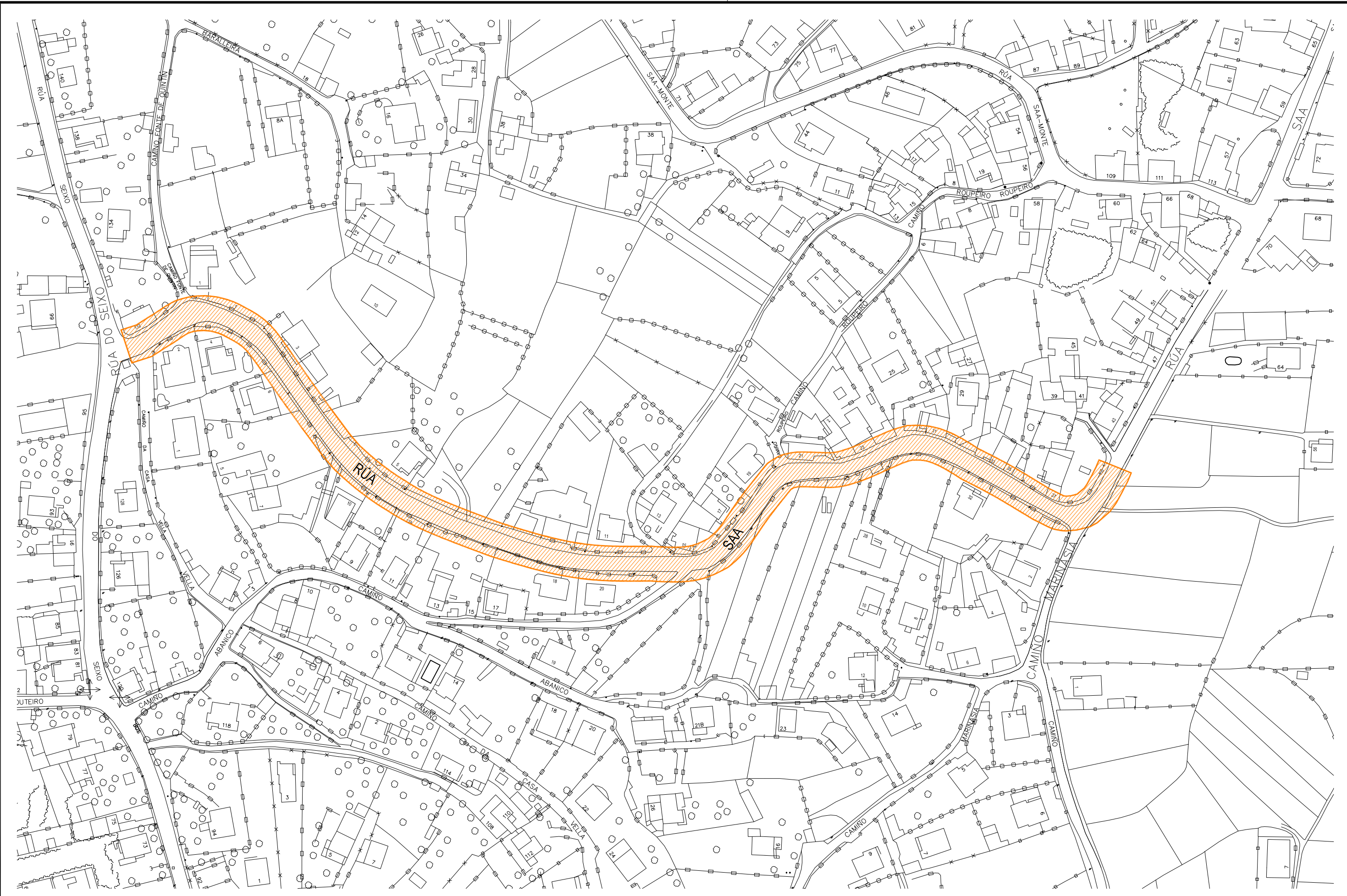




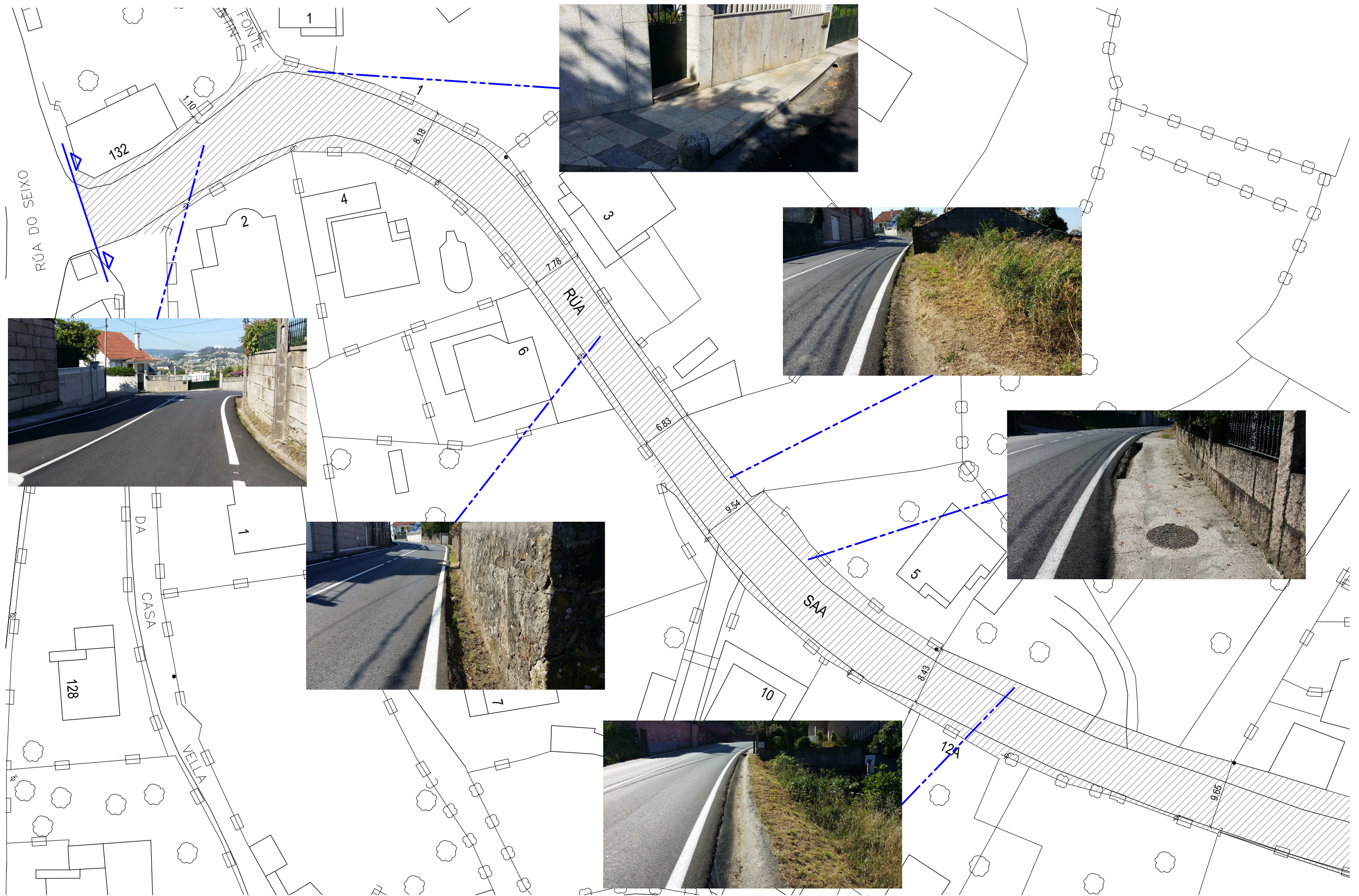
4.- PLANOS

4.1.- ÍNDICE DE PLANOS

Plano Nº 1:	SITUACIÓN SEGÚN CARTOGRAFÍA PXOM
Plano Nº 2:	DISPOSICIÓN INICIAL – Hoja 1 de 3
Plano Nº 3:	DISPOSICIÓN INICIAL – Hoja 2 de 3
Plano Nº 4:	DISPOSICIÓN INICIAL – Hoja 3 de 3
Plano Nº 5:	DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA – Hoja 1 de 3
Plano Nº 6:	DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA – Hoja 2 de 3
Plano Nº 7:	DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA – Hoja 3 de 3
Plano Nº 8:	RED DE PLUVIALES PROYECTADA – Hoja 1 de 3
Plano Nº 9:	RED DE PLUVIALES PROYECTADA – Hoja 2 de 3
Plano Nº 10:	RED DE PLUVIALES PROYECTADA – Hoja 3 de 3
Plano Nº 11:	RED ALUMBRADO PÚBLICO PROYECTADA – Hoja 1 de 3
Plano Nº 12:	RED ALUMBRADO PÚBLICO PROYECTADA – Hoja 2 de 3
Plano Nº 13:	RED ALUMBRADO PÚBLICO PROYECTADA – Hoja 3 de 3
Plano Nº 14:	SECCIÓN Y PAVIMENTACIÓN
Plano Nº 15.-	DETALLE BARANDILLA DE PROTECCIÓN
Plano Nº 16:	DETALLES DE PLUVIALES – POZO REGISTRO
Plano Nº 17:	DETALLES DE PLUVIALES – IMBORNAL Y ZANJAS TIPO



<div><div>CONCELLERÍA FOMENTO</div><div>CONCELLO DE VIGO</div><div></div><div>DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL</div></div>	<div>PROXECTO:</div> <div>EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA RUA SAA - BEADE</div>	<div>AUTOR PROXECTO:</div> <div>EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS B. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252</div>	<div>ESTUDIO:</div> <div></div>	<div>PLANO:</div> <div>SITUACIÓN - CARTOGRAFÍA PXOM FICHAS 15 M y 15 N</div>	<div></div>	<div>FECHA:</div> <div>AGOSTO 2014</div> <div>ESCALA GRÁFICA:</div> <div></div> <div>ESCALAS:</div> <div>1:1.500</div>	<div>PLANO Nº:</div> <div>1</div> <div>Código Plano:</div> <div>EJ-01-18-14.dwg</div>
--	---	---	---------------------------------	--	-------------	--	---



CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

DIRECTOR DEL PROYECTO:
EL INGENIERO MUNICIPAL
D. ÁLVARO CRESPO CASAL

PROXECTO:
EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA RUA SAA - BEADE

AUTOR PROXECTO:
EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ
COLEGIADO Nº: 22.252

ESTUDIO:
tecnigal s.i.
ingeniería

PLANO:
DISPOSICIÓN INICIAL
HOJA 1 de 3

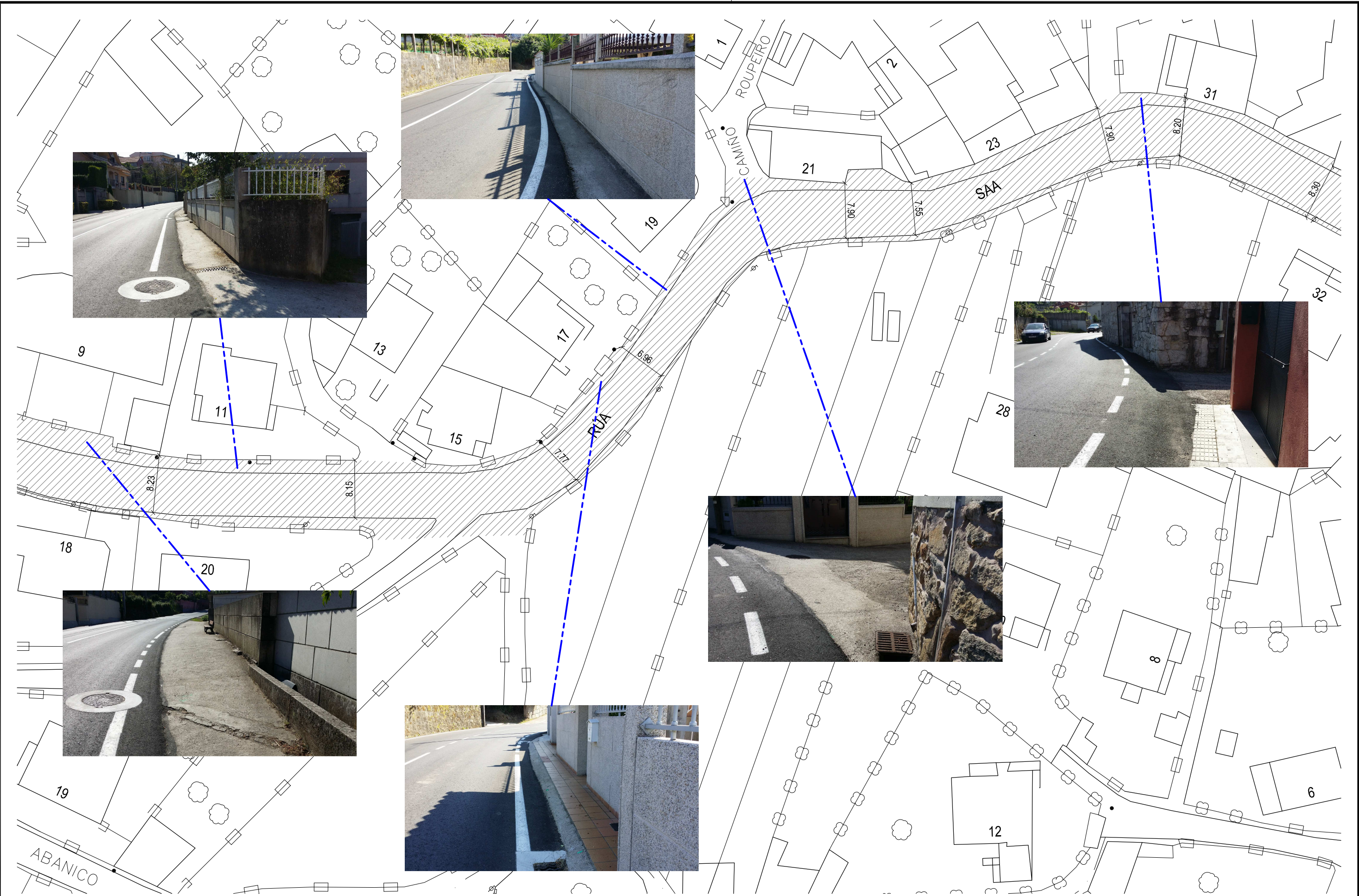
FECHA:
AGOSTO 2014

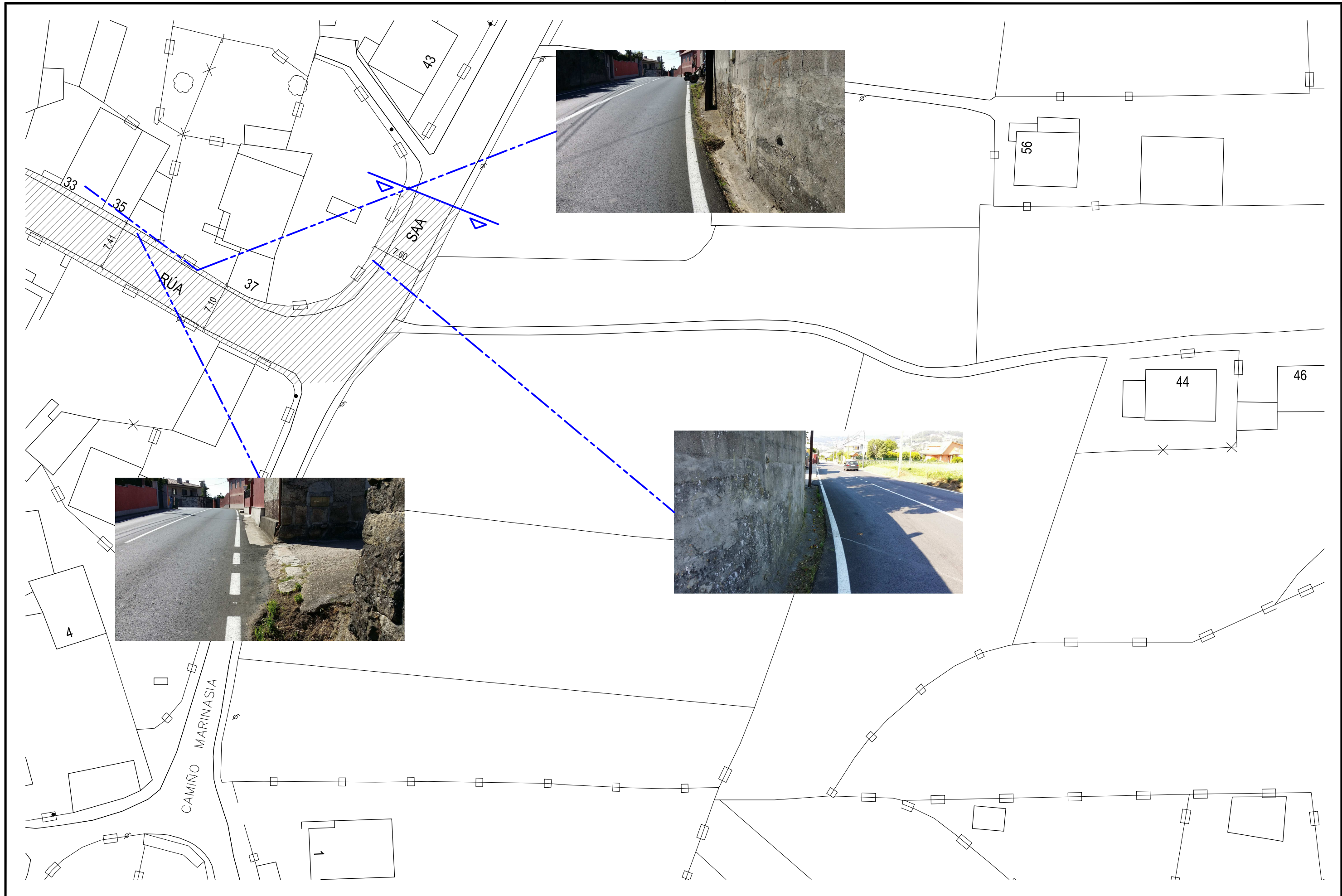
ESCALAS:
1:500

PLANO Nº:
2

ESCALA GRÁFICA:
0 5 10m. 20

Código Plano:
EJ-02-18-14.dwg

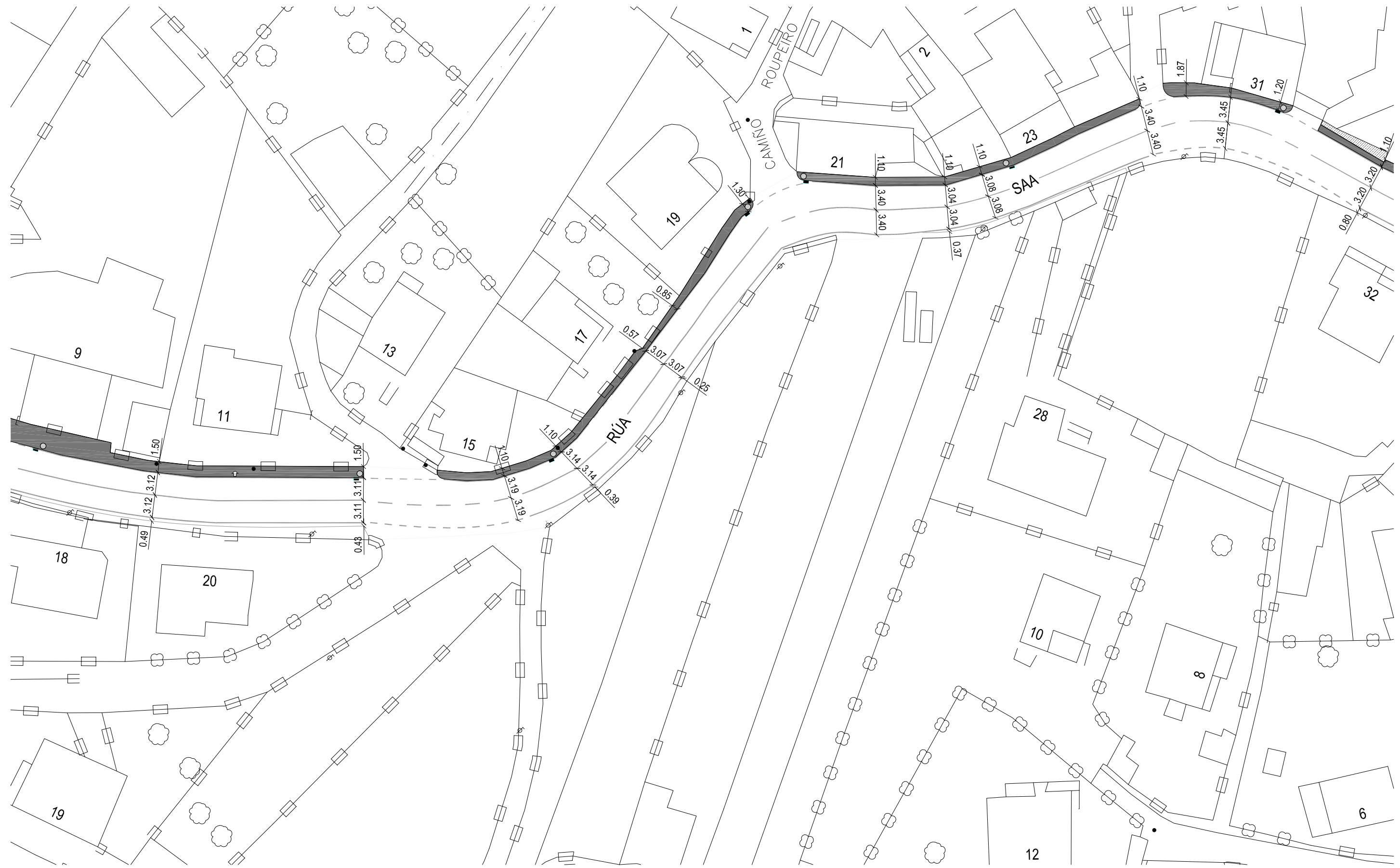






ACERA PROYECTADA BARANDILLA PROTECCIÓN POZOS REGISTRO IMBORNALES CALZADA ACERA EXISTENTE

<p>CONCELLERÍA FOMENTO</p> <p>CONCELLO DE VIGO</p> <p>DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL</p>	<p>PROXECTO:</p> <p>EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA RUA SAA - BEADE</p>	<p>AUTOR PROXECTO:</p> <p>EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</p> <p>D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252</p>	<p>ESTUDIO:</p> <p>tecnigal s.i. ingeniería</p>	<p>PLANO:</p> <p>DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA HOJA 1 de 3</p>		<p>FECHA:</p> <p>AGOSTO 2014</p> <p>ESCALA GRÁFICA:</p> <p>0 5 10m. 20</p>	<p>ESCALAS:</p> <p>1:500</p>	<p>PLANO Nº:</p> <p>5</p> <p>Código Plano: EJ-03-18-14.dwg</p>
--	--	---	--	--	--	---	-------------------------------------	---



ACERA PROYECTADA BARANDILLA PROTECCIÓN POZOS REGISTRO IMBORNALES CALZADA ACERA EXISTENTE

CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO

DIRECTOR DEL PROYECTO:
EL INGENIERO MUNICIPAL
D. ÁLVARO CRESPO CASAL

PROXECTO:
EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RUA SAA - BEADE

AUTOR PROXECTO:
EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ
COLEGIADO Nº: 22.252

ESTUDIO:
tecnigal s.i.
ingeniería

PLANO:
DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA
HOJA 2 de 3



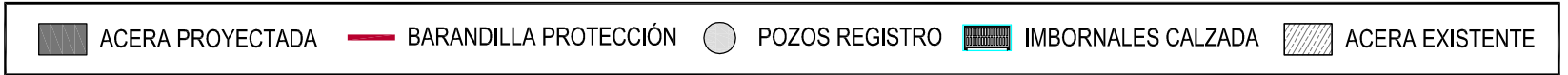
FECHA:
AGOSTO 2014

ESCALAS:
1:500

ESCALA GRÁFICA:
0 5 10m. 20

PLANO Nº:
6

Código Plano:
EJ-03-18-14.dwg

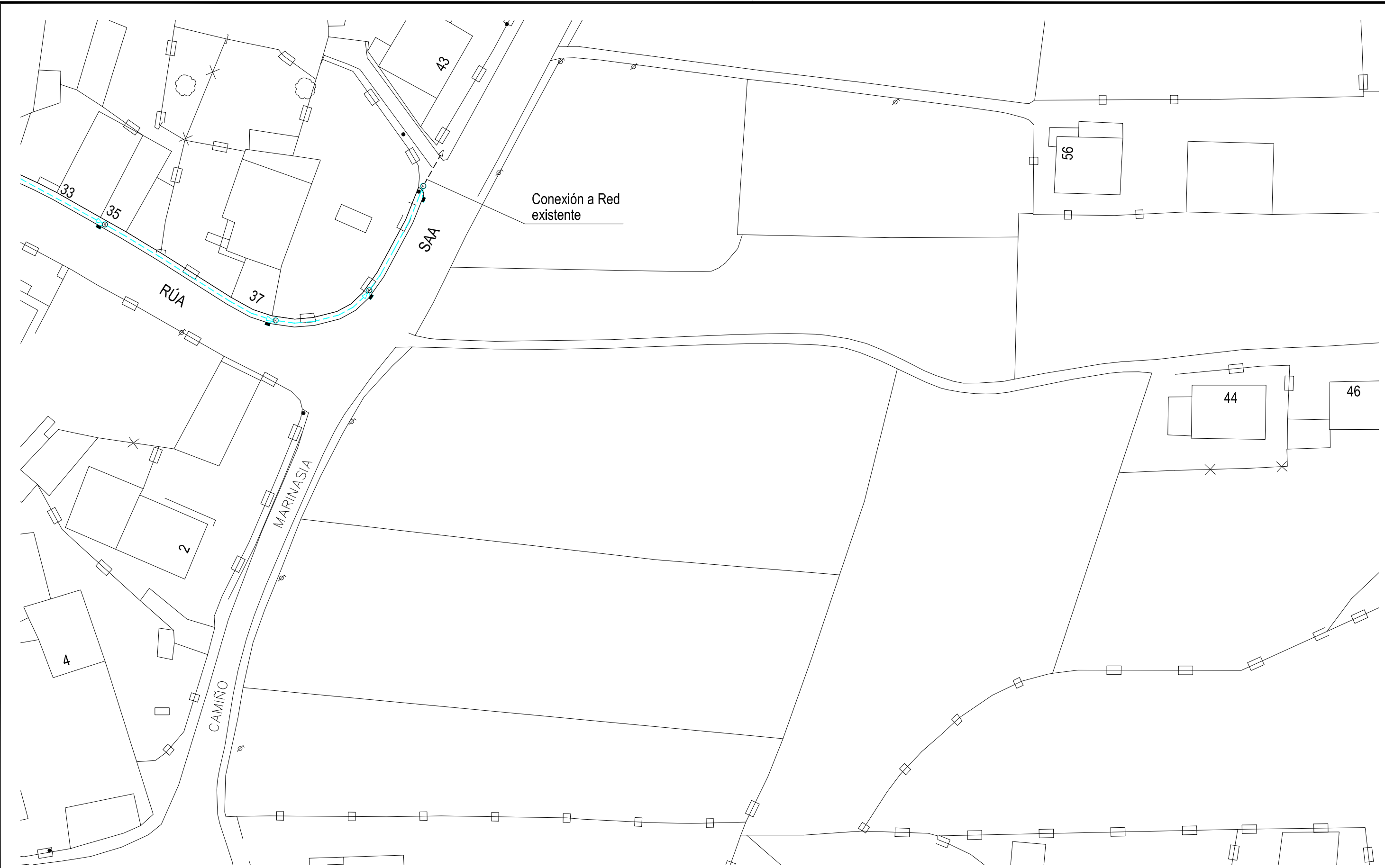


<p>CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO</p>	<p>PROXECTO:</p>	<p>AUTOR PROXECTO:</p>	<p>ESTUDIO:</p>	<p>PLANO:</p>		<p>FECHA:</p>	<p>ESCALAS:</p>	<p>PLANO Nº:</p>
<p>DIRECTOR DEL PROXECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL</p>	<p>EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RÚA SAA - BEADE</p>	<p>EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252</p>	<p>tecnigal s.l. ingeniería</p>	<p>DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA HOJA 3 de 3</p>		<p>AGOSTO 2014</p>	<p>1:500</p>	<p>7</p>
						<p>ESCALA GRÁFICA:</p>		<p>Código Plano: EJ-03-18-14.dwg</p>




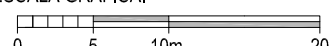


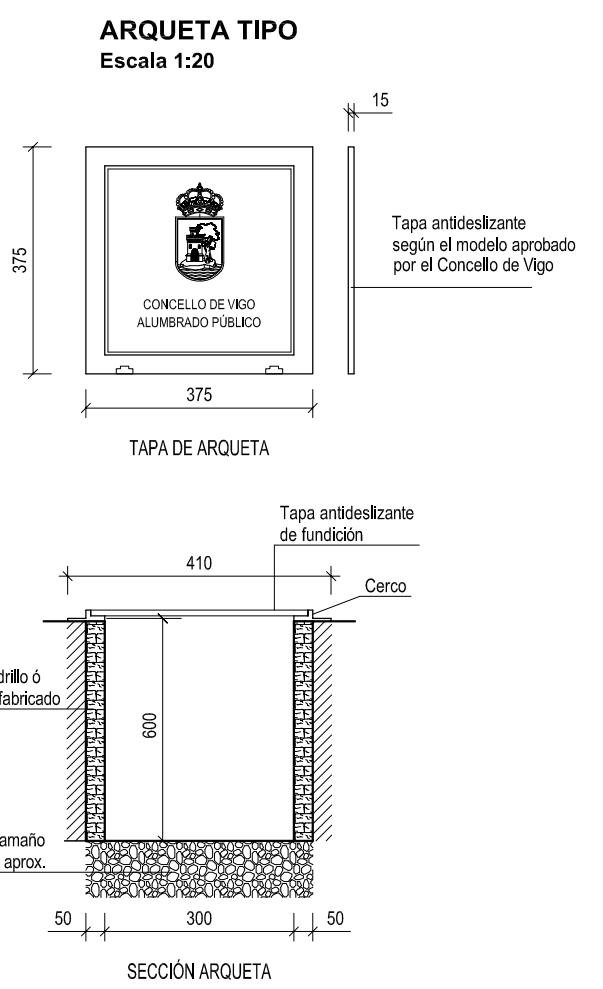
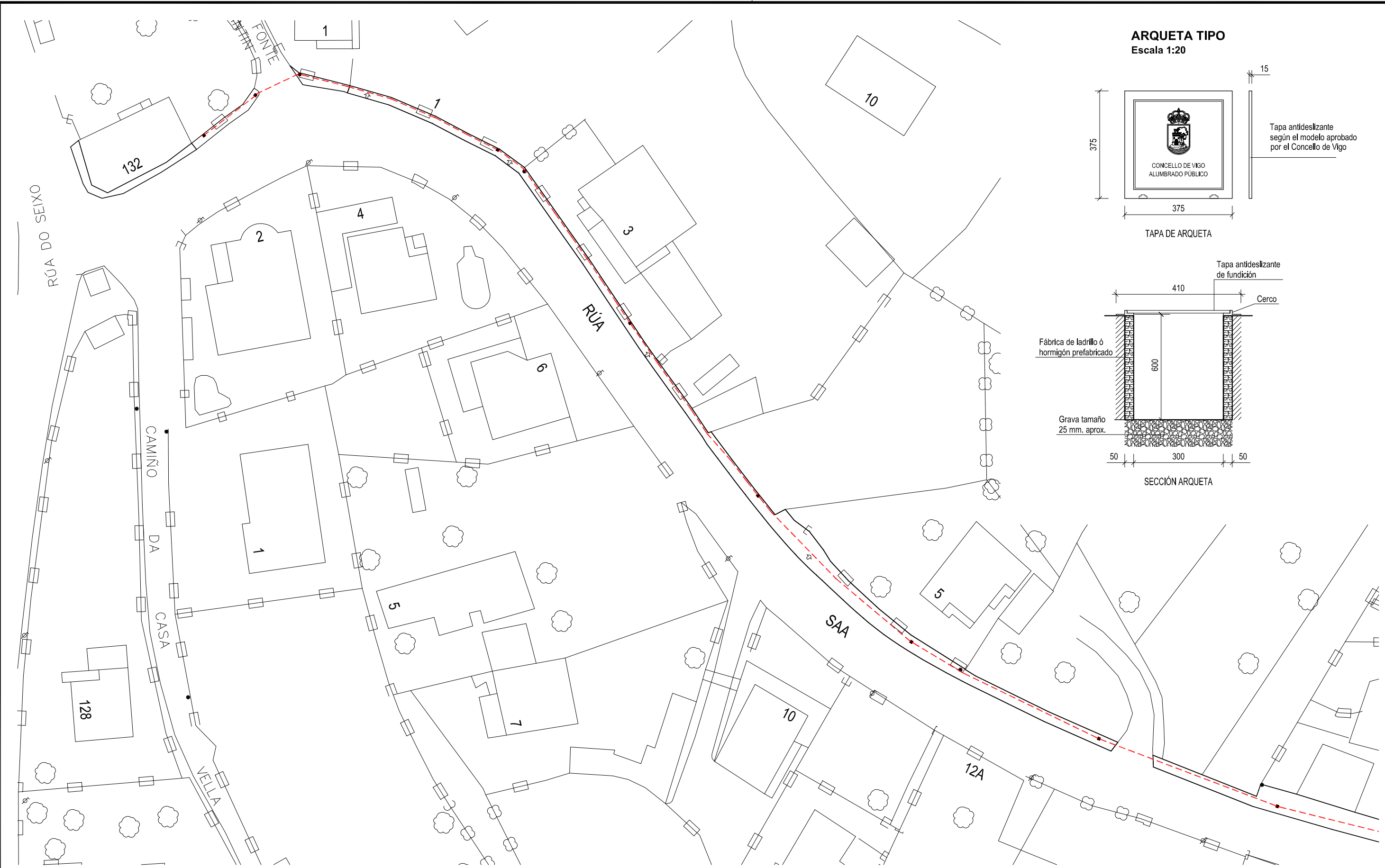
--- RED PLUVIALES PROYECTADA Ø315mm. (R) POZOS REGISTRO [rectangle] IMBORNALES CALZADA

<div>CONCELLERÍA FOMENTO</div> <div>CONCELLO DE VIGO</div> <div></div>		PROXECTO: EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RUA SAA - BEADE	AUTOR PROXECTO: EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252	ESTUDIO: tecnigal s.i. ingeniería	PLANO: RED DE PLUVIALES PROYECTADA HOJA 1 de 3	<div></div> <div>FECHA: AGOSTO 2014</div> <div>ESCALA GRÁFICA: </div>	ESCALAS: 1:500	PLANO Nº: 8
DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL								Código Plano: EJ-03-18-14.dwg



--- RED PLUVIALES PROYECTADA Ø315mm. (R) POZOS REGISTRO [Hatched Box] IMBORNALES CALZADA

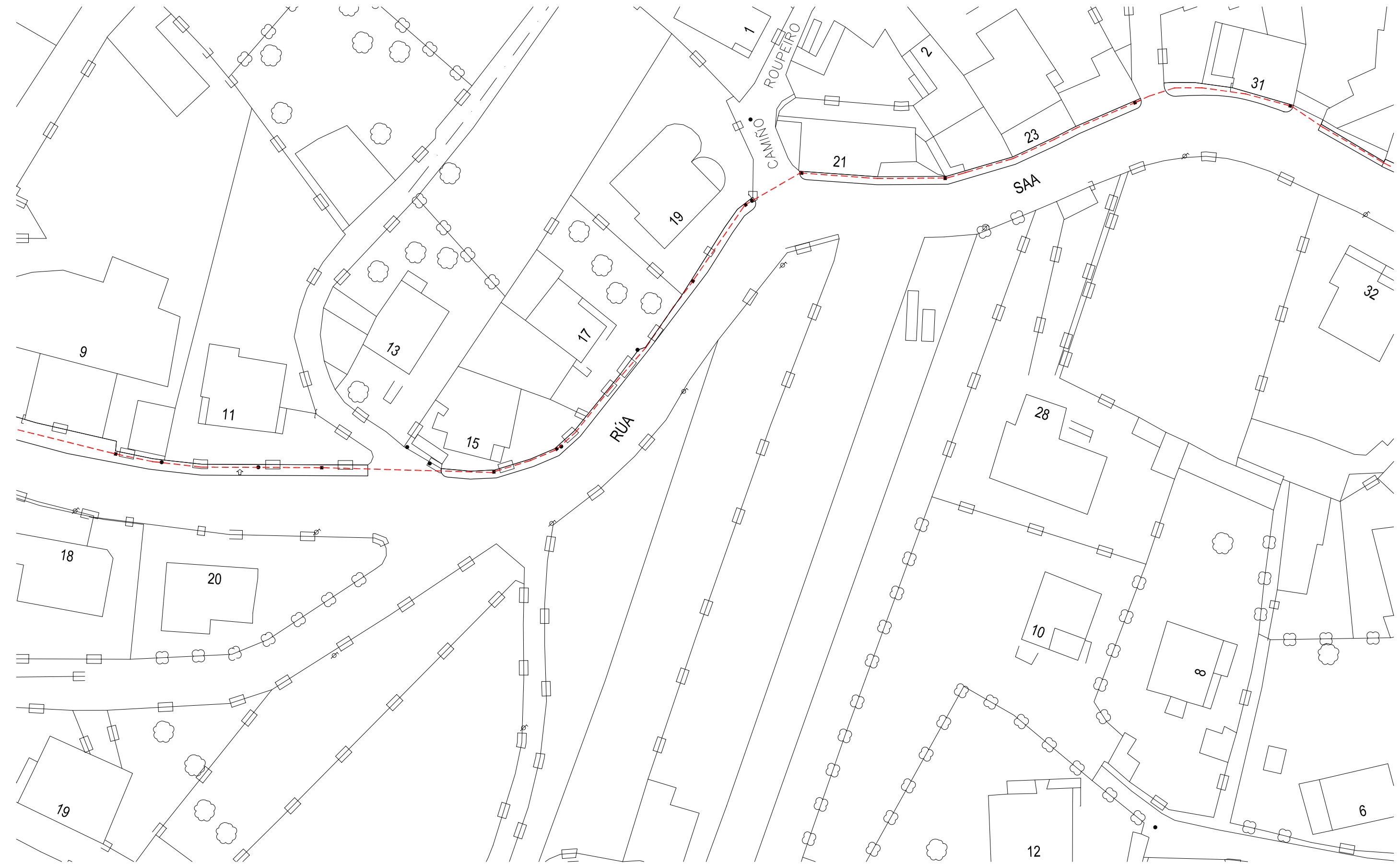
CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO  DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL		PROXECTO: EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RÚA SAA - BEADE	AUTOR PROXECTO: EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252	ESTUDIO: 	PLANO: RED DE PLUVIALES PROYECTADA HOJA 3 de 3	 FECHA: AGOSTO 2014 ESCALA GRÁFICA:  0 5 10m. 20	ESCALAS: 1:500	PLANO Nº: 10 Código Plano: EJ-03-18-14.dwg
---	--	--	---	---	---	--	--------------------------	--




— CANALIZACIÓN PROYECTADA (1 TUBO Ø110 mm.)

ARQUETA ALUMBRADO PROYECTADA (40x40 cm.)

<div>CONCELLERÍA DE FOMENTO</div> <div>CONCELLO DE VIGO</div> <div>DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL</div>	<div>PROXECTO:</div> <div>EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA RÚA SAA - BEADE</div>	<div>AUTOR PROXECTO:</div> <div>EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</div> <div>D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ</div> <div>COLEGIADO Nº: 22.252</div>	<div>ESTUDIO:</div> <div></div>	<div>PLANO:</div> <div>RED DE ALUMBRADO PROYECTADA</div> <div>HOJA 1 de 3</div>	<div></div>	<div>FECHA:</div> <div>AGOSTO 2014</div> <div>ESCALA GRÁFICA:</div> <div></div>	<div>ESCALAS:</div> <div>1:500</div> <div>PLANO Nº:</div> <div>11</div> <div>Código Plano:</div> <div>EJ-03-18-14.dwg</div>
---	---	---	---------------------------------	---	-------------	---	---



— CANALIZACIÓN PROYECTADA (1 TUBO Ø110 mm.)  ARQUETA ALUMBRADO PROYECTADA (40x40 cm.)

CONCELLERÍA
DE FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



DIRECTOR DEL PROYECTO:
EL INGENIERO MUNICIPAL
D. ÁLVARO CRESPO CASAL

PROXECTO:

EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA
RÚA SAA - BEADE

AUTOR PROXECTO:

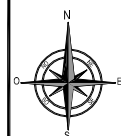
EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y
PUERTOS
D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ
COLEGIADO Nº: 22.252

ESTUDIO:

tecnigal s.i.
ingeniería

PLANO:

RED DE ALUMBRADO PROYECTADA
HOJA 2 de 3



FECHA:

AGOSTO 2014

ESCALAS:

1:500

PLANO Nº:


12

ESCALA GRÁFICA:

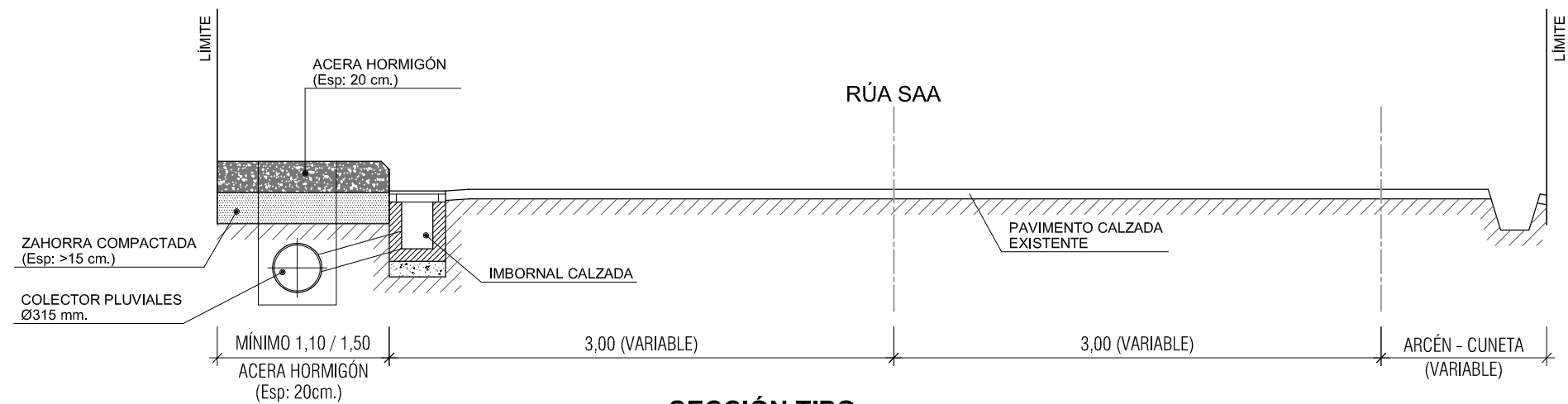
0 5 10m. 20

Código Plano:
EJ-03-18-14.dwg

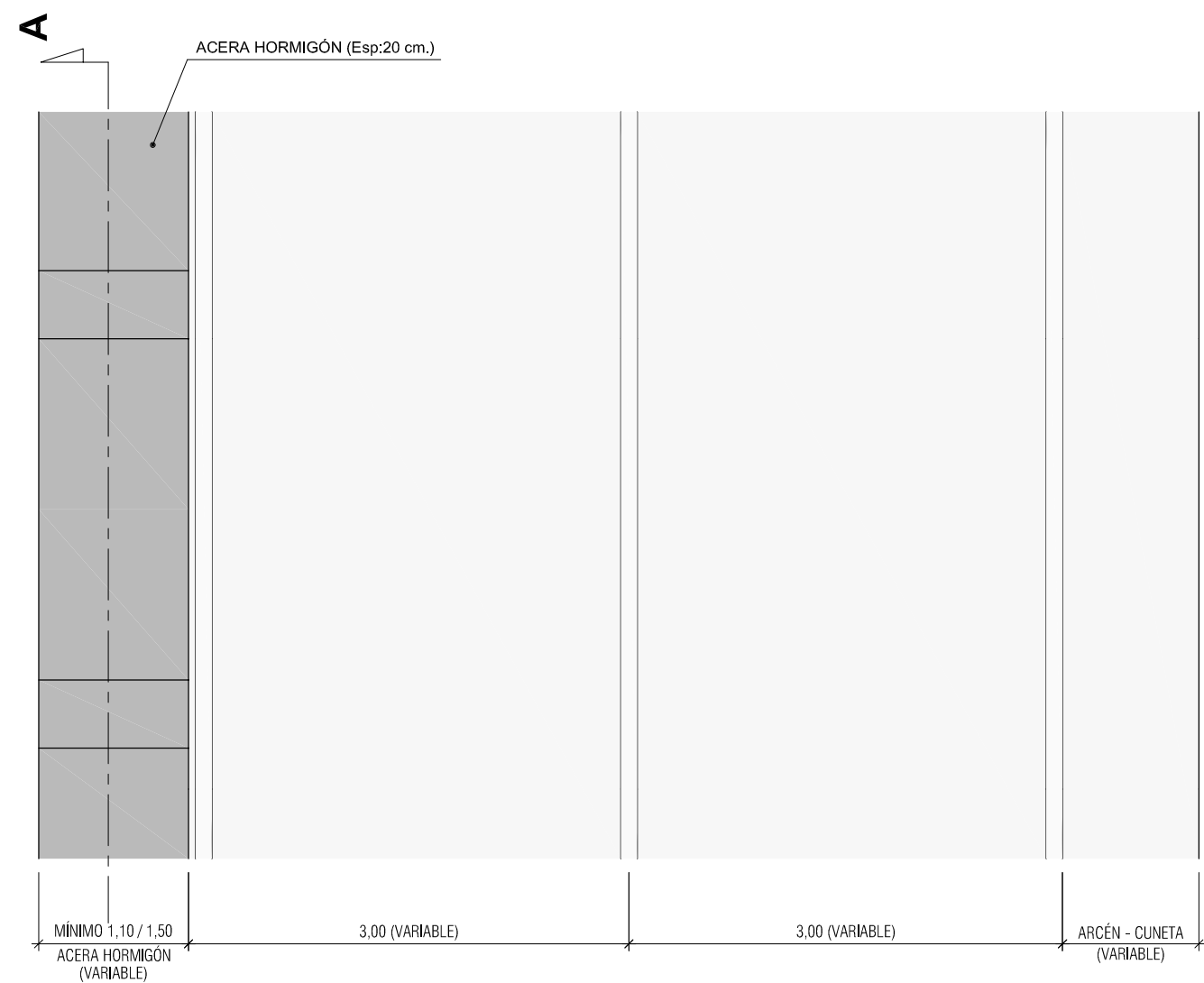
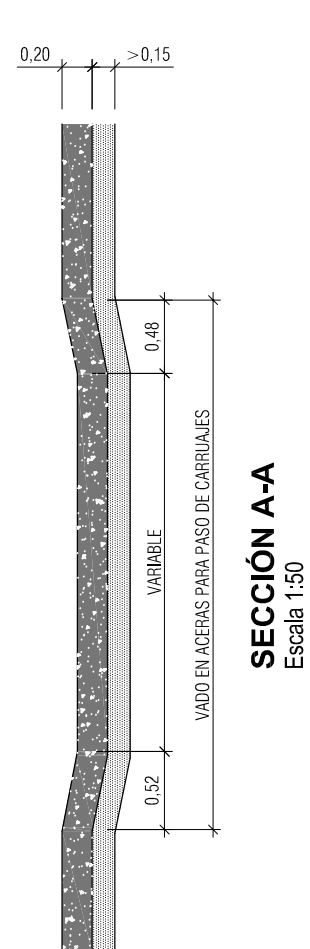


— — — CANALIZACIÓN PROYECTADA (1 TUBO Ø110 mm.)  ARQUETA ALUMBRADO PROYECTADA (40x40 cm.)

<div>CONCELLERÍA DE FOMENTO</div> <div>CONCELLO DE VIGO</div> <div></div>		PROXECTO:	AUTOR PROXECTO:	ESTUDIO:	PLANO:	<div></div>	FECHA:	ESCALAS:	PLANO Nº:	
DIRECTOR DEL PROYECTO: EL INGENIERO MUNICIPAL D. ÁLVARO CRESPO CASAL		EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RÚA SAA - BEADE	EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ COLEGIADO Nº: 22.252	tecnigal s.l. ingeniería	RED DE ALUMBRADO PROYECTADA HOJA 3 de 3		AGOSTO 2014	1:500		13
							ESCALA GRÁFICA:	<div></div>		Código Plano: EJ-03-18-14.dwg

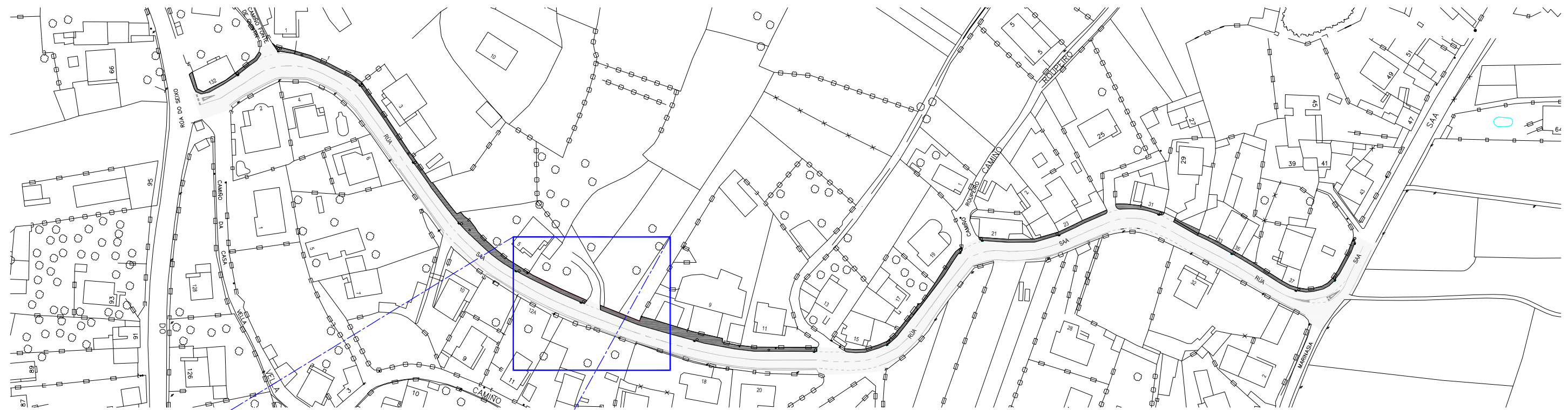


SECCIÓN TIPO
Escala 1:40

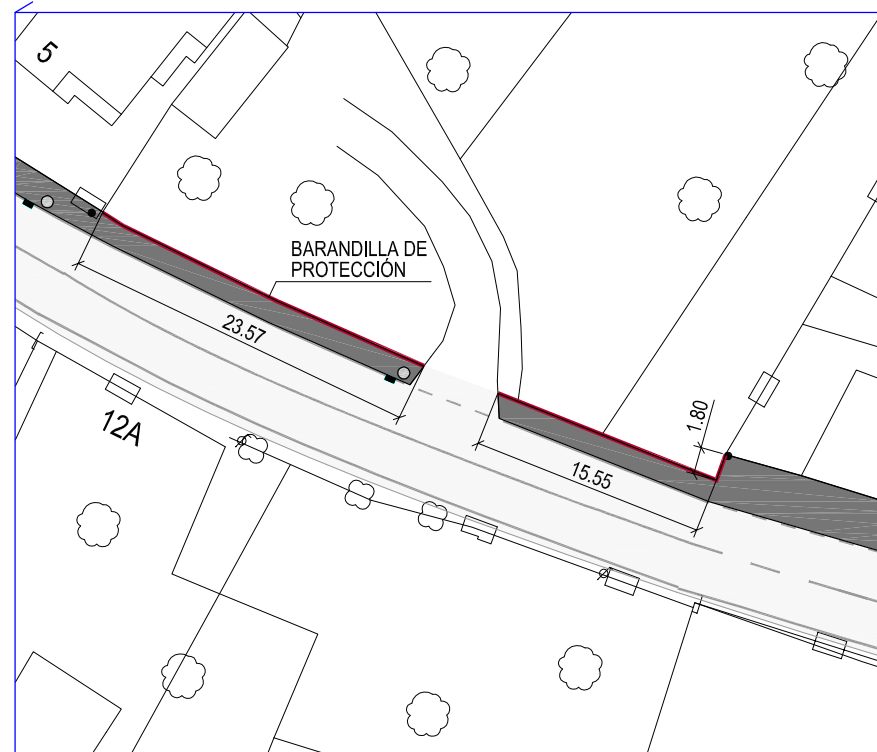


PAVIMENTACIÓN: ESQUEMA GENERAL
Escala 1:50

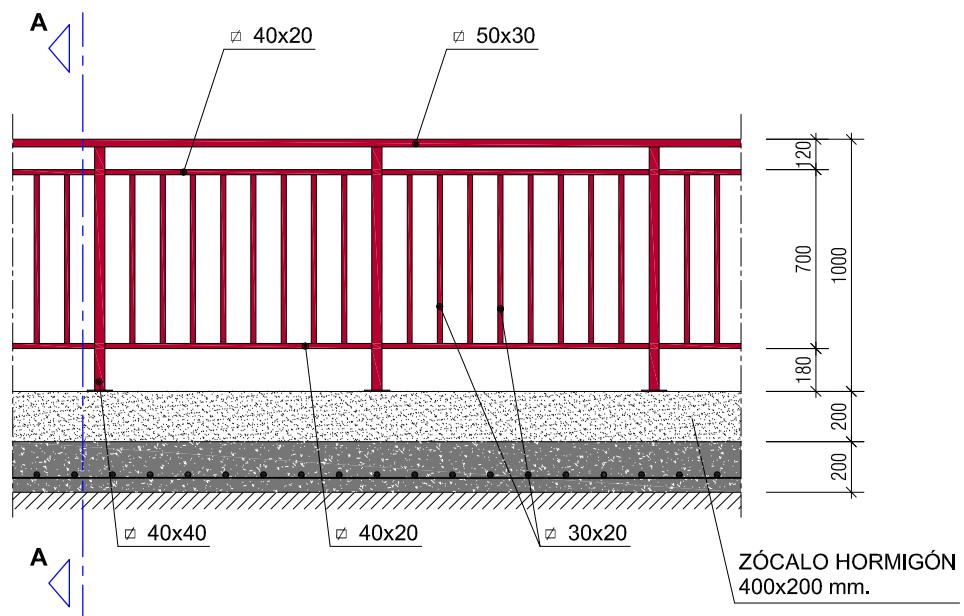
<div>CONCELLERÍA DE FOMENTO</div> <div>CONCELLO DE VIGO</div> <div></div>		PROXECTO:	AUTOR PROXECTO:	ESTUDIO:	PLANO:	FECHA:	ESCALAS:	PLANO Nº:
<div>DIRECTOR DEL PROYECTO:</div> <div>EL INGENIERO MUNICIPAL</div> <div>D. ÁLVARO CRESPO CASAL</div>		EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA RÚA SAA - BEADE	EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	<div>tecnigal s.i.</div> <div>ingeniería</div>	SECCIÓN Y PAVIMENTACIÓN	AGOSTO 2014	VARIAS	14
						ESCALA GRÁFICA:		Código Plano: EJ-04-18-14.dwg



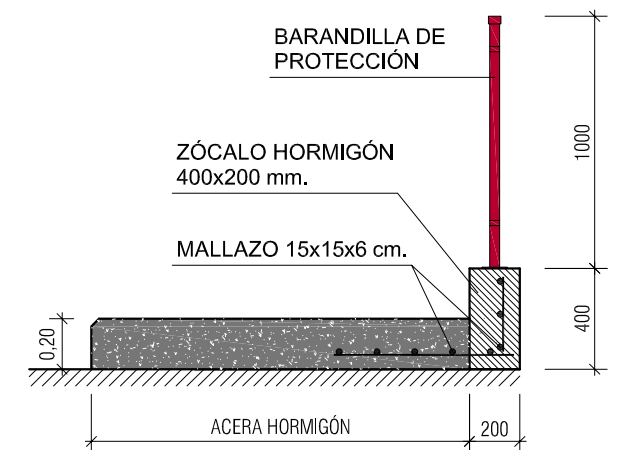
DISPOSICIÓN FINAL PROYECTADA
Escala 1:1.500



UBICACIÓN BARANDILLA DE PROTECCIÓN
Escala 1:500



DETALLE BARANDILLA DE PROTECCIÓN
Cotas en mm.



SECCIÓN A-A

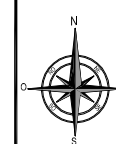
CONCELLERÍA FOMENTO
CONCELLO DE VIGO
DIRECTOR DEL PROYECTO:
EL INGENIERO MUNICIPAL
D. ÁLVARO CRESPO CASAL

PROXECTO:
EXECUCIÓN DE BEIRRARRUAS NA
RÚA SAA - BEADE

AUTOR PROXECTO:
EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y
PUERTOS
D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ
COLEGIADO Nº: 22.252

ESTUDIO:
tecnigal s.i.
ingeniería

PLANO:
DETALLE BARANDILLA DE PROTECCIÓN



FECHA:
AGOSTO 2014
ESCALA GRÁFICA:

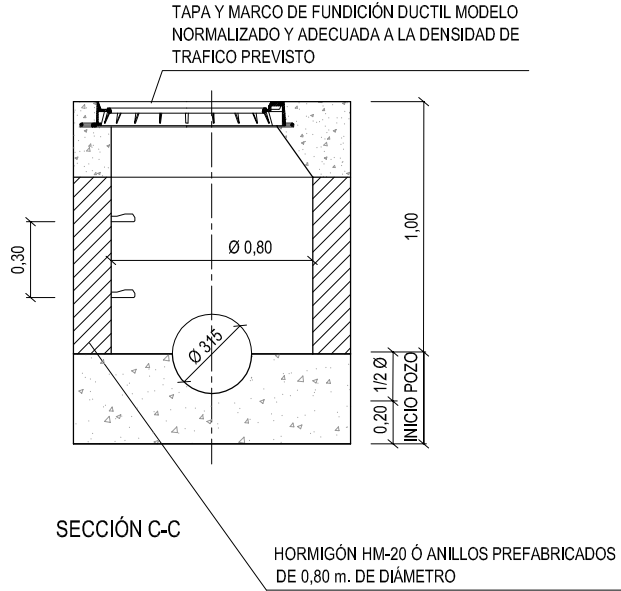
ESCALAS:
VARIAS

PLANO Nº:

15

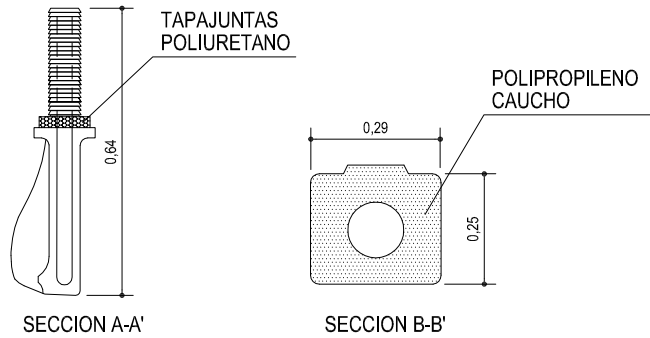
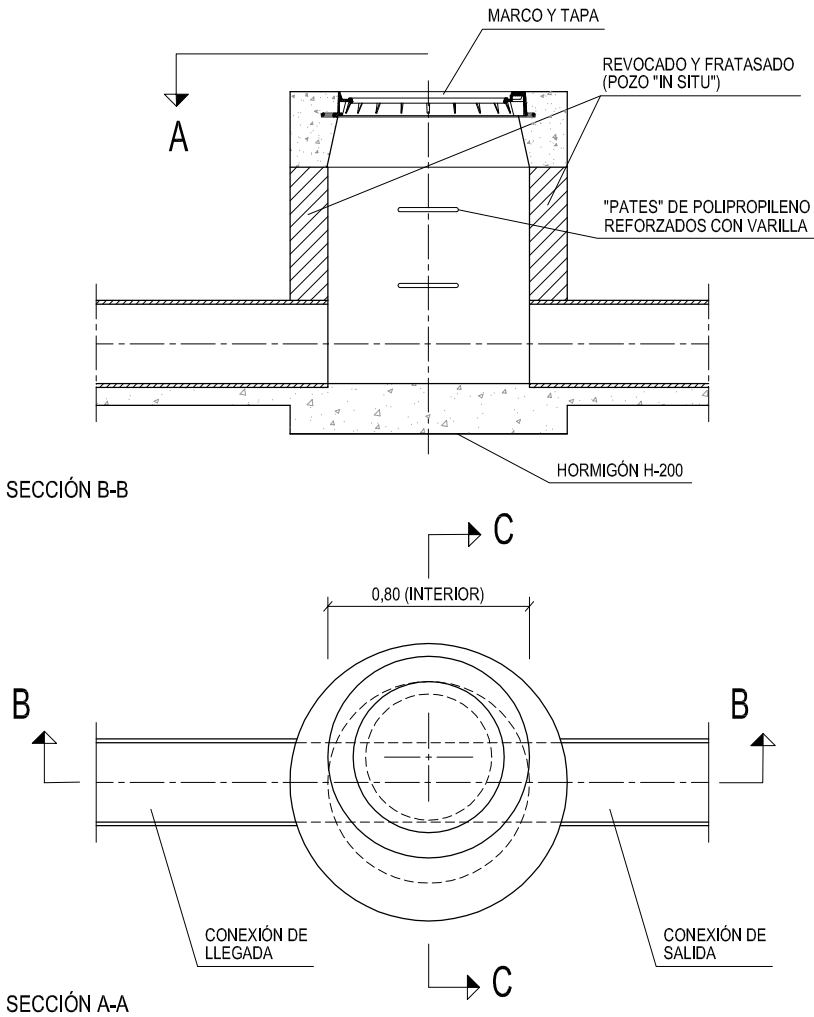
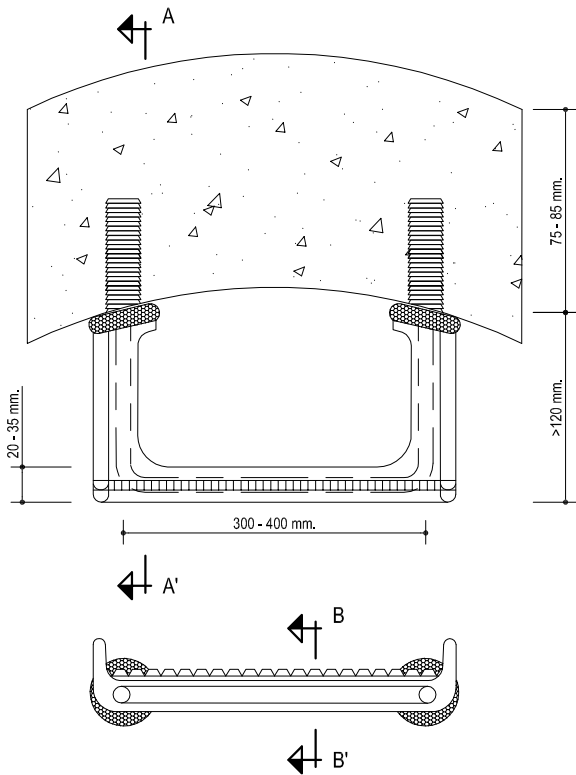
Código Plano:
EJ-05-18-14.dwg

POZO DE REGISTRO Ø80 cm.
Escala 1:30



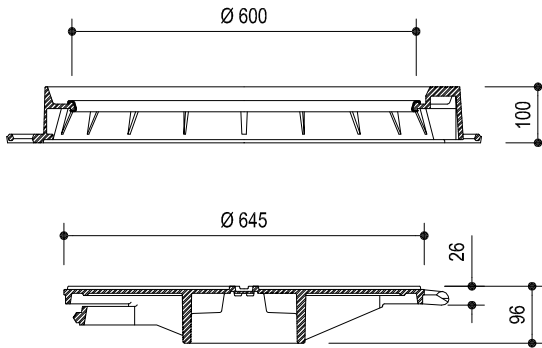
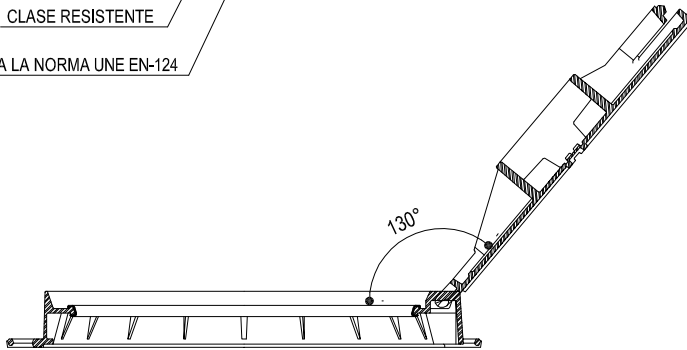
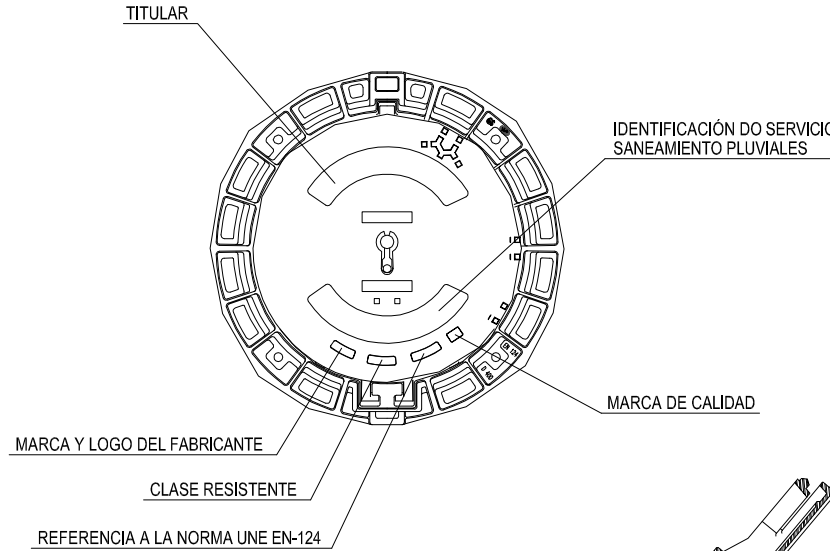
TAMBIÉN PUEDEN SER CONSTRUIDOS "IN SITU"	
	HORMIGÓN HM-20
GROSOR PARED	0,15 m.

PATE PARA POZO REGISTRO
Escala 1:10



NOTAS	OS PATES DEBEN CUMPRIR AS NORMAS UNE 127.917 E UNE-EN 1.917
-------	---

TAPA DE REGISTRO
Escala 1:30



- * FUNDICIÓN DÚCTIL ISO 1083
- * NORMA: UNE - EN 124
- * PECHER ARTICULADO
- * AFEROLLADO POR APÉNDICE ELÁSTICO
- * JUNTA DE INSONORIZACIÓN DE POLIETILENO EN "U"
- * EXTRACCIÓN DE TAPA A 90°
- * BLOQUEO DE SEGURIDAD ANTICIERRE

NOTAS	EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA EN-124, DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO POR ORGANISMO INDEPENDIENTE AUTORIZADO.
-------	--

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



DIRECTOR DEL PROYECTO:
EL INGENIERO MUNICIPAL
D. ÁLVARO CRESPO CASAL

PROXECTO:

EXECUCIÓN DE BEIRARRUAS NA RUA SAA - BEADE

AUTOR PROXECTO:

EL INGENIERO CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
D. PABLO LÓPEZ FERNÁNDEZ
COLEGIADO Nº: 22.252

ESTUDIO:

tecnigal s.l.
ingeniería

PLANO:

DETALLES DE PLUVIALES - POZO DE REGISTRO

FECHA:

AGOSTO 2014

ESCALA GRÁFICA:

ESCALAS:

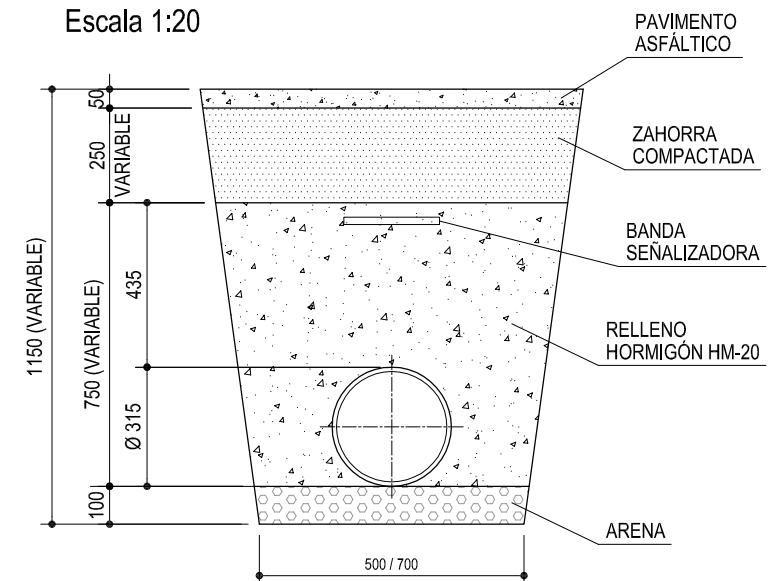
VARIAS

PLANO Nº:

16

Código Plano:
EJ-06-18-14.dwg

ACERA ANCHO 1,10 / 1,50



DISPOSICIÓN CANALIZACIONES EN PARALELO

DISPOSICIÓN CANALIZACIONES EN CRUCE

Nota.- Cotas en cm.

AT	Línea eléctrica de alta tensión
TF	Telefónica
COM	Comunicación por cable
GAP	Gas alta presión
GM-BP	Gas baja presión