

PROYECTO CONSTRUCTIVO “HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN”

OCTUBRE 2016

DOCUMENTO Nº2. PLANOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

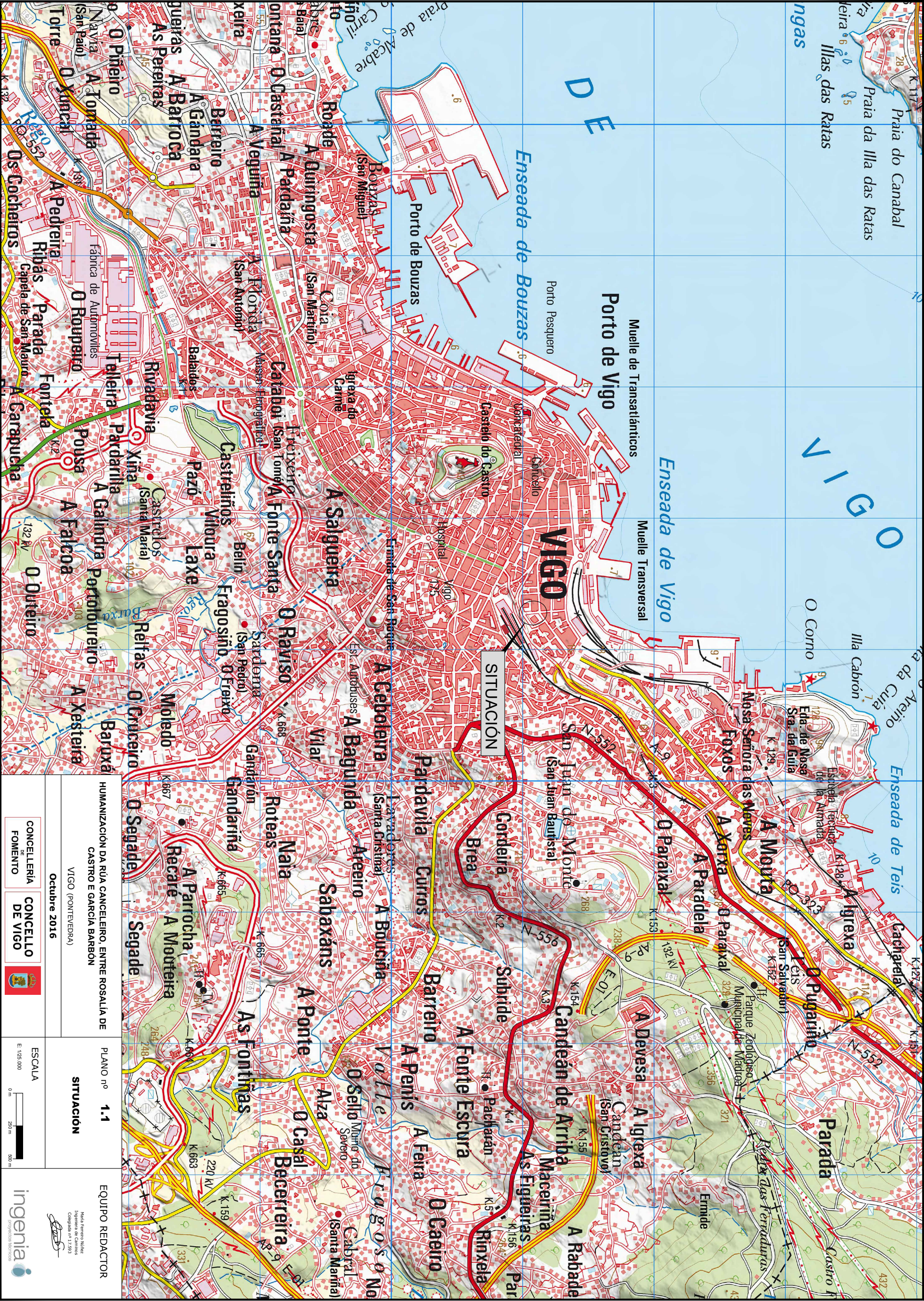
Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 1 de 41

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

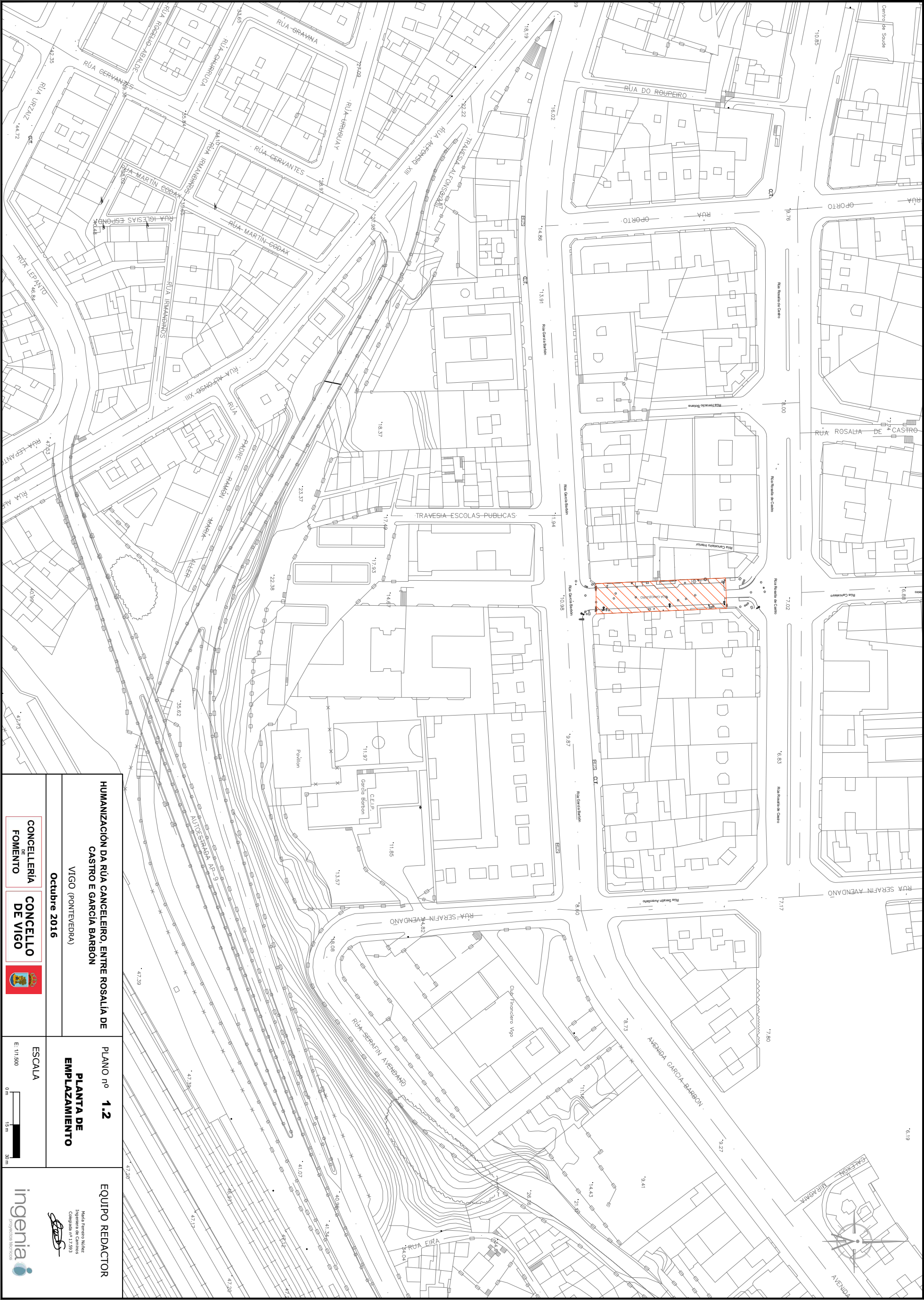
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



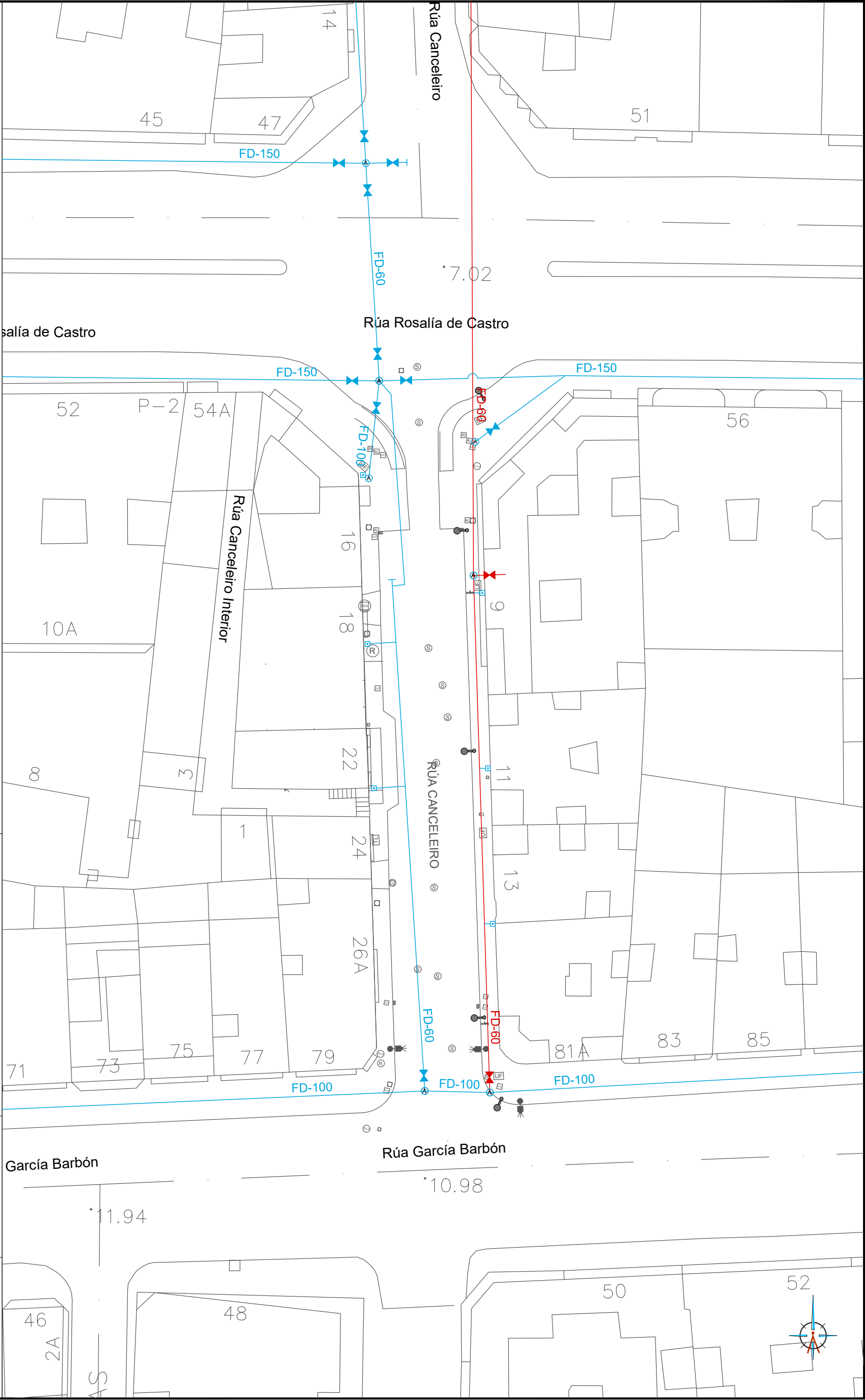
HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBON		PLANO nº 1.1	EQUIPO REDACTOR Natalia Fernández Nalón Ingeniera Técnica en Obras Públicas Colegiada nº 12.993
VIGO (PONTEVEDRA)		SITUACIÓN	
Octubre 2016		ESCALA E: 1/25.000 0 m 20 m 50 m	
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO	ingeniería PROYECTOS E INGENIERÍA	





HUMANIZACIÓN DA RUA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBON		PLANO nº 1.2
VIGO (PONTEVEDRA)		PLANTA DE EMPLAZAMIENTO
Octubre 2016		
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO	ESCALA
		E: 1:1.500
		0 m 15 m 30 m
EQUIPO REDACTOR		





LEYENDA

— TUBERÍA DE FUNDICIÓN EXISTENTE

⊙ POZO DE REGISTRO EXISTENTE

⊙ VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE

⊙ ACOMETIDA A VIVIENDA

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



PLANO nº 2.2

RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE

ESCALA

E: 1:400



EQUIPO REDACTOR

Nota: Proyecto de Urbanización de la zona de Rúa Canceleiro, entre Rúa Rosalía de Castro y Rúa García Barbón. Proyecto de Urbanización de la zona de Rúa Canceleiro, entre Rúa Rosalía de Castro y Rúa García Barbón. Proyecto de Urbanización de la zona de Rúa Canceleiro, entre Rúa Rosalía de Castro y Rúa García Barbón.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 5 de 41

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>





— CANALIZACIÓN DE RESIDUALES EXISTENTE
— POZO DE REGISTRO DE RESIDUALES EXISTENTE
— ACOMETIDA DE RESIDUALES EXISTENTE

— CANALIZACIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
— ARQUETA DE PLUVIALES EXISTENTE
— SUMIDERO EXISTENTE

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO



PLANO nº 2.3

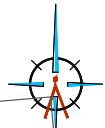
RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE

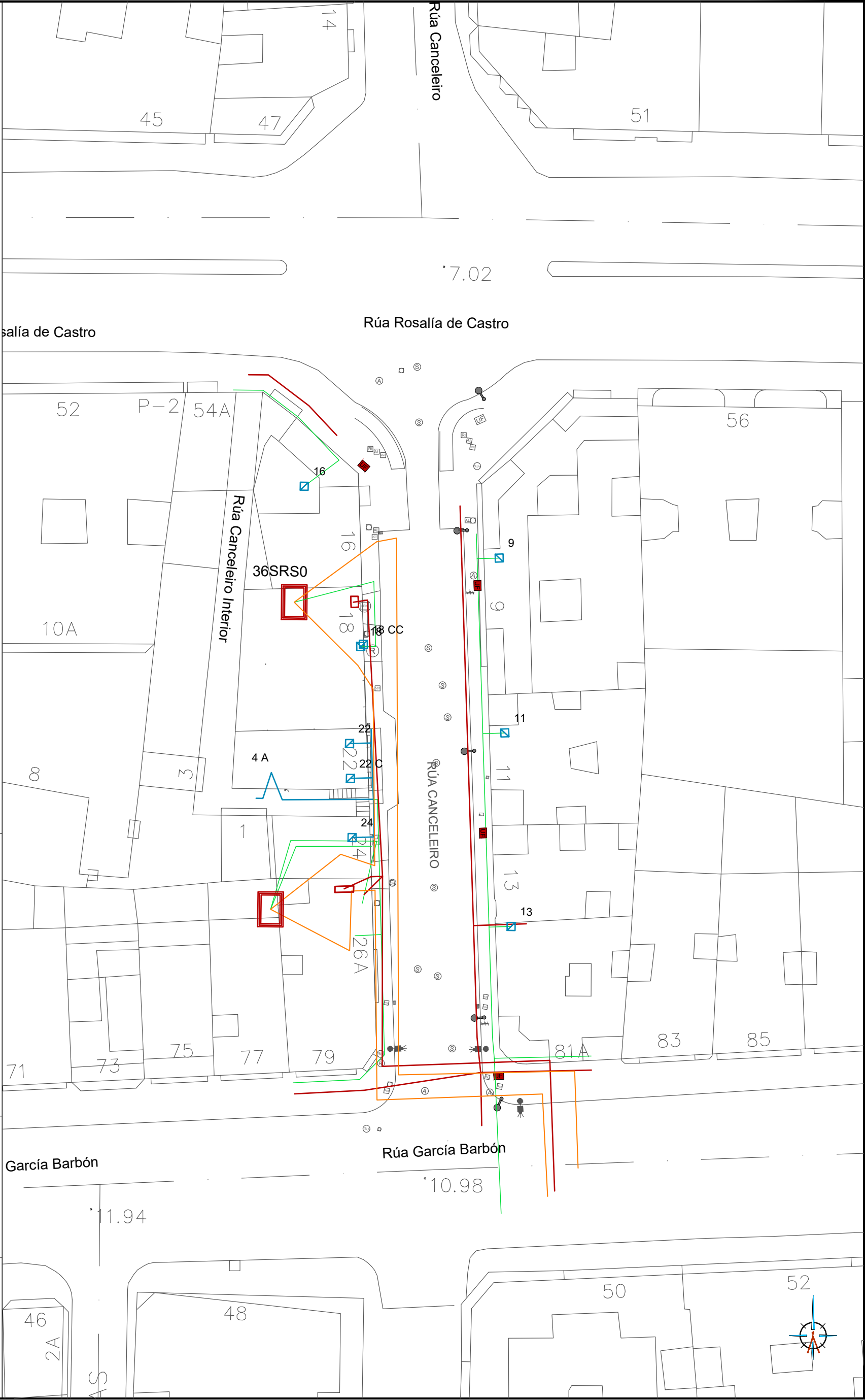
EQUIPO REDACTOR

Unión Técnica de Ingenieros de Caminos, S.A.

Compañía nº 1.7.993

Proyectos Técnicos





LEYENDA

- RED DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA
- RED DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA
- RED DE BAJA TENSIÓN AÉREA
- CANALIZACIONES

ARQUETA EXISTENTE

C.T.

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO nº 2.4

RED ELÉCTRICA EXISTENTE

ESCALA

E: 1:400

0 m 4 m 8 m

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández NÚÑEZ

Troncal de Ingeniería

Coligada nº 12.993

ingenia

PROYECTOS E INGENIERÍA



- LEYENDA**
- ARQUETA EXISTENTE
 - CANALIZACIÓN EXISTENTE MOVISTAR
 - LÍNEA MOVISTAR POR FACHADA

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

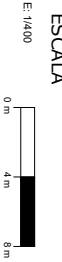
VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016



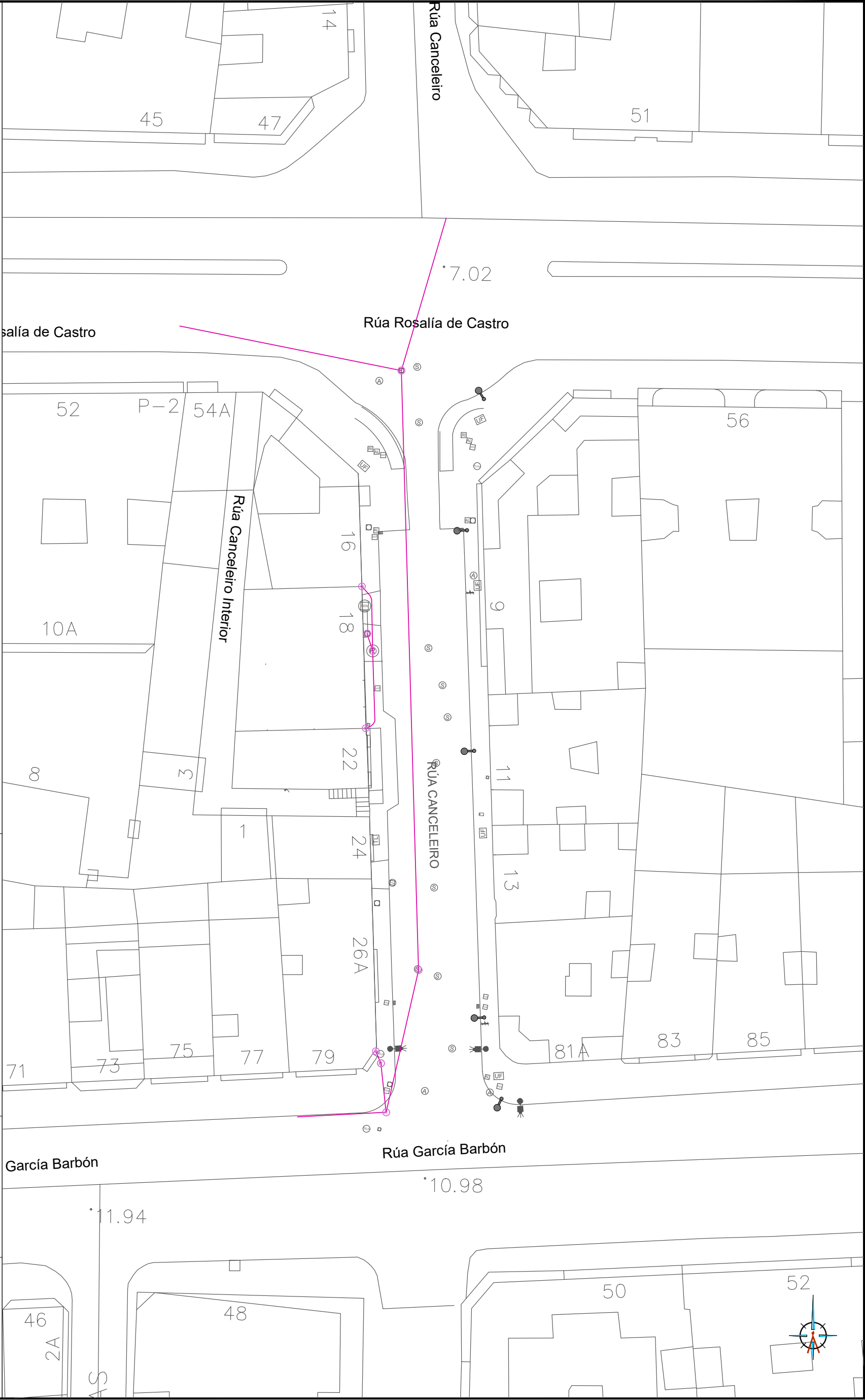
PLANO nº 2.5.1

RED
"TELEFÓNICA"
EXISTENTE



EQUIPO REDACTOR





LEYENDA

- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- ARQUETA
- ARMARIO
- ACOMETIDA

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO nº **2.5.2**

RED TELECOMUNICACIONES

R. EXISTENTE

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández Núñez

Ingeniero de Caminos

Coligación nº 12.993

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

ESCALA

E: 1:4400

0 m 4 m 8 m





ACOMETIDA EXISTENTE
RED DE GAS DE BAJA PRESION EXISTENTE
ARQUETAS DE GAS EXISTENTE

HUMANIZACION DA RUA CANCELEIRO, ENTRE ROSALIA DE CASTRO E GARCIA BARBON

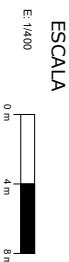
VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016



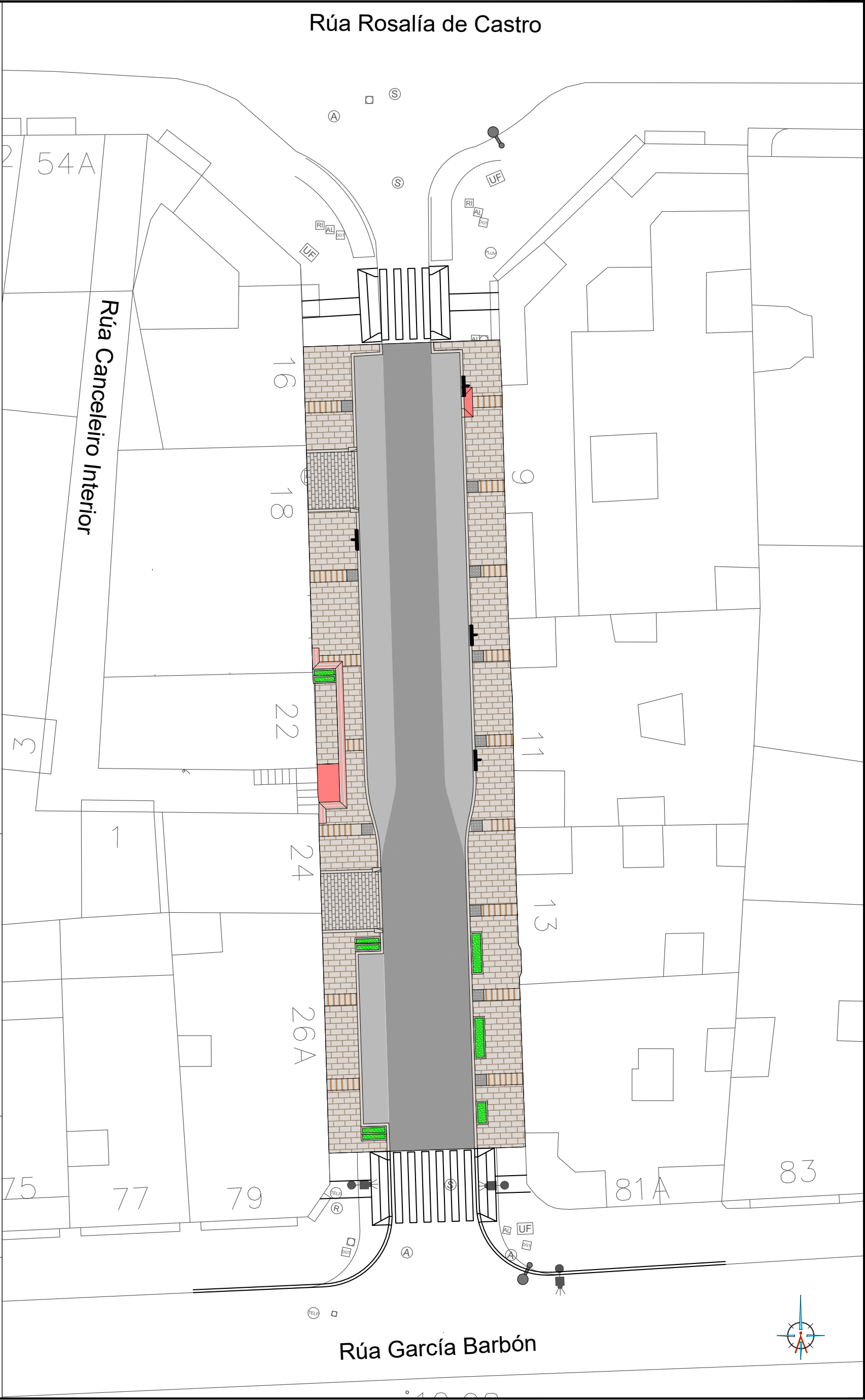
PLANO nº 2.6

RED DE GAS EXISTENTE



EQUIPO REDACTOR





LEYENDA

- LOSA GRANTO GRIS ALBA 60x40x6CM
- LOSA GRANTO ROSA PORFINO 80x40x6CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- LOSA GRANTO ROJO ALTAMIRA 30x30CM

ALCORQUE 80x80CM

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO



PLANO nº 3.1

PLANTA FIRMES Y PAVIMENTOS

ESCALA

E: 1/250

0 m 2.5 m 5 m

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández NÚÑEZ
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993

ingeniería
PROYECTOS E INGENIERÍA

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

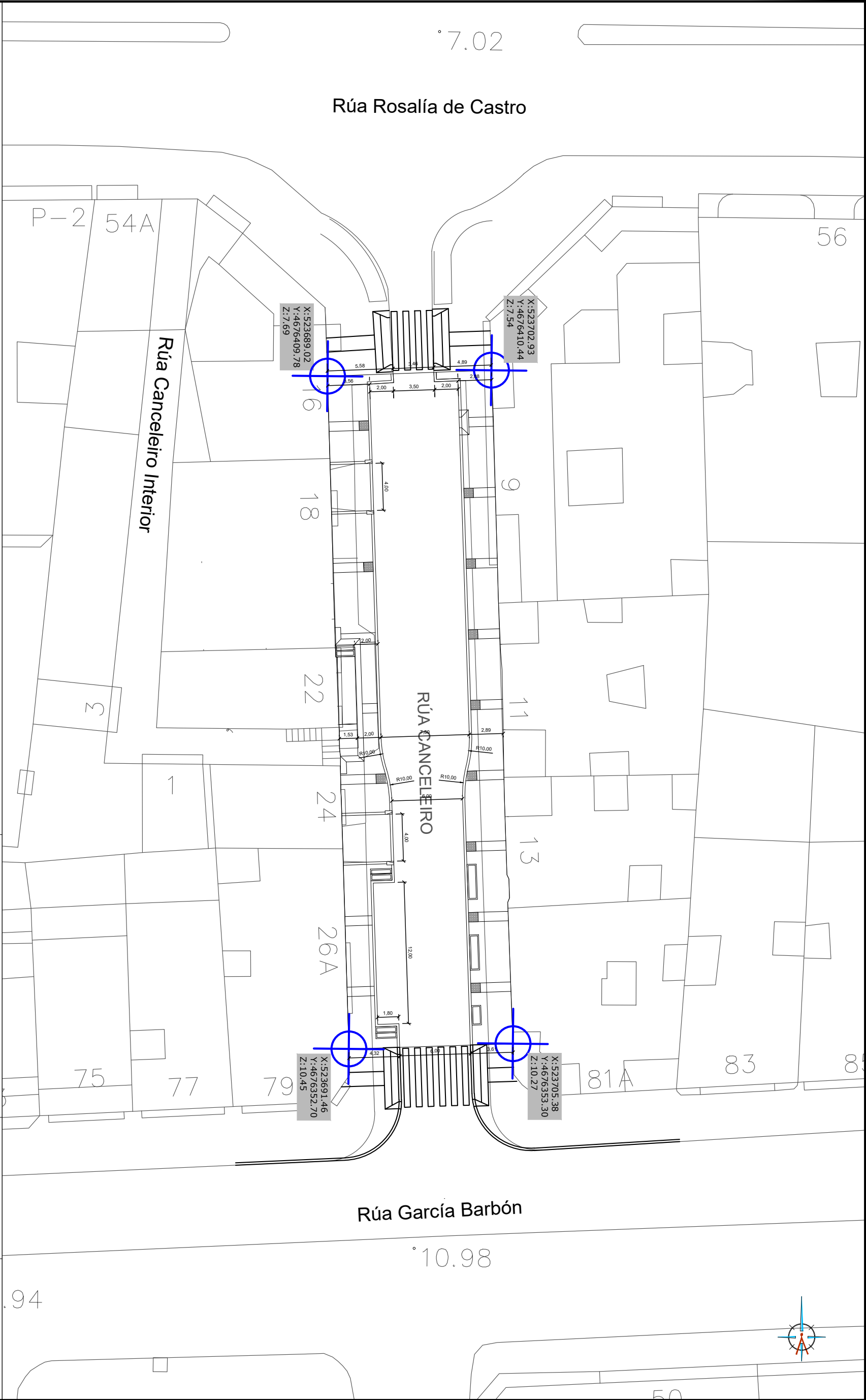
Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 11 de 41

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

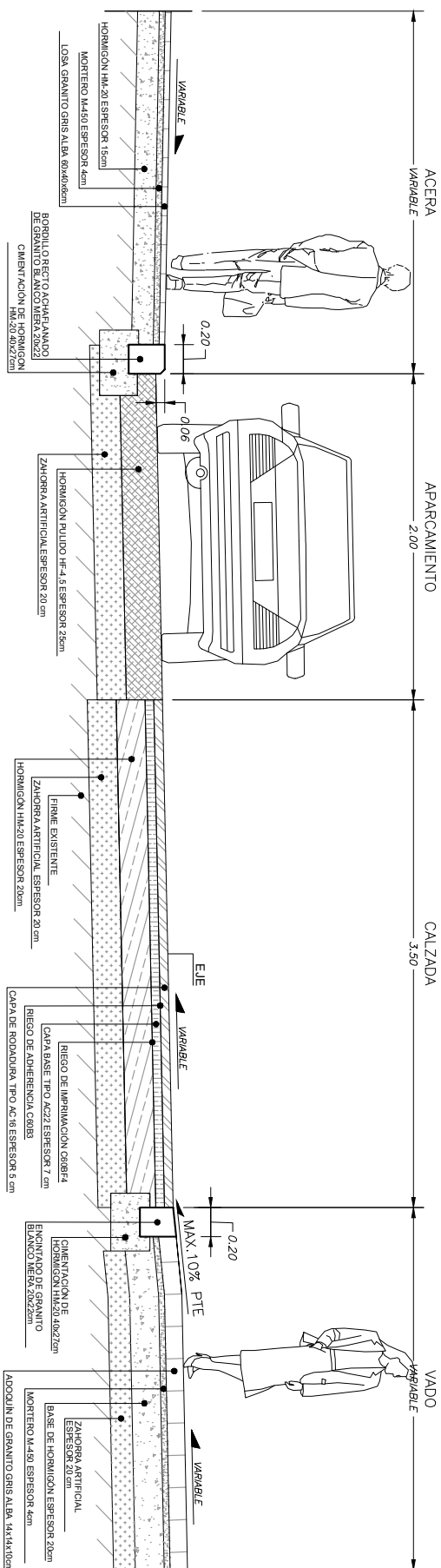
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



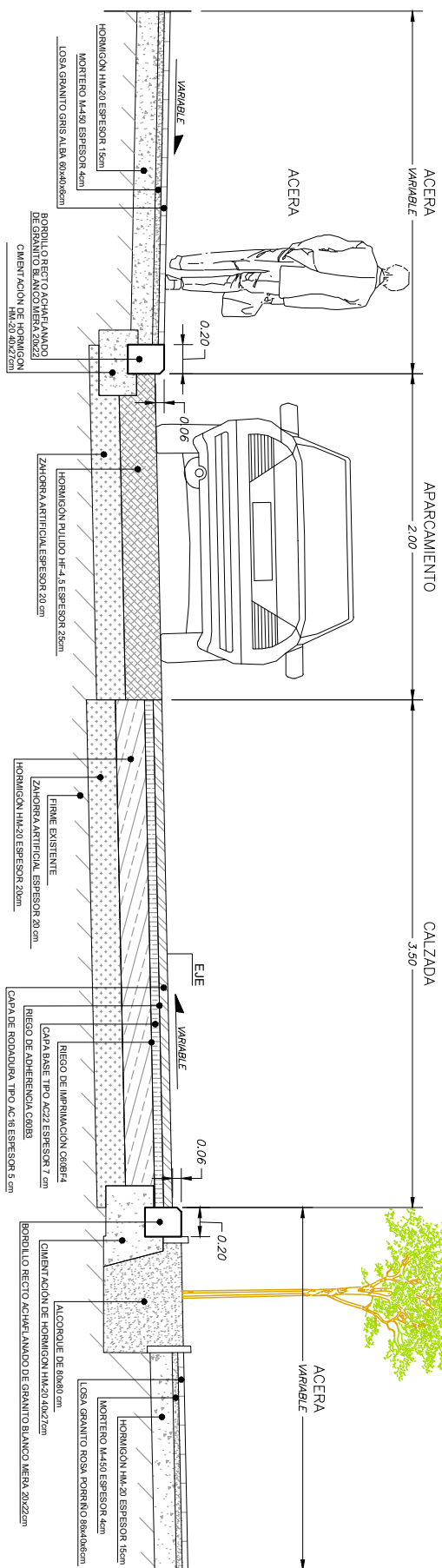


HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA) Octubre 2016		PLANO nº 3.2 PLANTA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA		EQUIPO REDACTOR Néstor Fernández Núñez Ingeniero de Caminos Colegiado nº 12.993	
CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO		ESCALA E: 1/300 0 m 3 m 6 m			

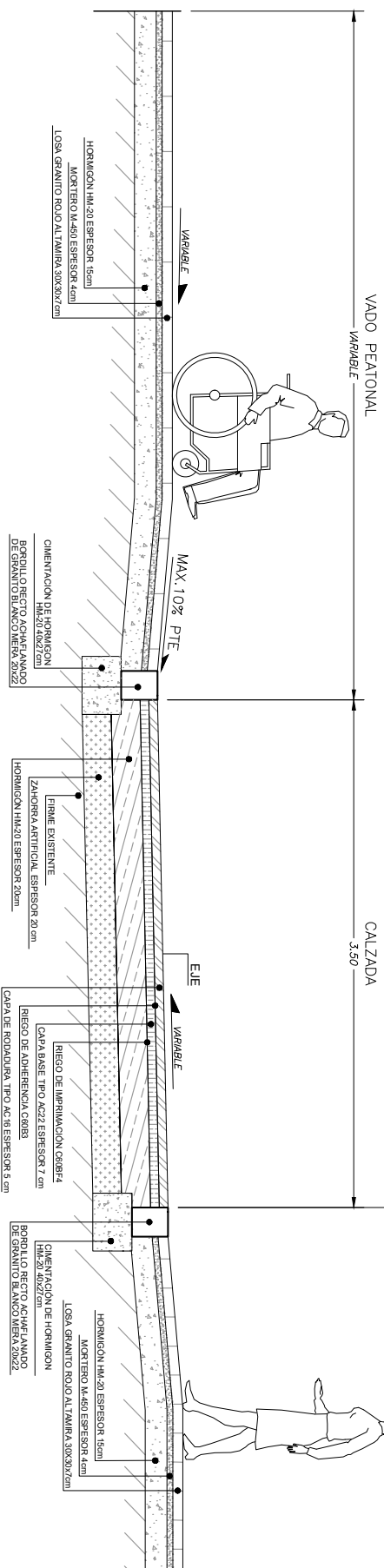
S.T.1. SECCIÓN TIPO EN ACERA - APARCAMIENTO - CALZADA - VADO



S.T.2. SECCIÓN TIPO EN ACERA - APARCAMIENTO - CALZADA - ACERA CON ALCORQUE



S.T.3. SECCIÓN TIPO EN VADO PEATONAL - CALZADA - VADO PEATONAL



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO n° **3.3**
Hoja 1 de 2
**SECCIONES TIPO DE
VIALES Y DETALLES DE
PAVIMENTACIÓN**

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.593

[Signature]

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



ESCALA

E: 1/40

0 m

0.4 m

0.8 m

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-04-21T14:14:21+02:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

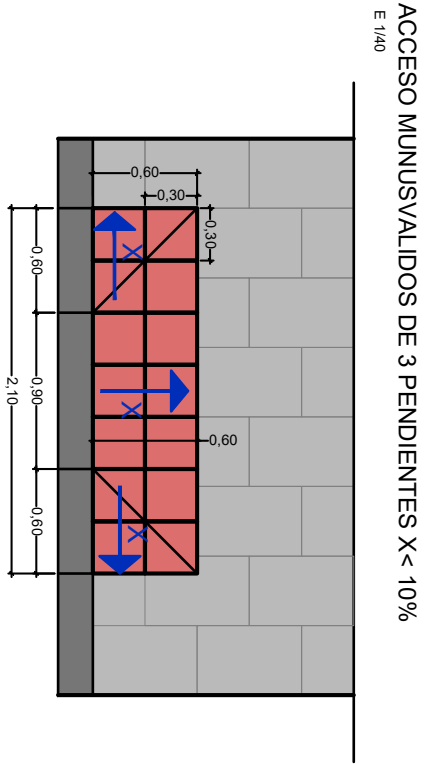
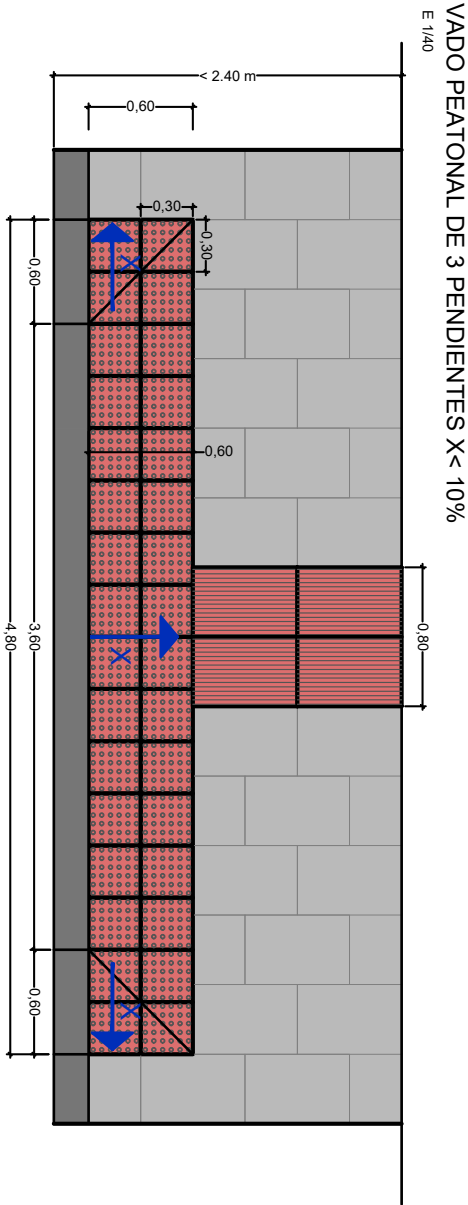
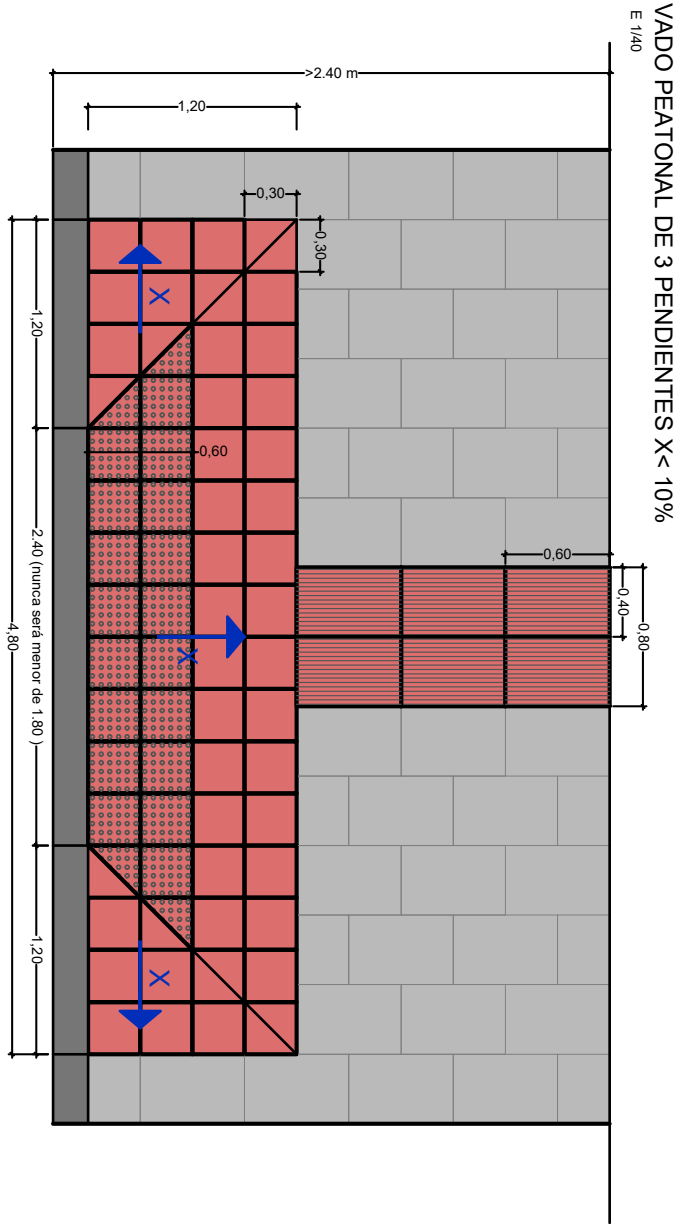
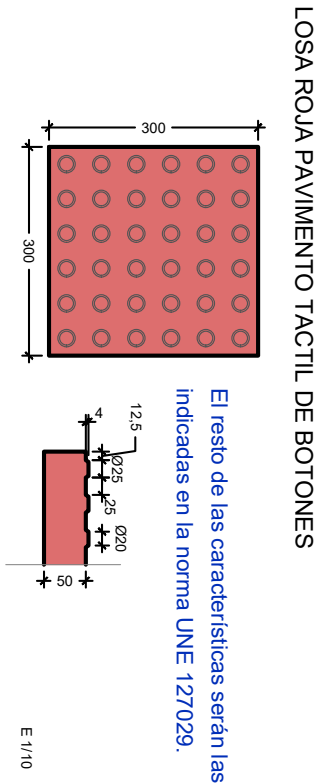
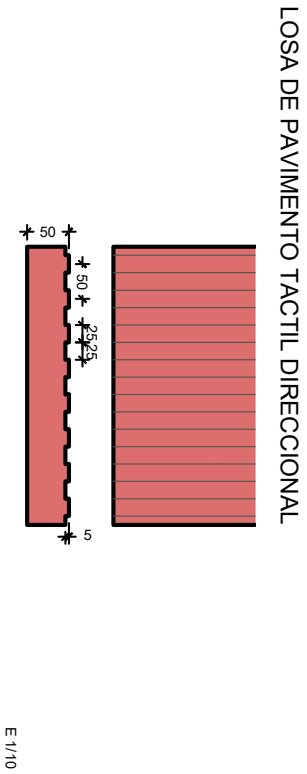
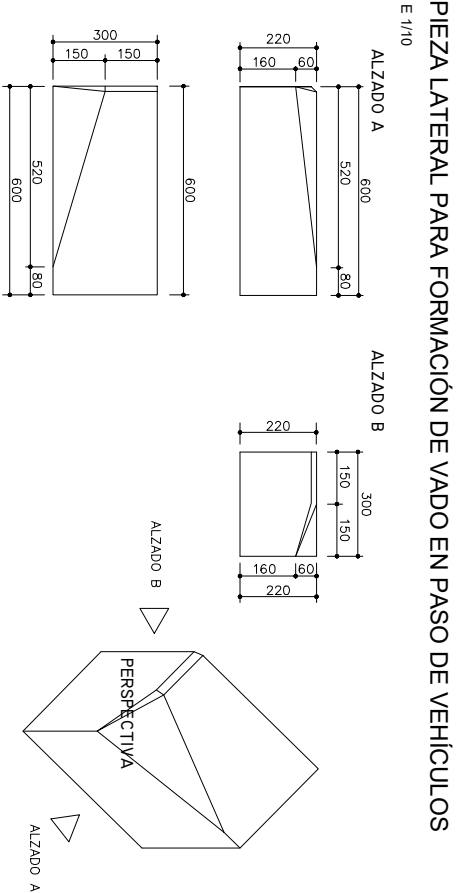
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 13 de 41

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN		PLANO nº 3.3	EQUIPO REDACTOR
VIGO (PONTEVEDRA)		Hoja 2 de 2	
OCTUBRE 2016		SECCIONES TIPO DE VIALES Y DETALLES DE PAVIMENTACIÓN	
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO	ESCALA VARIAS	

Núñez Ferrás, Nidia
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.393

ingenia
PROYECTOS E INGENIERÍA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

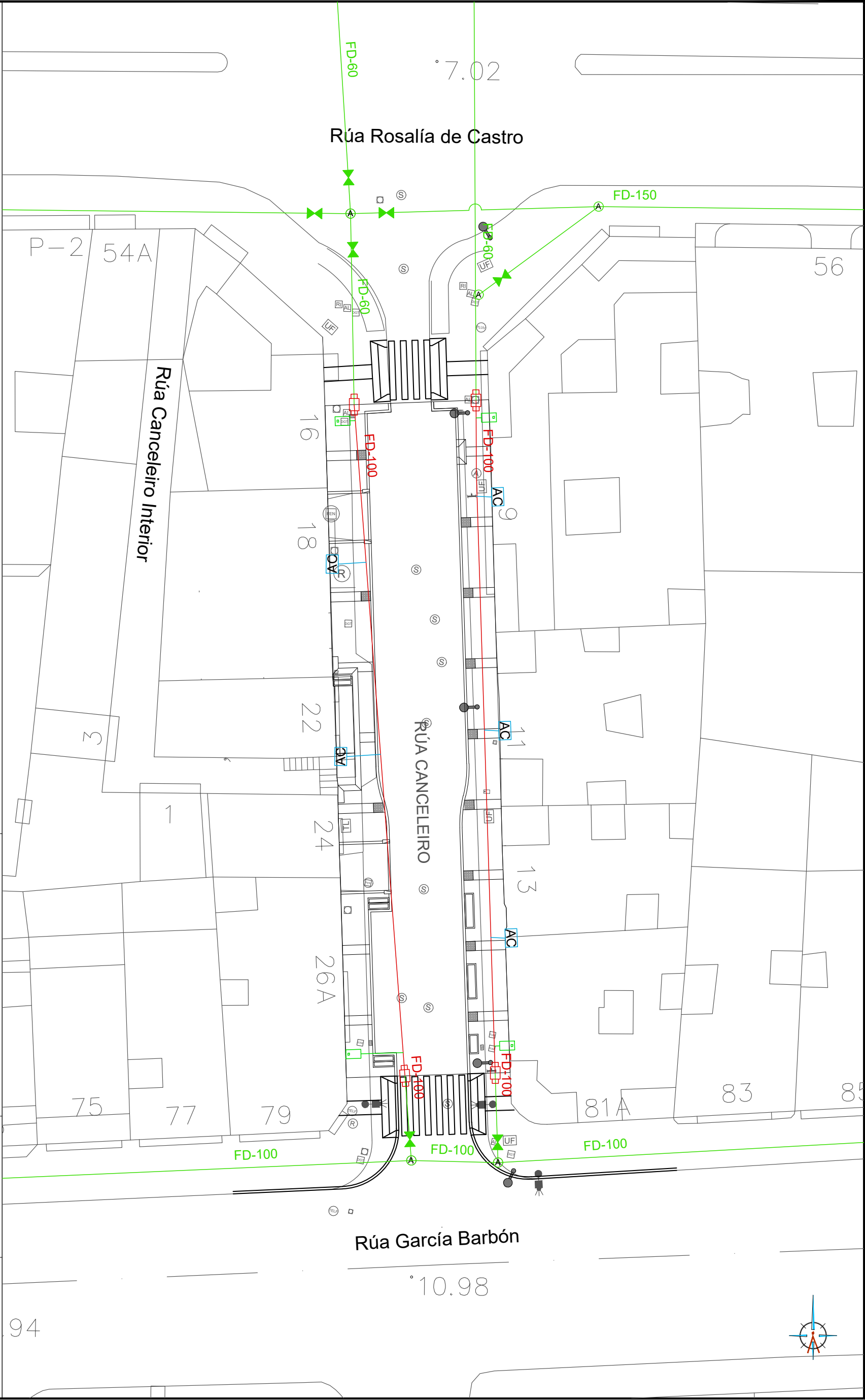
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 14 de 41

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8



LEYENDA

CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER

CANALIZACIÓN PROYECTADA DE FDØ100 PN10

ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A REPONER

ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A MANTENER

BOCA DE RIEGO PROYECTADA

VÁLVULA DE COMPUERTA A MANTENER

VÁLVULA DE COMPUERTA A RENOVAR

CONEXIÓN CON RED EXISTENTE

ARQUETA + TRAMO DE ACOMETIDA A REPONER

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO nº 4.1

RED DE ABASTECIMIENTO

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

ESCALA

E: 1:300

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández Núñez
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993

Documento asinado

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H - 2017-04-21T14:14:21+02:00 -

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 26/07/2017 09:38

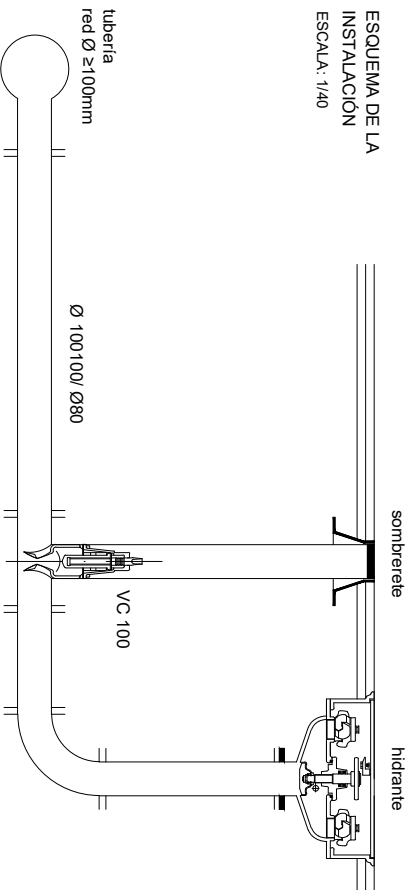
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Páxina 15 de 41

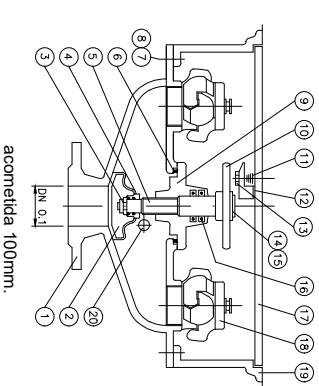
HIDRANTE SUBTERRANEO PARA INCENDIOS

ESCALA: 1/20

ESQUEMA DE LA
INSTALACION
ESCALA: 1/40



HIDRANTE
ESCALA: 1/10

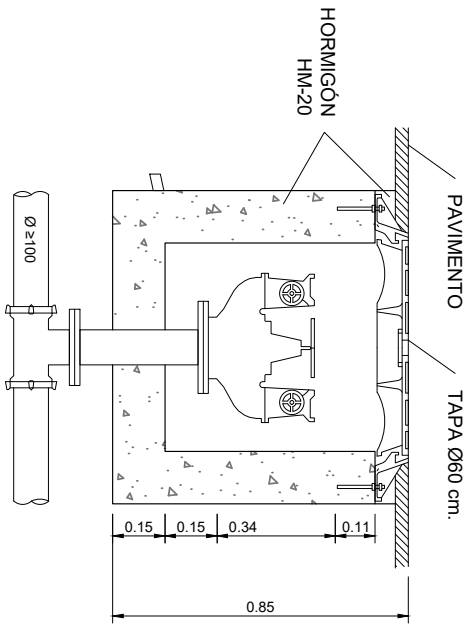


MARCA	Nº PIEZAS	DENOMINACIÓN
1	1	CUERPO
2	1	CIERRE
3	1	ARANDELA SECCIONADA
4	1	TORNILLO SUEITA CIERRE
5	1	EJE
6	1	JUNTA TÓRICA
7	1	TUERCA
8	1	TORNILLO
9	1	TAPA CUERPO
10	1	VOLANTE
11	1	RESORTE
12	1	GATILLO - CERRADURA
13	1	TORNILLO PARA CERRADURA
14	1	ARANDELA
15	1	TORNILLO
16	1	JUNTA TÓRICA
17	1	TAPA REGISTRO
18	1	RACOR + TAPÓN DE 70
19	1	REGISTRO
20	1	VALVULA DE VACIADO

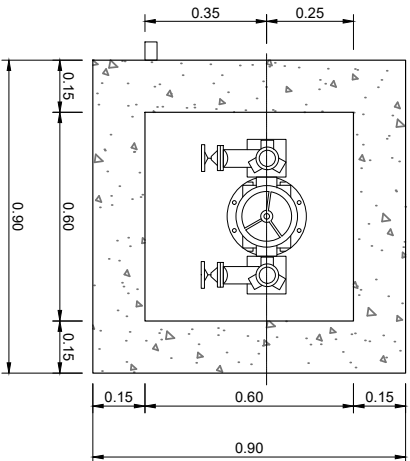
ARQUETA DE REGISTRO PARA HIDRANTE
DE INCENDIOS.

ESCALA: 1/20

SECCIÓN

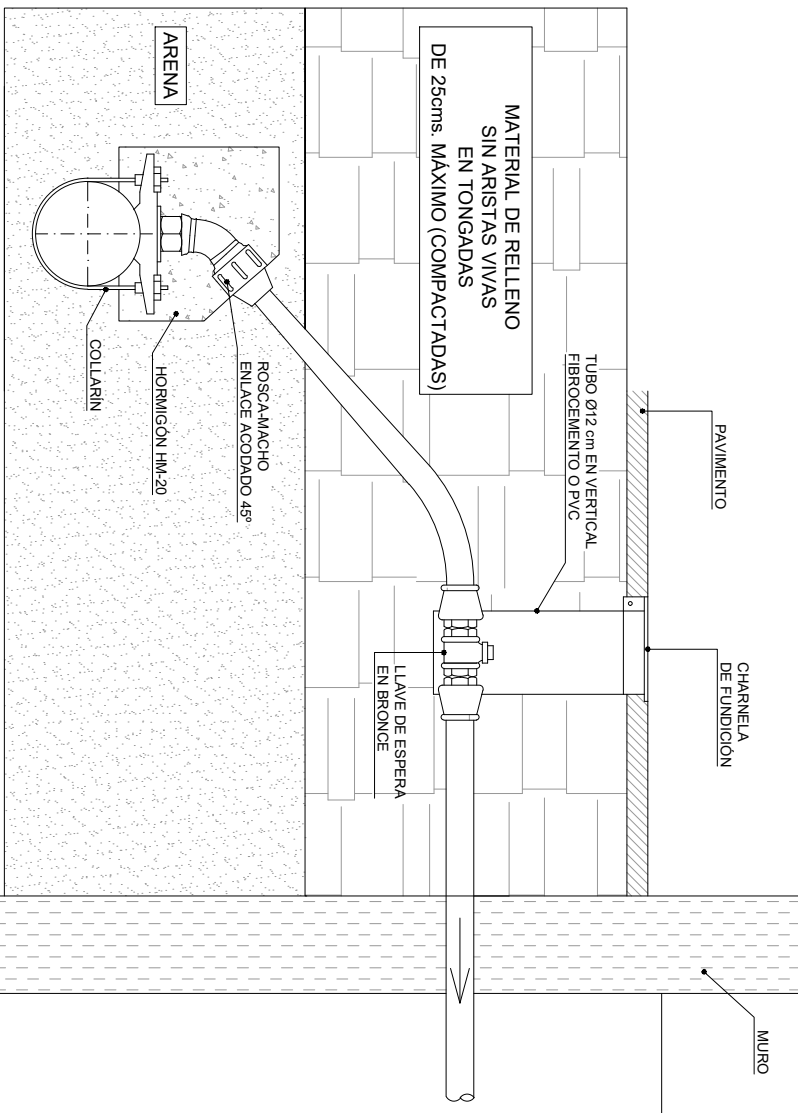


PLANTA

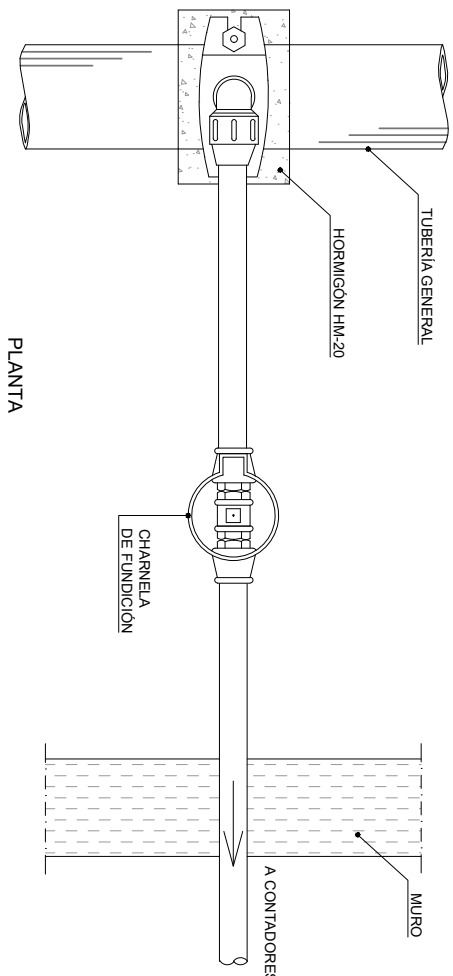


ACOMETIDA A VIVIENDAS

ESCALA: 1/20



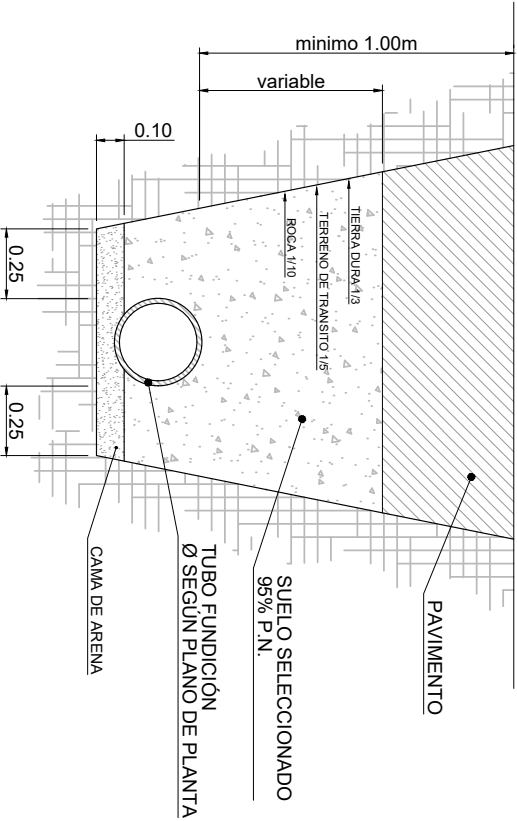
ALZADO



PLANTA

ZANJA TIPO DE ABASTECIMIENTO

ESCALA: 1/20



TUBO FUNDICIÓN
Ø SEGÚN PLANO DE PLANTA

SUELO SELECCIONADO
95% P.N.

CAMA DE ARENA

PAVIMENTO

TIERRA DURA 1/2
TERRENO DE TRANSITO 1/5
ROCA 1/10

0.10

0.25

0.25

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE
CASTRO E GARCÍA BARBON

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO



CONCELLO DE VIGO

PLANO nº 4.2
Hoja 1 de 3
DETALLES
ABASTECIMIENTO

ESCALA

VARIAS

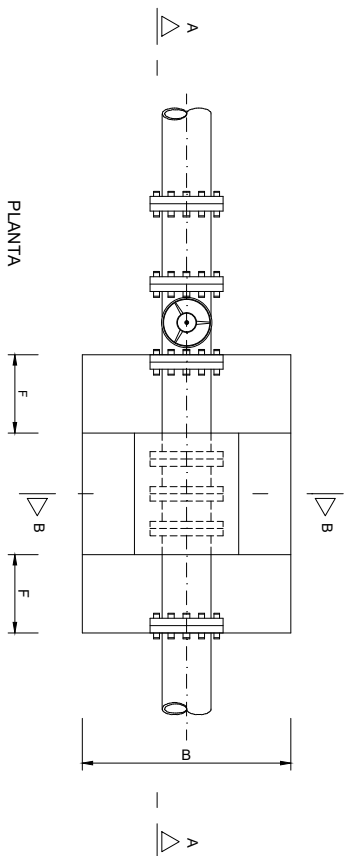
EQUIPO REDACTOR

Nuria Fernández NÚÑEZ
Ingeniera de Camión
Colegiada nº 12.993



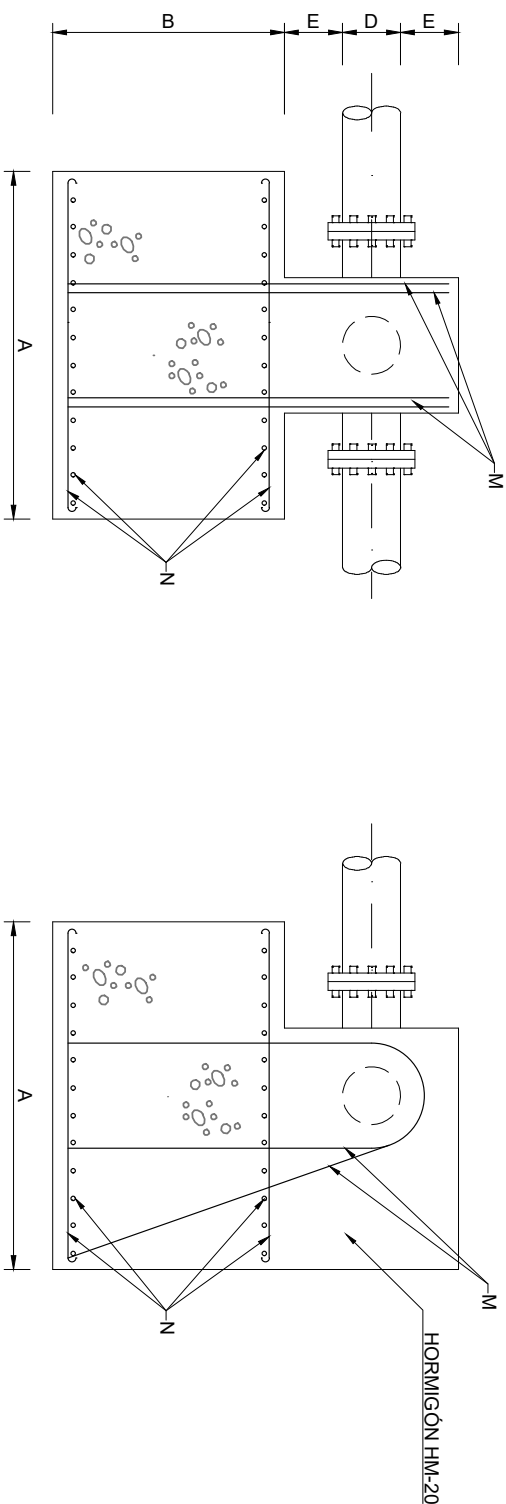
MACIZO DE ANCLAJE PARA VALVULAS

ESCALA: 1/20



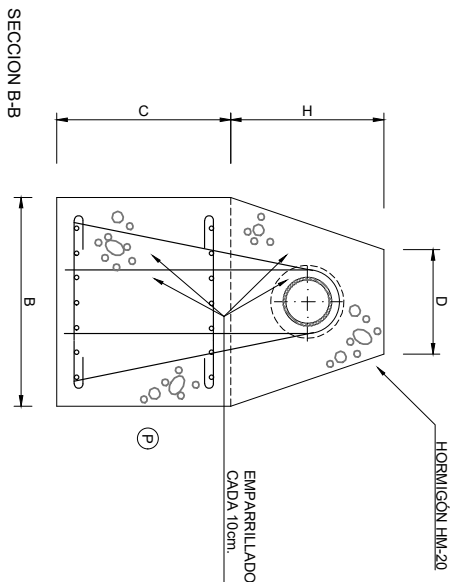
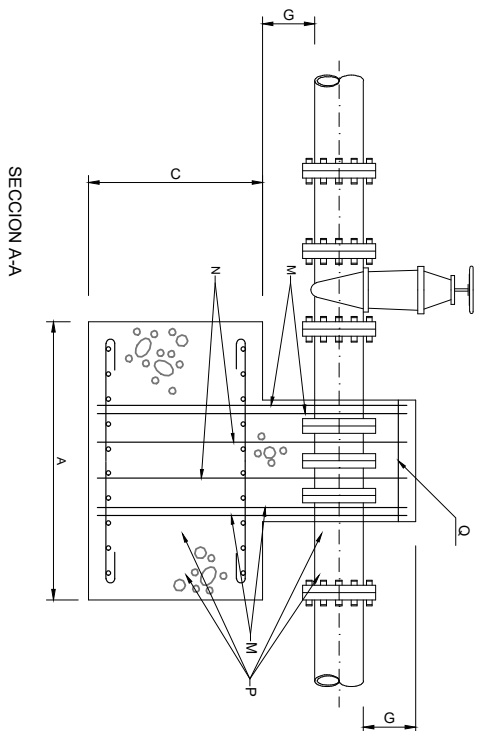
MACIZO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN "T"
ESCALA: 1/15

ESCALA: 1/15



NOTA.- TODOS LOS M.A. LLEVARÁN UNA CAMA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 10 cm. DE ESPESOR

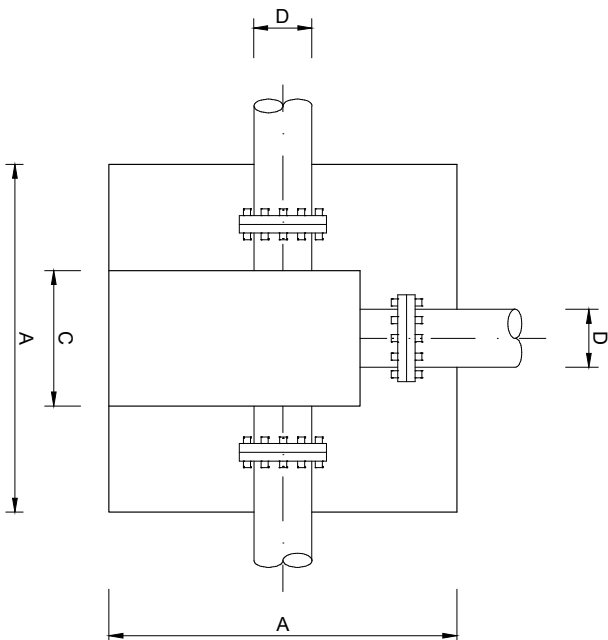
M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES					ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	M	N
3.2	≤ 100	0.75	0.45	0.30	≤ 0.10	0.15	40x10	Ø 10
3.3	≤ 200	1.10	0.65	0.40	≤ 0.20	0.15	40x12	Ø 12
3.4	≤ 300	1.50	0.80	0.45	≤ 0.30	0.15	80x12	Ø 12
3.5	≤ 400	1.70	0.95	0.55	≤ 0.40	0.25	100x12	Ø 12



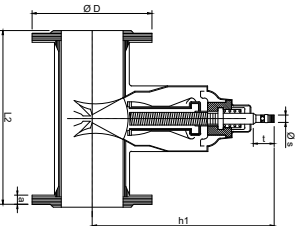
M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES							ARMADURAS			
		A	B	C	D	E	F	G	M	N	P	Q
1.1	100	0.80	0.60	0.50	0.30	0.35	0.225	0.15	4012	1012	Ø 0	5010
1.2	200	1.30	1.00	0.70	0.40	0.40	0.45	0.15	4014	1014	Ø 0	5010
1.3	300	1.80	1.30	1.00	0.60	0.60	0.50	0.15	4014	2014	Ø 0	5010

VÁLVULAS DE COMPUERTA

ESCALA: 1/10



Ø	Número de vueltas para el cierre	L2 mm	h1 mm	D mm	a mm
Tipos 23 DN	12,5	250	222	165	19
50	17	280	289	200	19
80	21	300	336	225	19
100	25	-	376	-	-
150	30	350	421	285	19



Campo de aplicaciones: ≤ D 150 mm

Especificaciones:

- **Cuerpo:** Fundido modular GG40/ GG450
resaltada por empavado epoxy.
- **Tapa:** Función modular, resalta por empavado epoxy, foliada espesa no inferior a 20µ.
- **Compuerta:** Función modular, recubierta de Nitró o Etileno Propileno EPDM.
- **Eje:** Acero inoxidable, forjado en frío.
- **Fijación tapa-cuerpo:** Sin tornillería, efecto autoclave o con tornillería de acero Bicromatado.
- **Tuerca union compuerta/eje:** Aleación de cobre.
- **Estanchidad al paso de:** 2 juntas tóricas de Nitrilo.
- **Cuerpo:** De fondo liso, sin empuadura de anclaje.
- **Compuerta:** con guiso independiente.
- **Presión de trabajo:** 16 atmósferas (PN-16).
- **Longitud:** según DIN 3202 F5.
- **Tornillos:** Bicromatados.
- **Taladro de bridas:** s/DIN 2533, PN-16.

**HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE
CASTRO E GARCÍA BARBÓN**

VIGO (PONTEVEDRA),

Octubre 2016

CONCELLERÍA

FOMENTO



ESCALA

PLANO nº	EQUIPO REDACTOR
4.2	

Hoja 2 de 3

DETAILES

ABSTRACT

EQUIPO REDACTOR

Mañá Ferreiro Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.593

[Signature]

[Signature]



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

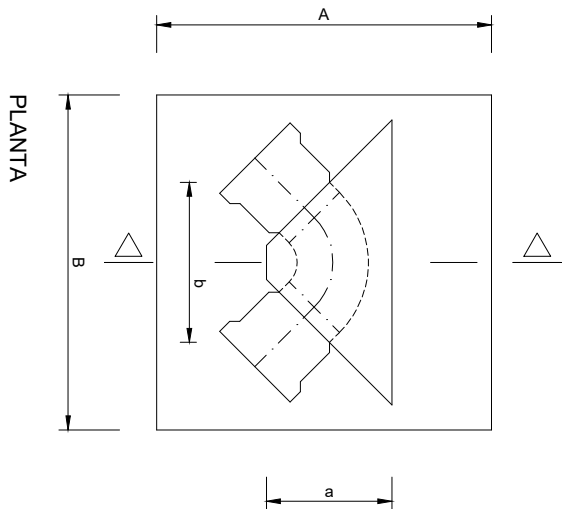
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 17 de 41

EJECUCION DE LOS ANCLAJES VERTICALES

ESCALA: 1/15



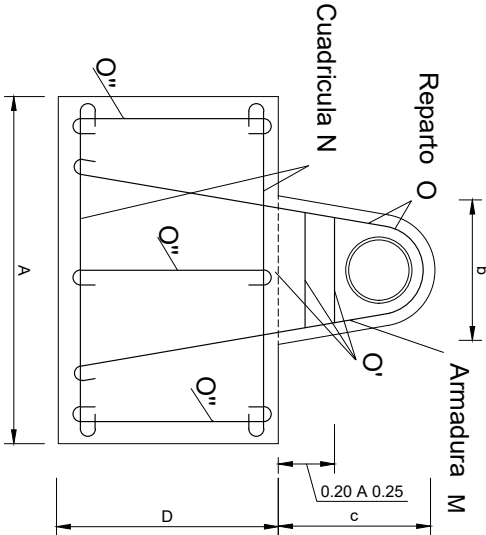
Codos de 45° y 22°

0 (mm.)		80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DIMENSIONES EN mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.28	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.49	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.05	1.20	1.30	1.40	1.50	1.70
ARMADURAS Ø EN mm.	B	0.60	0.70	0.75	0.85	1.10	1.30	1.50	1.80	1.95	2.10	2.50	
	D	0.52	0.57	0.70	0.80	0.95	1.10	1.15	1.25	1.40	1.50	1.60	1.75
	M	20/10	20/10	20/10	20/10	30/12	30/14	40/14	40/16	40/18	40/20	50/20	50/22
	N	#08 ø	#08 ø	#08 ø	#10 ø	#12 ø	#12 ø	#14 ø	#14 ø	#16 ø	#16 ø	#16 ø	#16 ø
EXCAVACIÓN (m³)	O	208	308	368	40/10	50/10	60/10	70/12	80/14	90/16	90/16	100/18	100/18
	O'	208	208	208	20/10	20/10	20/10	30/12	30/14	30/16	30/16	60/18	60/18
	O''	808	808	808	100/10	120/10	130/10	170/12	180/14	200/16	210/16	250/18	260/18
	O'''	808	808	808	100/10	120/10	130/10	170/12	180/14	200/16	210/16	250/18	260/18
HORMIGÓN (m³)	O	0.135	0.213	0.333	0.501	0.671	1.341	1.811	2.291	3.437	4.305	5.312	7.860
	O'	0.135	0.213	0.333	0.501	0.671	1.341	1.811	2.291	3.437	4.305	5.312	7.860
	O''	0.135	0.213	0.333	0.501	0.671	1.341	1.811	2.291	3.437	4.305	5.312	7.860
	O'''	0.135	0.213	0.333	0.501	0.671	1.341	1.811	2.291	3.437	4.305	5.312	7.860
HIERRO (Kg.)	O	8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	56.8	60.4	123.3	178.3	227.4	320.7	404.6
	O'	8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	56.8	60.4	123.3	178.3	227.4	320.7	404.6
	O''	8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	56.8	60.4	123.3	178.3	227.4	320.7	404.6
	O'''	8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	56.8	60.4	123.3	178.3	227.4	320.7	404.6

Codos de 90° y TES, poniendo el anclaje definido por el Ø de la derivación

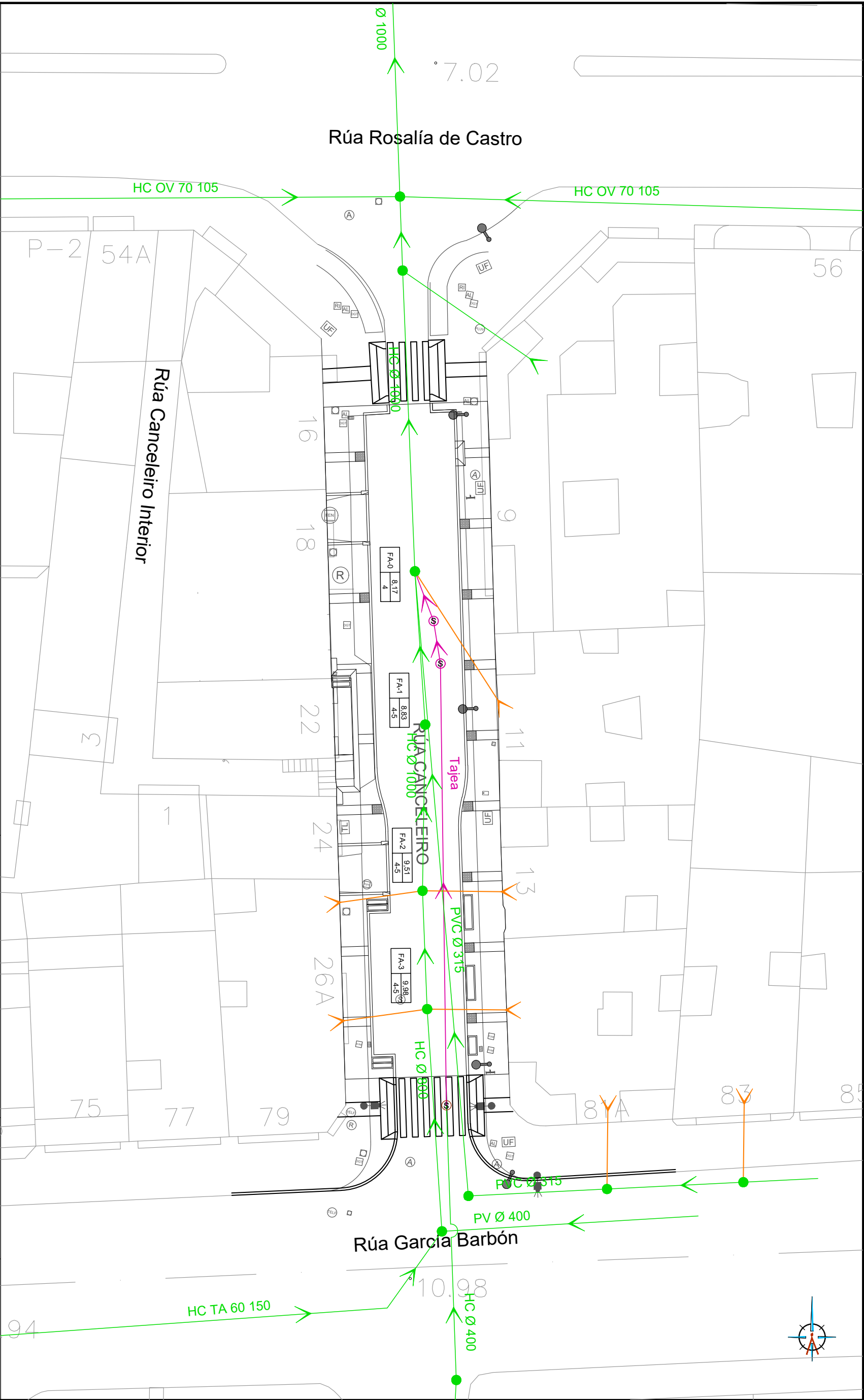
0 (mm.)		80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DIMENSIONES EN mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.28	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.65	0.70	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	1.90	2.10
ARMADURAS Ø EN mm.	B	0.75	0.80	0.90	1.05	1.45	1.65	1.85	2.05	2.25	2.45	2.65	3.10
	D	0.60	0.69	0.75	0.87	0.98	1.26	1.37	1.57	1.68	1.80	1.92	2.15
	M	20/10	20/12	20/14	20/16	40/14	40/16	40/18	60/20	60/22	80/22	80/25	
	N	#08 ø	#10 ø	#12 ø	#12 ø	#12 ø	#14 ø	#14 ø	#16 ø	#16 ø	#18 ø	#18 ø	#20 ø
EXCAVACIÓN (m³)	O	208	308	368	40/10	50/10	60/10	70/12	80/14	90/16	90/16	100/18	100/18
	O'	208	208	208	20/10	20/10	20/10	30/12	30/14	30/16	30/18	60/18	60/18
	O''	808	100/10	100/10	120/12	160/12	170/14	190/14	190/14	220/16	240/16	280/18	320/18
	O'''	808	100/10	100/10	120/12	160/12	170/14	190/14	190/14	220/16	240/16	280/18	320/18
HIERRO (Kg.)	O	0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.839	14.419
	O'	0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.839	14.419
	O''	0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.839	14.419
	O'''	0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.839	14.419

SECCION A-A



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

	LOCALIZACION	TIPIFICACION (art 38.2)					(R) CALCULO	RELACION A/C	LIMITE CALCULO	RECOMENDACION NOMINAL (mm)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES			
		(T)	(R)	(C)	(TM)	(A)						%			
HORMIGONES	EN MASA	HM	20	B	25	I	13,3	0,65	250			1,50			
	CIEMENTAC. Y MUROS	HA	25	B	25	IIa	16,6	0,65	250	30mm		1,50			
	SOPORTES	HA	25	B	25	I	16,6	0,65	250	30mm		1,50			
	VIGAS	HA	25	B	25	I	16,6	0,65	250	30mm		1,50			
	LOSAS Y FORJADOS	HA	25	B	25	I	16,6	0,65	250	30mm		1,50			
BARRAS CORRUGADAS	DESIGNACION						LIMITE ELASTICO N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD		%		
	IGUAL TODA LA OBRA		B-500-S				500		434	AENOR		1,15			
	CIEMENTAC. Y MUROS														
	SOPORTES														
	VIGAS														
ALAMBRES CORRUGADOS	LOSAS Y FORJADOS														
	IGUAL TODA LA OBRA						LIMITE ELASTICO N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD		%		
	CIEMENTAC. Y MUROS		B-500-T				500		434	AENOR		1,15			
	SOPORTES														
	VIGAS														
ALAMBRES CORRUGADOS	LOSAS Y FORJADOS														
	IGUAL TODA LA OBRA														
	CIEMENTAC. Y MUROS														
	SOPORTES														
	VIGAS														
CONTROL DE EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA												%	%	%
	CIEMENTAC. Y MUROS												1,50	1,60	1,60
	SOPORTES														
	VIGAS														
	LOSAS Y FORJADOS														
OBSERVACIONES :															



LEYENDA

RED DE FECALES A MANTENER

ACOMETIDA DE Ø250 A RENOVAR

POZO DE REGISTRO EXISTENTE A REPONER

POZO DE REGISTRO PROYECTADO

TAJEA DE RED UNITARIA A RETIRAR

PR-01
28.28
1.42

COTA SUPERIOR DEL POZO (A REAJUSTAR
CON LA RASANTE DEL PAVIMENTO)
PROFUNDIDAD DEL POZO
N. DEL POZO

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

Octubre 2016

PLANO nº 5.1

PLANTA DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALES

ESCALA E: 1/300

0 m 3 m 6 m

EQUIPO REDACTOR

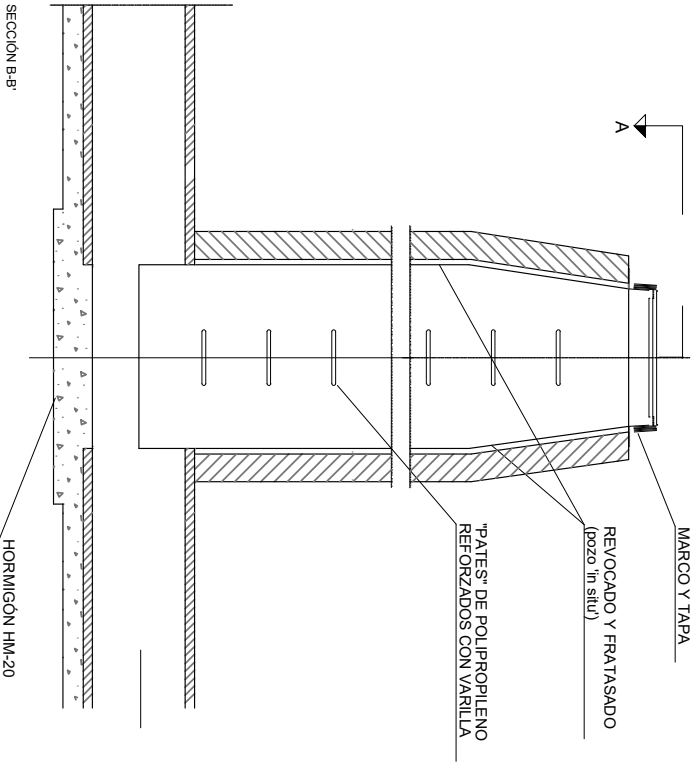
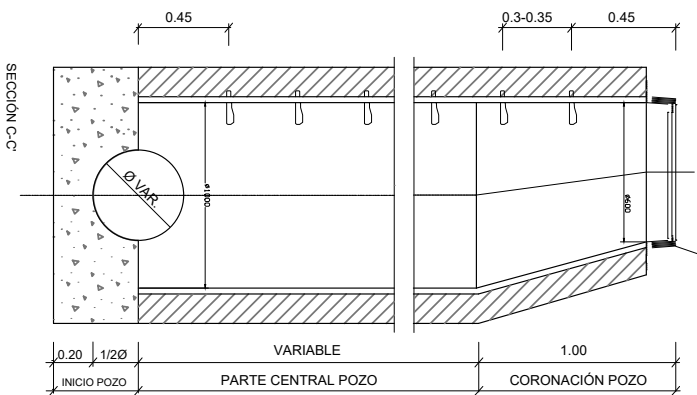
Néstor Fernández Núñez
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993

ingeniería PROYECTOS BÁSICOS

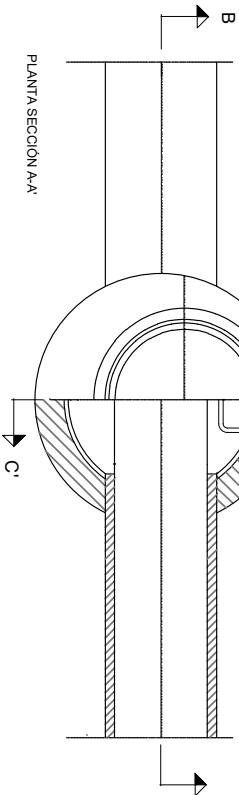


POZO DE REGISTRO

TAPA Y MARCO DE REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL D-400
Ø 80 DE F. SEÑITO O SIMILAR CON INSCRIPCIÓN
"SANEAMIENTO FECAL"

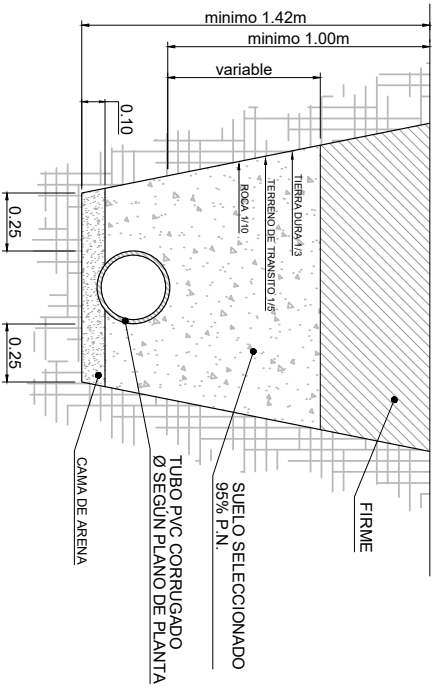


TAMBIEN PUEDEN SER CONSTRUIDOS 'IN SITU'	
HORMIGÓN MASA HM-20	
GROSOR PARED	0.15



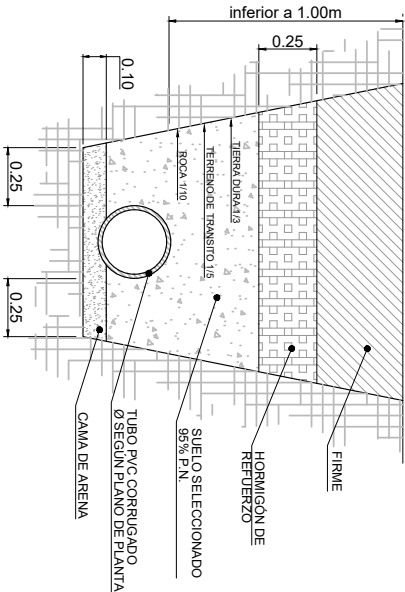
ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO

E 1/30

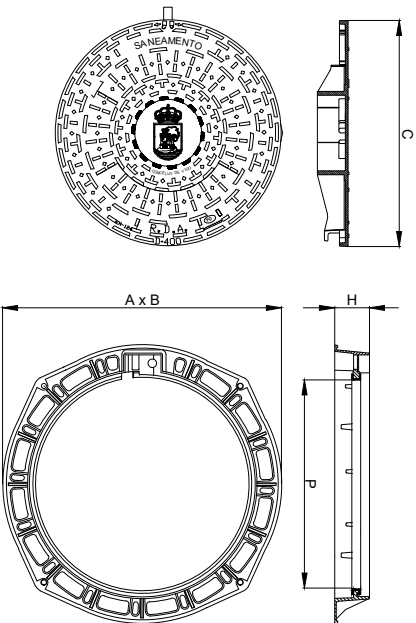


ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO CON REFUERZO DE HORMIGÓN

E 1/30



TAPA DE REGISTRO Y MARCO



Marco redondo	A x B	H	C	P
	Long. ext. marco	Altura	Long. tapa	Paso libre
	Ø850	100	Ø650	Ø600

Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la Norma Europea EN-124.

Clase D-400. Uso en calles y calzadas de tráfico I.

Superficie metálica antideslizante.

Marco provisto de junta de insonorización de poliuretano.

Cierre: mediante encaje de las 3 pestañas situadas en la superficie inferior de la tapa en sus correspondientes guías del marco.

Accesorios: dispositivo antirrobo en acero inoxidable Llave de manobra.

Marcale : SANEAMIENTO FECAL

Zona de instalación: calzadas, calles peatonales, áreas de estacionamiento, para tráfico ligero de vehículos

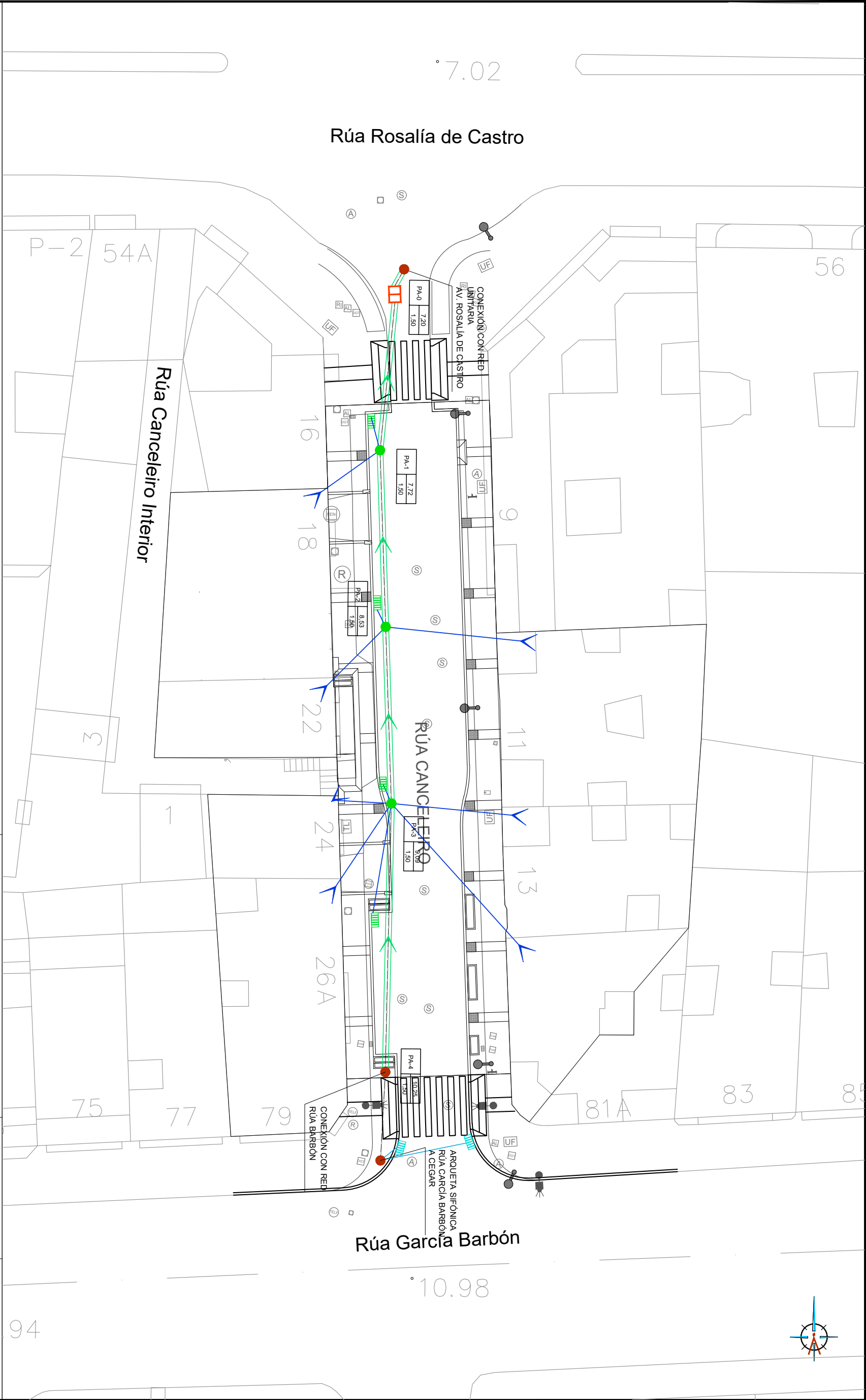
HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBON VIGO (PONTEVEDRA)		PLANO nº 5.2	EQUIPO REDACTOR
CONCELLERÍA DE FOMENTO		CONCELLO DE VIGO	
OCTUBRE 2016		ESCALA	Nada Fumado, N.º de... Ingeniería de... Colegiada nº 12.993
		E: 1/20	
		0m 0.2m 0.4m	



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 26/07/2017 09:38
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Páxina 20 de 41



LEYENDA

- RED DE PLUVIALES DE PVC Ø500 PROYECTADA
- ACOMETIDA DE Ø250 PROYECTADA
- RED EXISTENTE A MANTENER
- ARQUETA SIFÓNICA PROYECTADA
- POZO DE REGISTRO PROYECTADO
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE A MANTENER
- SUMIDERO PROYECTADO
- SUMIDERO EXISTENTE A MANTENER

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO



CONCELLO DE VIGO

PLANO nº 6.1

PLANTA DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

EQUIPO REDACTOR

Manoel Francisco NÚÑEZ
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993



ESCALA
E: 1/300
0 m 3 m 6 m



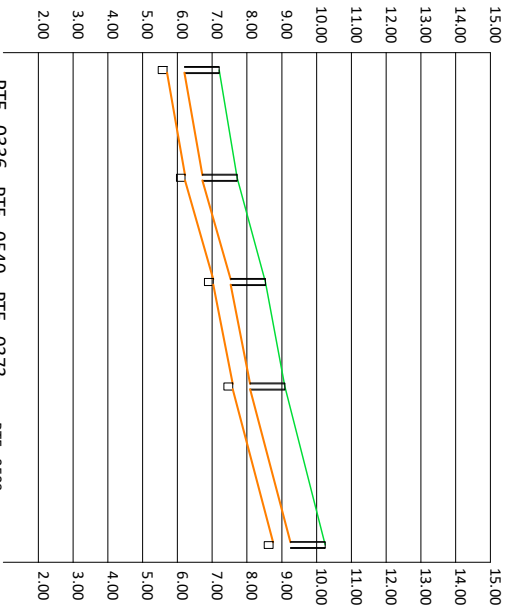
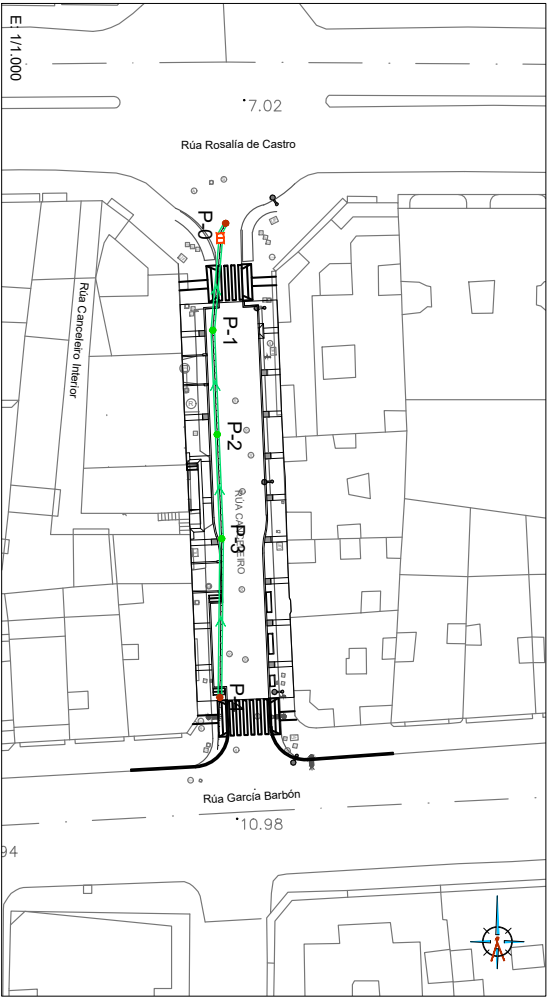
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 21 de 41

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



TIPO DE CANALIZACION		SECCIONES TIPO				
SECCIONES TIPO		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
COTAS ROJAS		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
TERRENO		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
SOLERA		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
AL ORIGEN		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
PARCALES		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
POZOS DE REGISTRO		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →
PERFILES		← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →	← P.V.C. →

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

ESCALA

E.H.: 1:11.000

E.V.: 1:200

PLANO nº 6.2

PERFILES DE SANEAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández Núñez
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 17.595



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:38	Páxina 22 de 41
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

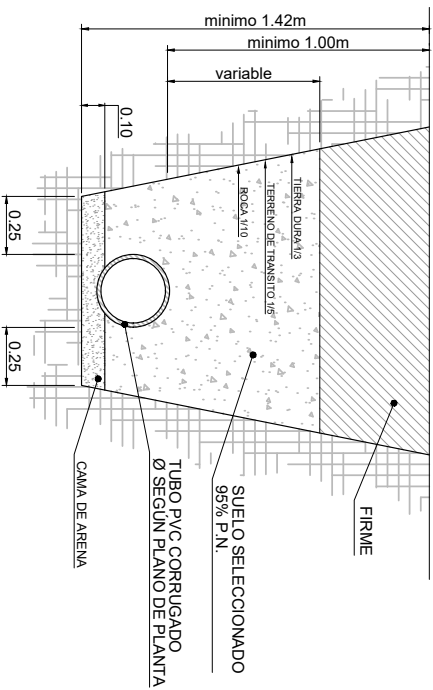
ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO
E 1/30

ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO CON REFUERZO
DE HORMIGÓN

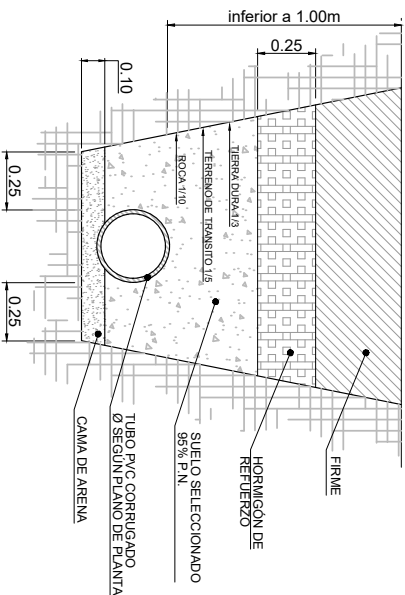
E 1/30

E 1/30

SECCIÓN 1A

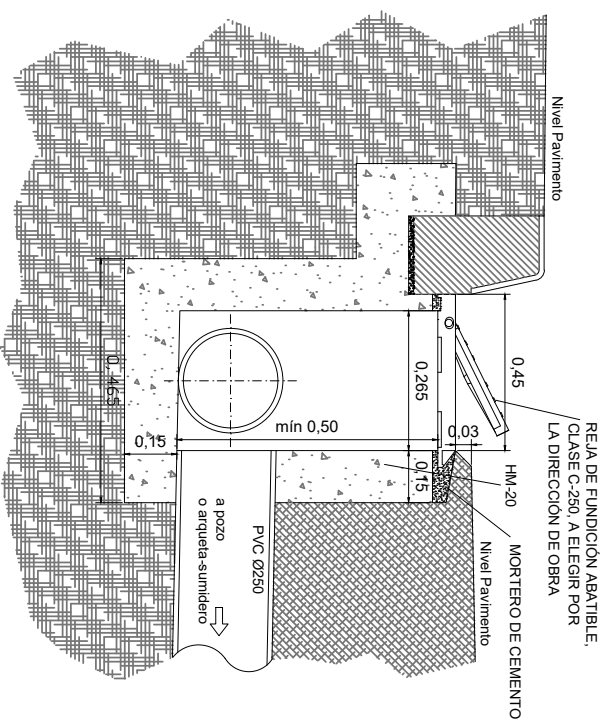


SECCIÓN 1B



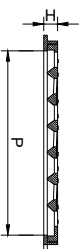
SUMIDERO

E 1/20

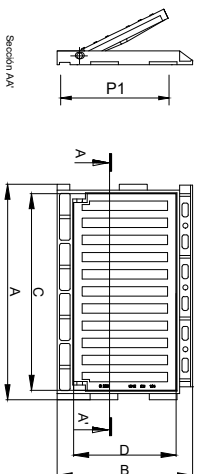


REJA DE SUMIDERO Y MARCO
MODELO DELTA 50 DE F.D. BENITO
(O SIMILAR)

E 1/20



Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la Norma Europea EN-124.



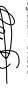
Reja dúctil formada por barros de moldura en diagonal (antibicieta) que garantizan la más alta absorción.

Clase C-250.

Superficie metálica antideslizante.

Revestida con pintura negra.

	A x B Long. ext. marco	H Altura	C x D Long. tapa	P x P1 Paso libre
DELTA 50 V	620 x 390	70	565 x 295	530 x 265

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA) Outubre 2016	PLANO nº 6.3 Hoja 2 de 2 DETALLES DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES	EQUIPO REDACTOR  María Ferrero Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 17.293
CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO 	ESCALA VARIOS	 ingeniería proyecta



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2011
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento de verificación na dirección da sede electrónica h

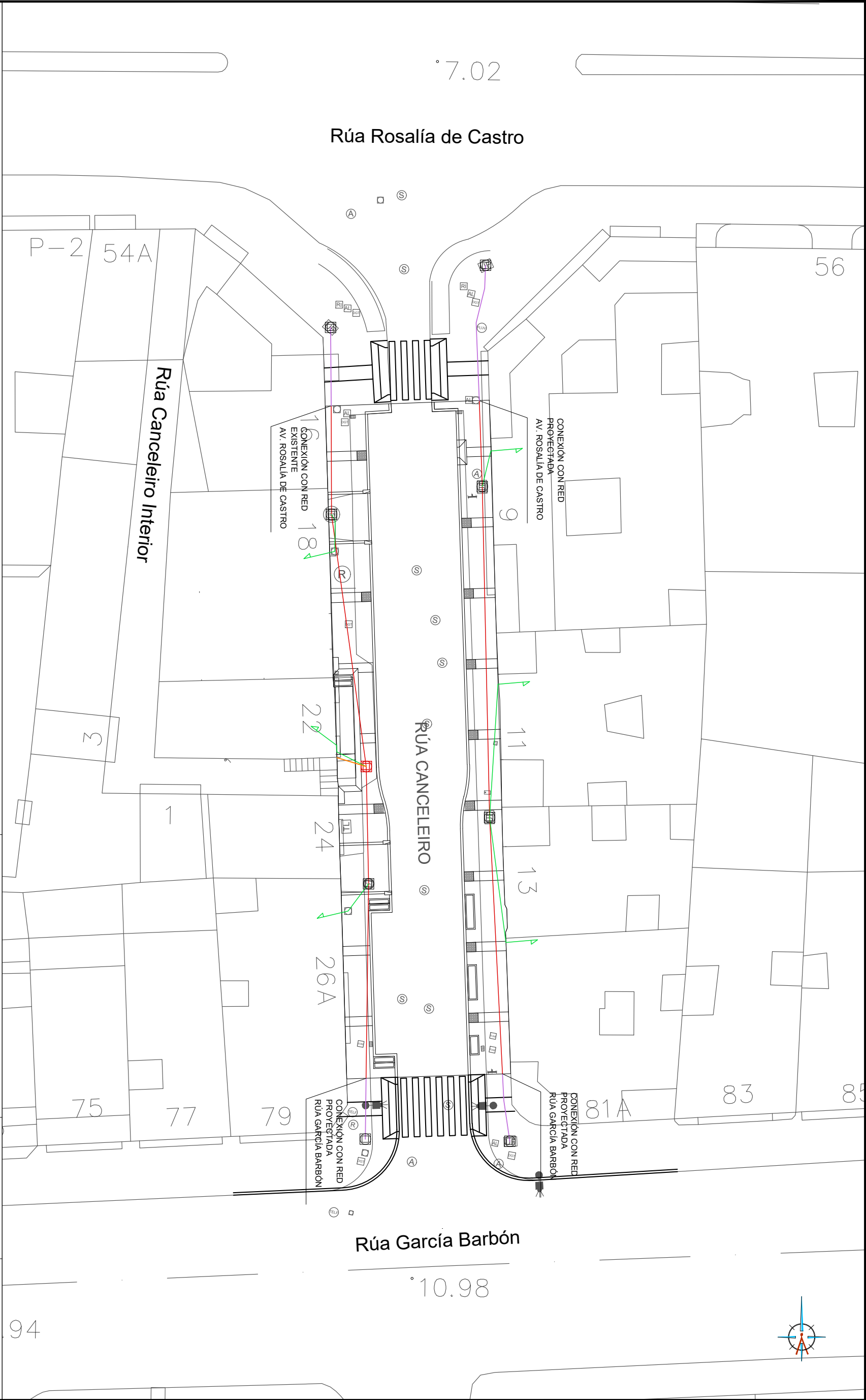
Data impresión: 26/07/2017 09:38

Páxina 24 de 41

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



LEYENDA

- ARQUETA RED ELÉCTRICA EXISTENTE A REPONER
- ARQUETA RED ELÉCTRICA EXISTENTE A MANTENER
- CANALIZACIÓN RED ELÉCTRICA PROYECTADA 2 PE Ø160 + 1 PE Ø125
- CANALIZACIÓN RED ELÉCTRICA PROYECTADA 1 PE Ø160
- ACOMETIDA PROYECTADA

HUMANIZACIÓN DA RUA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

Octubre 2016

PLANO nº 7.1

PLANTA RED ELÉCTRICA

ESCALA

E: 1:300

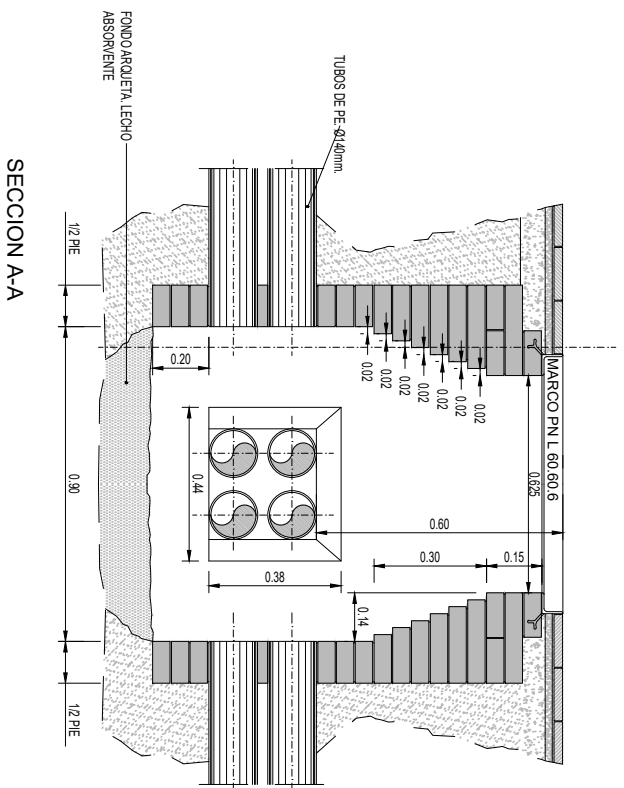
0 m 3 m 6 m

EQUIPO REDACTOR

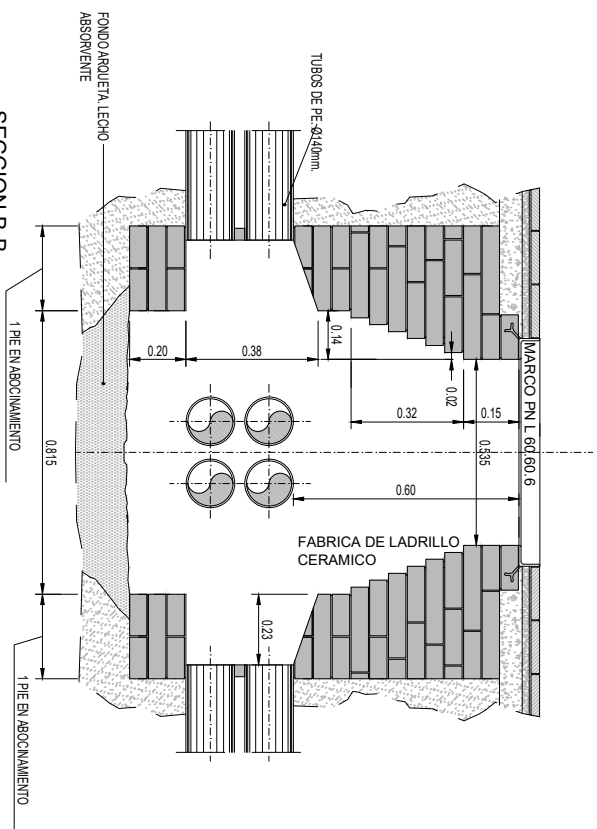
Néstor Fernández Núñez
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993

ingenia
PROYECTOS E INGENIERÍA

ARQUETA
E 1/20

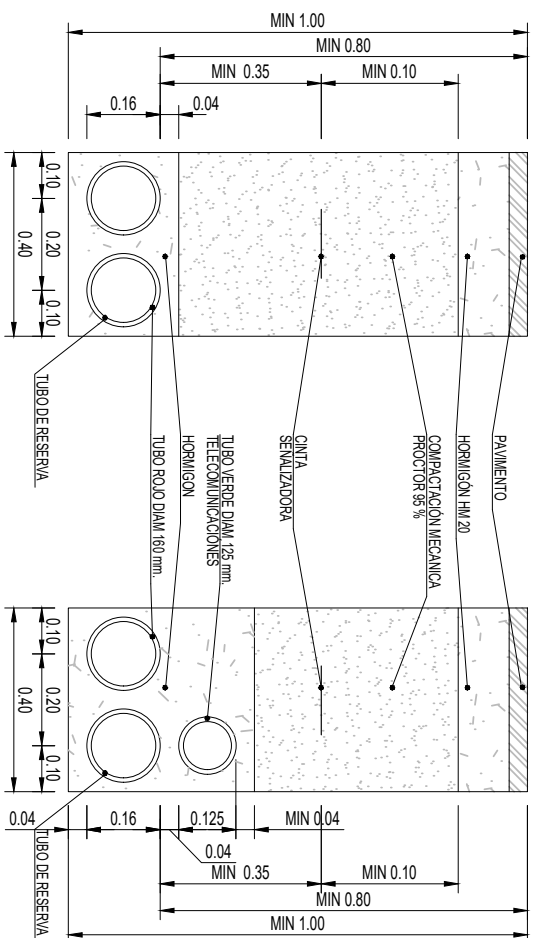


SECCION B-B

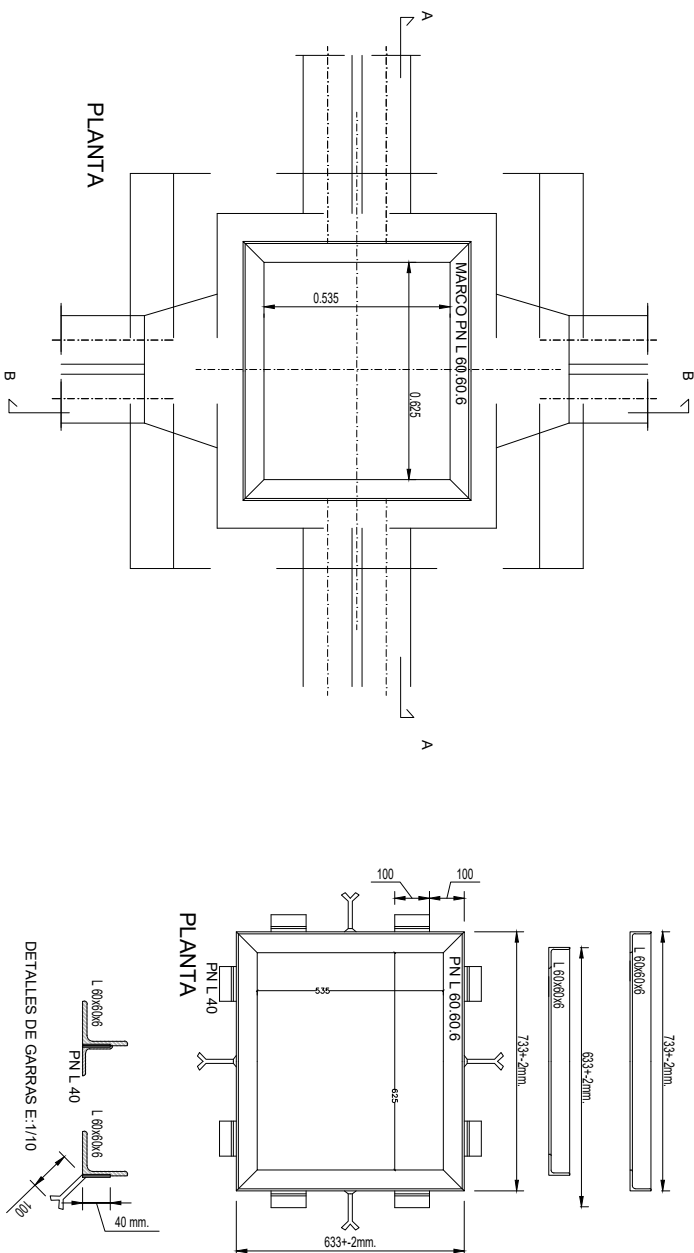


CANALIZACIÓN ENTUBADA

E 1/15



HERRAJES PARA ARQUETAS
MARCO A-1 60x60x6



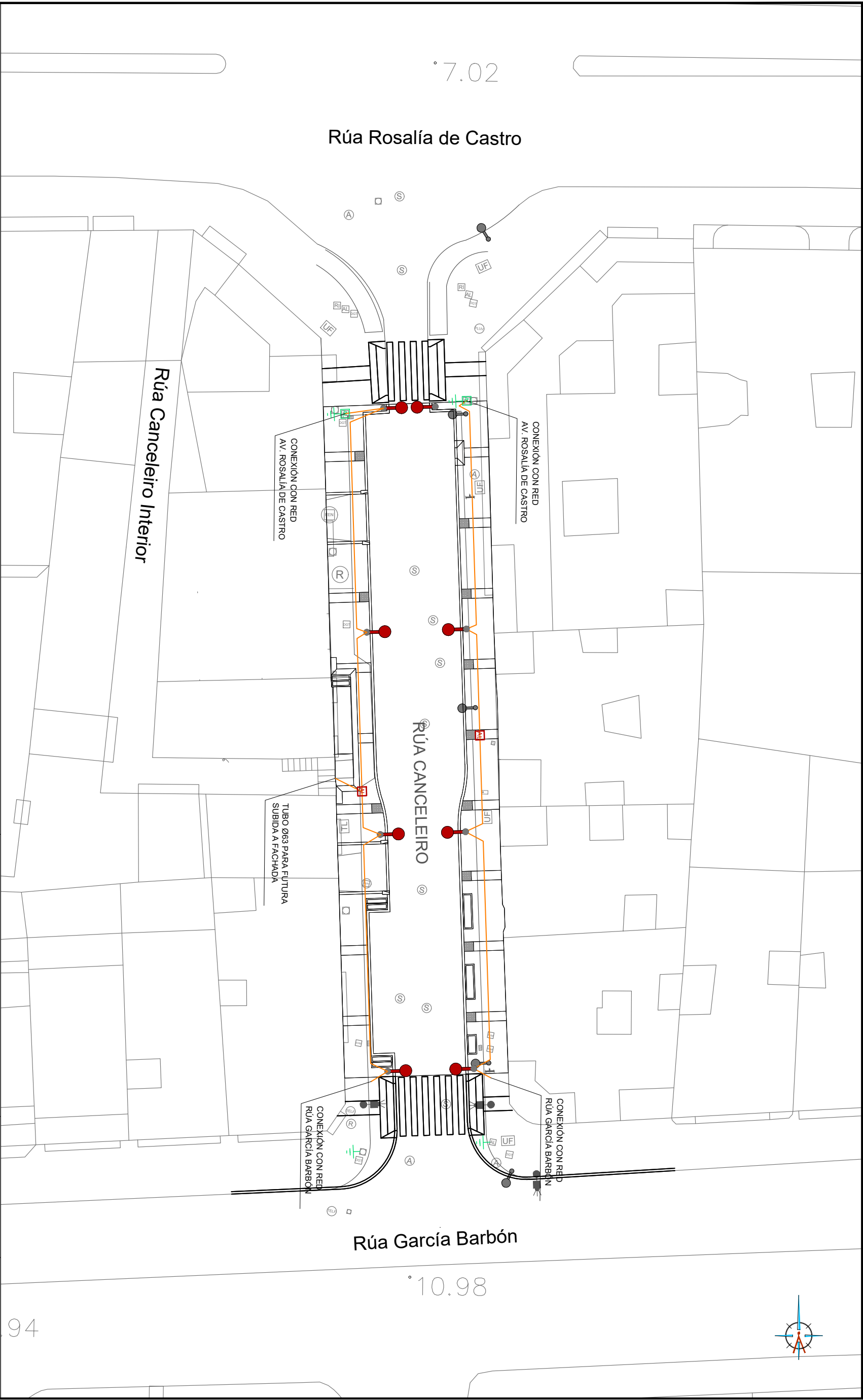
HUMANIZACION DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA) Octubre 2016 CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO 	PLANO nº 7.2 DETALLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	EQUIPO REDACTOR María Ferrero Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 17393 
	ESCALA VARIAS	ingenia ingeniería de edificios 



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2011
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento de verificación na dirección da sede electrónica h

Data impresión: 26/07/2017 09:38	Página 26 de 41
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8	

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



- LEYENDA**
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA ACERA:
2 TUBOS PE Ø 110 + 1 TUBO PE Ø 63
+ CABLE TIPO RY-K 0,6/1 KV, 4X(1X10) mm² + 16TT
 - COLUMNA MODELO FERNANDO VII Y FAROLES PALACIO LED 40W
 - ARQUETA PROYECTADA 60X60 CM
 - ARQUETA PROYECTADA 40X40 CM
 - PICA PUESTA A TIERRA

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN
VIGO (PONTEVEDRA)
Octubre 2016

PLANO nº **8.1**
RED DE ALUMBRADO

ESCALA
E: 1/300
0 m 3 m 6 m

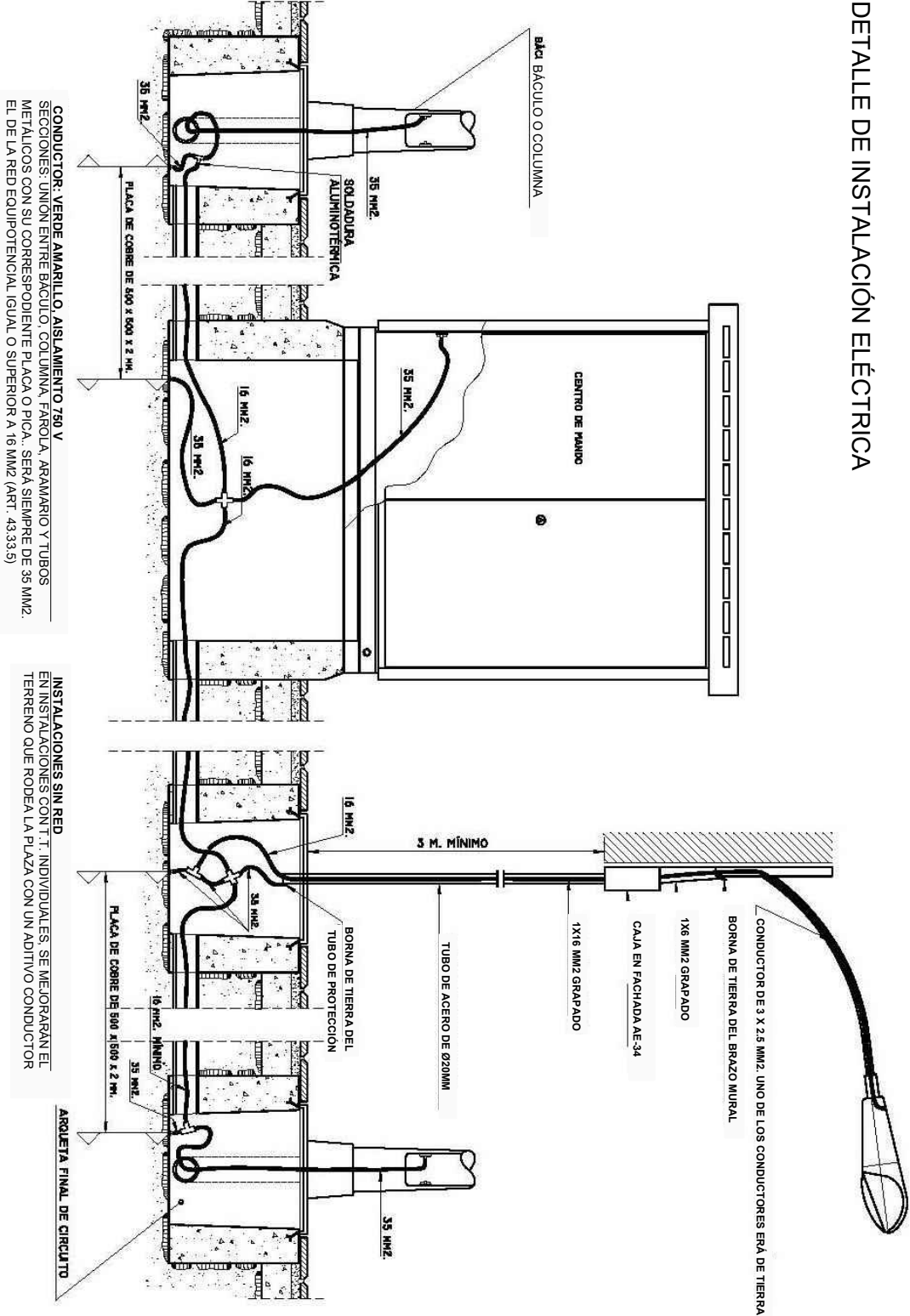
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO



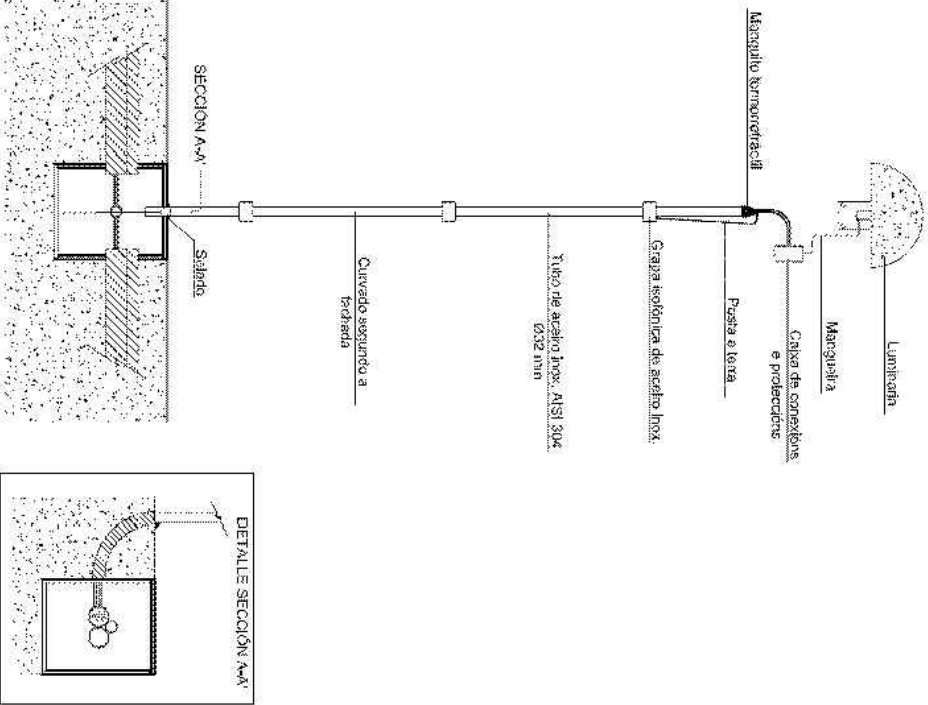
ingenia
PROYECTOS E DISEÑOS
Nuria Fernández NÚÑEZ
Ingeniera de Camión
Colegiada nº 12.993



DETALLE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



DETALLE PASO SUBTERRÁNEO A FACHADA



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN		PLANO nº 8.2 Hoja 2 de 3		EQUIPO REDACTOR Maía do Ferreiro Muñoz Ingeniera de profesión Colegiada nº 17.593 	
VIGO (PONTEVEDRA)		DETALLES DE ALUMBRADO			
Octubre 2016					
CONCELLERÍA DE FOMENTO			ESCALA		 proyectos técnicos
CONCELLO DE VIGO			VARIAS		

Marta Espino Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.593

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO
Octubre 2016

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBON

PLANO nº 8.2
Hoja 2 de 3
DETALLES DE ALUMBRADO

EQUIPO REDACTOR

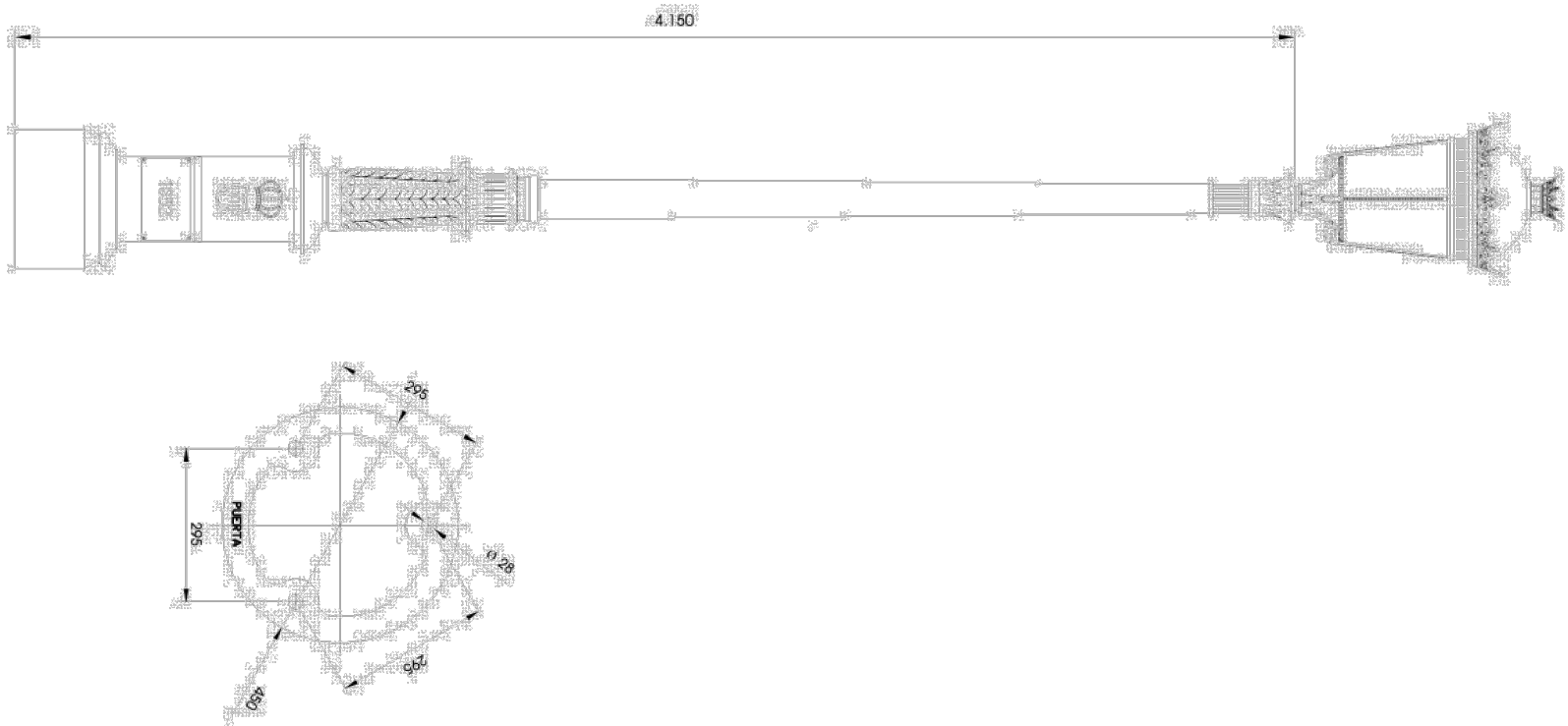
Marta Espino Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.593

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

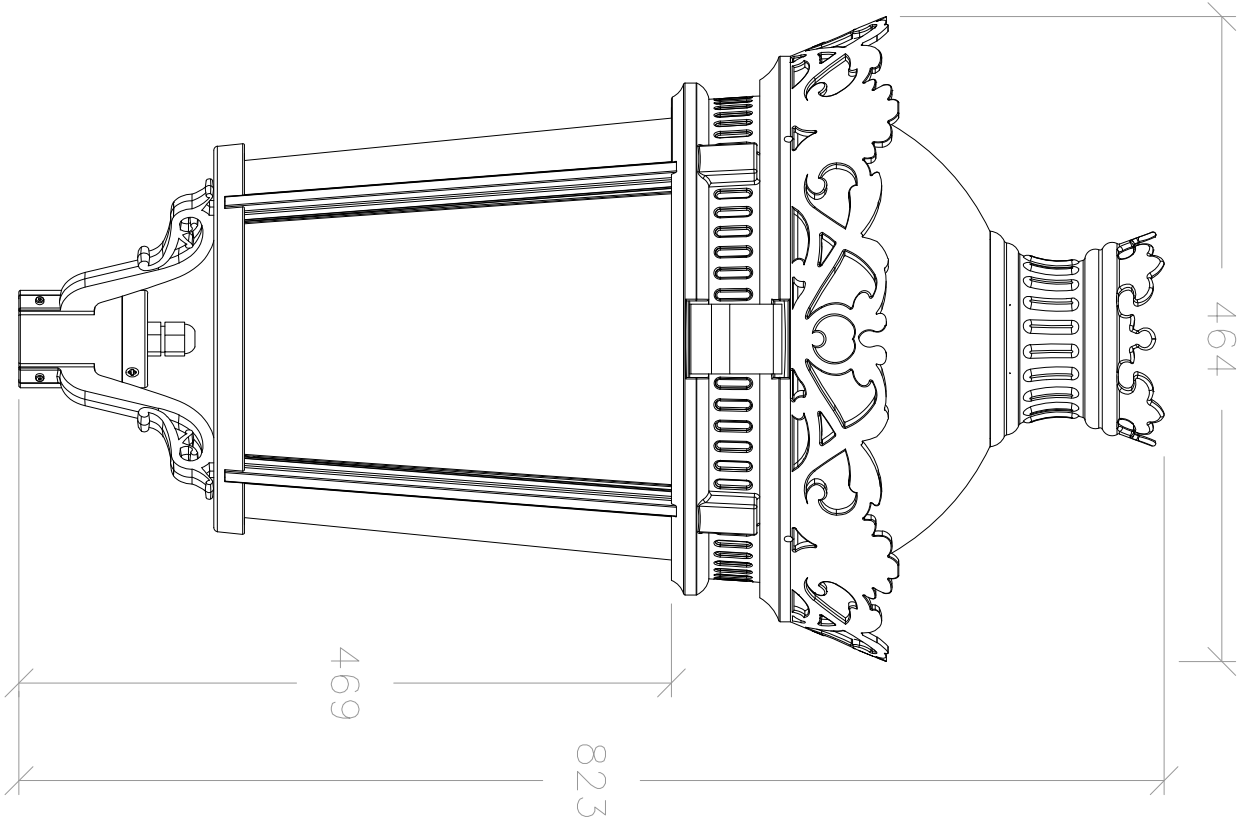
Data impresión: 26/07/2017 09:38
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



COLUMNA FERNANDO VII H=4.15M (O SIMILAR)



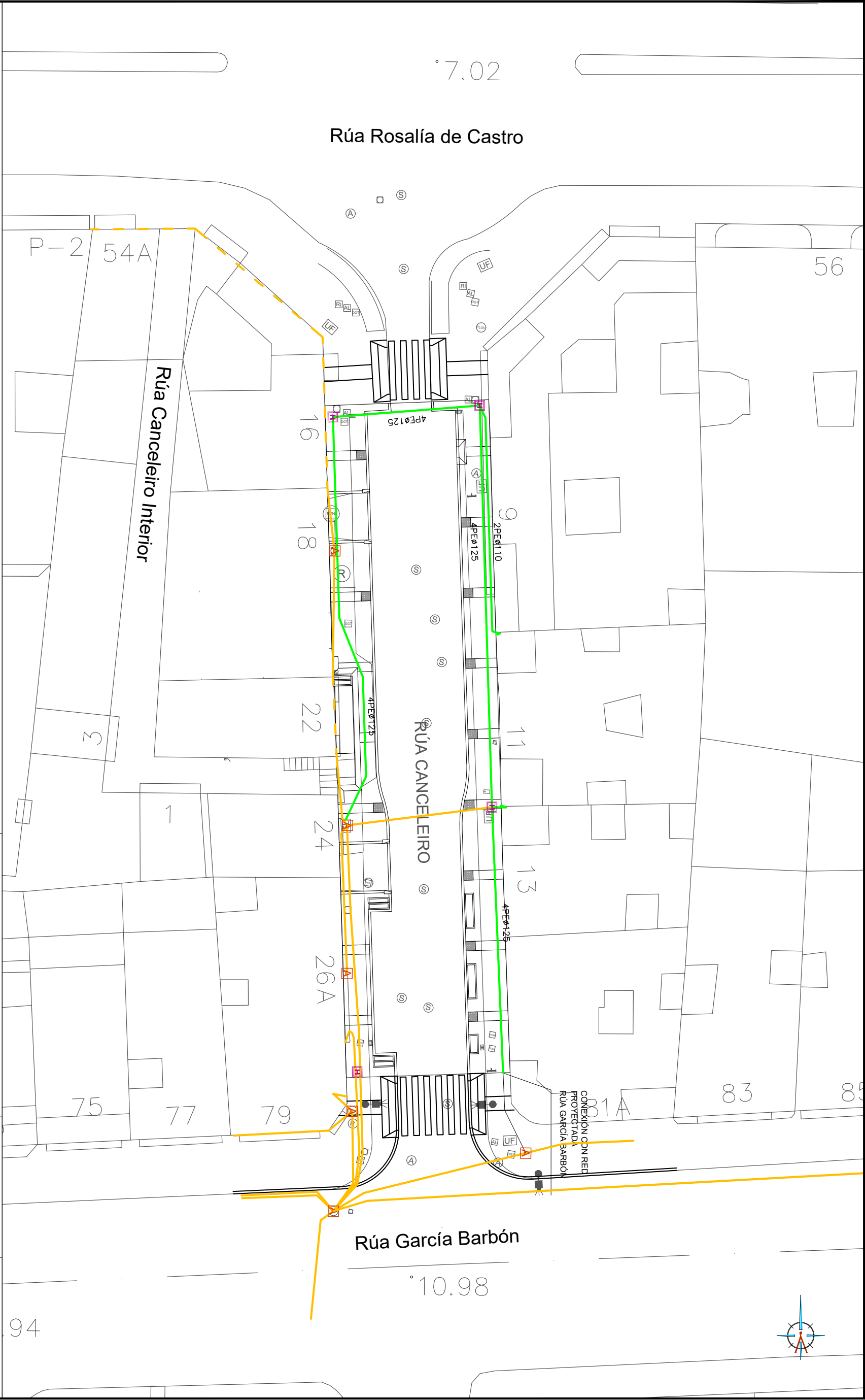
LUMINARIA PALACIO TOP (O SIMILAR)



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA)		PLANO nº 8.2 Hoja 3 de 3 DETALLES DE ALUMBRADO	EQUIPO REDACTOR Nuria Fernández NÚÑEZ Ingeniera de Camión Colegiada nº 17.993 
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO	ESCALA SIN ESCALA	

Octubre 2016





ARQUETA EXISTENTE A MANTENER

ARQUETA TIPO H PROYECTADA

CANALIZACIÓN PROYECTADA Ø125 PE

RED AÉREA EXISTENTE

CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER Ø110 PVC

LEYENDA

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

Octubre 2016

PLANO nº 9.1

PLANTA RED TELECOMUNICACIONES

ESCALA

E: 1:300

0 m

3 m

6 m

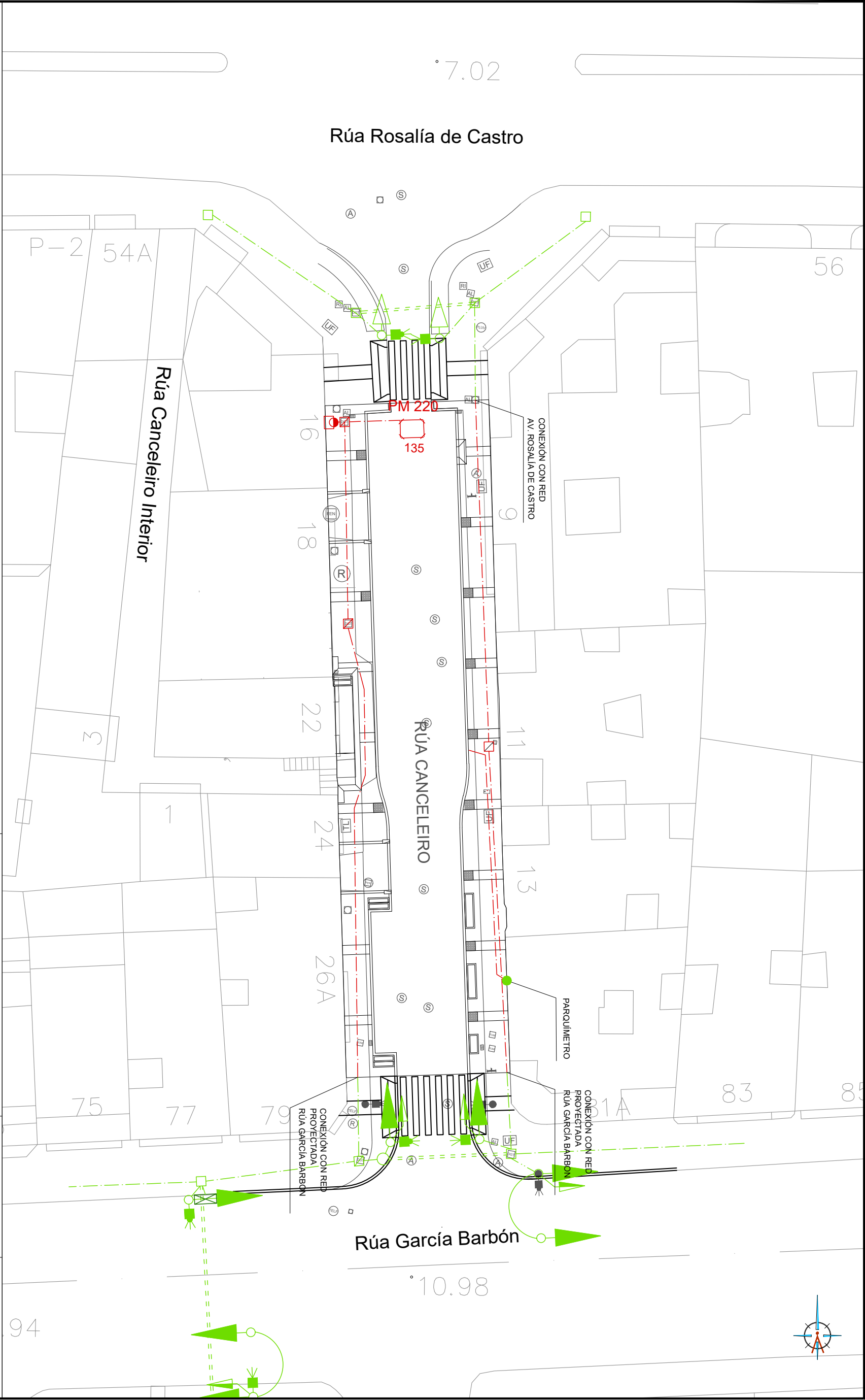
EQUIPO REDACTOR

Modo Ferrás, N.º 10
Travesía de C. Barón
36900 Vigo
Código nº 12.993

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H - 2017-04-21T14:21+02:00 -

Documento asinado

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:38	Páxina 31 de 41
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



Senáforo existente

Instalación Proyectada

Instalación Existente a Mantener

Canalización 3 tubos Ø 110

Canalización 2 tubos Ø 110
(Canalización de registro a báculo
o columna 1 tubo Ø 110)

Báculo Senafórico

Registro 40x40

Registro 60x60

Registro Redondo en calzada

Armario acometida eléctrica o detector

Regulador de tráfico

Columna Senafórica

Espira detectora de tráfico

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

ESCALA

E: 1/300

0 m

3 m

6 m

PLANO nº 10.1

RED DE SEMAFORIZACIÓN

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández NÚÑEZ

Ingeniero de Camión

Coligación nº 12.993

Documento asinado

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P38057000H - 2017-04-12T14:14:21+02:00 -

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

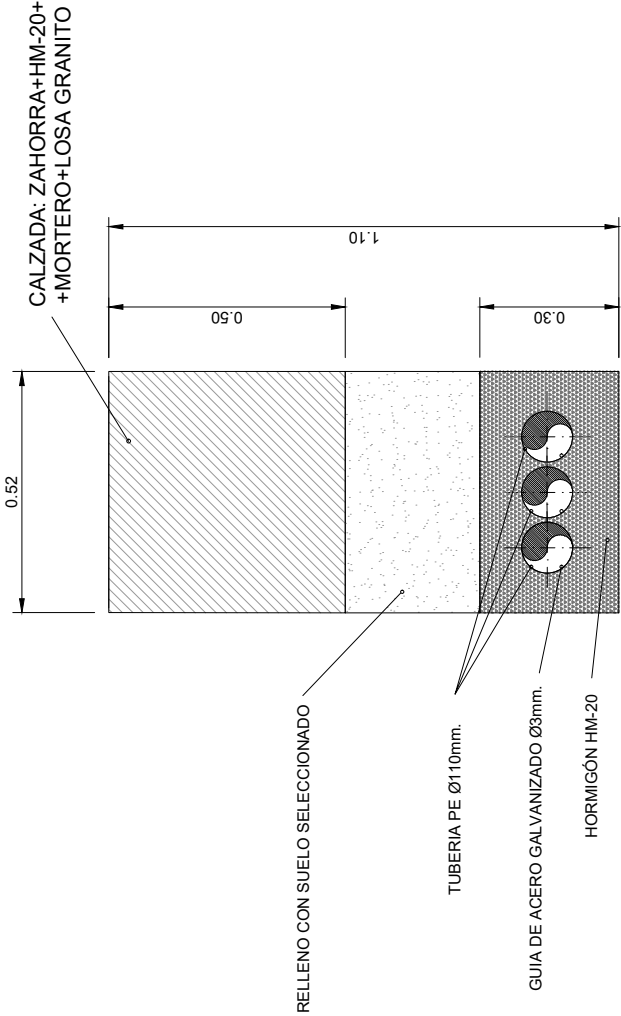
Data impresión: 26/07/2017 09:38

Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

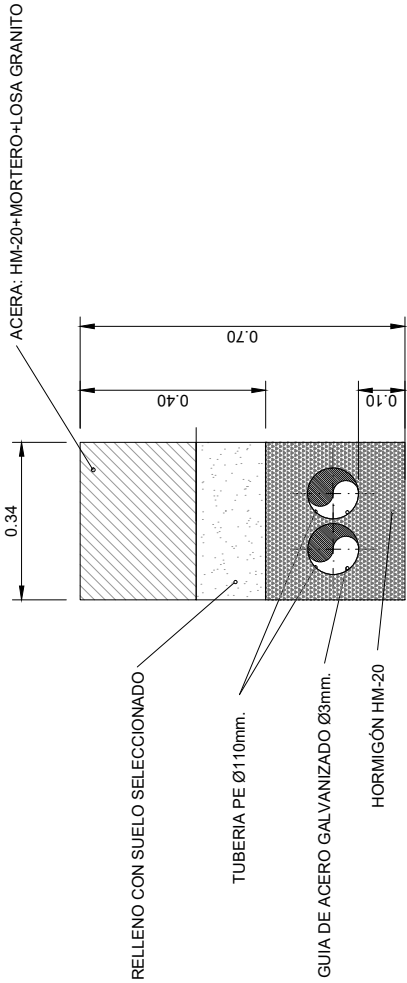
Páxina 33 de 41



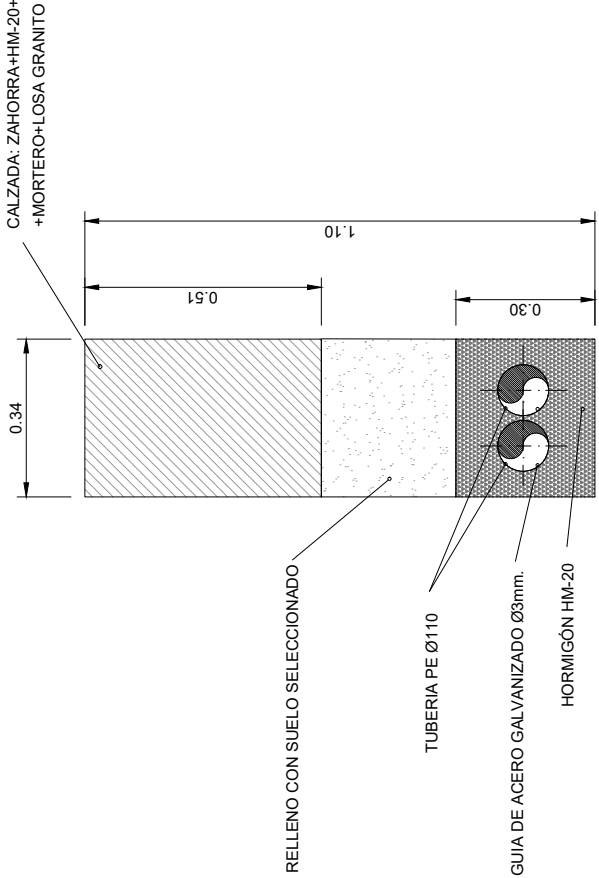
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO CALZADA CON 3 TUBOS



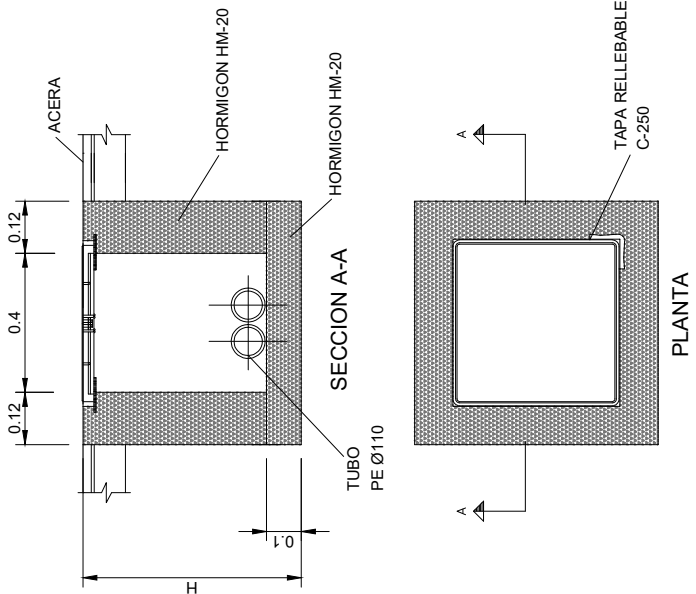
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO ACERA



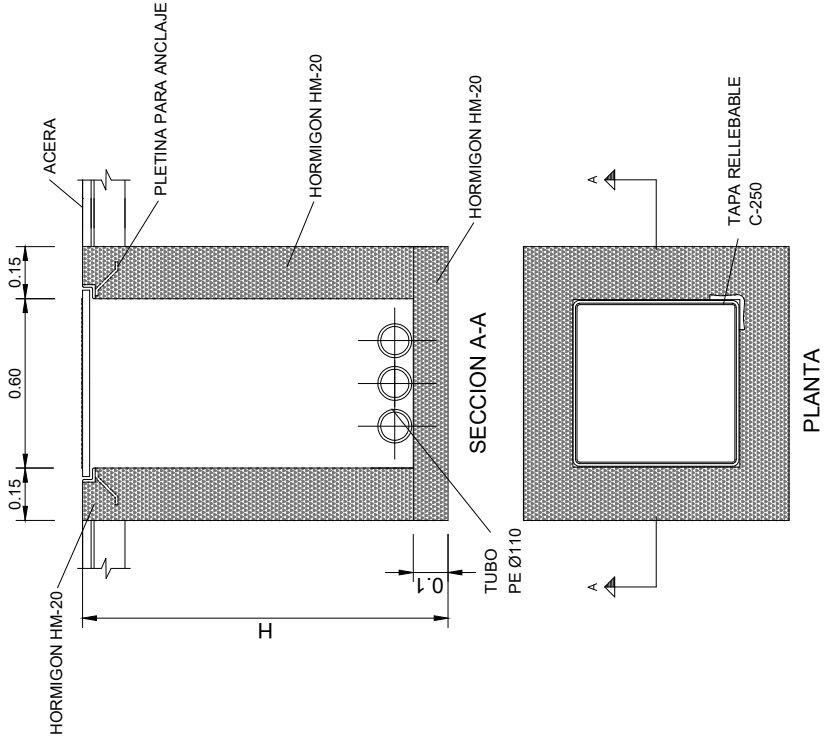
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO CALZADA CON 2 TUBOS



ARQUETA DE PASO



ARQUETA DE CRUCE



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA)		PLANO nº 10.2	EQUIPO REDACTOR María Ferrero Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 1.795
October 2016		DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN	
CONCELLERÍA FOMENTO		ESCALA E: 1/15 0m 0.15m 0.30m	



LEYENDA

 CANALIZACIÓN DE RIEGO PROYECTADA DE PEØ25

 CANALIZACIÓN DE RIEGO PROYECTADA DE PEØ32

 ARQUETA DE RIEGO PROYECTADA

 KIT 3/4" RAIN BIRD ICZØ75TØBØS O SIMILAR 9v INCLUIDO FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN

 SISTEMA DE RIEGO ALCORQUES

 ACOMETIDA 2.4m³/h 4.1 BARES

 PROGRAMADOR

 LINEA DE GØTEGO PEØ16 CADA 30 cm

 ARBOL

 PLANTACIÓN EN JARDINERA

LAS TUBERÍAS DE RIEGO DE PEØ25 VAN ALOJADAS EN UN PASATUBØSØE PVCØØ11Ø

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO nº **11.1**

PLANTA RED DE RIEGO

EQUIPO REDACTOR

Néstor Fernández Núñez
Ingeniero de Caminos
Colegiado nº 12.993

CONCELLERÍA DE FOMENTO



CONCELLO DE VIGO



ESCALA

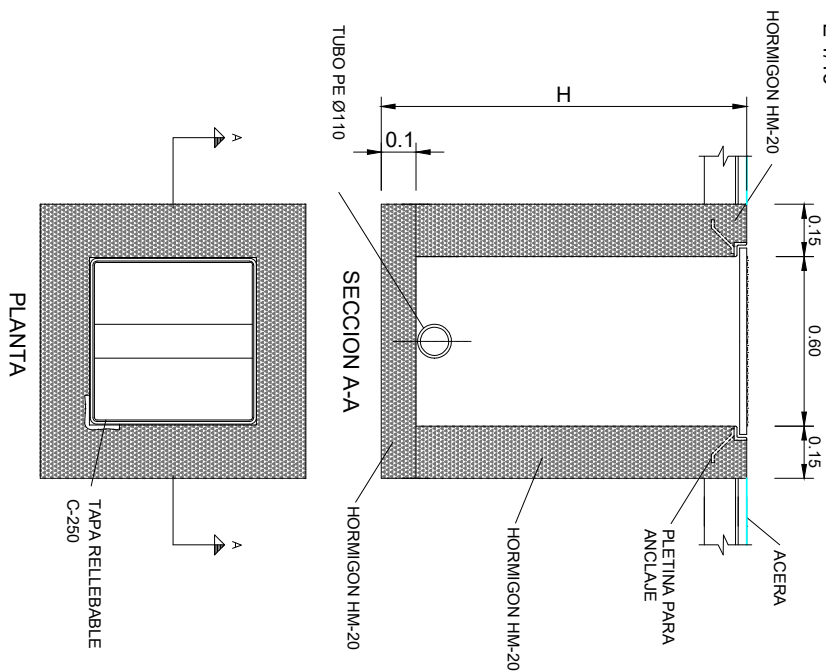
E: 1/250

0 m 2.5 m 5 m



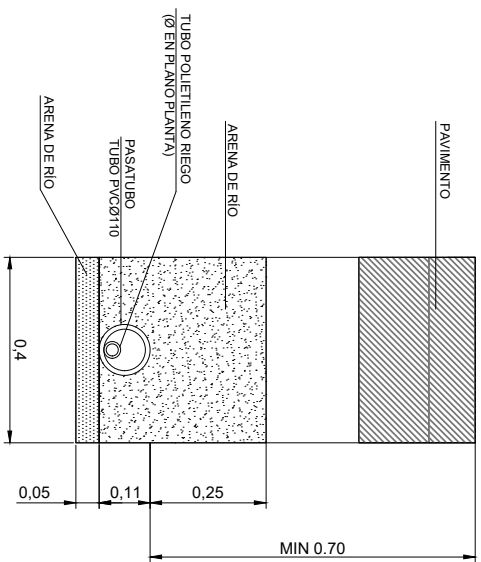
ARQUETA DE RIEGO

E 1/15



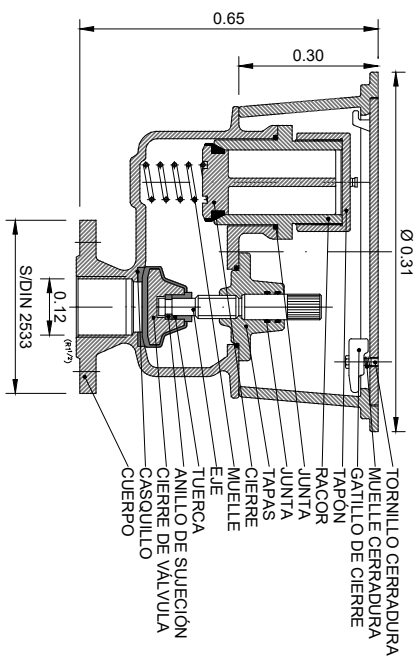
SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN DE RIEGO

E 1/15



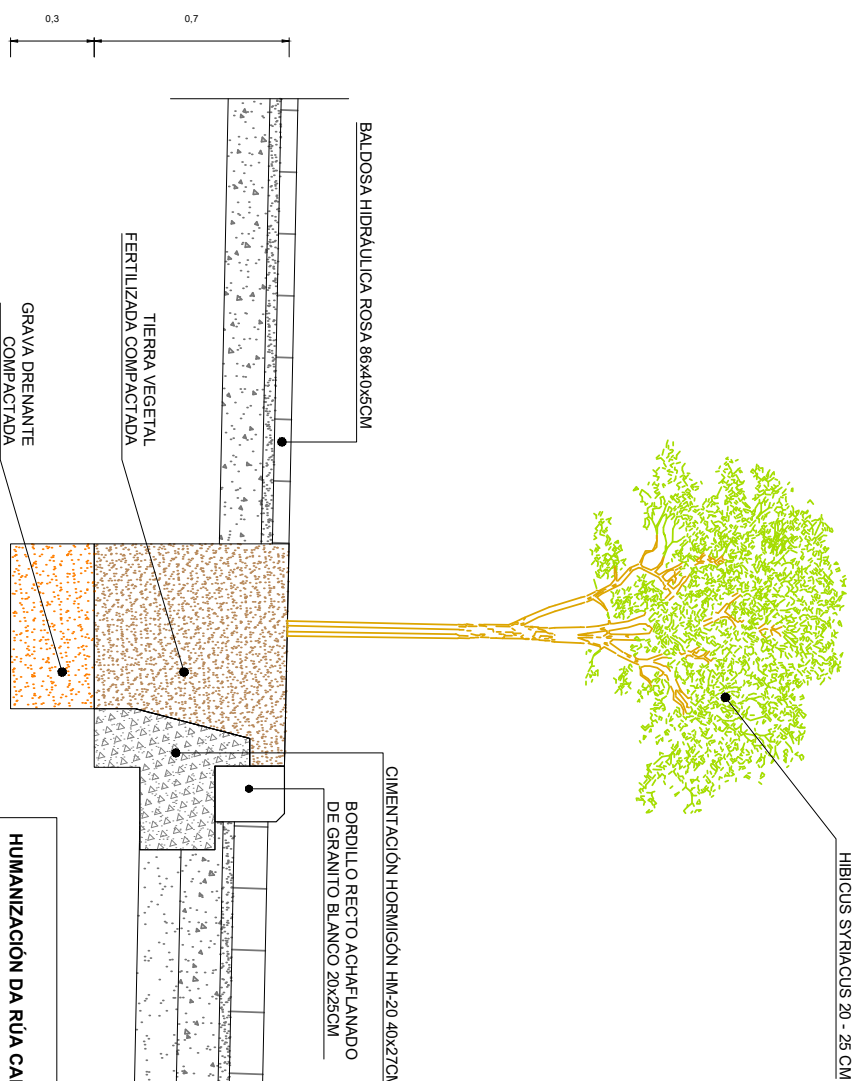
BOCA DE RIEGO

E 1/15

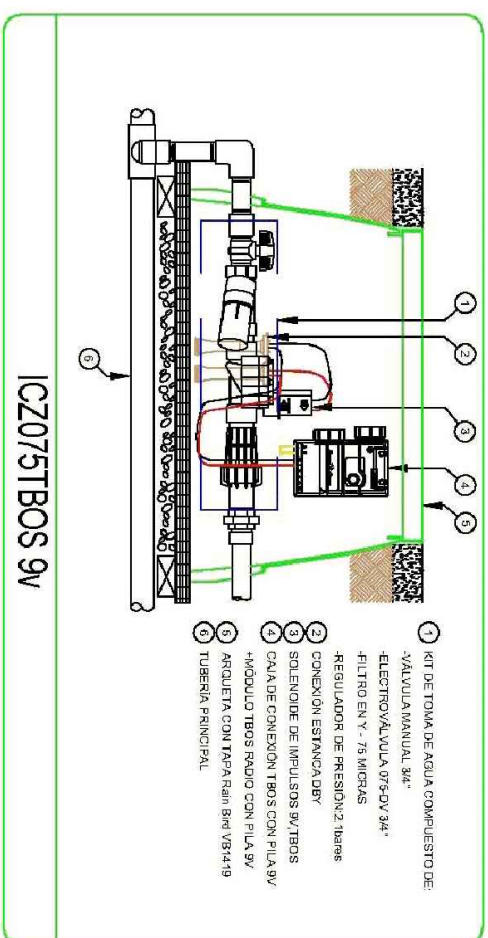


DETALLE PLANTACIÓN HIBISCUS SYRIACUS 20 -25 CM

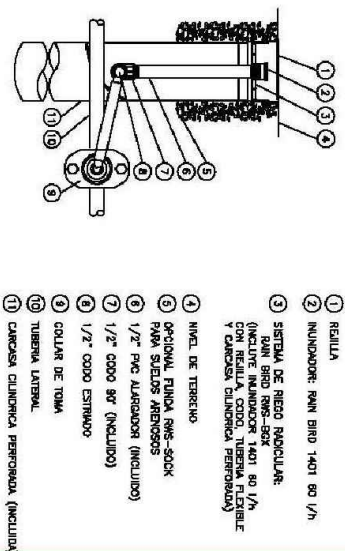
E 1/25



ELEMENTOS RIEGO AUTOMÁTICO TIPO RAIN BIRD (O SIMILAR)



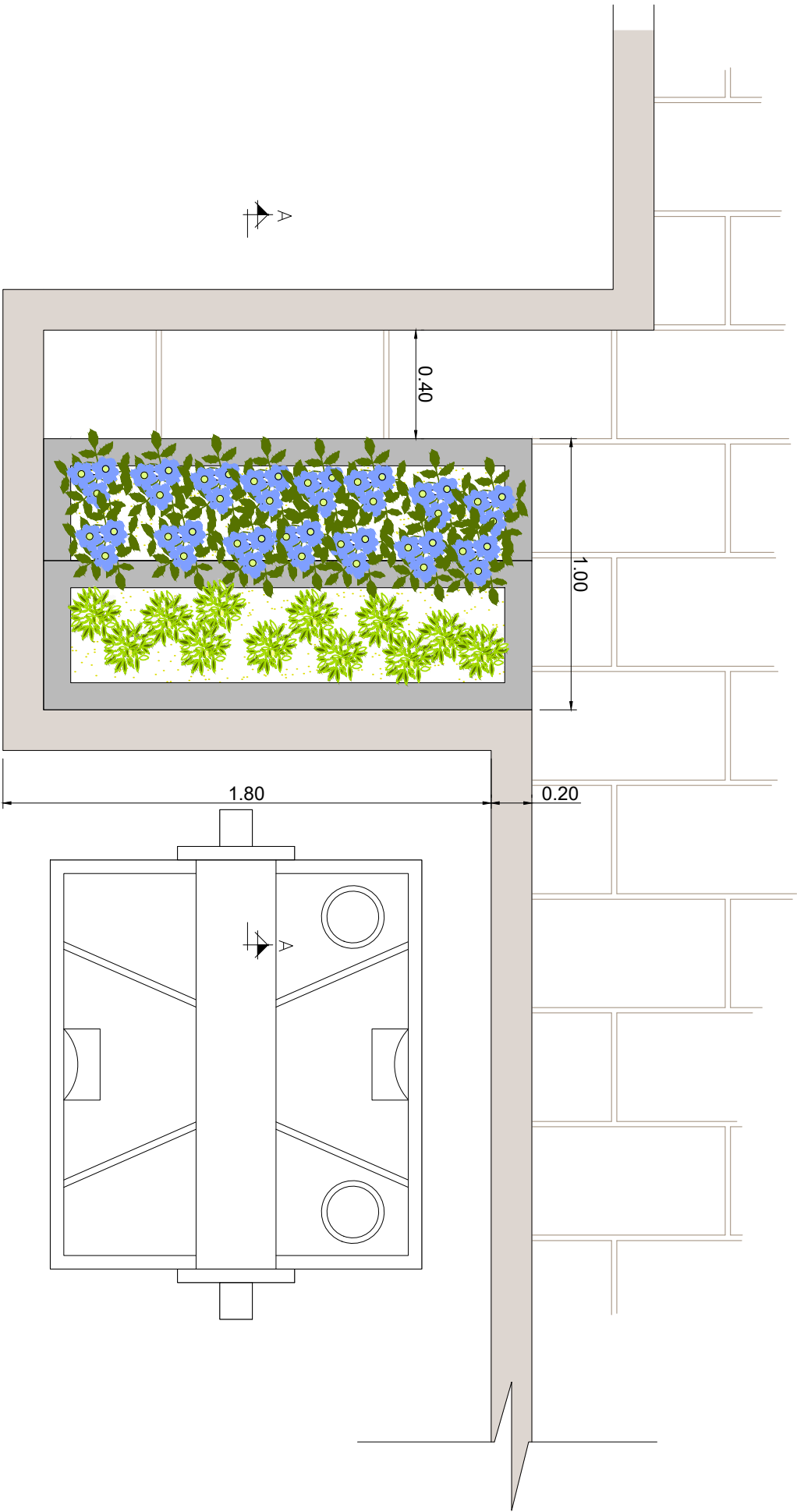
SISTEMA DE RIEGO RADICULAR RWS-BGX



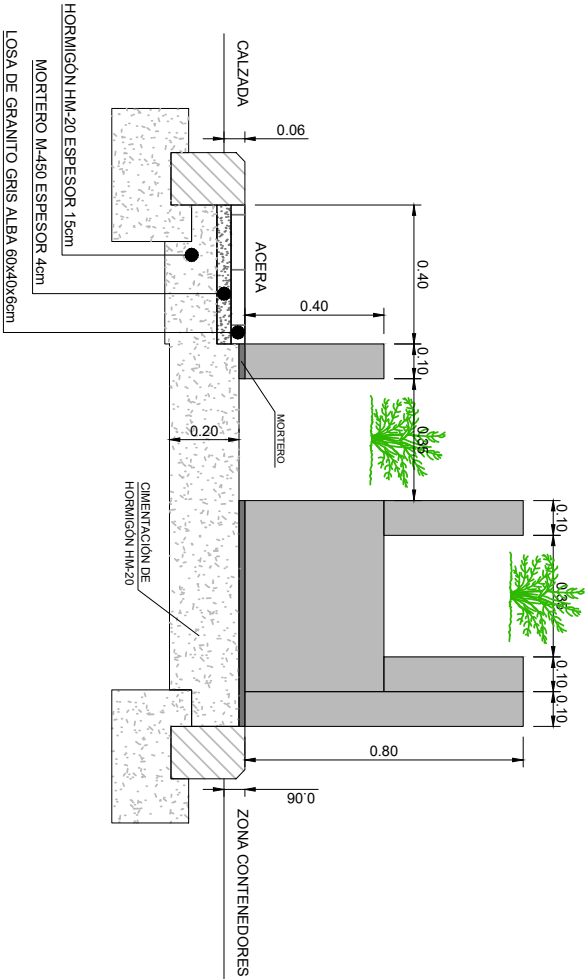
HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN VIGO (PONTEVEDRA) Outobre 2016	PLANO nº 11.3 Hoja 1 de 2 DETALLES DE RIEGO Y JARDINERÍA	EQUIPO REDACTOR Marta Ferrero Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 13.793 
CANCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO 	ESCALA VARIAS	ingeniería ingeniería de caminos 



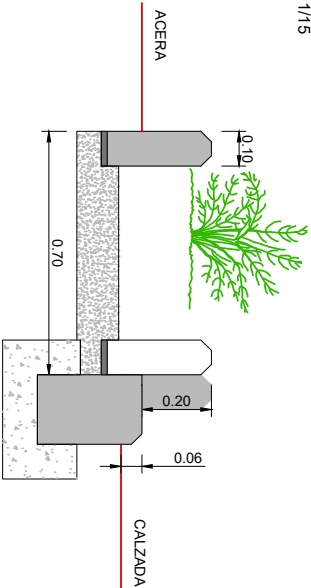
DETALLE EN PLANTA DE JARDINERA CONTENEDORES



SECCIÓN TRANSVERSAL "A-A" DE JARDINERA CONTENEDORES



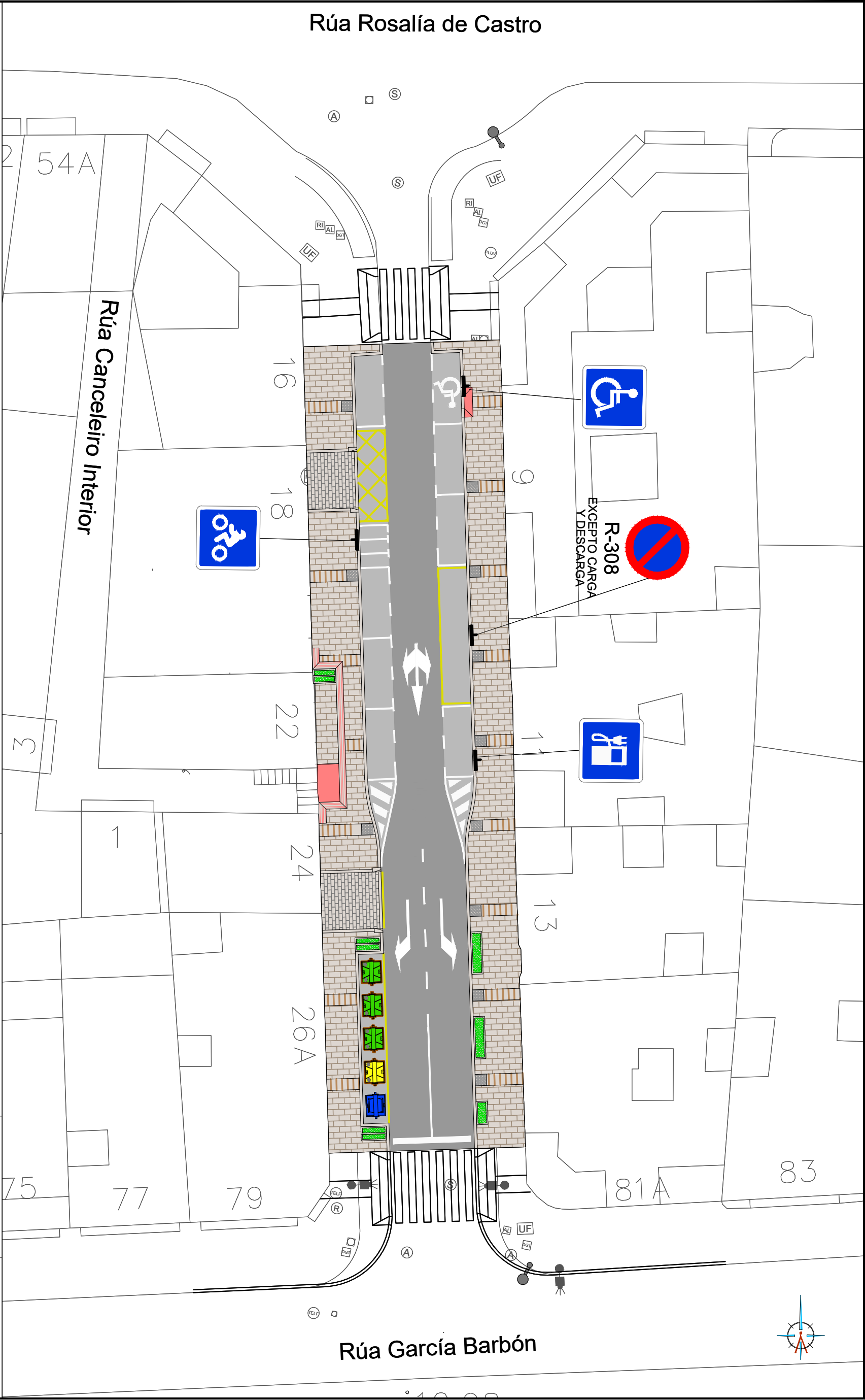
SECCIÓN TRANSVERSAL JARDINERA ENTRE ALCORQUES
E: 1/15



HUMANIZACIÓN DA RUA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBON VIGO (PONTEVEDRA)		PLANO nº 11.3 Hoja 2 de 2 DETALLES DE RIEGO Y JARDINERIA	EQUIPO REDACTOR Nuria Ferrero Nogueira Ingeniería Técnica de Edificación Colegiada nº 17.595
Octubre 2016		ESCALA	
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO	E: 1/20 0 m 0.2 m 0.4 m	ingenia PROYECTOS TECNOLÓGICOS



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:38	Páxina 38 de 41
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



LEYENDA
SEÑAL VERTICAL

HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016

PLANO nº 12.1

PLANTA DE SEÑALIZACIÓN

EQUIPO REDACTOR

Nuria Fernández Navea
Ingeniera de Camión
Colegiada nº 12.993

CONSELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO



ESCALA
E: 1/250
0 m 2,5 m 5 m



Rúa Rosalía de Castro

Rúa García Barbón



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017

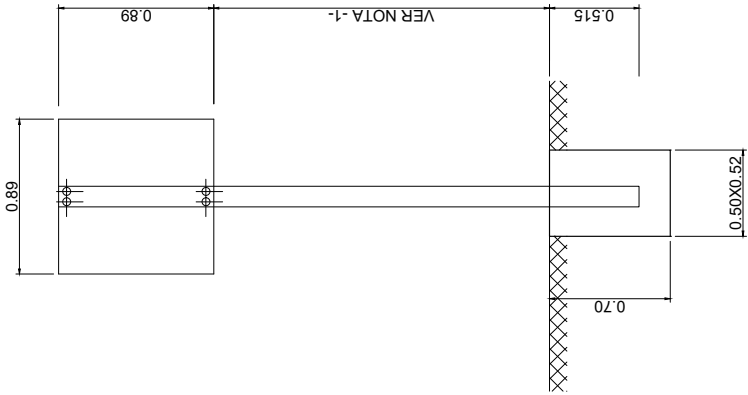
Data impresión: 26/07/2017 09:38
Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

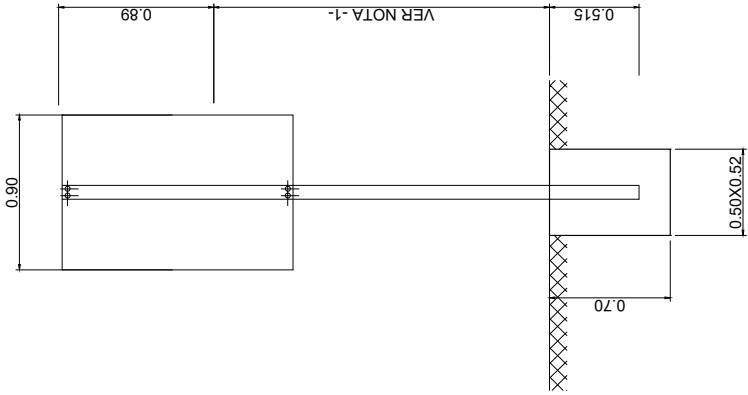


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 26/07/2017 09:38	Páxina 40 de 41
Aprobado en Xunta de Goberno do 20/04/2017	Código de verificación: 28E54-44C2A-5EDC5-ADEB8	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

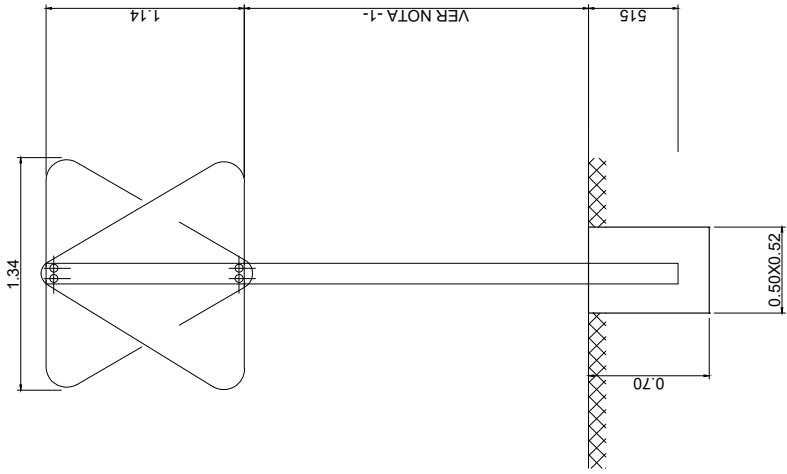
SEÑAL CUADRANGULAR



SEÑAL RECTANGULAR



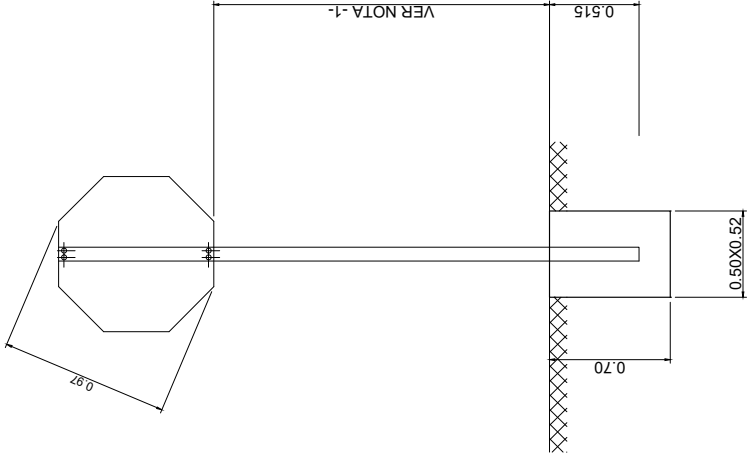
SEÑAL TRIANGULAR



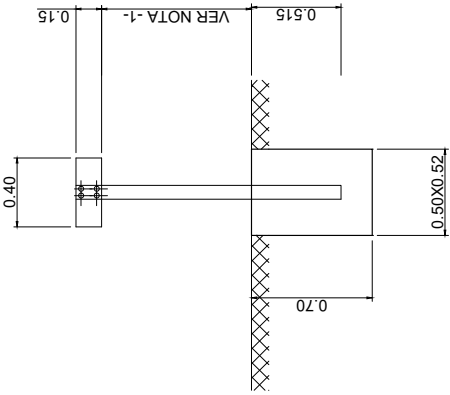
SEÑAL CIRCULAR



SEÑAL OCTOGONAL



SEÑAL RECTANGULAR (PLACAS COMPLEMENTARIAS)

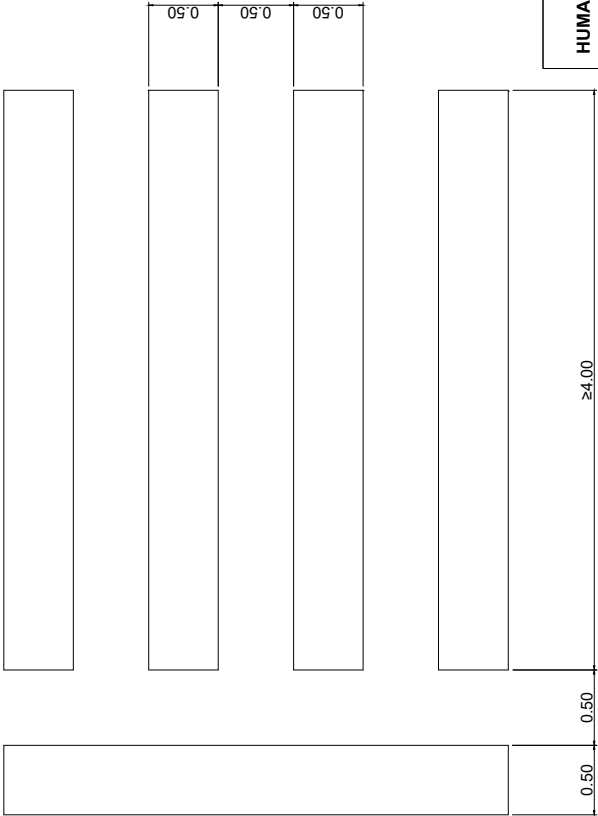


NOTAS

- 1.- LA ALTURA DE SEÑALES SERA DE 2.00 M.
- 2.- TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
- 3.- TODOS LOS MATERIALES SON DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
- 4.- LAS PLACAS DE SENALES EN ACERO PREGALVANIZADO, EN RELIEVE EN ORLA Y VACIADO EL SOMBREADO.
- 5.- TORNILLERIA Y ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE, CONVENIENTE QUE LAS PIEZAS DE ANCLAJE TAMBIEN.
- 6.- LAS SEÑALES SERAN REFLEXIVAS DE NIVEL 2

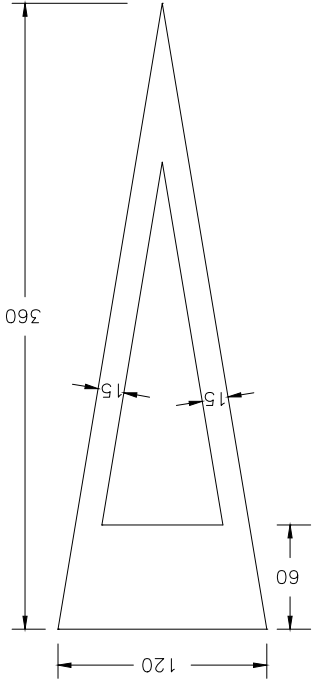
DETALLE PASO CEBRA PEATONAL

E 1/50



DETALLE DE "CEDA PASO"

E 1/50



HUMANIZACIÓN DA RÚA CANCELEIRO, ENTRE ROSALÍA DE CASTRO E GARCÍA BARBÓN

VIGO (PONTEVEDRA)

Octubre 2016



EQUIPO REDACTOR

María Ferrero Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 1.795



PLANO nº 12.2

DETALLES DE SEÑALIZACIÓN

ESCALA

E: 1/40



