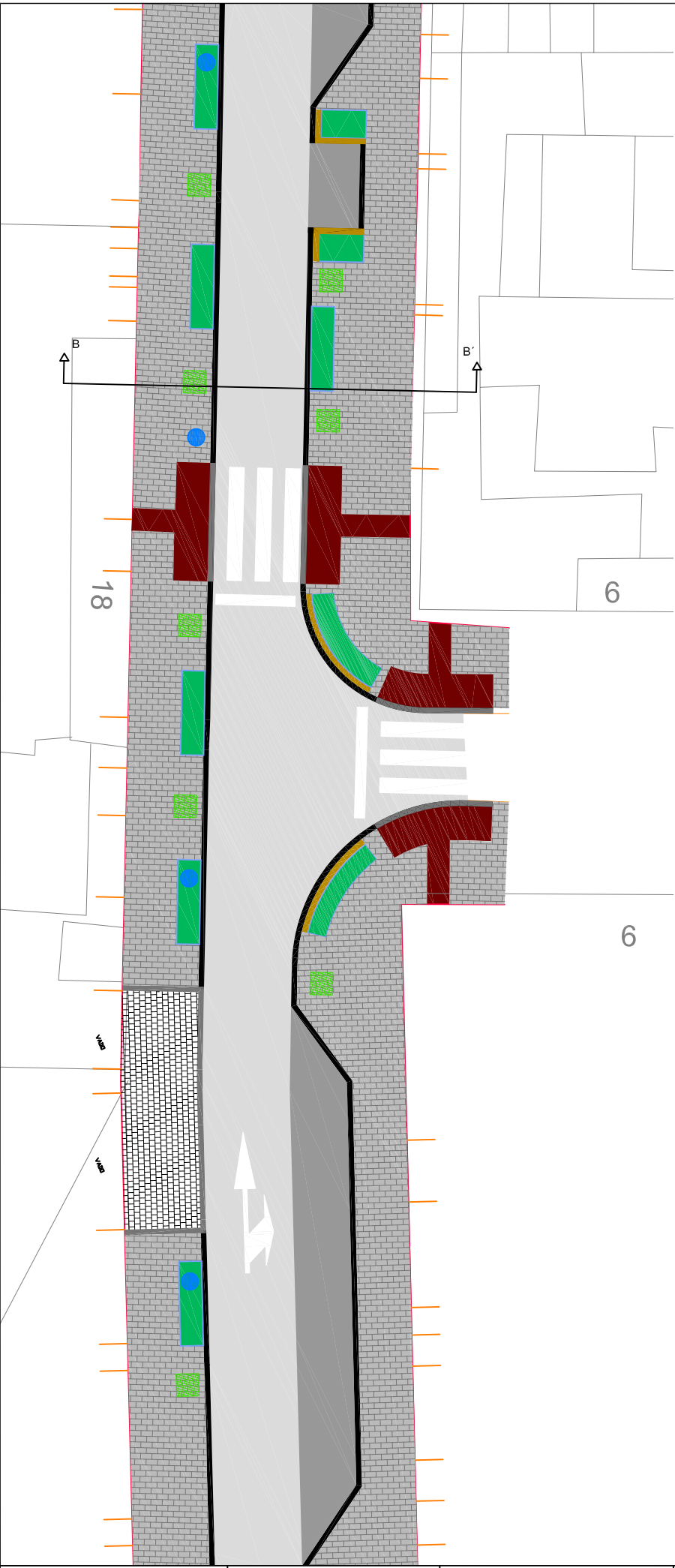
FACHADA

A

A'

ESTADO PROYECTADO





RÚA MARÍA BERDIALES, SIN APARCAMIENTO

FACHADA

ZONA PEATONAL

FACHADA

B

B'

ESTADO ACTUAL

FACHADA

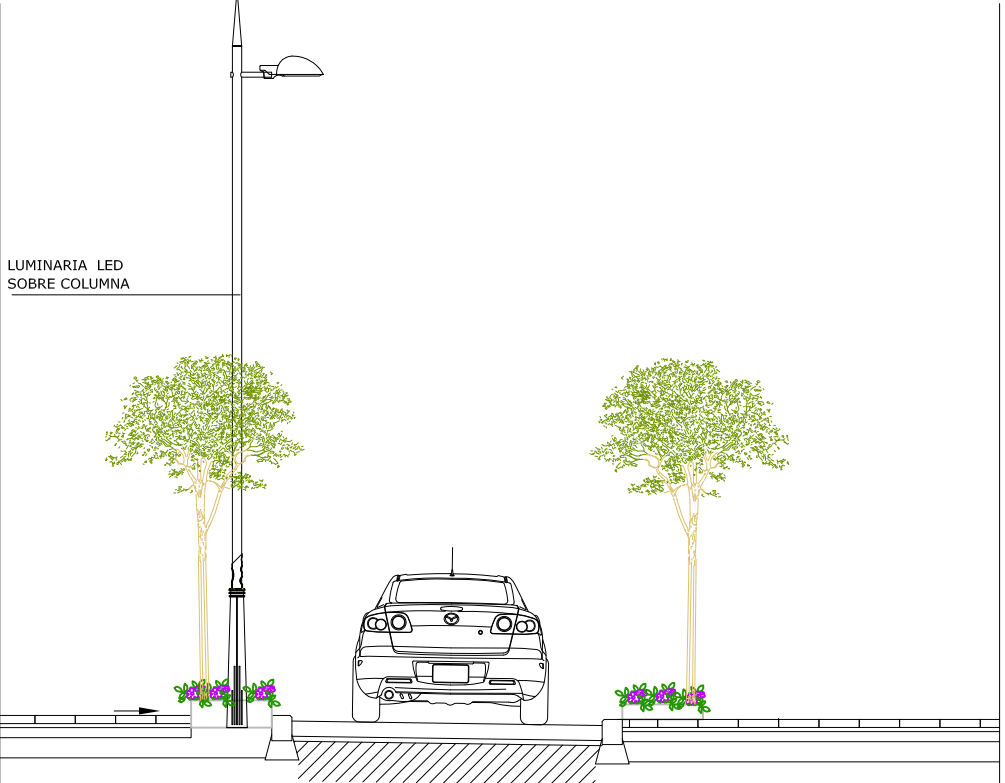
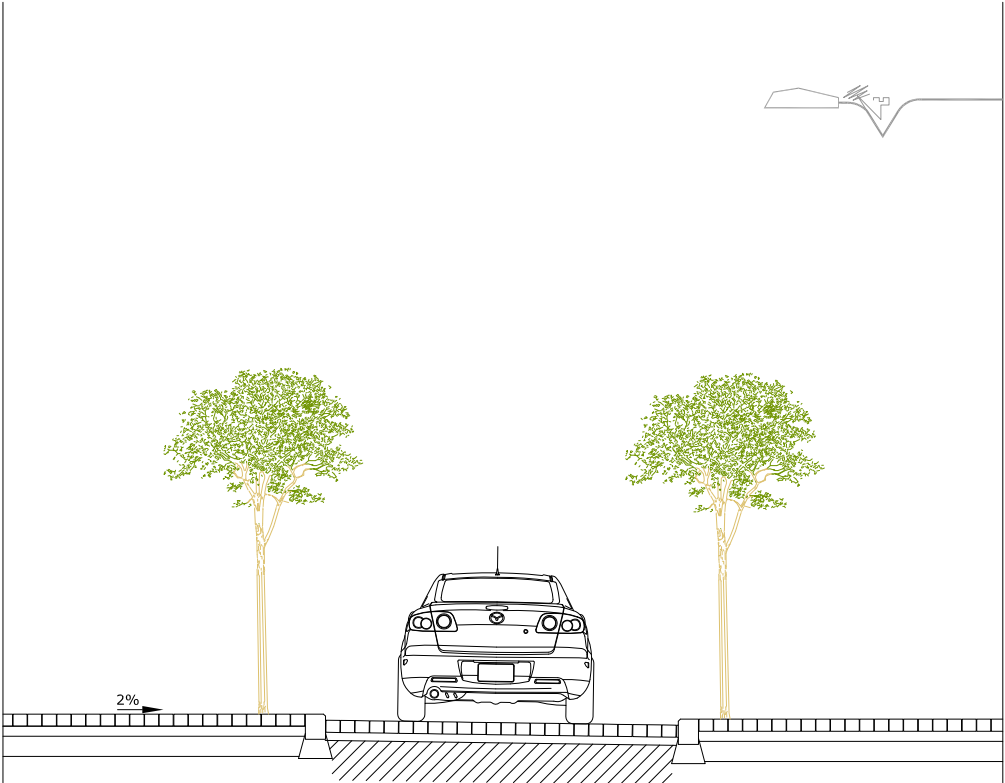
ZONA PEATONAL

FACHADA

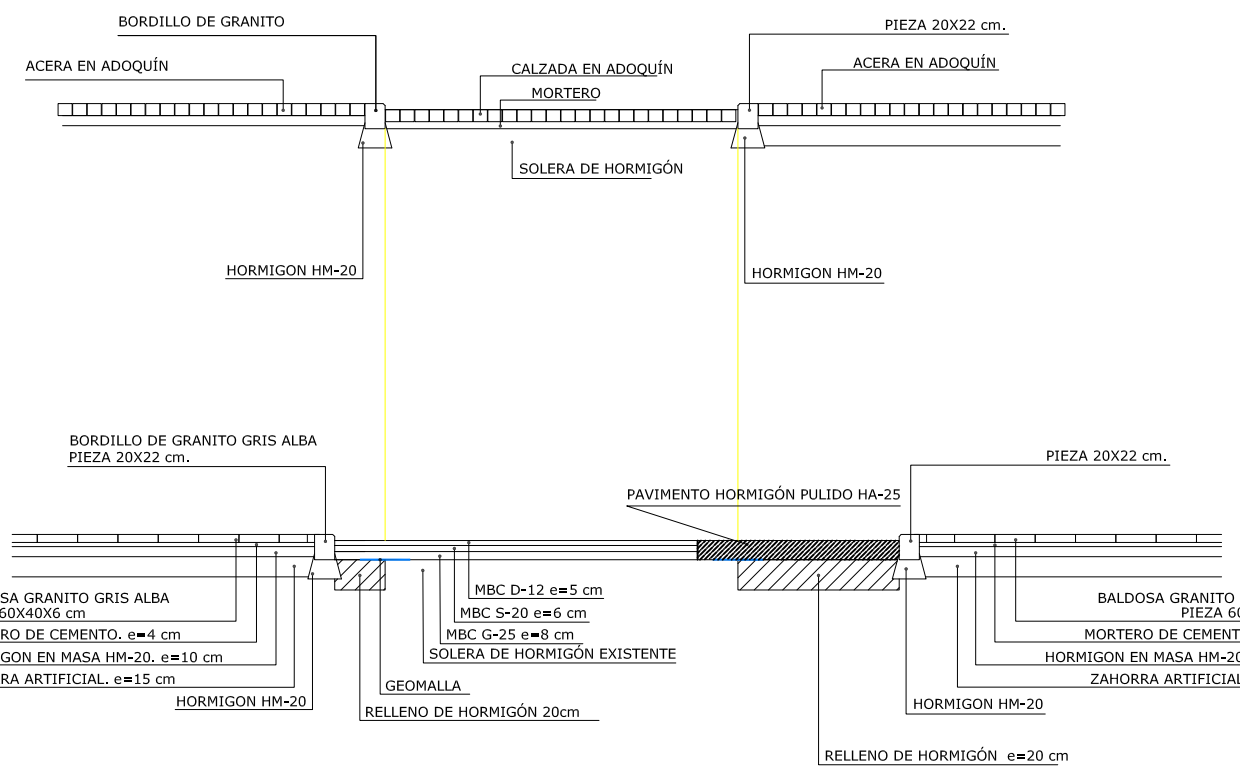
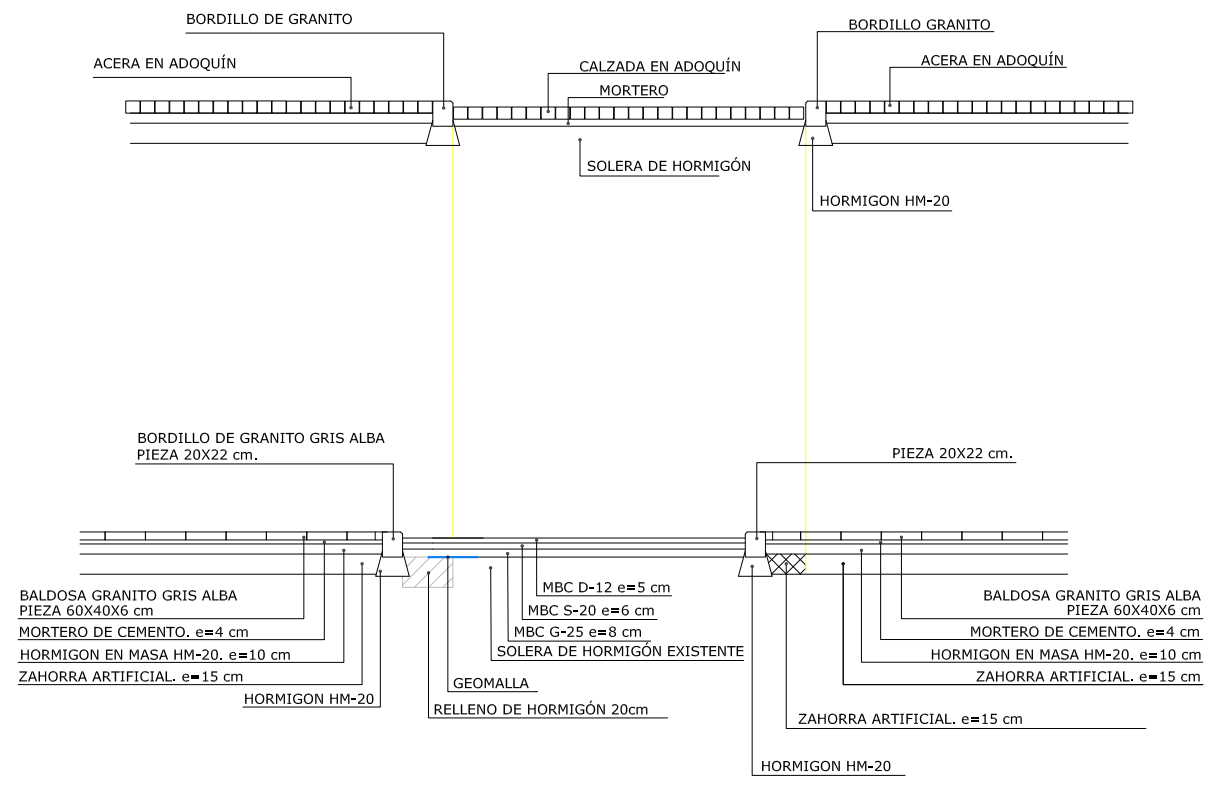
B

B'

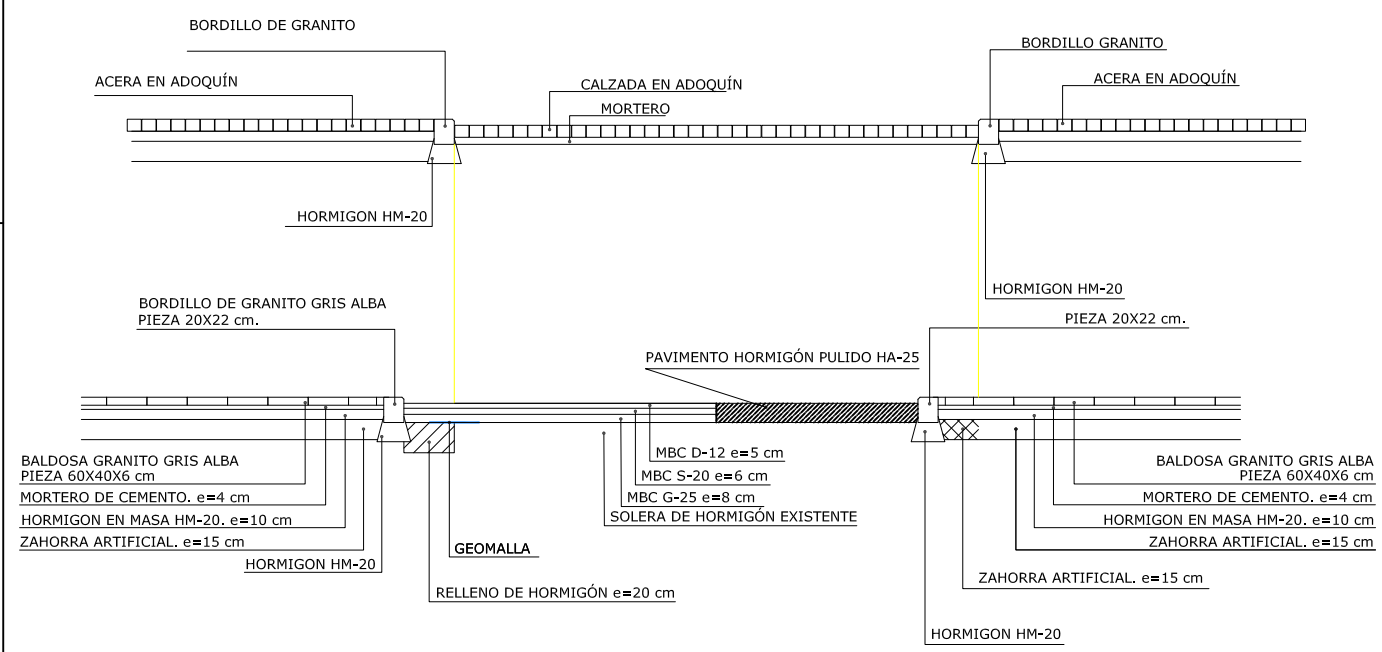
ESTADO PROYECTADO



SECCIÓN FIRME, EN ZONA SIN APARCAMIENTO, TANTO EN ESTADO ACTUAL COMO PROYECTADO

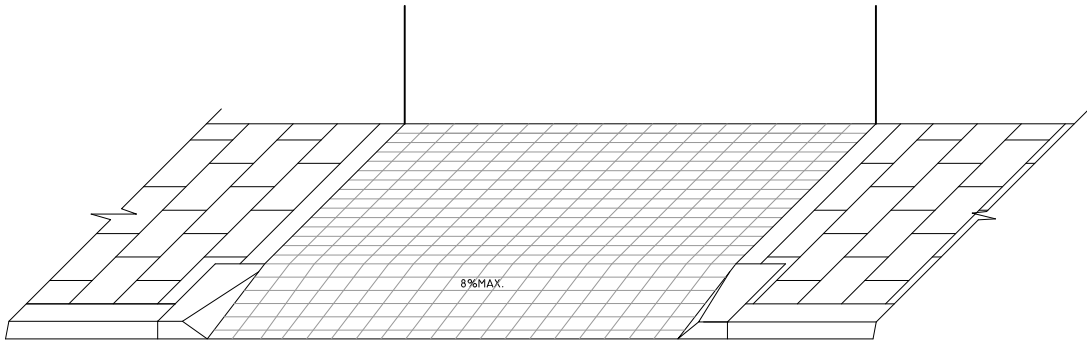


SECCIÓN FIRME, EN ZONA CON APARCAMIENTO PROYECTADO DONDE ACTUALMENTE YA EXISTE

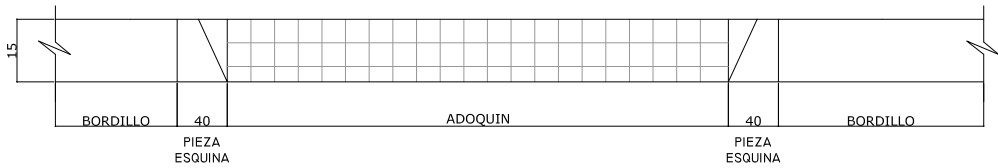


SECCIÓN FIRME, EN ZONA CON APARCAMIENTO PROYECTADO DONDE ACTUALMENTE NO EXISTE

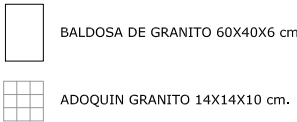
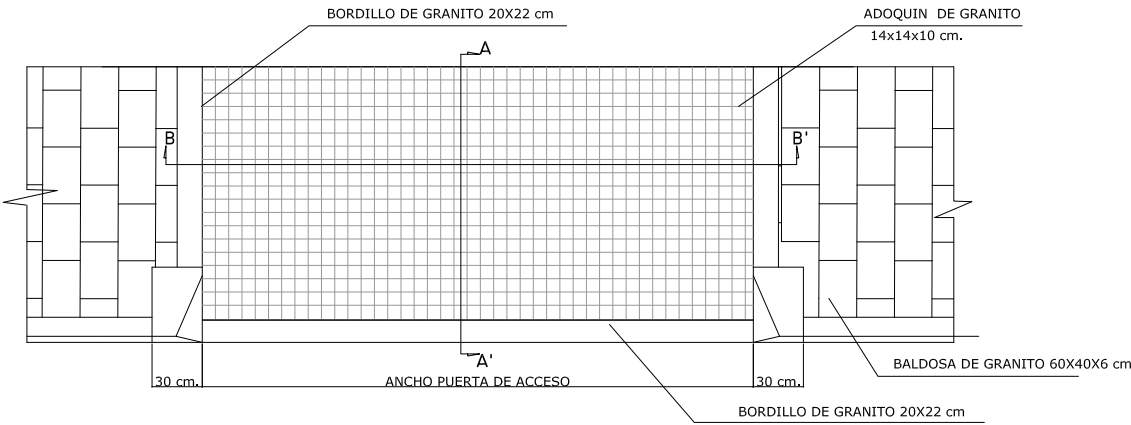
VADO EN ACERA PARA PASO DE VEHÍCULOS.



PERSPECTIVA



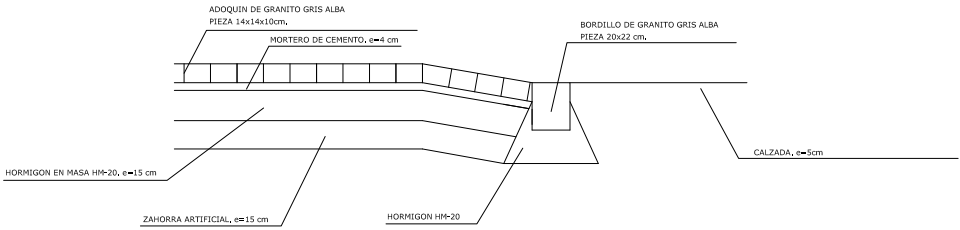
ALZADO



PLANTA

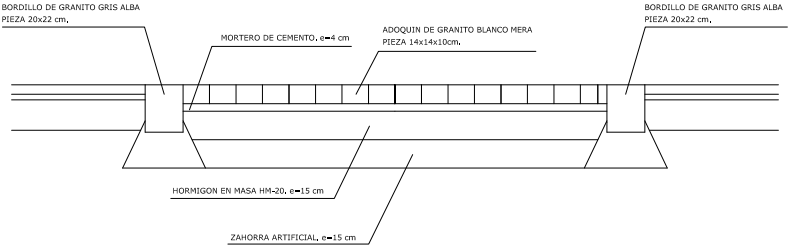
SECCIÓN A-A'

COTAS EN CM



SECCIÓN B-B'

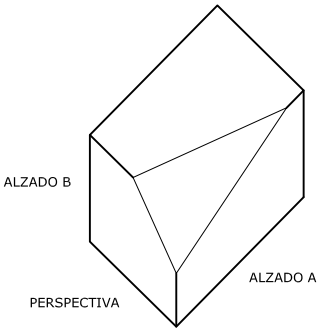
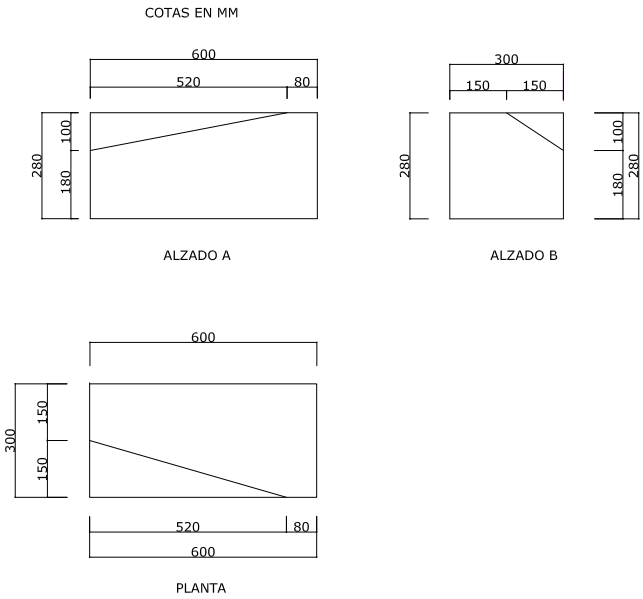
COTAS EN CM



PIEZA LATERAL

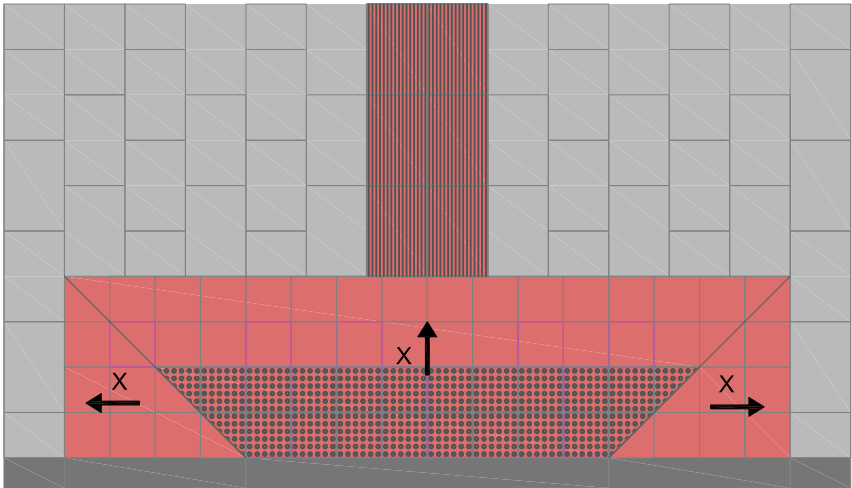
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS

COTAS EN MM



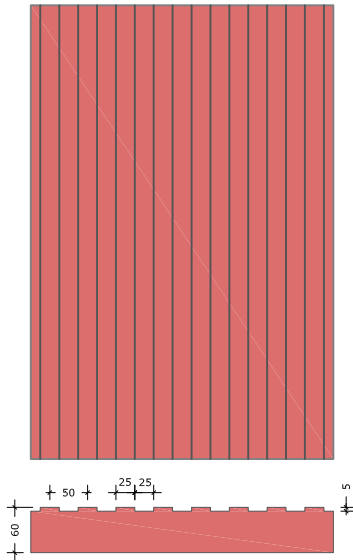
MATERIALES:GRANITO BLANCO MERA
Cotas en milímetros

VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%



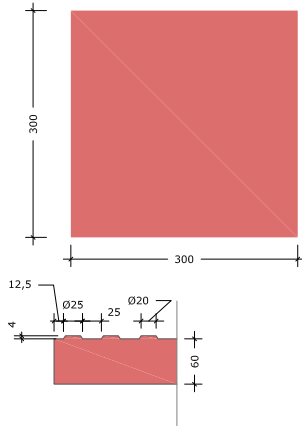
ESCALA 1/50

LOUSA GRANITO VERMELLO
PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL



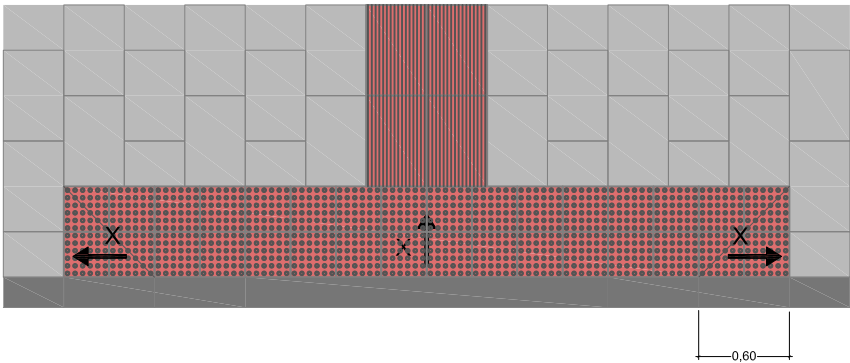
ESCALA 1/10
Cotas en mm

LOUSA GRANITO VERMELLO
PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTÓNS
O resto das características serán as
indicadas na norma UNE 127029.



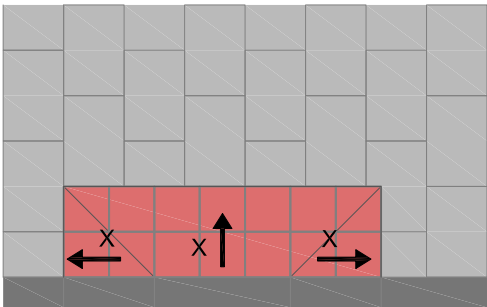
ESCALA 1/10
Cotas en mm

VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%

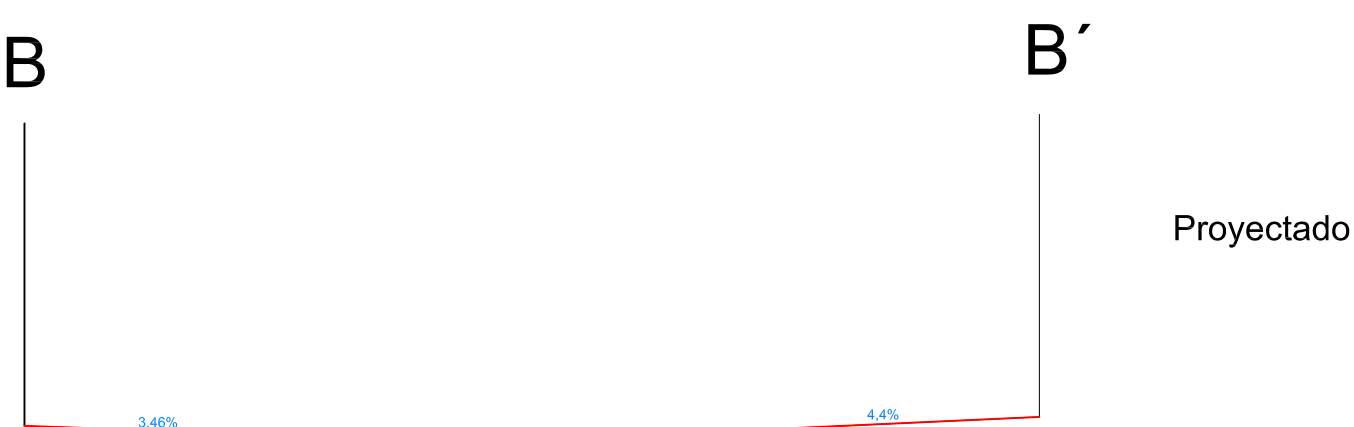
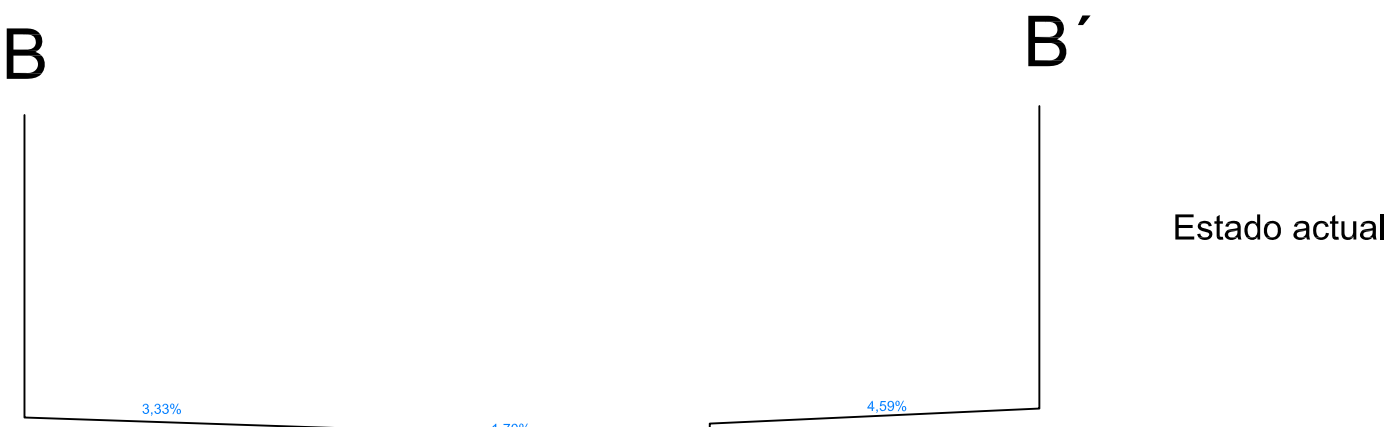
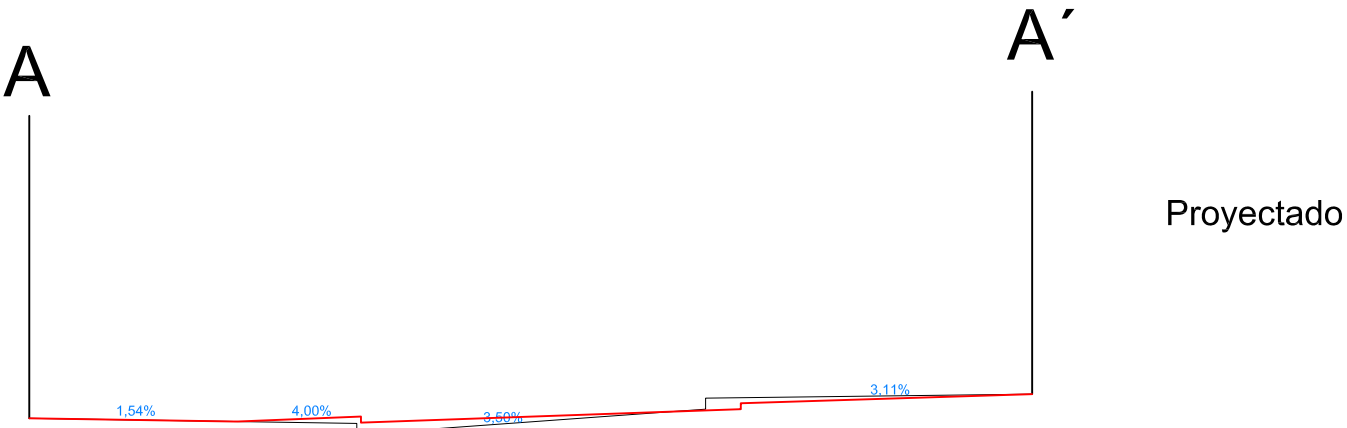
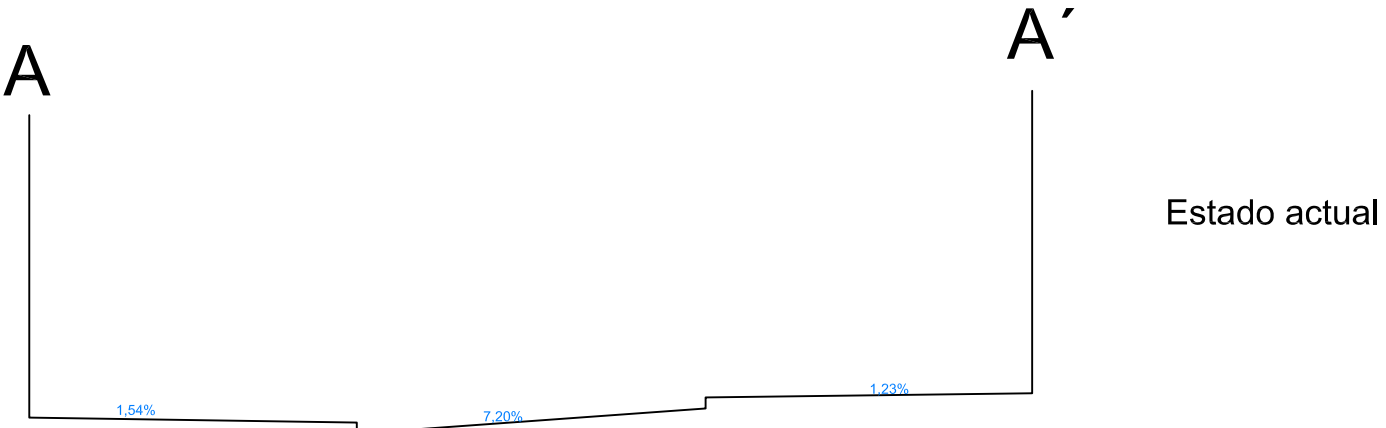
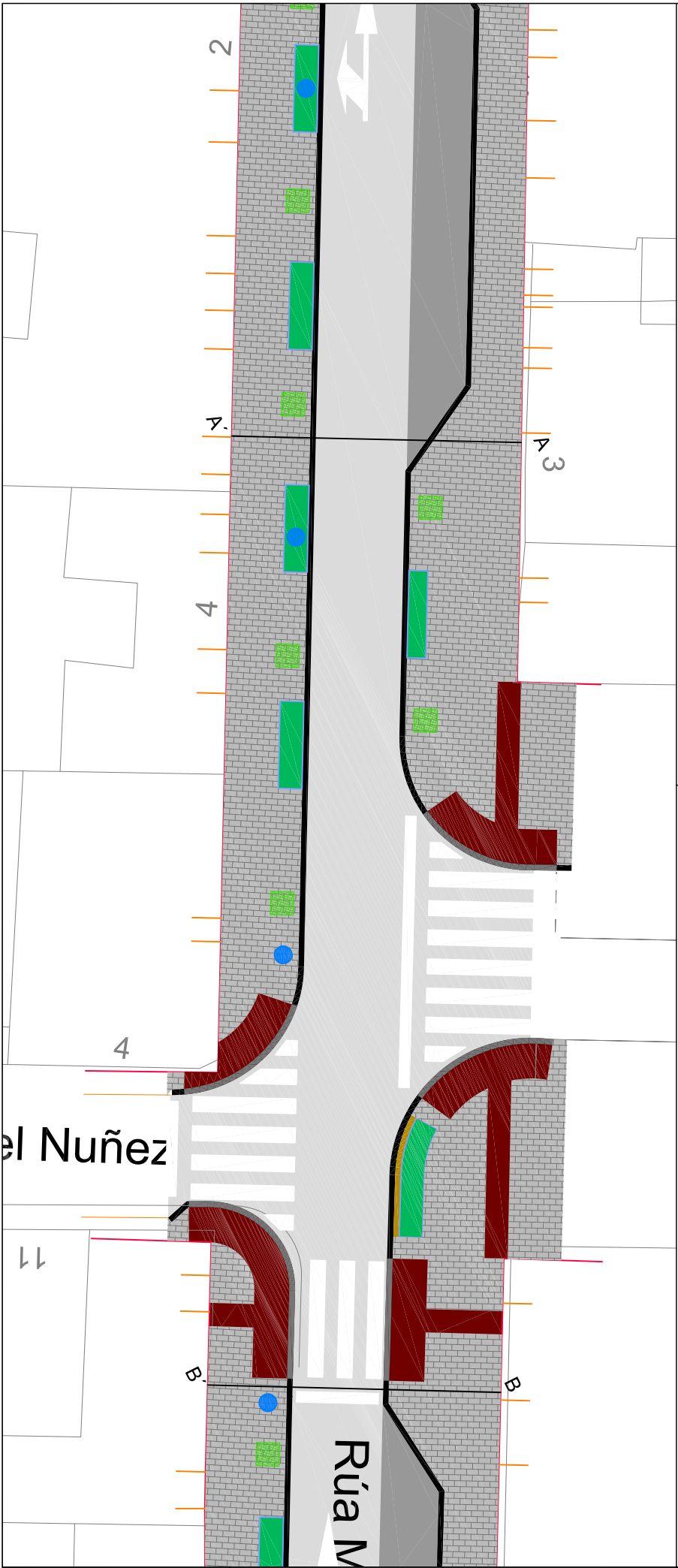


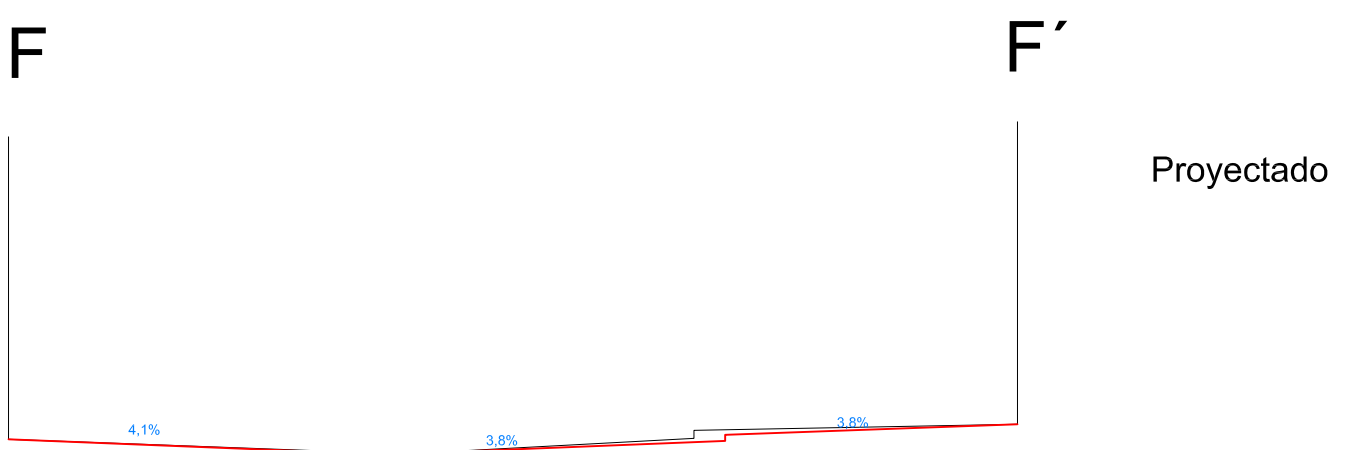
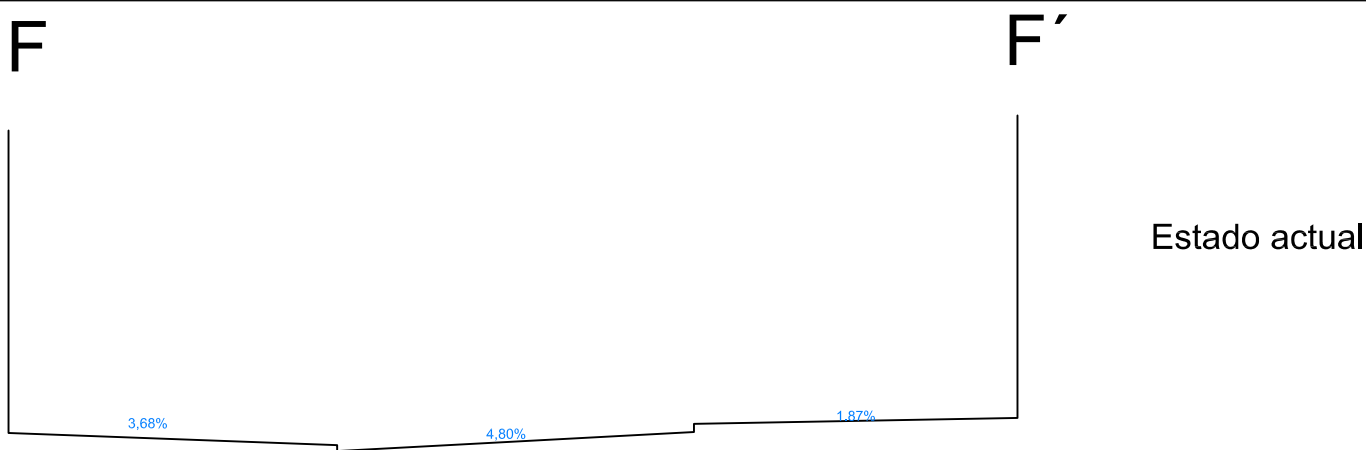
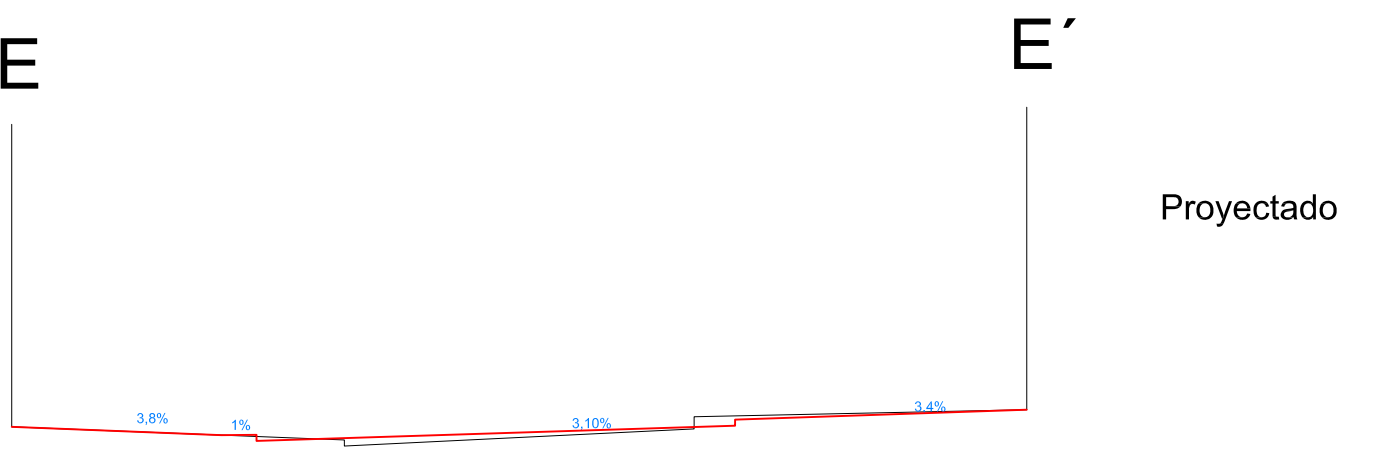
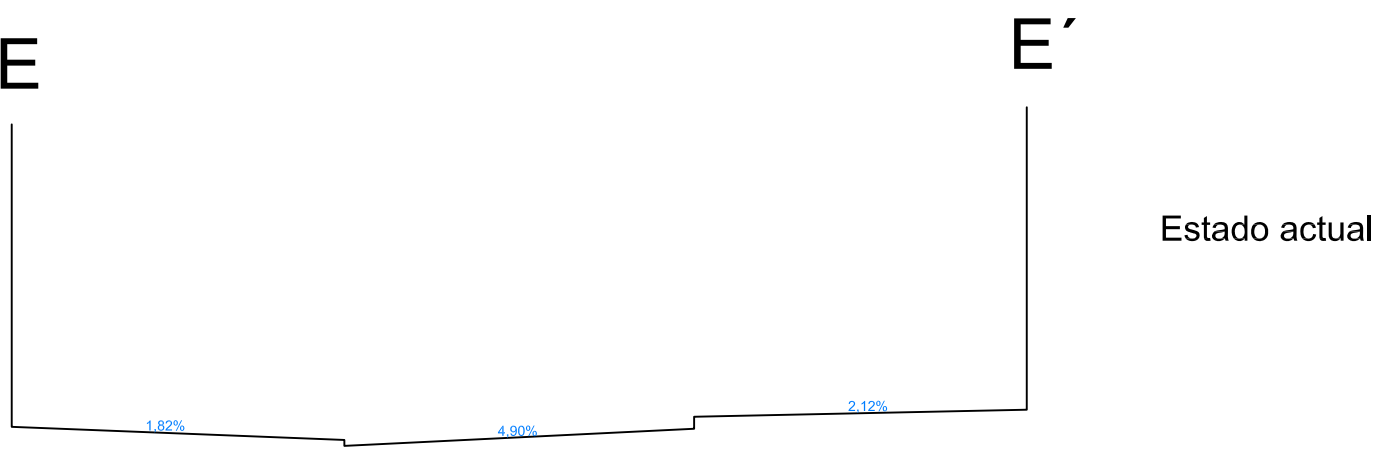
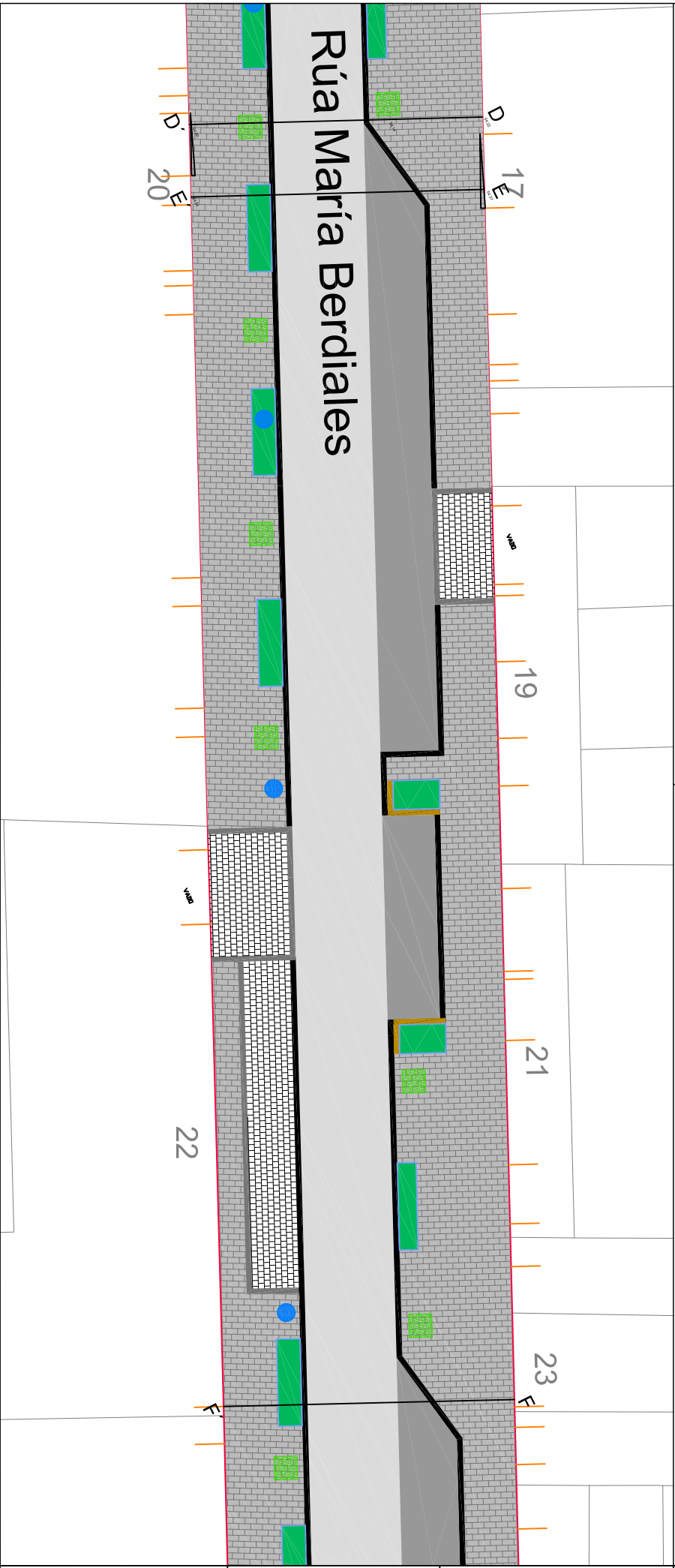
ESCALA 1/50

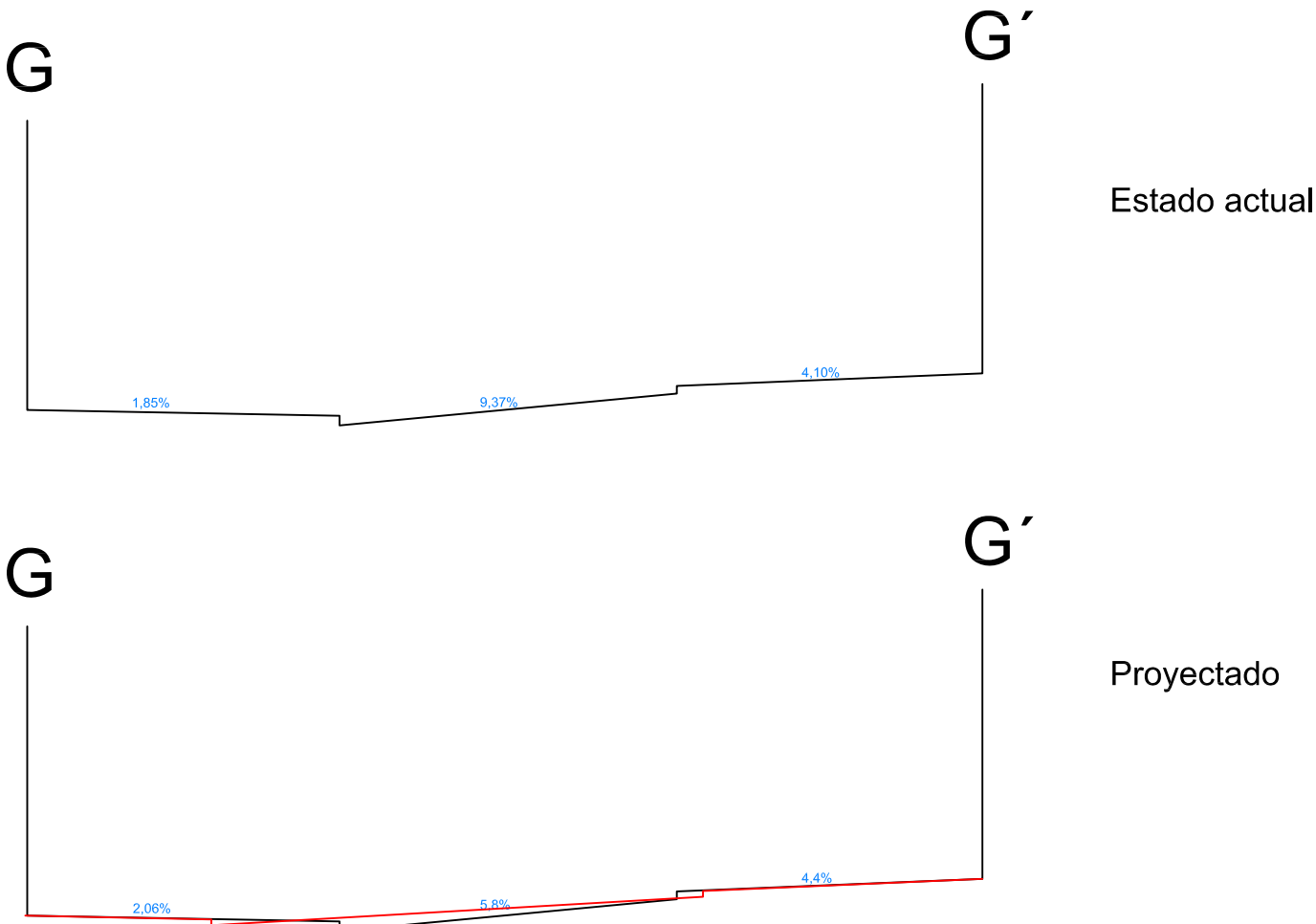
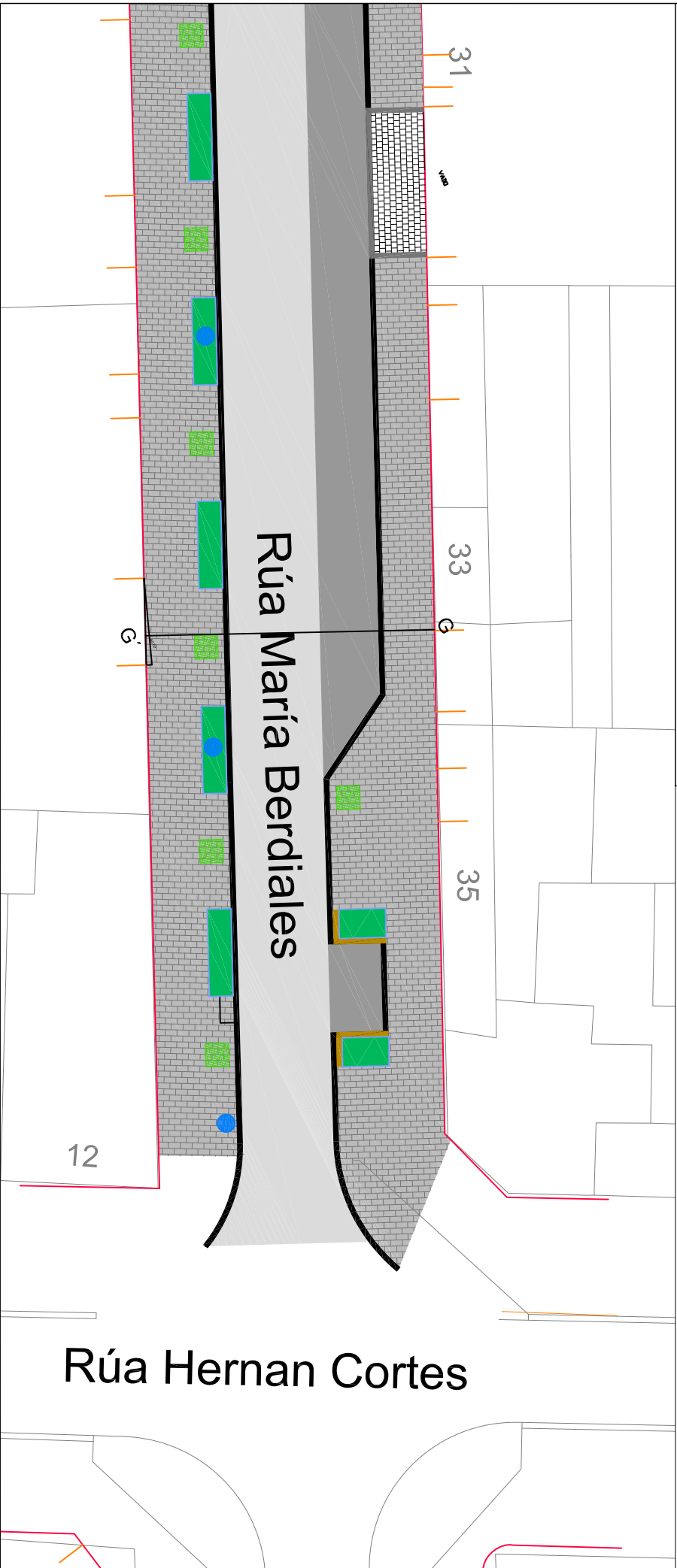
VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%

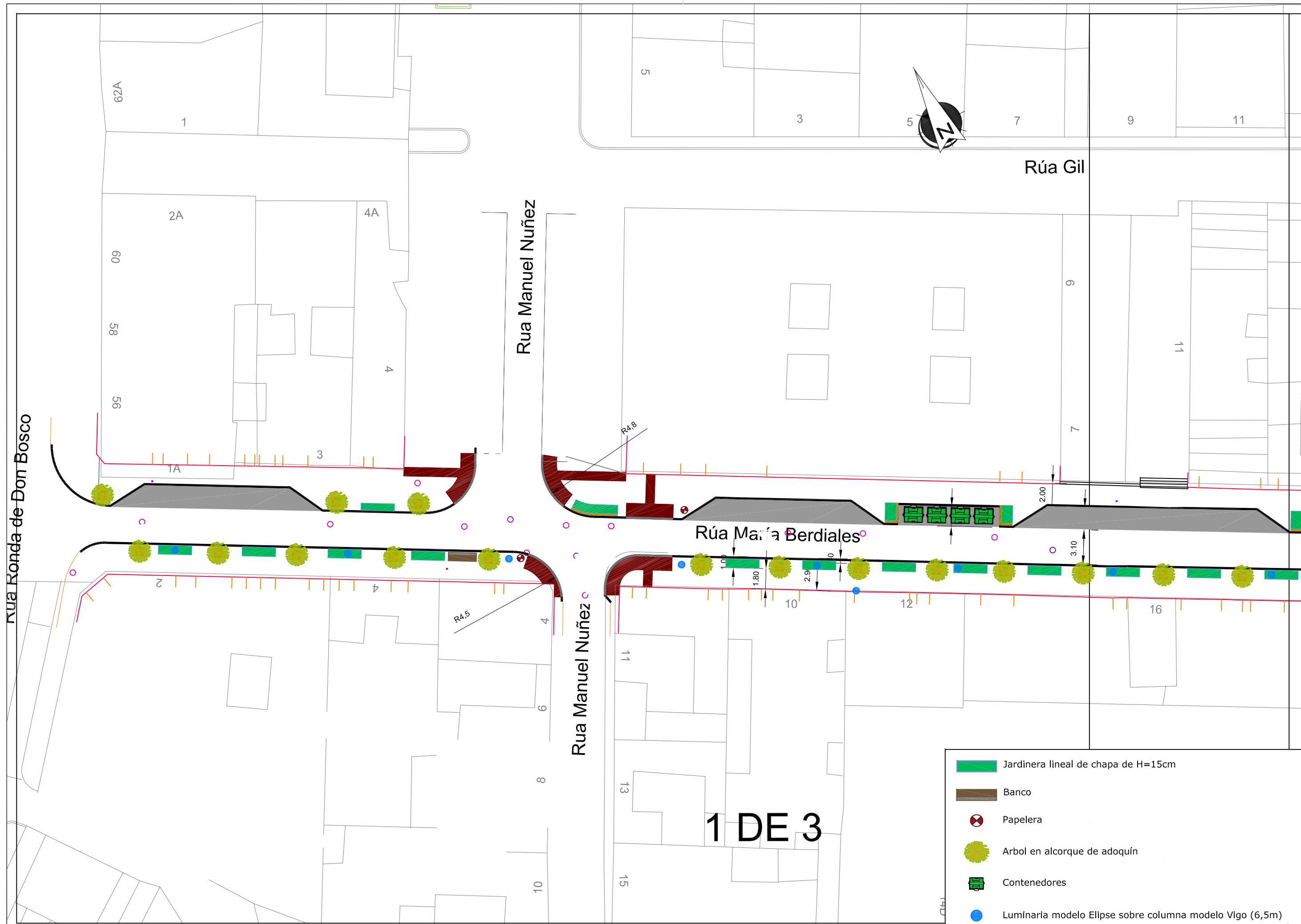








ESCALA 1/50

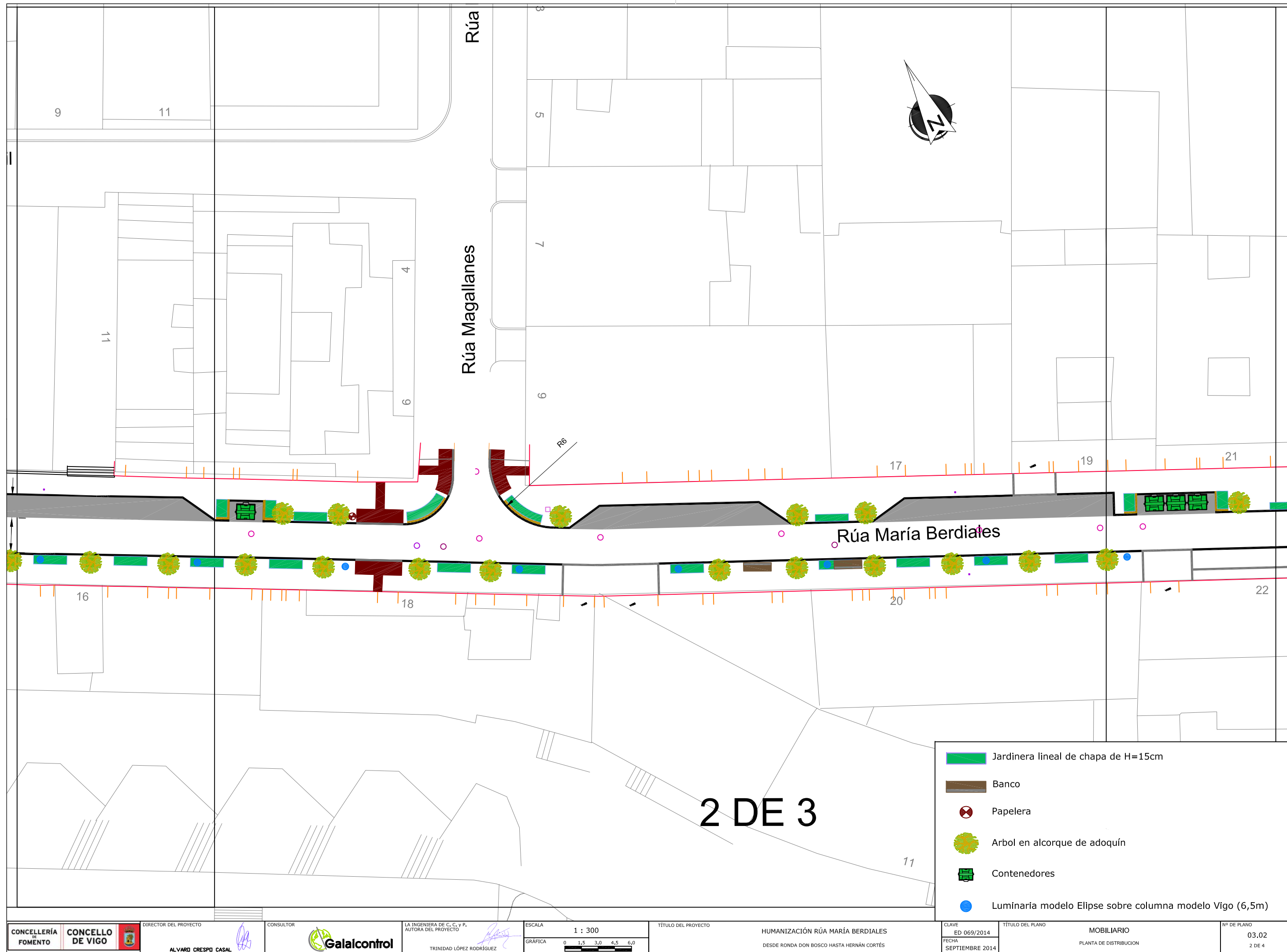










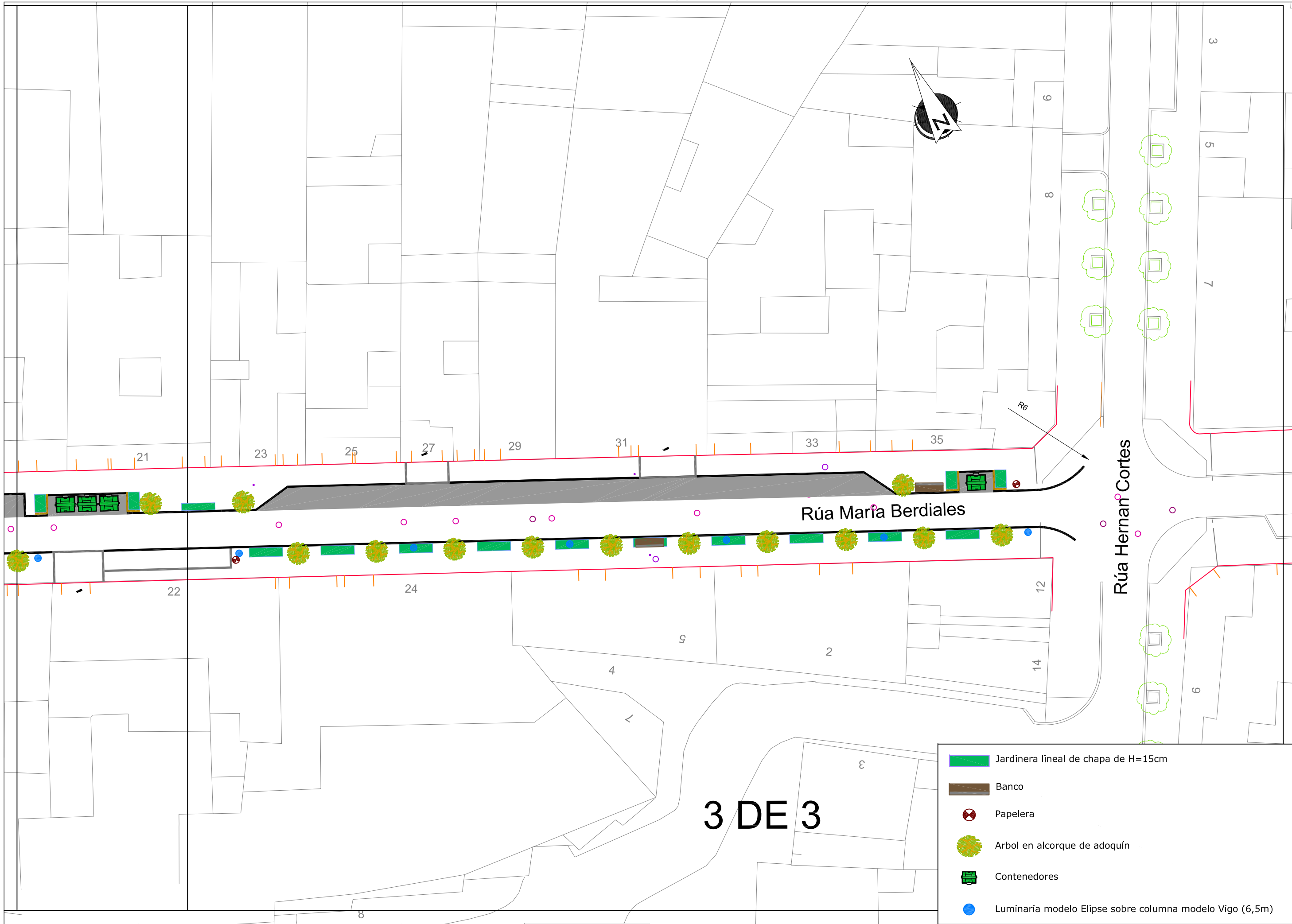




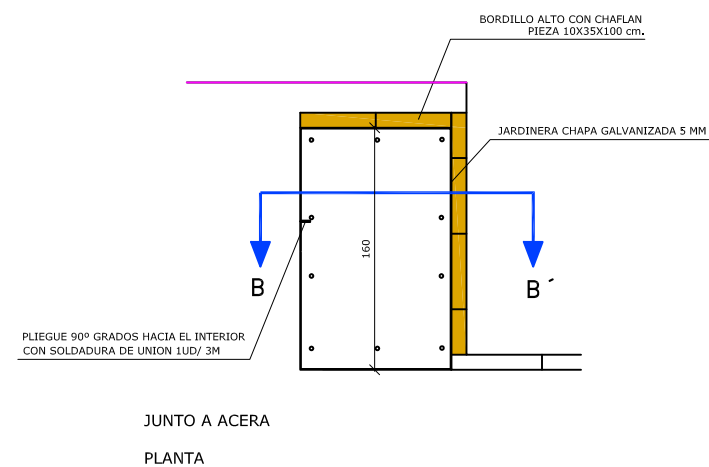
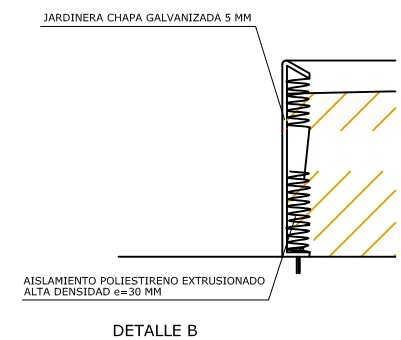
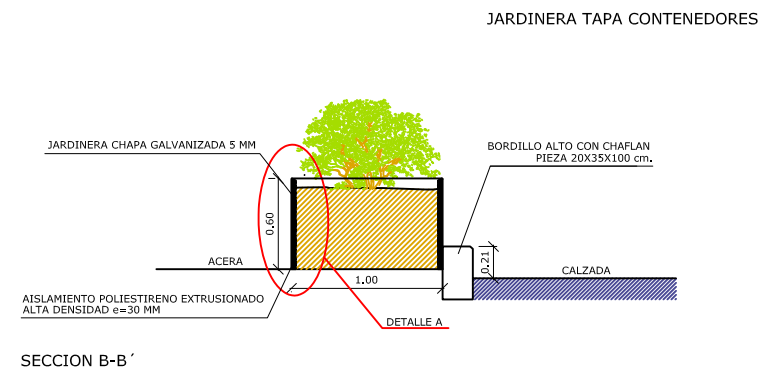
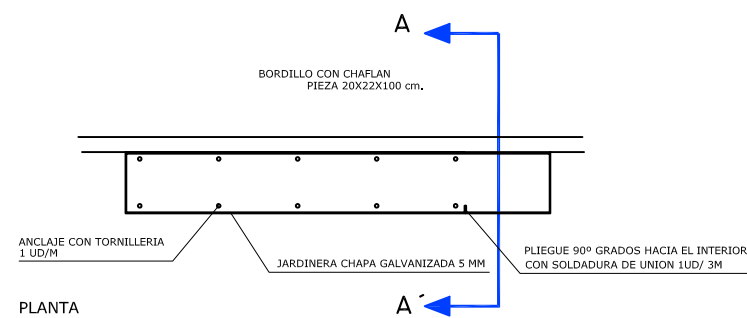
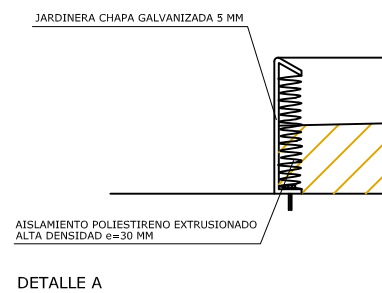
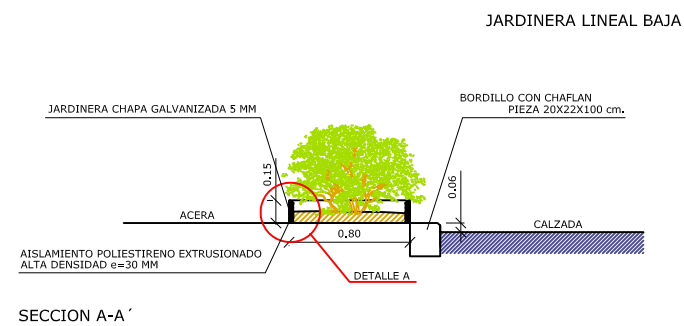
-  Jardinera lineal de chapa de H=15cm
-  Banco
-  Papelera
-  Arbol en alcorque de adoquín
-  Contenedores
-  Luminaria modelo Elipse sobre columna modelo Vigo (6,5m)

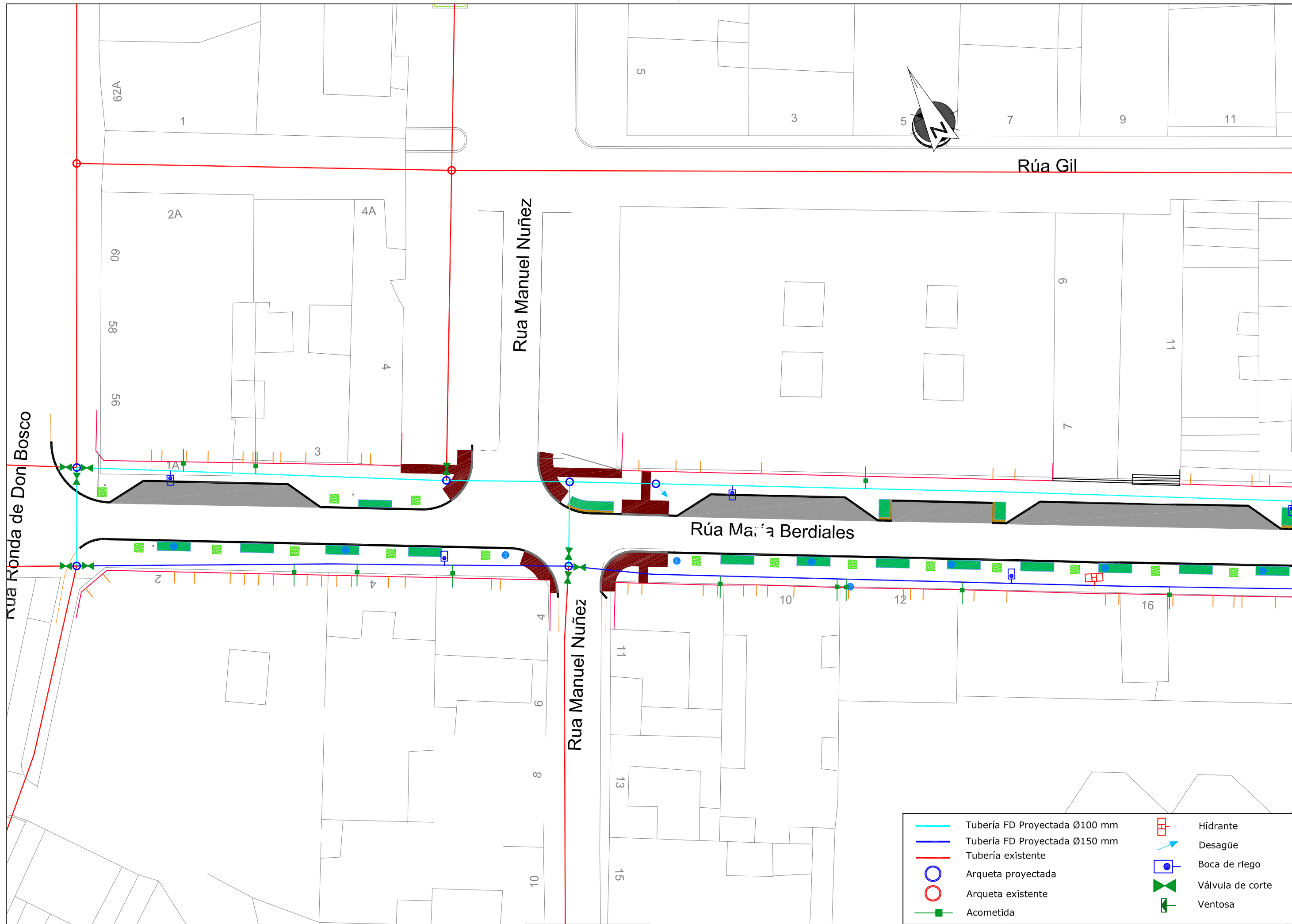


-  Jardinera lineal de chapa de H=15cm
-  Banco
-  Papelera
-  Arbol en alcorque de adoquín
-  Contenedores
-  Lumínaria modelo Elipse sobre columna modelo Vigo (6,5m)

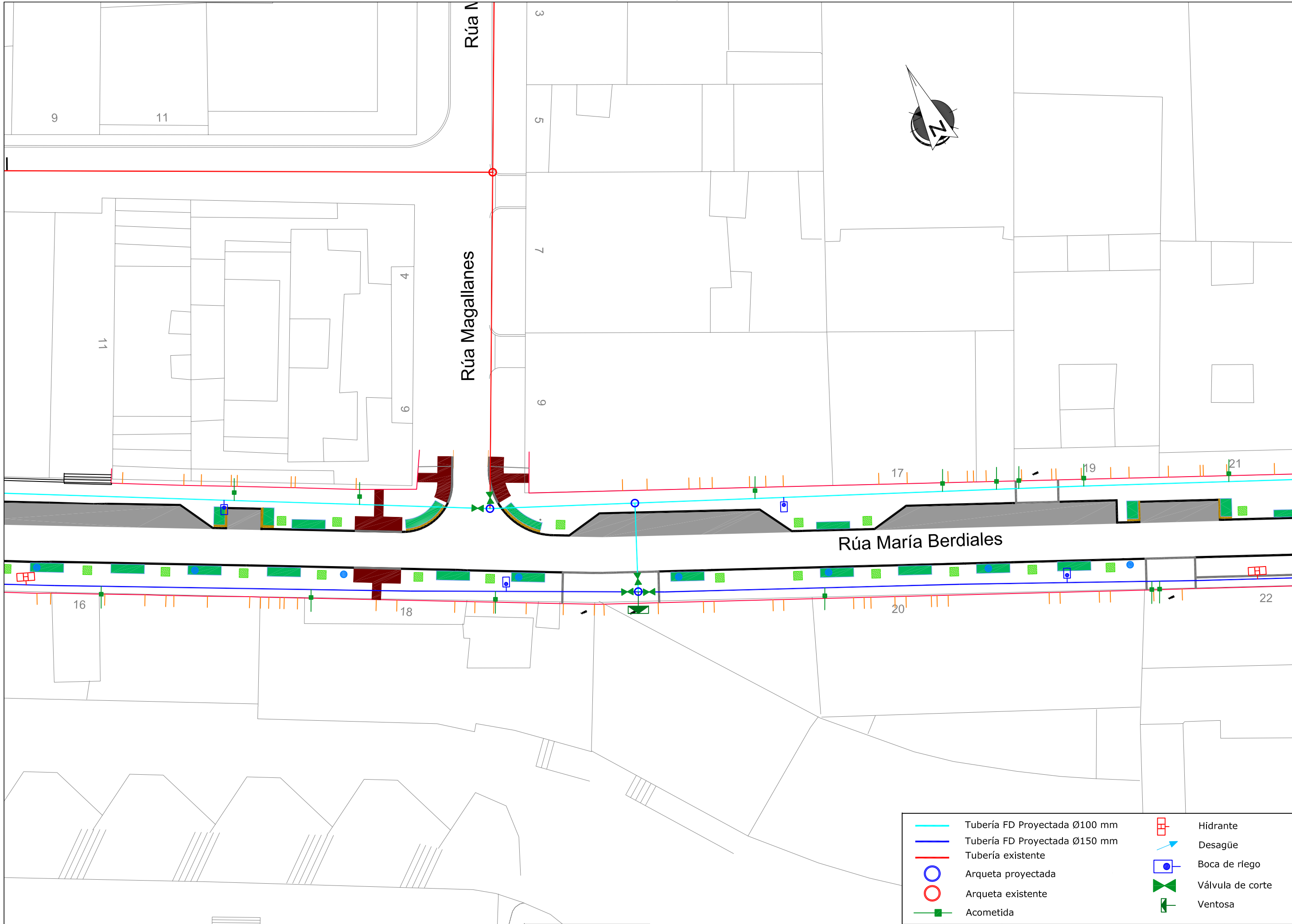


- Jardinería lineal de chapa de H=15cm
- Banco
- Papelera
- Arbol en alcorque de adoquín
- Contenedores
- Luminaria modelo Elipse sobre columna modelo Vigo (6,5m)

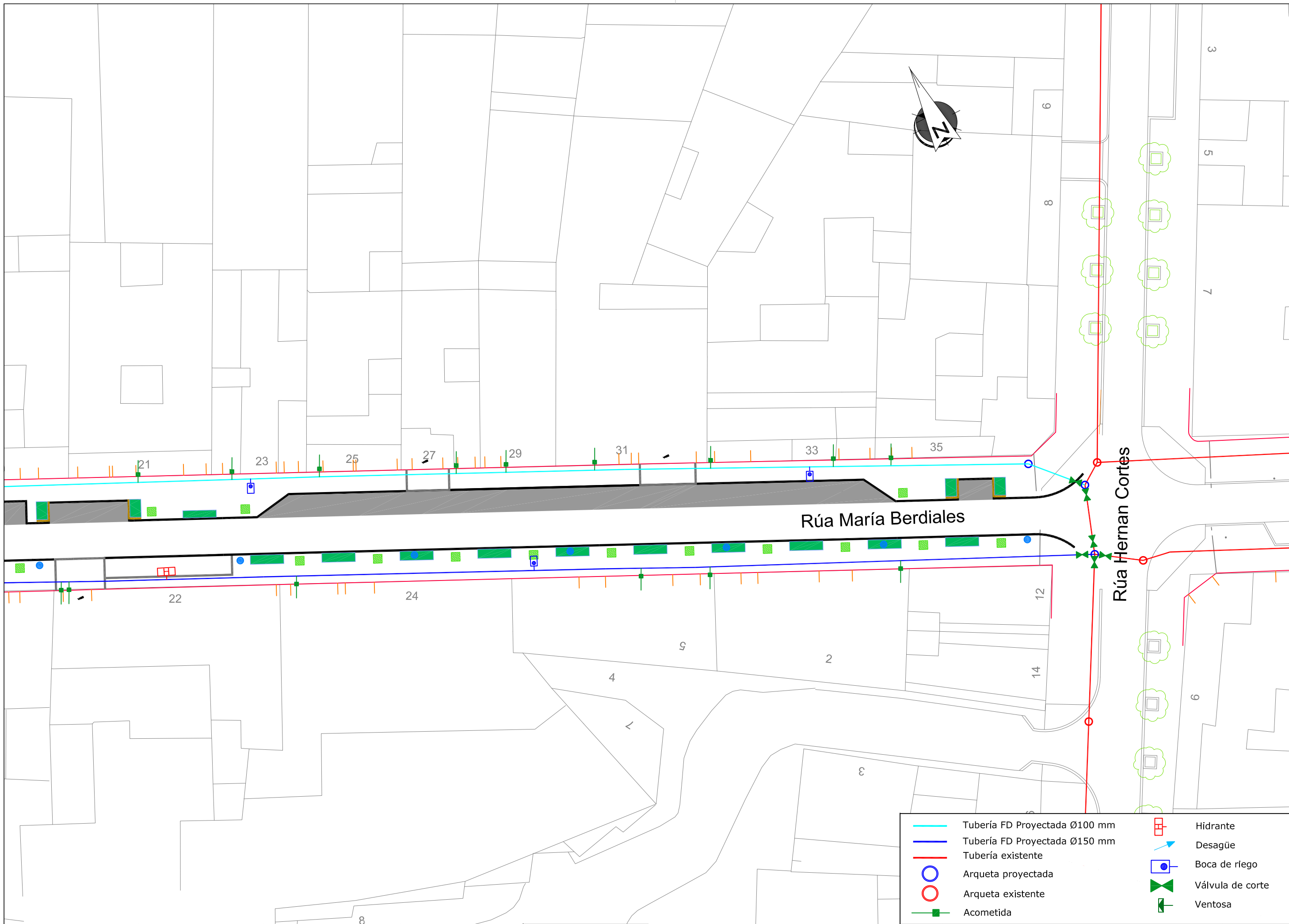


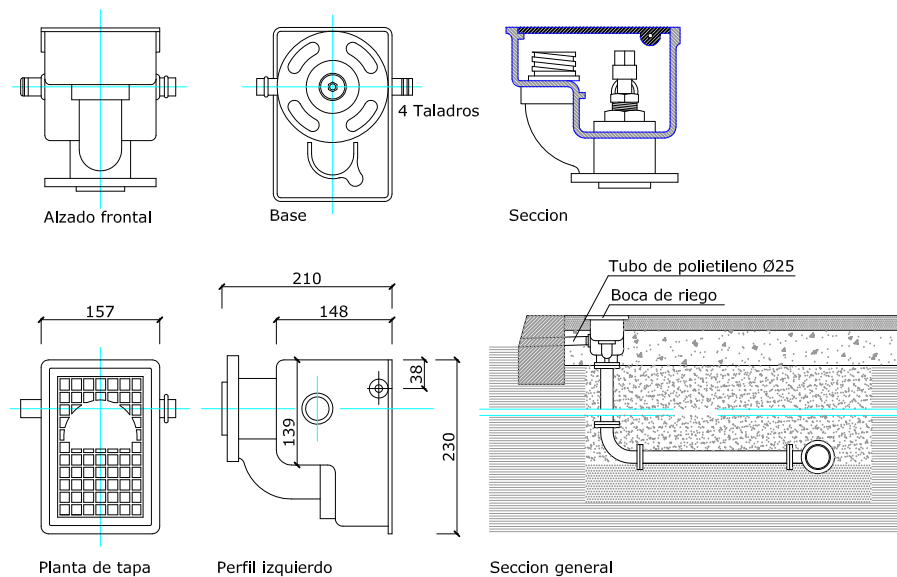


	Tubería FD Proyectada Ø100 mm		Hidrante
	Tubería FD Proyectada Ø150 mm		Desagüe
	Tubería existente		Boca de riego
	Arqueta proyectada		Válvula de corte
	Arqueta existente		Ventosa
	Acometida		

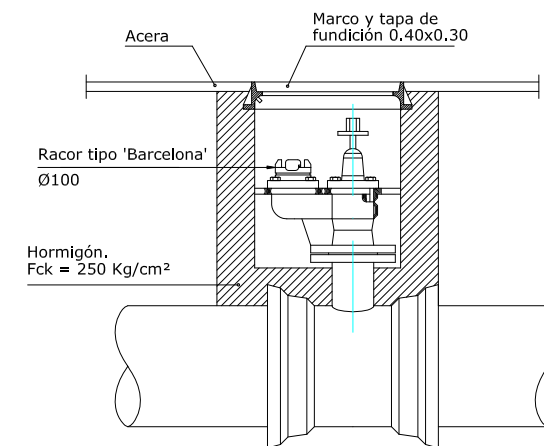


	Tubería FD Proyectada Ø100 mm		Hidrante
	Tubería FD Proyectada Ø150 mm		Desagüe
	Tubería existente		Boca de riego
	Arqueta proyectada		Válvula de corte
	Arqueta existente		Ventosa
	Acometida		

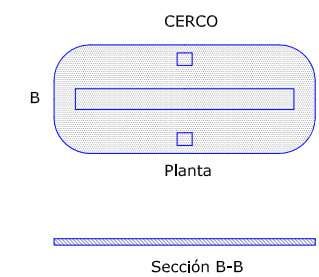
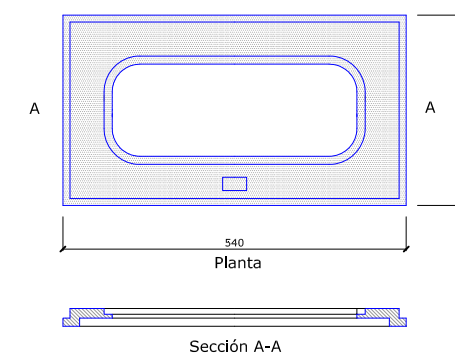




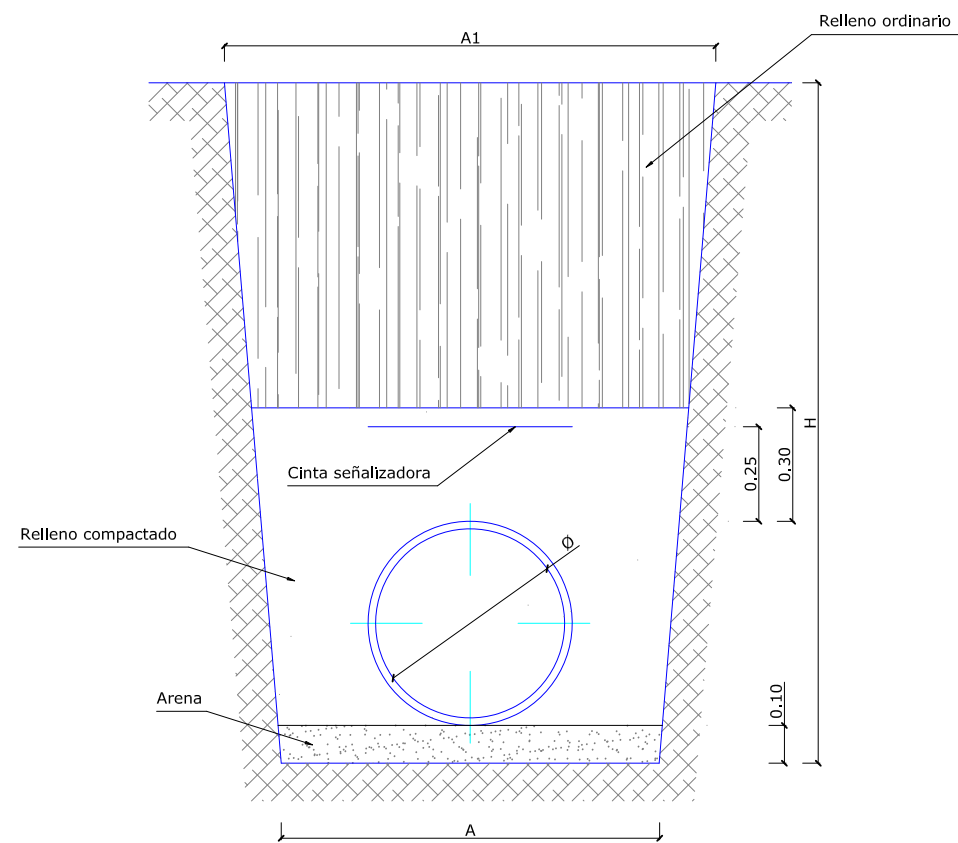
BOCA DE RIEGO BLINDADA
Cotas en milímetros



HIDRANTE DE INCENDIOS
Cotas en milímetros



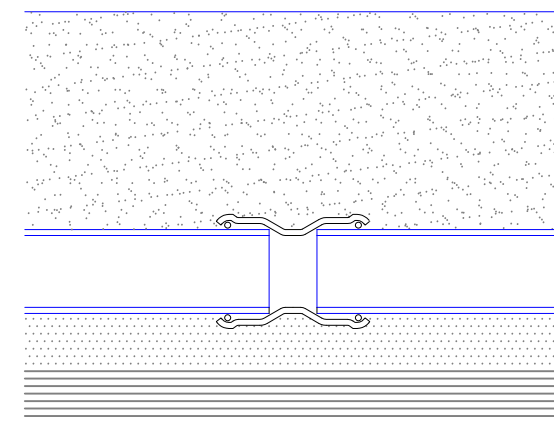
CERCO Y TAPA PARA ARQUETA DE HIDRANTE



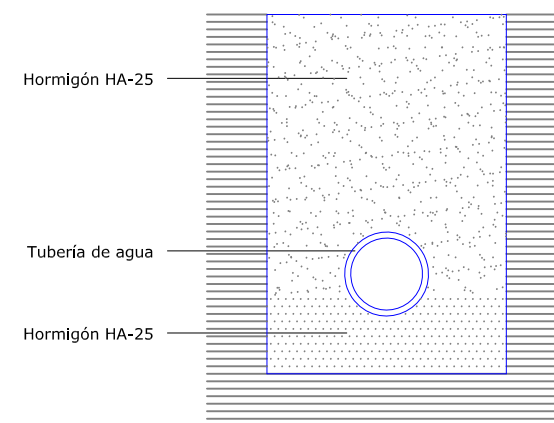
ZANJA TIPO
Cotas en metros

Dimensiones zanja			
Ø	A	A1	H
80	0.60	0.60	0.80
100	0.60	0.60	1.00
150	0.60	0.60	1.20
200	0.60	0.70	1.20
250	0.60	0.80	1.40
300	0.80	1.00	1.50
400	0.90	1.10	1.70
500	1.00	1.30	1.80
600	1.10	1.50	2.00
700	1.20	1.70	2.10
800	1.30	1.90	2.30
900	1.40	2.00	2.40

DIMENSIONES ZANJA TIPO

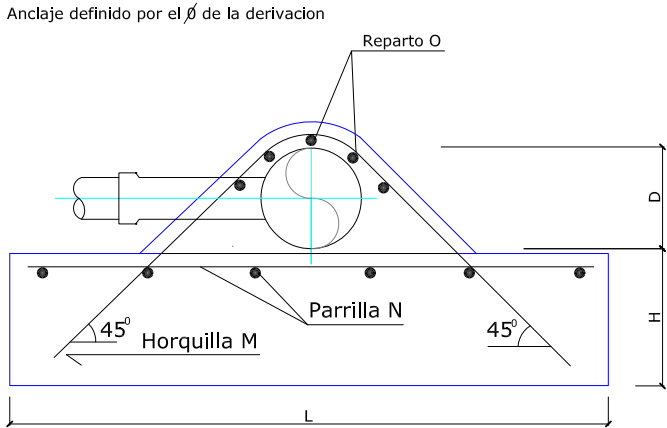


Seccion longitudinal



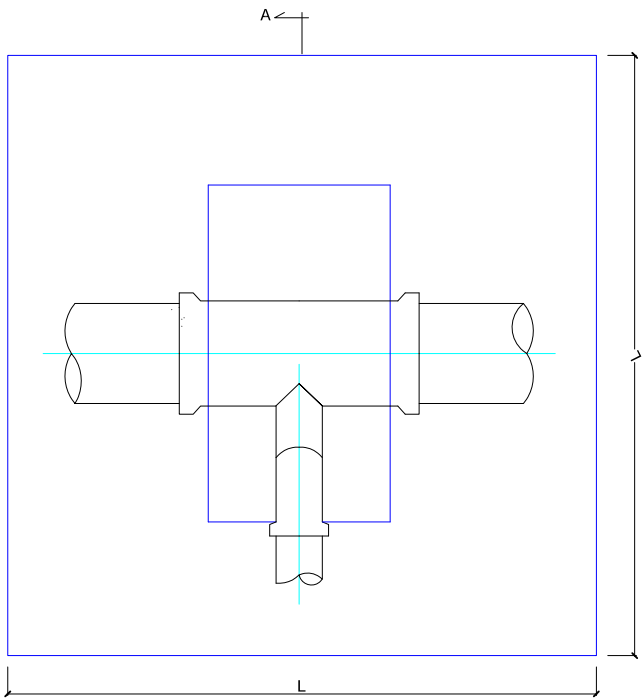
Seccion transversal

ESQUEMA DE REFUERZO DE PASO BAJO CALZADAS
cotas en centímetros

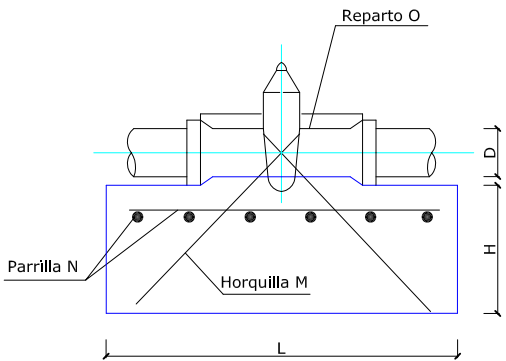


Seccion A-A

ANCLAJE DE TES
Sin escala

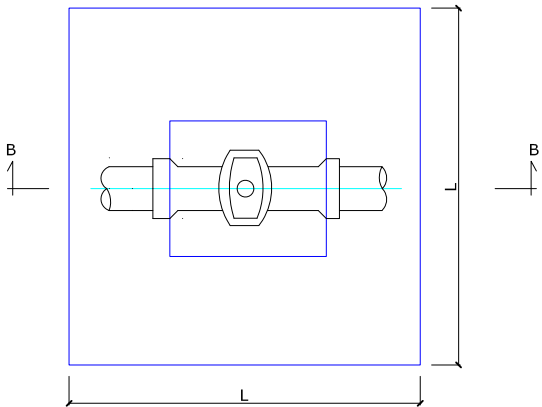


Planta



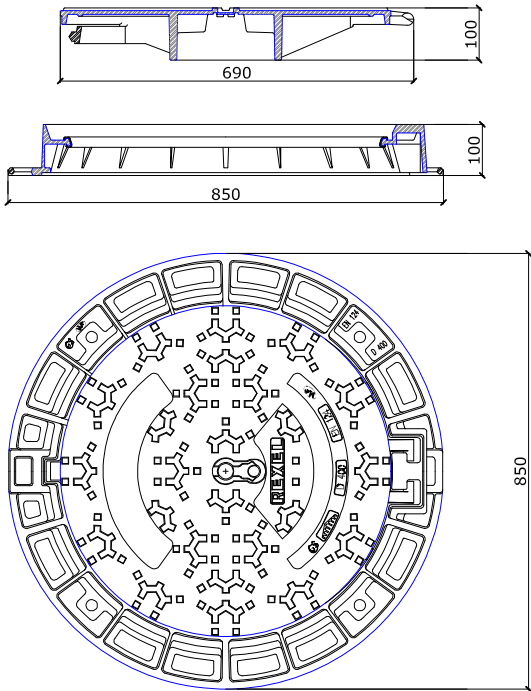
Seccion B-B

ANCLAJE DE VALVULAS
Sin escala



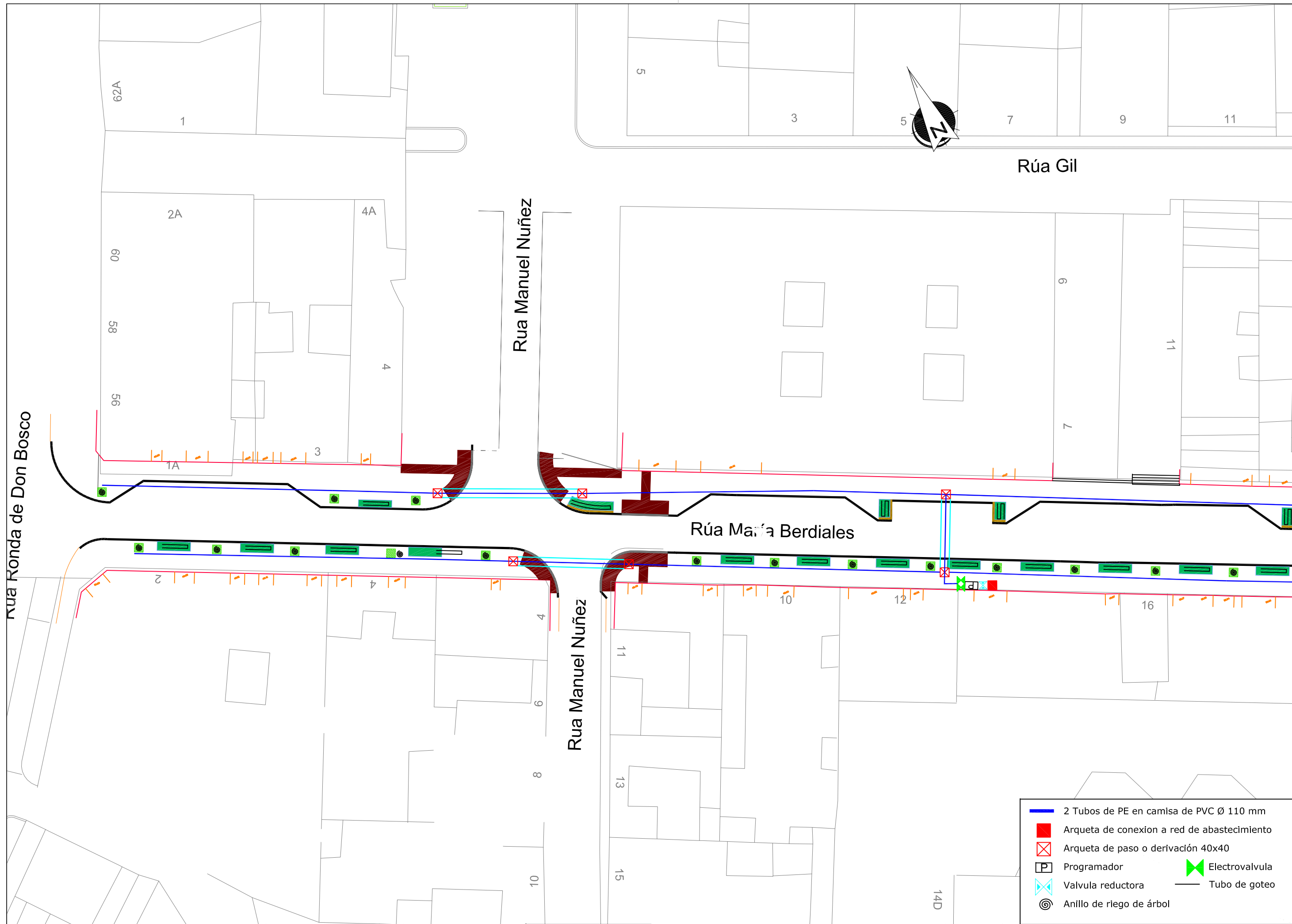
Planta

CERCO Y TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETAS Y CAMARAS DE REGISTRO
(Clase D-400 , en calzada, aparcamiento y vados)
(Clase C-250, en aceras)



VALVULAS Y T

VALVULAS DE Y T						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M Ø mm.	N Ø mm.	O Ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,40	1,00	2Ø6	#Ø4 a 0,20 m	-	0,580	0,400	1,6
100	0,45	1,15	2Ø8	#Ø4 a 0,20 m	-	0,860	0,596	2,4
125	0,50	1,30	2Ø10	#Ø6 a 0,20 m	-	1,225	0,846	5,7
150	0,55	1,50	2Ø12	#Ø6 a 0,20 m	-	1,800	1,240	8,4
200	0,65	1,80	2Ø16	#Ø6 a 0,20 m	-	3,078	2,111	14,4
250	0,75	2,10	2Ø20	#Ø10 a 0,20 m	-	4,851	3,317	40,5
300	0,80	2,35	4Ø16	#Ø10 a 0,20 m	5Ø8	6,627	4,434	53,1
350	0,90	2,65	4Ø20	#Ø10 a 0,20 m	5Ø10	9,480	6,346	79,9
400	0,95	2,90	6Ø20	#Ø10 a 0,20 m	5Ø10	12,195	8,028	111,5
450	1,05	3,20	6Ø20	#Ø10 a 0,20 m	5Ø10	16,384	10,807	130,8
500	1,15	3,55	8Ø20	#Ø10 a 0,20 m	5Ø10	22,054	14,568	174,5
600	1,30	4,05	6Ø25	#Ø12 a 0,20 m	5Ø16	32,805	21,454	278,6



2 Tubos de PE en camisa de PVC Ø 110 mm

Arqueta de conexion a red de abastecimiento

Arqueta de paso o derivación 40x40

Programador

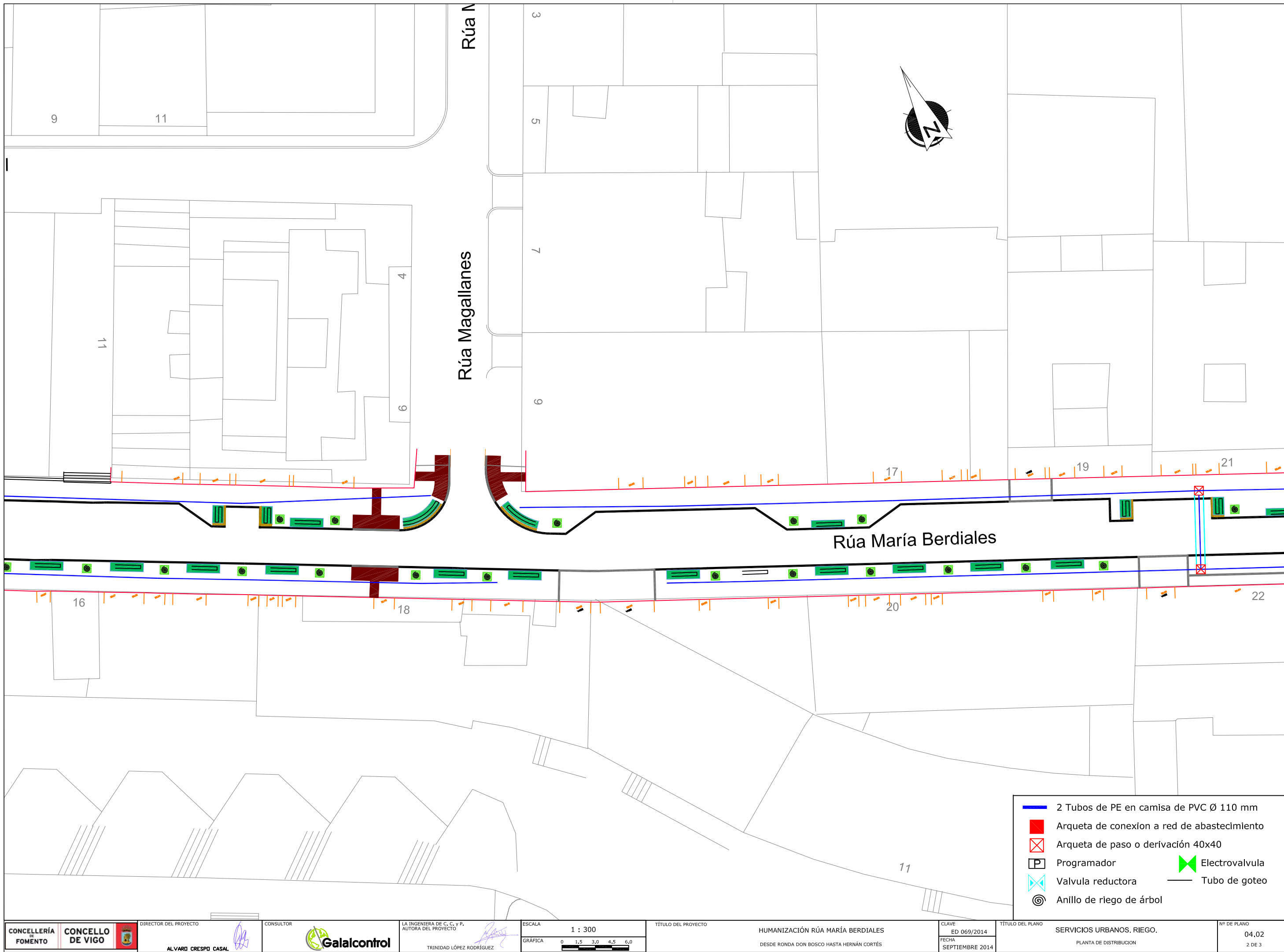
Valvula reductora

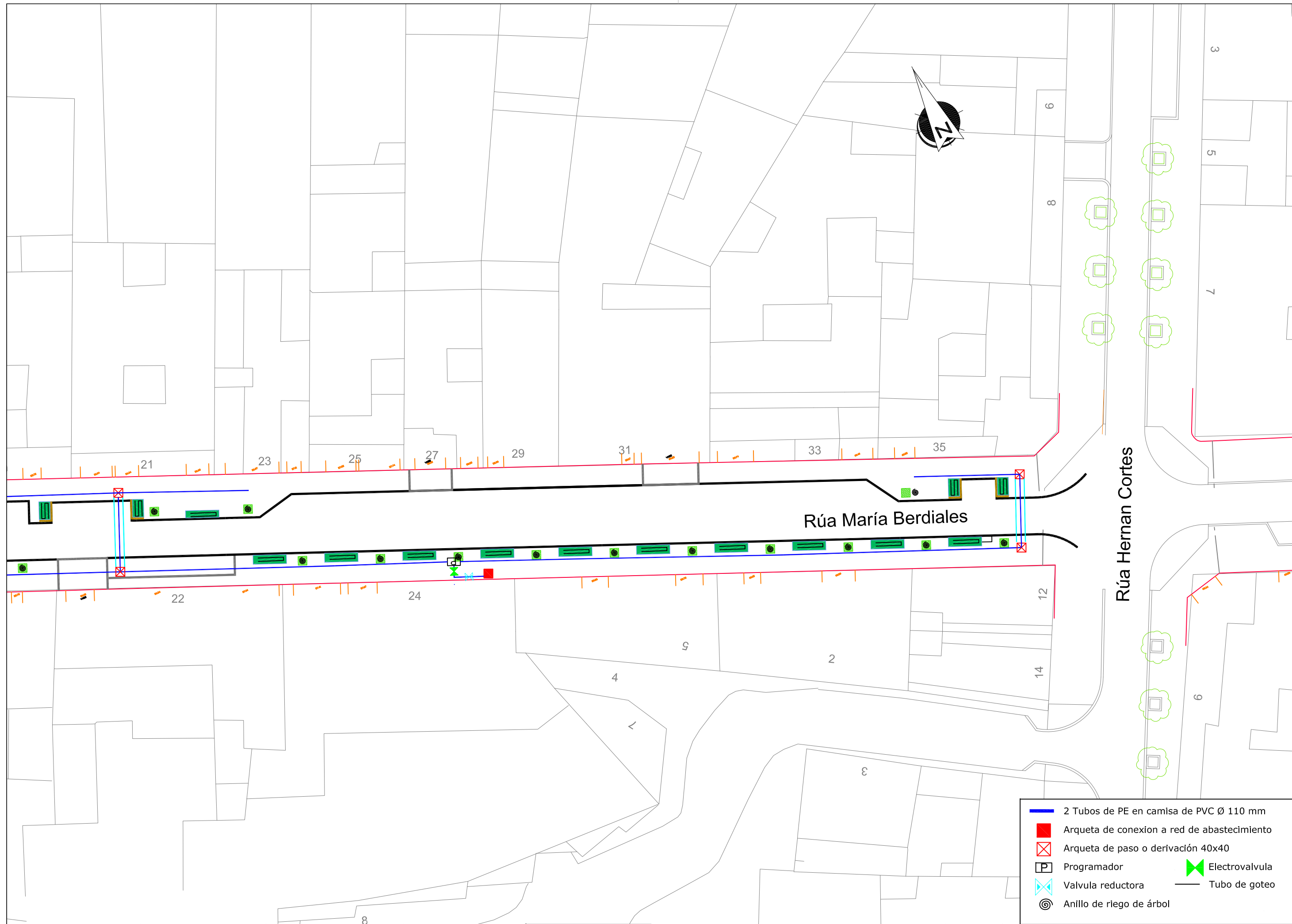
Anillo de riego de árbol

Electrovalvula

Tubo de goteo

<div>CONCELLERÍA DE FOMENTO</div> <div>CONCELLO DE VIGO</div> <div></div>	<div>DIRECTOR DEL PROYECTO</div> <div>ALVARO CRESPO CASAL</div> <div></div>	<div>CONSULTOR</div> <div></div> <div>Galalcontrol</div>	<div>LA INGENIERA DE C. C. Y P. AUTORA DEL PROYECTO</div> <div>TRINIDAD LÓPEZ RODRÍGUEZ</div> <div></div>	<div>ESCALA</div> <div>1 : 300</div> <div>GRÁFICA</div> <div></div>	<div>TÍTULO DEL PROYECTO</div> <div>HUMANIZACIÓN RÚA MARÍA BERDIALES</div> <div>DESDE RONDA DON BOSCO HASTA HERNÁN CORTÉS</div>	<div>CLAVE</div> <div>ED 069/2014</div> <div>FECHA</div> <div>SEPTIEMBRE 2014</div>	<div>TÍTULO DEL PLANO</div> <div>SERVICIOS URBANOS. RIEGO.</div> <div>PLANTA DE DISTRIBUCION</div>	<div>Nº DE PLANO</div> <div>04,02</div> <div>1 DE 3</div>
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------



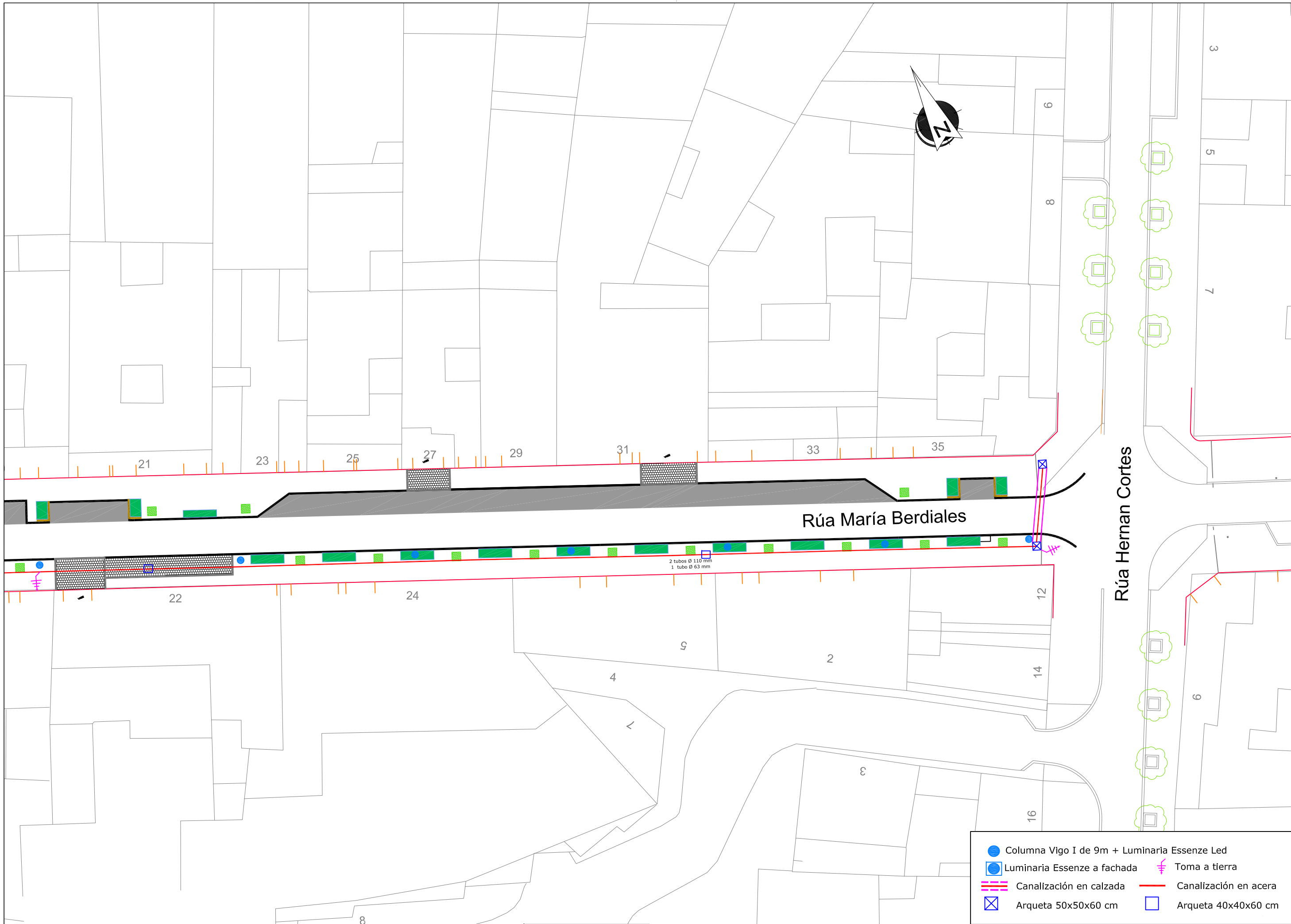


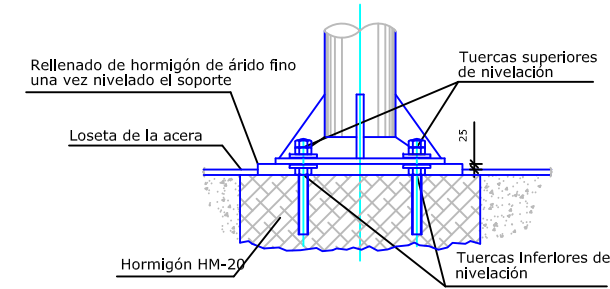
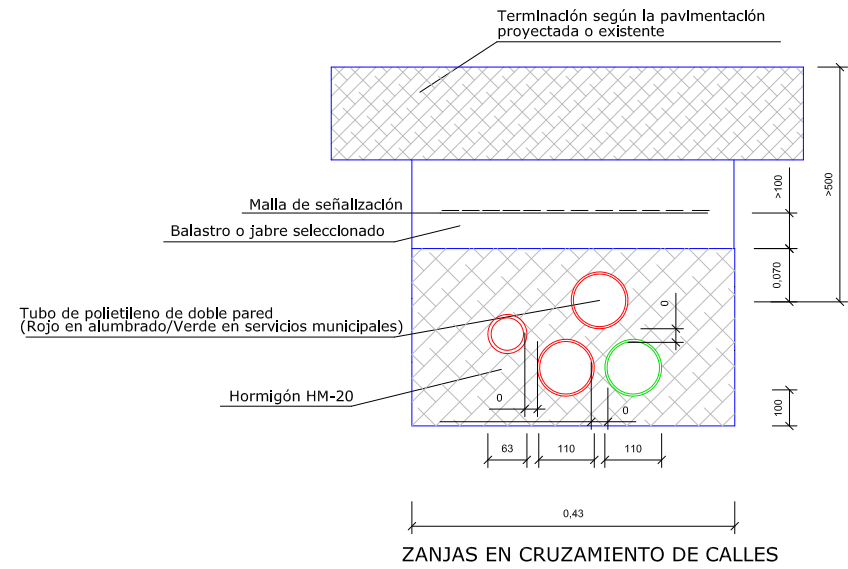
	2 Tubos de PE en camisa de PVC Ø 110 mm
	Arqueta de conexion a red de abastecimiento
	Arqueta de paso o derivación 40x40
	Programador
	Valvula reductora
	Anillo de riego de árbol
	Electrovalvula
	Tubo de goteo



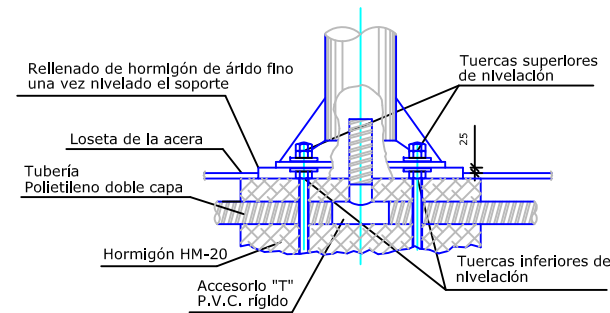
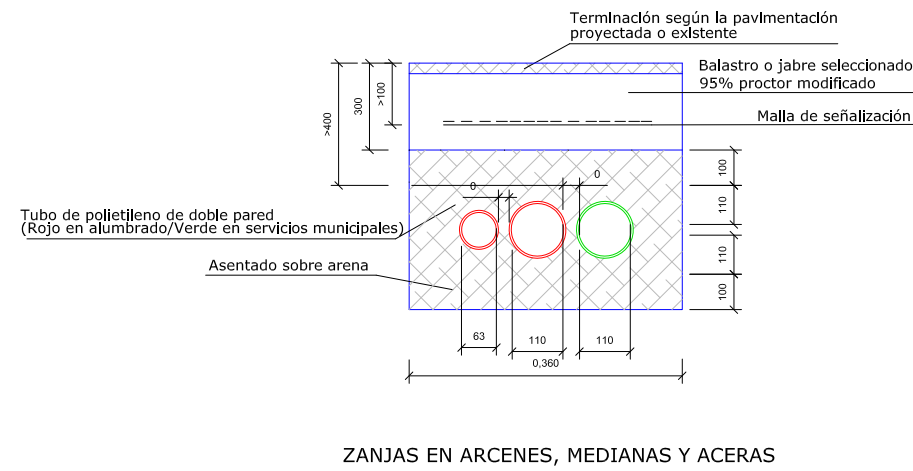
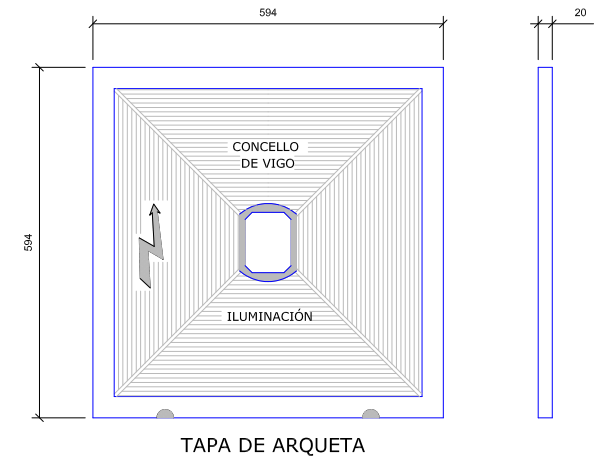
Columna Vigo I de 9m + Luminaria Essenze Led	Luminaria Essenze a fachada	Toma a tierra
Canalización en calzada	Canalización en acera	
Arqueta 50x50x60 cm	Arqueta 40x40x60 cm	



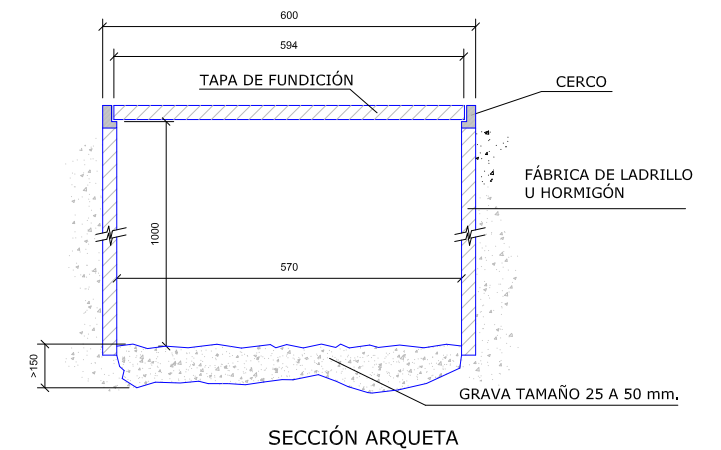




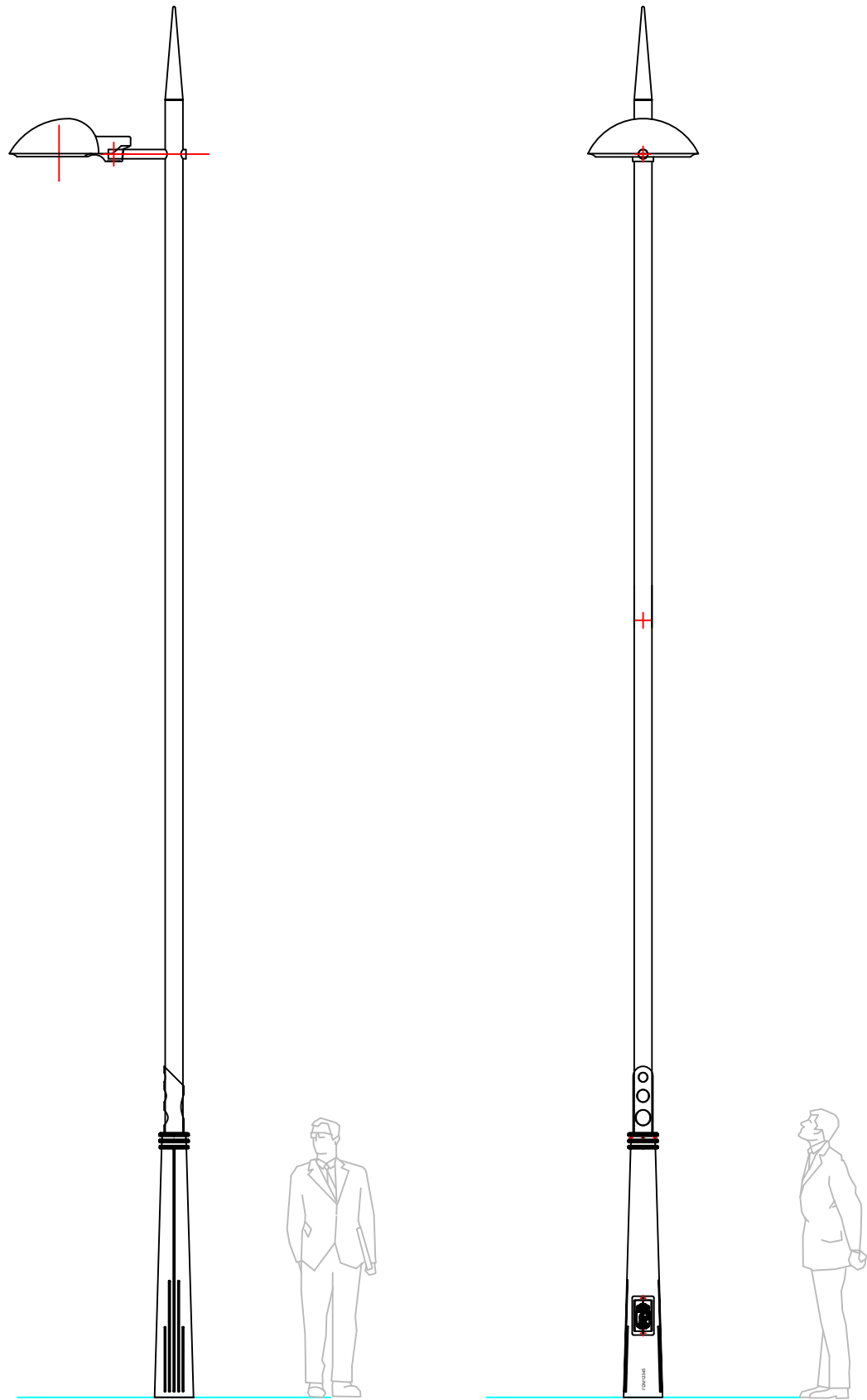
SISTEMA DE FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL PUNTO DE LUZ



DETALLE ENTRADA TUBO PARA PUNTO DE LUZ



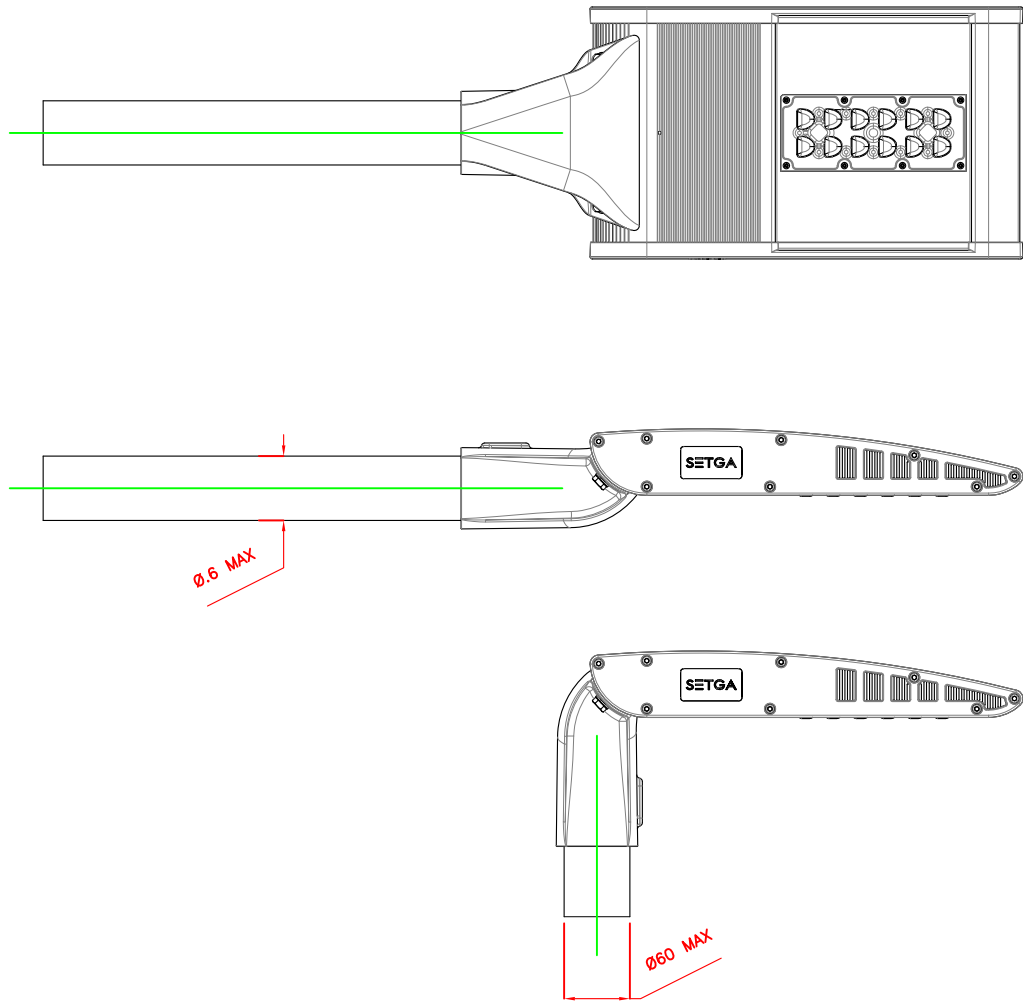
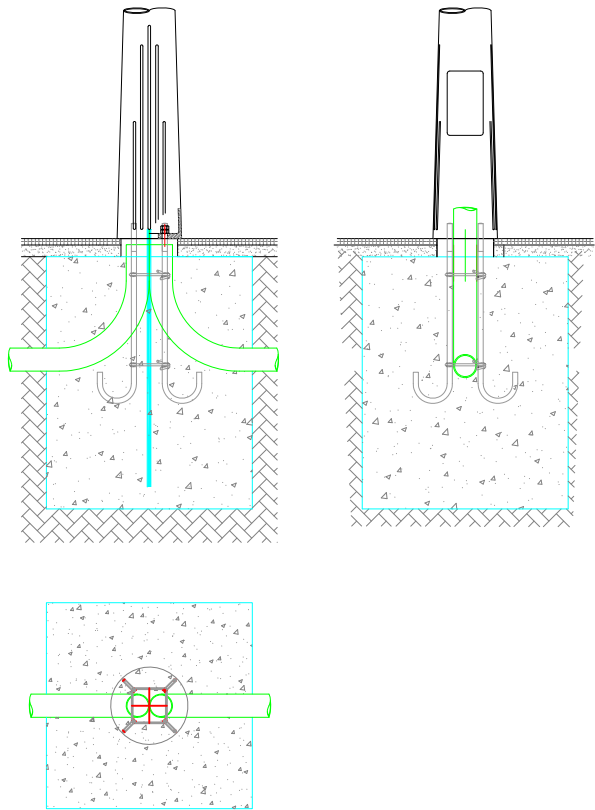
ARQUETA DEL TIPO "CRUZAMIENTO DE CALLE"

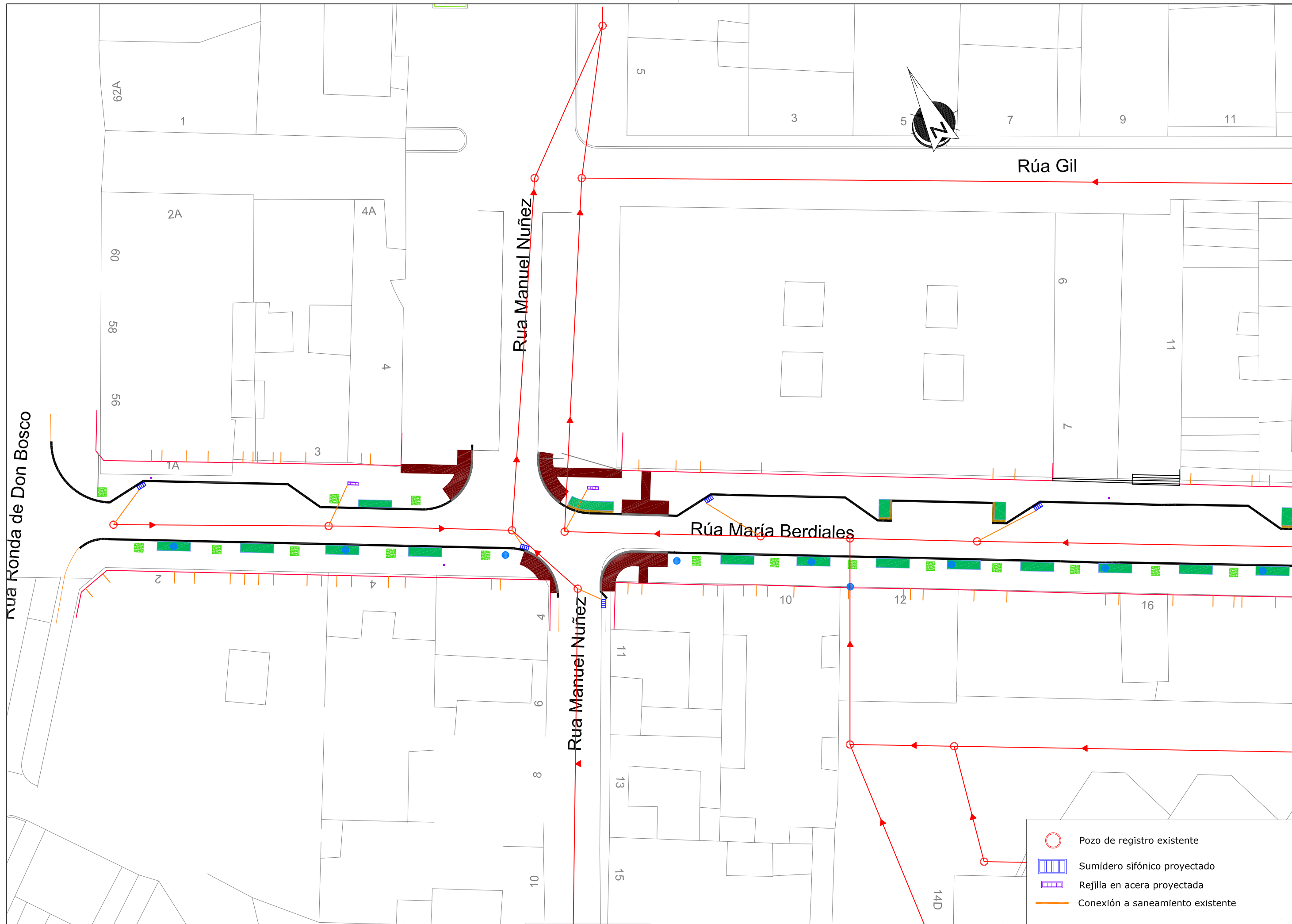


BASE DE FUNDICIÓN
Fundición nodular EN-GJS-500-7 s/norma
UNE-EN-1563 (Resistencia a tracción 500N/mm²;
límite elástico 310 N/mm²; alargamiento 7% y
Dureza 160-210 HB s/norma EN-GJS-HB185)
Con doble granulado y tratamiento antioxidante.
Acabado externo pintado con poliuretano de dos
componentes en color RAL3005.
Con indicación de trazabilidad según ISO-9001

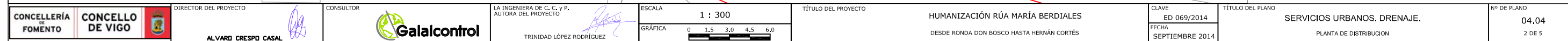
FUSTE DE ACERO
Fuste fabricado en acero inoxidable AISI316L. Ejecución
s/DIN-17455, dimensiones s/ISO-1127.
Uniones del brazo soporte de luminaria y tapa
mediante proceso de soldadura TIG con aportación de
electrodo AISI 316L igualado de forma manual
posteriormente.

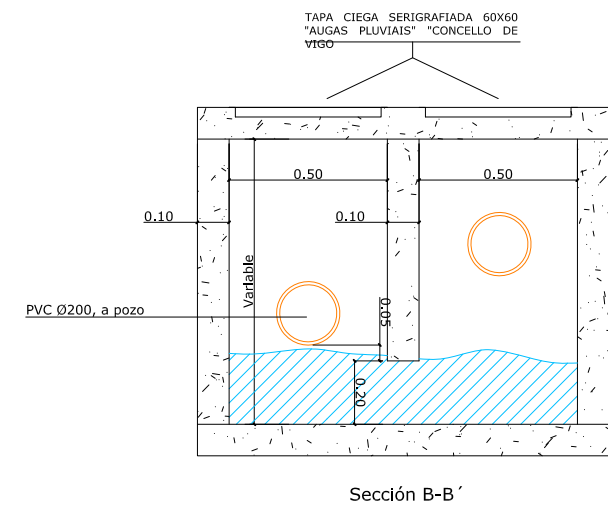
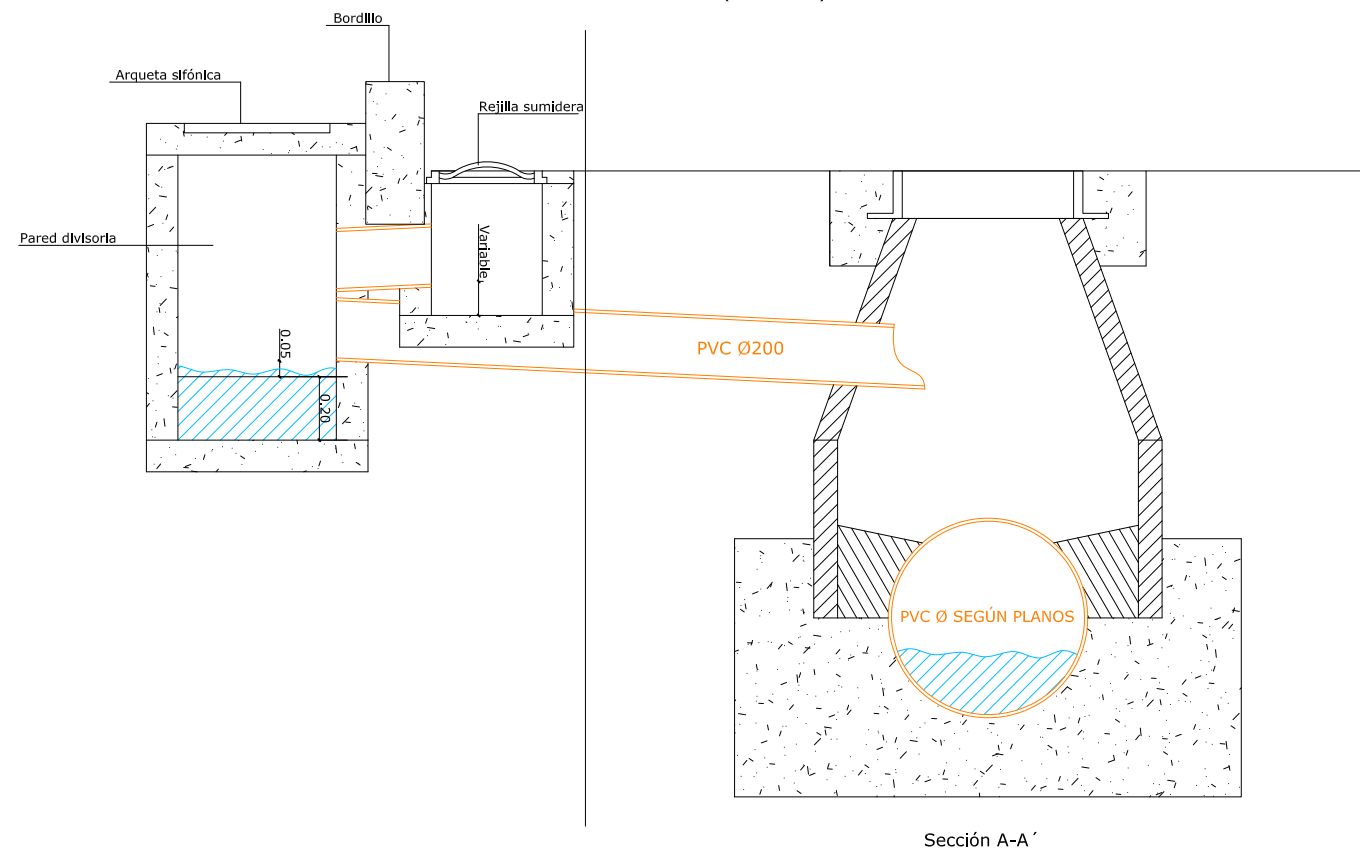
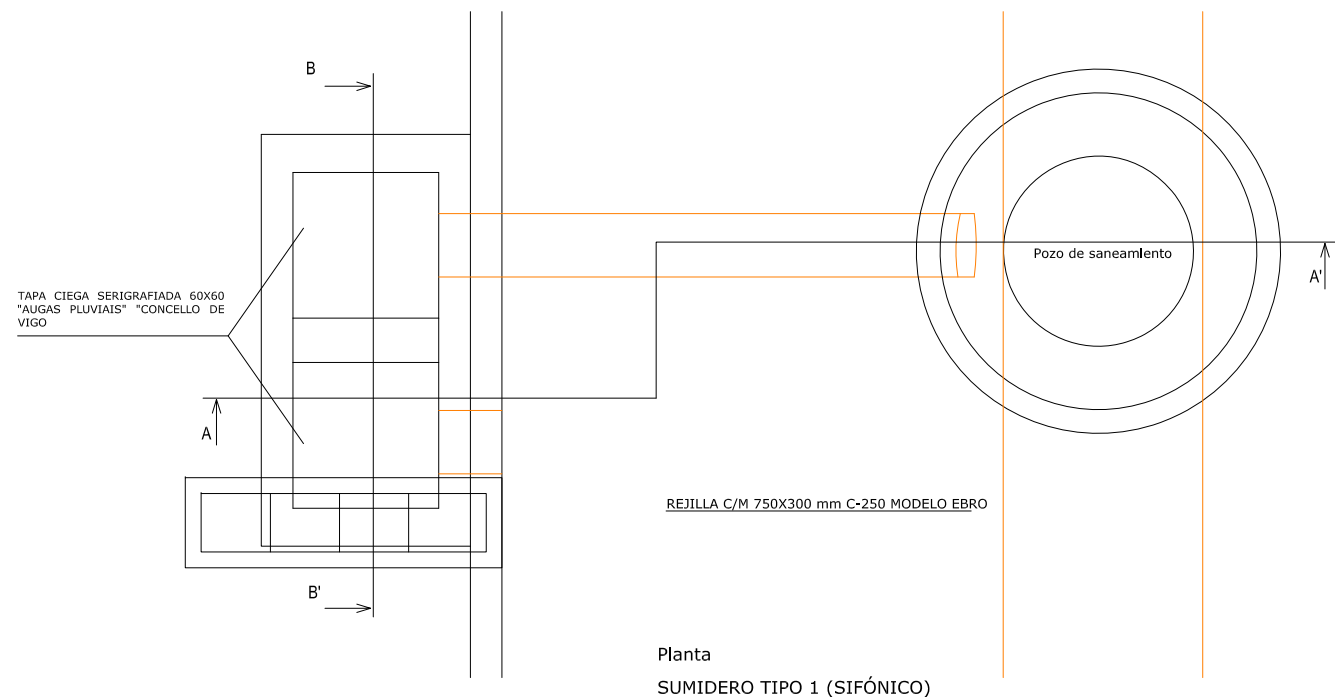
ELEMENTOS DE UNIÓN
Unión del fuste en tubo de acero inoxidable y la
base de fundición mediante:
Prisioneros sin cabeza huso hexagonal extremo
cónico DIN914 A4-70.
Pasadores elásticos tipo medio de acero DIN 7343.
Pernos de anclaje de acero galvanizado M18x600





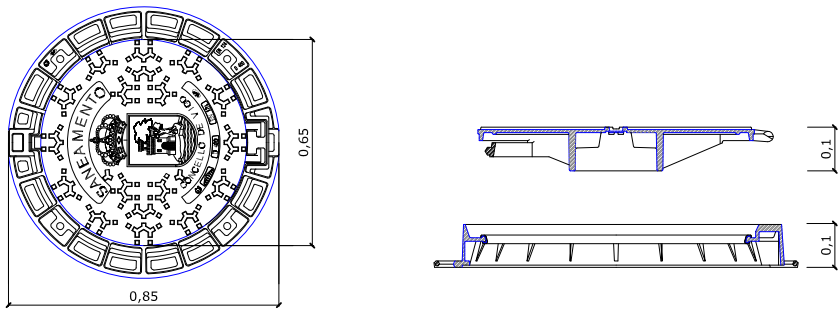
- Pozo de registro existente
- Sumidero sifónico proyectado
- Rejilla en acera proyectada
- Conexión a saneamiento existente



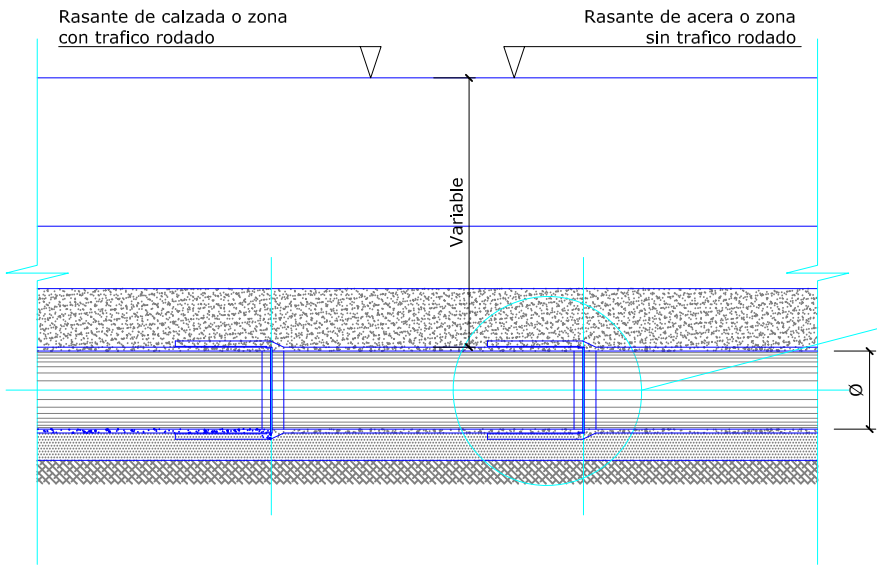
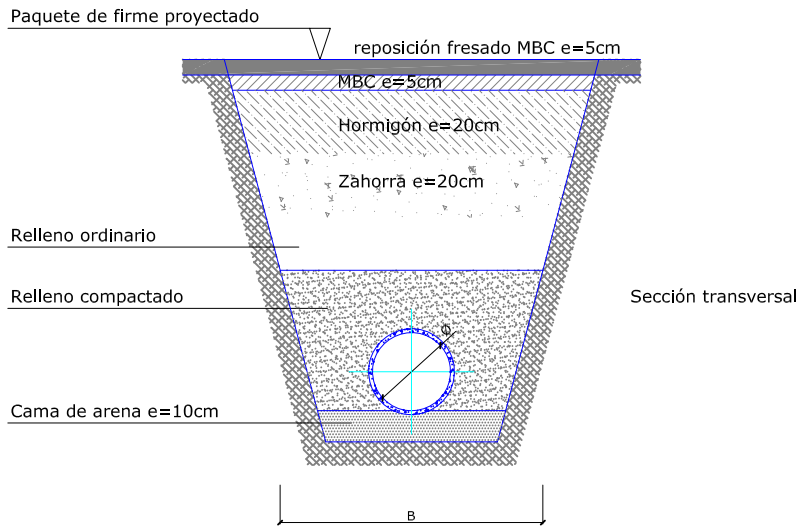


COTAS EN METROS

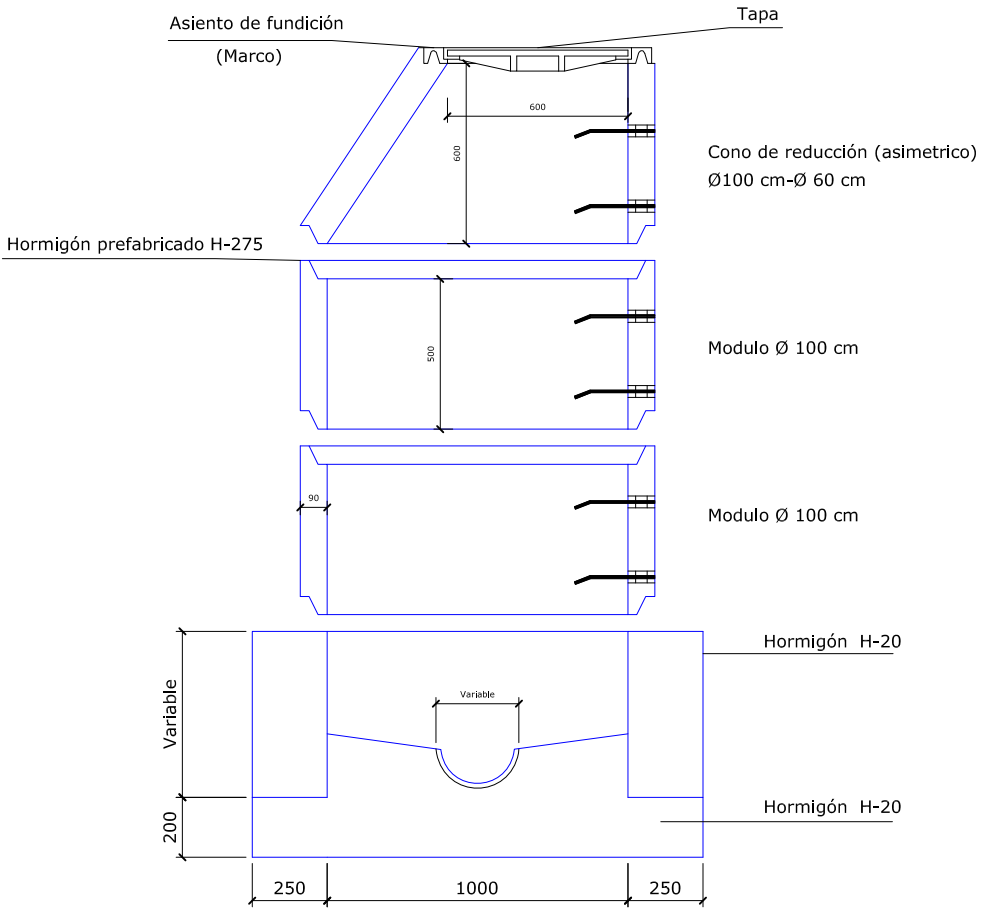
ESQUEMA DE TAPA CIRCULAR DE FUNDICION
(CLASE D-400 NORMA EN-124)



ESQUEMA DE ZANJA



POZO DE REGISTRO
(POZO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON)
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



NOTA: LOS MODULOS IRAN TOMADOS CON MORTERO

