

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ  
ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO, NO  
CONCELLO DE VIGO.

DOCUMENTO Nº 2  
PLANOS

## ÍNDICE DE PLANOS

### 1.0- Información

1.1.-	Situación	1 folla E: 1/25.000
1.2.-	Emprazamento	1 folla E: 1/750
1.3.-	Estado Actual	1 folla E: 1/200

### 2.0- Xeometría

2.1.-	Definición Xeométrica	1 folla E: 1/250
-------	-----------------------	------------------

### 3.0- Arquitectura

3.1.-	Planta Xeral	1 folla E: 1/200
3.2.-	Alzados	3 follas E: 1/100
3.3.-	Seccións	7 follas E: 1/100-150
3.4.-	Planta Cubertas	1 folla E: 1/100
3.5.-	Embarque Superior. Planta	1 folla E: 1/50
3.6.-	Embarque Superior. Alzado	4 follas E: 1/50
3.7.-	Embarque Superior. Seccións	3 follas E: 1/50
3.8.-	Embarque Superior. Planta Cubertas	1 folla E: 1/50
3.9.-	Embarque Inferior. Planta	1 folla E: 1/50
3.10.-	Embarque Inferior. Alzado	4 follas E: 1/50
3.11.-	Embarque Inferior. Seccións	2 follas E: 1/50
3.12.-	Embarque Inferior. Planta Cubertas	1 folla E: 1/50

### 4.0- Construcción

4.1.1-	Pavimentación	1 folla E: 1/200
4.1.2-	Detalles de Pavimentación	1 follas E: 1/20
4.2.-	Carpintería Exterior/Cerramentos	4 follas E: 1/25-50
4.3.-	Detalles Constructivos	7 follas E: 1/20

## 5.0- Instalacións

5.1.1-	Drenaxe Existente	1 folla E: 1/250
5.1.2-	Drenaxe Proxectado	1 folla E: 1/250
5.1.3-	Detalles de Drenaxe	4 follas
5.2.1-	Saneamento Existente	1 folla E: 1/250
5.2.2-	Saneamento Proxectado	1 folla E: 1/250
5.2.3-	Detalles de Saneamento	2 follas
5.3-	Abastecemento Existente	1 folla E: 1/250
5.4-	Gas Existente	1 folla E: 1/250
5.5.1-	Electricidade Existente	1 folla E: 1/250
5.5.2-	Electricidade Proxectada	1 folla E: 1/250
5.5.3-	Detalles de Electricidade	1 folla
5.6.1-	Telefónica Existente	1 folla E: 1/250
5.6.2-	Telefónica Proxectada	1 folla E: 1/250
5.6.3-	Detalles de Telefónica	1 folla
5.7-	Telecomunicacións Existente	1 folla E: 1/250
5.8.1-	Alumeado Existente	1 folla E: 1/250
5.8.2-	Alumeado Proxectado	1 folla E: 1/250
5.8.3-	Detalles de Alumeado	3 follas
5.9-	Semaforización Existente	1 folla E: 1/250

## 6.0- Obra Civil/Estruturas

6.1.-	Movemento de Terras	4 follas E: 1/150
6.2.-	Estruturas formigón	11follas E:1/100-150
6.3.-	Estruturas aceiro	3 follas
6.4.-	Esforzos	1 folla



C:\ECONOMIA\2014\HUMANIZACION\36233\36233\_001.dwg - FONTIBERGA, TINO; 366/441183; TNO; 366/441528; CLIF; B-36672075; inscrita en el Registro Mercantil Tomo 2496, Libro 2496, Folio 1, Sección 6, Vigila PO-25000; Insurgencia 11; pittra@pittra.es

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD  
CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA  
PITTRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/25.000  
0 250 500m

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ  
COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A  
CÓDIGO PLANO  
2044FY006  
PU01\_01\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN  
INFORMACIÓN  
SITUACIÓN

DATA  
AGOSTO 2014  
PLANO Nº  
1.1  
FOLLA  
1 DE 1



ZONA DE ACTUACIÓN







PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PITRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/200

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU01\_03\_0001RO.dwg

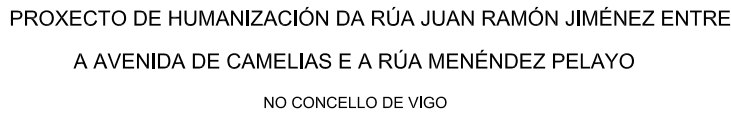
DESIGNACIÓN  
INFORMACIÓN  
ESTADO ACTUAL

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
1.3

FOLLA  
1 DE 1





SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)



**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

**CONCELLO  
DE VIGO**



E: 1/250

0 2.5 5m

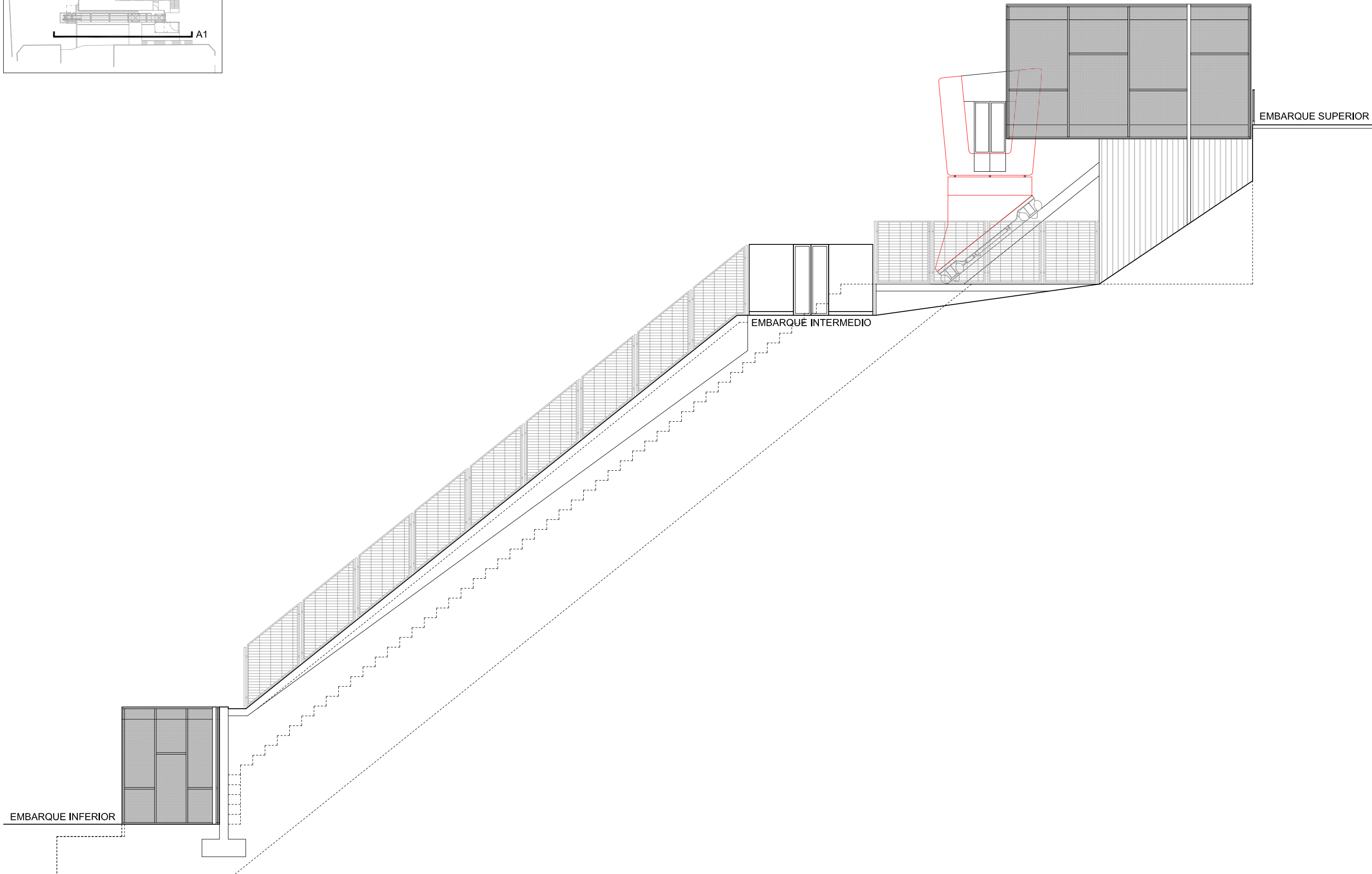
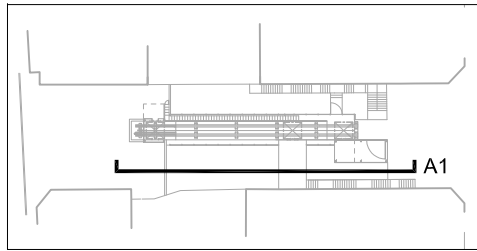
COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006

0.1







PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

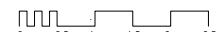


EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/100



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_02\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
ALZADO A1

DATA

AGOSTO 2014

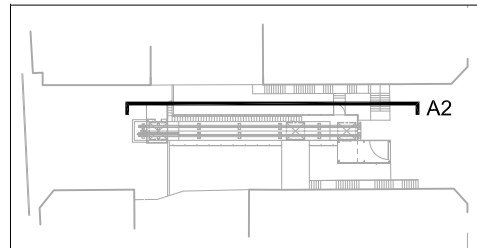
PLANO Nº

3.2

FOLLA

1 DE 3

EMBARQUE SUPERIOR



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDAD

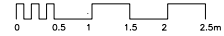


EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/100



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_02\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
ALZADO A2

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

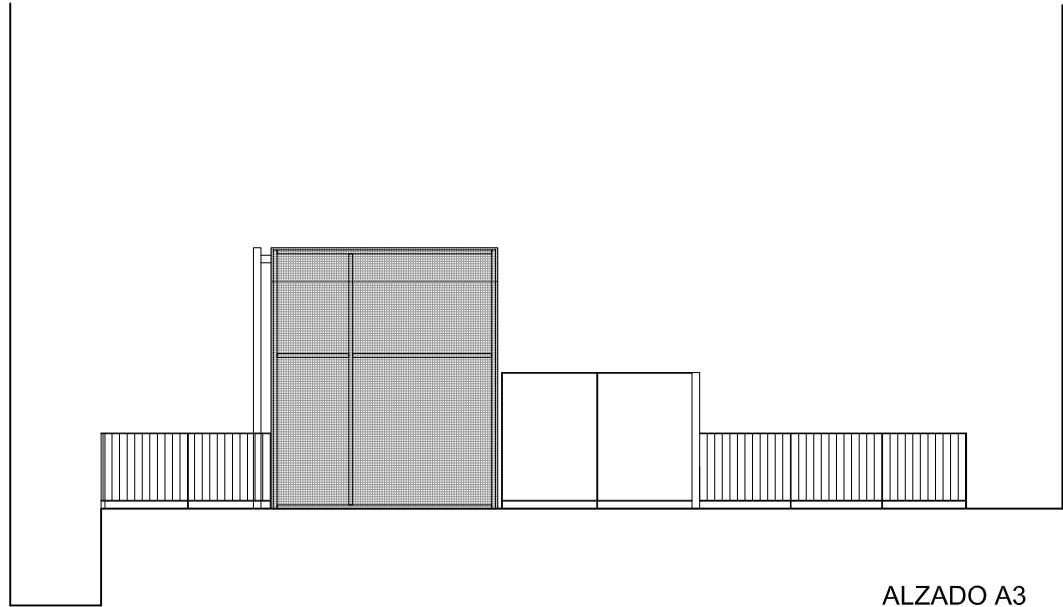
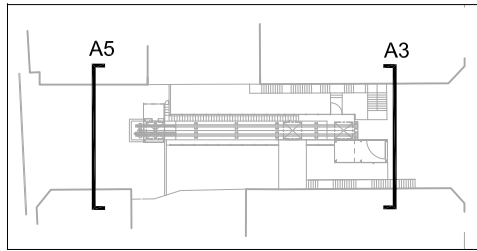
3.2

FOLLA

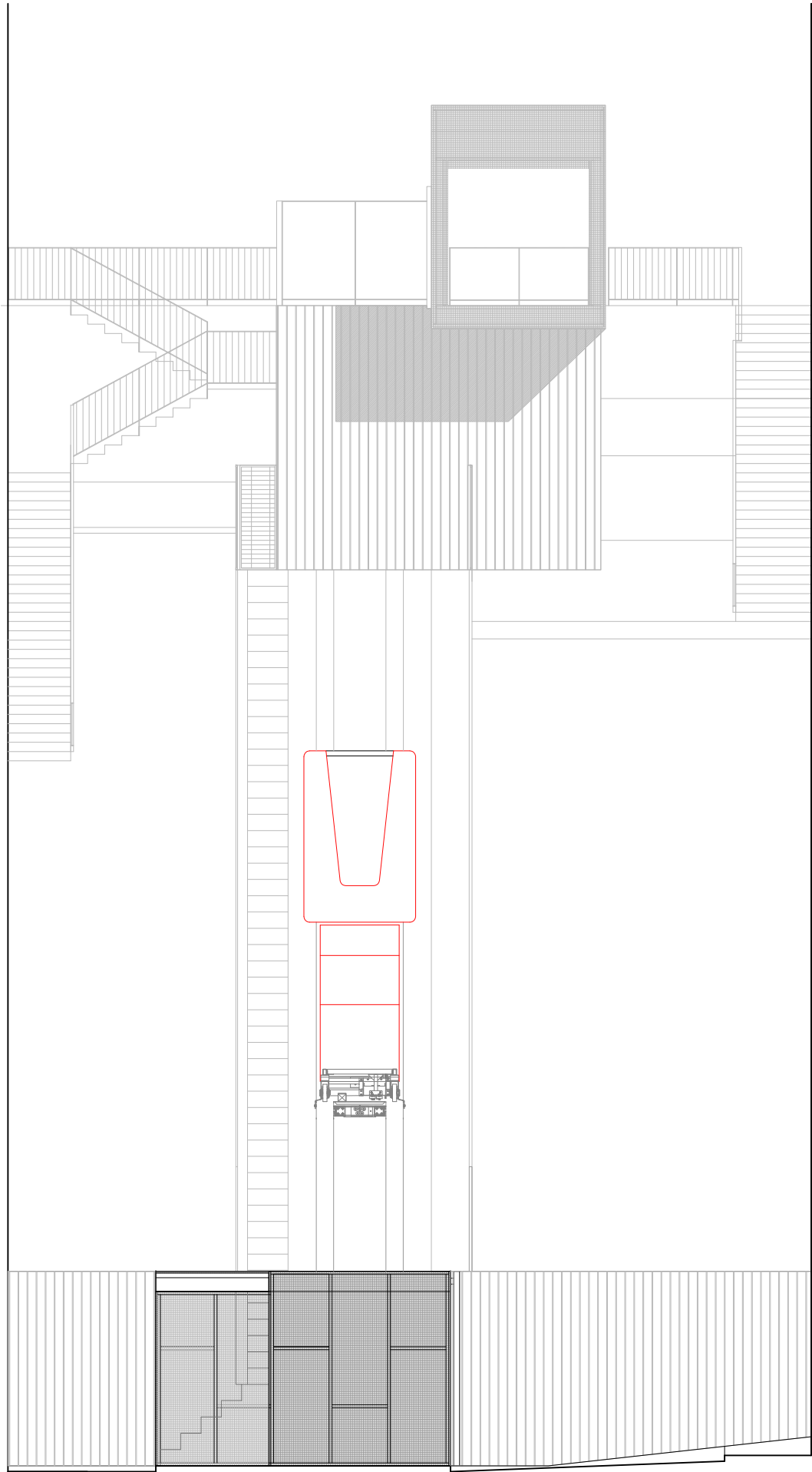
2 DE 3

EMBARQUE INFERIOR





ALZADO A3



ALZADO A5

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/100  
0 0.5 1 1.5 2 2.5m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_02\_0003RO.dwg

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
ALZADO A3 Y A5

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.2

FOLLA

3 DE 3

The number of children per family

Number of children	Percentage of families
0	15.1
1	45.1
2	35.1
3	4.7

The diagram is a cross-section of a building. It features a central vertical core with a staircase. To the left of the core is a wing with a sloped roof and a staircase. To the right is another wing with a flat roof. The drawing includes several horizontal lines representing different levels, with elevations marked by numbers and triangles. A green line runs horizontally across the lower part of the drawing, indicating a specific level or path.

Location / Feature	Elevation / Value
Top left corner	65.16
Level below top left corner	61.80
Level below 61.80	62.12
Staircase on the left	65.00
Level below staircase	63.56
Level below 63.56	65.13
Core level (middle)	62.33
Level below core (middle)	65.13
Level below 65.13 (middle)	65.13
Level below 65.13 (right)	63.85
Level below 63.85	62.41

NO CONCELLO DE VIGO

GRACIA

TO CRESF

**CONCELLO  
DE VIGO**



COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_03\_0007R0.dwg

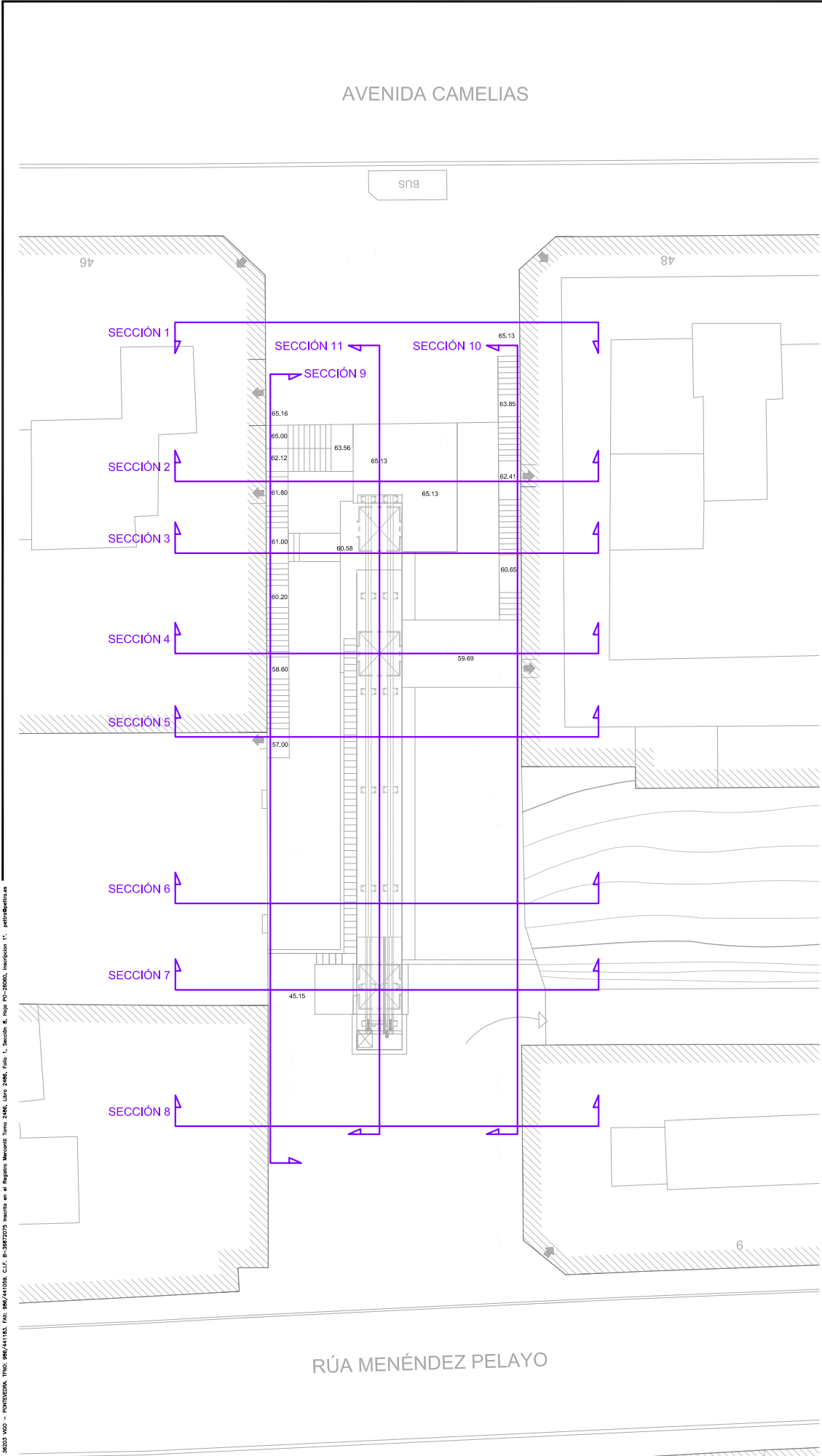
ARQUITECTURA  
SECCIONES

PLANO N°                      FOLLA

**3.3**                                      1







PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD  
CONCELLERÍA DE FOMENTO  
CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA  
PETRA

ESCALAS  
E: 1/100  
GRÁFICAS  
0 0.5 1 1.5 2 2.5m

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ  
COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A  
CÓDIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_03\_0007R0.dwg

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
SECCIONES

DATA  
AGOSTO 2014  
PLANO Nº  
3.3  
FOLLA  
2 DE 7

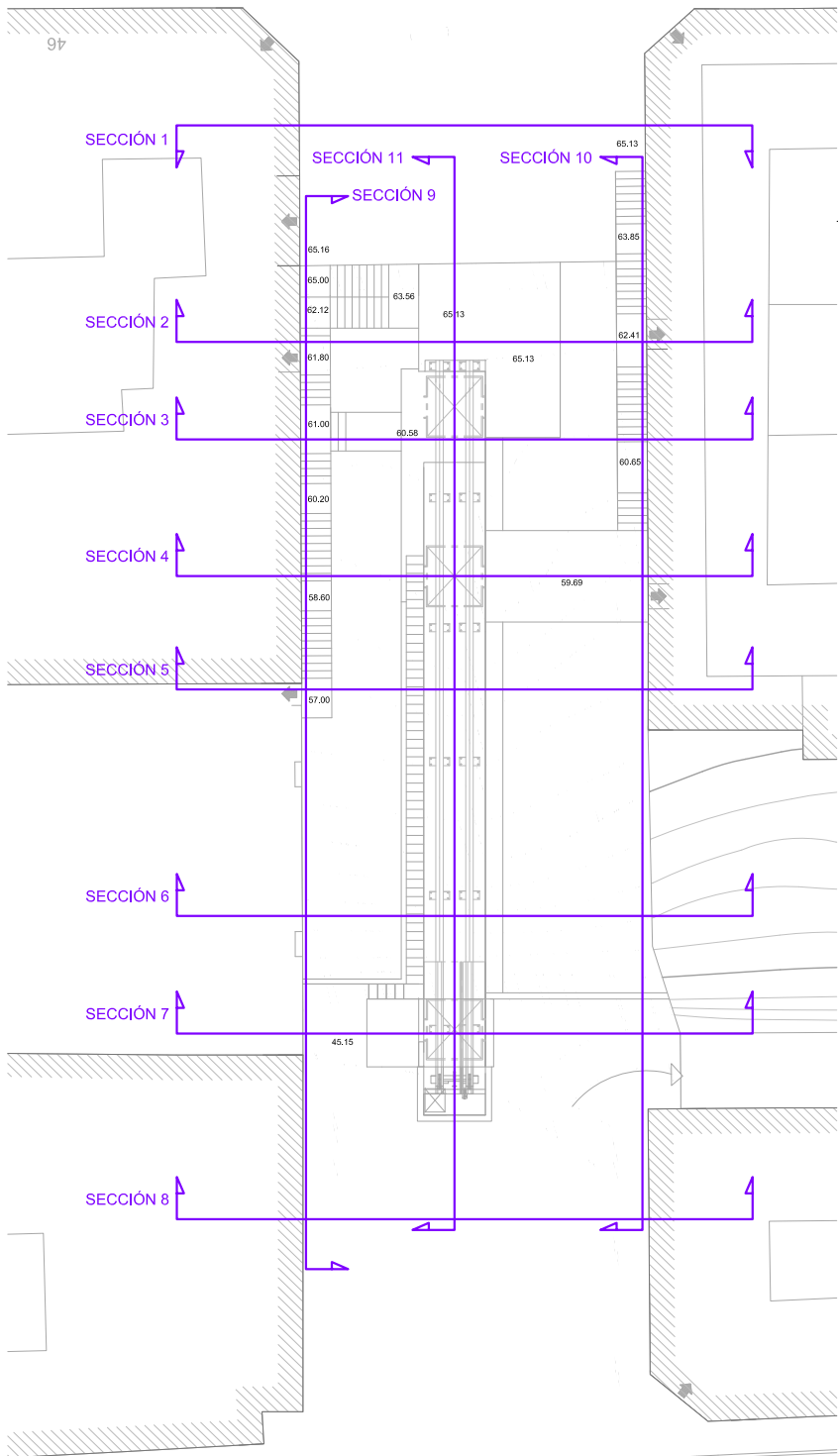




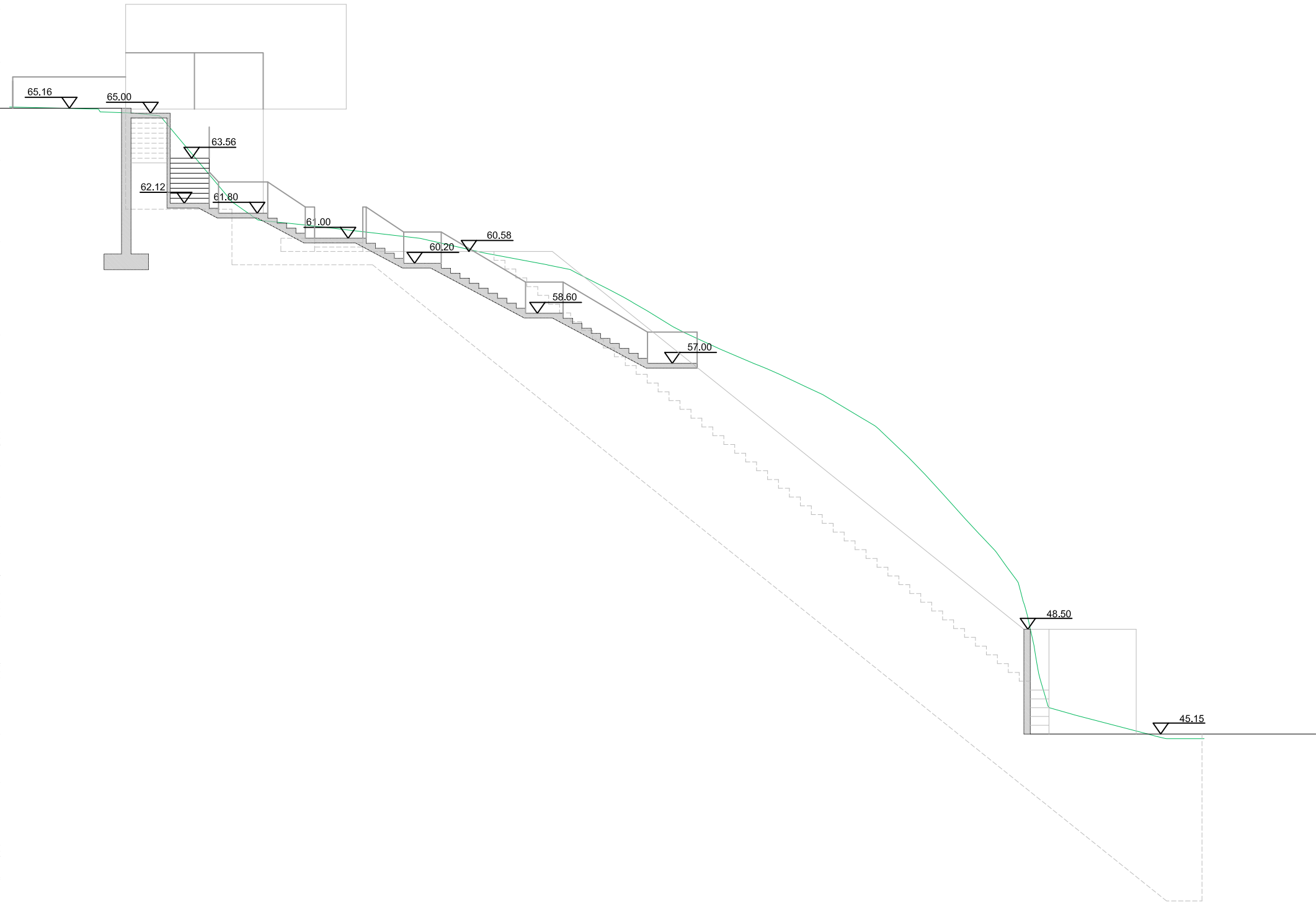


AVENIDA CAMELIAS

SECCIÓN 9



RÚA MENÉNDEZ PELAYO



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

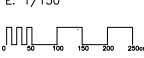
CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTES E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU03\_03\_0007R0.dwg

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
SECCIONES

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.3

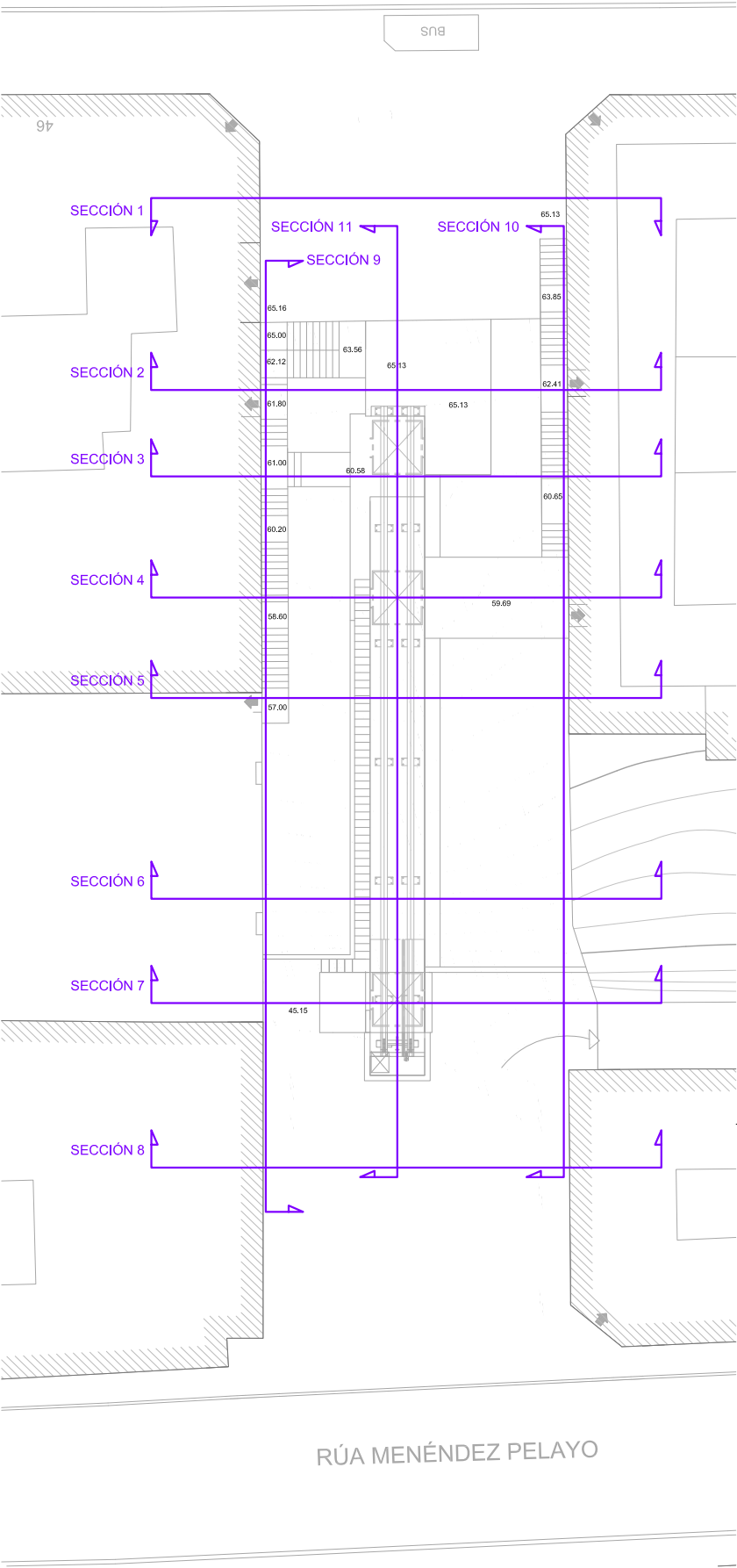
FOLLA

5 DE 7

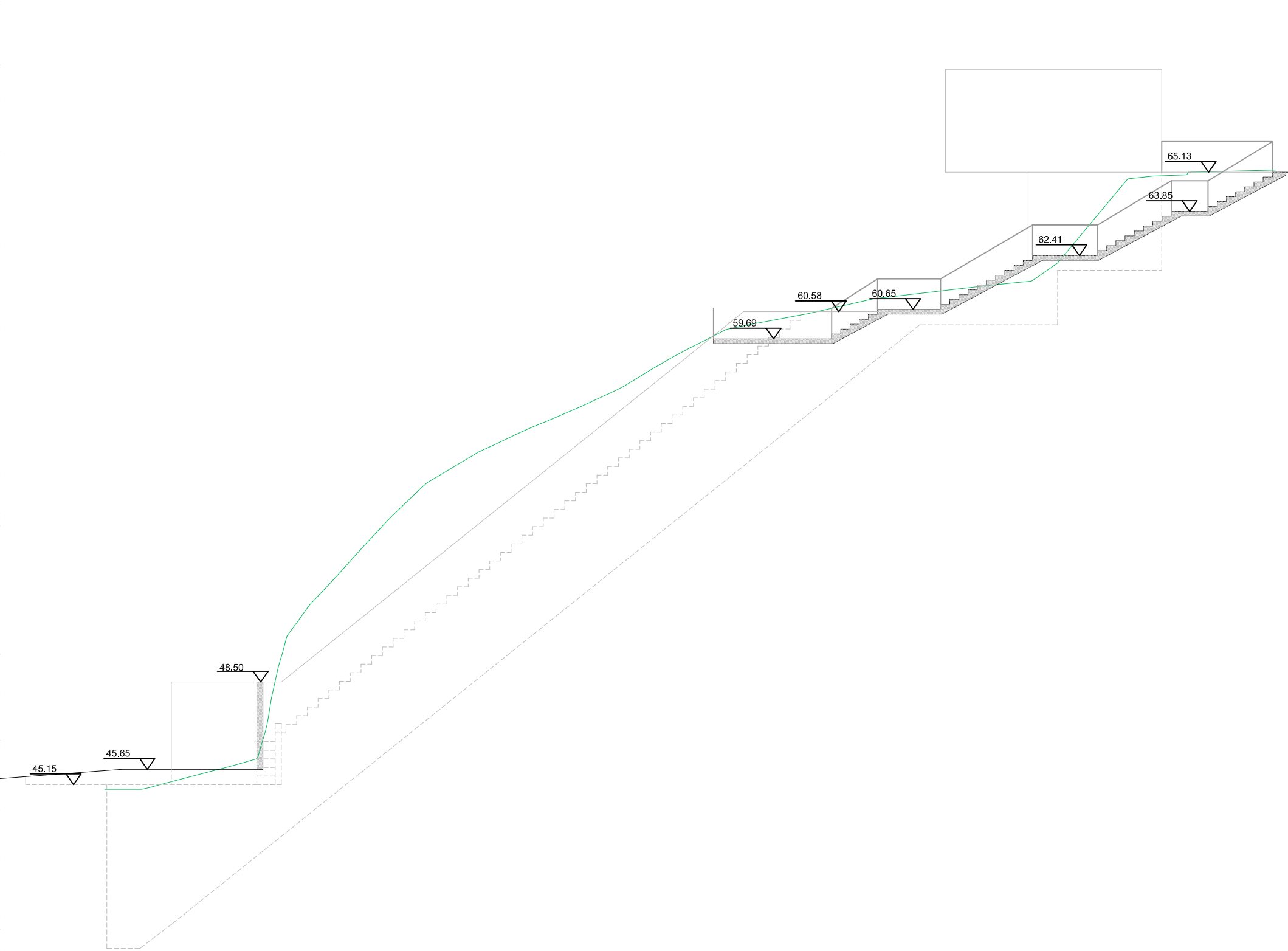


AVENIDA CAMELIAS

SECCIÓN 10



RÚA MENÉNDEZ PELAYO



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO  
DE VIGO

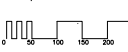


EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/150



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÓE A

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
SECCIONES

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_03\_0007R0.dwg

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.3

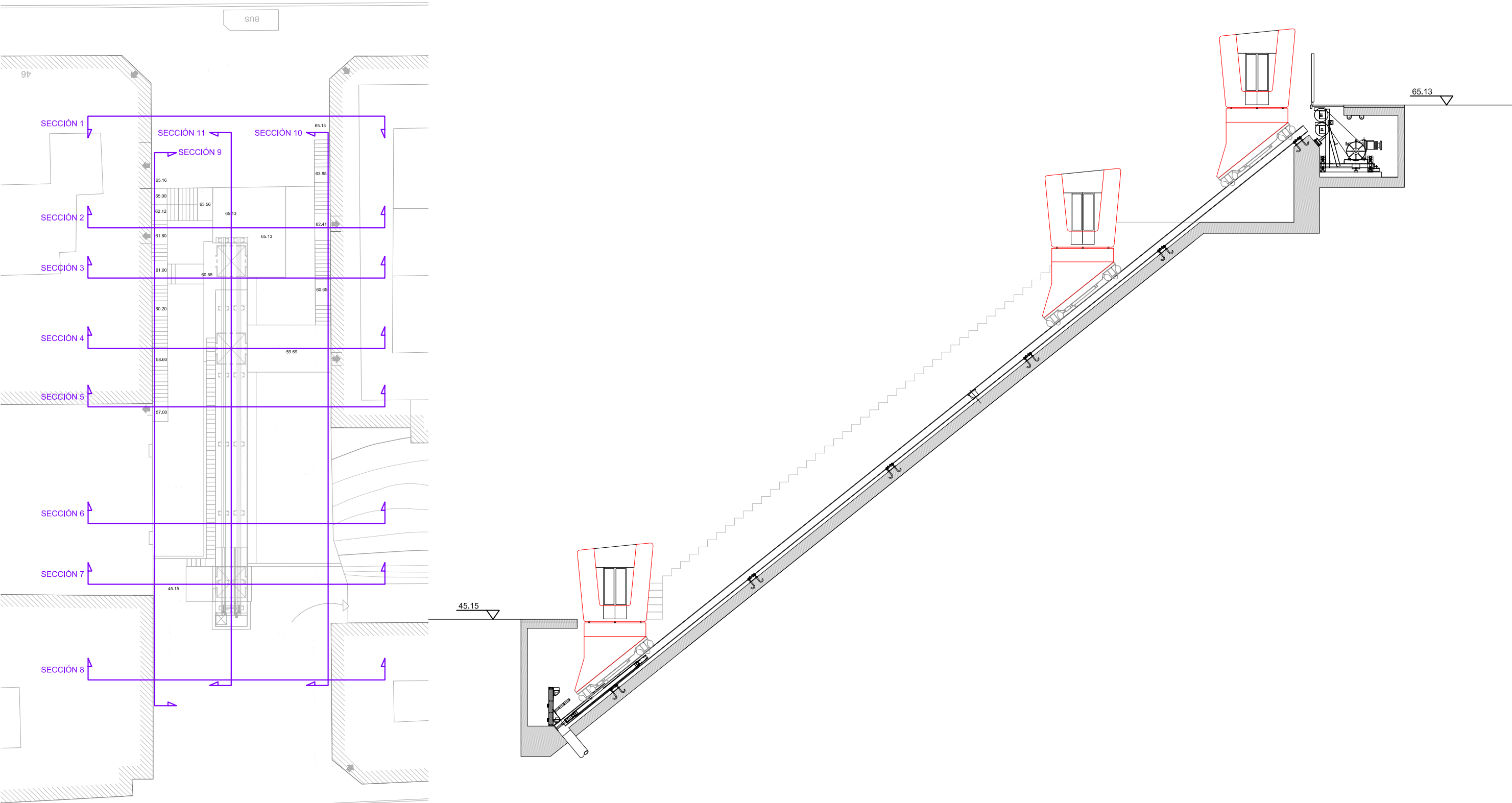
FOLLA

6 DE 7



AVENIDA CAMELIAS

SECCIÓN 11



RÚA MENÉNDEZ PELAYO

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTES E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/150

0 50 100 150 200 250m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
SECCIONES

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_03\_0007R0.dwg

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.3

FOLLA

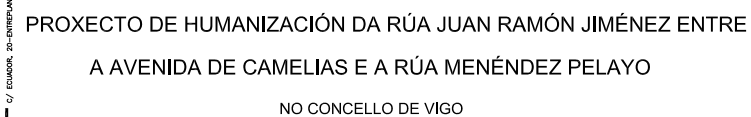
1 DE 1











SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-G  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)



**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

**CONCELLO  
DE VIGO**



E: 1/50



0

A graph of a step function. The function is zero for  $x < 0$  and  $x > 1$ . It jumps to a value of 0.5 for  $0 \leq x \leq 1$ . The value 0.5 is labeled on the y-axis.

COMPROBADO POR

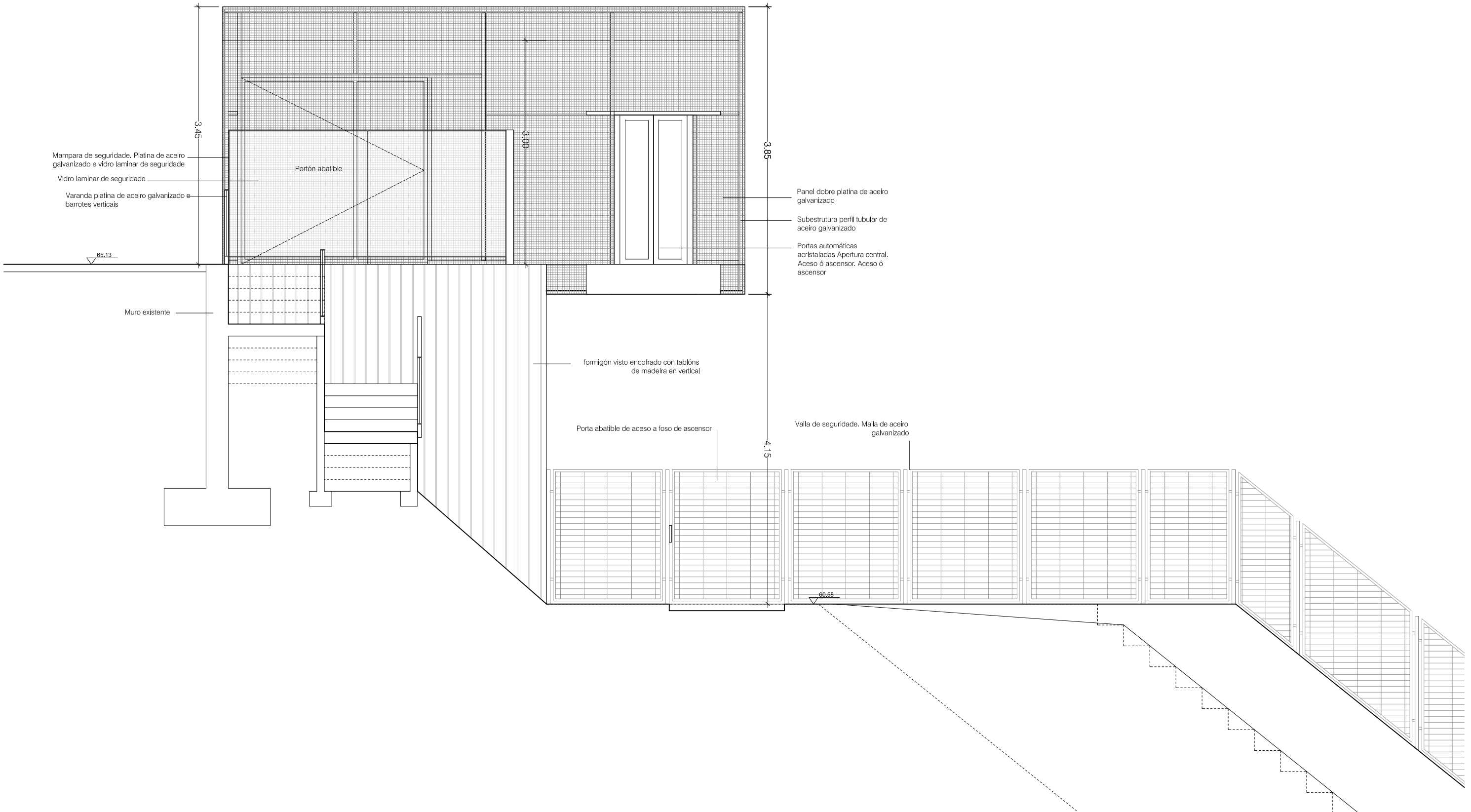
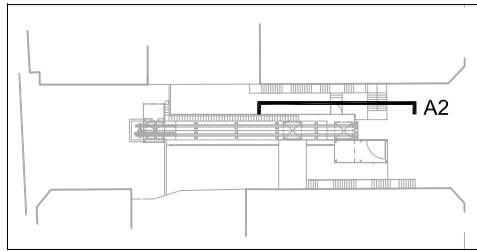
CODIGO PLANO  
2044PY006

AGOSTO 2014

PLANO  
2.6

LDA





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOPF)  
ANTONIO IGLESÍAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS

0 0.5 1 1.5m

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU03\_06\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. ALZADO A2

DATA

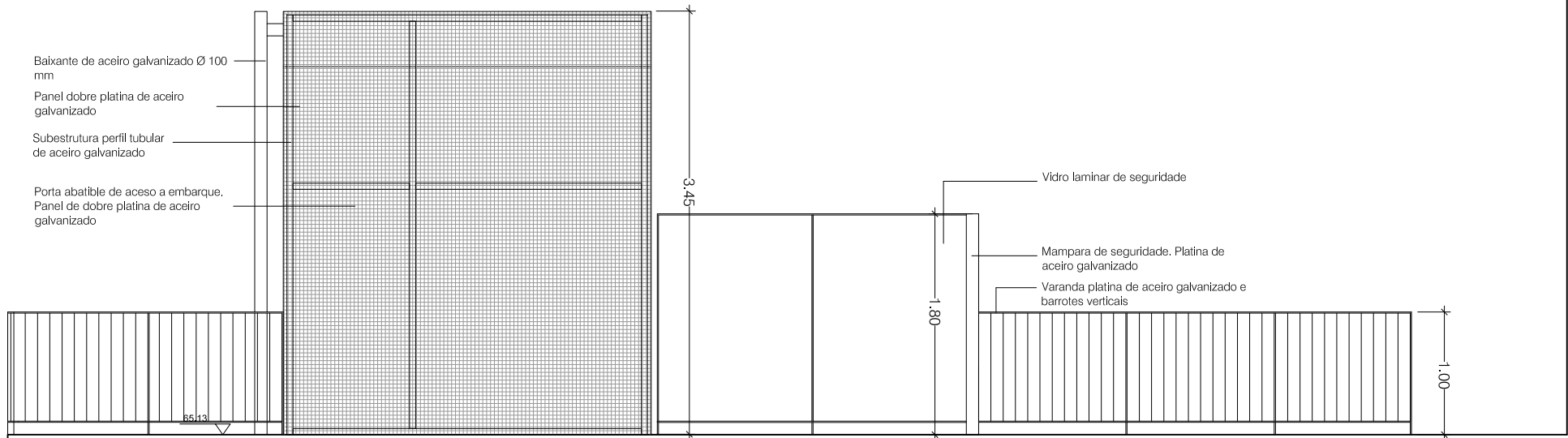
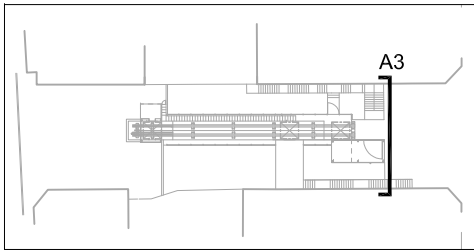
AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.6

FOLLA

2 DE 4



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETTRA

PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044FY006

PU03\_06\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. ALZADO A3

DATA

AGOSTO 2014

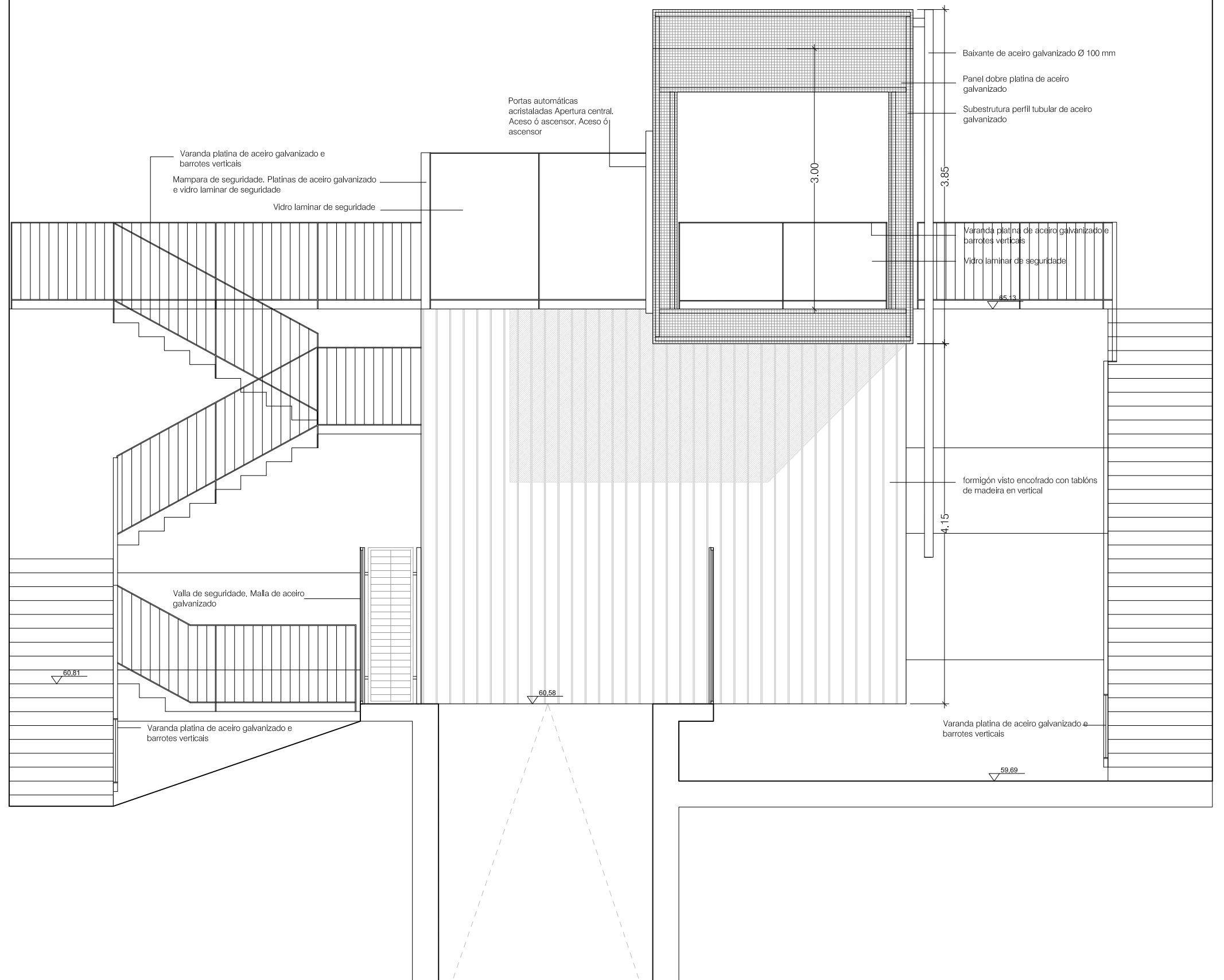
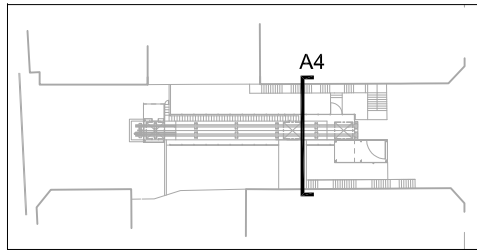
PLANO Nº

3.6

FOLLA

3 DE 4





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



PLANO ESTRATÉGICO TERRITORIAL DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS

0 0.5 1 1.5m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044PY006  
PU03\_06\_0004RO.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. ALZADO A4

DATA

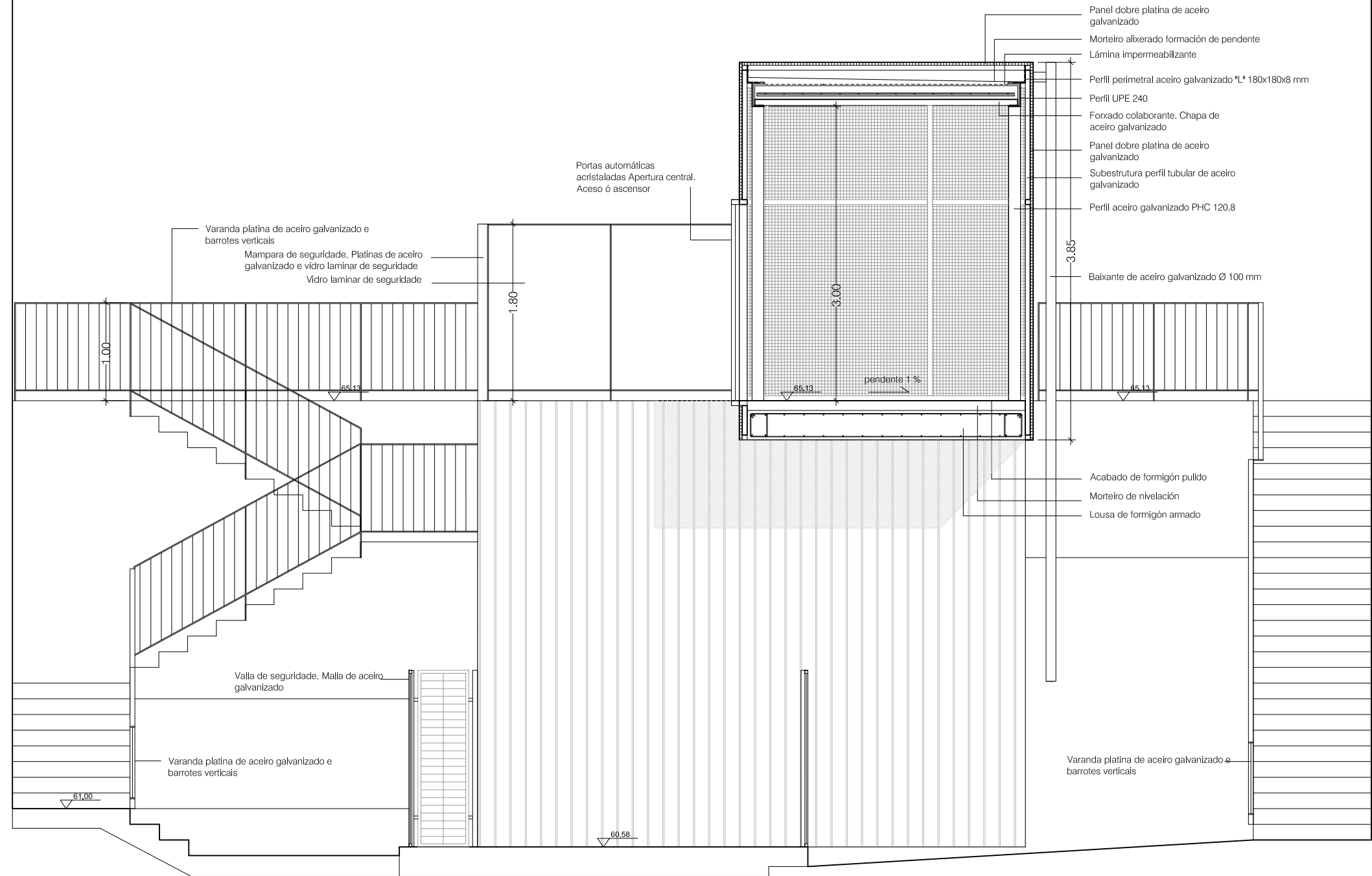
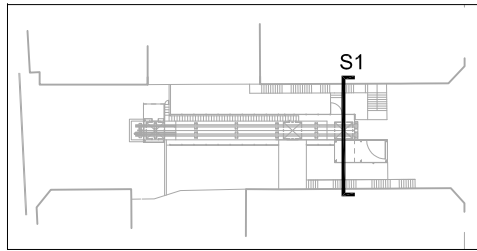
AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.6

FOLLA

4 DE 4



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



EMPRESA CONSULTORA



PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTES E AMBIENTAIS

POLA PROPIEDAD

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU03\_07\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. SECCIÓN S1

DATA

AGOSTO 2014

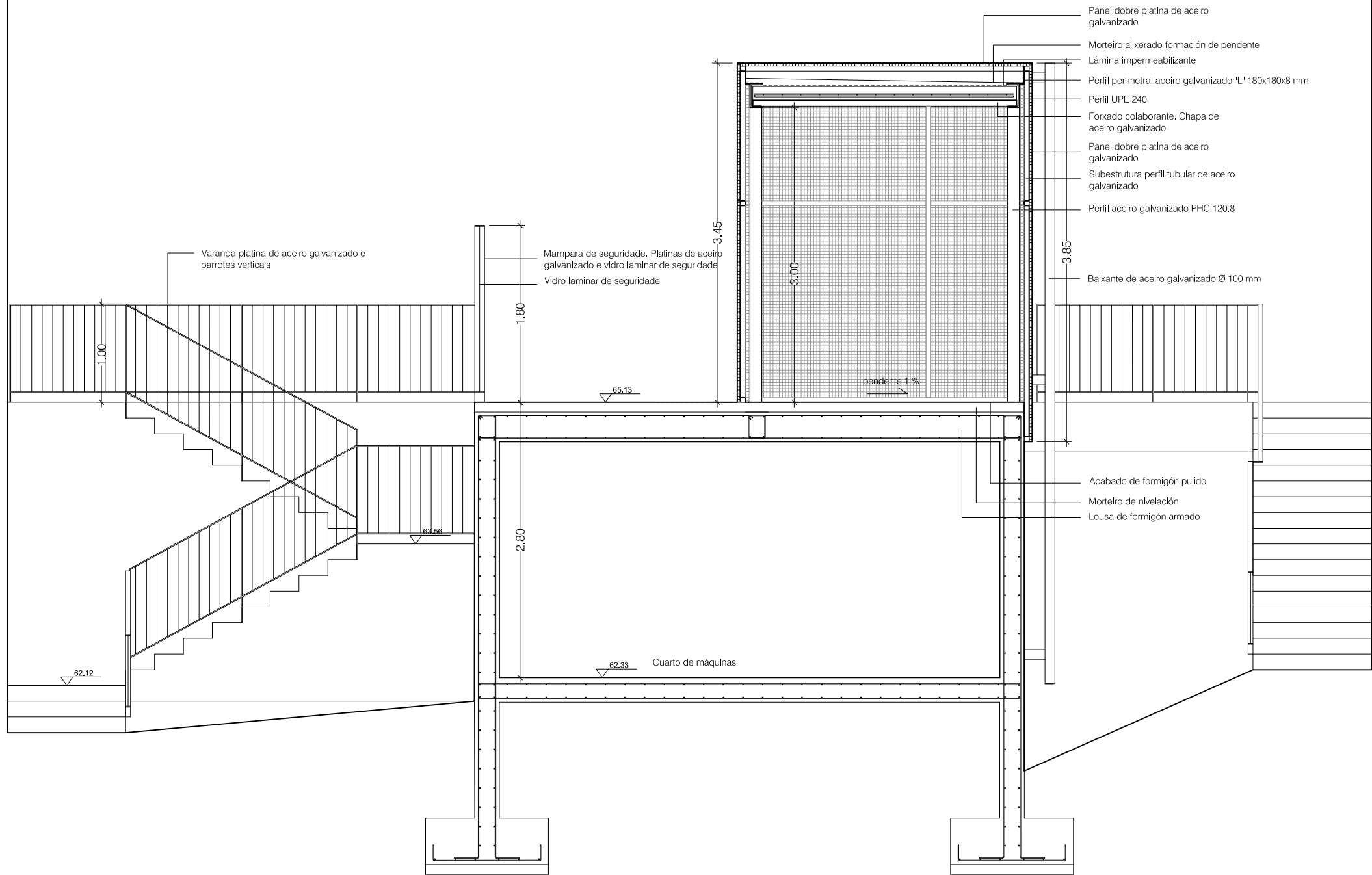
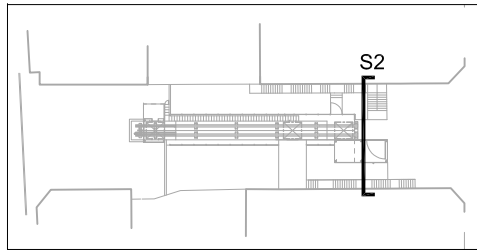
PLANO Nº

3.7

FOLLA

1 DE 3





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

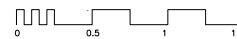
PETRA

PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTES E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_07\_0003RO.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. SECCIÓN S2

DATA

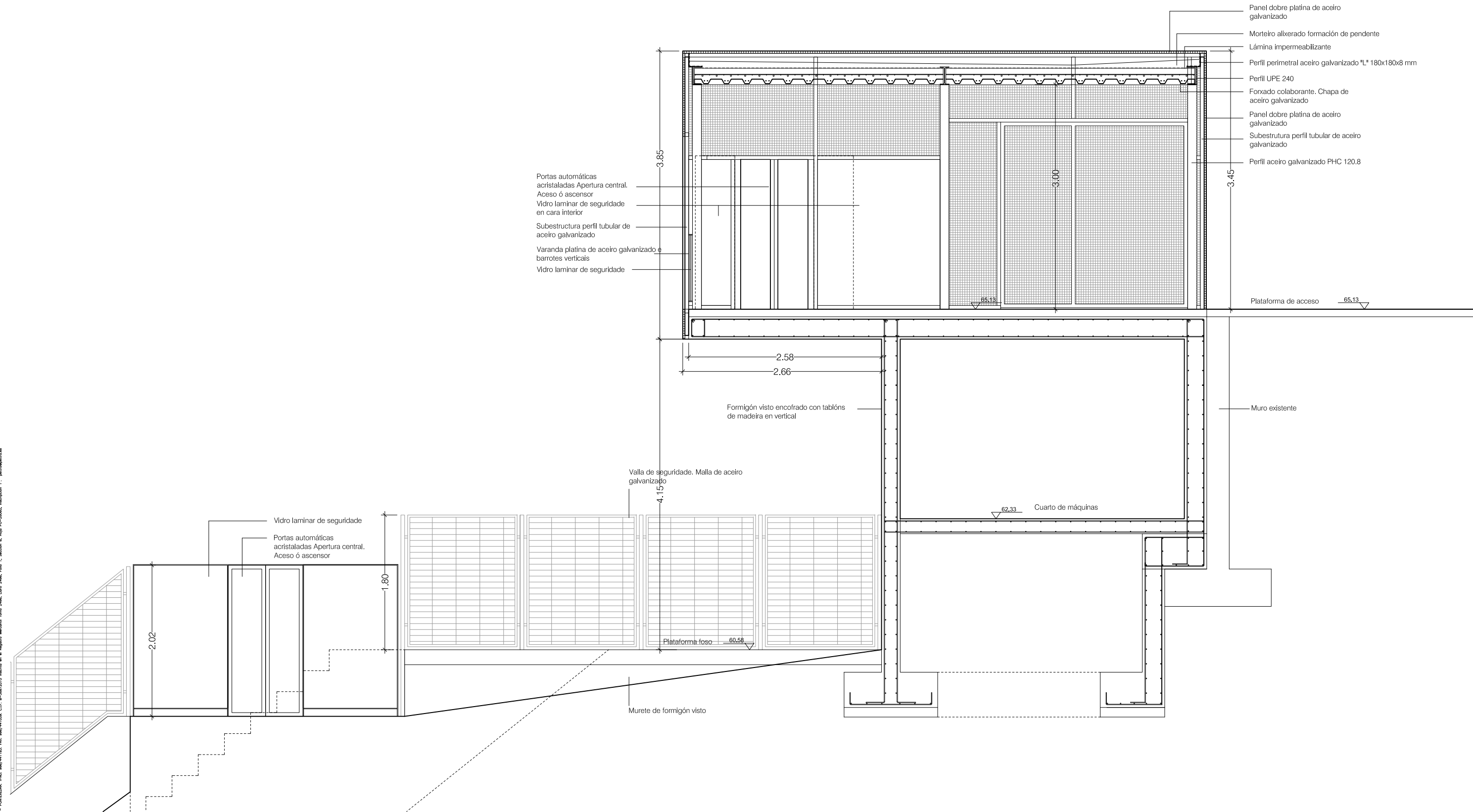
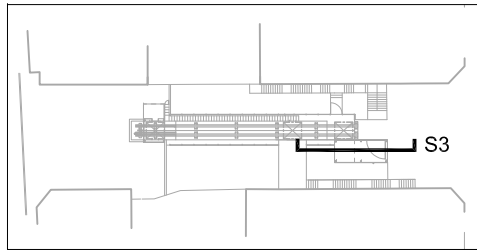
AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.7

FOLLA

2 DE 3



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS

0 0.5 1 1.5m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU03\_07\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. SECCIÓN S3

DATA

AGOSTO 2014

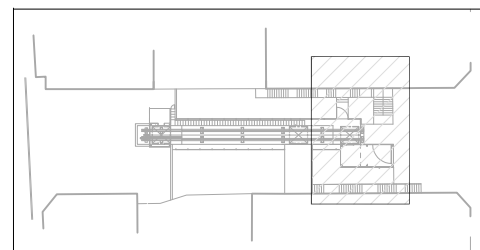
PLANO Nº

3.7

FOLLA

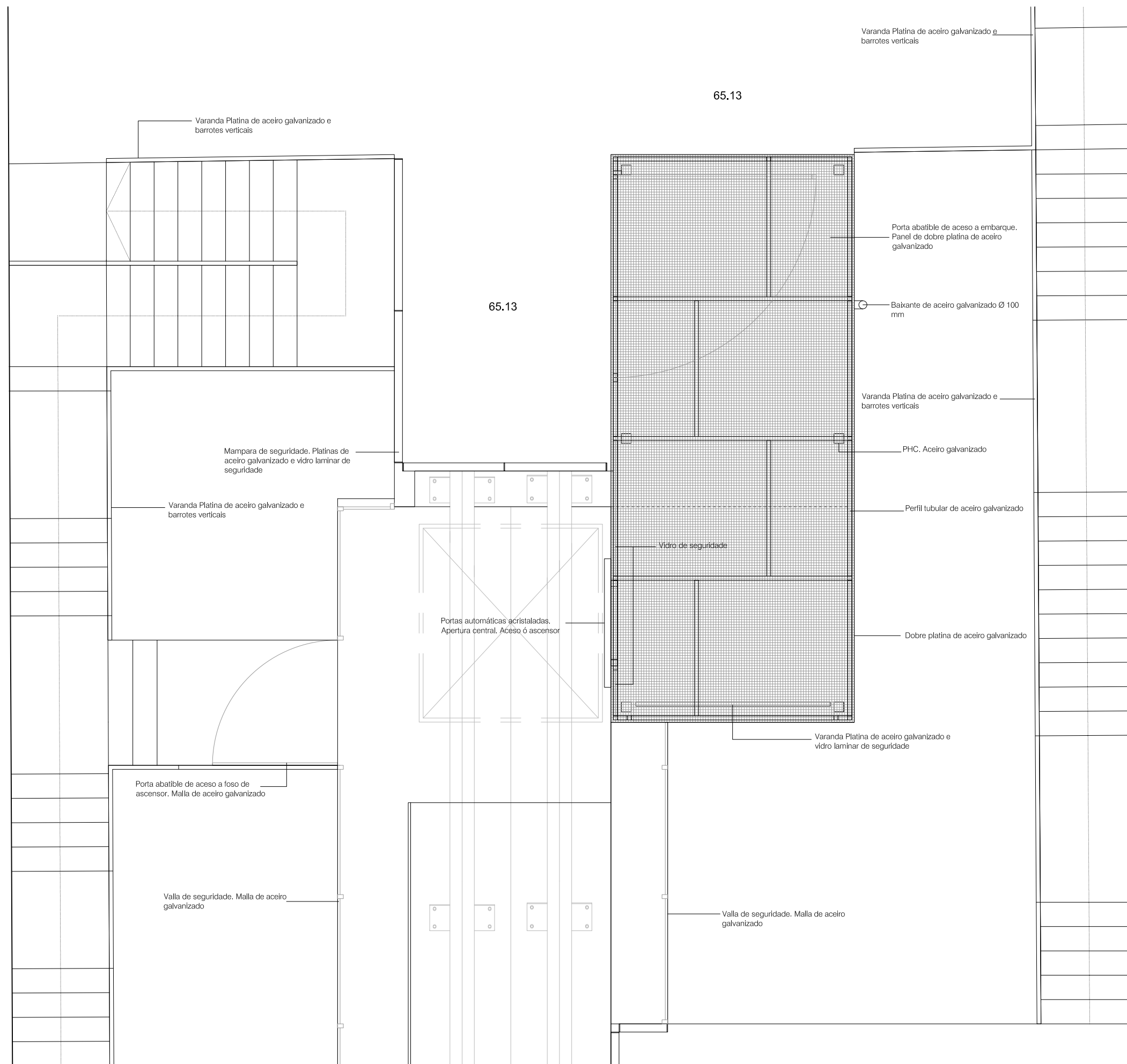
3 DE 3





# PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO



## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-G  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS      GRÁFICAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÉE A

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
EMBARQUE SUPERIOR. CUBIERTA

DATA

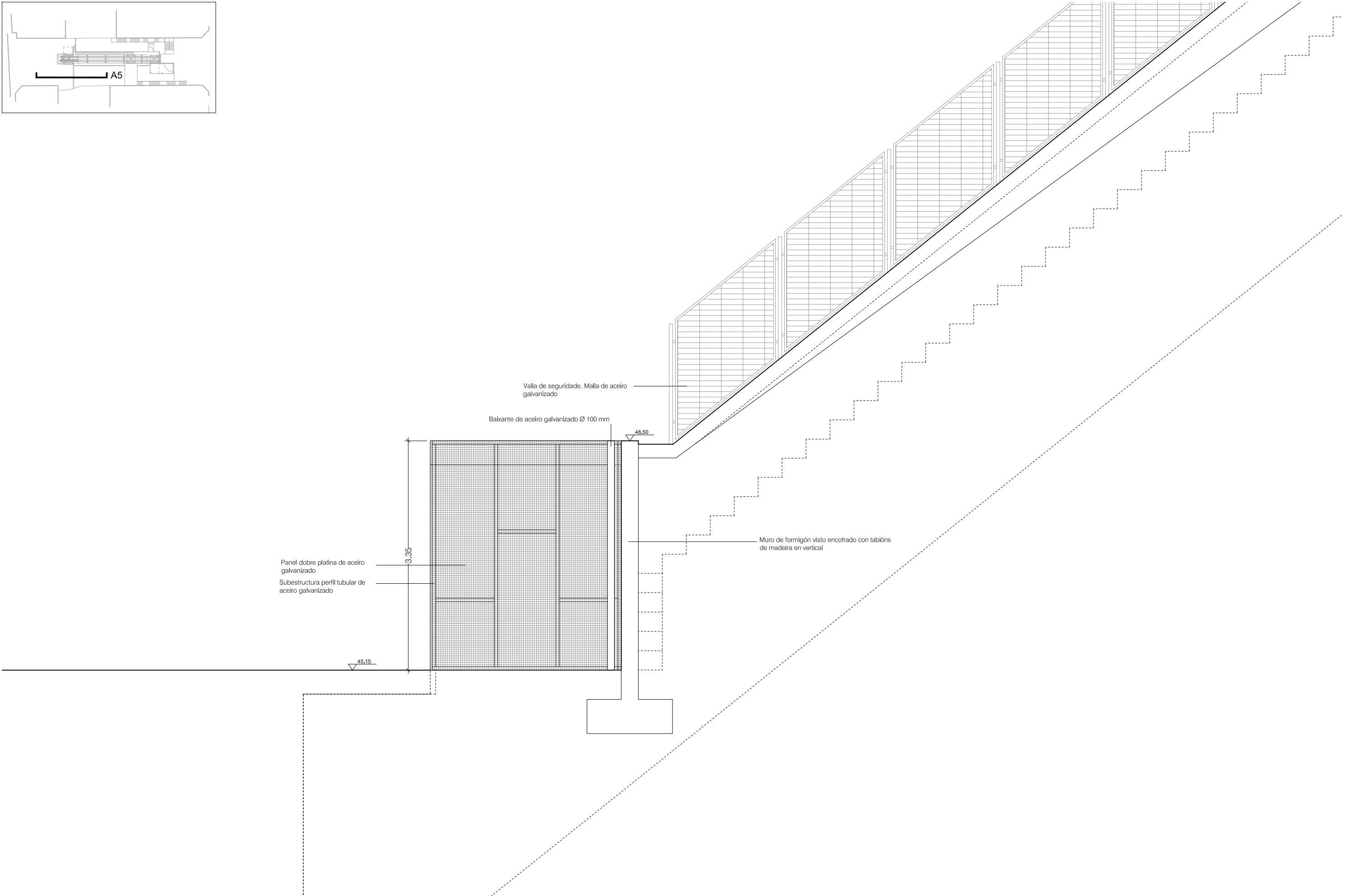
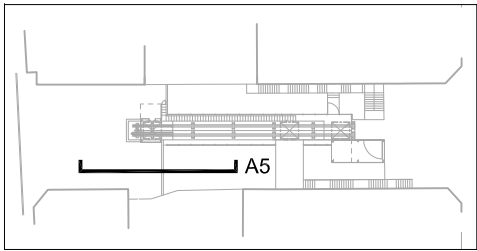
AGOSTO 2014

PLANO N°      FOLLA

**3.8**







PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOPF)  
ANTONIO IGLESÍAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU03\_10\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. ALZADO A5

DATA

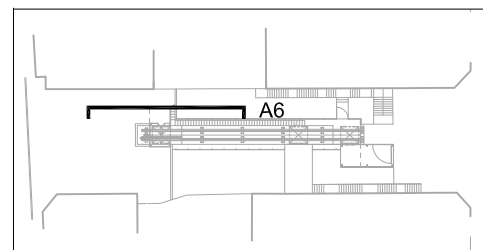
AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.10

FOLLA

1 DE 4



## NO CONCELLO DE VIGO

GRACIA

0 CRESP

**CONCELLO  
DE VIGO**



E: 1/50



E: 1/50

COMPROBADO POR

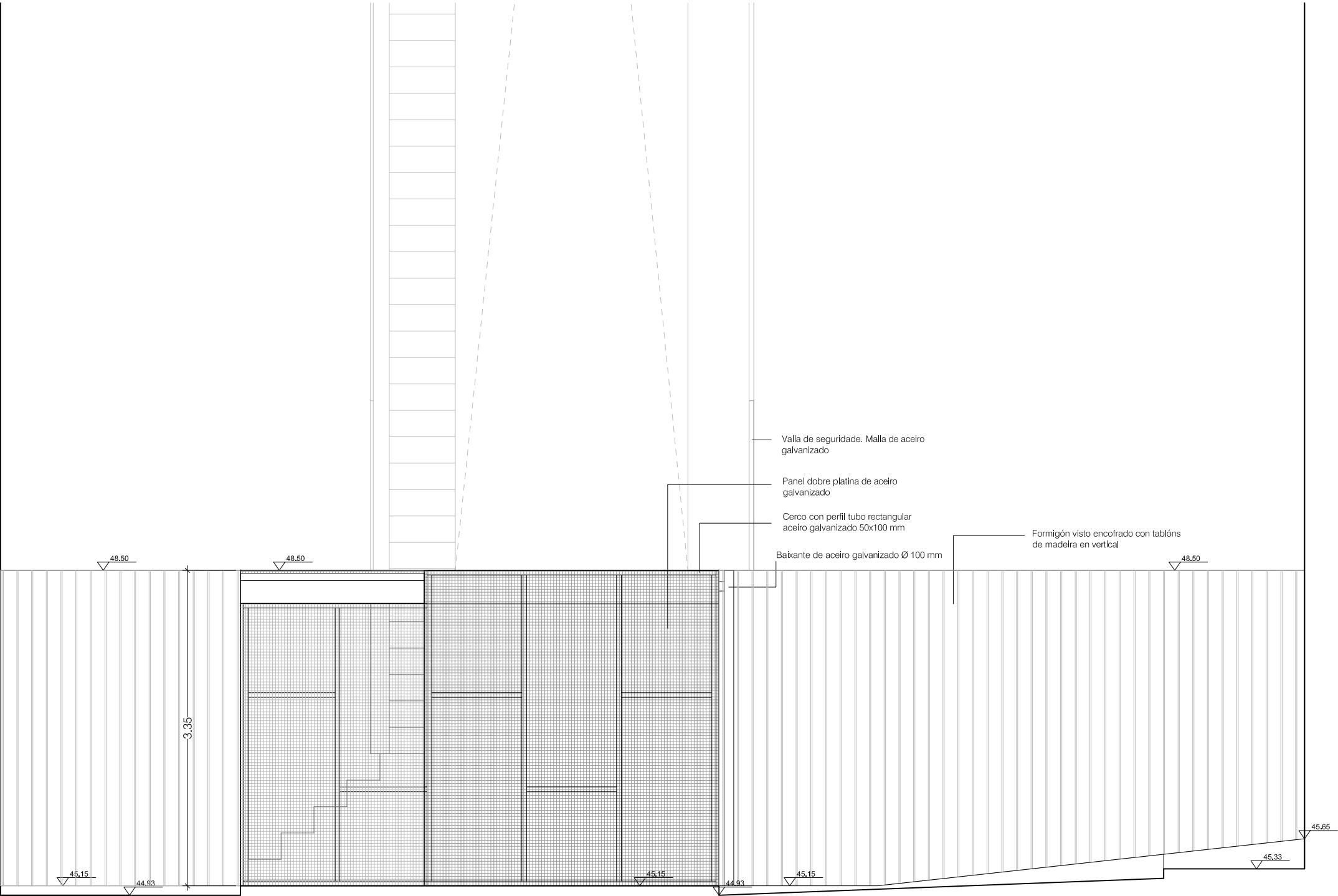
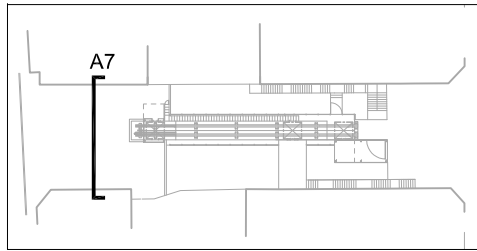
CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_10\_0004R0.dwg

ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. ALZADO A6

PLANO N°  
3.10

FOLLA

2 DE 4



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO  
DE VIGO



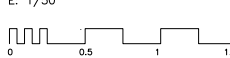
EMPRESA CONSULTORA

PITTRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_10\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. ALZADO A7

DATA

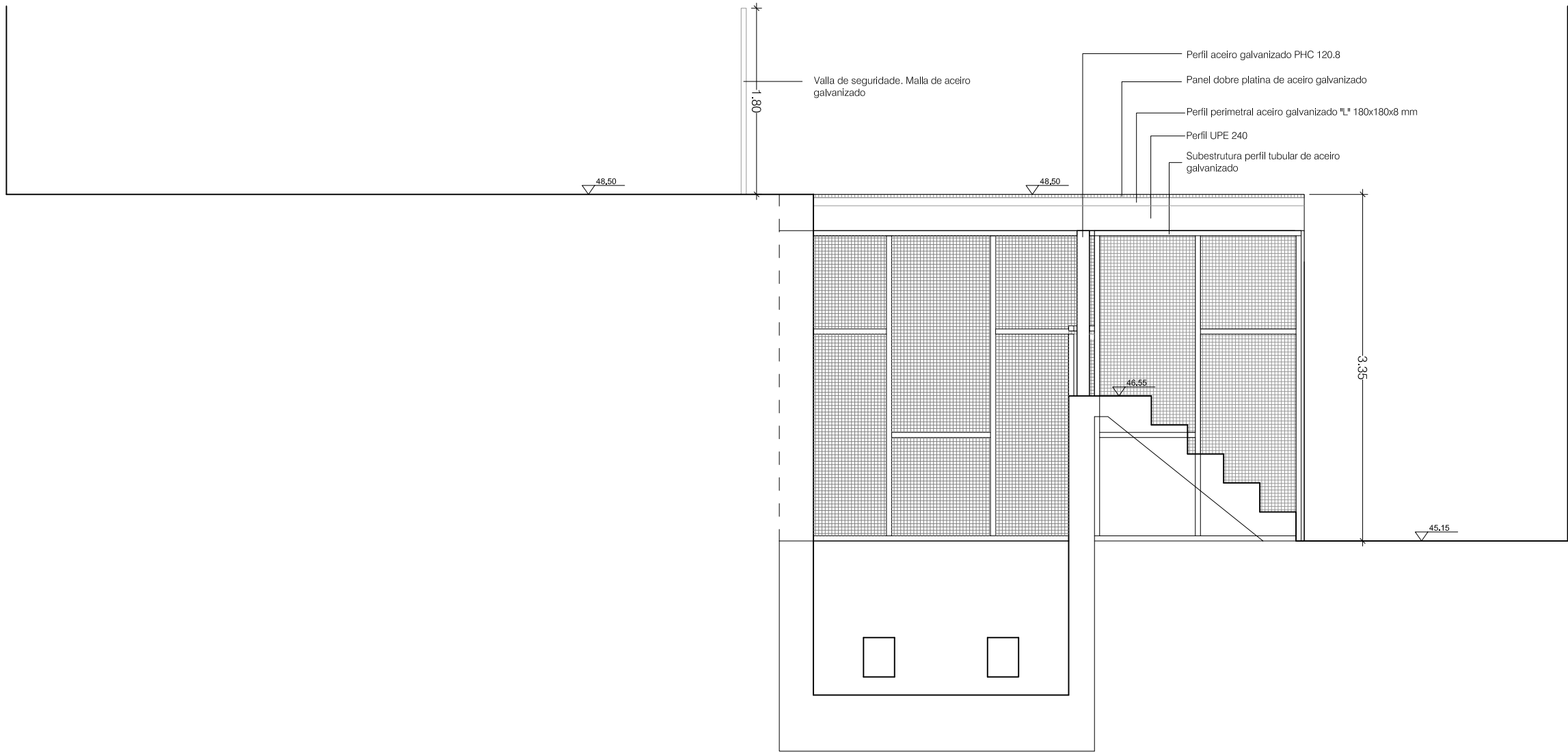
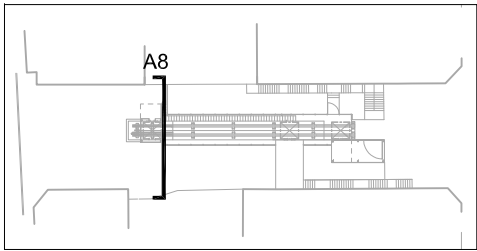
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
3.10

FOLLA

3 DE 4





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOPF)  
ANTONIO IGLESÍAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO  
DE VIGO



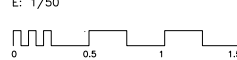
EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_10\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. ALZADO A8

DATA

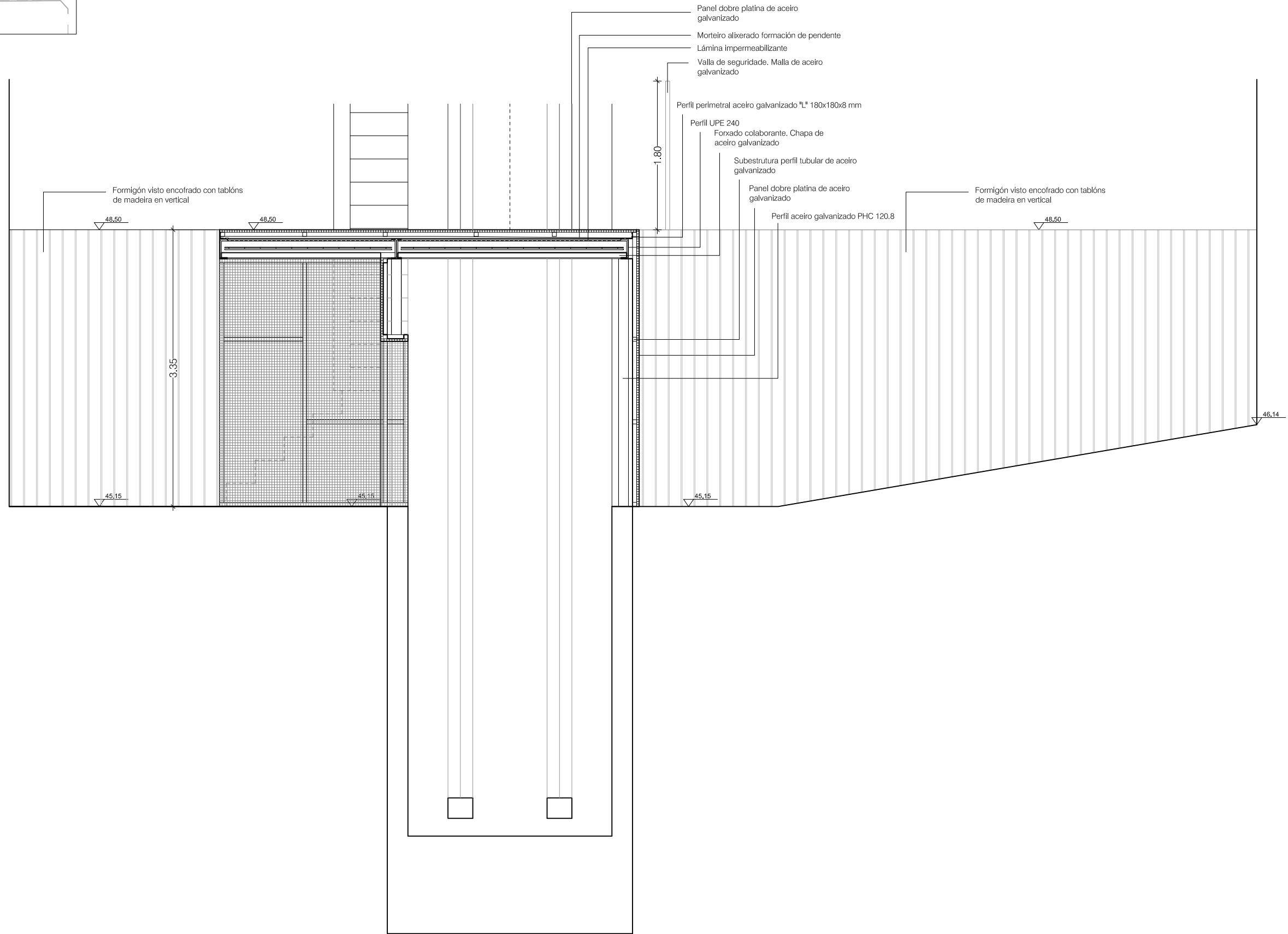
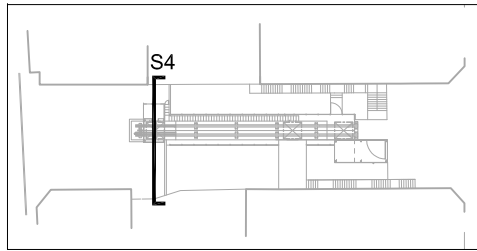
AGOSTO 2014

PLANO Nº

3.10

FOLLA

4 DE 4



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



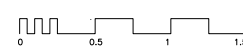
EMPRESA CONSULTORA



PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/50



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_11\_0002RO.dwg

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. SECCIÓN S4

DATA

AGOSTO 2014

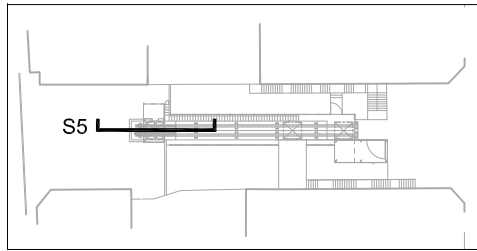
PLANO Nº

3.11

FOLLA

1 DE 2





- Panel dobre platina de aceiro galvanizado
- Subestrutura perfil tubular de aceiro galvanizado
- Morteiro alixerado formación de pendente
- Lámina impermeabilizante
- Forxado colaborante, Chapa de aceiro galvanizado
- Perfil perimetral aceiro galvanizado "L" 180x180x8 mm
- Perfil UPE 240
- Perfil aceiro galvanizado PHC 120,8

Portas automáticas  
acristaladas Apertura central,  
Aceso ó ascensor

3.35

45.15

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

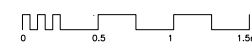


PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTE

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU03\_11\_0002R0.dwg

DESIGNACIÓN

ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. SECCIÓN S5

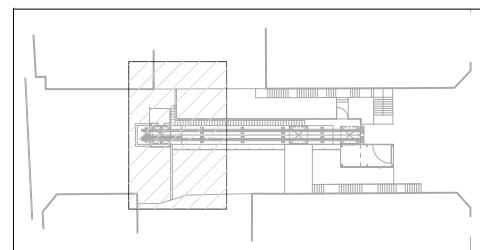
DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº  
3.11

FOLLA

2 DE 2



# PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-G  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS      GRÁFICAS

E: 1/50

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÉE A

DESIGNACIÓN  
ARQUITECTURA  
EMBARQUE INFERIOR. CUBIERTA

DATA

AGOSTO 2014

PLANO N°  
3.12

FOLLA

1 DE 1



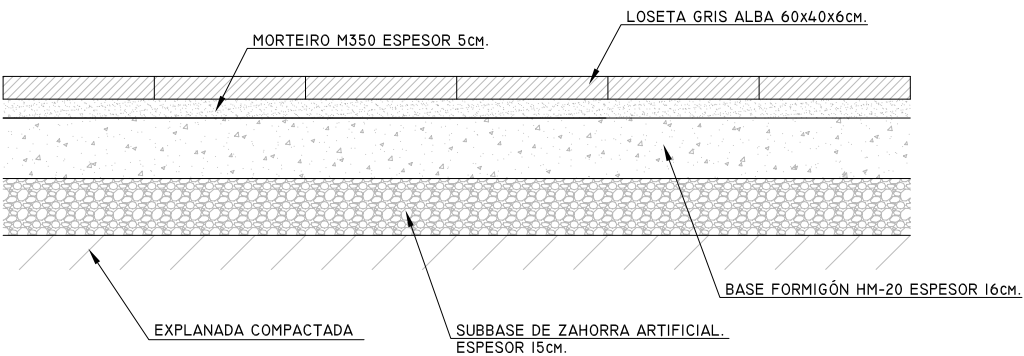


- # PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

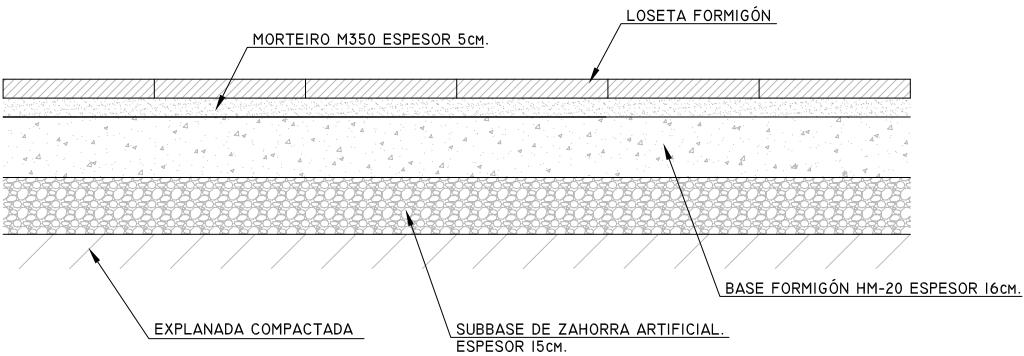
FOLLA

1 DE 1

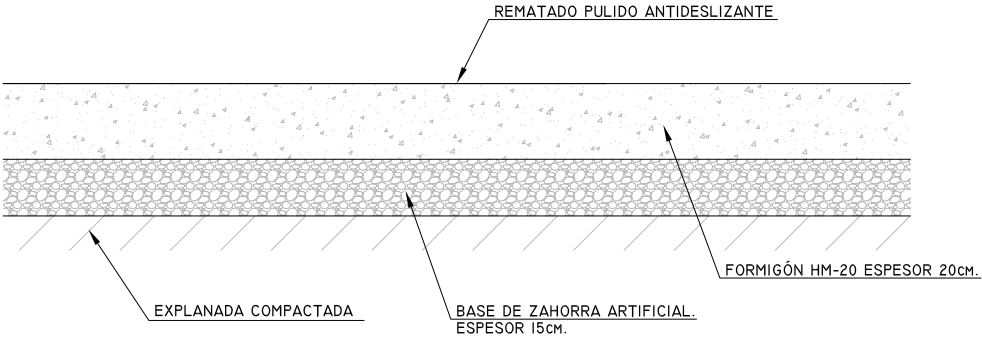
REPOSICIÓN BALDOSA GRIS ALBA 60x40x6



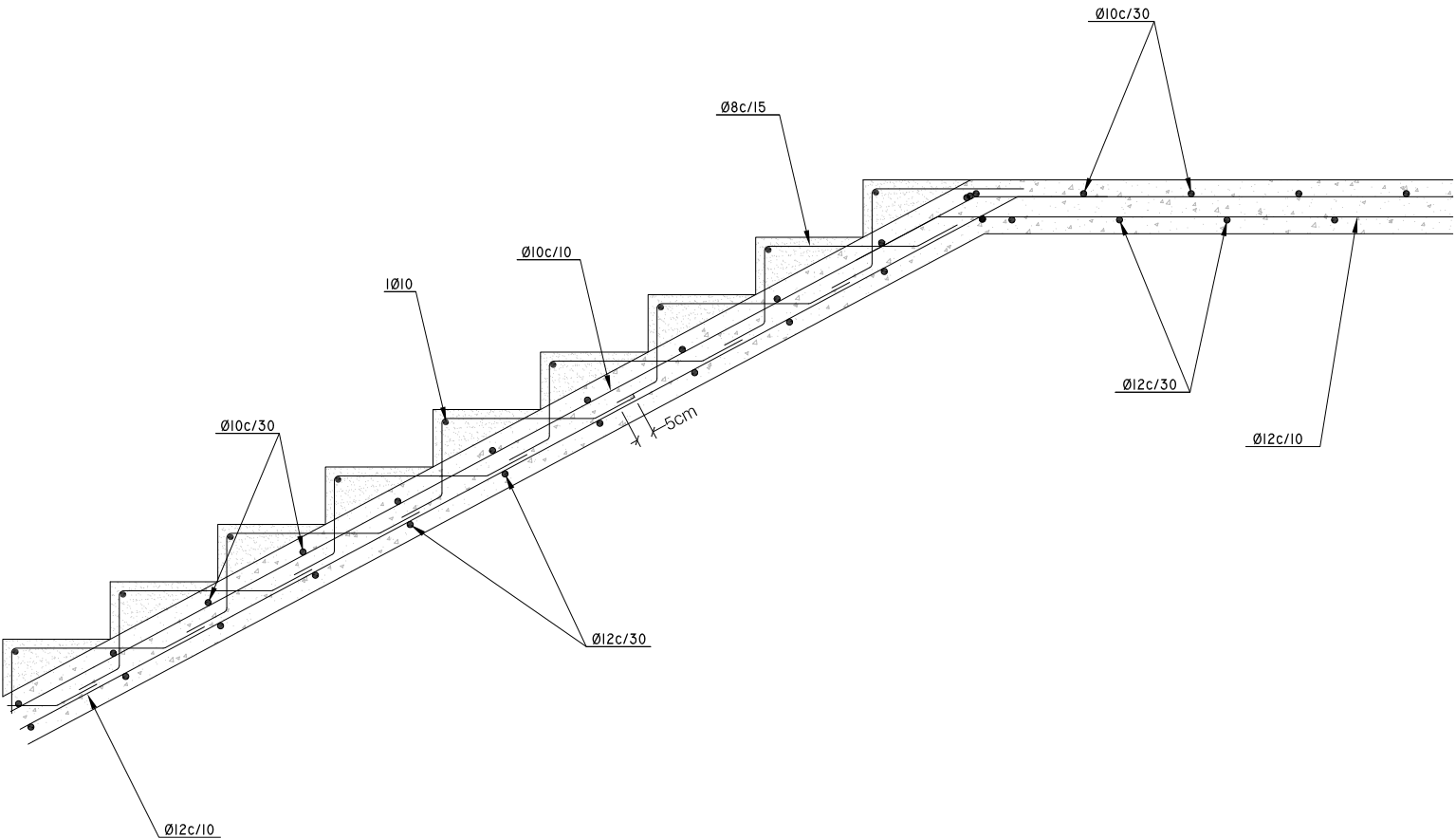
REPOSICIÓN BALDOSA FORMIGÓN NA AVENIDA CAMELIAS

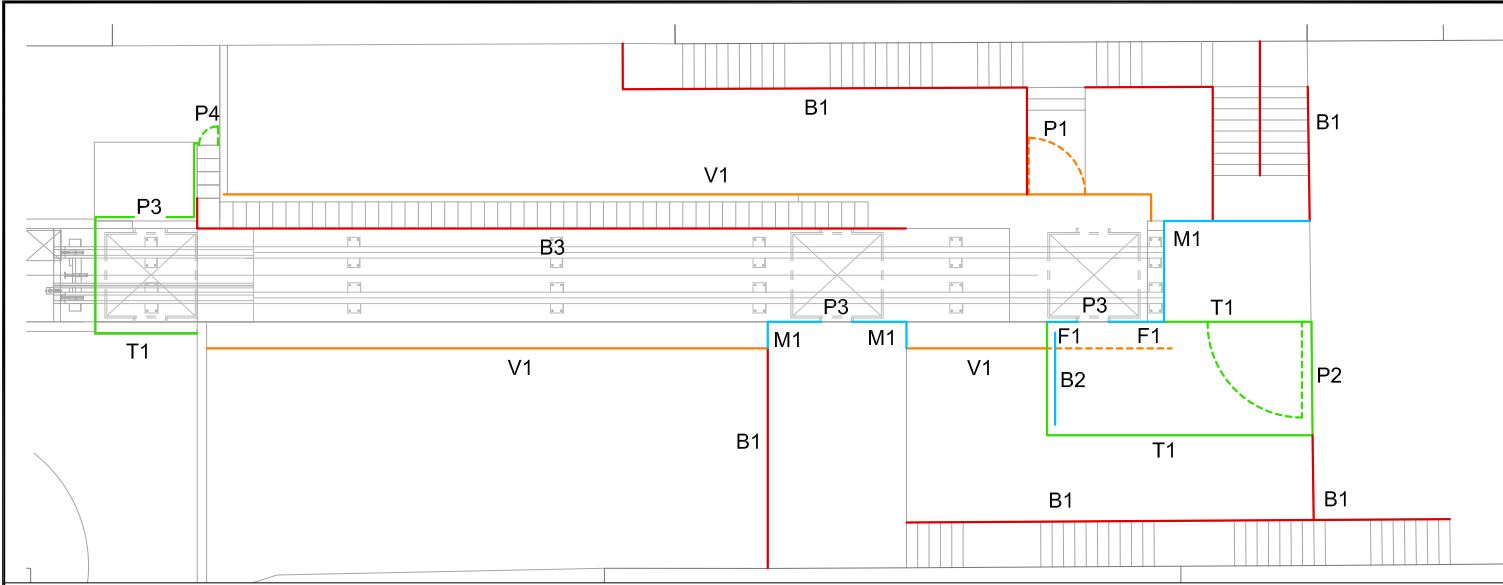


FORMIGÓN REMATADO PULIDO ANTIDESLIZANTE



ESCALEIRAS FORMIGÓN





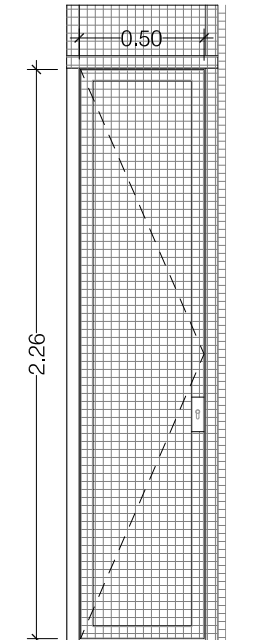
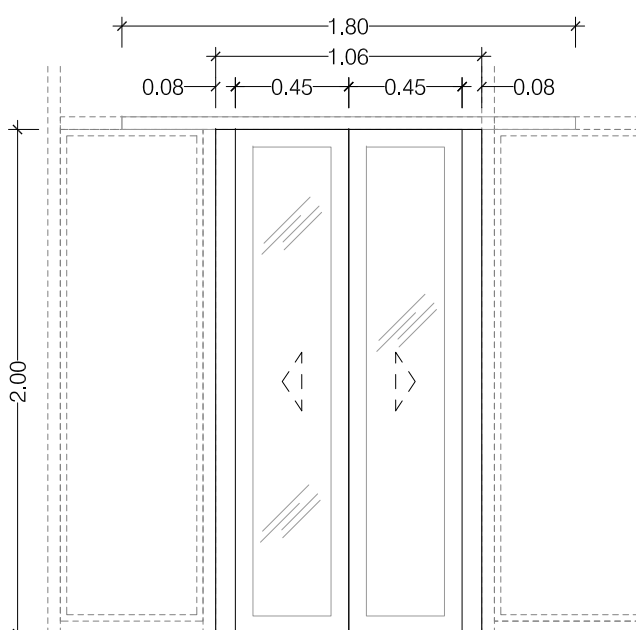
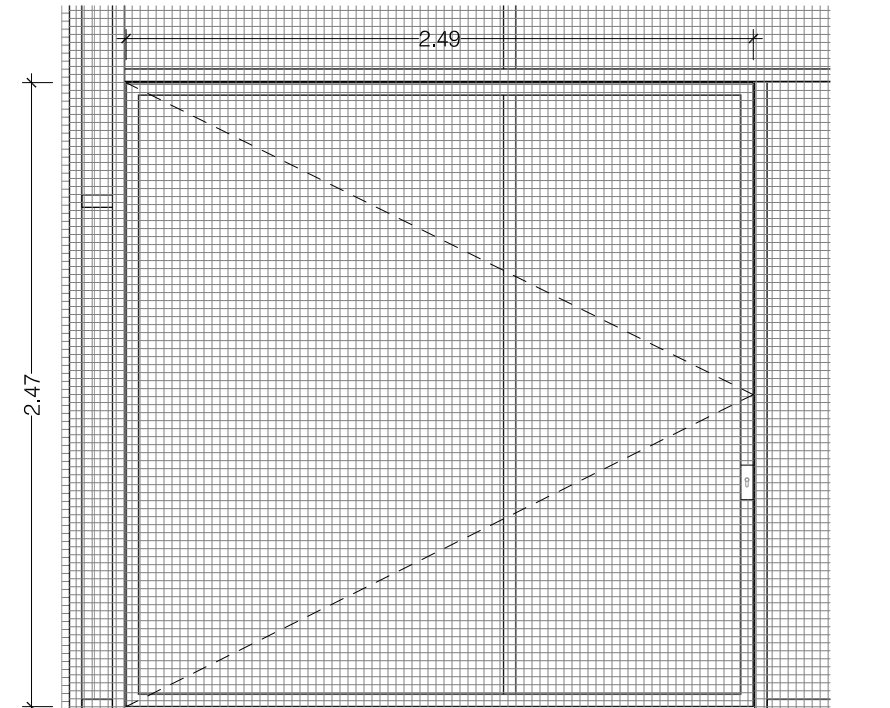
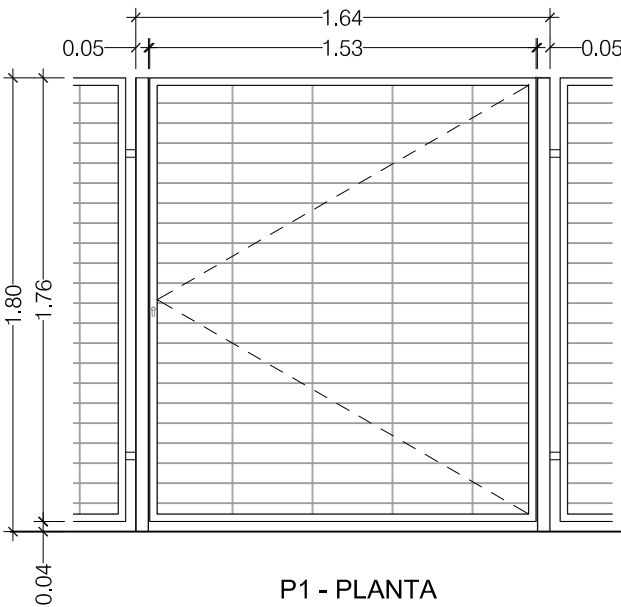
- P1 - PORTA ABATIBLE FORMADA POR BASTIDORES DE ACEIRO GALVANIZADO 30X30X1.5MM CON MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 80X300MM DE ALAMBRE Ø5MM FIXADOS A POSTES DE TUBO DE ACEIRO GALVANIZADO DE 50X70X5MM
- P2 - PORTA ABATIBLE DE ACCESO Ó EMBARQUE SUPERIOR FORMADA POR PANEL DE DOBRE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO DE 30X3MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30MM SOBRE CERCO DE PERFIL TUBULAR DE ACEIRO GALVANIZADO.
- P3 - PORTAS AUTOMÁTICAS ACRISTALADAS DE APERTURA CENTRAL DE ACCESO Ó ASCENSOR.
- P4 - PORTA ABATIBLE DE ACCESO AS ESCALEIRAS DE SERVIZO FORMADA POR PANEL DE DOBRE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO DE 30X3MM, FORMANDO CUADRÍCULA DE 30X30MM SOBRE CERCO DE PERFIL TUBULAR DE ACEIRO GALVANIZADO
- V1 - VALLA DE SEGURIDADE FORMADA POR BASTIDORES DE ACEIRO GALVANIZADO 30X30X1.5MM CON MALLAZO ELECTROSOLDADO DE 80X300MM DE ALAMBRE Ø5MM FIXADOS A POSTES DE TUBO DE ACEIRO GALVANIZADO DE 50X70X5MM
- M1 - MAMPARA DE SEGURIDADE DE PLATINAS DE ACEIRO GALVANIZADO E=8MM E VIDRO LAMINAR 6+6MM, FIXADO MEDIANTE CERCO PERIMETRAL DE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO S/DETALLE
- F1 - VIDRO FIXO LAMINAR DE SEGURIDADE 6+6MM, UNIDO A SUBESTRUTURA DE PERFÍS TUBULARES MEDIANTE CERCO PERIMETRAL DE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO S/DETALLE.
- B1 - VARANDA DE PLATINAS DE ACEIRO GALVANIZADO E=8MM E BARROTES VERTICAIS DE Ø16MM.
- B2 - VARANDA DE PLATINAS DE ACEIRO GALVANIZADO E=8MM E VIDRO LAMINAR 6+6MM, FIXADO MEDIANTE CERCO PERIMETRAL DE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO S/DETALLE
- B3 - VARANDA DE POSTES DE PLATINA DE ACEIRO GALVANIZADO e=8mm E PASAMANOS DE CADEA METÁLICA FORMADA POR ESLABÓNS DE 30mm E 5mm DE ESPESOR SOLDADOS.

P1 - ALZADO

P2 - ALZADO

P3 - ALZADO

P4 - ALZADO

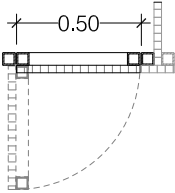
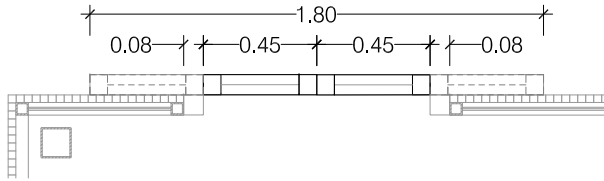
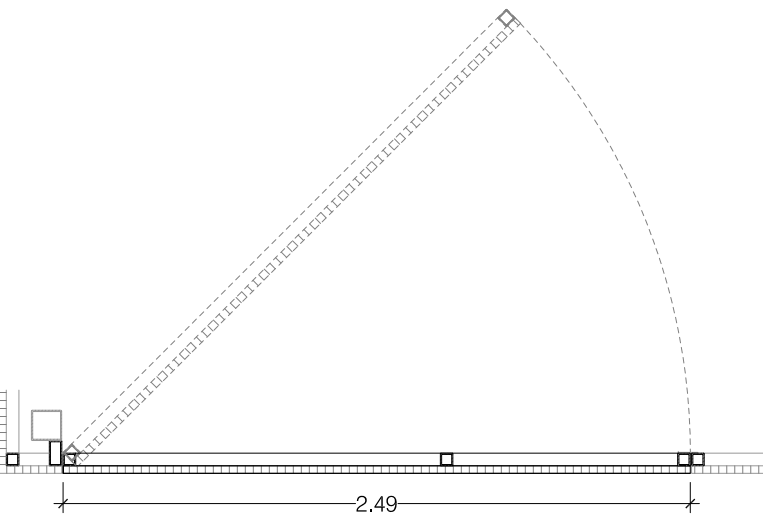
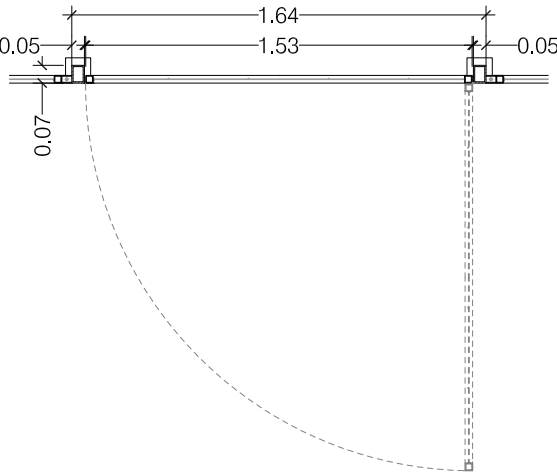


P1 - PLANTA

P2 - PLANTA

P3 - PLANTA

P4 - PLANTA



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

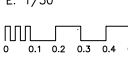
CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PETTRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU04\_02\_0004RO.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN  
CARPINTERÍA EXTERIOR-CERRAMENTOS

DATA

AGOSTO 2014  
PLANO Nº  
4.2

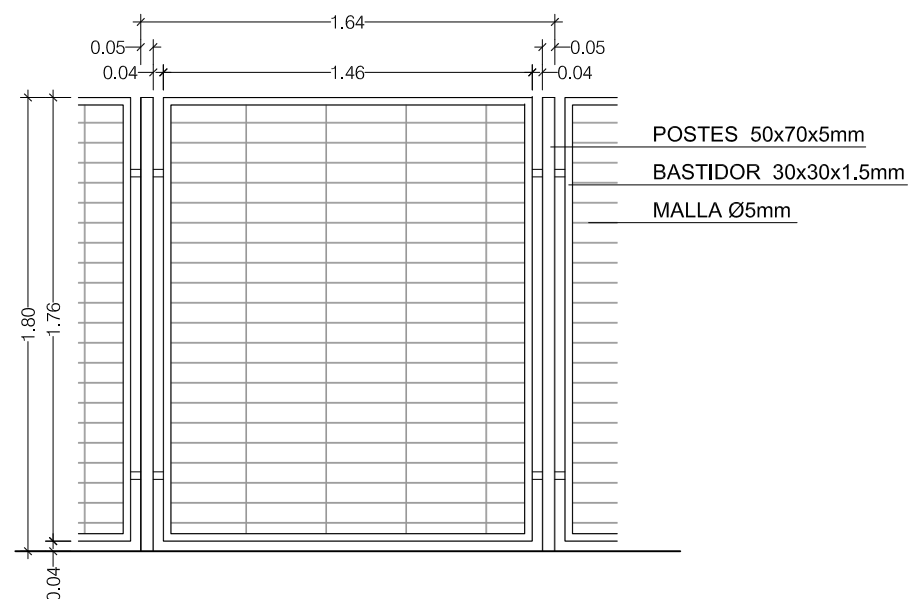
FOLLA

1 DE 4

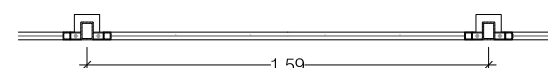




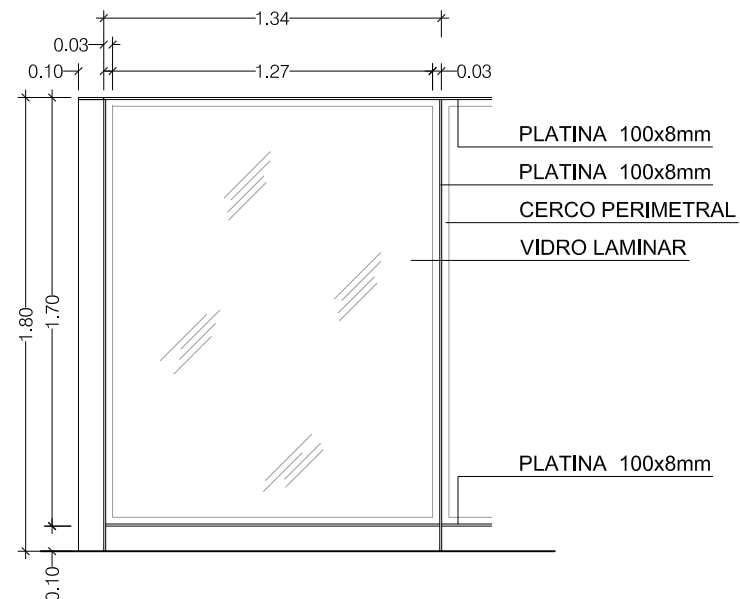
V1 - ALZADO



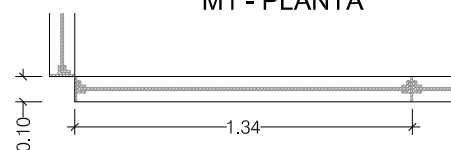
V1 - PLANTA



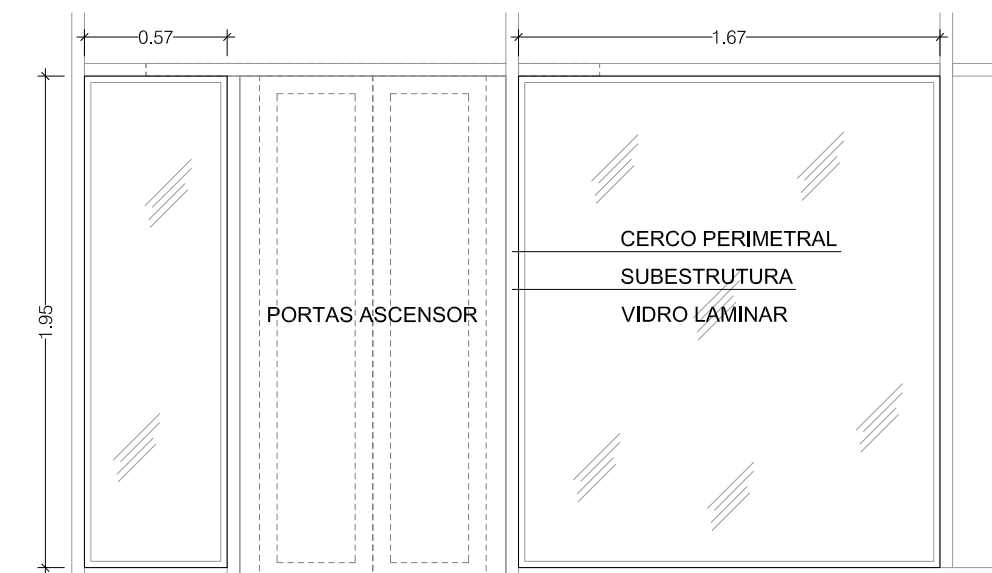
M1 - ALZADO



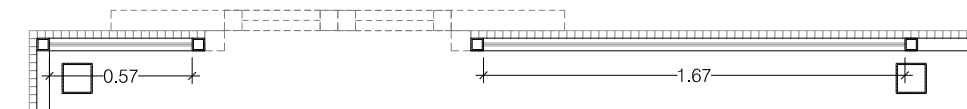
M1 - PLANTA



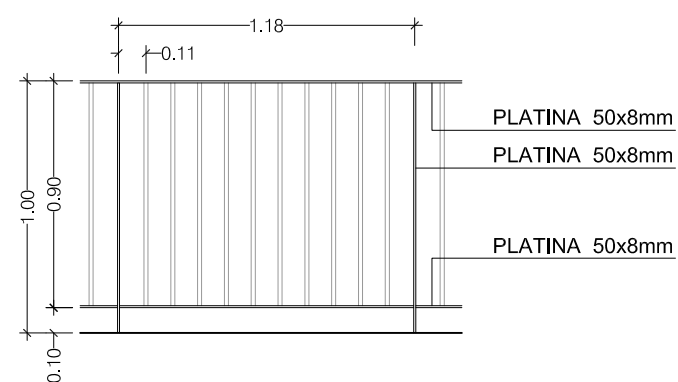
F1 - ALZADO



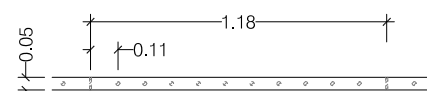
F1 - PLANTA



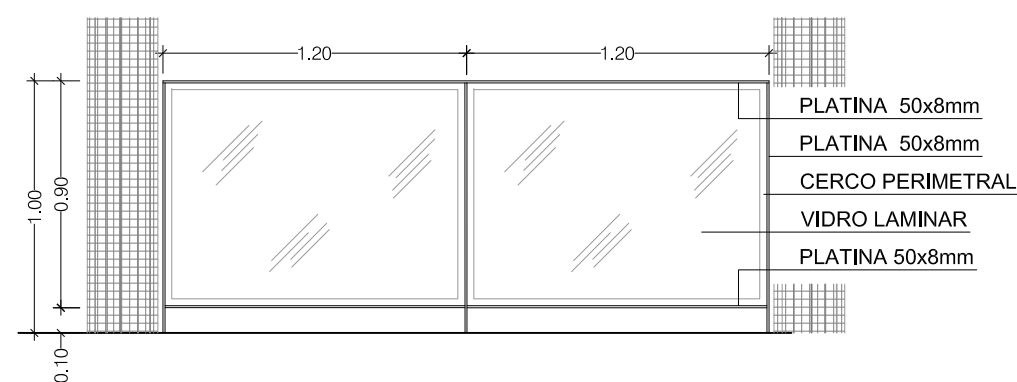
B1 - ALZADO



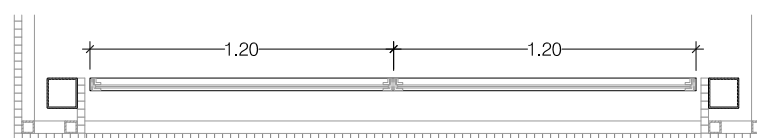
B1 - PLANTA



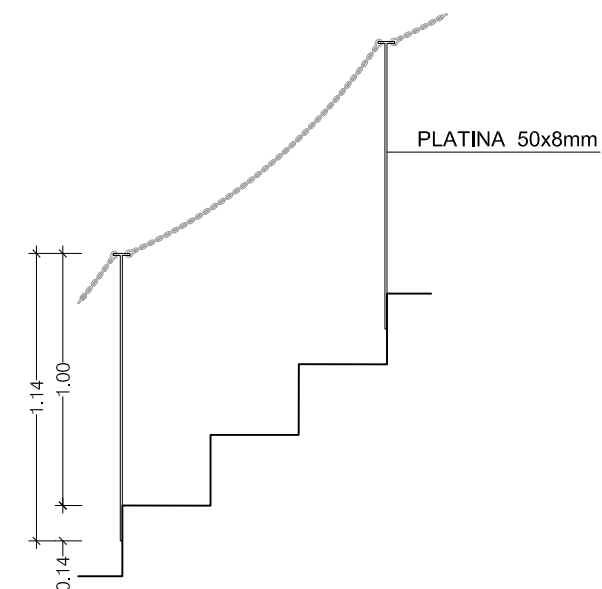
B2 - ALZADO



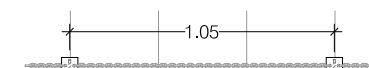
B2 - PLANTA



B3 - ALZADO



B3 - PLANTA



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO—G  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)


O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPRIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS      GRÁFICAS

E: 1/30



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUÉE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU04\_02\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN  
CARPINTERÍA EXTERIOR-CERRAMENTOS

DATA

AGOSTO 2014

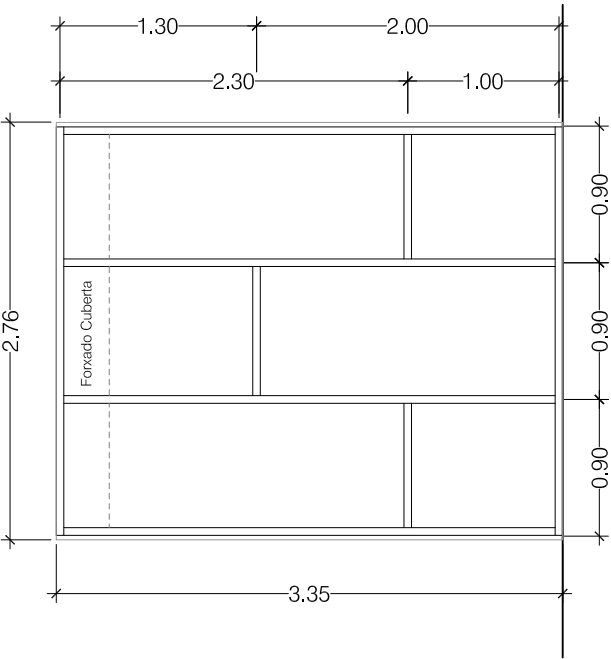
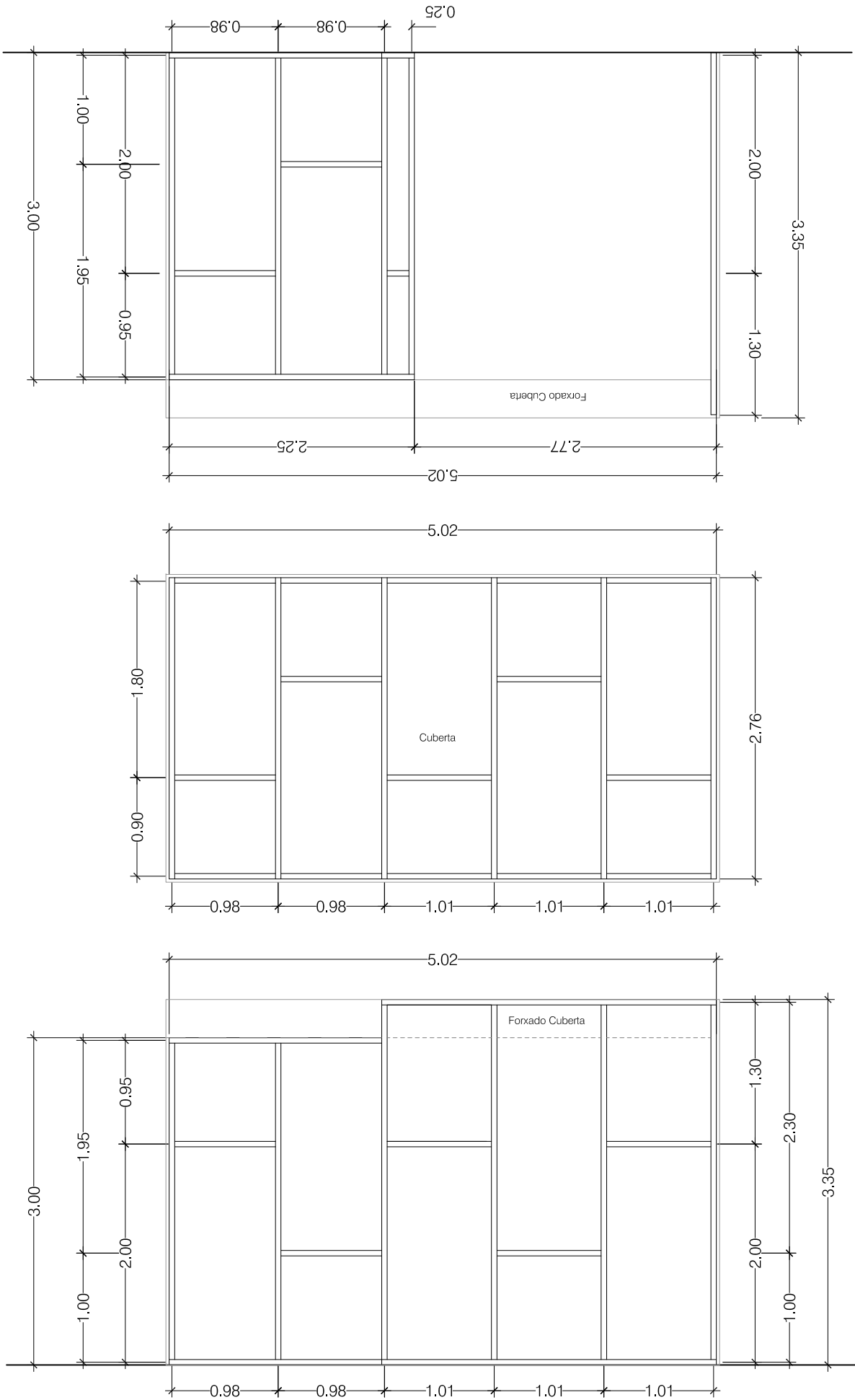
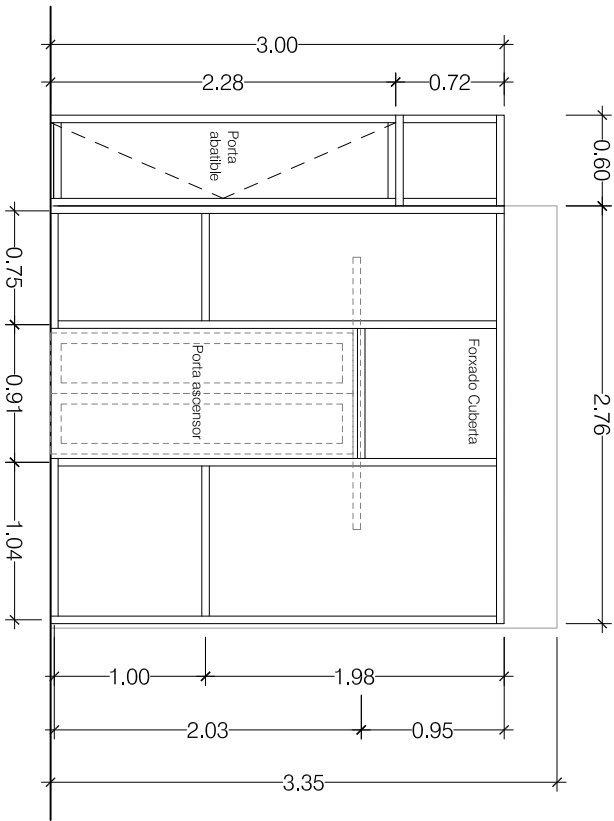
PLANO N°

## 4.2

FOLLA

2 DE 4

DESPIECE SUBESTRUCTURA EMBARQUE INFERIOR



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANEAMENTO TERRITORIAL  
E URBANÍSTICO

ESCALAS

E: 1/50



GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ



COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU04\_02\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN  
CARPINTERÍA EXTERIOR-CERRAMENTOS

BARRAS HORIZONTAIS  
BARRAS VERTICAIS

50x70x4mm.  
50x50x4mm.

DATA

AGOSTO 2014

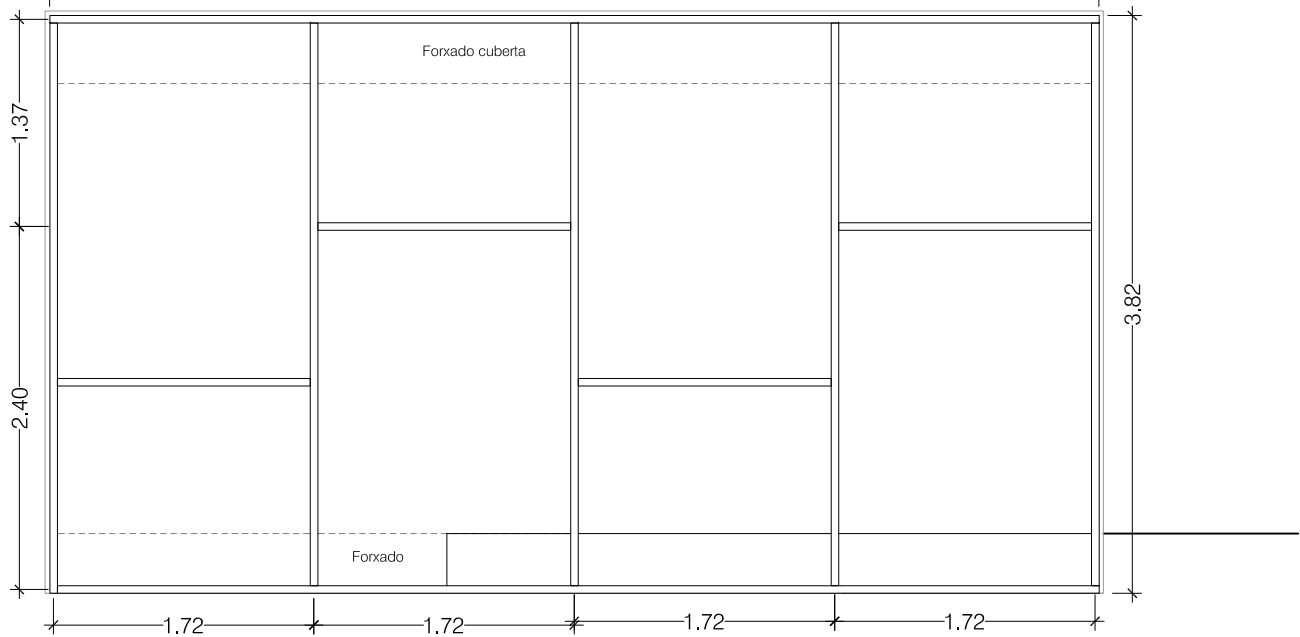
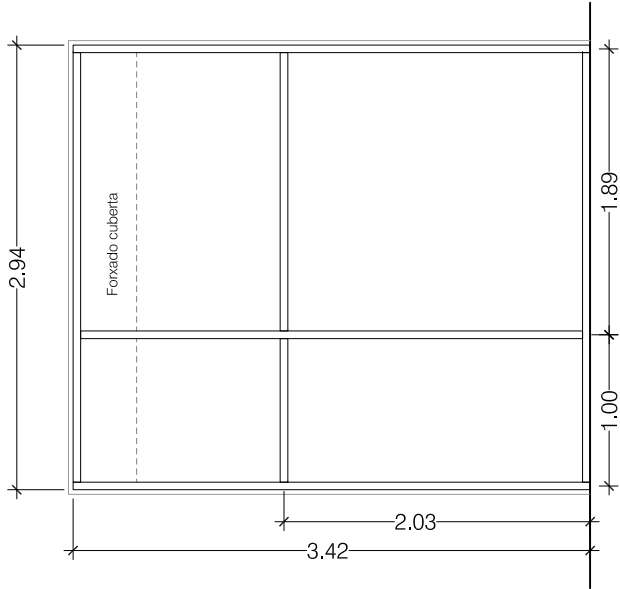
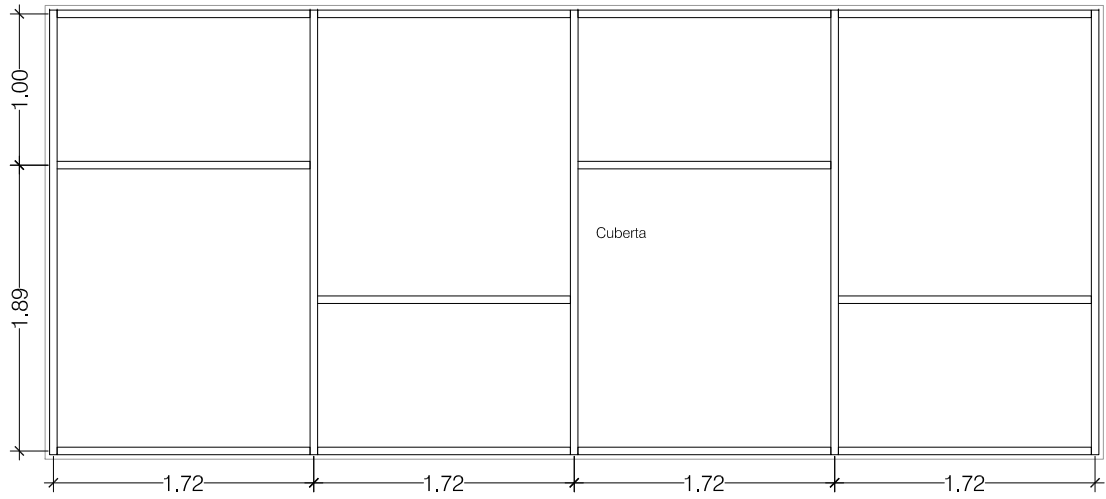
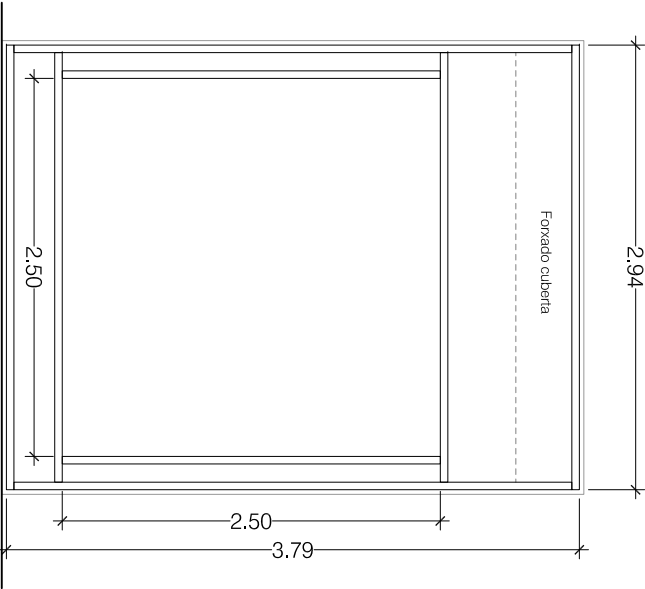
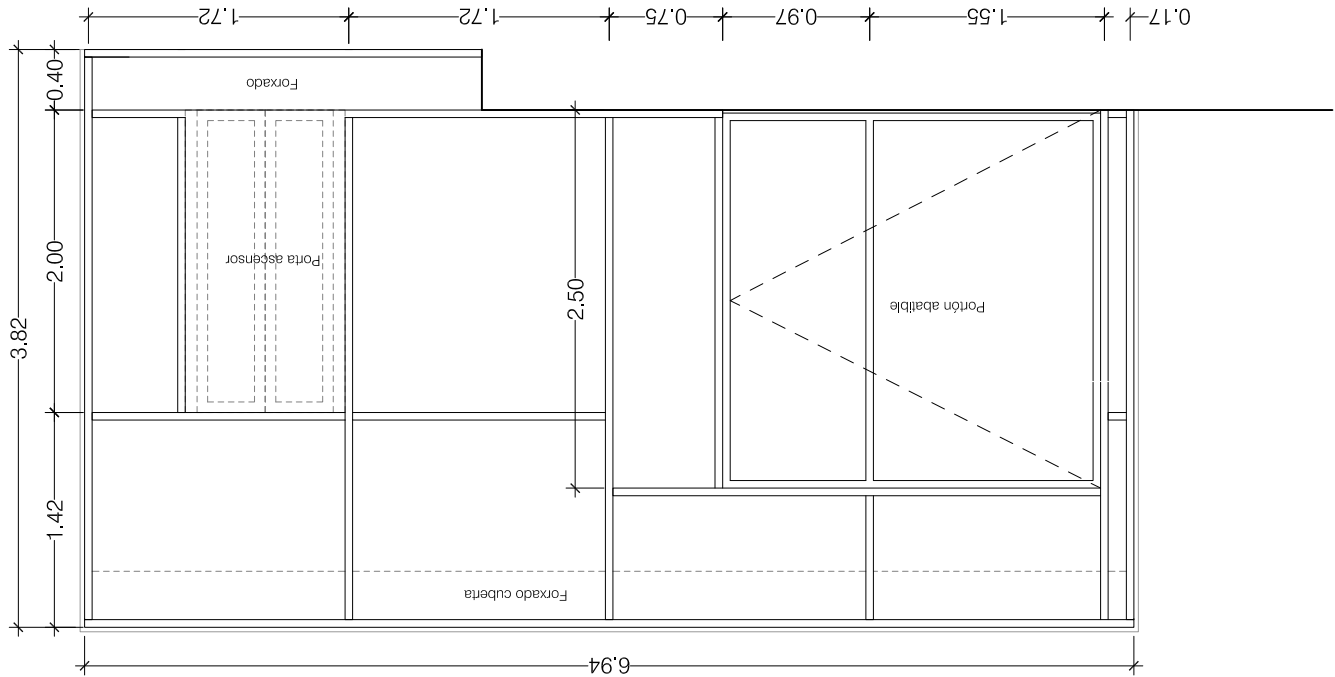
PLANO Nº

4.2

FOLLA

3 DE 4

DESPIECE SUBESTRUCTURA EMBARQUE SUPERIOR



BARRAS HORIZONTAIS 50x70x4mm.  
BARRAS VERTICAIS 50x50x4mm.  
BARRA VERTICAL ANCORAXE PORTÓN ABATIBLE 50x100x4mm.

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU04\_02\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN  
CARPINTERÍA EXTERIOR-CERRAMENTOS

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

4.2

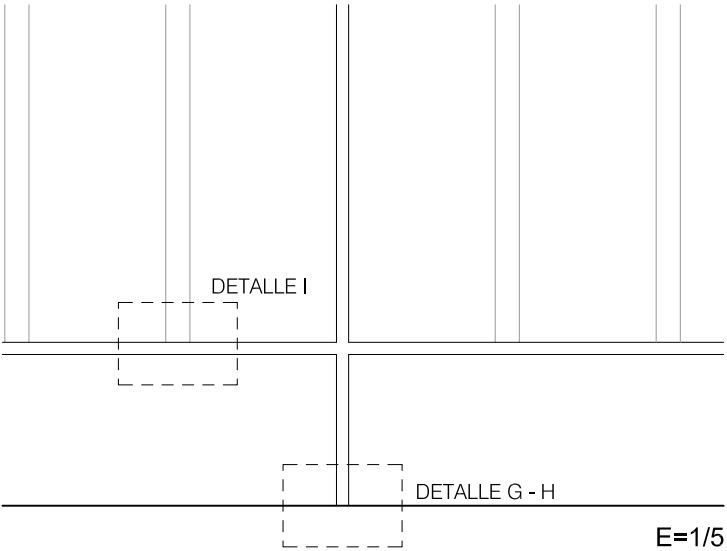
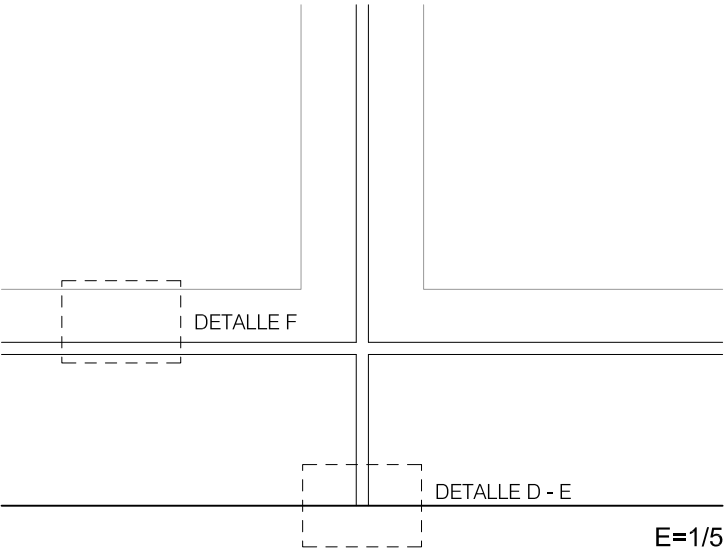
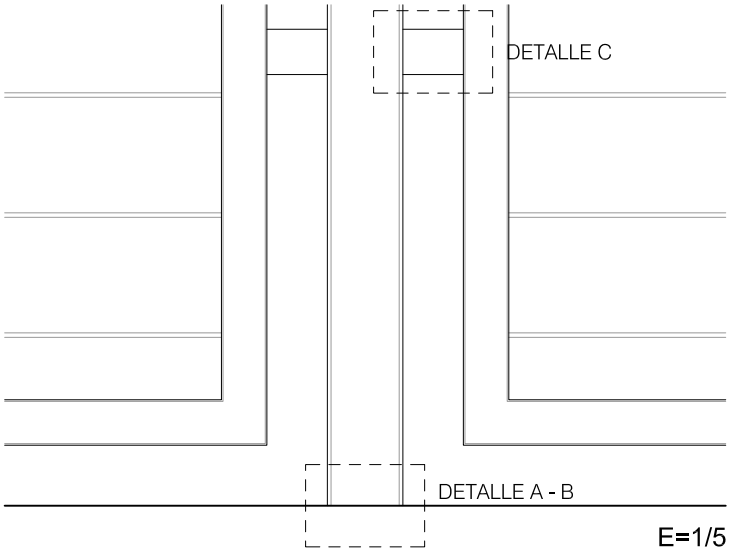
FOLLA

4 DE 4

VALLA SEGURIDADE MALLA ACEIRO (V1)

MAMPARA SEGURIDADE VIDRO (M1 - F1)

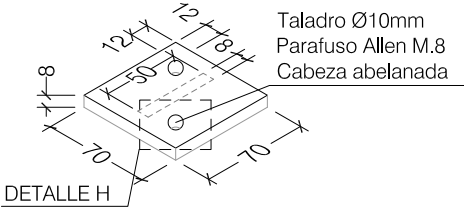
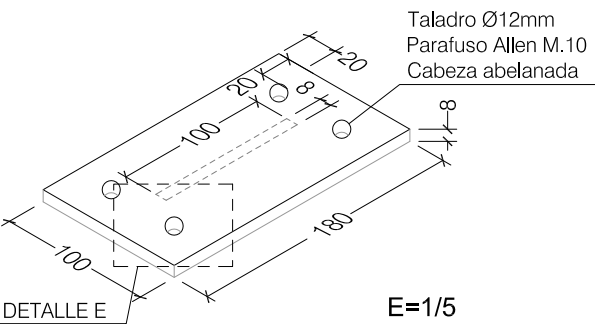
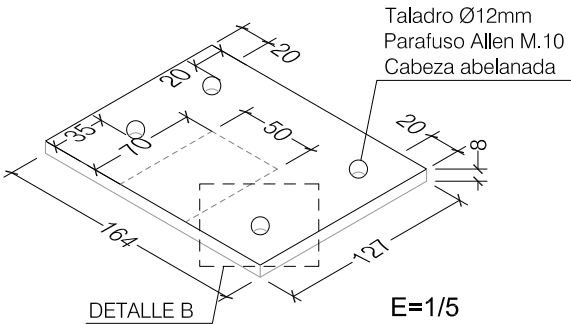
VARANDA BARROTES VERTICAIS SOBRE MURO (B1)



DETALLE A

DETALLE D

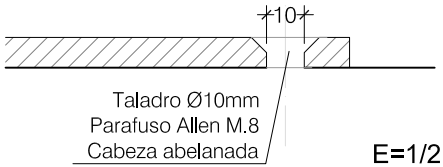
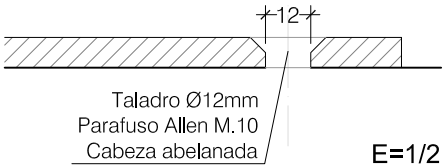
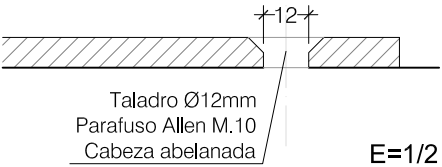
DETALLE G



DETALLE B

DETALLE E

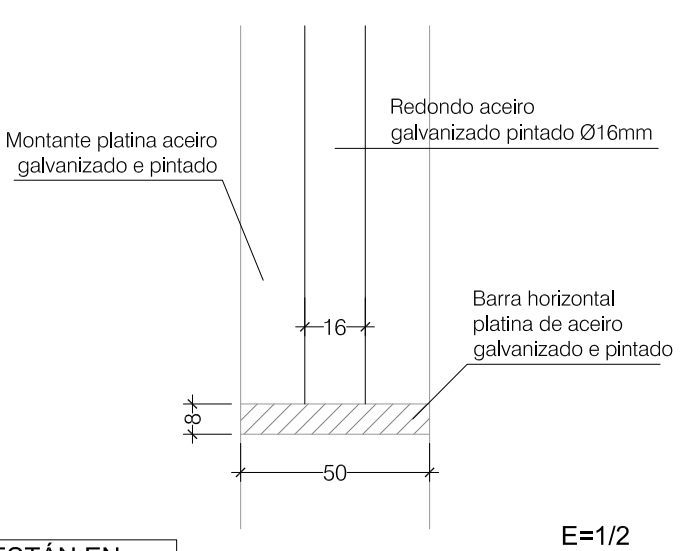
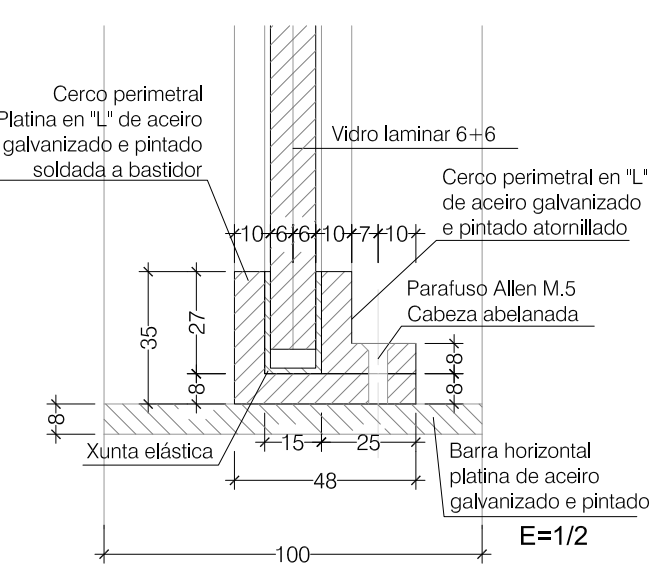
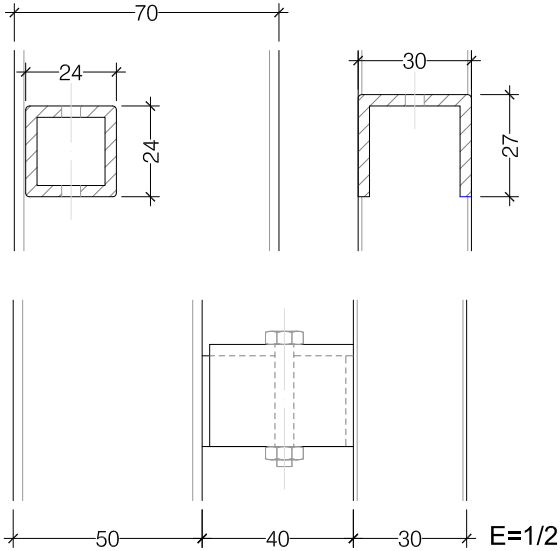
DETALLE H



DETALLE C

DETALLE F

DETALLE I



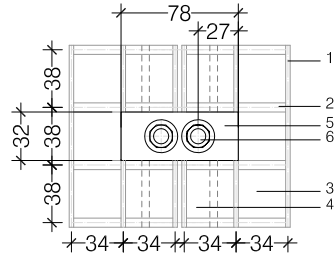
NOTA: TODAS AS MEDICIÓNS ESTÁN EN mm



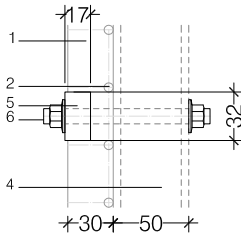


ANCORAXE DA MALLA ELECTROSOLDADA

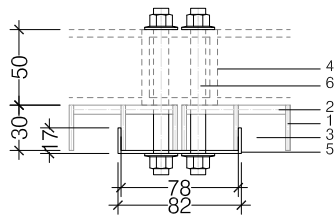
ENCONTRO DE DUAS PLANCHAS INTERMEDIAS



ALZADO



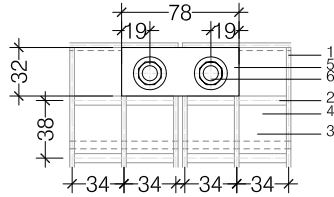
PERFIL



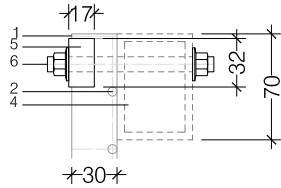
PLANTA

1. Pletina portante e bastidor periférico de 30 X 3 mm.
2. Separador Ø 6 mm.
3. Luz libre de emparrillado: 31,3 x 32,1 mm.
4. Subestructura vertical de tubo de aceiro galvanizado de 50 X 50 mm.
5. Abrazadeira de aceiro en "U" para suxección de emparrillado e= 2 mm.
6. Espárrago roscado de agarre a subestructura de Ø 10 X 110 mm. con tuerca hexagonal e arandela M10

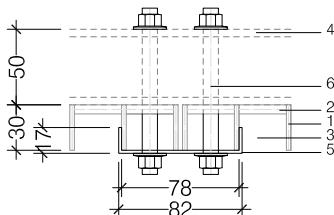
ENCONTRO DE DUAS PLANCHAS DE BORDE



ALZADO



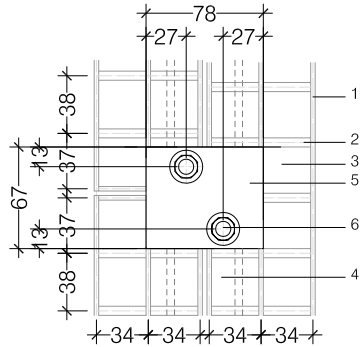
PERFIL



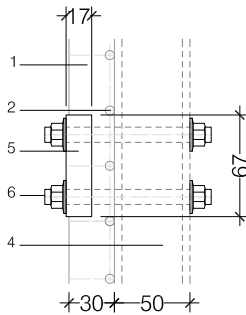
PLANTA

1. Pletina portante e bastidor periférico de 30 X 3 mm.
2. Separador Ø 6 mm.
3. Luz libre de emparrillado: 31,3 x 32,1 mm.
4. Subestructura horizontal de tubo de aceiro galvanizado de 50 X 70 mm.
5. Abrazadeira de aceiro en "U" para suxección de emparrillado e= 2 mm.
6. Espárrago roscado de agarre a subestructura de Ø 10 X 110 mm. con tuerca hexagonal e arandela M10

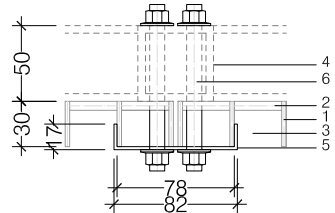
ENCONTRO DE TRES PLANCHAS



ALZADO



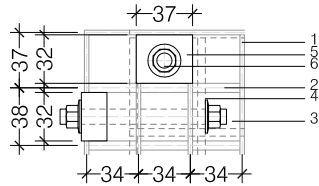
PERFIL



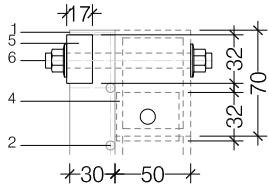
PLANTA

1. Pletina portante e bastidor periférico de 30 X 3 mm.
2. Separador Ø 6 mm.
3. Luz libre de emparrillado: 31,3 x 32,1 mm.
4. Subestructura vertical de tubo de aceiro galvanizado de 50 X 50 mm.
5. Abrazadeira de aceiro en "U" para suxección de emparrillado e= 2 mm.
6. Espárrago roscado de agarre a subestructura de Ø 10 X 110 mm. con tuerca hexagonal e arandela M10

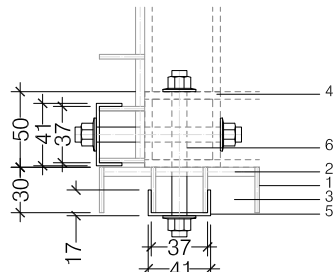
ENCONTRO DE DUAS PLANCHAS EN ESQUINA



ALZADO



PERFIL



PLANTA

1. Pletina portante e bastidor periférico de 30 X 3 mm.
2. Separador Ø 6 mm.
3. Luz libre de emparrillado: 31,3 x 32,1 mm.
4. Subestructura horizontal de tubo de aceiro galvanizado de 50 X 70 mm.
5. Abrazadeira de aceiro en "U" para suxección de emparrillado e= 2 mm.
6. Espárrago roscado de agarre a subestructura de Ø 10 X 110 mm. con tuerca hexagonal e arandela M10

NOTA: TODAS AS MEDICIÓNS ESTÁN EN mm

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETTRA

PLANO DE PROXECTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/5

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU04\_03\_0007R0.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN.  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DATA

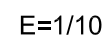
AGOSTO 2014

PLANO Nº

4.3

FOLLA

3 DE 7



DETALLE U

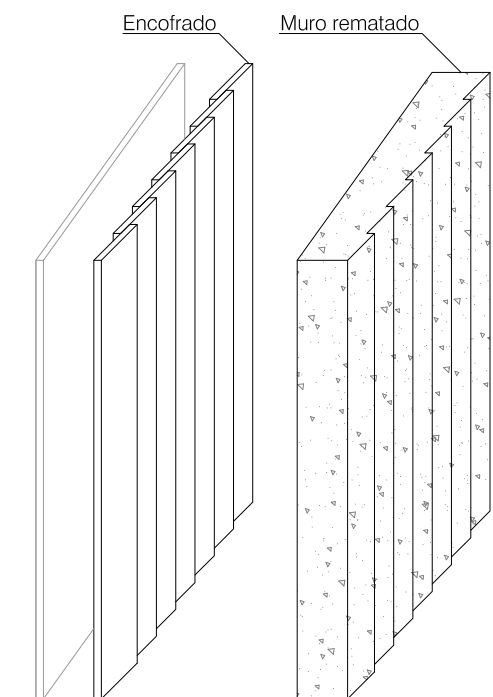
$$E=1/10$$

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a series of steps of height 5 units. The total width of the profile is 50 units. The dimensions are as follows:

- Top horizontal segments: 5, 17.5, 5, 17.5, 5.
- Vertical segments: 5 (height of each step).
- Bottom horizontal segment: 30 (from the right edge of the last step to the right edge of the profile).

$$E=1/5$$
$$E=1/5$$

Diagrama de un encofrado para una losa de 12 cm de espesor. Se muestran las dimensiones: una longitud de 200 cm y un espesor de 30 cm para las tablas de encofrado. Se indica que las tablas son de 30x200 mm.

$$E=1/10$$

$$E=1/30$$

# PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO—G  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

POLA PROPRIEDADE

**CONCELLO  
DE VIGO**

EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS      GRÁFICAS

E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR

COMPROBADO POR

SUBSTITUÉE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU04\_03\_0007R0.dwg

DESIGNACIÓN

## CONSTRUCCIÓN. DETALLES CONSTRUCTIVOS

DATA

AGOSTO 2014

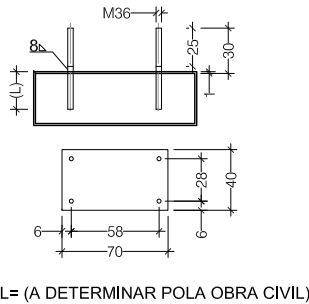
PLANO N°

FOLLA

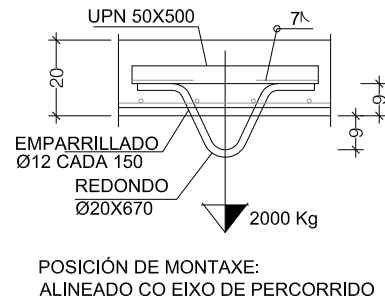
### 4.3

4 DE 7

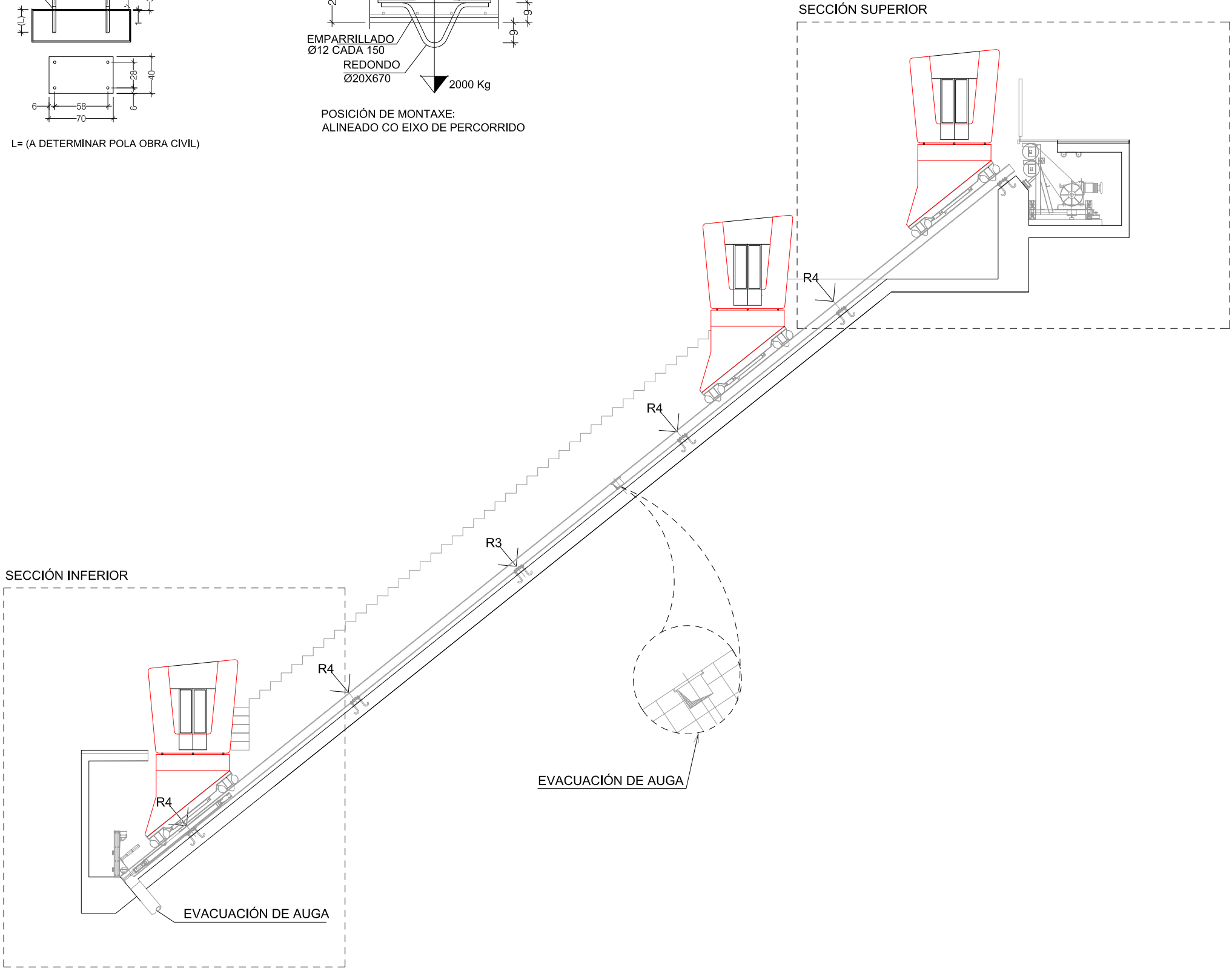
DETALLE CHAPAS ANCORAXE (E: 1/5)



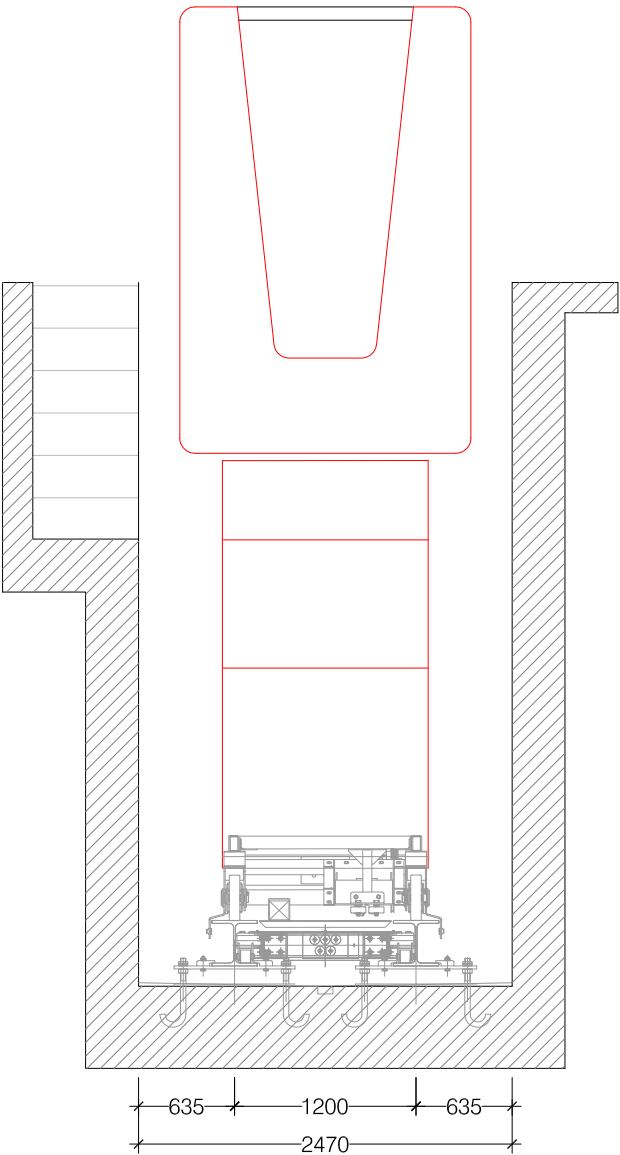
DETALLE TIPO GANCHO (E: 1/2)



ALZADO LATERAL ASCENSOR (E: 1/150)



ALZADO FRONTAL ASCENSOR (E: 1/50)



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU04\_03\_0007RO.dwg

DESIGNACIÓN  
CONSTRUCCIÓN.  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

NOTA: TODAS AS MEDICIÓNS ESTÁN EN mm

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

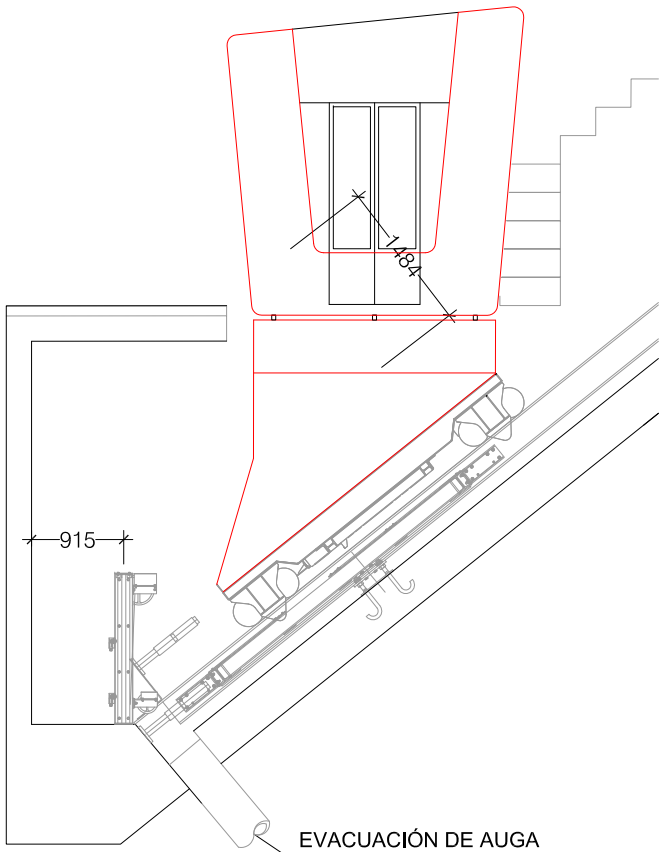
4.3

FOLLA

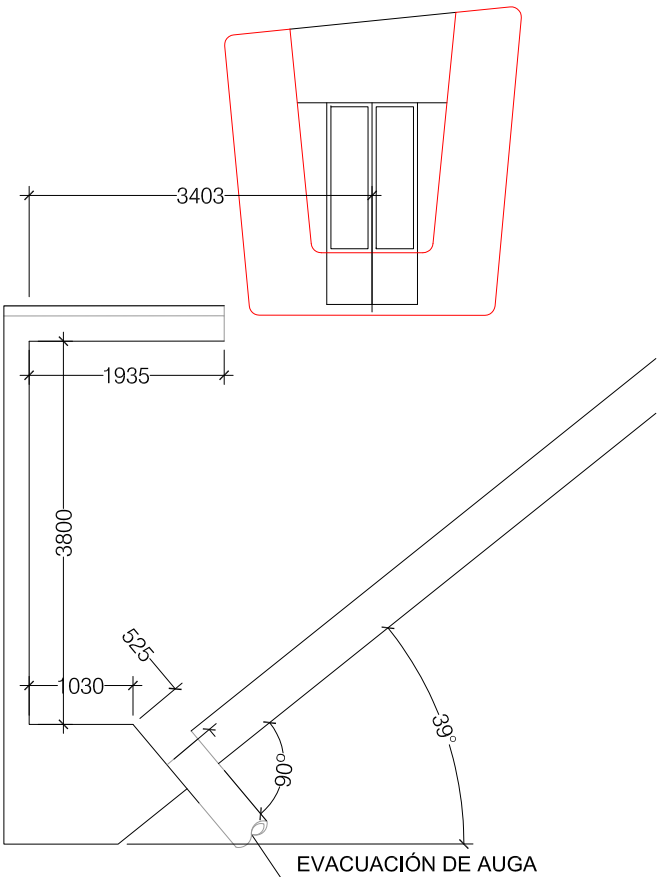
5 DE 7

SECCIONES INFERIORES

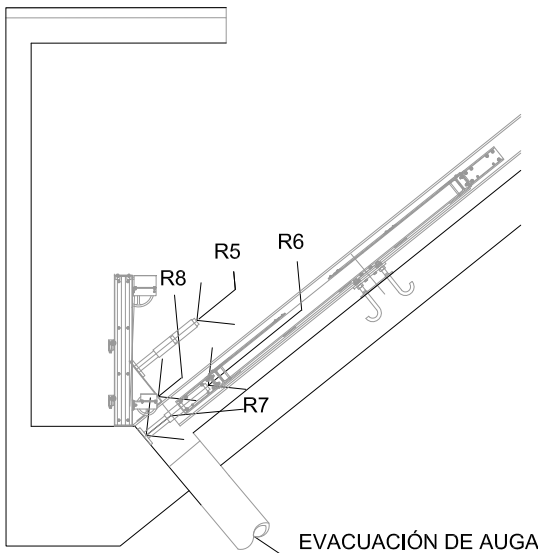
SECCIÓN A-A'



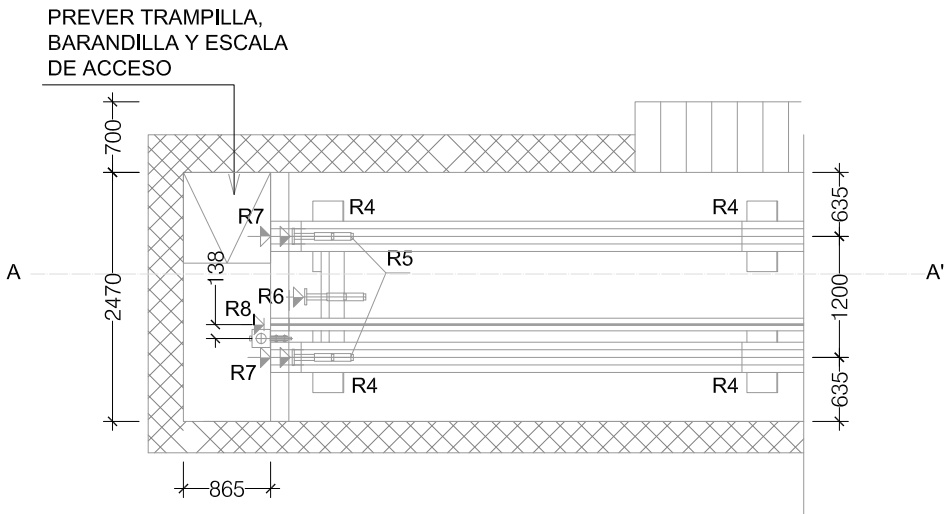
SECCIÓN A-A' (OBRA CIVIL)



SECCIÓN A-A' (FORZAS)



PLANTA INFERIOR



R1	CARGA RAMAL CABINA
R2	CARGA RAMAL CONTRAPESO
R3	CARGA FIJACION INTERMEDIA
R4	CARGA FIJACIONES (EXCEPTO INTERMEDIA)
R5	CARGA AMORTIGUADORES DE CABINA
R6	CARGA AMORTIGUADORES DE CONTRAPESO
R7	CARGA PERFILES DE RODADURA
R8	CARGA GUIA DE ACUÑAMIENTO
R9	CARGA APOYO BASAMENTO
R10	CARGA ANTERIOR BASAMENTO
R11	CARGA POSTERIOR BASAMENTO

DATOS Y NOTAS DE INTERES PARA EL CLIENTE							
ESPECIFICACIONES							
	APARATO N°.		O.E. xxxxx				
Tipo de elevador.	ASCENSOR INCLINADO						
Carga útil.	1875	Kg.o.	25 personas.				
Velocidad.	1	m/seg.					
N.º de paradas.	TRES (3) (Incluido arranque).						
N.º de accesos de cabina	2 (DOBLE EMBARQUE)						
Recorrido.	30,403	m.					
Acometida	Fuerza.	400	v. para	22 K.w.			
	Alumbrado.	220	v.				
Denominación de pisos.	0, 1, 2						
REACCIONES (en Kg.)							
Las reacciones indicadas corresponden a cargas dinámicas, no estando incluidos los pesos de bancadas o vigas de sustentación.							
R1	4700 Kg.	R4	4000 Kg.	R7	8200 Kg.	R10	4500 Kg.
R2	3900 Kg.	R5	17000 Kg.	R8	9300 Kg.	R11	8000 Kg.
R3	6100 Kg.	R6	14500 Kg.	R9	15500 Kg.	R12	

NOTA: TODAS AS MEDICIÓNS ESTÁN EN mm

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PITTRA

ESCALAS

E: 1/75

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU04\_03\_0007R0.dwg

DESIGNACIÓN

CONSTRUCCIÓN.  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DATA

AGOSTO 2014

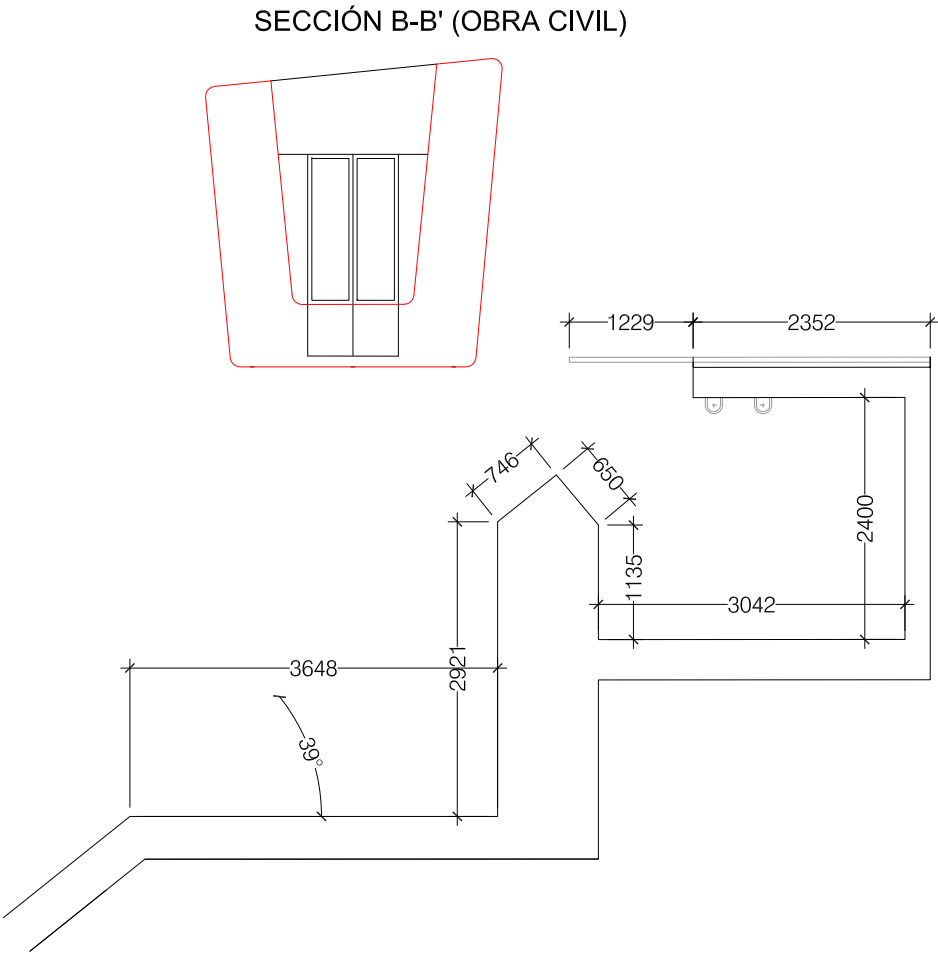
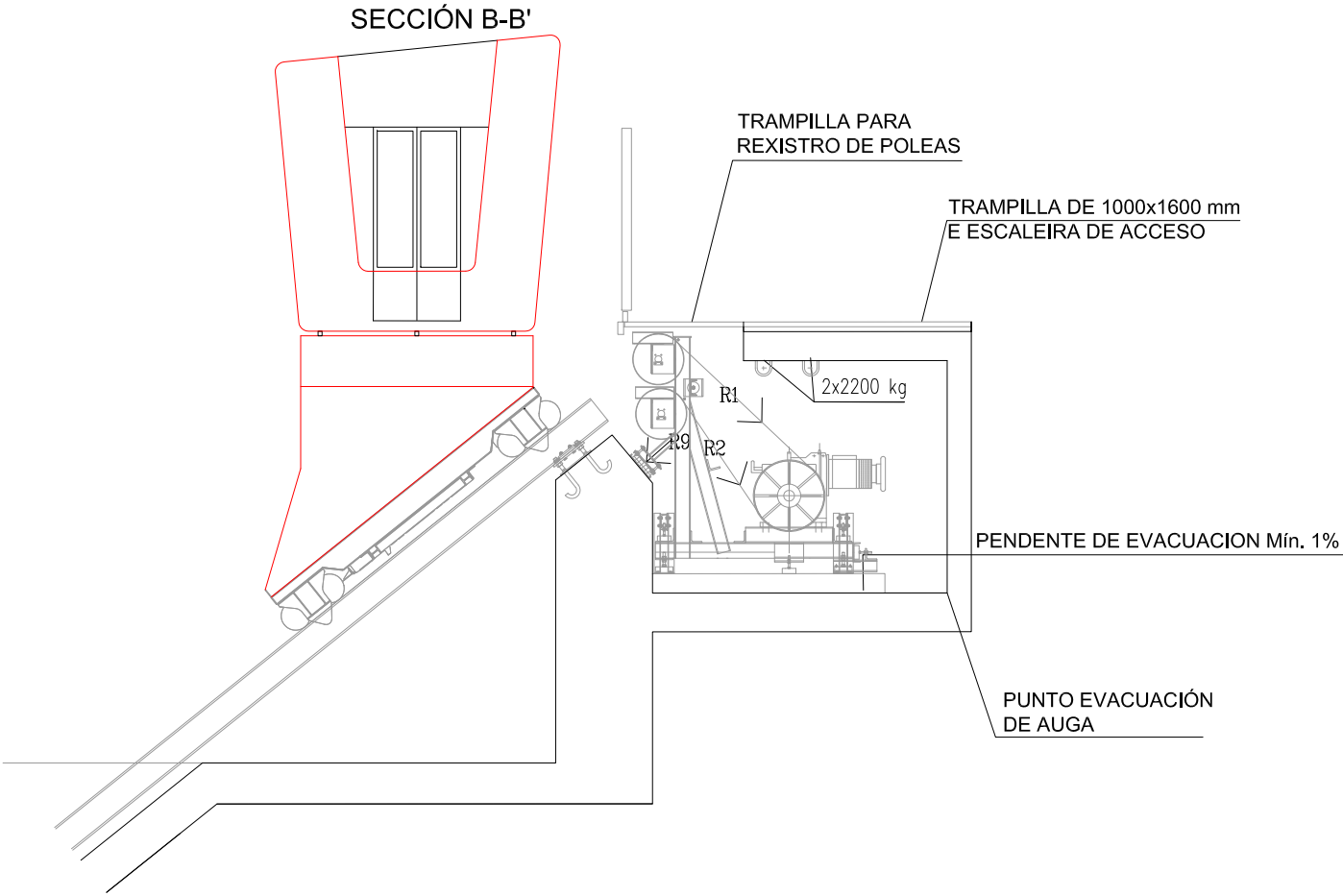
PLANO Nº

4.3

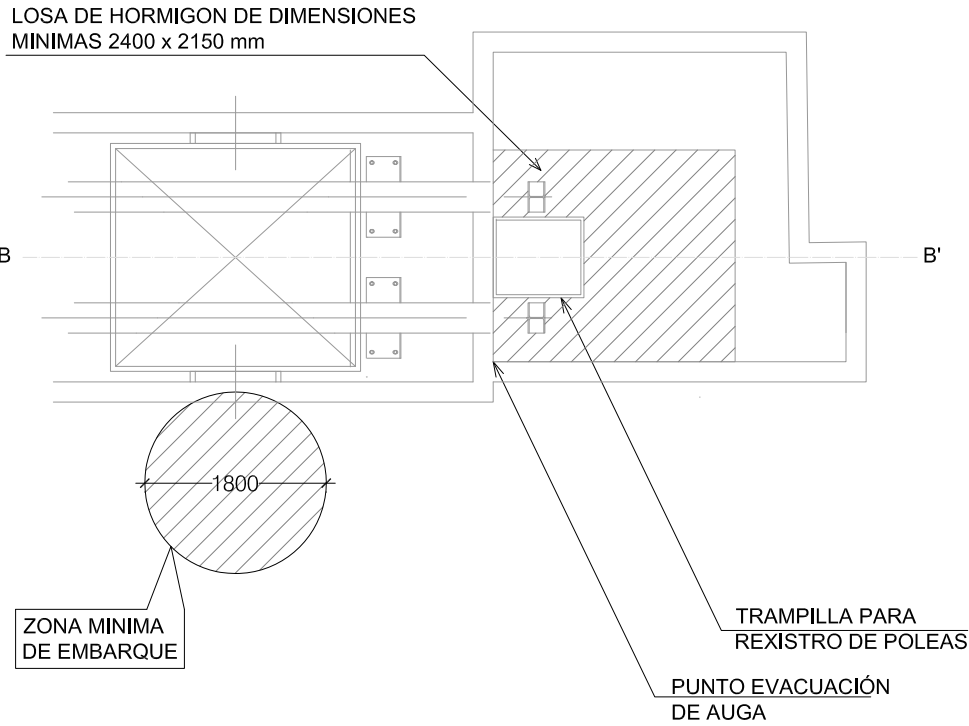
FOLLA

6 DE 7

SECCIONES INFERIORES



PLANTA SUPERIOR



R1	CARGA RAMAL CABINA
R2	CARGA RAMAL CONTRAPESO
R3	CARGA FIJACION INTERMEDIA
R4	CARGA FIJACIONES (EXCEPTO INTERMEDIA)
R5	CARGA AMORTIGUADORES DE CABINA
R6	CARGA AMORTIGUADORES DE CONTRAPESO
R7	CARGA PERFILES DE RODADURA
R8	CARGA GUIA DE ACUÑAMIENTO
R9	CARGA APOYO BASAMENTO
R10	CARGA ANTERIOR BASAMENTO
R11	CARGA POSTERIOR BASAMENTO

DATOS Y NOTAS DE INTERES PARA EL CLIENTE											
ESPECIFICACIONES											
		APARATO N°.		O.E. xxxxx							
Tipo de elevador.		ASCENSOR INCLINADO									
Carga útil.		1875		Kg.o.		25 personas.					
Velocidad.		1		m/seg.							
N.º de paradas.		TRES (3)		(Incluido arranque).							
N.º de accesos de cabina		2		(DOBLE EMBARQUE)							
Recorrido.		30.403		m.							
Acometida		Fuerza.		400		v. para		22 K.w.			
		Alumbrado.		220		v.					
Denominación de pisos.		0, 1, 2									
REACCIONES (en Kg.)											
Las reacciones indicadas corresponden a cargas dinámicas, no estando incluidos los pesos de bancadas o vigas de sustentación.											
R1	4700 Kg.	R4	4000 Kg.	R7	8200 Kg.	R10	4500 Kg.				
R2	3900 Kg.	R5	17000 Kg.	R8	9300 Kg.	R11	8000 Kg.				
R3	6100 Kg.	R6	14500 Kg.	R9	15500 Kg.	R12					

NOTA: TODAS AS MEDICIÓNS ESTÁN EN mm

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (EOP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PITRA

PLANO DE PROXECTO DE HUMANIZACIÓN  
DO TERRITORIO DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/75

GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU04\_03\_0007R0.dwg

DENOMINACIÓN

CONSTRUCCIÓN.  
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DATA

AGOSTO 2014

PLANO N°

4.3

FOLLA

7 DE 7





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)



O ENXENHEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



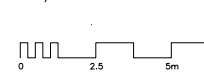
EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUÍO A

CODIGO PLANO

2044PY006

PU05\_0101\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓN  
DRENAXE EXISTENTE.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

5.1.1

FOLLA

1 DE 1





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

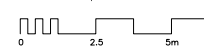
CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS  
E: 1/250



DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUO A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0102\_0001R0.dwg

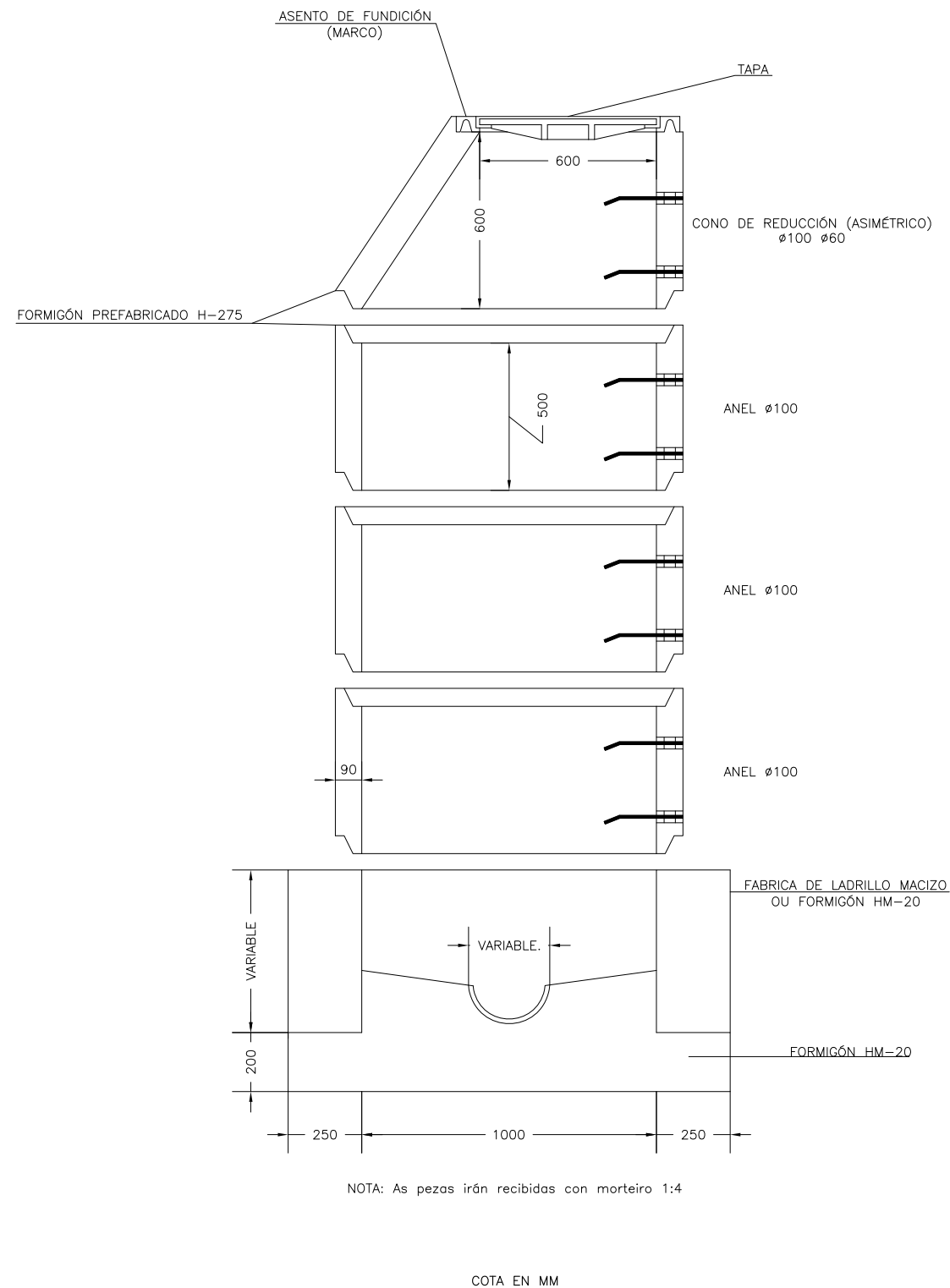
DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DRENAXE PROXECTADO.

DATA  
AGOSTO 2014

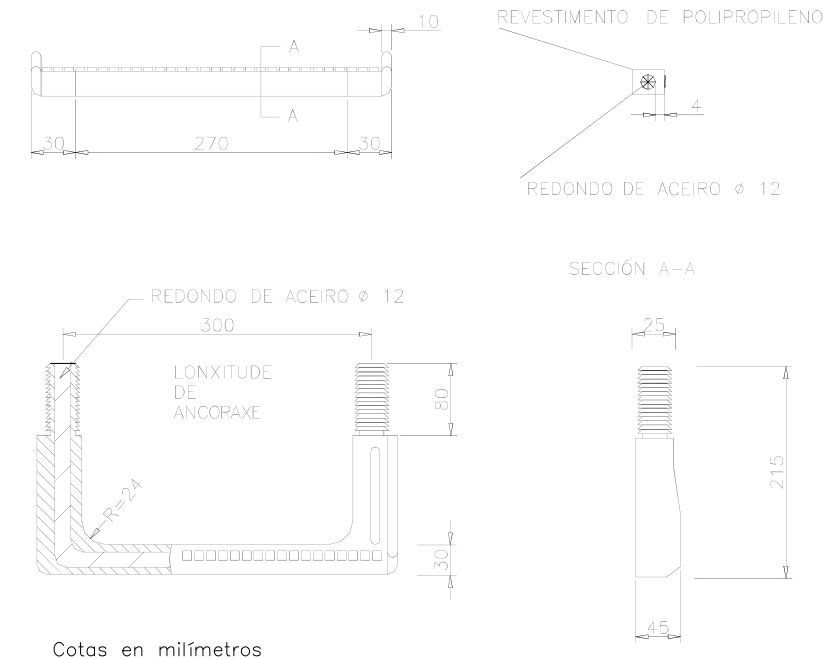
PLANO Nº  
5.1.2

FOLLA  
1 DE 1

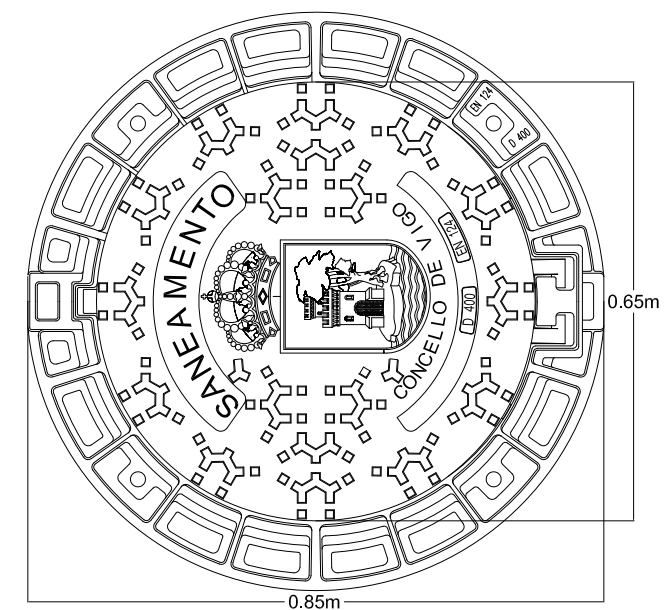
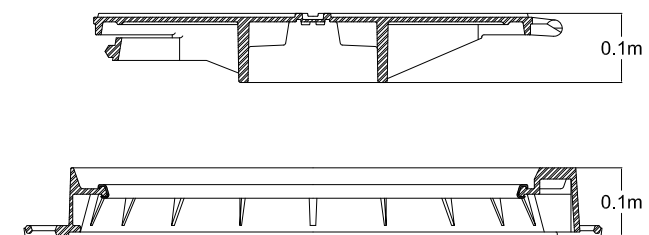
POZO DE REXISTRO PARA D<600  
(POZO DE PEZAS PREFABRICADAS DE FORMIGÓN)  
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



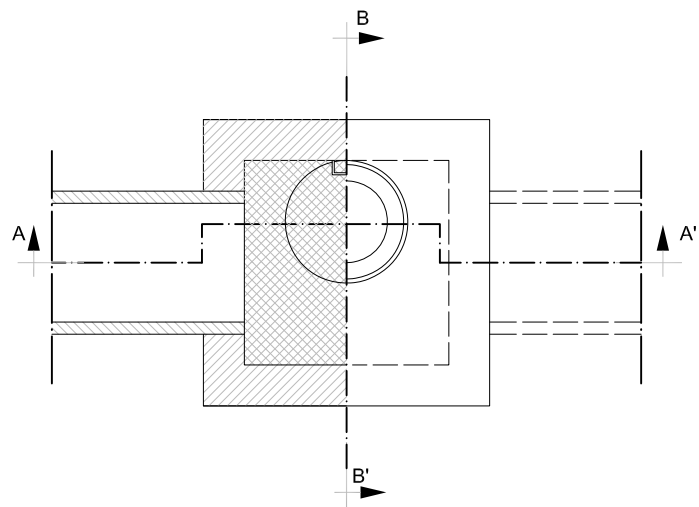
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACEIRO,  
(PARA POZOS DE FORMIGÓN)



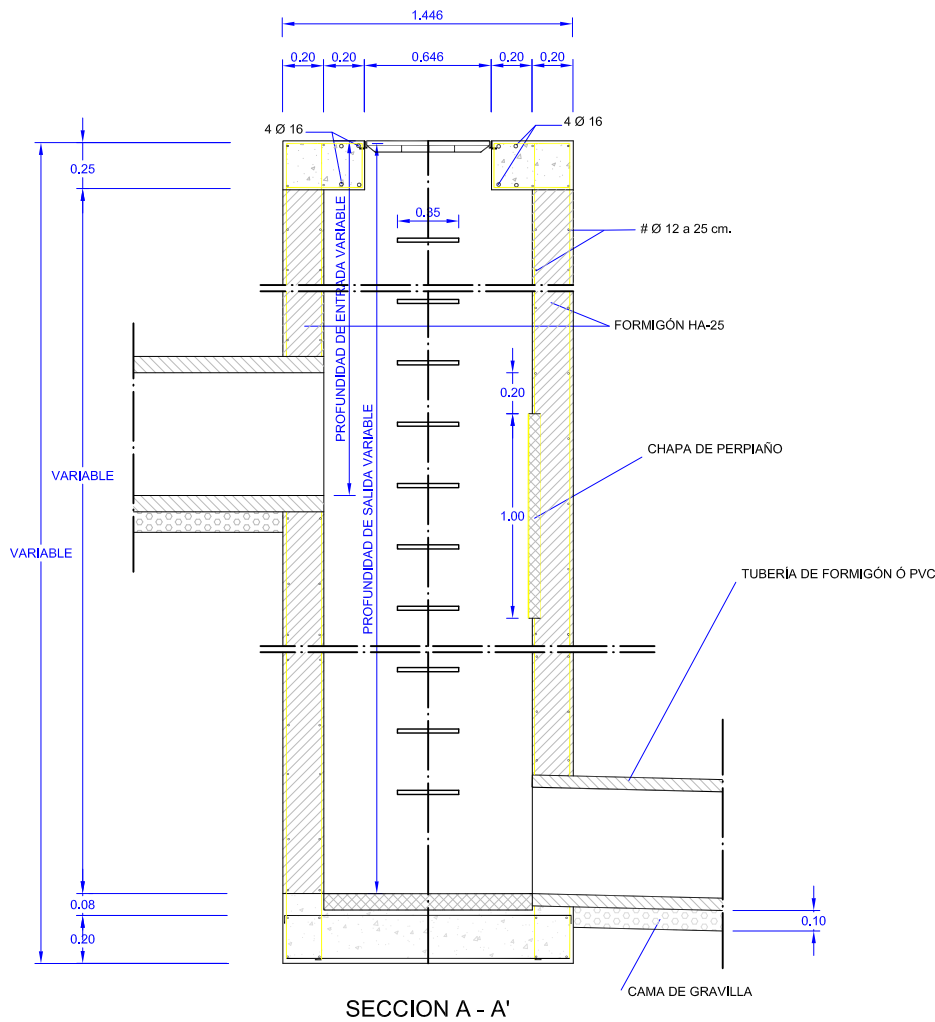
CERCO E TAPA DE FUNDICIÓN, (PARA POZOS DE PVC. E FORMIGÓN)  
(CLASE D-400 NORMA EN-124)



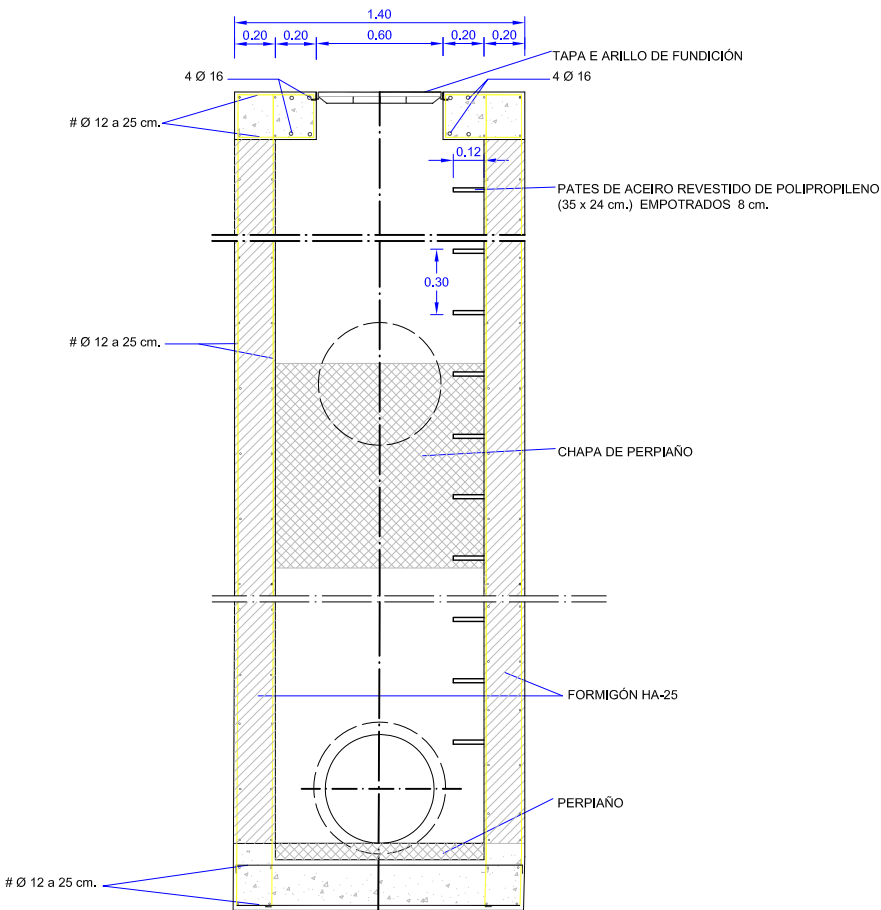
POZO DE RESALTO PARA TUBO < Ø80



PLANTA-SECCIÓN POZO CADRADO DE RESALTO



SECCION A - A'



SECCION B - B'

COTAS EN M.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

<b>ACEIROS:</b>	
PARA ARMAR CORRUGADO (Ø) fyk = 4.000 Kg / cm 2 (B 500-SD)	
<b>FORMIGÓNS:</b>	
PARA ARMAR	fck >= 250 Kg /cm2
EN MASA	fck >= 200 Kg /cm2
DE LIMPEZA E NIVELACIÓN	fck >= 100 Kg /cm2
CLASE DE EXPOSICIÓN IIIb	
RECUBRIMENTOS: 3 cm	
<b>TIPOS DE CONTROL E COEFICIENTES DE SEGURIDADE PREVISTOS NOS CÁLCULOS:</b>	
DO ACEIRO NO SISTEMÁTICO	Ys = 1,15
DO FORMIGÓN MEDIANTE PROBETAS EN OBRA (NORMAL)	Yc = 1,5
DA EXECUCIÓN NORMAL (DAÑOS MEDIOS)	Yf = 1,5 ó 1,6
A EXECUCIÓN DA OBRA REALIZARASE segundo A INSTRUCCIÓN DE FORMIGÓN ESTRUCTURAL "EHE-08"	

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXENHEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÓE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0103\_0004R0.dwg

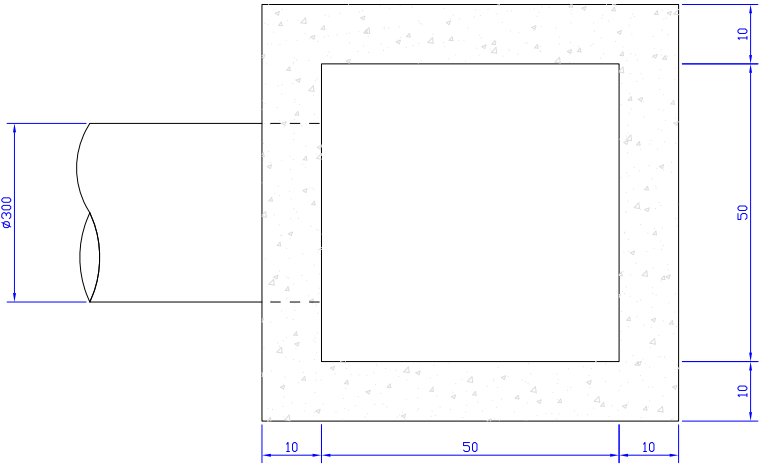
DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE DRENAXE.

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.1.3

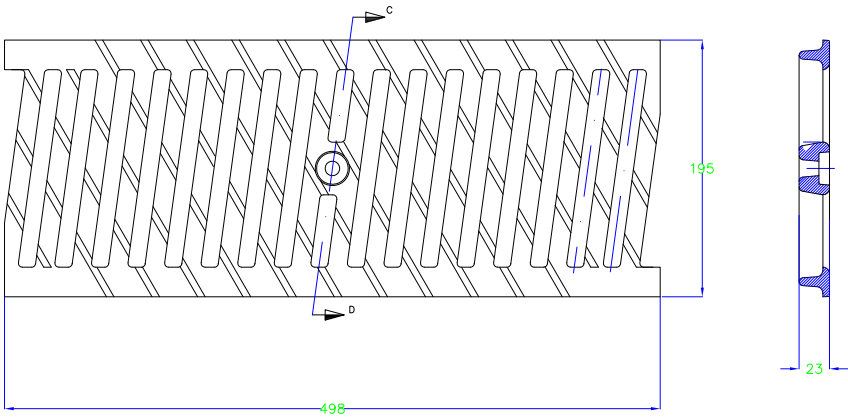
FOLLA  
2 DE 4

ARQUETA  
(DIMENSIONES INTERIORES 0.50x0.50 M.)

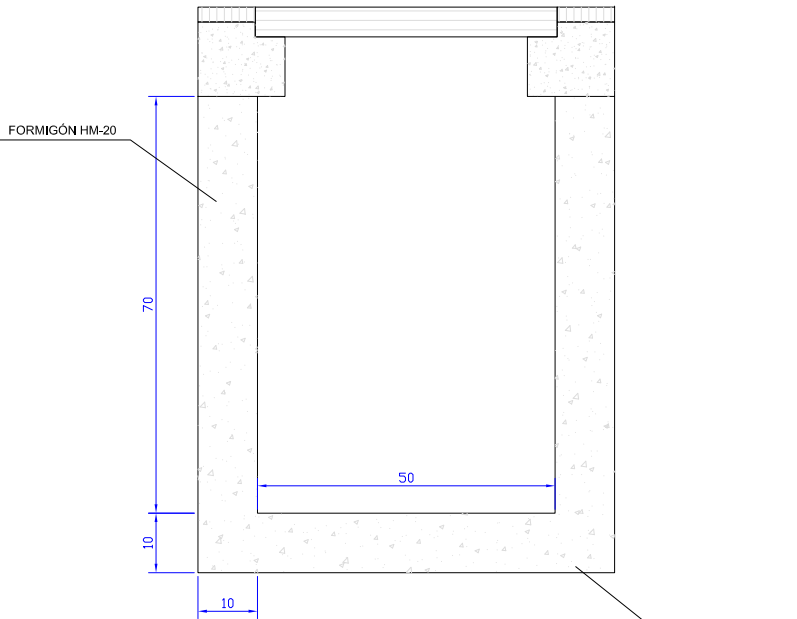
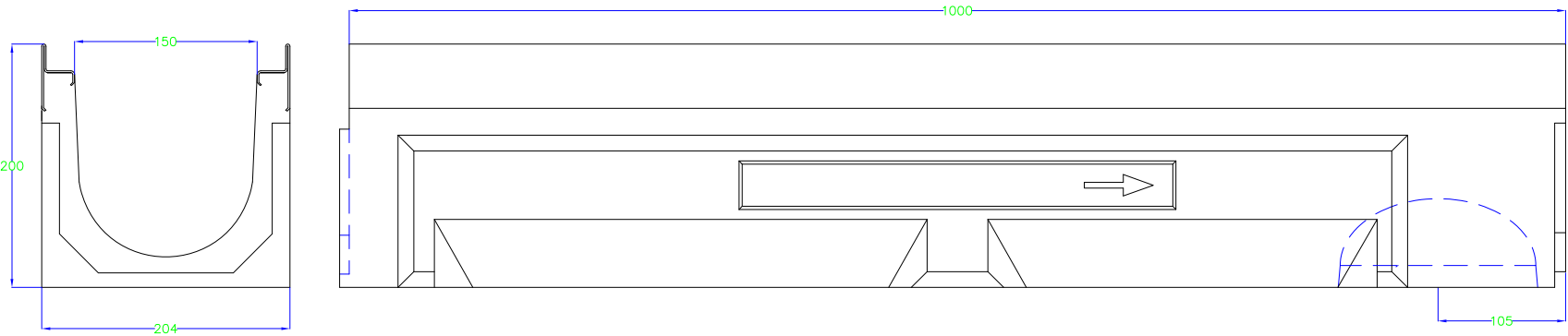


PLANTA

REXILLA FUNDICIÓN NERVADA  
CLASE D-400 NORMA EN-124



CANAL DRENAXE LINEAL DE  
ANCHO 150 mm.



SECCIÓN

COTAS EN CM

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

*[Signature]*

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

*[Signature]*

POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

*[Logo]*

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: Sen Escala

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÓE A

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO

2044PY006

PU05\_0103\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓN  
DETALLES DE DRENAXE.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

5.1.3

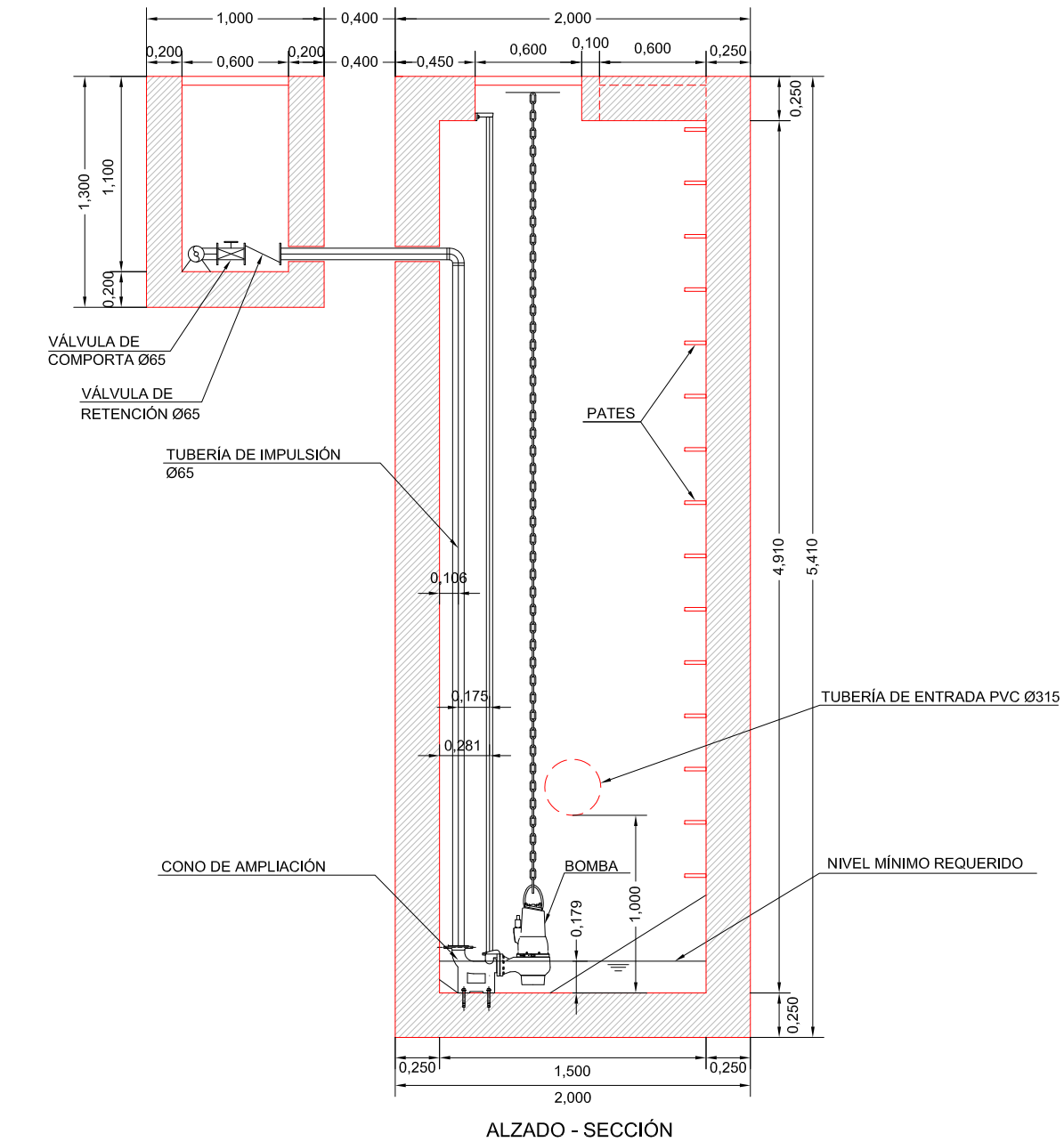
FOLLA

3

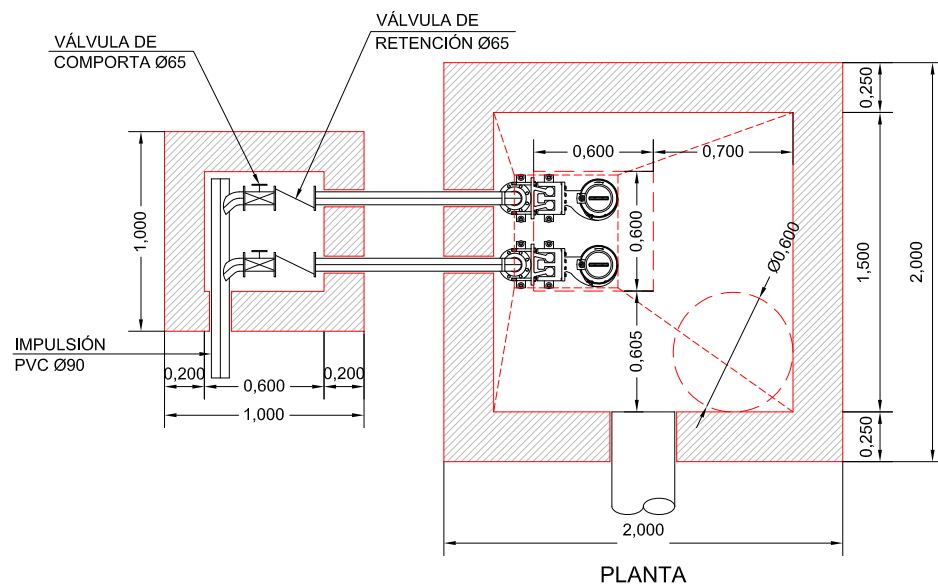
DE

4

# POZO DE BOMBEO



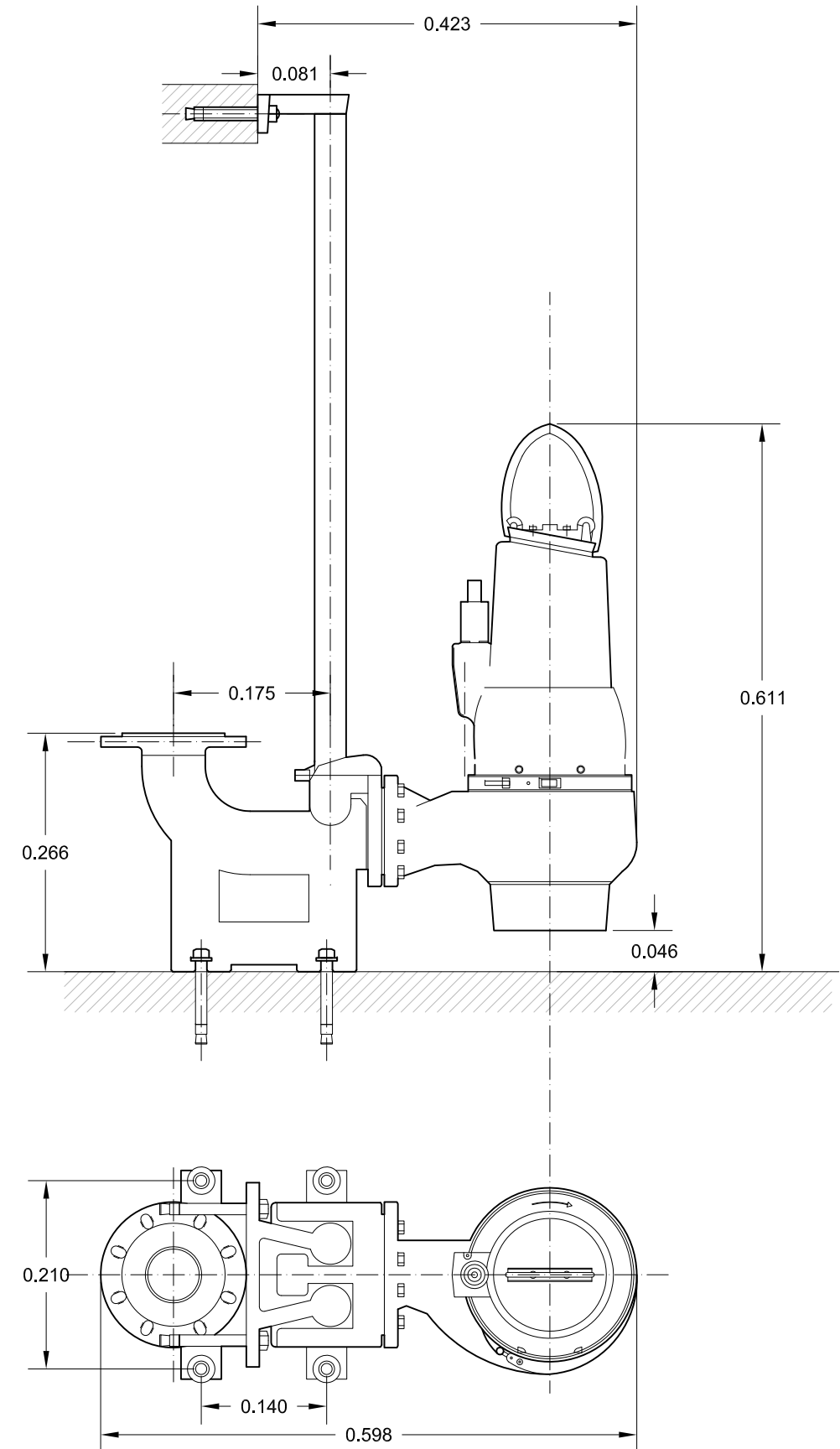
ALZADO - SECCIÓN



PLANTA

Cotas en milímetros

# DETALLE DE BOMBA SLV.65.65.09.2.50B



Cotas en milímetros

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXENHEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÓE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0103\_0004R0.dwg

DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE DRENAXE.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

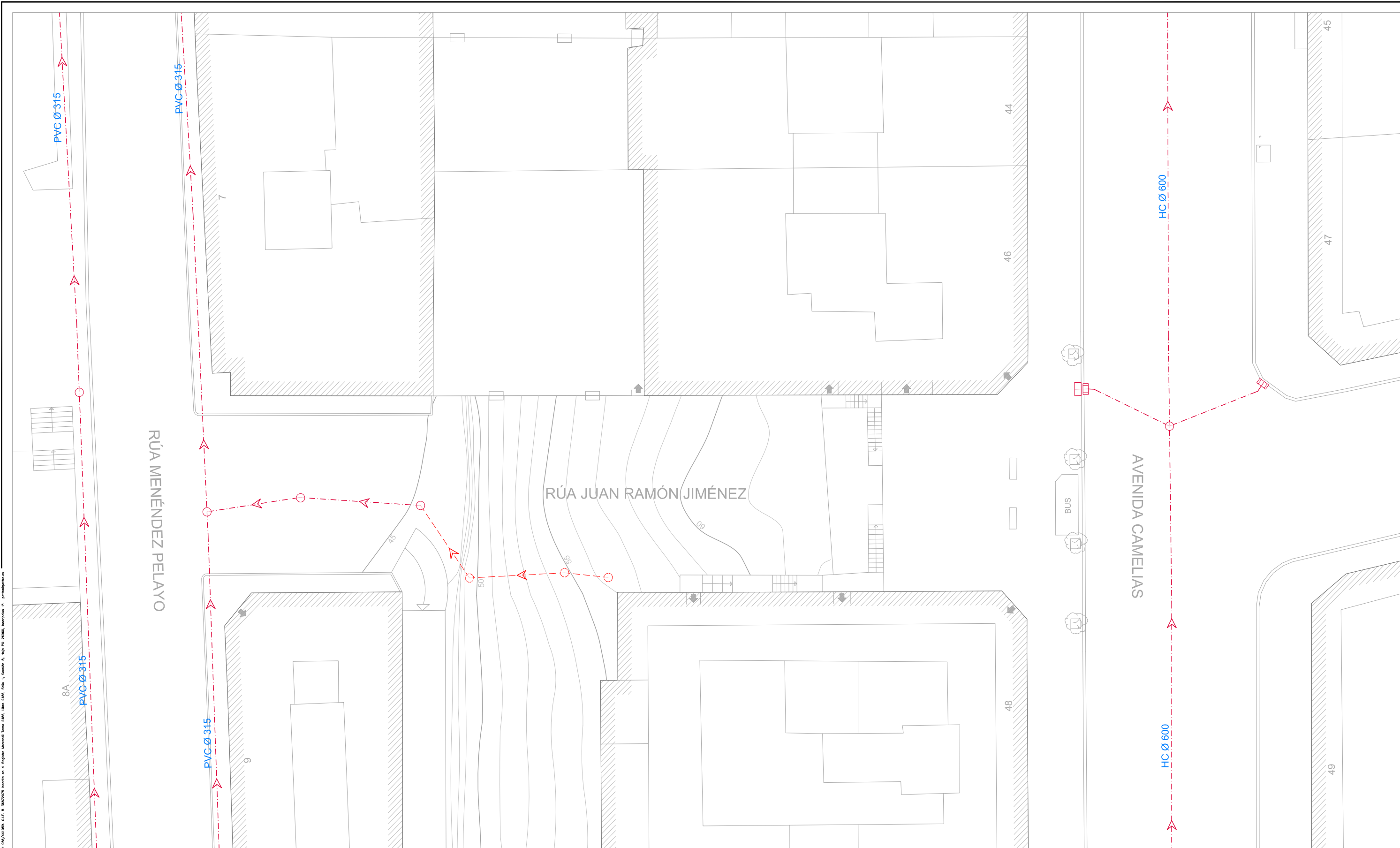
5.1.3

FOLLA

4 DE 4

NO CONCELLO DE VIGO





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)



O ENXENHEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDAD



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/250

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUÍO A

2044PY006

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0201\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓNS  
SANEAMENTO EXISTENTE.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

5.2.1

FOLLA

1 DE 1





- |  |   |
|--|---|
| --- CANALIZACIÓN DE SANEAMENTO EXISTENTE | --- CANALIZACIÓN DE SANEAMENTO PROXECTADA |
| ○ POZO DE SANEAMENTO EXISTENTE           | ○ POZO DE SANEAMENTO PROXECTADO           |
| □ SUMIDOIRO EXISTENTE                    | □ ARQUETA DE SANEAMENTO PROXECTADA        |
| □ ARQUETA DE SANEAMENTO EXISTENTE        |   |

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXENHEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS  
E: 1/250

GRÁFICAS

0 2.5 5m

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0202\_0001R0.dwg

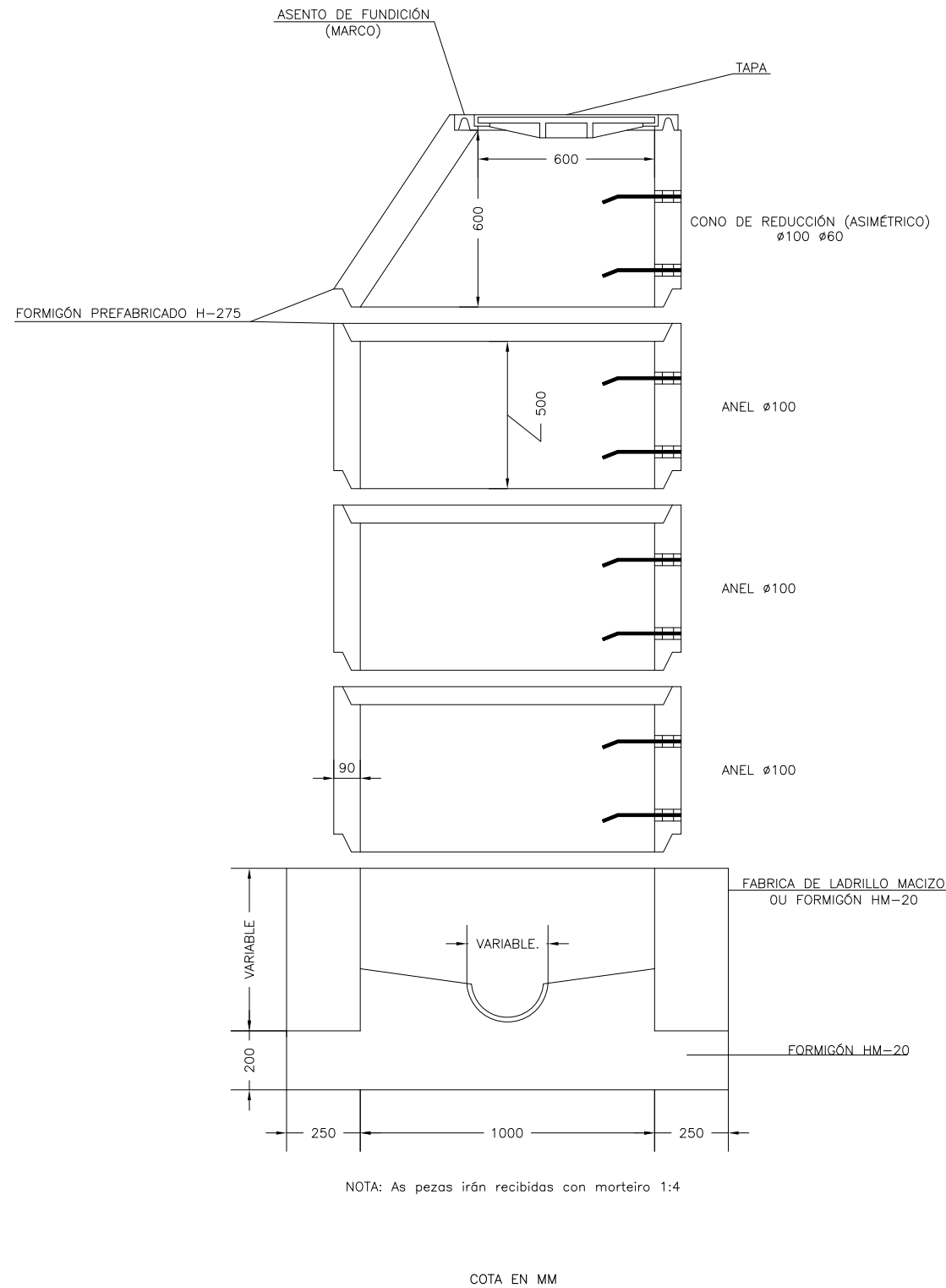
DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN SANEAMENTO PROXECTADO.

DATA  
AGOSTO 2014

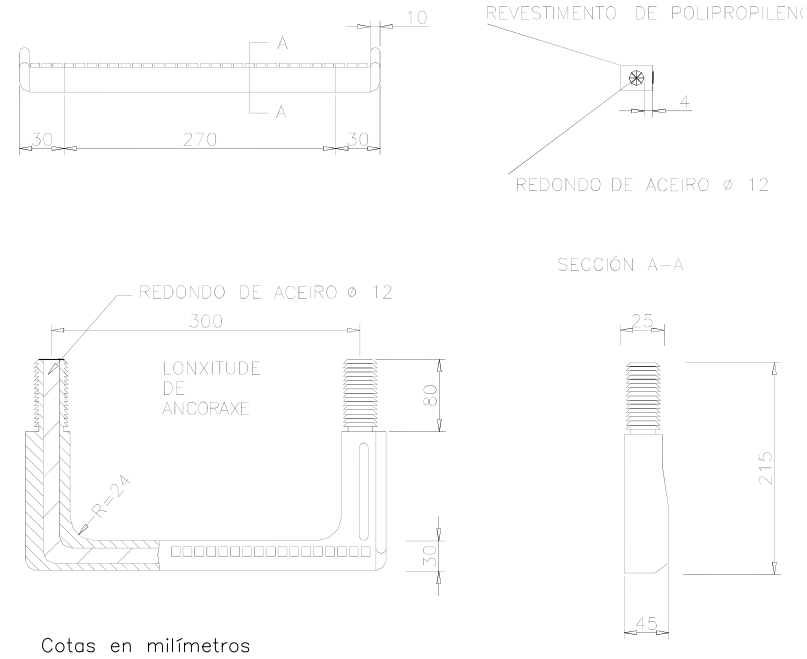
PLANO Nº  
5.2.2

FOLLA  
1 DE 1

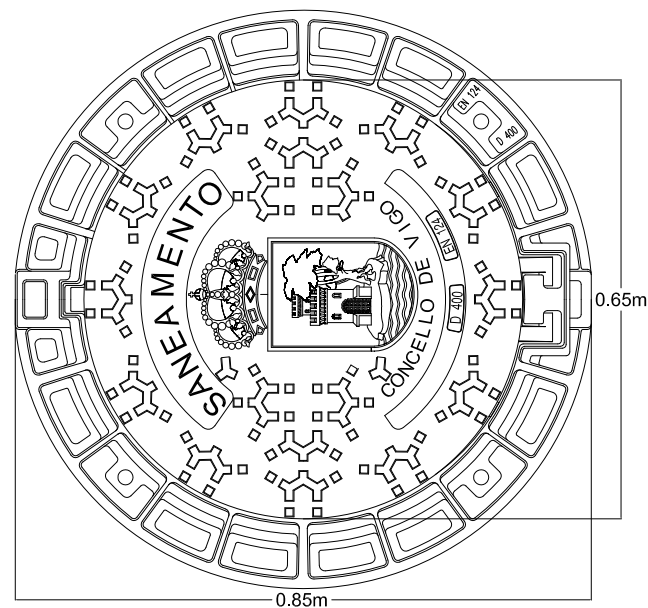
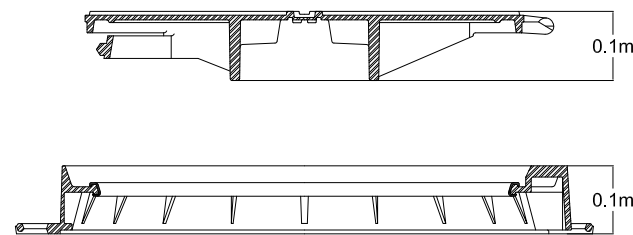
POZO DE REXISTRO PARA D<600  
(POZO DE PEZAS PREFABRICADAS DE FORMIGÓN)  
ELEMENTOS PREFABRICADOS CLASE R UNE 127010



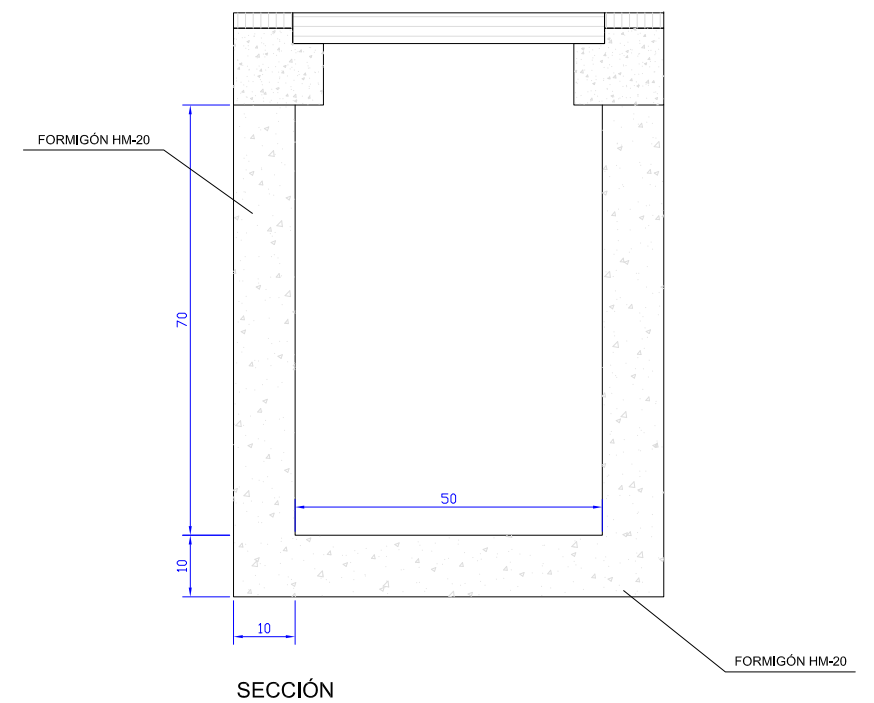
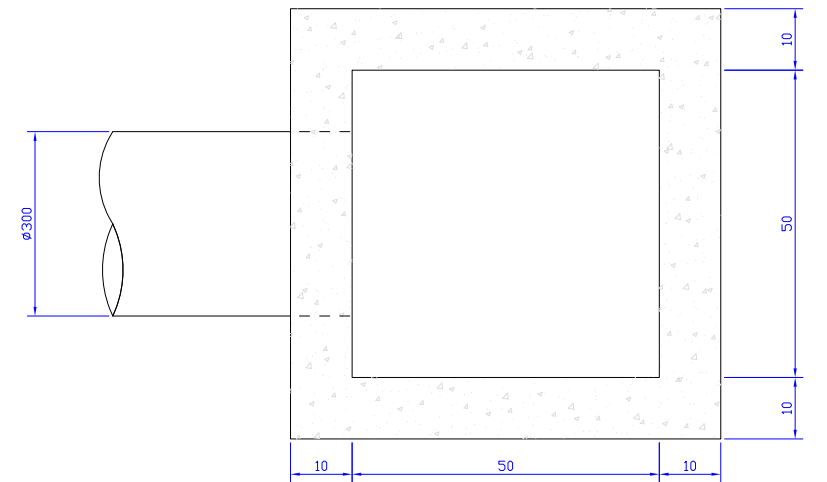
PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACEIRO,  
(PARA POZOS DE FORMIGÓN)



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



ARQUETA  
(DIMENSIONES INTERIORES 0.50x0.50 M.)



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÚE A

DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE SANEAMENTO.

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.2.3

FOLLA  
1 DE 2

NO CONCELLO DE VIGO

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

CONCELLO  
DE VIGO

PETRA  
PLANO DE SANEAMENTO

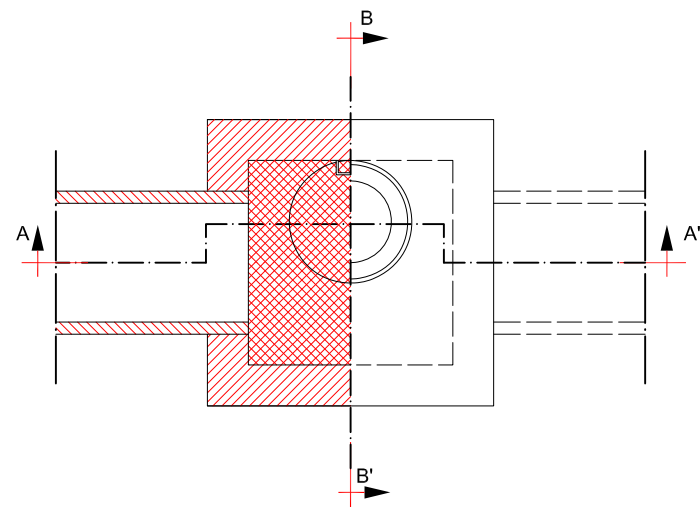
COMPROBADO POR

CODIGO PLANO

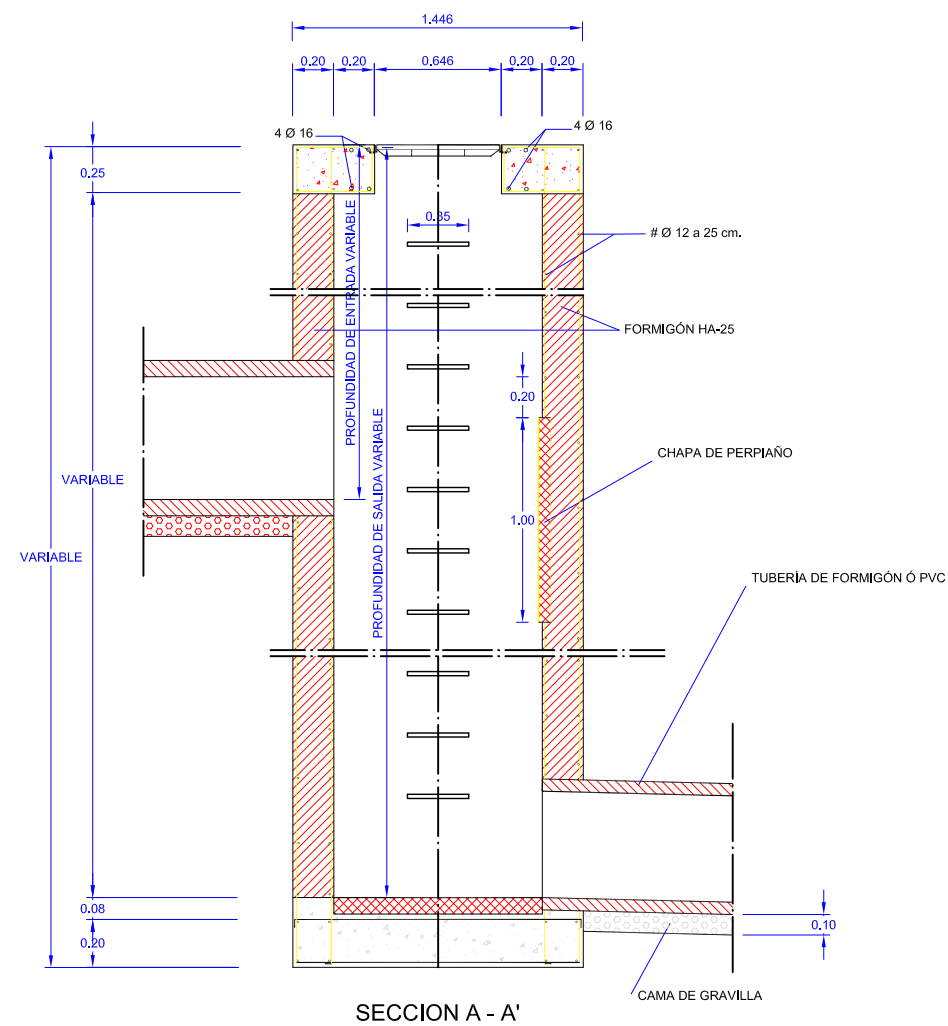
2044PY006

PU05\_0203\_0002R0.dwg

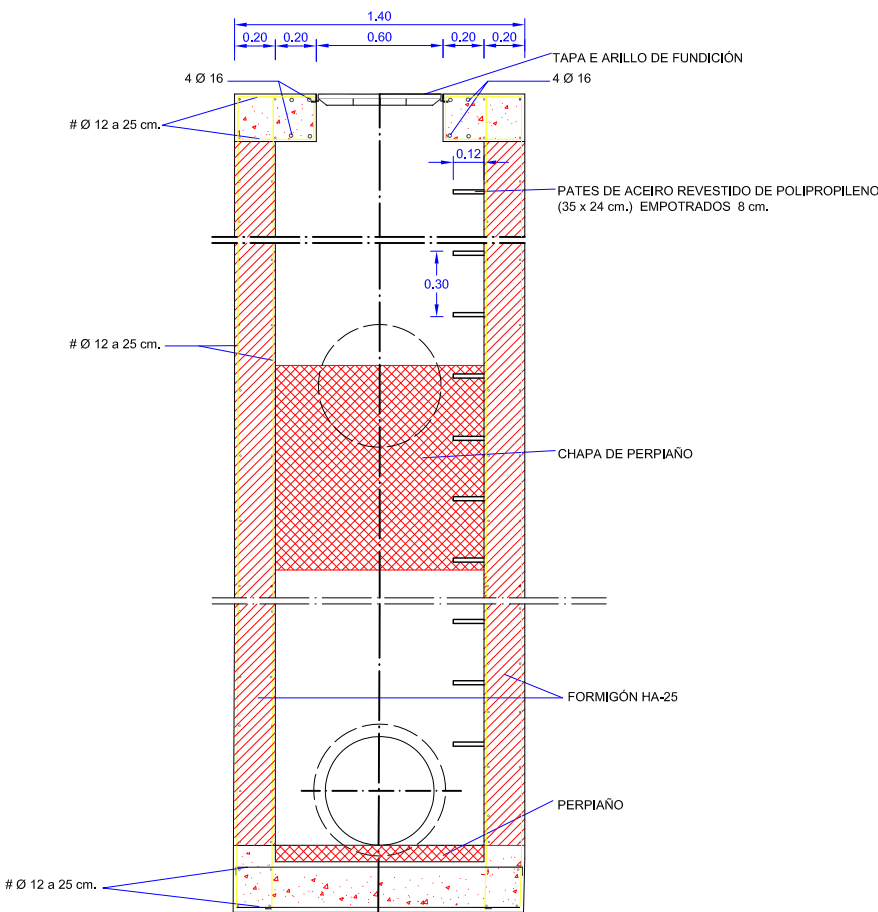
POZO DE RESALTO PARA TUBO < Ø80



PLANTA-SECCIÓN POZO CADRADO DE RESALTO



SECCION A - A'



SECCION B - B'

COTAS EN M.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

ACEIROS:	
PARA ARMAR CORRUGADO (Ø) fyk = 4.000 Kg / cm 2 (B 500-SD)	
FORMIGÓN:	
PARA ARMAR	fck >= 250 Kg /cm2
EN MASA	fck >= 200 Kg /cm2
DE LIMPEZA E NIVELACIÓN	fck >= 100 Kg /cm2
CLASE DE EXPOSICIÓN IIIb	
RECUBRIMENTOS: 3 cm	
TIPOS DE CONTROL E COEFICIENTES DE SEGURIDADE PREVISTOS NOS CÁLCULOS:	
DO ACEIRO NO SISTEMÁTICO	Ys = 1.15
DO FORMIGÓN MEDIANTE PROBETAS EN OBRA (NORMAL)	Yc = 1.5
DA EXECUCIÓN NORMAL (DAÑOS MEDIOS)	Yf = 1.5 ó 1.6
A EXECUCIÓN DA OBRA REALIZARASE segundo A INSTRUCCIÓN DE FORMIGÓN ESTRUCTURAL "EHE-08"	

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA  
PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÓE A

DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE SANEAMENTO.

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0203\_0002R0.dwg

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº

5.2.3

FOLLA

2 DE 2

NO CONCELLO DE VIGO







PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

*[Signature]*

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

*[Signature]*

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

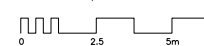
CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS  
E: 1/250



GRÁFICAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_04\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓNS  
GAS EXISTENTE.

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.4

FOLLA  
1 DE 1



SOLID LINE: CANALIZACIÓN DE MPA  
DASHED LINE: ACOMETIDA



— . — . — CANALIZACIÓN ELECTRICIDADE EXISTENTE

# PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS  
E: 1/250

## GRÁFICAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÉE A

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0501\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN  
INSTALACIONES  
ELECTRICIDADE EXISTENTE.

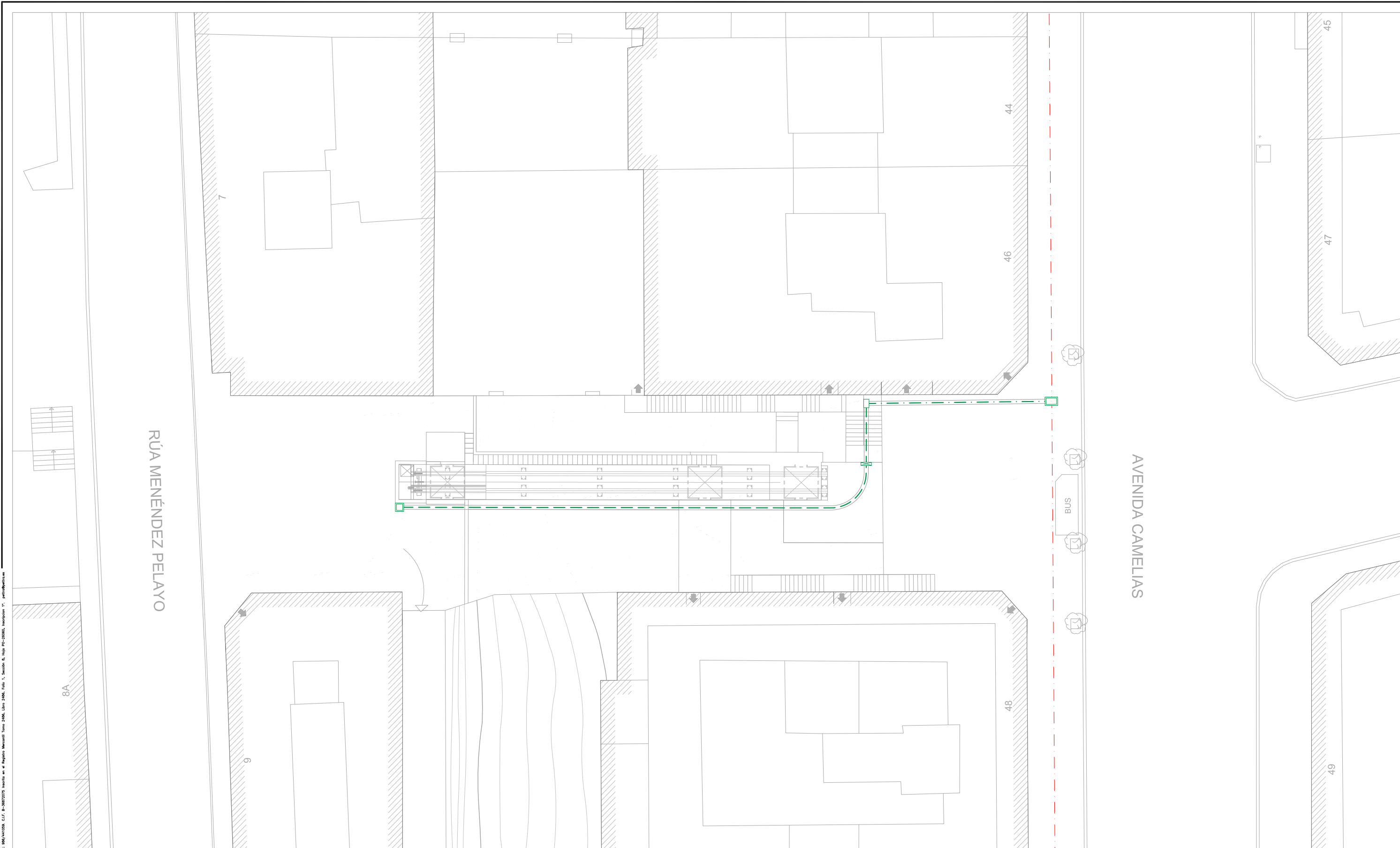
DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.5.1

FOLLA

1 DE 1

C/ EDUARD, 20-CHUBERDANTA, 36003 VIGO - CONCELLO DE VIGO. RÚA MENÉNDEZ PELAYO, 2406, Lote 1, Sección 8, Hoja PO-2006, Inscripción 11, petra@petra.es



- CANALIZACIÓN ELECTRICIDADE EXISTENTE
- CANALIZACIÓN 2Ø160+2Ø125 PROXECTADA
- CANALIZACIÓN 1Ø90 PROXECTADA
- ARQUETA DE REXISTRO 2 TAPAS RECTANGULARES PROXECTADA
- ARQUETA DE REXISTRO 50x50cm. PROXECTADA
- CAIXA XERAL DE PROTECCIÓN E MEDIDA PROXECTADA
- ARMARIOS DE PROTECCIÓN PROXECTADOS

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250  
0 2.5 5m

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0502\_0001R0.dwg

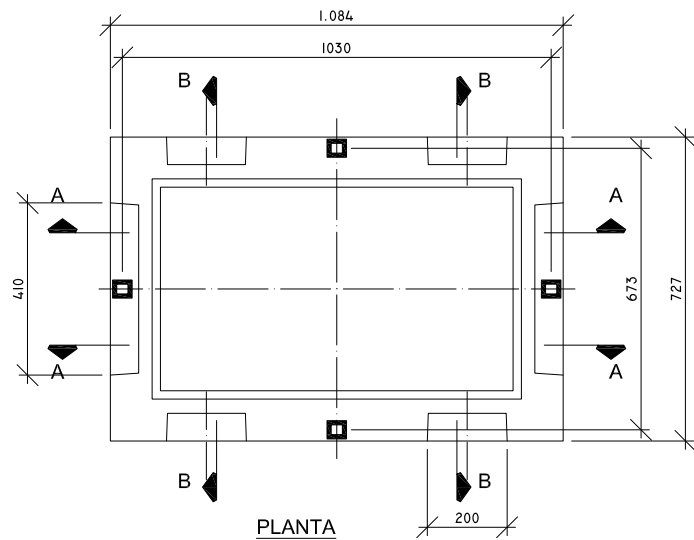
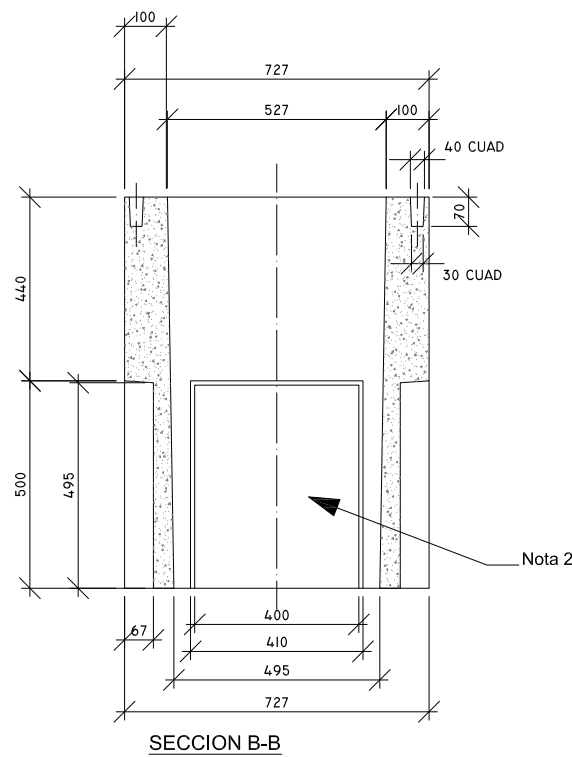
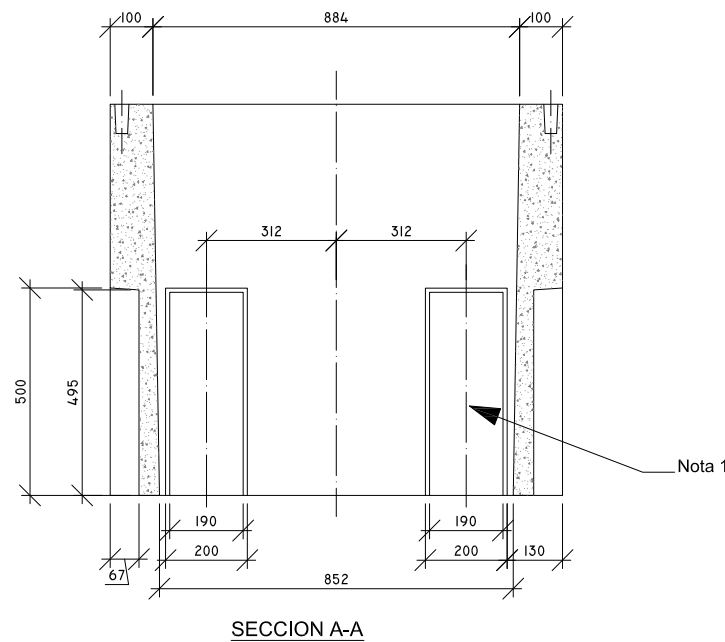
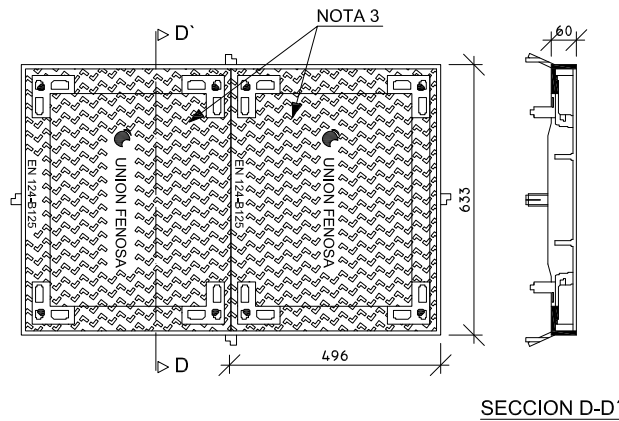
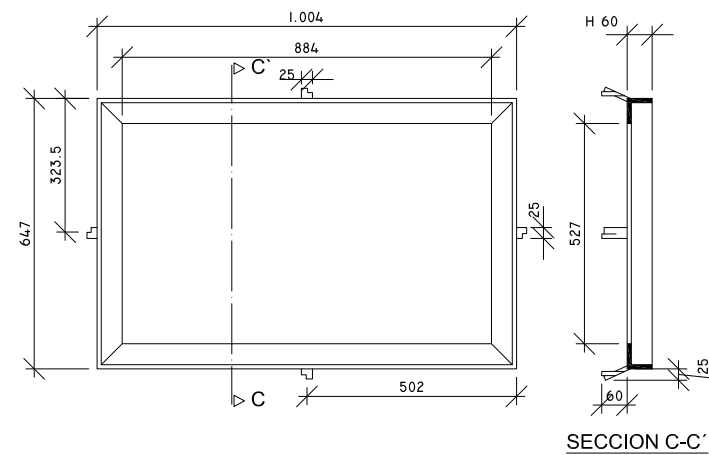
DESIGNACIÓN  
INSTALACOES  
ELECTRICIDADE PROXECTADA.

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.5.2

FOLLA  
1 DE 1

ARQUETA DE REXISTRO 2 TAPAS

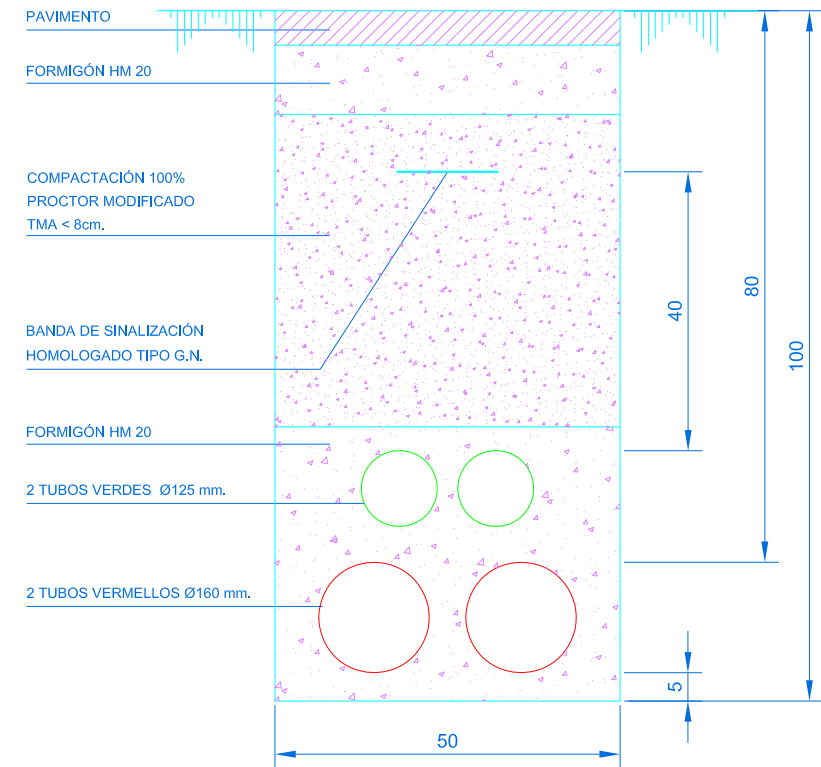


Nota 1: Este tamaño de pre-roto poderá albergar ata 2 tubos mais no correspondente tubo de comunicacións.

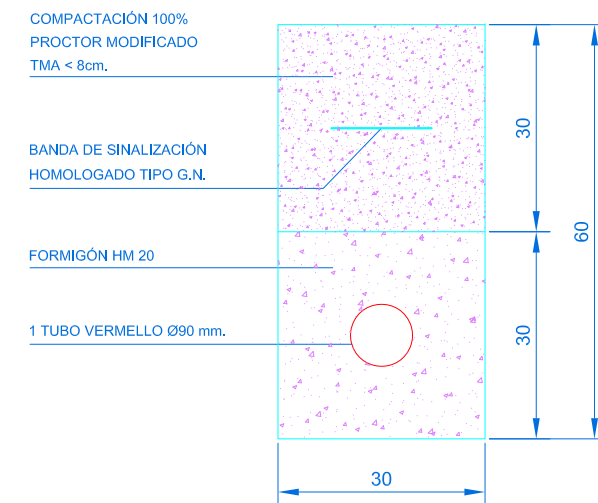
Nota 2: Este tamaño de pre-roto poderá albergar ata 4 tubos mais no correspondente tubo de comunicacións.

Nota 3: O código de material non inclúe as tapas rectas de fundición (cod. SGA: 747552) representadas no plano.

CANALIZACIÓN ENTUBADA BAIXO BEIRARRÚA



CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUO A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0503\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE ELECTRICIDADE.

DATA

AGOSTO 2014

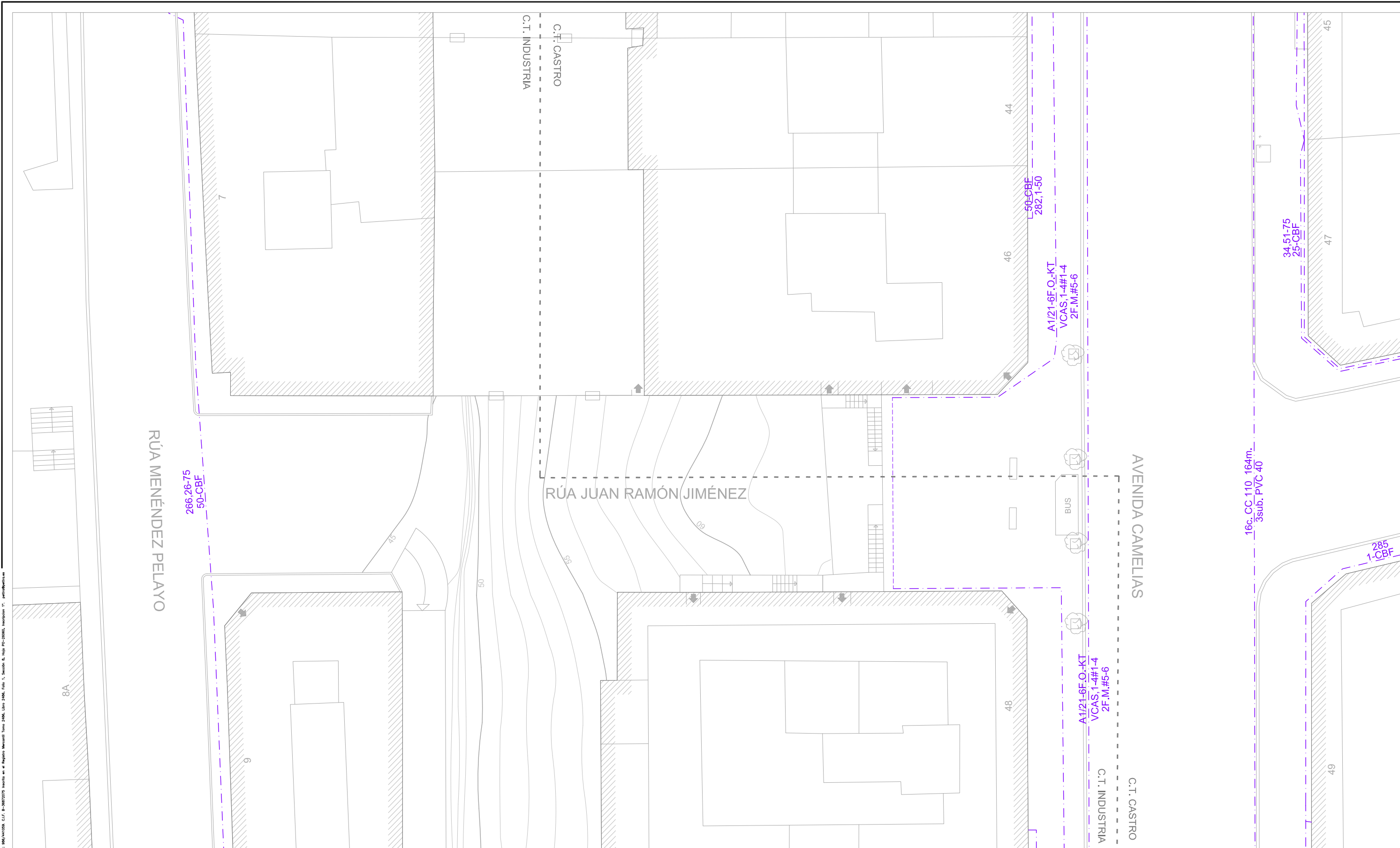
PLANO Nº

5.5.3

FOLLA

1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

*[Signature]*

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

*[Signature]*

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS

E: 1/250



GRÁFICAS

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUÍE A

CODIGO PLANO

2044PY006  
PU05\_0601\_0001R0.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓN  
TELEFÓNICA EXISTENTE.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

5.6.1

FOLLA

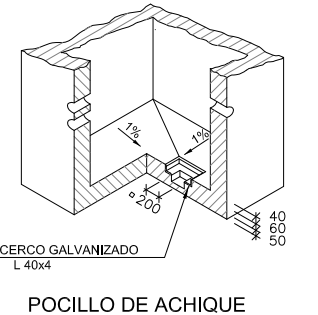
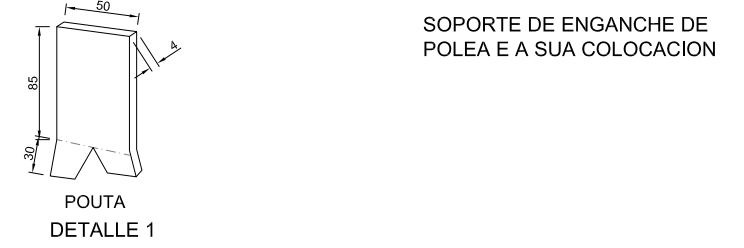
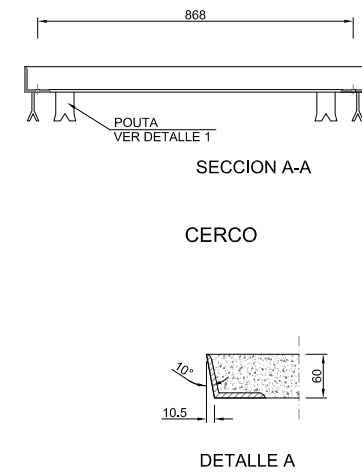
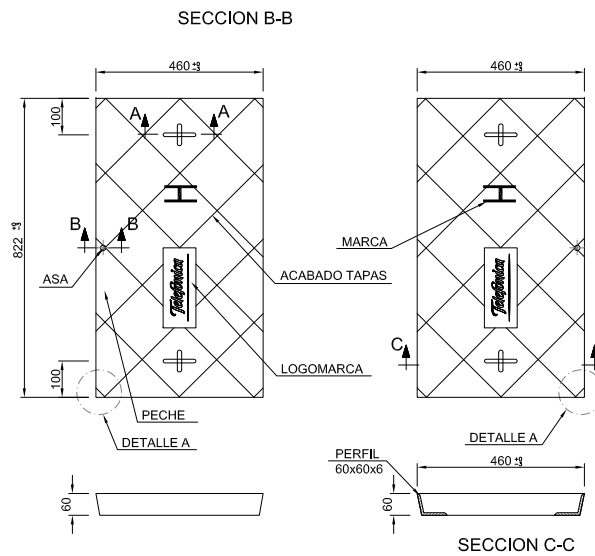
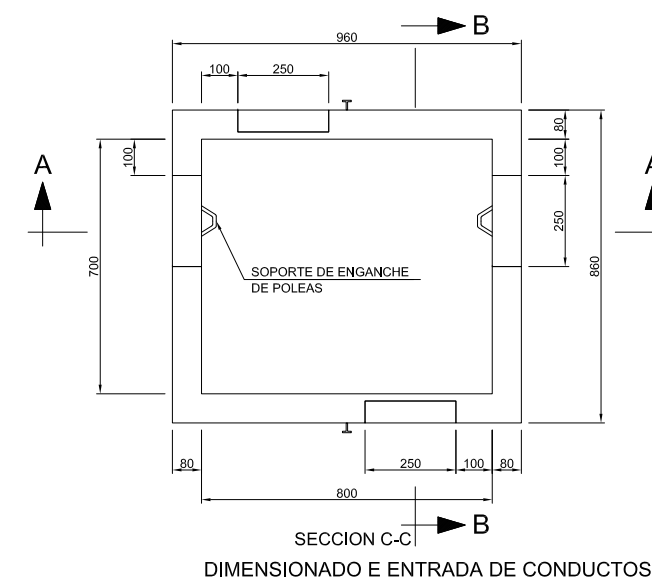
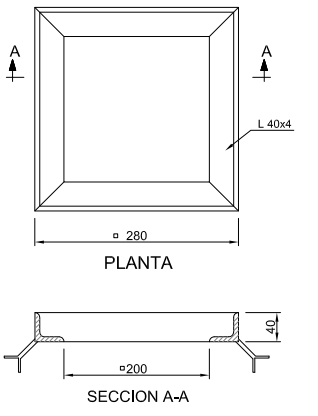
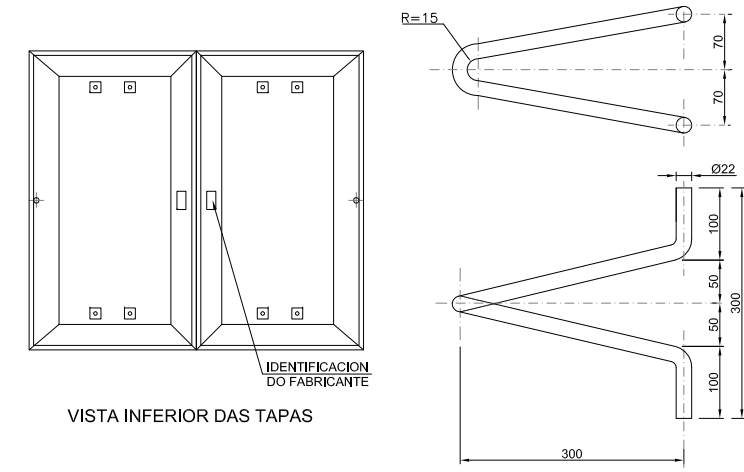
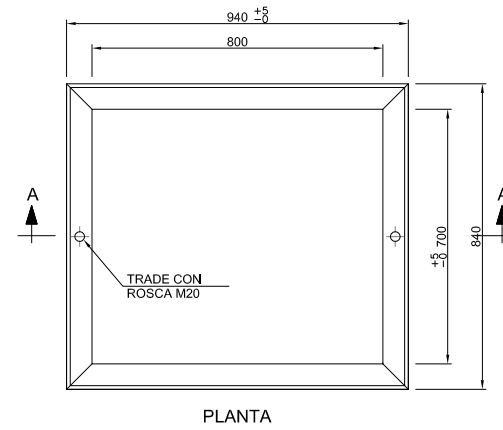
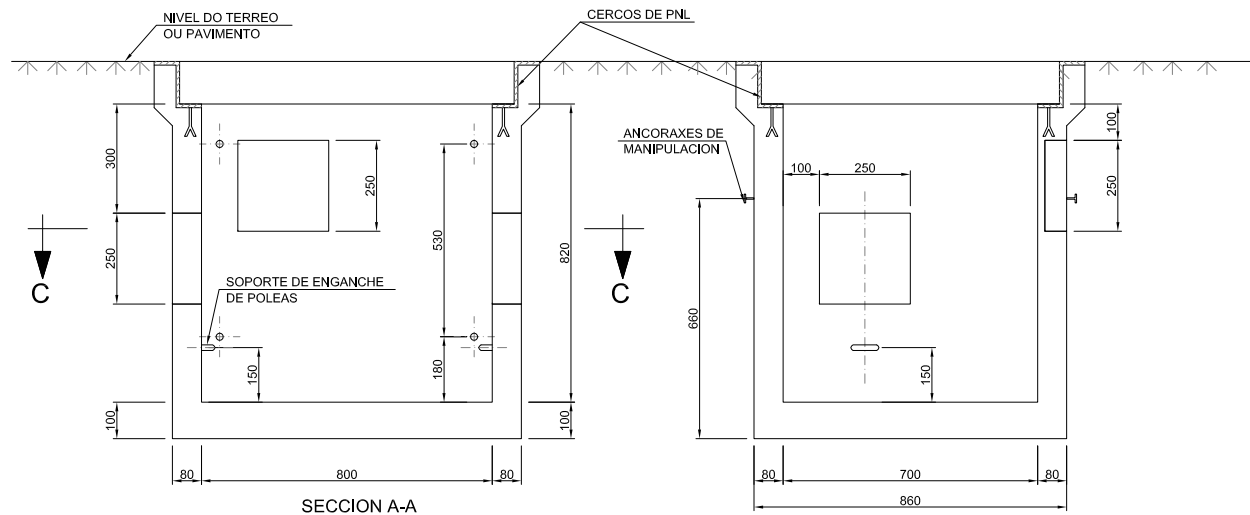
1 DE 1



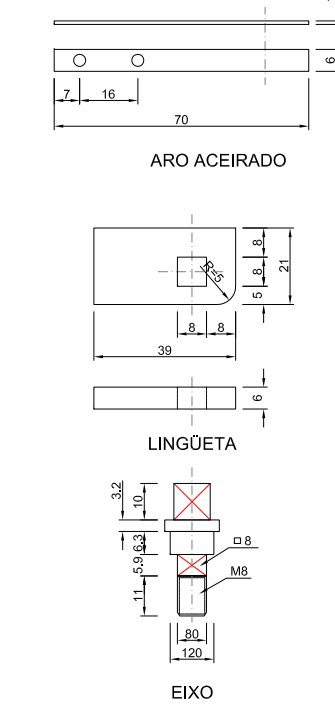
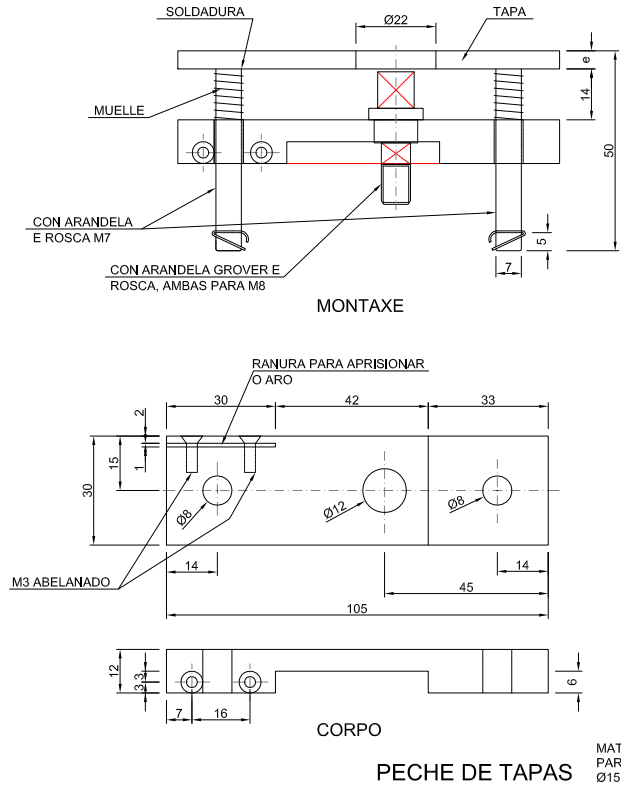
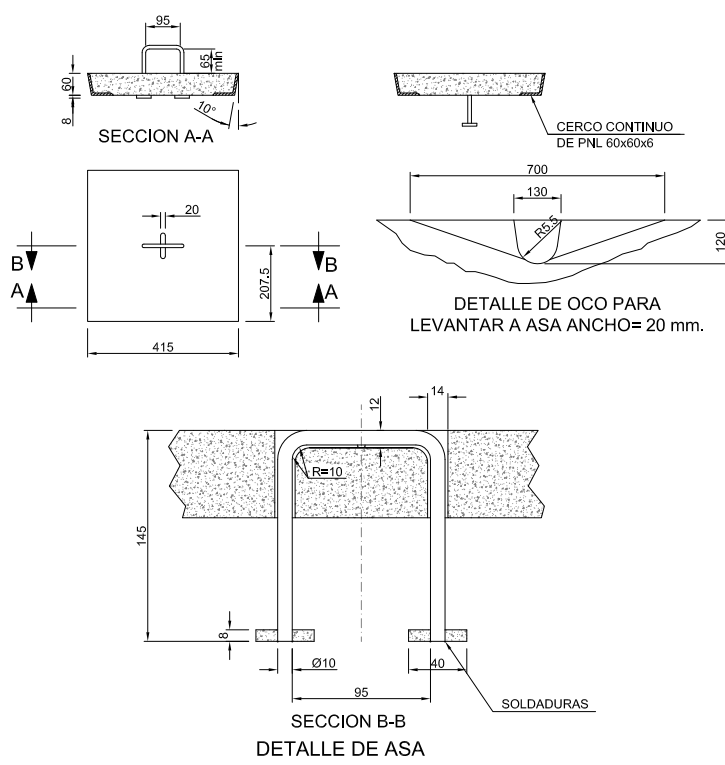
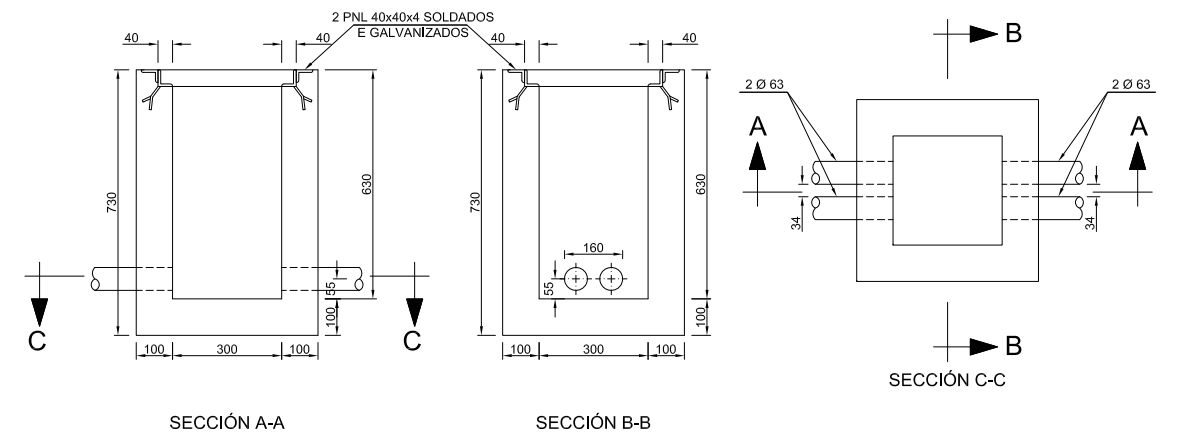




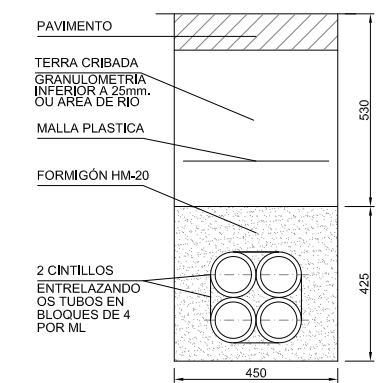
## ARQUETA TIPO "H"



## ARQUETA TIPO "M"



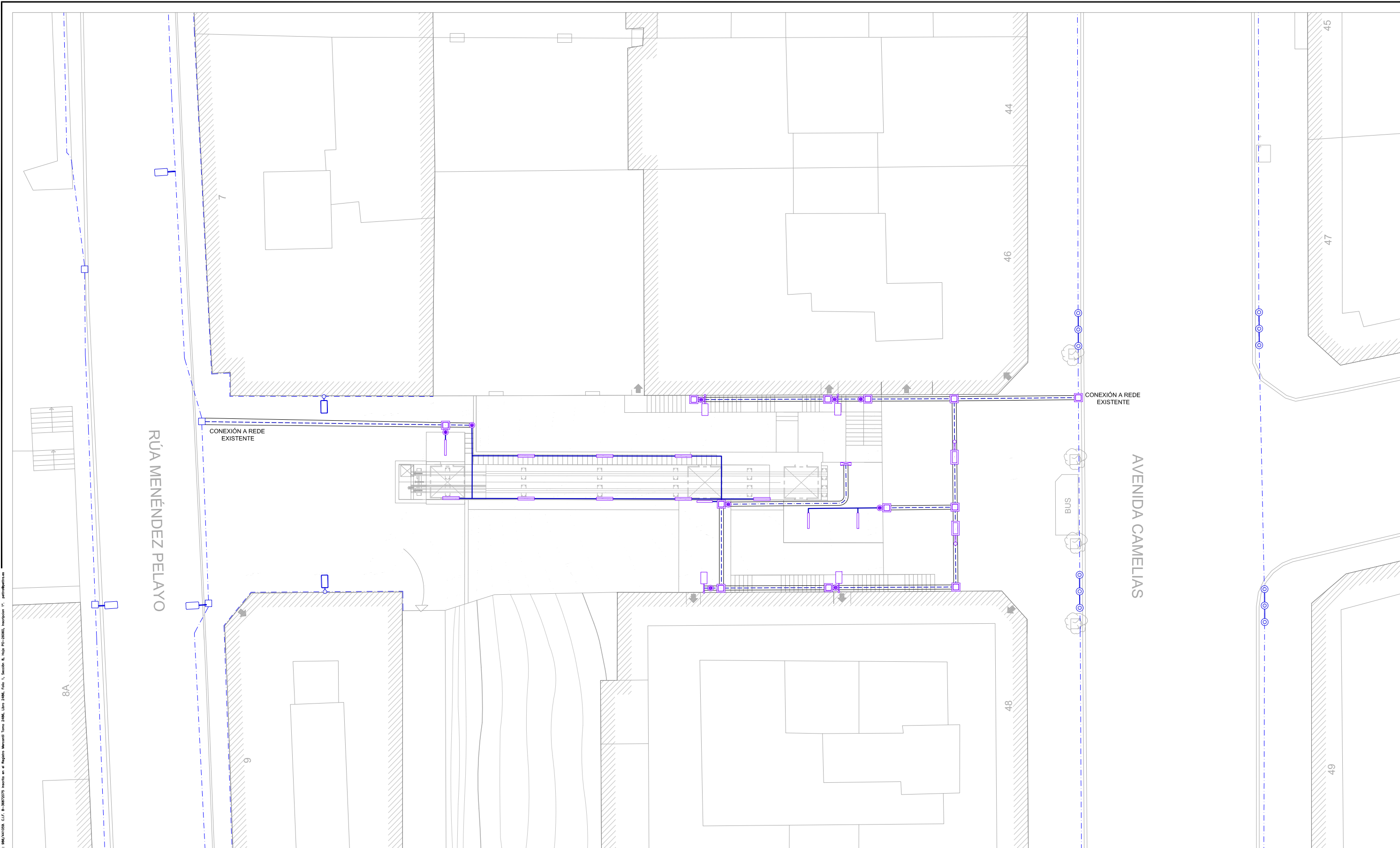
## CANALIZACION 4 CONDUCTOS PE-125





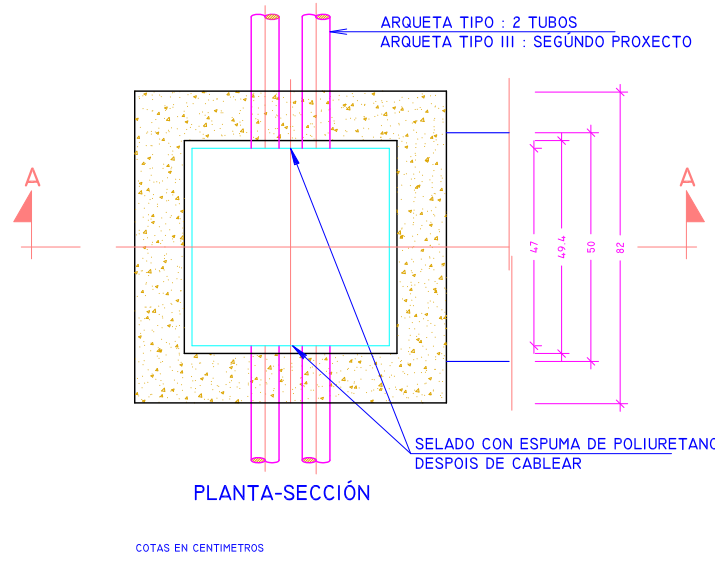
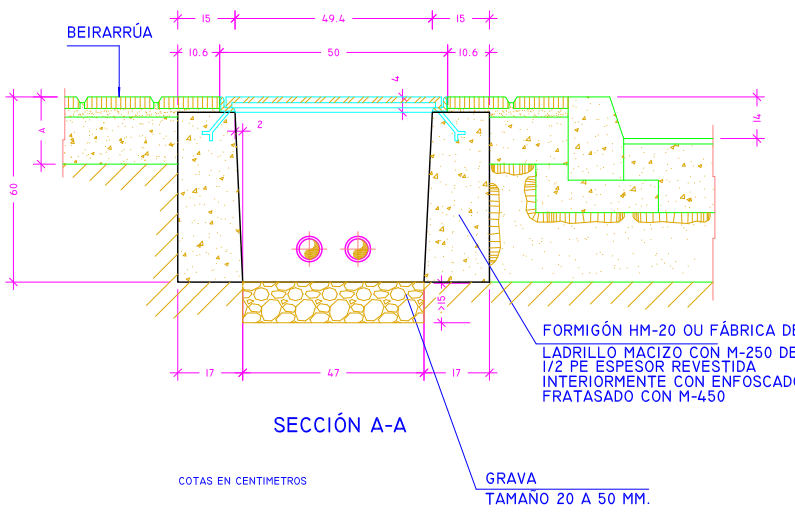
# PLANS STRATEGIQUES TERRITORIAUX DE TRANSPORT ET AMBIENTIAIS



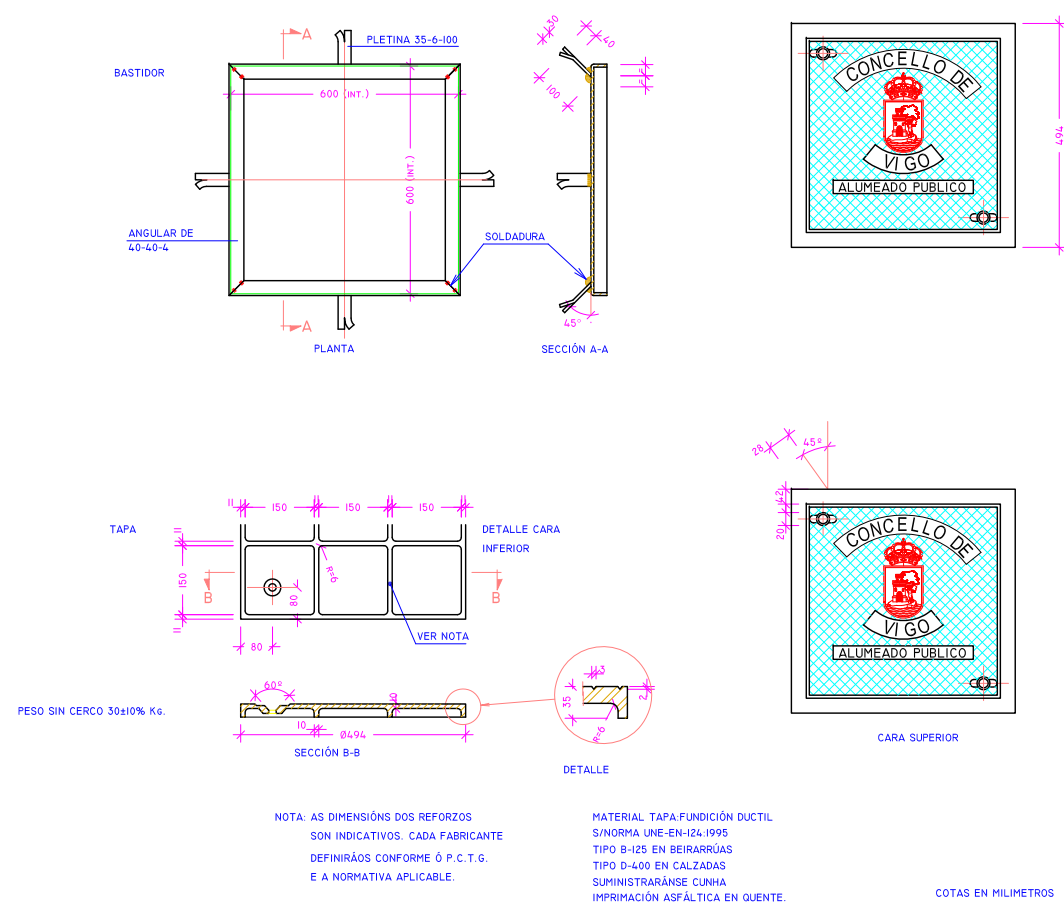


	CANALIZACIÓN DE ALUMEADO EXISTENTE		LUMINARIA EXISTENTE FACHADA		CANALIZACIÓN 1 TUBO PROXECTADA		LUMINARIA "TABLET 30" COLUMNA OU SIMILAR PROXECTADA
	ARQUETA EXISTENTE		LUMINARIAS EXISTENTES		CANALIZACIÓN 3 TUBOS PROXECTADA		LUMINARIA "TABLET 30" FACHADA OU SIMILAR PROXECTADA
	FAROLA MODELO FERNANDINA EXISTENTE VS 150w		BALIZA EXISTENTE		TUBO ACOMETIDA FACHADA PROXECTADA		LUMINARIA "TX 900" OU SIMILAR PROXECTADA
					ARQUETA DE PASO PROXECTADA		LUMINARIA "TX 1200" OU SIMILAR PROXECTADA
					PASO AÉREO - SUBTERRÁNEO PROXECTADO		ARMARIO PROTECCIÓN PARA TX PROXECTADO

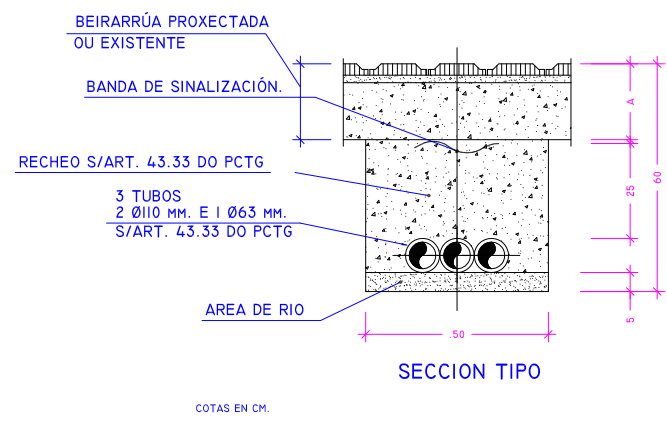
ARQUETA DE PASO CON TAPA DE FUNDICIÓN



TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETAS DE PASO



CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ALUMEADO BEIRARRÚAS PAVIMENTADAS (3 TUBOS)



FAROLA SERIE TABLET SIMPLE OU SIMILAR

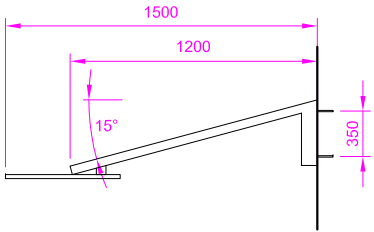
IMAXE DA COLUMNA



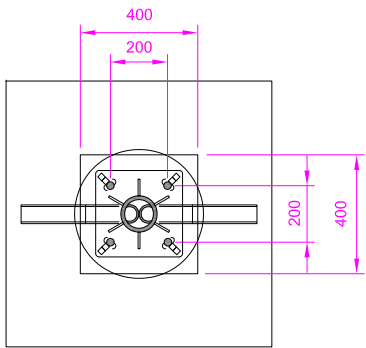
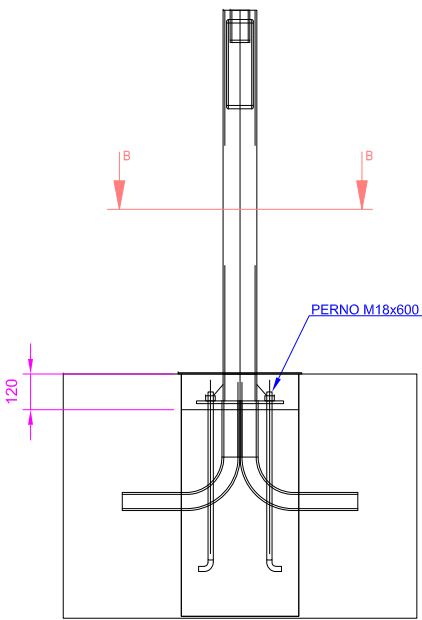
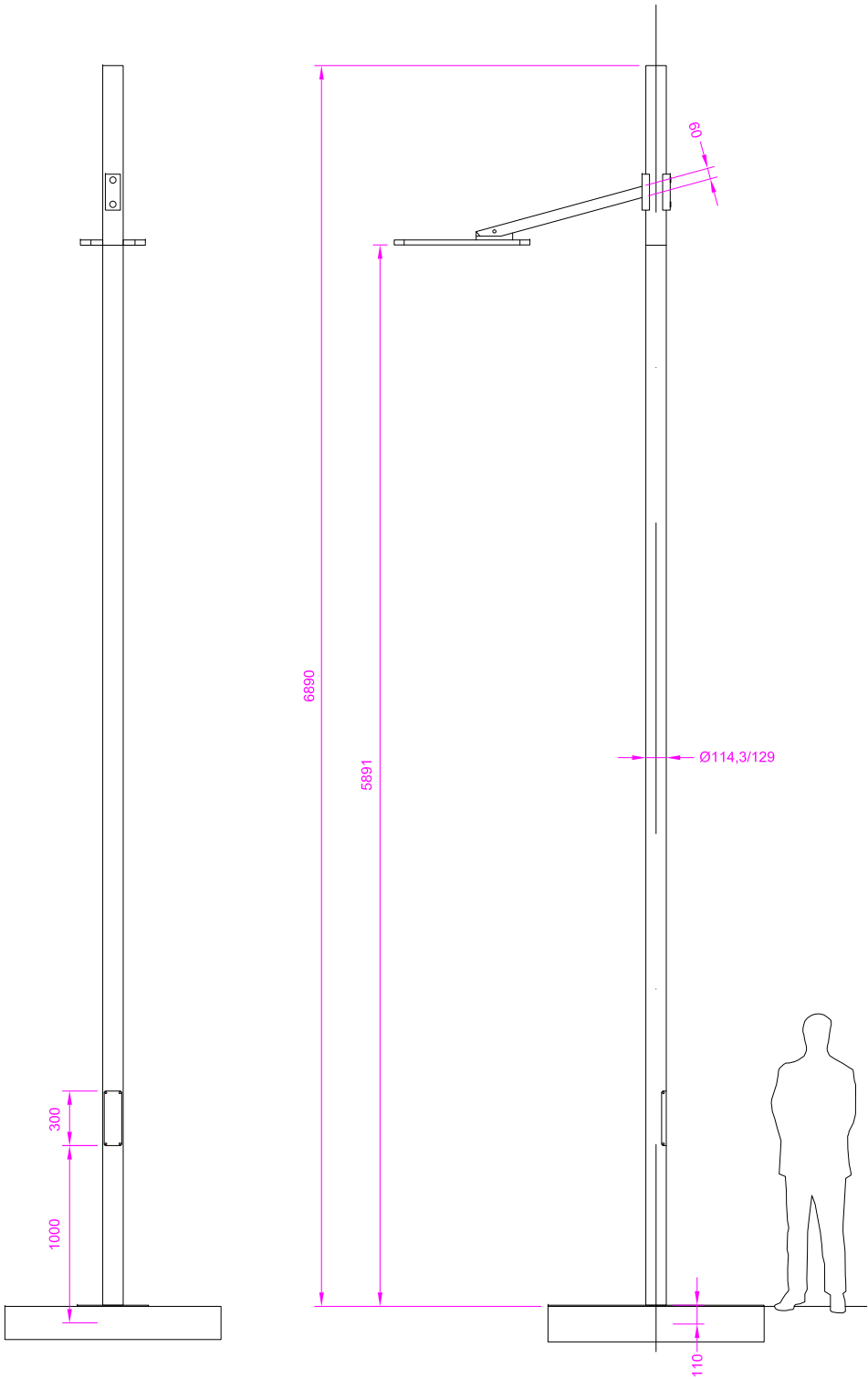
IMAXE SOPORTE A PAREDE



DETALLE SOPORTE A PAREDE

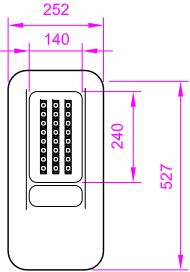


COLUMNA TABLET

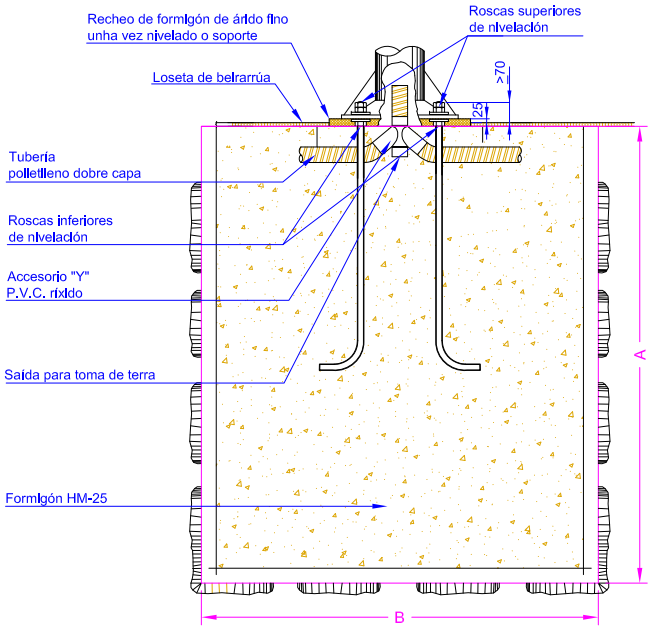


SECCIÓN B-B

LUMINARIA TABLET 30W



CIMENTACIÓN DE SOPORTES



DADOS	
H en m	A x A x B en m
≤7	0,50x0,50x0,70
8	0,65x0,65x0,80
9	0,80x0,80x1,00
10	0,80x0,80x1,00
12	0,80x0,80x1,20
14	1,00x1,00x1,40

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: Sen Escala

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÍE A

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0803\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN

INSTALACIÓN  
DETALLES DE ALUMEADO.

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

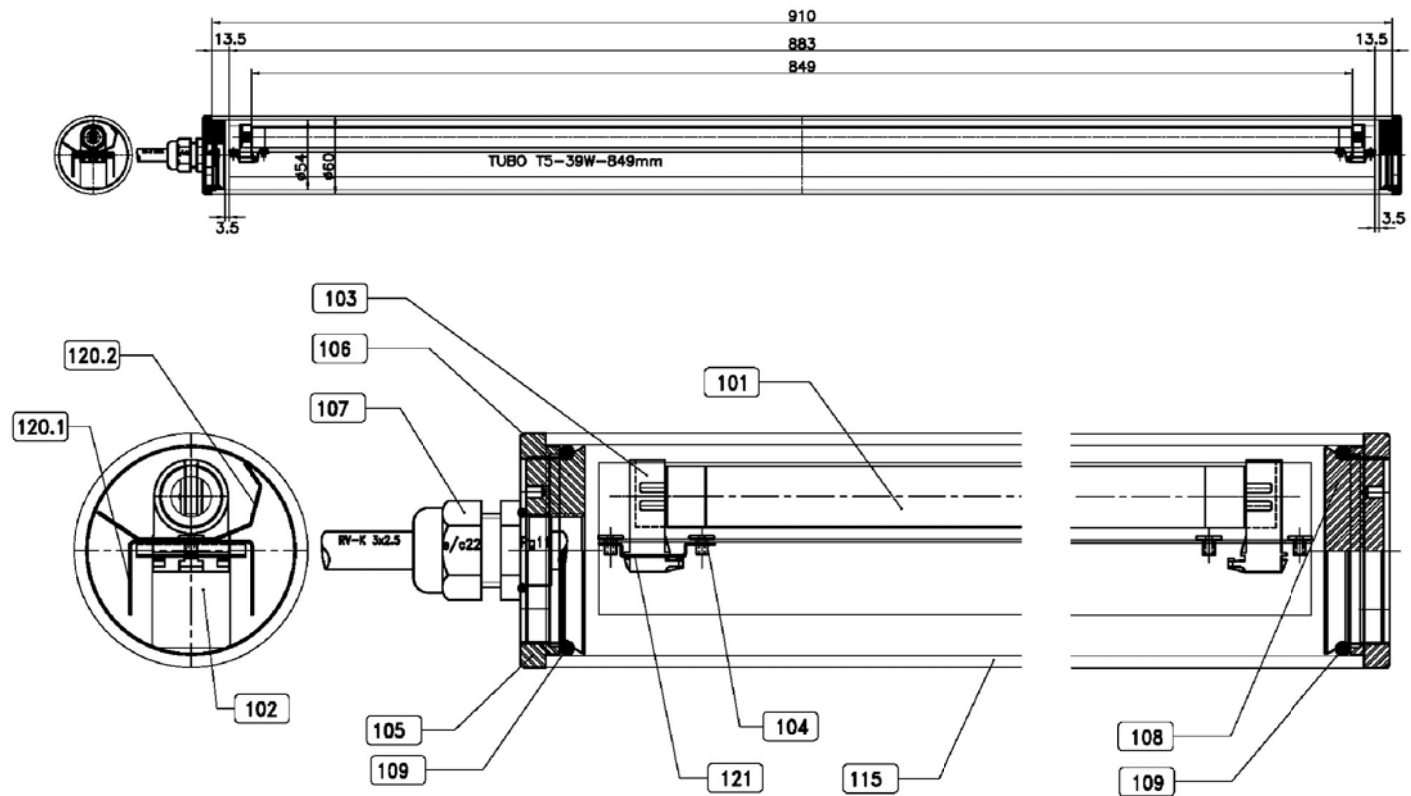
5.8.3

FOLLA

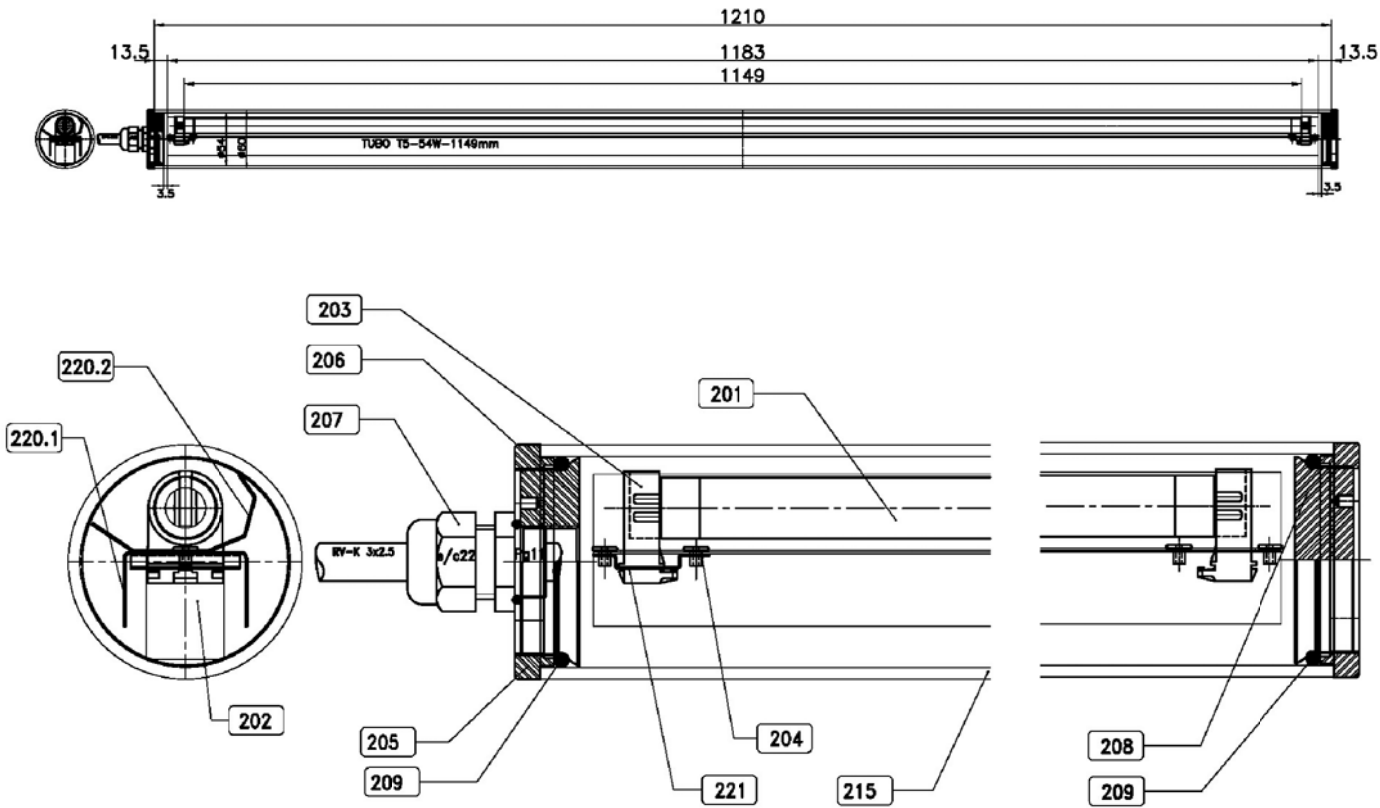
2 DE 3



LUMINARIA TX 900 DE SETGA OU SIMILAR



LUMINARIA TX 1200 DE SETGA OU SIMILAR



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA



PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS  
E: Sen Escala

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITUÍR A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU05\_0803\_0003R0.dwg

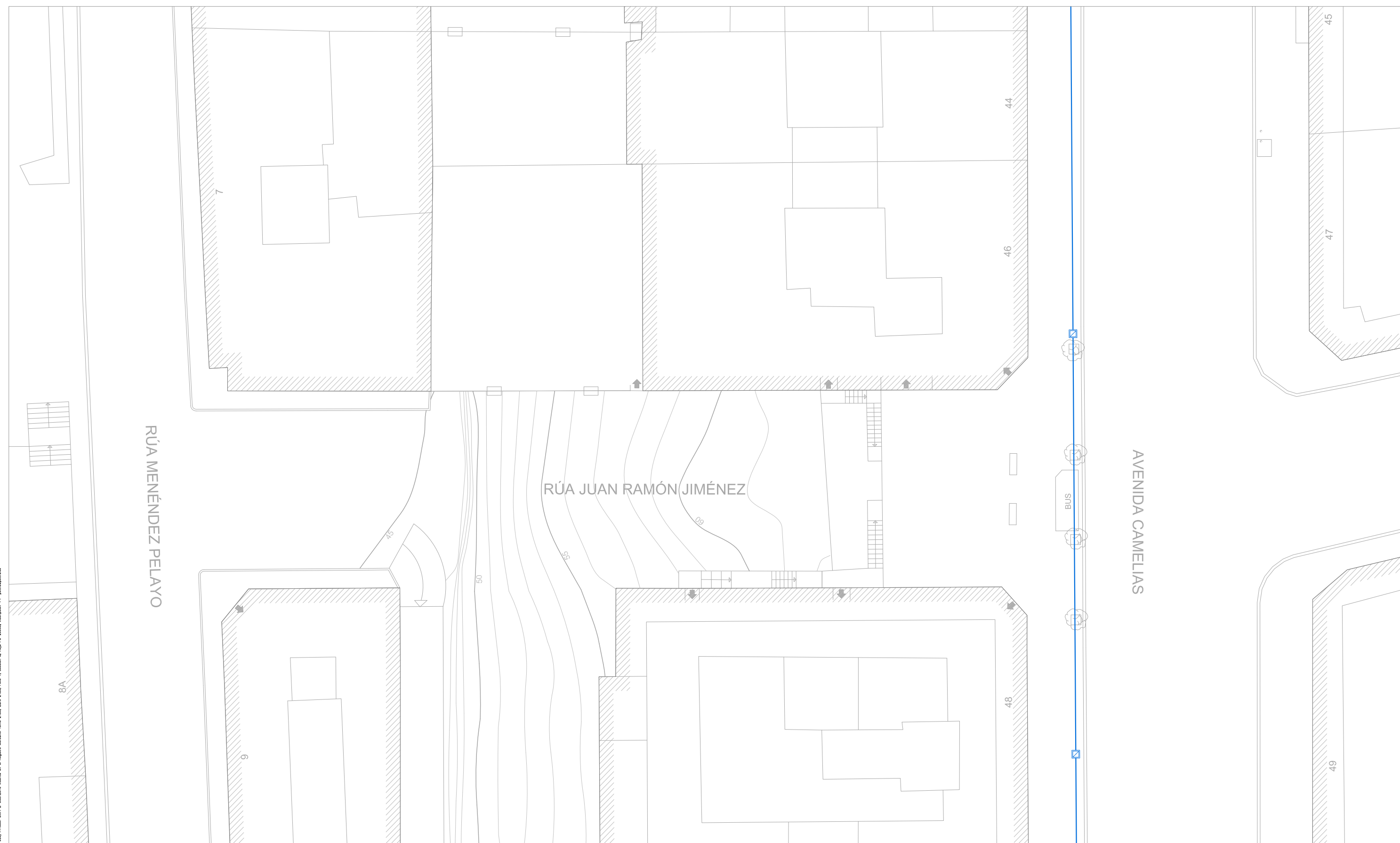
DESIGNACIÓN  
INSTALACIÓN  
DETALLES DE ALUMEADO.

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.8.3

FOLLA  
3 DE 3





PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/250

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÉ A

DESIGNACIÓN  
INSTALACIONES  
SEMAFORIZACIÓN EXISTENTE.

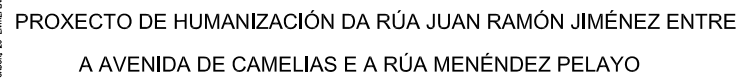
DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
5.9

FOLLA

1 DE 1





## AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO N° 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO N° 2.540 (ARQ)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADE

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: 1/150

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÉE A

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU06\_01\_0004R0.dwg

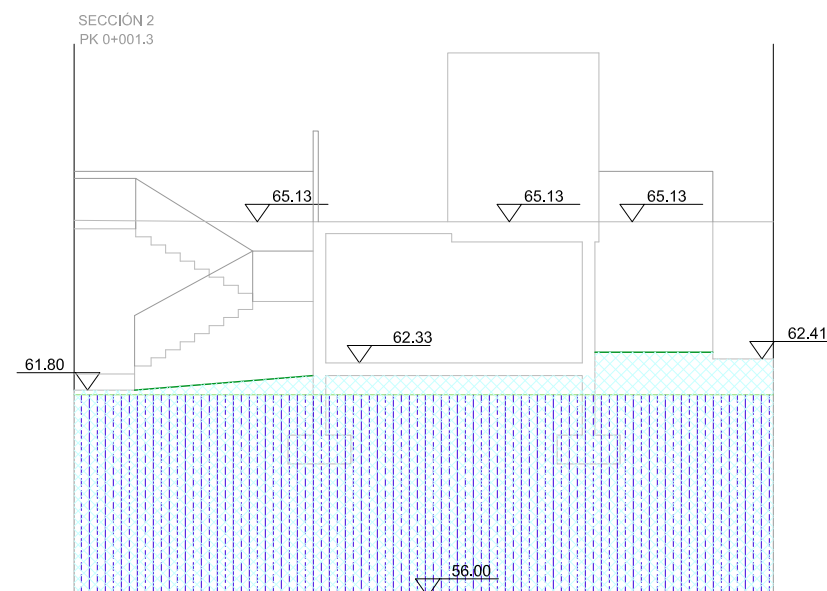
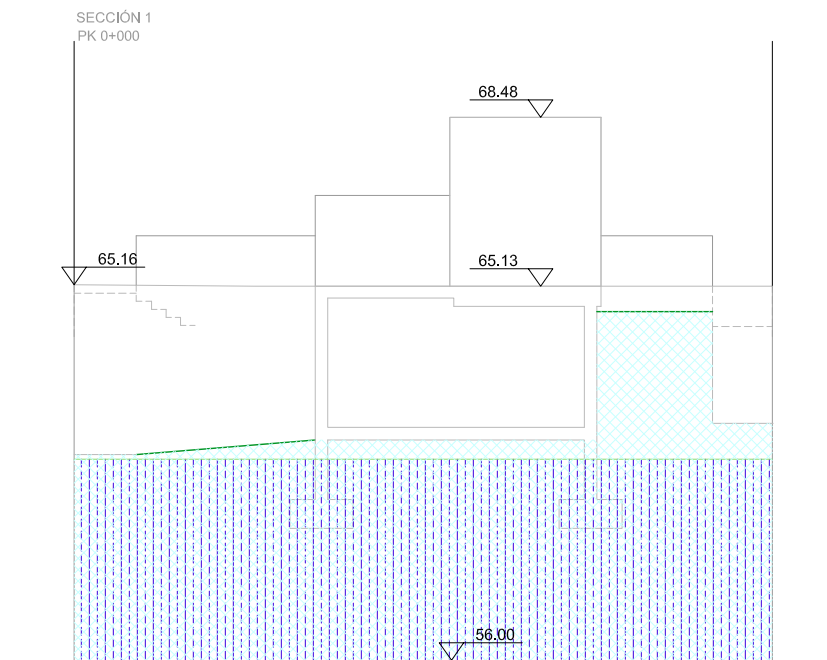
DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
MOVIMIENTO DE TERRAS

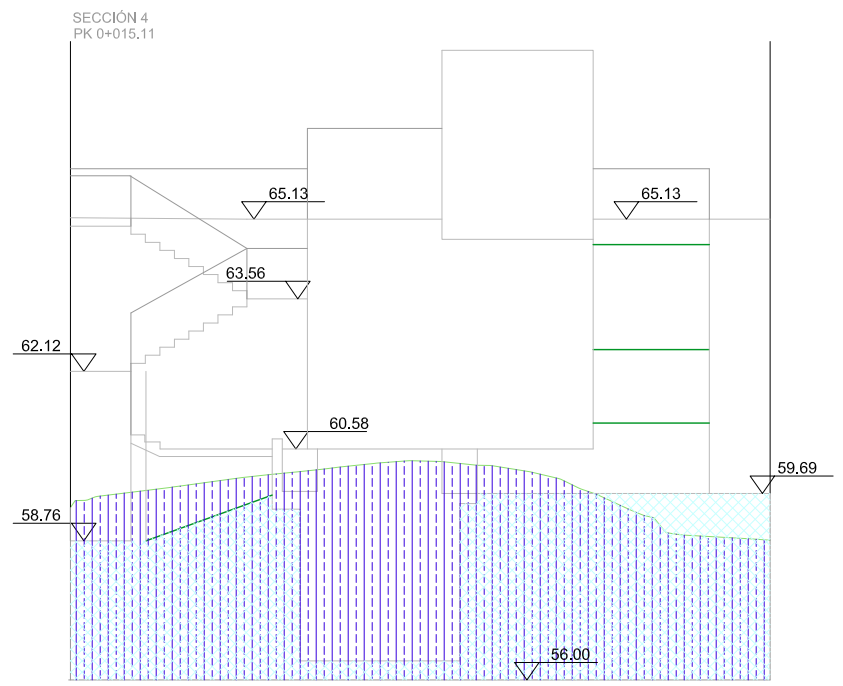
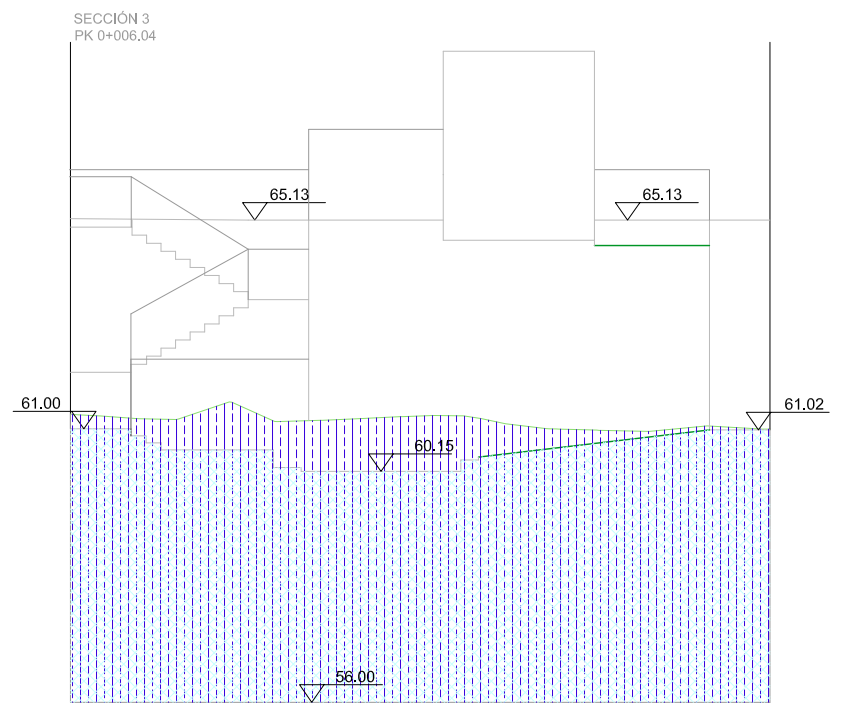
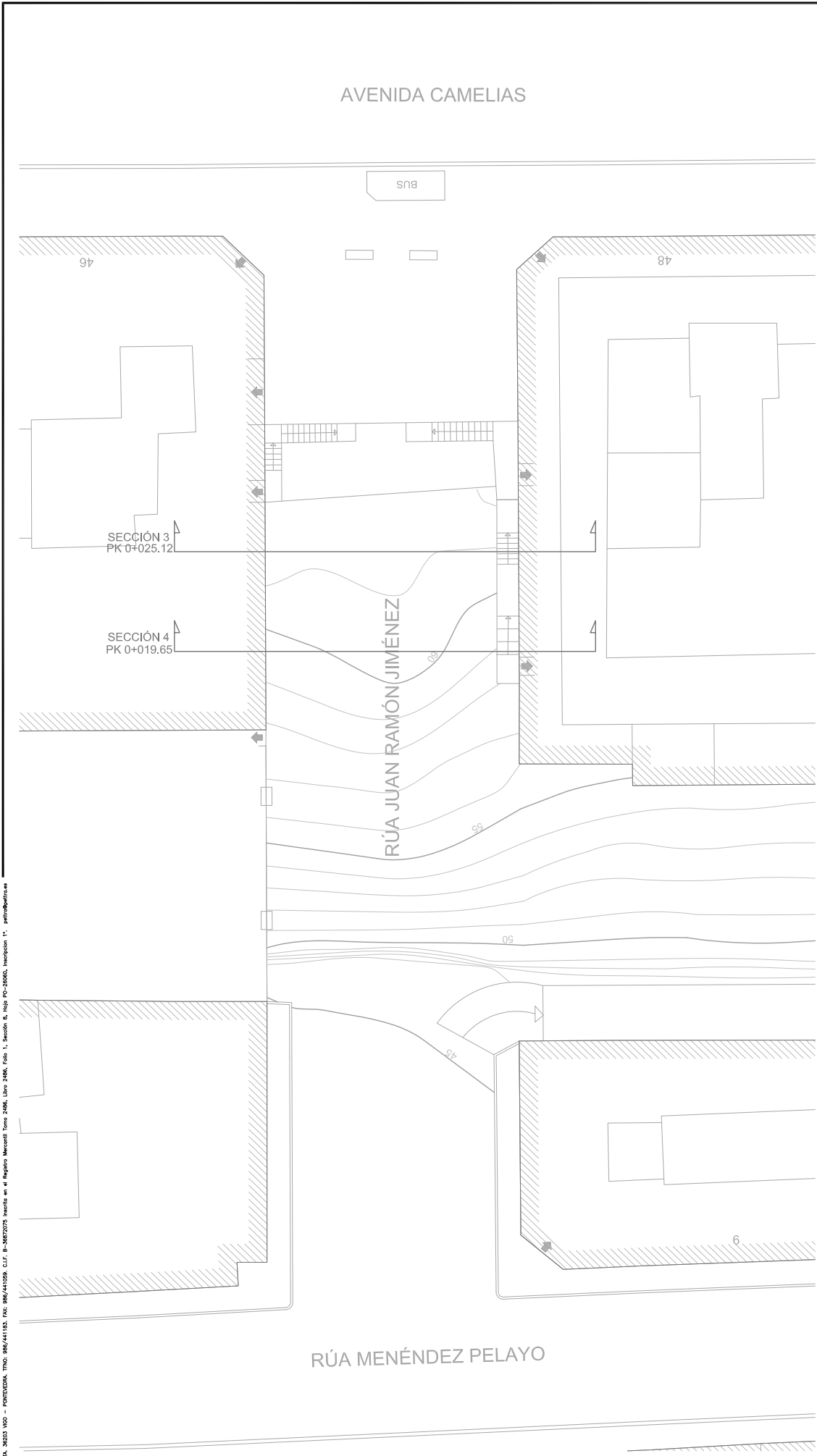
DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº

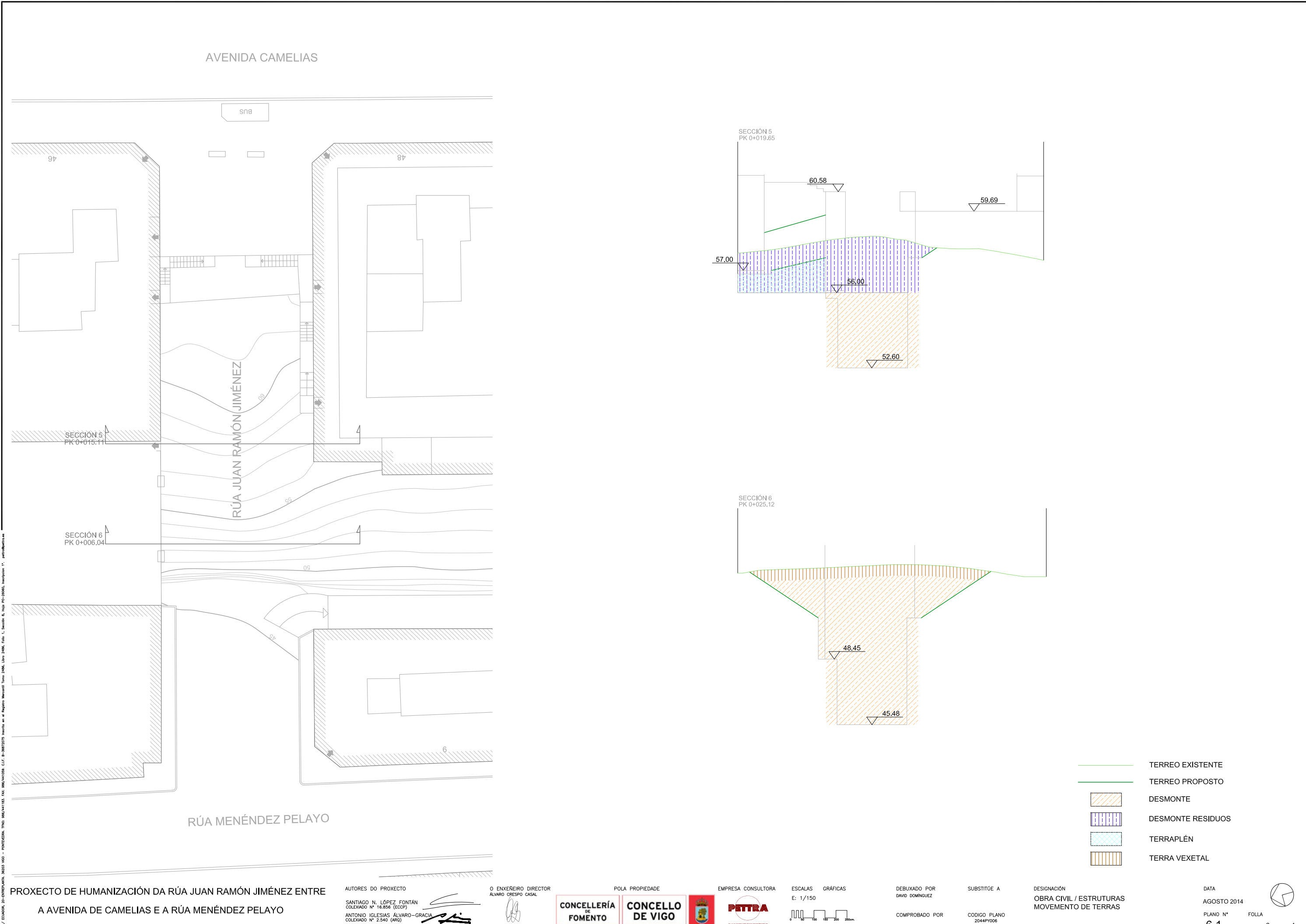
FOLLA

1 DE 4





- TERREO EXISTENTE
- TERREO PROPOSTO
- DESMONTE
- DESMONTE RESIDUOS
- TERRAPLÉN
- TERRA VEXETAL



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO  
SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA  
PETRA

ESCALAS  
E: 1/150

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
MOVIMIENTO DE TERRAS

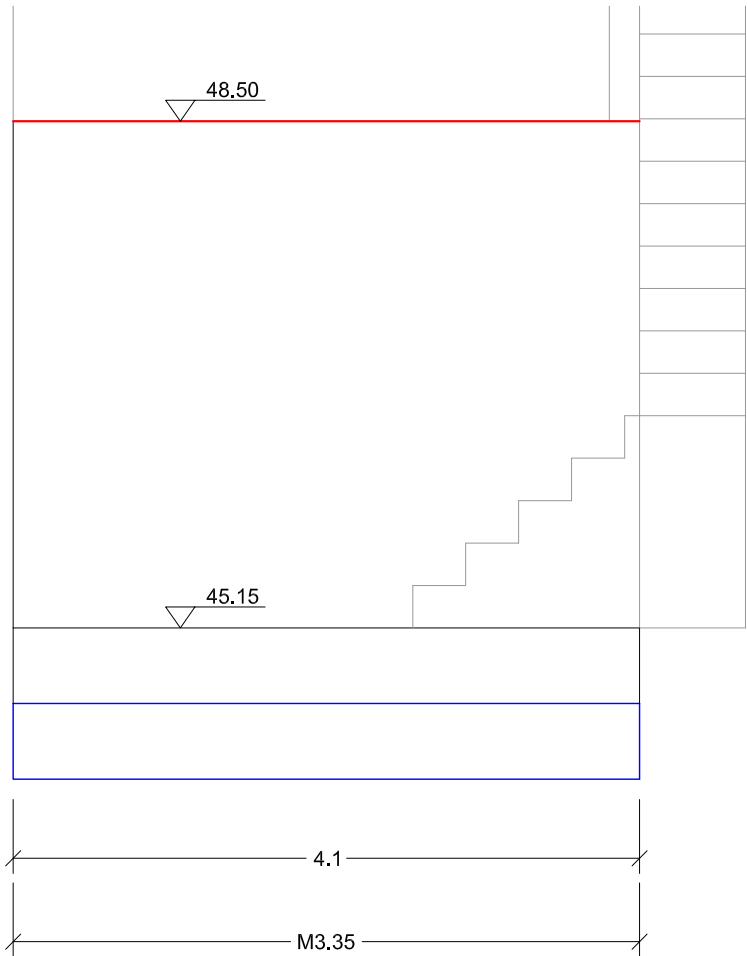
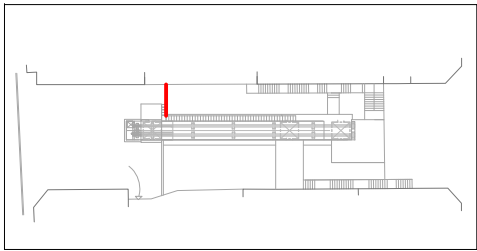
- TERREO EXISTENTE
- TERREO PROPOSTO
- DESMONTE
- DESMONTE RESIDUOS
- TERRAPLÉN
- TERRA VEXETAL

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº  
6.1

FOLLA  
3 DE 4



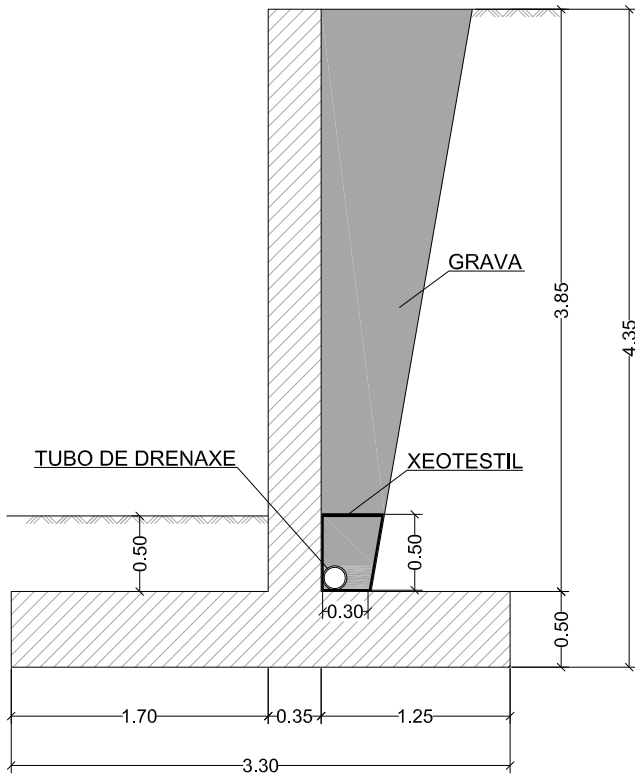


Verifícaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

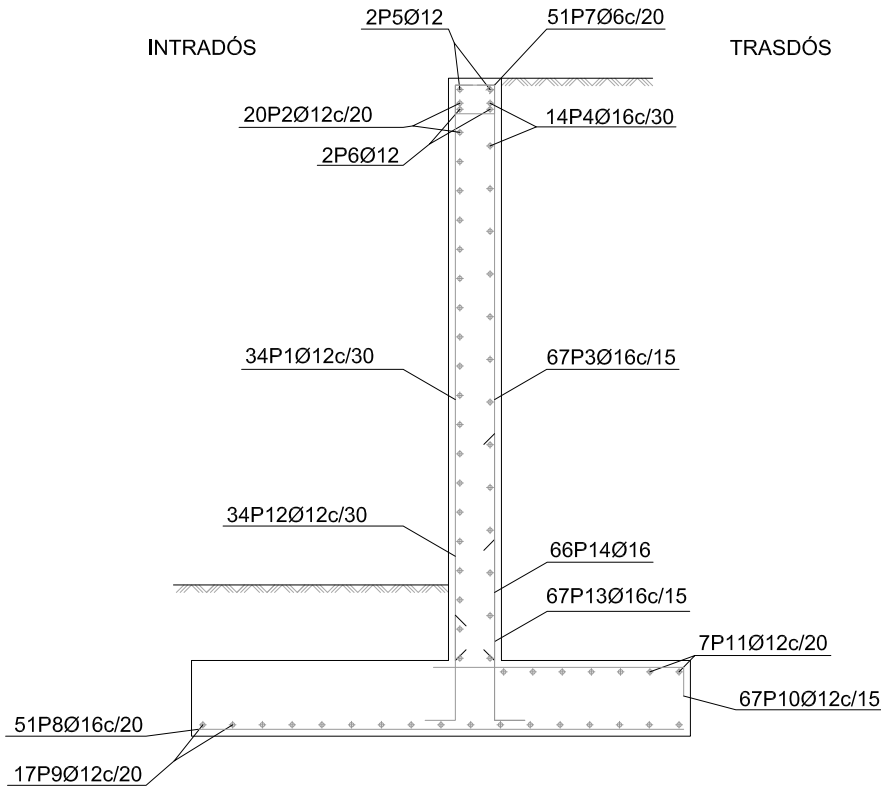
Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 1Kp/cm²

MURO A

Xeometría



Muro Armadura



Muro									
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PEZAS	LONGITUDE m	FORMA L=cm	LONGITUDE TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp		
1	12	34	4.05	26 379	137.84	0.89	122.38		
2	12	20	9.86	986	197.20	0.89	175.08		
3	16	67	4.05	26 379	271.48	1.58	428.49		
4	16	14	9.86	986	138.04	1.58	217.87		
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51		
6	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51		
7	6	51	1.06	23 24 6	54.26	0.22	12.04		
8	16	51	3.16	316	161.16	1.58	254.36		
9	12	17	9.86	986	167.62	0.89	148.82		
10	12	67	1.72	10 162	115.51	0.89	102.55		
11	12	7	9.86	986	69.02	0.89	61.28		
12	12	34	1.02	30 72	34.54	0.89	30.67		
13	16	67	1.51	30 121	101.44	1.58	160.10		
14	16	66	2.21	30 191	146.12	1.58	230.63		
					Ø6	54.26	0.22	12.04	
					Ø12	761.17	0.89	675.80	
					Ø16	818.24	1.58	1291.45	
B 500 S, CN					Peso total		1979.29		
					Peso total con mermas (10.00%)		2177.22		

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)

ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



POLA PROPIEDADDE



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS

E: 1/50

GRÁFICAS



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU06\_02\_0011R0.dwg

DESIGNACIÓN

OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESTRUTURAS FORMIGÓN

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

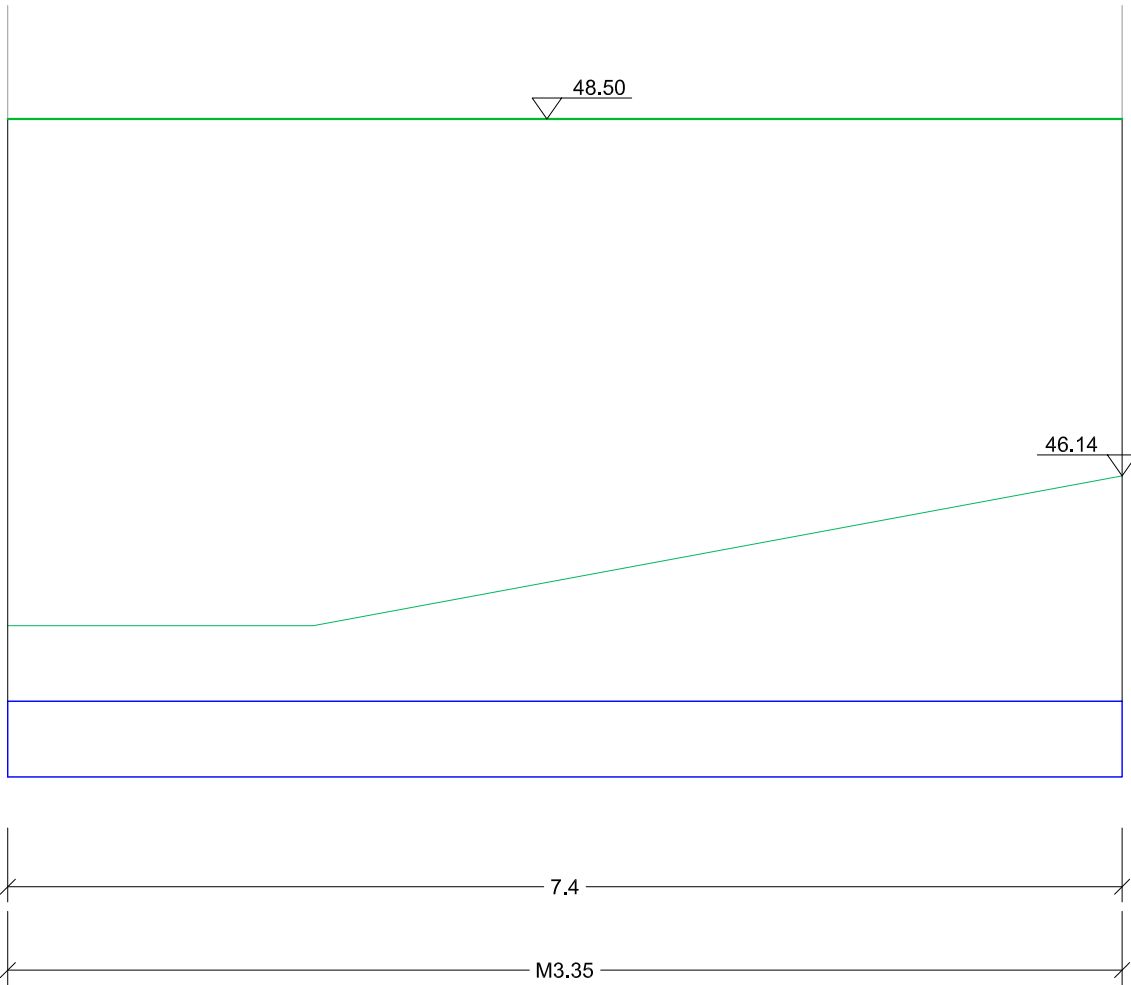
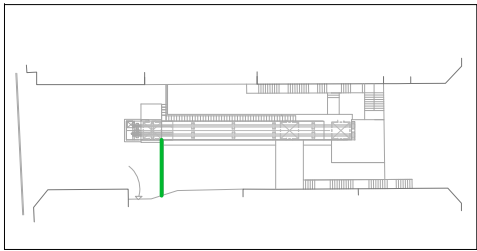
6.2

FOLLA

1 DE 11





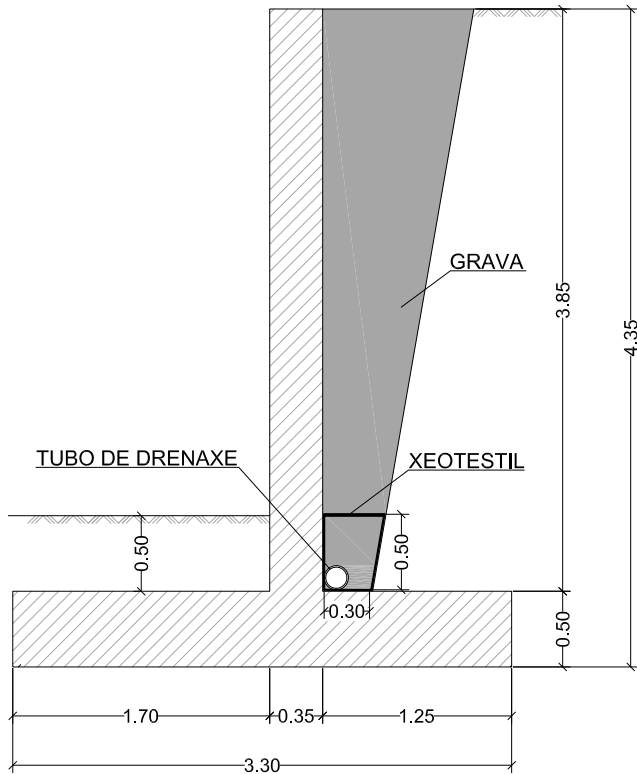


Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

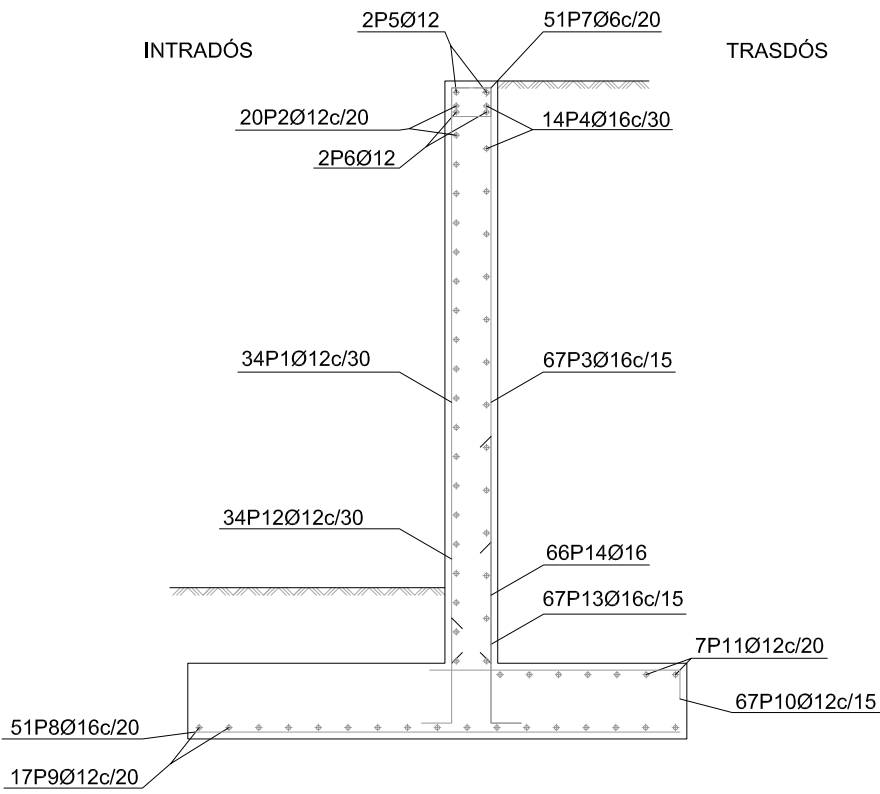
Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 1Kp/cm<sup>2</sup>

## MURO B

### Xeometría



### Muro Armadura



Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PEZAS	LONGITUDE m	FORMA L=cm	LONGITUDE TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
1	12	34	4.05	<div>26┌379┐</div>	137.84	0.89	122.38	
2	12	20	9.86	<div>└986┘</div>	197.20	0.89	175.08	
3	16	67	4.05	<div>26┌379┐</div>	271.48	1.58	428.49	
4	16	14	9.86	<div>└986┘</div>	138.04	1.58	217.87	
5	12	2	9.86	<div>└986┘</div>	19.72	0.89	17.51	
6	12	2	9.86	<div>└986┘</div>	19.72	0.89	17.51	
7	6	51	1.06	<div>23┌24┐6</div>	54.26	0.22	12.04	
8	16	51	3.16	<div>└316┘</div>	161.16	1.58	254.36	
9	12	17	9.86	<div>└986┘</div>	167.62	0.89	148.82	
10	12	67	1.72	<div>10┌162┐</div>	115.51	0.89	102.55	
11	12	7	9.86	<div>└986┘</div>	69.02	0.89	61.28	
12	12	34	1.02	<div>30┌72┐</div>	34.54	0.89	30.67	
13	16	67	1.51	<div>30┌121┐</div>	101.44	1.58	160.10	
14	16	66	2.21	<div>30┌191┐</div>	146.12	1.58	230.63	
					Ø6	54.26	0.22	12.04
					Ø12	761.17	0.89	675.80
					Ø16	818.24	1.58	1291.45
B 500 S, CN					Peso total		1979.29	
					Peso total con mermas (10.00%)		2177.22	

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PITRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/50



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044FY006  
PU06\_02\_0011R0.dwg

DESIGNACIÓN

OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESTRUTURAS FORMIGÓN

DATA

AGOSTO 2014

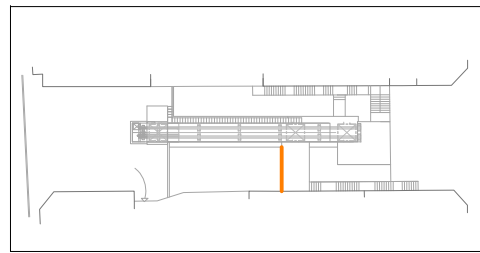
PLANO Nº

6.2

FOLLA

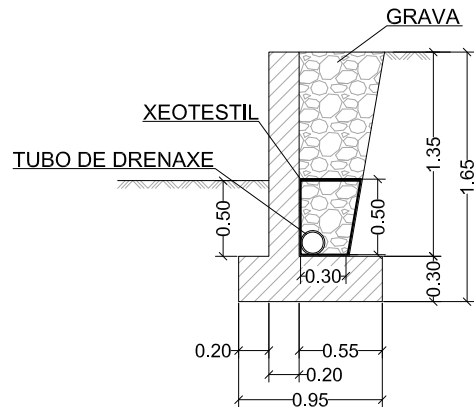
2

DE 11

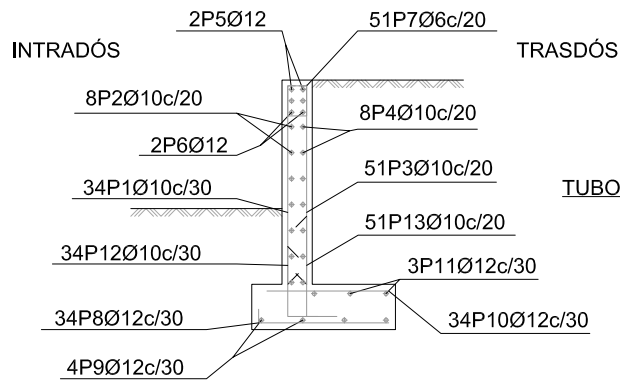


## MURO C

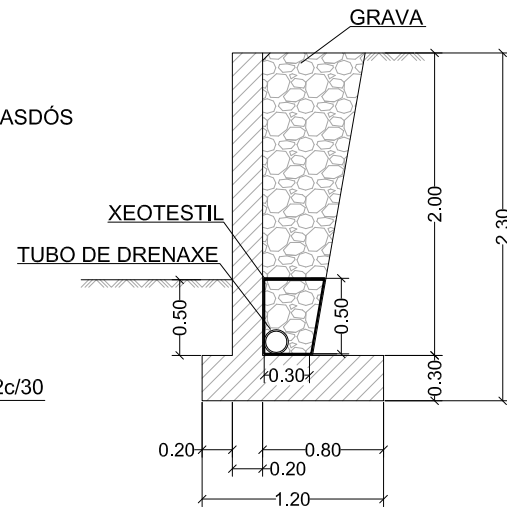
### Xeometría



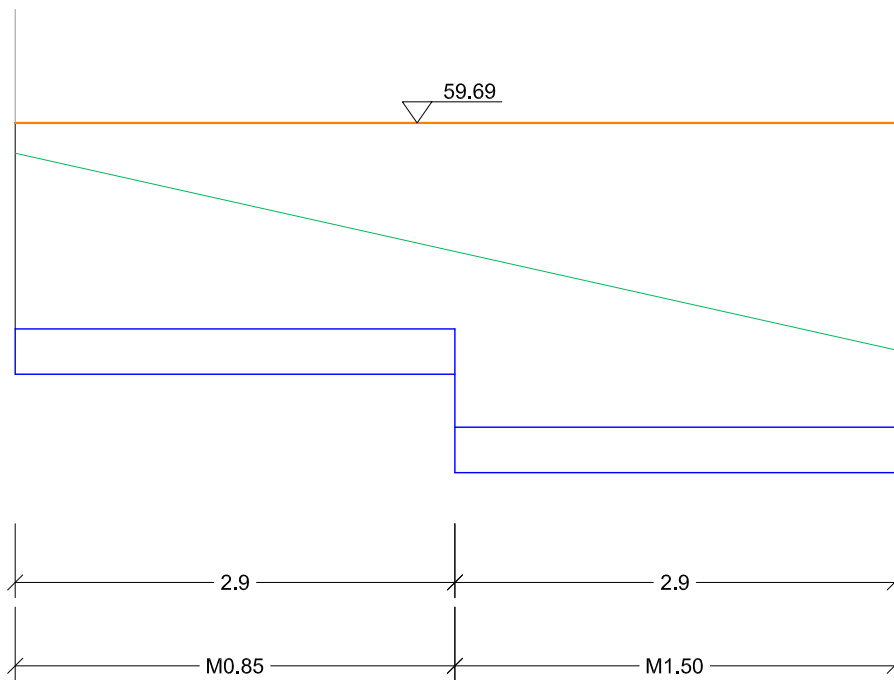
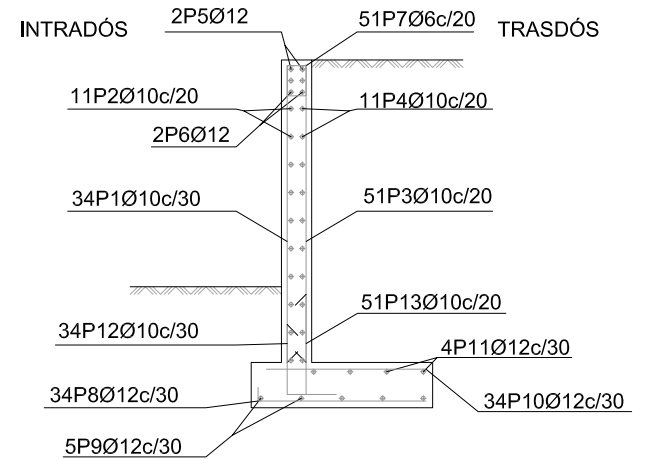
### Armadura



### Xeometría



### Armadura



Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 1Kp/cm<sup>2</sup>

Muro						
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PEZAS	LONXITUDE m	FORMA L=cm	LONXITUDE TOTAL m	PESO kg/m
1	10	34	1.41	11 130	47.77	0.62
2	10	8	9.86	986	78.88	0.62
3	10	51	1.41	11 130	71.66	0.62
4	10	8	9.86	986	78.88	0.62
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	2	9.86	986	19.72	0.89
7	6	51	0.80	24 24	40.60	0.22
8	12	34	0.95	15 80	32.44	0.89
9	12	4	9.86	986	39.44	0.89
10	12	34	0.78	78	26.52	0.89
11	12	3	9.86	986	29.58	0.89
12	10	34	0.77	30 47	26.21	0.62
13	10	51	0.97	30 67	49.52	0.62
				Ø6	40.60	0.22
				Ø10	352.92	0.62
				Ø12	167.42	0.89
B 500 S, CN				Peso total	375.24	
				Peso total con mermas (10.00%)	412.76	

Muro						
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PEZAS	LONXITUDE m	FORMA L=cm	LONXITUDE TOTAL m	PESO kg/m
1	10	34	2.06	11 195	69.87	0.62
2	10	11	9.86	986	108.46	0.62
3	10	51	2.06	11 195	104.81	0.62
4	10	11	9.86	986	108.46	0.62
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89
6	12	2	9.86	986	19.72	0.89
7	6	51	0.80	24 24	40.60	0.22
8	12	34	1.20	15 105	40.94	0.89
9	12	5	9.86	986	49.30	0.89
10	12	34	1.03	103	35.02	0.89
11	12	4	9.86	986	39.44	0.89
12	10	34	0.77	30 47	26.21	0.62
13	10	51	0.97	30 67	49.52	0.62
				Ø6	40.60	0.22
				Ø10	467.33	0.62
				Ø12	204.14	0.89
B 500 S, CN				Peso total	478.38	
				Peso total con mermas (10.00%)	526.22	

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXENHEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: 1/50

0 0.5 1 1.5m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044FY006  
PU06\_02\_0011R0.dwg

DESIGNACIÓN

OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESTRUTURAS FORMIGÓN

DATA

AGOSTO 2014

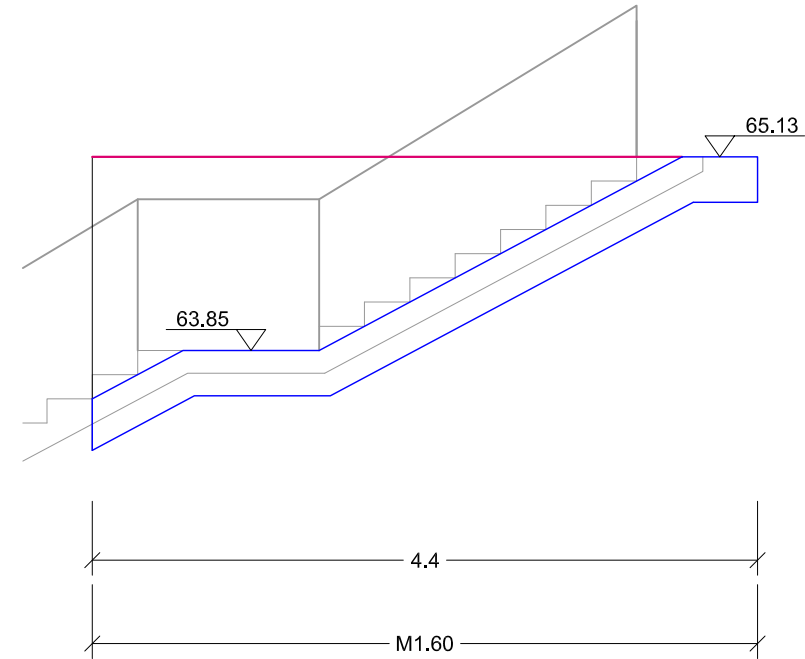
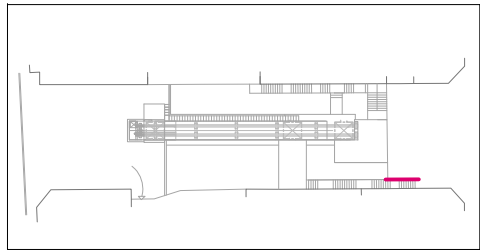
PLANO Nº

6.2



FOLLA

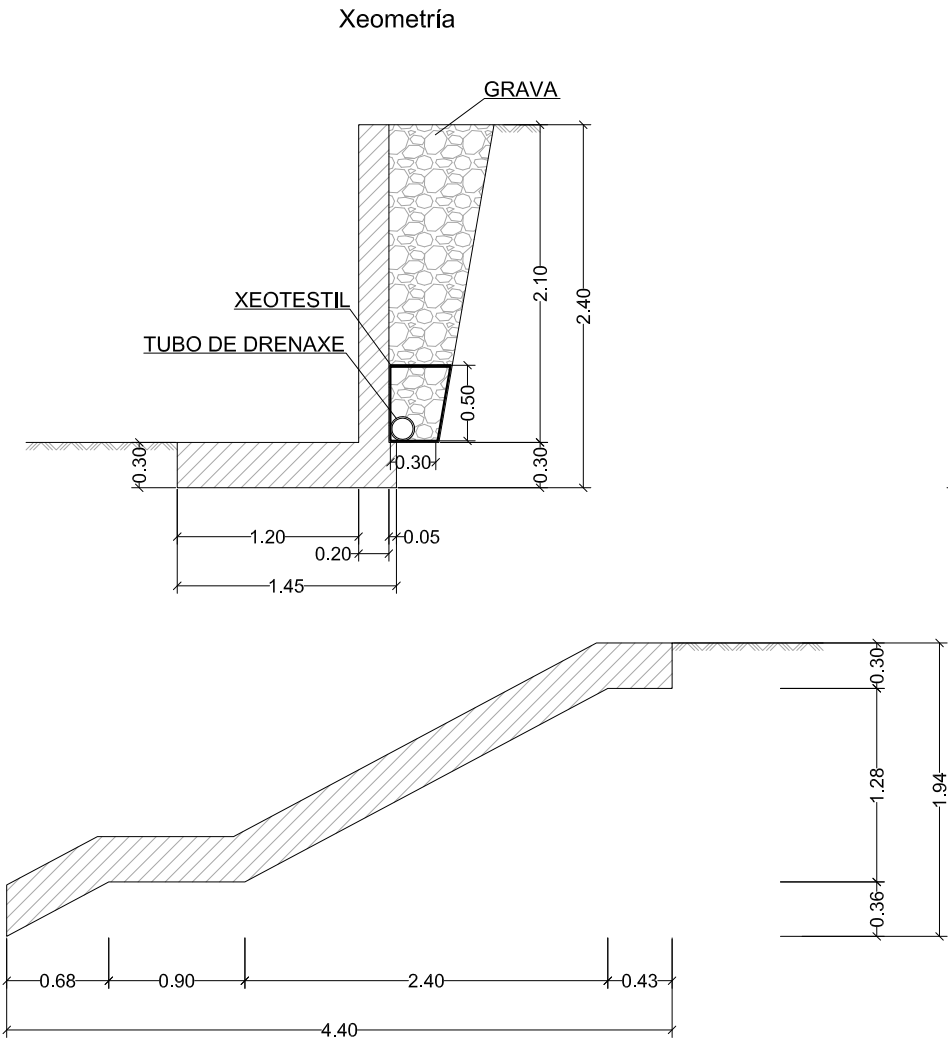
3 DE 11



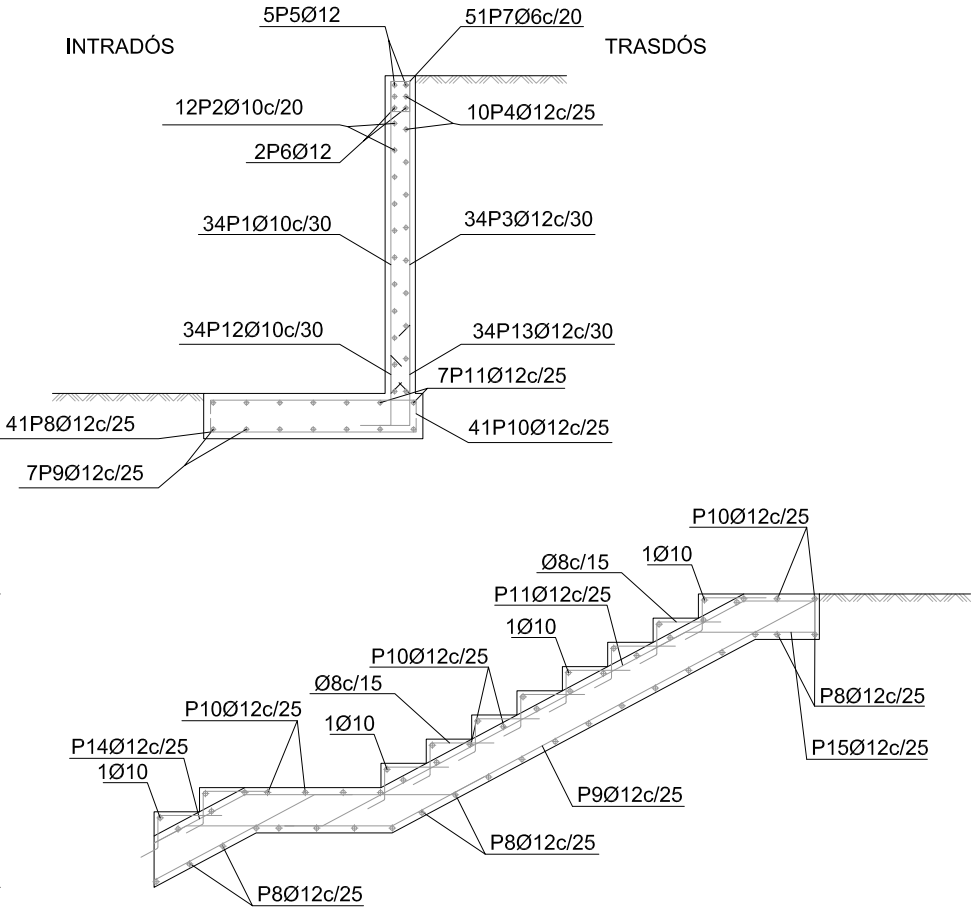
Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 1Kp/cm²

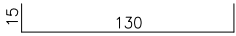

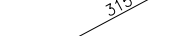

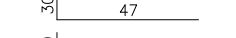
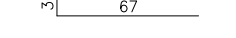
MURO D



Muro Armadura

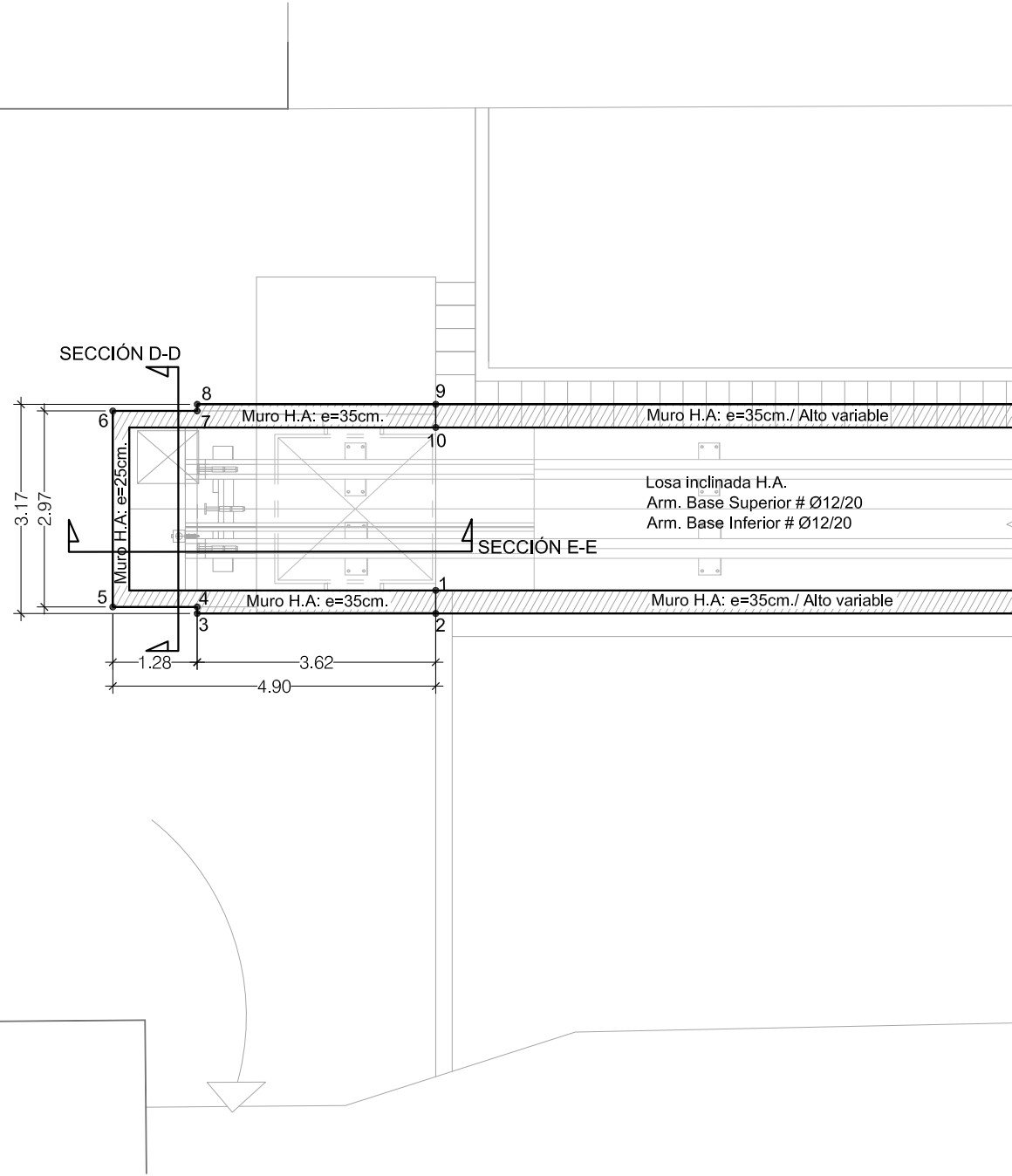


Muro									
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp		
1	10	34	2.16	11 205	73.27	0.62	45.17		
2	10	12	9.86		118.32	0.62	72.95		
3	12	34	2.14	10 204	72.90	0.89	64.72		
4	12	10	9.86		98.60	0.89	87.54		
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51		
6	12	2	9.86		19.72	0.89	17.51		
7	6	51	0.79	24 6	40.19	0.22	8.92		
8	12	41	1.60		65.52	0.89	58.17		
9	12	6	3.87	72 315	23.22	0.89	20.66		
					Ø6	40.19	0.22	8.92	
					Ø10	217.80	0.62	134.28	
					Ø12	513.00	0.89	455.46	
B 500 S, CN					Peso total 598.66				
					Peso total con mermas (10.00%) 658.53				

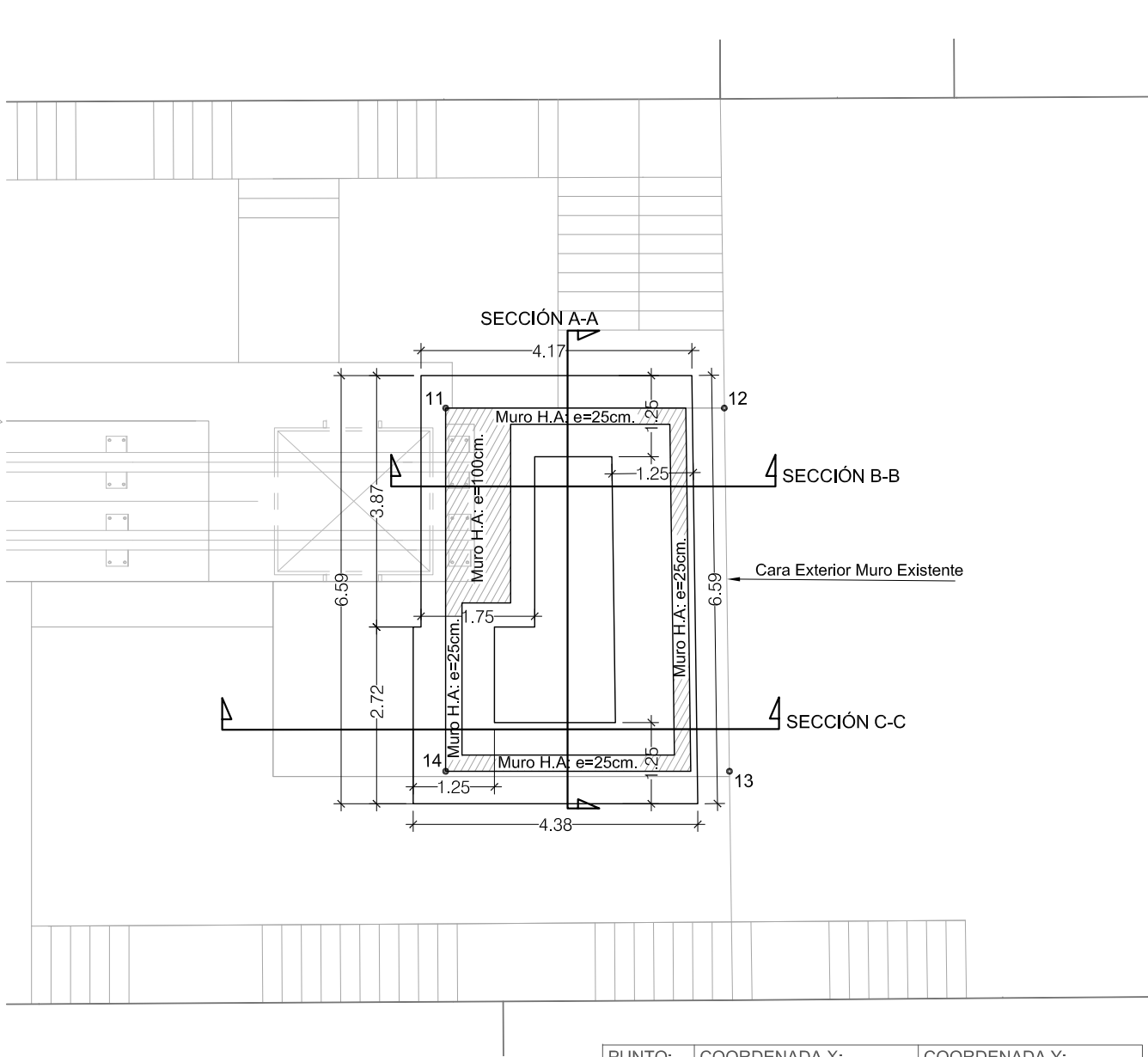
Muro								
POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp	
10	12	41	1.60		65.52	0.89	58.17	
11	12	6	4.07		24.42	0.89	21.73	
12	10	34	0.77		26.21	0.62	16.16	
13	12	34	0.97		32.98	0.89	29.28	
14	12	6	2.29		13.74	0.89	12.22	
15	12	6	1.30		7.80	0.89	6.94	
					Ø6	40.19	0.22	8.92
					Ø10	217.80	0.62	134.28
					Ø12	513.00	0.89	455.46
B 500 S, CN					Peso total	598.66		
					Peso total con mermas (10.00%)	658.53		



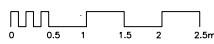
EMBARQUE INFERIOR



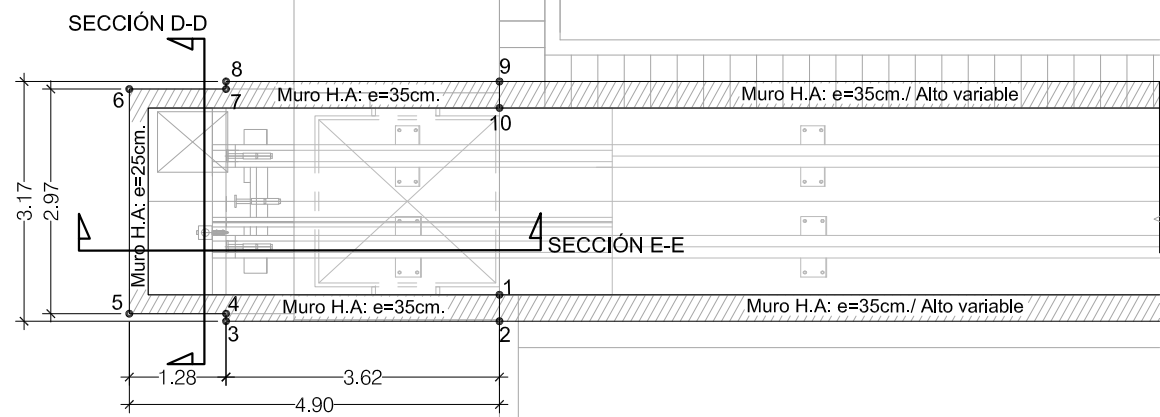
EMBARQUE SUPERIOR



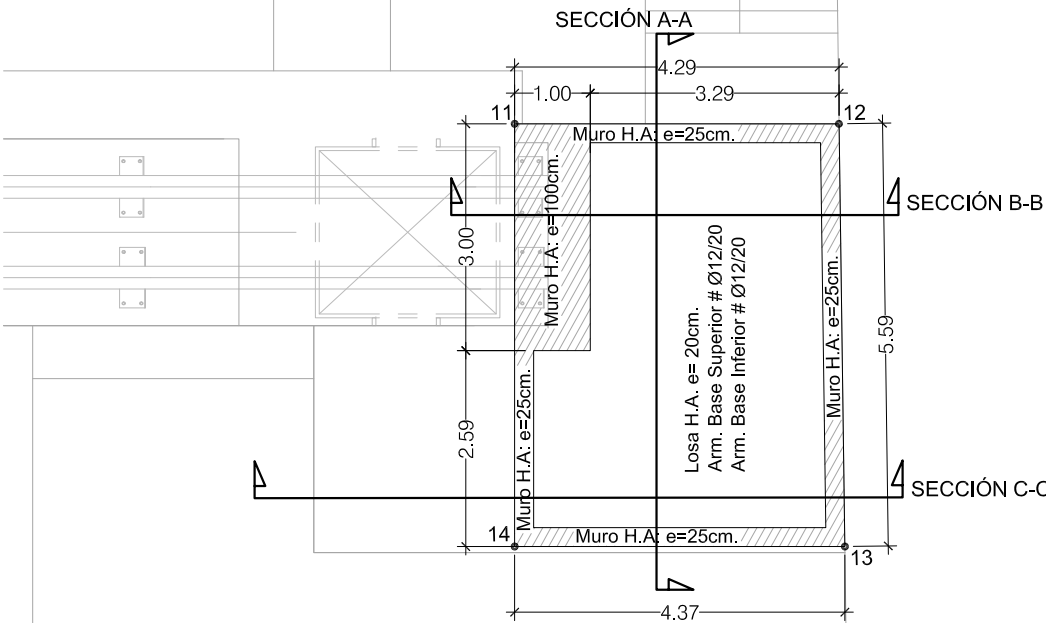
PUNTO:	COORDENADA X:	COORDENADA Y:
1	522338.1954	4675611.5220
2	522338.0993	4675611.1854
3	522334.6214	4675612.1788
4	522334.6489	4675612.2750
5	522333.4181	4675612.6265
6	522334.2337	4675615.4822
7	522335.4645	4675615.1307
8	522335.4919	4675615.2269
9	522338.9698	4675614.2336
10	522338.8737	4675613.8971
11	522363.1017	4675607.1853
12	522367.2289	4675606.0065
13	522365.7670	4675600.6105
14	522361.5665	4675601.8102



EMBARQUE INFERIOR



EMBARQUE SUPERIOR



PUNTO:	COORDENADA X:	COORDENADA Y:
1	522338.1954	4675611.5220
2	522338.0993	4675611.1854
3	522334.6214	4675612.1788
4	522334.6489	4675612.2750
5	522333.4181	4675612.6265
6	522334.2337	4675615.4822
7	522335.4645	4675615.1307
8	522335.4919	4675615.2269
9	522338.9698	4675614.2336
10	522338.8737	4675613.8971
11	522363.1017	4675607.1853
12	522367.2289	4675606.0065
13	522365.7670	4675600.6105
14	522361.5665	4675601.8102

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO  
NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)



O ENXENEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL



CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

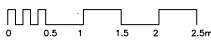


EMPRESA CONSULTORA

PETRA  
PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/100



DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044FY006  
PU06\_02\_0011R0.dwg

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESTRUTURAS FORMIGÓN  
TEITO SOTO

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

6.2

FOLLA

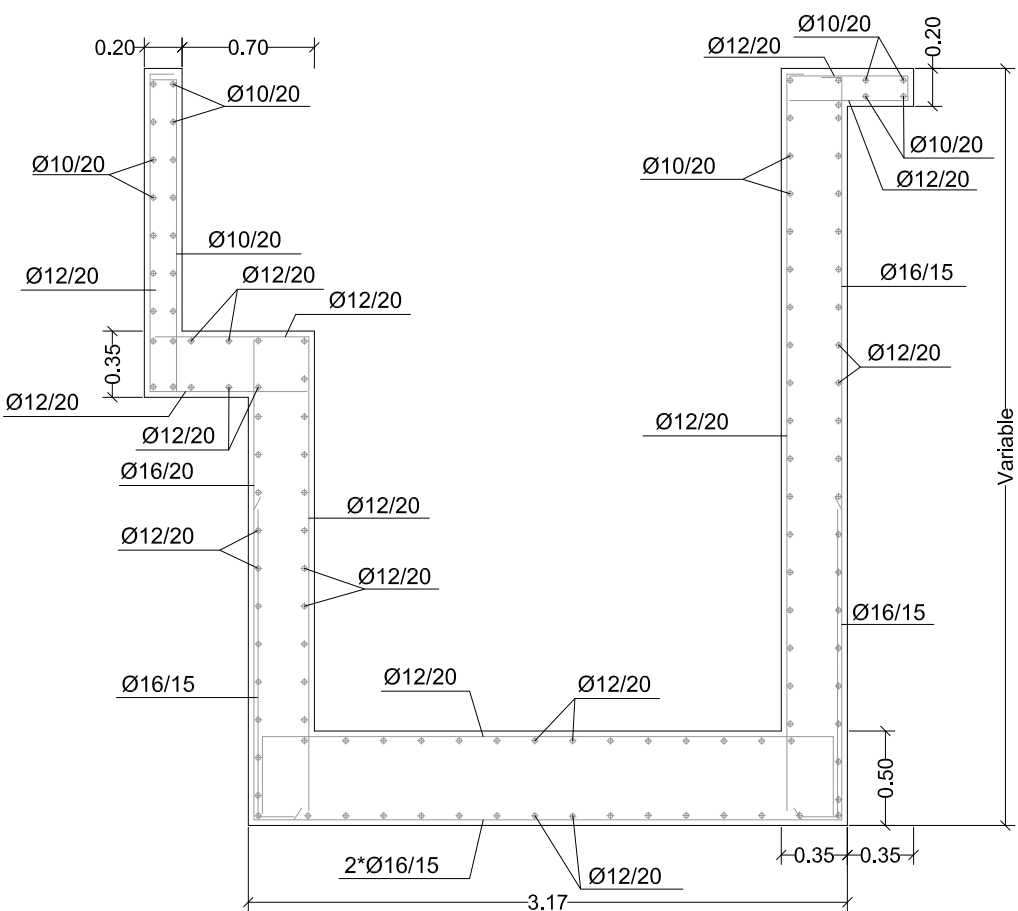
11 DE 11



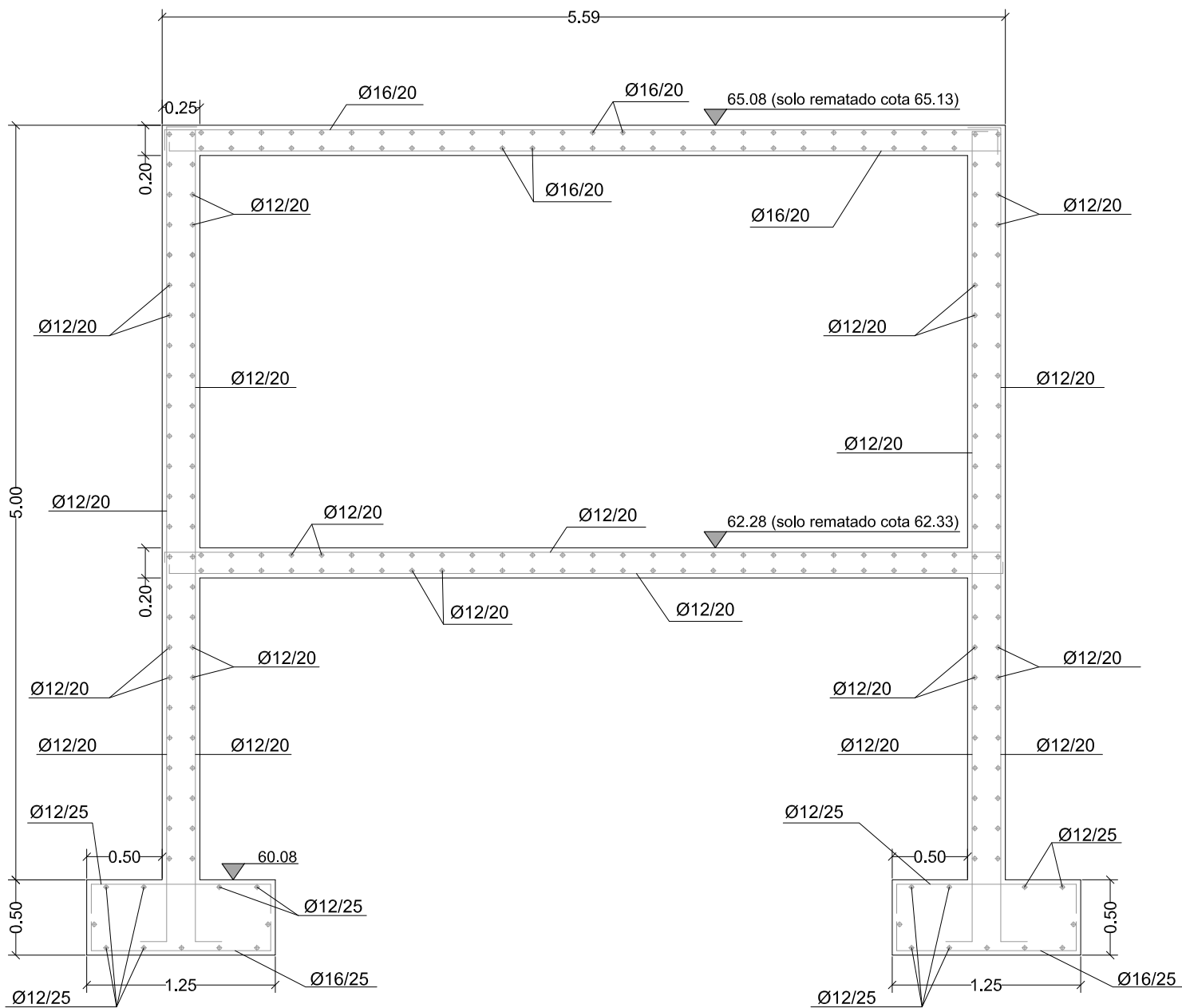




SECCION TIPO FOSO



EMBARQUE SUPERIOR TRANSVERSAL (SECCIÓN A-A)



Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 2Kp/cm<sup>2</sup>

fck 30 N/mm <sup>2</sup> (SISMO)						
Ø	LONXITUDE BÁSICA DE ANCORAXE (cm.)		Ls (solape) (cm.) Posición I		Ls (solape) (cm.) Posición II	
	Posición I	Posición II	a<=10Ø	a>=10Ø	a<=10Ø	a>=10Ø
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	72	93	144	101	186	130
25	106	139	213	149	278	194
32	165	218	330	231	437	306

- Posición I, de adherencia boa, para as armaduras que, durante o formigonado, forman coa horizontal un ángulo comprendido entre 45° e 90° ou que en caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas na metade inferior da sección ou a unha distancia igual ou maior a 30cm. da cara superior dunha capa de formigonado.
- Posición II, de adherencia deficiente, para as armaduras que, durante o formigonado, non se encontran en ningún dos casos anteriores.
- Cando se solapen dúas armaduras de diámetro distinto, tomarase a lonxitude de solape da armadura menor.
- Nas zonas de cargas concentradas reforzase a armadura con unha grella de Ø12c/20 de 1m. de lado.
- A zona arredor dos ocos reforzase concentrando nos bordos dos muros a armadura que pasase polo oco nas dúas direccións e nas dúas caras.

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

CONSELLERÍA DE FOMENTO

O ENXENHEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

CONCELLO DE VIGO

POLA PROPIEDAD

CONCELLO DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: 1/40  
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1m

DEBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO

2044FY006

DESIGNACIÓN

OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESTRUTURAS FORMIGÓN

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

6.2

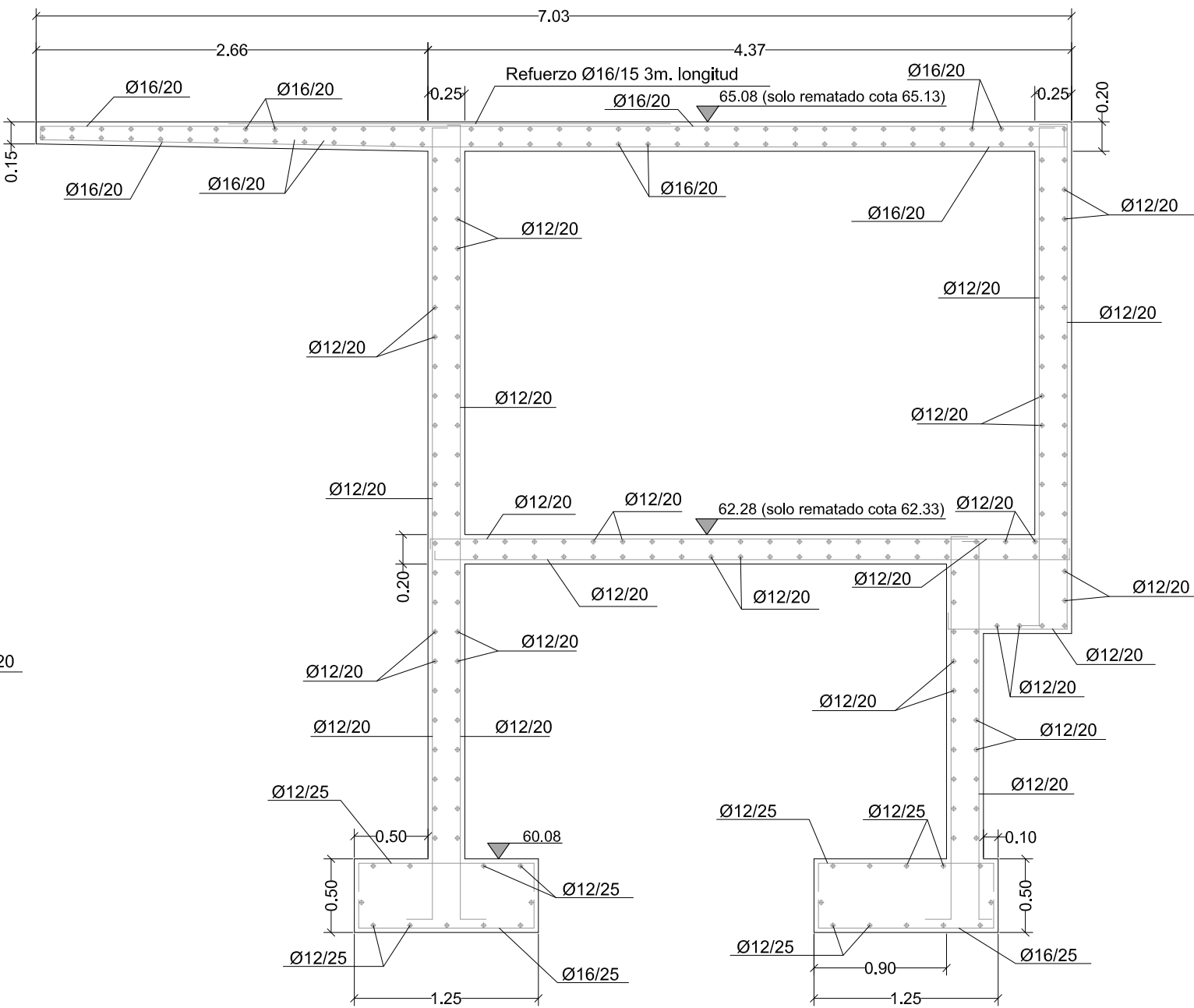
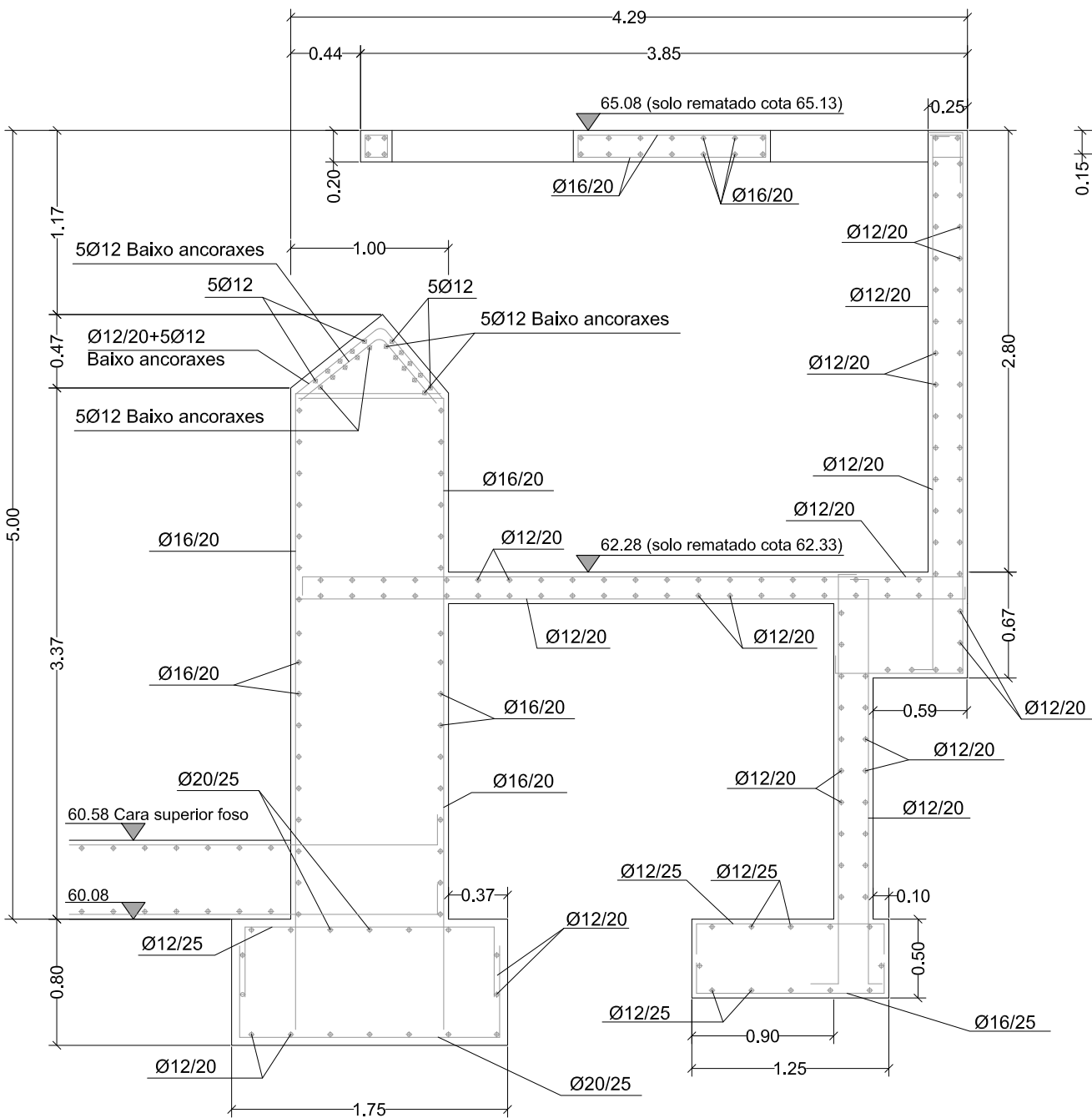
FOLLA

9

DE 11

EMBARQUE SUPERIOR LONXITUDINAL (SECCIÓN B-B)

EMBARQUE SUPERIOR LONXITUDINAL (SECCIÓN C-C)



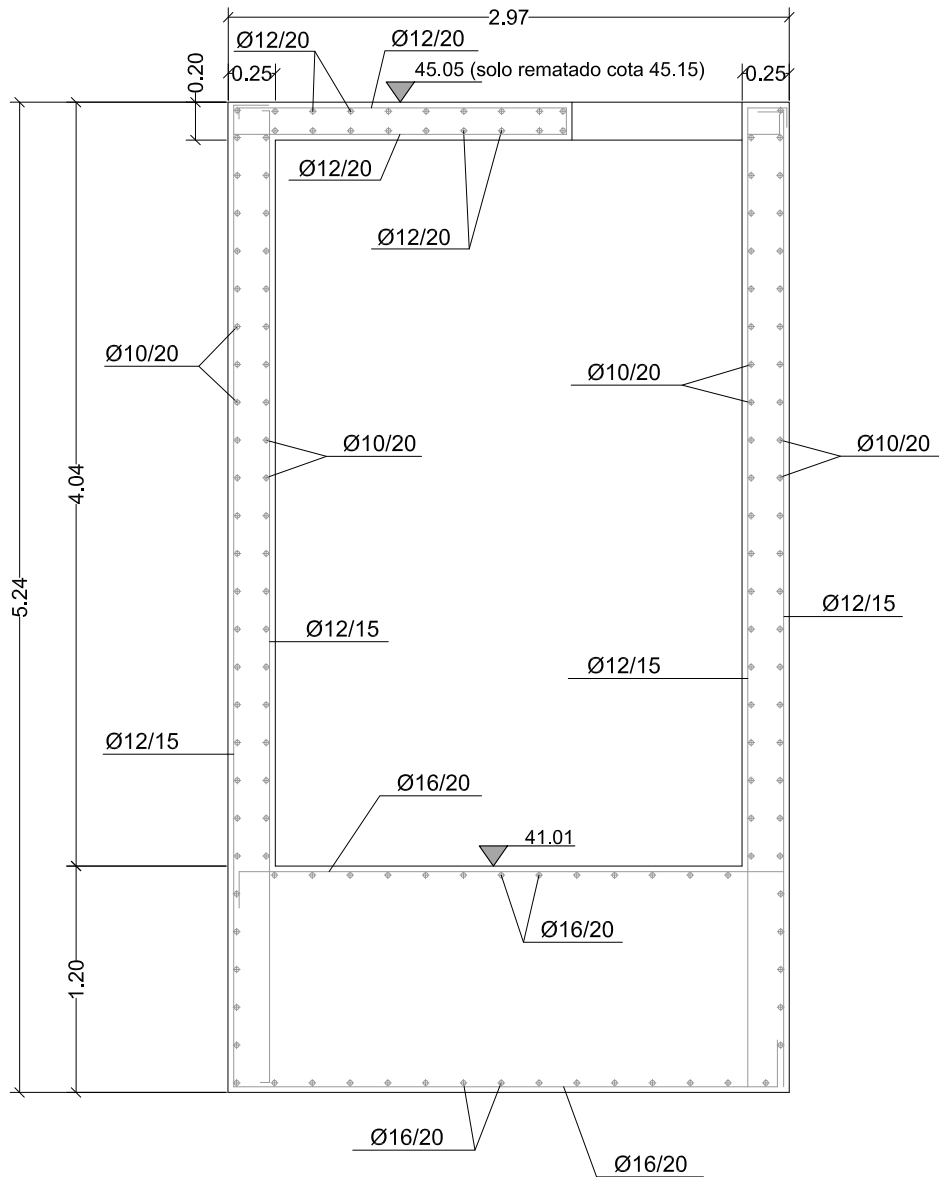
Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estrutural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 2Kp/cm<sup>2</sup>

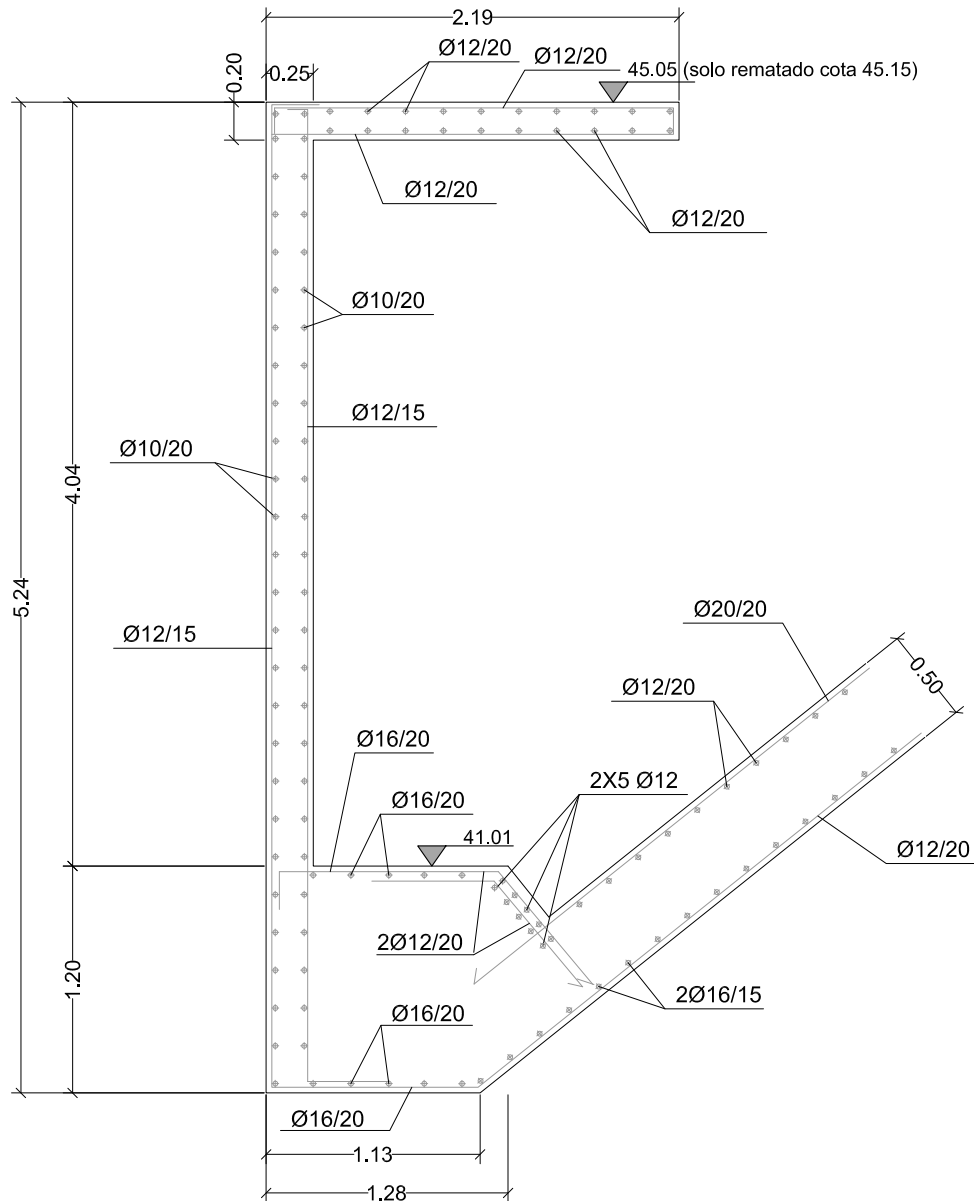
fck 30 N/mm <sup>2</sup> (SISMO)						
Ø	LONXITUDE BÁSICA DE ANCORAXE (cm.)		Ls (solape) (cm.) Posición I		Ls (solape) (cm.) Posición II	
	Posición I	Posición II	a<=10Ø	a>=10Ø	a<=10Ø	a>=10Ø
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	72	93	144	101	186	130
25	106	139	213	149	278	194
32	165	218	330	231	437	306

- Posición I, de adherencia boa, para as armaduras que, durante o formigonado, forman coa horizontal un ángulo comprendido entre 45° e 90° ou que en caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas na metade inferior da sección ou a unha distancia igual ou maior a 30cm. da cara superior dunha capa de formigonado.
- Posición II, de adherencia deficiente, para as armaduras que, durante o formigonado, non se encontren en ningún dos casos anteriores.
- Cando se solapen dúas armaduras de diámetro distinto, tomarase a lonxitude de solape da armadura menor.
- Nas zonas de cargas concentradas reforzase a armadura con unha grella de Ø12c/20 de 1m. de lado.
- A zona arredor dos ocos reforzase concentrando nos bordos dos muros a armadura que pasase polo oco nas dúas direccións e nas dúas caras.

EMBARQUE INFERIOR TRANSVERAL (SECCIÓN D-D)



EMBARQUE INFERIOR LONXITUDINAL (SECCIÓN E-E)



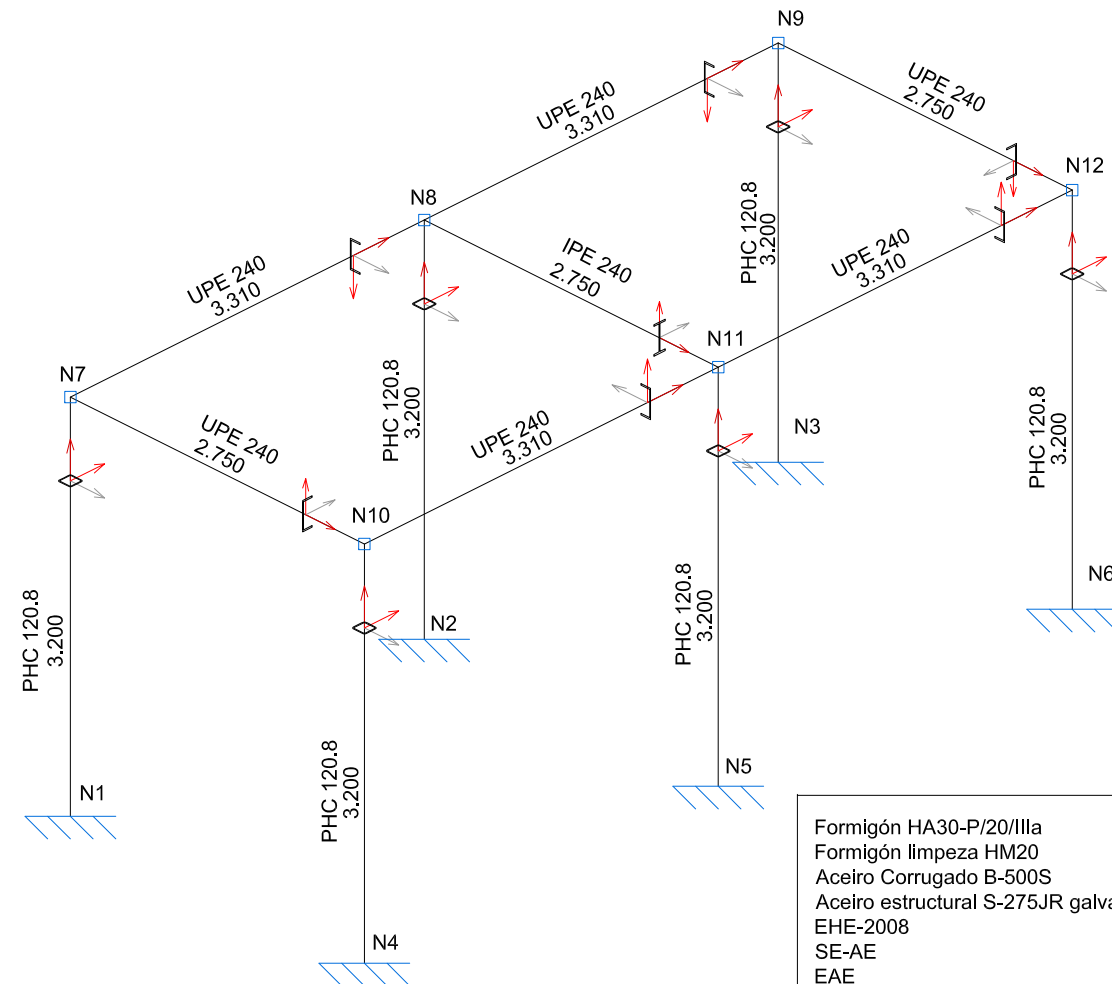
Verificaranse as características portantes do terreo a cota de cimentación.

Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Aceiro Corrugado B-500S  
Aceiro estructural S-275JR galvanizado pintado EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal  
Resistencia admisible do terreo 2Kp/cm<sup>2</sup>

fck 30 N/mm <sup>2</sup> (SISMO)						
Ø	LONXITUDE BÁSICA DE ANCORAXE (cm.)		Ls (solape) (cm.) Posición I		Ls (solape) (cm.) Posición II	
	Posición I	Posición II	a<=10Ø	a>=10Ø	a<=10Ø	a>=10Ø
8	28	37	56	39	73	51
10	35	46	70	49	91	64
12	42	55	84	59	110	77
16	56	73	112	78	146	102
20	72	93	144	101	186	130
25	106	139	213	149	278	194
32	165	218	330	231	437	306

- Posición I, de adherencia boa, para as armaduras que, durante o formigonado, forman coa horizontal un ángulo comprendido entre 45° e 90° ou que en caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas na metade inferior da sección ou a unha distancia igual ou maior a 30cm. da cara superior dunha capa de formigonado.
- Posición II, de adherencia deficiente, para as armaduras que, durante o formigonado, non se encontren en ningún dos casos anteriores.
- Cando se solapen dúas armaduras de diámetro distinto, tomarase a lonxitude de solape da armadura menor.
- Nas zonas de cargas concentradas reforzase a armadura con unha grella de Ø12c/20 de 1m. de lado.
- A zona arredor dos ocos reforzase concentrando nos bordos dos muros a armadura que pasase polo oco nas dúas direccións e nas dúas caras.

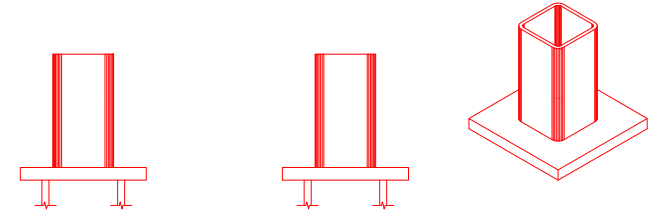
## ESTRUTURA EMBARQUE SUPERIOR



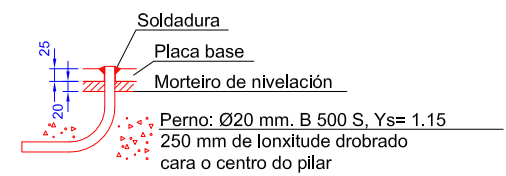
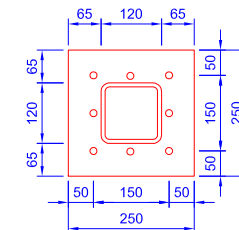
Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Acelo Corrugado B-500S  
Acelo estrutural S-275JR galvanizado pintado  
EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal

Escala: 1/50

Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 8Ø20 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N1=N4



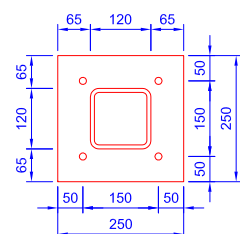
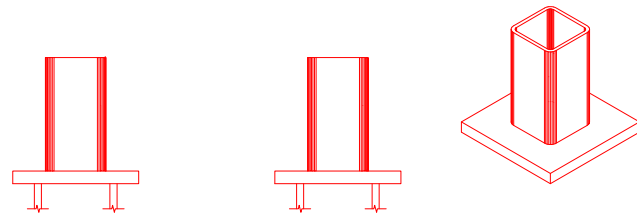
### Detalle Ancoraxe Perno



Espesor placa base: 25 mm.

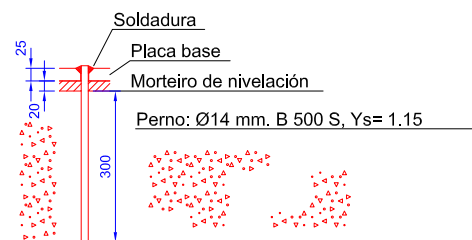
## DIMENSIÓNS DAS PLACAS BASE

Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 4Ø14 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N2



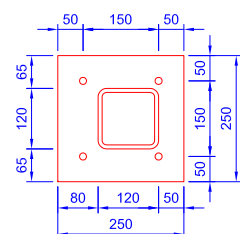
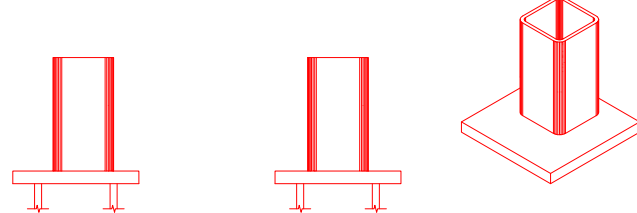
Espesor placa base: 25 mm.

### Detalle Ancoraxe Perno



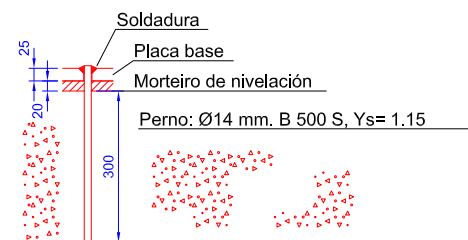
Formigón: HA-30, Yc= 1.5

Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 4Ø14 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N5



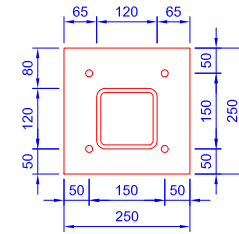
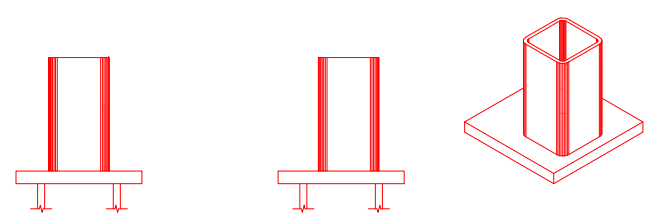
Espesor placa base: 25 mm.

### Detalle Ancoraxe Perno



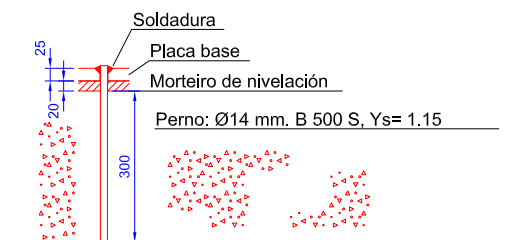
Formigón: HA-30, Yc= 1.5

Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 4Ø14 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N3=N6



Espesor placa base: 25 mm.

### Detalle Ancoraxe Perno



Formigón: HA-30, Yc= 1.5

Escala: 1/15

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO  
CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÍ A

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU06\_03\_0003RO.dwg

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUTURAS  
ESTRUTURAS ACEIRO

DATA

AGOSTO 2014

PLANO Nº

6.3

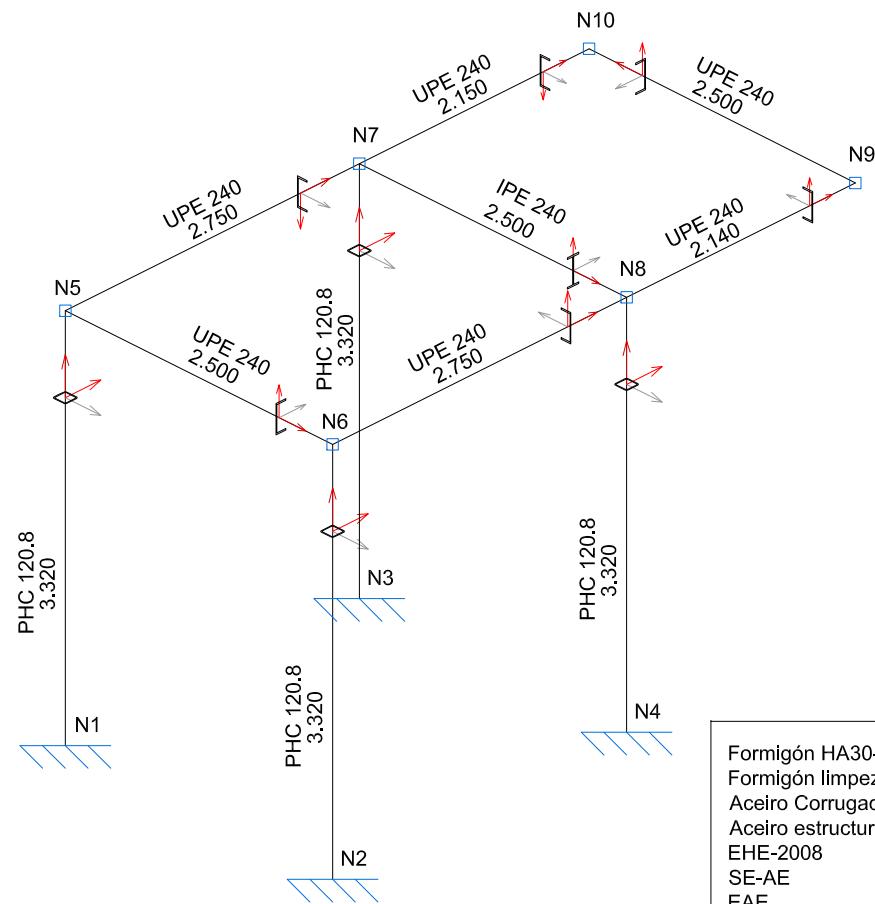
FOLLA

1 DE 3

NO CONCELLO DE VIGO



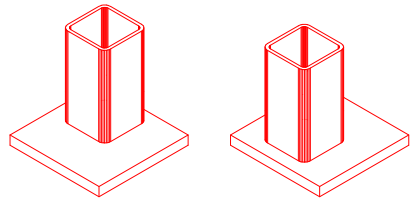
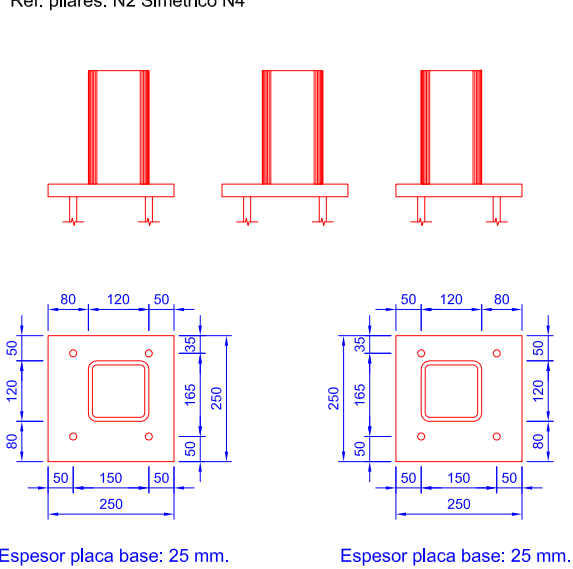
ESTRUTURA EMBARQUE INFERIOR



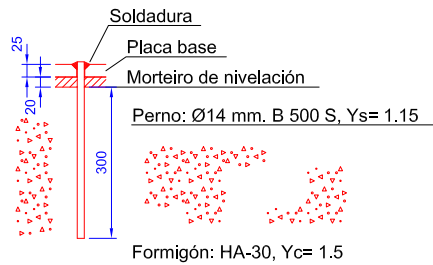
Formigón HA30-P/20/IIIa  
Formigón limpeza HM20  
Acelro Corrugado B-500S  
Acelro estrutural S-275JR galvanizado pintado  
EHE-2008  
SE-AE  
EAE  
Control normal

Escala: 1/50

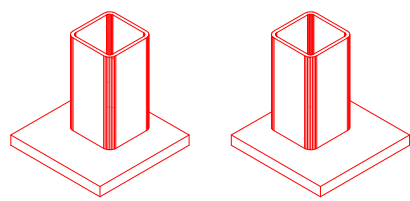
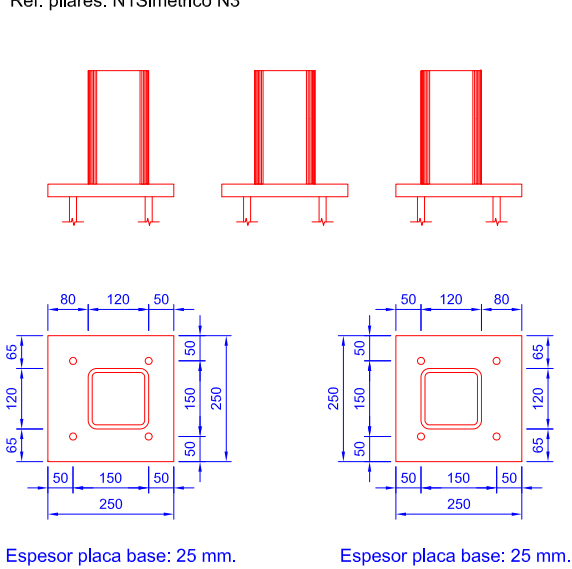
Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 4Ø14 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N2 Simétrico N4



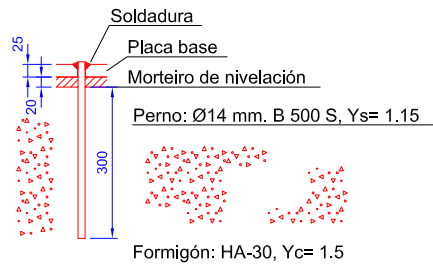
Detalle Ancoraxe Perno



Dimensións Placa= 250x250x25 mm. (S275)  
Pernos= 4Ø14 mm. B 500 S, Ys= 1.15  
Ref. pilares: N1 Simétrico N3



Detalle Ancoraxe Perno



Escala: 1/15

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECCP)  
ANTONIO IGLESÍAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDADDE

CONCELLERÍA  
DE FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU06\_03\_0003RO.dwg

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUTURAS  
ESTRUTURAS ACEIRO

DATA  
AGOSTO 2014

PLANO Nº

6.3

FOLLA

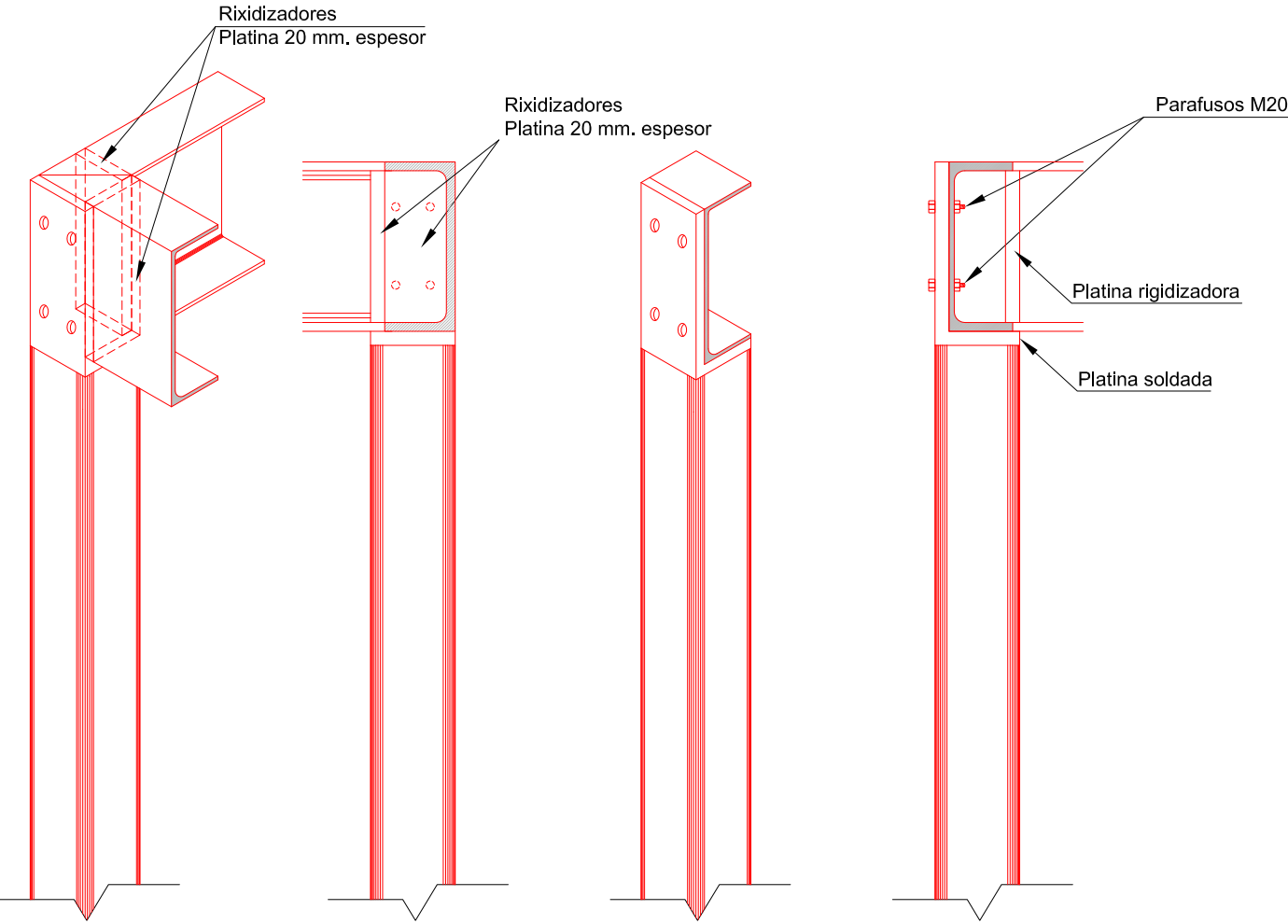
2 DE 3

NO CONCELLO DE VIGO

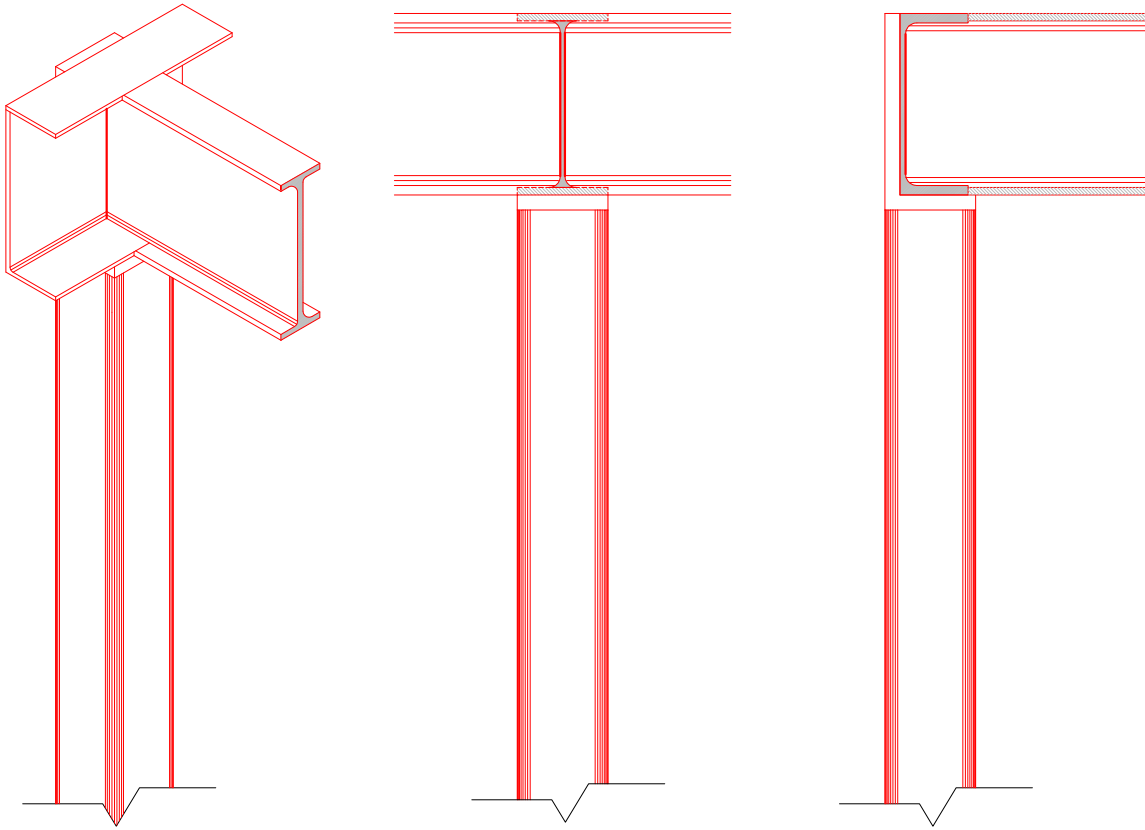


PERFÍS METÁLICOS

UNIÓN PERFIL UPE 240 CON PHC 120.8

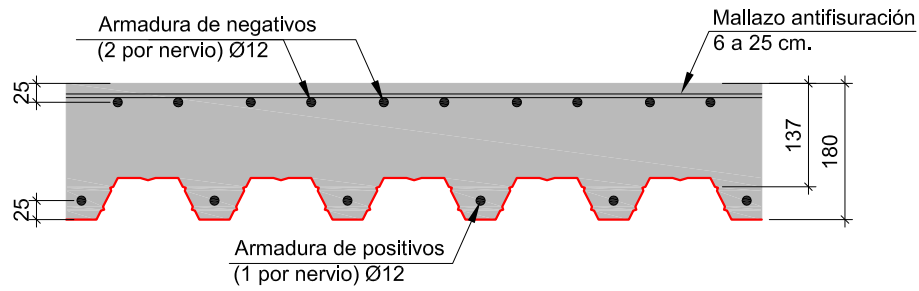


UNIÓN PERFIL UPE 240 CON IPE 240



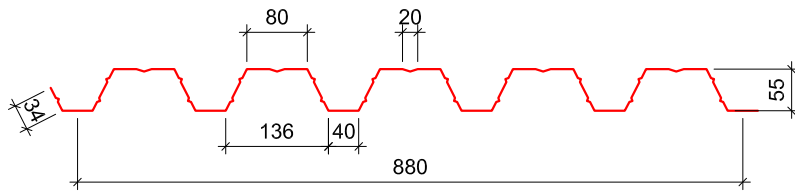
Escala: 1/10

FORXADO COLABORANTE DE PERFIL CM 55-880 DE IRONLUX OU SIMILAR



Escala: 1/10

XEOMETRÍA DO PERFIL CM 55-880



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

NO CONCELLO DE VIGO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (EOP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXEÑEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR

SUBSTITÚE A

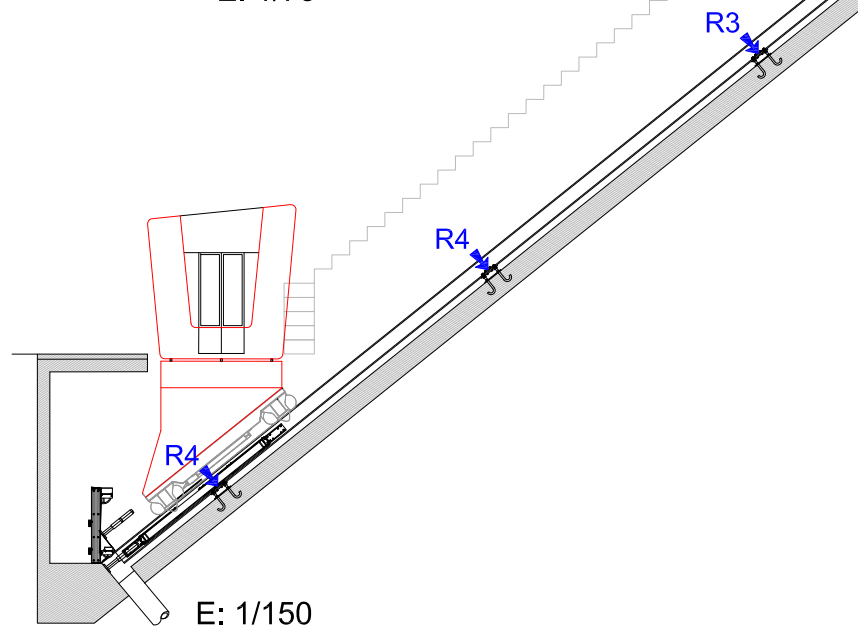
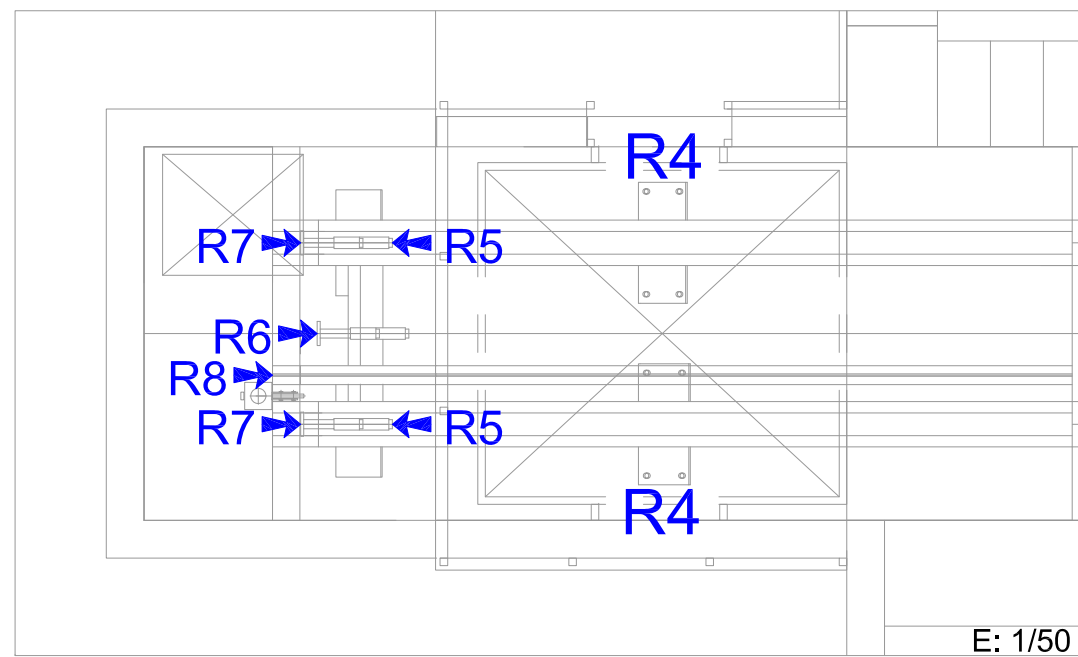
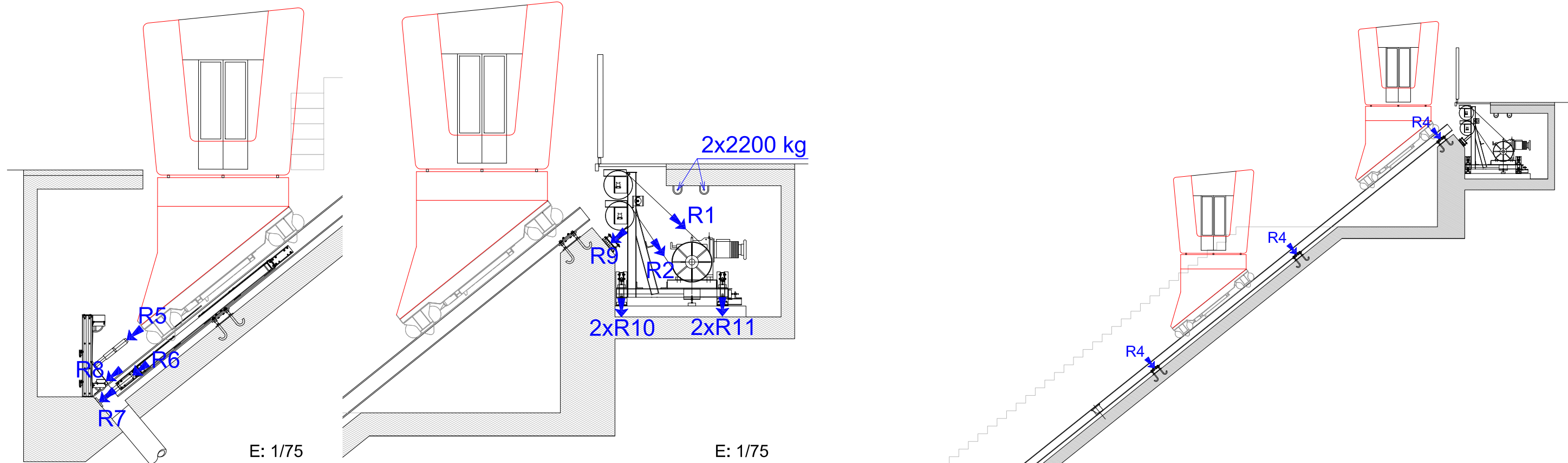
CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU06\_03\_0003R0.dwg

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUTURAS  
ESTRUTURAS ACEIRO

DATA  
AGOSTO 2014

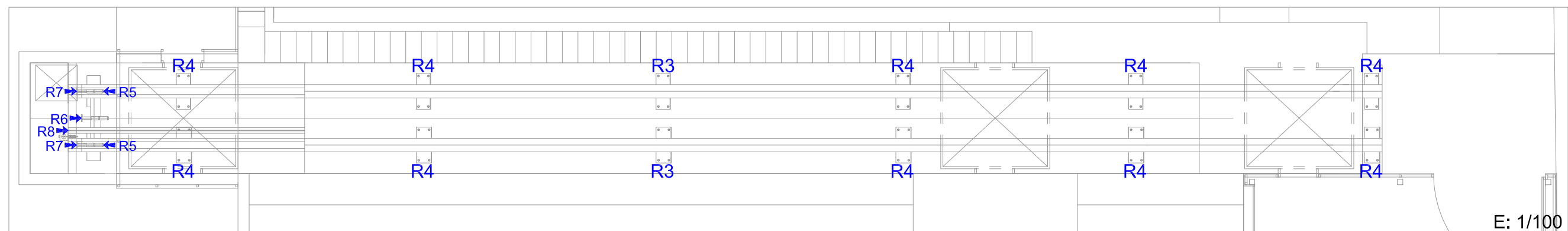
PLANO Nº  
6.3

FOLLA  
3 DE 3



R1	CARGA RAMAL CABINA
R2	CARGA RAMAL CONTRAPESO
R3	CARGA FIXACIÓN INTERMEDIA
R4	CARGA FIXACIÓNS (EXCEPTO INTERMEDIA)
R5	CARGA AMORTECEDORES DE CABINA
R6	CARGA AMORTECEDORES DE CONTRAPESO
R7	CARGA PERFÍS DE RODADURA
R8	CARGA GUÍA DE ACUÑAMENTO
R9	CARGA APOIO BASE
R10	CARGA ANTERIOR BASAMENTO
R11	CARGA POSTERIOR BASAMENTO

R1	4700 Kg.	R4	4000 Kg.	R7	8200 Kg.	R10	4500 Kg.
R2	3900 Kg.	R5	17000 Kg.	R8	9300 Kg.	R11	8000 Kg.
R3	6100 Kg.	R6	14500 Kg.	R9	15500 Kg.	R12	



PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RÚA JUAN RAMÓN JIMÉNEZ ENTRE  
A AVENIDA DE CAMELIAS E A RÚA MENÉNDEZ PELAYO

AUTORES DO PROXECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN  
COLEXIADO Nº 16.856 (ECP)  
ANTONIO IGLESIAS ÁLVARO-GRACIA  
COLEXIADO Nº 2.540 (ARO)

O ENXENHEIRO DIRECTOR  
ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS GRÁFICAS  
E: AS INDICADAS

DEBUXADO POR  
DAVID DOMÍNGUEZ

SUBSTITUÍ A

DESIGNACIÓN  
OBRA CIVIL / ESTRUCTURAS  
ESFORZOS

DATA  
AGOSTO 2014

COMPROBADO POR

CODIGO PLANO  
2044PY006  
PU06\_04\_0001R0.dwg

PLANO Nº

FOLLA

6.4

1 DE 1

NO CONCELLO DE VIGO

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



PETRA  
PLANEAMENTO TERRITORIAL  
DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS

PLANS ESTRATEGICOS TERRITORIAIS DE TRANSPORTE E AMBIENTAIS