

354-17



**CONCELLO
DE VIGO**



PLANOS DE:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

CALLE FRANCISCO REY RIVERO 28
C.P. (36213) VIGO
TLF: 986261695
info@urdampilleta.es
www.urdampilleta.es

IRIA URDAMPILLETÁ PÉREZ
ARQUITECTA



PETICIONARIO:

CONCELLO DE VIGO

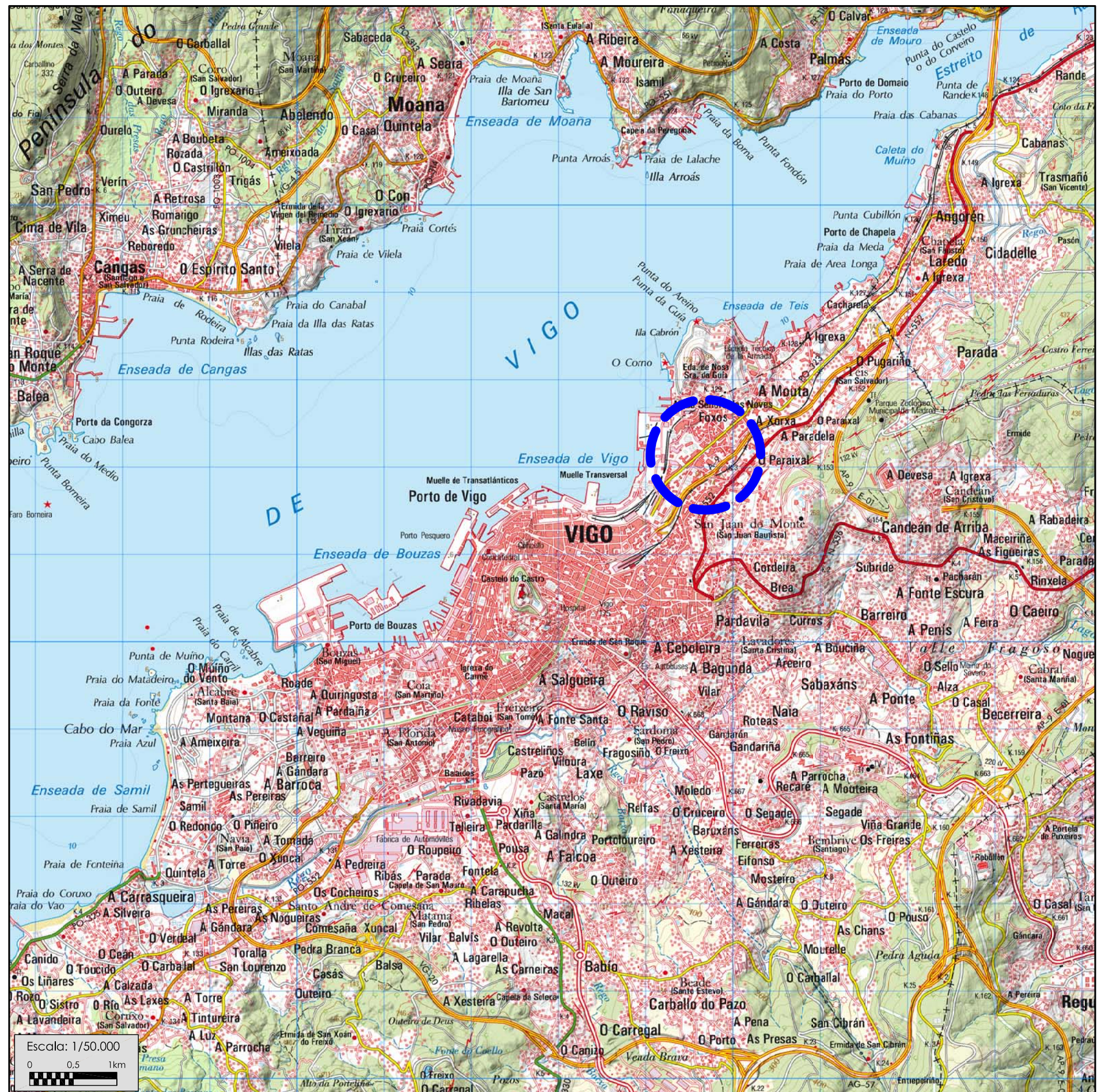
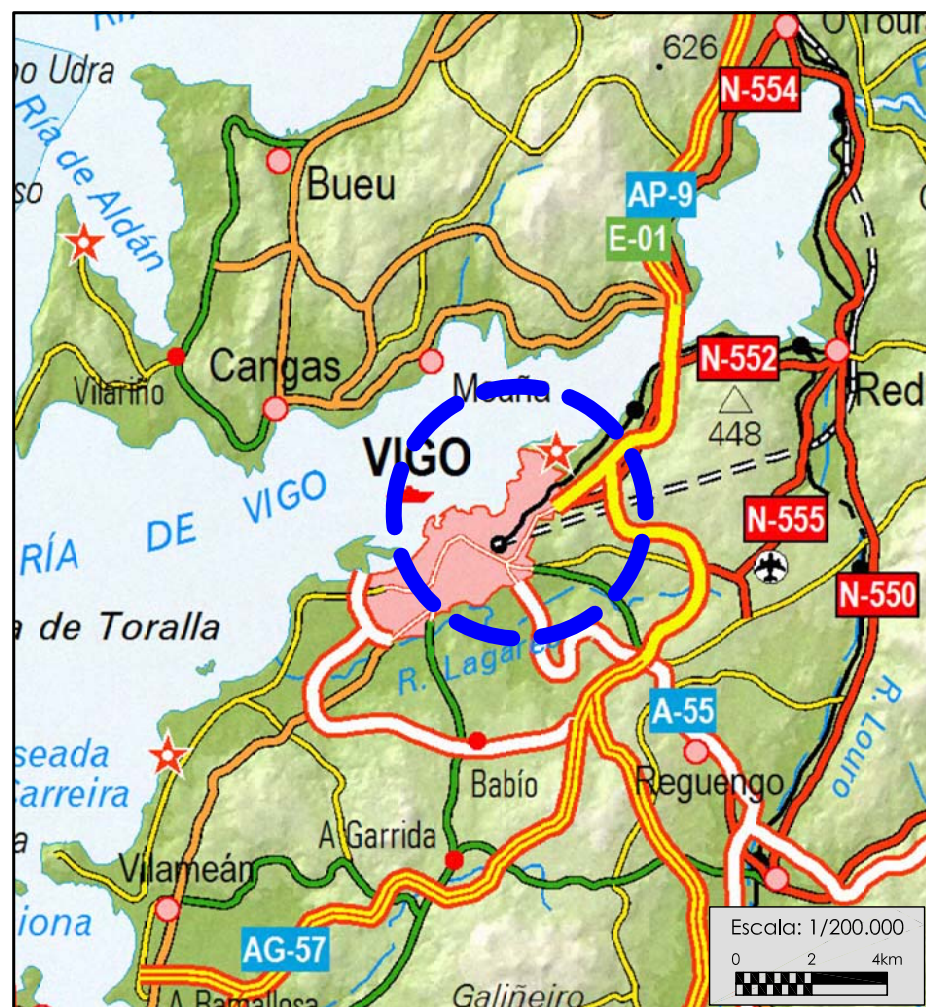
SITUACIÓN: TRAMO DE LA RÚA SANTANDER COMPRENDIDO
ENTRE LA RÚA COUTADAS Y EL CRUCE CON LA RÚA ROSA Y
SANJURJO BADÍA , VIGO

OCTUBRE 2017

ÍNDICE DE PLANOS

- A 01.- SITUACIÓN
- A 02.- EMPLAZAMIENTO
- A 03.- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO. ESTADO ACTUAL
- A 04.- IMAGEN FINAL. ESTADO PROYECTADO
- A 05.- COTAS Y ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- A 06.- ACTUACIONES PREVIAS
- E 01.- ESTRUCTURA. ARMADO DE MUROS
- E 02.- ESTRUCTURA. (DETALLES)
- I 01.- RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE. ESTADO ACTUAL
- I 02.- RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE. ESTADO PROYECTADO
- I 03.- RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE. (DETALLES 01)
- I 04.- RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE. (DETALLES 02)
- I 05.- RED DE ABASTECIMIENTO. ESTADO ACTUAL
- I 06.- RED DE ABASTECIMIENTO. ESTADO PROYECTADO
- I 07.- RED DE RIEGO. ESTADO PROYECTADO
- I 08.- RED DE ABASTECIMIENTO. (DETALLES 01)
- I 09.- RED DE ABASTECIMIENTO. (DETALLES 02)
- I 10.- RED DE ABASTECIMIENTO (DETALLES 03)
- I 11.- RED DE ALUMBRADO. ESTADO PROYECTADO
- I 12.- RED DE ALUMBRADO. (DETALLES 01)
- I 13.- RED DE ALUMBRADO. (DETALLES 02)
- I 14.- RED DE TELECOMUNICACIONES. (TELFÓNICA)
- I 15.- RED DE TELECOMUNICACIONES. (R)
- I 16.- RED DE GAS NATURAL. (FENOSA)

- I 17.- RED ELÉCTRICA. (FENOSA)
- P 01.- FIRMES Y PAVIMENTOS. ESTADO PROYECTADO
- P 02.- FIRMES Y PAVIMENTOS. (SECCIONES TIPO)
- P 03.- FIRMES Y PAVIMENTOS. (DETALLES 01)
- P 04.- FIRMES Y PAVIMENTOS. (DETALLES 02)
- EQ 1.- SEÑALIZACIÓN. ESTADO PROYECTADO
- EQ 2.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL. (DETALLES 01)
- EQ 3.- SEÑALIZACIÓN MARCAS VIALES. (DETALLES 02)
- EQ 4.- BANCO-JARDINERA. (PLANTA, COTAS)
- EQ 5.- BANCO-JARDINERA. (SECCIÓN Y DETALLE)
- EQ 6.- BANCO-JARDINERA. (ESTRUCTURA)
- EQ 7.- BANCO-JARDINERA. (DETALLES)
- EQ 8.- JARDINERAS. (PLANTA)
- EQ 9.- JARDINERAS. (DETALLES)
- EQ 10.- MURO LLORÓN. (PLANTA Y SECCIÓN)
- EQ 11.- MURO LLORÓN. (DETALLES)
- EQ 12.- MURO LLORÓN. (ESQUEMA DE PRINCIPIO)
- EQ 13.- ALZADO DE MUROS. (EJES Y COTAS)
- EQ 14.- MURO. DETALLES FORMAS GEOMÉTRICAS. (COTAS)
- EQ 15.- MURO. DETALLES DE BARANDILLAS. (COTAS Y DESPIECE)
- EQ 16.- ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO CUARTO INSTALACIONES
- EQ 17.- CUARTO DE INSTALACIONES



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Situación

FECHA:

Sept. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

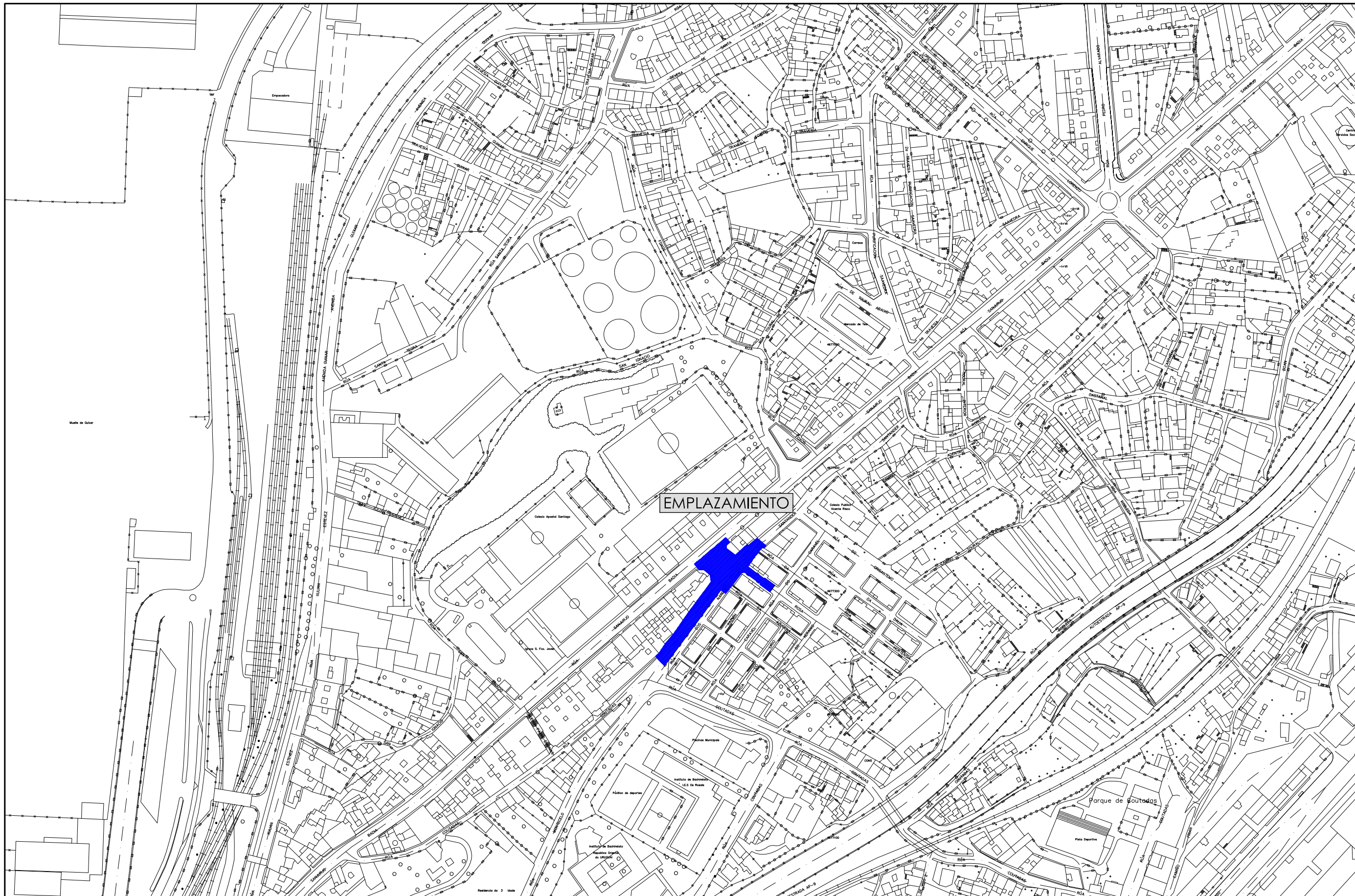
A01

PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
 DE
 FOMENTO**

**CONCELLO
 DE VIGO**





ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BAÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Emplazamiento

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 2000

PLANO:

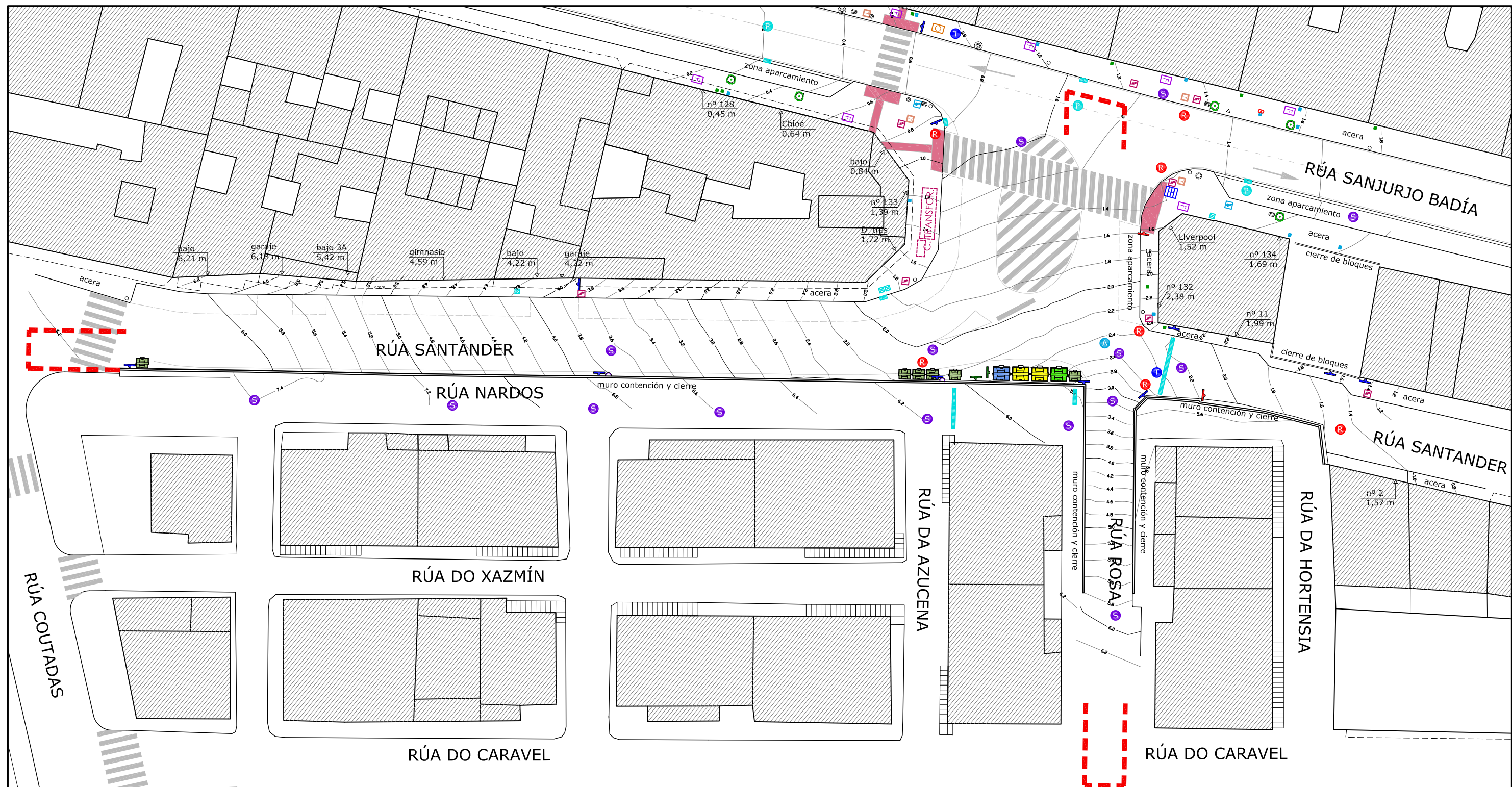
A02







































PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**





 CONTENEDOR ENVASES	 POZO DE REGISTRO - R	 ARQUETA SUMIDERO	 SEMÁFORO	 CURVA DE NIVEL
 CONTENEDOR VIDRIO	 ARQUETA TRAFICO	 SUMIDERO/IMBORNAL	 FAROLA	 CURVA NIVEL DIRECTORA
 CONTENEDOR PAPEL	 ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO	 ACOMETIDA AGUA	 PAPELERA	 BORDILLOS
 CONTENEDOR RSU	 ARQUETA ABASTECIMIENTO	 ACOMETIDA GAS NATURAL	 BUZÓN CORREOS	 EDIFICACIONES
 POZO DE REGISTRO - SANEAMIENTO	 ARQUETA FENOSA	 SEÑAL VERTICAL DOBLE	 PARADA AUTOBÚS	 VOLADIZOS
 POZO DE REGISTRO - PLUVIALES	 ARQUETA TELEFÓNICA	 SEÑAL VERTICAL SIMPLE	 POSTE JARDINERA	 PINTURAS VIALES
 POZO DE REGISTRO - ABASTECIMIENTO	 ARQUETA ORANGE	 OTRAS SEÑALES VERTICALES	 ALCORQUE	 LIMITE DE ACTUACIÓN
 POZO DE REGISTRO - TELEFÓNICA	 ARQUETA INCENDIOS			 LIMITE DE AFECCIÓN



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Levantamiento topográfico. Estado Actual

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

A03

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



NIVEL RÚA SANTANDER



NIVEL RÚA NARDOS Y HORTENSIA



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Falsán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Imagen Final. Estado proyectado

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

A04

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



[illegible]

NIVEL RÚA NARDOS Y HORTENSIA



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

Cotas y ámbito. Estado proyectado

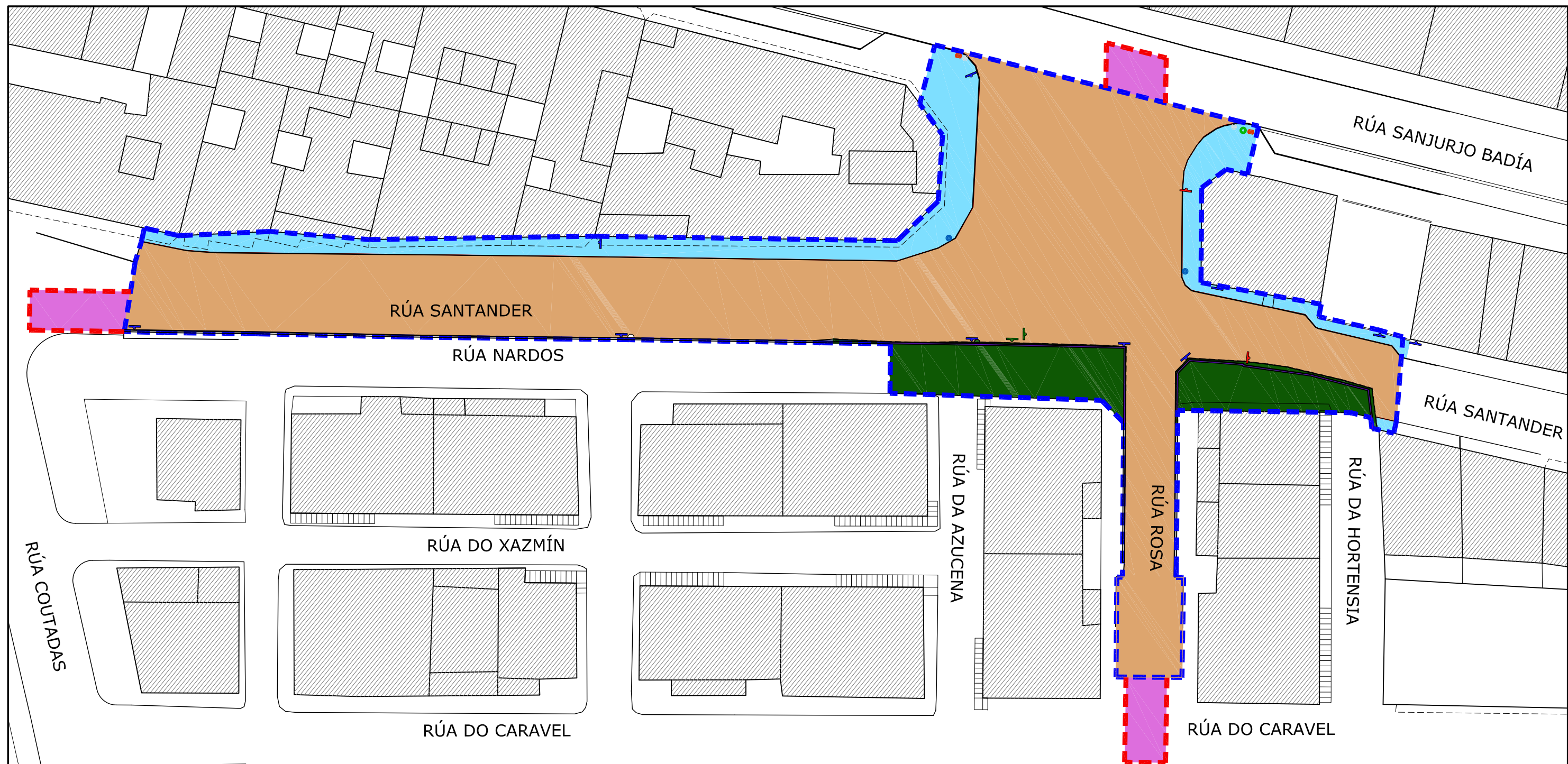
1/ 400

A05

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**





	DESMONTAJE Y RETIRADA DE BORDILLO		LIMITE DE AFECCIÓN
	DEMOLICIÓN DE MURO, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME		REPOSICIÓN DE FIRME EN ZONA DE AFECCIÓN
	DEMOLICIÓN DE ACERA		DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL
	CORTE Y LEVANTADO DE PAVIMENTO		DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE FAROLA
	DESMONTAJE Y RETIRADA DE BARANDILLA		DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE BUZÓN
	LIMITE DE ACTUACIÓN		DESMONTAJE DE PAPELERA



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Actuaciones previas

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

A06

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO





	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE GRANITO GRIS LOURO		MEZCLA BITUMINOSA		JARDINERA CONTENEDORES		SEMÁFORO EXISTENTE		VOLADIZOS
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN VISTO		PAVIMENTO PASO DE PEATONES		FUENTE/CASCADA ORNAMENTAL		PUNTO ALUMBRADO A REUBICAR		PINTURAS
	PAVIMENTO PODOTÁCTIL GUÍA (RANURADO)		REPOSICIÓN DE FIRME EN ZONA DE AFECCIÓN		JARDINERA LINEAL		PUNTO ALUMBRADO NUEVO		LIMITE DE ACTUACIÓN
	PAVIMENTO PODOTÁCTIL ADVERTENCIA (BOTONES)		PAVIMENTO FORMACIÓN DE LÍNEAS		SEÑAL VERTICAL DOBLE		PAPELERA EXISTENTE RECOLOCADA		LIMITE DE AFECCIÓN
	PAV. DESCONT. TIPO ECOGRANIC O SIMILAR . 50x33x5		BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO 20x35		SEÑAL VERTICAL SIMPLE		PAPELERA NUEVA		CONTENEDOR ENVASES
	PAV. DESCONT. TIPO ECOGRANIC O SIMILAR . 50x33x5		BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO 20x22		OTRAS SEÑALES VERTICALES		BUZÓN CORREOS		CONTENEDOR VIDRIO
	PAV. DESCONT. TIPO ECOGRANIC O SIMILAR . 50x33x8		BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO 20x22 (A NIVEL DE VIAL)				ALCORQUE		CONTENEDOR PAPEL
	PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO		CANAleta TIPO CAZ DE HORMIGÓN				ALCORQUE EXISTENTE		CONTENEDOR RSU



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Firmes y pavimentos. Estado proyectado

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

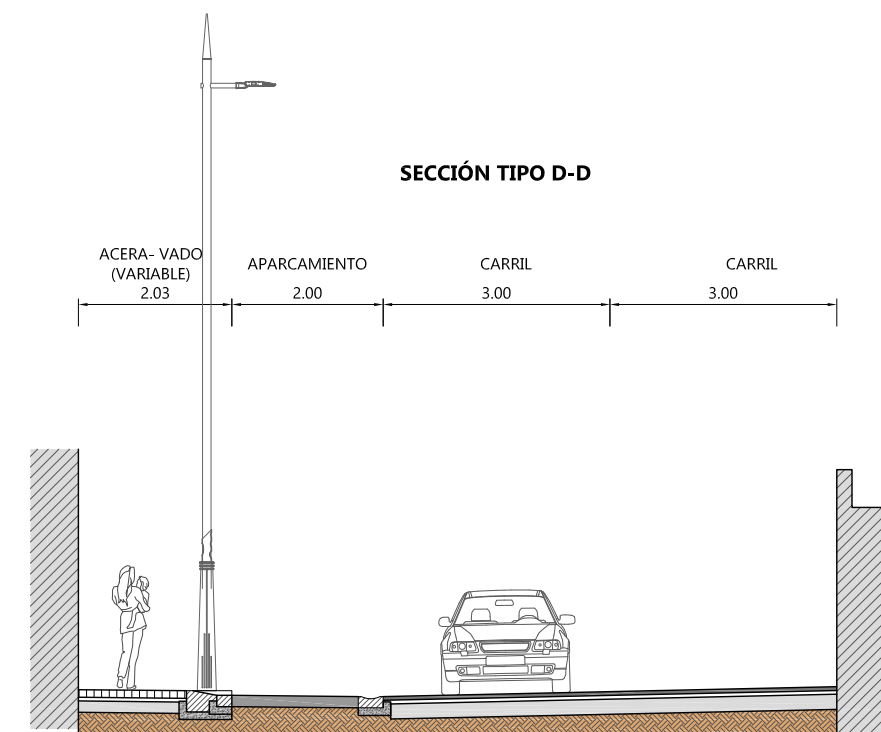
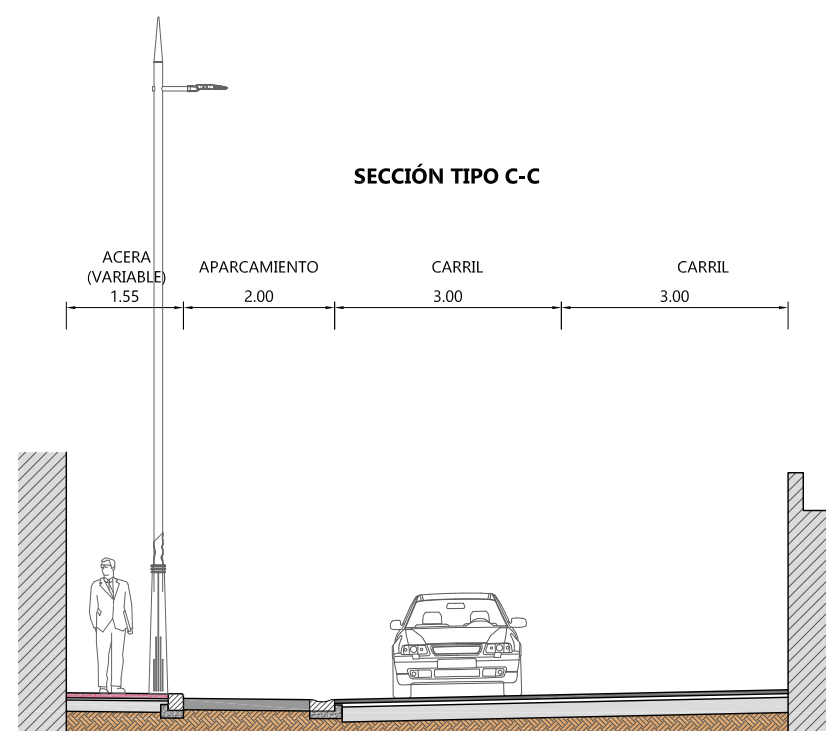
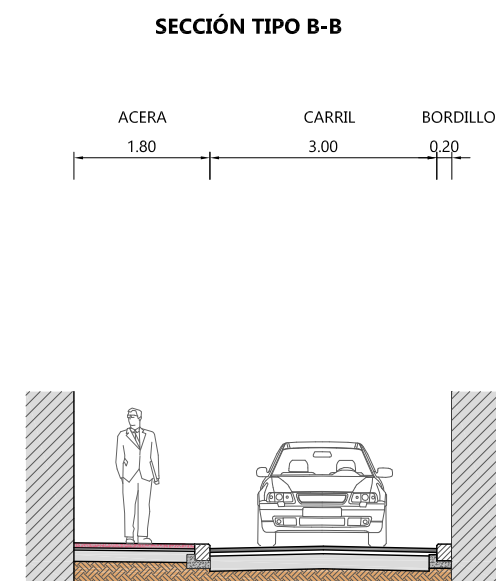
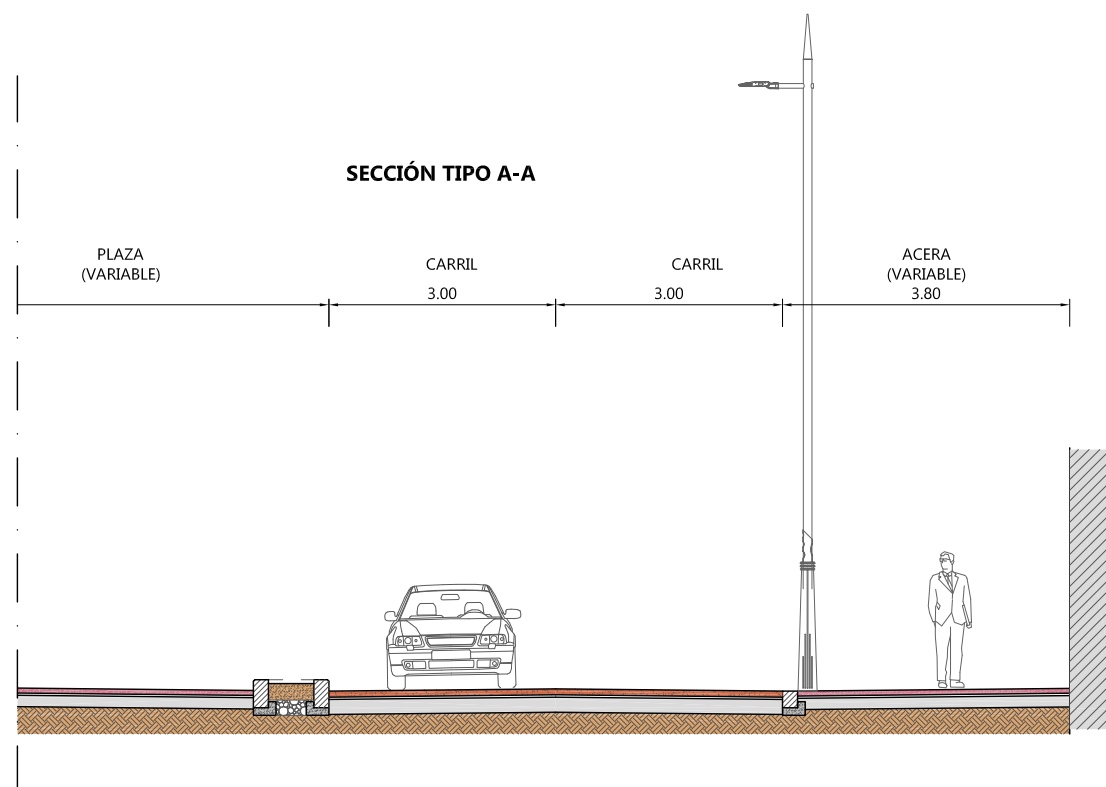
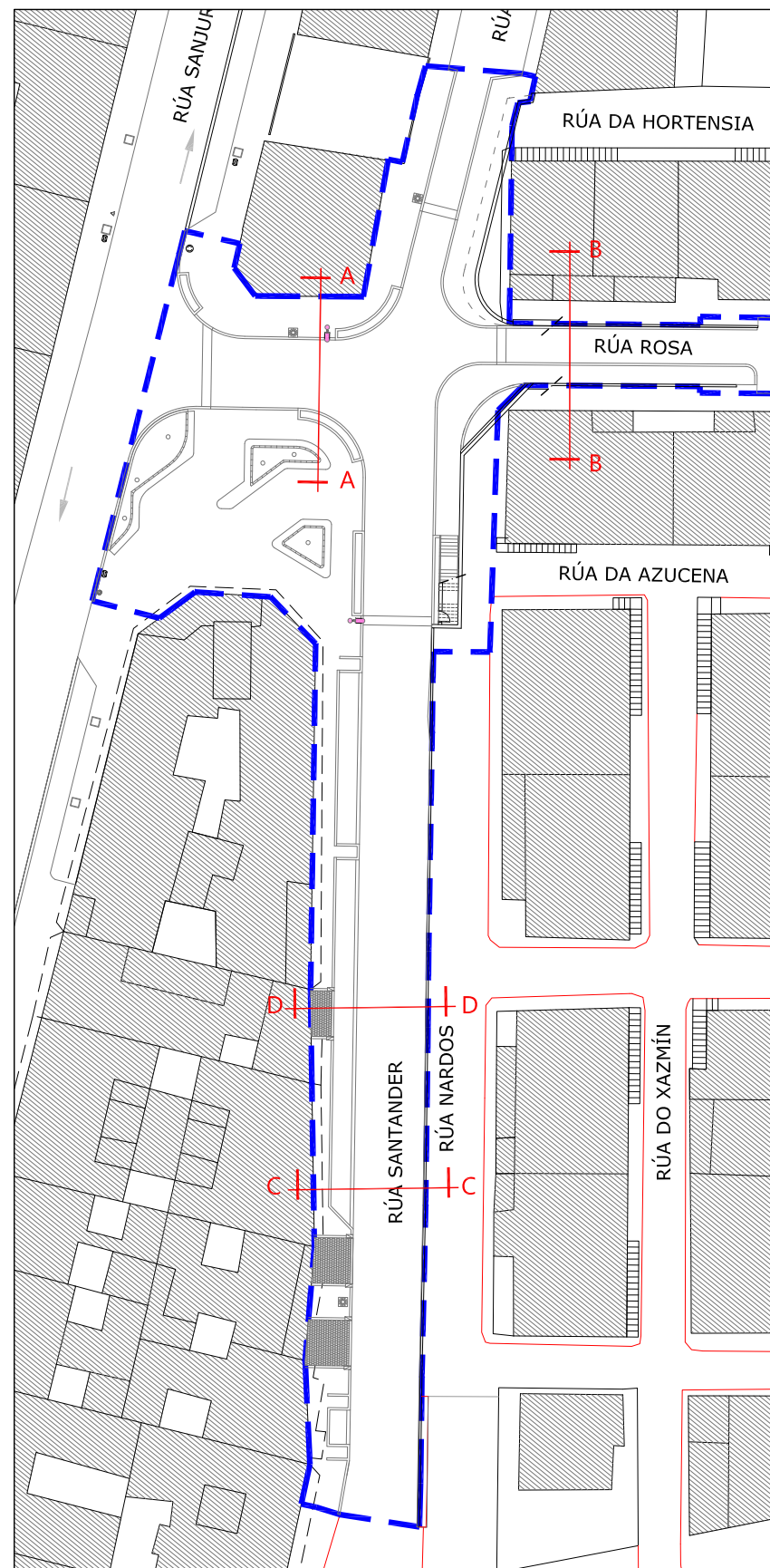
P01

PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**





ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Firmes y pavimentos. (Secciones tipo)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 100

PLANO:

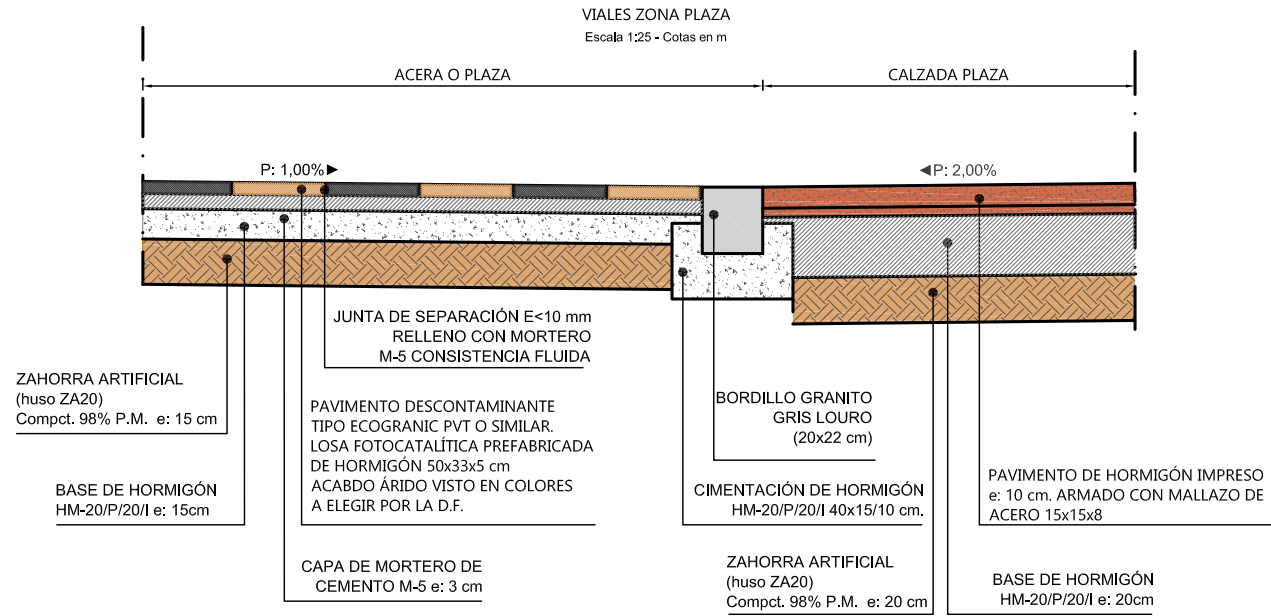
P02

PETICIONARIO:

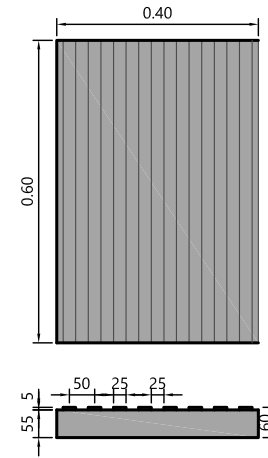
**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

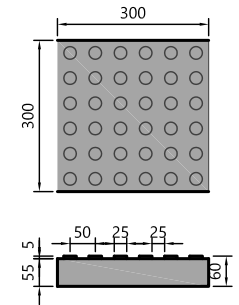




LOSA DE GRANITO NEGRO
PAVIMENTO TÁCTIL DIRECCIONAL
Escala 1:15 - Cotas en mm

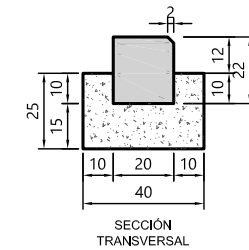


LOSA DE GRANITO NEGRO
PAVIMENTO TÁCTIL BOTONES
Escala 1:10 - Cotas en mm

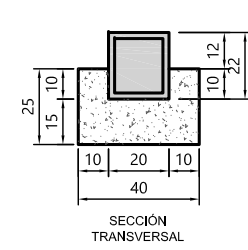


DETALLES BORDES Y LÍMITES DE PAVIMENTOS
Escala 1:25 - Cotas en cm

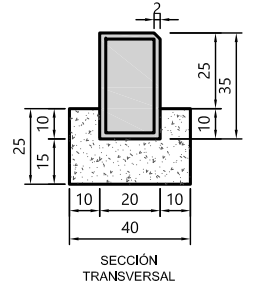
BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO
20x22 cm ARISTA BISELADA (2x2 cm)



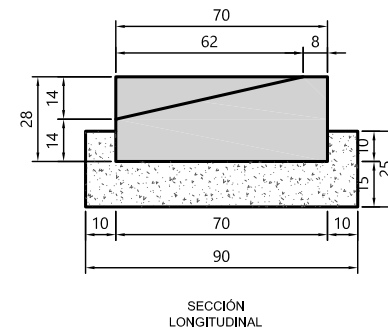
BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO
20x22 cm ARISTA MATADA (3mm)



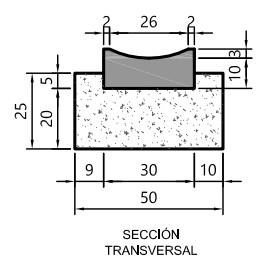
BORDILLO DE GRANITO GRIS LOURO
20x35 cm ARISTA BISELADA (2x2 cm)



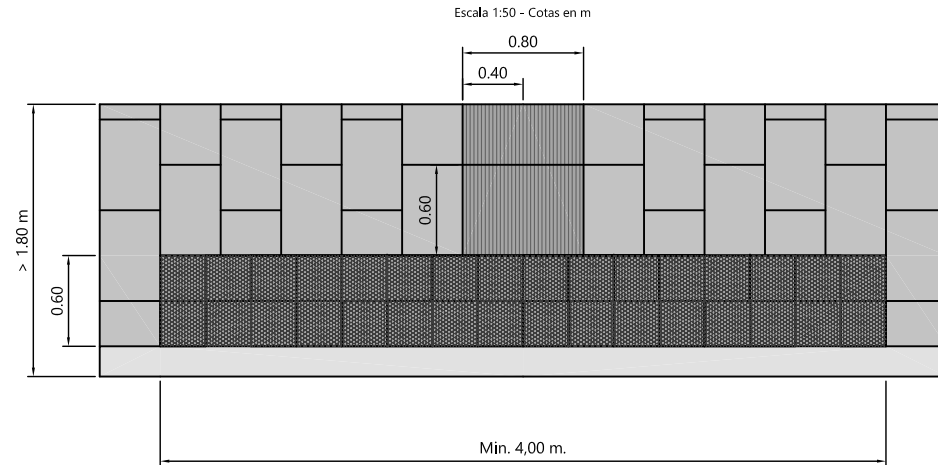
PIEZA DE TRANSICIÓN EN VADOS PARA
VEHÍCULOS DE GRANITO GRIS LOURO



RIGOLA PREFABRICADA
DE HORMIGÓN BICAPA

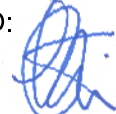


VADO PEATONAL A NIVEL



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Firmes y pavimentos. (Detalles 01)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

P03

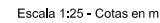
PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



Escala 1:25 - Cotas en m

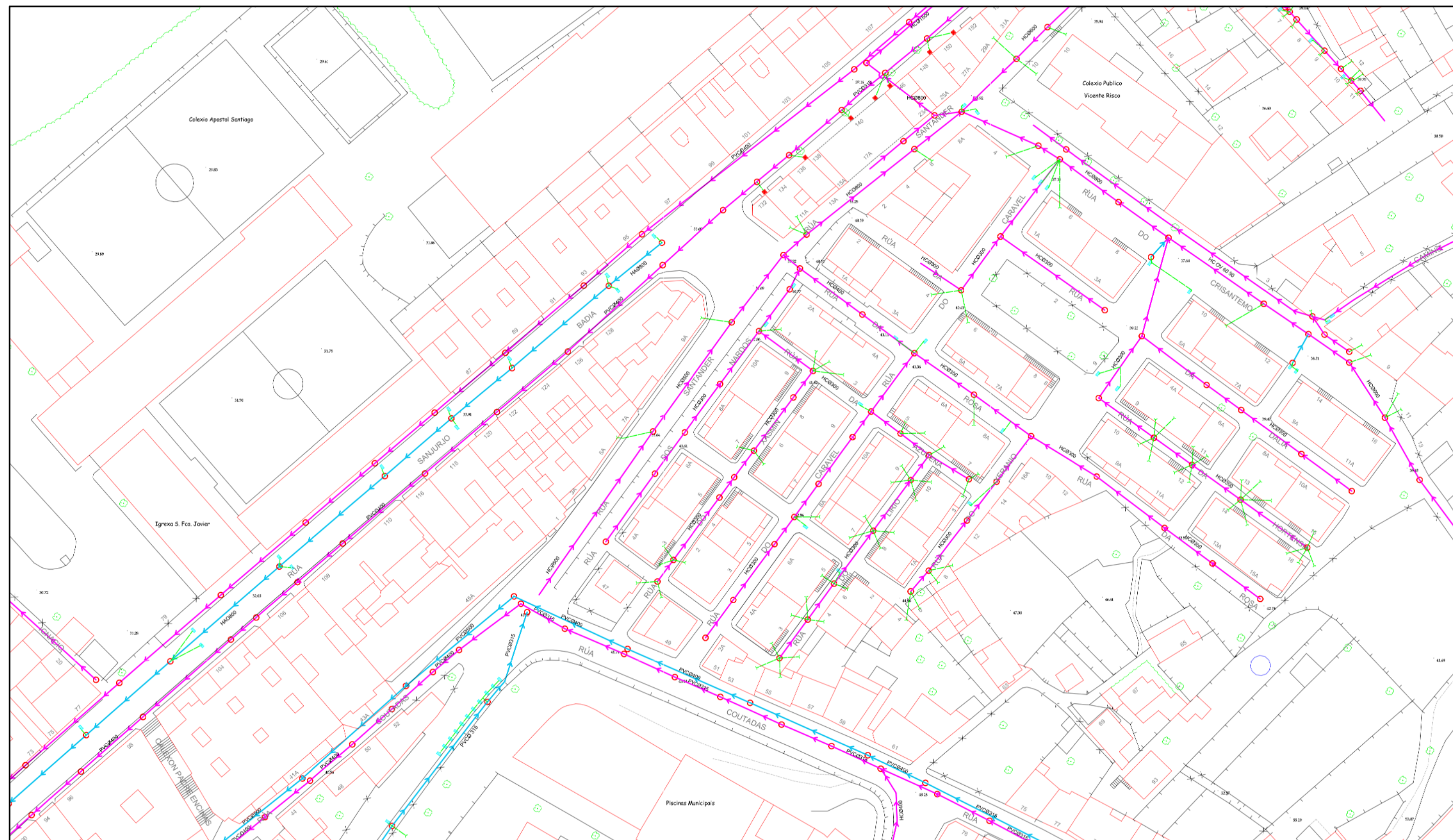


FDO:

P04

CONCELLO DE VIGO





RED DE SANEAMIENTO

SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----------------|
| COLECTOR DE FECALES | SIFÓN | ARQUETA | EDAR |
| COLECTOR DE PLUVIALES | REGISTRO | REJA | IMBORNAL |
| ACOMETIDA | EST. BOMBEO | ALIVIADERO | TANQUE TORMENTA |



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Falsán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de saneamiento y drenaje. Estado actual

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 1000

PLANO:

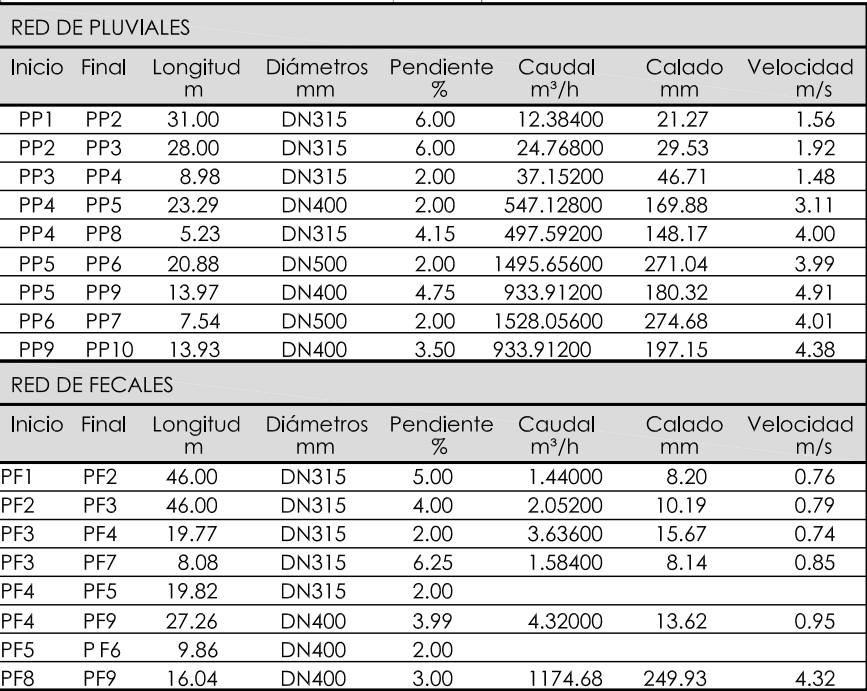
101

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
 DE
 FOMENTO
























CONCELLO
 DE VIGO






RED DE PLUVIALES							
Inicio	Final	Longitud m	Diámetros mm	Pendiente %	Caudal m³/h	Calado mm	Velocidad m/s
PP1	PP2	31.00	DN315	6.00	12.38400	21.27	1.56
PP2	PP3	28.00	DN315	6.00	24.76800	29.53	1.92
PP3	PP4	8.98	DN315	2.00	37.15200	46.71	1.48
PP4	PP5	23.29	DN400	2.00	547.12800	169.88	3.11
PP4	PP8	5.23	DN315	4.15	497.59200	148.17	4.00
PP5	PP6	20.88	DN500	2.00	1495.65600	271.04	3.99
PP5	PP9	13.97	DN400	4.75	933.91200	180.32	4.91
PP6	PP7	7.54	DN500	2.00	1528.05600	274.68	4.01
PP9	PP10	13.93	DN400	3.50	933.91200	197.15	4.38
RED DE FECALES							
Inicio	Final	Longitud m	Diámetros mm	Pendiente %	Caudal m³/h	Calado mm	Velocidad m/s
PF1	PF2	46.00	DN315	5.00	1.44000	8.20	0.76
PF2	PF3	46.00	DN315	4.00	2.05200	10.19	0.79
PF3	PF4	19.77	DN315	2.00	3.63600	15.67	0.74
PF3	PF7	8.08	DN315	6.25	1.58400	8.14	0.85
PF4	PF5	19.82	DN315	2.00			
PF4	PF9	27.26	DN400	3.99	4.32000	13.62	0.95
PF5	PF6	9.86	DN400	2.00			
PF8	PF9	16.04	DN400	3.00	1174.68	249.93	4.32

RED DE FECALES							
Inicio	Final	Longitud m	Diámetros mm	Pendiente %	Caudal m³/h	Calado mm	Velocidad m/s
PF1	PF2	46.00	DN315	5.00	1.44000	8.20	0.76
PF2	PF3	46.00	DN315	4.00	2.05200	10.19	0.79
PF3	PF4	19.77	DN315	2.00	3.63600	15.67	0.74
PF3	PF7	8.08	DN315	6.25	1.58400	8.14	0.85
PF4	PF5	19.82	DN315	2.00			
PF4	PF9	27.26	DN400	3.99	4.32000	13.62	0.95
PF5	PF6	9.86	DN400	2.00			
PF8	PF9	16.04	DN400	3.00	1174.68	249.93	4.32

- | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | LIMITE DE ACTUACIÓN |  | ACOMETIDA EXISTENTE A RENOVAR |  | POZO PLUVIALES EXISTENTE A MANTENER |
|  | CANALIZACIÓN FECALES EXISTENTE A MANTENER |  | ACOMETIDA EXISTENTE A MANTENER |  | POZO PLUVIALES A RENOVAR |
|  | CANALIZACIÓN FECALES EXISTENTE A RENOVAR |  | ACOMETIDA NUEVA |  | POZO PLUVIALES NUEVO |
|  | CANALIZACIÓN FECALES NUEVA |  | POZO A DEMOLER |  | ARQUETA PLUVIALES A DEMOLER |
|  | CANALIZACIÓN PLUVIALES EXISTENTE A MANTENER |  | POZO FECALES EXISTENTE A MANTENER |  | SUMIDERO A DEMOLER |
|  | CANALIZACIÓN PLUVIALES EXISTENTE A RENOVAR |  | POZO FECALES EXISTENTE A AMPLIAR |  | SUMIDERO NUEVO |
|  | CANALIZACIÓN PLUVIALES NUEVA |  | POZO FECALES EXISTENTE A RENOVAR |  | SUMIDERO A MANTENER |
|  | CANALIZACIÓN A DEMOLER |  | POZO FECALES NUEVO | | |



FDO: 
Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN: Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)
PLANO: Red sanemiento y drenaje. Estado proyectado

FECHA:
Oct. 2017

ESCALA:
1/ 400

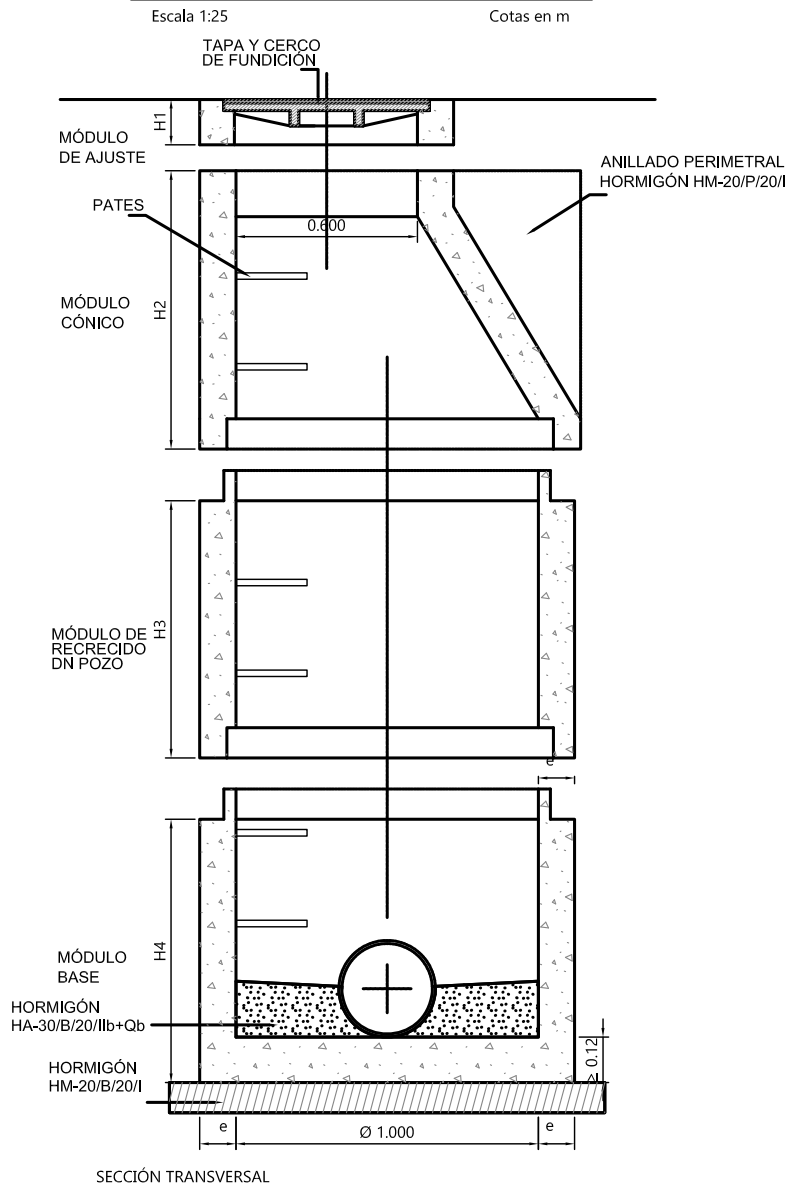
PLANO:
102

PETICIONARIO:
**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

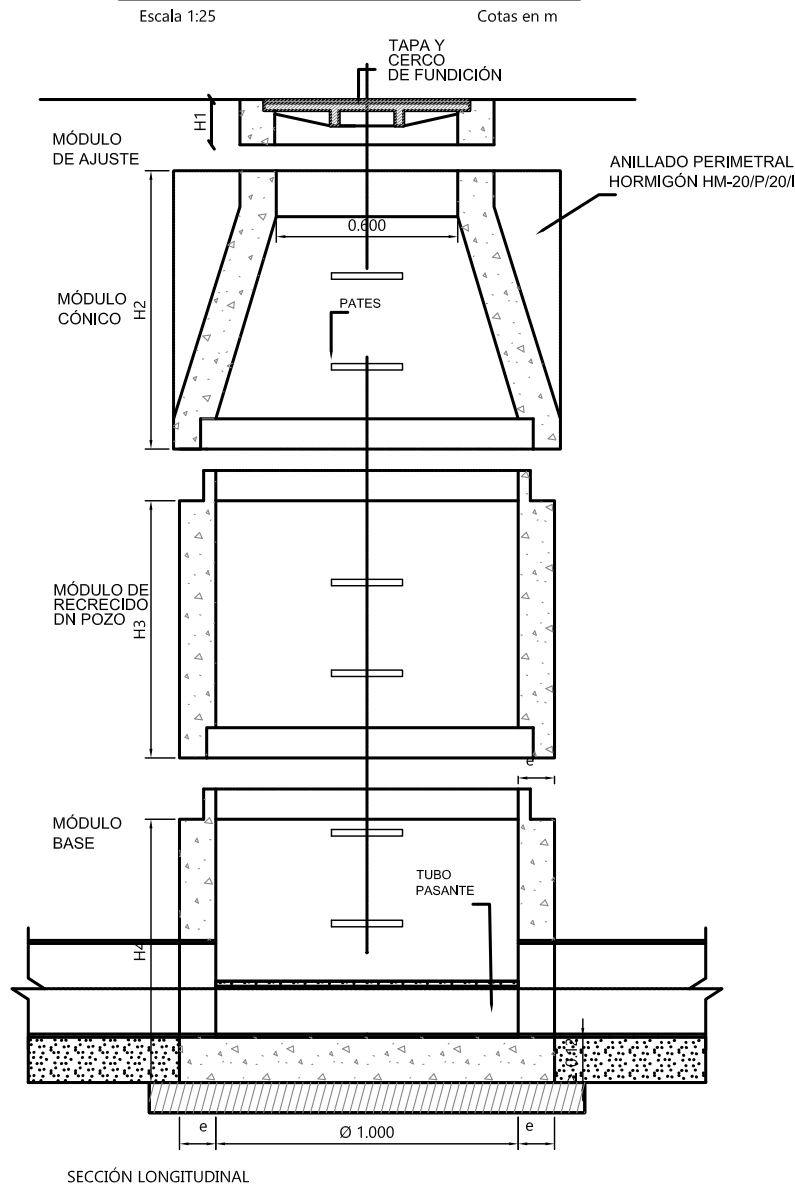
CONCELLO DE VIGO



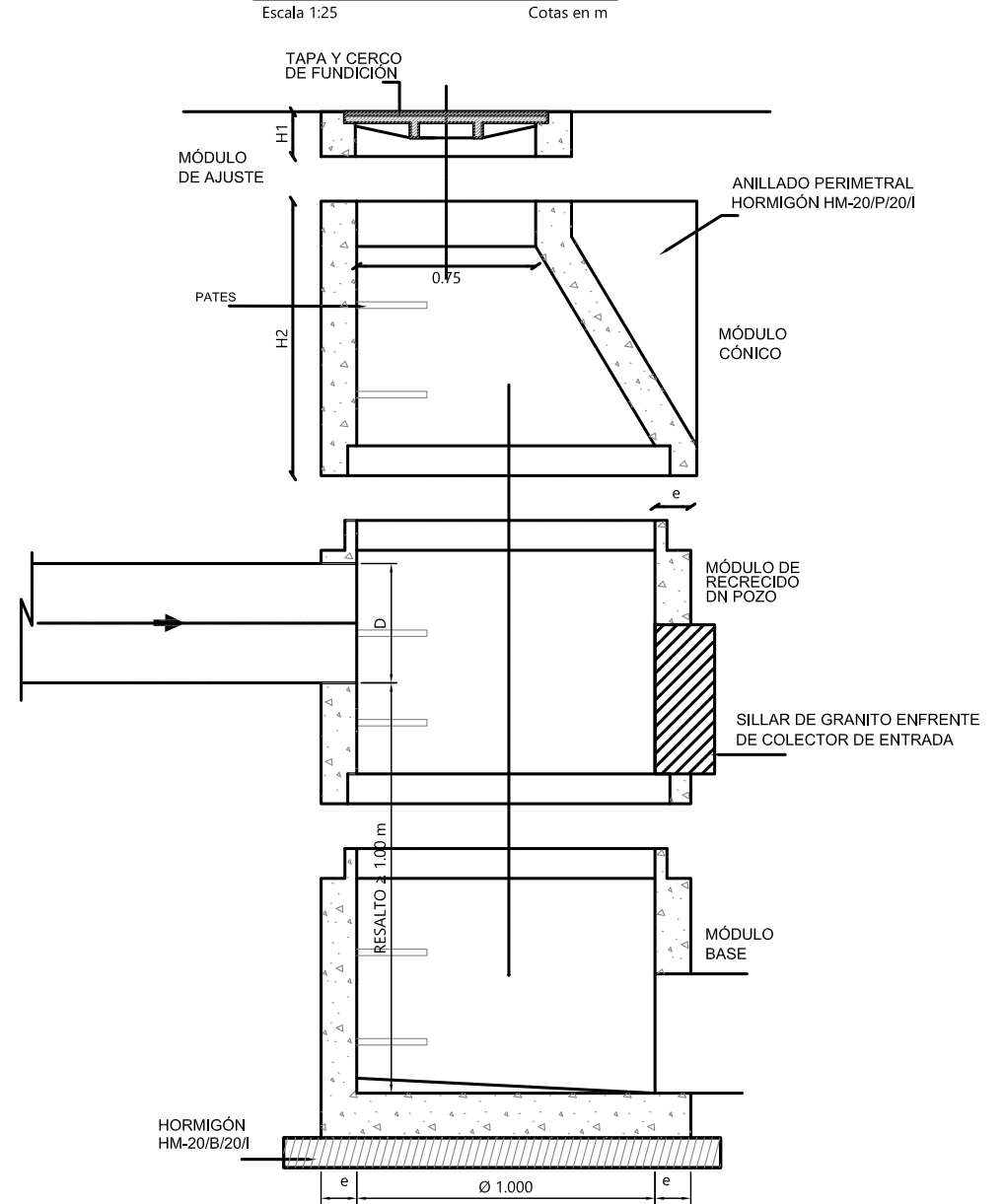
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO
PARA ALTURAS ≤ 4.00 m



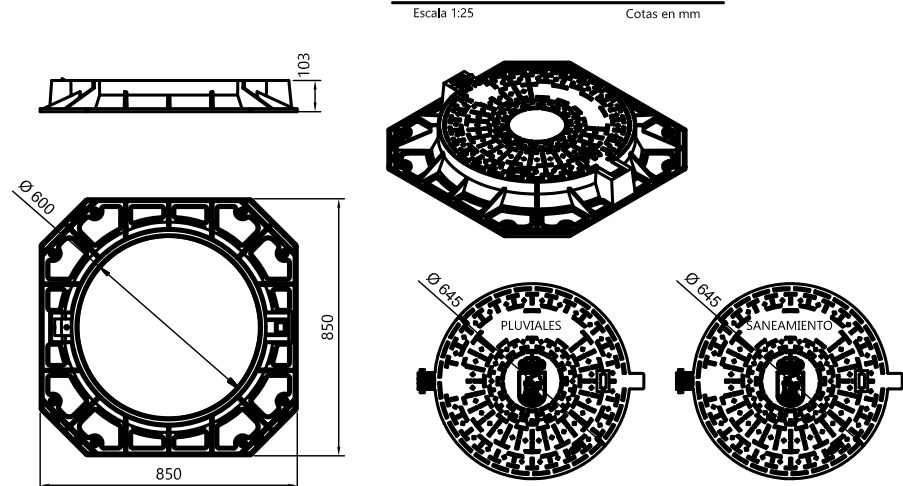
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO
PARA ALTURAS ≤ 4.00 m



POZO DE RESALTO PREFABRICADO
PARA ALTURAS ≤ 4.00 m



MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN



Material: Realizada en fundición dúctil, en gráfico estereoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563.

Zona de instalación: Clase D-400 según EN 124. Grupo 4. Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcnos estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehculos.

Mecanismo de cierre: Cierre articulado con tope a 130° y acerrojado con apéndice elástico. Extracción de tapa a 90°. Sistema de bloqueo antierre

Revestimiento: Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

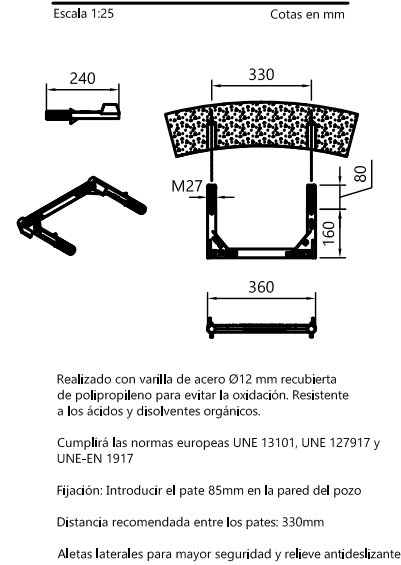
Superficie: Tapa metálica con relieve antideslizante.

Estabilidad e insonorización: marco provisto de junta de insonorización de polietileno en "U" que garantiza la inexistencia de ruido y el desplazamiento de la tapa.

LAS TAPAS DEBERÁN IR MARCADAS CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- Referencia a la norma UNE-EN 124
- Clase resistente
- Nombre o marca del fabricante
- Marca de calidad de producto, en su caso
- Marcado propiedad (Nombre, escudo, etc...a decidir por D.F.)
- Identificación del servicio: SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO, PLUVIALES

PATE DE POLIPROPILENO



DN POZO	POZOS DE REGISTRO PREFABRICADOS ALTURAS (mm)							
	MÓDULOS DE BASE H4		MÓDULOS DE RECRECIDO H3		MÓDULOS DE CÓNICOS H2		MÓDULOS DE AJUSTE H1	
	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN
≤1000	1100	900	1000	250	1000	700	250	150
1200	1400	1000	1200	300	1200	800	250	150
1500	2000	1200	1200	300	1500	800	300	200
1800	2400	1200	1200	300	1500	1000	300	200

DN POZO (mm)	ESPESORES MÍNIMOS e (mm)			
	MÓDULOS BASE		MÓDULOS DE RECRECIDO, CÓNICOS O DE AJUSTE	
	ALZADO	SOLERA		LOSAS DE CIERRE
≤1000	120	120	120	150
1200	160	160	160	150
1500	160	200	160	200
1800	200	200	200	200

POZOS DE RESALTO			
D cm	d cm	X cm	Z cm
30			
40	30	30	15
50			
60			
80	40	40	20
100			
120	50	50	25

DN POZO (mm)	CLASE 30 SERIE NORMAL		CLASE 60 SERIE REFORZADA	
	FISURA	ROTURA	FISURA	ROTURA
≤1000	20	30	40	60
1200	24	36	38	72
1500	30	45	60	90
1800	36	54	72	108

RELACIÓN DE DIÁMETROS ENTRE MÓDULO BASE Y TUBOS INCIDENTES	
DN DEL MÓDULO BASE	DN MÁXIMO DE LOS TUBOS INCIDENTES
≤1000	500
1200	600
1500	1000

Nota:
1° - Las piezas irán recibidas y sus juntas selladas de acuerdo con UNE 12701
2° - En calzadas y aceras se dispondrán cerco y tapa de fundición dúctil



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de saneamiento y drenaje. (Detalles 01)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

103

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

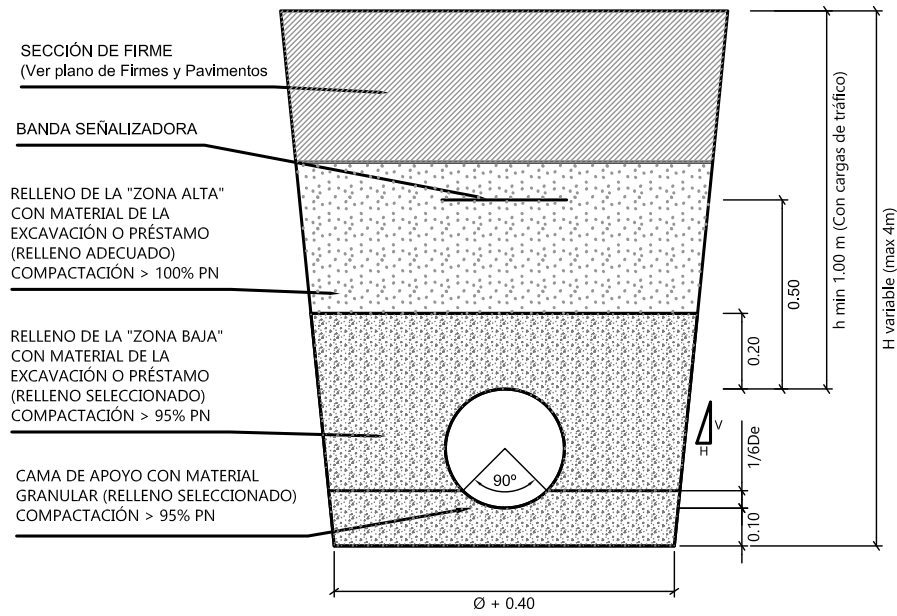
CONCELLO
DE VIGO



**ZANJA TUBERIA FLEXIBLE
(CON CARGAS DE TRÁFICO)**

Escala 1:20

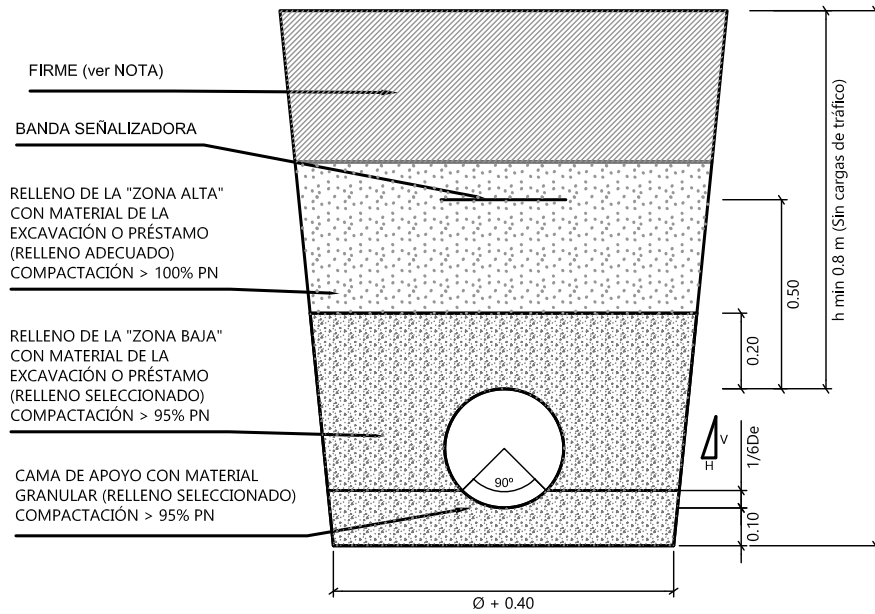
Cotas en m



**ZANJA TUBERIA FLEXIBLE
(SIN CARGAS DE TRÁFICO)**

Escala 1:20

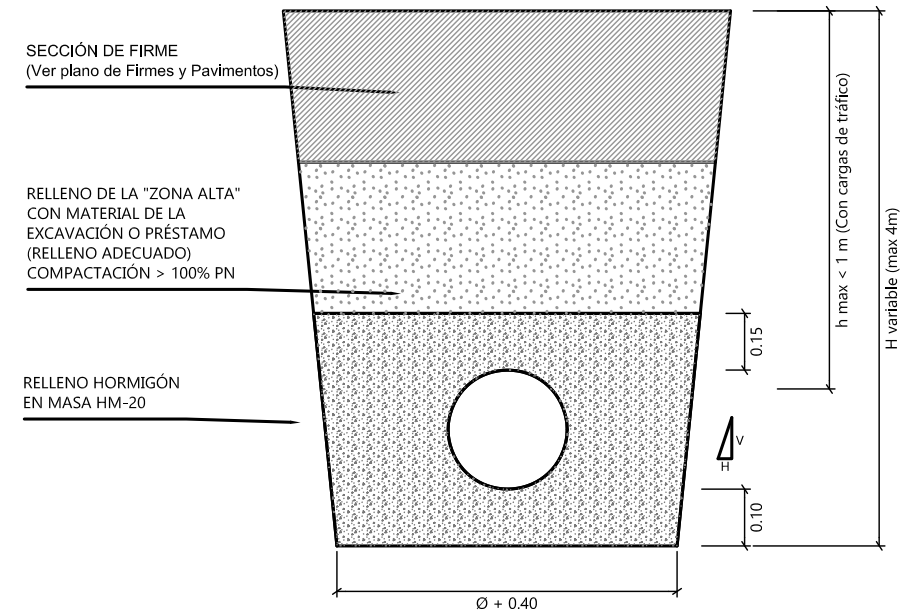
Cotas en m



**ZANJA TUBERIA FLEXIBLE
(REFORZADA)**

Escala 1:20

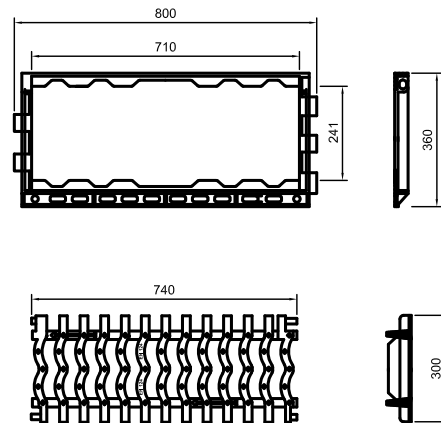
Cotas en m



**MARCO Y REJILLA PARA IMBORNAL
(FUNDICIÓN DÚCTIL)**

Escala 1:20

Cotas en mm

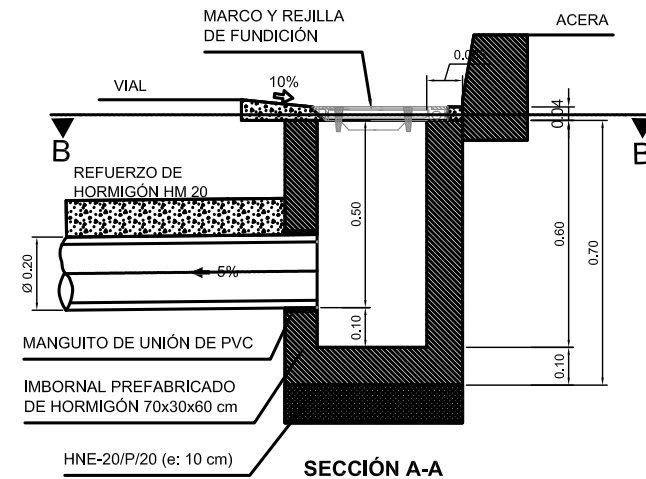


Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la norma EN-124
Clase C-250.
Revestida con pintura negra
Superficie metálica antideslizante
Reja con nervios inferiores reforzados
Reja articulada antirrobo
Rejilla reversible en función de la dirección de absorción (indicado en la flecha)
Lengüetas de anclaje lateral para facilitar la construcción de un imbornal corrido

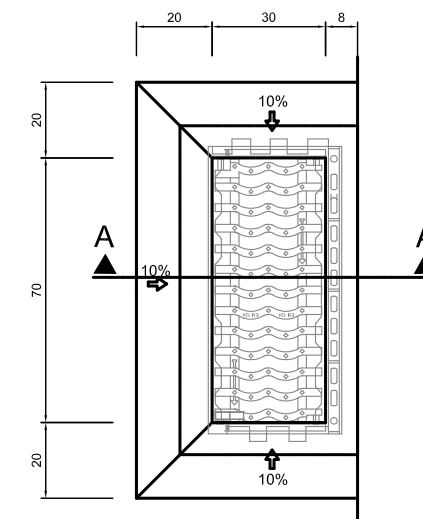
**IMBORNAL DE RED SEPARATIVA
(PREFABRICADO)**

Escala 1:20

Cotas en m



SECCIÓN A-A



SECCION B-B



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de saneamiento y drenaje. (Detalles 02)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

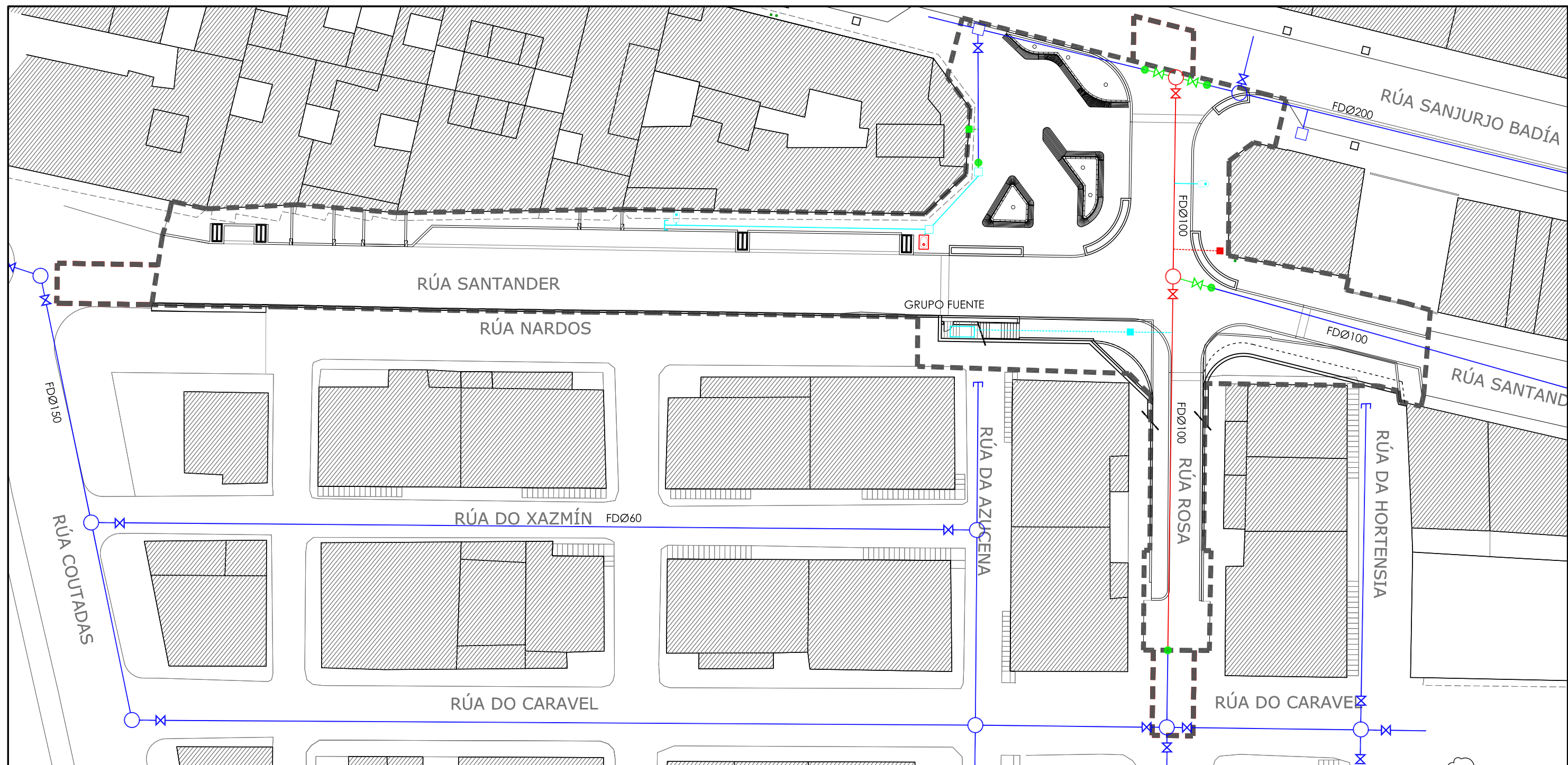
104

PETICIONARIO:

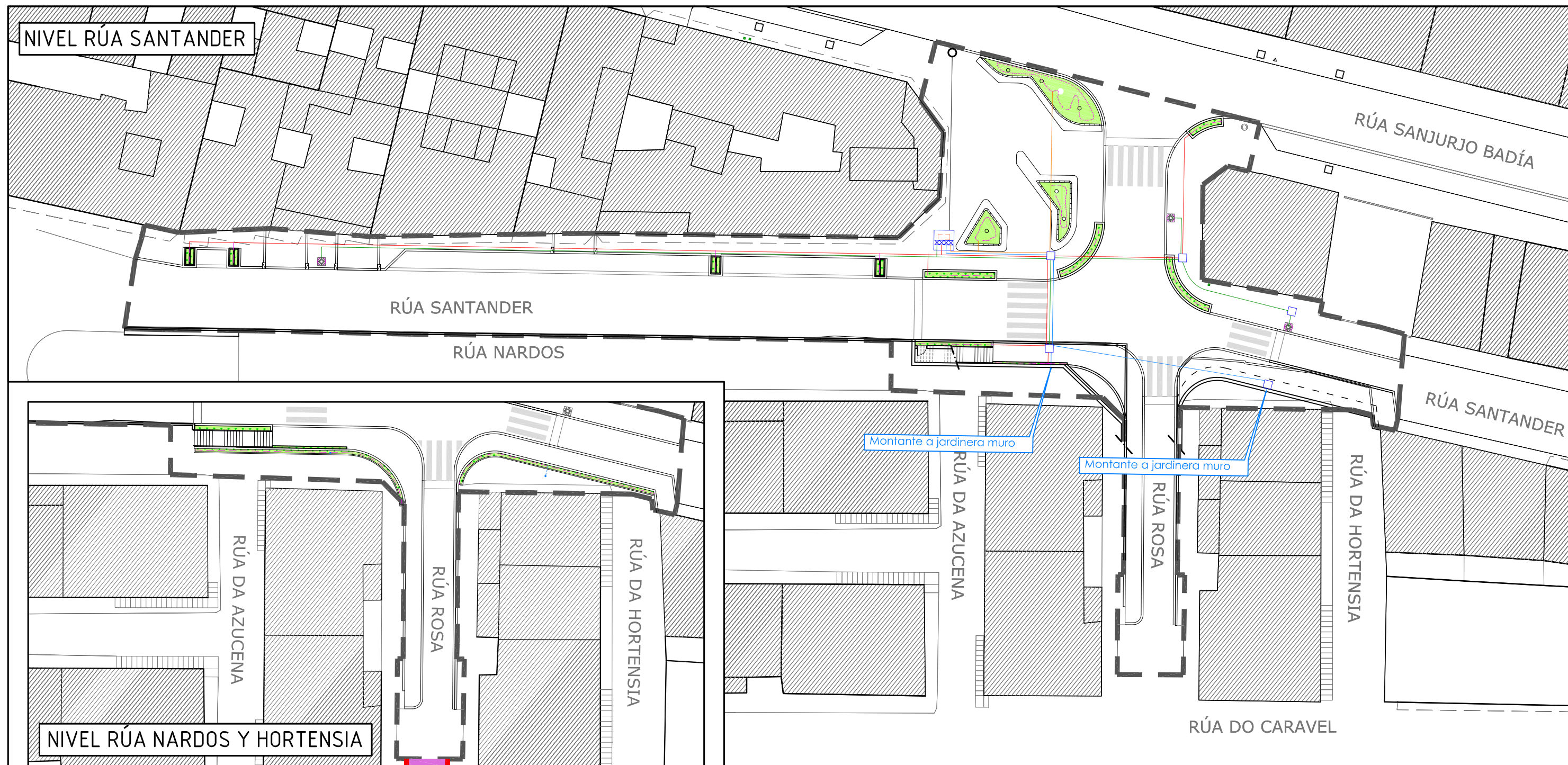
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



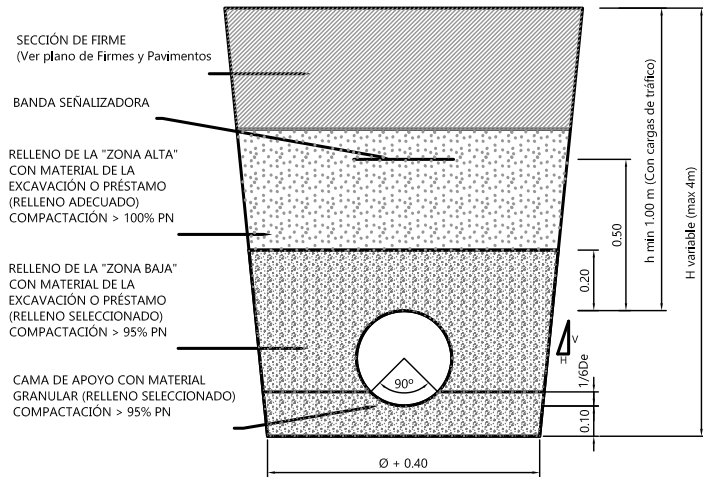


<ul style="list-style-type: none"> --- LIMITE DE ACTUACIÓN — CANALIZACIÓN EXISTENTE A MANTENER — CANALIZACIÓN EXISTENTE A RENOVAR — NUEVA CANALIZACIÓN ABASTECIMIENTO — ACOMETIDA A MANTENER — ACOMETIDA A RENOVAR — NUEVA A COMETIDA 	<ul style="list-style-type: none"> ✕ VÁLVULA DE CORTE EXISTENTE ✕ VÁLVULA DE CORTE A INSTALAR □ ARQUETA EXISTENTE A MANTENER □ NUEVA ARQUETA ABASTECIMIENTO ○ POZO EXISTENTE A MANTENER ○ POZO EXISTENTE A RENOVAR 	<ul style="list-style-type: none"> ○ NUEVA BOCA DE RIEGO □ NUEVO HIDRANTE — CONEXIÓN A RED EXISTENTE
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



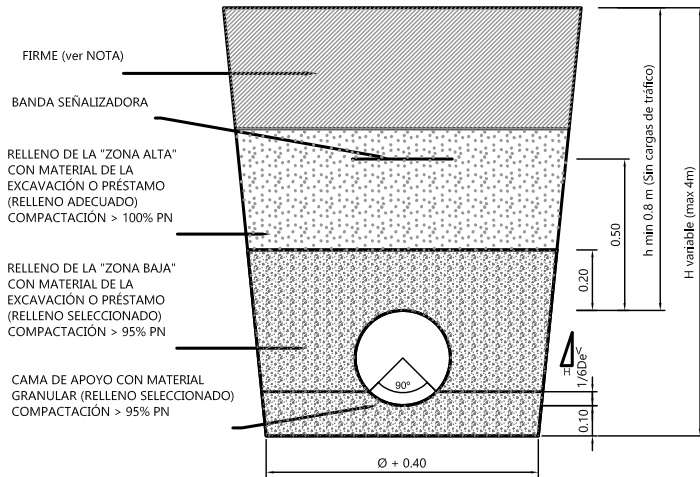
ZANJA TUBERIA RÍGIDA
(CON CARGAS DE TRÁFICO)

Escala 1:25 Cotas en m



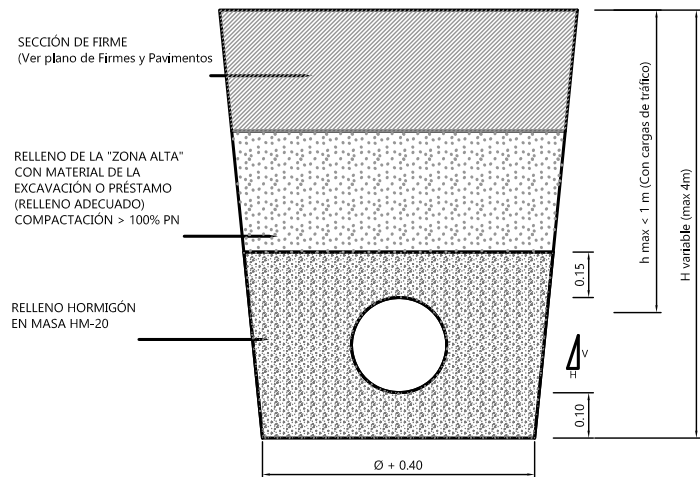
ZANJA TUBERIA RÍGIDA
(SIN CARGAS DE TRÁFICO)

Escala 1:25 Cotas en m



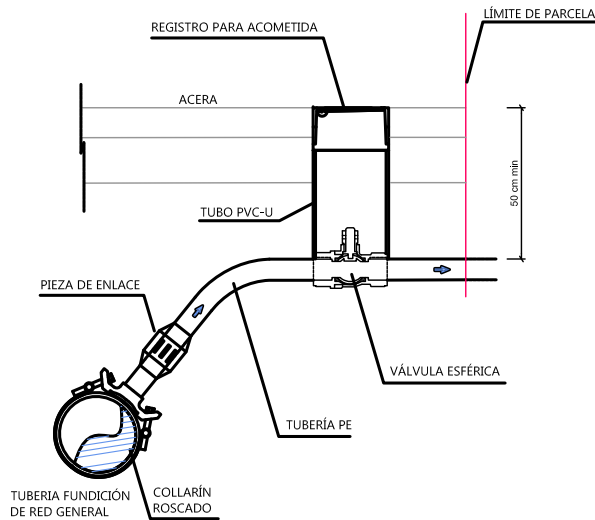
ZANJA TUBERIA RÍGIDA
(REFORZADA)

Escala 1:25 Cotas en m



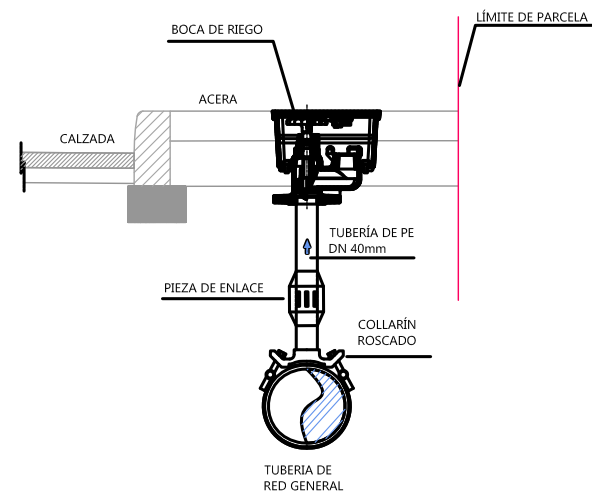
ACOMETIDAS DN<63mm

Escala 1:20 Cotas en m



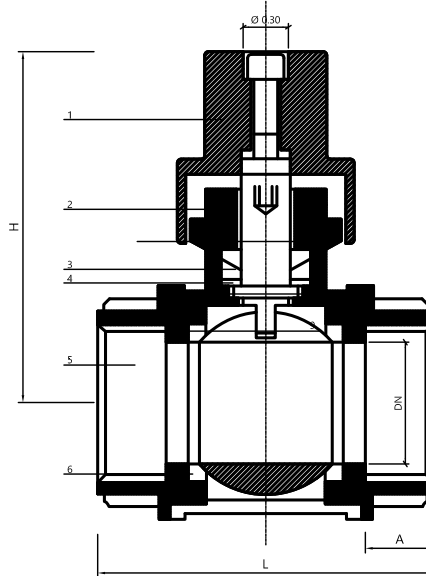
BOCA DE RIEGO

Escala 1:20 Cotas en m



VÁLVULA ESFÉRICA

Escala 1:20 Cotas en m



DIMENSIONES

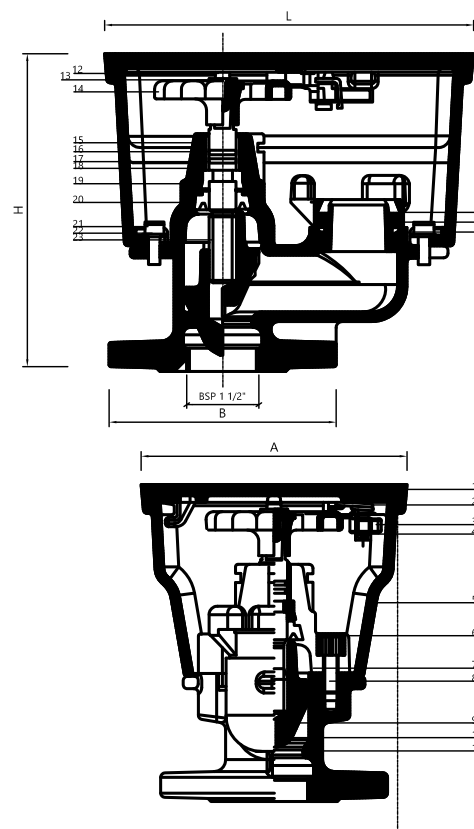
MEDIDA	DN	H	L	A
1/2"	15	61	62	15
3/4"	20	71	72	16
1"	25	75	85	18
1-1/4"	32	98	95	20
1-1/2"	40	105	115	25
2"	50	116	125	25
2-1/2"	65	150	28	
3"	80	175	28	
4"	100	200	30	

DESPIECE

Nº	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICA
1	COMP AUXILIAR	BRONCE
2	TUERCA	LATÓN O BRONCE
3	EMPAQUETADURA	P.T.F.E
4	ARANDELA	LATÓN O BRONCE
5	TAPAS	BRONCE
6	ASIENTO	P.T.F.E
7	HUSILLO	LATÓN O BRONCE
8	CUERPO	BRONCE
9	ESFERA	BRONCE

BOCA DE RIEGO

Escala 1:20 Cotas en m



DESPIECE

Nº	DENOMINACIÓN	Nº	DENOMINACIÓN
1	TAPA	14	VOLANTE
2	MUELLE DE CIERRE	15	SELLADO SUPERIOR
3	CIERRE	16	JUNTA TÓRICA INTERMEDIA INTERIOR
4	TORNILLO DE CIERRE	17	JUNTA TÓRICA INTERMEDIA EXTERIOR
5	CAJA	18	COINETE DE NYLON
6	TAPA DE VÁLVULA	19	COLLARÍN DE EMPUJE
7	JUNTA DE LA TAPA DE LA VÁLVULA	20	MANGUITO INFERIOR
8	TORNILLO DE LA TAPA DE LA VÁLVULA	21	TORNILLO
9	COMPUERTA	22	ARANDELA
10	ELASTOMERO DE LA COMPUERTA	23	EJE
11	CUERPO	24	JUNTA
12	TORNILLO DEL VOLANTE	25	RACOR TIPO BARCELONA
13	ARANDELA DEL VOLANTE	26	JUNTA DE SALIDA

CARACTERÍSTICAS

Válvula	Fundición dúctil GG-40, DIN 1693, EN-GJS-400, 1563/1998
Caja y tapa	Fundición gris GG-20/25, DIN 1691
Volante	Plástico ABS, negro
Revestimiento	Hidráulico y capa epoxi aplicado electrostáticamente según DIN 30677, Tapa: poliesté
Racor Barcelona	Aluminio
Eje de la válvula	Acero inoxidable X20Cr13 (AISI 420) con rosca laminada en frío
Empaquetadura	Sellado superior NBR, cuatro juntas tóricas y un manguito inferior de EPDM
Compuerta	Latón CZ 132 según BS 2872, vulcanizado con caucho EPDM
Collarín de empuje	Latón CZ 132 según BS 2872
Tornillos	Acero inoxidable A2 (X5CrNi18.9)
Junta de la tapa del hidrante	Caucho EPDM

DN	L (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	Peso (kg)	SALIDA
40	244	210	176	150	10,3	Tipo Madrid 1 1/2"



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de abastecimiento. (Detalles 01)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

108

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

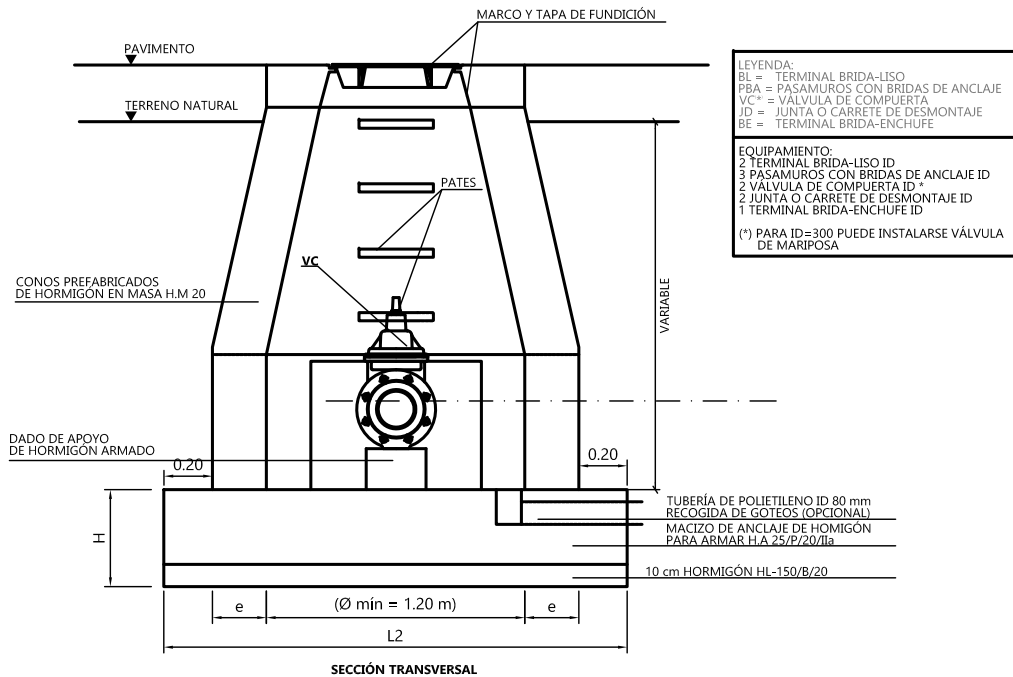
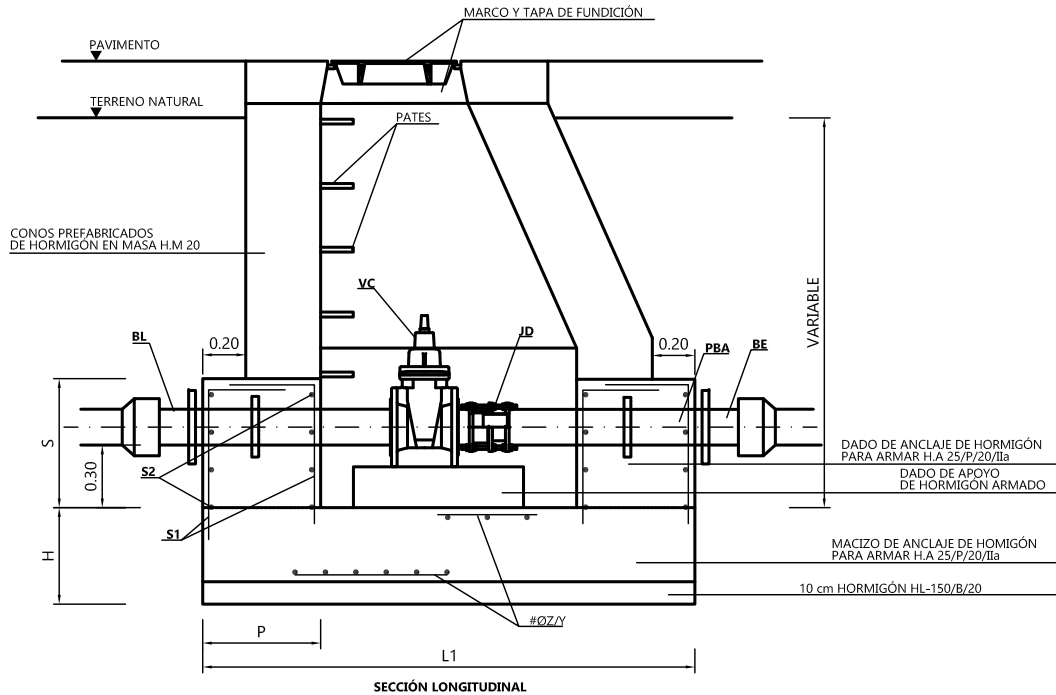
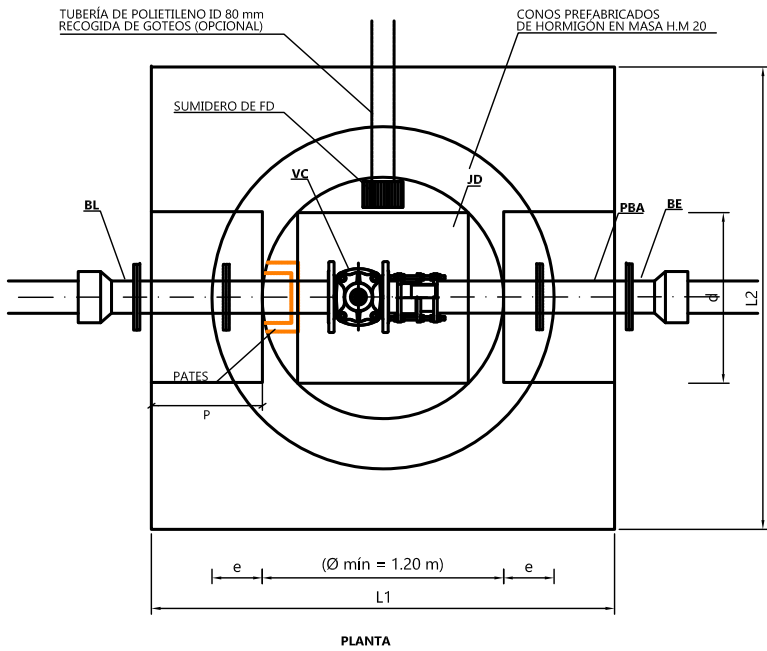
CONCELLO
DE VIGO



REGISTRO PARA VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO

Sin escala

Cotas en m



LEYENDA:
BL = TERMINAL BRIDA-LISO
PBA = PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE
VC* = VÁLVULA DE COMPUERTA
ID = JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE
BE = TERMINAL BRIDA-ENCHUFE

EQUIPAMIENTO:
2 TERMINAL BRIDA-LISO ID
3 PASAMUROS CON BRIDAS DE ANCLAJE ID
2 VÁLVULA DE COMPUERTA ID
2 JUNTA O CARRETE DE DESMONTAJE ID
1 TERMINAL BRIDA-ENCHUFE ID

(*) PARA ID=300 PUEDE INSTALARSE VÁLVULA DE MARIPOSA

DN POZO	POZOS DE REGISTRO PREFABRICADOS ALTURAS (mm)							
	MÓDULOS DE BASE H4		MÓDULOS DE RECRECIDO H3		MÓDULOS DE CÓNICOS H2		MÓDULOS DE AJUSTE H1	
	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.
≤1000	1100	900	1000	250	1000	700	250	150
1200	1400	1000	1200	300	1200	800	250	150
1500	2000	1200	1200	300	1500	800	300	200
1800	2400	1200	1200	300	1500	1000	300	200

DN POZO (mm)	ESPEORES MÍNIMOS e (mm)			
	MÓDULOS BASE	MÓDULOS DE RECRECIDO, CÓNICOS O DE AJUSTE	LOSAS DE CIERRE	
	ALZADO	SOLERA		
≤1000	120	120	120	150
1200	160	160	160	150
1500	160	200	160	200
1800	200	200	200	200

DN POZO (mm)	CARGAS DE FISURACIÓN Y ROTURA Kn/m²			
	CLASE 30 SERIE NORMAL	CLASE 60 SERIE REFORZADA		
	FISURA	ROTURA	FISURA	ROTURA
≤1000	20	30	40	60
1200	24	36	38	72
1500	30	45	60	90
1800	36	54	72	108

CUADRO DE DIMENSIONAMIENTO							
TUBERÍA ID	MACIZO DE ANCLAJE			DADO DE ANCLAJE			
	PN 1.6			P (m)	S (m)	d (m)	
100	0.40	1.80	1.80	0.40	0.40	0.40	
150	0.50	1.80	1.80	0.40	0.40	0.50	

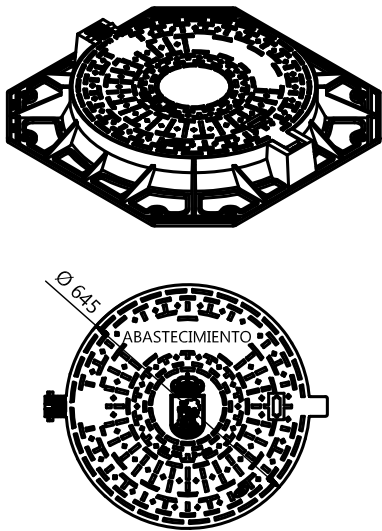
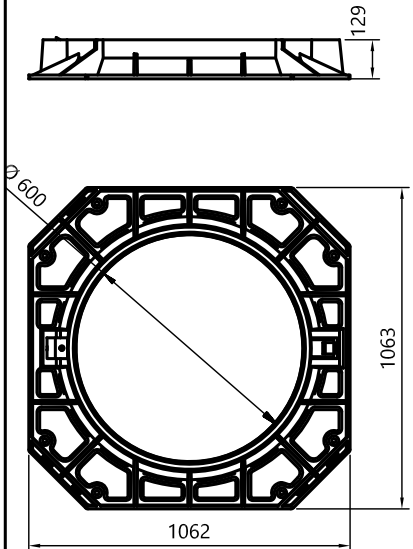
CUADRO DE ARMADO							
TUBERÍA ID mm	PN 1.6						# Ø X/Y
	S1			S2			
	cm²	n	Ø	cm²	n	Ø	
100	4.52	4	12	3.39	3	12	# Ø 8 C/10
150	5.65	5	12	3.39	3	12	# Ø 8 C/10

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS									
MATERIALES	HORMIGÓN						ACERO		
	Control			Características			Control		Características
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Macizo anclaje	Estadístico	¶ c=1.50	HA-25	Plástica	20 mm	Ila	Normal	¶ s=1.15	B-500-S
Ejecución (Acciones)	Intenso	E.L.U.		E.L.S.					
		Favorable		Desfavorable		Favorable		Desfavorable	
		¶ G=1.00		¶ G=1.35		¶ G=1.00		¶ G=1.00	
	Variable	¶ Q=0.00		¶ Q=1.50		¶ Q=0.00		¶ Q=1.00	
Construcción	Macizo anclaje							Anclajes y solapes según prescripciones contenidas en el ART 69.5 EHE	
Recubrimientos nominales (mm)	40								
HIP. DATOS GEOTÉCNICOS - Tensión admisible considerada = -									

MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN

Escala 1:25

Cotas en mm



Material: Realizada en fundición dúctil, en gráfico esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) y norma EN 1563.

Zona de instalación: Clase D-400 según EN 124. Grupo 4. Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Mecanismo de cierre: Cierre articulado con tope a 130° y acerojado con apéndice elástico. Extracción de tapa a 90°. Sistema de bloqueo anticierre

Revestimiento: Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

Superficie: Tapa metálica con relieve antideslizante.

Estabilidad e insonorización: marco provisto de junta de insonorización de polietileno en "U" que garantiza la inexistencia de ruido y el desplazamiento de la tapa.

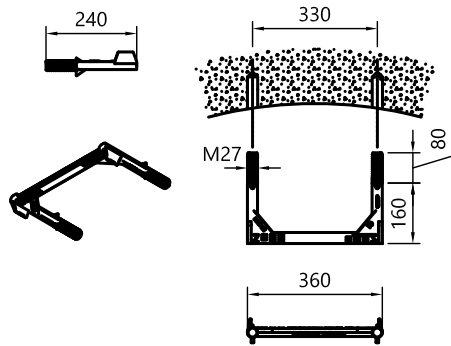
LAS TAPAS DEBERÁN IR MARCADAS CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- Referencia a la norma UNE-EN 124
- Clase resistente
- Nombre o marca del fabricante
- Marca de calidad de producto, en su caso
- Marcado propiedad (Nombre, escudo, etc...a decidir por D.F.)
- Identificación del servicio: SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO, PLUVIALES

PATE DE POLIPROPILENO

Escala 1:25

Cotas en mm



Realizado con varilla de acero Ø12 mm recubierta de polipropileno para evitar la oxidación. Resistente a los ácidos y disolventes orgánicos.

Cumplir las normas europeas UNE 13101, UNE 127917 y UNE-EN 1917

Fijación: Introducir el pate 85mm en la pared del pozo

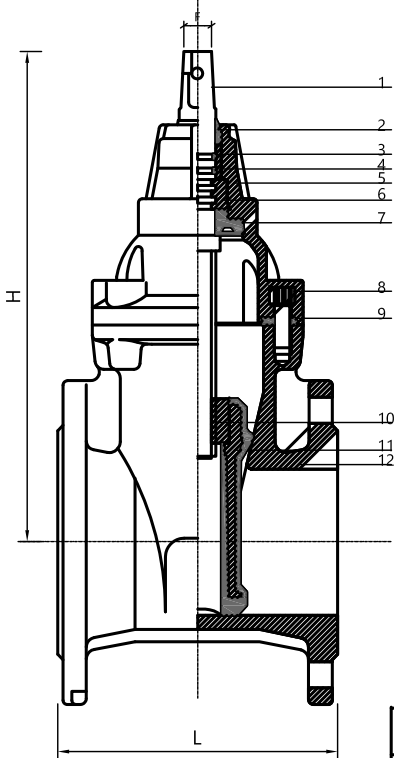
Distancia recomendada entre los pates: 330mm

Aletas laterales para mayor seguridad y relieve antideslizante

VÁLVULA DE COMPUERTA

Sin escala

Cotas en mm



Nº	DENOMINACIÓN
1	VÁSTAGO
2	SELLADO INTERIOR NBR
3	JUNTAS TÓRICA NBR
4	COJINETE
5	TAPA
6	COLLARÍN DE EMPUJE
7	MANGUITO INFERIOR EPDM
8	TORNILLO
9	JUNTA DE PERFIL
10	TUERCA DE LA COMPUERTA
11	COMPUERTA
12	CUERPO

CARACTERÍSTICAS

VÁSTAGO	Acero inoxidable, DIN X 20 Cr 13
CUERPO Y TAPA	Fundición dúctil EN-GJS-500-7, EN 1563 (GGG-50, DIN 1693)
COLLARÍN DE EMPUJE	Latón CW602N según EN 12165 (CZ 132, BS 2872)
TORNILLOS	Acero inoxidable A2, avellanados y sellados con silicona
JUNTAS DE PERFIL	EPDM
COMPUERTA	Fundición dúctil EN-GJS-500-7 completamente vulcanizada con caucho EPDM (interna y externa), con una tuerca integral de latón, CW602N EN 12167 (CZ 132, BS 2874)
REVESTIMIENTO	Resina epoxi aplicada electrostáticamente (interna y externa) según DIN 30677 y GSK
EMPAQUETADURA	Sellado superior NBR, 4 juntas tóricas y un manguito inferior de EPDM

DN mm	L mm	H mm	Agujeros PN10	PN 16	F mm	Pletina montaje ISO 5210	Peso Kg
100	190	334	8		19		23
150	210	448	8		19		46



ESTUDIO URDAMPILLETA

info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de abastecimiento. (Detalles 02)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

109

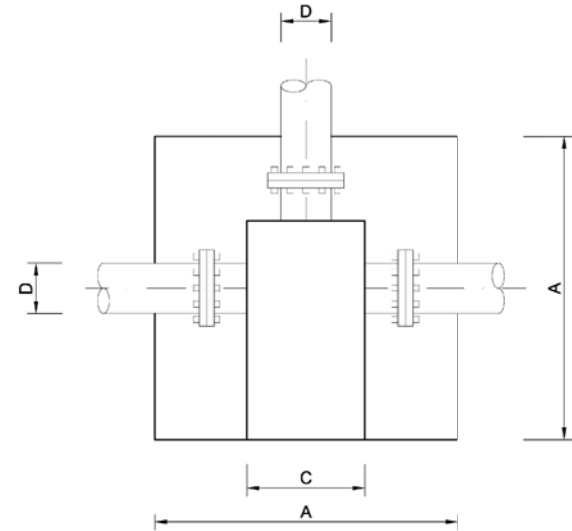
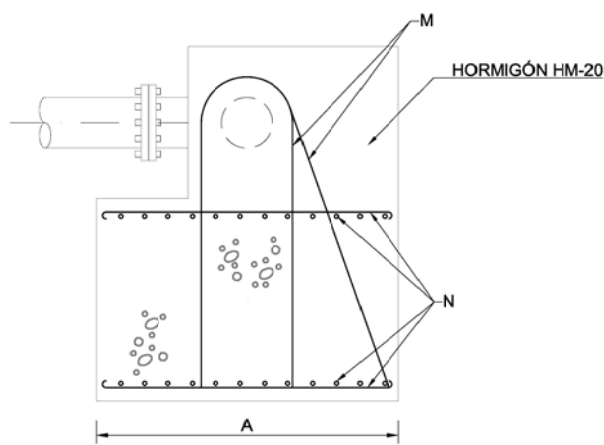
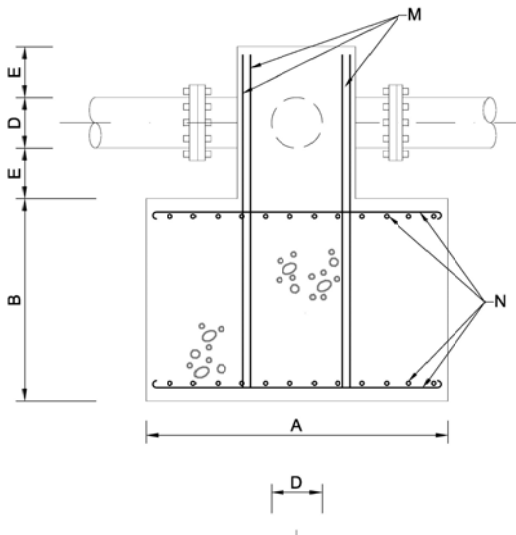
PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



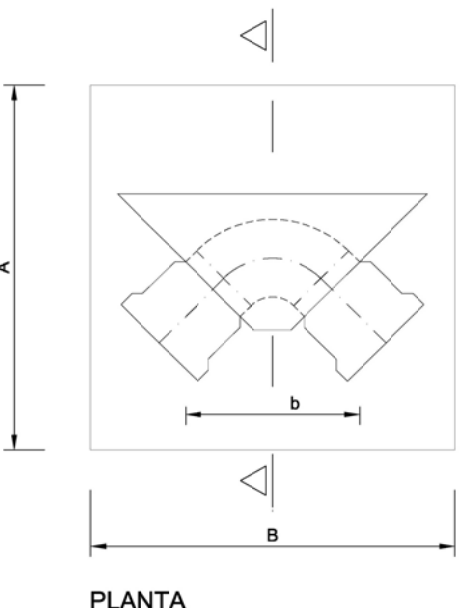
MACIZO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN "T"
ESCALA: 1/15



NOTA.- TODOS LOS M.A. LLEVARÁN UNA CAMA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 10 cm. DE ESPESOR

M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES					ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	M	N
3.2	≤ 100	0.75	0.45	0.30	≤ 0.10	0.15	4Ø10	Ø 10
3.3	≤ 200	1.10	0.65	0.40	≤ 0.20	0.15	4Ø12	Ø 12
3.4	≤ 300	1.50	0.80	0.45	≤ 0.30	0.15	8Ø12	Ø 12
3.5	≤ 400	1.70	0.95	0.55	≤ 0.40	0.25	10Ø12	Ø 12

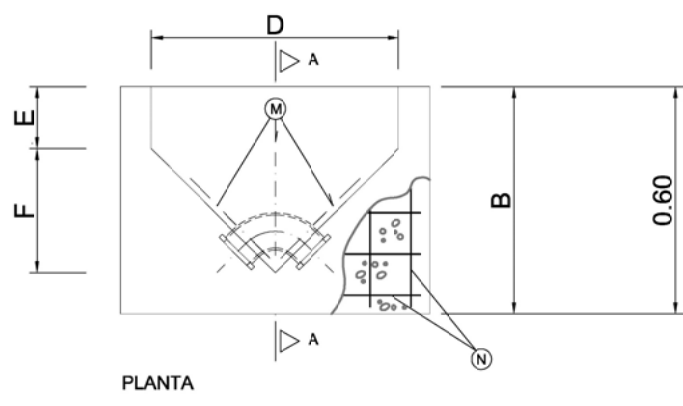
EJECUCION DE LOS ANCLAJES VERTICALES
ESCALA: 1/15



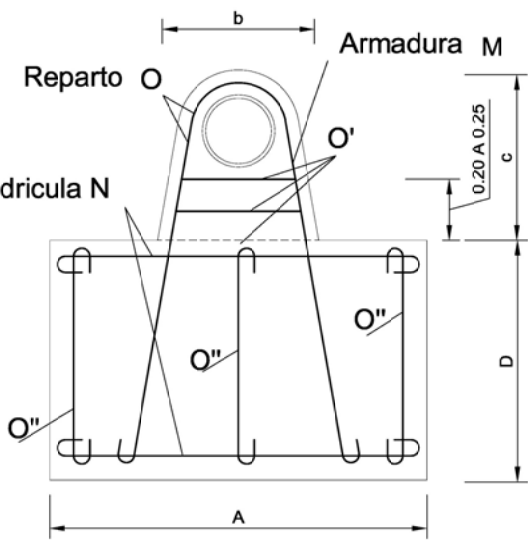
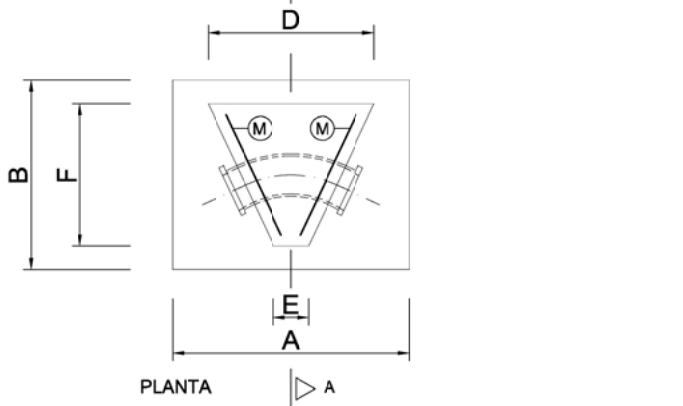
Codos de 45° y 22°

Presión 15 Atmosferas													
Ø (mm.)	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
DIMENSIONES EN mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.28	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.49	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.05	1.20	1.30	1.40	1.50	1.70
	B	0.60	0.70	0.75	0.85	1.10	1.30	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.50
ARMADURAS Ø EN mm.	D	0.52	0.57	0.70	0.80	0.95	1.10	1.15	1.25	1.40	1.50	1.60	1.75
	M	2010	2010	2010	2010	3012	3014	4014	4016	4018	4020	5020	5022
	N	#08 a 0.15	#08 a 0.15	#08 a 0.15	#08 a 0.20	#10 a 0.20	#12 a 0.20	#14 a 0.20	#14 a 0.20	#16 a 0.20	#16 a 0.20	#16 a 0.20	#16 a 0.20
	O	208	308	308	4010	5010	6010	7012	8014	8016	9016	10018	10018
	O''	208	208	208	2010	2010	2010	3012	3014	3016	3016	6018	6018
EXCAVACIÓN (m³)	O''	808	808	808	10010	12010	13010	17012	18014	20016	21016	23018	26018
		0.125	0.200	0.315	0.476	0.836	1.287	1.862	2.743	4.085	5.260	6.681	9.918
		0.135	0.213	0.333	0.501	0.871	1.341	1.811	2.591	3.437	4.305	5.312	7.860
HORMIGÓN (m³)		0.135	0.213	0.333	0.501	0.871	1.341	1.811	2.591	3.437	4.305	5.312	7.860
HIERRO (Kg.)		8.3	10.7	12.2	22.6	33.0	58.8	60.4	129.3	178.3	227.4	320.7	404.6

MACIZOS DE ANCLAJE PARA CODOS DE 90°
ESCALA: 1/20

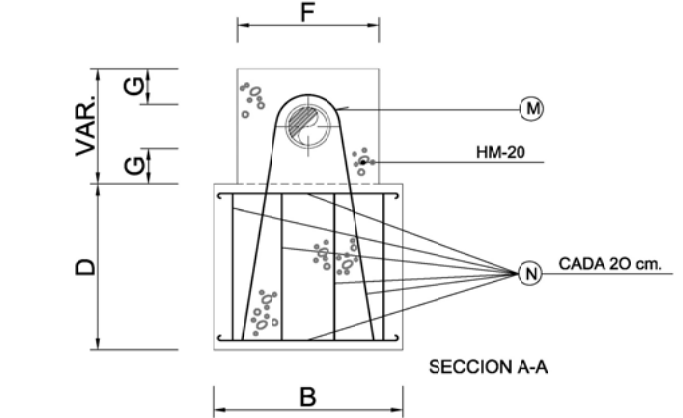
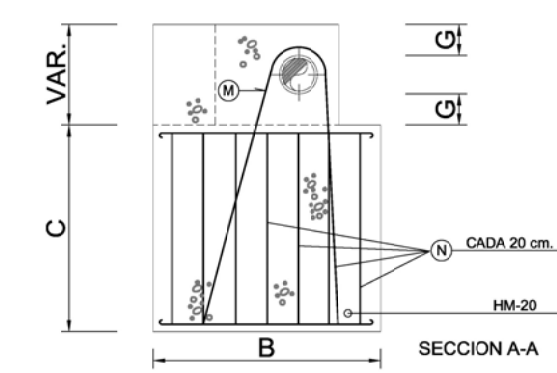


MACIZOS DE ANCLAJE PARA CODOS DE 45°
ESCALA: 1/20



Codos de 90° y TES, poniendo el anclaje definido por el Ø de la derivación

Presión 15 Atmosferas													
Ø (mm.)	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
DIMENSIONES EN mm.	a	0.18	0.20	0.23	0.26	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.70
	b	0.15	0.18	0.20	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49	0.54	0.64
	c	0.34	0.37	0.40	0.43	0.47	0.53	0.59	0.66	0.73	0.78	0.84	0.94
	A	0.95	0.70	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	1.90	2.10
	B	0.75	0.80	0.90	1.05	1.45	1.85	1.85	2.05	2.25	2.45	2.65	3.10
ARMADURAS Ø EN mm.	D	0.80	0.89	0.75	0.87	0.98	1.26	1.37	1.57	1.68	1.80	1.92	2.15
	M	2010	2012	2014	2016	4014	4016	4018	6018	6020	6022	8022	8025
	N	#08 a 0.15	#10 a 0.20	#10 a 0.20	#12 a 0.20	#12 a 0.20	#14 a 0.20	#14 a 0.20	#16 a 0.20	#16 a 0.20	#18 a 0.20	#18 a 0.20	#20 a 0.20
	O	208	3010	3010	4012	5012	6014	7014	8016	8016	9018	10018	10020
	O''	208	2010	2010	2012	2012	2014	3014	3016	3016	3018	6018	6020
EXCAVACIÓN (m³)	O''	808	10010	10010	12012	16012	17014	19014	22016	24016	25018	29018	32020
		0.282	0.386	0.525	0.822	1.764	2.938	4.290	6.007	7.915	10.146	12.730	17.822
		0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.939	14.419
HORMIGÓN (m³)		0.292	0.399	0.554	0.847	1.496	2.445	3.375	4.784	6.209	7.928	9.939	14.419
HIERRO (Kg.)		10.9	19.2	23.6	41.6	64.5	114.6	147.6	240.3	292.0	404.5	529.7	821.2



M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES							ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	F	G	M	N
3.2	≤ 100	0.80	0.60	0.60	0.80	0.20	0.40	0.15	2 Ø10	Ø 10
3.3	≤ 200	1.50	1.10	1.00	1.20	0.30	0.50	0.15	3 Ø14	Ø 10
3.4	≤ 300	2.00	1.80	0.80	2.00	0.40	1.00	0.25	4 Ø14	Ø 12

M.A.	D.N. mm.	DIMENSIONES							ARMADURAS	
		A	B	C	D	E	F	G	M	N
2.2	≤ 100	0.80	0.50	0.40	0.50	0.15	0.40	0.15	2 Ø16	Ø 10
2.3	≤ 200	1.00	0.80	0.80	0.70	0.50	0.60	0.15	3 Ø12	Ø 10
2.4	≤ 300	1.50	1.40	1.00	1.10	0.30	1.00	0.15	4 Ø16	Ø 12

NOTA.- TODOS LOS M. A. LLEVARAN UNA CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA DE 10 cm. DE ESPESOR



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:
Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

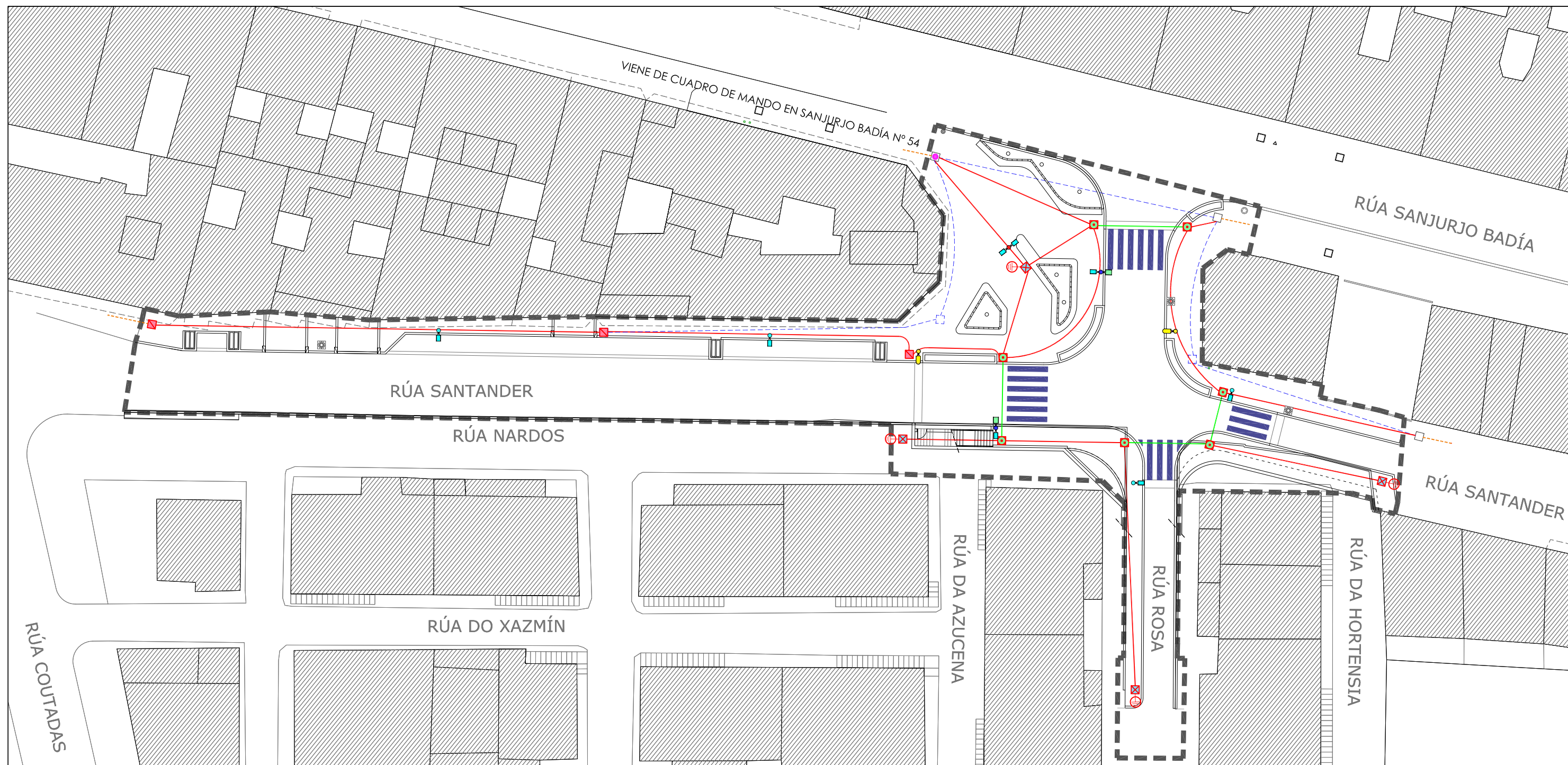
PROYECTO:
HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:
Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)
PLANO:
Red de abastecimiento. (Detalles 03)

FECHA:
Oct. 2017
ESCALA:
S/P

PLANO:
110

PETICIONARIO:
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO



- LIMITE DE ACTUACIÓN
- - - - CANALIZACIÓN A RETIRAR
- ZANJA BAJO ACERAS. TUBOS POLIETILENO CORRUGADO (2Ø110+1Ø63) CON CONDUCTORES RV-K 0,6/1 KV CU 4X(1X16) mm² + H07V-K 450/750V CU 1X16 mm²
- ZANJA CRUCE VIALES. TUBOS POLIETILENO CORRUGADO (4Ø110+1Ø63) CON CONDUCTORES RV-K 0,6/1 KV CU 4X(1X16) mm² + H07V-K 450/750V CU 1X16 mm²
- - - - INTERCONEXIÓN EN CANALIZACIÓN EXISTENTE
- ACOMETIDA A RED EXISTENTE EN ARQUETA SEGÚN INFORME ELECTROMECÁNICOS

- ☒ ARQUETA DE CAMBIO DE DIRECCIÓN, COLOCACIÓN DE PICAS T.T. Y FINAL DE LÍNEA 50x50x60 cm.
- ☑ ARQUETA DE PASO 40x40x60 cm.
- ☑ ARQUETA DE CRUCE DE CALLE 60x60x100 cm.
- ARQUETA EXISTENTE A CONSERVAR
- ARQUETA EXISTENTE A RETIRAR
- ⊕ PICAS DE TOMA DE TIERRA

- PUNTO DE LUZ EXISTENTE A SANEAR INCLUYE NUEVA LUMINARIA ESSENZE EZ36S
- PUNTO DE LUZ SIMPLE - COLUMNA TIPO VIGO Y LUMINARIA ESSENZE EZ36S
- PUNTO DE LUZ DOBLE - COLUMNA TIPO VIGO DH Y LUMINARIAS ESSENZE EZ36S Y ESSENZE EZ24S A DOS ALTURAS
- PUNTO DE LUZ DOBLE - COLUMNA TIPO VIGO IH Y DOS LUMINARIAS ESSENZE EZ36S A LA MISMA ALTURA



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de alumbrado. Estado proyectado

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

111

PETICIONARIO:

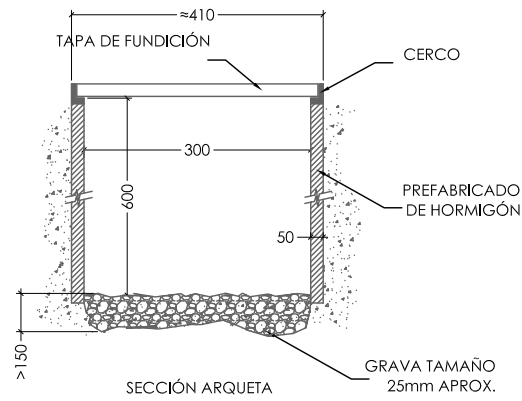
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



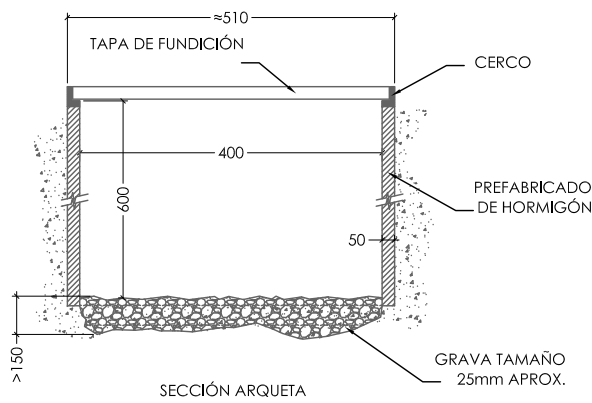
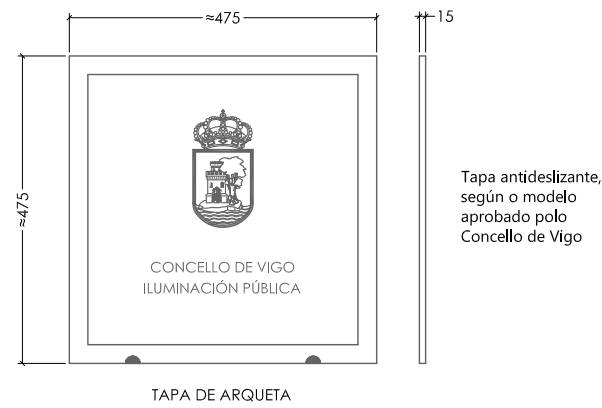
ARQUETA TIPO "DE PASO"

Escala 1:10 Cotas en mm



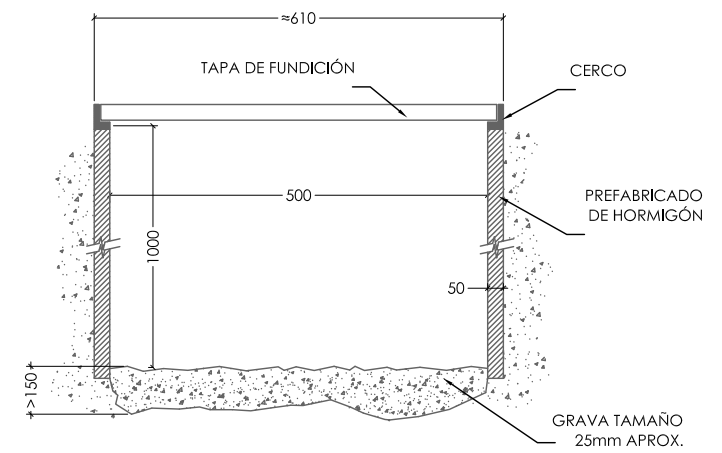
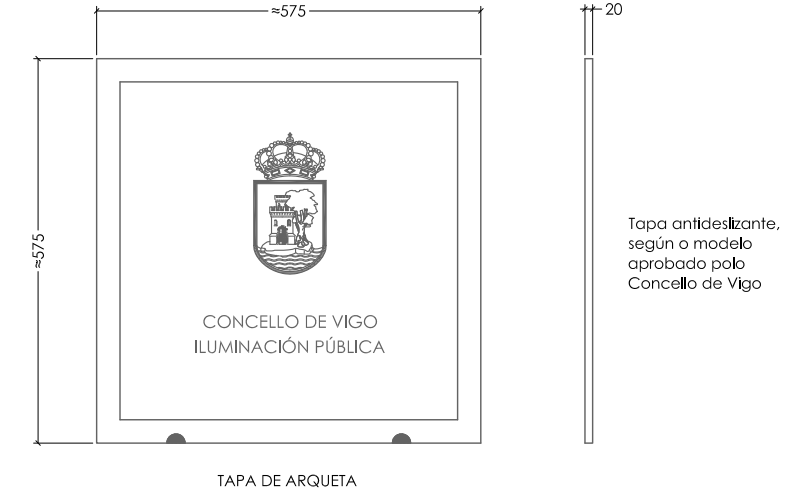
ARQUETA TIPO "CAMBIOS DE DIRECCIÓN"

Escala 1:10 Cotas en mm



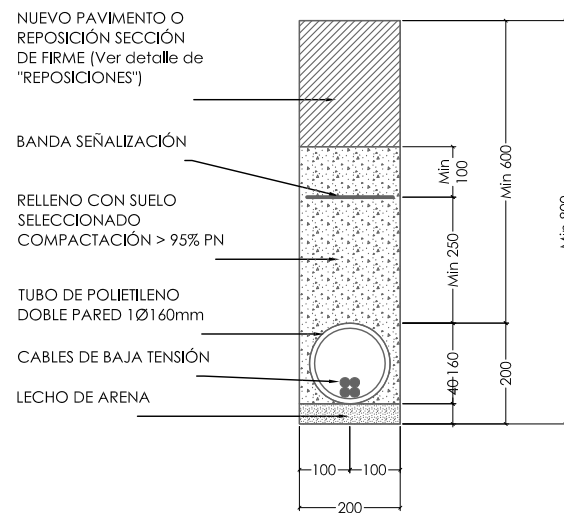
ARQUETA TIPO "CRUCE DE VIALES"

Escala 1:10 Cotas en mm



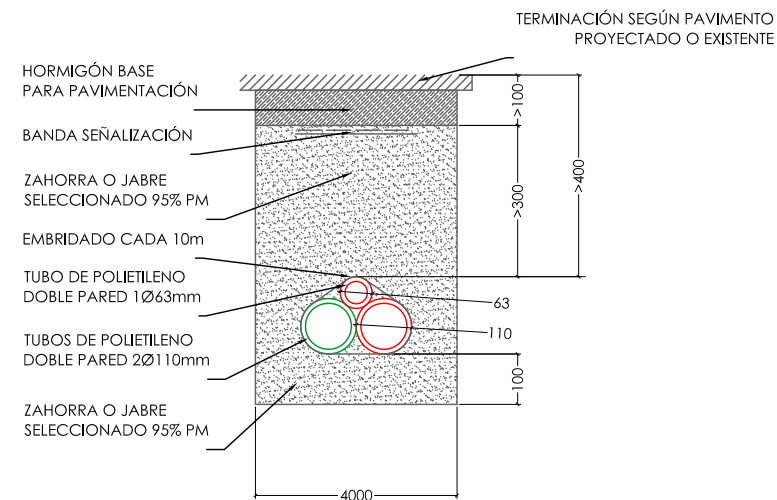
ZANJA BAJA TENSIÓN (SIN CARGAS DE TRÁFICO)

Escala 1:15 Cotas en mm



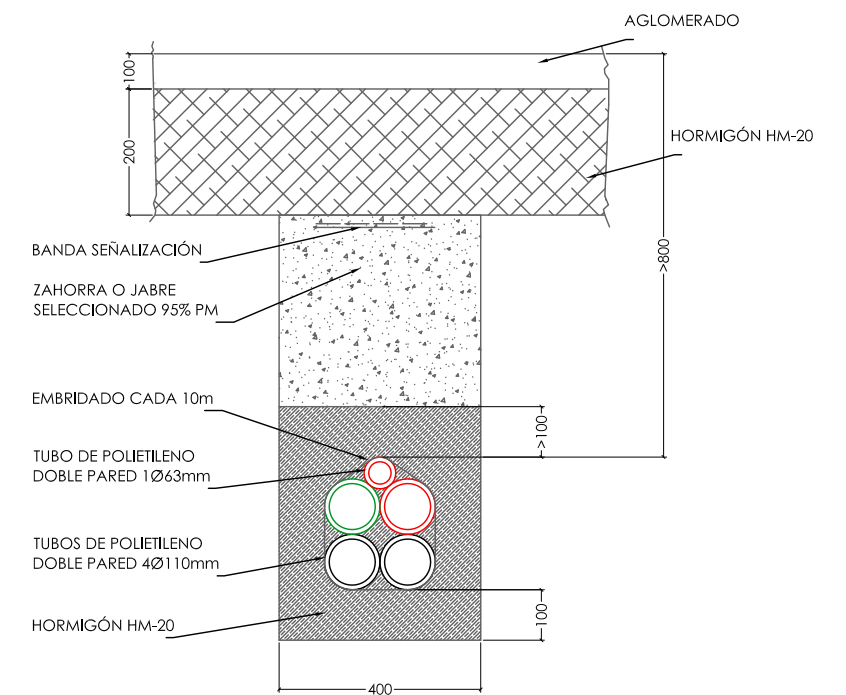
ZANJA ALUMBRADO PÚBLICO EN ACERA

Escala 1:15 Cotas en mm



ZANJA ALUMBRADO PÚBLICO EN CRUCE DE VIALES

Escala 1:15 Cotas en mm



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red alumbrado. (Detalles 01)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

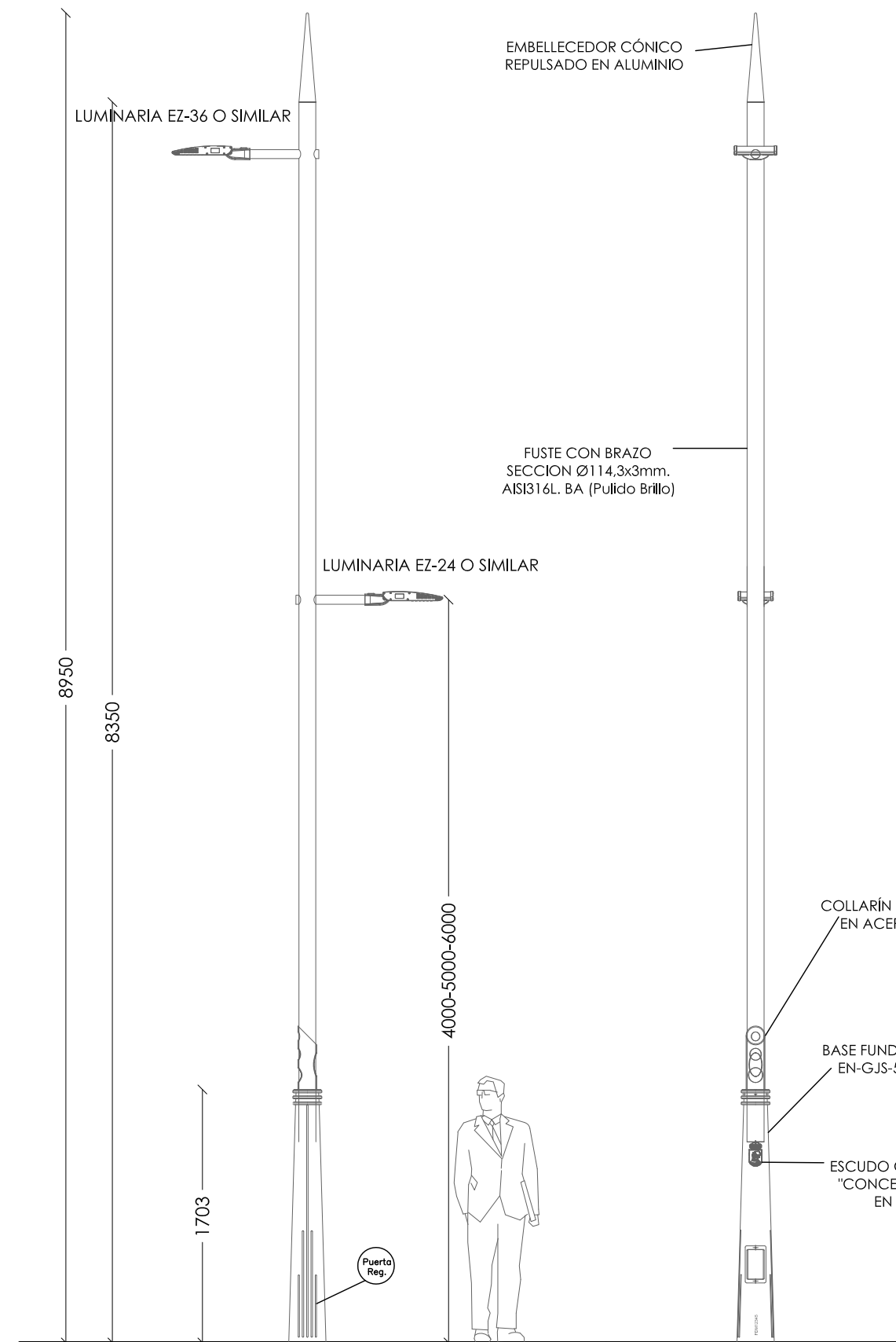
112

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO





BASE DE FUNDICION
Fundición nodular EN-GJS-500-7 s/norma UNE-EN-1563 (Resistencia a tracción 500N/mm²; límite elástico 310 N/mm²; alargamiento 7% y Dureza 160-210 HB s/norma EN-GJS-HB 185) Con doble granallado y tratamiento antioxidante. Acabado externo pintado con poliuretano de dos componentes en color RAL3005.
Con indicación de trazabilidad según ISO-9001

FUSTE DE ACERO
Fuste fabricado en acero inoxidable AISI316L. Ejecución s/DIN-17455, dimensiones s/ISO-1127. Uniones del brazo soporte de luminaria y tapa mediante proceso de soldadura TIG con aportación de electrodo AISI 316L igualado de forma manual posteriormente.

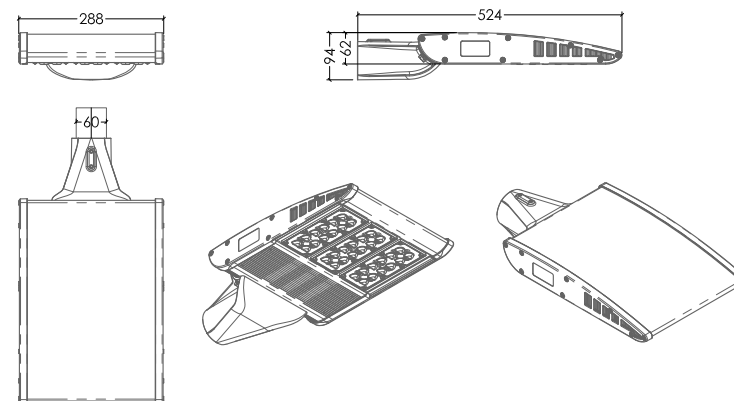
COLUMNA MODELO VIGO O SIMILAR

Escala 1:40 Cotas en mm

ELEMENTOS DE UNION
Unión del fuste en tubo de acero inoxidable y la base de fundición mediante:
Prisioneros sin cabeza hueco hexagonal extremo cónico DIN914 A4-70.
Pasadores elásticos tipo medio de acero DIN 7343.
Pernos de anclaje de acero galvanizado M18x600

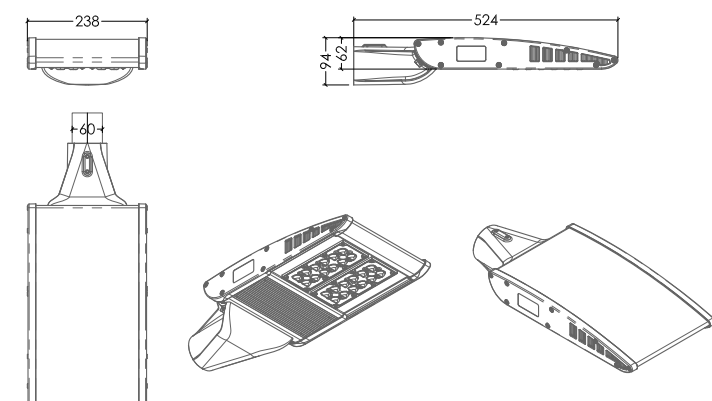
LUMINARIA EZ-36 O SIMILAR (BRAZO)

Escala 1:15 Cotas en mm



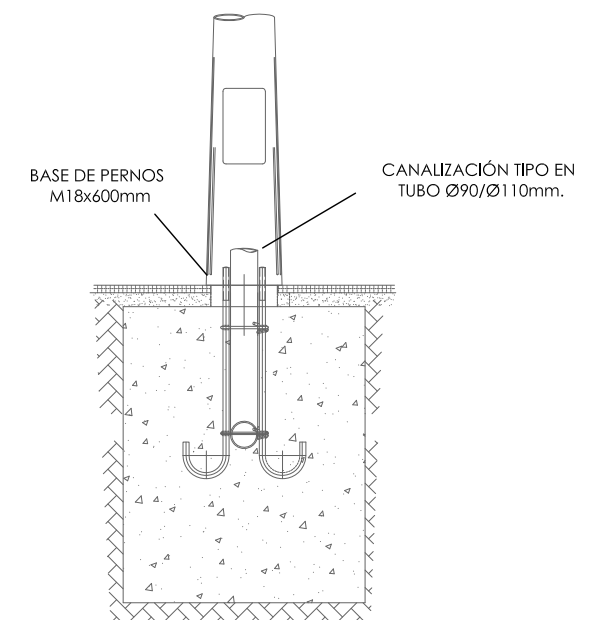
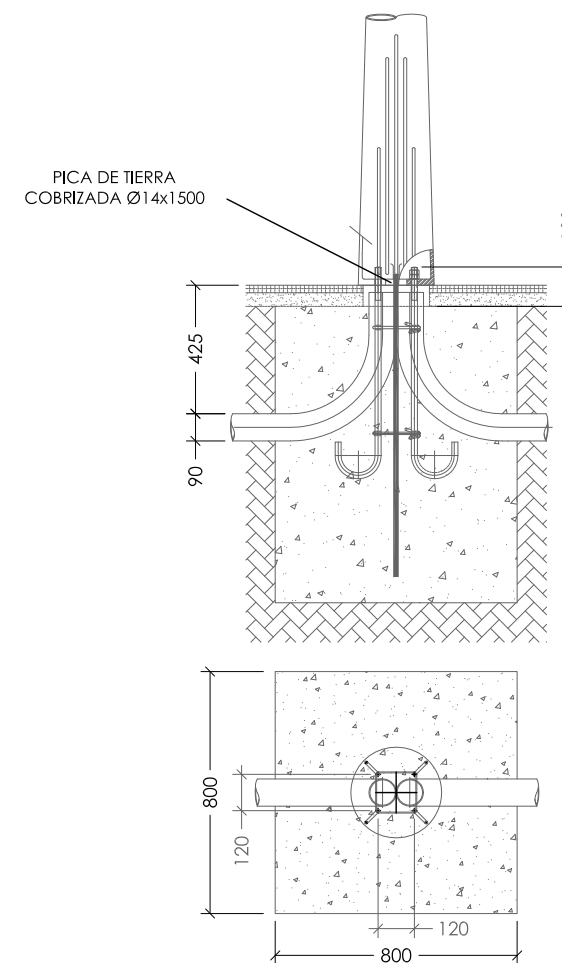
LUMINARIA EZ-24 O SIMILAR (BRAZO)

Escala 1:15 Cotas en mm



ZAPATA

Escala 1:25 Cotas en mm



*Cotas orientativas según terreno



ESTUDIO URDAMPILLETA

info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90



FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red alumbrado. (Detalles 02)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

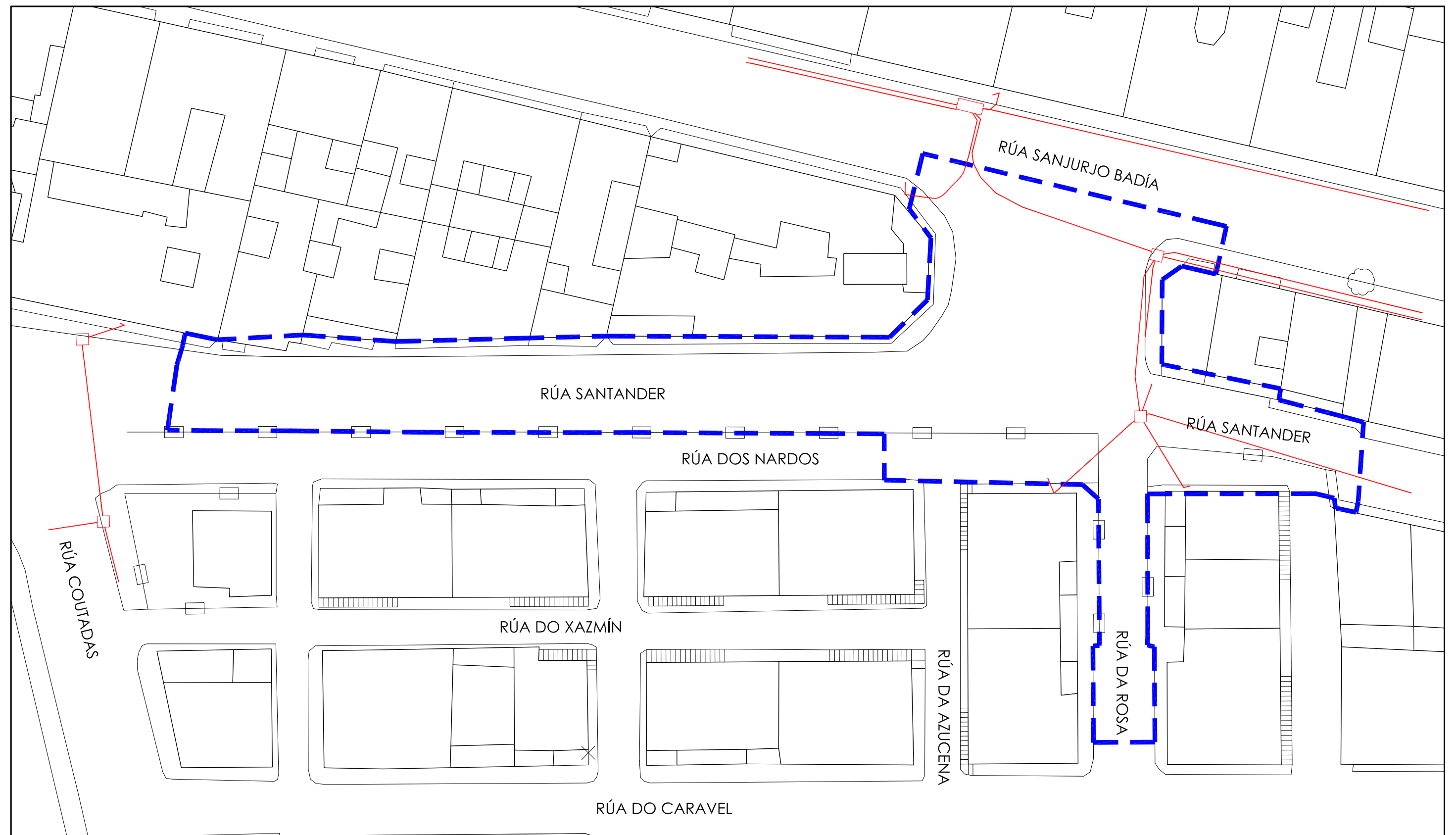
113

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



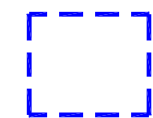


RED OPERADOR - TELEFÓNICA

SIGNOS CONVENCIONALES

— CANALIZACIÓN EXISTENTE
□ ARQUETA

□ CÁMARA DE REGISTRO



ZONA DE ACTUACIÓN



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Falsán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red de telecomunicaciones (Telefónica)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

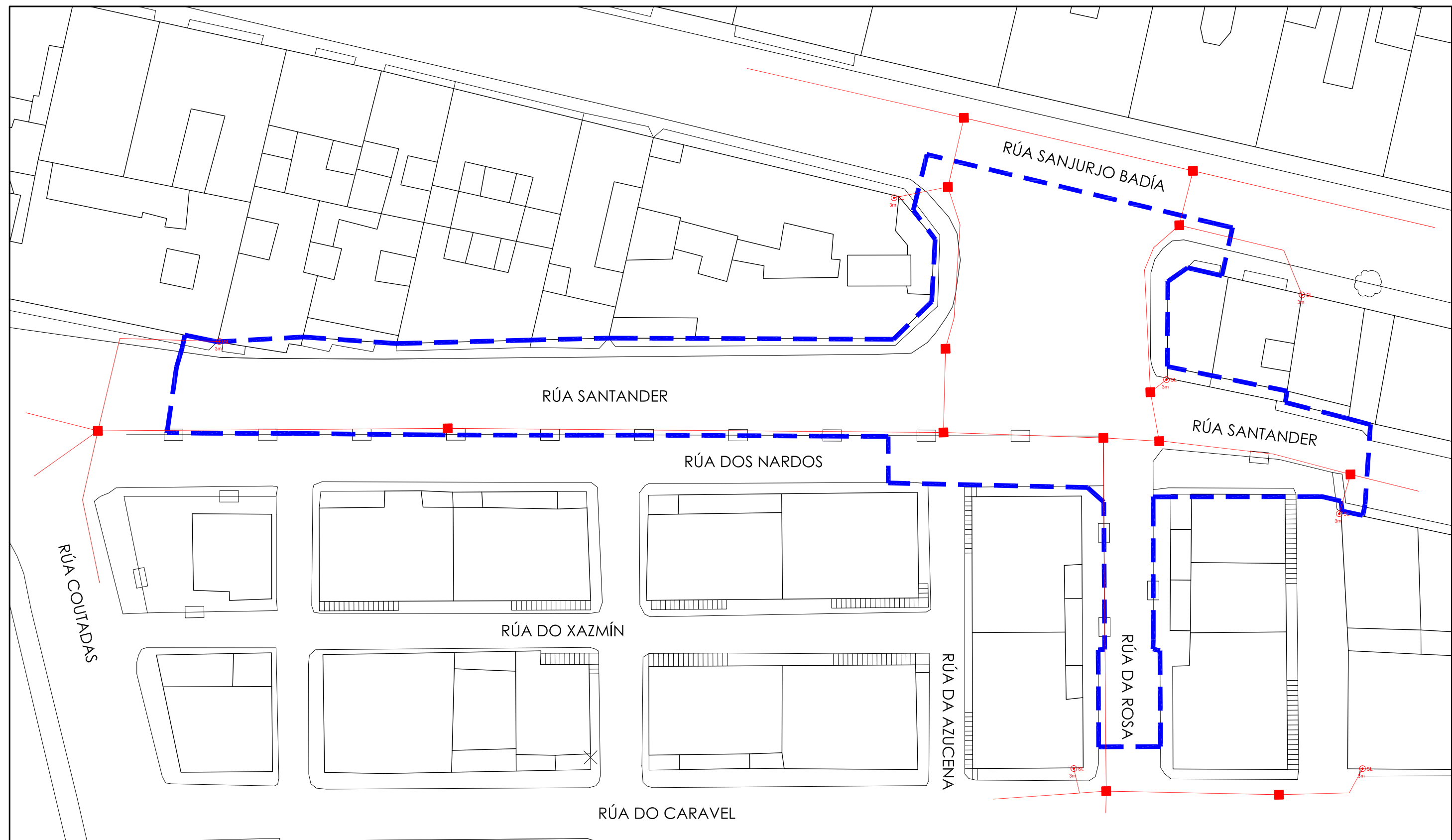
114

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO





RED OPERADOR - R


SIGNOS CONVENCIONALES

— CANALIZACIÓN EXISTENTE
■ ARQUETA

⊙ SL 3m SALIDA LATERAL

□ ZONA DE ACTUACIÓN

 **ESTUDIO URDAMPILLETA**
info@urdampilleta.es
Rúa Falsán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90


FDO: 
Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

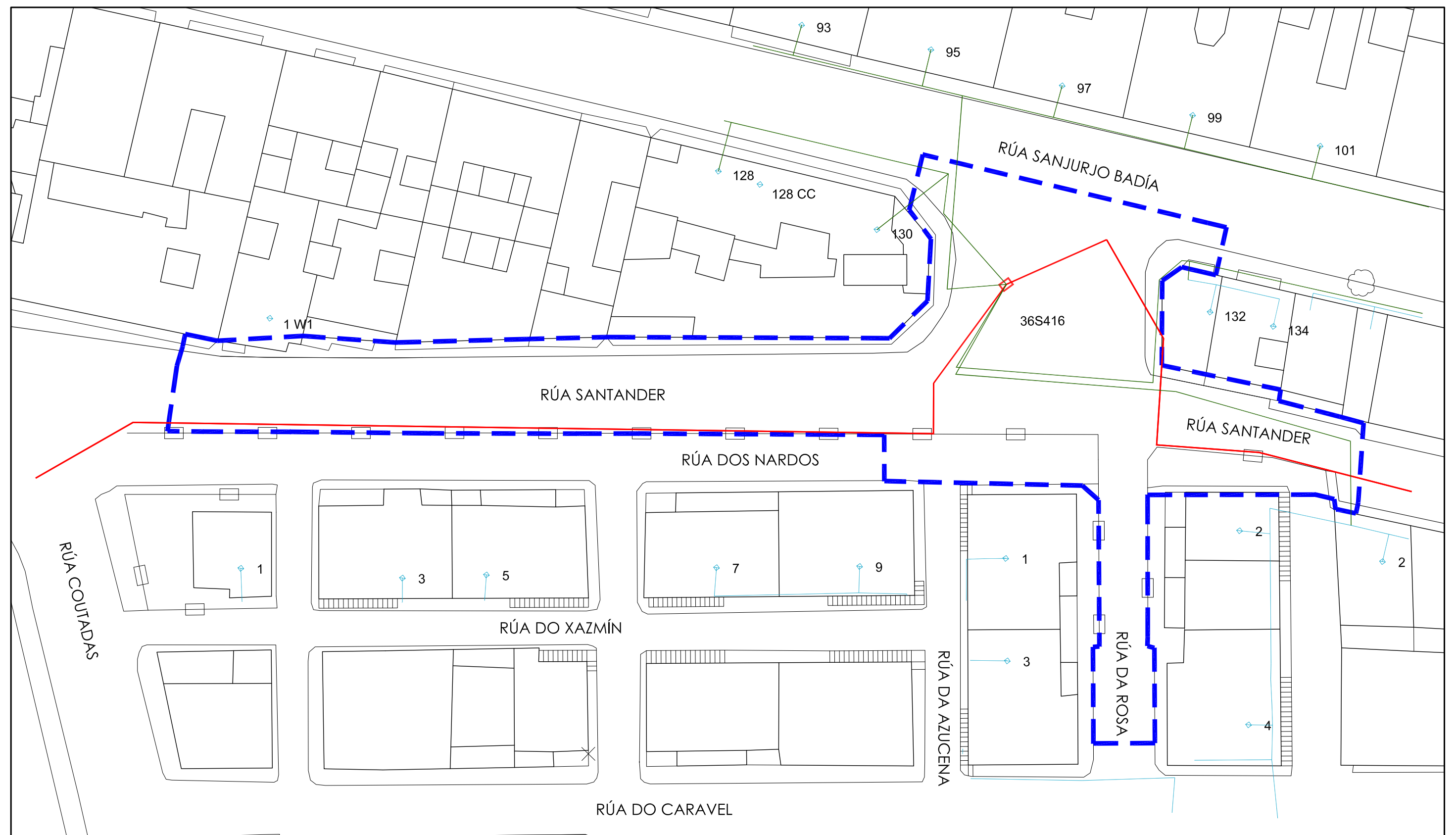
PROYECTO:
HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:
Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)
PLANO:
Red de telecomunicaciones (R)

FECHA:
Oct. 2017
ESCALA:
1/ 400

PLANO:
115

PETICIONARIO:
CONCELLERÍA DE FOMENTO
CONCELLO DE VIGO 



RED ELÉCTRICA UNIÓN FENOSA

SIGNOS CONVENCIONALES

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| — CANALIZACIÓN MT SUBTERRANEA | — CANALIZACIÓN BT AÉREA | □ CENTRO TRANSFORMACIÓN UNIÓN FENOSA |
| — CANALIZACIÓN BT SUBTERRANEA | □ CGP | |

□ ZONA DE ACTUACIÓN



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Falsán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Red eléctrica (Fenosa)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1/ 400

PLANO:

117

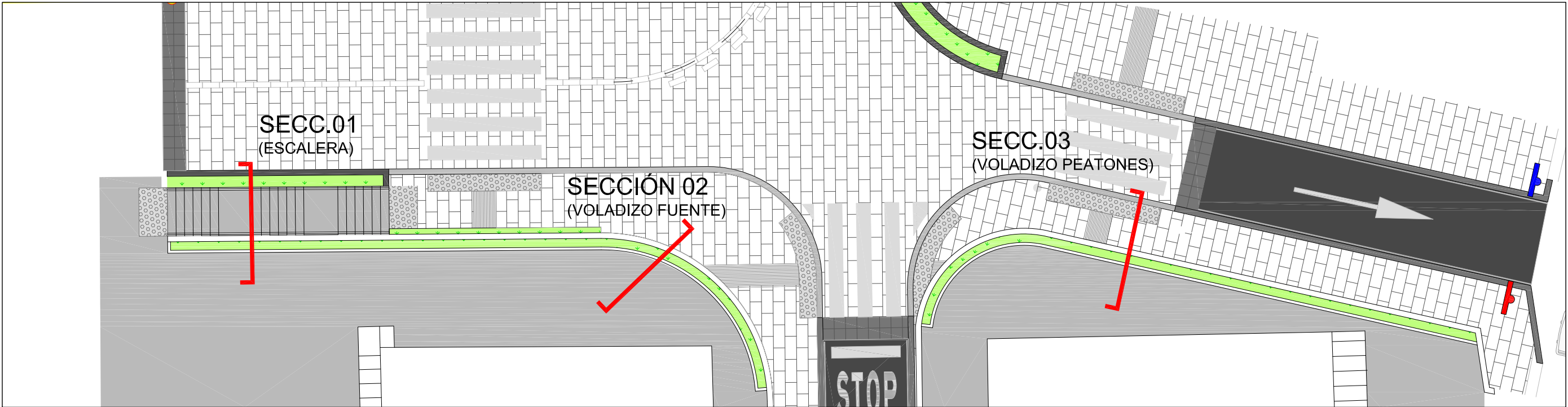
PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

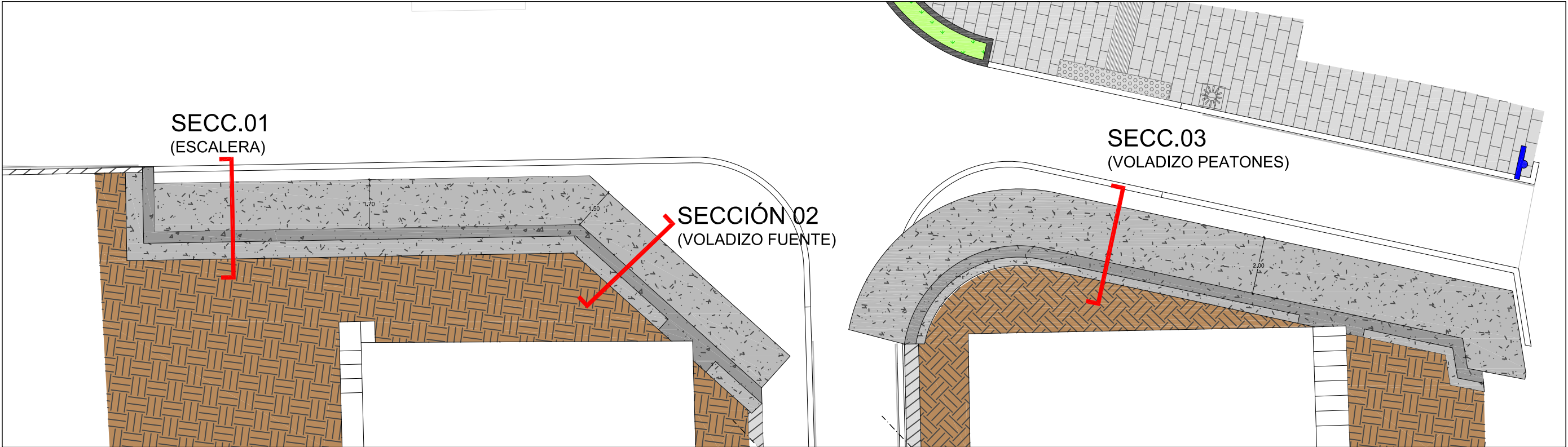


PLANTA ESTADO REFORMADO



1/300

CIMENTACIÓN DEL MURO.
PLANTA



1/150



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Cimentación. Planta

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

E01

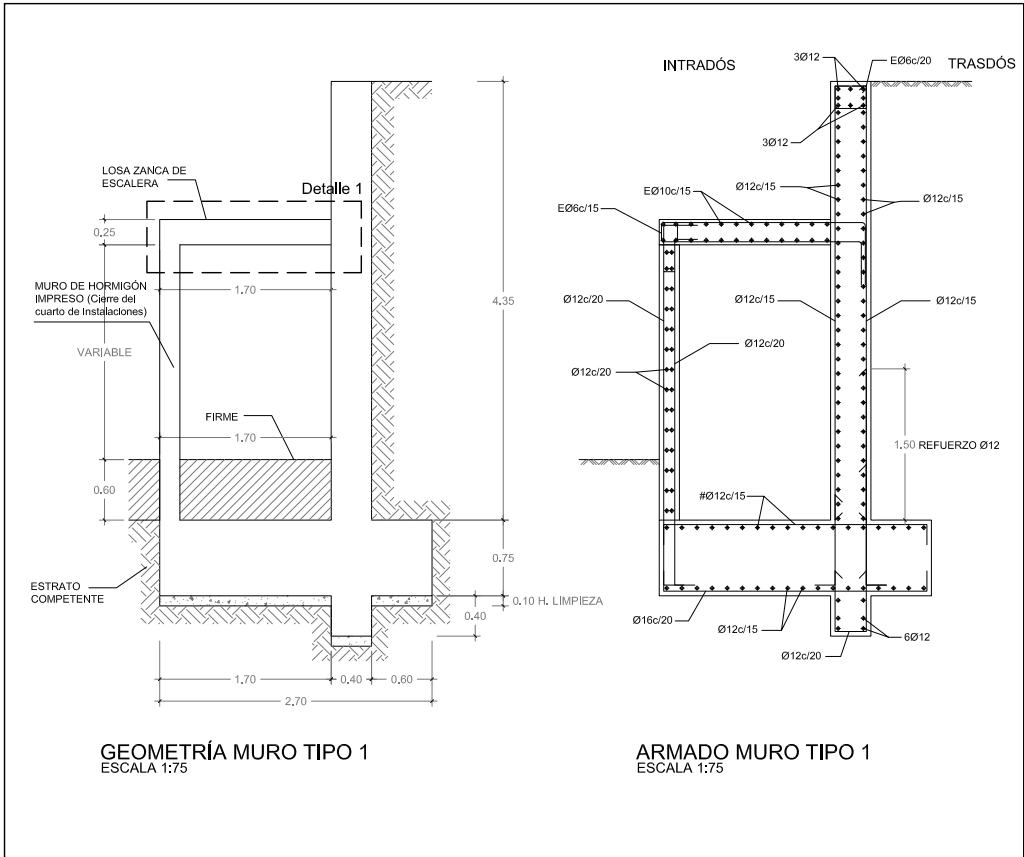
PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

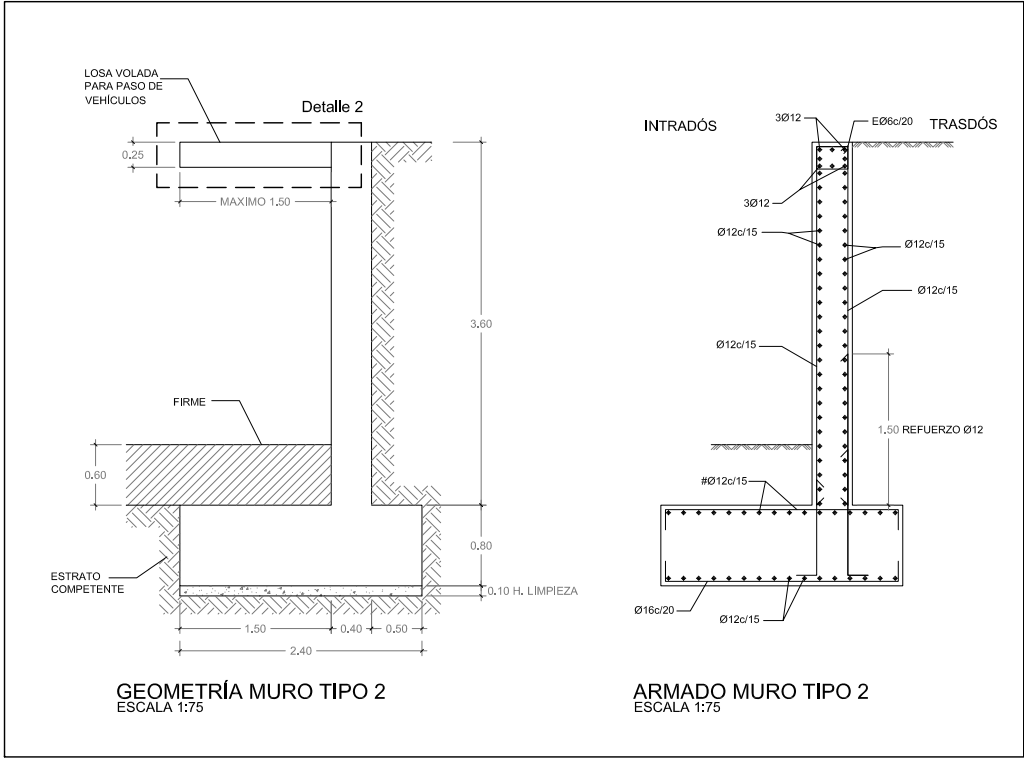
**CONCELLO
DE VIGO**



SECCIÓN 01:
ENCUENTRO DEL MURO CON LOSA DE ESCALERA



SECCIÓN 02:
ENCUENTRO DEL MURO CON VOLADIZO DE FUENTE



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN									ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Arido	Relación Max. A/C	Cemento Min. (Kg/m³)	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Estad.	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/IIa	IIa	3.50 / 8.00	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0.60	275	-	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500 S
Muros	Estad.	$\gamma_c=1.50$	HA-25/B/20/IIIa	IIIa	3.50	Blanda (6-9 cm.)	20 mm.	0.50	300	-	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500 S
Ejecución	Intenso	$\gamma_f=1.35$ 1.50	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE-08										

TENSIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO: 0,15 N/mm2	
-------------------------------------------	--

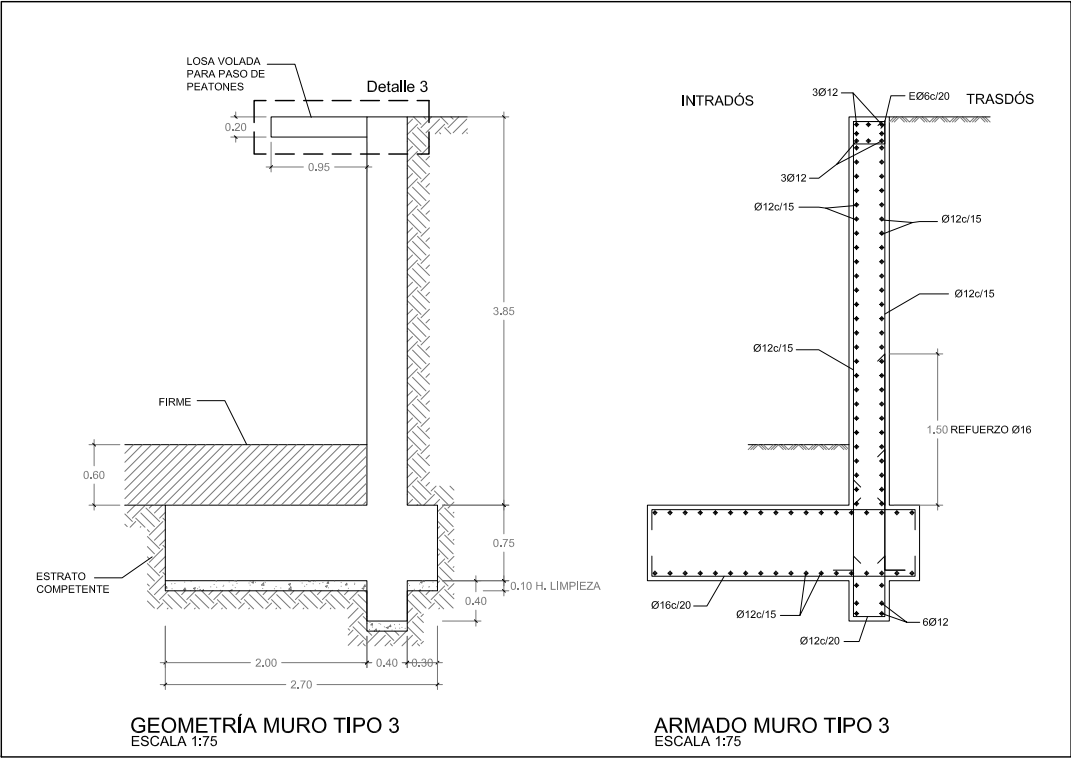
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES	
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	
EMPARRILLADO INFERIOR	50Ø NO MAYOR DE 100cm
EMPARRILLADO SUPERIOR	50Ø NO MAYOR DE 100cm
Muros	
CADA EMPARRILLADO	50Ø ó 50cm
SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
Vigas (1)	100cm
Soportes (1)	100Ø NO MAYOR DE 200cm
(1) SE DISPONDRÁN, AL MENOS, TRES PLANOS DE SEPARADORES POR VANO, EN EL CASO DE LAS VIGAS, Y POR TRAMO, EN EL CASO DE LOS SOPORTES, ACOPLADOS A LOS CERCOS O ESTRIBOS.	
Ø DIÁMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR	

LONGITUD DE ANCLAJE (Lb) (cm)							
DIÁMETRO		Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	
B-400 S	POSICIÓN I (Lb I)	HA-25	21	25	33	48	75
	POSICIÓN II (Lb II)	HA-25	30	35	46	67	105
B-500 S	POSICIÓN I (Lb I)	HA-25	26	31	41	60	94
		HA-30	26	31	41	52	82
		HA-35	26	31	41	51	75
	POSICIÓN II (Lb II)	HA-25	36	43	58	84	132
		HA-30	36	43	58	73	115
		HA-35	36	43	58	71	105
- LAS LONGITUDES DE SOLAPE SE DETERMINARÁN SEGÚN ART. 66.6.2 DE LA E.H.E.							

NOTA: LOS PLANOS DE ESTRUCTURA NO SON VÁLIDOS PARA REPLANTEO. CONSÚLTENSE PLANOS DE COTAS.	
--------------------------------------------------------------------------------------------	--

DIÁMETRO MÍNIMO DE MANDRILES						
	Ø<20	Ø≥20	Ø<25	Ø≥25	Ø<12	Ø≥12
B-400 S	4Ø	7Ø	10Ø	12Ø	>3Ø	>3Ø
B-500 S	4Ø	7Ø	12Ø	14Ø	>3 cm	>3 cm
	NOTA: PARA Ø≥16 mm SI LA LONGITUD DE ANCLAJE DISPONIBLE EN PATILLA < 0.7l _{des} DISPONER ANCLAJE MECÁNICO O DOBLADO CON MANDRILES NORMALIZADOS.					

SECCIÓN 03:
ENCUENTRO DEL MURO CON VOLADIZO (ZONA PEATONES)



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Estructura. Armado de muros

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

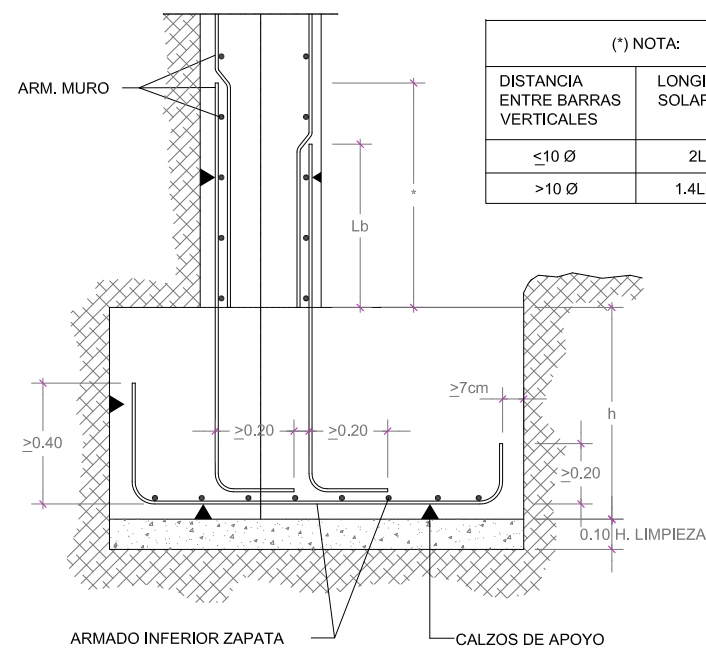
E02

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

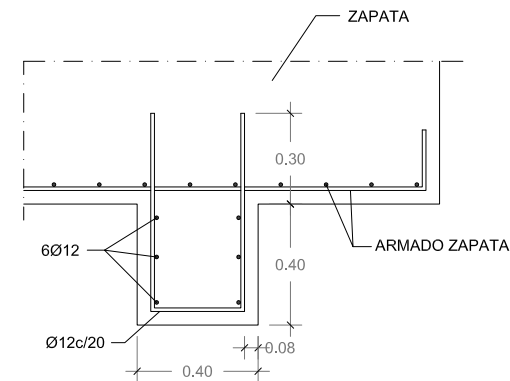
CONCELLO
DE VIGO



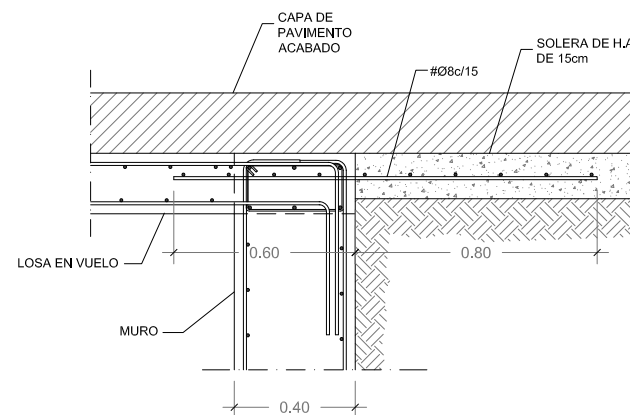


ARRANQUE DE MURO EN ZAPATA
ESCALA 1:25

(*) NOTA:	
DISTANCIA ENTRE BARRAS VERTICALES	LONGITUD DE SOLAPE
$\leq 10 \varnothing$	2Lb
$> 10 \varnothing$	1.4Lb



DETALLE DE ARMADO DE TACÓN
ESCALA 1:25



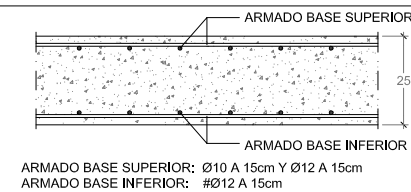
DETALLE CONEXIÓN PAVIMENTO
ESCALA 1:25

CARACTERISTICAS DE LOSA E=25 cm. ESCALERA

FORJADO LOSA MACIZA DE HORMIGÓN

CANTO	25 cm
PESO PROPIO	6,25 kN/m ²
PAVIMENTO	2,00 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO	5,00 kN/m ²
CARGA TOTAL	13,25 kN/m ²

SECCION DE LOSA MACIZA

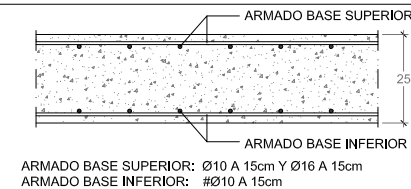


CARACTERISTICAS DE LOSA E=25 cm. CALLE

FORJADO LOSA MACIZA DE HORMIGÓN

CANTO	25 cm
PESO PROPIO	6,25 kN/m ²
PAVIMENTO	6,00 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO	13,50 kN/m ²
CARGA TOTAL	25,70 kN/m ²

SECCION DE LOSA MACIZA

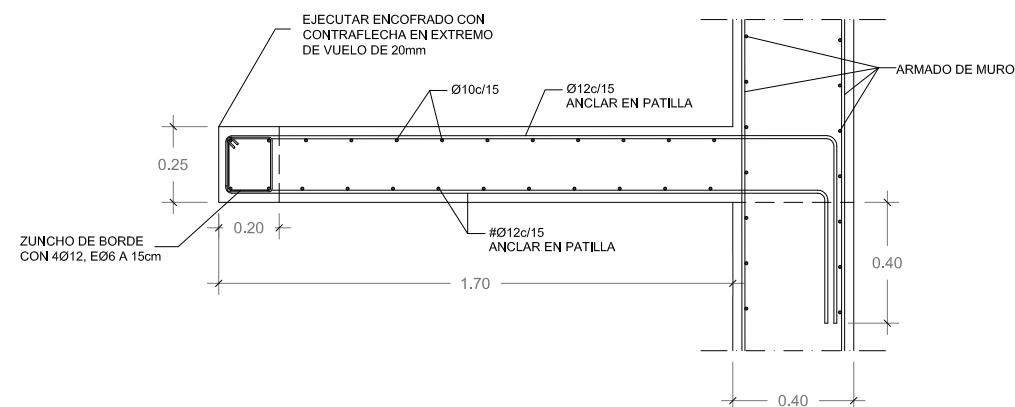
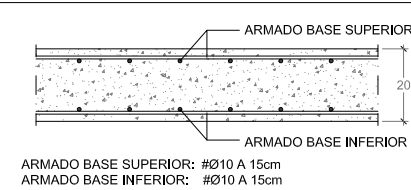


CARACTERISTICAS DE LOSA E=20 cm

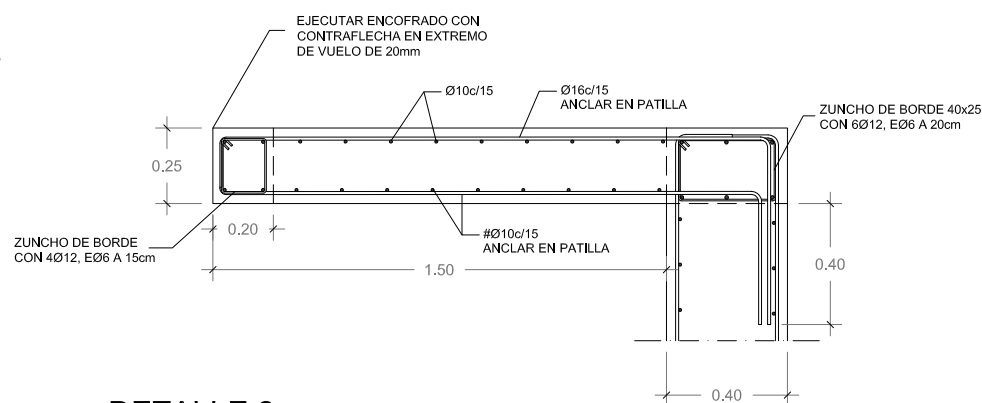
FORJADO LOSA MACIZA DE HORMIGÓN

CANTO	20 cm
PESO PROPIO	5,00 kN/m ²
PAVIMENTO	6,00 kN/m ²
SOBRECARGA DE USO	5,00 kN/m ²
CARGA TOTAL	16,00 kN/m ²

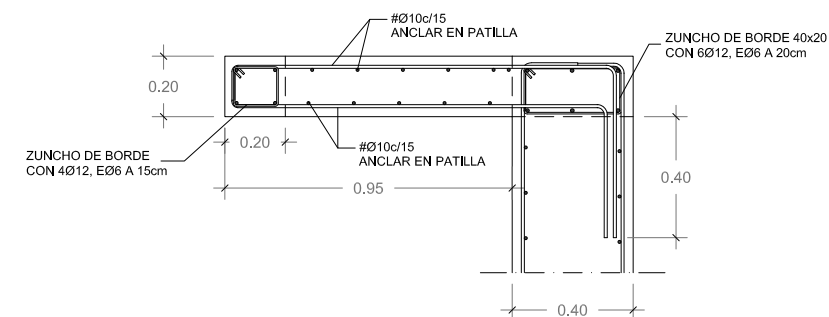
SECCION DE LOSA MACIZA



DETALLE 1
ESCALA 1:25
ENCUENTRO DEL MURO CON LOSA DE ESCALERA



DETALLE 2
ESCALA 1:25
ENCUENTRO DEL MURO CON VOLADIZO DE FUENTE



DETALLE 3
ESCALA 1:25
ENCUENTRO DEL MURO CON VOLADIZO (ZONA PEATONES)



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Estructura. (Detalles)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

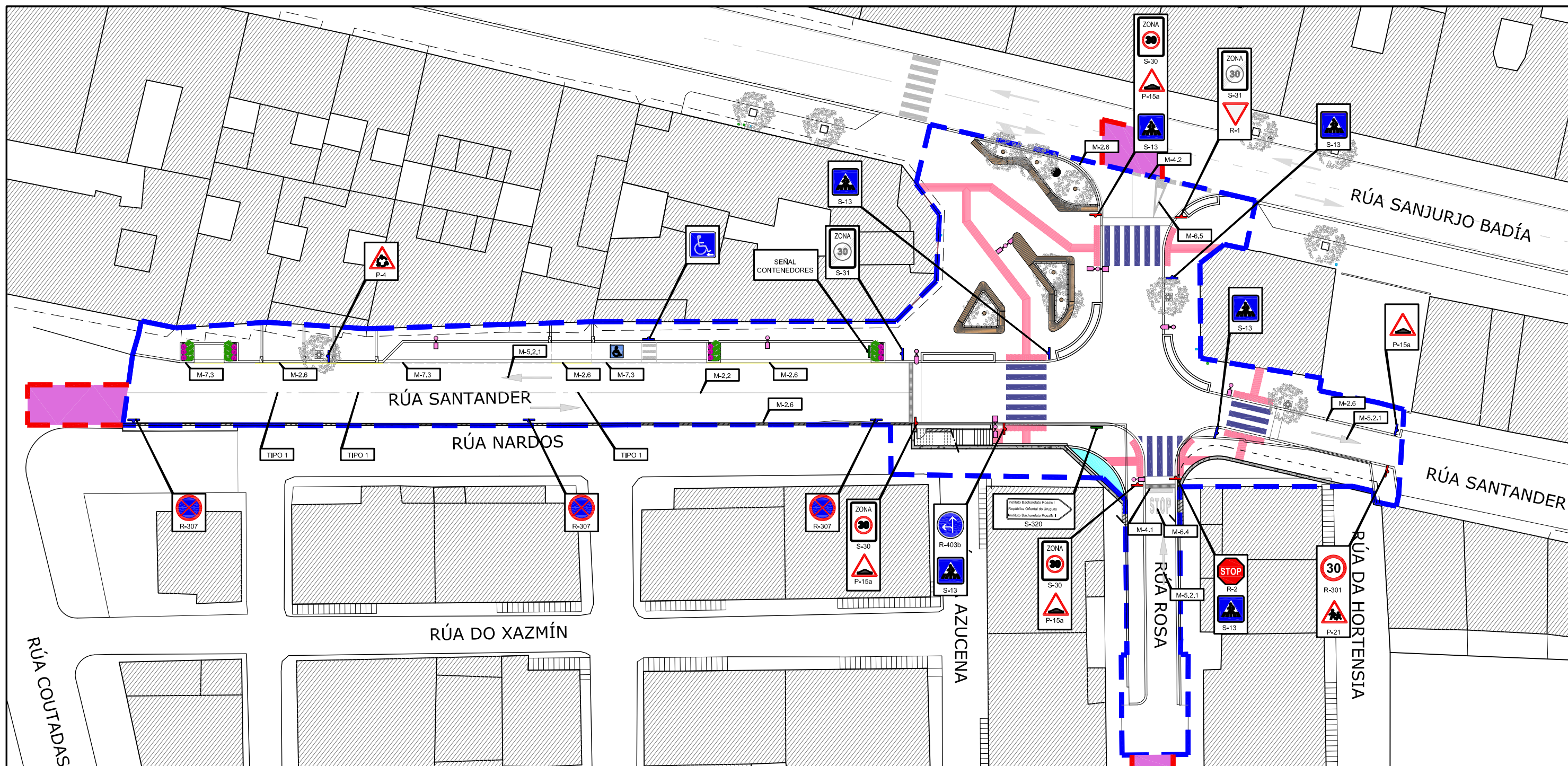
E03

PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**





	SEÑAL VERTICAL DOBLE		SEÑAL VERTICAL P-4		SEÑAL VERTICAL R-2		SEÑAL VERTICAL R-403b		SEÑAL VERTICAL S-31
	SEÑAL VERTICAL SIMPLE		SEÑAL VERTICAL P-15a		SEÑAL VERTICAL R-101		SEÑAL VERTICAL S-13		SEÑAL VERTICAL S-320
	OTRAS SEÑALES VERTICALES		SEÑAL VERTICAL P-21		SEÑAL VERTICAL R-301		SEÑAL VERTICAL APARC. MINUSV.		
			SEÑAL VERTICAL R-1		SEÑAL VERTICAL R-307		SEÑAL VERTICAL S-30		



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Señalización. Estado proyectado

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

SIN ESCALA

PLANO:

EQ1

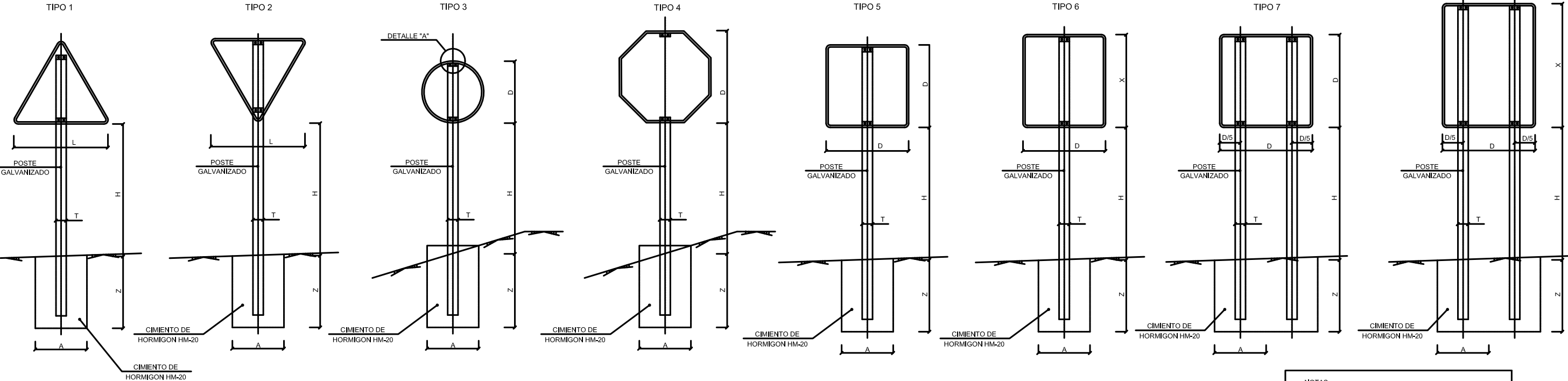
PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
 DE
 FOMENTO

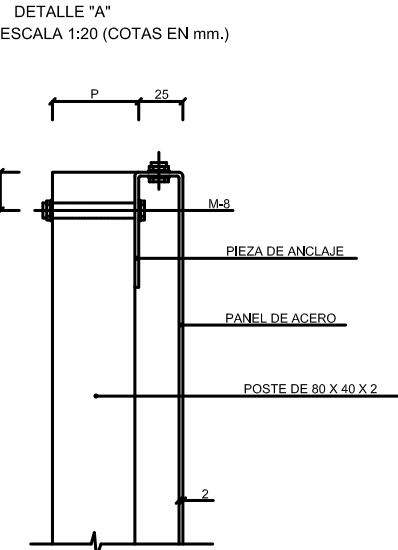
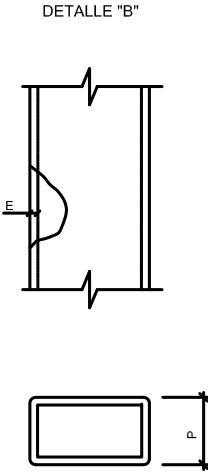
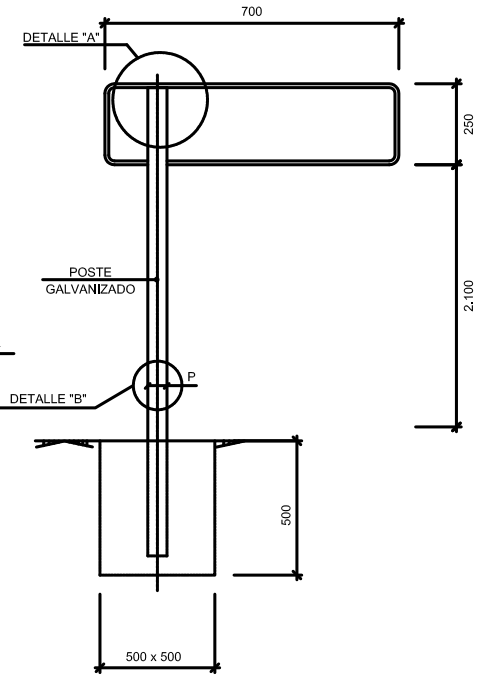
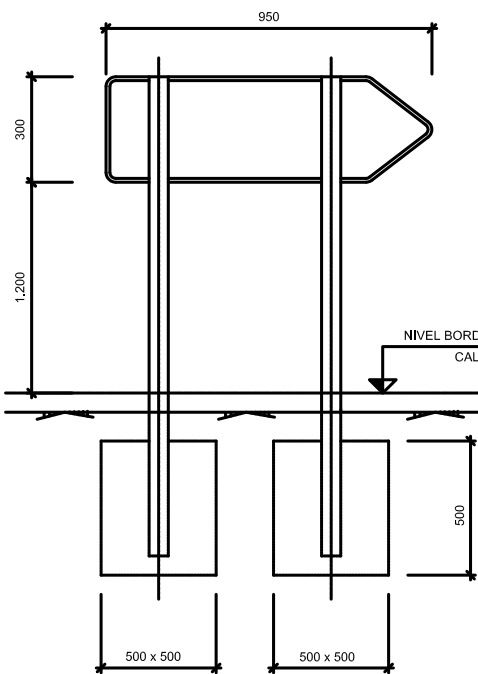
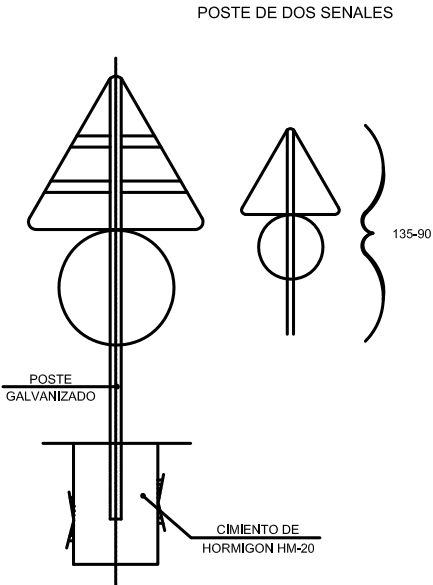
CONCELLO
 DE VIGO



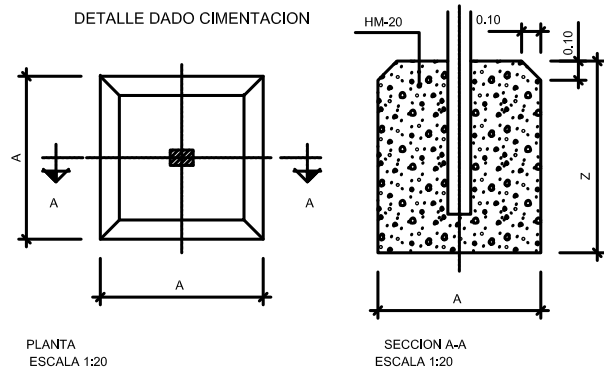
TIPOS DE SENALES



SEÑALES ORIENTACIÓN



- NOTAS:
- 1.- LAS CARACTERISTICAS DE LAS SENALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC.,) SEGUN LAS NORMAS 8.1-I.C.
 - 2.- LAS SENALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRAFICO. FORMANDO EN PLANTA EL PANEL ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE.



SERIE		SERIE B						SERIE C					
SENAL TIPO		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
ALTURA Hm	Arco >1.5 m	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	Arco ≤1.5 m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50						
MEDIDAS TUBO mm	T	100	100	100	100	100	120	80	80	80	80	80	80
	P	50	60	50	50	60	60	40	40	40	40	40	40
	E	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
CIMENT m	A	0.70	0.80	0.55	0.60	0.70	0.80	0.40	0.45	0.55	0.55	0.40	0.65
	B	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	Z	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60

TIPO DE SENAL		1 Y 2	3	4	5 Y 7	6 Y 8
CLASES DE CARRETERA	SERIE B					
	SERIE C					



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Señalización vertical. (Detalles 01)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

SIN ESCALA

PLANO:

EQ2

PETICIONARIO:

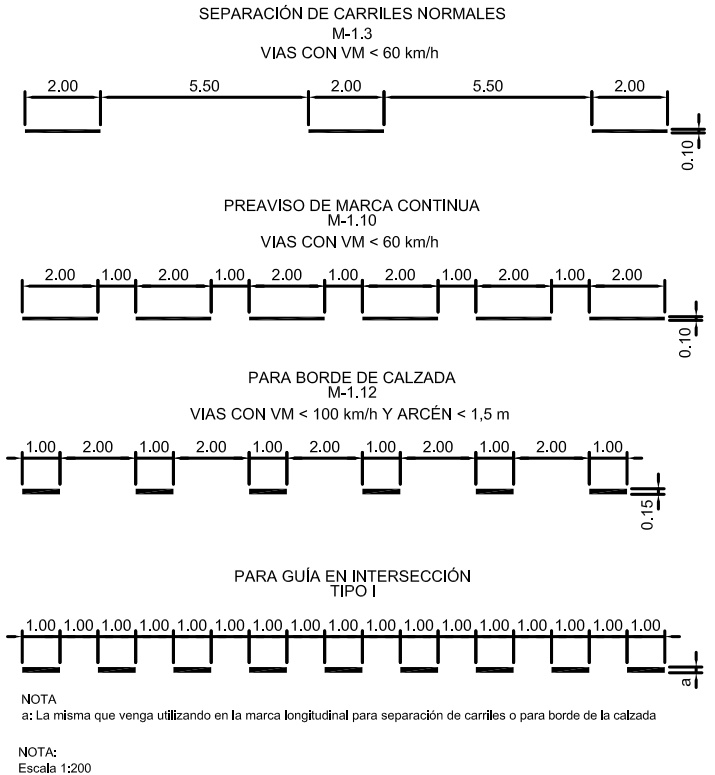
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

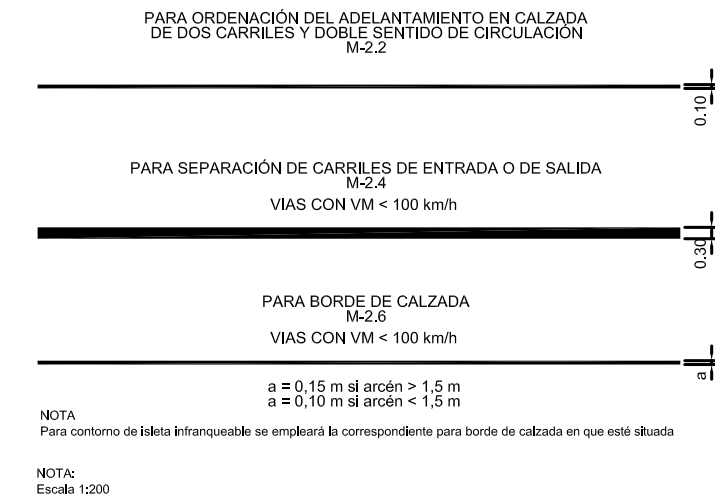


MARCAS LONGITUDINALES

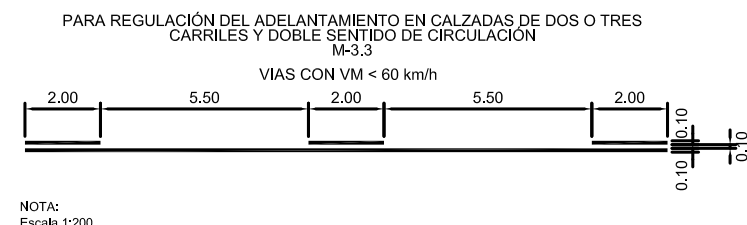
MARCAS DISCONTINUAS



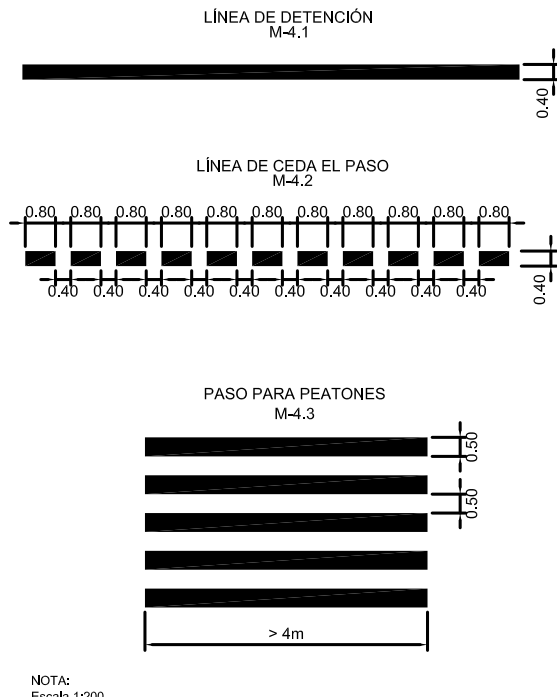
MARCAS CONTINUAS



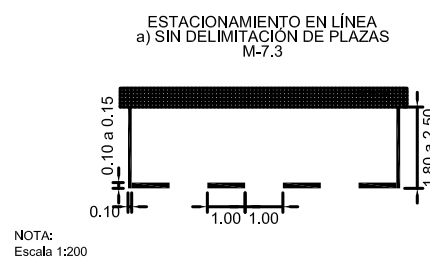
MARCAS LONGITUDINALES CONTINUAS ADOSADAS A DISCONTINUAS



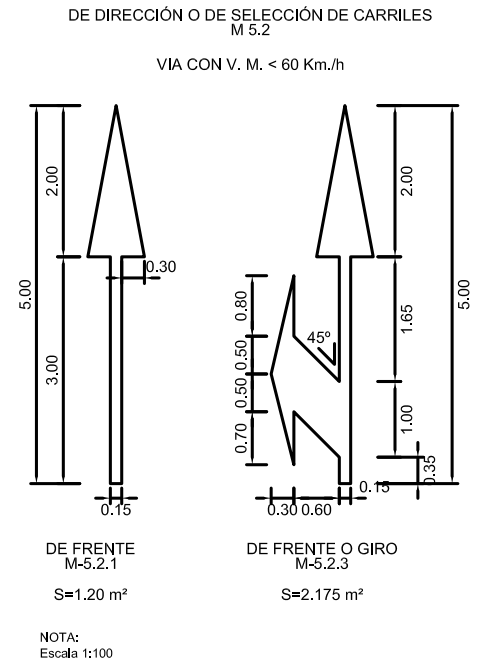
MARCAS TRANSVERSALES



DELIMITACIÓN DE ZONAS O PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO

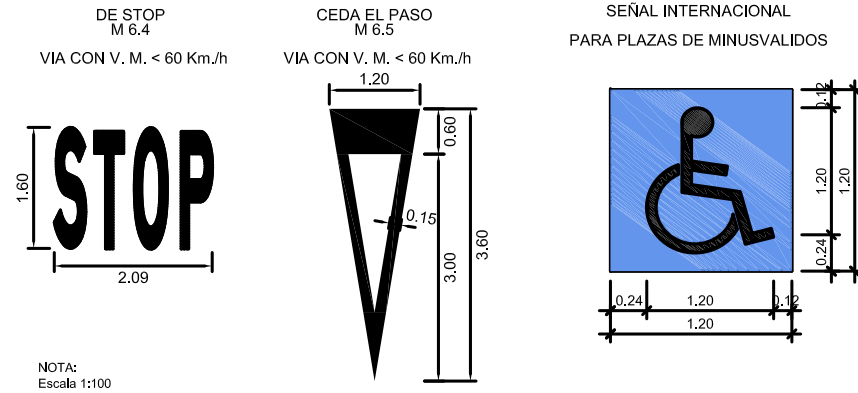


FLECHAS



INSCRIPCIONES

SEÑALES HORIZONTALES



- HEUCHERA EN VARIEDAD DE TONOS
- JUNIPERUS HORIZONTALIS MOENCH
- PITTIOSPORUM TENUIFOLIUM VARIEGATUM
- LOROPETALUM CHINENSE RUBRUM
- DIOSMA ERICOIDES
- TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Banco-jardinería. (Planta, cotas)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1:50

PLANO:

EQ4

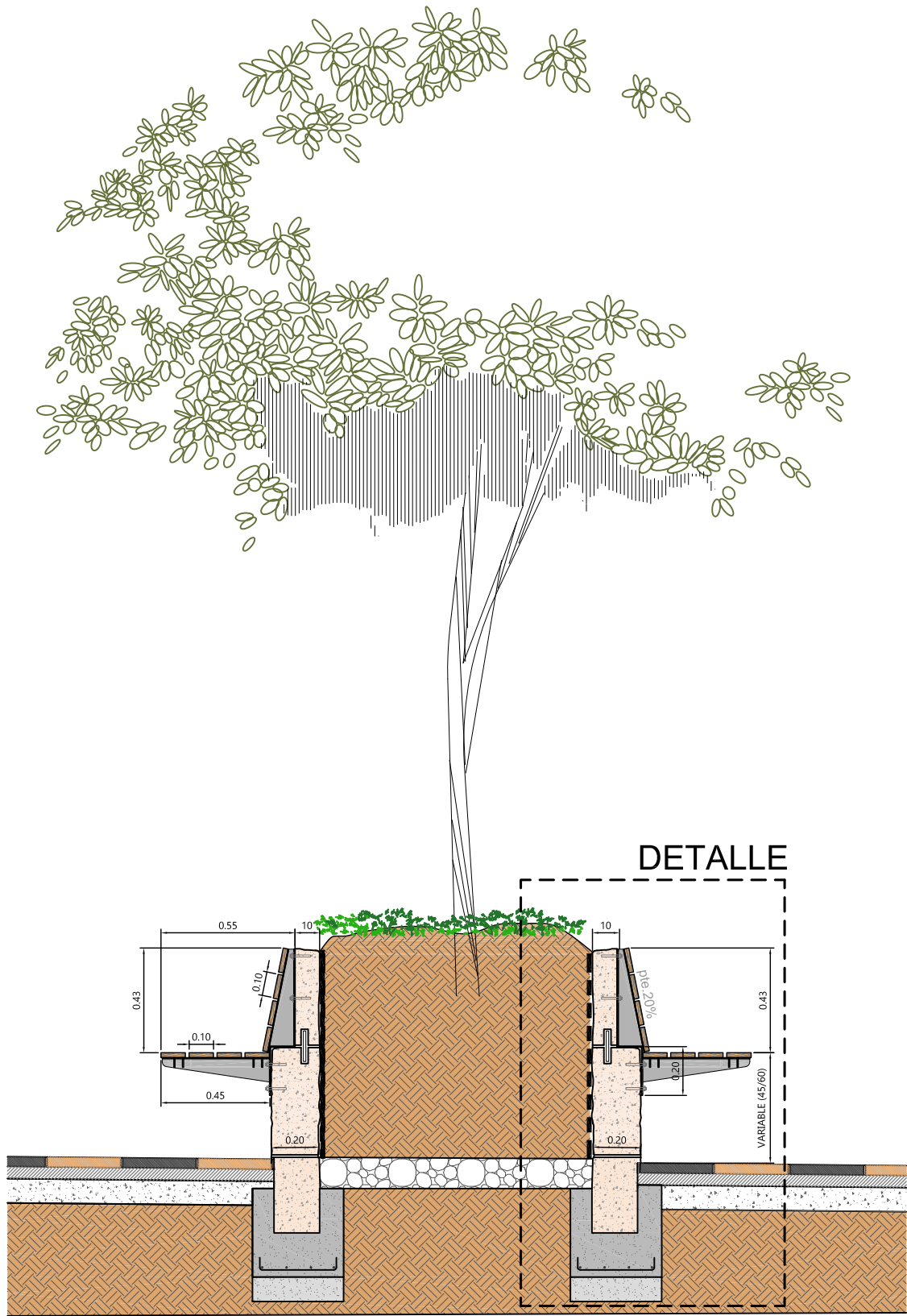
PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
 DE
 FOMENTO

CONCELLO
 DE VIGO



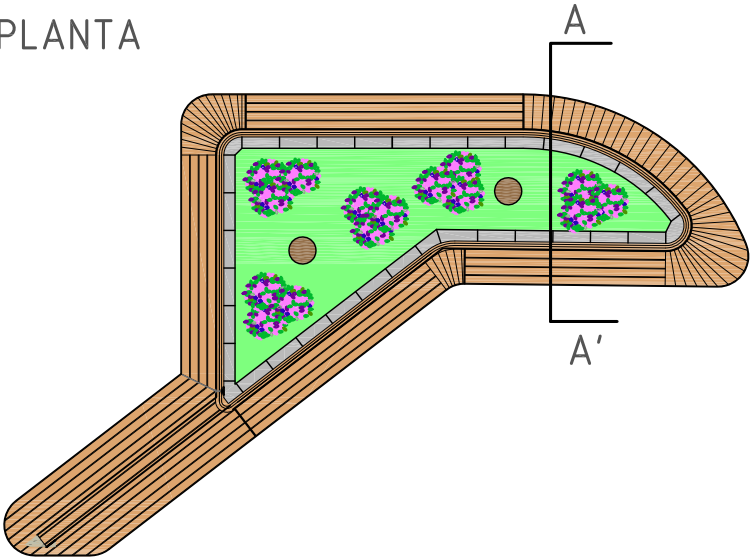
SECCIÓN AA'



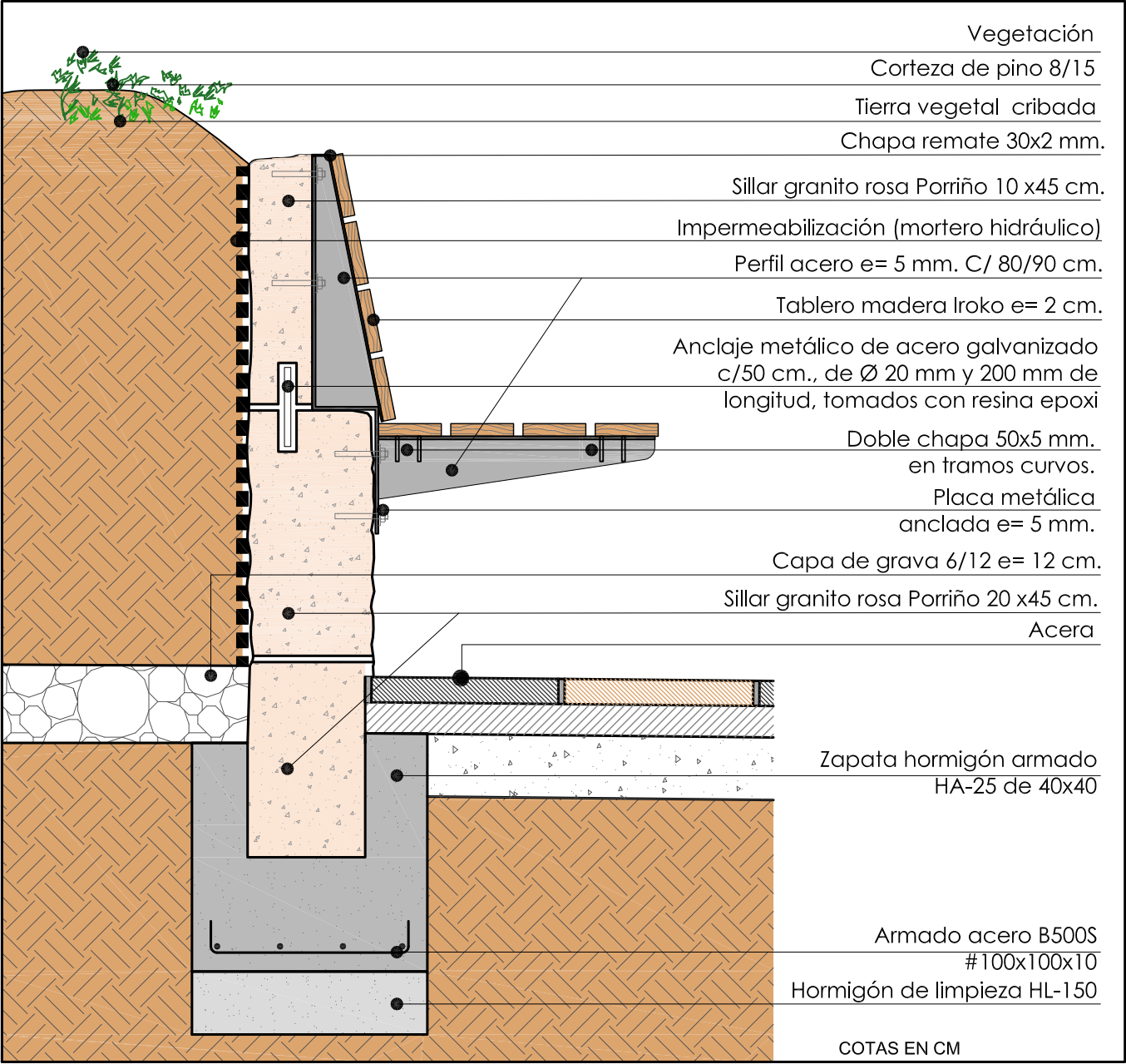
DETALLE

ESCALA 1:25

PLANTA



DETALLE



ESCALA 1:10



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Banco-jardinera. (Sección y detalle)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

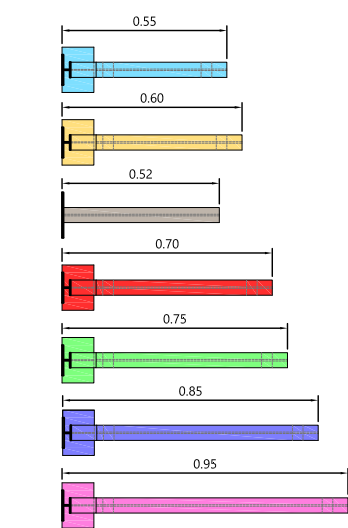
EQ5

PETICIONARIO:

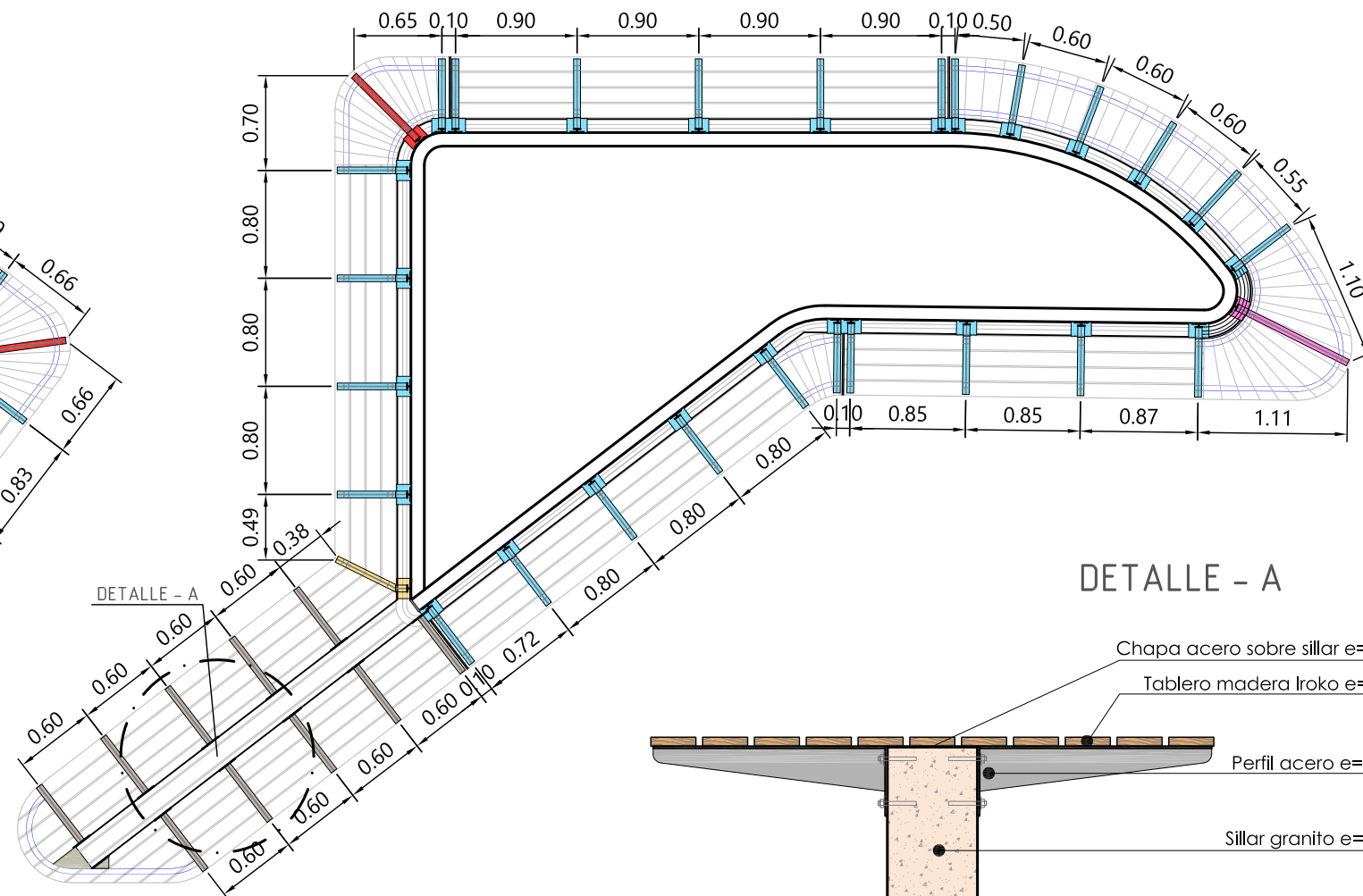
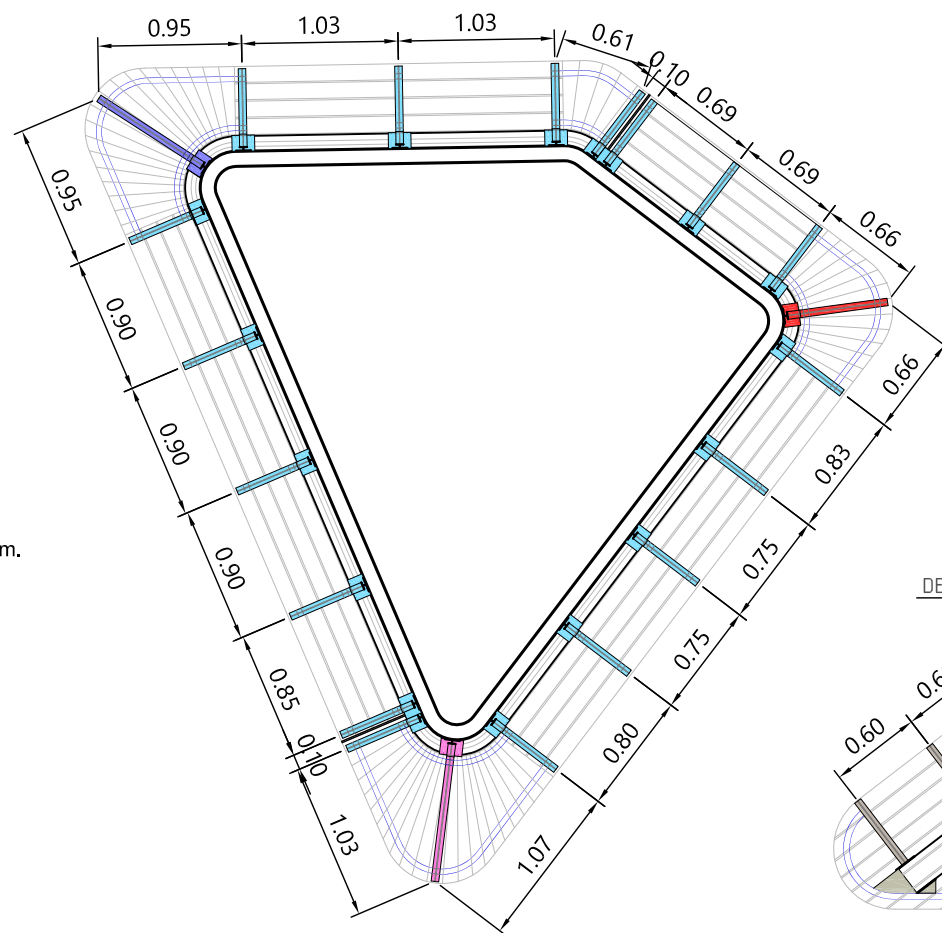
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO





DOBLE CHAPA ACERO DE 40x4 mm.
EN UNIÓN DE TRAMOS CURVOS



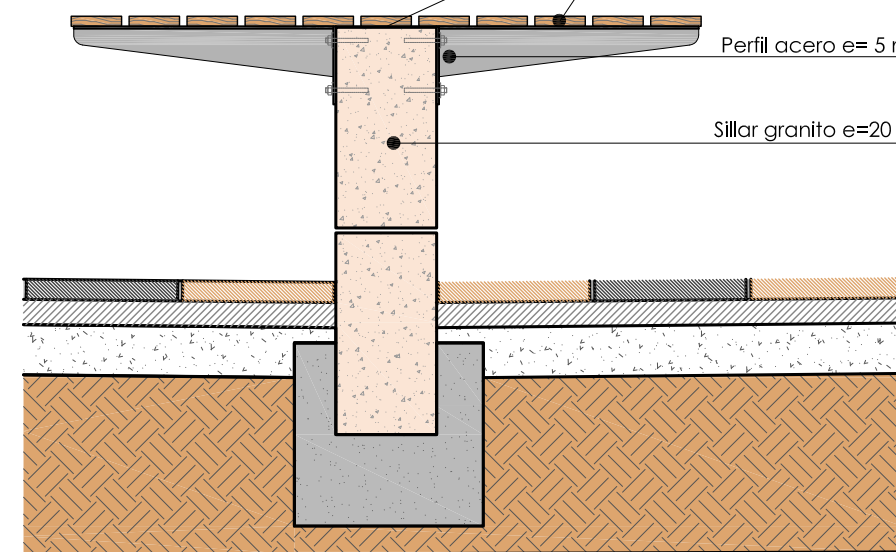
DETALLE - A

Chapa acero sobre sillar e=2 mm.

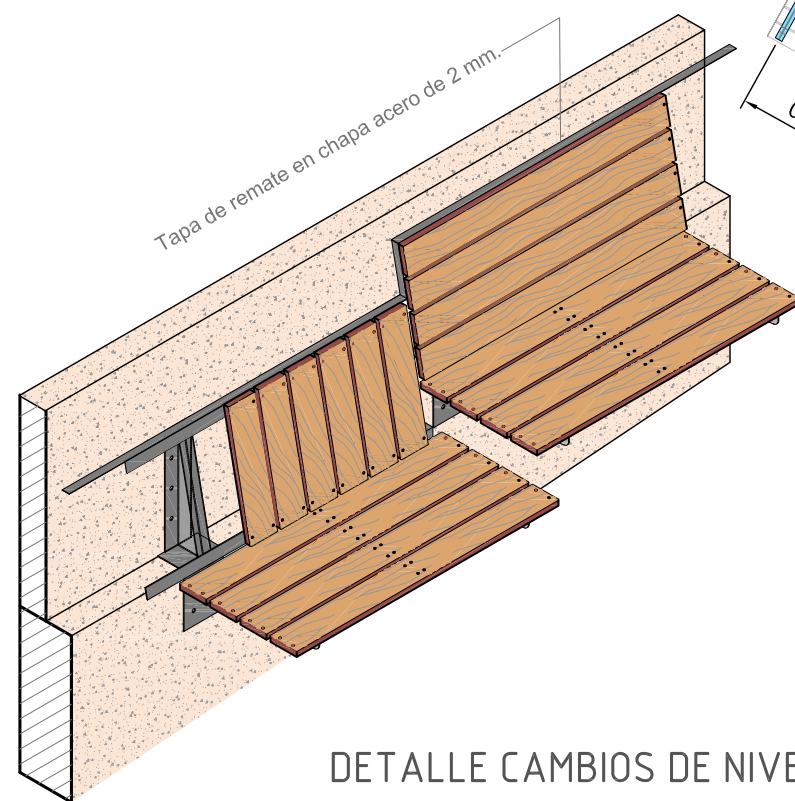
Tablero madera Iroko e= 2 cm.

Perfil acero e= 5 mm.

Sillar granito e=20 cm.

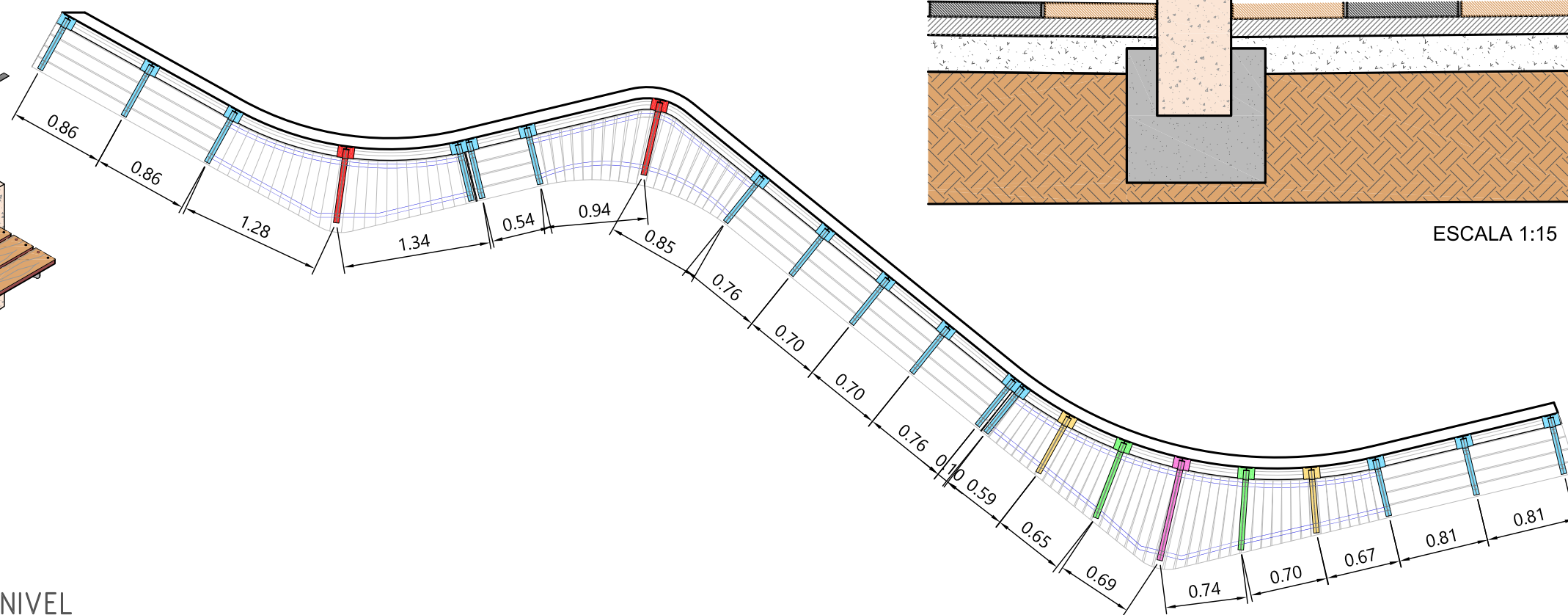


ESCALA 1:15



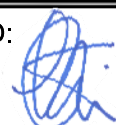
Tapa de remate en chapa acero de 2 mm.

DETALLE CAMBIOS DE NIVEL



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán,11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:



Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Banco-jardinera. (Planta, despiece)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1:50

PLANO:

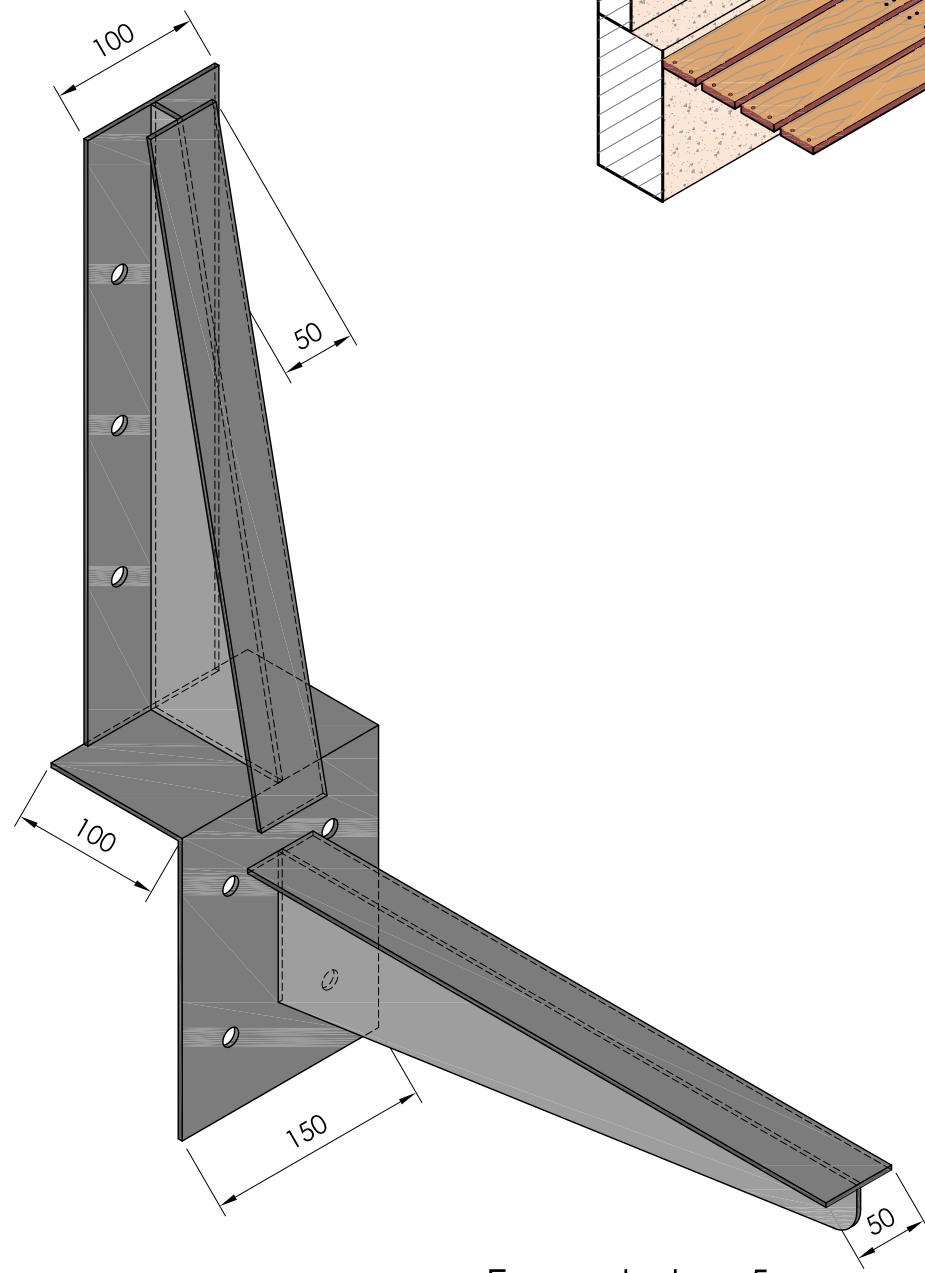
EQ6

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

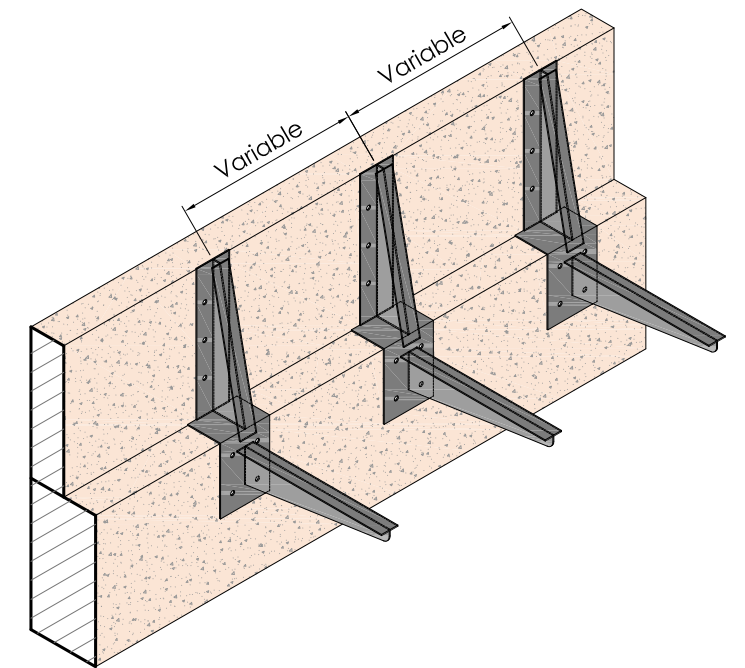
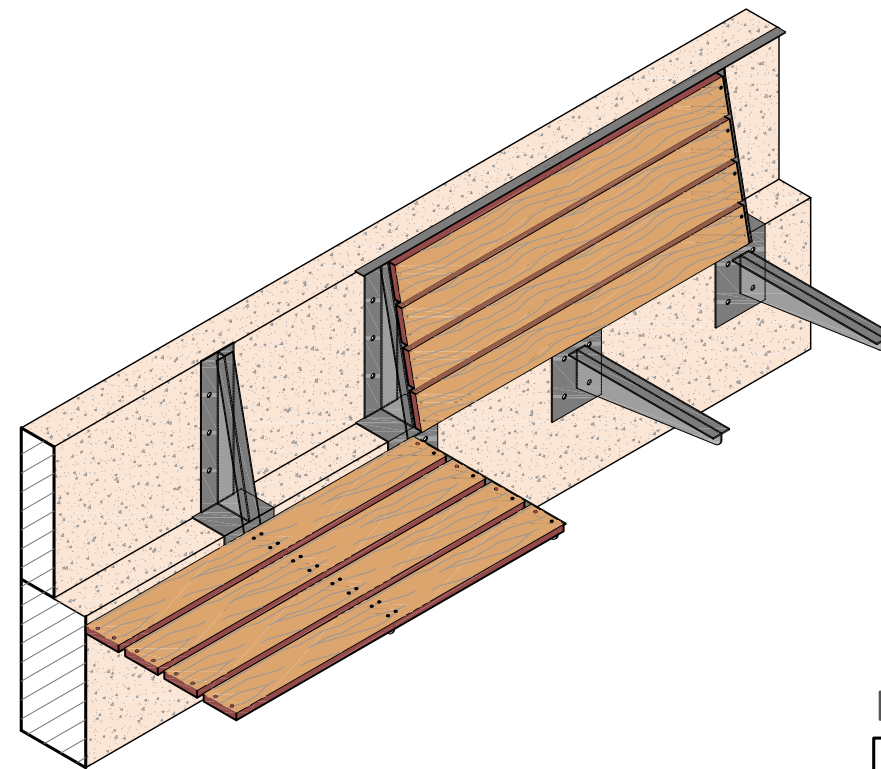
CONCELLO
DE VIGO



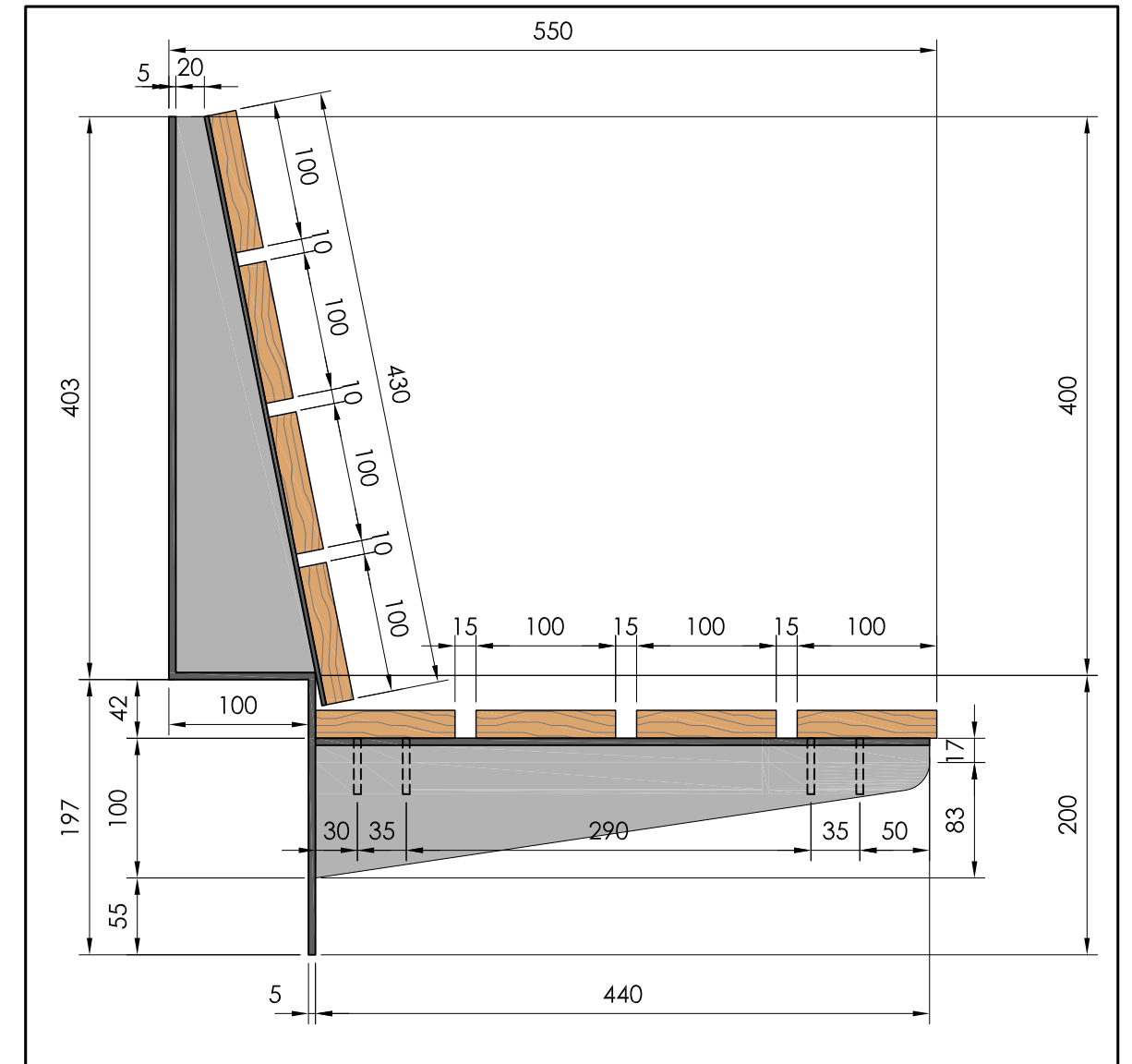


Cotas en mm.

Espesor de chapa 5 mm.



DETALLE CHAPA ANCLAJE



ESCALA 1:5



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Banco-jardinera. (Detalles chapa anclaje)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

EQ7

PETICIONARIO:

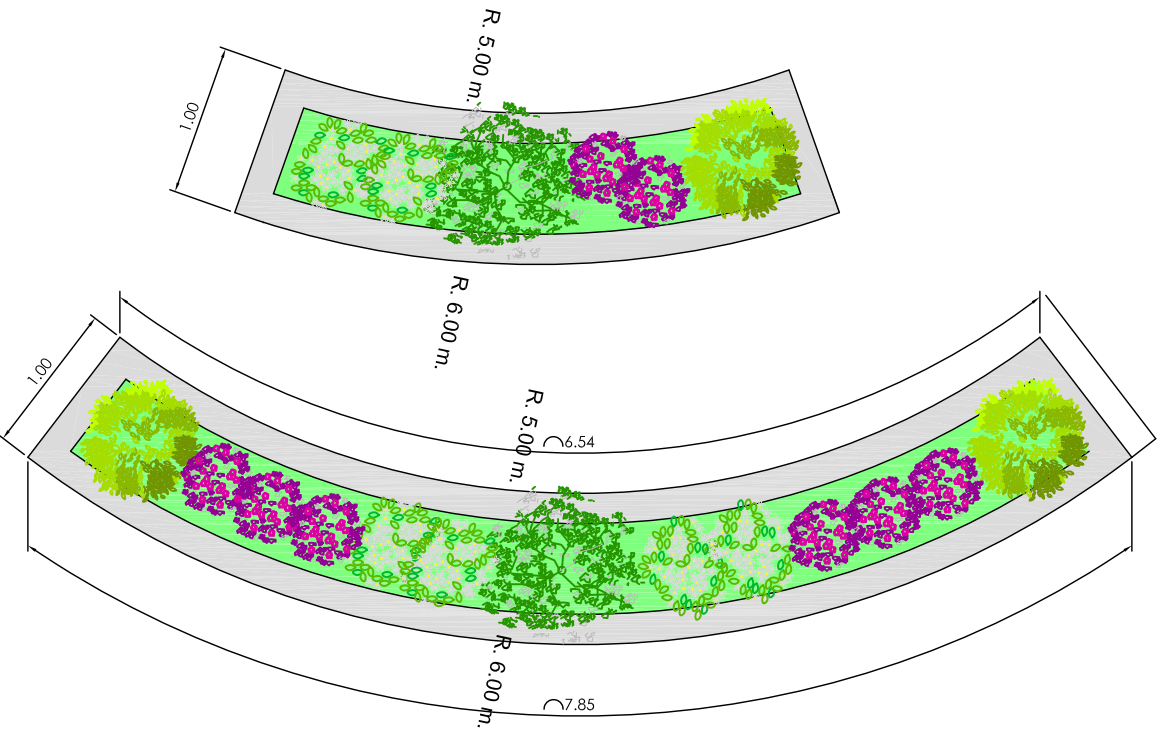
**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



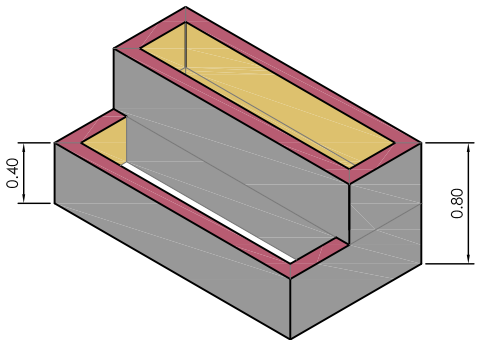
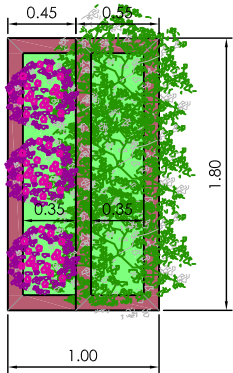
JARDINERAS CURVAS

(Bordes acera-calzada)
ESCALA 1:50



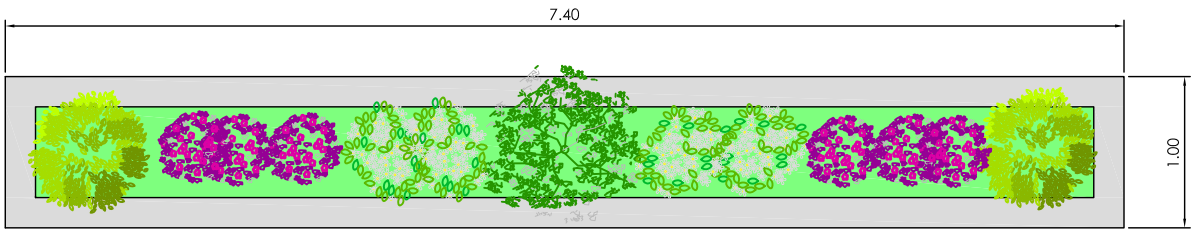
JARDINERA CONTENEDORES

ESCALA 1:50

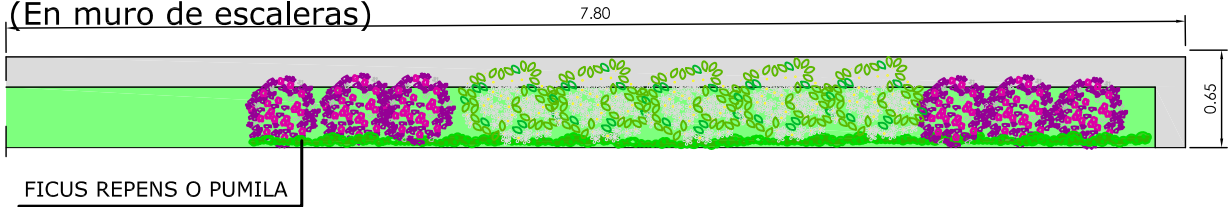


JARDINERAS RECTAS

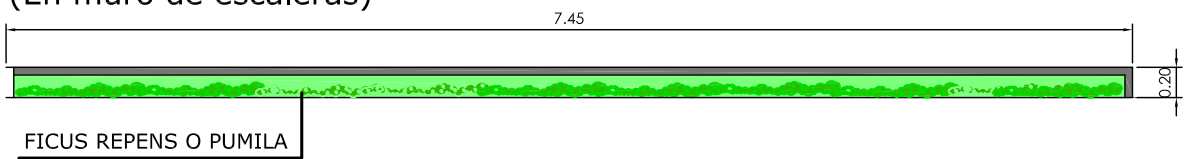
(Bordes acera-calzada)
ESCALA 1:50



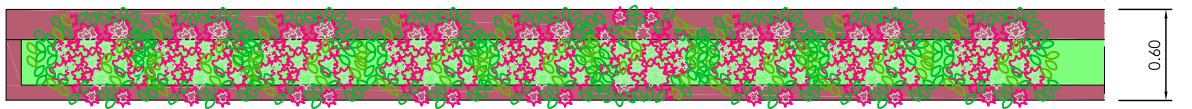
(En muro de escaleras)



(En muro de escaleras)

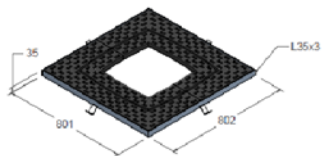
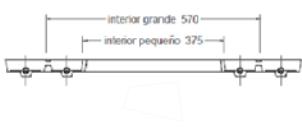
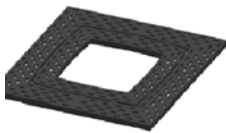


(En cabeza de muro)

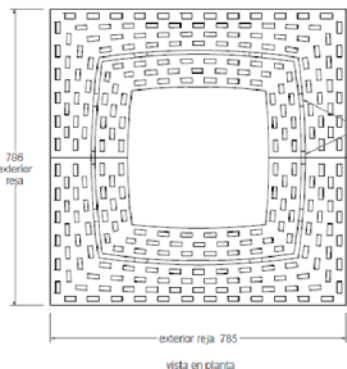


ALCORQUES

Escala 1:20



Material:
Fundición ductil GG40
Peso:
42.937 kg



pestañas a recortar
para agrandar el
espacio interior.

detalle marco angular (se suministra bajo pedido)

- HEUCHERA EN VARIEDAD DE TONOS
- JUNIPERUS HORIZONTALIS MOENCH
- PITTOSPORUM TENUIFOLIUM VARIEGATUM
- LOROPETALUM CHINENSE RUBRUM
- DIOSMA ERICOIDES
- TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Jardineras (Planta y detalles)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

EQ8

PETICIONARIO:

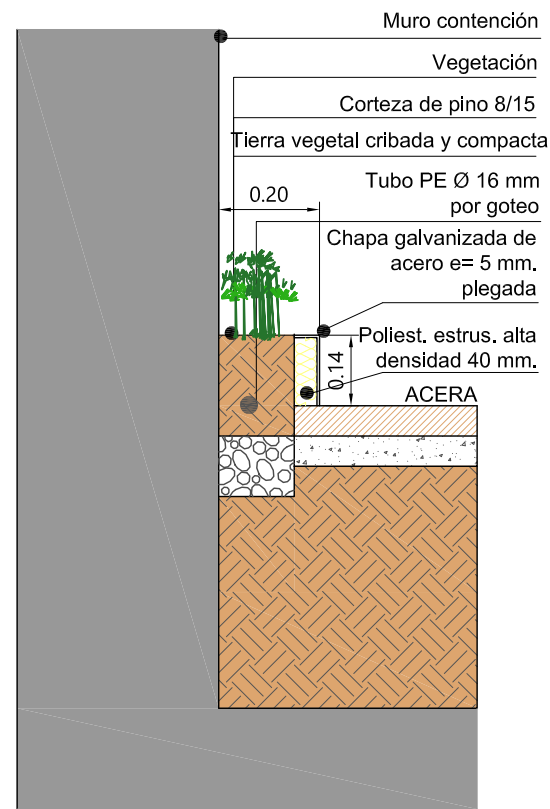
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



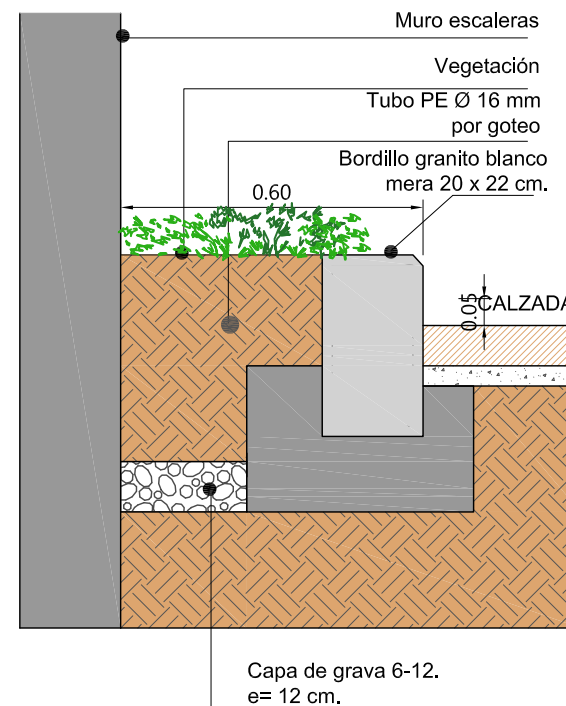
JARDINERA MURO CONTENCIÓN

ESCALA 1:10



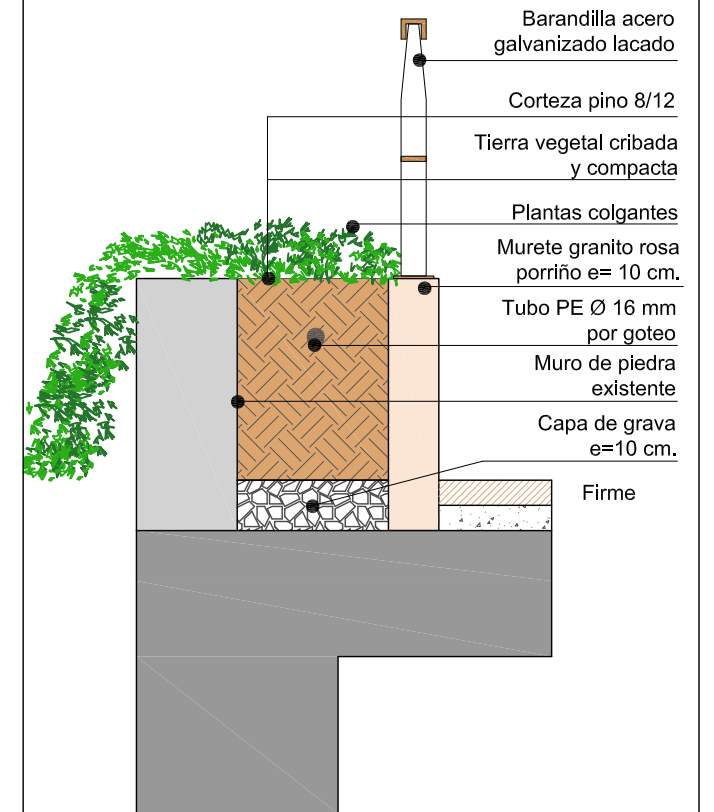
JARDINERA MURO ESCALERAS

ESCALA 1:10



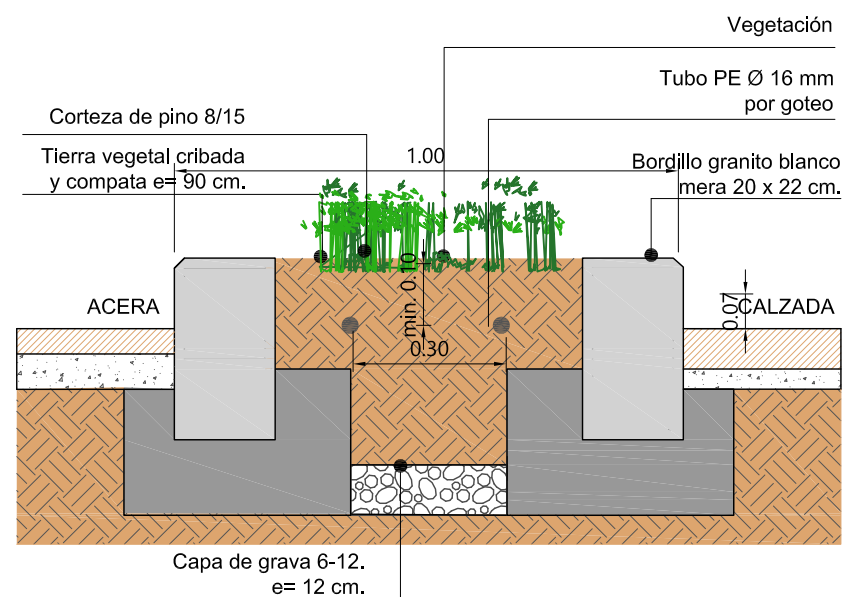
JARDINERA CABEZA DE MURO

ESCALA 1:10



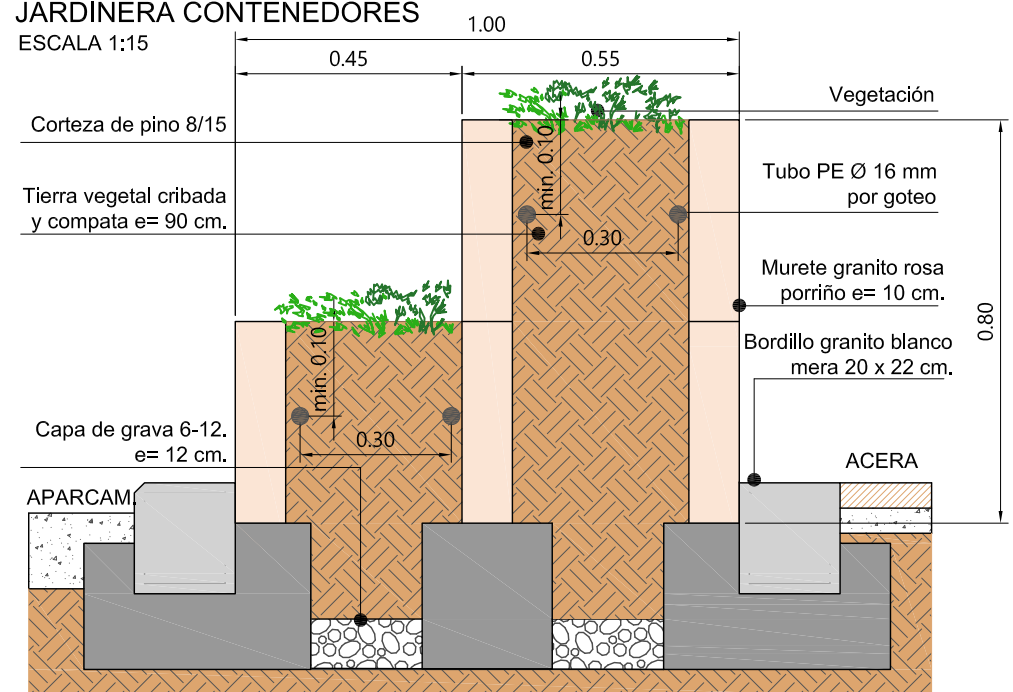
JARDINERA EN BORDES DE ACERA-CALZADA

ESCALA 1:15



JARDINERA CONTENEDORES

ESCALA 1:15



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Sanfander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Jardineras (Detalles)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1:10

PLANO:

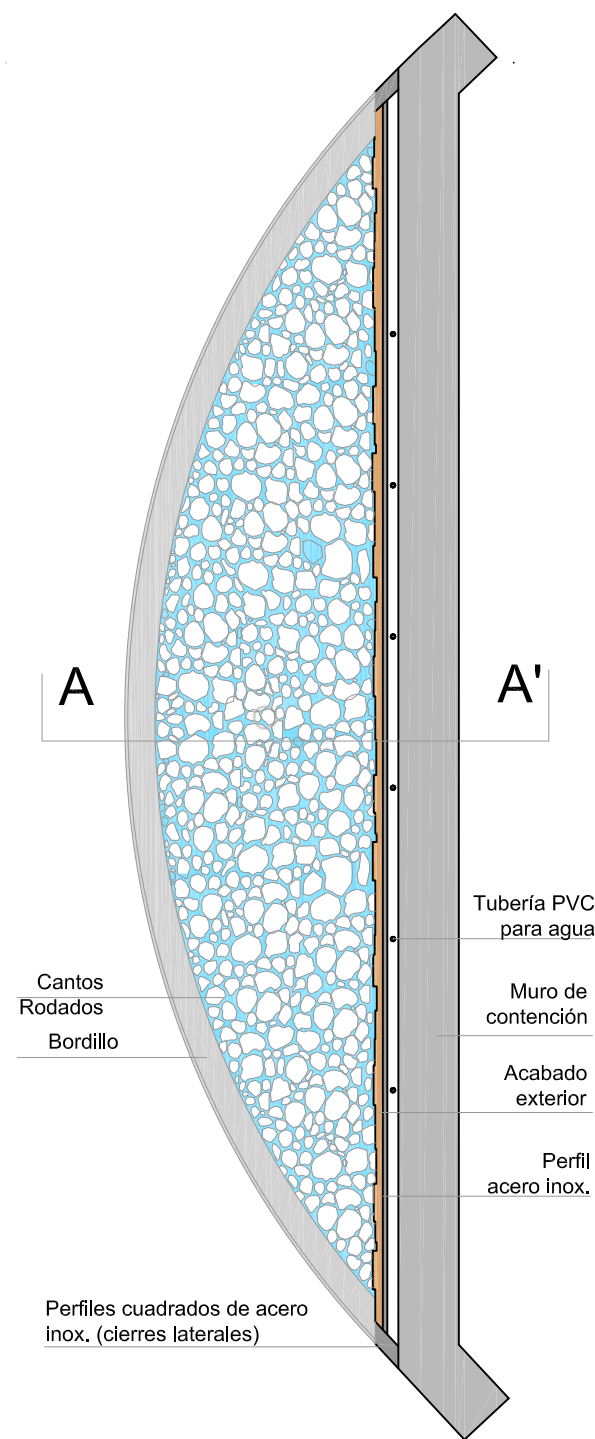
EQ9

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



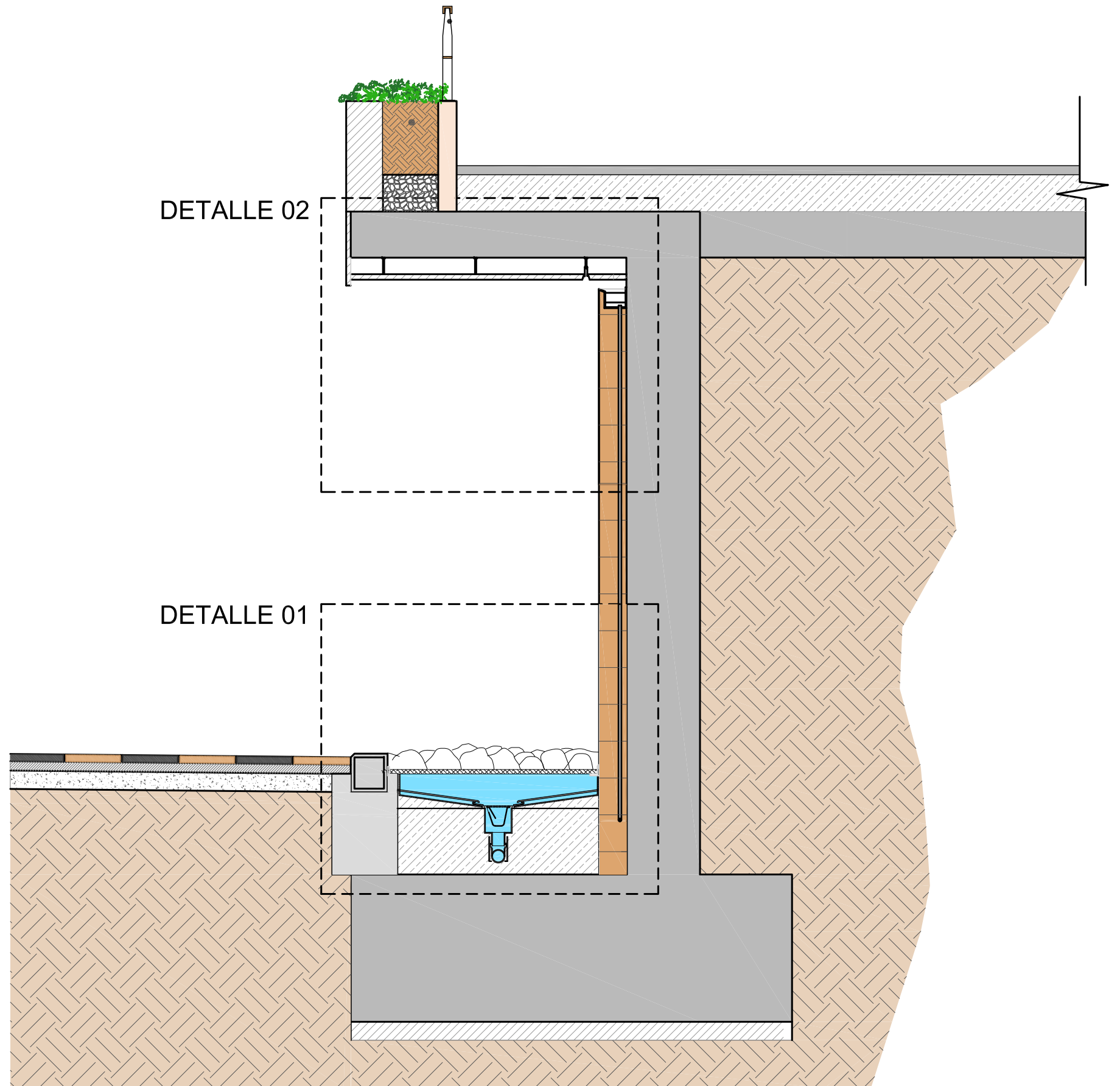


PLANTA

ESCALA 1:50

DETALLE 02

DETALLE 01



SECCIÓN AA'

ESCALA 1:25



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Muro llorón. (Planta y sección)

FECHA:

Octt. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

EQ10

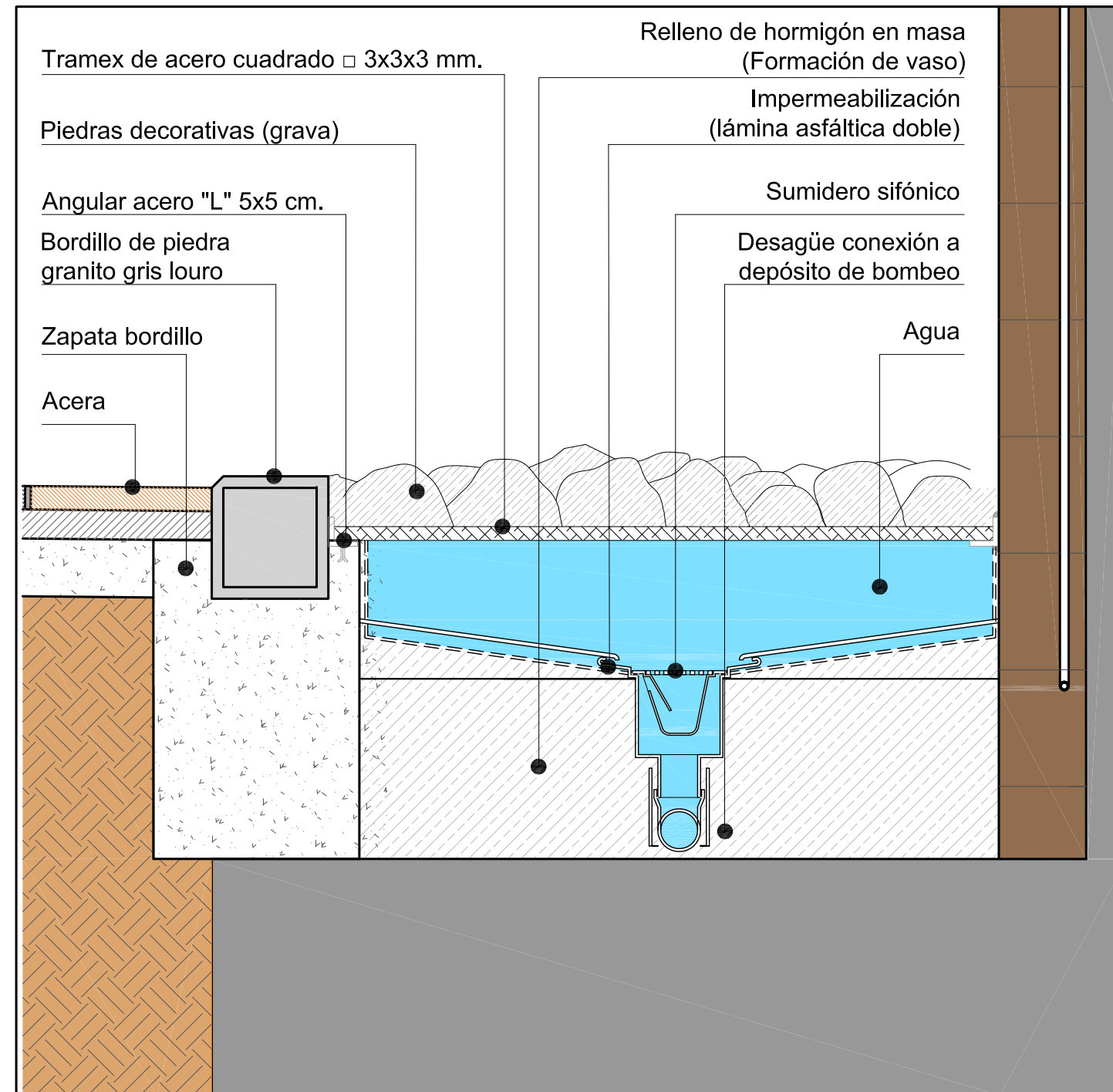
PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

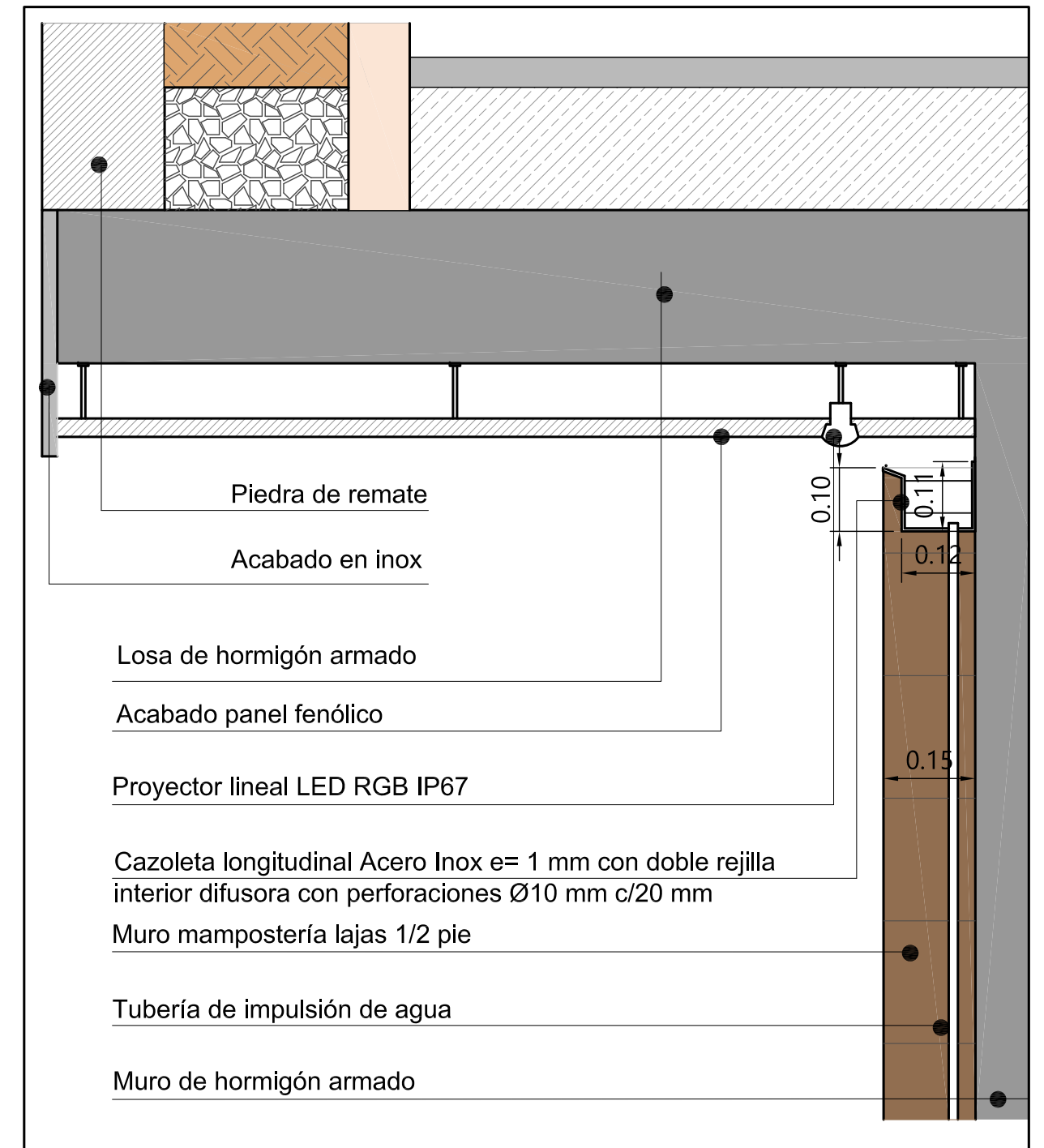


DETALLE 01



ESCALA 1:10

DETALLE 02



ESCALA 1:10



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // N° Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Muro llorón. (Detalles)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

1:10

PLANO:

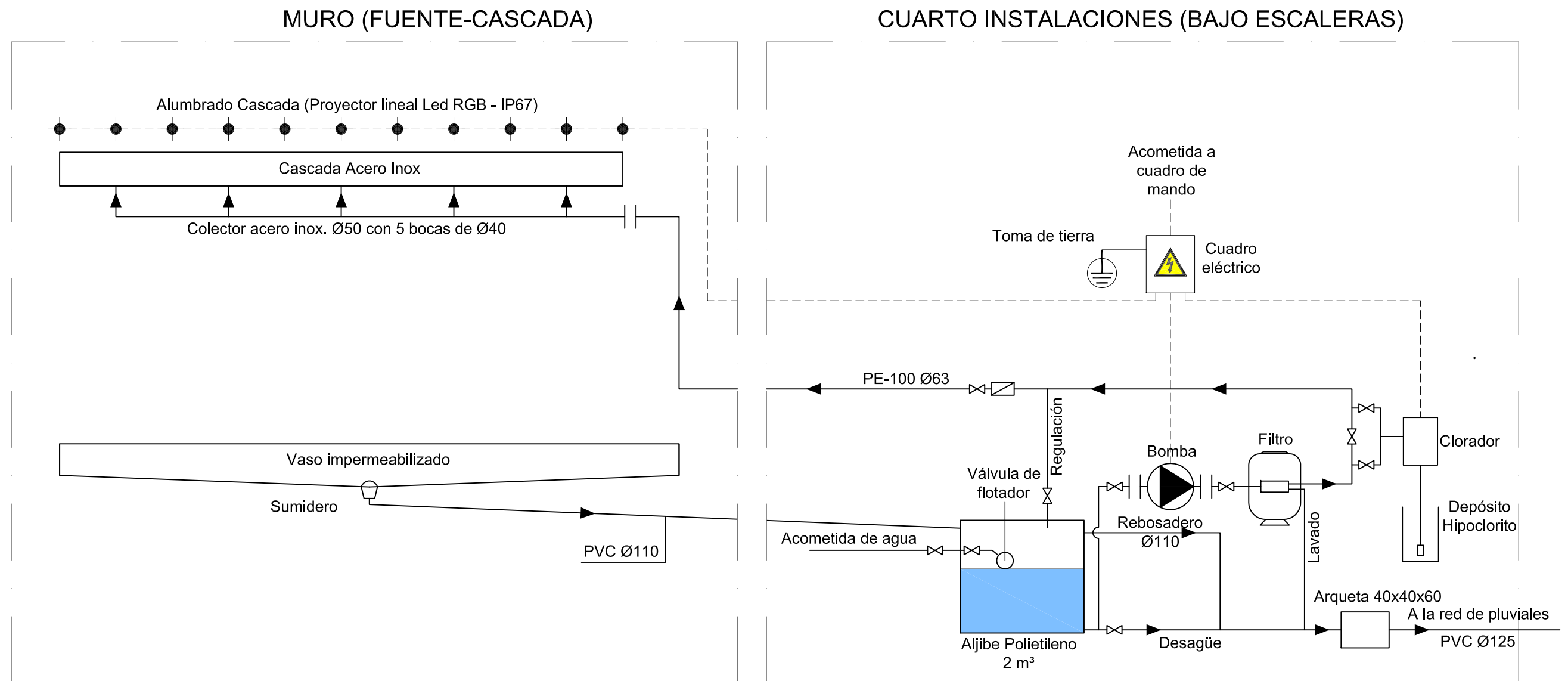
EQ11

PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO





ESQUEMA MURO LLORÓN (CASCADA)



ESTUDIO URDAMPILLETA
 info@urdampilleta.es
 Rúa Faisán, 11
 (36213) Vigo, Pontevedra
 TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
 Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
 SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Muro llorón. (Esquema de principio)

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

Sin escala

PLANO:

EQ12

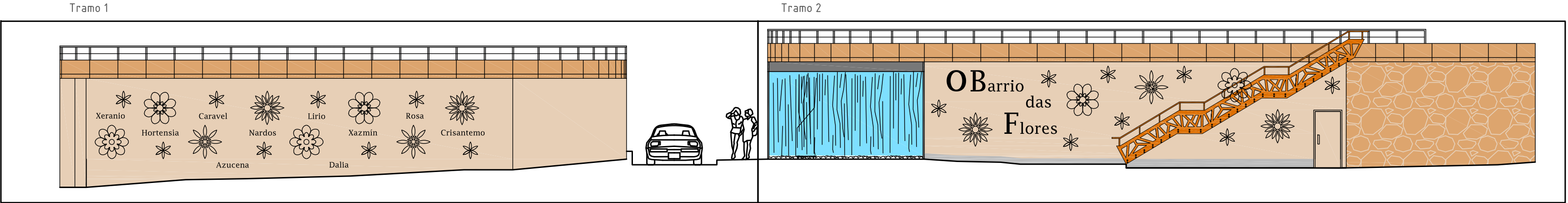
PETICIONARIO:

CONCELLERÍA
 DE
 FOMENTO

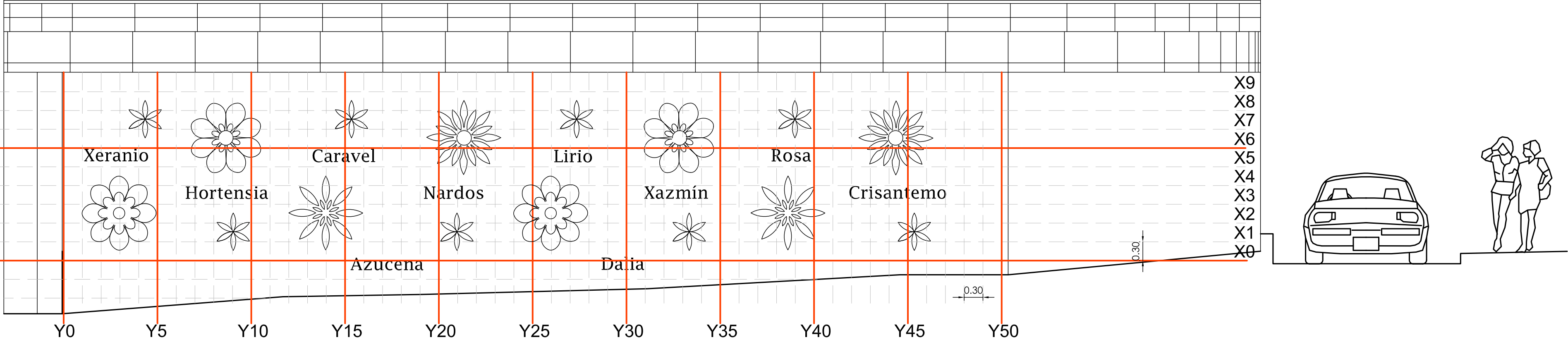
CONCELLO
 DE VIGO



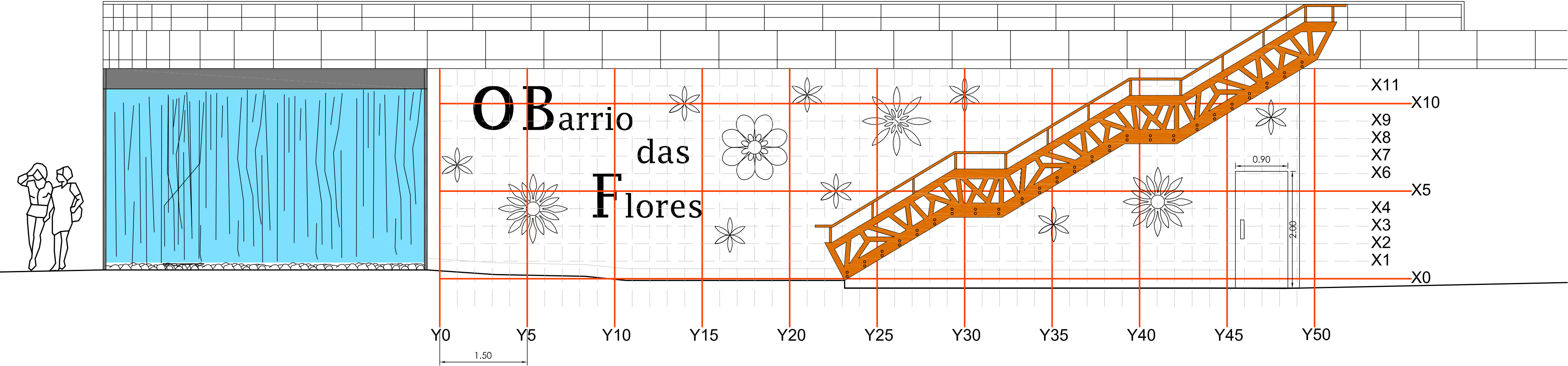
ALZADO MUROS (EJES)



Tramo 1

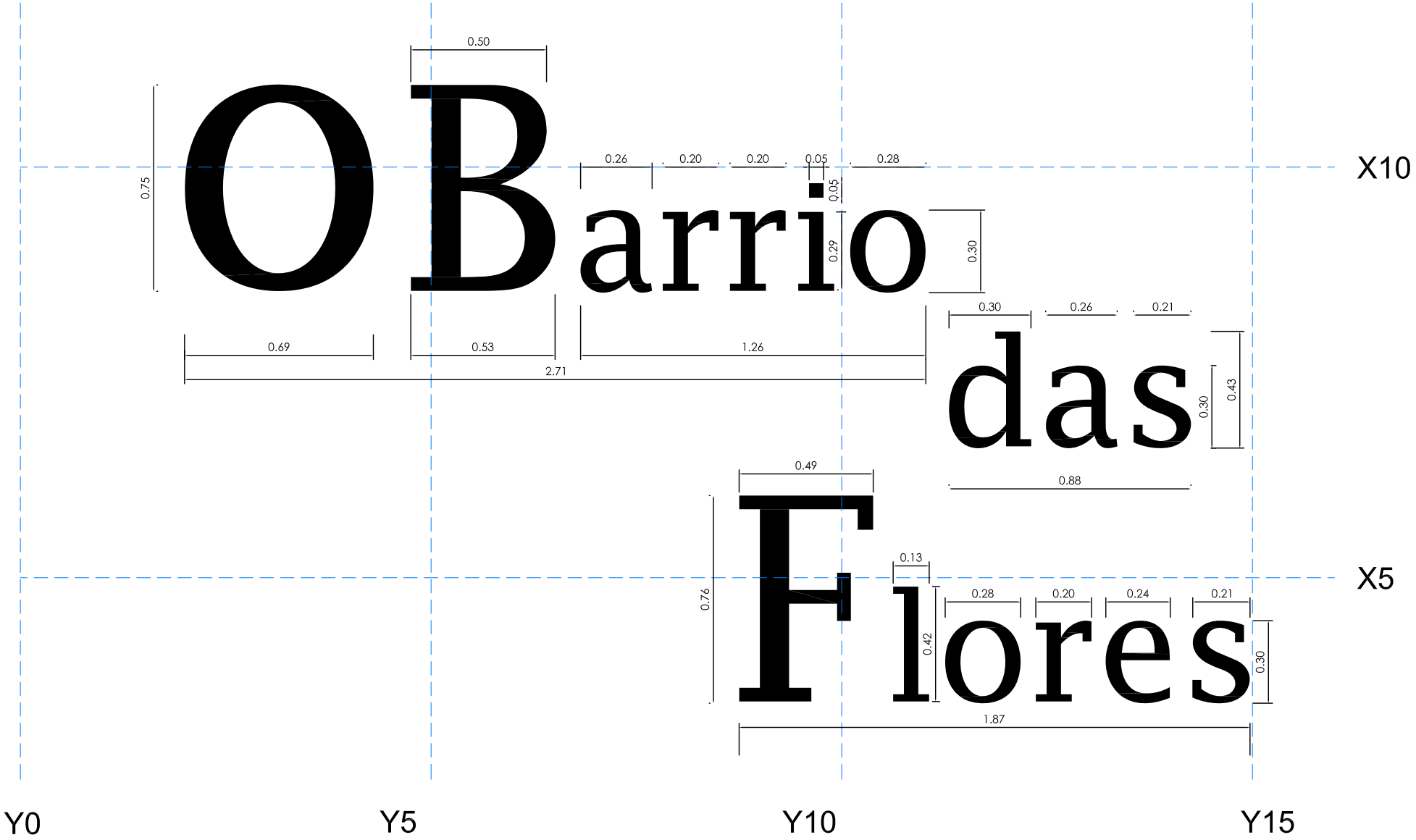


Tramo 2



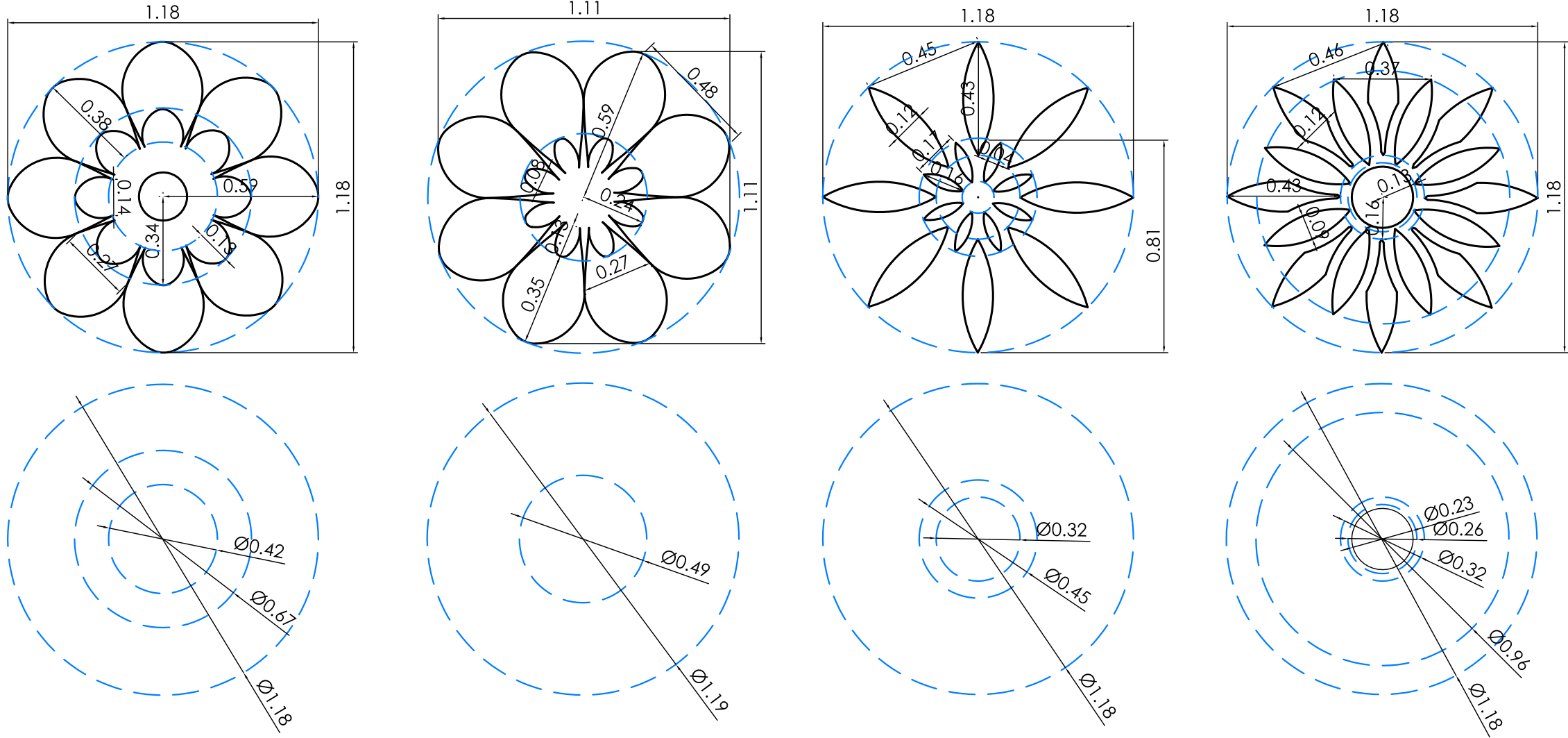
ESCALA 1:50

DESPIECE FIGURAS GEOMÉTRICAS (TEXTO PRINCIPAL)



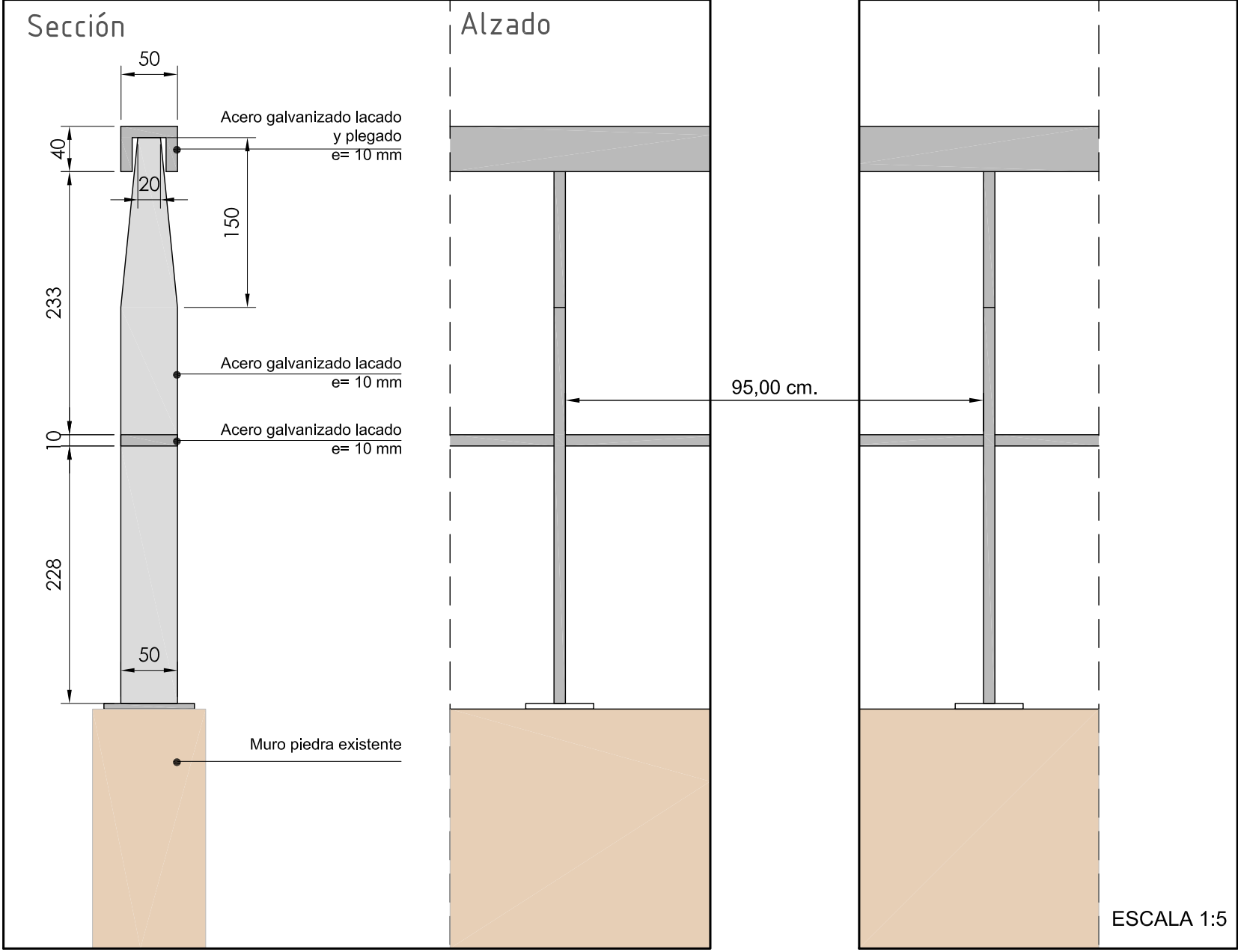
Tipografía: Lucida Fax
ESCALA 1:20

DESPIECE FIGURAS GEOMÉTRICAS (FLORES)

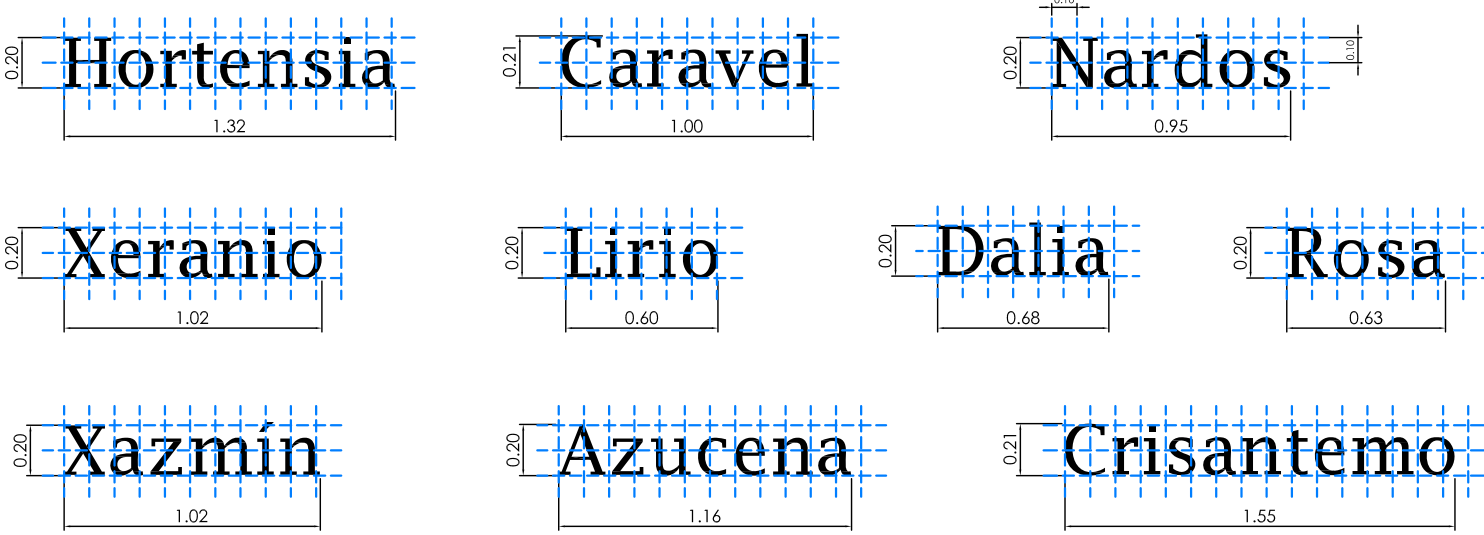


ESCALA 1:20

DETALLE BARANDILLA MURO

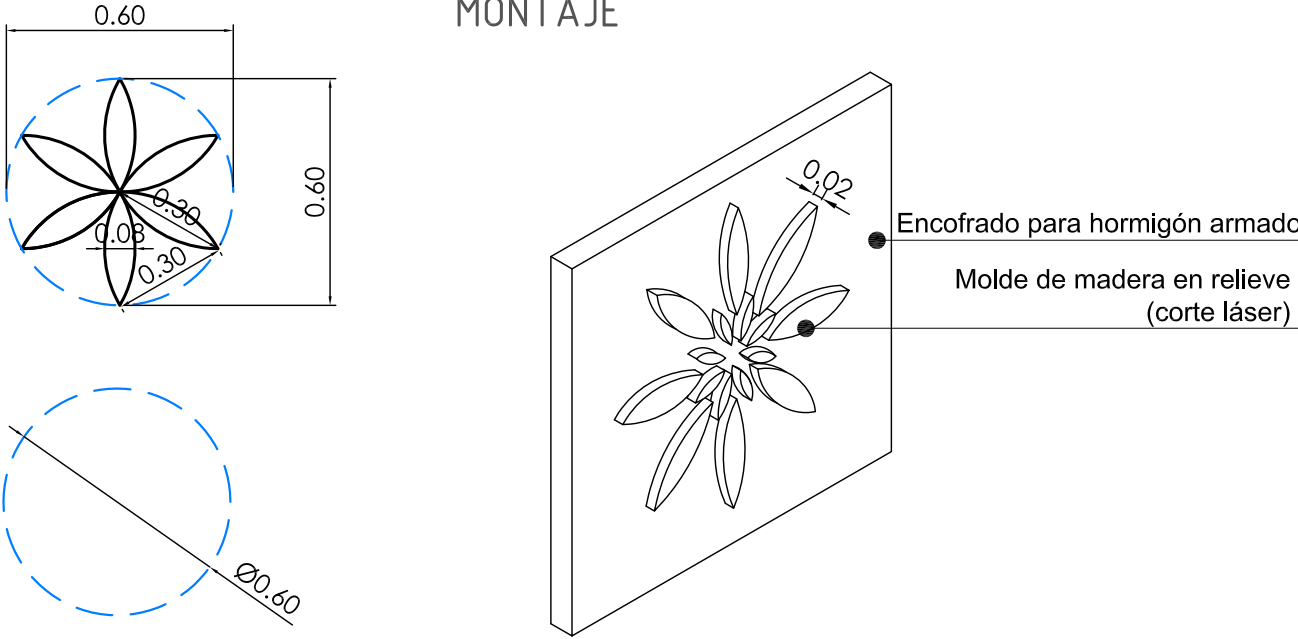


DESPIECE FIGURAS TEXTOS

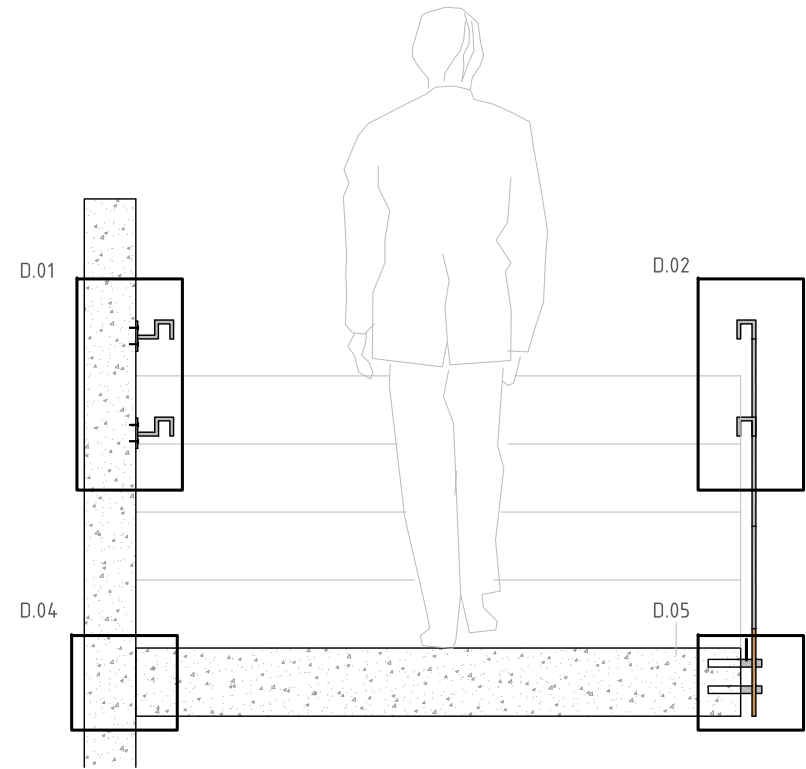


TIPOGRAFÍA: "Lucida Fax"
*Los moldes de los textos serán invertidos.

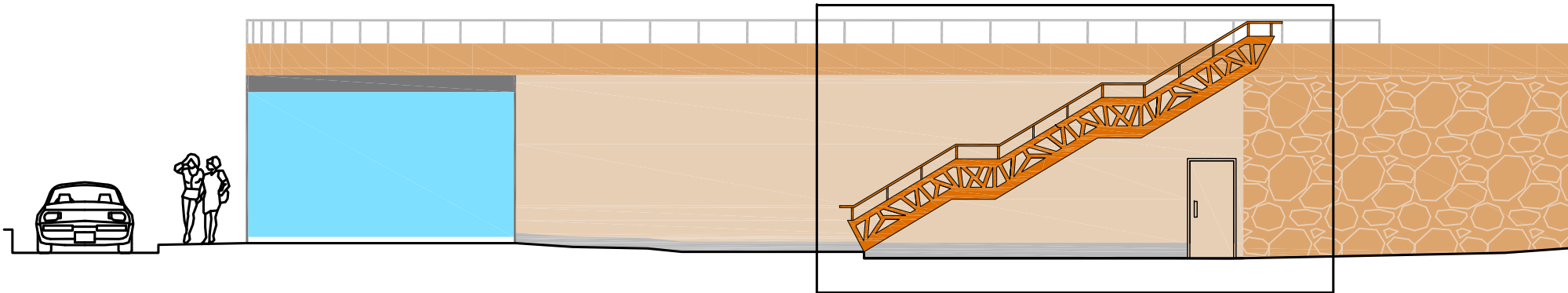
MONTAJE



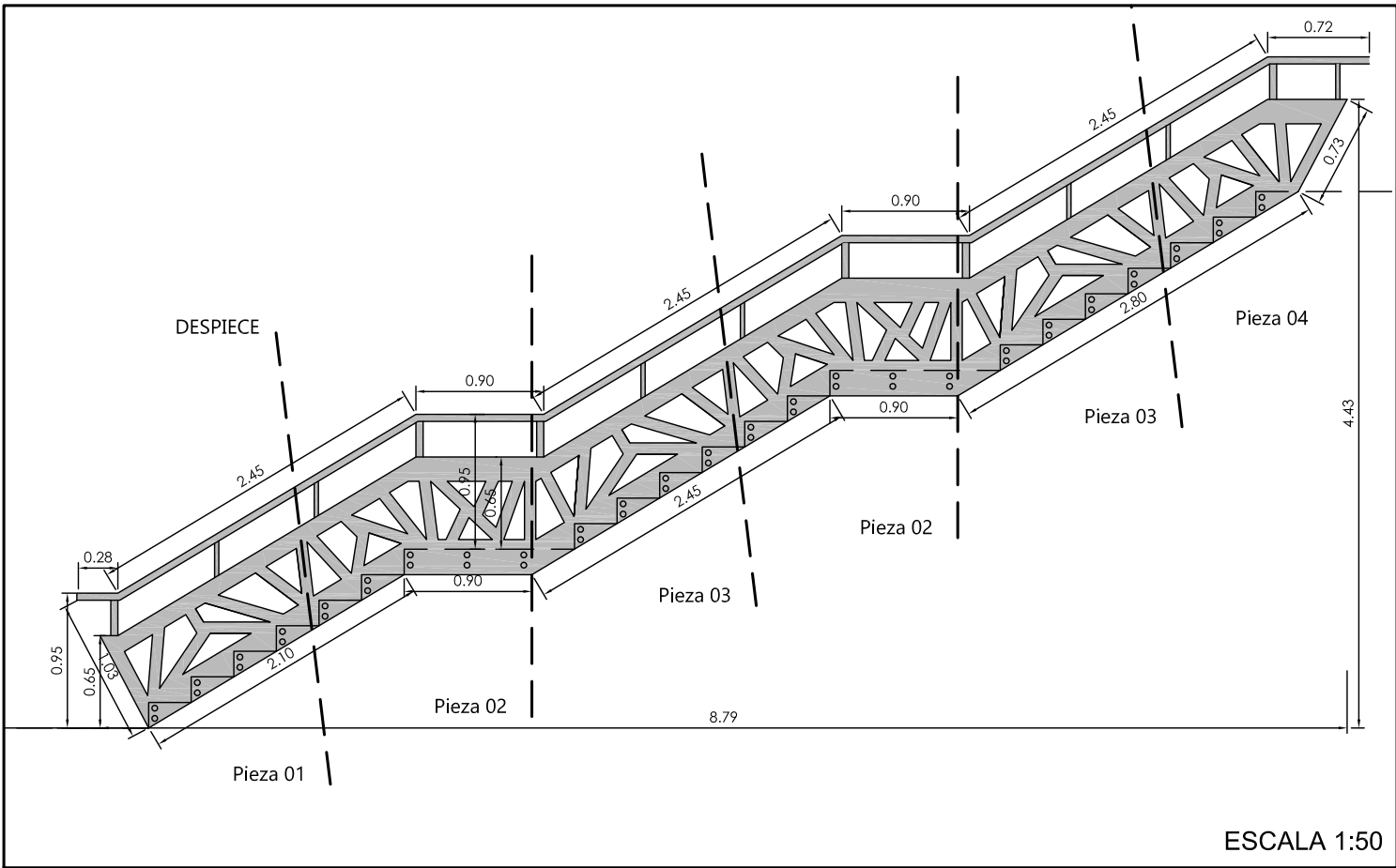
SECCIÓN FRONTAL ESCALERAS



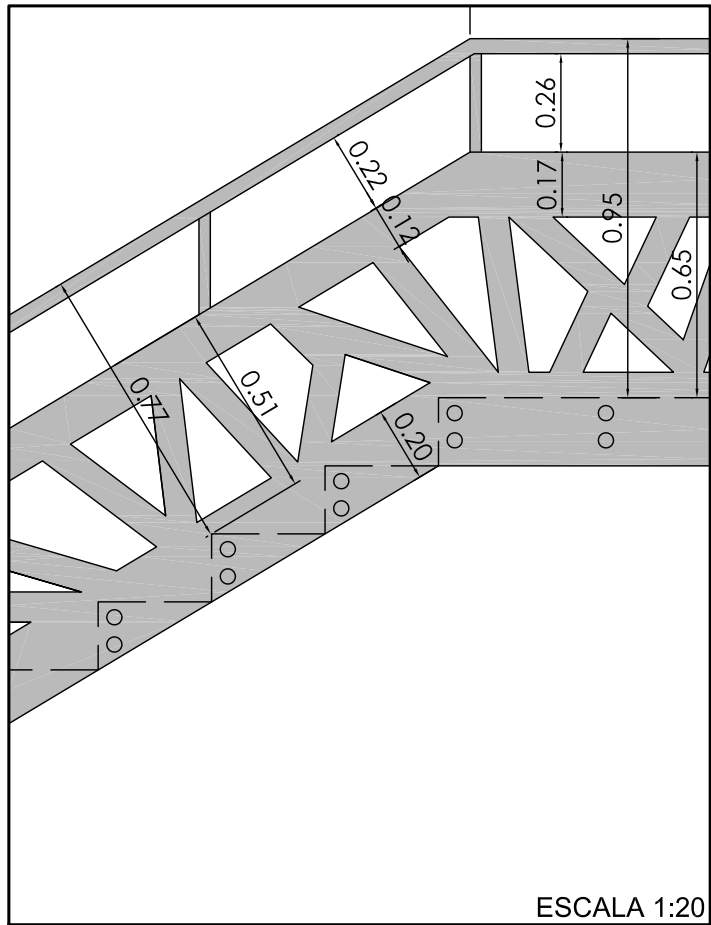
ALZADO GENERAL



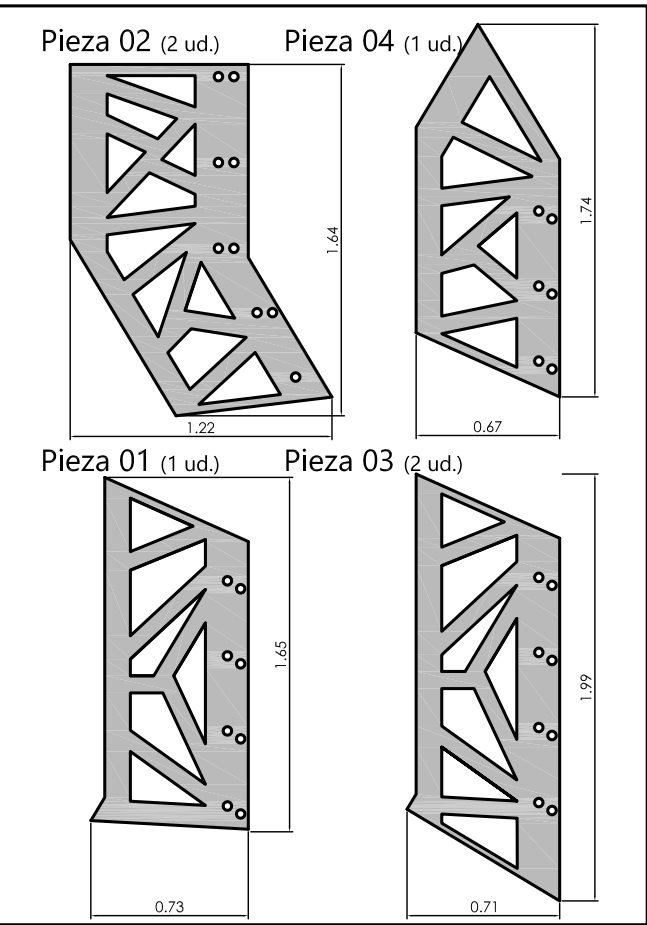
ALZADO ESCALERA (COTAS)



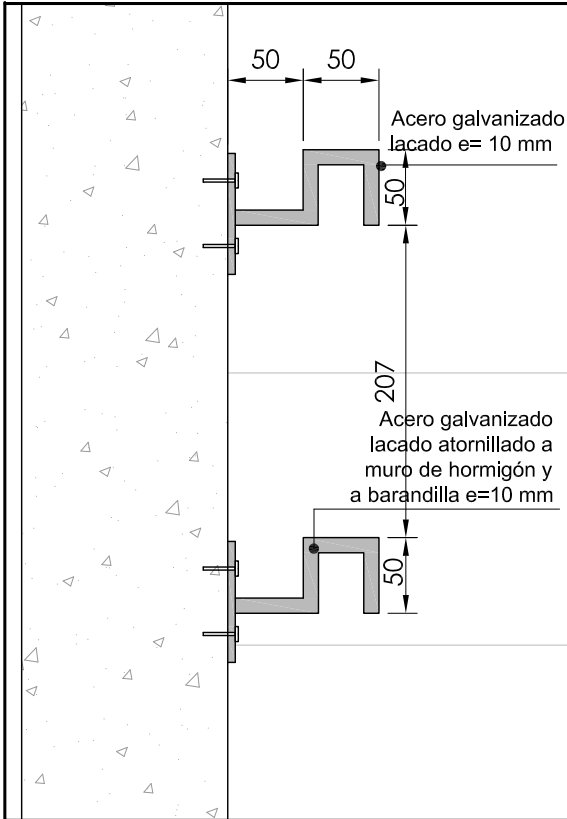
DETALLE ESCALERA (COTAS)



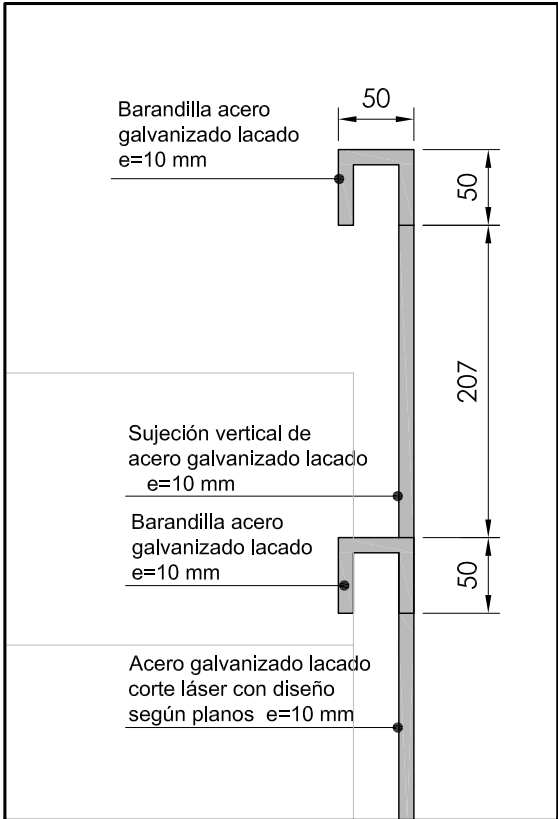
DESPIECE



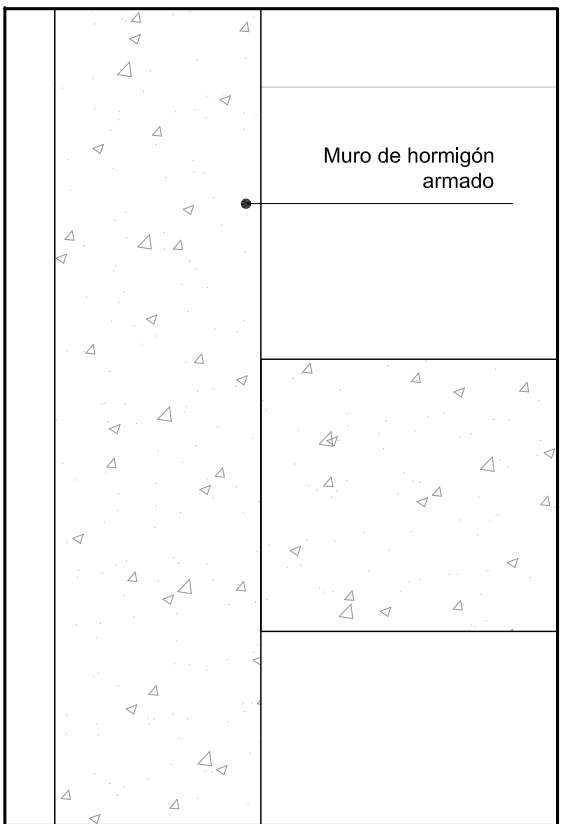
D.01



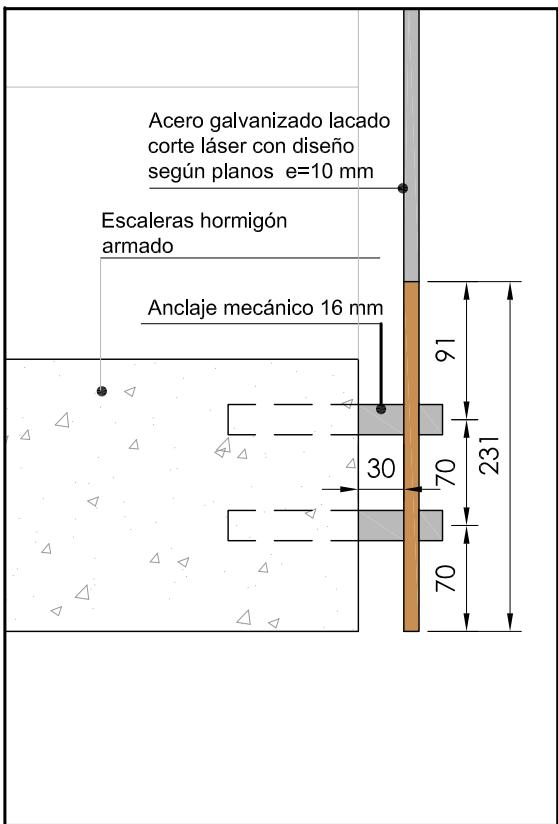
D.02



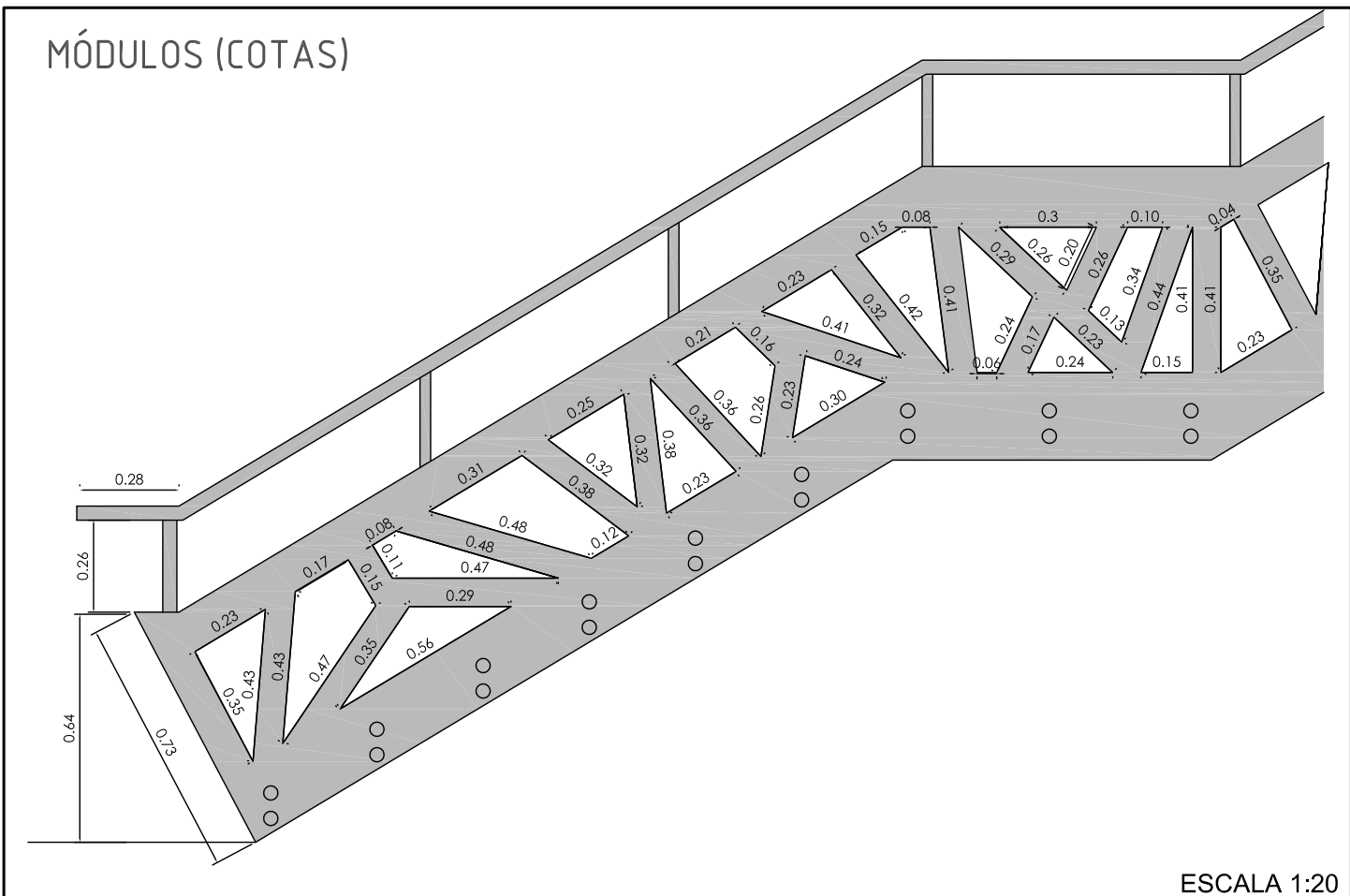
D.04



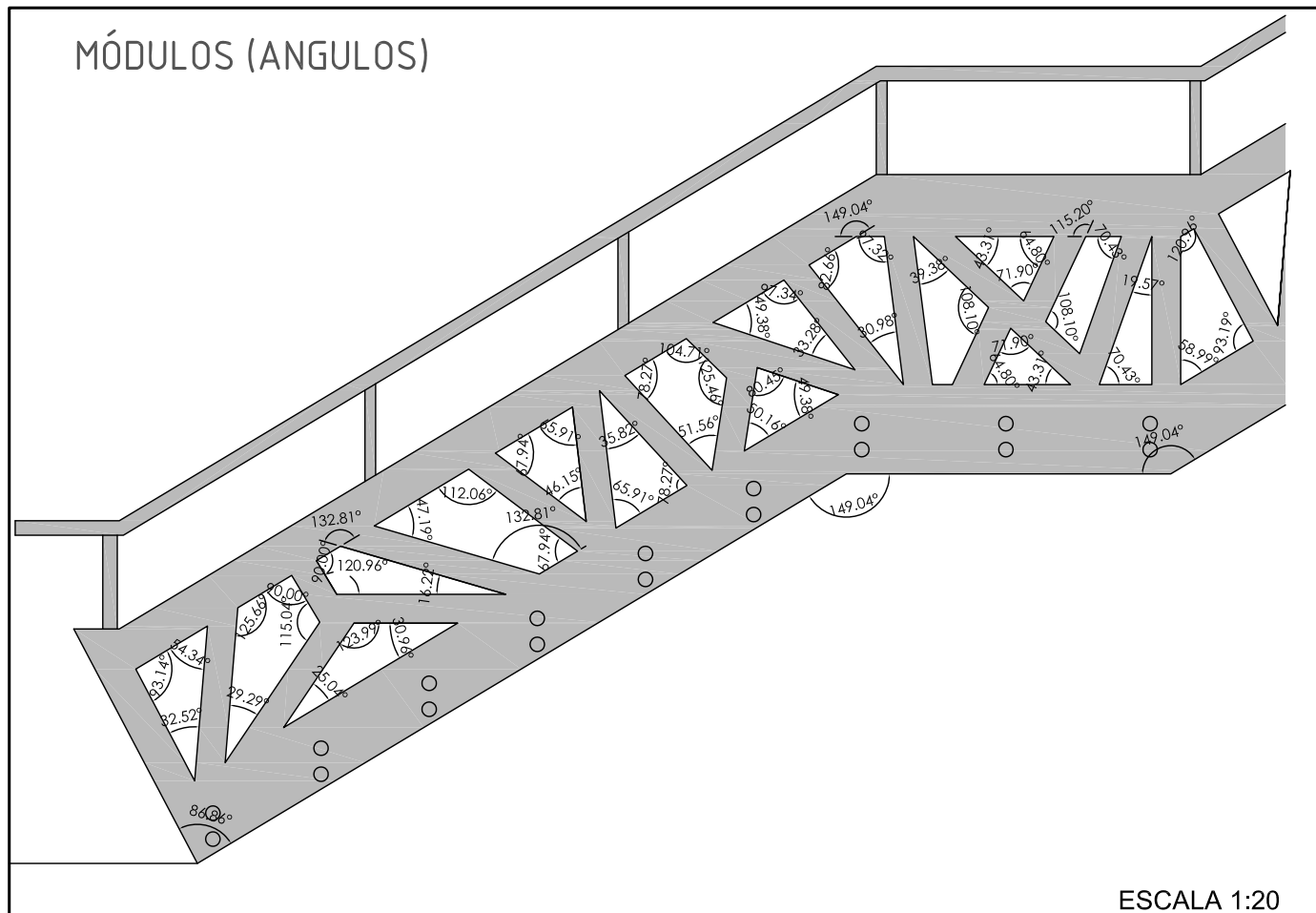
D.05

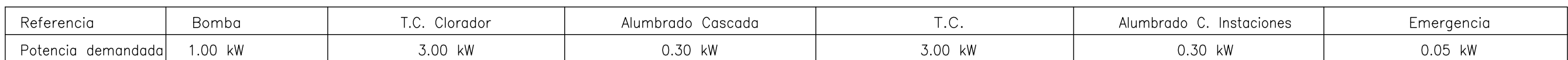


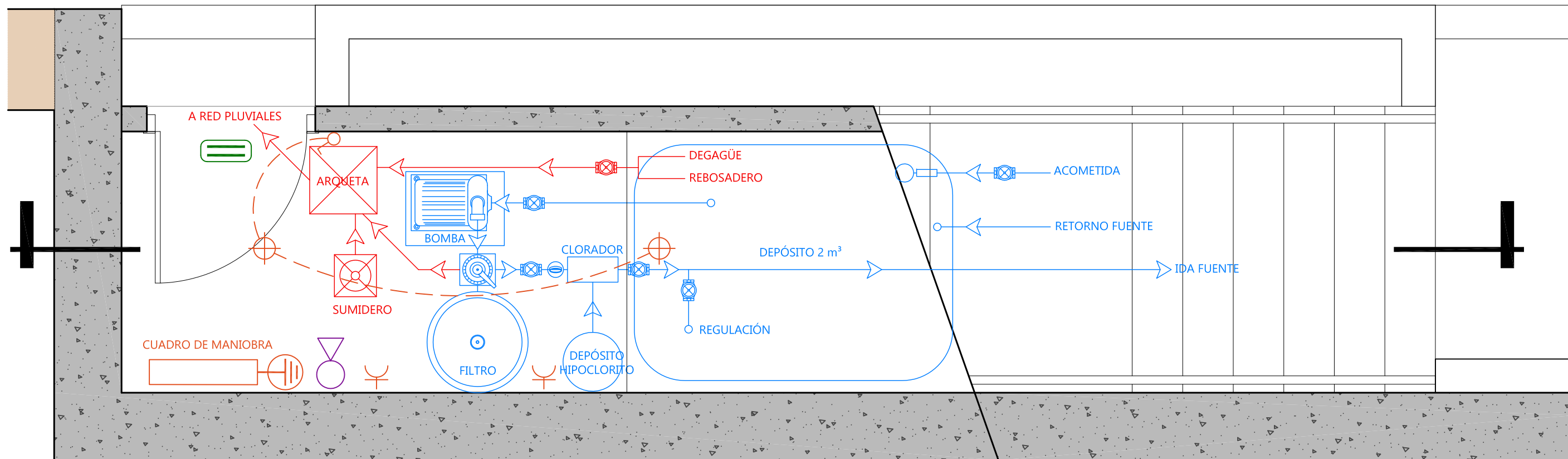
MÓDULOS (COTAS)



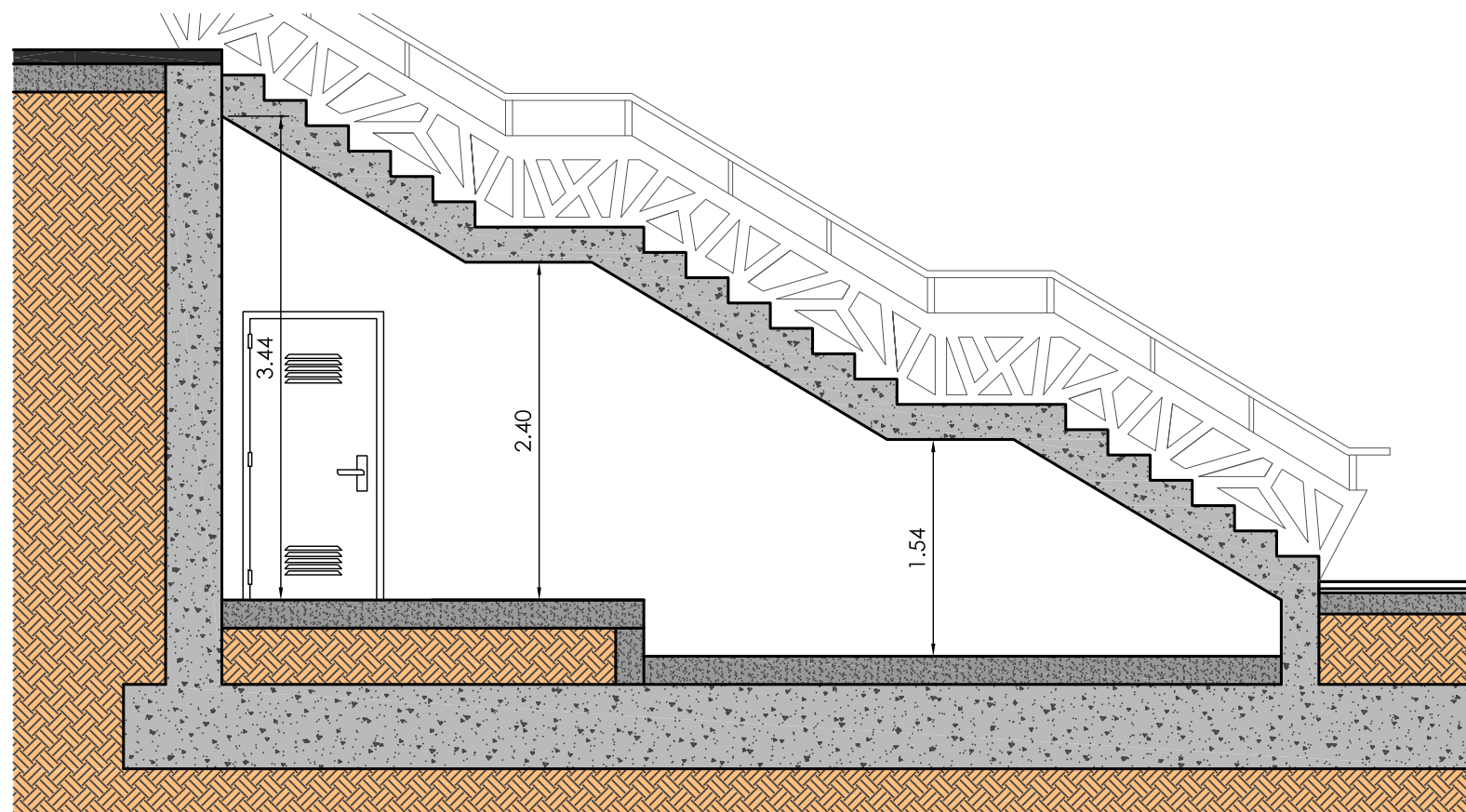
MÓDULOS (ANGULOS)












PLANTA CUARTO INSTALACIONES
ESCALA: 1/25



SECCIÓN
ESCALA: 1/50

-  EXTINTOR
-  ALUMBRADO DE EMERGENCIA
-  INTERRUPTOR
-  TOMA CORRIENTE 16 A ESTANCA
-  PUNTO DE LUZ ESTANCO



ESTUDIO URDAMPILLETA
info@urdampilleta.es
Rúa Faisán, 11
(36213) Vigo, Pontevedra
TLF: 986 26 16 95 - 667 54 69 90

FDO:

Iria Urdampilleta Pérez
Arquitecta // Nº Col: 4587

PROYECTO:

HUMANIZACIÓN DEL ENCUENTRO DE LA CALLE
SANJURJO BADÍA CON EL BARRIO DE LAS FLORES

SITUACIÓN:

Rúa Santander, Vigo (Pontevedra)

PLANO:

Cuarto de instalaciones

FECHA:

Oct. 2017

ESCALA:

S/P

PLANO:

EQ17

PETICIONARIO:

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

