

DOCUMENTO Nº2 -PLANOS

PETICIONARIO



DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

CONCELLO
DE VIGO



CONSULTOR



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

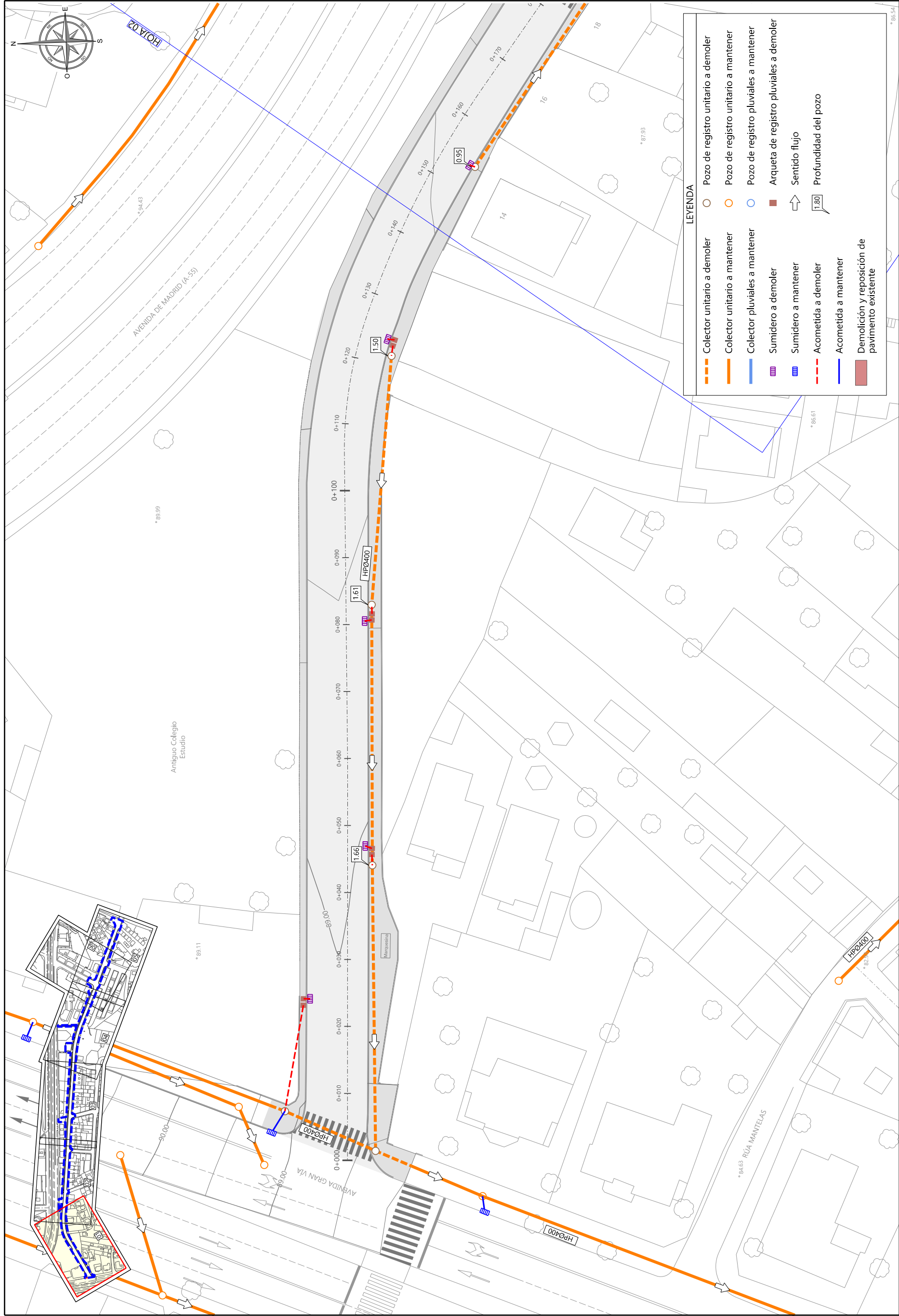
Data impresión: 14/03/2018 10:46

Páxina 1 de 62

Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

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>



LEYENDA

Colector unitario a demoler

Colector unitario a mantener

Colector pluviales a mantener

Sumidero a demoler

Sumidero a mantener

Acometida a demoler

Acometida a mantener

Demolición y reposición de pavimento existente

Pozo de registro unitario a demoler

Pozo de registro unitario a mantener

Pozo de registro pluviales a mantener

Arqueta de registro pluviales a demoler

Sentido flujo

Profundidad del pozo

DEPUTACIÓN PONTVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR:

urbing

urbaningeniería.com

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
A-3: 1/500

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE DRENAJE
ACTUACIONES PREVIAS

Nº PLANO:
08.1
HOJA:
01 de 06

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

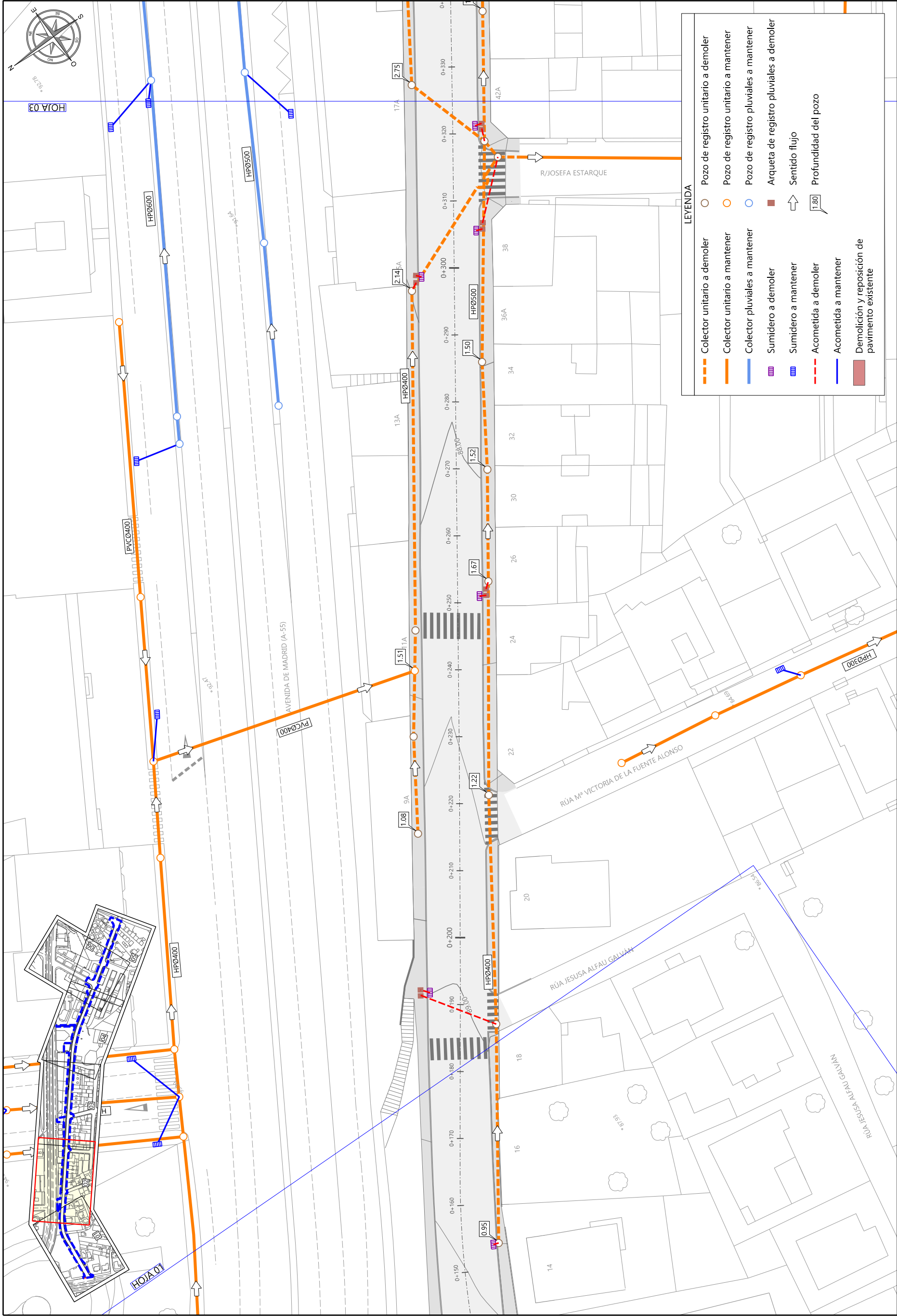
Data impresión: 14/03/2018 10:46

Páxina 2 de 62

Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

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>



LEYENDA	
	Colector unitario a demoler
	Colector unitario a mantener
	Colector pluviales a mantener
	Sumidero a demoler
	Sumidero a mantener
	Acometida a demoler
	Acometida a mantener
	Demolición y reposición de pavimento existente
	Pozo de registro unitario a demoler
	Pozo de registro unitario a mantener
	Pozo de registro pluviales a mantener
	Arqueta de registro pluviales a demoler
	Sentido flujo
	Profundidad del pozo

	CONCELLO DE VIGO		DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONSULTOR: 	EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: 	D. JULIO ROBERTES DE COMINGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBERTES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 08.1 HOJA: 02 de 06

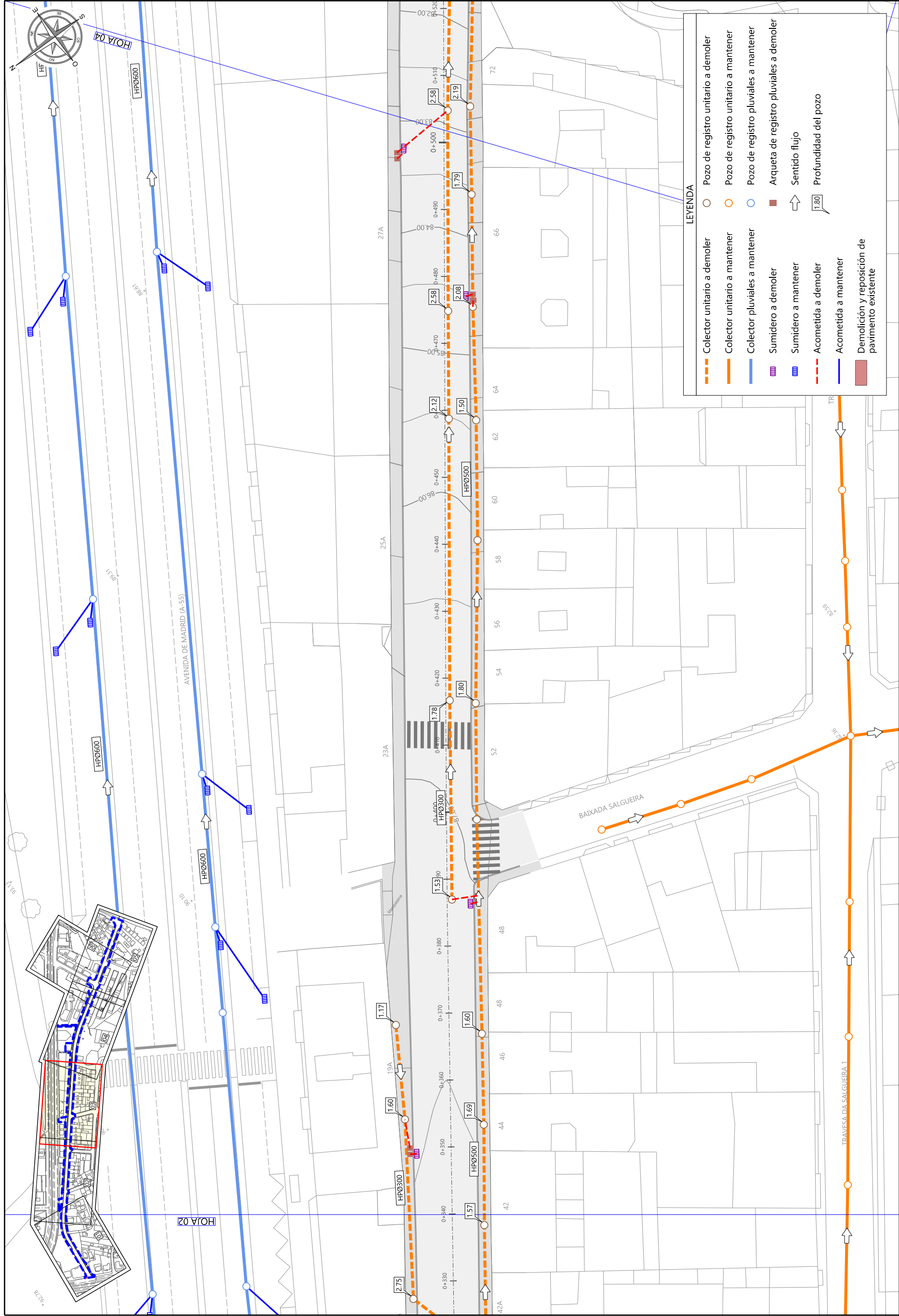


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 3 de 62

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>



			CONSULTOR: EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERES DE COMINGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 2' 5' 10' m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 08.1
									HOJA: 03 de 06

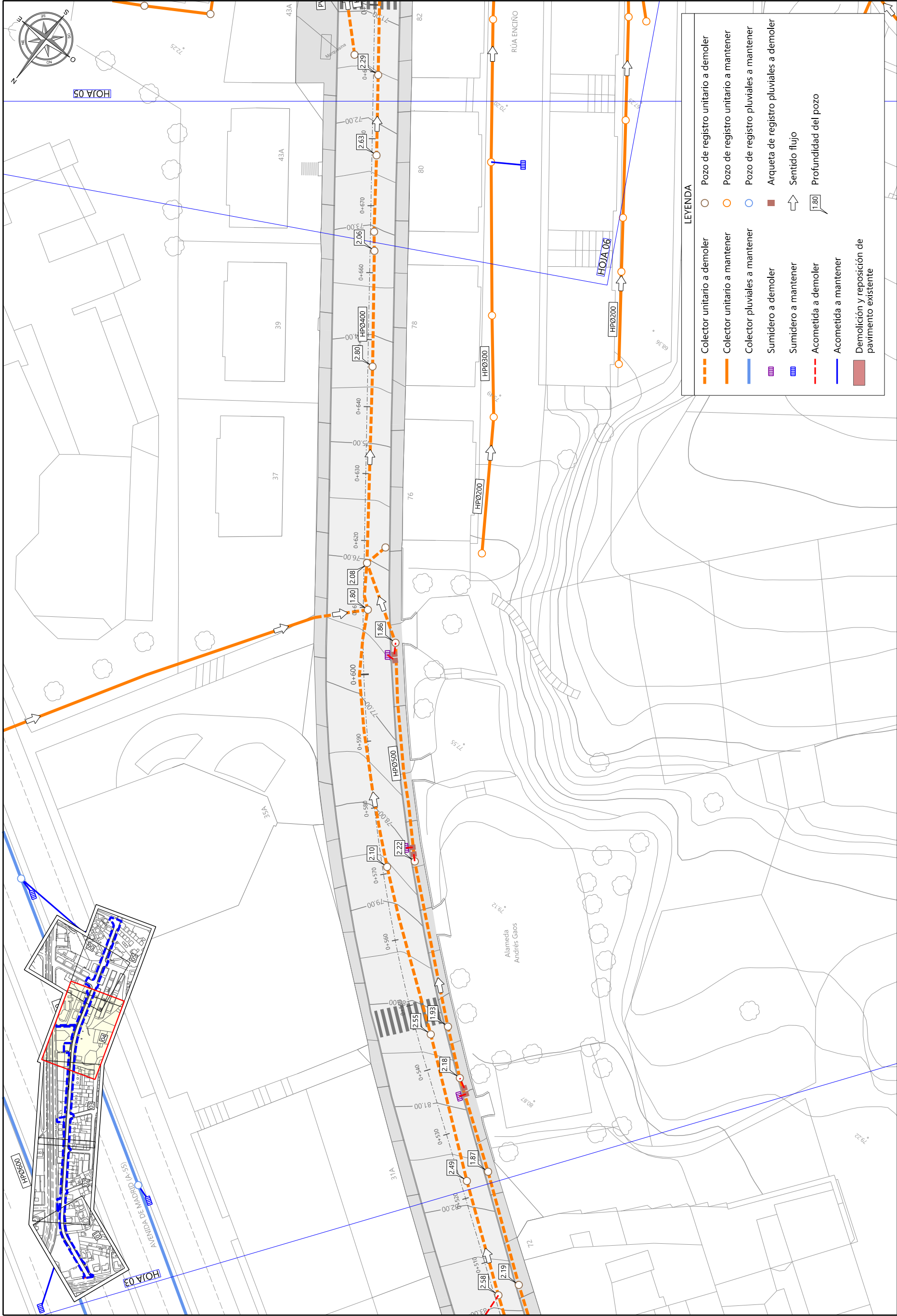


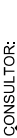
Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 4 de 62

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>



				CONSULTOR:  Urbing INGENIERÍA DE PROYECTOS WWW.URBINGENIERIA.COM		EL ICCP, Nº DE COLEGIADO 18.814, AUTOR DEL PROYECTO:  D. JULIO ROBRES DE COMINGES		PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017		DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBRES DE COMINGES		ESCALA: A-3: 1/500 		TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE ACTUACIONES PREVIAS		Nº PLANO: 08.1 HOJA: 04 de 06	
---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

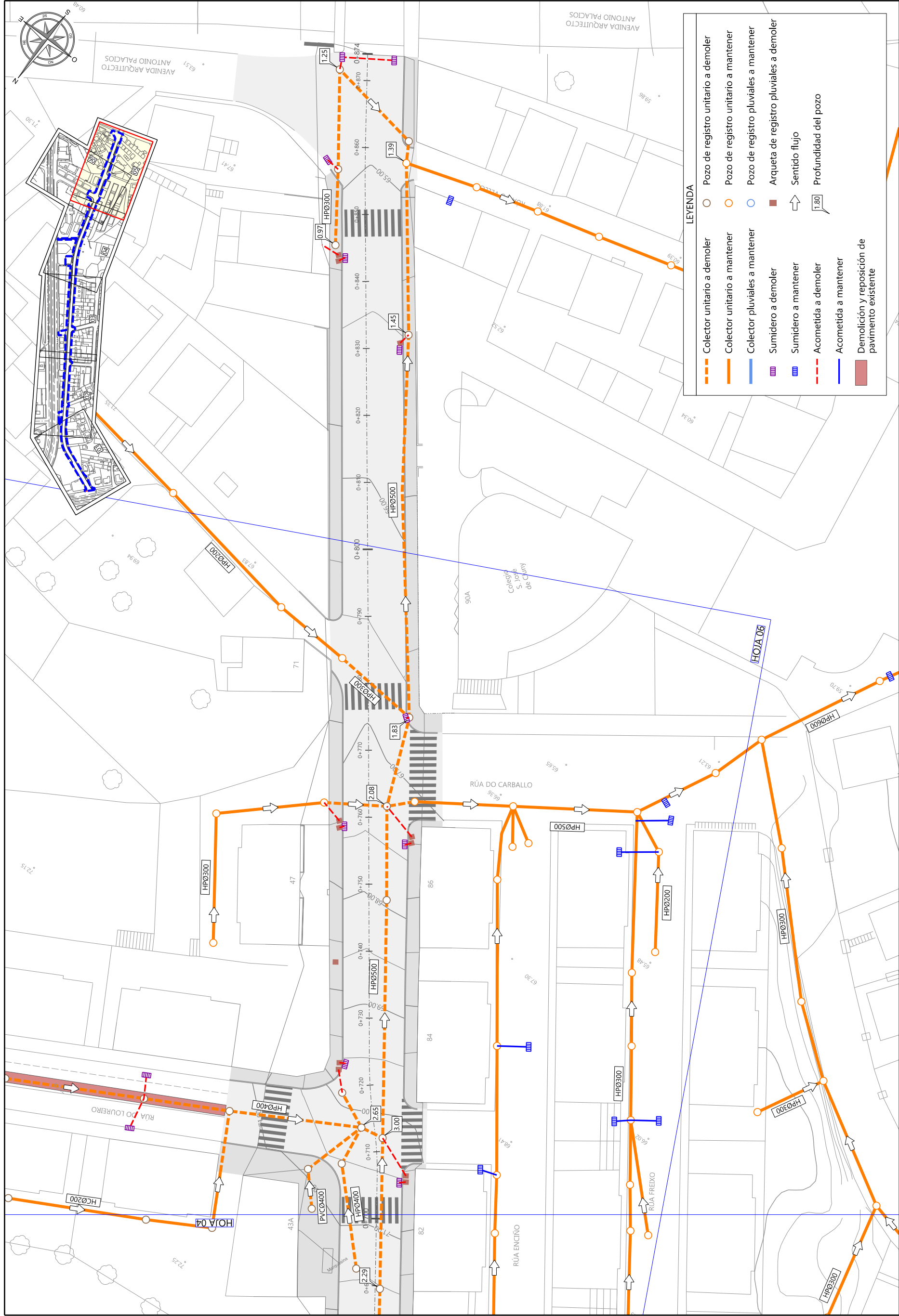


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 5 de 62

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

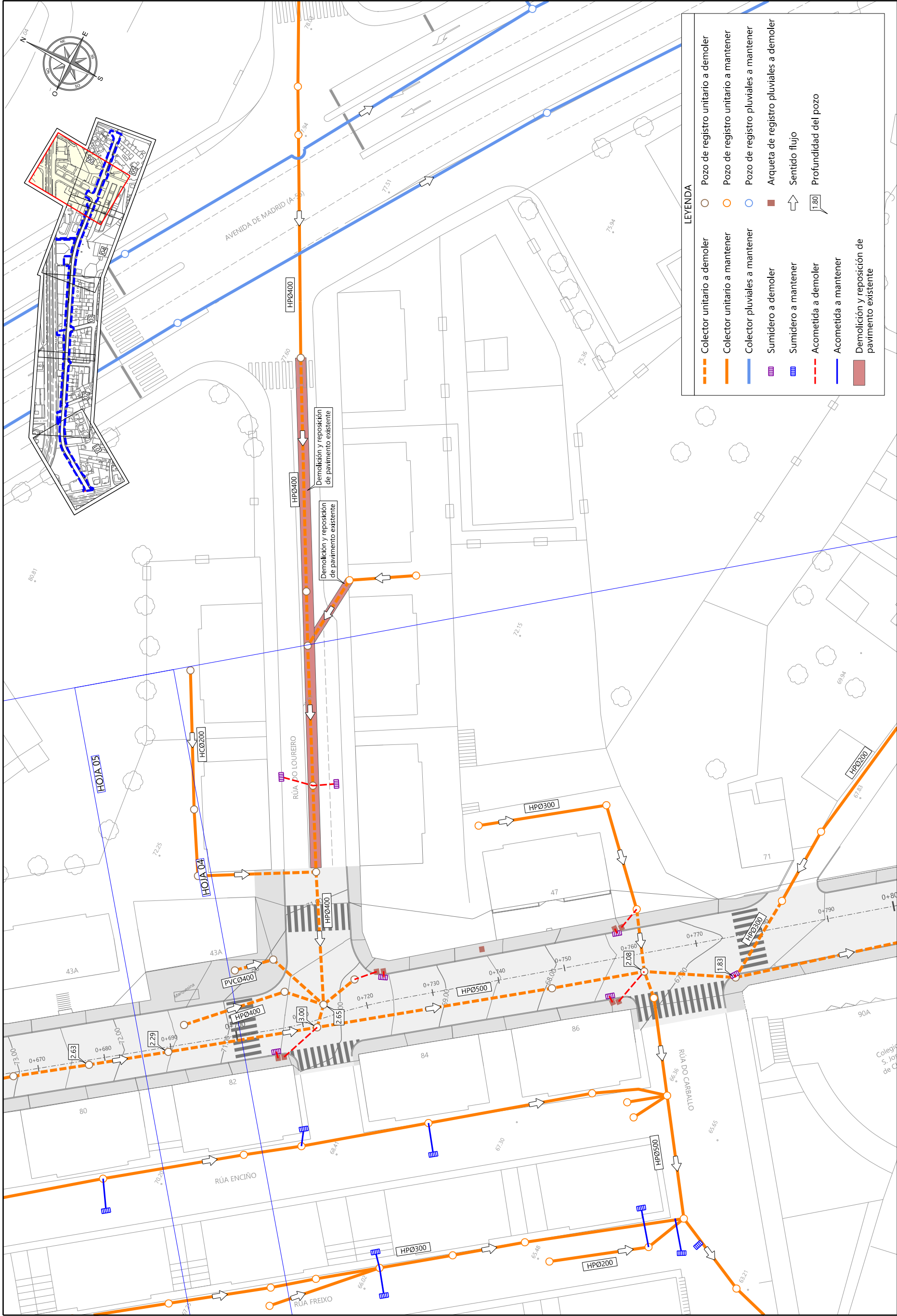
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

Data impresión: 14/03/2018 10:46

Páxina 6 de 62

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC



LEYENDA

Colector unitario a demoler

Colector unitario a mantener

Colector pluviales a mantener

Sumidero a demoler

Sumidero a mantener

Acometida a demoler

Acometida a mantener

Demolición y reposición de pavimento existente

Pozo de registro unitario a demoler

Pozo de registro unitario a mantener

Pozo de registro pluviales a mantener

Arqueta de registro pluviales a demoler

Sentido flujo

Profundidad del pozo

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR: JUBING

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMINGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

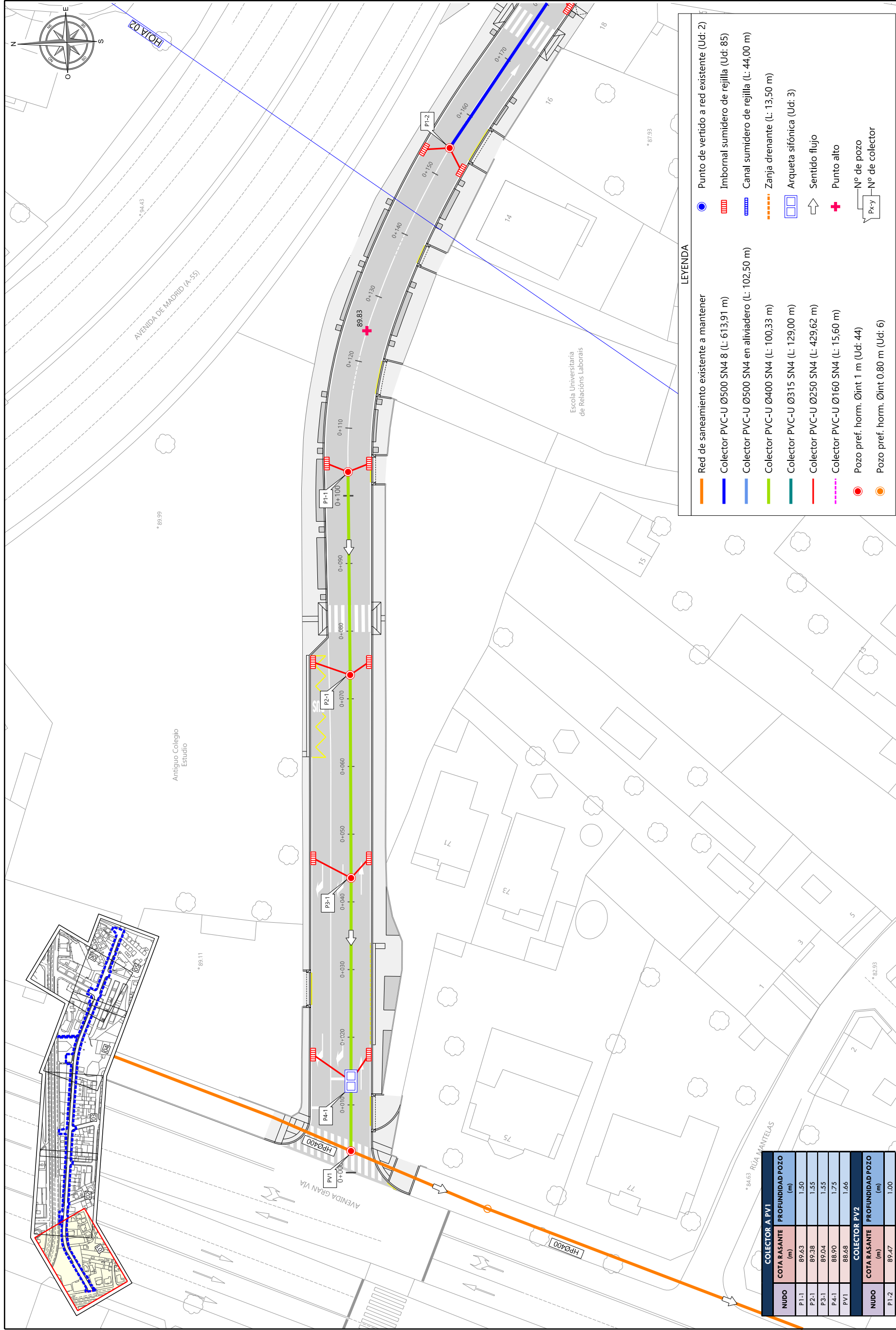
PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMINGES

ESCALA:
A-3: 1/500
0 2' 5' 10' m

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE
ACTUACIONES PREVIAS

Nº PLANO:
08.1
HOJA:
06 de 06



LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)

Colector PVC-U Ø500 SN4 en aliviadero (L: 102,50 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)

Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)

Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Udi: 44)

Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Udi: 6)

Punto de vertido a red existente (Udi: 2)

Imbormal sumidero de rejilla (Udi: 85)

Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)

Zanja drenante (L: 13,50 m)

Arqueta sifónica (Udi: 3)

Sentido flujo

Punto alto

Nº de pozo

Nº de colector

COLECTOR A PVI		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P1-1	89.63	1.50
P2-1	89.38	1.55
P3-1	89.04	1.55
P4-1	88.90	1.75
PV1	88.68	1.66

COLECTOR PV2		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P1-2	89.47	1.00

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR: **Urbing** INGENIERIA

EL ICPP Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMINGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERTES DE COMINGES

ESCALA: A-3: 1/500

TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE PROYECTADA

Nº PLANO: 08.2 HOJA: 01 de 06

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

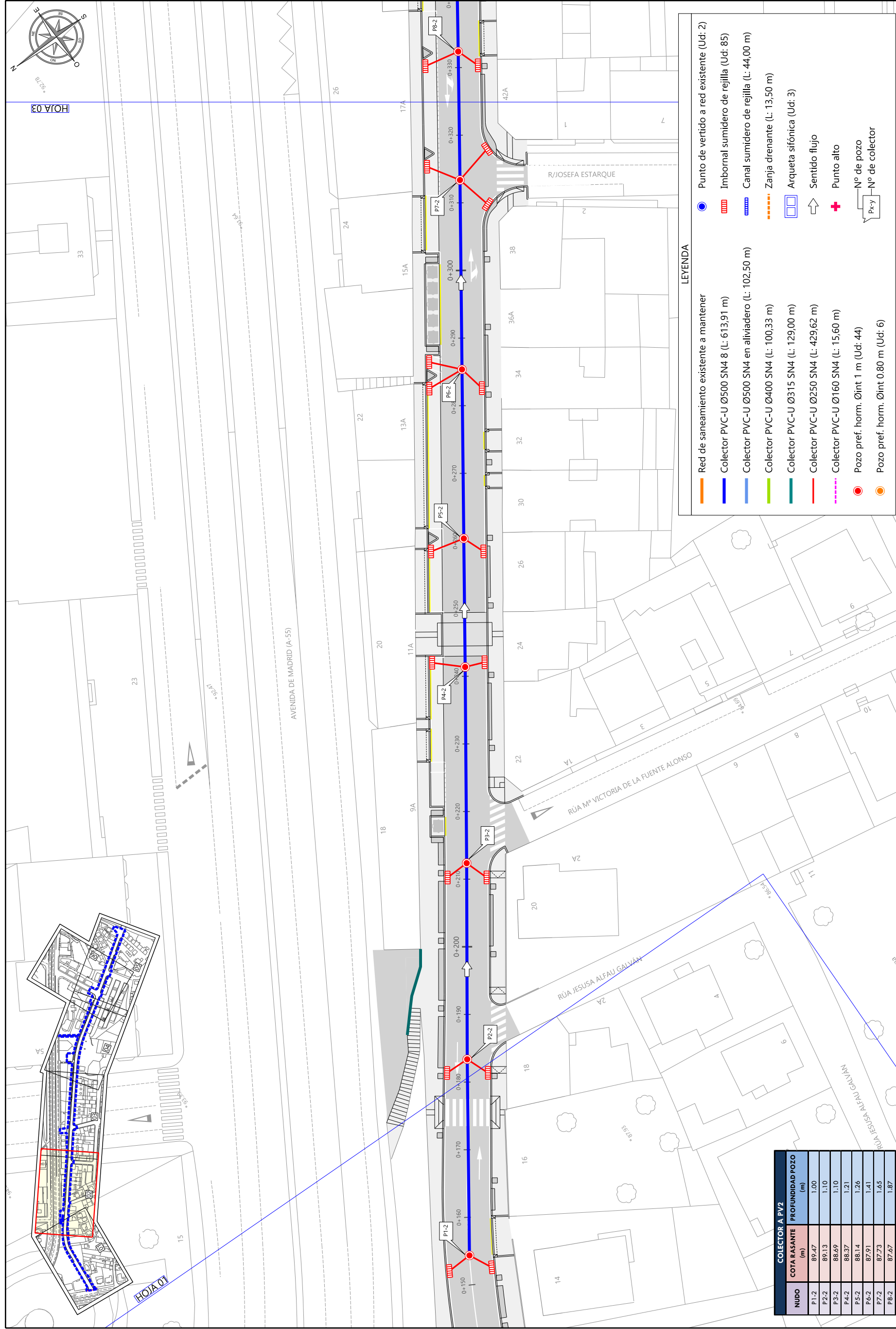
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

Data impresión: 14/03/2018 10:46

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 8 de 62



Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)

Colector PVC-U Ø500 SN4 en aliviadero (L: 102,50 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)

Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)

Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Udi: 44)

Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Udi: 6)

Punto de vertido a red existente (Udi: 2)

Imbornal sumidero de rejilla (Udi: 85)

Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)

Zanja drenante (L: 13,50 m)

Arqueta sifónica (Udi: 3)

Sentido flujo

Punto alto

Nº de pozo

Nº de colector

LEYENDA

COLECTOR A PV2		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P1-2	89.47	1.00
P2-2	89.13	1.10
P3-2	88.69	1.10
P4-2	88.37	1.21
P5-2	88.14	1.26
P6-2	87.91	1.41
P7-2	87.73	1.65
P8-2	87.67	1.87

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR:Urbing Ingenieros S.L.

www.urbingingenieros.com

PROYECTO CONSTRUCTIVO:

"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.

AUTOR DEL PROYECTO:D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:

BORIA CUERDO MONTERO
COTEO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:

A-3: 1/500
0 25 50 75 100 m

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE DRENAJE PROYECTADA

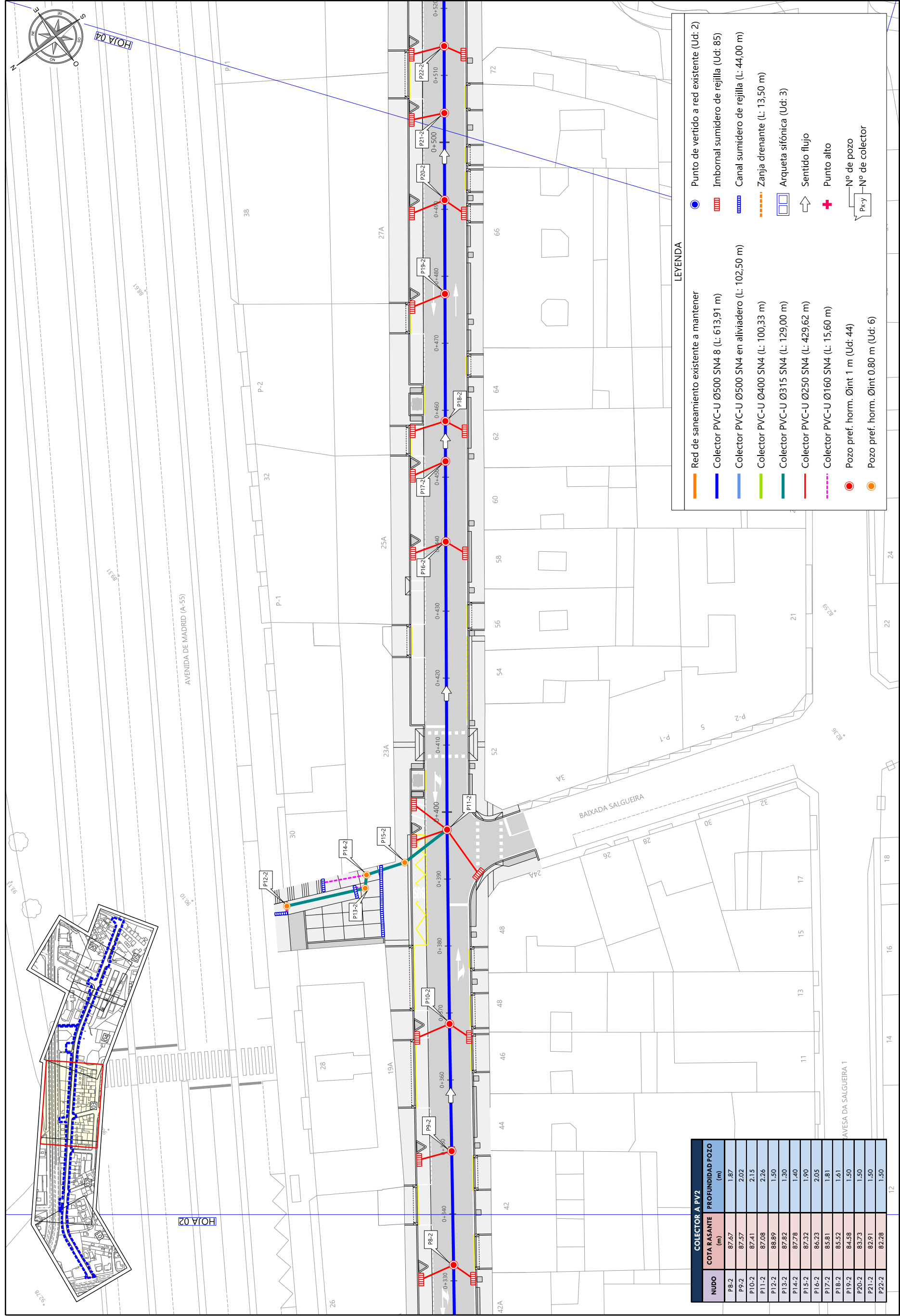
Nº PLANO:

08.2

HOJA:

02 de 06





COLECTOR A PV2	
NUDO	COTA RASANTE (m)
P8-2	87.67
P9-2	87.57
P10-2	87.41
P11-2	87.08
P12-2	86.89
P13-2	87.82
P14-2	87.78
P15-2	87.32
P16-2	86.23
P17-2	85.81
P18-2	85.52
P19-2	84.58
P20-2	83.73
P21-2	82.91
P22-2	82.28

LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)

Colector PVC-U Ø500 SN4 en aliviadero (L: 102,50 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)

Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)

Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 44)

Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Ud: 6)

Punto de vertido a red existente (Ud: 2)

Imbormal sumidero de rejilla (Ud: 85)

Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)

Zanja drenante (L: 13,50 m)

Arqueta sifónica (Ud: 3)

Sentido flujo

Punto alto

Nº de pozo

Nº de colector

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR: **Urbing** INGENIERIA

PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.E.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO:

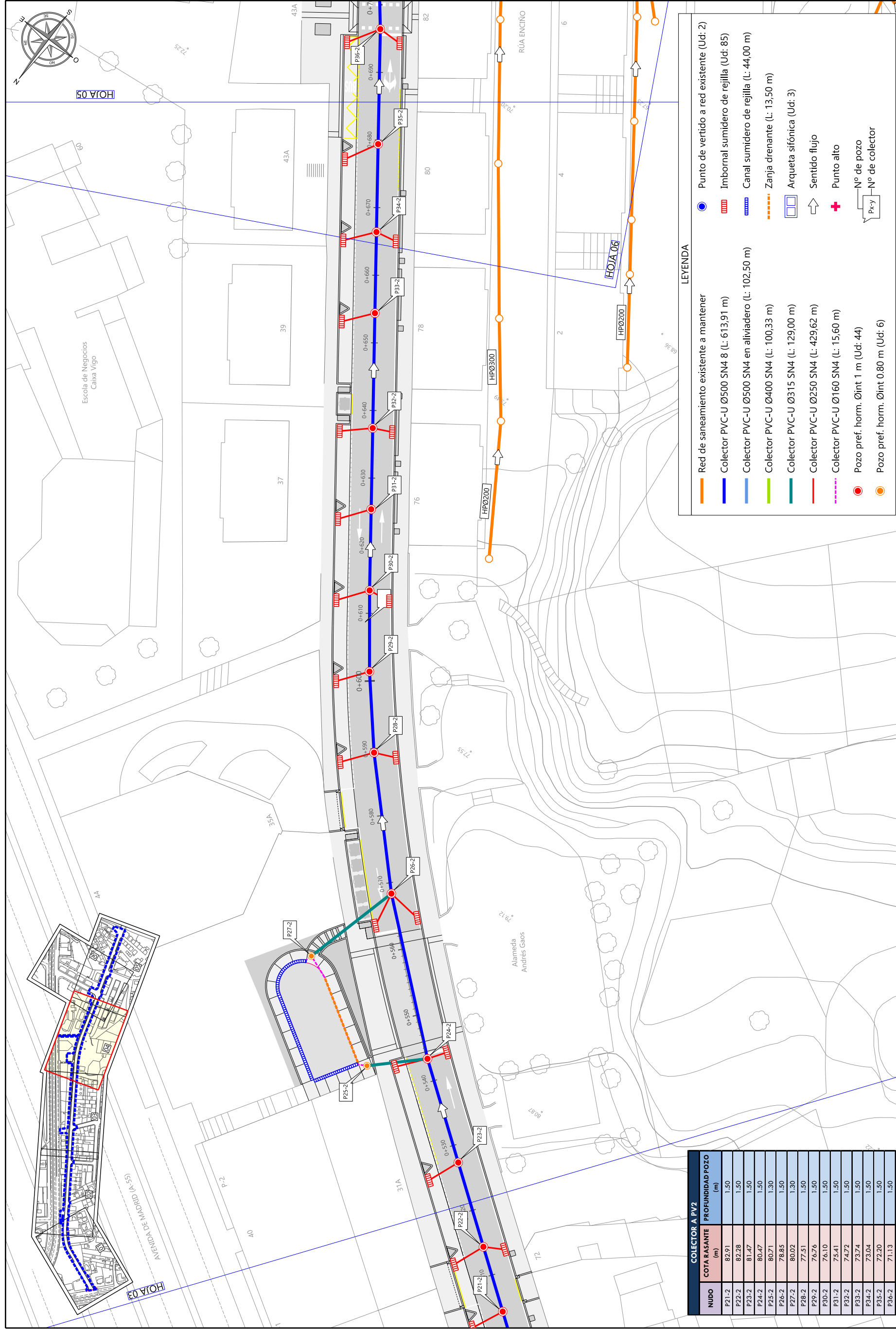
PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017

TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE PROYECTADA

ESCALA: A-3: 1/500

DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBRES DE COMÍNGES

Nº PLANO: 08.2 HOJA: 03 de 06



COLECTOR A PV2		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P21-2	82,91	1,50
P22-2	82,28	1,50
P23-2	81,47	1,50
P24-2	80,47	1,50
P25-2	80,71	1,30
P26-2	78,85	1,50
P27-2	80,02	1,30
P28-2	77,51	1,50
P29-2	76,76	1,50
P30-2	76,10	1,50
P31-2	75,41	1,50
P32-2	74,72	1,50
P33-2	73,74	1,50
P34-2	73,04	1,50
P35-2	72,20	1,50
P36-2	71,13	1,50

LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)

Colector PVC-U Ø500 SN4 en alivadero (L: 102,50 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)

Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)

Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Udi: 44)

Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Udi: 6)

Punto de vertido a red existente (Udi: 2)

Imbormal sumidero de rejilla (Udi: 85)

Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)

Zanja drenante (L: 13,50 m)

Arqueta sifónica (Udi: 3)

Sentido flujo

Punto alto

Nº de pozo

Nº de colector

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR:

urbing

INGENIERIA

PROYECTO CONSTRUCTIVO:

"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.

AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA

Nº EXPT: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:

BORIA CUERDO MONTERO

COTEJO:

JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:

A-3: 1/500

TÍTULO DEL PLANO:

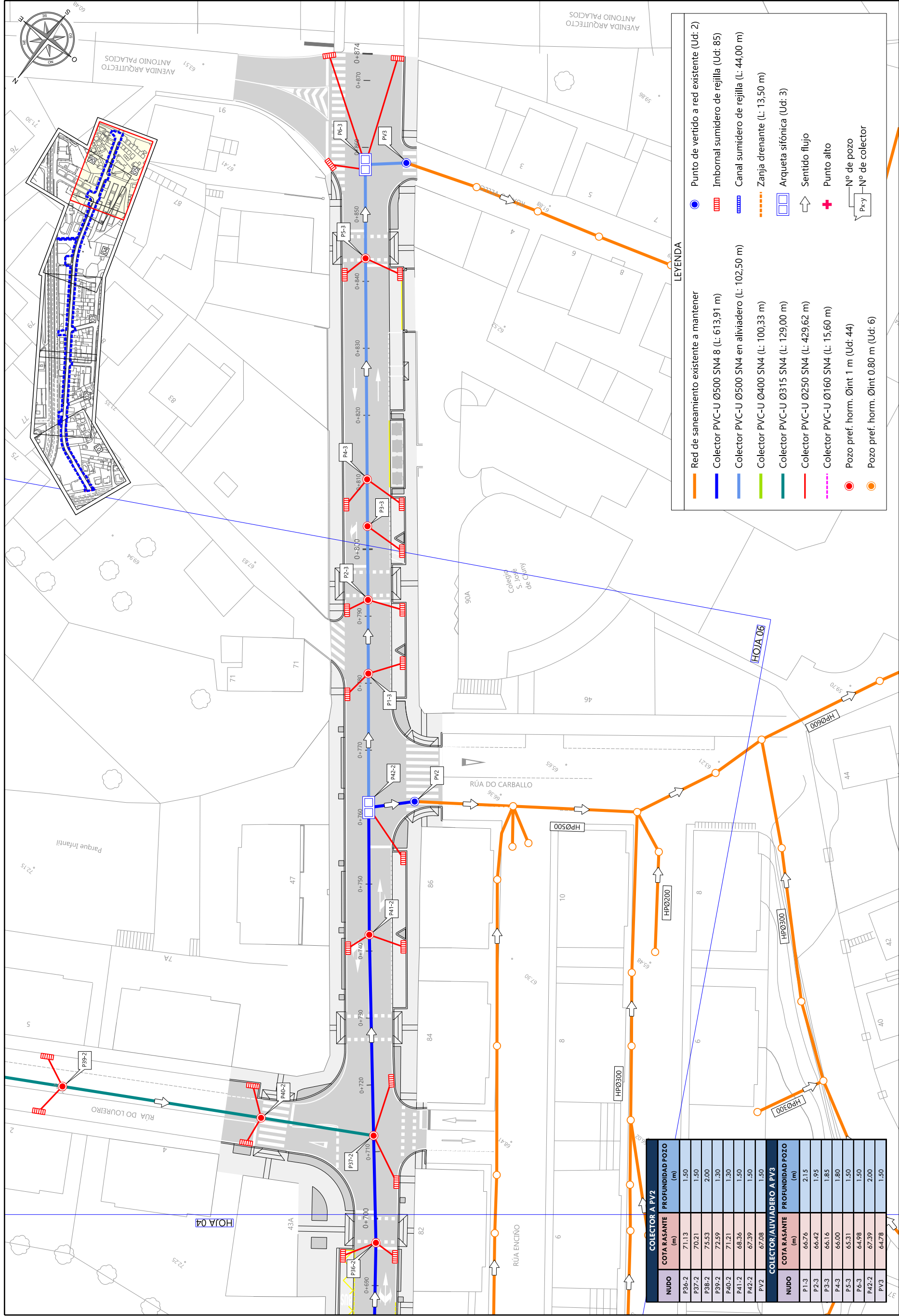
RED DE DRENAJE PROYECTADA

Nº PLANO:

08.2

HOJA:

04 de 06



COLECTOR A PV2		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P36-2	71.13	1.50
P37-2	70.21	1.50
P38-2	75.53	2.00
P39-2	72.59	1.30
P40-2	71.21	1.30
P41-2	68.36	1.50
P42-2	67.39	1.50
PV2	67.08	1.50
COLECTOR/ALIVIADERO A PV3		
NUDO	COTA RASANTE (m)	PROFUNDIDAD POZO (m)
P1-3	66.76	2.15
P2-3	66.42	1.95
P3-3	66.16	1.85
P4-3	66.00	1.80
P5-3	65.31	1.50
P6-3	64.98	1.50
P42-2	67.39	2.00
PV3	64.78	1.50

LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)

Colector PVC-U Ø500 SN4 en aliviadero (L: 102,50 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)

Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)

Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 44)

Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Ud: 6)

Punto de vertido a red existente (Ud: 2)

Imbormal sumidero de rejilla (Ud: 85)

Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)

Zanja drenante (L: 13,50 m)

Arqueta sifónica (Ud: 3)

Sentido flujo

Punto alto

Nº de pozo

Nº de colector

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR:



www.urbingeneria.com

PROYECTO CONSTRUCTIVO:

"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA

Nº EXPT: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJO:

BORJA CUERDO MONTERO

COTEO:

JULIO ROBERES DE COMINGES

ESCALA:

A-3: 1/500

0 25 50 75 100 m

TÍTULO DEL PLANO:

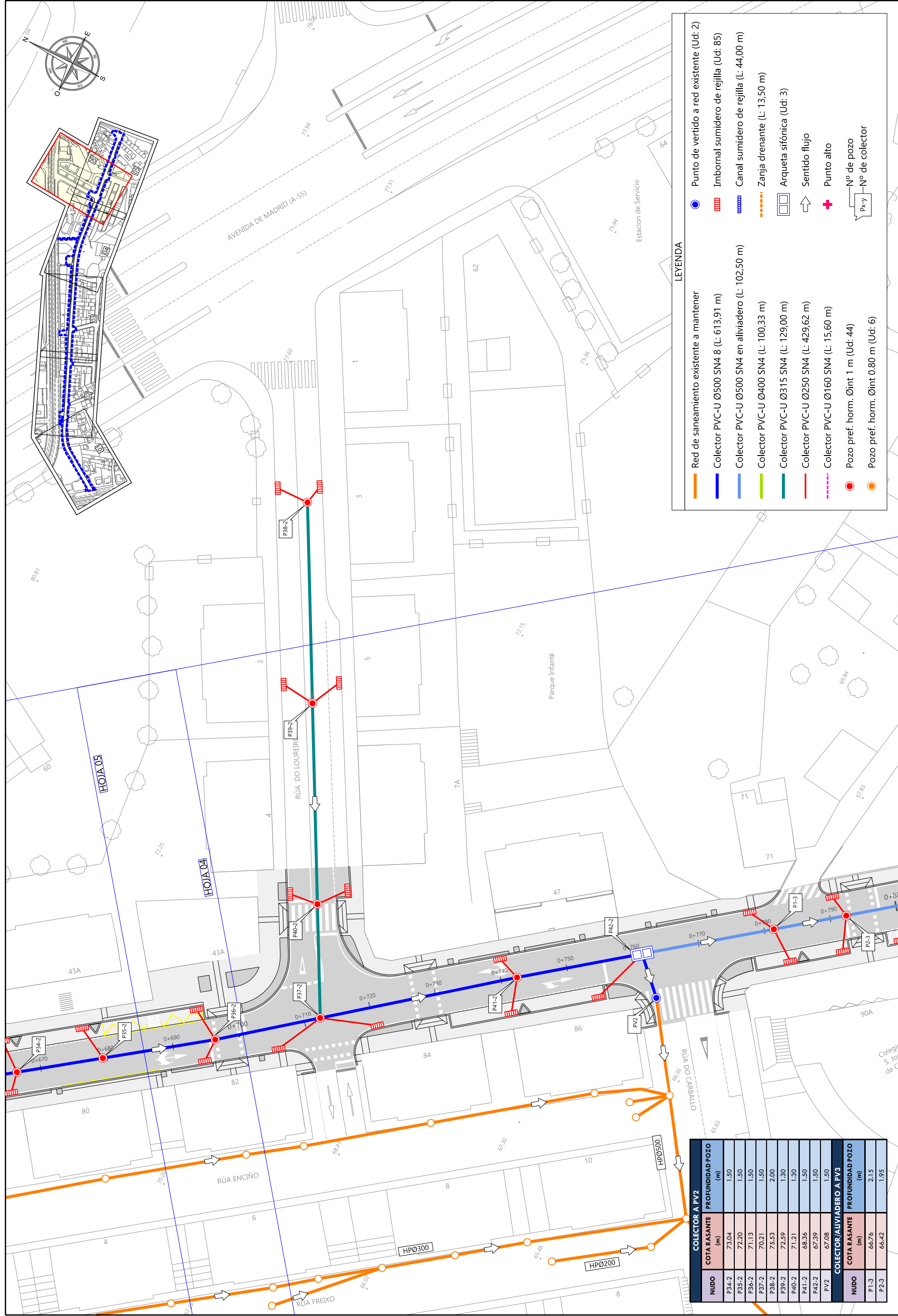
RED DE DRENAJE PROYECTADA

Nº PLANO:

08.2

HOJA:

05 de 06



COLECTOR A PV2	
NUDO	COTA RASANTE
P34-2	73.04
P35-2	72.20
P36-2	71.13
P37-2	70.21
P38-2	75.53
P39-2	72.59
P40-2	71.21
P41-2	68.36
P42-2	67.39
PV2	67.08
COLECTOR/ALIVIADERO A PV3	
NUDO	COTA RASANTE
P1-3	66.76
P2-3	66.42

LEYENDA	
Red de saneamiento existente a mantener	Punto de vertido a red existente (Ud: 2)
Colector PVC-U Ø500 SN4 8 (L: 613,91 m)	Imbormal sumidero de rejilla (Ud: 85)
Colector PVC-U Ø500 SN4 en aliviadero (L: 102,50 m)	Canal sumidero de rejilla (L: 44,00 m)
Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 100,33 m)	Zanja drenante (L: 13,50 m)
Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 129,00 m)	Arqueta sifónica (Ud: 3)
Colector PVC-U Ø250 SN4 (L: 429,62 m)	Sentido flujo
Colector PVC-U Ø160 SN4 (L: 15,60 m)	Punto alto
Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 44)	Nº de pozo
Pozo pref. horm. Øint 0.80 m (Ud: 6)	Nº de colector

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR:

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P. Nº DE COLEGADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:
D. JULIO ROBERES DE COMINGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERES DE COMINGES

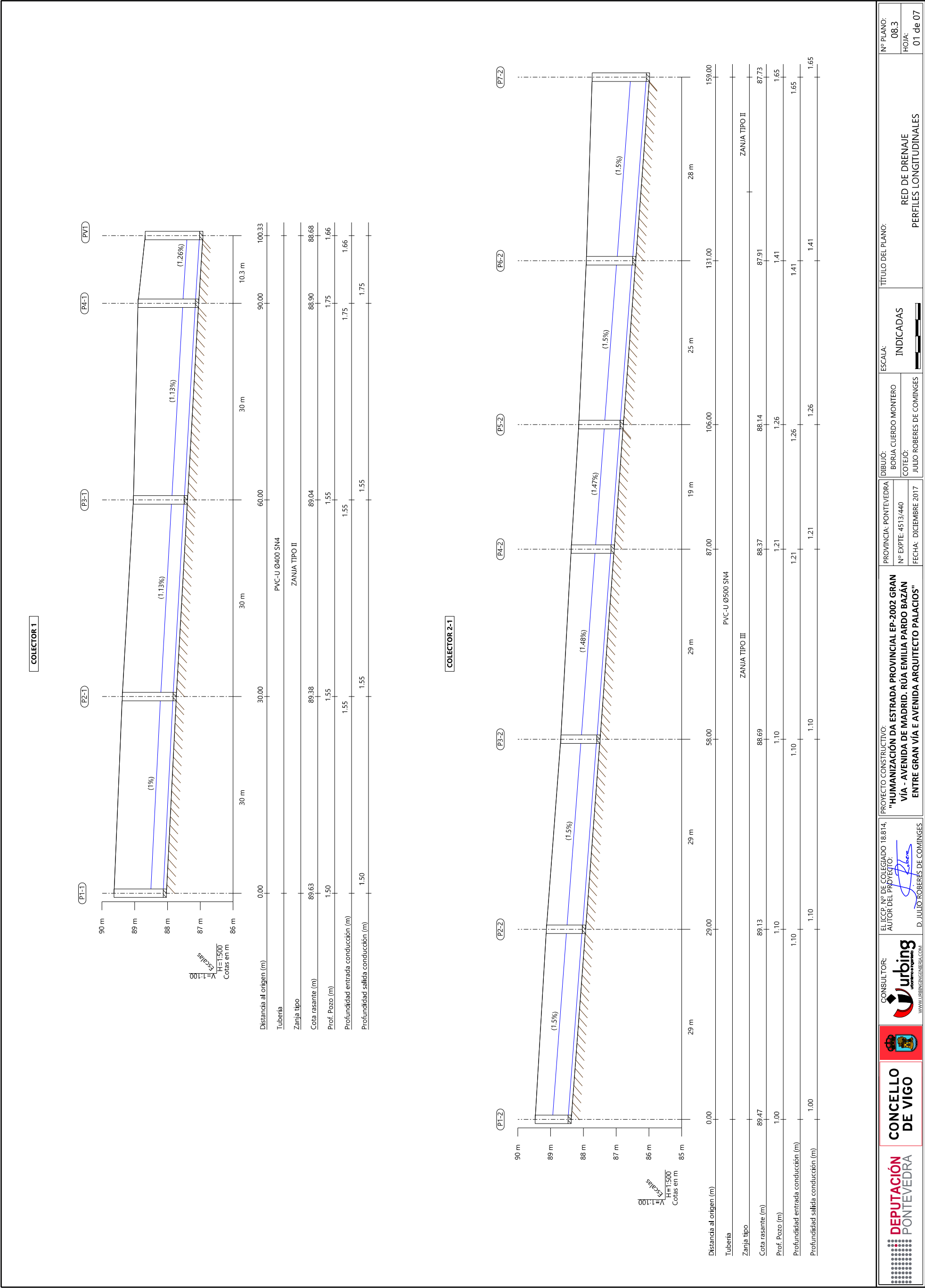
ESCALA:
A-3: 1/500
0 25 50 75 100 m

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE PROYECTADA

Nº PLANO:
08.2
HOJA:
06 de 06



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 14 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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		



CONSULTOR:

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

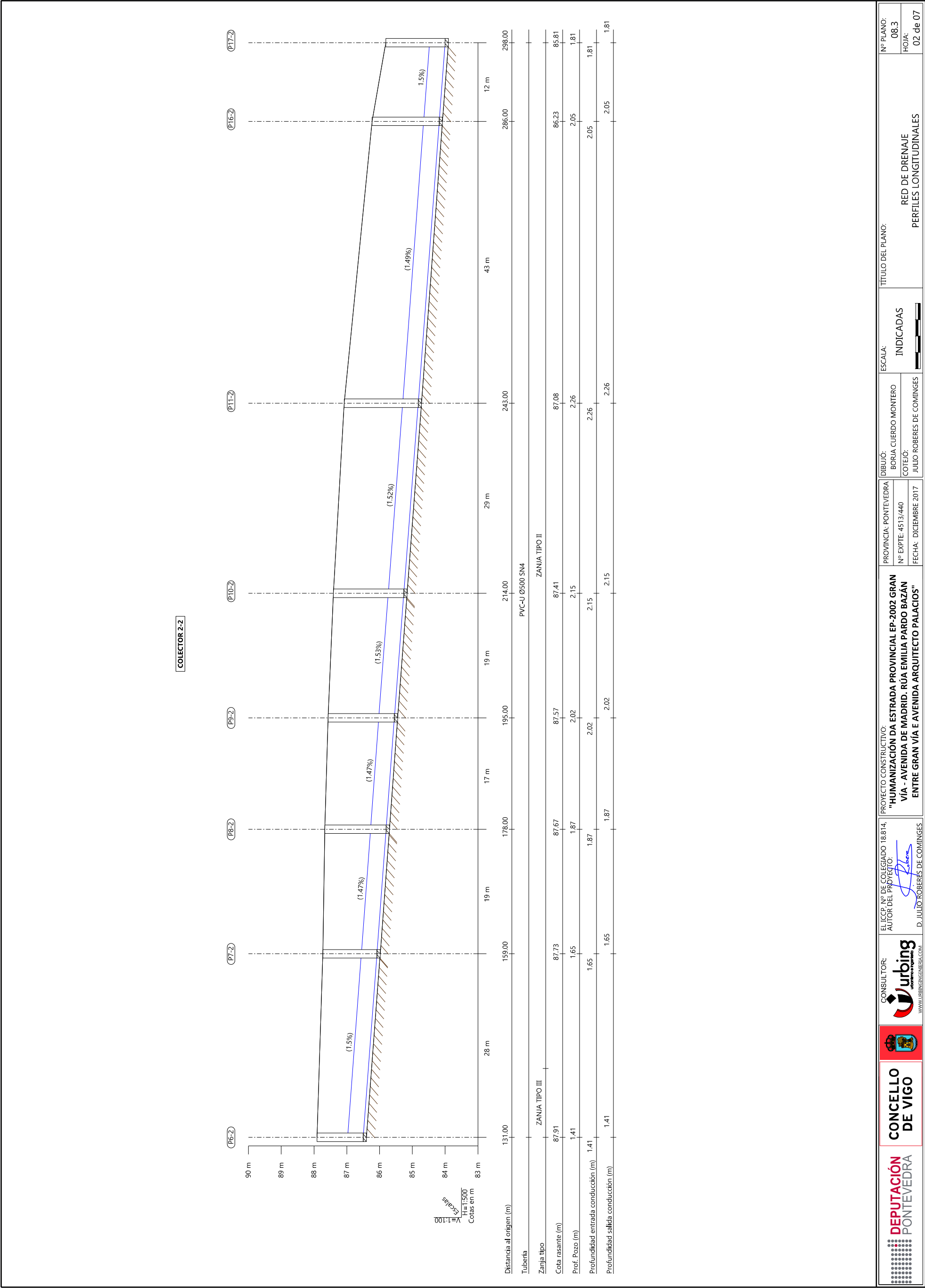
EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

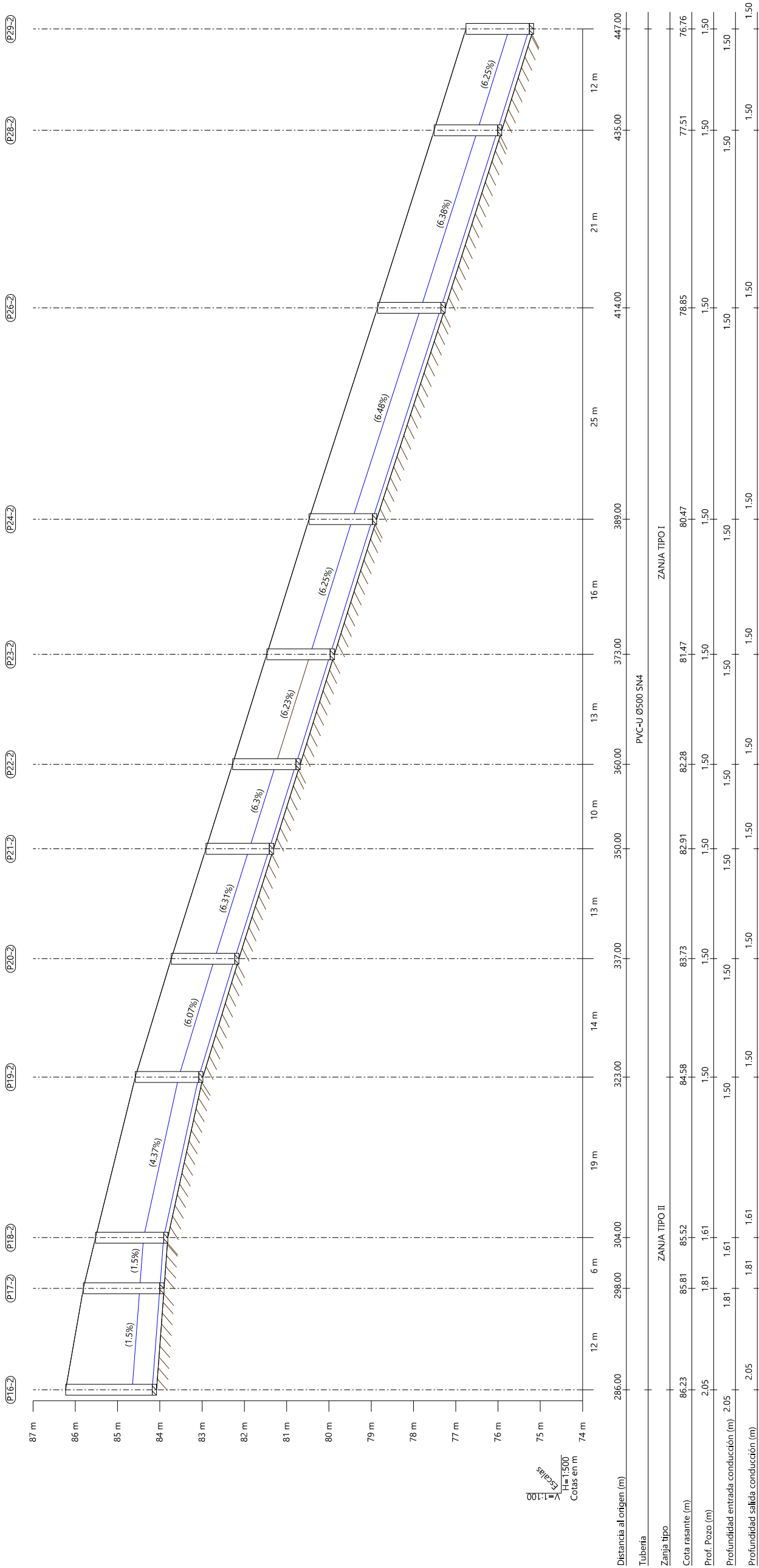
ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
08.3
HOJA:
01 de 07



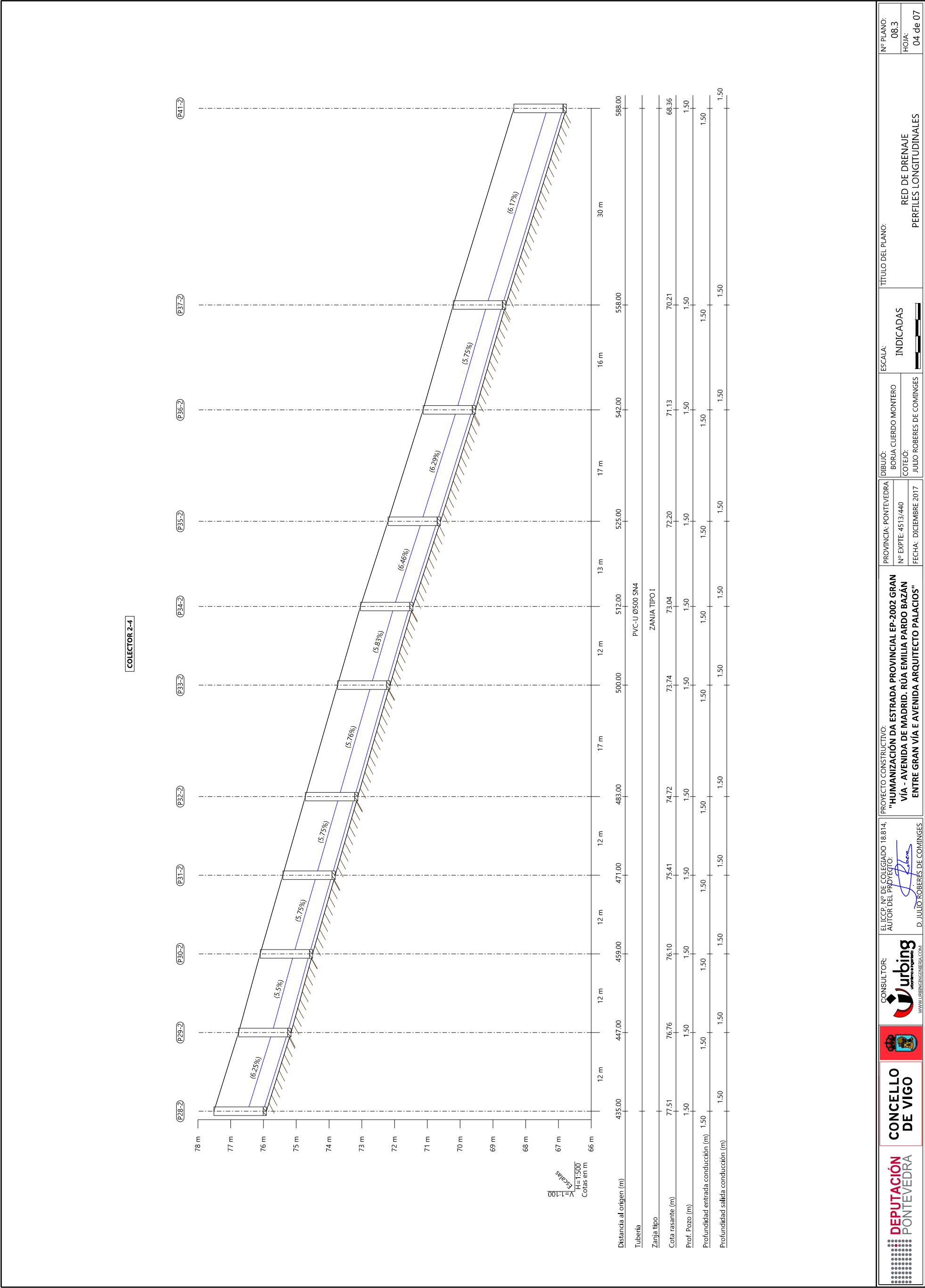
			EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: 	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBERES DE COMÍNGES	ESCALA: INDICADAS 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE DRENAJE PERFILES LONGITUDINALES	Nº PLANO: 08.3
								HOJA: 02 de 07



--	--



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 17 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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		



DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR:

www.URBINGENIERIA.COM

EL ICCP, Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBLES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:

"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:

BORJA CUERDO MONTERO
COTEO: JULIO ROBRES DE COMÍNGES

ESCALA:

INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE DRENAJE
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:

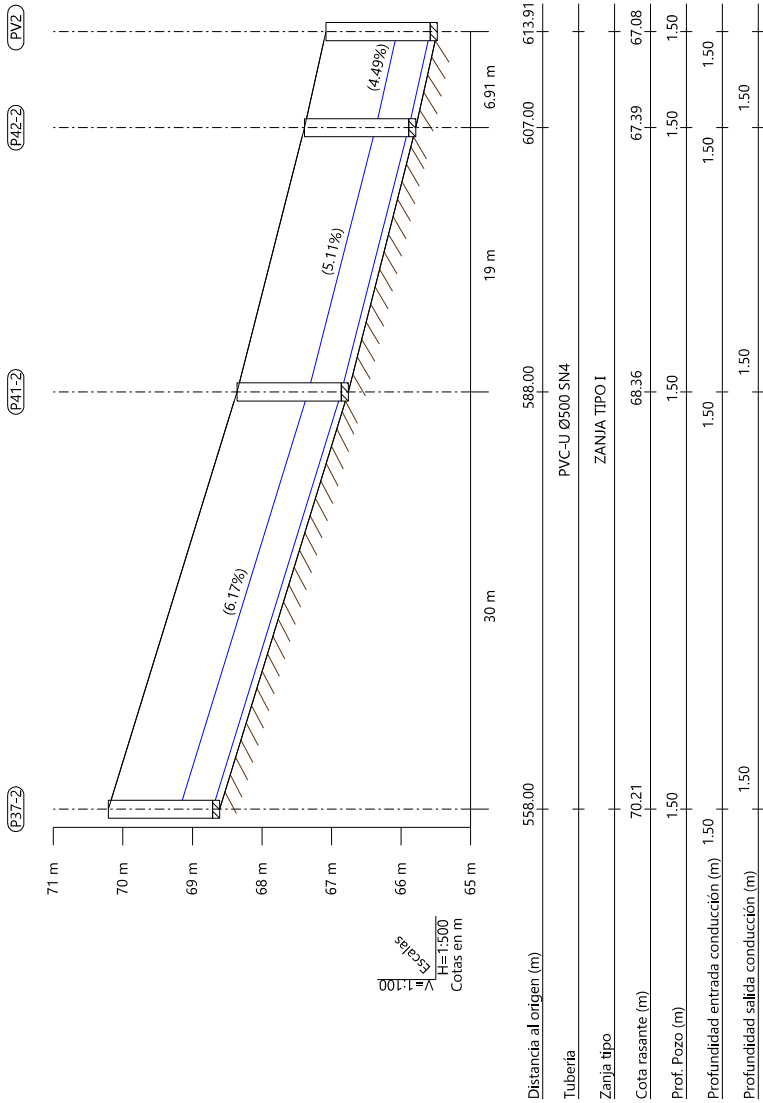
08.3

HOJA:

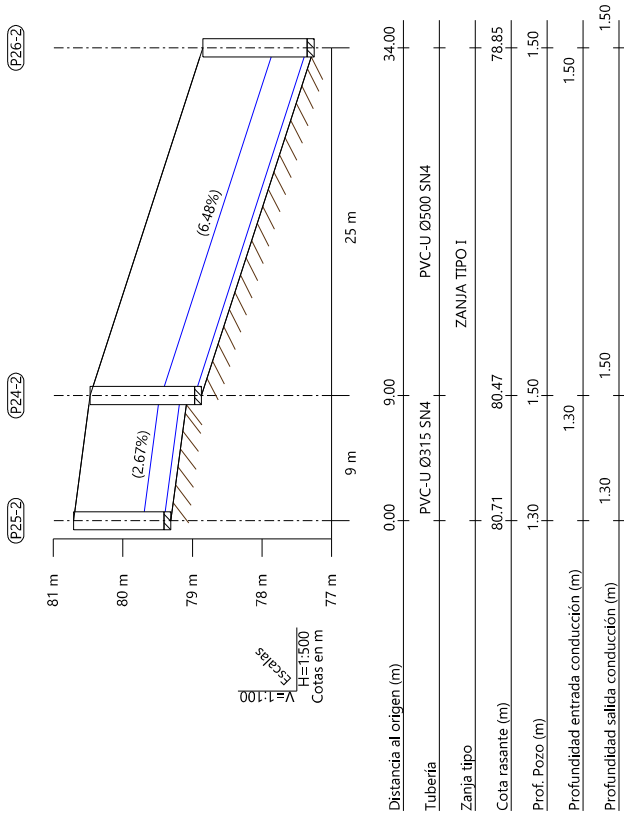
04 de 07



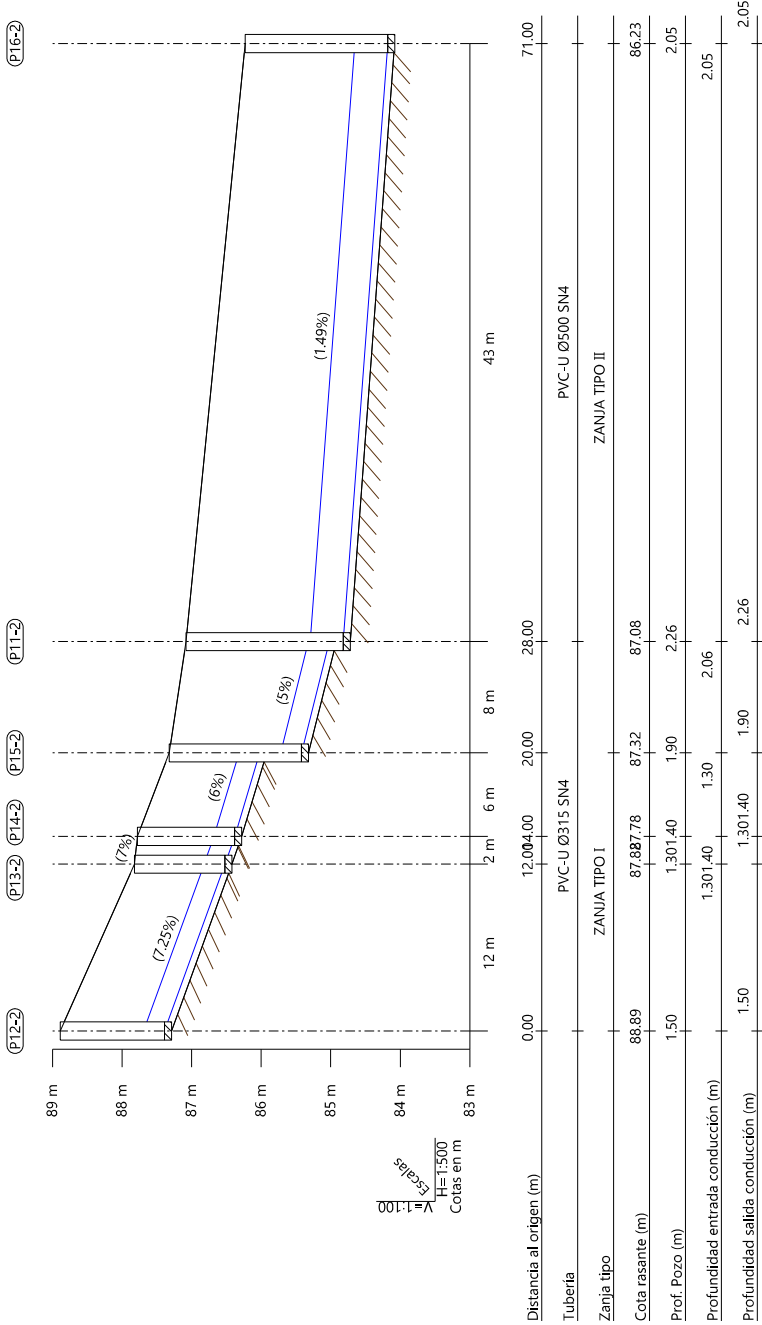
COLECTOR 2-5



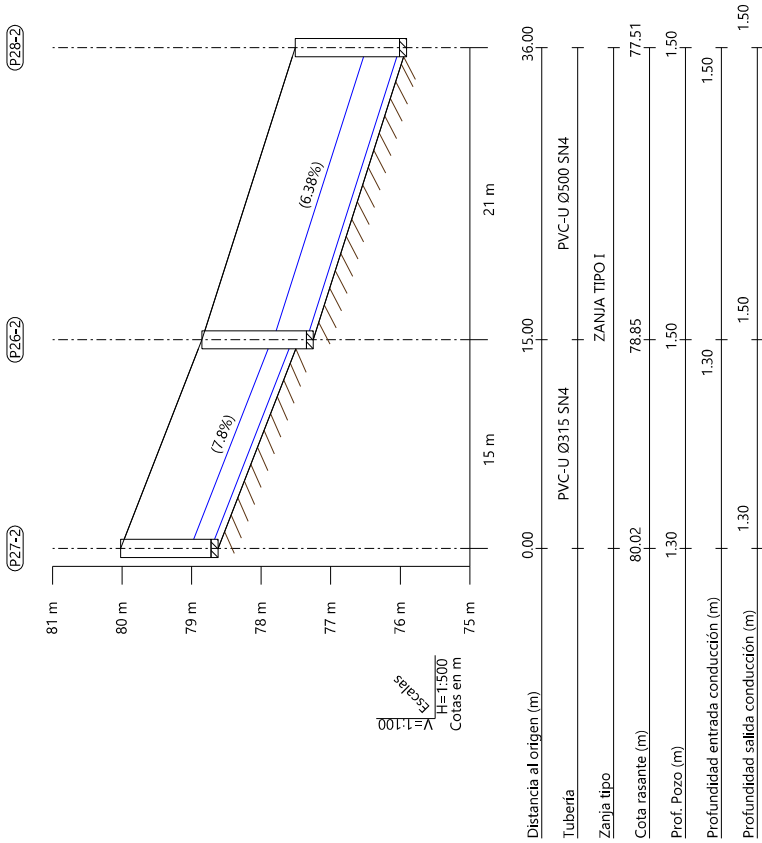
COLECTOR 2-7



COLECTOR 2-6



COLECTOR 2-8



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

CONSULTOR:

www.uringingenieros.com

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

ESCALA:
INDICADAS

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEJÓ:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

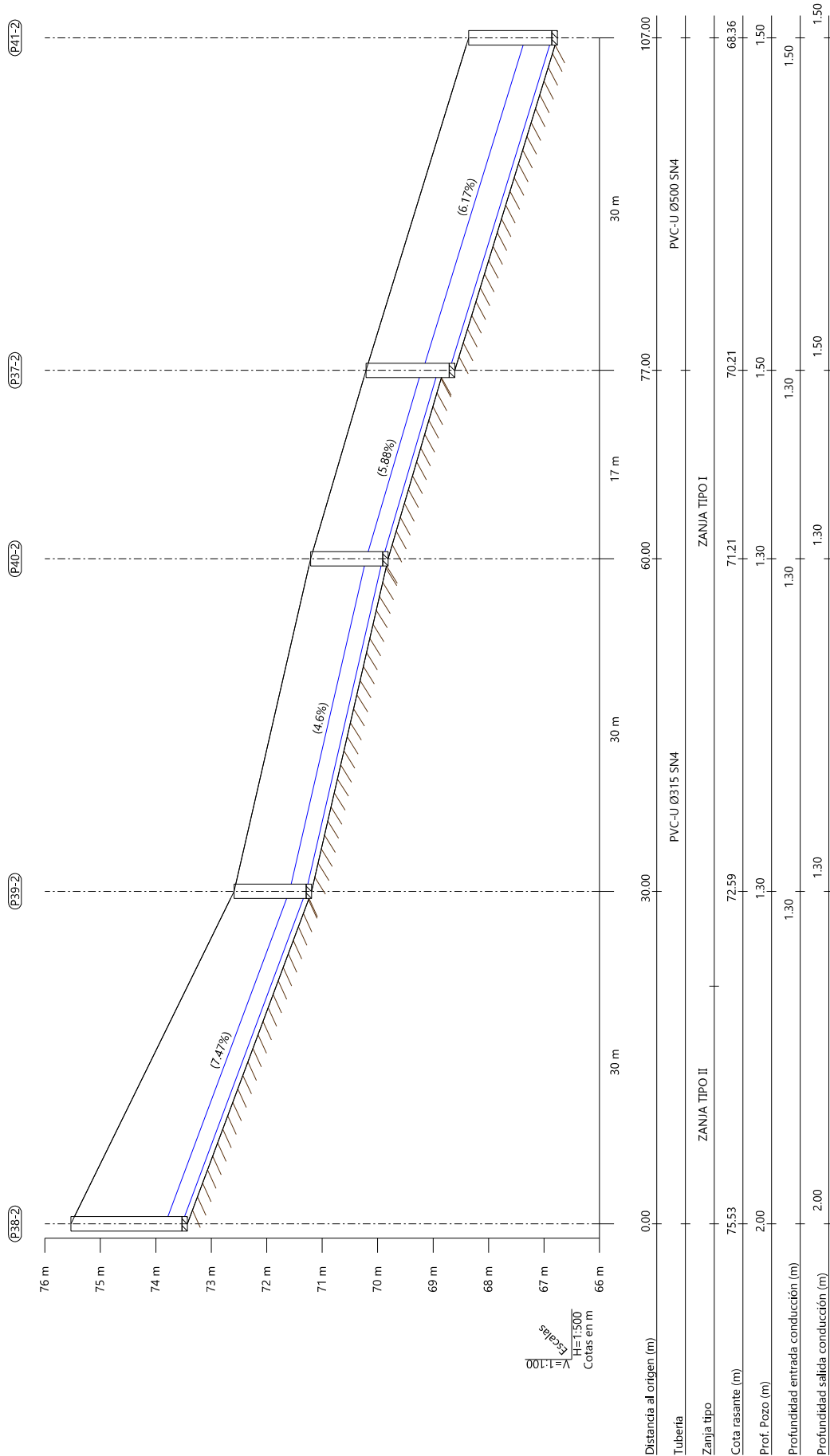
TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
08.3
HOJA:
05 de 07



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 19 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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		

COLECTOR 2-9



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE
PERFILES LONGITUDINALES

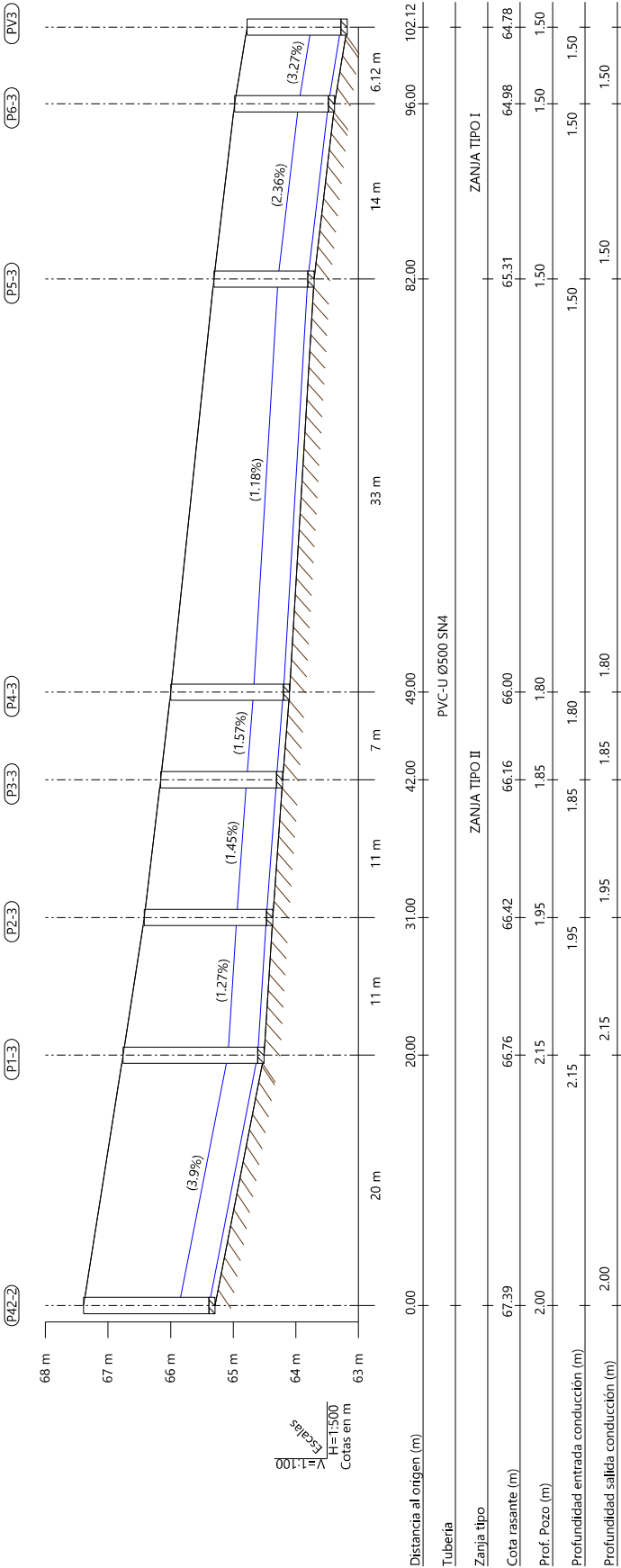
Nº PLANO:
08.3
HOJA:
06 de 07



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

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>



EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

CONSULTOR:

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

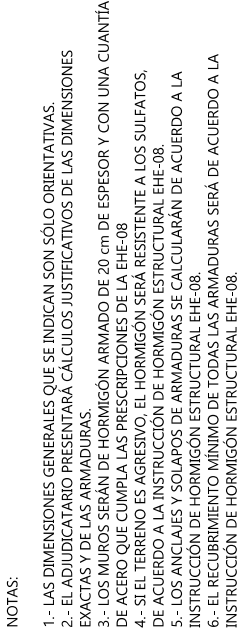
PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEJÓ:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE DRENAJE
PERFILES LONGITUDINALES

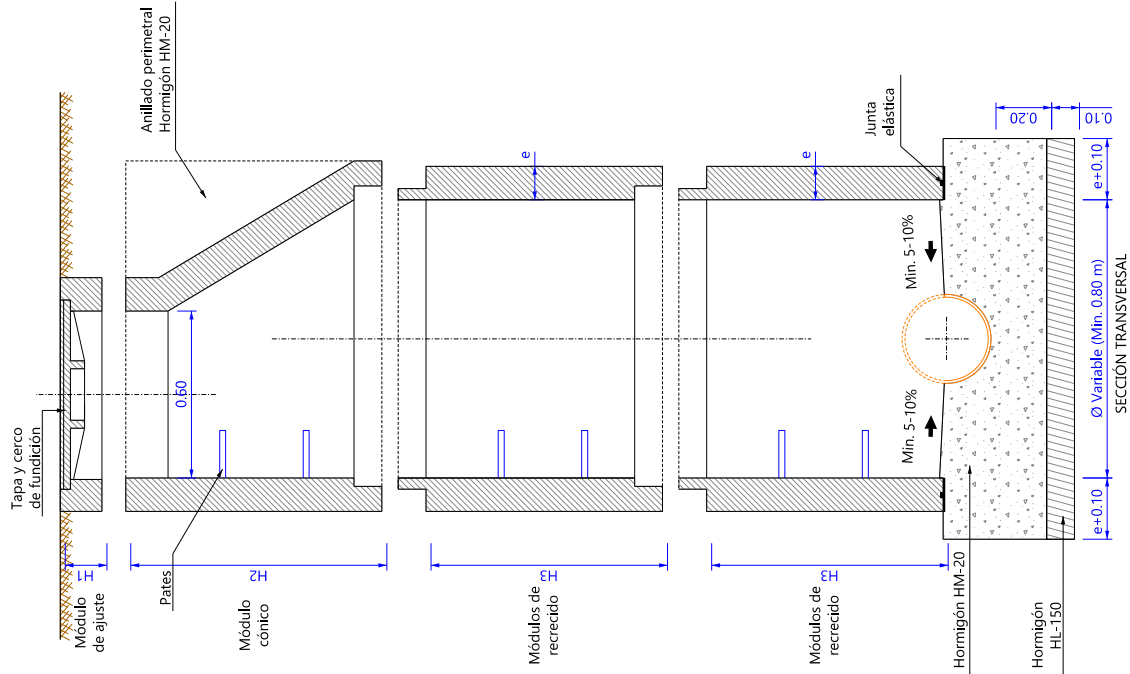
Nº PLANO:
08.3
HOJA:
07 de 07



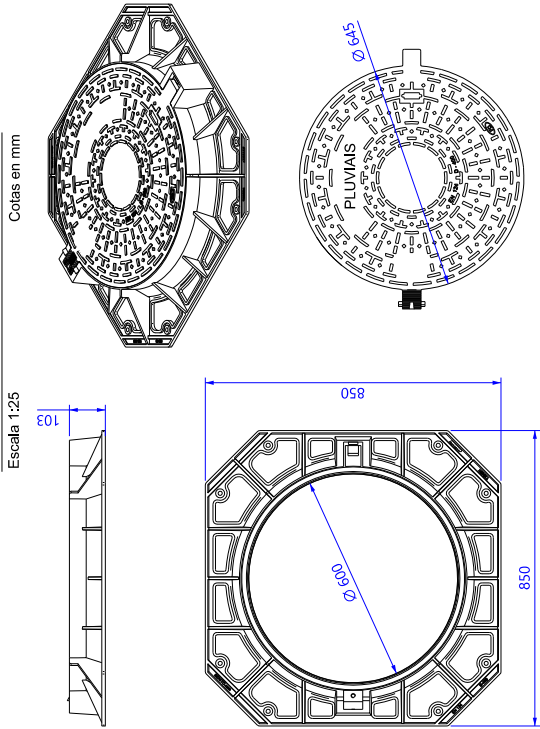


POZO DE REGISTRO PREFABRICADO PARA ALTURAS ≤3.00 m

Escala 1:25 Cotas en m

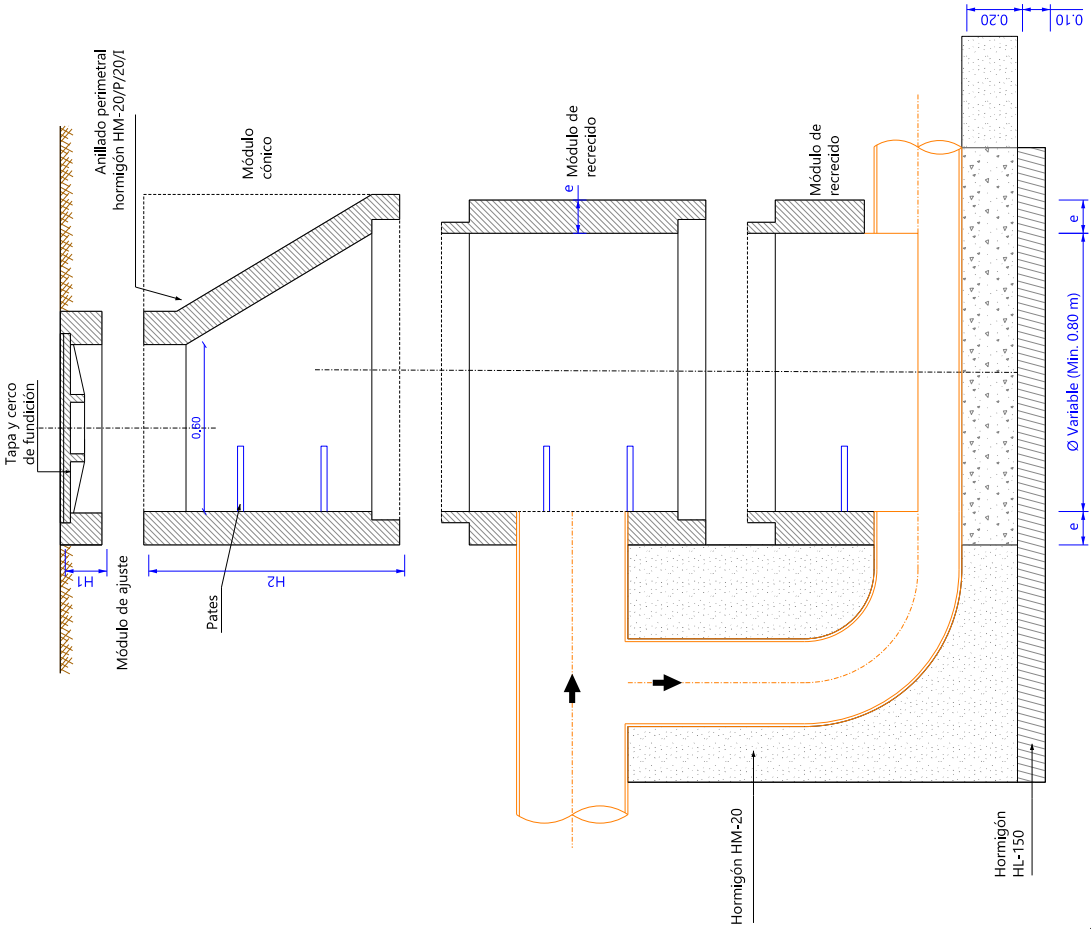


MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN



POZO DE RESALTO PREFABRICADO

Escala 1:25 Cotas en m



Nota:

1º - Las piezas irán recibidas y sus juntas selladas de acuerdo con UNE 127011.

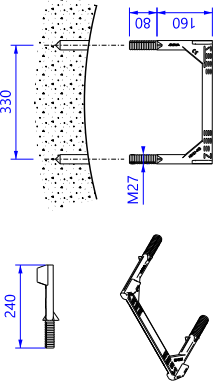
2º - En calzadas y aceras se dispondrán cerco y tapa de fundición dúctil.

POZOS DE RESALTO			
DN POZO (mm)	d cm	X cm	Z cm
30	30	30	15
40	30	30	15
50	30	30	15
60	40	40	20
80	40	40	20
100	50	50	25
120	50	50	25

CARGAS DE FISURACIÓN Y ROTURA Kn/m²			
DN POZO (mm)	CLASE 30 SERIE NORMAL	CLASE 60 SERIE REFORZADA	CLASE 60 SERIE REFORZADA
≤1000	20	30	40
1200	24	36	48
1500	30	45	60
1800	36	54	72
2000	40	60	80

POZOS DE REGISTRO PREFABRICADOS ALTURAS (mm)			
DN POZO	MÓDULOS DE RECRECIDO H3	MÓDULOS DE AJUSTE H1	MÓDULOS DE AJUSTE H2
≤1000	1000	250	700
1200	1200	300	800
1500	1500	300	800
1800	1800	300	800
2000	2000	300	800

ESPEORES MÍNIMOS e (mm)			
DN POZO	MÓDULOS DE RECRECIDO	MÓDULOS DE AJUSTE	MÓDULOS DE AJUSTE
≤1000	120	150	150
1200	160	150	150
1500	160	150	150
1800	200	200	200
2000	200	200	200



Material: Realizada en fundición dúctil en color negro, 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), arcones estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

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

Superficie: Tapa metálica con relieve antidifusante.

Estabilidad e incorporación: Marco preciso de junta de incorporación que garantiza la inexistencia de ruido y el desplazamiento de la tapa.

Notas:

- Realizado en vanilla de acero ø12 mm recubierta de polipropileno para evitar la oxidación. Resistente a los ácidos y disolventes orgánicos.
- Este pate cumple con las normas europeas EN 13101.
- Fijación: Introducir el pate 65mm en la pared del pozo.
- Distancia recomendada entre los pates: 330mm.
- Alas laterales para mayor seguridad y relieve antidifusante.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

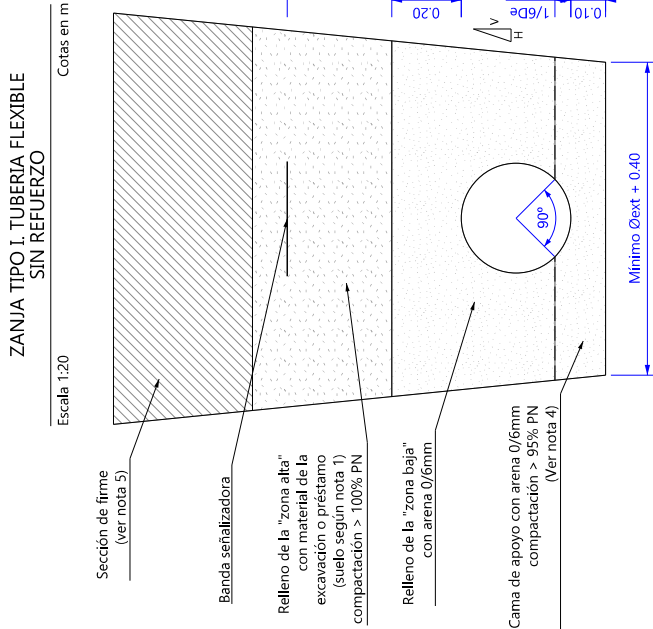
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

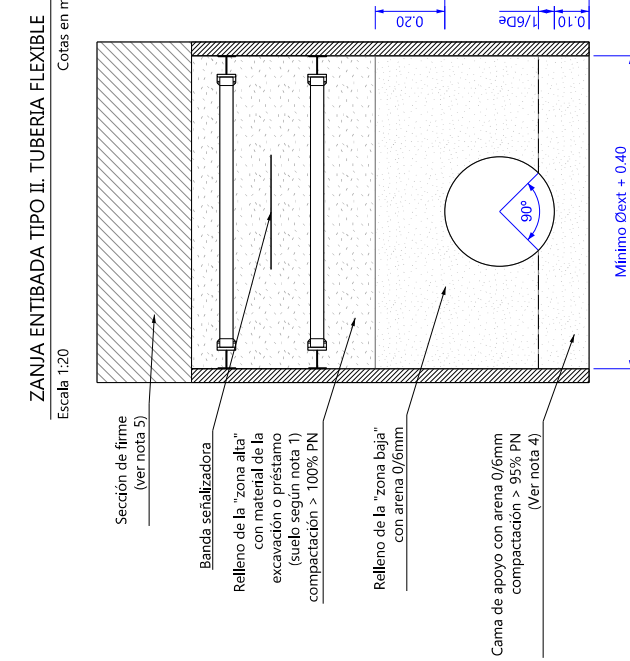
Data impresión: 14/03/2018 10:46

Páxina 23 de 62

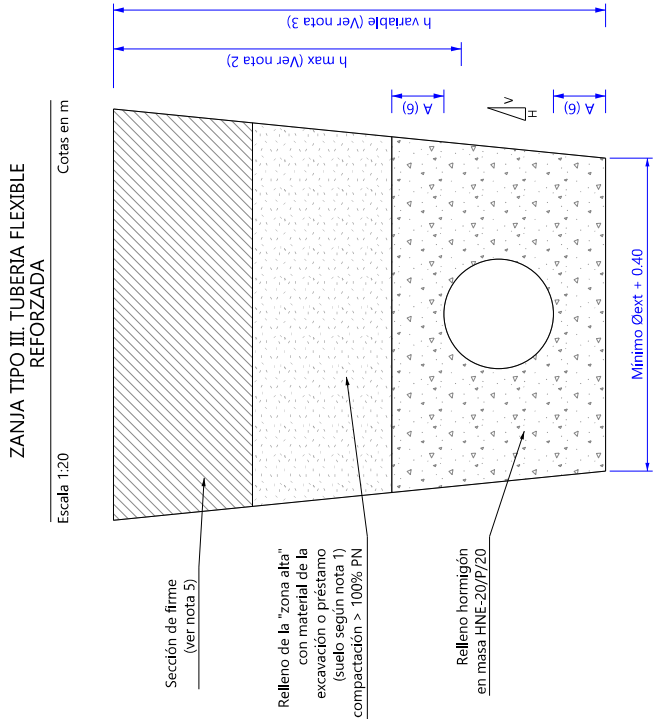
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC



NOTAS	
(1)	En zonas urbanas, suelo seleccionado (PG-3) En zonas rurales, suelo adecuado (PG-3)
(2)	H $\geq$ 1,00 m, 0,80 en zonas sin cargas de tráfico H $\geq$ 1,00 m pueden reducirse previa justificación
(3)	mediana de los colectores H max = 4 m
(4)	Con pendientes < 0,6% apoyo rígido HM-20
(5)	Sección de firme según plano En senderos sin acabado superficial (firme o pavimento), se ejecutará al relleno hasta la rasante del mismo modo que en la "zona alta" de la zanja



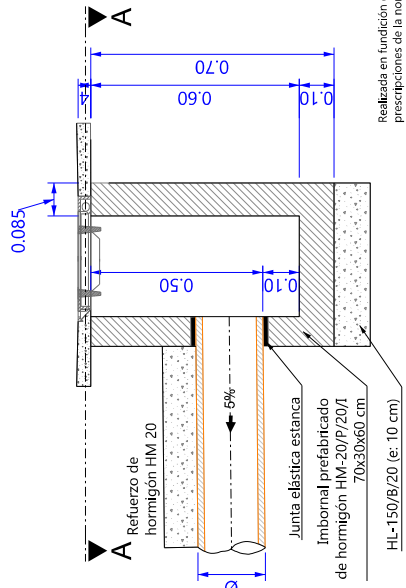
NOTAS	
(1)	En zonas urbanas, suelo sellado con (IG-3)
(2)	En zonas urbanas, suelo sellado con (IG-3)
(3)	H máx = 1,00 m (80 cm) sobre un cruce de tráfico
(4)	Estos valores podrán reducirse previa justificación mecánica de los colectores
(5)	H máx = 4 m H ≥ 1,50 m (entibada)
(6)	Con pendientes < 0,6% apoyo rígido HM-20
(7)	Sección de firme según plano
(8)	En senderos sin acabado superficial (firme o pavimento), se ejecutará el relleno hasta la rasante del mismo modo que en "la zona alta" de la zanja



NOTAS	
(1)	En zonas urbanas, suelo electrificado (PG-3)
(2)	En zonas rurales, suelo adecuado (PG-3)
(3)	H _{min} > 1,00 m, 0,80 en zonas sin cargas de tráfico
(4)	H _{max} = 4 m
Con pendientes < 0,6% apoyo rígido IM-20	
Sección de firme según plano	
En senderos sin acabado superficial (firme o pavimento),	
que en la "zona alfa" de la arja	
	A (mm)
(5)	≤ 1000
(6)	0,15
	1000-1600
	0,20
	>1600
	0,25

IMBORNAL DE RED SEPARATIVA
(PREFABRICADO)

Escala 1:20



DN conducción	DN máximo de la acometida al imbornal
315	200
400	250
DN> 500	300

NOTA: DN min Ø160

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

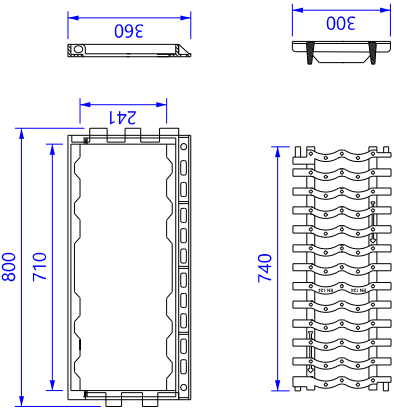
-Reja articulada antirrobo

-Rejilla reversible en función de la dirección de absorción (indicado en la flecha)

- Lenguetas de anclaje lateral para facilitar la construcción de un imbornal corrido

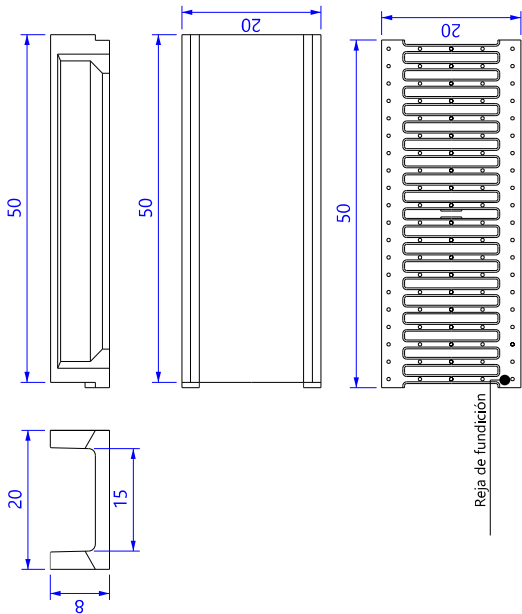
MARCO Y REJILLA PARA IMBORNAL
(FUNDICIÓN DÚCTIL)

Escala 1:20

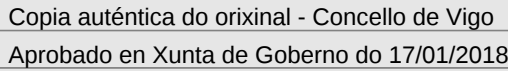


SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE LINEAL

Escala 1:20



 CONCELLO DE VIGO	 CONSULTOR:	EL IICCP Nº de Colegiado 18.814, AUTOR DEL PROYECTO:		PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID: RUA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	
		D. JULIO ROBERES DE COMINGES		DIBUJO: BORIA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERES DE COMINGES	
DEPUTACIÓN PONTEVEDRA		ESCALA: INDICADAS		TÍTULO DEL PLANO:	
N.º PLANO: 08.4		HOJA: 03 de 03		RED DE DRENAJE DETALLES	



Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

Data impresión: 14/03/2018 10:46

Páxina 24 de 62

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL ICCP, N° DE COLEGIADO 18.814,
AUTOR DEL PROYECTO:



D. JULIO ROBRES DE COMINGES

CONSULTOR:
urbing
urbanismo e engenharia
WWW.URBINGENIERIA.COM



**CONCELLO
DE VIGO**

DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPTE: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO

COTEJÓ:
JULIO ROBRES DE COMINGE

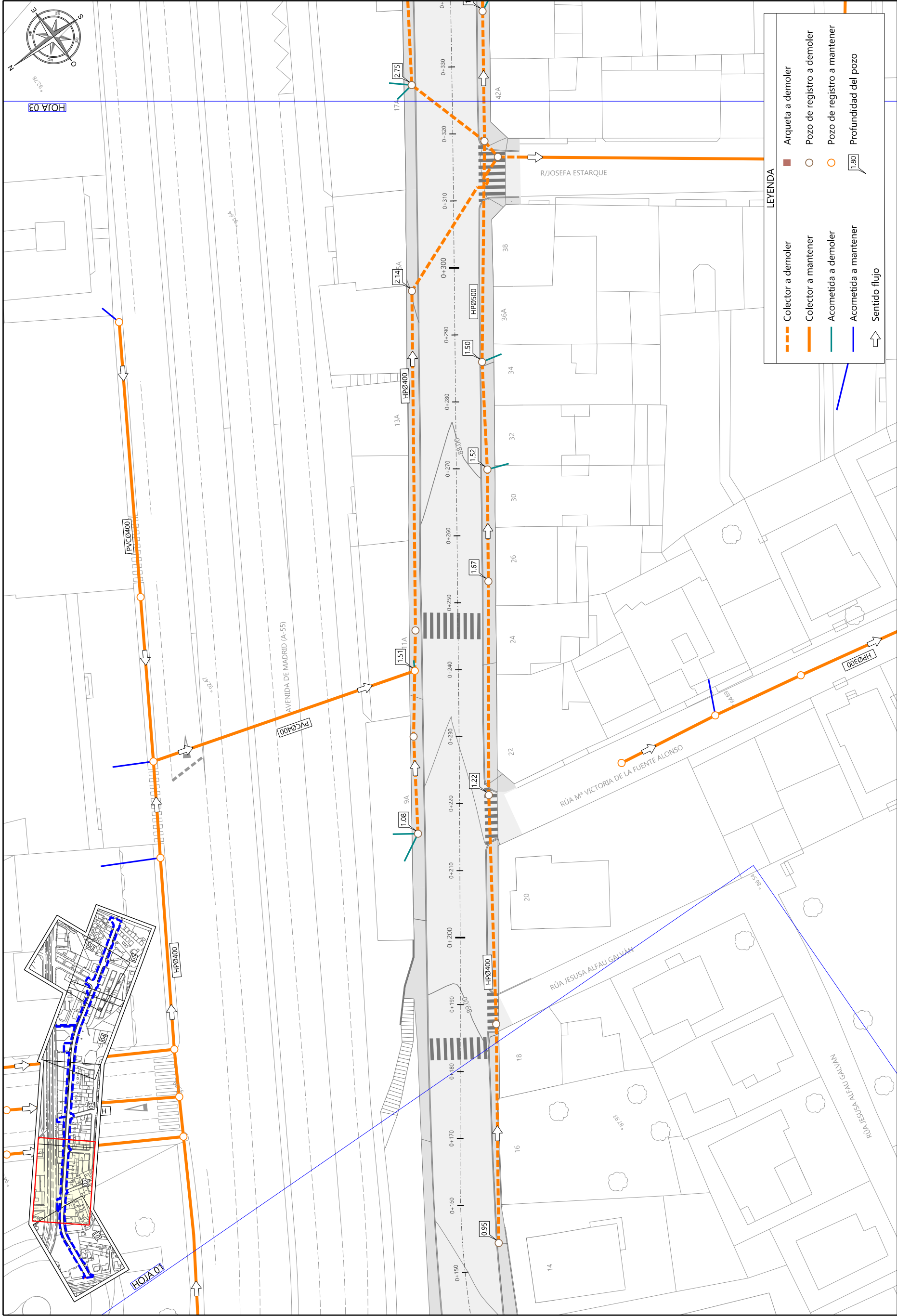
ESCALA:

A-3: 1/500



RED DE SANEAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS

Nº PLANO: 09.1	HOJA: 01 de 06
-------------------	-------------------



DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONCELLO DE VIGO	CONSULTOR: Urbing INGENIEROS	EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 09.1 HOJA: 02 de 06

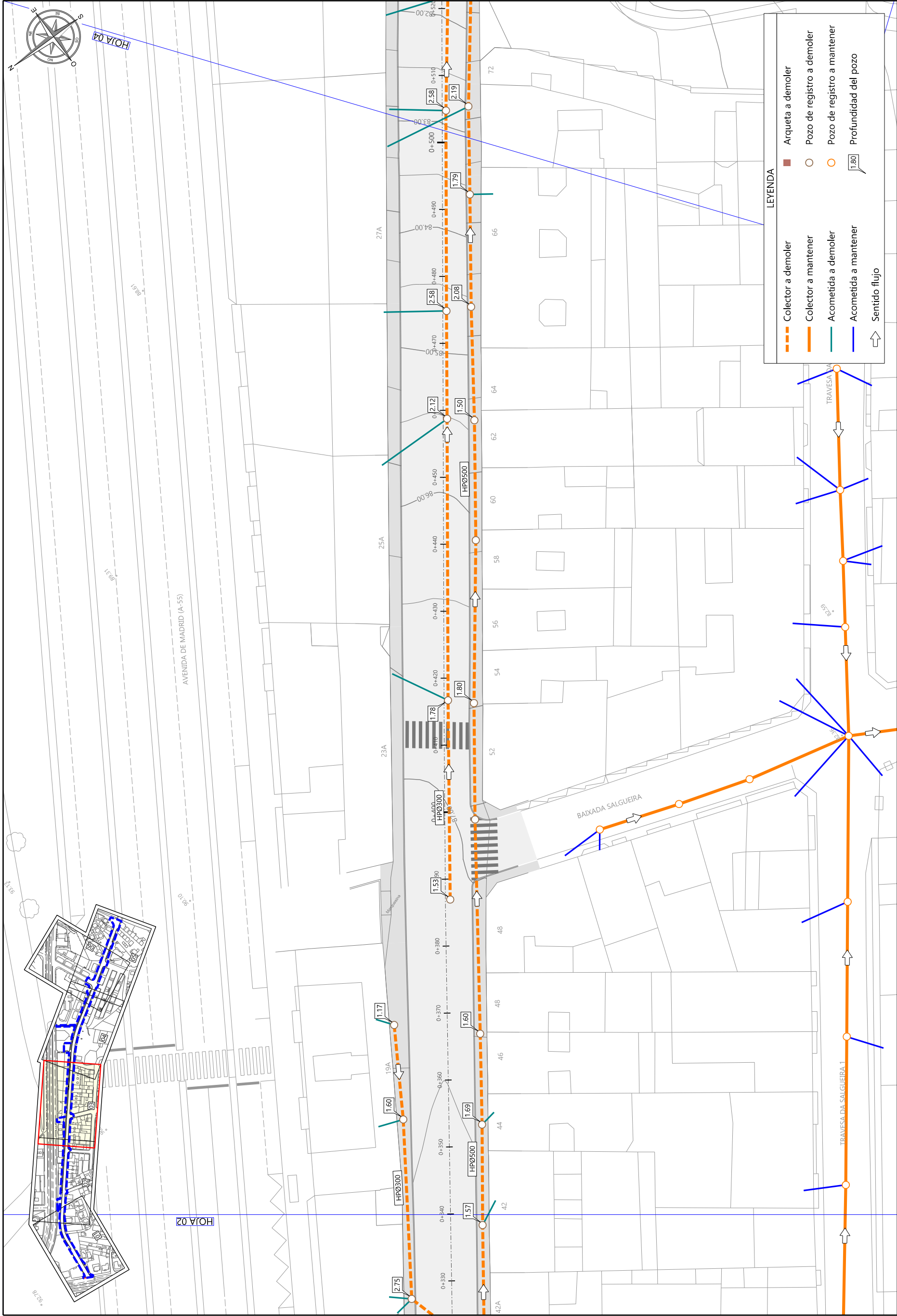


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 25 de 62

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>



			CONSULTOR: URIBING INGENIEROS S.L. WWW.URIBINGENIEROS.COM	EL ICCP, Nº DE COLEGIADO 18.814, AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERES DE COMINGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 2' 5' 10' m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 09.1
										HOJA: 03 de 06

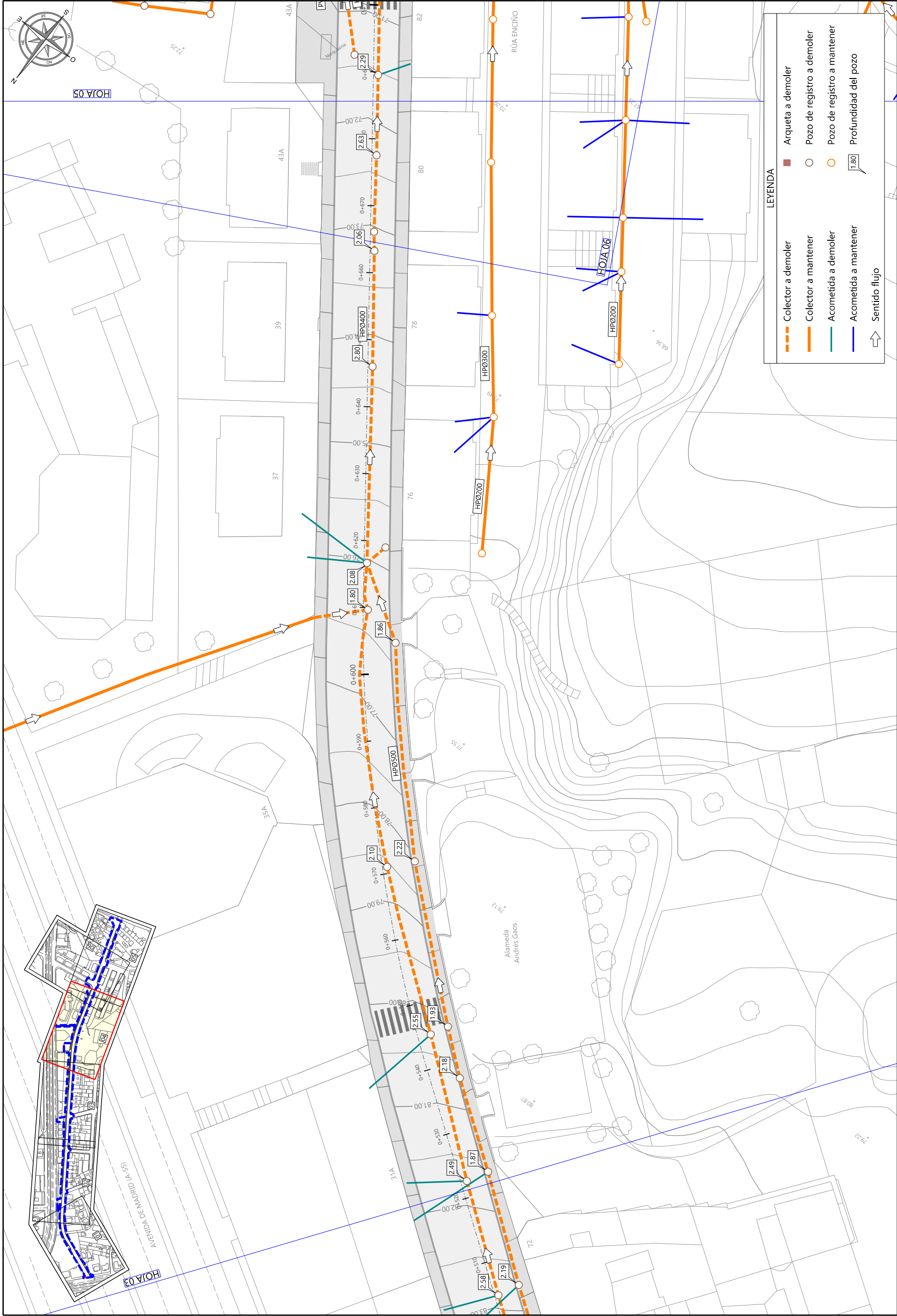


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

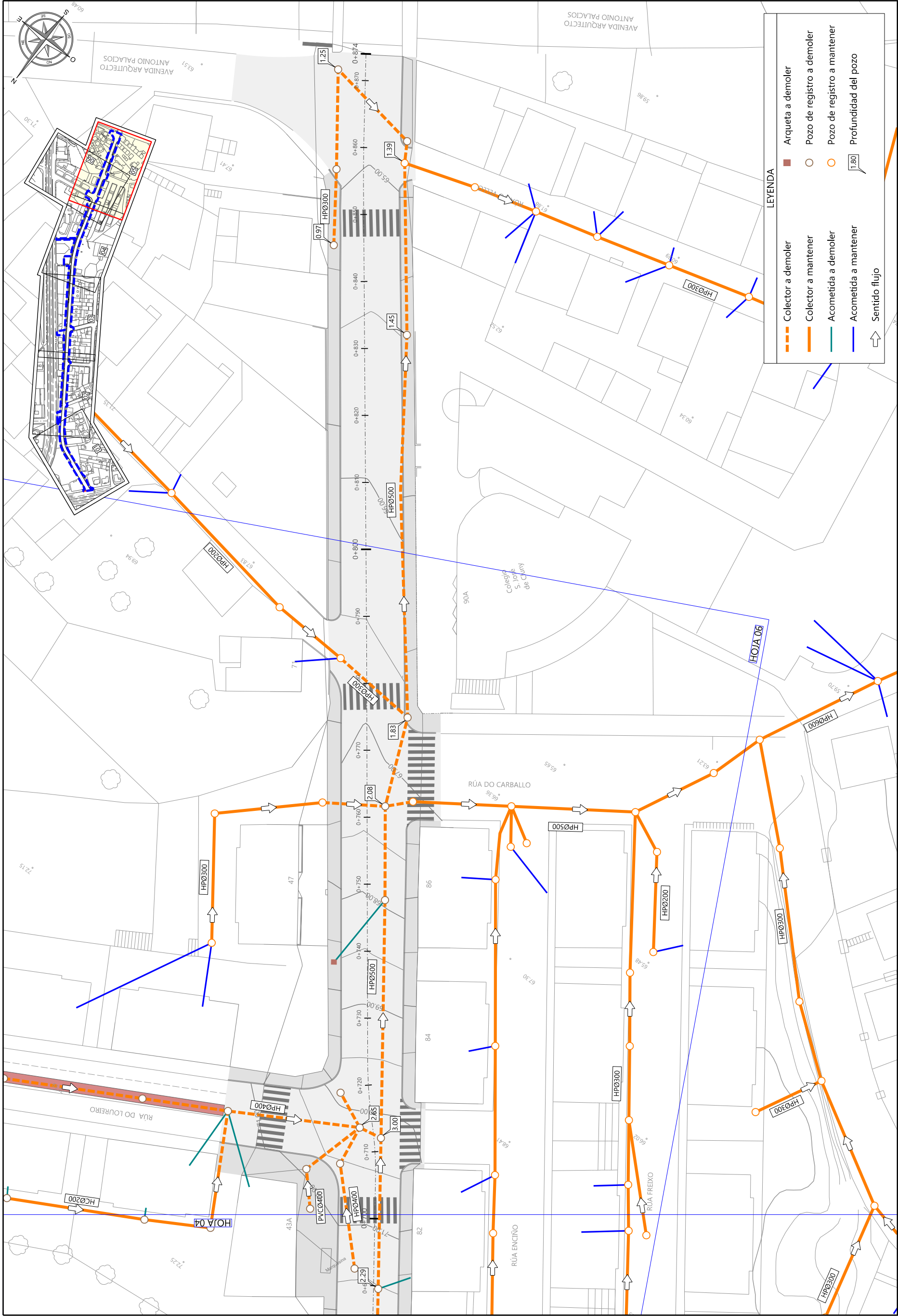
Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 26 de 62

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>



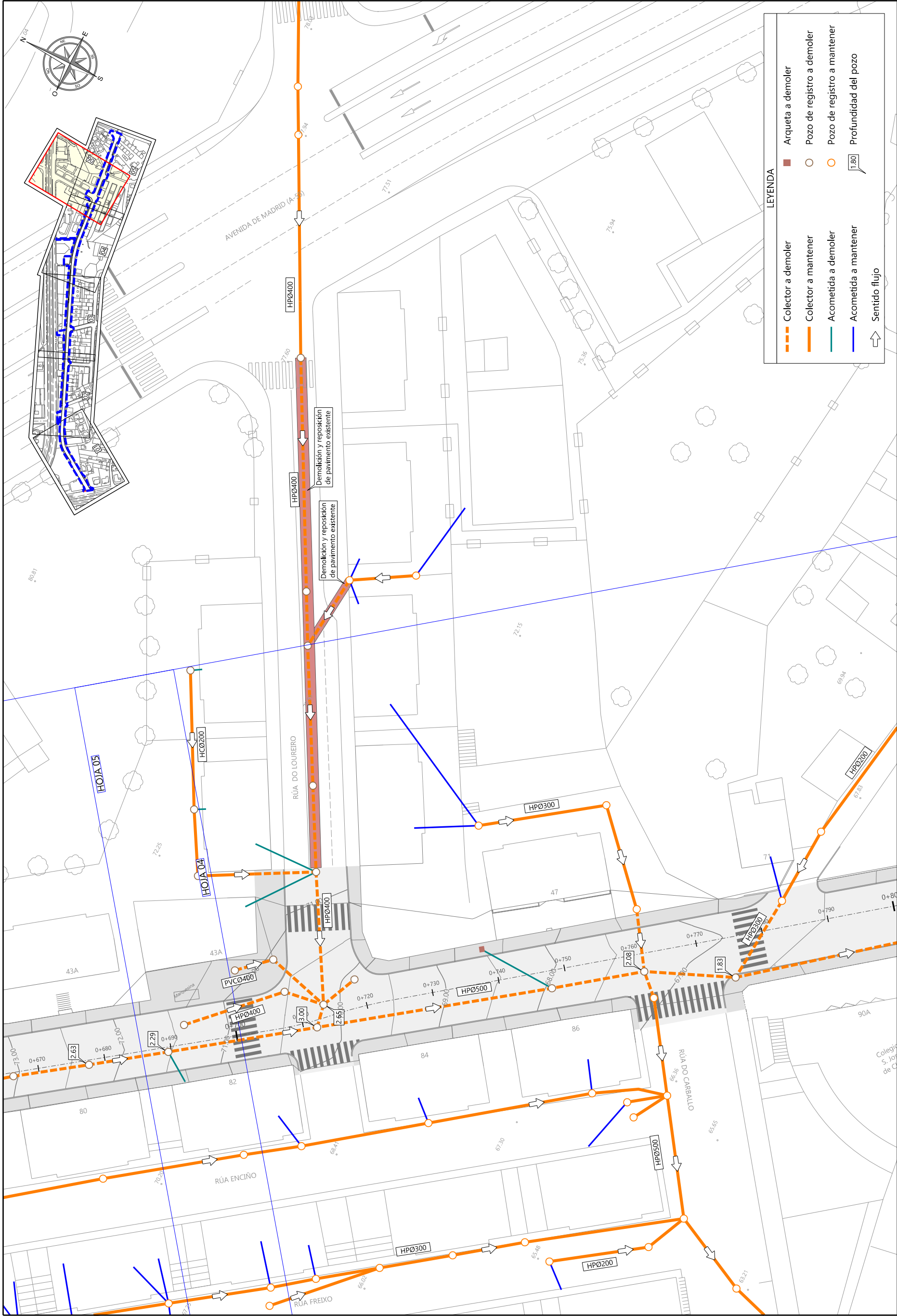
				CONSULTOR:		EL ICAP. Nº DE COLEGIADO 18.814; AUTOR DEL PROYECTO: 	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBERES DE COMINGES		TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 09.1 HOJA: 04 de 06
				WWW.URBINGINGENIEROS.COM				ESCALA: A-3: 1/500 			



CONCELLO DE VIGO	DEPUTACIÓN PONTVEDRA	CONSULTOR: urbing urban engineering	EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: 	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTVEDRA Nº EXPTE: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 25 50 75 100 m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 09.1
									HOJA: 05 de 06



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018
Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC
Páxina 28 de 62
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

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR:

EL I.C.P. Nº DE COLEGADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBLES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

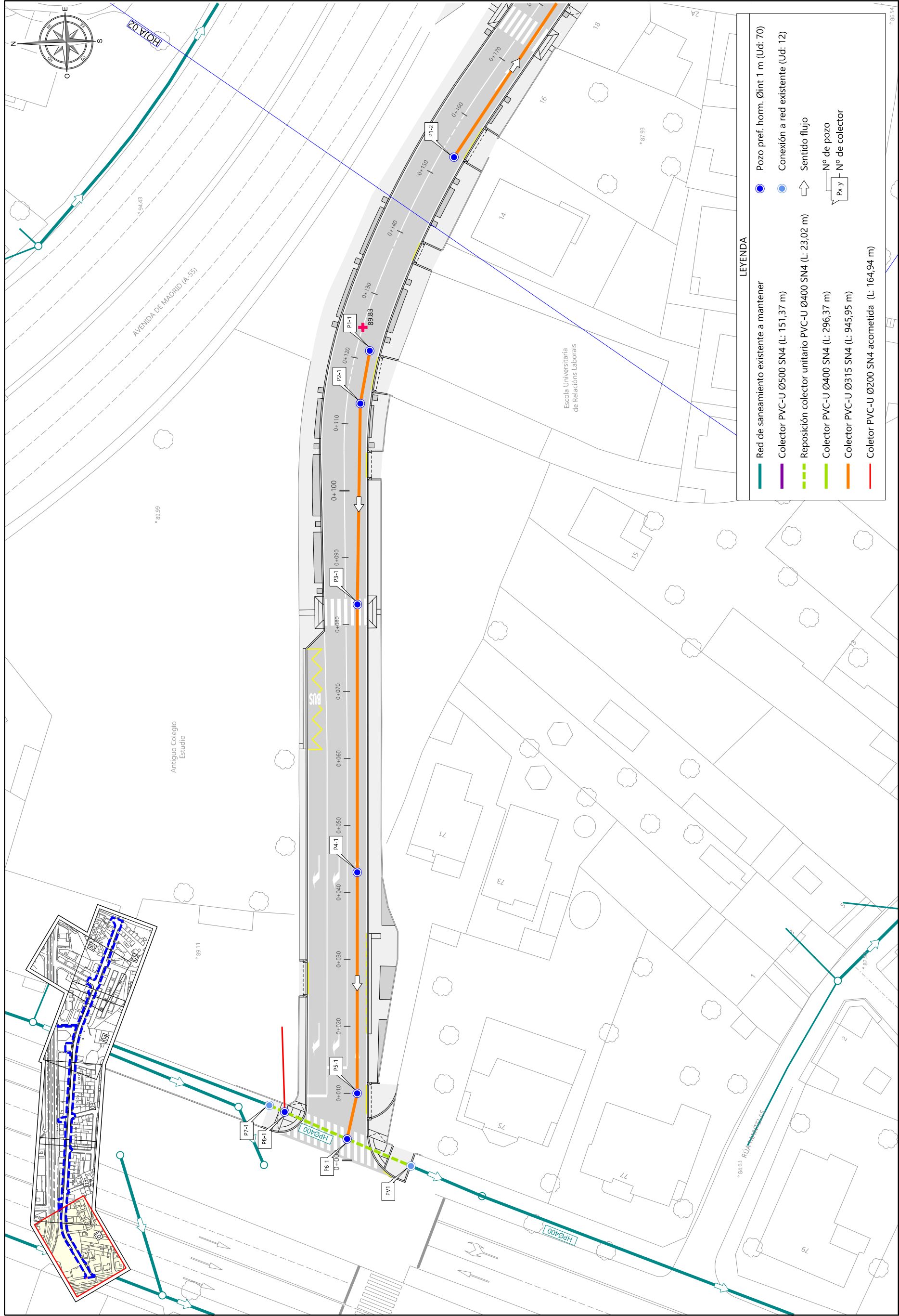
DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO: JULIO ROBLES DE COMÍNGES

ESCALA:
A-3: 1/500

TÍTULO DEL PLANO:

Nº PLANO: 09.1
HOJA: 06 de 06





LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)

Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)

Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)

Conexión a red existente (Ud: 12)

Sentido flujo

Nº de pozo

Nº de colector

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR:

urbing

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

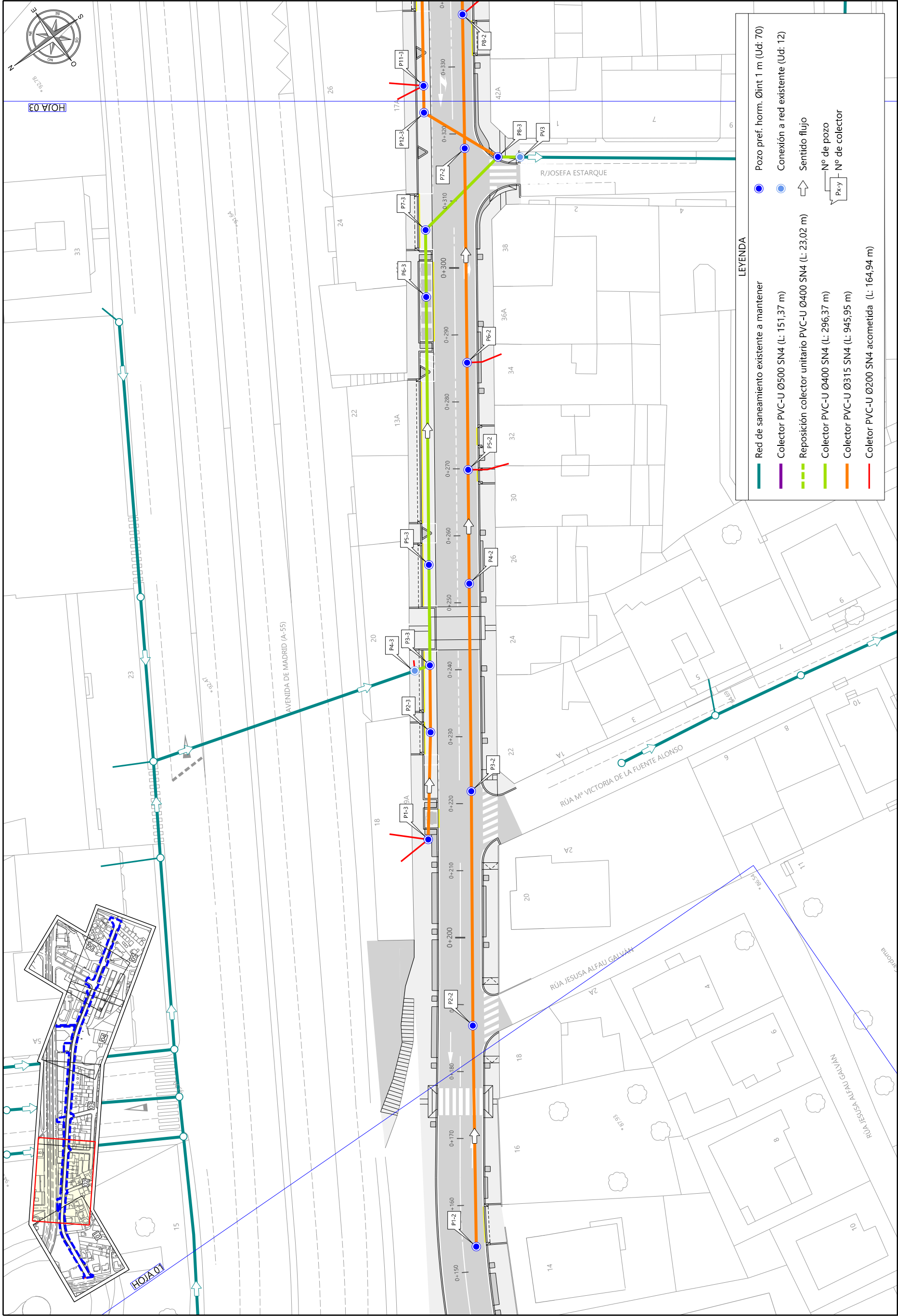
PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEJÓ:
JULIO ROBERES DE COMÍNGES

ESCALA:
A-3: 1/500
0 25 50 75 100 m

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA

Nº PLANO:
09.2
HOJA:
01 de 06



LEYENDA

Red de saneamiento existente a mantener

Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)

Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)

Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)

Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)

Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)

Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)

Conexión a red existente (Ud: 12)

Sentido flujo

Nº de pozo

Nº de colector

DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

CONCELLO
DE VIGO

CONSULTOR:



www.urbingeneria.com

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:



D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
A-3: 1/500

0

25

50

75

100

m

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE SANEAMIENTO
PROYECTADA

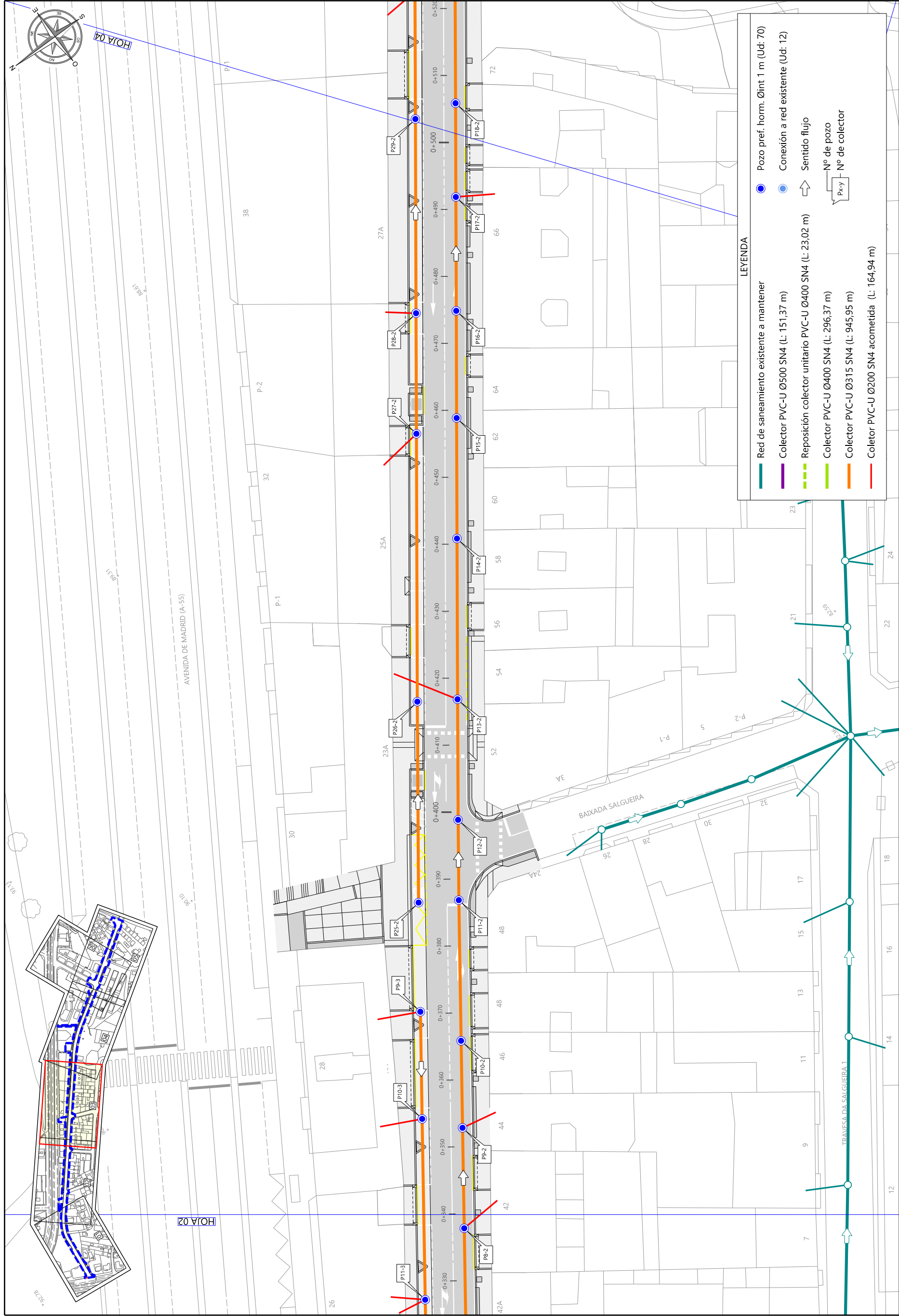
Nº PLANO:
09.2
HOJA:
02 de 06

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 31 de 62

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>



LEYENDA	
	Red de saneamiento existente a mantener
	Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)
	Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)
	Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)
	Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)
	Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)
	Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)
	Conexión a red existente (Ud: 12)
	Sentido flujo
	Nº de pozo
	Nº de colector

	CONCELLO DE VIGO		DEPUTACIÓN PONTEVEDRA		CONSULTOR: URIBING	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017		DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBERÉS DE COMINGES		ESCALA: A-3: 1/500 0 25 50 75 100 m		TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA		Nº PLANO: 09.2
																HOJA: 03 de 06

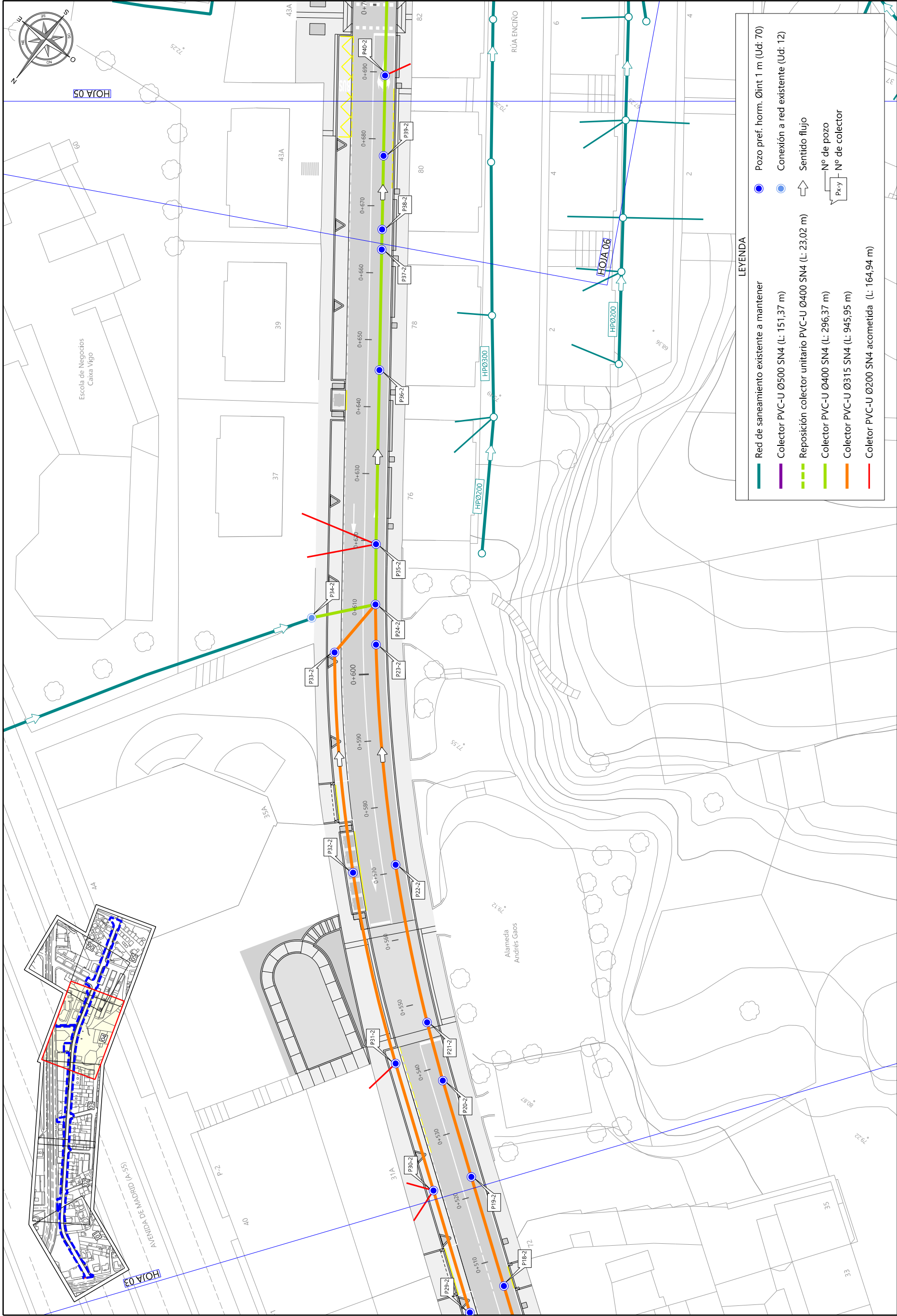


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 32 de 62

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>

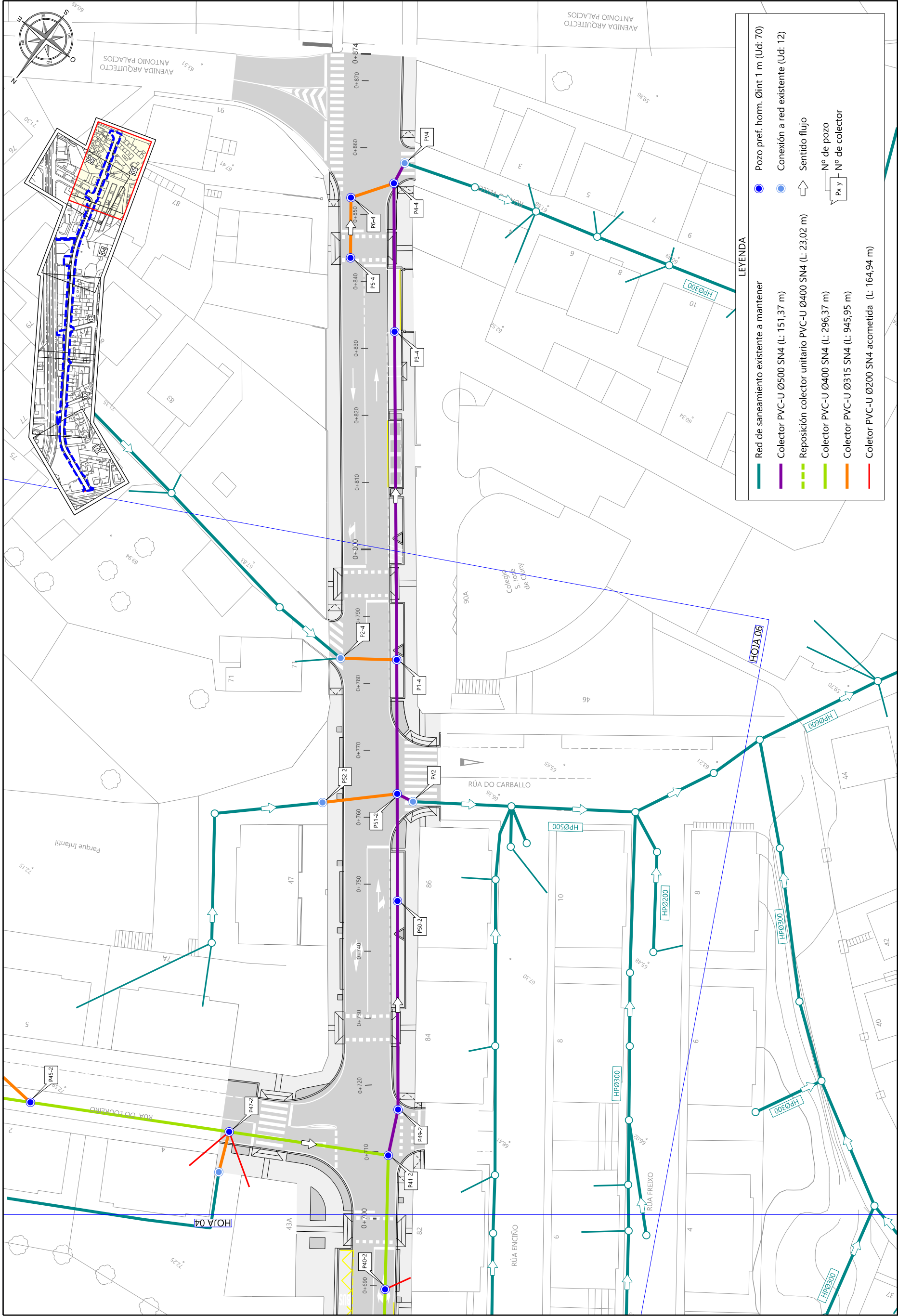


LEYENDA

- Red de saneamiento existente a mantener
- Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)
- Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)
- Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)
- Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)
- Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)
- Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)
- Conexión a red existente (Ud: 12)
- Sentido flujo
- Nº de pozo
- Nº de colector

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONCELLO DE VIGO		CONSULTOR: www.URBINGENIERIA.COM	EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERTS DE COMINGS	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"			PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERTS DE COMINGS	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA	Nº PLANO: 09.2 HOJA: 04 de 06



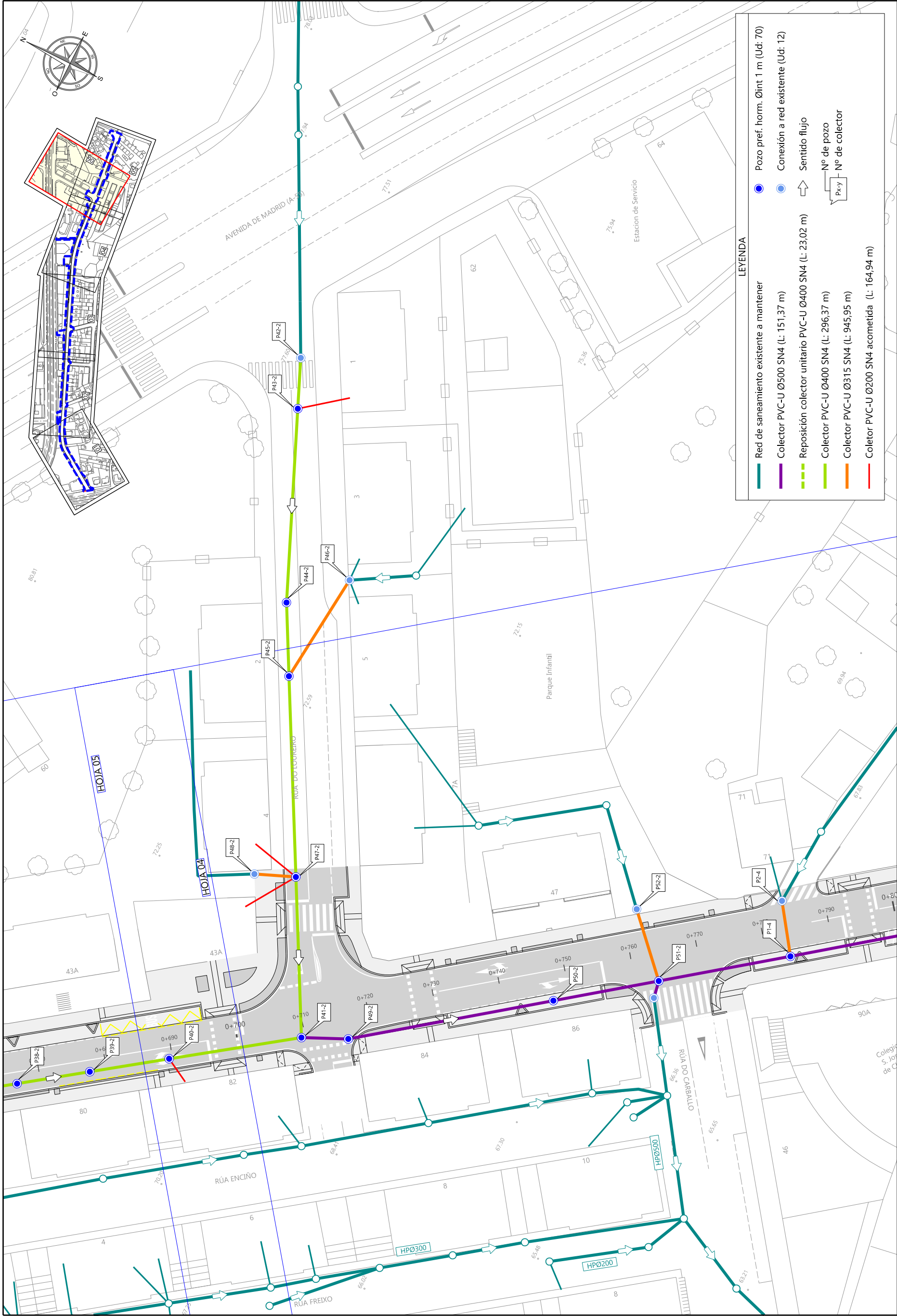


LEYENDA

- Red de saneamiento existente a mantener
- Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)
- Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)
- Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)
- Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)
- Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)
- Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)
- Conexión a red existente (Ud: 12)
- Sentido flujo
- Nº de pozo
- Nº de colector

CONCELLO DE VIGO	DEPUTACIÓN PONTVEDRA	CONSULTOR: urbing www.urbingeneria.com	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 25 50 75 100 m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA	Nº PLANO: 09.2
								HOJA: 05 de 06





LEYENDA

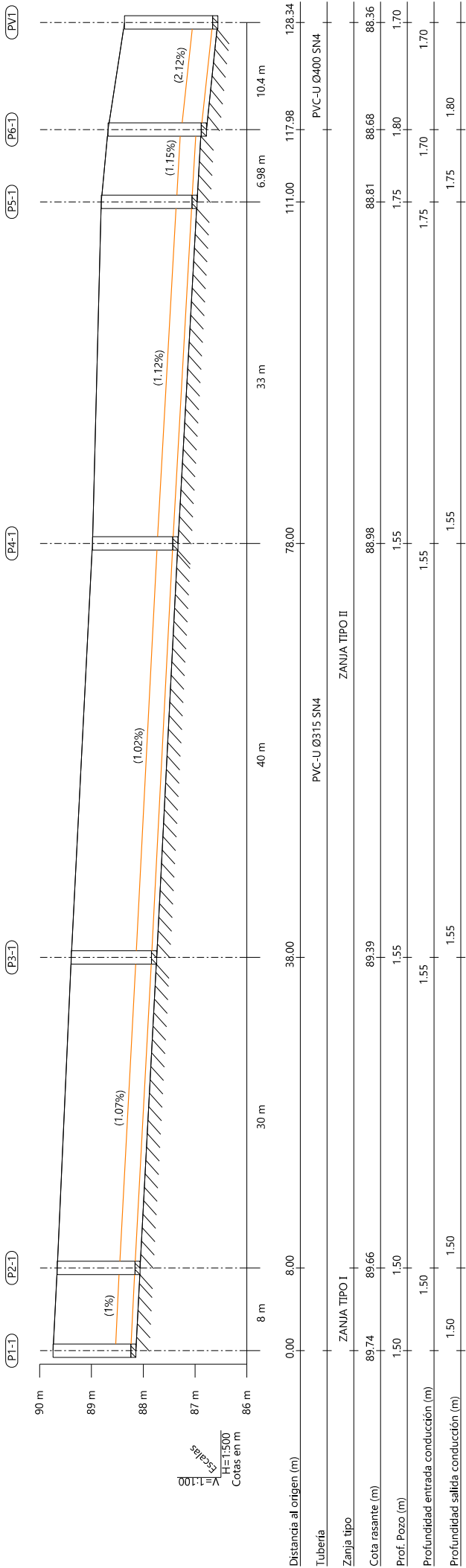
- Red de saneamiento existente a mantener
- Colector PVC-U Ø500 SN4 (L: 151,37 m)
- Reposición colector unitario PVC-U Ø400 SN4 (L: 23,02 m)
- Colector PVC-U Ø400 SN4 (L: 296,37 m)
- Colector PVC-U Ø315 SN4 (L: 945,95 m)
- Colector PVC-U Ø200 SN4 acometida (L: 164,94 m)
- Pozo pref. horm. Øint 1 m (Ud: 70)
- Conexión a red existente (Ud: 12)
- Sentido flujo
- Nº de pozo
- Nº de colector

	CONCELLO DE VIGO		DEPUTACIÓN PONTEVEDRA		CONSULTOR: Uribing		PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO:	Nº PLANO: 09.2
											RED DE SANEAMIENTO PROYECTADA	HOJA: 06 de 06

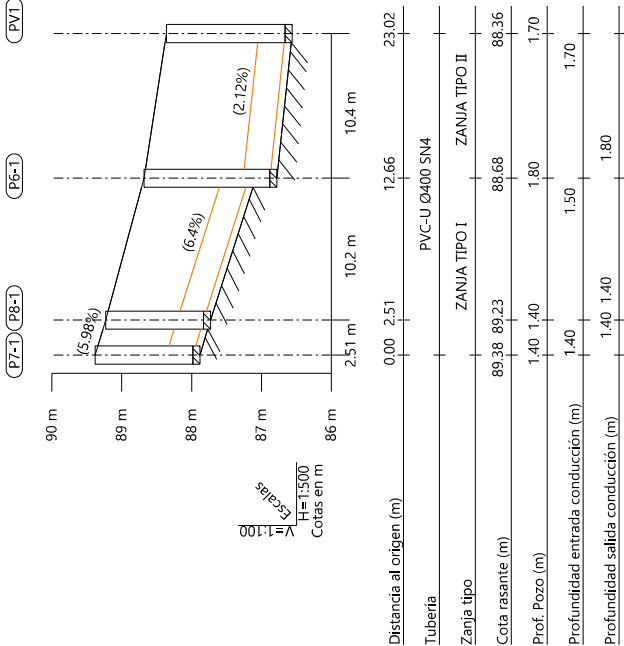




COLECTOR 1-1

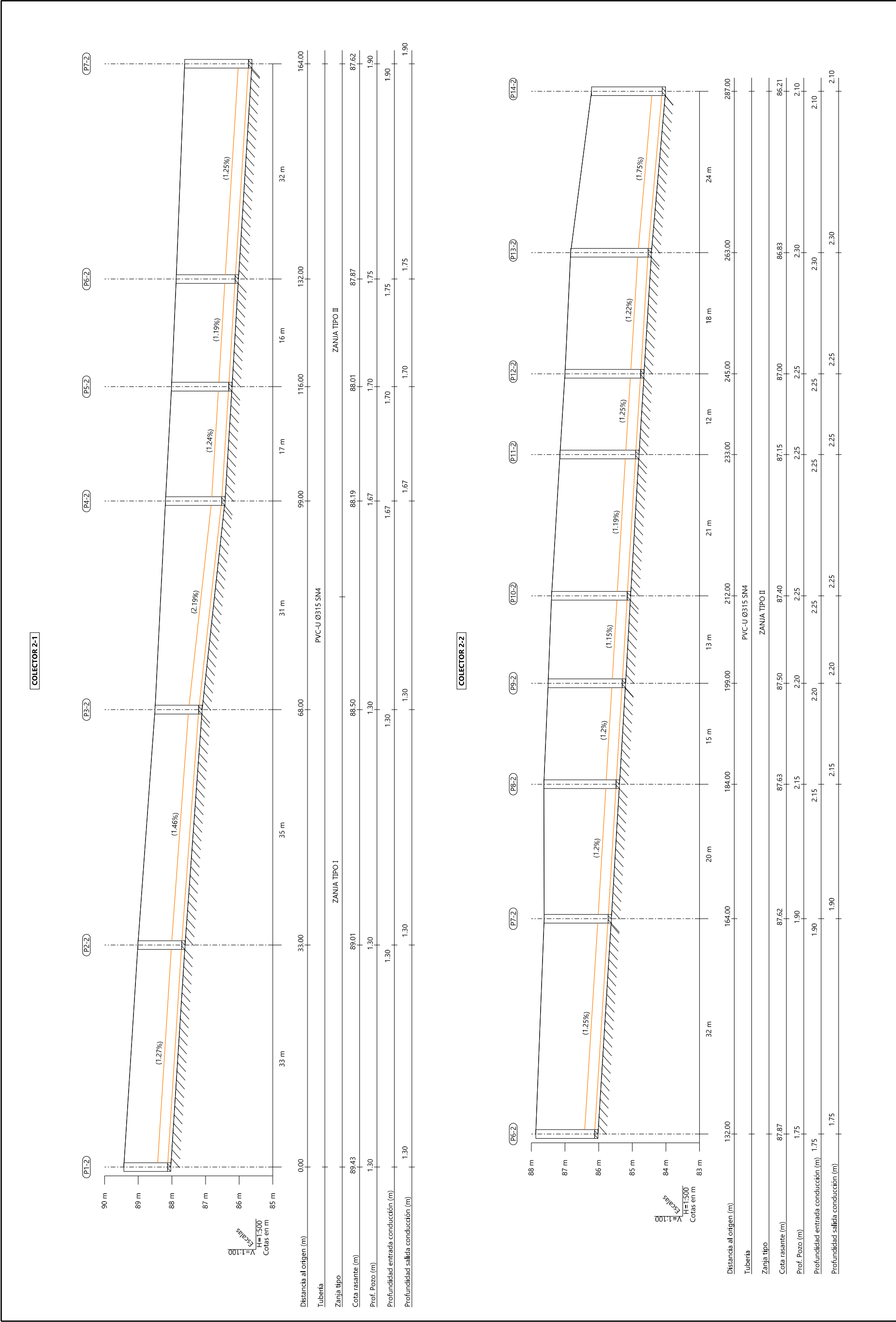


COLECTOR 1-2





Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 37 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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		



DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR:

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.

AUTOR DEL PROYECTO:

PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA

Nº EXPT: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO

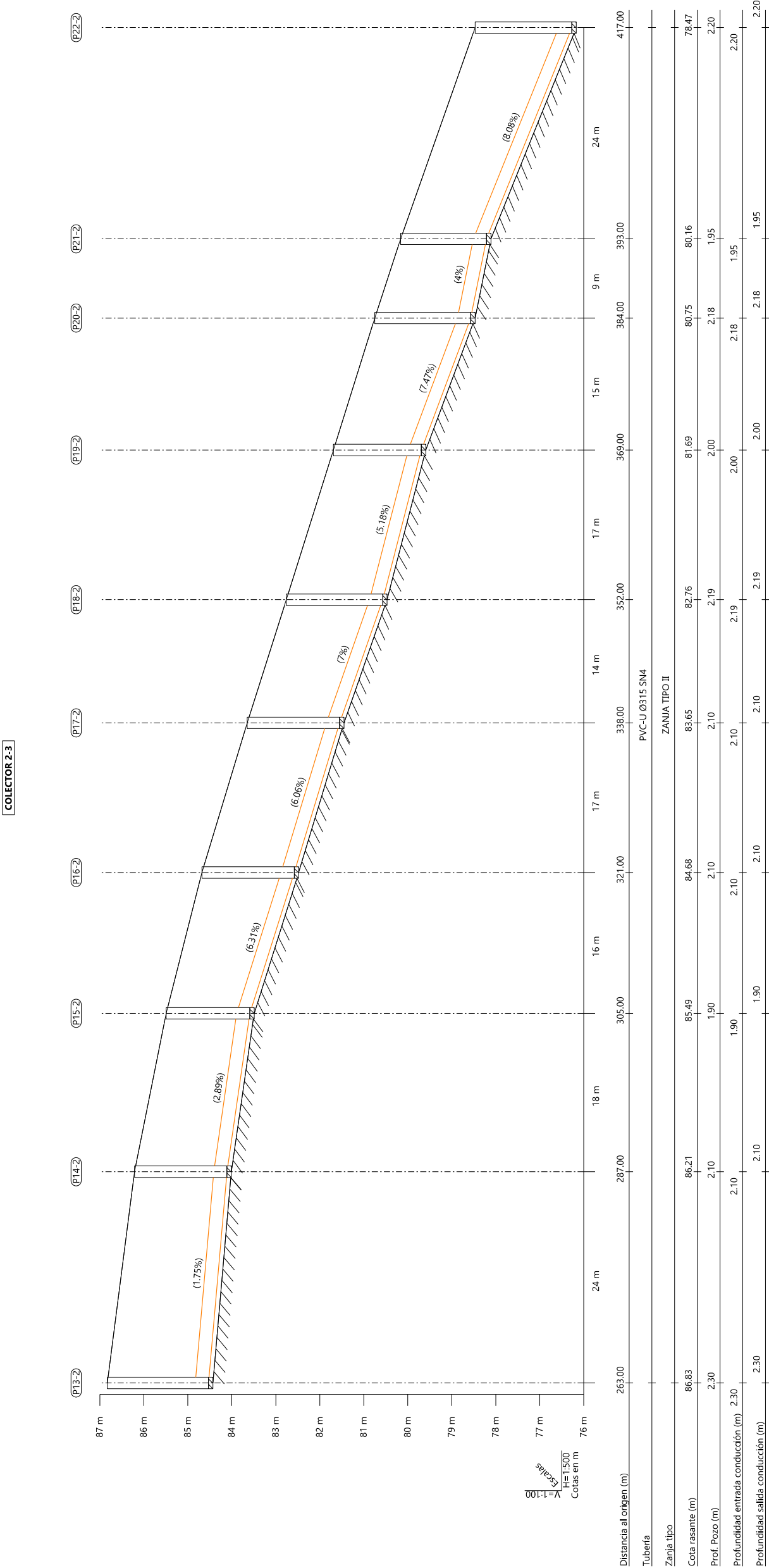
COTEO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA: INDICADAS

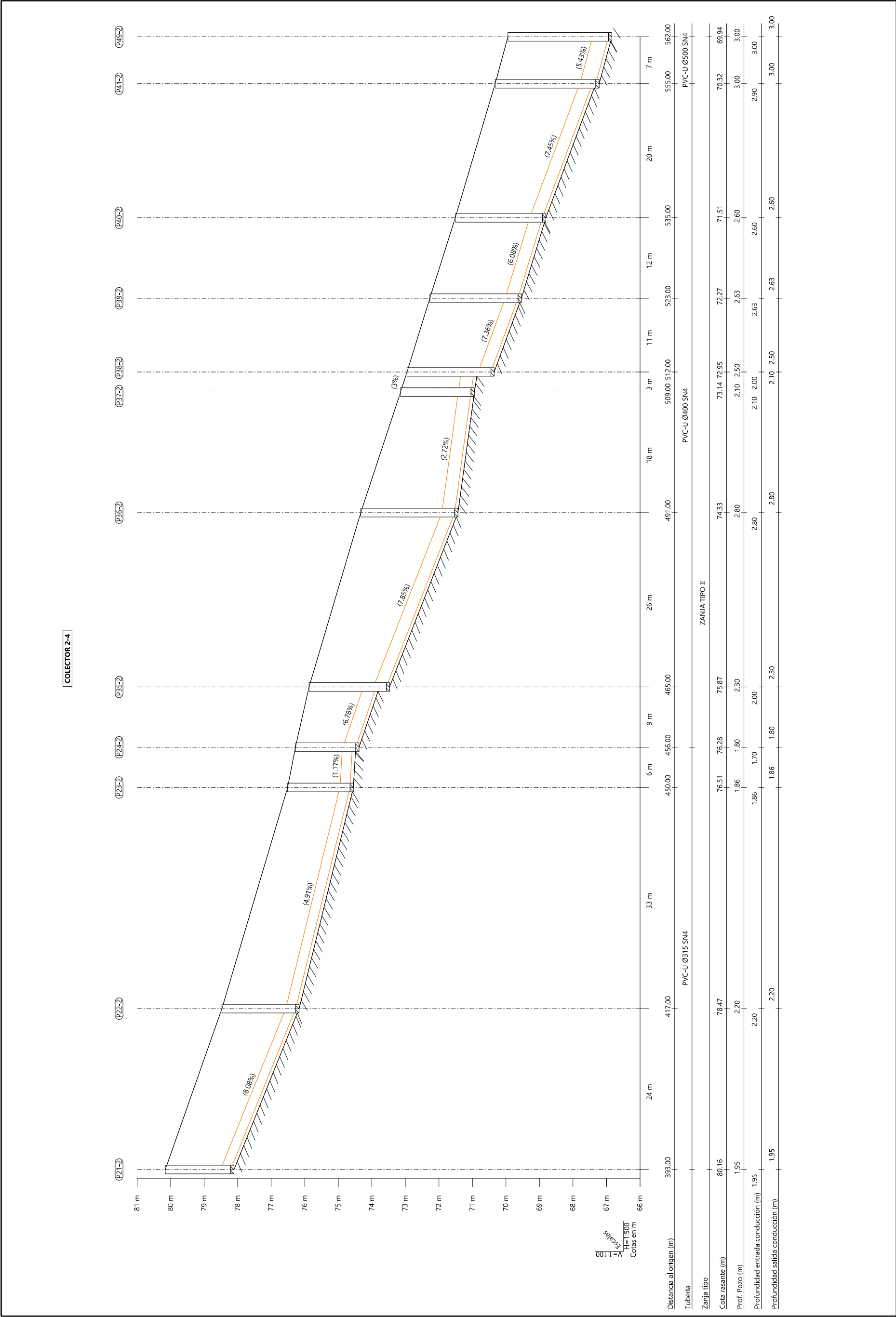
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO: 09.3

HOJA: 02 de 11



				PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES		Nº PLANO: 09.3
				EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES		ESCALA: INDICADAS 		HOJA: 03 de 11
CONSULTOR:		PROVINCIA: PONTEVEDRA		DIBUJÓ:		COTEÓ:		
		Nº EXPTE: 4513/440		BORJA CUERDO MONTERO		JULIO ROBERTES DE COMÍNGES		
		FECHA: DICIEMBRE 2017						



CONCELLO DE VIGO

CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR: Uring

EL ICCP, Nº DE COLEGIADO 18.814, AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERES DE COMINGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT- 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEÓ: JULIO ROBERES DE COMINGES

ESCALA: INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES

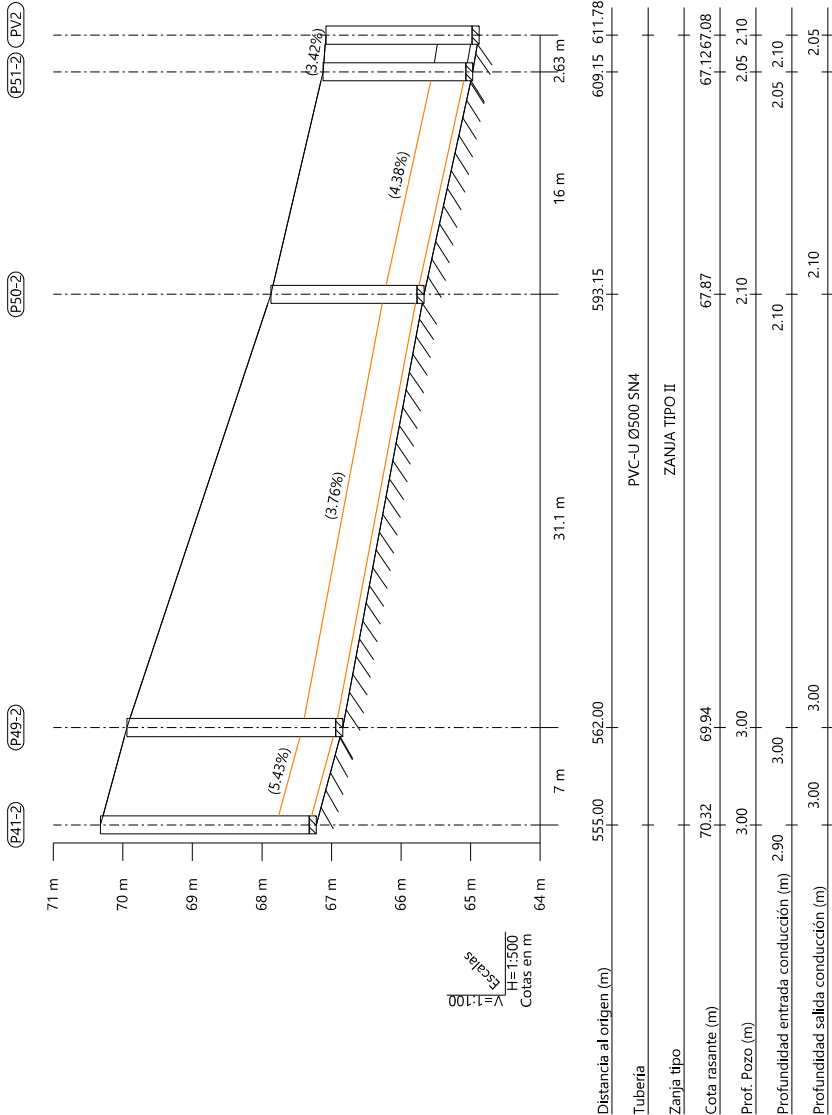
Nº PLANO: 09.3 HOJA: 04 de 11



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

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>



EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

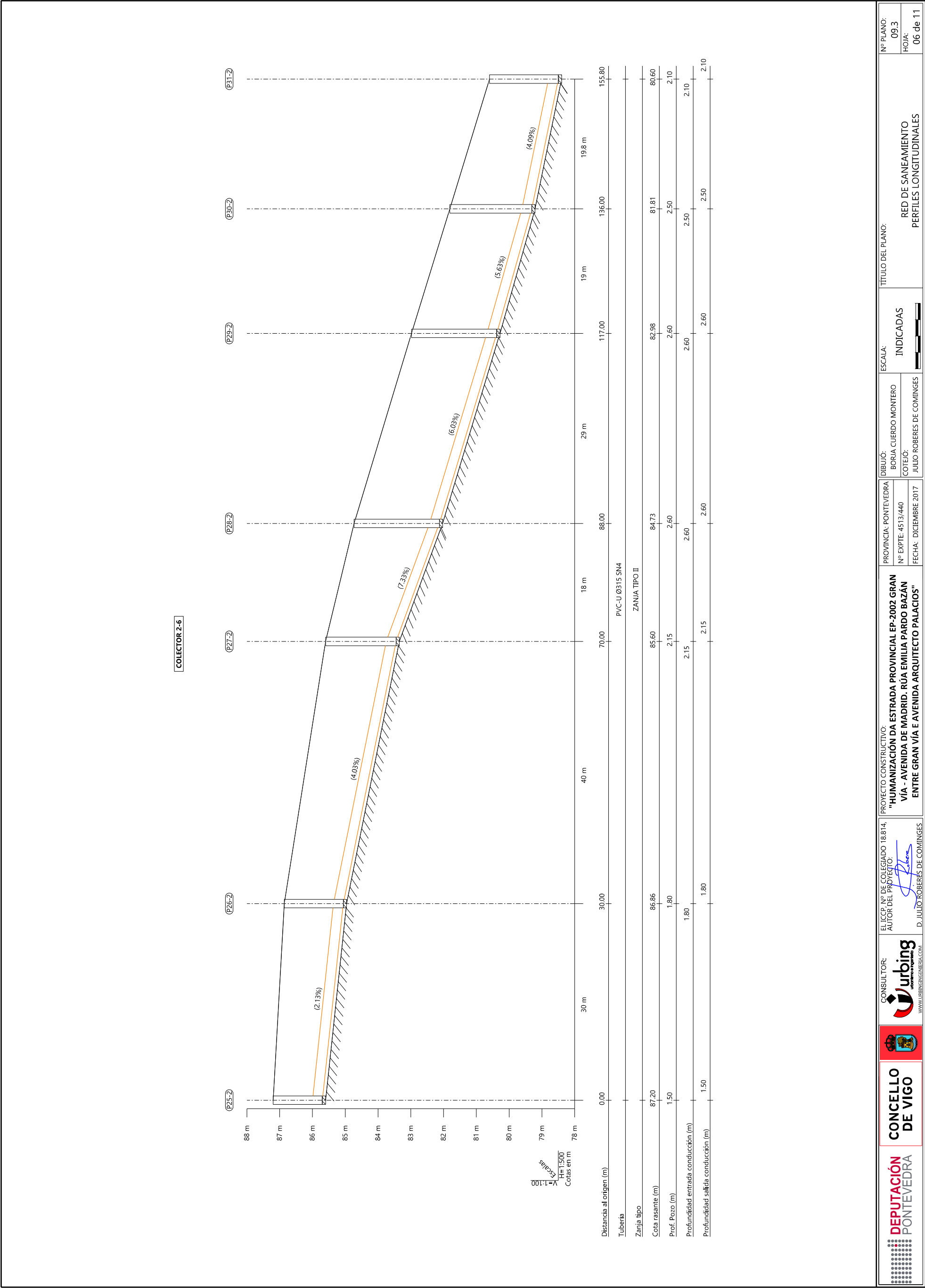
PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
05 de 11



CONCELLO DE VIGO

CONSULTOR: **Urbing**
www.urbingenieria.com

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

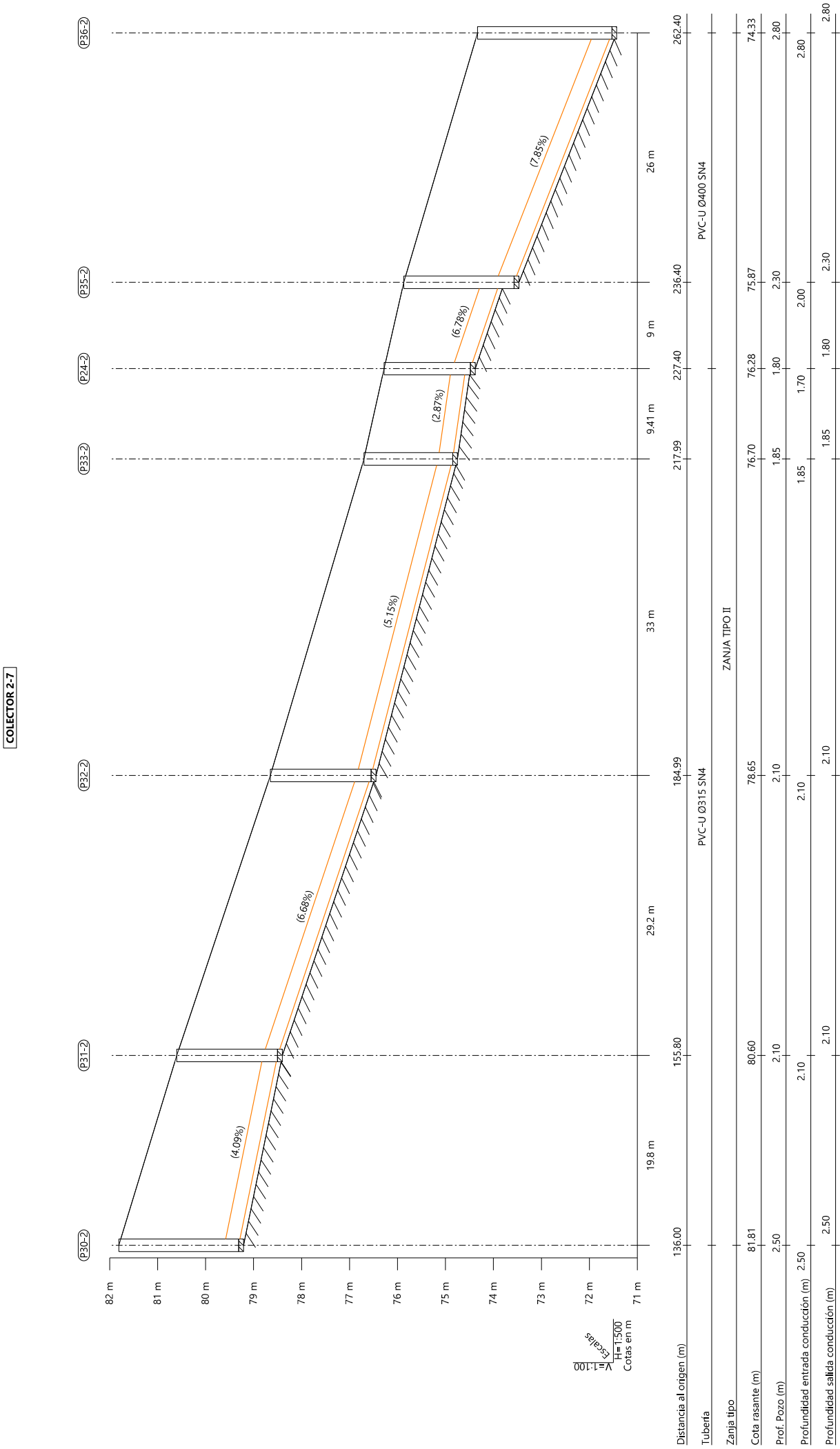
ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
06 de 11



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 42 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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 CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
INDICADAS

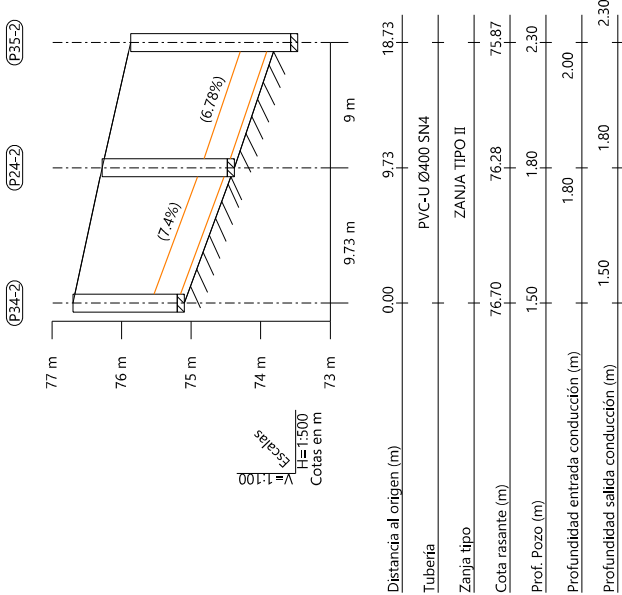
TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
07 de 11

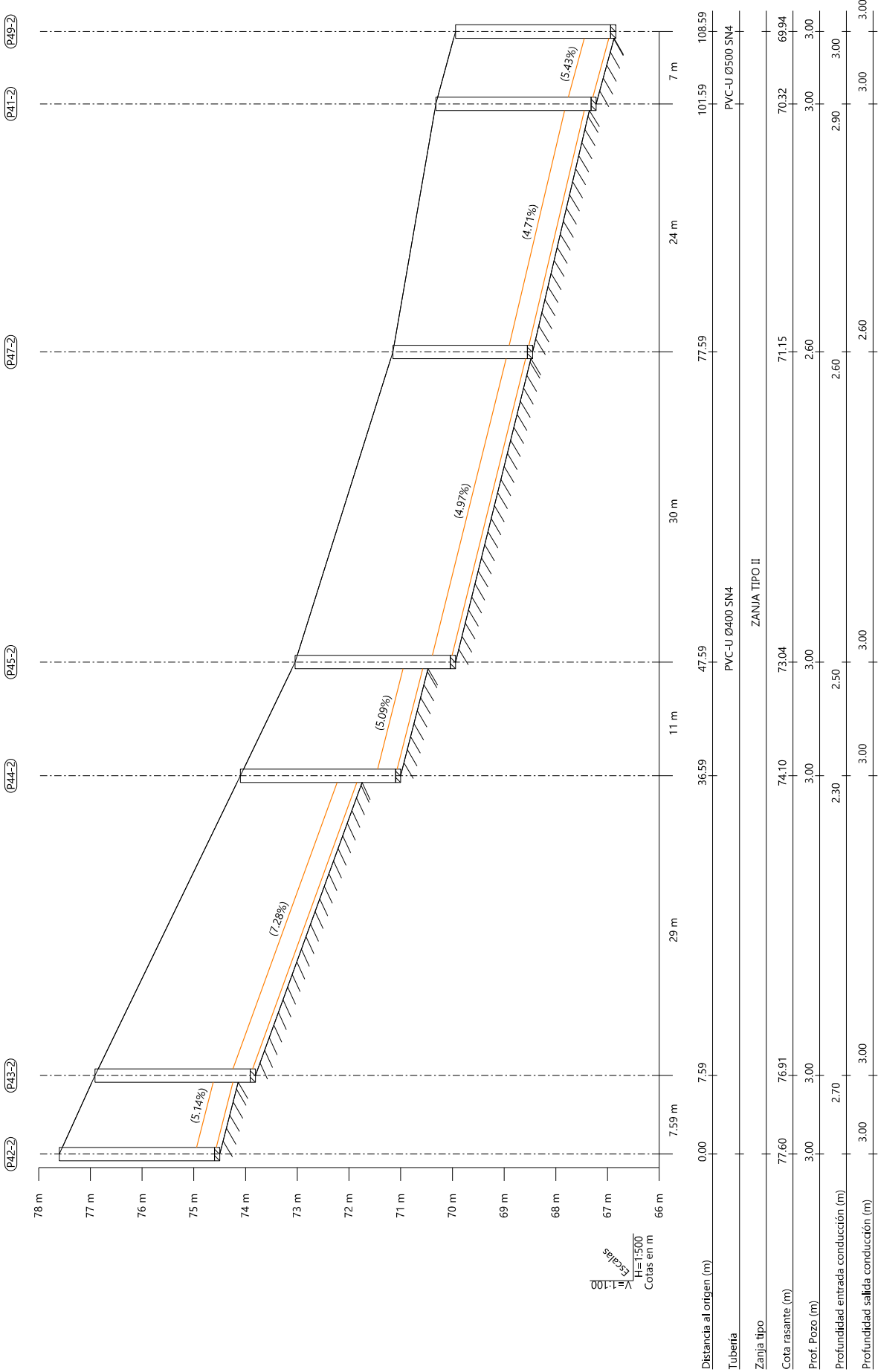


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 43 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

COLECTOR 2-8



COLECTOR 2-9



CONCELO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

CONSULTOR: Uring Ingenieros

PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: D. JULIO ROBERES DE COMINGES

ESCALA: INDICADAS

DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO

PROVINCIA: PONTEVEDRA

Nº EXPTE: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017

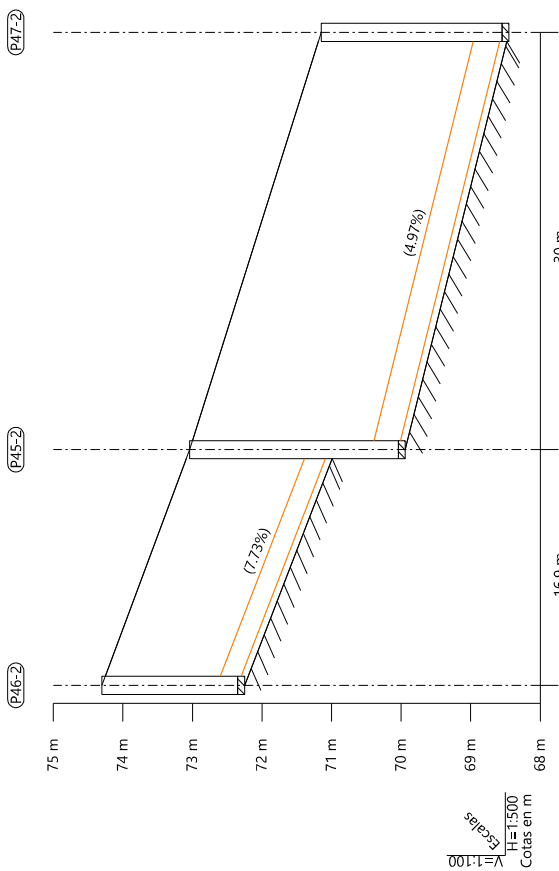
TÍTULO DEL PLANO: RED DE SANEAMIENTO PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO: 09.3

HOJA: 08 de 11

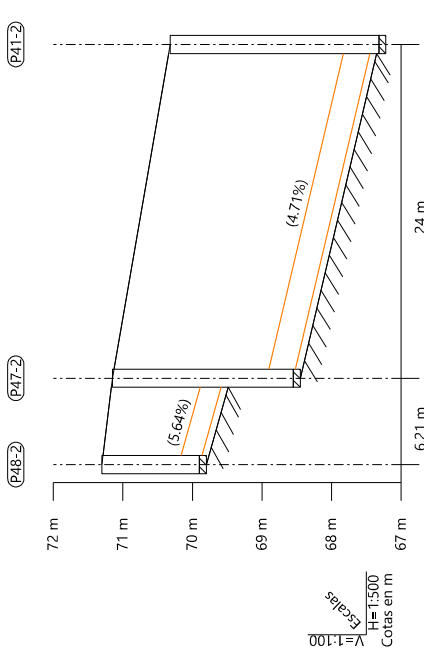


COLECTOR 2-10



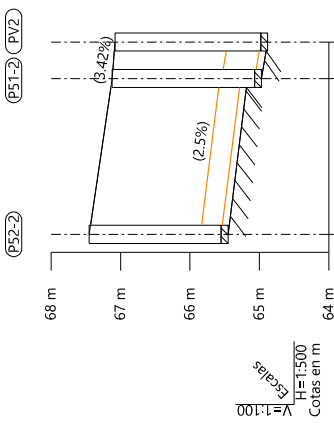
Distancia al origen (m)	0.00	16.94	46.94
Tubería	PVC-U Ø315 SN4	PVC-U Ø400 SN4	
Zanja tipo	ZANJA TIPO II		
Cota rasante (m)	74.30	73.04	71.15
Prof. Pozo (m)	1.95	3.00	2.60
Profundidad entrada conducción (m)	2.00		
Profundidad salida conducción (m)	1.95	3.00	2.60

COLECTOR 2-11



Distancia al origen (m)	0.00	6.21	30.21
Tubería	PVC-U Ø315 SN4	PVC-U Ø400 SN4	
Zanja tipo	ZANJA TIPO I	ZANJA TIPO II	
Cota rasante (m)	71.30	71.15	70.32
Prof. Pozo (m)	1.40	2.60	3.00
Profundidad entrada conducción (m)	1.60		
Profundidad salida conducción (m)	1.40	2.60	3.00

COLECTOR 2-12



Distancia al origen (m)	0.00	11.22	13.85
Tubería	PVC-U Ø315 SN4	PVC-U Ø500 SN4	
Zanja tipo	ZANJA TIPO II		
Cota rasante (m)	67.45	67.12	67.08
Prof. Pozo (m)	1.90	2.05	2.10
Profundidad entrada conducción (m)	1.85		
Profundidad salida conducción (m)	1.90	2.05	2.05

DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

CONCELLO
DE VIGO

CONSULTOR:
Uring

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN
VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN
ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

ESCALA:
INDICADAS

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
09 de 11



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

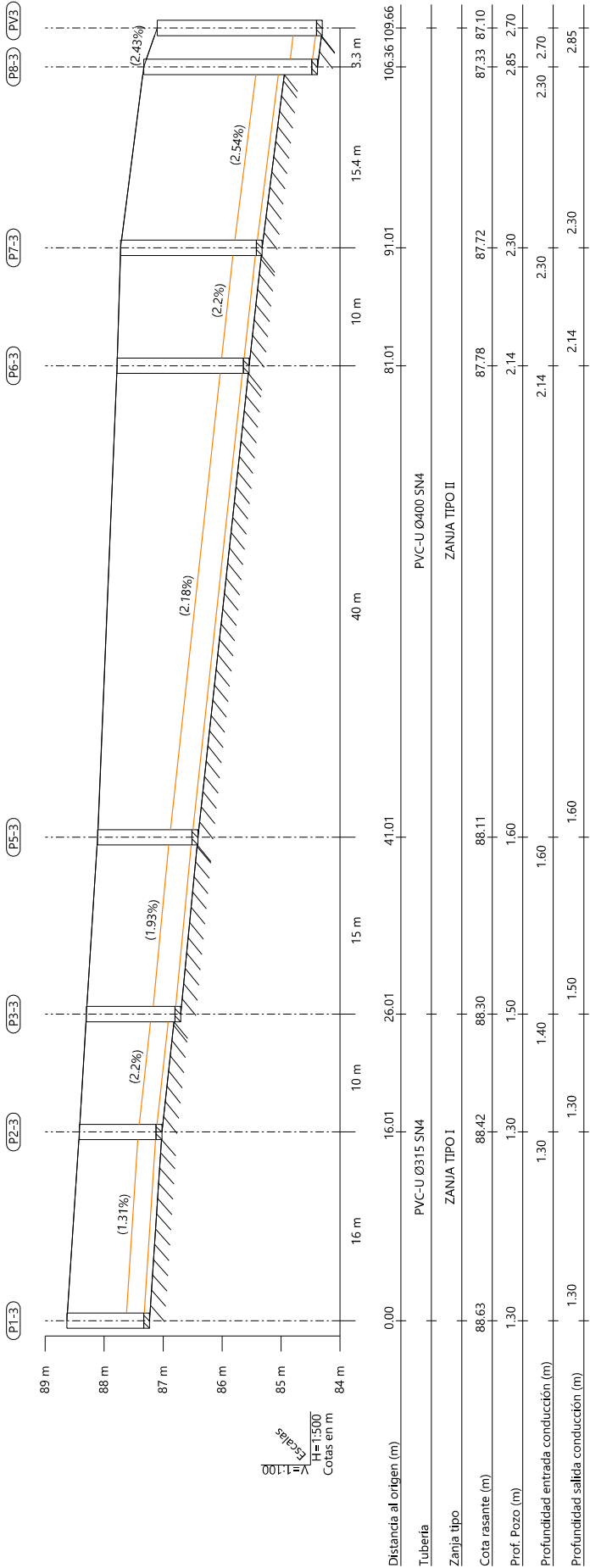
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

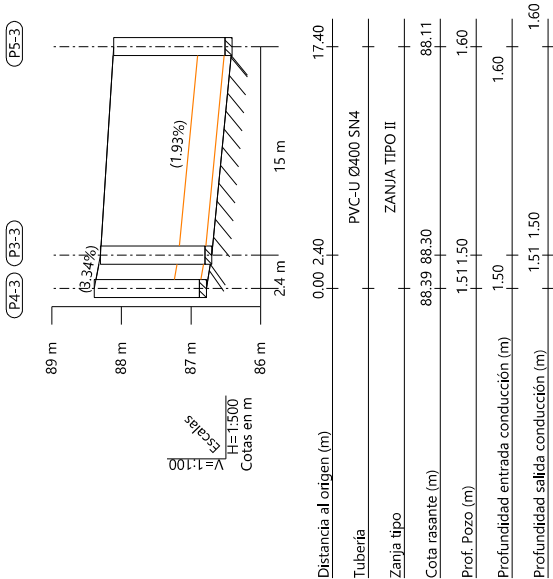
Data impresión: 14/03/2018 10:46

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

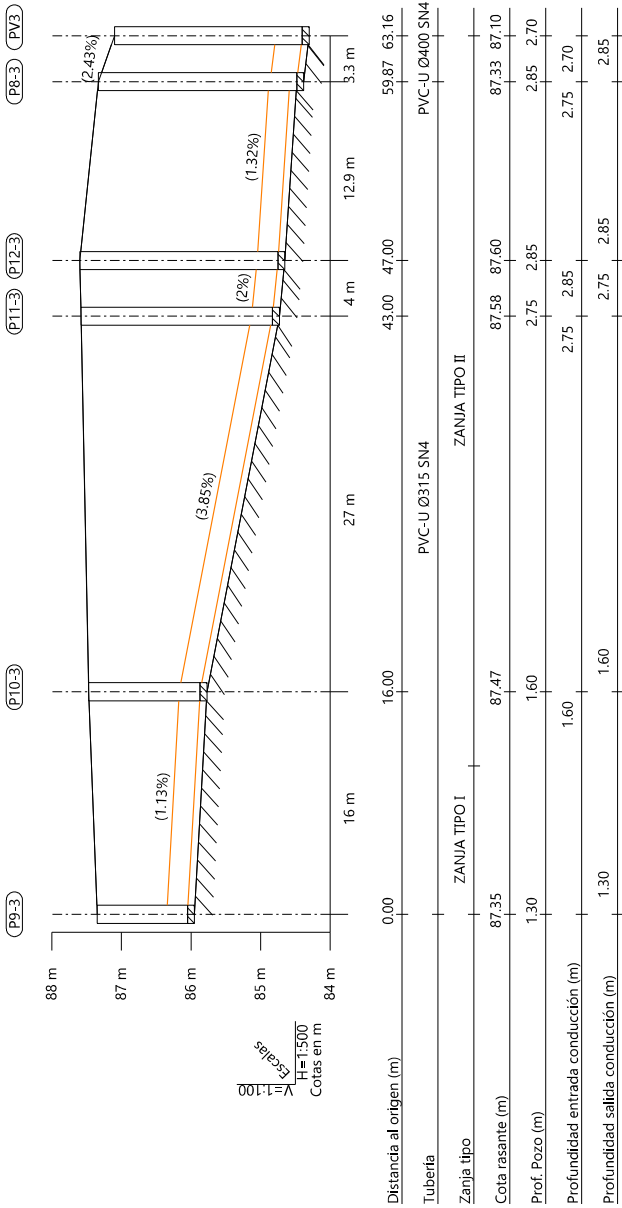
COLECTOR 3-1



COLECTOR 3-2



COLECTOR 3-3



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:
[Signature]
D. JULIO ROBERES DE COMINGES

CONSULTOR:
Urbing
INGENIERIA S.L.
WWW.URBINGENIERIA.COM



CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTEVEDRA

ESCALA:
INDICADAS

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEJÓ:
JULIO ROBERES DE COMINGES

PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

TÍTULO DEL PLANO:

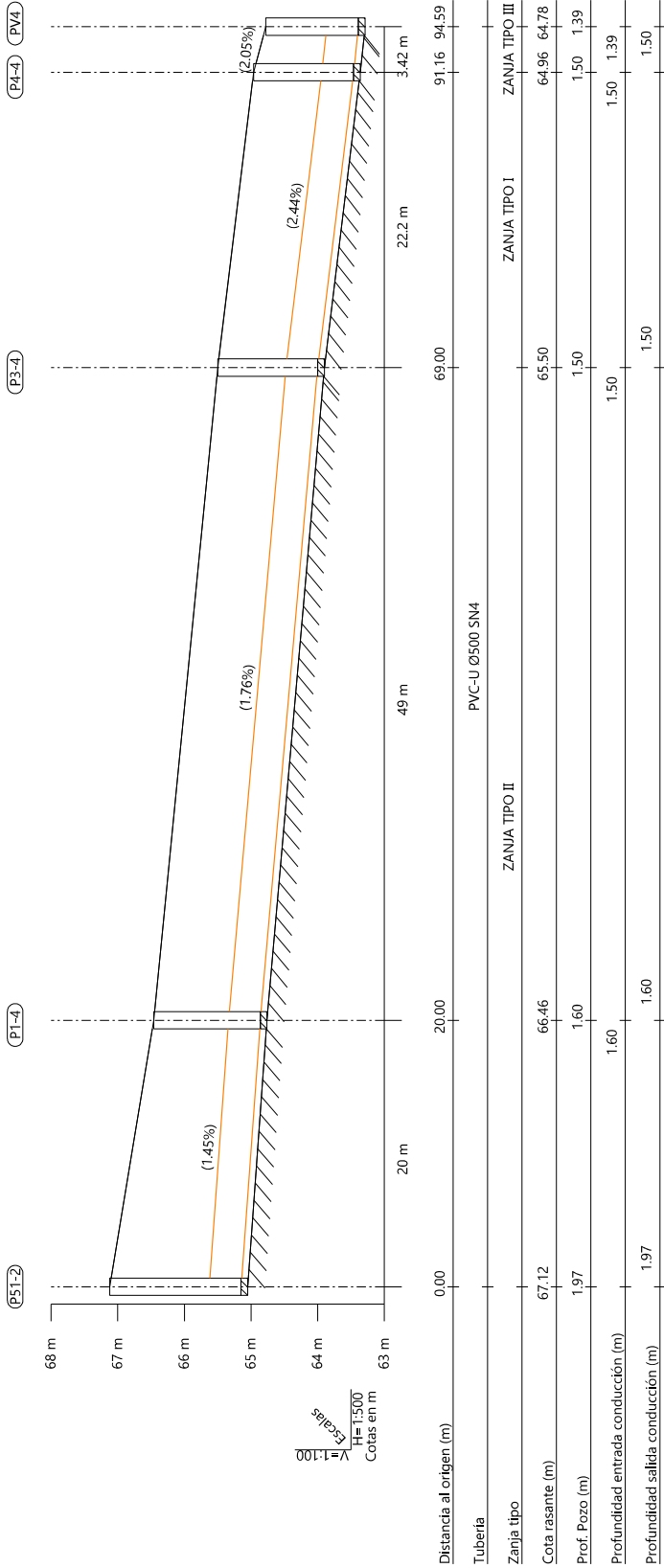
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
10 de 11

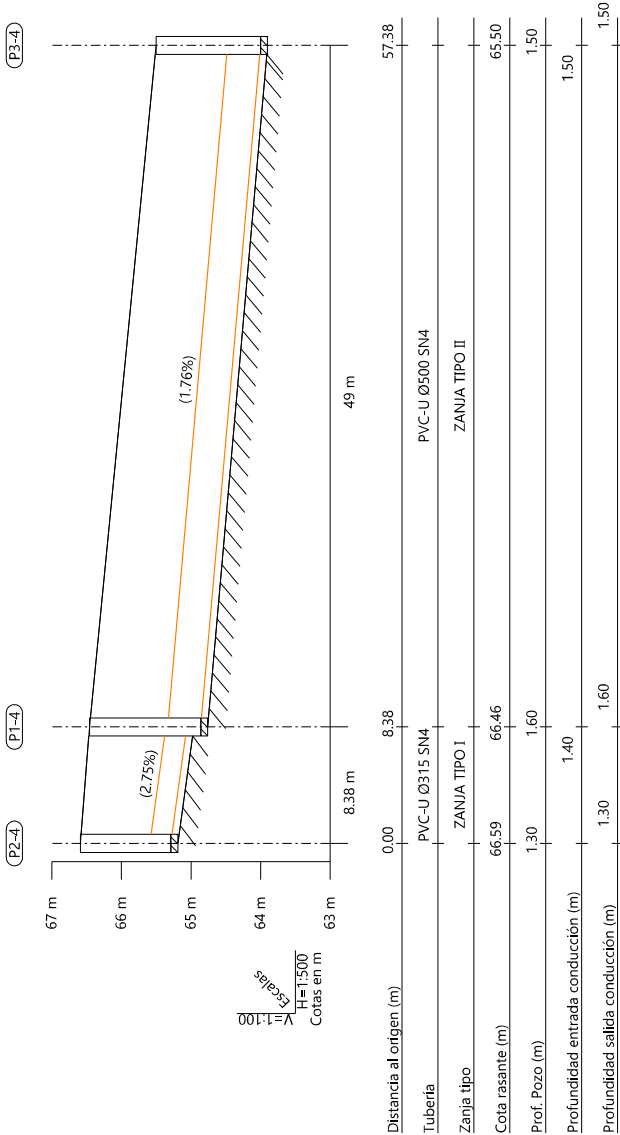


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 46 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		

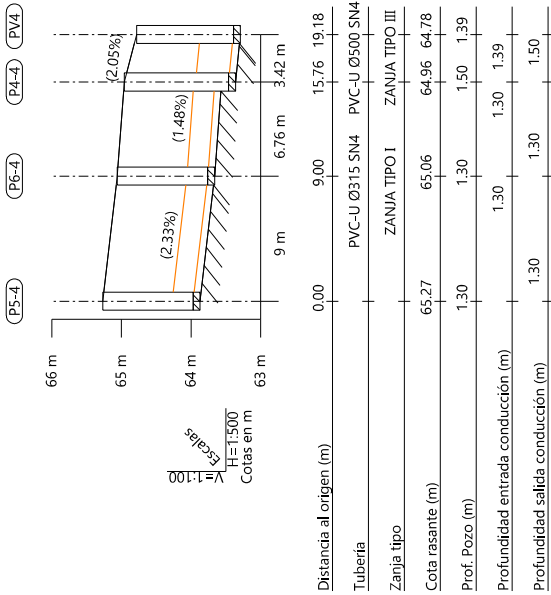
COLECTOR 4-1



COLECTOR 4-2



COLECTOR 4-3



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

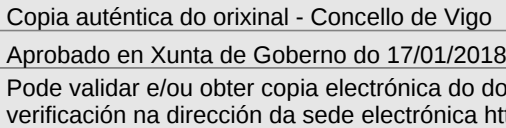
PROVINCIA: PONTEVEDRA
Nº EXPT: 4513/440
FECHA: DICIEMBRE 2017

DIBUJÓ:
BORJA CUERDO MONTERO
COTEO:
JULIO ROBERTES DE COMÍNGES

ESCALA:
INDICADAS

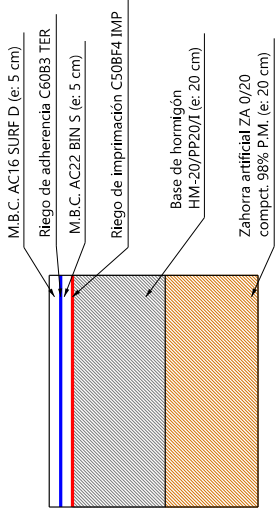
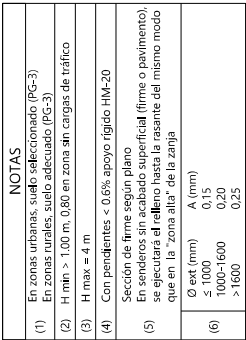
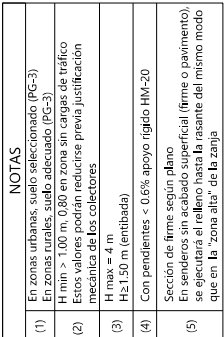
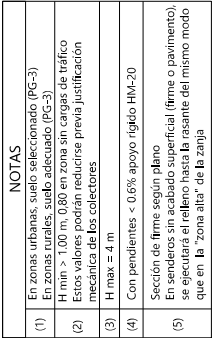
TÍTULO DEL PLANO:
RED DE SANEAMIENTO
PERFILES LONGITUDINALES

Nº PLANO:
09.3
HOJA:
11 de 11



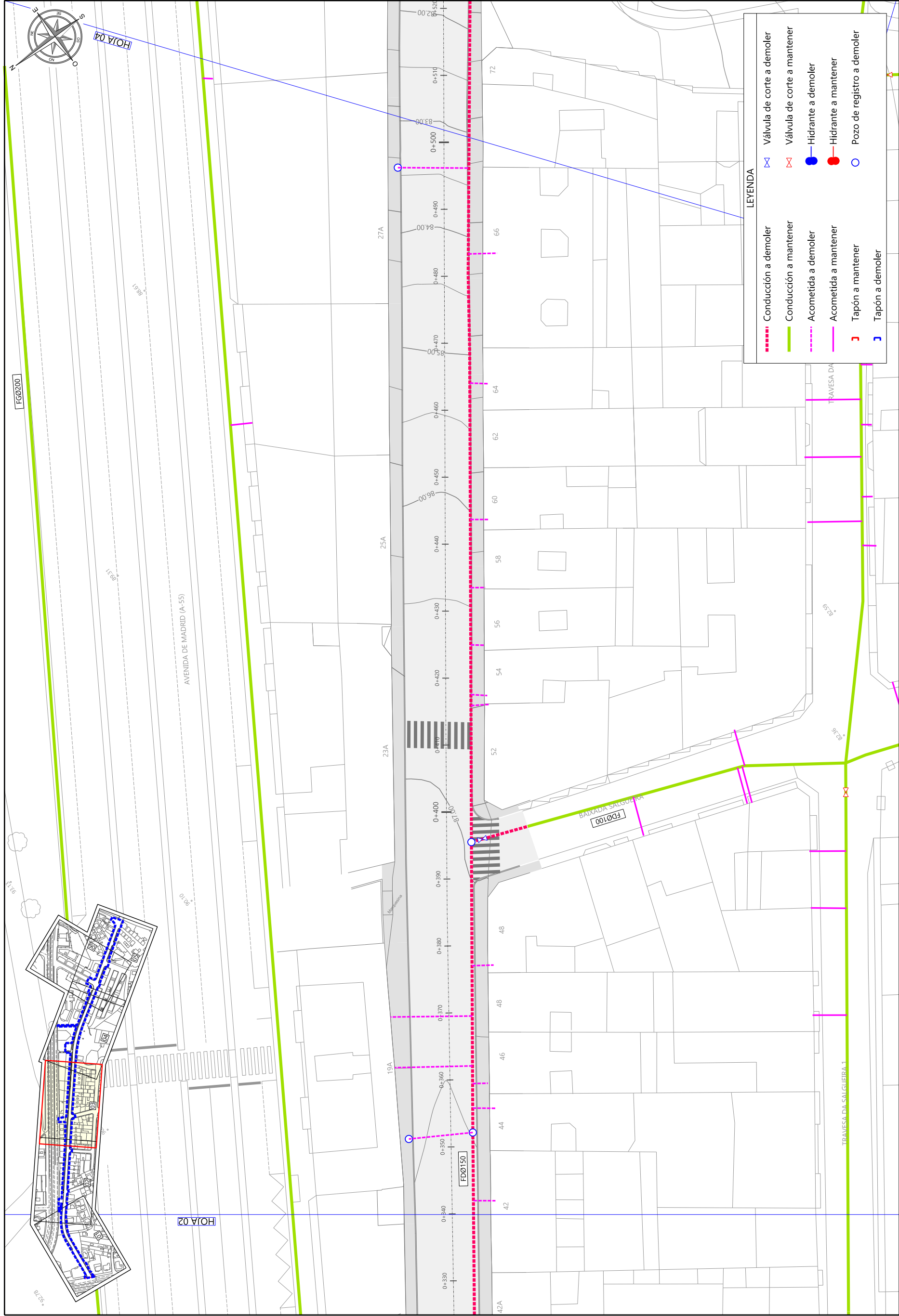
Páxina 48 de 62

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC







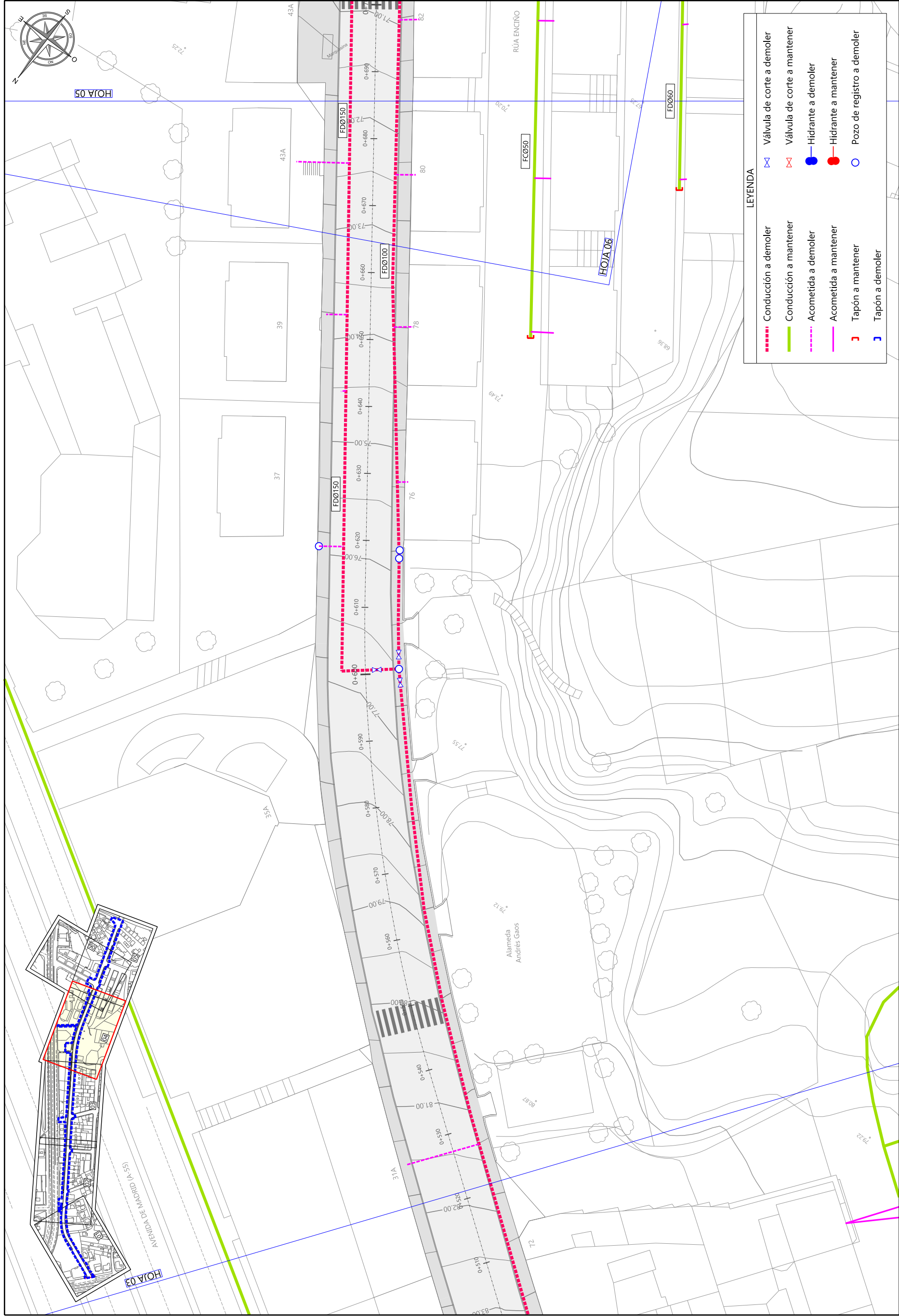


	CONCELLO DE VIGO		CONSULTOR:  Urbing INGENIERÍA Y ASesorÍA WWW.URBINGENIERIA.COM	EL ICOP. Nº DE COLEGIADO 18.814; AUTOR DEL PROYECTO:  D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 10.1
						Nº EXPT: 4513/440				



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC



CONCELLO DE VIGO	DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONSULTOR:  www.urbingeneria.com	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERÉS DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 2' 5' 10' m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 10.1
								HOJA: 04 de 06



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

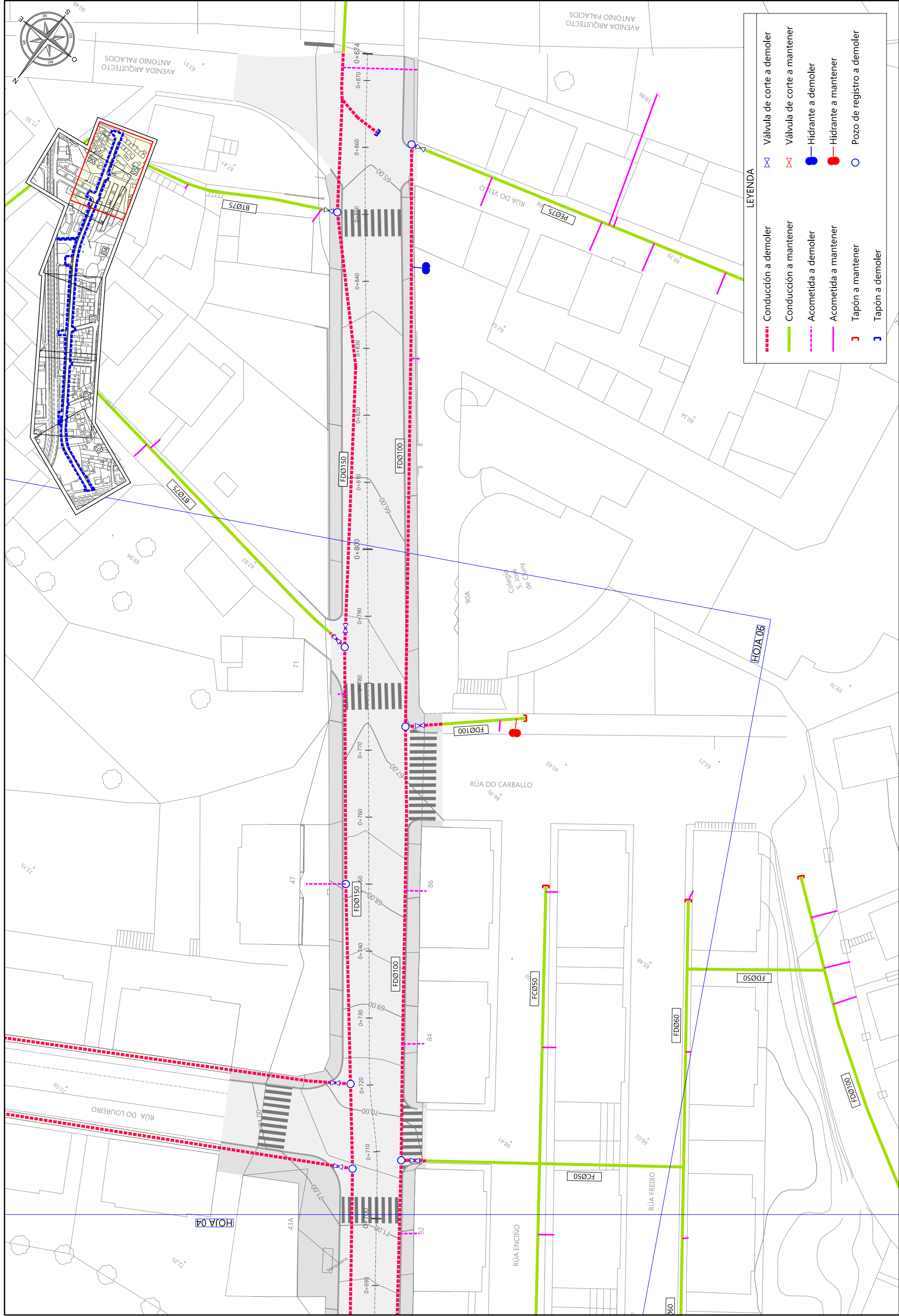
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

Data impresión: 14/03/2018 10:46

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 52 de 62



DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONCELLO DE VIGO	CONSULTOR:  www.urbingeneria.com	EL I.E.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO:  D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 2' 5' 10' m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 10.1 HOJA: 05 de 06

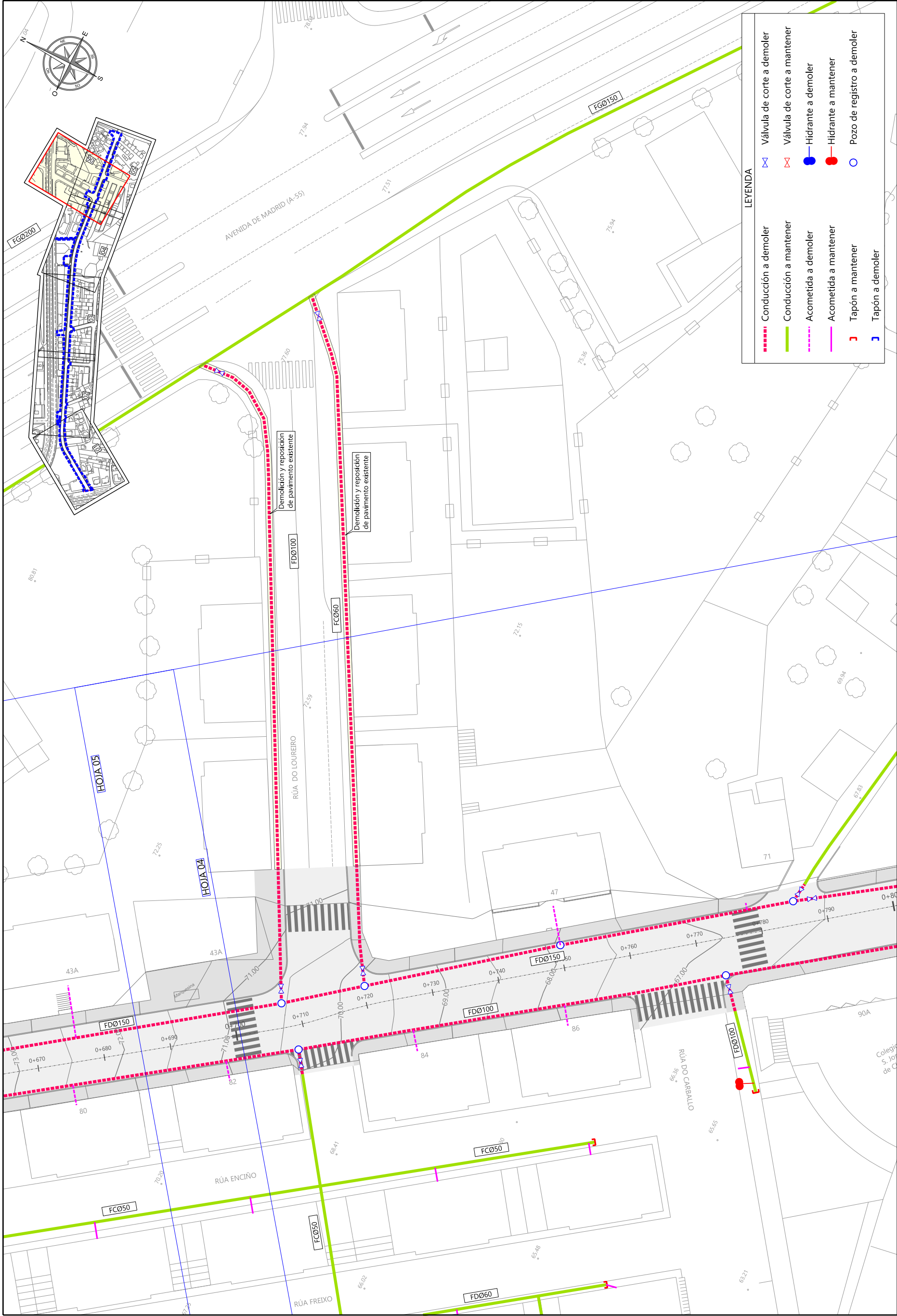


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

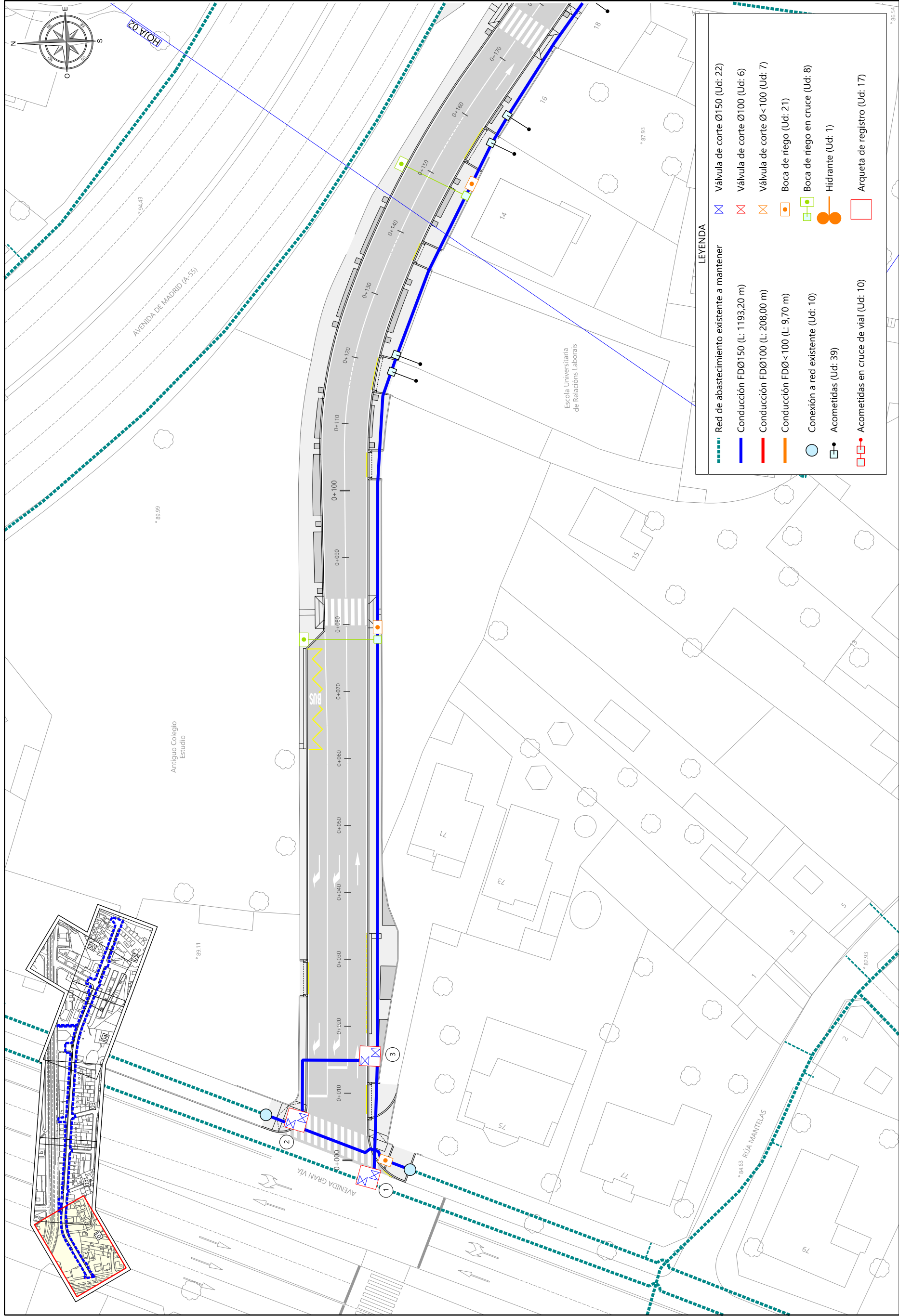
Páxina 53 de 62

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	DEPUTACIÓN PONTVEDRA	CONSULTOR:  Urbing www.urbingeneria.com	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEO: JULIO ROBERES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 0 2' 5' 7' 10' m	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO ACTUACIONES PREVIAS	Nº PLANO: 10.1 HOJA: 06 de 06





LEYENDA	
	Red de abastecimiento existente a mantener
	Conducción FDØ150 (L: 1193,20 m)
	Conducción FDØ100 (L: 208,00 m)
	Conducción FDØ<100 (L: 9,70 m)
	Conexión a red existente (Ud: 10)
	Acometidas (Ud: 39)
	Acometidas en cruce de vial (Ud: 10)
	Válvula de corte Ø150 (Ud: 22)
	Válvula de corte Ø100 (Ud: 6)
	Válvula de corte Ø<100 (Ud: 7)
	Boca de riego (Ud: 21)
	Boca de riego en cruce (Ud: 8)
	Hidrante (Ud: 1)
	Arqueta de registro (Ud: 17)

	CONCELLO DE VIGO		DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONSULTOR: 	EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: 	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBRES DE COMINGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PROYECTADA	Nº PLANO: 10.2
											HOJA: 01 de 06

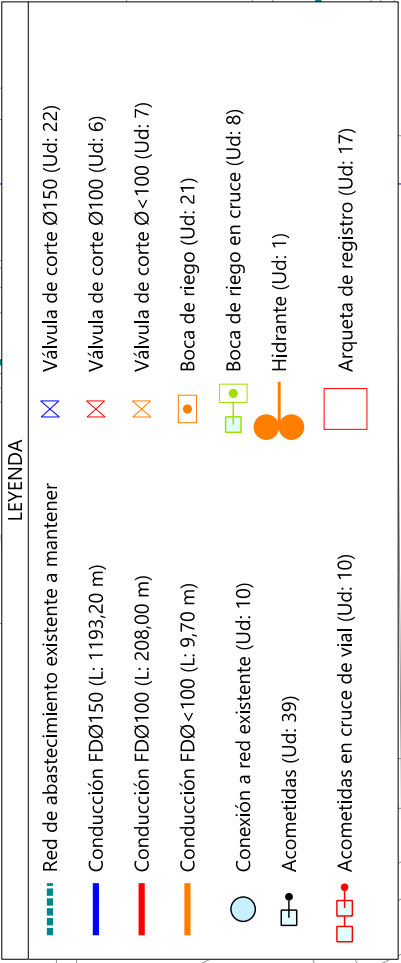


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

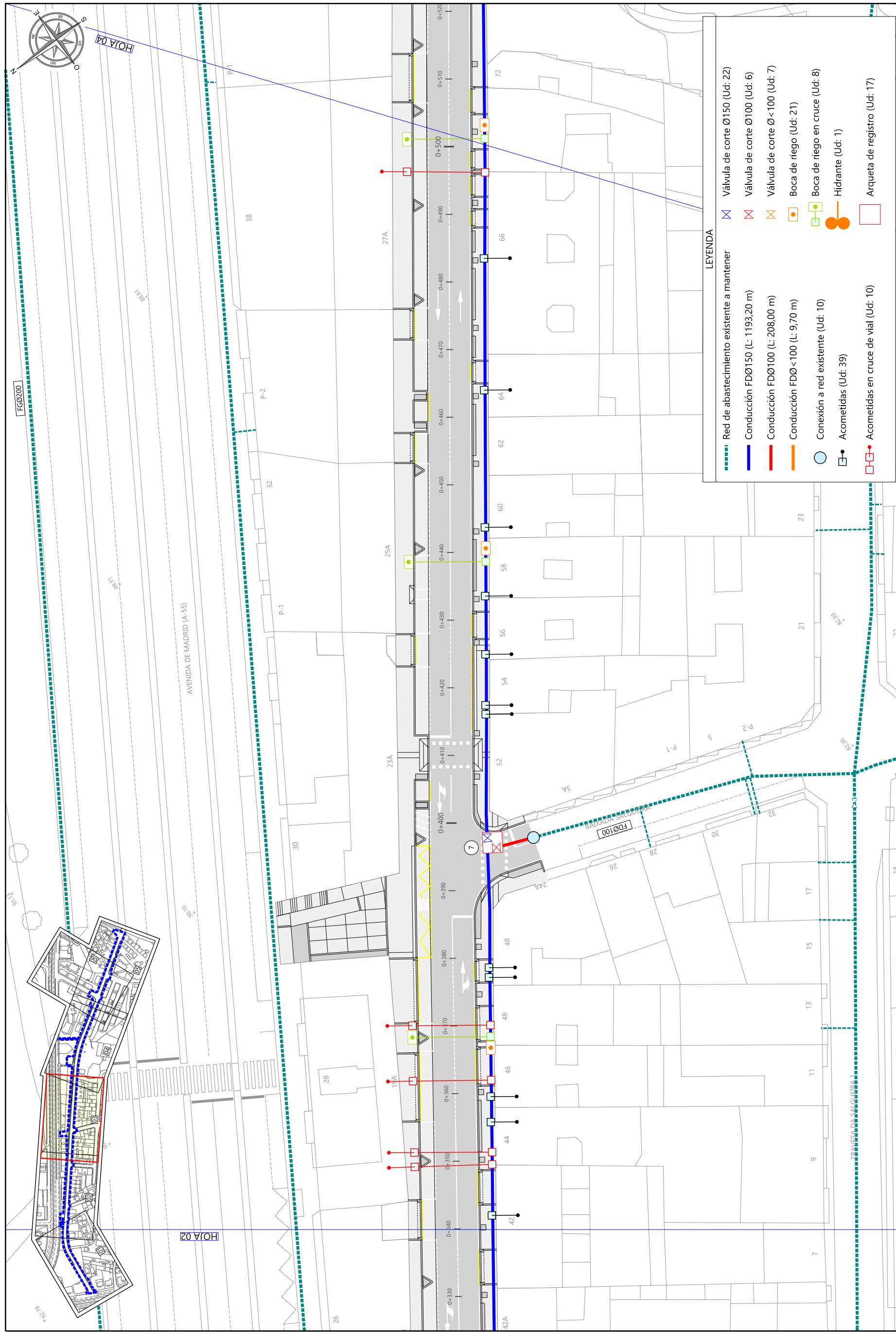
Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Páxina 55 de 62

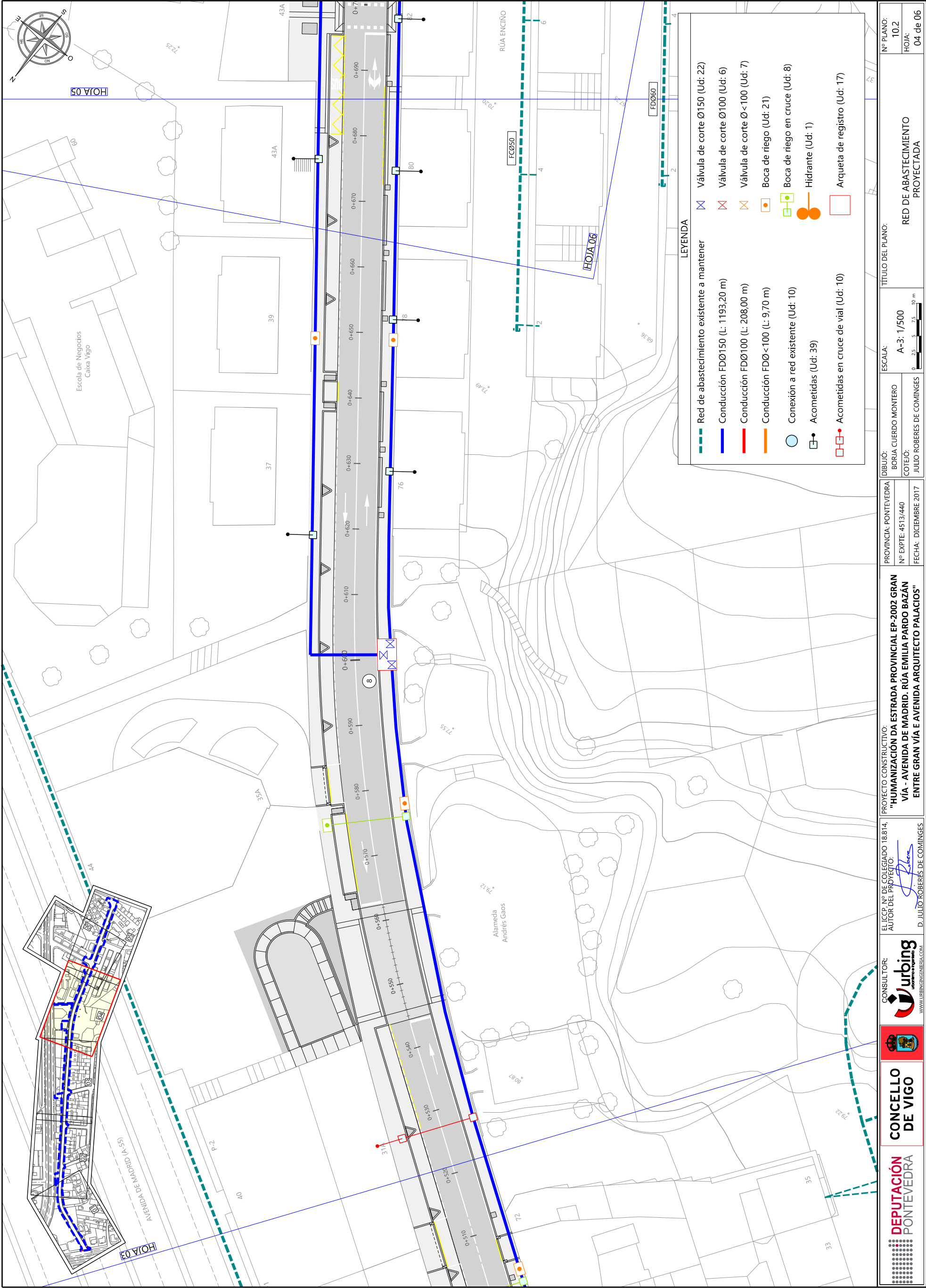
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

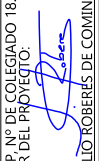
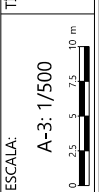


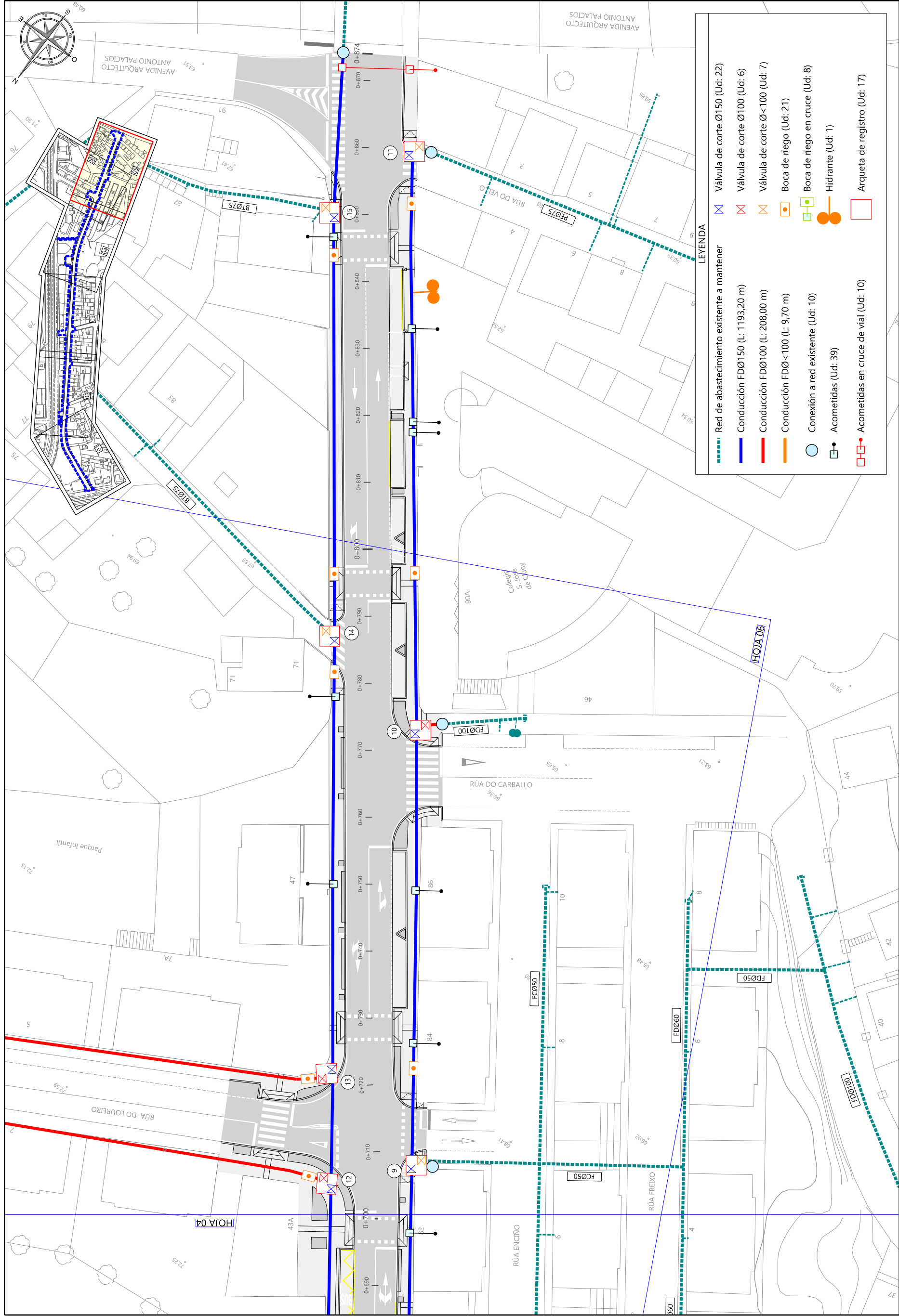
				CONCELLO DE VIGO		CONSULTOR:  WWW.URBINGENIERIA.COM		PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPTE: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017		DIBUJO: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERES DE COMINGES		ESCALA: A-3: 1/500 		TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PROYECTADA		Nº PLANO: 10.2 HOJA: 02 de 06	
---	--	---	--	-------------------------	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 57 de 62
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	
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		



DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONCELLO DE VIGO	CONSULTOR:  www.URBINGENIERIA.COM	EL I.C.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO:  D. JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"		PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJÓ: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PROYECTADA	Nº PLANO: 10.2 HOJA: 04 de 06



LEYENDA	
	Red de abastecimiento existente a mantener
	Conducción FDØ150 (L: 1193,20 m)
	Conducción FDØ100 (L: 208,00 m)
	Conducción FDØ<100 (L: 9,70 m)
	Conexión a red existente (Ud: 10)
	Acometidas (Ud: 39)
	Acometidas en cruce de vial (Ud: 10)
	Válvula de corte Ø150 (Ud: 22)
	Válvula de corte Ø100 (Ud: 6)
	Válvula de corte Ø<100 (Ud: 7)
	Boca de riego (Ud: 21)
	Boca de riego en cruce (Ud: 8)
	Hidrante (Ud: 1)
	Arqueta de registro (Ud: 17)

	CONCELLO DE VIGO		DEPUTACIÓN PONTEVEDRA	CONSULTOR: 	EL I.C.P. Nº DE COLEGIADO 18.814. AUTOR DEL PROYECTO: 	PROYECTO CONSTRUCTIVO: "HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"	PROVINCIA: PONTEVEDRA Nº EXPT: 4513/440 FECHA: DICIEMBRE 2017	DIBUJÓ: BORJA CUERDO MONTERO COTEJO: JULIO ROBERTES DE COMÍNGES	ESCALA: A-3: 1/500 	TÍTULO DEL PLANO: RED DE ABASTECIMIENTO PROYECTADA	Nº PLANO: 10.2
											HOJA: 05 de 06

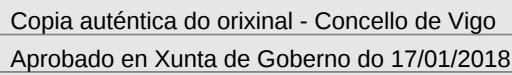


Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

Data impresión: 14/03/2018 10:46
CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

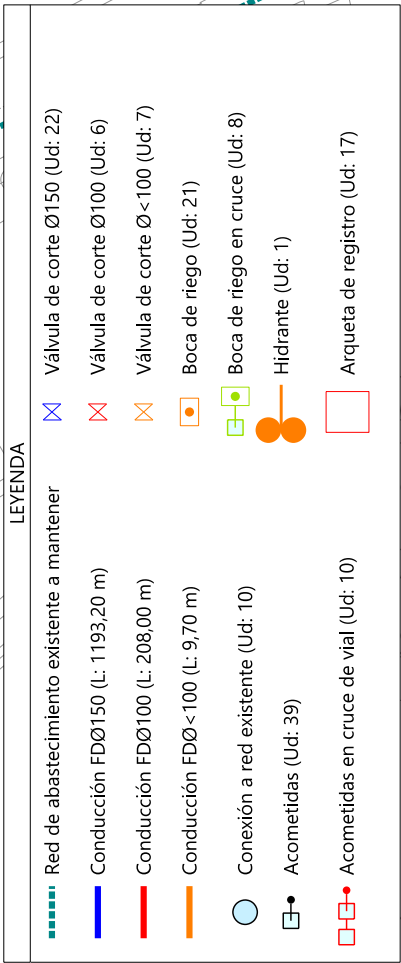
Páxina 59 de 62

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



Data impresión: 14/03/2018 10:46
 CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 14/03/2018 10:46	Páxina 60
Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018	CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC	



PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN
VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN
ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL ICCP, N° DE COLEGIADO 18.814,
AUTOR DEL PROYECTO:

CONSULTOR:

urbing
urbanismo e engenharia

www.urbing.com



**CONCELLO
DE VIGO**

DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

RED DE ABASTECIMIENTO
PROYECTADA

TÍTULO DEL PLANO:

1000

DIBUJO:

PROVINCIA: PONTEVEDRA

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN
VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN
ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL ICCP, N° DE COLEGIADO 18.814,
AUTOR DEL PROYECTO:

CONSULTOR:
urbing
urbanismo e engenharia
www.urbing.com.br



**CONCELLO
DE VIGO**

DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

RED DE ABASTECIMIENTO
PROYECTADA

TÍTULO DEL PLANO:

1000

DIBUJO:

PROVINCIA: BONTEVEDRA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Aprobado en Xunta de Goberno do 17/01/2018

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

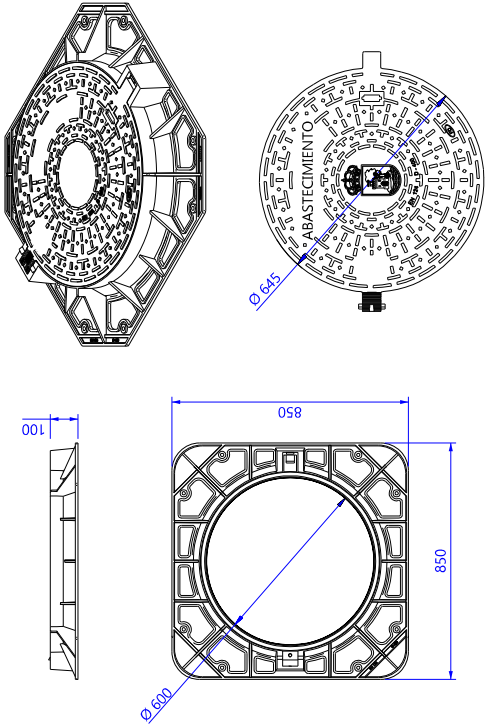
Data impresión: 14/03/2018 10:46

CSV: 25EC4-E8DCA-CD4A2-A5ACC

MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN

Escala 1:25

Cotas en mm



Materia: Realizada en fundición dúctil en gráfico estereotípico, 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), arcos, estabilizadores 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 antiderri.

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

Superficie: Tapa metálica con relieve antiderrapante.

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.

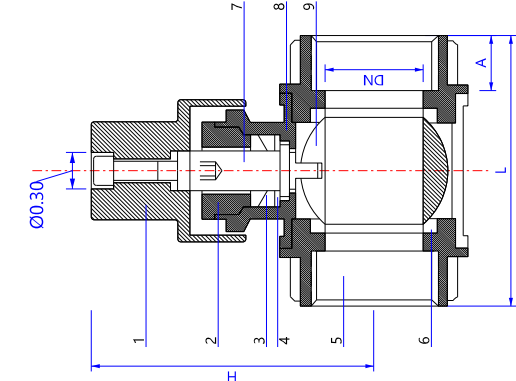
INFORMACIÓN:

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

VÁLVULA DE ESFERA

Escala 1:25

Cotas en mm



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

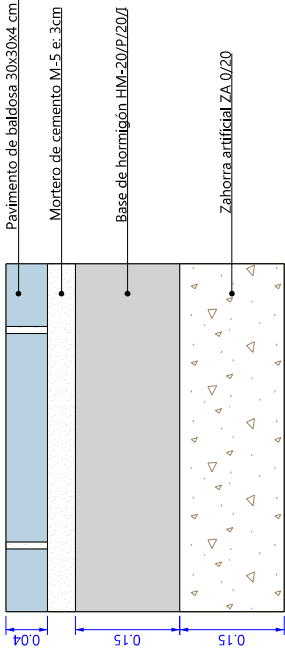
DIMENSIONES

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	

RENOVACIÓN PAVIMENTO DE BALDOSAS RÚA LOUREIRO

Escala 1:25

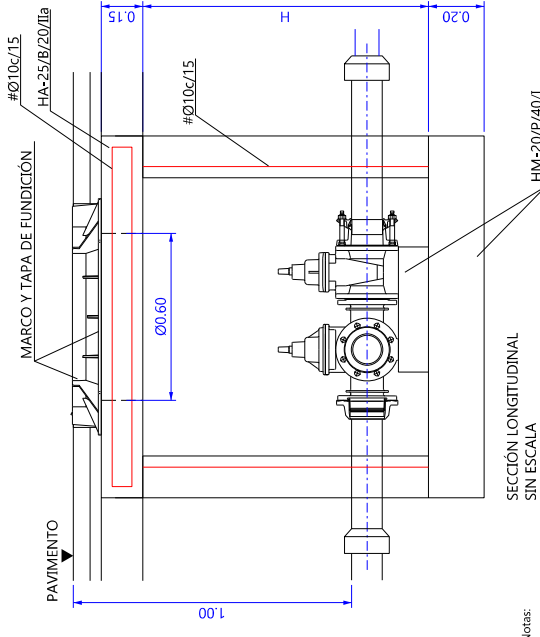
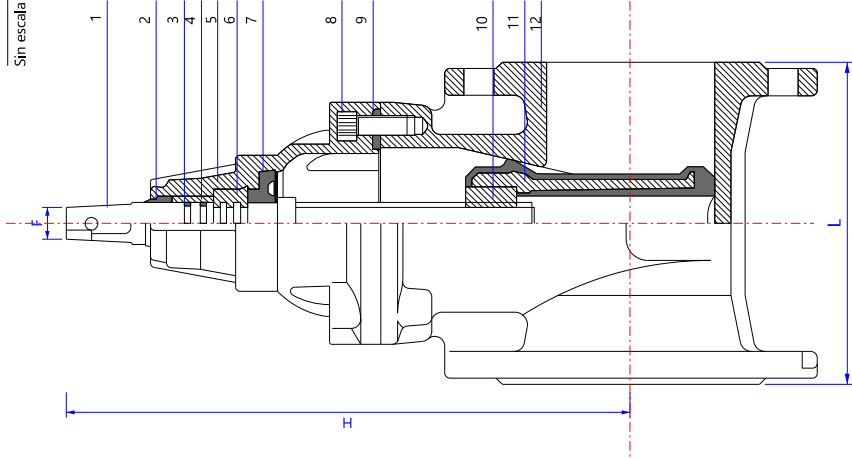
Cotas en mm



VÁLVULA DE COMPUERTA
UNIÓN POR BRIDAS

Sin escala

Cotas en mm



SECCIÓN LONGITUDINAL
SIN ESCALA

- Notas:
- 1- Si el terreno es agresivo el hormigón será resistente a los sulfatos de acuerdo a la instrucción de hormigón estructural EHE-08.
 - 2- Los anclajes y solapas de armaduras se calcularán de acuerdo a la instrucción de hormigón estructural EHA-08.
 - 3- El recubrimiento mínimo de todas las armaduras se calcula de acuerdo a la instrucción de hormigón estructural EHE-08.
 - 4- Los pasamuros se instalarán y fijarán al muro en el momento de construcción de éste, disponiendo en todo caso de bridas de anclaje.
 - 5- Las juntas de construcción se tratarán con resinas EPOXI.

Nº	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS
1	VÁSTAGO	Aceero inoxidable, DIN X 20 Cr. 13
2	SELLADO INTERIOR NBR	Fundición dúctil EN-GJS-500-7, EN 1563 (GGG-50, DIN 1693)
3	JUNTA TÓRICA NBR	Látex CW602N según EN 12165 (CZ 132, BS 2872)
4	COJINETE	Aceero inoxidable A2, avellanados y sellados con sílica
5	TAPA	EPDM
6	COLLARIN DE EMPUJE	Fundición dúctil EN-GJS-500-7, completamente vulcanizada con sílica (CZ 132, BS 2872)
7	MANGUITO INFERIOR EPDM	Fundición dúctil EN-GJS-500-7, completamente vulcanizada con sílica (CZ 132, BS 2872)
8	TORNILLO	Integral de latón, CW602N EN 12167
9	JUNTA DE PERIL	Resina epoxi sellada electrostáticamente interna y externamente según DIN 38677 y GSK
10	TUERCA DE LA COMPUERTA	Sellado superior NBR, 4 juntas tóricas y un manguito inferior de EPDM
11	COMPUERTA	
12	CUERPO	

Ø	L1	L2	A1	A2	H
80-100	1.00	1.30	0.80	1.10	1.00-1.05
150	1.20	1.50	1.00	1.30	1.00-1.05
200	1.50	1.80	1.20	1.50	1.05-1.10

LEYENDA	
VC=	Válvula de compuerta
AB=	Adaptador de brida
BA=	Brida autoblocante
E=	Pasatubos 0,50 m

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

EL I.C.P.P. Nº DE COLEGIADO 18.814.
AUTOR DEL PROYECTO:

CONSULTOR:

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTVEDRA

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE ABASTECIMIENTO
DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

DIBUJÓ:
ELOY VILABOA ÁLVAREZ

COTEÓ:
JULIO ROBERES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTVEDRA

Nº EXPT: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017

PROYECTO CONSTRUCTIVO:
"HUMANIZACIÓN DA ESTRADA PROVINCIAL EP-2002 GRAN VÍA - AVENIDA DE MADRID. RÚA EMILIA PARDO BAZÁN ENTRE GRAN VÍA E AVENIDA ARQUITECTO PALACIOS"

CONSULTOR:

CONCELLO DE VIGO

DEPUTACIÓN PONTVEDRA

TÍTULO DEL PLANO:

RED DE ABASTECIMIENTO
DETALLES

ESCALA:
INDICADAS

DIBUJÓ:
ELOY VILABOA ÁLVAREZ

COTEÓ:
JULIO ROBERES DE COMÍNGES

PROVINCIA: PONTVEDRA

Nº EXPT: 4513/440

FECHA: DICIEMBRE 2017