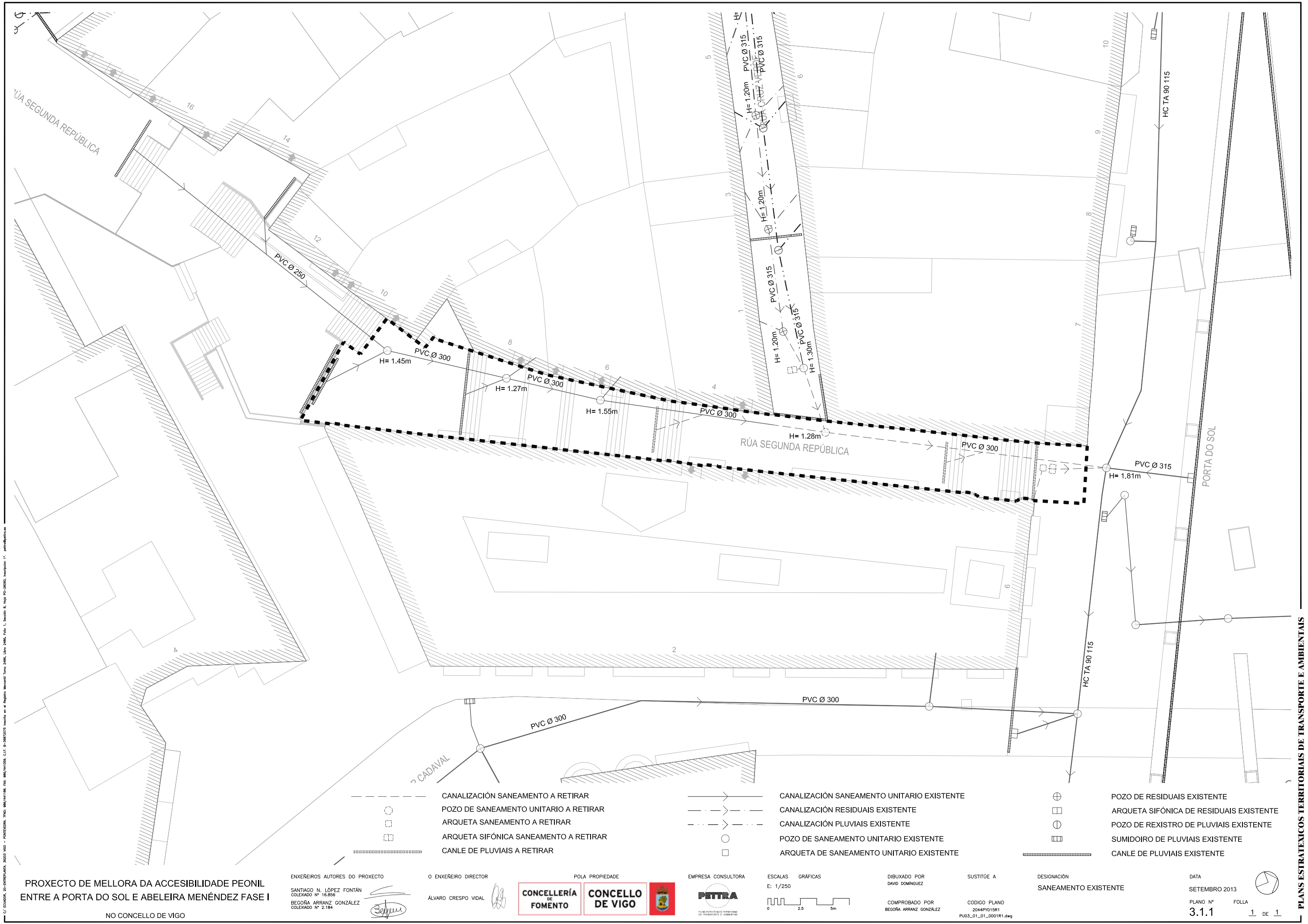




PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEÍROS AUTORES DO PROXECTO

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

[Signature]

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

[Signature]

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

[Logo]

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/250
0 2.5 5m

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_01_01_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SANEAMENTO EXISTENTE

DATA

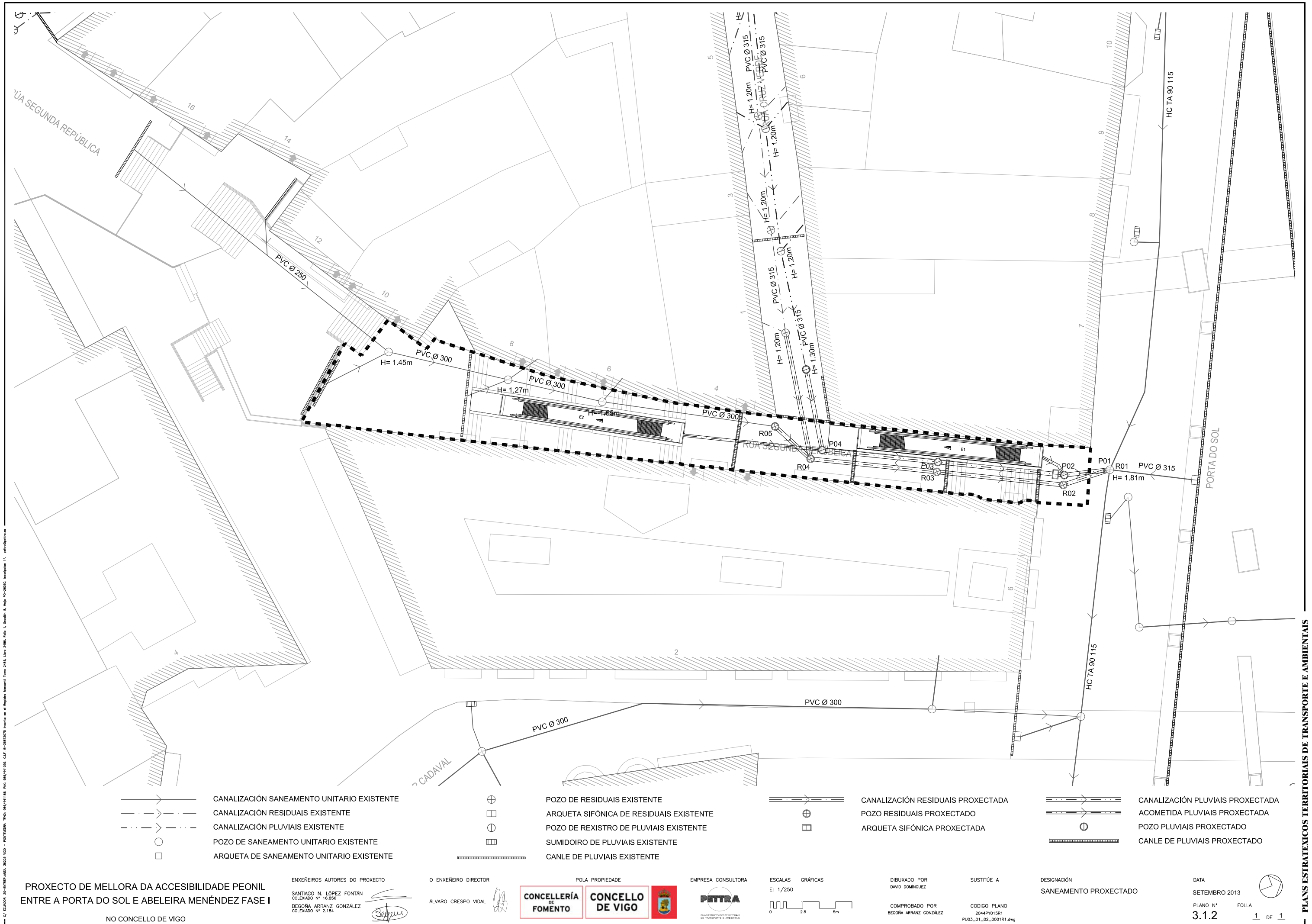
SETEMBRO 2013

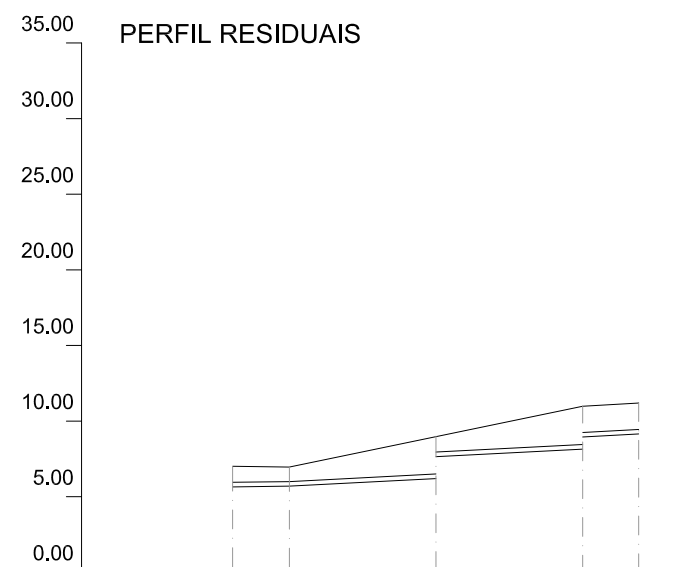
PLANO Nº

3.1.1

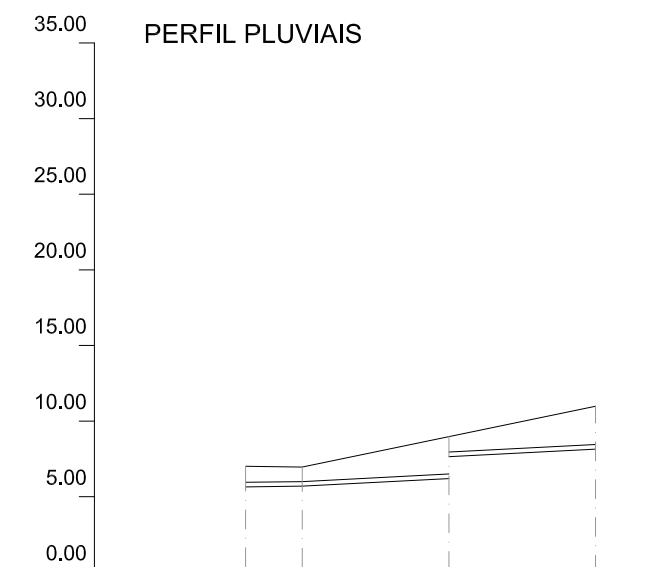
FOLLA

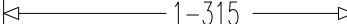
1 DE 1





Nº Pozo	R01 R02		R03	R04 R05	
Sección (Ø mm)					
Pendente (%)					
Cota Vermella (m)	1.35	1.26	2.79 1.32	2.85 2.02	2.05 1.30
Cota rasante (m)	5.65	5.69	6.17 7.64	8.12 8.95	9.13 9.88
Cota terreo (m)	7.00	6.95	8.96	10.97	11.18
Distancia parcial (m)	0.00	3.74	9.71	9.71	3.68
Distancia a orixe (m)	0.00	3.74	13.45	23.15	26.83



Nº Pozo	P01	P02	P03	P04
Sección (Ø mm)				
Pendente (%)				
Cota Vermella (m)	1.35	1.26	2.79 1.32	2.85
Cota rasante (m)	5.65	5.69	6.17 7.64	8.12
Cota terreo (m)	7.00	6.95	8.96	10.97
Distancia parcial (m)	0.00	3.74	9.71	9.71
Distancia a orixe (m)	0.00	3.74	13.45	23.15

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

POLA PROPIEDAD

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/500



DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
REGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY015R1
PU03_01_03_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

PERFIS SANEAMENTO

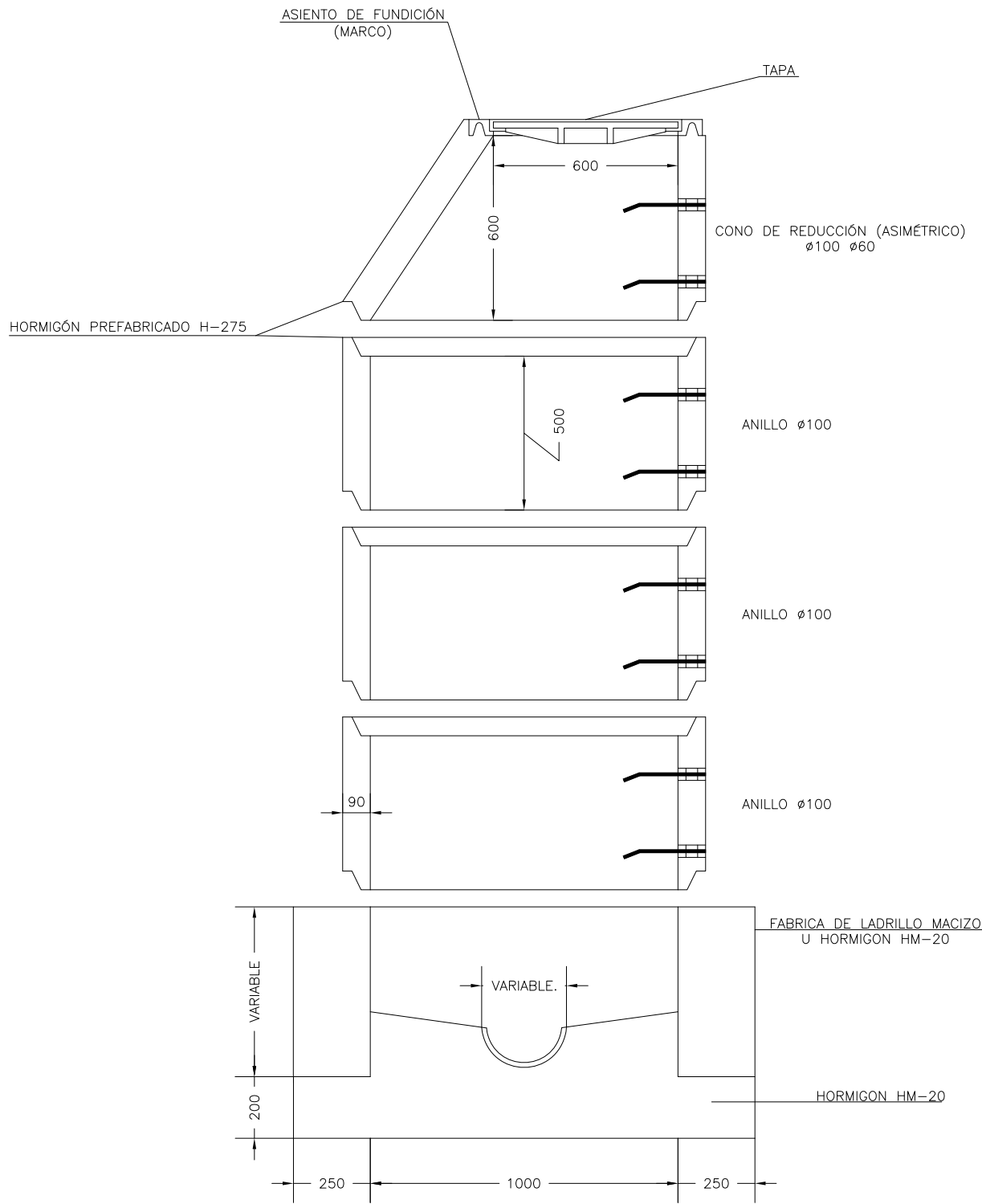
DATA

SETEMBRO 2013

PLANO N°
3.1.3

1 DE 1

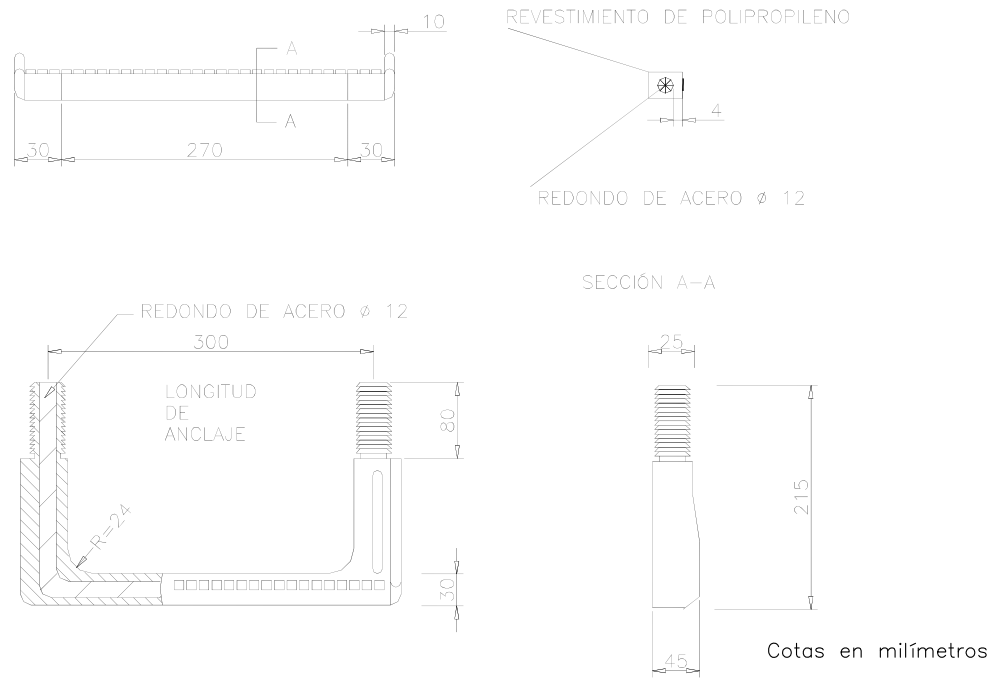
POZO DE REGISTRO PARA D<600
(POZO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN)
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



NOTA: Las piezas iran recibidas con mortero 1:4

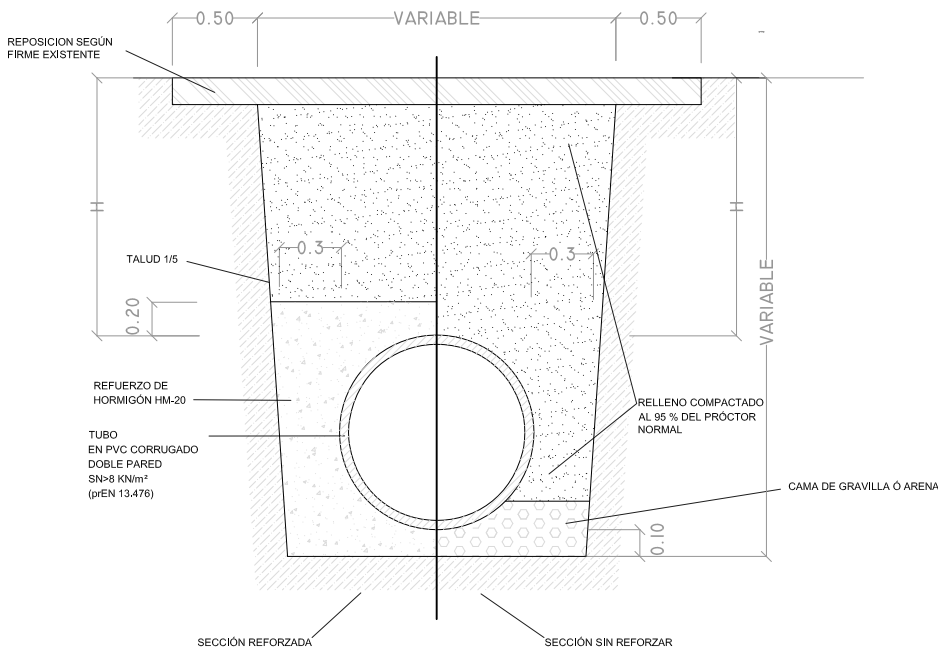
COTA EN MM

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO,
(PARA POZOS DE HORMIGÓN)



Cotas en milímetros

SECCIÓN TIPO - ZANJA PARA COLECTORES Ø < 80



EL REFUERZO DE HORMIGÓN SE EJECUTARÁ PARA H < 1 M.

COTAS EN M.

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEÍROS AUTORES DO PROXECTO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA
PLAN DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE
DO TERRITORIO DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO

2044P015R1
PU03_01_04_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

DETALLES SANEAMENTO

DATA

SETEMBRO 2013

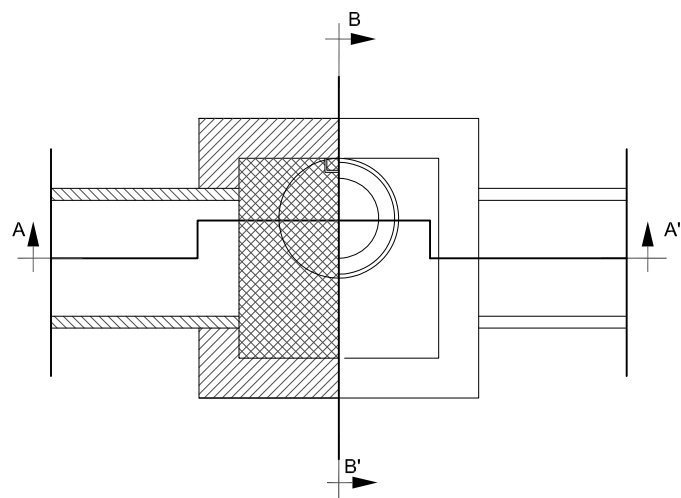
PLANO Nº

3.1.4

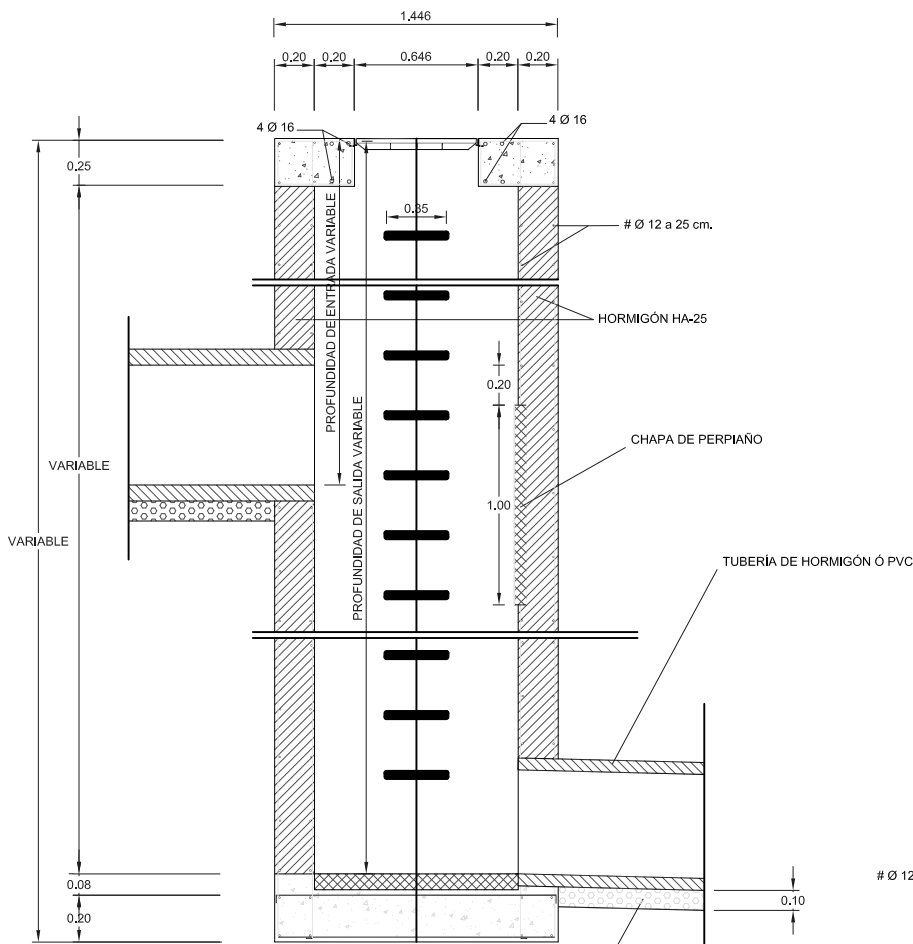
FOLLA

1 DE 2

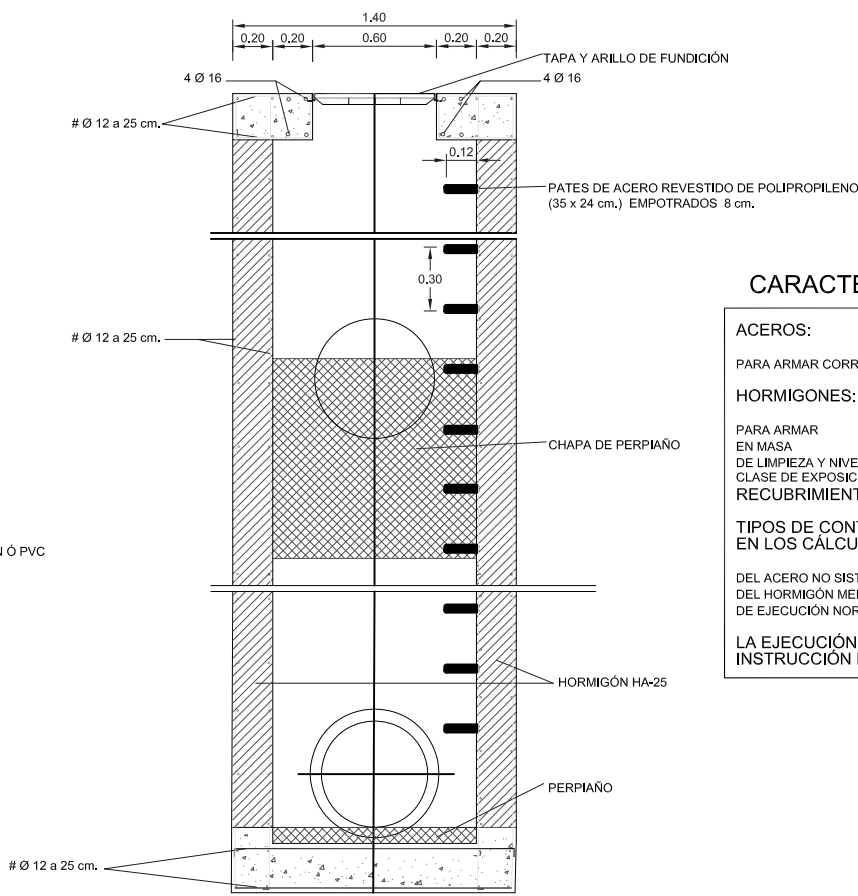
POZO DE RESALTO PARA TUBERÍA ≤ Ø 80



PLANTA-SECCIÓN POZO CUADRADO DE RESALTO

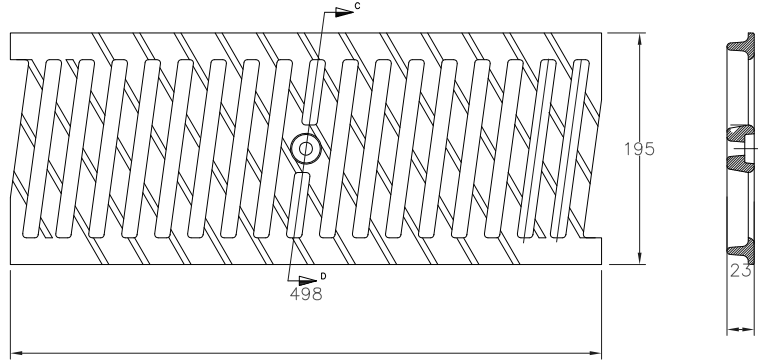


SECCION A - A'

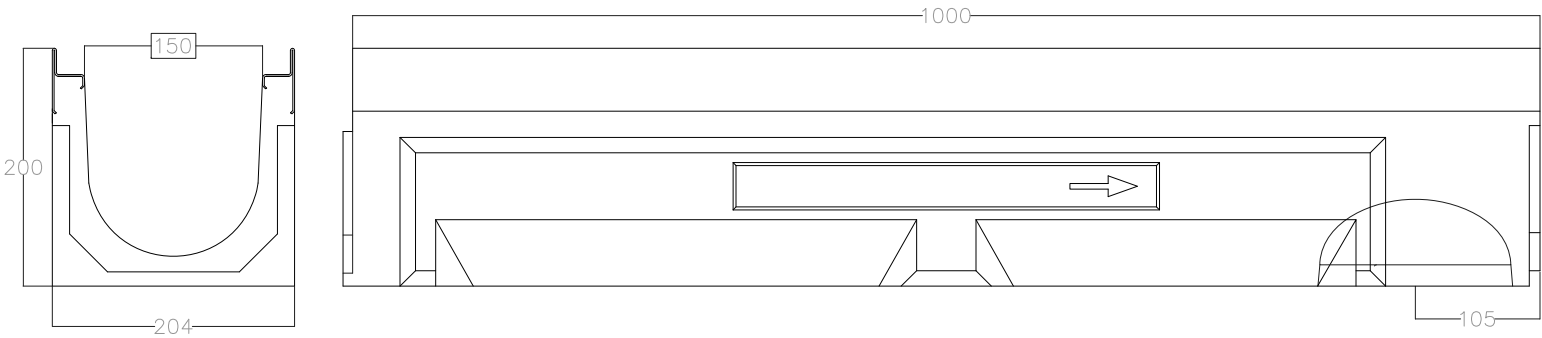


SECCION B - B'

REJILLA FUNDICIÓN NERVADA
CLASE D-400 NORMA EN-124



CANAL DE DRENAJE LINEAL DE ANCHO 150mm



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ACEROS:	
PARA ARMAR CORRUGADO (Ø) f y k = 4,000 Kg / cm 2 (B 400 S)	
HORMIGONES:	
PARA ARMAR	fck >= 250 Kg /cm2
EN MASA	fck >= 200 Kg /cm2
DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	fck >= 100 Kg /cm2
CLASE DE EXPOSICIÓN IIIb	
RECUBRIMIENTOS: 3 cm	
TIPOS DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD PREVISTOS EN LOS CÁLCULOS:	
DEL ACERO NO SISTEMÁTICO	γs = 1,15
DEL HORMIGÓN MEDIANTE PROBETAS EN OBRA (NORMAL)	γc = 1,5
DE EJECUCIÓN NORMAL (DAÑOS MEDIOS)	γf = 1,5 ó 1,6
LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE REALIZARÁ SEGÚN LA INSTRUCCIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL "EHE"	

COTAS EN M.

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_01_04_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

DETALLES SANEAMENTO

DATA

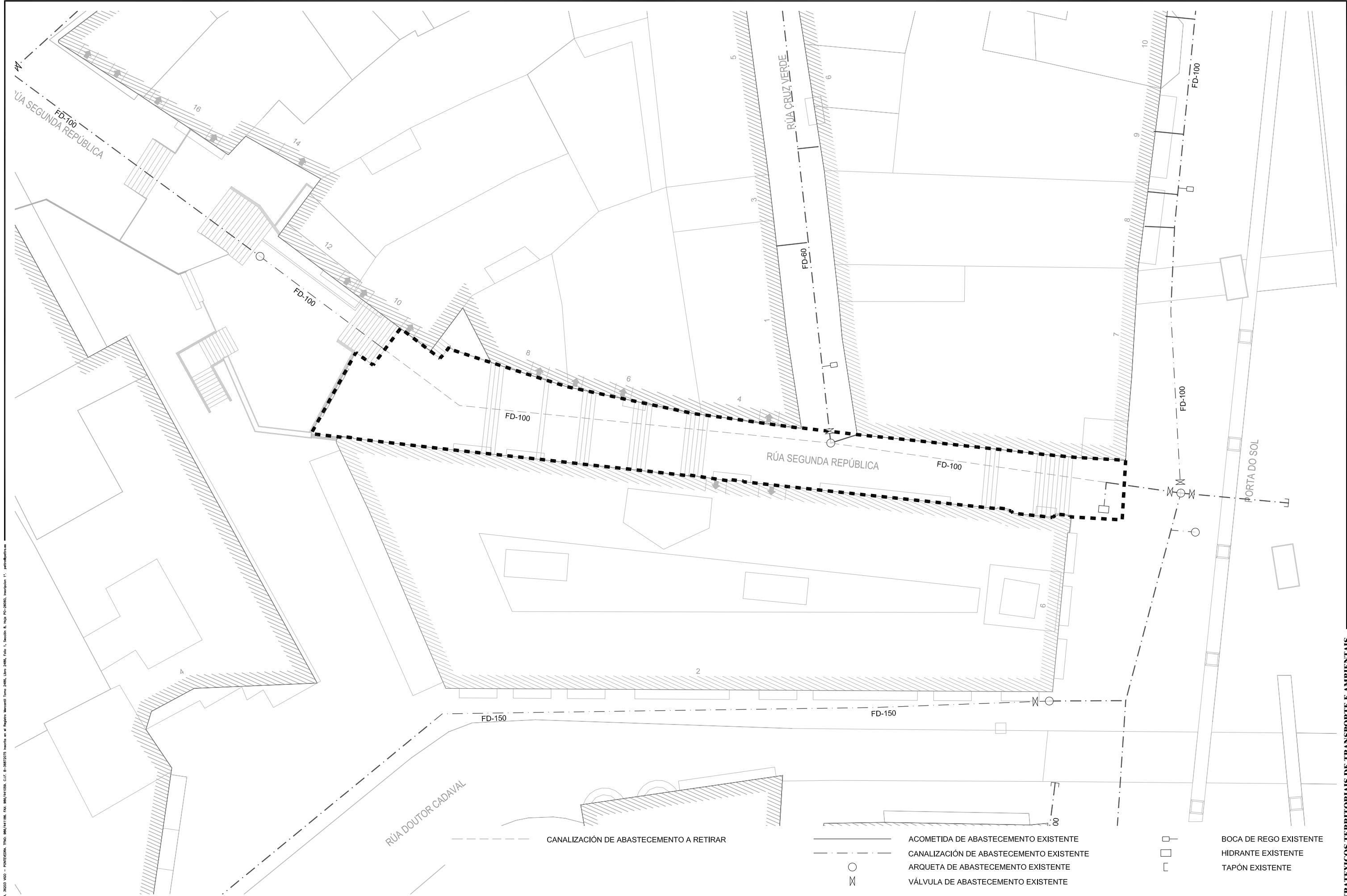
SETEMBRO 2013

PLANO Nº

3.1.4

FOLLA

2 DE 2



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

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

[Signature]

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

[Signature]

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



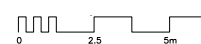
EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANEAMENTO TERRITORIAL E AMBIENTAL

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/250



ACOMETIDA DE ABASTECIMENTO EXISTENTE
CANALIZACIÓN DE ABASTECIMENTO EXISTENTE
ARQUETA DE ABASTECIMENTO EXISTENTE
VÁLVULA DE ABASTECIMENTO EXISTENTE

BOCA DE REGO EXISTENTE
HIDRANTE EXISTENTE
TAPÓN EXISTENTE

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

DESIGNACIÓN

ABASTECIMENTO EXISTENTE

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO

2044P015R1

PU03_02_01_0001R1.dwg

DATA

SETEMBRO 2013

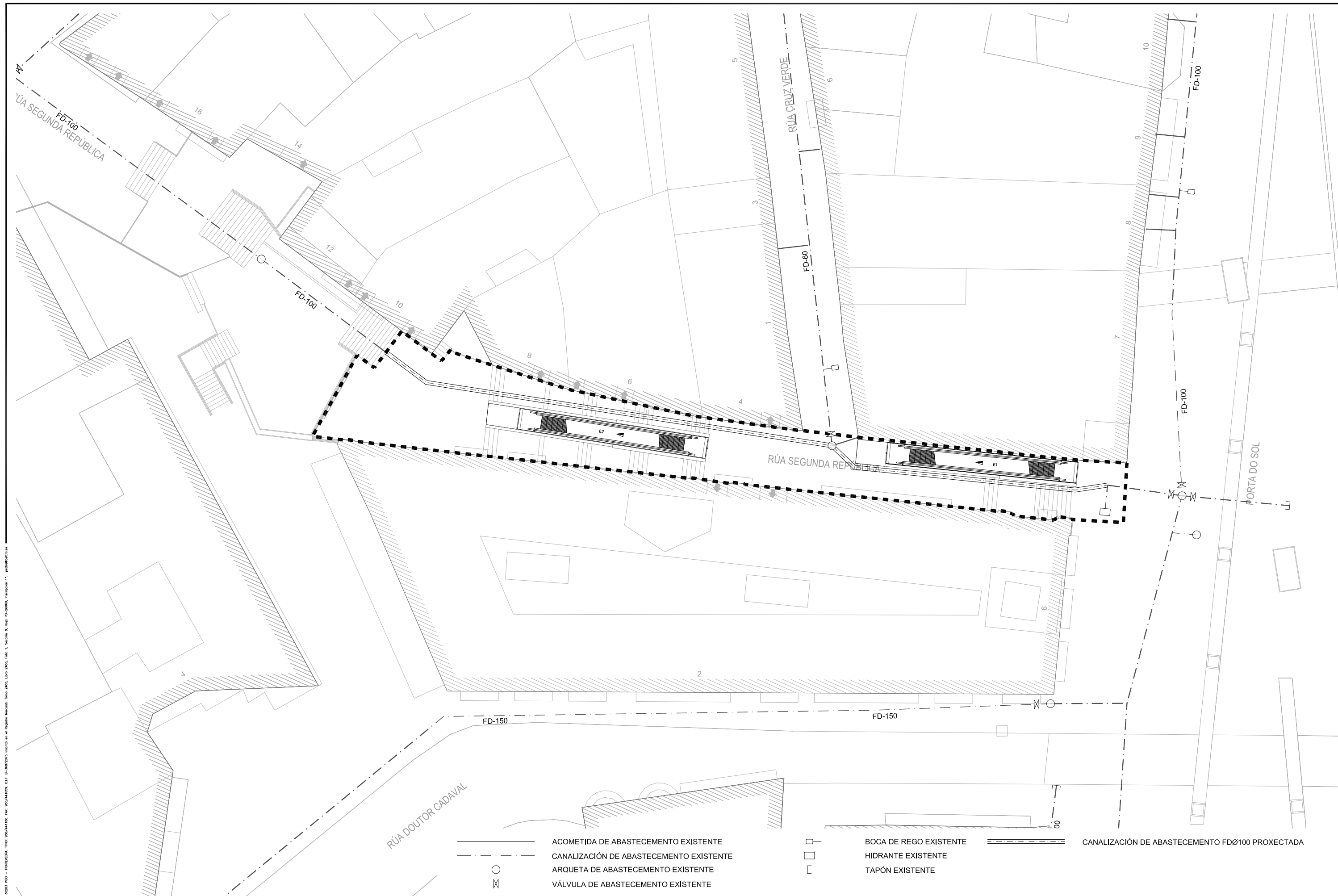
PLANO Nº

3.2.1

FOLLA

1 DE 1





PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/250

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY015R1
PU03_02_02_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

ABASTECIMIENTO PROXECTADO

DATA

SETEMBRO 2013

PLANO N° 3.2.2

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

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

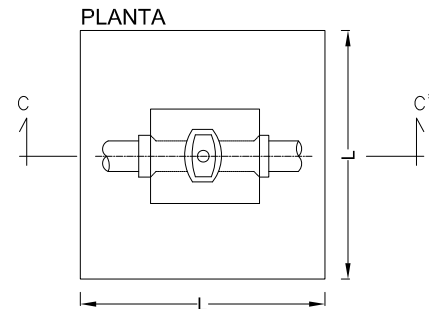
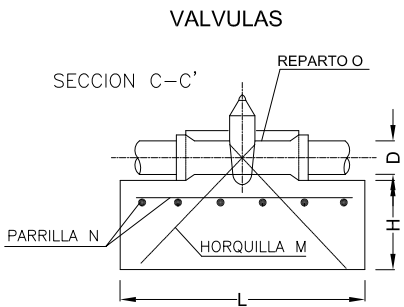
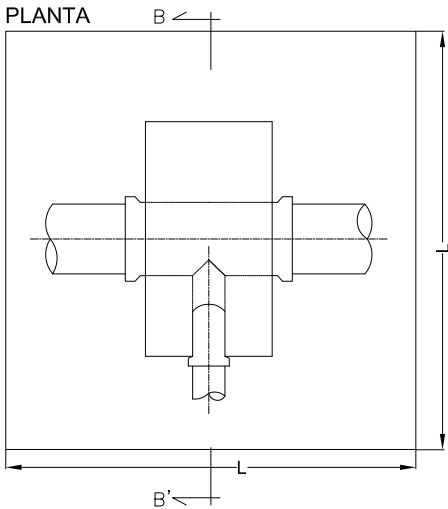
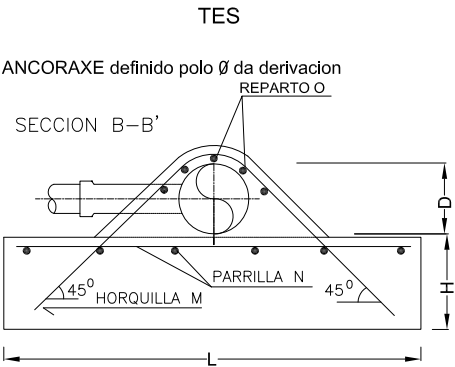
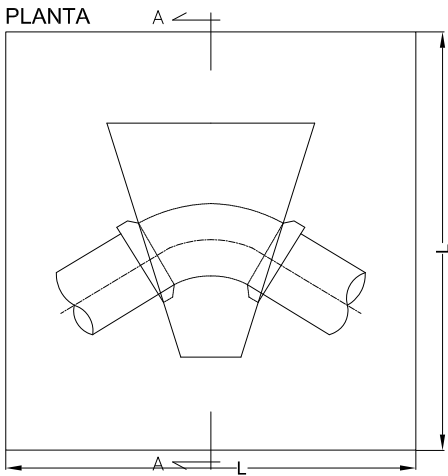
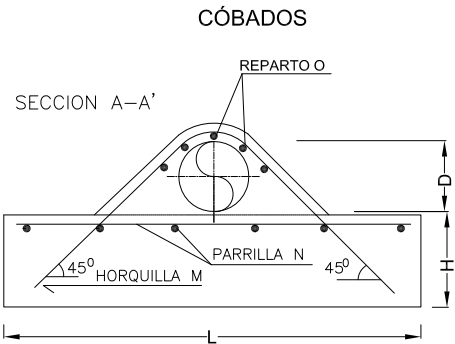
CÓBADOS DE 45º

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 MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEGIADO Nº 16.856

BECORÍA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEGIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

DESIGNACIÓN

DETALLES ABASTECIMENTO

COMPROBADO POR
BECORÍA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PY015R1
PU03_02_03_0002R1.dwg

DATA

SETEMBRO 2013

PLANO Nº

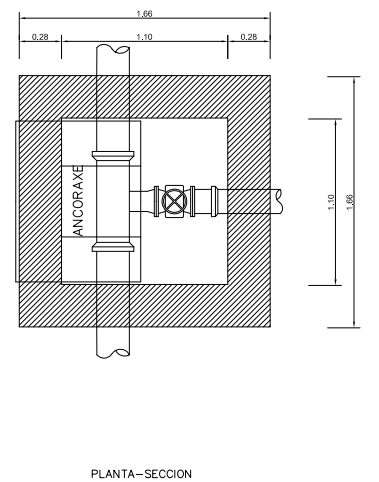
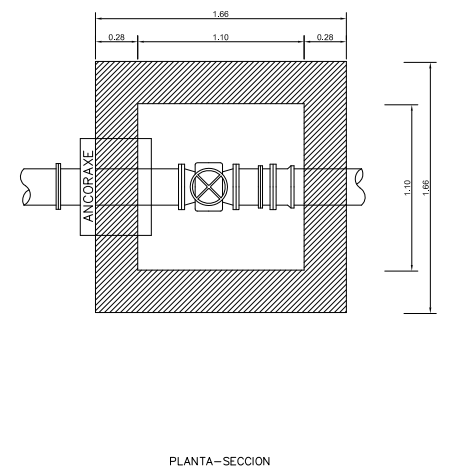
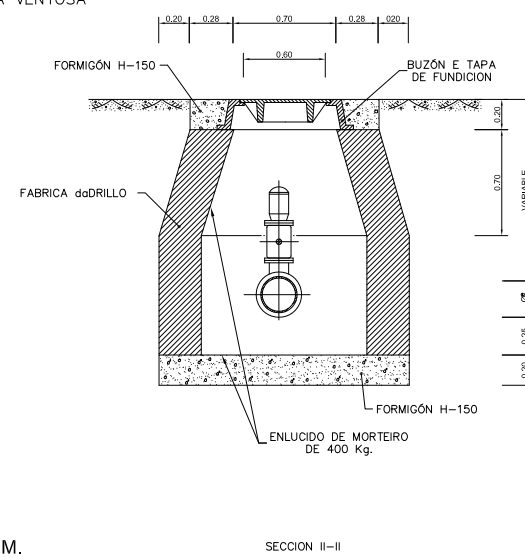
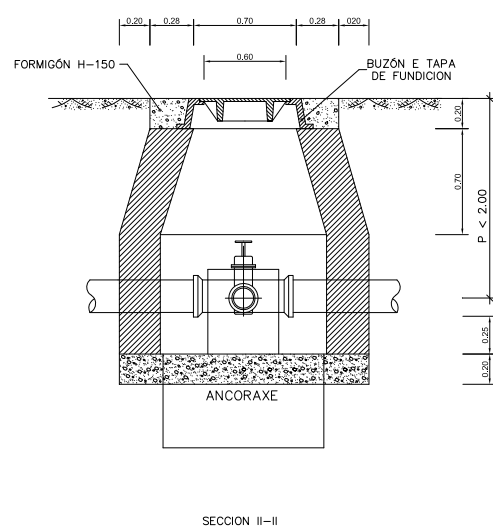
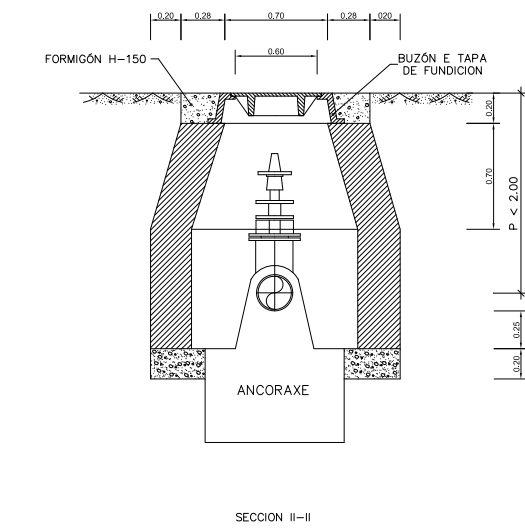
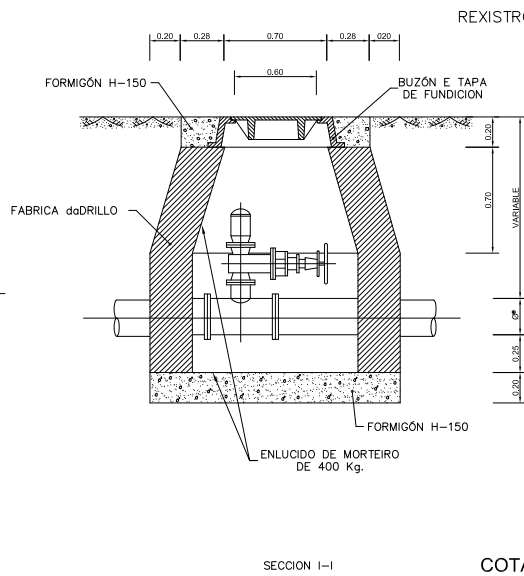
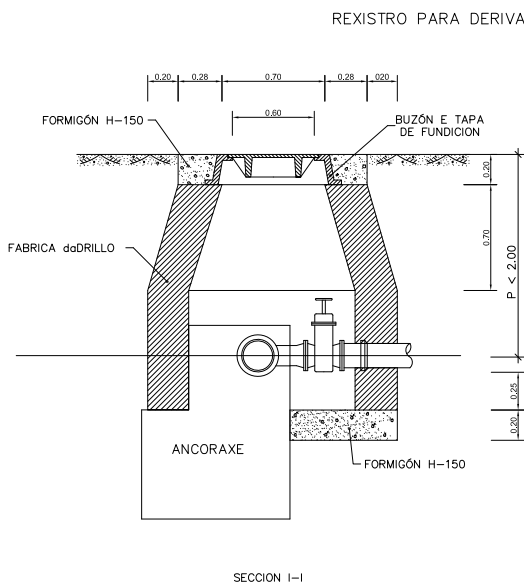
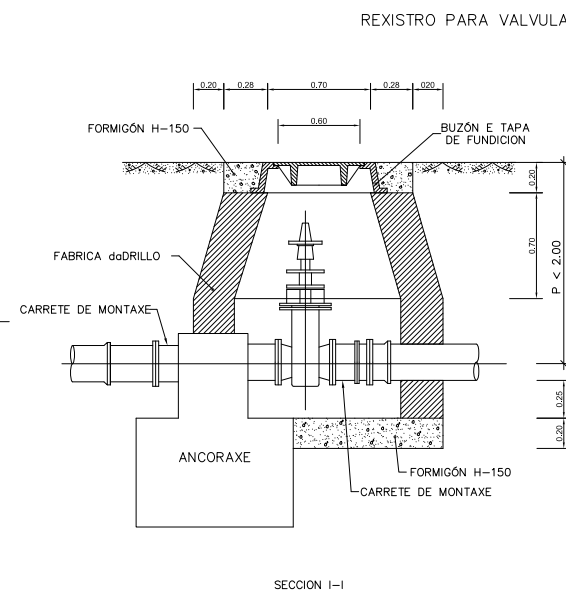
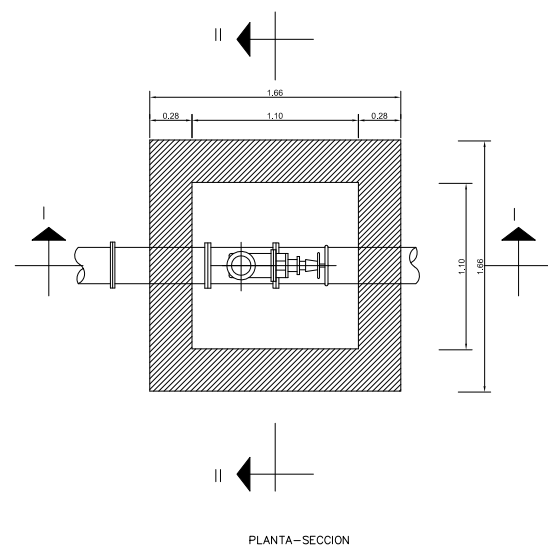
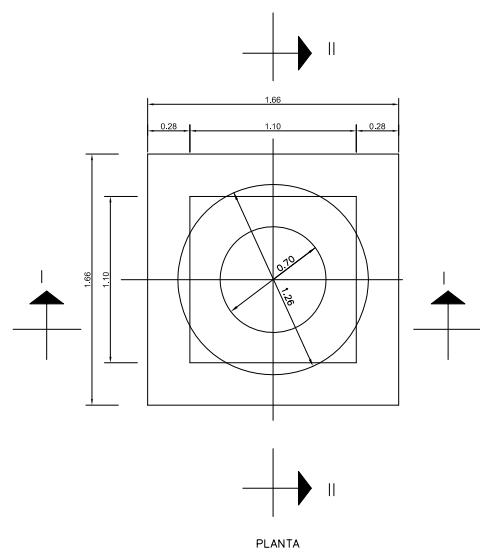
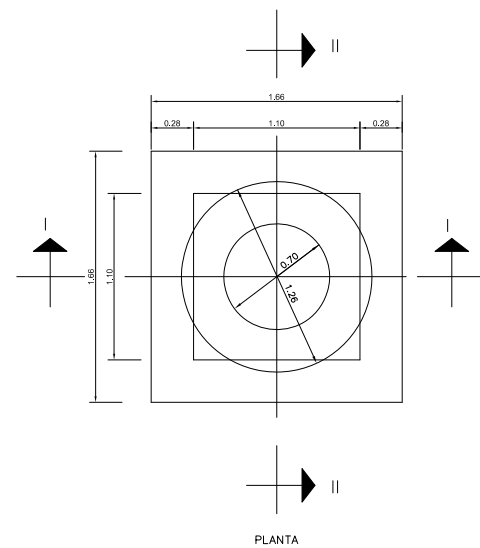
3.2.3

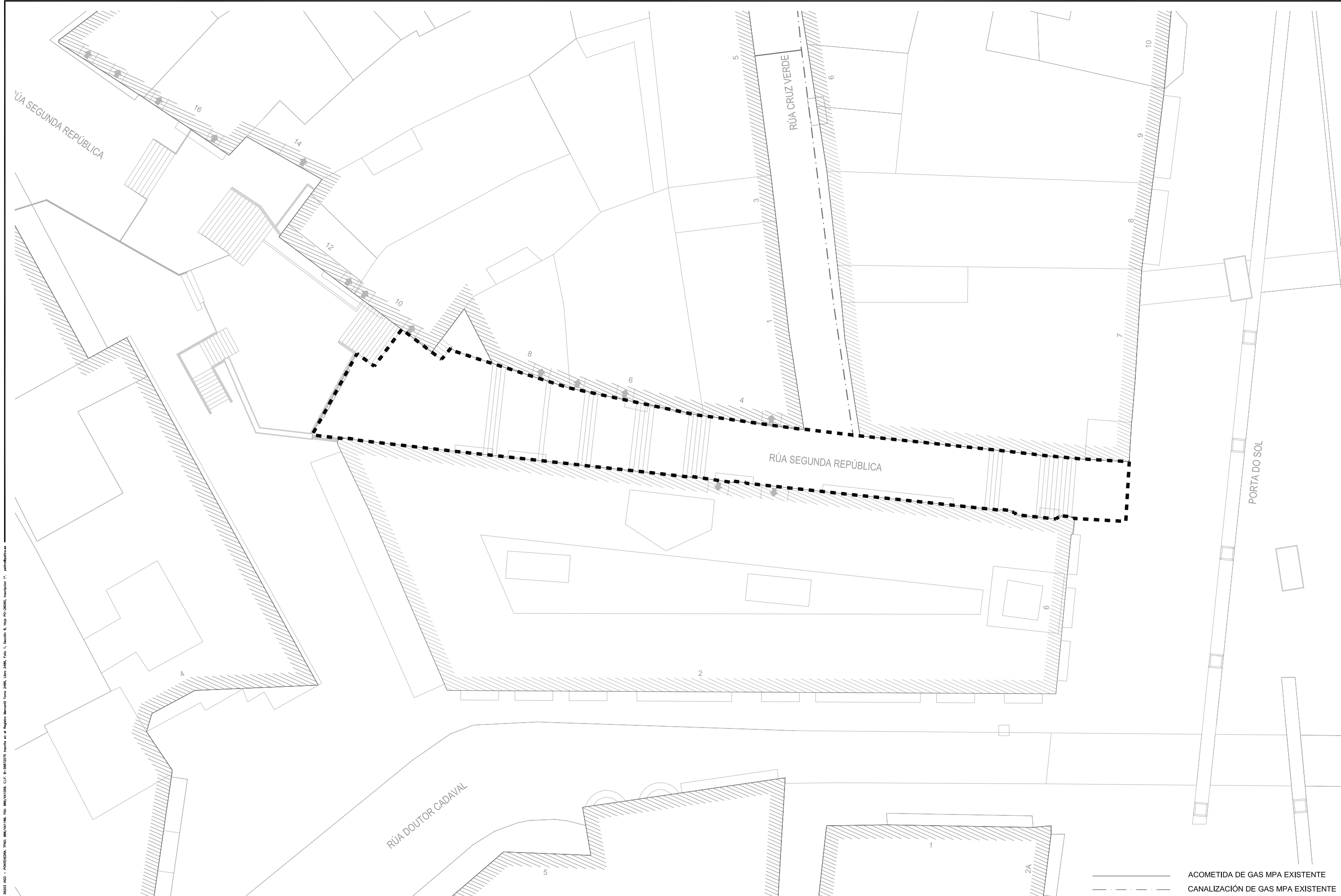
FOLLA

1 DE 2

CARACTERÍSTICAS		
Ø (mm.)	DIMENSIONES	
	A	H
≤200	0.80	1.50

Cotas en m.





PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

[Signature]

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANO DE PROXECTOS DE TRANSPORTES E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_03_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

GAS EXISTENTE

ACOMETIDA DE GAS MPA EXISTENTE
CANALIZACIÓN DE GAS MPA EXISTENTE

DATA

SETEMBRO 2013

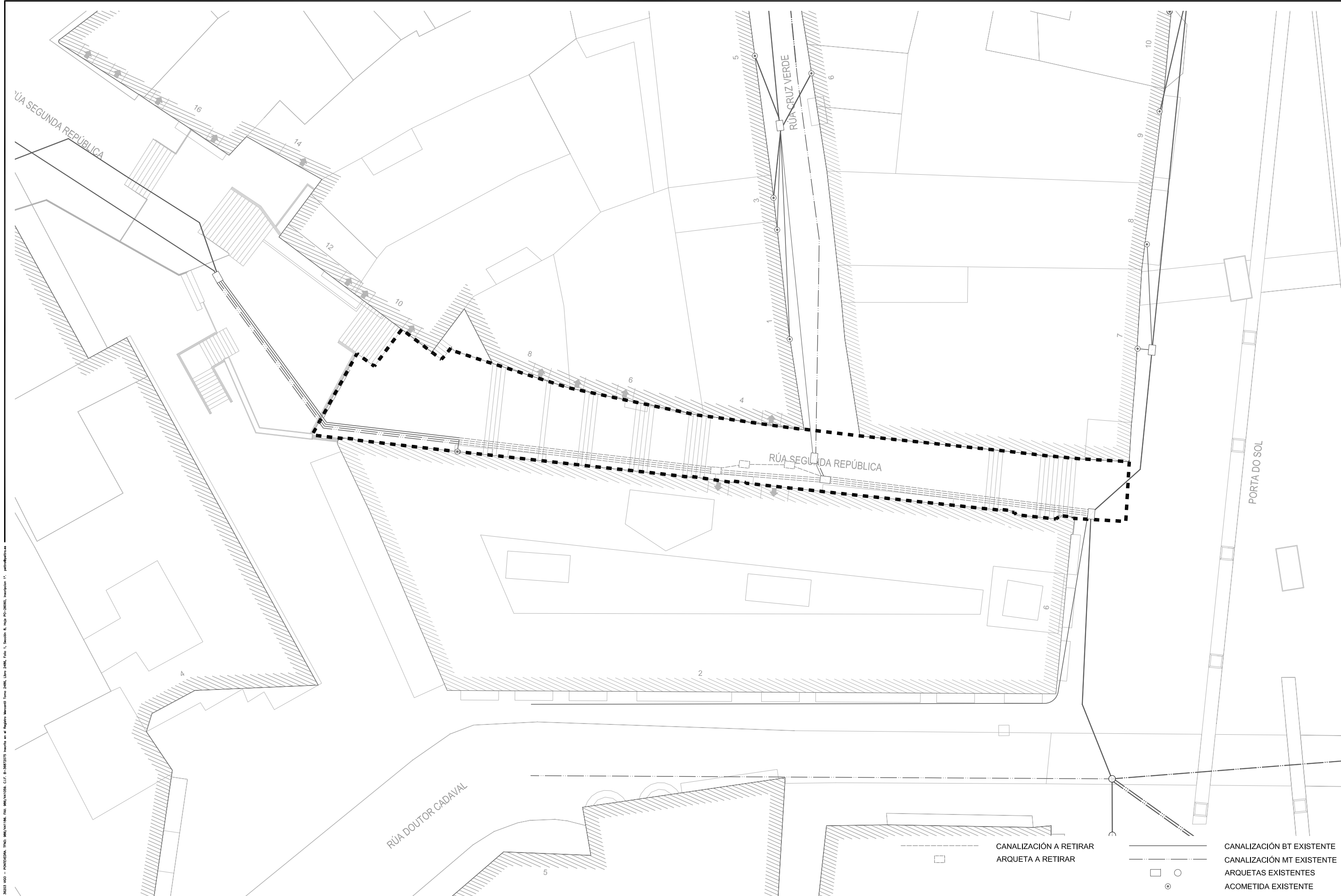
PLANO Nº

3.3

FOLLA

1 DE 1





PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

POLA PROPIEDADE



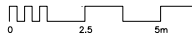
EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

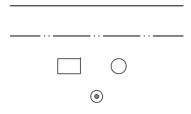
SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_04_01_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

ELECTRICIDADE EXISTENTE



ACOMETIDA EXISTENTE

DATA

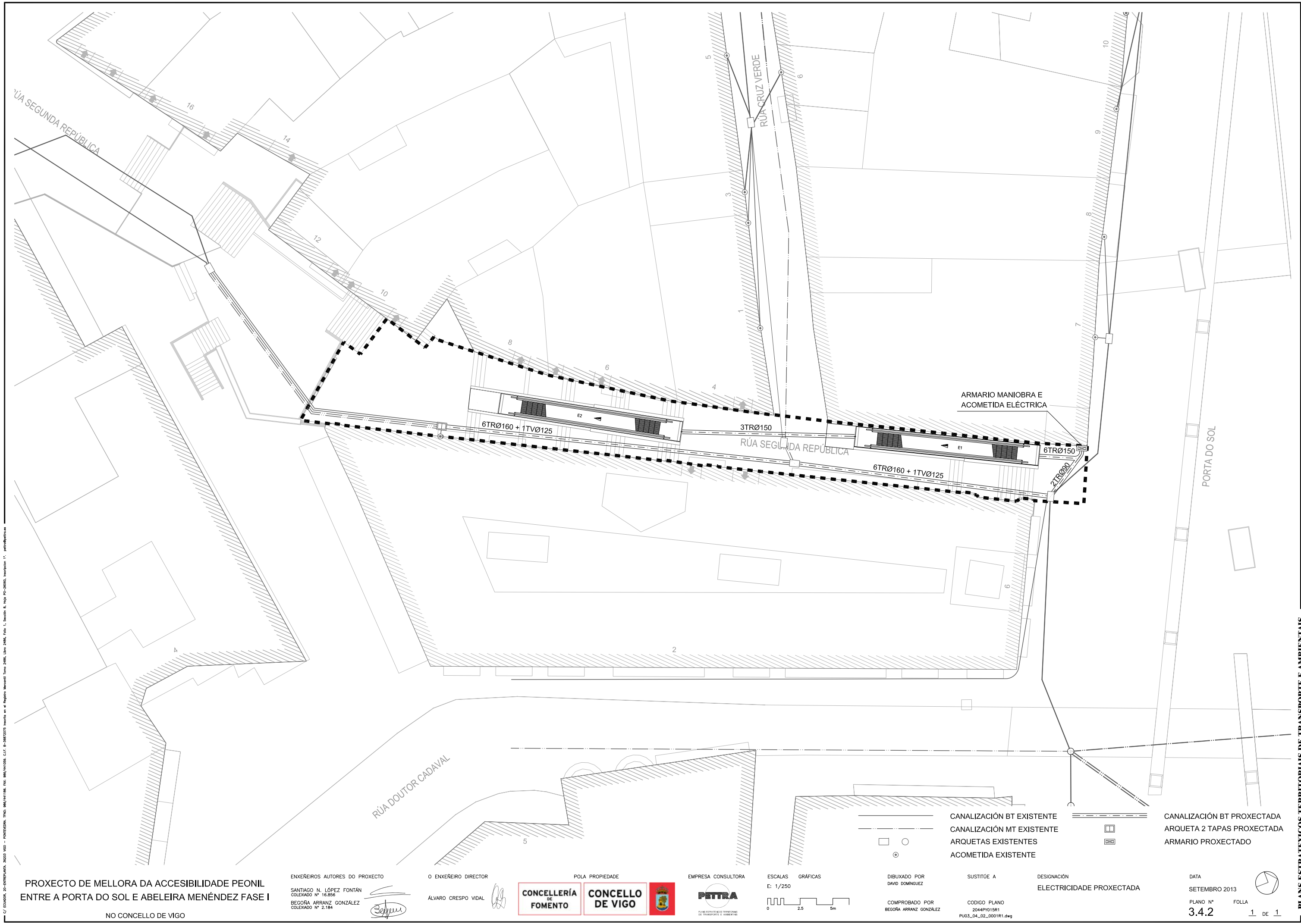
SETEMBRO 2013

PLANO Nº

3.4.1

FOLLA

1 DE 1



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I
NO CONCELLO DE VIGO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLAN DE ESTRATEXICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS
E: 1/250
0 2.5 5m

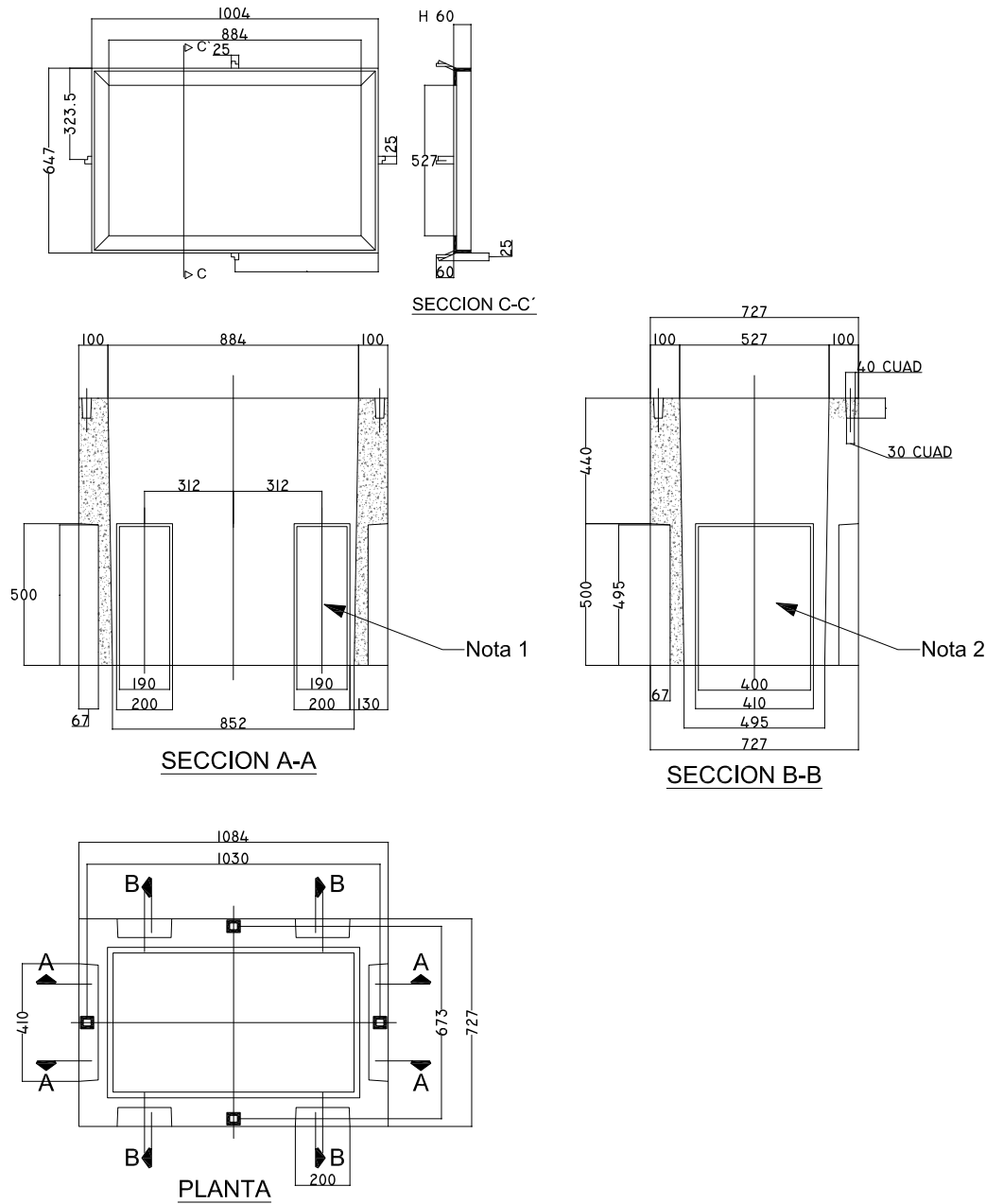
DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A
CÓDIGO PLANO
2044P015R1
PU03_04_02_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN
ELECTRICIDADE PROXECTADA

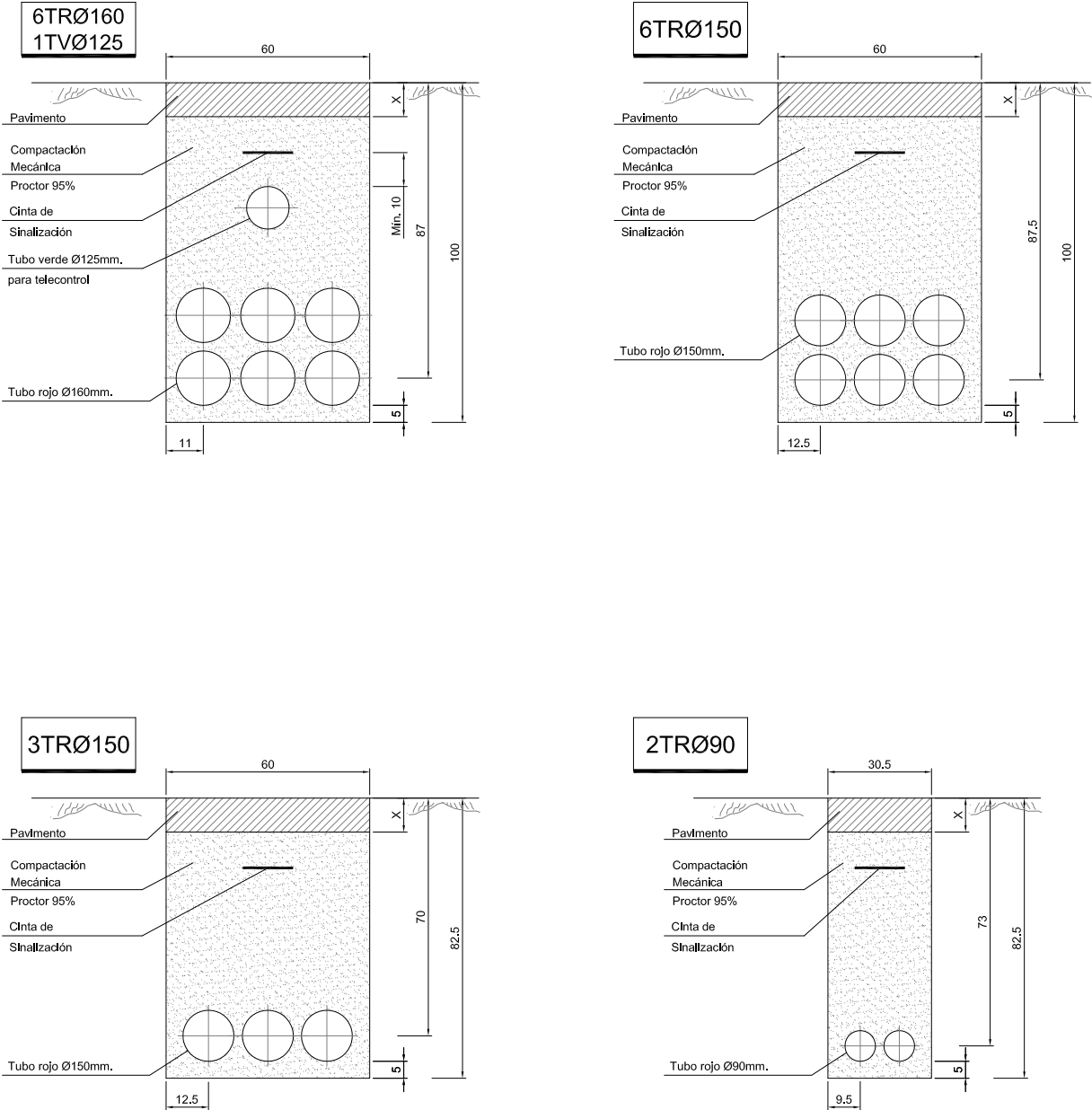
DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº
3.4.2
FOLLA
1 DE 1

ARQUETA DE REXISTRO 2 TAPAS



Nota 1: Este tamaño de pre-roto poderá albergar ata 2 tubos mais o correspondente tubo de comunicacións.
Nota 2: Este tamaño de pre-roto poderá albergar ata 4 tubos mais o correspondente tubo de comunicacións.

GABIAS CANALIZACIÓNS



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLANEAMENTO TERRITORIAL E AMBIENTAL

ESCALAS GRÁFICAS
E: SEN ESCALA

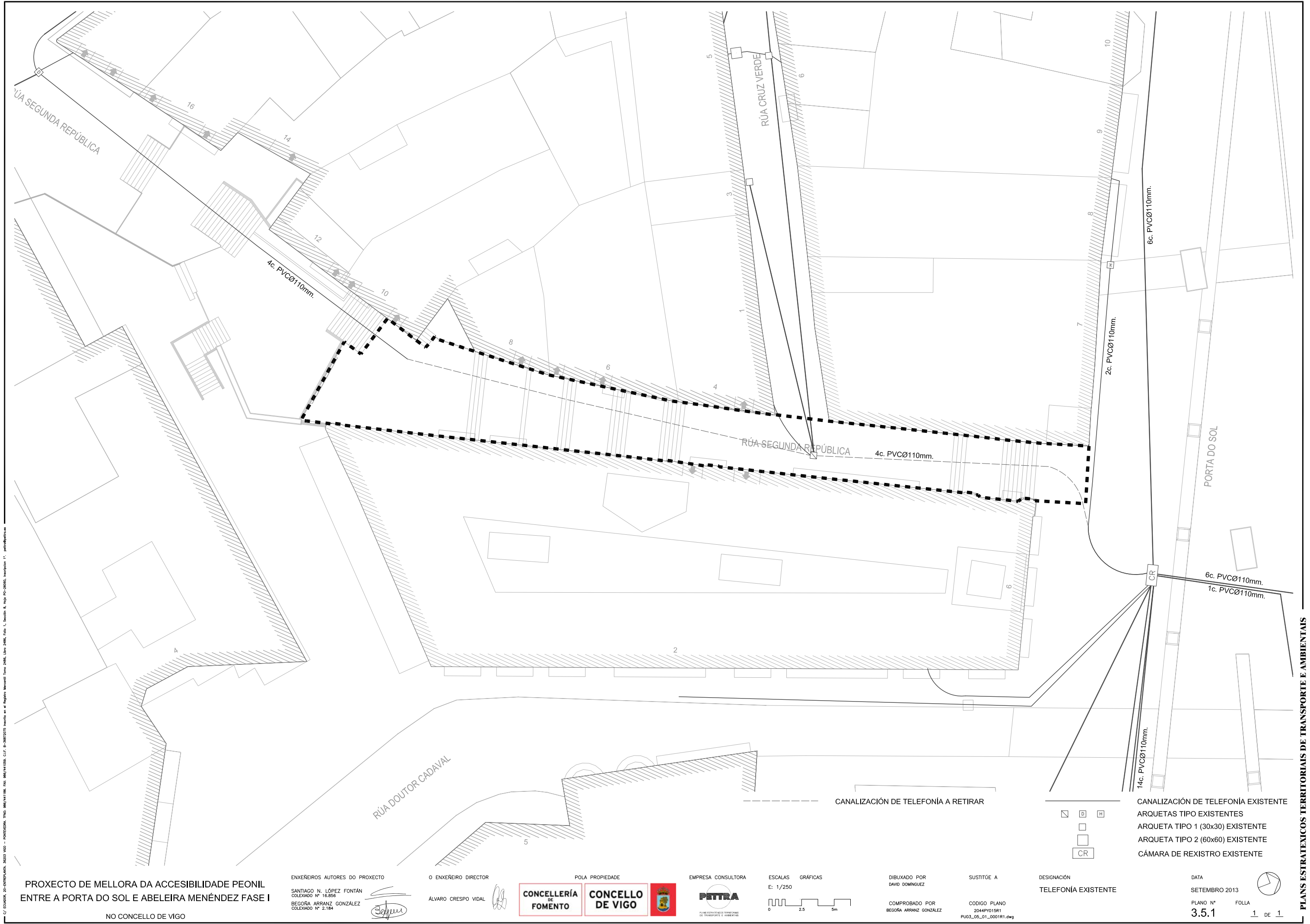
DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A
CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_04_03_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN
DETALLES ELECTRICIDADE

DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº
3.4.3

FOLLA
1 DE 1



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTORES DO PROXECTO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

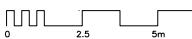
EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

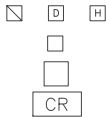
SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BECOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_05_01_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

TELEFONÍA EXISTENTE



CANALIZACIÓN DE TELEFONÍA EXISTENTE
ARQUETAS TIPO EXISTENTES
ARQUETA TIPO 1 (30x30) EXISTENTE
ARQUETA TIPO 2 (60x60) EXISTENTE
CÁMARA DE REXISTRO EXISTENTE

DATA

SETEMBRO 2013

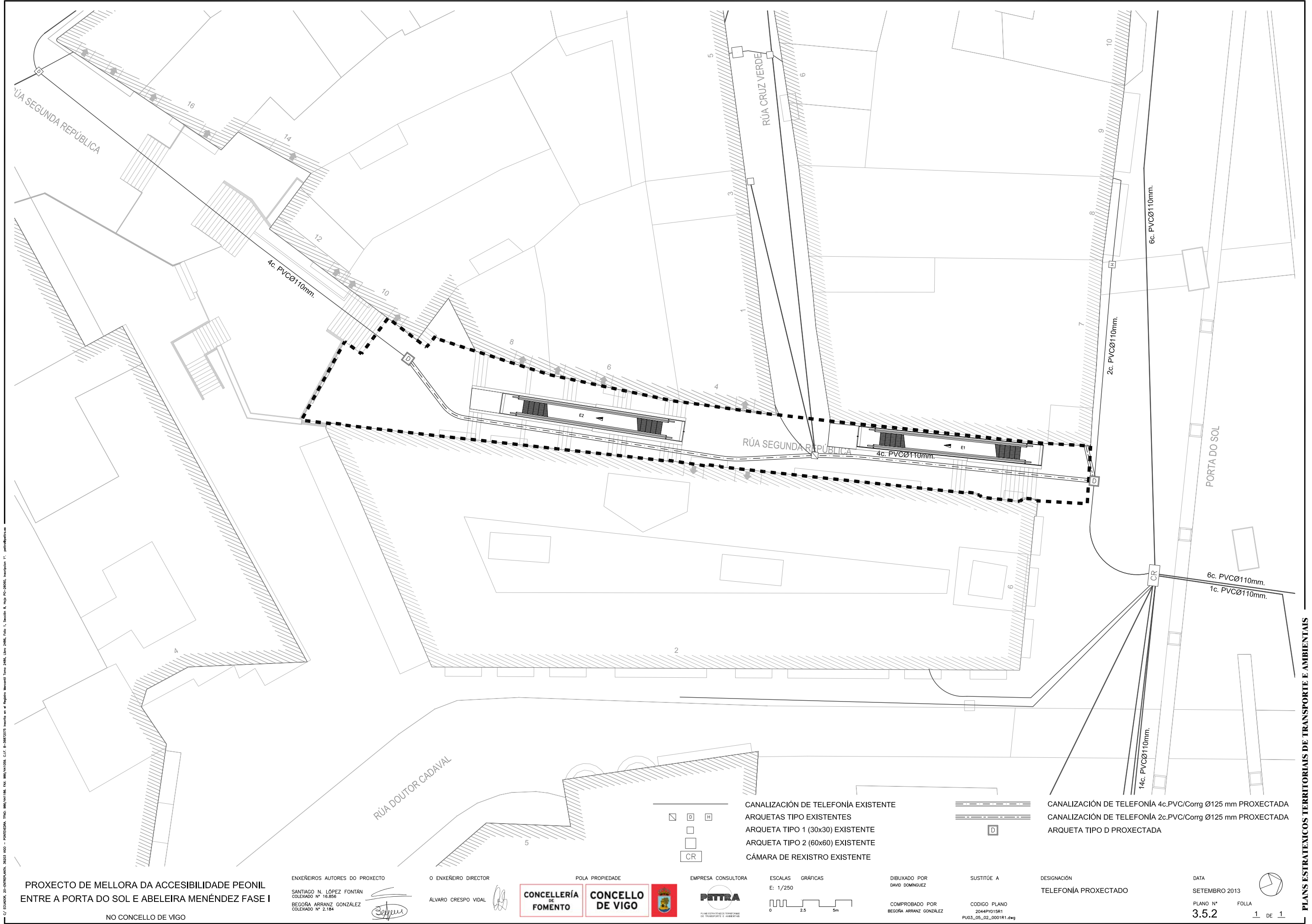
PLANO Nº

3.5.1

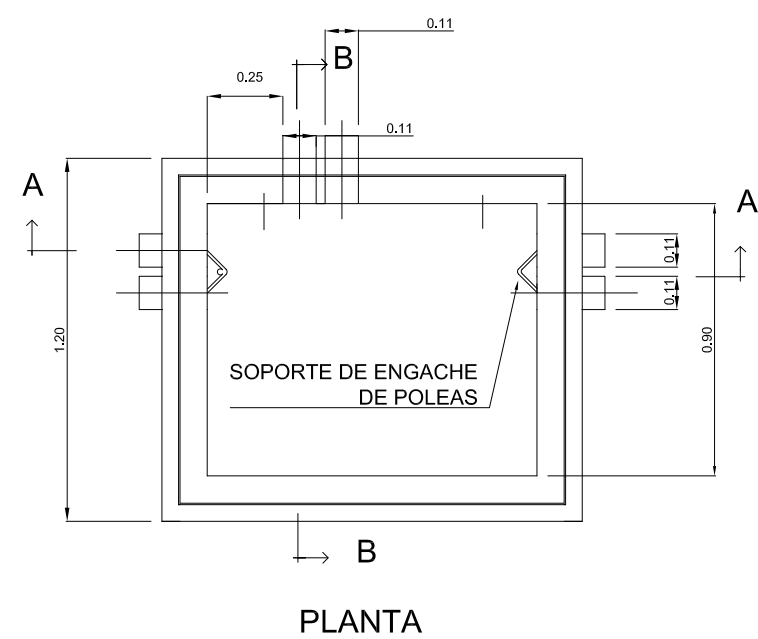
FOLLA

1 DE 1

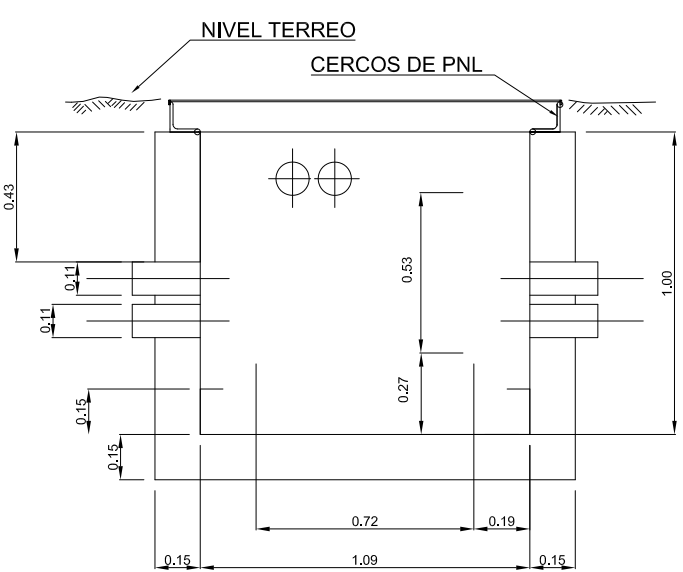




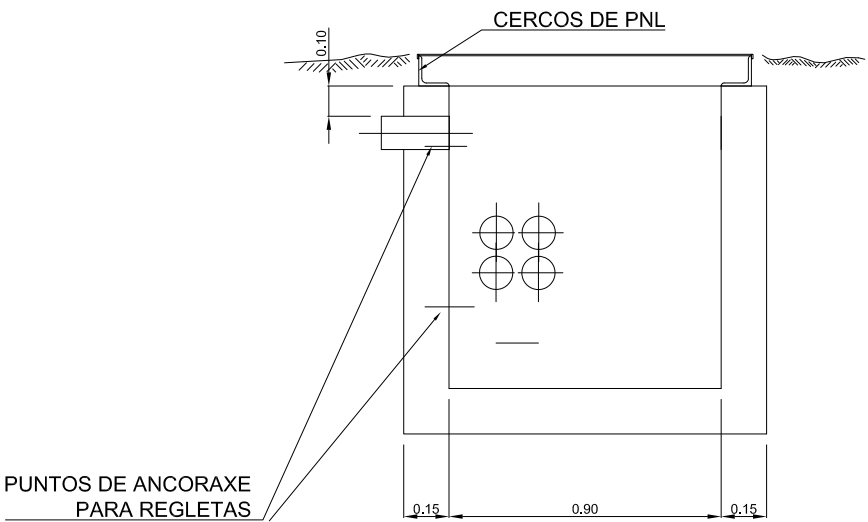
ARQUETA TIPO D



Cotas en metros

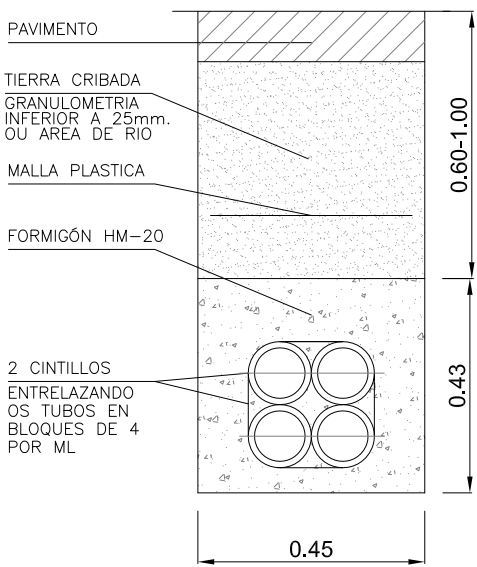


SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

GABIA 4 TUBOS Ø125



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

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

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLAN DE ENXERÍA E AMBIENTAL

ESCALAS GRÁFICAS
E: SEN ESCALA

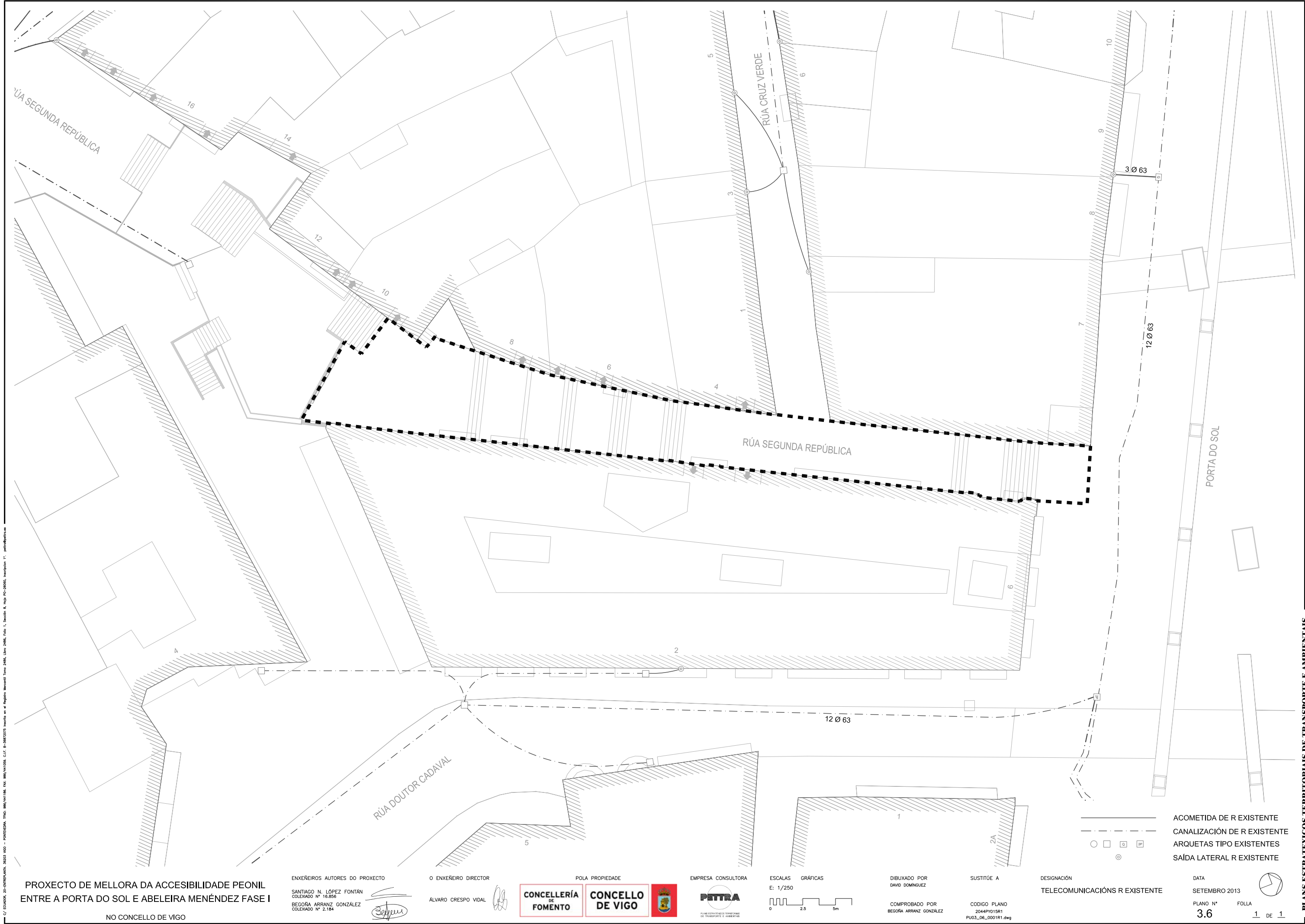
DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A
CÓDIGO PLANO
2044P015R1
PU03_05_03_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN
DETALLES TELEFONÍA

DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº
3.5.3

FOLLA
1 DE 1



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL



EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLAN DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
DO TERRITORIO DE ABELEIRA MENÉNDEZ

ESCALAS
E: 1/250
GRÁFICAS
0 2.5 5m

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A
CÓDIGO PLANO
2044P015R1
PU03_06_0001R1.dwg

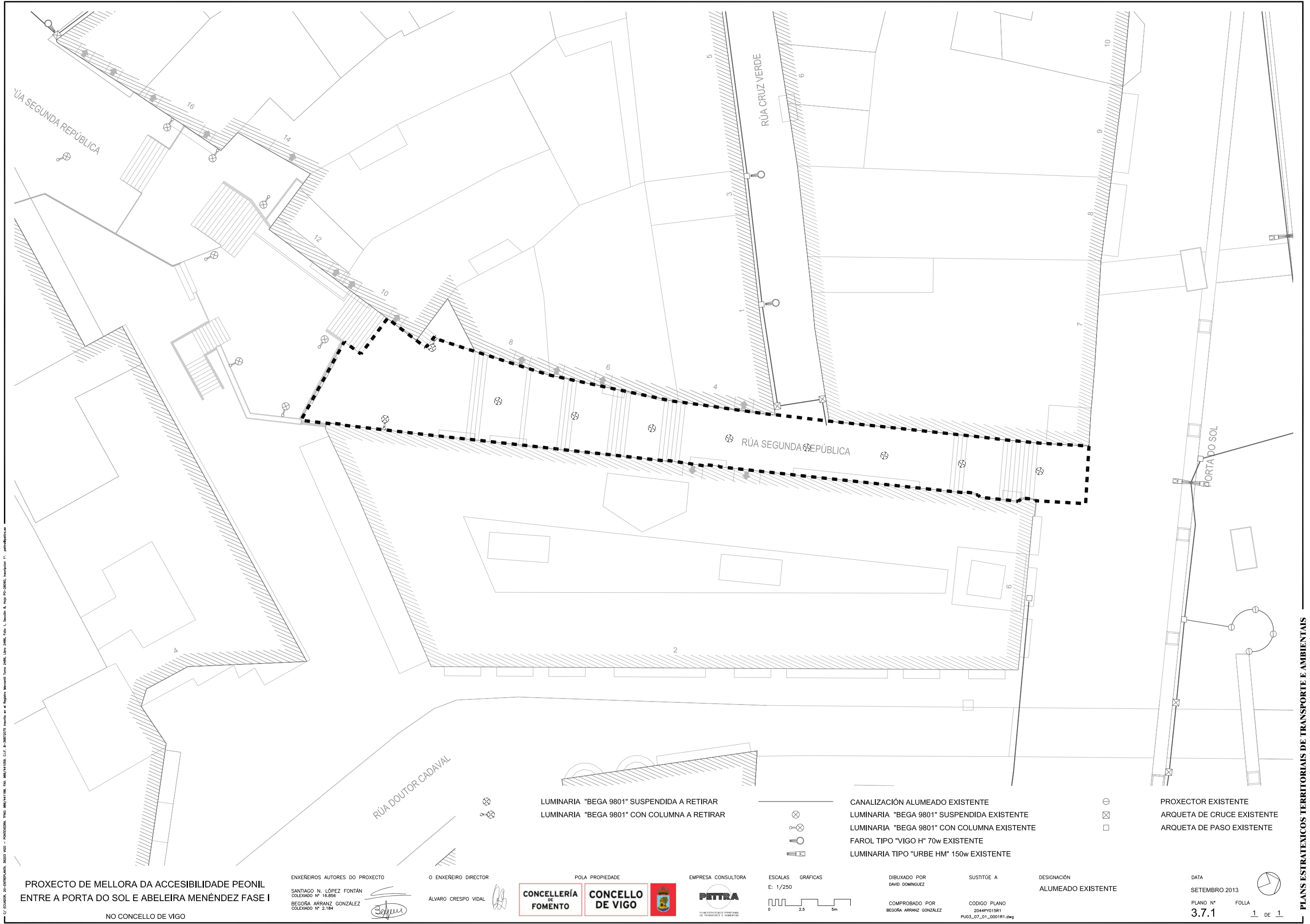
DESIGNACIÓN
TELECOMUNICACIÓNS R EXISTENTE

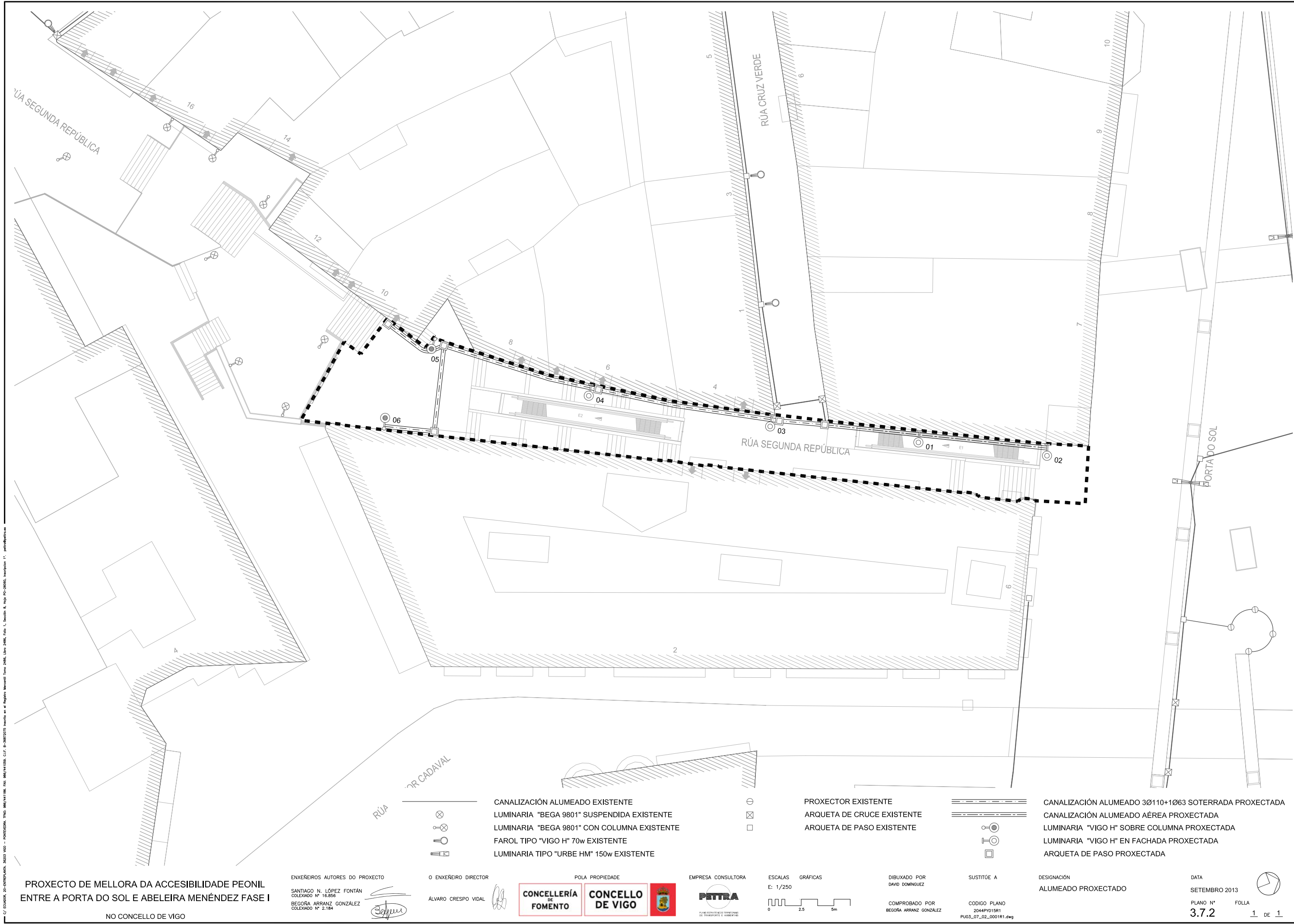
ACOMETIDA DE R EXISTENTE
CANALIZACIÓN DE R EXISTENTE
ARQUETAS TIPO EXISTENTES
SAÍDA LATERAL R EXISTENTE

DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº
3.6

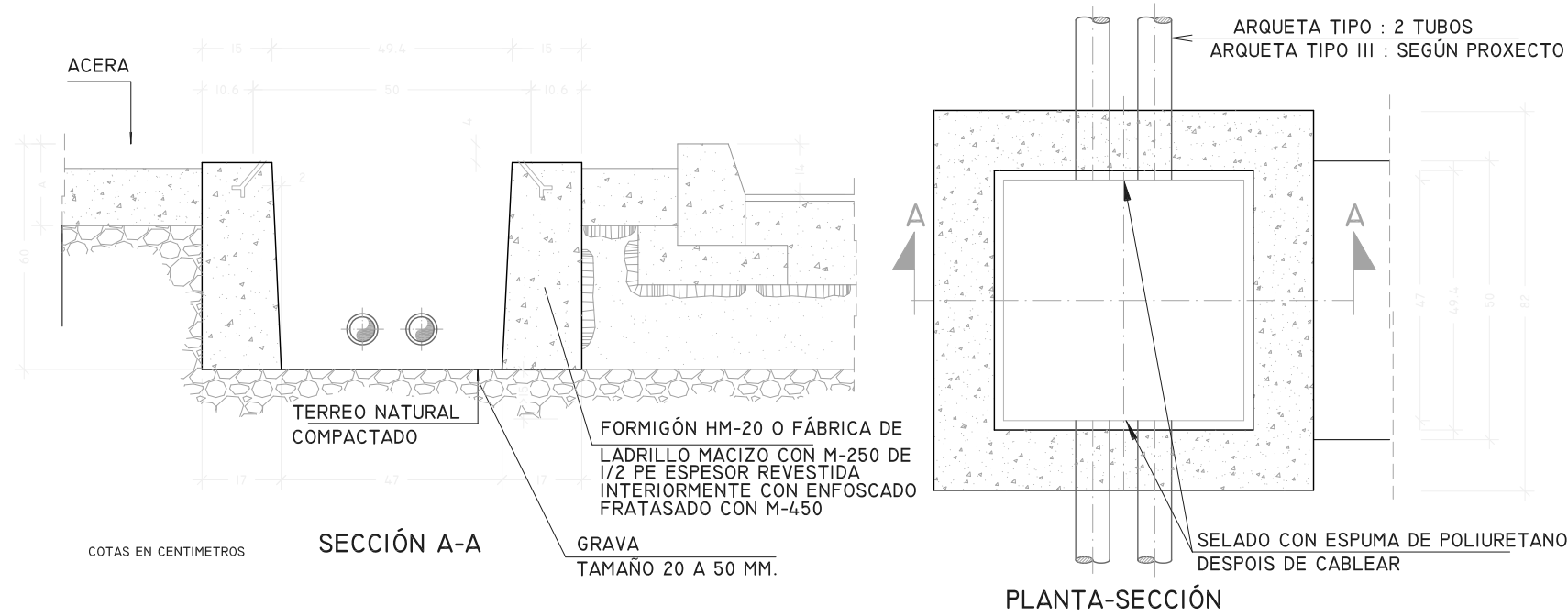
FOLLA
1 DE 1



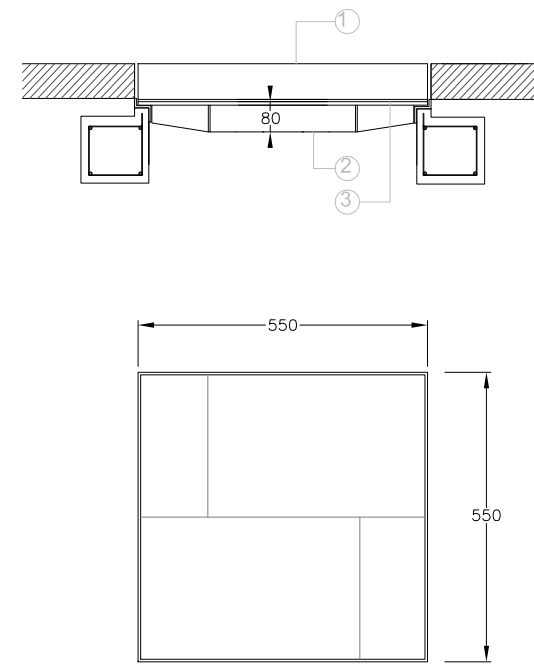




ARQUETA CON TAPA DE FUNDICIÓN PARA PASO OU DERIVACIÓN E PARA TOMA DE TERRA.

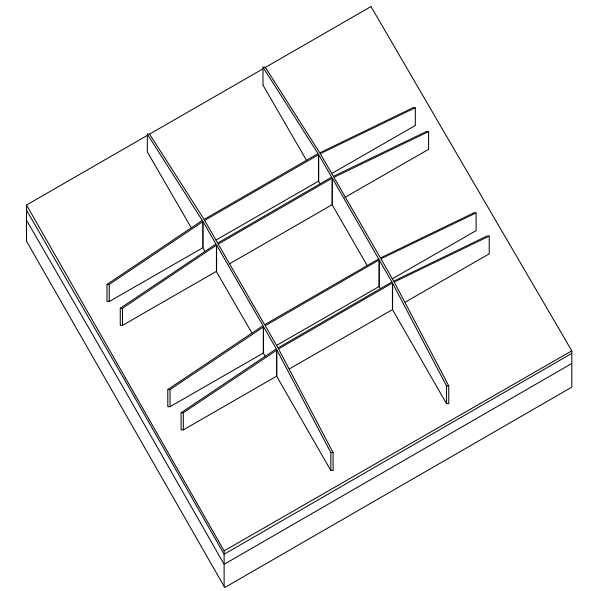


DETALLE TAPA PARA PASO

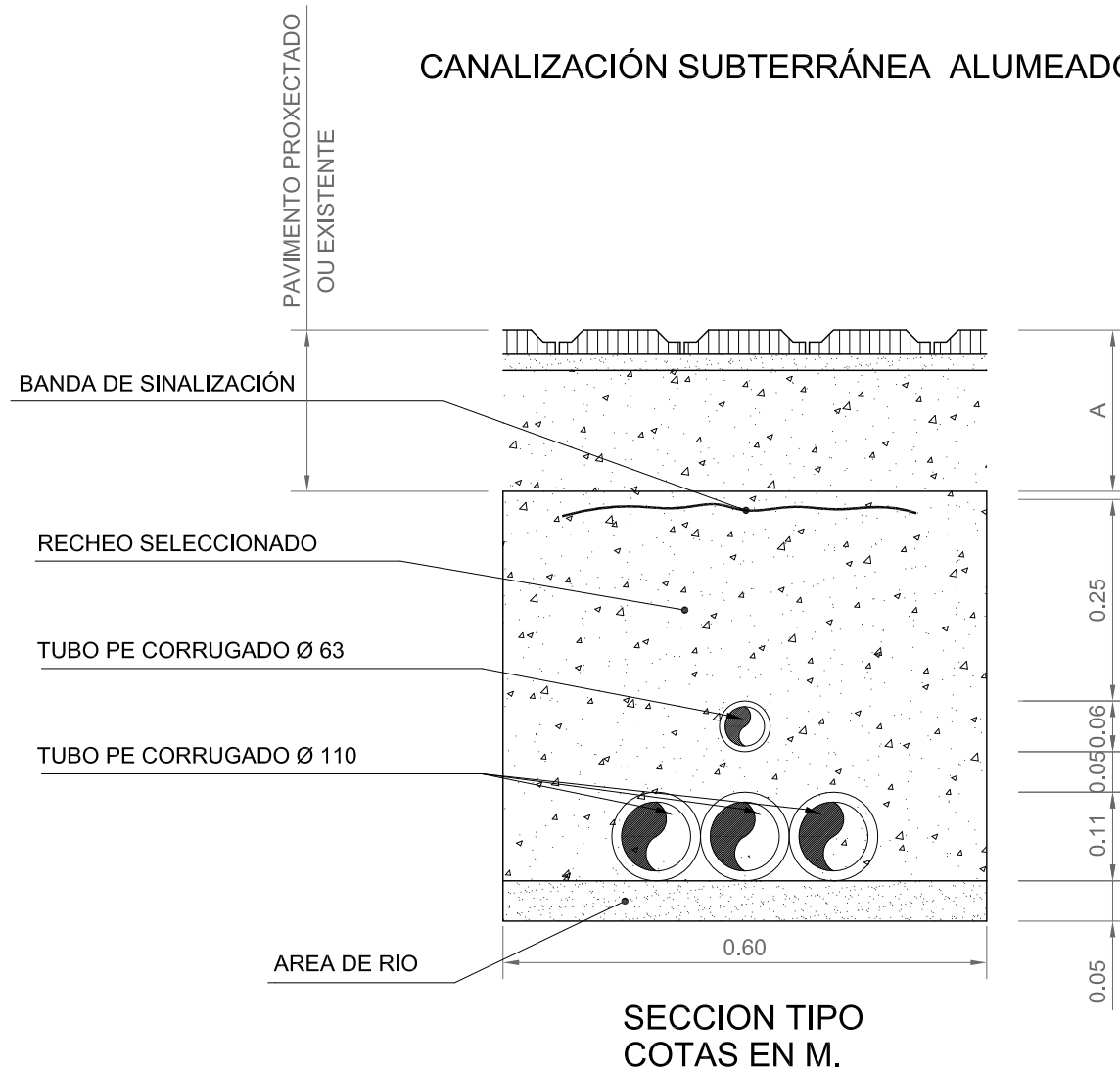


- ① - LOUSA DE GRANITO GRIS ALBA DE ESPESOR VARIABLE
- ② - CHAPA DE ACEIRO INOXIDÁBEL DE 8 MM. RIXIDIZADA CC
PLATINAS VERTICAIS. ACEIRO INOXIDÁBEL 304 (AISI)
- ③ - ARGAMASA REGULARIZADORA CON LIGANTE
EPOXI TIPO RIGAMULS S30 DE BETTOR O
SIMILAR

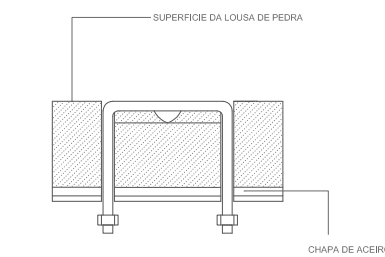
COTAS EN mm.



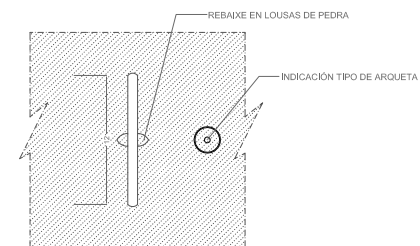
CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ALUMEADO



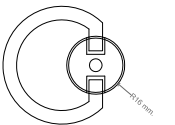
SECCIÓN SINALIZACIÓN



PLANTA SINALIZACIÓN

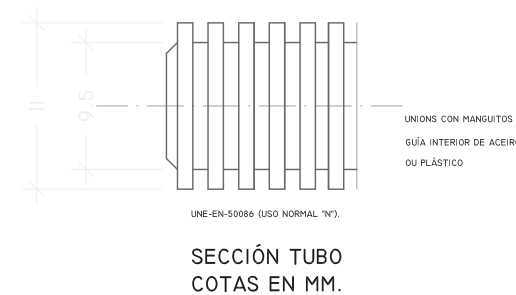


INDICACIÓN DO SERVIZO URBANÍSTICO

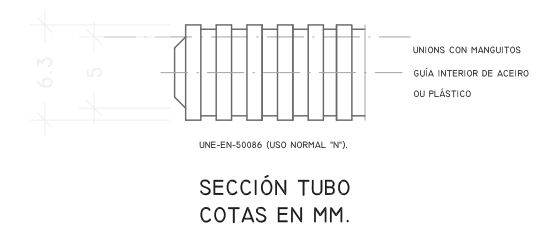


INDICADORES DE SERVIZOS URBANÍSTICOS OCULTOS
COMPOSTOS POR ESCUDO E ARGOLA DE FUNDICIÓN DE
LATÓN NAVAL [ALEACIÓN DE LATÓN + ALUMINIO + MAGNESIO]
ANCORAXE A PEDRAS MEDIANTE VARETAS ROSCADAS DE 8MM E
RESINAS EPOXIDICAS PARA PEDRA-METAL. UNIÓN ENTRE ESCUDO
E VARETA CON RESINA EPOXIDICA PARA UNIÓN METAL-METAL
NOTA: LETRAS DO TAMAÑO 3.3 MM RESALTADAS SOBRE ESCUDO
TIPOGRAFÍA: FUTURA, ARIAL, OU SEMELLANTE.

TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO VERMELLO
EXTERIOR E LISO INTERIOR TRANSPARENTE Ø 110 mm.



TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO VERMELLO
EXTERIOR E LISO INTERIOR TRANSPARENTE Ø 63 mm.



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEÍROS AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEGIADO Nº 16.856

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEGIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PITRA

PLANE ESTRAUTEXOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÜE A

CODIGO PLANO

2044P015R1

PU03_07_03_0007R1.dwg

DESIGNACIÓN

DETALLES ALUMEADO

DATA

SETEMBRO 2013

PLANO Nº

3.7.3

FOLLA

1 DE 7

C:/Eduador/20-ENTREPIAN/3003-000 - FONTUEJA, TINO/096/441186, FAX: 096/4411506, C.I.F. B-3872073 Inscriba-se no Registo Municipal Tomo 2486, Livro 2486, Folia 1, Decisão R, Folio PO-26200, Inscrição 11, act@petra.es

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I
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 VIDAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA
PLANES ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

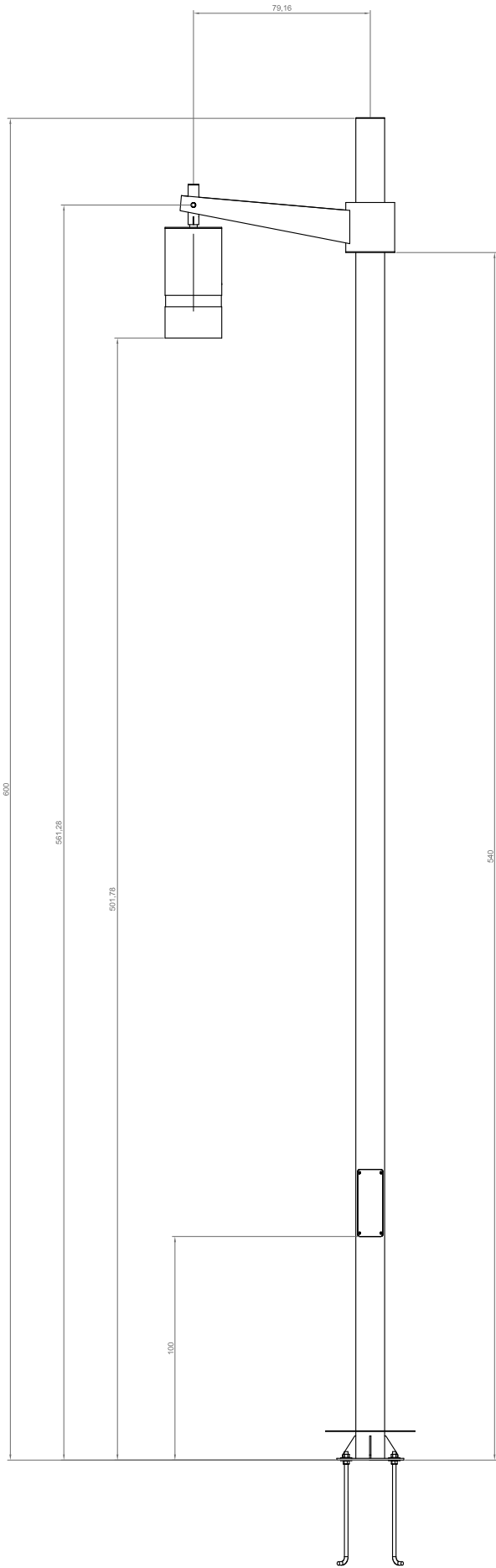
ESCALAS GRÁFICAS
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ
COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

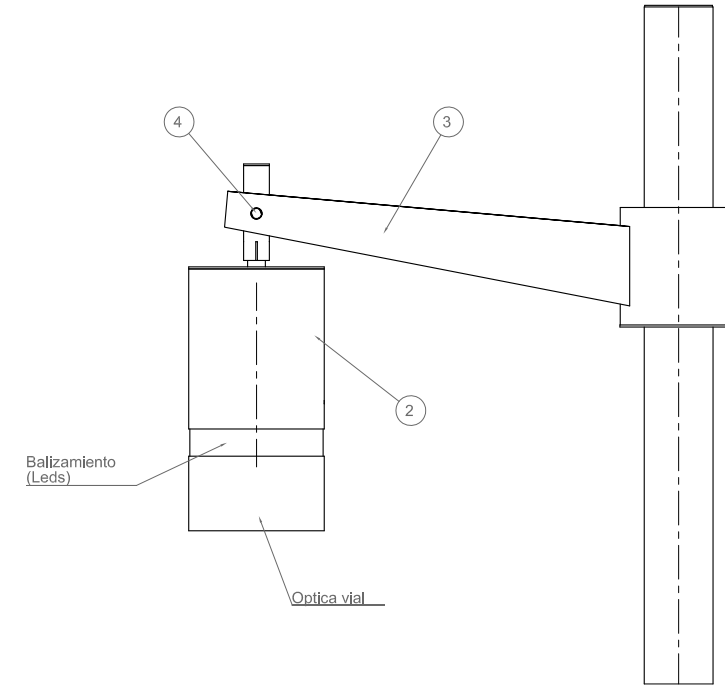
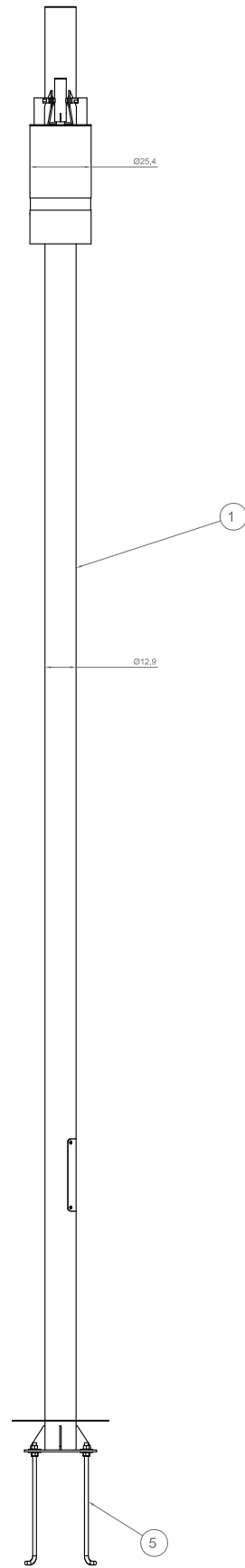
SUSTITÚE A
CÓDIGO PLANO
2044P015R1
PU03_07_03_0007R1.dwg

DESIGNACIÓN
DETALLES ALUMEADO

DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº 3.7.3
FOLLA 2 DE 7

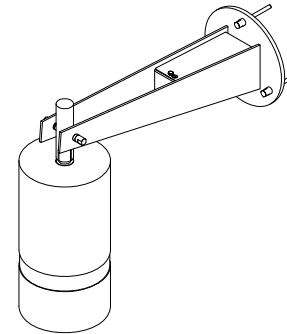
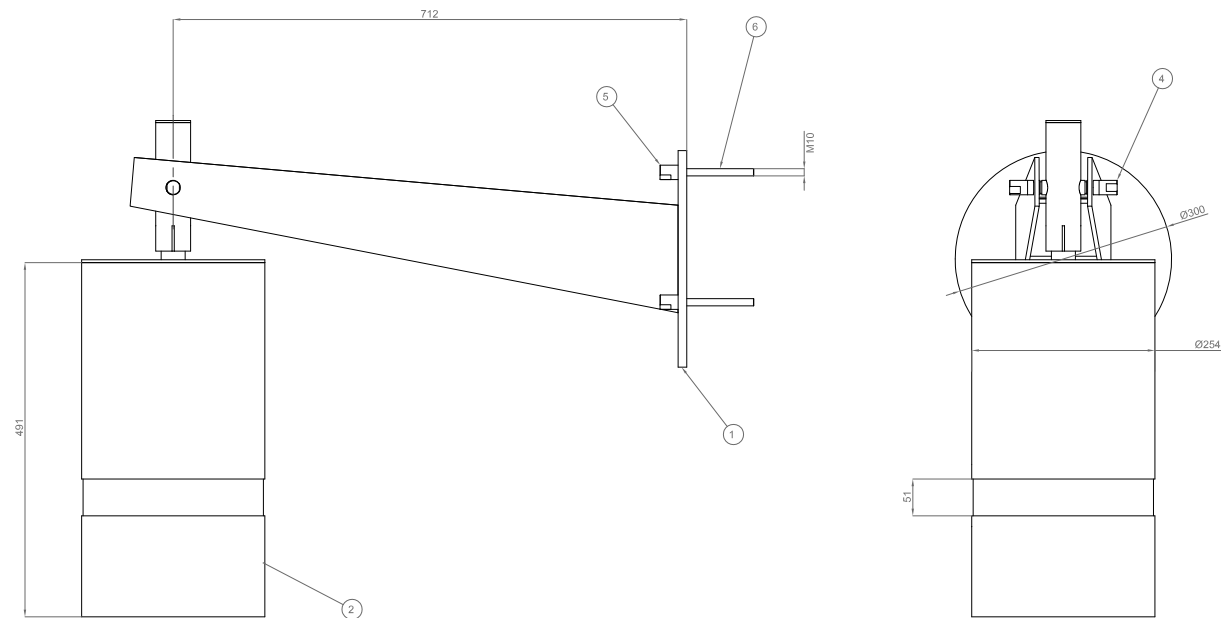


FAROL MODELO VIGO "H" SIMETRICO

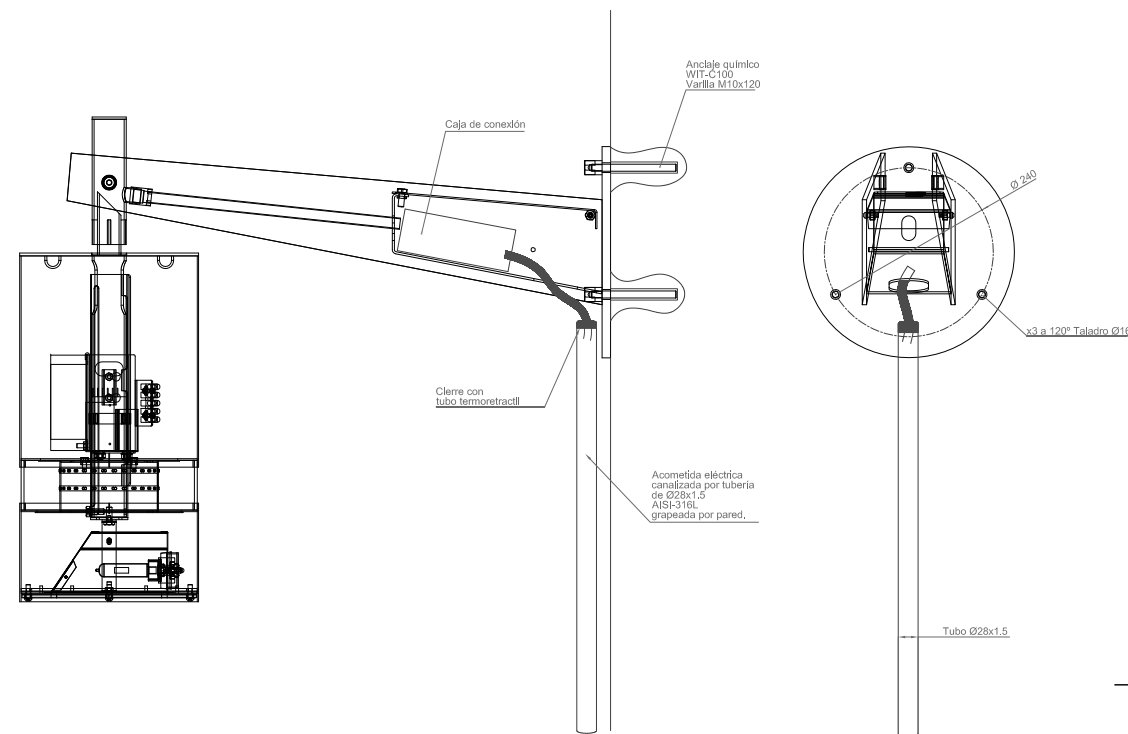
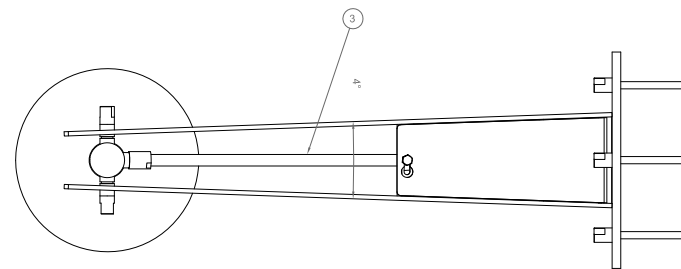


5	1	Base pernos	Base pernos	Ac. Inox.	-
4	2	Tornillo-Brazo	Tornillo brazo	Ac. Inox.	RAL7048
3	1	Manguito pasacable	Manguito pasacable	Ac. Inox.	RAL7048
2	1	Farol	Farol CHV	Varios	RAL7048
1	1	Columna	Columna CHV	Varios	RAL7048
N.º	Cant.	Elemento	Descripción	Material	Acabado

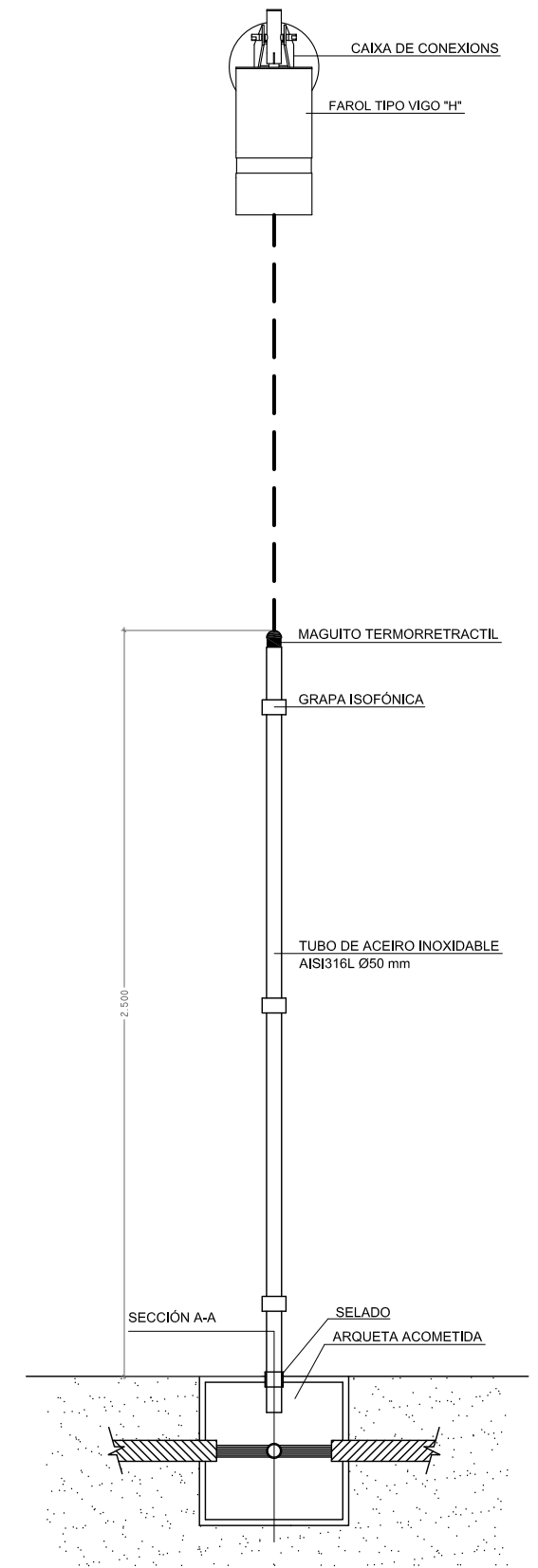
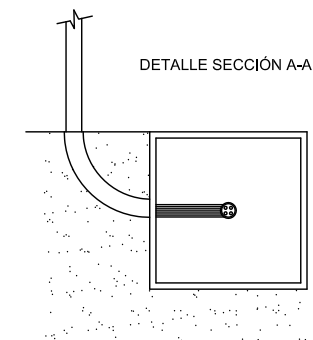
FAROL MODELO VIGO "H"



INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EN FACHADA



6	3	Varilla M10x120	Varilla M10x120	AISI Acero inoxidable 316L	-
5	3	Tuerca-Brazo	Tuerca brazo	AISI 304	2B
4	2	Tornillo-Brazo	Tornillo brazo	AISI 304	2B
3	1	Manguito pasacable	Manguito pasacable	AISI 304	2B
2	1	Farol_rev1	Farol CHV	-	RAL1035
1	1	Brazo	Brazo fachada CHV		-
N.º	Cant.	Elemento	Descripción	Material	Acabado



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

POLA PROPRIEDADE

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY015R1
PU03_07_03_0007R1.dwg

DESIGNACIÓN

DETALLES ALUMEADO

DATA

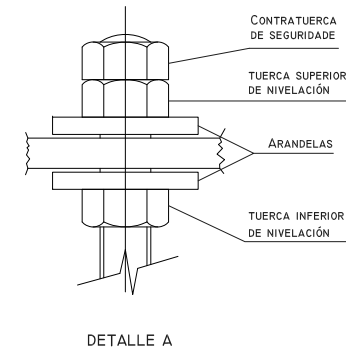
SETEMBRO 2013

PLANO N° FOLLA

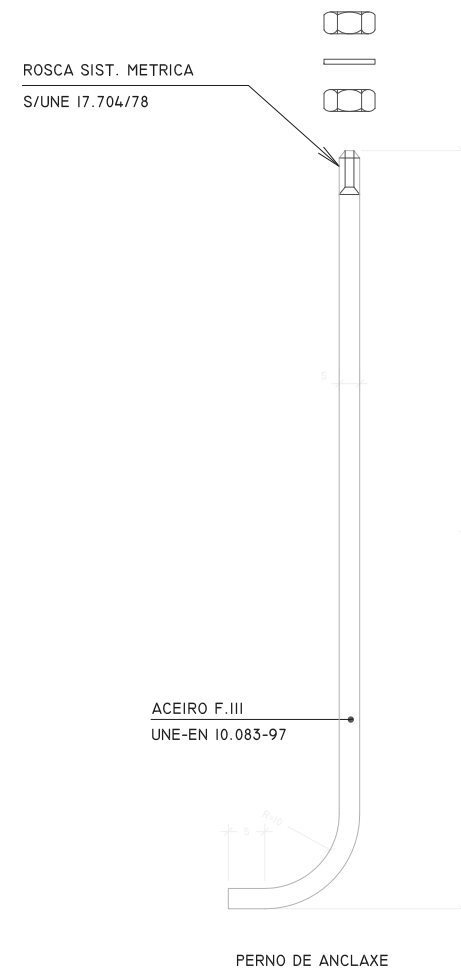
3.7.3 3

PLANS ESTRATEGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

C/ ECUADOR, 20-ENTREPLANTA, 36203 VIGO - PONTVEDRA, ITNO: 986/441186, FAX: 986/441059, C.U.F. B-36872075 inscrita en el Registro Mercantil Tomo 2486, Libro 2486, Folio 1, Sección 8, Hoja PG-26260, inscripción 1ª. petro@petra.es



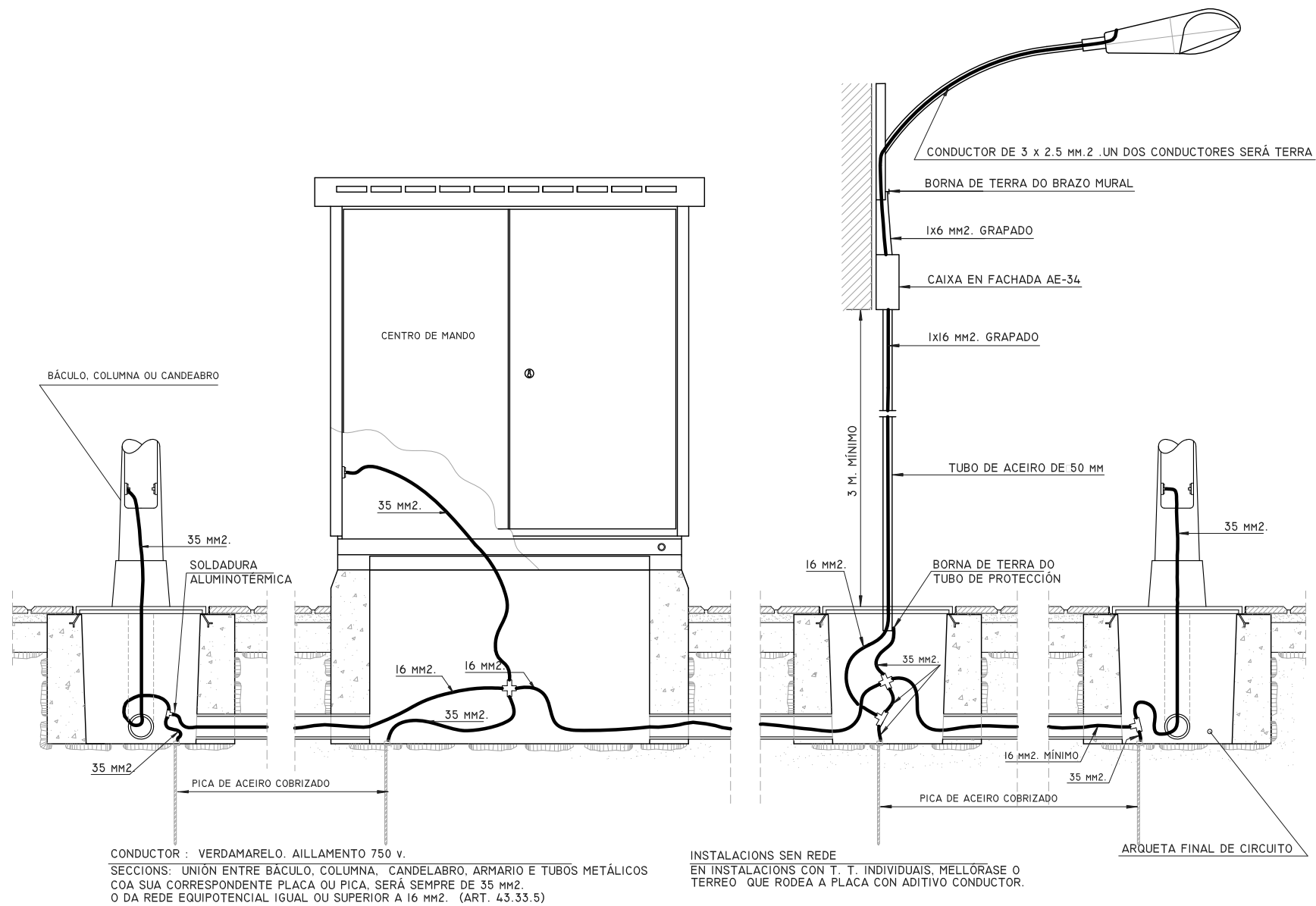
- A ARMADURA DA CIMENTACIÓN DOS SOPORTES SÓLO IRÁ NOS BÁCULOS DE 15 E 18M. DE ALTURA E SERÁ DE ACEIRO B-400S EN BARRAS CORRUGADAS.
- CANDO A CIMENTACIÓN DO SOPORTE ESTÉ SITUADA EN ZONAS TERRIZAS OU AXARDINADAS RECHEARASE CON FORMIGÓN HM-12,5 O VOLUMEN COMPREDIDO ENTRE A CARA SUPERIOR DA CIMENTACIÓN E A RASANTE DE DICHA ZONA (E=0,11 M.) S/ART. 43.41 DEL PCTG.
- MONUMENTAL E CLÁSICO.



PAR DE APRIETE DAS TUERCAS	
ALTURA (M.)	PAR DE APRIETE (M.KP)
4	8,5 A 10
8 A 12	17 A 20
14 A 18	25 A 35

PLANS ESTRATEGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

INSTALACIÓN DE POSTA A TERRA. CONXUNTO



PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

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 VIDAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_07_03_0007R1.dwg

DESIGNACIÓN

DETALLES ALUMEADO

DATA

SETEMBRO 2013

PLANO Nº

3.7.3

FOLLA

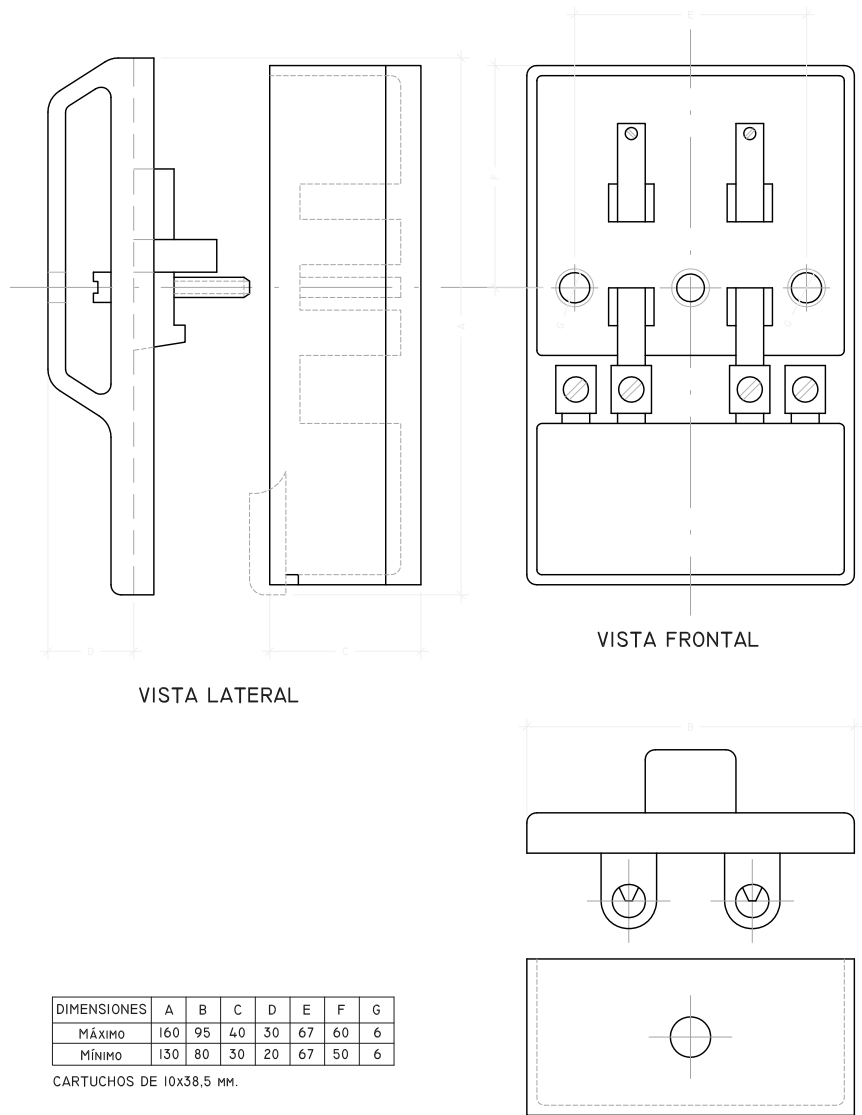
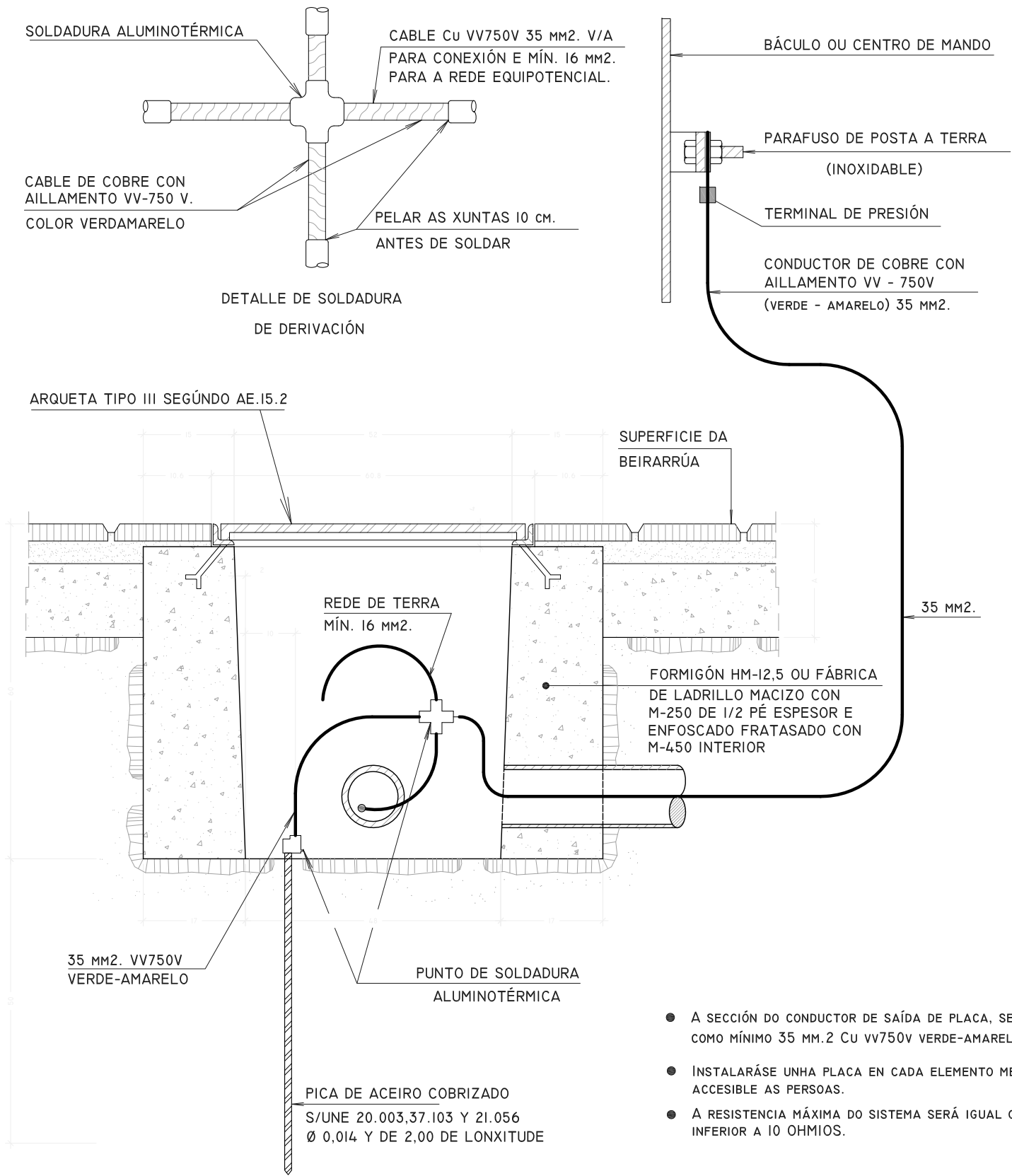
5

DE

7

PICA PARA TOMA DE TERRA. DETALLE

CAIXA DE CONEXIÓN E PROTECCIÓN



COTAS EN MILÍMETROS

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEÍROS AUTORES DO PROXECTO
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEGIADO Nº 16.856
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEGIADO Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR
ÁLVARO CRESPO VIDAL

POLA PROPIEDADE
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA
PETRA

ESCALAS GRÁFICAS
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÜE A
CODIGO PLANO
2044P015R1
PU03_07_03_0007R1.dwg

DESIGNACIÓN
DETALLES ALUMEADO

DATA
SETEMBRO 2013
PLANO Nº
3.7.3
FOLLA
6 DE 7

PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE I

7 DE 7