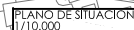


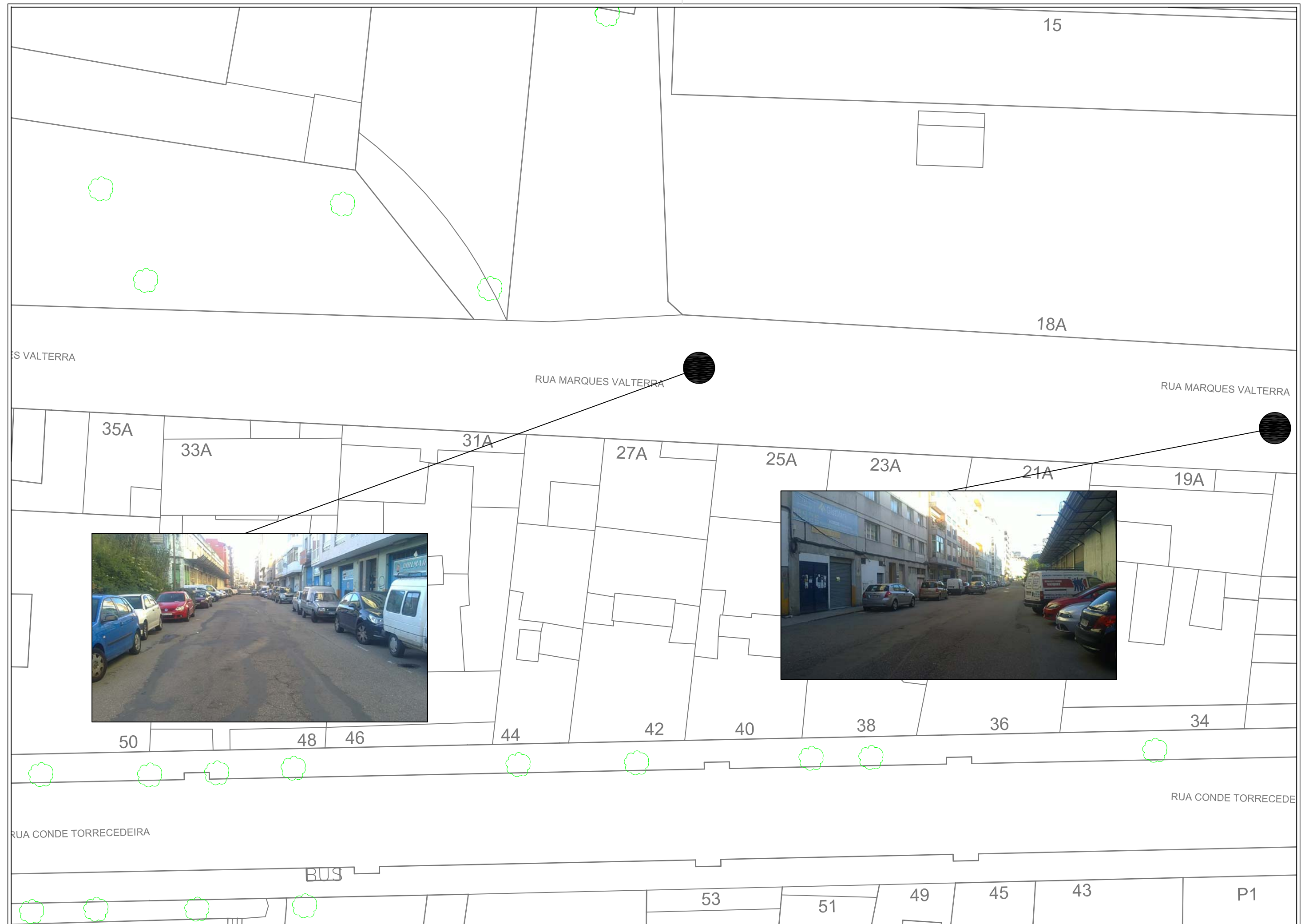
ÍNDICE DE PLANOS

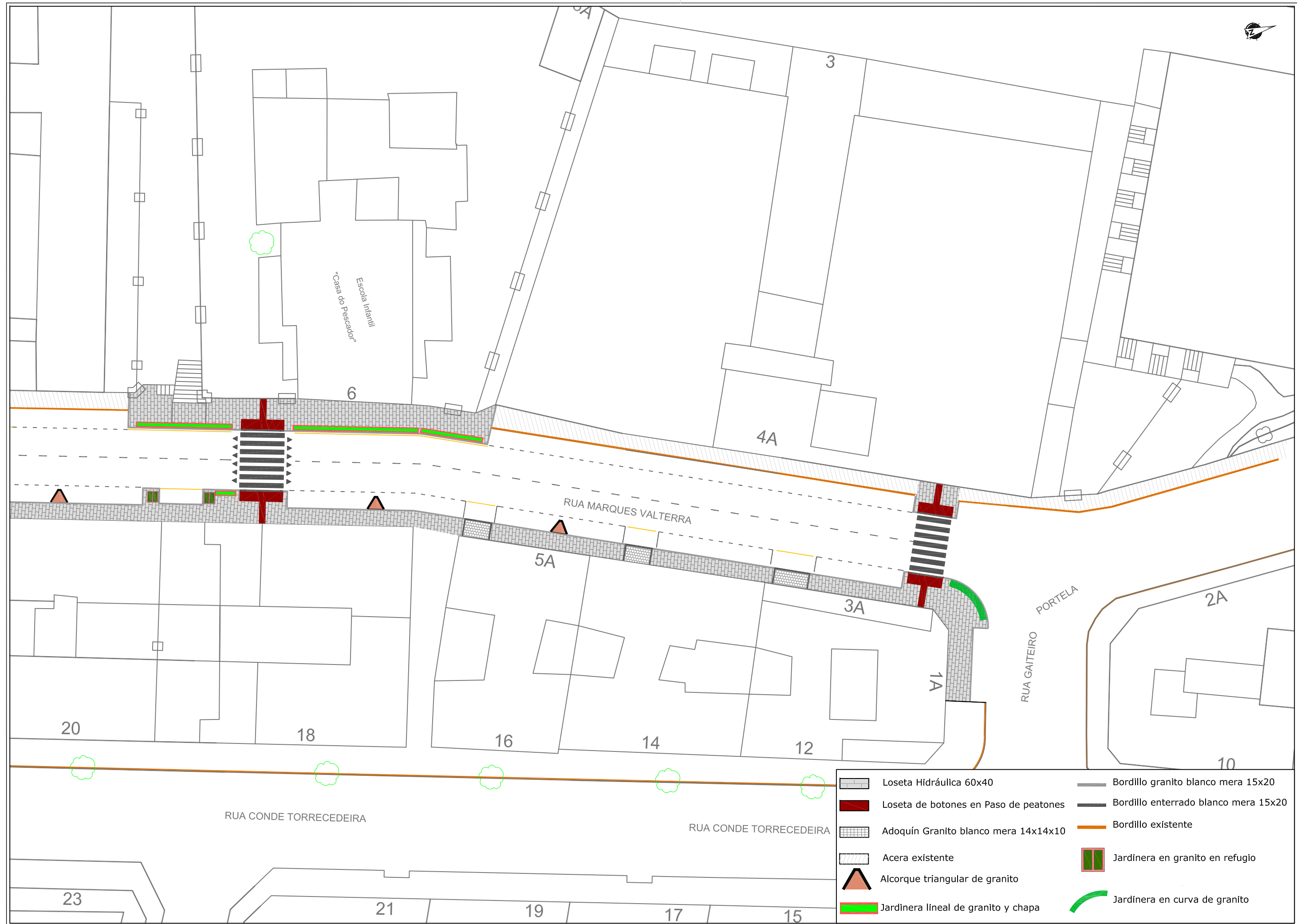
Nº Y DENOMINACIÓN	HOJAS
01 PLANO DE SITUACIÓN	01
02 PLANO ESTADO ACTUAL	03
03 ORDENACIÓN	16
03.01 PLANTA DE USOS Y PAVIMENTACIÓN	03
03.02 SECCIONES Y DETALLES DE PAVIMENTACIÓN	06
03.03 MOBILIARIO URBANO	03
03.04 MOBILIARIO DETALLES	04
04 SERVICIOS URBANOS	24
04.01 RED DE SANEAMIENTO	03
04.01.01 DETALLES	01
04.02 RED DE ABASTECIMIENTO	03
04.02.01 DETALLES	03
04.03 RED DE ALUBRADO PÚBLICO	03
04.03.01 DETALLES	02
04.04 RED DE RIEGO	03
04.05 SEÑALIZACIÓN	03
04.05.01 DETALLES	03
05 IMAGEN FINAL	04

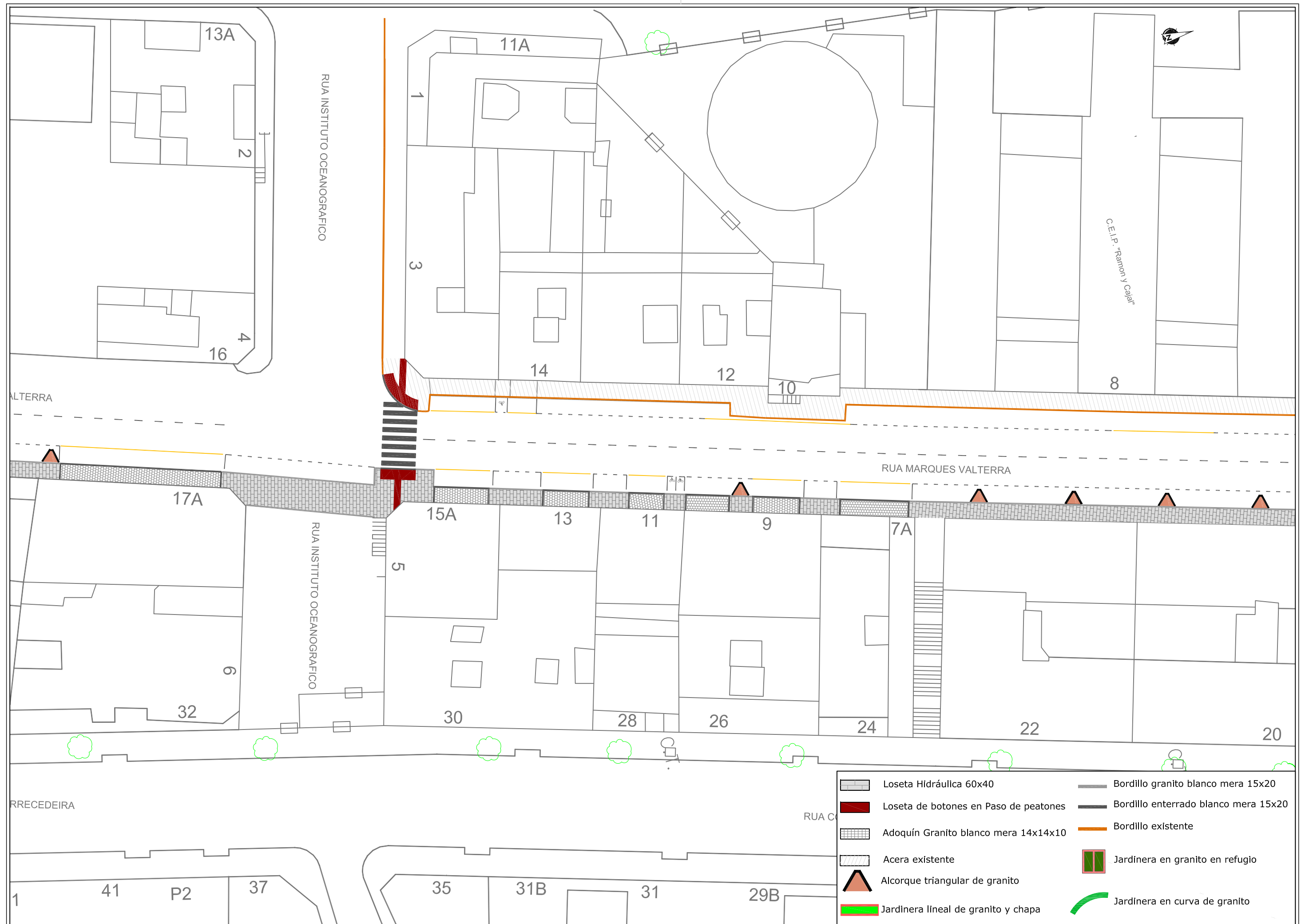


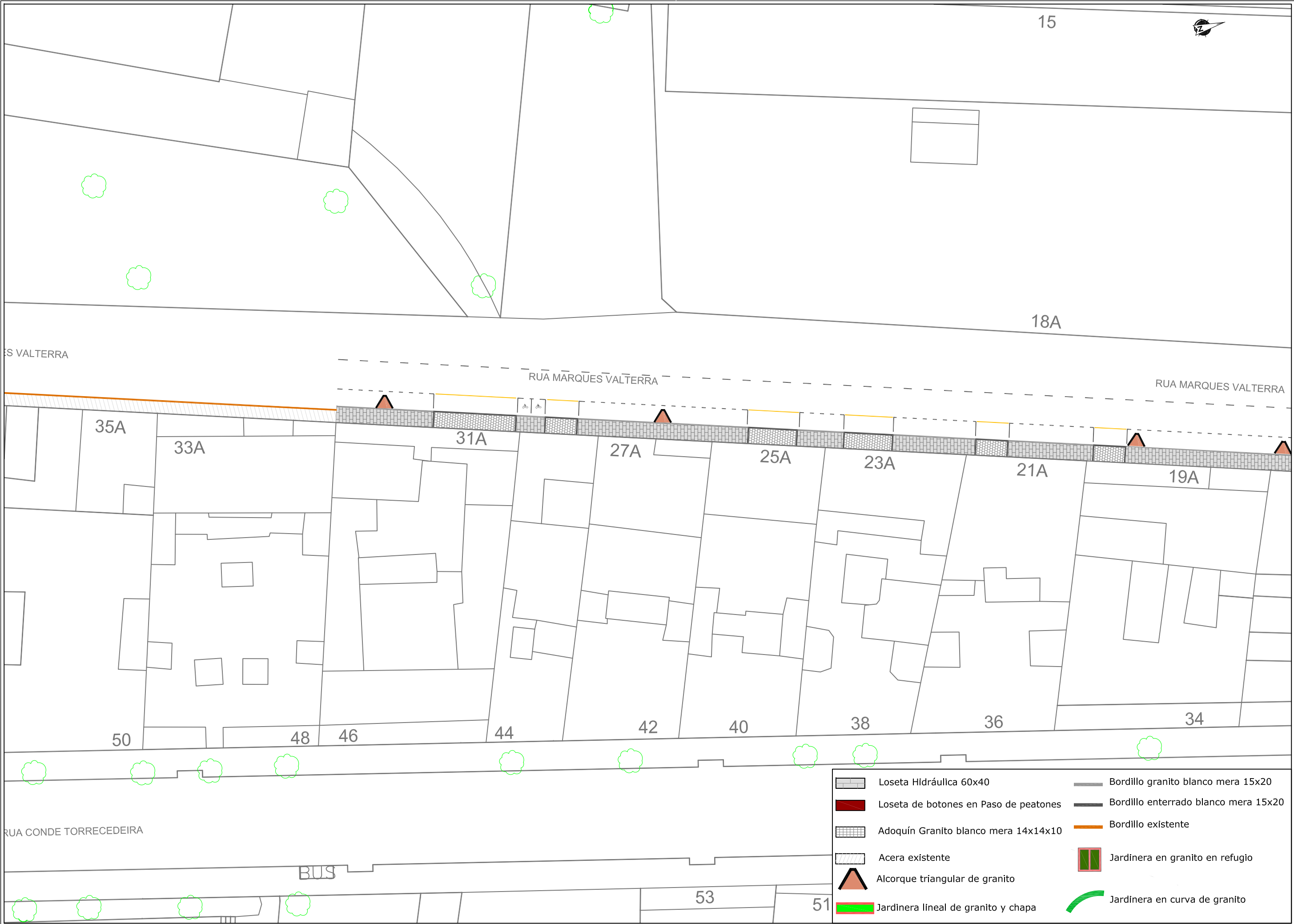


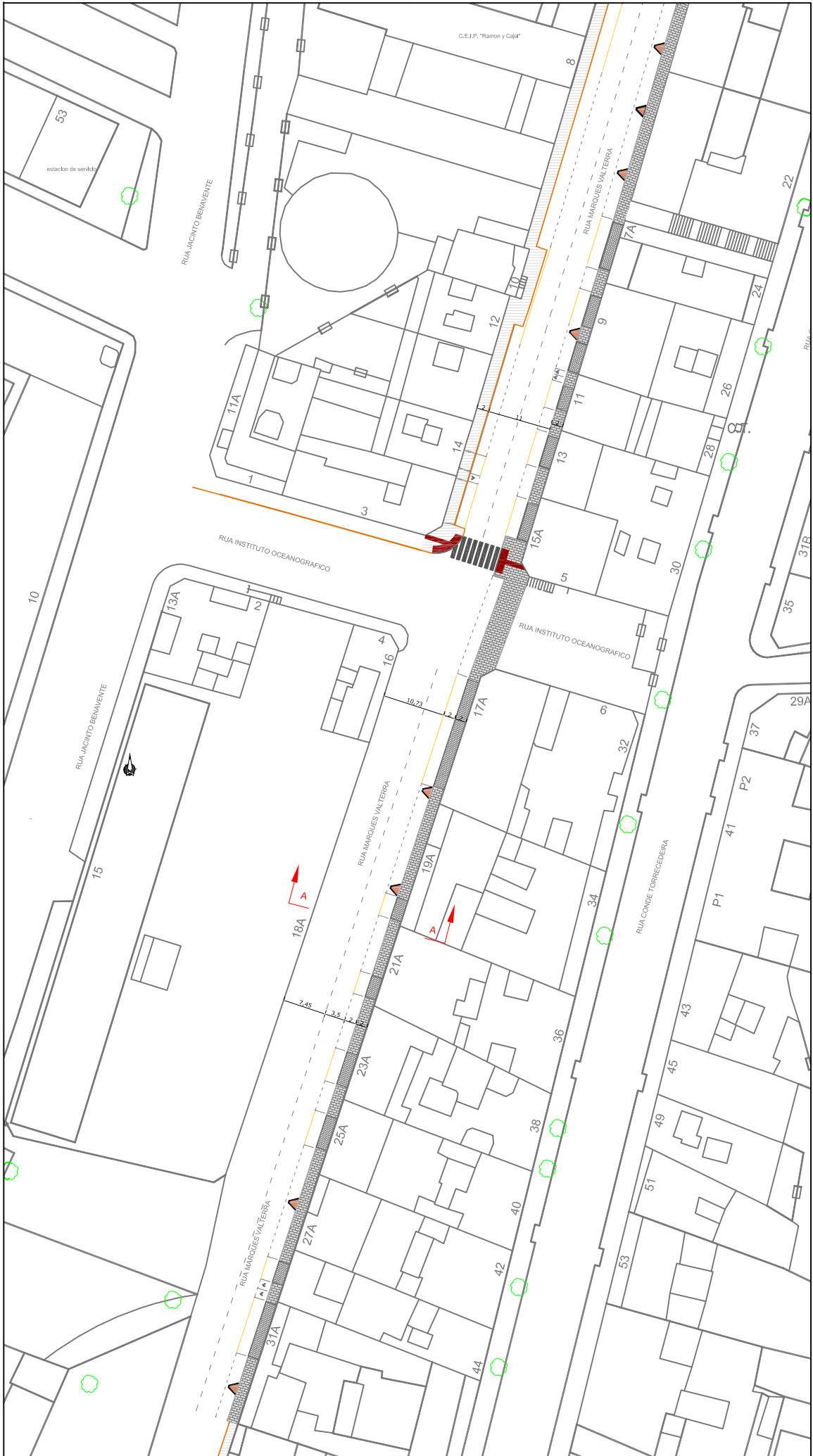




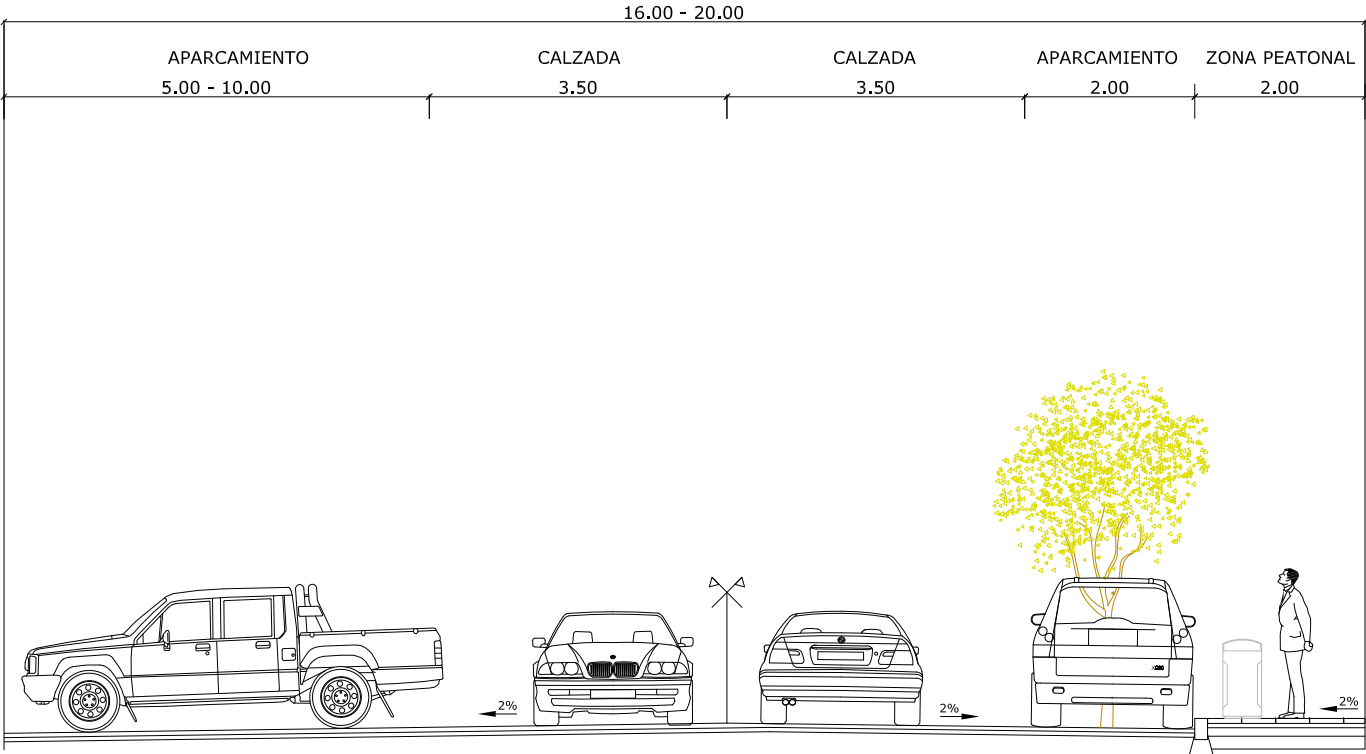






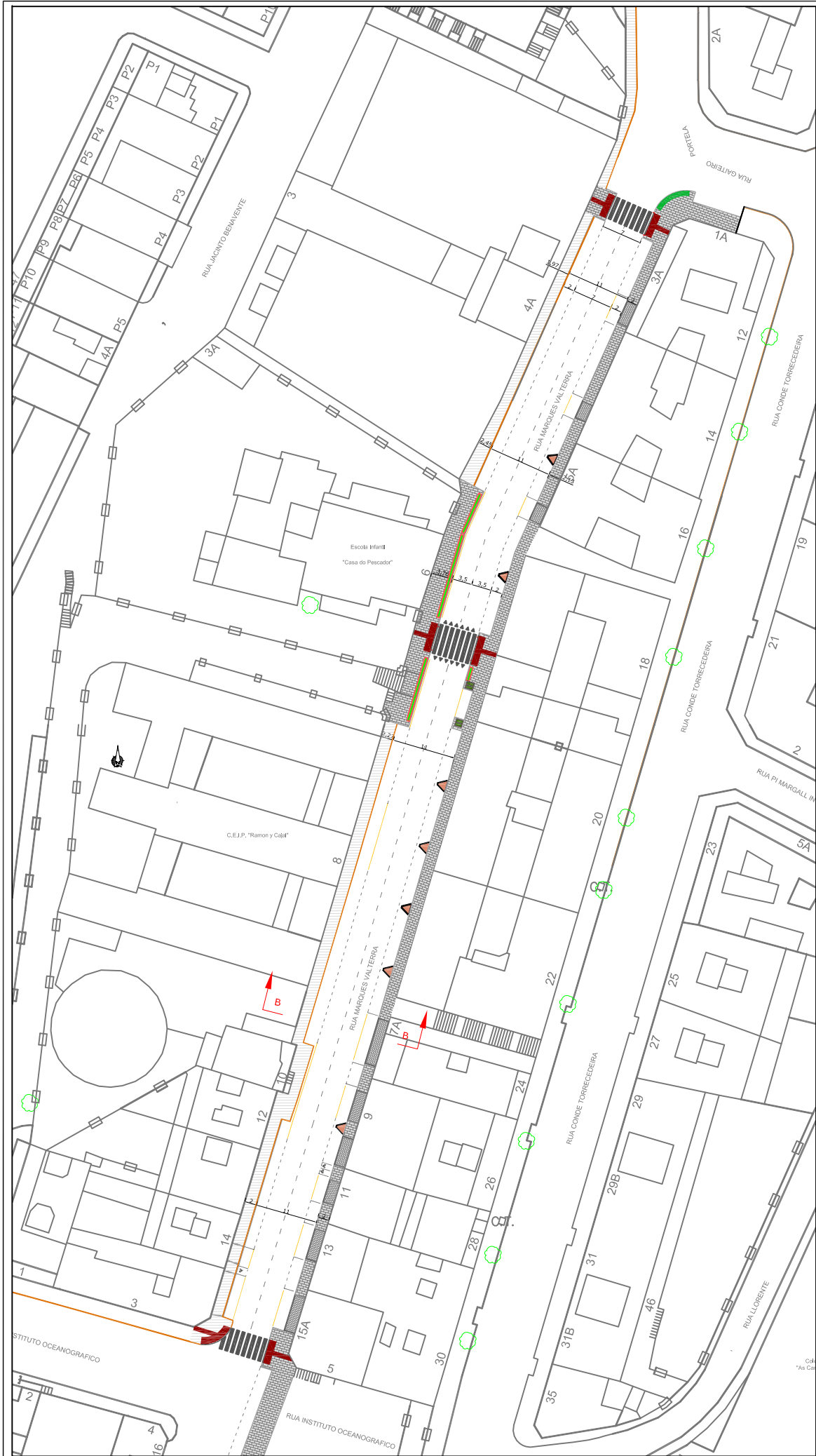


TRAMO CALLE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ - INSTITUTO OCEANOGRÁFICO

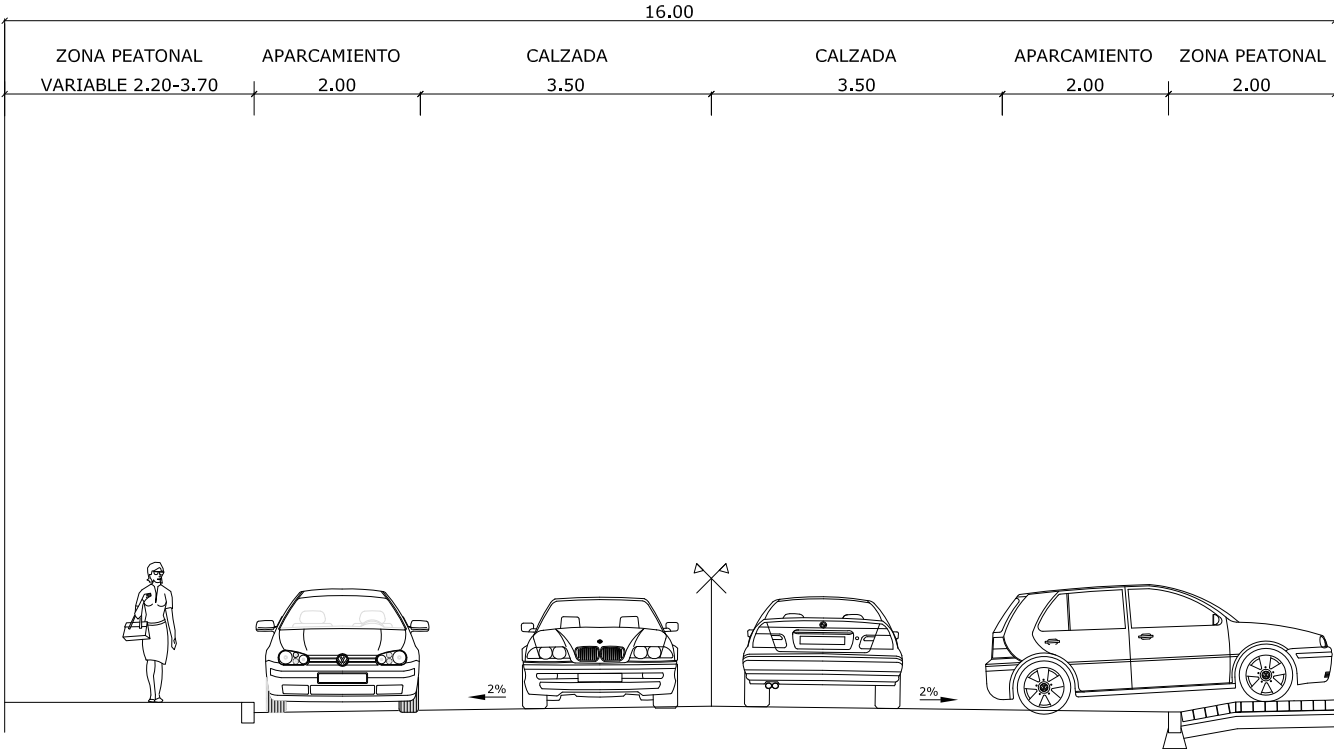


Sección A-A. Detalle de sección de firme
SECCIÓN VIA. TRAMO INSTITUTO OCEANOGRÁFICO-JUAN RAMÓN JIMÉNEZ
Escala 1:100

BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA
PIEZA 15X25 cm. CON CHAFLAN DE 1X1 cm.
PIEZA 60X40X5 cm
MORTERO HUMEDO DE CEMENTO. e=4 cm
HORMIGON EN MASA HM-20. e=10 cm
ZAHORRA ARTIFICIAL. e=15 cm
HORMIGON HM-20



TRAMO CALLE INSTITUTO OCEANOGRAFICO-GAITEIRO PORTELA



Sección B-B. Detalle de sección de entrada de carruajes
SECCIÓN VIA. TRAMO INSTITUTO OCEANOGRAFICO-GAITEIRO PORTELA
Escala 1:100

ADOQUIN DE GRANITO GRIS ALBA
PIEZA 14x14x10 cm
MORTERO HUMEDO DE CEMENTO. e=4 cm
MALLAZO ELECTROSOLDADO
HORMIGON EN MASA HM-20. e=15 cm
ZAHORRA ARTIFICIAL. e=15 cm
HORMIGON HM-20

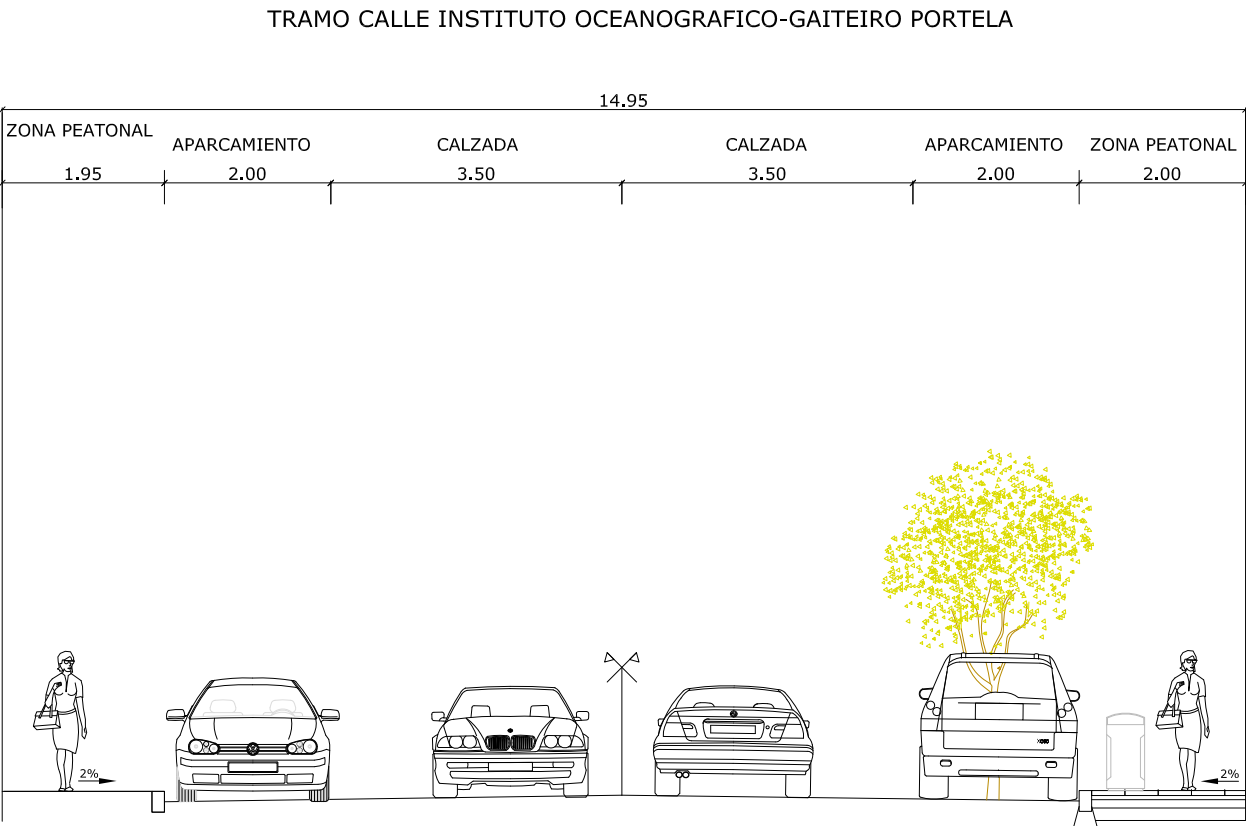
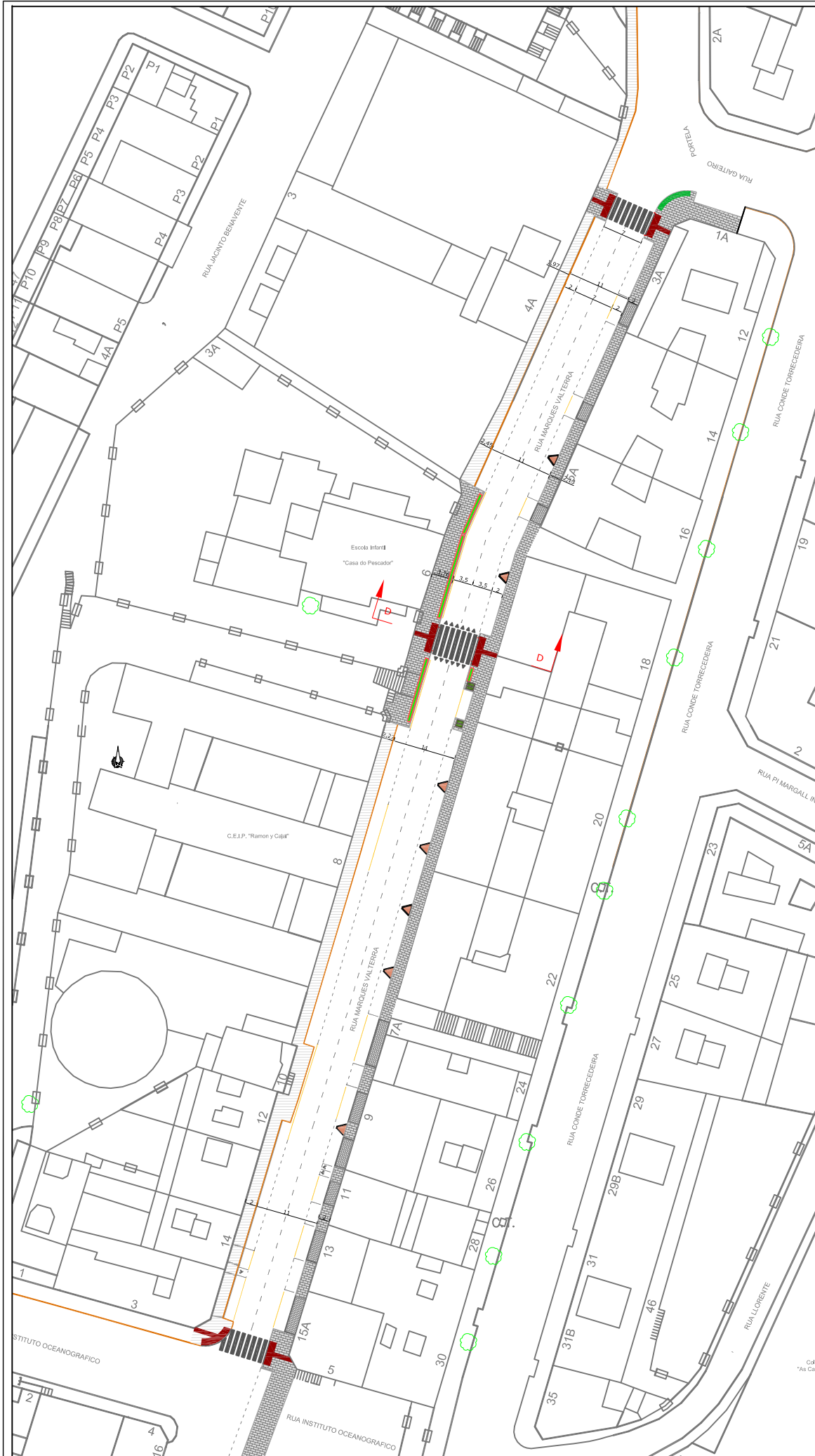
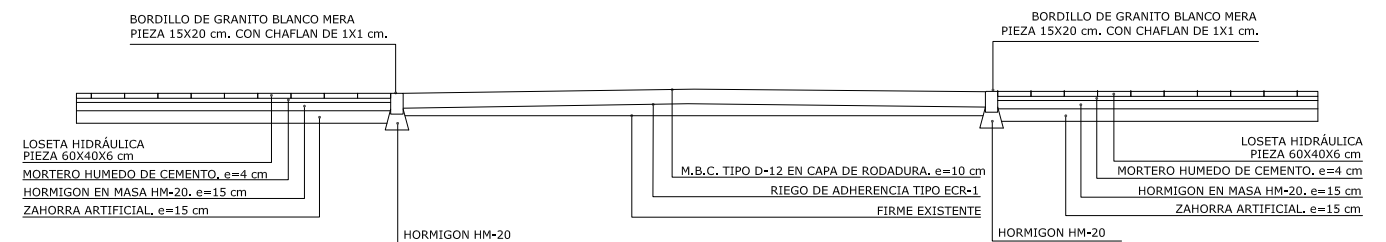
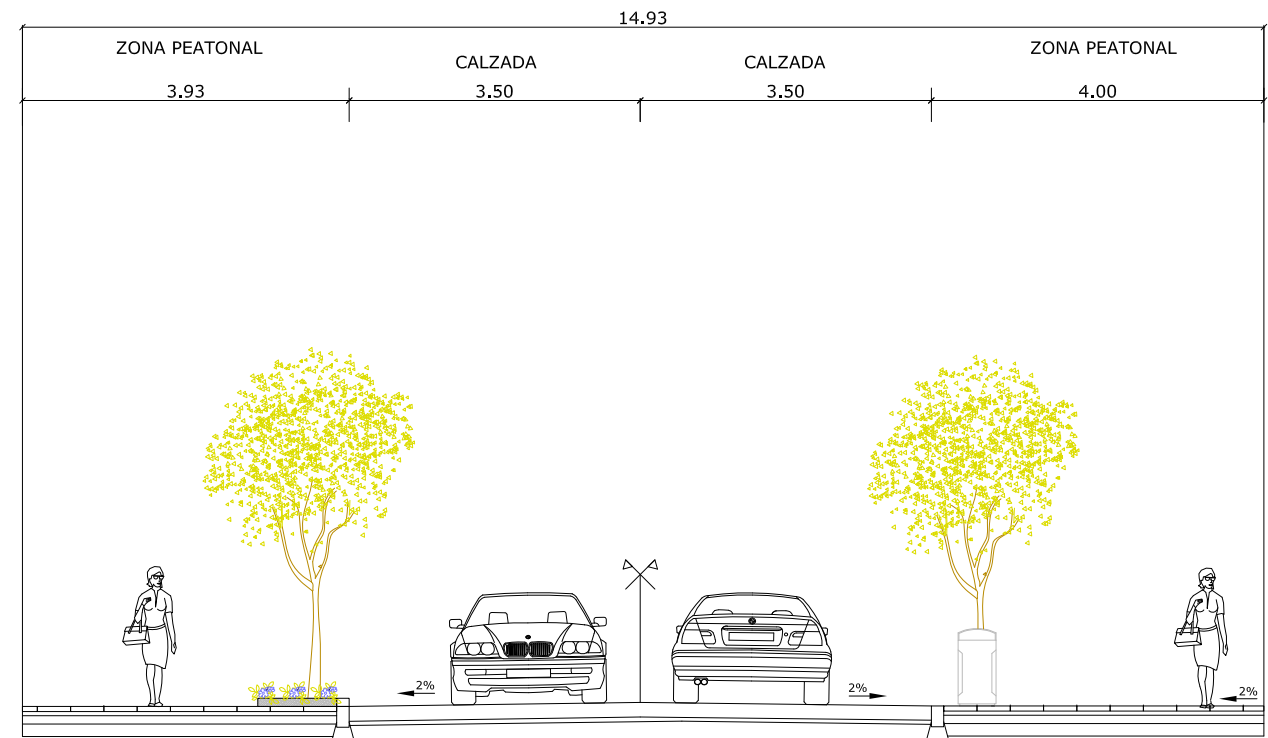


Diagrama de detalle de la zona de la acera existente y la nueva estructura de hormigón y granito. El diagrama muestra una sección transversal de la acera existente (ACERA EXISTENTE) y la nueva estructura (FIRME EXISTENTE). La nueva estructura está compuesta por varias capas: un BORDILLO DE GRANITO BLANCO MERA (PIEZA 15X20 cm, CON CHAFLAN DE 1X1 cm), una LOSETA HIDRÁULICA (PIEZA 60X40X5 cm), un MORTERO HUMEDO DE CEMENTO (e=4 cm), un HORMIGÓN EN MASA HM-20 (e=10 cm) y una ZAHORRA ARTIFICIAL (e=15 cm). La base de la nueva estructura es el HORMIGÓN HM-20.

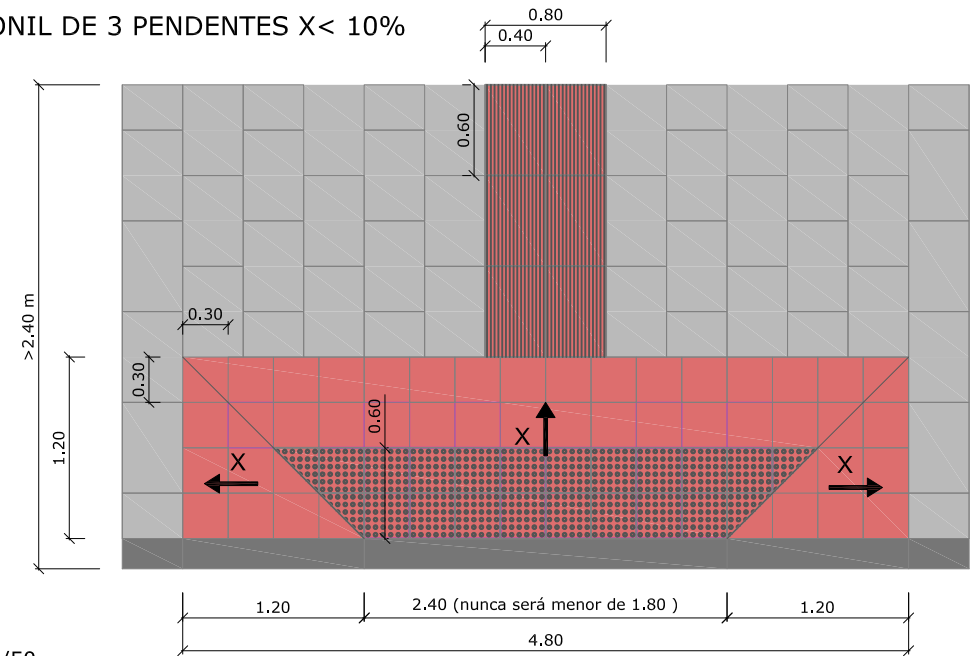


TRAMO CALLE INSTITUTO OCEANOGRAFICO-GAITEIRO PORTELA



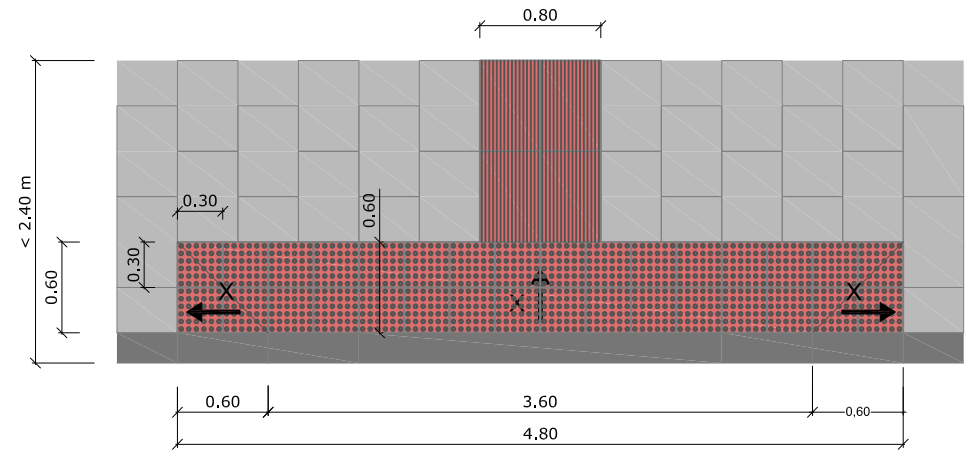
Sección D-D. Detalle de sección de paso de peatones elevado
SECCIÓN VIA. TRAMO INSTITUTO OCEANOGRAFICO-GAITEIRO PORTELA
Escala 1:100

VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%



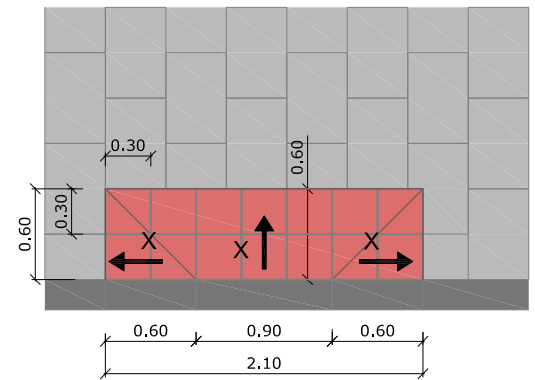
ESCALA 1/50

VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%

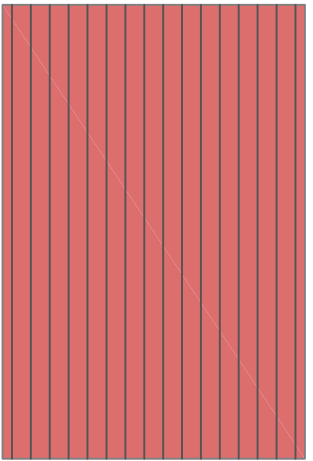


ESCALA 1/50

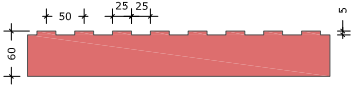
VADO PEONIL DE 3 PENDENTES X< 10%



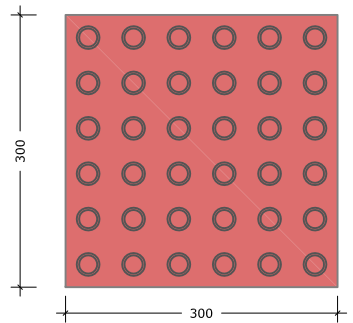
ESCALA 1/50



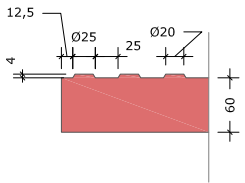
BALDOSA HIDRÁULICA ROJA
PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL



ESCALA 1/10
Cotas en mm

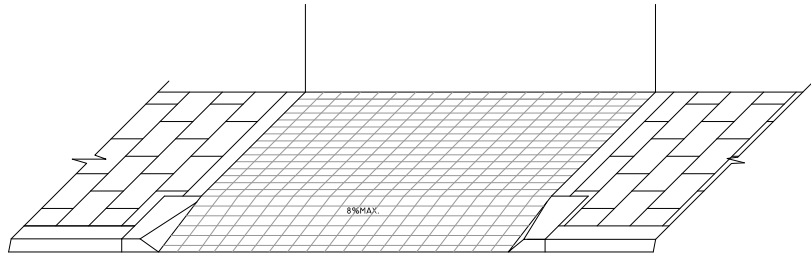


BALDOSA HIDRÁULICA ROJA
PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTÓNS
El resto de las características serán las
indicadas en la norma UNE 127029.

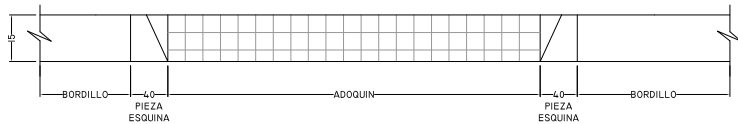


ESCALA 1/10
Cotas en mm

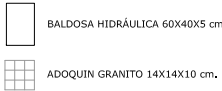
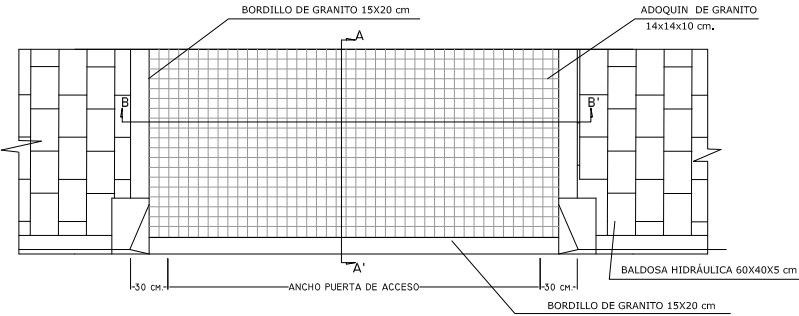
VADO EN ACERA PARA PASO DE VEHÍCULOS.



PERSPECTIVA

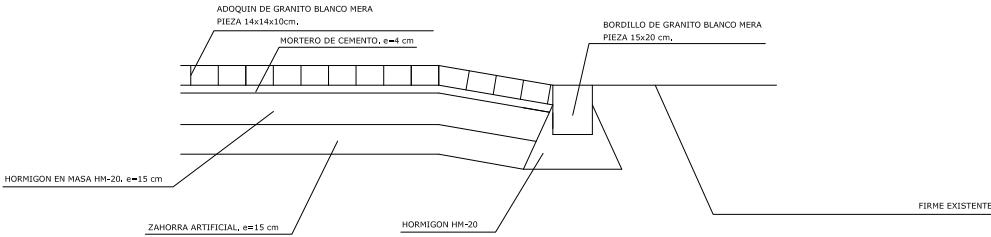


ALZADO

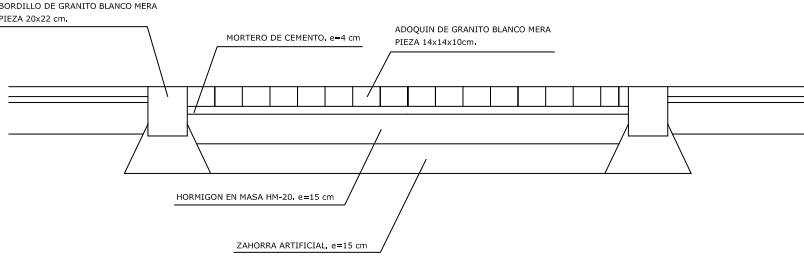


PLANTA

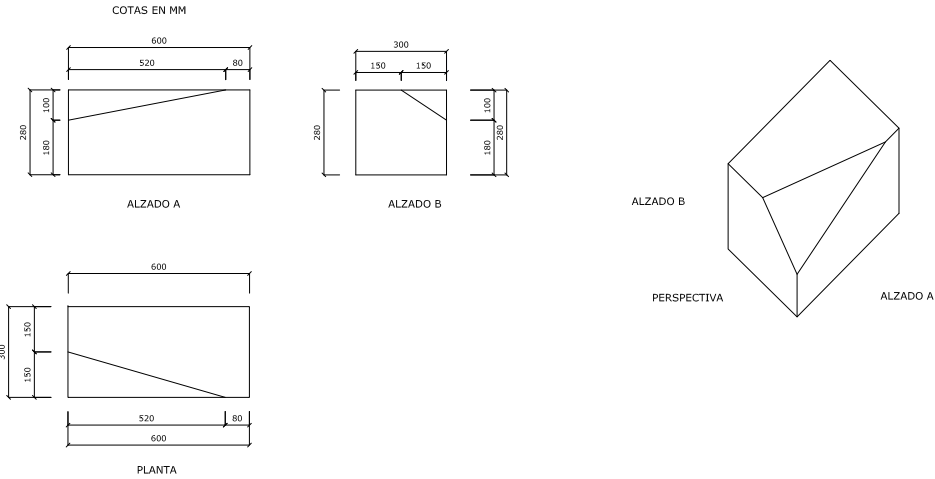
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

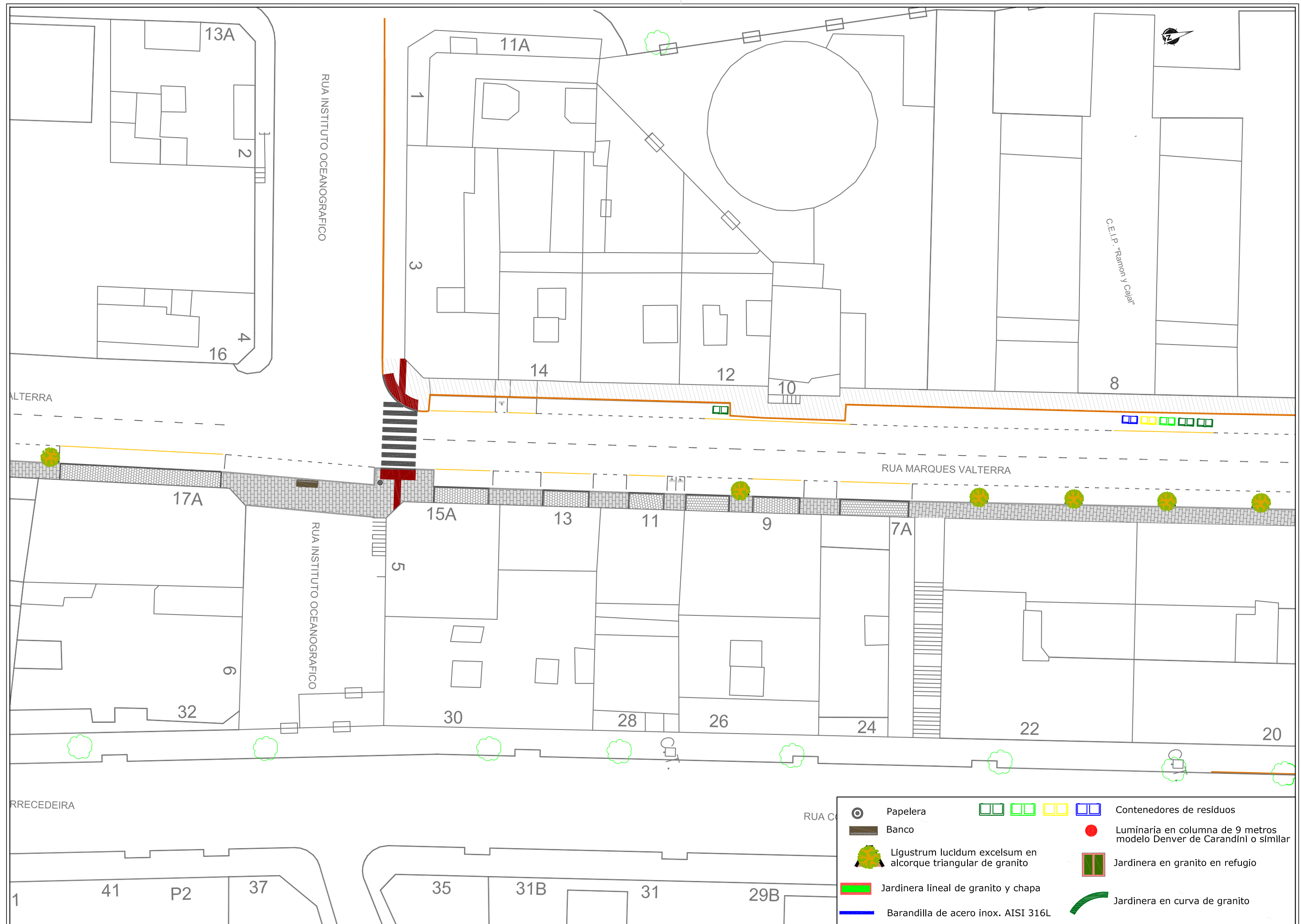


PIEZA LATERAL IZQUIERDA
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS



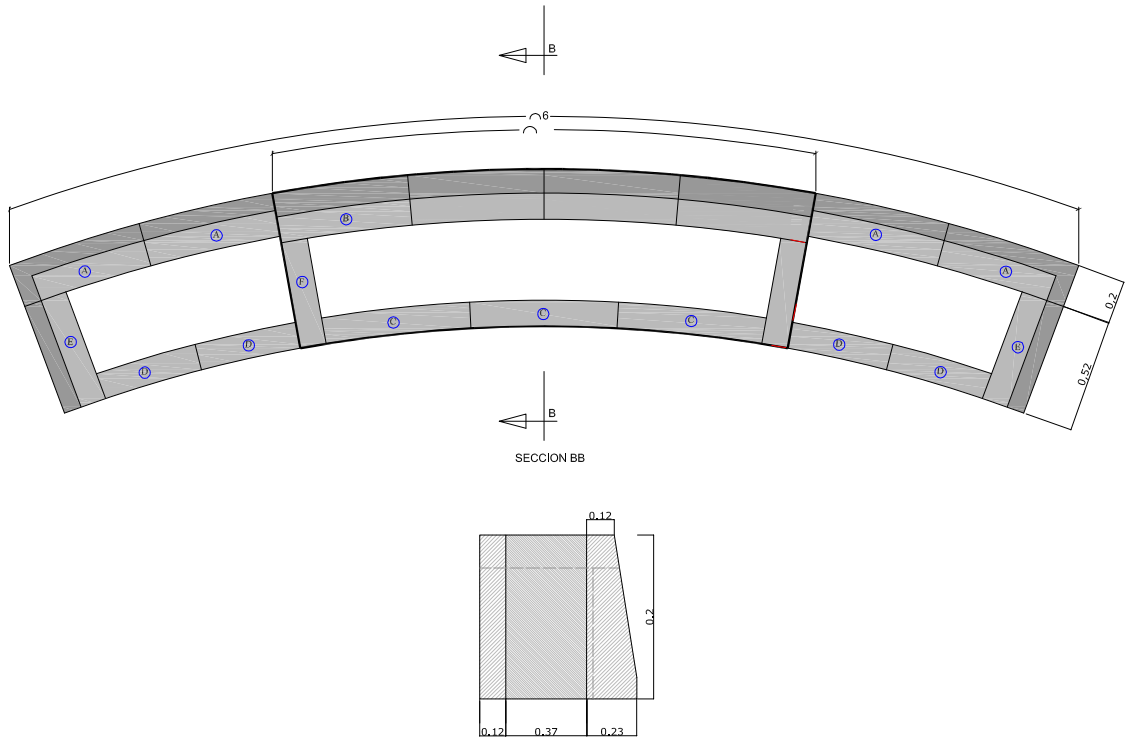
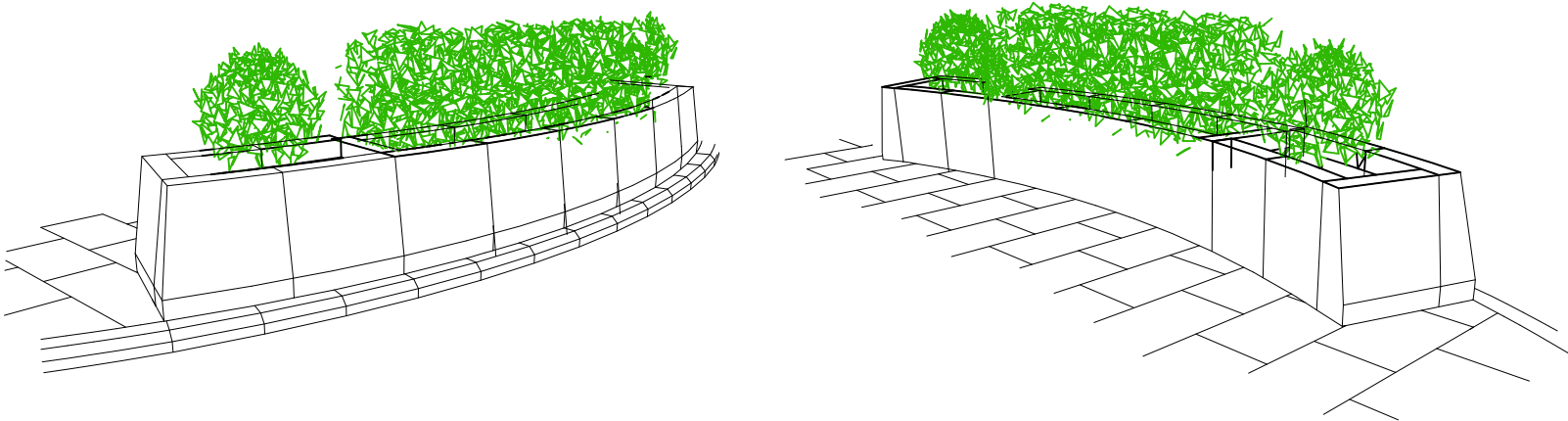
MATERIALES:GRANITO BLANCO MERA
Cotas en milímetros



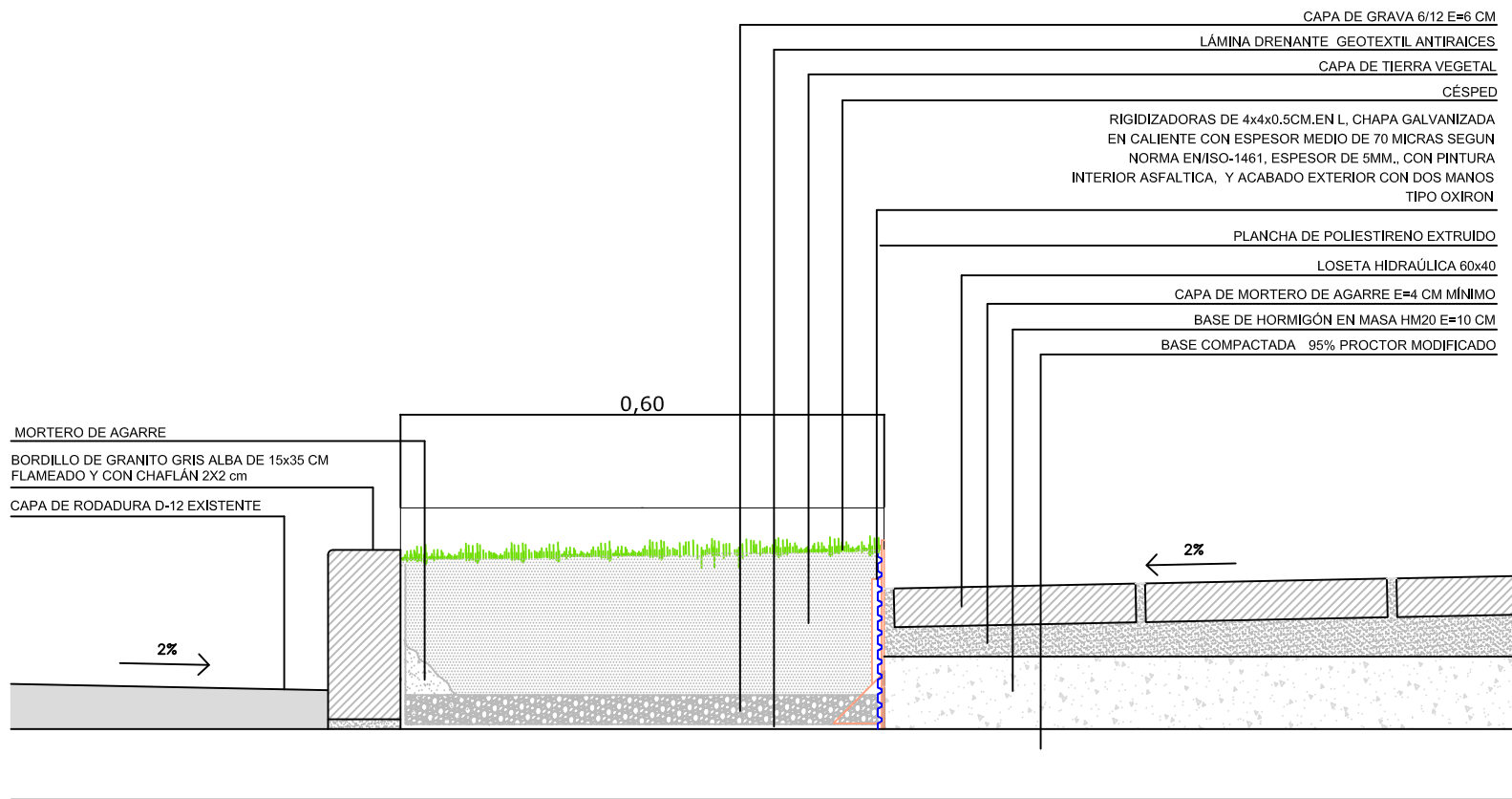




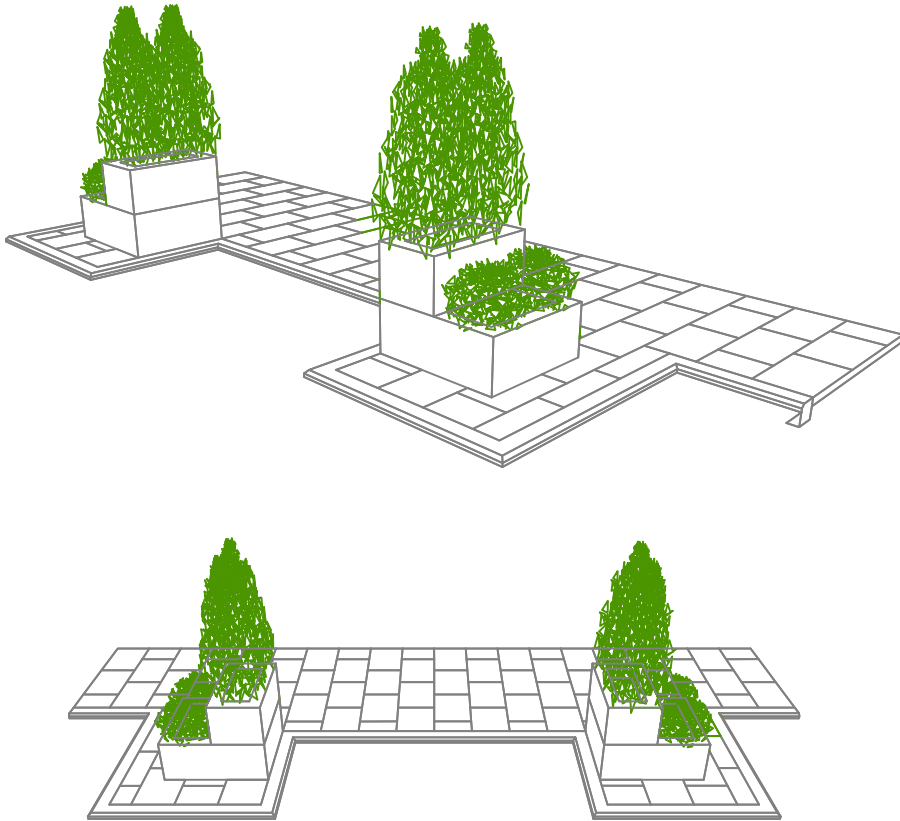
JARDINERA EN CURVA GRANITO ROSA PORRIÑO



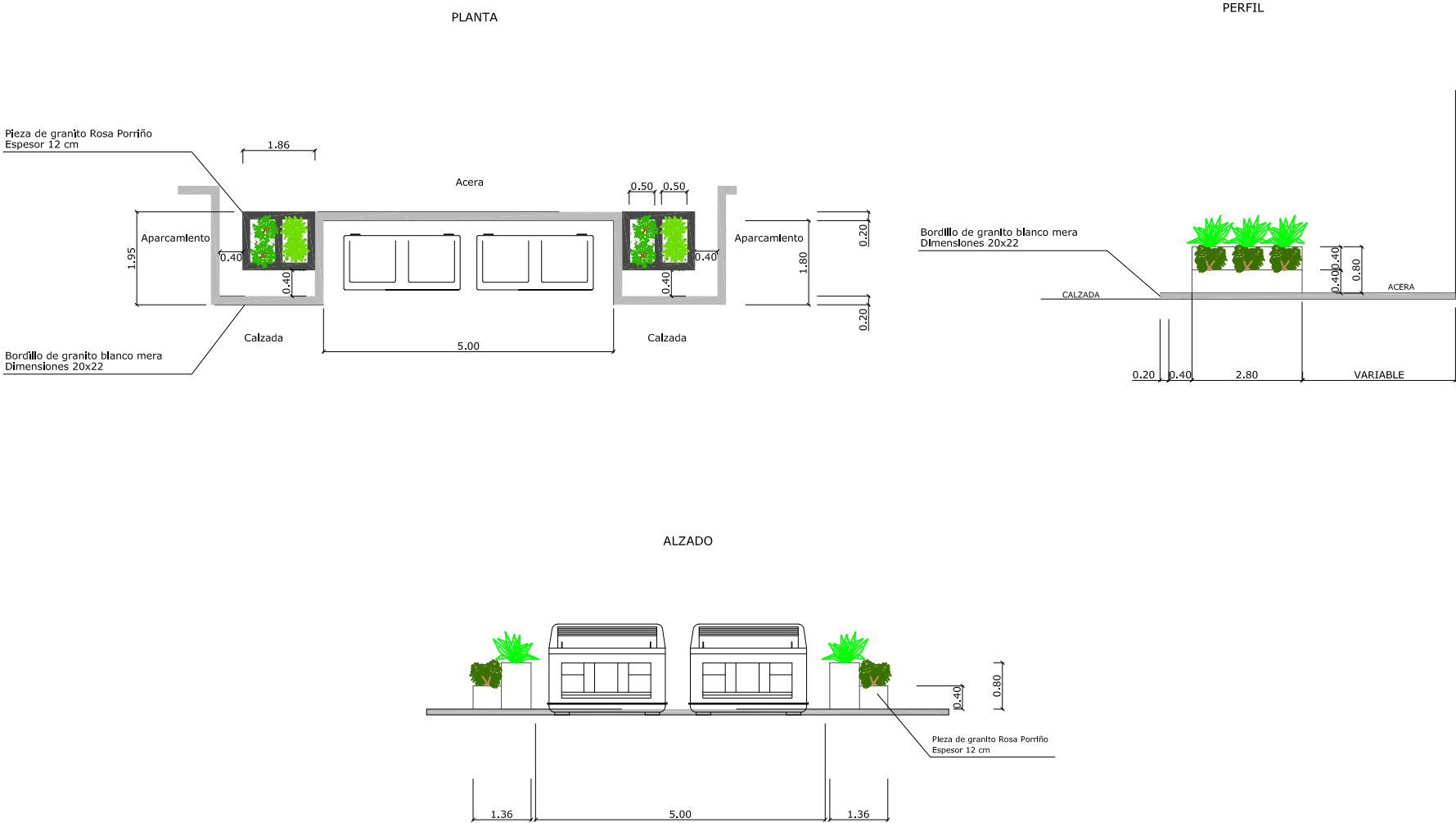
JARDINERA LINEAL EN GRANITO Y CHAPA



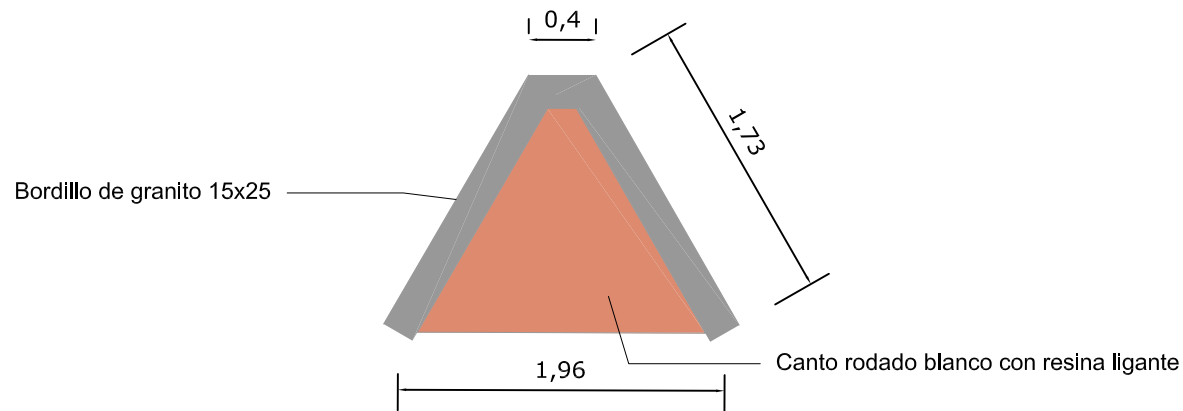
VISTA 3D JARDINERAS REFUGIO PARA CONTENEDORES (5 m.)



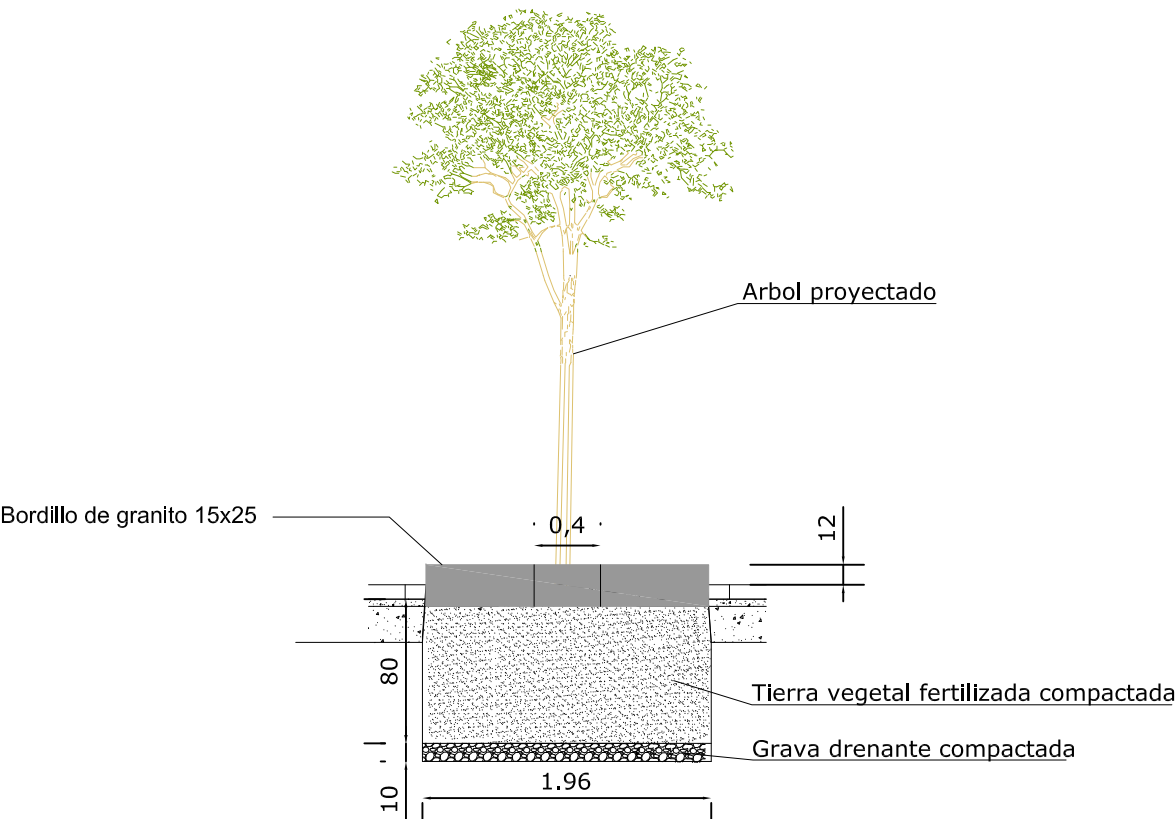
DETALLE JARDINERAS REFUGIO PARA CONTENEDORES (5 m.)



ALCORQUE TRIANGULAR DE GRANITO

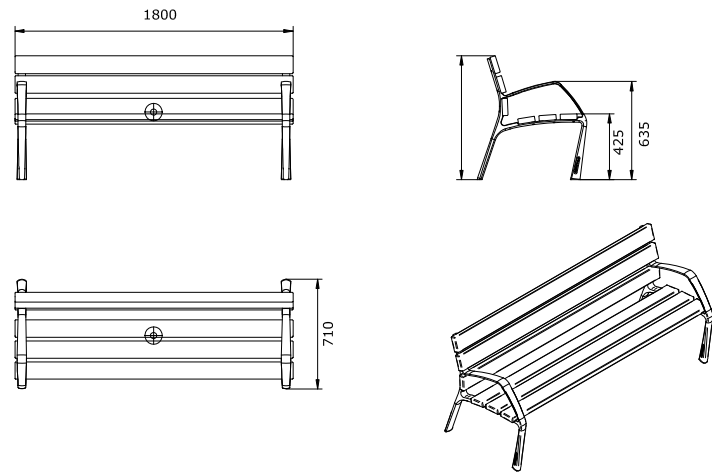


VISTA EN PLANTA
COTAS EN m

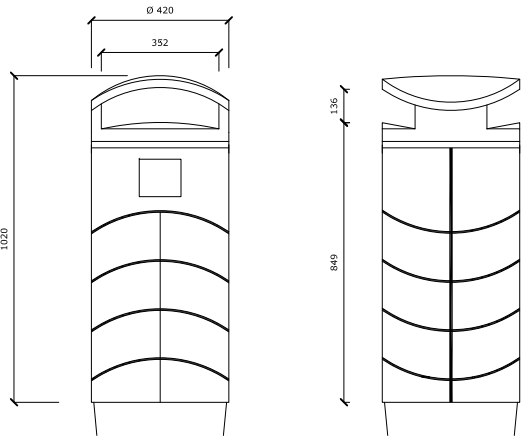


VISTA EN ALZADO
COTAS EN cm

BANCO MODELO NEOBARCINO



PAPELERA MODELO MILLENIUM



CAPACIDAD NOMINAL: 800 litros

ALTURA TOTAL: 1015 mm

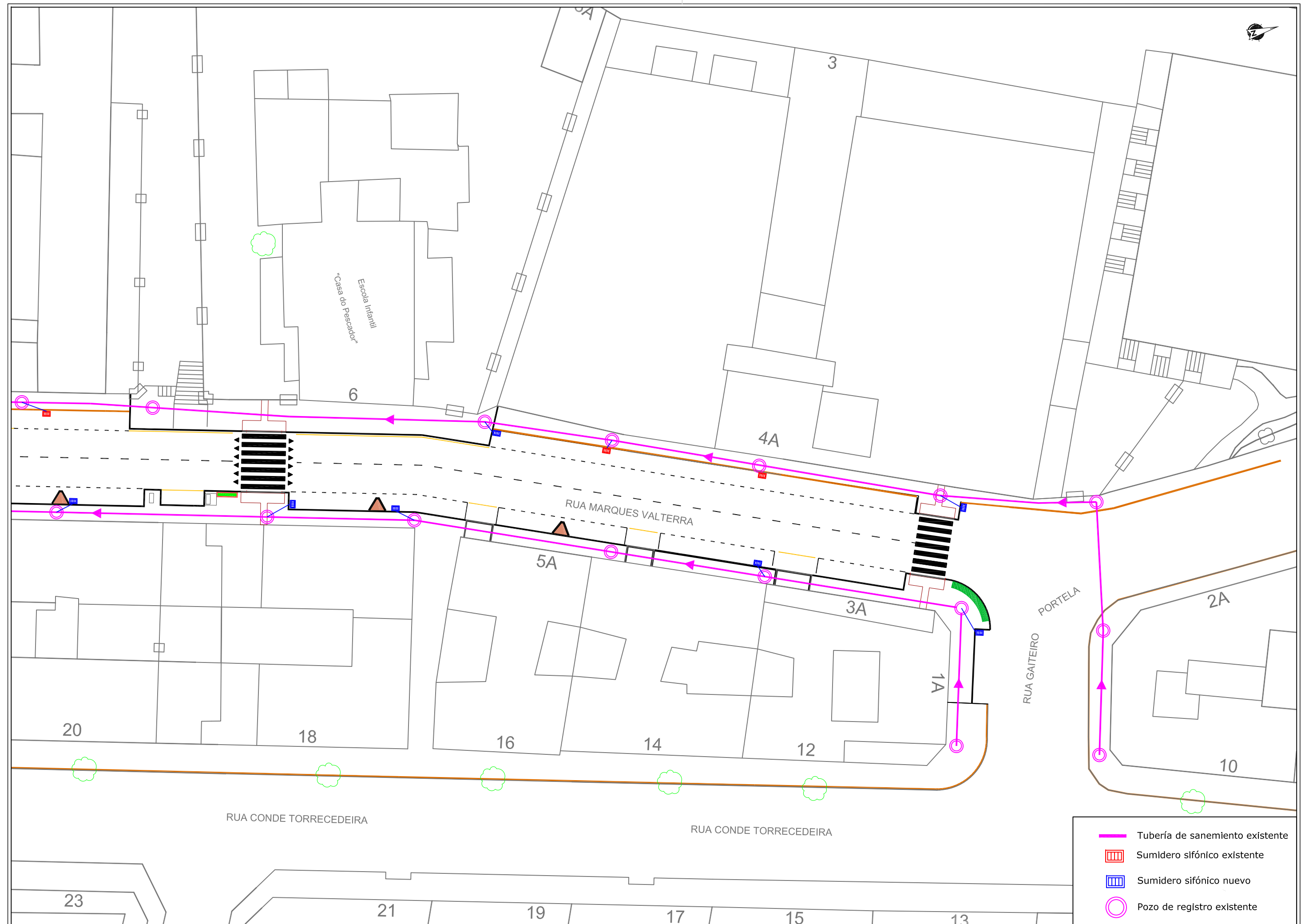
CAPACIDAD CESTA: 65 litros

CAPACIDAD CESTA: 65 litros

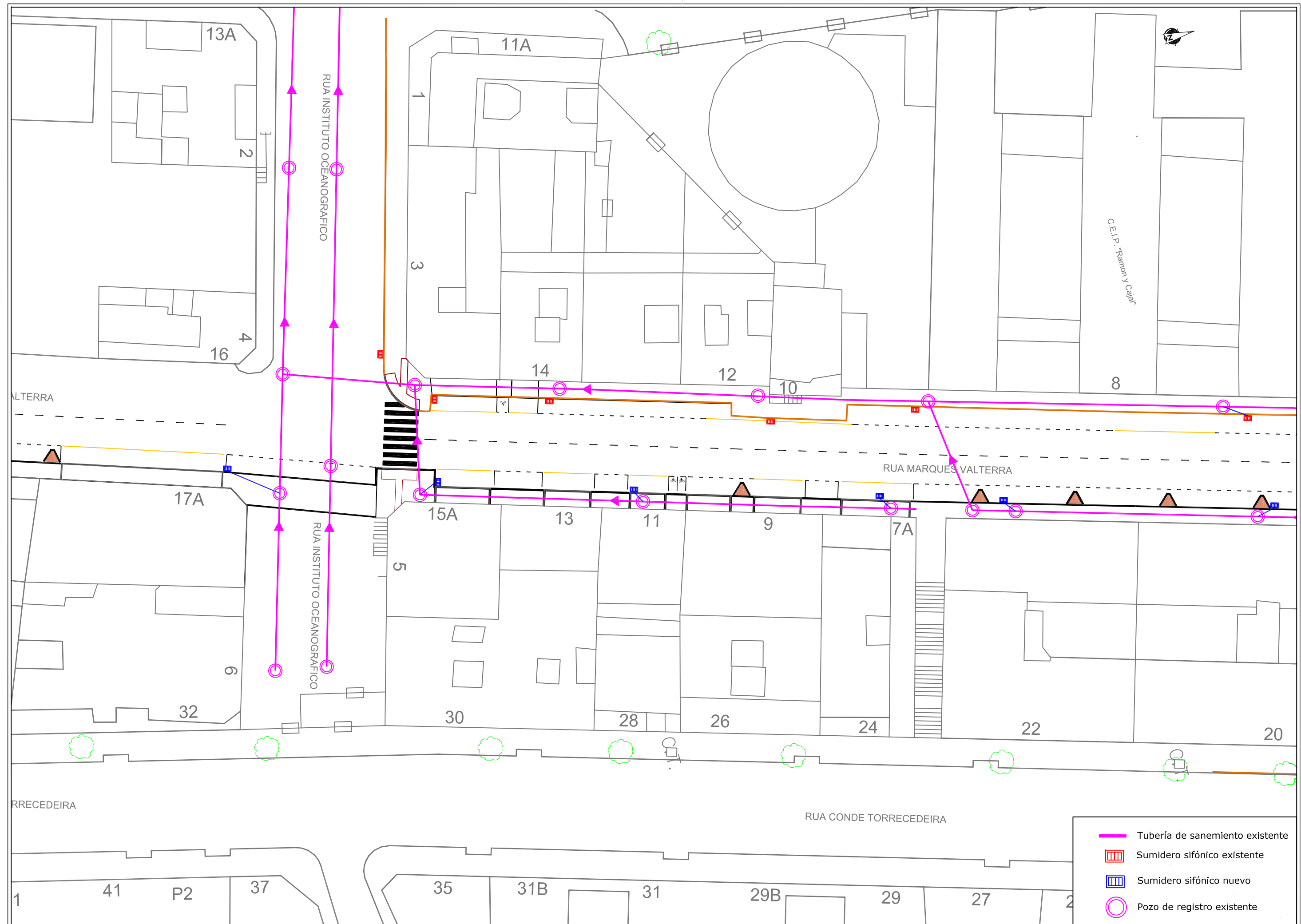
DIAMETRO MAXIMO: 420 mm

PESO TOTAL SIN CESTO: 25,5 Kg

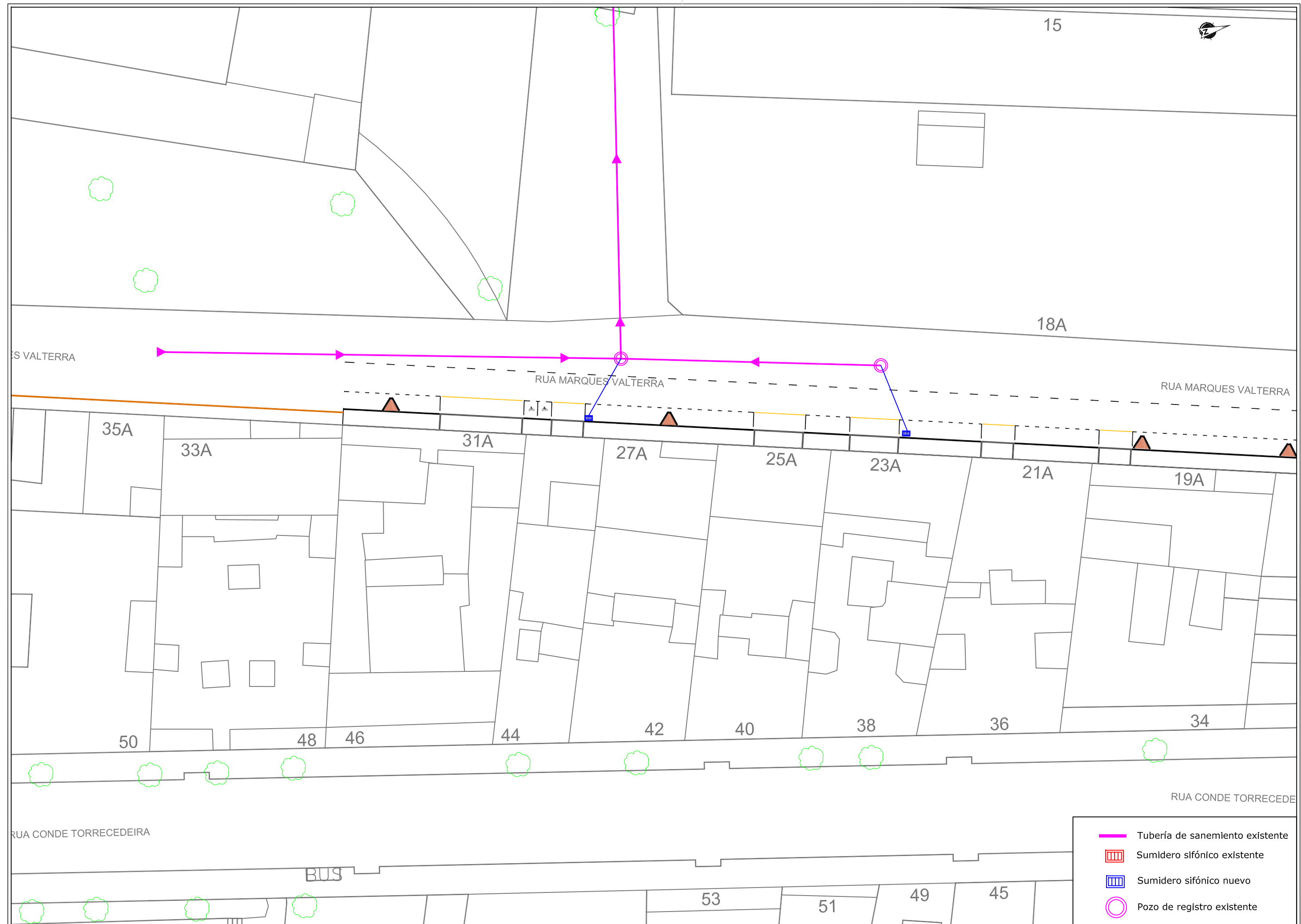
COTAS EN mm







- Tubería de sanemiento existente
- Sumidero sífónico existente
- Sumidero sífónico nuevo
- Pozo de registro existente

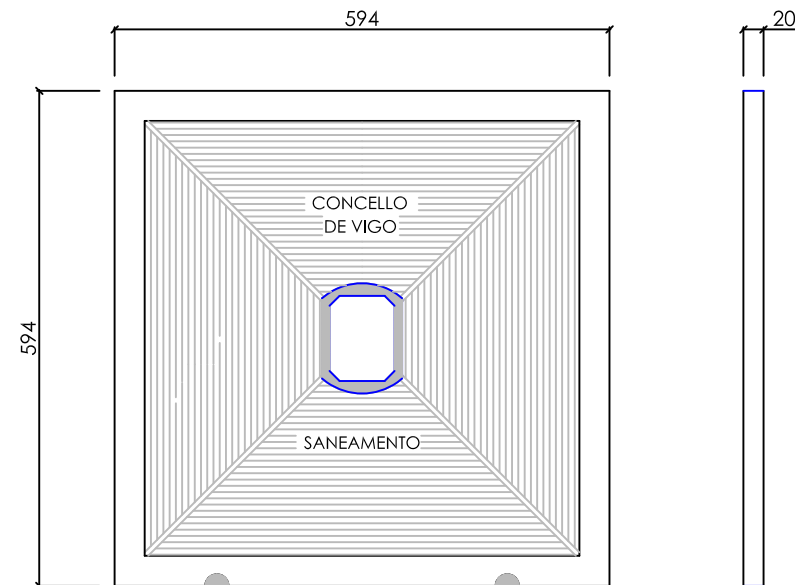
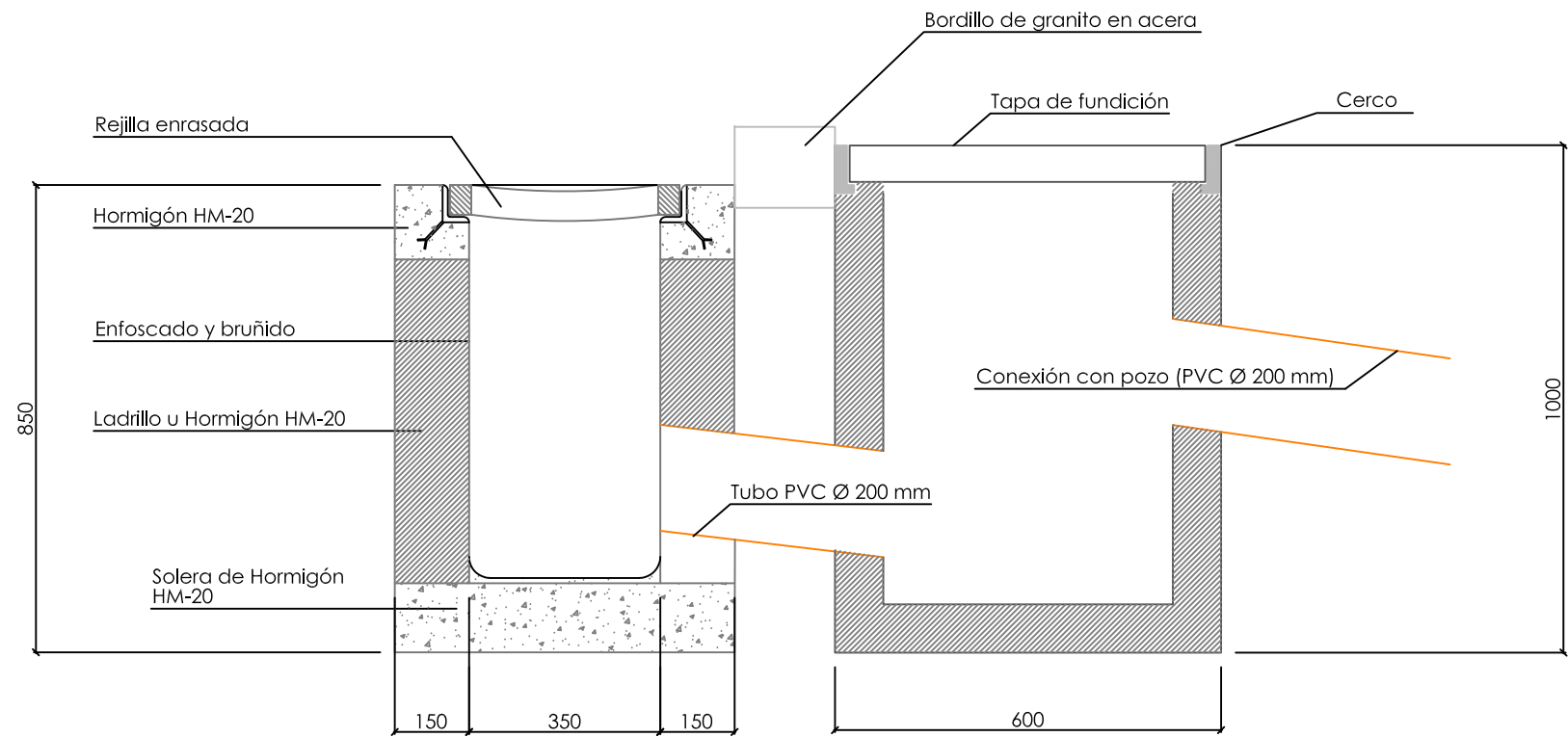


- Tubería de sanemiento existente
- Sumidero sífónico existente
- Sumidero sífónico nuevo
- Pozo de registro existente



-  Tubería de sanemiento existente
-  Sumidero sifónico existente
-  Sumidero sifónico nuevo
-  Pozo de registro existente

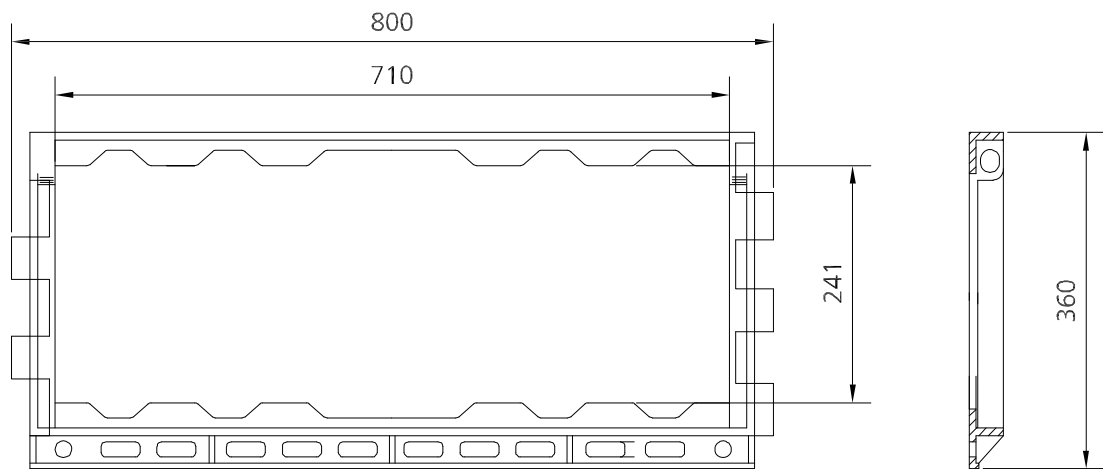
ESQUEMA DE SUMIDERO SIFONICO DE REJILLA



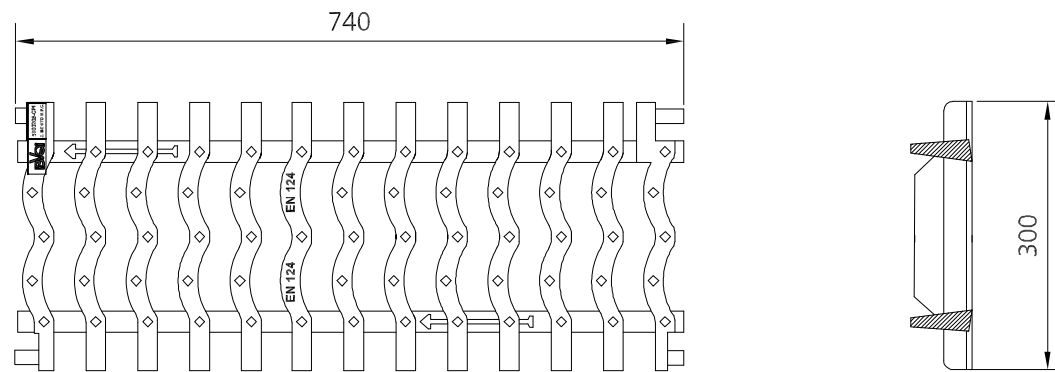
TAPA DE FUNDICIÓN C-250 EN ACERA

IMBORNAL ARQUETA HM-20 60X60 EN ACERA

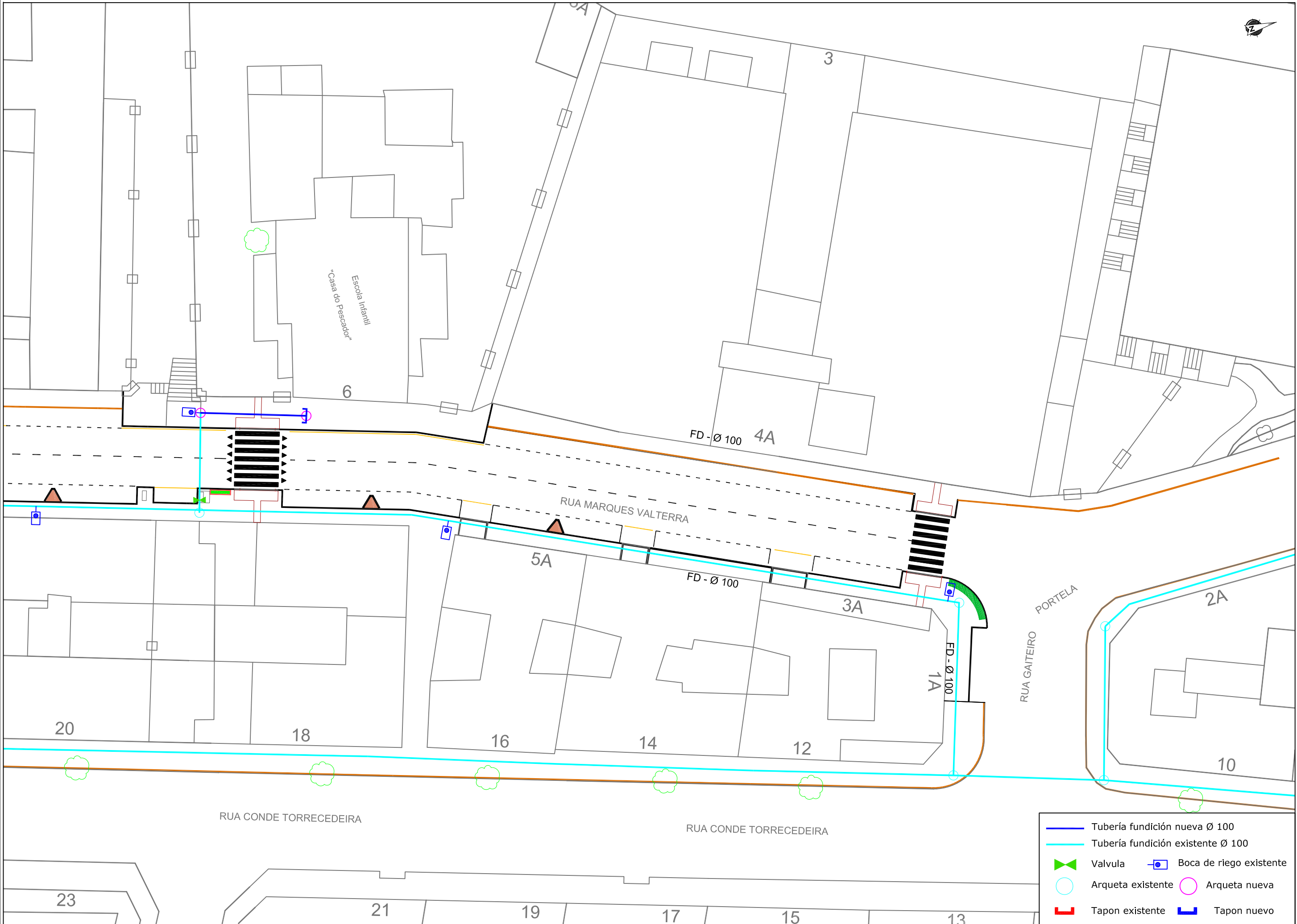
Seccion



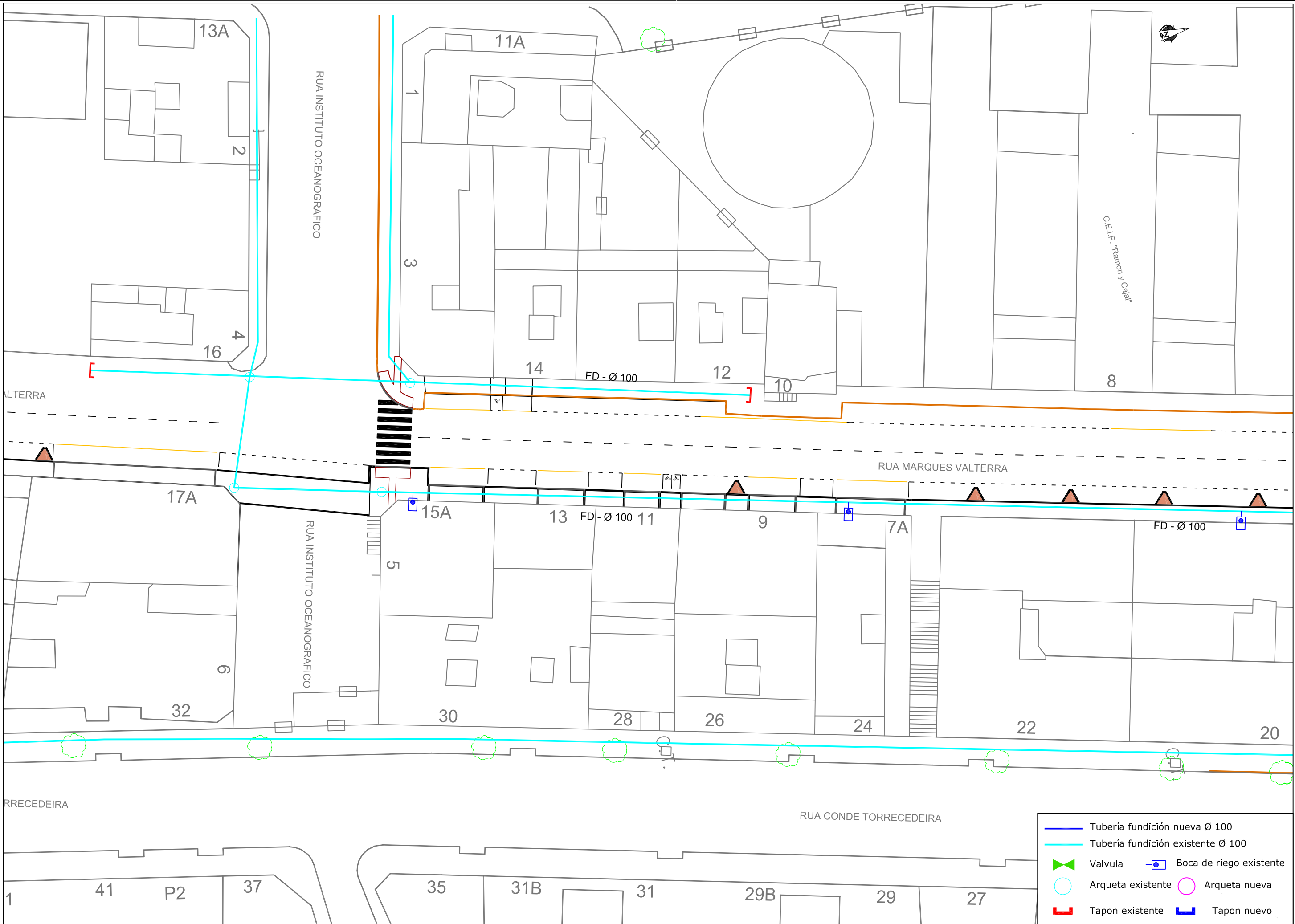
MARCO DE FUNDICIÓN C-250

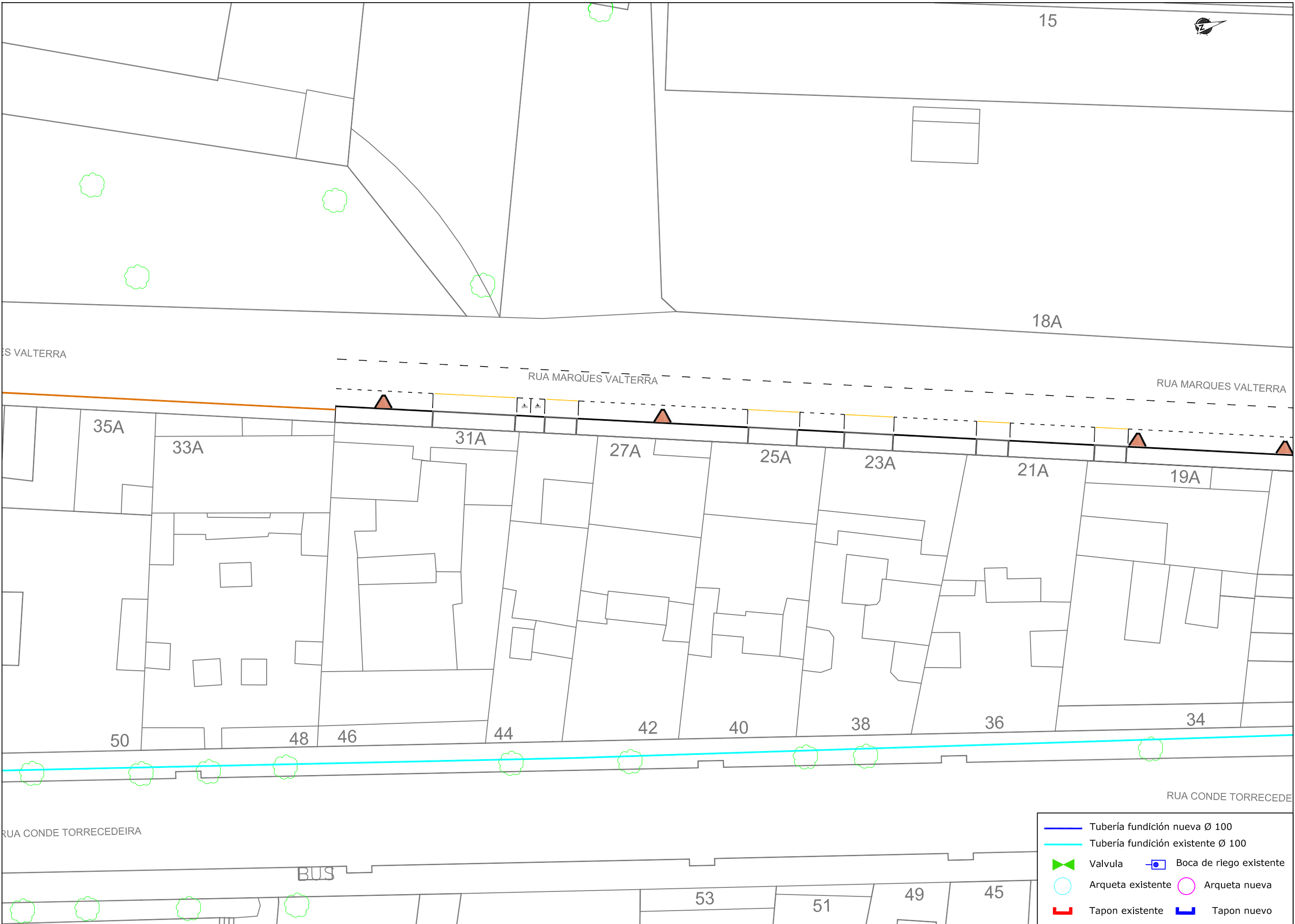


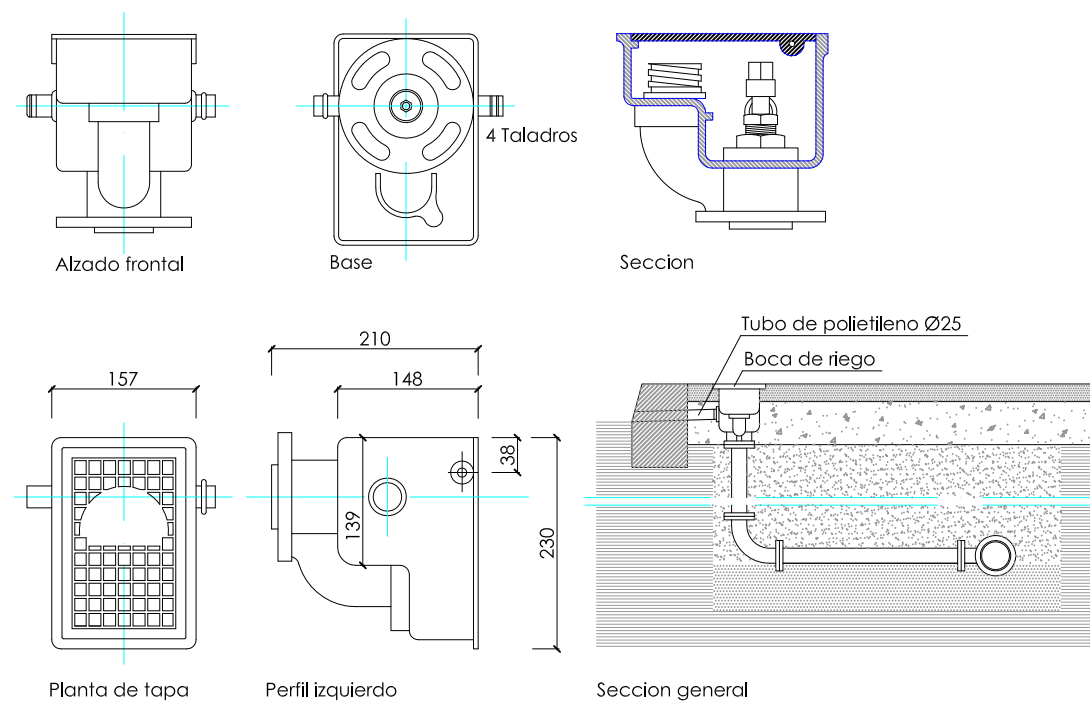
REJILLA DE FUNDICIÓN C-250



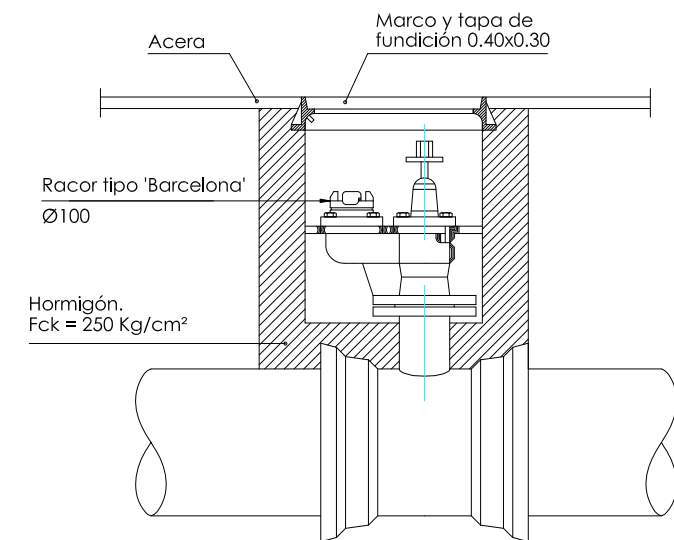
- Tubería fundición nueva Ø 100
- Tubería fundición existente Ø 100
- Valvula
- Boca de riego existente
- Arqueta existente
- Arqueta nueva
- Tapon existente
- Tapon nuevo



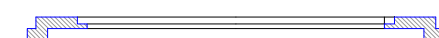
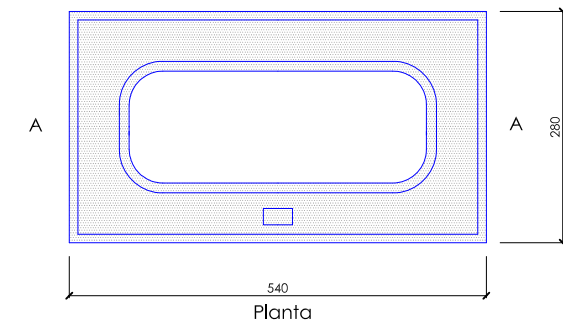




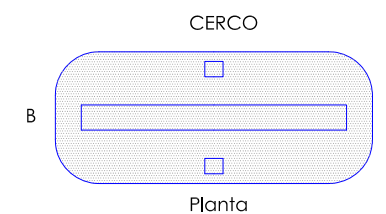
BOCA DE RIEGO BLINDADA
Cotas en milímetros



HIDRANTE DE INCENDIOS
Cotas en milímetros

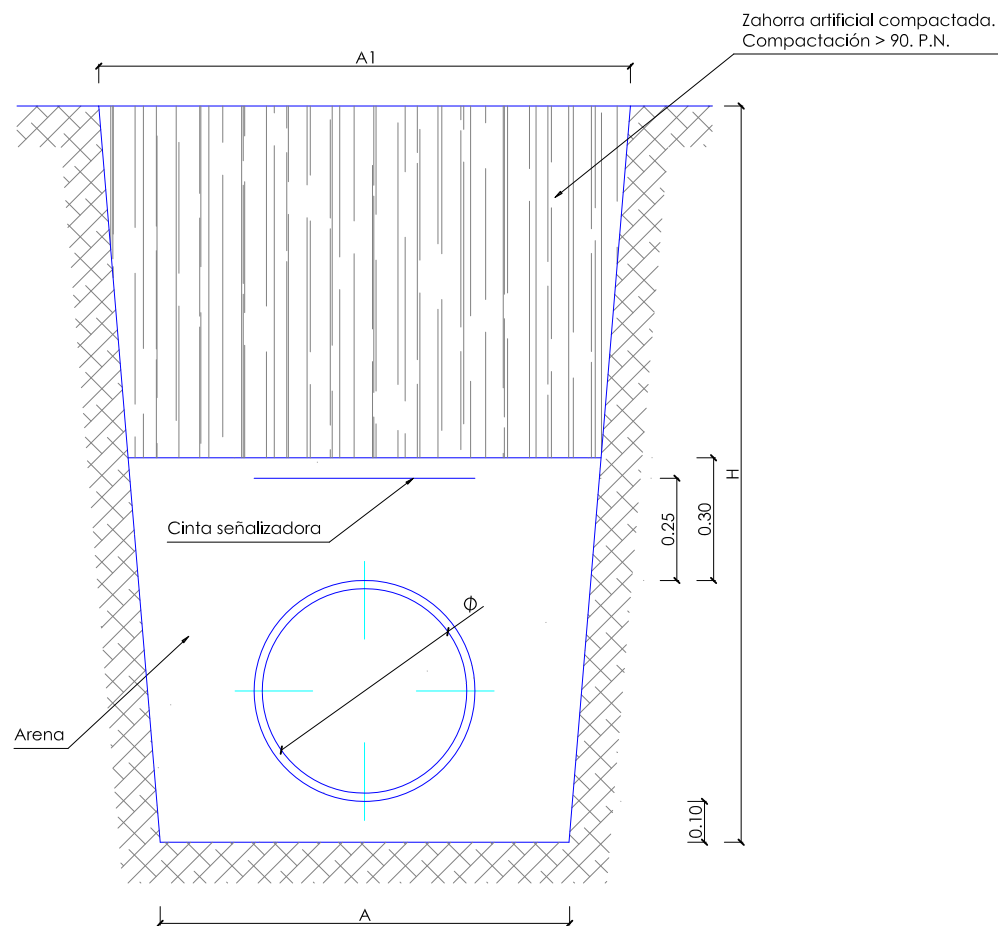


Sección A-A



Sección B-B

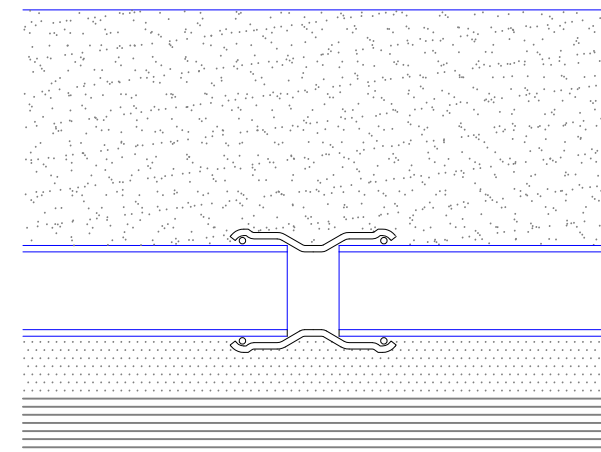
CERCO Y TAPA PARA ARQUETA DE HIDRANTE



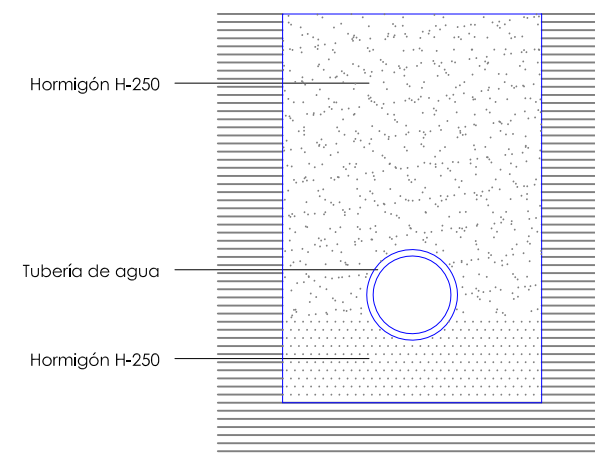
ZANJA TIPO
Cotas en metros

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



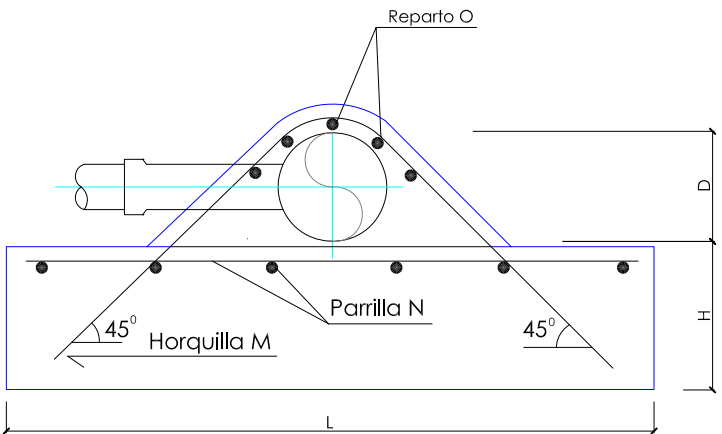
Seccion longitudinal



Seccion transversal

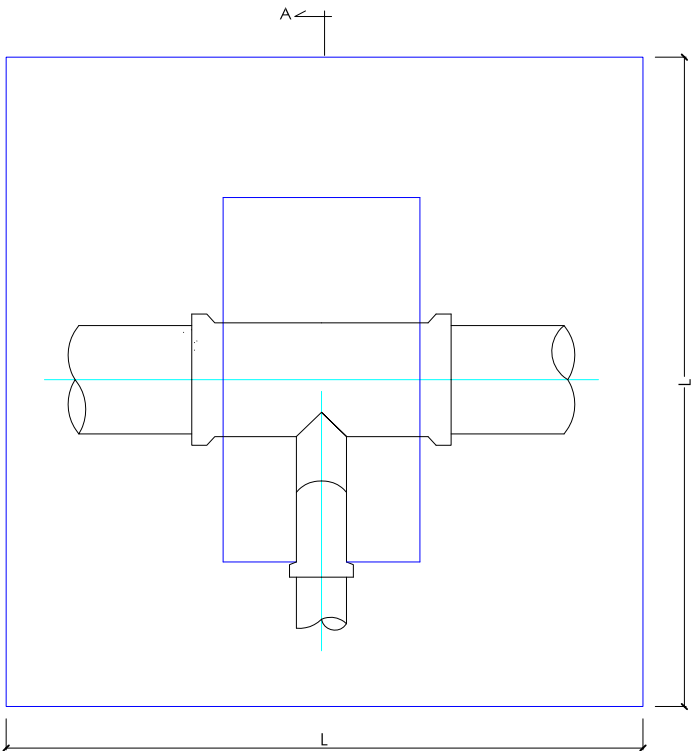
ESQUEMA DE REFUERZO DE PASO BAJO CALZADAS
cotas en centímetros

Anclaje definido por el ϕ de la derivacion

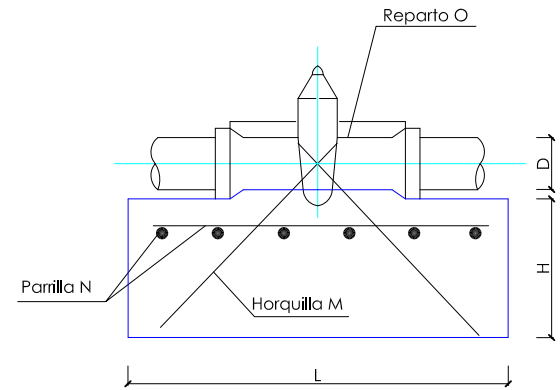


Seccion A-A

ANCLAJE DE TES
Sin escala

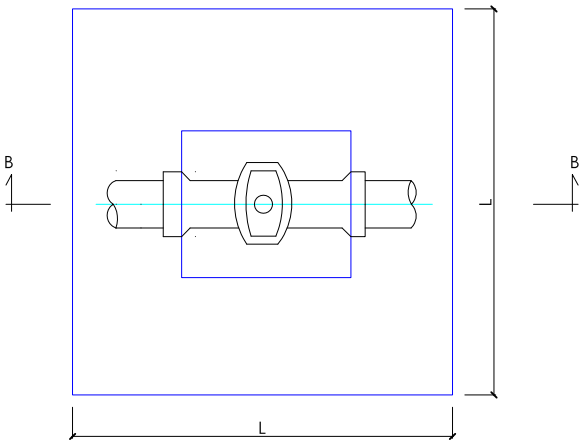


Planta



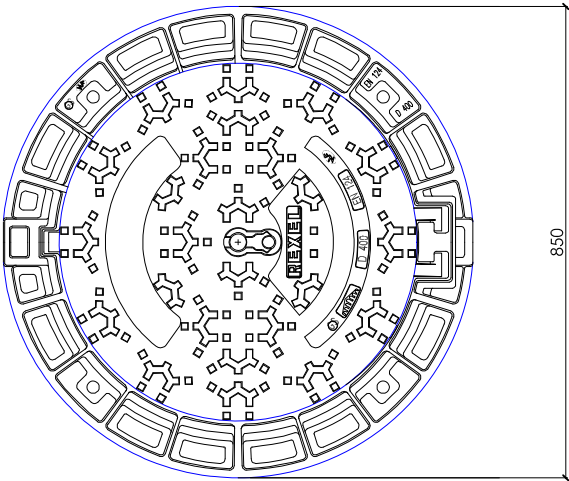
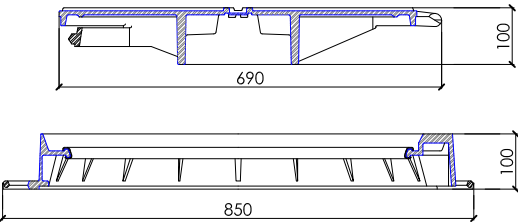
Seccion B-B

ANCLAJE DE VALVULAS
Sin escala



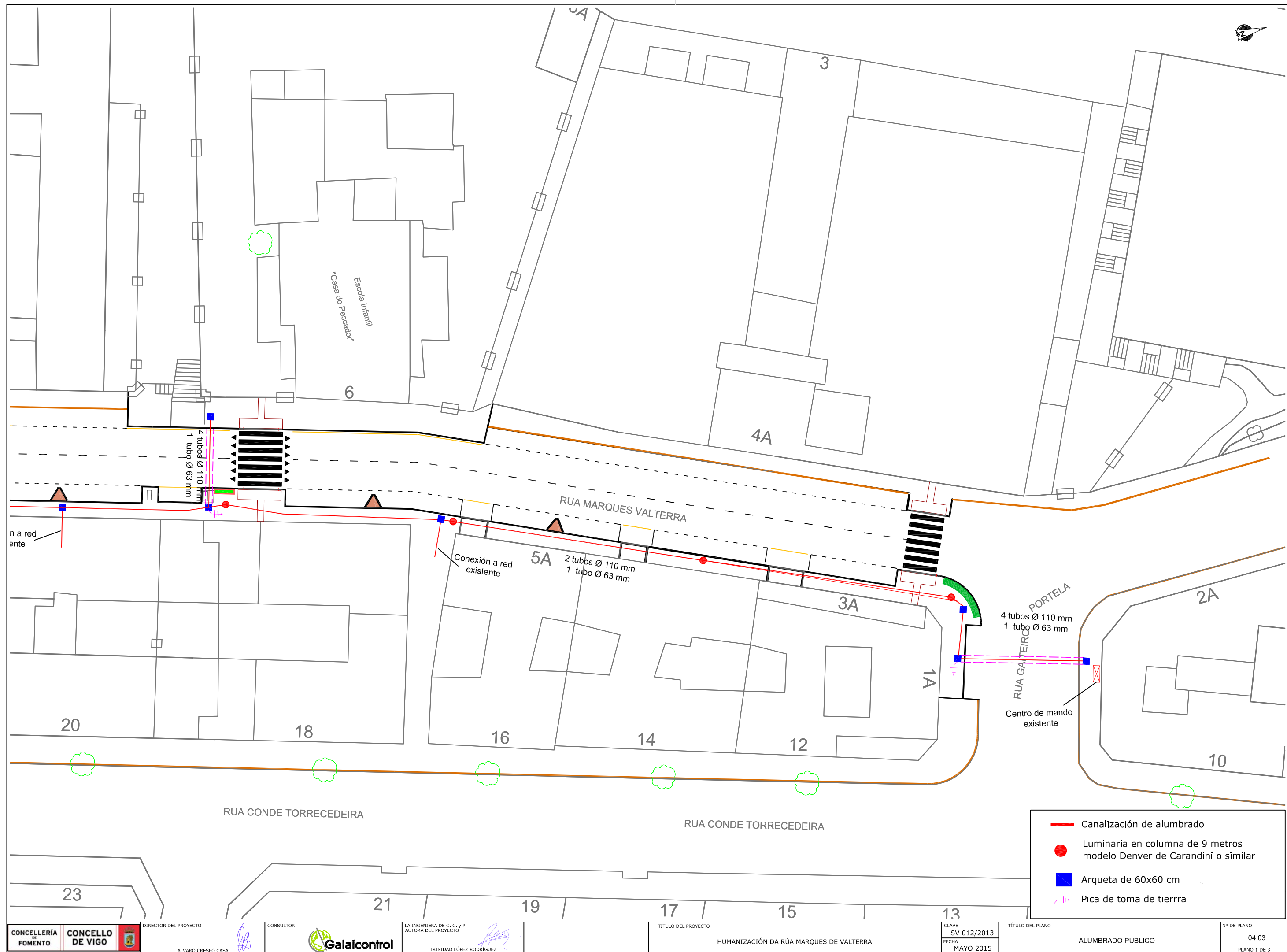
Planta

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

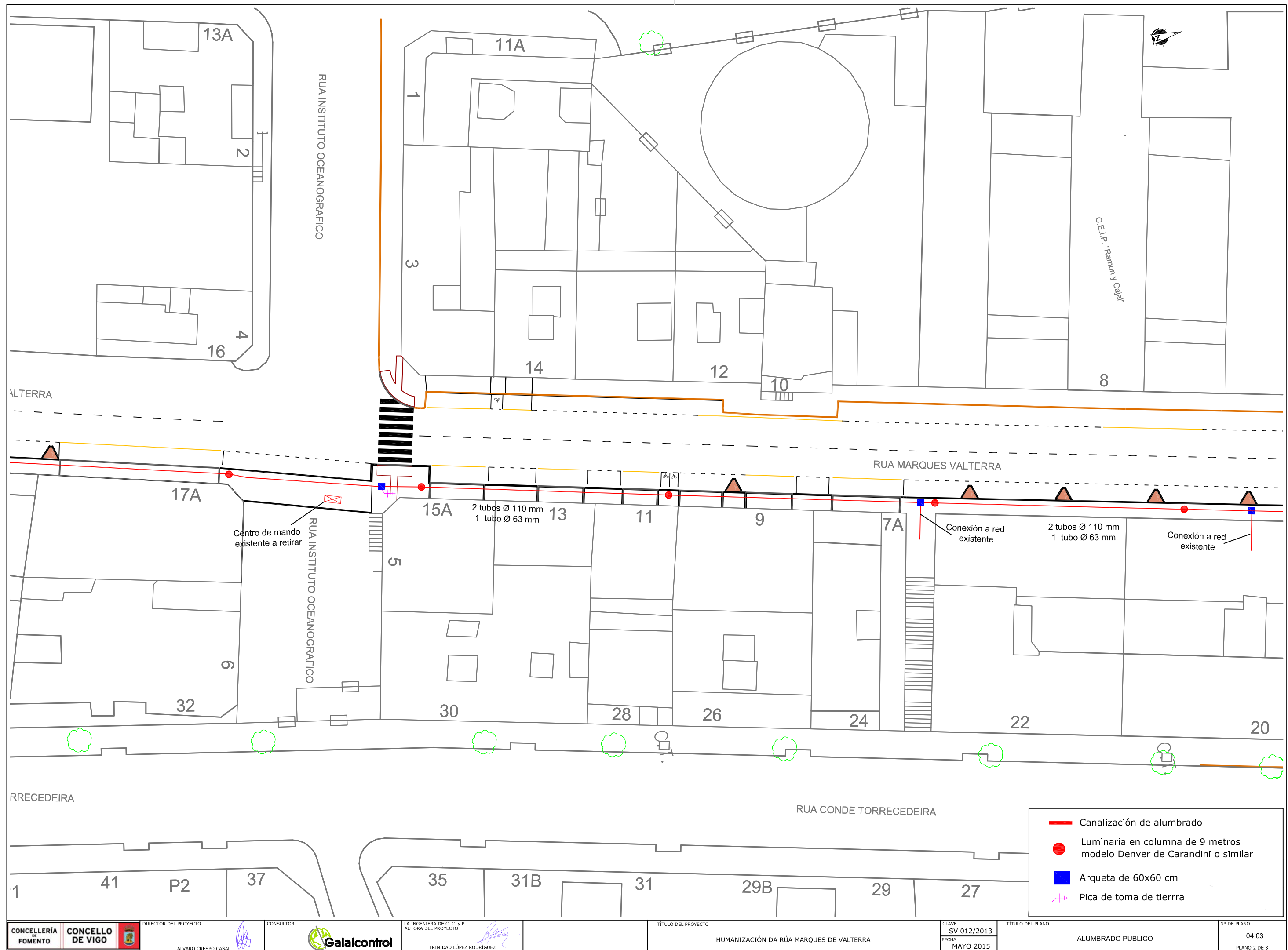


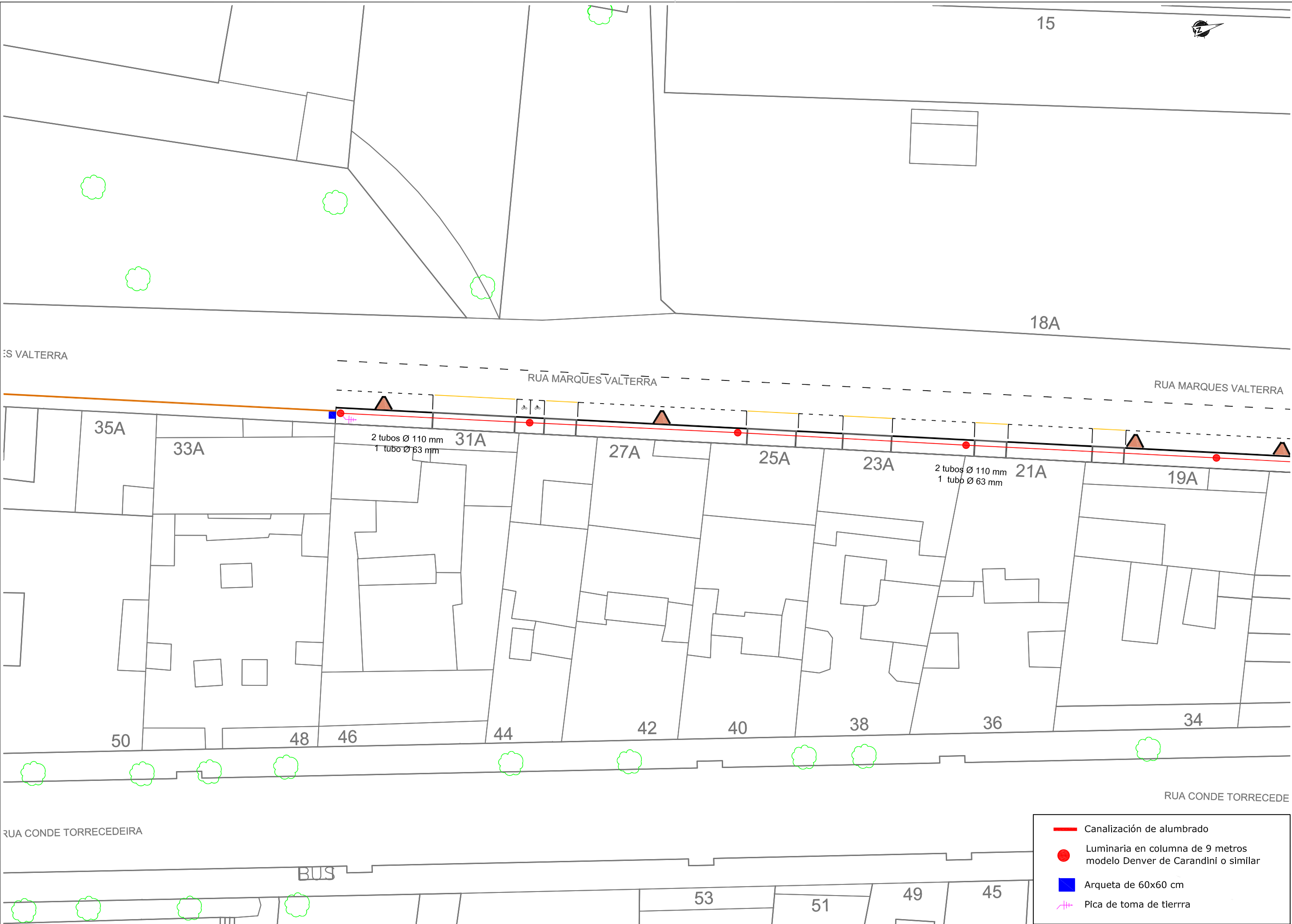
VALVULAS Y T

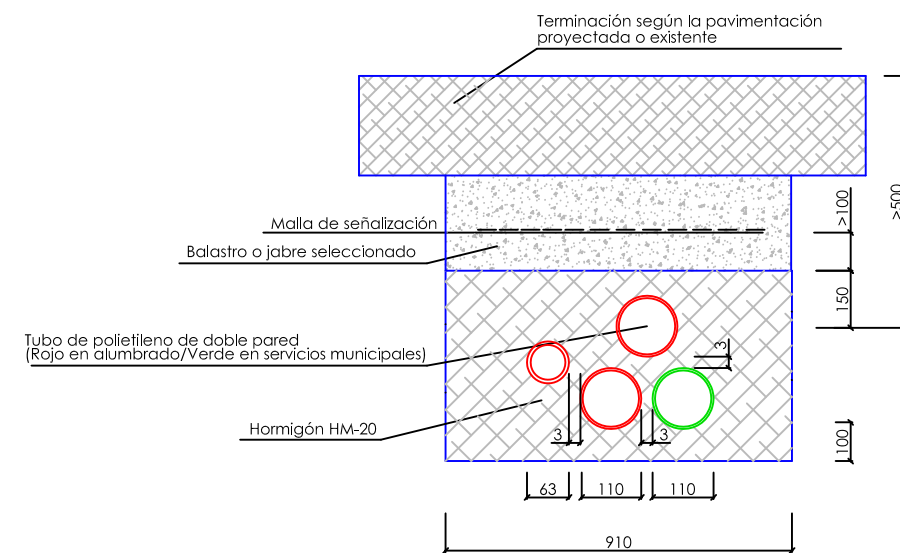
VALVULAS DE Y T						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M Ø mm.	N Ø mm.	O Ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,40	1,00	2Ø6	#Ø4 a 0,20 m	-	0,580	0,400	1,6
100	0,45	1,15	2Ø8	#Ø4 a 0,20 m	-	0,860	0,596	2,4
125	0,50	1,30	2Ø10	#Ø6 a 0,20 m	-	1,225	0,846	5,7
150	0,55	1,50	2Ø12	#Ø6 a 0,20 m	-	1,800	1,240	8,4
200	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



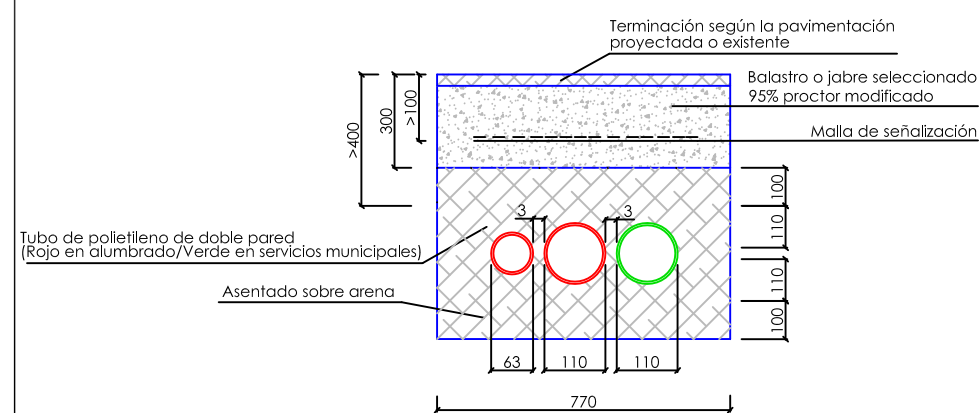
- Canalización de alumbrado
- Luminaria en columna de 9 metros modelo Denver de Carandini o similar
- Arqueta de 60x60 cm
- Pica de toma de tierra



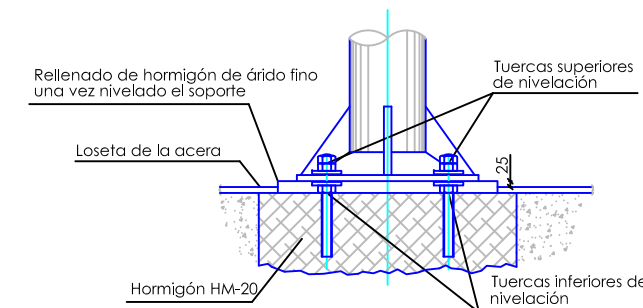




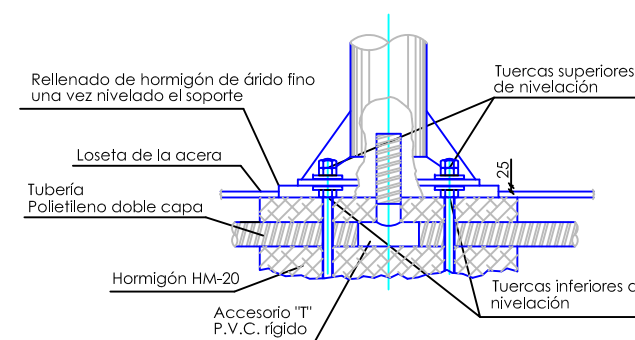
ZANJAS EN CRUZAMIENTO DE CALLES



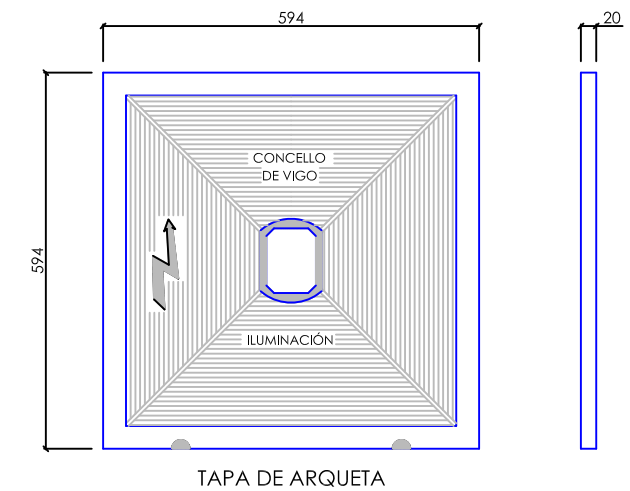
ZANJAS EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS



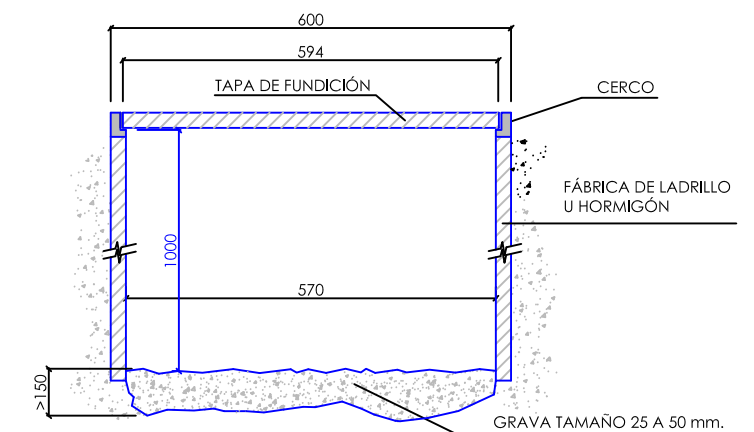
SISTEMA DE FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL PUNTO DE LUZ



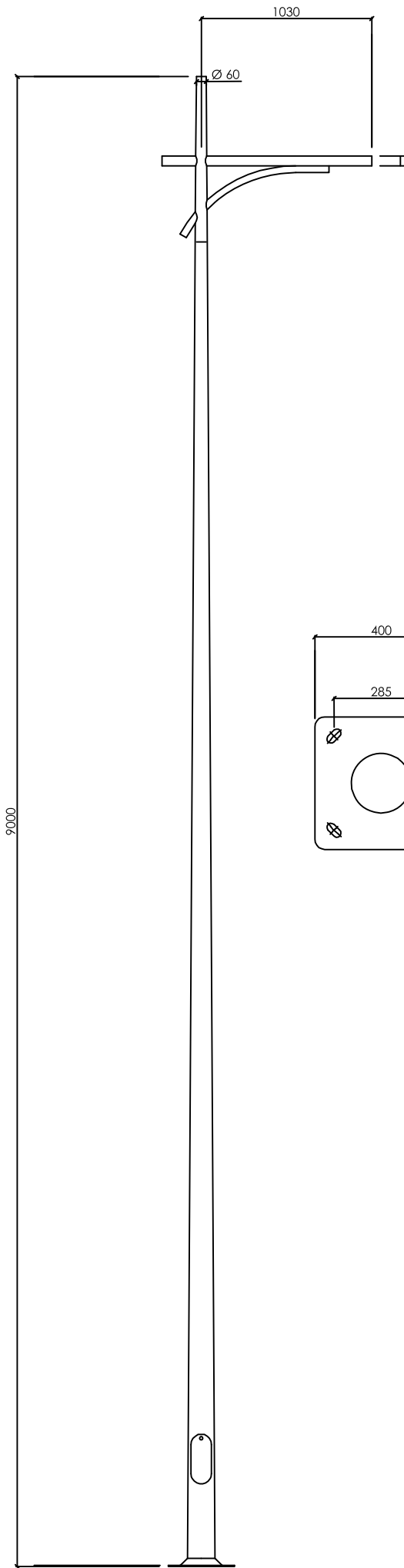
DETALLE ENTRADA TUBO PARA PUNTO DE LUZ



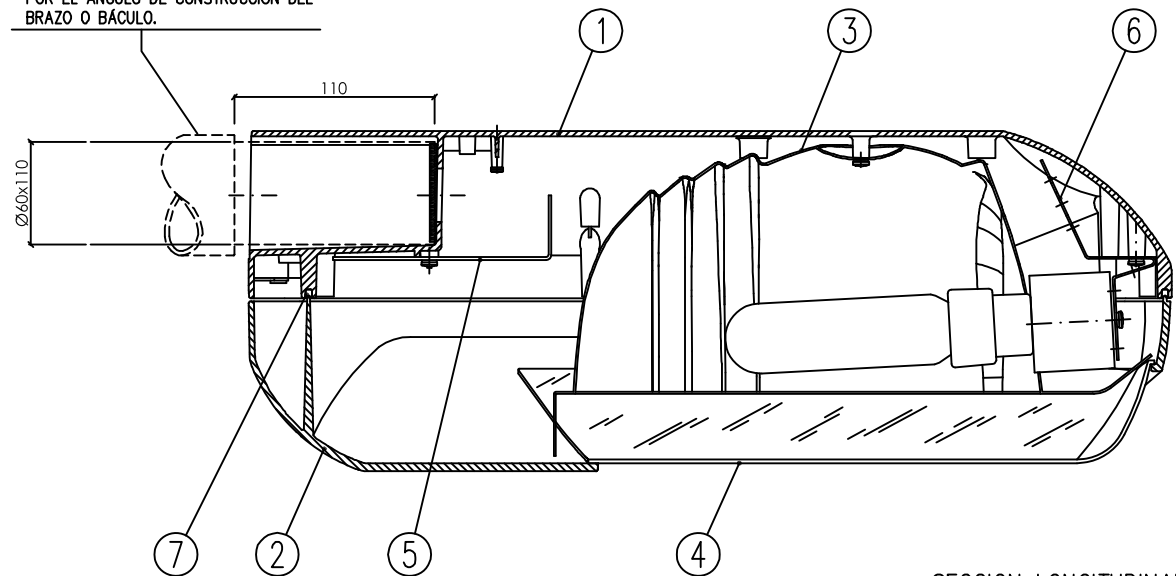
TAPA DE ARQUETA



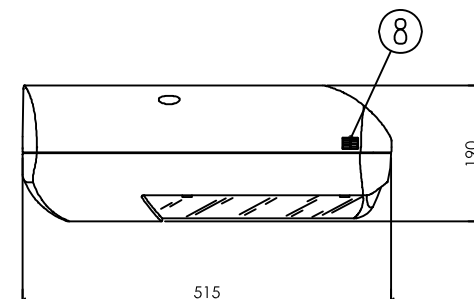
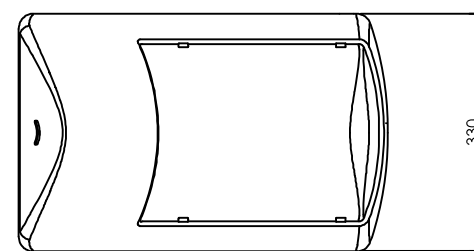
ARQUETA DEL TIPO "CRUZAMIENTO DE CALLE"



POSICIÓN, MONTAJE "L".
LA ORIENTACIÓN SERÁ LA DETERMINADA
POR EL ÁNGULO DE CONSTRUCCIÓN DEL
BRAZO O BÁCULO.



SECCION LONGITUDINAL



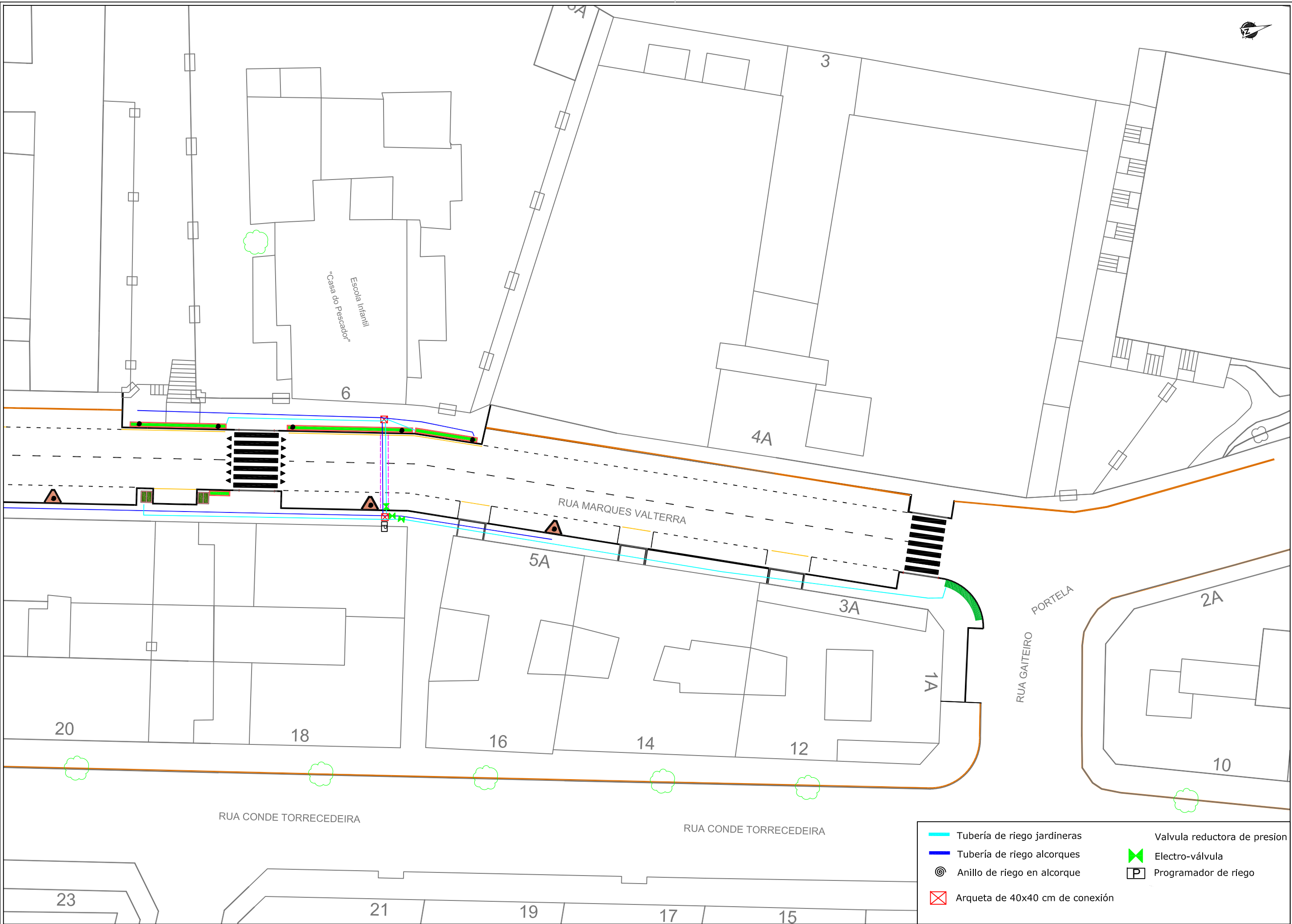
DISTRIBUCION FOTOMETRICA

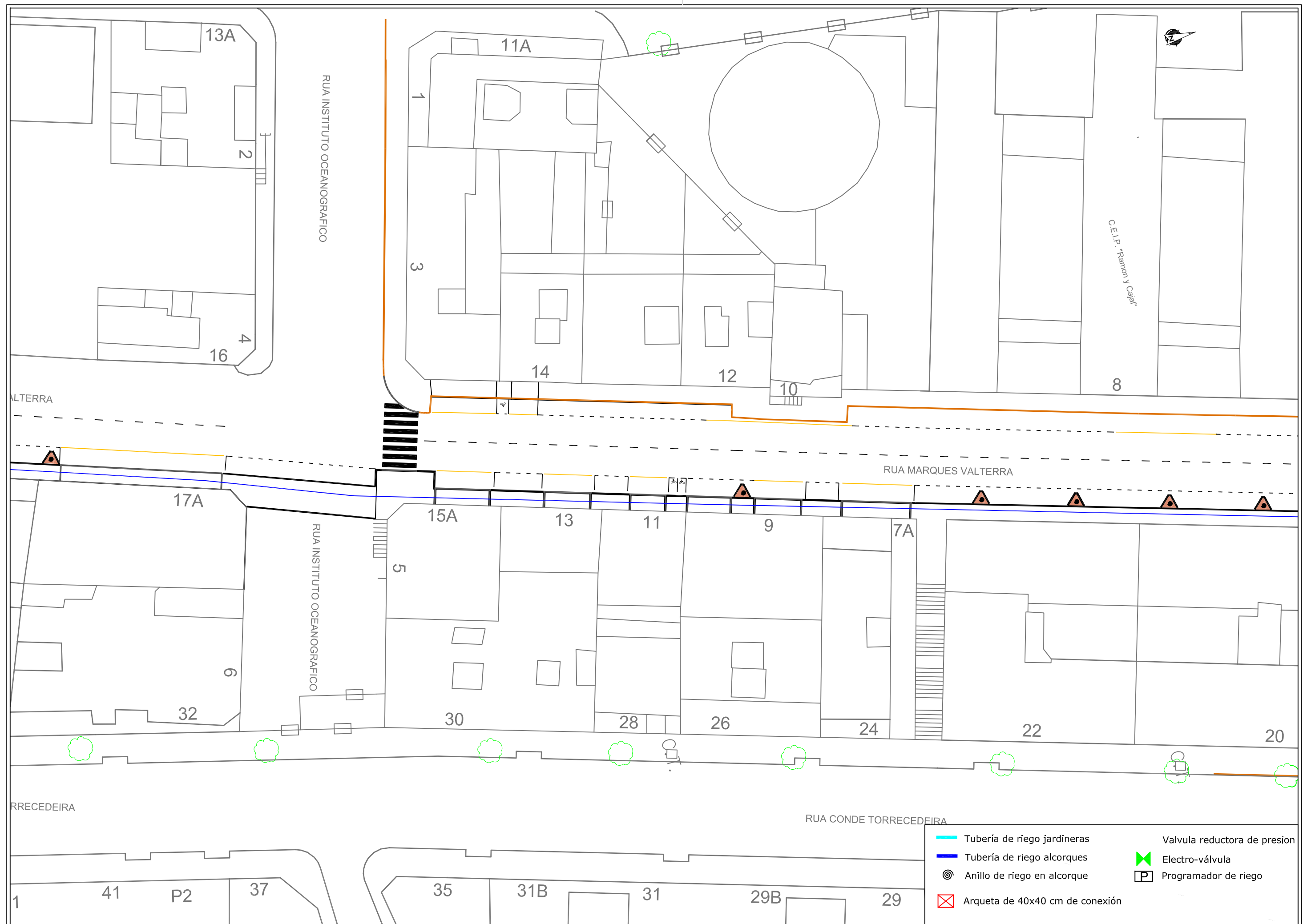
(1) REFLECTOR: /NR: ASIMETRICO LONGITUDINAL
/AY: ASIMETRICO FRONTAL

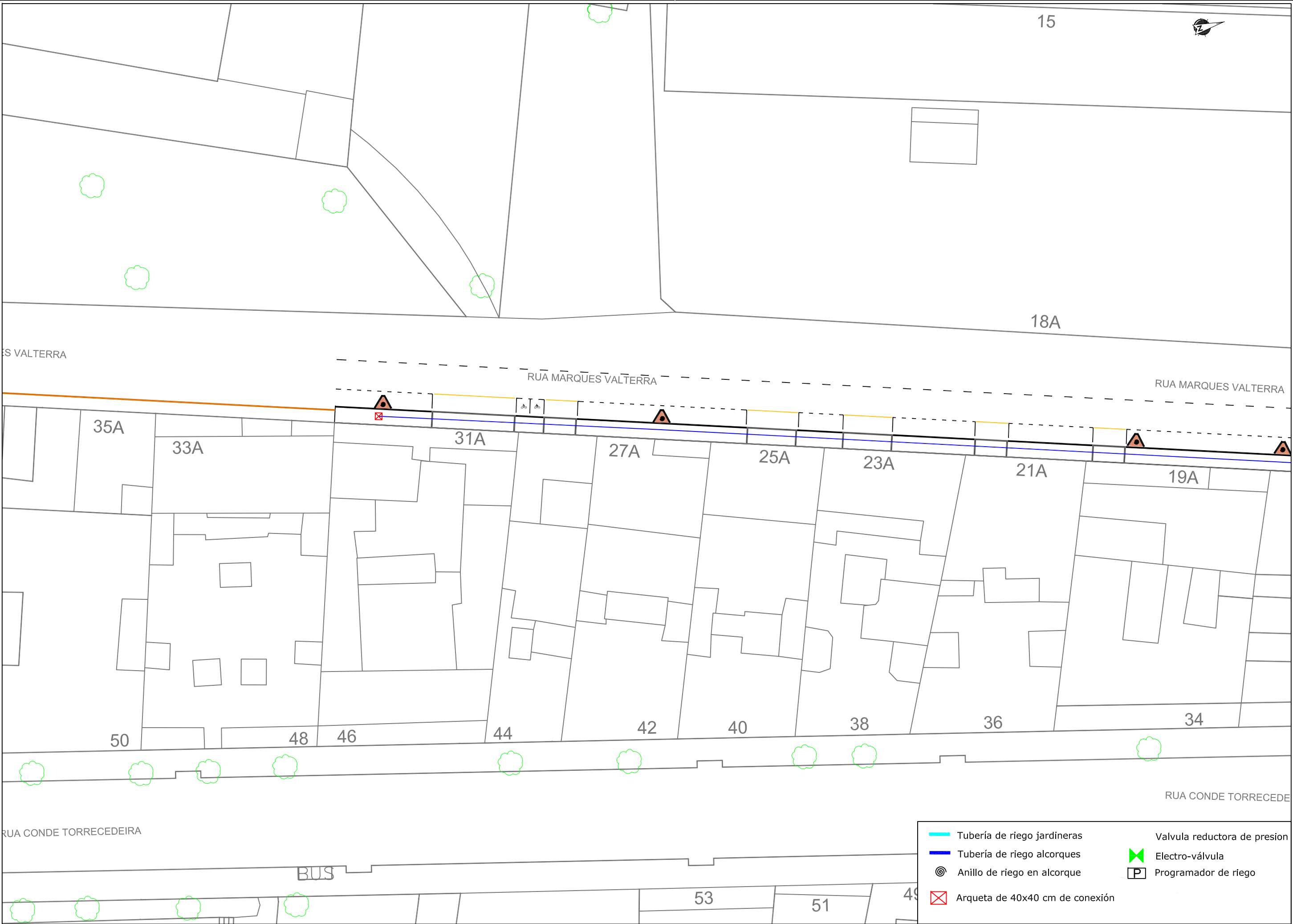
(2): Lámpara protegida
XT: Lámpara tubular clara, de alto rendimiento.

8	PESTILLOS DE CIERRE	POLIAMIDA
7	JUNTA CIERRE PERIMETRAL	SILICONA
6	SOPORTE PORTALAMPARA	Fe, CINCADO
5	PLACA EQUIPO	Fe, CINCADO
4	DIFUSOR DE CIERRE	POLICARBONATO
3	REFLECTOR (1)	Al, CHAPA EMBUTICION
2	TAPA	POLICARBONATO + PINTADO
1	ARMADURA	Al, FUND. INYECTADA
MARCA	DENOMINACION	MATERIAL

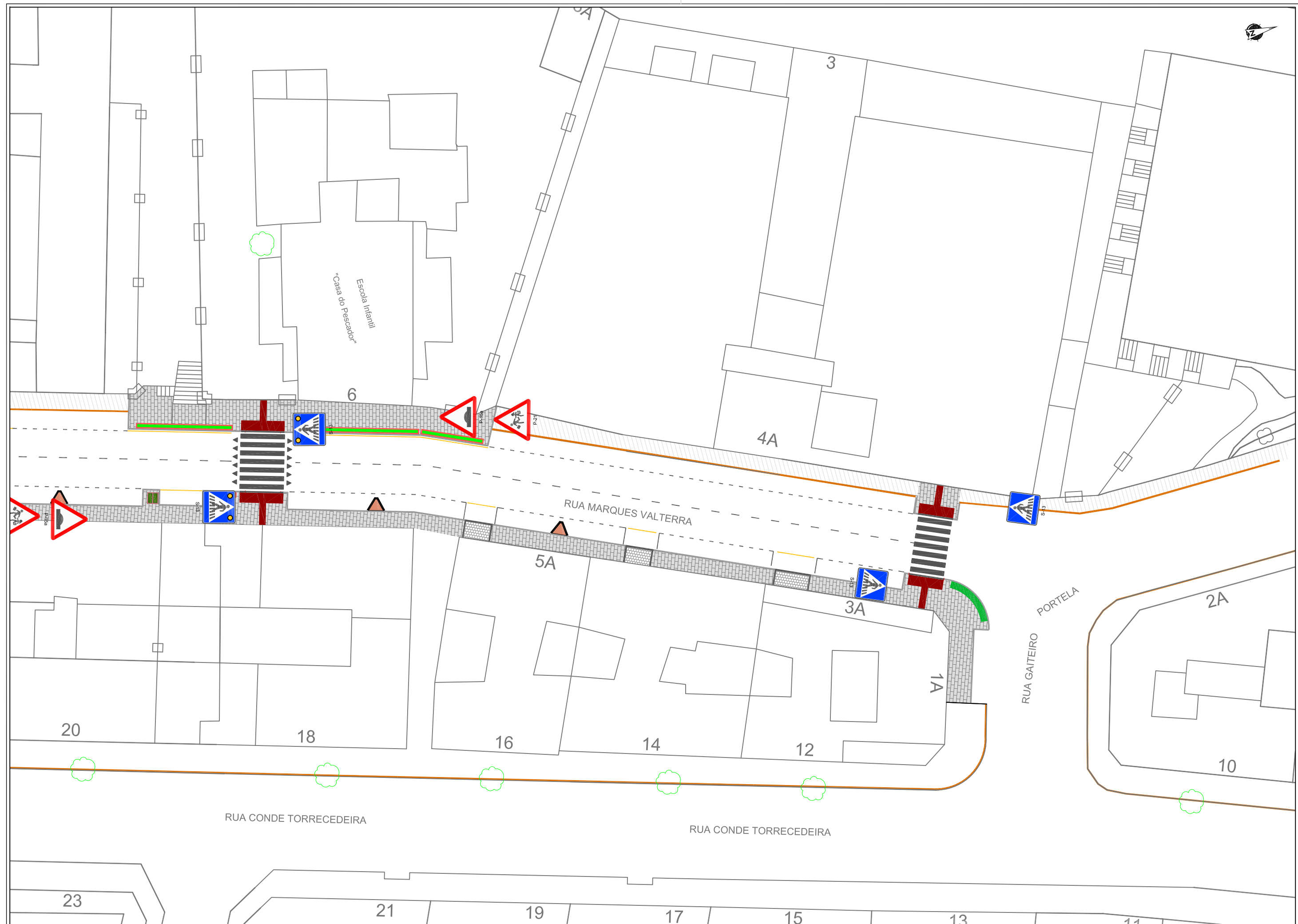
TIPO	EQUIPO (W)
NDPS – DENVER POLE E27	Vsap 70 XT
	Vmh 70 Metalarc, 4000K (2)
	Vmh 70 CDM–T, 3000K
	Vmh 100 Metalarc, 4000K (2)
	Vmh 150 Metalarc, 4000K (2)
NDPS – DENVER POLE E40	Vsap 100 XT
	Vsap 150 XT

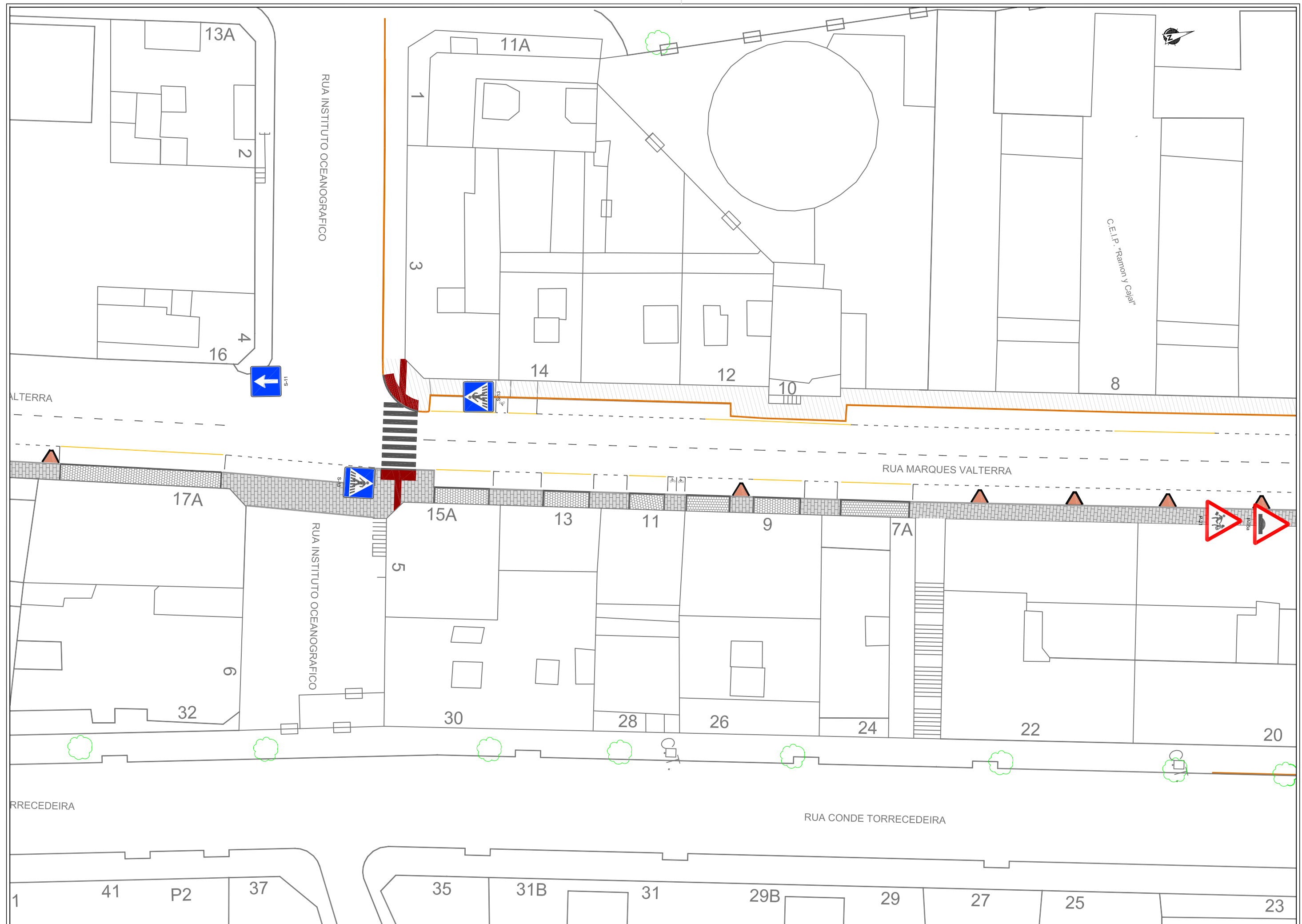






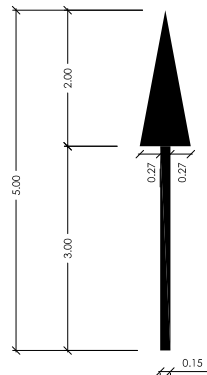
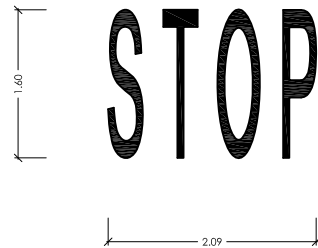
Tubería de riego jardineras	Valvula reductora de presion
Tubería de riego alcorques	Electro-válvula
Anillo de riego en alcorque	Programador de riego
Arqueta de 40x40 cm de conexión	





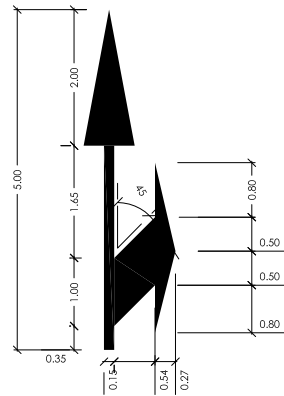


M-6.4 VIA CON VM < 60 Km/h

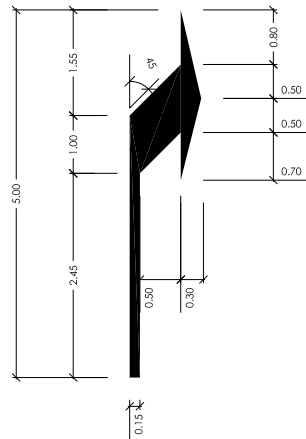


S= 1,20 m2
(RECTA)

M-5.2 VIA CON VM < 60 Km/h



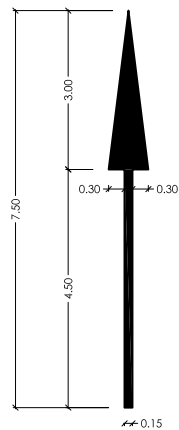
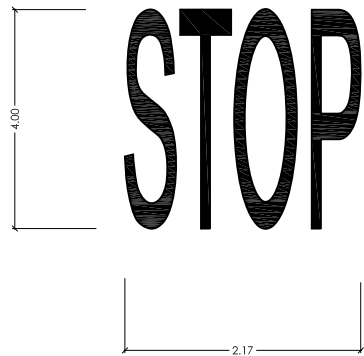
S= 2,17 m2
(MIXTA)



S= 1,50 m2
(GIRO)

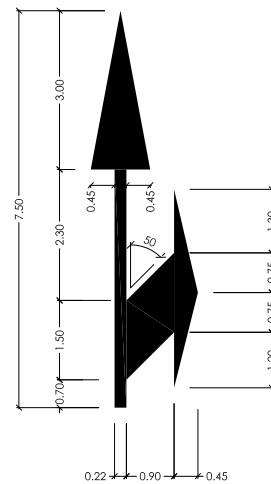
MARCAS VIALES TRANSVERSALES
FLECHAS DE DIRECCION O DE SELECCION DE CARRILES

M-6.3 VIA CON VM > 60 Km/h

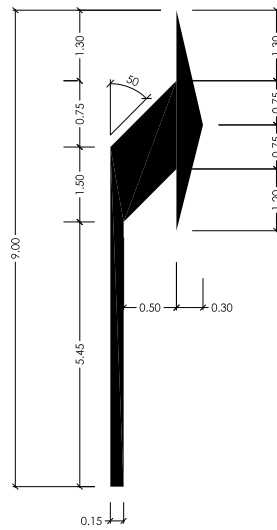


S= 1,80 m2
(RECTA)

M-5.1 VIA CON VM > 60 Km/h

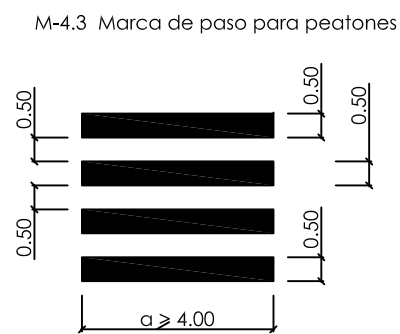
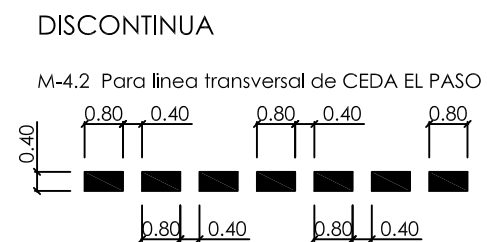
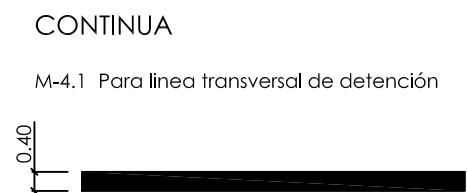
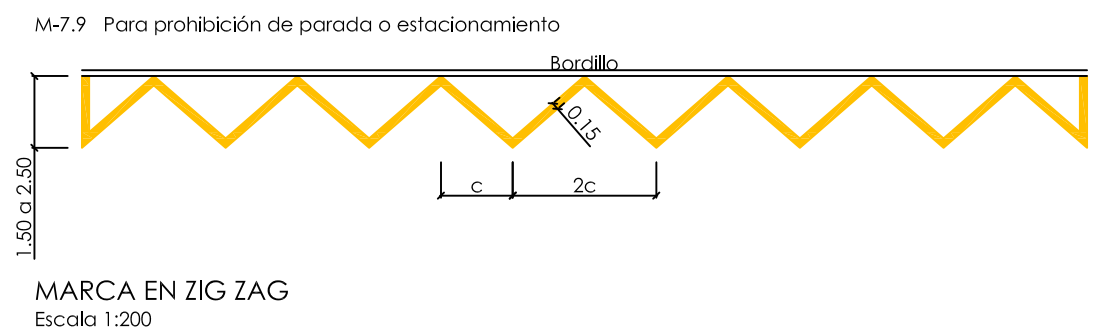


S= 3,30 m2
(MIXTA)

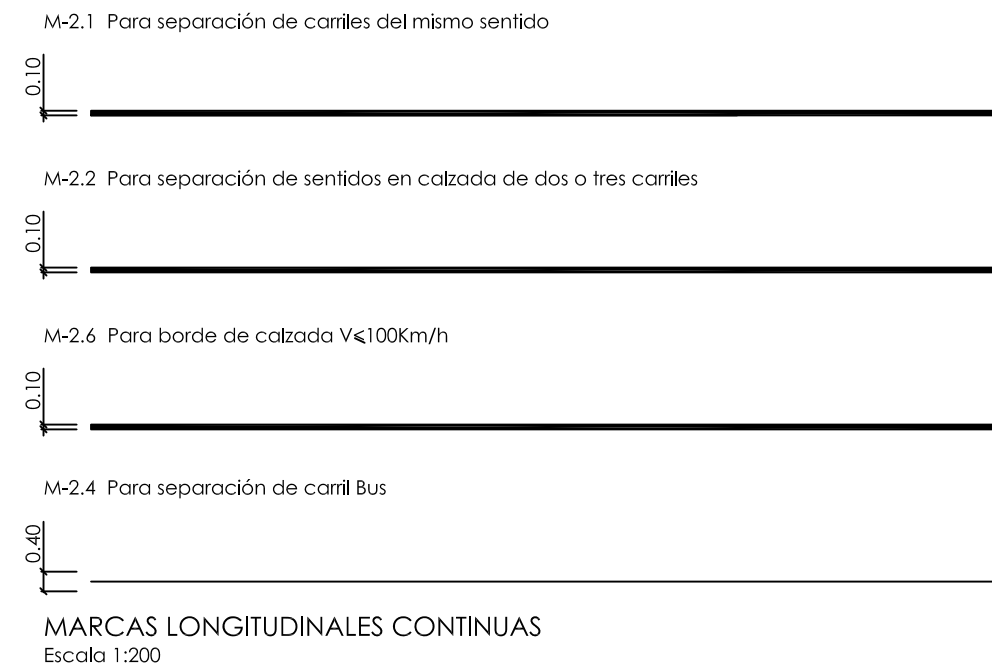


S= 2,33 m2
(GIRO)

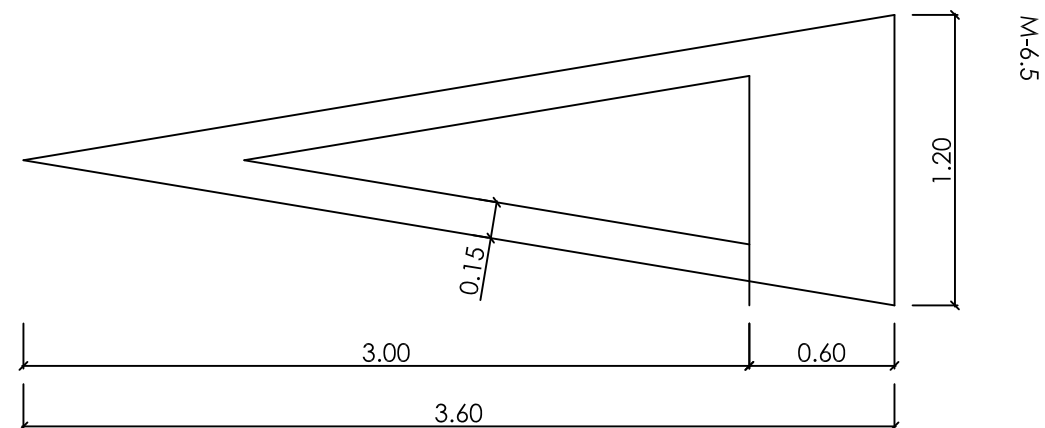
MARCAS VIALES TRANSVERSALES
FLECHAS DE DIRECCION O DE SELECCION DE CARRILES



MARCAS TRANSVERSALES

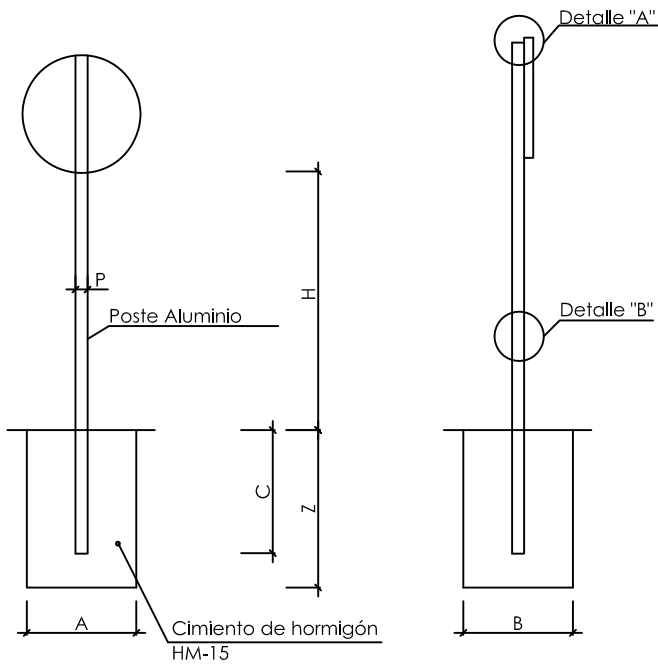


— Marca vial blanca reflectante



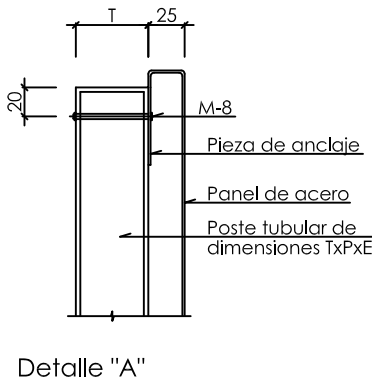
CEDA AL PASO

Señalización vertical, Modelo Peninsular

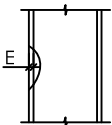


Alzado lateral
Tipo 3
Poste de dos señales

Perfil



Detalle "A"



Detalle "B"

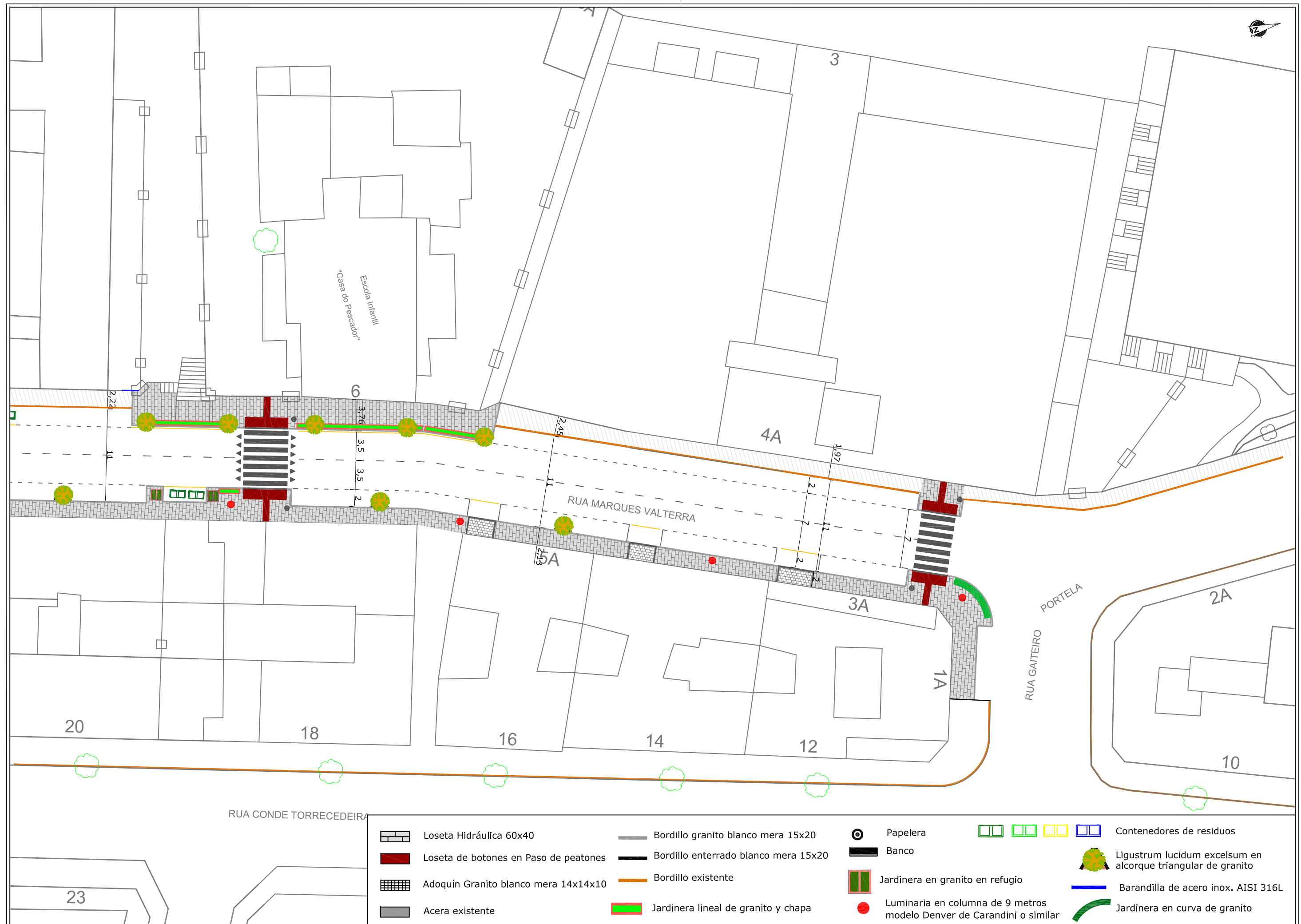
TABLA PARA DOS SEÑALES EN UN POSTE							
SEÑAL TIPO	DIMENSIONES (en cm)	SECCIONES SOPORTE (en mm)	H (en cm)	E (en cm)	CIMENTACIONES (en cm)		
					A	B	C
3	Ø 60	80 X 40 X 2	272	52	40	50	60

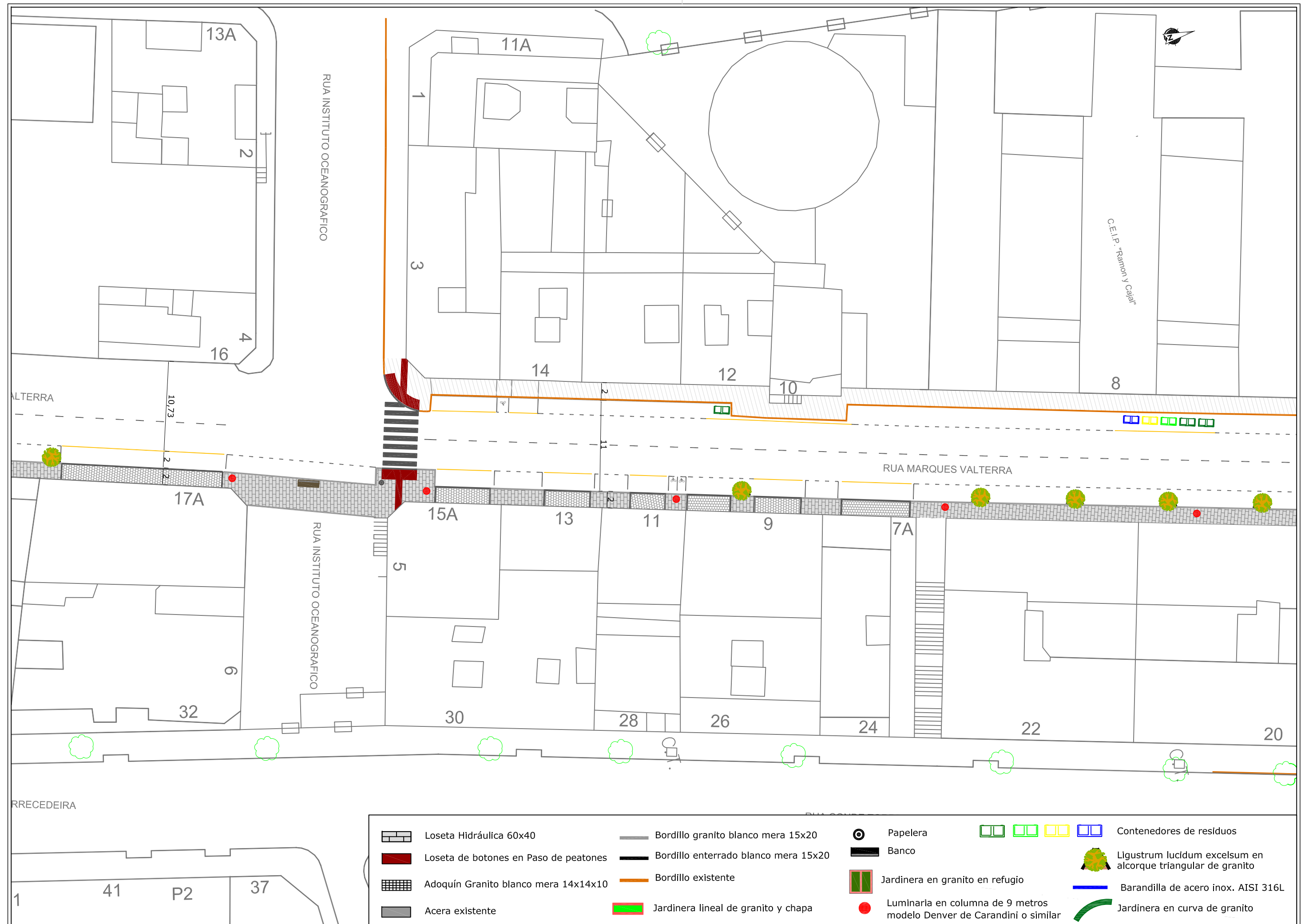
Serie		Serie C
Señal Tipo		3
Cimentación (m)	A	0.60
	B	0.40
	Z	0.60
Prof. Poste (m)	C	0.50

TAMAÑO DE LAS SEÑALES		
Señal tipo		3
Clase de carreteras	Serie C	600
	Convencional sin arcenes	



S-860
Cotas en mm





	Loseta Hidráulica 60x40		Bordillo granito blanco mera 15x20		Papelera		Contenedores de residuos
	Loseta de botones en Paso de peatones		Bordillo enterrado blanco mera 15x20		Banco		Ligustrum lucidum excelsum en alcorque triangular de granito
	Adoquín Granito blanco mera 14x14x10		Bordillo existente		Jardinera en granito en refugio		Barandilla de acero inox. AISI 316L
	Acera existente		Jardinera lineal de granito y chapa		Luminaria en columna de 9 metros modelo Denver de Carandini o similar		Jardinera en curva de granito

