



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2608/443

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 1 de 37

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>

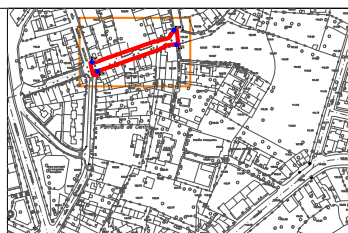
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25



Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25



- ⊙ ARQUETA DE GAS
- ⊡ AC ARQUETA DE ACOMETIDA
- ENTRADA
- BOCA DE RIEGO
- ⦿ FAROLA



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

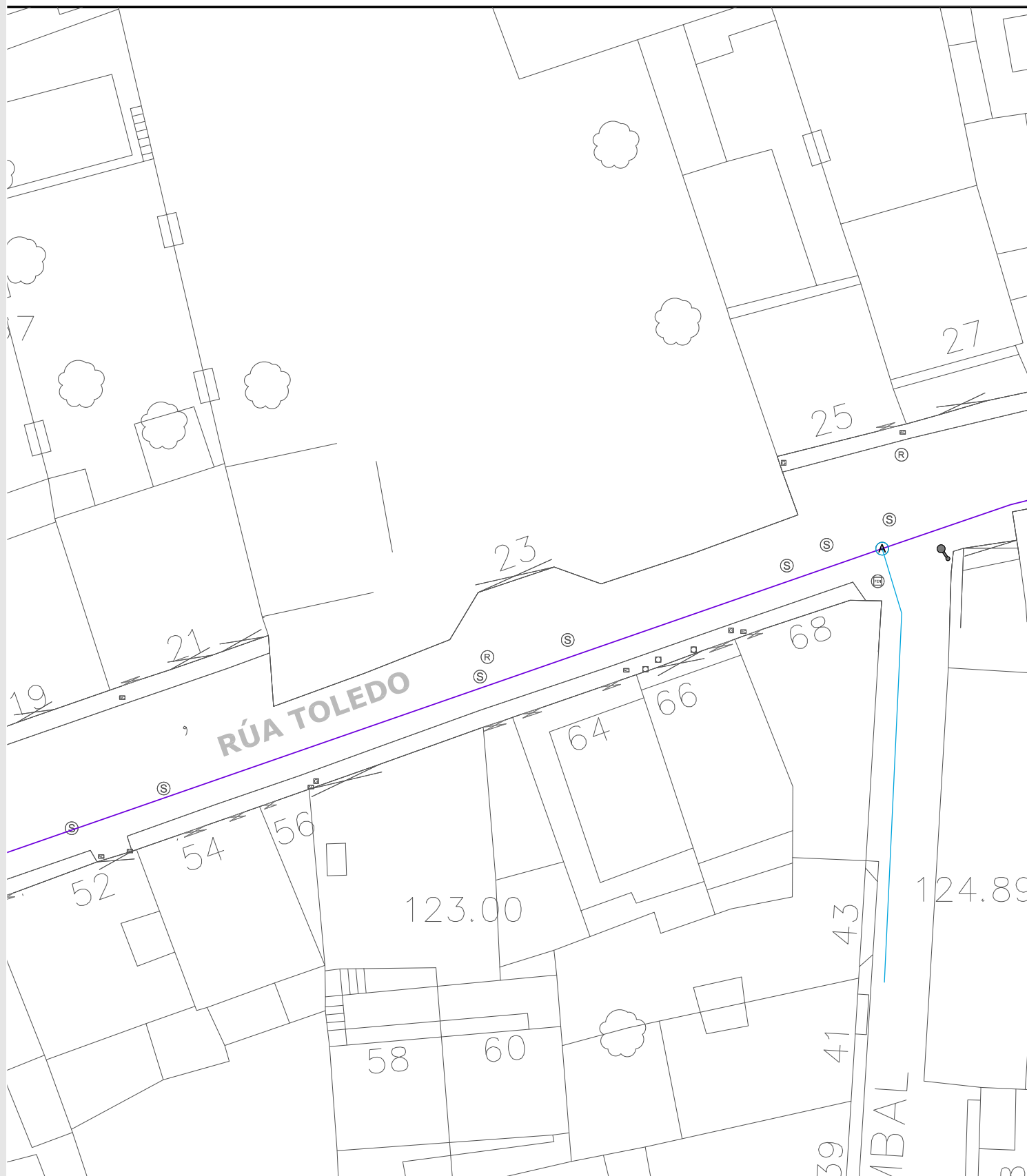
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 3 de 37

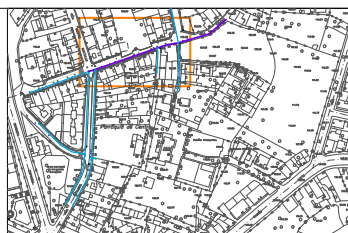
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



- Ⓐ POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- ✕ VÁLVULA DE COMPUERTA EXISTENTE
- ⊥ TAPÓN FINAL DE RED EXISTENTAR
- ACOMETIDA A VIVIENDA



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

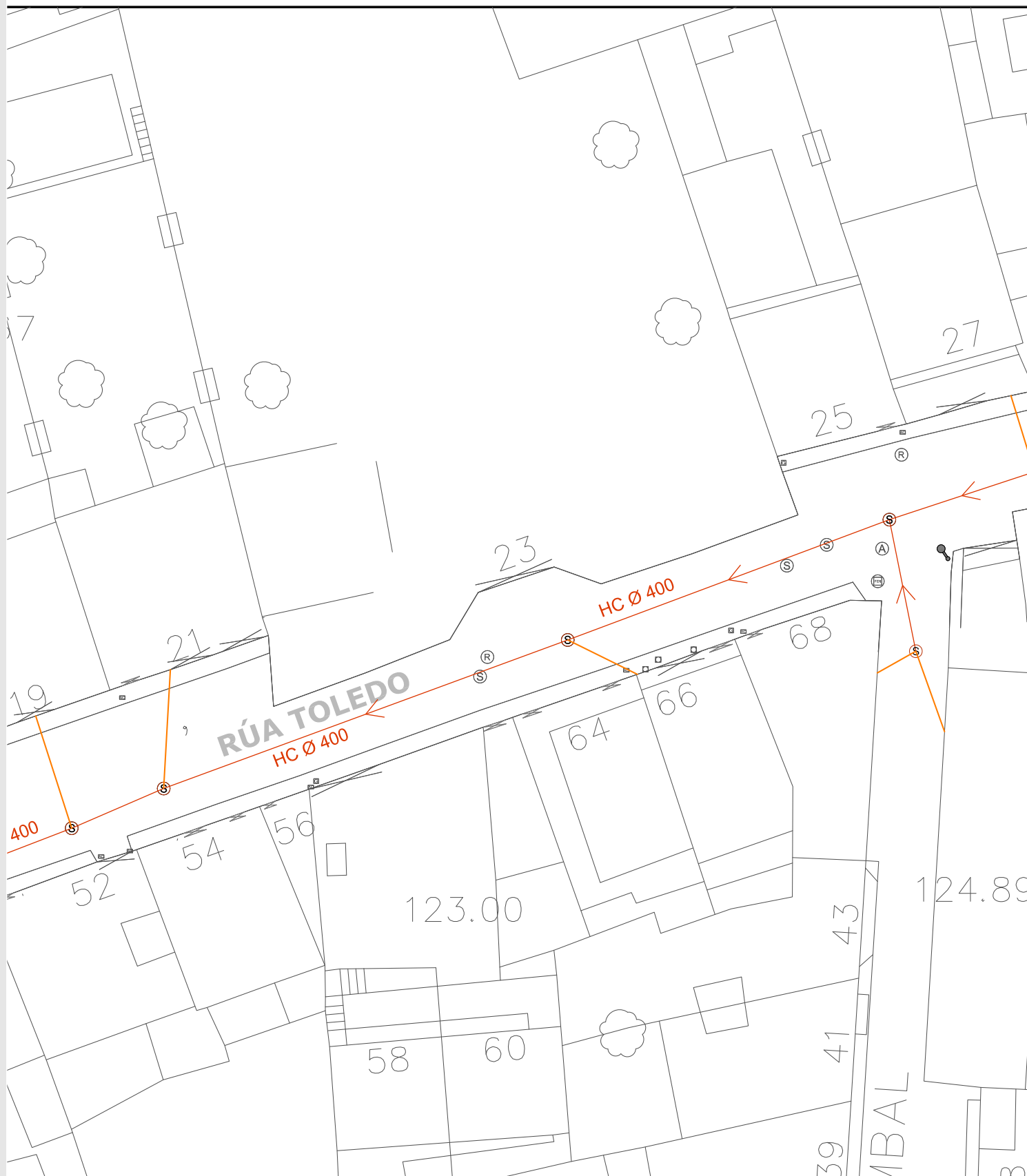
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 4 de 37

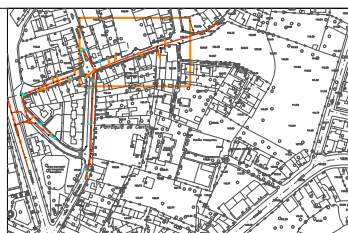
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



- CANALIZACIÓN DE PLUVIALES EXISTENTE
- P ARQUETA DE PLUVIALES EXISTENTE
- SUMIDERO EXISTENTE



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

**Febrero 2014**

**CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO**

**CONCELLO  
DE VIGO**



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

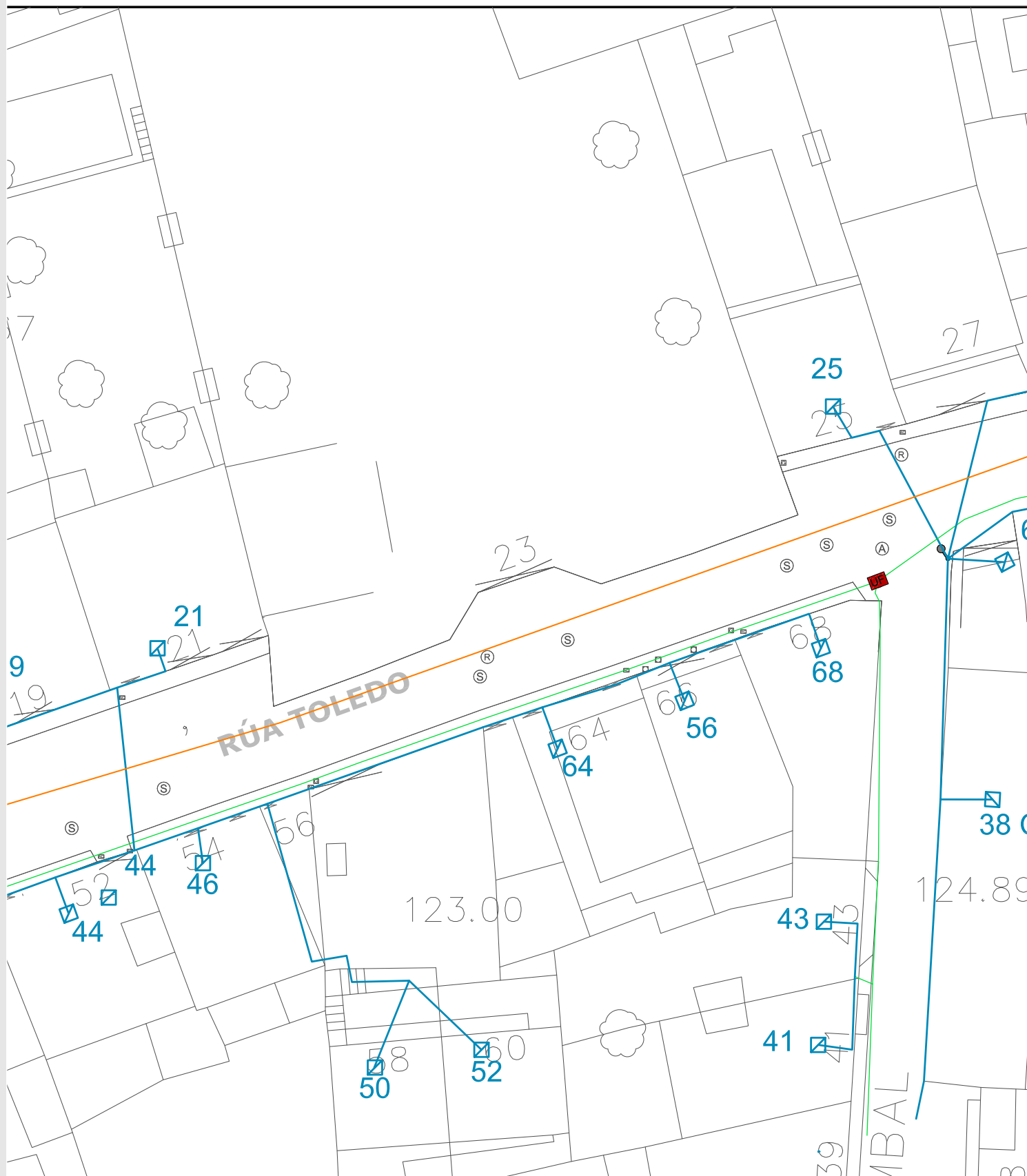
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 5 de 37

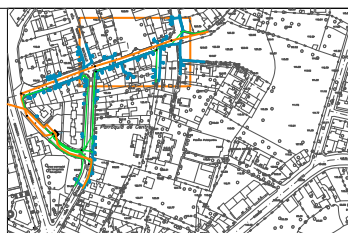
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



ARQUETA EXISTENTE



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

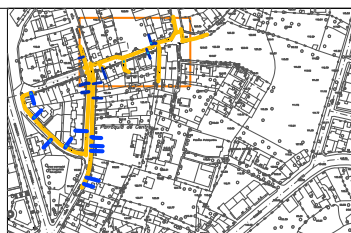
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 6 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

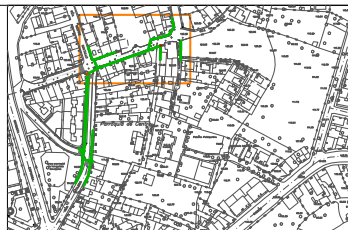
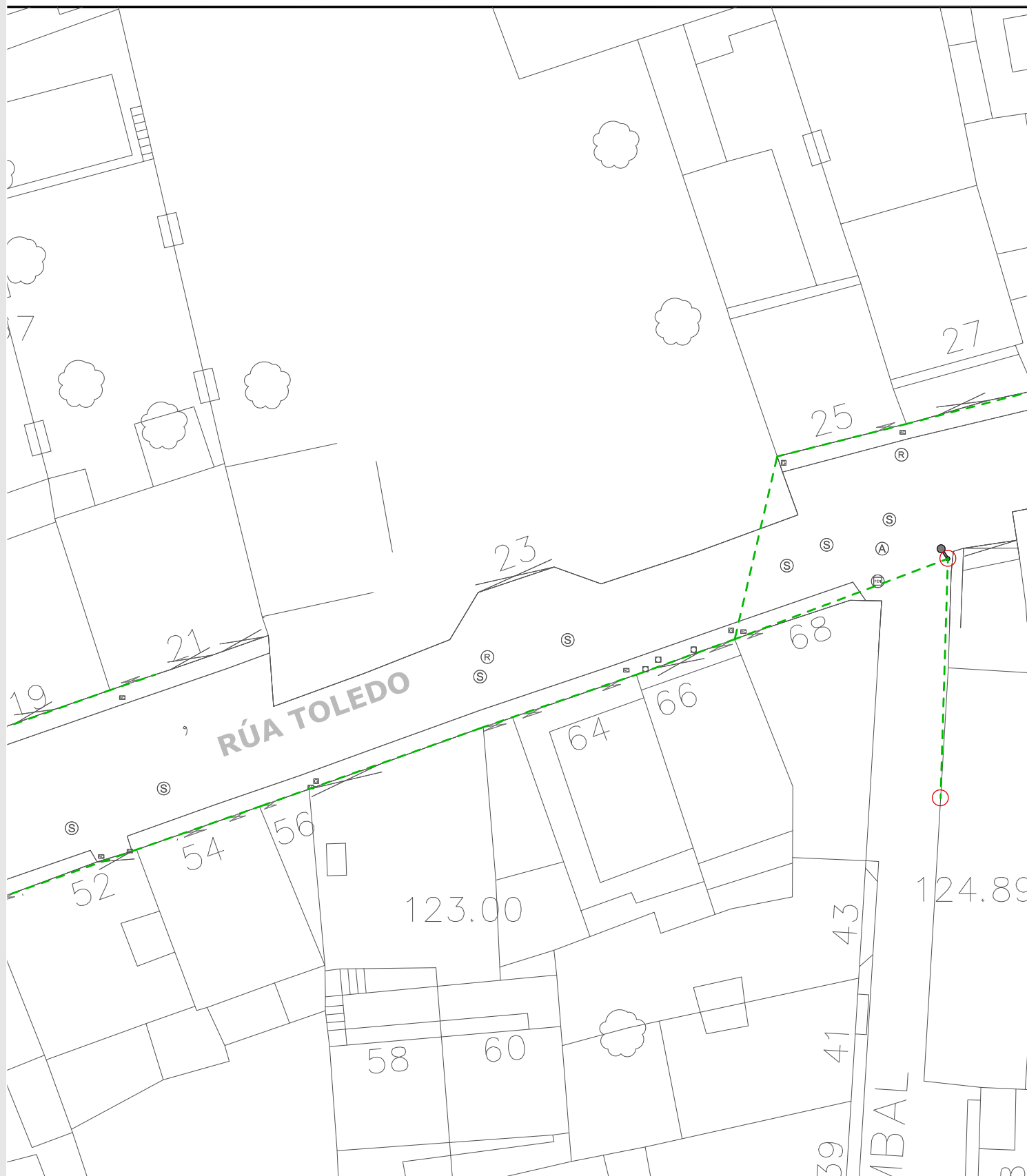


## Febbrero 2014

**CONCELLO  
DE VIGO**



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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

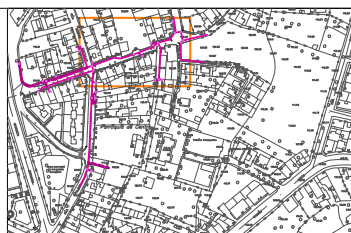
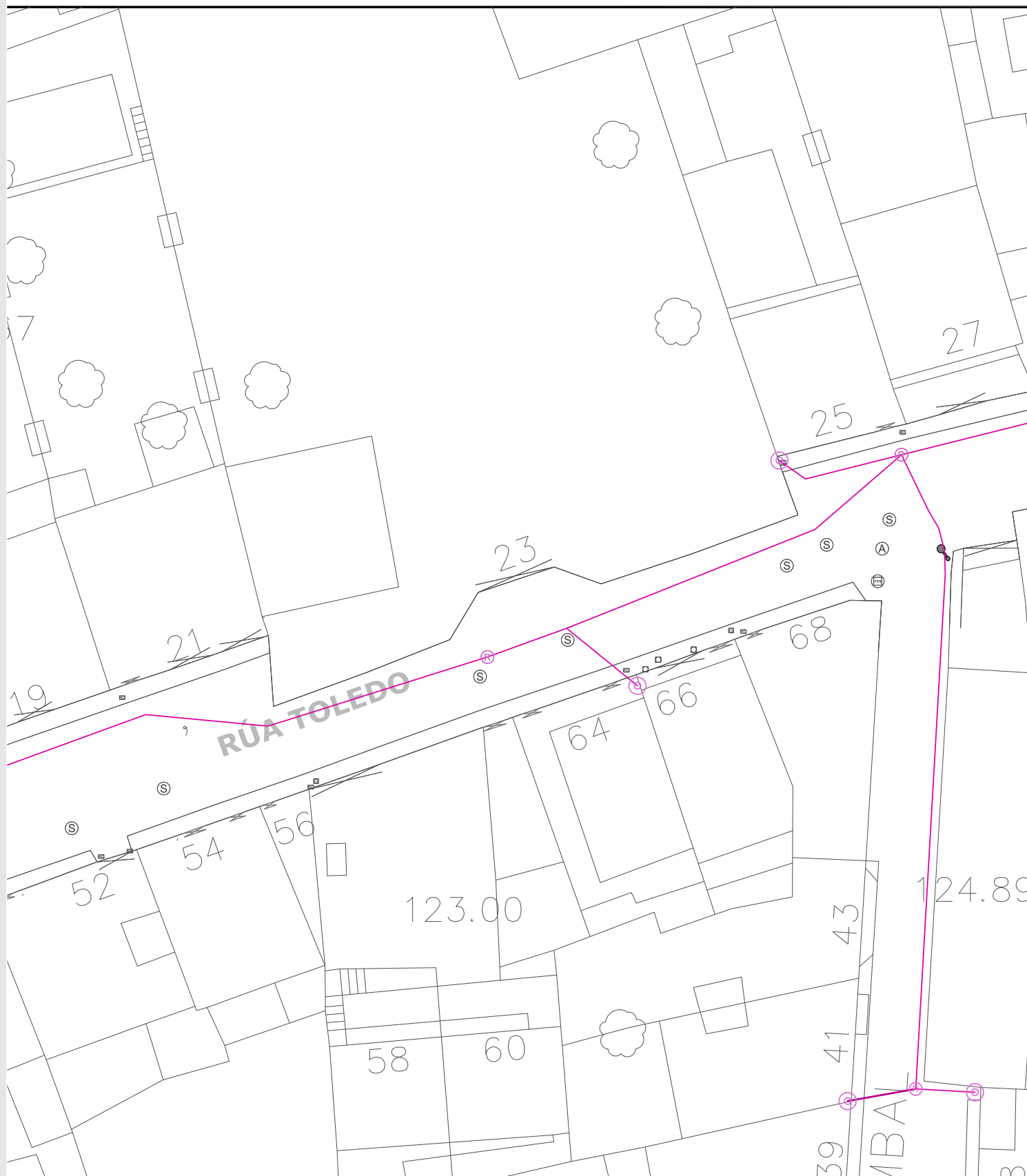
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 8 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

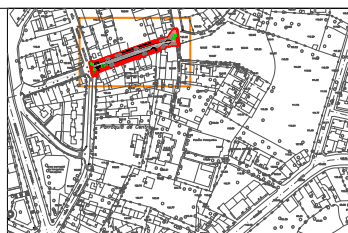
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 9 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

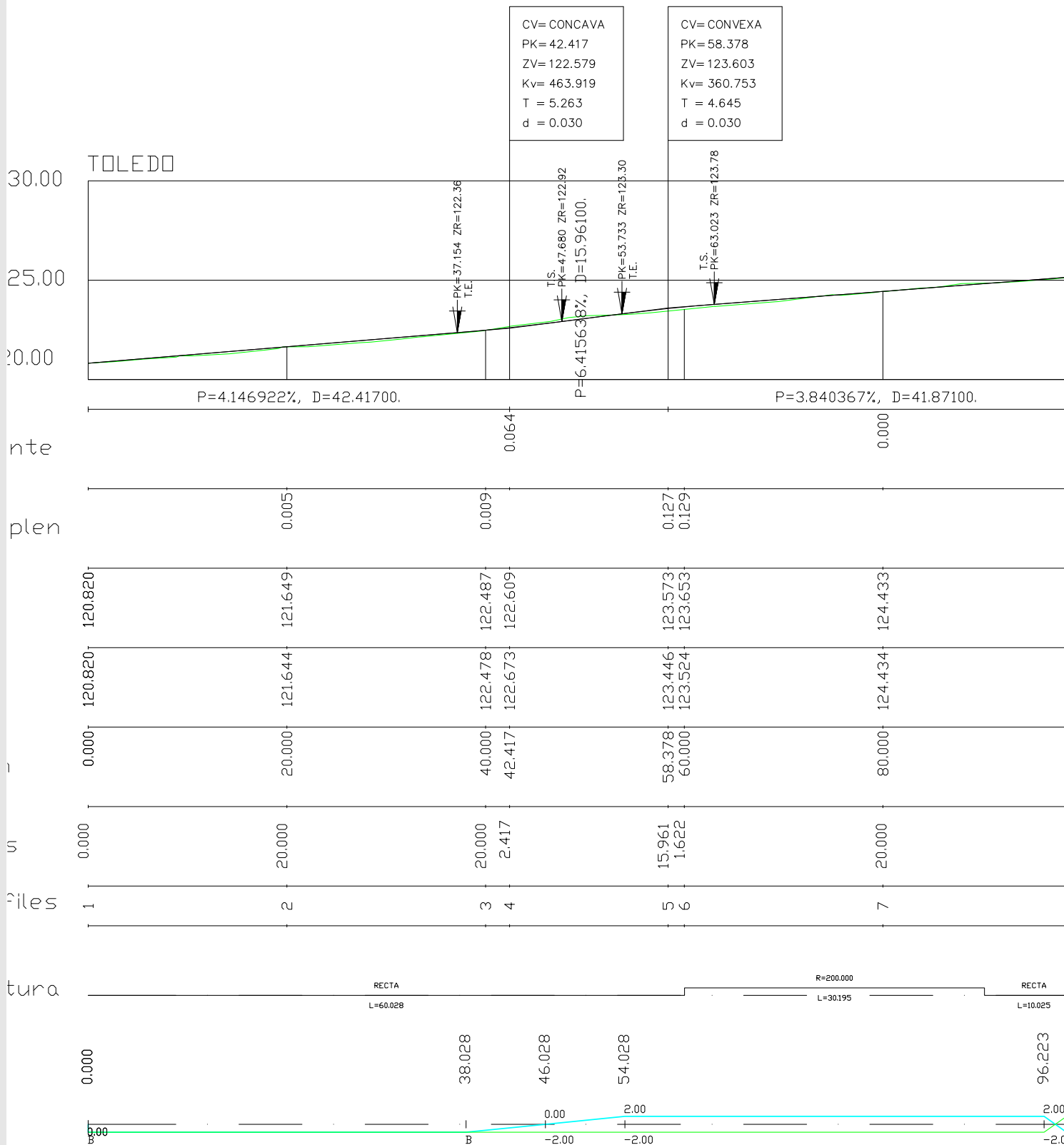
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 10 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 11 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



PK=100.000  
St=0.211  
Sd=0.821  
Sv=0.000

PC=122.00

PK=100.249  
St=0.184  
Sd=0.900  
Sv=0.000

PC=122.00

HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

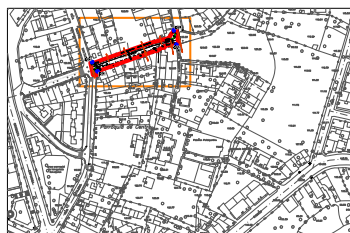
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 12 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 13 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

10%  
cm  
x10cm  
ERA 20  
HM-20

CAL

PTE

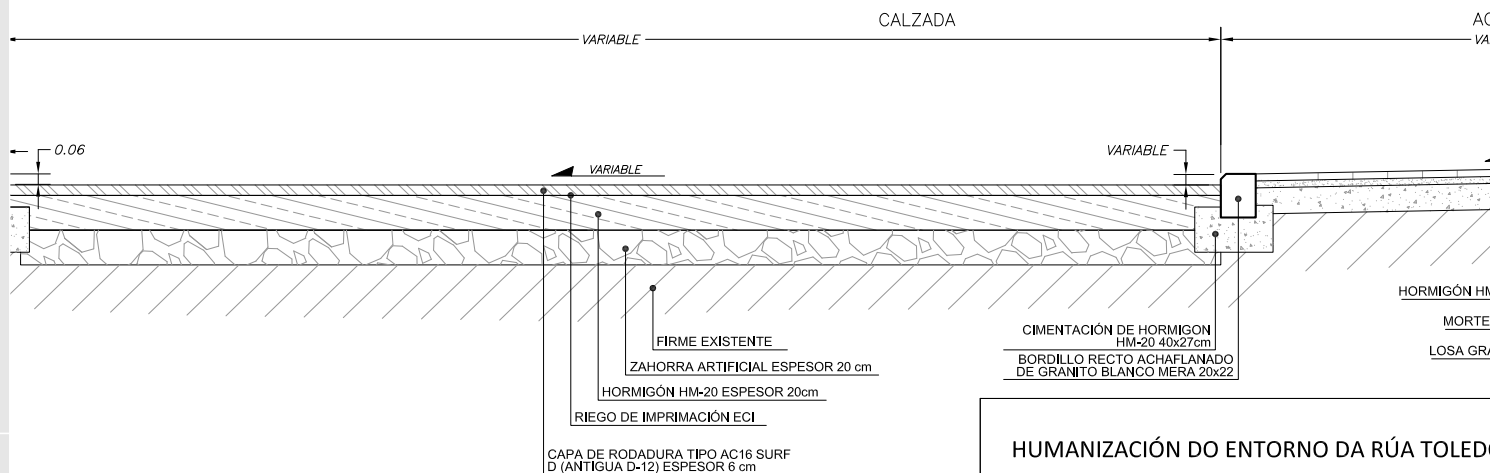
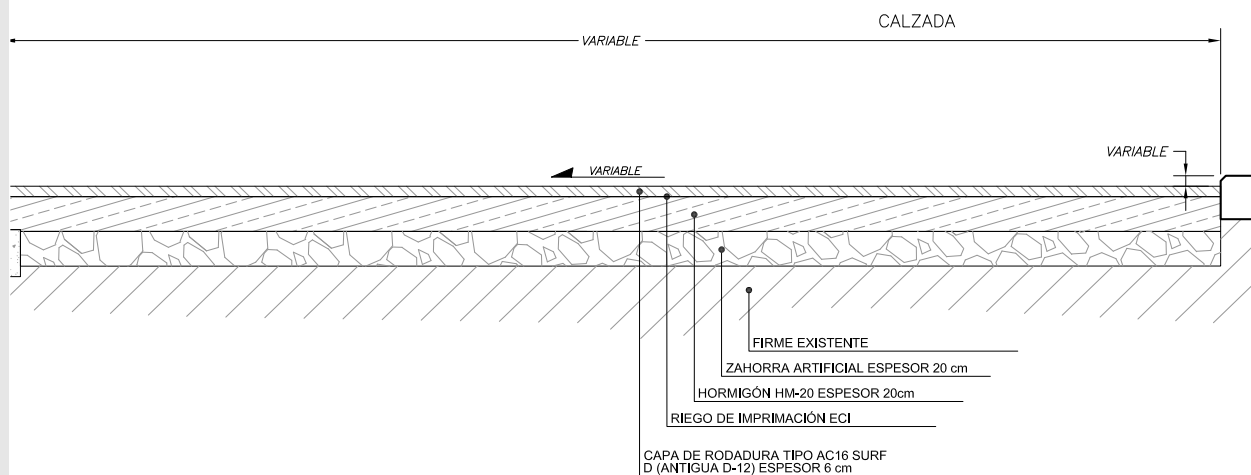
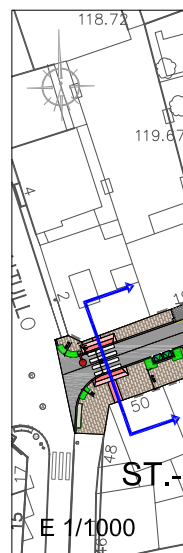
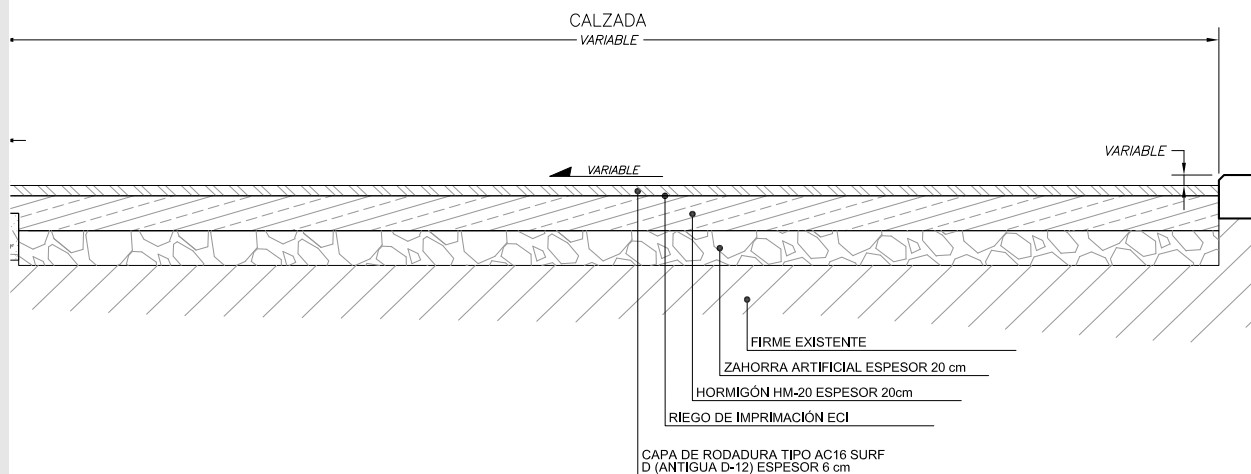
ORMIG  
40x27  
HAFLA  
MERA

AC

ORMIG  
40x27  
HAFLA  
MERA

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T10:48:02+02:00 -

Documento asinado



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

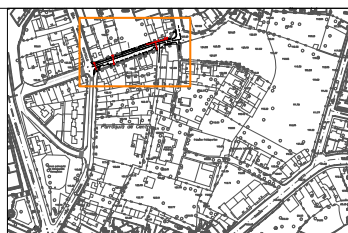
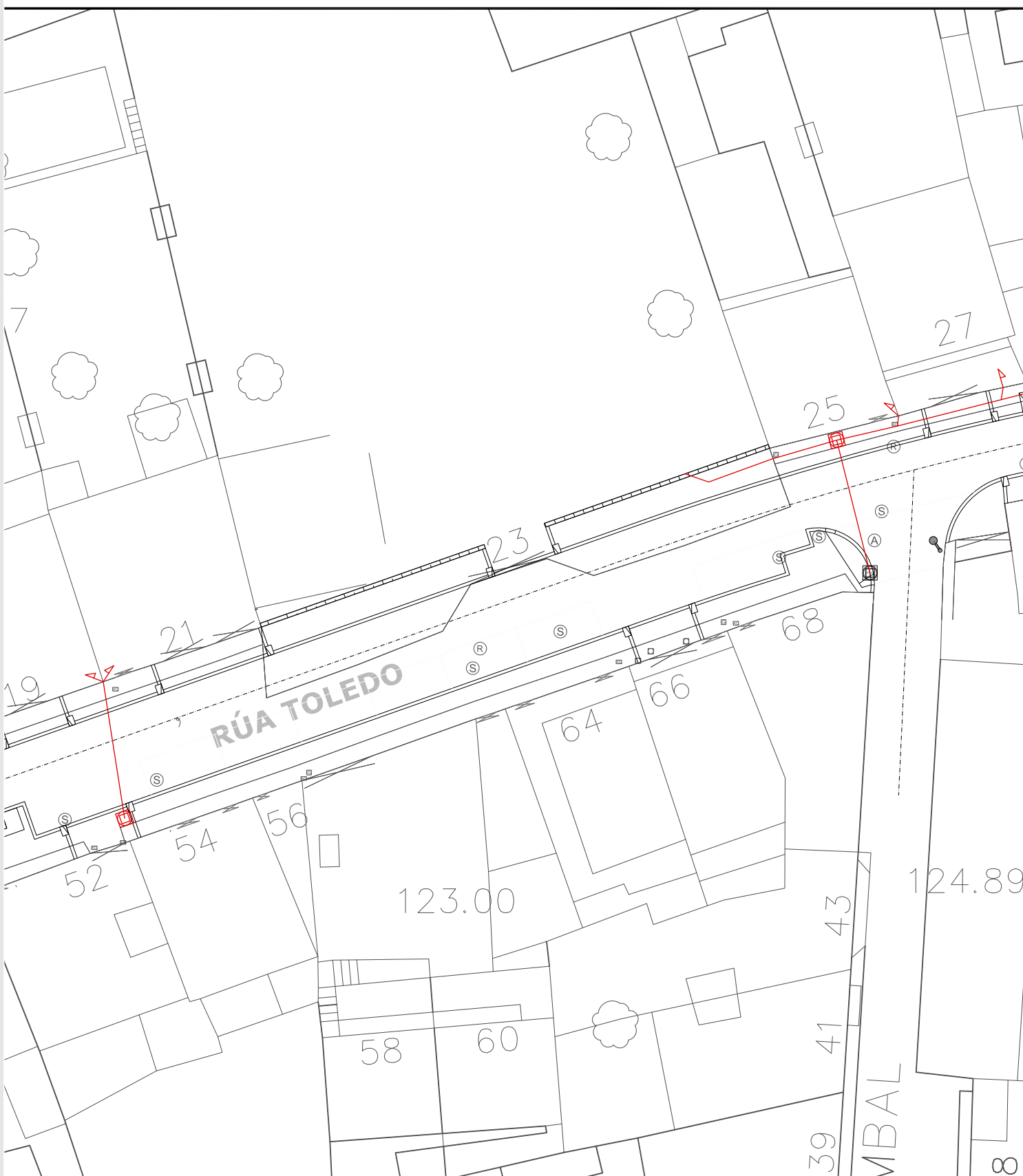
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 14 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



# HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 15 de 37

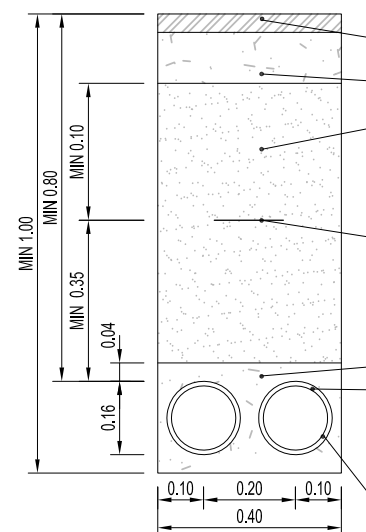
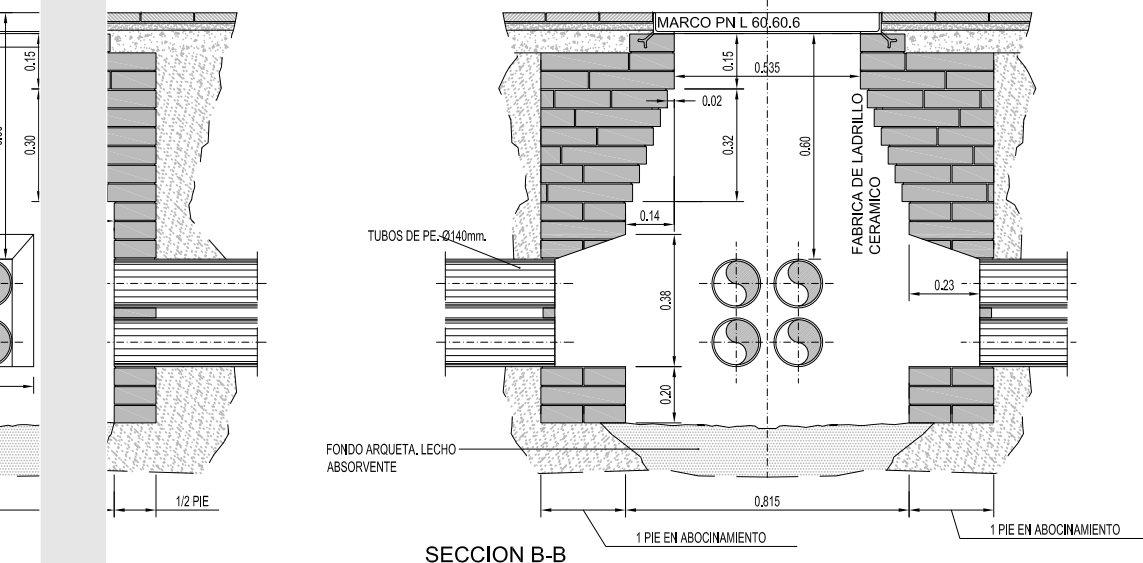
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

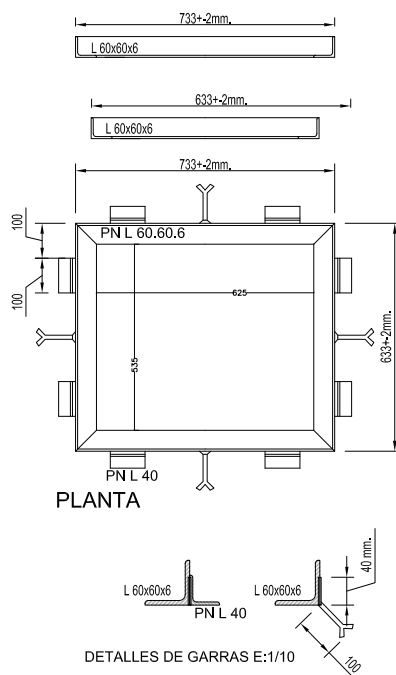
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

# CANALIZACIÓN E

E 1/15



## HERRAJES PARA ARQUETAS MARCO A-1 60x60x6



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 16 de 37

Expediente 2608/443

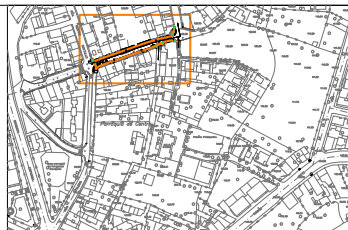
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



ARQUETA PROYECTADA

PICA DE PUESTA A TIERRA Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

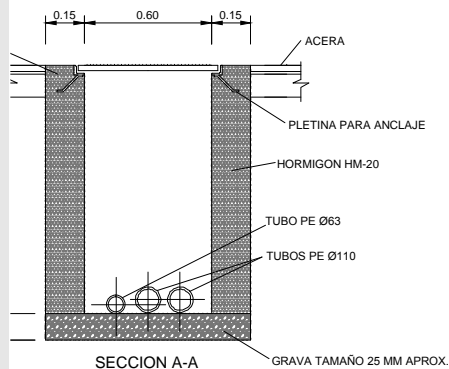
Páxina 17 de 37

Expediente 2608/443

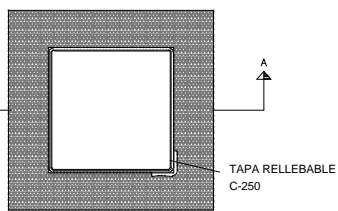
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

## ARQUETA DE CRUCE

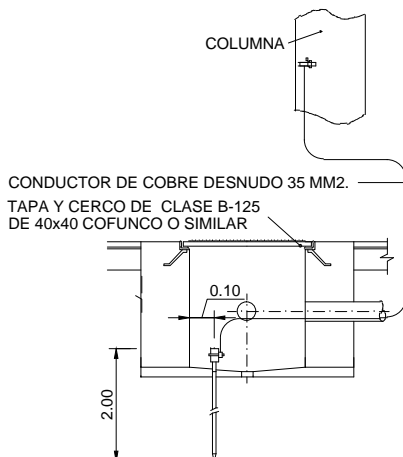


SECCION A-A

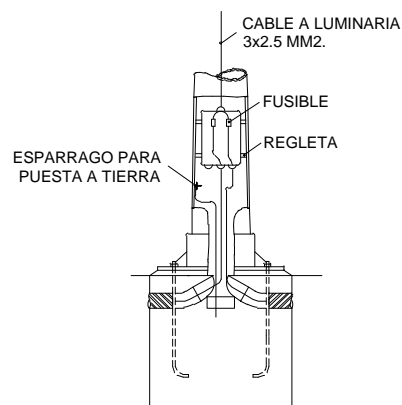


PLANTA

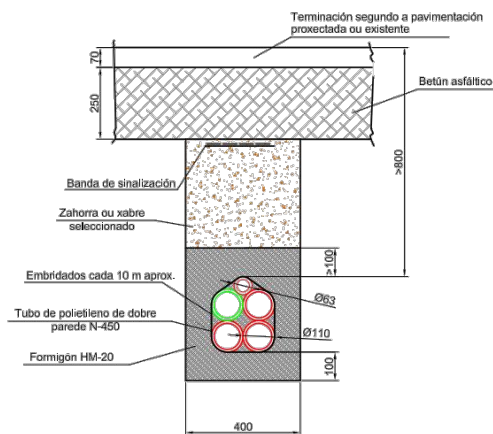
## CONEXION A LA COLUMNA DE LA PICA DE TIERRA



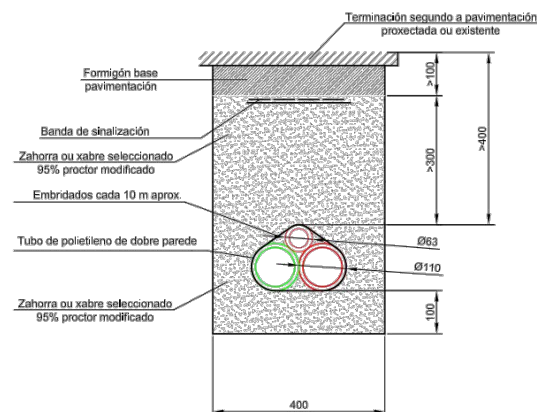
## CONEXION EN BASE DE COLUMNA



## SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO VIAL



## SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO ACERA O JARDIN



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

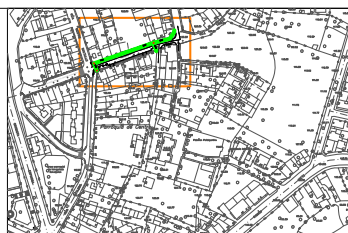
Páxina 18 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

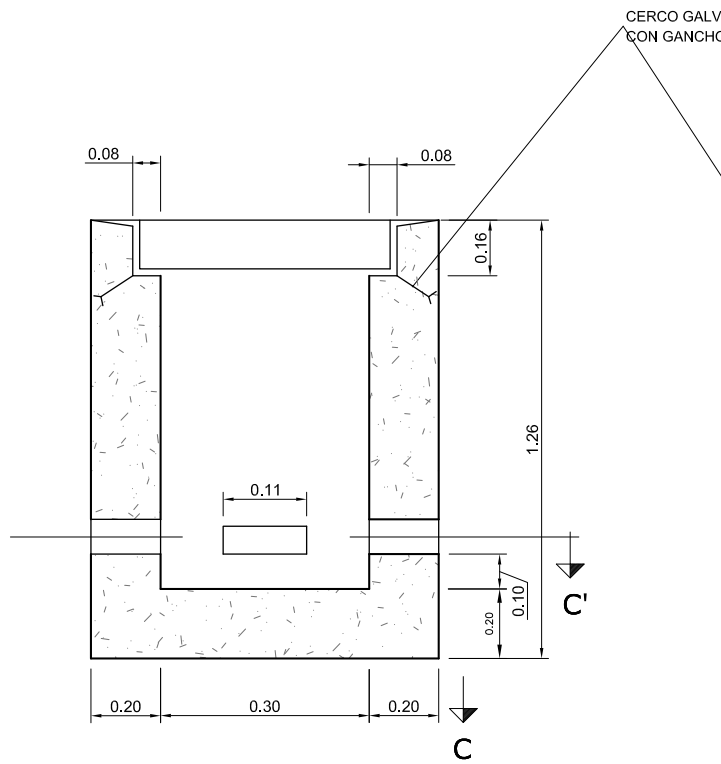
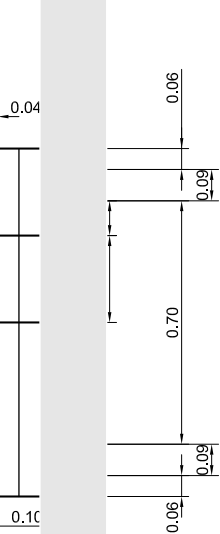
Páxina 20 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

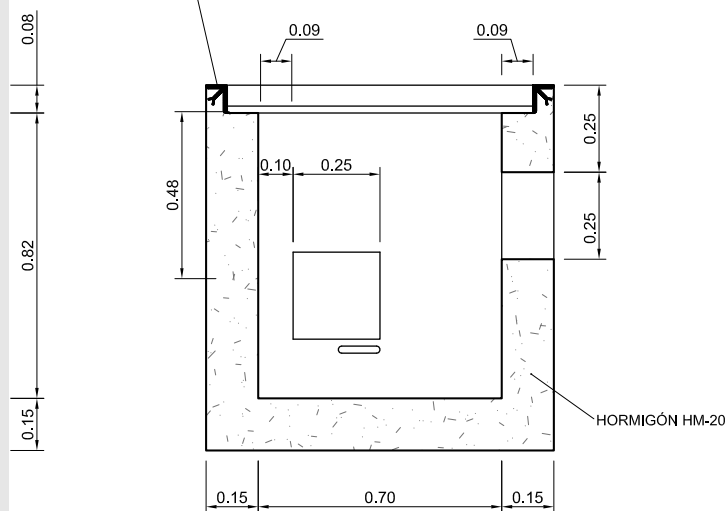
# ARQUETA TELEFÓNICA TIPO M



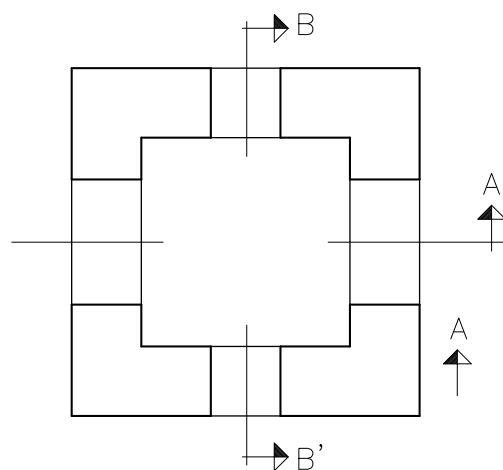
SECCION A-A'

ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Álvaro Crespo Casal) 2014-05-13T10:48:02+02:00 -

ANIZADO CON ANCLAJE EN EL HORMIGÓN



SECCION B-B'



SECCION C-C'

HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

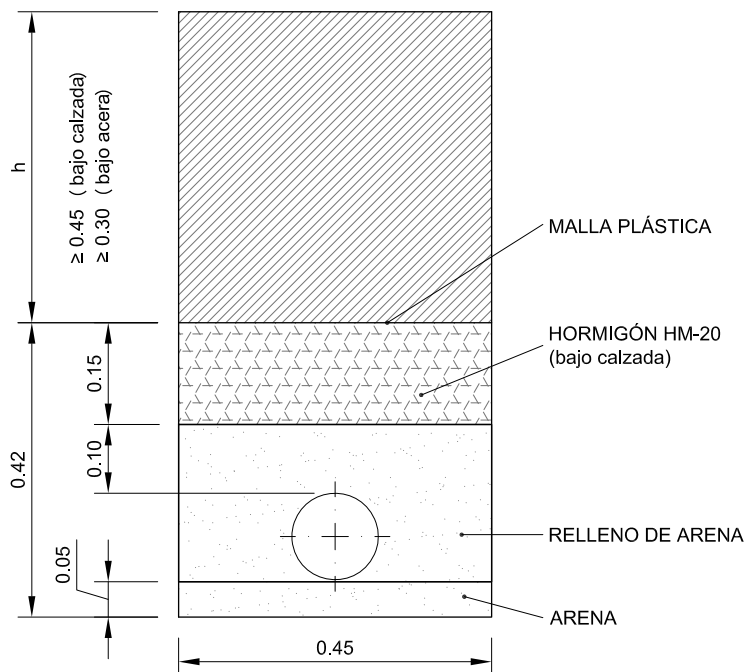
Páxina 21 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

# CANALIZACIÓN "TELEFÓNICA" 1 TUBO PE. DE Ø125 mm

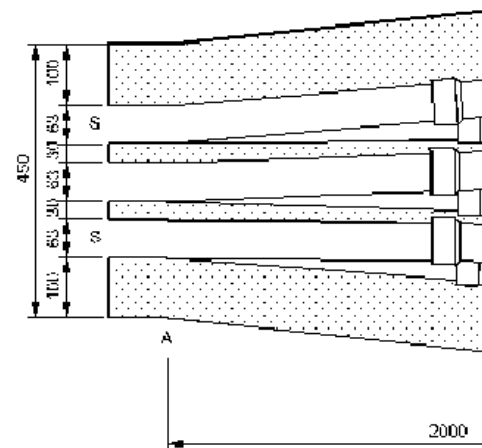
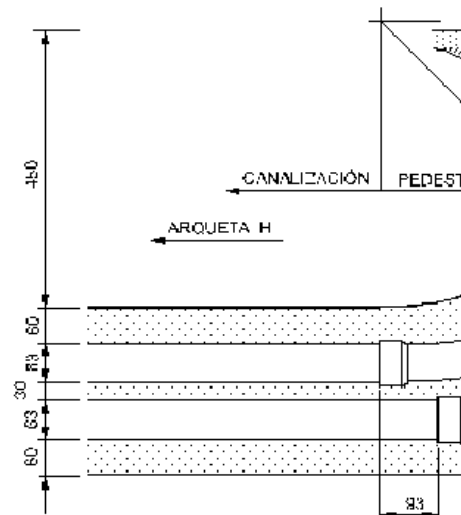


## PEDESTAL PARA A

4 vástagos Ø 8 con rosca métrica  
de acero inoxidable

Planilla de

NIVEL DEL TERRENO O PAVIM



## CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

		(R) CALCULO	RELACION A/C	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL (rnom)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
f)	(A)						$\Psi_c$		
5	I	13.3	0.65	250		Estadístico	1.50		
5	IIa	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
5	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
5	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
5	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
LIMITE ELASTICO ( $f_y k$ ) N/mm <sup>2</sup>		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm <sup>2</sup>		PRODUCTO CERTIFICADO		NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
500		434		AENOR		Normal	$\Psi_s$		
LIMITE ELASTICO ( $f_y k$ ) N/mm <sup>2</sup>		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm <sup>2</sup>		PRODUCTO CERTIFICADO		NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
500		434		AENOR		Normal	$\Psi_s$		
						NIVEL DE CONTROL EJECUCION	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION		
							$\Psi_g$	$\Psi_g''$	$\Psi_g$
						Normal	1.50	1.60	1.60

## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

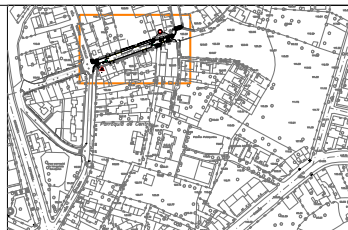
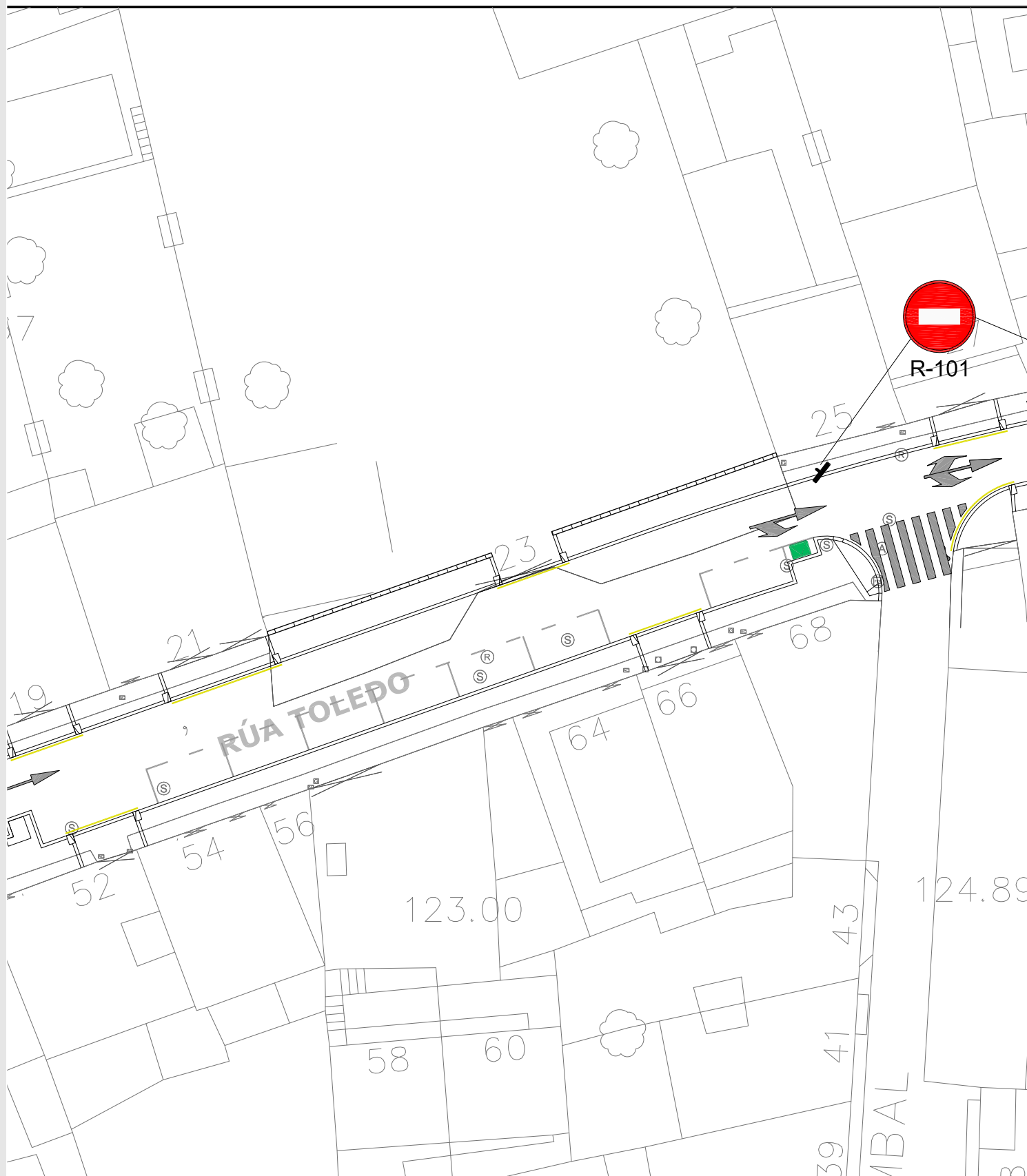
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 22 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 23 de 37

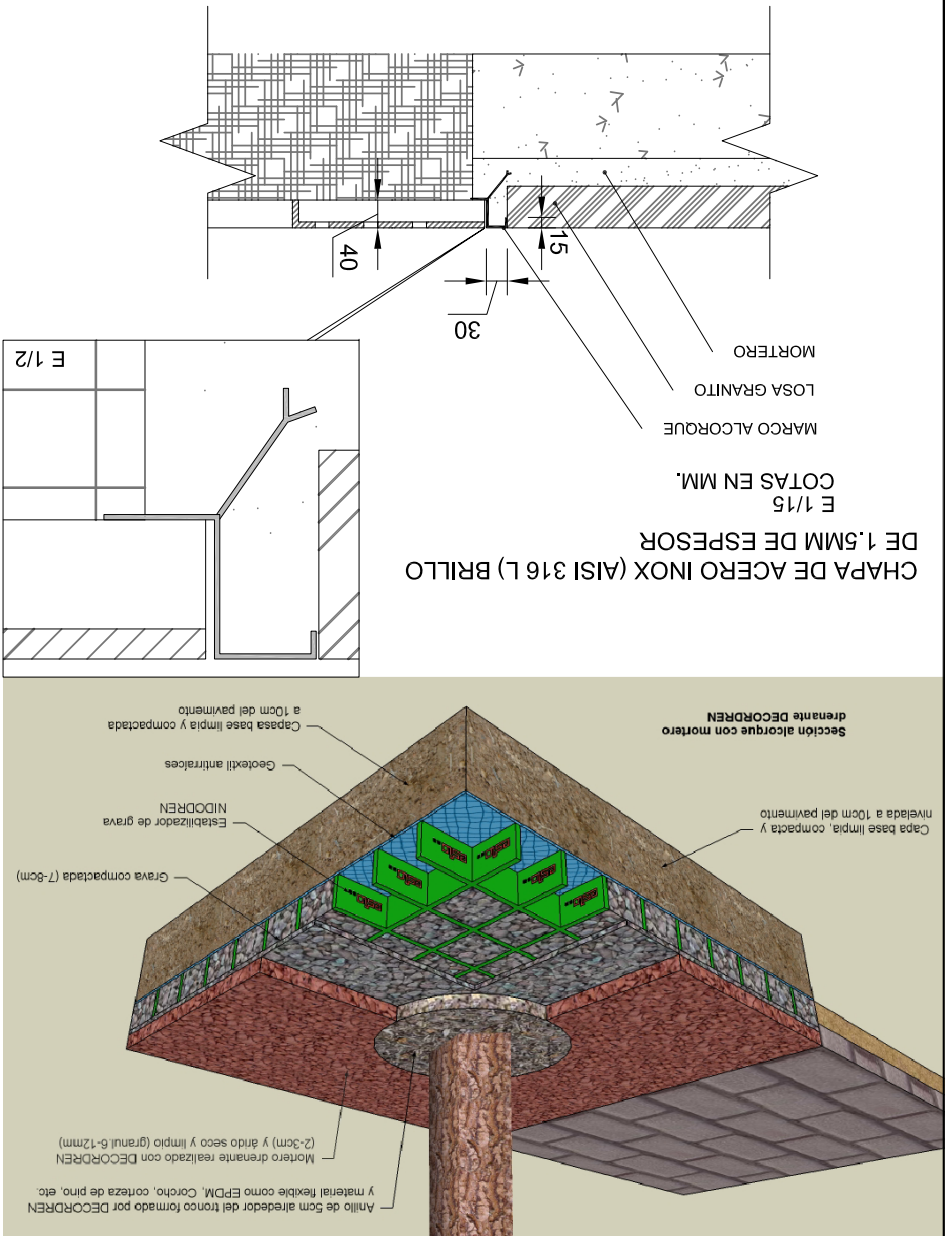
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



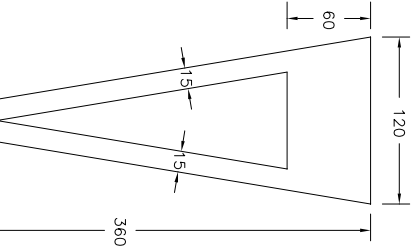
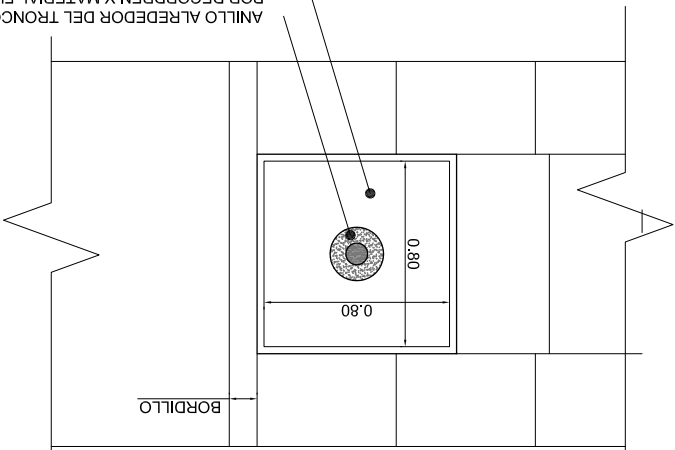
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo		Data impresión: 29/07/2014 13:47	Páxina 24 de 37
Expediente 2608/443		Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>			



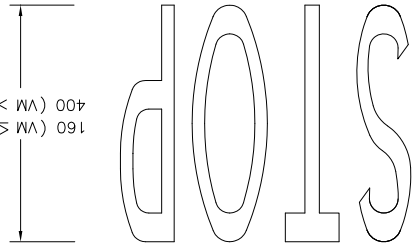
MORTERO DREANANTE REALIZADO CON DECORREN (20-30mm) Y ÁRIDO (Ø6-12mm)

POR DECORREN Y MATERIAL FLEXIBLE: EPDM, CORCHO, CORTEZA, PINO, ETC...

ANILLO ALREDEDOR DEL TRONCO FORMADO



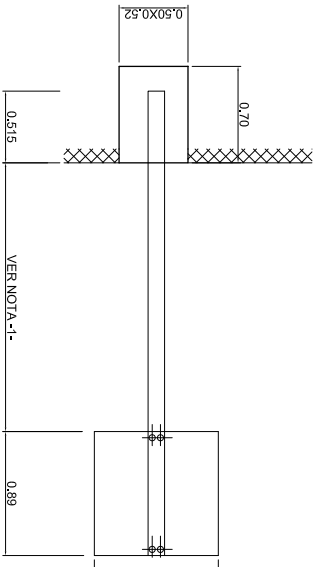
DETALLE DE "CEDA PASO"



DETALLE DE "STOP"

- 1.- LA ALTURA DE SEÑALES SERA DE 2.00 M.
- 2.- TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
- 3.- TODOS LOS MATERIALES SON DE ACERO GALVANIZADO
- 4.- LAS PLACAS DE SEÑALES EN ACERO PREGAL
- 5.- TORNILLERIA Y ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE
- 6.- LAS SEÑALES SERAN REFLEXIVAS DE NIVEL 2

NOTAS





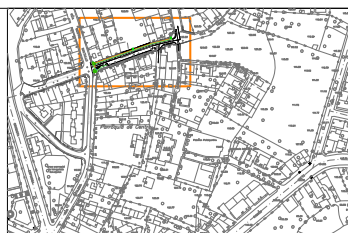
ACOMETIDA 2,4m<sup>3</sup>/h 4,1 BARES



PROGRAMADOR TBOS 2 ESTACIONES



BOCA DE RIEGO PROYECTADA



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

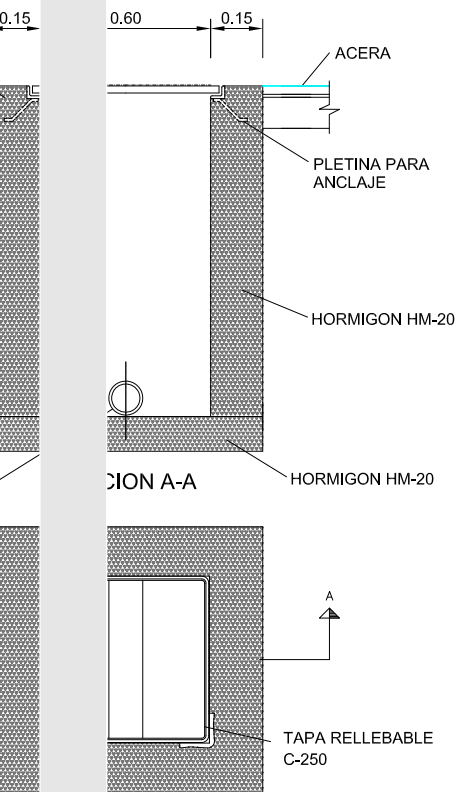
Páxina 25 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

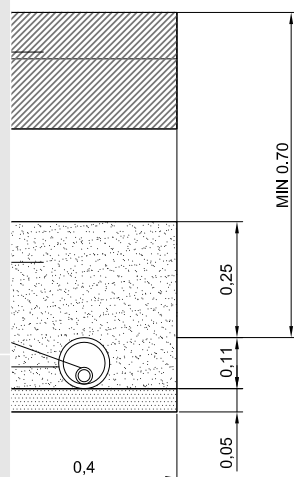
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

RIE

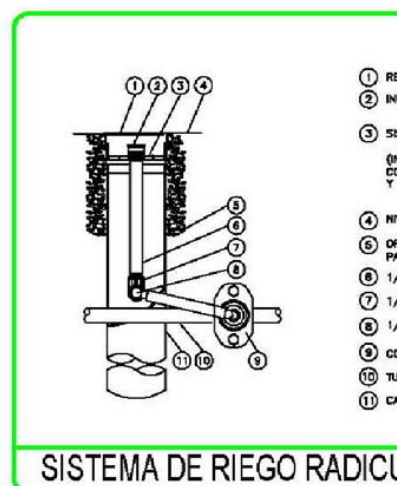
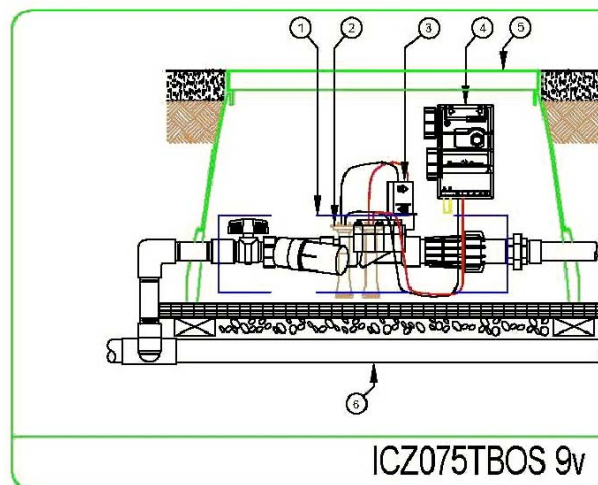


ANTA

## ALIZACIÓN DE RIEGO



## ELEMENTOS RIEGO AUTOMÁTICO TIPO



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 26 de 37

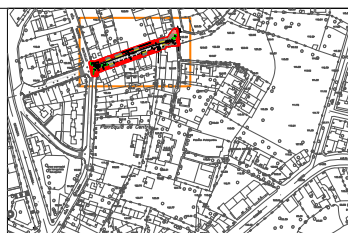
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



- COLUMNA VIGO I DE SETGA O SIMILAR DE 7 M DE ALTURA Y LUMINARIA HARMONY HA1-L-VV, 70 SAP DE INDAL O SIMILAR
- JARDINERA PROYECTADA
- CONTENEDORES RESIDUOS



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

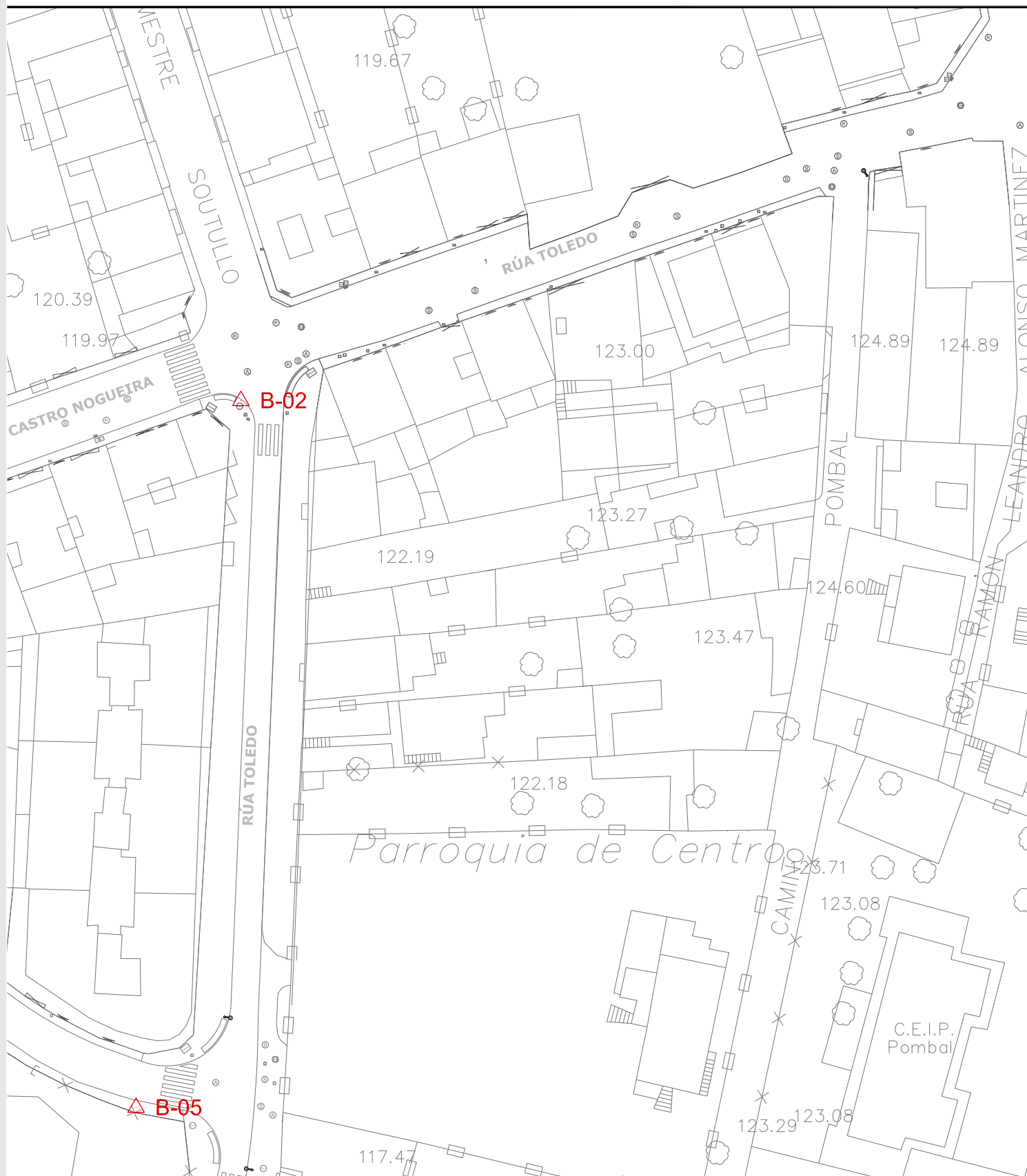
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 27 de 37

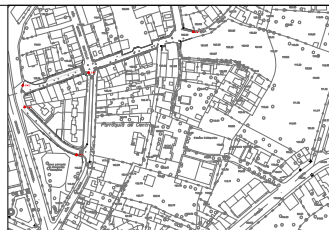
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



COORDENADAS			
BASE	X	Y	Z
B-01	524999.55	4675972.21	126.20
B-02	524886.54	4675928.26	120.78
B-04	524817.57	4675891.24	117.19
B-05	524873.41	4675839.77	117.46



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 28 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

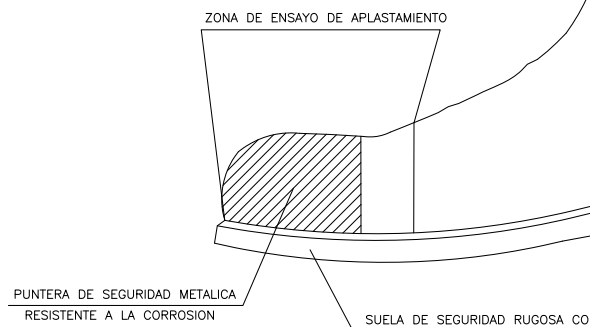
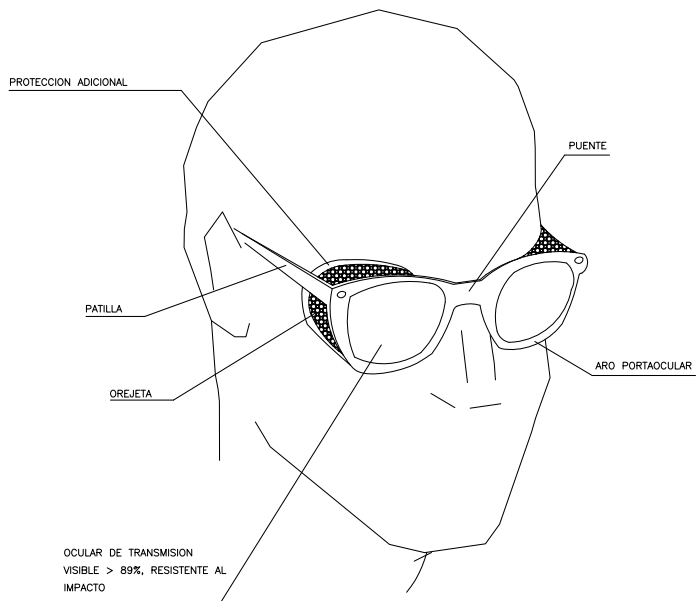
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



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>

GAFAS DE MONTURA TIPO UNIVERSAL CONTRA IMPACTOS

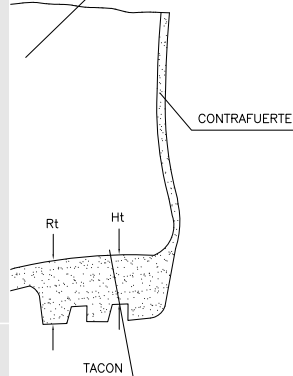
CANA



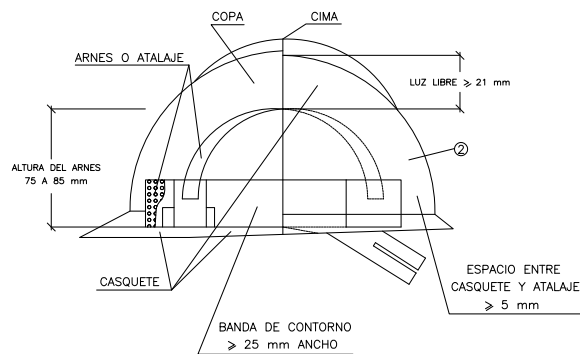
CASCO DE SEGURID

E AL AGUA Y A LA HUMEDAD

ZA SHORE A 50-70



Hs Hendidura de la suela = 5 mm.  
Rs Resalte de la suela = 9 mm.  
Ht Hendidura del tacón = 20 mm.  
Rt Resalte del tacón = 25 mm.



- ① MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENTE A GRASAS, SALES Y AGUA
- ② CLASE N AISLANTE A 1.000 V CLASE E-AT AISLANTE A 25000 V.
- ③ MATERIAL NO RIGIDO, HIDROFUGO, FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION

HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

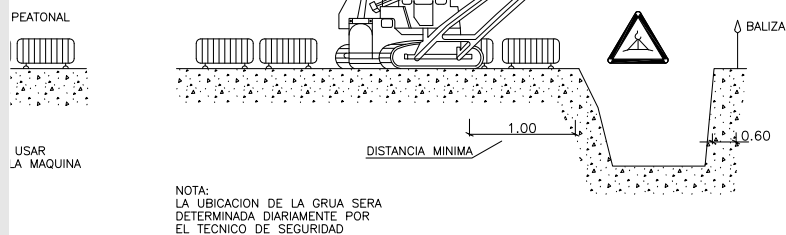
Páxina 30 de 37

Expediente 2608/443

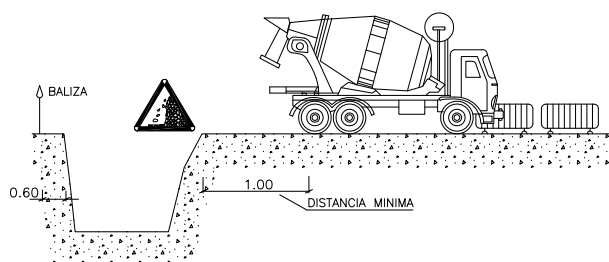
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

## EXCAVACION



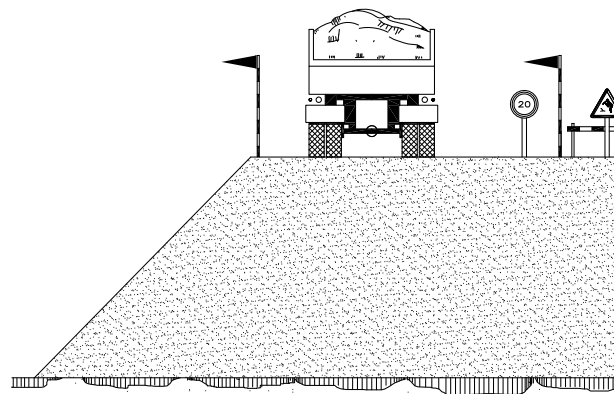
## ELEMENTOS VIBRATORIOS



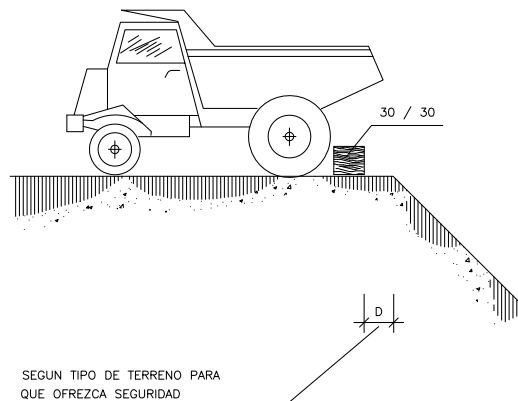
## EJECUCION DE TERRAPLENES



LIMITACION VELOCIDAD



## TOPE DE RETROCESO DE



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

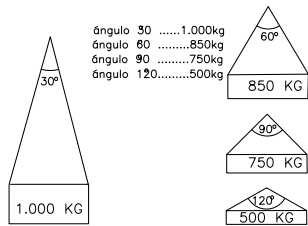
Páxina 31 de 37

Expediente 2608/443

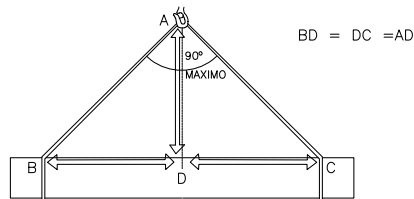
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>

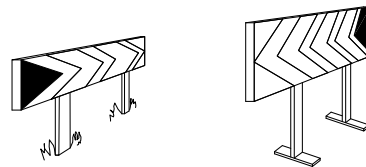
# MANEJO DE MATERIALES CON LA MISMA ESLINGA



RELACION ENTRE EL ANGULO DE LA ESLINGA Y SU CAPACIDAD DE CARGA



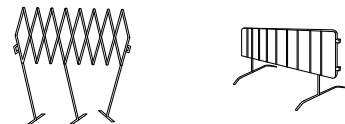
LA CARGA DEBE IR BIEN CENTRADA Y LA ESLINGA NO DEBE TRABAJAR CON ANGULOS SUPERIORES A NOVENTA GRADOS



PANELES DIRECCIONALES PARA CURVAS PANELES DIRECCIONALES PARA OBRAS



VALLA DE OBRA MODELO 2 VALLA DE OBRA MODELO 1



VALLA EXTENSIBLE VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES



PORTALAMPARAS DE PLASTICO



CORDON BALIZAMIENTO NORMAL Y REFLEXIVO



CINTA BALIZAMIENTO R



CINTA BALIZAMIENTO R



CINTA BALIZAMIENTO



CONOS

## SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	

Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:  $S \geq \frac{L^2}{2000}$   
 Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y SD la superficie en metros de la señal.

## ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE (Hoja II)

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			ELEMENTO DE SEÑALIZACION
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
PIQUETE		ROJO	BLANCO	BLANCO	
BALIZA DE BORDE DERECHO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
BALIZA DE BORDE DERECHO		ROJO	BLANCO	BLANCO	
HITO DE BORDE REFLEXIVO Y LUMINISCENTE		NARANJA	NARANJA	NARANJA	
GUARNALDA		ROJO BLANCO	ROJO BLANCO	ROJO BLANCO	
BASTIDOR MOVIL		ROJO AMBAR (Segun señales interiores)	BLANCO	BLANCO	

## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 32 de 37

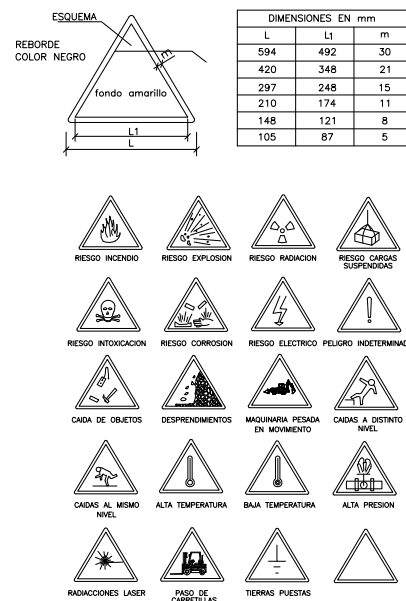
Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

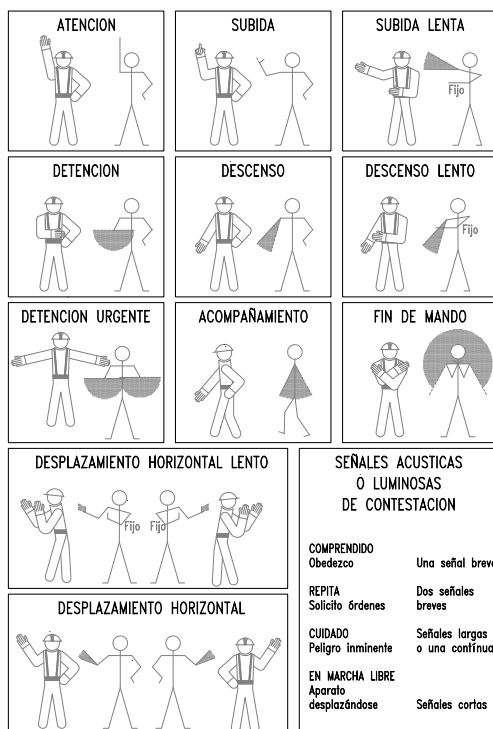
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

COLORES DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	ELEMENTO DE SEÑALIZACION
AMARILLO	ROJO	
AMARILLO	BLANCO	
AMARILLO	ROJO	
AMARILLO	ROJO	
AMARILLO	ROJO	
AMARILLO	ROJO	
AZUL	ROJO	
AZUL	BLANCO	

## SENALES DE OBLIGACION

SENALES DE ADVERTENCIA  
DE PELIGRO

## SENALES PARA MANEJO DE GRUAS



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLED

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTOCONCELLO  
DE VIGO

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

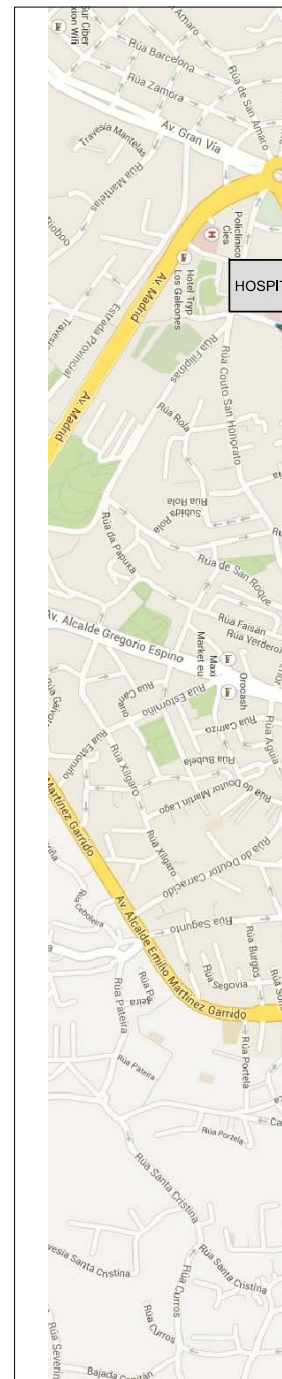
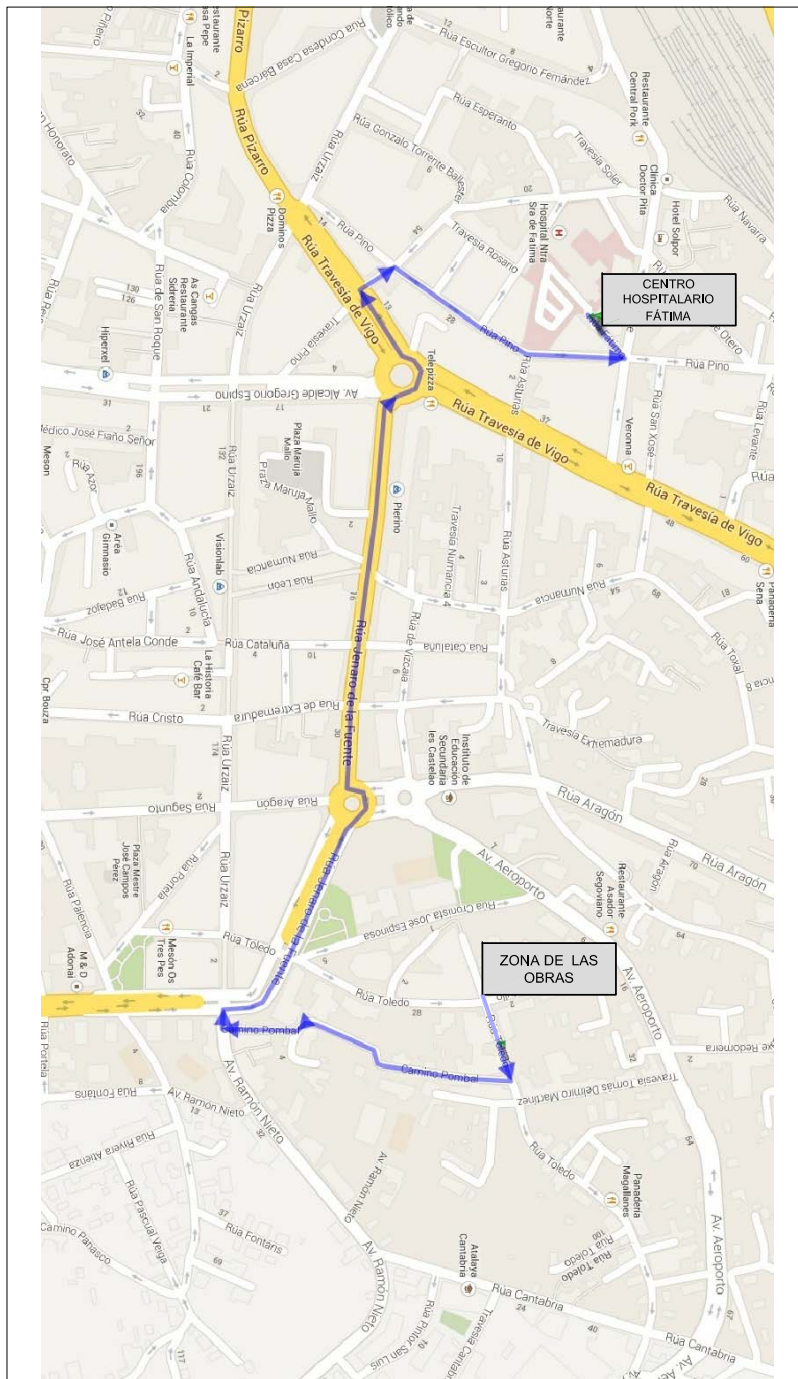
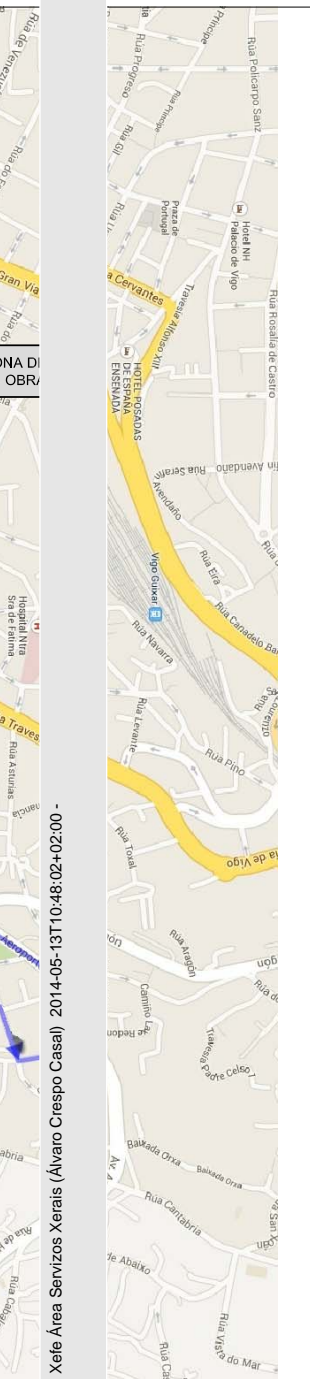
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 33 de 37

Expediente 2608/443

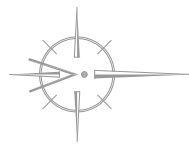
Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



ASINADO POR: Xefe Área Servizos Xerais (Ávaro Crespo Casal) 2014-05-13T10:48:02+02:00 -

Documento asinado



HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

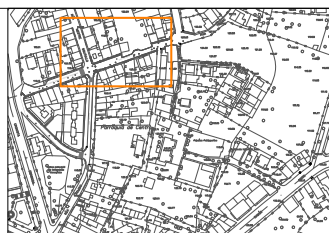
Expediente 2608/443

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>

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 34 de 37

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

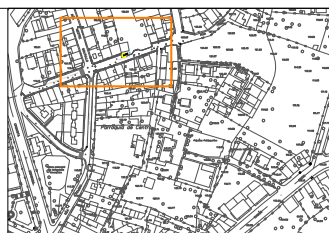
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 35 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

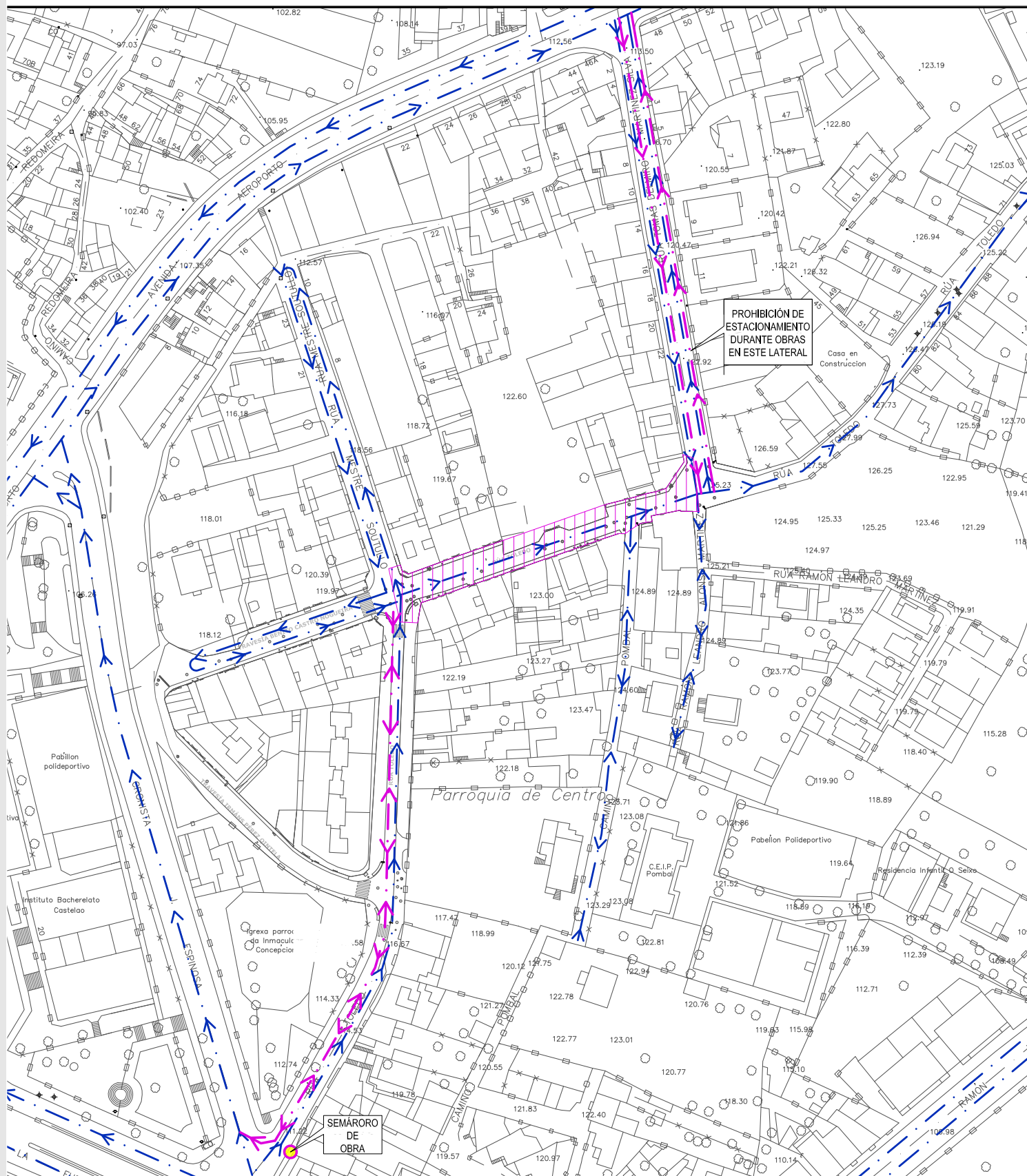
Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 36 de 37

Expediente 2608/443

Código de verificación: 28EE3-D48C8-85288-3CE25

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>



## HUMANIZACIÓN DO ENTORNO DA RÚA TOLEDO

VIGO (PONTEVEDRA)

Febrero 2014

CONCELLERÍA  
DE  
FOMENTO

CONCELLO  
DE VIGO



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Expediente 2608/443

Data impresión: 29/07/2014 13:47

Páxina 37 de 37

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: 28EE3-D48C8-85288-3CE25