

**PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL ENTRE A  
PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ, FASE II. EXPTE.: 3121/440  
NO CONCELLO DE VIGO**

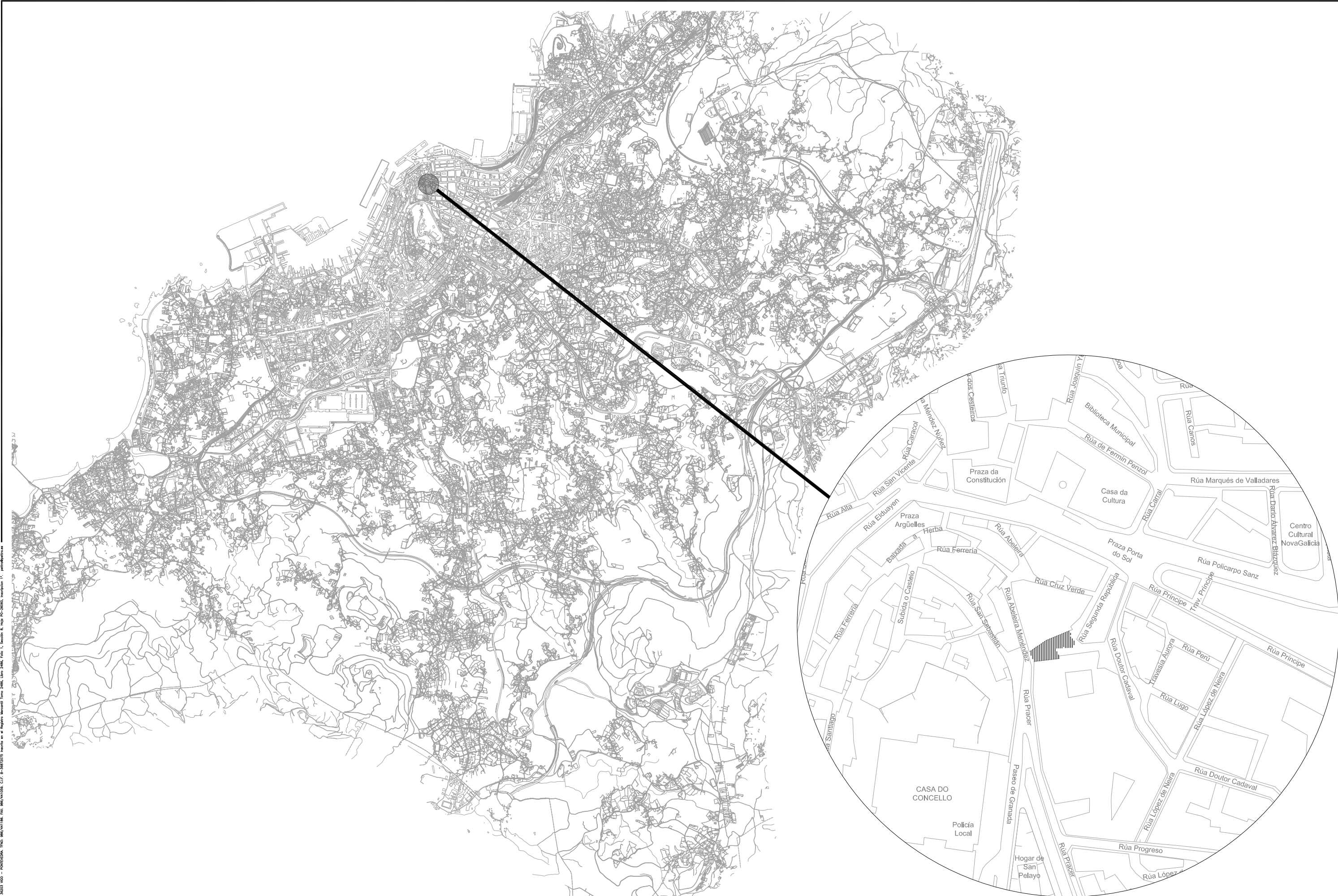
**DOCUMENTO Nº 2  
PLANOS**



## ÍNDICE DE PLANOS

PLANO	NOME	PAX
1.1	Xerais. Situación	1
1.2	Xerais. Emprazamento	1
1.3	Xerais. Estado actual	1
2.1	Urbanización. Estado actual pavimentación	1
2.2	Urbanización. Estado reformado pavimentación	1
2.3	Urbanización. Detalles pavimentación	1
2.4	Urbanización. Replanteo	1
2.5	Urbanización. Seccións e alzados	1
3.1.1	Servizos urbáns e reposicións. Saneamento. Existente	1
3.1.2	Servizos urbáns e reposicións. Saneamento. Proxectado	1
3.1.3	Servizos urbáns e reposicións. Saneamento. Perfís	1
3.1.4	Servizos urbáns e reposicións. Saneamento. Detalles	1
3.2.1	Servizos urbáns e reposicións. Abastecemento. Existente	1
3.2.2	Servizos urbáns e reposicións. Abastecemento. Proxectado	1
3.2.3	Servizos urbáns e reposicións. Abastecemento. Detalles	2
3.3	Servizos urbáns e reposicións. Gas existente	1
3.4.1	Servizos urbáns e reposicións. Electricidade. Existente	1
3.4.2	Servizos urbáns e reposicións. Electricidade. Proxectado	1
3.4.3	Servizos urbáns e reposicións. Electricidade. Detalles	1
3.5.1	Servizos urbáns e reposicións. Telefonía e telecomunicacións. Telefonía Existente	1
3.5.2	Servizos urbáns e reposicións. Telefonía e telecomunicacións. Telecomunicacións existente	1
3.5.3	Servizos urbáns e reposicións. Telefonía e telecomunicacións. Proxectado	1
3.5.4	Servizos urbáns e reposicións. Telefonía e telecomunicacións. Detalles	1
3.6.1	Servizos urbáns e reposicións. Alumeado. Existente	1
3.6.2	Servizos urbáns e reposicións. Alumeado. Proxectado	1
3.6.3	Servizos urbáns e reposicións. Alumeado. Detalles	6
4.1	Estruturas de formigón. Planta e alzados	2
4.2	Estruturas de formigón. Drenaxe	1
4.3	Estruturas de formigón. Seccións	2
4.4	Estruturas de formigón. Planta armado cimentación	1
5.1	Cuberta. Planta e alzados	1
5.2	Cuberta. Detalles	1
6.1	Instalacións mecánicas. Replanteo	1
6.2	Instalacións mecánicas. Equipos	1
6.3	Instalacións mecánicas. Detalles	1
7.1	Mobiliario urbán. Planta e alzados	1
7.2	Mobiliario urbán. Detalles	1
8	Imaxe final	1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/50000

E: 1/2500

DIBUXADO POR

DELINACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044P035R1

PU01\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

XERAIS

SITUACIÓN

DATA

XULLO 2016

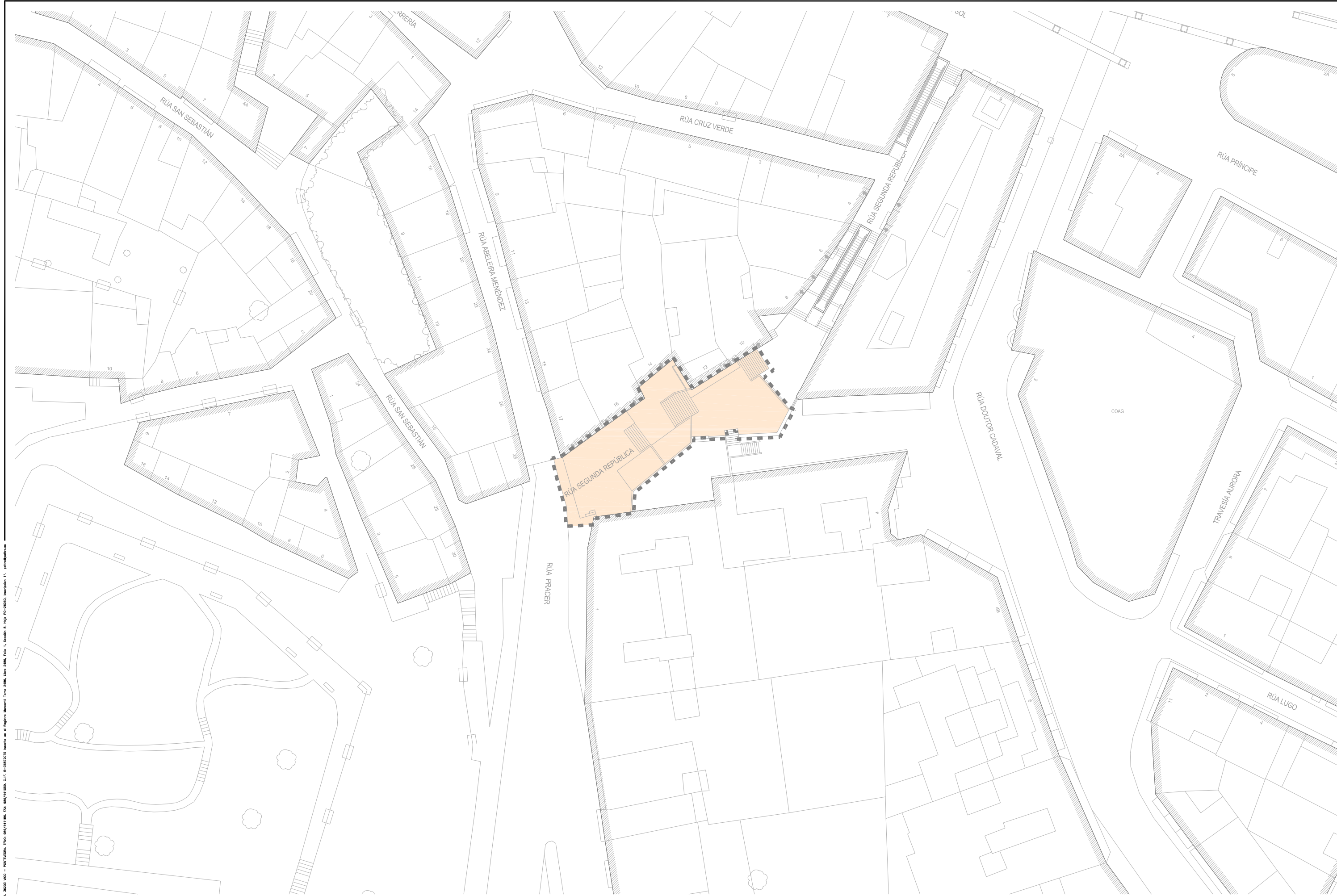
PLANO Nº

1.1

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADDE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044P035R1

PU01\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

XERAIS

EMPRAZAMENTO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

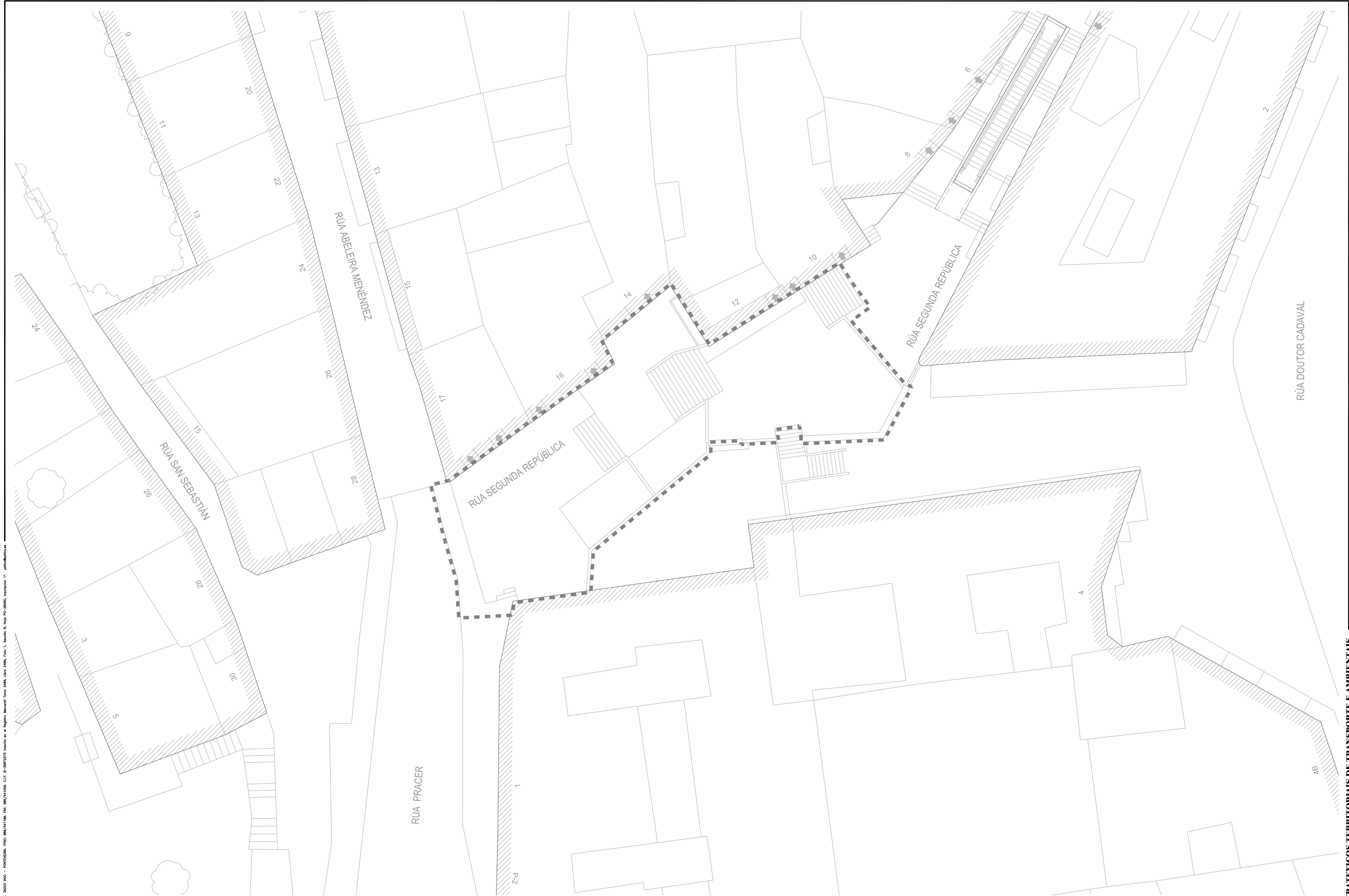
1.2

FOLLA

1 DE 1







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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



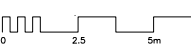
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS  
E: 1/250



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU01\_03\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN  
XERAIS  
ESTADO ACTUAL

DATA  
XULLO 2016

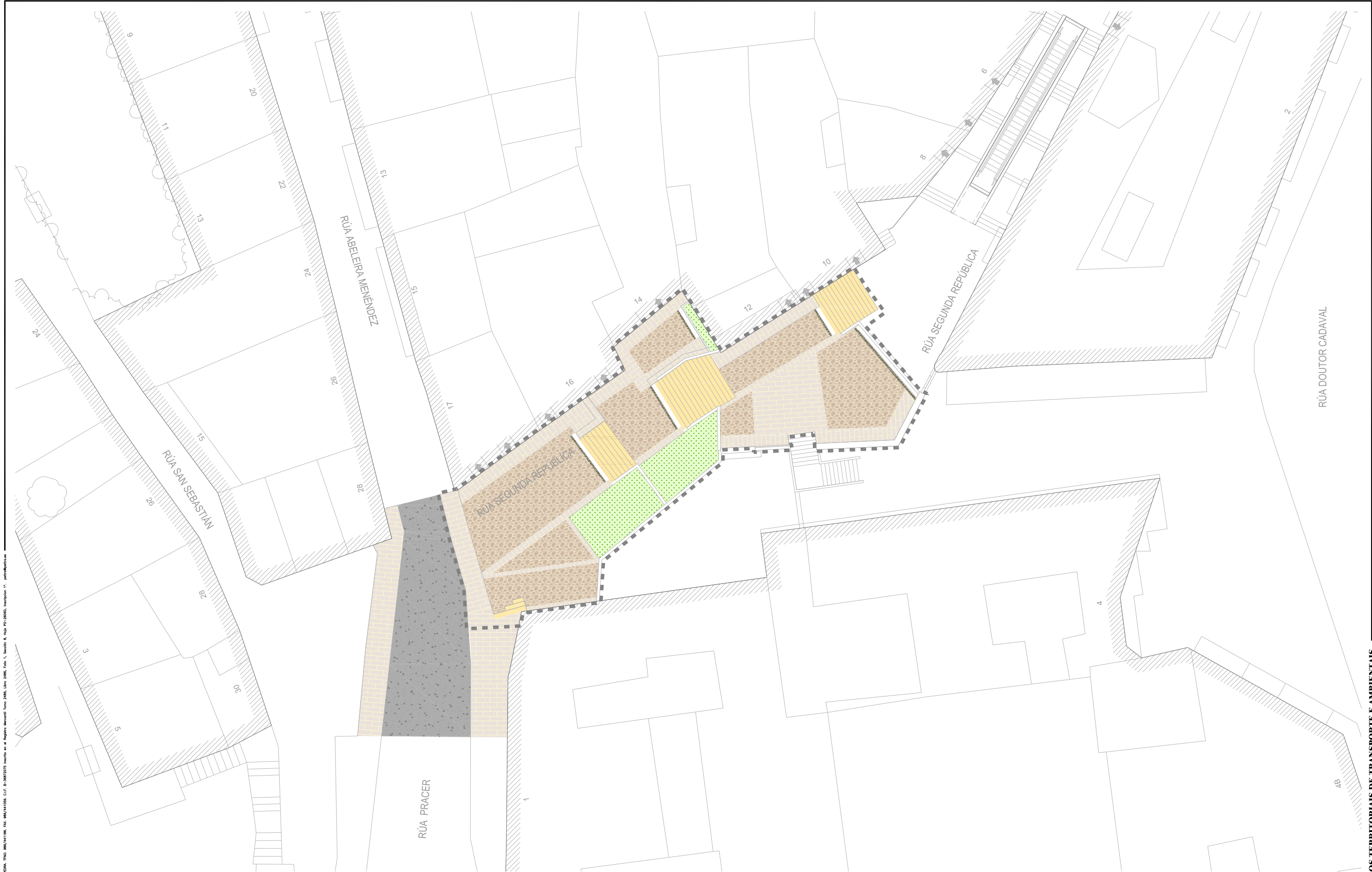
PLANO Nº

1.3

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



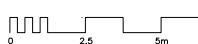
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU02\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN  
URBANIZACIÓN  
ESTADO ACTUAL PAVIMENTACIÓN

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

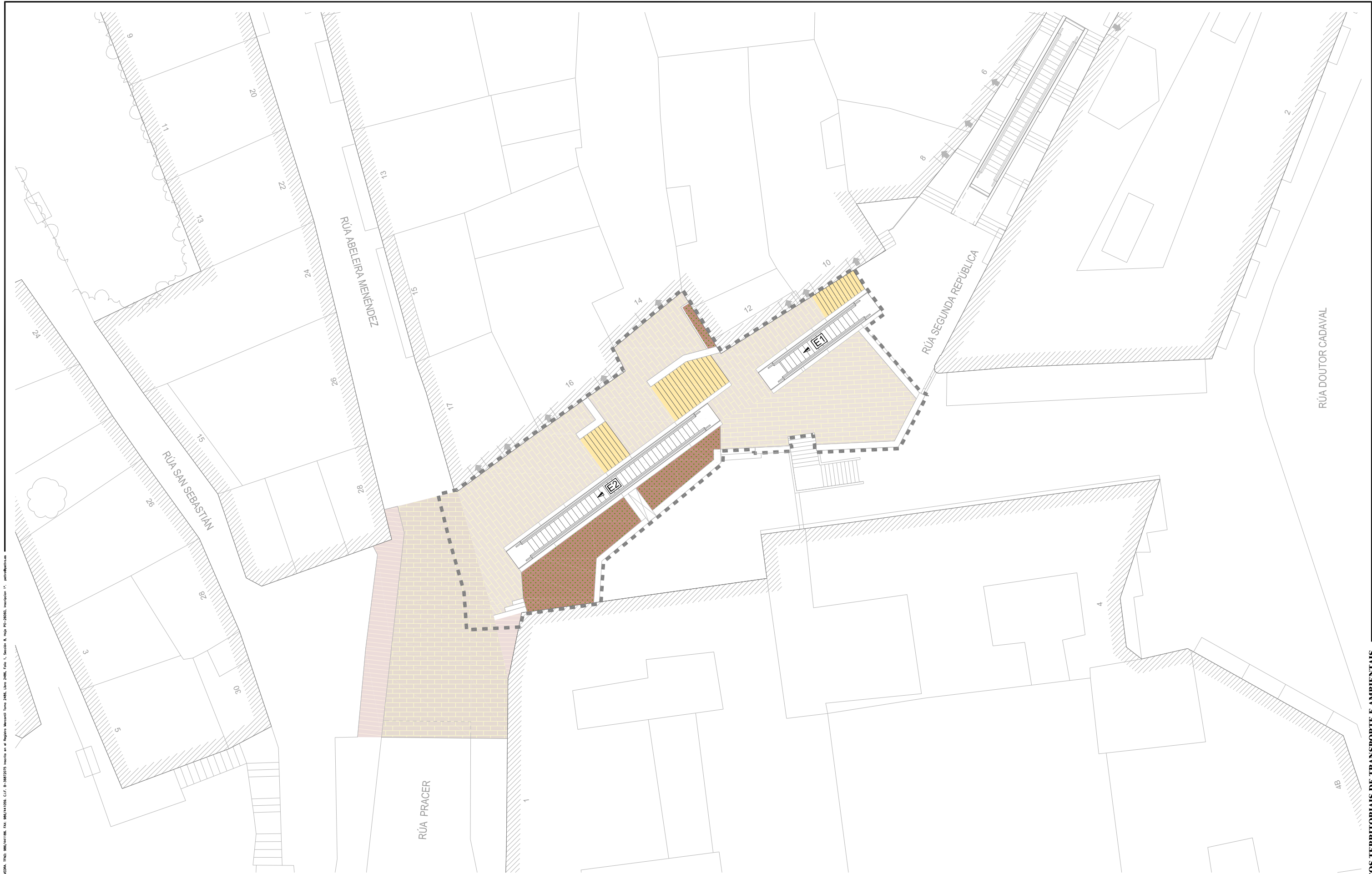
2.1

FOLLA

1 DE 1







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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PVO35R1  
PU02\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

URBANIZACIÓN  
ESTADO REFORMADO PAVIMENTACIÓN

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

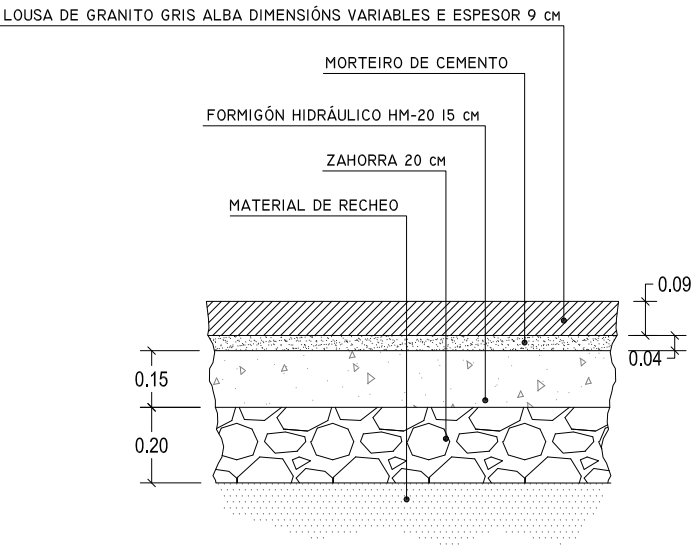
2.2

FOLLA

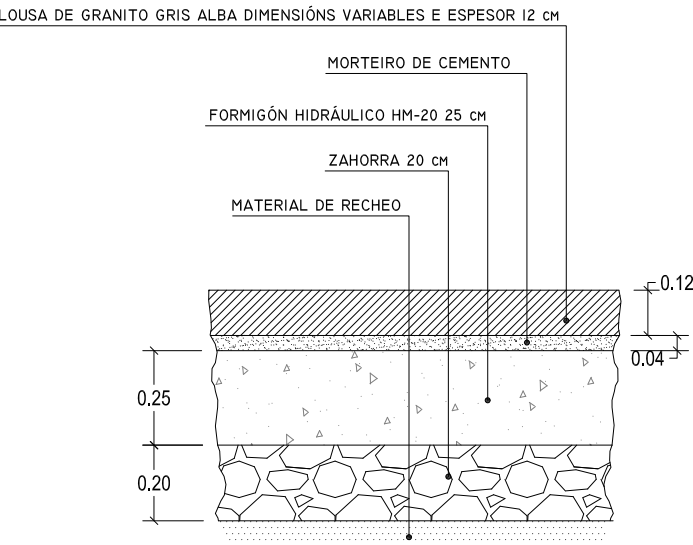
1 DE 1



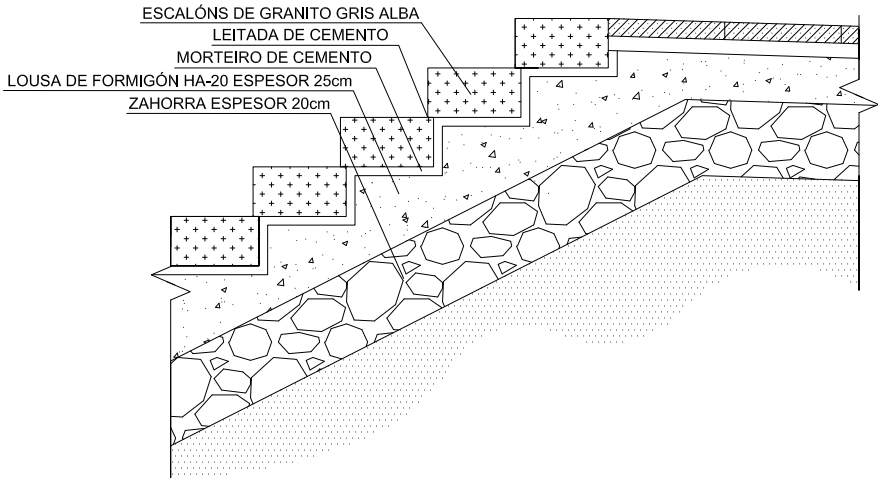
SECCIÓN DE FIRME RÚA II REPÚBLICA  
Escala 1:20  
Cotas en metros



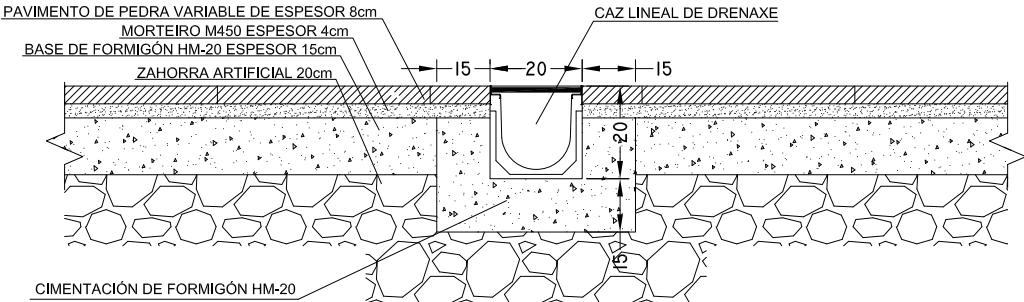
SECCIÓN DE FIRME RÚA ABELEIRA MENÉNDEZ  
Escala 1:20  
Cotas en metros



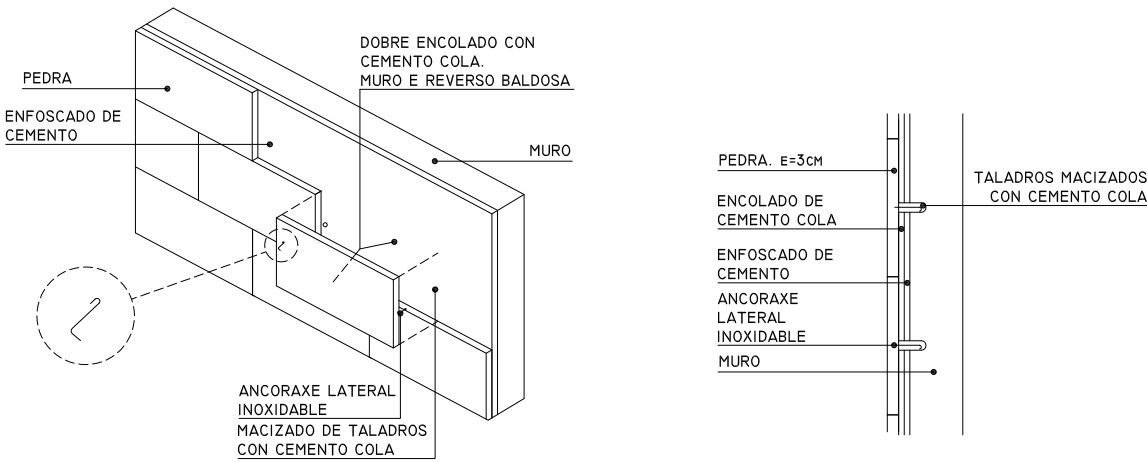
SECCIÓN DE ESCALEIRAS  
Escala 1:20



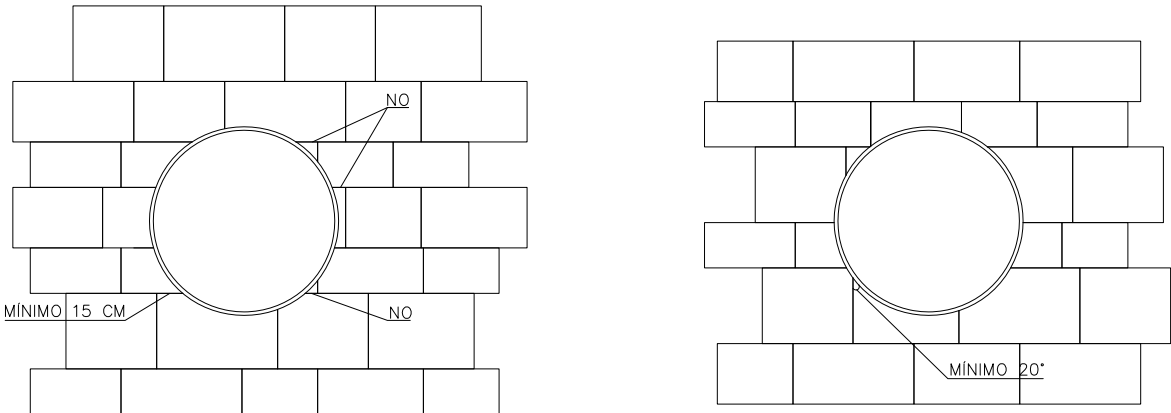
SECCIÓN CANLE DE PLUVIAIS  
Escala 1:20  
Cotas en centímetros



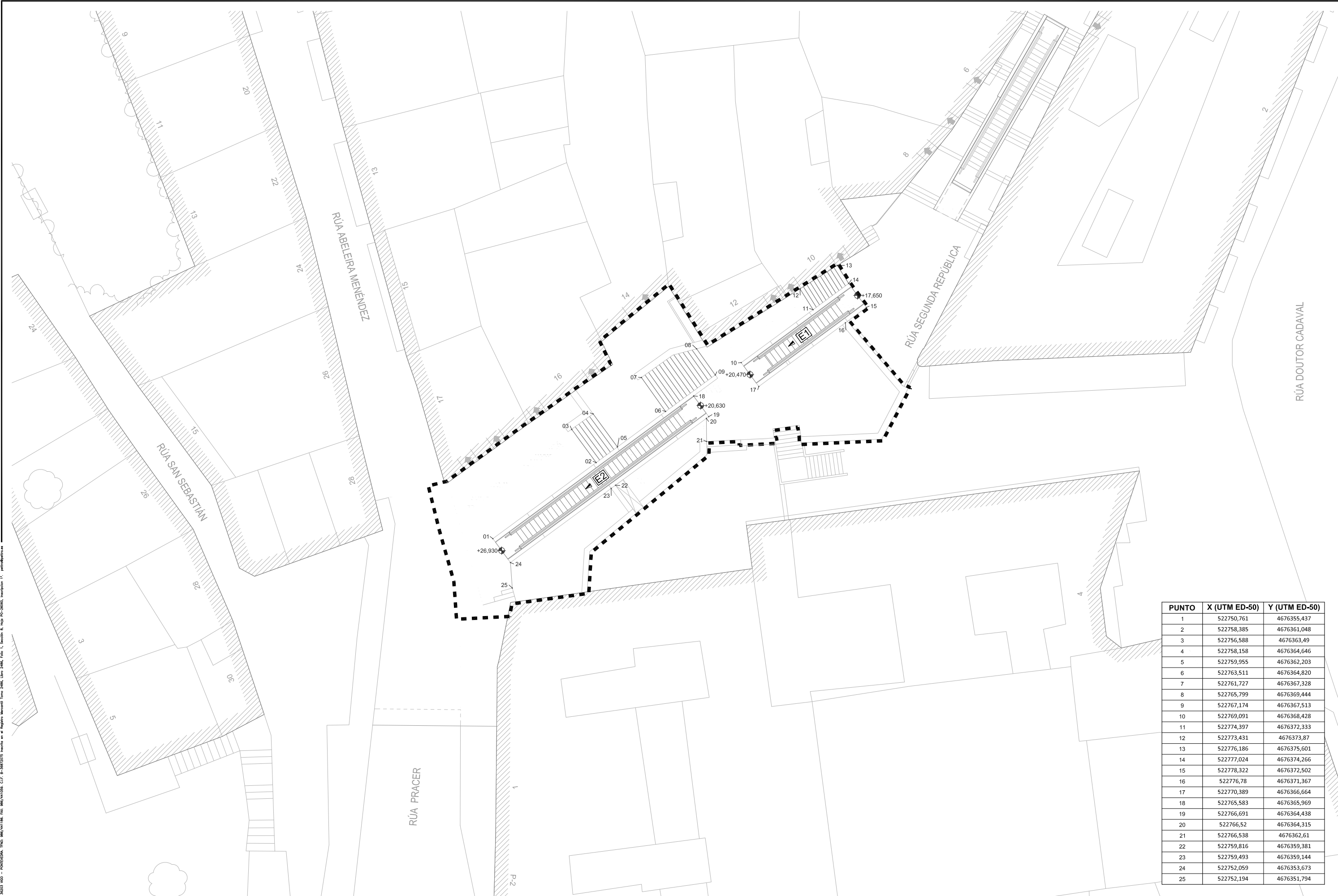
CHAPADO DE MURO  
Sen escala



TAPAS DE REXISTRO EN PAVIMENTO ENLOUSADO  
Escala 1:50







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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



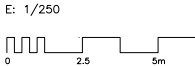
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA  
COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU02\_04\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN  
URBANIZACIÓN  
REPLANTEO

PUNTO	X (UTM ED-50)	Y (UTM ED-50)
1	522750,761	4676355,437
2	522758,385	4676361,048
3	522756,588	4676363,49
4	522758,158	4676364,646
5	522759,955	4676362,203
6	522763,511	4676364,820
7	522761,727	4676367,328
8	522765,799	4676369,444
9	522767,174	4676367,513
10	522769,091	4676368,428
11	522774,397	4676372,333
12	522773,431	4676373,87
13	522776,186	4676375,601
14	522777,024	4676374,266
15	522778,322	4676372,502
16	522776,78	4676371,367
17	522770,389	4676366,664
18	522765,583	4676365,969
19	522766,691	4676364,438
20	522766,52	4676364,315
21	522766,538	4676362,61
22	522759,816	4676359,381
23	522759,493	4676359,144
24	522752,059	4676353,673
25	522752,194	4676351,794

DATA

XULLO 2016

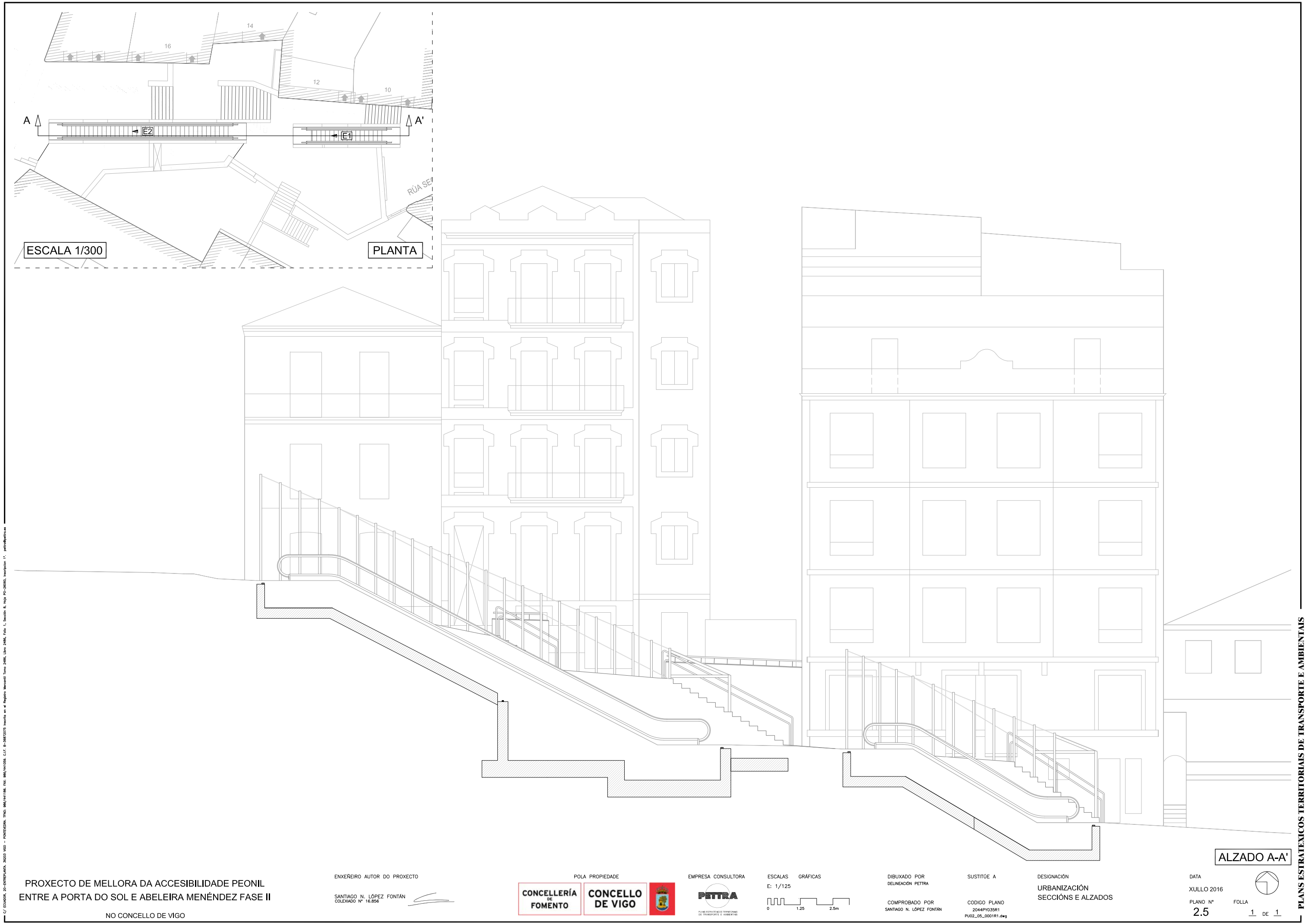
PLANO Nº

2.4

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLAN DE ESTRATÉXICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/125



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU02\_05\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

URBANIZACIÓN  
SECCIONES E ALZADOS

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

2.5

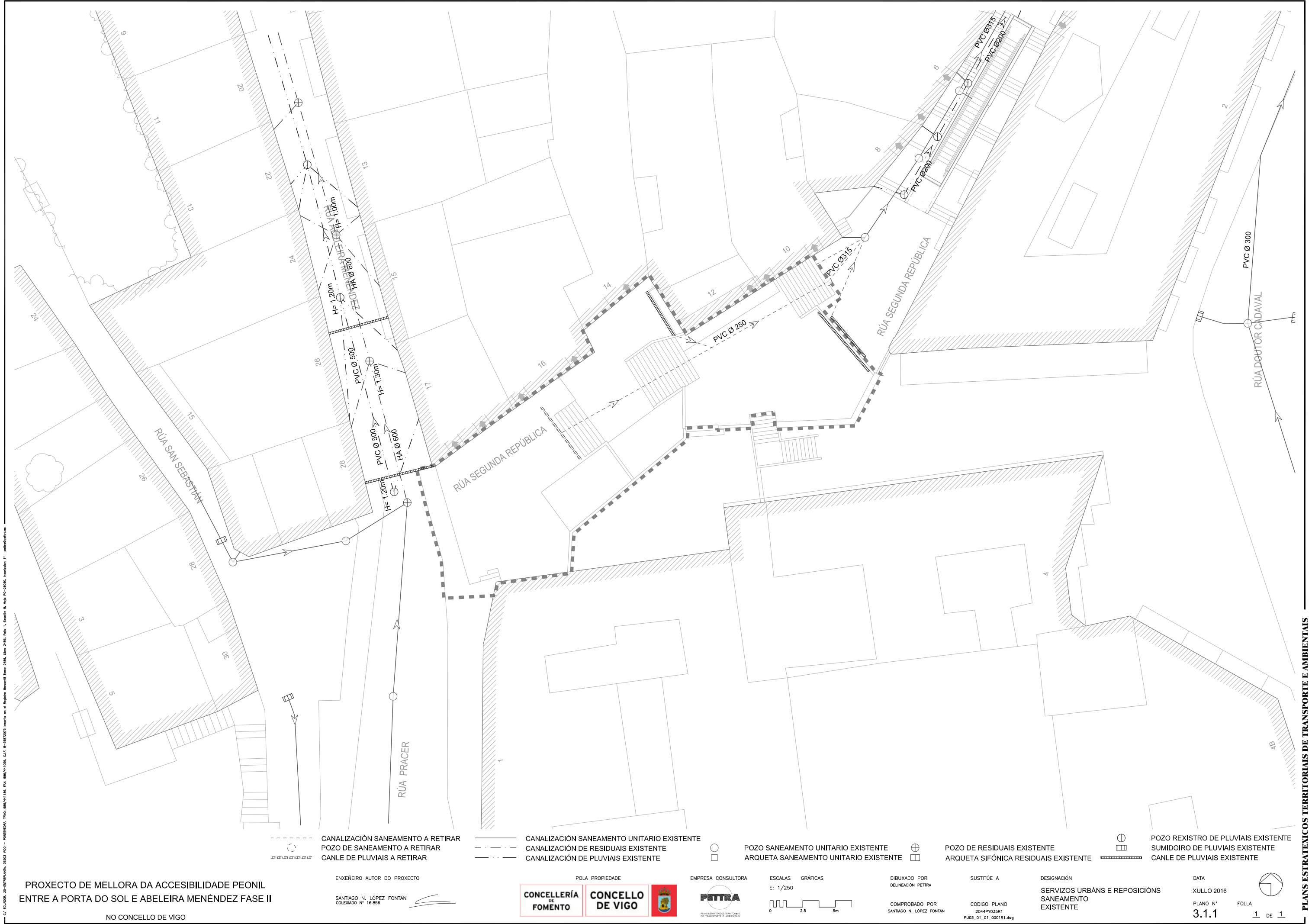
ALZADO A-A'

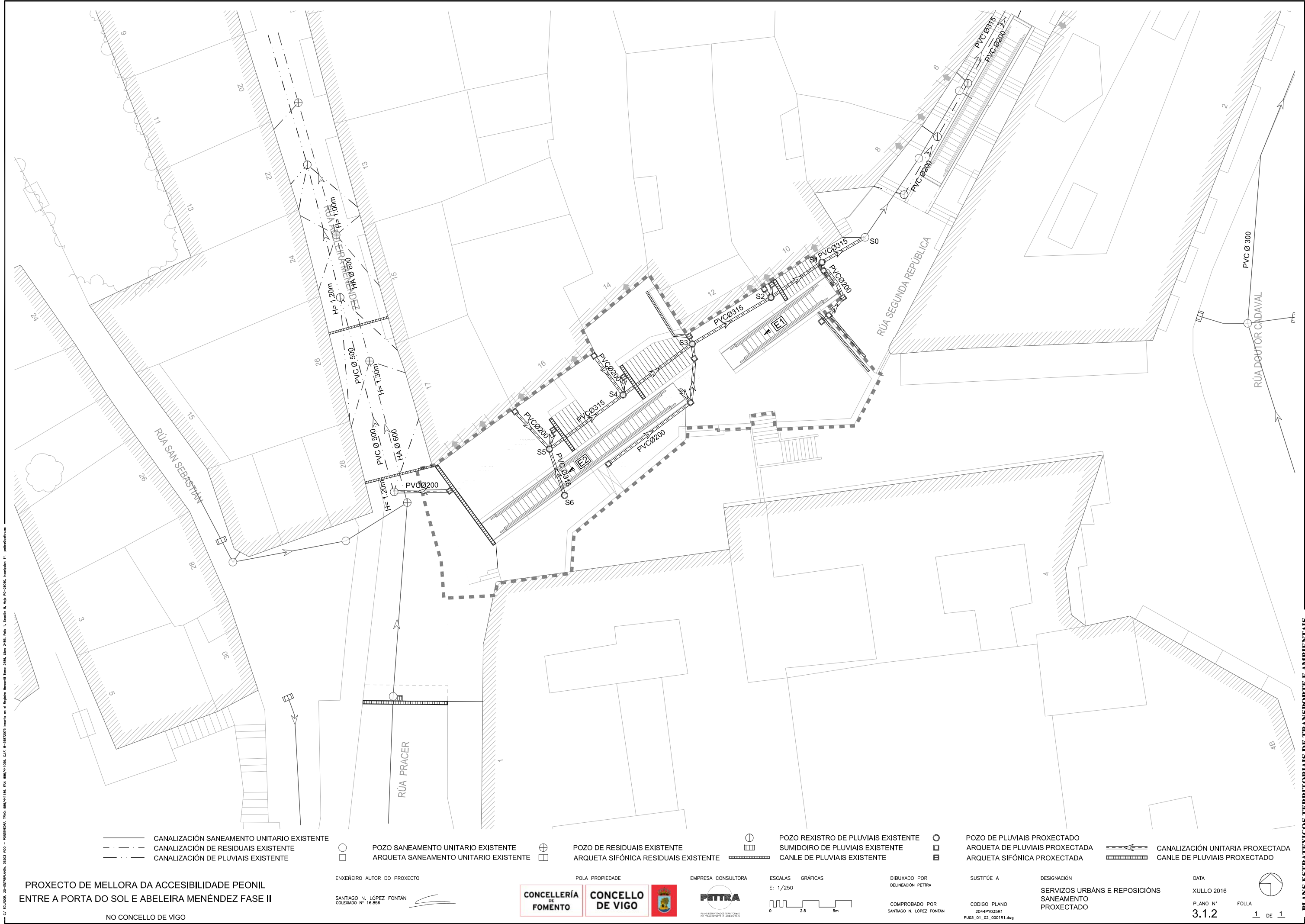
FOLLA

1 DE 1









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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD

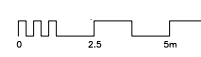


EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250



POZO REXISTRO DE PLUVIAIS EXISTENTE  
SUMIDOIRO DE PLUVIAIS EXISTENTE  
CANLE DE PLUVIAIS EXISTENTE

POZO DE PLUVIAIS PROXECTADO  
ARQUETA DE PLUVIAIS PROXECTADA  
ARQUETA SIFÓNICA PROXECTADA

CANALIZACIÓN SANEAMENTO UNITARIO EXISTENTE  
CANALIZACIÓN DE RESIDUAIS EXISTENTE  
CANALIZACIÓN DE PLUVIAIS EXISTENTE

CANALIZACIÓN UNITARIA PROXECTADA  
CANLE DE PLUVIAIS PROXECTADO

DIBUXADO POR

DELINIEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PVO35R1

PV03\_01\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓN  
SANEAMENTO  
PROXECTADO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.1.2

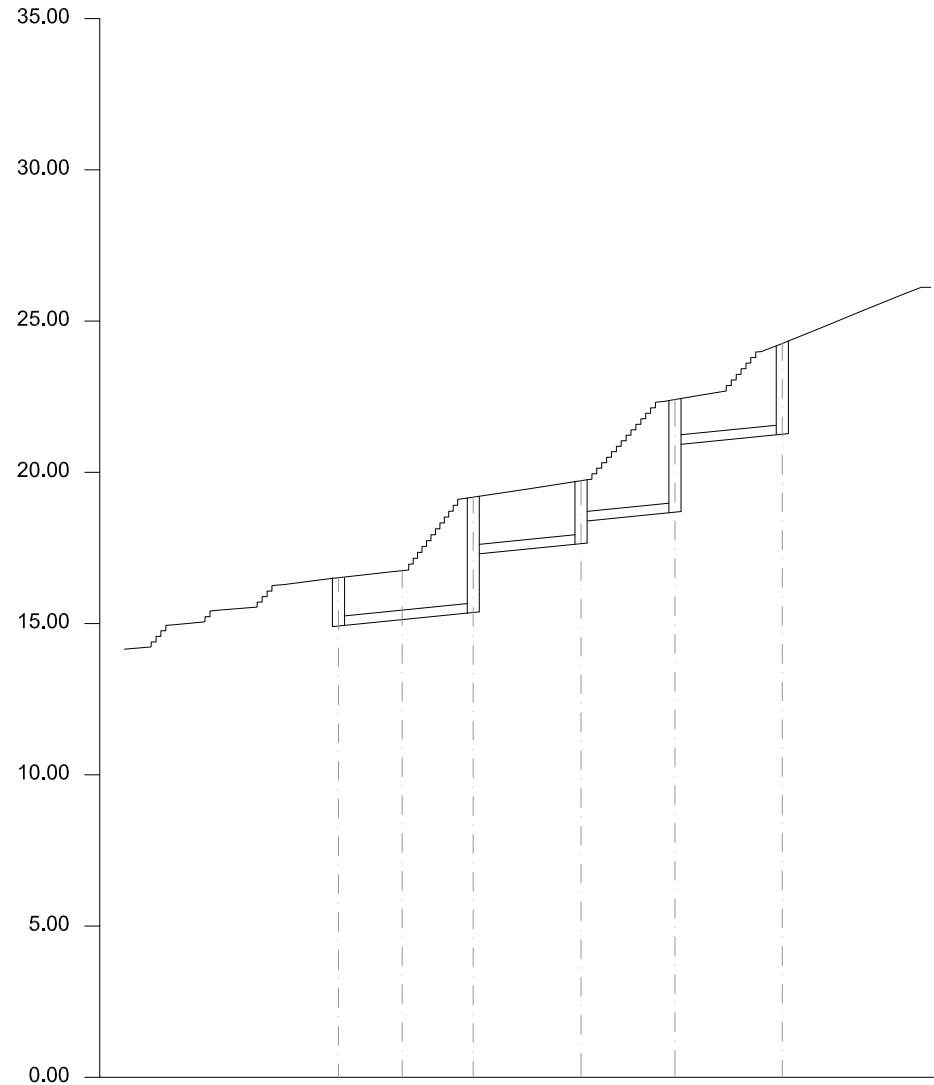
FOLLA

1 DE 1

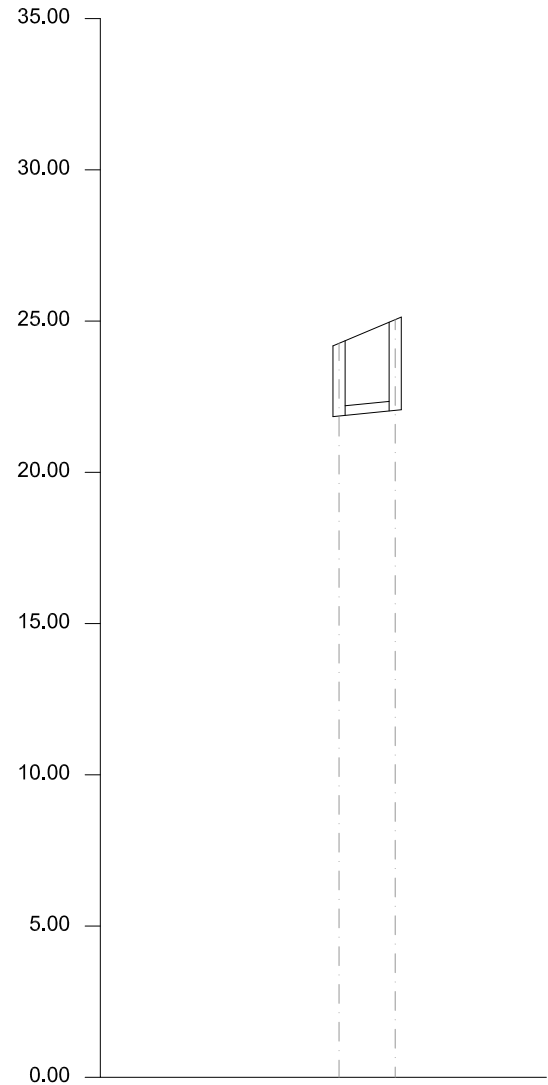




C:/Eduador/20-ENTREPIAN/3003/000 - PONTUEIRA, TINO/006/441186, FAX: 006/4411506, CLT: B-3872075, Inciorte de a Registra Municipal Tino 2486, Lino 2486, Foto 1, Decido R, Ingi PO-20200, Ingiplan 1", petra@petra.es



Nº Pozo	S0S1S2S3S4S5					
Sección (Ø mm)	1-315					
Pendente (%)	5.00%					
Cota Vermella (m)	1.59	1.62	3.82	2.09	3.72	3.00
Cota rasante (m)	14.92	15.13	15.3617.28	17.6418.38	18.6920.91	21.26
Cota terreo (m)	16.51	16.75	19.18	19.73	22.41	24.26
Distancia parcial (m)	0.00	4.21	4.70	7.13	6.21	7.10
Distancia a orixe (m)	0.00	4.21	8.91	16.04	22.25	29.36



Nº Pozo	S5S6	
Sección (Ø mm)	1-315	
Pendente (%)	5.00%	
Cota Vermella (m)	3.00	3.00
Cota rasante (m)	21.26	22.05
Cota terreo (m)	24.26	25.05
Distancia parcial (m)	0.00	3.72
Distancia a orixe (m)	0.00	3.72

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

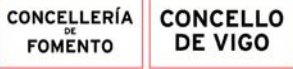
NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

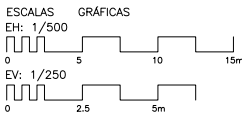
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044P0035R1  
PU03\_01\_03\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

PERFIL SANEAMENTO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.1.3

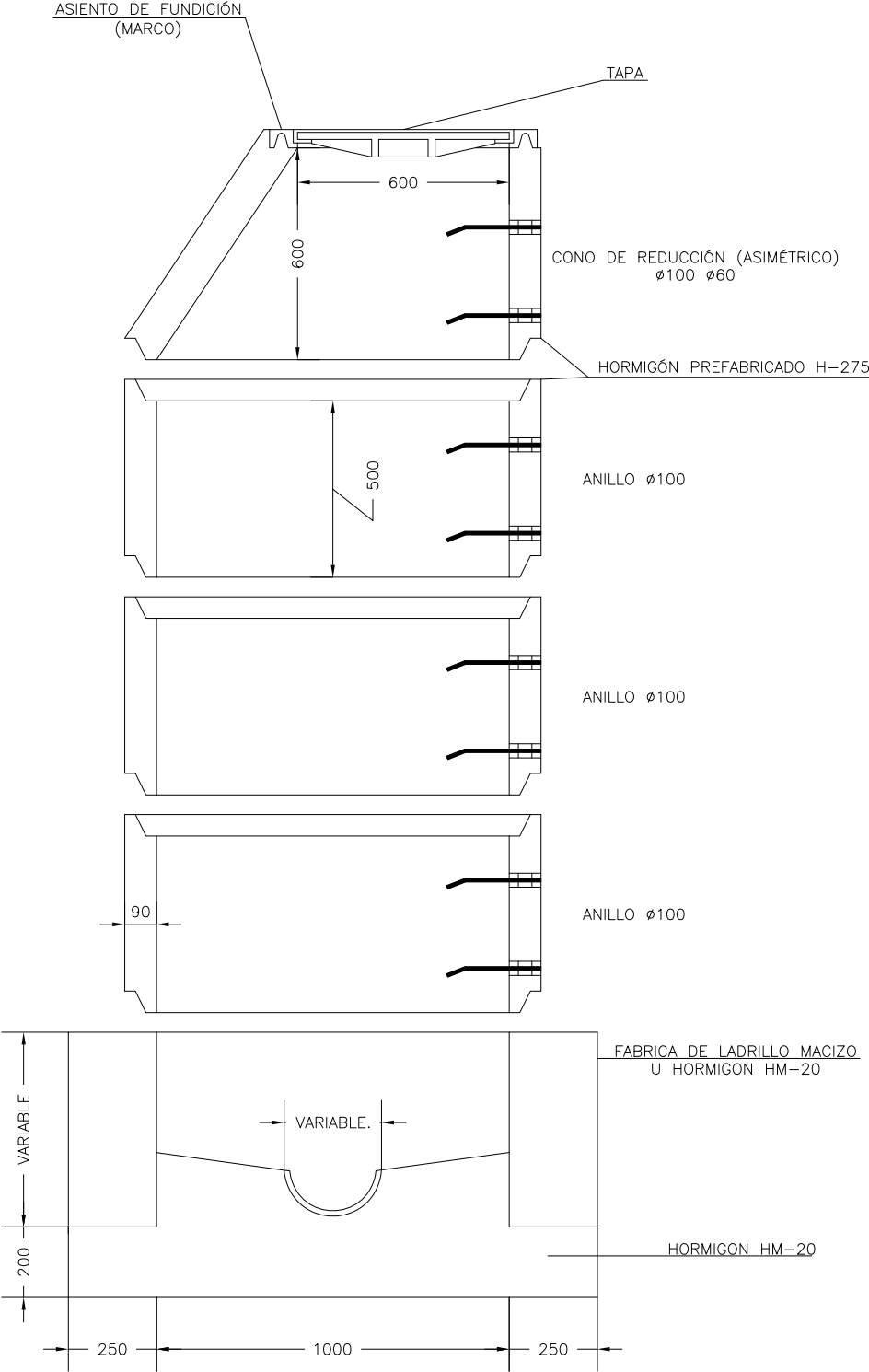
FOLLA

1 DE 1

POZO DE REGISTRO PARA D<600  
(POZO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN)  
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010  
CON HORMIGÓN RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO Q<sub>b</sub>

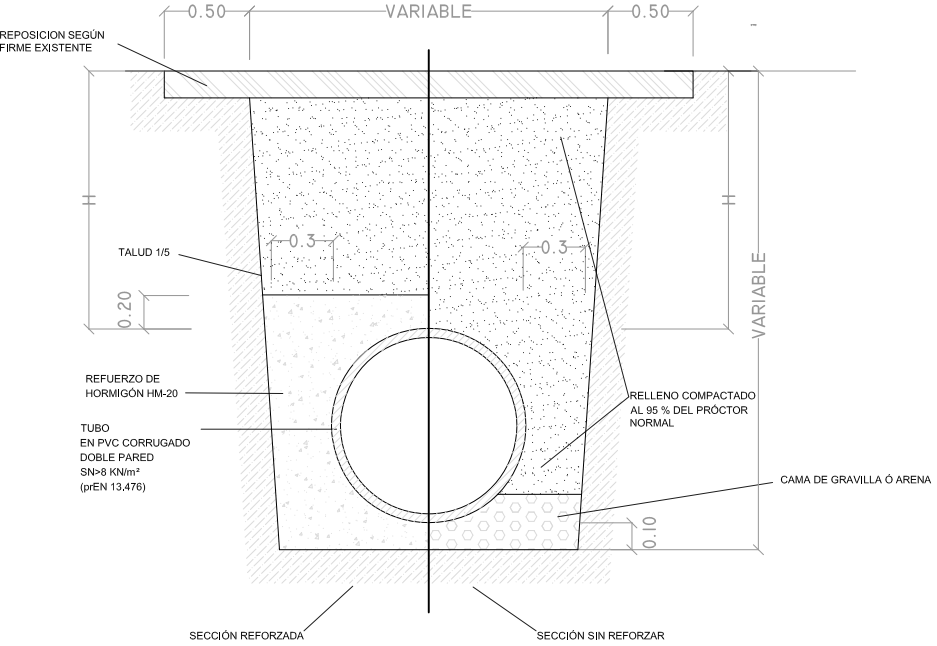
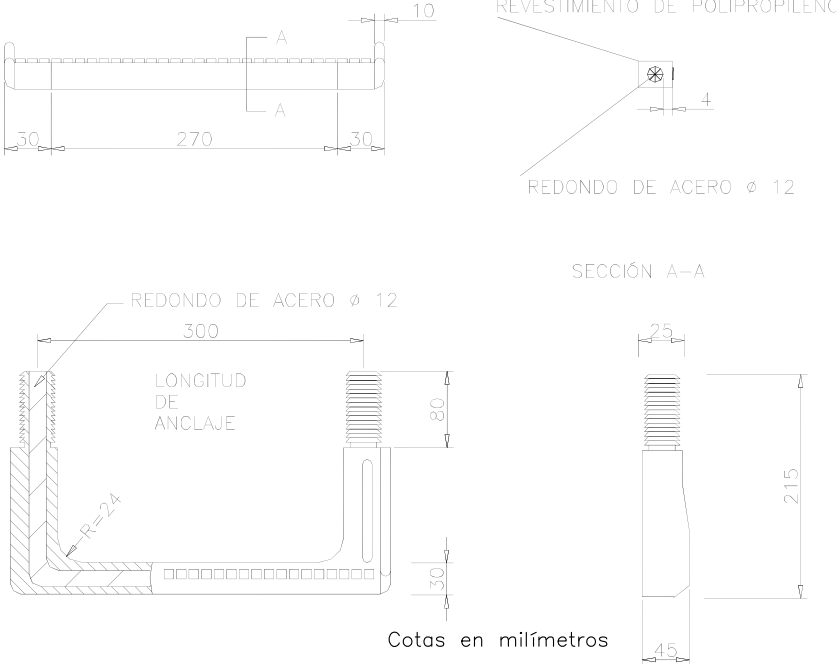
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO,  
(PARA POZOS DE HORMIGÓN)

SECCIÓN TIPO - ZANJA PARA COLECTORES Ø < 80



NOTA: Las piezas irán recibidas con mortero 1:4  
REFUERZO EXTERIOR RESALTO: Anillo reforzado de hormigón armado de 20 cm HA-20, #8mm IT cada 15cm

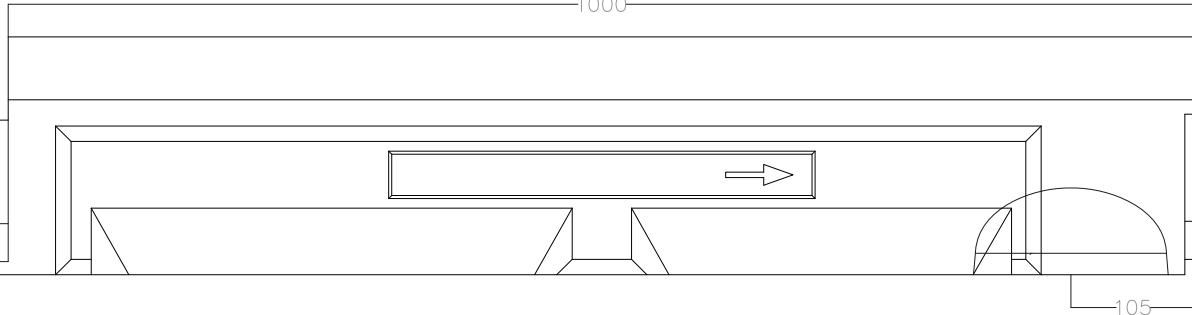
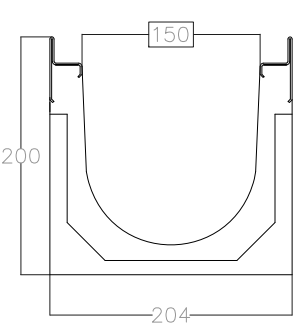
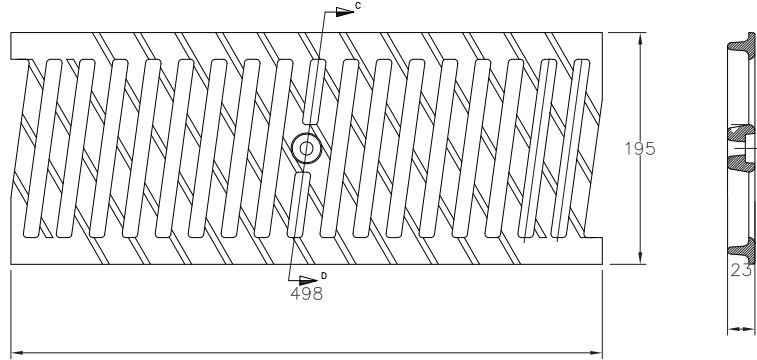
COTA EN mm



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

COTAS EN M.

REJILLA FUNDICIÓN NERVADA  
CLASE D-400 NORMA EN-124



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_01\_04\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓN  
SANEAMENTO  
DETALLES

DATA

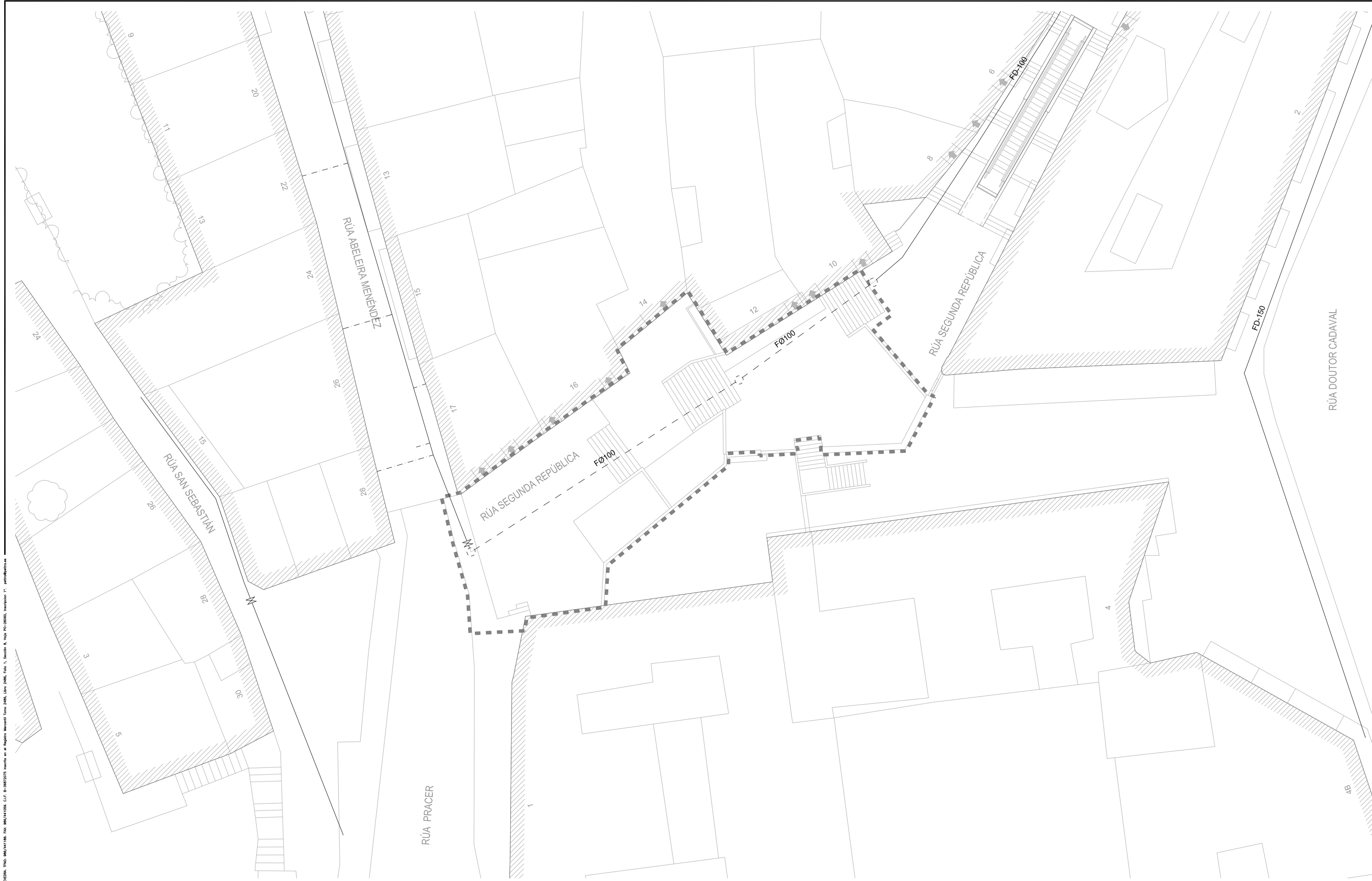
XULLO 2016

PLANO Nº

3.1.4

FOLLA

1 DE 1



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADE



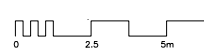
EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



ARQUETA A RETIRAR  
CANALIZACIÓN A RETIRAR

DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY035R1

PU03\_02\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ABASTECIMENTO E REGO  
EXISTENTE

ACOMETIDA EXISTENTE  
CANALIZACIÓN EXISTENTE  
VÁLVULA DE CORTE EXISTENTE

BOCA DE REGO EXISTENTE  
HIDRANTE EXISTENTE  
TAPÓN EXISTENTE

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.2.1

FOLLA

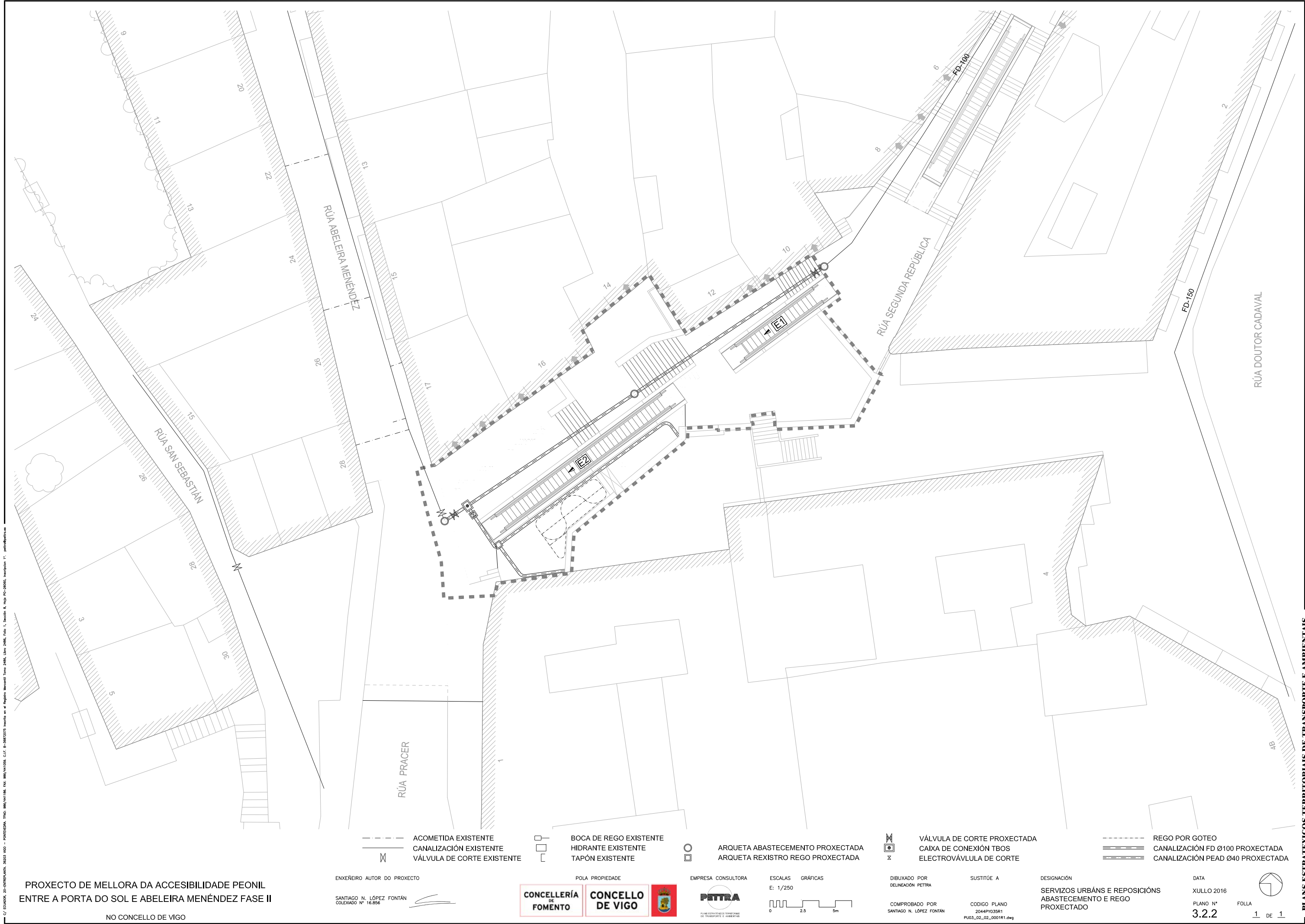
1

DE

1







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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



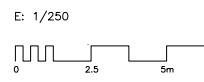
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY035R1

PU03\_02\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ABASTECIMENTO E REGO  
PROXECTADO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.2.2

FOLLA

1

DE

1



ANCORAXES

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

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

CÓBADOS DE 90º

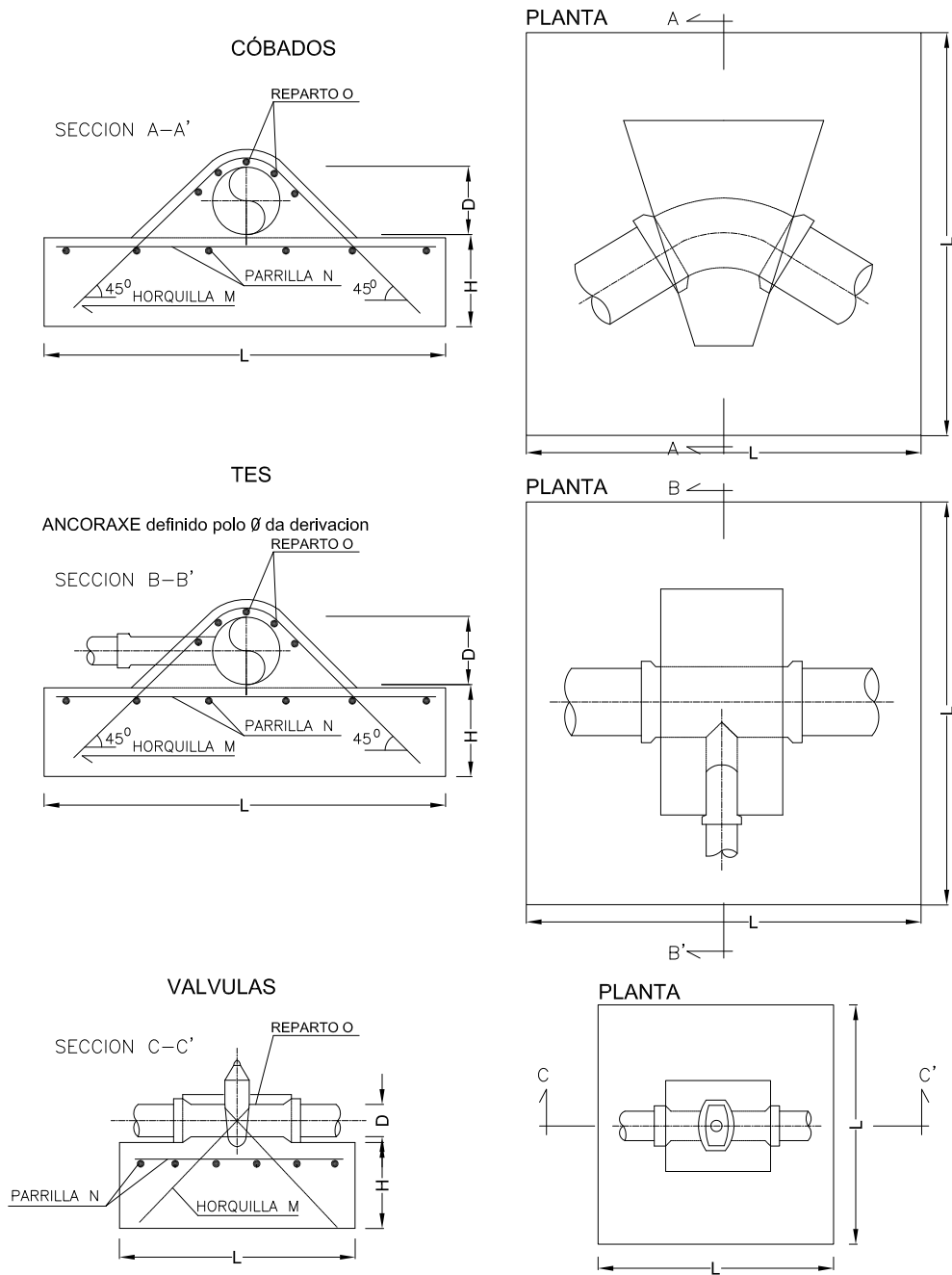
TÁBOAS DE DIMENSIONAMIENTO DE ANCORAXES (Cont.)

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 45º

TÁBOAS DE DIMENSIONAMIENTO DE ANCORAXES (Cont.)

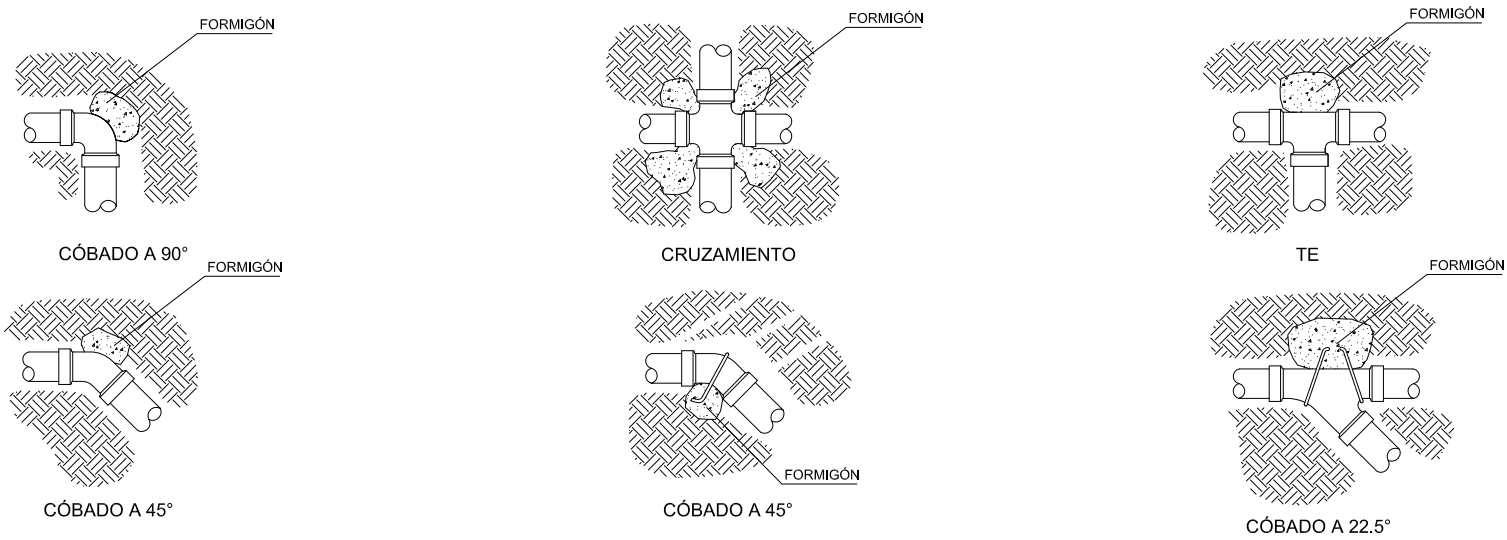
CÓBADO DE 45º						PN 16 atm.		
D mm.	H m.	L m.	M ø mm.	N ø mm.	O ø mm.	Excav. m3	Horm. m3	Acero Kg.
80	0,35	0,90	2ø6	#ø4 a 0,20 m	—	0,429	0,284	1,3
100	0,40	1,05	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,661	0,442	2,2
125	0,45	1,20	2ø8	#ø4 a 0,20 m	—	0,972	0,649	2,8
150	0,50	1,40	2ø10	#ø6 a 0,20 m	—	1,470	0,982	6,2
200	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



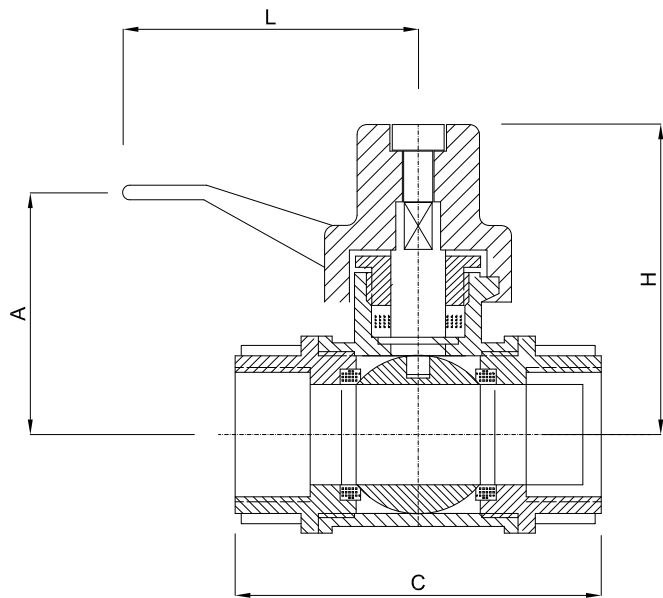




DETALLES DE ANCORAXES DAS TUBERÍAS DE POLIETILENO



VÁLVULA DE BOLA

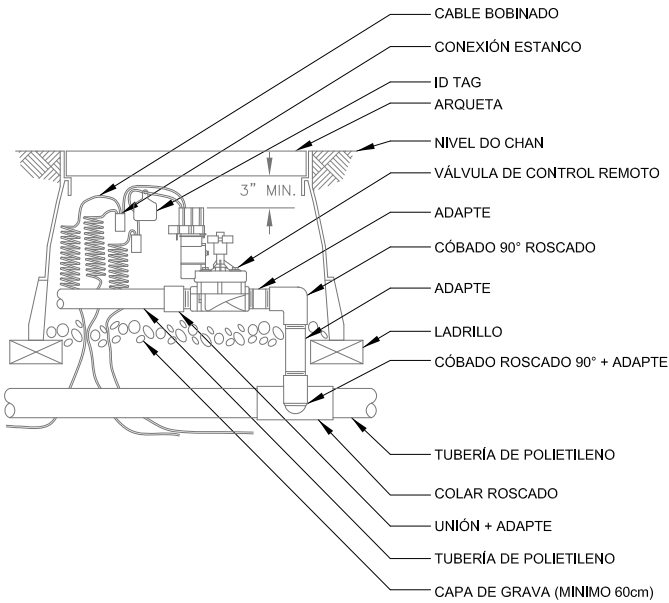


Rosca (B.S.P.)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	6	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	90	90	90	115	115	135	135	200	200	280	280
A	48	48	50	72	75	85	90	140	150	170	190
C	49	49	60	70	85	95	115	125	150	175	200
H	61	61	61	71	75	98	105	116	118	144	183

ELECTROVÁLVULA DE 1"



ESQUEMA DE VÁLVULA ELECTRICA PESB



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_02\_03\_0003R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ABASTECIMENTO E REGO  
DETALLES

DATA

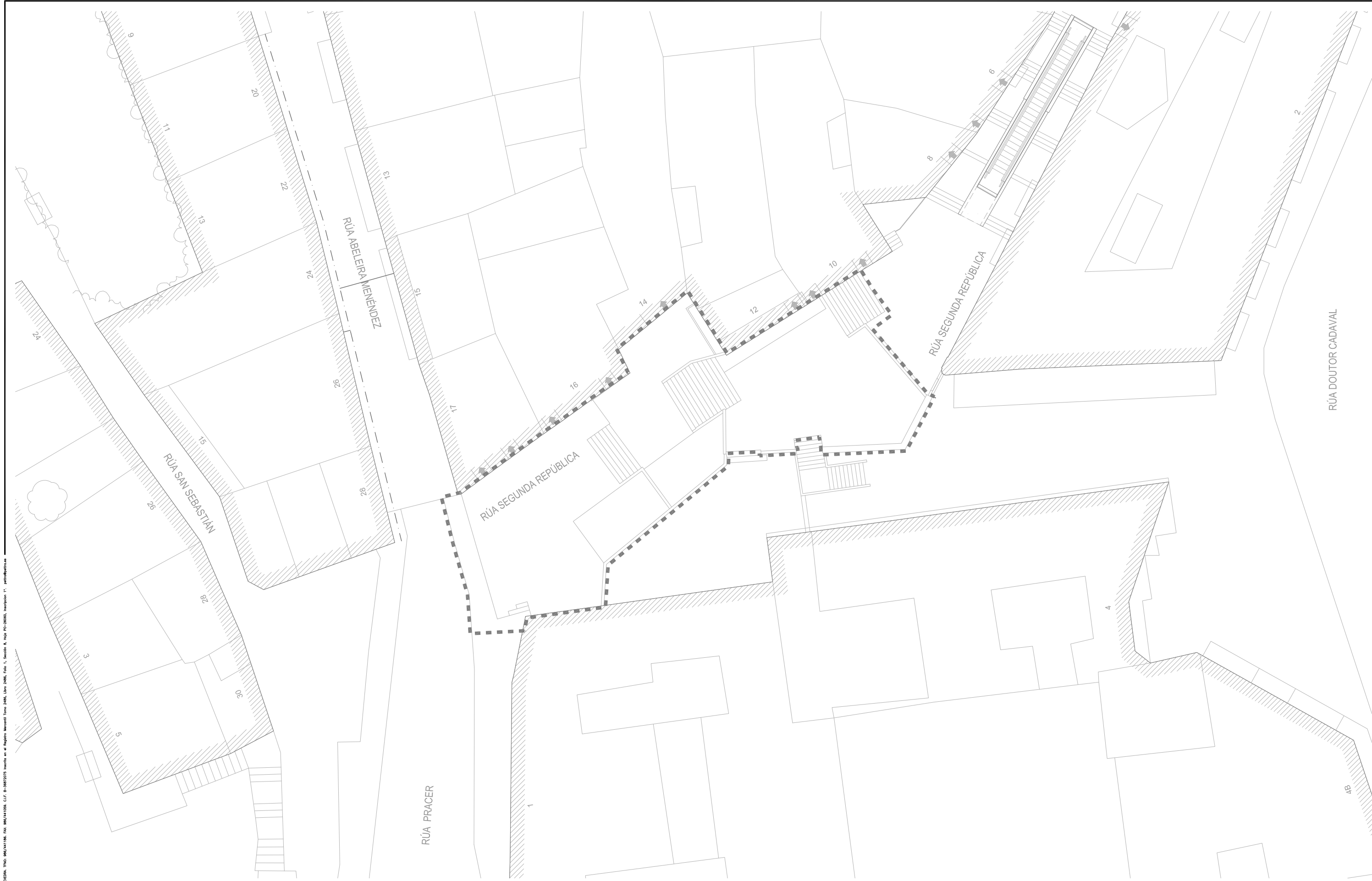
XULLO 2016

PLANO Nº

3.2.3

FOLLA

3 DE 3



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



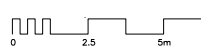
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_03\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
GAS EXISTENTE

DATA

XULLO 2016

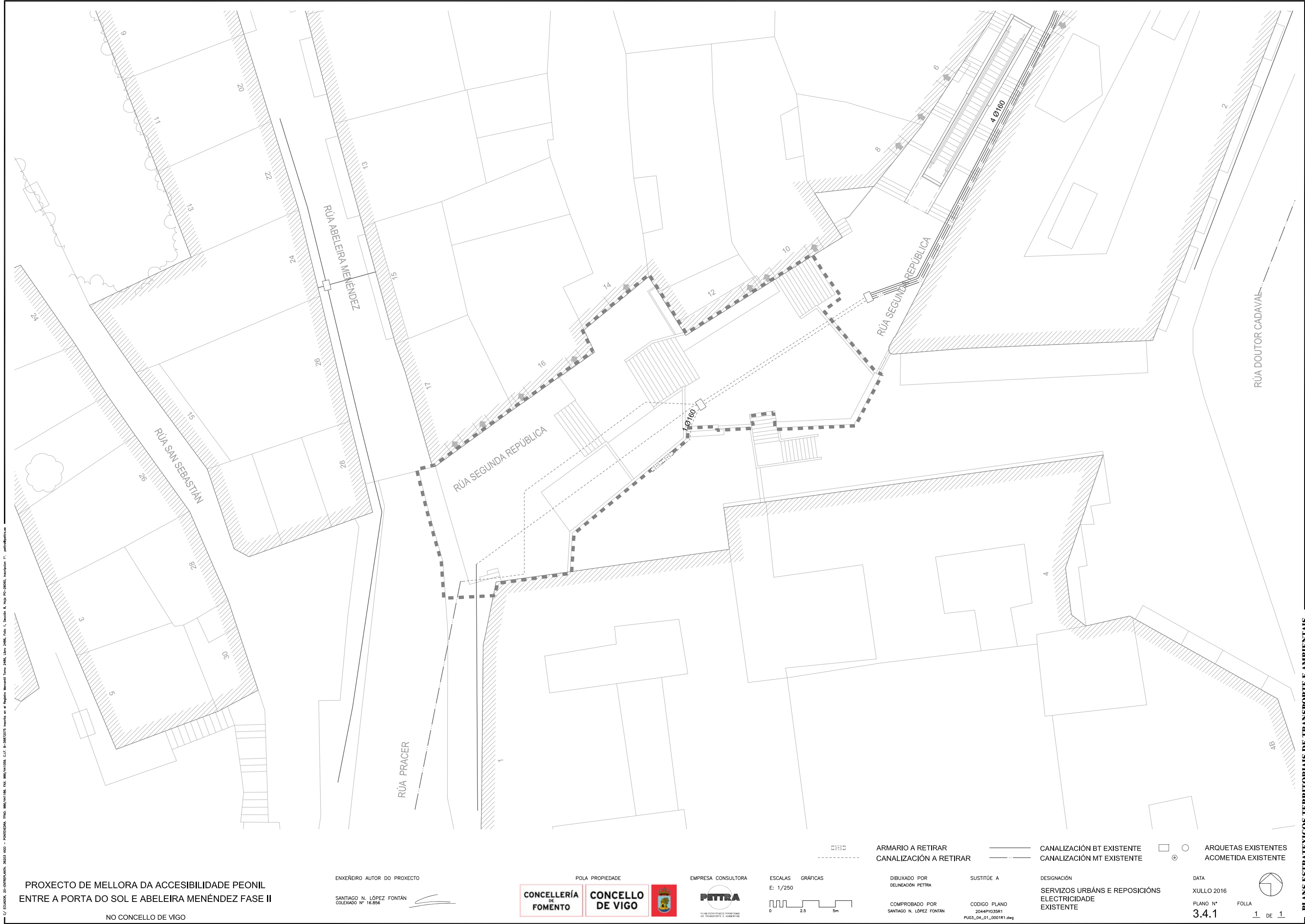
PLANO Nº

3.3

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADE



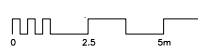
EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



ARMARIO A RETIRAR  
CANALIZACIÓN A RETIRAR

DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY035R1

PU03\_04\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ELECTRICIDADE  
EXISTENTE

CANALIZACIÓN BT EXISTENTE  
CANALIZACIÓN MT EXISTENTE

ARQUETAS EXISTENTES  
ACOMETIDA EXISTENTE

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.4.1

FOLLA

1 DE 1





## NO CONCELLO DE VIGO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856




CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO



PLANO ESTRATÉGICO DOS TERRITÓRIOS

E: 1/250



0 2.5 5ns

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_04\_02\_0001R1.dwg

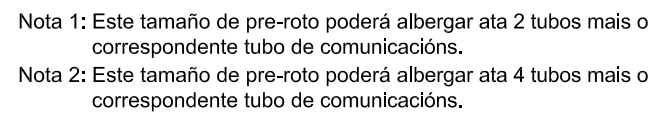
SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ELECTRICIDADE  
PROXECTADO

### 3.4.2



FOLLA

1 DE 1



6TRØ160  
1TVØ125

40

Pavimento

Compactación Mecánica Proctor 95%

Cinta de Sinalización

Formigón

Tubo verde Ø125mm para telecontrol

Tubo reserva Ø160mm

Tubo vermello Ø160mm

10

140

min. 10

12.5

4

16

4

16

4

16

4

4

10.0

20

Pavimento

Compactación Mecánica Proctor 95%

Cinta de Sinalización

Formigón

Tubo vermello Ø160mm

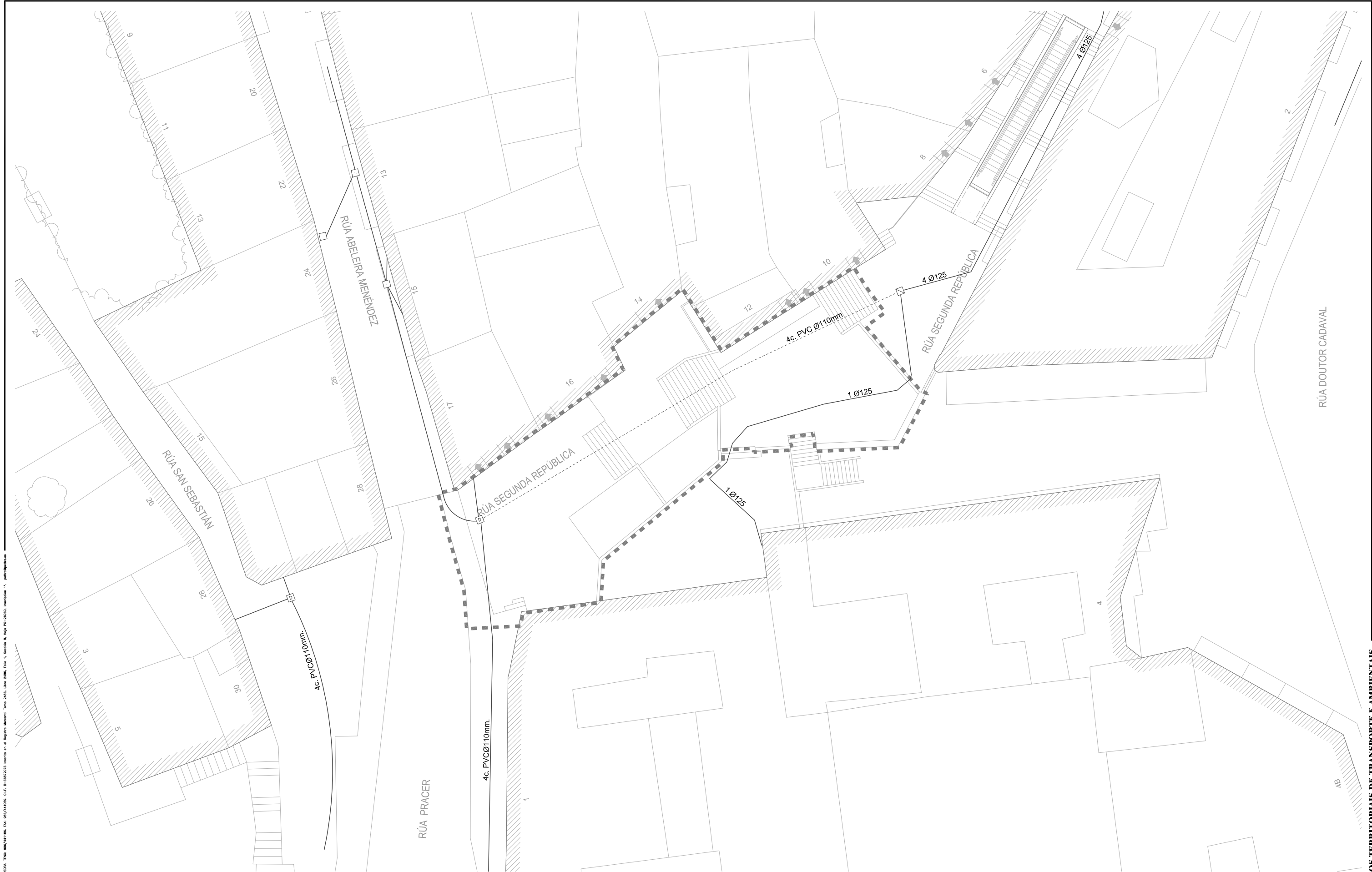
100

min. 10

16

4

10.0



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



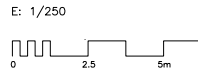
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_05\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
TELEFONÍA E TELECOMUNICACIÓNS  
TELEFONÍA EXISTENTE

DATA

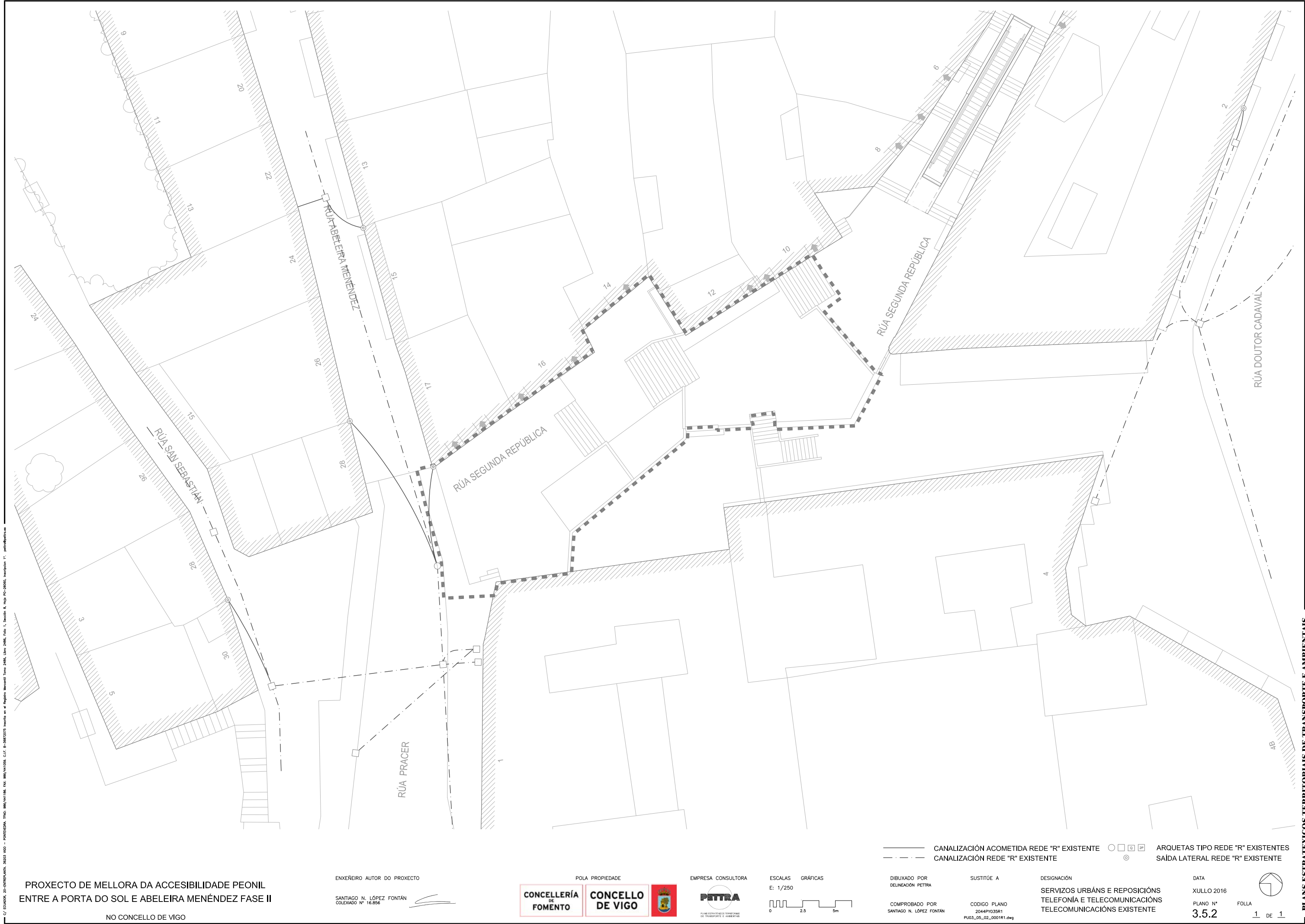
XULLO 2016  
PLANO Nº  
3.5.1

FOLLA

1 DE 1







PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL  
ENTRE A PORTA DO SOL E ABEIRA MENÉNDEZ FASE II

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



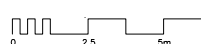
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_05\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
TELEFONÍA E TELECOMUNICACIÓNS  
TELECOMUNICACIÓNS EXISTENTE

DATA

XULLO 2016

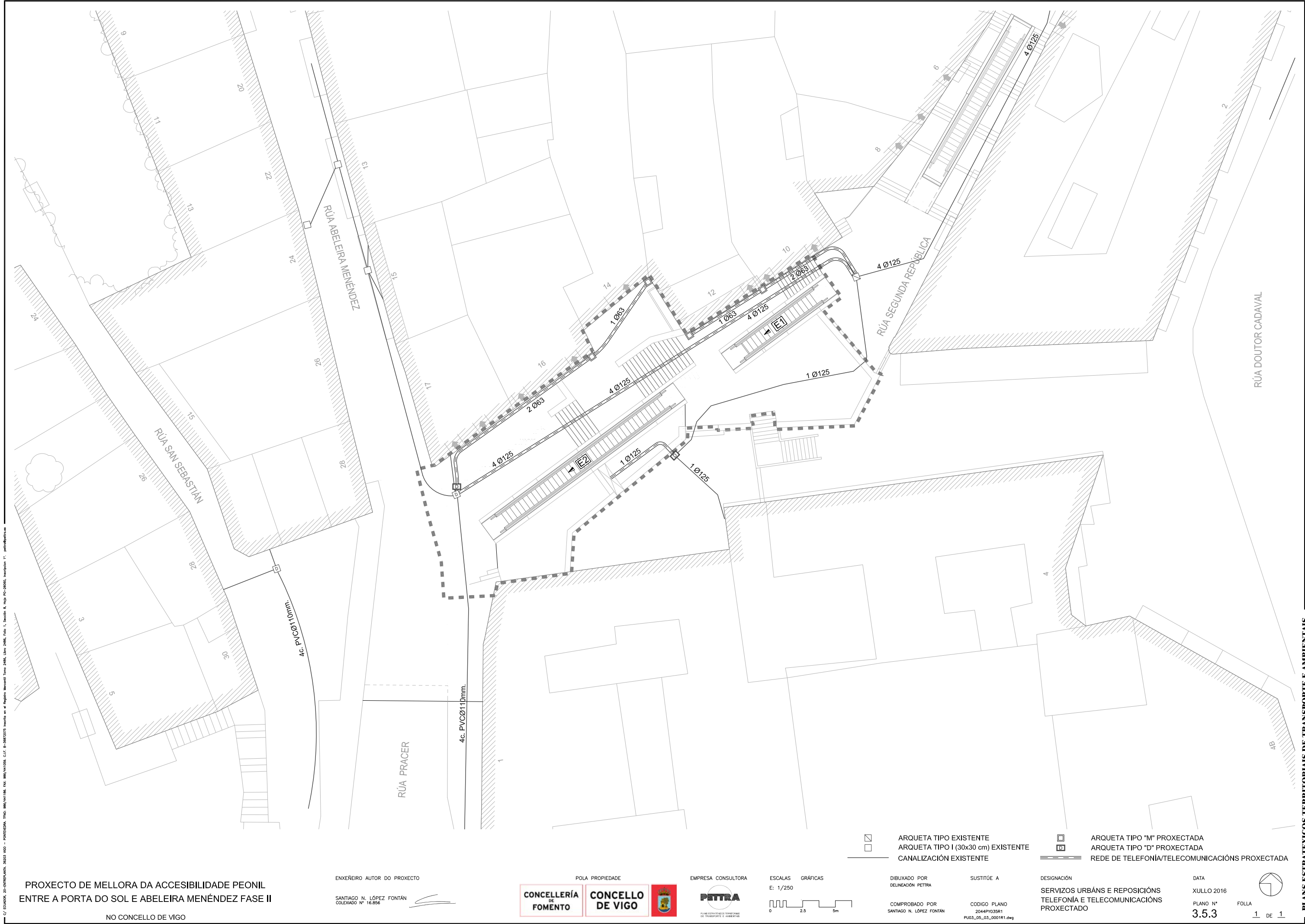
PLANO Nº

3.5.2

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



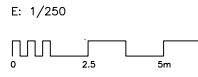
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY035R1

PU03\_05\_03\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
TELEFONÍA E TELECOMUNICACIÓNS  
PROXECTADO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

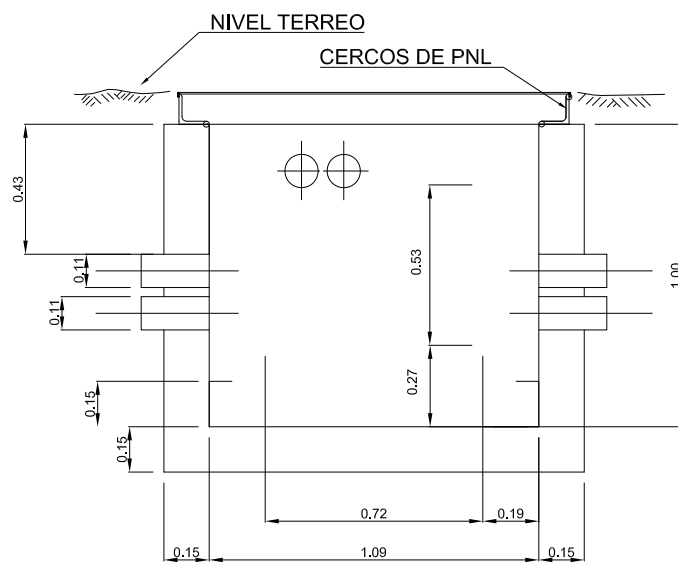
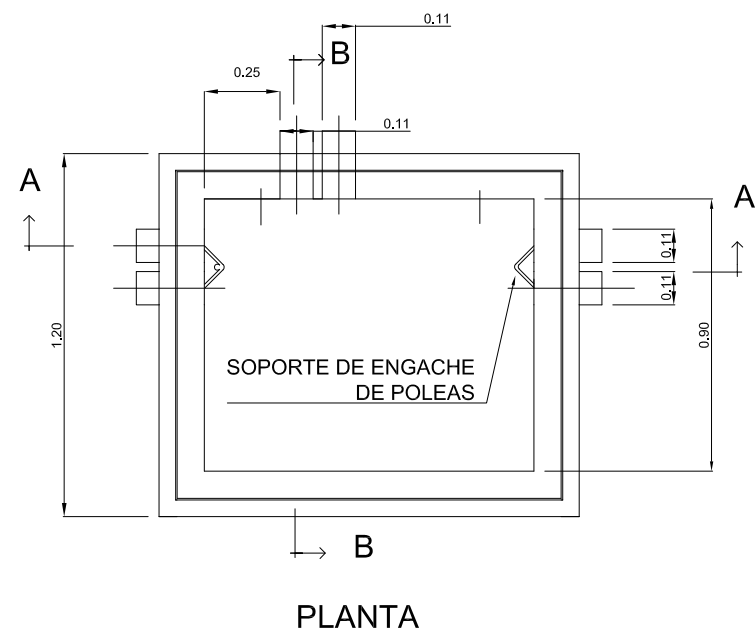
3.5.3

FOLLA

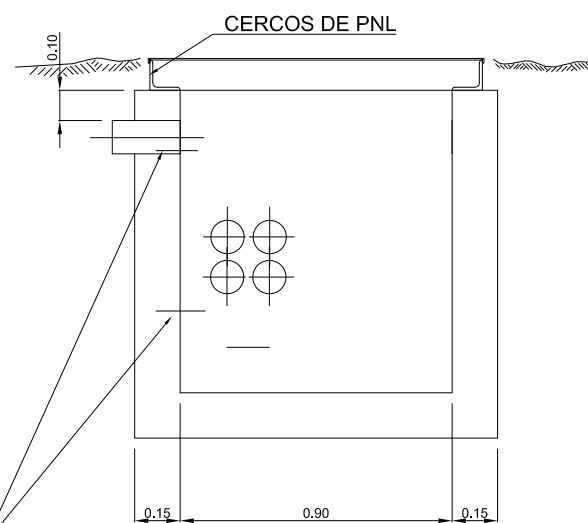
1 DE 1



ARQUETA TIPO D

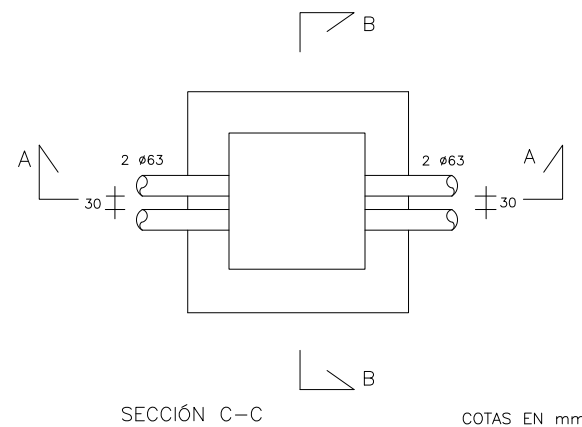
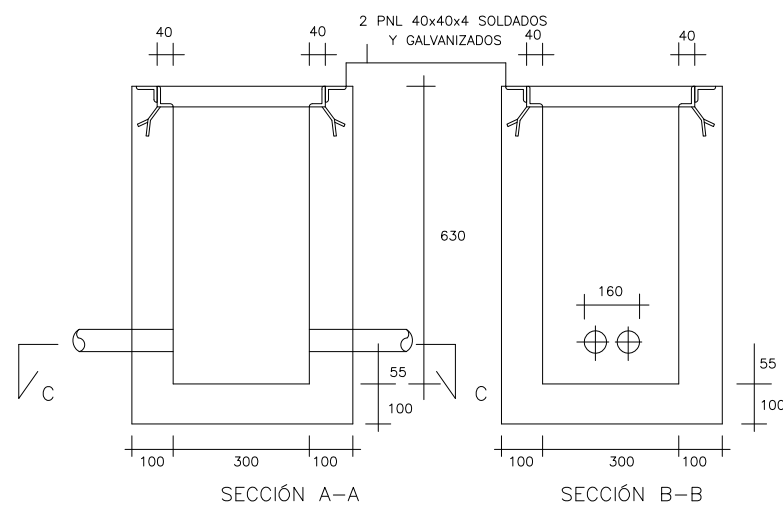


SECCIÓN A-A



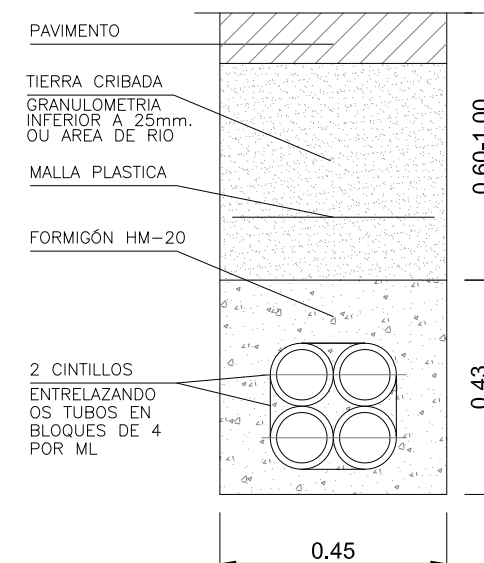
SECCIÓN B-B Cotas en metros

ARQUETA TIPO M

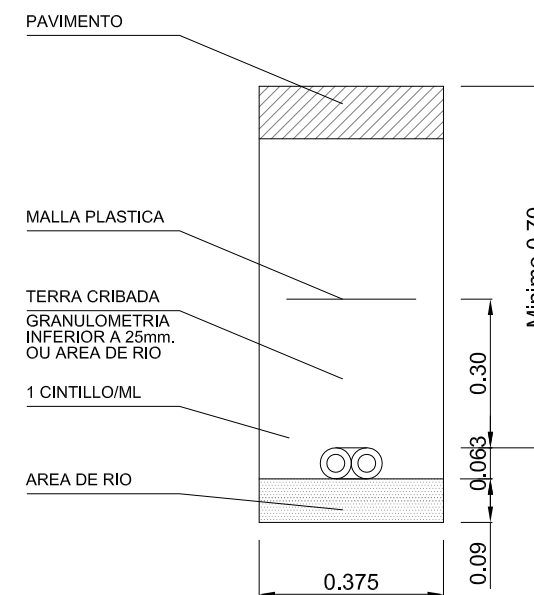


COTAS EN mm

GABIA 4 TUBOS Ø125



GABIA 2 TUBOS Ø63



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU03\_05\_04\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
TELÉFONÍA E TELECOMUNICACIÓNS  
DETALLES

DATA

XULLO 2016

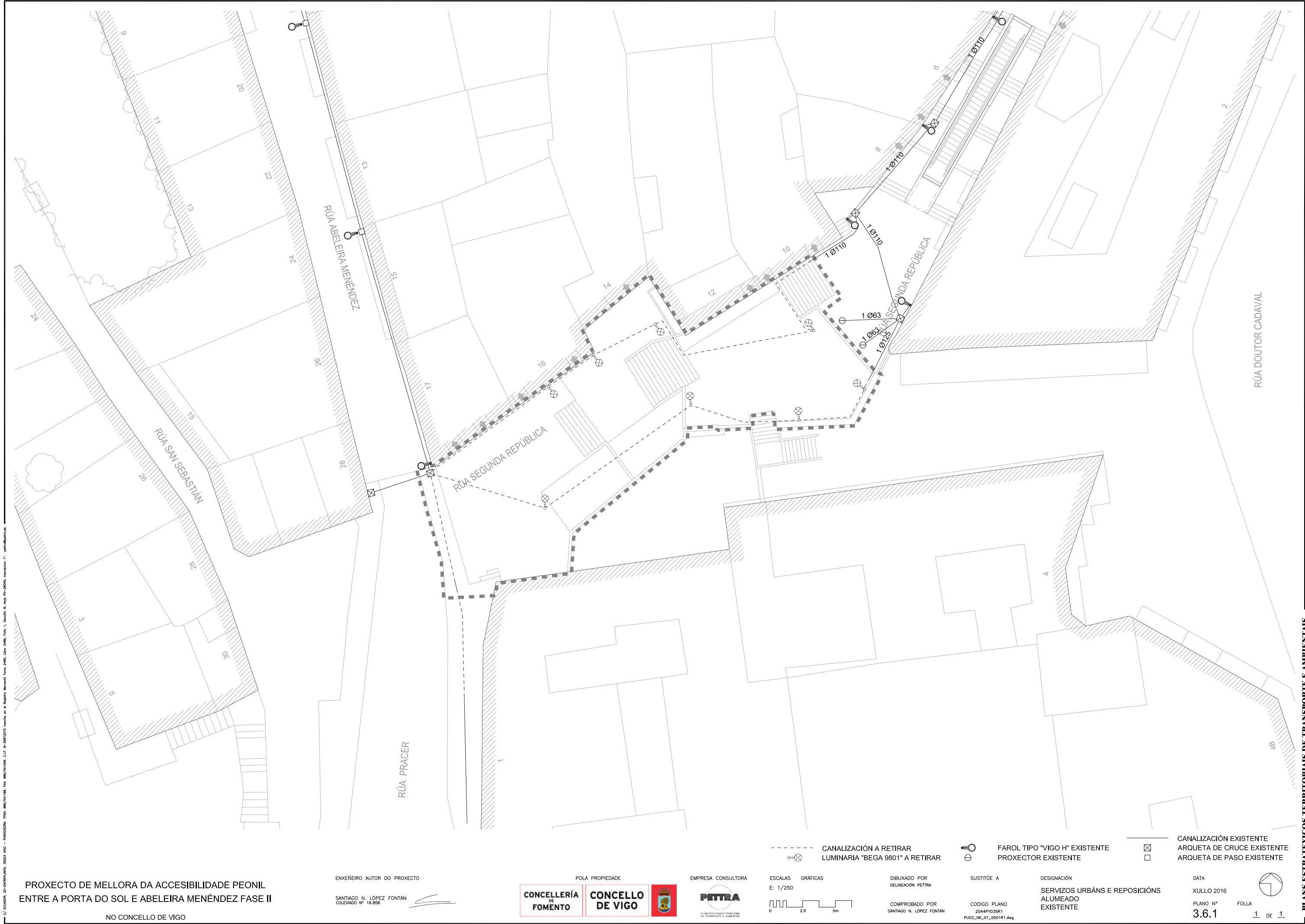
PLANO Nº

3.5.4

FOLLA

1 DE 1





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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDADE



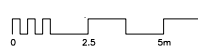
EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY035R1

PU03\_06\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS

ALUMEADO

EXISTENTE

DATA

XULLO 2016

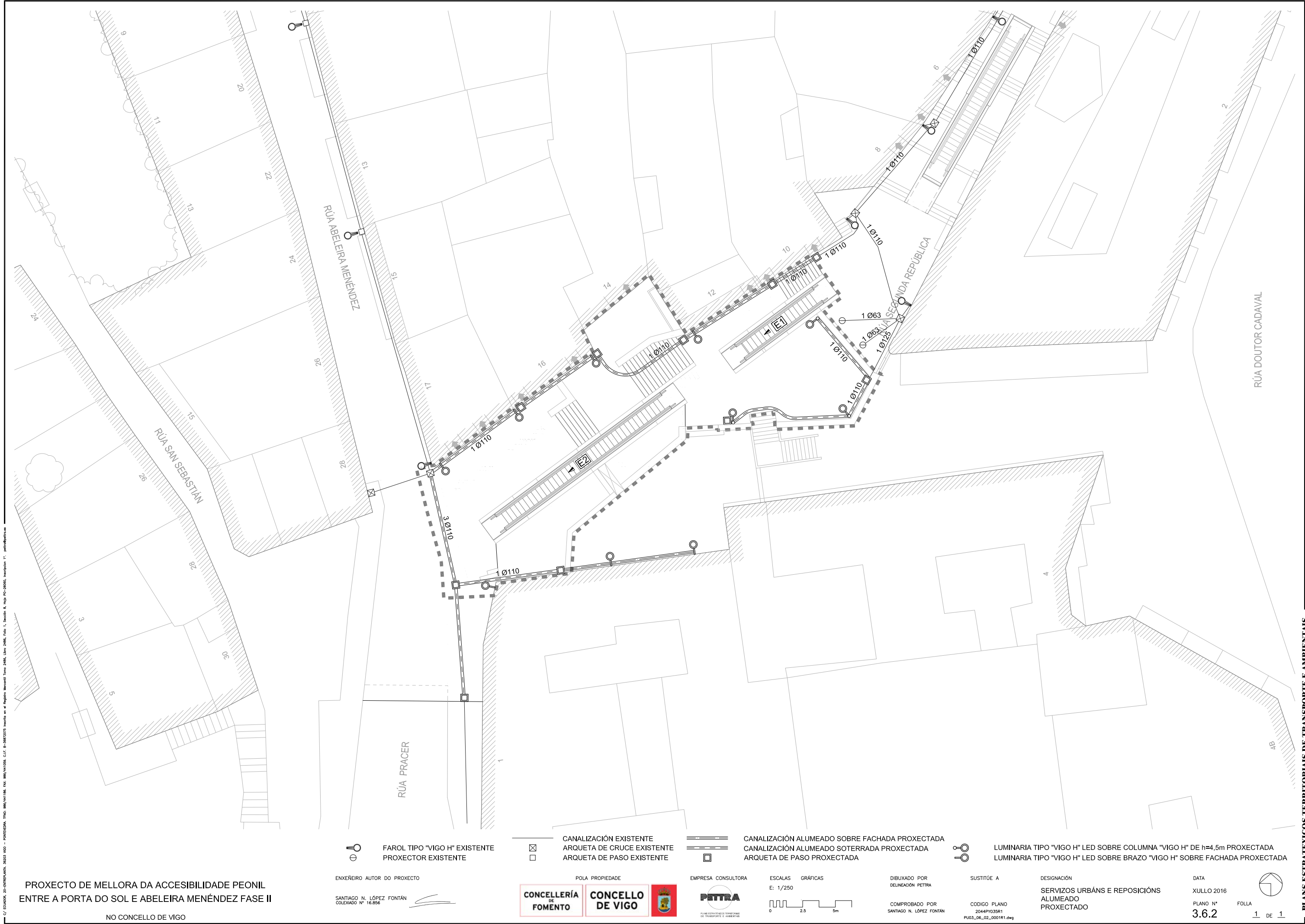
PLANO Nº

3.6.1

FOLLA

1 DE 1



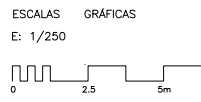
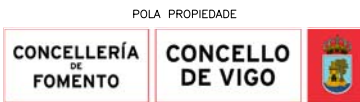


PROXECTO DE MELLORA DA ACCESIBILIDADE PEONIL  
ENTRE A PORTA DO SOL E ABELEIRA MENÉNDEZ FASE II

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_06\_02\_0001R1.dwg

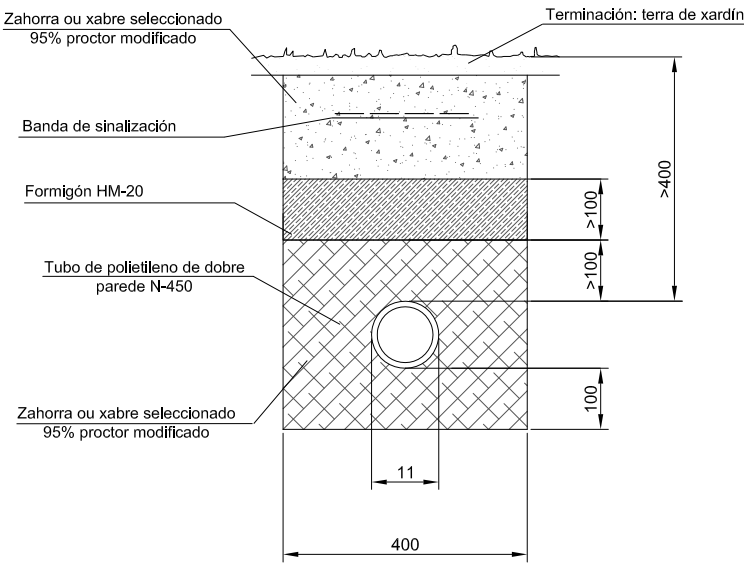
DESIGNACIÓN  
SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓN  
ALUMEADO  
PROXECTADO

DATA  
XULLO 2016

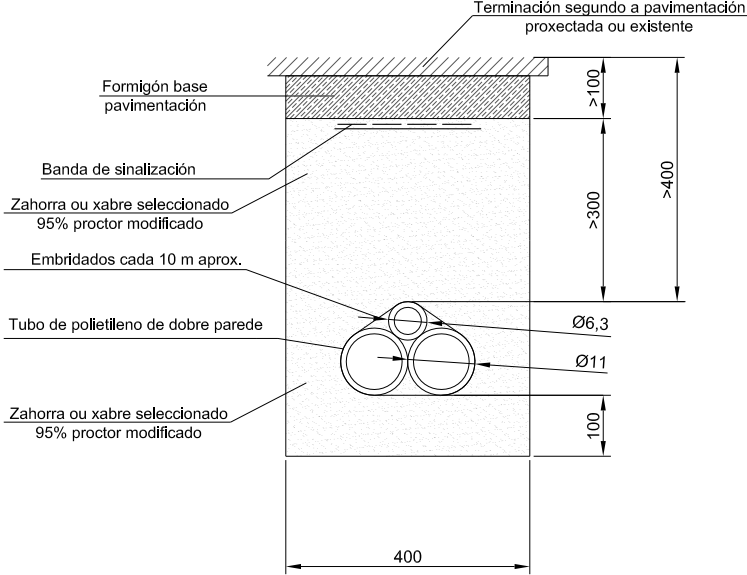
PLANO Nº  
3.6.2

FOLLA  
1 DE 1

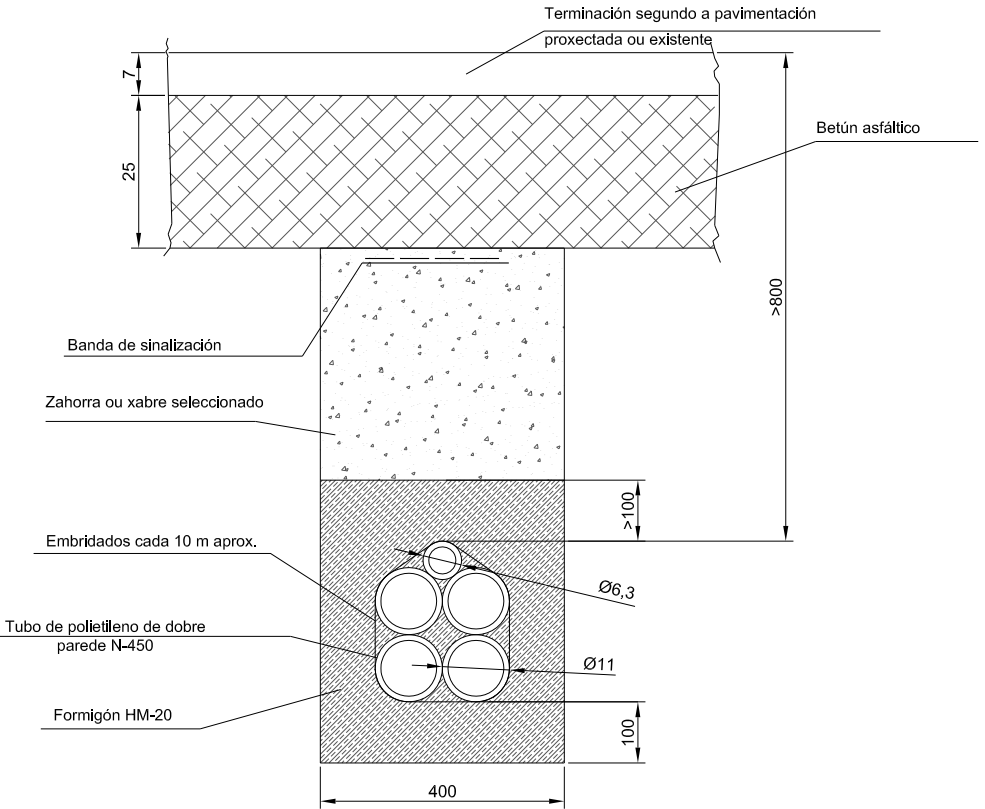
GABIAS EN PARQUES E XARDÍNS



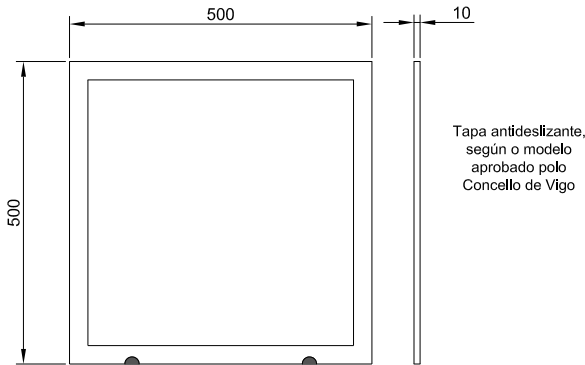
GABIAS EN BEIRARRÚAS, MEDIANAS E BEIRAVÍAS



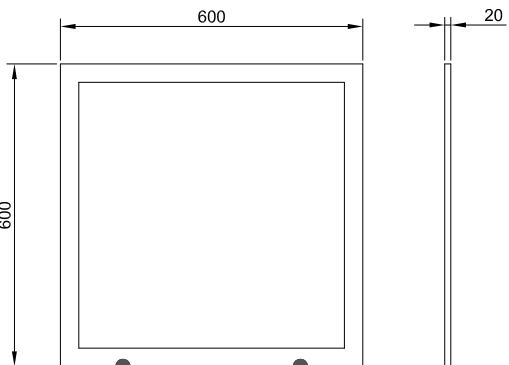
GABIAS EN CRUZAMENTO DE RÚA



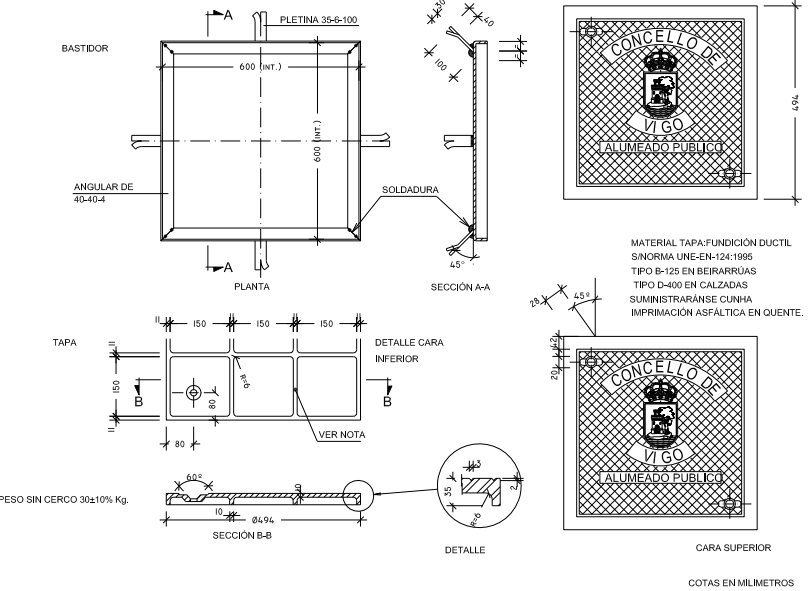
ARQUETA TIPO "CAMBIOS DE DIRECCIÓN"



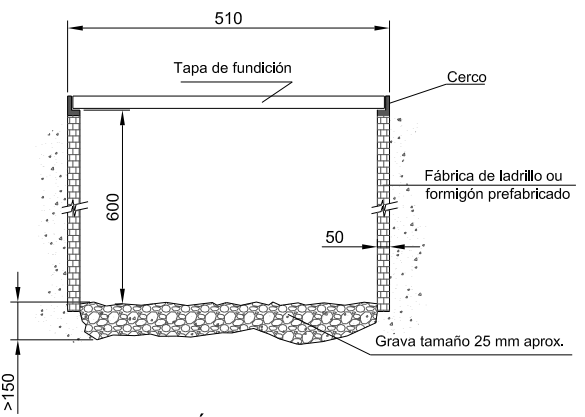
ARQUETA TIPO "CRUCES DE RÚA"



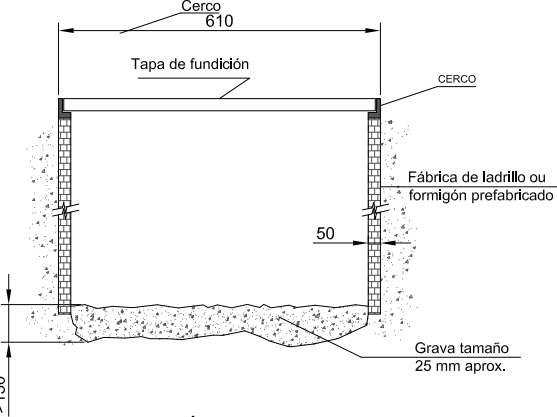
TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETAS TIPOS II E III



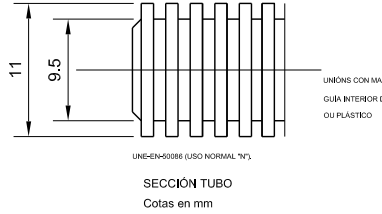
TAPA DE ARQUETA



TAPA DE ARQUETA



TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO VERMELLO EXTERIOR E LISO INTERIOR TRANSPARENTE



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DELINCAÇÃO PETRA  
COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PRO3581  
PU03\_06\_03\_000781.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ALUMEADO  
DETALLES

DATA

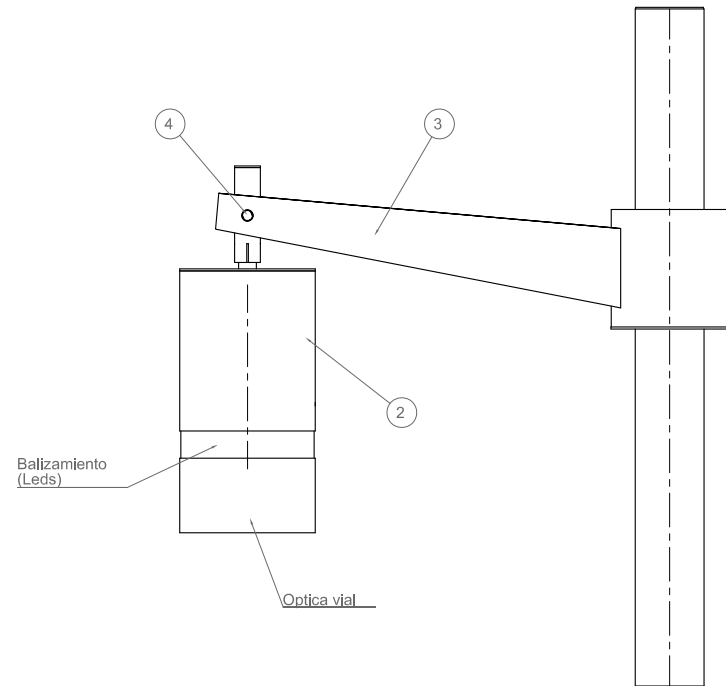
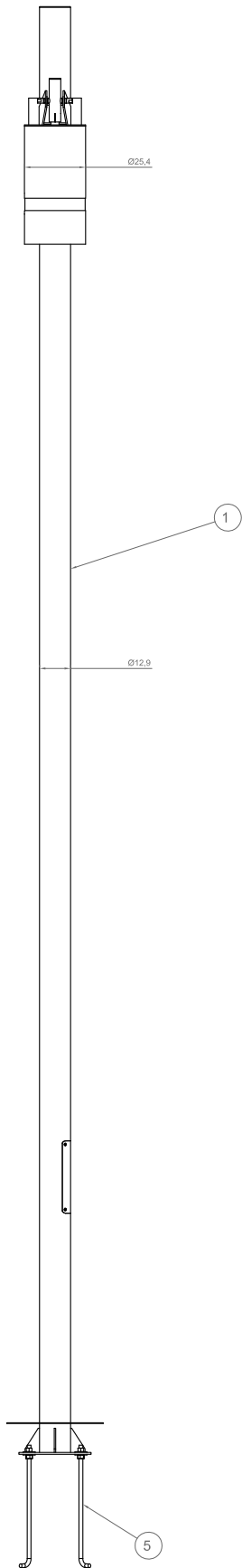
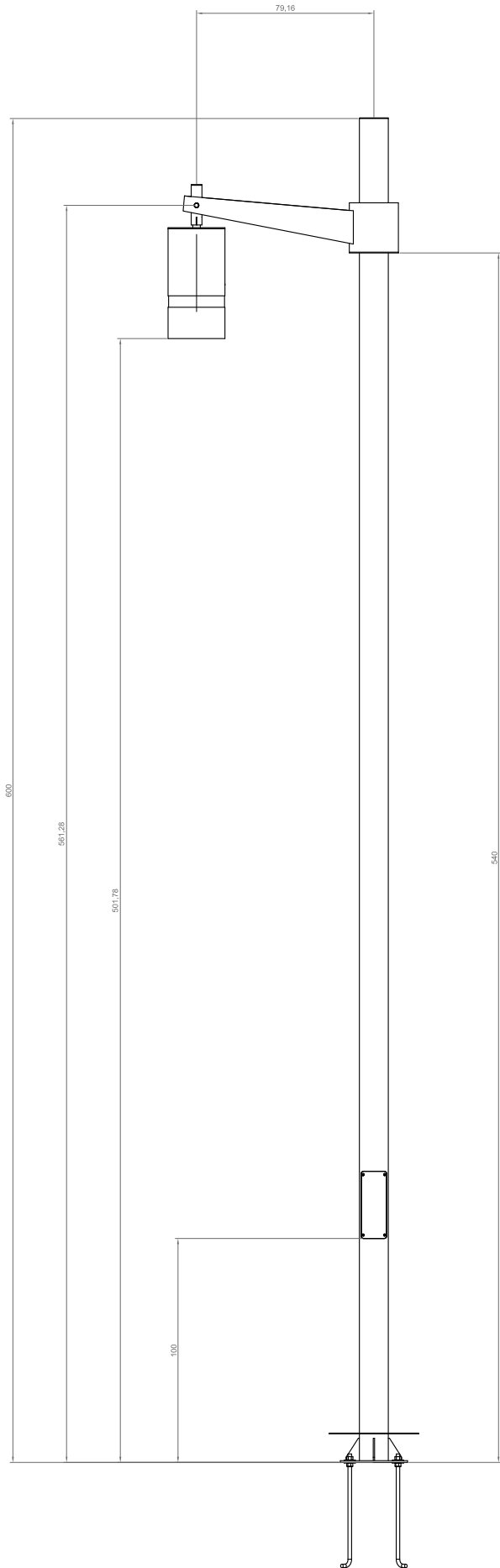
XULLO 2016  
PLANO Nº  
3.6.3

FOLLA

1 DE 6



FAROL MODELO VIGO "H"



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

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_06\_03\_000781.dwg

DESIGNACIÓN  
SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ALUMEADO  
DETALLES

DATA

XULLO 2016

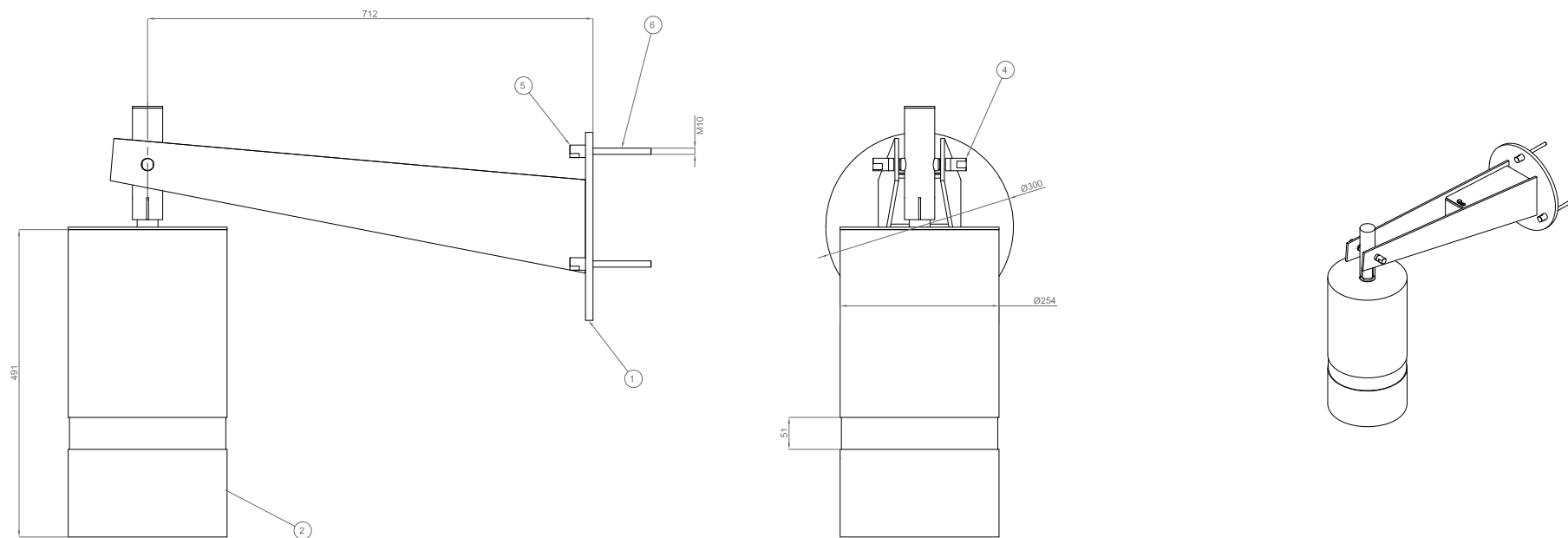
PLANO Nº

3.6.3

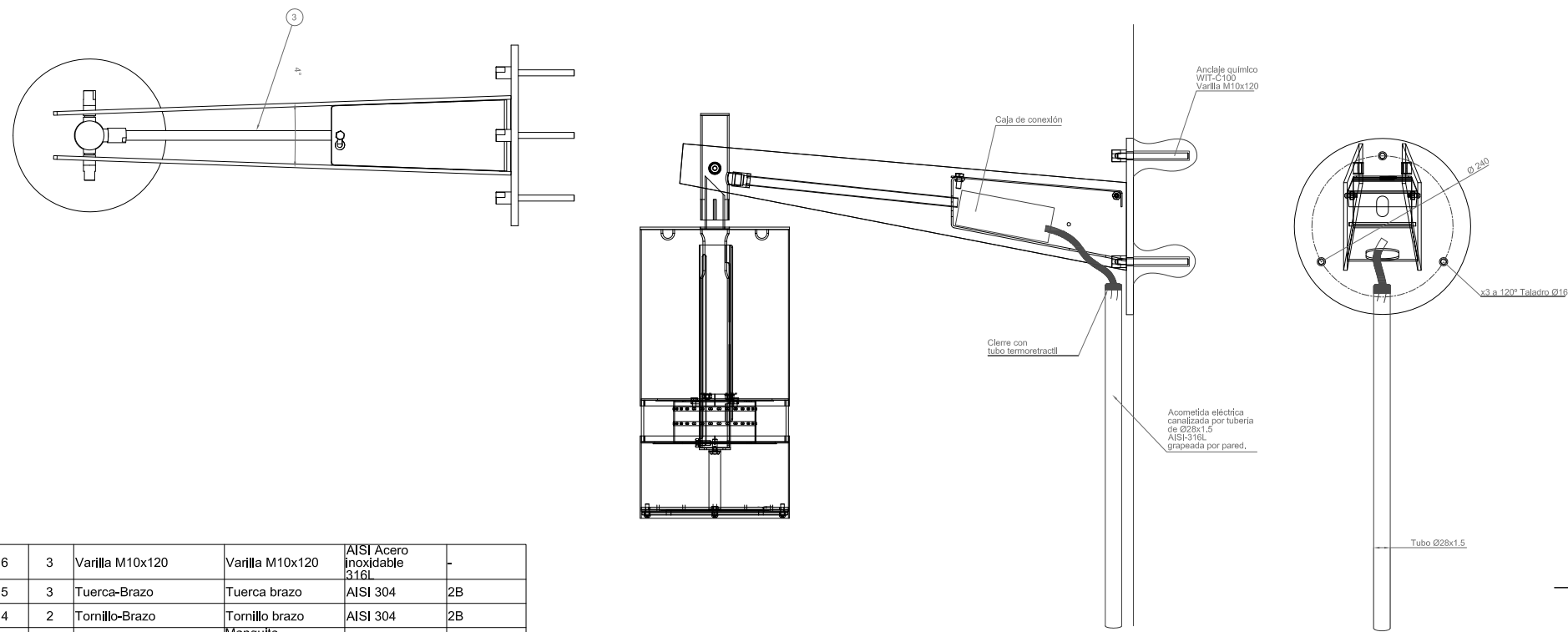
FOLLA

2 DE 6

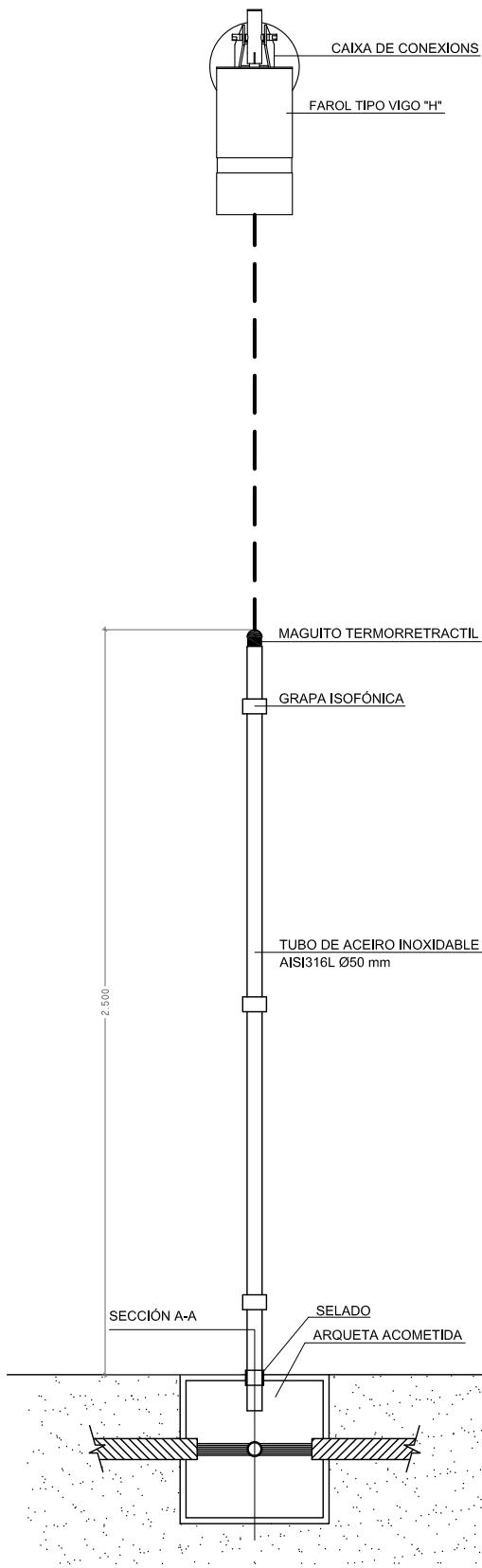
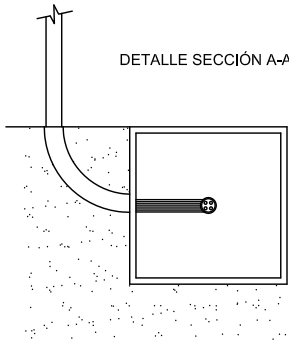
FAROL MODELO VIGO "H"



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	Materia	Acabado



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

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  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_06\_03\_0006R1.dwg

DESIGNACIÓN  
SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓN  
ALUMEADO  
DETALLES

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

3.6.3

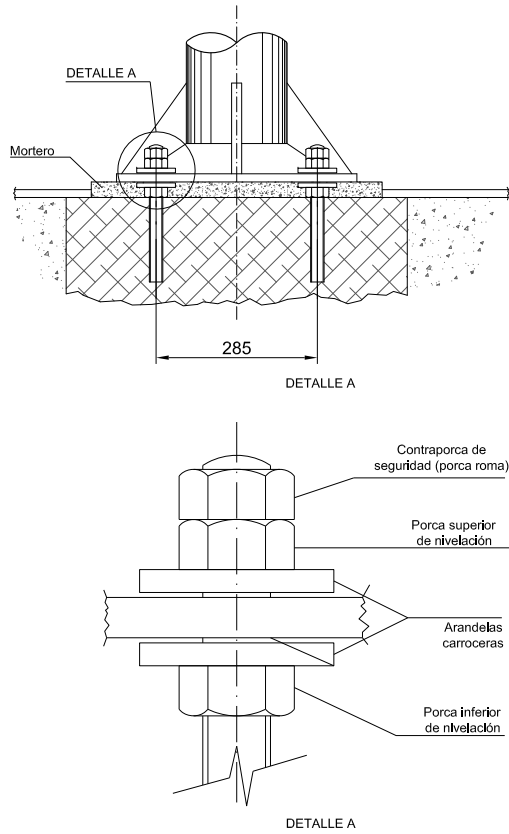
FOLLA

3

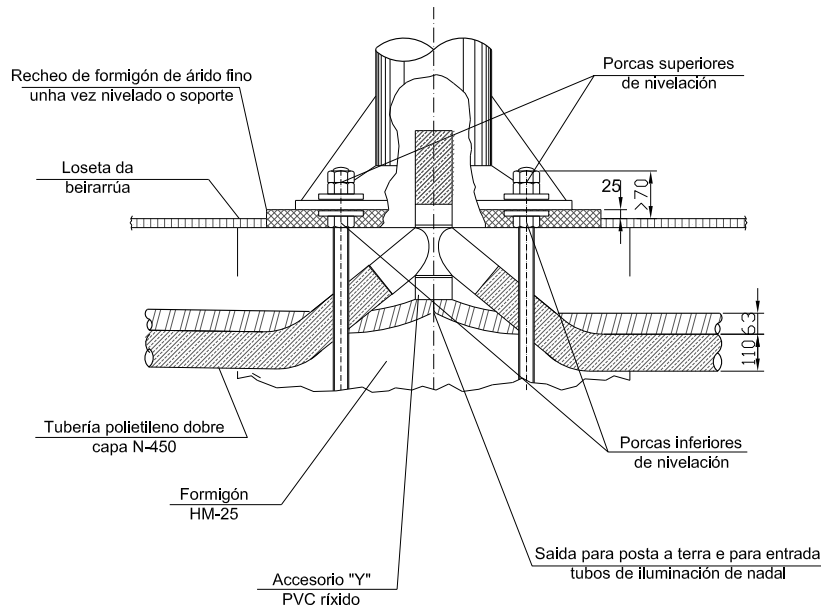
DE

6

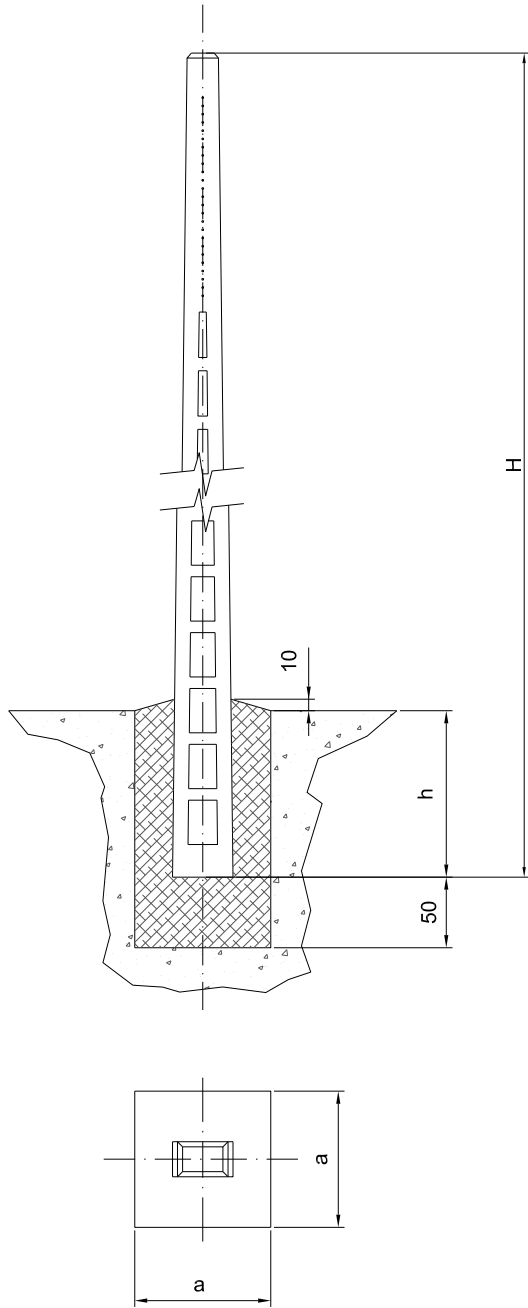
ELEMENTOS DE FIXACIÓN. COLOCACIÓN PORCAS E ARANDELAS



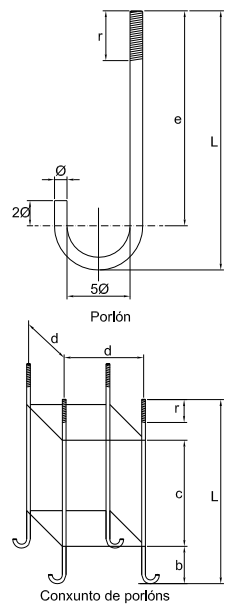
SISTEMA DE FIXACIÓN DO SOPORTE. DETALLE ENTRADA ENTUBADO



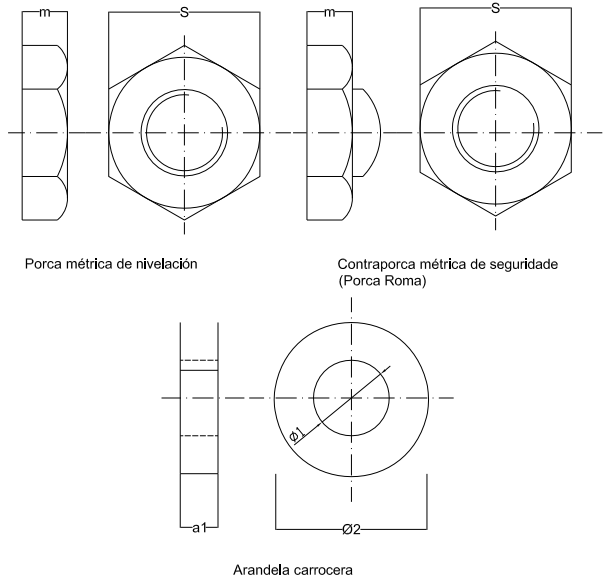
DETALLES CIMENTACIÓN DE APOIO



ELEMENTOS DE ANCORAXE. PORLÓNS

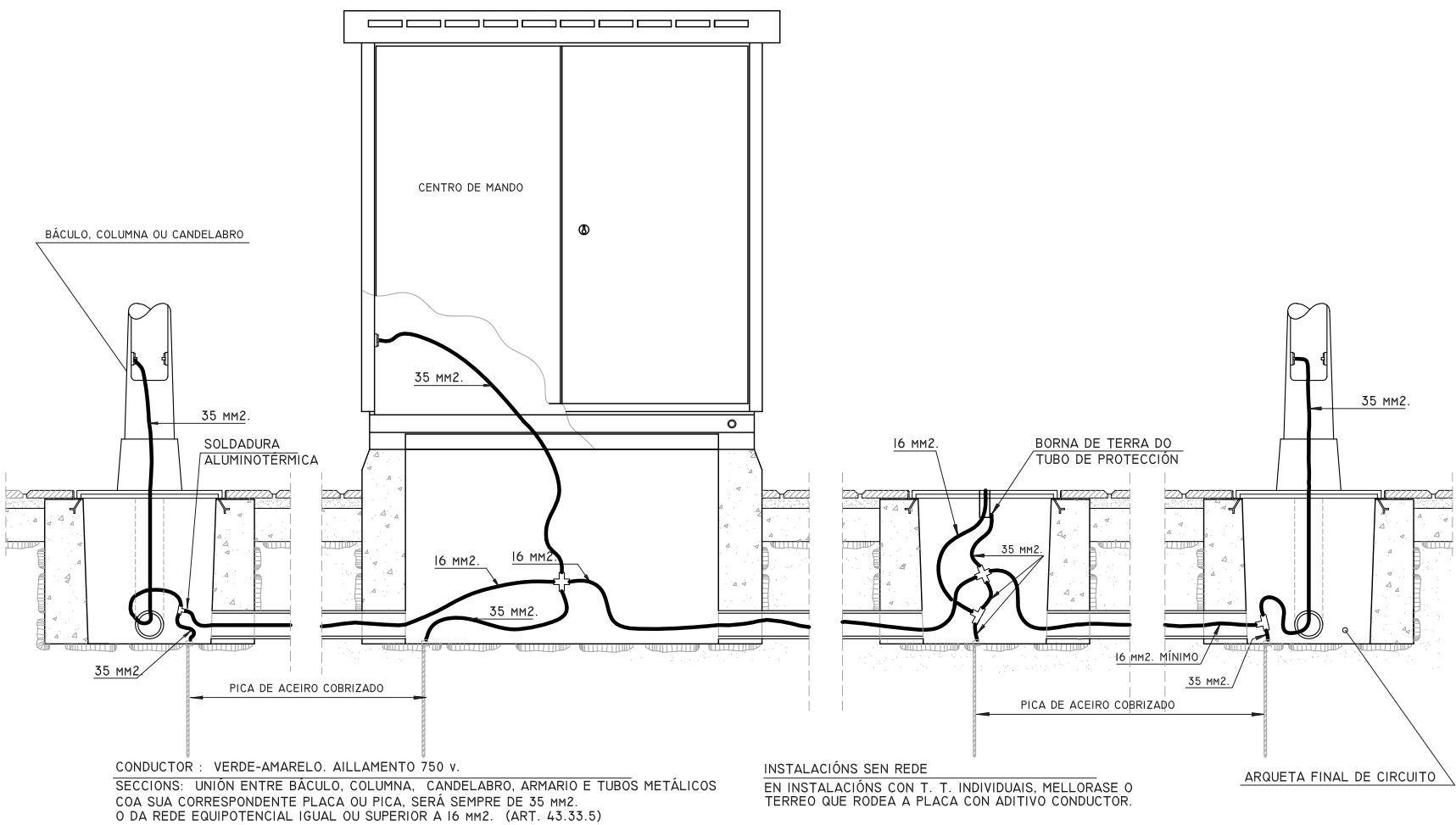


ELEMENTOS DE FIXACIÓN. PORCAS E ARANDELAS

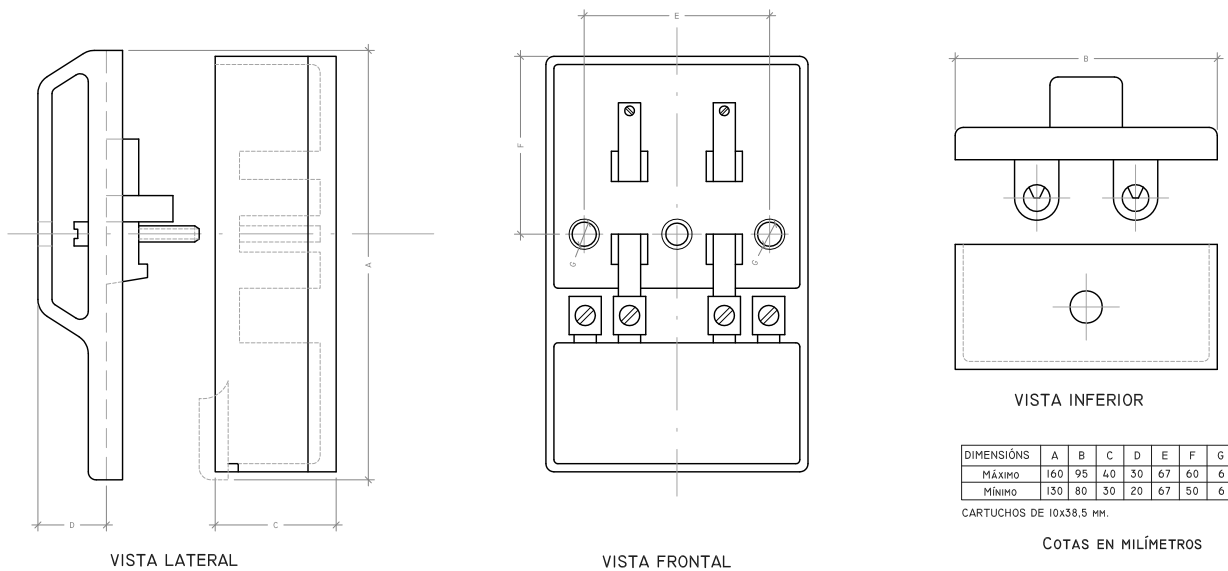




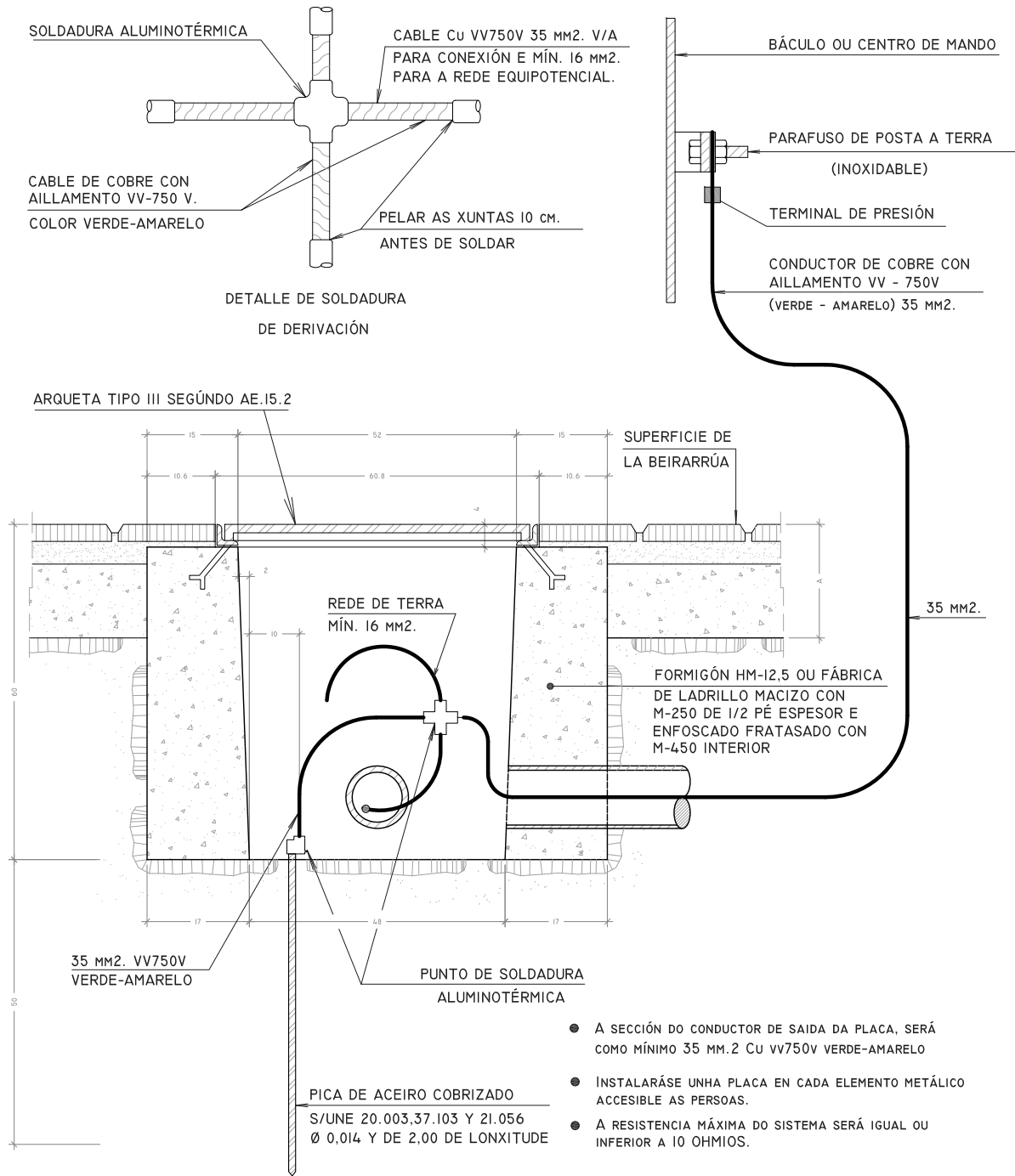
INSTALACIÓN DE POSTA A TERRA. CONXUNTO



CAIXA DE CONEXIÓN E PROTECCIÓN PARA COLUMNA



PLACA PARA TOMA DE TERRA. DETALLE



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DELINACIÓN PETRA  
COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU03\_06\_03\_000781.dwg

DESIGNACIÓN

SERVIZOS URBÁNS E REPOSICIÓNS  
ALUMEADO  
DETALLES

DATA

XULLO 2016

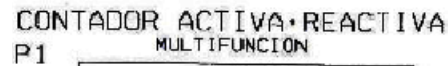
PLANO Nº

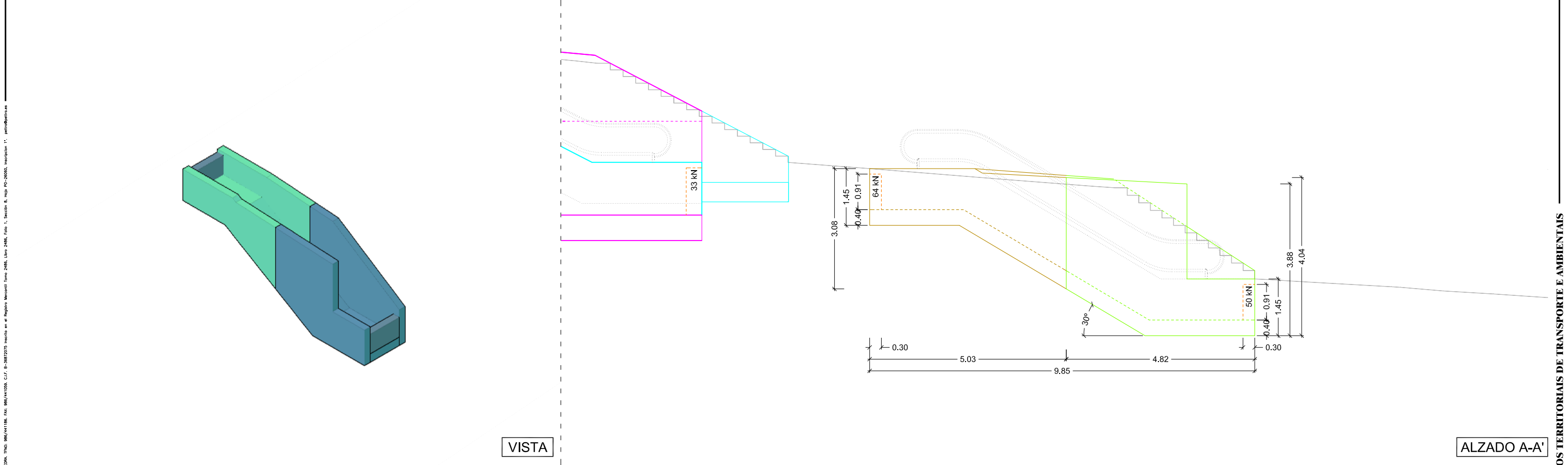
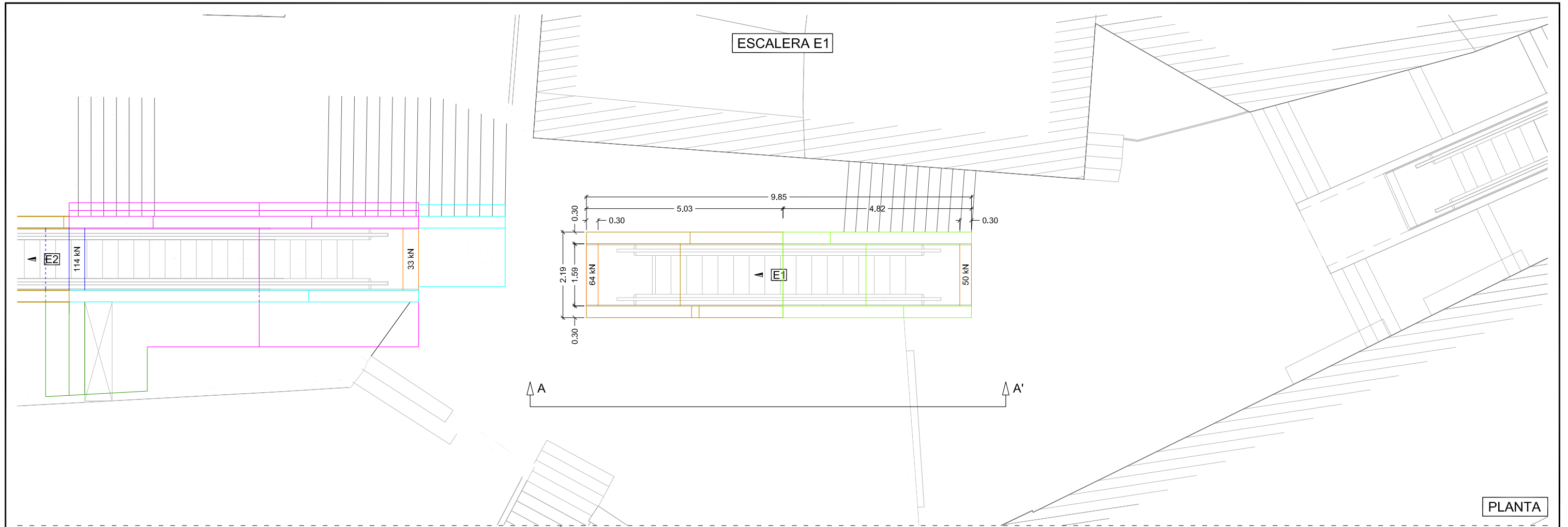
3.6.3

FOLLA

5 DE 6

### ESQUEMA UNIFILAR





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

ENXEREIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/100

GRÁFICAS

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÜE A

CODIGO PLANO

2044P035R1

PU04\_01\_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

ESTRUTURAS FORMIGÓN.  
PLANTA E ALZADOS

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

4.1

FOLLA

1 DE 2

MURO TIPO 0 EE

MURO TIPO 0 EN

MURO TIPO 0 M

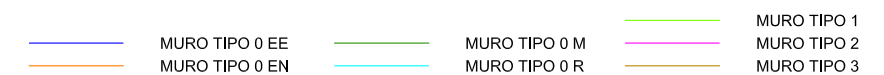
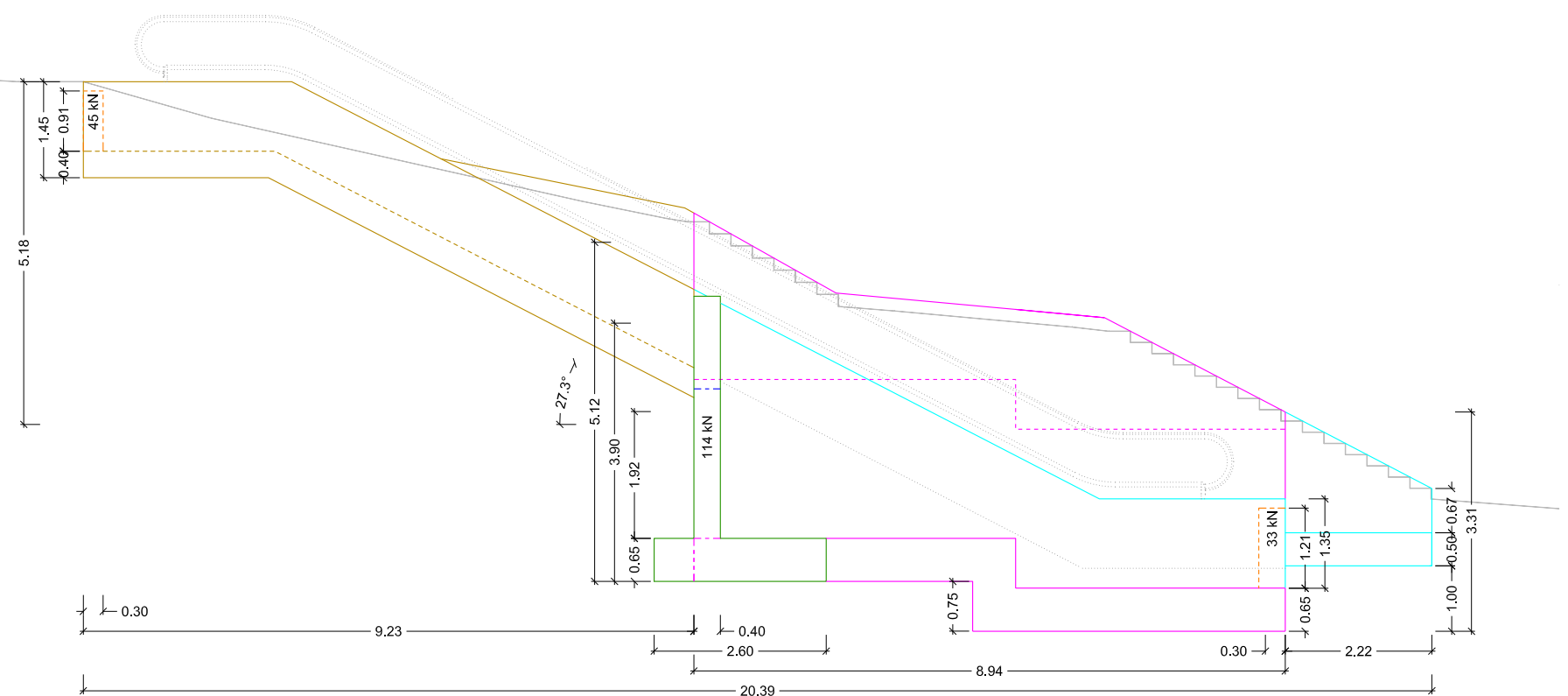
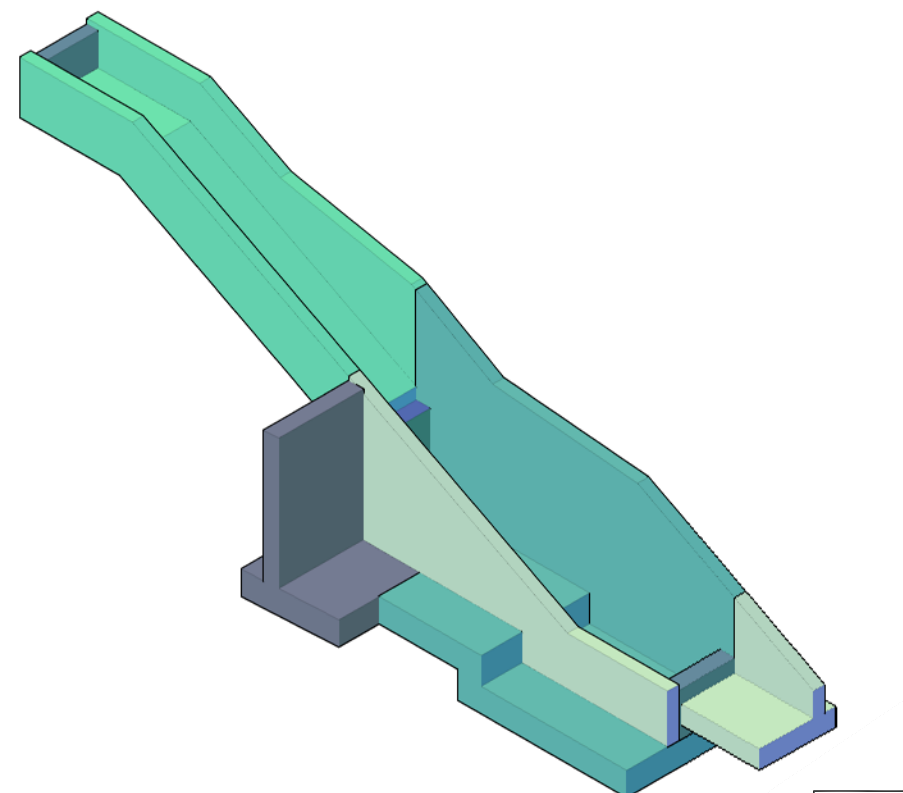
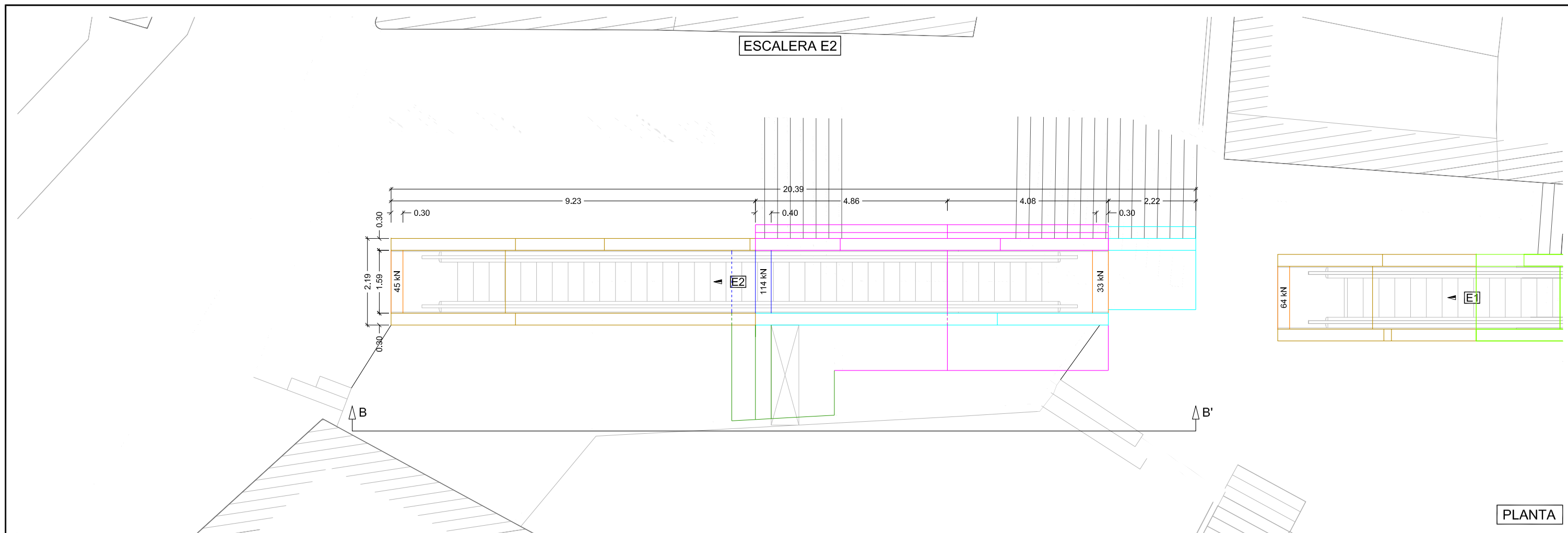
MURO TIPO 0 R

MURO TIPO 1

MURO TIPO 2

MURO TIPO 3





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

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856



NO CONCELLO DE VIGO

POLA PROPIEDAD

CONCEJAL  
DE  
FOMENTO

**CONCELLO  
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA



**PETRA**  
PLANO ESTRATÉGICO TERRITORIAL

ESCALAS      GRÁFICAS



DIBUXADO POR

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU04\_01\_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

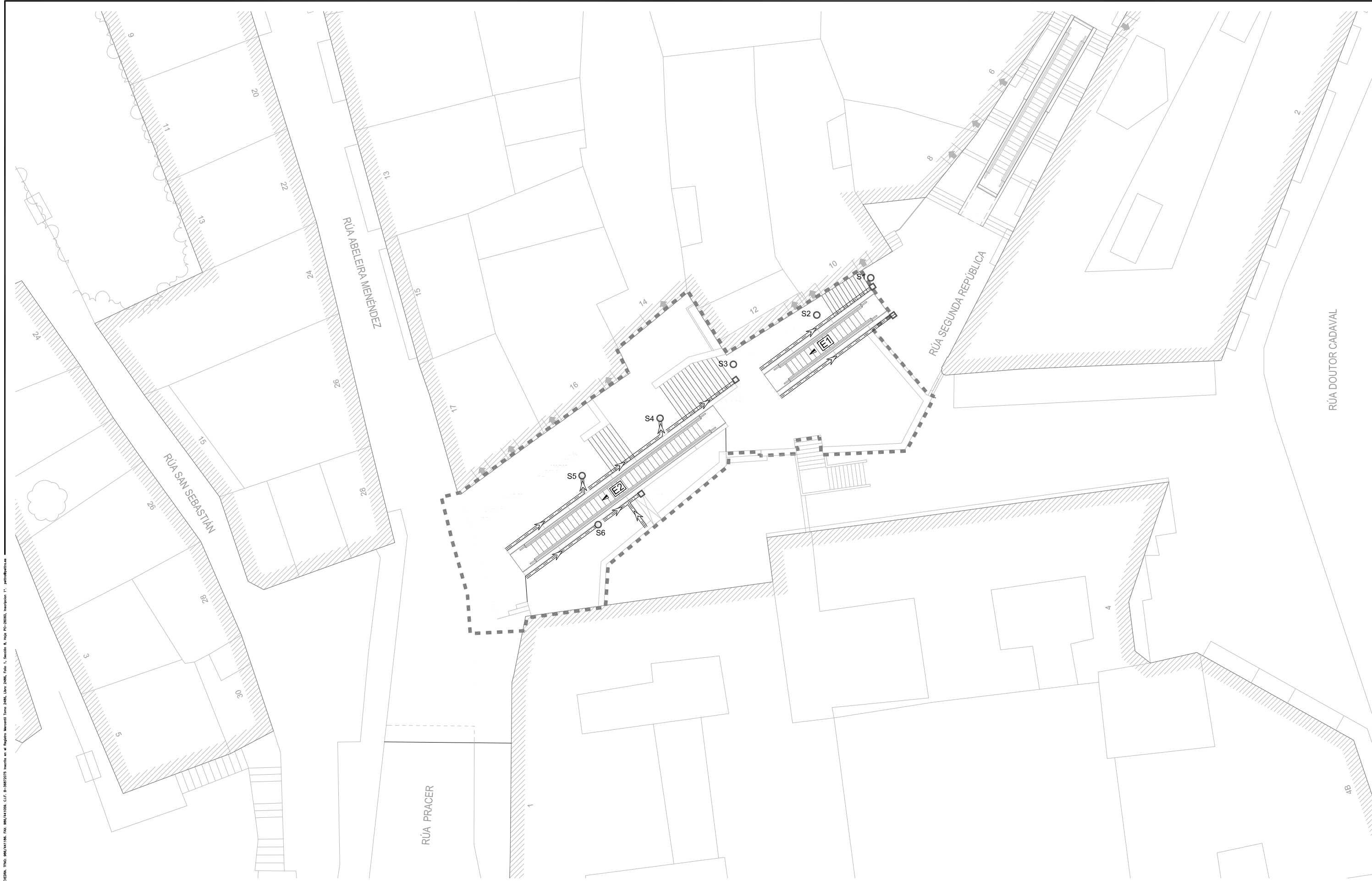
ESTRUTURAS FORMIGÓN.  
PLANTA E ALZADOS

DATA

XULLO 2016

PLANO N°  
1.1

FOLLA



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856



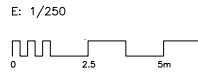
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PVO35R1  
PU04\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

ESTRUTURAS DE FORMIGÓN  
DRENAXE

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

4.2

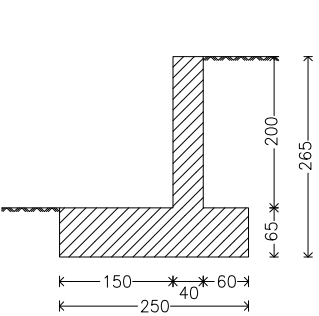
FOLLA

1 DE 1

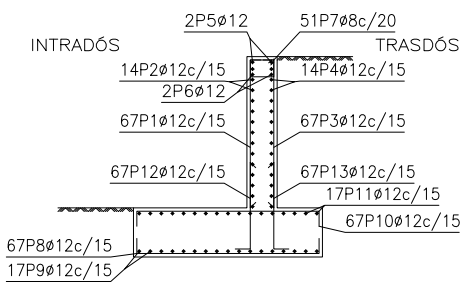


Tipo0\_EE  
altura max 2,00 ; en T, con vuelco y deslizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de 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: 30 mm

Geometría



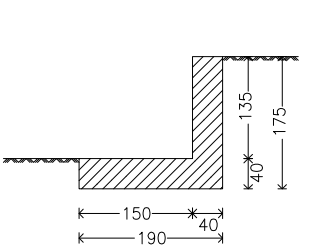
Armadura



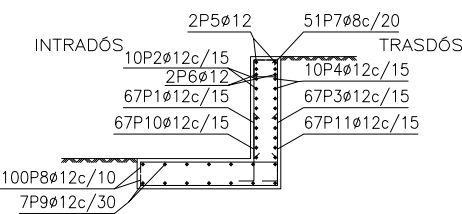
Muro						
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m
1	12	67	2.25	31 194	151.02	0.89
2	12	14	9.86	986	138.04	0.89
3	12	67	2.24	30 194	150.35	0.89
4	12	14	9.86	986	138.04	0.89
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	2	9.86	986	19.72	0.89
7	8	51	1.28	28 27 6	65.08	0.39
8	12	67	2.95	30 235 30	197.52	0.89
9	12	17	9.86	986	167.62	0.89
10	12	67	2.95	30 235 30	197.52	0.89
11	12	17	9.86	986	167.62	0.89
12	12	67	1.62	45 117 45	108.54	0.89
13	12	67	1.62	45 117 45	108.54	0.89
					ø8 65.08	0.39
					ø12 1564.25	0.89
B 500 S, Ys=1.1					Peso total	1414.48
					Peso total con mermas (10.00%)	1555.93

Tipo0\_EN  
altura max 1,350 ; en T, sin vuelco y deslizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
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: 30 mm

Geometría



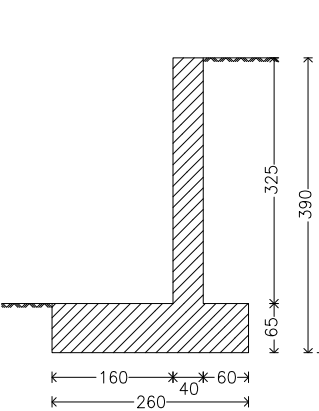
Armadura



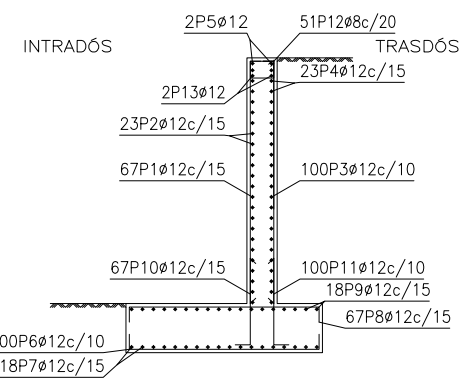
Muro						
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m
1	12	67	1.60	31 129	107.47	0.89
2	12	10	9.86	986	98.60	0.89
3	12	67	1.59	30 129	106.80	0.89
4	12	10	9.86	986	98.60	0.89
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	2	9.86	986	19.72	0.89
7	8	51	1.28	28 27 6	65.08	0.39
8	12	200	2.07	16 175 16	414.00	0.89
9	12	14	9.86	986	138.04	0.89
10	12	67	1.37	45 92 45	91.79	0.89
11	12	67	1.37	45 92 45	91.79	0.89
					ø8 65.08	0.39
					ø12 923.04	0.89
B 500 S, Ys=1.1					Peso total	1062.80
					Peso total con mermas (10.00%)	1169.08

Tipo0\_M  
altura 3,15; en T, con vuelco y deslizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
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: 30 mm

Geometría



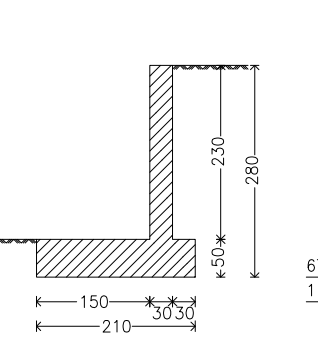
Armadura



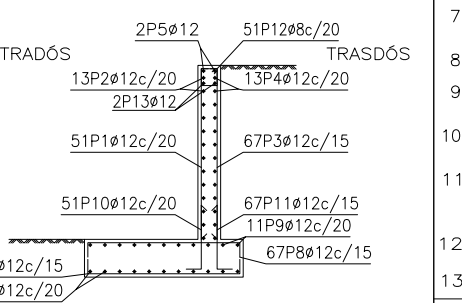
Muro						
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m
1	12	67	3.50	31 319	234.77	0.89
2	12	23	9.86	986	226.78	0.89
3	12	100	3.49	30 319	349.40	0.89
4	12	23	9.86	986	226.78	0.89
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	100	3.05	30 245 30	304.80	0.89
7	12	18	9.86	986	177.48	0.89
8	12	67	3.05	30 245 30	204.22	0.89
9	12	18	9.86	986	177.48	0.89
10	12	67	1.62	45 117 45	108.54	0.89
11	12	100	1.62	45 117 45	162.00	0.89
12	8	51	1.28	28 27 6	65.08	0.39
13	12	2	9.86	986	19.72	0.89
					ø8 65.08	0.39
					ø12 2211.69	0.89
B 500 S, Ys=1.1					Peso total	1994.08
					Peso total con mermas (10.00%)	2193.49

Tipo0\_R  
altura 2,00; en T, con vuelco y delizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
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: 30 mm

Geometría



Armadura



Muro						
POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m
1	12	51	2.54	23 7 224	129.74	0.89
2	12	13	9.86	986	128.18	0.89
3	12	67	2.54	23 7 224	170.45	0.89
4	12	13	9.86	986	128.18	0.89
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	67	2.25	15 195 15	150.62	0.89
7	12	11	9.86	986	108.46	0.89
8	12	67	2.25	15 195 15	150.62	0.89
9	12	11	9.86	986	108.46	0.89
10	12	51	1.32	45 87 45	67.32	0.89
11	12	67	1.32	45 87 45	88.44	0.89
12	8	51	1.08	28 17 6	55.08	0.39
13	12	2	9.86	986	19.72	0.89
					ø8 55.08	0.39
					ø12 1269.91	0.89
B 500 S, Ys=1.1					Peso total	1050.11
					Peso total con mermas (10.00%)	1155.12

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/100

GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINCAIÓN PETTRA

SUSTITÜE A

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU04\_03\_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

ESTRUTURAS FORMIGÓN.  
SECCIONS

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

4.3

FOLLA

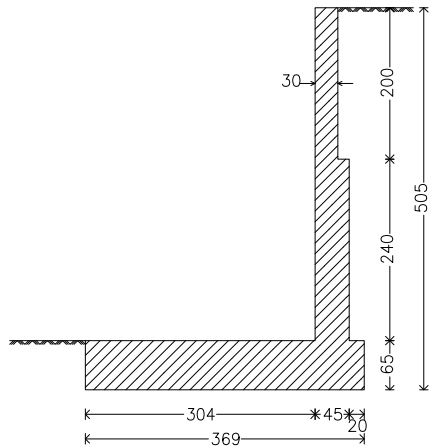
1 DE 2



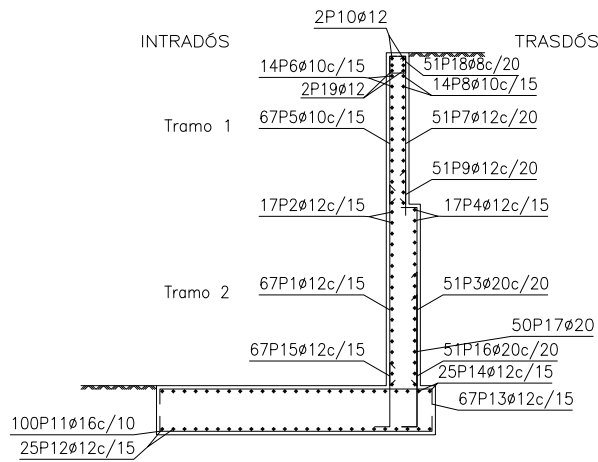
C:\Educar\20-ENTREPIAN\3033-050 - FONTIGERA.TWO\986\441506.CLT-B-3872073-Incisa de al Registro Municipal Tipo 2486, Lino 2486, Foto 1, Sección R, Hoja PO-24850, Imprimión 1", auto@fontiga.com

Tipo2  
altura 4,25; en T, con vuelco y delizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
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: 30 mm

Geometría



Armadura

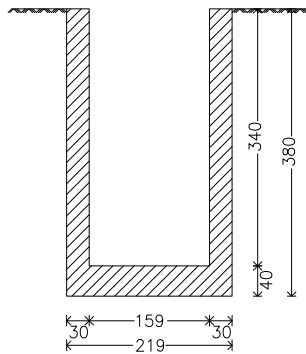


Muro						
POSICIÓN	Ø mm	Nº PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m PESO kp
1	12	67	2.65	265	177.55	0.89 157.64
2	12	17	9.86	986	167.62	0.89 148.82
3	20	51	3.19	35 234	162.69	2.47 401.22
4	12	17	9.86	986	167.62	0.89 148.82
5	10	67	2.16	21 195	144.39	0.62 89.02
6	10	14	9.86	986	138.04	0.62 85.11
7	12	51	2.14	20 194	109.34	0.89 97.08
8	10	14	9.86	986	138.04	0.62 85.11
9	12	51	1.01	15 76	51.31	0.89 45.55
10	12	2	9.86	986	19.72	0.89 17.51
11	16	100	4.13	30 353 30	413.40	1.58 652.48
12	12	25	9.86	986	246.50	0.89 218.85
13	12	67	4.14	30 354 30	277.25	0.89 246.15
14	12	25	9.86	986	246.50	0.89 218.85
15	12	67	1.87	87 100	125.02	0.89 111.00
16	20	51	2.76	100 176	140.86	2.47 347.39
17	20	50	3.06	100 206	153.10	2.47 377.57
18	8	51	1.08	28 17 Ø	55.08	0.39 21.48
19	12	2	9.86	986	19.72	0.89 17.51

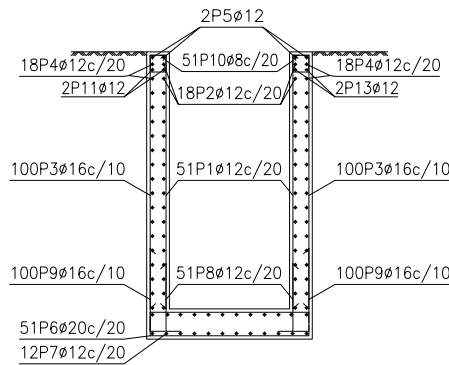
Ø8	55.08	0.39	21.48
Ø10	420.47	0.62	259.24
Ø12	1608.15	0.89	1431.25
Ø16	413.40	1.58	652.48
Ø20	456.65	2.47	1126.18
B 500 S, Ys=1.1			Peso total 3490.63
Peso total con mermas (10.00%)			3839.70

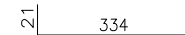

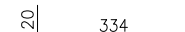
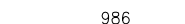
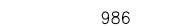
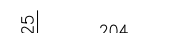
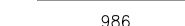

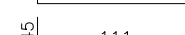
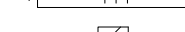
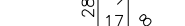
Tipo1  
altura 3,40; en U, sin vuelco y delizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 30 mm

Geometría



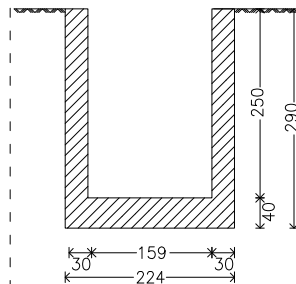
Armadura



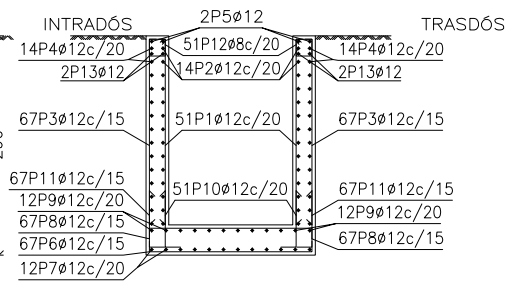
Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	12	102	3.55		362.10	0.89	322.27	
2	12	36	9.86		354.96	0.89	315.91	
3	16	200	3.54		708.00	1.58	1118.64	
4	12	36	9.86		354.96	0.89	315.91	
5	12	4	9.86		39.44	0.89	35.10	
6	20	102	2.54		259.08	2.47	639.93	
7	12	24	9.86		236.64	0.89	210.61	
8	12	102	1.36		138.72	0.89	123.46	
9	16	200	1.56		312.00	1.58	492.96	
10	8	102	1.08		110.16	0.39	42.96	
11	12	4	9.86		39.44	0.89	35.10	
					Ø8	110.16	0.39	42.96
					Ø12	1526.26	0.89	1358.37
					Ø16	1020.00	1.58	1611.60
					Ø20	259.08	2.47	639.93
B 500 S, Ys=1.1					Peso total		3652.86	
					Peso total con mermas (10.00%)		4018.15	

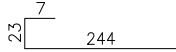
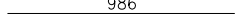
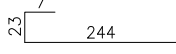


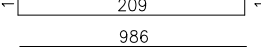

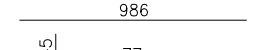

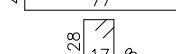
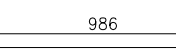

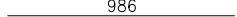
Tipo3  
altura 2,37; en U, sin vuelco y delizamiento  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-30, Yc=1.5  
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.1  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 30 mm

Geometría



Armadura



Muro							
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	12	102	2.74		279.48	0.89	248.74
2	12	28	9.86		276.08	0.89	245.71
3	12	134	2.74		367.16	0.89	326.77
4	12	28	9.86		276.08	0.89	245.71
5	12	4	9.86		39.44	0.89	35.10
6	12	67	2.39		160.00	0.89	142.05
7	12	12	9.86		118.32	0.89	105.05
8	12	134	2.39		320.26	0.89	285.03
9	12	24	9.86		236.64	0.89	210.61
10	12	102	1.22		124.44	0.89	110.75
11	12	134	1.22		163.48	0.89	145.50
12	8	102	1.08		110.16	0.39	42.96
13	12	4	9.86		39.44	0.89	35.10
Ø8					110.16	0.39	42.96
Ø12					2400.82	0.89	2136.73
B 500 S, Ys=1.1					Peso total 2179.69		
					Peso total con mermas (10.00%) 2397.66		

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEGIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

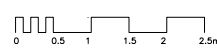


EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/100



GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044P035R1  
PU04\_03\_0002R1.dwg

DESIGNACIÓN

ESTRUTURAS FORMIGÓN.  
SECCIONES

DATA

XULLO 2016

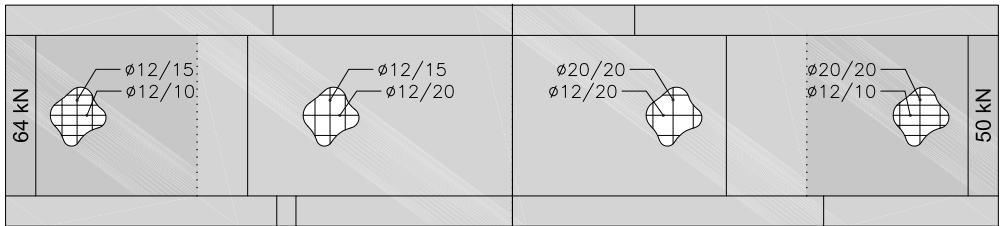
PLANO Nº

4.3

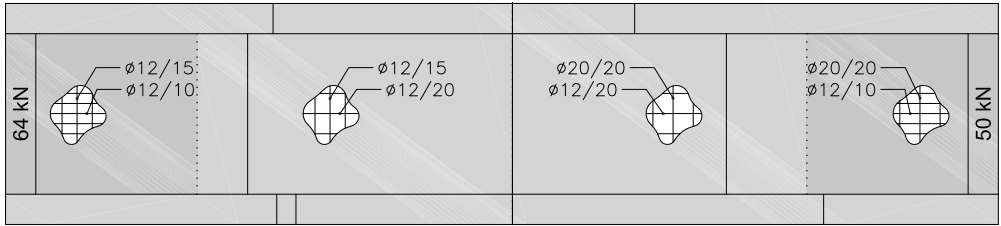
FOLLA

2 DE 2

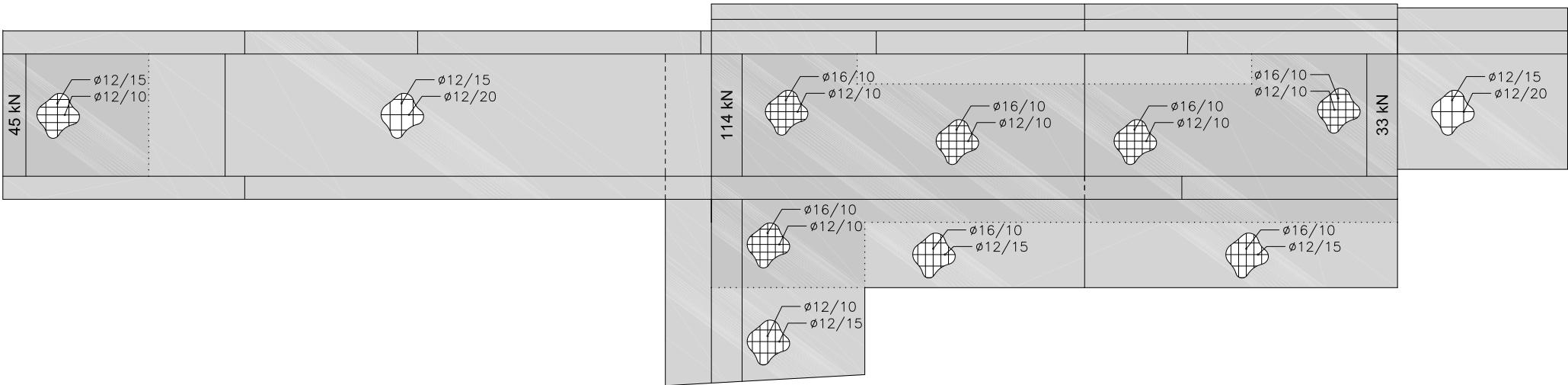
DEFINICIÓN CIMENTACIÓNS



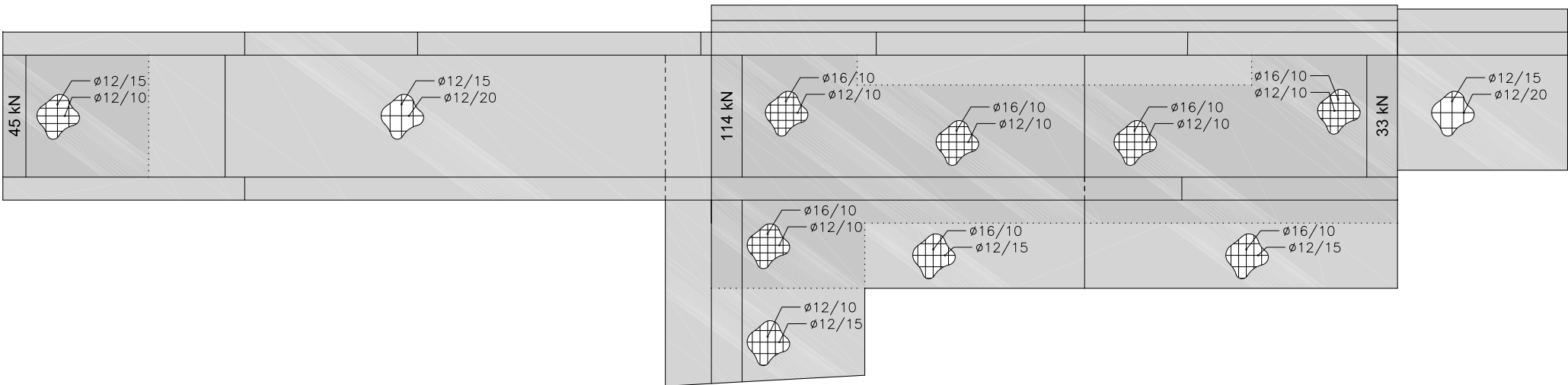
E1 - SUPERIOR



E1 - INFERIOR



E2 - SUPERIOR



E2 - INFERIOR

..... LÍMITE SOLAPE  
ÁREA CIMENTACIÓN  
ÁREA CIMENTACIÓN CON SOLAPE

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

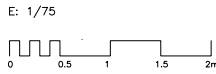
CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

DESIGNACIÓN

ESTRUTURAS FORMIGÓN.  
PLANTA ARMADO CIMENTACIÓNS

DATA

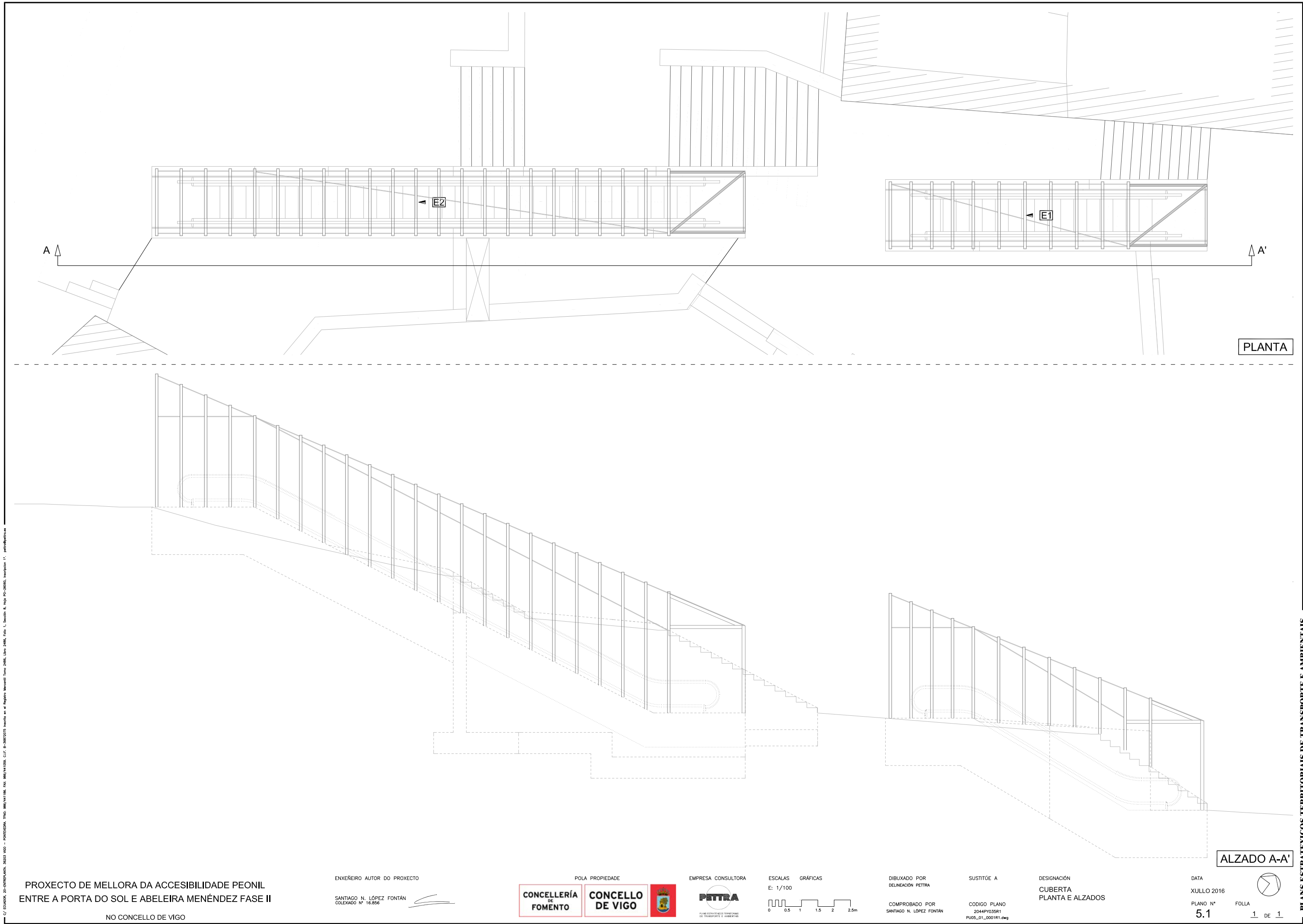
XULLO 2016

PLANO Nº

4.4

FOLLA

1 DE 1



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETTRA

SUSTITÚE A

CÓDIGO PLANO  
2044P035R1  
PU05\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

CUBERTA  
PLANTA E ALZADOS

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

5.1

FOLLA

1

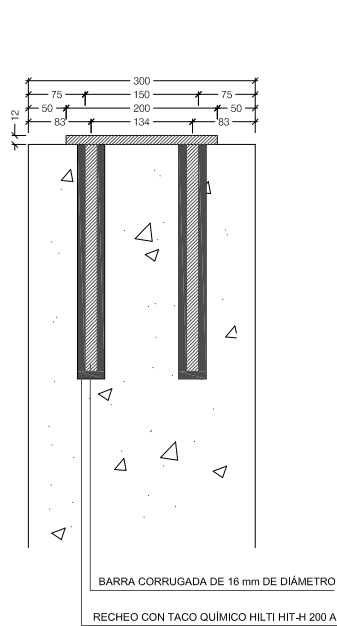
DE

1

ALZADO A-A'

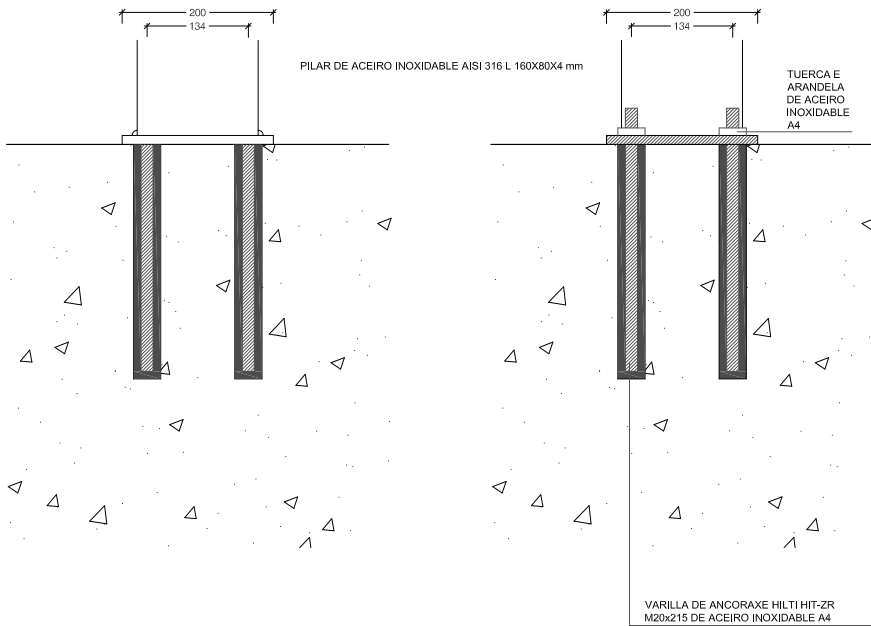


PERFIL SOLDADO Á PLACA DE ANCORAXE



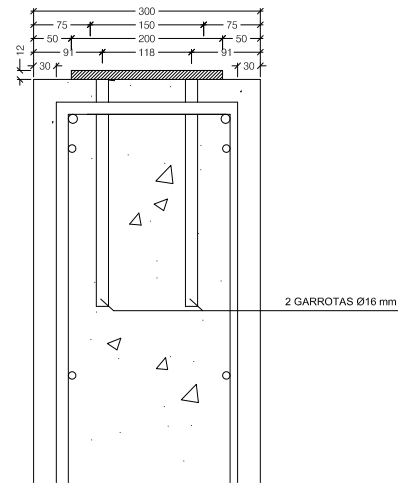
COTAS EN mm

PERFIL ATORNILLADO Á PLACA DE ANCORAXE



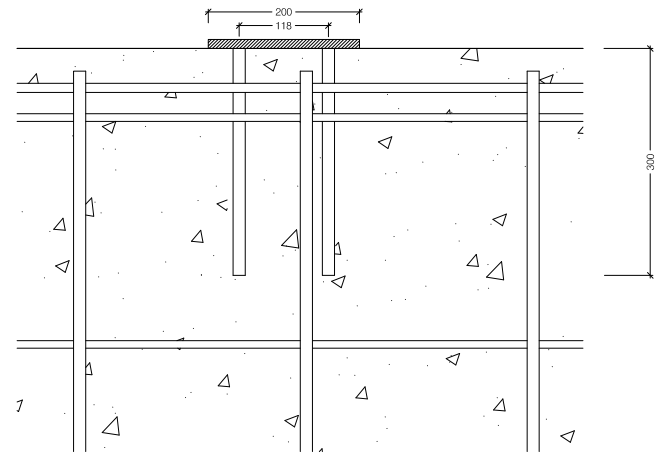
COTAS EN mm

PLACA DE ANCORAXE



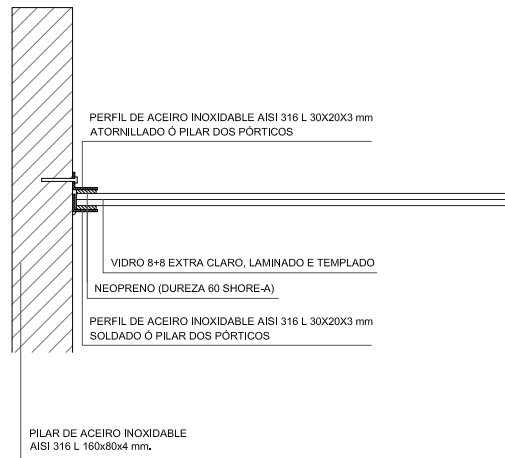
NOTA: AS GARROTAS DAS PLACAS DE ANCORAXE IRÁN SOLDADAS Á ARMADURA DO MURO DE FORMIGÓN.

RECUBRIMENTO MÍNIMO DO MURO 30 mm,

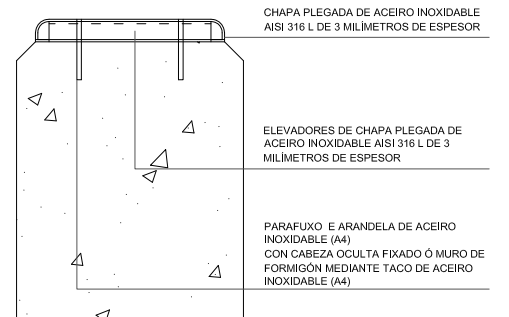
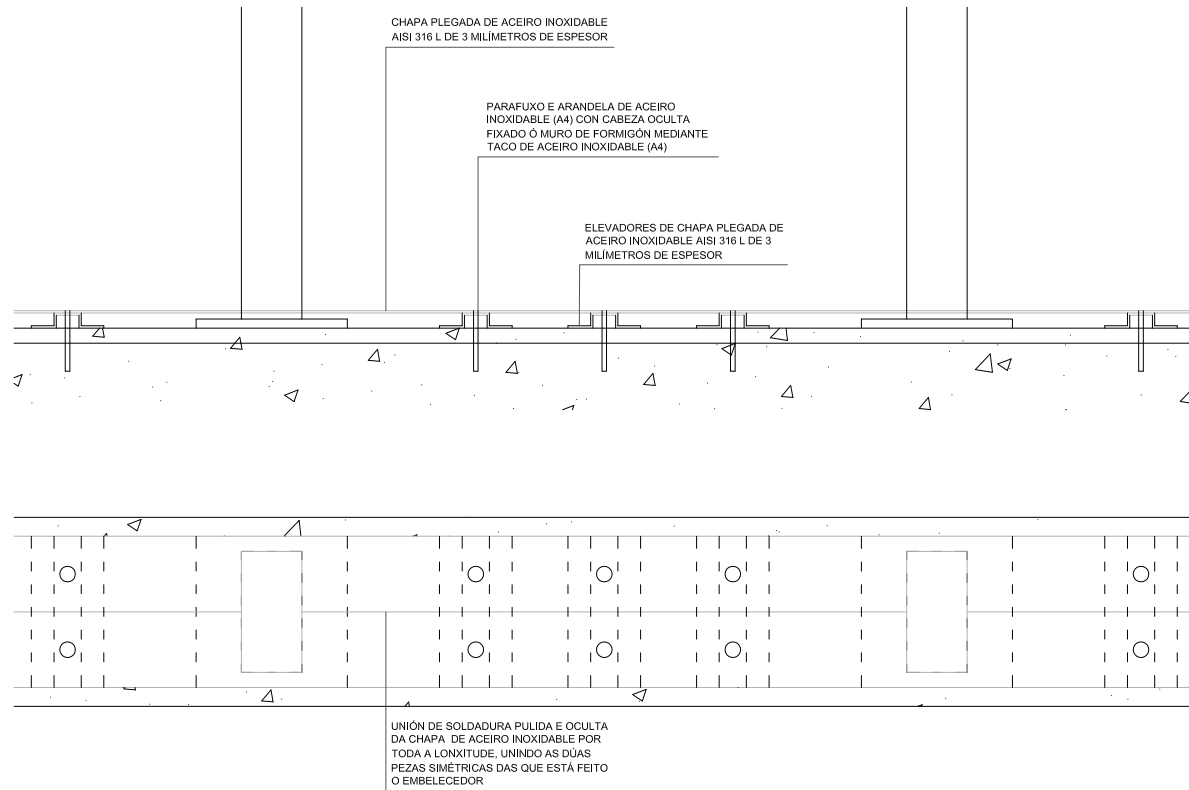


COTAS EN mm

COLOCACIÓN DOS VIDROS SOBRE A ESTRUCTURA METÁLICA



EMBELECEDOR CORONACIÓN MUROS



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANO ESTADÍSTICO TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: SEN ESCALA

DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU05\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN  
CUBERTA  
DETALLES

DATA

XULLO 2016

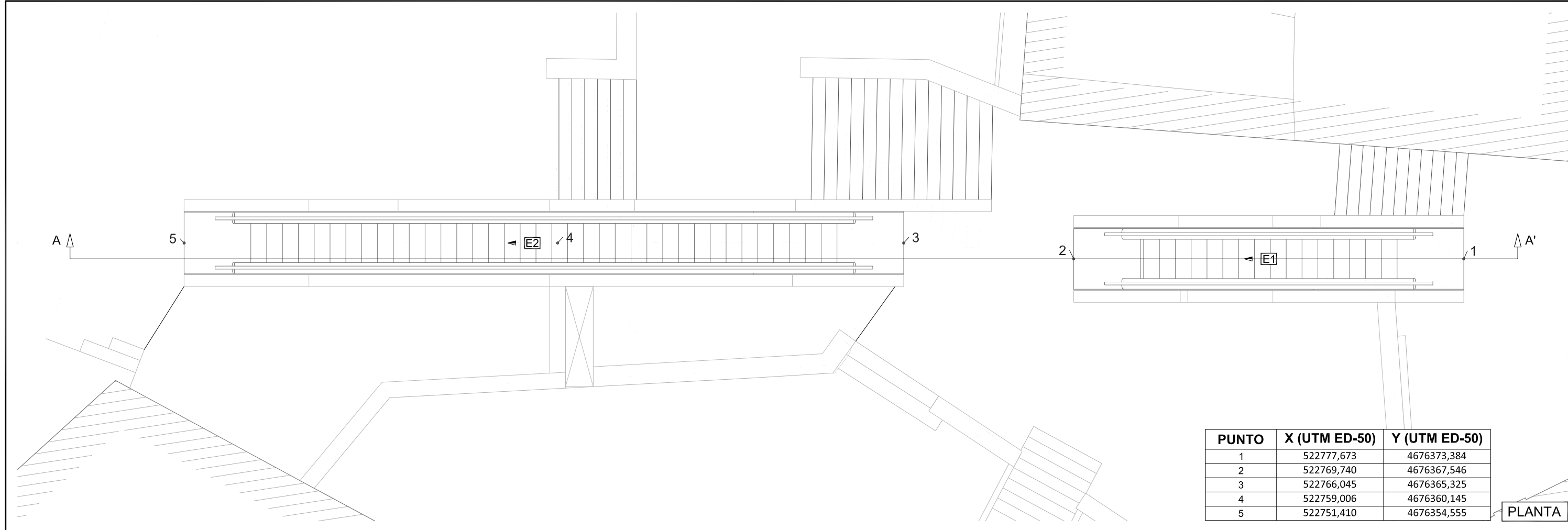
PLANO Nº

5.2

FOLLA

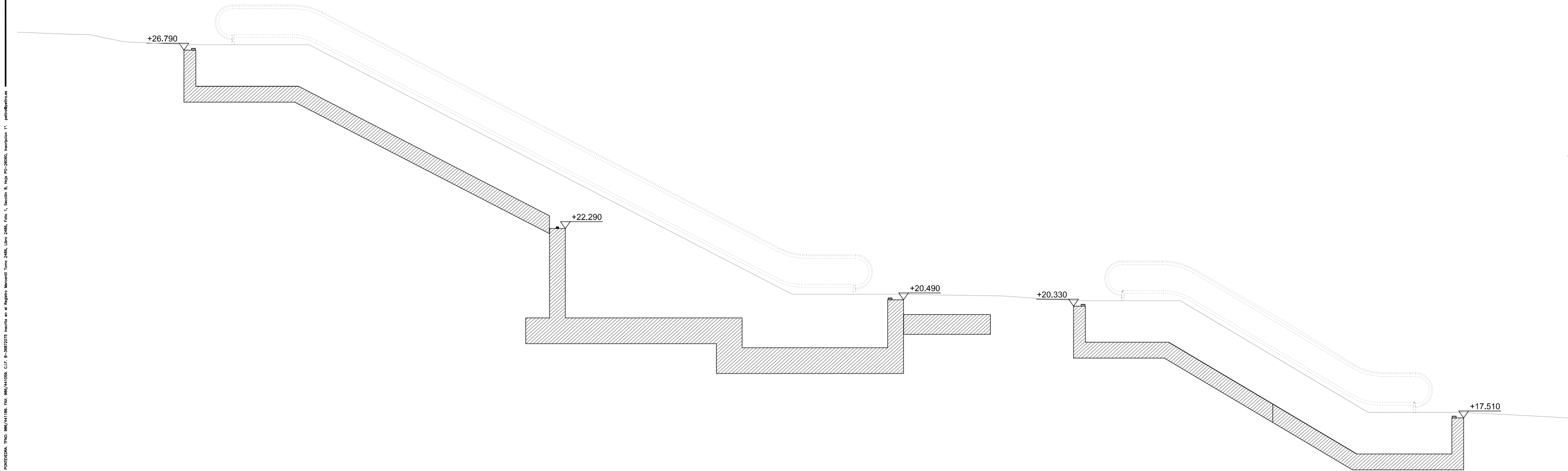
1 DE 1





PUNTO	X (UTM ED-50)	Y (UTM ED-50)
1	522777,673	4676373,384
2	522769,740	4676367,546
3	522766,045	4676365,325
4	522759,006	4676360,145
5	522751,410	4676354,555

PLANTA



ALZADO A-A'

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



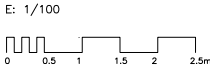
POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS



DIBUXADO POR

DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY035R1  
PU06\_01\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓNS MECÁNICAS  
REPLANTEO

DATA

XULLO 2016

PLANO Nº

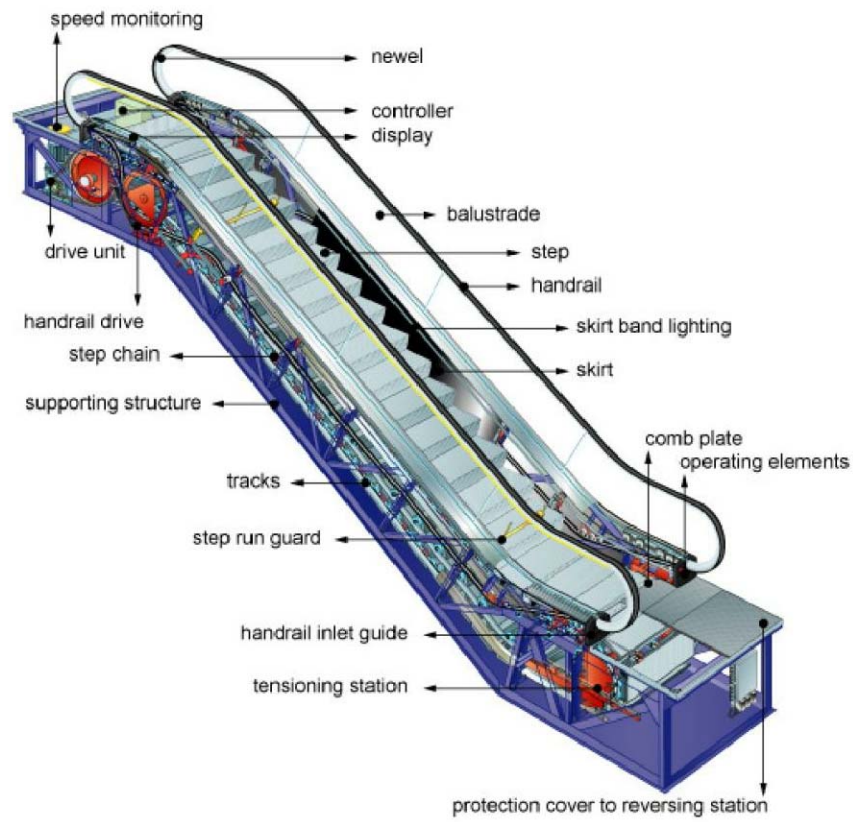
6.1

FOLLA

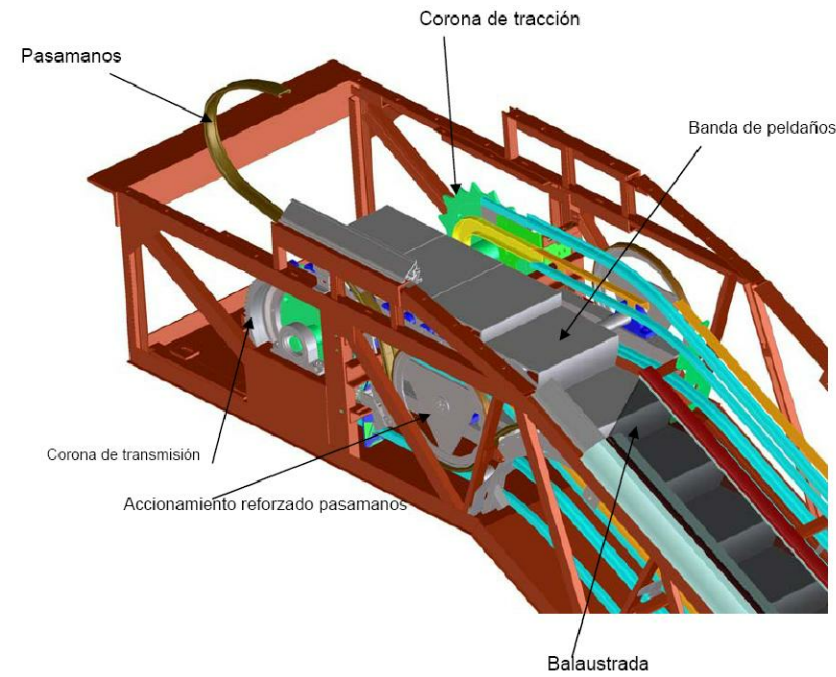
1 DE 1



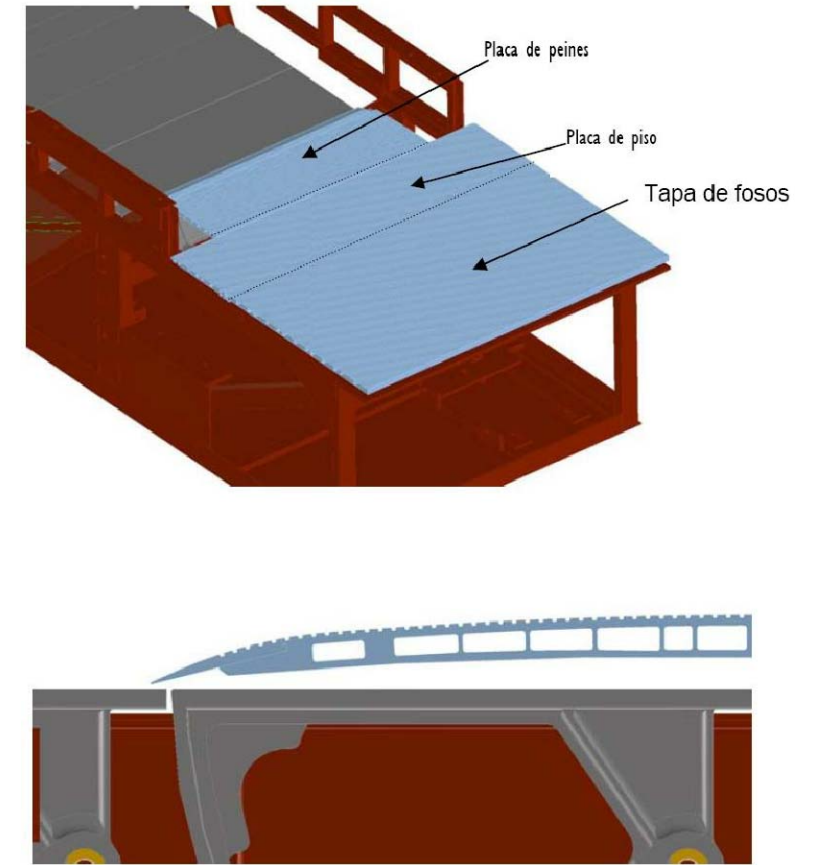
ESCALEIRA COMPLETA



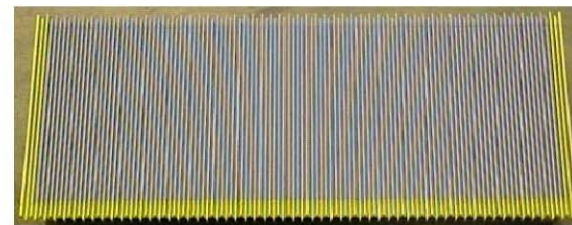
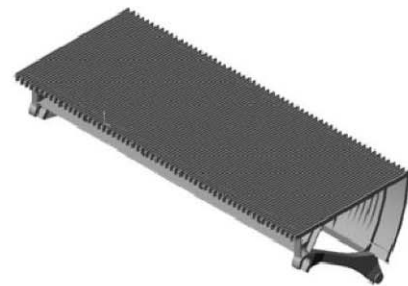
DETALLE MECANISMO



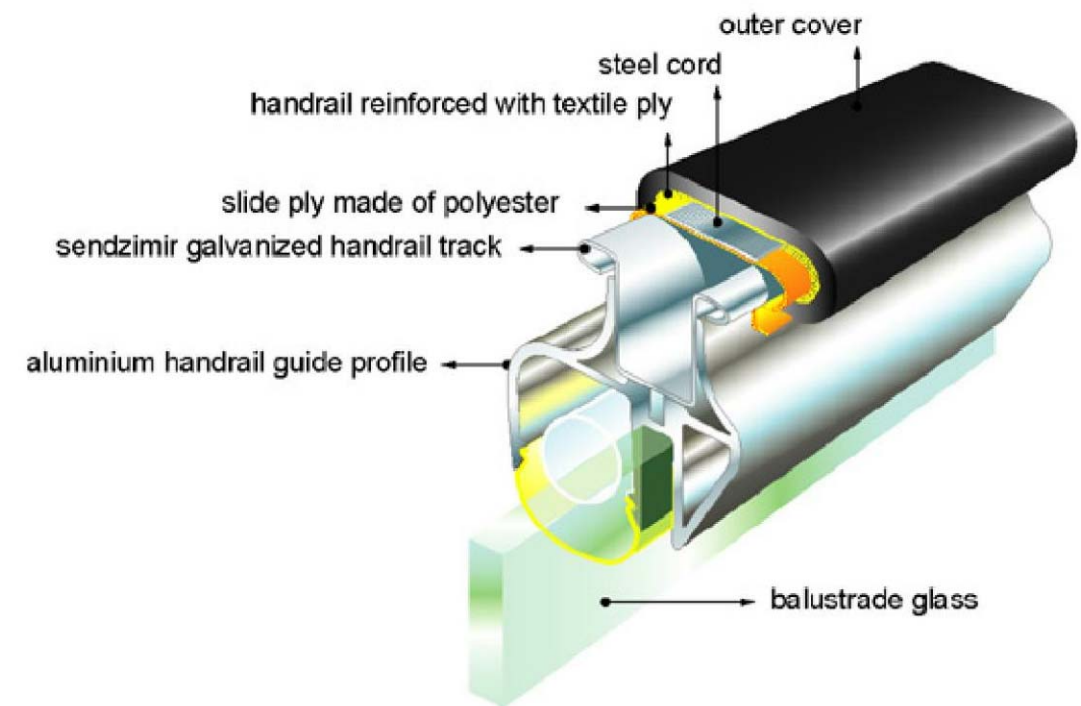
DETALLE PLACAS

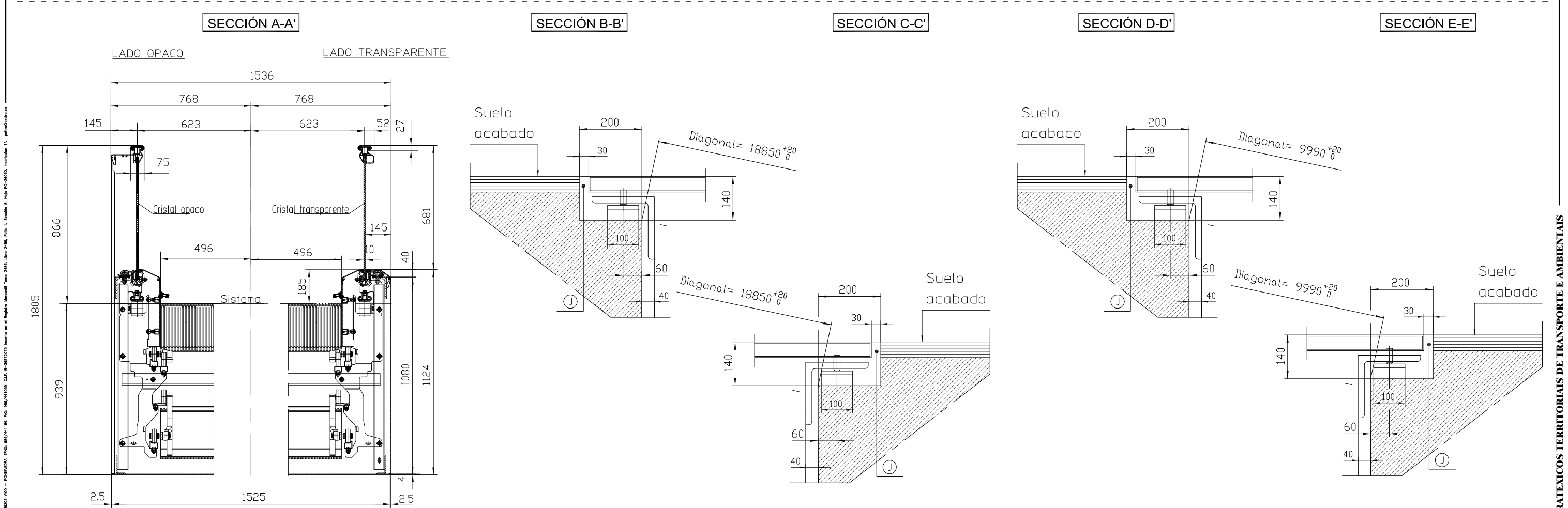
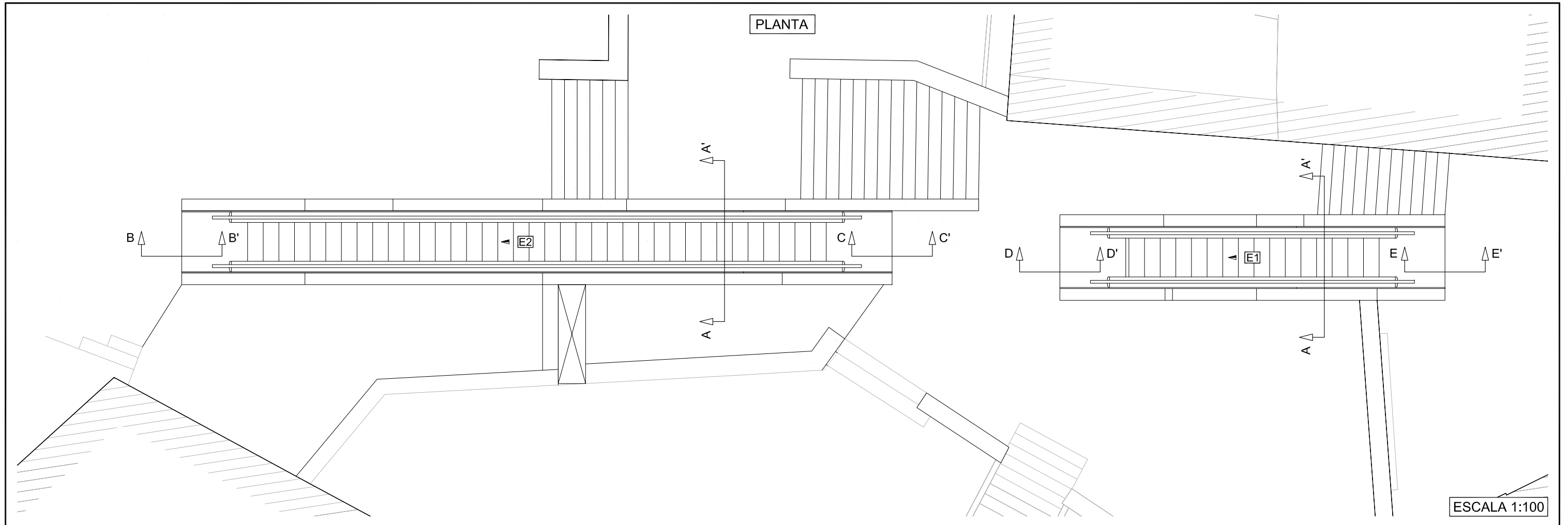


DETALLE PELDAÑO

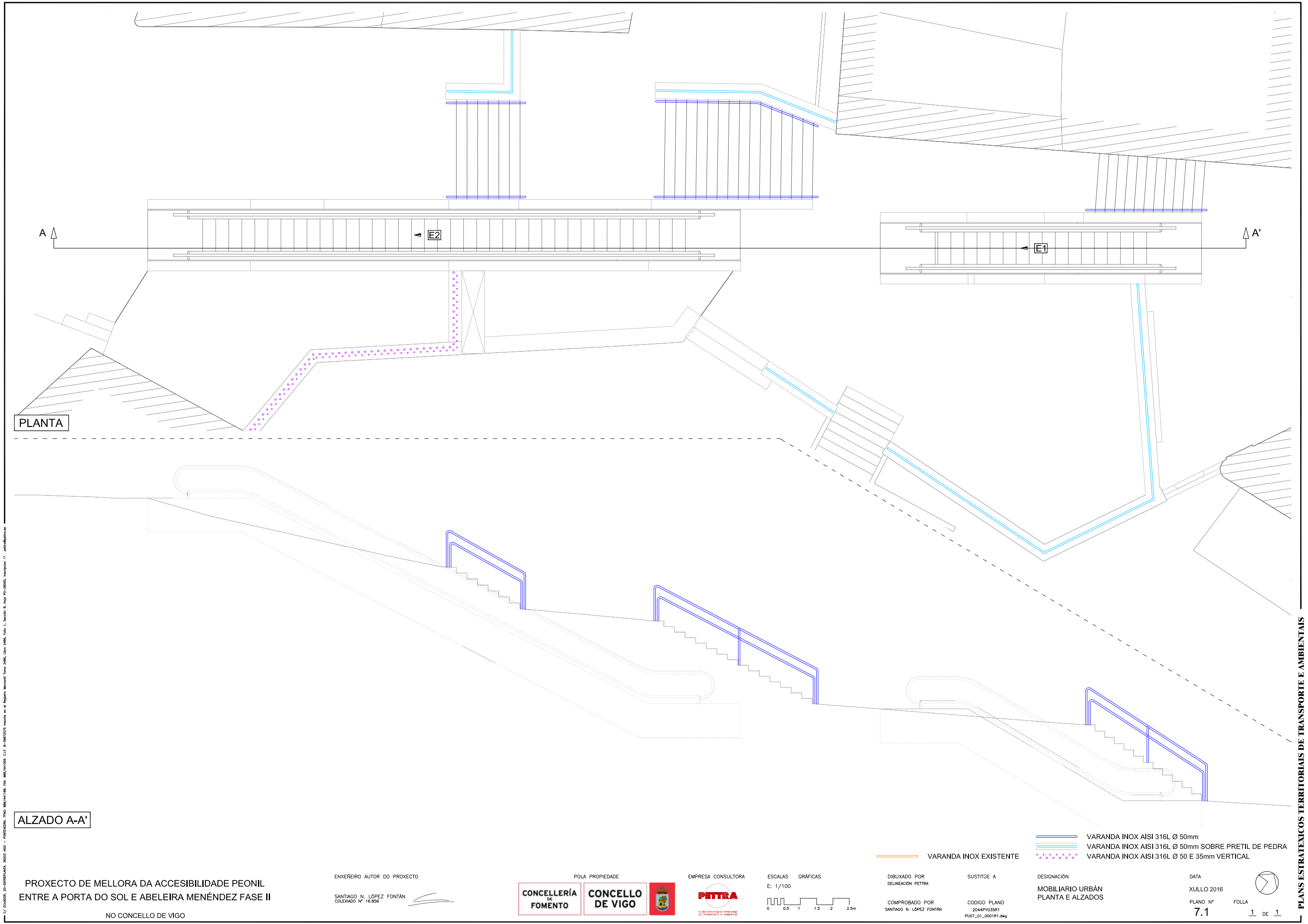


DETALLE PASAMÁNS



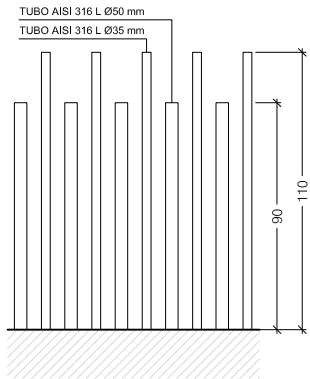




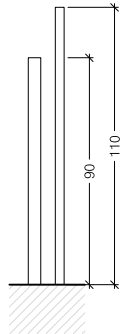




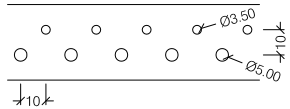
DETALLE VARANDA VERTICAL



ALZADO

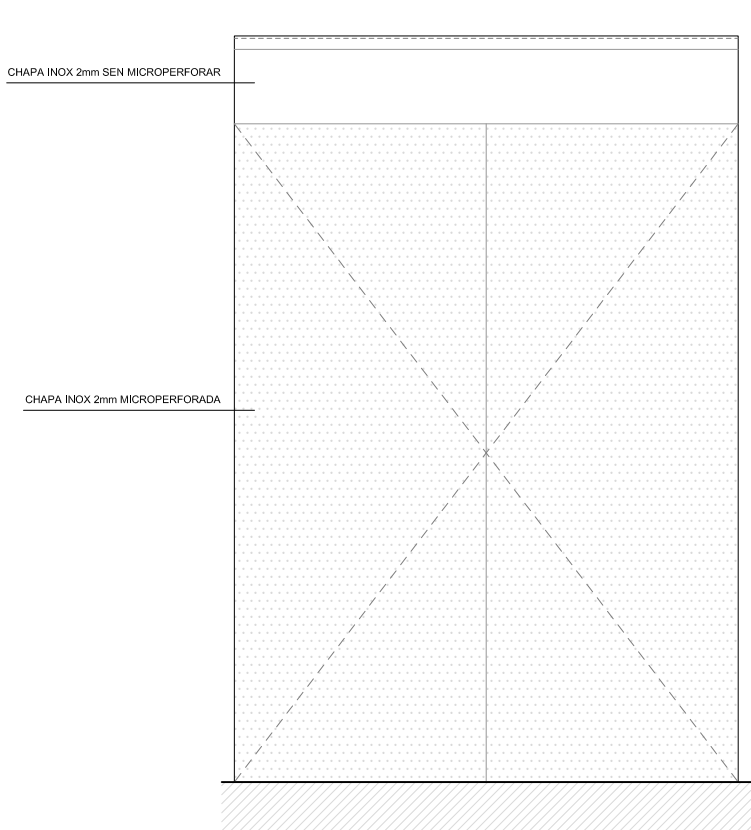


SECCIÓN LATERAL

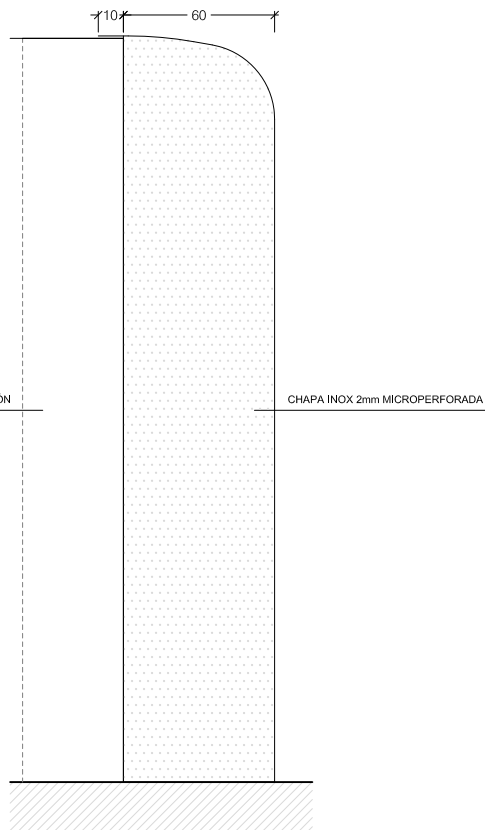


PLANTA

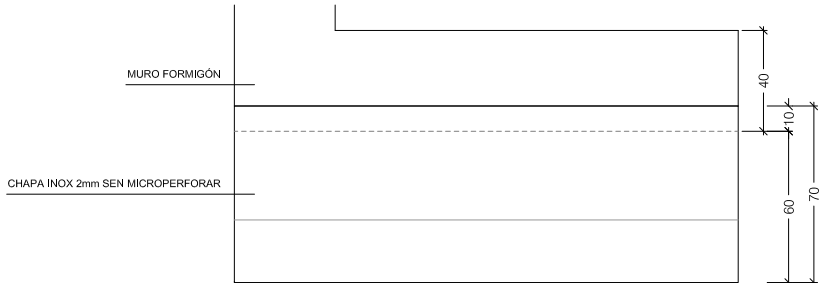
DETALLE ARMARIOS CONTROL ESCALEIRAS



ALZADO FRONTAL



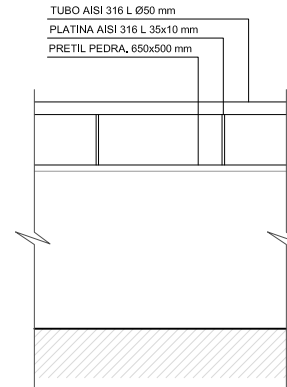
ALZADO LATERAL



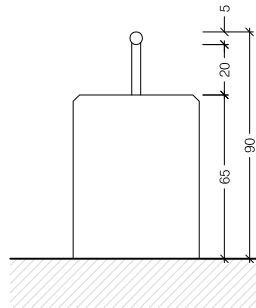
PLANTA

CHAPA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO MATE DE 2mm MICROPERFORADA EN PANEIS VERTICAIS, INCLUSO SUBESTRUTURA E FORMACIÓN DE PORTAS BATENTES.

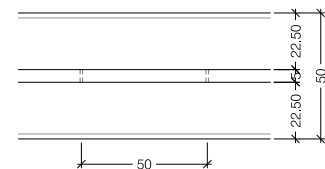
DETALLE VARANDA SOBRE PRETIL DE PEDRA



ALZADO

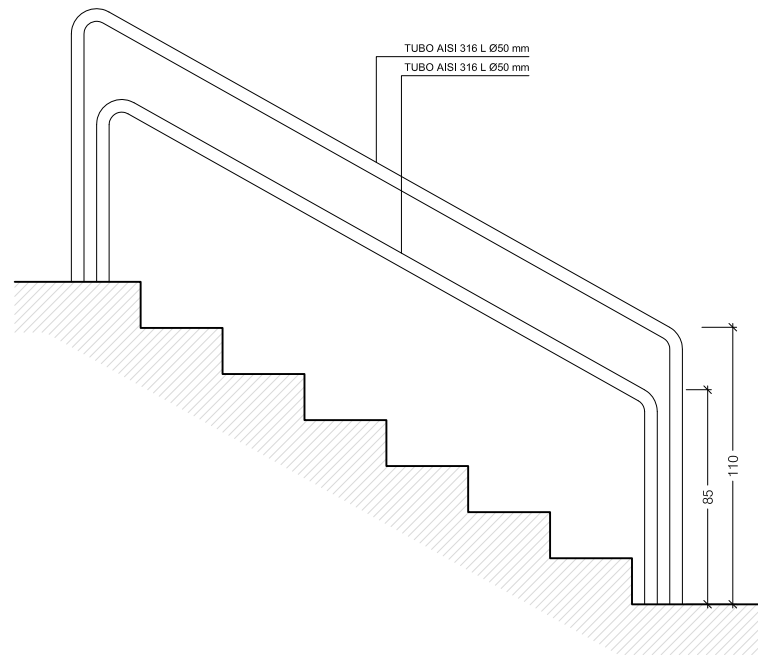


SECCIÓN LATERAL

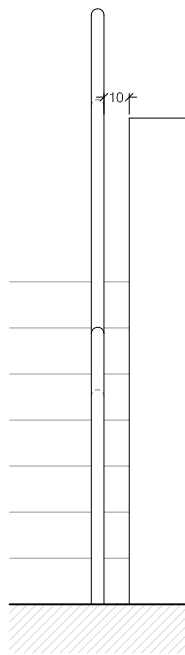


PLANTA

DETALLE VARANDA



ALZADO



SECCIÓN LATERAL

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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANES ESTRATÉGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/30  
0 10 20 30 40 50cm

GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DELINIEACIÓN PETRA  
COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÜE A

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU07\_02\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN

MOBILIARIO URBÁN  
DETALLES

DATA

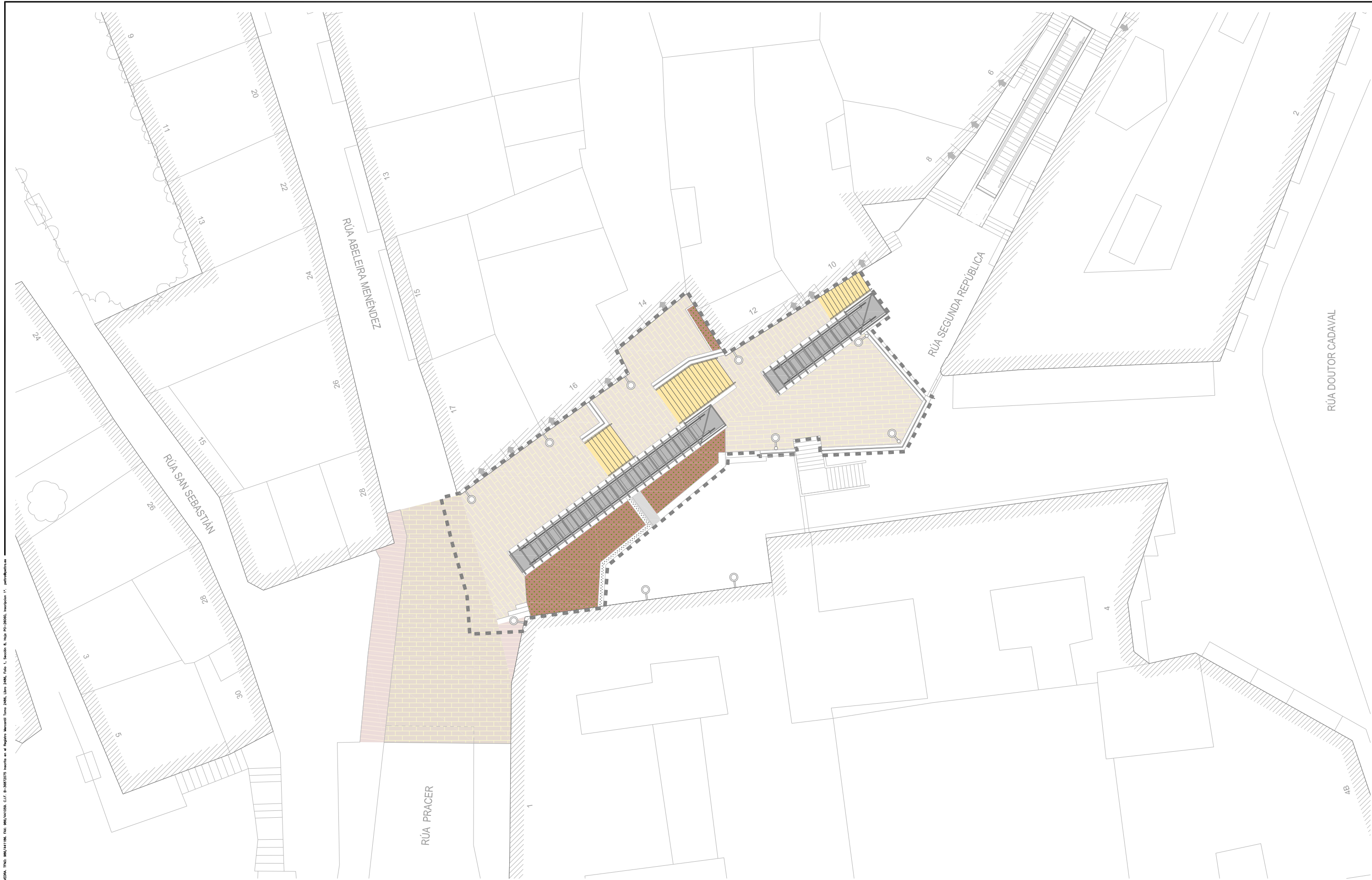
XULLO 2016

PLANO Nº

7.2

FOLLA

1 DE 1



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

NO CONCELLO DE VIGO

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856



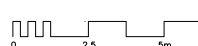
POLA PROPIEDADE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250



DIBUXADO POR  
DELINEACIÓN PETRA

COMPROBADO POR  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044P035R1  
PU08\_0001R1.dwg

DESIGNACIÓN  
IMAXE FINAL

DATA  
XULLO 2016

PLANO Nº

8

FOLLA

1 DE 1

