



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

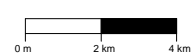


PLANO nº 1.1

SITUACIÓN

ESCALA

E: 1/200.000



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

*[Signature]*

ingenia  
proyectos técnicos







LEYENDA

- ARQUETA POZO DE ABASTECIMIENTO
- ARQUETA POZO DE SANEAMIENTO
- ARQUETA DE ALUMBRADO
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- ARQUETA DE ABASTECIMIENTO

- SUMIDERO
- ARQUETA DE SANEAMIENTO
- ARQUETA DE JAZZTEL
- ARQUETA DE R
- ARQUETA DE FENOSA

- ARQUETA DE GAS
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- ENTRADA
- BOCA DE RIEGO
- FAROLA

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

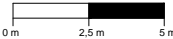


PLANO nº **2.1**  
Hoja 1 de 2

**PLANTA DE ESTADO  
ACTUAL**

ESCALA

E: 1/250

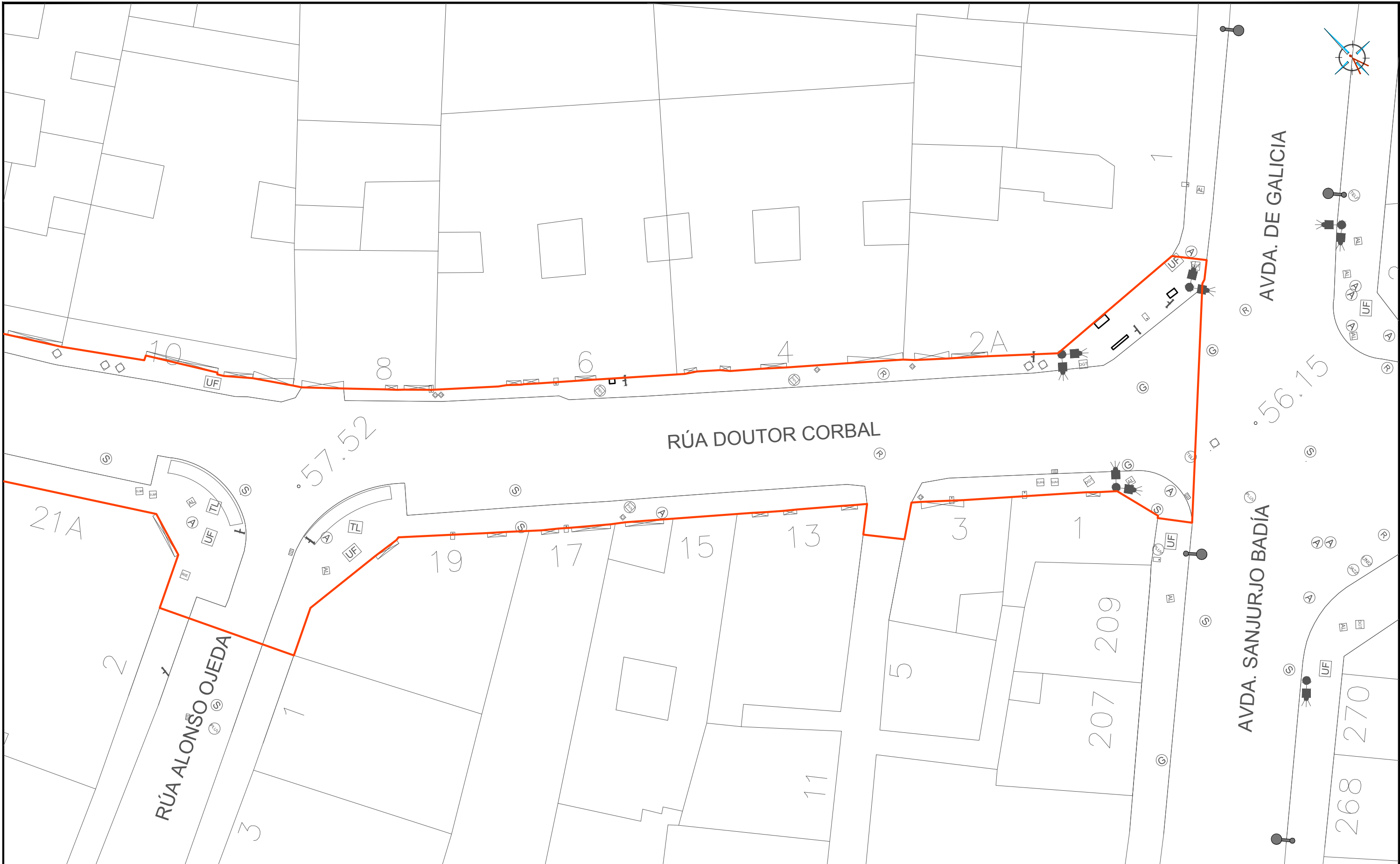


EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- Ⓐ ARQUETA POZO DE ABASTECIMIENTO
- Ⓢ ARQUETA POZO DE SANEAMIENTO
- Ⓐ ARQUETA DE ALUMBRADO
- Ⓢ ARQUETA DE TELEFÓNICA
- Ⓐ ARQUETA DE ABASTECIMIENTO

- ☐ SUMIDERO
- ☐ ARQUETA DE SANEAMIENTO
- Ⓢ ARQUETA DE JAZZTEL
- Ⓢ ARQUETA DE R
- Ⓢ ARQUETA DE FENOSA

- Ⓢ ARQUETA DE GAS
- Ⓐ ARQUETA DE ACOMETIDA
- ☐ ENTRADA
- ☐ BOCA DE RIEGO
- ☐ FAROLA

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

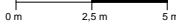


PLANO nº **2.1**  
Hoja 2 de 2

**PLANTA DE ESTADO  
ACTUAL**

ESCALA

E: 1/250

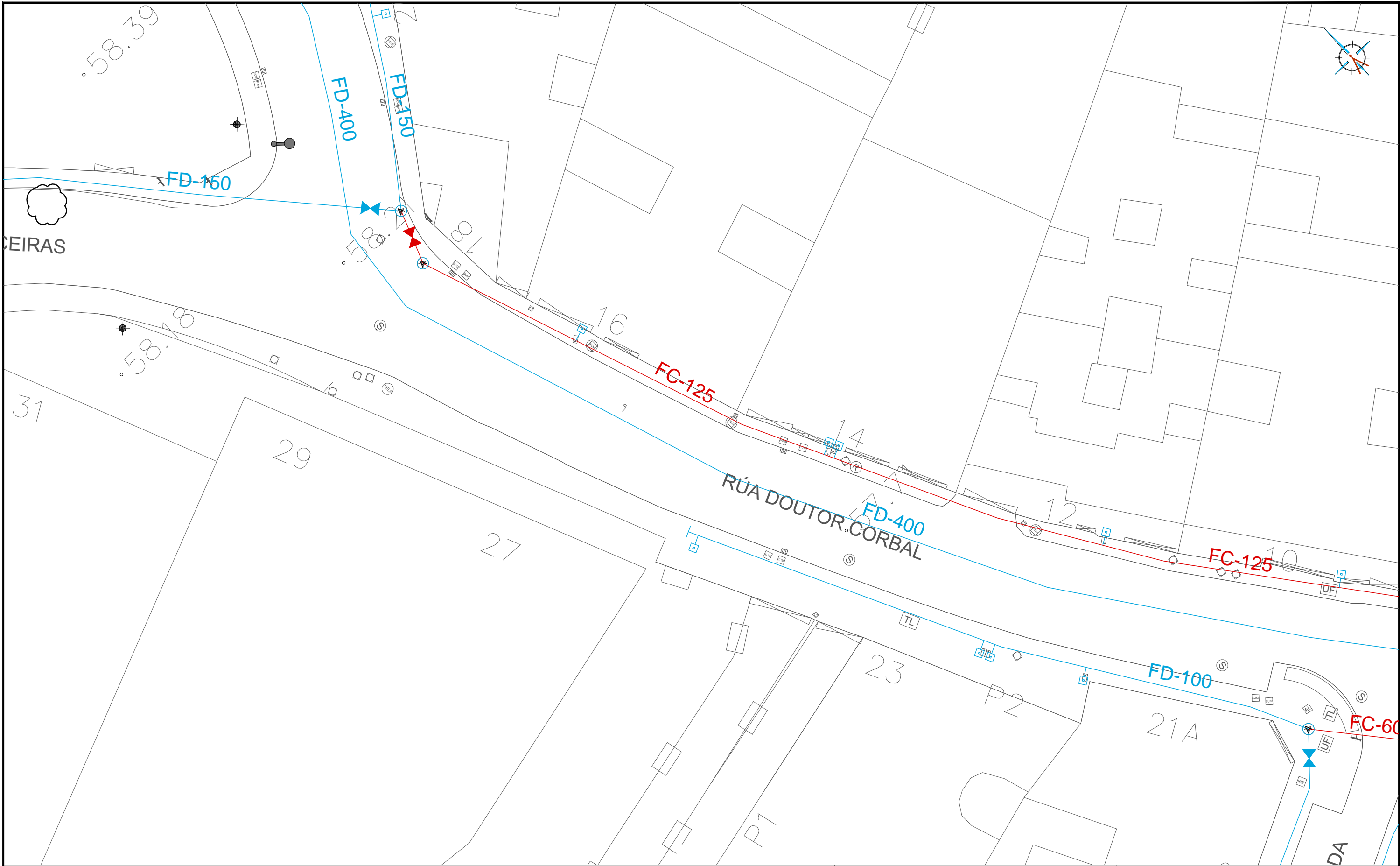


EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- TUBERÍA DE FUNDICIÓN EXISTENTE
- TUBERÍA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE

- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE
- ACOMETIDA A VIVIENDA

HUMANIZACIÓN DA RUA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

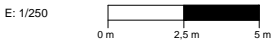
CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.2**  
Hoja 1 de 2

**RED DE  
ABASTECIMIENTO  
EXISTENTE**

ESCALA

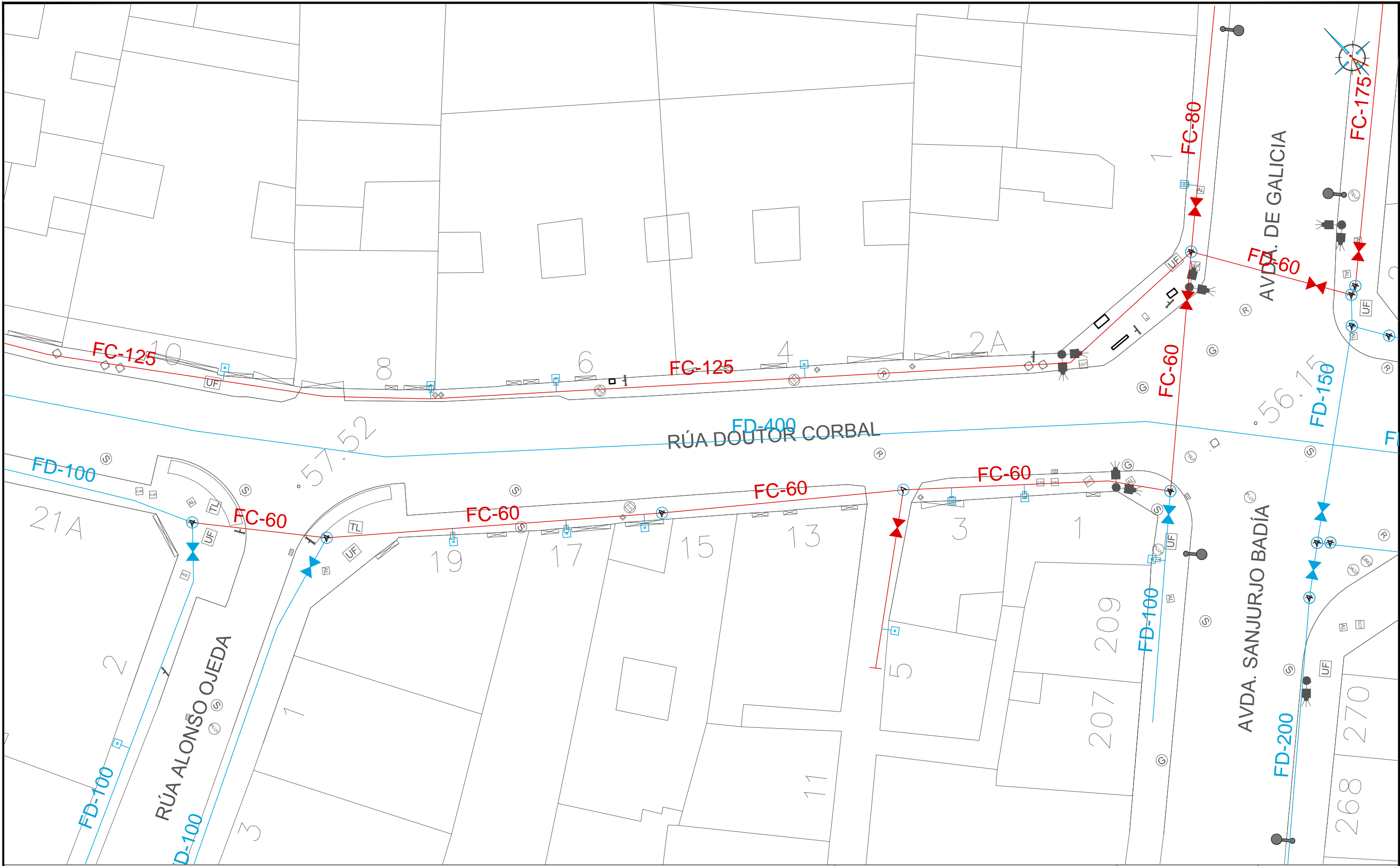


EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- TUBERÍA DE FUNDICIÓN EXISTENTE
- TUBERÍA DE FIBROCEMENTO EXISTENTE

- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE
- ACOMETIDA A VIVIENDA

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

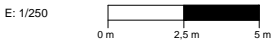
CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº 2.2  
Hoja 2 de 2

RED DE  
ABASTECIMIENTO  
EXISTENTE

ESCALA



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





- 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 DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

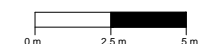


PLANO nº **2.3**  
Hoja 1 de 2

### RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE

ESCALA

E: 1/250

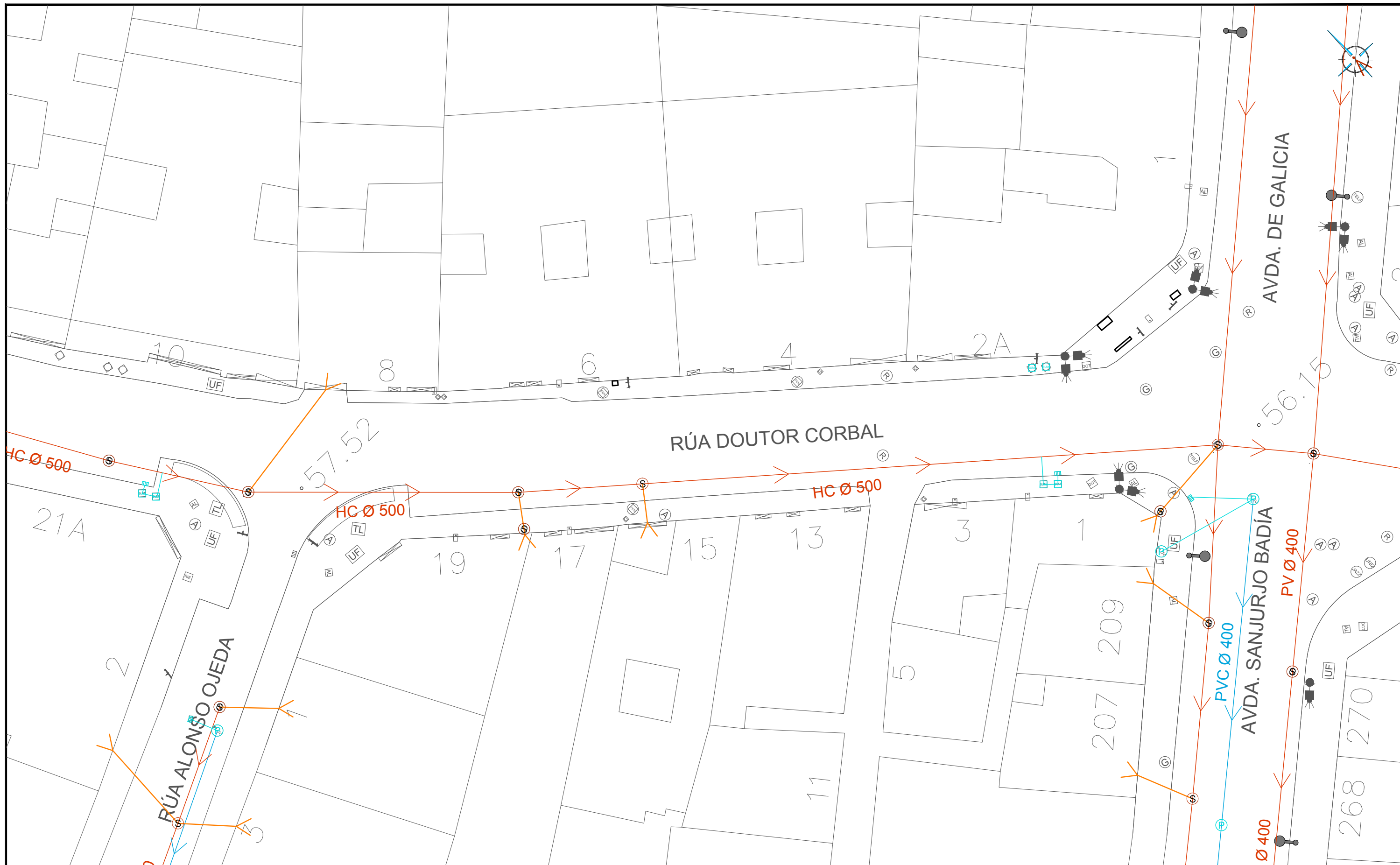


### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





- 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 DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.3**  
Hoja 2 de 2

**RED DE SANEAMIENTO  
EXISTENTE**

ESCALA

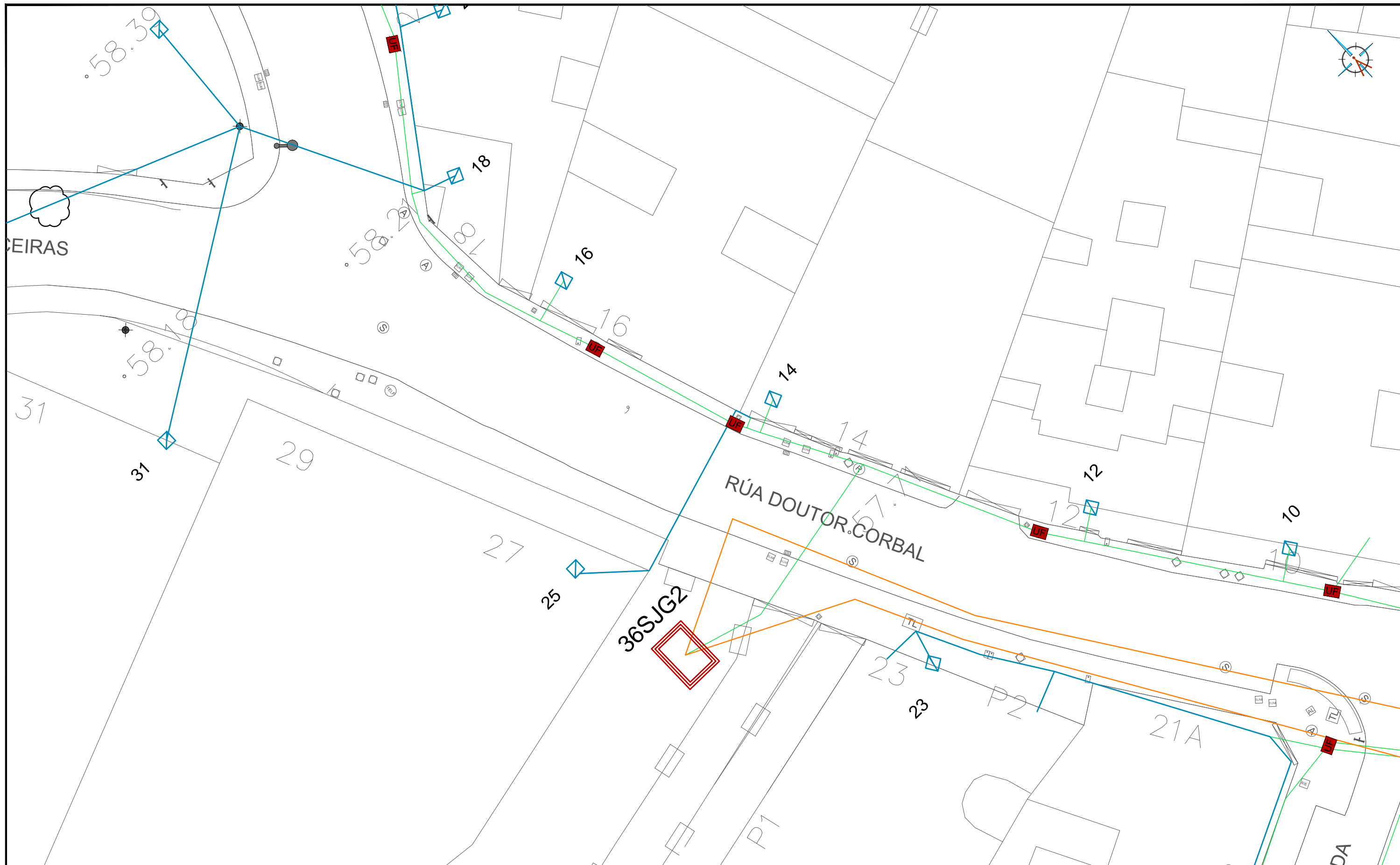
E: 1/250  
0 m 2.5 m 5 m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
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 DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -**

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.4**  
Hoja 1 de 2

**RED ELÉCTRICA  
EXISTENTE**

ESCALA

E: 1/250

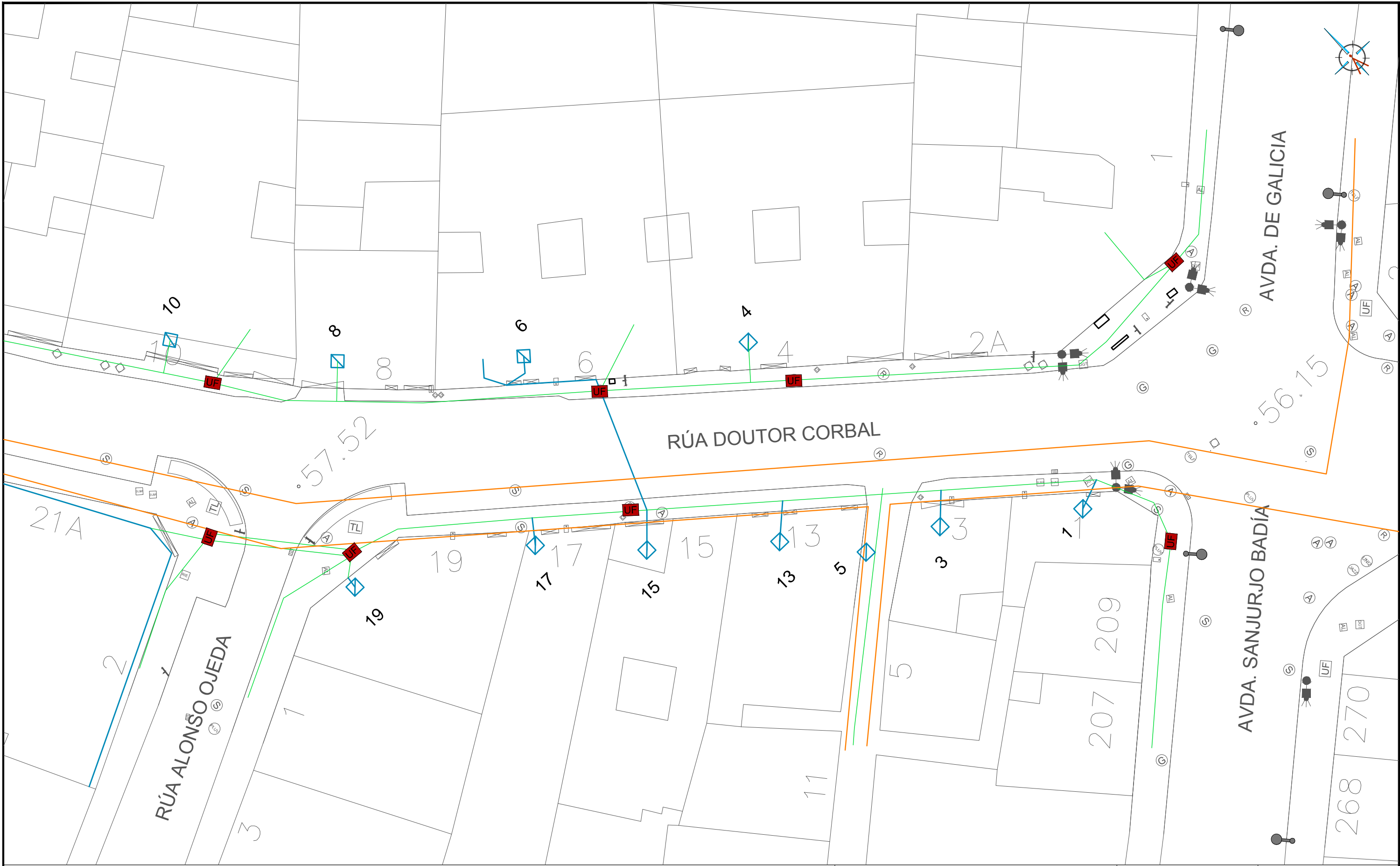


**EQUIPO REDACTOR**

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
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 DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -**

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.4**  
Hoja 2 de 2

**RED ELÉCTRICA  
EXISTENTE**

ESCALA

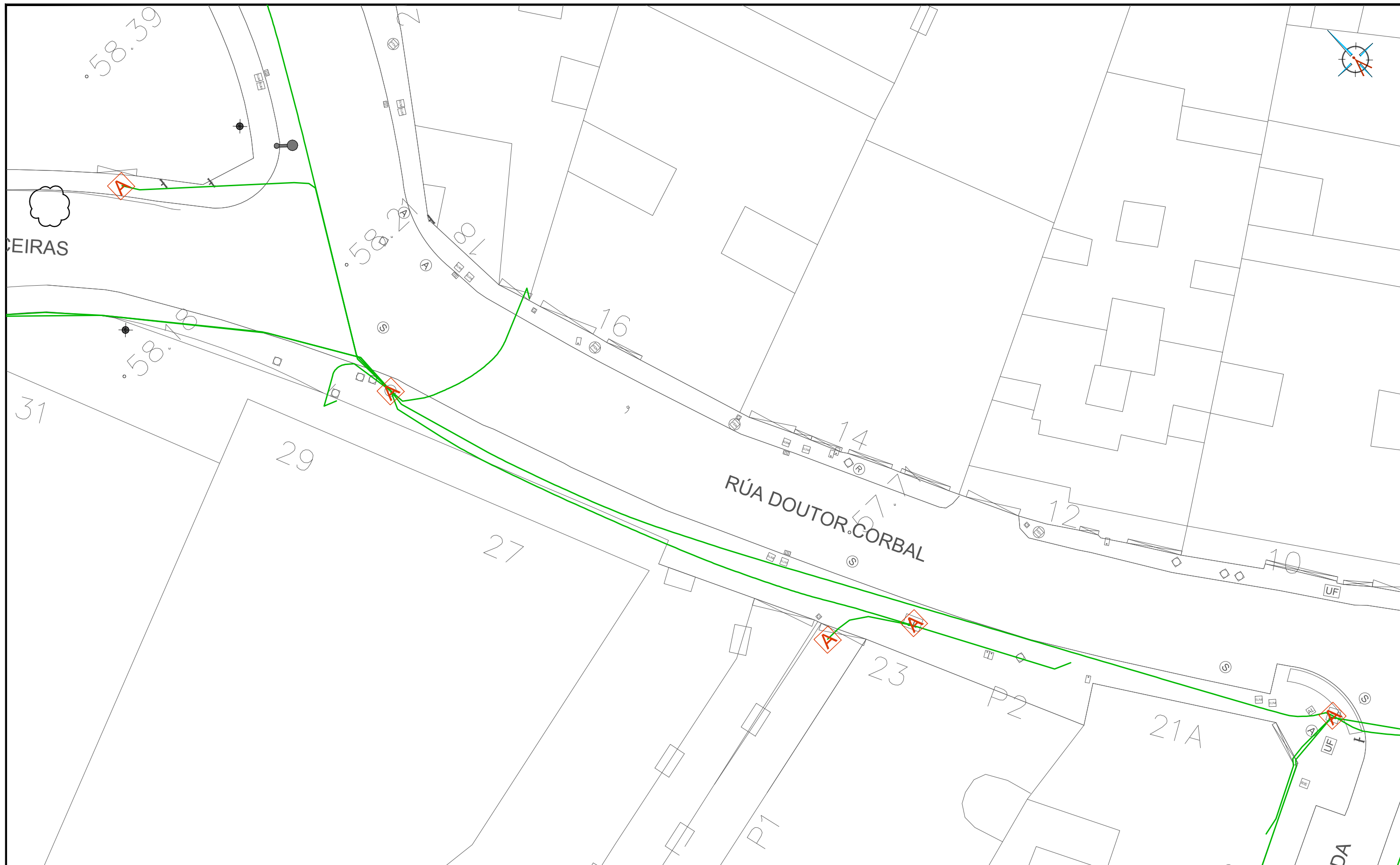
E: 1/250  
0m 2.5m 5m

**EQUIPO REDACTOR**




María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

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

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

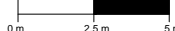
Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.5.1**  
Hoja 1 de 2  
**RED**  
**TELECOMUNICACIONES**  
**"TELFÓNICA"**  
**EXISTENTE**

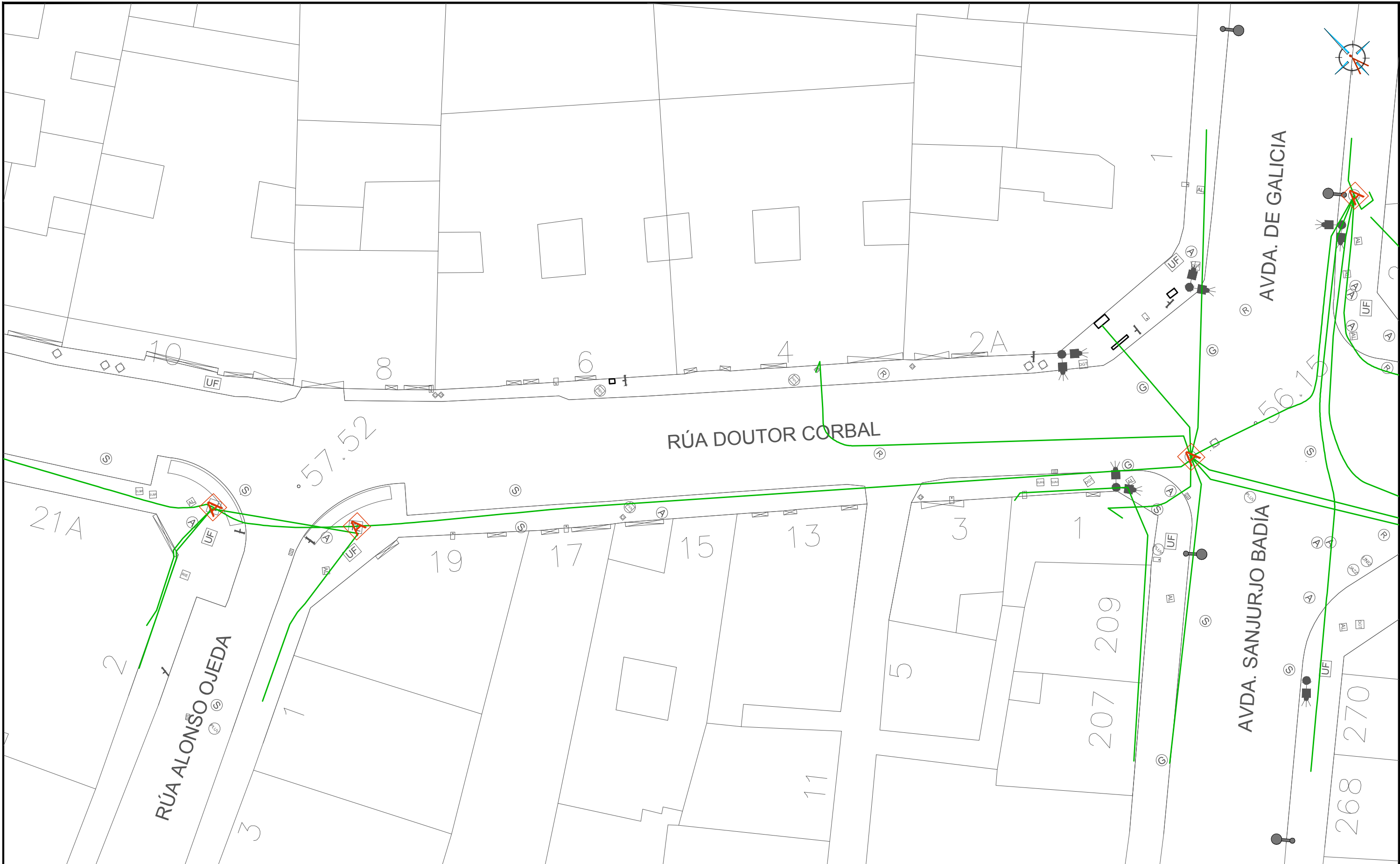
ESCALA  
E: 1/250  


EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

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

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.5.1**  
Hoja 2 de 2  
**RED**  
**TELECOMUNICACIONES**  
**"TELFÓNICA"**  
**EXISTENTE**

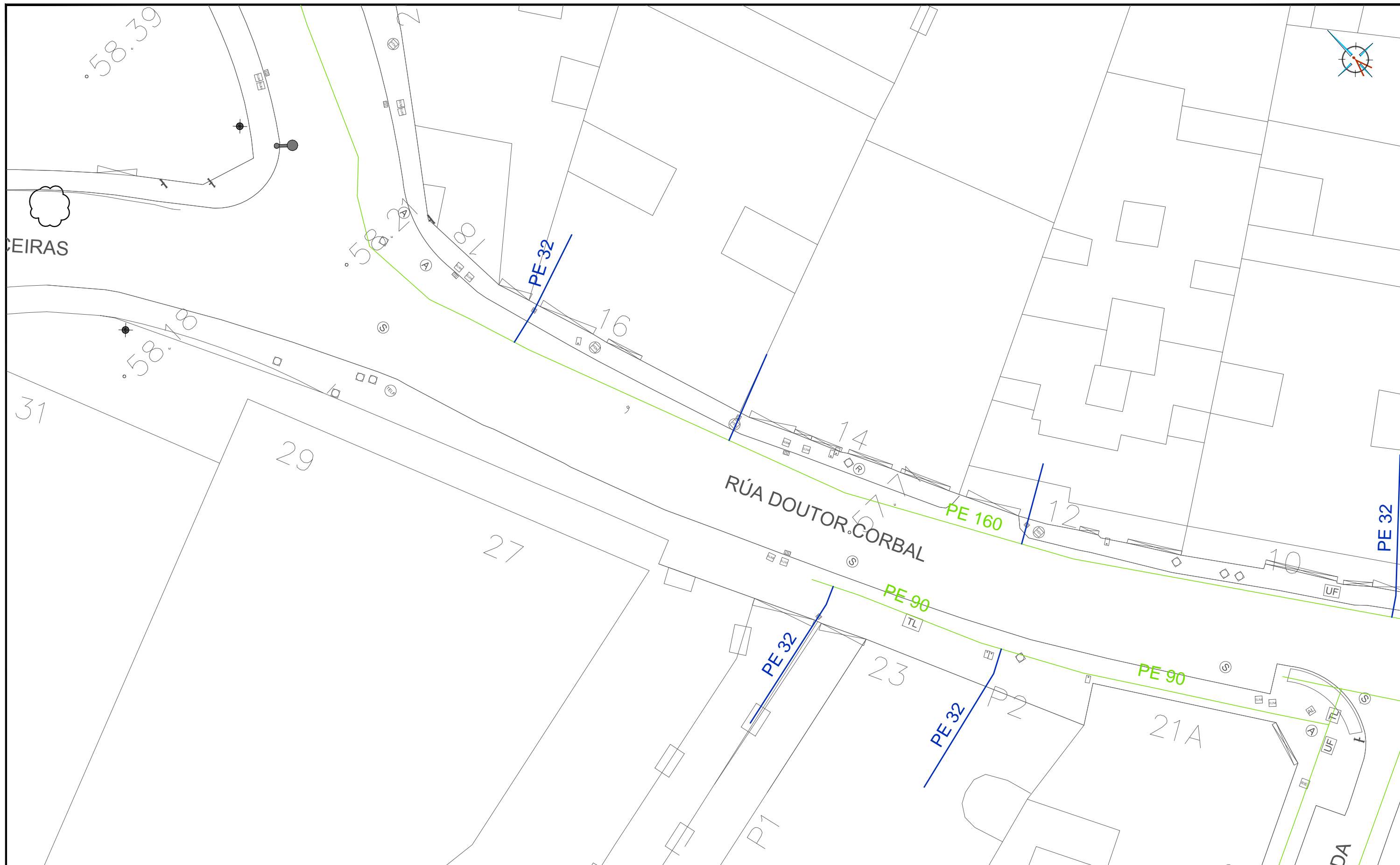
ESCALA  
E: 1/250

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





- ACOMETIDA EXISTENTE
- RED DE GAS DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE
- ARQUETAS DE GAS EXISTENTE

### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **2.6**  
Hoja 1 de 2

**RED DE  
GAS EXISTENTE**

ESCALA

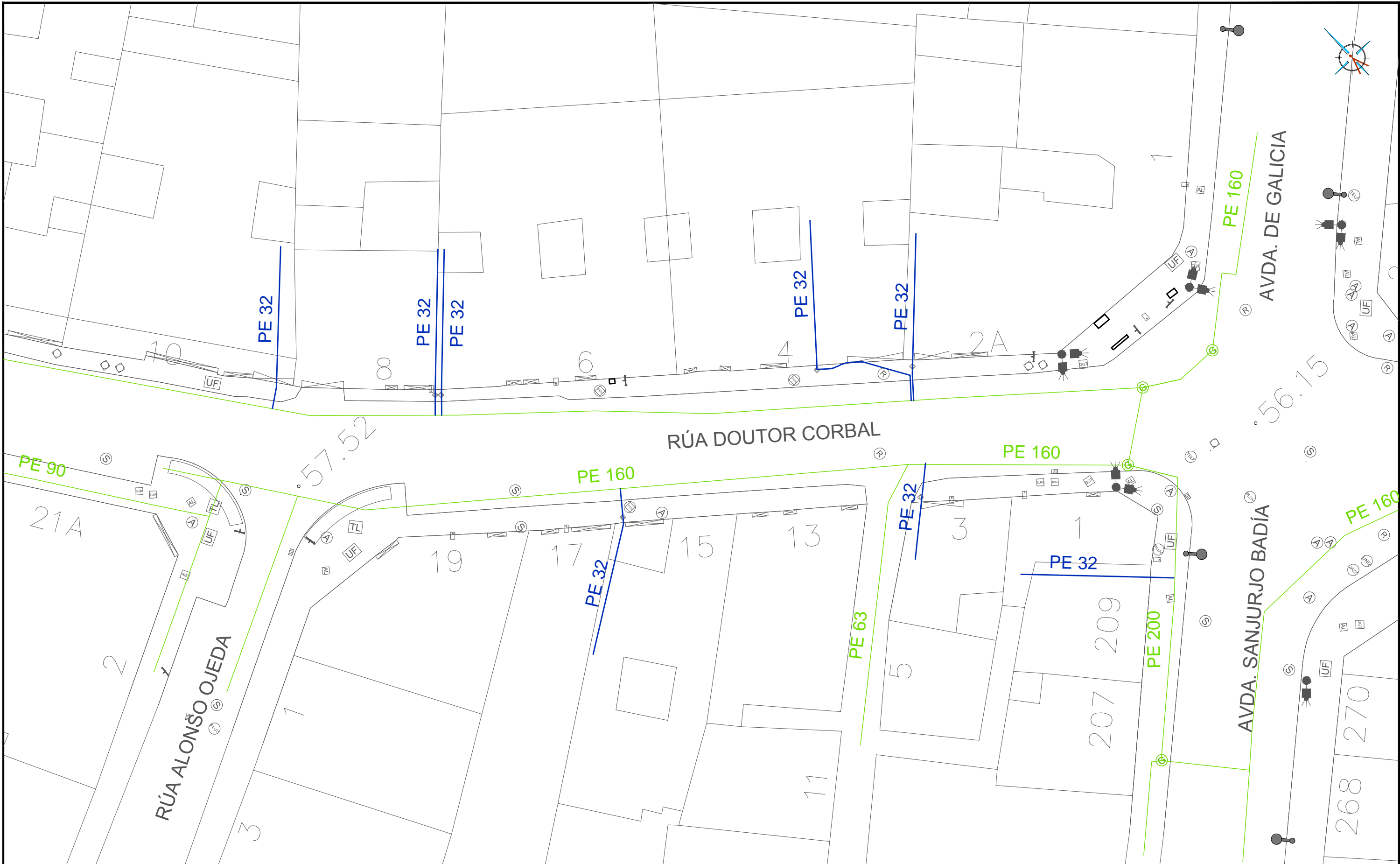
E: 1/250  
0 m 2.5 m 5 m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





ACOMETIDA EXISTENTE

RED DE GAS DE BAJA PRESIÓN EXISTENTE

G

ARQUETAS DE GAS EXISTENTE

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

PLANO nº **2.6**  
Hoja 2 de 2

**RED DE  
GAS EXISTENTE**

ESCALA  
E: 1/250  

0m2.5m5m

EQUIPO REDACTOR

Maria Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593



LEYENDA

- LOSA GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86X40X5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30X30X5CM

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **3.1**  
Hoja 1 de 3

PLANTA DE FIRMES Y  
PAVIMENTOS

ESCALA

E: 1/250  
0 m 2.5 m 5 m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- LOSA GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86x40x5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30x30x5CM

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **3.1**  
Hoja 2 de 3

PLANTA DE FIRMES Y  
PAVIMENTOS

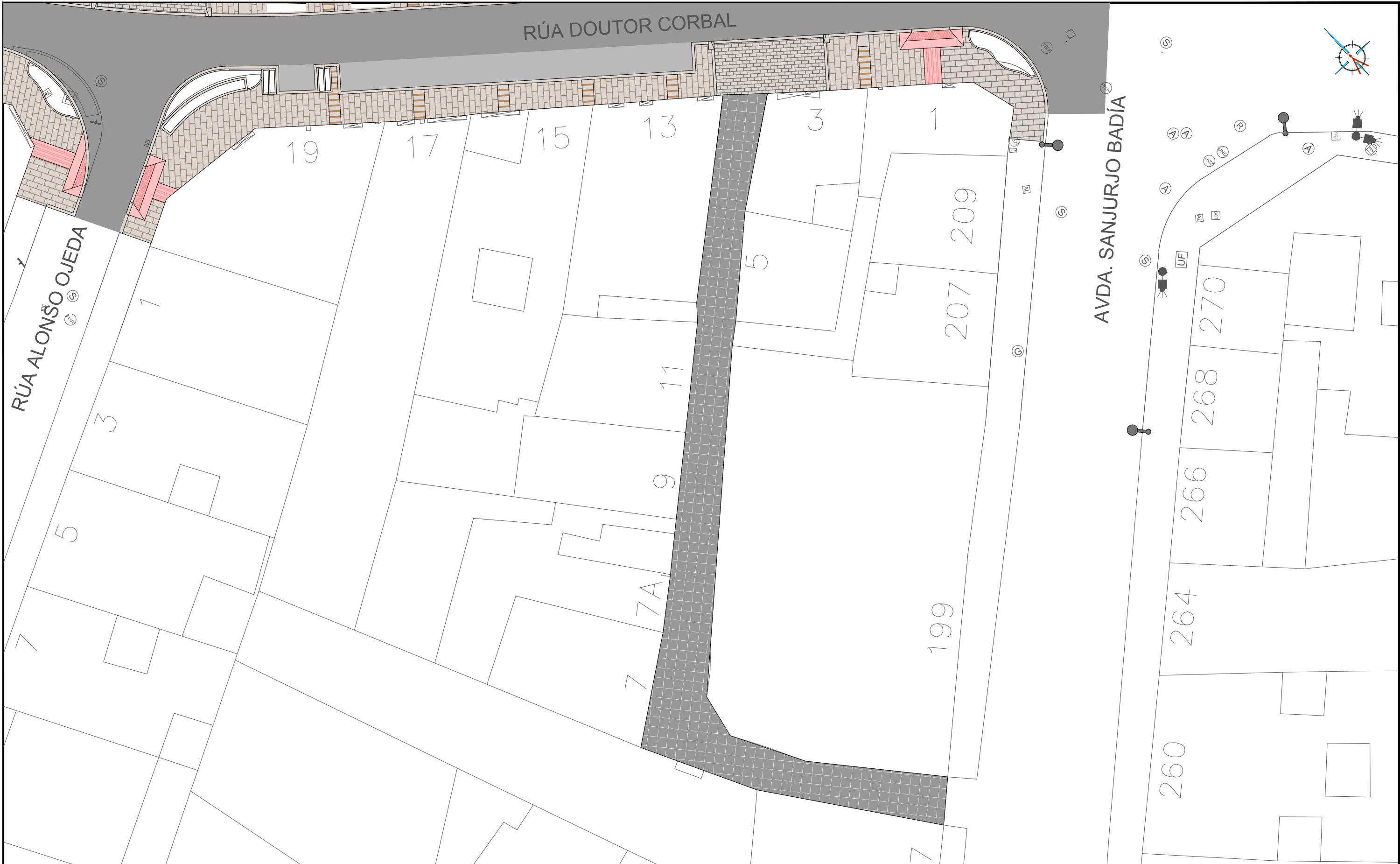
ESCALA

E: 1/250  
0m 2.5m 5m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



LEYENDA

- LOSA GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86x40x5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30x30x5CM

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **3.1**  
Hoja 3 de 3

PLANTA DE FIRMES Y  
PAVIMENTOS

ESCALA

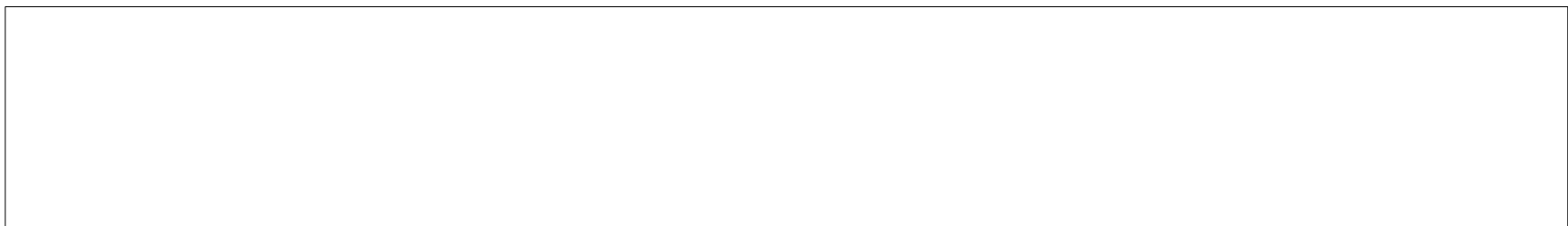
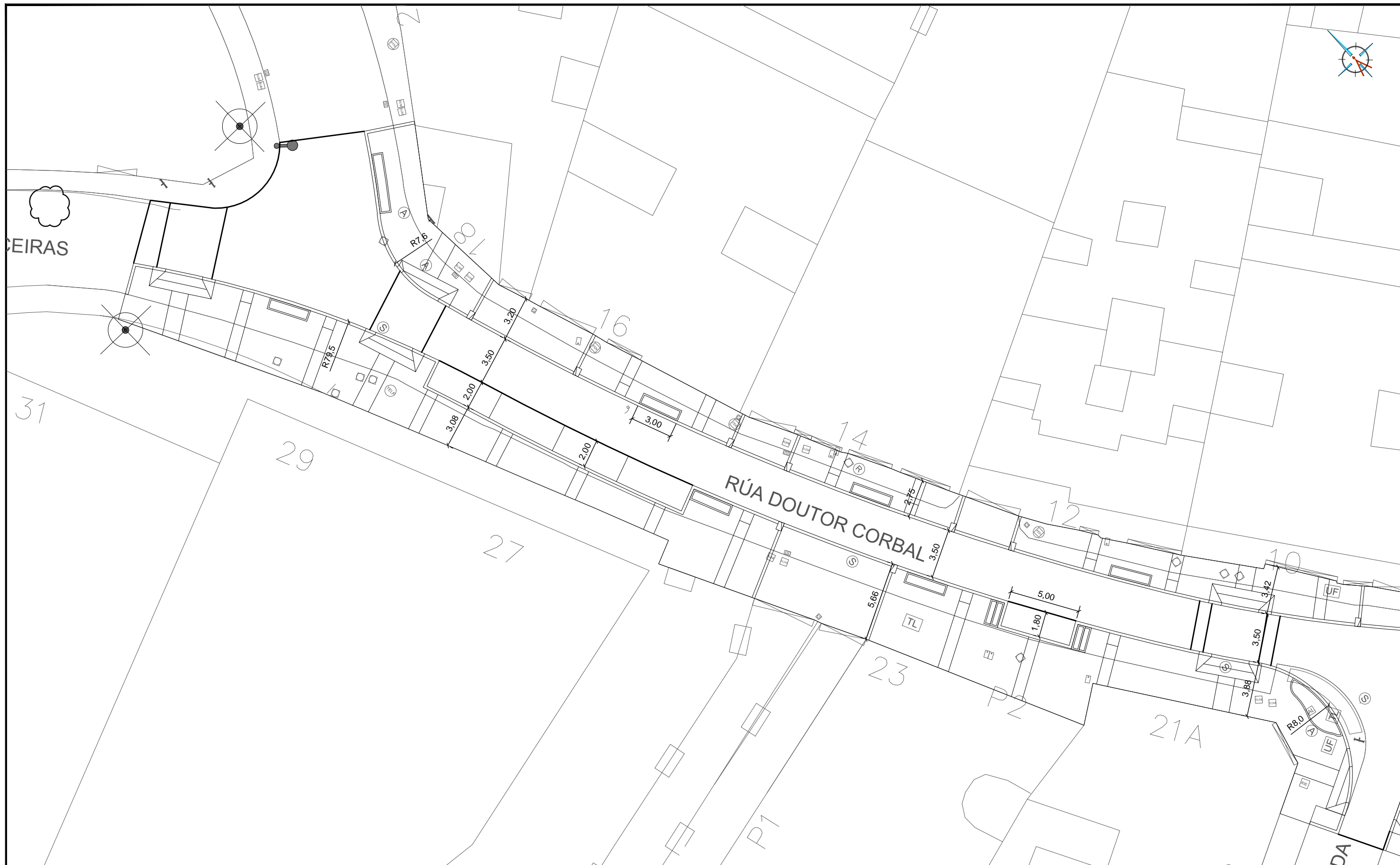
E: 1/250  
0 m 2.5 m 5 m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -	
VIGO (PONTEVEDRA)	
Marzo 2016	
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO

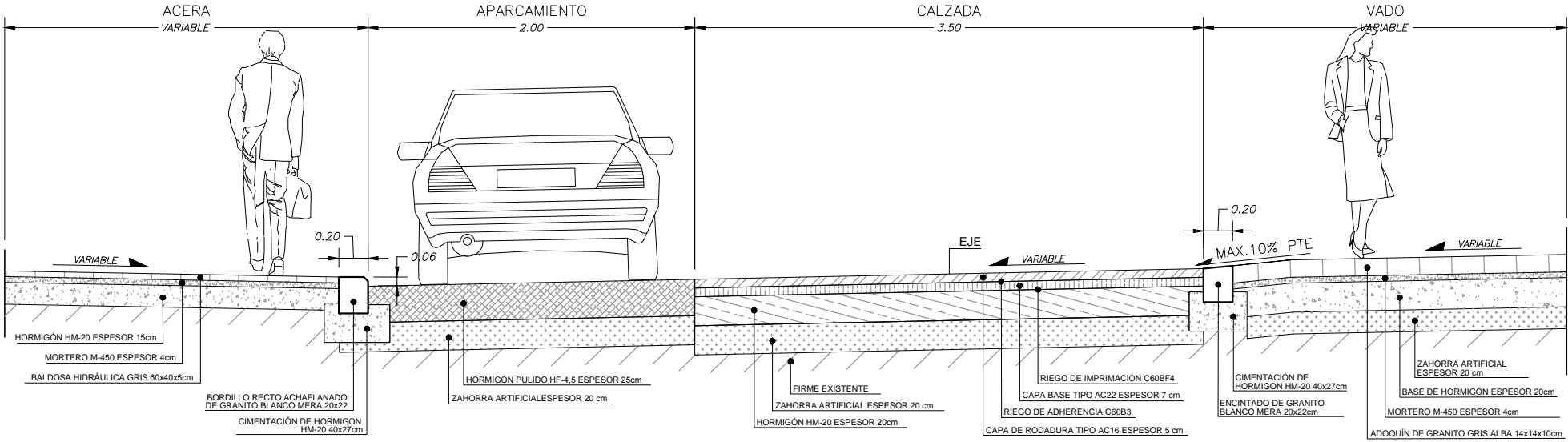
PLANO nº <b>3.2</b> Hoja 1 de 2
<b>PLANTA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA</b>
ESCALA E: 1/250

EQUIPO REDACTOR
María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593

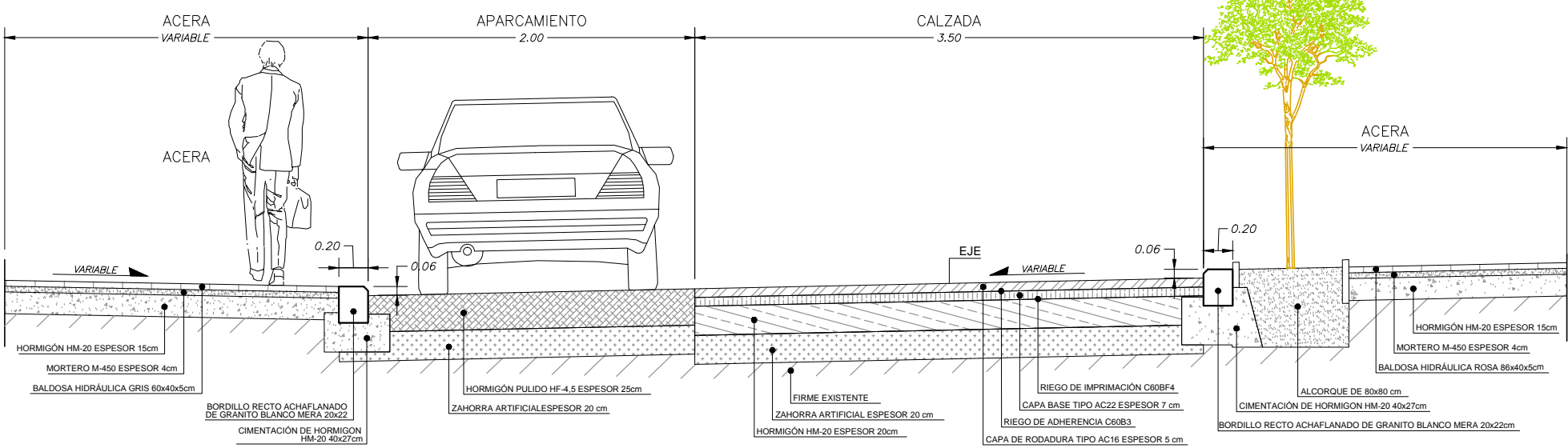




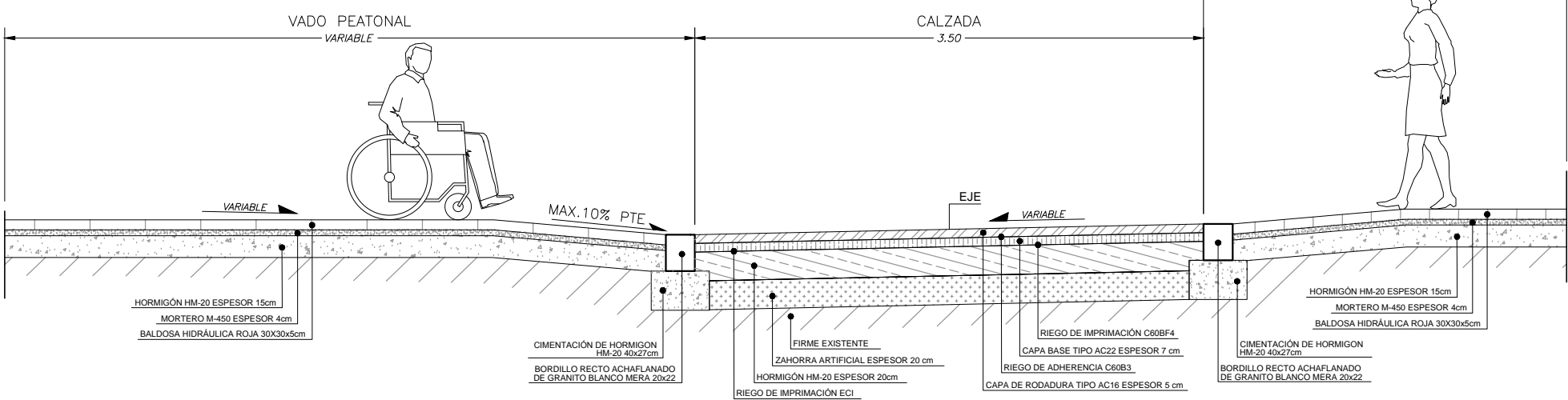
S.T.1. SECCIÓN TIPO EN ACERA - APARCAMIENTO - CALZADA - VADO



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 DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

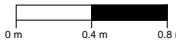
CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **3.3**  
Hoja 1 de 2  
**SECCIONES TIPO DE  
VIALES Y DETALLES DE  
PAVIMENTACIÓN**

ESCALA

E: 1/40

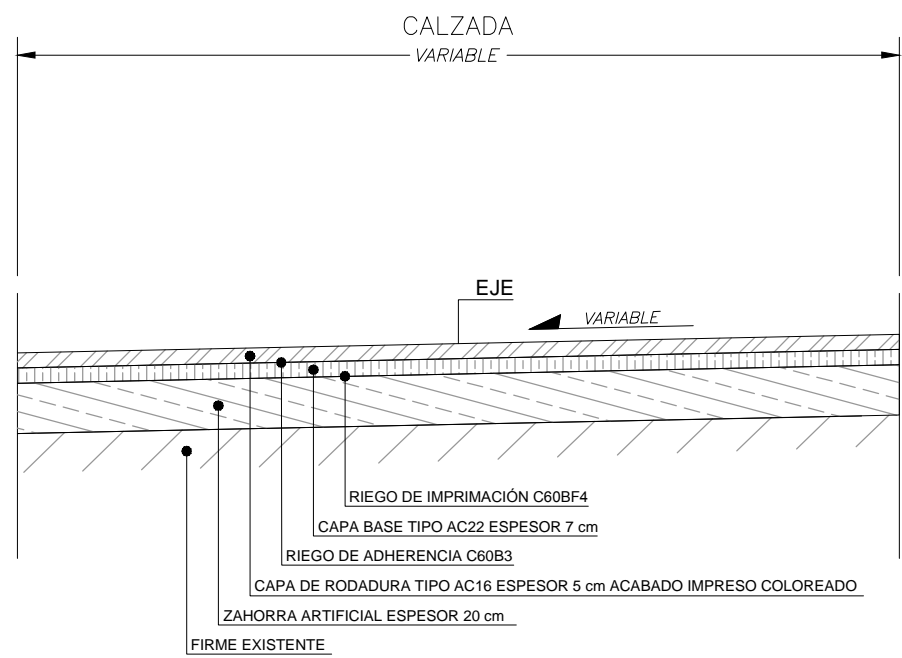


EQUIPO REDACTOR

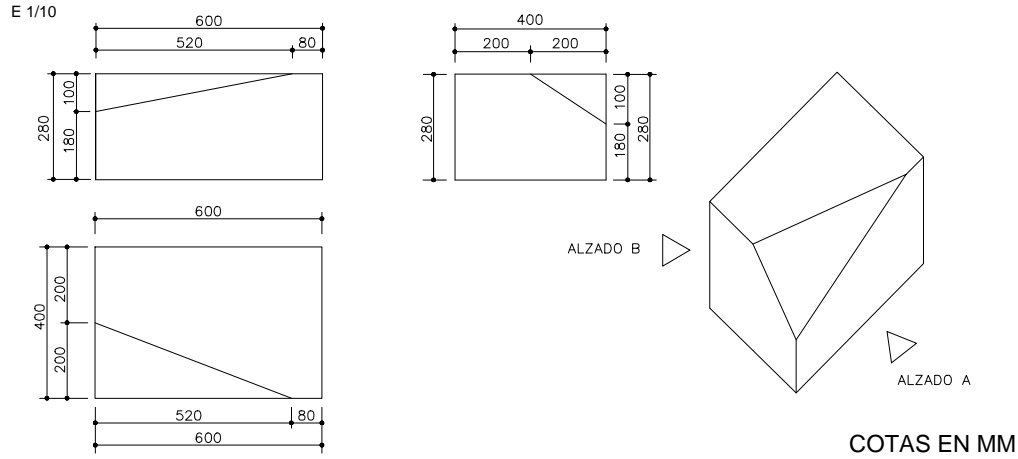
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

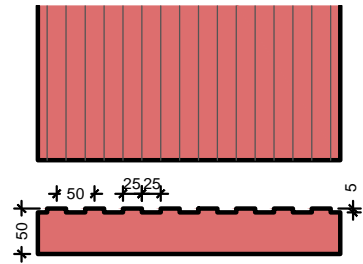
S.T.4. SECCIÓN TIPO AGLOMERADO IMPRESO



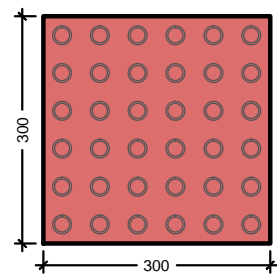
PIEZA LATERAL PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS



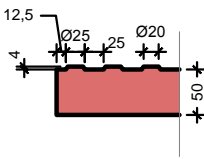
LOSA DE PAVIMENTO TACTIL DIRECCIONAL



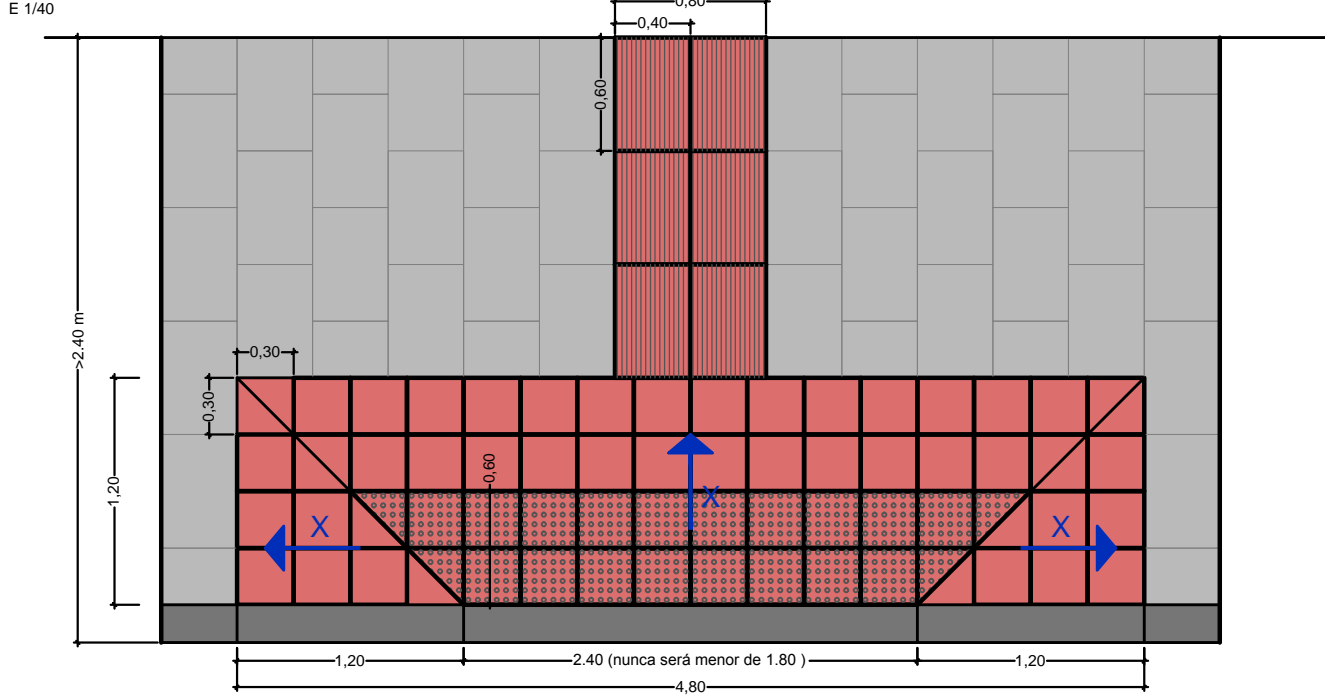
LOSA ROJA PAVIMENTO TACTIL DE BOTONES



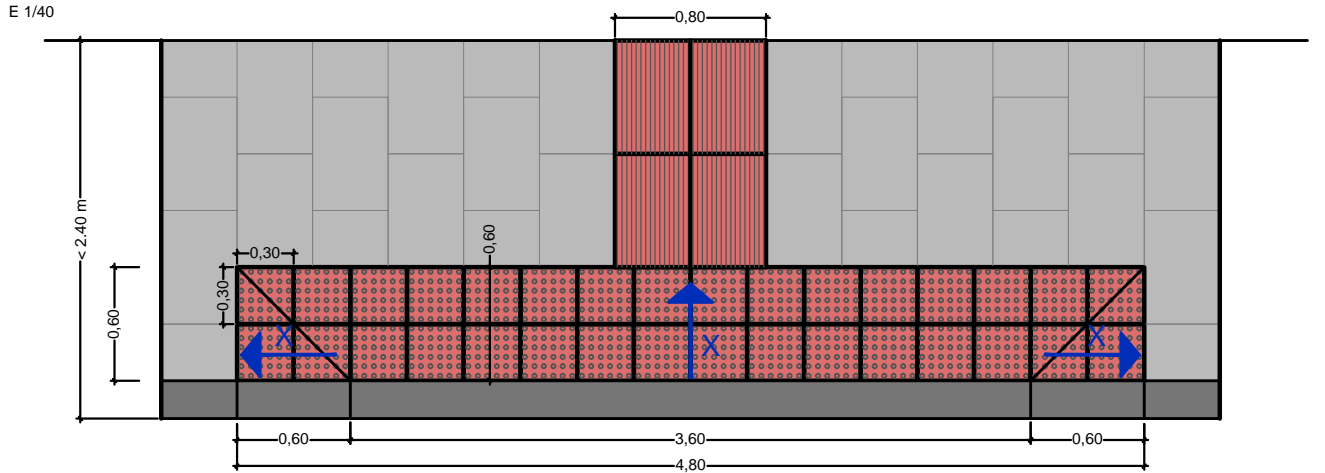
El resto de las características serán las indicadas en la norma UNE 127029.



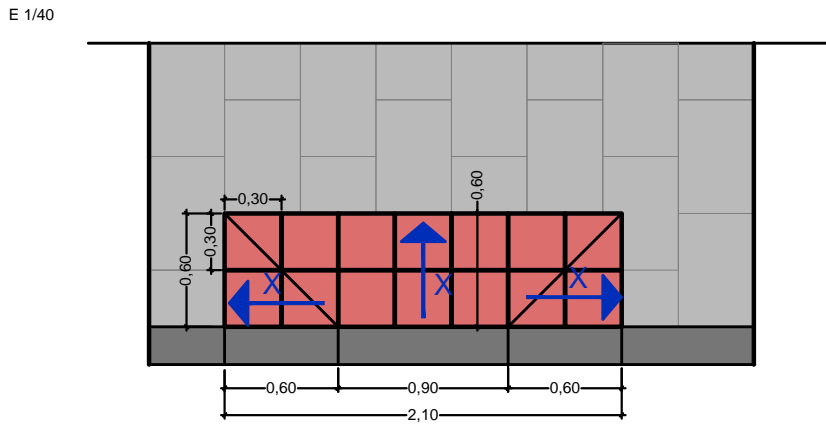
VADO PEATONAL DE 3 PENDIENTES X < 10%



VADO PEATONAL DE 3 PENDIENTES X < 10%



ACCESO MUNUSVALIDOS DE 3 PENDIENTES X < 10%



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº 3.3  
Hoja 2 de 2  
SECCIONES TIPO DE  
VIALES Y DETALLES DE  
PAVIMENTACIÓN

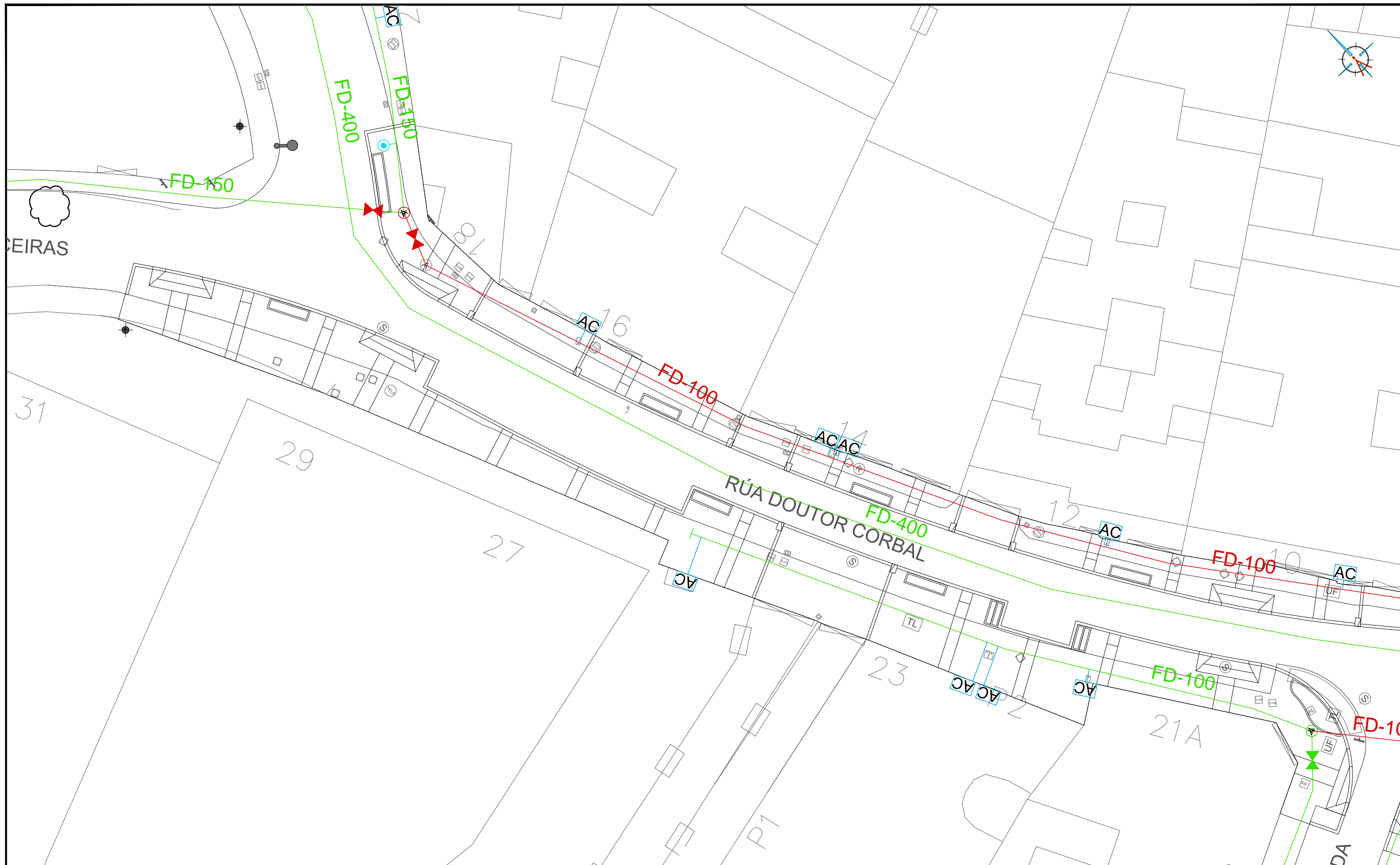
ESCALA  
VARIAS

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





#### LEYENDA

- |  |                                      |  |  |  |                     |
|--|--------------------------------------|--|--|--|---------------------|
|  | CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER    |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A MANTENER        |  | HIDRANTE PROYECTADO |
|  | CANALIZACIÓN PROYECTADA DE FD PN10   |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A RENOVAR         |  |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A REPONER  |  | CONEXIÓN CON RED EXISTENTE             |  |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A MANTENER |  | ARQUETA + TRAMO DE ACOMETIDA A REPONER |  |                     |

#### HUMANIZACIÓN DA RUA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **4.1**  
Hoja 1 de 3

#### RED DE ABASTECIMIENTO

ESCALA

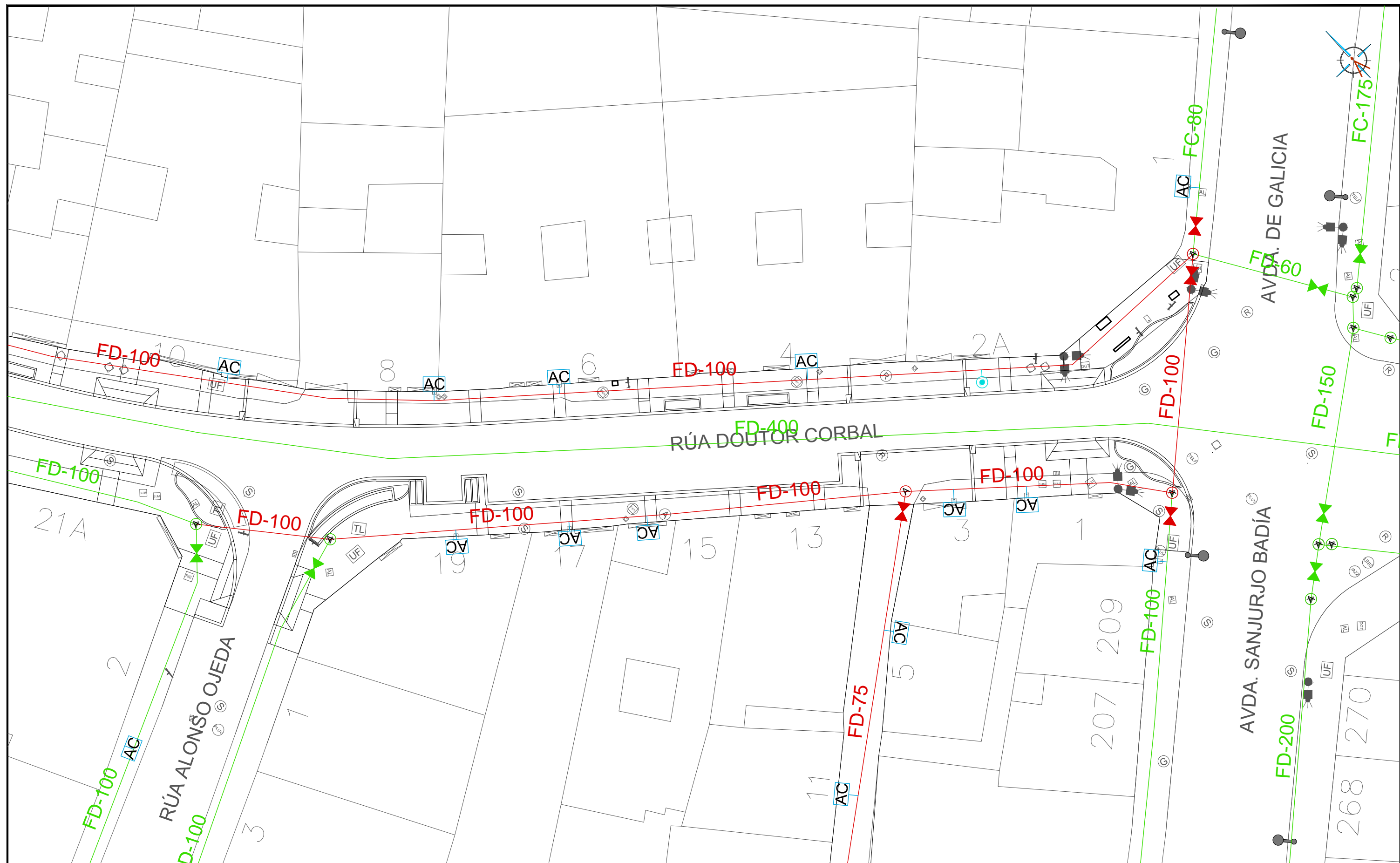
E: 1/250












#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



#### LEYENDA

- |   |                                      |   |  |   |                     |
|---|--------------------------------------|---|--|---|---------------------|
|  | CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER    |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A MANTENER        |  | HIDRANTE PROYECTADO |
|  | CANALIZACIÓN PROYECTADA DE FD PN10   |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A RENOVAR         |   |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A REPONER  |  | CONEXIÓN CON RED EXISTENTE             |   |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A MANTENER |  | ARQUETA + TRAMO DE ACOMETIDA A REPONER |   |                     |

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

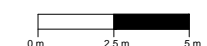


PLANO nº **4.1**  
Hoja 2 de 3

**RED DE  
ABASTECIMIENTO**

ESCALA

E: 1/250

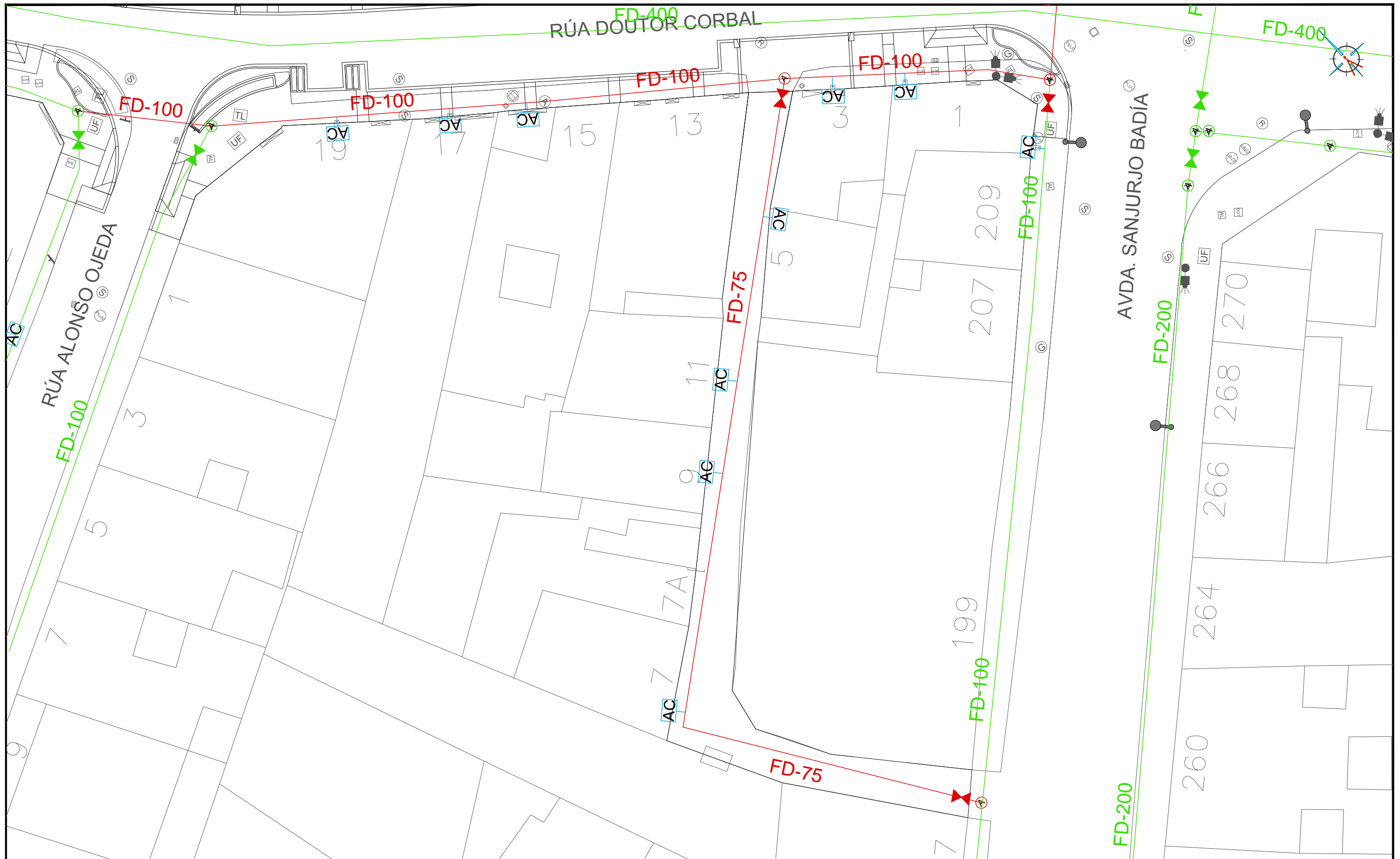


EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- |  |                                      |  |  |  |                     |
|--|--------------------------------------|--|--|--|---------------------|
|  | CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER    |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A MANTENER        |  | HIDRANTE PROYECTADO |
|  | CANALIZACIÓN PROYECTADA DE FD PN10   |  | VÁLVULA DE COMPUERTA A RENOVAR         |  |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A REPONER  |  | CONEXIÓN CON RED EXISTENTE             |  |                     |
|  | ARQUETA DE ABASTECIMIENTO A MANTENER |  | ARQUETA + TRAMO DE ACOMETIDA A REPONER |  |                     |

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **4.1**  
Hoja 3 de 3  
**RED DE  
ABASTECIMIENTO**

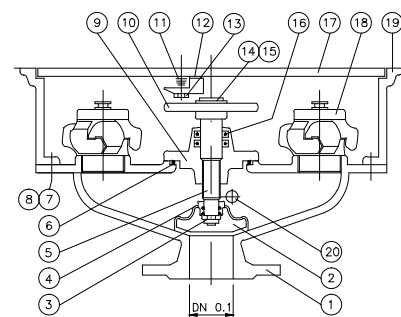
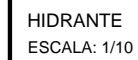
ESCALA  
E: 1/250

EQUIPO REDACTOR

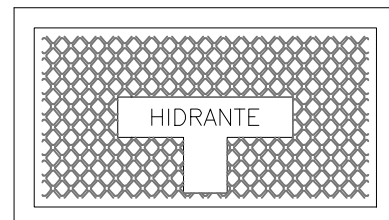
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

ESCALA: 1/20

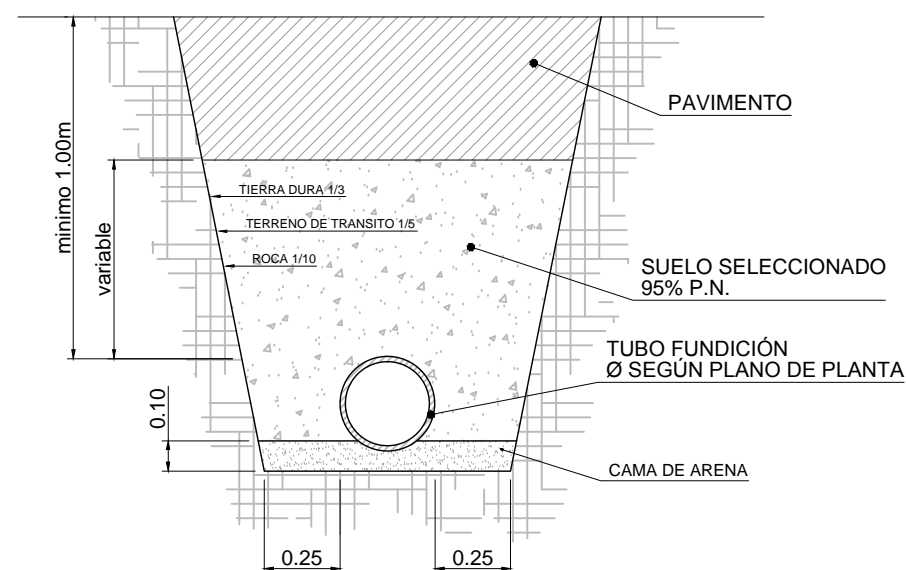


acometida 100mm.

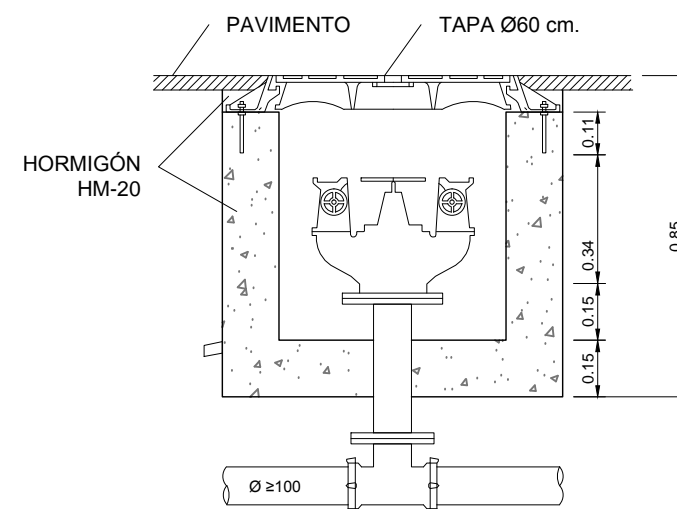


MARCA	Nº PIEZAS	DENOMINACIÓN
1	1	CUERPO
2	1	CIERRE
3	1	ARANDELA SECCIONADA
4	1	TORNILLO SUJETA CIERRE
5	1	EJE
6	1	JUNTA TÓRICA
7	1	TUERCA
8	1	TORNILLO
9	1	TAPA CUERPO
10	1	VOLANTE
11	1	RESORTE
12	1	GATILLO - CERRADURA
13	1	TORNILLO PARA CERRADURA
14	1	ARANDELA
15	1	TORNILLO
16	1	JUNTA TÓRICA
17	1	TAPA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

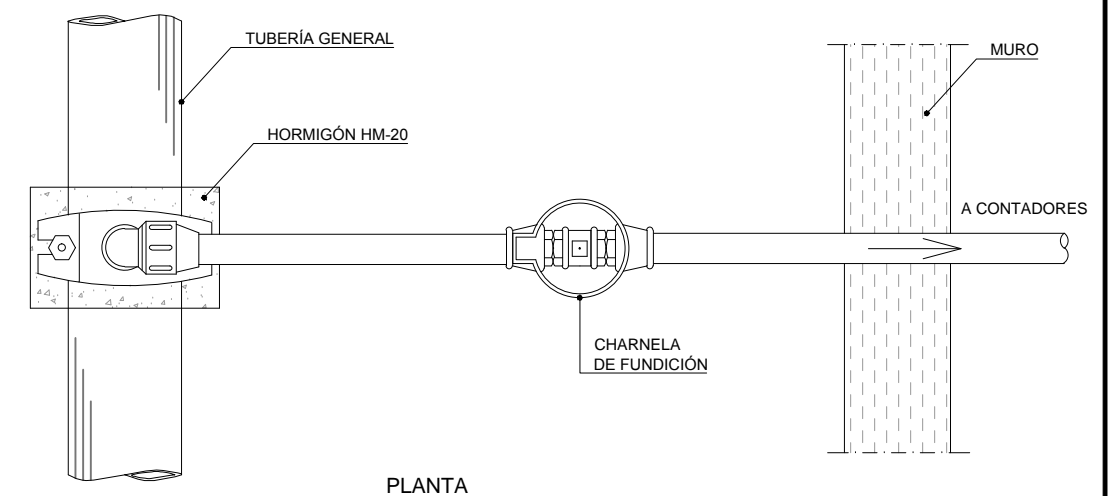
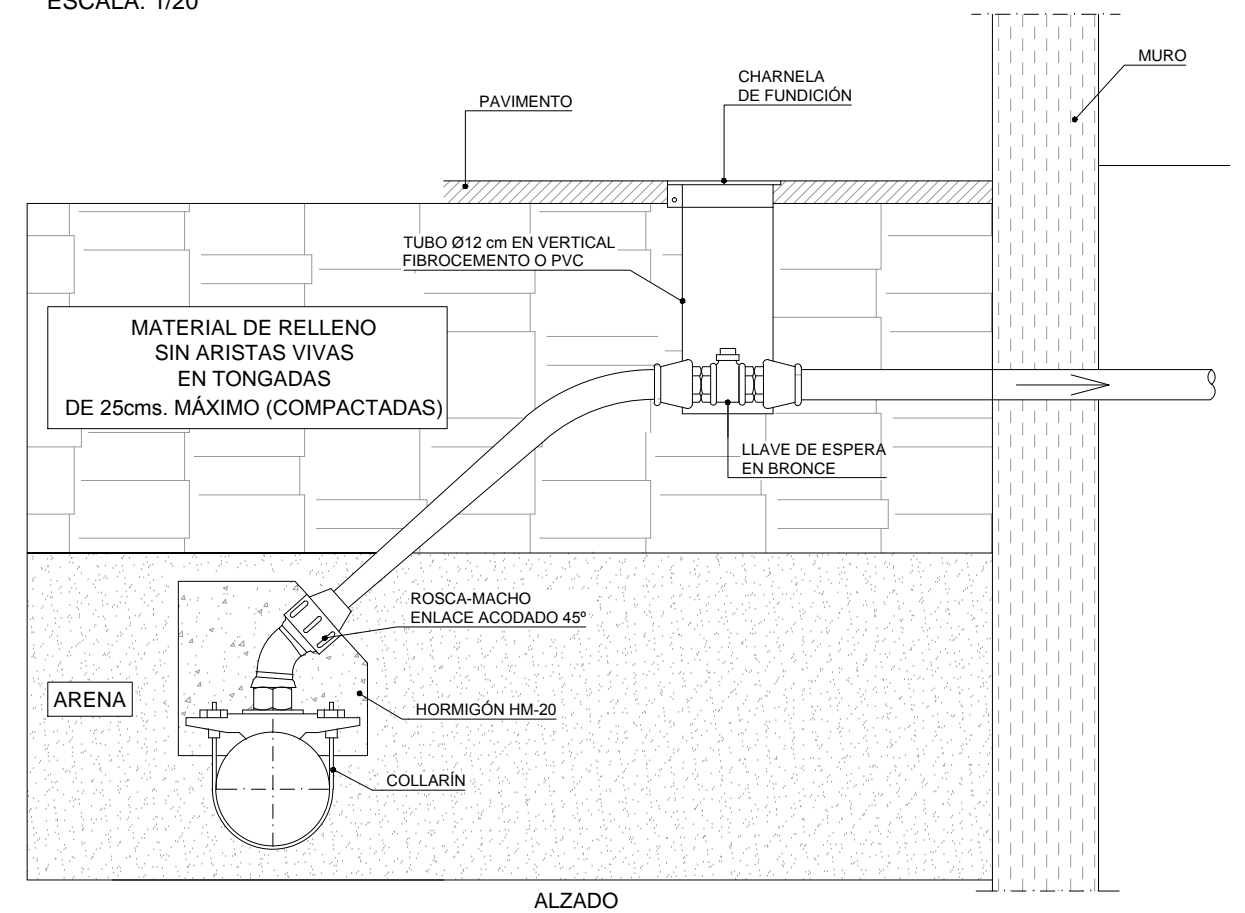
ESCALA: 1/20



ESCALA: 1/20

[illegible]

ESCALA: 1/20

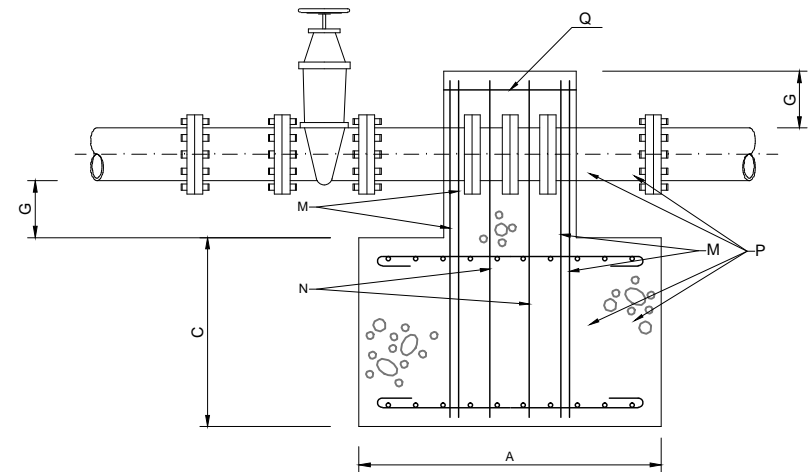
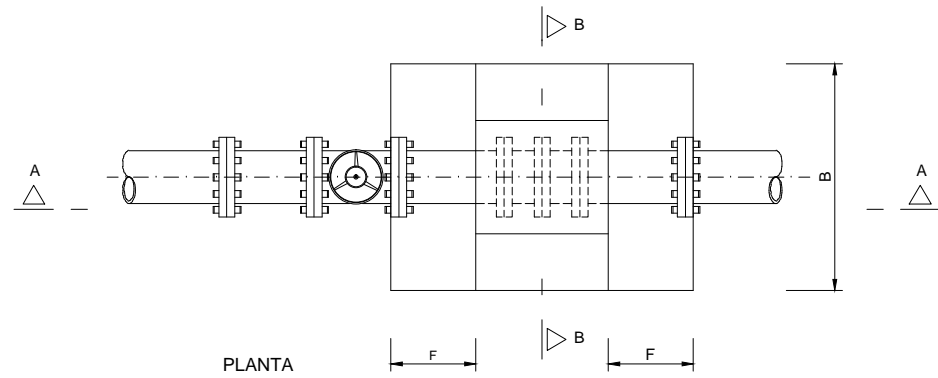


<p><b>HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL</b>  <b>- FASE 1 -</b></p> <p>VIGO (PONTEVEDRA)</p>	<p>PLANO nº <b>4.2</b>  <b>Hoja 1 de 3</b></p> <p><b>DETALLES</b>  <b>ABASTECIMIENTO</b></p>	<p><b>EQUIPO REDACTOR</b></p> <p>María Ferreiro Núñez  Ingeniera de Caminos  Colegiado nº 17.593</p> 
<p><b>Marzo 2016</b></p>		
<div data-bbox="1875 1856 2024 1875">  </div> <div data-bbox="2039 1856 2184 1875">  </div> <div data-bbox="2199 1856 2315 1875">  </div>	<p>ESCALA</p> <p>VARIAS</p>	

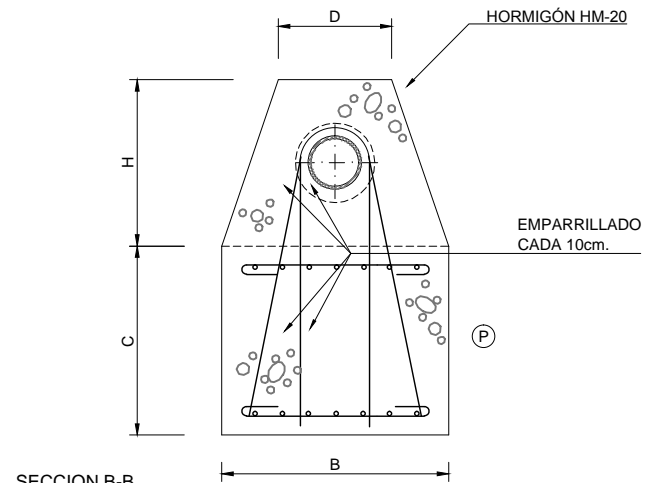


MACIZO DE ANCLAJE PARA VALVULAS

ESCALA: 1/20



SECCION A-A

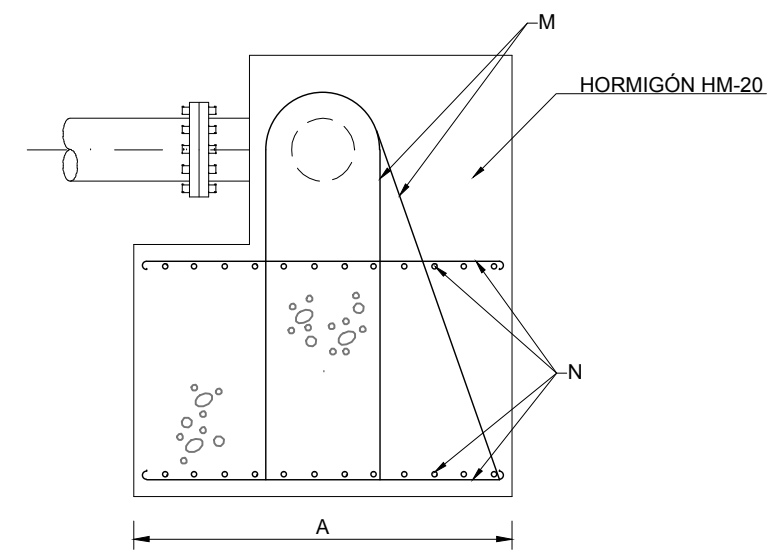
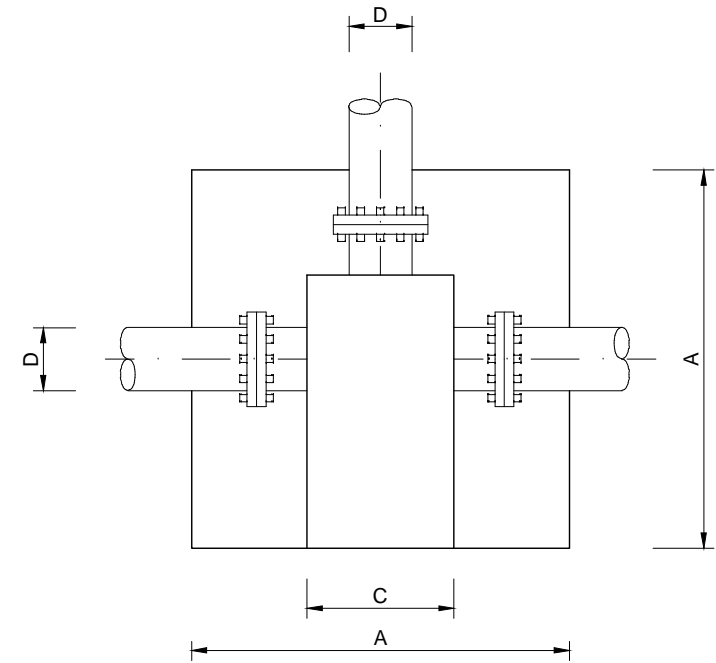
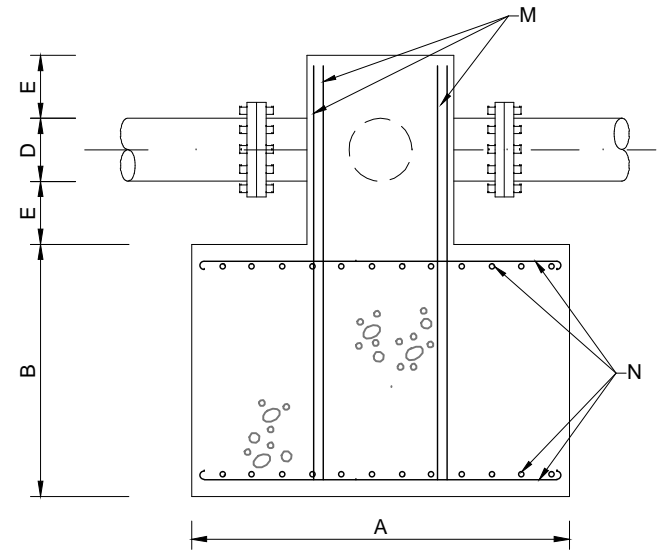


SECCION B-B

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	4Ø12	1Ø12	Ø 0	5Ø10
1.2	200	1.30	1.00	0.70	0.40	0.40	0.45	0.15	4Ø14	1Ø14	Ø 0	5Ø10
1.3	300	1.80	1.30	1.00	0.60	0.60	0.50	0.15	4Ø14	2Ø14	Ø 0	5Ø10

MACIZO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN "T"

ESCALA: 1/15

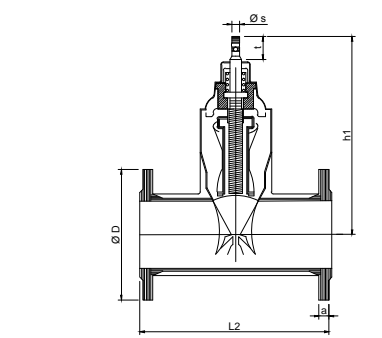


NOTA.- TODOS LOS M.A. LLEVARÁN UNA CAMA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 10 cm. DE ESPESOR

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	4Ø10	Ø 10
3.3	≤ 200	1.10	0.65	0.40	≤ 0.20	0.15	4Ø12	Ø 12
3.4	≤ 300	1.50	0.80	0.45	≤ 0.30	0.15	8Ø12	Ø 12
3.5	≤ 400	1.70	0.95	0.55	≤ 0.40	0.25	10Ø12	Ø 12

VÁLVULAS DE COMPUERTA

ESCALA: 1/10



Ø	Número de vueltas para el cierre	L2 mm	h1 mm	D mm	a mm
Tipos 23 DN					
50	12.5	250	222	165	19
80	17	280	289	200	19
100	21	300	336	225	19
-	25	-	376	-	-
150	30	350	421	285	19

Campo de aplicaciones: ≤ D 150 mm.

Especificaciones:

- **Cuerpo:** Fundición nodular GGG40 Ø GGG50 revestida por empolvado epoxy.
- **Tapa:** Fundición nodular, revestida por empolvado epoxy, poliamida espesor no inferior a 200 µ.
- **Compuerta:** Fundición nodular, recubierta de Nitrilo o Etileno Propileno EPDM.
- **Eje:** Acero inoxidable, forjado en foso.
- **Fijación tapa-cuerpo:** Sin tornillería, efecto autoclave o con tornillería de acero Bicromatado.
- **Tuerca unión compuerta/eje:** Aleación de cobre.
- **Estanquidad al paso de eje:** 2 juntas tóricas de Nitrilo.

- **Cuerpo:** De fondo liso, sin entalladura de anclaje.
- **Compuerta:** con guiado independiente.
- **Presión de trabajo:** 16 atmósferas (PN-16).
- **Longitud:** según DIN 3202 Fs.
- **Tornillos:** Bicromatados.
- **Taladro de bridas:** s/DIN 2533, PN-16.

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016



PLANO nº 4.2 Hoja 2 de 3

DETALLES ABASTECIMIENTO

ESCALA VARIAS

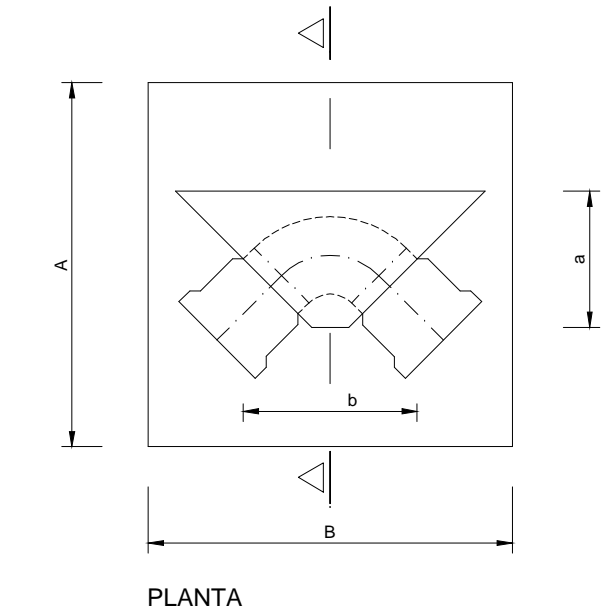
EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593



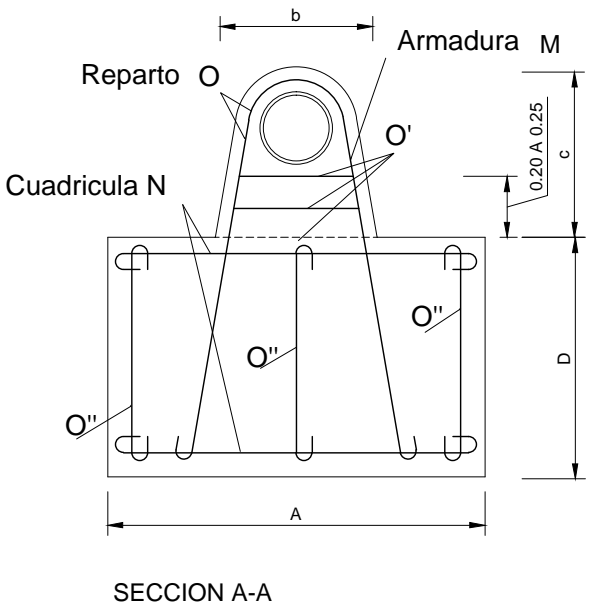
EJECUCION DE LOS ANCLAJES VERTICALES

ESCALA: 1/15



Codos de 45° y 22°

Presión 15 Atmosferas												
Ø (mm.)		80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	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	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.94
	A	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.05	1.20	1.30	1.40	1.70
	B	0.60	0.70	0.75	0.85	1.10	1.30	1.50	1.65	1.80	1.95	2.50
ARMADURAS Ø EN mm.	M	2010	2010	2010	2010	3012	3014	4014	4016	4018	4020	5022
	N	#08 α 0.15	#08 α 0.15	#08 α 0.15	#08 α 0.20	#10 α 0.20	#12 α 0.20	#14 α 0.20	#14 α 0.20	#16 α 0.20	#16 α 0.20	#16 α 0.20
	O	208	308	308	4010	5010	6010	7012	8014	8016	9016	10018
	O'	208	208	208	2010	2010	2010	3012	3014	3016	3016	6018
	O''	808	808	808	10010	12010	13010	17012	18014	20016	21016	26018
EXCAVACIÓN (m³)		0.125	0.200	0.315	0.476	0.836	1.287	1.862	2.743	4.085	5.260	9.918
HORMIGÓN (m³)		0.135	0.213	0.333	0.501	0.871	1.341	1.811	2.591	3.437	4.305	7.860
HIERRO (Kg.)		8.8	10.7	12.2	22.6	33.0	58.8	60.4	129.3	178.3	227.4	404.6

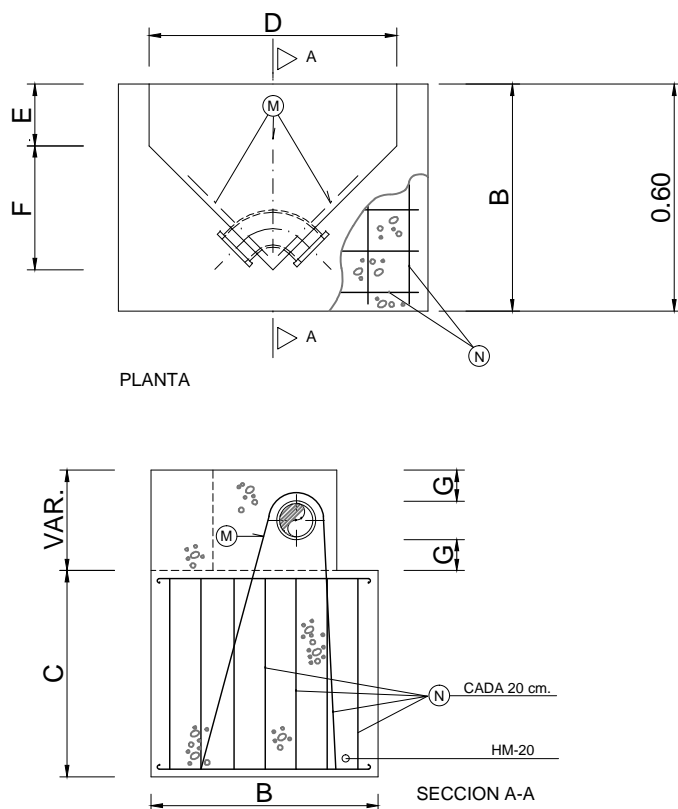


Codos de 90° y TES, poniendo el anclaje definido por el Ø de la derivación

Presión 15 Atmosferas												
Ø (mm.)		80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	600
DIMENSIONES EN mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.26	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.94
	A	0.65	0.70	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	2.10
	B	0.75	0.80	0.90	1.05	1.45	1.65	1.85	2.05	2.25	2.45	3.10
ARMADURAS Ø EN mm.	M	2010	2012	2014	2016	4014	4016	4018	6018	6020	6022	8025
	N	#08 α 0.15	#10 α 0.20	#10 α 0.20	#12 α 0.20	#12 α 0.20	#14 α 0.20	#16 α 0.20	#16 α 0.20	#18 α 0.20	#18 α 0.20	#20 α 0.20
	O	208	3010	3010	4012	5012	6014	7014	8016	8016	9018	10018
	O'	208	2010	2010	2012	2012	2014	3014	3016	3016	3018	6020
	O''	808	10010	10010	12012	16012	17014	19014	22016	24016	25018	32020
EXCAVACIÓN (m³)		0.282	0.386	0.526	0.822	1.764	2.938	4.290	6.007	7.915	10.146	17.822
HORMIGÓN (m³)		0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	14.419
HIERRO (Kg.)		10.9	19.2	23.8	41.6	64.5	114.6	147.6	240.6	292.0	404.5	821.2

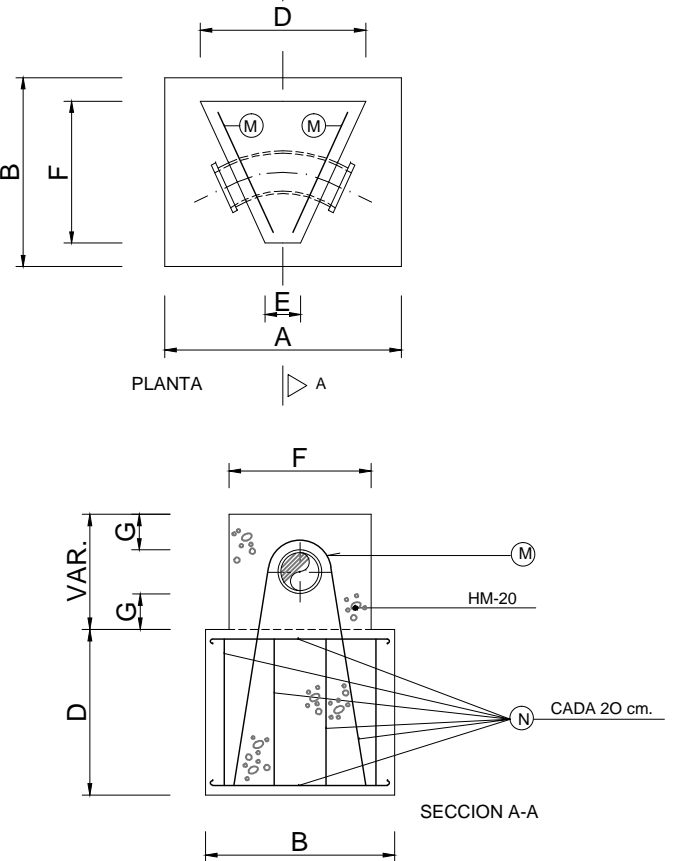
MACIZOS DE ANCLAJE PARA CODOS DE 90°

ESCALA: 1/20



MACIZOS DE ANCLAJE PARA CODOS DE 45°

ESCALA: 1/20



M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES							ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	F	G	M	N
3.2	≤ 100	0.80	0.60	0.60	0.80	0.20	0.40	0.15	2 Ø10	Ø 10
3.3	≤ 200	1.50	1.10	1.00	1.20	0.30	0.60	0.15	3 Ø14	Ø 10
3.4	≤ 300	2.00	1.80	0.80	2.00	0.40	1.00	0.25	4 Ø14	Ø 12

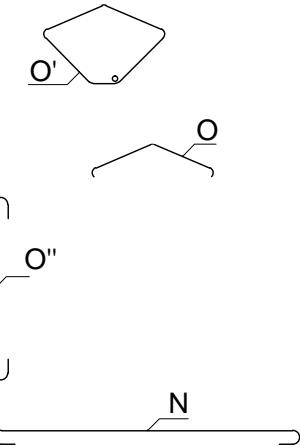
M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES							ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	F	G	M	N
2.2	≤ 100	0.80	0.50	0.40	0.50	0.15	0.40	0.15	2 Ø16	Ø 10
2.3	≤ 200	1.00	0.80	0.80	0.70	0.50	0.60	0.15	3 Ø12	Ø 10
2.4	≤ 300	1.50	1.40	1.00	1.10	0.30	1.00	0.15	4 Ø16	Ø 12

NOTA.- TODOS LOS M. A. LLEVARAN UNA CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA, DE 10 cm. DE ESPESOR.

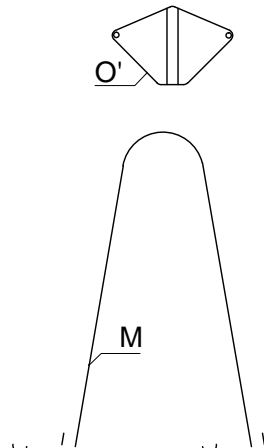
ARMADURAS

ESCALA: 1/10

de 2 a 3 cercos



6 cercos



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE														
	LOCALIZACION	TIPIFICACION (art 39.2)					(R) CALCULO	RELACION A/C	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
		(T)	(R)	(C)	(TM)	(A)						√6		
HORMIGONES	EN MASA	HM	20	B	25	I	13.3	0.65	250		Estadístico	1.50		
	CIMENTAC. Y MUROS	HA	25	B	25	IIa	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	SOPORTES	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	VIGAS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	LOSAS Y FORJADOS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
BARRAS CORRUGADAS		DESIGNACION				LIMITE ELASTICO (fy k) N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²		PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S				500		434		AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
ALAMBRES CORRUGADOS		TIPOLOGIA				LIMITE ELASTICO (fy k) N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²		PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-T				500		434		AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
CONTROL DE EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA										NIVEL DE CONTROL EJECUCION	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION		
	CIMENTAC. Y MUROS										Normal	√9	√9"	√9
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
OBSERVACIONES :														

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



PLANO nº 4.2 Hoja 3 de 3

DETALLES ABASTECIMIENTO

ESCALA

VARIAS

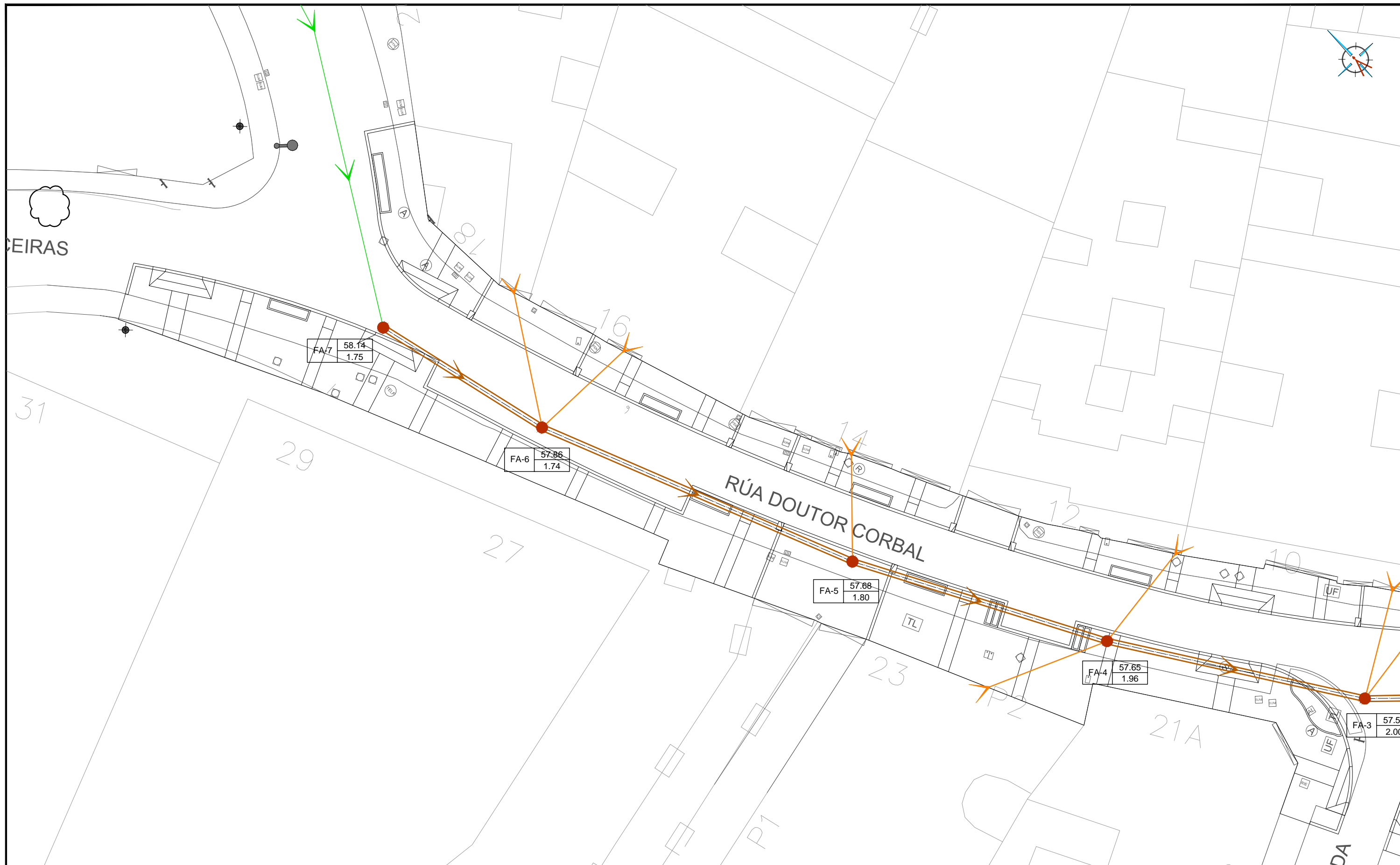
EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia







#### LEYENDA

- RED DE FECALES A MANTENER
- TUBERÍA DE PVC Ø315 PROYECTADA
- ACOMETIDA DE Ø250 A RENOVAR
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE A REPONER
- POZO DE REGISTRO PROYECTADO

PR-01 26.26 1.42  
COTA SUPERIOR DEL POZO (A REAJUSTAR CON LA RASANTE DEL PAVIMENTO)  
PROFUNDIDAD DEL POZO  
N. DEL POZO

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **5.1**  
Hoja 1 de 2

#### PLANTA DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALES

ESCALA

E: 1/250

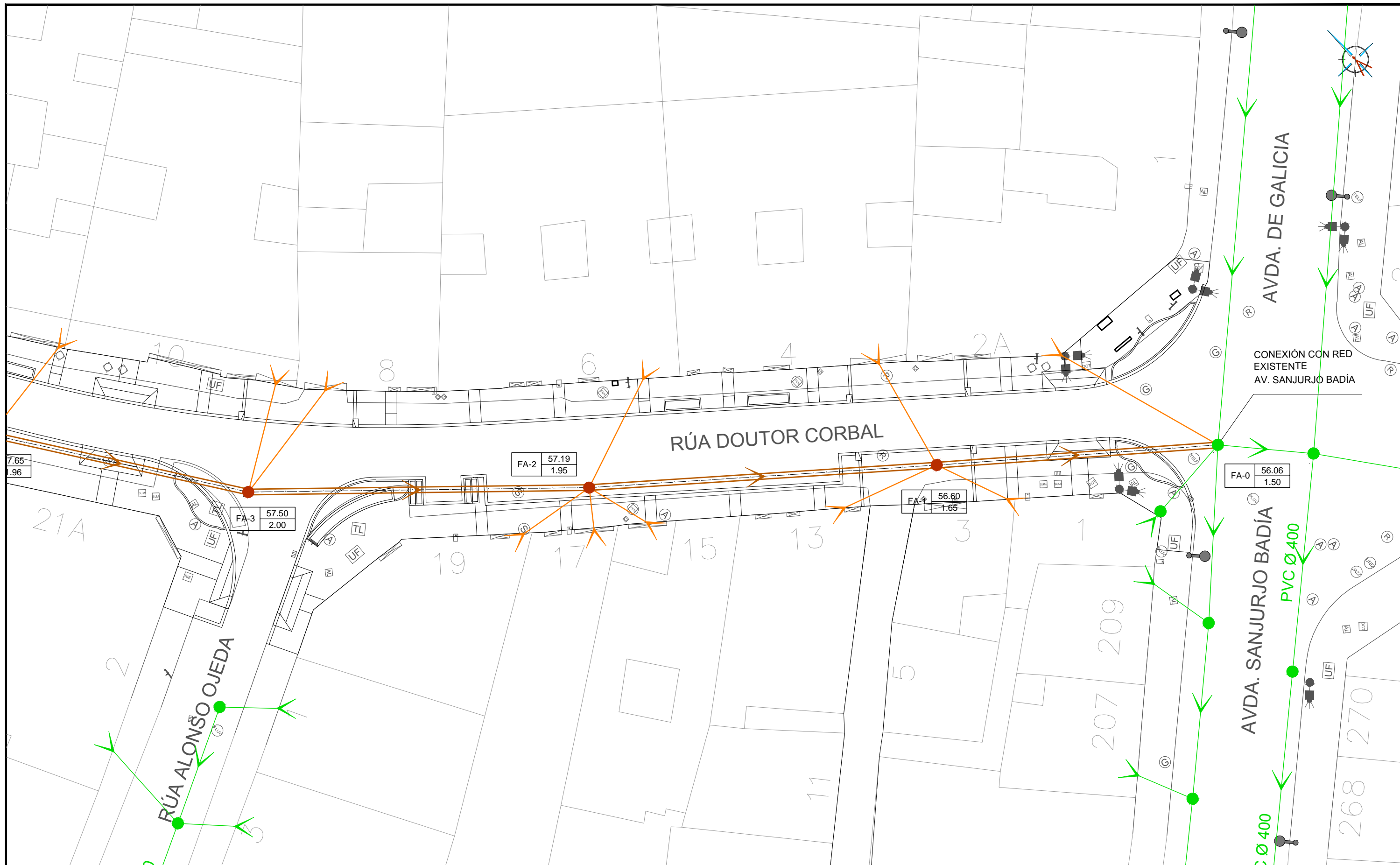
0 m 2.5 m 5 m

#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

*[Signature]*

ingenia  
proyectos técnicos



#### LEYENDA

- RED DE FECALES A MANTENER
- TUBERÍA DE PVC Ø315 PROYECTADA
- ACOMETIDA DE Ø250 A RENOVAR
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE A REPONER
- POZO DE REGISTRO PROYECTADO

PR-01 26.26 1.42  
COTA SUPERIOR DEL POZO (A REAJUSTAR CON LA RASANTE DEL PAVIMENTO)  
PROFUNDIDAD DEL POZO  
N. DEL POZO

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **5.1**  
Hoja 2 de 2

**PLANTA DE  
SANEAMIENTO DE  
AGUAS FECALES**

ESCALA

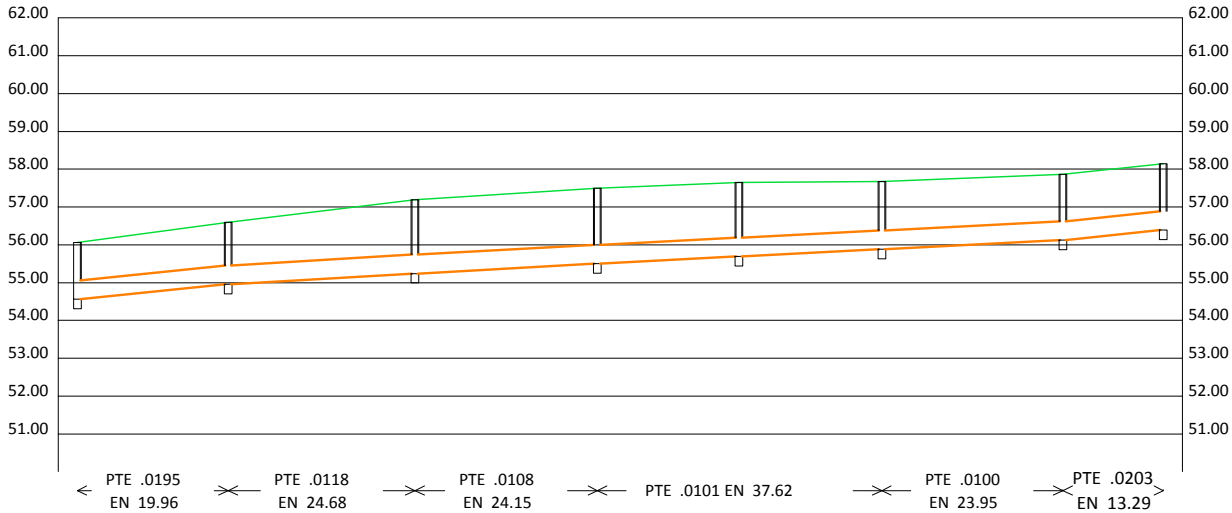
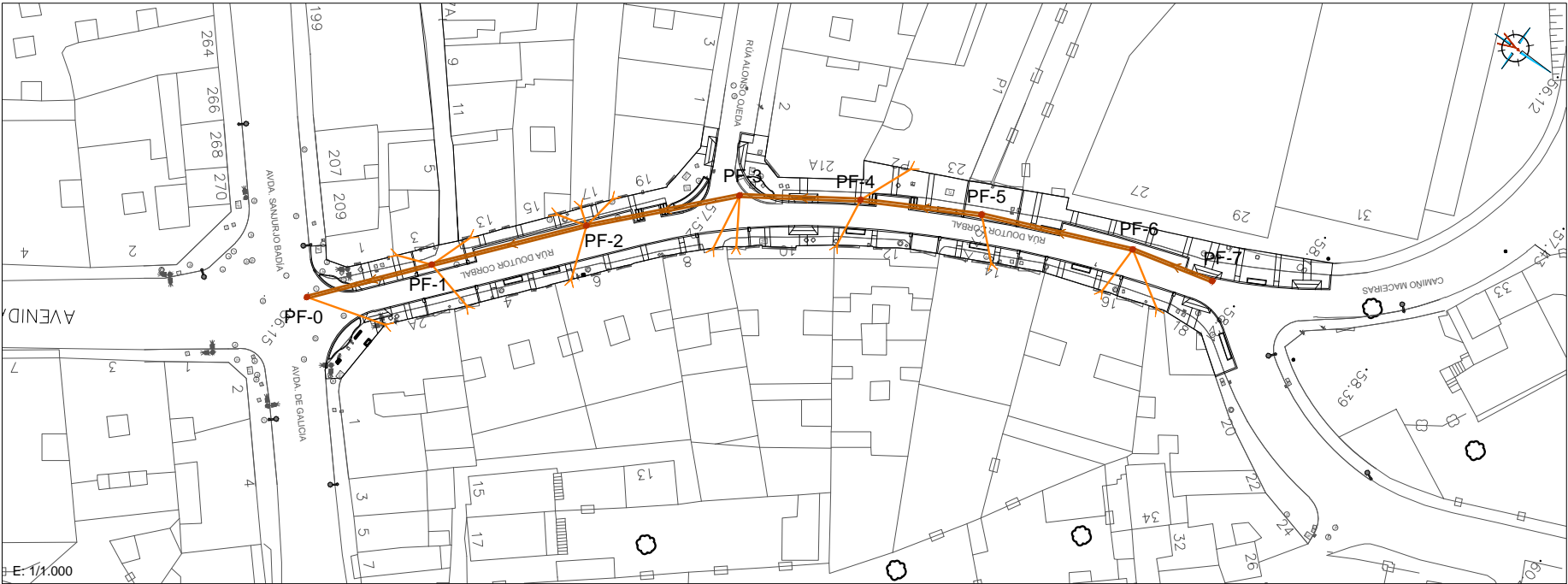
E: 1/250  
0m 2.5m 5m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





TIPO DE CANALIZACION		DIAMETRO 500 MM P.V.C.						
SECCIONES TIPO		SECCION 1A						
COTAS ROJAS	DESMONTE	1.60	1.75	2.05	2.10	2.06	1.90	1.85
	TERRAPLEN							
ORDENADAS	TERRENO	56.06	56.60	57.19	57.50	57.65	57.68	58.14
	SOLERA	54.56	54.95	55.24	55.50	55.69	55.88	56.39
DISTANCIAS	AL ORIGEN	0.00	19.96	44.64	68.79	87.51	106.41	143.65
	PARCIALES	00.0	19.96	24.68	24.14	18.72	18.89	23.94
POZOS DE REGISTRO		PF-0	PF-1	PF-2	PF-3	PF-4	PF-5	PF-6

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL

- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

PLANO nº 5.2

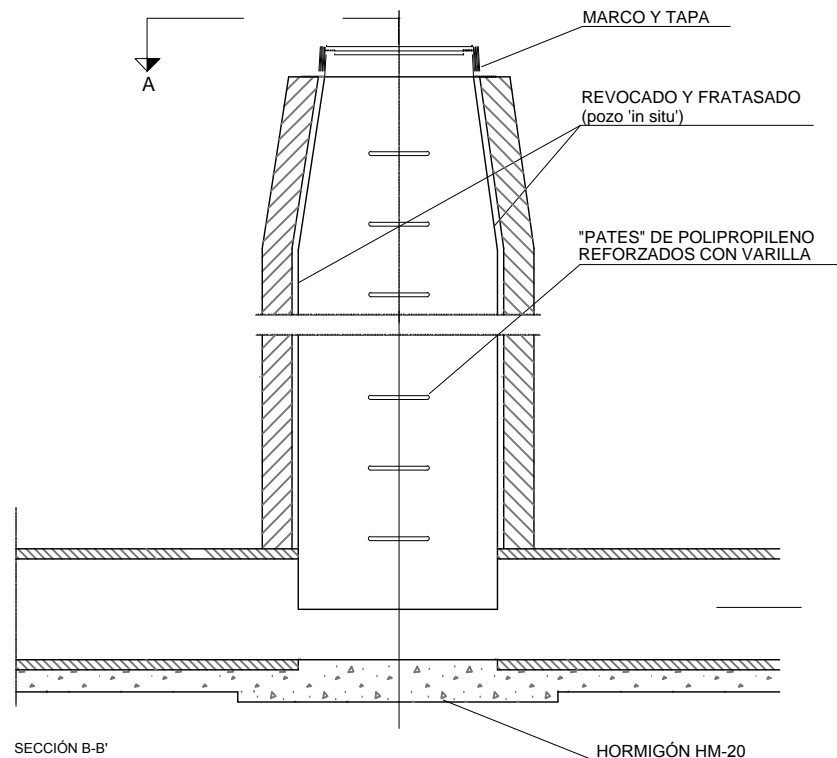
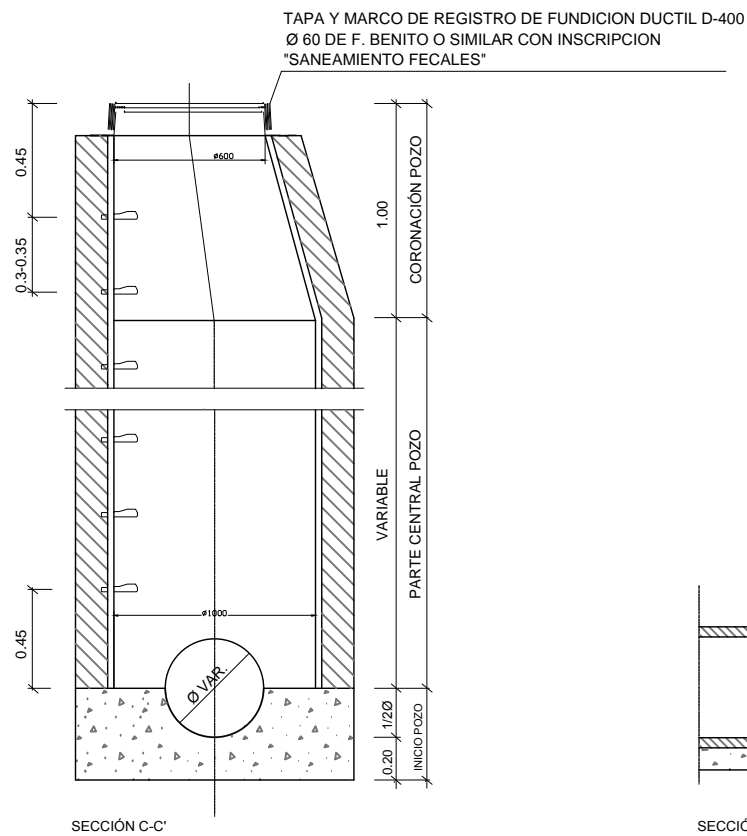
PERFILES DE SANEAMIENTO DE AGUAS FECALES

ESCALA  
E.H.: 1/1.000  
E.V.: 1/200

EQUIPO REDACTOR

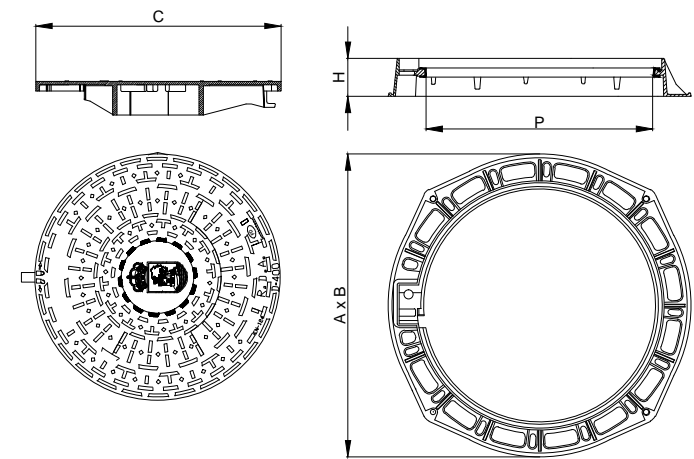
Maria Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

POZO DE REGISTRO



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

TAPA DE REGISTRO Y MARCO



	A x B Long. ext. marco	H Altura	C Long. tapa	P Paso libre
Marco redondo	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 polietileno.

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

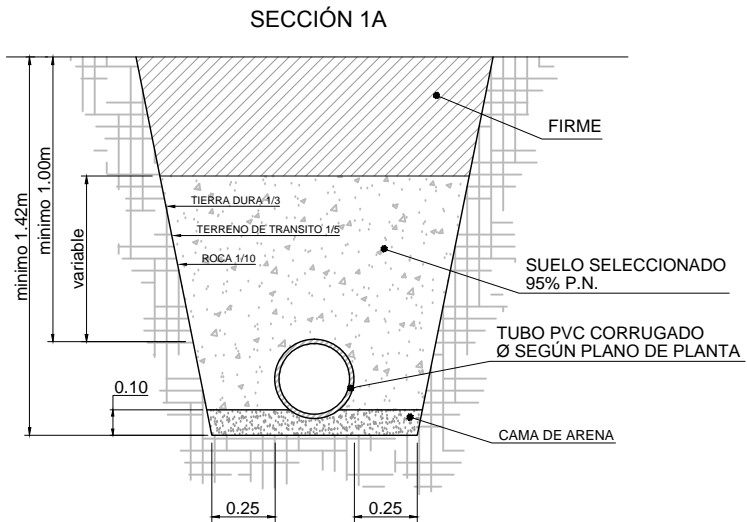
Accesorios: dispositivo antirrobo en acero inoxidable Llave de maniobra.

Marcaje : SANEAMIENTO FECALES

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

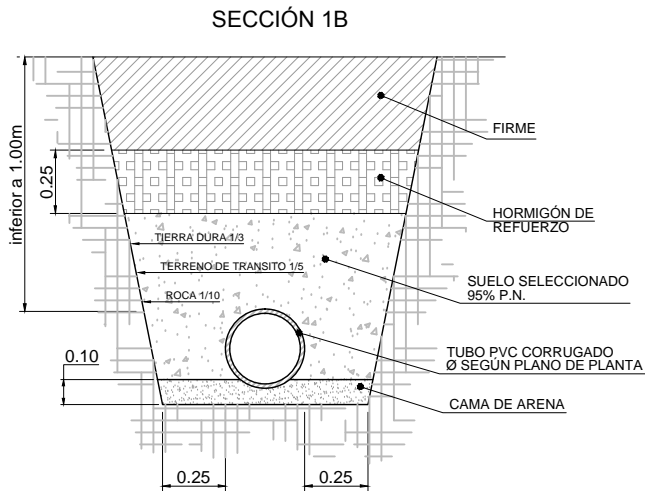
ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO

E 1/30



ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO CON REFUERZO DE HORMIGÓN

E 1/30



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

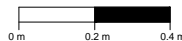


PLANO nº 5.3

DETALLES DE  
SANEAMIENTO DE  
FECALES

ESCALA

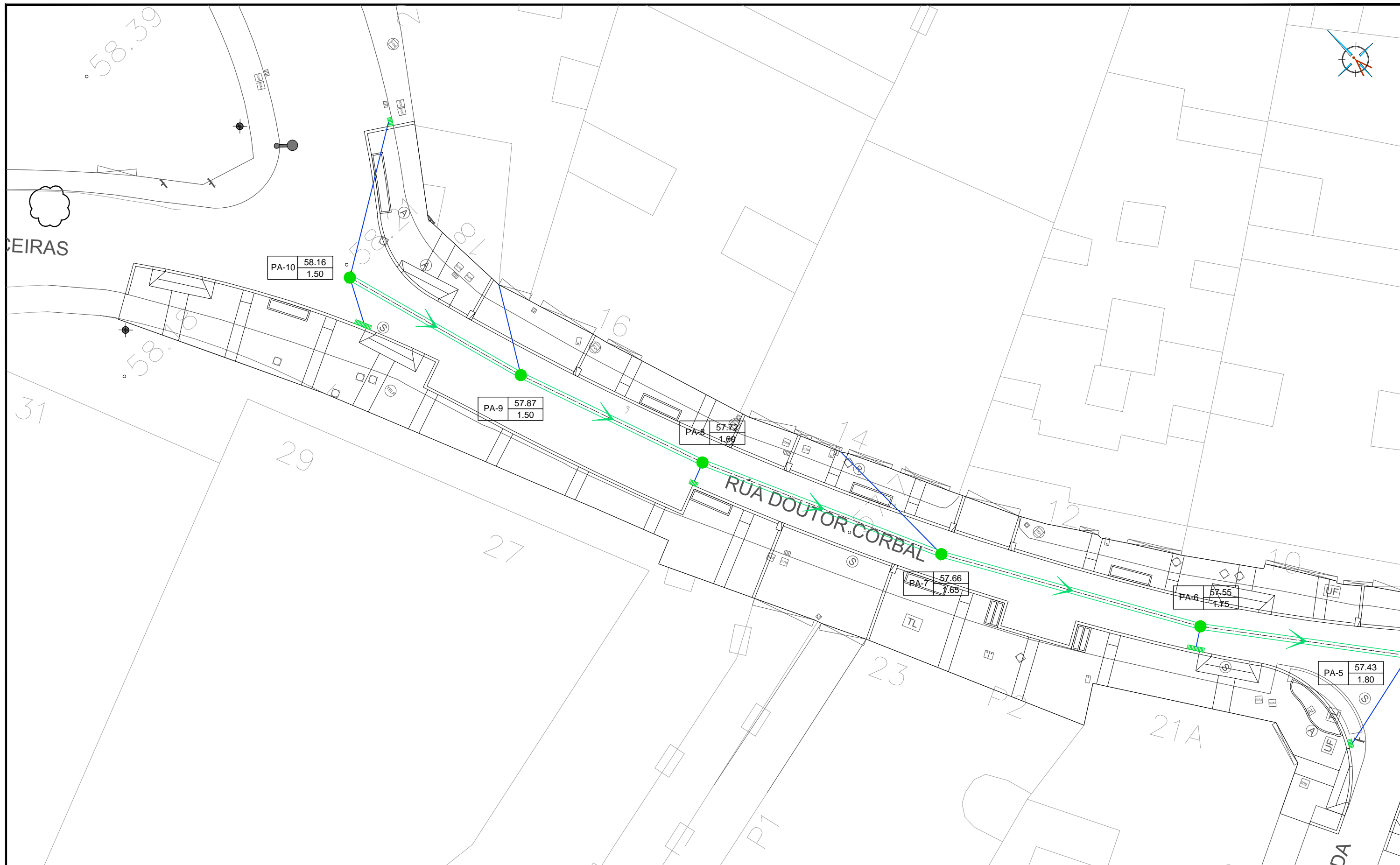
E: 1/20



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



#### LEYENDA

- SUMIDERO PROYECTADO
- SUMIDERO EXISTENTE A MANTENER
- RED DE PLUVIALES DE PVC Ø500 PROYECTADA
- ACOMETIDA DE Ø250 A RENOVAR
- RED EXISTENTE A MANTENER

- POZO DE REGISTRO PROYECTADO
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE A MANTENER

#### HUMANIZACIÓN DA RUA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **6.1**  
Hoja 1 de 2  
**PLANTA DE  
SANEAMIENTO DE  
AGUAS PLUVIALES**

ESCALA

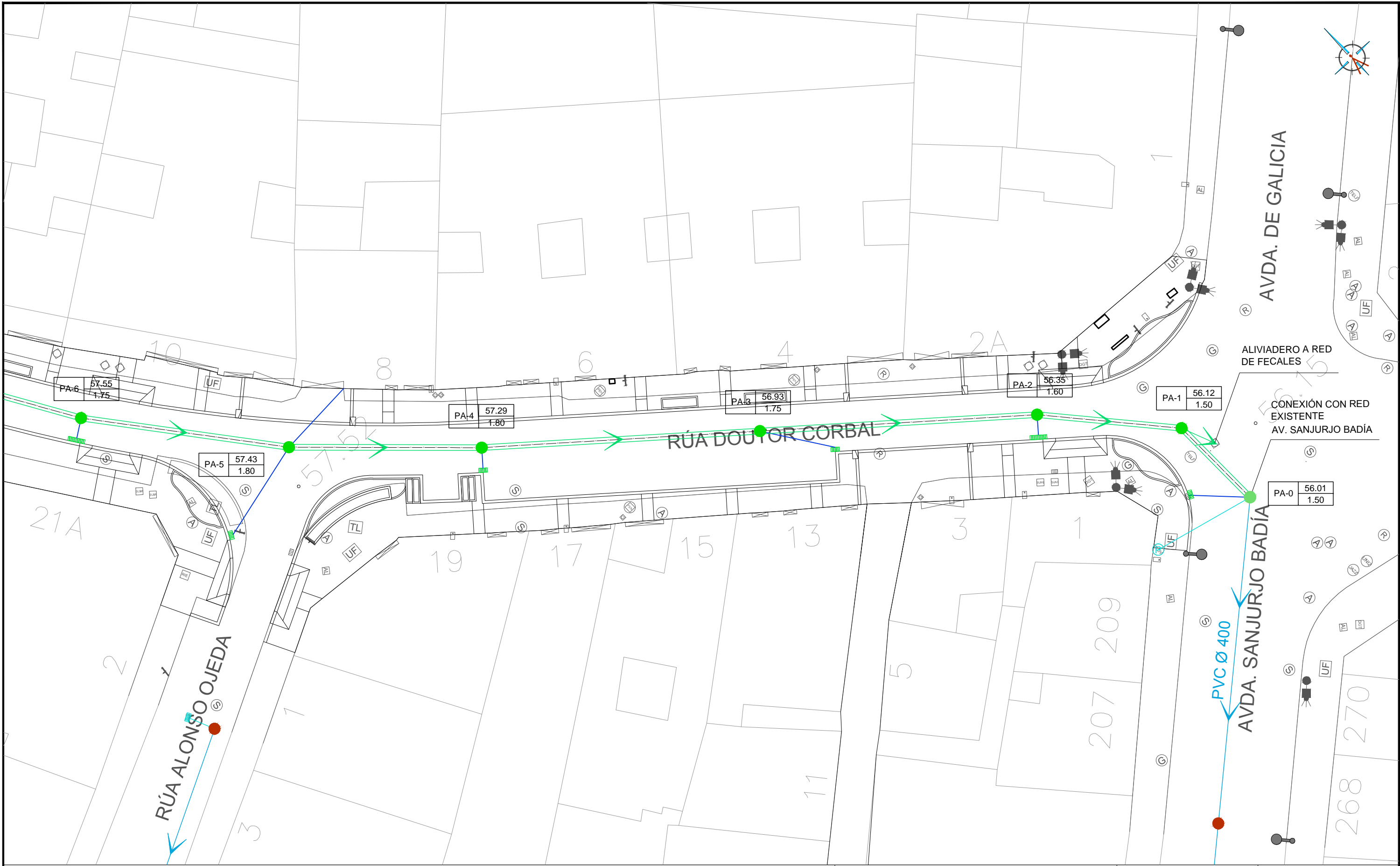
E: 1/250  
0m 2.5m 5m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- SUMIDERO PROYECTADO
- SUMIDERO EXISTENTE A MANTENER
- RED DE PLUVIALES DE PVC Ø500 PROYECTADA
- ACOMETIDA DE Ø250 A RENOVAR
- RED EXISTENTE A MANTENER

- POZO DE REGISTRO PROYECTADO
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE A MANTENER

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

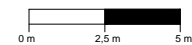


PLANO nº 6.1  
Hoja 2 de 2

PLANTA DE  
SANEAMIENTO DE  
AGUAS PLUVIALES

ESCALA

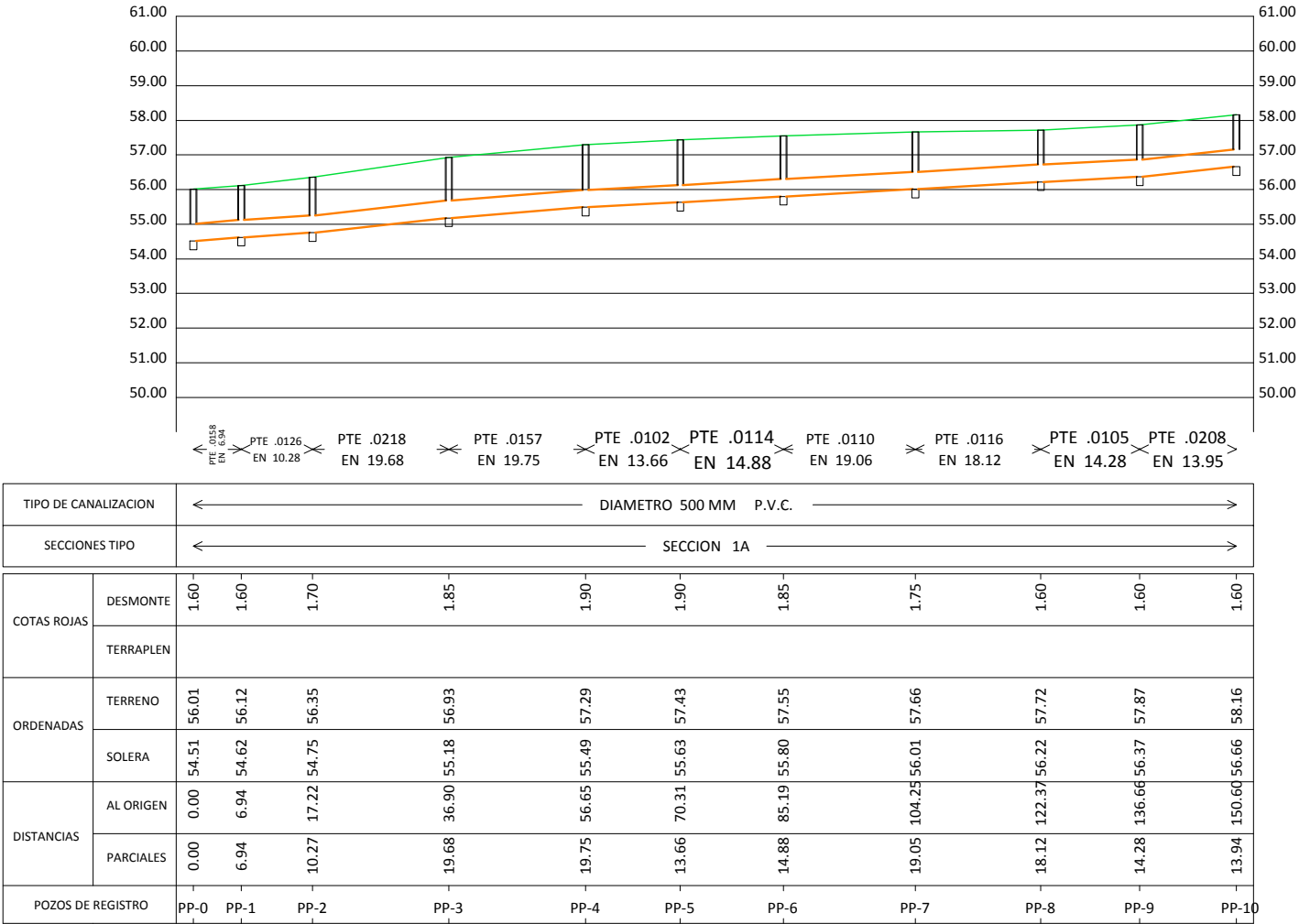
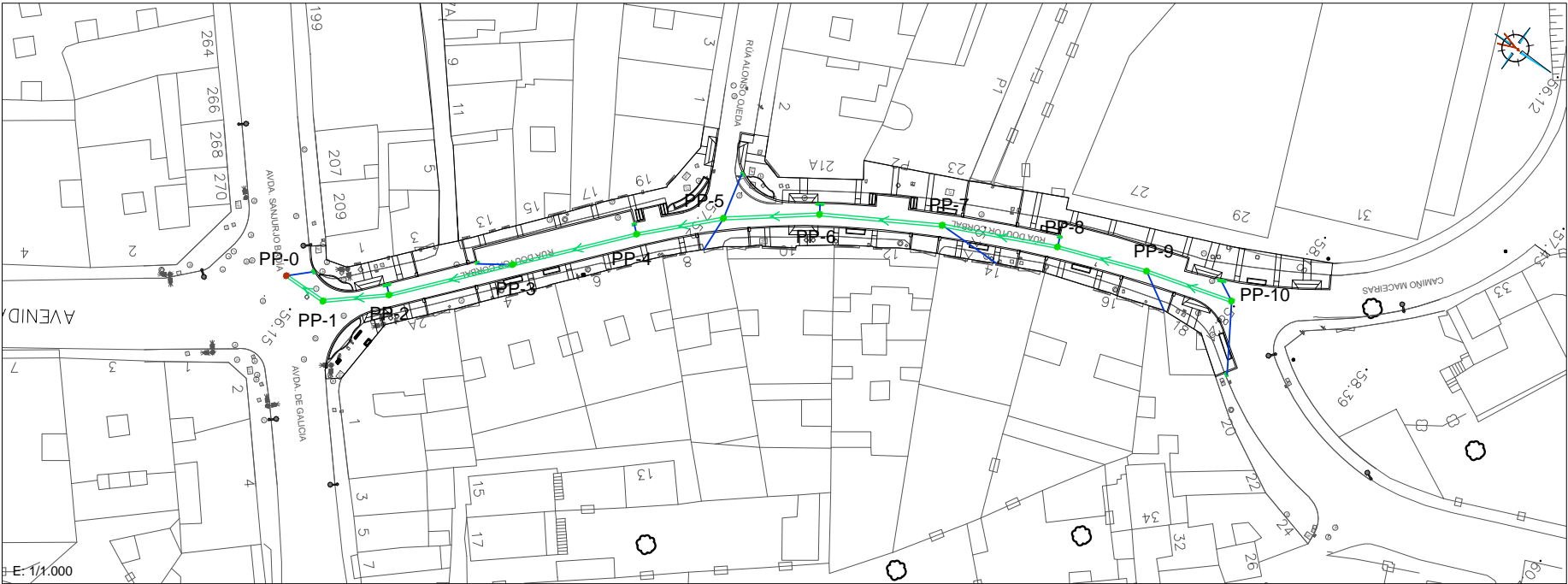
E: 1/250



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



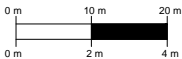
PLANO nº 6.2

PERFILES DE  
SANEAMIENTO DE  
AGUAS PLUVIALES

ESCALA

E.H.: 1/1.000

E.V.: 1/200

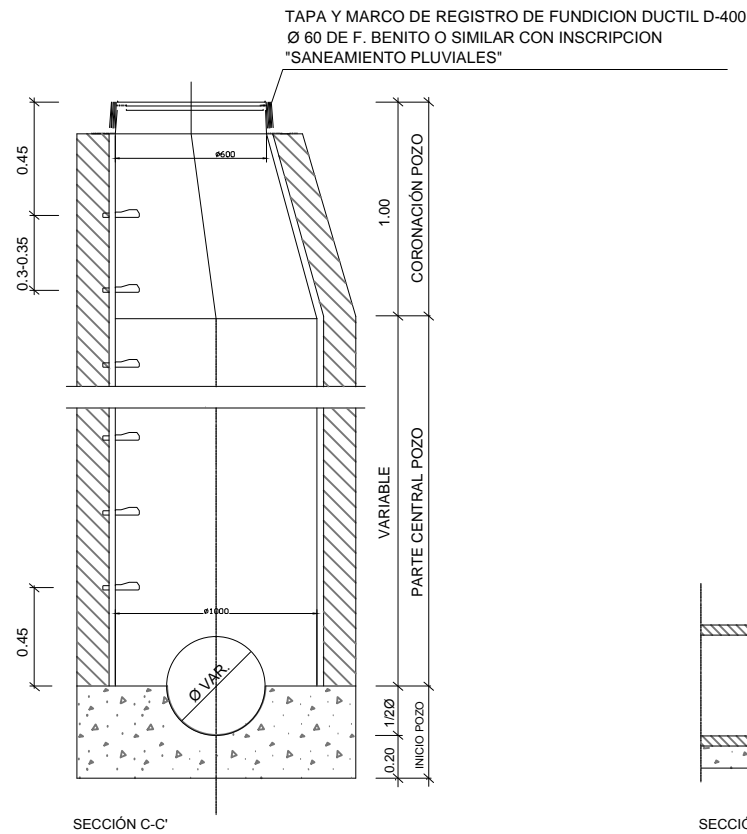


EQUIPO REDACTOR

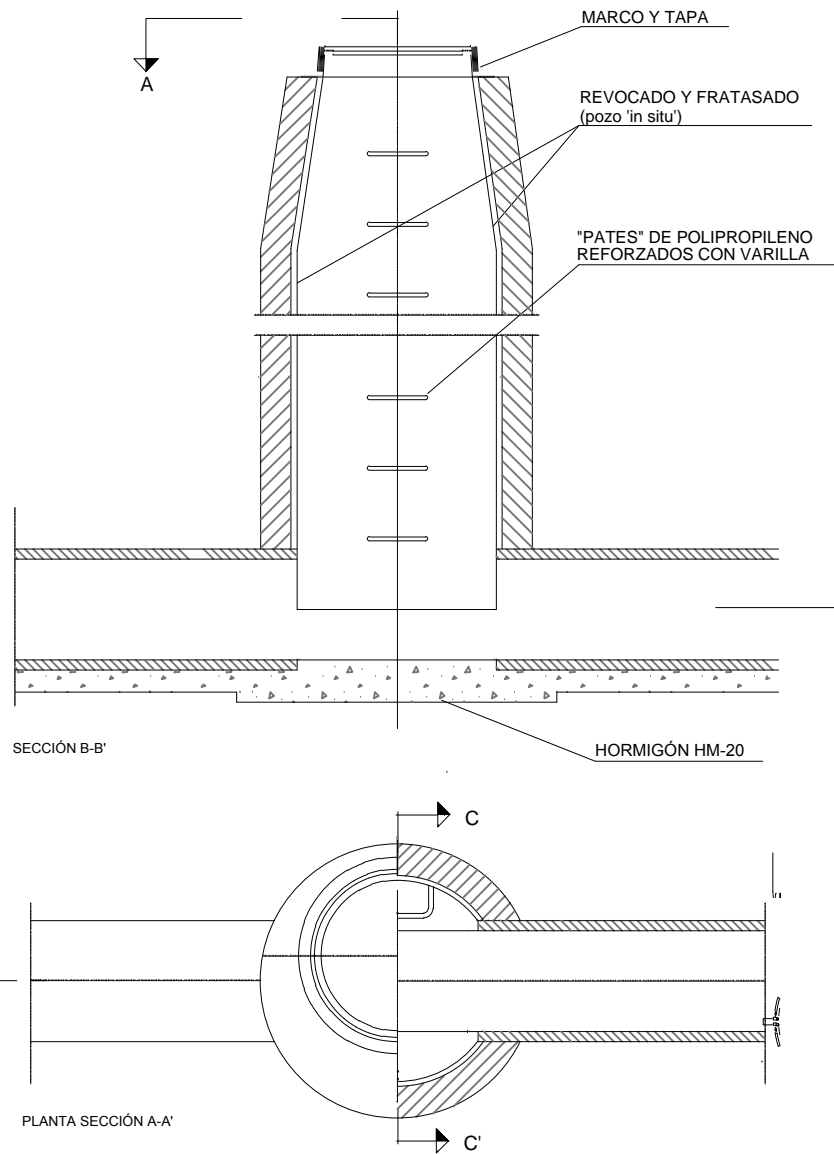
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

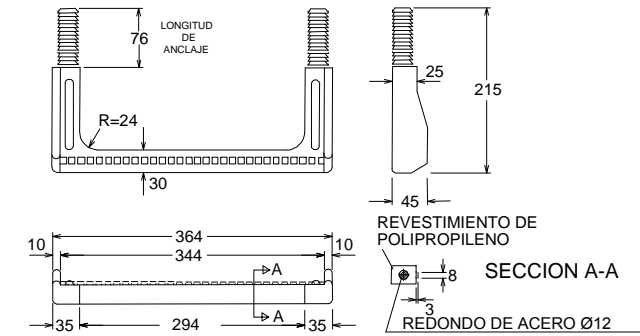
POZO DE REGISTRO  
E 1/30



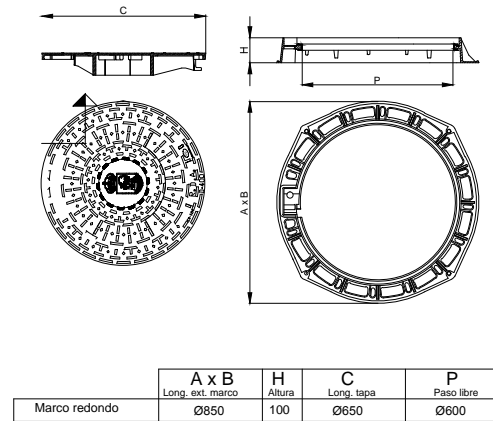
TAMBIEN PUEDEN SER CONSTRUIDOS 'IN SITU'	
	HORMIGÓN MASA HM-20
GROSOR PARED	0.15



PATE DE POLIPROPILENO  
E 1/10



TAPA DE REGISTRO Y MARCO  
E 1/30



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 polietileno.

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 maniobra.

Marcoje : SANEAMIENTO PLUVIALES

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

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

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **6.3**  
**Hoja 1 de 2**  
**DETALLES DE**  
**SANEAMIENTO DE**  
**PLUVIALES**

ESCALA

VARIAS

EQUIPO REDACTOR

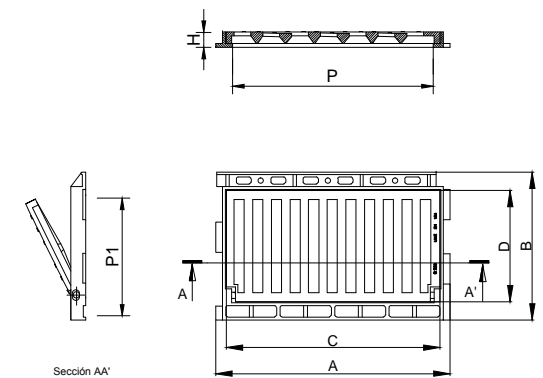
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



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 (antibicicleta) que garantizan la más alta absorción.

Clase C-250.

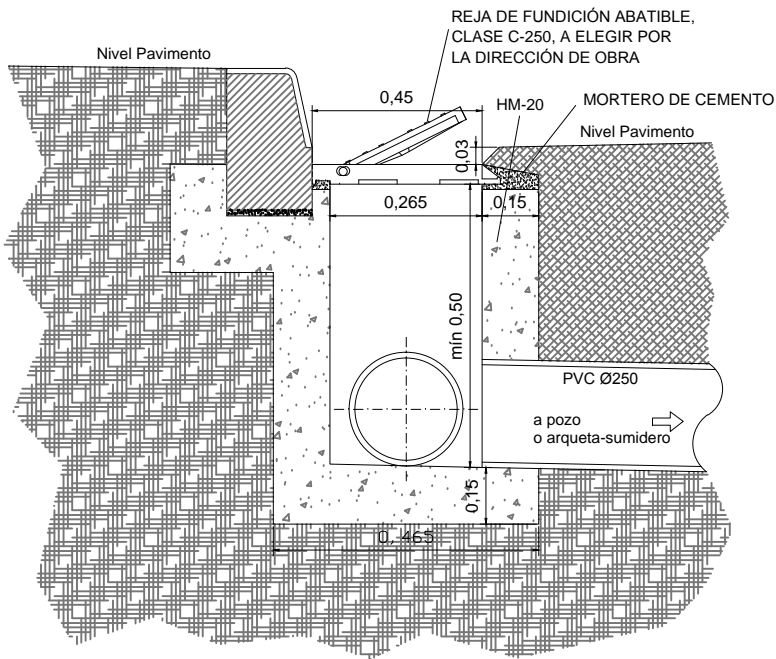
Superficie metálica antideslizante.

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

SUMIDERO

E 1/20

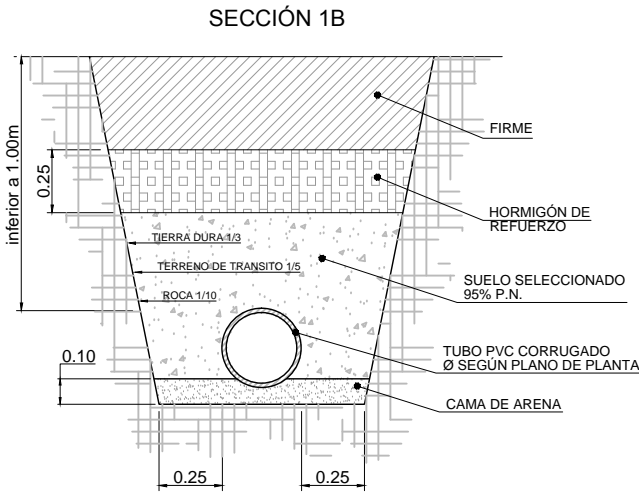
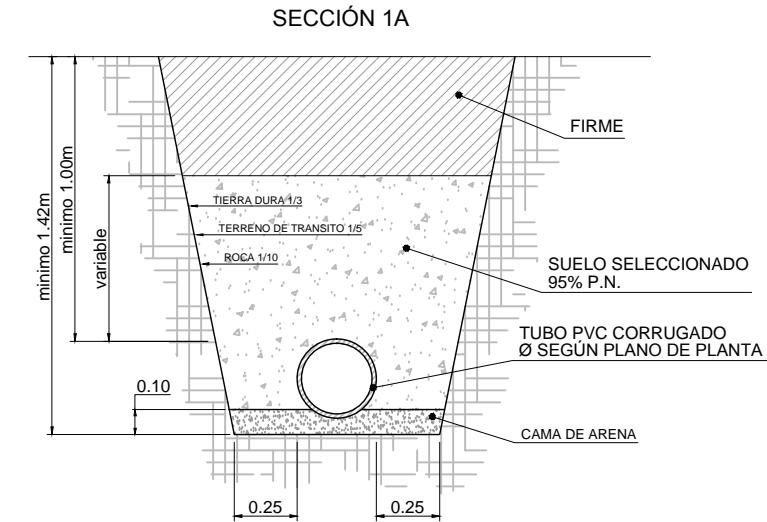


ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO

E 1/30

ZANJA TIPO DE SANEAMIENTO CON REFUERZO  
DE HORMIGÓN

E 1/30



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **6.3**  
**Hoja 2 de 2**  
**DETALLES DE**  
**SANEAMIENTO DE**  
**PLUVIALES**

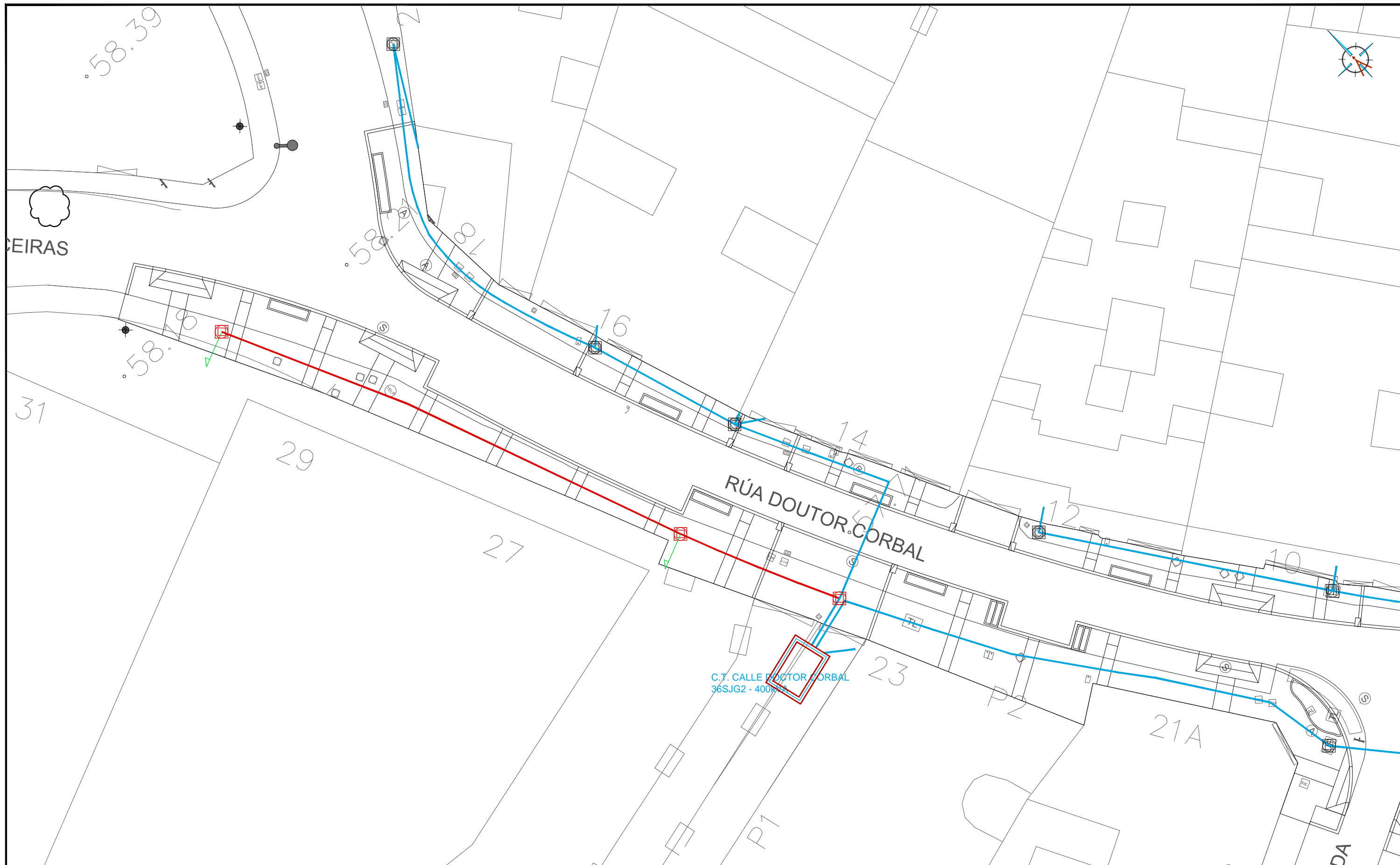
ESCALA

VARIAS






EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



#### 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 EXISTENTE A MANTENER
-  ACOMETIDA PROYECTADA 1 PE Ø160

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **7.1**  
Hoja 1 de 2

#### PLANTA RED ELÉCTRICA

ESCALA

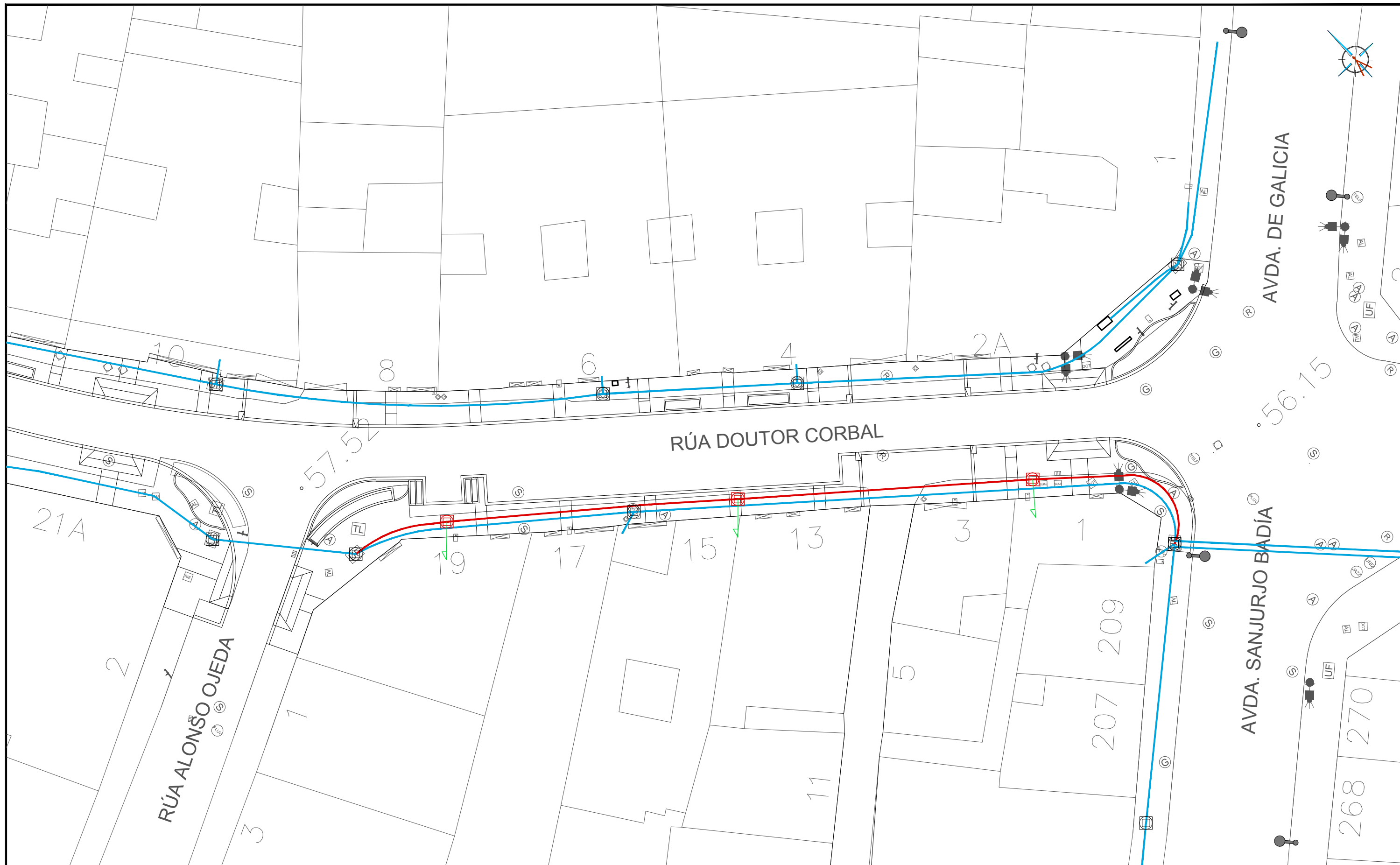
E: 1/250








#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



#### 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 EXISTENTE A MANTENER
-  ACOMETIDA PROYECTADA 1 PE Ø160

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

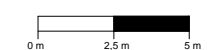


PLANO nº **7.1**  
Hoja 2 de 2

#### PLANTA RED ELÉCTRICA

ESCALA

E: 1/250



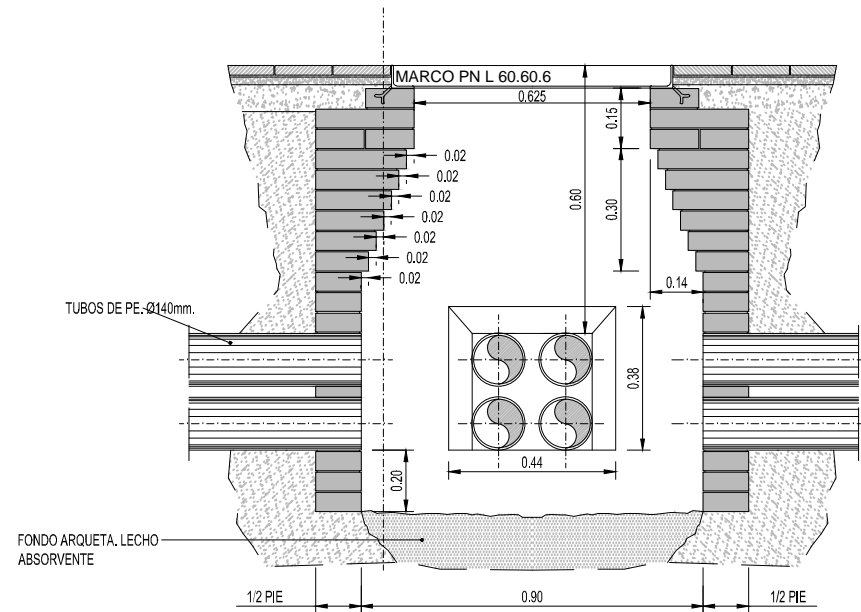
#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

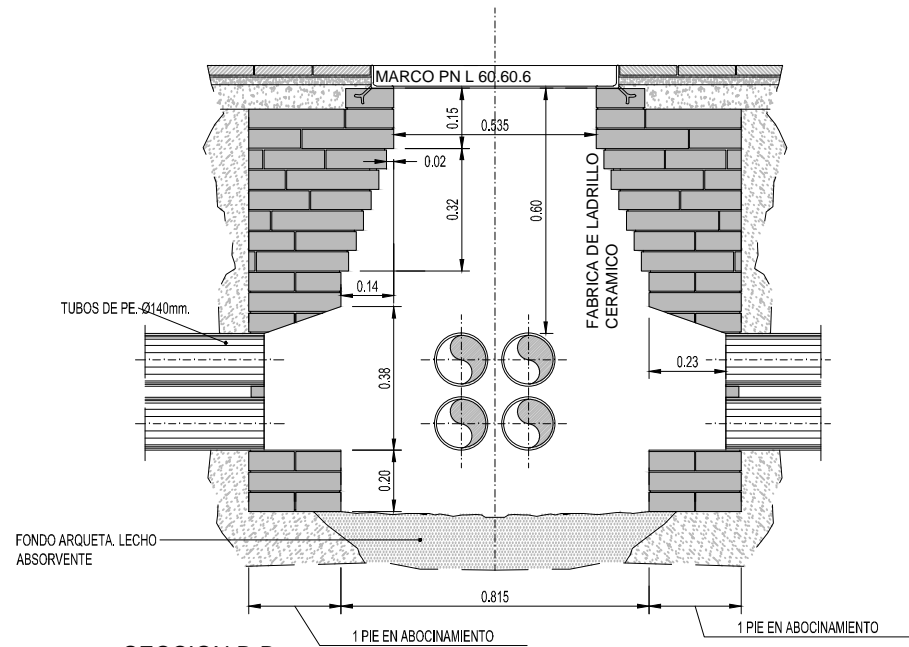
ingenia  
proyectos técnicos



ARQUETA  
E 1/20

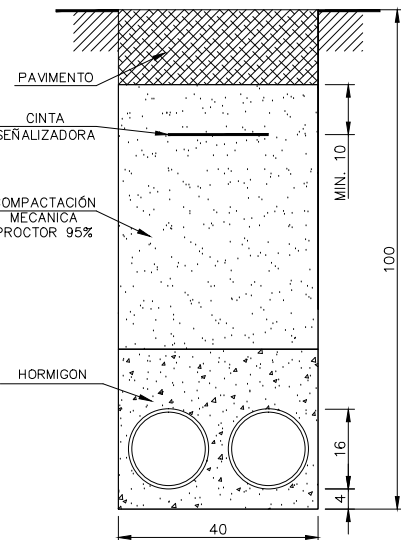
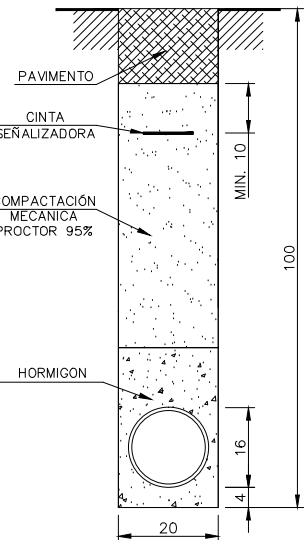


SECCION A-A

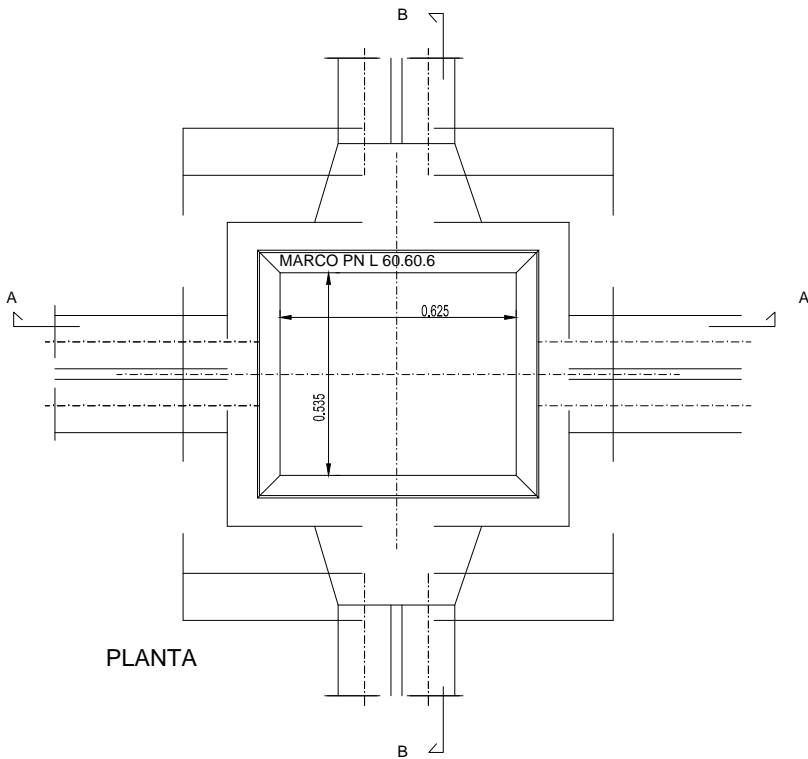


SECCION B-B

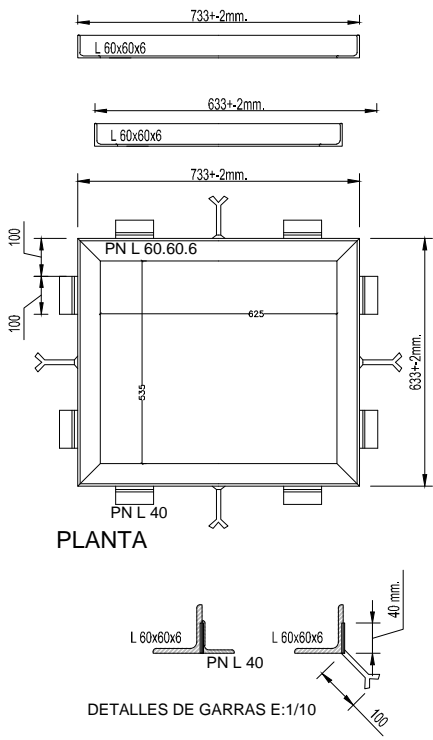
CANALIZACIÓN ENTUBADA  
E 1/15



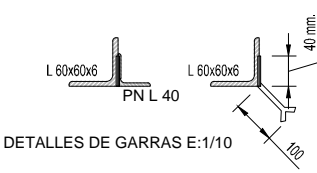
HERRAJES PARA ARQUETAS  
MARCO A-1 60x60x6



PLANTA



PLANTA



DETALLES DE GARRAS E:1/10

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº 7.2

DETALLES DE ENERGÍA  
ELÉCTRICA

ESCALA

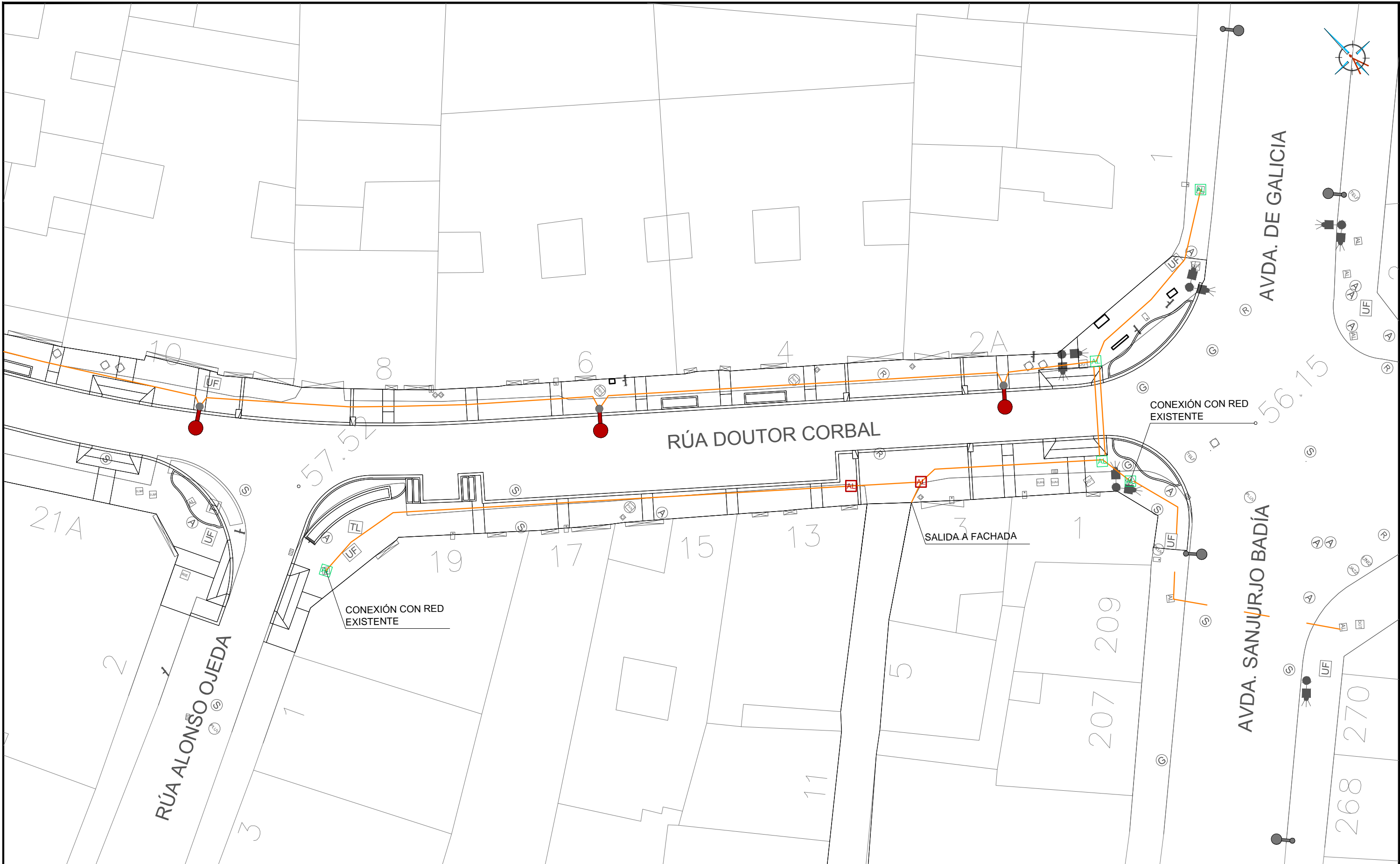
VARIAS

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA ACERA:  
2 TUBOS PE Ø 110 + 1 TUBO PE Ø 63  
+ CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X16) mm<sup>2</sup> + 16TT
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA CRUCES:  
4 TUBOS PE Ø 110 + 1 TUBO PE Ø 63  
+ CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X16) mm<sup>2</sup> + 16TT
- CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X16) mm<sup>2</sup> + 16TT POR  
CANALIZACIÓN EXISTENTE

- COLUMNA MODELO VIGO DE SETGA O SIMILAR, H=8M BASE FUNDICIÓN  
DÚCTIL Y FUSTE DE ACERO INOX. Y LUMINARIA PECHINA PCN-250/GC  
LED 70W DE CARANDINI O SIMILAR, RAL 3005.

- ARQUETA PROYECTADA 60X60 CM
- ARQUETA PROYECTADA 40X40 CM

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

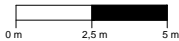


PLANO nº **8.1**  
Hoja 2 de 2

**RED DE ALUMBRADO**

ESCALA

E: 1/250



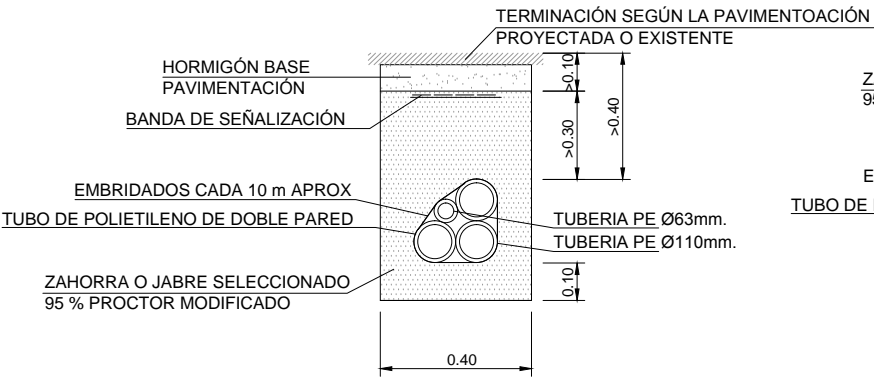
EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

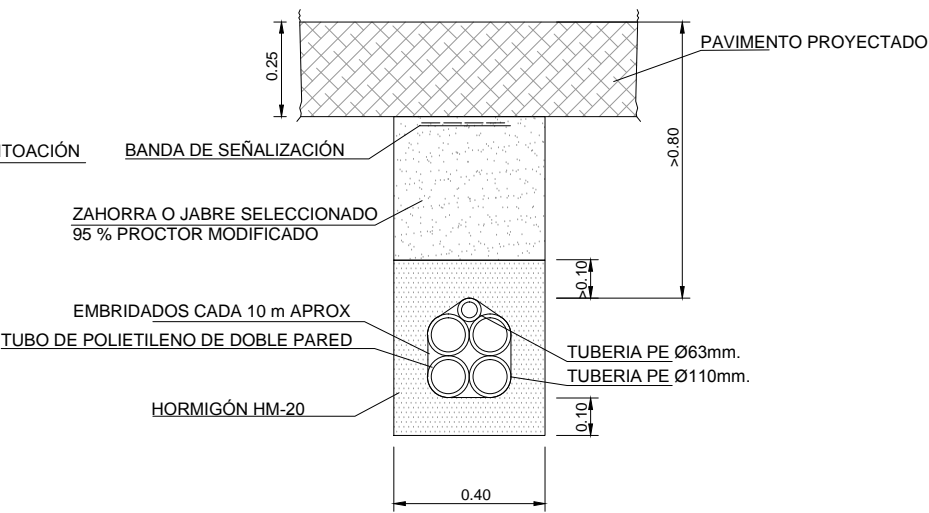
ingenia  
proyectos técnicos



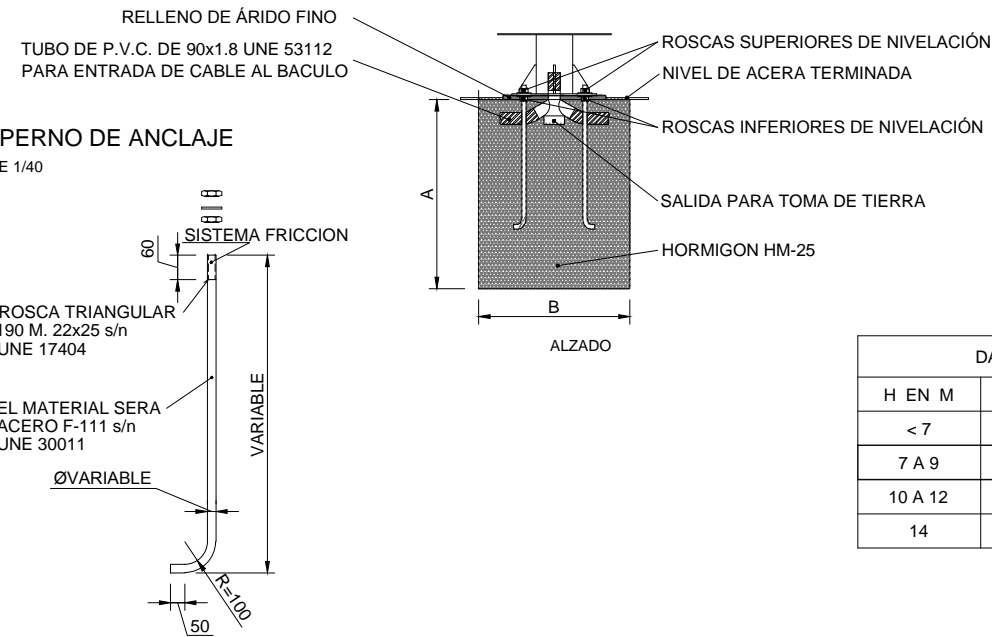
SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO ACERA O JARDIN



SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO VIAL

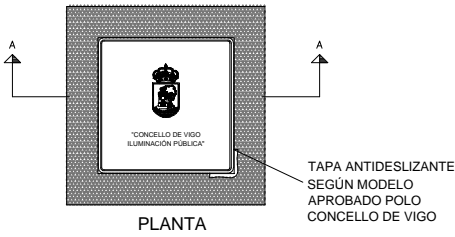
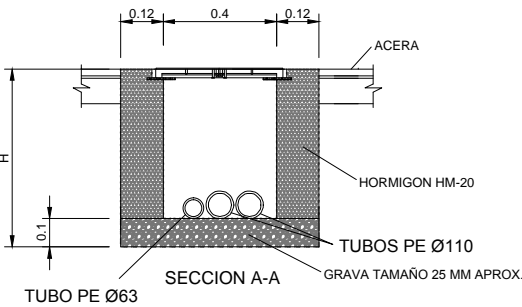


CIMENTACION DE COLUMNA

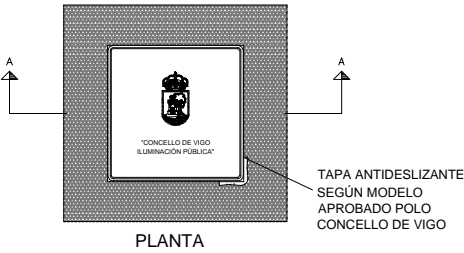
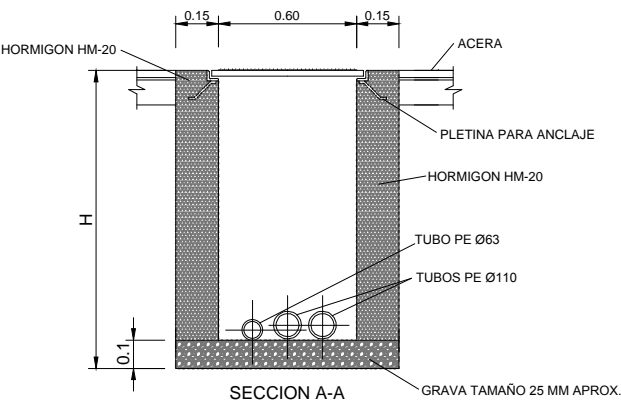


DADOS	
H EN M	A X A X B EN M
< 7	0.50X0.50X0.70
7 A 9	0.80X0.80X1.00
10 A 12	0.90X0.90X1.20
14	1.00X1.00X1.40

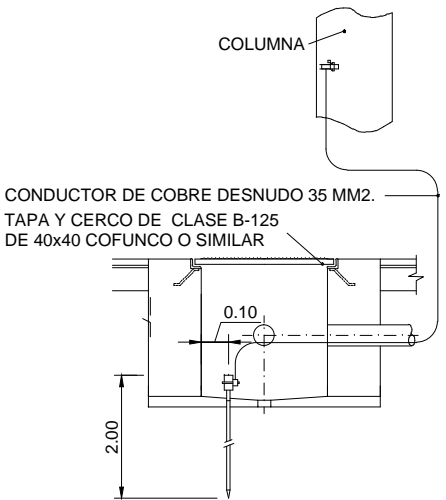
ARQUETA DE PASO



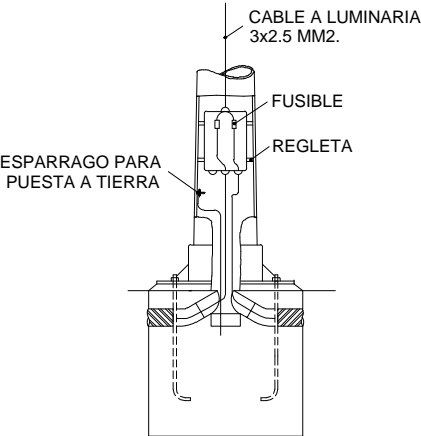
ARQUETA DE CRUCE



CONEXION A LA COLUMNA DE LA PICA DE TIERRA



CONEXION EN BASE DE COLUMNA



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **8.2**  
Hoja 1 de 3  
**DETALLES DE  
ALUMBRADO**

ESCALA

E: 1/20

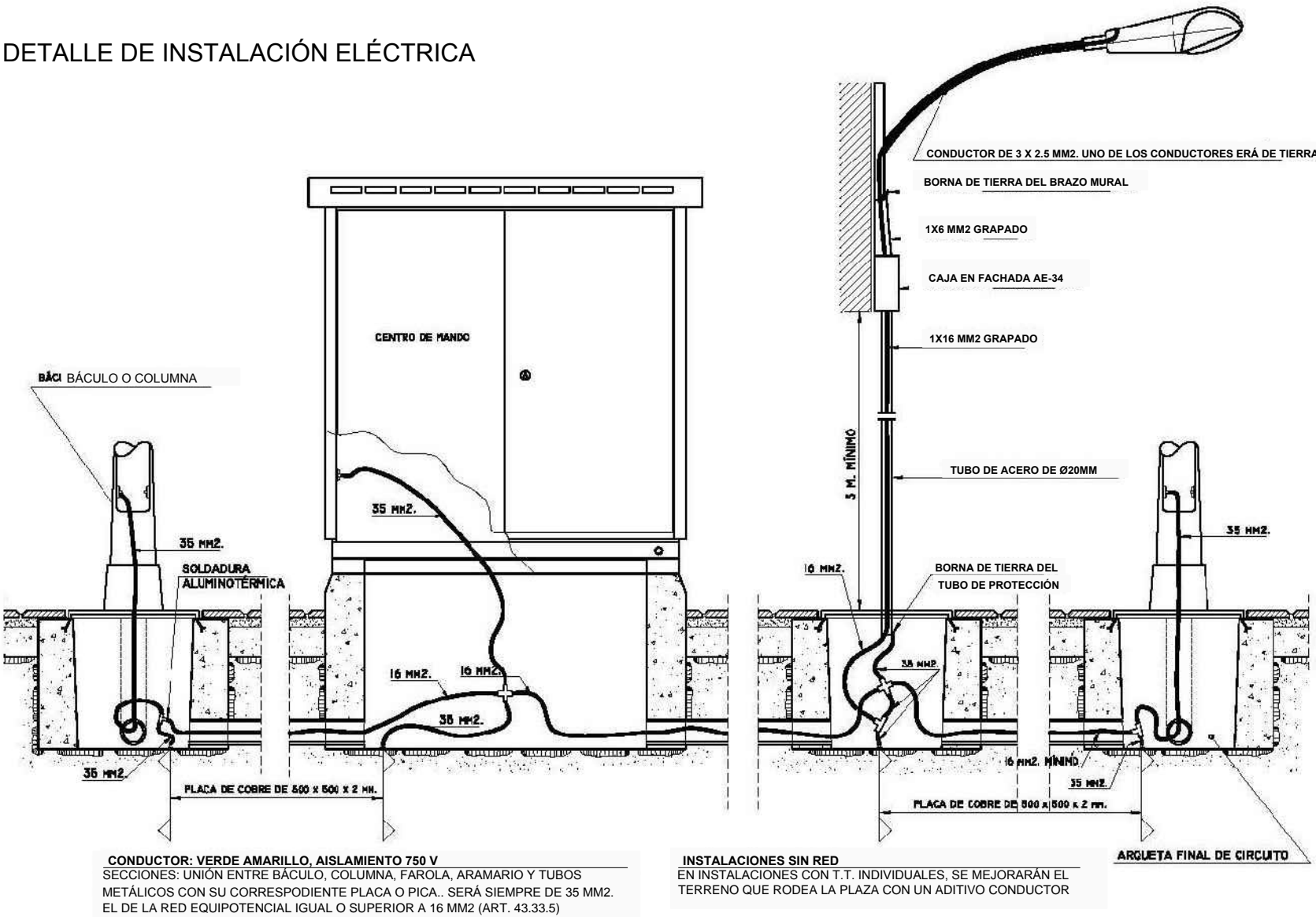
0 m 0.2 m 0.4 m

EQUIPO REDACTOR

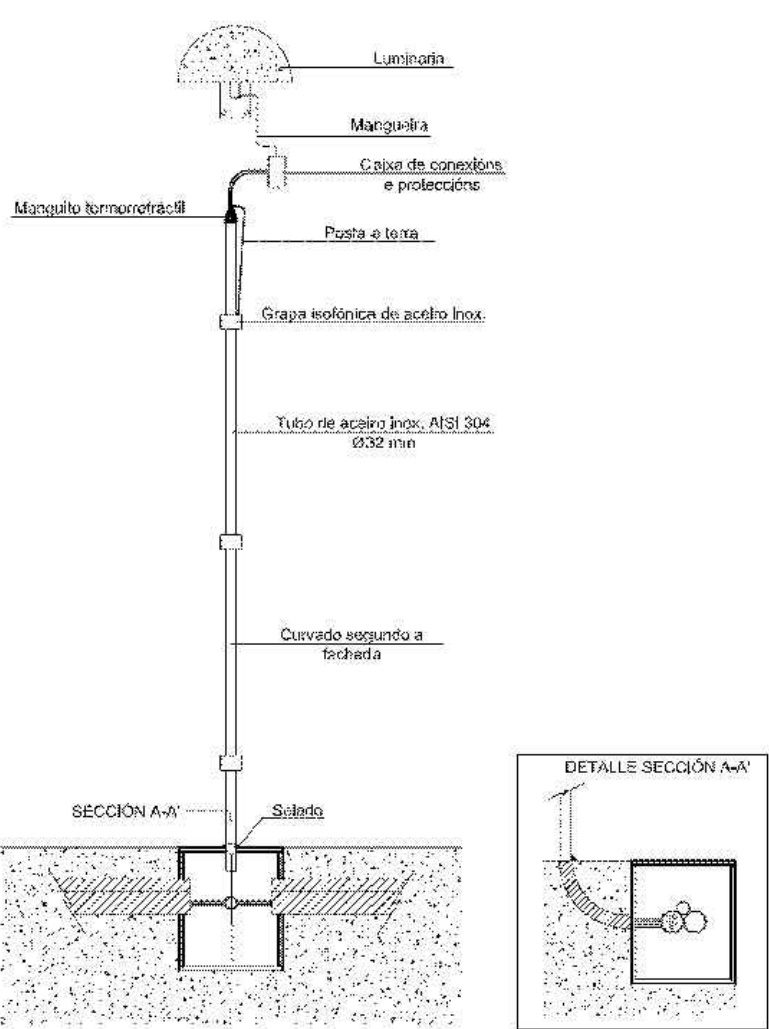
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

DETALLE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



DETALLE PASO SUBTERRÁNEO A FACHADA



HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **8.2**  
**Hoja 2 de 3**  
**DETALLES DE**  
**ALUMBRADO**

ESCALA

VARIAS

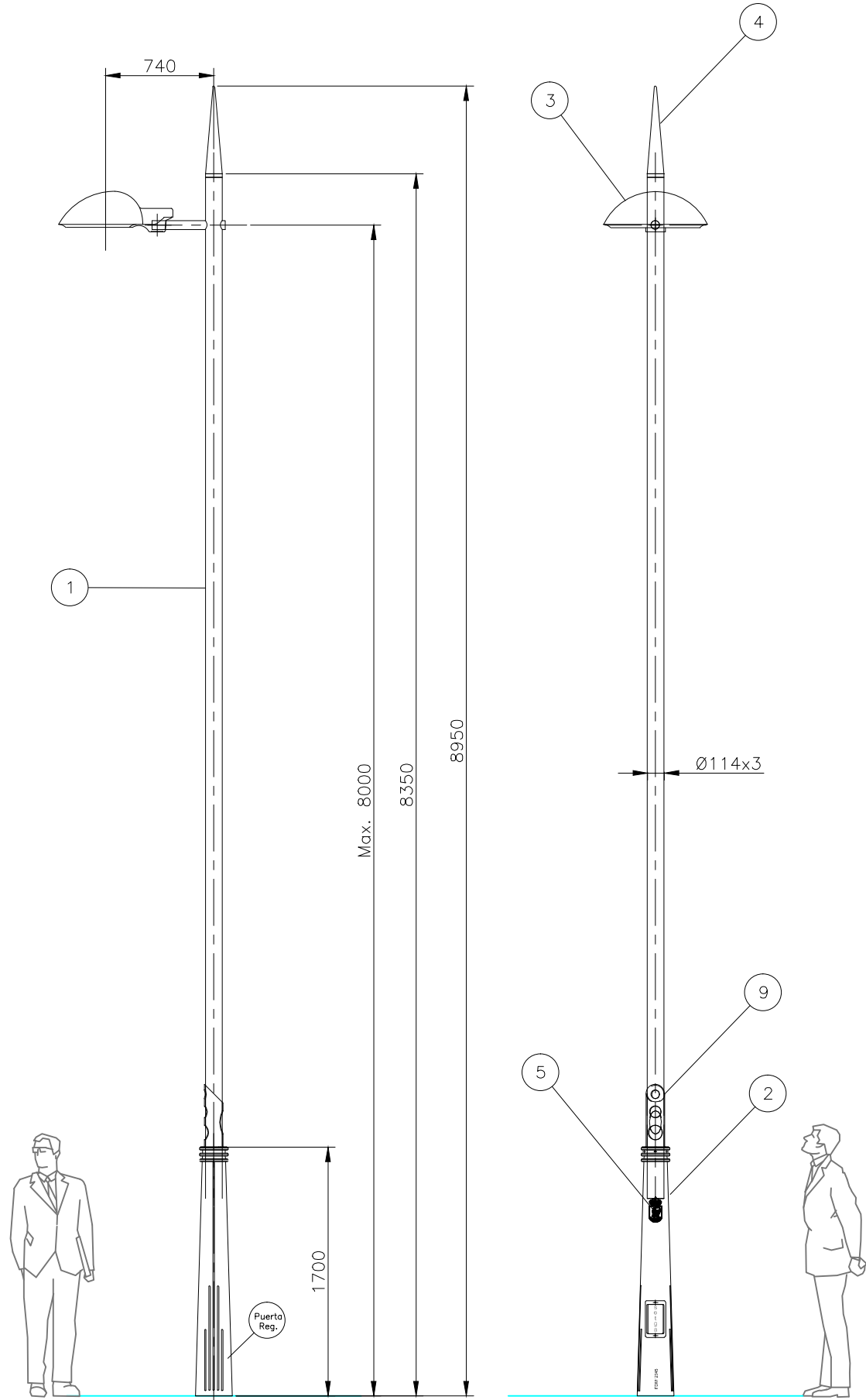
EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

COLUMNA "VIGO" DE SETGA (O SIMILAR)

E 1/25



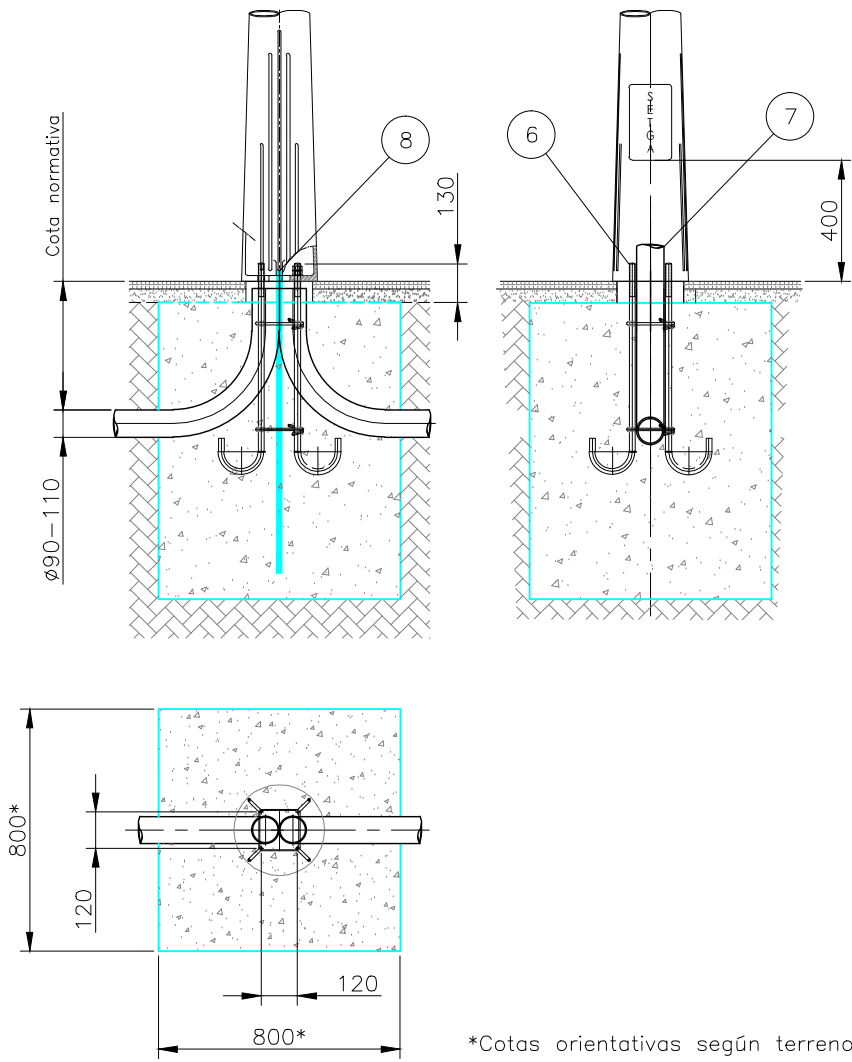
BASE DE FUNDICION  
Fundición nodular EN-GJS-500-7 s/norma  
UNE-EN-1563 (Resistencia a tracción 500N/mm2;  
límite elástico 310 N/mm2; alargamiento 7% y  
Dureza 160-210 HB s/norma EN-GJS-HB185)  
Con doble granallado y tratamiento antioxidante.  
Acabado externo pintado con poliuretano de dos  
componentes 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 UNION  
Unión del fuste en tubo de acero inoxidable y la  
base de fundición mediante:  
Prisioneros sin cabeza hueco hexagonal extremo  
cónico DIN914 A4-70.  
Pasadores elásticos tipo medio de acero DIN 7343.  
Pernos de anclaje de acero galvanizado M18x600

DETALLE ZAPATA

E 1/40



\*Cotas orientativas según terreno

ELEMENTOS				
NUM	CANT	DESCRIPCION	CARACT. 1	CARACT. 2
1	1	FUSTE CON BRAZO SECCION Ø114,3x3mm	AISI316L	BA (Pulido Brillo)
2	1	BASE FUNDICION NODULAR	EN-GJS-500-7	RAL3005
3	1	LUMINARIA		
4	1	EMBELLECEDOR CÓNICO REPULSADO	ALUMINIO	
5	2	ESCUDO CORPORATIVO "CONCELLO DE VIGO"	BRONCE	
6	1	BASE DE PERNOS M18x600mm		
7	1	CANALIZACIÓN TIPO EN TUBO Ø90/Ø110mm.		
8	1	PICA DE TIERRA COBRIZADA Ø14x1500		
9	1	COLLARIN EMBELLECEDOR	ACERO	RAL3005

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **8.2**  
Hoja 3 de 3  
**DETALLES DE  
ALUMBRADO**

ESCALA

E: 1/20

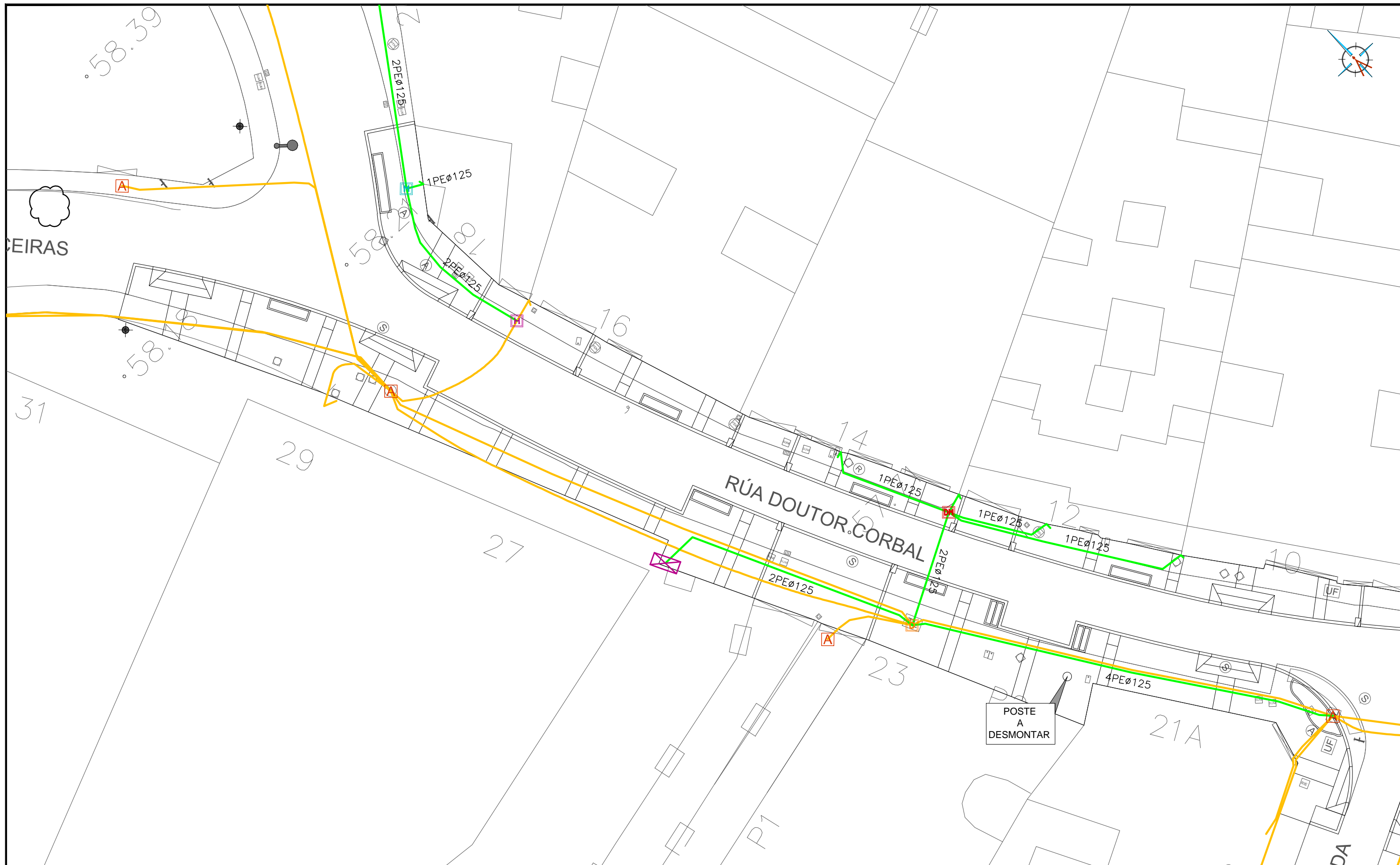
0 m 0.2 m 0.4 m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





#### LEYENDA

- |  |                              |  |  |
|--|------------------------------|--|--|
|  | ARQUETA EXISTENTE A MANTENER |  | CANALIZACIÓN PROYECTADA Ø125 PE            |
|  | ARQUETA TIPO H PROYECTADA    |  | CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER Ø110 PVC |
|  | ARQUETA TIPO M PROYECTADA    |  | PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN      |
|  | ARQUETA TIPO D PROYECTADA    |  |  |
|  | ARQUETA TIPO DM PROYECTADA   |  |  |

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

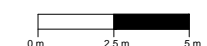


PLANO nº **9.1**  
Hoja 1 de 2

#### PLANTA RED TELECOMUNICACIONES

ESCALA

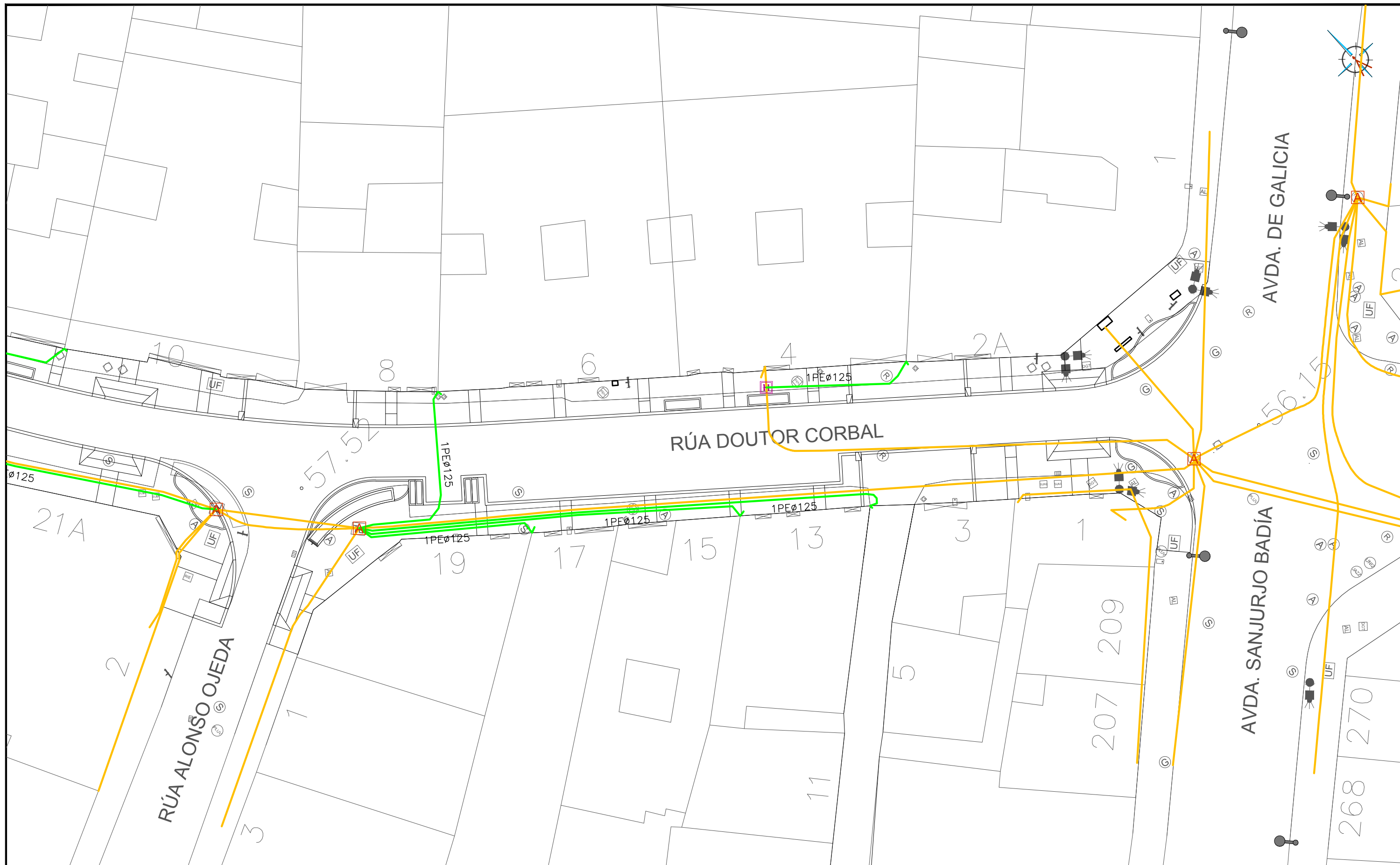
E: 1/250








#### EQUIPO REDACTOR



María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



**LEYENDA**

-  ARQUETA EXISTENTE A MANTENER
-  ARQUETA TIPO H PROYECTADA
-  ARQUETA TIPO M PROYECTADA
-  ARQUETA TIPO D PROYECTADA
-  ARQUETA TIPO DM PROYECTADA

-  CANALIZACIÓN PROYECTADA Ø125 PE
-  CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER Ø110 PVC

**HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -**

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **9.1**  
Hoja 2 de 2

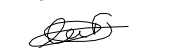
**PLANTA RED  
TELECOMUNICACIONES**

ESCALA

E: 1/250  
0m 2.5m 5m

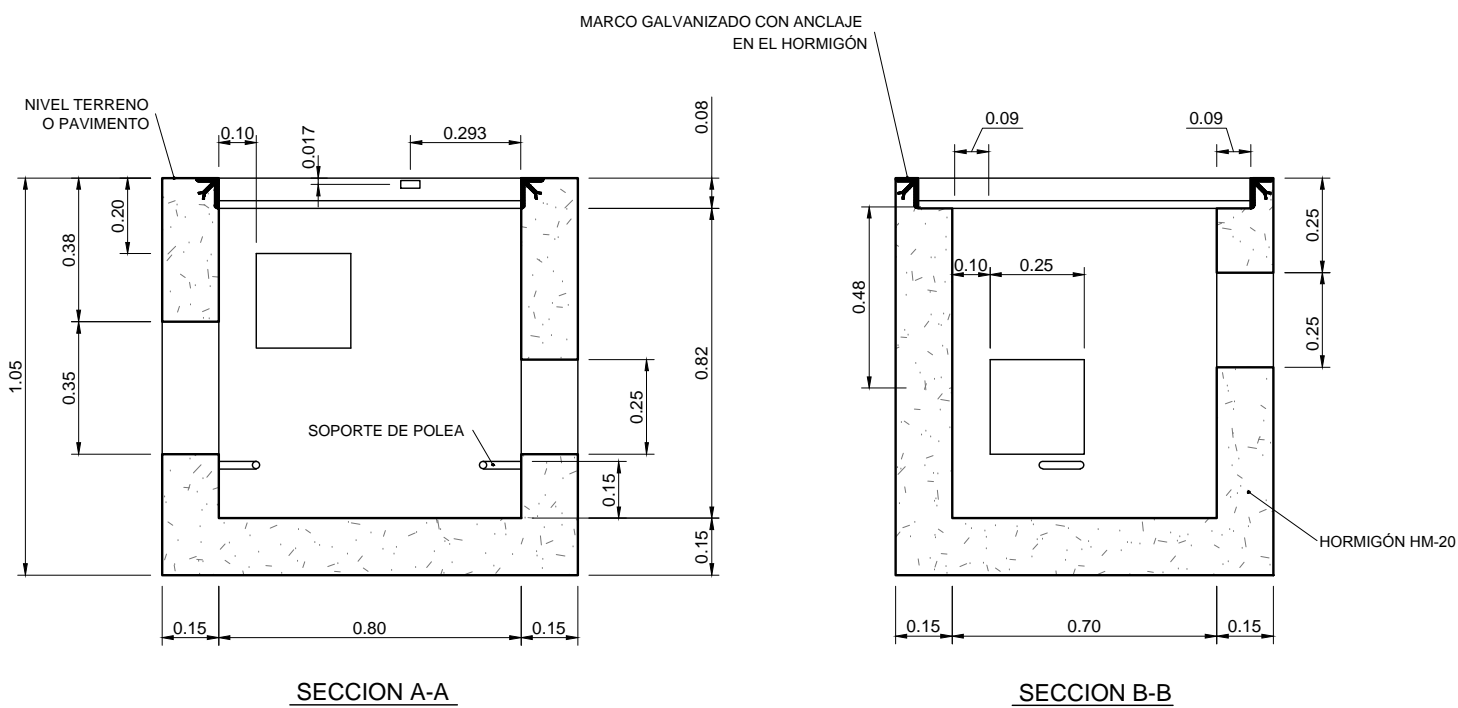
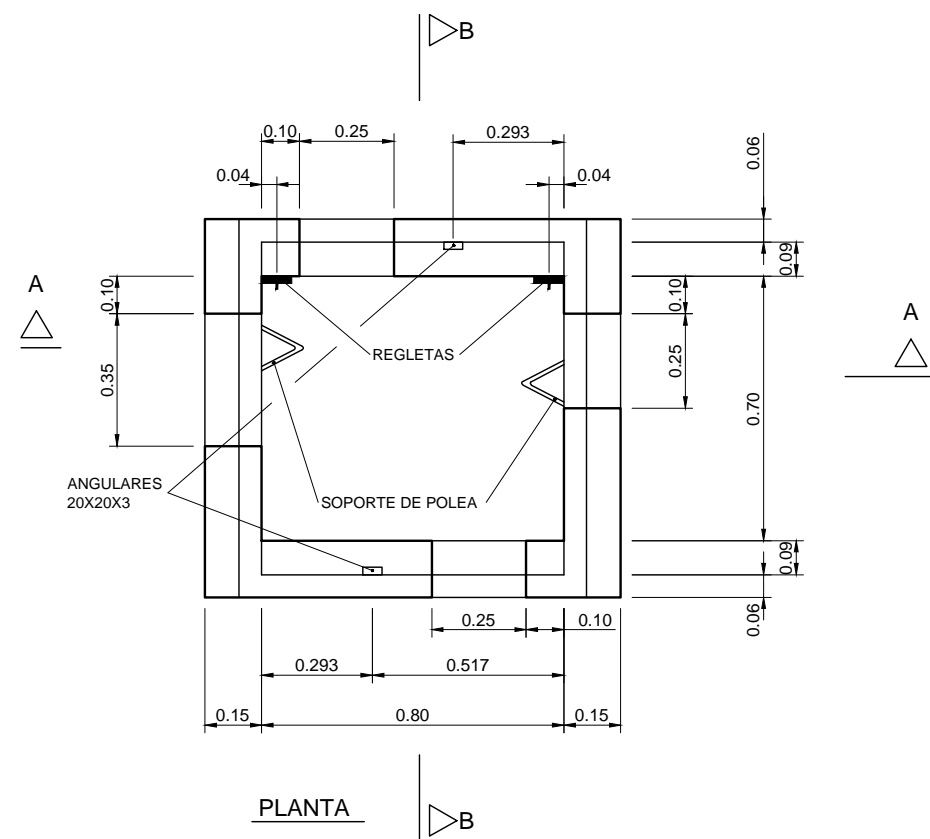
**EQUIPO REDACTOR**

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

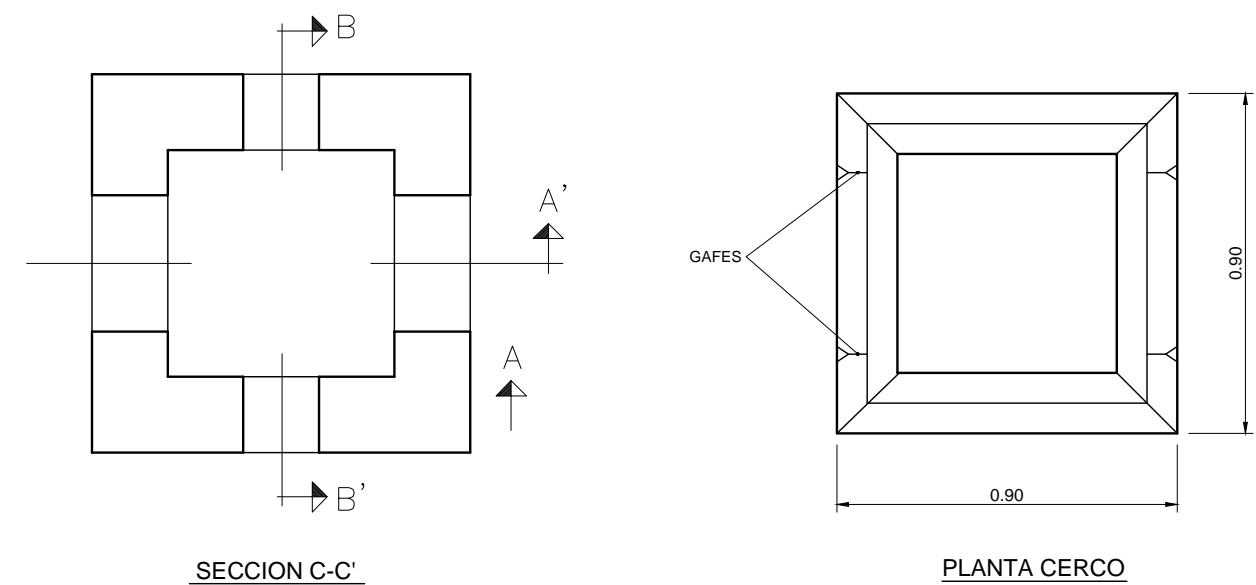
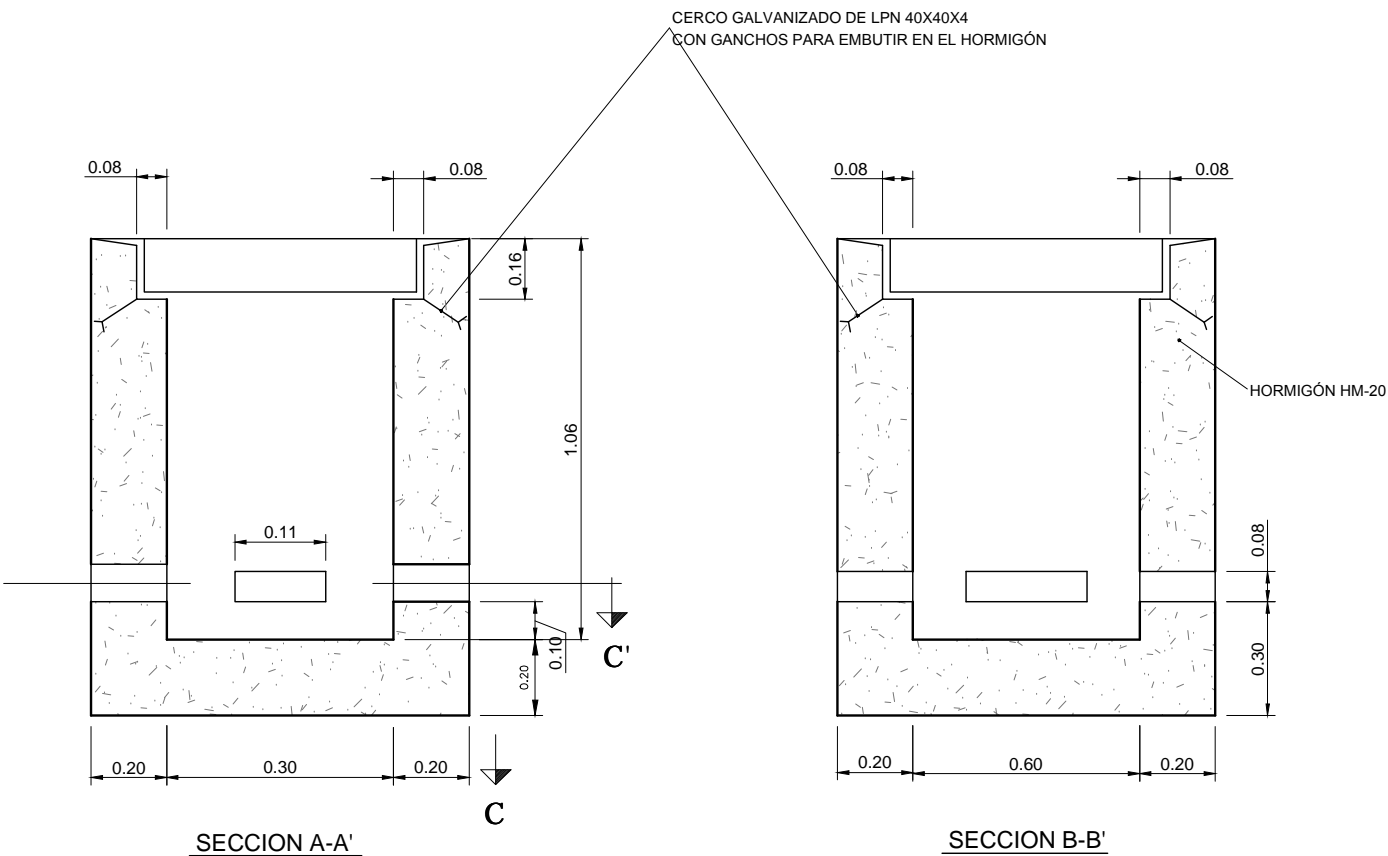


ingenia  
proyectos técnicos

ARQUETA TELEFÓNICA TIPO H



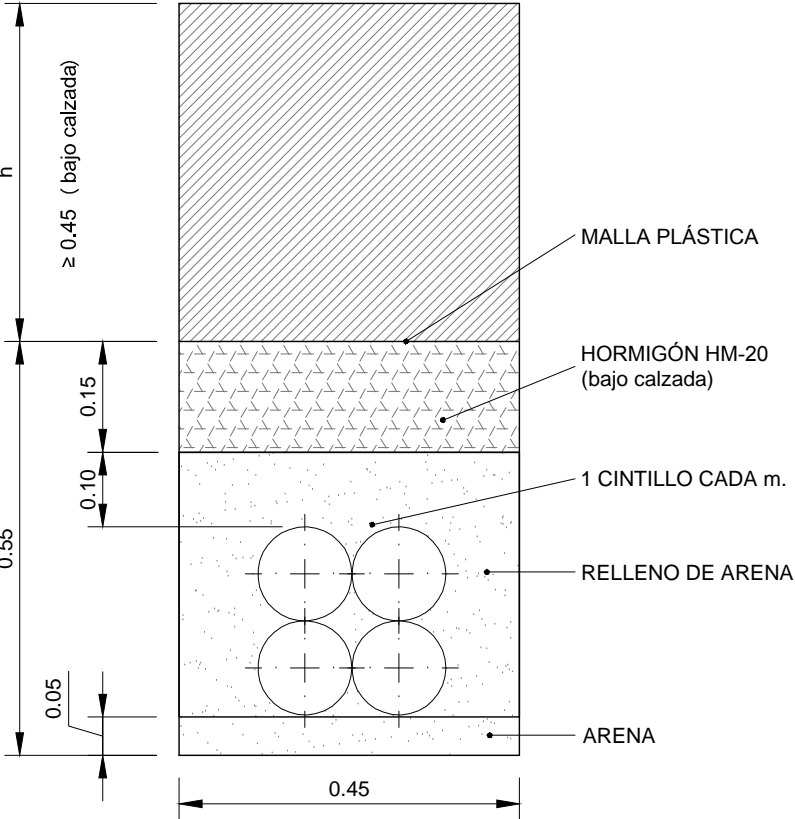
ARQUETA TELEFÓNICA TIPO M



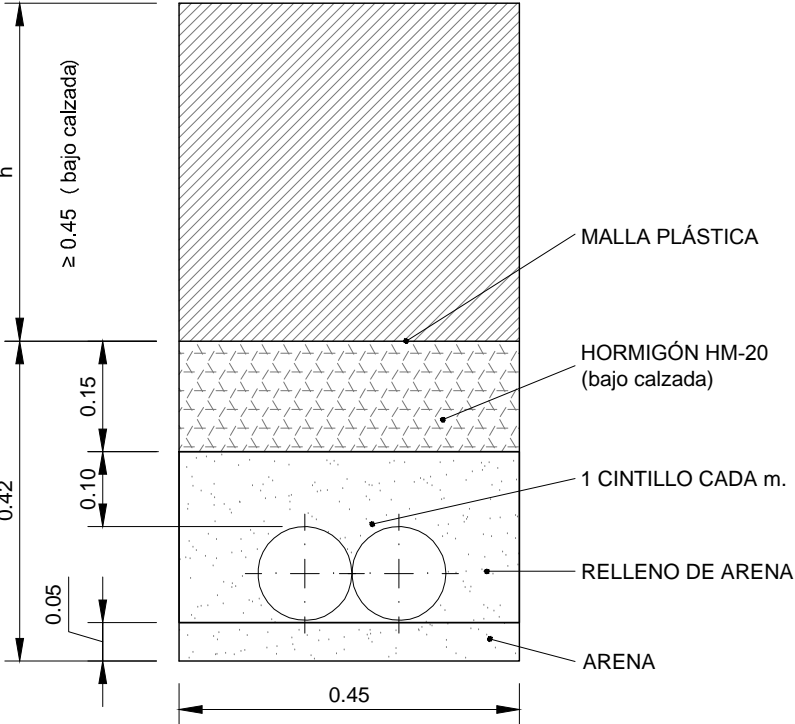
HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -  VIGO (PONTEVEDRA)		PLANO nº <b>9.2</b> <b>Hoja 1 de 3</b>  <b>DETALLES DE TELECOMUNICACIONES</b>	EQUIPO REDACTOR  María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593  
Marzo 2016		ESCALA  E: 1/20  	
			



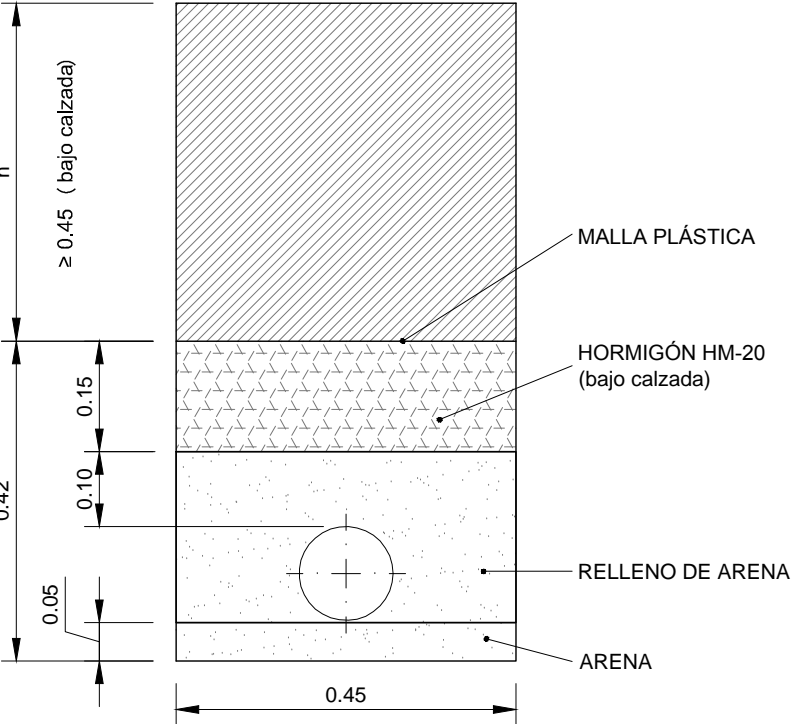
CANALIZACIÓN "TELEFÓNICA"  
4 TUBOS PE. DE Ø125 mm



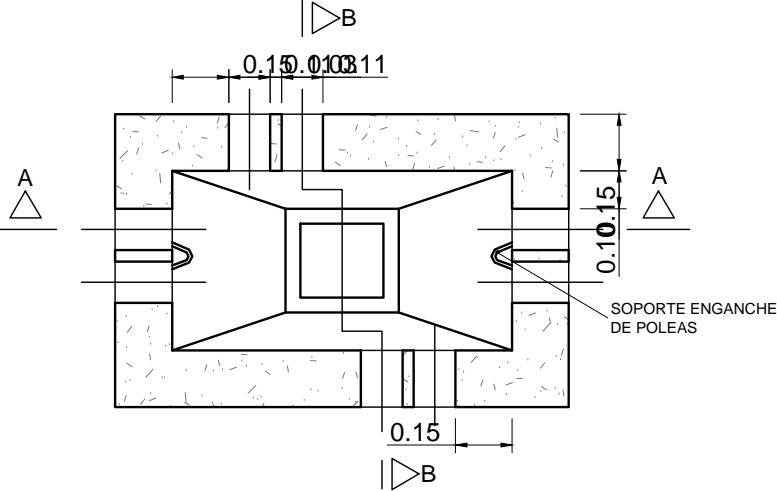
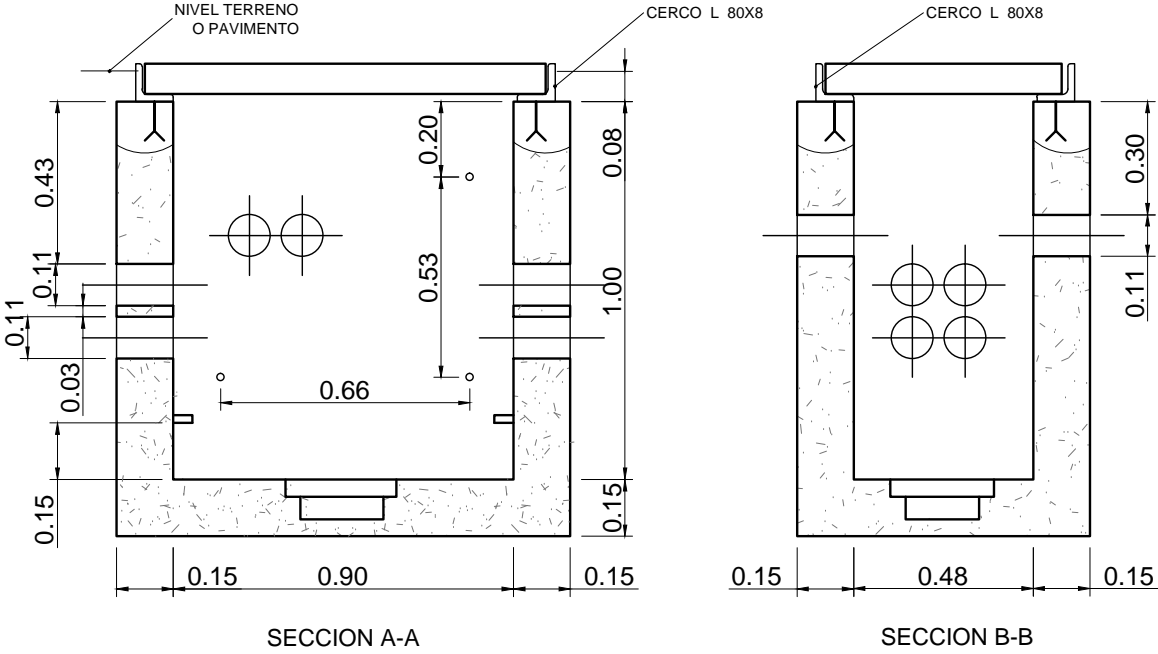
CANALIZACIÓN "TELEFÓNICA"  
2 TUBOS PE. DE Ø125 mm



CANALIZACIÓN "TELEFÓNICA"  
1 TUBO PE. DE Ø125 mm

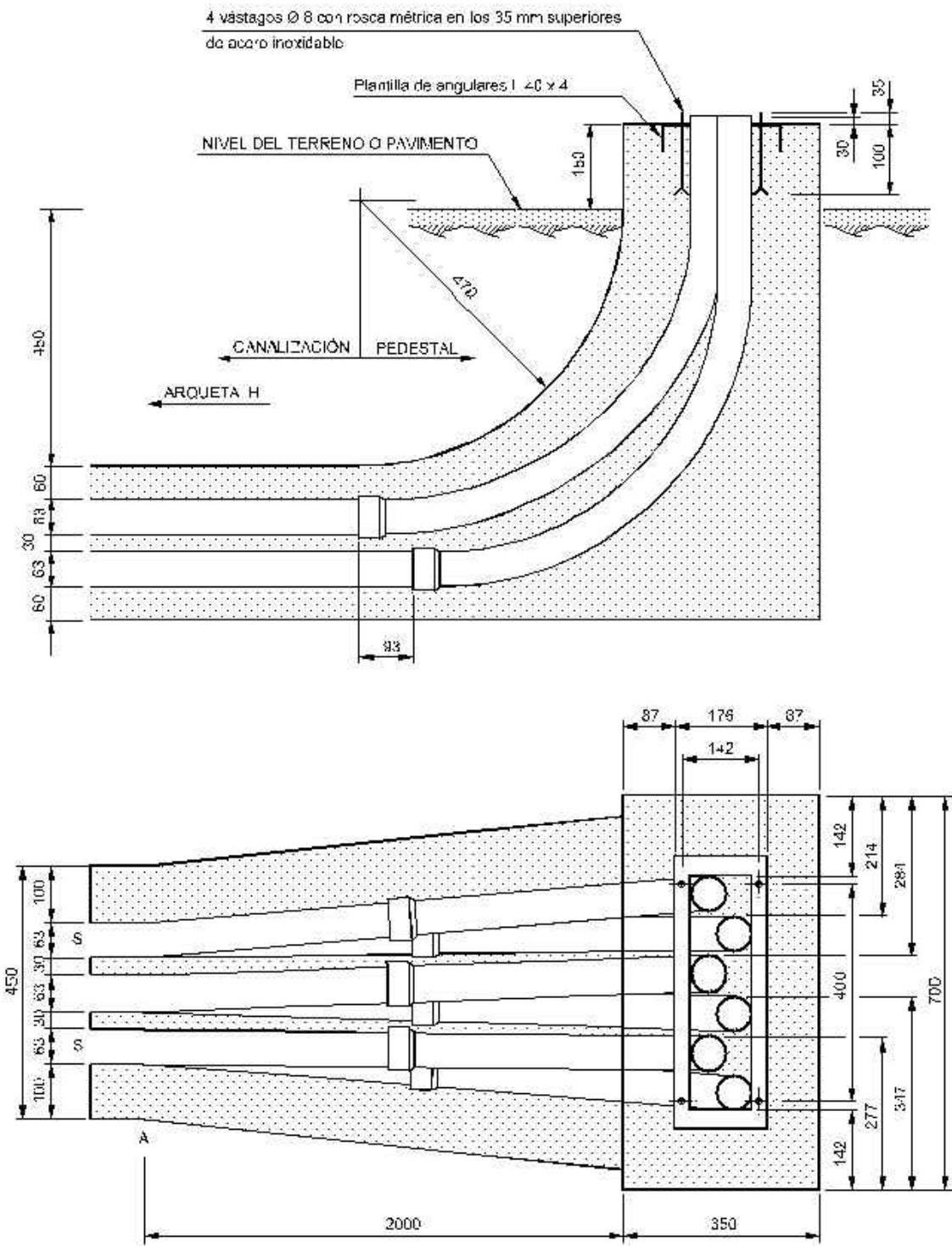


ARQUETA TELEFÓNICA TIPO DM



PEDESTAL PARA ARMARIO ACOMETIDAS





CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE														
	LOCALIZACION	TIPIFICACION (art 39.2)					(R) CALCULO	RELACION A/C	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL (rnom)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
		(T)	(R)	(C)	(TM)	(A)						Ψc		
HORMIGONES	EN MASA	HM	20	B	25	I	13.3	0.65	250		Estadístico	1.50		
	CIMENTAC. Y MUROS	HA	25	B	25	IIa	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	SOPORTES	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	VIGAS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	LOSAS Y FORJADOS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
		DESIGNACION			LIMITE ELASTICO (f <sub>y</sub> k)			RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²		PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
												Ψs		
BARRAS CORRUGADAS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S			500			434		AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
		TIPOLOGIA			LIMITE ELASTICO (f <sub>y</sub> k)			RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²		PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
												Ψs		
ALAMBRES CORRUGADOS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-T			500			434		AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
											NIVEL DE CONTROL EJECUCION	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION		
												Ψg	Ψg"	Ψg
CONTROL DE EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA										Normal	1.50	1.60	1.60
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
OBSERVACIONES :														












<b>HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL</b> - FASE 1 -  VIGO (PONTEVEDRA)  Marzo 2016	PLANO nº <b>9.2</b> <b>Hoja 3 de 3</b>  <b>DETALLES DE TELECOMUNICACIONES</b>  ESCALA E: 1/10 0 m 0.1 m 0.2 m	EQUIPO REDACTOR  María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593  ingenia
---	--	---



#### LEYENDA

-  Instalación Proyectada
-  Instalación Existente a Mantener
-  Instalación Reubicada
-  Semáforo

-  Canalización 3 tubos Ø 110
-  Canalización 2 tubos Ø 110 (Canalización de registro a baculo o columna 1 tubo Ø 110)
-  Baculo Semafórico

-  Registro 40x40
-  Registro 60x60
-  Registro Redondo en calzada
-  Regulador de tráfico
-  Columna Semafórica
-  Cámara TV

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **10.1**  
Hoja 1 de 2

#### RED DE SEMAFORIZACIÓN

ESCALA

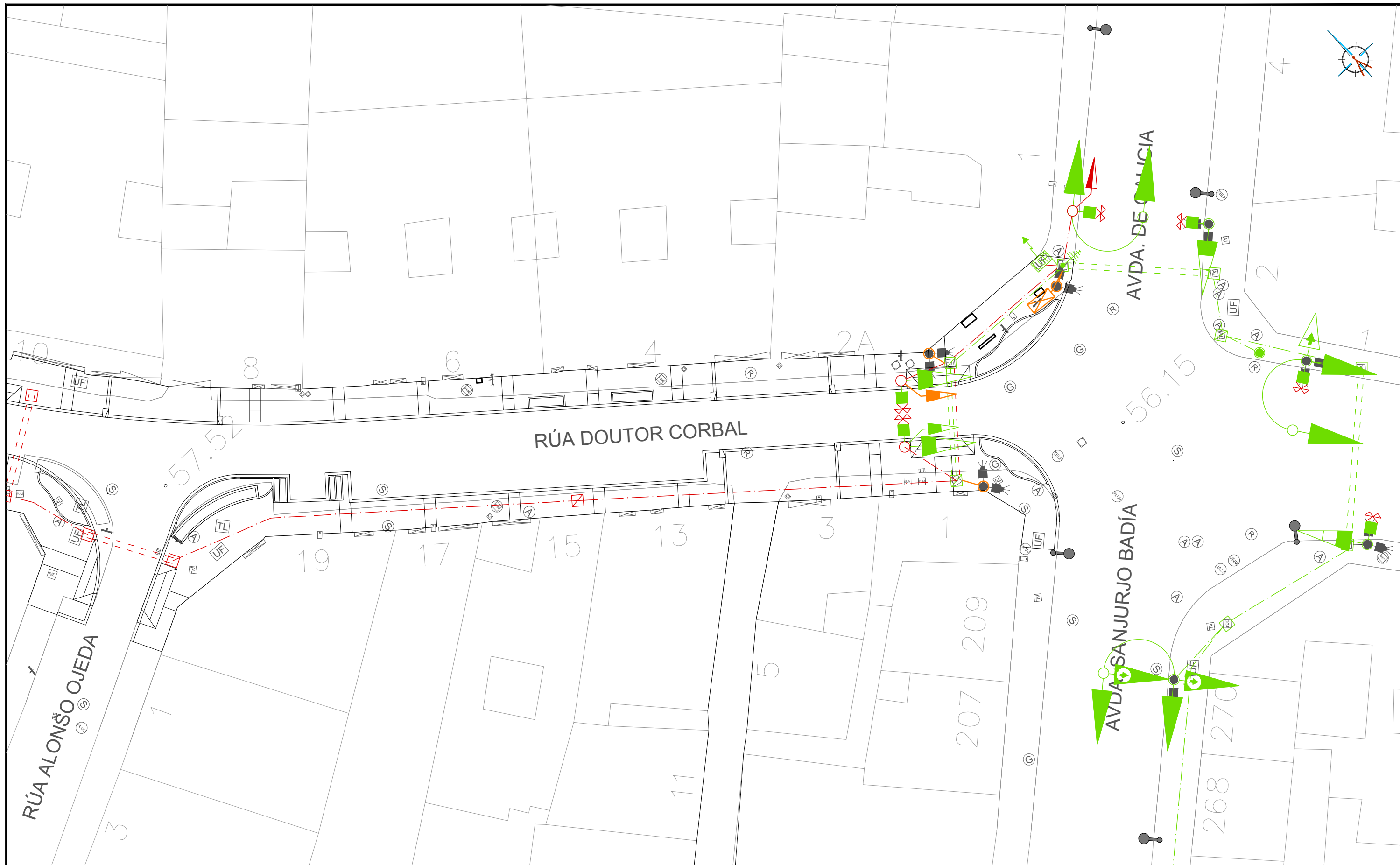
E: 1/250  
0 m 2.5 m 5 m

#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- Instalación Proyectada
- Instalación Existente a Mantener
- Instalación Reubicada
- Semáforo

- Canalización 3 tubos Ø 110
- Canalización 2 tubos Ø 110 (Canalización de registro a baculo o columna 1 tubo Ø 110)
- Baculo Semafórico

- Registro 40x40
- Registro 60x60
- Registro Redondo en calzada
- Regulador de tráfico
- Columna Semafórica
- Cámara TV

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº 10.1  
Hoja 2 de 2

RED DE  
SEMAFORIZACIÓN

ESCALA

E: 1/250



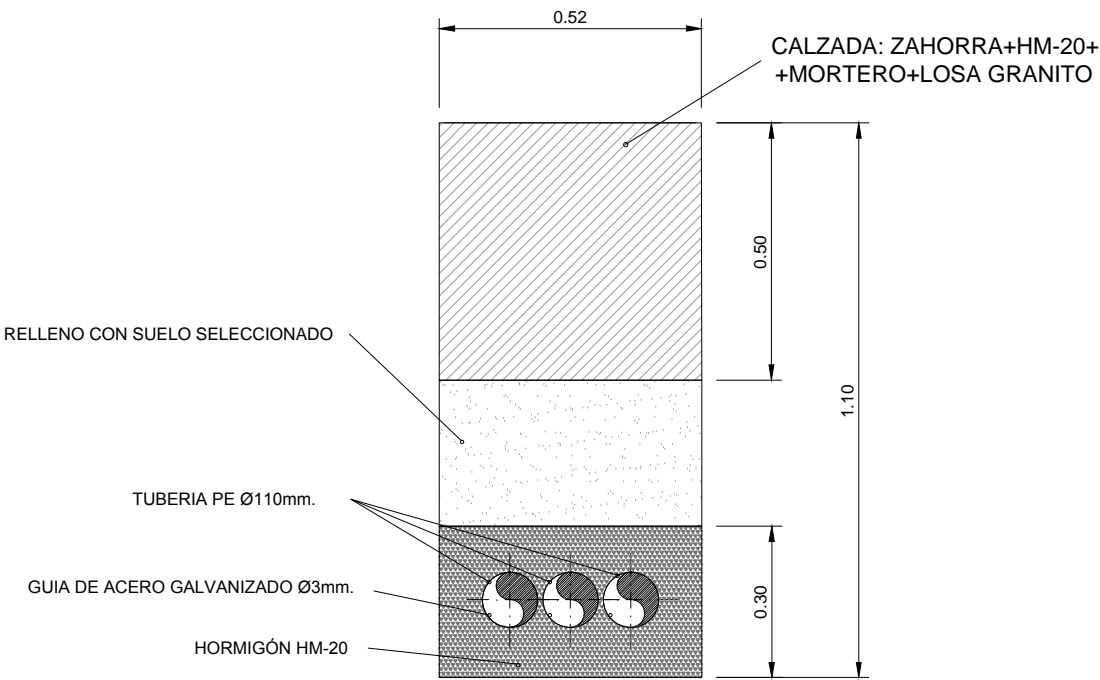
EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

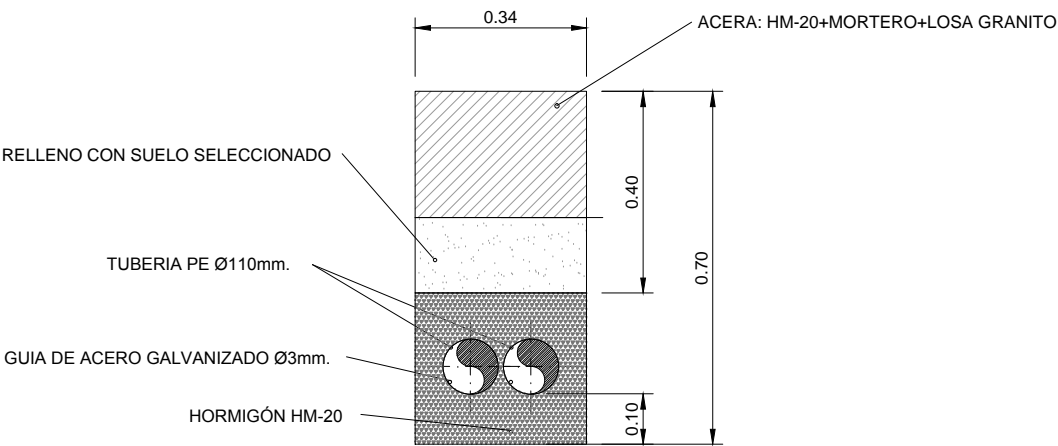
*[Signature]*

ingenia  
proyectos técnicos

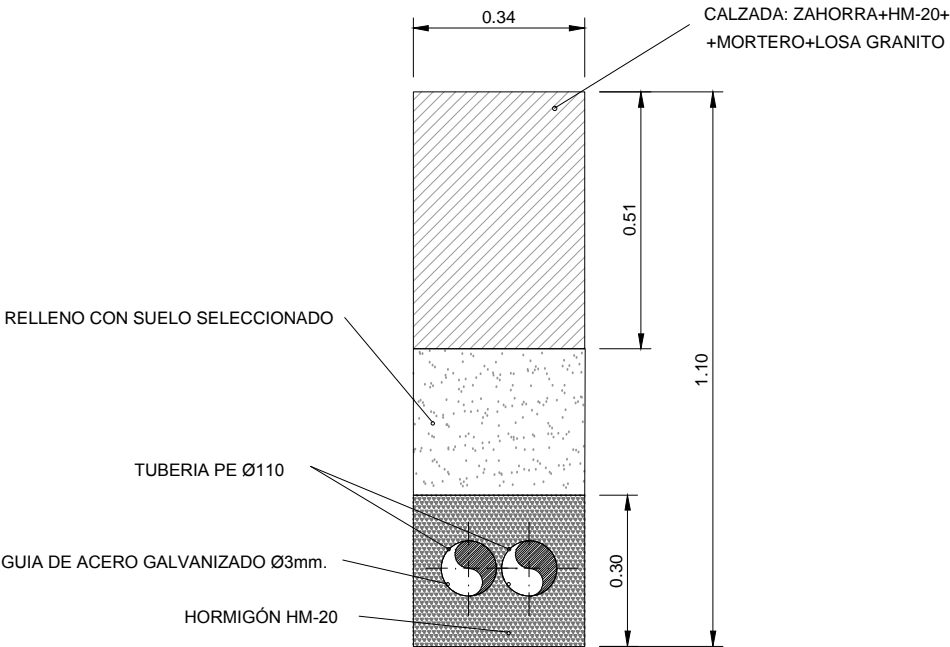
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO CALZADA CON 3 TUBOS



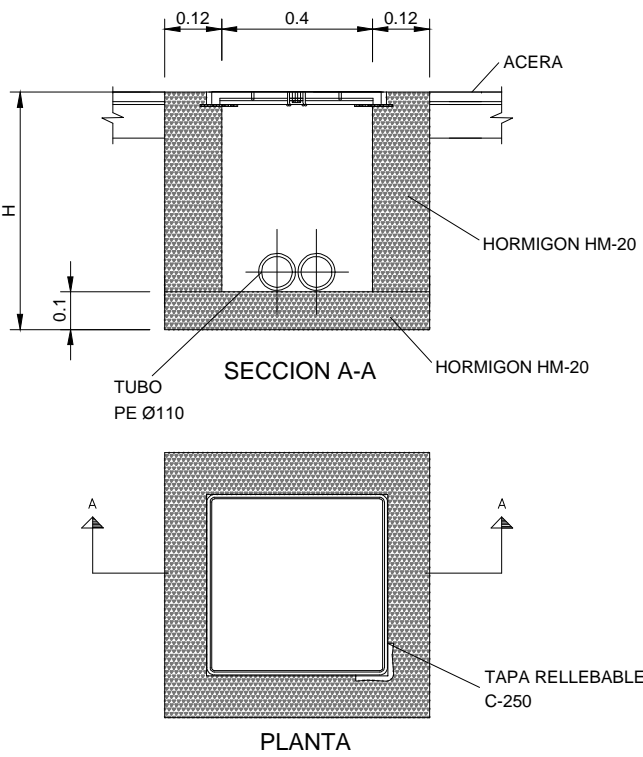
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO ACERA



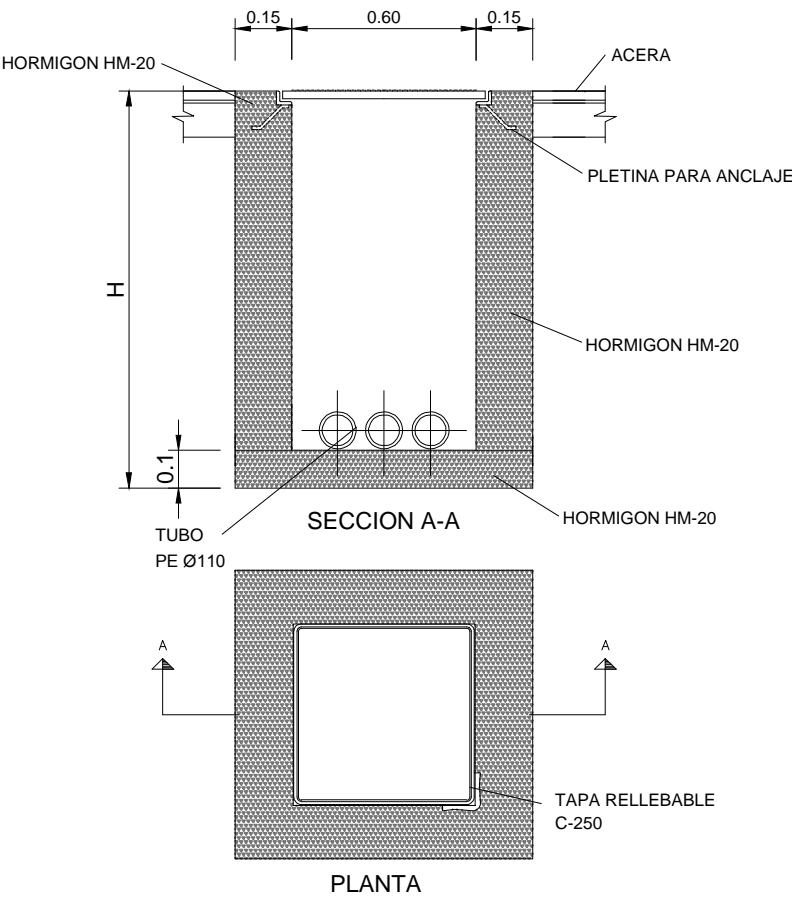
SECCION TIPO DE SEMAFORIZACIÓN BAJO CALZADA CON 2 TUBOS



ARQUETA DE PASO



ARQUETA DE CRUCE



<b>HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -</b> VIGO (PONTEVEDRA)	<b>PLANO nº 10.2</b> <b>DETALLES DE SEMAFORIZACIÓN</b>	<b>EQUIPO REDACTOR</b> María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593
<b>Marzo 2016</b>	<b>ESCALA</b> E: 1/15 0 m 0.15 m 0.30 m	



#### LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE RIEGO JARDINERAS PROYECTADA DE PEØ25
- CANALIZACIÓN DE RIEGO ARBOLADO PROYECTADA DE PEØ25
- CANALIZACIÓN DE BOCAS DE RIEGO PROYECTADA DE PEØ25

LAS TUBERÍAS DE RIEGO DE PEØ25 VAN ALOJADAS EN UN PASATUBOS DE PVCØ110

- ARQUETA DE RIEGO PROYECTADA
- KIT 3/4" RAIN BIRD ICZ075TBOS O SIMILAR 9v INCLUIDO FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN
- ACOMETIDA 2,4m<sup>2</sup>/h 4,1 BARES
- PROGRAMADOR

- LÍNEA DE GOTEO PEØ16 CADA 30 cm
- BOCA DE RIEGO PROYECTADA
- ÁRBOL
- JARDINERAS

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

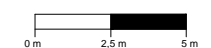


PLANO nº **11.1**  
Hoja 1 de 2

#### PLANTA RED DE RIEGO Y JARDINERÍA

ESCALA

E: 1/250



#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





#### LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE RIEGO JARDINERAS PROYECTADA DE PEØ25
- CANALIZACIÓN DE RIEGO ARBOLADO PROYECTADA DE PEØ25
- CANALIZACIÓN DE BOCAS DE RIEGO PROYECTADA DE PEØ25

LAS TUBERÍAS DE RIEGO DE PEØ25 VAN ALOJADAS EN UN PASATUBOSDE PVCØ110

- ARQUETA DE RIEGO PROYECTADA
- KIT 3/4" RAIN BIRD ICZ075TBOS O SIMILAR 9v INCLUIDO FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN
- ACOMETIDA 2,4m²/h 4,1 BARES
- PROGRAMADOR

- LÍNEA DE GOTEO PEØ16 CADA 30 cm
- BOCA DE RIEGO PROYECTADA
- ÁRBOL
- JARDINERAS
- ACOMETIDA ELÉCTRICA

#### HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **11.1**  
Hoja 2 de 2

#### PLANTA RED DE RIEGO Y JARDINERÍA

ESCALA

E: 1/250



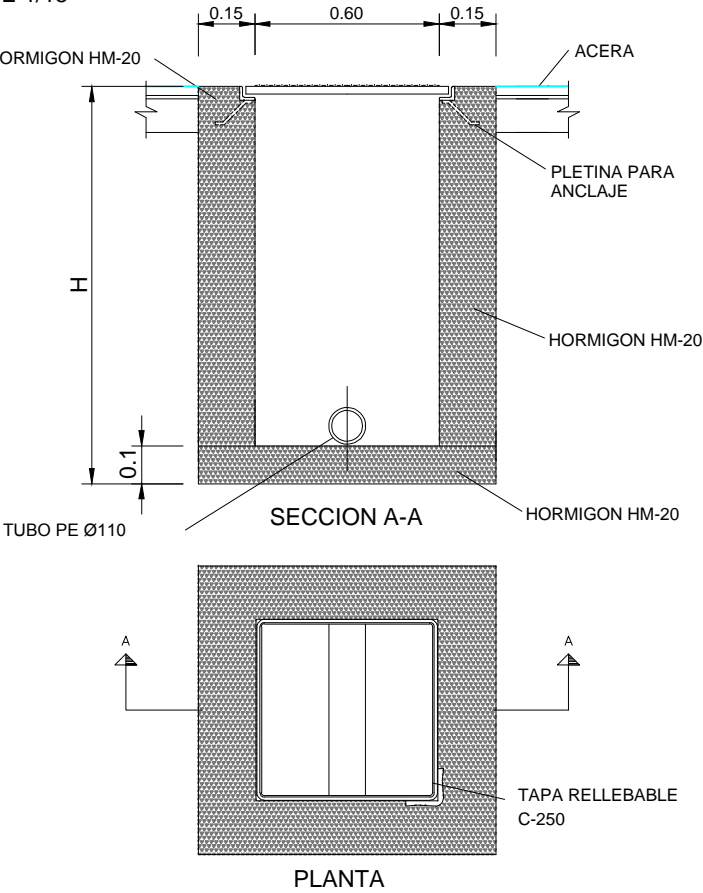
#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

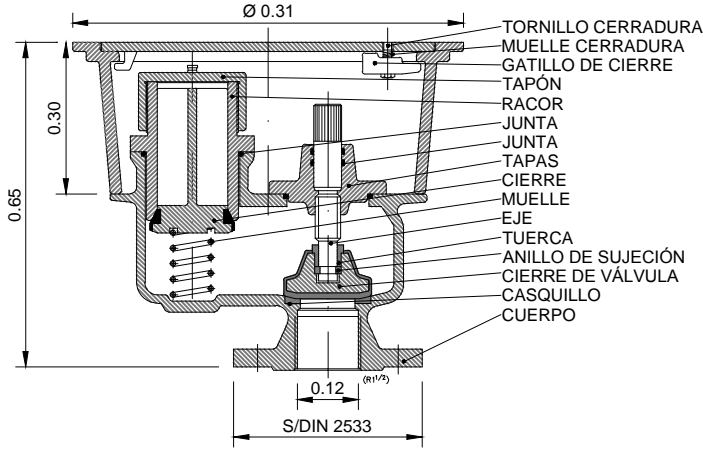
ARQUETA DE RIEGO

E 1/15

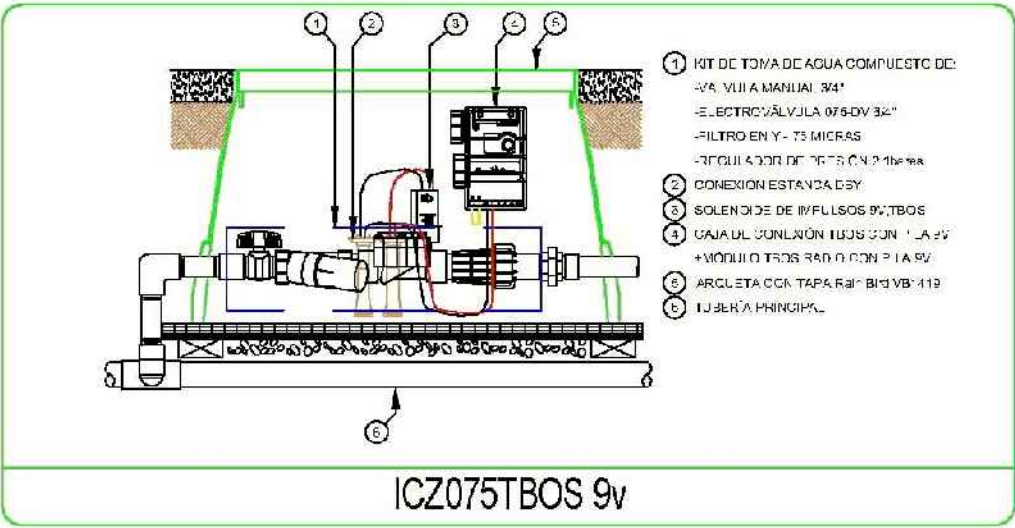


BOCA DE RIEGO

E 1/15

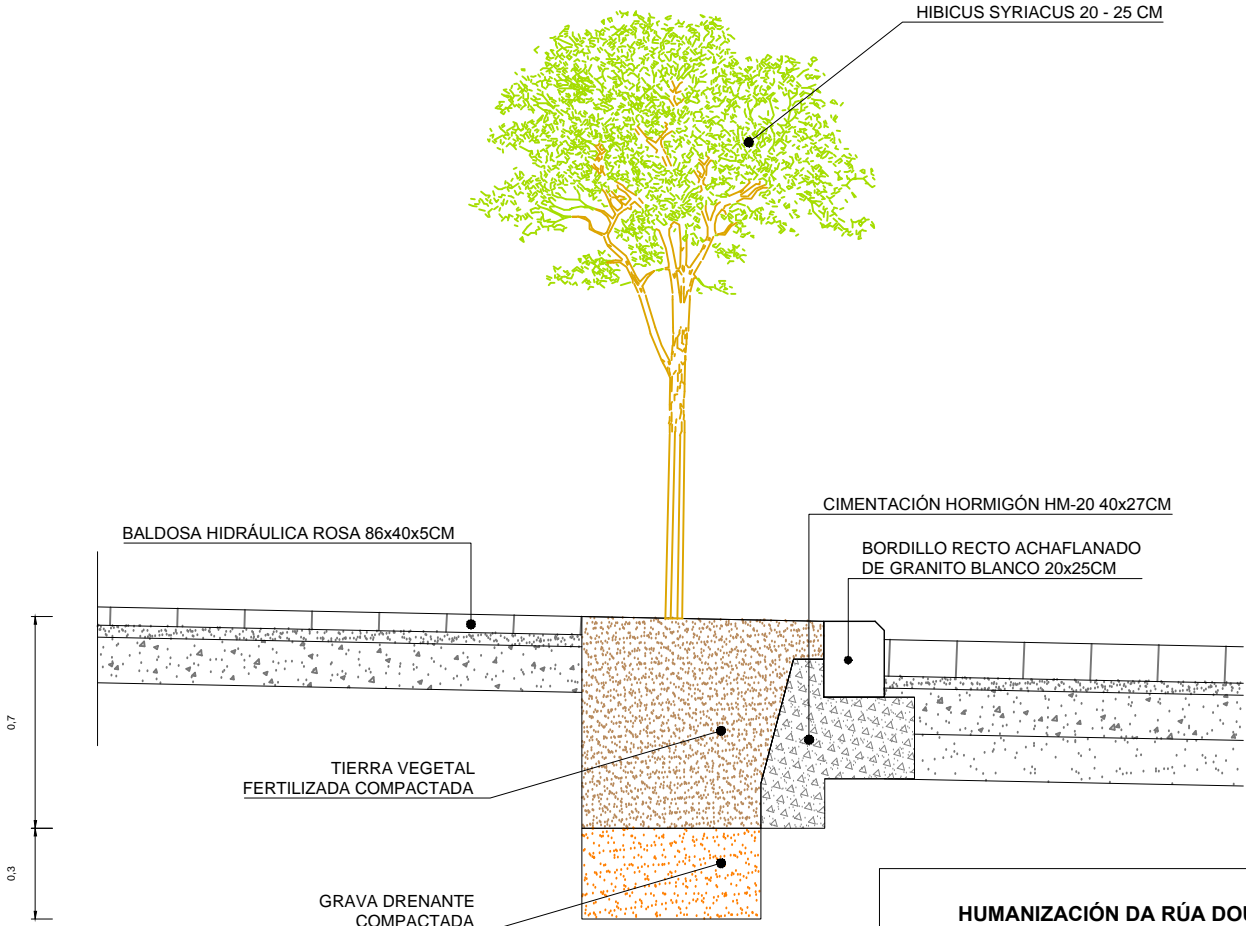


ELEMENTOS RIEGO AUTOMÁTICO TIPO RAIN BIRD (O SIMILAR)



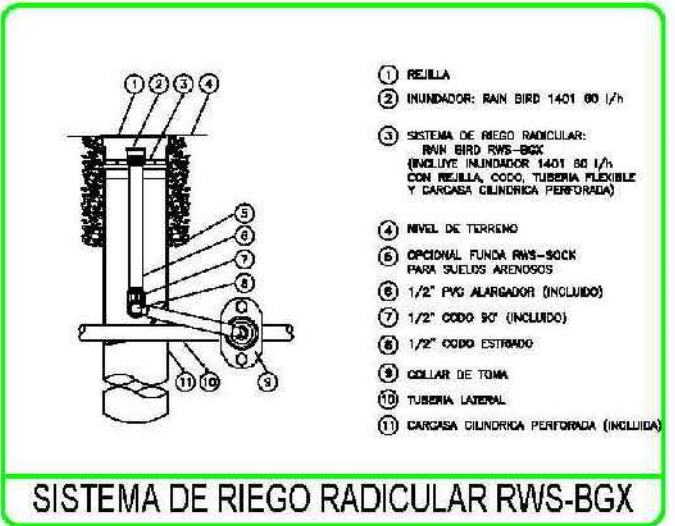
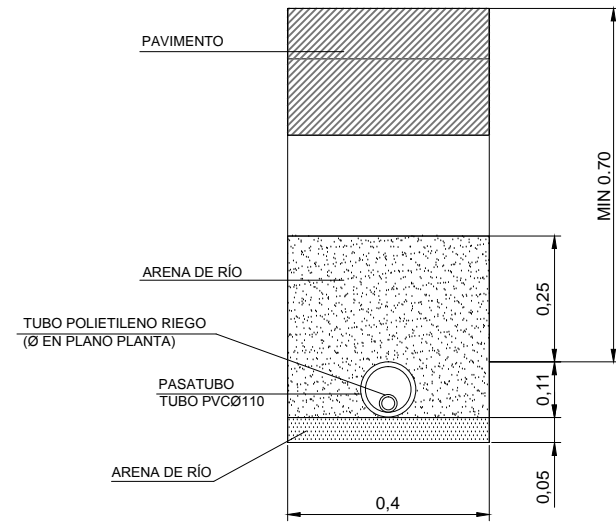
DETALLE PLANTACIÓN HIBISCUS SYRIACUS 20 -25 CM

E 1/25



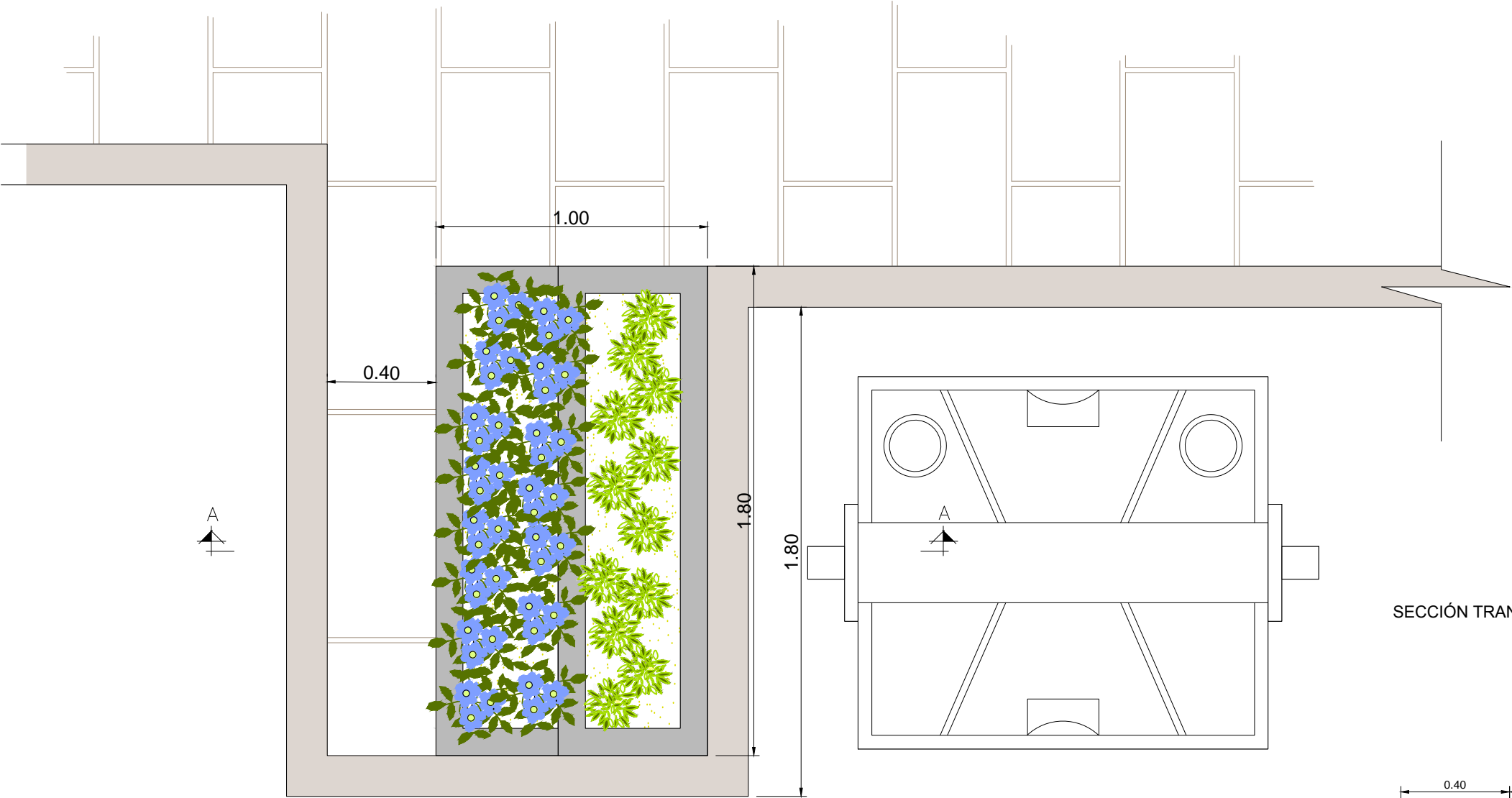
SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN DE RIEGO

E 1/15

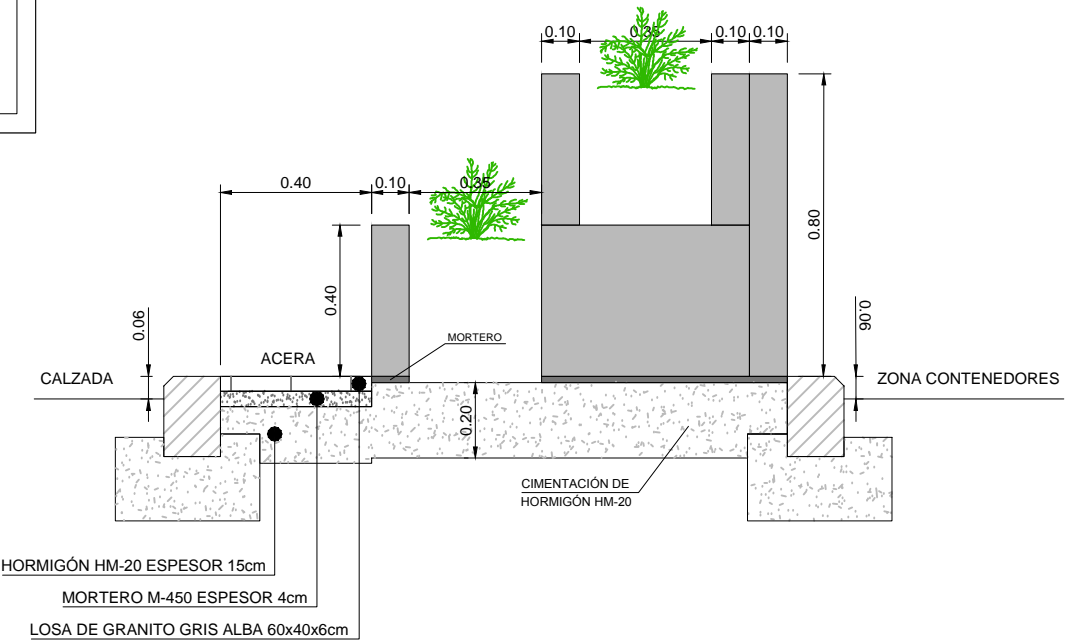


<p>HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -</p> <p>VIGO (PONTEVEDRA)</p> <p>Marzo 2016</p> <p>CONCELLERÍA DE FOMENTO</p> <p>CONCELLO DE VIGO</p>	<p>PLANO nº 11.3 Hoja 1 de 2</p> <p>DETALLES DE RIEGO Y JARDINERÍA</p> <p>ESCALA</p> <p>VARIAS</p>	<p>EQUIPO REDACTOR</p> <p>María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593</p> <p>ingenia</p>
--	--	--

DETALLE EN PLANTA DE JARDINERA CONTENEDORES



SECCIÓN TRANSVERSAL "A-A" DE JARDINERA CONTENEDORES



<p>HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -</p> <p>VIGO (PONTEVEDRA)</p> <p>Marzo 2016</p>	<p>PLANO nº <b>11.3</b> Hoja 2 de 2 <b>DETALLES DE RIEGO Y JARDINERÍA</b></p>	<p>EQUIPO REDACTOR</p> <p>María Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiado nº 17.593</p> 
<p>CONCELLERÍA DE FOMENTO</p> <p>CONCELLO DE VIGO</p> 	<p>ESCALA</p> <p>E: 1/20</p> 	







S-13



S-13

SEÑAL CON  
ILUMINACIÓN  
LED

#### LEYENDA

-  SEMÁFOROS
-  SEÑAL VERTICAL

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

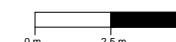


PLANO nº **12.1**  
Hoja 1 de 2

**PLANTA DE  
SEÑALIZACIÓN**

ESCALA

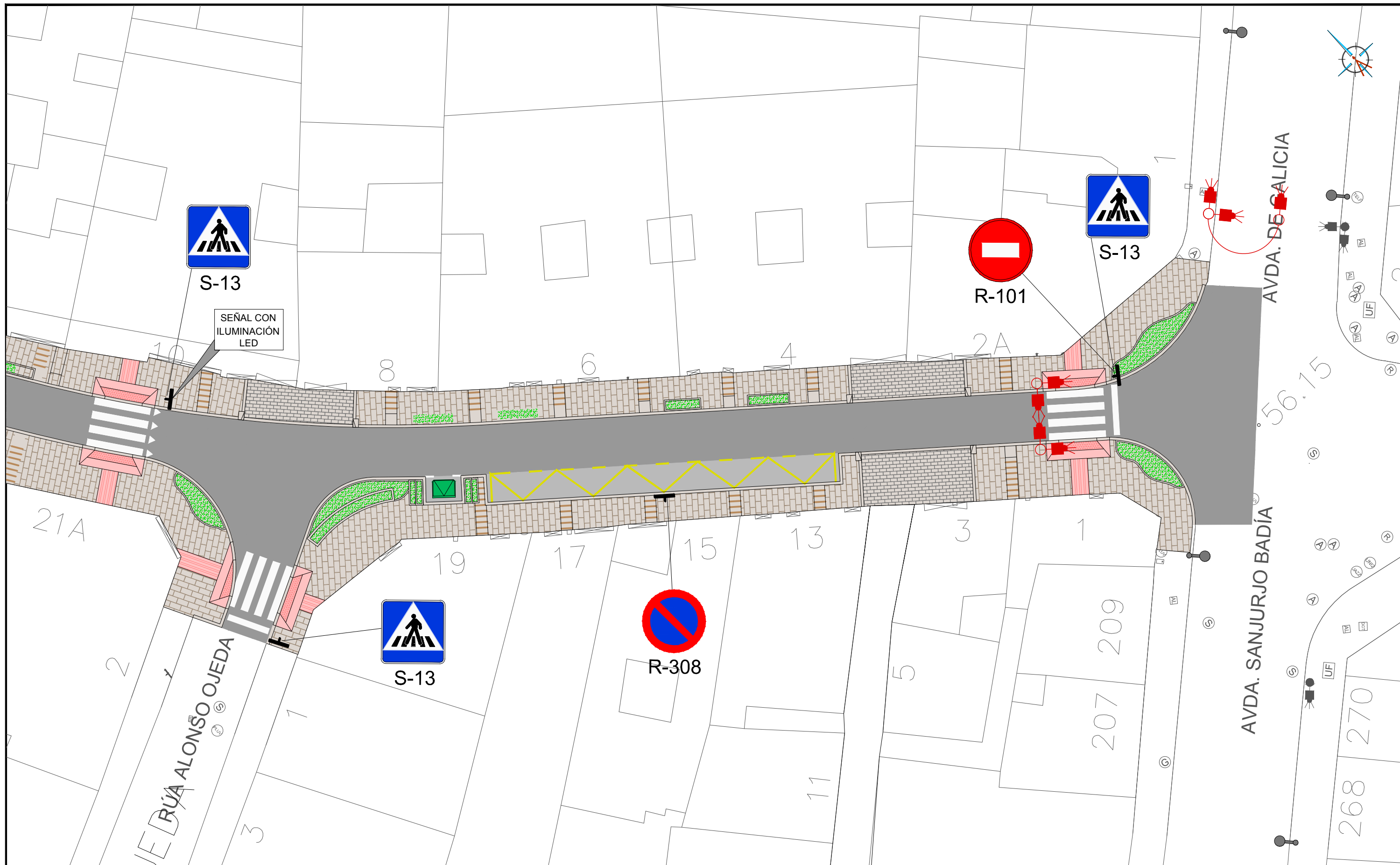
E: 1/250



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



LEYENDA

- SEMÁFOROS
- SEÑAL VERTICAL

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº 12.1  
Hoja 2 de 2

PLANTA DE  
SEÑALIZACIÓN

ESCALA

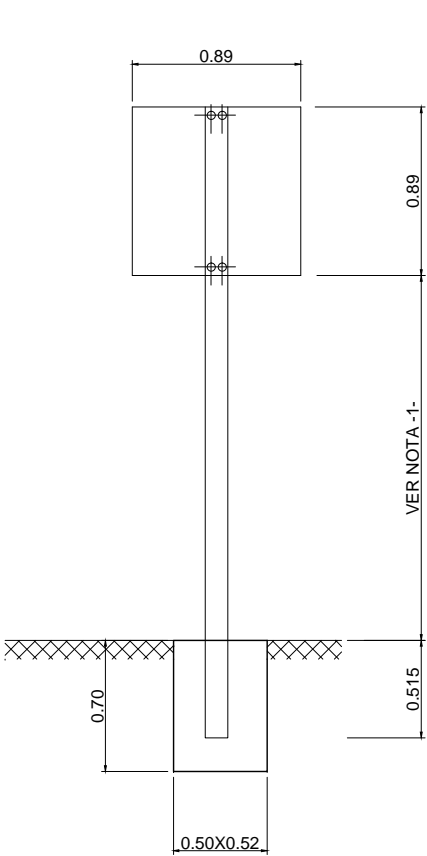
E: 1/250  
0m 2.5m 5m

EQUIPO REDACTOR

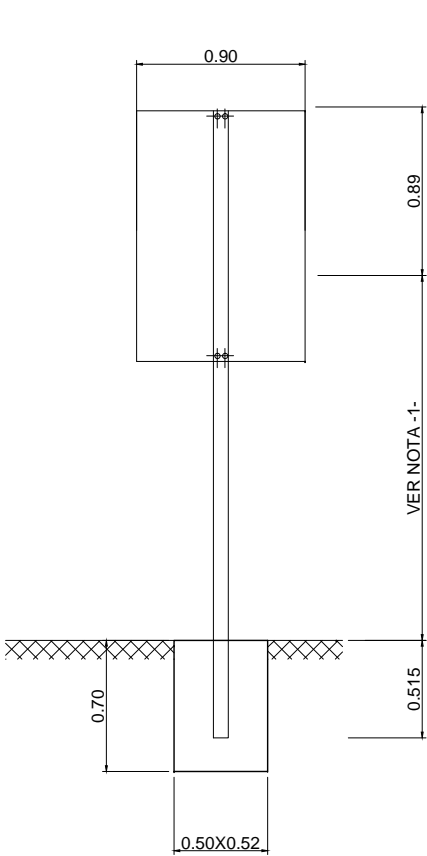
María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos

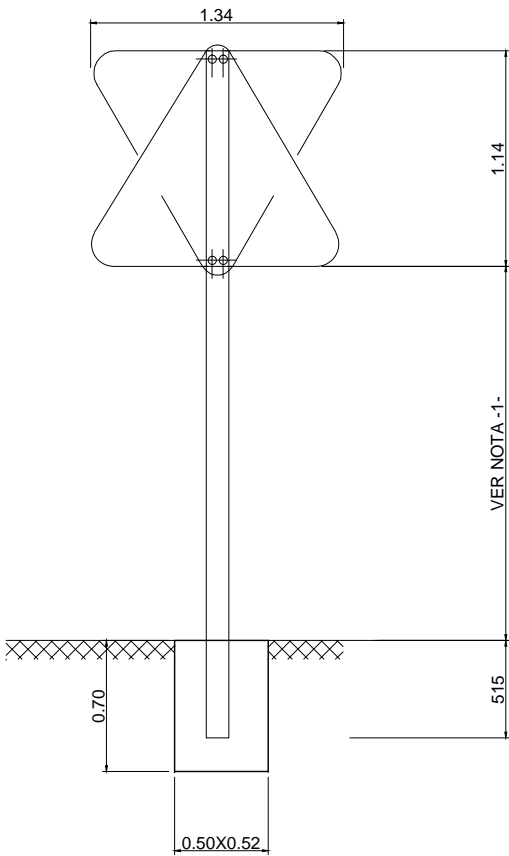
SEÑAL CUADRANGULAR



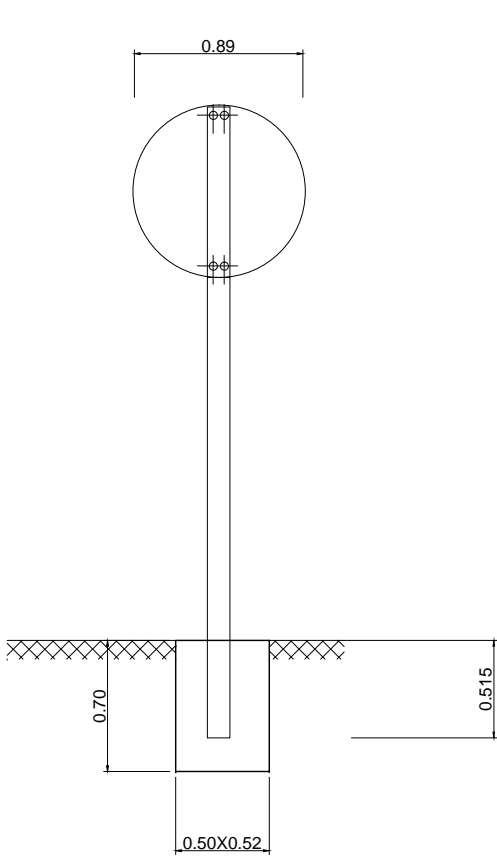
SEÑAL RECTANGULAR



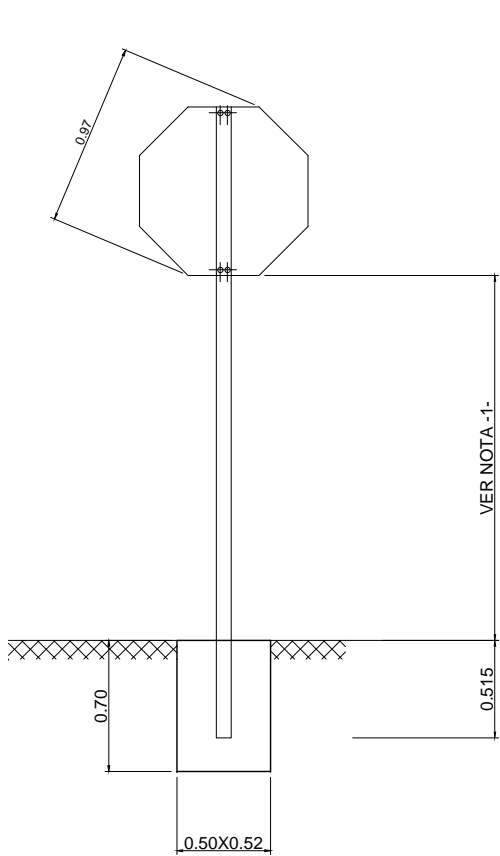
SEÑAL TRIANGULAR



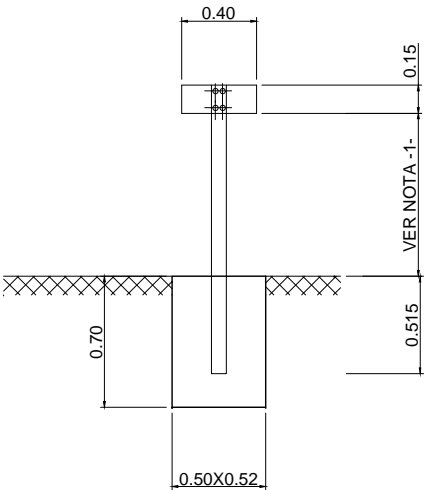
SEÑAL CIRCULAR



SEÑAL OCTOGONAL



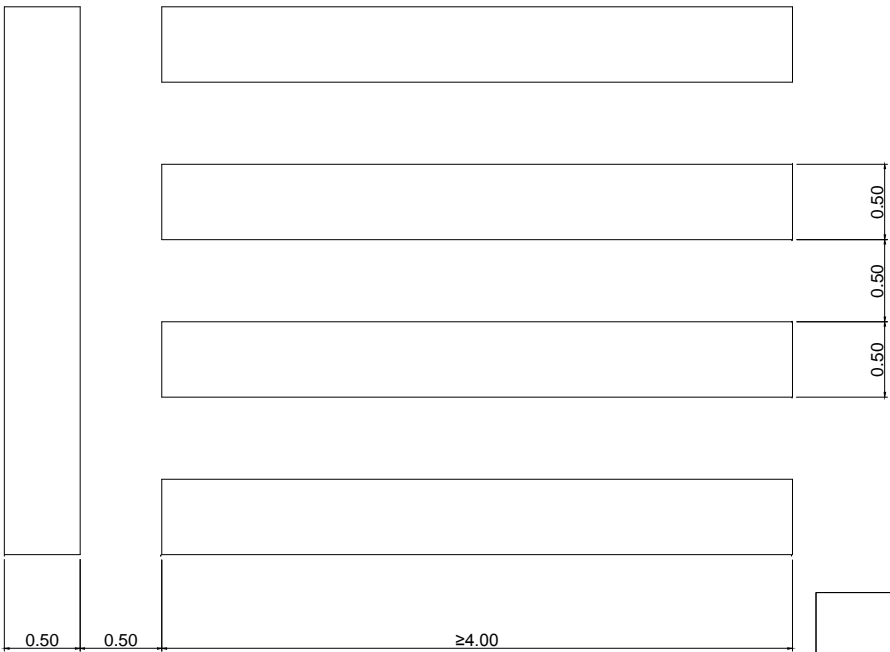
SEÑAL RECTANGULAR (PLACAS COMPLEMENTARIAS)



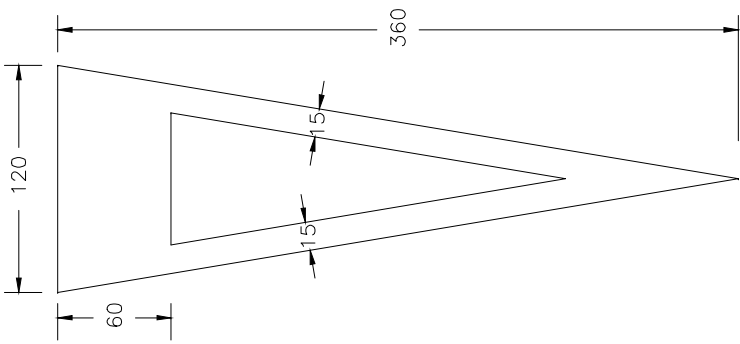
NOTAS

- 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 DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

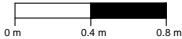


PLANO nº 12.2

DETALLES DE  
SEÑALIZACIÓN

ESCALA

E: 1/40



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





#### LEYENDA

- LOSA GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86x40x5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- PUNTO DE LUZ
- ALCORQUE 80x80CM Y ÁRBOL
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30x30x5CM

- SEMÁFOROS
- BANCO
- PLANTACIONES EN JARDINERAS

#### HUMANIZACIÓN DA RUA DOUTOR CORBAL - FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



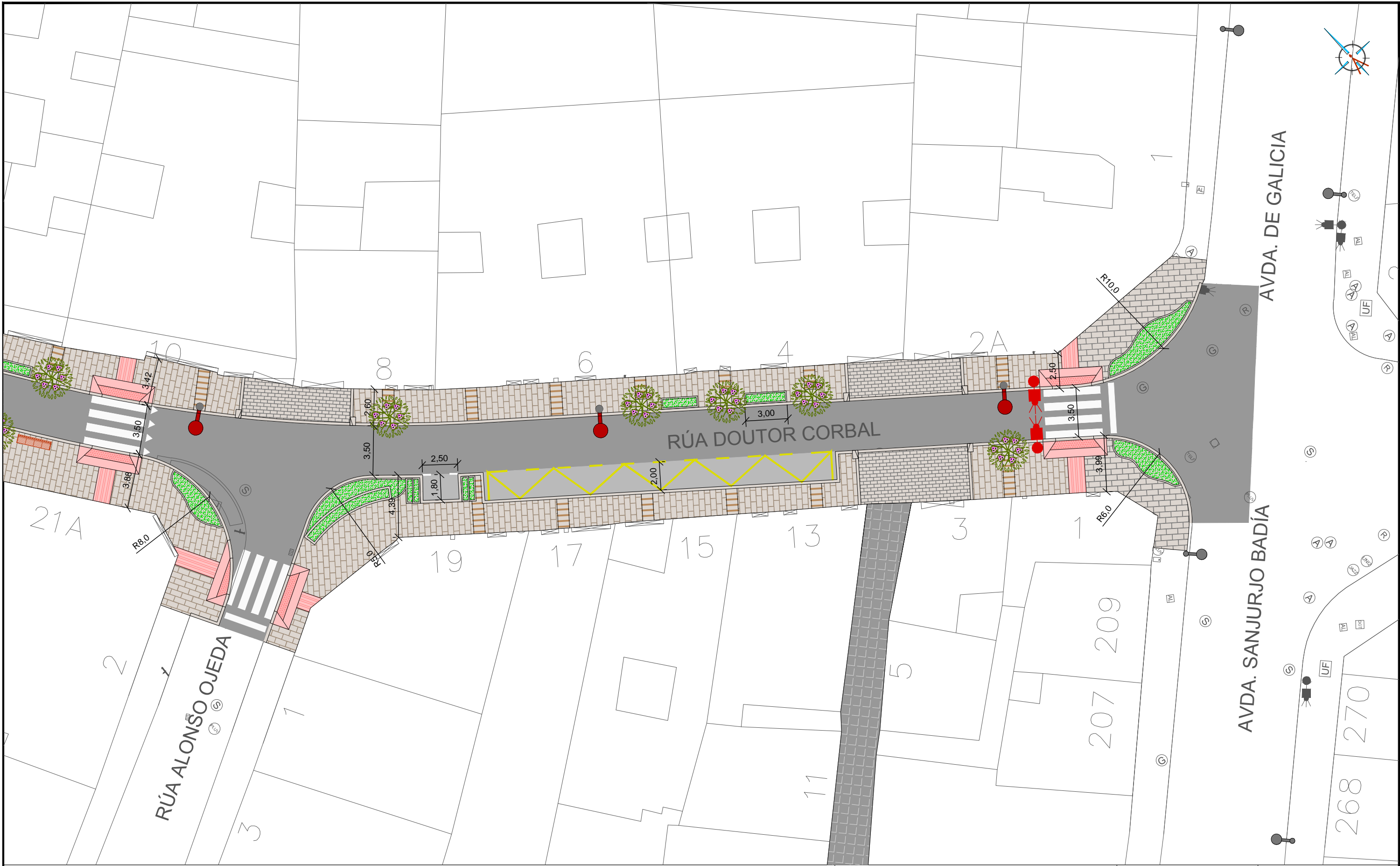
PLANO nº **13**  
Hoja 1 de 3  
**PLANTA IMAGEN FINAL**

ESCALA  
E: 1/250  
0m 2.5m 5m

#### EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos



LEYENDA

- LOSAS GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86x40x5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- PUNTO DE LUZ
- ALCORQUE 80x80CM Y ÁRBOL
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30x30x5CM

- SEMÁFOROS
- BANCO
- PLANTACIONES EN JARDINERAS

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PLANO nº **13**  
Hoja 2 de 3

PLANTA IMAGEN FINAL

ESCALA

E: 1/250

0m 2.5m 5m

EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos





LEYENDA

- LOSA GRANITO GRIS ALBA 60x40x6CM
- BALDOSA HIDRÁULICA GRIS 60x40x5M
- BALDOSA HIDRÁULICA ROSA 86x40x5CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO HF-4,5
- PAVIMENTO BITUMINOSO

- ADOQUÍN GRANITO BLANCO MERA 14x14x12CM
- PAVIMENTO BITUMINOSO IMPRESO
- PUNTO DE LUZ
- ALCORQUE 80x80CM Y ÁRBOL
- VADO PEATONAL - BALDOSA HIDRÁULICA ROJA 30x30x5CM

- SEMÁFOROS
- BANCO
- PLANTACIONES EN JARDINERAS

HUMANIZACIÓN DA RÚA DOUTOR CORBAL  
- FASE 1 -

VIGO (PONTEVEDRA)

Marzo 2016

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

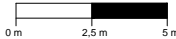


PLANO nº **13**  
Hoja 3 de 3

**PLANTA IMAGEN FINAL**

ESCALA

E: 1/250



EQUIPO REDACTOR

María Ferreiro Núñez  
Ingeniera de Caminos  
Colegiado nº 17.593

ingenia  
proyectos técnicos