

ANEXO 5:

COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:55+01:00 -

Documento asinado

Proyecto de humanización en calle García Lorca en Vigo



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/07/2017 10:10

Páxina 1 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>

Índice

5	INSTALACIONES	1
5.1	Antecedentes	1
5.2	Coordinación con Organismos	1
5.2.1	Concello de Vigo	1
5.2.1.1	Departamento tráfico	1
5.2.1.2	Departamento Electromecánicos-BT	1
5.2.1.3	Servicio de limpieza	1
5.2.1.4	Departamento jardinería y riego	1
5.3	Coordinación con Servicios	2
5.3.1	Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia	2
5.3.2	Gas natural-Unión Fenosa- Distribución eléctrica	2
5.3.3	Aqualia	2
5.3.4	Telefónica	2
5.3.5	"R" Cable y Telecomunicaciones	2
5.3.6	Vodafone	2
5.4	Documentación enviada	3
5.4.1	Concello de Vigo	3
5.4.1.1	Departamento de tráfico	3
5.4.1.2	Departamento Electromecánicos-BT	3
5.4.1.3	Departamento jardinería y riego	4
5.4.2	Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia	4
5.4.3	Gas natural-Unión Fenosa-Distribución electricidad	5
5.4.4	Telefónica	5
5.4.5	"R" Cable y Telecomunicaciones	6
5.4.6	Vodafone	6
5.5	Documentación recibida	7
5.5.1	Concello de Vigo	7
5.5.1.1	Departamento tráfico	7
5.5.1.2	Departamento Electromecánicos-BT	8
5.5.1.3	Servicio de jardinería y riego	12
5.5.1.4	Servicio de limpieza	12
5.5.2	Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia	13
5.5.3	Gas natural-Unión Fenosa-Distribución electricidad	13
5.5.4	Aqualia	14
5.5.5	Telefónica	20
5.5.6	"R" Cable y Telecomunicaciones	21
5.5.7	Vodafone	21



5 INSTALACIONES

5.1 Antecedentes

En el presente anejo se recogen los contactos establecidos, con las diferentes compañías y organismos, que puedan verse afectados por la ejecución de las obras de Humanización de la García Lorca sita en Vigo.

El objetivo de estos contactos es, además de localizar el trazado de sus redes y demás elementos, definir los condicionantes técnicos que se deben observar durante la ejecución de los trabajos.

Hay que señalar que algunos de los contactos mantenidos, principalmente con técnicos del Concello de Vigo, se realizaron verbalmente, por lo que no se dispone en estos casos de documentación enviada o recibida que pueda ser incluida en el anejo.

A continuación se recoge copia de la documentación enviada a los distintos organismos y empresas, así como las respuestas de cada uno de ellos.

5.2 Coordinación con Organismos

5.2.1 Concello de Vigo

Se contactó con los técnicos del Concello de Vigo responsables de las distintas áreas, en concreto con los técnicos del Departamento de Seguridad, movilidad y transportes, limpieza, jardinería y del Departamento de Electromecánicos.

Estas comunicaciones se realizaron vía telefónica, correo electrónico y mediante diversas reuniones en las dependencias del Concello.

5.2.1.1 Departamento tráfico

Los requisitos del departamento de tráfico han sido consultados y definidos a través del Concello, en reuniones sucesivas.

5.2.1.2 Departamento Electromecánicos-BT

Los requisitos del departamento Electromecánicos-BT han sido consultados y definidos mediante conversación telefónica y correo electrónico.

5.2.1.3 Servicio de limpieza

Los requisitos del departamento Electromecánicos-BT han sido consultados y definidos a través del Concello mediante conversación telefónica.

5.2.1.4 Departamento jardinería y riego

Los requisitos del departamento de jardinería y riego han sido consultados y definidos a través del Concello mediante conversación telefónica y correo electrónico.



5.3 Coordinación con Servicios

5.3.1 Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia

Se contactó con la empresa GAS NATURAL-UNIÓN FENOSA, GAS GALICIA, mediante correo electrónico, para conocer la situación de sus líneas en la zona de Proyecto.

Se recibe contestación por parte del servicio técnico y adjunta formulario de "Notificación de inicio de obra que afecta a la canalización de gas" descargado de la página www.inkolan.com para la apertura y continuación del expediente.

5.3.2 Gas natural-Unión Fenosa- Distribución eléctrica

Se contactó con la empresa GAS NATURAL-UNIÓN FENOSA, DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, mediante correo electrónico, para conocer la situación de sus líneas en la zona de Proyecto.

No se recibió por parte de sus servicios técnicos información sobre la situación de las redes de su propiedad, así como de estado en el que se encuentran.

5.3.3 Aqualia

Se contactó con la empresa AQUALIA para conocer la situación de sus redes en la zona de Proyecto.

Estas comunicaciones se realizaron vía telefónica, correo electrónico y mediante diversas reuniones en las dependencias del AQUALIA.

Se recibió por parte de sus servicios técnicos información sobre la situación de las redes de su propiedad, así como de estado en el que se encuentran.

5.3.4 Telefónica

Se contactó con la empresa TELEFÓNICA para conocer la situación de sus redes en la zona de Proyecto y las posibles afecciones a las mismas.

5.3.5 "R" Cable y Telecomunicaciones

Se contactó con la empresa "R" mediante correo electrónico para conocer la situación de sus líneas en la zona de Proyecto.

No se recibió por parte de sus servicios técnicos información sobre la situación de las redes de su propiedad, así como de estado en el que se encuentran.

5.3.6 Vodafone

Se contactó con la empresa "VODAFONE" mediante correo electrónico para conocer la situación de sus líneas en la zona de Proyecto.

Se recibió por parte de sus servicios técnicos información sobre la situación de las redes de su propiedad, así como de estado en el que se encuentran.



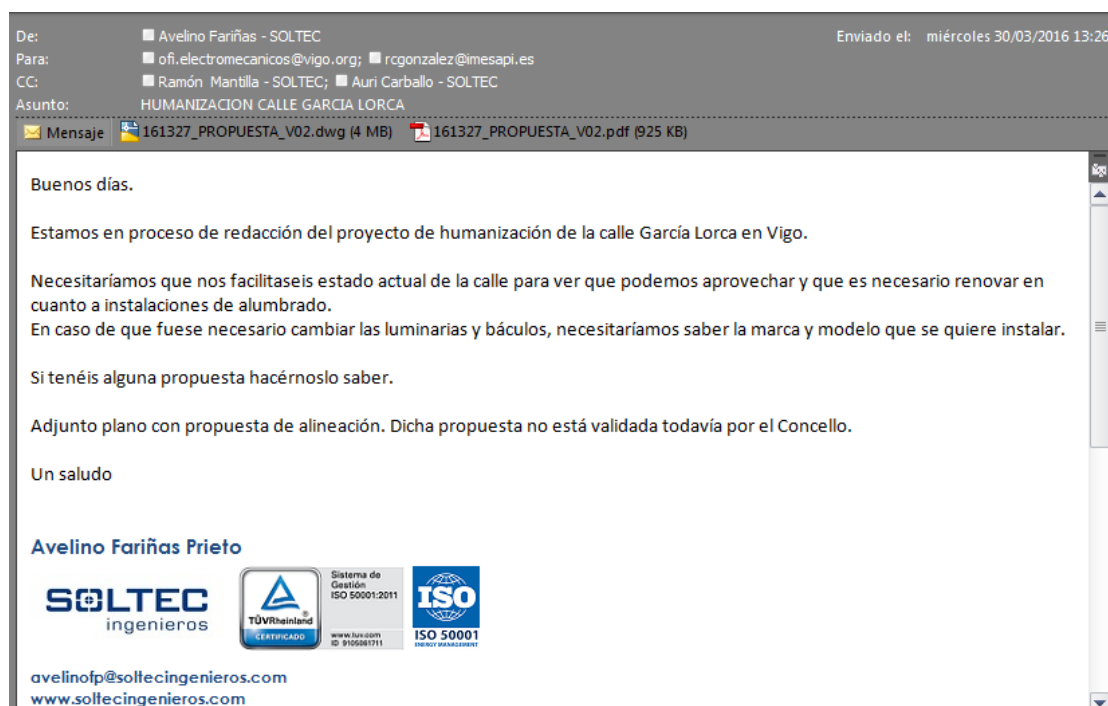
5.4 Documentación enviada

5.4.1 Concello de Vigo

5.4.1.1 Departamento de tráfico

Los requisitos del departamento de tráfico han sido consultados y definidos a través del Concello, en reuniones sucesivas.

5.4.1.2 Departamento Electromecánicos-BT



5.4.1.3 Departamento jardinería y riego

De: ☐ Auri Carballo - SOLTEC
Para: ☐ CONCHI CONCELLO (conchi.gonzalez@vigo.org)
CC: ☐ Ramón Mantilla - SOLTEC
Asunto: 161327_Propuesta Calle García Lorca_Jardinería

Enviado el: Lunes 25/04/2016 11:40

Mensaje  161327_PROPUESTA_V05_1.pdf (741 KB)  161327_PROPUESTA_V05_2.pdf (829 KB)

Buenos días Conchi,
Te adjunto los planos de la nueva propuesta de ordenación de la Calle García Lorca. En relación a la jardinería estamos proponiendo lo mismo que en otras ocasiones:

- Alcorques: Aligustre (similar a lo existente en la Calle Dr. Darío Durán)
- Jardineras bajas de bordillo: Aligustre + Nandina doméstica + Agapanthus africanus + Brillantissima variegada
- Refugio de contenedores: arbustos (Pittosporum tenuifolium + Abelia Edward Goucher)

En la acera par desde el cruce con la calle Miguel Hernández hasta la calle Quintela, los edificios disponen de una zona ajardinada privada. En el cruce de la Calle García Lorca con la Avda de la Florida existe una zona ajardinada mixta con un olivo. ¿te interesaría plantar algún olivo en algún tramo de esta calle?
Espero tus comentarios.
Un saludo,

Áurea Genoveva Carballo Pérez






5.4.2 Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia

De: ☐ Auri Carballo - SOLTEC
Para: ☐ 'jibesada@gasnatural.com'; ☐ 'siniciosa@gasnatural.com'
CC: ☐ Ramón Mantilla - SOLTEC
Asunto: Humanización de la calle García Lorca de Vigo

Enviado el: Lunes 25/04/2016 11:57

Mensaje  2.3.1_SITUACION.pdf (362 KB)

Estimado Sr./Sra.:

Como empresa encargada por el Excmo. Concello de Vigo del Proyecto de Humanización de la calle García Lorca de Vigo, nos dirigimos usted para que nos informe sobre si en la misma existen servicios que puedan verse afectados por la obras a realizar, así como la posible reposición, ampliación o modificación de las instalaciones existentes.

Debido a la premura con la que debemos entregar el proyecto, les agradeceríamos que nos hiciese llegar la información necesaria, así como un plano actualizado de sus instalaciones.

Adjuntamos plano de emplazamiento y zona de actuación.

Agradeciendo de antemano su colaboración.

Reciba un cordial saludo,

Áurea Genoveva Carballo Pérez



5.4.3 Gas natural-Unión Fenosa-Distribución electricidad

De: ■ Auri Carballo - SOLTEC
Para: ■ 'jlbesada@gasnatural.com'; ■ 'siniodsd@gasnatural.com'
CC: ■ Ramón Mantilla - SOLTEC
Asunto: Humanización de la calle García Lorca de Vigo
Enviado el: Lunes 25/04/2016 11:57

Mensaje 2.3.1_SITUACION.pdf (362 KB)

Estimado Sr./Sra.:

Como empresa encargada por el Excmo. Concello de Vigo del Proyecto de Humanización de la calle García Lorca de Vigo, nos dirigimos usted para que nos informe sobre si en la misma existen servicios que puedan verse afectados por la obras a realizar, así como la posible reposición, ampliación o modificación de las instalaciones existentes.

Debido a la premura con la que debemos entregar el proyecto, les agradeceríamos que nos hiciese llegar la información necesaria, así como un plano actualizado de sus instalaciones.

Adjuntamos plano de emplazamiento y zona de actuación.

Agradeciendo de antemano su colaboración.

Reciba un cordial saludo,

Áurea Genoveva Carballo Pérez

5.4.4 Telefónica

De: ■ Auri Carballo - SOLTEC
Para: ■ 'gerardo.hermidagonzalez@telefonica.com'
CC:
Asunto: Humanización de la calle García Lorca de Vigo
Enviado el: Lunes 25/04/2016 11:55

Mensaje 2.3.1_SITUACION.pdf (362 KB)

Estimado Sr./Sra.:

Como empresa encargada por el Excmo. Concello de Vigo del Proyecto de Humanización de la calle García Lorca de Vigo, nos dirigimos usted para que nos informe sobre si en la misma existen servicios que puedan verse afectados por la obras a realizar, así como la posible reposición, ampliación o modificación de las instalaciones existentes.

Debido a la premura con la que debemos entregar el proyecto, les agradeceríamos que nos hiciese llegar la información necesaria, así como un plano actualizado de sus instalaciones.

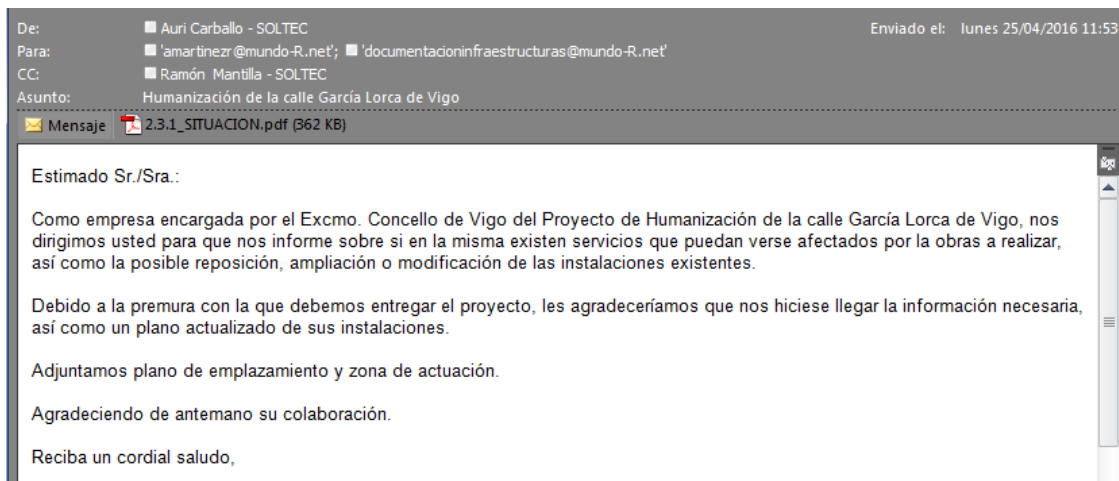
Adjuntamos plano de emplazamiento y zona de actuación.

Agradeciendo de antemano su colaboración.

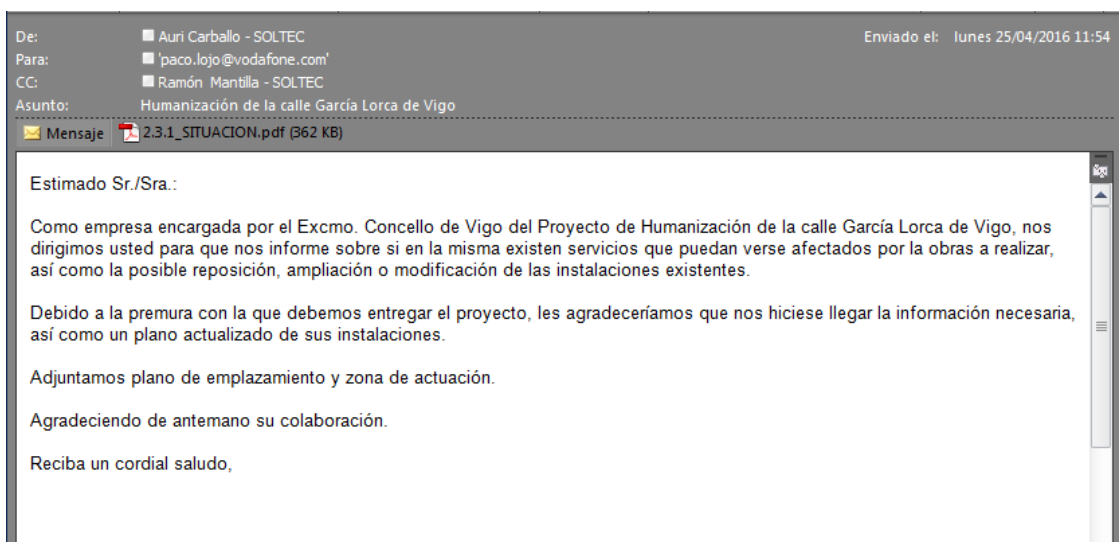
Reciba un cordial saludo,



5.4.5 “R” Cable y Telecomunicaciones



5.4.6 Vodafone



5.5 Documentación recibida

5.5.1 Concello de Vigo

5.5.1.1 Departamento tráfico

Los requisitos del departamento de tráfico han sido consultados y definidos a través del Concello, en reuniones sucesivas.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/07/2017 10:10

Páxina 9 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>

5.5.1.2 Departamento Electromecánicos-BT

CONCELLO
DE VIGO

Doc. 160042657

D. Jerónimo Contrón
AREA DE FOMENTO
CONCELLO

ASUNTO: Prescricións técnicas na instalación de iluminación pública no proxecto de humanización da rúa García Lorca.

INFORME ILUMINACIÓN PÚBLICA

Atendida a súa solicitude sobre as prescricións técnicas a ter en conta sobre a instalación de iluminación do asunto de referencia segundo o "Regulamento Electrotécnico para a Baixa Tensión", a "Ordenanza municipal reguladora de instalacións de iluminación exterior do Concello de Vigo", o "Regulamento de eficiencia enerxética en instalacións de iluminación exterior" e criterios técnicos para o posterior mantemento das mesmas, informase que deberase contemplar a hora da redacción do proxecto as seguintes directrices:

- A obra civil a contemplar, en referencia ás arquetas, canalizacións e cimentacións, deberán cumprir sempre coas especificacións da Ordenanza Municipal.
- Os puntos de luz novos a instalar deberán ser do tipo instalado na humanización da rúa transversal principal, pero con ópticas de nova tecnoloxía led:
 - Columna: Modelo Vigo I da marca Setga ou similar. Altura máxima de 9 m. Modelo simple para 1 luminaria a 8m de altura. Modelo dobre para 2 luminarias dispostas a 8m e 5m de altura. Modelo dobre para 2 luminarias dispostas a 8m. Con brazos incluídos. Con cableado interior e caixas de conexións.
 - Luminaria: Modelo Pechina da marca Carandini ou similar. Fabricada en fundición de aluminio. Equipada en leds de alto rendemento, de Tª de cor entre 3000K-3500K, fixación para montaxe lateral, pintada en RAL 3005 granate, driver adaptado a regulación en cabeceira.
- Deberíase potenciar os niveis luminicos no paso de peóns de sobreancho anormal debido a o tráfico e tipoloxía de peóns de esta zona puntual.
- A altura, interdistancia e potencia do punto de luz dependerá do estudo lumínico xustificativo a presentar, considerando unha clase de iluminación en calzada tipo ME3c e beirarrúas e zonas de aparcamento CE4.
- A liña a instalar estará deseñada con condutores unipolares tipo RV-K 0,6/1kV Cu 4x(1x16mm²)+16mm²TT segundo a Ordenanza Municipal para a conexión da potencia instalada e considerando unha previsión de aumento de potencia estimando as rúas transversais. Punto de conexión no centro de mando ubicado na Florida nº28 en dúas saídas libres independentes existentes.
- Para contemplar a conexión no centro de mando indicado haberá que contemplar realización de nova canalización dende o centro de mando ata a rúa García Lorca polo lateral par da rúa Salvador Allende, interconexionando os puntos de luz existentes.
- Contemplar saídas cara os puntos de luz das rúas transversais para interconectar a rede de iluminación existente, incluíndo arquetas, tramo de nova canalización e nova liña de interconexión dende punto da rede principal na rúa humanizada ata o punto existente na rúa transversal.

SERVIZOS ENERXÉTICOS

Praza do Rei, s/n.
36202 - Vigo

ASINADO POR: Xosé Luís Pérez Rodríguez (Concello de Vigo) 360440716663742300

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data Impresión: 08/04/2016 13:03	Páxina 1 de 4
Documento 160042657	Código de verificación: 2CE43-38BED-32342-BCEB	
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: 11/07/2017 10:10	Páxina 10 de 37
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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		



- Instalar liña de protección de terra e picas segundo REBT, unha cada cinco puntos de luz e no inicio e final da liña eléctrica.
- Ter en conta a posible existencia de mobiliario urbano (marquesinas, mupis, pérgolas...) para a súa interconexión coa iluminación pública. Deberase estudar cada caso en concreto para dar as indicacións oportunas.
- Contemplar as conexións á terra (independentes ou conexiónada a rede de iluminación) segundo se establece no REBT do mobiliario urbano metálico ou electrificado segundo a súa ubicación e características particulares.
- Deberase incluír o subministro e instalación completa dun equipo de comunicacións, homologado polo servizo municipal, no centro de mando onde se establecerá o punto de conexión, para o telecontrol da actuación. O modelo homologado é o Teleastro de Afeisa.
- Ter en conta a posibilidade de alimentación do rego automático dende o centro de mando de alumeadado, contemplando para tal fin a instalación de un subcadro coas proteccións adecuadas.
- Os cruces existentes presúponse en bo estado, pero sería convinte unha partida para a posible reparación se non estiveran en bo estado.
- Deberase incluír partida para a legalización da obra final: memoria técnica, certificado da instalación por instalador autorizado conformada pola delegación de Industria e certificado dun organismo de control autorizado.
- Deberase incluír partida para a instalación de iluminación provisional atendendo a cada centro de mando afectado: instalación de cadro con proteccións independentes, pases aéreos para deixar a iluminación da rúa independente durante a execución das obras, propónse utilizar os puntos existentes como alumeadado provisional con tendido aéreo e cimentacións móbiles ou instalar provisionalmente proxectores nas fachadas onde se poida.
- Deberase incluír partida para a retirada da instalación existente (luminarias, soportes, cableado, arquetas...) e traslado ao almacén municipal.

Para a redacción do proxecto deberase ter en consideración a seguinte normativa:

-"Ordenanza municipal reguladora das instalacións de iluminación exterior no Concello de Vigo". Publicada en el B.O.P el 12 de febreiro de 2013.

-"Reglamento Electrotécnico para a Baixa Tensión". Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto de 2002.

-"Reglamento de eficiencia enerxética en instalacións de iluminación exterior". Real Decreto 1890/2008, de 14 de novembro.

Xunto remíteselles croquis coa proposta de alumeadado a validar co estudo luminico (altura, potencia e interdistancia) e plano da rede de iluminación pública existente na zona.

Vigo, 5 de abril de 2016

Asinado dixitalmente en Vigo na data que figura ao marxe,
polo Xefe dos Servizos Enerxéticos
(encomenda de data 9 de febreiro de 2016)
Asdo. Benjamin Collazo Rodriguez

SERVIZOS ENERXÉTICOS

Praza do Rei, sn.
36202 - Vigo

Documento asinado

	Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data Impresión: 08/04/2016 13:03	Páxina 2 de 4
	Documento 160042657	Código de verificación: 20E43-38BED-32342-BE0EB	
	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: 11/07/2017 10:10	Páxina 11 de 37
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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		

Aprobado POR: Xunta de Goberno Local - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:55+01:00 -

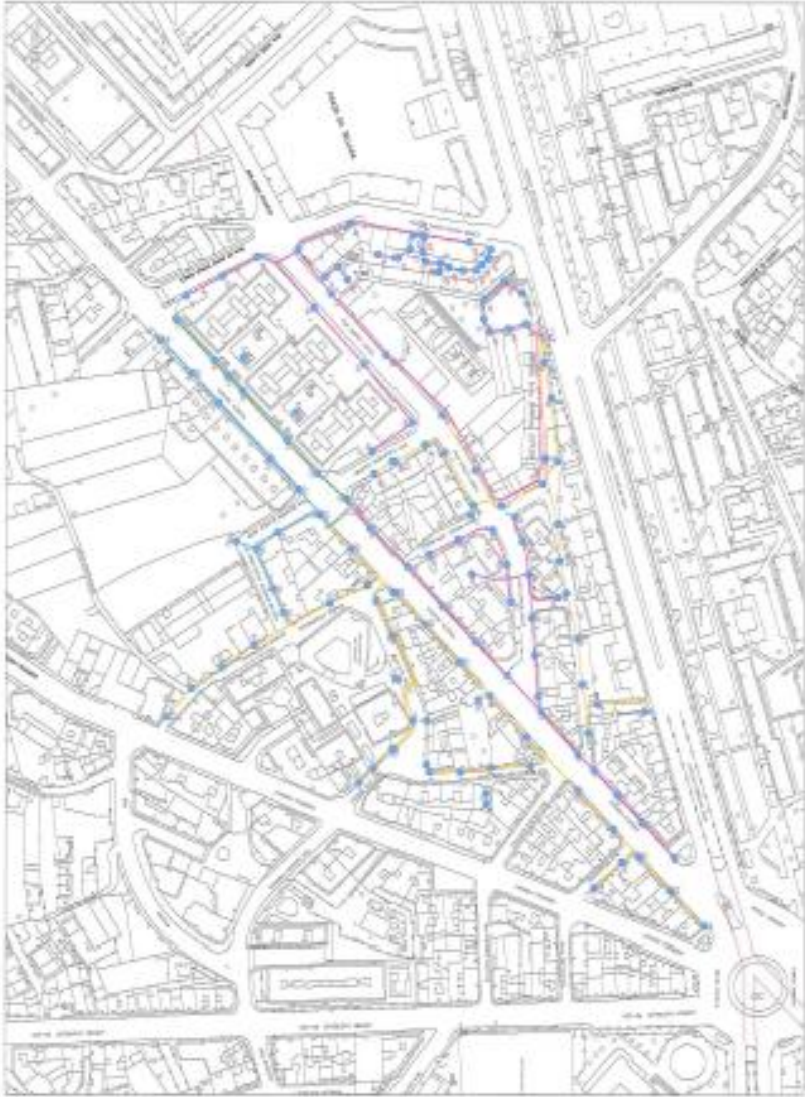
Documento asinado

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



Doc. 160042657



Proyecto

10

Estado: 1/0000 Fecha: 31/03/16

Nome do Plano: Estado actual das instalacións de iluminación pública na Rúa García Lorca

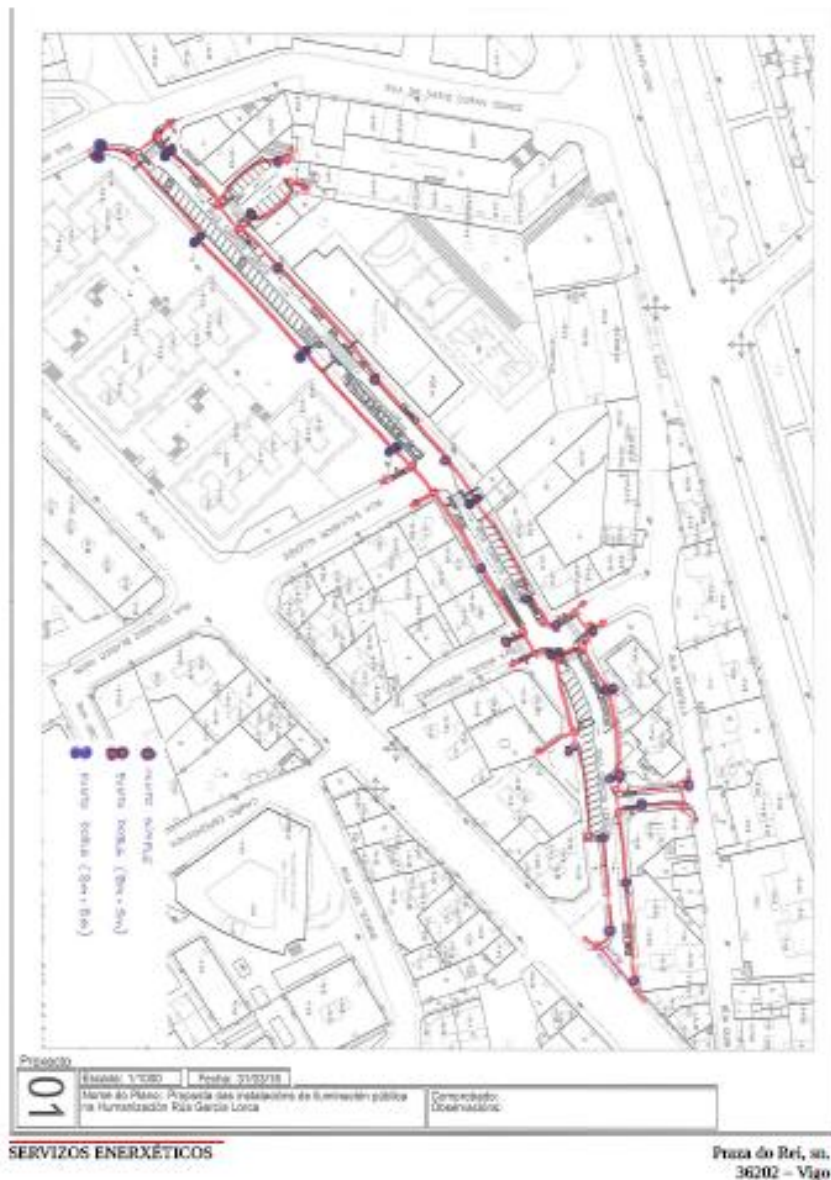
Comprobado:
Observación:

Praza do Rei, s/n.
36202 - Vigo



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data Impresión: 08/04/2016 13:03	Páxina 3 de 4
Documento 160042657	Código de verificación: 2CE43-38BED-32342-BECEB	
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		





Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 08/04/2016 13:03

Páxina 4 de 4

Documento 160042657

Código de verificación: 20E43-38BED-32342-8E0E8

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: 11/07/2017 10:10

Páxina 13 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>

5.5.1.3 Servicio de jardinería y riego

Respondió a este mensaje el 26/04/2016 13:11.

De: Conchi González <conchi.gonzalez@vigo.org>
 Para: Auri Carballo - SOLTEC
 CC:
 Asunto: Re: 161327_Propuesta Calle García Lorca_Jardinería

Enviado el: martes 26/04/2016 12:51

Buenos días Auri,

En los alcorques proponemos *Prunus serrulata* Kanzan.
 Para las jardineras presentar una propuesta de plantación y distribución pero sustituye el aligustre y la Brillantísima (creo que es un *Coprosma kirkii*) por otras especies más vistosas.
 En cuanto a los refugios de contenedores estoy de acuerdo.

Por otra parte, en la zona de actuación tenemos dos zonas verdes que llevamos en mantenimiento y que no tienen riego. Sería el momento de dejar tubería pasada. Las zonas son delante del nº 3 y el entorno de los nº 8 y 10 de García Lorca. En este último caso y dado que son varios parterres a lo largo de la acera y otra zona mas amplia, es necesario dejar una tubería al borde que los comunique. Necesitaríamos tambien que el programador cuente con tres sectores a mayores de lo que se necesite para la calle y así poder comunicar en el estás áreas.

En cuanto a las plantaciones de está zonas, sería interesante mejorar la que se encuentra delante del nº 3 con alguna plantación pero no necesariamente olivo, lo dejamos a la propuesta que nos paseis.

Saludos

5.5.1.4 Servicio de limpieza

Los requisitos del servicio de limpieza se establecen mediante conversación telefónica. Preferencia: diseño y ubicación de contenedores para carga lateral, si el diseño de la calzada lo permite.



5.5.2 Gas natural-Unión Fenosa-Gas Galicia

Respondió a este mensaje el 26/04/2016 10:19.

De: ☐ Besada Blanco, Jose Luis <jlbesada@gasnatural.com> Enviado el: lunes 25/04/2016 13:10

Para: ☐ Auri Carballo - SOLTEC

CC: ☐ Crespo Diez, Javier; ☐ Corredoira Gonzalez, Jose Manuel; ☐ Perez Alarcon, Jose Luis

Asunto: RV: Humanización de la calle García Lorca de Vigo

Mensaje 2.3.1_SITUACION.pdf (358 KB)

Buenos días, por medio del presente, como ya les hemos informado en ocasiones anteriores, el medio para solicitar los servicios existentes de nuestra compañía es accediendo al portal de internet www.inkolan.com.

Con respecto a las posibles ampliaciones, se pondrán en contacto con ustedes, mis compañeros, a los que pongo en copia, si existiesen necesidades.

Atentamente,



Jose Luis Besada Blanco Tel. +34 986247234 GAS GALICIA SDG, S.A.
C. Operativo Galicia Sur RPV Fijo: 48652 Travesía de Vigo 204 pl. PB
RPV Móvil: 48652 36207 Vigo (España)
jlbesada@gasnatural.com www.gasnaturalfenosa.com

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente

5.5.3 Gas natural-Unión Fenosa-Distribución electricidad

Respondió a este mensaje el 26/04/2016 10:19.

De: ☐ Besada Blanco, Jose Luis <jlbesada@gasnatural.com> Enviado el: lunes 25/04/2016 13:10

Para: ☐ Auri Carballo - SOLTEC

CC: ☐ Crespo Diez, Javier; ☐ Corredoira Gonzalez, Jose Manuel; ☐ Perez Alarcon, Jose Luis

Asunto: RV: Humanización de la calle García Lorca de Vigo

Mensaje 2.3.1_SITUACION.pdf (358 KB)

Buenos días, por medio del presente, como ya les hemos informado en ocasiones anteriores, el medio para solicitar los servicios existentes de nuestra compañía es accediendo al portal de internet www.inkolan.com.

Con respecto a las posibles ampliaciones, se pondrán en contacto con ustedes, mis compañeros, a los que pongo en copia, si existiesen necesidades.

Atentamente,



Jose Luis Besada Blanco Tel. +34 986247234 GAS GALICIA SDG, S.A.
C. Operativo Galicia Sur RPV Fijo: 48652 Travesía de Vigo 204 pl. PB
RPV Móvil: 48652 36207 Vigo (España)
jlbesada@gasnatural.com www.gasnaturalfenosa.com

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente



5.5.4 Aqualia



Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga
Concello de Vigo
R/ Cantabria, s/n. 36206 Vigo
Tel. +34 986 371 178 / Fax +34 986 378 336
R/ Venezuela, 4. 36203 Vigo
Tel. +34 986 480 664 / Fax +34 986 472 646
www.aqualia.es

CONCELLO DE VIGO - REGISTRO DE ENTRADA
<http://www.vigo.org/consultadocumento>



160036127

17/03/16



A/A D. JERONIMO CENTRON CASTAÑOS

OFICINA DE PROXECTOS

CONCELLERÍA DE FOMENTO

EXCMO. CONCELLO DE VIGO

Refª Nº 629 - JLC

Fecha: 15 de Marzo de 2016

ASUNTO: Informe de necesidades de renovación de redes para el Proyecto
"Humanización de la C/. García Lorca"

En relación con la solicitud de necesidades de renovación de las redes de
abastecimiento y saneamiento para el proyecto del asunto, le manifestamos lo siguiente:

ABASTECIMIENTO

Es necesario la renovación íntegra de la red de abastecimiento, que ha finalizado su
vida útil, por una nueva tubería de Fundición Dúctil con los mismos diámetros.

Siguiendo el criterio habitual, deben renovarse todos los elementos auxiliares de la
red, como válvulas, bocas de riego y acometidas, así como las conexiones a las calles
adyacentes.

Es necesario dar continuidad a la red por el margen par entre el nº 10 y el nº 12,
cruzando la C/. Miguel Hernández, para conseguir el mallado de la red.

SANEAMIENTO

Se ha realizado una inspección TV de buena parte de los colectores existentes.

FECALES

Tramo Darío Durán – Salvador Allende

Existe un colector de fecales HC Ø 400 mm por la acera pares, delante del Colegio,
que está en buen estado, y no es necesario su sustitución.





Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga
Cossello de Vigo
R/ Cantabria, s/n. 36206 Vigo
Tel. +34 986 371 178 / Fax +34 986 378 336
R/ Venezuela, 4. 36203 Vigo
Tel. +34 986 480 664 / Fax +34 986 472 646
www.aqualia.es

Existe una red de fecales por la calzada, delante del Colegio, en HC Ø 500 mm, que presenta importantes grietas y síntomas de aplastamiento. Este colector pudiera haberse construido inicialmente como pluviales ya que tienen conectados los sumideros del lado par, pero en la actualidad también transporta aguas fecales. Este colector se podría anular, siempre y cuando se puedan derivar todas sus conexiones actuales. Las conexiones de fecales se podrían llevar al colector HC Ø 400 mm de la acera, y las conexiones de pluviales se podrían llevar al colector HC Ø 500 del margen impares.

Tramo Salvador Allende - Avda. Florida

El tramo entre Salvador Allende y Miguel Hernández dispone de un colector de fecales por cada acera. Es necesario realizar una inspección TV para disponer de una información concluyente sobre su estado y necesidad de renovación en cada acera.

El tramo de calle comprendida entre la C/ Miguel Hernández y Avda. Florida es de carácter unitario con un colector por cada margen. Tiene algunos pozos en mal estado y las acometidas a tubo. En este tramo es necesario la renovación de los colectores de las dos márgenes y la instalación de uno de pluviales como se comenta a continuación.

PLUVIALES

Es fundamental conseguir el mallado de la red de aguas pluviales de la zona, mediante la conexión de los colectores de pluviales existentes o de nueva construcción al colector que discurre por el centro de la calzada de la Avda. Florida, que posteriormente tiene salida a cauce natural y evita así la sobrecarga de la red de fecales.

Tramo Darío Durán –Salvador Allende

Existe una red de pluviales HC Ø 500 mm por la margen impares, que tiene muchas juntas abiertas y grietas en diferentes tramos. Las acometidas de los sumideros están conectadas a tubo. Hay sumideros con paredes en mal estado y tiene un tramo de unos 20 m. de longitud en PVC 500mm, que tiene las juntas fuera de las campanas y presenta aplastamientos. Es necesario la sustitución de este colector de pluviales.

Cabe señalar, que esta red de pluviales está conectada a la de las calles Darío Durán y Salvador Allende, pero luego entroncan en el fecal de la Avda. de Florida. Por eso, es muy importante que estas redes de pluviales de Darío Durán y Salvador Allende se conecten con el colector de pluviales de la Avda. Florida.

Tramo C/ Salvador Allende - Florida

Existe un colector de pluviales por el centro de la calzada que recoge los sumideros, pero este colector entronca con el fecal de la C/ Miguel Hernández. Es necesario la instalación de un nuevo colector de pluviales desde Salvador Allende que llegue a la Avda. Florida, con conexión al colector de pluviales que va por el centro de la calzada.





Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga
Concello de Vigo
R/ Cantabria, s/n. 36206 Vigo
Tel. +34 986 371 178 / Fax +34 986 378 336
R/ Venezuela, 4. 36203 Vigo
Tel. +34 986 480 664 / Fax +34 986 472 646
www.aqualia.es

Cruce C/ Dario Durán con C/ García Lorca

Es necesario reformar la red de aguas pluviales en este cruce, la cual procede de Avda. Castelaio, y darle continuidad con la red de pluviales existente en Dario Durán aguas abajo de García Lorca.

CARTOGRAFIA

Se adjuntan planos a escala 1:1000 de las redes de abastecimiento y saneamiento existentes en cada una de las calles indicadas.

En relación con la información que les aportamos, a continuación ponemos en su conocimiento los siguientes condicionantes:

- Se hace la salvedad de que la situación de las conducciones es meramente informativa y orientativa y puede diferir en algún punto de la traza indicada en los planos.
- Los datos reflejados en los planos reflejan la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber sufrido variaciones por actuaciones de terceros, que no aparecen reflejados en los planos.
- La información muestra lo registrado en nuestros archivos con la documentación recibida hasta el día de la fecha. Pueden existir redes de nueva instalación, que no han sido comunicadas todavía a **aqualia** ni entregados los correspondientes planos de liquidación, y por lo tanto, no aparecen reflejadas en nuestra cartografía.
- Las acometidas no se indican en los planos. En consecuencia, reiteramos el carácter no exhaustivo de la información suministrada.
- Esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de **aqualia** al proyecto de obra en curso.
- Antes del inicio de las obras, y con un mínimo de tres (3) días hábiles de antelación deben ponerse en contacto con los responsables de redes de **aqualia**, para identificar la ubicación de las conducciones "in situ".
- Cuando las obras a realizar consistan en instalar canalizaciones, se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente.

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H - 2017-02-28T13:45:55+01:00 -
 PROYECTO DE HUMANIZACIÓN Y CANTABILIZACIÓN DE LA VÍA PÚBLICA DE LA CALLE GARCÍA LORCA EN VIGO.





Servizo Municipal de Abastecemento e Saneamento de Auga
Concello de Vigo

R/ Cantabria, s/n. 36206 Vigo
Tel. +34 986 371 178 / Fax +34 986 378 336
R/ Venezuela, 4. 36203 Vigo
Tel. +34 986 480 664 / Fax +34 986 472 646
www.aqualia.es

- Ponemos a su disposición nuestros Servicios Técnicos para cualquier otra información o consulta que sea preciso, con el objeto de garantizar la ejecución de sus trabajos, sin que supongan daños y perjuicios en nuestras instalaciones.
- Deben tomar las debidas precauciones, sin que ello exonere al ejecutor de las obras de las responsabilidades en el supuesto de provocar daños, en cuyo caso **aqualia** se reserva el derecho a emprender las acciones legales oportunas y reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- El plazo de validez del presente escrito y sus condicionantes es de un año.

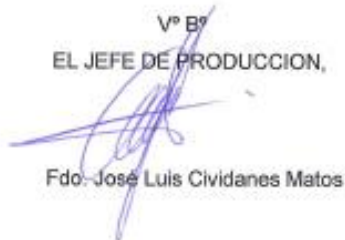
Quedando a su disposición para cualquier información ó consulta, le saluda atentamente,



Fdo Jorge Montero Barberena
Área de Abastecimiento

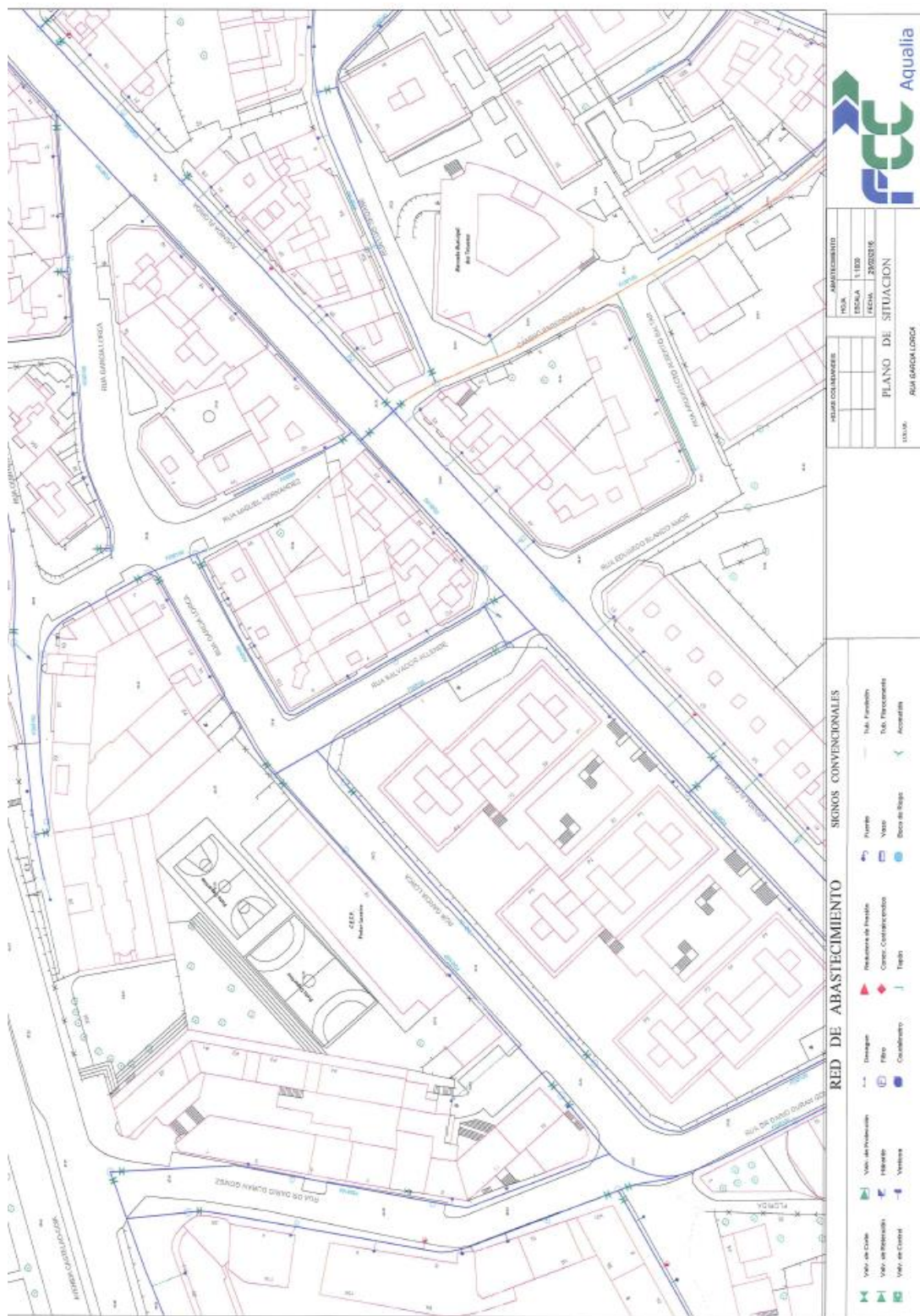


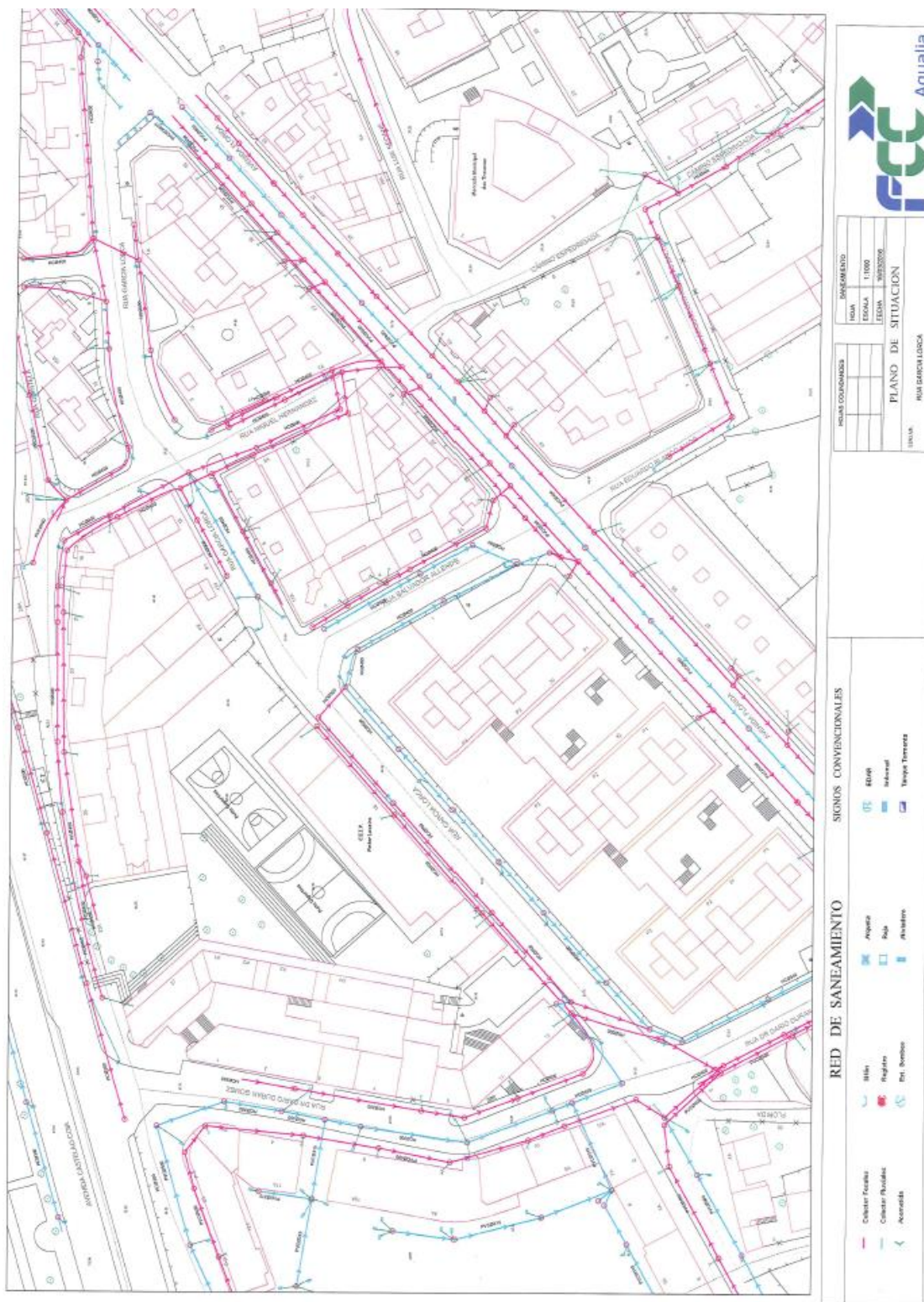
Fdo: F. Javier Suárez González
Área de Saneamiento

Vº Bº
EL JEFE DE PRODUCCION,

Fdo: José Luis Civdanes Matos

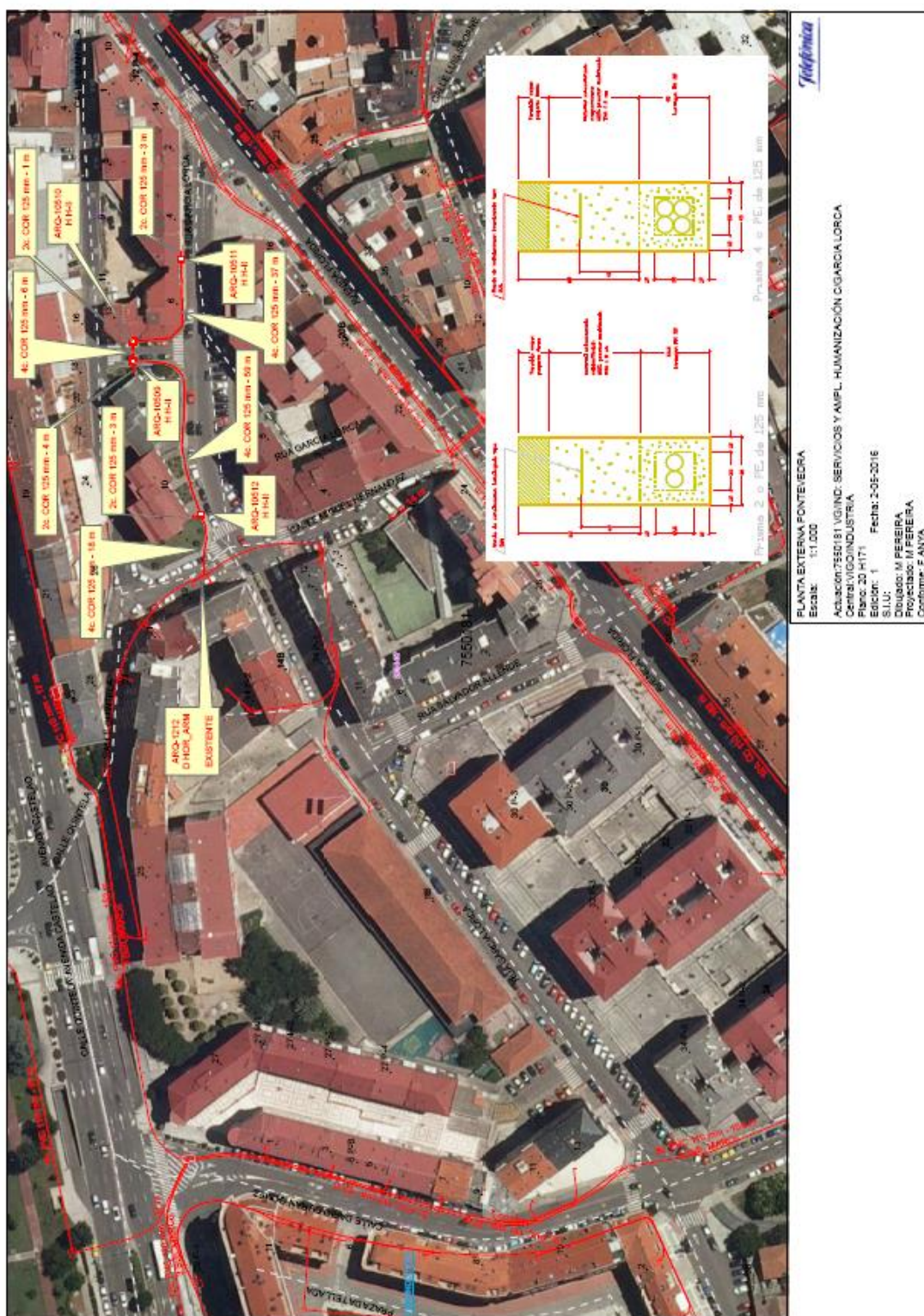
002-Aqualia, S.A. (CONSEJO REGULADOR DE AGUAS) y Aqualia, S.A. (CONSEJO REGULADOR DE AGUAS) son las únicas empresas autorizadas para la explotación de la red pública de abastecimiento de agua en el municipio de Vigo. La explotación de la red pública de abastecimiento de agua en el municipio de Vigo es una actividad económica de interés público que requiere la intervención de una empresa pública o de una empresa controlada por una empresa pública. La explotación de la red pública de abastecimiento de agua en el municipio de Vigo es una actividad económica de interés público que requiere la intervención de una empresa pública o de una empresa controlada por una empresa pública.







5.5.5 Telefónica



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/07/2017 10:10

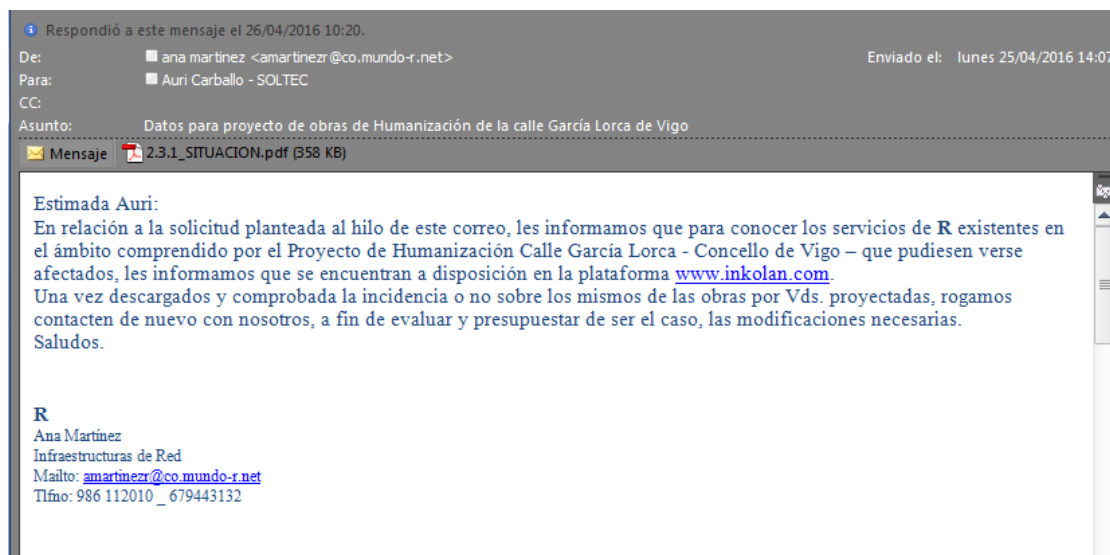
Página 22 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

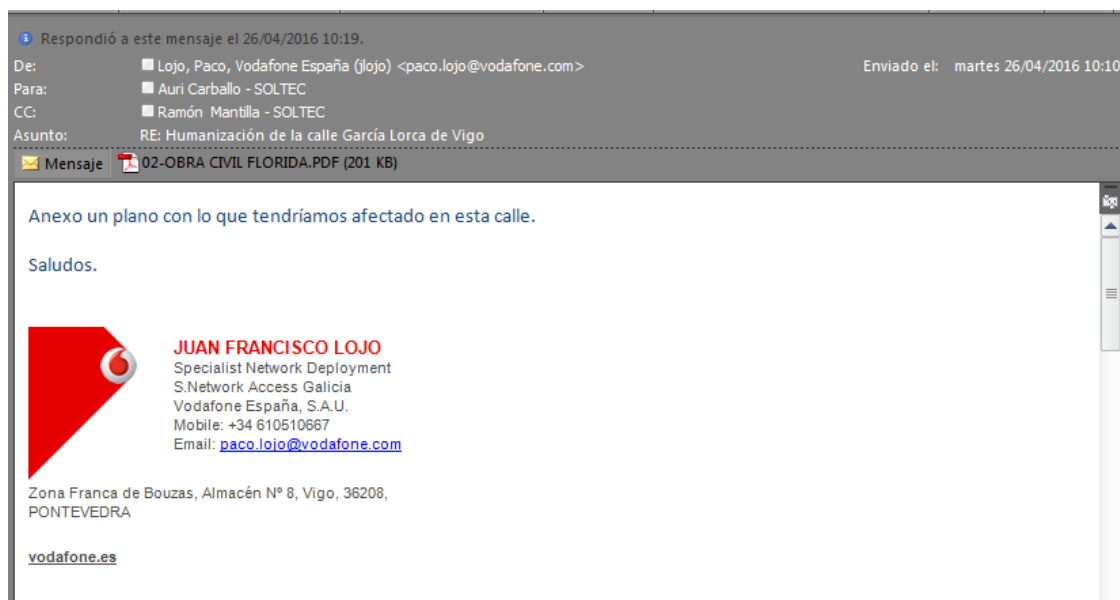
Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

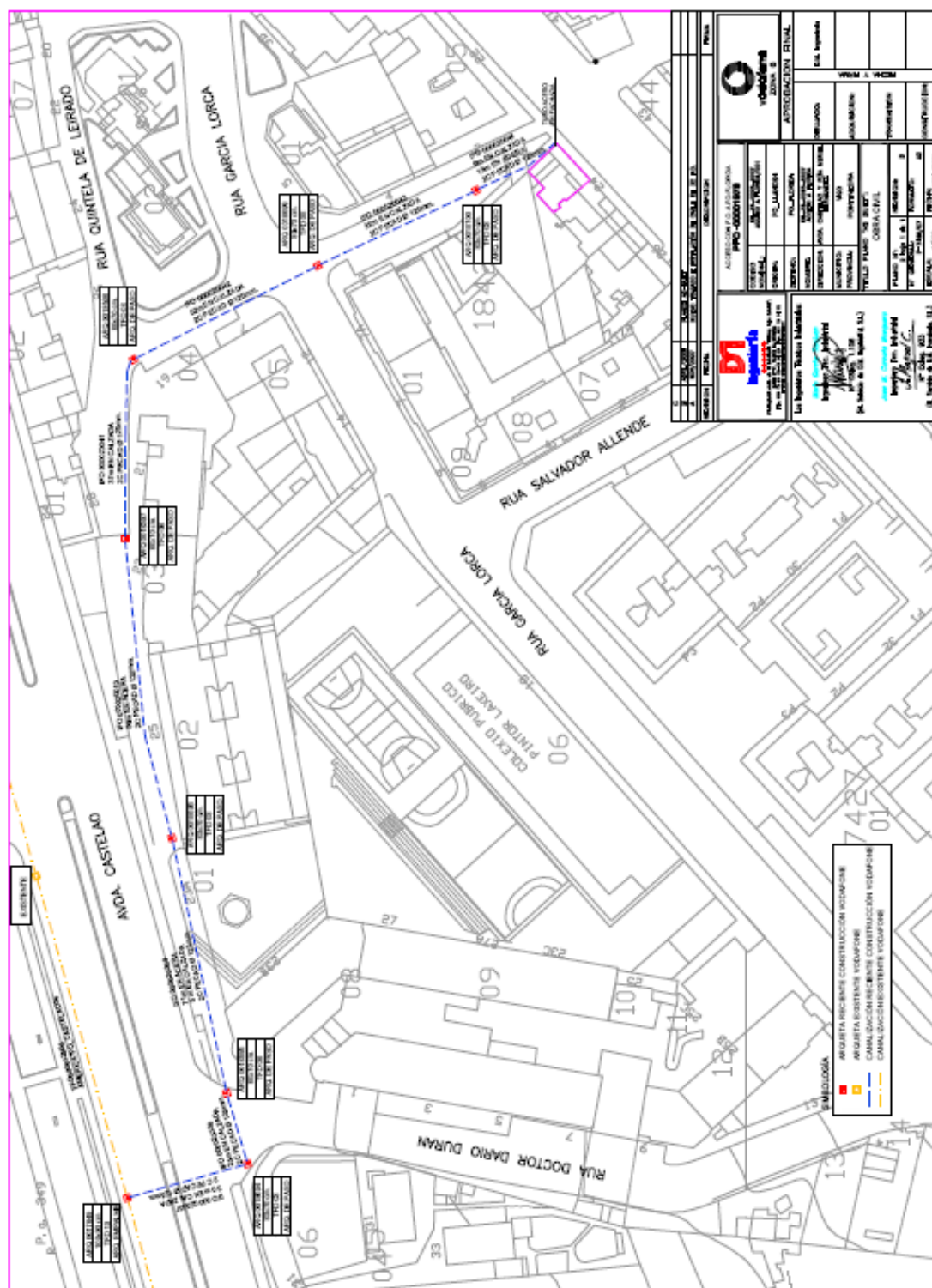
Poden validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

5.5.6 “R” Cable y Telecomunicaciones



5.5.7 Vodafone

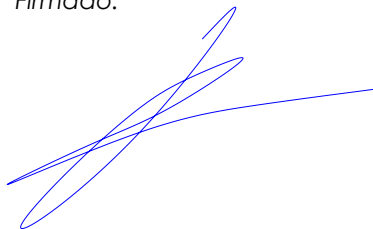




Vigo, 5 de mayo de 2016

Autor de proyecto:

Firmado:



Daniel Prieto Renda

Colegiado nº 1.682

I.C.O. Ingenieros Industriales de Galicia

Delegación de Vigo

Firmado:



Manuel Cameáns Rodríguez

Ingeniero Caminos , Canales y Puertos



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

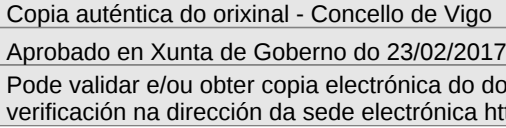
Data impresión: 11/07/2017 10:10

Páxina 25 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

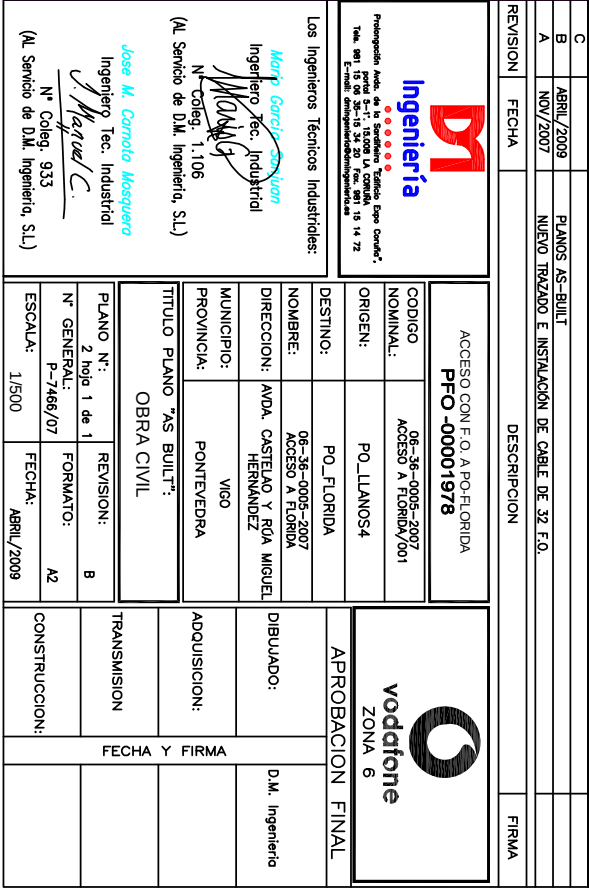
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

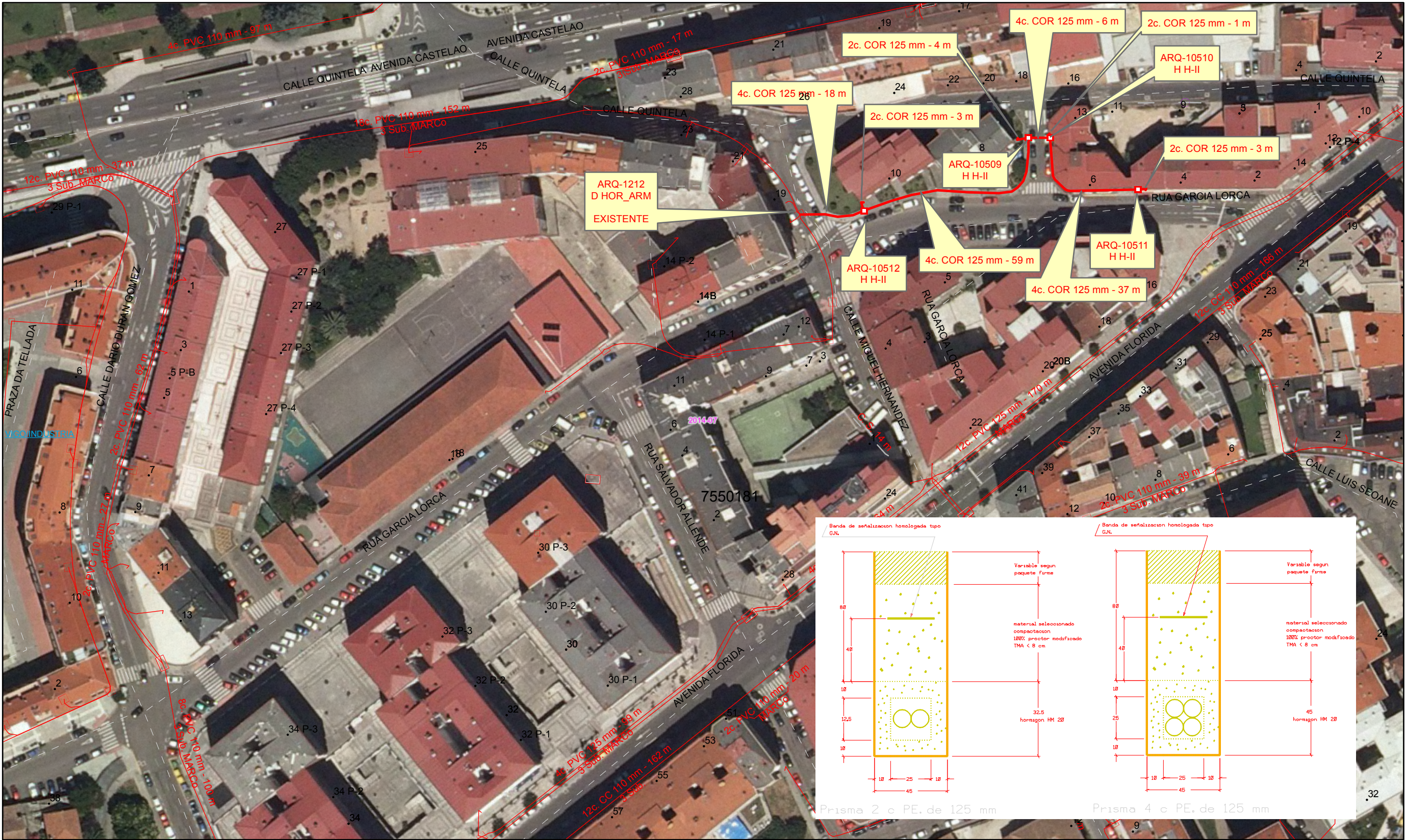


Página 26 de 37

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

zando o código QR da esquerda ou o código de
o.org/csv





PLANTA EXTERNA PONTEVEDRA
Escala: 1:1.000

Actuación:7550181 VG/IND: SERVICIOS Y AMPL. HUMANIZACIÓN C/GARCIA LORCA
Central:VIGO/INDUSTRIA
Plano: 20 H171
Edición: 1 Fecha: 2-05-2016
S.I.U:
Dibujado: M PEREIRA
Proyectado: M PEREIRA
Conforme: F ANYA

Telefonica



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:10	Páxina 27 de 37
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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		

CONCELLO DE VIGO - REGISTRO DE ENTRADA
<http://www.vigo.org/consultadocumento>
160036127
 17/03/16

Fecha: 15 de Marzo de 2.016

En relación con la solicitud de necesidades de renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento para el proyecto del asunto, le manifestamos lo siguiente:

Es necesario la renovación íntegra de la red de abastecimiento, que ha finalizado su vida útil, por una nueva tubería de Fundición Ductil con los mismos diámetros. Siguiendo el criterio habitual, deben renovarse todos los elementos auxiliares de la red, como válvulas, bocas de riego y acometidas, así como las conexiones a las calles adyacentes.

Es necesario dar continuidad a la red por el margen par entre el nº 10 y el nº 12, cruzando la C/. Miguel Hernández, para conseguir el mallado de la red.

Se ha realizado una inspección TV de buena parte de los colectores existentes.

Tramo Darío Durán – Salvador Allende

Existe un colector de fecales HC Ø 400 mm por la acera pares, delante del Colegio, que está en buen estado, y no es necesario su sustitución.

Existe una red de fecales por la calzada, delante del Colegio, en HC Ø 500 mm, que presenta importantes grietas y síntomas de aplastamiento. Este colector pudiera haberse construido inicialmente como pluviales ya que tienen conectados los sumideros del lado par, pero en la actualidad también transporta aguas fecales. Este colector se podría anular, siempre y cuando se puedan derivar todas sus conexiones actuales. Las conexiones de fecales se podrían llevar al colector HC Ø 400 mm de la acera, y las conexiones de pluviales se podrían llevar al colector HC Ø 500 del margen impares.

Tramo Salvador Allende - Avda. Florida

El tramo entre Salvador Allende y Miguel Hernández dispone de un colector de fecales por cada acera. Es necesario realizar una inspección TV para disponer de una información concluyente sobre su estado y necesidad de renovación en cada acera.

El tramo de calle comprendida entre la C/ Miguel Hernández y Avda. Florida es de carácter unitario con un colector por cada margen. Tiene algunos pozos en mal estado y las acometidas a tubo. En este tramo es necesario la renovación de los colectores de las dos márgenes y la instalación de uno de pluviales como se comenta a continuación.

PLUVIALES

Es fundamental conseguir el mallado de la red de aguas pluviales de la zona, mediante la conexión de los colectores de pluviales existentes o de nueva construcción al colector que discurre por el centro de la calzada de la Avda. Florida, que posteriormente tiene salida a cauce natural y evita así la sobrecarga de la red de fecales.

Tramo Darío Durán –Salvador Allende

Existe una red de pluviales HC Ø 500 mm por la margen impares, que tiene muchas juntas abiertas y grietas en diferentes tramos. Las acometidas de los sumideros están conectadas a tubo. Hay sumideros con paredes en mal estado y tiene un tramo de unos 20 m. de longitud en PVC 500mm, que tiene las juntas fuera de las campanas y presenta aplastamientos. Es necesario la sustitución de este colector de pluviales.

Cabe señalar, que esta red de pluviales está conectada a la de las calles Darío Durán y Salvador Allende, pero luego entroncan en el fecal de la Avda. de Florida. Por eso, es muy importante que estas redes de pluviales de Darío Duran y Salvador Allende se conecten con el colector de pluviales de la Avda. Florida.

Tramo C/ Salvador Allende - Florida

Existe un colector de pluviales por el centro de la calzada que recoge los sumideros, pero este colector entronca con el fecal de la C/ Miguel Hernández. Es necesario la instalación de un nuevo colector de pluviales desde Salvador Allende que llegue a la Avda. Florida, con conexión al colector de pluviales que va por el centro de la calzada.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:10	Páxina 29 de 37
Aprobado en Xunta de Gobierno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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		

Es necesario reformar la red de aguas pluviales en este cruce, la cual procede de Avda. Castella, y darle continuidad con la red de pluviales existente en Dario Durán aguas abajo de García Lorca.

CARTOGRAFIA

Se adjuntan planos a escala 1:1000 de las redes de abastecimiento y saneamiento existentes en cada una de las calles indicadas.

En relación con la información que les aportamos, a continuación ponemos en su conocimiento los siguientes condicionantes:

- Se hace la salvedad de que la situación de las conducciones es meramente informativa y orientativa y puede diferir en algún punto de la traza indicada en los planos.
- Los datos reflejados en los planos reflejan la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber sufrido variaciones por actuaciones de terceros, que no aparecen reflejados en los planos.
- La información muestra lo registrado en nuestros archivos con la documentación recibida hasta el día de la fecha. Pueden existir redes de nueva instalación, que no han sido comunicadas todavía a **aguallia** ni entregados los correspondientes planos de liquidación, y por lo tanto, no aparecen reflejadas en nuestra cartografía.
- Las acometidas no se indican en los planos. En consecuencia, reiteramos el carácter no exhaustivo de la información suministrada.
- Esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de **aguallia** al proyecto de obra en curso.
- Antes del inicio de las obras, y con un mínimo de tres (3) días hábiles de antelación deben ponerse en contacto con los responsables de redes de **aguallia**, para identificar la ubicación de las conducciones "in situ".
- Cuando las obras a realizar consistan en instalar canalizaciones, se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente.



- Ponemos a su disposición nuestros Servicios Técnicos para cualquier otra información o consulta que sea preciso, con el objeto de garantizar la ejecución de sus trabajos, sin que supongan daños y perjuicios en nuestras instalaciones.
- Deben tomar las debidas precauciones, sin que ello exonere al ejecutor de las obras de las responsabilidades en el supuesto de provocar daños, en cuyo caso **aqualia** se reserva el derecho a emprender las acciones legales oportunas y reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- El plazo de validez del presente escrito y sus condicionantes es de un año.

Quedando a su disposición para cualquier información ó consulta, le saluda
atentamente,

Jorge

Fdo Jorge Montero Barberena
Área de Abastecimiento

Javier

Fdo. F. Javier Suárez González
Área de Saneamiento

Vº Bº

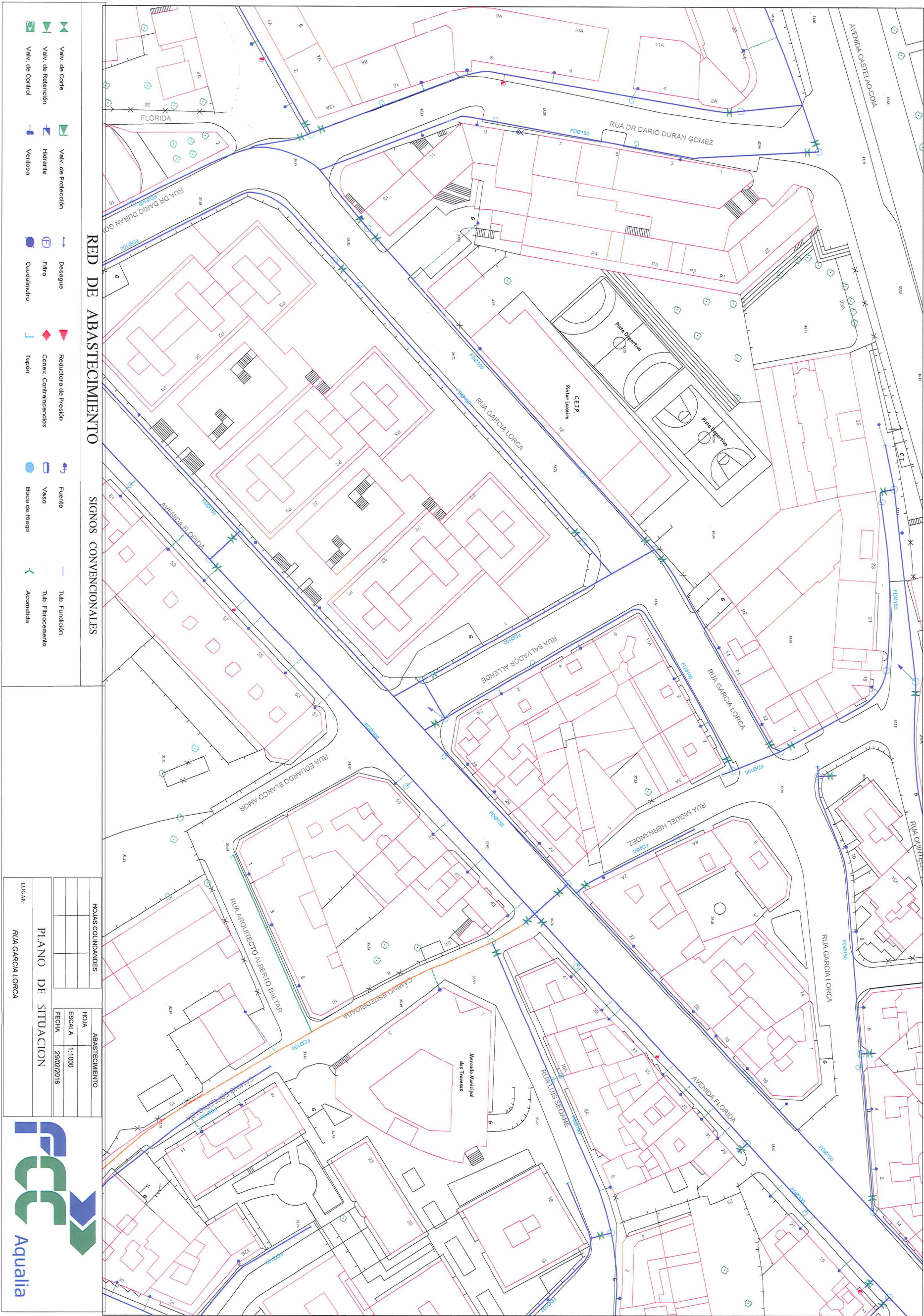
EL JEFE DE PRODUCCION,

José Luis

Fdo. José Luis Civdanes Matos



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 11/07/2017 10:10	Páxina 31 de 37
Aprobado en Xunta de Gobierno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Data impresión: 11/07/2017 10:10
Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>

RED DE SANEAMIENTO

Colector Fecales

Colector Pluviales

Acometida

Sifón

Registro

Est. Bombeo

Arqueta

Reja

Aliviadero

EDAR

Imbomai

Tanque Tormenta

SIGNOS CONVENCIONALES

EDAR

Imbomai

Tanque Tormenta

HOJAS COLINDANTES

SAÑEAMIENTO

HOJA

ESCALA

1:1.000

FECHA

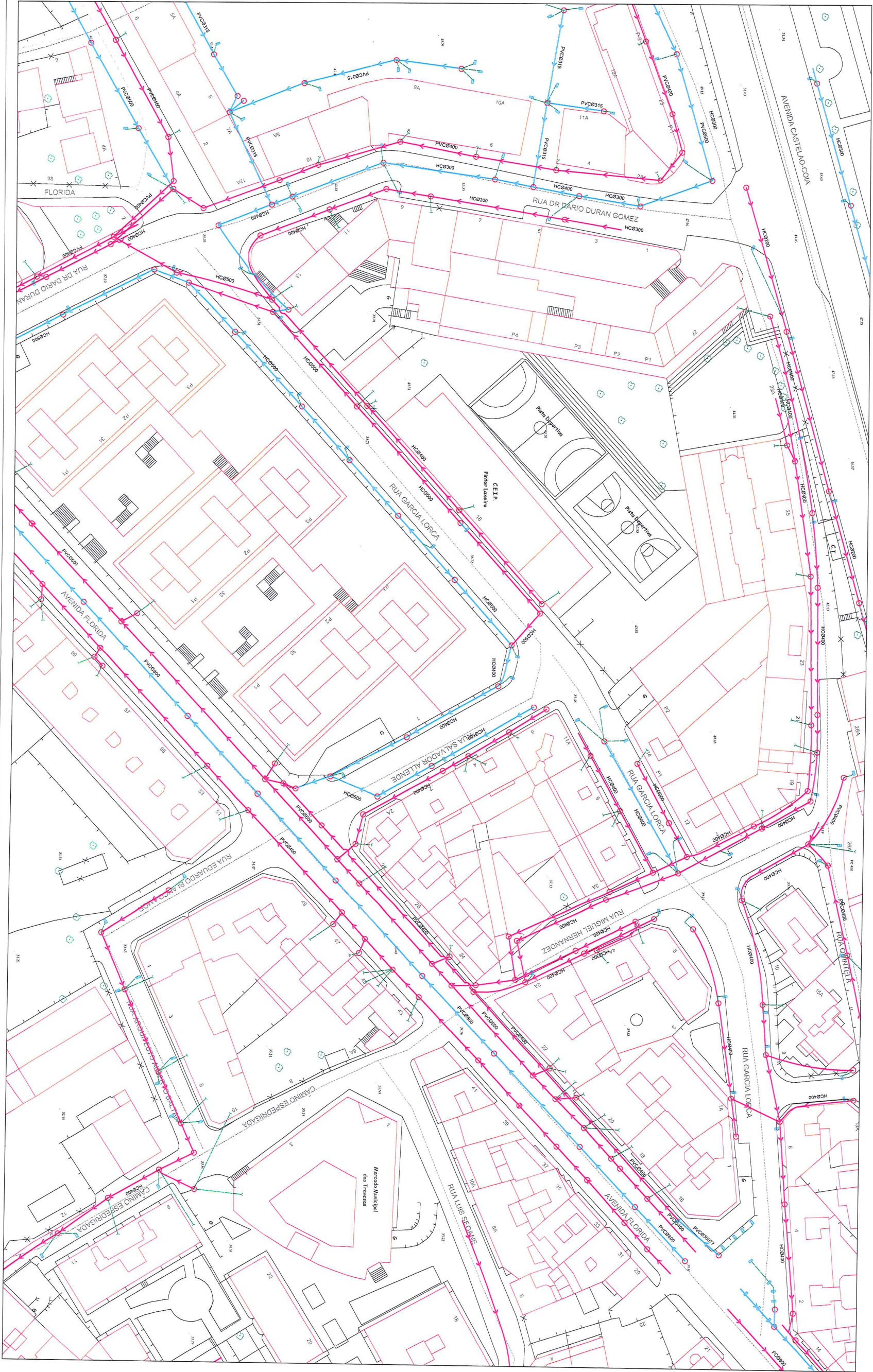
16/03/2016

PLANO DE SITUACION

LUGAR:

RUA GARCIA LORCA

AQUALIA





D. Jerónimo Centrón

AREA DE FOMENTO

CONCELLO

ASUNTO: Prescricións técnicas na instalación de iluminación pública no proxecto de humanización da rúa García Lorca.

INFORME ILUMINACIÓN PÚBLICA

Atendida a súa solicitude sobre as prescricións técnicas a ter en conta sobre a instalación de iluminación do asunto de referencia segundo o “Regulamento Electrotécnico para a Baixa Tensión”, a “Ordenanza municipal reguladora de instalacións de Iluminación exterior do Concello de Vigo”, o “Regulamento de eficiencia enerxética en instalacións de iluminación exterior” e criterios técnicos para o posterior mantemento das mesmas, informase que deberase contemplar a hora da redacción do proxecto as seguintes directrices:

- A obra civil a contemplar, en referencia ás arquetas, canalizacións e cimentacións, deberán cumprir sempre coas especificacións da Ordenanza Municipal.
- Os puntos de luz novos a instalar deberán ser do tipo instalado na humanización da rúa transversal principal, pero con ópticas de nova tecnoloxía led:
 - *Columna:* Modelo Vigo I da marca Setga ou similar. Altura máxima de 9 m. Modelo simple para 1 luminaria a 8m de altura. Modelo dobre para 2 luminarias dispostas a 8m e 5m de altura. Modelo dobre para 2 luminarias dispostas a 8m. Con brazos incluídos. Con cableado interior e caixas de conexións.
 - *Luminaria:* Modelo Pechina da marca Carandini ou similar. Fabricada en fundición de aluminio. Equipada en leds de alto rendemento, de Tª de cor entre 3000K-3500K, fixación para montaxe lateral, pintada en RAL 3005 granate, driver adaptado a regulación en cabeceira.
- Deberíase potenciar os niveis luminicos no paso de peóns de sobreancho anormal debido a o tráfico e tipoloxía de peóns de esta zona puntual,
- A altura, interdistancia e potencia do punto de luz dependerá do estudo lumínico xustificativo a presentar, considerando unha clase de iluminación en calzada tipo ME3c e beirarrúas e zonas de aparcamento CE4.
- A liña a instalar estará deseñada con condutores unipolares tipo RV-K 0,6/1kV Cu 4x(1x16mm²)+16mm²TT segundo a Ordenanza Municipal para a conexión da potencia instalada e considerando unha previsión de aumento de potencia estimando as rúas transversais. Punto de conexión no centro de mando ubicado na Florida nº28 en dúas saídas libres independentes existentes.
- Para contemplar a conexión no centro de mando indicado haberá que contemplar realización de nova canalización dende o centro de mando ata a rúa García Lorca polo lateral par da rúa Salvador Allende, interconexionando os puntos de luz existentes.
- Contemplar saídas cara os puntos de luz das rúas transversais para interconectar a rede de iluminación existente, incluíndo arquetas, tramo de nova canalización e nova liña de interconexión dende punto da rede principal na rúa humanizada ata o punto existente na rúa transversal.

SERVIZOS ENERXÉTICOS

Praza do Rei, sn.
36202 – Vigo

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 08/04/2016 13:03

Páxina 1 de 4

Documento 160042657

Código de verificación: 2CE43-38BED-32342-BECEB

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>

Documento asinado

ASINADO POR: Xefe Linpeza (Benjamín A Collazo Rodríguez) 2016-04-07T19:05:37+02:00 -

ASINADO POR: APROBADO POR XUNTA DE GOBERNO LOCAL - AYTO. DE VIGO - P3605700H 2017-02-28T13:45:55+01:00 -

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 11/07/2017 10:10

Páxina 34 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>

- Instalar liña de protección de terra e picas segundo REBT, unha cada cinco puntos de luz e no inicio e final da liña eléctrica.
- Ter en conta a posible existencia de mobiliario urbano (marquesinas, mupis, pérgolas...) para a súa interconexión coa iluminación pública. Deberase estudar cada caso en concreto para dar as indicacións oportunas.
- Contemplar as conexións á terra (independentes ou conexiónada a rede de iluminación) segundo se establece no REBT do mobiliario urbano metálico ou electrificado segundo a súa ubicación e características particulares.
- Deberase incluír o subministro e instalación completa dun equipo de comunicacións, homologado polo servizo municipal, no centro de mando onde se establecerá o punto de conexión, para o telecontrol da actuación. O modelo homologado é o Teleastro de Afeisa.
- Ter en conta a posibilidade de alimentación do rego automático dende o centro de mando de alumado, contemplando para tal fin a instalación de un subcadro coas proteccións adecuadas.
- Os cruces existentes presupóñense en bo estado, pero sería convinte unha partida para a posible reparación se non estiveran en bo estado.
- Deberase incluír partida para a legalización da obra final: memoria técnica, certificado da instalación por instalador autorizado conformada pola delegación de Industria e certificado dun organismo de control autorizado.
- Deberase incluír partida para a instalación de iluminación provisional atendendo a cada centro de mando afectado: instalación de cadro con proteccións independentes, pases aéreos para deixar a iluminación da rúa independente durante a execución das obras, proponse utilizar os puntos existentes como alumado provisional con tendido aéreo e cimentacións móbiles ou instalar provisionalmente proxectores nas fachadas onde se poida.
- Deberase incluír partida para a retirada da instalación existente (luminarias, soportes, cableado, arquetas...) e traslado ao almacén municipal.

Para a redacción do proxecto deberase ter en consideración a seguinte normativa:

-“Ordenanza municipal reguladora das instalacións de iluminación exterior no Concello de Vigo”. Publicada en el B.O.P el 12 de febreiro de 2013.

-“Reglamento Electrotécnico para a Baixa Tensión”. Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto de 2002.

-“Reglamento de eficiencia enerxética en instalacións de iluminación exterior”. Real Decreto 1890/2008, de 14 de novembro.

Xunto remíteselles croquis coa proposta de alumado a validar co estudio lumínico (altura, potencia e interdistancia) e plano da rede de iluminación pública existente na zona.

Vigo, 5 de abril de 2016

**Asinado dixitalmente en Vigo na data que figura ao marxe,
polo Xefe dos Servizos Enerxéticos
(encomenda de data 9 de febreiro de 2016)
Asdo. Benjamín Collazo Rodríguez**

SERVIZOS ENERXÉTICOS

Praza do Rei, sn.
36202 – Vigo

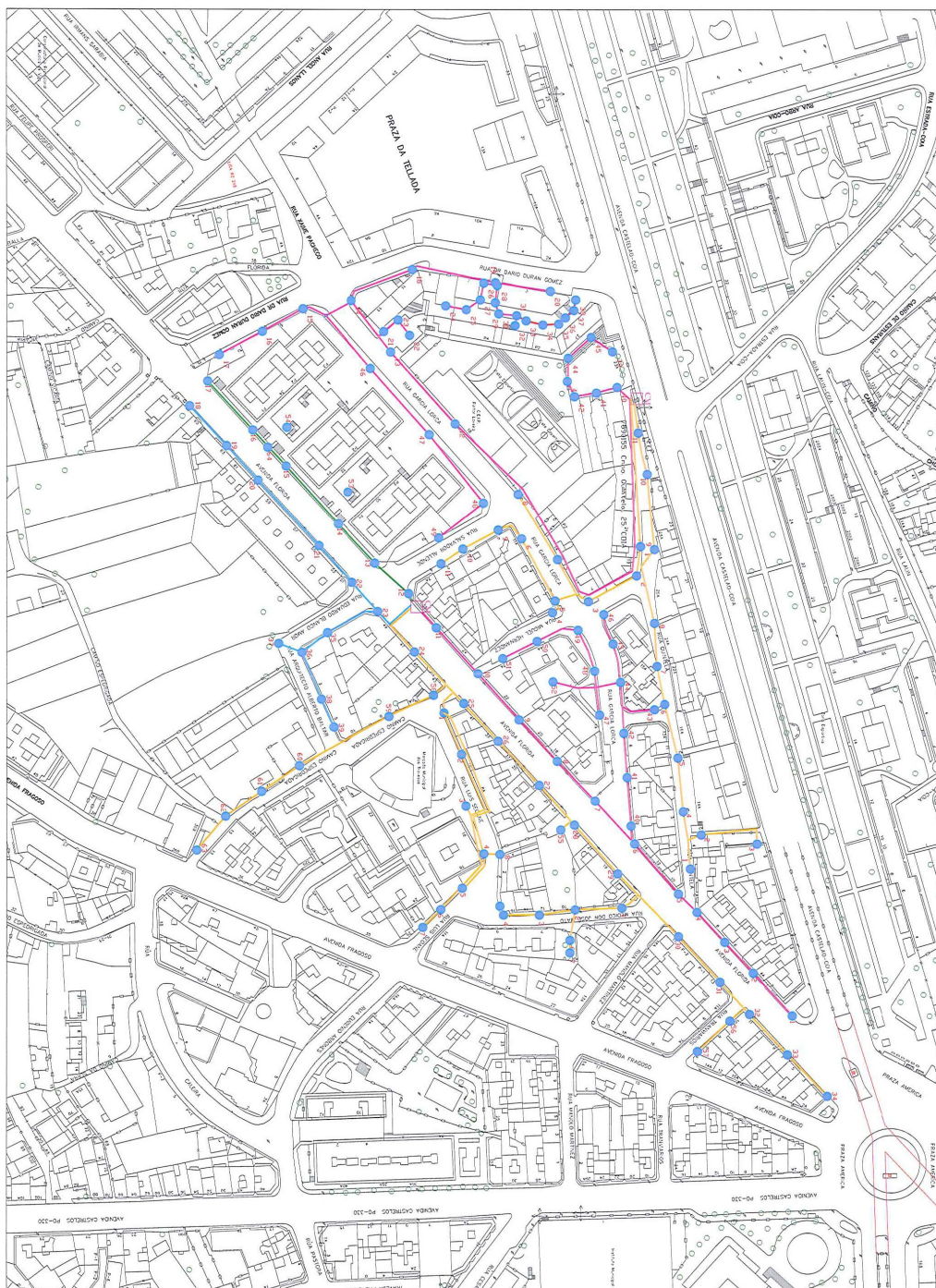
Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 08/04/2016 13:03	Páxina 2 de 4
Documento 160042657	Código de verificación: 2CE43-38BED-32342-BECEB	
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: 11/07/2017 10:10	Páxina 35 de 37
Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017	Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4	
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		



Proyecto

01

Escada: 1/2000

Fecha: 31/03/16

Nome do Plano: Estado actual das instalacións de iluminación pública na Rúa García Lorca

Comprobado:
Observación:

SERVIZOS ENERXETICOS

Praza do Rei, sn.
36202 – Vigo



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 08/04/2016 13:03

Páxina 3 de 4

Documento 160042657

Código de verificación: 2CE43-38BED-32342-BECEB

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: 11/07/2017 10:10

Páxina 36 de 37

Aprobado en Xunta de Goberno do 23/02/2017

Código de verificación: 25E24-54EA5-DB4D2-D48E4

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>