

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS
E: 1/500



GRÁFICAS

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY017R1
PU06_01_01_0001R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 1 de 11

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Expediente 2615/443

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de

FASE I

PROXECTO DE HUMANIZACION DA RUA COUTADAS
ENTRE A RUA SANTANDER E O PASO SUPERIOR SOBRE A AP-9

PROXECTO DE HUMANIZACIÓN DA RUA COUTADAS

ENXENHEIROS AUTORES DO PROJECTO

SANTIAGO N. LÓPEZ FONTÁN
COLEXIADO N.º 16.856

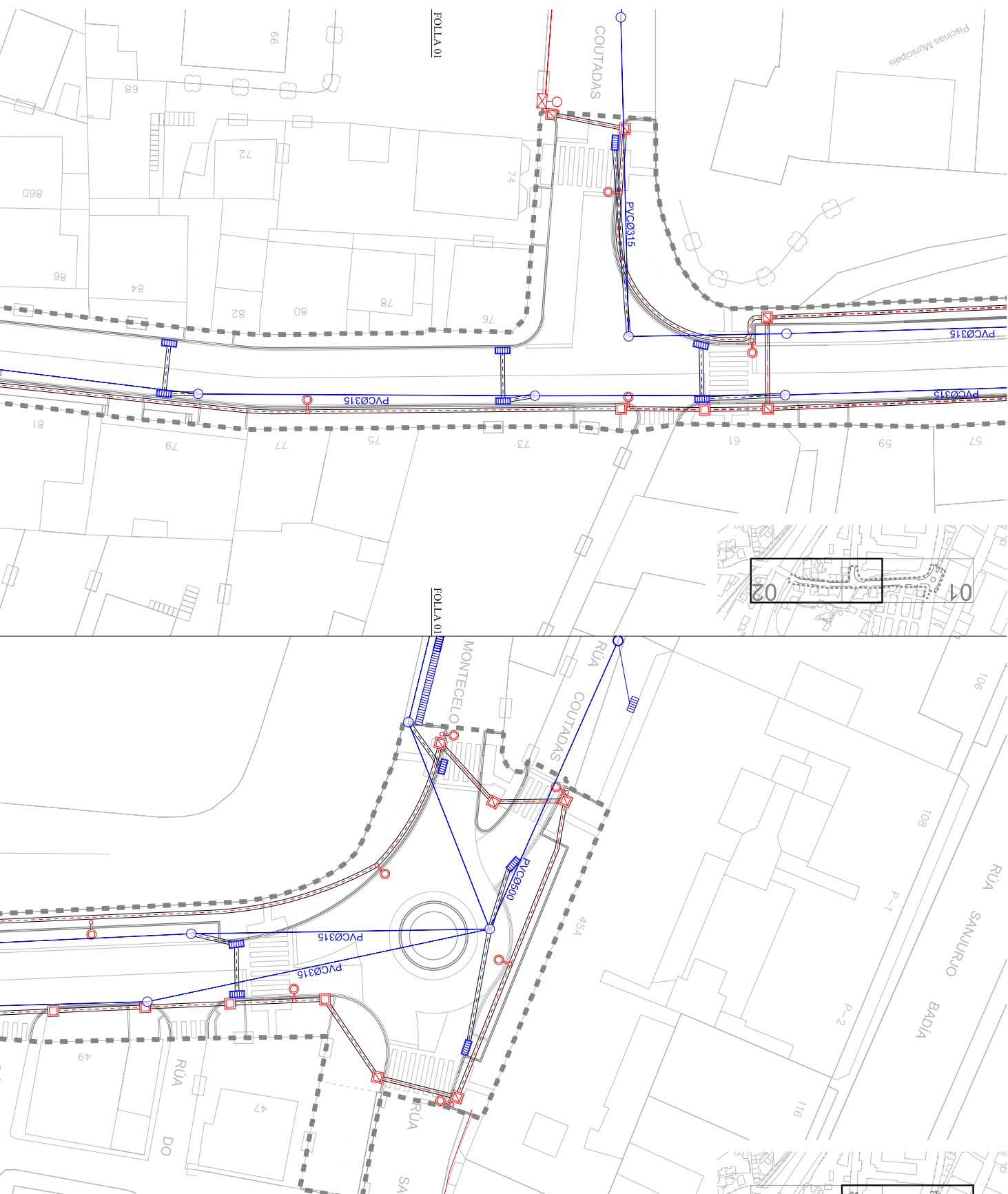
BEGONA ARRANZ GONZÁLEZ
COLEXIADO N.º 2.184

O ENXENEIRO DIRECTOR

**CONCELLERIA
DE
FOMENTO**

CONCELLO DE VIGO

POLA PROPRIEDADE





OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

[Signature]

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

[Signature]

POLA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



EMPRESA CONSULTORA



ESCALAS
E: 1/500



GRÁFICAS

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY017R1
PU06_02_01_0001R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

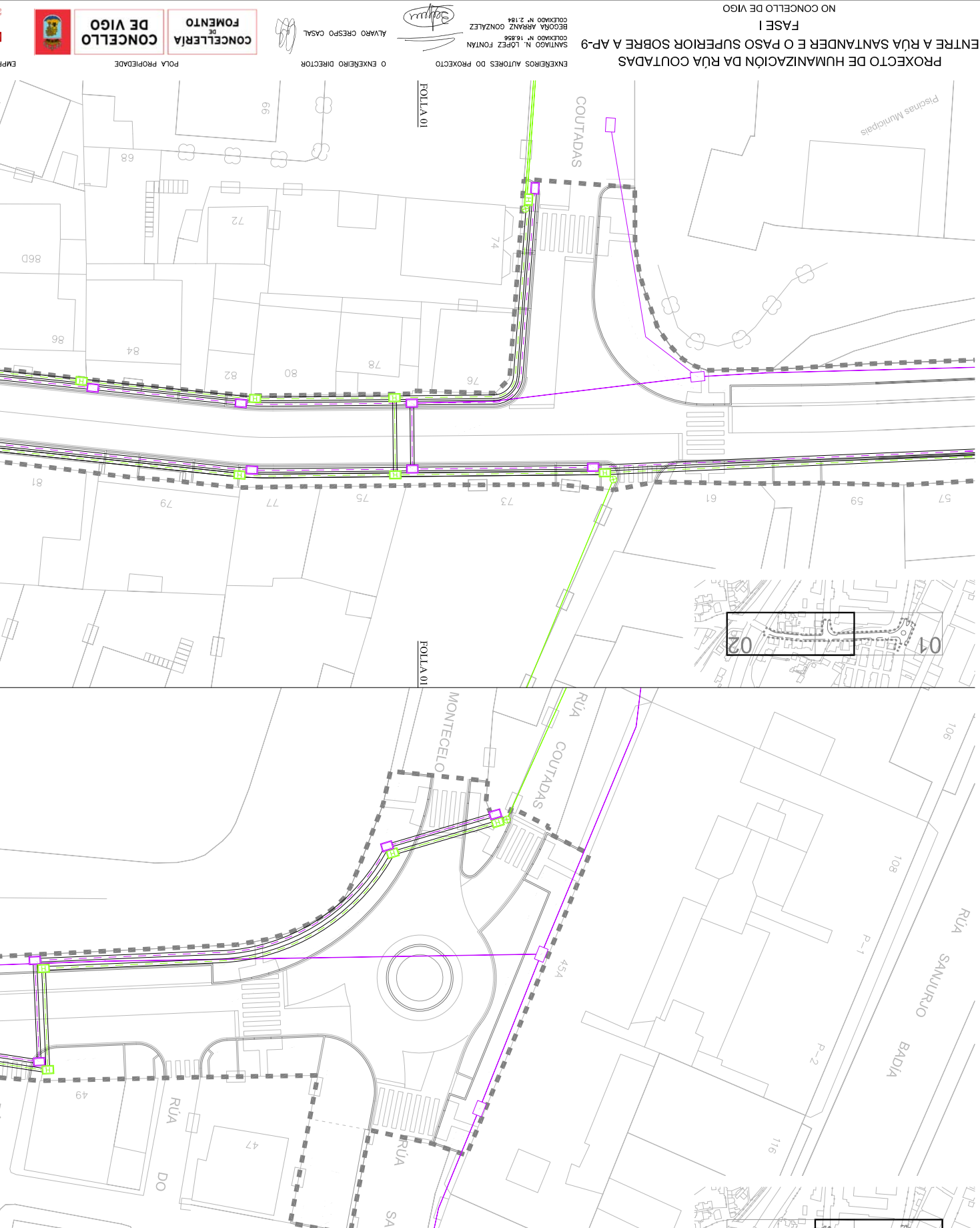
Páxina 3 de 11

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

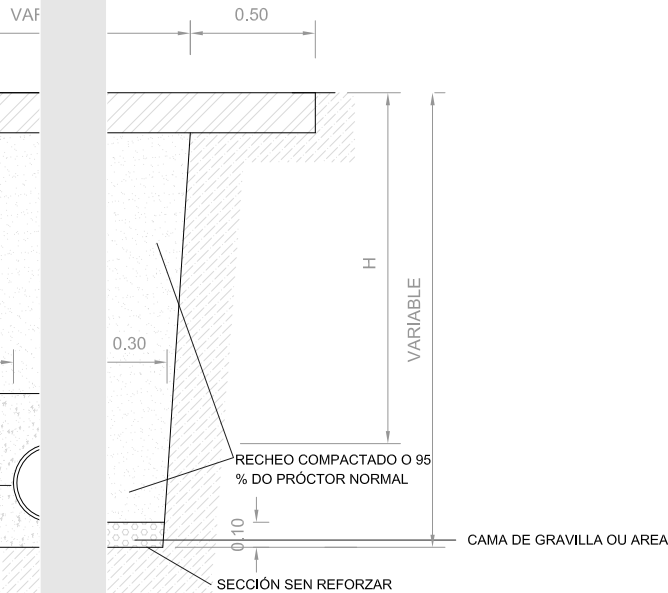


Copia auténtica do orxinal - Concello de Vigo	
Data impresión: 30/07/2014 09:55	Páxina 4 de 11
Expediente 2615/443	
Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv	

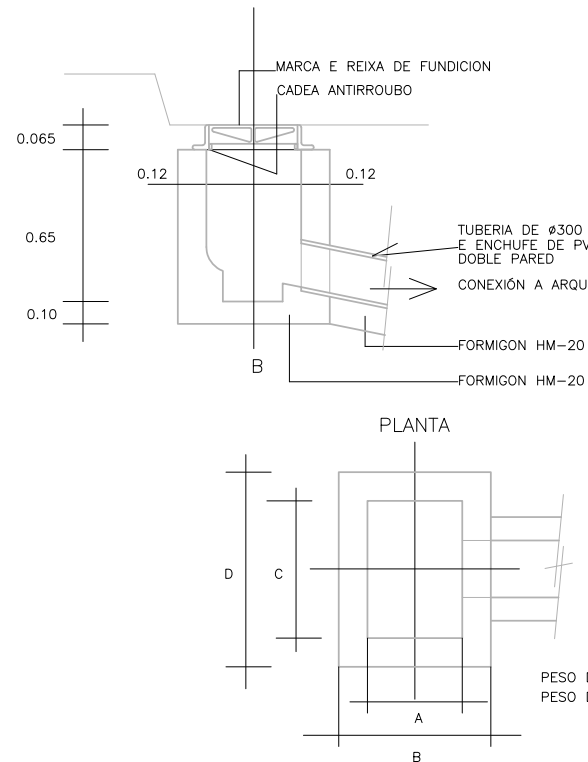


DETALLES DE PLUVIAIS

ABIA COLECTORES Ø < 80

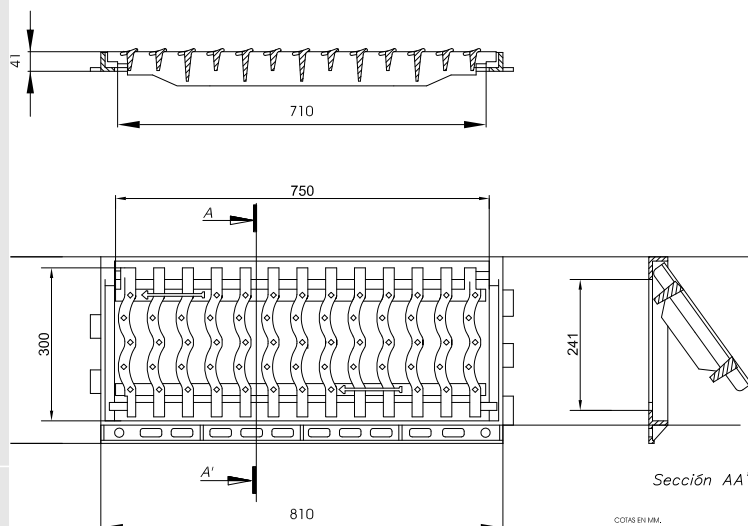


DETALLE DE SUMIDOIRO



EXEC ÁSE PARA H < 1 M.

REIXA DE FUNDICIÓN DÚCTIL TIPO "ONDA"



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

-Clase C-250.

-Revestida con pintura negra.

-Superficie metálica antideslizante.

-Reixa articulada antirroubo.

-Reixa reversible en función da dirección de absorción (Indicado cunha frecha).

-Lengüetas de ancoraxe lateral para facilitar a construción dun Imbornal corrido.

-Superficie de absorción: 16 dm².

AP-9

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PY017R1
PU06_03_0107R1.dwg

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

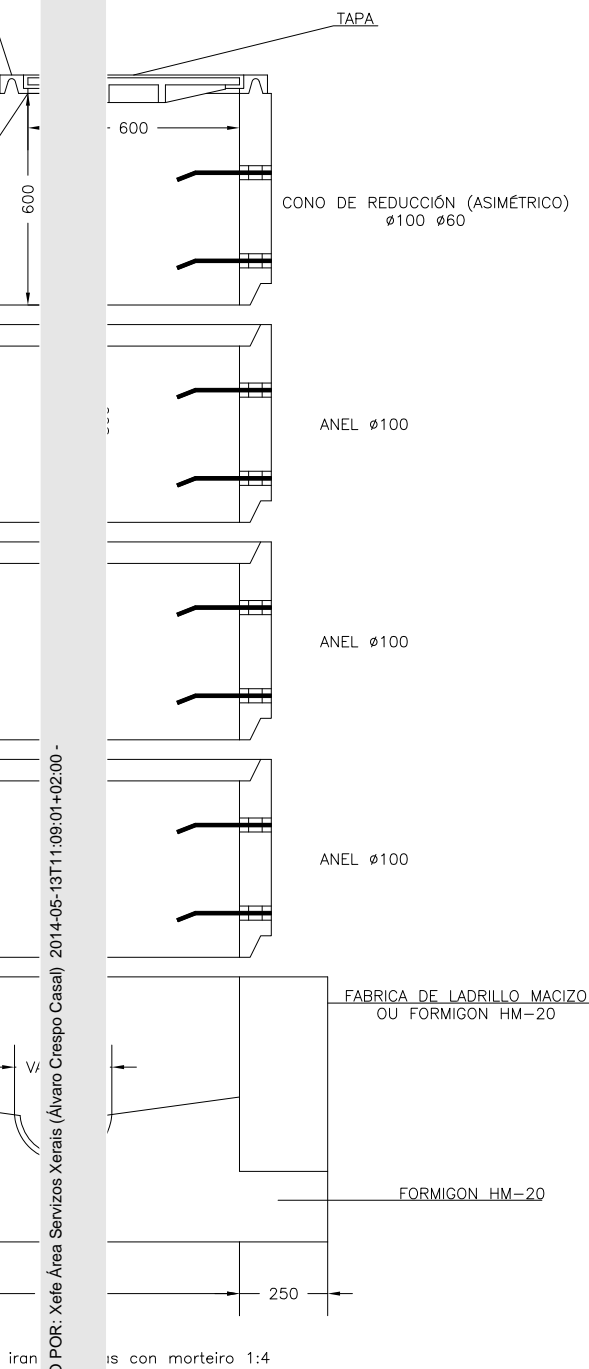
Páxina 5 de 11

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

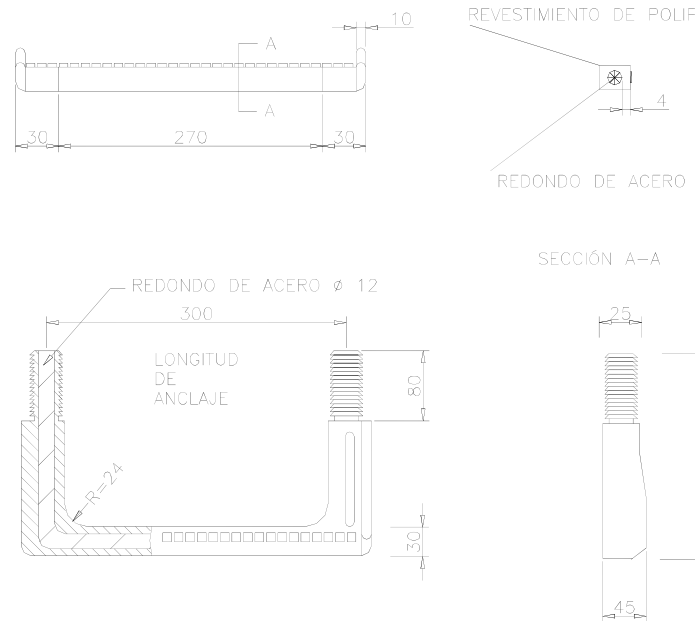
Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

DETALLES DE PLUVIAIS

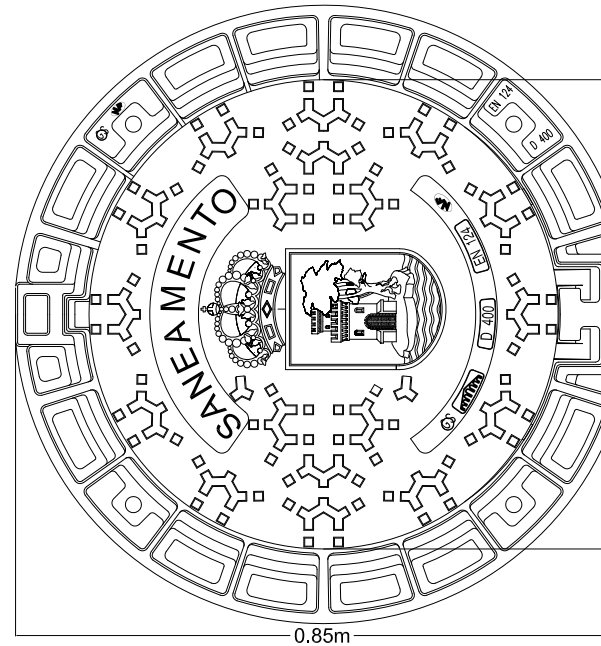
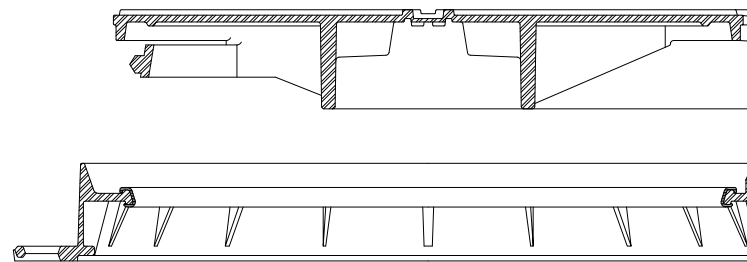
RE> O PARA D<600
REI CADAS DE FORMIGÓN)
ABR OS CLASE R UNE 127010



PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE AC
(PARA POZOS DE FORMIGÓN)



CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, (PARA POZOS DE P
(CLASE D-400 NORMA EN-124)



ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T11:09:01+02:00 -

CO IM

OS AUTORES DO PROXECTO

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS
E: S/E

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

ÁLVARO CRESPO CASAL

CONCELLERÍA
DE FOMENTO
CONCELLO
DE VIGO



COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PY017R1
PU06_03_0107R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 6 de 11

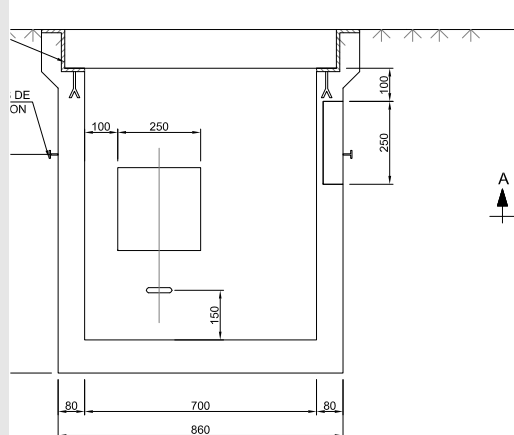
Expediente 2615/443

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

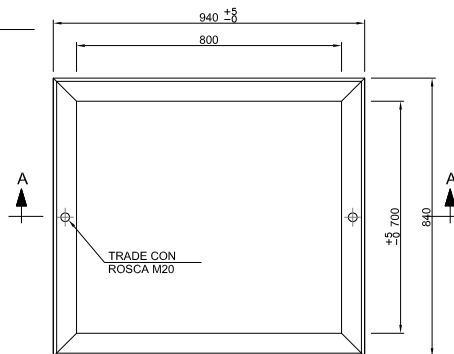
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

DETALLES DE TELEFONÍA

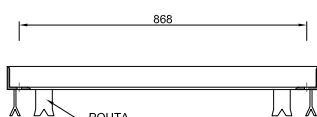
ARQUETA TIPO "H"



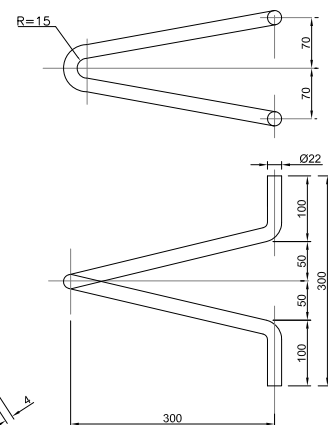
SECCION B-B



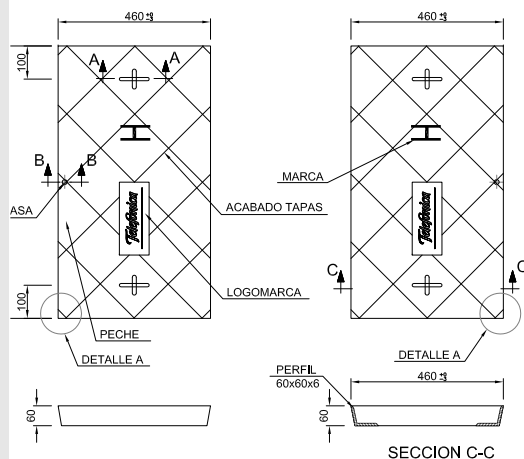
PLANTA



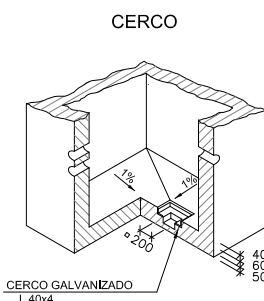
SECCION A-A



SOPORTE DE ENGANCHE DE POLEA E A SUA COLOCACION

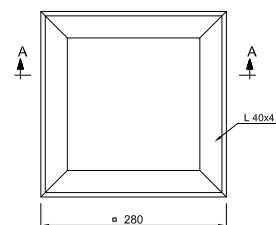


SECCION C-C

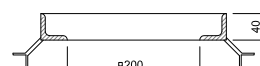


POCILLO DE ACHIQUE

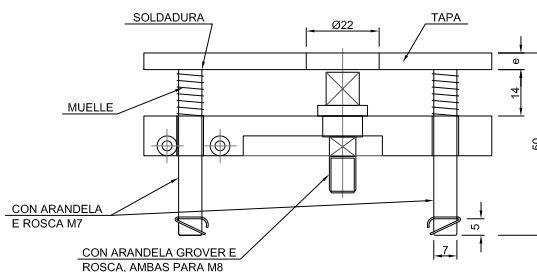
POUTA DETALLE 1



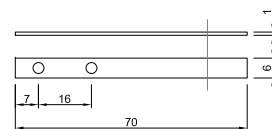
PLANTA



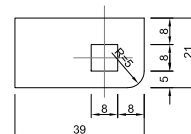
SECCION A-A



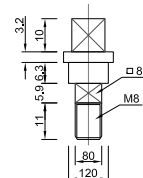
MONTAXE



ARO ACEIRADO

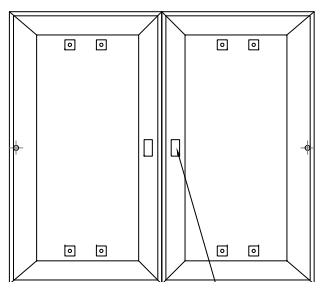


LINGÜETA

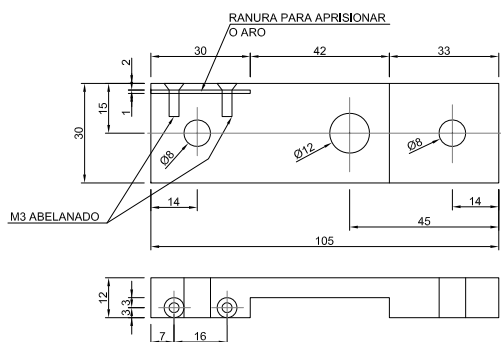


EIXO

MATERIAL: ACEIRO F1120 PARTINDO DE PLATINA PARA O CORPO E LINGÜETA, E DE REDONDO Ø15 PARA O EIXO



VISTA INFERIOR DAS TAPAS



CORPO

PECHE DE TAPAS

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T11:09:01+02:00 -

Documento asinado

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXENHEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POA PROPIEDADE

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR

BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO

2044PY017R1
PU06_03_0307R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

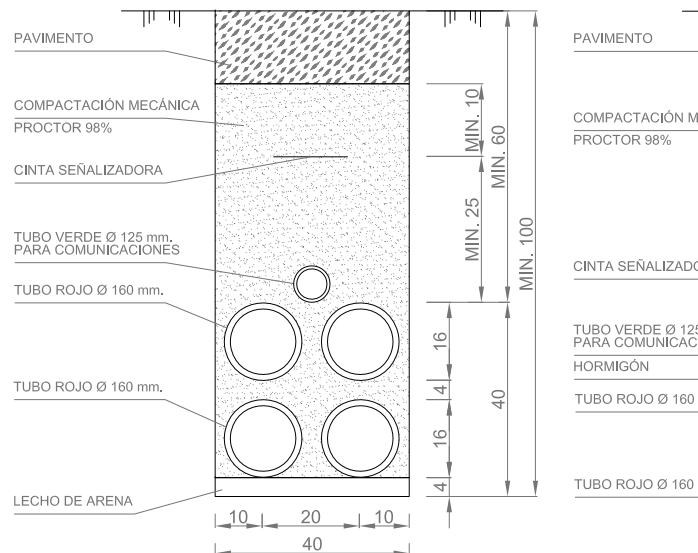
Páxina 7 de 11

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

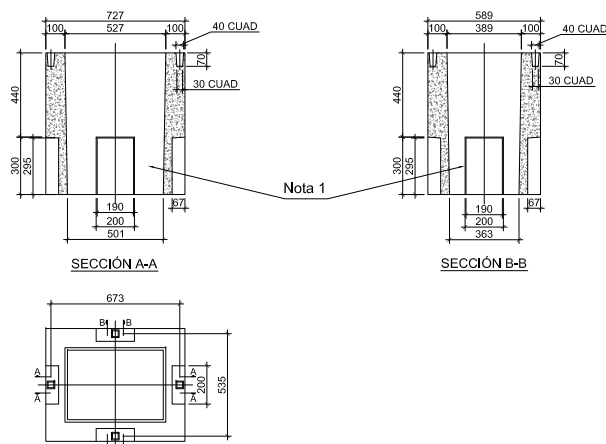
Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

DETALLES DE ELECTRICIDADE

CANALIZACIÓN Z4 4TØ160 + 1TØ125



ARQUETA DE REXISTRO EN BEIRAR



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

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T11:09:01+02:00 -

Documento asinado

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS GRÁFICAS

E: Sin Escala

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

SUSTITÚE A

CODIGO PLANO
2044PY017R1
PU06_03_0407R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 8 de 11

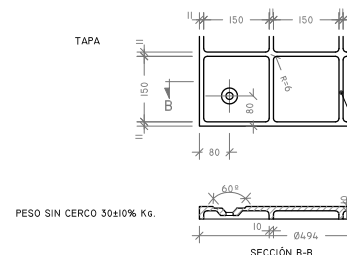
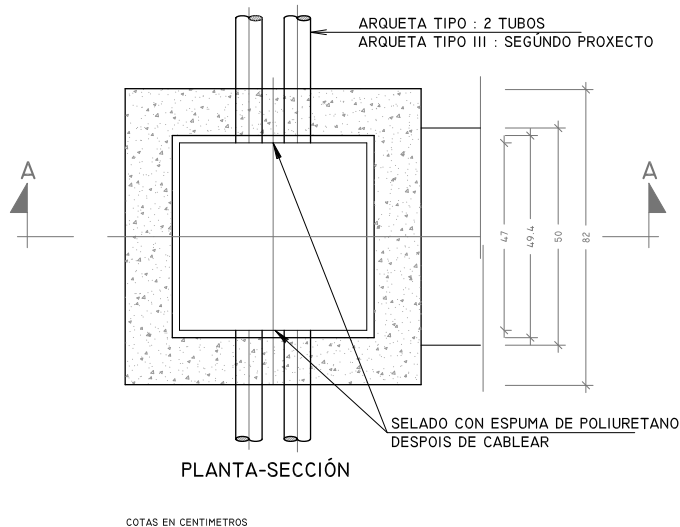
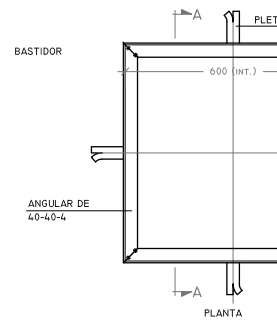
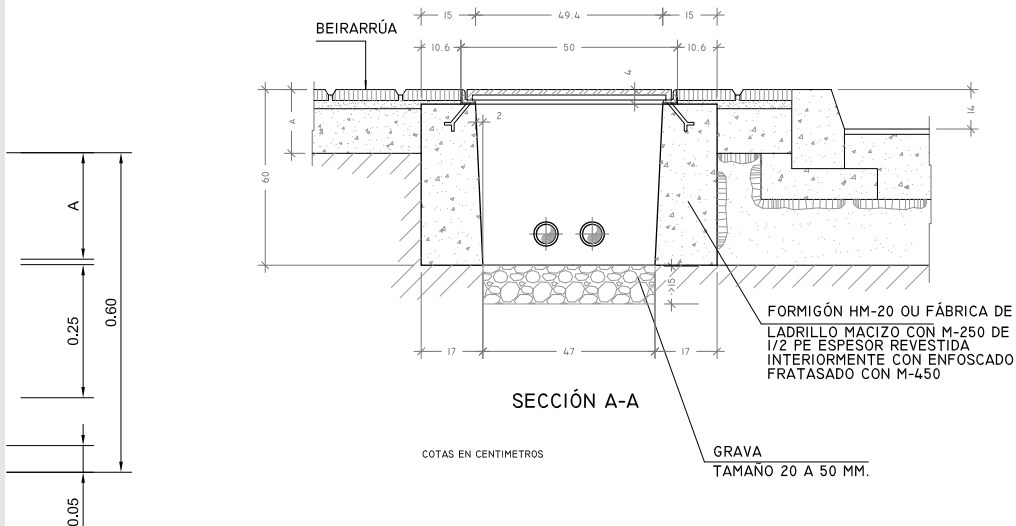
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

DETALLES DE ALUMEADO

ARQUETAS TIPOS II E III CON TAPA DE FUNDICIÓN PARA PASO OU DERIVACIÓN (TIPO II) E PARA TOMA DE TERRA (TIPO III).

TAPA DE FUNDICIÓN



MATERIAL TAPA-FUNDICIÓN DUCTIL S/NORMA UNE-EN-124-1995 TIPO B-125 EN BEIRARRÚAS TIPO D-400 EN CALZADAS SUMINISTRARÁNSE CUNHA IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA EN QUENTE.

NOTA: AS DIMENSIONES DOS REFORZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE DEFINIRÁN CONFORME O P.C.T.G. E A NORMATIVA APLICABLE.

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T11:09:01+02:00 -

Documento asinado

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PYD17R1
PU06_03_0507R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 9 de 11

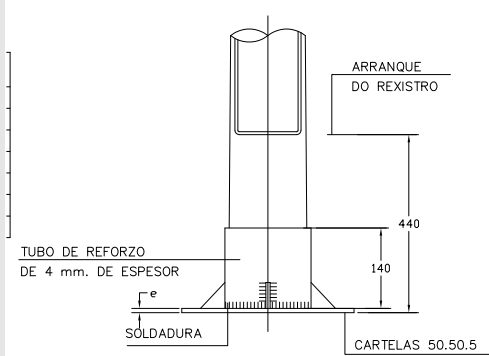
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

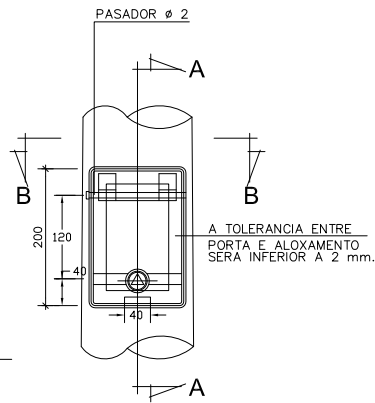
DETALLES DE ALUMEADO

COLUMNA DE 8 A 18 M.

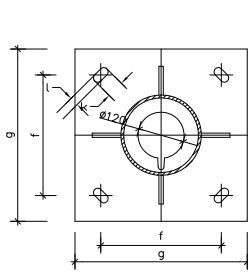
LUMINARIA MOD. "S"



ALZADO



ALZADO

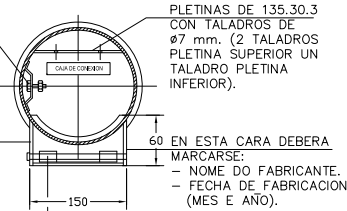


PLANTA

TALADRO DE Ø7 mm. PARA PARAFUSO DE TOMA A TERRA M6.16 CON UNHA ARANDELA PLANA E UNHA GROWER(ESTARA MONTADO A 400 mm. SOBRE A PLACA DE ASENTO).

Nº DE CONTRATO CON AENOR

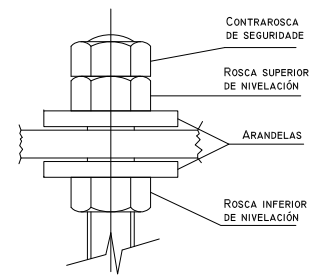
EIXE DE GIRO DE TAPA CON Ø5,5mm. E CABEZA Ø10



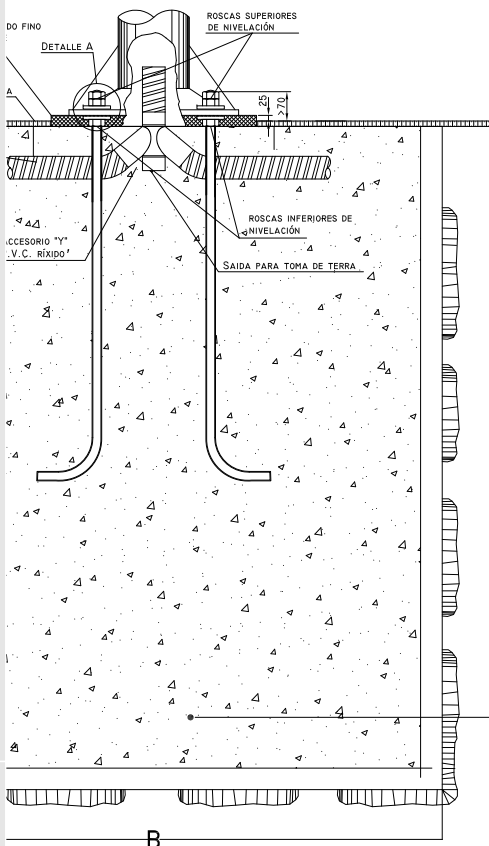
SECCION B-B Cotas en milímetros

- OS BACULOS E COLUMNAS, ATA 10 m. DE ALTURA SERAN DUNHA SOA PEZA.
- ACEIRO: S/UNE 72.403-84
- GALVANIZADO S/RD 2531/1985

- O MARCADO REALIZARASE NO SENTIDO DE ARRIBA ATA ABAIXO A ALTURA DAS LETRAS SERA COMO MINIMO DE 10 mm

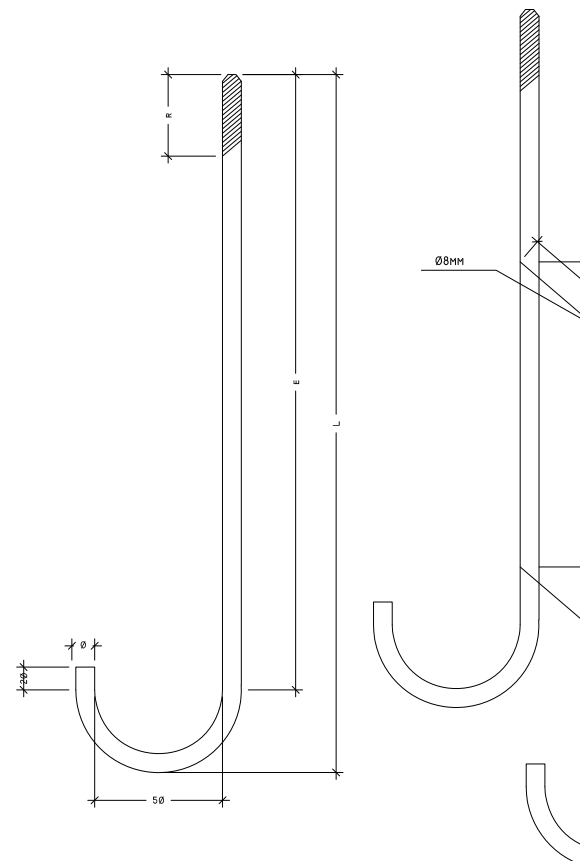


DETALLE A



B

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



DETALLE DO PORLÓN

OS AUTORES DO PROXECTO

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

POLA PROPIEDAD

EMPRESA CONSULTORA

ESCALAS
E: S/E

DIBUXADO POR
DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856

ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

ÁLVARO CRESPO CASAL

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044P017R1
PU06_03_0507R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 10 de 11

Expediente 2615/443

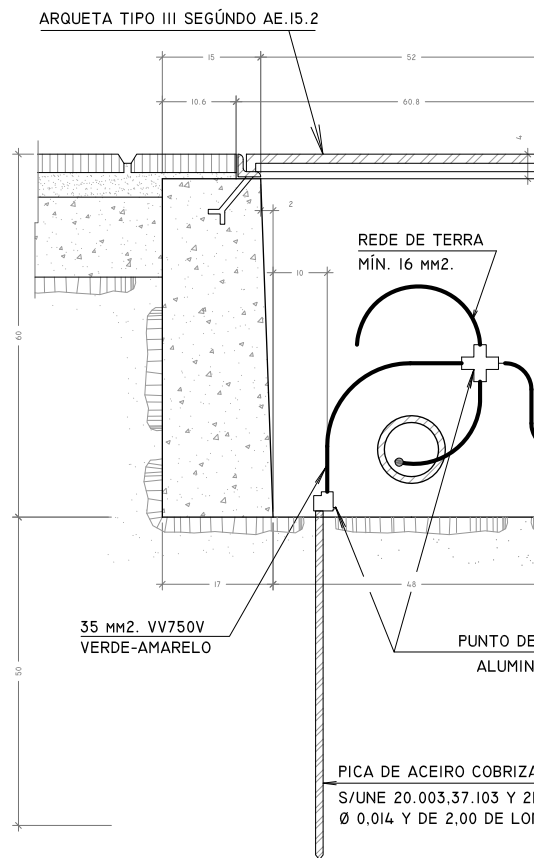
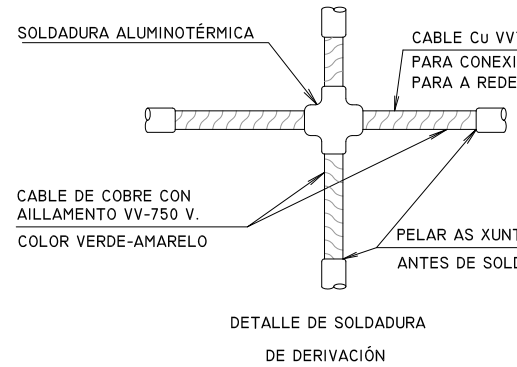
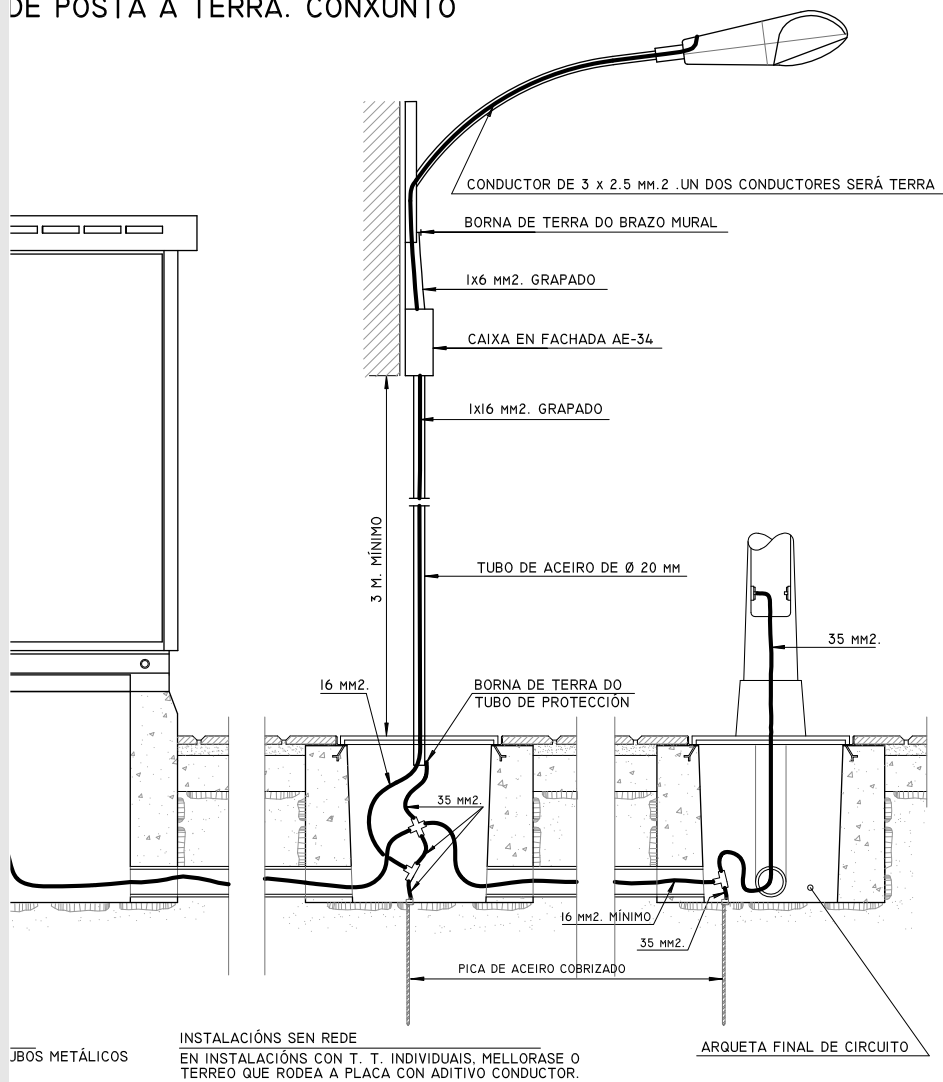
Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

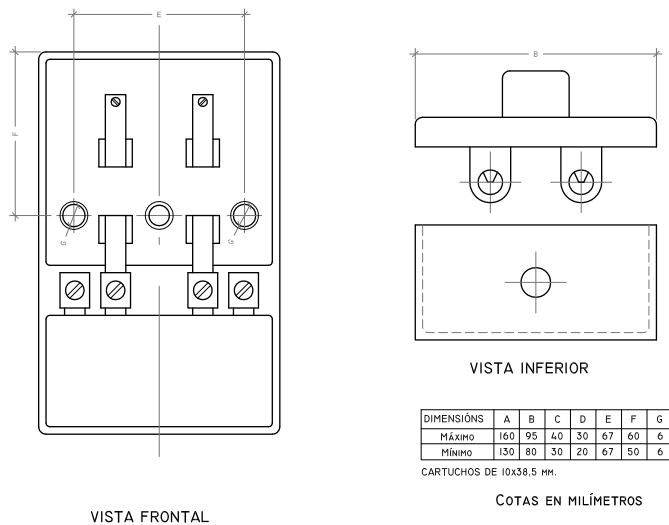
DETALLES DE ALUMEADO

AC DE POSTA A TERRA. CONXUNTO

PLACA PARA TO



CAIXA DE CONEXIÓN E PROTECCIÓN PARA COLUMNA



ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T11:09:01+02:00 -

Documento asinado

OS AUTORES DO PROXECTO

N. LÓPEZ FONTÁN
Nº 16.856
ARRANZ GONZÁLEZ
Nº 2.184

O ENXEÑEIRO DIRECTOR

ÁLVARO CRESPO CASAL

POLA PROPIEDAD

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

EMPRESA CONSULTORA

PETRA

ESCALAS

E: S/E

GRÁFICAS

DIBUXADO POR

DAVID DOMÍNGUEZ

SUSTITÚE A

COMPROBADO POR
BEGOÑA ARRANZ GONZÁLEZ

CODIGO PLANO
2044PYD17R1
PU06_03_0507R1.dwg



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2615/443

Data impresión: 30/07/2014 09:55

Páxina 11 de 11

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Código de verificación: 2EEA3-84DC4-D4AEE-432BC