

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CÓDIGO PLANO

2044PY021R0

PH02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

ESTADO ACTUAL

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

2

FOLLA

1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

Sedem

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDAD

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS
E: 1/500

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
REGONIA ARRANZ GONZALEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY021R0

DESIGNACIÓN

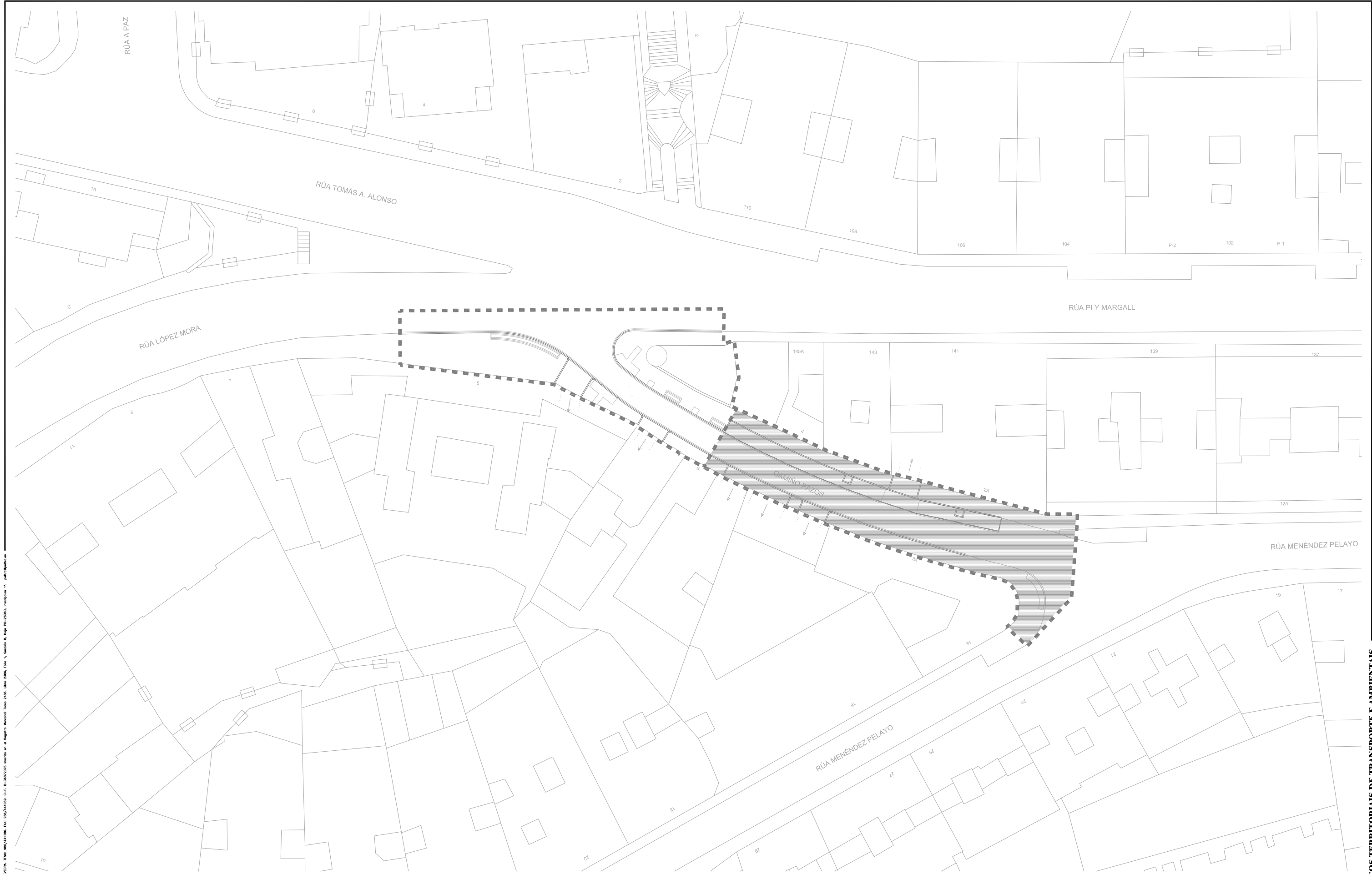
ÁMBITO DE PROXECTO

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO N°
2

FOLLA



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/500

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

CÓDIGO PLANO

2044PY021R0

PH04_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

XEOMETRÍA

PLANTA XERAL

DATA

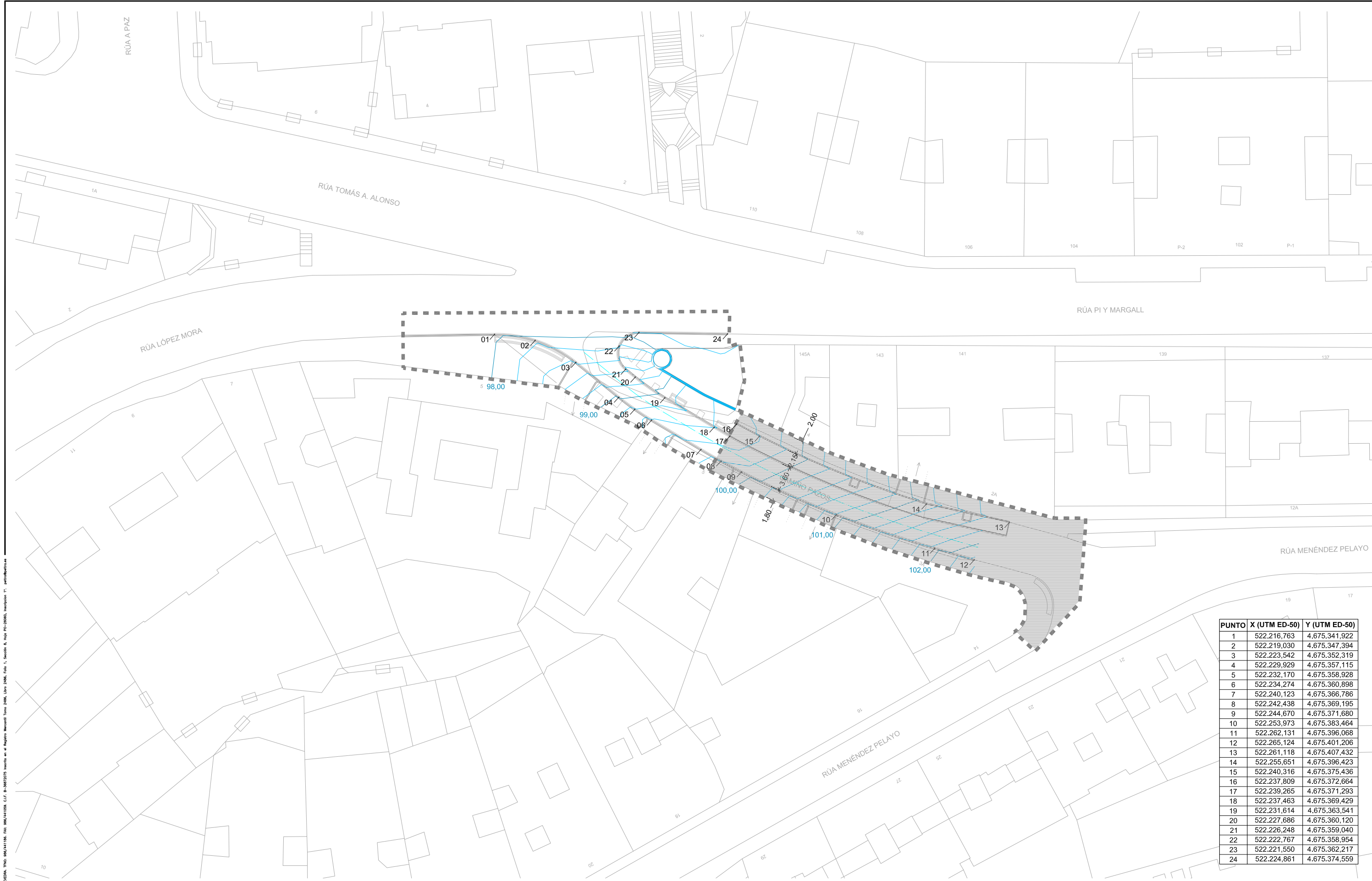
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

4.1

FOLLA

1 DE 1



PUNTO	X (UTM ED-50)	Y (UTM ED-50)
1	522.216,763	4.675.341,922
2	522.219,030	4.675.347,394
3	522.223,542	4.675.352,319
4	522.229,929	4.675.357,115
5	522.232,170	4.675.358,928
6	522.234,274	4.675.360,898
7	522.240,123	4.675.366,786
8	522.242,438	4.675.369,195
9	522.244,670	4.675.371,680
10	522.253,973	4.675.383,464
11	522.262,131	4.675.396,068
12	522.265,124	4.675.401,206
13	522.261,118	4.675.407,432
14	522.255,651	4.675.396,423
15	522.240,316	4.675.375,436
16	522.237,809	4.675.372,664
17	522.239,265	4.675.371,293
18	522.237,463	4.675.369,429
19	522.231,614	4.675.363,541
20	522.227,686	4.675.360,120
21	522.226,248	4.675.359,040
22	522.222,767	4.675.358,954
23	522.221,550	4.675.362,217
24	522.224,861	4.675.374,559

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÓE A

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

DESIGNACIÓN

XEOMETRÍA

DEFINICIÓN XEOMÉTRICA

DATA

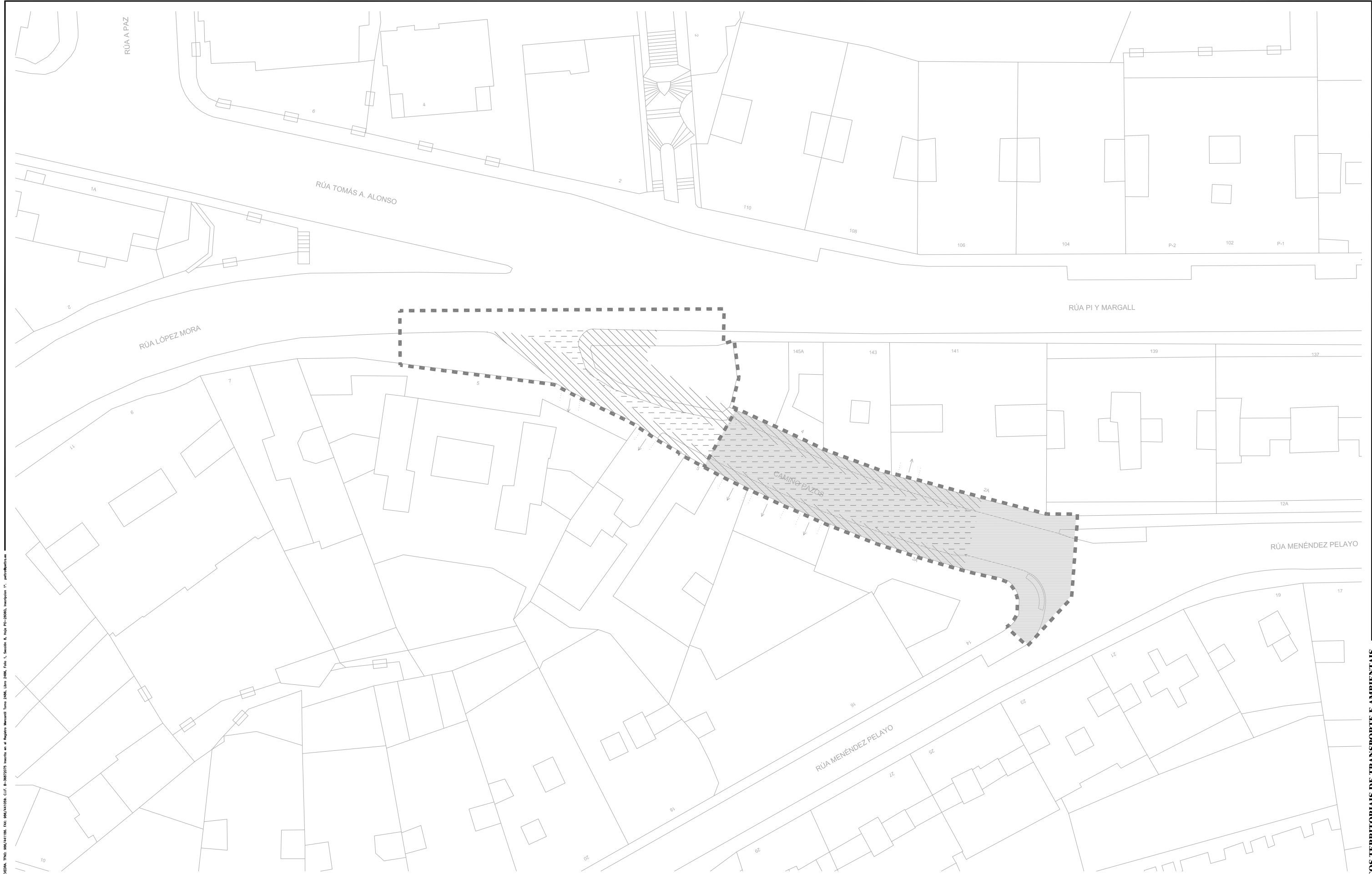
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

4.2

FOLLA

1 DE 1



C/ EDICIÓN: 20-ENTREPLANTA: 3033 1002 - CONTINUEDA: TMO. 896/441186, TMO. 896/441186, C.L.F. B-3872075 Inscripción en el Registro Municipal Tomo 2406, Libro 2406, Folia 1, Sección 8, Hoja PC-20000, Inscripción 1ª, acti@arquitectos.es


PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184



O ENXEÑEIRO DIRECTOR


ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

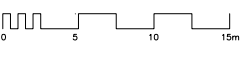
PETRA

PLANOS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS



DEBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO
2044P021R0
PH05_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

DEMOLICIÓN E ACTUACIÓN PREVIAS

ÁREA DE FRESADO

ÁREA DE DEMOLICIÓN

DATA

SETEMBRO 2014

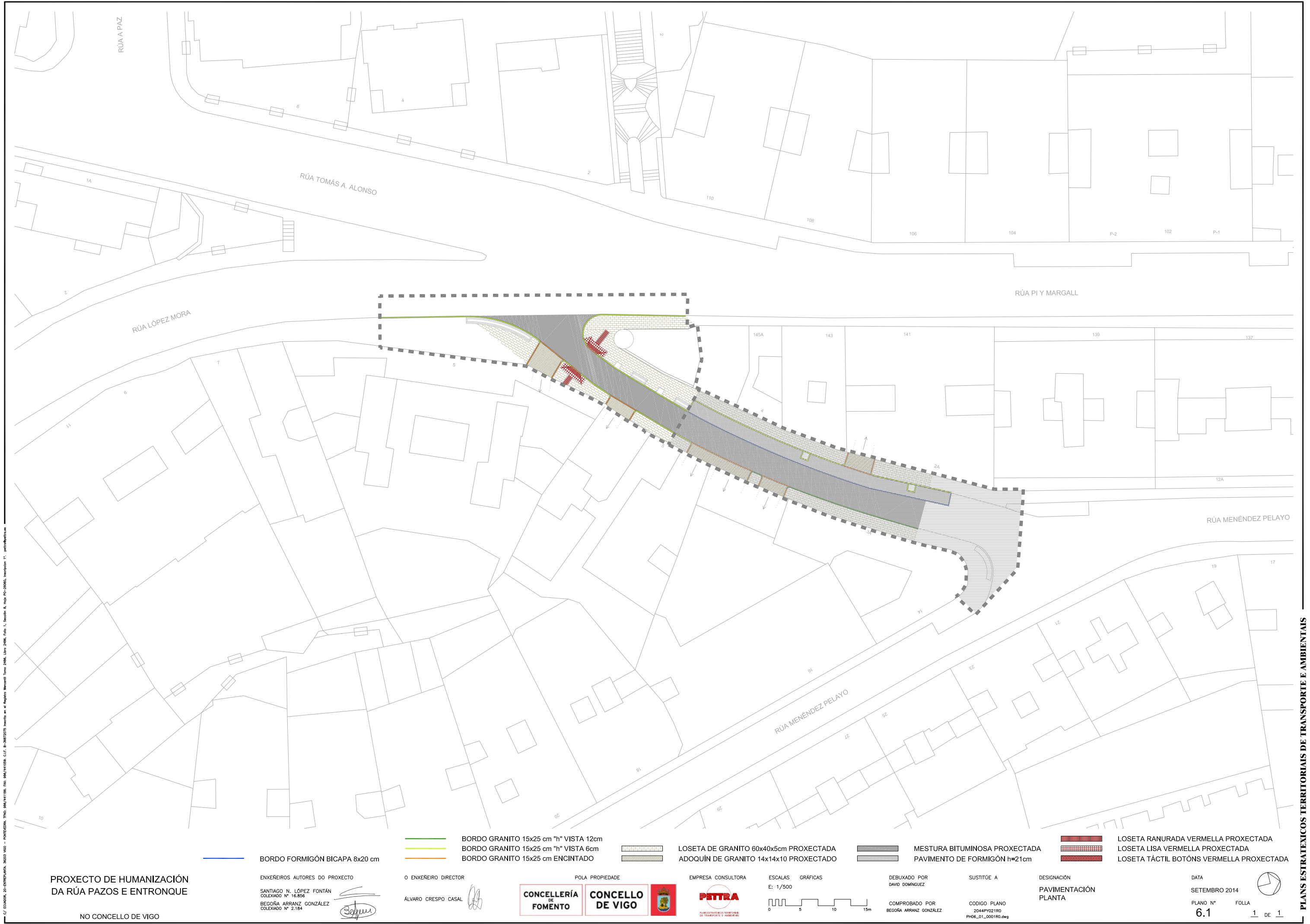
PLANO Nº

5

FOLLA

1 DE 1





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY021R0

PH06_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

PAVIMENTACIÓN

PLANTA

LOSETA RANURADA VERMELLA PROXECTADA

LOSETA LISA VERMELLA PROXECTADA

LOSETA TÁCTIL BOTÓNS VERMELLA PROXECTADA

DATA

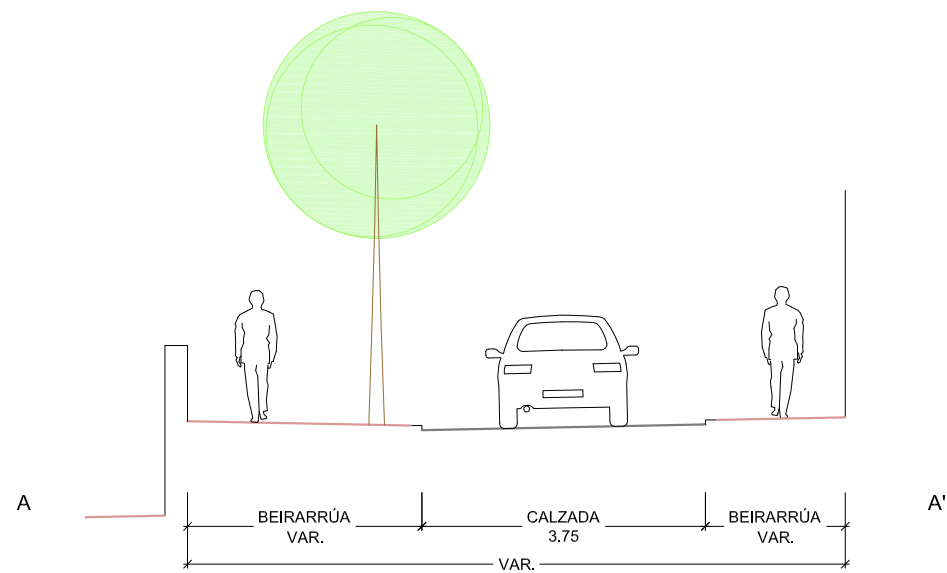
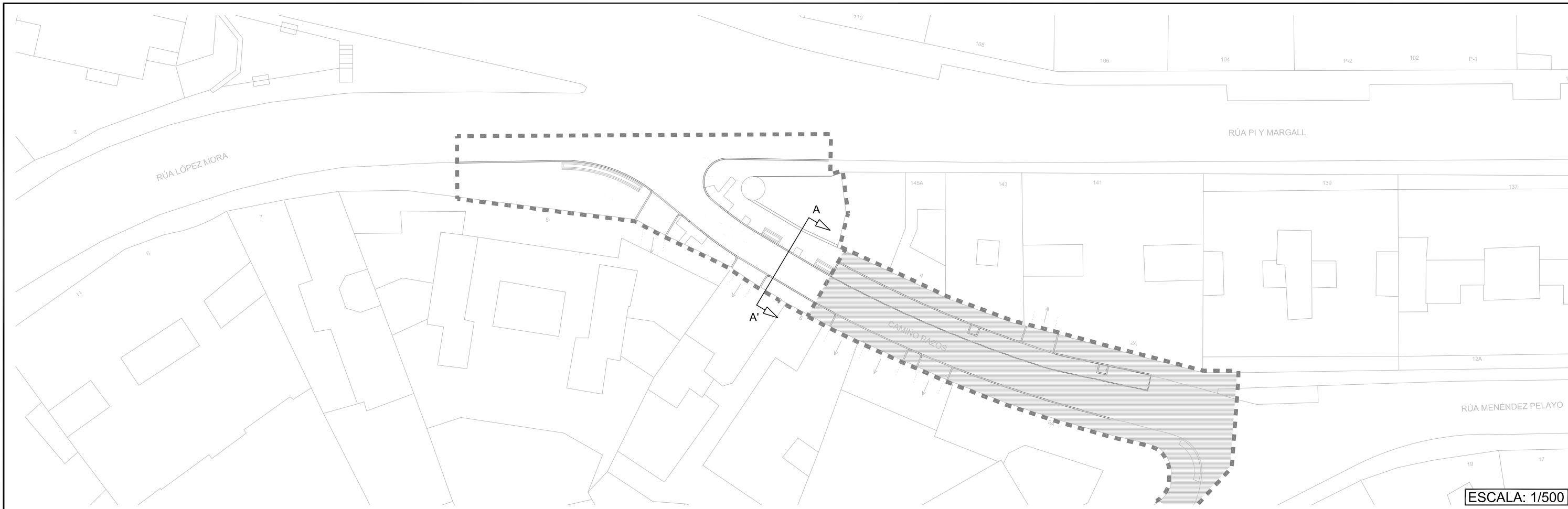
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

6.1

FOLLA

1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

[Signature]

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

[Signature]

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

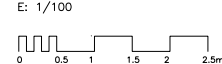


EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO

2044P021R0

PH06_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

PAVIMENTACIÓN
SECCIÓN TIPO

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

6.2

FOLLA

1

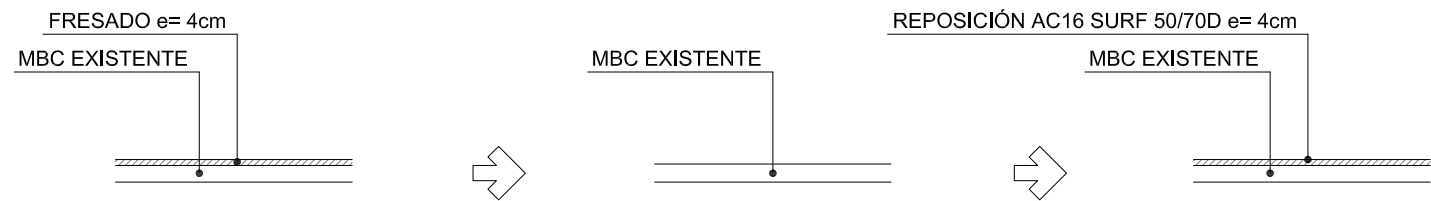
DE 1



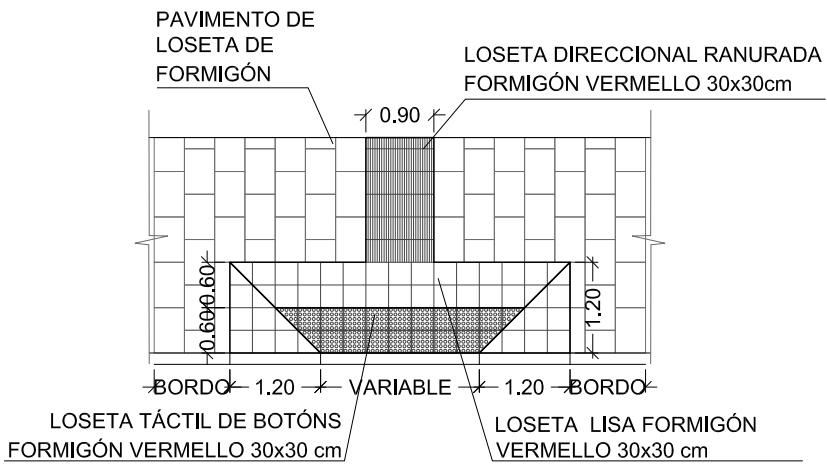
ESQUEMA XERAL



REPOSICIÓN MBC



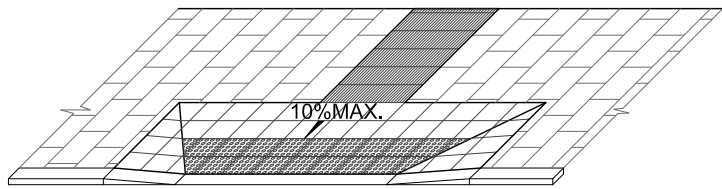
ESQUEMA REBAIXE PASO PEATÓNS
Cotas en m



PLANTA

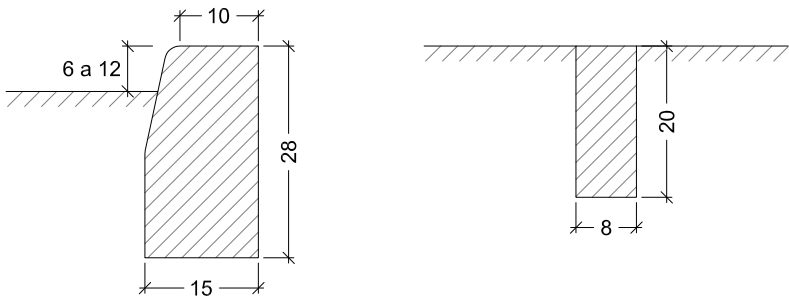


ALZADO

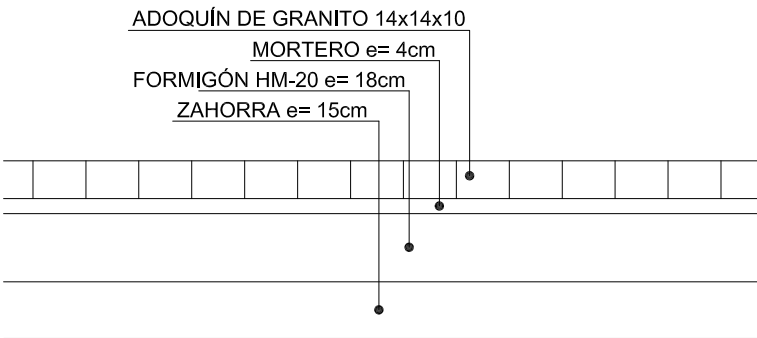


PERSPECTIVA

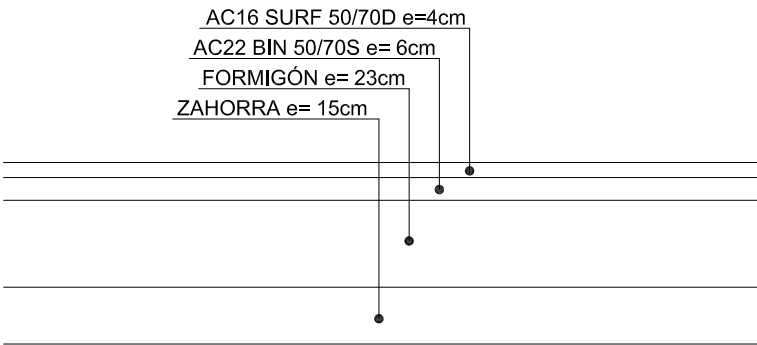
BORDOS DE GRANITO
Cotas en m



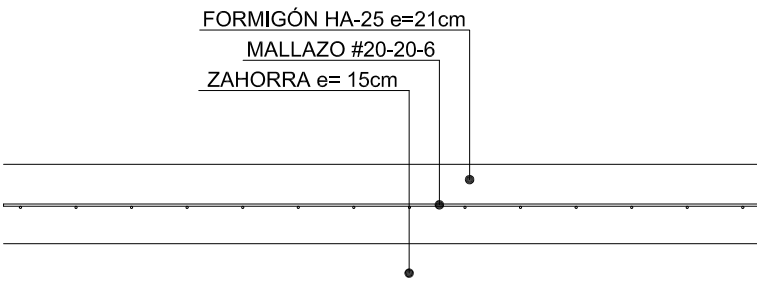
PAVIMENTO ADOQUÍN



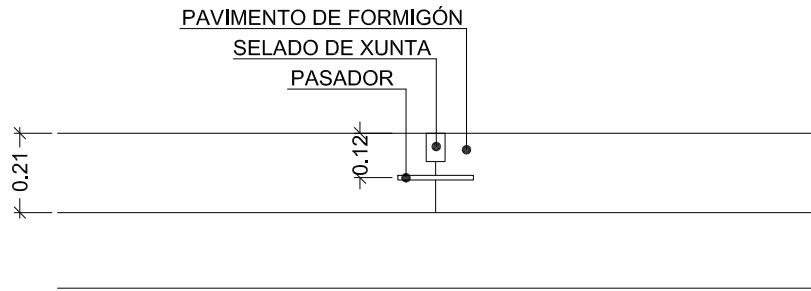
PAVIMENTO MBC



PAVIMENTO FORMIGÓN



PASADOR
Cotas en m



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTALES

ESCALAS
E: S/E

DEBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÓE A
CÓDIGO PLANO
2044PY021R0
PH06_03_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN
PAVIMENTACIÓN
DETALLES

DATA
SETEMBRO 2014
PLANO Nº
6.3
FOLLA
1 DE 1

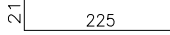
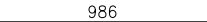
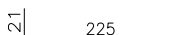

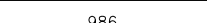
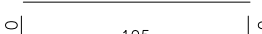
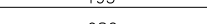
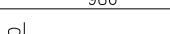
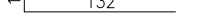
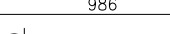
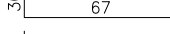
230 desde cero
Norma: EHE-08 (España)
Hormigón: HA-25, $Y_c=1.5$
Acero de barras: B 500 S, $Y_s=1.15$
Tipo de ambiente: Clase IIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 20 mm

The drawing consists of two parts: a cross-section on the left and a reinforcement detail on the right.

Cross-section (Xeometría): Shows an L-shaped wall. The base has a total width of 210 cm, with a 50 cm wide stem and an 80 cm wide base. The stem height is 230 cm, and the total height from the base to the top of the stem is 280 cm. The wall is made of "Formigón limpio HM-20 e=10cm".

Reinforcement (Armadura): Shows the internal reinforcement layout.

- Vertical Reinforcement:** 2P5Ø12 at the top, 10P2Ø10c/25 on the left, 10P4Ø10c/25 on the right, and 67P3Ø10c/15 in the center.
- Horizontal Reinforcement:** 34P1Ø10c/30 on the left, 67P11Ø10c/15 in the center, 34P10Ø10c/30 on the right, 5P9Ø12c/25 at the bottom right, 41P6Ø12c/25 at the bottom left, and 9P7Ø12c/25 at the bottom left.
- Labels:** "INTRADÓS" (top left), "TRASDÓS" (top right), and "Formigón limpio HM-20 e=10cm" (bottom).

Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kg	
1	10	34	2.46		83.47	0.62	51.46	
2	10	10	9.86		98.60	0.62	60.79	
3	10	67	2.46		164.49	0.62	101.41	
4	10	10	9.86		98.60	0.62	60.79	
5	12	2	9.86		19.72	0.89	17.51	
6	12	41	2.15		88.07	0.89	78.19	
7	12	9	9.86		88.74	0.89	78.79	
8	12	41	1.42		58.38	0.89	51.84	
9	12	5	9.86		49.30	0.89	43.77	
10	10	34	0.97		33.01	0.62	20.35	
11	10	67	1.07		71.76	0.62	44.24	
					Ø10	549.93	0.62	339.04
					Ø12	304.21	0.89	270.10
B 500 S, Ys=1.15						Peso total	609.14	
						Peso total con mermas (10.00%)	670.05	

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

**CONCELLERIA
DE
FOMENTO**


**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/100



0 0.5 1 1.5 2 2.5

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

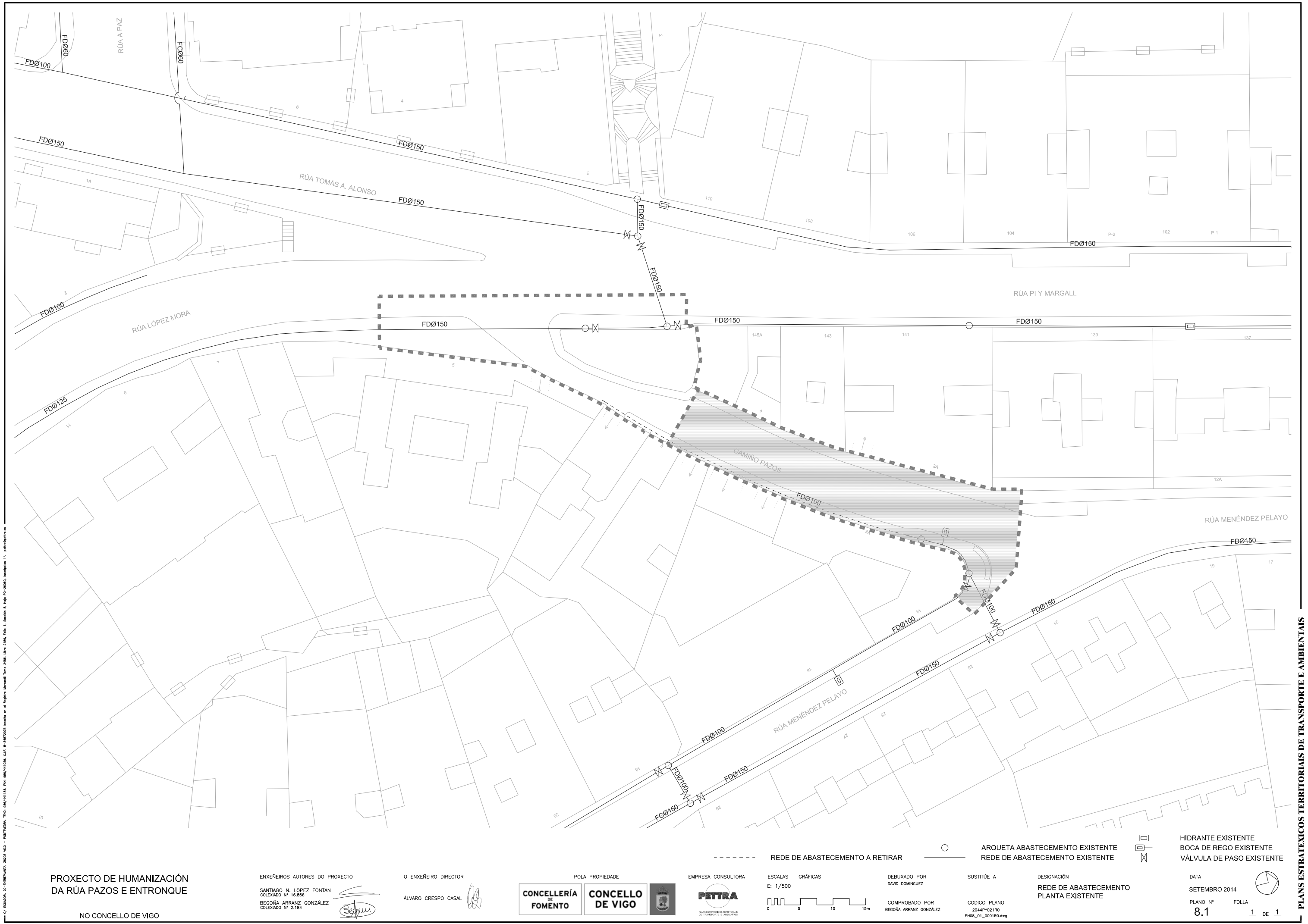
CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH07_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN
MUROS
DETALLES

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO N° **7.2** FOLLA 1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGORA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

DEBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGORA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PV021R0
PH08_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

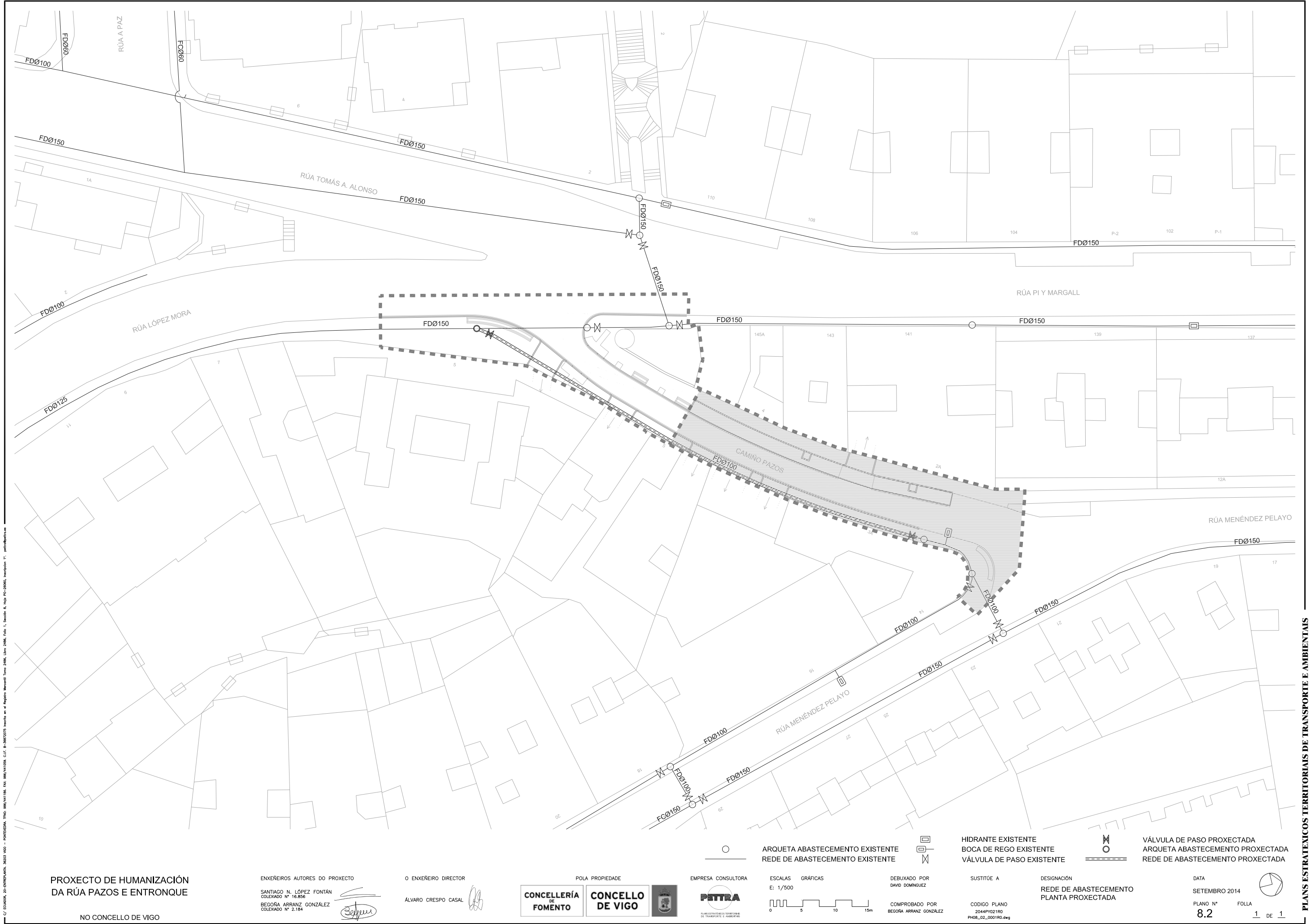
REDE DE ABASTECIMENTO
PLANTA EXISTENTE

HIDRANTE EXISTENTE
BOCA DE REGO EXISTENTE
VÁLVULA DE PASO EXISTENTE

DATA
SETEMBRO 2014

PLANO Nº
8.1

FOLLA
1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGORA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGORA ARRANZ GONZÁLEZ

HIDRANTE EXISTENTE

BOCA DE REGO EXISTENTE

VÁLVULA DE PASO EXISTENTE

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY021R0

PH08_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE ABASTECIMIENTO

PLANTA PROXECTADA

VÁLVULA DE PASO PROXECTADA

ARQUETA ABASTECIMIENTO PROXECTADA

REDE DE ABASTECIMIENTO PROXECTADA

DATA

SETEMBRO 2014

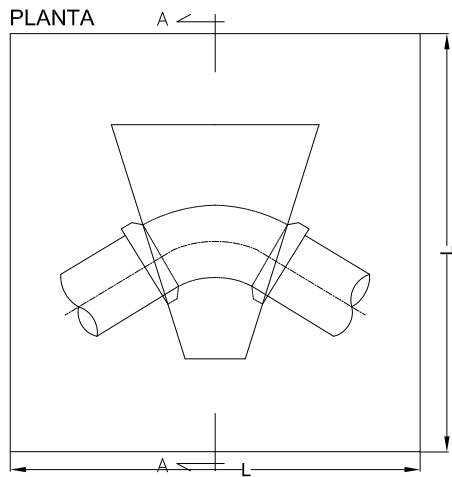
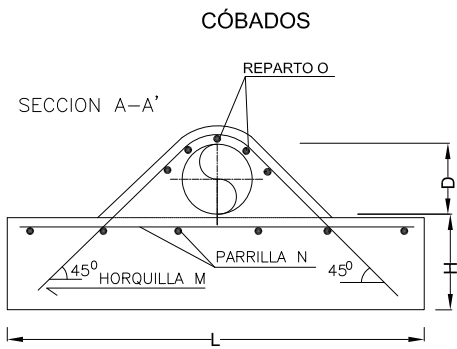
PLANO Nº

8.2

FOLLA

1 DE 1

ANCORAXES



CÓBADOS DE 90º

TÁBOAS DE DIMENSIONAMIENTO DE ANCORAXES (Cont.)

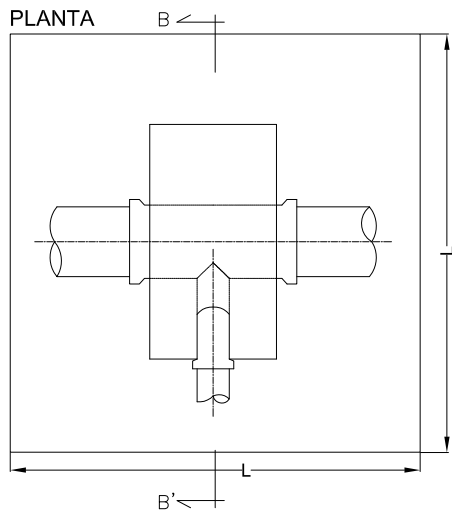
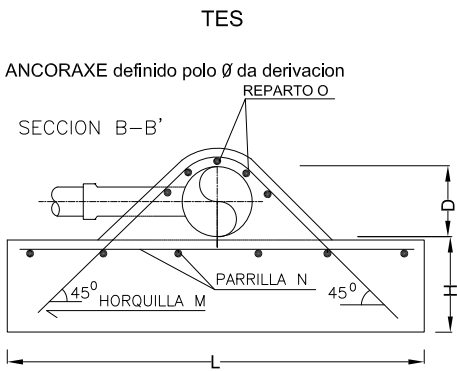
CÓBADO DE 90º						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M ø mm.	N ø mm.	O ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,45	1,10	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,762	0,545	2,3
100	0,50	1,25	2ø10	#ø6 a 0,20 m	—	1,094	0,782	5,5
125	0,60	1,50	2ø12	#ø6 a 0,20 m	—	1,856	1,351	8,4
150	0,65	1,70	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	2,601	1,881	13,6
200	0,75	2,00	2ø20	#ø10 a 0,20 m	—	4,200	3,005	38,6
250	0,85	2,30	4ø16	#ø10 a 0,20 m	5ø8	6,348	4,506	52,0
300	0,95	2,65	4ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	9,480	6,688	79,9
350	1,00	2,85	6ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	11,778	8,148	109,6
400	1,15	3,30	6ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	17,969	12,562	134,9
450	1,25	3,60	8ø20	#ø12 a 0,20 m	5ø10	23,328	16,255	210,1
500	1,35	3,95	6ø25	#ø12 a 0,20 m	5ø16	30,425	21,139	264,8
600	1,55	4,55	6ø32	#ø12 a 0,15 m	5ø16	46,581	32,219	489,1

0

CÓBADOS DE 22,5º

TÁBOAS DE DIMENSIONAMIENTO DE ANCORAXES (Cont.)

CÓBADO DE 22,5º						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M ø mm.	N ø mm.	O ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,25	0,70	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,211	0,123	0,9
100	0,30	0,85	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,361	0,217	1,2
125	0,35	1,00	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,575	0,351	1,6
150	0,40	1,20	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,936	0,578	2,8
200	0,45	1,40	2ø10	#ø4 a 0,20 m	—	1,470	0,887	4,1
250	0,50	1,60	2ø12	#ø6 a 0,20 m	—	2,176	1,289	9,7
300	0,55	1,85	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	3,251	1,899	15,6
350	0,55	1,95	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	3,803	2,117	16,5
400	0,60	2,20	2ø20	#ø10 a 0,20 m	—	5,324	2,943	45,2
450	0,65	2,40	2ø20	#ø10 a 0,20 m	—	6,912	3,799	52,3
500	0,70	2,65	4ø16	#ø10 a 0,20 m	5ø8	9,129	4,991	66,4
600	0,80	3,05	4ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	13,954	7,572	99,5



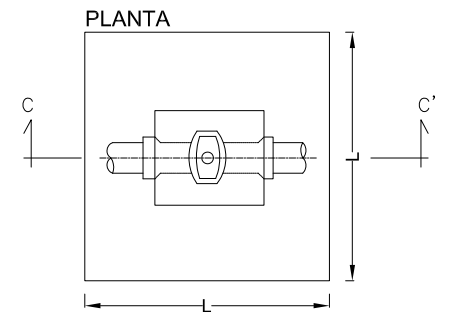
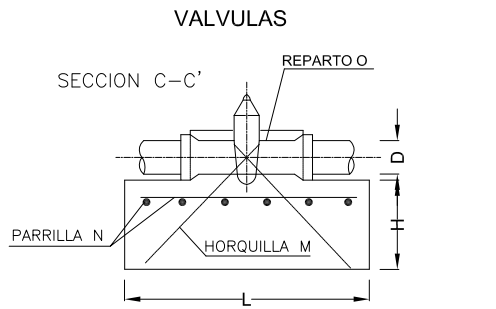
CÓBADOS DE 45

TÁBOAS DE DIMENSIONAMIENTO DE ANCORAXES (Cont.)

CÓBADO DE 45º						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M ø mm.	N ø mm.	O ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,35	0,90	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,429	0,284	1,3
100	0,40	1,05	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,661	0,442	2,2
125	0,45	1,20	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,972	0,649	2,8
150	0,50	1,40	2ø10	#ø6 a 0,20 m	—	1,470	0,982	6,2
200	0,60	1,70	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	2,601	1,739	13,6
250	0,65	1,90	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	3,610	2,356	16,1
300	0,70	2,15	2ø20	#ø10 a 0,20 m	—	5,085	3,252	41,5
350	0,80	2,45	4ø16	#ø10 a 0,20 m	5ø8	7,503	4,828	58,4
400	0,85	2,70	4ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	9,842	6,235	81,4
450	0,90	2,90	4ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	12,195	7,624	91,0
500	1,00	3,25	6ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	16,900	10,638	132,9
600	1,15	3,75	8ø20	#ø12 a 0,20 m	5ø10	26,016	16,302	225,5

VALVULAS E T

VALVULAS DE Y T						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M ø mm.	N ø mm.	O ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,40	1,00	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,580	0,400	1,6
100	0,45	1,15	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,860	0,596	2,4
125	0,50	1,30	2ø10	#ø6 a 0,20 m	—	1,225	0,846	5,7
150	0,55	1,50	2ø12	#ø6 a 0,20 m	—	1,800	1,240	8,4
200	0,65	1,80	2ø16	#ø6 a 0,20 m	—	3,078	2,111	14,4
250	0,75	2,10	2ø20	#ø10 a 0,20 m	—	4,851	3,317	40,5
300	0,80	2,35	4ø16	#ø10 a 0,20 m	5ø8	6,627	4,434	53,1
350	0,90	2,65	4ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	9,480	6,346	79,9
400	0,95	2,90	6ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	12,195	8,028	111,5
450	1,05	3,20	6ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	16,384	10,807	130,8
500	1,15	3,55	8ø20	#ø10 a 0,20 m	5ø10	22,054	14,568	174,5
600	1,30	4,05	6ø25	#ø12 a 0,20 m	5ø16	32,805	21,454	278,6



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

[Signature]

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

[Signature]

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CÓDIGO PLANO
2044PY021R0
PH08_03_0002R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE ABASTECIMENTO
DETALLES

DATA

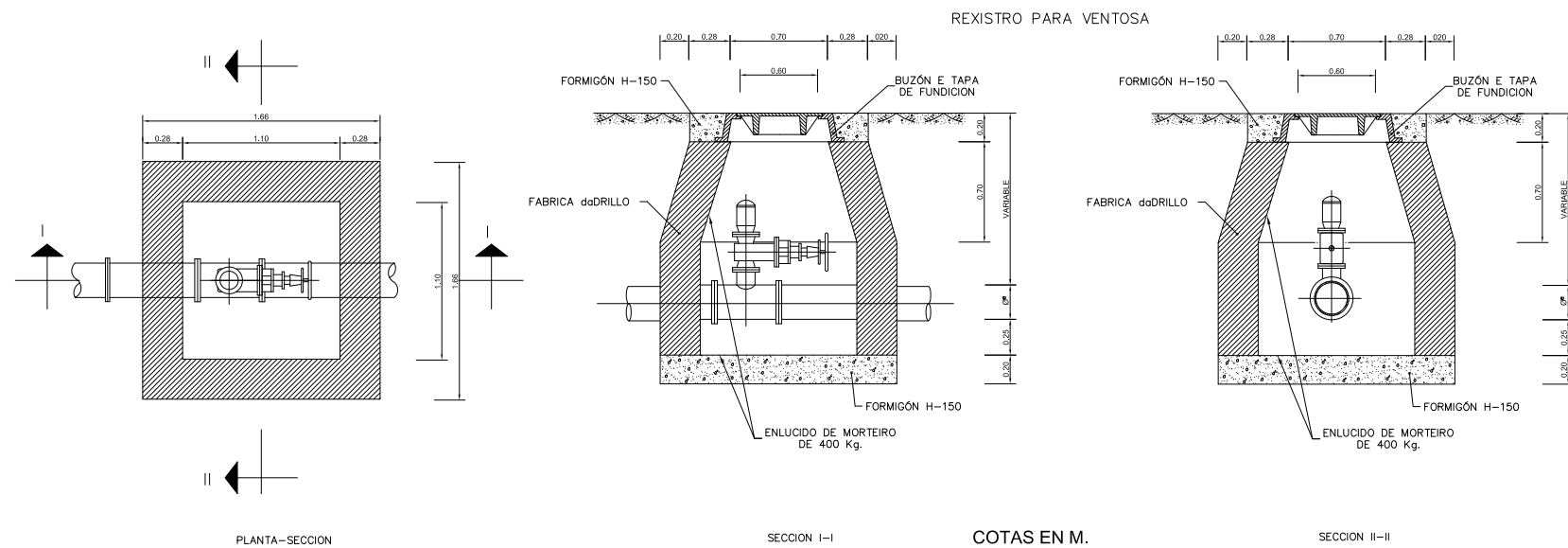
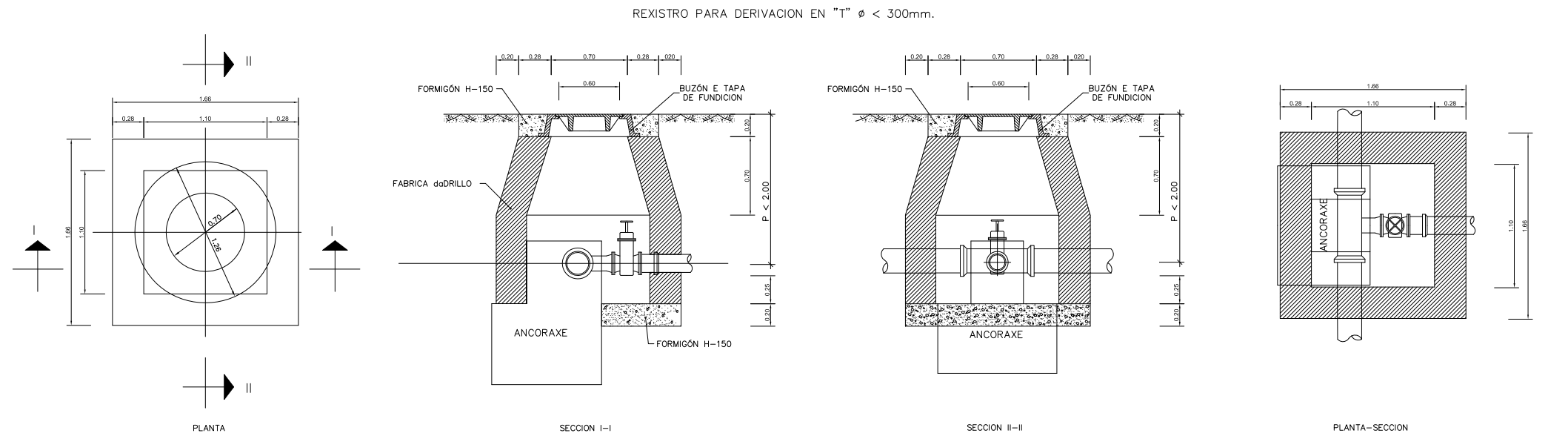
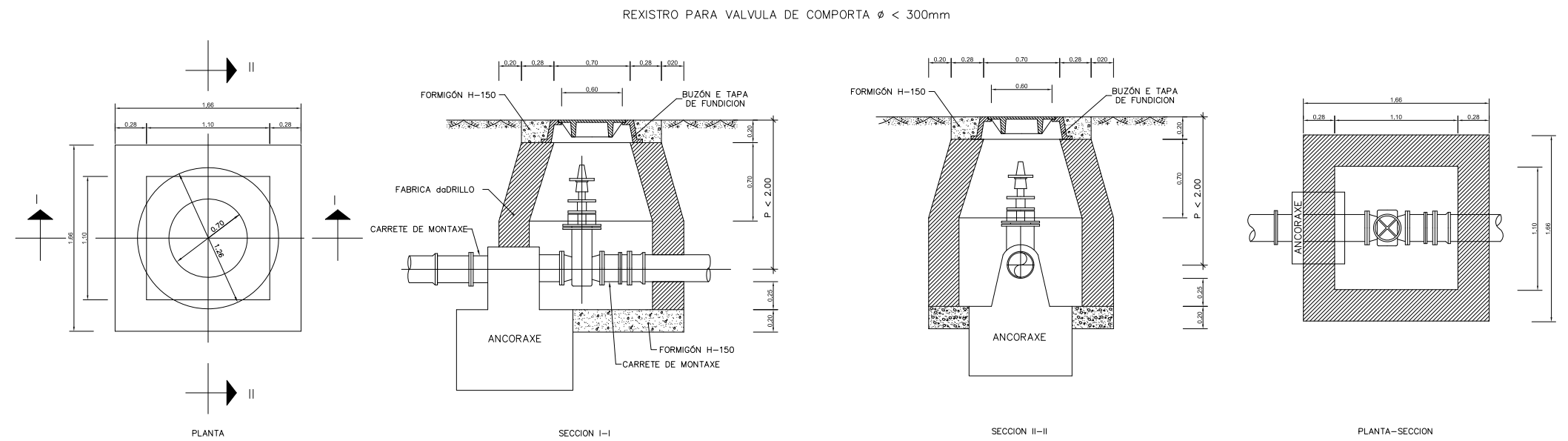
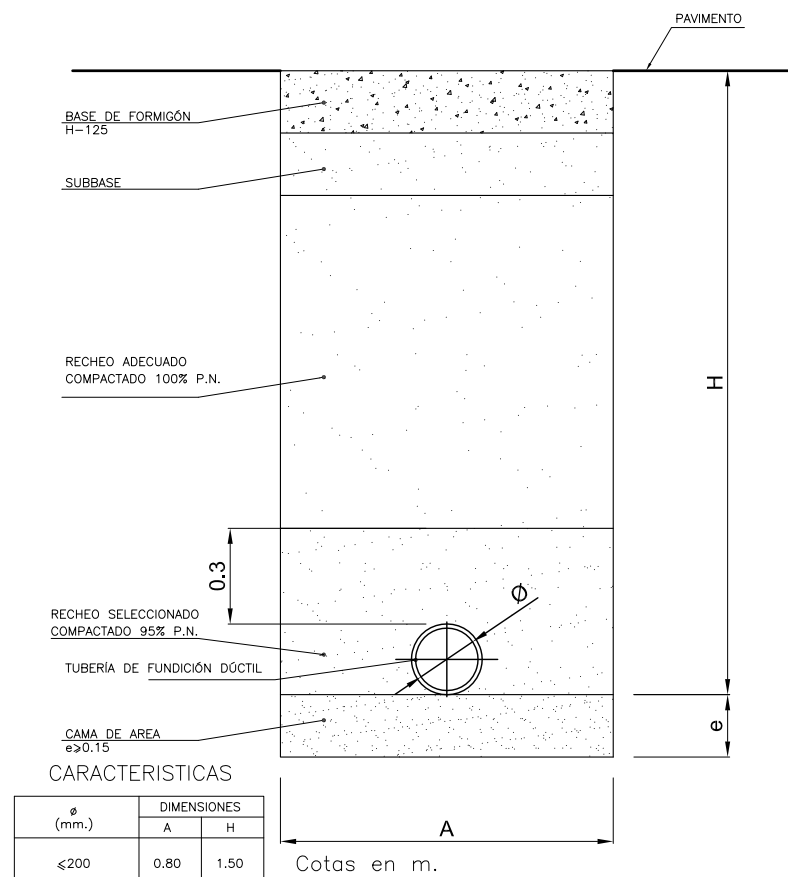
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

8.3

FOLLA

1 DE 2



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLER
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS
E: S/E

DEBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

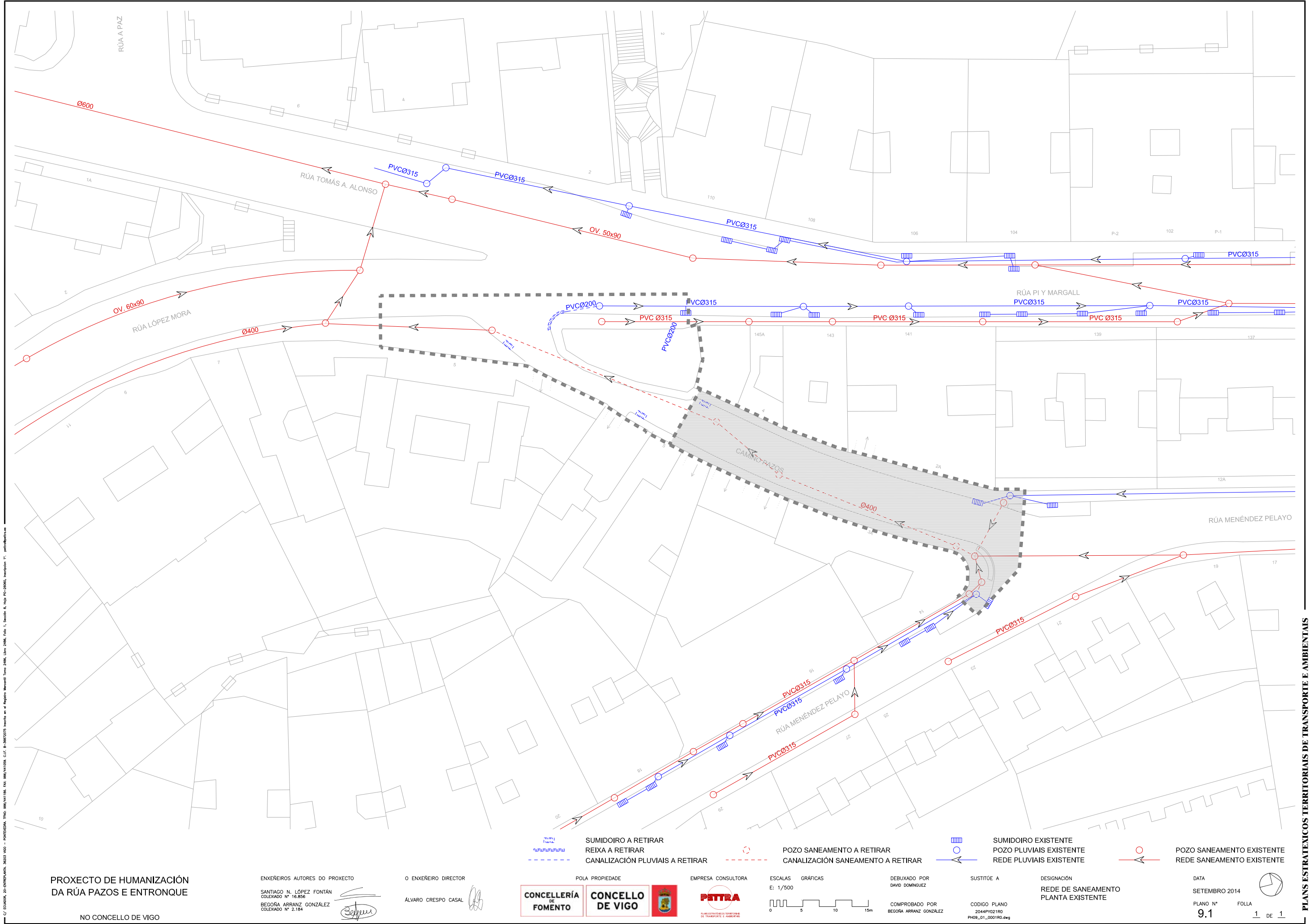
SUSTITÚE A

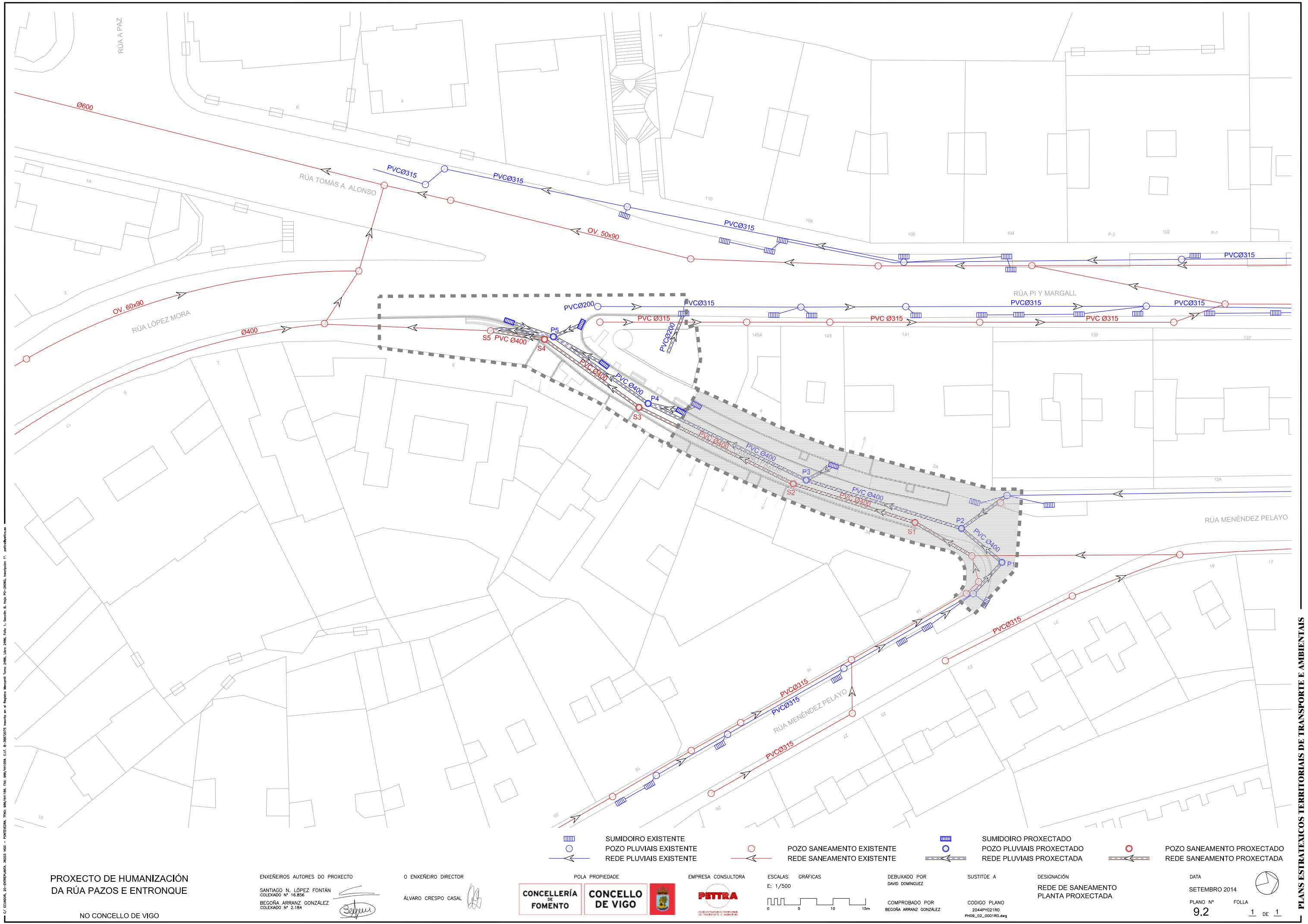
CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH08_03_0002R0.dwg

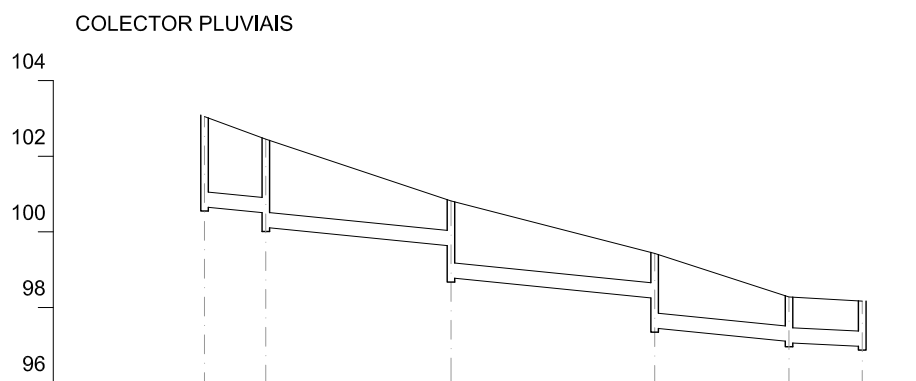
DESIGNACIÓN
REDE DE ABASTECIMENTO
DETALLES

DATA
SETEMBRO 2014

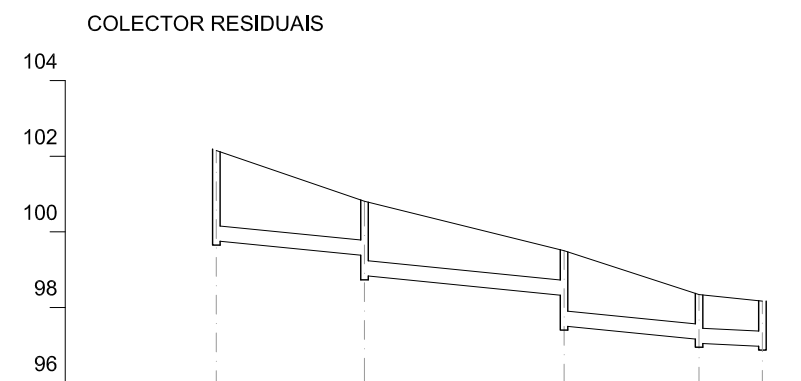
PLANO N° FOLLA
8.3 2 DE 2









Nº Pozo	P1	P2	P3	P4	P5	S5
Sección (Ø mm)						
Pendente (%)						
Cota Vermella (m)	2.40	2.34	2.05	1.98	1.22	1.20
Cota rasante (m)	100.65	100.11	98.77	97.45	97.06	96.97
Cota terreo (m)	103.05	102.45	100.82	99.43	98.28	98.17
Distancia parcial (m)	0.00	8.10	24.50	26.95	17.77	9.68
Distancia a orixen (m)	0.00	8.10	32.60	59.55	77.32	87.00



Nº Pozo	S1	S2	S3	S4	S5
Sección (Ø mm)					
Pendente (%)					
Cota Vermella (m)	2.40	1.98	2.00	1.29	1.20
Cota rasante (m)	99.75	98.83	97.50	97.05	96.97
Cota terreo (m)	102.15	100.81	99.50	98.34	98.17
Distancia parcial (m)	0.00	19.59	26.40	17.86	8.38
Distancia a orixen (m)	0.00	19.59	46.00	63.86	72.23

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLER
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

EH: 1/1.000

0 5 10 15 20 25m

EV: 1/200

0 1 2 3 4 5m

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH09_03_0001R0.dwg

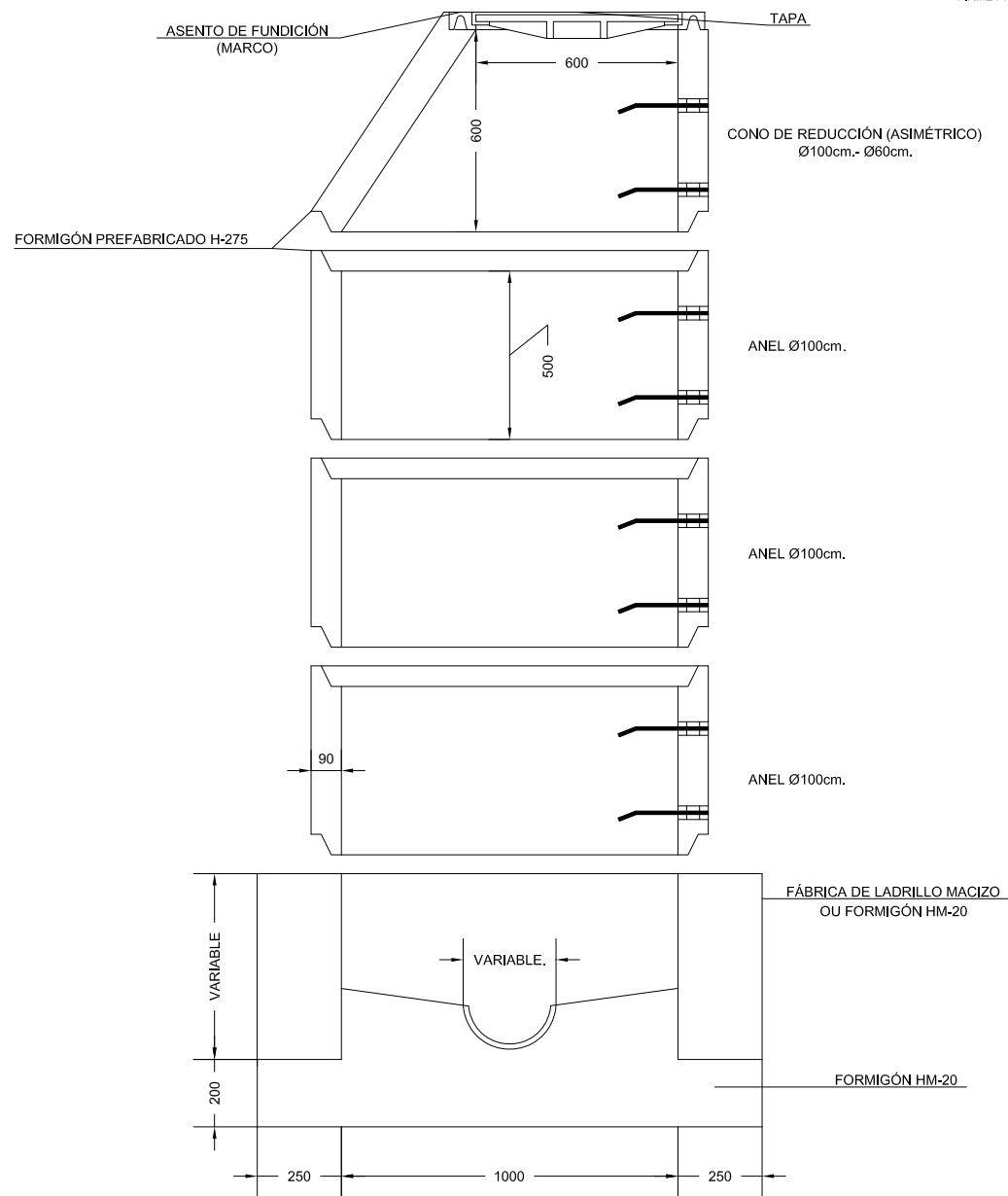
DESIGNACIÓN
REDE DE SANEAMENTO
PERFÍS

DATA

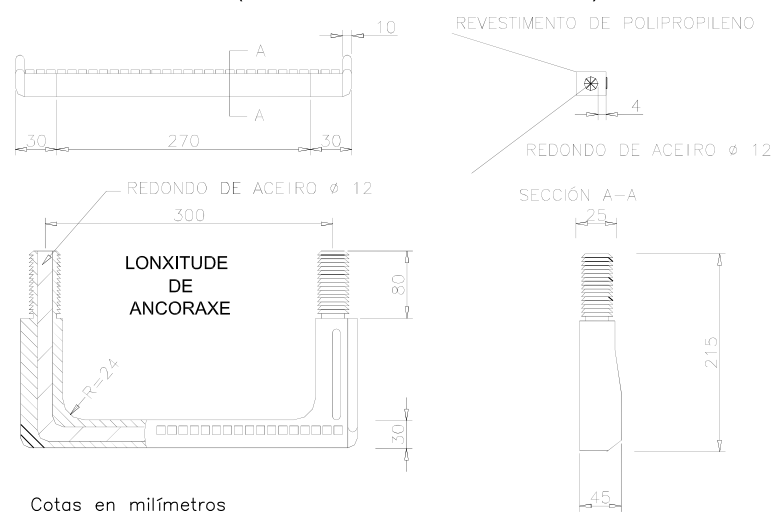
SETEMBRO 2014

PLANO Nº 9.3 FOLHA

POZO DE REXISTRO PARA D<600
(POZO DE PEZAS PREFABRICADAS DE FORMIGÓN)
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACEIRO,
(PARA POZOS DE FORMIGÓN)



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

DESIGNACIÓN

REDE DE SANEAMENTO
DETALLES

DATA

SETEMBRO 2014

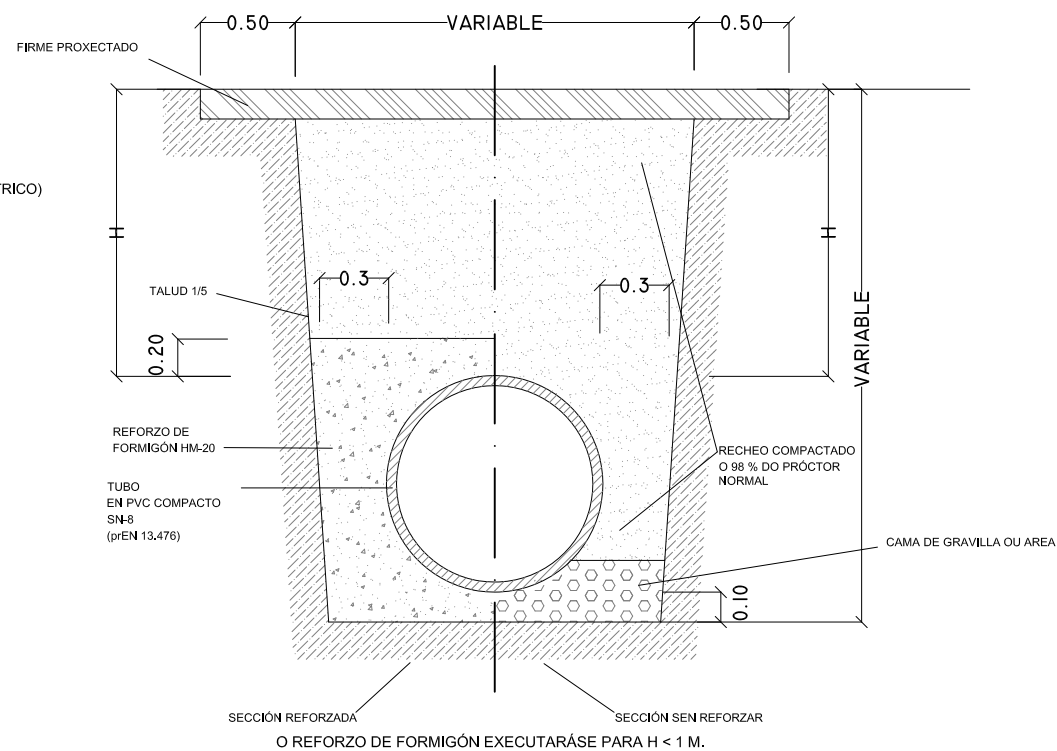
PLANO Nº

9.4

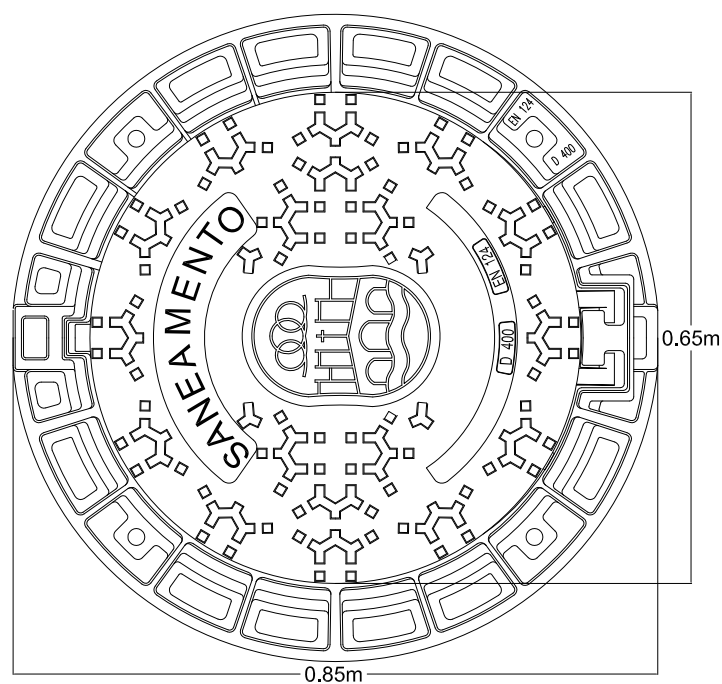
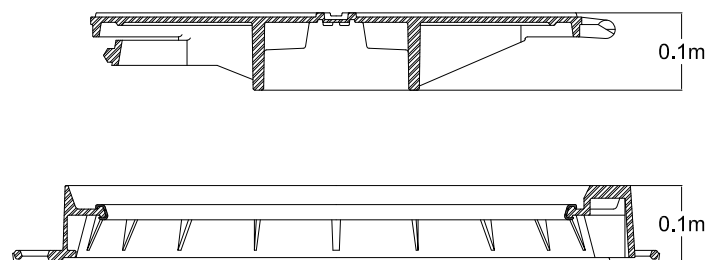
FOLLA

1 DE 1

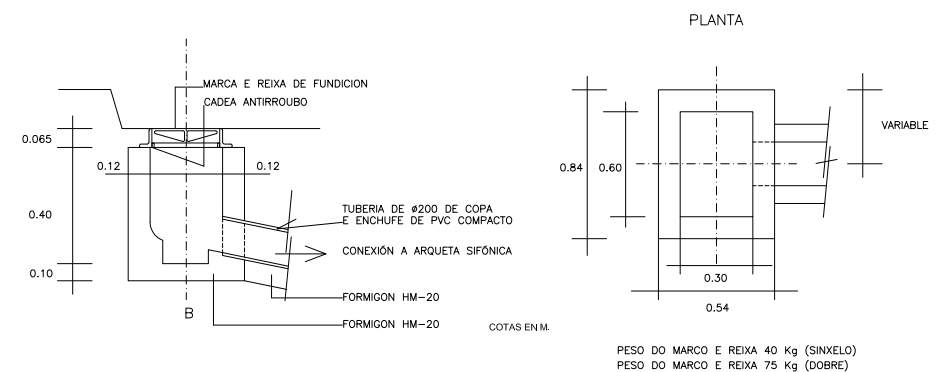
SECCIÓN TIPO - GABIA PARA COLECTORES Ø < 80
Cotas en m



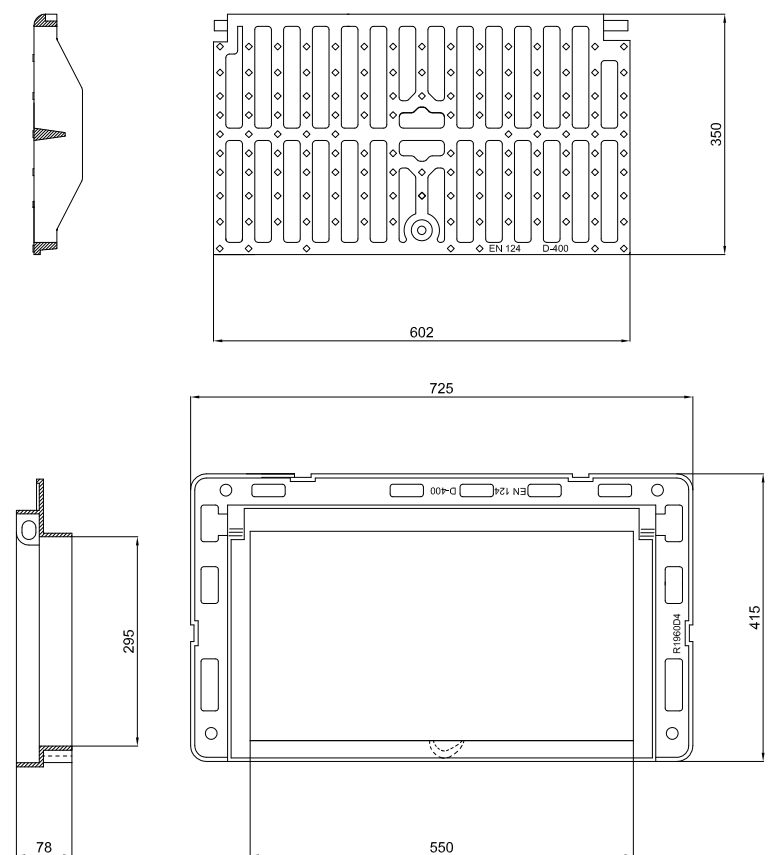
CERCO E TAPA DE FUNDICIÓN, (PARA POZOS DE PVC. E FORMIGÓN)
REXESS OU SIMILAR (CLASE D-400 NORMA EN-124)



DETALLE DE SUMIDOIRO



REIXA DE FUNDICIÓN DÚCTIL TIPO "DUNA" OU SIMILAR



Realizada en fundición dúctil. Cumpre coas prescricións da norma EN-124.

Clase D-400.

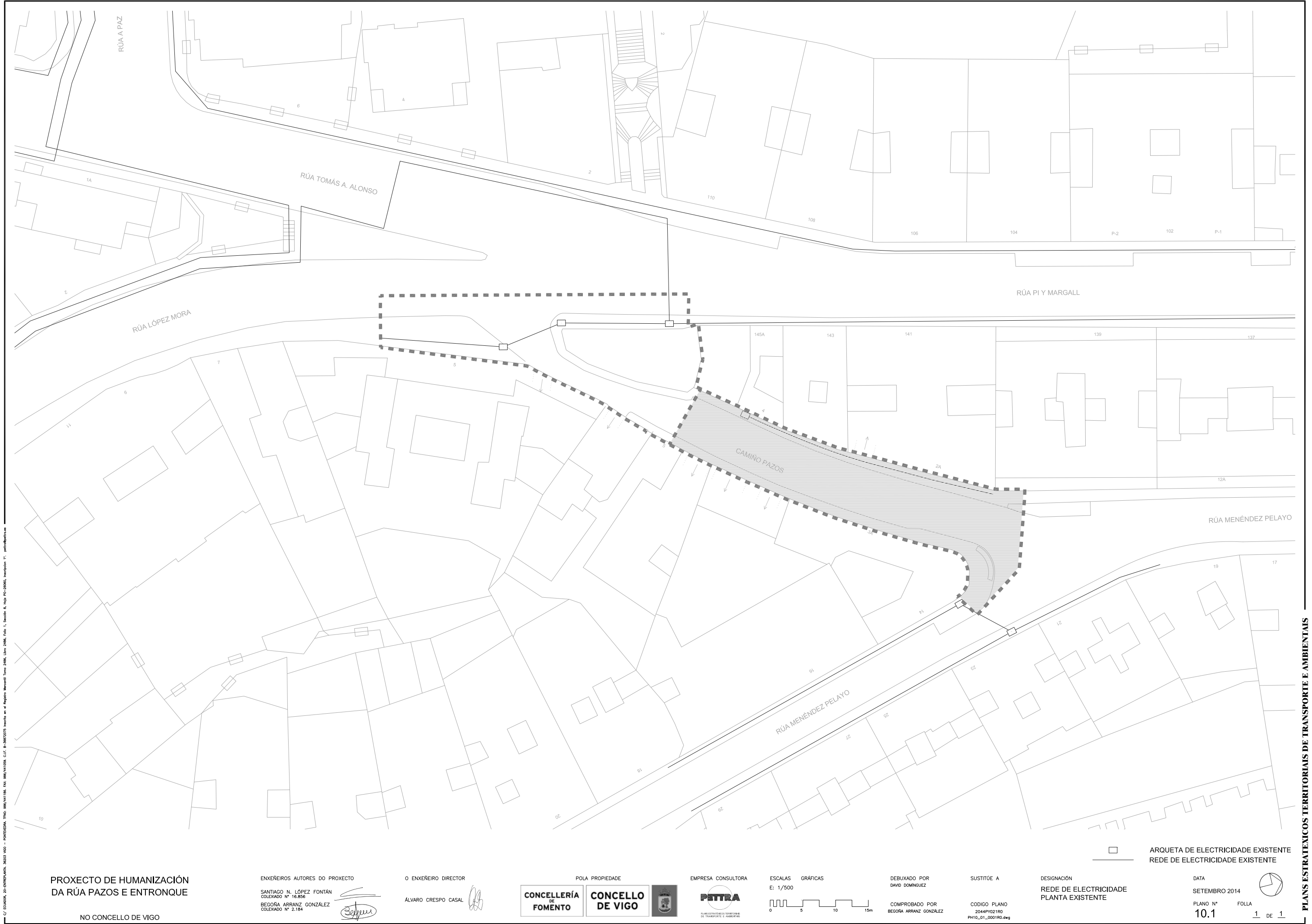
Revestida con pintura negra.

Reixa con aperturas paralelas, que garantizan unha alta absorción.

Superficie metálica antideslizante.

Reixa articulada antirroubo.

Peche opcional.



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

0 5 10 15m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO

2044PY021R0

PH10_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE ELECTRICIDADE

PLANTA EXISTENTE

ARQUETA DE ELECTRICIDADE EXISTENTE

REDE DE ELECTRICIDADE EXISTENTE

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

10.1

FOLLA

1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLERI
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/500

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
REGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH10_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE ELECTRICIDADE
PLANTA PROXECTADA

DATA

SETEMBRO 2014

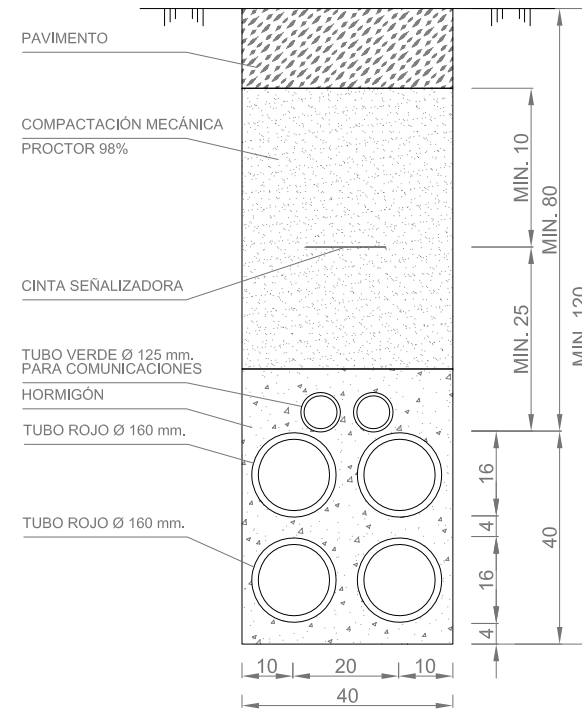
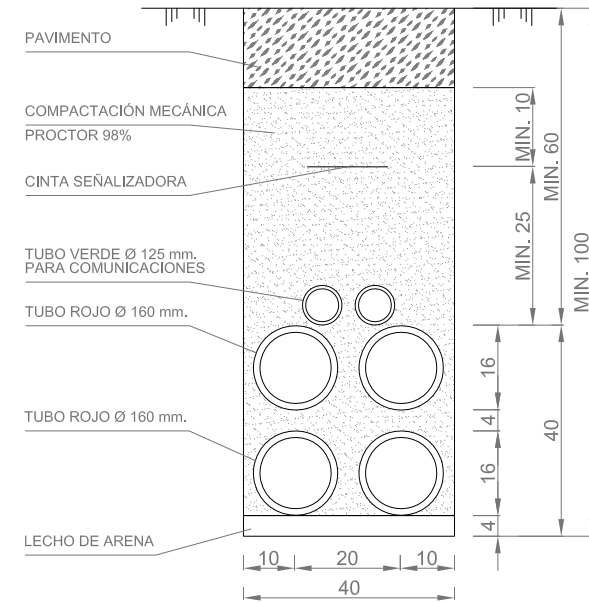
PLANO N°
10.2

EQUILIBRIUM

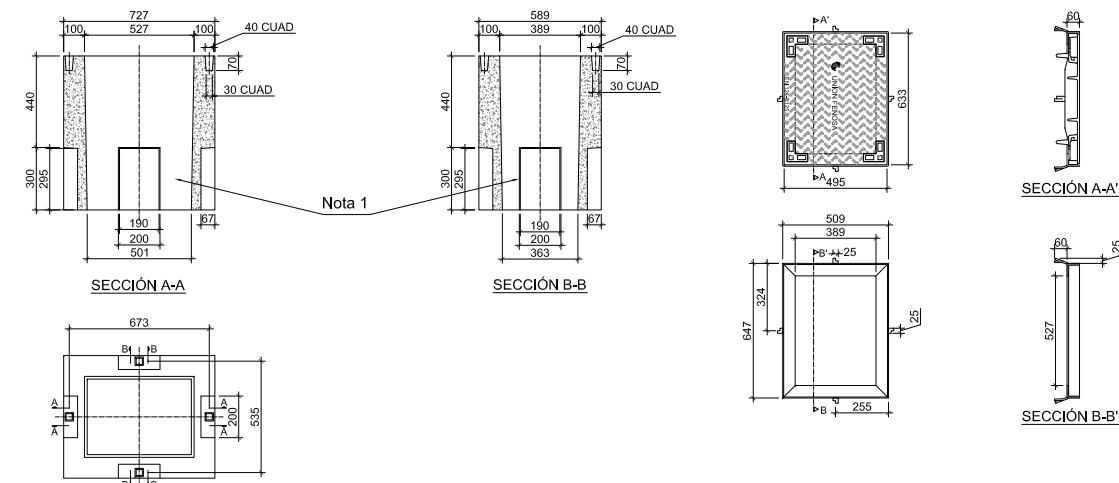
1 DE 1

PLANS ESTRATEGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

CANALIZACIÓN Z4H 4TØ160 + 2TØ125



ARQUETA DE REXISTRO EN BEIRARRÚA 1 TAPA



Nota 1: Éste tamaño de pre-roto podrá albergar hasta 1 tubo más el correspondiente tubo de comunicaciones

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLER
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: Sin Escala

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITUCIÓ A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH10_03_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN
REDE DE ELECTRICIDADE
DETALLES

DATA

PLANO N° FOLLA
10.3 1



1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

Sedem

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLERI
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA

PLANS ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS
DE TRANSPORTE E AMBIENTAL

ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/500



DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
REGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

[illegible]

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH11_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE TELEFONIA
PLANTA EXISTENTE

REDE DE TELEFONIA EXISTENTE

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº
11.1

FOLLA

1 DE 1



NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLER
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/500

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
REGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH11_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE TELEFONIA
PLANTA PROXECTADA

REDE DE TELEFONÍA PROXECTADA
ARQUETA TELEFONÍA "TIPO M" PROXECTADA
ARQUETA TELEFONÍA "TIPO DM" PROXECTADA

DATA

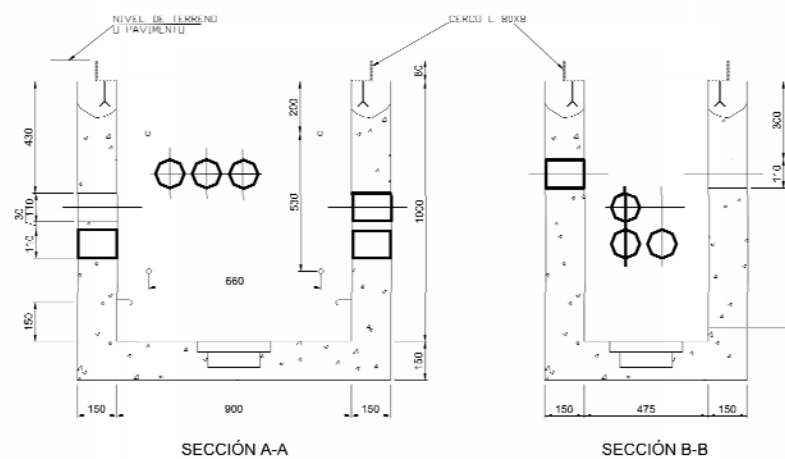
SETEMBRO 2014

PLANO N°
11.2

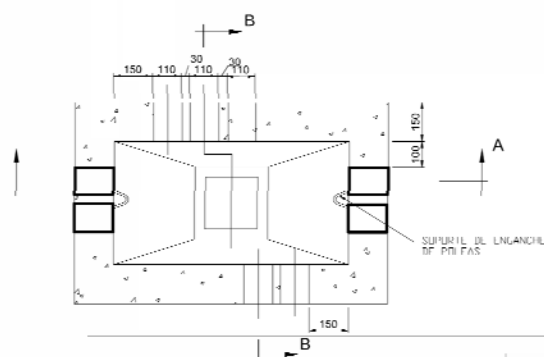
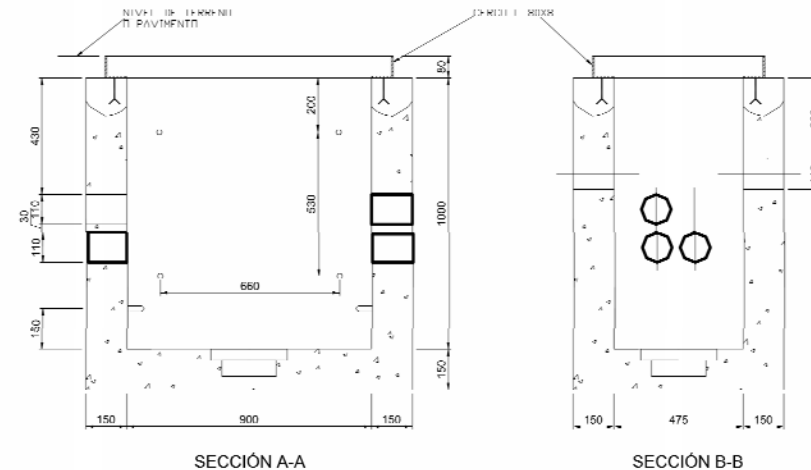
FOGLIA

1 DE 1

ARQUETA TIPO DM (A SITUAR EN CAMIÑO PAZOS)

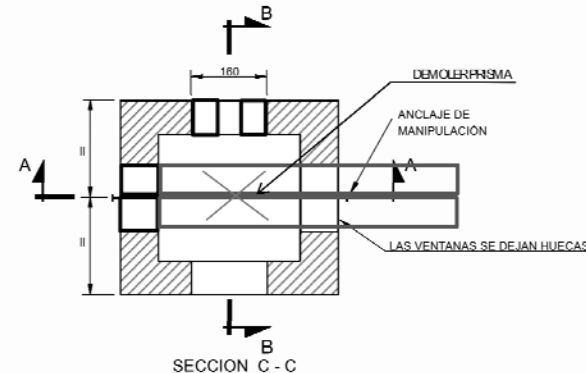
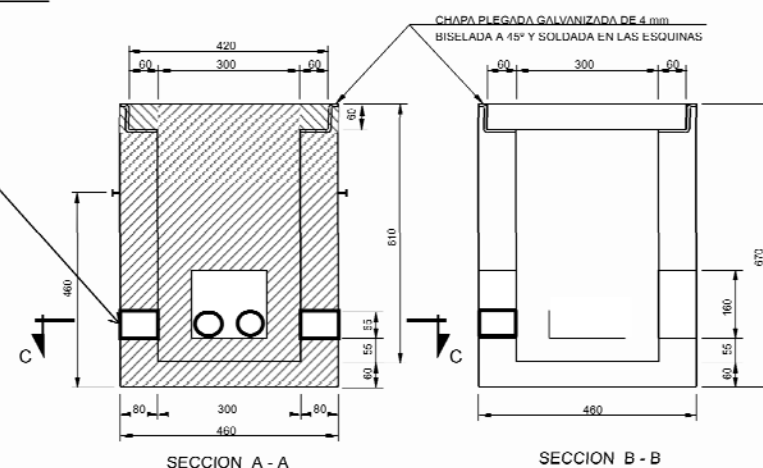


ARQUETA TIPO DM (A SITUAR EN CALLE LOPEZ MORA)



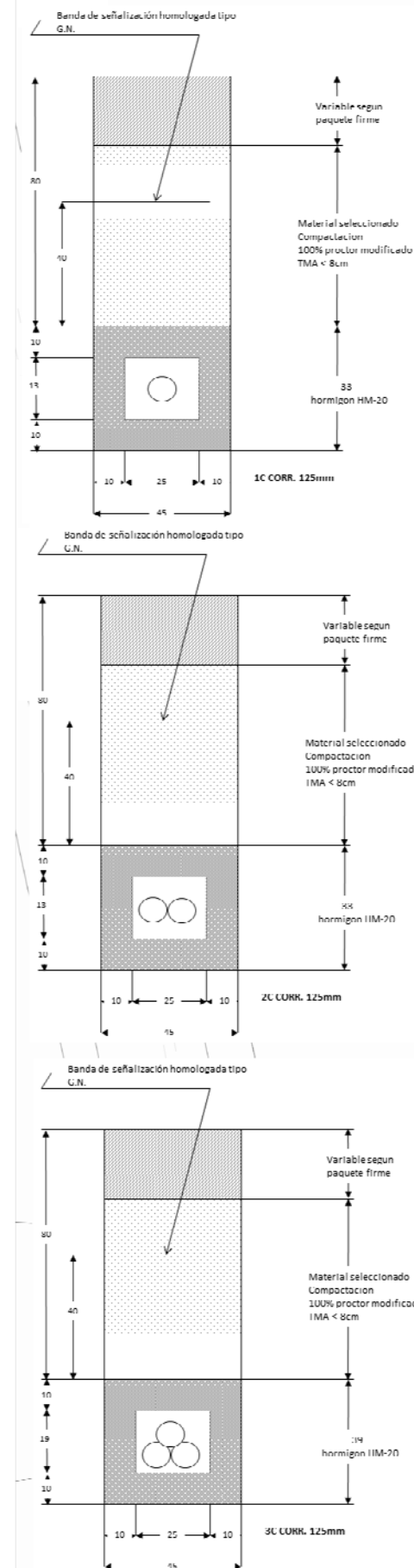
ARQUETA TIPO M (A SITUAR EN LOPEZ MORA)

ALTURA VARIABLE
AL SER CONDUCTOS EXISTENTES



NOTA:-
LOS ANCLAJES DE MANIPULACIÓN PODRÁN COLOCARSE EN DOS CANALES
CUALESQUIERA DE LA ARQUETA SIEMPRE QUE ESTAS SEAN OPUESTAS.

CANALIZACION EN ZANJA



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

Signature

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

Signature

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

Signature

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANO ESTRATÉGICO TERRITORIAL
DO TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044P021R0
PH11_03_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN
REDE DE TELEFONÍA
DETALLES

DATA

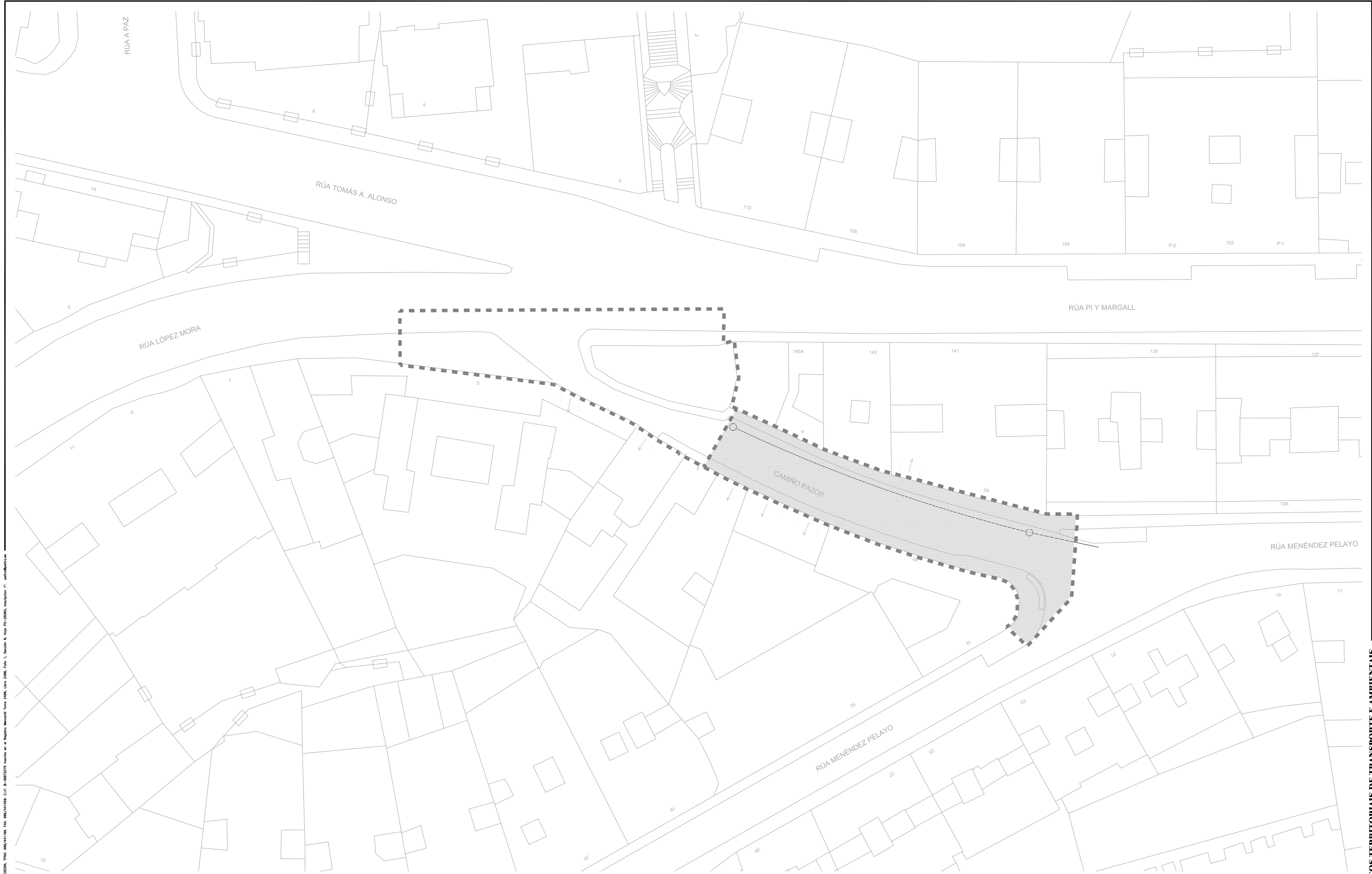
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

11.3

FOLLA

1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PV021R0

PH12_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE TELECOMUNICACIÓNS EXISTENTE

ARQUETA TELECOMUNICACIÓNS "R" EXISTENTE

REDE DE TELECOMUNICACIÓNS "R" EXISTENTE

DATA

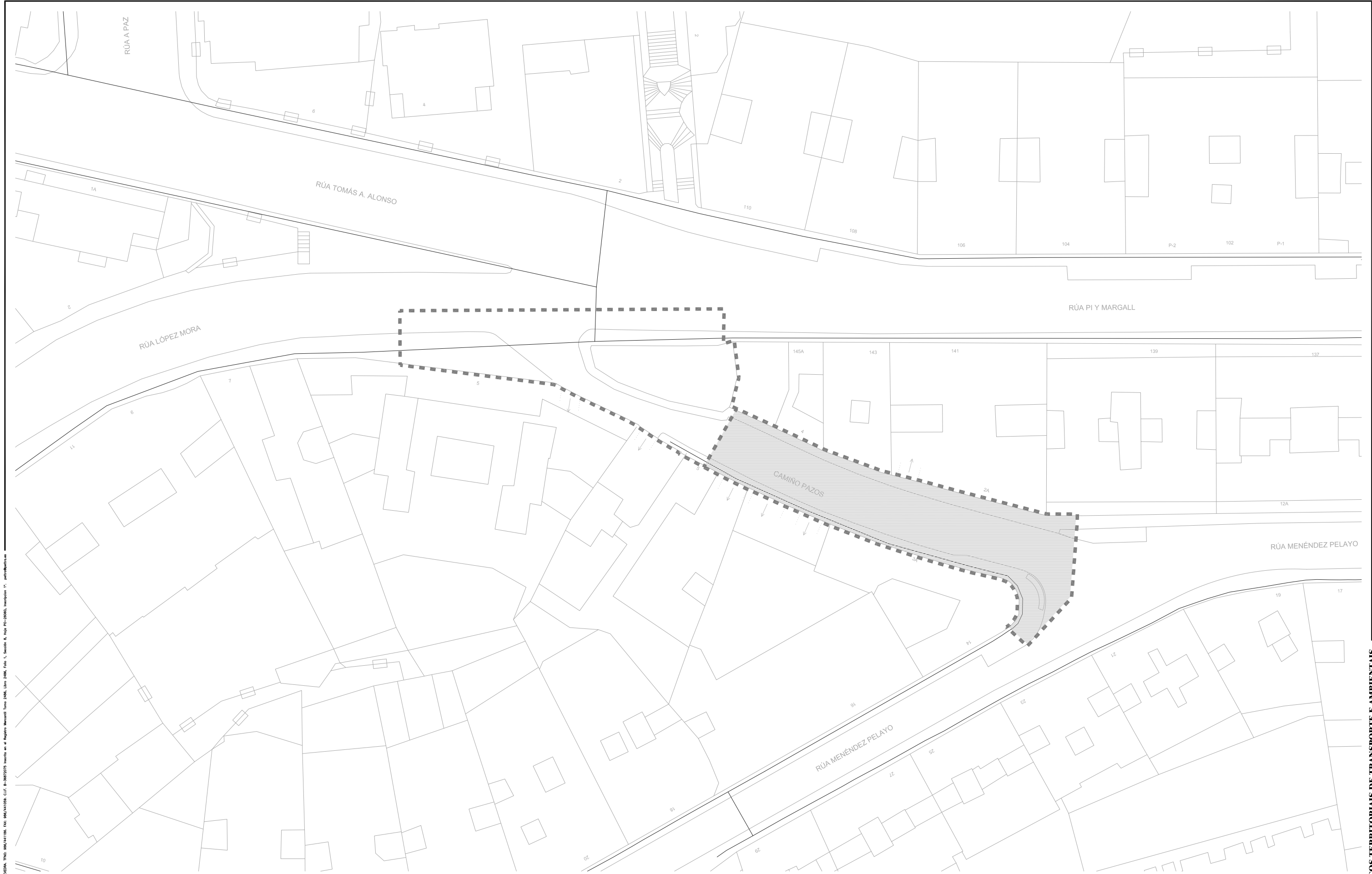
SETEMBRO 2014

PLANO Nº

12

FOLLA

1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

0 5 10 15m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CÓDIGO PLANO

2044PV021R0

PH13_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE GAS EXISTENTE

REDE DE GAS MPA EXISTENTE

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

13

FOLLA

1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO

Zeynep

ÁLVARO CRESPO CASAL



PETRA

The graph shows a function $f(x)$ on the interval $[0, 15]$. The x-axis is marked at 0, 5, 10, and 15. The function is defined as follows:

- $f(x) = 1$ for $x \in [0, 1]$, $[2, 3]$, and $[12, 13]$.
- $f(x) = 2$ for $x \in [4, 7]$ and $[9, 12]$.
- $f(x) = 0$ for $x \in [1, 2]$, $[3, 4]$, $[7, 9]$, $[13, 15]$, and at the points $x = 0, 15$.

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PM14_01_0001R0.dwg

NO CONCELLO DE VIGO

Seymen

ÁLVARO CRESPO CASAL

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



COMPROBADO POR
RECOÑA ABBANZ CONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PM14_02_0001R0.dwg

SETEMBRO 2014

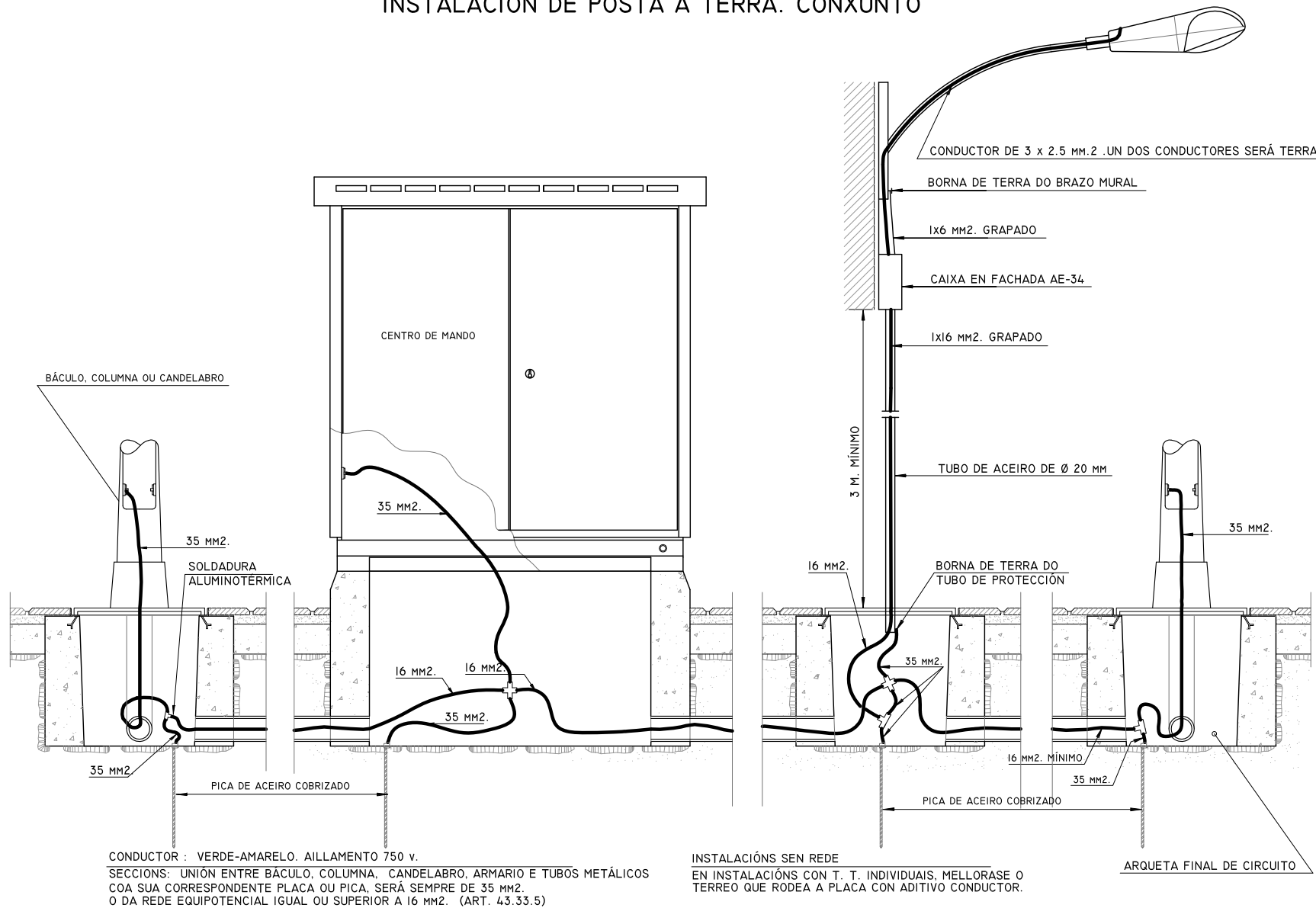
Abstract

14.2

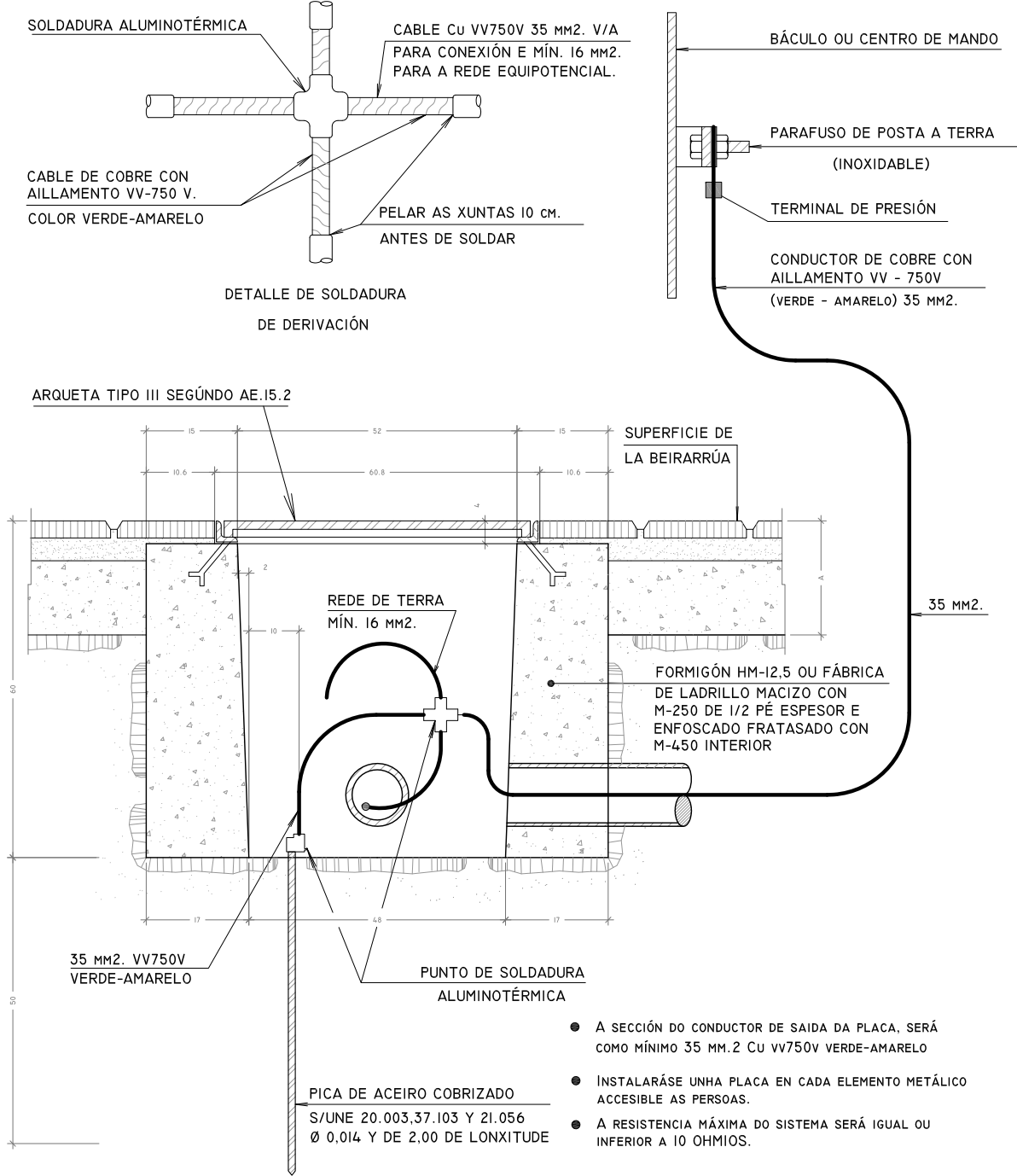
1000

$$\frac{1}{\quad} \text{ DE } \frac{1}{\quad}$$

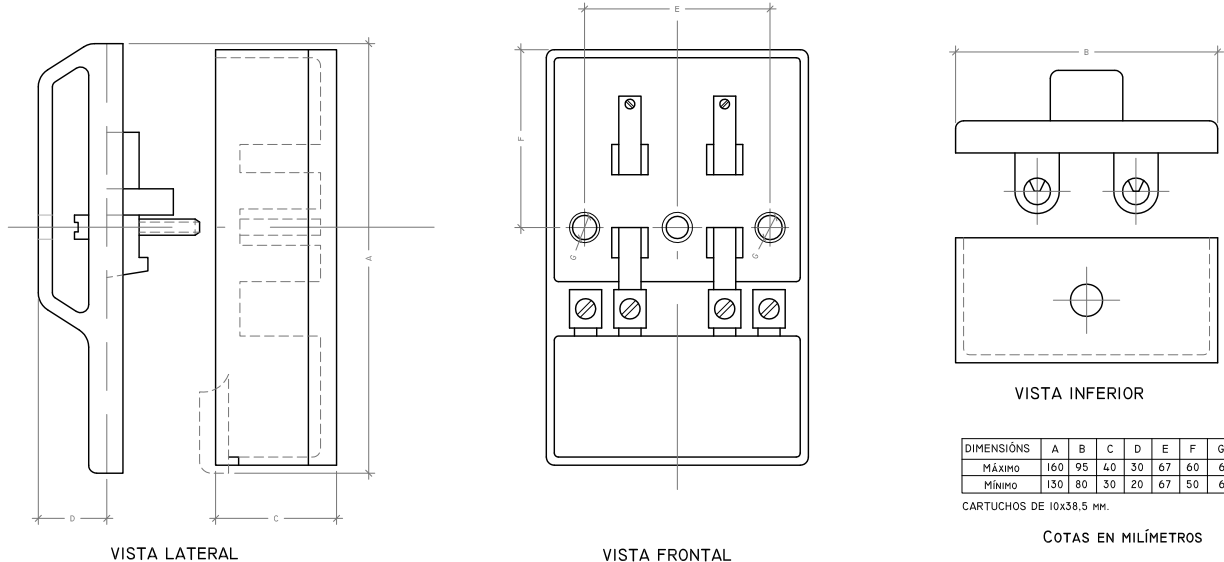
INSTALACIÓN DE POSTA A TERRA. CONXUNTO



PLACA PARA TOMA DE TERRA. DETALLE



CAIXA DE CONEXIÓN E PROTECCIÓN PARA COLUMNA



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P021R0

PH14_03_0002R0.dwg

DESIGNACIÓN

REDE DE ALUMENADO

DETALLES

DATA

SETEMBRO 2014

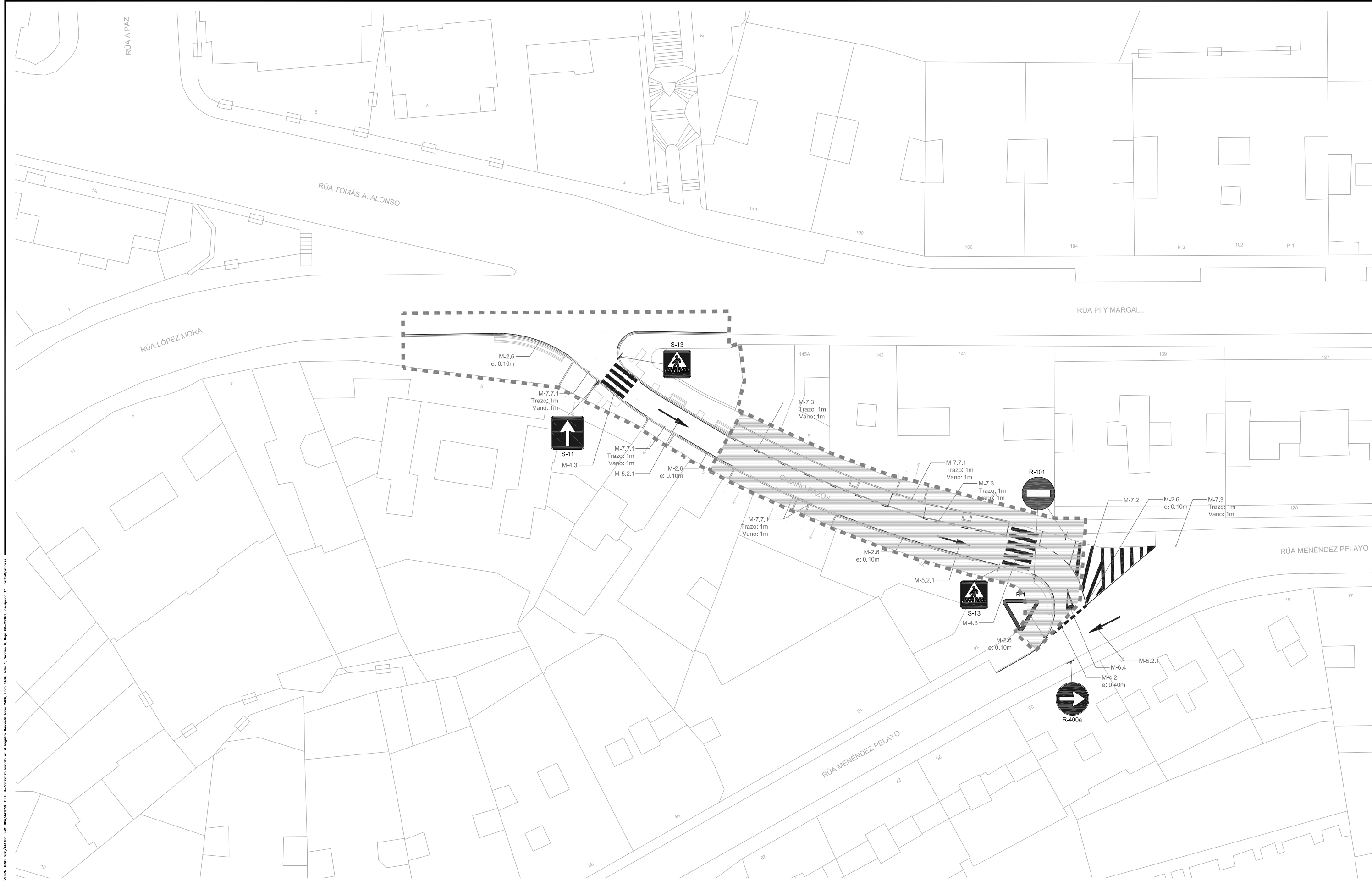
PLANO Nº

14.3

FOLLA

2 DE 2

NO CONCELLO DE VIGO



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/500

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO

2044PV021R0

PH15_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

SINALIZACIÓN

PLANTA

POSTE SINAL VERTICAL

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

15.1

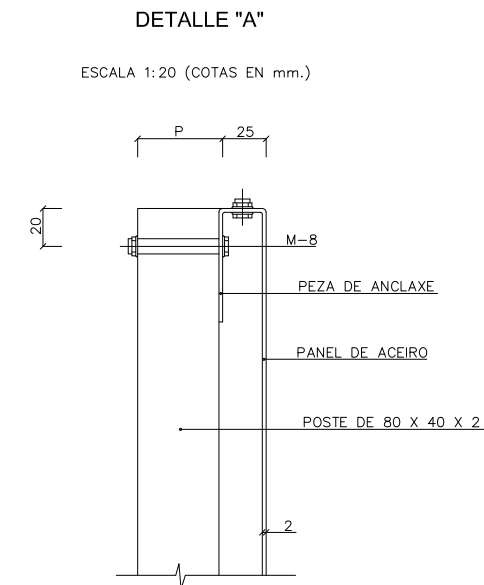
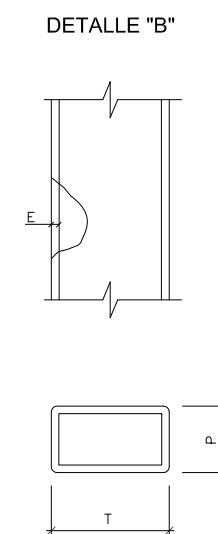
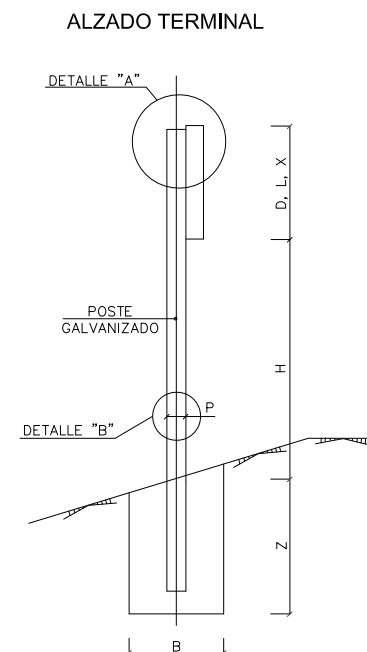
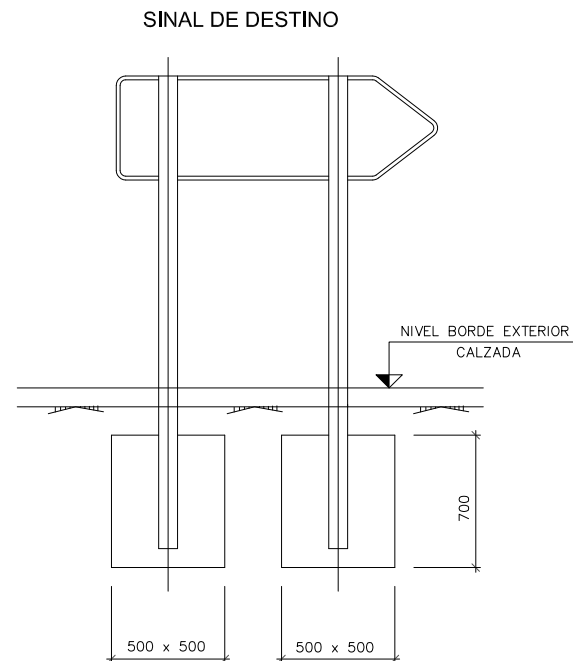
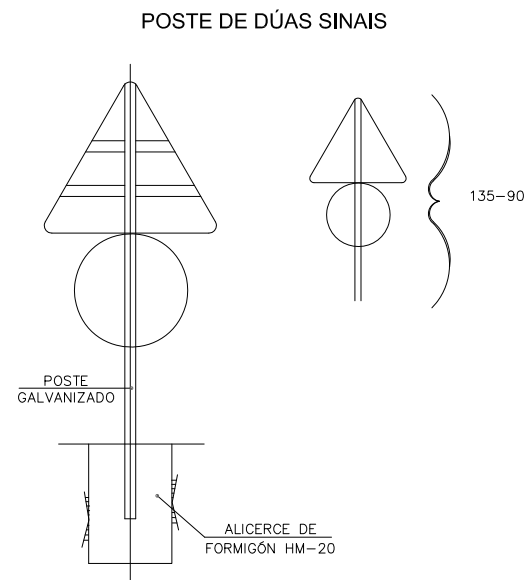
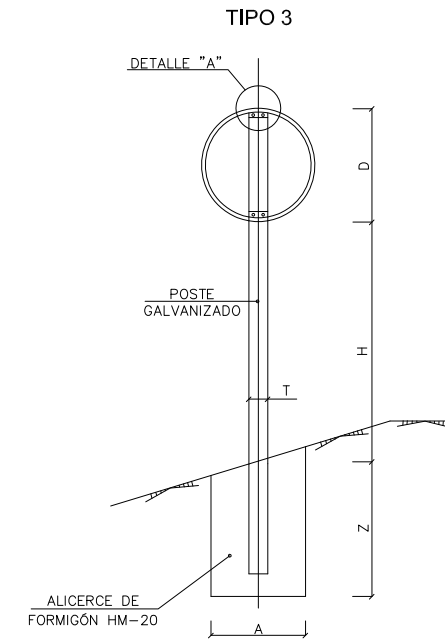
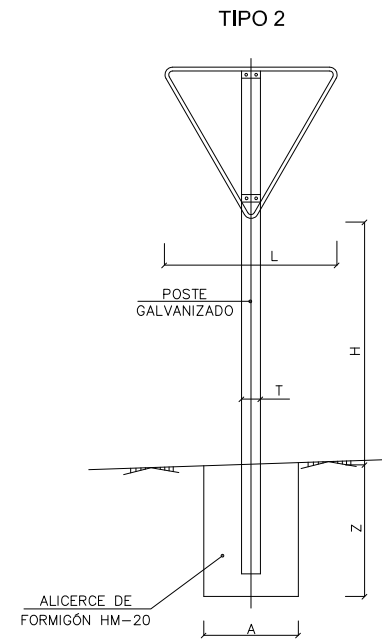
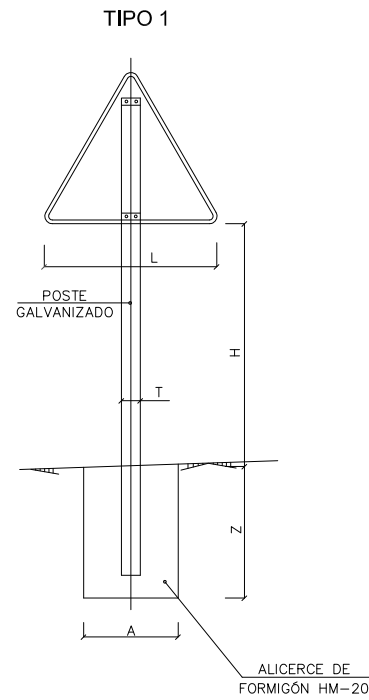
FOLLA

1 DE 1

C/ EDICIÓN: 20-ENTREPLANTA: 3033 1002 - CONTINUEDA: TMO. 886/441186, TMO. 886/441186, C.T.F. B-3872075. Inscrito en el Registro Municipal Tomo 2404, Libro 2406, Folia 1, Sección 8, Hoja PC-20002. Inscripción 1ª, acta0801186







PLANS ESTRATEXICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

TIPOS DE SINAIS



- NOTAS:
- 1.- AS CARACTERÍSTICAS DAS SINAIS (COR, DIMENSÕES, ABECDARIO, ETC...) SEGUNDO AS NORMAS 8.1-I.C. DO MINISTERIO DE FOMENTO.
 - 2.- AS SINAIS INFORMATIVAS SITUARANSE DE TAL MODO QUE A CARA DO TEXTO ORIENTESE HACIA O TRAFICO. FORMANDO NA PLANTA O PANEL ANGULO DE 5-10 COM NORMAL DO EIXO.

SERIE		SERIE A						SERIE B						SERIE C						
SINAL TIPO		1	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
ALTURA=Hm		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
MEDIDAS TUBO mm	T	120	100	120	100	120	100	120	100	100	100	100	100	120	80	80	80	80	80	80
	P	60	60	60	80	80	60	60	50	60	50	50	60	60	40	40	40	40	40	40
	E	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
DIMENSIONACION m	A	0.85	0.75	0.80	0.70	0.85	1.35	1.10	0.70	0.80	0.55	0.60	0.70	0.80	0.40	0.45	0.55	0.55	0.40	0.65
	B	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.60	0.60	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	Z	0.80	0.80	0.80	0.90	1.00	0.70	0.90	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60

TIPO DE SINAL		1 E 2	3
CLASES DE CARRETERA	SERIE A AUTOPISTA AUTOVIA VIA RAPIDA	175 	120 
	SERIE B CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCENS	135 	90 
	SERIE C CARRETERA CONVENCIONAL SEN ARCENS	90 	60 

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

DE
FOMENTO

DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS
E: S/E

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

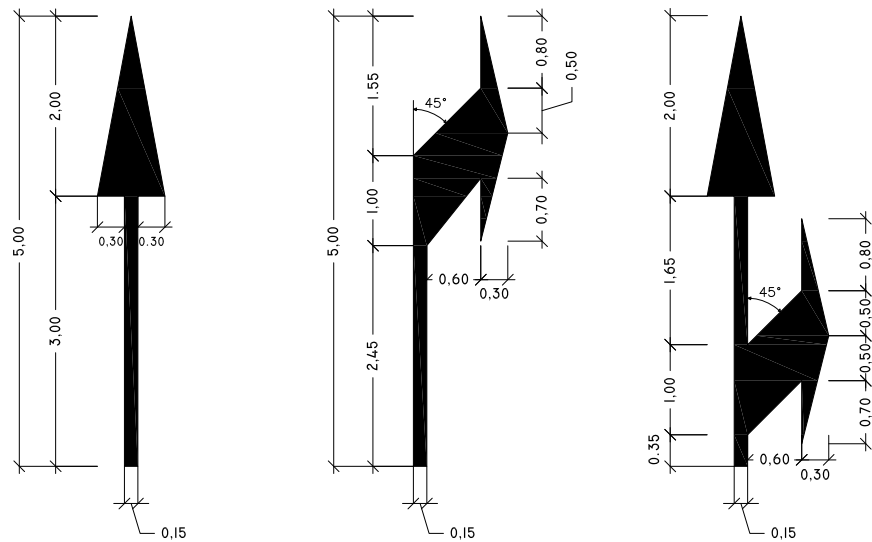
CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH15_02_0002R0.dwg

DESIGNACIÓN
SINALIZACIÓN
DETALLES

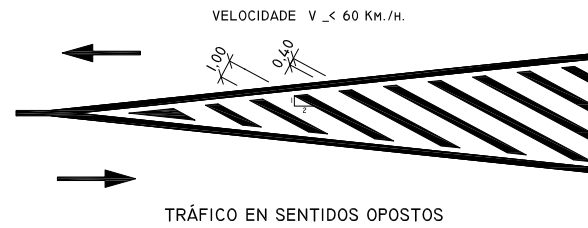
DATA
OCTENBRE 2014

PLANO N° FOLLA
15.2 1

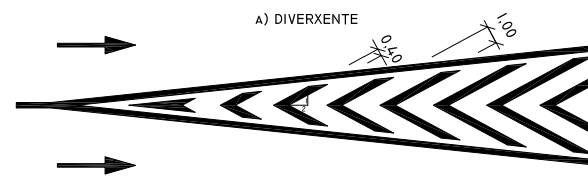
C:/Eduador/20-ENTREPANA/36033-1600 - PONTIQUERA, TINO/886/441186, FAX: 886/441186, CLT: B-3872075 Inscripción en el Registro Mercantil Tomo 2486, Libro 2486, Folia 1, Sección 8, Hoja PO-26200, Inscripción 1ª, acti@petra.es



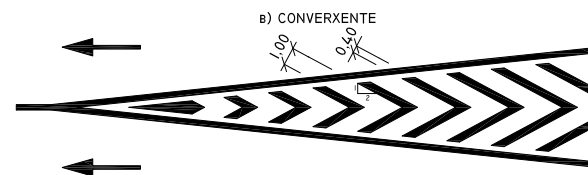
VIA CON VM < 60 KM/H. M-5.2



TRÁFICO EN SENTIDOS OPOSTOS

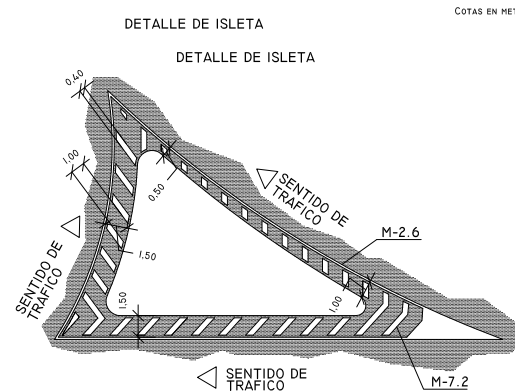


A) DIVERXENTE



B) CONVERXENTE

TRÁFICO NO MESMO SENTIDO



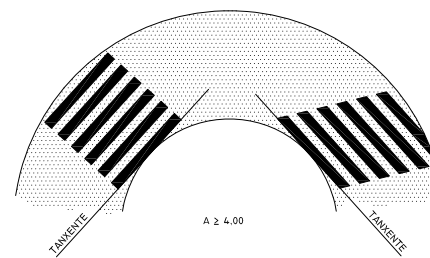
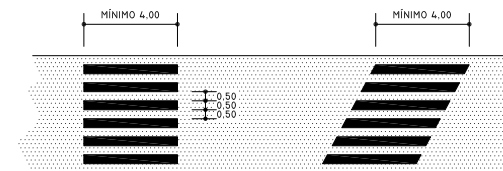
DETALLE DE ISLETA

DETALLE DE ISLETA

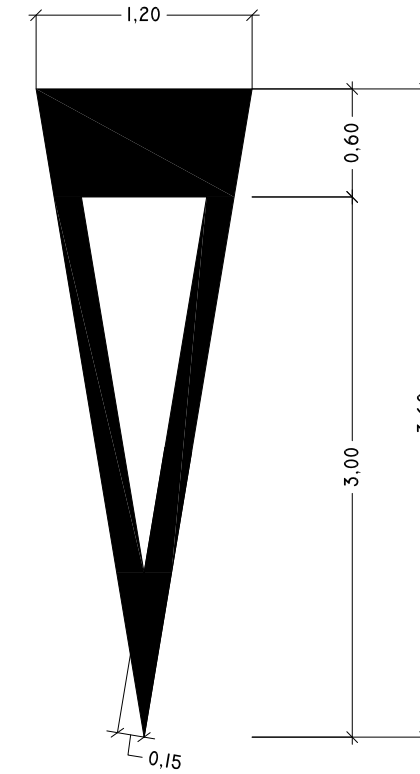
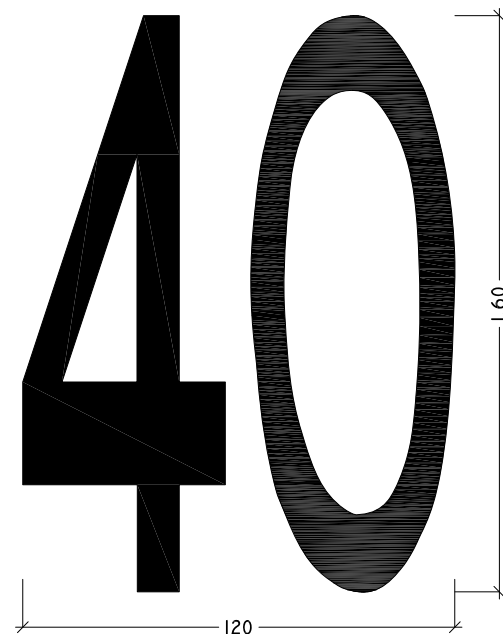
COTAS EN METROS



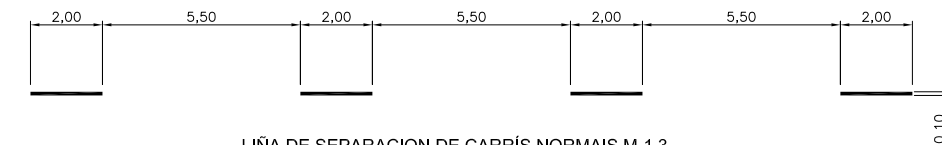
M-4.3 PASO PARA PEATÓNS



A ≥ 4.00

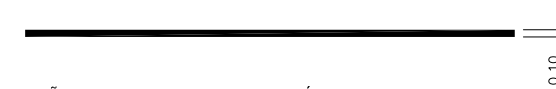


CEDA EL PASO M-6.5



LIÑA DE SEPARACION DE CARRÍS NORMAIS M-1.3

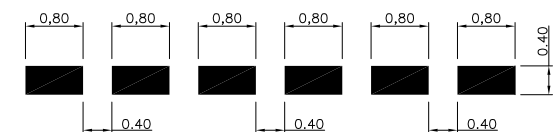
VIAS CON VM ≤ 60 km/h.



LIÑA DE SEPARACION DE CARRÍS M-2.2



LIÑA DE BORDE DE CALZADA M-2.6



LIÑA DE CEDA EL PASO M-4.2



LIÑA DE STOP M-4.1

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANO ESTRATÉGICO TERRITORIAL
DO TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P021R0
PH15_02_0002R0.dwg

DESIGNACIÓN

SINALIZACIÓN
DETALLES

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

15.2

FOLLA

2 DE 2



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO

2044PY021R0

PH16_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

XARDINERÍA E REGO PLANTA

ARQUETA PROXECTADA

ELECTROVÁLVULA DE CORTE

KIT DE CONEXIÓN A REDE DE ABASTECIMENTO

TUBO CORRUGADO Ø63 + TUBO REGO PE Ø32

PLANTACIÓN ESPECIES ARBUSTIVAS

ÁRBORE

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

16.1

FOLLA

1 DE 1

C/ EDICIÓN: 20-ENTREPLANTA: 3033 1602 - CONTINUEDA: TMO. 896/441186, TNO. 896/441186, C.T.E. B-3872075 Inscripción en el Registro Municipal Tomo 2406, Libro 2406, Folia 1, Sección 8, Hoja PC-20000, Inscripción 1ª, acta080416a

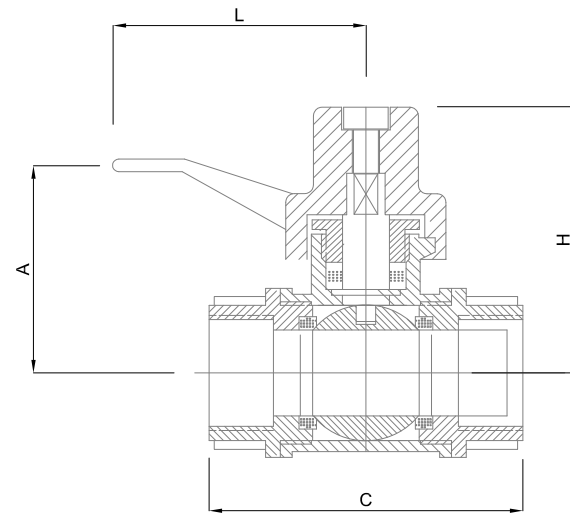
PLANS ESTRATEXICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

Diagrama de detalle de la conexión de la tubería de polietileno a la tubería de cobre en un sistema de calefacción por radiadores. El diagrama muestra la tubería de cobre con una válvula de control remoto y una conexión estanco. La tubería de polietileno se conecta mediante un adaptador de 90° roscado y un adaptador. La conexión se sella con una capa de grava (mínimo 60cm) y ladrillos. Se indica un espacio mínimo de 3" entre la tubería de cobre y la tubería de polietileno.

- CABLE BOBINADO
- CONEXIÓN ESTANCO
- ID TAG
- ARQUETA
- NIVEL DO CHAN
- VÁLVULA DE CONTROL REMOTO
- ADAPTE
- CÓBADO 90° ROSCADO
- ADAPTE
- LADRILLO
- CÓBADO ROSCADO 90° + ADAPTE
- TUBERÍA DE POLIETILENO
- COLAR ROSCADO
- UNIÃO + ADAPTE
- TUBERÍA DE POLIETILENO
- CAPA DE GRAVA (MÍNIMO 60cm)

Diagrama de los tipos de juntas de hormigón en tuberías:

- CÓBADO A 90°:** Muestra una junta de 90 grados con el hormigón (FORMIGÓN) aplicado en la zona de la curva.
- CRUZAMIENTO:** Muestra un cruce de tuberías con el hormigón (FORMIGÓN) aplicado en la zona de intersección.
- TE:** Muestra una junta en T con el hormigón (FORMIGÓN) aplicado en la zona de la T.
- CÓBADO A 45°:** Muestra una junta de 45 grados con el hormigón (FORMIGÓN) aplicado en la zona de la curva.
- CÓBADO A 22.5°:** Muestra una junta de 22.5 grados con el hormigón (FORMIGÓN) aplicado en la zona de la curva.



Rosca (B.S.P.)	$\frac{1}{8}"$	$\frac{3}{8}"$	$\frac{1}{2}"$	$\frac{5}{8}"$	1"	1 $\frac{1}{4}"$	1 $\frac{1}{2}"$	2"	2 $\frac{1}{2}"$	3"	4"
DN	6	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	90	90	90	115	115	135	135	200	200	280	280
A	48	48	50	72	75	85	90	140	150	170	190
C	49	49	60	70	85	95	115	125	150	175	200
H	61	61	61	71	75	98	105	116	118	144	183

LIQUIDAMBAR (*Liquidambar festival*)

NO CONCELLO DE VIGO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

ÁLVARO CRESPO CASAL

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO



GRÁFICAS

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH16_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

SETEMBRO 2014

PLANO N° FOLLA
16.2 1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIROS AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N° 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N° 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

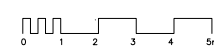


EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS
E: 1/200

GRÁFICAS



PÉRGOLA A INSTALAR EN FASE FUTURA

BANCO DE FORMIGÓN COREADO CON ILUMINACIÓN

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR
REGINA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITUCIÓ A

CODIGO PLANO
2044PY021R0
PH17_01_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

TRATAMIENTO ESPAZOS LIBRES
PLANTA

DATA

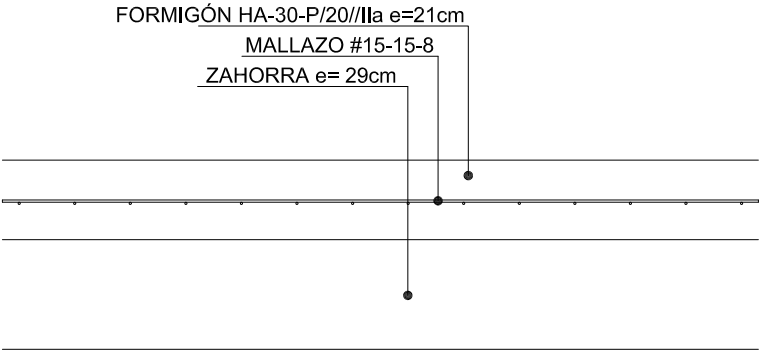
SETEMBRO 2014

PLANO N°
17.1

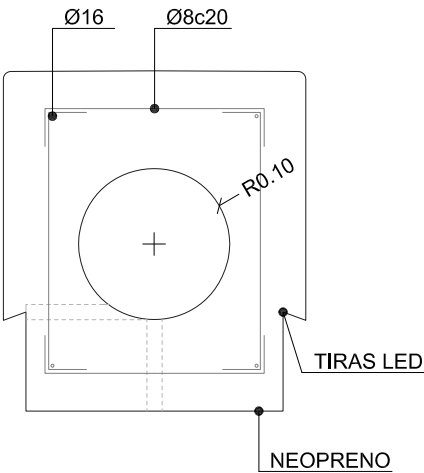
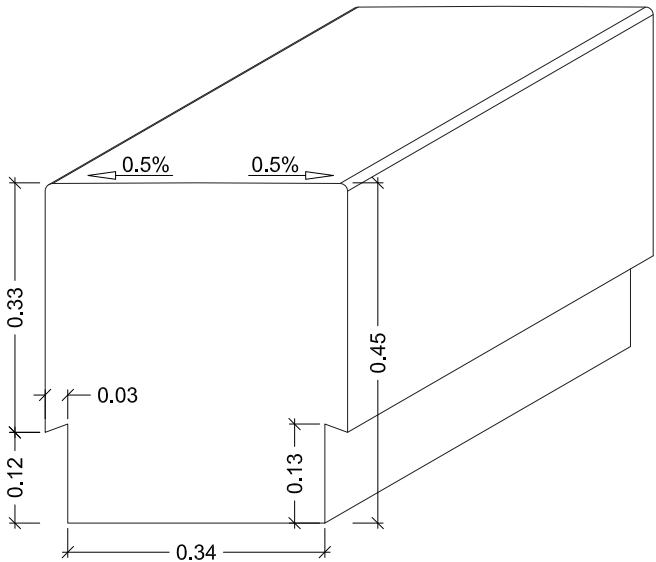
EQUIL

1 DE 1

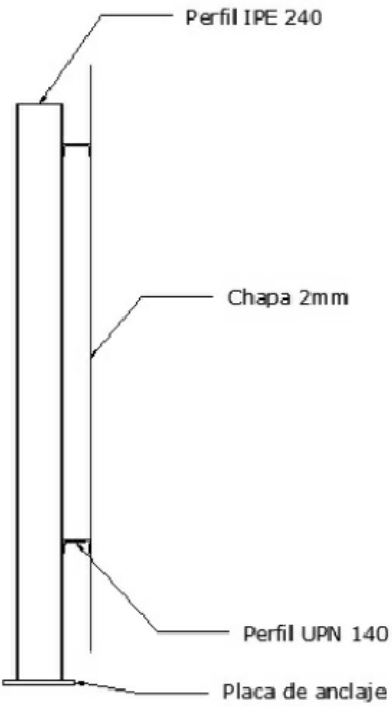
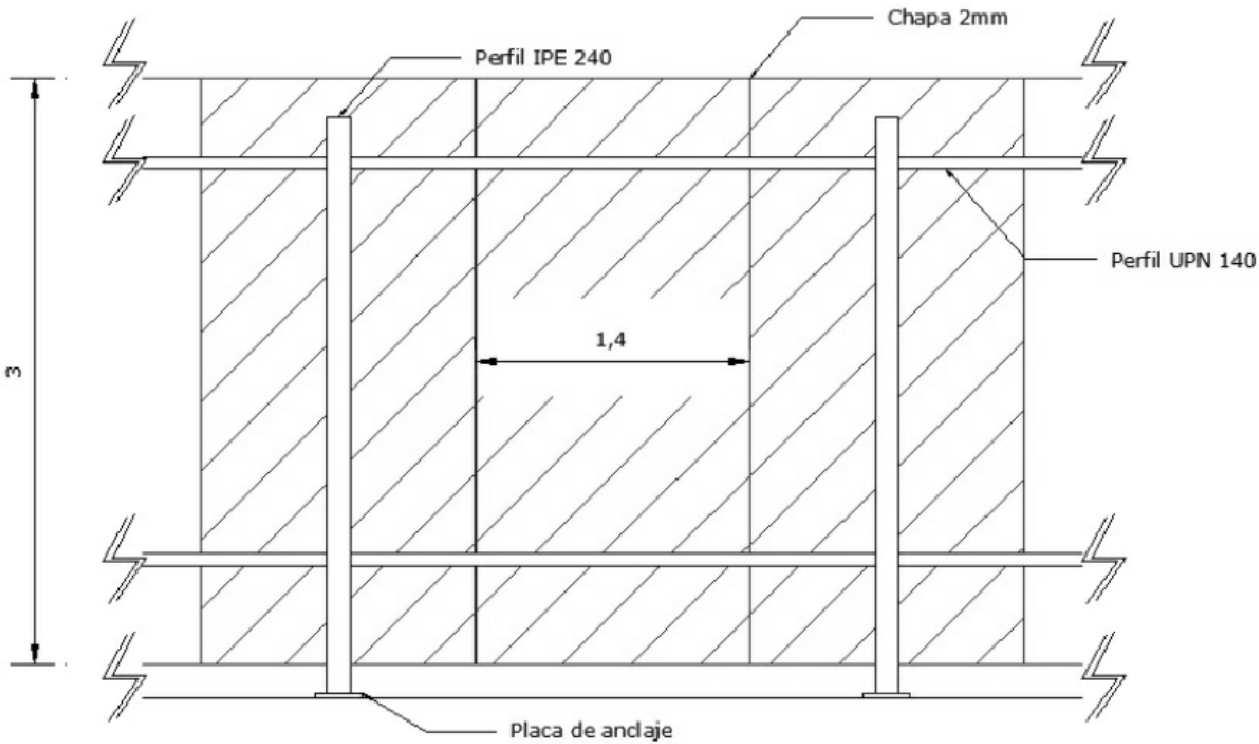
PAVIMENTO FORMIGÓN



BANCO FORMIGÓN



PANEL PARA MURAL ARTÍSTICO



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS
E: S/E

GRÁFICAS

DEBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÓE A
CÓDIGO PLANO
2044P021R0
PH17_02_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN
TRATAMENTO ESPAZOS LIBRES
DETALLES

DATA
SETEMBRO 2014
PLANO Nº
17.2

FOLLA
1 DE 1



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN
DA RÚA PAZOS E ENTRONQUE

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/500

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÓE A

CODIGO PLANO

2044P021R0

PH18_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

IMAXE FINAL

DATA

SETEMBRO 2014

PLANO Nº

18

FOLLA

1 DE 1

C/ EDICIÓN: 20-ENTREPLANTA: 3033 VIG. - CONTINUEDA: TMO. 886/441186. VIG. 886/441186. C.T.F. B-3872075 Inscripción en el Registro Municipal Tom. 2406, Lib. 2406, Foli. 1, Sección R, Hoja PC-20000. Inscripción T1, acti@petra.es