XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axencia galega de Infraestruturas

CLAVE	TIPO DE ESTUDIO
AC/18/074.01	PROXECTO DE TRAZADO

TÍTULO

I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

DESIGNACIÓN	ESTRADA
	VARIANTE DE RIBEIRA
PUNTOS QUILOMÉTRICOS	**TREITO**
0+000 - 3+120	RIBEIRA (DP-7301) - RIBEIRA (DP-7307)
PROVINCIA	**REDE**
A CORUÑA	REDE ESTRUCTURANTE

DOCUMENTOS

TOMO II DE II

PLANOS E ORZAMENTO

ENXEÑEIRA DIRECTORA DO PROXECTO

BEATRIZ OJEA CASTRO

ENXEÑEIROS AUTORES DO PROXECTO

LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

MIGUEL BAÑARES DORADO

PBL SEN IVE	DATA
5.484.360,27 €	DECEMBRO 2019
PBL	**EXEMPLAR**
6.636.075,93 €	FORMATO PDF

CONSULTORES

TECYP ESTEYCO

ÍNDICE GENERAL

TOMO I

DOCUMENTO Nº01: MEMORIA

- MEMORIA
- ANEJO Nº01: CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN DE ESTUDIO
- ANEJO Nº02: ANTECEDENTES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS
- ANEJO Nº03: CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO
- ANEJO Nº04: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
- ANEJO Nº05: EFECTOS SÍSMICOS
- ANEJO Nº06: CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA
- ANEJO Nº07: PLANEAMIENTO URBANÍSTICO
- ANEJO Nº08: TRÁFICO
- ANEJO Nº09: TRAZADO
- ANEJO Nº10: MOVIMIENTO DE TIERRAS
- ANEJO Nº11: FIRMES Y PAVIMENTOS
- ANEJO Nº12: DRENAJE
- ANEJO Nº13: TIPOLOGÍA DE ESTRUCTURAS
- ANEJO Nº14: SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS
- ANEJO Nº15: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS
- ANEJO Nº17: OBRAS COMPLEMENTARIAS
- ANEJO Nº20: COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS
- ANEJO Nº21: EXPROPIACIONES
- ANEJO Nº22: REPOSICIÓN DE SERVICIOS
- ANEJO Nº23: PLAN DE OBRA
- ANEJO Nº25: ESTIMACIÓN DE PRECIOS
- ANEJO Nº26: PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

TOMO II

DOCUMENTO Nº02: PLANOS

- PLANO Nº01: PLANO DE SITUACIÓN
- PLANO Nº02: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO
- PLANO Nº03: PLANTA GENERAL DE CONJUNTO Y DE DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
- PLANO Nº04: PLANTA DE TRAZADO
- PLANO Nº05: PERFILES LONGITUDINALES
- PLANO Nº06: SECCIONES TIPO
- PLANO Nº07: PERFILES TRANSVERSALES
- PLANO Nº08: DETALLES DE REPLANTEO
- PLANO Nº09: DRENAJE
- PLANO Nº10: ESTRUCTURAS
- PLANO Nº12: REPOSICIÓN DE SERVICIOS
- PLANO Nº14: OBRAS COMPLEMENTARIAS

DOCUMENTO Nº03: PRESUPUESTO

- MEDICIONES AUXILIARES
- MEDICIONES
- ESTIMACIÓN DE PRECIOS
- PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS
- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

DOCUMENTO Nº02

PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

Nº Y TÍTULO		HOJAS
01	PLANO DE SITUACIÓN	1
02	ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO	27
03	PLANO DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS	3
04	PLANTA DE TRAZADO	5
05	PERFILES LONGITUDINALES	41
06	SECCIONES TIPO	11
07	PERFILES TRANSVERSALES	30
08	DETALLES DE REPLANTEO	12
09	DRENAJE	26
10	ESTRUCTURAS	8
12	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	15
14	OBRAS COMPLEMENTARIAS	8

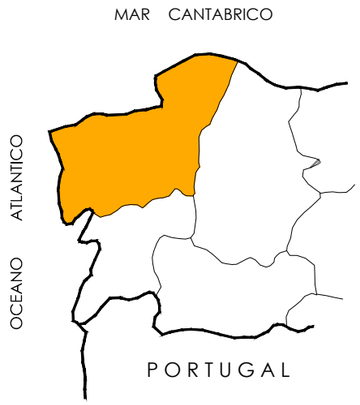
ÍNDICE DESGLOSADO

Nº Y DENOMINACIÓN	HOJAS
01 PLANO DE SITUACIÓN	**1**
02 ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO	**27**
02.01 TRONCO	5
02.02 GL 0.0 GLORIETA	1
02.03 GL 1.3 GLORIETA	1
02.04 GL 1.4 GLORIETA	1
02.05 INT 1.5 INTERSECCIÓN	1
02.06 GL 1.7 GLORIETA	1
02.07 INT 1.9 INTERSECCIÓN	1
02.08 INT 2.0 INTERSECCIÓN	1
02.09 GL 2.1 GLORIETA	1
02.10 INT 2.3 INTERSECCIÓN	1
02.11 INT 2.4 INTERSECCIÓN	1
02.12 INT 2.6 INTERSECCIÓN	1
02.13 INT 2.8 INTERSECCIÓN	1
02.14 CAMINOS	5
02.15 FRESADOS Y DEMOLICIONES	5
03 PLANO GENERAL DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS	**3**
04 PLANTA DE TRAZADO	**5**
05 PERFILES LONGITUDINALES	**41**
05.01 TRONCO	8
05.02 GL 0.0 GLORIETA	4
05.03 GL 1.3 GLORIETA	6
05.04 GL 1.4 GLORIETA	4
05.05 INT 1.5 INTERSECCIÓN	2
05.06 GL 1.7 GLORIETA	4
05.07 INT 1.9 INTERSECCIÓN	1
05.08 INT 2.0 INTERSECCIÓN	1
05.09 GL 2.1 GLORIETA	4
05.10 INT 2.3 INTERSECCIÓN	1
05.11 INT 2.4 INTERSECCIÓN	1
05.12 INT 2.6 INTERSECCIÓN	1
05.13 INT 2.8 INTERSECCIÓN	1
05.14 CAMINOS	3

Nº Y DENOMINACIÓN	HOJAS
06 SECCIONES TIPO	**11**
06.01 PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	5
06.02 SECCIONES Y DETALLES	6
07 PERFILES TRANSVERSALES	**30**
07.01 TRONCO	7
07.02 GL 0.0 GLORIETA	3
07.03 GL 1.3 GLORIETA	3
07.04 GL 1.4 GLORIETA	2
07.05 INT 1.5 INTERSECCIÓN	1
07.06 GL 1.7 GLORIETA	2
07.07 INT 1.9 INTERSECCIÓN	1
07.08 INT 2.0 INTERSECCIÓN	1
07.09 GL 2.1 GLORIETA	3
07.10 INT 2.3 INTERSECCIÓN	1
07.11 INT 2.4 INTERSECCIÓN	1
07.12 INT 2.6 INTERSECCIÓN	1
07.13 INT 2.8 INTERSECCIÓN	1
07.14 CAMINOS	3
08 DETALLES DE REPLANTEO	**12**
08.01 GL 0.0 GLORIETA	1
08.02 GL 1.3 GLORIETA	1
08.03 GL 1.4 GLORIETA	1
08.04 INT 1.5 INTERSECCIÓN	1
08.05 GL 1.7 GLORIETA	1
08.06 INT 1.9 INTERSECCIÓN	1
08.07 INT 2.0 INTERSECCIÓN	1
08.08 GL 2.1 GLORIETA	1
08.09 INT 2.3 INTERSECCIÓN	1
08.10 INT 2.4 INTERSECCIÓN	1
08.11 INT 2.6 INTERSECCIÓN	1
08.12 INT 2.8 INTERSECCIÓN	1
09 DRENAJE	**26**
09.01 PLANTA	10
09.02 OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL	8
09.03 DETALLES	8

ÍNDICE DESGLOSADO

Nº Y DENOMINACIÓN	HOJAS
10 ESTRUCTURAS	**8**
12 REPOSICIÓN DE SERVICIOS	**15**
12.01 ABASTECIMIENTO	5
12.02 SANEAMIENTO	5
12.03 ALUMBRADO	5
14 OBRAS COMPLEMENTARIAS	**8**
14.01 PLANTA	5
14.02 DETALLES	3

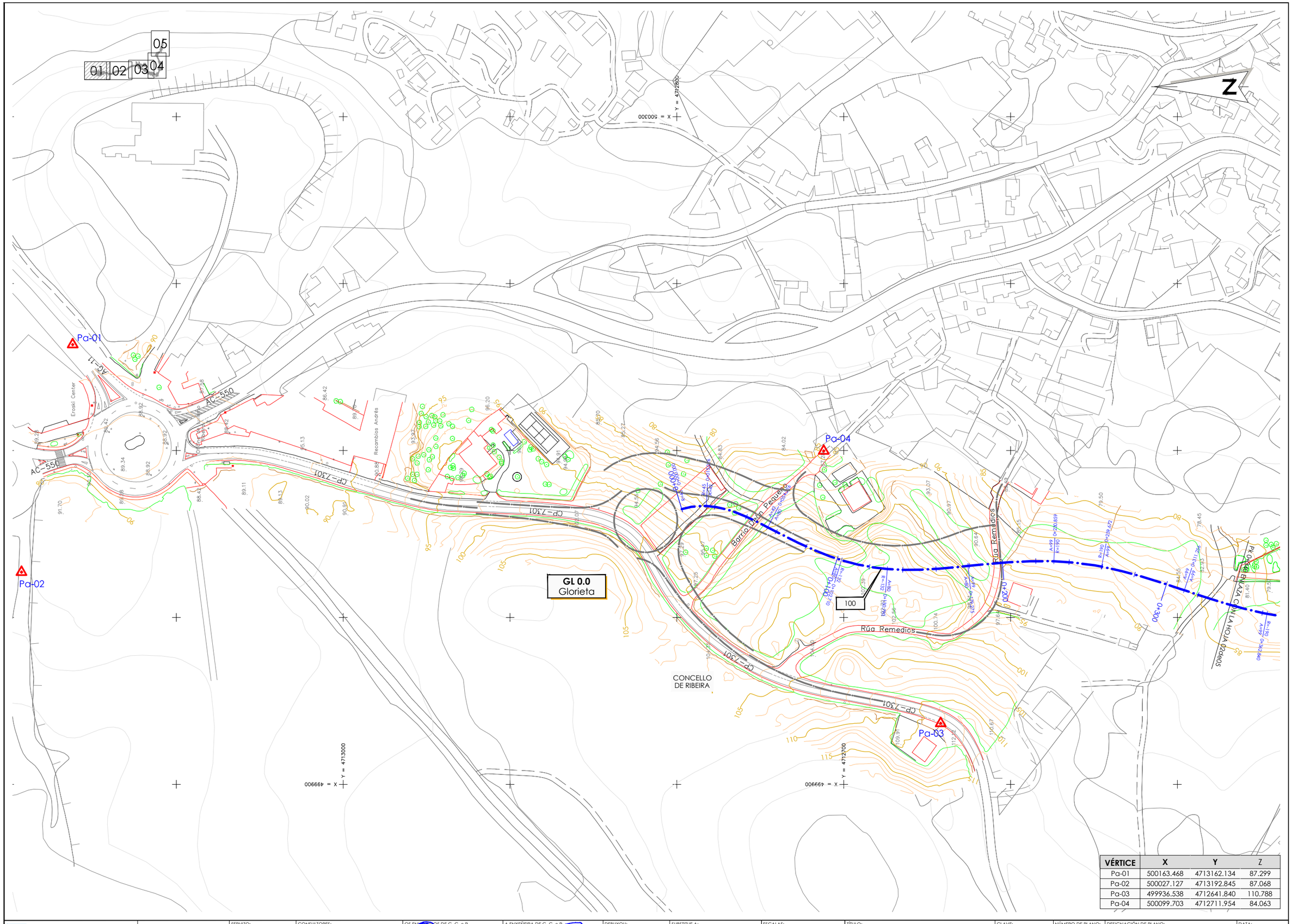


PLANO DE LOCALIZACIÓN
Sin Escala

PLANO DE EMPLAZAMIENTO
Sin Escala

PLANO DE SITUACIÓN
Escala 1 : 10,000

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 01 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANO DE SITUACIÓN	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-01	500163.468	4713162.134	87.299
Pa-02	500027.127	4713192.845	87.068
Pa-03	499936.538	4712641.840	110.788
Pa-04	500099.703	4712711.954	84.063

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000, A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

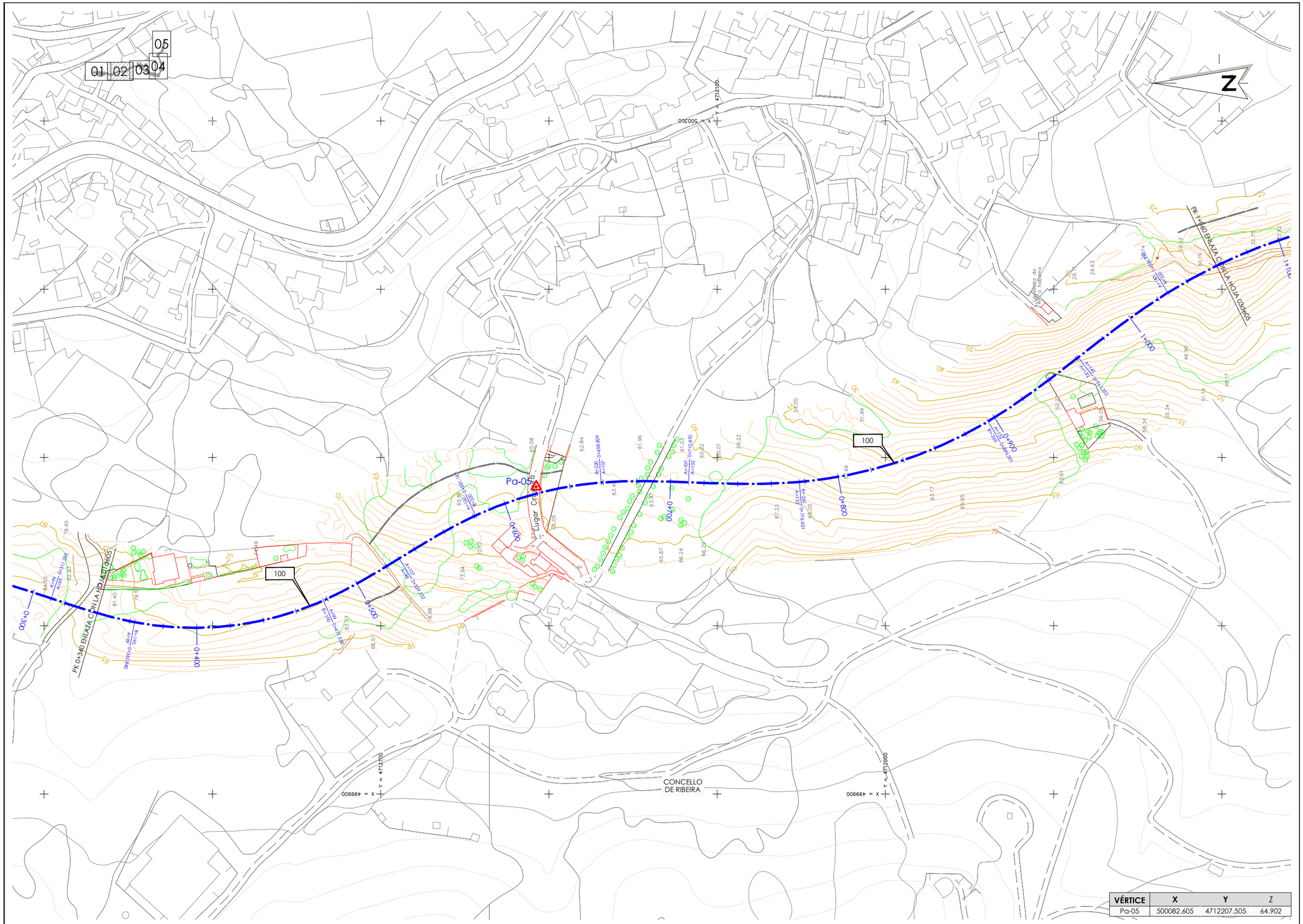
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.01
FOLLA: 01 DE 05

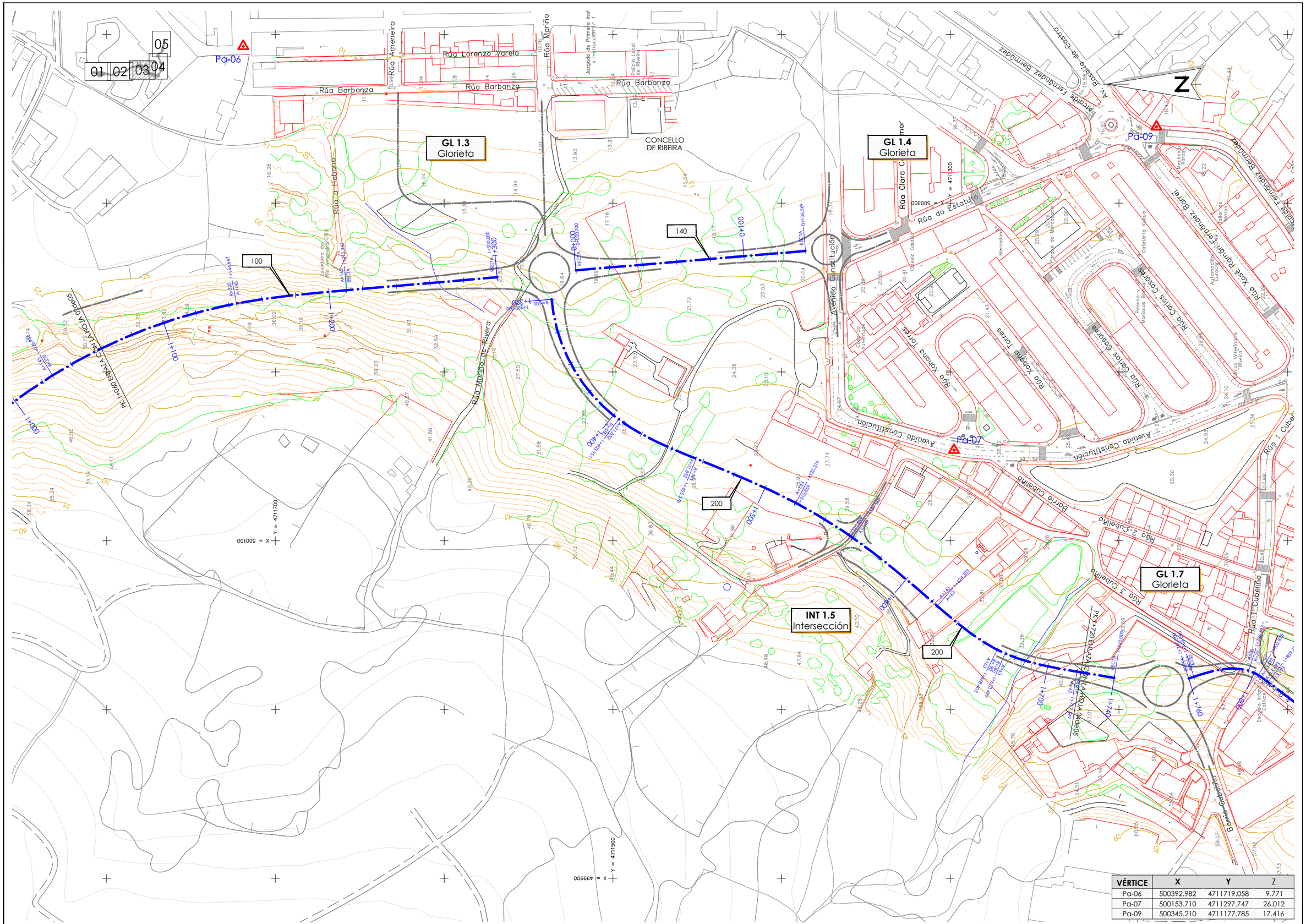
DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-05	500082.605	4712207.505	64.902

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA
CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.01 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO TRONCO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:						



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-06	500392.982	4711719.058	9.771
Pa-07	500153.710	4711297.747	26.012
Pa-09	500345.210	4711177.785	17.416

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000 | A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.01
FOLLA: 03 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

GL 1.7
Glorieta

INT 1.9
Intersección

INT 2.0
Intersección

INT 2.4
Intersección

INT 2.6
Intersección

INT 2.3
Intersección

GL 2.1
Glorieta

Pa-08

Pa-10

Pa-11

Pa-12

PK 1+720 ENLACE - PK LA HOJA 03de05

PK 2+400 ENLACE - PK LA HOJA 05de05

Barrio Cubelliño

Rúa 1 Cubelliño

Rúa 2 Cubelliño

Rúa 3 Cubelliño

Avenida Construcción

Rúa Xohana Torres

Rúa Carlos Casares

Rúa Xosé Ramón Fernández Barrel

Alcalde Fernández Bermúdez

Av. Rosalía de Castro

Av. 9 de Agosto

Aldea Fafián

DP-7305

Mercadona

Parque do Mercadona

Pescao y Mariscos Bonay

Cafetería Kirkua

Automoción Eurocar

Taller de Motos

Clínica Veterinaria Riveira

Mecánica Xaras

Canal Barbanza

Escuela infantil Cativos

Cemiterio de Riveira

CONCELLO DE RIBEIRA

300

400

2+100

2+200

2+300

2+400

2+500

X = 500000

Y = 4710900

VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-08	499901.228	4711011.939	51.998
Pa-10	500099.828	4710816.899	47.423
Pa-11	500588.384	4711048.786	35.286
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TYPSA ESTEVEZ

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.01

FOLLA: 04 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

Pa-11

INT 2.8
Intersección

Pa-13

Pa-14

Pa-15

CONCELLO
DE RIBEIRA

Barrio Conteira

Rúa Carroucha

Rúa Carqueixa

Travesía Romero Ortiz

Av. Romero Ortiz

Rúa Pera

Av. dos Atros

DP-7308

400

2+800

2+900

3+000

3+100

3+170

X = 501100
Y = 4711100

X = 500700
Y = 4710800

X = 501100
Y = 4710700

N

VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-11	500588.384	4711048.786	35.286
Pa-13	500765.795	4710880.023	33.889
Pa-14	501054.654	4710714.378	23.393
Pa-15	501066.021	4710838.563	22.921

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

COTEXOU:

SUBSTITUE A:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

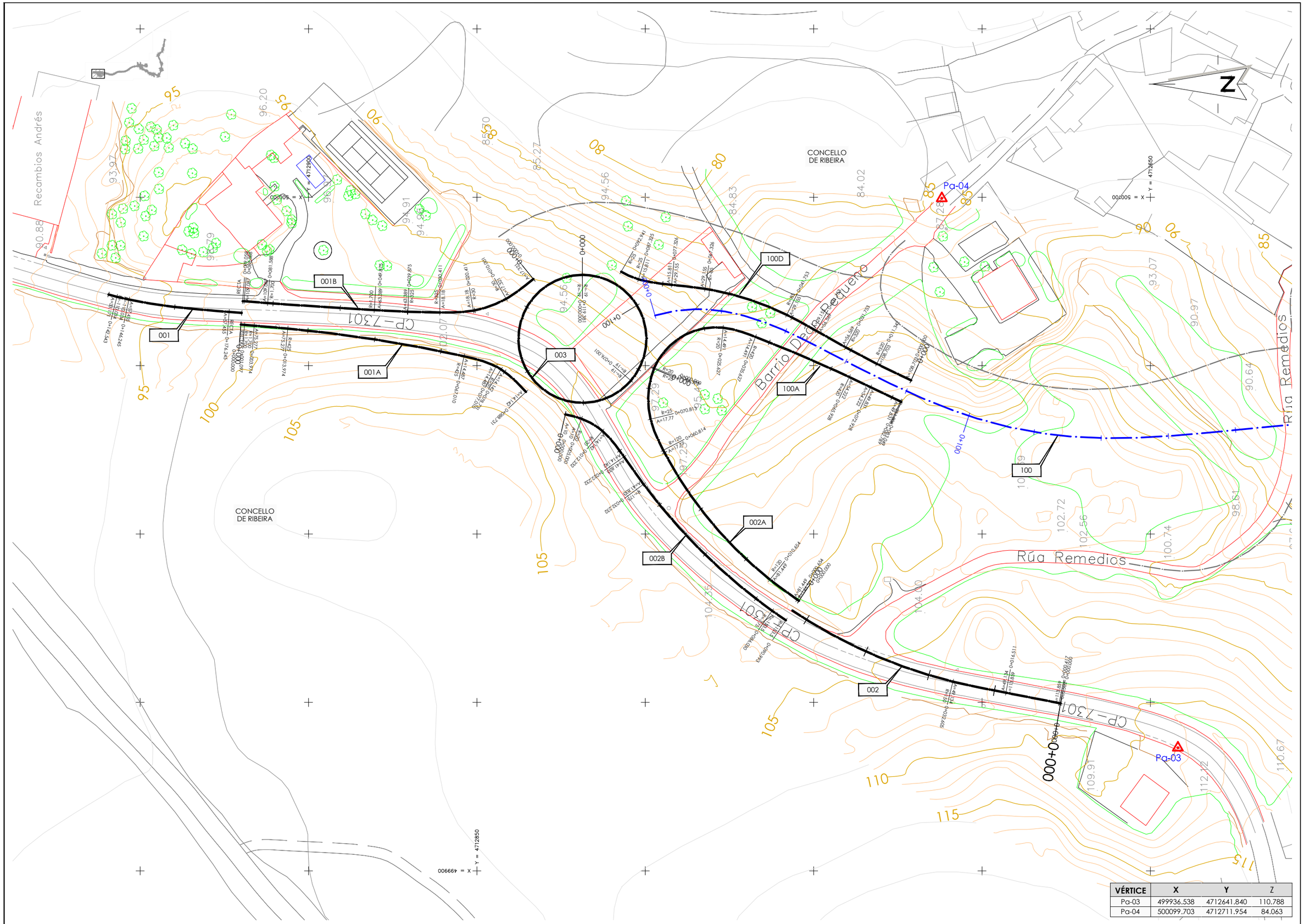
NÚMERO DE PLANO: 02.01

FOLLA: 05 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-03	499936.538	4712641.840	110.788
Pa-04	500099.703	4712711.954	84.063

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500 | A-3: 1 : 1000 (0 5 10 15 20)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

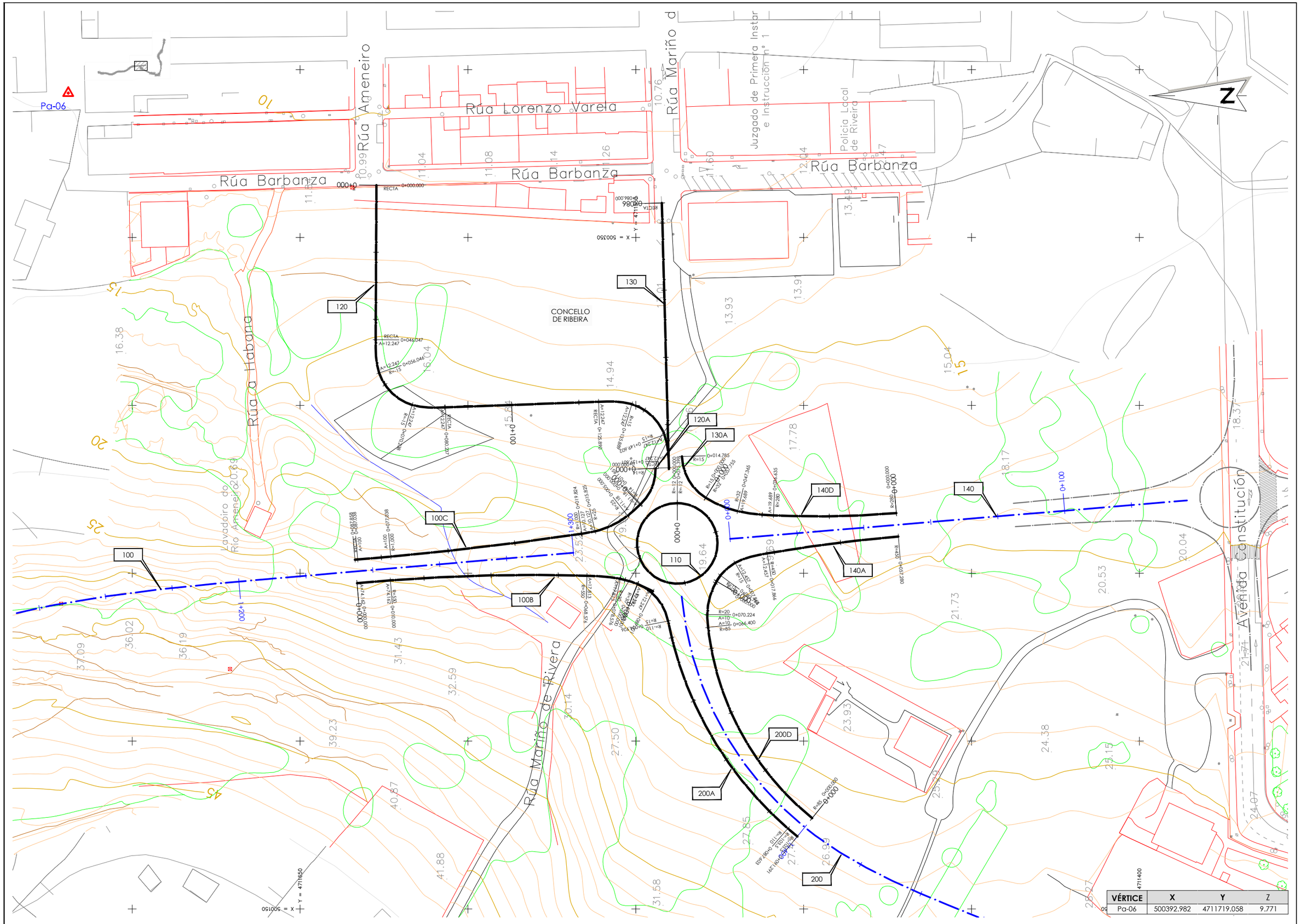
NÚMERO DE PLANO: 02.02

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO GL 0.0 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-06	500392.982	4711719.058	9.771

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.03 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO GL 1.3 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

Rúa Mariño

Juzgado de 1ª Inst. e Instr. nº 1

Policía Local de Riveira

Rúa Barbanza

Avda. Fernández Bermúdez

Avda. Rosalía de Castro

Rúa Clara Campoamor

Rúa do Estatuto

Avenida Constitución

Rúa Xohana Torres

Rúa Carlos Casares

Avenida Constitución

Colexio Galaxia

Mercadona

Parque do Mercado

Cafetería Kukua

Pescao y Mariscos Bonanza

Mecánica

160A

150

180B

140C

140

140B

180A

170A

170B

170

200

Pa-07

VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-07	500153.710	4711297.747	26.012

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500; A-3: 1 : 1000

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.04

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO GL 1.4 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

Avenida Constitución

Rua Xohana Torres

Rua Carlos Casares

Rua 2 Cubelliño

Rua 3 Cubelliño

Barrio Cubelliño

Casa da Xuventude

Pescao y Mariscos Bomc

Pa-07

5201A

5201B

5201C

5201D

5201

0+000

0+040

0+060

0+080

0+100

0+120

0+140

0+160

0+180

0+200

0+220

0+240

0+260

0+280

0+300

0+320

0+340

0+360

0+380

0+400

0+420

0+440

0+460

0+480

0+500

0+520

0+540

0+560

0+580

0+600

0+620

0+640

0+660

0+680

0+700

0+720

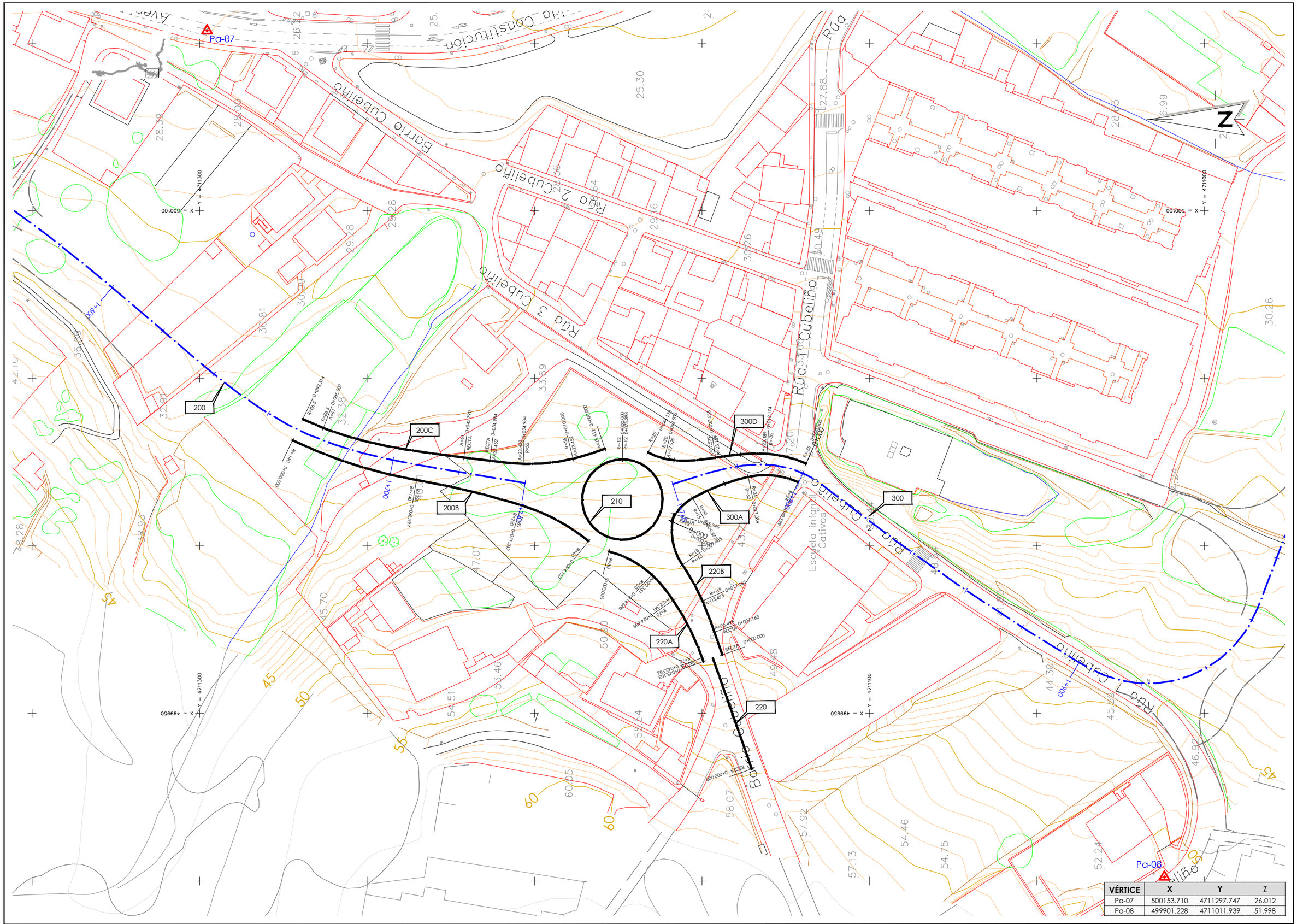
0+740

0+760

0+780

0+800

0+820



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-07	500153.710	4711297.747	26.012
Pa-08	499901.228	4711011.939	51.998

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500; A-3: 1 : 1000

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

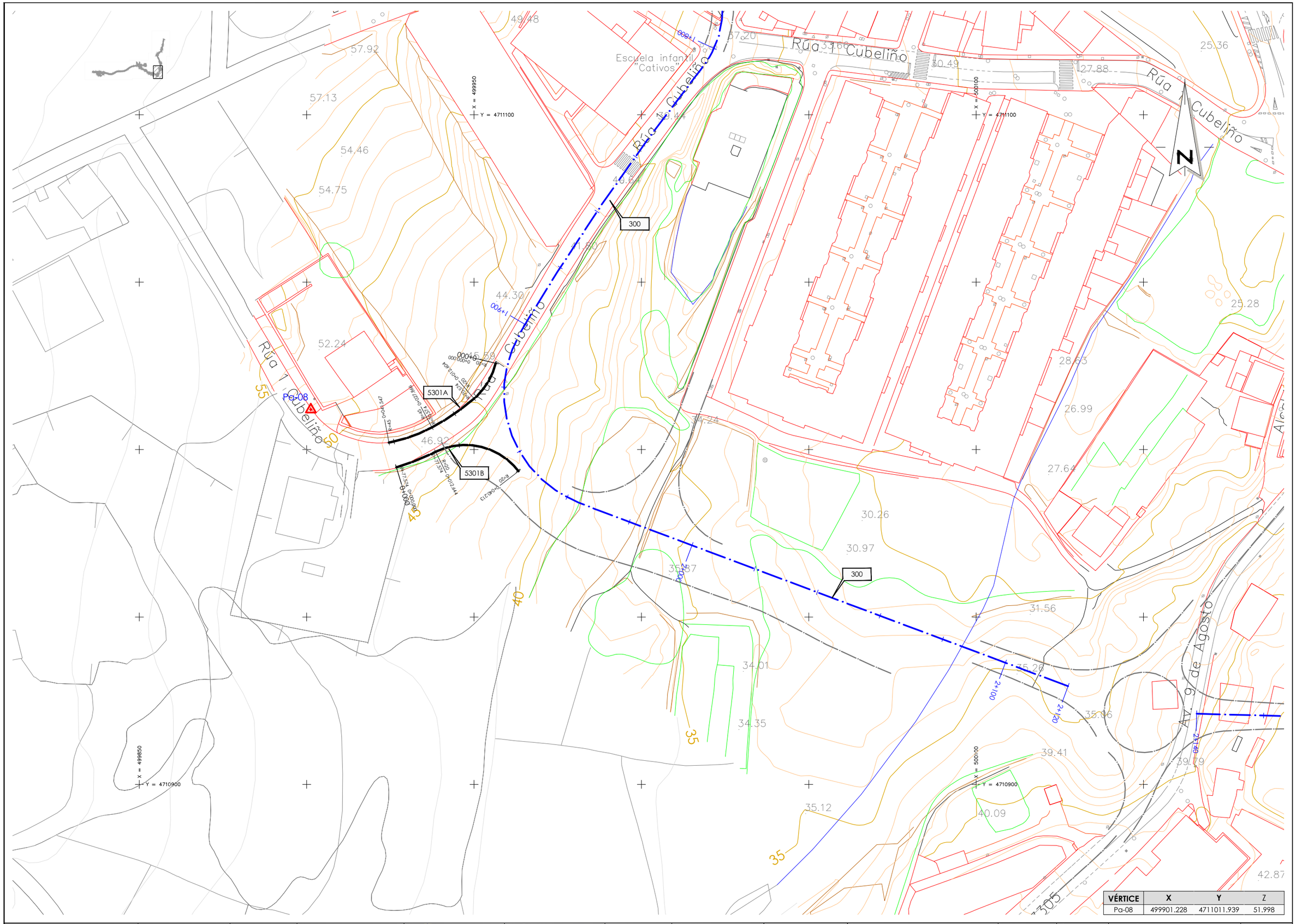
NÚMERO DE PLANO: 02.06

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO GL 1.7 GLORIETA

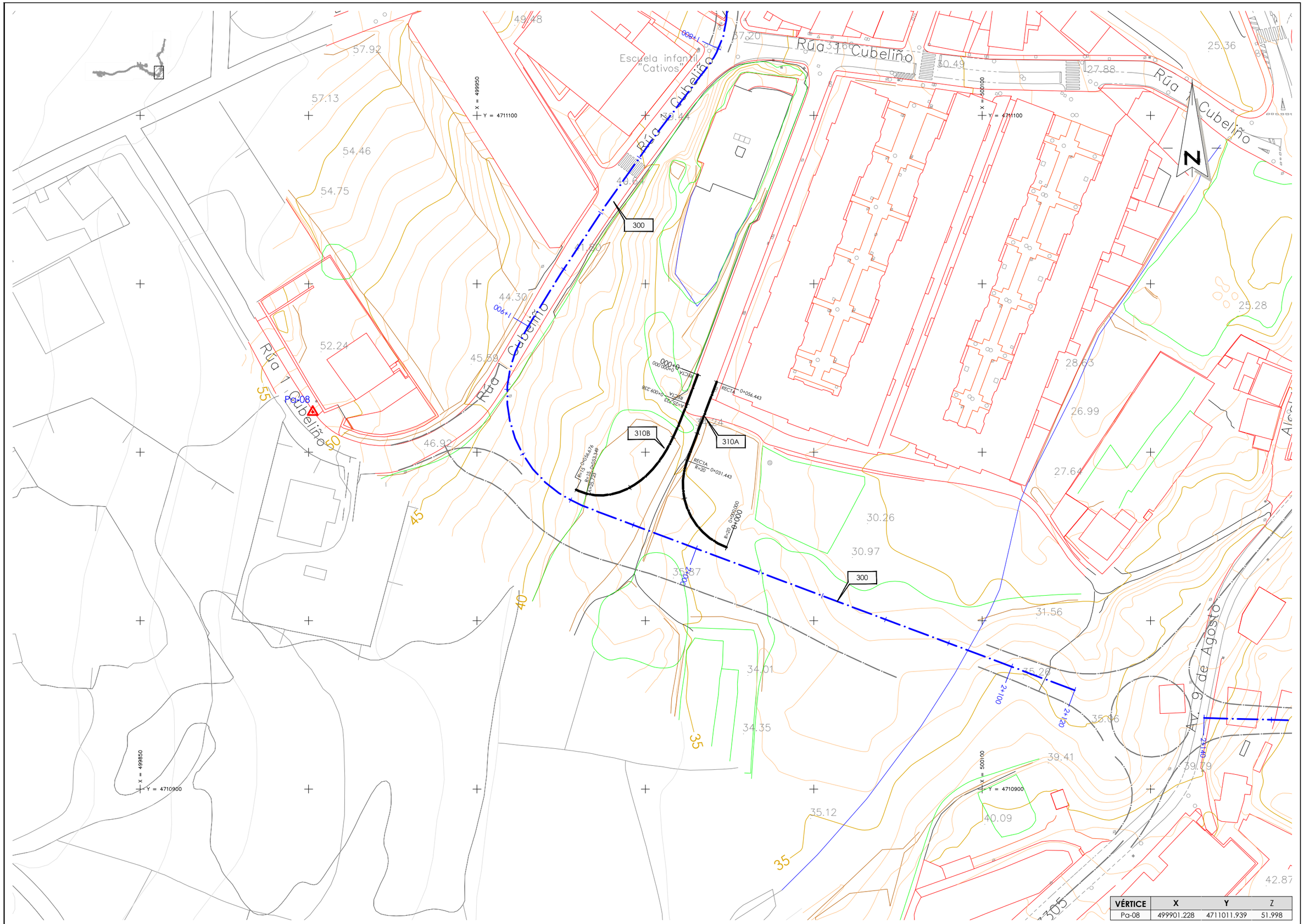
DATA: DECEMBRO 2019

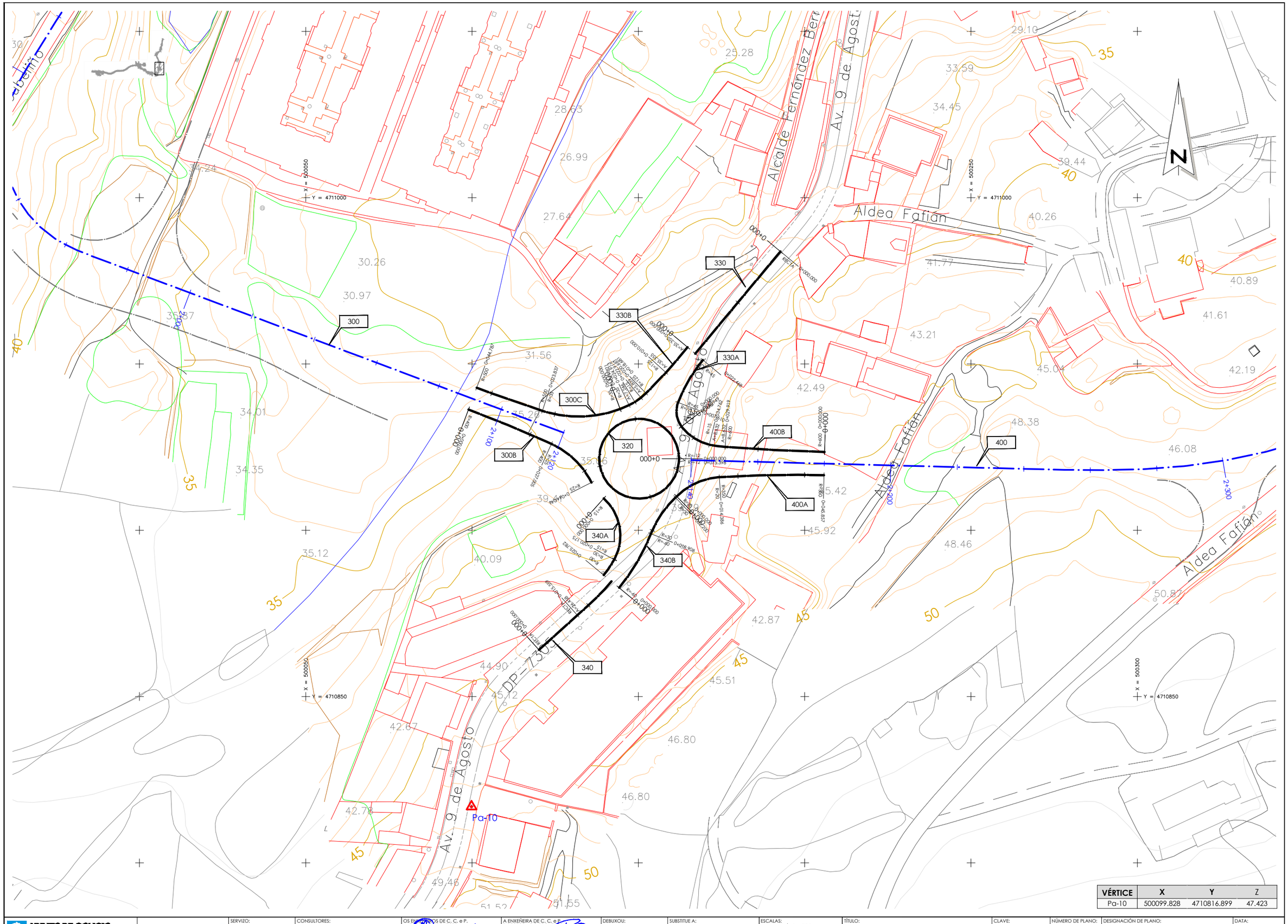
NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-08	499901.228	4711011.939	51.998

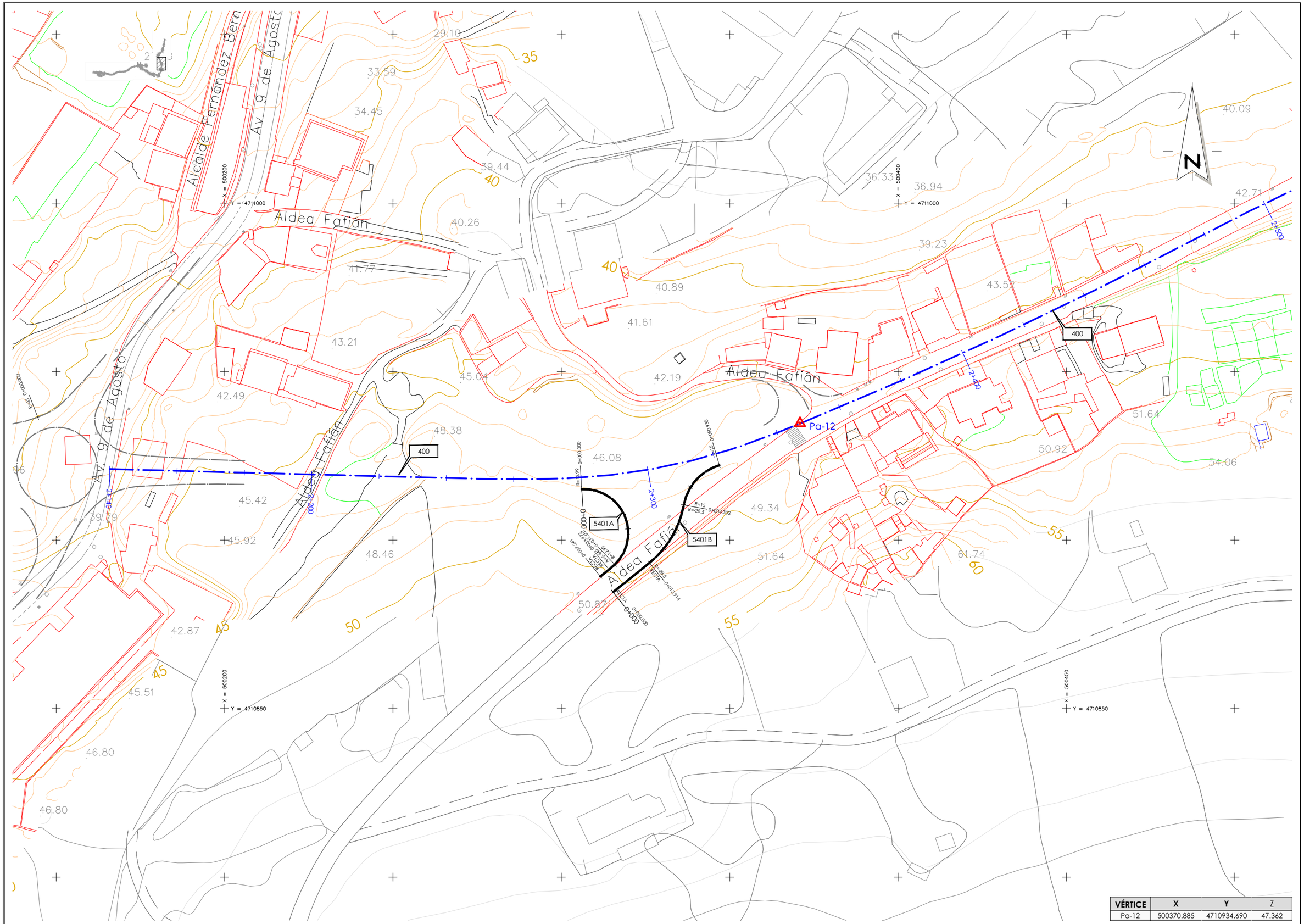
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA
CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.07 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO INT 1.9 INTERSECCIÓN	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:						


Rúa 1 Cubeliño
Escuela infantil "Cativos"
Rúa 1 Cubeliño
Rúa 1 Cubeliño
Rúa 1 Cubeliño
Rúa 1 Cubeliño
Av. 9 de Agosto
N
X = 499950
Y = 4711100
X = 500100
Y = 4711100
X = 499850
Y = 4710900
X = 500100
Y = 4710900
300
310B
310A
300
Pa-08
55
50
45
40
35
57.92
57.13
54.46
54.75
52.24
49.48
46.92
45.38
44.30
46.80
37.20
30.49
27.88
25.36
25.28
28.63
26.99
27.64
30.26
30.97
31.56
35.26
35.06
34.01
34.35
39.41
39.79
40.09
35.12
42.87
RECTA 0+056.443
RECTA 0+031.443
0+000.000
0+009.238
2+100
2+120
2+140
2+160
2+180
2+200
2+220
2+240
2+260
2+280
2+300
2+320
2+340
2+360
2+380
2+400
2+420
2+440
2+460
2+480
2+500
2+520
2+540
2+560
2+580
2+600
2+620
2+640
2+660
2+680
2+700
2+720
2+740
2+760
2+780
2+800
2+820
2+840
2+860
2+880



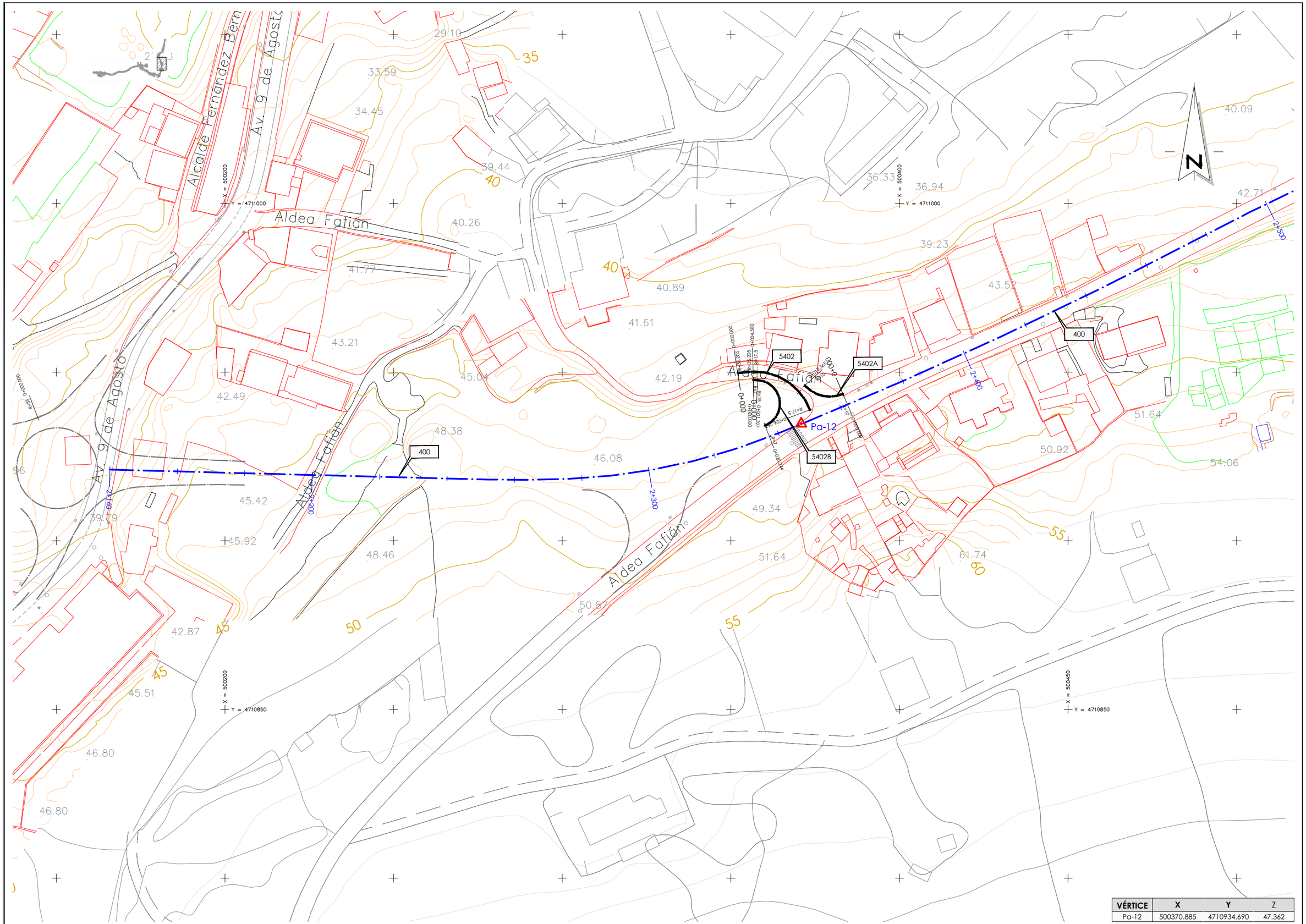
VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-10	500099.828	4710816.899	47.423

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BANARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.09 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO GL 2.1 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.10 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO INT 2.3 INTERSECCIÓN	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500; A-3: 1 : 1000 (0 5 10 15 20)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

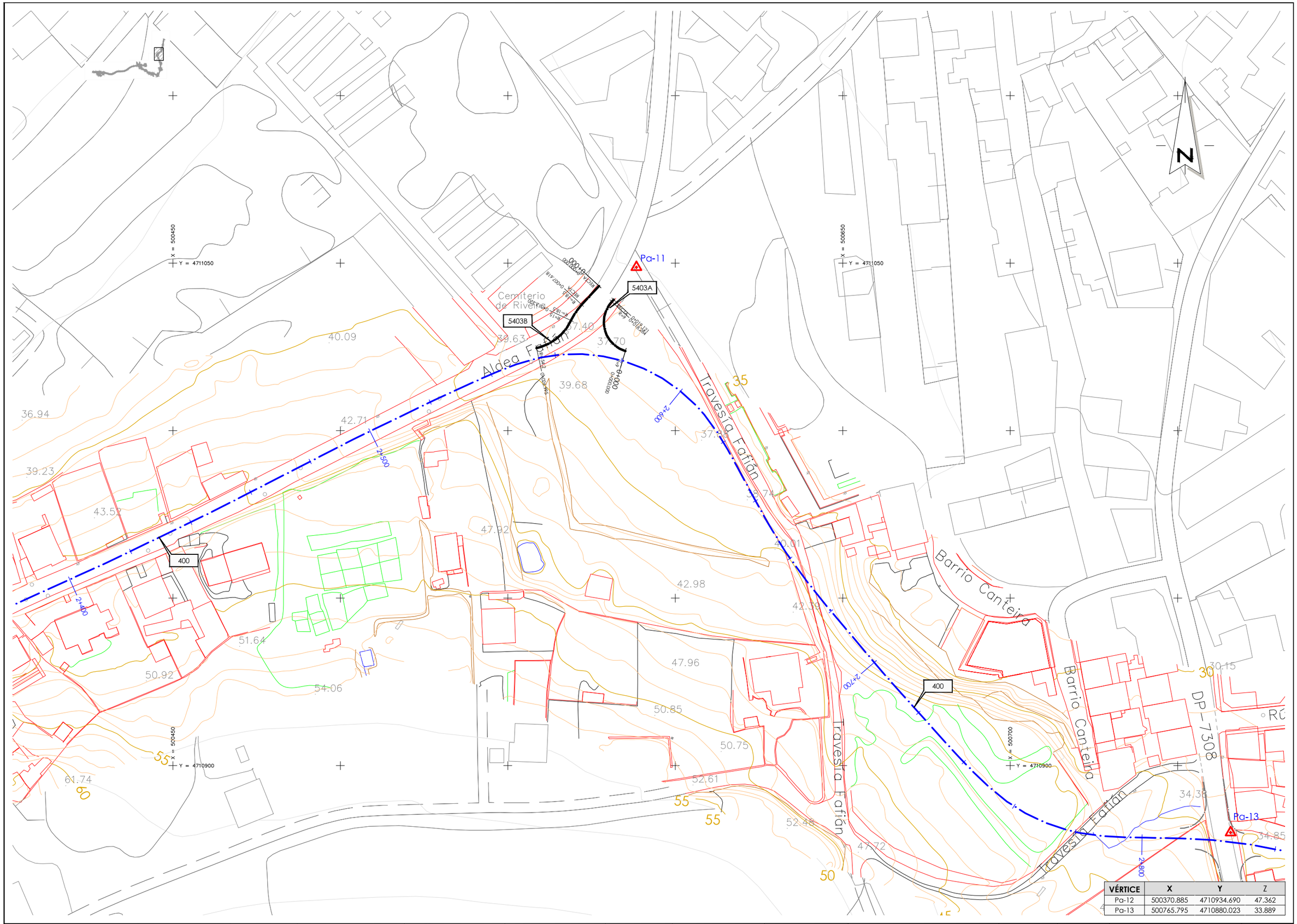
NÚMERO DE PLANO: 02.11

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO INT 2.4 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362
Pa-13	500765.795	4710880.023	33.889

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500; A-3: 1 : 1000

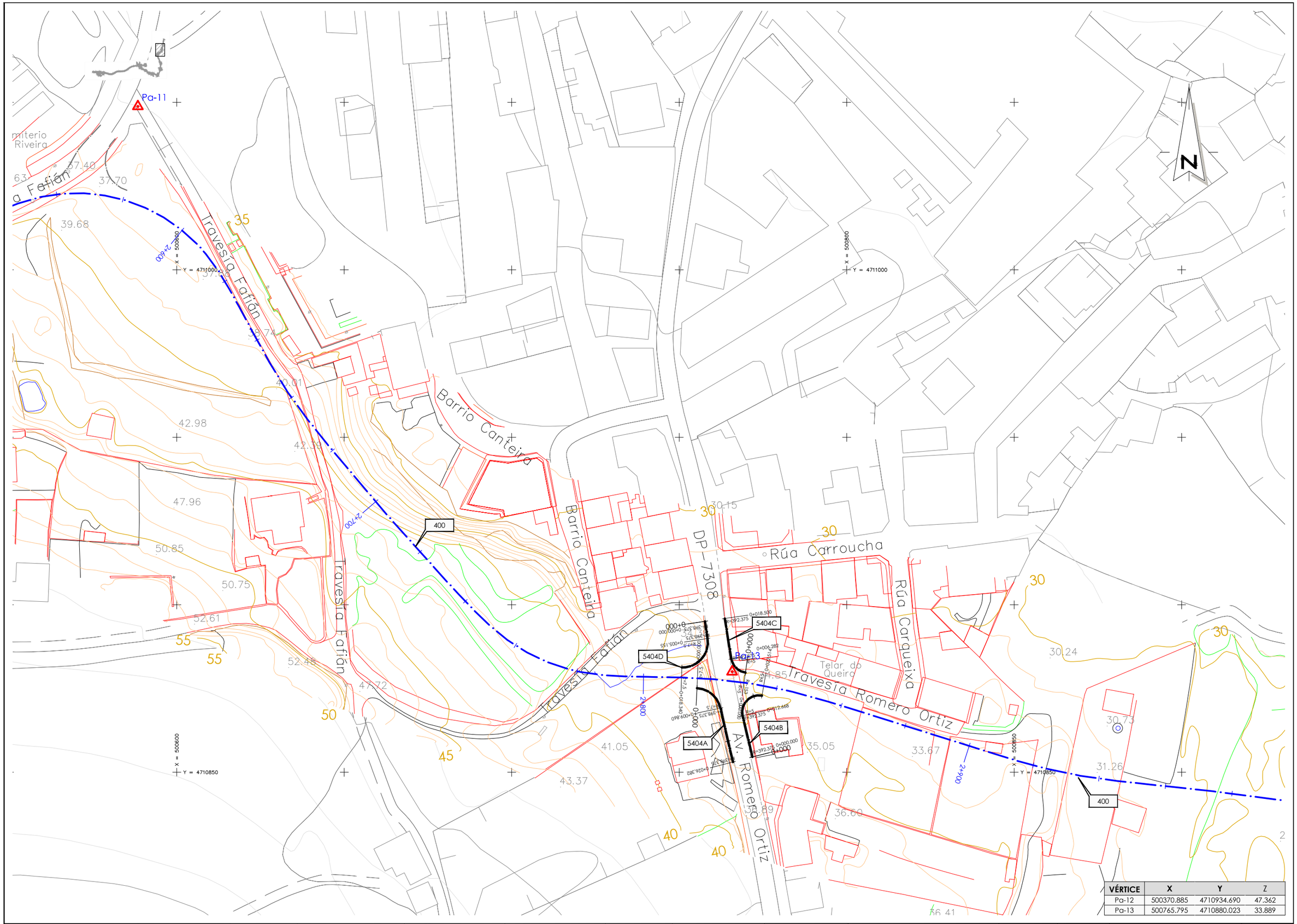
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.12
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO INT 2.6 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362
Pa-13	500765.795	4710880.023	33.889

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 500, A-3: 1 : 1000 (0 5 10 15 20)

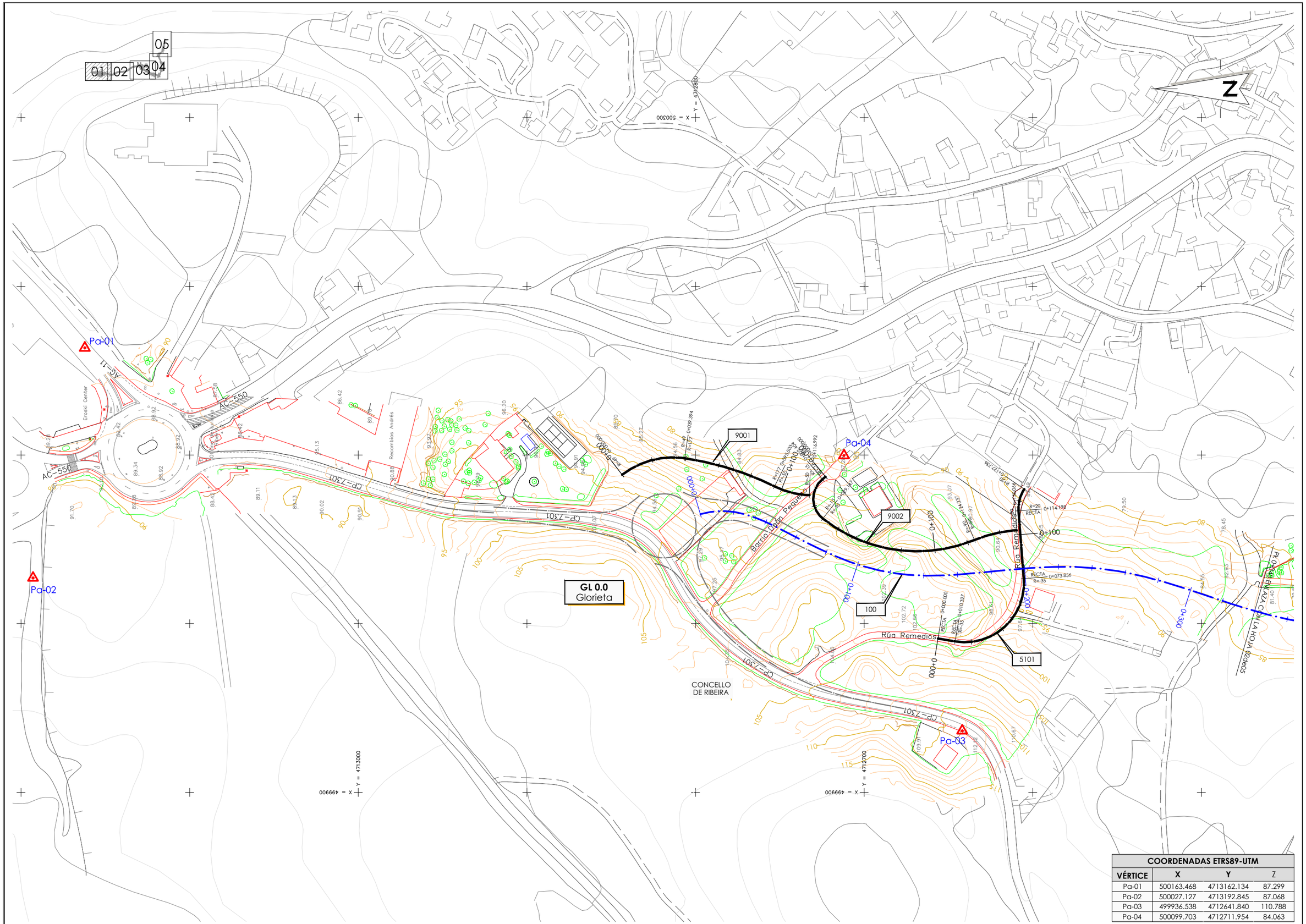
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.13
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO INT 2.8 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



COORDENADAS ETRS89-UTM			
VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-01	500163.468	4713162.134	87.299
Pa-02	500027.127	4713192.845	87.068
Pa-03	499936.538	4712641.840	110.788
Pa-04	500099.703	4712711.954	84.063

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000; 0 10 20 30 40

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

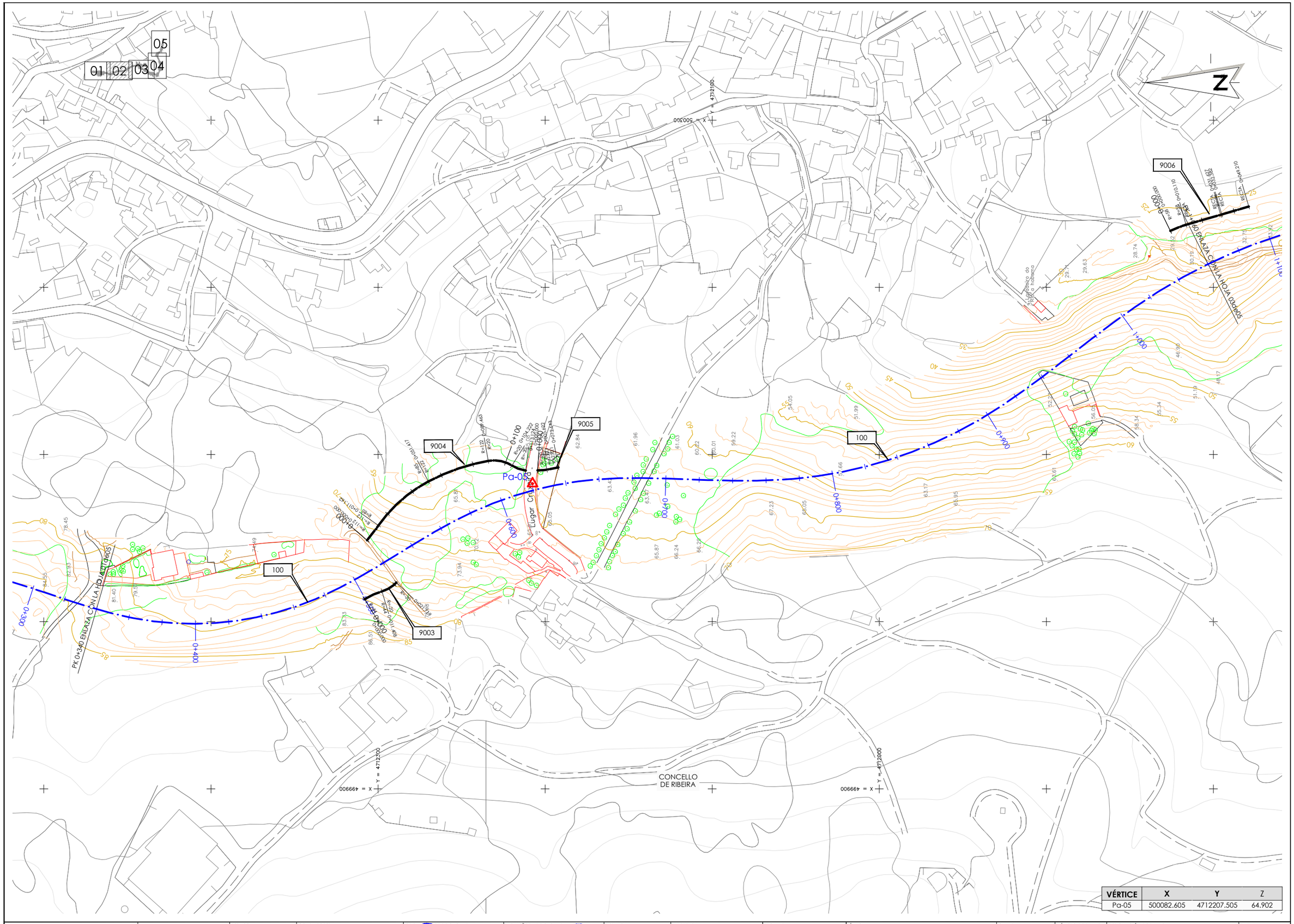
NÚMERO DE PLANO: 02.14

FOLLA: 01 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO CAMINOS

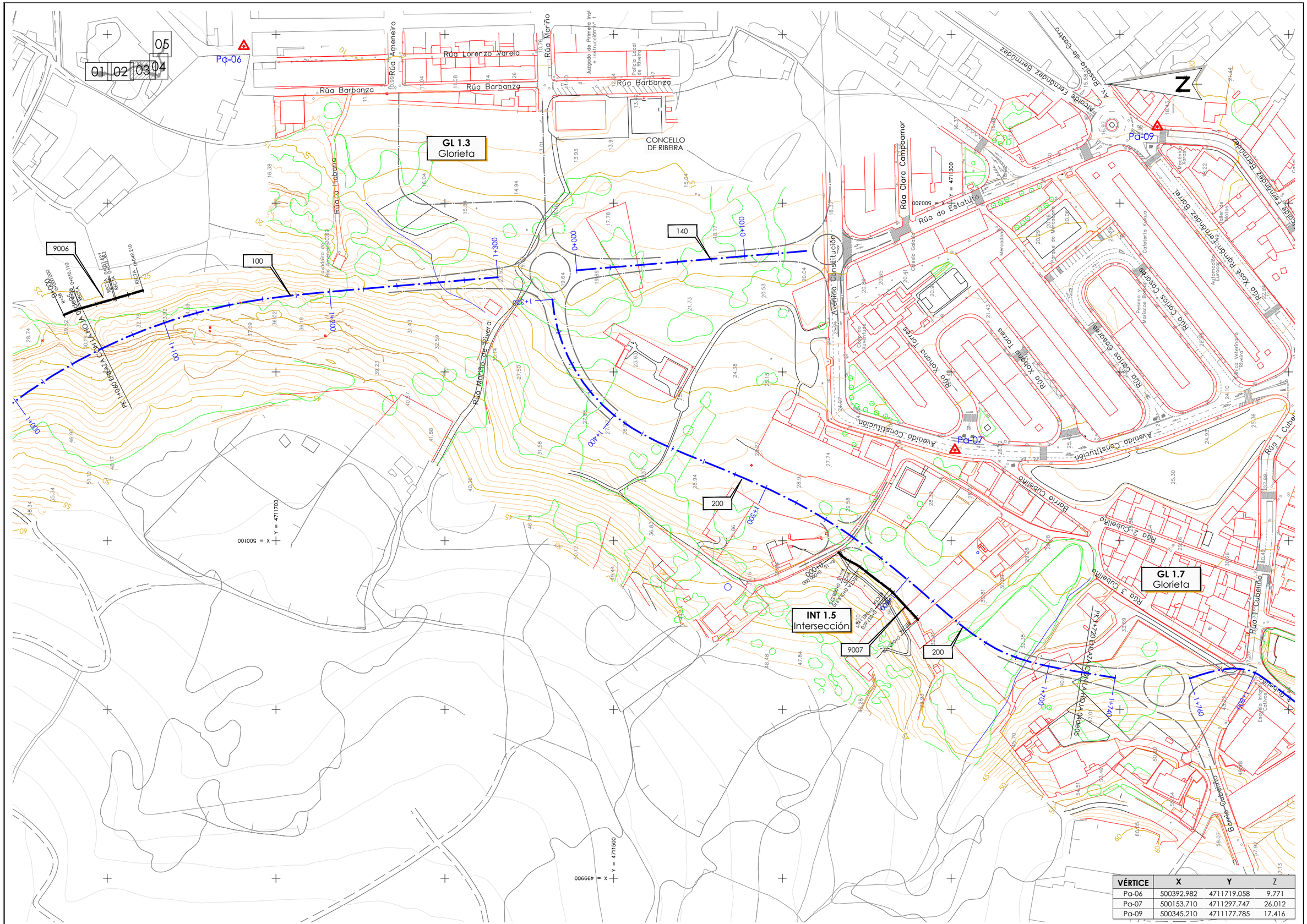
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-05	500082.605	4712207.505	64.902

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.14 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO CAMINOS	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-06	500392.982	4711719.058	9.771
Pa-07	500153.710	4711297.747	26.012
Pa-09	500345.210	4711177.785	17.416

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.14
FOLLA: 03 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

GL 1.7
Glorieta

INT 1.9
Intersección

INT 2.0
Intersección

INT 2.4
Intersección

INT 2.6
Intersección

INT 2.3
Intersección

GL 2.1
Glorieta

PK 1+720 ENLAZA CON LA HOJA 03de05

PK 2+600 ENLAZA CON LA HOJA 05de05

Pa-08

Pa-09

Pa-10

Pa-11

Pa-12

Rúa 3 Cubelliño

Rúa 2 Cubelliño

Rúa 1 Cubelliño

Barrio Cubelliño

Avenida Constitución

Rúa Xohana Torres

Rúa Carlos Casares

Rúa Xosé Ramón Fernández Barrei

Alcalde Fernández Bermúdez

Av. Rosalía de Castro

DP-7305

Av. 9 de Agosto

Aldea Fafián

Rúa Quiroga

Mercadona

Parque do Mercadona

Pescao y Mariscos Bonar

Cafetería Kirkua

Mecánica Xaras

Automoción Eurocar

Taller de Motos

Clínica Veterinaria "Rivera"

Canal Barbanza

Escuela infantil Cativos

Cementerio de Rivera

CONCELLO DE RIBEIRA

VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-08	499901.228	4711011.939	51.998
Pa-10	500099.828	4710816.899	47.423
Pa-11	500588.384	4711048.786	35.286
Pa-12	500370.885	4710934.690	47.362

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.14

FOLLA: 04 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

INT 2.8
Intersección

Pa-11
Pa-13
Pa-14
Pa-15

CONCELLO DE RIBEIRA

Cemiterio de Riveira

Aldea Feáns

Travesía Feáns

PK 2+400 ENLAZA CN-VI A HOJA 04de05

Barrio Canteira

Rúa Carroucha

DP-7308

Travesía Romero Ortiz

Av. Romero Ortiz

Rúa Pera

Av. dos Aliños

2+400
2+600
2+800
3+000
3+100
3+120

400

X = 501100
Y = 4711100
X = 500700
Y = 4710800
X = 501100
Y = 4710700

VÉRTICE	X	Y	Z
Pa-11	500588.384	4711048.786	35.286
Pa-13	500765.795	4710880.023	33.889
Pa-14	501054.654	4710714.378	23.393
Pa-15	501066.021	4710838.563	22.921

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000, A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 02.14
FOLLA: 05 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

N

X = 500300

Y = 4712800

Y = 4713000

X = 499900

Y = 4712700

X = 499900

AC-550

AC-11

CP-7301

CP-7301

CP-7301

Eroski Center

Recambios Andrés

Rúa Remedios

GL 0.0
Glorieta

100

CONCELLO
DE RIBEIRA

Pk 0+000 CP-7301 a Ponte Vicedo

Pk 0+300 CP-7301 a Ponte Vicedo

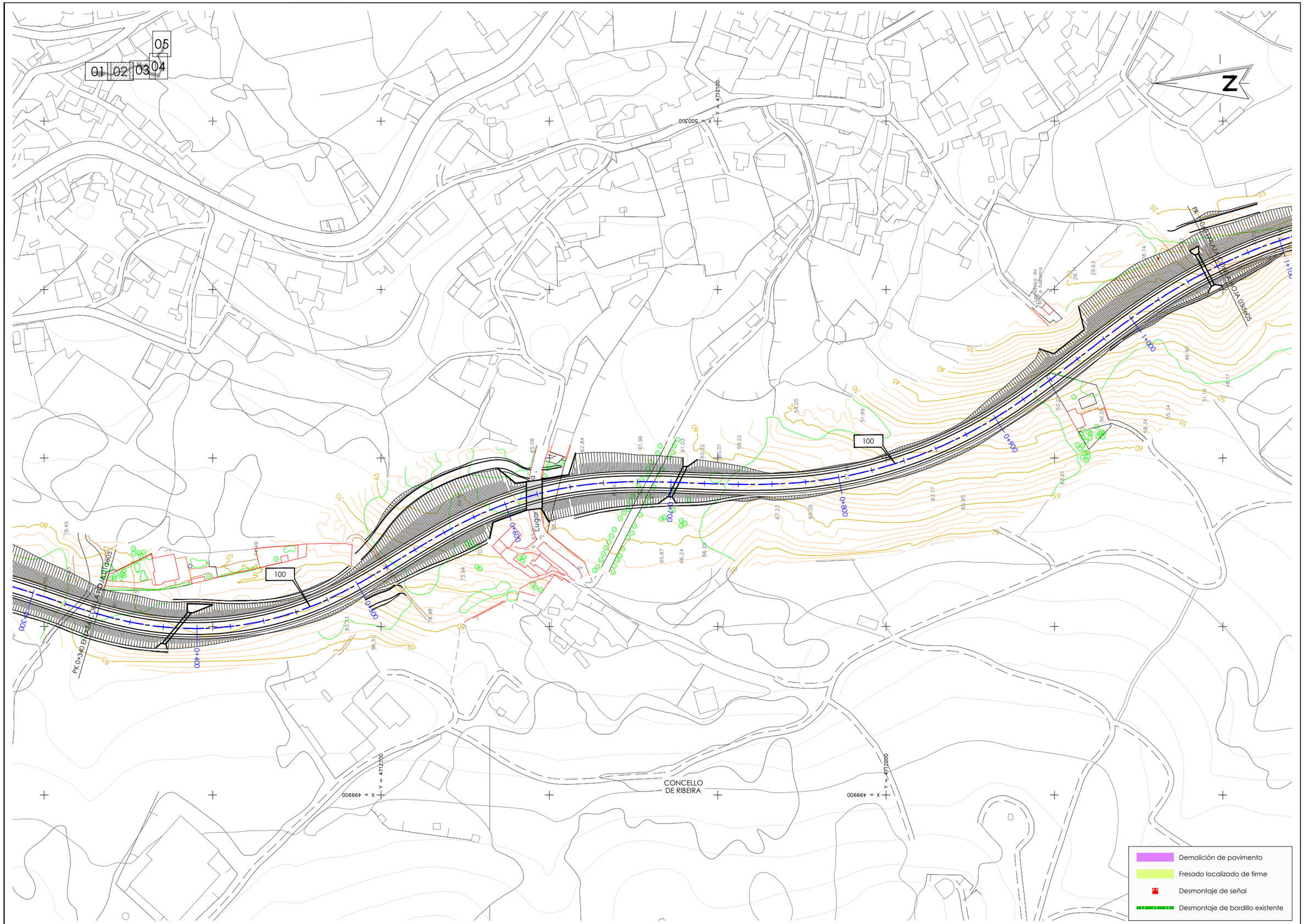
Demolición de pavimento

Fresado localizado de firme

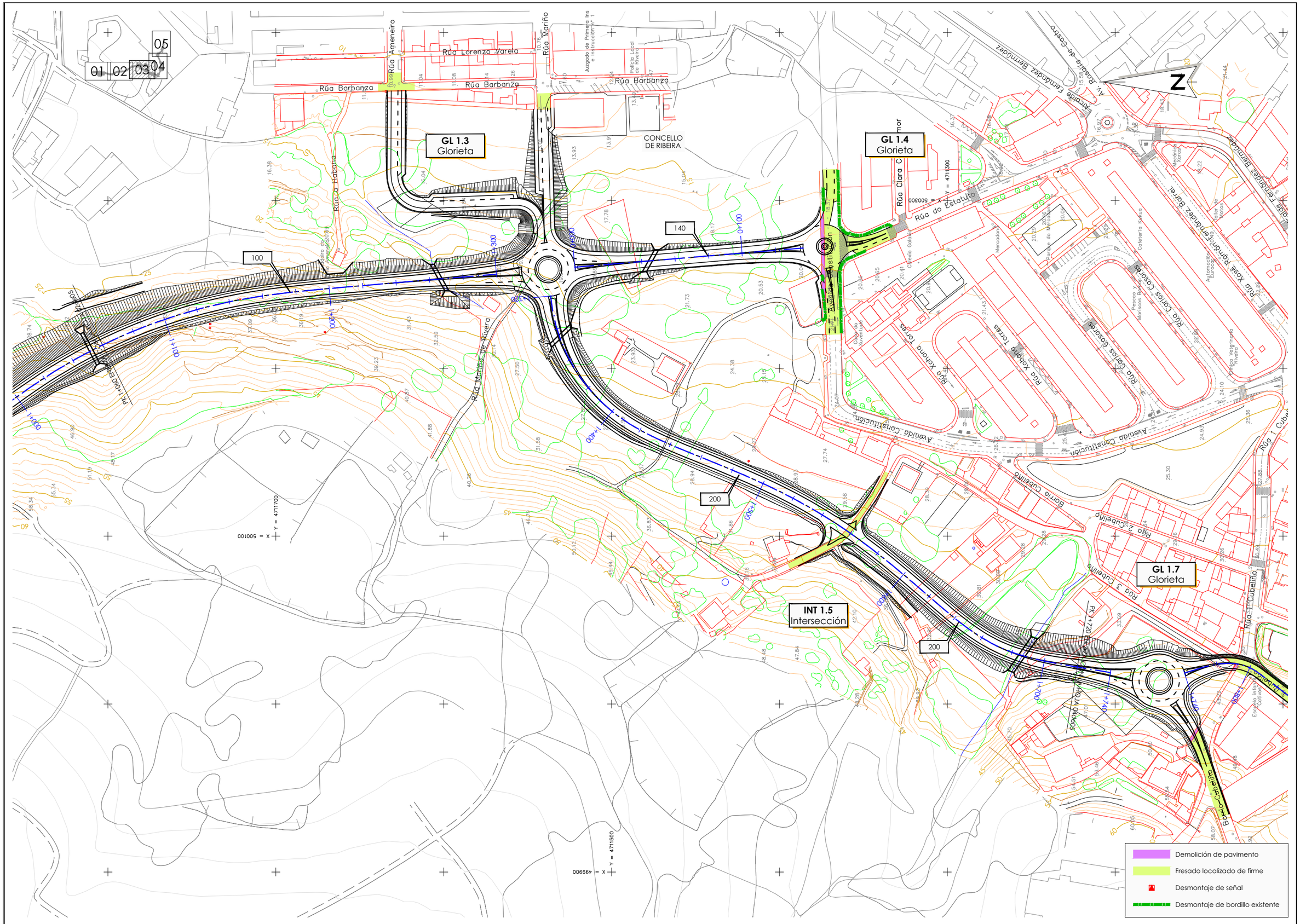
Desmontaje de señal

Desmontaje de bordillo existente

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.15 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO FRESADOS Y DEMOLICIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.15 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO FRESADOS Y DEMOLICIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:


05
01 02 03 04
Rúa Barbanza
Rúa Lorenzo Varela
Rúa Ameneiro
Rúa Mariño
Rúa Barbanza
Rúa Barbanza
Juzgado de Primera Ins e Instrucción nº 1
Policía Local de Riveira
CONCELLO DE RIBEIRA
GL 1.3
Glorieta
GL 1.4
Glorieta
GL 1.7
Glorieta
INT 1.5
Intersección
Rúa Habana
Rúa Mariño de Rivera
Rúa Clara Campoamor
Rúa do Estatuto
Avenida Constitución
Avenida Fernández Bermúdez
Rúa Xohana Torres
Rúa Carlos Cosores
Rúa José Ramón Fernández Bartel
Rúa 1 Cubelliño
Rúa 2 Cubelliño
Rúa 3 Cubelliño
Rúa 4 Cubelliño
Barrio Cubelliño
Rúa Cubelliño
Rúa Manuel Antonio Rosales
Rúa Rosalía de Castro
Rúa Ramón Cabanillas
Rúa Ramón Otero Pedrayo
Rúa Ramón Cabanillas
Rúa Ramón Cabanillas
Rúa Ramón Cabanillas

01 02 03 04 05

GL 1.7
Glorieta

INT 1.9
Intersección

INT 2.0
Intersección

INT 2.4
Intersección

INT 2.6
Intersección

INT 2.3
Intersección

GL 2.1
Glorieta

Rúa 1 Cubelliño

Rúa 2 Cubelliño

Rúa 3 Cubelliño

Barrio Cubelliño

Avenida Constitución

Rúa Xohana Torres

Rúa Carlos Casares

Rúa Xosé Ramón Fernández Barrel

Alcalde Fernández Bermúdez

Av. 9 de Agosto

Av. Rosalía de Castro

DP-7305

Aldea Fafián

Aldea Goián

PK 1+720 ENLACE GLORIETA

PK 2+400 ENLACE GLORIETA

Mercadona

Parque do Mercadona

Pescao y Mariscos Bonar

Cafetería Kukua

Automoción Eurocar

Mecánica Xaras

Taller de Motos

Clínica Veterinaria Riveira

Canal Barbanza

Escuela Infantil Cativos

Cemiterio de Riveira

CONCELLO DE RIBEIRA

N

X = 500000
Y = 4710900

Demolición de pavimento
Fresado localizado de firme
Desmontaje de señal
Desmontaje de bordillo existente

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000; 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.15 FOLLA: 04 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO FRESADOS Y DEMOLICIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

INT 2.8
Intersección

CONCELLO
DE RIBEIRA

Cemiterio
de Riveira

A HOJA 04de05

Travesía Ribeira

PK 2+600 ENLAZA

Barrio Conteira

Barrio Conteira

DP-7308

Rúa Carroucha

Rúa Carqueixa

Travesía Romero Ortiz

Av. Romero Ortiz

Telar do Queiro

Rúa Pena

Av. dos Aitos

400

400

2+800

2+900

3+000

3+100

X = 501100
Y = 4711100

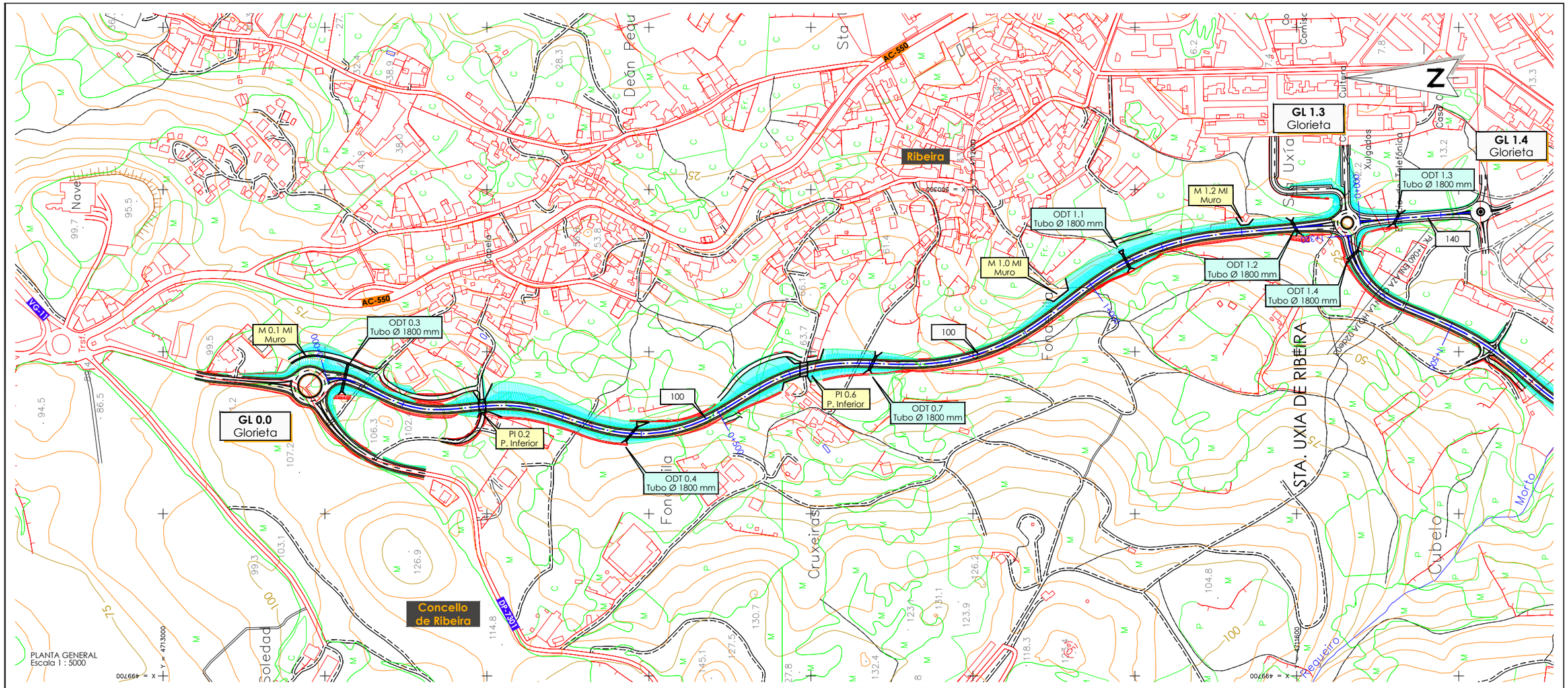
X = 500700
Y = 4710800

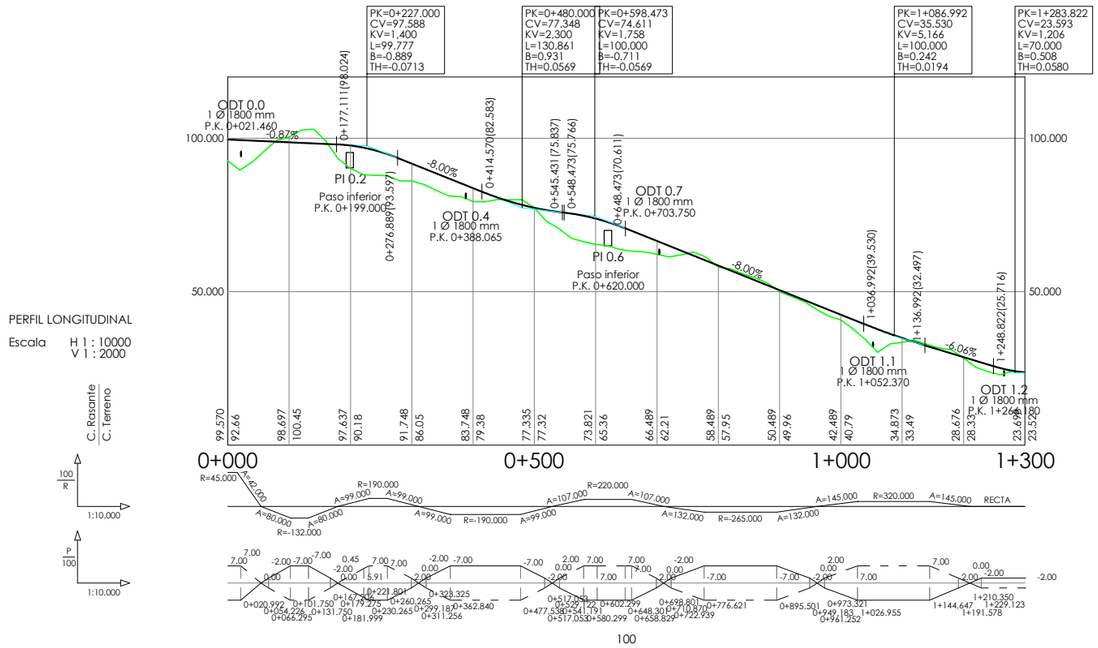
X = 501100
Y = 4710700

N

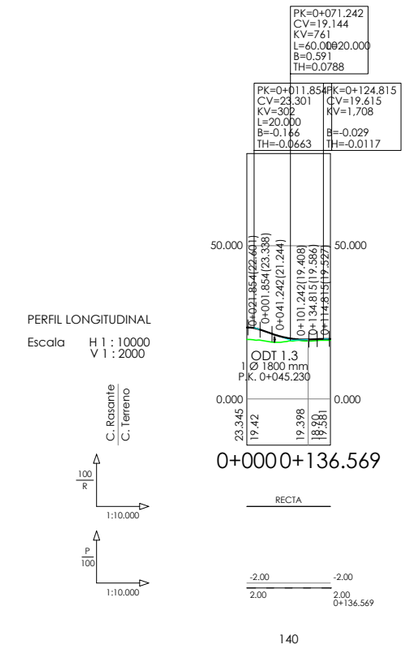
Demolición de pavimento
Fresado localizado de firme
Desmontaje de señal
Desmontaje de bordillo existente

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 02.15 FOLLA: 05 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO FRESADOS Y DEMOLICIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:





PERFIL LONGITUDINAL
Escala H 1 : 10000
V 1 : 2000

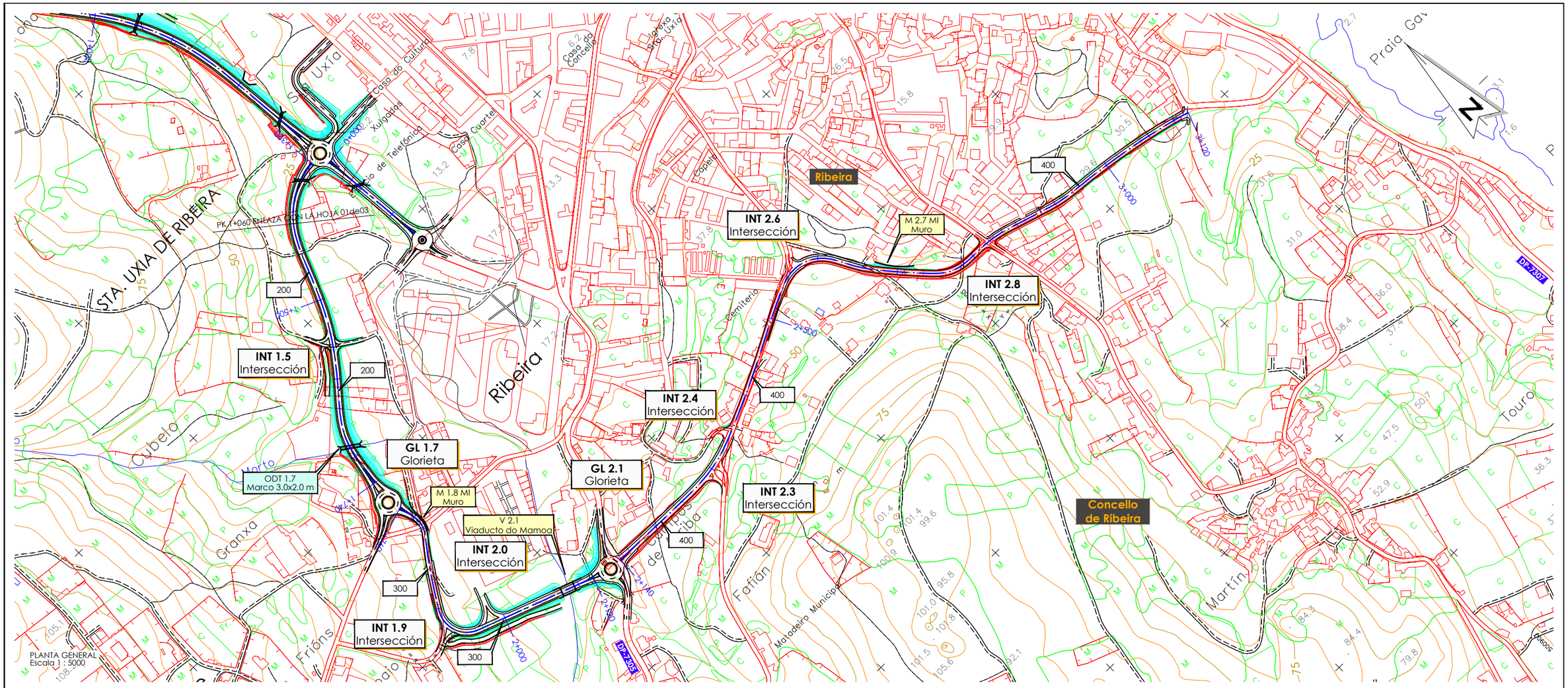


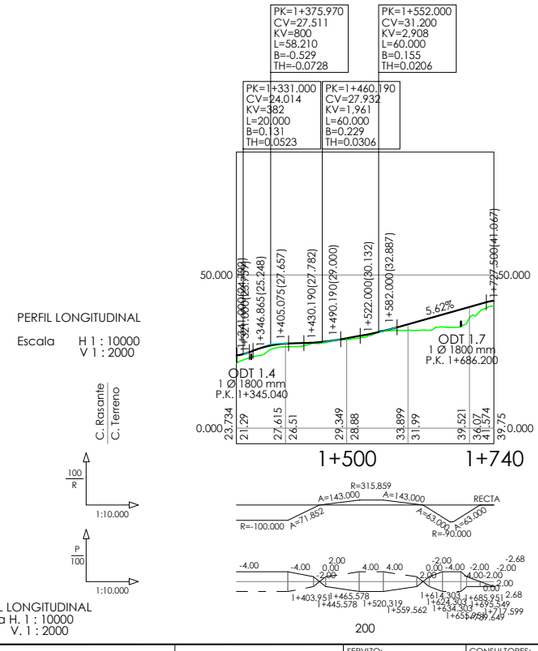
PERFIL LONGITUDINAL
Escala H 1 : 10000
V 1 : 2000

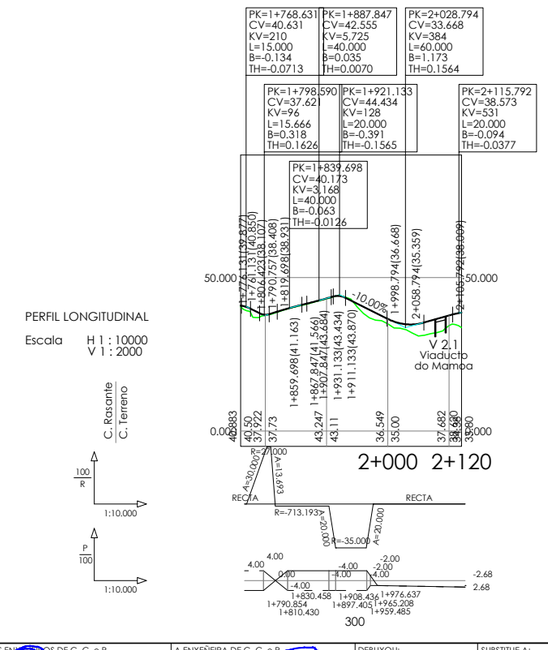
PERFIL LONGITUDINAL
Escala H. 1 : 10000
V. 1 : 2000

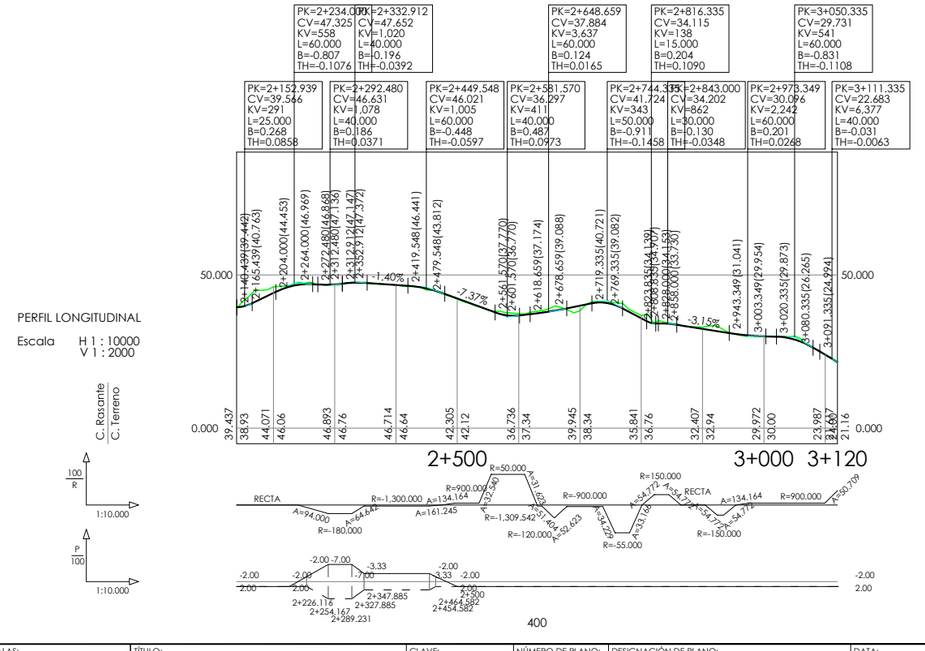
100 140

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 03 FOLLA: 01 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANO DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:









XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE	SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1:| A-3:| LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO:	DESIGNACIÓN DE PLANO:	DATA:
03 FOLLA: 02 DE 03	PLANO DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS	DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS SEGUINTES TÉCNICOS DE C. e P. AUTORES DO PROXECTO:
GONZALO CARRIÓN H. BANARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO:
BEATRIZ OJEA CASTRO

COTEXOU:

DEBUXOU:

SUBSTITÚE A:

SUBSTITUÍDO POR:

ESCALAS:
A-1: 1 : 5000
A-3: 1 : 10000
0 50 100 150 200

TÍTULO:
I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE:
AC/18/074.01

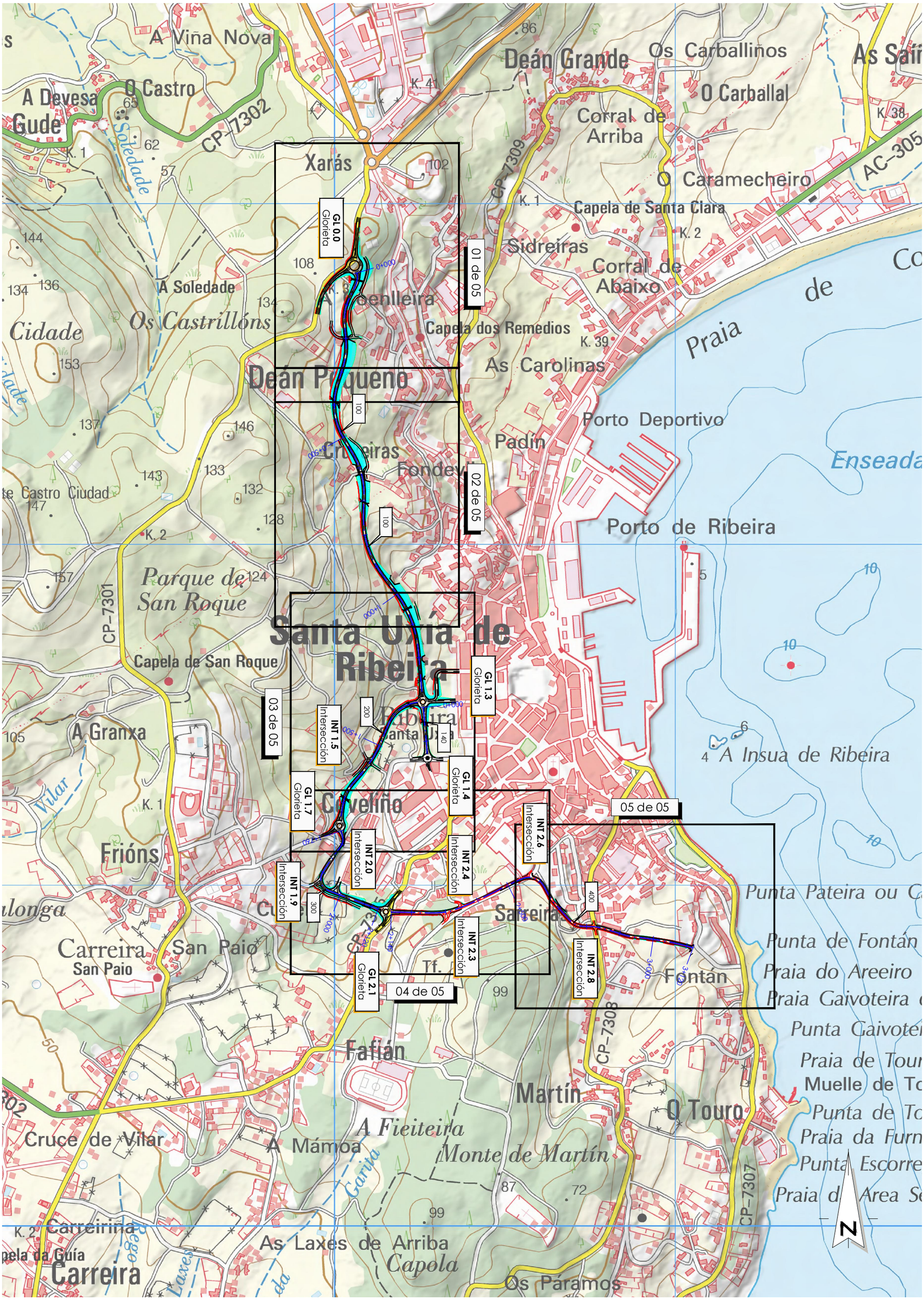
FOLLA: 03 DE 03

NÚMERO DE PLANO: 03

DESIGNACIÓN DE PLANO:
PLANO DE CONXUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

DATA:
DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PAXINA:



01 02 03 04 05

N

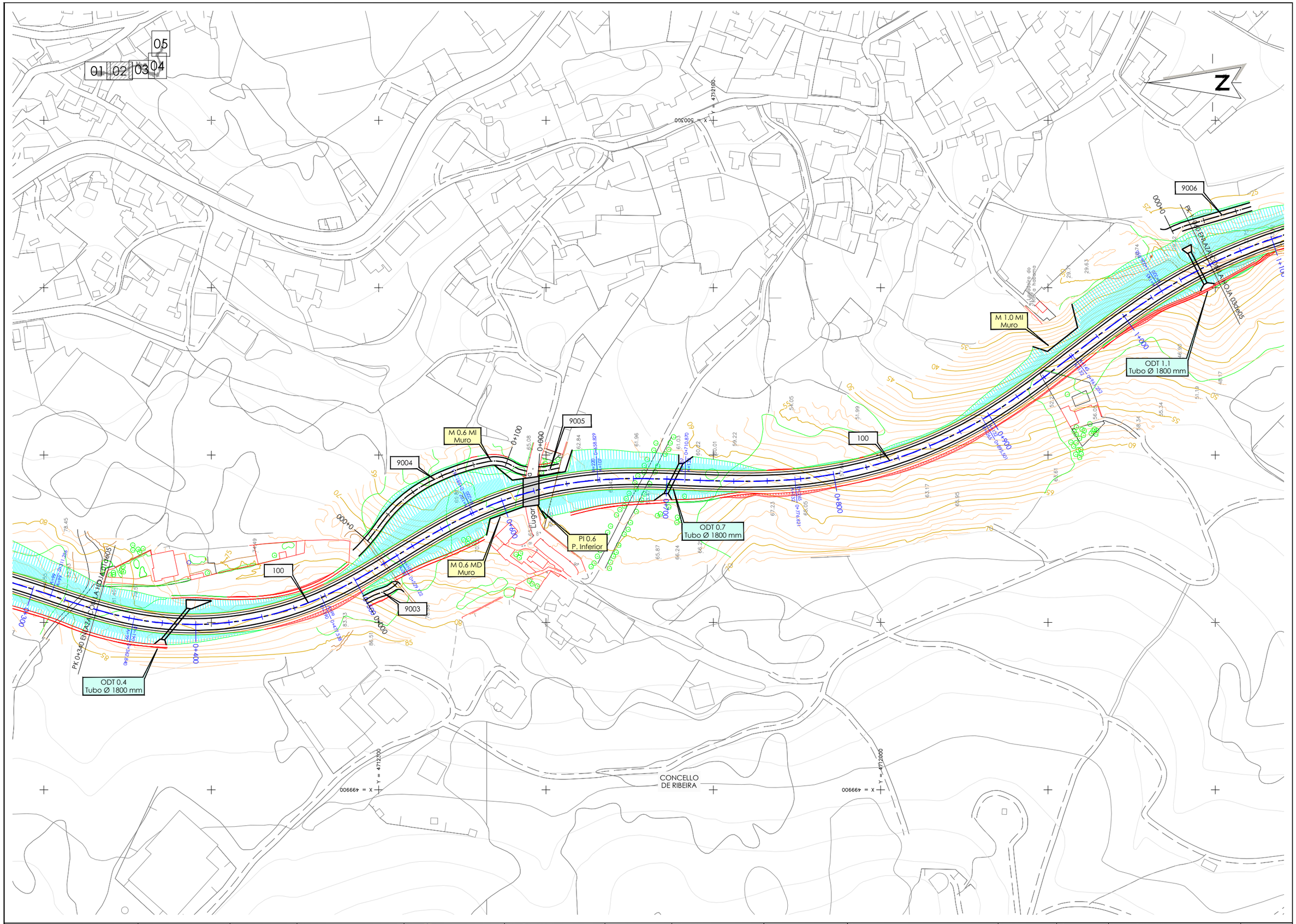
X = 500300
Y = 4712600

AG-11
AC-550
CP-7301
Eroski Center
Recambios Andrés
Rúa Remedios
CONCELLO DE RIBEIRA

9001
M 0.1 MI
Muro
ODT 0.0
Tubo Ø 1800 mm
100D
001B
001
001A
003
GL 0.0
Glorieta
002A
002B
002
9002
100A
100
PI 0.2
P. Inferior
5101
PI 0.3
P. Superior
ODT 0.4
Tubo Ø 1800 mm

X = 499900
Y = 4713000
Y = 4712700

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 04 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANTA DE TRAZADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUÍDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 04 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANTA DE TRAZADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

GL 1.3 Glorieta

GL 1.4 Glorieta

GL 1.7 Glorieta

INT 1.5 Intersección

ODT 1.1 Tubo Ø 1800 mm

ODT 1.2 Tubo Ø 1800 mm

ODT 1.3 Tubo Ø 1800 mm

ODT 1.4 Tubo Ø 1800 mm

ODT 1.7 Marco 3.0x2.0 m

M 1.2 MI Muro

CONCELLO DE RIBEIRA

Rúa Barbanza

Rúa Lorenzo Varela

Rúa Ameneiro

Rúa Mariño

Rúa da Habana

Rúa do Estaturio

Avenida Constitución

Rúa Xohana Torres

Rúa Carlos Cosores

Rúa 1 Cubelliño

Rúa 2 Cubelliño

Rúa 3 Cubelliño

Rúa Fernández Bermúdez

Av. Rosalía de Castro

Mariña de Rivera

Barrio Cubelliño

Y = 4711700

X = 500100

Y = 4711500

X = 499900

Y = 4711300

X = 500300

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 04

FOLLA: 03 DE 06

DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANTA DE TRAZADO

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

GL 1.7
Glorieta

INT 1.9
Intersección

INT 2.0
Intersección

INT 2.4
Intersección

INT 2.6
Intersección

INT 2.3
Intersección

GL 2.1
Glorieta

V 2.1
Viaducto do Mamoa

M 1.8 MI
Muro

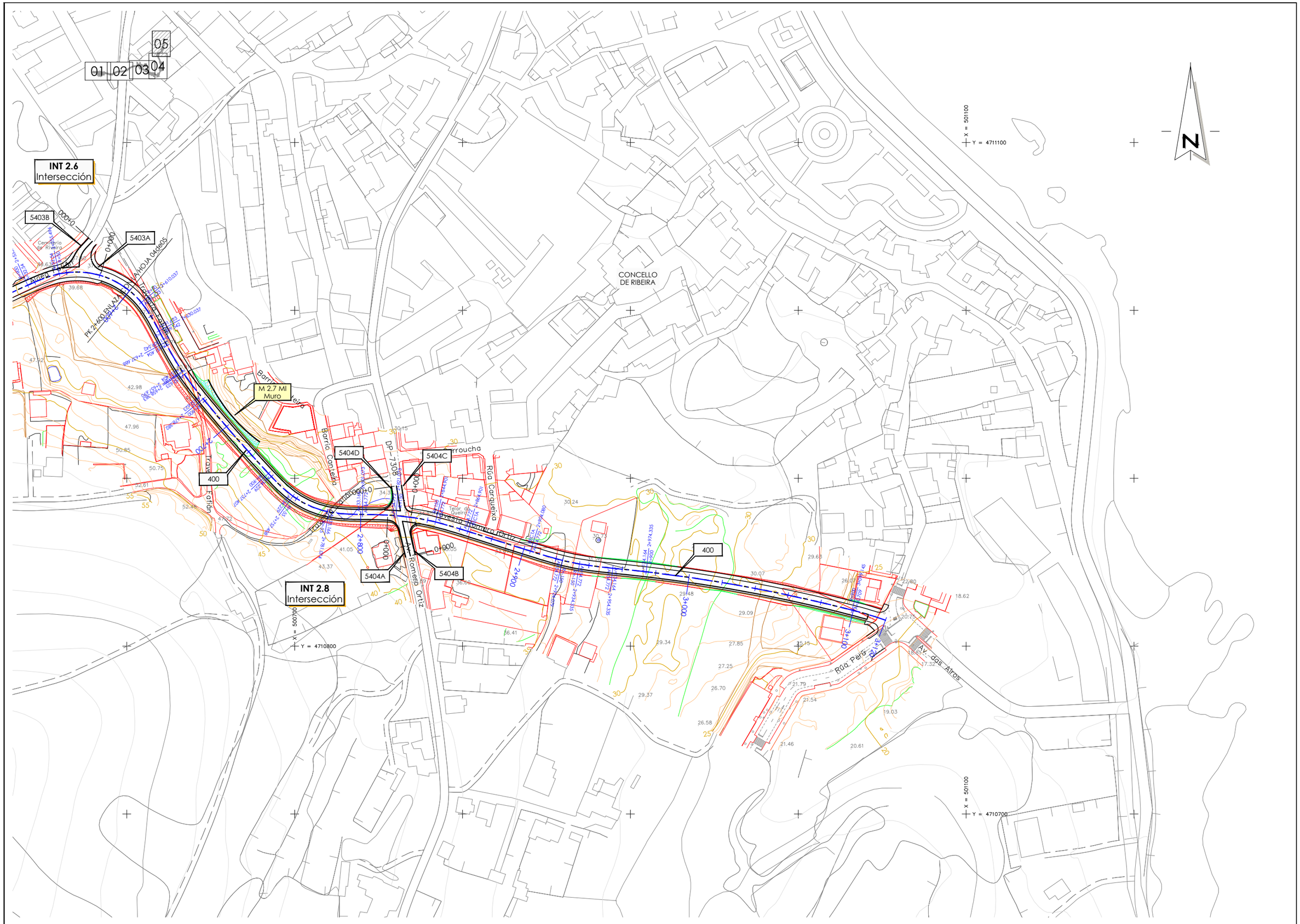
200B
200C
210
220A
220B
220
300A
300D
300
310B
310A
5301A
5301B
9008
300
300C
330B
330
330A
400B
400A
400
300B
340A
340B
340
320
5402
5402B
5402A
400
5401B
5401A
5403B
5403A

Rúa Xohana Torres
Rúa Carlos Casares
Rúa Xosé Ramón Fernández Barreiro
Alcalde Fernández Bermúdez
Av. Rosalía de Castro
Rúa 3 Cubelliño
Rúa 2 Cubelliño
Rúa 1 Cubelliño
Barrio Cubelliño
Avenida Constitución
Av. 9 de Agosto
Aldea Fatián
DP-7305
Mercadona
Parque do Mercadona
Pescao y Mariscos Bosco
Cafetería Kukua
Mecánica Xarás
Automoción Eurocar
Taller de Motos
Clínica Veterinaria "Riveira"
Escuela Infantil "Cativos"
Canal Barbanza
Cementerio de Riveira
CONCELLO DE RIBEIRA

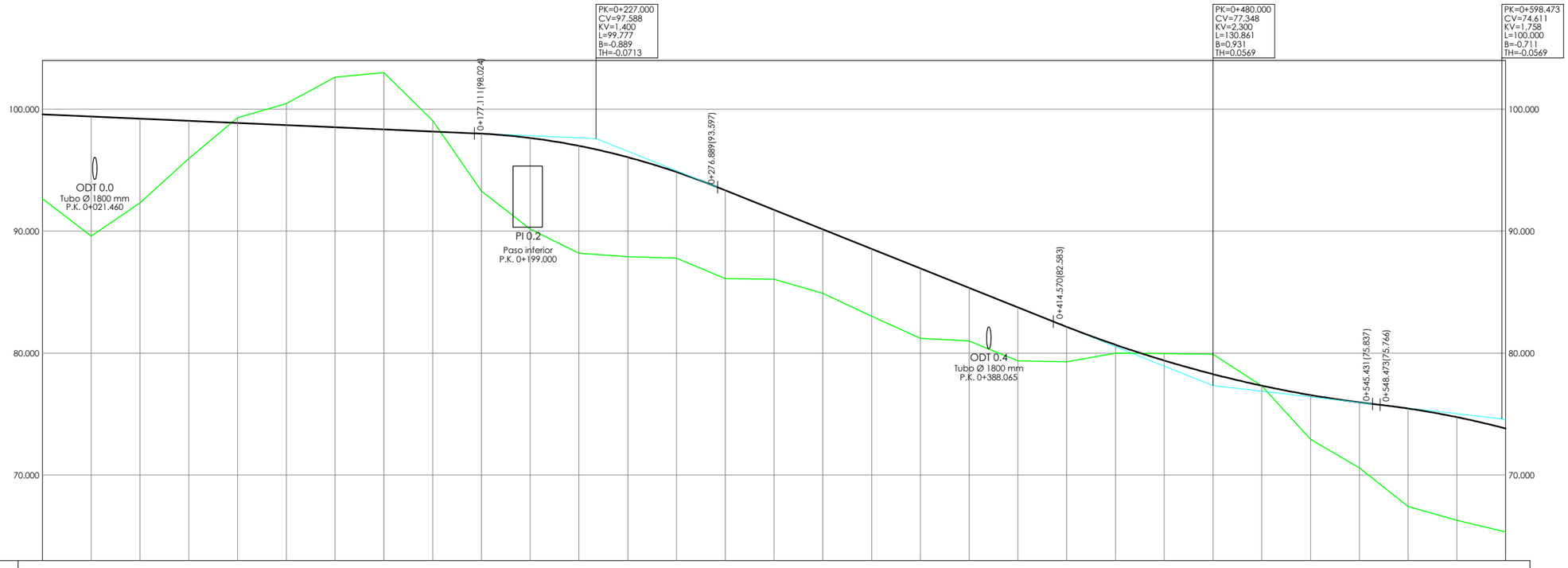
X = 500000
Y = 4710900

N

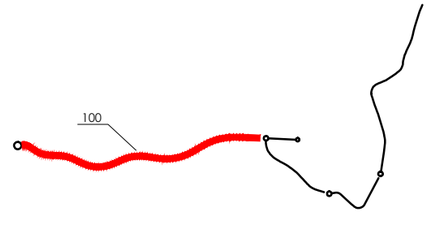
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE	axi	SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS FACULTATIVOS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 04; FOLLA: 04 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANTA DE TRAZADO	DATA: DECEMBRO 2019; NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 04 FOLLA: 05 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: PLANTA DE TRAZADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

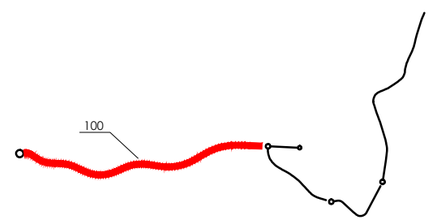


RAMPAS Y PENDIENTES		-0.87%																-8.00%												-2.31%									
COTAS	PROYECTADA	99.570	99.396	99.221	99.046	98.872	98.697	98.522	98.348	98.173	97.996	97.637	96.992	96.062	94.846	93.348	91.748	90.148	88.548	86.948	85.348	83.748	82.155	80.689	79.397	78.279	77.335	76.565	75.968	75.462	74.755	73.821								
	ACTUAL	92.657	89.596	92.301	95.957	99.305	100.447	102.624	103.000	99.064	93.289	90.180	88.200	87.898	87.792	86.110	86.053	84.912	83.031	81.219	81.000	79.378	79.294	79.999	79.965	79.918	77.321	72.939	70.595	67.439	66.303	65.359								
	DIFERENCIAS	6.913	9.800	6.920	3.089	-0.433	-1.750	-4.102	-4.652	-0.891	4.707	7.457	8.792	8.164	7.054	7.238	5.695	5.236	5.517	5.729	4.348	4.370	2.861	0.690	-0.568	-1.639	0.014	3.626	5.373	8.023	8.452	8.462								
KILOMETRAJE		0+000								0+100								0+200								0+300								0+400								0+500								0+600
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=45.000	A=42.000	A=80.000	R=-132.000	A=80.000	A=99.000	R=190.000	A=99.000	A=99.000	R=-190.000	A=99.000	A=107.000	R=220.000																												
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		7.00	0+020.992	0.00	-2.00	0+054.228	0+066.295	-7.00	0+101.750	-7.00	0+131.750	0+167.206	0+181.999	0+179.275	0.45	-2.00	0.00	0+167.206	0+179.275	0+181.999	0+221.801	0+230.265	5.91	7.00	0+221.801	0+230.265	0+260.265	7.00	0+260.265	0+299.187	2.00	0+311.256	0+323.325	0+299.187	0+311.256	0+323.326	0+362.840	-7.00	0+362.840	0+477.538	-7.00	0+477.538	0+517.053	-2.00	0.00	-2.00	0+517.053	0+529.122	0+541.191	7.00	0+529.122	0+541.191	0+580.299	7.00	0+580.299	7.00



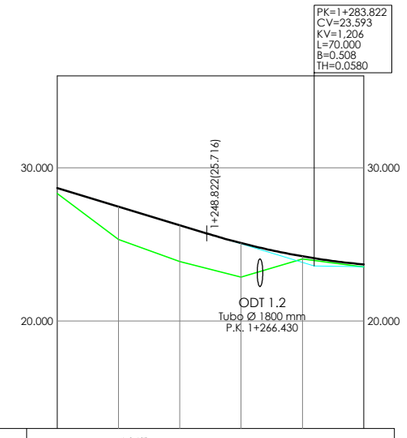
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 / A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.01 / FOLLA: 01 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO	DATA: DECEMBRO 2019 / NÚMERO DE PÁXINA:

RAMPAS Y PENDIENTES		-8.00%																															-6.06%
COTAS	PROYECTADA	73.821	72.658	71.269	69.689	68.089	66.489	64.889	63.289	61.689	60.089	58.489	56.889	55.289	53.689	52.089	50.489	48.889	47.289	45.689	44.089	42.489	40.889	39.290	37.740	36.268	34.873	33.556	32.315	31.102	29.889	28.676	
	ACTUAL	65.359	64.990	63.722	63.195	62.920	62.210	61.365	62.005	62.988	61.216	57.954	57.436	55.826	54.515	52.834	49.963	48.375	46.804	44.238	42.060	40.789	37.917	34.399	30.168	33.000	33.495	34.153	32.827	31.631	31.128	28.329	
	DIFERENCIAS	8.462	7.668	7.547	6.494	5.169	4.279	3.524	1.284	-1.279	-1.127	0.535	-0.547	-0.537	-0.826	-0.745	0.526	0.514	0.485	1.451	2.029	1.700	2.972	4.891	7.572	3.268	1.378	-0.597	-0.512	-0.529	-1.239	0.347	
KILOMETRAJE		0+600					0+700						0+800						0+900						1+000						1+100			1+200
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=220.000 A=107.000 A=132.000 R=-265.000 A=132.000 A=145.000 R=320.000 A=145.000																																
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		7.00 7.00 7.00 2.00 0.00 -2.00 0+776.621 -7.00 0+895.501 -7.00 -2.00 0.00 2.00 7.00 7.00 2.00 0.00																																
		0+602.299 0+648.301 0+658.829 0+698.801 0+710.870 0+722.939 0+776.621 0+895.501 0+949.183 0+961.252 0+973.321 1+026.955 1+144.647 1+191.578																																



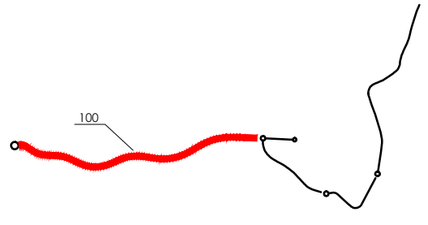
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:			

NÚMERO DE PLANO:	DESIGNACIÓN DE PLANO:	DATA:
05.01	PERFILES LONGITUDINALES TRONCO	DECEMBRO 2019
FOLLA: 02 DE 08		NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		-6.06%					
COTAS	PROYECTADA	28.676	27.463	26.251	25.089	24.228	23.698
	ACTUAL	28.329	25.317	23.891	22.860	24.061	23.522
	DIFERENCIAS	0.347	2.146	2.360	2.229	0.167	0.176
KILOMETRAJE		1+200					1+300
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=145.000 RECTA					
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		0.00 1+210.350 -2.00 1+229.123 -2.00					

100



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

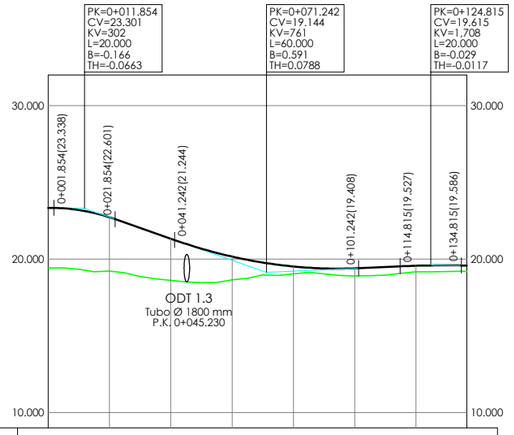
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

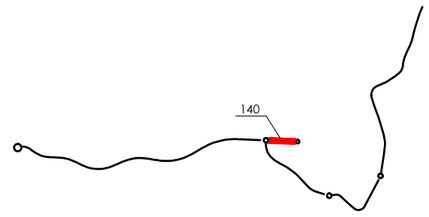
NÚMERO DE PLANO: 05.01
FOLLA: 03 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		-0.37%	-7.00%				0.88%	-0.29%	
COTAS	PROYECTADA	23.345	22.725	21.331	20.162	19.517	19.398	19.565	19.581
	ACTUAL	19.416	19.213	18.606	18.643	19.043	18.901	19.168	
	DIFERENCIAS	3.929	3.512	2.725	1.519	0.474	0.497	0.397	
KILOMETRAJE		0+000					0+100	0+136.569	
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA							
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00 2.00 0+136.569							



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECSA ESTEVEZ

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

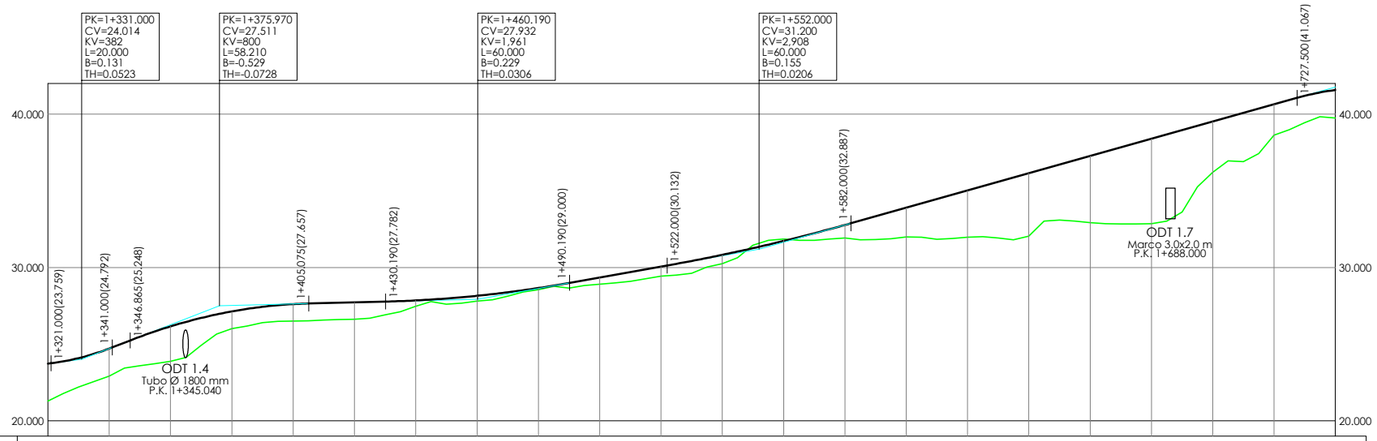
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

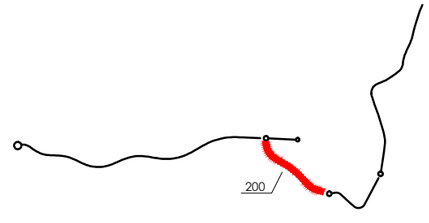
NÚMERO DE PLANO: 05.01
FOLLA: 04 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		2.55%	7.78%				0.50%					3.56%								5.62%					
COTAS	PROYECTADA	23.734	24.715	26.162	27.138	27.615	27.731	27.856	28.158	28.664	29.349	30.061	30.829	31.733	32.775	33.899	35.023	36.148	37.272	38.397	39.521	40.646	41.574		
	ACTUAL	21.286	22.877	23.827	26.014	26.506	26.625	27.456	27.810	28.664	28.879	29.407	30.359	31.862	31.940	31.986	31.973	32.126	32.932	32.905	36.074	38.628	39.753		
	DIFERENCIAS	2.448	1.838	2.335	1.124	1.109	1.106	0.400	0.348	0.000	0.470	0.654	0.470	-0.129	0.835	1.913	3.050	4.022	4.340	5.492	3.447	2.018	1.821		
KILOMETRAJE		1+400					1+500					1+600								1+700				1+740	
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=-100.000	A=71.852	A=143.000	R=315.859	A=143.000	A=63.000	R=-90.000	A=63.000	RECTA															
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-4.00	-2.00	0.00	2.00	4.00	4.00	2.00	0.00	-2.00	-4.00	-4.00	-2.00	-2.00	0.00	-2.00	-2.00	-2.68							
		1+403.951	1+445.578	1+455.578	1+465.578	1+520.319	1+559.562	1+614.303	1+624.303	1+634.303	1+655.951	1+685.951	1+695.549	1+717.599	1+739.649										



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUÍS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

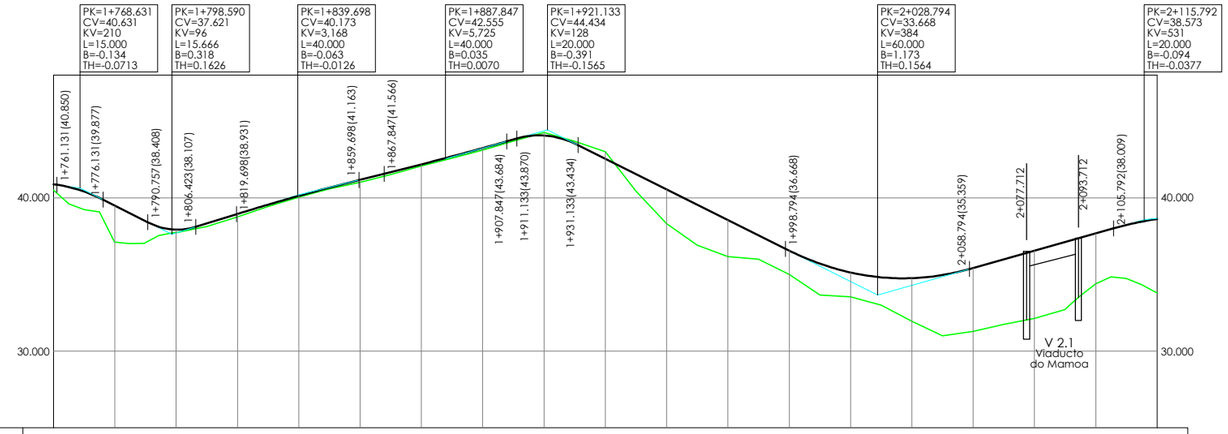
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

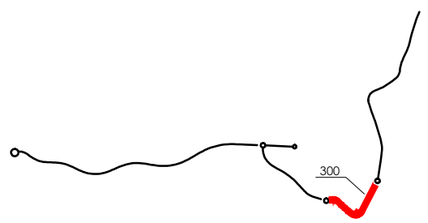
NÚMERO DE PLANO: 05.01
FOLLA: 05 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		-2.92%	-10.05%	6.21%	4.95%	5.65%	-10.00%	5.64%											
COTAS	PROYECTADA	40.883	39.489	37.922	38.950	40.127	41.177	42.180	43.247	44.063	42.548	40.548	38.548	36.549	35.134	34.760	35.427	36.555	37.682	38.620
	ACTUAL	40.503	37.109	37.732	38.752	40.052	41.018	42.068	43.106	44.265	43.000	38.321	36.174	35.000	33.544	31.957	31.282	32.132	34.382	33.795
	DIFERENCIAS	0.380	2.380	0.190	0.198	0.075	0.159	0.112	0.141	-0.202	-0.452	2.227	2.374	1.549	1.590	2.803	4.145	4.423	3.300	4.825
KILOMETRAJE		1+800			1+900			2+000										2+100	2+120	
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	A=30.000	R=27.000	A=13.868	R=-713.193	A=20.000	R=-35.000	A=20.000	RECTA										
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		4.00	0.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	2.00	2.00	-2.68										
		1+790.854	1+810.430	1+830.458	1+897.405	1+908.436	1+959.485	1+965.208	1+976.637	2.68										



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECSA EMTESA

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

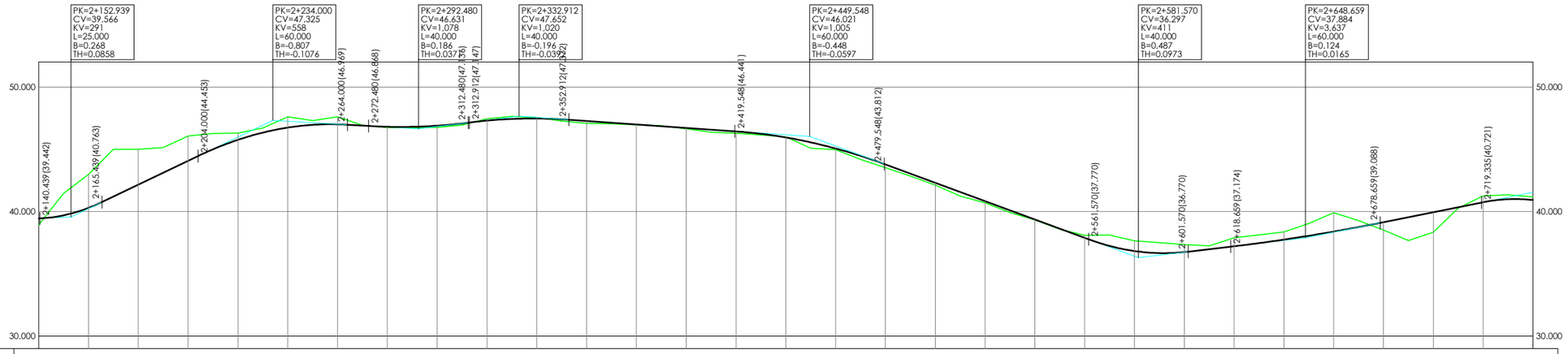
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

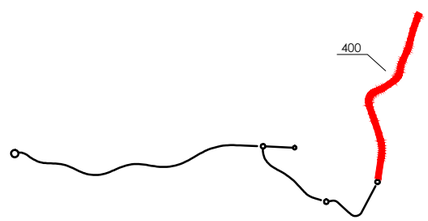
NÚMERO DE PLANO: 05.01
FOLLA: 06 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		0.99%			9.57%				-1.19%			2.52%			-1.40%				-7.37%				2.36%				4.01%				
COTAS	PROYECTADA	39.437	40.293	42.156	44.071	45.755	46.737	47.002	46.805	46.893	47.301	47.471	47.273	46.994	46.714	46.434	45.947	45.061	43.778	42.305	40.832	39.359	37.886	36.826	36.736	37.206	37.741	38.387	39.142	39.945	40.747	40.928
	ACTUAL	38.927	42.984	44.995	46.062	46.299	47.610	47.600	46.735	46.761	47.459	47.555	47.083	46.963	46.644	46.280	46.000	44.965	43.518	42.119	40.697	39.324	38.088	37.448	37.340	37.881	38.357	39.904	38.510	38.336	41.255	41.174
	DIFERENCIAS	0.510	-2.691	-2.839	-1.991	-0.544	-0.873	-0.598	0.070	0.132	-0.158	-0.084	0.190	0.031	0.070	0.154	-0.053	0.096	0.260	0.186	0.135	0.035	-0.202	-0.822	-0.604	-0.675	-0.616	-1.517	0.632	1.609	-0.508	-0.246
KILOMETRAJE		2+200				2+300					2+400							2+500						2+600							2+700	2+740
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA A=94.000 R=-180.000 A=64.642 R=-1,300.000 A=161.245 A=134.164 R=900.000 A=92.540 R=50.000 A=31.623 R=-1,309.542 A=51.404 A=52.623 R=-120.000 R=-900.000 A=34.229																														
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		2.00 -2.00 2+226.116 -2.00 2+254.167 2+289.231 -7.00 2+289.231 2+327.885 -7.00 2+327.885 2+347.885 -3.33 2+347.885 -3.33 2+454.582 -2.00 2+464.582 -2.00 2.00 2+500																														



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

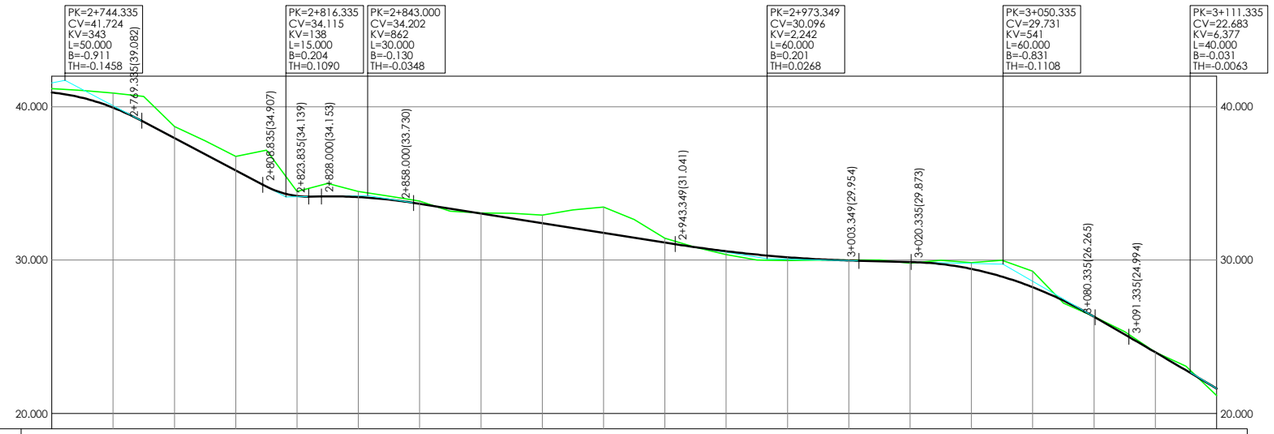
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

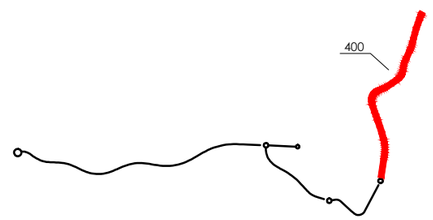
NÚMERO DE PLANO: 05.01
FOLLA: 07 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO

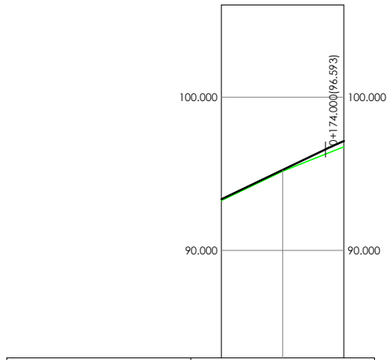
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		-10.57%			0.33%			-3.15%						-0.47%					-11.55%		
COTAS	PROYECTADA	40.928	39.942	37.955	35.841	34.180	34.109	33.667	33.037	32.407	31.776	31.146	30.578	30.186	29.972	29.875	29.423	28.233	26.303	23.987	21.617
	ACTUAL	41.174	40.886	38.714	36.762	34.472	34.468	33.852	33.072	32.942	33.462	31.419	30.357	29.977	30.000	29.793	29.833	29.280	26.305	24.000	21.160
	DIFERENCIAS	-0.246	-0.944	-0.759	-0.921	-0.292	-0.359	-0.185	-0.035	-0.535	-1.686	-0.273	0.221	0.209	-0.028	0.082	-0.410	-1.047	-0.002	-0.013	0.457
KILOMETRAJE		2+800				2+900								3+000						3+100	3+120
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=34.229	R=-55.000	A=33.166	A=54.772	R=150.000	A=54.772	RECTA			A=54.772	R=-150.000	A=54.772	A=134.164			R=900.000			A=50.709	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00																		-2.00	
		2.00																		2.00	

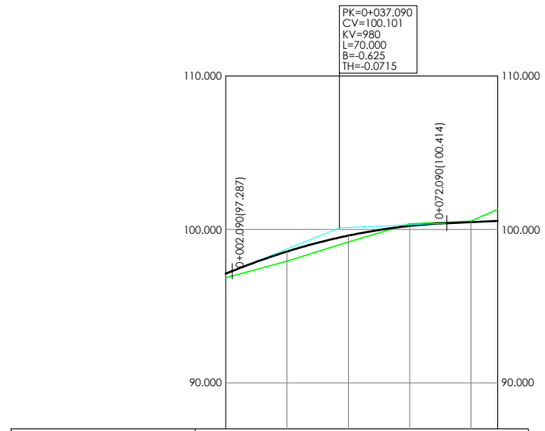


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.01; FOLLA: 08 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES TRONCO	DATA: DECEMBRO 2019; NÚMERO DE PÁXINA:



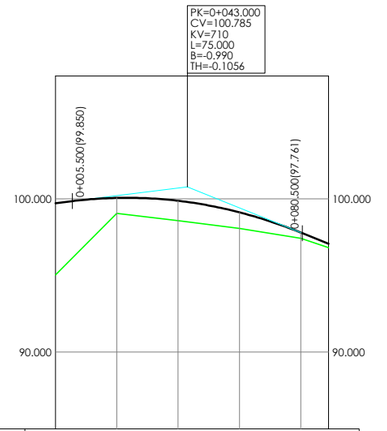
RAMPAS Y PENDIENTES		9.55%		
COTAS	PROYECTADA	93.347	95.256	97.143
	ACTUAL	93.253	95.164	96.768
	DIFERENCIAS	0.094	0.092	0.375
KILOMETRAJE				0+180
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=33.171 R=-110.034 A=57.455 RECTA		
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		0+159.394 0+167.674 -4.00 -4.00 -2.00 2.00 0+167.674 0+159.394		

001



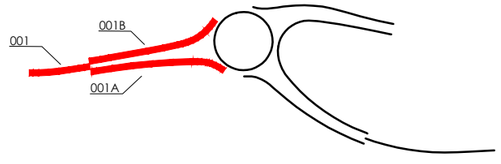
RAMPAS Y PENDIENTES		8.04%				0.90%
COTAS	PROYECTADA	97.119	98.563	99.602	100.232	100.485	100.563
	ACTUAL	96.853	97.928	99.186	100.371	100.535	101.321
	DIFERENCIAS	0.266	0.635	0.416	-0.139	-0.050	-0.758
KILOMETRAJE		0+000					0+088.731
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=1,700.000 RECTA A=75.277 R=425.000 A=14.487 R=20.000 A=14.142					

001A

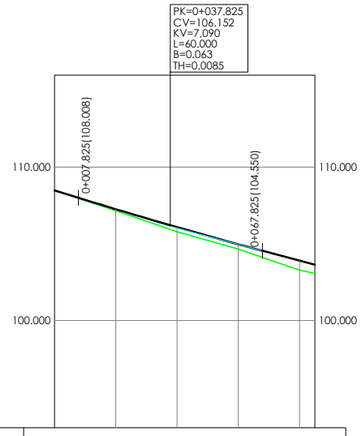


RAMPAS Y PENDIENTES		2.49%				-8.06%
COTAS	PROYECTADA	99.713	100.063	99.873	99.118	97.801	97.071
	ACTUAL	95.041	99.044	98.584	98.071	97.425	96.813
	DIFERENCIAS	4.672	1.019	1.289	1.047	0.376	0.258
KILOMETRAJE		0+000					0+089.057
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=17.271 R=30.000 A=18.180 R=325.000 A=63.389 R=1,700.000 A=109.087 RECTA					

001A

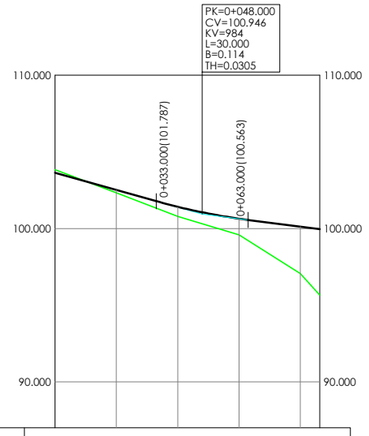


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 / A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.02 FOLLA: 01 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 0.0 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



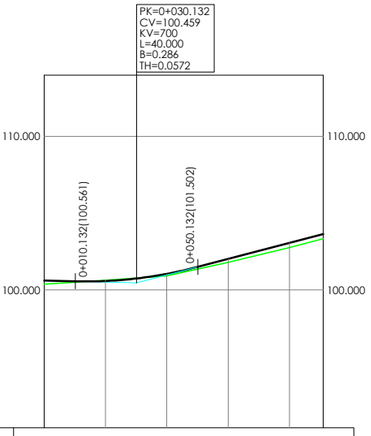
RAMPAS Y PENDIENTES		-6.19%				-5.34%	
COTAS	PROYECTADA	108.492	107.265	106.091	104.973	103.900	103.633
	ACTUAL	108.490	107.157	105.791	104.664	103.291	103.080
	DIFERENCIAS	0.002	0.108	0.300	0.309	0.609	0.553
KILOMETRAJE		0+000					0+085
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=49.134 R=150.000 A=113.859 R=-805.502					
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm							

002



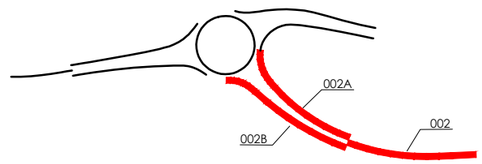
RAMPAS Y PENDIENTES		-5.61%				-2.56%	
COTAS	PROYECTADA	103.637	102.516	101.419	100.644	100.128	99.966
	ACTUAL	103.847	102.329	100.783	99.590	97.063	95.668
	DIFERENCIAS	-0.210	0.187	0.636	1.054	3.065	4.298
KILOMETRAJE		0+000					0+086.371
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=81.449 R=146.500	R=120.000	A=17.770	R=25.000	0+086	

002A

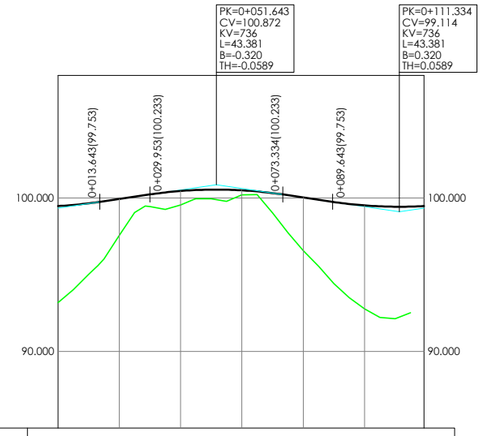


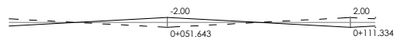
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.51%				5.21%	
COTAS	PROYECTADA	100.612	100.580	101.047	102.016	103.058	103.631
	ACTUAL	100.373	100.618	100.919	101.792	102.760	103.332
	DIFERENCIAS	0.239	-0.038	0.128	0.224	0.298	0.299
KILOMETRAJE		0+000					0+090.992
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=20.000 A=14.142 A=100.000 A=41.833		R=-175.000		R=-153.500	

002B

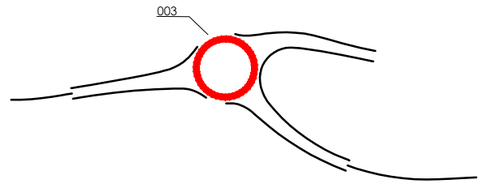


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01
NÚMERO DE PLANO: 05.02 FOLLA: 02 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 0.0 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:								



RAMPAS Y PENDIENTES		2.95%				-2.95%		
COTAS	PROYECTADA	99.477	99.940	100.461	100.505	100.037	99.521	99.477
	ACTUAL	93.175	97.573	99.540	100.200	96.560	92.765	
	DIFERENCIAS	6.302	2.367	0.921	0.305	3.477	6.756	
KILOMETRAJE		0+000				0+100		0+119.380
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)								
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 0.800 mm								

003



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

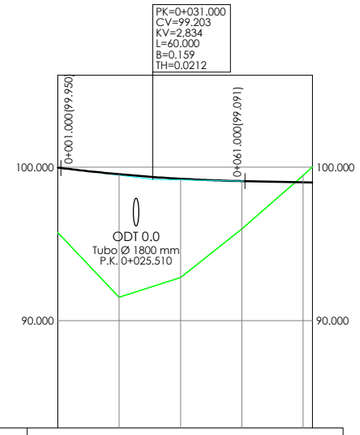
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.02
FOLLA: 03 DE 04

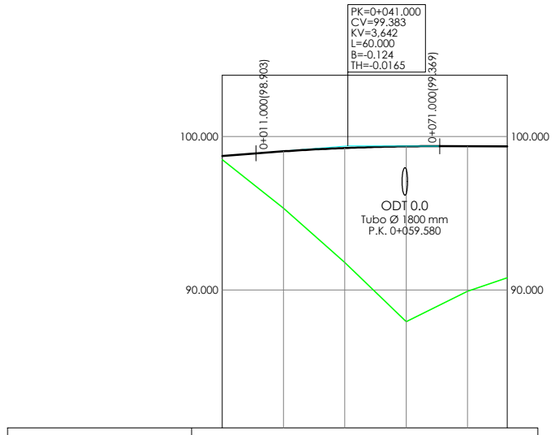
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 0.0 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



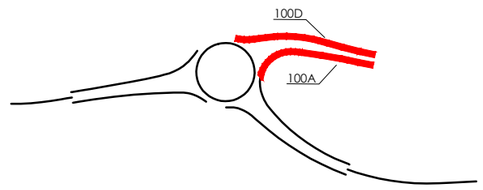
RAMPAS Y PENDIENTES		-2.49%				-0.37%
COTAS	PROYECTADA	99.975	99.540	99.247	99.095	99.020
	ACTUAL	95.736	91.513	92.813	95.978	99.467
	DIFERENCIAS	4.239	8.027	6.434	3.117	-0.447
KILOMETRAJE		0+000				0+083.049
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=20.000 A=14.681 R=420.000 A=54.222 A=49.831 R=-251.808				

100A



RAMPAS Y PENDIENTES		1.60%				-0.05%
COTAS	PROYECTADA	98.727	99.036	99.252	99.358	99.365	99.359
	ACTUAL	98.501	95.334	91.789	87.935	89.902	
	DIFERENCIAS	0.226	3.702	7.463	11.423	9.463	
KILOMETRAJE		0+000					0+092.941
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=320.000 A=108.703 A=56.569 A=29.155 R=-85.000 A=29.155 A=15.811 R=25.000					

100D

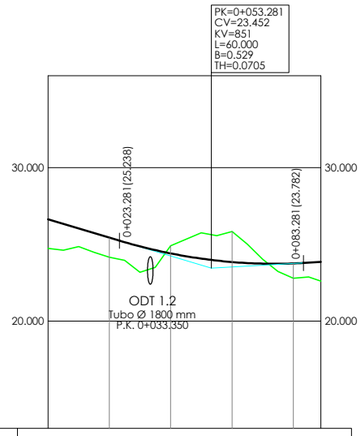


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.02
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:				FOLLA: 04 DE 04

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 0.0 GLORIETA

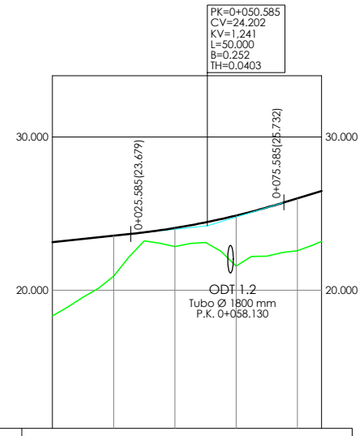
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



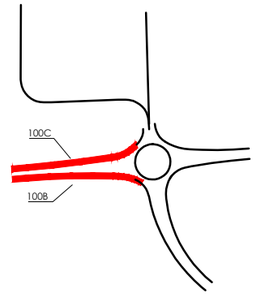
RAMPAS Y PENDIENTES		-5.95%					1.10%
COTAS	PROYECTADA	24.623	25.433	24.407	23.845	23.753	23.845
	ACTUAL	24.742	24.154	24.911	25.828	22.788	22.603
	DIFERENCIAS	1.881	1.279	-0.504	-1.983	0.965	1.242
KILOMETRAJE		0+089					
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=74.162 R=550.000 A=77.675 R=30.000 A=112.547					

100B



RAMPAS Y PENDIENTES		2.09%					6.12%
COTAS	PROYECTADA	23.144	23.562	24.064	24.876	26.002	26.483
	ACTUAL	18.333	20.930	22.854	21.590	22.578	
	DIFERENCIAS	4.811	2.632	1.210	3.286	3.424	
KILOMETRAJE		0+000					0+087.858
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=17.889 R=25.000 A=100.127		R=1,000.000		A=100.000 RECTA	

100C



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

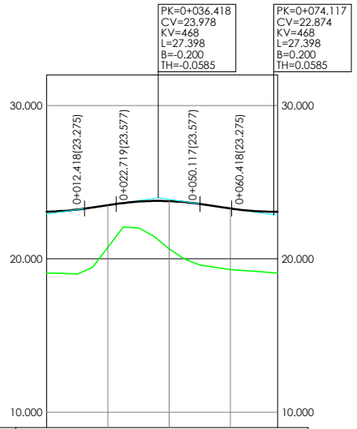
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

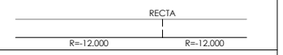
CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.03
FOLLA: 01 DE 06

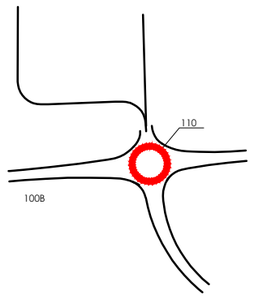
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		2.93%		-2.93%		
COTAS	PROYECTADA	23.076	23.497	23.763	23.287	23.076
	ACTUAL	19.080	20.750	20.649	19.287	
	DIFERENCIAS	3.996	2.747	3.114	4.000	
KILOMETRAJE		0+000				0+075.398
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)						
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm						

110



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

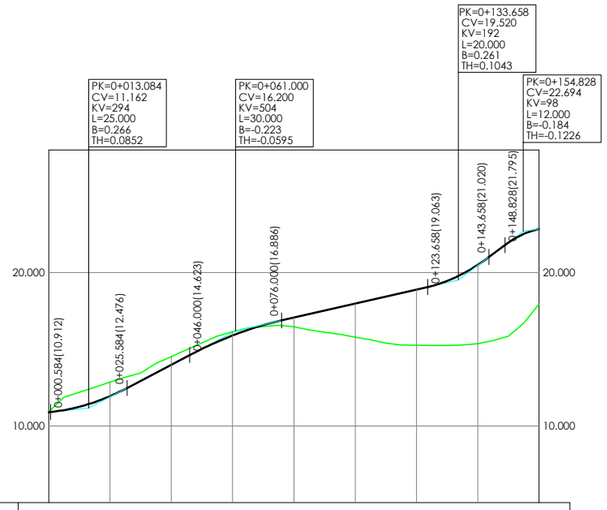
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.03
FOLLA: 02 DE 06

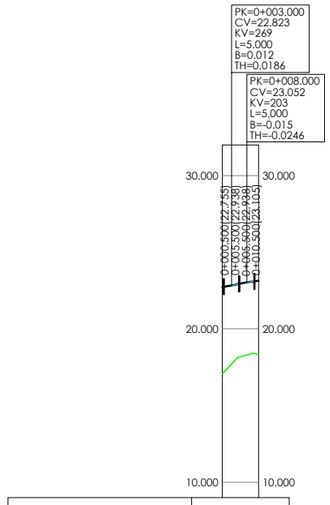
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



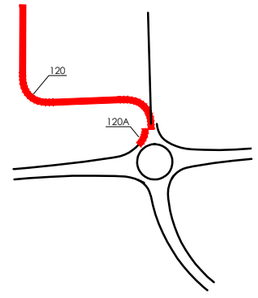
RAMPAS Y PENDIENTES		2.00%	10.52%	4.57%	14.99%
COTAS	PROYECTADA	10.900	11.942	13.992	15.901	17.068	17.982	18.896	20.506	22.832
	ACTUAL	10.924	12.850	14.509	16.145	16.467	15.790	15.268	15.362	17.952
	DIFERENCIAS	-0.024	-0.908	-0.517	-0.244	0.601	2.192	3.628	5.144	4.880
KILOMETRAJE		0+000		0+100						0+160
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA A=12.247 R=-15.000 A=-12.247 RECTA A=12.247 R=15.000 A=-12.247 RECTA								
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00 2.00 0+133.099 -2.00 2.00								

120



RAMPAS Y PENDIENTES		2.72%	4.58%	2.11%
COTAS	PROYECTADA	22.742	23.134
	ACTUAL	17.061	18.316
	DIFERENCIAS	5.681	4.818
KILOMETRAJE		0+0000+011.850	
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	R=14.000

120A



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi — axencia galega de infraestruturas

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEVOS

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

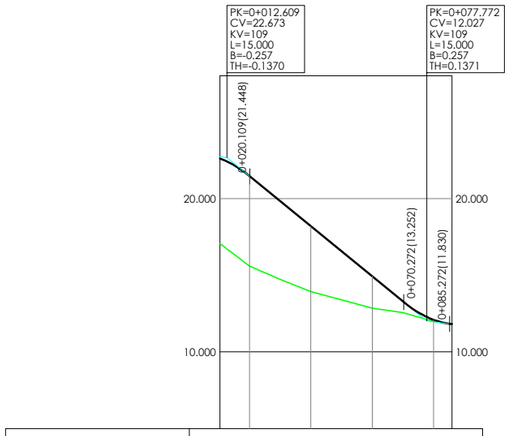
NÚMERO DE PLANO: 05.03

FOLLA: 03 DE 06

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA

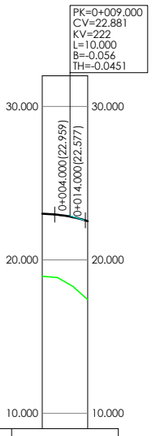
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



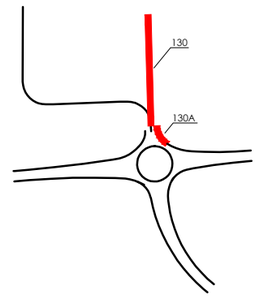
RAMPAS Y PENDIENTES		-16.34%				-2.63%
COTAS	PROYECTADA	22.606	21.466	18.198	14.931	12.096	11.811
	ACTUAL	17.067	15.596	13.928	12.857	11.990	
	DIFERENCIAS	5.539	5.870	4.270	2.074	0.106	
KILOMETRAJE		0+086					
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA					
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00 2.00 0+033.401					

130

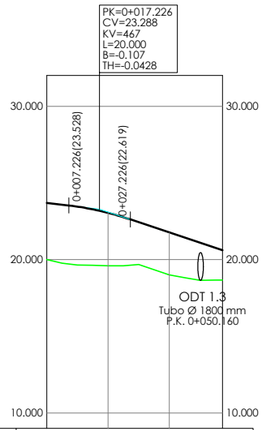


RAMPAS Y PENDIENTES		-1.56%	-6.07%
COTAS	PROYECTADA	23.021	22.529
	ACTUAL	18.933	17.406
	DIFERENCIAS	4.088	5.123
KILOMETRAJE		0+000 0+014.784	
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000 R=-16.000	

130A

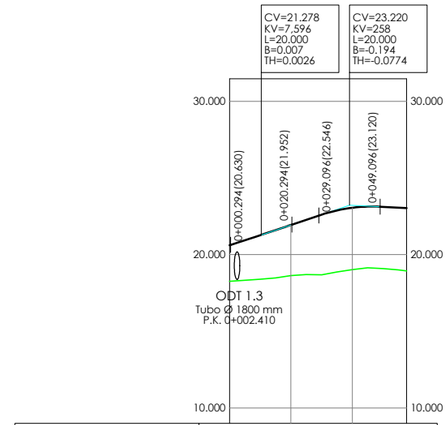


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.03 FOLLA: 04 DE 06	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



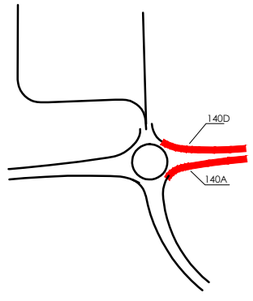
RAMPAS Y PENDIENTES		-2.40%	-6.68%		
COTAS	PROYECTADA		23.046	21.766	20.611
	ACTUAL	20.000	19.600	19.005	18.659
	DIFERENCIAS		3.446	2.761	1.952
KILOMETRAJE		0+000			0+057.279
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000 A=12.457		R=450.000	

140A



RAMPAS Y PENDIENTES		6.48%	6.74%	-1.00%	
COTAS	PROYECTADA	20.611	21.933	23.051	23.034
	ACTUAL	18.260	18.627	19.022	
	DIFERENCIAS	2.351	3.306	4.029	
KILOMETRAJE		0+000			0+057.755
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=280.000	A=19.688	R=32.000	

140D



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

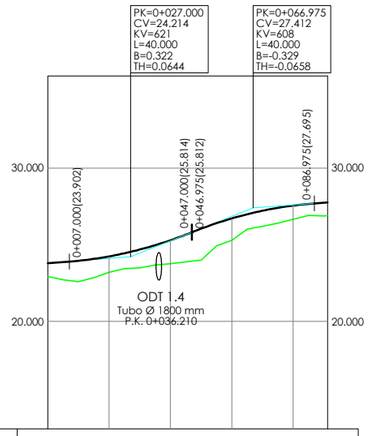
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.03
FOLLA: 05 DE 06

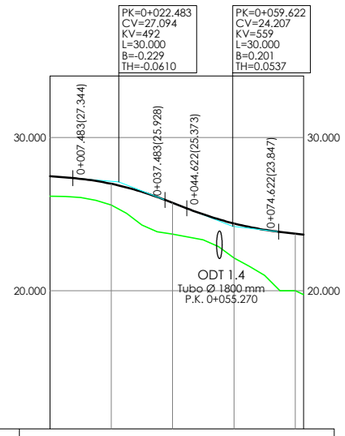
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



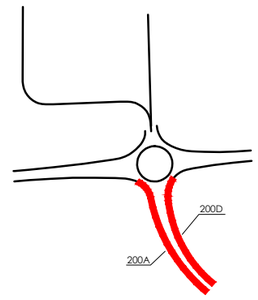
RAMPAS Y PENDIENTES		1.56%		8.00%		1.42%	
COTAS	PROYECTADA	23.793	24.241	25.293	26.714	27.556	27.756
	ACTUAL	22.928	23.210	23.762	25.278	26.660	
	DIFERENCIAS	0.865	1.031	1.531	1.436	0.896	
KILOMETRAJE		0+000					0+091.291
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000 R=30.000		R=-110.000		R=-103.500	

200A



RAMPAS Y PENDIENTES		-1.67%		-7.77%		-2.40%	
COTAS	PROYECTADA	27.469	26.976	25.732	24.390	23.718	23.682
	ACTUAL	26.165	25.583	23.695	22.131	20.000	
	DIFERENCIAS	1.304	1.393	2.037	2.259	3.718	
KILOMETRAJE		0+000					0+082.762
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=85.000		A=10.000	R=20.000		

200D



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECYR ESTEVOS

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

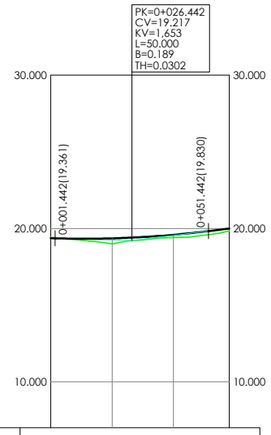
NÚMERO DE PLANO: 05.03

FOLLA: 06 DE 06

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.3 GLORIETA

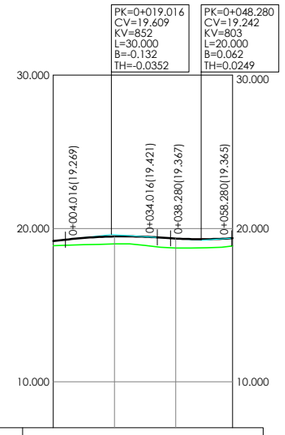
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



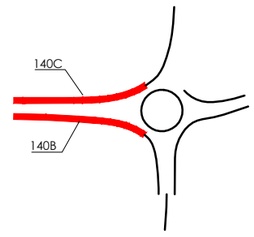
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.57%			2.45%
COTAS	PROYECTADA	19.369	19.359	19.589	19.996
	ACTUAL	19.421	18.994	19.400	
	DIFERENCIAS	-0.052	0.365	0.189	
KILOMETRAJE		0+000			0+058.220
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=500.000	A=21.880	R=30.000	

140B



RAMPAS Y PENDIENTES		2.27%		-1.25%	1.24%
COTAS	PROYECTADA	19.178	19.481	19.347	19.368
	ACTUAL	18.878	18.989	18.729	18.860
	DIFERENCIAS	0.300	0.492	0.618	0.508
KILOMETRAJE		0+000			0+058.524
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=35.000	A=30.718	R=1,250.000	

140C



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECYR ESTEVEZ

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

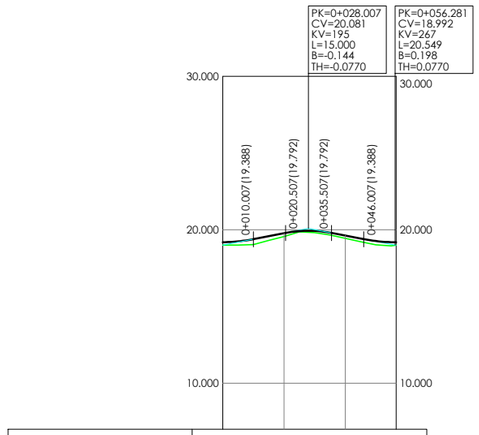
NÚMERO DE PLANO: 05.04

FOLLA: 01 DE 04

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL1.4 GLORIETA

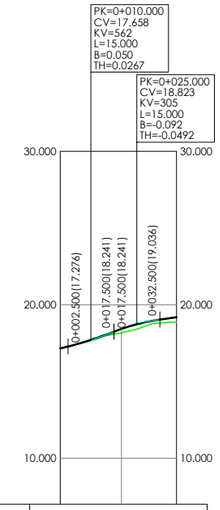
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



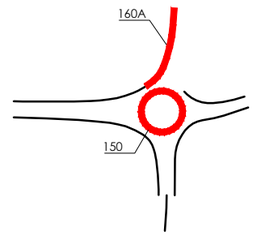
RAMPAS Y PENDIENTES		3.85%	-3.85%		
COTAS	PROYECTADA	19.190	19.773	19.619	19.190
	ACTUAL	18.999	19.567	19.437	18.998
	DIFERENCIAS	0.191	0.206	0.182	0.192
KILOMETRAJE		0+000			0+056.548
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA R=-9.000 R=-9.000			
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-3.85 0+028.007	3.85 0+056.281		

150

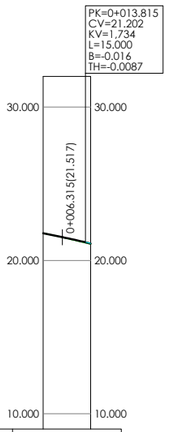


RAMPAS Y PENDIENTES		5.09%	7.76%	2.85%
COTAS	PROYECTADA	17.149	18.424	19.189
	ACTUAL	17.149	18.162	18.878
	DIFERENCIAS	0.000	0.262	0.311
KILOMETRAJE		0+000		0+037.884
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA R=60.000 0+014	R=15.000 R=35.000	

160A

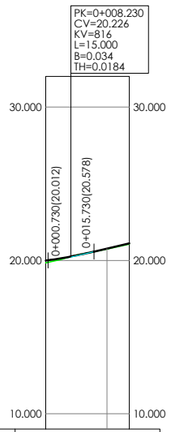


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.04 FOLLA: 02 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL1.4 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



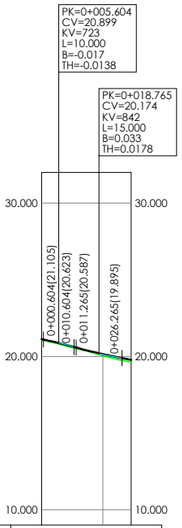
RAMPAS Y PENDIENTES		-4.21%
COTAS	PROYECTADA	21.783 21.106 20.887
	ACTUAL	21.781 21.081 20.889
	DIFERENCIAS	0.002 0.025 -0.002
KILOMETRAJE		0+000 0+015.500
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA A=40.000 R=160.000
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-1.00 2.00 0+000

170



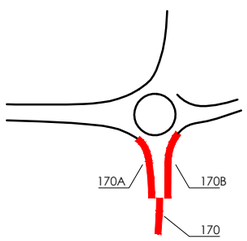
RAMPAS Y PENDIENTES		2.85% 4.69%
COTAS	PROYECTADA	19.991 20.778 21.119
	ACTUAL	19.846 20.750 21.070
	DIFERENCIAS	0.145 0.028 0.049
KILOMETRAJE		0+000 0+027.261
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=10.000 A=10.000 R=100.000

170A



RAMPAS Y PENDIENTES		-4.12% -5.50% -3.72%
COTAS	PROYECTADA	21.129 20.152 19.784
	ACTUAL	21.063 20.054
	DIFERENCIAS	0.066 0.098
KILOMETRAJE		0+000 0+029.252
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=20.000 RECTA

170B



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

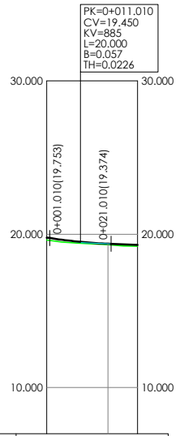
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.04
FOLLA: 03 DE 04

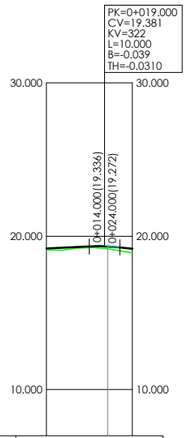
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL1.4 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



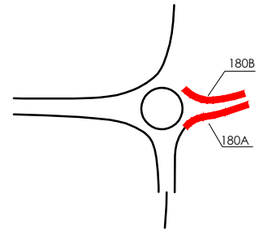
RAMPAS Y PENDIENTES		-3.03%	-0.77%	
COTAS	PROYECTADA	19.784	19.382	19.308
	ACTUAL	19.627	19.324	19.225
	DIFERENCIAS	0.157	0.058	0.083
KILOMETRAJE		0+000		0+029.652
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=12.500	RECTA	

180A



RAMPAS Y PENDIENTES		0.91%	-2.19%	
COTAS	PROYECTADA	19.208	19.335	19.184
	ACTUAL	19.112	19.187	18.906
	DIFERENCIAS	0.096	0.148	0.278
KILOMETRAJE		0+000		0+028.042
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=60.000	R=15.000	

180B



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

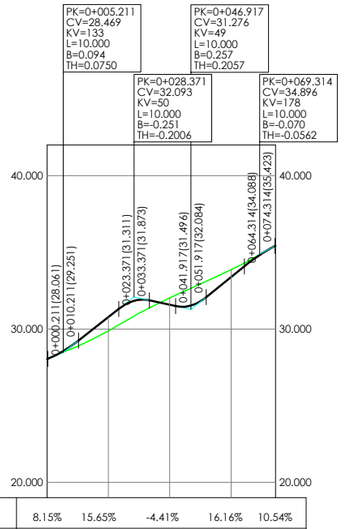
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.04
FOLLA: 04 DE 04

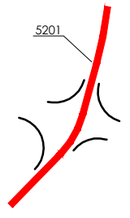
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL1.4 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		8.15%	15.65%	-4.41%	16.16%	10.54%
COTAS	PROYECTADA	28.044	30.783	31.581	33.390	35.440
	ACTUAL	28.043	29.885	32.022	33.869	35.439
	DIFERENCIAS	0.001	0.898	-0.441	-0.479	0.001
KILOMETRAJE		0+000				0+074.477
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=125.000	RECTA	R=30.000	RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm						

5201



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

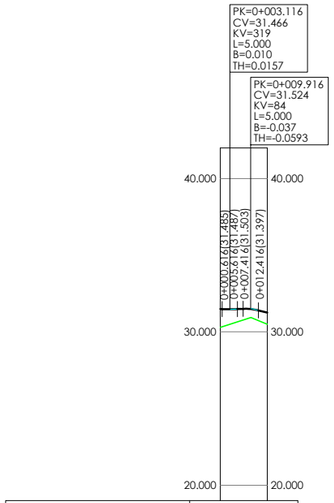
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.05
FOLLA: 01 DE 02

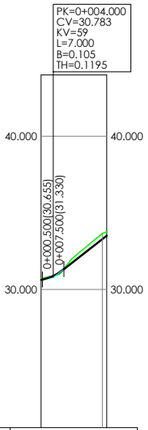
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 1.5 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



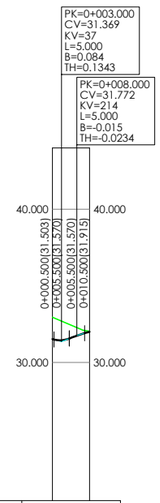
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.72% 0.84% -5.09%
COTAS	PROYECTADA	31.489 31.250
	ACTUAL	30.292 30.488
	DIFERENCIAS	1.197 0.762
KILOMETRAJE		0+000 0+015.295
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=10.000 RECTA

5201A



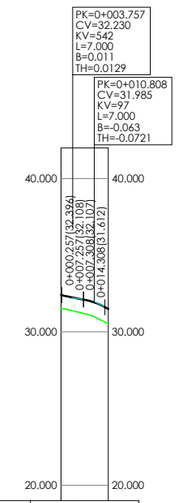
RAMPAS Y PENDIENTES		3.66% 15.61%
COTAS	PROYECTADA	30.637 33.781
	ACTUAL	30.713 33.658
	DIFERENCIAS	-0.076 -0.377
KILOMETRAJE		0+000 0+021.450
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=10.000 R=312.359

5201B



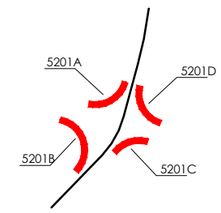
RAMPAS Y PENDIENTES		-5.36% 8.07% 5.73%
COTAS	PROYECTADA	31.530 32.010
	ACTUAL	32.946
	DIFERENCIAS	-1.416
KILOMETRAJE		0+0000+012.144
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=10.000

5201C



RAMPAS Y PENDIENTES		-4.76% -10.67% -3.47%
COTAS	PROYECTADA	32.409 31.499
	ACTUAL	31.532 30.525
	DIFERENCIAS	0.877 0.974
KILOMETRAJE		0+0000+015.360
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=10.000

5201D



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

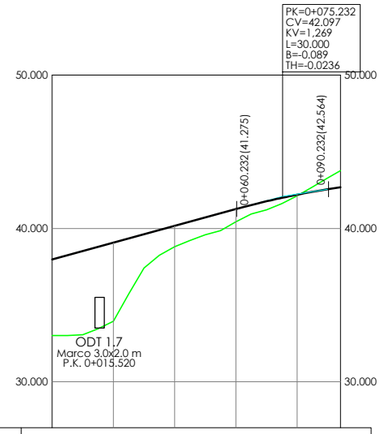
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.05
FOLLA: 02 DE 02

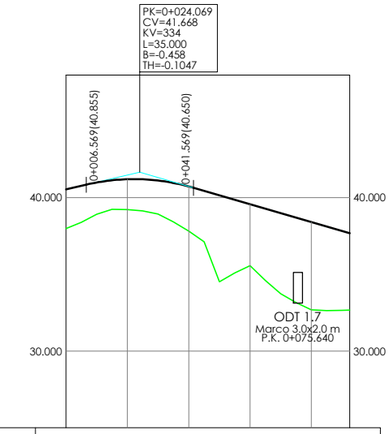
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 1.5 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



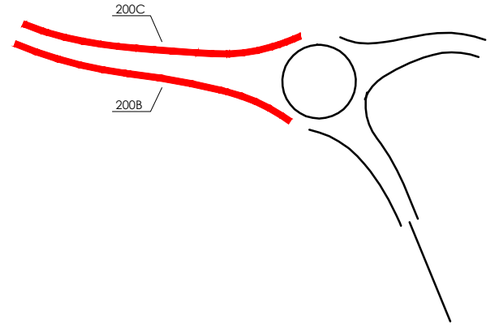
RAMPAS Y PENDIENTES		5.48%					3.11%
COTAS	PROYECTADA	37.974	39.070	40.166	41.262	42.204	42.685
	ACTUAL	33.021	33.945	38.810	40.434	42.134	
	DIFERENCIAS	4.953	5.125	1.356	0.828	0.070	
KILOMETRAJE		0+000					0+094.120
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=-140.000		R=250.000		R=60.000	

200B



RAMPAS Y PENDIENTES		4.65%			-5.82%		
COTAS	PROYECTADA	40.549	41.209	40.738	39.578	38.414	37.686
	ACTUAL	37.995	39.234	37.832	35.570	32.689	32.673
	DIFERENCIAS	2.554	1.975	2.906	4.008	5.725	5.013
KILOMETRAJE		0+000					0+092.513
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=-16.000	R=55.000	RECTA	A=61.000	R=86.500	

200C



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

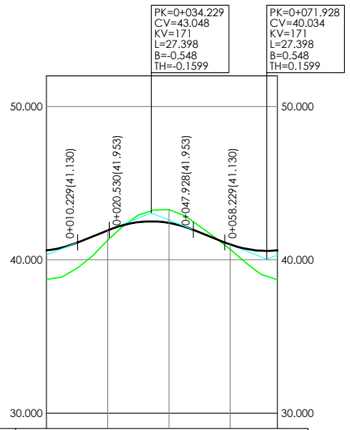
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.06
FOLLA: 01 DE 04

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.7 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		8.00%		-8.00%		
COTAS	PROYECTADA	40.617	41.911	42.404	40.997	40.617
	ACTUAL	38.718	41.281	43.280	40.682	
	DIFERENCIAS	1.899	0.630	-0.876	0.315	
KILOMETRAJE		0+000				0+075.398

DIAGRAMA DE CURVATURA

C = 50.00/R (mm.)

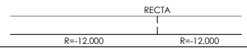
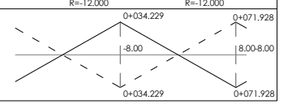
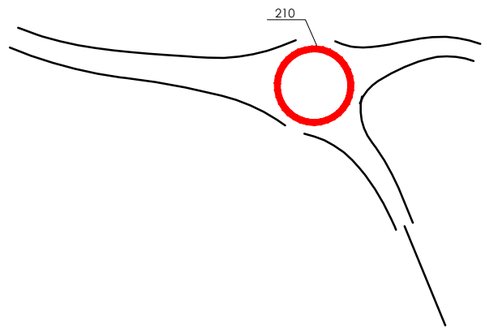


DIAGRAMA DE PERALTES

ESCALA 1%= 1.333 mm



210



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

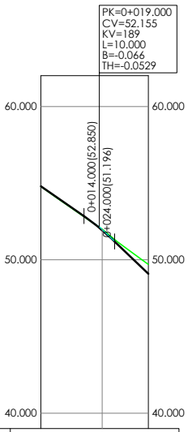
NÚMERO DE PLANO: 05.06

FOLLA: 02 DE 04

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.7 GLORIETA

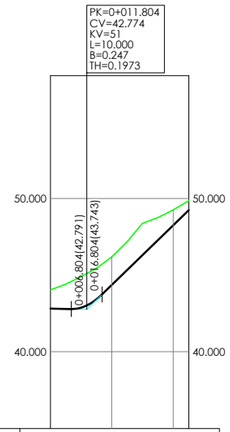
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



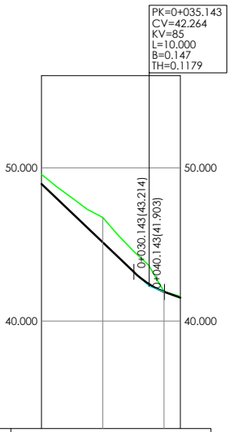
RAMPAS Y PENDIENTES		-13.90%	-19.18%
COTAS	PROYECTADA	54.796	51.921	49.086
	ACTUAL	54.775	52.002	49.705
	DIFERENCIAS	0.021	-0.081	-0.619
KILOMETRAJE		0+000	0+035
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		2.00 — 8.00 0+000	

220



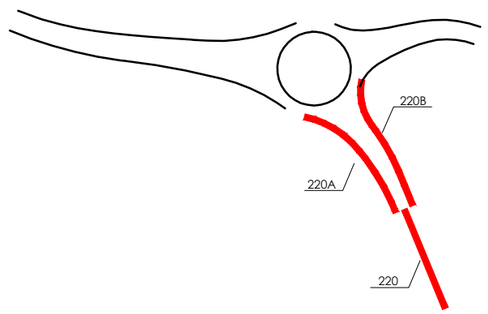
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.34%	19.39%
COTAS	PROYECTADA	42.814	44.363	48.241	49.231
	ACTUAL	44.034	46.185	49.249	
	DIFERENCIAS	-1.220	-1.822	-1.008	
KILOMETRAJE		0+000	0+045.103
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=30.000 A=22.361 R=75.000 RECTA	

220A



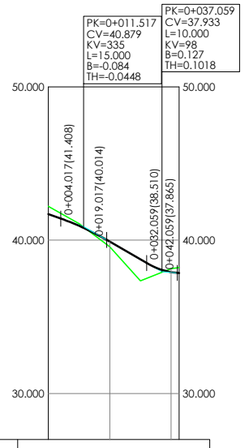
RAMPAS Y PENDIENTES		-19.00%	-7.21%
COTAS	PROYECTADA	48.941	45.141	41.914	41.528
	ACTUAL	49.579	46.757	41.935	
	DIFERENCIAS	-0.638	-1.616	-0.021	
KILOMETRAJE		0+000	0+045.346
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=18.000 RECTA A=25.495 R=-65.000	

220B



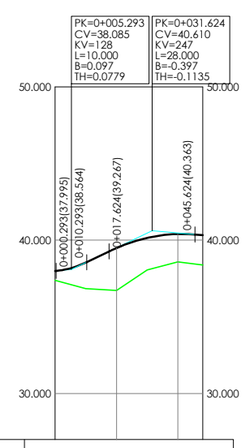
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.06 FOLLA: 03 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.7 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
				COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



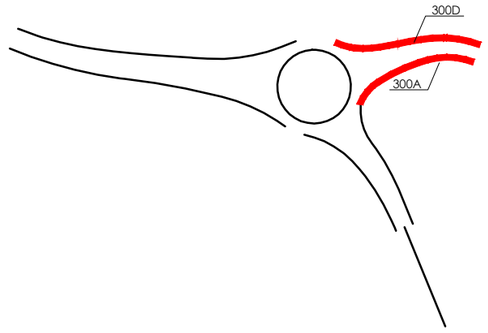
RAMPAS Y PENDIENTES		-7.06%	-11.53%	-1.36%
COTAS	PROYECTADA	41.692	39.901	37.915 37.858
	ACTUAL	42.200	39.557	38.147
	DIFERENCIAS	-0.508	0.344	-0.232
KILOMETRAJE		0+000		0+042.599
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000	R=60.000	R=24.000

300A



RAMPAS Y PENDIENTES		1.80%	9.59%	-1.76%
COTAS	PROYECTADA	37.990	39.484	40.398 40.318
	ACTUAL	37.375	36.725	38.578
	DIFERENCIAS	0.615	2.759	1.820
KILOMETRAJE		0+000		0+048.170
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=35.000	A=23.189	A=17.579 R=20.000

300D



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

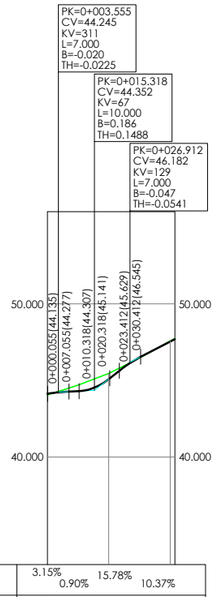
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.06
FOLLA: 04 DE 04

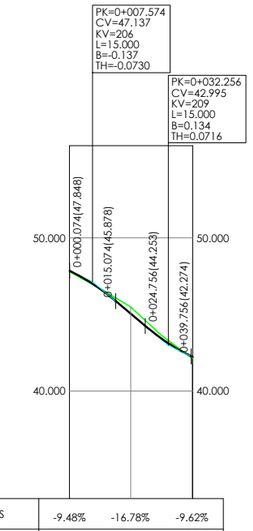
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 1.7 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



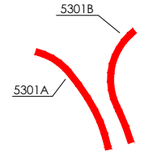
RAMPAS Y PENDIENTES		3.15%	0.90%	15.78%	10.37%
COTAS	PROYECTADA	44.133	45.091	47.539	47.899
	ACTUAL	44.059	45.456	47.502	47.745
	DIFERENCIAS	0.074	-0.365	0.037	0.154
KILOMETRAJE		0+000			0+041.547
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)			R=20.000	R=70.574	R=45.000

5301A



RAMPAS Y PENDIENTES		-9.48%	-16.78%	-9.62%
COTAS	PROYECTADA	47.855	45.052	42.250
	ACTUAL	47.798	45.490	42.164
	DIFERENCIAS	0.057	-0.438	0.086
KILOMETRAJE		0+000		0+040.213
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)			R=20.000	R=-77.574

5301B



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

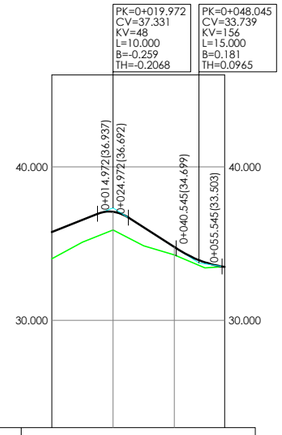
NÚMERO DE PLANO: 05.07

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 1.9 INTERSECCIÓN

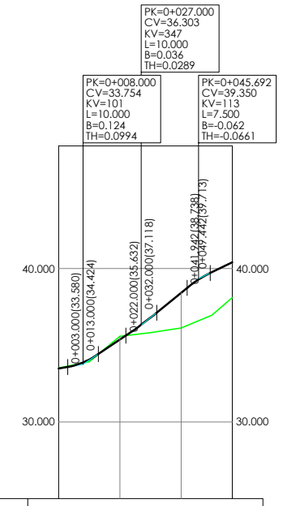
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



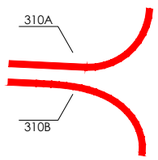
RAMPAS Y PENDIENTES		7.89%	-12.80%	-3.15%	
COTAS	PROYECTADA	35.756	37.072	34.769	33.474
	ACTUAL	34.000	35.887	34.251	33.500
	DIFERENCIAS	1.756	1.185	0.518	-0.026
KILOMETRAJE		0+000			0+056.442
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	R=20.000	RECTA	

310A

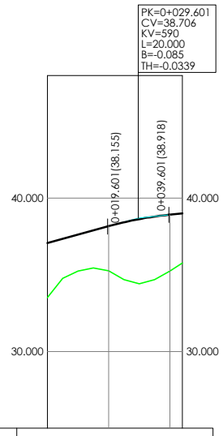


RAMPAS Y PENDIENTES		3.48%	13.42%	16.30%	9.69%
COTAS	PROYECTADA	33.475	35.363	38.422	40.413
	ACTUAL	33.516	35.583	36.118	38.098
	DIFERENCIAS	-0.041	-0.220	2.304	2.315
KILOMETRAJE		0+000			0+056.675
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	A=25.723	R=15.000	

310B

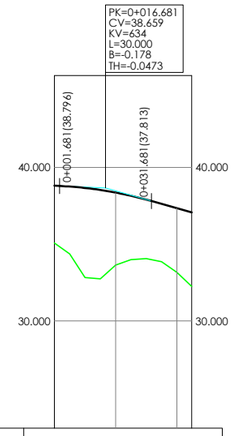


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.08 FOLLA: 01 DE 01	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 2.0 INTERSECCIÓN	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



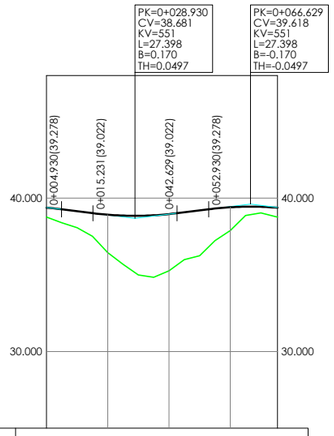
RAMPAS Y PENDIENTES		5.51%	2.12%
COTAS	PROYECTADA	38.177	38.927 / 39.012
	ACTUAL	35.258	35.242
	DIFERENCIAS	2.919	3.685
KILOMETRAJE		0+000	0+044.046
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=400.000	R=25.000

300B



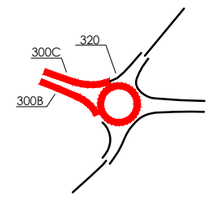
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.91%	-5.64%
COTAS	PROYECTADA	38.811	38.365 / 37.344 / 37.074
	ACTUAL	35.082	33.637 / 33.158 / 32.240
	DIFERENCIAS	3.729	4.728 / 4.186 / 4.834
KILOMETRAJE		0+000	0+044.786
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=35.000	R=500.000

300C



RAMPAS Y PENDIENTES		-2.49%	2.49%
COTAS	PROYECTADA	39.378 / 38.924 / 38.963 / 39.408 / 39.378	
	ACTUAL	38.766 / 36.446 / 35.260 / 37.893	
	DIFERENCIAS	0.612 / 2.478 / 3.703 / 1.515	
KILOMETRAJE		0+000	0+075.398
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA R=-12.000	R=-12.000
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 0.800 mm		2.48 0+028.930	-2.48 0+066.629

320



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

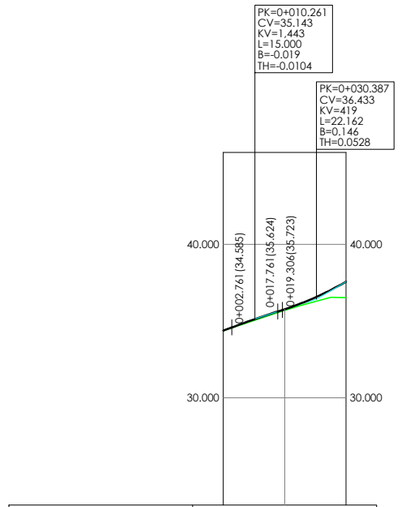
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.09 | FOLLA: 01 DE 04

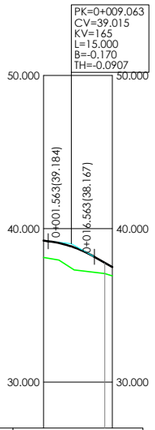
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 2.1 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019 | NÚMERO DE PÁXINA:



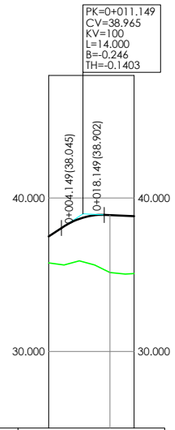
RAMPAS Y PENDIENTES		7.45%	6.41%	
COTAS	PROYECTADA	34.379	35.768	37.560
	ACTUAL	34.357	35.700	36.530
	DIFERENCIAS	0.022	0.068	1.030
KILOMETRAJE		0+000		0+040
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA		
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00 2.00		

330



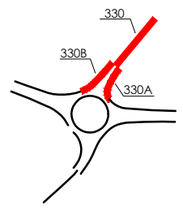
RAMPAS Y PENDIENTES		-2.25%	-11.31%
COTAS	PROYECTADA	39.219	37.778 37.499
	ACTUAL	38.129	37.067
	DIFERENCIAS	1.090	0.711
KILOMETRAJE		0+000	0+022.468
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=7.500 R=45.000 R=-16.000	

330A

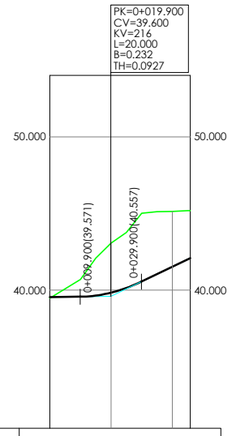


RAMPAS Y PENDIENTES		13.13%	-0.90%
COTAS	PROYECTADA	37.500	38.885 38.815
	ACTUAL	35.777	35.148 35.080
	DIFERENCIAS	1.723	3.737 3.735
KILOMETRAJE		0+000	0+027.820
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		A=35.355° R=125.000 A=26.565° R=35.000 A=90° R=35.000	

330B

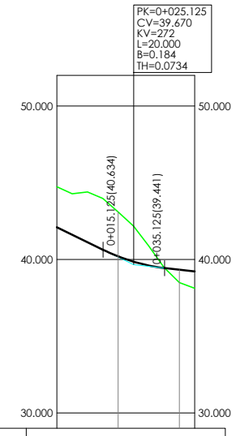


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.09 FOLLA: 02 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 2.1 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



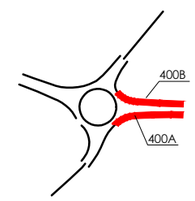
RAMPAS Y PENDIENTES		0.29%	9.57%	
COTAS	PROYECTADA	39.542	39.837	41.523 42.083
	ACTUAL	39.473	43.075	45.135
	DIFERENCIAS	0.069	-3.238	-3.612
KILOMETRAJE		0+000		0+045.857
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=20.000 R=350.000 R=16.000		

400A

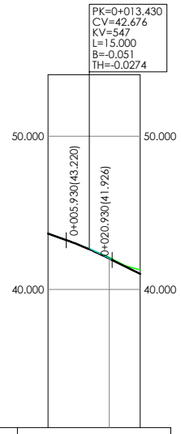


RAMPAS Y PENDIENTES		-9.64%	-2.30%	
COTAS	PROYECTADA	42.092	40.208	39.329 39.215
	ACTUAL	44.743	43.101	38.493
	DIFERENCIAS	-2.651	-2.893	0.836
KILOMETRAJE		0+000		0+044.949
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=600.000 R=8.572 R=15.000		

400B

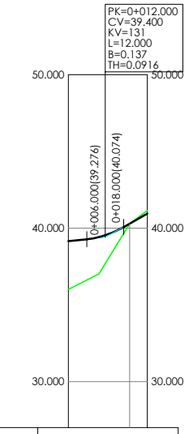


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.09 FOLLA: 03 DE 04	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 2.1 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



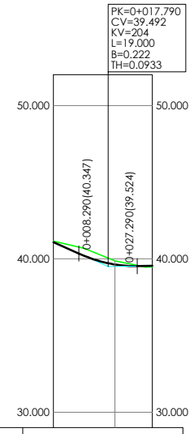
RAMPAS Y PENDIENTES		-7.26%	-10.00%
COTAS	PROYECTADA	43.651	42.018 / 41.019
	ACTUAL	43.649	42.095 / 41.274
	DIFERENCIAS	0.002	-0.077 / -0.255
KILOMETRAJE		0+000	0+030
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA A=24.496	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		2.00	-2.00 / -2.00 / -3.50 0+009.845 0+021.274

340



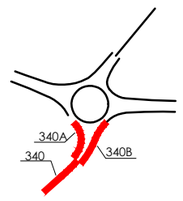
RAMPAS Y PENDIENTES		2.07%	11.23%
COTAS	PROYECTADA	39.152	40.299 / 40.949
	ACTUAL	36.000	40.284
	DIFERENCIAS	3.152	0.015
KILOMETRAJE		0+000	0+025.782
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000 R=30.000	

340A



RAMPAS Y PENDIENTES		-9.00%	0.33%
COTAS	PROYECTADA	41.093	39.630 / 39.540
	ACTUAL	41.150	39.864
	DIFERENCIAS	-0.057	-0.234
KILOMETRAJE		0+000	0+032.200
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=30.000 R=-60.000	

340B



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

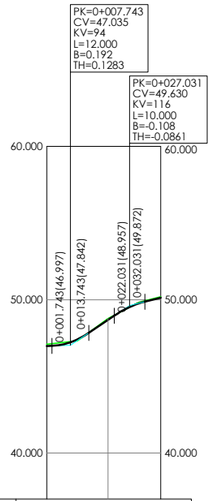
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.09
FOLLA: 04 DE 04

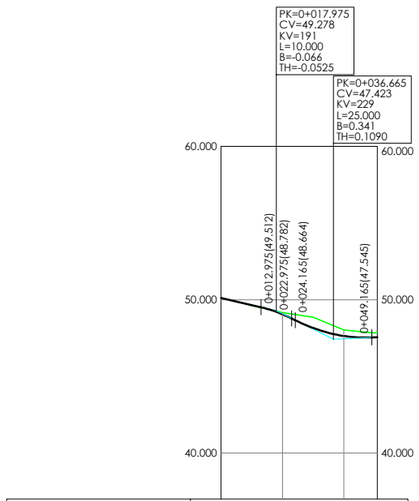
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES GL 2.1 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		0.62%	13.46%	4.84%
COTAS	PROYECTADA	46.986	48.684	50.124
	ACTUAL	47.094	48.784	50.195
	DIFERENCIAS	-0.108	-0.100	-0.071
KILOMETRAJE		0+000		0+037.240
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=12.990	5.5 4.5	RECTA

5401A



RAMPAS Y PENDIENTES		-4.68%	-9.93%	0.97%
COTAS	PROYECTADA	50.120	49.054	47.639	47.362
	ACTUAL	50.137	49.159	48.025	
	DIFERENCIAS	-0.017	-0.105	-0.386	
KILOMETRAJE		0+000			0+050.930
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA	1.000 1.5	R=-28.500	R=15.000

5401B

5401A
5401B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

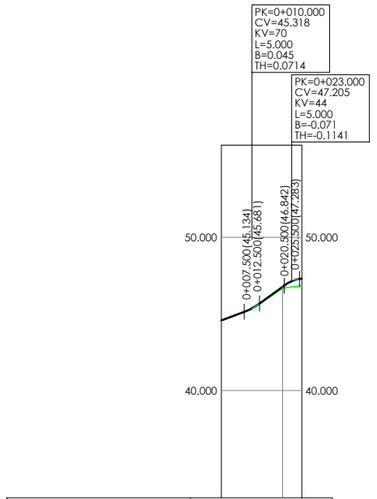
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.10
FOLLA: 01 DE 01

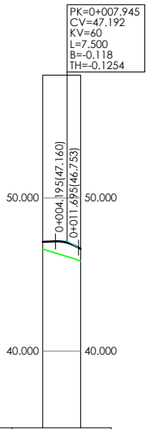
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 2.3 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



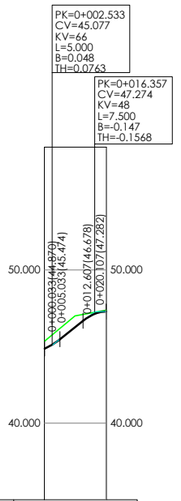
RAMPAS Y PENDIENTES		7.38%	14.51%	3.10%
COTAS	PROYECTADA	44.581	46.770	47.306
	ACTUAL	44.554	46.678	46.845
	DIFERENCIAS	0.027	0.092	0.461
KILOMETRAJE		0+000		0+026.256
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=35.205	R=17.500	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm				

5402



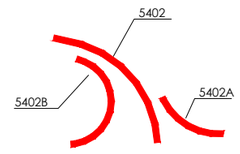
RAMPAS Y PENDIENTES		0.84%	-11.70%
COTAS	PROYECTADA	47.125	46.675
	ACTUAL	46.655	45.877
	DIFERENCIAS	0.470	0.798
KILOMETRAJE		0+0000	0+012.364
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=1.296	R=10.000 R=6.500

5402A



RAMPAS Y PENDIENTES		8.27%	15.90%	0.21%
COTAS	PROYECTADA	44.868		47.283
	ACTUAL	R=45.336 R=15.000		47.343
	DIFERENCIAS	-0.468		-0.060
KILOMETRAJE		0+000		0+020.243
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)			R=7.000	

5402B

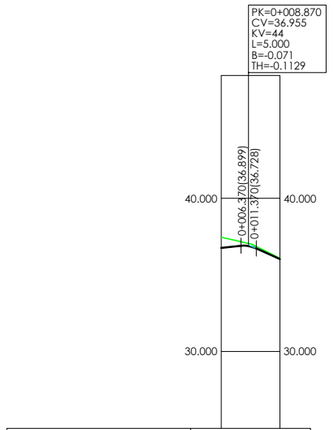


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECYR ESTEVOS	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 05.11
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:				FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 2.4 INTERSECCIÓN

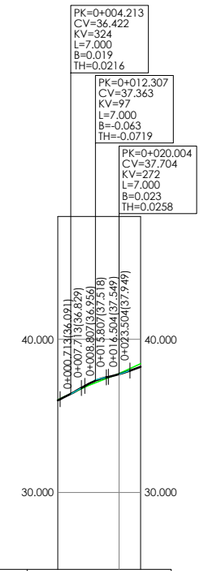
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



RAMPAS Y PENDIENTES		2.22% -9.06%
COTAS	PROYECTADA	36.758 36.026
	ACTUAL	37.458
	DIFERENCIAS	-0.700
KILOMETRAJE		0+000 0+019.121
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=9.000 RECTA

5403A



RAMPAS Y PENDIENTES		9.46% 4.43% 11.62% 7.01%
COTAS	PROYECTADA	36.024 37.726 38.194
	ACTUAL	36.051 37.763
	DIFERENCIAS	-0.027 -0.037
KILOMETRAJE		0+000 0+026.995
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=15.000 RECTA R=-18.500

5403B

5403B 5403A

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

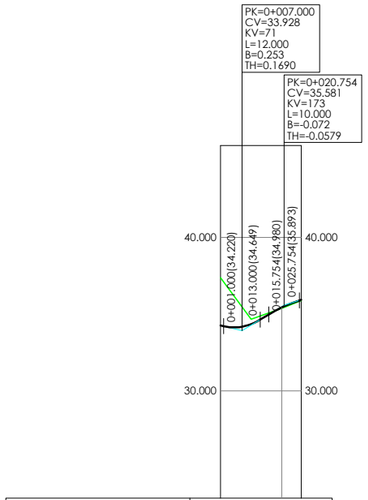
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.12
FOLLA: 01 DE 01

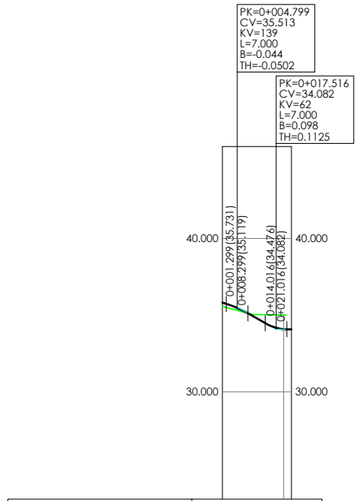
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 2.6 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



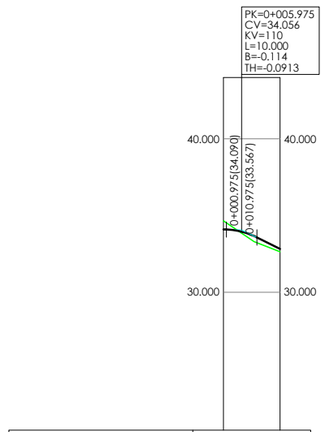
RAMPAS Y PENDIENTES		-4.88%	12.02%	6.23%
COTAS	PROYECTADA	34.269	35.438	35.932
	ACTUAL	37.383	35.388	35.883
	DIFERENCIAS	-3.114	0.050	0.049
KILOMETRAJE		0+000		0+026.381
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=147.000	R=7.500	R=-398.375

5404A



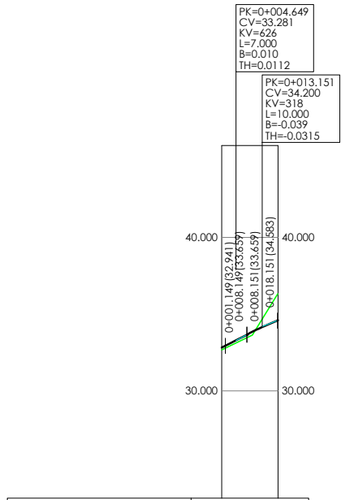
RAMPAS Y PENDIENTES		-6.24%	-11.25%	0.00%
COTAS	PROYECTADA	35.812	34.090	34.082
	ACTUAL	35.572	35.002	
	DIFERENCIAS	0.240	-0.912	
KILOMETRAJE		0+000		0+022.513
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=392.375	R=5.000	

5404B



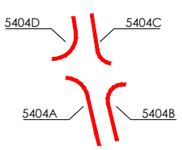
RAMPAS Y PENDIENTES		-0.67%	-9.79%
COTAS	PROYECTADA	34.094	32.830
	ACTUAL	34.644	
	DIFERENCIAS	-0.548	
KILOMETRAJE		0+000	0+018.500
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=5.000	R=392.375 R=-153.000

5404C



RAMPAS Y PENDIENTES		9.69%	10.81%	7.66%
COTAS	PROYECTADA	32.830		34.597
	ACTUAL	32.671		
	DIFERENCIAS	0.159		
KILOMETRAJE		0+000		0+018.340
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=7.500		R=-398.375

5404D



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200 | A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

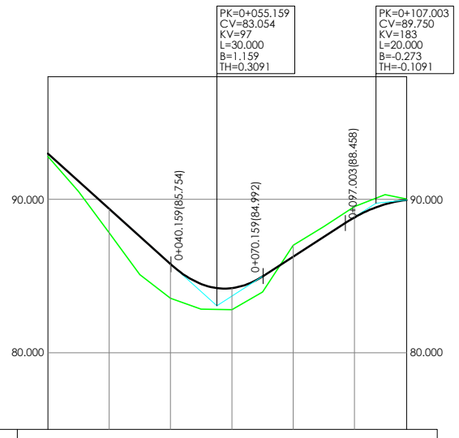
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.13
FOLLA: 01 DE 01

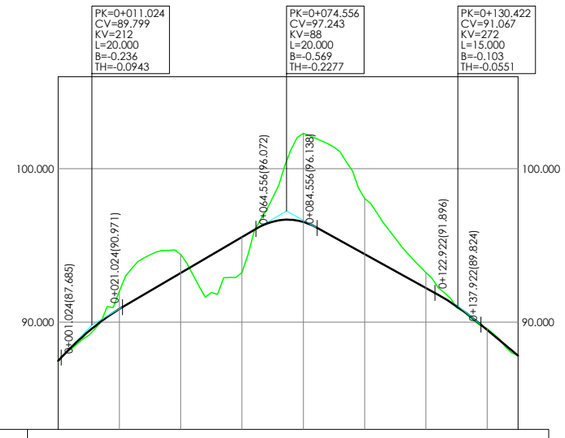
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES INT 2.8 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



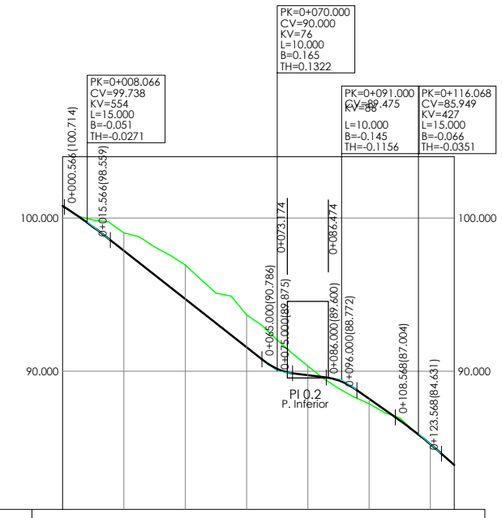
RAMPAS Y PENDIENTES		-18.00%				12.91%		
COTAS	PROYECTADA	92.983	89.383	85.783	84.211	86.262	88.821	89.950
	ACTUAL	92.794	87.817	83.545	82.800	87.000	89.520	
	DIFERENCIAS	0.189	1.566	2.238	1.411	-0.738	-0.699	
KILOMETRAJE		0+000			0+100			0+116.992
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=49.000		R=177.000			R=-50.000	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm		-2.00	-2.00					

9001



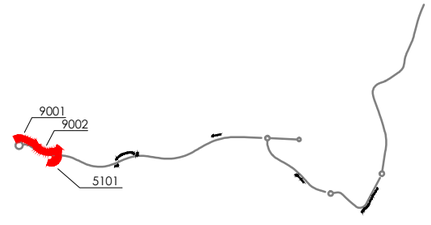
RAMPAS Y PENDIENTES		21.14%		11.72%		-11.06%		-16.57%
COTAS	PROYECTADA	87.468	90.848	93.194	95.538	96.523	94.430	92.219	89.480	87.813
	ACTUAL	87.424	92.000	94.411	93.234	102.309	98.058	93.218	89.568	87.825
	DIFERENCIAS	0.044	-1.152	-1.217	2.304	-5.786	-3.628	-0.999	-0.088	-0.012
KILOMETRAJE		0+000				0+100				0+150.065
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA		R=-15.000		R=-90.000		R=80.000		
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm										

9002



RAMPAS Y PENDIENTES		-13.02%		-15.72%		-2.50%	-14.06%	-17.58%	
COTAS	PROYECTADA	100.788	97.861	94.717	91.572	89.750	88.209	85.243	83.898
	ACTUAL	100.780	99.025	96.932	93.684	90.338	87.888	85.225	
	DIFERENCIAS	0.008	-1.164	-2.215	-2.112	-0.588	0.321	0.018	
KILOMETRAJE		0+000				0+100			0+127.736
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		RECTA		R=-35.000		RECTA		R=20.000	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm									

5101



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

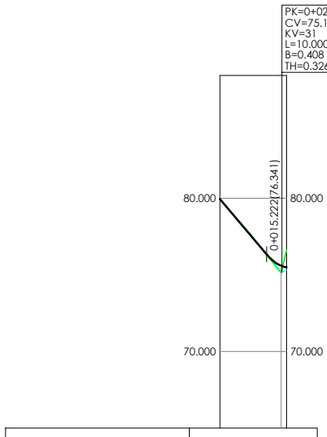
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.14
FOLLA: 01 DE 03

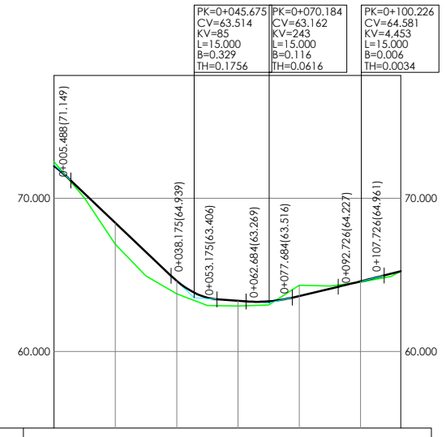
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



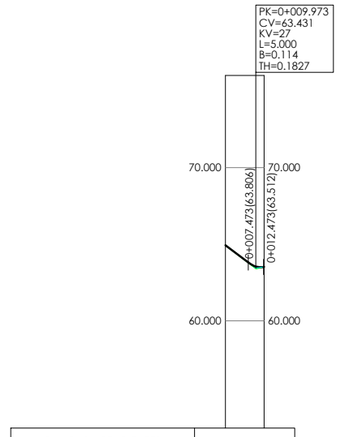
RAMPAS Y PENDIENTES		-23.62%	
COTAS	PROYECTADA	79.936	75.585
	ACTUAL	79.927	75.576
	DIFERENCIAS	0.039	-0.461
KILOMETRAJE		0+000	0+021.718
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=44.000	R=-20.000
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm			

9003



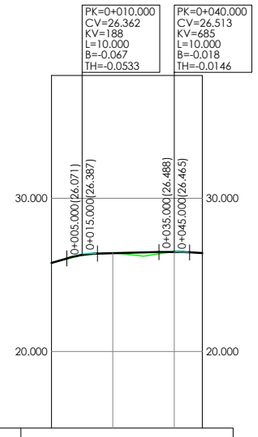
RAMPAS Y PENDIENTES		-19.00%	-1.44%	4.72%	5.06%	
COTAS	PROYECTADA	72.093	68.392	64.611	63.308	63.626	64.576	65.234
	ACTUAL	72.388	67.000	63.770	62.963	64.313	64.516	
	DIFERENCIAS	-0.295	1.392	0.841	0.345	-0.687	0.060	
KILOMETRAJE		0+000					0+100	0+113.124
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=-112.000	R=85.000		R=122.000	R=20.000	R=-20.000	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm								

9004



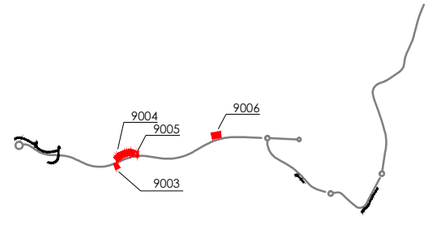
RAMPAS Y PENDIENTES		-15.00%	3.27%
COTAS	PROYECTADA	64.927	63.518
	ACTUAL	64.927	63.517
	DIFERENCIAS	0.000	0.001
KILOMETRAJE		0+000	0+012.642
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)			R=230.100 R=-20.000
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm			

9005



RAMPAS Y PENDIENTES		5.83%	0.50%	-0.96%	
COTAS	PROYECTADA	25.779	26.413	26.495	26.425
	ACTUAL	25.777	26.436	26.522	26.425
	DIFERENCIAS	0.002	-0.023	-0.027	0.000
KILOMETRAJE		0+000			0+049.209
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=58.000	RECTA	RECTA R=-96.000	
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm					

9006



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO

BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS:
A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200
A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

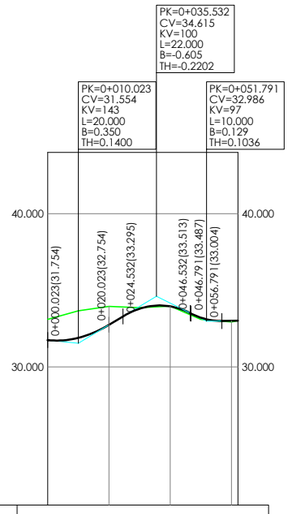
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.14
FOLLA: 02 DE 03

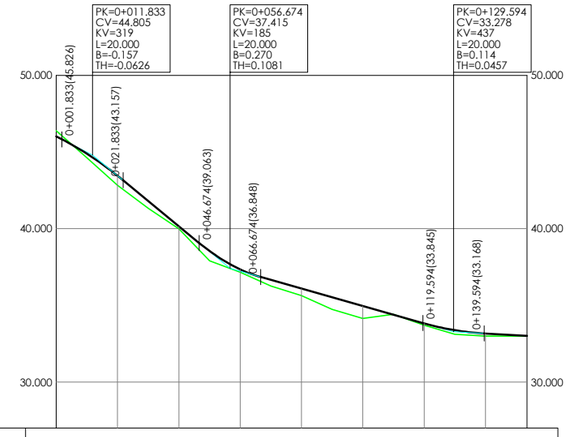
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



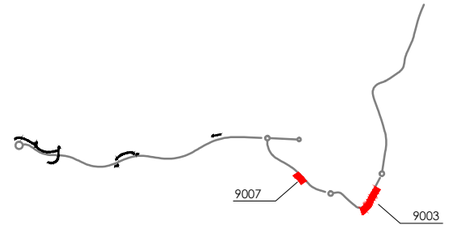
RAMPAS Y PENDIENTES		-2.00%	12.00%	-10.02%	0.34%
COTAS	PROYECTADA	31.755	32.752	33.954	33.014 33.022
	ACTUAL	33.100	33.948	33.969	32.930
	DIFERENCIAS	-1.345	-1.196	-0.015	0.084
KILOMETRAJE		0+000			0+062.109
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=25.000	RECTA	R=15.000 RECTA	R=-15.000
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm					

9007



RAMPAS Y PENDIENTES		-10.22%	-16.48%	-5.67%	-1.10%				
COTAS	PROYECTADA	46.014	43.453	40.163	37.346	36.092	34.957	33.823	33.164	33.014
	ACTUAL	46.389	42.840	39.995	37.159	35.639	34.141	33.702	33.000	
	DIFERENCIAS	-0.375	0.613	0.168	0.187	0.453	0.816	0.121	0.164	
KILOMETRAJE		0+000				0+100				0+153.608
DIAGRAMA DE CURVATURA C = 50.00/R (mm.)		R=20.000	R=-16.000	R=-50.696	R=250.000	R=-125.000	R=60.000	R=-300.000		
DIAGRAMA DE PERALTES ESCALA 1%= 1.333 mm										

9008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: H: 1 : 1000 V: 1 : 200; A-3: H: 1 : 2000 V: 1 : 400

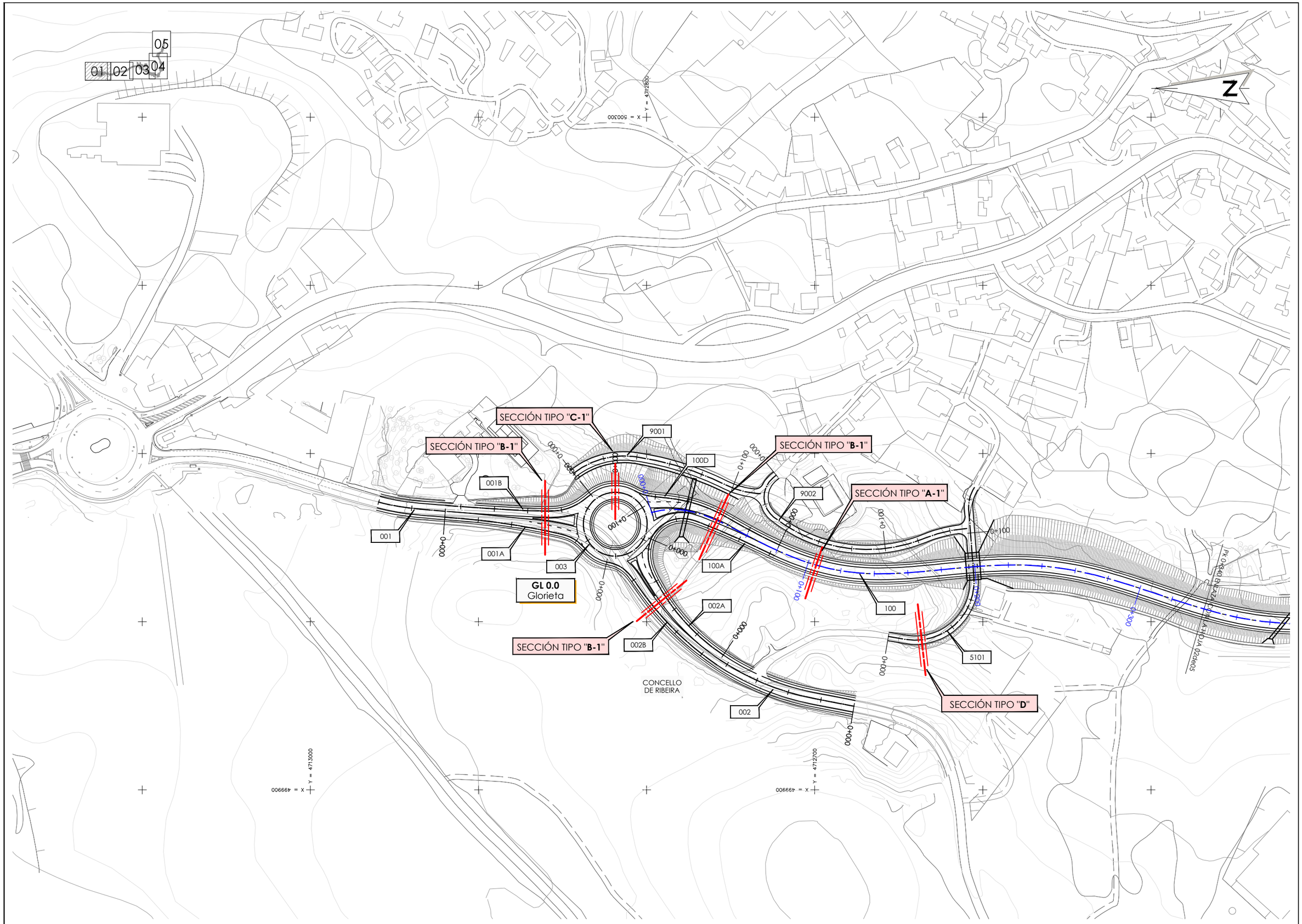
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 05.14
FOLLA: 03 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES LONGITUDINALES CAMINOS

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.01 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

SECCIÓN TIPO "**A-1**"

9003 9004 9005 9006

100

PK 0+340 ENLACE A TEIXADAS de05

PK 0+000 ENLACE A TEIXADAS de05

PK 0+000 ENLACE A PEROJA 0301605

0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900 1+000 1+100

Y = 4712100 X = 500300

Y = 4712300 X = 499900

Y = 4712000 X = 499600

CONCELLO DE RIBEIRA

N

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.01 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

N

SECCIÓN TIPO "E"
SECCIÓN TIPO "E"
SECCIÓN TIPO "C-3"
SECCIÓN TIPO "C-2"
SECCIÓN TIPO "B-3"
SECCIÓN TIPO "B-2"
SECCIÓN TIPO "A-1"
SECCIÓN TIPO "F"
SECCIÓN TIPO "D"
SECCIÓN TIPO "A-1"
SECCIÓN TIPO "A-1"

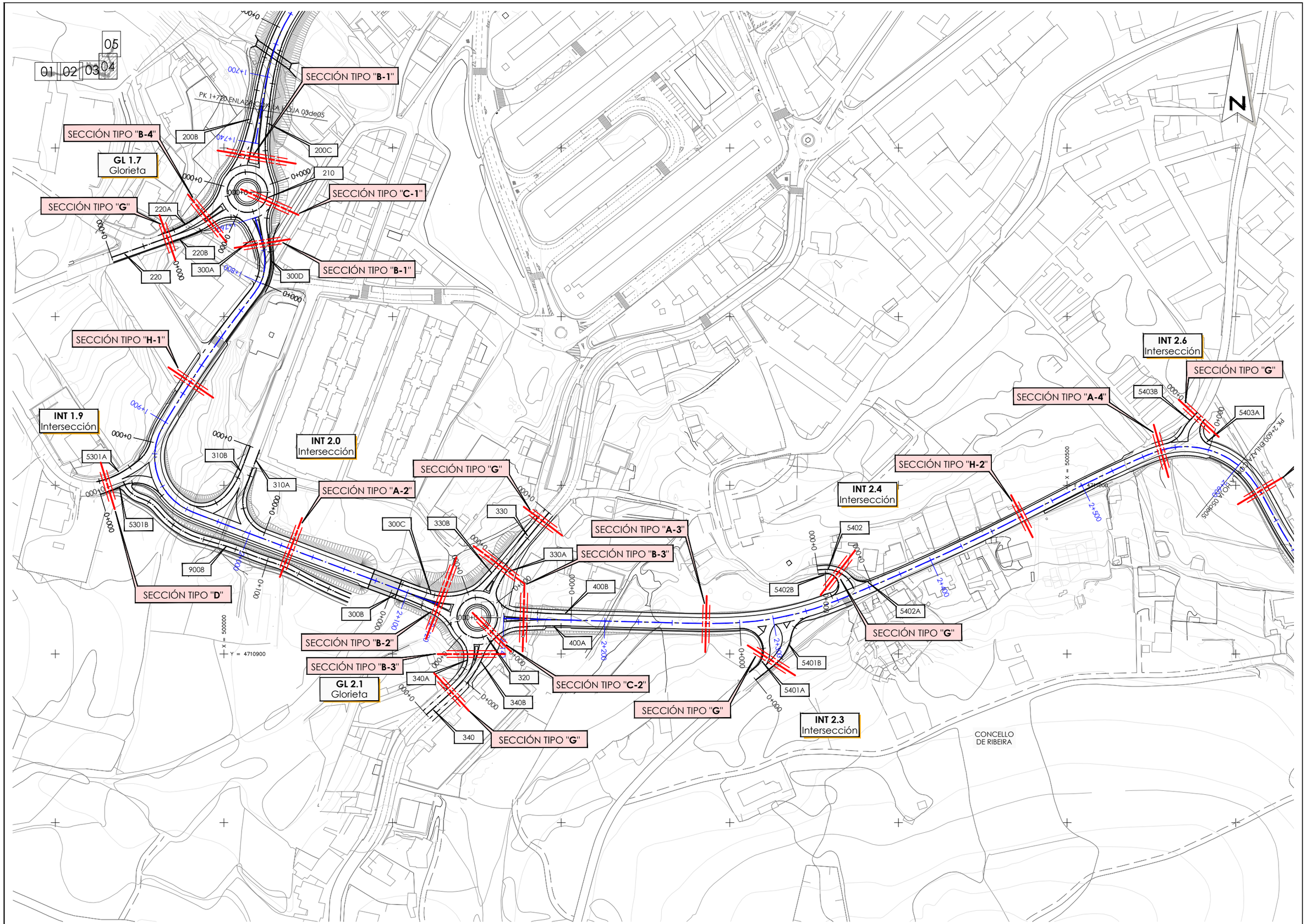
GL 1.3 Glorieta
GL 1.4 Glorieta
GL 1.7 Glorieta
INT 1.5 Intersección

CONCELLO DE RIBEIRA

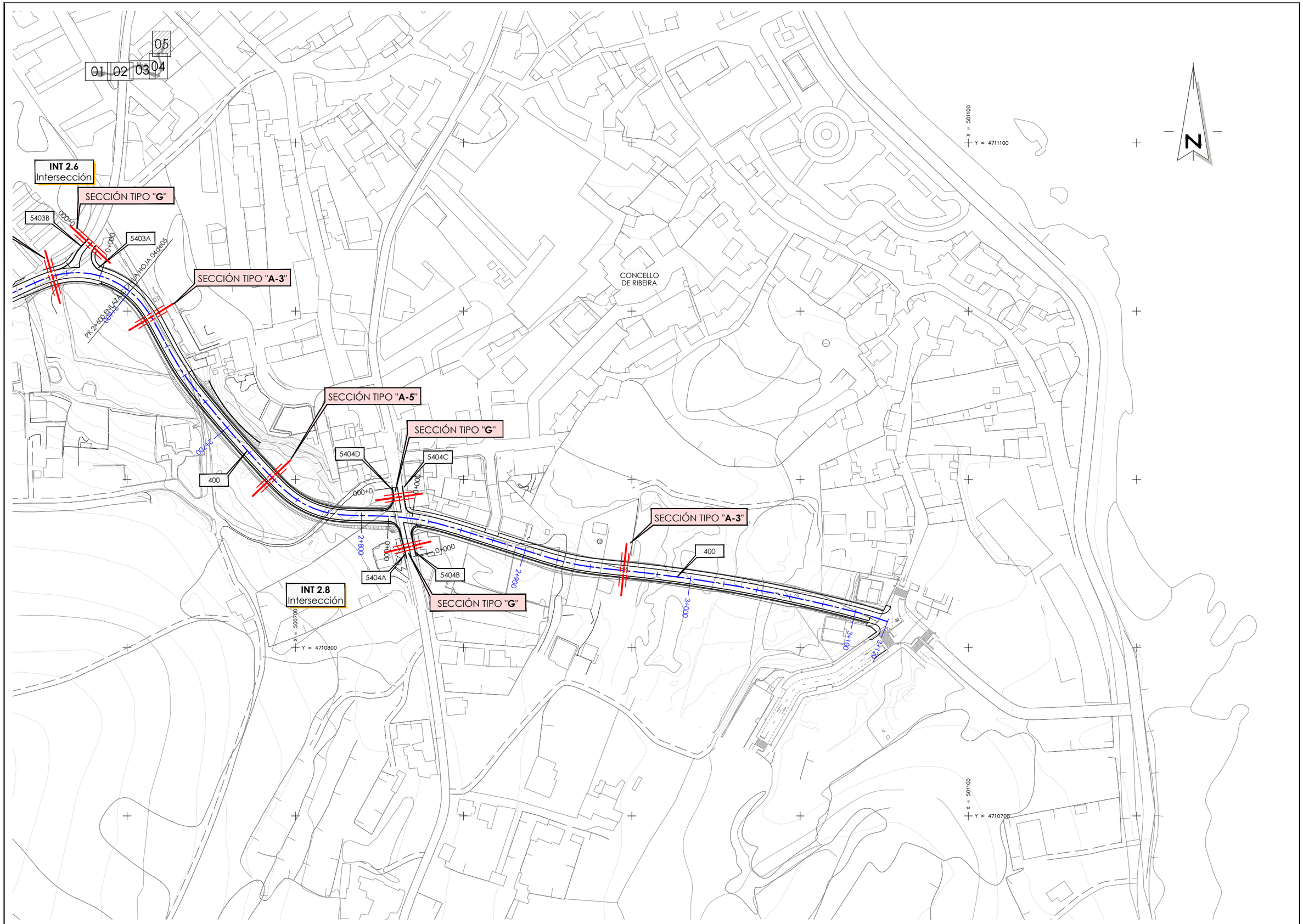
PK 1+060 EJE A-1 (A BARCALA)
PK 1+120 EJE A-1 (A CORUÑA)

X = 500100
Y = 4711700
X = 499900
Y = 4711500
X = 500320
Y = 4711300

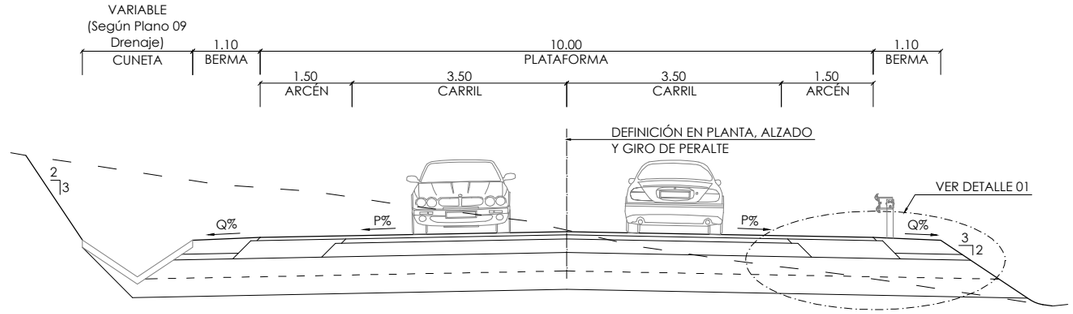
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.01 FOLLA: 03 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



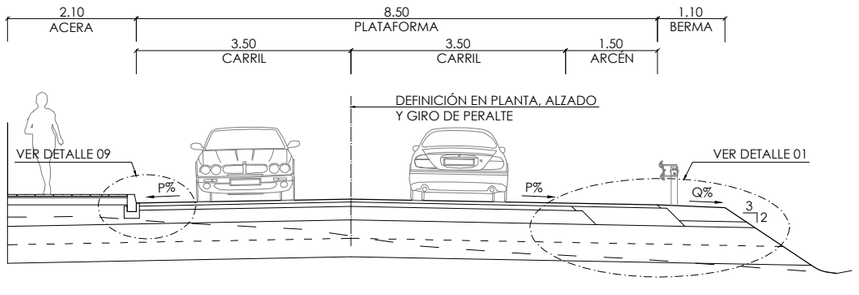
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.01 FOLLA: 04 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



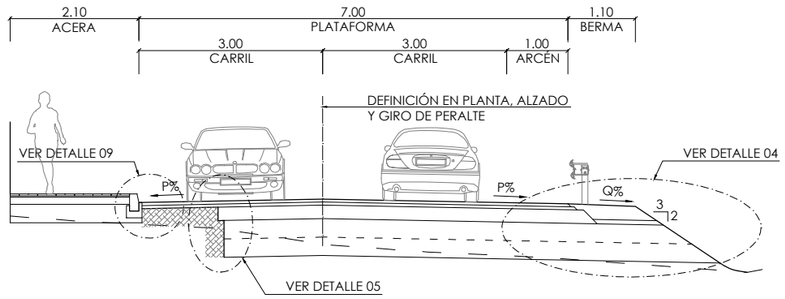
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.01 FOLLA: 05 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO PLANTA DE SITUACIÓN DE SECCIONES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



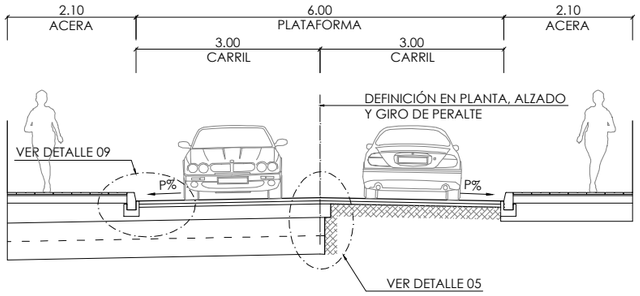
SECCIÓN TIPO "**A-1**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



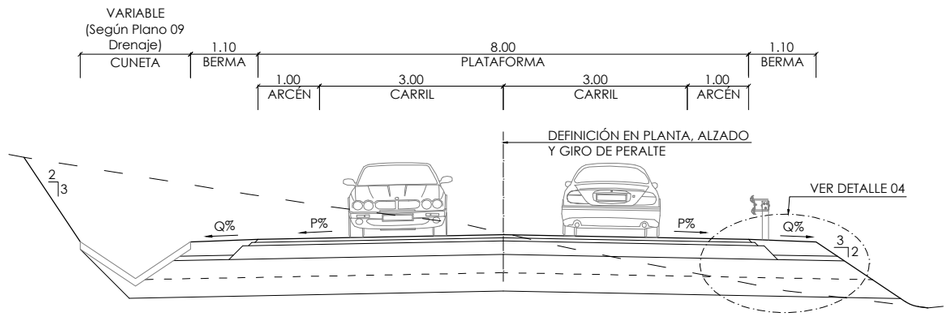
SECCIÓN TIPO "**A-2**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**A-3**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**A-4**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**A-5**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100

PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P≤4%	4%
P≥4%	P%

EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECYS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: | A-3: LAS INDICADAS

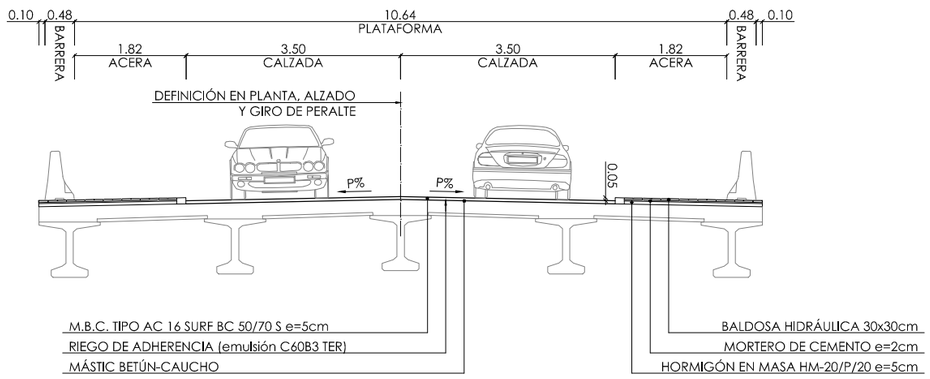
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

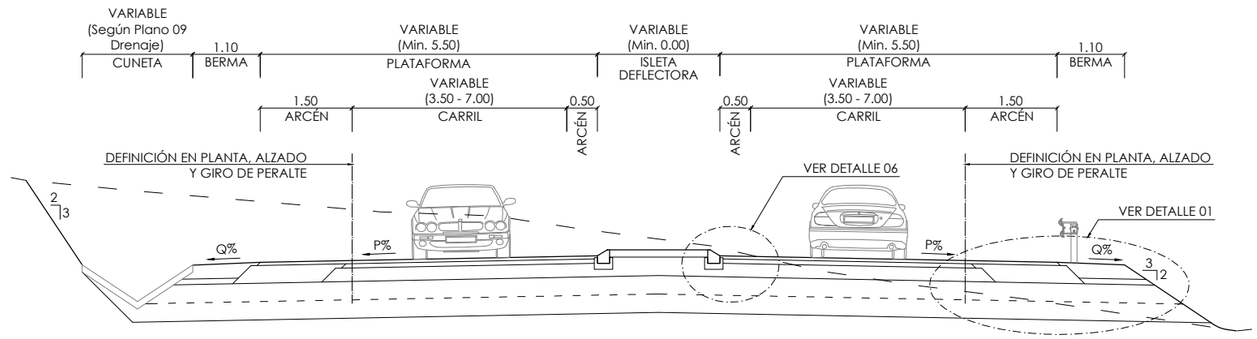
NÚMERO DE PLANO: 06.02
FOLLA: 01 DE 06

DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO
SECCIONES Y DETALLES

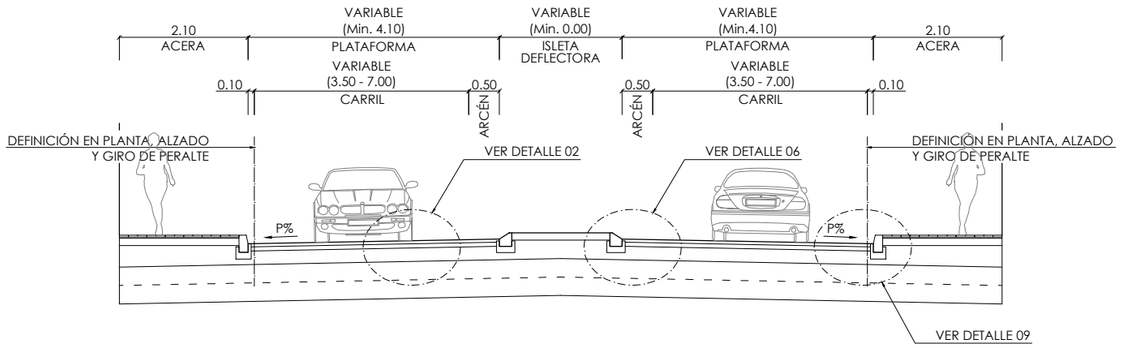
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



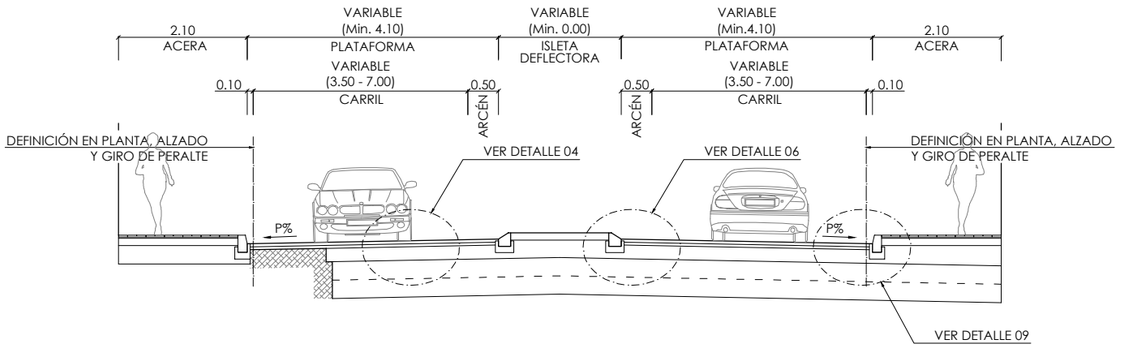
SECCIÓN TIPO EN VIADUCTO V 2.1
Escala 1:100



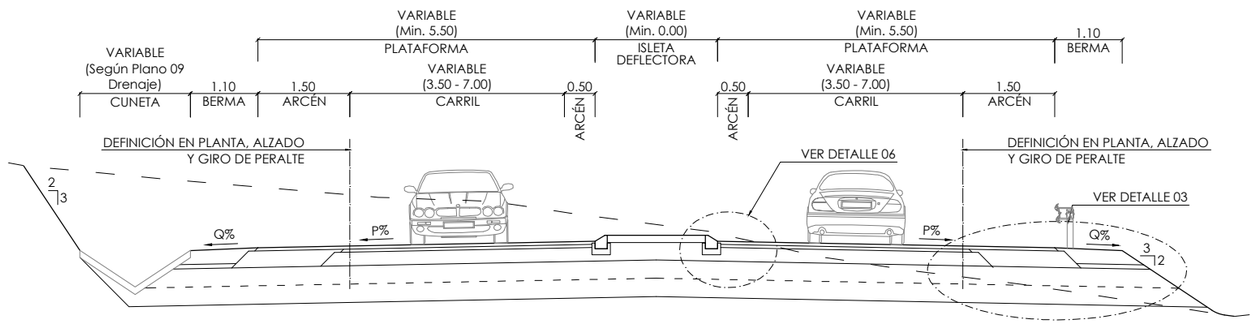
SECCIÓN TIPO "**B-1**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**B-2**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**B-3**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100

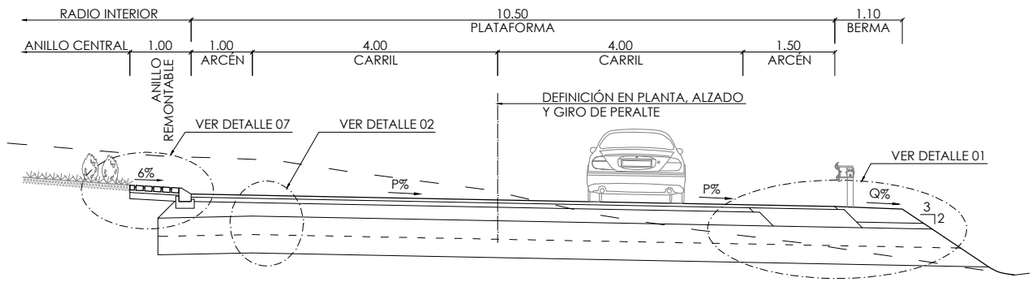


SECCIÓN TIPO "**B-4**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100

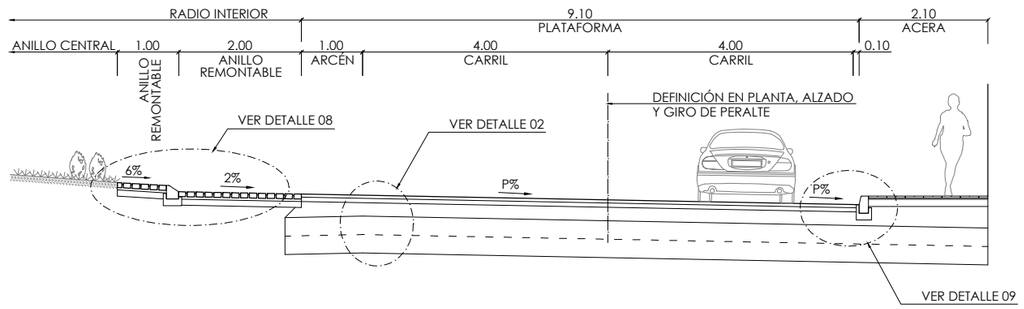
PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P≤4%	4%
P≥4%	P%

EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO

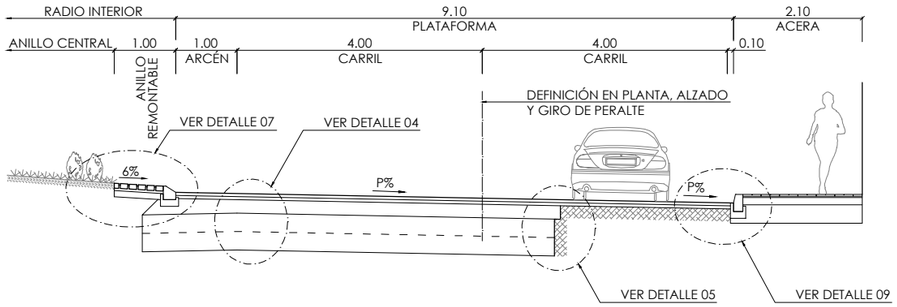
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.02 FOLLA: 02 DE 06	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO SECCIONES Y DETALLES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



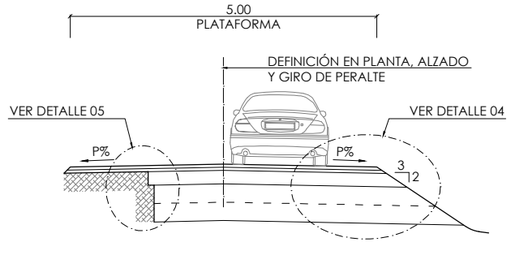
SECCIÓN TIPO "**C-1**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



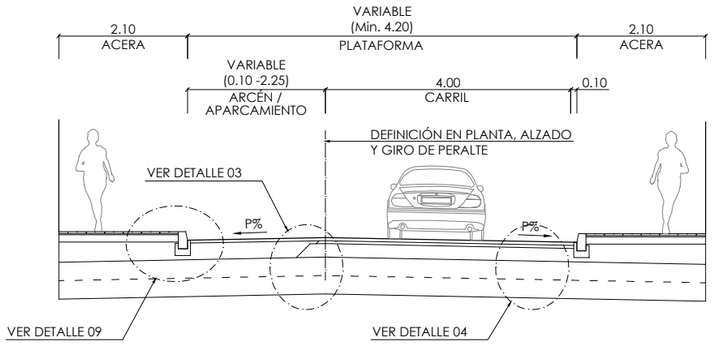
SECCIÓN TIPO "**C-2**"
SECCIÓN DE FIRME 3132
Escala 1:100



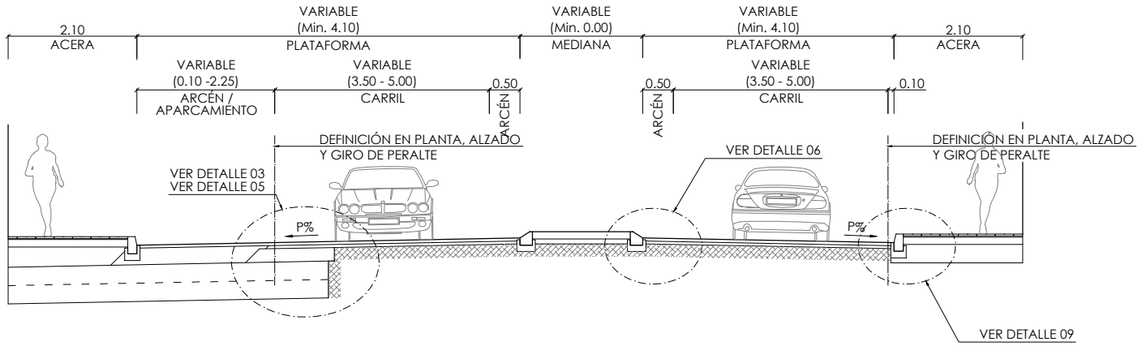
SECCIÓN TIPO "**C-3**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100



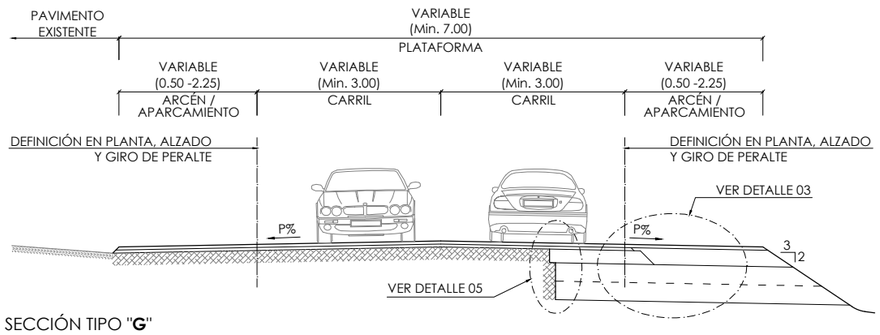
SECCIÓN TIPO "**D**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**E**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**F**"
SECCIÓN DE FIRME 3232
Escala 1:100

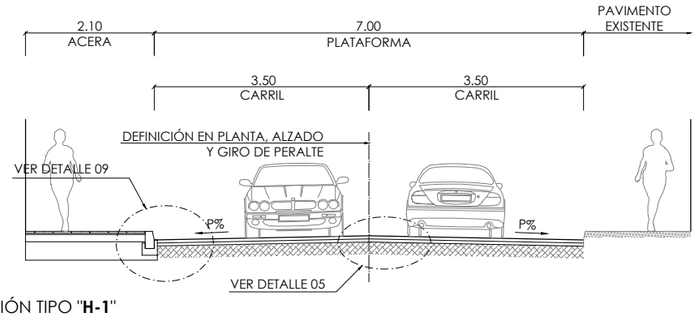


SECCIÓN TIPO "**G**"
Escala 1:100

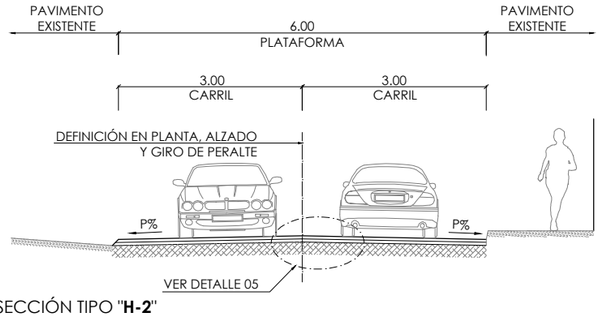
PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P≤4%	4%
P≥4%	P%

EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO

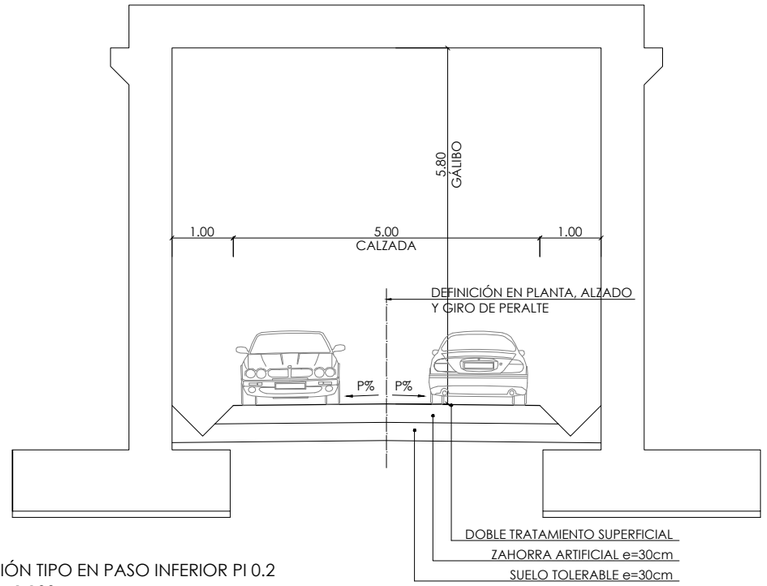
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: / A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA
CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.02 / FOLLA: 03 DE 06	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO SECCIONES Y DETALLES	DATA: DECEMBRO 2019 / NÚMERO DE PÁXINA:						



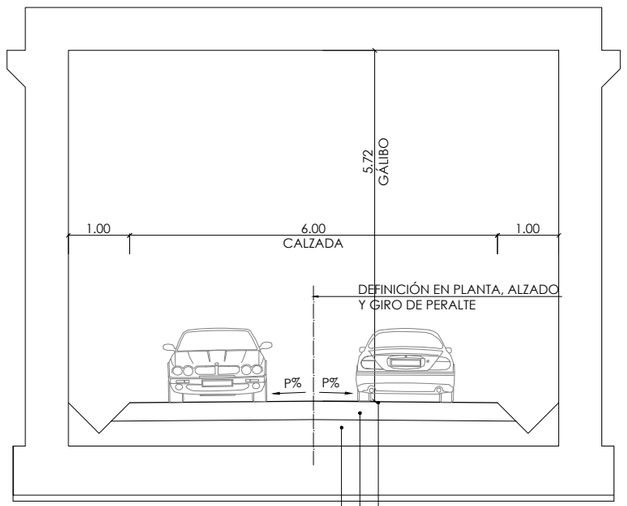
SECCIÓN TIPO "**H-1**"
Escala 1:100



SECCIÓN TIPO "**H-2**"
Escala 1:100



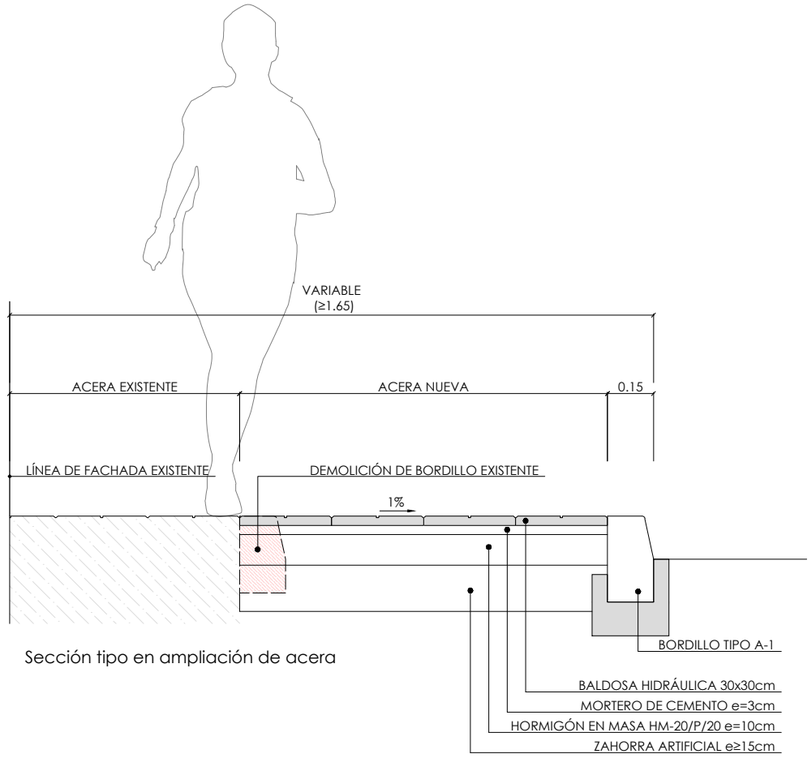
SECCIÓN TIPO EN PASO INFERIOR PI 0.2
Escala 1:100



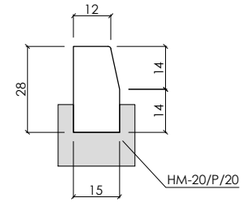
SECCIÓN TIPO EN PASO INFERIOR PI 0.6
Escala 1:100

PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P<4%	4%
P≥4%	P%

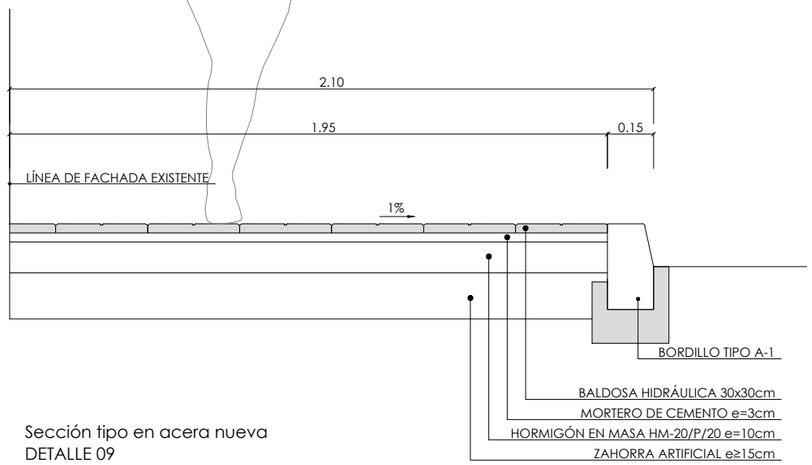
EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO



Sección tipo en ampliación de acera

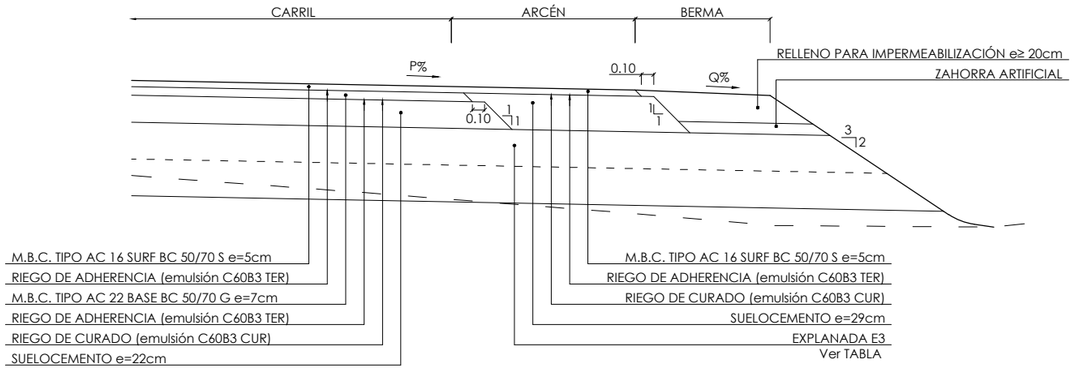


BORDILLO TIPO A-1
Escala 1:20 (cotas en cm)

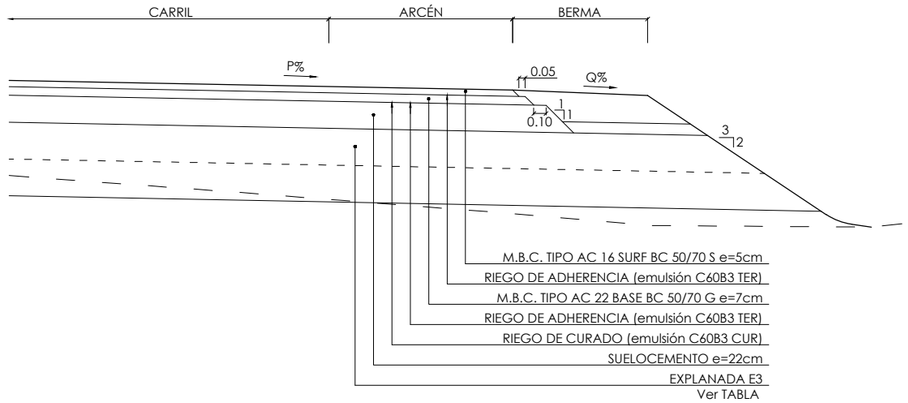


Sección tipo en acera nueva
DETALLE 09
Escala 1:20 (cotas en m)

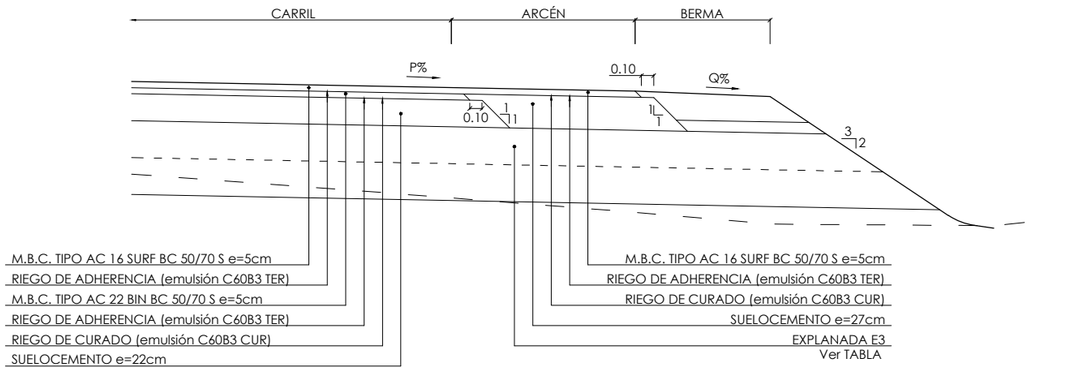
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1:| A-3:| LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.02 FOLLA: 04 DE 06	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO SECCIONES Y DETALLES	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



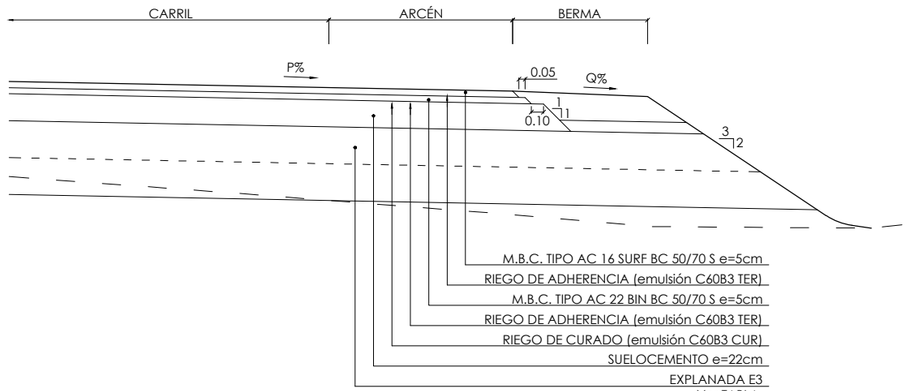
DETALLE 01
SECCIÓN DE FIRME 3132. ARCÉN ≥ 1.25 m
Escala 1:50



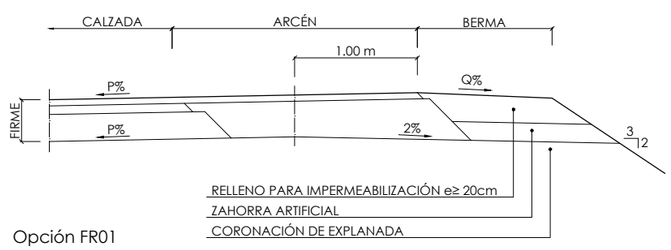
DETALLE 02
SECCIÓN DE FIRME 3132. ARCÉN < 1.25 m
Escala 1:50



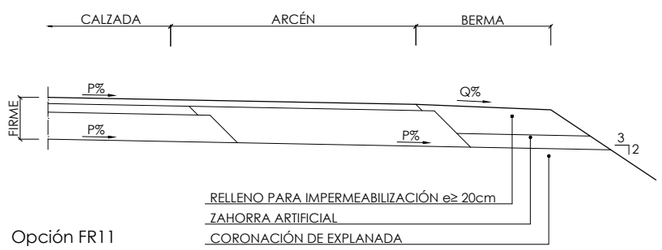
DETALLE 03
SECCIÓN DE FIRME 3232. ARCÉN ≥ 1.25 m
Escala 1:50



DETALLE 04
SECCIÓN DE FIRME 3232. ARCÉN < 1.25 m
Escala 1:50



Opción FR01



Opción FR11

DETALLE DE DRENAJE SUBTERRANEO DEL FIRME
Escala 1:50

TABLA

FORMACIÓN EXPLANADA E3			
TRAMO		ESPESOR	MATERIAL
RELLENO	EXPLANADA	30 cm	S. Est 3
	CORONACIÓN DE EXPLANADA	30 cm	S. Sel 3
DESMONTE	FONDO ROCA	Regularización fondo excavación HM-20	
	EXPLANADA	30 cm	S. Est 3
		30 cm	S. Sel 3

PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P<4%	4%
P≥4%	P%

EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS

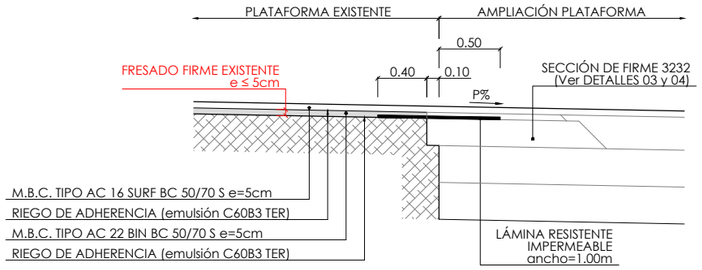
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

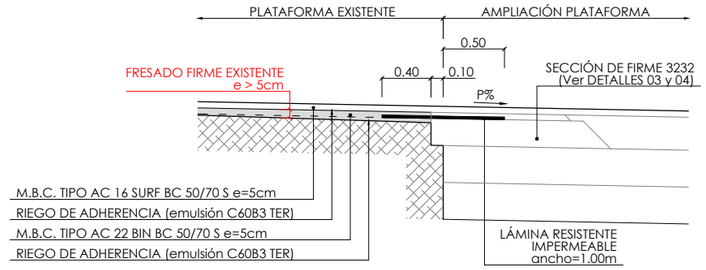
NÚMERO DE PLANO: 06.02
FOLLA: 05 DE 06

DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO
SECCIONES Y DETALLES

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

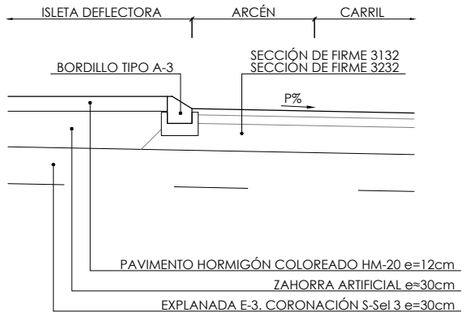


CASO 1 (Fresado ≤ 5cm)

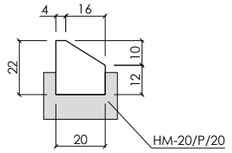


CASO 2 (Fresado > 5cm)

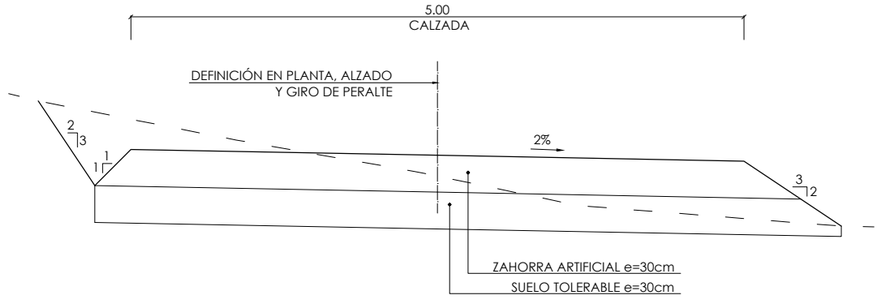
DETALLE 05. SECCIÓN EN VIALES URBANOS EXISTENTES
Escala 1:50



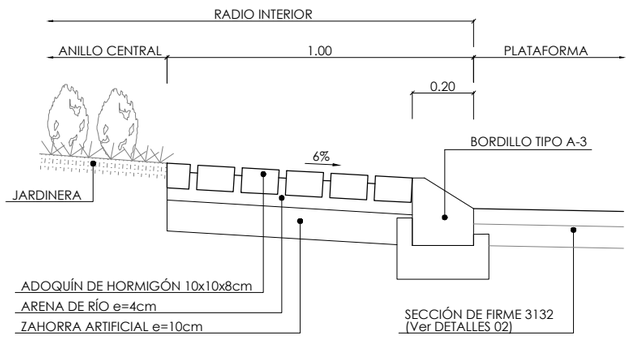
DETALLE 06. ISLETA DEFLECTORA
Escala 1:50



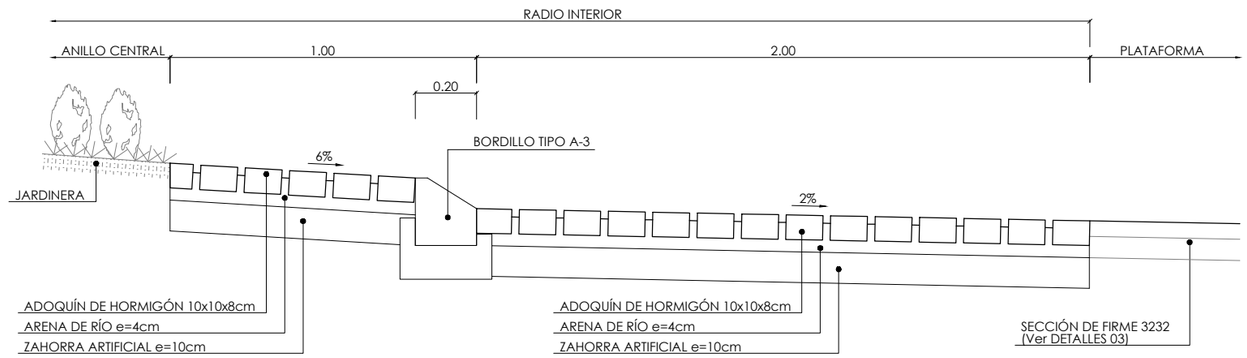
BORDILLO TIPO A-3
Escala 1:25 (cotas en cm)



SECCIÓN TIPO EN CAMINOS DE SERVICIO
Escala 1:50



DETALLE 07. SECCIÓN TIPO EN GORJAL DE GLORIETA RECOMENDABLE
Escala 1:20 (cotas en m)



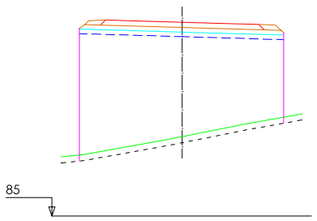
DETALLE 08. SECCIÓN TIPO EN GORJAL DE GLORIETA MÍNIMA
Escala 1:20 (cotas en m)

PERALTE BERMAS (Q%)	
ALINEACIÓN CURVA	BERMA
P≤4%	4%
P≥4%	P%

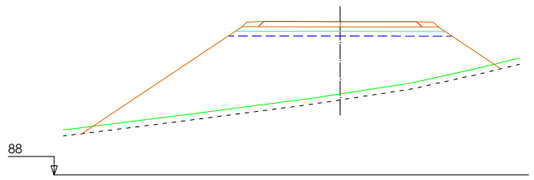
EN RECTA, P% IGUAL AL 2% EN BOMBEO

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

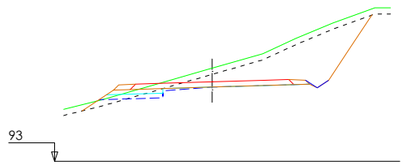
SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECTUS ESTEVEZ	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: / A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 06.02 / FOLLA: 06 DE 06	DESIGNACIÓN DE PLANO: SECCIONES TIPO SECCIONES Y DETALLES	DATA: DECEMBRO 2019 / NÚMERO DE PÁXINA:



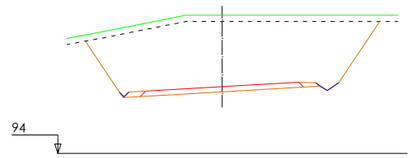
PK=0+200.000 D=0.00
T=92.11 CR=97.637
S.SEL=0.00 S.EST=3.96



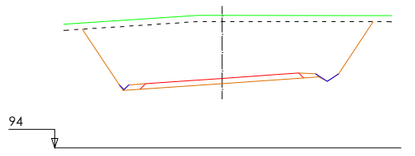
PK=0+180.000 D=0.00 T=89.50 CR=97.996 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



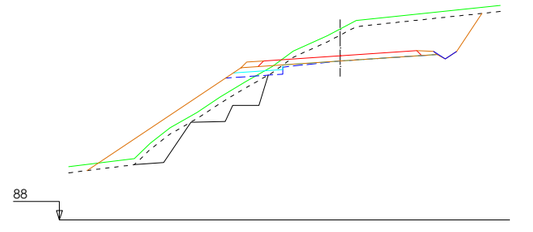
PK=0+160.000 D=22.45 T=0.66
CR=98.173 S.SEL=0.00 S.EST=1.02



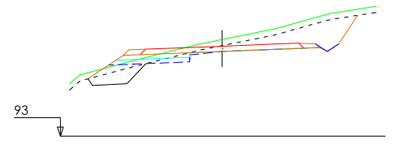
PK=0+140.000 D=73.30 T=0.00
CR=98.348 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



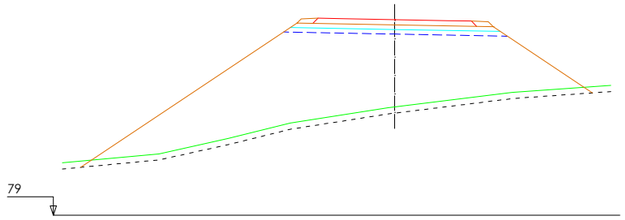
PK=0+120.000 D=65.13 T=0.00
CR=98.522 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



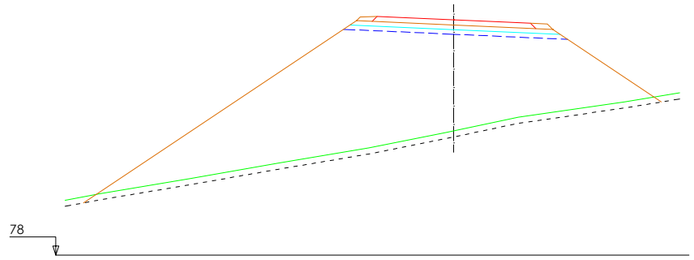
PK=0+100.000 D=23.58 T=11.75 CR=98.697 S.SEL=0.00
S.EST=0.86



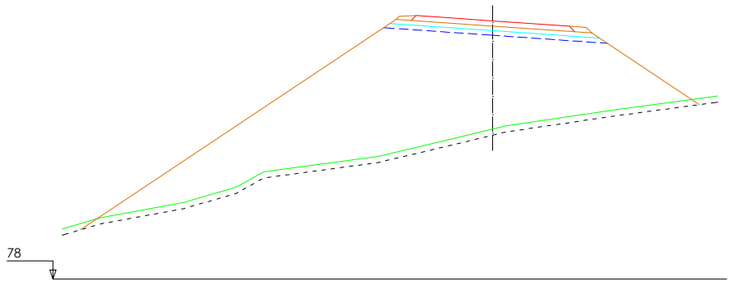
PK=0+080.000 D=10.95 T=0.99
CR=98.872 S.SEL=0.00 S.EST=1.35



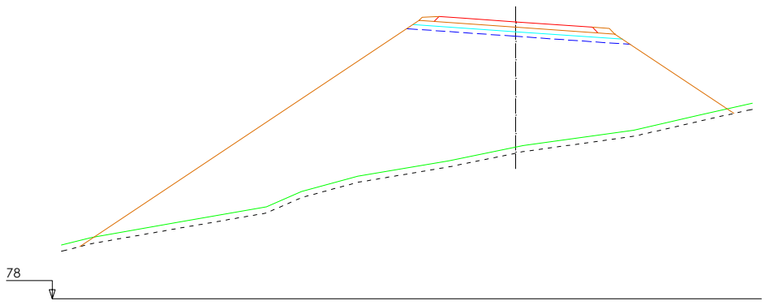
PK=0+300.000 D=0.00 T=133.53 CR=91.748 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



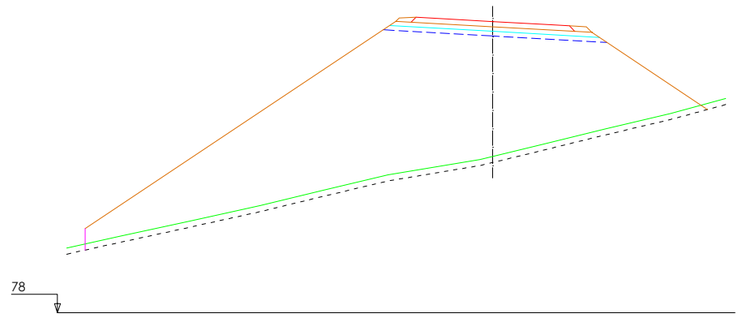
PK=0+280.000 D=0.00 T=186.71 CR=93.348 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



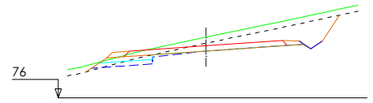
PK=0+260.000 D=0.00 T=199.32 CR=94.846 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



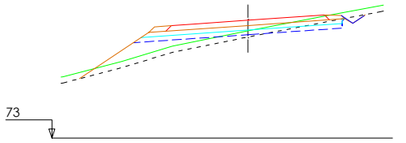
PK=0+240.000 D=0.00 T=243.26 CR=96.062 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



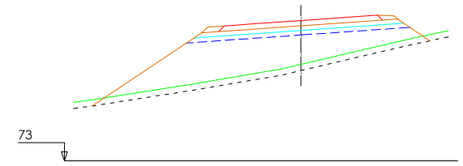
PK=0+220.000 D=0.00 T=255.36 CR=96.992 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



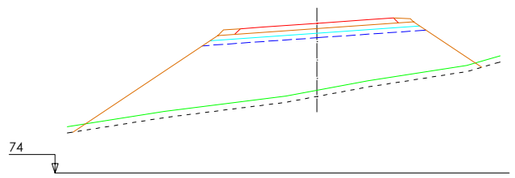
PK=0+460.000 D=11.22 T=0.07
CR=79.397 S.SEL=0.00 S.EST=0.95



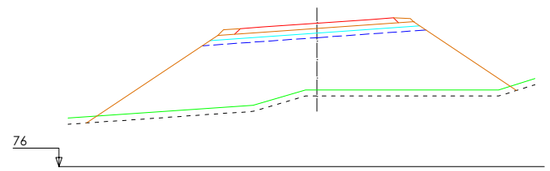
PK=0+440.000 D=1.85 T=7.47
CR=80.689 S.SEL=0.00 S.EST=3.86



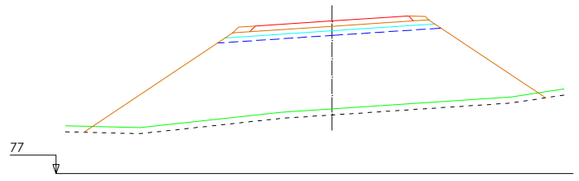
PK=0+420.000 D=0.00 T=42.78 CR=82.155
S.SEL=0.00 S.EST=3.97



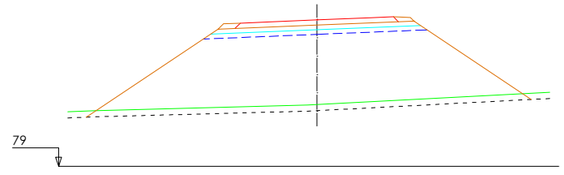
PK=0+400.000 D=0.00 T=78.63 CR=83.748 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



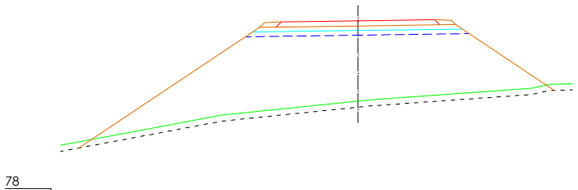
PK=0+380.000 D=0.00 T=91.08 CR=85.348 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



PK=0+360.000 D=0.00 T=118.31 CR=86.948 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



PK=0+340.000 D=0.00 T=107.24 CR=88.548 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



PK=0+320.000 D=0.00 T=109.61 CR=90.148 S.SEL=0.00
S.EST=3.98

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUÍS H. GÓMEZ CARRIÓN

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO

BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: COTEXOU:

SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

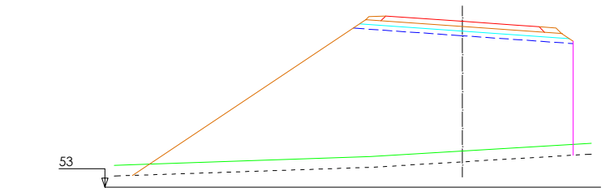
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

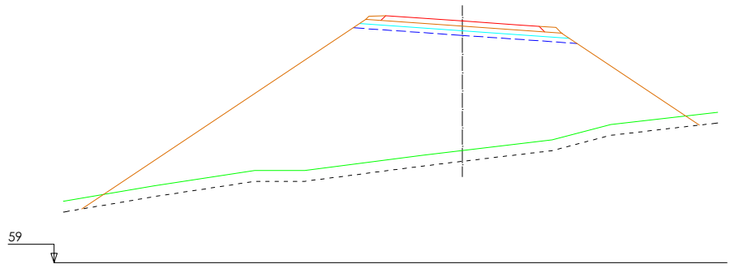
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 01 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 100 (I)

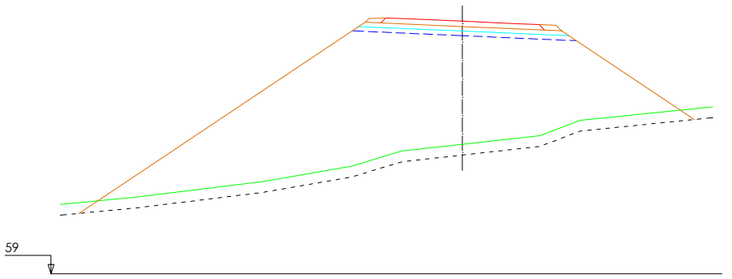
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



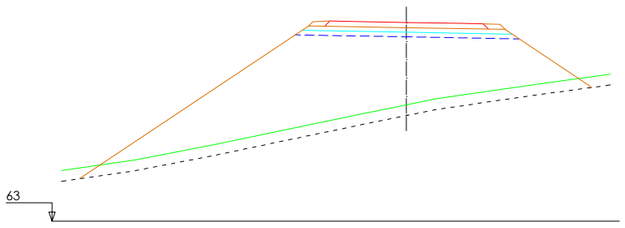
PK=0+600.000 D=0.00 T=187.06 CR=73.821 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



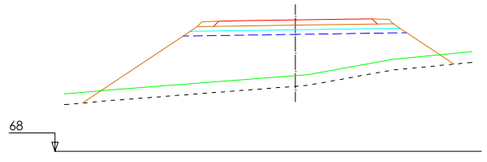
PK=0+580.000 D=0.00 T=230.19 CR=74.755 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



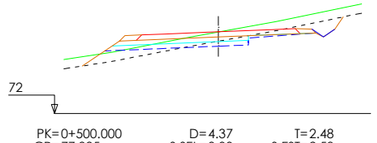
PK=0+560.000 D=0.00 T=226.52 CR=75.462 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



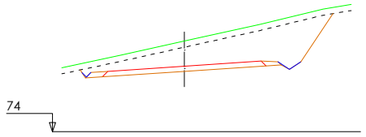
PK=0+540.000 D=0.00 T=134.04 CR=75.968 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



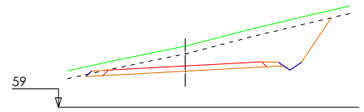
PK=0+520.000 D=0.00 T=63.32 CR=76.565 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



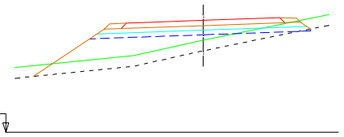
PK=0+500.000 D=4.37 T=2.48
CR=77.335 S.SEL=0.00 S.EST=2.58



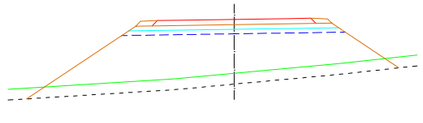
PK=0+480.000 D=26.96 T=0.00
CR=78.279 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



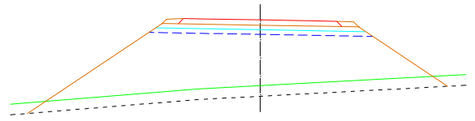
PK=0+760.000 D=21.10 T=0.00
CR=61.689 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



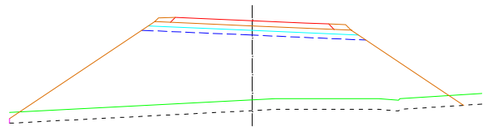
PK=0+740.000 D=0.05 T=19.24
CR=63.289 S.SEL=0.00 S.EST=3.98



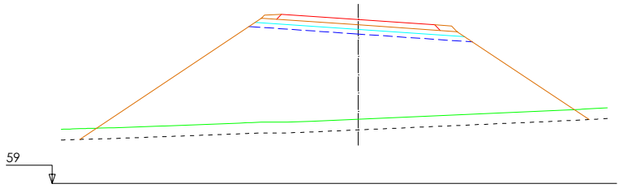
PK=0+720.000 D=0.00 T=64.05 CR=64.889 S.SEL=0.00
S.EST=3.99



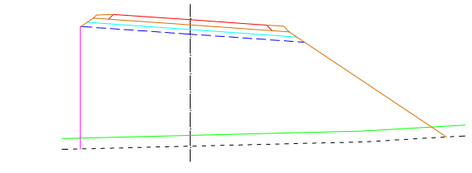
PK=0+700.000 D=0.00 T=86.13 CR=66.489 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



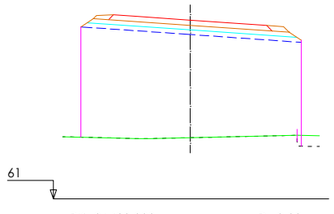
PK=0+680.000 D=0.00 T=113.35 CR=68.089 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



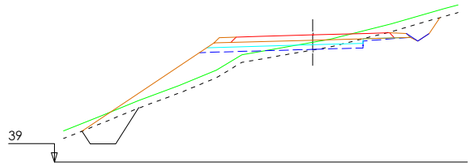
PK=0+660.000 D=0.00 T=150.93 CR=69.689 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



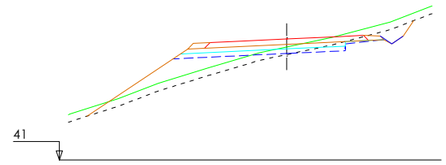
PK=0+640.000 D=0.00 T=136.12 CR=71.269
S.SEL=0.00 S.EST=3.97



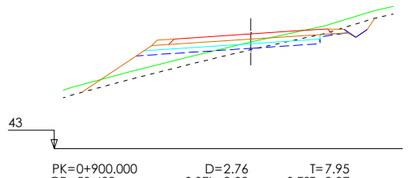
PK=0+620.000 D=0.00
T=96.37 CR=72.658
S.SEL=0.00 S.EST=3.97



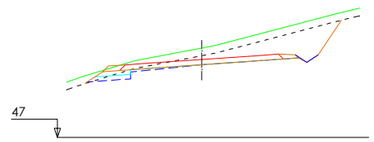
PK=0+940.000 D=3.63 T=13.59 CR=47.289
S.SEL=0.00 S.EST=2.98



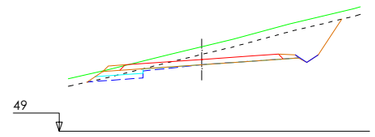
PK=0+920.000 D=3.15 T=11.39 CR=48.889
S.SEL=0.00 S.EST=3.15



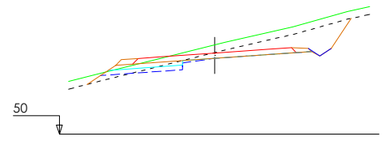
PK=0+900.000 D=2.76 T=7.95
CR=50.489 S.SEL=0.00 S.EST=3.37



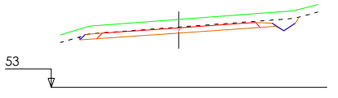
PK=0+880.000 D=13.86 T=0.01
CR=52.089 S.SEL=0.00 S.EST=0.61



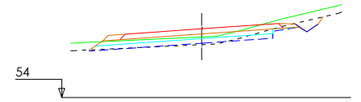
PK=0+860.000 D=14.88 T=0.00
CR=53.689 S.SEL=0.00 S.EST=0.85



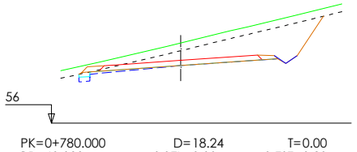
PK=0+840.000 D=10.67 T=0.50
CR=55.289 S.SEL=0.00 S.EST=1.36



PK=0+820.000 D=5.71 T=0.00
CR=56.889 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



PK=0+800.000 D=2.19 T=0.33
CR=58.489 S.SEL=0.00 S.EST=3.39



PK=0+780.000 D=18.24 T=0.00
CR=60.089 S.SEL=0.00 S.EST=0.20

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 | A-3: 1 : 400

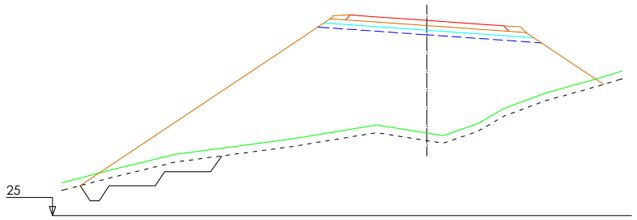
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

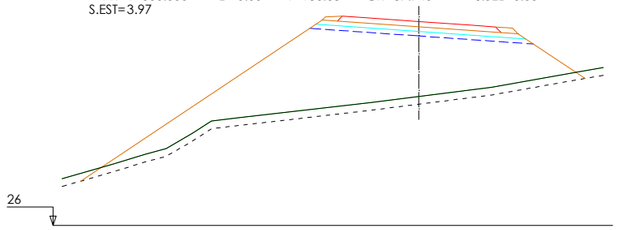
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 02 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILS TRANSVERSALES TRONCO Eje 100 (II)

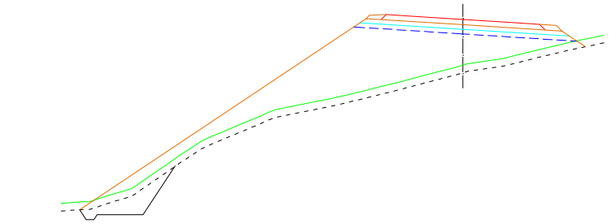
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



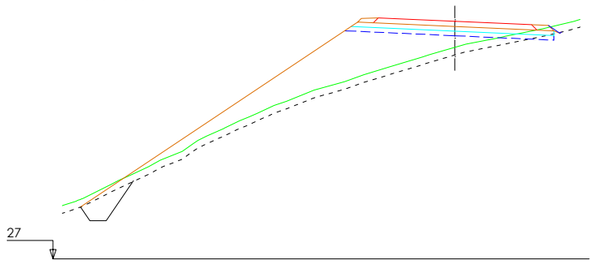
PK=1+060.000 D=0.00 T=156.63 CR=37.740 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



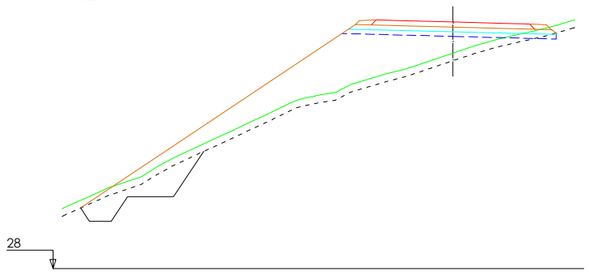
PK=1+040.000 D=0.00 T=108.52 CR=39.290 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



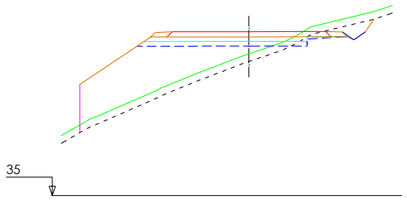
PK=1+020.000 D=0.00 T=76.23 CR=40.889 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



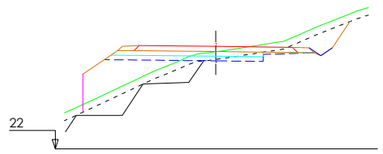
PK=1+000.000 D=0.32 T=49.64 CR=42.489 S.SEL=0.00
S.EST=3.90



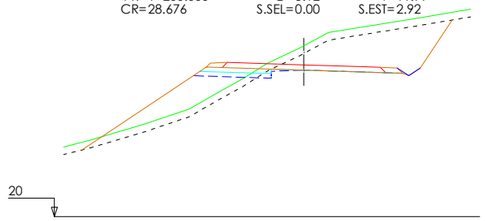
PK=0+980.000 D=0.27 T=56.40 CR=44.089 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



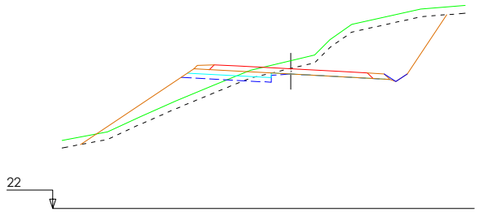
PK=0+960.000 D=2.75 T=32.22
CR=45.689 S.SEL=0.00 S.EST=3.13



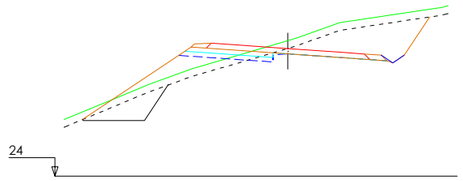
PK=1+200.000 D=5.12 T=11.99
CR=28.676 S.SEL=0.00 S.EST=2.92



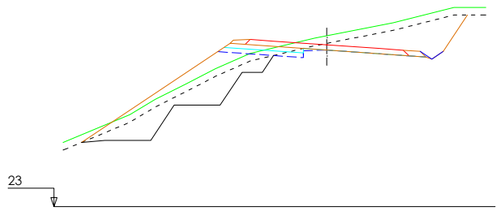
PK=1+180.000 D=22.23 T=15.20 CR=29.889
S.SEL=0.00 S.EST=1.34



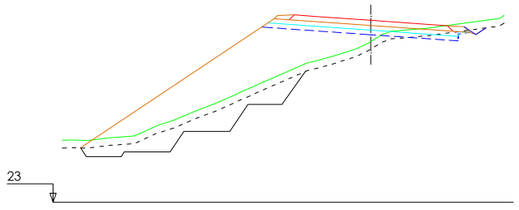
PK=1+160.000 D=23.39 T=11.33 CR=31.102
S.SEL=0.00 S.EST=1.59



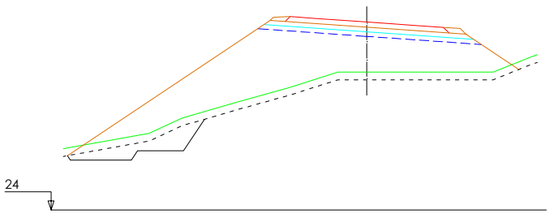
PK=1+140.000 D=15.16 T=8.95 CR=32.315
S.SEL=0.00 S.EST=1.68



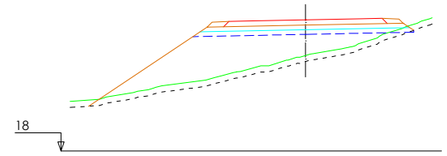
PK=1+120.000 D=13.85 T=10.40 CR=33.556 S.SEL=0.00
S.EST=1.51



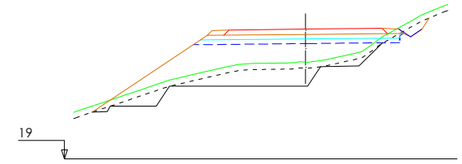
PK=1+100.000 D=1.21 T=49.60 CR=34.873 S.SEL=0.00
S.EST=3.67



PK=1+080.000 D=0.00 T=82.15 CR=36.268 S.SEL=0.00
S.EST=3.97



PK=1+235.000 D=0.02 T=41.10 CR=26.554
S.SEL=0.00 S.EST=3.98



PK=1+220.000 D=1.08 T=26.09 CR=27.463
S.SEL=0.00 S.EST=3.84

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

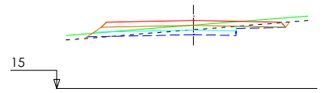
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

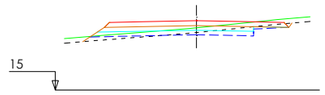
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 03 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 100 (III)

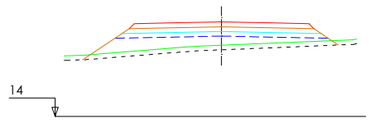
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



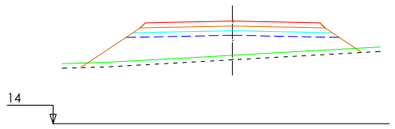
PK=0+085.000 D=2.96
T=0.09 CR=19.438
S.SEL=0.00 S.EST=2.71



PK=0+080.000 D=2.07
T=0.69 CR=19.517
S.SEL=0.00 S.EST=2.99



PK=0+060.000 D=0.00 T=13.49
CR=20.162 S.SEL=0.00 S.EST=3.76



PK=0+050.000 D=0.00 T=24.86
CR=20.681 S.SEL=0.00 S.EST=3.76

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

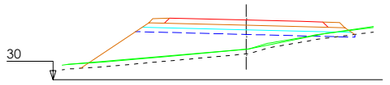
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

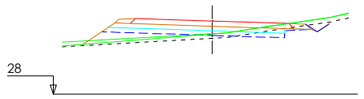
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 04 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 140

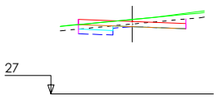
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



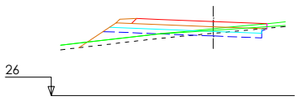
PK=1+600.000 D=0.10 T=19.44
CR=33.899 S.SEL=0.00 S.EST=3.98



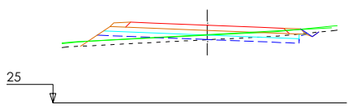
PK=1+580.000 D=1.78 T=4.44
CR=32.775 S.SEL=0.00 S.EST=3.39



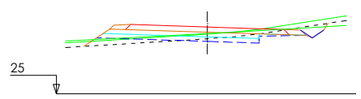
PK=1+560.000
D=2.62
T=0.00
CR=31.733
S.SEL=0.00
S.EST=0.68



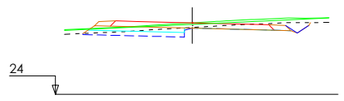
PK=1+540.000 D=1.36
T=3.22 CR=30.829
S.SEL=0.00 S.EST=2.94



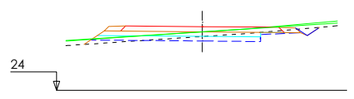
PK=1+520.000 D=1.74 T=2.84
CR=30.061 S.SEL=0.00 S.EST=3.77



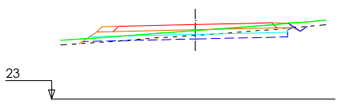
PK=1+500.000 D=3.22 T=1.61
CR=29.349 S.SEL=0.00 S.EST=3.00



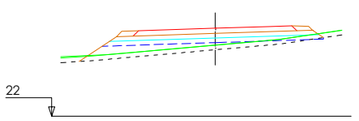
PK=1+480.000 D=4.66 T=0.00
CR=28.664 S.SEL=0.00 S.EST=1.83



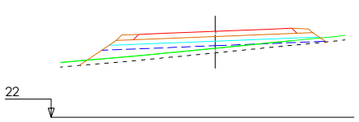
PK=1+460.000 D=3.11 T=0.49
CR=28.158 S.SEL=0.00 S.EST=3.13



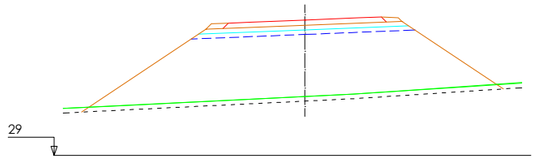
PK=1+440.000 D=3.17 T=0.19
CR=27.856 S.SEL=0.00 S.EST=3.80



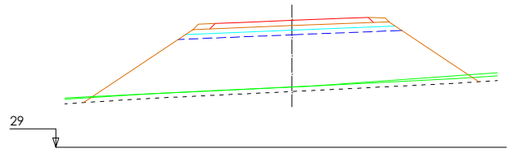
PK=1+420.000 D=0.05 T=7.16
CR=27.731 S.SEL=0.00 S.EST=3.97



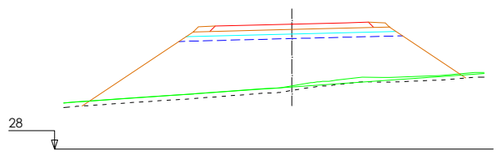
PK=1+400.000 D=0.00 T=7.28
CR=27.615 S.SEL=0.00 S.EST=3.98



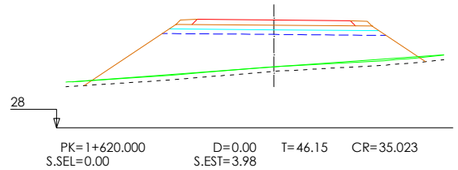
PK=1+670.000 D=0.00 T=90.67 CR=37.834 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



PK=1+660.000 D=0.00 T=74.31 CR=37.272 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



PK=1+640.000 D=0.00 T=66.71 CR=36.148 S.SEL=0.00
S.EST=3.98



PK=1+620.000 D=0.00 T=46.15 CR=35.023
S.SEL=0.00 S.EST=3.98

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

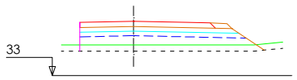
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

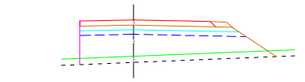
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 05 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 200

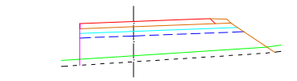
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



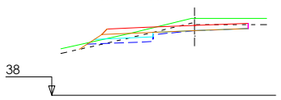
PK=2+000.000 D=0.00
T=10.77 CR=36.549
S.SEL=0.00 S.EST=3.05



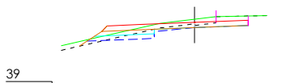
PK=1+980.000 D=0.00
T=19.72 CR=38.548
S.SEL=0.00 S.EST=3.05



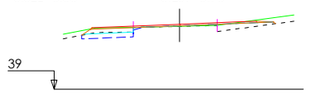
PK=1+960.000 D=0.00
T=20.05 CR=40.548
S.SEL=0.00 S.EST=3.13



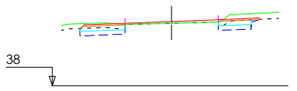
PK=1+940.000 D=2.91
T=0.15 CR=42.548
S.SEL=0.00 S.EST=0.94



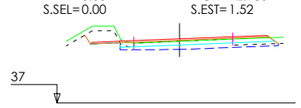
PK=1+920.000 D=3.13
T=0.13 CR=44.063
S.SEL=0.00 S.EST=0.96



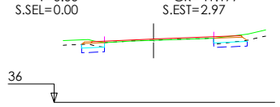
PK=1+900.000 D=1.13
T=1.35 CR=43.247
S.SEL=0.00 S.EST=0.88



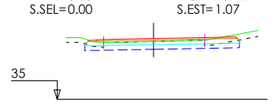
PK=1+880.000 D=2.46
T=0.00 CR=42.180
S.SEL=0.00 S.EST=1.52



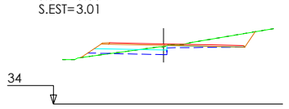
PK=1+860.000 D=5.51
T=0.00 CR=41.177
S.SEL=0.00 S.EST=2.97



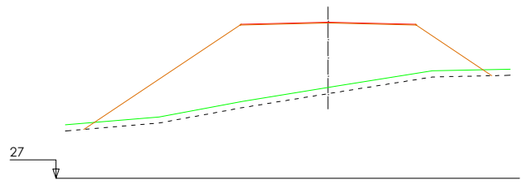
PK=1+840.000 D=1.30
T=0.00 CR=40.127
S.SEL=0.00 S.EST=1.07



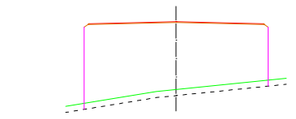
PK=1+820.000
D=4.41
T=0.00
CR=38.950
S.SEL=0.00
S.EST=3.01



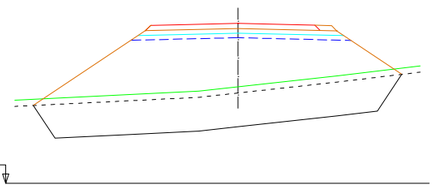
PK=1+800.000 D=3.52
T=0.26 CR=37.922
S.SEL=0.00 S.EST=1.45



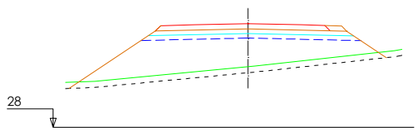
PK=2+091.000 D=0.00 T=89.57 CR=37.175 S.SEL=0.00
S.EST=0.00



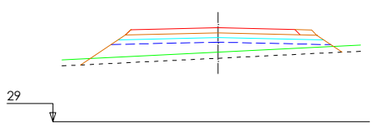
PK=2+080.000 D=0.00
T=57.00 CR=36.555
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



PK=2+060.000 D=0.00 T=66.47 CR=35.427 S.SEL=0.00
S.EST=3.90



PK=2+040.000 D=0.00 T=38.37 CR=34.760
S.SEL=0.00 S.EST=3.89



PK=2+020.000 D=0.00 T=15.19
CR=35.134 S.SEL=0.00 S.EST=3.89

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

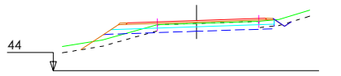
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

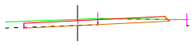
NÚMERO DE PLANO: 07.01
FOLLA: 06 DE 07

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 300

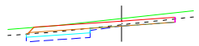
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



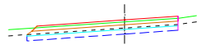
PK=2+360.000 D=3.60
T=1.80 CR=47.273
S.SEL=0.00 S.EST=3.12



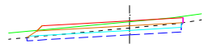
PK=2+340.000
D=1.26
T=0.01
CR=47.471
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



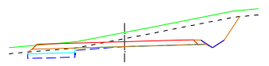
PK=2+320.000
D=2.93
T=0.00
CR=47.301
S.SEL=0.00
S.EST=1.21



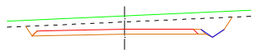
PK=2+300.000
D=3.84
T=0.00
CR=46.893
S.SEL=0.00
S.EST=2.91

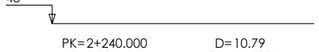


PK=2+280.000
D=3.93
T=0.00
CR=46.805
S.SEL=0.00
S.EST=2.88

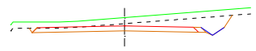


PK=2+260.000 D=10.34
T=0.00 CR=47.002
S.SEL=0.00 S.EST=0.89

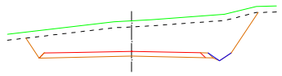




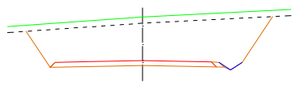
PK=2+240.000 D=10.79
T=0.00 CR=46.737
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



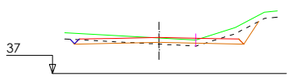
PK=2+220.000 D=7.23
T=0.00 CR=45.755
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



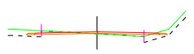
PK=2+200.000 D=26.99 T=0.00
CR=44.071 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



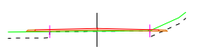
PK=2+180.000 D=39.94 T=0.00
CR=42.156 S.SEL=0.00 S.EST=0.00



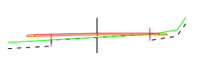
PK=2+540.000 D=2.21
T=0.51 CR=39.359
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



PK=2+520.000
D=0.00
T=0.00
CR=40.832
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

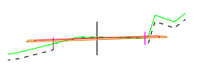


PK=2+500.000
D=0.00
T=0.00
CR=42.305
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



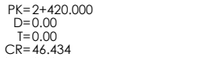
PK=2+480.000
D=0.00
T=0.00
CR=43.778
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

PK=2+460.000
D=0.00
T=0.00
CR=45.061
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



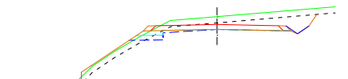
PK=2+440.000
D=0.00
T=0.00
CR=45.947
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

PK=2+420.000
D=0.00
T=0.00
CR=46.434
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

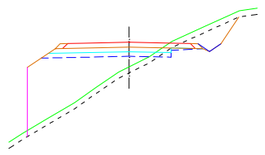


PK=2+400.000
D=0.00
T=0.00
CR=46.714
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

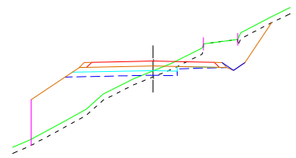
PK=2+380.000
D=0.00
T=0.01
CR=46.994
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



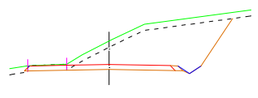
PK=2+720.000 D=6.30 T=1.94
CR=40.747 S.SEL=0.00 S.EST=0.46



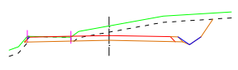
PK=2+700.000 D=3.66
T=21.46 CR=39.945
S.SEL=0.00 S.EST=2.34



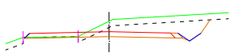
PK=2+680.000 D=7.52 T=15.72
CR=39.142 S.SEL=0.00 S.EST=1.99



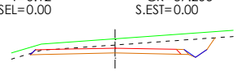
PK=2+660.000 D=21.59
T=0.02 CR=38.387
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



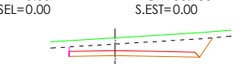
PK=2+640.000 D=8.59
T=0.04 CR=37.741
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



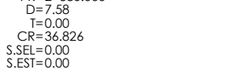
PK=2+620.000 D=6.25
T=0.12 CR=37.206
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



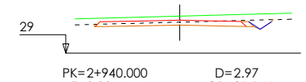
PK=2+600.000 D=6.78
T=0.00 CR=36.736
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



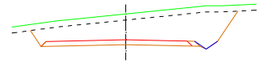
PK=2+580.000
D=7.58
T=0.00
CR=36.826
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



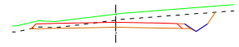
PK=2+560.000
D=6.24
T=0.06
CR=37.886
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



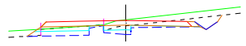
PK=2+940.000 D=2.97
T=0.00 CR=31.146
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



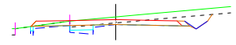
PK=2+920.000 D=21.17
T=0.00 CR=31.776
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



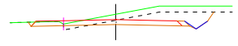
PK=2+900.000 D=5.86
T=0.00 CR=32.407
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



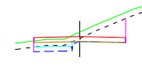
PK=2+880.000 D=4.96
T=0.00 CR=33.037
S.SEL=0.00 S.EST=1.55



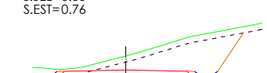
PK=2+860.000 D=4.17
T=0.00 CR=33.667
S.SEL=0.00 S.EST=0.51

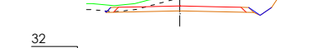


PK=2+840.000 D=5.31
T=0.25 CR=34.109
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

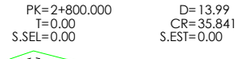


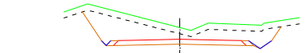
PK=2+820.000
D=3.75
T=0.00
CR=34.180
S.SEL=0.00
S.EST=0.76





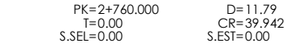
PK=2+800.000 D=13.99
T=0.00 CR=35.841
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



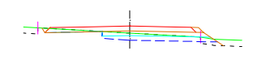


PK=2+780.000 D=13.69
T=0.00 CR=37.955
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

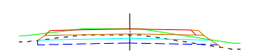
PK=2+760.000 D=11.79
T=0.00 CR=39.942
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



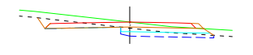
PK=2+740.000 D=9.50
T=0.00 CR=40.928
S.SEL=0.00 S.EST=0.94



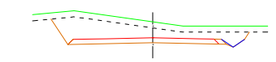
PK=3+120.000 D=3.13
T=0.23 CR=21.617
S.SEL=0.00 S.EST=2.02



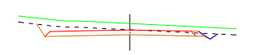
PK=3+100.000 D=4.50
T=0.09 CR=23.987
S.SEL=0.00 S.EST=3.25



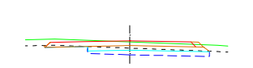
PK=3+080.000 D=3.74
T=0.00 CR=26.303
S.SEL=0.00 S.EST=1.69

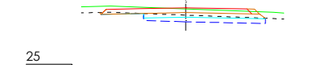


PK=3+060.000 D=13.59
T=0.00 CR=28.233
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

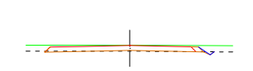


PK=3+040.000 D=4.53
T=0.00 CR=29.423
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

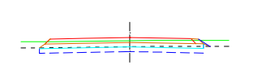


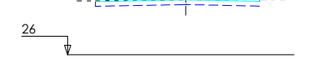


PK=3+020.000 D=3.48
T=0.00 CR=29.875
S.SEL=0.00 S.EST=2.34

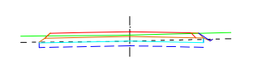


PK=3+000.000 D=0.17
T=0.16 CR=29.972
S.SEL=0.00 S.EST=0.00





PK=2+980.000 D=3.80
T=0.03 CR=30.186
S.SEL=0.00 S.EST=3.17

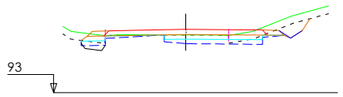


PK=2+960.000 D=3.87
T=0.01 CR=30.578
S.SEL=0.00 S.EST=3.17

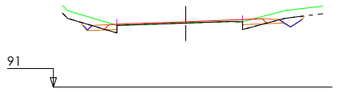
400

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECYS ESTEVO	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

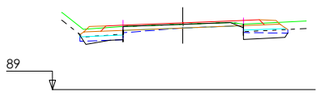
CLAVE:	NÚMERO DE PLANO:	DESIGNACIÓN DE PLANO:	DATA:
AC/18/074.01	07.01	PERFILES TRANSVERSALES TRONCO Eje 400	DECEMBRO 2019
	FOLLA: 07 DE 07		NÚMERO DE PÁXINA:



PK=0+180.000 D=5.28 T=0.00
CR=97.143 S.SEL=0.00 S.EST=2.35

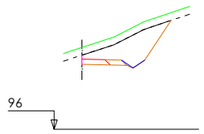


PK=0+160.000 D=1.11 T=0.29
CR=95.256 S.SEL=0.00 S.EST=0.00

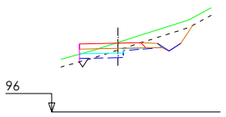


PK=0+140.000 D=3.47
T=0.00 CR=93.347
S.SEL=0.00 S.EST=1.59

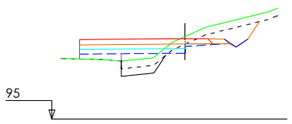
001



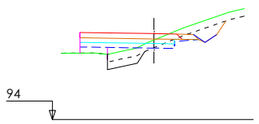
PK=0+088.731
D=7.45
T=0.00
CR=100.563
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



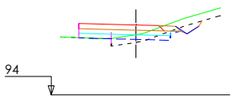
PK=0+080.000
D=2.92
T=0.11
CR=100.485
S.SEL=0.00
S.EST=0.90



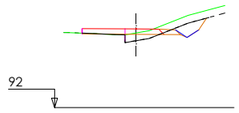
PK=0+060.000 D=3.86
T=3.28 CR=100.232
S.SEL=0.00 S.EST=2.09



PK=0+040.000
D=2.16
T=2.39
CR=99.602
S.SEL=0.00
S.EST=1.86

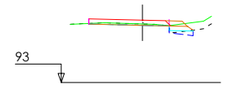


PK=0+020.000
D=1.13
T=0.63
CR=98.563
S.SEL=0.00
S.EST=1.80

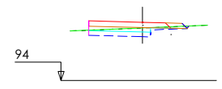


PK=0+000.000
D=1.46
T=0.77
CR=97.119
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

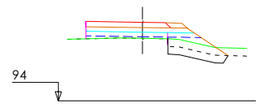
001A



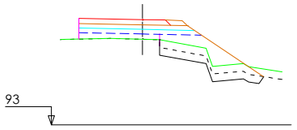
PK=0+089.057
D=0.69
T=0.00
CR=97.071
S.SEL=0.00
S.EST=0.42



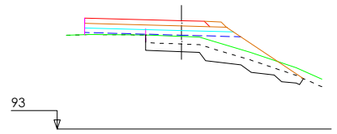
PK=0+080.000
D=2.26
T=0.00
CR=97.801
S.SEL=0.00
S.EST=1.21



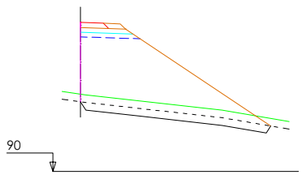
PK=0+060.000
D=0.00
T=3.15
CR=99.118
S.SEL=0.00
S.EST=2.05



PK=0+040.000 D=0.00
T=8.78 CR=99.873
S.SEL=0.00 S.EST=2.19



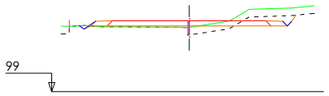
PK=0+020.000 D=0.00 T=6.95
CR=100.063 S.SEL=0.00 S.EST=3.00



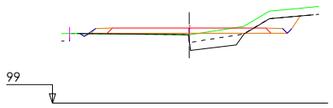
PK=0+000.000 D=0.00
T=35.96 CR=99.713
S.SEL=0.00 S.EST=0.96

001B

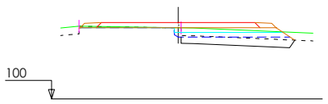
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 07.02 FOLLA: 01 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 0.0 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



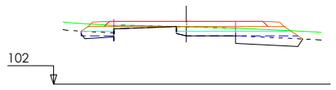
PK=0+085.000
D=2.12
T=1.55
CR=103.633
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



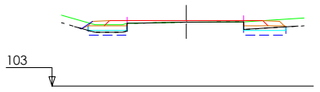
PK=0+080.000
D=2.36
T=1.63
CR=103.900
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



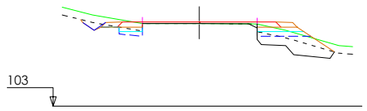
PK=0+060.000
D=0.70
T=0.44
CR=104.973
S.SEL=0.00
S.EST=2.02



PK=0+040.000
D=3.11
T=0.40
CR=106.091
S.SEL=0.00
S.EST=2.73

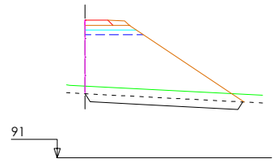


PK=0+020.000
D=1.71
T=0.06
CR=107.265
S.SEL=0.00
S.EST=1.59

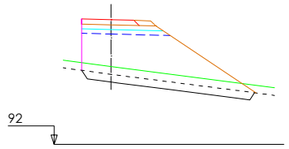


PK=0+000.000
D=1.32
T=1.03
CR=108.492
S.SEL=0.00
S.EST=1.31

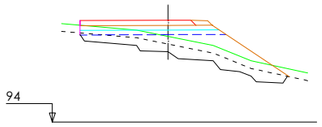
002



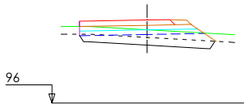
PK=0+086.372
D=0.00
T=24.00
CR=99.966
S.SEL=0.00
S.EST=0.88



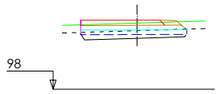
PK=0+080.000
D=0.00
T=21.55
CR=100.128
S.SEL=0.00
S.EST=1.48



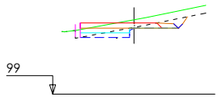
PK=0+060.000
D=0.11
T=8.25
CR=100.644
S.SEL=0.00
S.EST=2.69



PK=0+040.000
D=0.12
T=1.67
CR=101.419
S.SEL=0.00
S.EST=2.26

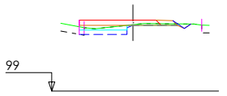


PK=0+020.000
D=1.72
T=0.00
CR=102.516
S.SEL=0.00
S.EST=2.04

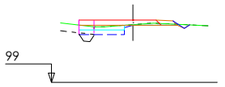


PK=0+000.000
D=2.17
T=0.00
CR=103.637
S.SEL=0.00
S.EST=0.98

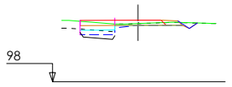
002A



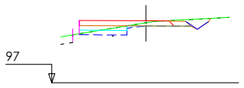
PK=0+090.992
D=1.78
T=0.01
CR=103.631
S.SEL=0.00
S.EST=0.92



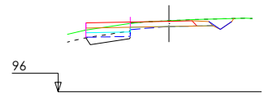
PK=0+080.000
D=1.56
T=0.00
CR=103.058
S.SEL=0.00
S.EST=0.88



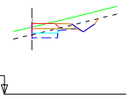
PK=0+060.000
D=1.59
T=0.00
CR=102.016
S.SEL=0.00
S.EST=0.67



PK=0+040.000
D=2.86
T=0.00
CR=101.047
S.SEL=0.00
S.EST=0.92



PK=0+020.000
D=3.30
T=0.01
CR=100.580
S.SEL=0.00
S.EST=0.91



PK=0+000.000
D=1.52
T=0.00
CR=100.612
S.SEL=0.00
S.EST=0.50

002B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400

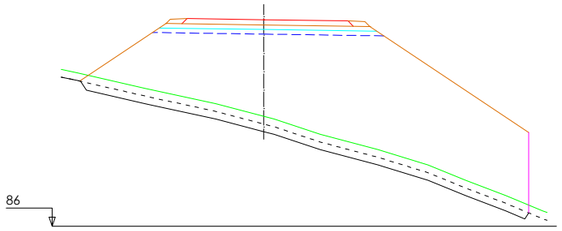
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 07.02
FOLLA: 02 DE 03

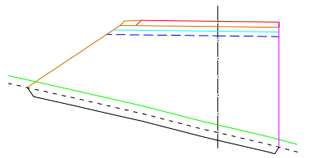
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 0.0 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



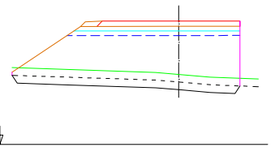
86

PK=0+119.380 D=0.00 T=203.60 CR=99.477 S.SEL=0.00
S.EST=4.19



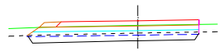
88

PK=0+100.000 D=0.00 T=68.70
CR=99.521 S.SEL=0.00 S.EST=2.96



92

PK=0+080.000 D=0.00
T=33.77 CR=100.037
S.SEL=0.00 S.EST=2.97

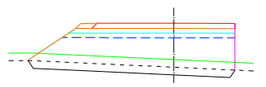


96

PK=0+060.000 D=1.28
T=0.00 CR=100.505
S.SEL=0.00 S.EST=2.97

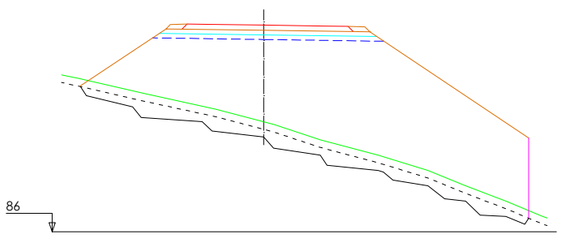
95

PK=0+040.000 D=0.53
T=4.86 CR=100.461
S.SEL=0.00 S.EST=2.97



93

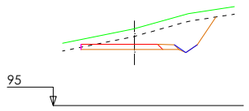
PK=0+020.000 D=0.00
T=20.41 CR=99.940
S.SEL=0.00 S.EST=2.97



86

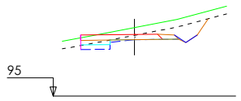
PK=0+000.000 D=0.00 T=203.56 CR=99.477 S.SEL=0.00
S.EST=4.19

003



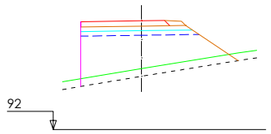
95

PK=0+083.049
D=8.59
T=0.00
CR=99.009
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



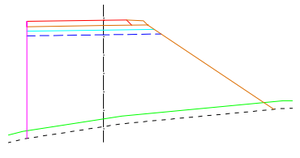
95

PK=0+080.000
D=4.30
T=0.00
CR=99.020
S.SEL=0.00
S.EST=0.57



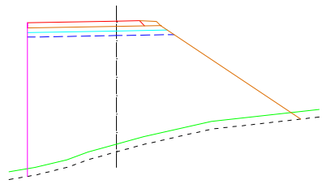
92

PK=0+060.000 D=0.00
T=23.48 CR=99.095
S.SEL=0.00 S.EST=2.12



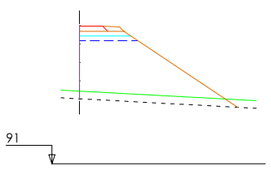
88

PK=0+040.000 D=0.00 T=73.96
CR=99.247 S.SEL=0.00 S.EST=2.44



86

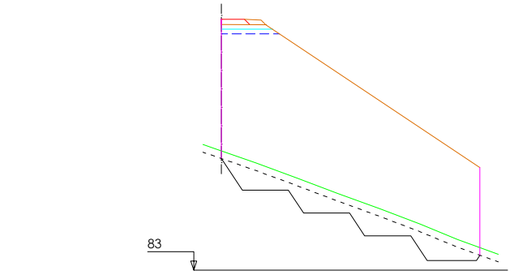
PK=0+020.000 D=0.00 T=98.45
CR=99.540 S.SEL=0.00 S.EST=2.85



91

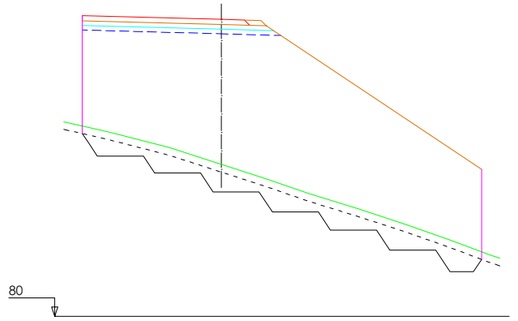
PK=0+000.000 D=0.00
T=27.86 CR=99.975
S.SEL=0.00 S.EST=0.94

100A



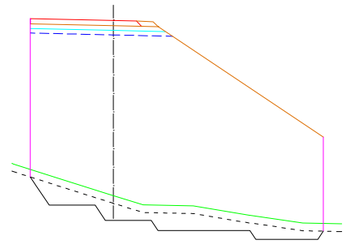
83

PK=0+092.941 D=0.00 T=91.08
CR=99.359 S.SEL=0.00 S.EST=0.88



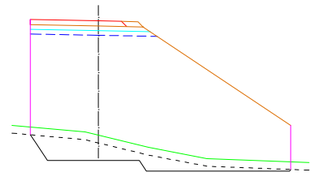
80

PK=0+080.000 D=0.00 T=203.85 CR=99.365 S.SEL=0.00
S.EST=3.80



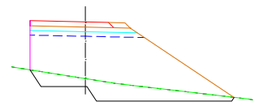
82

PK=0+060.000 D=0.00 T=194.10
CR=99.358 S.SEL=0.00 S.EST=2.54



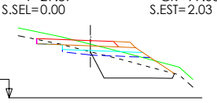
87

PK=0+040.000 D=0.00 T=110.05
CR=99.252 S.SEL=0.00 S.EST=2.27



91

PK=0+020.000 D=0.00
T=29.89 CR=99.036
S.SEL=0.00 S.EST=2.03

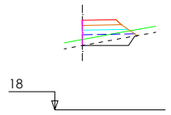


95

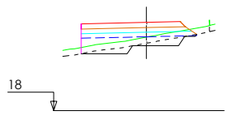
PK=0+000.000
D=0.96
T=1.38
CR=98.727
S.SEL=0.00
S.EST=1.50

100D

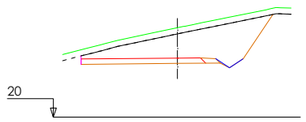
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 0 2 4 6 8	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 07.02 FOLLA: 03 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 0.0 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



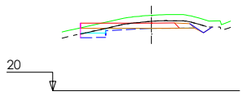
PK=0+089.000
D=0.00
T=1.46
CR=23.845
S.SEL=0.00
S.EST=0.83



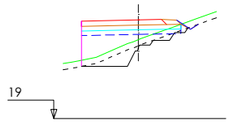
PK=0+080.000
D=0.02
T=3.84
CR=23.753
S.SEL=0.00
S.EST=2.16



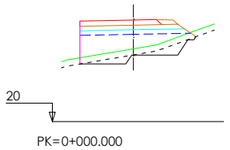
PK=0+060.000
T=0.00
S.SEL=0.00
D=20.52
CR=23.845
S.EST=0.00



PK=0+040.000
D=3.41
T=0.00
CR=24.407
S.SEL=0.00
S.EST=0.50

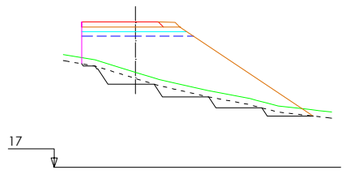


PK=0+020.000
D=0.11
T=6.28
CR=25.433
S.SEL=0.00
S.EST=1.95

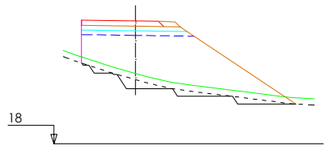


PK=0+000.000
D=0.00
T=9.14
CR=26.623
S.SEL=0.00
S.EST=1.98

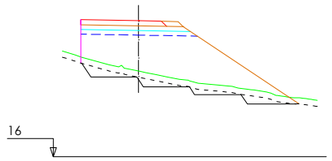
100B



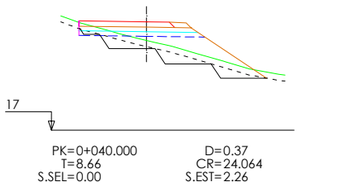
PK=0+087.858
CR=26.483
D=0.00
S.SEL=0.00
T=35.35
S.EST=1.99



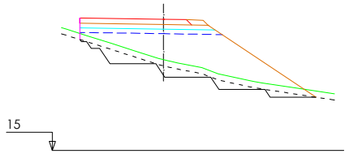
PK=0+080.000
T=33.07
S.SEL=0.00
D=0.00
CR=26.002
S.EST=2.00



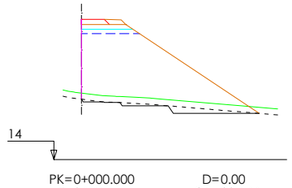
PK=0+060.000
T=31.81
S.SEL=0.00
D=0.00
CR=24.876
S.EST=2.07



PK=0+040.000
T=8.66
S.SEL=0.00
D=0.37
CR=24.064
S.EST=2.26

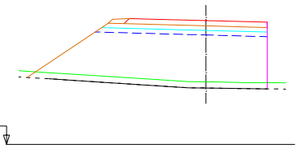


PK=0+020.000
CR=23.562
D=0.00
S.SEL=0.00
T=26.06
S.EST=2.59

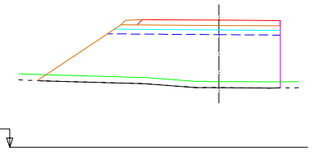


PK=0+000.000
T=34.61
S.SEL=0.00
D=0.00
CR=23.144
S.EST=0.94

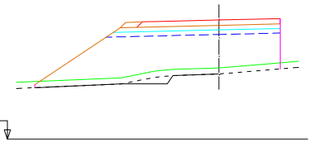
100C



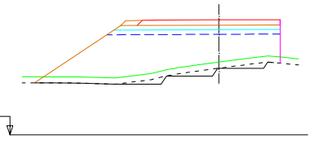
PK=0+075.398
CR=23.076
D=0.00
S.SEL=0.00
T=35.12
S.EST=2.83



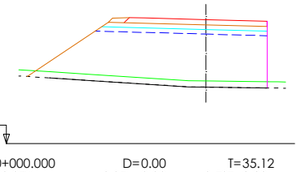
PK=0+060.000
CR=23.287
D=0.00
S.SEL=0.00
T=35.05
S.EST=2.84



PK=0+040.000
CR=23.763
D=0.00
S.SEL=0.00
T=27.16
S.EST=2.85



PK=0+020.000
CR=23.497
D=0.00
S.SEL=0.00
T=24.72
S.EST=2.84



PK=0+000.000
CR=23.076
D=0.00
S.SEL=0.00
T=35.12
S.EST=2.83

110

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200, A-3: 1 : 400

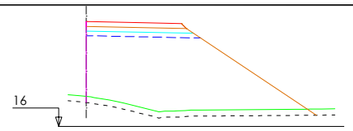
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

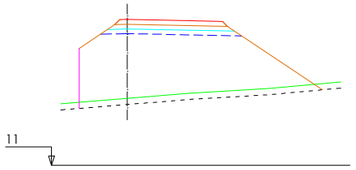
NÚMERO DE PLANO: 07.03
FOLLA: 01 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.3 GLORIETA

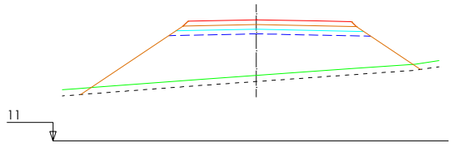
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



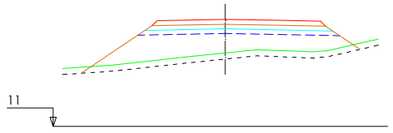
PK=0+160.000 D=0.00 T=55.81
CR=22.832 S.SEL=0.00 S.EST=2.03



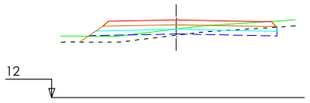
PK=0+140.000 D=0.00 T=43.78
CR=20.506 S.SEL=0.00 S.EST=1.90



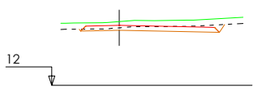
PK=0+120.000 D=0.00 T=52.99 CR=18.896
S.SEL=0.00 S.EST=3.54



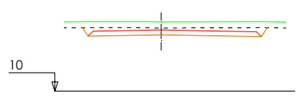
PK=0+100.000 D=0.00 T=26.69
CR=17.982 S.SEL=0.00 S.EST=3.54



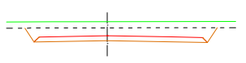
PK=0+080.000 D=1.89
T=2.03 CR=17.068
S.SEL=0.00 S.EST=3.48



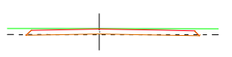
PK=0+060.000
D=3.06
T=0.00
CR=15.901
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+040.000 D=6.01
T=0.00 CR=13.992
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

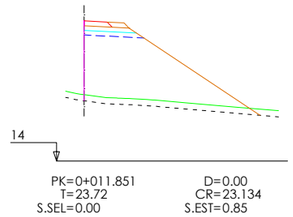


PK=0+020.000 D=10.63
T=0.00 CR=11.942
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

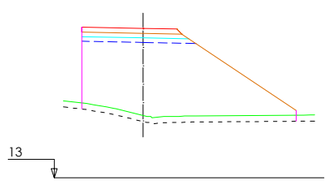


PK=0+000.000 D=0.19
T=0.15 CR=10.900
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

120

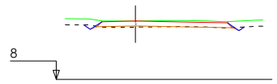


PK=0+011.851 D=0.00
T=23.72 CR=23.134
S.SEL=0.00 S.EST=0.85

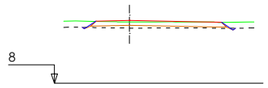


PK=0+000.000 D=0.00
T=45.32 CR=22.742
S.SEL=0.00 S.EST=2.15

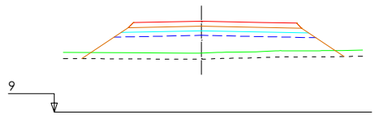
120A



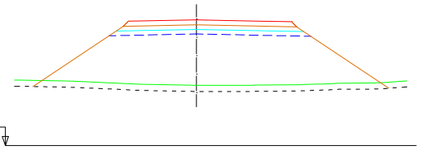
PK=0+086.000 D=0.26
T=0.24 CR=11.811
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



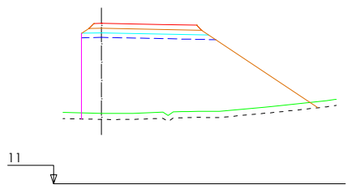
PK=0+080.000
D=0.04
T=1.09
CR=12.096
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



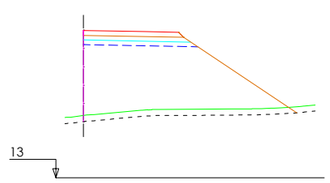
PK=0+060.000 D=0.00 T=21.40
CR=14.931 S.SEL=0.00 S.EST=3.54



PK=0+040.000 D=0.00 T=65.46 CR=18.198
S.SEL=0.00 S.EST=3.54

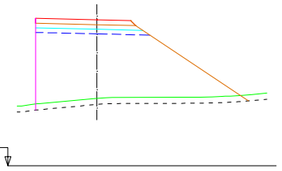


PK=0+020.000 D=0.00 T=62.99
CR=21.466 S.SEL=0.00 S.EST=2.35

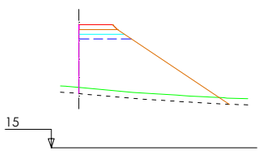


PK=0+010.369 D=0.00
T=49.50 CR=22.606
S.SEL=0.00 S.EST=2.03

130



PK=0+014.785 D=0.00
T=44.88 CR=22.529
S.SEL=0.00 S.EST=2.11



PK=0+000.000
D=0.00
T=25.19
CR=23.021
S.SEL=0.00
S.EST=0.82

130A

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS EXPERTOS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

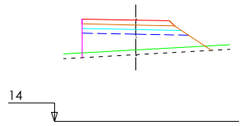
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

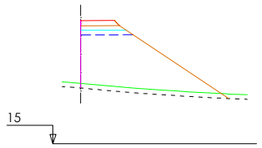
NÚMERO DE PLANO: 07.03
FOLLA: 02 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.3 GLORIETA

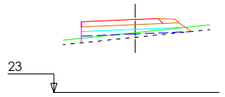
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



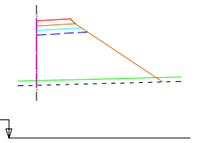
PK=0+057.279
D=0.00
T=10.05
CR=20.611
S.SEL=0.00
S.EST=1.88



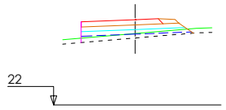
PK=0+057.755
D=0.00
T=21.58
CR=23.034
S.SEL=0.00
S.EST=0.80



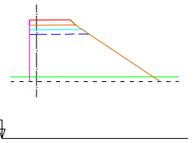
PK=0+091.291
D=0.00
T=1.53
CR=27.756
S.SEL=0.00
S.EST=1.96



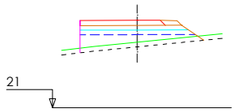
PK=0+082.762
D=0.00
T=16.40
CR=23.652
S.SEL=0.00
S.EST=0.76



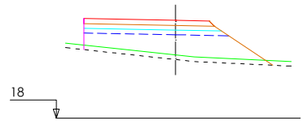
PK=0+080.000
D=0.00
T=1.82
CR=27.558
S.SEL=0.00
S.EST=1.97



PK=0+080.000
D=0.00
T=16.51
CR=23.718
S.SEL=0.00
S.EST=0.91

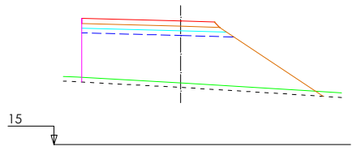


PK=0+060.000
D=0.00
T=6.06
CR=26.715
S.SEL=0.00
S.EST=2.05



PK=0+060.000
T=16.66
S.SEL=0.00

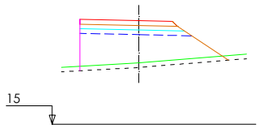
D=0.00
CR=24.390
S.EST=2.68



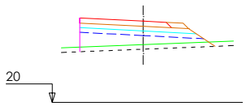
PK=0+040.000
CR=23.051

D=0.00
S.SEL=0.00

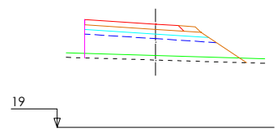
T=43.35
S.EST=2.84



PK=0+040.000
D=0.00
T=17.70
CR=21.766
S.SEL=0.00
S.EST=1.98

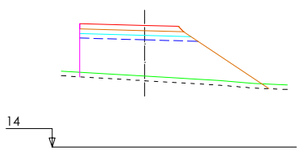


PK=0+040.000
D=0.00
T=7.42
CR=25.293
S.SEL=0.00
S.EST=2.19



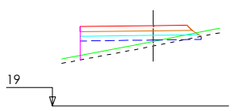
PK=0+040.000
T=13.32
S.SEL=0.00

D=0.00
CR=25.732
S.EST=2.37

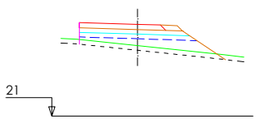


PK=0+020.000
T=26.81
S.SEL=0.00

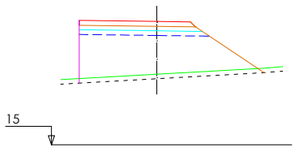
D=0.00
CR=21.933
S.EST=2.11



PK=0+020.000
D=0.10
T=4.21
CR=24.241
S.SEL=0.00
S.EST=2.24



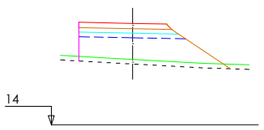
PK=0+020.000
D=0.00
T=6.66
CR=26.976
S.SEL=0.00
S.EST=2.10



PK=0+020.000
T=29.13
S.SEL=0.00

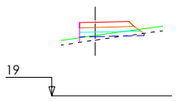
D=0.00
CR=23.046
S.EST=2.35

140A



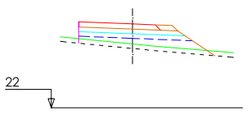
PK=0+000.000
D=0.00
T=14.62
CR=20.611
S.SEL=0.00
S.EST=1.88

140D



PK=0+000.000
D=0.09
T=0.51
CR=23.793
S.SEL=0.00
S.EST=1.13

200A



PK=0+000.000
D=0.00
T=5.54
CR=27.469
S.SEL=0.00
S.EST=2.01

200D

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200; A-3: 1 : 400; 0 2 4 6 8

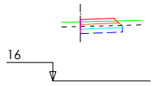
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

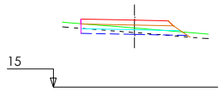
NÚMERO DE PLANO: 07.03
FOLLA: 03 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.3 GLORIETA

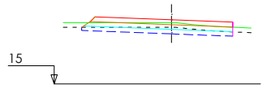
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



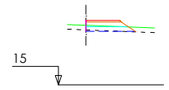
PK=0+058.220
D=1.18
T=0.00
CR=19.996
S.SEL=0.00
S.EST=0.77



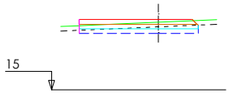
PK=0+058.525
D=0.87
T=0.09
CR=19.369
S.SEL=0.00
S.EST=1.88



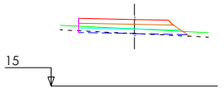
PK=0+056.549
D=2.99
T=0.00
CR=19.190
S.SEL=0.00
S.EST=2.62



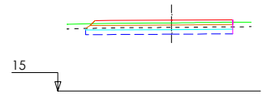
PK=0+037.884
D=0.10
T=0.02
CR=19.189
S.SEL=0.00
S.EST=0.73



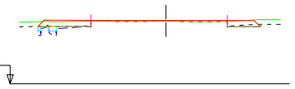
PK=0+040.000
D=2.95
T=0.00
CR=19.589
S.SEL=0.00
S.EST=2.37



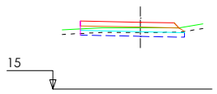
PK=0+040.000
D=0.21
T=0.17
CR=19.347
S.SEL=0.00
S.EST=1.92



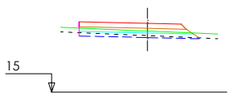
PK=0+040.000
D=3.89
T=0.00
CR=19.619
S.SEL=0.00
S.EST=2.61



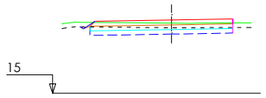
PK=0+015.500 D=1.20 T=0.00
CR=21.106 S.SEL=0.00 S.EST=0.35



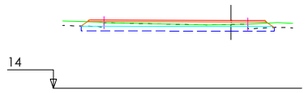
PK=0+020.000
D=1.62
T=0.00
CR=19.359
S.SEL=0.00
S.EST=2.00



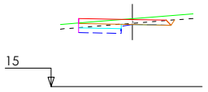
PK=0+020.000
D=1.09
T=0.00
CR=19.481
S.SEL=0.00
S.EST=2.19



PK=0+020.000
D=3.68
T=0.00
CR=19.773
S.SEL=0.00
S.EST=2.59

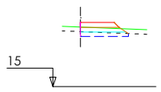


PK=0+020.000 D=5.38
T=0.00 CR=18.424
S.SEL=0.00 S.EST=3.85



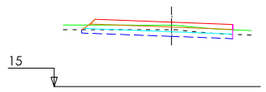
PK=0+000.000
D=1.90
T=0.00
CR=19.369
S.SEL=0.00
S.EST=0.83

140B



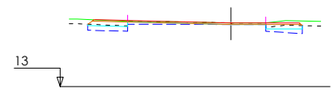
PK=0+000.000
D=0.90
T=0.00
CR=19.178
S.SEL=0.00
S.EST=0.91

140C



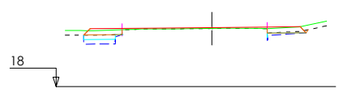
PK=0+000.000
D=2.99
T=0.00
CR=19.190
S.SEL=0.00
S.EST=2.62

150



PK=0+000.000 D=3.25 T=0.00
CR=17.149 S.SEL=0.00 S.EST=1.47

160A



PK=0+000.000 D=2.34 T=0.00
CR=21.783 S.SEL=0.00 S.EST=1.08

170

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION; MIGUEL BANARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

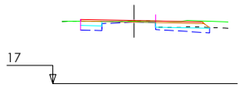
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

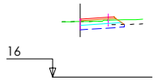
NÚMERO DE PLANO: 07.04
FOLLA: 01 DE 02

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.4 GLORIETA

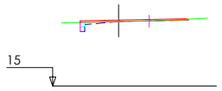
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



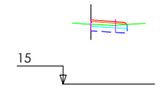
PK=0+027.261
D=2.05
T=0.00
CR=21.119
S.SEL=0.00
S.EST=1.43



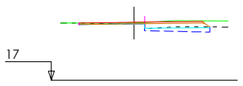
PK=0+029.252
D=1.07
T=0.00
CR=19.784
S.SEL=0.00
S.EST=0.70



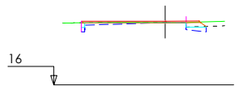
PK=0+029.653
D=0.48
T=0.01
CR=19.308
S.SEL=0.00
S.EST=0.09



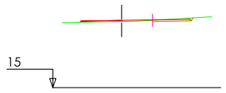
PK=0+028.042
D=1.00
T=0.00
CR=19.184
S.SEL=0.00
S.EST=0.65



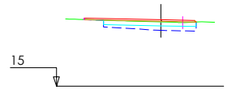
PK=0+020.000
D=1.40
T=0.00
CR=20.778
S.SEL=0.00
S.EST=1.19



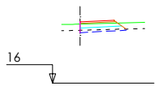
PK=0+020.000
D=1.03
T=0.00
CR=20.152
S.SEL=0.00
S.EST=0.40



PK=0+020.000
D=0.36
T=0.00
CR=19.382
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

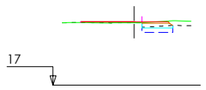


PK=0+020.000
D=3.28
T=0.00
CR=19.335
S.SEL=0.00
S.EST=1.90



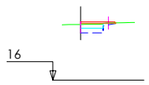
PK=0+000.000
D=0.35
T=0.00
CR=19.991
S.SEL=0.00
S.EST=0.75

170A



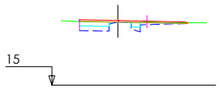
PK=0+000.000
D=0.80
T=0.00
CR=21.129
S.SEL=0.00
S.EST=0.59

170B



PK=0+000.000
D=0.92
T=0.00
CR=19.784
S.SEL=0.00
S.EST=0.44

180A



PK=0+000.000
D=1.86
T=0.00
CR=19.208
S.SEL=0.00
S.EST=0.75

180B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400

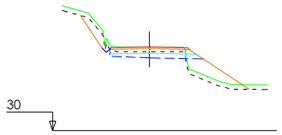
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

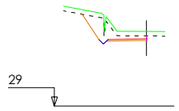
NÚMERO DE PLANO: 07.04
FOLLA: 02 DE 02

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.4 GLORIETA

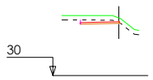
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



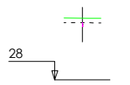
PK=0+074.477
T=3.64
S.SEL=0.00
D=3.02
CR=35.440
S.EST=1.63



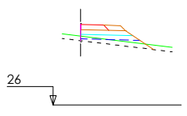
PK=0+060.000
D=2.60
T=0.00
CR=33.390
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



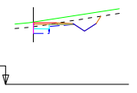
PK=0+021.450
D=0.65
T=0.00
CR=33.507
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



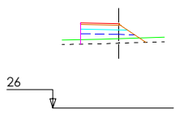
PK=0+040.000
D=0.00
T=0.00
CR=31.581
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



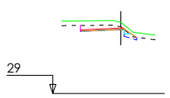
PK=0+015.296
D=0.00
T=1.04
CR=31.250
S.SEL=0.00
S.EST=0.80



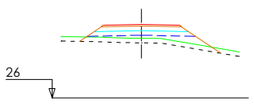
PK=0+012.144
D=1.35
T=0.00
CR=32.010
S.SEL=0.00
S.EST=0.29



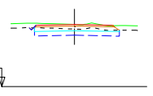
PK=0+015.361
D=0.00
T=2.48
CR=31.499
S.SEL=0.00
S.EST=0.94



PK=0+020.000
D=1.19
T=0.00
CR=33.281
S.SEL=0.00
S.EST=0.07

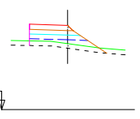


PK=0+020.000
D=0.00
T=4.36
CR=30.783
S.SEL=0.00
S.EST=1.70



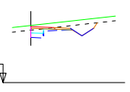
PK=0+000.000
D=2.47
T=0.00
CR=28.044
S.SEL=0.00
S.EST=1.62

5201



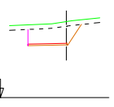
PK=0+000.000
D=0.00
T=2.42
CR=31.489
S.SEL=0.00
S.EST=1.02

5201A



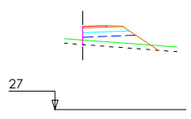
PK=0+000.000
D=1.26
T=0.00
CR=30.637
S.SEL=0.00
S.EST=0.24

5201B



PK=0+000.000
D=3.44
T=0.00
CR=31.530
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

5201C



PK=0+000.000
D=0.00
T=2.98
CR=32.409
S.SEL=0.00
S.EST=0.85

5201D

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200, A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

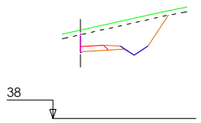
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

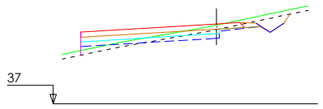
NÚMERO DE PLANO: 07.05
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 1.5 INTERSECCIÓN

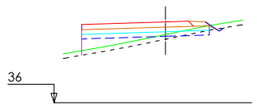
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



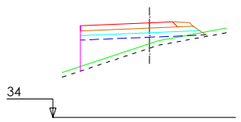
PK=0+094.120
D=7.58
T=0.00
CR=42.685
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



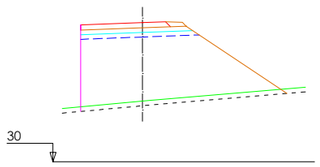
PK=0+080.000 D=3.27
T=1.24 CR=42.204
S.SEL=0.00 S.EST=2.91



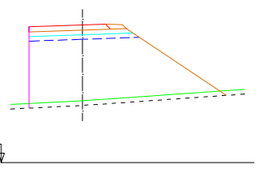
PK=0+060.000
D=0.32
T=3.74
CR=41.262
S.SEL=0.00
S.EST=2.51



PK=0+040.000
D=0.00
T=7.60
CR=40.166
S.SEL=0.00
S.EST=2.28

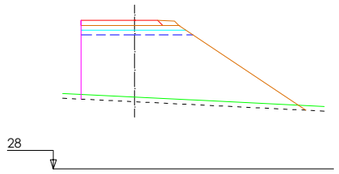


PK=0+020.000 D=0.00
T=47.54 CR=39.070
S.SEL=0.00 S.EST=2.12

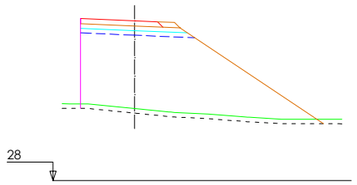


PK=0+000.000 D=0.00
T=43.56 CR=37.974
S.SEL=0.00 S.EST=1.96

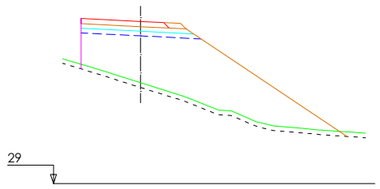
200B



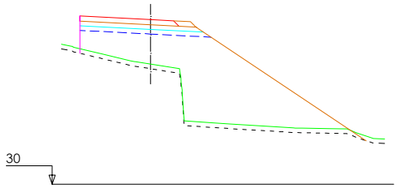
PK=0+092.514 D=0.00 T=47.44
CR=37.686 S.SEL=0.00 S.EST=1.99



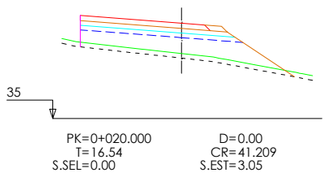
PK=0+080.000 D=0.00 T=58.76
CR=38.414 S.SEL=0.00 S.EST=2.02



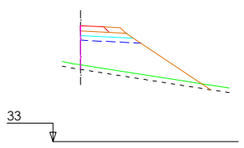
PK=0+060.000 D=0.00 T=49.71
CR=39.578 S.SEL=0.00 S.EST=2.13



PK=0+040.000 D=0.00 T=53.13
CR=40.738 S.SEL=0.00 S.EST=2.35

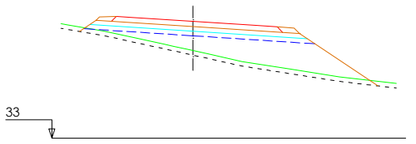


PK=0+020.000 D=0.00
T=16.54 CR=41.209
S.SEL=0.00 S.EST=3.05

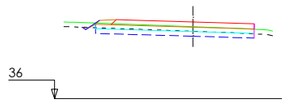


PK=0+000.000
D=0.00
T=13.64
CR=40.549
S.SEL=0.00
S.EST=0.96

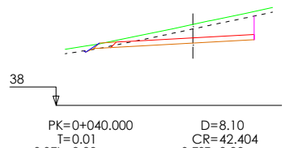
200C



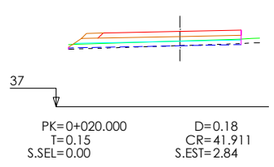
PK=0+075.398 D=0.00 T=31.63
CR=40.617 S.SEL=0.00 S.EST=4.25



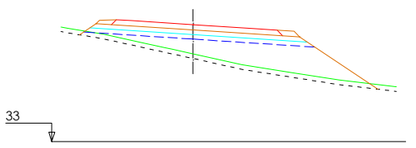
PK=0+060.000 D=3.05
T=0.02 CR=40.997
S.SEL=0.00 S.EST=2.80



PK=0+040.000 D=8.10
T=0.01 CR=42.404
S.SEL=0.00 S.EST=0.00

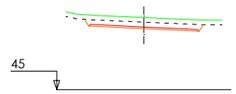


PK=0+020.000 D=0.18
T=0.15 CR=41.911
S.SEL=0.00 S.EST=2.84

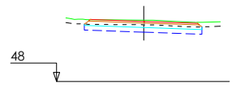


PK=0+000.000 D=0.00 T=31.63
CR=40.617 S.SEL=0.00 S.EST=4.25

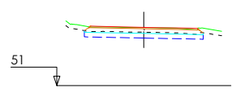
210



PK=0+035.000
D=3.15
T=0.00
CR=49.086
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



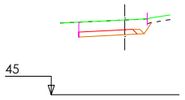
PK=0+020.000
D=3.48
T=0.00
CR=51.921
S.SEL=0.00
S.EST=2.26



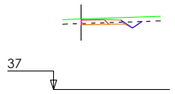
PK=0+000.000
D=2.89
T=0.00
CR=54.796
S.SEL=0.00
S.EST=2.28

220

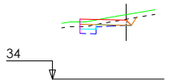
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 0 2 4 6 8	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 07.06 FOLLA: 01 DE 02	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.7 GLORIETA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



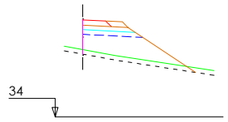
PK=0+045.103
D=4.28
T=0.00
CR=49.231
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



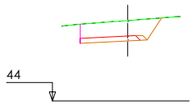
PK=0+045.346
D=0.49
T=0.00
CR=41.528
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



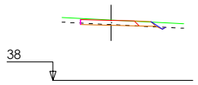
PK=0+042.599
D=1.35
T=0.00
CR=37.858
S.SEL=0.00
S.EST=0.35



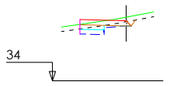
PK=0+048.169
D=0.00
T=10.00
CR=40.318
S.SEL=0.00
S.EST=1.02



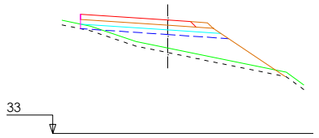
PK=0+040.000
D=6.41
T=0.00
CR=48.241
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+040.000
D=0.21
T=0.02
CR=41.914
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

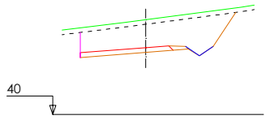


PK=0+040.000
D=1.25
T=0.00
CR=37.915
S.SEL=0.00
S.EST=0.52

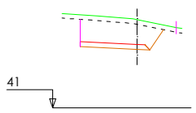


PK=0+040.000
T=11.70
S.SEL=0.00

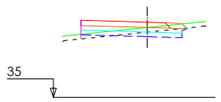
D=0.00
CR=40.398
S.EST=2.81



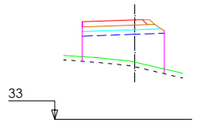
PK=0+020.000
D=17.61
T=0.00
CR=44.363
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



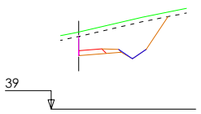
PK=0+020.000
D=8.21
T=0.00
CR=45.141
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+020.000
D=1.37
T=0.30
CR=39.901
S.SEL=0.00
S.EST=2.01

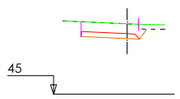


PK=0+020.000
D=0.00
T=10.83
CR=39.484
S.SEL=0.00
S.EST=1.46



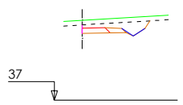
PK=0+000.000
D=8.62
T=0.00
CR=42.814
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

220A



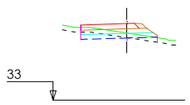
PK=0+000.000
D=3.79
T=0.00
CR=48.941
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

220B



PK=0+000.000
D=2.72
T=0.00
CR=41.692
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

300A



PK=0+000.000
D=0.81
T=0.32
CR=37.990
S.SEL=0.00
S.EST=1.32

300D

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

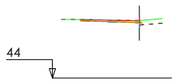
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

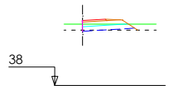
NÚMERO DE PLANO: 07.06
FOLLA: 02 DE 02

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 1.7 GLORIETA

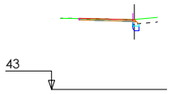
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



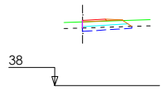
PK=0+041.547
D=0.51
T=0.01
CR=47.699
S.SEL=0.00
S.EST=0.03



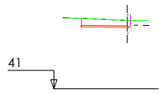
PK=0+040.213
D=0.04
T=0.17
CR=42.230
S.SEL=0.00
S.EST=0.85



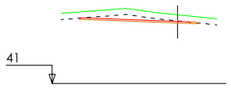
PK=0+040.000
D=0.54
T=0.00
CR=47.539
S.SEL=0.00
S.EST=0.11



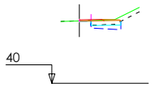
PK=0+040.000
D=0.50
T=0.00
CR=42.250
S.SEL=0.00
S.EST=0.77



PK=0+020.000
D=1.64
T=0.00
CR=45.091
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

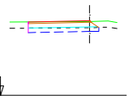


PK=0+020.000
D=2.06
T=0.00
CR=45.052
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+000.000
D=0.59
T=0.00
CR=44.133
S.SEL=0.00
S.EST=0.58

5301A



PK=0+000.000
D=1.20
T=0.00
CR=47.855
S.SEL=0.00
S.EST=1.26

5301B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

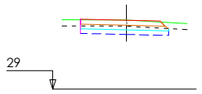
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

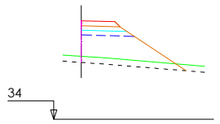
NÚMERO DE PLANO: 07.07
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 1.9 INTERSECCIÓN

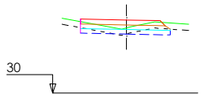
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



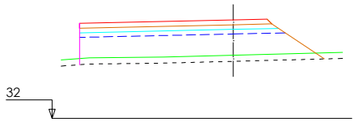
PK=0+056.442
D=2.92
T=0.00
CR=33.474
S.SEL=0.00
S.EST=1.71



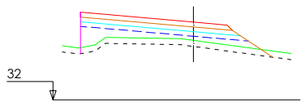
PK=0+056.675
D=0.00
T=9.82
CR=40.413
S.SEL=0.00
S.EST=0.83



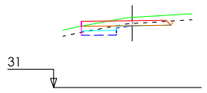
PK=0+040.000
D=1.23
T=0.03
CR=34.769
S.SEL=0.00
S.EST=1.72



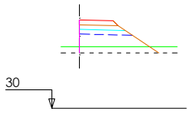
PK=0+040.000 D=0.00 T=29.35
CR=38.422 S.SEL=0.00 S.EST=4.48



PK=0+020.000 D=0.00
T=11.29 CR=37.072
S.SEL=0.00 S.EST=3.40

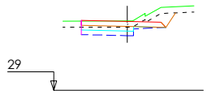


PK=0+020.000
D=1.64
T=0.00
CR=35.363
S.SEL=0.00
S.EST=0.71



PK=0+000.000
D=0.00
T=4.01
CR=35.756
S.SEL=0.00
S.EST=0.72

310A



PK=0+000.000
D=3.33
T=0.00
CR=33.475
S.SEL=0.00
S.EST=1.02

310B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

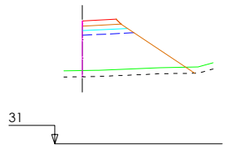
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

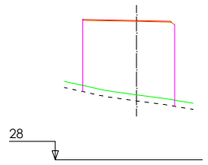
NÚMERO DE PLANO: 07.08
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 2.0 INTERSECCIÓN

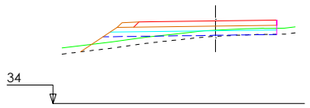
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



PK=0+044.046
D=0.00
T=12.97
CR=39.012
S.SEL=0.00
S.EST=0.78

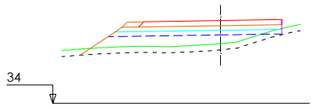


PK=0+044.786
D=0.00
T=30.63
CR=37.074
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



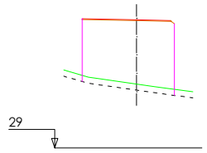
PK=0+075.398
T=2.01
S.SEL=0.00

D=0.04
CR=39.378
S.EST=2.84

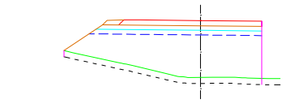


PK=0+060.000
T=8.32
S.SEL=0.00

D=0.00
CR=39.408
S.EST=2.84

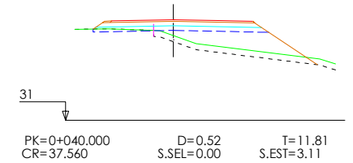


PK=0+040.000
D=0.00
T=26.85
CR=37.344
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+040.000
T=29.14
S.SEL=0.00

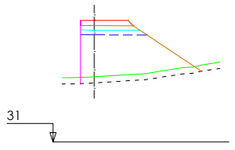
D=0.00
CR=38.963
S.EST=2.84



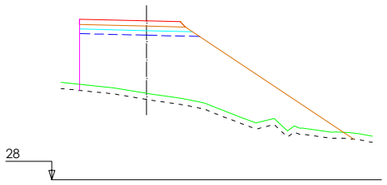
PK=0+040.000
CR=37.560

D=0.52
S.SEL=0.00

T=11.81
S.EST=3.11



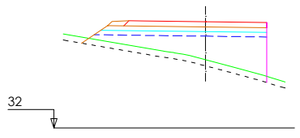
PK=0+040.000
D=0.00
T=16.80
CR=38.927
S.SEL=0.00
S.EST=1.06



PK=0+020.000
CR=38.365

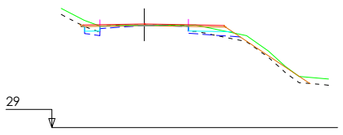
D=0.00
S.SEL=0.00

T=53.86
S.EST=2.20



PK=0+020.000
T=18.50
S.SEL=0.00

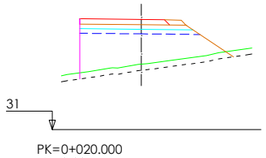
D=0.00
CR=38.924
S.EST=2.84



PK=0+020.000
CR=35.768

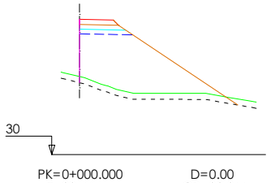
D=0.97
S.SEL=0.00

T=1.09
S.EST=1.10



PK=0+020.000
D=0.00
T=20.83
CR=38.177
S.SEL=0.00
S.EST=2.15

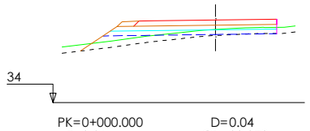
300B



PK=0+000.000
T=23.64
S.SEL=0.00

D=0.00
CR=38.811
S.EST=0.80

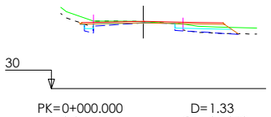
300C



PK=0+000.000
T=2.01
S.SEL=0.00

D=0.04
CR=39.378
S.EST=2.84

320



PK=0+000.000
T=0.04
S.SEL=0.00

D=1.33
CR=34.379
S.EST=1.22

330

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 | A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

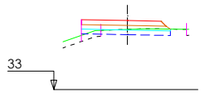
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

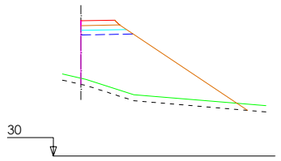
NÚMERO DE PLANO: 07.09
FOLLA: 01 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 2.1 GLORIETA

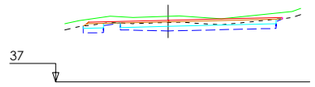
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



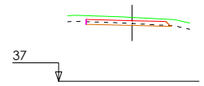
PK=0+022.468
D=1.61
T=0.39
CR=37.499
S.SEL=0.00
S.EST=1.72



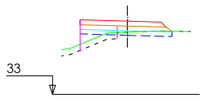
PK=0+027.820 D=0.00
T=29.03 CR=38.815
S.SEL=0.00 S.EST=0.82



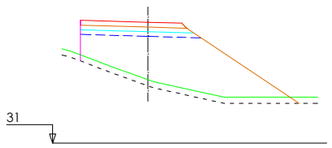
PK=0+030.000 D=5.71
T=0.00 CR=41.019
S.SEL=0.00 S.EST=3.51



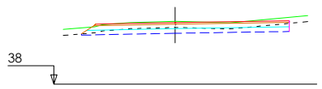
PK=0+025.782
D=0.72
T=0.00
CR=40.949
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



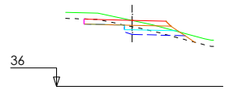
PK=0+020.000
D=0.96
T=1.45
CR=37.778
S.SEL=0.00
S.EST=1.76



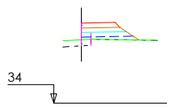
PK=0+020.000 D=0.00
T=33.36 CR=38.885
S.SEL=0.00 S.EST=2.24



PK=0+020.000 D=4.39
T=0.00 CR=42.018
S.SEL=0.00 S.EST=3.92

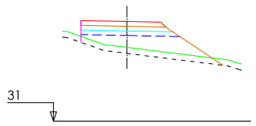


PK=0+020.000
D=1.52
T=0.18
CR=40.299
S.SEL=0.00
S.EST=0.90



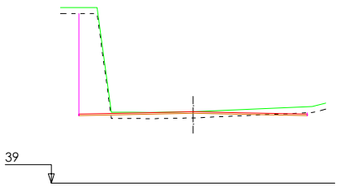
PK=0+000.000
D=0.00
T=0.94
CR=39.219
S.SEL=0.00
S.EST=0.82

330A



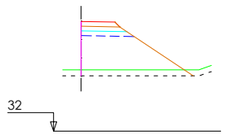
PK=0+000.000
D=0.00
T=9.56
CR=37.500
S.SEL=0.00
S.EST=1.73

330B



PK=0+000.000 D=11.14 T=2.18
CR=43.651 S.SEL=0.00 S.EST=0.00

340



PK=0+000.000
D=0.00
T=13.91
CR=39.152
S.SEL=0.00
S.EST=0.83

340A

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

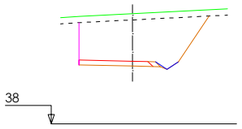
CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 07.09
FOLLA: 02 DE 03

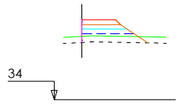
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 2.1 GLORIETA

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

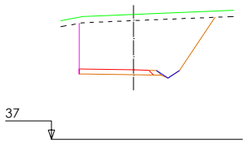
PK=0+032.200
D=1.26
T=0.00
CR=39.540
S.SEL=0.00
S.EST=0.74



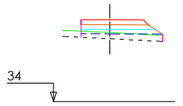
PK=0+045.857
D=22.29
T=0.00
CR=42.083
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



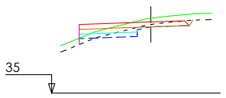
PK=0+044.949
D=0.00
T=1.87
CR=39.215
S.SEL=0.00
S.EST=0.75



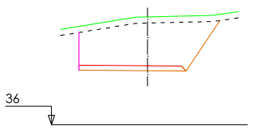
PK=0+040.000
D=26.89
T=0.00
CR=41.523
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



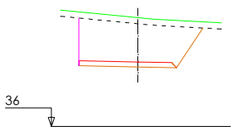
PK=0+040.000
D=0.00
T=1.74
CR=39.329
S.SEL=0.00
S.EST=1.35



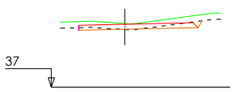
PK=0+020.000
D=1.67
T=0.23
CR=39.630
S.SEL=0.00
S.EST=1.24



PK=0+020.000
D=24.02
T=0.00
CR=39.837
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

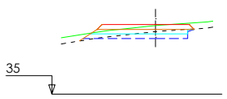


PK=0+020.000
D=20.60
T=0.00
CR=40.208
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



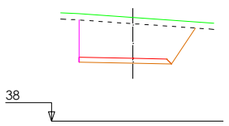
PK=0+000.000
D=1.16
T=0.04
CR=41.093
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

340B



PK=0+000.000
D=2.07
T=0.06
CR=39.542
S.SEL=0.00
S.EST=1.84

400A



PK=0+000.000
D=17.61
T=0.00
CR=42.092
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

400B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 | A-3: 1 : 400

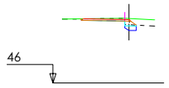
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

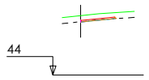
NÚMERO DE PLANO: 07.09
FOLLA: 03 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES GL 2.1 GLORIETA

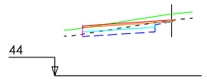
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



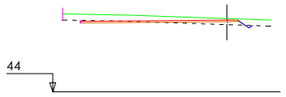
PK=0+037.241
D=0.64
T=0.00
CR=50.124
S.SEL=0.00
S.EST=0.18



PK=0+050.930
D=0.02
T=0.00
CR=47.562
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

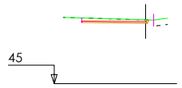


PK=0+040.000
D=2.30
T=0.00
CR=47.639
S.SEL=0.00
S.EST=1.74

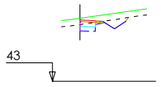


PK=0+020.000
T=0.71
S.SEL=0.00

D=0.81
CR=48.684
S.EST=0.00

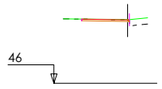


PK=0+020.000
D=0.99
T=0.00
CR=49.054
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+000.000
D=1.15
T=0.00
CR=46.986
S.SEL=0.00
S.EST=0.30

5401A



PK=0+000.000
D=0.34
T=0.00
CR=50.120
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

5401B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS:
A-1: 1 : 200
A-3: 1 : 400
0 2 4 6 8

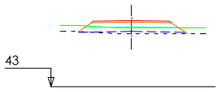
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

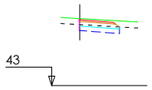
NÚMERO DE PLANO: 07.10
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 2.3 INTERSECCIÓN

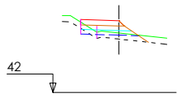
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



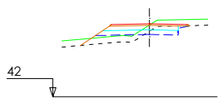
PK=0+026.256
D=0.02
T=0.71
CR=47.306
S.SEL=0.00
S.EST=1.70



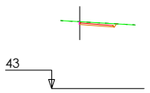
PK=0+020.243
D=1.07
T=0.00
CR=47.283
S.SEL=0.00
S.EST=0.76



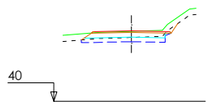
PK=0+012.364
D=0.14
T=0.85
CR=46.675
S.SEL=0.00
S.EST=1.01



PK=0+020.000
D=1.01
T=1.85
CR=46.770
S.SEL=0.00
S.EST=1.45

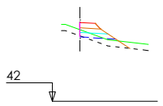


PK=0+020.000
D=0.40
T=0.00
CR=47.282
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



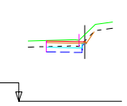
PK=0+000.000
D=1.73
T=0.00
CR=44.581
S.SEL=0.00
S.EST=1.53

5402



PK=0+000.000
D=0.01
T=0.87
CR=47.125
S.SEL=0.00
S.EST=0.48

5402A



PK=0+000.000
D=1.03
T=0.00
CR=44.868
S.SEL=0.00
S.EST=0.70

5402B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200; A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

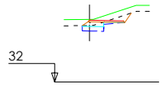
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

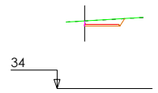
NÚMERO DE PLANO: 07.11
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 2.4 INTERSECCIÓN

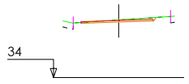
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



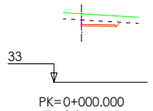
PK=0+019.121
D=1.11
T=0.00
CR=36.026
S.SEL=0.00
S.EST=0.37



PK=0+026.995
D=0.87
T=0.00
CR=38.194
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

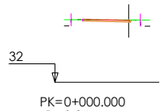


PK=0+020.000
D=0.63
T=0.00
CR=37.726
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+000.000
D=0.84
T=0.00
CR=36.758
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

5403A



PK=0+000.000
D=0.34
T=0.00
CR=36.024
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

5403B

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400

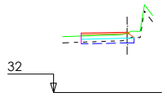
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

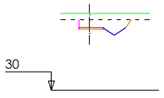
NÚMERO DE PLANO: 07.12
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 2.6 INTERSECCIÓN

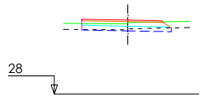
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



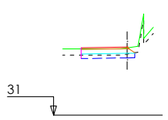
PK=0+026.382
D=0.55
T=0.00
CR=35.932
S.SEL=0.00
S.EST=0.99



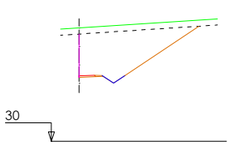
PK=0+020.000
D=2.21
T=0.00
CR=34.090
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



PK=0+018.500
D=0.68
T=0.00
CR=32.830
S.SEL=0.00
S.EST=1.66

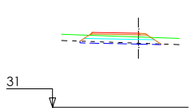


PK=0+020.000
D=0.78
T=0.00
CR=35.438
S.SEL=0.00
S.EST=0.99



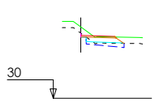
PK=0+000.000
D=15.90
T=0.00
CR=34.269
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

5404A



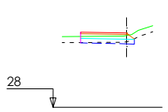
PK=0+000.000
D=0.41
T=0.00
CR=35.812
S.SEL=0.00
S.EST=1.25

5404B



PK=0+000.000
D=0.57
T=0.00
CR=34.096
S.SEL=0.00
S.EST=0.66

5404C



PK=0+000.000
D=0.31
T=0.00
CR=32.830
S.SEL=0.00
S.EST=1.00

5404D

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200; A-3: 1 : 400

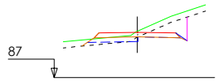
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 07.13
FOLLA: 01 DE 01

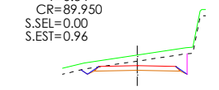
DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES INT 2.8 INTERSECCIÓN

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



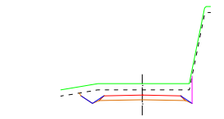
87

PK=0+116.991
D=2.31
T=0.34
CR=89.950
S.SEL=0.00
S.EST=0.96



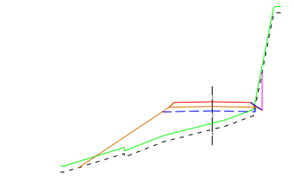
85

PK=0+100.000
D=4.34
T=0.00
CR=88.821
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



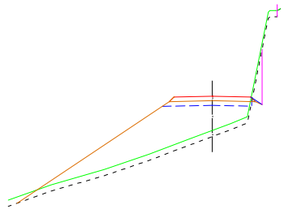
82

PK=0+080.000
D=4.92
T=0.00
CR=86.262
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



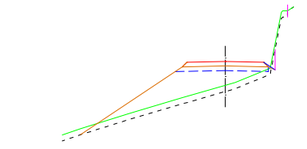
77

PK=0+060.000 D=0.56
T=13.10 CR=84.211
S.SEL=0.00 S.EST=1.75



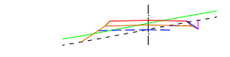
76

PK=0+040.000 D=1.20 T=28.18
CR=85.783 S.SEL=0.00 S.EST=1.69



81

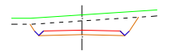
PK=0+020.000 D=0.15
T=16.01 CR=89.383
S.SEL=0.00 S.EST=1.76



88

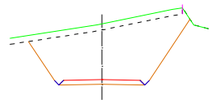
PK=0+000.000
D=0.58
T=1.23
CR=92.983
S.SEL=0.00
S.EST=1.35

9001



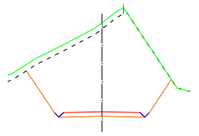
88

PK=0+120.000
D=6.02
T=0.00
CR=92.219
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



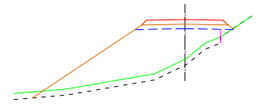
90

PK=0+100.000 D=30.53
T=0.00 CR=94.430
S.SEL=0.00 S.EST=0.00



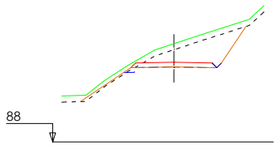
92

PK=0+080.000
D=40.09
T=0.00
CR=96.523
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



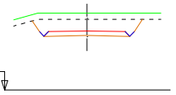
87

PK=0+060.000 D=0.00
T=24.97 CR=95.538
S.SEL=0.00 S.EST=1.82



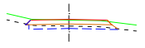
88

PK=0+040.000 D=8.44
T=0.35 CR=93.194
S.SEL=0.00 S.EST=0.14



87

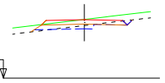
PK=0+020.000
D=7.04
T=0.00
CR=90.848
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



83

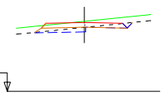
PK=0+000.000
D=0.99
T=0.00
CR=87.468
S.SEL=0.00
S.EST=1.69

9002



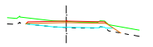
84

PK=0+150.065
D=0.77
T=0.08
CR=87.813
S.SEL=0.00
S.EST=1.10



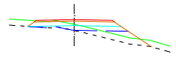
85

PK=0+140.000
D=1.03
T=0.00
CR=89.480
S.SEL=0.00
S.EST=0.96



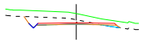
81

PK=0+120.000
D=0.00
T=1.36
CR=85.243
S.SEL=0.00
S.EST=1.30



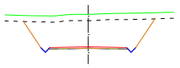
83

PK=0+100.000
D=0.00
T=2.03
CR=88.209
S.SEL=0.00
S.EST=1.70



86

PK=0+080.000
D=1.74
T=0.00
CR=89.750
S.SEL=0.00
S.EST=0.09

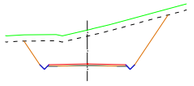


88

PK=0+060.000
D=13.68
T=0.00
CR=91.572
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

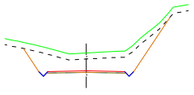
80

PK=0+127.736
D=0.00
T=1.23
CR=83.898
S.SEL=0.00
S.EST=1.37



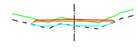
91

PK=0+040.000
D=16.60
T=0.00
CR=94.717
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



94

PK=0+020.000
D=8.57
T=0.00
CR=97.861
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

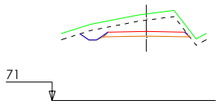


96

PK=0+000.000
D=0.00
T=1.53
CR=100.788
S.SEL=0.00
S.EST=1.39

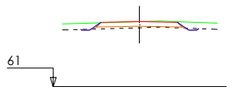
5101

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 07.14 FOLLA: 01 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES CAMINOS	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



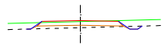
71

PK=0+021.719
D=5.77
T=0.00
CR=75.496
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



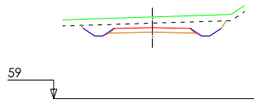
61

PK=0+113.124
D=0.11
T=0.48
CR=65.234
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



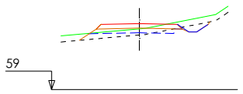
60

PK=0+100.000
D=0.13
T=0.80
CR=64.576
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



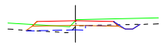
59

PK=0+080.000
D=5.91
T=0.00
CR=63.626
S.SEL=0.00
S.EST=0.00



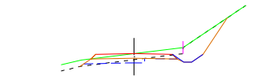
59

PK=0+060.000
D=0.80
T=1.04
CR=63.308
S.SEL=0.00
S.EST=1.60



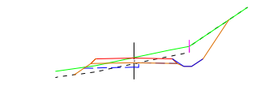
59

PK=0+012.643
D=0.61
T=0.23
CR=63.518
S.SEL=0.00
S.EST=1.11



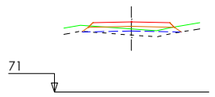
22

PK=0+049.209
D=3.50
T=0.11
CR=26.425
S.SEL=0.00
S.EST=1.12



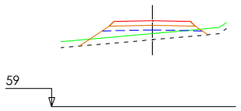
22

PK=0+040.000
D=4.00
T=0.49
CR=26.495
S.SEL=0.00
S.EST=1.01



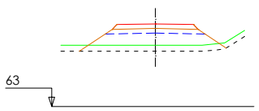
71

PK=0+020.000
D=0.01
T=1.16
CR=75.585
S.SEL=0.00
S.EST=1.82



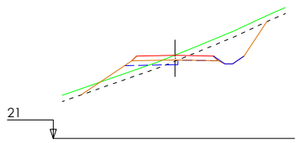
59

PK=0+040.000
D=0.00
T=4.71
CR=64.611
S.SEL=0.00
S.EST=1.83



63

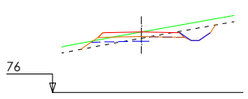
PK=0+020.000
D=0.00
T=9.31
CR=68.392
S.SEL=0.00
S.EST=1.83



21

PK=0+020.000
T=2.56
S.SEL=0.00

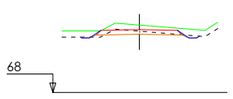
D=5.37
CR=26.413
S.EST=0.97



76

PK=0+000.000
D=1.83
T=0.50
CR=79.936
S.SEL=0.00
S.EST=1.11

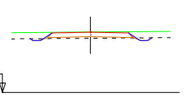
9003



68

PK=0+000.000
D=1.03
T=0.08
CR=72.093
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

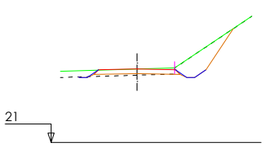
9004



61

PK=0+000.000
D=0.25
T=0.40
CR=64.927
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

9005



21

PK=0+000.000
D=3.46
T=0.45
CR=25.779
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

9006

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 200 A-3: 1 : 400 (0 2 4 6 8)

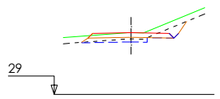
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

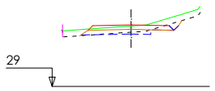
NÚMERO DE PLANO: 07.14
FOLLA: 02 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES CAMINOS

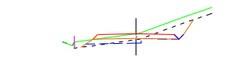
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



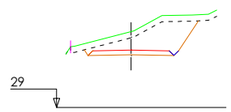
PK=0+062.109
D=1.63
T=0.00
CR=33.022
S.SEL=0.00
S.EST=1.23



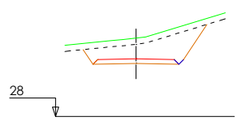
PK=0+060.000
D=0.88
T=0.02
CR=33.014
S.SEL=0.00
S.EST=1.30



PK=0+040.000
D=1.69
T=0.18
CR=33.954
S.SEL=0.00
S.EST=1.11

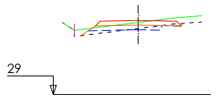


PK=0+020.000
D=9.05
T=0.00
CR=32.752
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

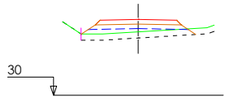


PK=0+000.000
D=10.48
T=0.00
CR=31.755
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

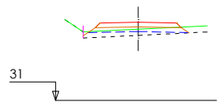
9007



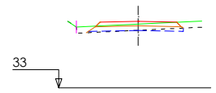
PK=0+120.000
D=0.45
T=0.38
CR=33.823
S.SEL=0.00
S.EST=1.36



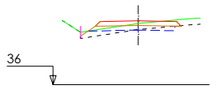
PK=0+100.000
D=0.00
T=4.09
CR=34.957
S.SEL=0.00
S.EST=1.83



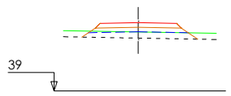
PK=0+080.000
D=0.00
T=1.51
CR=36.092
S.SEL=0.00
S.EST=1.83



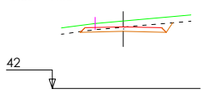
PK=0+060.000
D=0.33
T=0.11
CR=37.346
S.SEL=0.00
S.EST=1.79



PK=0+040.000
D=0.43
T=0.71
CR=40.163
S.SEL=0.00
S.EST=1.62

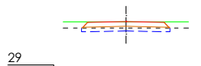


PK=0+020.000
D=0.00
T=2.64
CR=43.453
S.SEL=0.00
S.EST=1.83

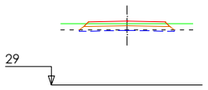


PK=0+000.000
D=1.92
T=0.00
CR=46.014
S.SEL=0.00
S.EST=0.00

9008

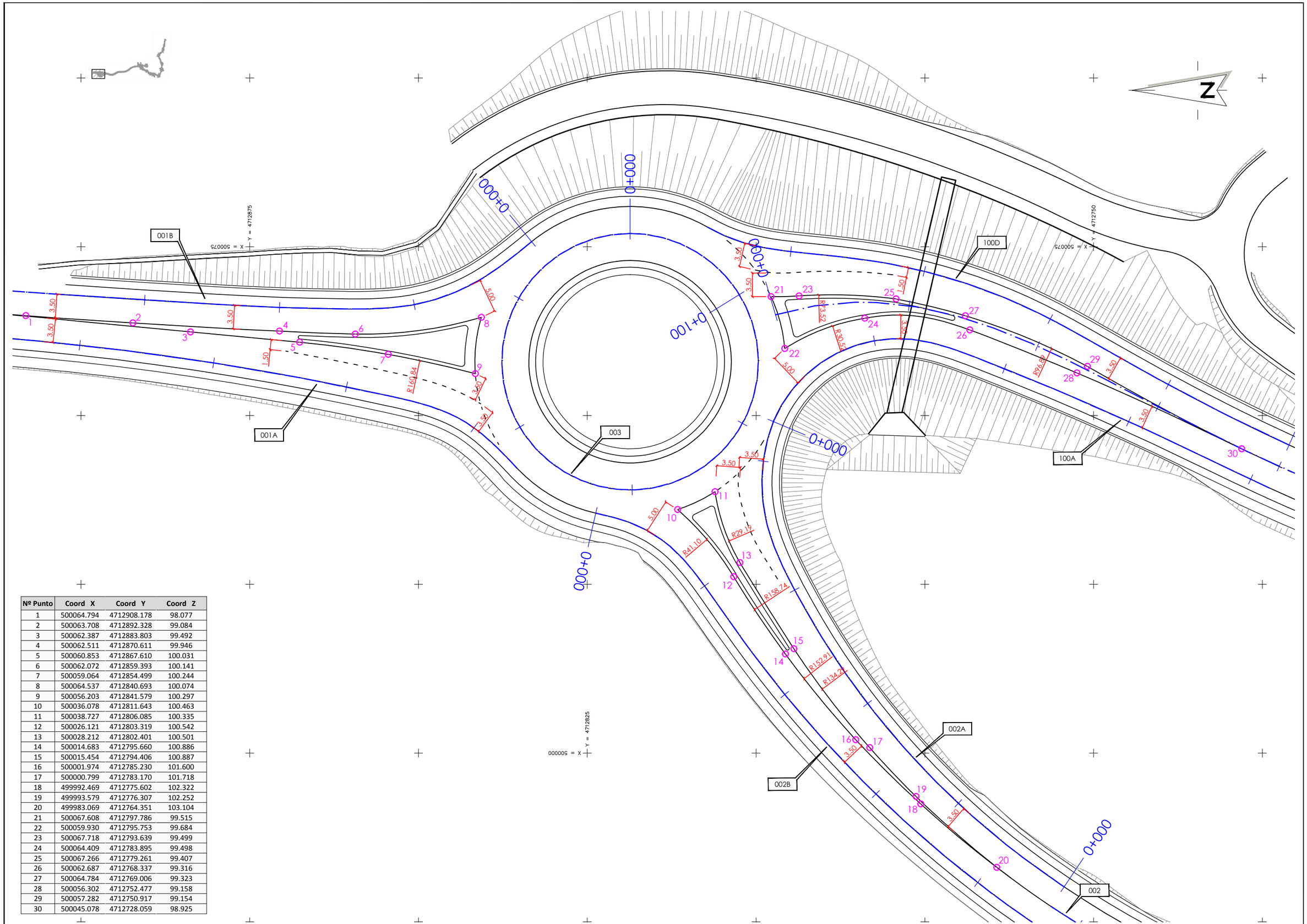


PK=0+153.608
D=1.24
T=0.00
CR=33.014
S.SEL=0.00
S.EST=1.73



PK=0+140.000
D=0.43
T=0.00
CR=33.164
S.SEL=0.00
S.EST=1.81

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 200, A-3: 1 : 400	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 07.14 FOLLA: 03 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: PERFILES TRANSVERSALES CAMINOS	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500064.794	4712908.178	98.077
2	500063.708	4712892.328	99.084
3	500062.387	4712883.803	99.492
4	500062.511	4712870.611	99.946
5	500060.853	4712867.610	100.031
6	500062.072	4712859.393	100.141
7	500059.064	4712854.499	100.244
8	500064.537	4712840.693	100.074
9	500056.203	4712841.579	100.297
10	500036.078	4712811.643	100.463
11	500038.727	4712806.085	100.335
12	500026.121	4712803.319	100.542
13	500028.212	4712802.401	100.501
14	500014.683	4712795.660	100.886
15	500015.454	4712794.406	100.887
16	500001.974	4712785.230	101.600
17	500000.799	4712783.170	101.718
18	499992.469	4712775.602	102.322
19	499993.579	4712776.307	102.252
20	499983.069	4712764.351	103.104
21	500067.608	4712797.786	99.515
22	500059.930	4712795.753	99.684
23	500067.718	4712793.639	99.499
24	500064.409	4712783.895	99.498
25	500067.266	4712779.261	99.407
26	500062.687	4712768.337	99.316
27	500064.784	4712769.006	99.323
28	500056.302	4712752.477	99.158
29	500057.282	4712750.917	99.154
30	500045.078	4712728.059	98.925

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECYS

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250; A-3: 1 : 500

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

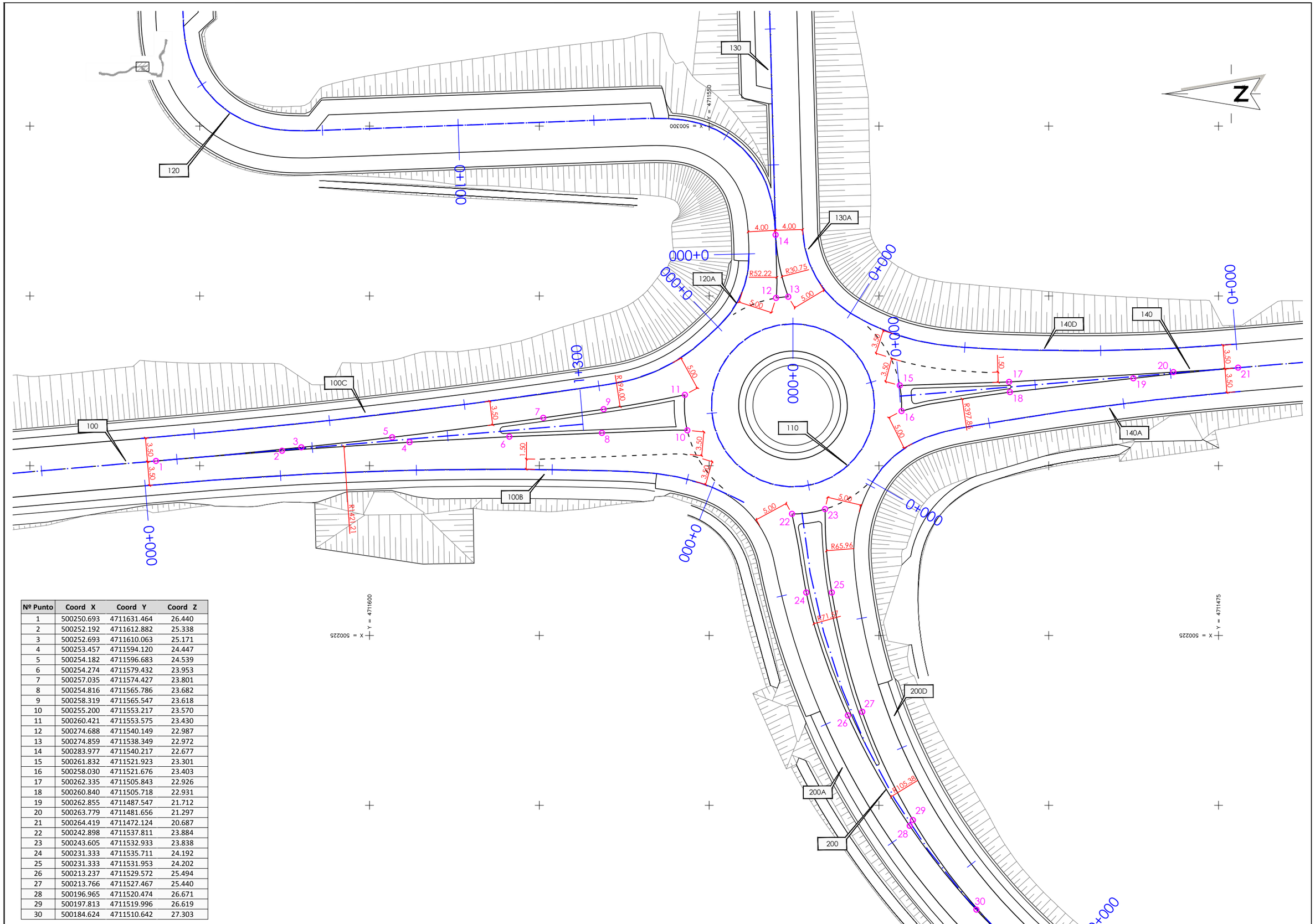
NÚMERO DE PLANO: 08.01

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTO GL 0.0 Glorieta

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500250.693	4711631.464	26.440
2	500252.192	4711612.882	25.338
3	500252.693	4711610.063	25.171
4	500253.457	4711594.120	24.447
5	500254.182	4711596.683	24.539
6	500254.274	4711579.432	23.953
7	500257.035	4711574.427	23.801
8	500254.816	4711565.786	23.682
9	500258.319	4711565.547	23.618
10	500255.200	4711553.217	23.570
11	500260.421	4711553.575	23.430
12	500274.688	4711540.149	22.987
13	500274.859	4711538.349	22.972
14	500283.977	4711540.217	22.677
15	500261.832	4711521.923	23.301
16	500258.030	4711521.676	23.403
17	500262.335	4711505.843	22.926
18	500260.840	4711505.718	22.931
19	500262.855	4711487.547	21.712
20	500263.779	4711481.656	21.297
21	500264.419	4711472.124	20.687
22	500242.898	4711537.811	23.884
23	500243.605	4711532.933	23.838
24	500231.333	4711535.711	24.192
25	500231.333	4711531.953	24.202
26	500213.237	4711529.572	25.494
27	500213.766	4711527.467	25.440
28	500196.965	4711520.474	26.671
29	500197.813	4711519.996	26.619
30	500184.624	4711510.642	27.303

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

COTEXOU:

SUBSTITUE A:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250; A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

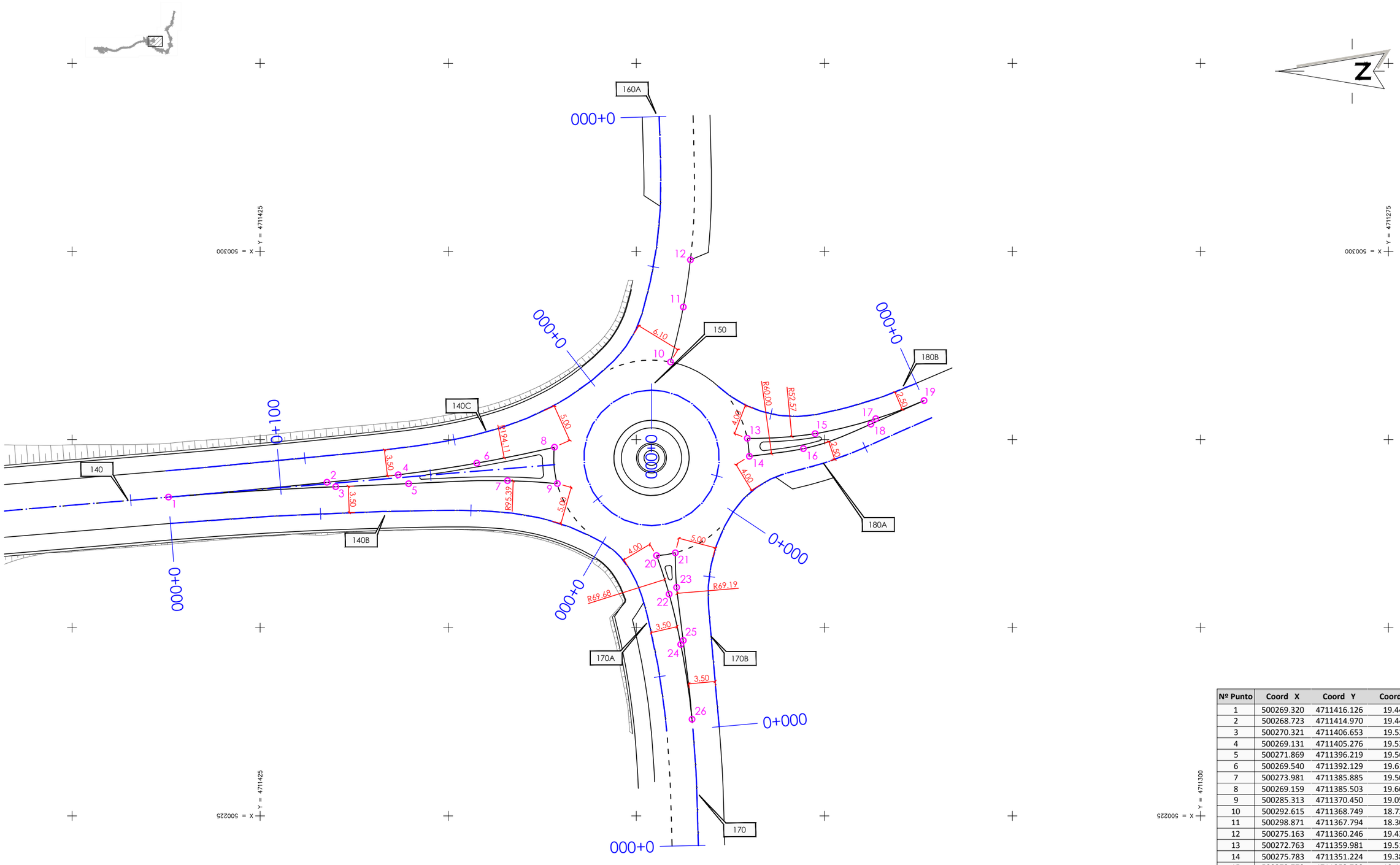
NÚMERO DE PLANO: 08.02

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO GL 1.3 Glorieta

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500269.320	4711416.126	19.447
2	500268.723	4711414.970	19.449
3	500270.321	4711406.653	19.525
4	500269.131	4711405.276	19.530
5	500271.869	4711396.219	19.562
6	500269.540	4711392.129	19.611
7	500273.981	4711385.885	19.501
8	500269.159	4711385.503	19.668
9	500285.313	4711370.450	19.057
10	500292.615	4711368.749	18.725
11	500298.871	4711367.794	18.305
12	500275.163	4711360.246	19.434
13	500272.763	4711359.981	19.517
14	500275.783	4711351.224	19.386
15	500273.779	4711352.790	19.440
16	500277.759	4711343.155	19.311
17	500277.055	4711343.819	19.326
18	500280.190	4711336.761	19.257
19	500259.586	4711372.304	20.081
20	500259.954	4711369.821	20.048
21	500254.454	4711370.639	20.263
22	500255.361	4711369.642	20.224
23	500247.773	4711369.089	20.552
24	500248.305	4711368.765	20.528
25	500237.837	4711367.588	21.082

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 | A-3: 1 : 500 (0 5 10)

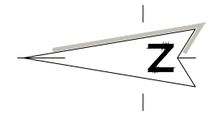
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

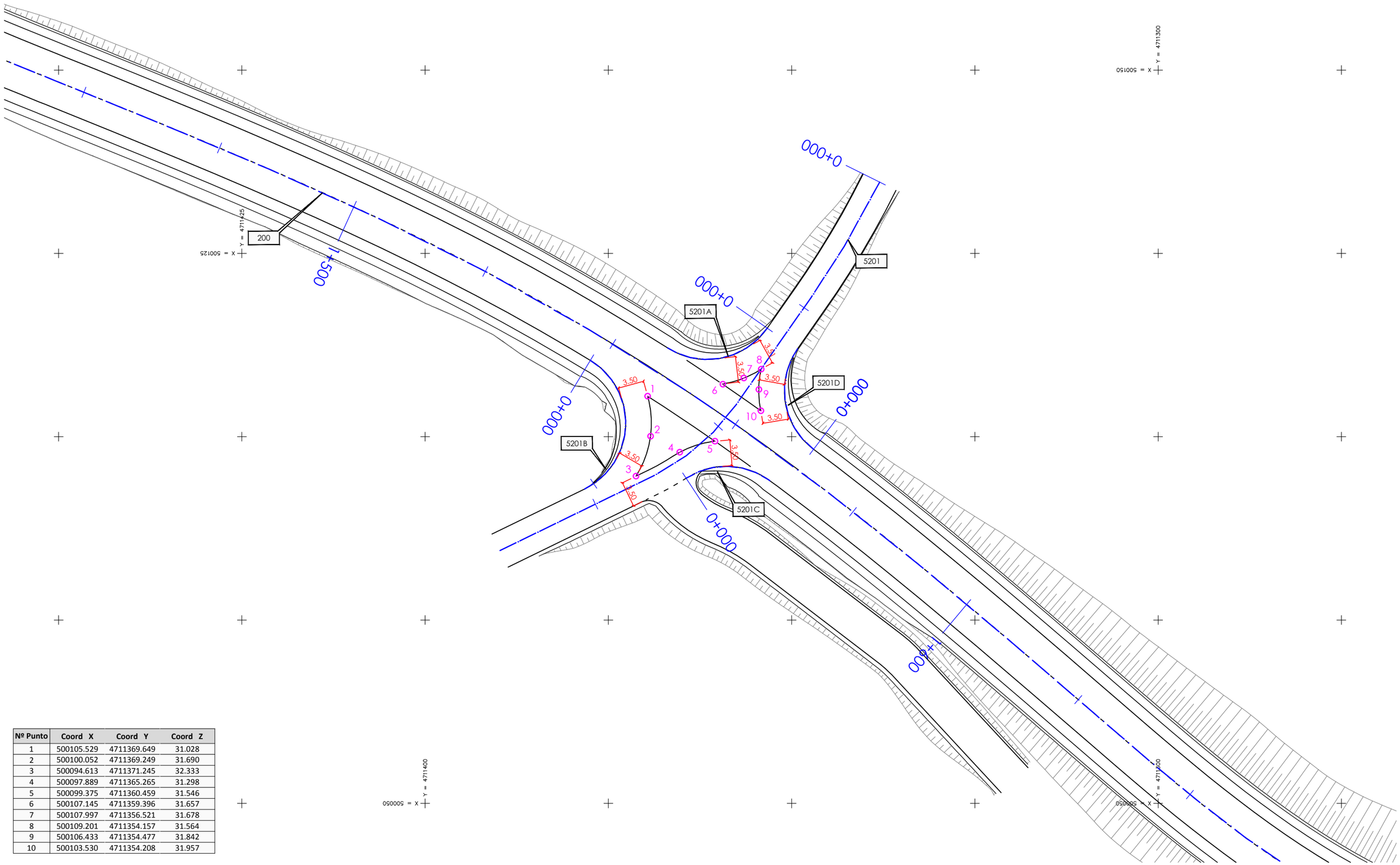
CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 08.03
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO GL 1.4 Glorieta

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:





Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500105.529	4711369.649	31.028
2	500100.052	4711369.249	31.690
3	500094.613	4711371.245	32.333
4	500097.889	4711365.265	31.298
5	500099.375	4711360.459	31.546
6	500107.145	4711359.396	31.657
7	500107.997	4711356.521	31.678
8	500109.201	4711354.157	31.564
9	500106.433	4711354.477	31.842
10	500103.530	4711354.208	31.957

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi — axencia galega de infraestruturas

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEVEZ

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

COTEXOU:

SUBSTITUE A:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

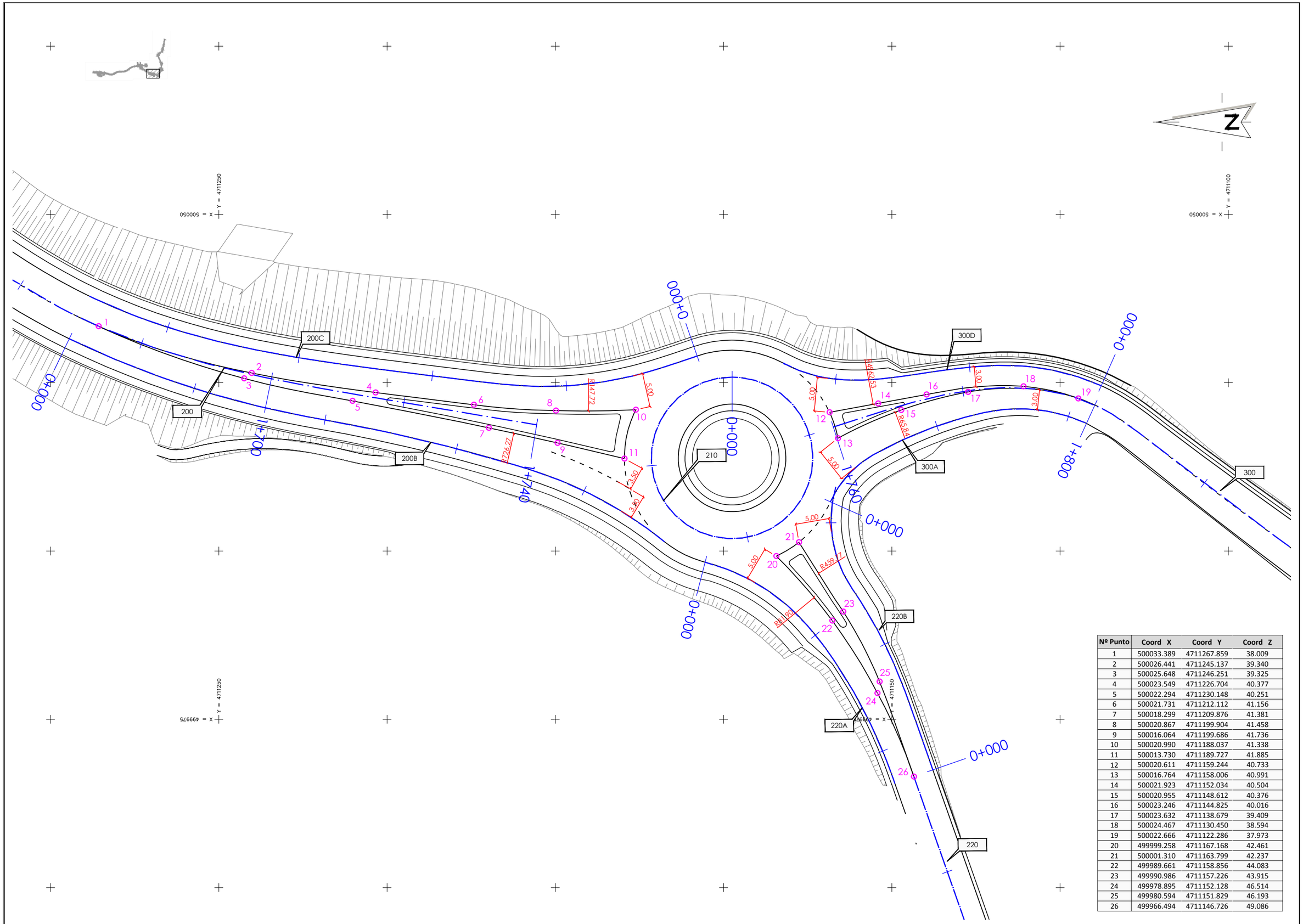
NÚMERO DE PLANO: 08.04

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 1.5 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500033.389	4711267.859	38.009
2	500026.441	4711245.137	39.340
3	500025.648	4711246.251	39.325
4	500023.549	4711226.704	40.377
5	500022.294	4711230.148	40.251
6	500021.731	4711212.112	41.156
7	500018.299	4711209.876	41.381
8	500020.867	4711199.904	41.458
9	500016.064	4711199.686	41.736
10	500020.990	4711188.037	41.338
11	500013.730	4711189.727	41.885
12	500020.611	4711159.244	40.733
13	500016.764	4711158.006	40.991
14	500021.923	4711152.034	40.504
15	500020.955	4711148.612	40.376
16	500023.246	4711144.825	40.016
17	500023.632	4711138.679	39.409
18	500024.467	4711130.450	38.594
19	500022.666	4711122.286	37.973
20	499999.258	4711167.168	42.461
21	500001.310	4711163.799	42.237
22	499989.661	4711158.856	44.083
23	499990.986	4711157.226	43.915
24	499978.895	4711152.128	46.514
25	499980.594	4711151.829	46.193
26	499966.494	4711146.726	49.086

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECYR ESTEVO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 | A-3: 1 : 500 (0 5 10)

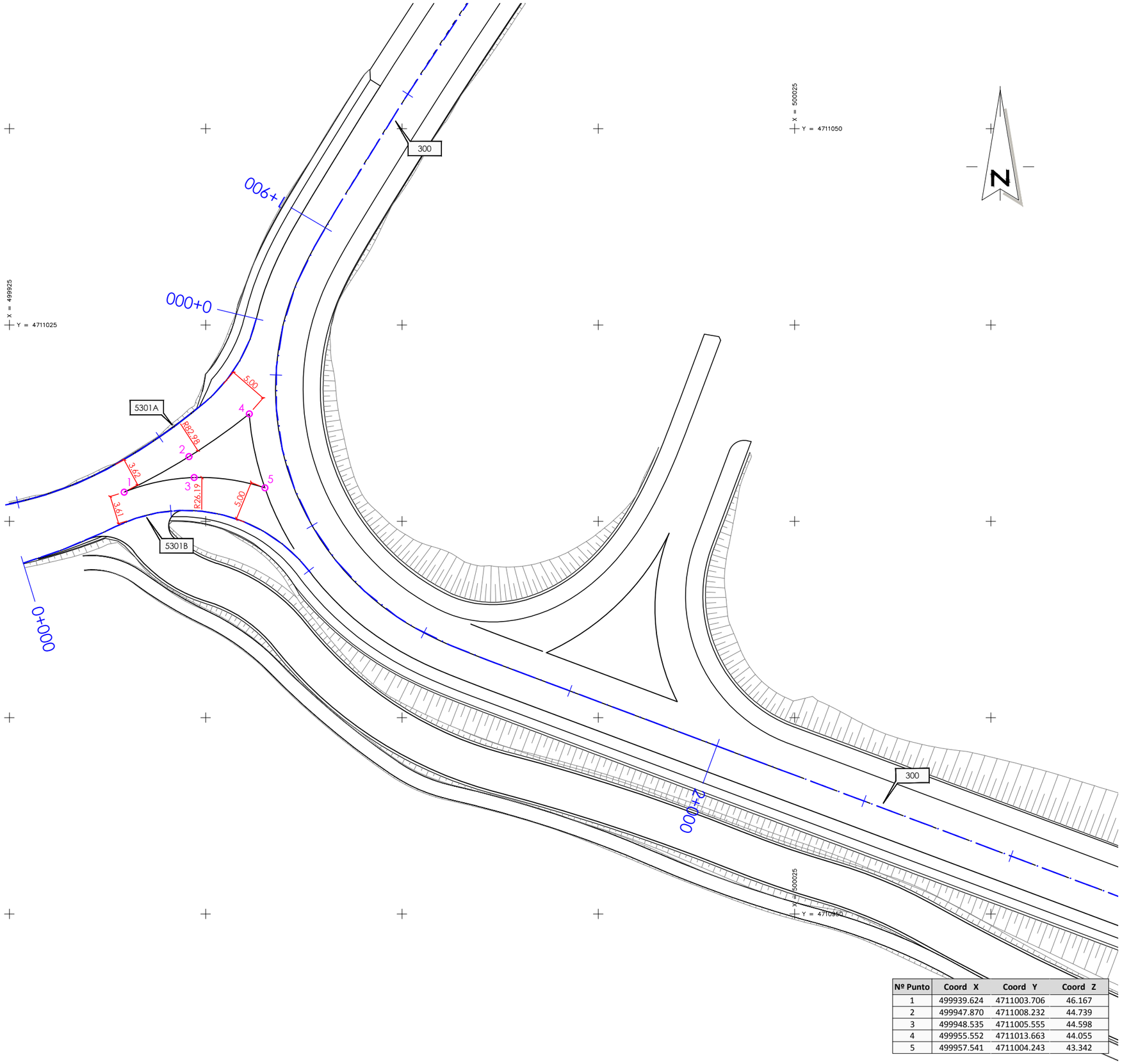
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 08.05
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO GL 1.7 Glorieta

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	499939.624	4711003.706	46.167
2	499947.870	4711008.232	44.739
3	499948.535	4711005.555	44.598
4	499955.552	4711013.663	44.055
5	499957.541	4711004.243	43.342

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250, A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

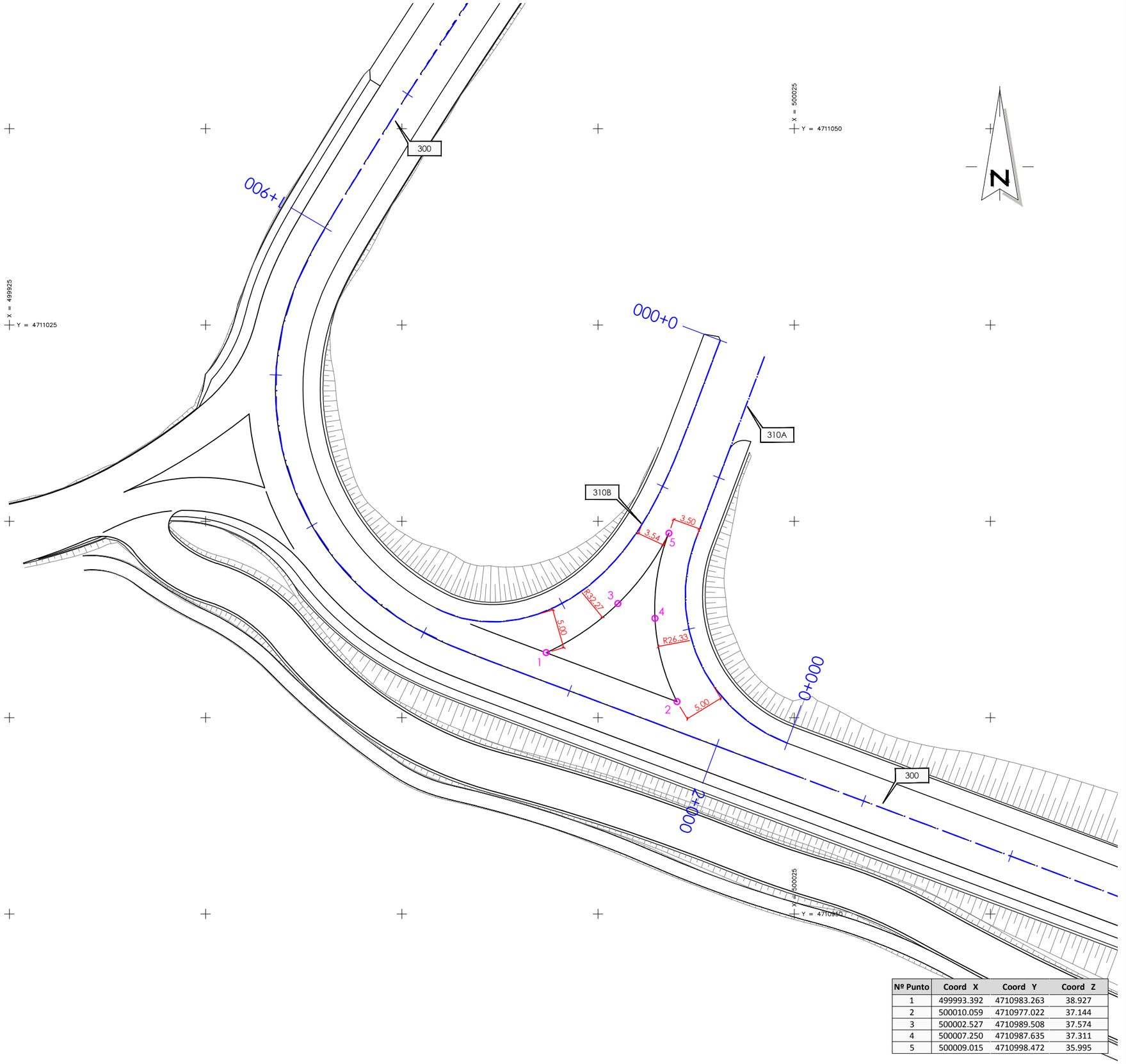
NÚMERO DE PLANO: 08.06

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 1.9 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	499993.392	4710983.263	38.927
2	500010.059	4710977.022	37.144
3	500002.527	4710989.508	37.574
4	500007.250	4710987.635	37.311
5	500009.015	4710998.472	35.995

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi — axencia galega de infraestruturas

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEVOS

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

SUBSTITUE A:

COTEXOU:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250; A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

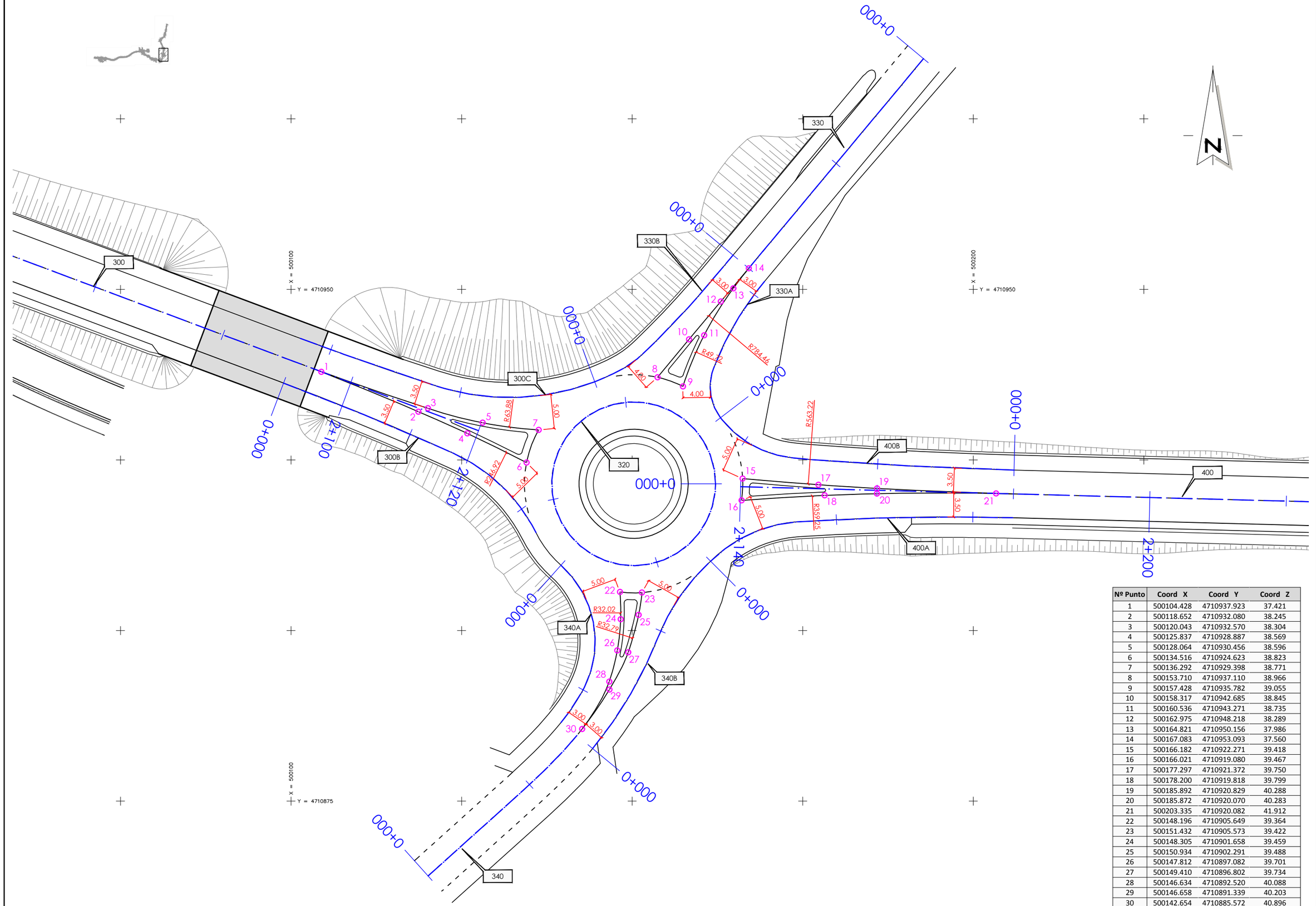
NÚMERO DE PLANO: 08.07

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 2.0 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500104.428	4710937.923	37.421
2	500118.652	4710932.080	38.245
3	500120.043	4710932.570	38.304
4	500125.837	4710928.887	38.569
5	500128.064	4710930.456	38.596
6	500134.516	4710924.623	38.823
7	500136.292	4710929.398	38.771
8	500153.710	4710937.110	38.966
9	500157.428	4710935.782	39.055
10	500158.317	4710942.685	38.845
11	500160.536	4710943.271	38.735
12	500162.975	4710948.218	38.289
13	500164.821	4710950.156	37.986
14	500167.083	4710953.093	37.560
15	500166.182	4710922.271	39.418
16	500166.021	4710919.080	39.467
17	500177.297	4710921.372	39.750
18	500178.200	4710919.818	39.799
19	500185.892	4710920.829	40.288
20	500185.872	4710920.070	40.283
21	500203.335	4710920.082	41.912
22	500148.196	4710905.649	39.364
23	500151.432	4710905.573	39.422
24	500148.305	4710901.658	39.459
25	500150.934	4710902.291	39.488
26	500147.812	4710897.082	39.701
27	500149.410	4710896.802	39.734
28	500146.634	4710892.520	40.088
29	500146.658	4710891.339	40.203
30	500142.654	4710885.572	40.896

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:

COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250, A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

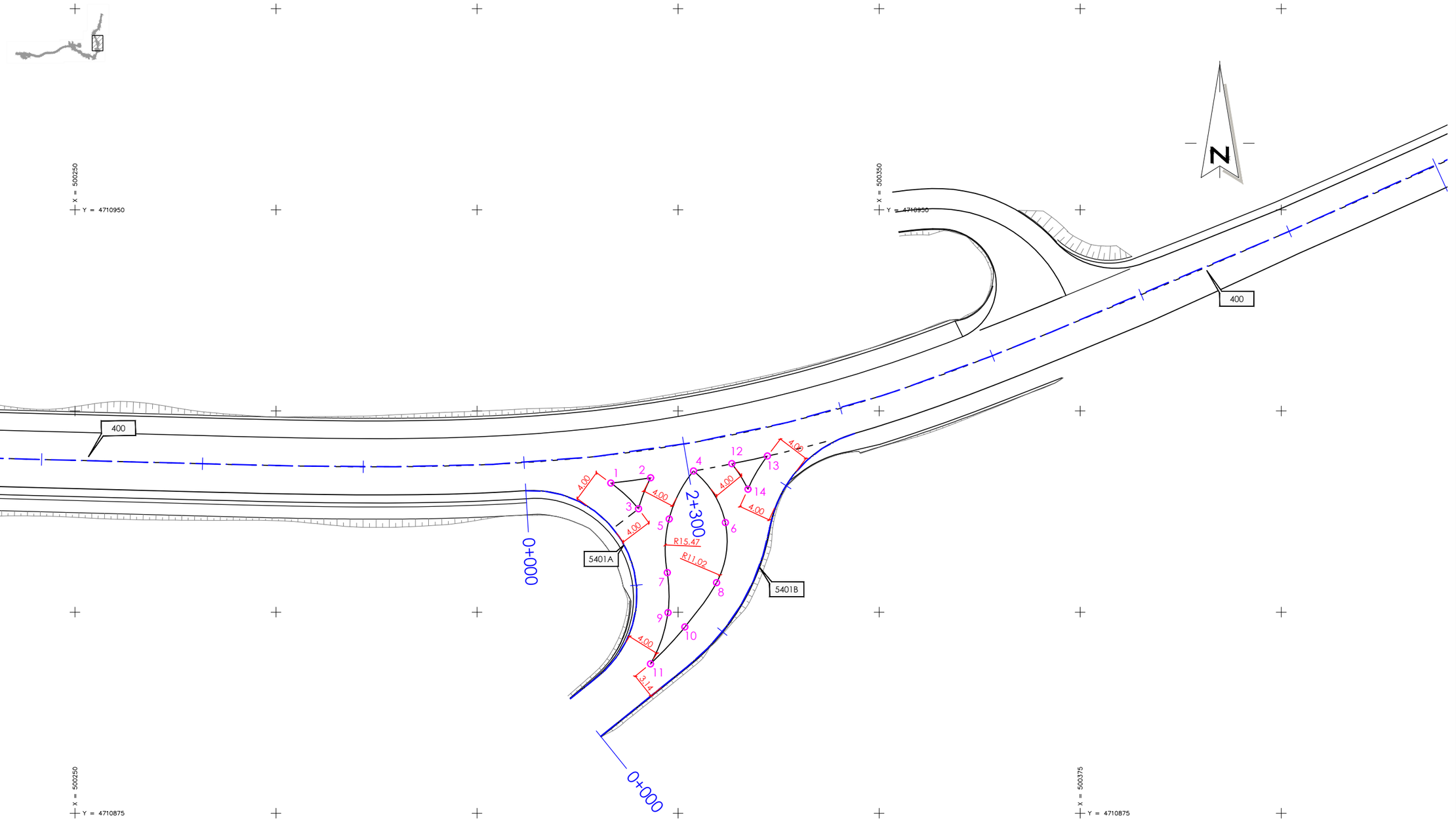
NÚMERO DE PLANO: 08.08

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO GL 2.1 Glorieta

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500316.620	4710916.041	47.049
2	500321.584	4710916.692	47.086
3	500320.074	4710912.835	47.483
4	500326.909	4710917.533	47.146
5	500323.879	4710911.576	47.687
6	500330.870	4710911.115	47.800
7	500323.644	4710904.897	48.485
8	500329.775	4710903.652	48.617
9	500323.724	4710899.923	49.116
10	500325.827	4710898.141	49.309
11	500321.546	4710893.555	49.684
12	500331.669	4710918.438	47.226
13	500336.097	4710919.393	47.316
14	500333.673	4710915.271	47.505

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250, A-3: 1 : 500

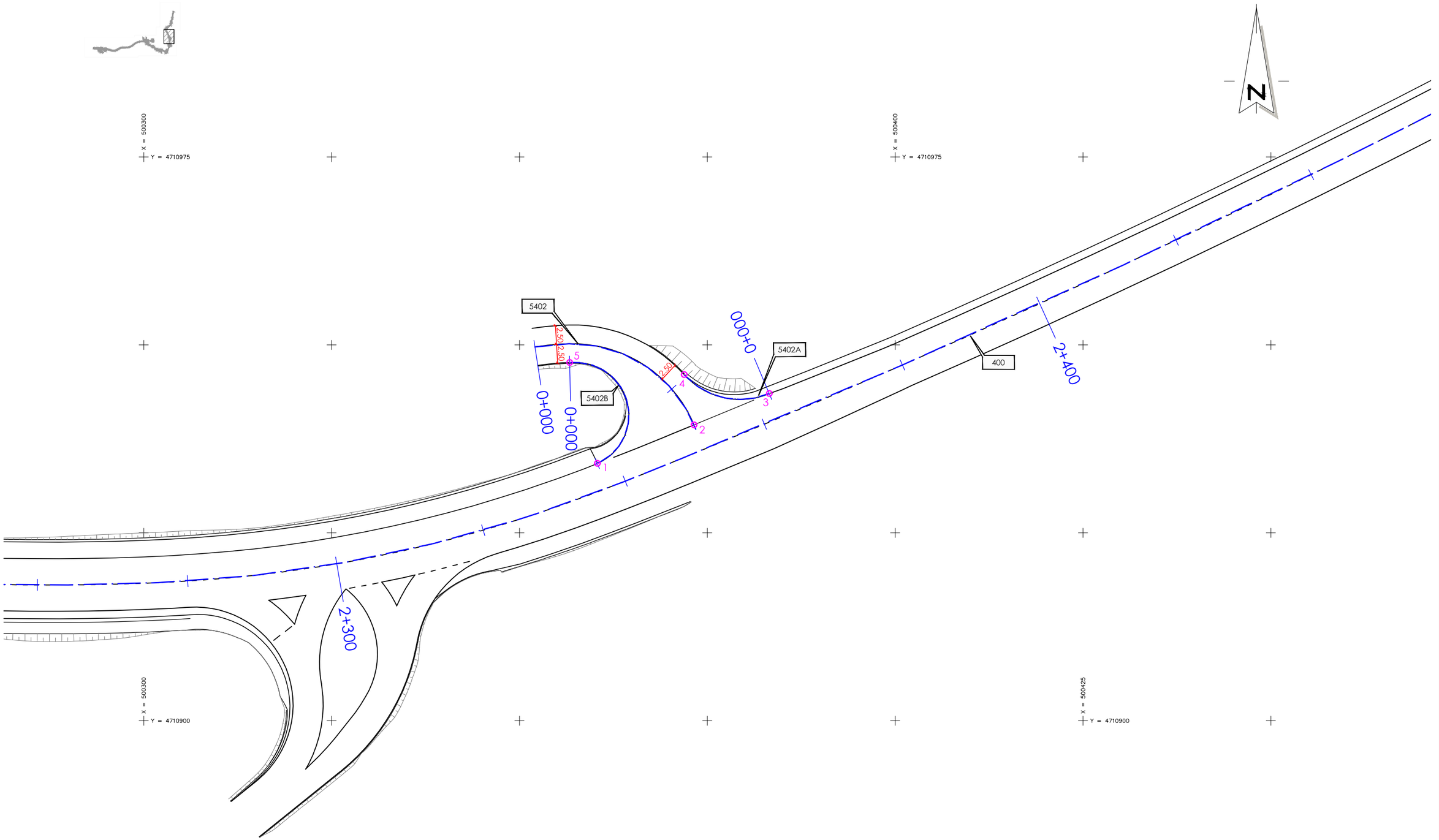
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 08.09
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 2.3 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500360.361	4710934.232	47.281
2	500373.223	4710939.359	47.275
3	500383.238	4710943.521	47.122
4	500371.924	4710946.043	46.674
5	500356.679	4710947.654	44.867

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

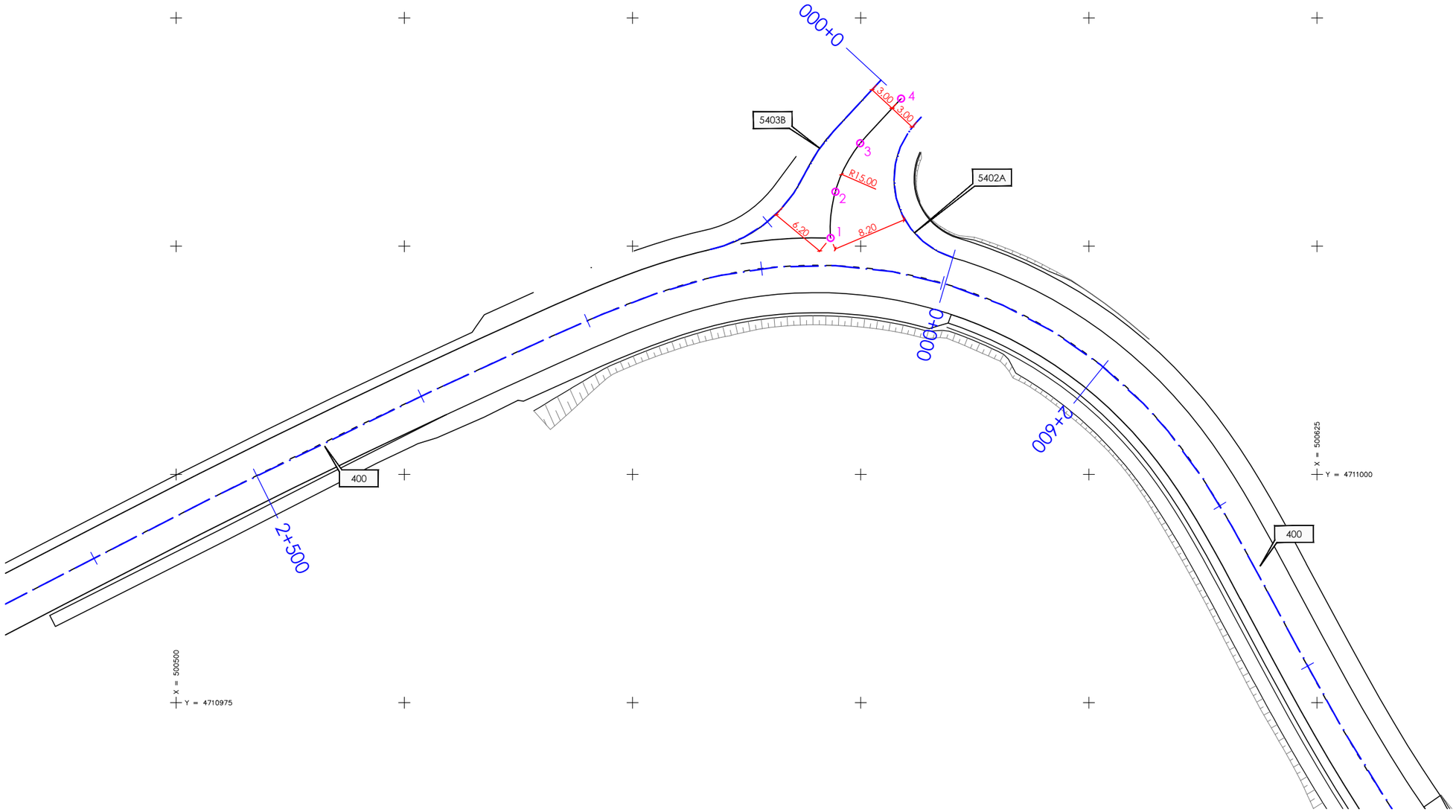
NÚMERO DE PLANO: 08.10
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 2.4 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

X = 500500
Y = 4711075

X = 500600
Y = 4711075



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500571.692	4711025.889	37.317
2	500572.223	4711030.942	37.197
3	500574.942	4711036.267	36.692
4	500579.415	4711041.153	36.084

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi — axencia galega de infraestruturas

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEVOS

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 — A-3: 1 : 500 (0 5 10)

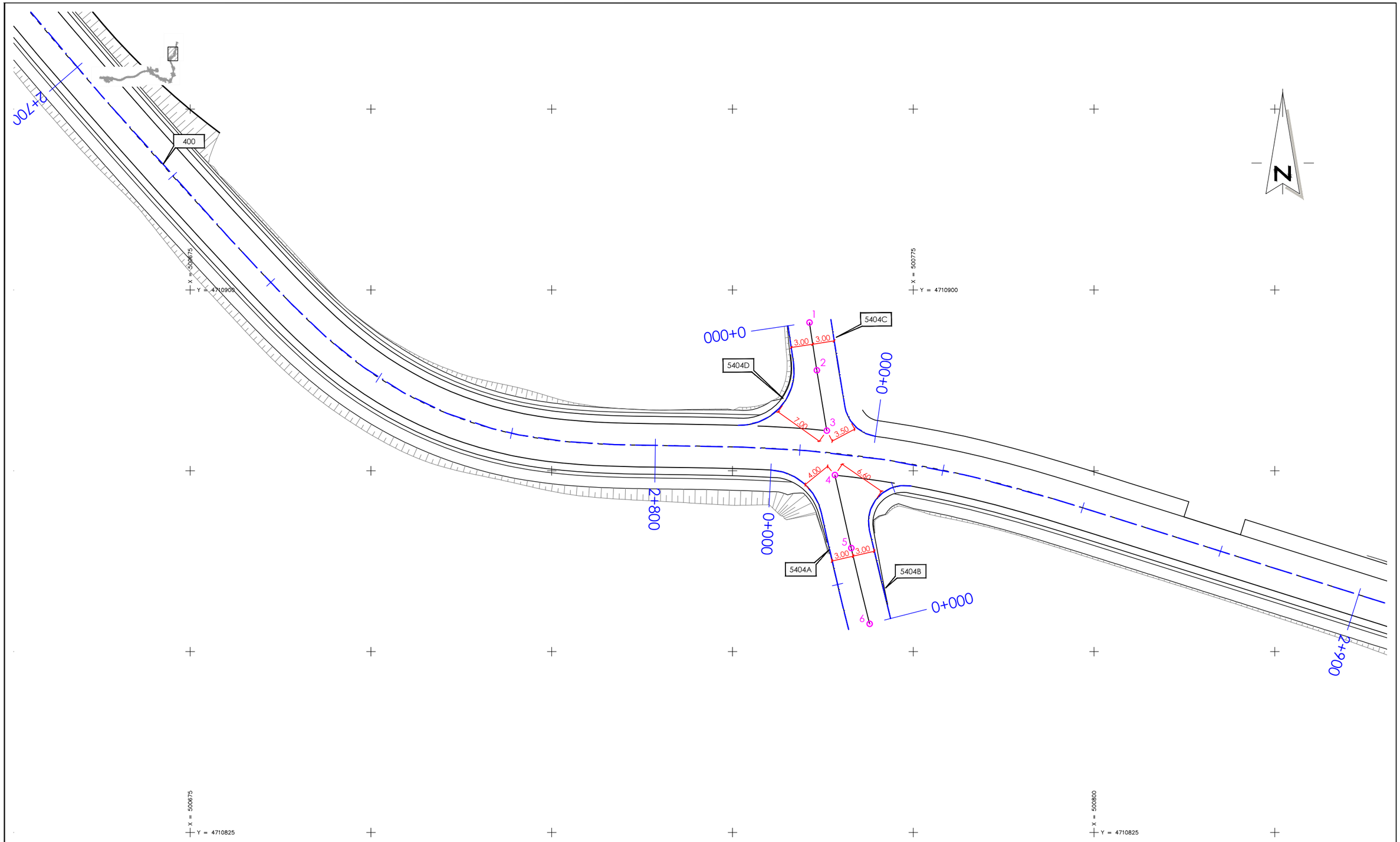
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 08.11
FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 2.6 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



Nº Punto	Coord X	Coord Y	Coord Z
1	500760.641	4710895.483	32.889
2	500761.650	4710888.894	33.536
3	500763.039	4710880.553	34.080
4	500764.149	4710874.412	34.083
5	500766.423	4710864.319	34.889
6	500768.960	4710853.827	35.872

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

COTEXOU:

SUBSTITUE A:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 250 A-3: 1 : 500 (0 5 10)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 08.12

FOLLA: 01 DE 01

DESIGNACIÓN DE PLANO: DETALLES DE REPLANTEO INT 2.8 Intersección

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

V CR-1
[CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0-1.80)x0.60 m]

V CHP-1
[CUNETA TRIANGULAR CON HORMIGÓN PROYECTADO
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0-1.80)x0.60 m]

V CR-2
[CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0-1.50)x0.50 m]

V CHP-2
[CUNETA TRIANGULAR CON HORMIGÓN PROYECTADO
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0-1.50)x0.50 m]

V CR-2 + COLECTOR Ø 500 mm
[CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0-1.50)x0.50 m]

V CR-3
[CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA
TALUDES 1H/1V - Dimensiones: (0-0.60)x0.30 m]

V CHP-3
[CUNETA TRIANGULAR CON HORMIGÓN PROYECTADO
TALUDES 1H/1V - Dimensiones: (0-0.60)x0.30 m]

V CT-3
[CUNETA TRIANGULAR EN TIERRAS
TALUDES 1H/1V - Dimensiones: (0-0.60)x0.30 m]

_/ CHP-4
[CUNETA TRAPECIAL CON HORMIGÓN PROYECTADO
TALUDES 3H/2V - Dimensiones: (0.50-2.00)x0.50 m]

CAZ Ø 300 mm

COLECTOR

LÍMITE DE CUENCA

BORDILLO DE CORONACIÓN DE TERRAPLÉN H>3.00 m

BAJANTE PREFABRICADA DE TALUDES

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

OBRA TRANSVERSAL DE DRENAJE LONGITUDINAL

ARQUETA

SUMIDERO

POZO

BADÉN

PASACUNETAS

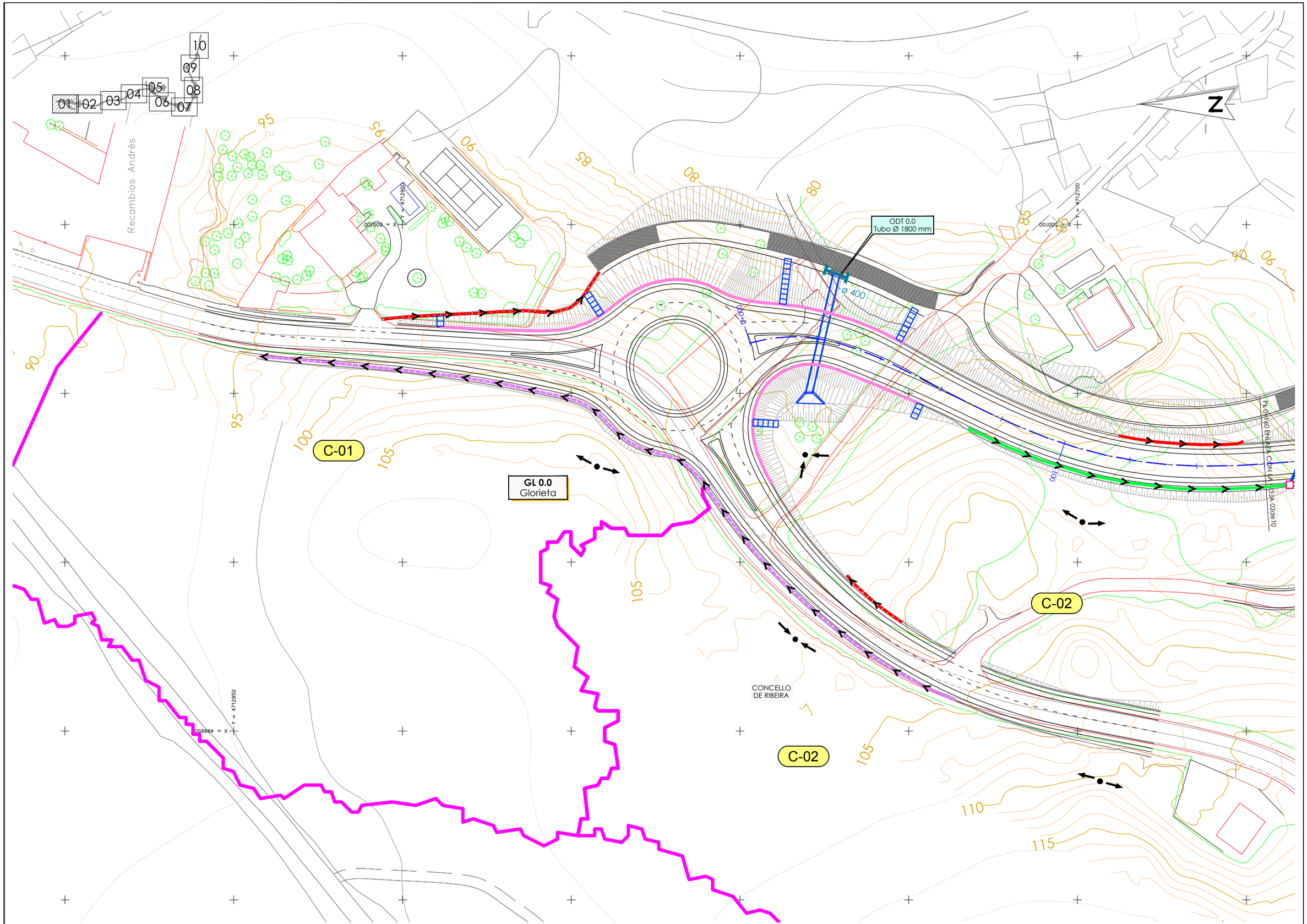
PUNTO ALTO

PUNTO BAJO

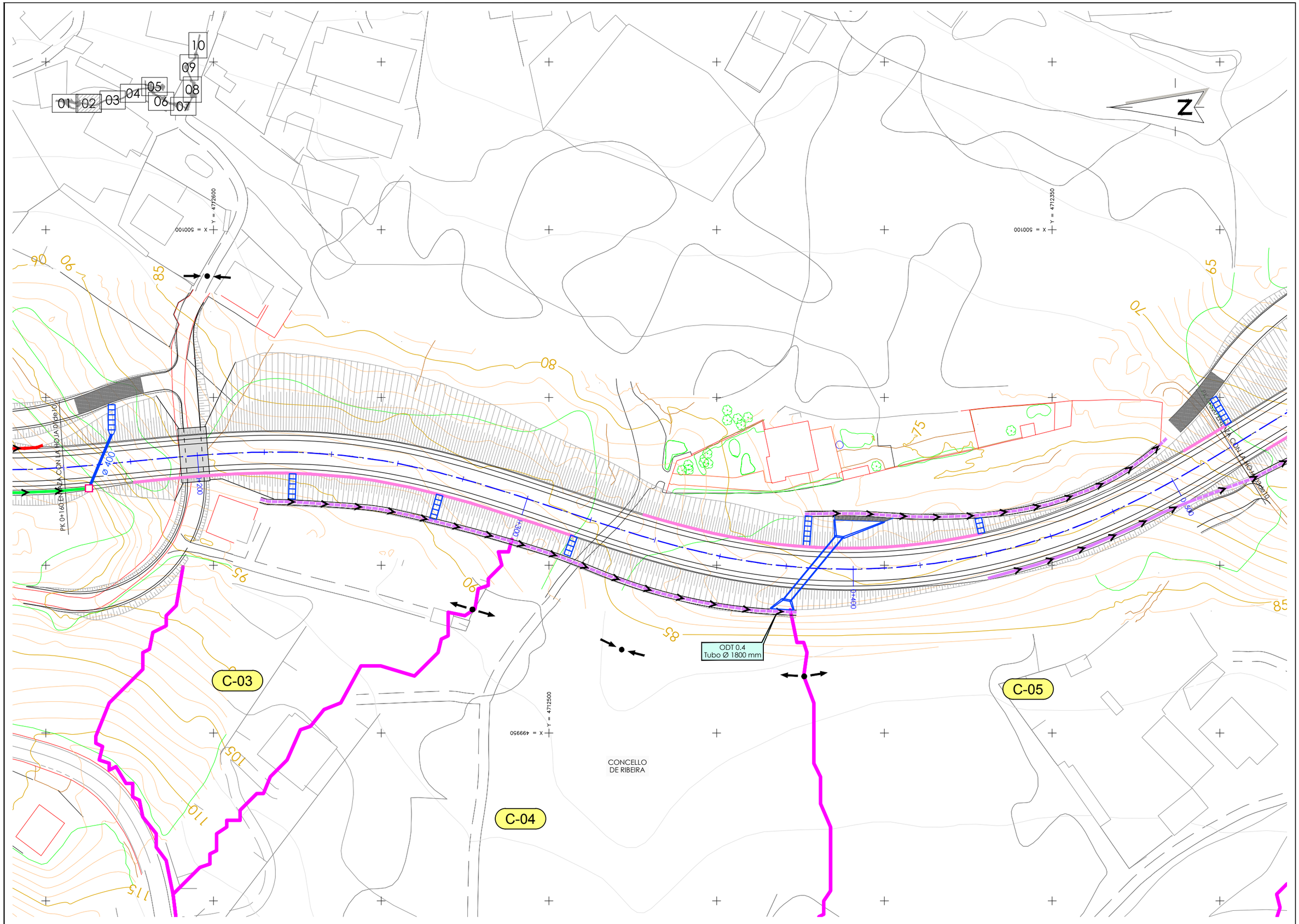
C-01

CUENCA

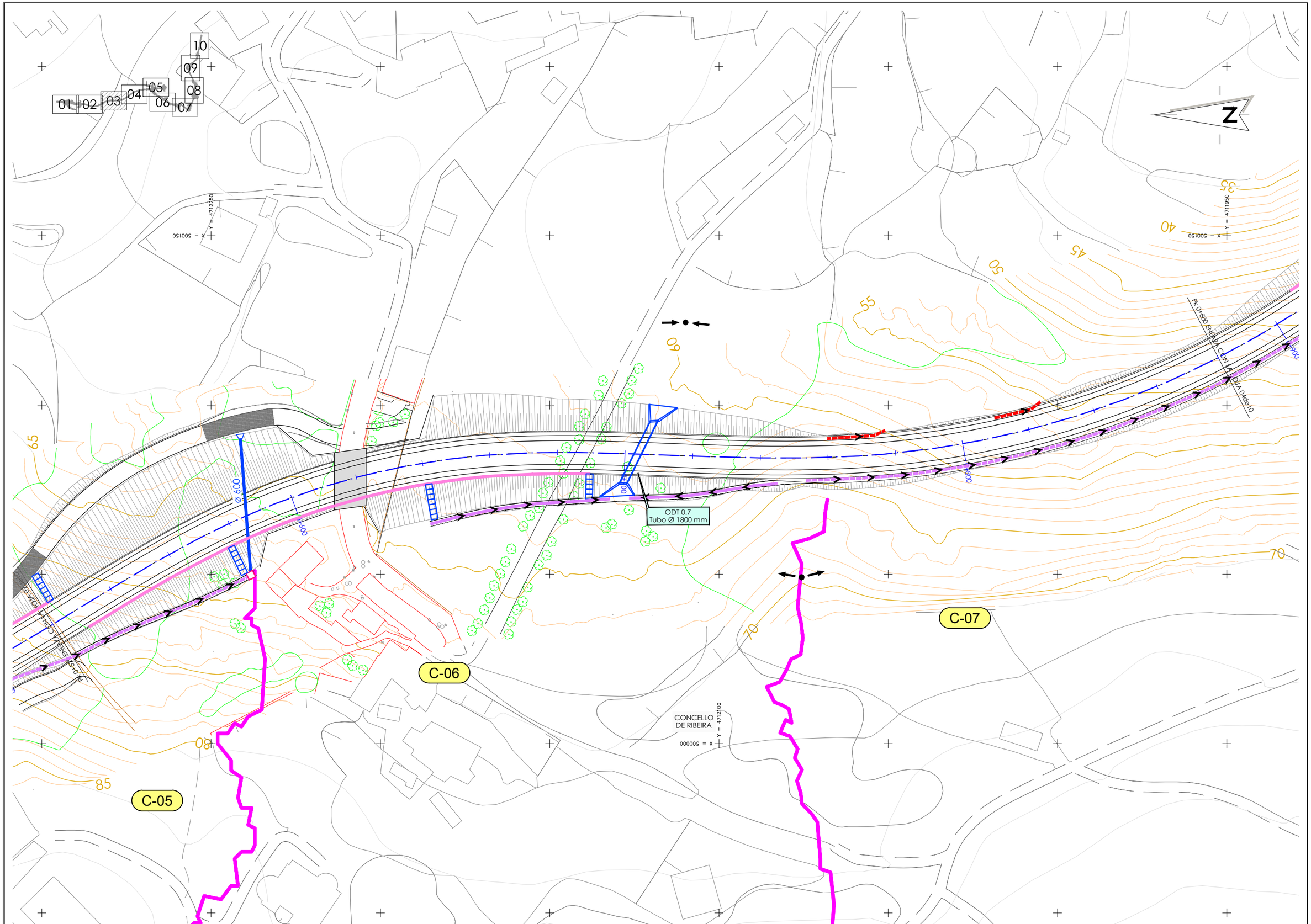
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 00 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA Leyenda	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



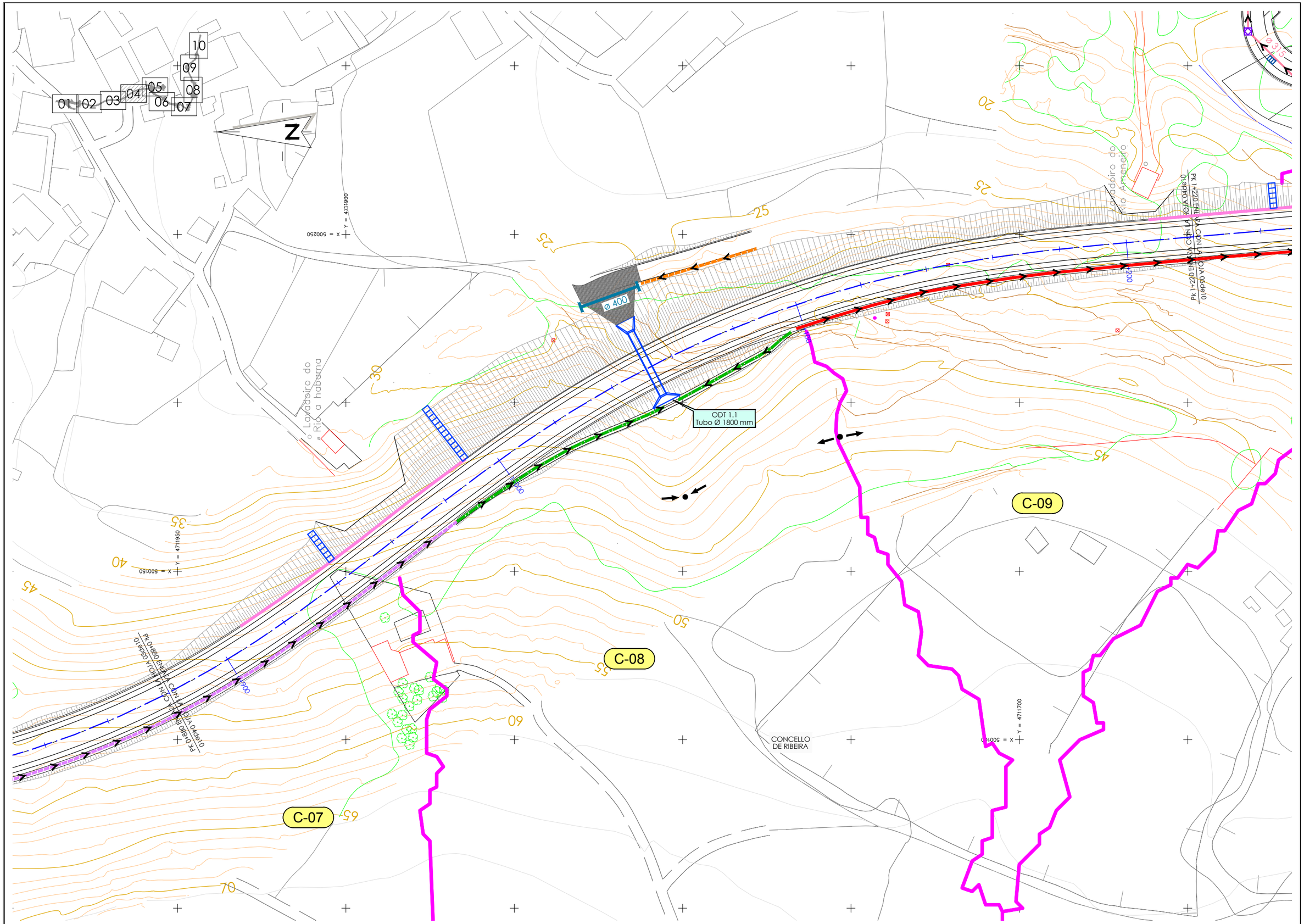
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 01 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



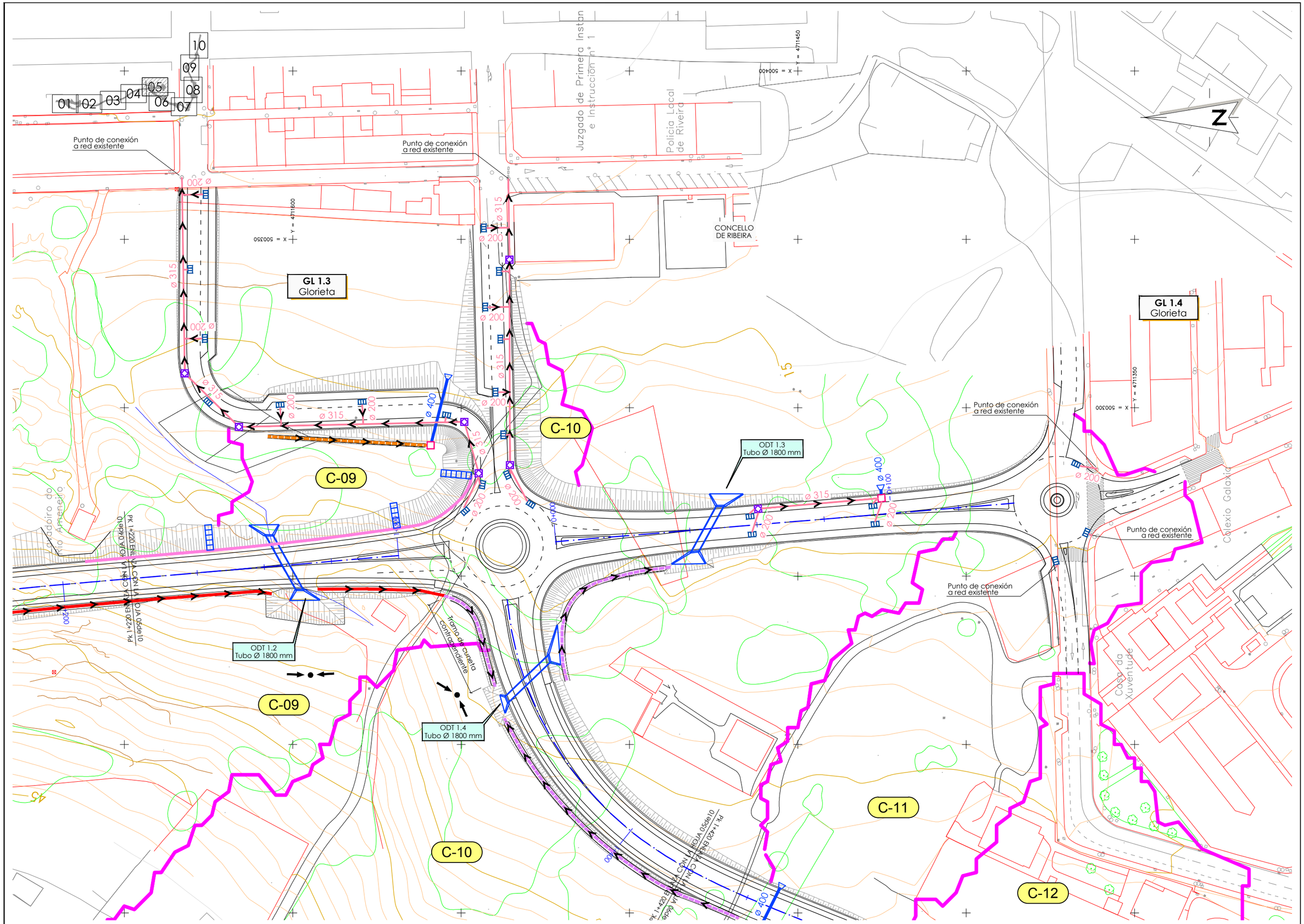
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 02 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



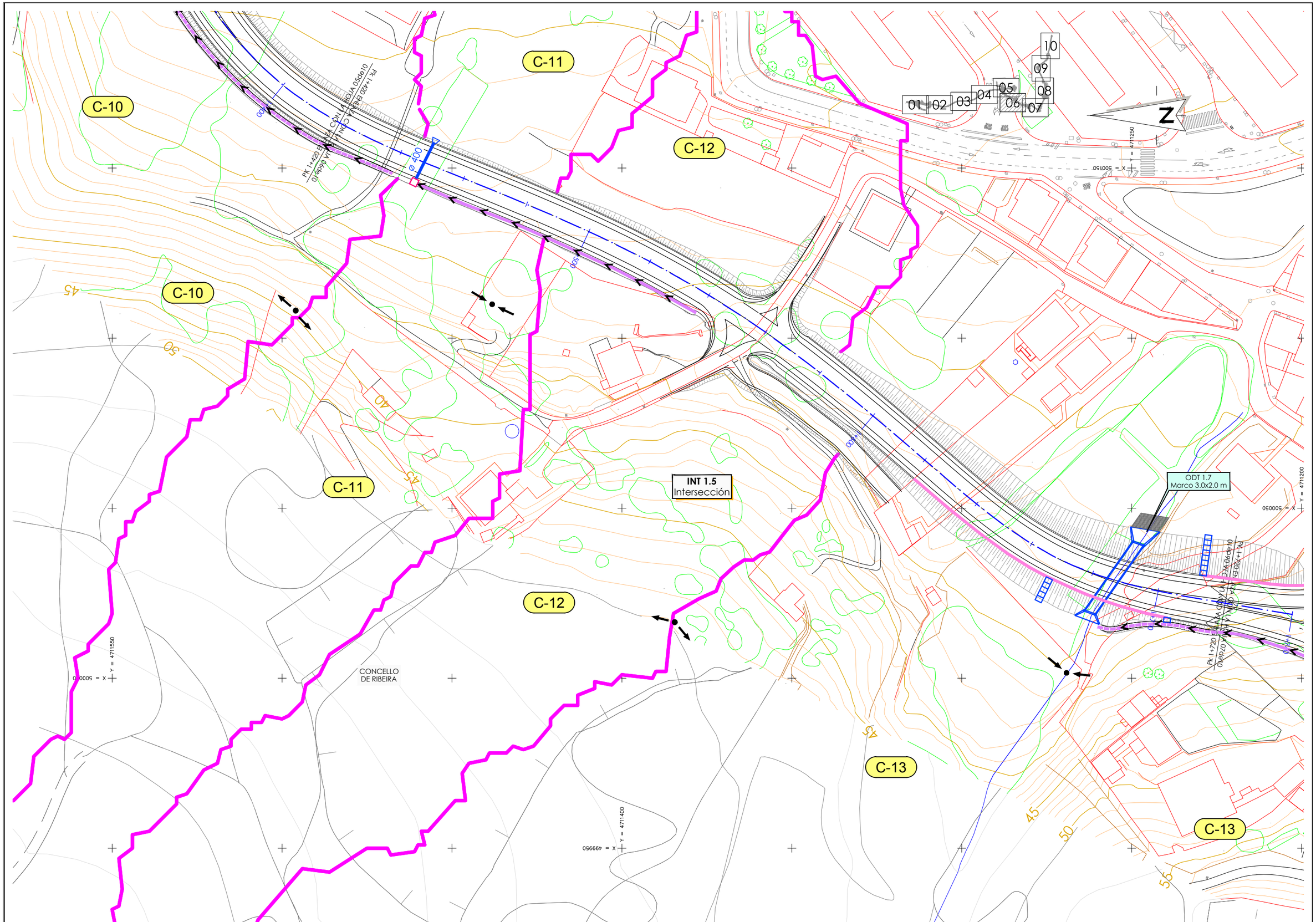
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 03 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



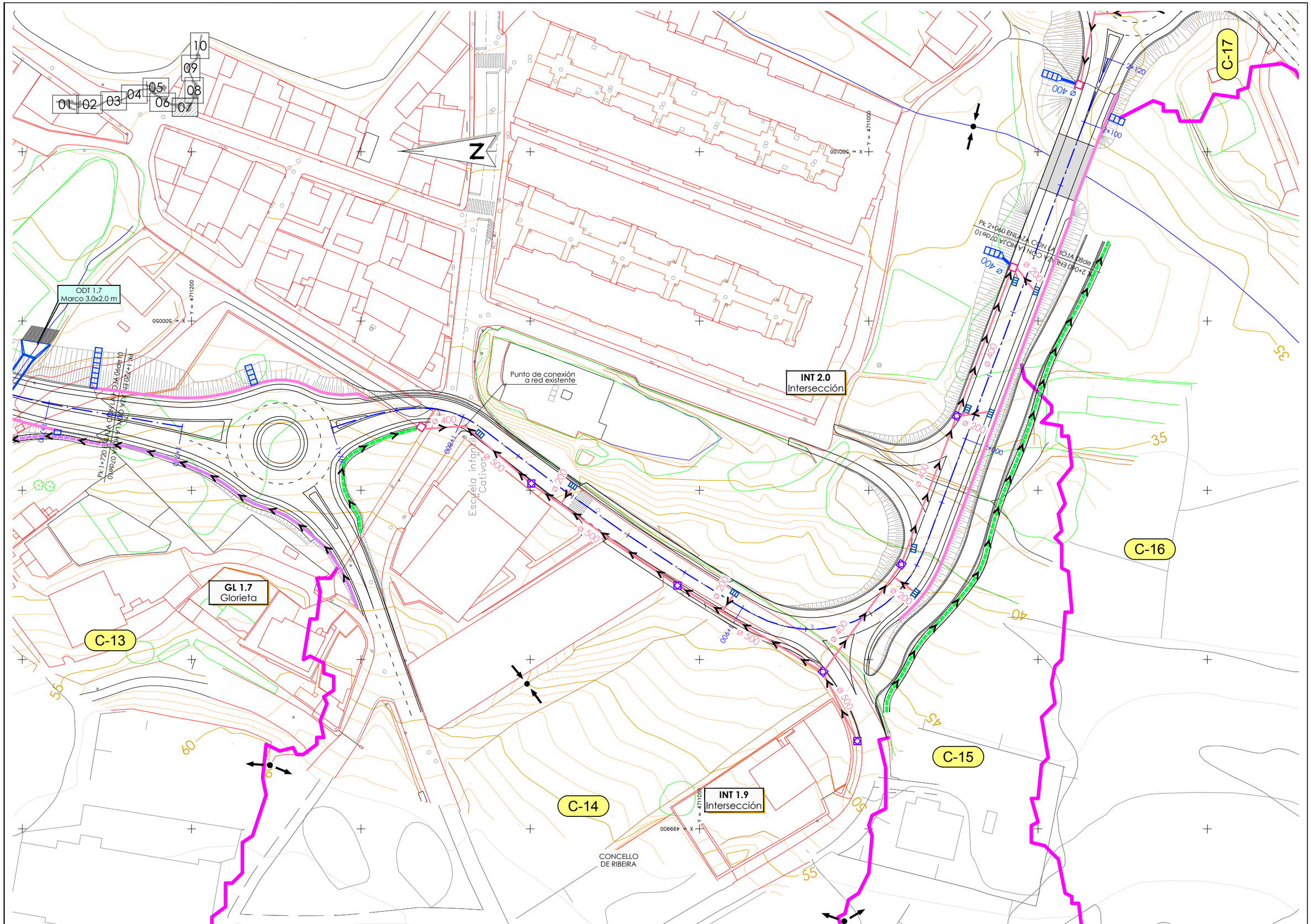
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BANARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 04 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



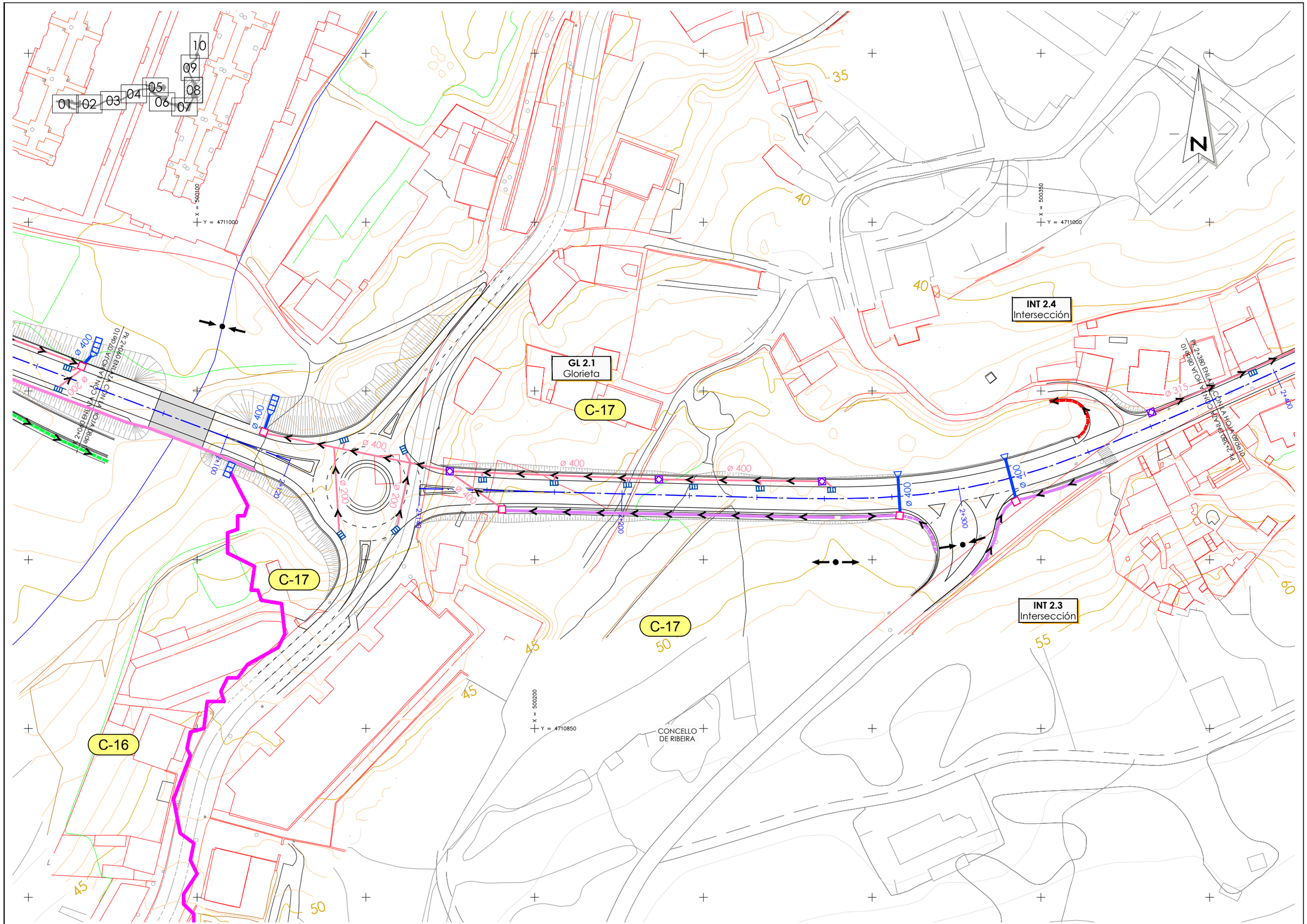
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 05 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



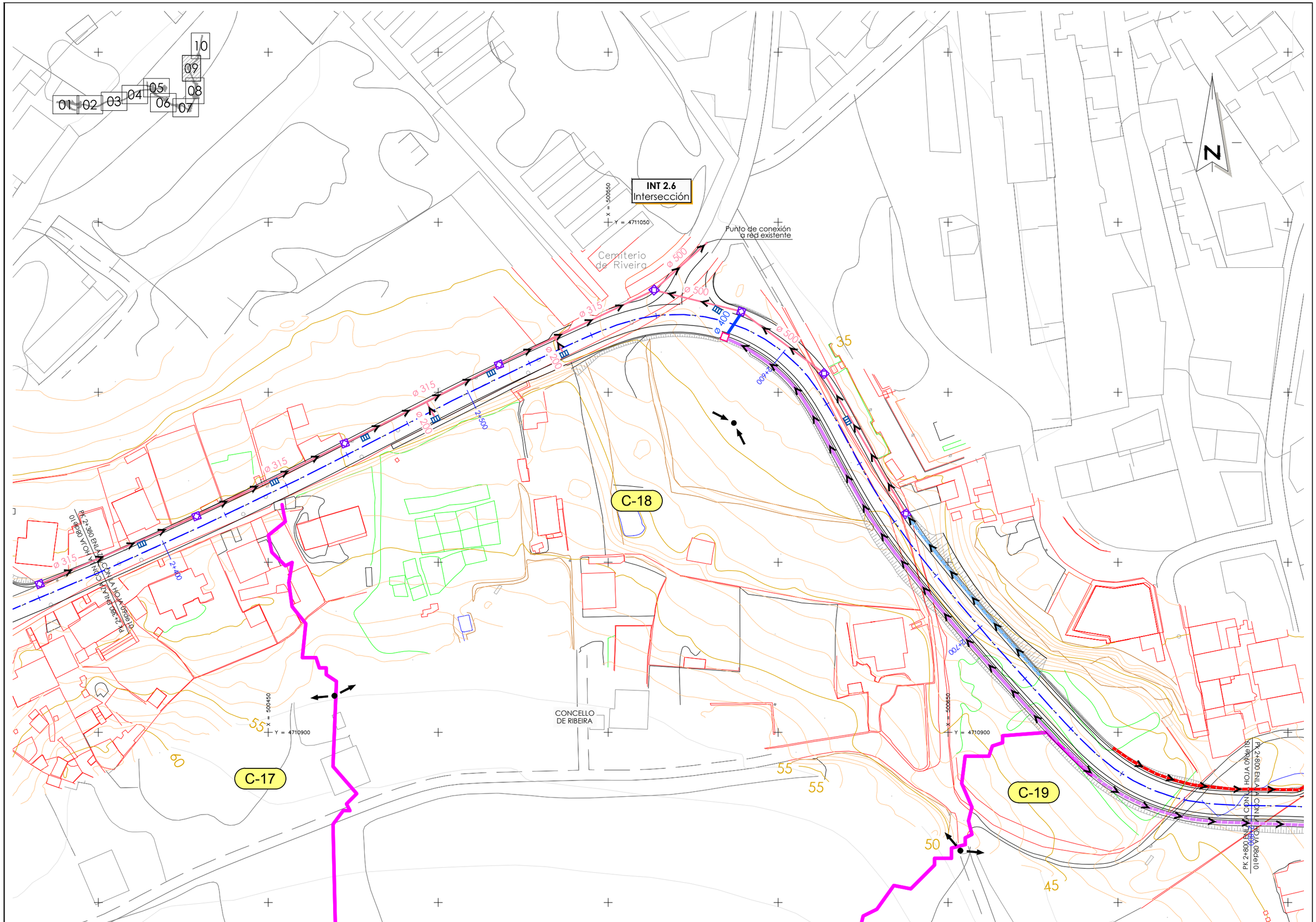
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ESTUDIOS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 06 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



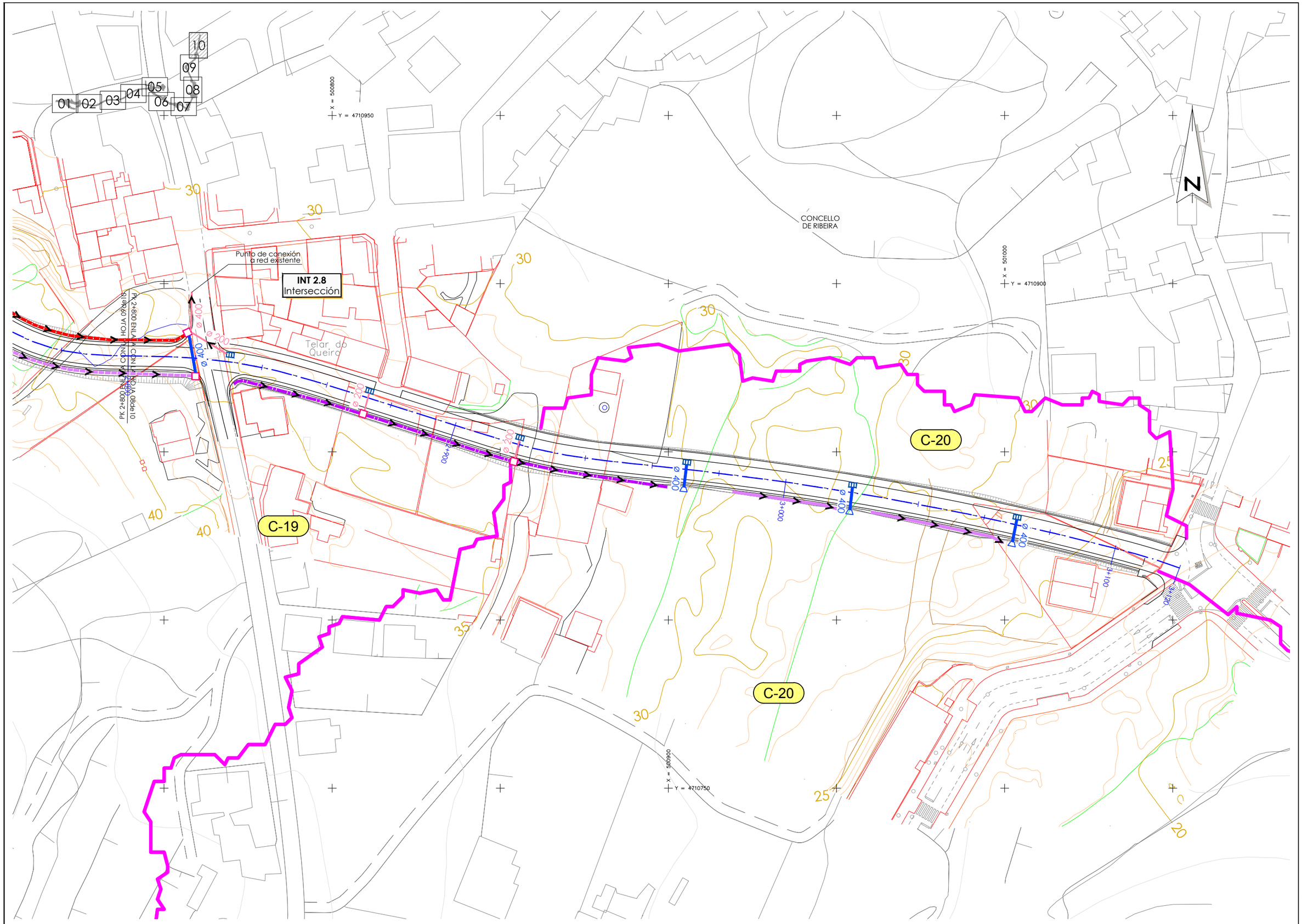
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 07 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



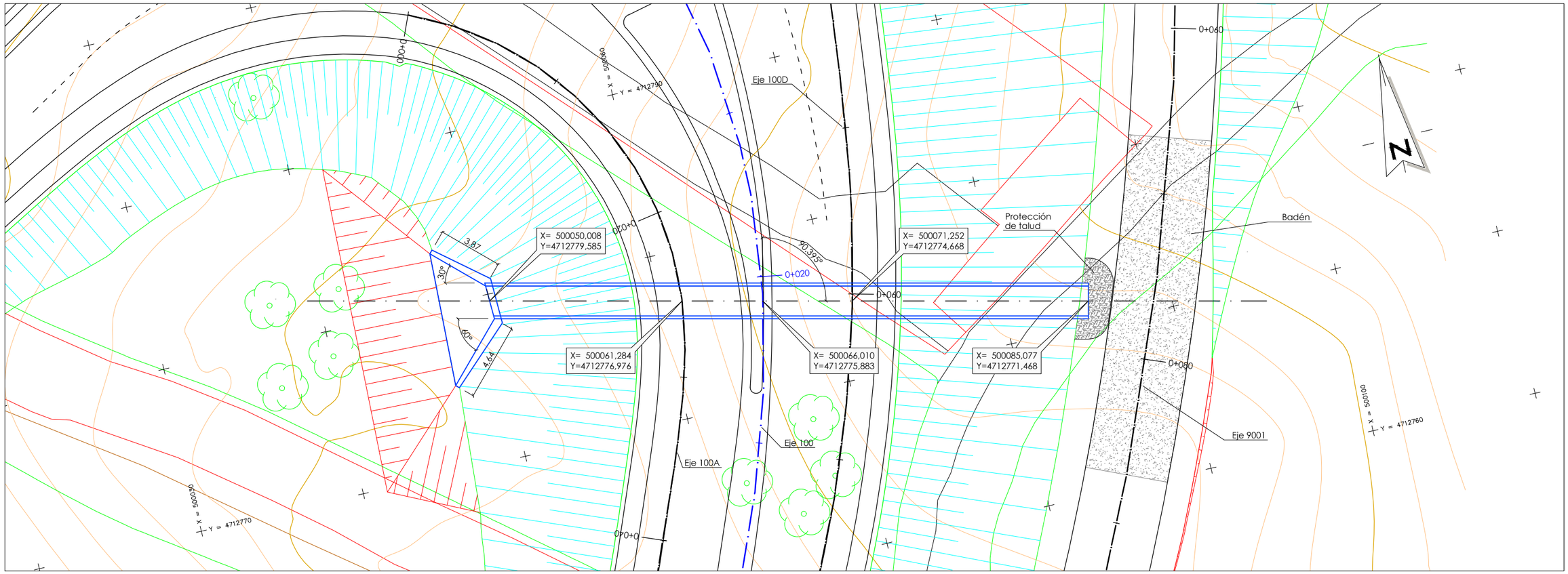
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 08 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 09 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

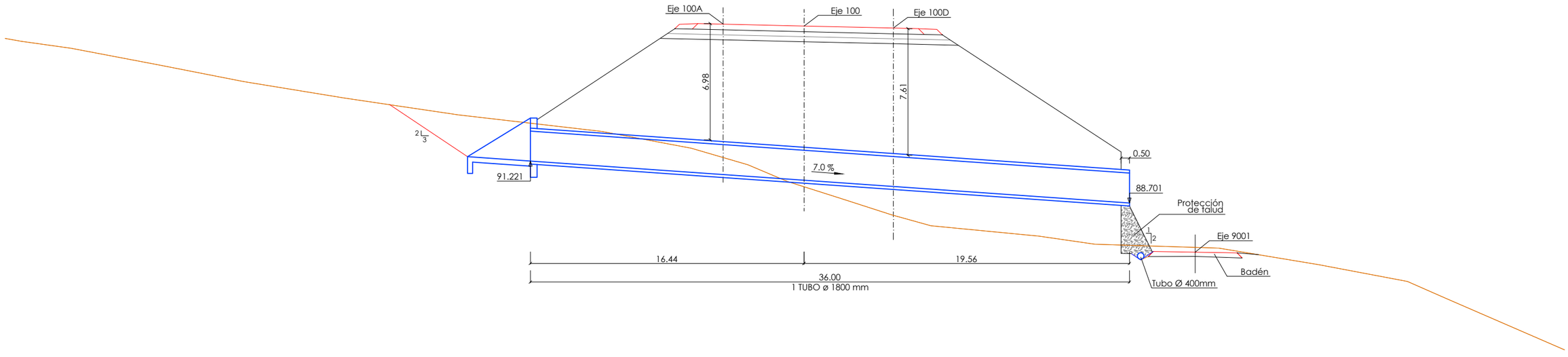


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 500 A-3: 1 : 1000 0 5 10 15 20	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.01 FOLLA: 10 DE 10	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



PLANTA

ODT 0.0
P.K. 0+021.460 Eje 100
1 TUBO ø 1800 mm



SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 125; A-3: 1 : 250; 0 2.5 5.0

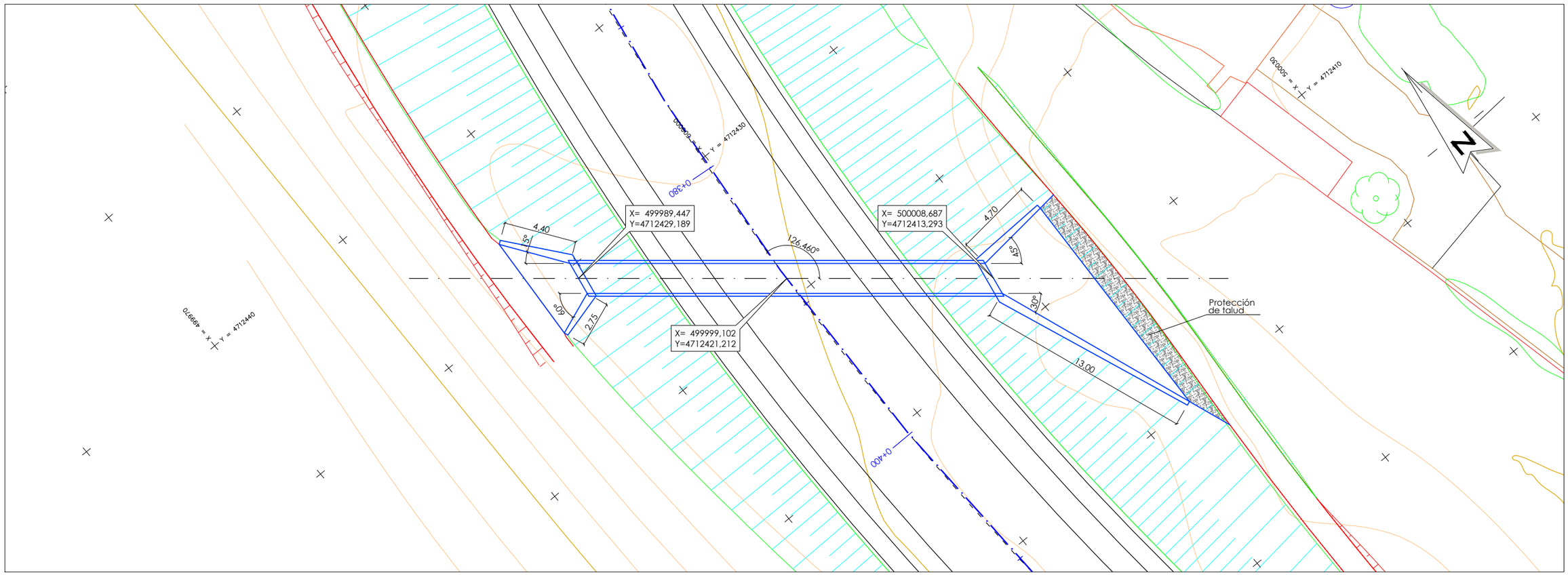
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 09.02
FOLLA: 01 DE 08

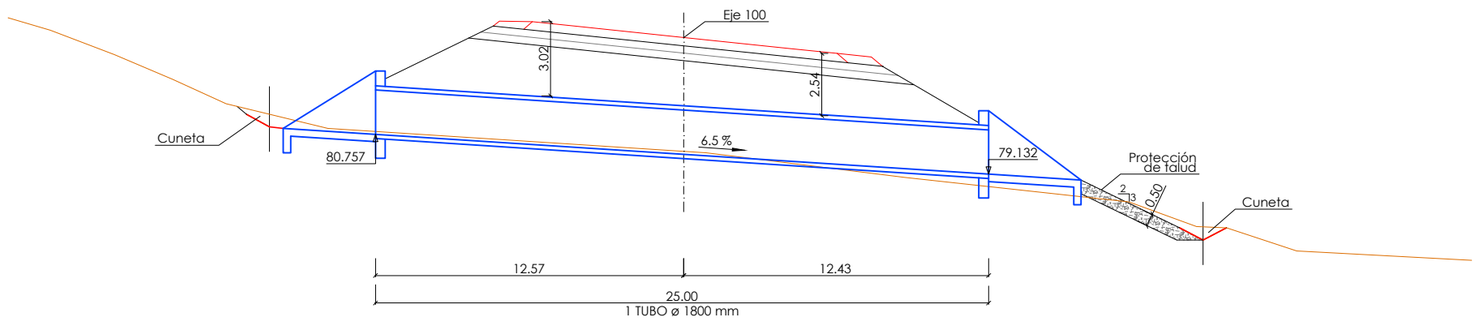
DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE
OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL
ODT 0.0

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



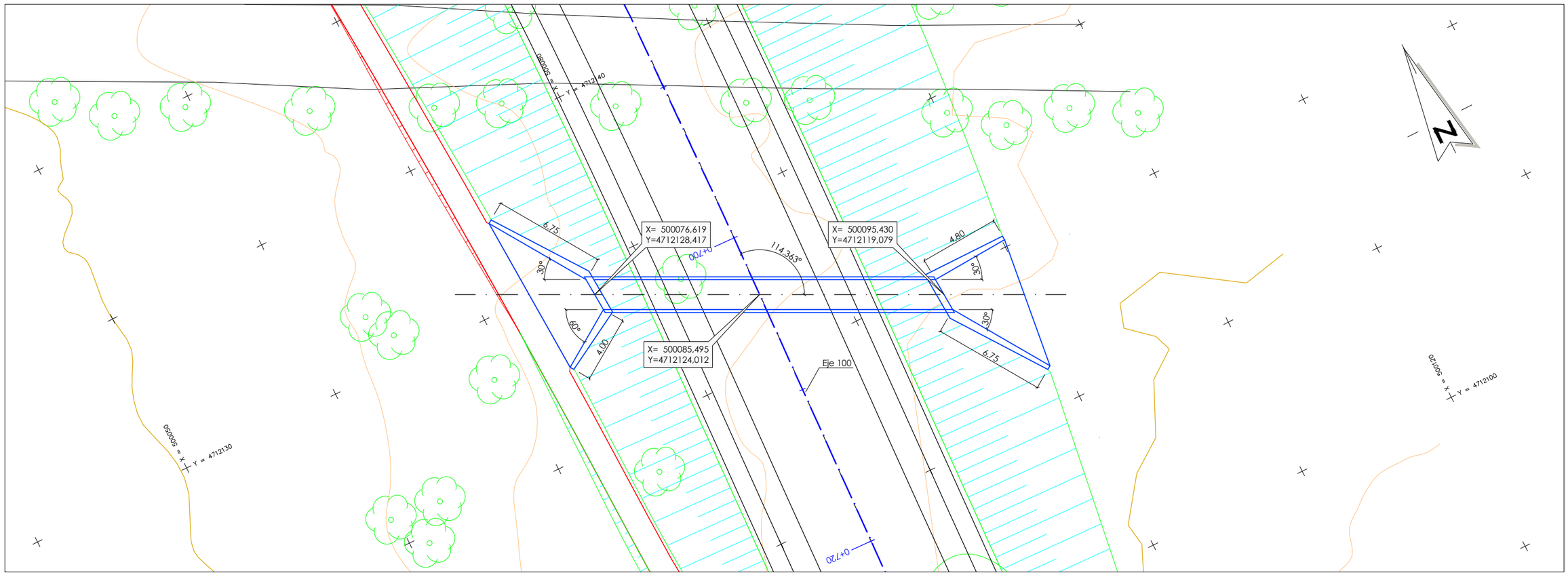
PLANTA

ODT 0.4
P.K. 0+388.065 Eje 100
1 TUBO ø 1800 mm



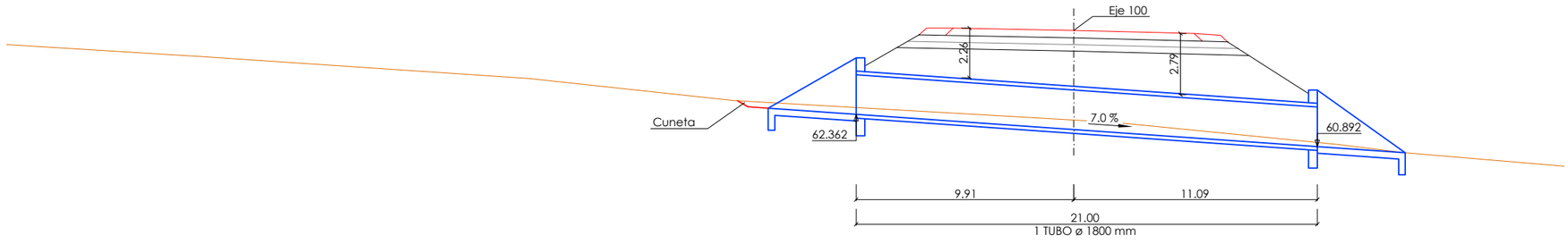
SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 125 A-3: 1 : 250 0 2.5 5.0	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.02 FOLLA: 02 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ODT 0.4	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



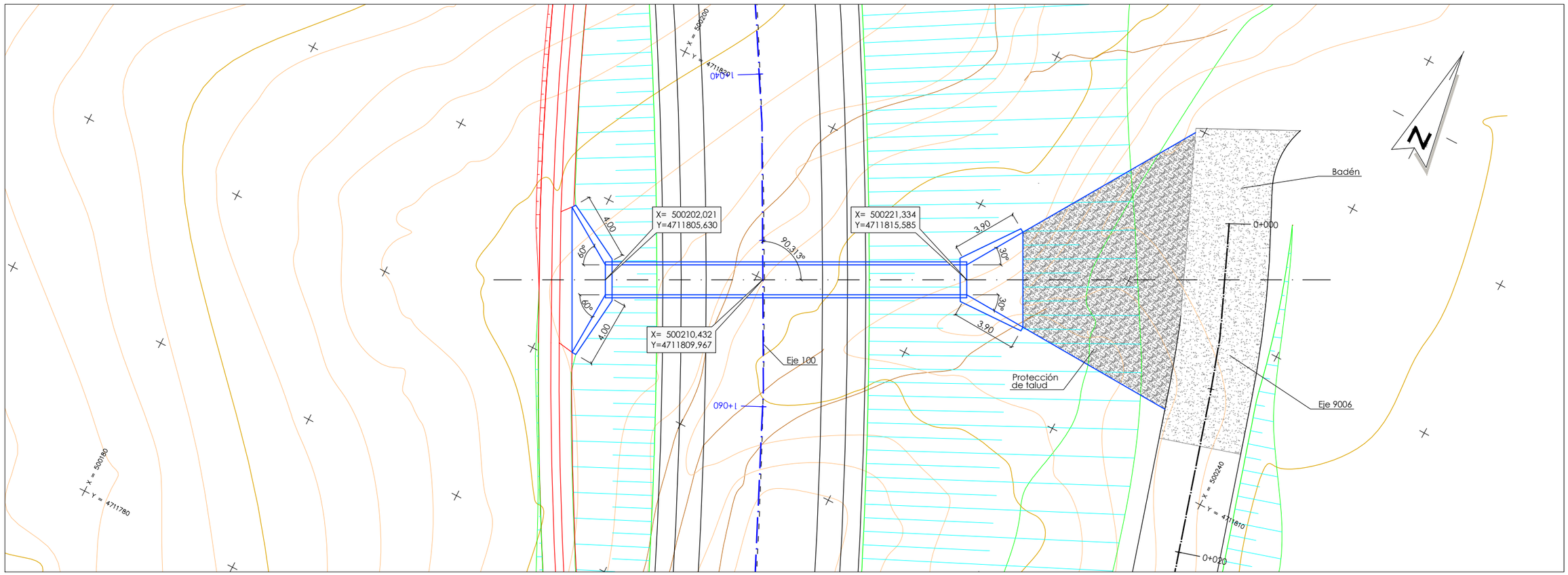
PLANTA

ODT 0.7
P.K. 0+703.750 Eje 100
1 TUBO ø 1800 mm



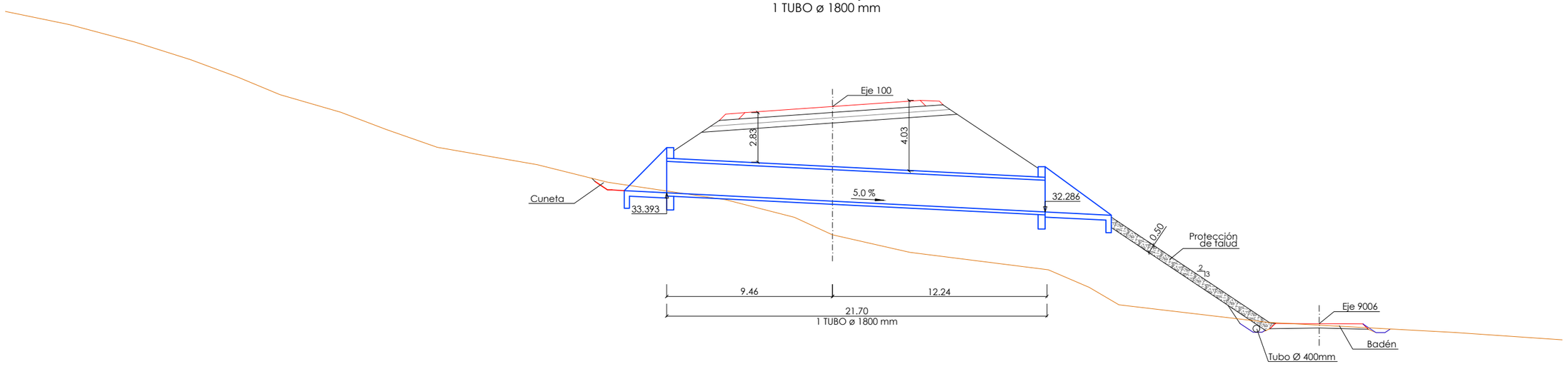
SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 125 A-3: 1 : 250 0 2.5 5.0	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.02 FOLLA: 03 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ODT 0.7	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



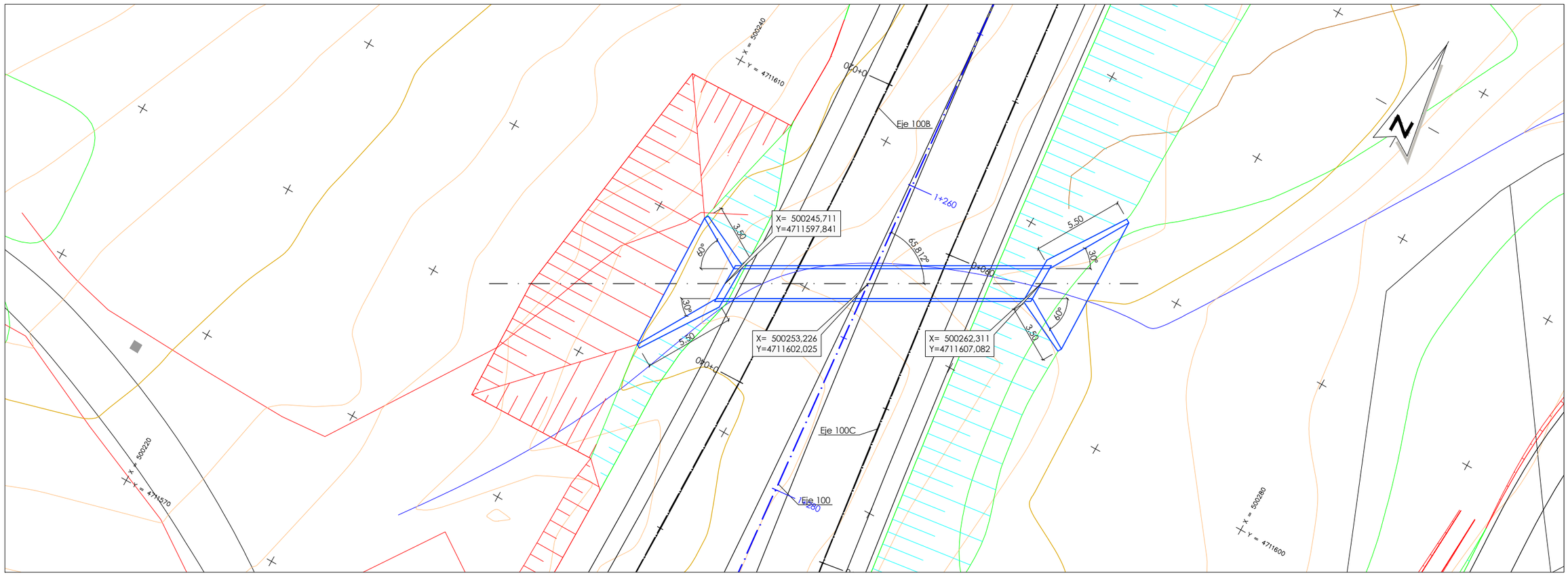
PLANTA

ODT 1.1
P.K. 1+052.3700 Eje 100
1 TUBO ø 1800 mm



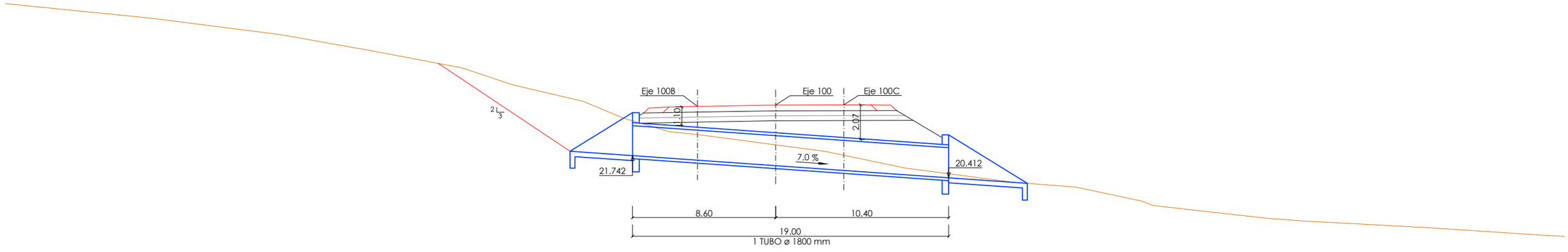
SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 125 A-3: 1 : 250 0 2.5 5.0	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.02 FOLLA: 04 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ODT 1.1	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



PLANTA

ODT 1.2
P.K. 1+266.430 Eje 100
1 TUBO ø 1800 mm



SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO

BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS:
A-1: 1 : 125
A-3: 1 : 250
0 2,5 5,0

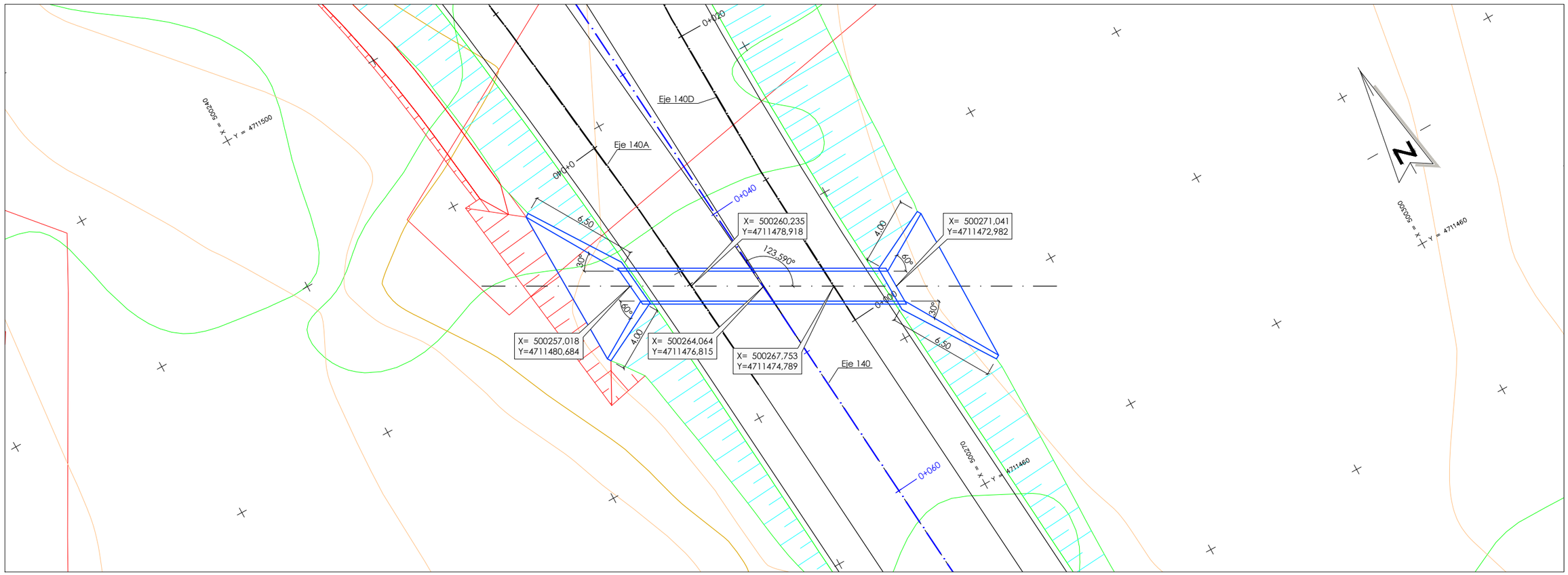
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 09.02
FOLLA: 05 DE 08

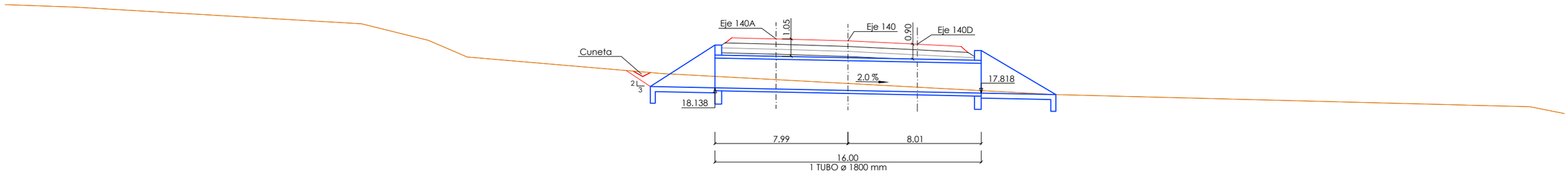
DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE
OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL
ODT 1.2

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



PLANTA

ODT 1.3
P.K. 0+045.230 Eje 140
1 TUBO ø 1800 mm



SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUÍS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 125; A-3: 1 : 250; 0 2,5 5,0

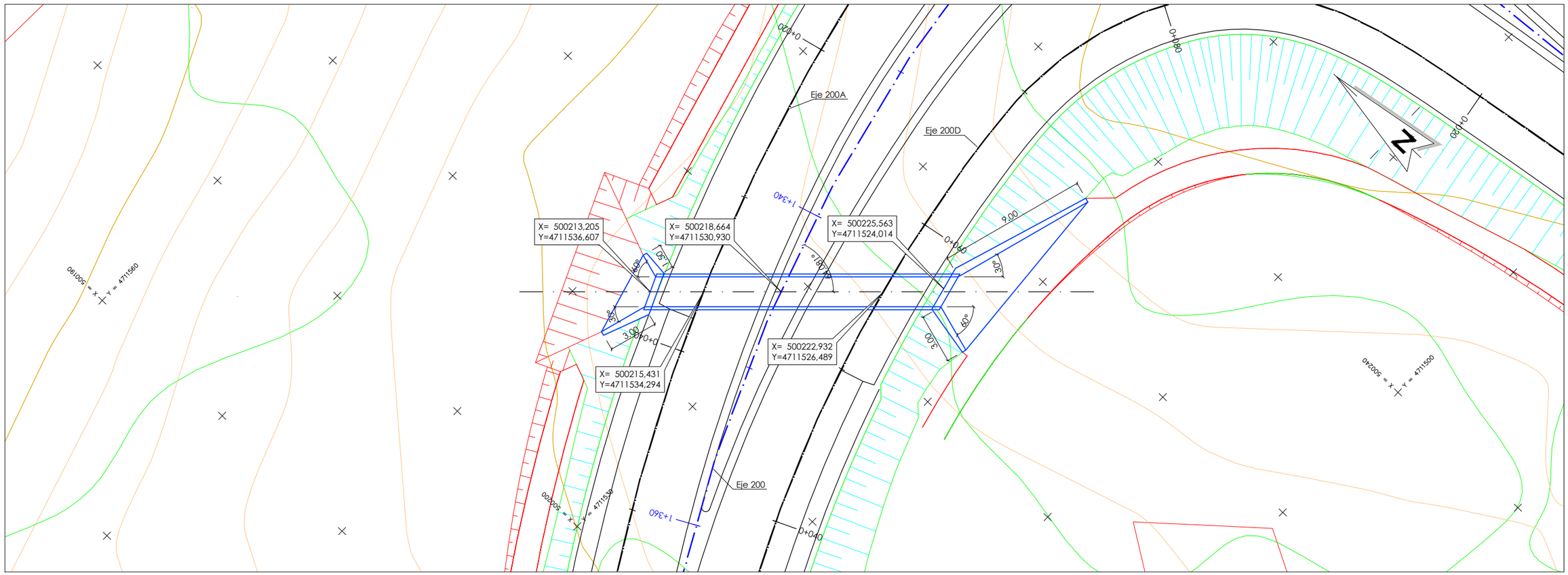
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 09.02
FOLLA: 06 DE 08

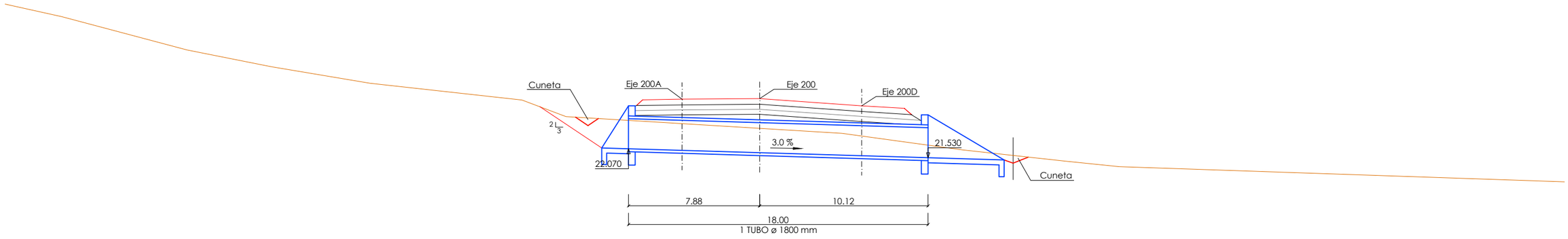
DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE
OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL
ODT 1.3

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



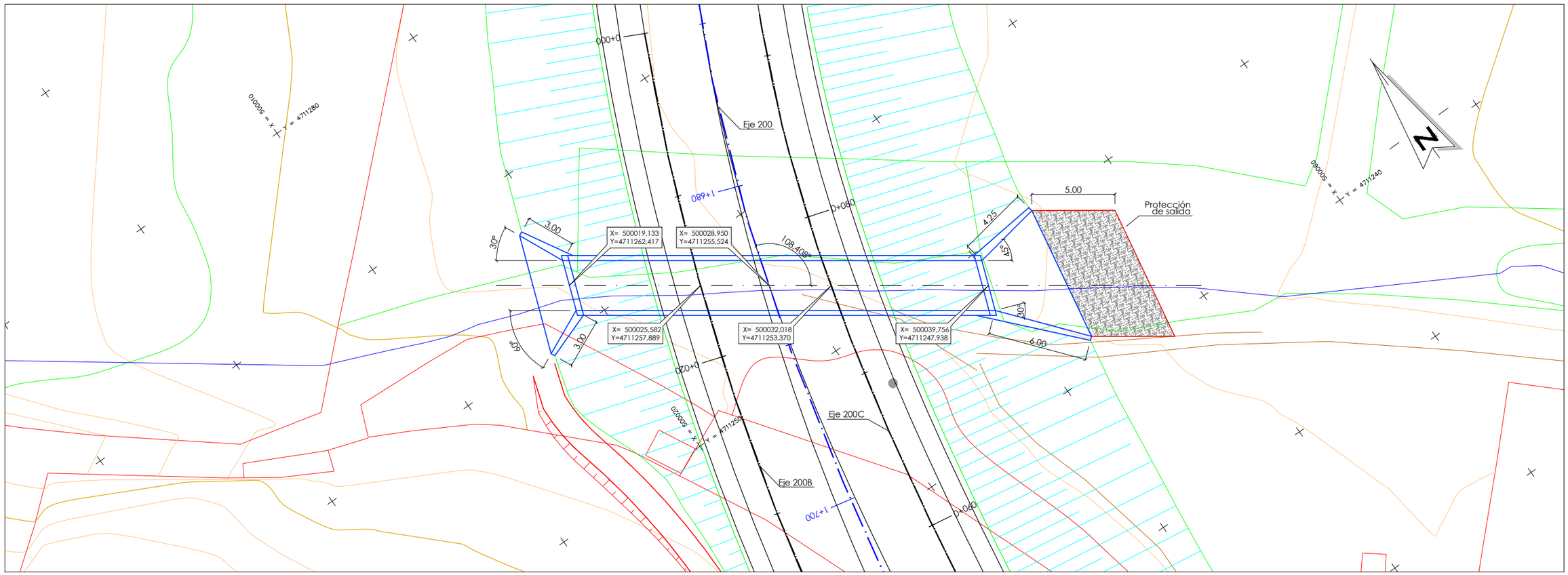
PLANTA

ODT 1.4
P.K. 1+345.040 Eje 200
1 TUBO ø 1800 mm



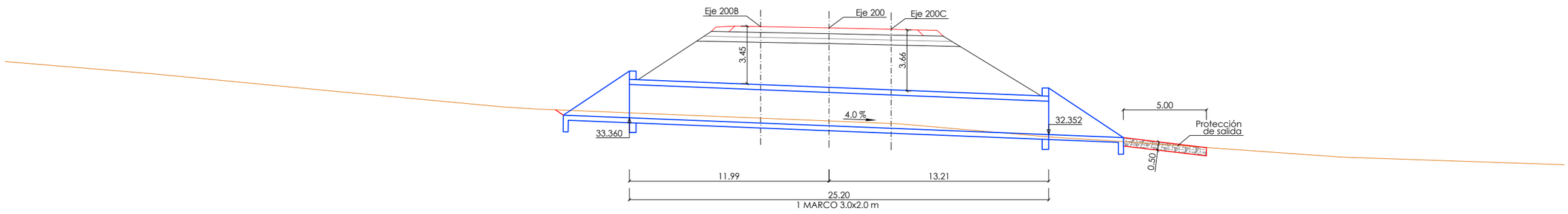
SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 125 A-3: 1 : 250 0 2.5 5.0	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.02 FOLLA: 07 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ODT 1.4	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



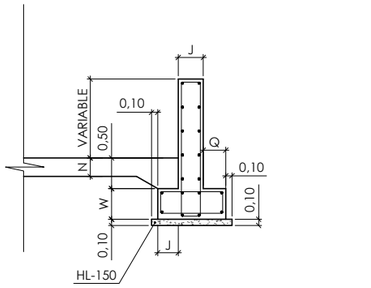
PLANTA

ODT 1.7
P.K. 1+345.040 Eje 200
1 MARCO DE 3.0x2.0 m



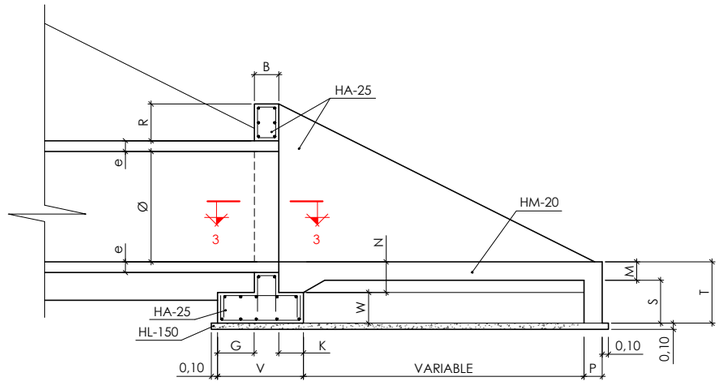
SECCIÓN

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: MIGUEL BAÑARES DORADO BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 125 A-3: 1 : 250 0 2.5 5.0	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.02 FOLLA: 08 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL ODT 1.7	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



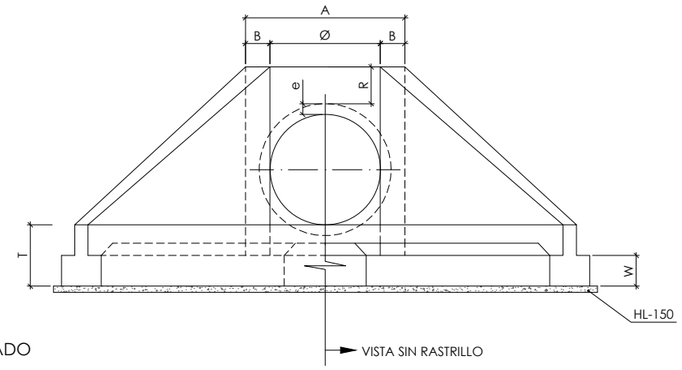
ARMADURAS: Ø 12 / 0,25 EN CIMENTACIÓN
Ø 12 / 0,20 EN ALZADOS

SECCIÓN 2-2
S/E

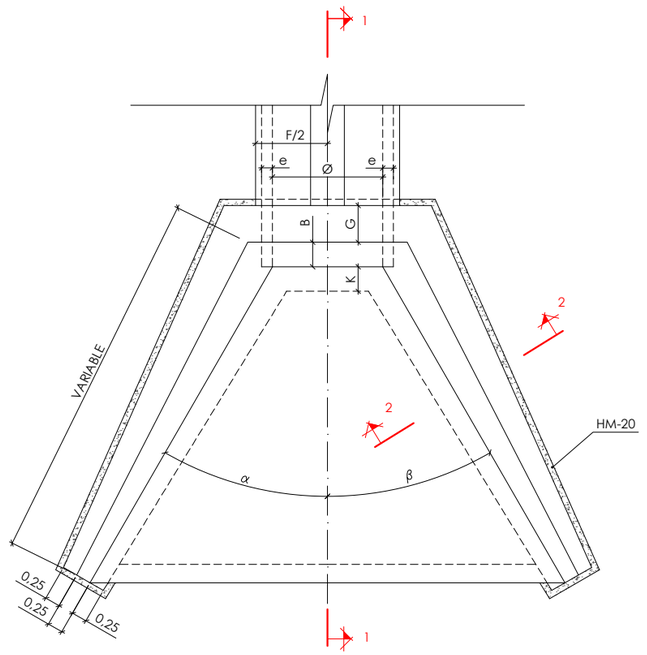


ARMADURAS: Ø12/0,25

SECCIÓN 1-1
S/E

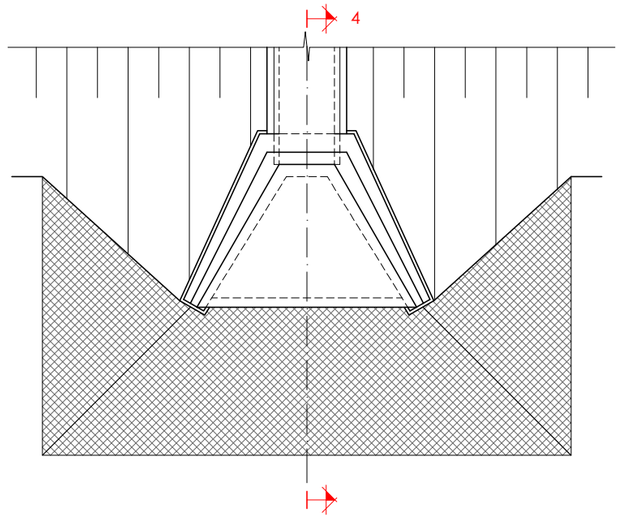


ALZADO
S/E

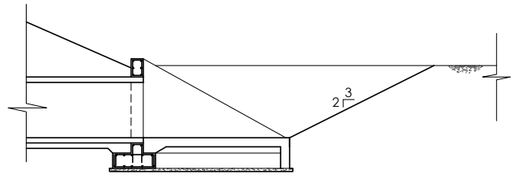


PLANTA
S/E

CUADRO DIMENSIONES																
Ø (mm)	e (mm)	F (m)	A (m)	R (m)	B (m)	G (m)	K (m)	V (m)	T (m)	W (m)	M (m)	S (m)	P (m)	N (m)	J (m)	Q (m)
400	59	0,75	0,90	0,20	0,25	0,45	0,30	1,00	0,70	0,35	0,20	0,50	0,20	0,35	0,25	Variable (0,25-0,50)
600	75	1,00	1,10	0,25	0,25	0,45	0,30	1,00	0,70	0,35	0,20	0,50	0,20	0,35	0,25	Variable (0,25-0,50)
1800	175	2,35	2,60	0,60	0,40	0,60	0,40	1,40	1,00	0,50	0,30	0,70	0,30	0,50	Variable (0,25-0,40)	Variable (0,25-0,60)



BOQUILLA REHUNDIDA. PLANTA
S/E



BOQUILLA REHUNDIDA. SECCIÓN 4-4
S/E

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD				
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGÓN	ARMADO	HA-25 / B / 20 / IIa	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
	EN MASA	HM-20 / B / 20 / I	NORMAL	
	DE LIMPIEZA	HL-150 / B / 20 / I	REDUCIDO	
ACERO	TODOS	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
EJECUCIÓN	TODOS	-	NORMAL	$\gamma_c = 1,6$
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS = 45mm				
1: EN ALZADOS 2: EN CIMENTACIÓN				

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: | A-3: LAS INDICADAS

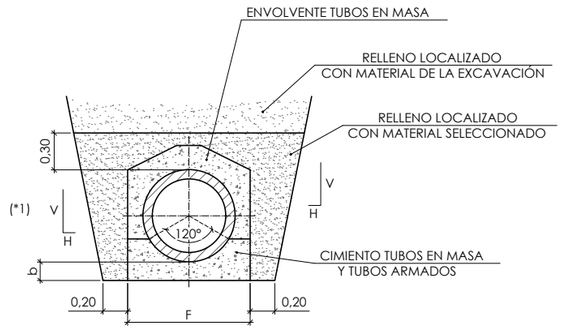
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 09.03
FOLLA: 01 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE
DETALLES
Tubos. Embocaduras

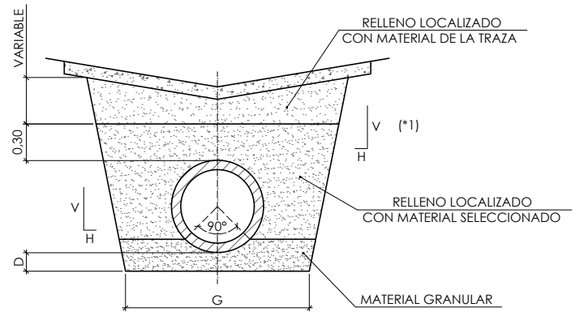
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



ZANJA
SECCIÓN CON CARGA DE TRÁFICO TUBOS EN MASA Ó ARMADOS
S/E

NOTA (*1) :
TALUDES A CONFIRMAR IN SITU

H	V
1	5



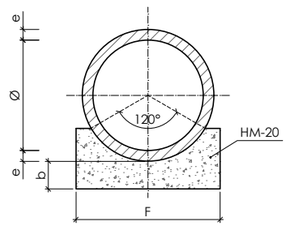
ZANJA
SECCIÓN SIN CARGA DE TRÁFICO TUBOS EN MASA Y ARMADOS
S/E

CUADRO DIMENSIONES
ZANJA

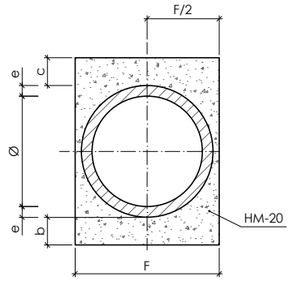
Ø (mm)	e (mm)	G (m)	D (m)	
			SUELO	ROCA
200	59	0,90	0,10	0,15
315	92	1,00	0,10	0,15
400	117	1,10	0,10	0,15
500	146	1,20	0,10	0,15
1800	175	2,90	0,15	0,40

CUADRO DIMENSIONES

Ø (mm)	e (mm)	F (m)	b (m)	c (m)
200	59	0,80	0,30	0,30
315	92	0,90	0,30	0,30
400	117	1,00	0,30	0,30
500	146	1,10	0,30	0,30
1800	175	2,35	0,30	0,30



SECCIÓN BAJO CALZADA
TUBOS HORMIGÓN ARMADO
S/E



SECCIÓN BAJO CALZADA
TUBOS EN MASA
S/E

TABLA CLASE RESISTENTE. APOYO A 120º

RECUBRIMIENTO (m) TIERRAS MÁXIMO PARA APOYO 120º HM-15	CLASE 60	CLASE 90	CLASE 135	CLASE 180
	TUBO 1800	TUBO 1800	TUBO 1800	TUBO 1800
TERRAPLÉN	4,8	6,9	10,1	13,0
ZANJA TERRAPLENADA	3,1	5,1	7,4	9,8

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES
Y CONTROL DE CALIDAD

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGÓN	ARMADO	HA-25 / B / 20 / IIa	NORMAL	γ_c = 1,5
	EN MASA	HM-20 / B / 20 / I	NORMAL	
	DE LIMPIEZA	HL-150 / B / 20 / I	REDUCIDO	
ACERO	TODOS	B 500 S	NORMAL	γ_c = 1,5
EJECUCIÓN	TODOS	-	NORMAL	γ_c = 1,6
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS = 45mm				
1: EN ALZADOS 2: EN CIMENTACIÓN				

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: | A-3: LAS INDICADAS

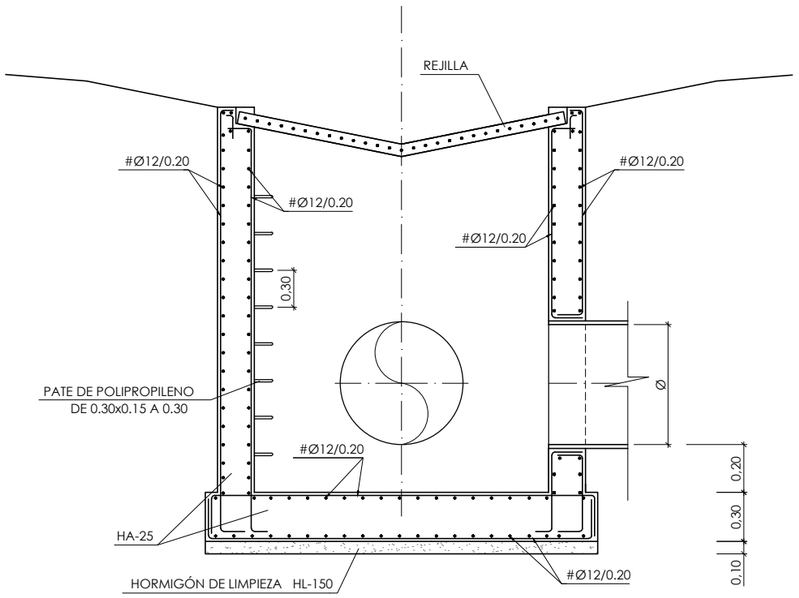
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

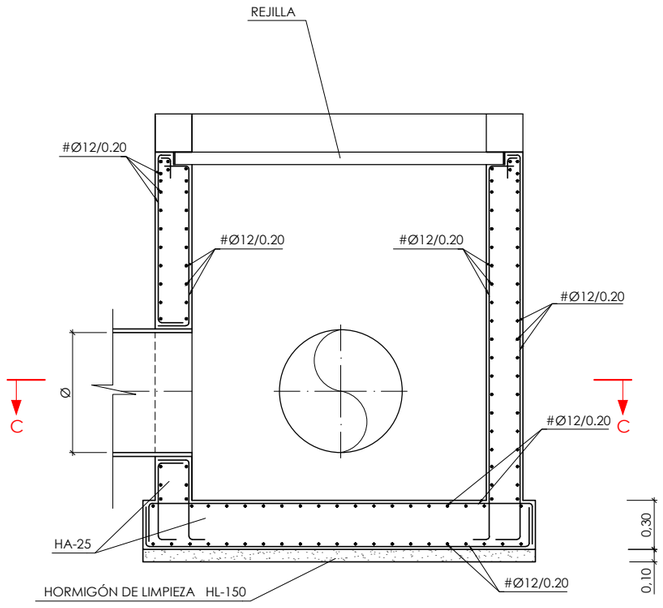
NÚMERO DE PLANO: 09.03
FOLLA: 02 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE
DETALLES
Tubos

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



SECCIÓN A-A
SIN ESCALA

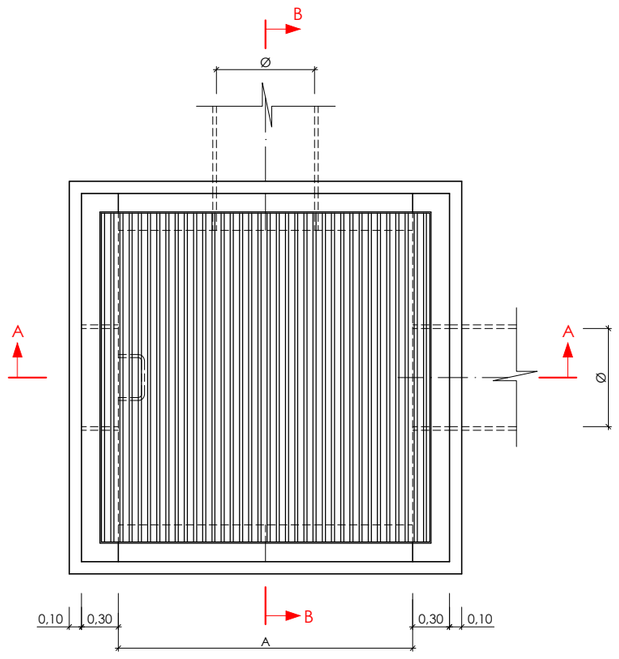


SECCIÓN B-B
SIN ESCALA

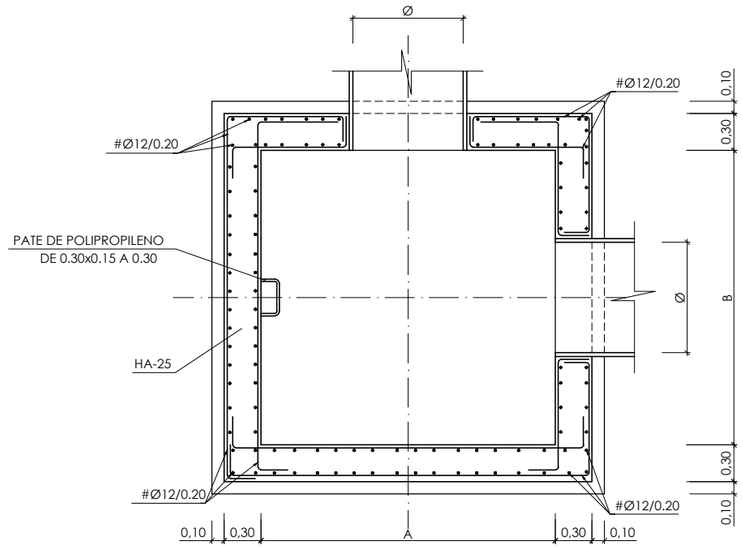
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD				
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGÓN	ARMADO	HA-25 / B / 20 / IIa	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
	EN MASA	HM-20 / B / 20 / I	NORMAL	
	DE LIMPIEZA	HL-150 / B / 20 / I	REDUCIDO	
ACERO	TODOS	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
EJECUCIÓN	TODOS	-	NORMAL	$\gamma_c = 1,6$
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS = 45mm				
1: EN ALZADOS 2: EN CIMENTACIÓN				

NOTA:
- EN LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL SE DETALLAN LAS DIMENSIONES DE SUS ARQUETAS

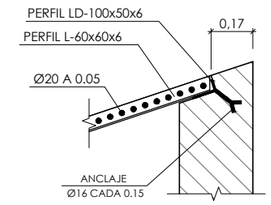
DIMENSIÓN MÍNIMA A ó B: 1m



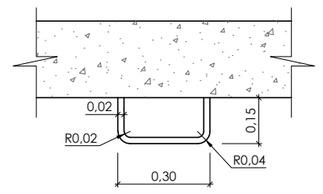
PLANTA
SIN ESCALA



SECCIÓN C-C
SIN ESCALA



DETALLE REJILLA
SIN ESCALA



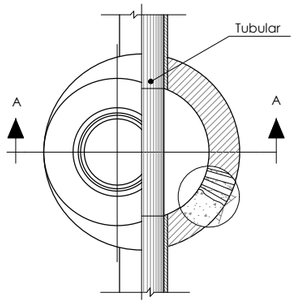
PATE DE POLIPROPIRLENO
ESCALA 1/20

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS EXPERTOS DE C. C. e P. AUTOR/ES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.03 FOLLA: 03 DE 08
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:				

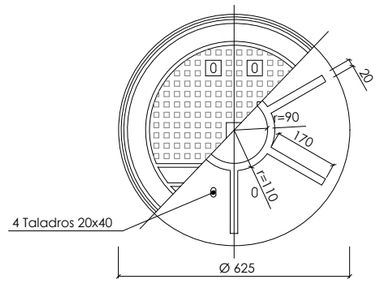
DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Arquetas Cunetas-colectores

DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:

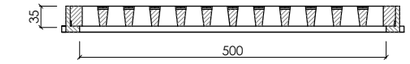


Planta - Sección

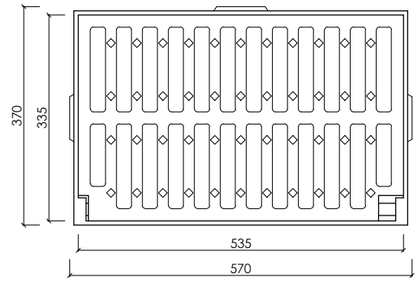


Planta

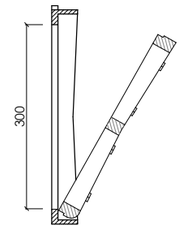
- Carga: 12.5 Tm. (125 Nw)
- Marcado : S/ EN-124
- Campo de aplicación: sumideros
- Norma de aplicación: EN124 - UNE-41300-41301
- Tipo: B125



Sección

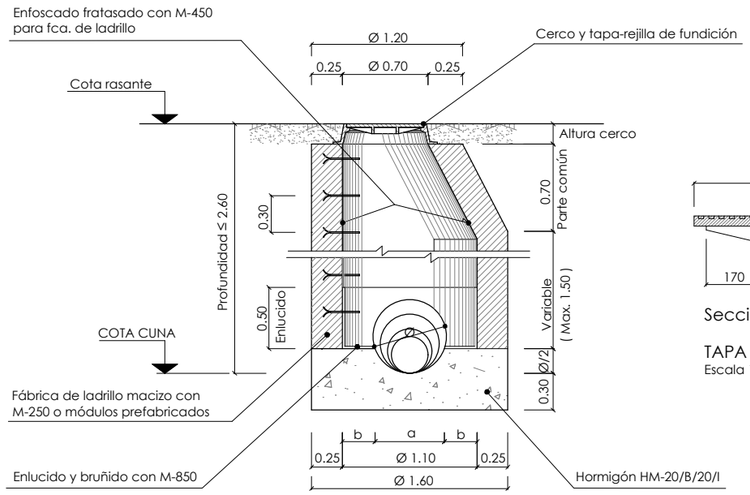


Planta



Perfil

REJILLA DE FUNDICIÓN NODULAR
Escala 1:10 (cotas en mm)

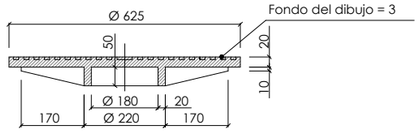


Sección A-A. (Profundidad ≤ 2.60 m)

POZOS DE REGISTRO PARA COLECTOR DE Ø400 A Ø600 mm
Escala 1:50 (cotas en m)

Dimensiones solera

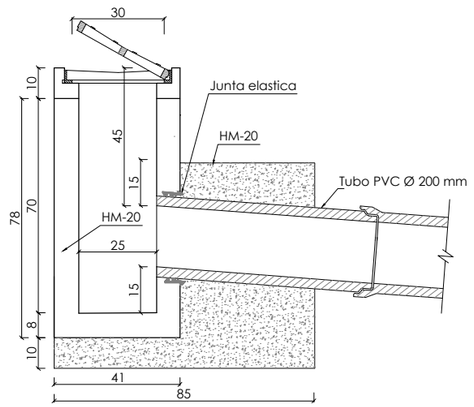
DIÁMETRO TUBULAR Ø cm.	a Ø cm.	b Ø cm.
40	0,40	0,35
60	0,57	0,27



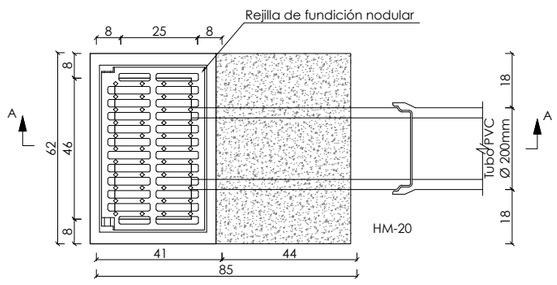
Sección

TAPA PARA POZO DE REGISTRO
Escala 1:25 (cotas en cm)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD				
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGÓN	ARMADO	HA-25 / B / 20 / IIa	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
	EN MASA	HM-20 / B / 20 / I	NORMAL	
	DE LIMPIEZA	HL-150 / B / 20 / I	REDUCIDO	
ACERO	TODOS	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
EJECUCIÓN	TODOS	-	NORMAL	$\gamma_c = 1,6$
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS = 45mm				
1: EN ALZADOS 2: EN CIMENTACIÓN				



Sección A-A

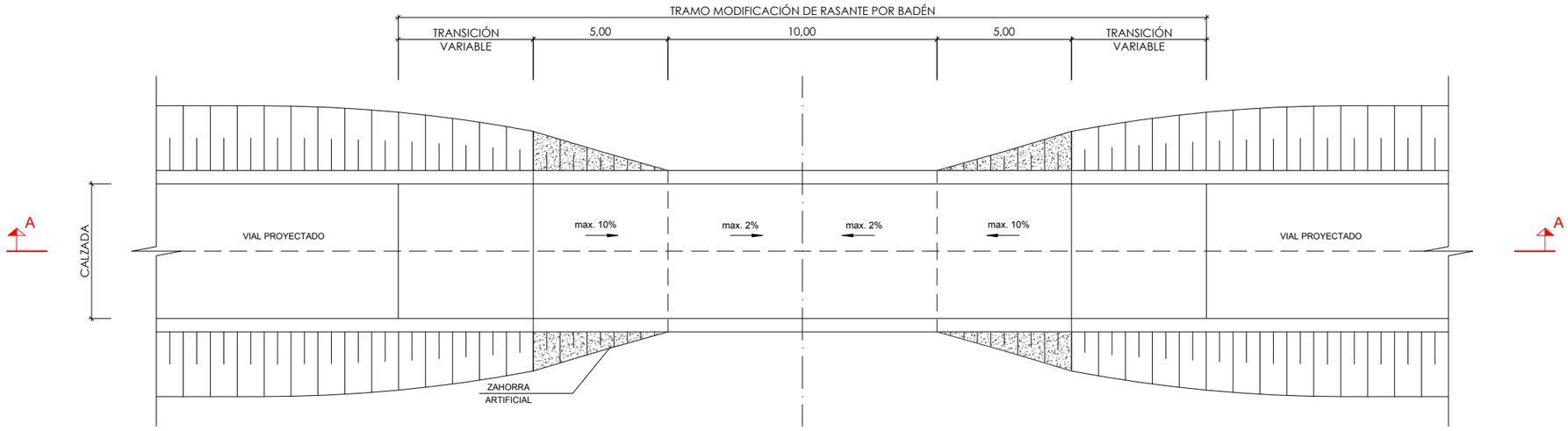


Planta

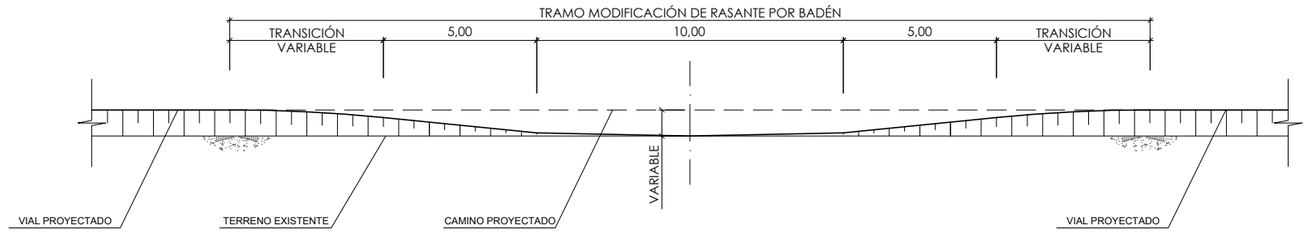
SUMIDERO
(Unión elástica)
Escala 1:20 (cotas en cm)

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.03 FOLLA: 04 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Pozos y sumideros	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

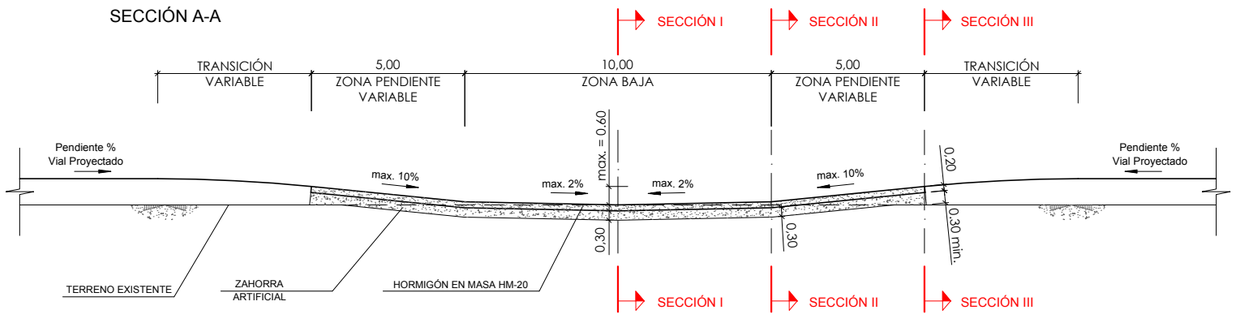
PLANTA DE BADÉN



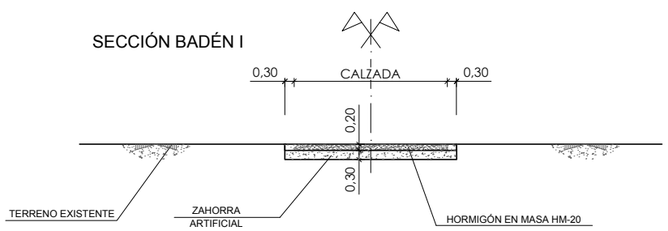
ALZADO



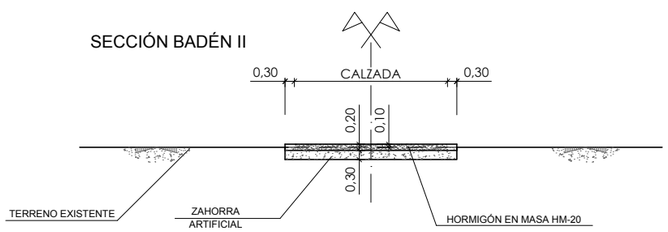
SECCIÓN A-A



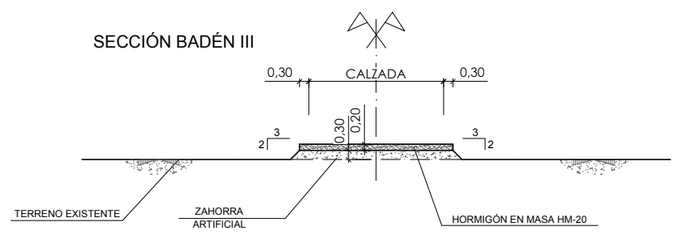
SECCIÓN BADÉN I



SECCIÓN BADÉN II



SECCIÓN BADÉN III



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 100 | A-3: 1 : 200

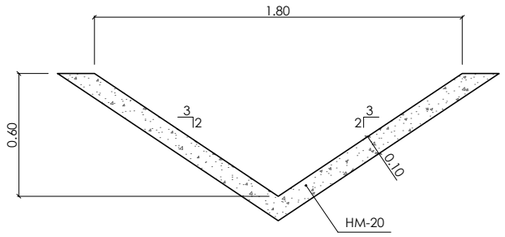
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

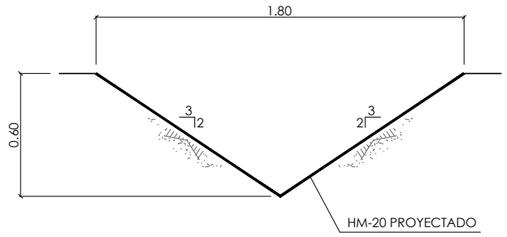
NÚMERO DE PLANO: 09.03
FOLLA: 05 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Badén

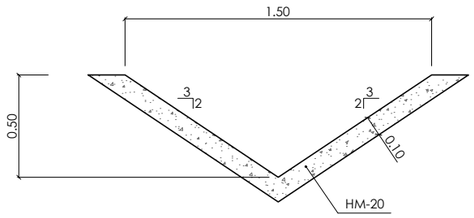
DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:



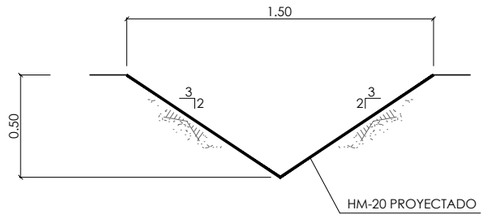
CUNETA V CR-1
S/E



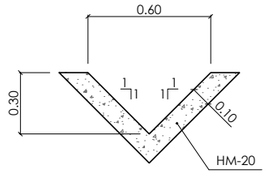
CUNETA V CHP-1
S/E



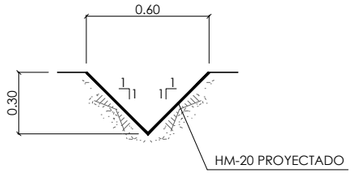
CUNETA V CR-2
S/E



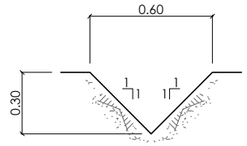
CUNETA V CHP-2
S/E



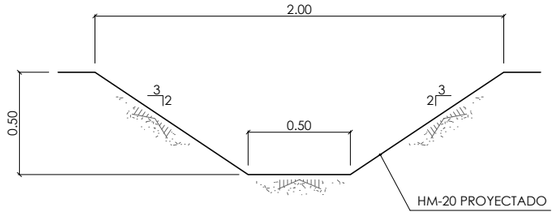
CUNETA V CR-3
S/E



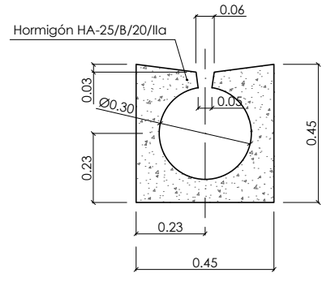
CUNETA V CHP-3
S/E



CUNETA V CT-3
S/E

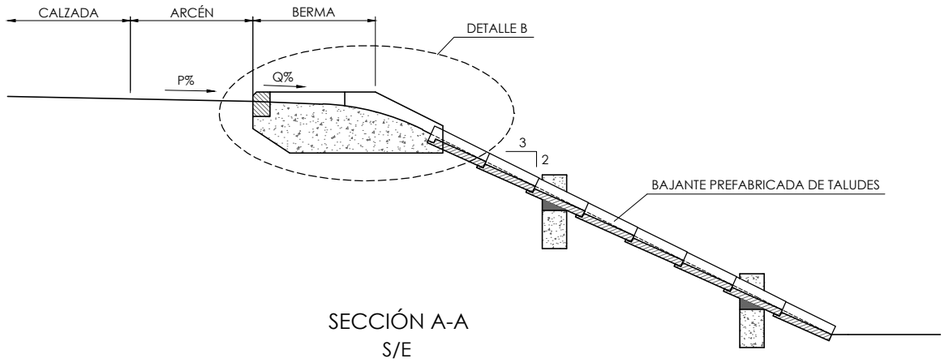


CUNETA _/ CHP-4
S/E



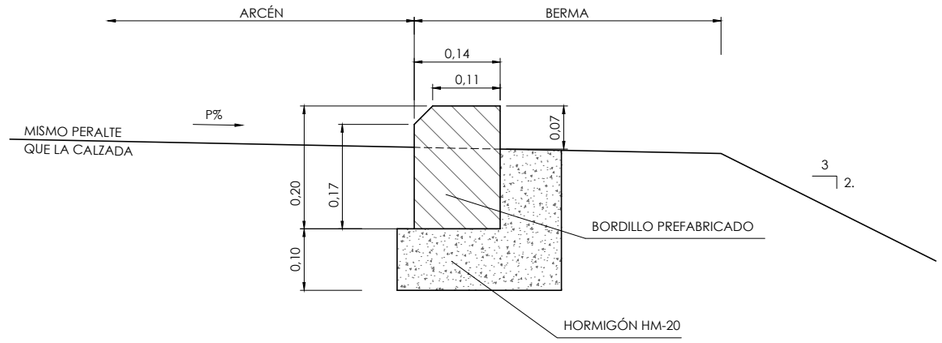
CAZ CIRCULAR DE RANURA
S/E

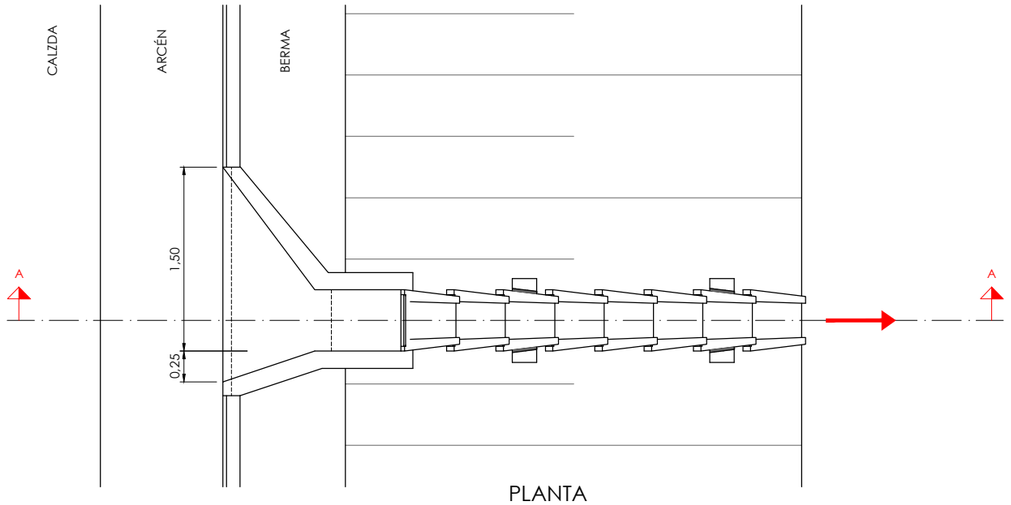
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.03 FOLLA: 06 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Cunetas y Caz	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						



SECCIÓN A-A
S/E

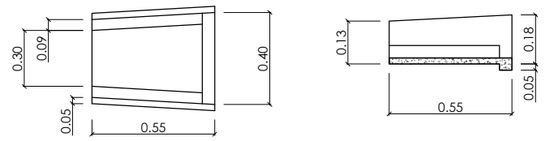
DETALLE DE BORDILLO
S/E





PLANTA
S/E

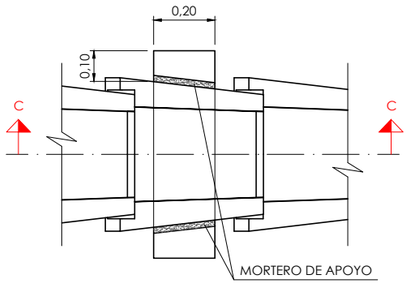
DETALLE BAJANTE PREFABRICADA DE TALUDES
S/E



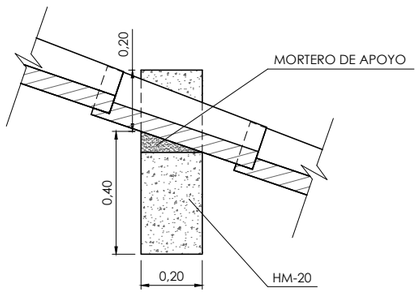
PLANTA

SECCIÓN

DETALLE DE ANCLAJE

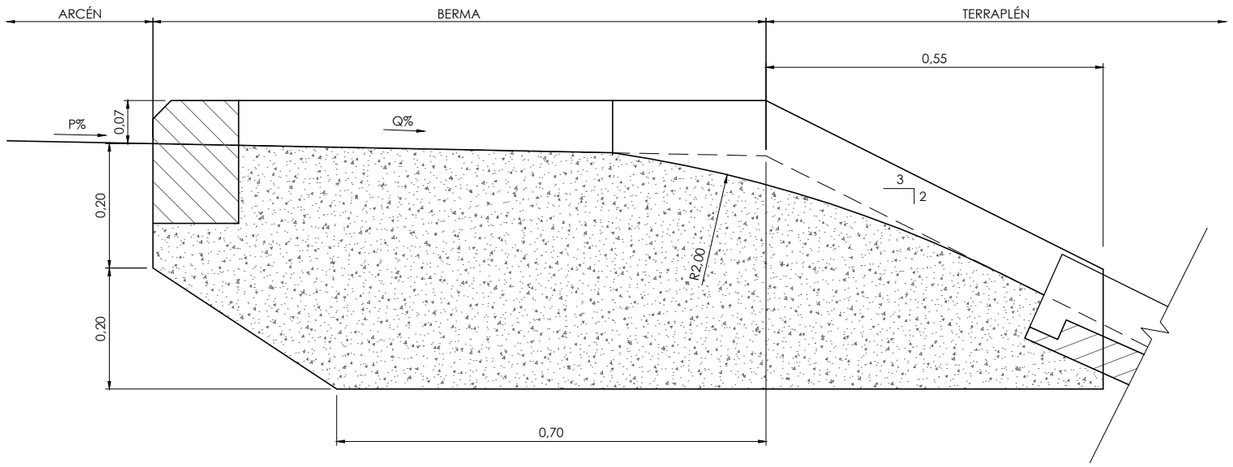


PLANTA
S/E



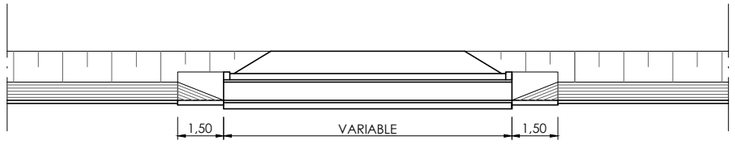
SECCIÓN C-C
S/E

DETALLE B
S/E



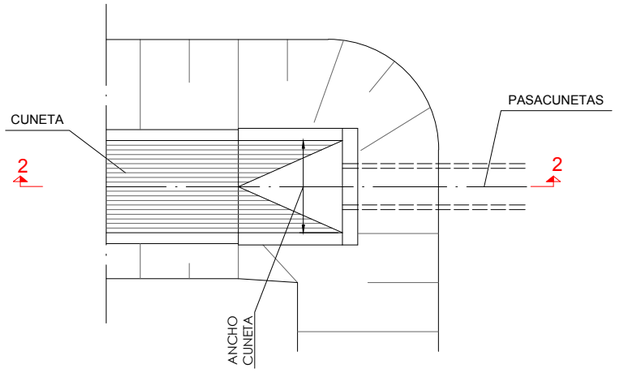
NOTA: LOS ANCLAJES SE COLOCARÁN CADA 4 PIEZAS

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 09.03 FOLLA: 07 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Bajante prefabricada en terraplén	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



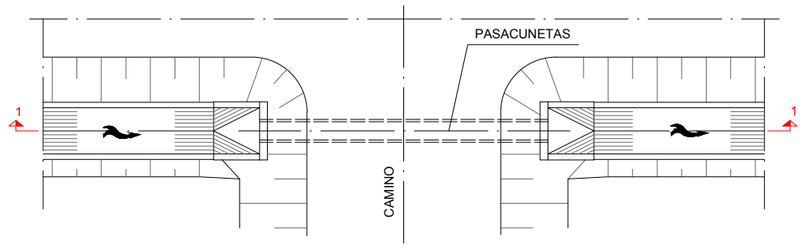
SECCIÓN 1-1

S/E



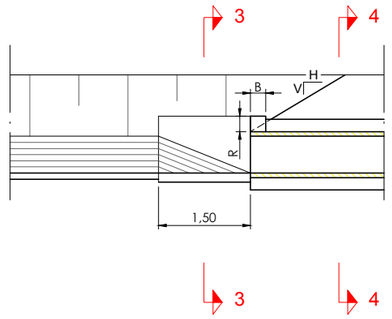
DETALLE DE EMB. PLANTA

S/E



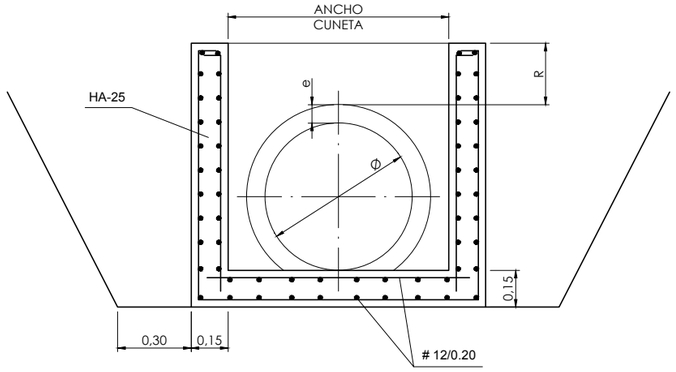
PLANTA

S/E



SECCIÓN 2-2

S/E



SECCIÓN 3-3

S/E

CUADRO DIMENSIONES

Ø (mm)	R (m)	B (m)
400	0,20	0,25

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD				
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE
HORMIGÓN	ARMADO	HA-25 / B / 20 / IIa	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
	EN MASA	HM-20 / B / 20 / I	NORMAL	
	DE LIMPIEZA	HL-150 / B / 20 / I	REDUCIDO	
ACERO	TODOS	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
EJECUCIÓN	TODOS	-	NORMAL	$\gamma_c = 1,6$
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS = 45mm				
1: EN ALZADOS 2: EN CIMENTACIÓN				

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: LAS INDICADAS | A-3:

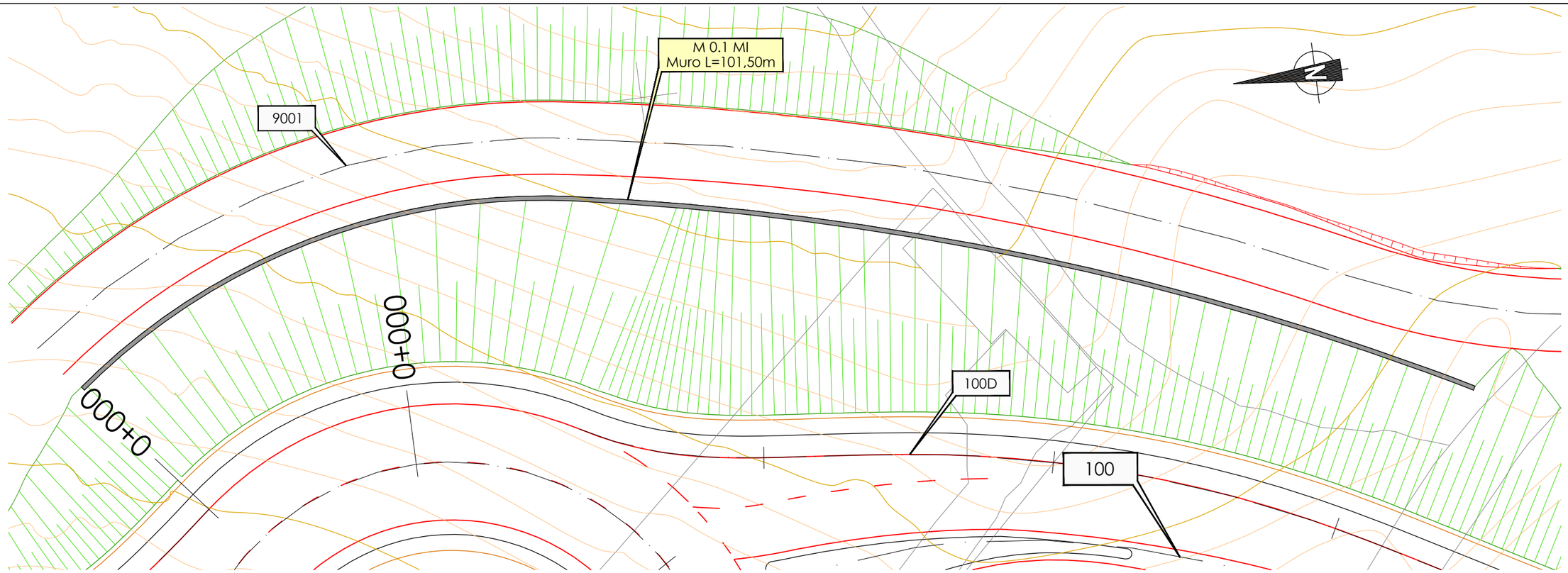
TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

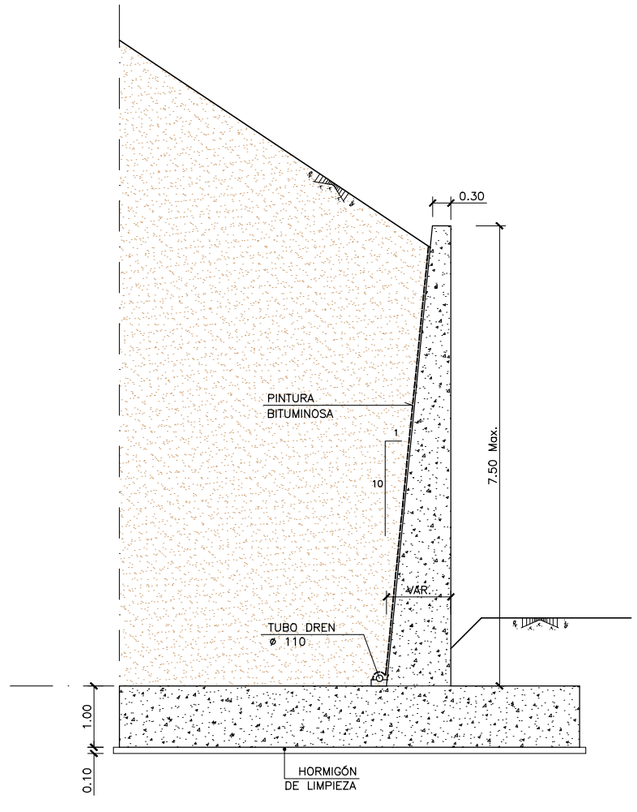
NÚMERO DE PLANO: 09.03
FOLLA: 08 DE 08

DESIGNACIÓN DE PLANO: DRENAJE DETALLES Pasacunetas

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

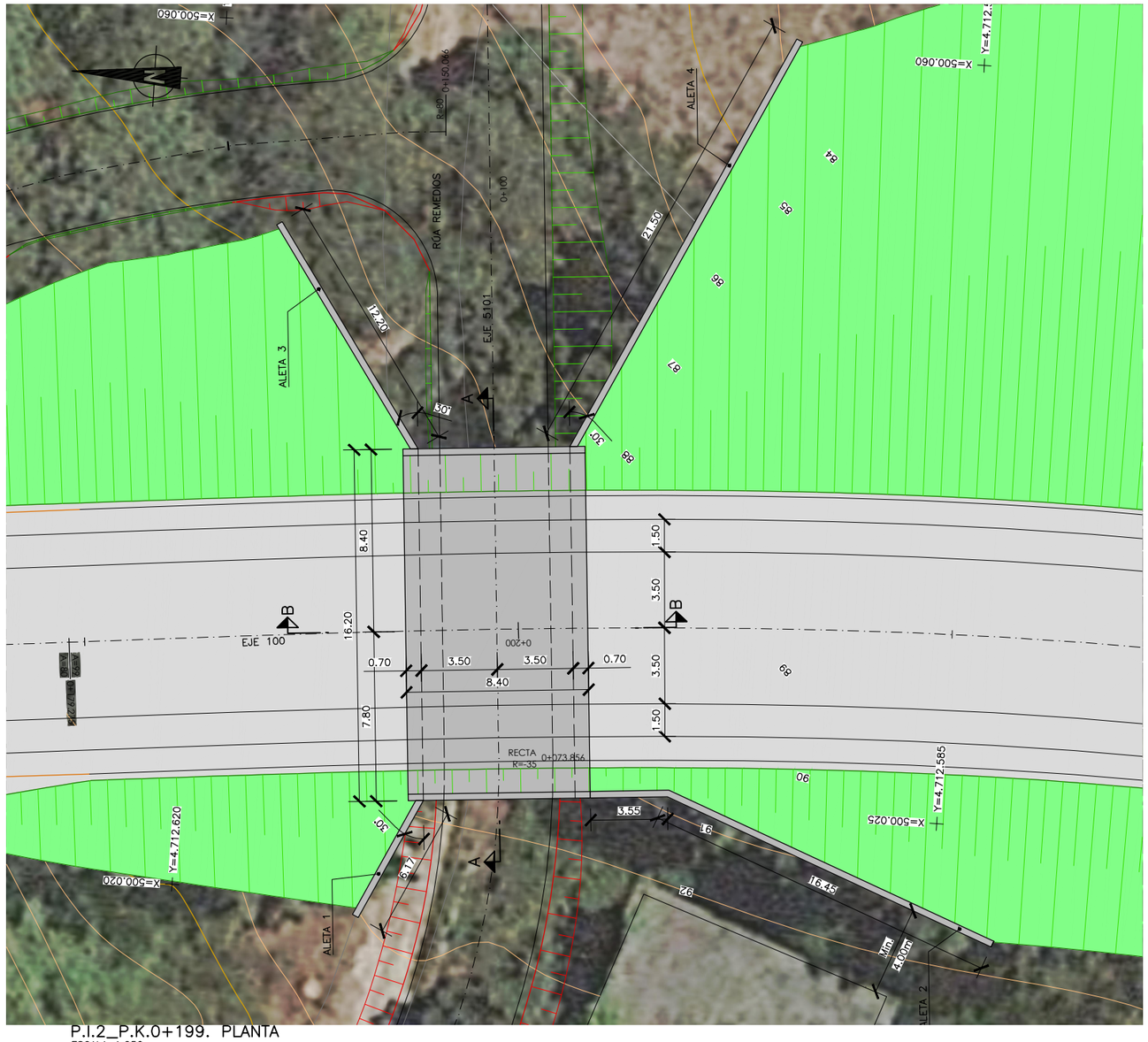


MURO M 0.1 MI. PLANTA
ESCALA 1:300

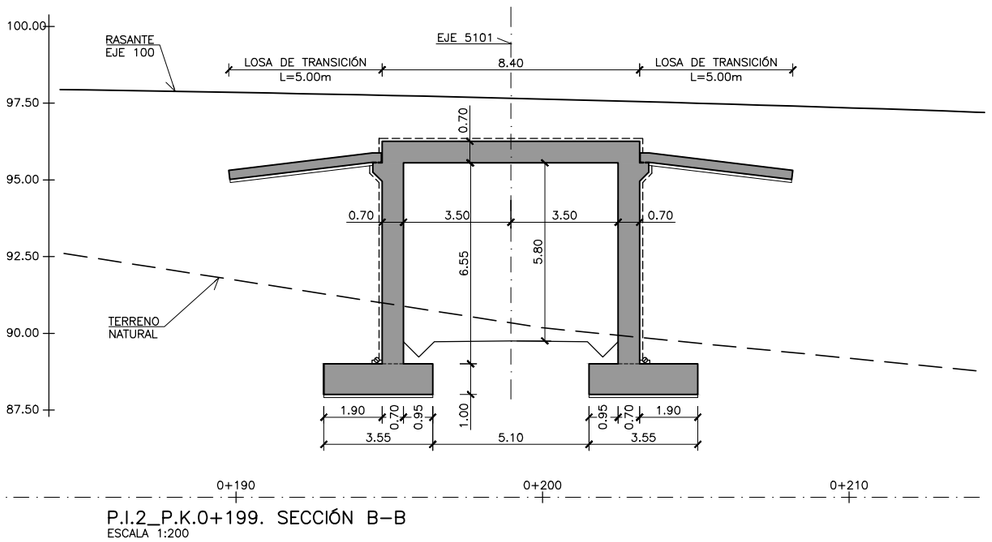


SECCIÓN TIPO MURO M 0.1 MI
ESCALA 1:100

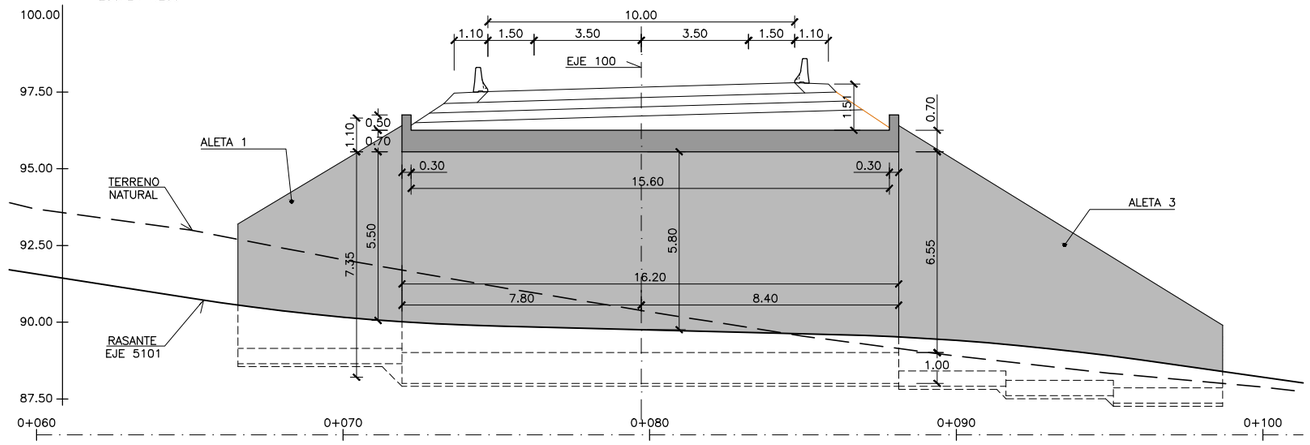
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 01 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Muro M 0.1 MI Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



P.I.2_P.K.0+199. PLANTA
ESCALA 1:250

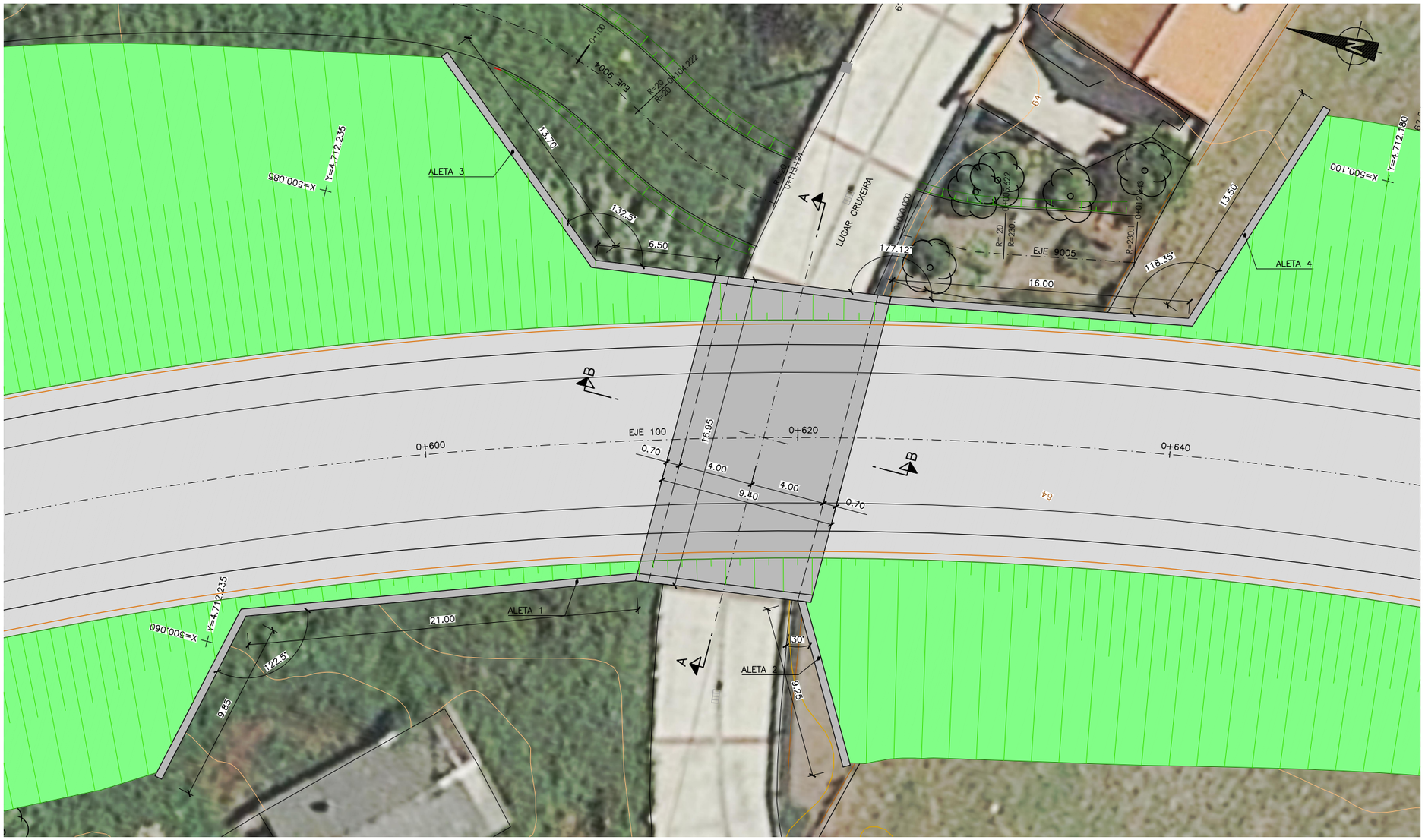


P.I.2_P.K.0+199. SECCIÓN B–B
ESCALA 1:200

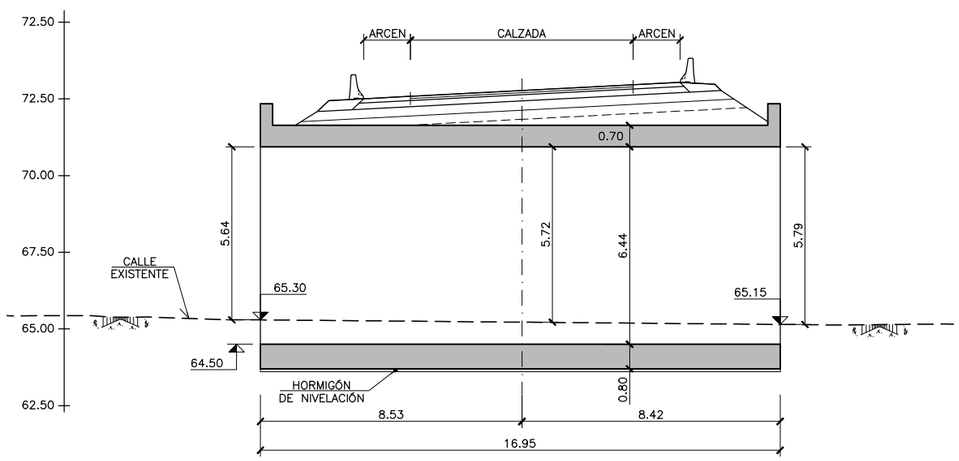


P.I.2_P.K.0+199. SECCIÓN A–A
ESCALA 1:200

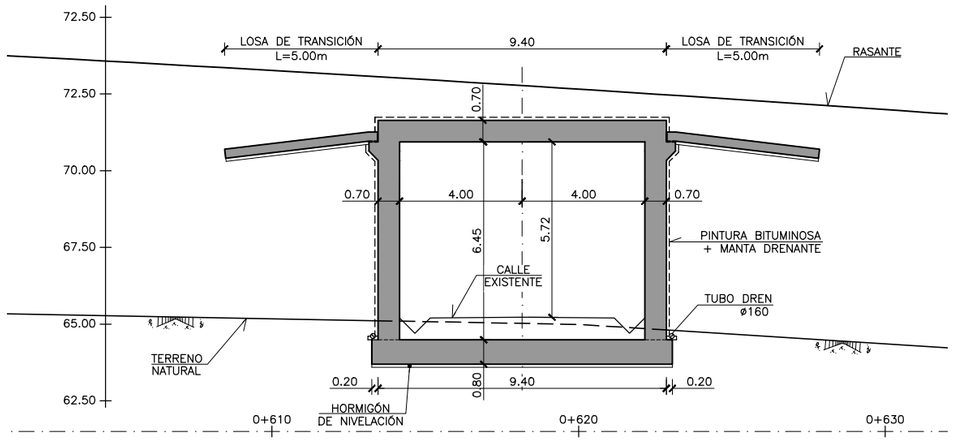
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECTUS ESTEVEZ	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 02 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Paso inferior PI 0.2 Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



P.I.6_P.K.0+620. PLANTA
ESCALA 1:250

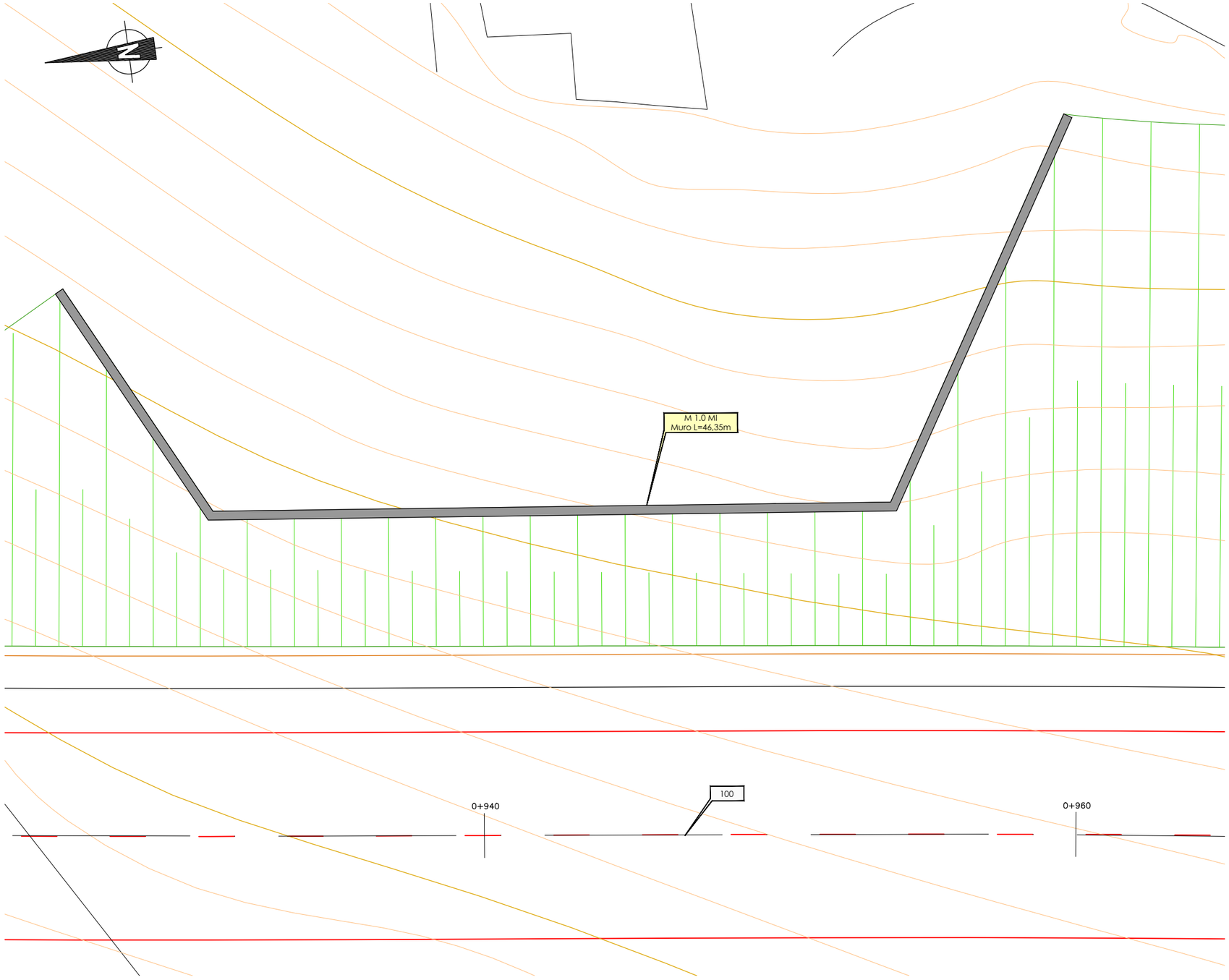


P.I.6_P.K.0+620. SECCIÓN A–A
ESCALA 1:200

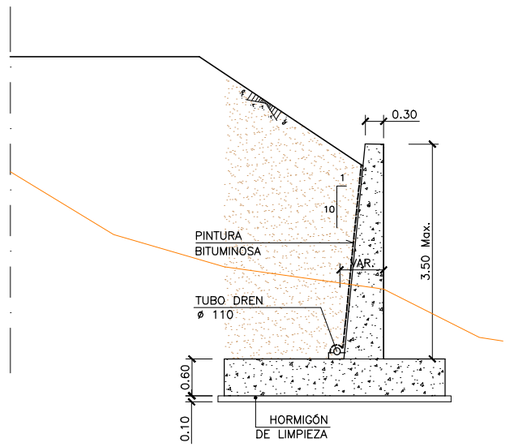


P.I.6_P.K.0+620. SECCIÓN B–B
ESCALA 1:200

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 03 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Paso inferior PI 0.6 Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

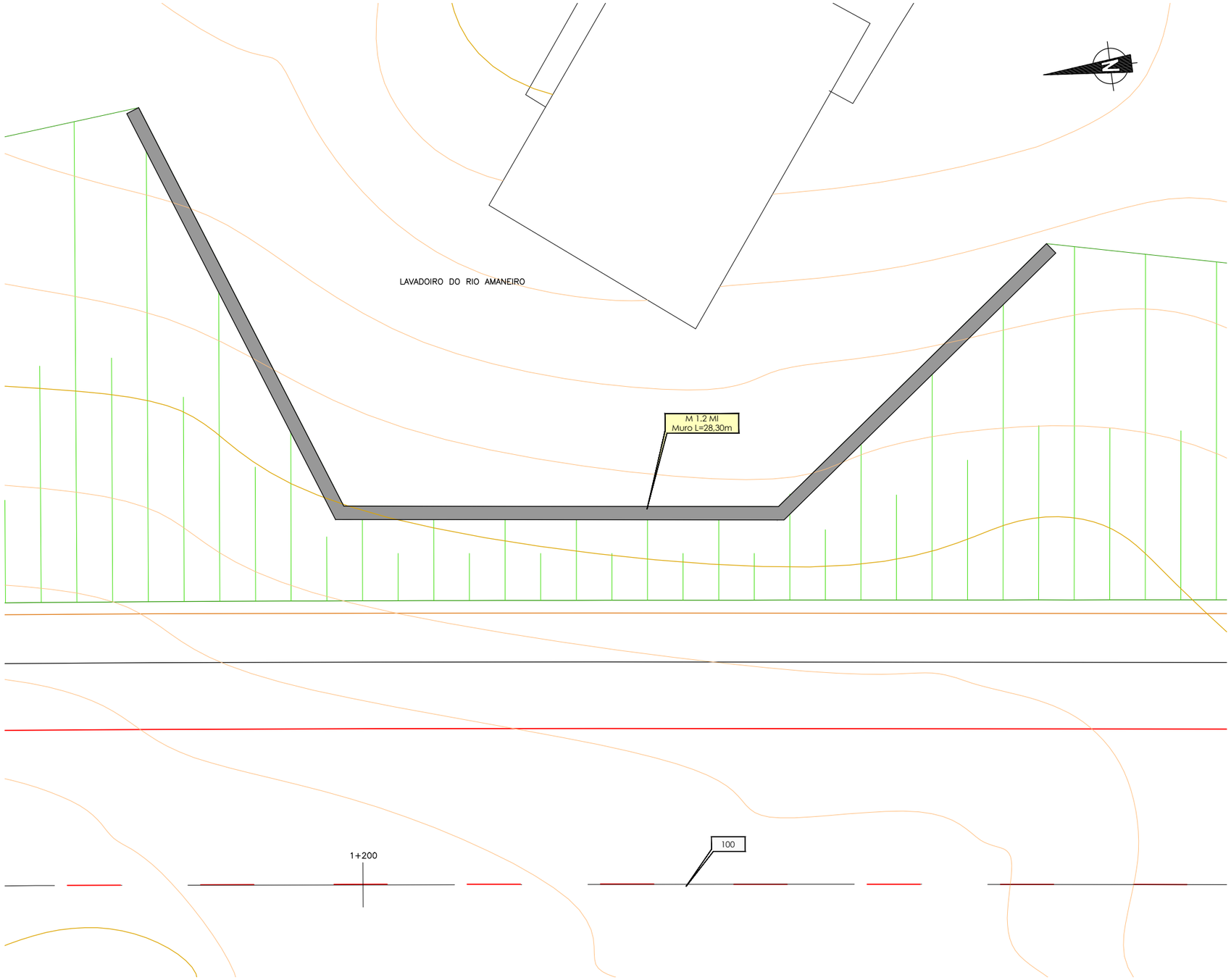


MURO M 1.0 MI. PLANTA
ESCALA 1:150

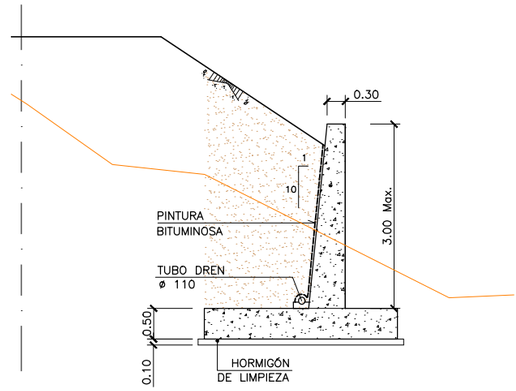


SECCIÓN TIPO MURO M 1.0 MI
ESCALA 1:100

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 04 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Muro M 1.0 MI Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

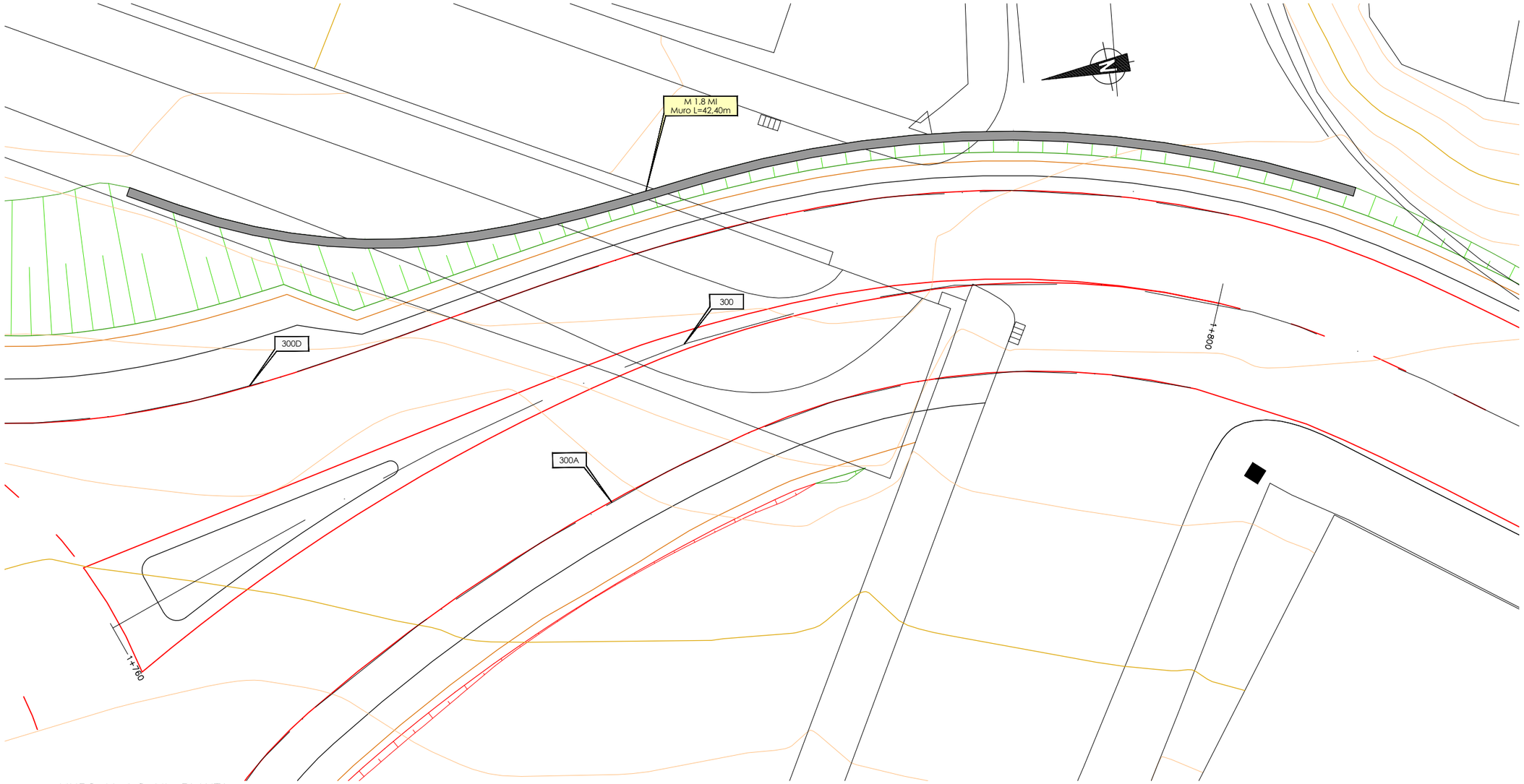


MURO M 1.2 MI. PLANTA
ESCALA 1:100

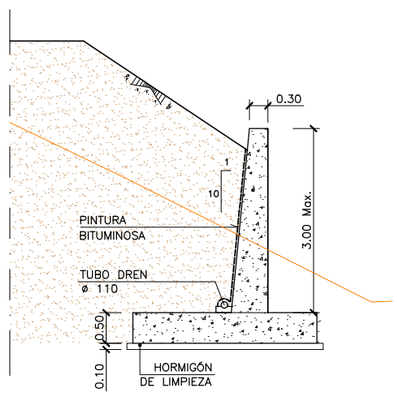


SECCIÓN TIPO MURO M 1.2 MI
ESCALA 1:50

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 05 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Muro M 1.2 MI Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

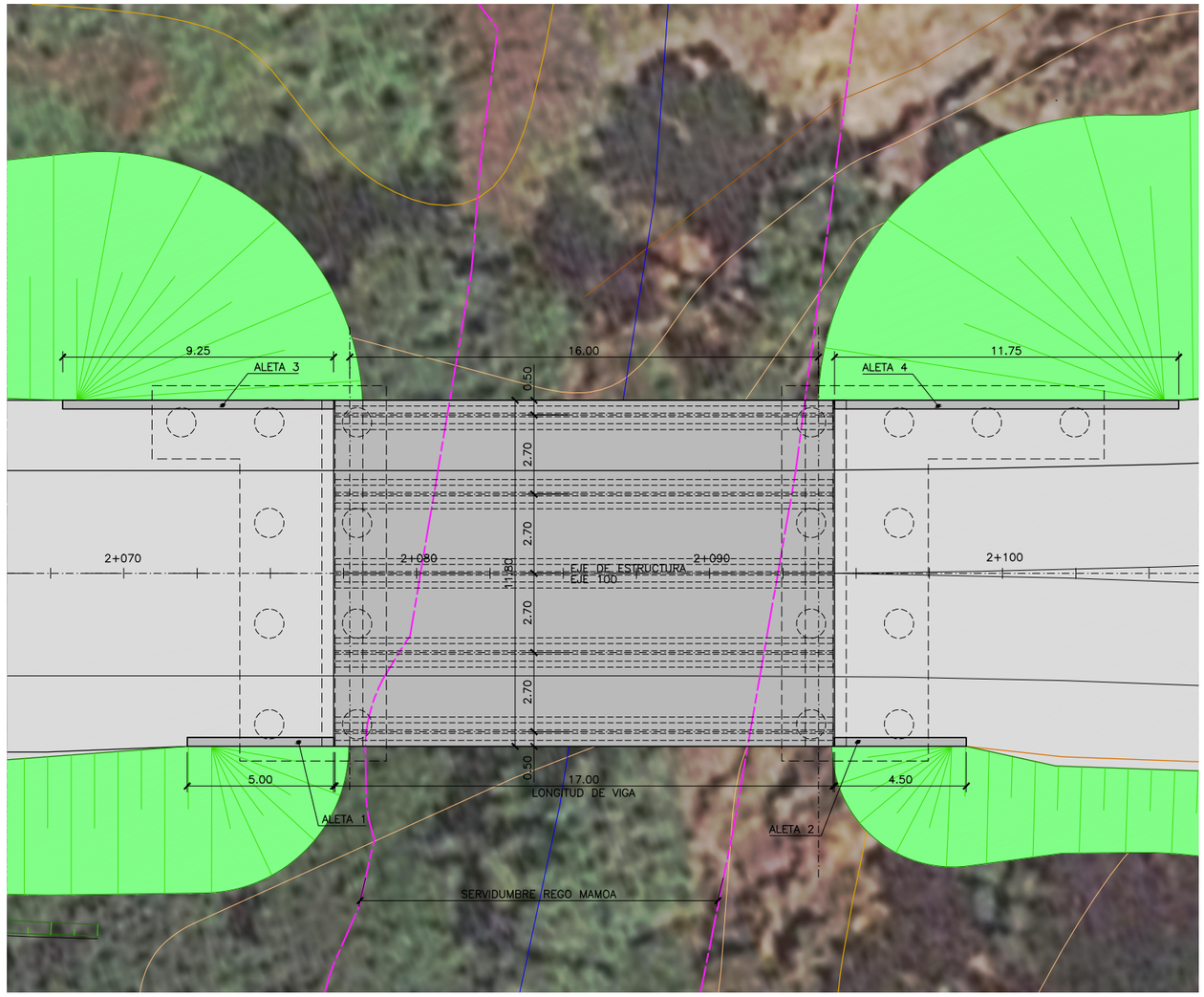


MURO M 1.8 MI. PLANTA
ESCALA 1:150

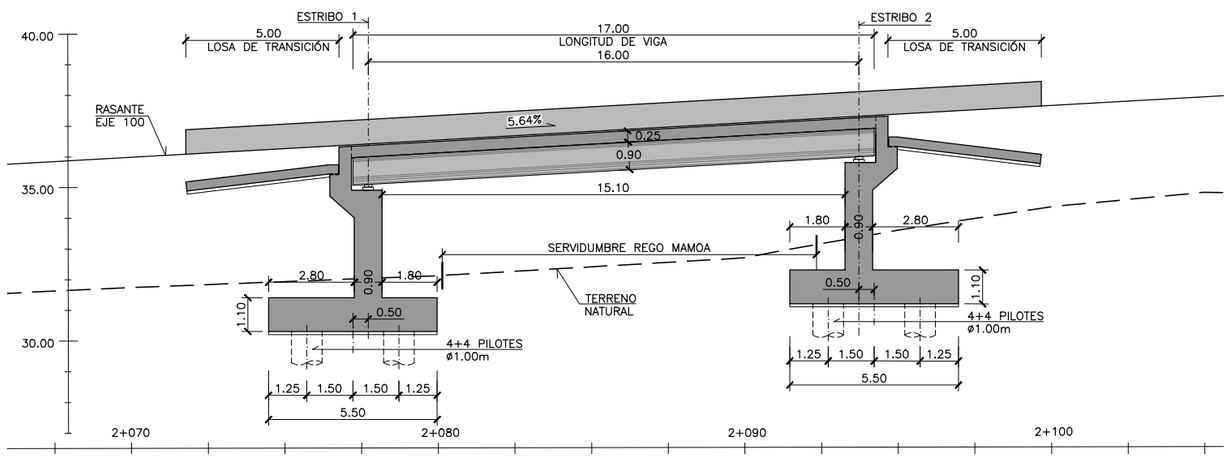


SECCIÓN TIPO MURO M 1.8 MI
ESCALA 1:50

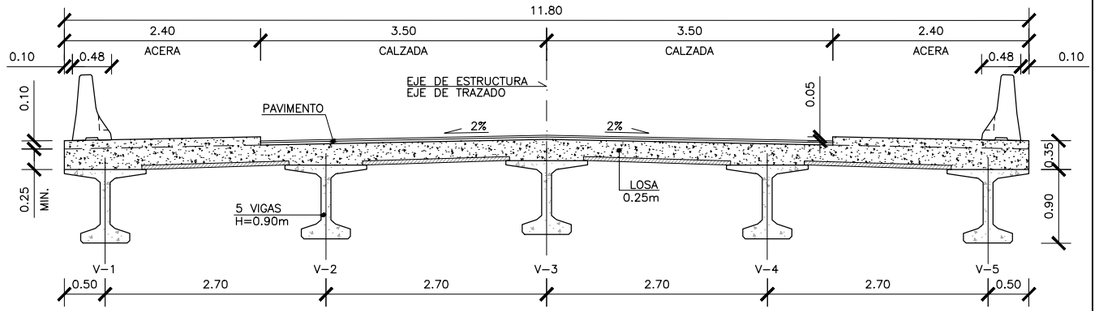
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1:| A-3:| LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 06 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Muro M 1.8 MI Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



VIADUCTO MAMOA. PLANTA
ESCALA 1:200



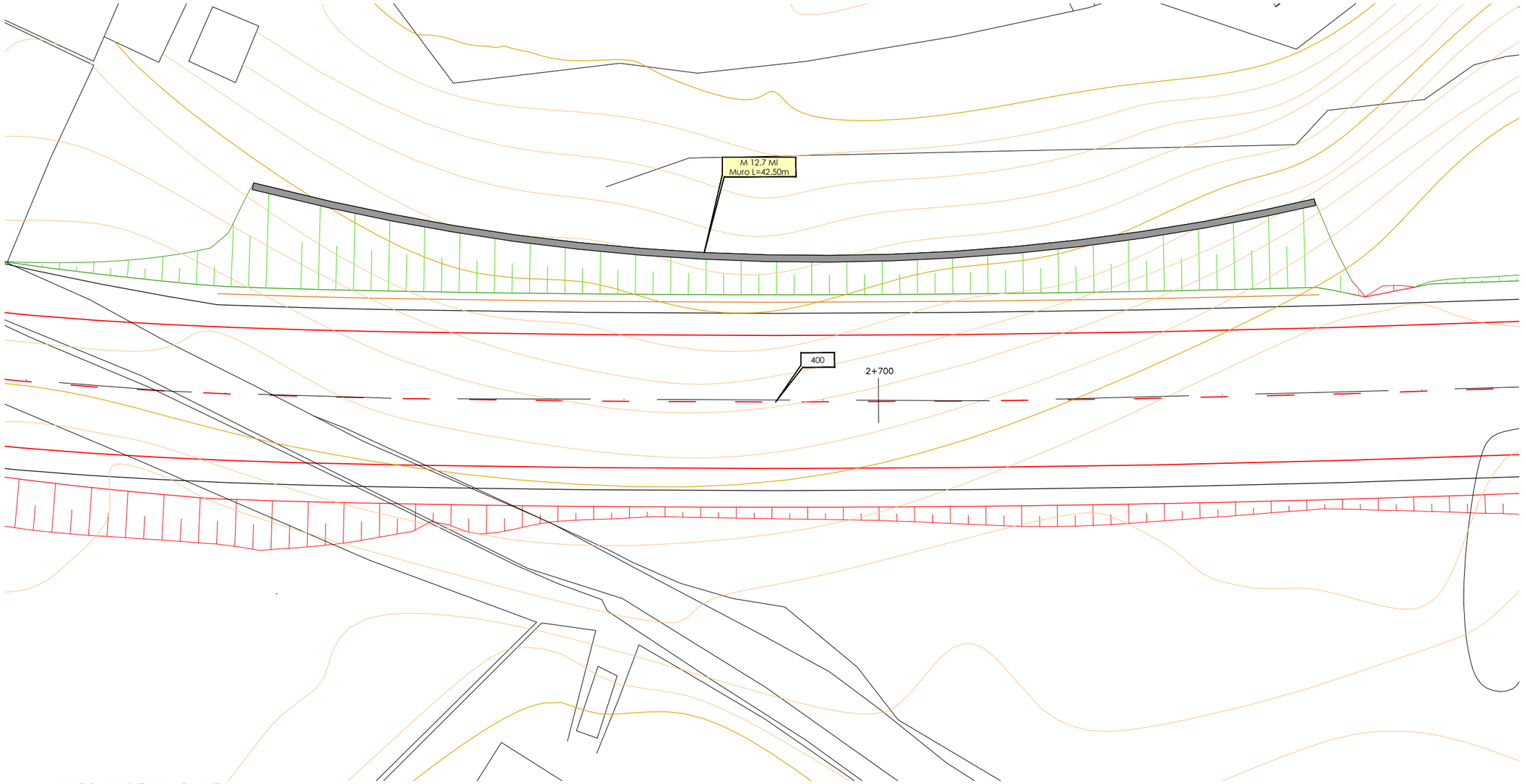
VIADUCTO MAMOA. SECCIÓN LONGITUDINAL
ESCALA 1:200



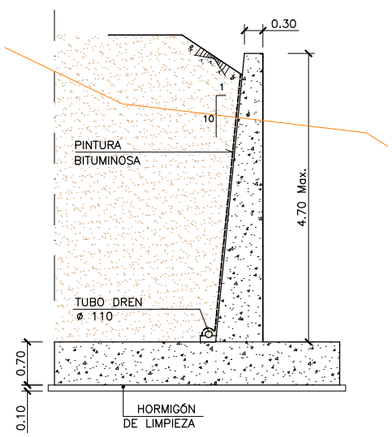
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:75

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE	axi	SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS EXPERTOS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE:	NÚMERO DE PLANO:	DESIGNACIÓN DE PLANO:	DATA:
AC/18/074.01	10 FOLLA: 07 DE 08	ESTRUCTURAS Viaducto V 2.1 Viaducto do Mamoa Plano General	DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



MURO M 2.7 Ml. PLANTA
ESCALA 1:150



SECCIÓN TIPO MURO M 2.7 MI
ESCALA 1:50

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE	axi	SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES: TECTUS ESTEYCO	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1:| A-3:| LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 10 FOLLA: 08 DE 08	DESIGNACIÓN DE PLANO: ESTRUCTURAS Muro M 2.7 MI Plano General	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

N

GL 0.0
Glorieta

Rúa Remedios

CONCELLO
DE RIBEIRA

Pk 0+000 EMPALME CON A TRAZA 02dep05

RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE	REPOSICIÓN RED DE ABASTECIMIENTO
AB Conducción polietileno	AB Tramo conducción anulado
AB Conducción PVC	Repos. conducción polietileno
AB Conducción fundición	NOTA:
AB Conducción fibrocemento	SE PONDRÁ A COTA LOS REGISTROS EXISTENTES EN LA TRAZA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

axi — axencia galega de infraestruturas

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES: TECSA EMPEX

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:

COTEXOU:

SUBSTITUE A:

SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

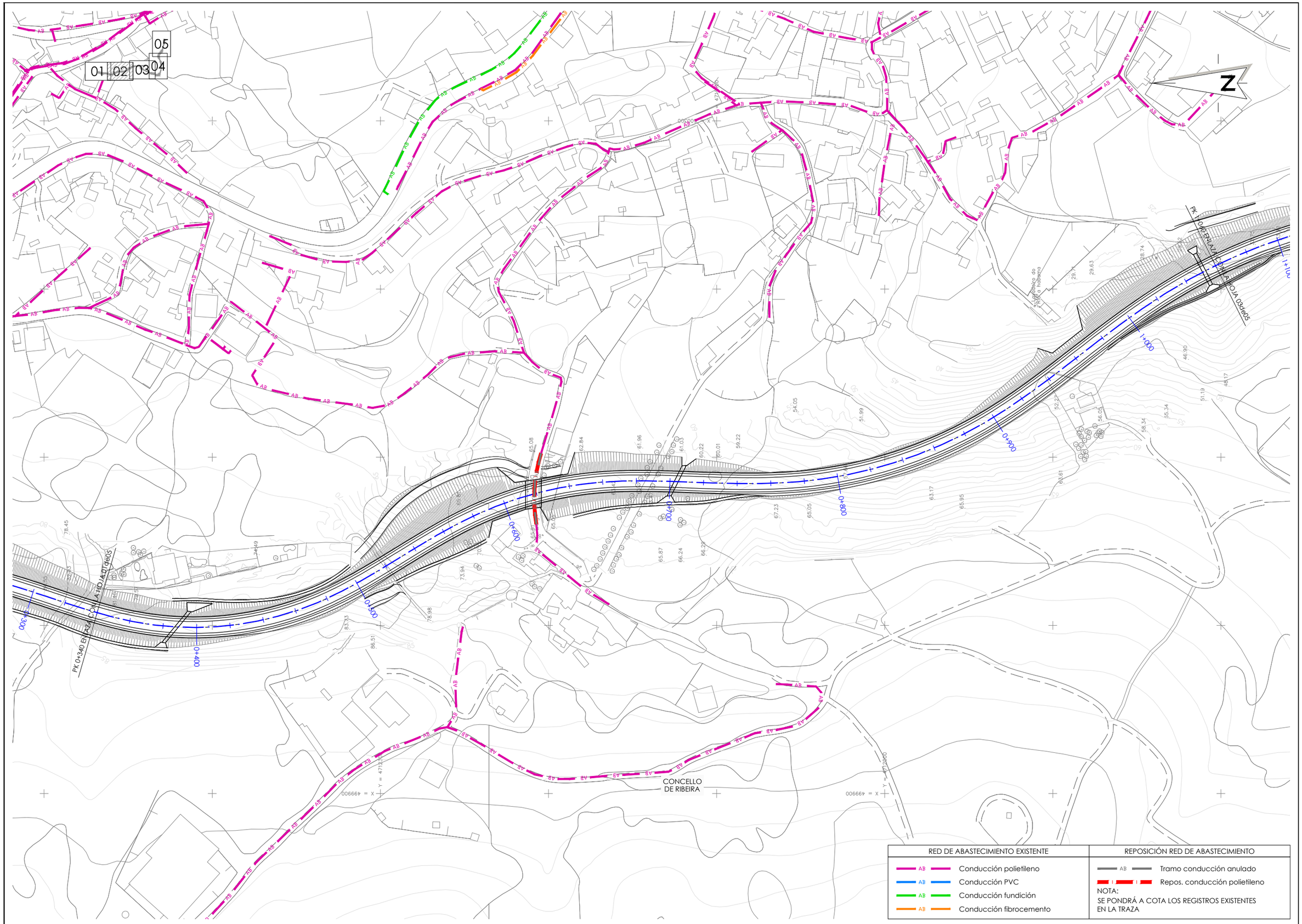
NÚMERO DE PLANO: 12.01

FOLLA: 01 DE 05

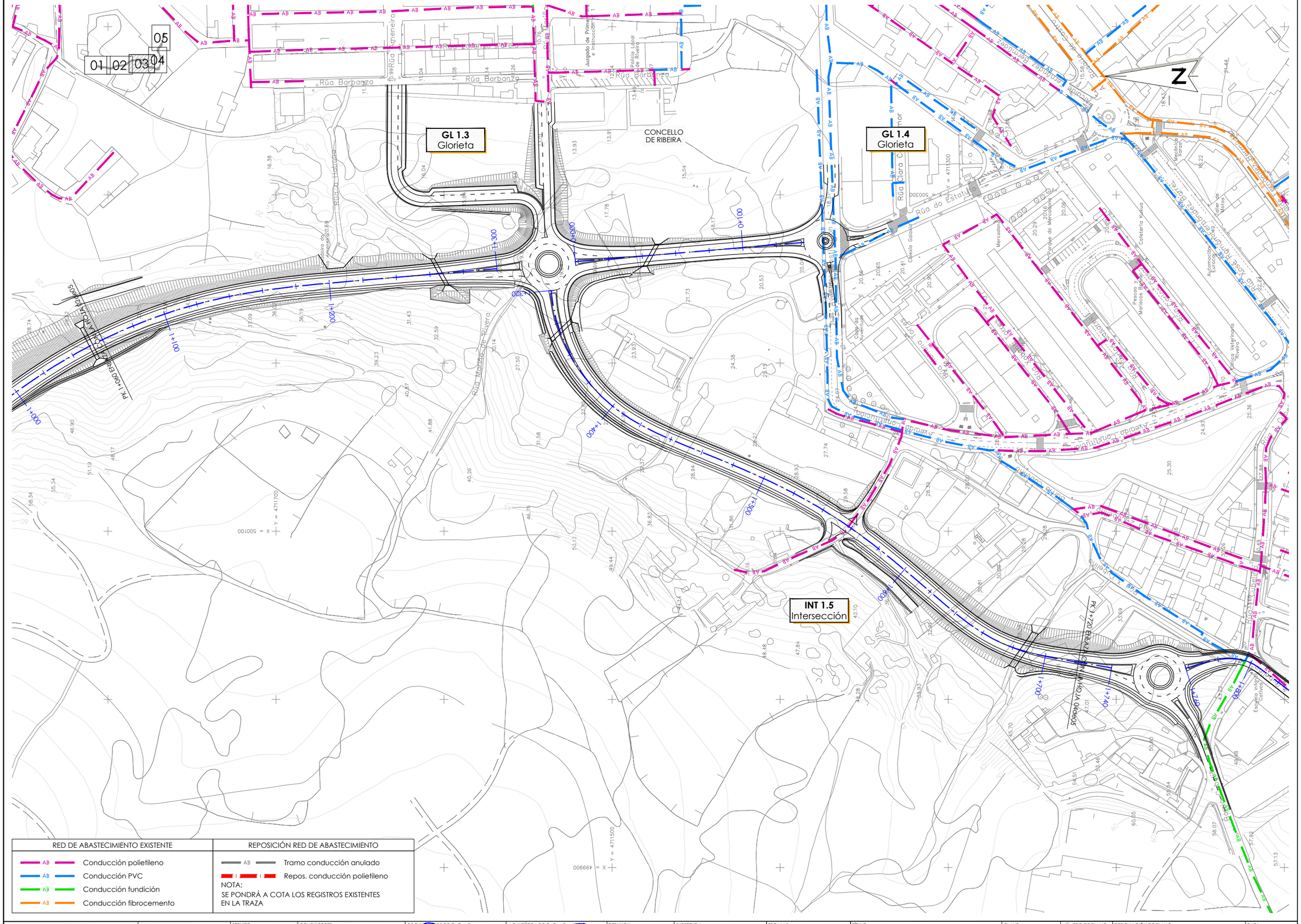
DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO

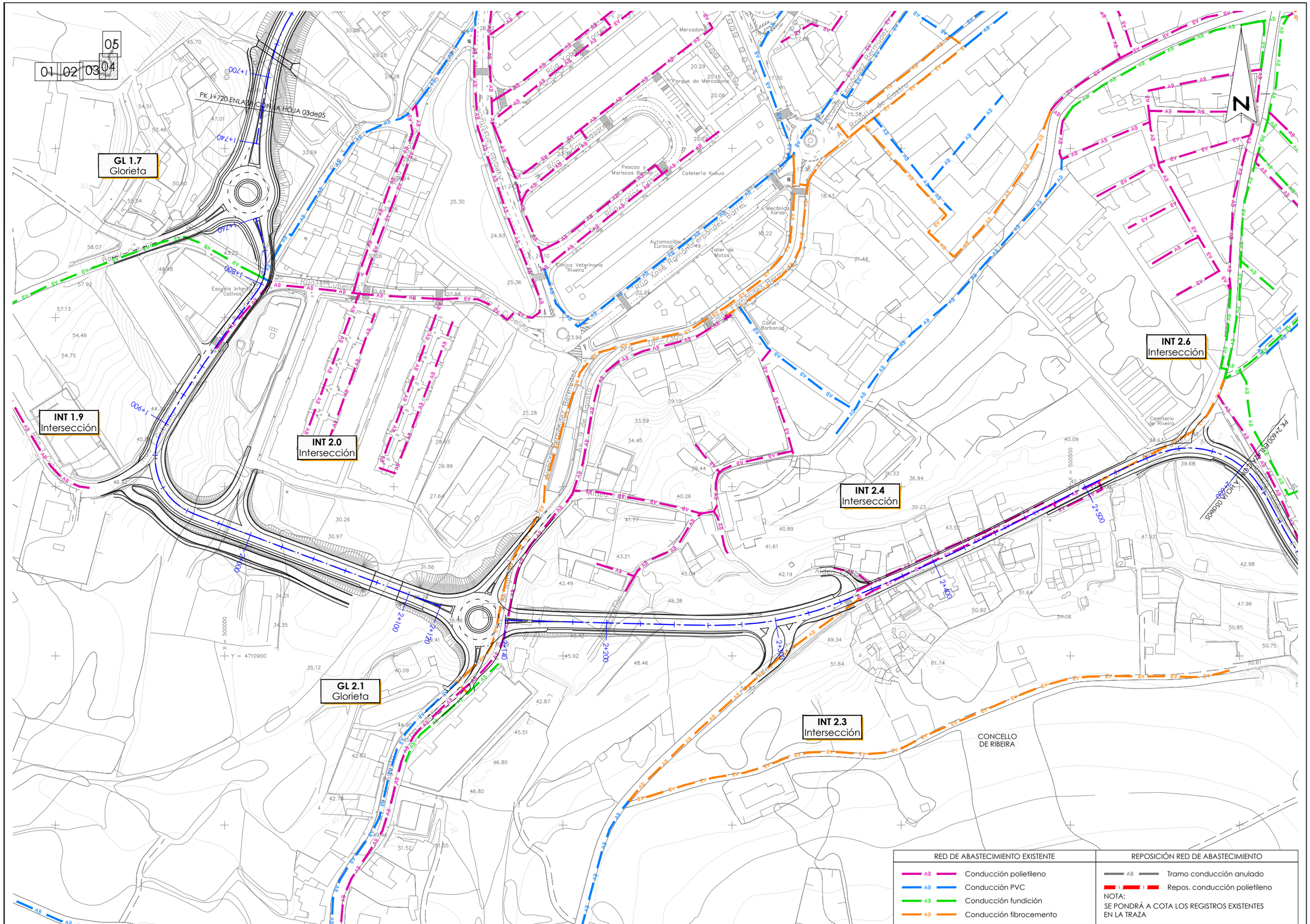
DATA: DECEMBRO 2019

NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.01 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:


05
01 02 03 04
GL 1.3
Glorieta
GL 1.4
Glorieta
INT 1.5
Intersección
CONCELLO
DE RIBEIRA
Z
Rúa Barbanza
Rúa Ingeniero
Rúa Marítima de Rivera
Rúa Clara Campoamor
Rúa do Estatuto
Avenida Constitución
Rúa Xosé Ramón Fernández Quintel
Rúa Xosé Fernández Zapata
Rúa Xosé


05
01 02 03 04
GL 1.7
Glorieta
INT 1.9
Intersección
INT 2.0
Intersección
INT 2.4
Intersección
INT 2.6
Intersección
INT 2.3
Intersección
GL 2.1
Glorieta
PK 1+720 ENLACE CON LA HOJA 03de05
PK 2+600 ENLACE CON LA HOJA 05de05
Rúa Cubelliño
Rúa Xosé Ramón Fernández Barreiro
Rúa Alfredo González Posada
Rúa Xosé Ramón Fernández Barreiro
Rúa Xosé Ramón Fernández Barreiro
Rúa Xosé Ramón Fernández Barreiro

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

INT 2.8
Intersección

CONCELLO
DE RIBEIRA

PK 2+600 ENLAZA C/ A CRUZ

Cementerio de Riveira

Barrio Conselo

Barrio Conselo

Telar do Queiro

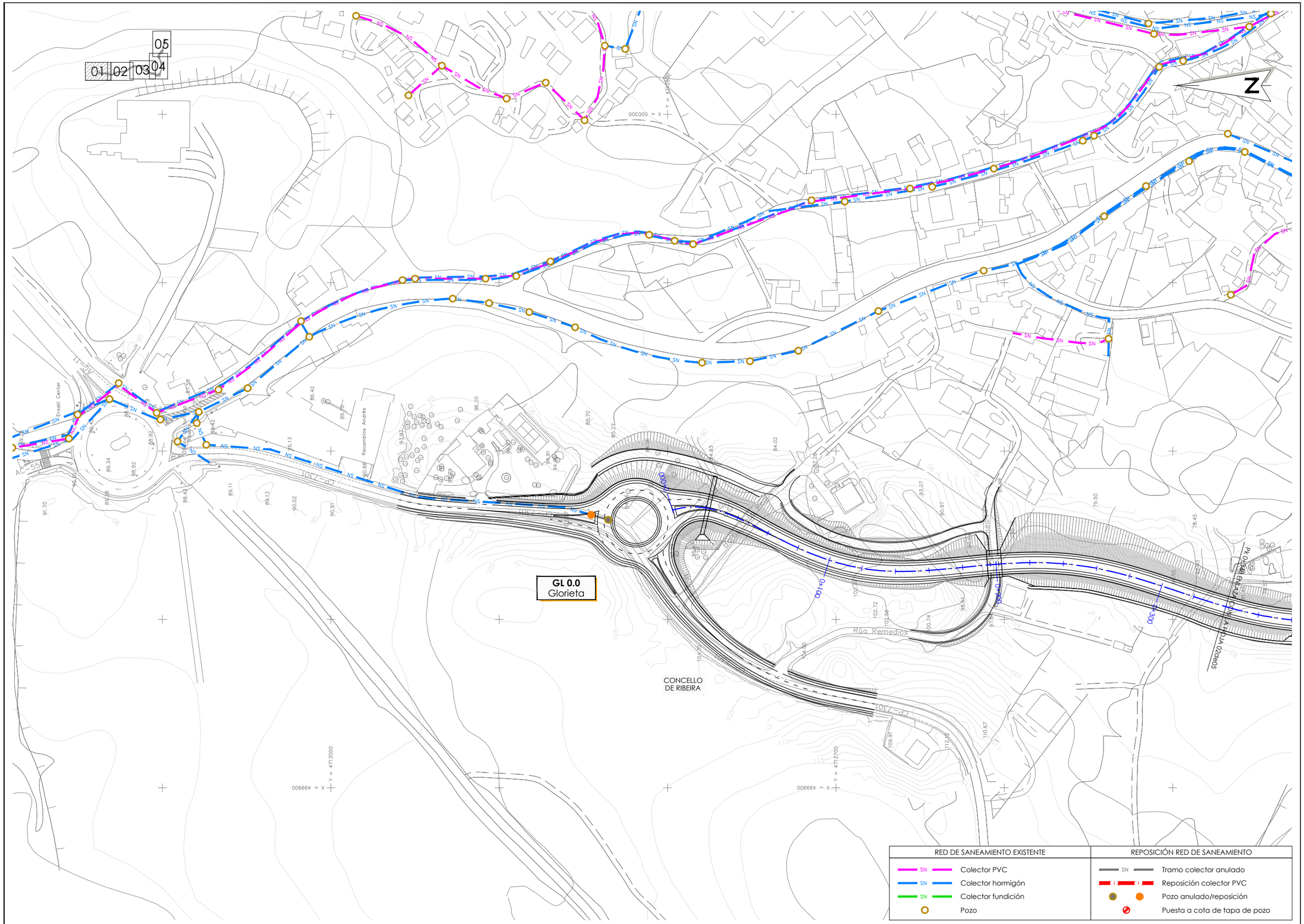
Rego Conselo

Rego Conselo

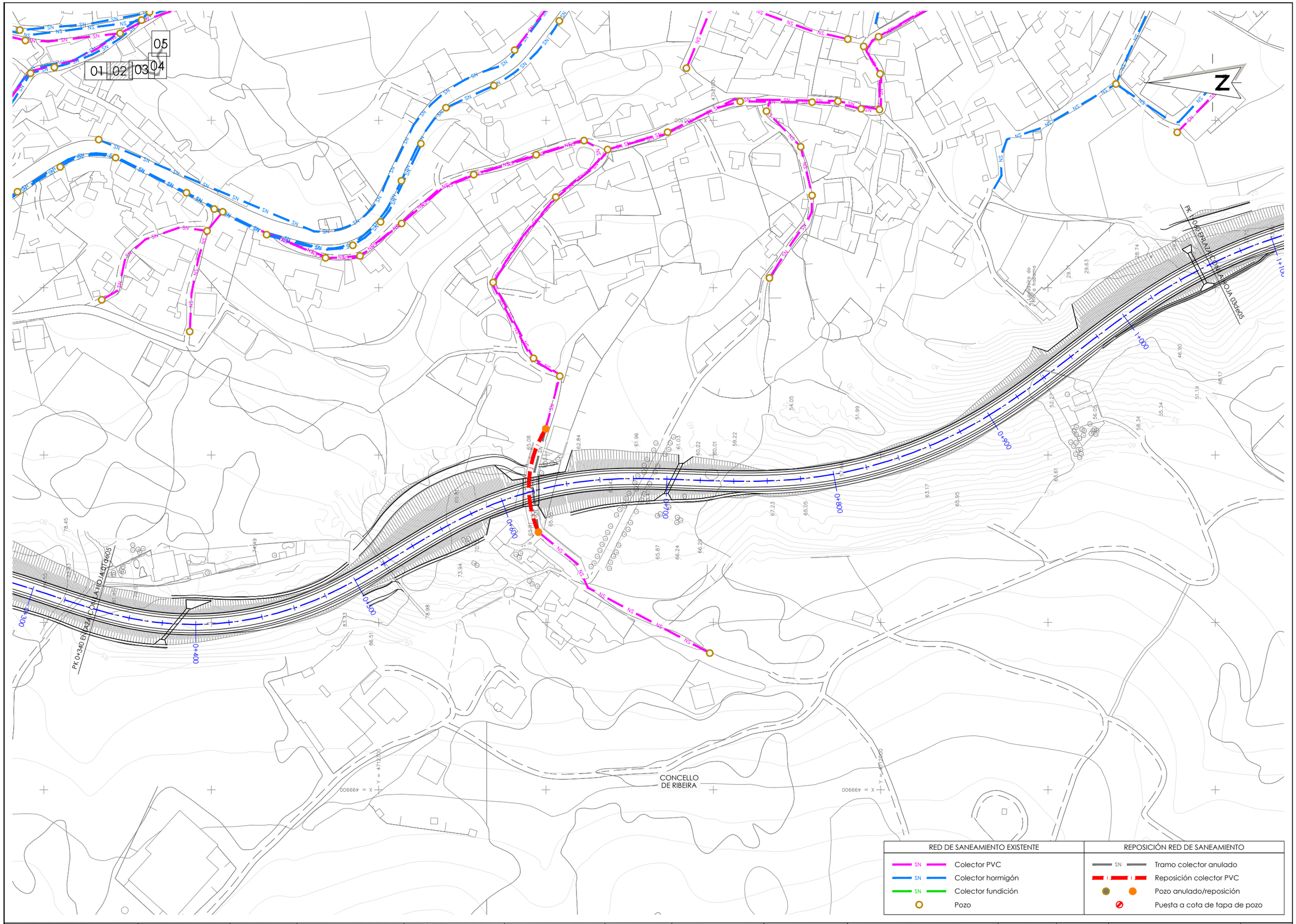
Camiño Fontenla

Camiño Fontenla

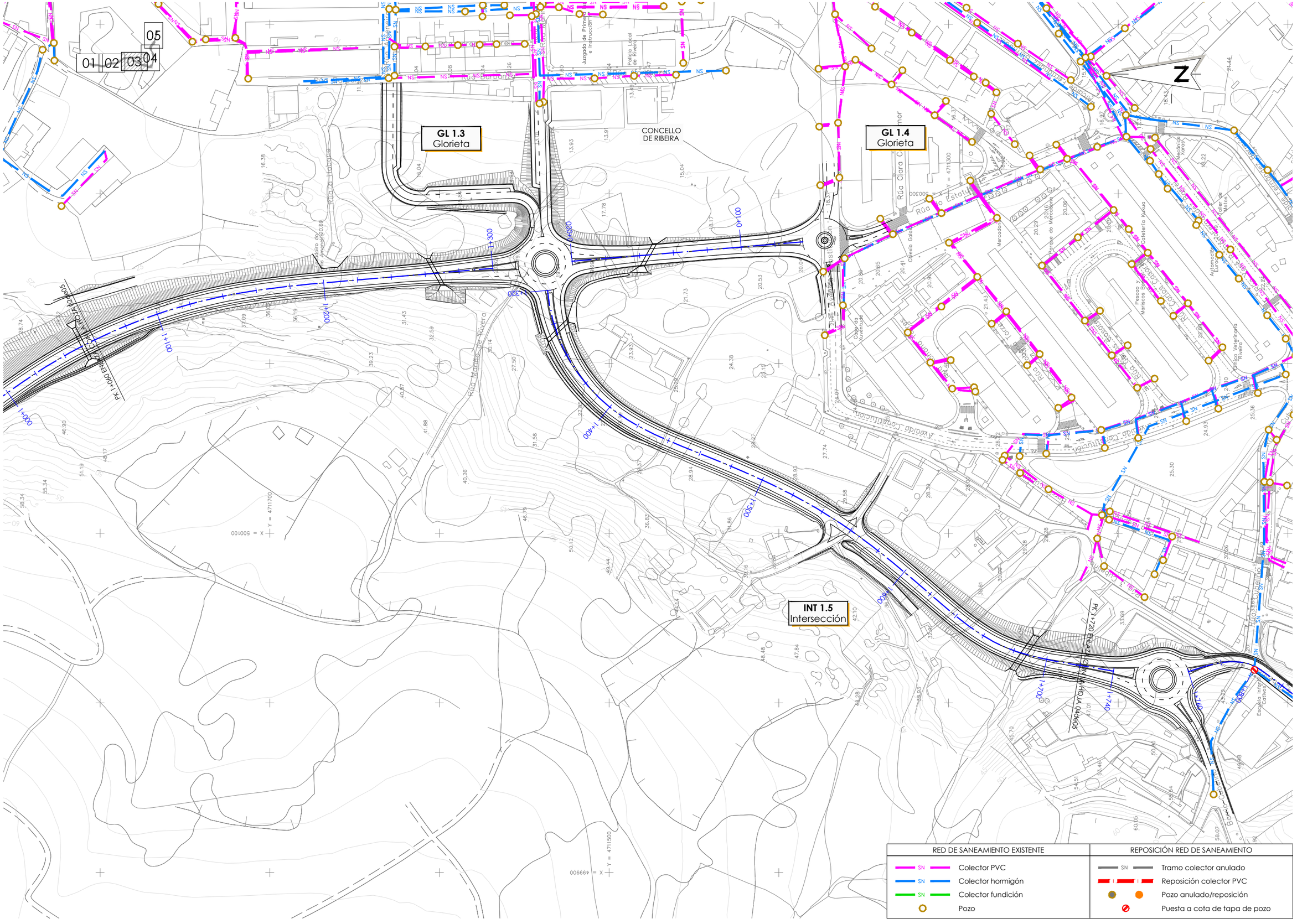
Camiño Fontenla

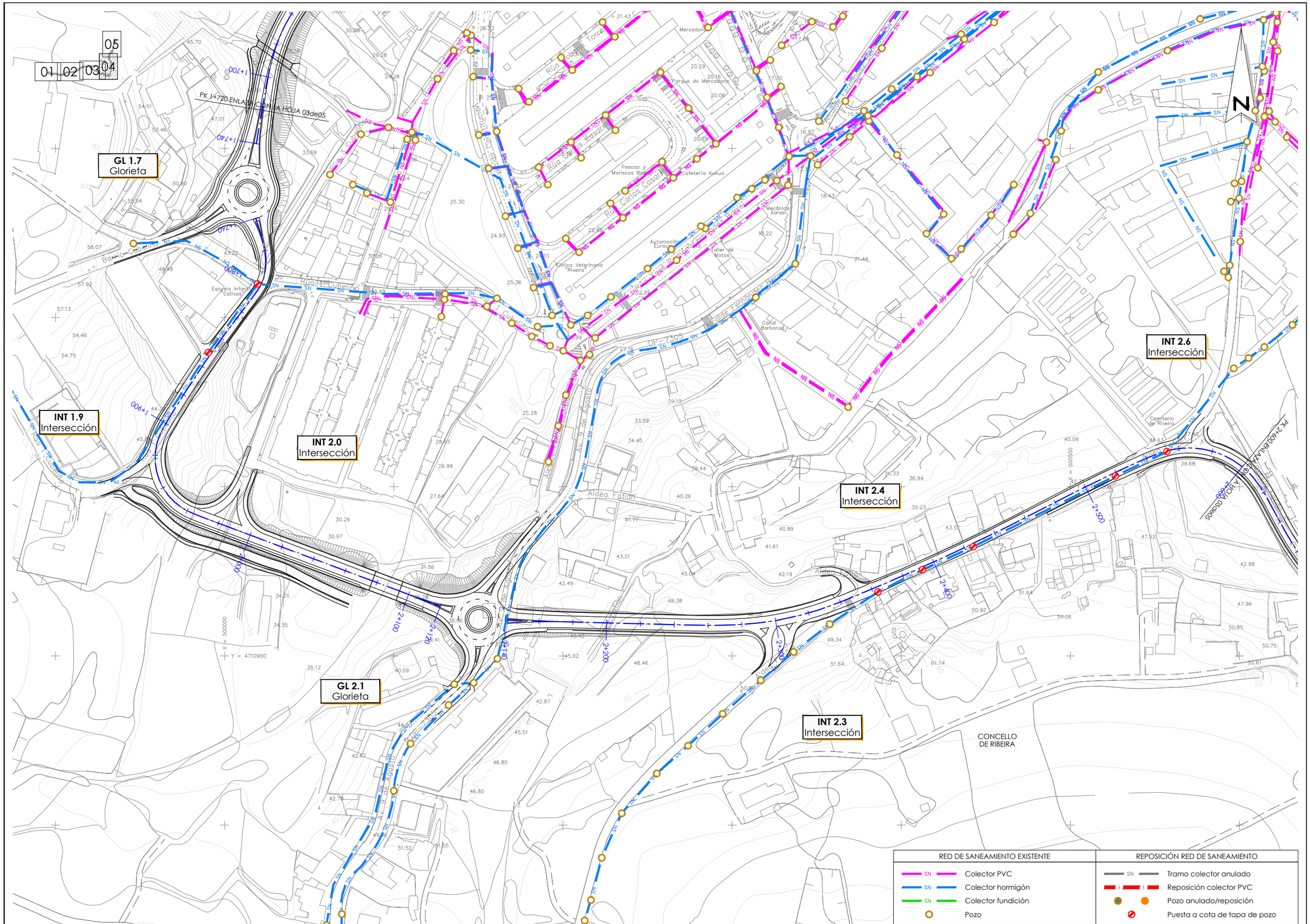


XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.02 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS SANEAMIENTO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.02 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS SANEAMIENTO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:


05
01 02 03 04
GL 1.3
Glorieta
GL 1.4
Glorieta
INT 1.5
Intersección
CONCELLO
DE RIBEIRA
Rúa Manuel Murguía
Rúa Clara Campoamor
Rúa Estatuto
Avenida Constitución
Rúa Vicente Risco
Rúa Xosé Fontenla Leal
Rúa Xosé Cosgaya
Rúa Manuel Antonio
Rúa Xosé Fernández Ferreiro
Rúa Xosé Fernández Ferreiro
Rúa Xosé Fernández Ferreiro


05
01 02 03 04
PK 1+720 ENLACE CON LA HOJA 03de05
GL 1.7
Glorieta
INT 1.9
Intersección
INT 2.0
Intersección
INT 2.4
Intersección
INT 2.6
Intersección
GL 2.1
Glorieta
INT 2.3
Intersección
CONCELLO
DE RIBEIRA
PK 2+600 ENLACE CON LA HOJA 05de05
Rúa Cubelliño
Rúa Cubelliño
Rúa Cubelliño

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

INT 2.8
Intersección

CONCELLO DE RIBEIRA

PK 2+600 ENLAZA CON HOJA 04de05

Barrio Conteiro

Barrio Cancallo

Cementerio de Riveira

Telar do Queiro

Rego do Outeiro

Rego do Outeiro

Rego do Oute

01 02 03 04 05

N

GL 0.0
Glorieta

CONCELLO
DE RIBEIRA

Rúa Remedios

Eroski Center

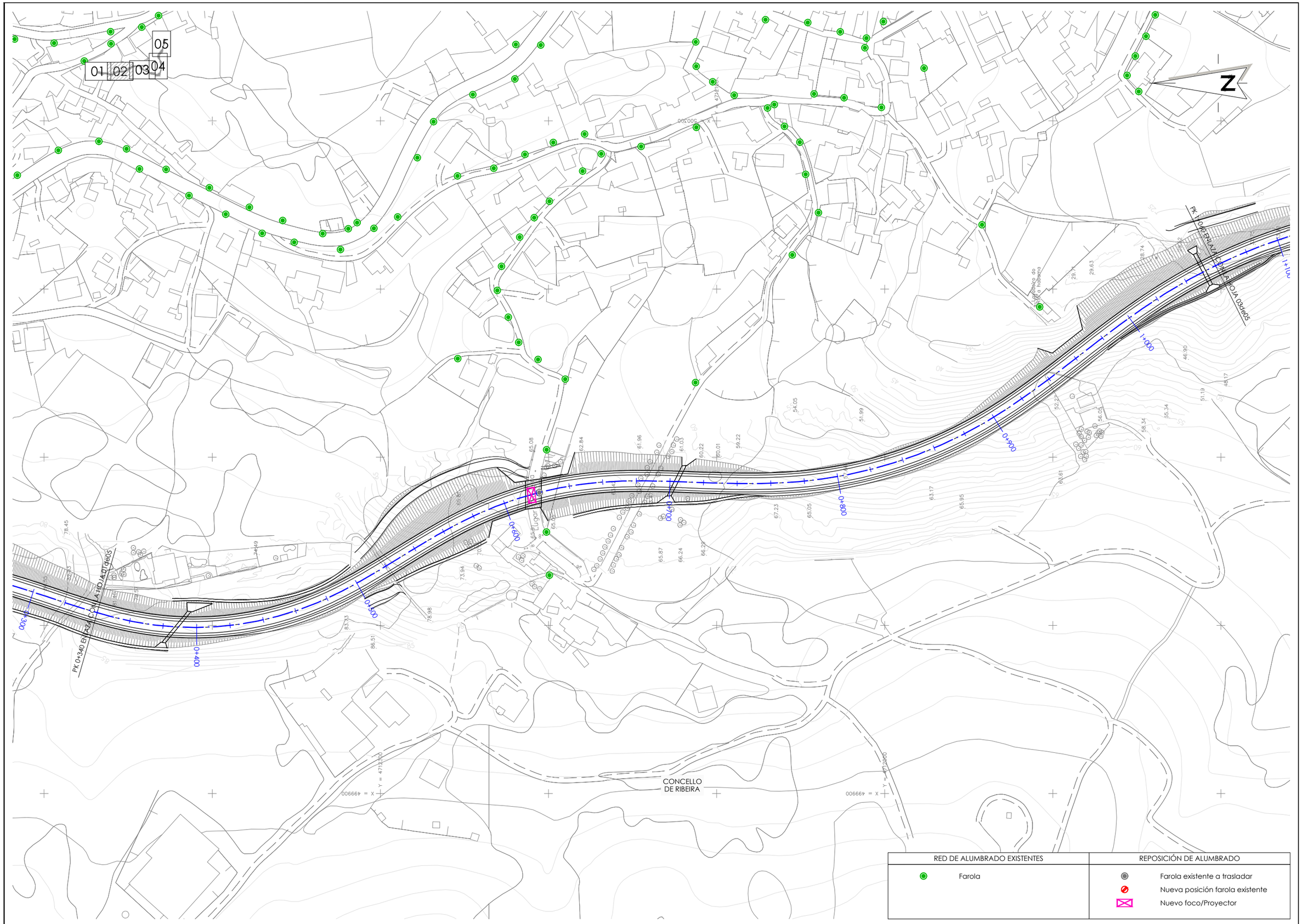
Recambios Andrés

AC-550

CP 7301

RED DE ALUMBRADO EXISTENTES	REPOSICIÓN DE ALUMBRADO
Farola	Farola existente a trasladar
	Nueva posición farola existente
	Nuevo foco/Proyector

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE	axi	SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.03 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU:
COTEXOU:
SUBSTITUE A:
SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 (0 10 20 30 40)

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 12.03
FOLLA: 02 DE 05

DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

GL 1.3
Glorieta

GL 1.4
Glorieta

INT 1.5
Intersección

CONCELLO DE RIBEIRA

Rúa Barbanza

Rúa Lorenzo Varela

Rúa Mariña

Rúa Enxeneiro

Rúa Clara Campoamor

Rúa do Estatuto

Rúa Xoana Torres

Rúa Fernández Bautel

Rúa Xosé Ramón Fernández Bautel

Rúa Rosalía de Castro

Rúa Manuel Murguía

Rúa Concepción Arenal

Rúa Lorenzo Cossío

Rúa Xosé Cossío

Rúa Xosé Cossío Escardó

Rúa Cubelles

Rúa 1 Cubelles

Rúa 2 Cubelles

Rúa 3 Cubelles

Rúa Marías de Rivera

Avenida Constitución

Xulgado de Primeira Instancia e Instrucción nº 1

Policía Local de Ribeira

Mercadona

Cafetería Kukua

Clínica Veterinaria Ribeira

Mecánico Karaka

Automóviles Eurocar

Pescos y Mariscos Bahía

Obra do Mercado

Praza do Mercado

Praza de Toros

Estación Inter. Cultivos

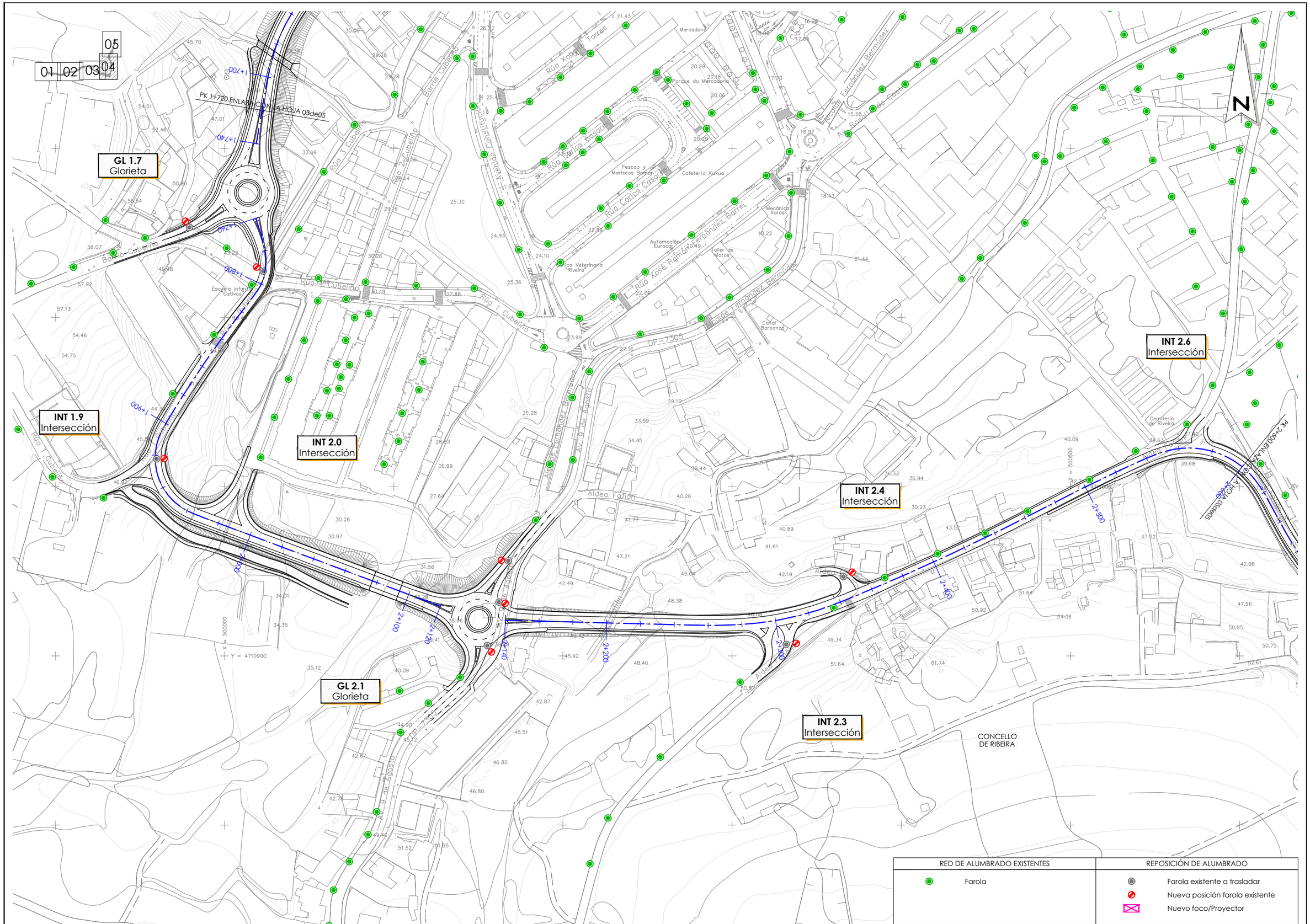
Z

PK 1+600 ENLACE CON HOJA 040605

PK 1+720 ENLACE CON HOJA 040605

RED DE ALUMBRADO EXISTENTES	REPOSICIÓN DE ALUMBRADO
Farola	Farola existente a trasladar
	Nueva posición farola existente
	Nuevo foco/Proyector

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.03 FOLLA: 03 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 12.03 FOLLA: 04 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

INT 2.8
Intersección

CONCELLO
DE RIBEIRA

Cemiterio
de Riveira

Barrio Conteiro

Barrio Landeira

Rúa Carqueixa

Telar do Queiro

Rúa Pena Furada

Rúa Pena Furada

Rúa Pena Furada

01 02 03 04 05

N

GL 0.0
Glorieta

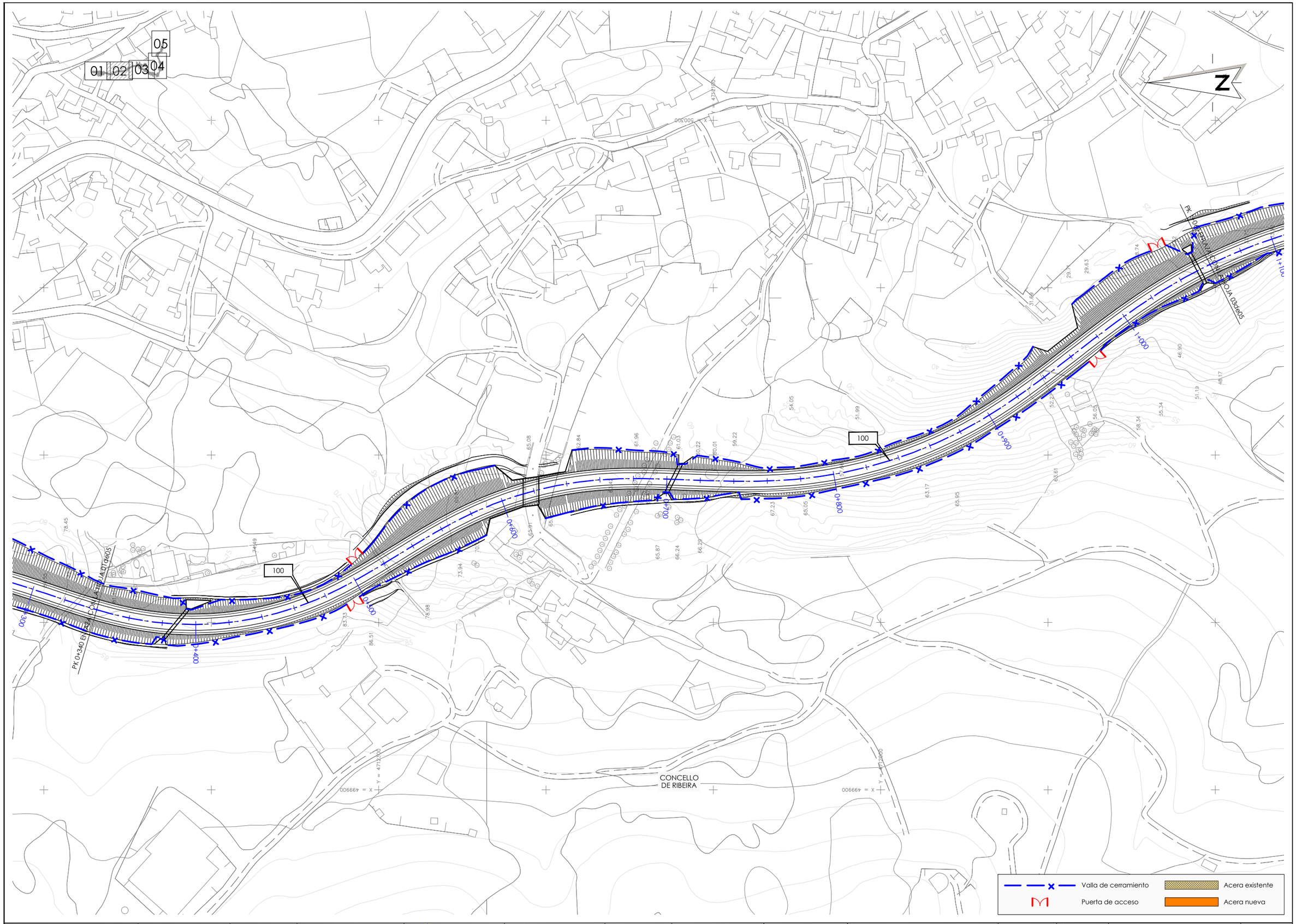
100

CONCELLO
DE RIBEIRA

Pk 0+340 EJE 02 VIA 02 de 05

Valla de cerramiento
Puerta de acceso
Acera existente
Acera nueva

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.01 FOLLA: 01 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.01 FOLLA: 02 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

GL 1.3
Glorieta

GL 1.4
Glorieta

GL 1.7
Glorieta

INT 1.5
Intersección

CONCELLO
DE RIBEIRA

100

140

200

200

PK 1+060 ENLACE

PK 1+720 ENLACE

Valla de cerramiento
Puerta de acceso
Acera existente
Acera nueva

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.01 FOLLA: 03 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:

01 02 03 04 05

PK 1+720 ENLACE CON LA HOJA 03de05

GL 1.7
Glorieta

INT 1.9
Intersección

INT 2.0
Intersección

INT 2.4
Intersección

INT 2.6
Intersección

INT 2.3
Intersección

GL 2.1
Glorieta

PK 2+600 ENLACE CON LA HOJA 05de05

CONCELLO DE RIBEIRA

N

Valla de cerramiento	Acera existente
Puerta de acceso	Acera nueva

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN; MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU:	SUBSTITUE A:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000; A-3: 1 : 2000	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.01 FOLLA: 04 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:
						COTEXOU:	SUBSTITUIDO POR:						

01 02 03 04 05

INT 2.6
Intersección

PK 2+600 ENLAZA CON HOJA 04de05

400

2+800

2+900

3+000

3+100

3+200

400

INT 2.8
Intersección

CONCELLO
DE RIBEIRA

X = 501100
Y = 4711100

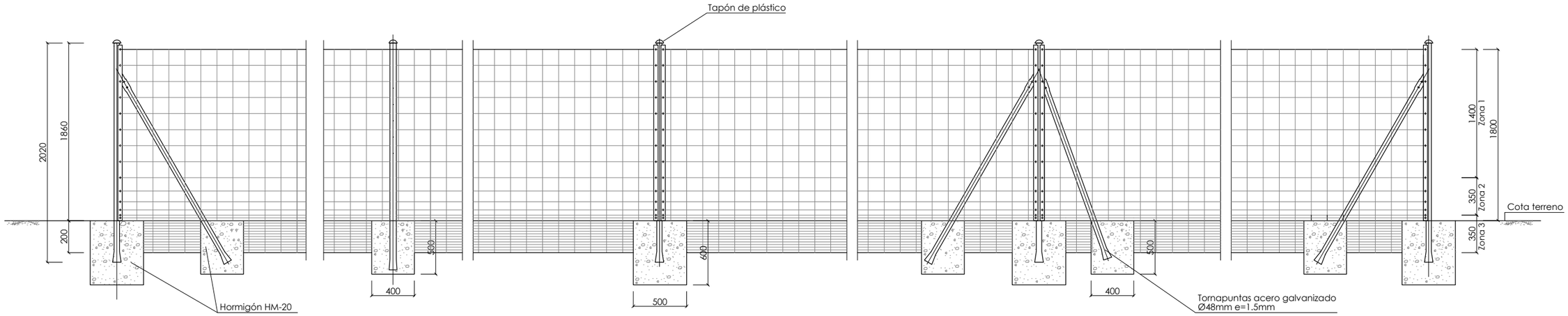
X = 500700
Y = 4710800

X = 501100
Y = 4710700

N

Valla de cerramiento
Puerta de acceso
Acera existente
Acera nueva

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GOMEZ CARRION MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: 1 : 1000 A-3: 1 : 2000 0 10 20 30 40	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.01 FOLLA: 05 DE 05	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



Poste principal de extremo

Cimentación poste central 500x500x600
Cimentación riostra 400x400x500

Poste intermedio

Módulo de separación entre postes intermedios = 7m.
Cimentación 400x400x500

Poste principal de centro

Módulo de separación entre dos postes principales de centro = 42m.
Se coloca también en cambios de alineación vertical o en cambios de alineación horizontal con ángulo > 145°
Cimentación 500x500x600

Poste principal de ángulo

Cimentación poste central 500x500x600
Cimentación riostras 400x400x500

Poste principal de extremo

Cimentación poste central 500x500x600
Cimentación riostra 400x400x500

ALZADO SECCIÓN A-A
Escala 1:40 (Cotas en cm)

NOTAS SOBRE EL CERRAMIENTO

MALLA ANUDADA

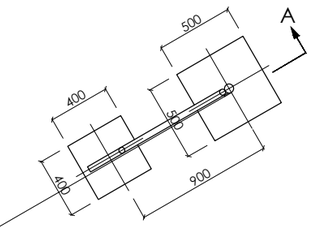
Separación entre hilos horizontales:
- Zona 1: Progresiva de 20 cm a 15 cm
- Zona 2: Progresiva de 15 cm a 5 cm
- Zona 3: 5 cm

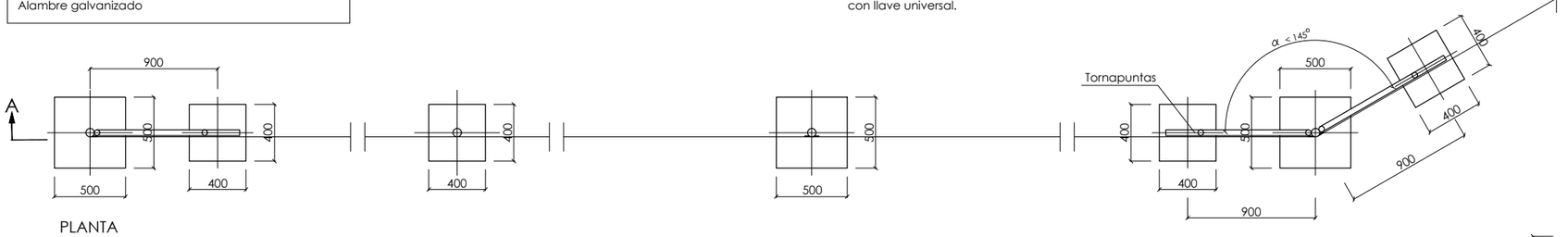
Separación entre hilos verticales: 15 cm.
Diámetro de hilos horizontales y verticales: 2 mm.
Alambre galvanizado

NOTAS:

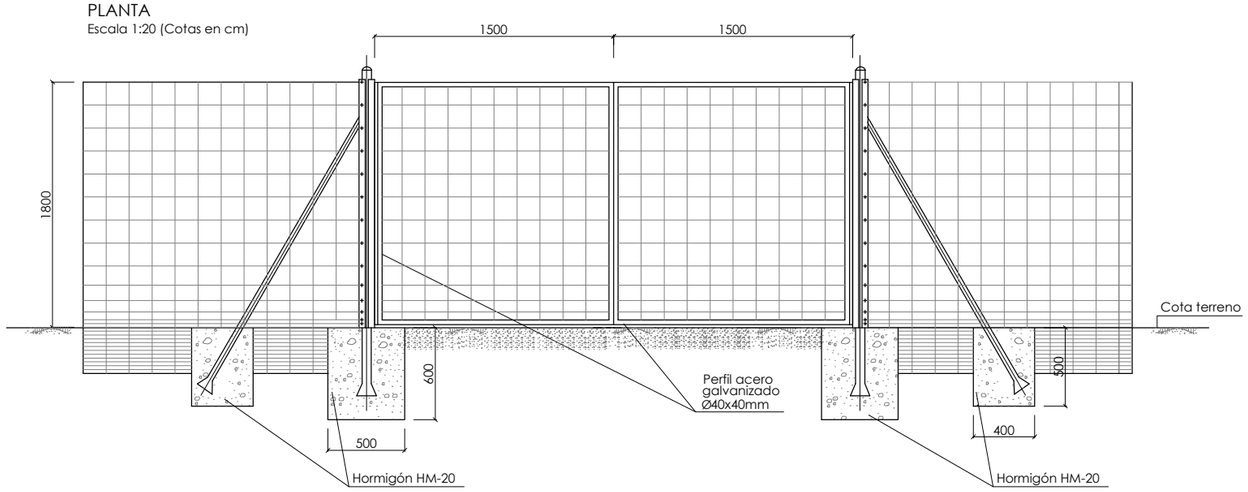
1-. Las puertas se localizarán normalmente en las inmediaciones de los puntos de cruce con caminos o pasos inferiores a ambos lados de la autovía y con un ancho de 3m., doble hoja.

2.- Las puertas irán dotadas de un sistema de cerradura con llave universal.

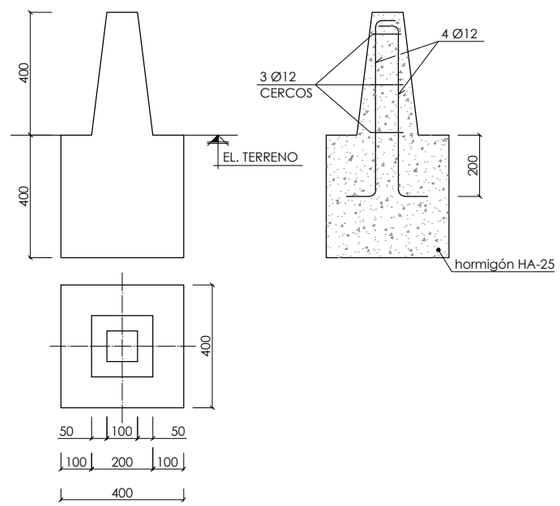




PLANTA
Escala 1:20 (Cotas en cm)



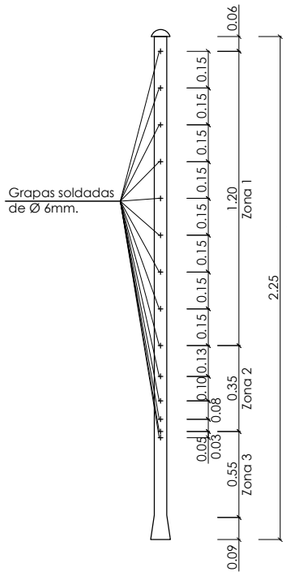
PUERTA ACCESO PARA CONSERVACION (2 HOJAS)
Escala 1:40 (Cotas en cm)



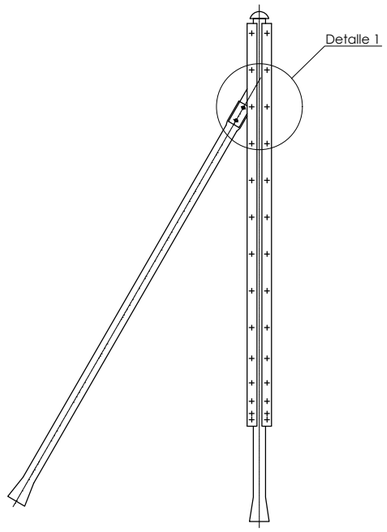
DETALLE HITO DE DESLINDE
Escala 1:20 (Cotas en cm)

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: COTEXOU:	SUBSTITUE A: SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

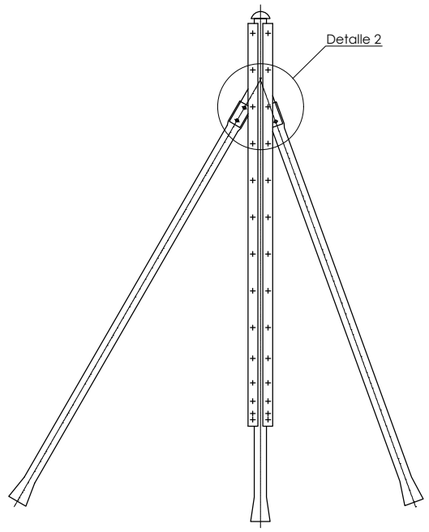
CLAVE:	NÚMERO DE PLANO:	DESIGNACIÓN DE PLANO:	DATA:
AC/18/074.01	14.02 FOLLA: 01 DE 03	OBRAS COMPLEMENTARIAS DETALLES Cerramiento I	DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



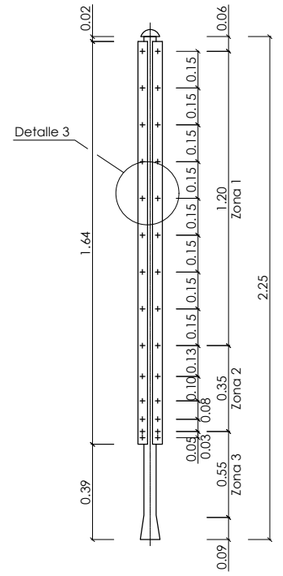
POSTE INTERMEDIO
Escala 1:25 (Cotas en m)



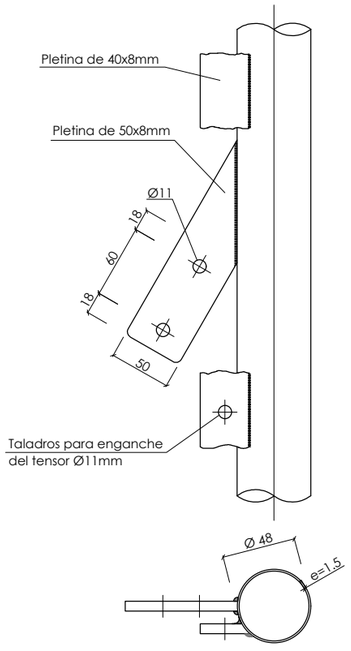
POSTE PRINCIPAL DE EXTREMO
Escala 1:25 (Cotas en m)



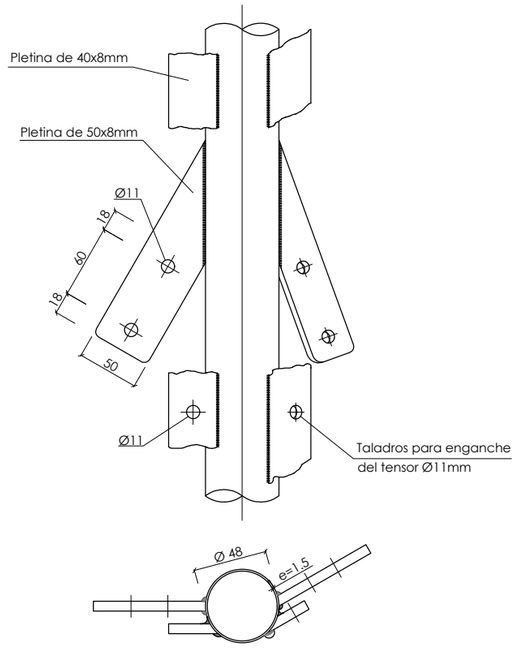
POSTE PRINCIPAL DE ESQUINA
Escala 1:25 (Cotas en m)



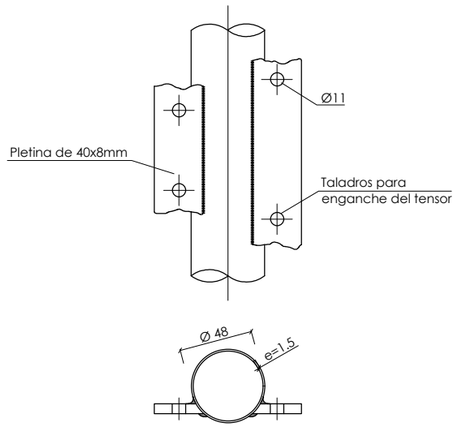
POSTE PRINCIPAL DE CENTRO
Escala 1:25 (Cotas en m)



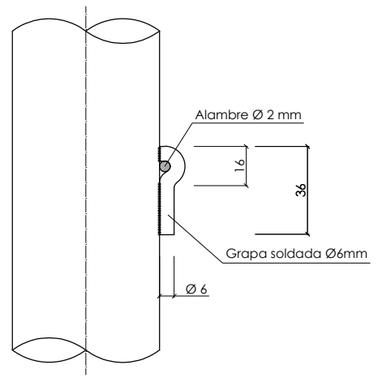
DETALLE 1
Escala 1:5 (Cotas en mm)



DETALLE 2
Escala 1:5 (Cotas en mm)

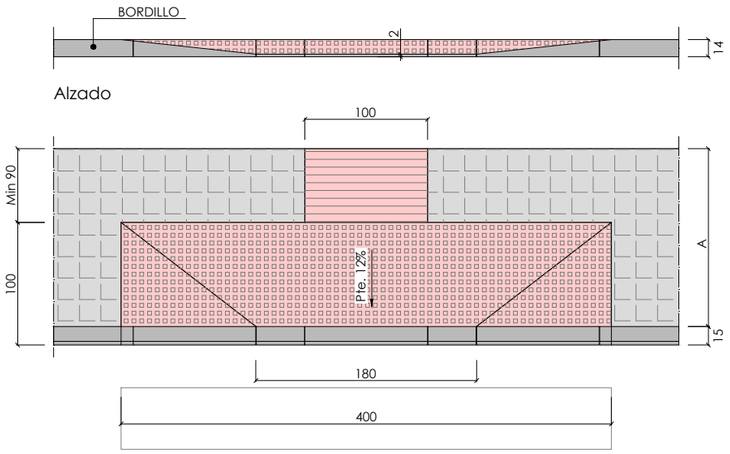


DETALLE 3
Escala 1:5 (Cotas en mm)



DETALLE DE GRAPA SOLDADA
Escala 1:2.5 (Cotas en mm)

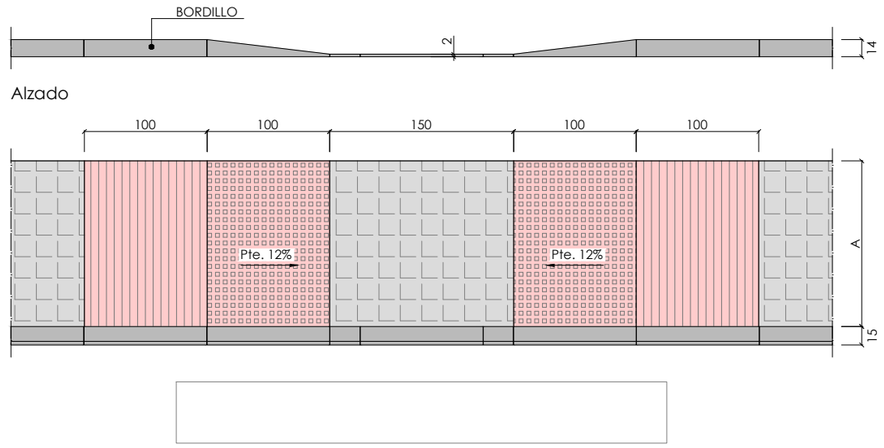
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE		SERVIZO: PROXECTOS	CONSULTORES:	OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN / MIGUEL BAÑARES DORADO	A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO	DEBUXOU: / COTEXOU:	SUBSTITUE A: / SUBSTITUIDO POR:	ESCALAS: A-1: A-3: LAS INDICADAS	TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA	CLAVE: AC/18/074.01	NÚMERO DE PLANO: 14.02 FOLLA: 02 DE 03	DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS DETALLES Cerramiento II	DATA: DECEMBRO 2019 NÚMERO DE PÁXINA:



Alzado

Planta

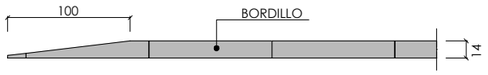
PASO DE PEATONES EN ACERAS "A"≥1.80 METROS
Escala 1:50 (cotas en cm)



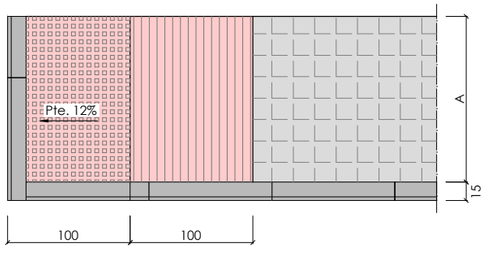
Alzado

Planta

PASO DE PEATONES EN ACERAS "A"<1.80 METROS
Escala 1:50 (cotas en cm)

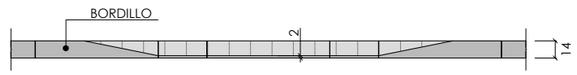


Alzado

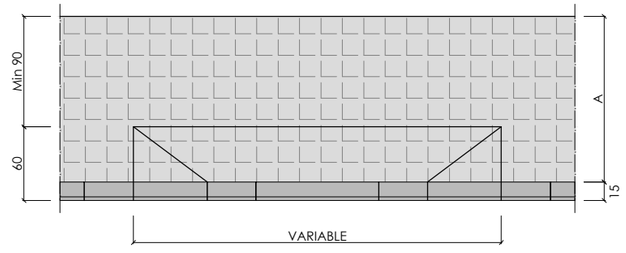


Planta

TERMINACIÓN DE ITINERARIO PEATONAL
Escala 1:50 (cotas en cm)



Alzado



Planta

VADO PARA VEHÍCULOS
Escala 1:50 (cotas en cm)

Bordillo tipo A-1 12/15x28x100cm
(Ver "Plano 06.02 Secciones y detalles")

Baldosa hidráulica de 30x30cm

Baldosa hidráulica indicador botones
color rojo 30x30cm

Baldosa hidráulica indicador direccional
color rojo 30x30cm

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

SERVIZO: PROXECTOS

CONSULTORES:

OS ENXEÑEIROS DE C. C. e P. AUTORES DO PROXECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN, MIGUEL BAÑARES DORADO

A ENXEÑEIRA DE C. C. e P. DIRECTORA DO PROXECTO: BEATRIZ OJEA CASTRO

DEBUXOU: | SUBSTITUE A:
COTEXOU: | SUBSTITUIDO POR:

ESCALAS: A-1: | A-3: LAS INDICADAS

TÍTULO: I FASE DA ACTUACIÓN: VARIANTE DE RIBEIRA

CLAVE: AC/18/074.01

NÚMERO DE PLANO: 14.02
FOLLA: 03 DE 03

DESIGNACIÓN DE PLANO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
DETALLES
Aceras y vados

DATA: DECEMBRO 2019
NÚMERO DE PÁXINA:

DOCUMENTO Nº03

PRESUPUESTO

MEDICIONES AUXILIARES

ÍNDICE

1. RESUMEN DE MEDICIONES 3

1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS 3

1.2 FIRMES 3

1.3 OBRAS COMPLEMENTARIAS 3

2. LISTADOS 4

2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS 4

2.2 FIRMES 20

2.3 OBRAS COMPLEMENTARIAS 54

1. RESUMEN DE MEDICIONES

Las mediciones de tierras y firmes recogidas a continuación se obtienen a partir de los listados por EJES de trazado.

El desglose de mediciones por FASES (fase I y fase II) se ha realizado asignando a cada eje de trazado la fase correspondiente, de la manera siguiente:

Ejes FASE I:

001 CP 7301 Norte (AG11)
001A AUX CP 7301 Norte (AG11)
001B AUX CP 7301 Norte (AG11)
002 CP 7301 Sur
002A CP 7301 Sur
002B CP 7301 Sur
003 Glorieta 1 CP7301
100 Sector 1 Variante 01+300
100A AUX Sector 1 Variante 01+300
100B AUX Sector 1 Variante 01+300
100C AUX Sector 1 Variante 01+300
100D AUX Sector 1 Variante 01+300
110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera)
120 Calle Ameneiro
120A AUX Calle Ameneiro
130 Calle Mariño de Rivera
130A AUX Mariño de Rivera
140 Prolongación calle Estatuto
140A AUX Prolongación calle Estatuto
140B AUX Prolongación calle Estatuto
140C AUX Prolongación calle Estatuto
140D AUX Prolongación calle Estatuto
150 Glorieta 3 (Avda. constitución)
160A AUX Avda. Constitución Oeste
170 Avda. Constitución Este
170A AUX Avda. Constitución Este
170B AUX Avda. Constitución Este
180A AUX Calle Campoamor
180B AUX Calle Campoamor
200 Sector 2 Variante 1+320 1+740
200A AUX Sector 2 Variante 1+320 1+740
200B AUX Sector 2 Variante 1+320 1+740
200C AUX Sector 2 Variante 1+320 1+740
200D AUX Sector 2 Variante 1+320 1+740
210 Glorieta 4 (Cubeliño)
220 Barrio Cubeliño
220A AUX Barrio Cubeliño
220B AUX Barrio Cubeliño
300 Sector 3 Variante 1+760 2+120
300A AUX Sector 3 Variante 1+760 2+120
300B AUX Sector 3 Variante 1+760 2+120
300C AUX Sector 3 Variante 1+760 2+120
300D AUX Sector 3 Variante 1+760 2+120
310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste
310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste
320 Glorieta 5 (CP7305)
330 CP7305 Norte
330A AUX CP7305 Norte
330B AUX CP7305 Norte
340 CP7305 Sur
340A AUX CP7305 Sur
340B AUX CP7305 Sur
5101 Reposición 0+200
5201 Aux A Reposición 1+560
5201 Aux B Reposición 1+560
5201 Aux C Reposición 1+560
5201 Aux D Reposición 1+560
5201 Reposición 1+560
5301 Aux A Reposición 1+920
9001 Camino 0+000 M.I.
9002 Camino 0+100 M.I.
9003 Camino 0+510 M.D.
9004 Camino 0+520 M.I.
9005 Camino 0+630 M.I.
9006 Camino 1+060 M.D.
9007 Camino 1+560 M.D.
9008 Camino 1+930 M.D.

Ejes FASE II:

400 Sector 4 Variante 2+140 3+120
400A AUX Sector 4 Variante 2+140 3+120
400B AUX Sector 4 Variante 2+140 3+120
5301 Aux B Reposición 1+920
5401 Aux A Reposición 2+300
5401 Aux B Reposición 2+300
5402 Aux A Reposición 2+360
5402 Aux B Reposición 2+360
5402 Reposición 2+360
5403 Aux A Reposición 2+560
5403 Aux B Reposición 2+560
5404 Aux A Reposición 2+820
5404 Aux B Reposición 2+820
5404 Aux C Reposición 2+820
5404 Aux D Reposición 2+820

1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

UNIDAD	MEDICIÓN		
	FASE I	FASE II	TOTAL (obra conjunta)
Despeje y desbroce	73.984 m²	10.801 m²	**84.785 m²**
Excavación en tierra vegetal	31.874 m³	4.319 m³	**36.193 m³**
Excavación en desmonte (incluye saneos)	24.429 m³	8.294 m³	**32.723 m³**
Terraplén, pedraplén o todo-uno	154.470 m³	827 m³	**155.297 m³**
Material de préstamo	135.379 m³	0 m³	**127.296 m³**
Formación de vertedero	9.413 m³	13.871 m³	**9.413 m³**
Suelo estabilizado S-EST3	10.275 m³	932 m³	**11.207 m³**
Suelo seleccionado 2	12.062 m³	1.094 m³	**13.156 m³**
Regularización con HM-20	11.951 m²	76 m²	**12.027 m²**

1.2 FIRMES

UNIDAD	MEDICIÓN		
	FASE I	FASE II	TOTAL
MBC AC16 SURF	1.799 m³	517 m³	**2.316 m³**
MBC AC22 BIN/BASE	1.838 m³	418 m³	**2.256 m³**
Riego de adherencia C60B3 TER	61.124 m²	18.264 m²	**79.388 m²**
Riego de curado C60B3 CUR	32.418 m²	7.501 m²	**39.919 m²**
Suelocemento	6.561 m³	1.664 m³	**8.225 m³**
Zahorra artificial	1.074 m³	203 m³	**1.277 m³**
Relleno impermeable	1.140 m³	128 m³	**1.268 m³**

1.3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

UNIDAD	MEDICIÓN		
	FASE I	FASE II	TOTAL
Pavimento de acera	3.419 m²	1.441 m²	**4.860 m²**
Bordillo	1.561 m	688 m	**2.249 m**

2. LISTADOS

2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

001 CP 7301 Norte (AG-11): - 001 CP 7301 Norte (AG-11):

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+140	0	0	0	0	0	0	0	0	3.37	0.00	0.00	3.47	0.67
	21	121	61	34	3	0	46	13					
0+160	21	121	61	34	3	0	46	13	0.00	0.29	0.00	1.11	0.67
	21	133	67	50	3	0	64	14					
0+180	41	255	127	84	6	0	110	27	5.03	0.00	0.00	5.28	0.70
TOTAL:	41	255	127	84	6	0	110	27					

001A AUX CP 7301 Norte (AG-11): - 001A AUX CP 7301 Norte (AG-11):

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.77	0.00	1.46	0.34
	38	111	55	52	11	0	33	7					
0+020	38	111	55	52	11	0	33	7	3.65	0.63	0.00	1.13	0.36
	54	134	67	75	32	0	29	7					
0+040	92	245	122	127	42	0	62	14	3.83	2.39	0.00	2.16	0.35
	60	165	82	82	61	0	57	7					
0+060	152	410	205	210	104	0	119	21	4.40	3.28	0.00	3.86	0.33
	59	167	83	103	58	0	54	6					
0+080	211	576	288	313	162	0	173	27	1.98	0.11	0.00	2.92	0.29
	1	53	27	4	0	0	44	3					
0+088.731	212	630	315	317	162	0	217	30	0.00	0.00	0.00	7.45	0.36
TOTAL:	212	630	315	317	162	0	217	30					

001B AUX CP 7301 Norte (AG-11): - 001B AUX CP 7301 Norte (AG-11):

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.05	35.96	0.00	0.00	0.37
	277	277	138	87	501	0	0	7					
0+020	277	277	138	87	501	0	0	7	6.11	6.95	0.00	0.00	0.34
	165	165	82	99	157	0	0	7					
0+040	441	441	221	186	658	0	0	14	4.53	8.78	0.00	0.00	0.35
	107	107	53	87	130	0	0	7					
0+060	548	548	274	273	788	0	0	21	4.24	3.15	0.00	0.00	0.35
	21	21	11	81	24	0	12	7					
0+080	569	570	285	354	812	0	12	28	2.60	0.00	0.00	2.26	0.36
	1	4	2	7	1	0	16	3					
0+089.058	571	573	287	361	813	0	28	31	0.77	0.00	0.00	0.69	0.36
TOTAL:	571	573	287	361	813	0	28	31					

002 CP 7301 Sur - 002 CP 7301 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.65	1.03	0.00	1.32	0.67
	41	149	75	58	11	0	30	13					
0+020	41	149	75	58	11	0	30	13	3.17	0.06	0.00	1.71	0.67
	46	123	61	91	5	0	48	13					
0+040	87	272	136	149	16	0	78	27	5.92	0.40	0.00	3.11	0.67
	88	137	68	101	8	0	38	13					
0+060	175	409	204	250	24	0	117	40	4.14	0.44	0.00	0.70	0.67
	82	143	72	41	21	0	31	13					
0+080	257	552	276	291	45	0	147	54	0.00	1.63	0.00	2.36	0.67
	17	35	18	0	8	0	11	3					
0+085	273	587	294	291	53	0	158	57	0.00	1.55	0.00	2.12	0.67
TOTAL:	273	587	294	291	53	0	158	57					

002A CP 7301 Sur - 002A CP 7301 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.98	0.00	0.00	2.17	0.33
	22	139	69	33	5	0	37	7					
0+020	22	139	69	33	5	0	37	7	4.12	0.00	0.00	1.72	0.33
	104	159	80	88	18	0	6	6					
0+040	126	298	149	121	23	0	43	13	4.65	1.67	0.00	0.12	0.31
	176	219	110	101	110	0	5	6					
0+060	302	517	259	222	132	0	48	19	5.50	8.25	0.00	0.11	0.33
	292	294	147	118	358	0	0	7					
0+080	594	811	406	339	490	0	48	26	3.09	21.55	0.00	0.00	0.33
	63	63	32	16	150	0	0	2					
0+086.372	658	874	437	356	640	0	48	28	1.88	24.00	0.00	0.00	0.31
TOTAL:	658	874	437	356	640	0	48	28					

002B CP 7301 Sur - 002B CP 7301 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.09	0.00	0.00	1.52	0.34
	26	57	29	51	4	0	41	6					
0+020	26	57	29	51	4	0	41	6	2.01	0.01	0.00	3.30	0.31
	9	22	11	30	1	0	64	7					
0+040	35	80	40	81	5	0	105	13	1.93	0.00	0.00	2.86	0.35
	8	17	8	31	1	0	44	7					
0+060	42	96	48	113	6	0	149	19	1.45	0.00	0.00	1.59	0.34
	0	29	14	28	0	0	29	7					
0+080	42	125	63	141	6	0	178	26	1.79	0.00	0.00	1.56	0.34
	2	7	3	20	0	0	18	4					
0+090.993	44	132	66	161	6	0	196	30	1.87	0.01	0.00	1.78	0.34
TOTAL:	44	132	66	161	6	0	196	30					

003 Glorieta 1 CP-7301 - 003 Glorieta 1 CP-7301

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.66	203.56	0.00	0.00	0.69
	494	494	247	155	2 147	0	0	11					
0+020	494	494	247	155	2 147	0	0	11	6.02	20.41	0.00	0.00	0.23
	208	218	109	121	168	0	3	5					
0+040	702	712	356	275	2 315	0	3	15	6.03	4.86	0.00	0.53	0.24
	119	290	145	115	42	0	103	10					
0+060	822	1 002	501	390	2 357	0	106	25	6.03	0.00	0.00	1.28	0.24
	185	229	115	121	263	0	6	5					

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+080	1 007	1 232	616	511	2 620	0	111	30	6.03	33.77	0.00	0.00	0.24
	251	251	126	120	1 056	0	0	5					
0+100	1 258	1 483	741	632	3 676	0	111	35	6.01	68.70	0.00	0.00	0.23
	483	483	241	143	3 154	0	0	9					
0+119.381	1 740	1 965	983	775	6 830	0	111	44	8.66	203.60	0.00	0.00	0.69
TOTAL:	1 740	1 965	983	775	6 830	0	111	44					

100 Sector 1 Variante 0-1+300 - 100 Sector 1 Variante 0-1+300

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+080	0	0	0	0	0	0	0	0	3.00	0.99	10.46	0.49	0.67
	146	427	171	51	127	277	68	13					
0+100	146	427	171	51	127	277	68	13	2.12	11.75	17.28	6.30	0.65
	109	441	177	21	117	824	63	13					
0+120	255	868	347	72	245	1 102	131	26	0.00	0.00	65.13	0.00	0.65
	0	383	153	0	0	1 384	0	13					
0+140	255	1 251	501	72	245	2 486	131	39	0.00	0.00	73.30	0.00	0.66
	29	382	153	24	7	896	62	13					
0+160	284	1 634	654	97	252	3 381	193	53	2.43	0.66	16.27	6.19	0.67
	302	463	185	107	902	163	62	13					
0+180	586	2 097	839	203	1 153	3 544	255	66	8.23	89.50	0.00	0.00	0.67
	427	427	171	163	2 035	0	0	13					
0+200	1 013	2 524	1 010	366	3 188	3 544	255	79	7.96	92.11	0.00	0.00	0.67
	536	536	214	163	3 685	0	0	13					
0+220	1 549	3 060	1 224	530	6 873	3 544	255	93	8.23	255.36	0.00	0.00	0.66
	953	953	381	164	5 307	0	0	13					
0+240	2 502	4 013	1 605	694	12 180	3 544	255	106	8.22	243.26	0.00	0.00	0.65
	860	860	344	164	4 426	0	0	13					
0+260	3 362	4 874	1 949	858	16 606	3 544	255	119	8.22	199.32	0.00	0.00	0.65
	801	801	320	164	3 860	0	0	13					
0+280	4 163	5 675	2 270	1 023	20 466	3 544	255	132	8.22	186.71	0.00	0.00	0.67
	719	719	287	165	3 202	0	0	13					
0+300	4 882	6 393	2 557	1 187	23 669	3 544	255	145	8.23	133.53	0.00	0.00	0.67
	645	645	258	165	2 431	0	0	13					
0+320	5 527	7 038	2 815	1 352	26 100	3 544	255	159	8.23	109.61	0.00	0.00	0.67
	599	599	240	165	2 169	0	0	13					
0+340	6 126	7 637	3 055	1 516	28 269	3 544	255	172	8.24	107.24	0.00	0.00	0.67
	590	590	236	165	2 255	0	0	13					
0+360	6 716	8 227	3 291	1 681	30 524	3 544	255	186	8.22	118.31	0.00	0.00	0.65
	579	579	232	164	2 094	0	0	13					
0+380	7 295	8 806	3 522	1 845	32 618	3 544	255	199	8.21	91.08	0.00	0.00	0.65
	542	542	217	164	1 697	0	0	13					
0+400	7 837	9 348	3 739	2 009	34 315	3 544	255	212	8.21	78.63	0.00	0.00	0.65
	481	481	192	164	1 214	0	0	13					
0+420	8 317	9 829	3 931	2 174	35 529	3 544	255	225	8.22	42.78	0.00	0.00	0.65
	336	402	161	161	503	0	19	13					
0+440	8 654	10 231	4 092	2 335	36 032	3 544	273	237	7.87	7.47	0.00	1.85	0.65
	129	351	140	102	75	0	131	13					
0+460	8 783	10 581	4 233	2 436	36 107	3 544	404	250	2.30	0.07	0.00	11.22	0.65
	10	332	133	23	1	0	382	13					
0+480	8 793	10 913	4 365	2 459	36 108	3 544	786	263	0.00	0.00	0.00	26.96	0.65
	65	336	169	56	25	0	313	13					
0+500	8 858	11 250	4 534	2 516	36 133	3 544	1 099	277	5.64	2.48	0.00	4.37	0.67
	306	412	271	139	658	0	44	13					
0+520	9 164	11 662	4 805	2 654	36 791	3 544	1 143	290	8.23	63.32	0.00	0.00	0.67
	577	577	404	165	1 974	0	0	13					
0+540	9 742	12 239	5 209	2 819	38 764	3 544	1 143	304	8.23	134.04	0.00	0.00	0.67
	743	743	520	165	3 606	0	0	13					
0+560	10 484	12 982	5 729	2 983	42 370	3 544	1 143	317	8.22	226.52	0.00	0.00	0.67
	818	818	573	164	4 567	0	0	13					
0+580	11 303	13 800	6 302	3 148	46 937	3 544	1 143	330	8.22	230.19	0.00	0.00	0.65
	762	762	533	164	4 394	0	0	13					
0+600	12 065	14 562	6 836	3 312	51 331	3 544	1 143	343	8.21	191.45	0.00	0.00	0.65
	483	483	338	164	3 287	0	0	13					
0+620	12 548	15 045	7 174	3 476	54 618	3 544	1 143	356	8.21	104.83	0.00	0.00	0.65
	437	437	306	164	2 741	0	0	13					
0+640	12 984	15 482	7 479	3 639	57 359	3 544	1 143	369	8.21	140.89	0.00	0.00	0.65
	661	661	463	164	3 304	0	0	13					
0+660	13 645	16 143	7 942	3 803	60 664	3 544	1 143	382	8.22	150.93	0.00	0.00	0.65
	632	632	442	164	2 643	0	0	13					
0+680	14 277	16 774	8 384	3 968	63 306	3 544	1 143	395	8.23	113.35	0.00	0.00	0.67
	572	572	400	165	1 995	0	0	13					
0+700	14 848	17 346	8 784	4 133	65 301	3 544	1 143	409	8.23	86.13	0.00	0.00	0.67
	517	517	362	165	1 502	0	0	13					
0+720	15 366	17 863	9 146	4 297	66 803	3 544	1 143	422	8.24	64.05	0.00	0.00	0.67
	415	423	296	165	833	0	0	13					
0+740	15 781	18 286	9 442	4 462	67 636	3 544	1 143	436	8.22	19.24	0.00	0.05	0.68
	173	341	207	82	192	0	211	13					
0+760	15 954	18 627	9 649	4 544	67 828	3 544	1 354	449	0.00	0.00	0.00	21.10	0.66
	0	321	161	8	0	0	393	13					
0+780	15 954	18 948	9 809	4 552	67 828	3 544	1 748	462	0.84	0.00	0.00	18.24	0.65
	56	313	157	79	3	0	204	13					
0+800	16 010	19 261	9 966	4 631	67 832	3 544	1 952	475	7.05	0.33	0.00	2.19	0.65
	56	297	149	71	3	0	79	13					
0+820	16 066	19 558	10 114	4 702	67 835	3 544	2 031	488	0.00	0.00	0.00	5.71	0.65
	28	317	158	30	5	0	164	13					
0+840	16 094	19 875	10 273	4 732	67 840	3 544	2 195	501	3.03	0.50	0.00	10.67	0.65
	29	340	170	52	5	0	256	13					
0+860	16 123	20 215	10 443	4 784	67 845	3 544	2 450	514	2.13	0.00	0.00	14.88	0.65
	5	335	167	38	0	0	287	13					
0+880	16 128	20 550	10 610	4 822	67 845	3 544	2 738	527	1.71	0.01	0.00	13.86	0.65
	117	358	179	87	80	0	166	13					
0+900	16 246	20 907	10 789	4 909	67 925	3 544	2 904	540	7.01	7.95	0.00	2.76	0.65
	246	402	201	136	193	0	59	13					
0+920	16 492	21 310	10 990	5 046	68 118	3 544	2 963	553	6.63	11.39	0.00	3.15	0.67
	285	444	222	130	250	0	68	13					
0+940	16 777	21 754	11 212	5 175	68 368	3 544	3 031	567	6.34	13.59	0.00	3.63	0.67
	340	458	229	132	533	0	56	13					
0+960	17 117	22 211	11 441	5 307	68 901	3 544	3 087	580	6.59	32.22	0.00	2.75	0.67
	380	450	225	151	888	0	23	13					
0+980	17 497	22 661	11 666	5 458	69 789	3 544	3 110	594	8.10	56.40	0.00	0.27	0.68
	600	632	316	160	1 060	0	6	13					
1+000	18 097	23 293	11 982	5 618	70 849	3 544	3 116	607	7.93	49.64	0.00	0.32	0.67
	639	657	328	162	1 259	0	3	13					
1+020	18 736	23 950	12 310	5 780	72 108	3 544	3 119	620	8.22	76.23	0.00	0.00	0.66
	673	673	336	164	1 848	0	0	13					
1+040	19 409	24 622	12 647	5 944	73 955	3 544	3 119	634	8.22	108.52	0.00	0.00	0.65
	682	682	341	164	2 651	0	0	13					
1+060	20 092	25 305	12 988	6 108	76 607	3 544	3 119	646	8.21	156.63	0.00	0.00	0.65
	647	647	323	164	2 388	0	0	13					
1+080	20 738	25 951	13 311	6 273	78 995	3 544	3 119	659	8.21	82.15	0.00	0.00	0.65
	519	568	284	157	1 317	0	12	13					
1+100	21 257	26 519	13 595	6 430	80 312	3 544	3 131	672	7.52	49.60	0.00	1.21	0.65
	349	524	262	108	600	0	151	13					
1+120	21 606	27 043	13 857	6 538	80 912	3 544	3 282	685	3.26	10.40	0.00	13.85	0.65
	240	483	241	68	193	0	290	13					
1+140	21 845	27 525	14 098	6 606	81 105	3 544	3 572	698	3.56	8.95	0.00	15.16	0.65
	219	468	234	70	203	0	386	13					
1+160	22 064	27 994	14 332	6 676	81 308	3 544	3 957	712	3.41	11.33	0.00	23.39	0.66
	224	482	241	64	265	0	456	13					
1+180	22 288	28 476	14 573	6 740	81 574	3 544	4 414	725	2.98	15.20	0.00	22.23	0.67
	291	507	253	91	415	0	257	13					
1+200	22 579	28 983	14 827	6 830	81 988	3 544	4 671	738	6.22	11.99	0.00	5.12	0.67
	296	393	157	146	387	0	49	13					
1+220	22 876	29 376	14 984	6 976	82 375	3 544	4 720	752	7.84	26.09	0.00	1.08	0.67
	311	337	135	120	504	0	8	10					
1+235	23 187	29 712	15 119	7 097	82 879	3 544	4 728	762	8.23	41.10	0.00	0.02	0.67
TOTAL:	23 187	29 712	15 119	7 097	82 879	3 544	4 728	762					

100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	2.01	27.86	0.00	0.00	0.34
	319	319	159	97	1 491	0	0	6				
0+020	319	319	159	97	1 491	0	0	6	5.81	98.45	0.00	0.00	0.29
	334	334	167	100	1 737	0	0	6				
0+040	652	652	326	197	3 228	0	0	12	5.01	73.96	0.00	0.00	0.32
	265	265	133	94	941	0	0	6				
0+060	918	918	459	292	4 170	0	0	18	4.37	23.48	0.00	0.00	0.32
	127	166	83	75	168	0	15	6				
0+080	1 045	1 084	542	367	4 338	0	15	25	1.26	0.00	0.00	4.30	0.33
	0	26	13	2	0	0	20	1					
0+083.049	1 045	1 110	555	369	4 338	0	34	26	0.00	0.00	0.00	8.59	0.34
TOTAL:	1 045	1 110	555	369	4 338	0	34	26					

100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	4.09	9.14	0.00	0.00	0.32
	129	151	60	78	130	0	3	6				
0+020	129	151	60	78	130	0	3	6	3.90	6.28	0.00	0.11	0.29
	128	161	64	80	105	0	9	6				
0+040	257	312	125	159	235	0	12	12	1.22	0.00	0.00	3.41	0.31
	0	219	88	10	0	0	277	6				
0+060	257	532	213	168	235	0	289	18	0.00	0.00	0.00	20.52	0.30
	80	241	96	71	55	0	138	4				
0+080	337	773	309	240	290	0	427	23	4.42	3.84	0.00	0.02	0.00
	39	41	17	23	13	0	0	0					
0+089.001	376	814	326	262	303	0	427	23	1.79	1.46	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	376	814	326	262	303	0	427	23					

100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	2.01	34.61	0.00	0.00	0.34
	292	292	117	89	712	0	0	7				
0+020	292	292	117	89	712	0	0	7	5.31	26.06	0.00	0.00	0.35
	214	269	107	84	222	0	12	7				
0+040	506	560	224	172	933	0	12	14	4.67	8.66	0.00	0.37	0.35
	234	248	99	89	269	0	2	7				
0+060	740	808	323	261	1 202	0	14	21	4.29	31.81	0.00	0.00	0.35
	266	266	107	84	593	0	0	7				
0+080	1 007	1 075	430	345	1 795	0	14	28	4.14	33.07	0.00	0.00	0.35
	114	114	46	32	271	0	0	3					
0+087.858	1 121	1 189	475	378	2 066	0	14	30	4.11	35.35	0.00	0.00	0.34
TOTAL:	1 121	1 189	475	378	2 066	0	14	30					

100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	3.01	1.38	0.00	0.96	0.37
	210	239	118	76	383	0	6	7				
0+020	210	239	118	76	383	0	6	7	4.21	29.89	0.00	0.00	0.35
	326	326	75	88	1 317	0	0	7				
0+040	536	565	194	164	1 700	0	6	14	4.67	110.05	0.00	0.00	0.36
	351	351	176	100	2 876	0	0	7				
0+060	887	916	369	264	4 575	0	6	22	5.23	194.10	0.00	0.00	0.37
	434	434	217	123	3 906	0	0	7					

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+080	1 321	1 350	586	387	8 482	0	6	29	7.72	203.85	0.00	0.00	0.35
	251	254	127	88	1 947	0	2	4					
0+092.941	1 573	1 604	713	475	10 429	0	8	33	1.88	91.08	0.00	0.00	0.31
TOTAL:	1 573	1 604	713	475	10 429	0	8	33					

110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera) - 110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera)

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.72	35.12	0.00	0.00	0.16
	213	213	85	115	692	0	0	3					
0+020	213	213	85	115	692	0	0	3	5.74	24.72	0.00	0.00	0.18
	217	217	87	116	390	0	0	4					
0+040	430	430	172	231	1 081	0	0	7	5.75	27.16	0.00	0.00	0.19
	213	213	85	115	668	0	0	4					
0+060	643	643	257	346	1 750	0	0	11	5.73	35.05	0.00	0.00	0.17
	164	164	66	88	538	0	0	3					
0+075.398	807	807	323	434	2 288	0	0	14	5.72	35.12	0.00	0.00	0.16
TOTAL:	807	807	323	434	2 288	0	0	14					

120 Calle Ameneiro - 120 Calle Ameneiro

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.15	0.19	0.00	0.00
	14	248	99	0	0	189	0	0					
0+020	14	248	99	0	0	189	0	0	0.00	0.00	10.63	0.00	0.00
	0	246	98	0	0	164	0	0					
0+040	14	494	198	0	0	352	0	0	0.00	0.00	6.01	0.00	0.00
	0	230	92	0	0	79	0	0					
0+060	14	724	289	0	0	431	0	0	0.00	0.00	3.06	0.00	0.00
	19	223	89	60	5	63	0	0					
0+080	33	947	379	60	5	495	0	0	7.10	2.03	1.89	0.00	0.00
	279	312	125	146	249	8	0	0					
0+100	312	1 259	503	205	254	502	0	0	7.35	26.69	0.00	0.00	0.00
	404	404	162	147	802	0	0	0					
0+120	717	1 663	665	353	1 056	502	0	0	7.35	52.99	0.00	0.00	0.00
	407	407	163	124	1 145	0	0	0					
0+140	1 124	2 070	828	476	2 201	502	0	0	4.03	43.78	0.00	0.00	0.00
	289	289	115	89	1 128	0	0	0					
0+160	1 413	2 359	943	566	3 329	502	0	0	4.20	55.81	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	1 413	2 359	943	566	3 329	502	0	0					

120A AUX Calle Ameneiro - 120A AUX Calle Ameneiro

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	4.41	45.32	0.00	0.00	0.00
	98	96	39	42	404	0	0	3					
0+011.851	98	96	39	42	404	0	0	3	1.81	23.72	0.00	0.00	0.30
TOTAL:	98	96	39	42	404	0	0	3					

130 Calle Mariño de Rivera - 130 Calle Mariño de Rivera

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas

0+010.369	0	0	0	0	0	0	0	0	4.21	49.50	0.00	0.00	0.00
	139	139	56	43	536	0	0	0					
0+020	139	139	56	43	536	0	0	0	4.91	62.99	0.00	0.00	0.00
	420	420	168	125	1 452	0	0	0					
0+040	560	560	224	167	1 988	0	0	0	7.35	65.46	0.00	0.00	0.00
	404	404	162	147	860	0	0	0					
0+060	964	964	386	314	2 848	0	0	0	7.35	21.40	0.00	0.00	0.00
	272	276	110	109	149	0	0	0					
0+080	1 236	1 240	496	423	2 997	0	0	0	0.00	1.09	0.04	0.00	0.00
	44	61	25	0	4	1	0	0					
0+086	1 280	1 301	521	423	3 001	1	0	0	0.00	0.24	0.26	0.00	0.00
TOTAL:	1 280	1 301	521	423	3 001	1	0	0					

130A AUX Mariño de Rivera - 130A AUX Mariño de Rivera

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.78	25.19	0.00	0.00	0.00
	191	191	76	55	580	0	0	0					
0+014.785	191	191	76	55	580	0	0	0	4.34	44.88	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	191	191	76	55	580	0	0	0					

140 Prolongación calle Estatuto - 140 Prolongación calle Estatuto

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+050	0	0	0	0	0	0	0	0	7.80	24.86	0.00	0.00	0.00
	175	175	53	78	193	0	0	0					
0+060	175	175	53	78	193	0	0	0	7.80	13.49	0.00	0.00	0.00
	213	293	88	144	105	20	0	0					
0+080	388	468	140	222	298	20	0	0	6.30	0.69	2.07	0.00	0.00
	17	68	20	30	2	13	0	0					
0+085	405	536	161	252	300	32	0	0	5.80	0.09	2.96	0.00	0.00
TOTAL:	405	536	161	252	300	32	0	0					

140A AUX Prolongación calle Estatuto - 140A AUX Prolongación calle Estatuto

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000.799	0	0	0	0	0	0	0	0	1.84	18.14	0.00	0.00	0.00
	221	221	66	79	556	0	0	0					
0+020	221	221	66	79	556	0	0	0	4.84	29.13	0.00	0.00	0.00
	208	208	62	89	425	0	0	0					
0+040	429	429	129	167	981	0	0	0	4.11	17.70	0.00	0.00	0.00
	159	159	48	69	252	0	0	0					
0+057.280	588	588	176	236	1 233	0	0	0	3.90	10.05	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	588	588	176	236	1 233	0	0	0					

140B AUX Prolongación calle Estatuto - 140B AUX Prolongación calle Estatuto

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.72	0.00	1.90	0.00	0.00
	0	127	38	55	0	37	0	0					
0+020	0	127	38	55	0	37	0	0	4.04	0.00	1.62	0.00	0.00
	0	141	42	82	0	49	0	0					

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+040	0	268	80	138	0	87	0	0	4.73	0.00	2.95	0.00	0.00
	0	124	37	74	0	44	0	0					
0+058.220	0	391	117	211	0	131	0	0	1.55	0.00	1.18	0.00	0.00
TOTAL:	0	391	117	211	0	131	0	0					

140C AUX Prolongación calle Estatuto - 140C AUX Prolongación calle Estatuto

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.95	0.00	0.90	0.00	0.00
	0	137	41	78	0	25	0	0					
0+020	0	137	41	78	0	25	0	0	4.52	0.00	1.09	0.00	0.00
	41	147	44	81	2	10	0	0					
0+040	41	283	85	159	2	35	0	0	3.99	0.17	0.21	0.00	0.00
	43	132	40	72	2	9	0	0					
0+058.525	84	416	125	232	4	44	0	0	3.90	0.09	0.87	0.00	0.00
TOTAL:	84	416	125	232	4	44	0	0					

140D AUX Prolongación calle Estatuto - 140D AUX Prolongación calle Estatuto

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.91	14.62	0.00	0.00	0.00
	220	220	66	81	411	0	0	0					
0+020	220	220	66	81	411	0	0	0	4.36	26.81	0.00	0.00	0.00
	279	279	84	99	717	0	0	0					
0+040	499	499	150	180	1 128	0	0	0	5.81	43.35	0.00	0.00	0.00
	241	241	72	79	652	0	0	0					
0+057.755	740	740	222	259	1 780	0	0	0	1.71	21.58	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	740	740	222	259	1 780	0	0	0					

150 Glorieta 3 (Avda. constitución) - 150 Glorieta 3 (Avda. constitución)

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.27	0.00	0.00	2.99	0.00
	40	176	53	78	8	0	46	0					
0+020	40	176	53	78	8	0	46	0	5.18	0.00	0.00	3.68	0.00
	48	176	53	76	3	0	60	0					
0+040	88	352	106	154	11	0	105	0	5.24	0.00	0.00	3.89	0.00
	30	156	47	75	5	0	48	0					
0+056.549	119	508	152	229	16	0	154	0	5.27	0.00	0.00	2.99	0.00
TOTAL:	119	508	152	229	16	0	154	0					

160A AUX Avda. Constitución Oeste - 160A AUX Avda. Constitución Oeste

EstaciónAs.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.29	0.00	3.25	0.00	0.00
	0	95	29	73	0	57	0	0					
0+020	0	95	29	73	0	57	0	0	7.85	0.00	5.38	0.00	0.00
	1	109	33	107	0	48	0	0					
0+037.885	1	204	61	180	0	105	0	0	1.58	0.02	0.10	0.00	0.00
TOTAL:	1	204	61	180	0	105	0	0					

170 Avda. Constitución Este - 170 Avda. Constitución Este

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.32	0.00	2.34	0.00	0.00
	16	86	26	11	0	14	0	0					
0+015.500	16	86	26	11	0	14	0	0	0.99	0.00	1.20	0.00	0.00
TOTAL:	16	86	26	11	0	14	0	0					

170A AUX Avda. Constitución Este - 170A AUX Avda. Constitución Este

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.62	0.00	0.35	0.00	0.00
	0	95	38	54	0	30	0	0					
0+020	0	95	38	54	0	30	0	0	2.12	0.00	1.40	0.00	0.00
	0	27	11	18	0	14	0	0					
0+027.262	0	122	49	73	0	44	0	0	2.80	0.00	2.05	0.00	0.00
TOTAL:	0	122	49	73	0	44	0	0					

170B AUX Avda. Constitución Este - 170B AUX Avda. Constitución Este

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.19	0.00	0.80	0.00	0.00
	4	29	9	14	1	12	0	0					
0+020	4	29	9	14	1	12	0	0	1.21	0.00	1.03	0.00	0.00
	4	12	4	14	1	12	0	0					
0+029.252	8	42	12	28	2	23	0	0	1.49	0.00	1.07	0.00	0.00
TOTAL:	8	42	12	28	2	23	0	0					

180A AUX Calle Campoamor - 180A AUX Calle Campoamor

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.95	0.00	0.92	0.00	0.00
	13	77	0	15	0	18	0	0					
0+020	13	77	0	15	0	18	0	0	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
	1	25	0	11	0	12	0	0					
0+029.653	14	102	0	26	0	31	0	0	0.35	0.01	0.48	0.00	0.00
TOTAL:	14	102	0	26	0	31	0	0					

180B AUX Calle Campoamor - 180B AUX Calle Campoamor

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.74	0.00	1.86	0.00	0.00
	4	32	0	24	0	24	0	0					
0+020	4	32	0	24	0	24	0	0	3.47	0.00	3.28	0.00	0.00
	7	32	0	16	0	14	0	0					
0+028.043	11	64	0	40	1	37	0	0	1.31	0.00	1.00	0.00	0.00
TOTAL:	11	64	0	40	1	37	0	0					

200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
1+400	0	0	0	0	0	0	0	0	8.23	7.28	0.00	0.00	0.67
	313	319	96	164	145	0	0	13					
1+420	313	319	96	164	145	0	0	13	8.22	7.16	0.05	0.00	0.67
	233	306	92	163	79	12	0	13					
1+440	546	626	188	328	224	12	0	27	7.77	0.19	3.17	0.00	0.67
	47	298	89	139	5	73	0	13					
1+460	593	924	277	466	229	85	0	40	6.58	0.49	3.11	0.00	0.67
	48	303	91	116	6	73	0	13					
1+480	641	1 227	368	582	235	158	0	54	3.83	0.00	4.66	0.00	0.67
	28	298	89	97	5	89	0	13					
1+500	669	1 525	457	679	240	246	0	67	6.35	1.61	3.22	0.00	0.67
	155	321	96	132	52	50	0	13					
1+520	824	1 846	554	811	293	297	0	81	7.71	2.84	1.74	0.00	0.67
	179	318	95	145	78	38	0	13					
1+540	1 003	2 164	649	956	370	335	0	94	6.02	3.22	1.36	0.00	0.31
	40	174	52	55	16	50	0	2					
1+560	1 044	2 338	701	1 011	386	384	0	96	1.45	0.00	2.62	0.00	0.00
	356	578	173	250	274	68	0	21					
1+600	1 399	2 916	875	1 261	661	452	0	116	8.19	19.44	0.10	0.00	0.67
	405	408	122	165	676	0	0	13					
1+620	1 804	3 324	997	1 426	1 337	452	0	130	8.23	46.15	0.00	0.00	0.67
	477	477	143	165	1 166	0	0	13					
1+640	2 281	3 800	1 140	1 590	2 503	452	0	143	8.23	66.71	0.00	0.00	0.67
	495	495	148	165	1 314	0	0	13					
1+660	2 776	4 295	1 289	1 755	3 818	452	0	157	8.23	74.31	0.00	0.00	0.67
	264	264	79	82	827	0	0	7					
1+670	3 040	4 559	1 368	1 837	4 644	452	0	163	8.23	90.67	0.00	0.00	0.67
TOTAL:	3 040	4 559	1 368	1 837	4 644	452	0	163					

200A AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200A AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.38	0.51	0.00	0.09	0.00
	129	133	40	74	83	0	0	0					
0+020	129	133	40	74	83	0	0	0	4.58	4.21	0.00	0.10	0.00
	153	161	48	89	99	0	1	1					
0+040	281	294	88	163	182	0	1	1	4.54	7.42	0.00	0.00	0.38
	167	167	50	88	162	0	0	7					
0+060	448	461	138	251	344	0	1	8	4.23	6.06	0.00	0.00	0.34
	154	154	46	83	62	0	0	6					
0+080	602	615	184	334	406	0	1	15	4.07	1.82	0.00	0.00	0.31
	70	81	24	46	15	0	1	3					
0+091.291	672	696	209	380	420	0	2	18	4.06	1.53	0.00	0.00	0.31
TOTAL:	672	696	209	380	420	0	2	18					

200B AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200B AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.06	43.56	0.00	0.00	0.31
	276	276	83	84	971	0	0	6					
0+020	276	276	83	84	971	0	0	6	4.38	47.54	0.00	0.00	0.31
	193	193	58	91	381	0	0	6					
0+040	469	469	141	175	1 352	0	0	12	4.68	7.60	0.00	0.00	0.30
	159	171	51	95	113	0	1	6					
0+060	628	639	192	270	1 465	0	1	18	5.03	3.74	0.00	0.32	0.31

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
	117	222	67	108	61	0	30	6					
0+080	745	861	258	377	1 526	0	31	24	6.01	1.24	0.00	3.27	0.28
	10	123	37	20	2	0	79	4					
0+094.120	755	985	295	398	1 528	0	110	28	0.00	0.00	0.00	7.58	0.27
TOTAL:	755	985	295	398	1 528	0	110	28					

200C AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200C AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.07	13.64	0.00	0.00	0.37
	239	239	72	93	298	0	0	7					
0+020	239	239	72	93	298	0	0	7	6.24	16.54	0.00	0.00	0.36
	346	346	104	105	688	0	0	7					
0+040	585	585	175	199	985	0	0	15	4.84	53.13	0.00	0.00	0.38
	358	358	107	92	1 135	0	0	7					
0+060	942	942	283	291	2 120	0	0	22	4.41	49.71	0.00	0.00	0.37
	326	326	98	86	1 134	0	0	7					
0+080	1 269	1 269	381	376	3 254	0	0	29	4.18	58.76	0.00	0.00	0.37
	184	184	55	52	664	0	0	4					
0+092.514	1 452	1 452	436	428	3 918	0	0	34	4.11	47.44	0.00	0.00	0.33
TOTAL:	1 452	1 452	436	428	3 918	0	0	34					

200D AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200D AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.17	5.54	0.00	0.00	0.37
	178	178	54	84	108	0	0	7					
0+020	178	178	54	84	108	0	0	7	4.34	6.66	0.00	0.00	0.36
	206	206	62	92	247	0	0	7					
0+040	384	384	115	176	355	0	0	14	4.89	13.32	0.00	0.00	0.36
	217	217	65	103	239	0	0	3					
0+060	601	601	180	279	594	0	0	17	5.49	16.66	0.00	0.00	0.00
	258	258	77	104	503	0	0	0					
0+080	859	859	258	383	1 097	0	0	17	1.93	16.51	0.00	0.00	0.00
	22	22	7	5	51	0	0	0					
0+082.762	881	881	264	388	1 149	0	0	17	1.63	16.40	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	881	881	264	388	1 149	0	0	17					

210 Glorieta 4 (Cubeliño) - 210 Glorieta 4 (Cubeliño)

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.80	31.63	0.00	0.00	0.72
	242	251	75	127	243	0	0	6					
0+020	242	251	75	127	243	0	0	6	5.75	0.15	0.00	0.18	0.19
	11	240	72	36	0	0	169	6					
0+040	254	491	147	163	244	0	169	12	0.00	0.01	0.00	8.10	0.20
	15	194	58	14	1	0	88	4					
0+060	269	685	206	177	244	0	258	15	5.60	0.02	0.00	3.05	0.16
	194	224	67	106	186	0	8	6					
0+075.398	462	910	273	283	431	0	266	21	8.80	31.63	0.00	0.00	0.72
TOTAL:	462	910	273	283	431	0	266	21					

220 Barrio Cubeliño - 220 Barrio Cubeliño

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.60	0.00	0.00	2.89	0.00
	0	155	47	92	0	0	59	0					
0+020	0	155	47	92	0	0	59	0	4.57	0.00	0.00	3.48	0.00
	0	113	34	29	0	0	40	0					
0+035	0	268	80	121	0	0	99	0	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00
TOTAL:	0	268	80	121	0	0	99	0					

220A AUX Barrio Cubeliño - 220A AUX Barrio Cubeliño

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	8.62	0.25
	0	188	56	0	0	0	343	5					
0+020	0	188	56	0	0	0	343	5	0.00	0.00	0.00	17.61	0.24
	0	96	29	0	0	0	206	3					
0+040	0	284	85	0	0	0	549	8	0.00	0.00	0.00	6.41	0.13
	0	0	0	0	0	0	27	1					
0+045.103	0	284	85	0	0	0	576	8	0.00	0.00	0.00	4.28	0.14
TOTAL:	0	284	85	0	0	0	576	8					

220B AUX Barrio Cubeliño - 220B AUX Barrio Cubeliño

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00
	0	49	15	0	0	0	110	0					
0+020	0	49	15	0	0	0	110	0	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00
	0	176	53	0	0	0	223	6					
0+040	0	225	67	0	0	0	333	6	0.00	0.02	0.00	0.21	0.30
	0	25	8	0	0	0	11	2					
0+045.346	0	250	75	0	0	0	344	7	0.00	0.00	0.00	0.49	0.26
TOTAL:	0	250	75	0	0	0	344	7					

300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
1+800	0	0	0	0	0	0	0	0	3.41	0.26	3.52	0.00	0.05
	1	50	18	105	1	82	0	1					
1+820	1	50	18	105	1	82	0	1	6.04	0.00	4.41	0.00	0.05
	0	74	27	63	0	41	0	1					
1+840	1	124	45	168	1	124	0	2	2.17	0.00	1.30	0.00	0.05
	0	88	30	51	0	45	0	0					
1+860	1	212	75	219	1	169	0	2	5.77	0.00	5.51	0.00	0.00
	29	121	42	48	13	65	0	0					
1+880	31	333	117	267	14	234	0	2	3.09	0.00	2.46	0.00	0.00
	57	128	45	25	17	24	0	1					
1+900	88	461	162	292	31	258	0	3	1.89	1.35	1.13	0.00	0.06
	48	133	45	30	13	39	0	1					
1+920	135	594	207	322	44	297	0	4	2.23	0.13	3.13	0.00	0.00
	39	209	69	55	6	53	0	0					
1+940	174	804	277	377	51	349	0	4	2.19	0.15	2.91	0.00	0.00
	261	308	122	140	216	12	0	5					
1+960	435	1 112	398	517	267	361	0	10	6.42	20.05	0.00	0.00	0.34
	258	258	103	124	426	0	0	7					
1+980	693	1 370	501	641	693	361	0	16	6.24	19.72	0.00	0.00	0.36
	245	245	98	125	258	0	0	7					

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
2+000	938	1 615	599	766	952	361	0	23	6.24	10.77	0.00	0.00	0.36
	308	308	123	146	330	0	0	7					
2+020	1 246	1 923	722	912	1 282	361	0	31	8.06	15.19	0.00	0.00	0.36
	372	372	149	161	470	0	0	7					
2+040	1 618	2 295	871	1 073	1 752	361	0	38	8.06	38.37	0.00	0.00	0.36
	446	446	178	161	1 085	0	0	7					
2+060	2 064	2 741	1 050	1 235	2 838	361	0	45	8.07	66.47	0.00	0.00	0.36
	416	416	166	127	1 330	0	0	5					
2+080	2 480	3 157	1 216	1 362	4 167	361	0	50	0.00	57.00	0.00	0.00	0.00
	132	132	53	0	624	0	0	0					
2+091	2 612	3 289	1 269	1 362	4 791	361	0	50	0.00	54.44	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	2 612	3 289	1 269	1 362	4 791	361	0	50					

300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	2.72	0.32
	15	156	47	45	2	0	44	6					
0+020	15	156	47	45	2	0	44	6	4.04	0.30	0.00	1.37	0.35
	59	107	32	58	34	0	13	4					
0+040	74	263	79	104	35	0	57	10	1.14	0.00	0.00	1.25	0.00
	0	10	3	2	0	0	3	0					
0+042.599	74	273	82	106	35	0	60	10	0.85	0.00	0.00	1.35	0.00
TOTAL:	74	273	82	106	35	0	60	10					

300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+001.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22.15	0.00	0.00	0.00
	150	150	60	58	310	0	0	3					
0+020	150	150	60	58	310	0	0	3	4.44	20.83	0.00	0.00	0.34
	222	222	89	88	631	0	0	0					
0+040	372	372	149	146	942	0	0	4	2.24	16.80	0.00	0.00	0.00
	30	30	12	8	64	0	0	0					
0+044.046	402	402	161	154	1 006	0	0	4	1.66	12.97	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	402	402	161	154	1 006	0	0	4					

300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.73	23.64	0.00	0.00	0.00
	295	295	118	85	1 083	0	0	0					
0+020	295	295	118	85	1 083	0	0	0	4.52	53.86	0.00	0.00	0.00
	262	262	105	64	804	0	0	0					
0+040	557	557	223	149	1 887	0	0	0	0.00	26.85	0.00	0.00	0.00
	29	29	12	0	139	0	0	0					
0+044.787	586	586	234	149	2 026	0	0	0	0.00	30.63	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	586	586	234	149	2 026	0	0	0					

300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.77	0.32	0.00	0.81	0.16
	92	101	30	57	97	0	2	3					
0+020	92	101	30	57	97	0	2	3	3.03	10.83	0.00	0.00	0.15
	181	181	54	82	258	0	0	5					
0+040	272	283	85	139	355	0	2	8	5.75	11.70	0.00	0.00	0.34
	81	81	24	26	89	0	0	3					
0+048.170	353	364	109	165	445	0	2	11	2.19	10.00	0.00	0.00	0.33
TOTAL:	353	364	109	165	445	0	2	11					

310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.53	4.01	0.00	0.00	0.00
	182	182	73	94	172	0	0	0					
0+020	182	182	73	94	172	0	0	0	6.93	11.29	0.00	0.00	0.00
	144	159	64	86	89	0	2	0					
0+040	325	341	136	180	261	0	2	0	3.48	0.03	0.00	1.23	0.00
	1	99	39	58	0	0	32	0					
0+056.443	326	440	176	238	261	0	34	0	3.44	0.00	0.00	2.92	0.00
TOTAL:	326	440	176	238	261	0	34	0					

310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.20	0.00	0.00	3.33	0.00
	2	116	46	47	0	0	47	0					
0+020	2	116	46	47	0	0	47	0	1.50	0.00	0.00	1.64	0.00
	167	207	83	107	173	0	10	0					
0+040	170	322	129	154	173	0	57	0	9.06	29.35	0.00	0.00	0.00
	160	160	64	58	276	0	0	0					
0+056.676	330	483	193	213	449	0	57	0	1.80	9.82	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	330	483	193	213	449	0	57	0					

320 Glorieta 5 (CP-7305) - 320 Glorieta 5 (CP-7305)

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.75	2.01	0.00	0.04	0.18
	193	199	80	114	155	0	0	3					
0+020	193	199	80	114	155	0	0	3	5.73	18.50	0.00	0.00	0.17
	205	205	82	115	572	0	0	3					
0+040	398	404	162	228	727	0	0	7	5.73	29.14	0.00	0.00	0.17
	258	258	103	126	492	0	0	4					
0+060	655	662	265	355	1 219	0	0	10	5.75	8.32	0.00	0.00	0.18
	87	158	63	89	45	0	15	3					
0+075.398	743	820	328	443	1 265	0	15	13	5.75	2.01	0.00	0.04	0.18
TOTAL:	743	820	328	443	1 265	0	15	13					

330 CP-7305 Norte - 330 CP-7305 Norte

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.51	0.04	1.33	0.00	0.00
	79	133	53	37	28	22	0	0					

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+020	79	133	53	37	28	22	0	0	2.27	1.09	0.97	0.00	0.00
	193	225	90	108	126	38	0	1					
0+040	272	358	143	145	154	60	0	1	6.47	11.81	0.52	0.00	0.05
TOTAL:	272	358	143	145	154	60	0	1					

330A AUX CP-7305 Norte - 330A AUX CP-7305 Norte

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.77	0.94	0.00	0.00	0.00
	118	118	47	76	97	3	0	0					
0+020	118	118	47	76	97	3	0	0	3.56	1.45	0.96	0.00	0.00
	5	5	2	9	2	3	0	0					
0+022.468	122	122	49	85	99	6	0	0	3.47	0.39	1.61	0.00	0.00
TOTAL:	122	122	49	85	99	6	0	0					

330B AUX CP-7305 Norte - 330B AUX CP-7305 Norte

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.60	9.56	0.00	0.00	0.00
	252	252	101	79	474	0	0	0					
0+020	252	252	101	79	474	0	0	0	4.60	33.36	0.00	0.00	0.00
	87	87	35	20	226	0	0	0					
0+027.821	338	338	135	99	699	0	0	0	1.77	29.03	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	338	338	135	99	699	0	0	0					

340 CP-7305 Sur - 340 CP-7305 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2.18	0.00	11.14	0.00
	205	295	118	20	49	0	210	0					
0+020	205	295	118	20	49	0	210	0	7.97	0.00	0.00	4.39	0.00
	0	133	53	75	0	0	49	0					
0+030	205	428	171	95	49	0	259	0	6.93	0.00	0.00	5.71	0.00
TOTAL:	205	428	171	95	49	0	259	0					

340A AUX CP-7305 Sur - 340A AUX CP-7305 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.80	13.91	0.00	0.00	0.00
	174	194	77	74	221	4	0	0					
0+020	174	194	77	74	221	4	0	0	1.88	0.18	1.52	0.00	0.00
	2	36	14	9	0	10	0	0					
0+025.782	175	229	92	83	221	14	0	0	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00
TOTAL:	175	229	92	83	221	14	0	0					

340B AUX CP-7305 Sur - 340B AUX CP-7305 Sur

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.04	1.16	0.00	0.00
	2	125	50	6	0	34	0	0					
0+020	2	125	50	6	0	34	0	0	2.55	0.23	1.67	0.00	0.00
	8	63	25	23	3	16	0	0					
0+032.200	10	189	75	29	3	50	0	0	1.47	0.00	1.26	0.00	0.00
TOTAL:	10	189	75	29	3	50	0	0					

400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
2+180	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	39.94	0.00	0.15
	0	309	124	0	0	620	0	3					
2+200	0	309	124	0	0	620	0	3	0.00	0.00	26.99	0.00	0.15
	0	286	115	0	0	350	0	3					
2+220	0	595	238	0	0	970	0	6	0.00	0.00	7.23	0.00	0.15
	0	280	112	0	0	199	0	3					
2+240	0	875	350	0	0	1 169	0	9	0.00	0.00	10.79	0.00	0.15
	0	266	106	22	0	158	0	3					
2+260	0	1 141	457	22	0	1 327	0	12	2.05	0.00	10.34	0.00	0.14
	0	275	110	88	0	146	0	3					
2+280	0	1 416	567	110	0	1 472	0	15	5.88	0.00	3.93	0.00	0.00
	0	197	79	117	0	82	0	0					
2+300	0	1 613	645	227	0	1 555	0	15	5.85	0.00	3.84	0.00	0.00
	0	195	78	101	0	76	0	0					
2+320	0	1 808	723	328	0	1 631	0	15	2.59	0.00	2.93	0.00	0.00
	10	194	78	13	0	45	0	0					
2+340	10	2 002	801	341	0	1 676	0	15	0.00	0.01	1.26	0.00	0.00
	9	64	26	58	1	52	0	1					
2+360	19	2 067	827	398	1	1 728	0	16	6.39	1.80	3.60	0.00	0.09
	0	0	0	0	0	0	0	0					
2+360	19	2 067	827	398	1	1 728	0	16	6.39	1.81	3.59	0.00	0.09
	0	0	0	0	0	0	0	0					
2+530	19	2 067	827	398	1	1 728	0	16	4.88	0.00	10.82	0.00	0.00
	22	104	42	24	3	65	0	0					
2+540	42	2 170	868	423	3	1 793	0	16	0.00	0.51	2.21	0.00	0.00
	31	148	59	0	3	99	0	0					
2+560	73	2 319	928	423	6	1 892	0	16	0.00	0.06	6.24	0.00	0.00
	4	174	70	0	0	152	0	0					
2+580	77	2 493	997	423	7	2 044	0	16	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00
	0	232	93	0	0	165	0	2					
2+600	77	2 726	1 090	423	7	2 209	0	18	0.00	0.00	6.78	0.00	0.14
	13	196	79	0	2	98	0	3					
2+620	91	2 922	1 169	423	9	2 308	0	21	0.00	0.12	6.25	0.00	0.15
	9	177	70	0	1	31	105	3					
2+640	100	3 099	1 239	423	10	2 339	105	24	0.00	0.04	0.00	8.59	0.16
	6	205	81	0	1	0	252	3					
2+660	106	3 303	1 320	423	11	2 339	357	28	0.00	0.02	0.00	21.59	0.16
	73	268	107	40	75	225	108	5					
2+680	179	3 571	1 427	463	86	2 564	465	33	4.35	15.72	7.52	0.00	0.31
	175	271	108	99	419	84	0	6					
2+700	354	3 842	1 535	562	505	2 648	465	39	4.97	21.46	3.66	0.00	0.31
	128	288	115	67	252	132	0	6					
2+720	483	4 130	1 650	629	757	2 780	465	45	1.32	1.94	6.30	0.00	0.31
	4	245	98	28	2	179	0	6					
2+740	487	4 375	1 748	657	759	2 959	465	51	2.05	0.00	9.50	0.00	0.31
	0	249	100	10	0	189	0	6					
2+760	487	4 624	1 848	667	759	3 148	465	58	0.00	0.00	11.79	0.00	0.31
	0	261	105	0	0	330	0	6					
2+780	487	4 885	1 952	667	759	3 478	465	64	0.00	0.00	13.69	0.00	0.31
	0	255	102	0	0	259	0	6					
2+800	487	5 140	2 054	667	759	3 737	465	70	0.00	0.00	13.99	0.00	0.31
	0	233	93	1	0	384	0	5					
2+820	487	5 373	2 148	669	759	4 121	465	75	1.56	0.00	3.75	0.00	0.00
	7	139	56	8	1	88	0	1					
2+840	493	5 512	2 203	677	760	4 209	465	75	0.00	0.25	5.31	0.00	0.15
	13	186	75	6	2	73	0	3					

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
2+860	506	5 699	2 278	683	762	4 283	465	78	1.20	0.00	4.17	0.00	0.15
	0	168	67	67	0	97	0	3					
2+880	506	5 867	2 345	749	762	4 380	465	81	3.53	0.00	4.96	0.00	0.15
	5	184	74	18	0	92	0	3					
2+900	511	6 051	2 419	767	763	4 471	465	84	0.00	0.00	5.86	0.00	0.15
	0	256	102	0	0	276	0	3					
2+920	511	6 307	2 521	767	763	4 747	465	87	0.00	0.00	21.17	0.00	0.16
	0	256	103	0	0	106	159	3					
2+940	511	6 564	2 624	767	763	4 853	624	91	0.00	0.00	0.00	2.97	0.16
	1	230	92	79	0	0	79	3					
2+960	512	6 794	2 716	846	763	4 853	703	94	6.39	0.01	0.00	3.87	0.15
	3	226	91	131	0	0	63	3					
2+980	515	7 020	2 807	976	763	4 853	765	97	6.39	0.03	0.00	3.80	0.15
	35	222	89	94	1	0	74	3					
3+000	550	7 242	2 895	1 071	764	4 853	839	100	0.00	0.16	0.00	0.17	0.15
	34	222	89	23	1	0	25	3					
3+020	585	7 464	2 984	1 093	765	4 853	864	103	4.51	0.00	0.00	3.48	0.15
	1	226	90	23	0	42	17	3					
3+040	586	7 690	3 075	1 116	765	4 895	881	106	0.00	0.00	4.53	0.00	0.15
	0	249	100	0	0	204	0	3					
3+060	586	7 939	3 174	1 116	765	5 099	881	109	0.00	0.00	13.59	0.00	0.15
	0	236	95	56	0	122	0	3					
3+080	586	8 176	3 269	1 172	765	5 221	881	112	3.45	0.00	3.74	0.00	0.15
	6	233	93	72	0	86	0	3					
3+100	592	8 409	3 362	1 244	765	5 307	881	115	6.71	0.09	4.50	0.00	0.15
	13	180	72	63	2	69	0	3					
3+120	606	8 589	3 434	1 307	767	5 376	881	118	4.04	0.23	3.13	0.00	0.15
TOTAL:	606	8 589	3 434	1 307	767	5 376	881	118					

400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.85	0.06	2.07	0.00	0.00
	0	151	60	7	0	186	0	0					
0+020	0	151	60	7	0	186	0	0	0.00	0.00	24.02	0.00	0.00
	0	185	74	0	0	592	0	1					
0+040	0	335	134	7	0	779	0	1	0.00	0.00	26.89	0.00	0.15
	0	51	20	0	0	144	0	1					
0+045.857	0	386	154	7	0	922	0	2	0.00	0.00	22.29	0.00	0.15
TOTAL:	0	386	154	7	0	922	0	2					

400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	17.61	0.00	0.00
	0	157	63	0	0	417	0	0					
0+020	0	157	63	0	0	417	0	0	0.00	0.00	20.60	0.00	0.00
	11	154	62	14	2	187	0	0					
0+040	11	311	124	14	2	604	0	0	2.81	1.74	0.00	0.00	0.00
	23	23	9	10	10	0	0	0					
0+044.949	34	335	134	25	12	604	0	0	1.60	1.87	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	34	335	134	25	12	604	0	0					

5101 Reposición 0+200 - 5101 Reposición 0+200

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	1.39	1.53	0.00	0.00
	27	138	55	10	5	0	54				
0+020	27	138	55	10	5	0	54	0.00	0.00	0.00	8.57
	0	194	77	0	0	0	295				
0+040	27	332	133	10	5	0	349	0.00	0.00	0.00	16.60
	0	178	71	0	0	0	300				
0+060	27	511	204	10	5	0	649	0.00	0.00	0.00	13.68
	0	157	63	0	0	0	198				
0+080	27	668	267	10	5	0	847	0.09	0.00	0.00	1.74
	100	159	64	52	42	0	5				
0+100	127	827	331	61	47	0	852	3.01	2.03	0.00	0.00
	98	141	56	37	21	0	0				
0+120	225	968	387	98	68	0	853	1.30	1.36	0.00	0.00
	46	46	18	9	10	0	0				
0+127.736	271	1 014	405	107	78	0	853	1.37	1.23	0.00	0.00
TOTAL:	271	1 014	405	107	78	0	853				

5201 Aux A Reposición 1+560 - 5201 Aux A Reposición 1+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.16	2.42	0.00	0.00	0.00
	55	87	26	44	12	6	0	2					
0+015.296	55	87	26	44	12	6	0	2	1.69	1.04	0.00	0.00	0.28
TOTAL:	55	87	26	44	12	6	0	2					

5201 Aux B Reposición 1+560 - 5201 Aux B Reposición 1+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.60	0.00	1.26	0.00	0.09
	4	146	44	15	1	56	0	1					
0+020	4	146	44	15	1	56	0	1	0.26	0.00	1.19	0.00	0.01
	0	5	1	0	0	1	0	0					
0+021.450	4	151	45	15	1	57	0	1	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00
TOTAL:	4	151	45	15	1	57	0	1					

5201 Aux C Reposición 1+560 - 5201 Aux C Reposición 1+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00
	0	57	17	1	0	35	0	1					
0+012.144	0	57	17	1	0	35	0	1	0.69	0.00	1.35	0.00	0.07
TOTAL:	0	57	17	1	0	35	0	1					

5201 Aux D Reposición 1+560 - 5201 Aux D Reposición 1+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.83	2.98	0.00	0.00	0.06
	88	89	27	40	41	0	0	0					
0+015.361	88	89	27	40	41	0	0	0	2.02	2.48	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	88	89	27	40	41	0	0	0					

5201 Reposición 1+560 - 5201 Reposición 1+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.28	0.00	2.47	0.00	0.00
	90	155	46	72	33	17	0	0					
0+020	90	155	46	72	33	17	0	0	3.69	4.36	0.00	0.00	0.00
	49	49	15	19	27	0	0	0					
0+040	139	203	61	91	59	17	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	53	16	0	0	47	0	0					
0+060	139	257	77	91	59	64	0	0	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00
	38	116	35	26	14	30	0	0					
0+074.478	176	373	112	117	74	94	0	0	3.20	3.64	3.02	0.00	0.00
TOTAL:	176	373	112	117	74	94	0	0					

5301 Aux A Reposición 1+920 - 5301 Aux A Reposición 1+920

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.02	0.00	0.59	0.00	0.07
	0	17	5	6	0	45	0	1					
0+020	0	17	5	6	0	45	0	1	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00
	0	4	1	2	0	11	0	0					
0+040	0	20	6	8	0	56	0	1	0.23	0.00	0.54	0.00	0.00
	0	1	0	0	0	1	0	0					
0+041.547	0	21	6	8	0	57	0	1	0.05	0.01	0.51	0.00	0.00
TOTAL:	0	21	6	8	0	57	0	1					

5301 Aux B Reposición 1+920 - 5301 Aux B Reposición 1+920

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.61	0.00	1.20	0.00	0.00
	0	110	44	51	0	33	0	1					
0+020	0	110	44	51	0	33	0	1	0.00	0.00	2.06	0.00	0.05
	8	147	59	23	1	40	0	1					
0+040	8	256	103	74	1	73	0	2	1.65	0.00	0.50	0.00	0.04
	1	1	0	0	0	0	0	0					
0+040.213	9	257	103	74	1	73	0	2	1.83	0.17	0.04	0.00	0.05
TOTAL:	9	257	103	74	1	73	0	2					

5401 Aux A Reposición 2+300 - 5401 Aux A Reposición 2+300

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.00	1.15	0.00	0.05
	61	178	71	33	10	28	0	1					
0+020	61	178	71	33	10	28	0	1	0.00	0.71	0.81	0.00	0.02
	6	76	30	38	1	27	0	0					
0+037.241	67	253	101	71	11	55	0	1	0.38	0.00	0.64	0.00	0.00
TOTAL:	67	253	101	71	11	55	0	1					

5401 Aux B Reposición 2+300 - 5401 Aux B Reposición 2+300

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.00	0.00		
	0	8	3	4	0	9	0	0					
0+020	0	8	3	4	0	9	0	0	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00
	0	68	27	13	0	46	0	0					
0+040	0	76	30	17	0	55	0	0	3.57	0.00	2.30	0.00	0.00
	1	32	13	13	0	12	0	0					
0+050.930	1	109	43	30	0	67	0	0	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
TOTAL:	1	109	43	30	0	67	0	0					

5402 Aux A Reposición 2+360 - 5402 Aux A Reposición 2+360

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.12	0.87	0.01	0.00	0.00
	40	56	23	25	9	4	0	0					
0+012.365	40	56	23	25	9	4	0	0	2.16	0.85	0.14	0.00	0.00
TOTAL:	40	56	23	25	9	4	0	0					

5402 Aux B Reposición 2+360 - 5402 Aux B Reposición 2+360

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.41	0.00	1.03	0.00	0.00
	12	89	36	30	4	24	0	0					
0+020	12	89	36	30	4	24	0	0	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
	0	1	0	0	0	0	0	0					
0+020.244	12	89	36	30	4	25	0	0	1.55	0.00	1.07	0.00	0.00
TOTAL:	12	89	36	30	4	25	0	0					

5402 Reposición 2+360 - 5402 Reposición 2+360

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	3.21	0.00	1.73	0.00	0.00
	24	139	56	63	9	31	0	0					
0+020	24	139	56	63	9	31	0	0	3.12	1.85	1.01	0.00	0.00
	34	46	18	21	8	3	0	0					
0+026.257	58	184	74	85	17	34	0	0	3.68	0.71	0.02	0.00	0.00
TOTAL:	58	184	74	85	17	34	0	0					

5403 Aux A Reposición 2+560 - 5403 Aux A Reposición 2+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00
	10	120	48	47	2	29	0	0					
0+019.121	10	120	48	47	2	29	0	0	0.90	0.00	1.11	0.00	0.00
TOTAL:	10	120	48	47	2	29	0	0					

5403 Aux B Reposición 2+560 - 5403 Aux B Reposición 2+560

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
	2	7	3	29	0	33	0	0					
0+020	2	7	3	29	0	33	0	0	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
	0	0	0	0	0	5	0	0					
0+026.995	2	7	3	29	0	38	0	0	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00
TOTAL:	2	7	3	29	0	38	0	0					

5404 Aux A Reposición 2+820 - 5404 Aux A Reposición 2+820

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	15.90	0.00	0.04
	2	114	45	18	0	114	0	0					
0+020	2	114	45	18	0	114	0	0	2.04	0.00	0.78	0.00	0.00
	0	22	9	13	0	4	0	0					
0+026.382	2	136	54	31	0	118	0	0	2.02	0.00	0.55	0.00	0.00
TOTAL:	2	136	54	31	0	118	0	0					

5404 Aux B Reposición 2+820 - 5404 Aux B Reposición 2+820

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.75	0.00	0.41	0.00	0.05
	0	100	40	28	0	40	0	1					
0+022.514	0	100	40	28	0	40	0	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	0	100	40	28	0	40	0	1					

5404 Aux C Reposición 2+820 - 5404 Aux C Reposición 2+820

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.21	0.00	0.57	0.00	0.00
	28	102	41	52	2	12	0	0					
0+018.500	28	102	41	52	2	12	0	0	3.41	0.00	0.68	0.00	0.00
TOTAL:	28	102	41	52	2	12	0	0					

5404 Aux D Reposición 2+820 - 5404 Aux D Reposición 2+820

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	2.05	0.00	0.31	0.00	0.00
	21	78	31	31	2	16	0	0					
0+018.340	21	78	31	31	2	16	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	21	78	31	31	2	16	0	0					

6001 Cuneta 01 - 6001 Cuneta 01

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.18	0.00	0.00

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
	11	17	0	0	1	1	0				
0+020	11	17	0	0	1	1	0	0.00	0.11	0.00	0.00
	17	20	0	0	2	0	0				
0+040	27	38	0	0	3	1	0	0.00	0.13	0.00	0.00
	13	20	0	0	1	1	0				
0+060	40	58	0	0	4	2	0	0.00	0.00	0.08	0.00
	6	9	0	0	1	0	0				
0+070.138	46	67	0	0	5	2	0	0.00	0.18	0.00	0.00
TOTAL:	46	67	0	0	5	2	0				

6002 Cuneta 02 - 6002 Cuneta 02

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.05	0.42	0.00
	8	41	0	0	1	9	0				
0+020	8	41	0	0	1	9	0	0.00	0.02	0.48	0.00
	3	37	0	0	0	11	0				
0+040	11	77	0	0	1	20	0	0.00	0.00	0.67	0.00
	2	37	0	0	0	11	0				
0+060	12	114	0	0	1	31	0	0.00	0.00	0.51	0.00
	1	36	0	0	0	12	0				
0+080	13	150	0	0	1	43	0	0.00	0.00	0.72	0.00
	0	37	0	0	0	13	0				
0+100	13	186	0	0	1	56	0	0.00	0.00	0.76	0.00
	0	36	0	0	0	12	0				
0+120	13	222	0	0	1	68	0	0.00	0.00	0.61	0.00
	0	35	0	0	0	11	0				
0+140	13	257	0	0	1	80	0	0.00	0.00	0.75	0.00
	2	38	0	0	0	12	0				
0+160	15	295	0	0	1	92	0	0.00	0.03	0.57	0.00
	1	10	0	0	0	3	0				
0+164.285	16	305	0	0	1	95	0	0.00	0.00	0.89	0.00
TOTAL:	16	305	0	0	1	95	0				

6003 Cuneta 03 - 6003 Cuneta 03

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.05	0.41	0.00
	4	37	0	0	0	9	0				
0+020	4	37	0	0	0	9	0	0.00	0.00	0.58	0.00
	4	41	0	0	0	15	0				
0+040	8	78	0	0	1	24	0	0.00	0.00	1.65	0.00
	0	46	0	0	0	21	0				
0+060	8	124	0	0	1	45	0	0.00	0.00	1.37	0.00
	0	66	0	0	0	48	0				
0+080	8	190	0	0	1	93	0	0.00	0.00	2.96	0.00
	0	62	0	0	0	54	0				
0+100	8	252	0	0	1	146	0	0.00	0.00	0.69	0.00
	7	20	0	0	1	4	0				
0+110.235	14	272	0	0	1	150	0	0.00	0.19	0.09	0.00
TOTAL:	14	272	0	0	1	150	0				

6004 Cuneta 04 - 6004 Cuneta 04

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	0.38	0.00

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
	4	34	0	0	0	8	0				
0+020	4	34	0	0	0	8	0	0.00	0.01	0.45	0.00
	5	36	0	0	0	8	0				
0+040	9	70	0	0	0	16	0	0.00	0.01	0.40	0.00
	2	33	0	0	0	8	0				
0+060	12	103	0	0	1	25	0	0.00	0.01	0.41	0.00
	3	7	0	0	1	1	0				
0+063.359	15	109	0	0	1	25	0	0.00	0.30	0.03	0.00
TOTAL:	15	109	0	0	1	25	0				

6005 Cuneta 05 - 6005 Cuneta 05

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.40	0.00
	1	33	0	0	0	9	0				
0+020	1	33	0	0	0	9	0	0.00	0.00	0.35	0.00
	1	35	0	0	0	12	0				
0+040	2	69	0	0	0	21	0	0.00	0.00	0.93	0.00
	0	36	0	0	0	12	0				
0+060	2	104	0	0	0	33	0	0.00	0.00	0.64	0.00
	8	36	0	0	1	8	0				
0+080	11	141	0	0	2	41	0	0.00	0.29	0.04	0.00
	48	50	0	0	13	0	0				
0+100	58	191	0	0	14	41	0	0.00	0.62	0.00	0.00
	15	39	0	0	3	16	0				
0+120	73	229	0	0	18	57	0	0.00	0.03	1.62	0.00
	11	6	0	0	1	8	0				
0+130	84	236	0	0	18	65	0	0.00	0.12	0.00	0.00
TOTAL:	84	236	0	0	18	65	0				

6006 Cuneta 06 - 6006 Cuneta 06

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.02	0.04	0.00
	17	8	0	0	3	3	0				
0+020	17	8	0	0	3	3	0	0.00	0.26	0.45	0.00
	11	44	0	0	2	30	0				
0+040	28	52	0	0	5	33	0	0.00	0.06	0.78	0.00
	7	49	0	0	1	15	0				
0+060	35	101	0	0	5	48	0	0.00	0.03	0.73	0.00
	2	29	0	0	0	10	0				
0+073.522	37	130	0	0	5	57	0	0.00	0.00	0.74	0.00
TOTAL:	37	130	0	0	5	57	0				

6007 Cuneta 07 - 6007 Cuneta 07

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.45	0.01	0.00
	54	52	0	0	26	0	0				
0+020	54	52	0	0	26	0	0	0.00	2.96	0.00	0.00
	42	52	0	0	25	3	0				
0+040	96	104	0	0	51	3	0	0.00	0.43	0.28	0.00
	6	3	0	0	1	1	0				
0+044.405	102	107	0	0	52	4	0	0.00	0.12	0.00	0.00
TOTAL:	102	107	0	0	52	4	0				

6008 Cuneta 08 - 6008 Cuneta 08

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.38	0.00
	11	43	0	0	1	9	0				
0+020	11	43	0	0	1	9	0	0.00	0.02	0.40	0.00
	17	29	0	0	2	4	0				
0+040	27	72	0	0	4	13	0	0.00	0.22	0.00	0.00
TOTAL:	27	72	0	0	4	13	0				

6009 Cuneta 09 - 6009 Cuneta 09

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	0.53	0.00
	1	41	0	0	0	15	0				
0+020	1	41	0	0	0	15	0	0.00	0.00	0.82	0.00
	0	40	0	0	0	15	0				
0+040	1	81	0	0	0	30	0	0.00	0.00	0.70	0.00
	0	40	0	0	0	15	0				
0+060	1	122	0	0	0	45	0	0.00	0.00	0.71	0.00
	1	41	0	0	0	14	0				
0+080	3	162	0	0	0	59	0	0.00	0.00	1.05	0.00
	0	43	0	0	0	17	0				
0+100	3	205	0	0	0	76	0	0.00	0.00	0.77	0.00
	0	51	0	0	0	31	0				
0+120	3	256	0	0	0	107	0	0.00	0.00	1.49	0.00
	2	41	0	0	0	16	0				
0+140	5	297	0	0	0	123	0	0.00	0.01	0.45	0.00
	2	28	0	0	0	7	0				
0+154.921	7	325	0	0	0	130	0	0.00	0.00	0.54	0.00
TOTAL:	7	325	0	0	0	130	0				

6010 Cuneta 10 - 6010 Cuneta 10

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.02	0.39	0.00
	5	41	0	0	0	15	0				
0+020	5	41	0	0	0	15	0	0.00	0.00	1.73	0.00
	0	39	0	0	0	22	0				
0+035.302	5	81	0	0	0	37	0	0.00	0.00	1.26	0.00
TOTAL:	5	81	0	0	0	37	0				

6011 Cuneta 11 - 6011 Cuneta 11

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1.44	0.00
	0	49	0	0	0	26	0				
0+020	0	49	0	0	0	26	0	0.00	0.00	0.62	0.00
	0	37	0	0	0	13	0				
0+040	0	86	0	0	0	39	0	0.00	0.00	0.65	0.00
	1	40	0	0	0	16	0				
0+060	1	125	0	0	0	54	0	0.00	0.00	0.45	0.00
	4	33	0	0	0	8	0				

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+080	4	159	0	0	0	63	0	0.00	0.04	0.27	0.00
	11	12	0	0	1	3	0				
0+096.952	15	170	0	0	1	65	0	0.00	0.01	0.00	0.00
TOTAL:	15	170	0	0	1	65	0				

6012 Cuneta 12 - 6012 Cuneta 12

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.38	0.00
	0	32	0	0	0	9	0				
0+020	0	32	0	0	0	9	0	0.00	0.00	0.58	0.00
	8	36	0	0	1	7	0				
0+040	8	68	0	0	1	16	0	0.00	0.00	0.57	0.00
	1	37	0	0	0	13	0				
0+060	9	104	0	0	1	29	0	0.00	0.00	0.41	0.00
	3	22	0	0	0	4	0				
0+072.228	12	126	0	0	1	33	0	0.00	0.01	0.52	0.00
TOTAL:	12	126	0	0	1	33	0				

6013 Cuneta 13 - 6013 Cuneta 13

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.20	0.00
	0	28	0	0	0	8	0				
0+020	0	28	0	0	0	8	0	0.00	0.00	0.50	0.00
	0	27	0	0	0	7	0				
0+040	0	55	0	0	0	15	0	0.00	0.00	0.21	0.00
	0	9	0	0	0	2	0				
0+046.905	0	64	0	0	0	17	0	0.00	0.00	0.40	0.00
TOTAL:	0	64	0	0	0	17	0				

9001 Camino 0+000 M.I. - 9001 Camino 0+000 M.I.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.35	1.23	0.00	0.58	0.00
	170	196	78	33	130	0	4	0					
0+020	170	196	78	33	130	0	4	0	1.76	16.01	0.00	0.15	0.00
	313	323	129	35	540	0	12	0					
0+040	484	519	207	68	670	0	16	0	1.69	28.18	0.00	1.20	0.00
	272	284	113	35	398	0	16	0					
0+060	755	802	321	102	1 068	0	32	0	1.75	13.10	0.00	0.56	0.00
	139	183	73	26	122	0	32	0					
0+080	895	986	394	129	1 190	0	64	0	0.00	0.00	0.00	4.92	0.00
	0	145	58	0	0	0	89	0					
0+100	895	1 130	452	129	1 190	0	153	0	0.00	0.00	0.00	4.34	0.00
	11	118	47	3	1	0	63	0					
0+116.992	906	1 249	499	132	1 191	0	217	0	0.96	0.34	0.00	2.31	0.00
TOTAL:	906	1 249	499	132	1 191	0	217	0					

9002 Camino 0+100 M.I. - 9002 Camino 0+100 M.I.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.69	0.00	0.00	0.99	0.00
	8	100	40	18	0	0	43	0					
0+020	8	100	40	18	0	0	43	0	0.00	0.00	0.00	7.04	0.00
	14	182	73	1	2	0	255	0					
0+040	22	281	113	19	2	0	298	0	0.14	0.35	0.00	8.44	0.00
	176	217	87	28	294	0	42	0					
0+060	198	498	199	47	296	0	340	0	1.82	24.97	0.00	0.00	0.00
	59	162	65	9	125	0	308	0					
0+080	257	660	264	56	421	0	649	0	0.00	0.00	0.00	40.09	0.00
	0	158	63	0	0	0	817	0					
0+100	257	818	327	56	421	0	1 465	0	0.00	0.00	0.00	30.53	0.00
	0	174	70	0	0	0	337	0					
0+120	257	993	397	56	421	0	1 803	0	0.00	0.00	0.00	6.02	0.00
	0	129	52	19	0	0	42	0					
0+140	257	1 122	449	75	421	0	1 844	0	0.96	0.00	0.00	1.03	0.00
	7	65	26	10	0	0	9	0					
0+150.066	264	1 187	475	86	421	0	1 853	0	1.10	0.08	0.00	0.77	0.00
TOTAL:	264	1 187	475	86	421	0	1 853	0					

9003 Camino 0+510 M.D. - 9003 Camino 0+510 M.D.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11	0.50	0.00	1.83	0.00
	75	167	67	24	14	0	35	0					
0+020	75	167	67	24	14	0	35	0	1.82	1.16	0.00	0.01	0.00
	5	11	5	2	1	0	5	0					
0+021.719	80	178	71	26	15	0	39	0	0.00	0.00	0.00	5.77	0.00
TOTAL:	80	178	71	26	15	0	39	0					

9004 Camino 0+520 M.I. - 9004 Camino 0+520 M.I.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.08	0.00	1.03	0.00
	118	153	61	27	51	0	5	0					
0+020	118	153	61	27	51	0	5	0	1.83	9.31	0.00	0.00	0.00
	194	194	77	37	183	0	0	0					
0+040	312	347	139	64	233	0	5	0	1.83	4.71	0.00	0.00	0.00
	138	157	63	35	48	0	4	0					
0+060	450	503	201	99	281	0	9	0	1.60	1.04	0.00	0.80	0.00
	65	172	69	25	10	0	40	0					
0+080	515	675	270	125	291	0	49	0	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00
	31	170	68	0	4	0	43	0					
0+100	546	845	338	125	295	0	92	0	0.00	0.80	0.00	0.13	0.00
	40	90	36	12	5	0	3	0					
0+113.124	586	936	374	136	300	0	95	0	0.00	0.48	0.00	0.11	0.00
TOTAL:	586	936	374	136	300	0	95	0					

9005 Camino 0+630 M.I. - 9005 Camino 0+630 M.I.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.40	0.00	0.25	0.00
	34	94	38	13	2	0	6	0					
0+012.643	34	94	38	13	2	0	6	0	1.11	0.23	0.00	0.61	0.00
TOTAL:	34	94	38	13	2	0	6	0					

9006 Camino 1+060 M.D. - 9006 Camino 1+060 M.D.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.45	0.00	3.46	0.00
	87	184	74	15	21	0	80	0					
0+020	87	184	74	15	21	0	80	0	0.97	2.56	0.00	5.37	0.00
	83	186	75	21	28	0	90	0					
0+040	171	370	148	36	49	0	169	0	1.01	0.49	0.00	4.00	0.00
	20	66	26	10	3	0	35	0					
0+049.210	190	436	174	46	52	0	204	0	1.12	0.11	0.00	3.50	0.00
TOTAL:	190	436	174	46	52	0	204	0					

9007 Camino 1+560 M.D. - 9007 Camino 1+560 M.D.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00
	0	156	62	0	0	0	209	0					
0+020	0	156	62	0	0	0	209	0	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00
	29	149	60	15	3	0	80	0					
0+040	29	306	122	15	3	0	289	0	1.11	0.18	0.00	1.69	0.00
	50	154	62	23	5	0	43	0					
0+060	79	460	184	38	8	0	332	0	1.30	0.02	0.00	0.88	0.00
	1	14	6	3	0	0	3	0					
0+062.109	80	474	190	40	8	0	335	0	1.23	0.00	0.00	1.63	0.00
TOTAL:	80	474	190	40	8	0	335	0					

9008 Camino 1+930 M.D. - 9008 Camino 1+930 M.D.

Estación	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas	S.Expla.	S.Terra.	S.D.Tie.	S.D.Roca	S.Bermas
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
	86	133	53	27	15	0	10	0					
0+020	86	133	53	27	15	0	10	0	1.83	2.64	0.00	0.00	0.00
	125	143	57	35	34	0	2	0					
0+040	211	276	110	63	49	0	12	0	1.62	0.71	0.00	0.43	0.00
	103	136	55	35	33	0	4	0					
0+060	315	412	165	98	82	0	16	0	1.79	0.11	0.00	0.33	0.00
	112	133	53	36	19	0	2	0					
0+080	427	546	218	134	101	0	18	0	1.83	1.51	0.00	0.00	0.00
	144	144	58	37	66	0	0	0					
0+100	571	690	276	171	167	0	18	0	1.83	4.09	0.00	0.00	0.00
	52	133	53	27	22	0	11	0					
0+120	623	823	329	198	190	0	28	0	1.36	0.38	0.00	0.45	0.00
	59	129	52	34	6	0	6	0					
0+140	682	952	381	232	195	0	34	0	1.81	0.00	0.00	0.43	0.00
	0	82	33	24	0	0	11	0					
0+153.608	682	1 034	413	256	195	0	46	0	1.73	0.00	0.00	1.24	0.00
TOTAL:	682	1 034	413	256	195	0	46	0					

RESUMEN

	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas
001 CP 7301 Norte (AG-11): - 001 CP 7301 Norte (AG-11):	41	255	127	84	6	0	110	27
001A AUX CP 7301 Norte (AG-11):	212	630	315	317	162	0	217	30
001B AUX CP 7301 Norte (AG-11): - 001B AUX CP 7301 Norte (AG-11):	571	573	287	361	813	0	28	31
002 CP 7301 Sur - 002 CP 7301 Sur	273	587	294	291	53	0	158	57
002A CP 7301 Sur - 002A CP 7301 Sur	658	874	437	356	640	0	48	28
002B CP 7301 Sur - 002B CP 7301 Sur	44	132	66	161	6	0	196	30
003 Glorieta 1 CP-7301 - 003 Glorieta 1 CP-7301	1 740	1 965	983	775	6 830	0	111	44
100 Sector 1 Variante 0-1+300 - 100 Sector 1 Variante 0-1+300	23 187	29 712	15 119	7 097	82 879	3 544	4 728	762
100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300	1 045	1 110	555	369	4 338	0	34	26
100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300	376	814	326	262	303	0	427	23
100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300	1 121	1 189	475	378	2 066	0	14	30
100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300	1 573	1 604	713	475	10 429	0	8	33
110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera) - 110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera)	807	807	323	434	2 288	0	0	14
120 Calle Ameneiro - 120 Calle Ameneiro	1 413	2 359	943	566	3 329	502	0	0
120A AUX Calle Ameneiro - 120A AUX Calle Ameneiro	98	96	39	42	404	0	0	3
130 Calle Mariño de Rivera - 130 Calle Mariño de Rivera	1 280	1 301	521	423	3 001	1	0	0
130A AUX Mariño de Rivera - 130A AUX Mariño de Rivera	191	191	76	55	580	0	0	0
140 Prolongación calle Estatuto - 140 Prolongación calle Estatuto	405	536	161	252	300	32	0	0
140A AUX Prolongación calle								

	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas
Estatuto - 140A AUX Prolongación calle Estatuto	588	588	176	236	1 233	0	0	0
140B AUX Prolongación calle Estatuto - 140B AUX Prolongación calle Estatuto	0	391	117	211	0	131	0	0
140C AUX Prolongación calle Estatuto - 140C AUX Prolongación calle Estatuto	84	416	125	232	4	44	0	0
140D AUX Prolongación calle Estatuto - 140D AUX Prolongación calle Estatuto	740	740	222	259	1 780	0	0	0
150 Glorieta 3 (Avda. constitución) - 150 Glorieta 3 (Avda. constitución)	119	508	152	229	16	0	154	0
160A AUX Avda. Constitución Oeste - 160A AUX Avda. Constitución Oeste	1	204	61	180	0	105	0	0
170 Avda. Constitución Este - 170 Avda. Constitución Este	16	86	26	11	0	14	0	0
170A AUX Avda. Constitución Este - 170A AUX Avda. Constitución Este	0	122	49	73	0	44	0	0
170B AUX Avda. Constitución Este - 170B AUX Avda. Constitución Este	8	42	12	28	2	23	0	0
180A AUX Calle Campoamor - 180A AUX Calle Campoamor	14	102	0	26	0	31	0	0
180B AUX Calle Campoamor - 180B AUX Calle Campoamor	11	64	0	40	1	37	0	0
200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740	3 040	4 559	1 368	1 837	4 644	452	0	163
200A AUX Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200A AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740	672	696	209	380	420	0	2	18
200B AUX Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200B AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740	755	985	295	398	1 528	0	110	28
200C AUX Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200C AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740	1 452	1 452	436	428	3 918	0	0	34
200D AUX Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200D AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740	881	881	264	388	1 149	0	0	17
210 Glorieta 4 (Cubeliño) - 210 Glorieta 4 (Cubeliño)	462	910	273	283	431	0	266	21
220 Barrio Cubeliño - 220 Barrio Cubeliño	0	268	80	121	0	0	99	0
220A AUX Barrio Cubeliño - 220A AUX Barrio Cubeliño	0	284	85	0	0	0	576	8
220B AUX Barrio Cubeliño - 220B AUX Barrio Cubeliño	0	250	75	0	0	0	344	7
300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120	2 612	3 289	1 269	1 362	4 791	361	0	50
300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120	74	273	82	106	35	0	60	10
300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120	402	402	161	154	1 006	0	0	4
300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120	586	586	234	149	2 026	0	0	0
300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120	353	364	109	165	445	0	2	11
310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste	326	440	176	238	261	0	34	0
310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste	330	483	193	213	449	0	57	0
320 Glorieta 5 (CP-7305) - 320 Glorieta 5 (CP-7305)	743	820	328	443	1 265	0	15	13
330 CP-7305 Norte - 330 CP-7305 Norte	272	358	143	145	154	60	0	1
330A AUX CP-7305 Norte - 330A AUX CP-7305 Norte	122	122	49	85	99	6	0	0
330B AUX CP-7305 Norte - 330B AUX CP-7305 Norte	338	338	135	99	699	0	0	0
340 CP-7305 Sur - 340 CP-7305 Sur	205	428	171	95	49	0	259	0
340A AUX CP-7305 Sur - 340A AUX								

	As.Terra.	S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas
CP-7305 Sur								
	175	229	92	83	221	14	0	0
340B AUX CP-7305 Sur - 340B AUX CP-7305 Sur								
	10	189	75	29	3	50	0	0
400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120								
	606	8 589	3 434	1 307	767	5 376	881	118
400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120								
	0	386	154	7	0	922	0	2
400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120								
	34	335	134	25	12	604	0	0
5101 Reposición 0+200 - 5101 Reposición 0+200								
	271	1 014	405	107	78	0	853	0
5201 Aux A Reposición 1+560 - 5201 Aux A Reposición 1+560								
	55	87	26	44	12	6	0	2
5201 Aux B Reposición 1+560 - 5201 Aux B Reposición 1+560								
	4	151	45	15	1	57	0	1
5201 Aux C Reposición 1+560 - 5201 Aux C Reposición 1+560								
	0	57	17	1	0	35	0	1
5201 Aux D Reposición 1+560 - 5201 Aux D Reposición 1+560								
	88	89	27	40	41	0	0	0
5201 Reposición 1+560 - 5201 Reposición 1+560								
	176	373	112	117	74	94	0	0
5301 Aux A Reposición 1+920 - 5301 Aux A Reposición 1+920								
	0	21	6	8	0	57	0	1
5301 Aux B Reposición 1+920 - 5301 Aux B Reposición 1+920								
	9	257	103	74	1	73	0	2
5401 Aux A Reposición 2+300 - 5401 Aux A Reposición 2+300								
	67	253	101	71	11	55	0	1
5401 Aux B Reposición 2+300 - 5401 Aux B Reposición 2+300								
	1	109	43	30	0	67	0	0
5402 Aux A Reposición 2+360 - 5402 Aux A Reposición 2+360								
	40	56	23	25	9	4	0	0
5402 Aux B Reposición 2+360 - 5402 Aux B Reposición 2+360								
	12	89	36	30	4	25	0	0
5402 Reposición 2+360 - 5402 Reposición 2+360								
	58	184	74	85	17	34	0	0
5403 Aux A Reposición 2+560 - 5403 Aux A Reposición 2+560								
	10	120	48	47	2	29	0	0
5403 Aux B Reposición 2+560 - 5403 Aux B Reposición 2+560								
	2	7	3	29	0	38	0	0
5404 Aux A Reposición 2+820 - 5404 Aux A Reposición 2+820								
	2	136	54	31	0	118	0	0
5404 Aux B Reposición 2+820 - 5404 Aux B Reposición 2+820								
	0	100	40	28	0	40	0	1
5404 Aux C Reposición 2+820 - 5404 Aux C Reposición 2+820								
	28	102	41	52	2	12	0	0
5404 Aux D Reposición 2+820 - 5404 Aux D Reposición 2+820								
	21	78	31	31	2	16	0	0
6001 Cuneta 01 - 6001 Cuneta 01								
	46	67	0	0	5	2	0	0
6002 Cuneta 02 - 6002 Cuneta 02								
	16	305	0	0	1	95	0	0
6003 Cuneta 03 - 6003 Cuneta 03								
	14	272	0	0	1	150	0	0
6004 Cuneta 04 - 6004 Cuneta 04								
	15	109	0	0	1	25	0	0
6005 Cuneta 05 - 6005 Cuneta 05								
	84	236	0	0	18	65	0	0
6006 Cuneta 06 - 6006 Cuneta 06								
	37	130	0	0	5	57	0	0
6007 Cuneta 07 - 6007 Cuneta 07								
	102	107	0	0	52	4	0	0
6008 Cuneta 08 - 6008 Cuneta 08								
	27	72	0	0	4	13	0	0
6009 Cuneta 09 - 6009 Cuneta 09								
	7	325	0	0	0	130	0	0
6010 Cuneta 10 - 6010 Cuneta 10								
	5	81	0	0	0	37	0	0
6011 Cuneta 11 - 6011 Cuneta 11								
	15	170	0	0	1	65	0	0
6012 Cuneta 12 - 6012 Cuneta 12								
	12	126	0	0	1	33	0	0
6013 Cuneta 13 - 6013 Cuneta 13								
	0	64	0	0	0	17	0	0
9001 Camino 0+000 M.I. - 9001 Camino 0+000 M.I.								
	906	1 249	499	132	1 191	0	217	0
9002 Camino 0+100 M.I. - 9002								

	As.Terra.S.Ocupa.	V.T.Veg.	V.Expla.	V.Terra.	V.D.Tie.	V.D.Roca	V.Bermas
Camino 0+100 M.I.							
	264	1 187	475	86	421	0	1 853	0
9003 Camino 0+510 M.D. - 9003 Camino 0+510 M.D.							
	80	178	71	26	15	0	39	0
9004 Camino 0+520 M.I. - 9004 Camino 0+520 M.I.							
	586	936	374	136	300	0	95	0
9005 Camino 0+630 M.I. - 9005 Camino 0+630 M.I.							
	34	94	38	13	2	0	6	0
9006 Camino 1+060 M.D. - 9006 Camino 1+060 M.D.							
	190	436	174	46	52	0	204	0
9007 Camino 1+560 M.D. - 9007 Camino 1+560 M.D.							
	80	474	190	40	8	0	335	0
9008 Camino 1+930 M.D. - 9008 Camino 1+930 M.D.							
	682	1 034	413	256	195	0	46	0
TOTAL:	55 115	86 851	36 197	24 360	148 362	13 807	12 587	1 652

2.2 FIRMES

001 CP 7301 Norte (AG-11): - 001 CP 7301 Norte (AG-11):

Estación inicial 0+140
Estación final 0+180
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.76	10.24	34.58	35.42	19.69	28.63	42.65	81.69	7.46
0+160	0.00	0.00	9.76	10.24	34.58	35.42	19.69	28.63	42.65	81.69	7.46
	0.00	0.00	10.00	10.00	35.00	35.00	20.12	28.20	42.70	81.69	7.46
0+180	0.00	0.00	19.76	20.24	69.58	70.42	39.80	56.83	85.35	163.37	14.93

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.857m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	239.566m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.006m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	144.354m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	240.983m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	52.058m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.613m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	6.931m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.886m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	14.928m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.857m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	383.920m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.006m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	240.983m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	55.557m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	6.931m³	0.000t

001A AUX CP 7301 Norte (AG-11): - 001A AUX CP 7301 Norte (AG-11):

Estación inicial 0+000
Estación final 0+089
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	14.00	0.00	0.00	6.00	7.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.00	6.00	21.00	0.00	0.00	9.00	10.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	8.00	8.00	28.00	0.00	0.00	12.00	14.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.52	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	10.00	10.00	35.00	0.00	0.00	15.00	17.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	2.00	7.24	0.00	0.00	3.00	3.60	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	12.01	12.00	42.24	0.00	0.00	18.00	21.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	14.03	14.00	49.71	0.00	0.00	20.99	24.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	16.04	16.00	57.19	0.00	0.00	23.99	28.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	18.06	18.00	64.66	0.00	0.00	26.98	32.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.08	20.00	72.14	0.00	0.00	29.98	35.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	22.10	22.00	79.61	0.00	0.00	32.97	39.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	24.11	24.00	87.08	0.00	0.00	35.97	43.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	26.13	26.00	94.56	0.00	0.00	38.96	46.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	28.15	28.00	102.03	0.00	0.00	41.95	50.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	7.47	0.00	0.00	2.99	3.68	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	30.17	30.00	109.51	0.00	0.00	44.95	54.34	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	2.02	2.00	8.58	0.00	0.00	2.99	4.06	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	32.19	32.00	118.09	0.00	0.00	47.94	58.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	34.21	34.00	127.77	0.00	0.00	50.94	62.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	36.23	36.00	137.46	0.00	0.00	53.93	67.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	38.25	38.00	147.14	0.00	0.00	56.93	71.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.28	40.00	156.83	0.00	0.00	59.92	76.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	42.30	42.00	166.51	0.00	0.00	62.92	80.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	44.32	44.00	176.20	0.00	0.00	65.91	85.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	46.35	46.00	185.88	0.00	0.00	68.91	89.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	48.37	48.00	195.56	0.00	0.00	71.90	93.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	9.68	0.00	0.00	2.99	4.43	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	50.39	50.00	205.25	0.00	0.00	74.90	98.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	11.77	0.00	0.00	2.99	5.14	0.00	0.00
0+052	0.00	0.00	52.42	52.00	217.02	0.00	0.00	77.89	103.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+054	0.00	0.00	54.45	54.00	230.88	0.00	0.00	80.89	109.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+056	0.00	0.00	56.48	56.00	244.74	0.00	0.00	83.88	115.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+058	0.00	0.00	58.51	58.00	258.60	0.00	0.00	86.88	121.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.55	60.00	272.46	0.00	0.00	89.87	126.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+062	0.00	0.00	62.58	62.00	286.32	0.00	0.00	92.87	132.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+064	0.00	0.00	64.61	64.00	300.18	0.00	0.00	95.86	138.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+066	0.00	0.00	66.64	66.00	314.04	0.00	0.00	98.85	144.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+068	0.00	0.00	68.68	68.00	327.89	0.00	0.00	101.85	150.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	13.86	0.00	0.00	2.99	5.85	0.00	0.00
0+070	0.00	0.00	70.71	70.00	341.75	0.00	0.00	104.84	156.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	9.57	0.00	0.00	2.95	4.37	0.00	0.00
0+072	0.00	0.00	72.83	72.00	351.33	0.00	0.00	107.79	160.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	5.29	0.00	0.00	2.90	2.89	0.00	0.00
0+074	0.00	0.00	75.05	74.00	356.62	0.00	0.00	110.69	163.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.72	1.55	4.09	0.00	0.00	2.24	2.24	0.00	0.00
0+075.547	0.00	0.00	76.77	75.55	360.71	0.00	0.00	112.94	165.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.45	1.20	0.00	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00
0+076	0.00	0.00	77.27	76.00	361.90	0.00	0.00	113.60	166.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	5.29	0.00	0.00	2.90	2.89	0.00	0.00
0+078	0.00	0.00	79.49	78.00	367.19	0.00	0.00	116.50	169.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	5.29	0.00	0.00	2.90	2.89	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	81.71	80.00	372.48	0.00	0.00	119.40	172.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	5.29	0.00	0.00	2.90	2.89	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	83.93	82.00	377.77	0.00	0.00	122.30	174.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	5.29	0.00	0.00	2.90	2.89	0.00	0.00
0+084	0.00	0.00	86.15	84.00	383.06	0.00	0.00	125.20	177.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.11	2.00	2.64	0.00	0.00	2.95	2.02	0.00	0.00
0+086	0.00	0.00	87.26	86.00	385.70	0.00	0.00	128.15	179.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+088	0.00	0.00	87.26	88.00	385.70	0.00	0.00	131.15	181.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	1.10	0.42	0.00	0.00
0+088.731	0.00	0.00	87.26	88.73	385.70	0.00	0.00	132.25	181.45	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	26.011m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	530.918m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.322m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	404.925m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	537.175m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	113.949m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.120m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.601m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-28.557m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	26.011m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	935.843m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.322m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	537.175m²	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

07 SUELOCEMENTO	92.513m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.601m³	0.000t

001B AUX CP 7301 Norte (AG-11): - 001B AUX CP 7301 Norte (AG-11):

Estación inicial	0+000
Estación final	0+089
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	9.00	3.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	12.00	4.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	15.00	5.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.21	2.00	6.97	0.00	0.00	2.96	3.50	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	1.21	12.00	6.97	0.00	0.00	17.96	9.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	3.63	14.00	20.91	0.00	0.00	20.89	15.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.14	0.12	0.82	0.00	0.00	0.17	0.34	0.00	0.00
0+014.117	0.00	0.00	3.77	14.12	21.73	0.00	0.00	21.06	15.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.28	1.88	13.12	0.00	0.00	2.75	5.51	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	6.05	16.00	34.85	0.00	0.00	23.81	20.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	8.47	18.00	48.79	0.00	0.00	26.74	26.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	10.89	20.00	62.73	0.00	0.00	29.66	32.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	13.31	22.00	76.67	0.00	0.00	32.59	38.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	15.73	24.00	90.61	0.00	0.00	35.51	44.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	18.15	26.00	104.55	0.00	0.00	38.44	50.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	20.57	28.00	118.49	0.00	0.00	41.36	56.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	13.94	0.00	0.00	2.92	5.86	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	22.99	30.00	132.43	0.00	0.00	44.29	61.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	11.14	0.00	0.00	2.96	4.92	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	25.22	32.00	143.57	0.00	0.00	47.25	66.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	27.24	34.00	151.90	0.00	0.00	50.24	70.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	29.27	36.00	160.24	0.00	0.00	53.23	74.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	31.29	38.00	168.58	0.00	0.00	56.23	78.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	33.32	40.00	176.91	0.00	0.00	59.22	82.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	35.34	42.00	185.25	0.00	0.00	62.21	86.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	37.37	44.00	193.59	0.00	0.00	65.21	90.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	39.39	46.00	201.92	0.00	0.00	68.20	94.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	41.42	48.00	210.26	0.00	0.00	71.19	98.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	8.34	0.00	0.00	2.99	3.98	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	43.44	50.00	218.59	0.00	0.00	74.18	102.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	2.00	7.86	0.00	0.00	3.00	3.81	0.00	0.00
0+052	0.00	0.00	45.46	52.00	226.45	0.00	0.00	77.18	106.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+054	0.00	0.00	47.46	54.00	233.83	0.00	0.00	80.18	110.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+056	0.00	0.00	49.47	56.00	241.21	0.00	0.00	83.18	113.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+058	0.00	0.00	51.47	58.00	248.59	0.00	0.00	86.18	117.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	53.48	60.00	255.97	0.00	0.00	89.18	121.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+062	0.00	0.00	55.48	62.00	263.35	0.00	0.00	92.17	124.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+064	0.00	0.00	57.49	64.00	270.73	0.00	0.00	95.17	128.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+066	0.00	0.00	59.49	66.00	278.11	0.00	0.00	98.17	131.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+068	0.00	0.00	61.49	68.00	285.49	0.00	0.00	101.17	135.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.38	0.00	0.00	3.00	3.65	0.00	0.00
0+070	0.00	0.00	63.50	70.00	292.87	0.00	0.00	104.17	139.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.20	0.00	0.00	3.00	3.59	0.00	0.00
0+072	0.00	0.00	65.50	72.00	300.07	0.00	0.00	107.17	142.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+074	0.00	0.00	67.51	74.00	307.10	0.00	0.00	110.17	146.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+076	0.00	0.00	69.51	76.00	314.12	0.00	0.00	113.16	149.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+078	0.00	0.00	71.51	78.00	321.14	0.00	0.00	116.16	153.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	73.52	80.00	328.17	0.00	0.00	119.16	156.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	75.52	82.00	335.19	0.00	0.00	122.16	160.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.02	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+084	0.00	0.00	77.53	84.00	342.21	0.00	0.00	125.16	164.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.01	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+086	0.00	0.00	79.53	86.00	349.22	0.00	0.00	128.16	167.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	7.00	0.00	0.00	3.00	3.53	0.00	0.00
0+088	0.00	0.00	81.53	88.00	356.22	0.00	0.00	131.16	171.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.06	1.06	3.70	0.00	0.00	1.59	1.87	0.00	0.00
0+089.058	0.00	0.00	82.59	89.06	359.93	0.00	0.00	132.75	172.96	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	24.741m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	504.946m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	30.233m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	378.122m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	510.867m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	108.388m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	6.739m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	28.963m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-26.102m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	883.067m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	30.233m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	510.867m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	89.026m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	28.963m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN		

002 CP 7301 Sur - 002 CP 7301 Sur

Estación inicial 0+000
Estación final 0+085
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.37	24.72	19.00	150.91	17.35
0+020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.37	24.72	19.00	150.91	17.35
	0.00	0.00	10.23	9.77	35.41	34.59	26.97	27.04	44.47	76.00	8.92
0+040	0.00	0.00	10.23	9.77	35.41	34.59	51.34	51.75	63.48	226.91	26.27
	0.00	0.00	20.47	19.53	70.82	69.18	30.85	29.15	70.31	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	30.70	29.30	106.22	103.78	82.19	80.90	133.79	226.91	26.27
	0.00	0.00	20.47	19.53	70.82	69.18	30.85	29.15	70.31	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	51.17	48.83	177.04	172.96	113.04	110.05	204.10	226.91	26.27
	0.00	0.00	5.12	4.88	17.70	17.30	7.71	7.29	17.58	0.00	0.00
0+085	0.00	0.00	56.28	53.72	194.75	190.25	120.75	117.34	221.68	226.91	26.27

002A CP 7301 Sur - 002A CP 7301 Sur

Estación inicial 0+000
Estación final 0+086
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.89	10.60	38.51	0.00	0.00	15.81	19.11	0.00	0.00
0+010.600	0.00	0.00	10.89	10.60	38.51	0.00	0.00	15.81	19.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.52	7.30	27.19	0.00	0.00	10.88	13.38	0.00	0.00
0+017.900	0.00	0.00	18.41	17.90	65.71	0.00	0.00	26.69	32.49	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	2.16	2.10	7.82	0.00	0.00	3.13	3.85	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.58	20.00	73.53	0.00	0.00	29.82	36.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.36	5.20	19.37	0.00	0.00	7.75	9.53	0.00	0.00
0+025.200	0.00	0.00	25.94	25.20	92.90	0.00	0.00	37.57	45.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.55	7.30	29.94	0.00	0.00	10.88	14.31	0.00	0.00
0+032.500	0.00	0.00	33.48	32.50	122.84	0.00	0.00	48.45	60.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.67	7.40	33.13	0.00	0.00	11.03	15.45	0.00	0.00
0+039.900	0.00	0.00	41.15	39.90	155.97	0.00	0.00	59.48	75.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.45	0.00	0.00	0.15	0.21	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	41.26	40.00	156.42	0.00	0.00	59.63	75.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.57	7.30	32.69	0.00	0.00	10.88	15.24	0.00	0.00
0+047.300	0.00	0.00	48.82	47.30	189.11	0.00	0.00	70.52	91.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.71	7.40	38.30	0.00	0.00	11.03	17.22	0.00	0.00
0+054.700	0.00	0.00	56.54	54.70	227.41	0.00	0.00	81.55	108.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.55	5.30	31.13	0.00	0.00	7.90	13.60	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	62.09	60.00	258.53	0.00	0.00	89.45	121.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.99	1.90	11.16	0.00	0.00	2.83	4.88	0.00	0.00
0+061.900	0.00	0.00	64.08	61.90	269.69	0.00	0.00	92.28	126.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.83	2.70	15.86	0.00	0.00	4.02	6.93	0.00	0.00
0+064.600	0.00	0.00	66.91	64.60	285.55	0.00	0.00	96.30	133.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.10	2.00	11.75	0.00	0.00	2.98	5.13	0.00	0.00
0+066.600	0.00	0.00	69.00	66.60	297.30	0.00	0.00	99.28	138.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.78	1.70	9.98	0.00	0.00	2.53	4.36	0.00	0.00
0+068.300	0.00	0.00	70.79	68.30	307.28	0.00	0.00	101.82	143.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.57	1.50	8.81	0.00	0.00	2.24	3.85	0.00	0.00
0+069.800	0.00	0.00	72.36	69.80	316.09	0.00	0.00	104.05	147.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.49	1.40	5.49	0.00	0.00	2.06	2.65	0.00	0.00
0+071.200	0.00	0.00	73.84	71.20	321.58	0.00	0.00	106.12	149.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.40	2.76	0.00	0.00	2.04	1.71	0.00	0.00
0+072.600	0.00	0.00	75.35	72.60	324.34	0.00	0.00	108.15	151.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.40	2.76	0.00	0.00	2.04	1.71	0.00	0.00
0+074	0.00	0.00	76.86	74.00	327.10	0.00	0.00	110.19	153.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	0.94	1.84	0.00	0.00	1.36	1.14	0.00	0.00
0+074.935	0.00	0.00	77.86	74.94	328.94	0.00	0.00	111.55	154.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.07	0.06	0.13	0.00	0.00	0.09	0.08	0.00	0.00
0+075	0.00	0.00	77.93	75.00	329.07	0.00	0.00	111.65	154.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.43	0.40	0.79	0.00	0.00	0.58	0.49	0.00	0.00
0+075.400	0.00	0.00	78.36	75.40	329.86	0.00	0.00	112.23	154.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.54	0.50	0.99	0.00	0.00	0.73	0.61	0.00	0.00
0+075.900	0.00	0.00	78.90	75.90	330.84	0.00	0.00	112.96	155.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.60	1.18	0.00	0.00	0.87	0.73	0.00	0.00
0+076.500	0.00	0.00	79.55	76.50	332.03	0.00	0.00	113.83	156.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	1.38	0.00	0.00	1.02	0.85	0.00	0.00
0+077.200	0.00	0.00	80.30	77.20	333.41	0.00	0.00	114.85	157.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	1.38	0.00	0.00	1.02	0.85	0.00	0.00
0+077.900	0.00	0.00	81.05	77.90	334.79	0.00	0.00	115.87	157.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	1.38	0.00	0.00	1.02	0.85	0.00	0.00
0+078.600	0.00	0.00	81.81	78.60	336.17	0.00	0.00	116.88	158.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.80	1.58	0.00	0.00	1.16	0.98	0.00	0.00
0+079.400	0.00	0.00	82.67	79.40	337.74	0.00	0.00	118.05	159.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.60	1.18	0.00	0.00	0.87	0.73	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	83.31	80.00	338.93	0.00	0.00	118.92	160.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.22	0.20	0.39	0.00	0.00	0.29	0.24	0.00	0.00
0+080.200	0.00	0.00	83.53	80.20	339.32	0.00	0.00	119.21	160.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.97	0.90	1.77	0.00	0.00	1.31	1.10	0.00	0.00
0+081.100	0.00	0.00	84.50	81.10	341.09	0.00	0.00	120.52	161.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.97	0.90	1.77	0.00	0.00	1.31	1.10	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	85.46	82.00	342.87	0.00	0.00	121.83	162.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.08	1.00	1.97	0.00	0.00	1.46	1.22	0.00	0.00
0+083	0.00	0.00	86.54	83.00	344.84	0.00	0.00	123.29	164.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.54	1.00	0.99	0.00	0.00	1.46	0.89	0.00	0.00
0+084	0.00	0.00	87.08	84.00	345.83	0.00	0.00	124.74	164.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+085	0.00	0.00	87.08	85.00	345.83	0.00	0.00	126.20	165.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+086	0.00	0.00	87.08	86.00	345.83	0.00	0.00	127.65	166.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.54	0.20	0.00	0.00
0+086.372	0.00	0.00	87.08	86.37	345.83	0.00	0.00	128.19	166.29	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	23.814m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	486.957m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	29.520m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	365.008m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	493.200m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	104.284m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.106m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.538m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-28.969m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	23.814m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	851.965m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	29.520m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	493.200m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	82.420m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.538m³	0.000t

002B CP 7301 Sur - 002B CP 7301 Sur

Estación inicial	0+000
Estación final	0+091
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.95	0.74	0.00	0.00
0+001.300	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	1.95	0.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.80	0.68	0.00	0.00
0+002.500	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	3.75	1.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.65	0.62	0.00	0.00
0+003.600	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	5.40	2.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.57	0.00	0.00
0+004.600	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	6.90	2.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.35	0.51	0.00	0.00
0+005.500	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	8.25	3.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.45	0.00	0.00
0+006.300	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	9.45	3.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.45	0.00	0.00
0+007.100	0.00	0.00	0.00	7.10	0.00	0.00	0.00	10.65	4.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.45	0.00	0.00
0+007.900	0.00	0.00	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	11.85	4.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.05	0.40	0.00	0.00
0+008.600	0.00	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	0.00	12.90	4.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.05	0.40	0.00	0.00
0+009.300	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	13.95	5.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.90	0.34	0.00	0.00
0+009.900	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	14.85	5.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.32	0.60	1.68	0.00	0.00	0.90	0.91	0.00	0.00
0+010.500	0.00	0.00	0.32	10.50	1.68	0.00	0.00	15.75	6.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.53	0.50	2.80	0.00	0.00	0.74	1.23	0.00	0.00
0+011	0.00	0.00	0.85	11.00	4.47	0.00	0.00	16.49	7.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.42	0.40	2.24	0.00	0.00	0.59	0.99	0.00	0.00
0+011.400	0.00	0.00	1.27	11.40	6.71	0.00	0.00	17.08	8.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.56	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00
0+011.500	0.00	0.00	1.38	11.50	7.27	0.00	0.00	17.23	9.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.32	0.30	1.68	0.00	0.00	0.45	0.74	0.00	0.00
0+011.800	0.00	0.00	1.70	11.80	8.95	0.00	0.00	17.68	9.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.32	0.30	1.68	0.00	0.00	0.45	0.74	0.00	0.00
0+012.100	0.00	0.00	2.02	12.10	10.62	0.00	0.00	18.13	10.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.32	0.30	1.68	0.00	0.00	0.45	0.74	0.00	0.00
0+012.400	0.00	0.00	2.33	12.40	12.30	0.00	0.00	18.57	11.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.56	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00
0+012.500	0.00	0.00	2.44	12.50	12.86	0.00	0.00	18.72	11.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.06	1.00	5.59	0.00	0.00	1.49	2.47	0.00	0.00
0+013.500	0.00	0.00	3.50	13.50	18.45	0.00	0.00	20.21	13.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.06	1.00	5.59	0.00	0.00	1.49	2.47	0.00	0.00
0+014.500	0.00	0.00	4.56	14.50	24.04	0.00	0.00	21.70	16.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.17	1.10	6.15	0.00	0.00	1.64	2.71	0.00	0.00
0+015.600	0.00	0.00	5.73	15.60	30.19	0.00	0.00	23.33	19.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.38	1.30	7.27	0.00	0.00	1.93	3.20	0.00	0.00
0+016.900	0.00	0.00	7.11	16.90	37.46	0.00	0.00	25.27	22.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.48	1.40	7.83	0.00	0.00	2.08	3.45	0.00	0.00
0+018.300	0.00	0.00	8.59	18.30	45.29	0.00	0.00	27.35	25.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	1.70	9.51	0.00	0.00	2.53	4.19	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	10.39	20.00	54.80	0.00	0.00	29.88	29.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.44	2.30	12.86	0.00	0.00	3.42	5.67	0.00	0.00
0+022.300	0.00	0.00	12.83	22.30	67.66	0.00	0.00	33.30	35.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.03	3.80	21.25	0.00	0.00	5.65	9.37	0.00	0.00
0+026.100	0.00	0.00	16.86	26.10	88.90	0.00	0.00	38.95	44.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.29	5.20	25.70	0.00	0.00	7.78	11.70	0.00	0.00
0+031.300	0.00	0.00	22.16	31.30	114.60	0.00	0.00	46.73	56.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.48	8.70	37.36	0.00	0.00	13.11	17.69	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	30.64	40.00	151.96	0.00	0.00	59.84	74.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.56	1.60	6.87	0.00	0.00	2.41	3.25	0.00	0.00
0+041.600	0.00	0.00	32.20	41.60	158.83	0.00	0.00	62.25	77.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.96	10.20	40.95	0.00	0.00	15.37	19.76	0.00	0.00
0+051.800	0.00	0.00	42.16	51.80	199.79	0.00	0.00	77.62	97.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.02	8.20	30.64	0.00	0.00	12.35	15.09	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	50.19	60.00	230.42	0.00	0.00	89.97	112.48	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	1.86	1.90	7.10	0.00	0.00	2.86	3.50	0.00	0.00
0+061.900	0.00	0.00	52.05	61.90	237.52	0.00	0.00	92.83	115.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.89	10.10	36.47	0.00	0.00	15.21	18.16	0.00	0.00
0+072	0.00	0.00	61.93	72.00	273.99	0.00	0.00	108.05	134.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.84	8.00	27.88	0.00	0.00	12.05	14.04	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	69.77	80.00	301.86	0.00	0.00	120.10	148.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.96	2.00	6.97	0.00	0.00	3.01	3.51	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	71.73	82.00	308.83	0.00	0.00	123.11	151.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.80	8.99	31.23	0.00	0.00	13.55	15.76	0.00	0.00
0+090.993	0.00	0.00	80.53	90.99	340.06	0.00	0.00	136.66	167.44	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	23.941m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	488.690m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	28.717m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	357.802m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	494.464m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	104.879m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	6.572m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	28.243m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-24.907m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	23.941m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	846.492m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	28.717m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	494.464m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	86.544m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	28.243m³	0.000t

003 Glorieta 1 CP-7301 - 003 Glorieta 1 CP-7301

Estación inicial	0+000
Estación final	0+119
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	28.13	71.19	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	28.13	71.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	0.00	60.55	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	31.58	48.42	143.16	176.84	30.53	28.13	131.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	18.75	67.62	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	47.37	72.63	214.74	265.26	45.79	46.88	199.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	0.00	60.52	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	63.16	96.84	286.32	353.68	61.05	46.88	259.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.79	24.21	71.58	88.42	15.26	0.00	60.53	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	78.95	121.05	357.89	442.11	76.32	46.88	320.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.30	23.46	69.36	85.68	14.79	26.96	68.93	0.00	0.00
0+119.381	0.00	0.00	94.25	144.51	427.26	527.79	91.11	73.84	389.34	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	56.122m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 133.999m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	72.602m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	975.811m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 140.757m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	246.399m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.691m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	33.053m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-26.528m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	56.122m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	2 109.810m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	72.602m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 140.757m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	227.562m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	33.053m³	0.000t

100 Sector 1 Variante 0-1+300 - 100 Sector 1 Variante 0-1+300

Estación inicial	0+080
Estación final	1+235

Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.61	20.39	69.32	70.68	29.29	30.71	70.43	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	19.61	20.39	69.32	70.68	29.29	30.71	70.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.48	20.52	69.10	70.90	29.06	30.94	70.44	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	39.09	40.91	138.41	141.59	58.35	61.65	140.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.52	20.48	69.16	70.84	29.13	30.87	70.51	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	58.61	61.39	207.57	212.43	87.47	92.53	211.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.68	20.32	69.44	70.56	29.42	30.58	70.45	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	78.29	81.71	277.01	282.99	116.89	123.11	281.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.89	20.11	69.82	70.18	29.81	30.19	70.41	0.00	0.00
0+180	0.00	0.00	98.19	101.81	346.83	353.17	146.70	153.30	352.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.07	19.93	70.13	69.87	30.13	29.87	70.48	0.00	0.00
0+200	0.00	0.00	118.26	121.74	416.96	423.04	176.83	183.17	422.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.48	0.00	0.00
0+220	0.00	0.00	138.48	141.52	487.34	492.66	207.23	212.77	493.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.33	19.67	70.58	69.42	30.60	29.40	70.46	0.00	0.00
0+240	0.00	0.00	158.81	161.19	557.92	562.08	237.83	242.17	563.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.37	19.63	70.64	69.36	30.67	29.33	70.46	0.00	0.00
0+260	0.00	0.00	179.18	180.82	628.56	631.44	268.50	271.50	634.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.29	19.71	70.52	69.48	30.54	29.46	70.46	0.00	0.00
0+280	0.00	0.00	199.47	200.53	699.08	700.92	299.04	300.96	704.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.15	19.85	70.27	69.73	30.28	29.72	70.45	0.00	0.00
0+300	0.00	0.00	219.62	220.38	769.34	770.66	329.32	330.68	775.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.01	19.99	70.02	69.98	30.02	29.98	70.41	0.00	0.00
0+320	0.00	0.00	239.63	240.37	839.36	840.64	359.33	360.67	845.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.87	20.13	69.77	70.23	29.76	30.24	70.40	0.00	0.00
0+340	0.00	0.00	259.50	260.50	909.12	910.88	389.09	390.91	915.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.72	20.28	69.52	70.48	29.50	30.50	70.43	0.00	0.00
0+360	0.00	0.00	279.22	280.78	978.64	981.36	418.58	421.42	986.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.64	20.36	69.37	70.63	29.35	30.65	70.44	0.00	0.00
0+380	0.00	0.00	298.86	301.14	1 048.01	1 051.99	447.93	452.07	1 056.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.63	20.37	69.36	70.64	29.33	30.67	70.46	0.00	0.00
0+400	0.00	0.00	318.50	321.50	1 117.37	1 122.63	477.26	482.74	1 127.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.63	20.37	69.36	70.64	29.33	30.67	70.46	0.00	0.00
0+420	0.00	0.00	338.13	341.87	1 186.72	1 193.28	506.59	513.41	1 197.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.63	20.37	69.36	70.64	29.33	30.67	70.46	0.00	0.00
0+440	0.00	0.00	357.76	362.24	1 256.08	1 263.92	535.92	544.08	1 268.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.63	20.37	69.36	70.64	29.33	30.67	70.46	0.00	0.00
0+460	0.00	0.00	377.39	382.61	1 325.43	1 334.57	565.25	574.75	1 338.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.64	20.36	69.37	70.63	29.34	30.66	70.44	0.00	0.00
0+480	0.00	0.00	397.03	402.97	1 394.80	1 405.20	594.59	605.41	1 409.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.72	20.28	69.51	70.49	29.49	30.51	70.45	0.00	0.00
0+500	0.00	0.00	416.75	423.25	1 464.32	1 475.68	624.08	635.92	1 479.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.86	20.14	69.76	70.24	29.75	30.25	70.45	0.00	0.00
0+520	0.00	0.00	436.62	443.38	1 534.08	1 545.92	653.84	666.16	1 549.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	30.00	30.00	70.43	0.00	0.00
0+540	0.00	0.00	456.62	463.38	1 604.08	1 615.92	683.84	696.16	1 620.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.13	19.87	70.22	69.78	30.23	29.77	70.43	0.00	0.00
0+560	0.00	0.00	476.74	483.26	1 674.30	1 685.70	714.07	725.93	1 690.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.25	19.75	70.44	69.56	30.46	29.54	70.41	0.00	0.00
0+580	0.00	0.00	496.99	503.01	1 744.74	1 755.26	744.52	755.48	1 761.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.31	19.69	70.55	69.45	30.57	29.43	70.45	0.00	0.00
0+600	0.00	0.00	517.31	522.69	1 815.29	1 824.71	775.10	784.90	1 831.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.32	19.68	70.56	69.44	30.58	29.42	70.47	0.00	0.00
0+620	0.00	0.00	537.63	542.37	1 885.85	1 894.15	805.68	814.32	1 902.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.32	19.68	70.56	69.44	30.58	29.42	70.47	0.00	0.00
0+640	0.00	0.00	557.94	562.06	1 956.40	1 963.60	836.26	843.74	1 972.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.31	19.69	70.55	69.45	30.57	29.43	70.50	0.00	0.00
0+660	0.00	0.00	578.26	581.74	2 026.95	2 033.05	866.83	873.17	2 043.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.25	19.75	70.44	69.56	30.46	29.54	70.53	0.00	0.00
0+680	0.00	0.00	598.51	601.49	2 097.39	2 102.61	897.28	902.72	2 113.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.13	19.87	70.22	69.78	30.23	29.77	70.49	0.00	0.00
0+700	0.00	0.00	618.64	621.36	2 167.61	2 172.39	927.52	932.48	2 184.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.01	19.99	70.03	69.97	30.03	29.97	70.50	0.00	0.00
0+720	0.00	0.00	638.65	641.35	2 237.64	2 242.36	957.54	962.46	2 254.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.92	20.08	69.87	70.13	29.86	30.14	70.51	0.00	0.00
0+740	0.00	0.00	658.57	661.43	2 307.51	2 312.49	987.40	992.60	2 325.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.84	20.16	69.72	70.28	29.71	30.29	70.52	0.00	0.00
0+760	0.00	0.00	678.42	681.58	2 377.23	2 382.77	1 017.12	1 022.88	2 395.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.77	20.23	69.60	70.40	29.58	30.42	70.51	0.00	0.00
0+780	0.00	0.00	698.19	701.81	2 446.83	2 453.17	1 046.70	1 053.30	2 466.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.54	70.46	29.52	30.48	70.47	0.00	0.00
0+800	0.00	0.00	717.92	722.08	2 516.36	2 523.64	1 076.22	1 083.78	2 536.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.54	70.46	29.52	30.48	70.47	0.00	0.00
0+820	0.00	0.00	737.66	742.34	2 585.90	2 594.10	1 105.73	1 114.27	2 607.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.54	70.46	29.52	30.48	70.47	0.00	0.00
0+840	0.00	0.00	757.39	762.61	2 655.44	2 664.56	1 135.25	1 144.75	2 677.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.54	70.46	29.52	30.48	70.47	0.00	0.00
0+860	0.00	0.00	777.13	782.87	2 724.98	2 735.02	1 164.77	1 175.23	2 747.98	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.54	70.46	29.52	30.48	70.47	0.00	0.00
0+880	0.00	0.00	796.87	803.13	2 794.52	2 805.48	1 194.29	1 205.71	2 818.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.74	20.26	69.55	70.45	29.54	30.46	70.47	0.00	0.00
0+900	0.00	0.00	816.61	823.39	2 864.07	2 875.93	1 223.83	1 236.17	2 888.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.79	20.21	69.64	70.36	29.62	30.38	70.51	0.00	0.00
0+920	0.00	0.00	836.40	843.60	2 933.71	2 946.29	1 253.45	1 266.55	2 959.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.87	20.13	69.78	70.22	29.77	30.23	70.53	0.00	0.00
0+940	0.00	0.00	856.28	863.72	3 003.49	3 016.51	1 283.22	1 296.78	3 029.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.96	20.04	69.93	70.07	29.92	30.08	70.49	0.00	0.00
0+960	0.00	0.00	876.24	883.76	3 073.41	3 086.59	1 313.15	1 326.85	3 100.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.03	19.97	70.05	69.95	30.06	29.94	70.47	0.00	0.00
0+980	0.00	0.00	896.27	903.73	3 143.47	3 156.53	1 343.20	1 356.80	3 170.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.10	19.90	70.17	69.83	30.17	29.83	70.46	0.00	0.00
1+000	0.00	0.00	916.36	923.64	3 213.64	3 226.36	1 373.38	1 386.62	3 241.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.16	19.84	70.28	69.72	30.30	29.70	70.50	0.00	0.00
1+020	0.00	0.00	936.53	943.47	3 283.92	3 296.08	1 403.67	1 416.33	3 311.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.21	19.79	70.36	69.64	30.38	29.62	70.50	0.00	0.00
1+040	0.00	0.00	956.73	963.27	3 354.28	3 365.72	1 434.05	1 445.95	3 382.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.47	0.00	0.00
1+060	0.00	0.00	976.95	983.05	3 424.67	3 435.33	1 464.45	1 475.55	3 452.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.47	0.00	0.00
1+080	0.00	0.00	997.17	1 002.83	3 495.05	3 504.95	1 494.85	1 505.15	3 523.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.47	0.00	0.00
1+100	0.00	0.00	1 017.39	1 022.61	3 565.43	3 574.57	1 525.24	1 534.76	3 593.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.47	0.00	0.00
1+120	0.00	0.00	1 037.61	1 042.39	3 635.81	3 644.19	1 555.64	1 564.36	3 664.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.38	69.62	30.40	29.60	70.47	0.00	0.00
1+140	0.00	0.00	1 057.83	1 062.17	3 706.20	3 713.80	1 586.04	1 593.96	3 734.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.19	19.81	70.34	69.66	30.35	29.65	70.41	0.00	0.00
1+160	0.00	0.00	1 078.02	1 081.98	3 776.54	3 783.46	1 616.39	1 623.61	3 805.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.13	19.87	70.24	69.76	30.24	29.76	70.41	0.00	0.00
1+180	0.00	0.00	1 098.15	1 101.85	3 846.77	3 853.23	1 646.64	1 653.36	3 875.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.07	19.93	70.12	69.88	30.12	29.88	70.41	0.00	0.00
1+200	0.00	0.00	1 118.22	1 121.78	3 916.89	3 923.11	1 676.76	1 683.24	3 945.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.02	19.98	70.03	69.97	30.03	29.97	70.41	0.00	0.00
1+220	0.00	0.00	1 138.24	1 141.76	3 986.92	3 993.08	1 706.79	1 713.21	4 016.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.00	15.00	52.50	52.50	22.50	22.50	52.84	0.00	0.00
1+235	0.00	0.00	1 153.24	1 156.76	4 039.42	4 045.58	1 729.29	1 735.71	4 069.17	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	578.999m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	11 721.371m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	636.298m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	8 339.059m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	11 804.059m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2 541.000m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	94.104m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	404.441m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-185.669m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	578.999m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	20 060.430m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	636.298m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	11 804.059m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2 449.435m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	404.441m³	0.000t

100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100A AUX Sector 1 Variante 0-1+300

Estación inicial 0+000
Estación final 0+083
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.57	0.00	0.00
0+001	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.57	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.35	0.51	0.00	0.00
0+002.900	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	4.35	1.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.35	0.51	0.00	0.00
0+003.800	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	5.70	2.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.35	0.51	0.00	0.00
0+004.700	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	7.05	2.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.45	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+005.500	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	8.25	3.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.20	0.45	0.00	0.00
0+006.300	0.00	0.00	0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	9.45	3.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.05	0.40	0.00	0.00
0+007	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	10.50	3.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.05	0.40	0.00	0.00
0+007.700	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	11.55	4.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.90	0.34	0.00	0.00
0+008.300	0.00	0.00	0.00	8.30	0.00	0.00	0.00	12.45	4.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.90	0.34	0.00	0.00
0+008.900	0.00	0.00	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00	13.35	5.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.28	0.00	0.00
0+009.400	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	14.10	5.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.75	0.28	0.00	0.00
0+009.900	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	0.00	14.85	5.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.26	0.40	1.33	0.00	0.00	0.59	0.67	0.00	0.00
0+010.300	0.00	0.00	0.26	10.30	1.33	0.00	0.00	15.44	6.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.39	0.30	1.99	0.00	0.00	0.43	0.84	0.00	0.00
0+010.599	0.00	0.00	0.64	10.60	3.32	0.00	0.00	15.87	7.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.07	1.60	10.64	0.00	0.00	2.31	4.49	0.00	0.00
0+012.200	0.00	0.00	2.71	12.20	13.96	0.00	0.00	18.18	11.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+013.900	0.00	0.00	4.90	13.90	25.27	0.00	0.00	20.64	16.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+015.600	0.00	0.00	7.10	15.60	36.57	0.00	0.00	23.09	21.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+017.300	0.00	0.00	9.29	17.30	47.87	0.00	0.00	25.55	25.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+019	0.00	0.00	11.48	19.00	59.17	0.00	0.00	28.00	30.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.29	1.00	6.65	0.00	0.00	1.44	2.80	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	12.77	20.00	65.82	0.00	0.00	29.44	33.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.90	0.70	4.65	0.00	0.00	1.01	1.96	0.00	0.00
0+020.700	0.00	0.00	13.68	20.70	70.48	0.00	0.00	30.45	35.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+022.400	0.00	0.00	15.87	22.40	81.78	0.00	0.00	32.91	40.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+024.100	0.00	0.00	18.06	24.10	93.08	0.00	0.00	35.36	45.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.06	1.60	10.64	0.00	0.00	2.31	4.49	0.00	0.00
0+025.700	0.00	0.00	20.13	25.70	103.72	0.00	0.00	37.67	49.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.70	11.30	0.00	0.00	2.45	4.77	0.00	0.00
0+027.400	0.00	0.00	22.32	27.40	115.02	0.00	0.00	40.13	54.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.71	2.10	13.96	0.00	0.00	3.03	5.89	0.00	0.00
0+029.500	0.00	0.00	25.03	29.50	128.99	0.00	0.00	43.16	60.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.03	3.50	20.45	0.00	0.00	5.15	8.90	0.00	0.00
0+033	0.00	0.00	29.06	33.00	149.44	0.00	0.00	48.31	69.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.34	3.30	16.62	0.00	0.00	4.94	7.53	0.00	0.00
0+036.300	0.00	0.00	32.40	36.30	166.06	0.00	0.00	53.25	76.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.04	3.00	15.11	0.00	0.00	4.49	6.85	0.00	0.00
0+039.300	0.00	0.00	35.44	39.30	181.17	0.00	0.00	57.74	83.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.70	3.53	0.00	0.00	1.05	1.60	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	36.14	40.00	184.69	0.00	0.00	58.79	85.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.73	2.70	13.60	0.00	0.00	4.04	6.16	0.00	0.00
0+042.700	0.00	0.00	38.88	42.70	198.29	0.00	0.00	62.83	91.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.05	4.00	20.15	0.00	0.00	5.99	9.13	0.00	0.00
0+046.700	0.00	0.00	42.92	46.70	218.44	0.00	0.00	68.82	100.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.37	6.30	28.39	0.00	0.00	9.43	13.24	0.00	0.00
0+053	0.00	0.00	49.29	53.00	246.83	0.00	0.00	78.25	113.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.76	6.70	26.64	0.00	0.00	10.03	12.88	0.00	0.00
0+059.700	0.00	0.00	56.05	59.70	273.48	0.00	0.00	88.28	126.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.30	0.30	1.19	0.00	0.00	0.45	0.58	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	56.36	60.00	274.67	0.00	0.00	88.73	127.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.85	4.80	19.09	0.00	0.00	7.19	9.23	0.00	0.00
0+064.800	0.00	0.00	61.20	64.80	293.76	0.00	0.00	95.92	136.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.85	4.80	19.09	0.00	0.00	7.19	9.23	0.00	0.00
0+069.600	0.00	0.00	66.05	69.60	312.85	0.00	0.00	103.11	145.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.60	5.60	20.90	0.00	0.00	8.40	10.30	0.00	0.00
0+075.200	0.00	0.00	71.65	75.20	333.75	0.00	0.00	111.51	155.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.75	4.80	16.74	0.00	0.00	7.22	8.43	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	76.40	80.00	350.49	0.00	0.00	118.72	164.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.01	3.05	10.62	0.00	0.00	4.59	5.35	0.00	0.00
0+083.049	0.00	0.00	79.41	83.05	361.11	0.00	0.00	123.31	169.55	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	24.324m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	496.219m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	30.122m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	378.603m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	501.913m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	106.572m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	6.480m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	27.849m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-25.795m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	24.324m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	874.822m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	30.122m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	501.913m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	87.257m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	27.849m³	0.000t

100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100B AUX Sector 1 Variante 0-1+300

Estación inicial 0+000
Estación final 0+089
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.53	9.50	33.44	0.00	0.00	14.24	16.78	0.00	0.00
0+009.500	0.00	0.00	9.53	9.50	33.44	0.00	0.00	14.24	16.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.74	6.70	24.01	0.00	0.00	10.04	11.97	0.00	0.00
0+016.200	0.00	0.00	16.27	16.20	57.45	0.00	0.00	24.28	28.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.83	3.80	13.97	0.00	0.00	5.69	6.91	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.10	20.00	71.41	0.00	0.00	29.97	35.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.92	2.90	11.06	0.00	0.00	4.34	5.41	0.00	0.00
0+022.900	0.00	0.00	23.02	22.90	82.48	0.00	0.00	34.31	41.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.75	6.70	26.56	0.00	0.00	10.04	12.85	0.00	0.00
0+029.600	0.00	0.00	29.77	29.60	109.03	0.00	0.00	44.35	53.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.65	6.60	27.99	0.00	0.00	9.89	13.28	0.00	0.00
0+036.200	0.00	0.00	36.42	36.20	137.02	0.00	0.00	54.24	67.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.83	3.80	17.12	0.00	0.00	5.69	7.99	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.25	40.00	154.15	0.00	0.00	59.93	75.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.82	2.80	13.53	0.00	0.00	4.19	6.20	0.00	0.00
0+042.800	0.00	0.00	43.07	42.80	167.68	0.00	0.00	64.12	81.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.66	6.60	33.89	0.00	0.00	9.89	15.27	0.00	0.00
0+049.400	0.00	0.00	49.73	49.40	201.57	0.00	0.00	74.01	96.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.67	6.60	37.15	0.00	0.00	9.89	16.38	0.00	0.00
0+056	0.00	0.00	56.40	56.00	238.72	0.00	0.00	83.90	113.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.04	4.00	24.34	0.00	0.00	5.99	10.56	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.45	60.00	263.05	0.00	0.00	89.89	123.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.63	2.60	17.16	0.00	0.00	3.89	7.32	0.00	0.00
0+062.600	0.00	0.00	63.08	62.60	280.21	0.00	0.00	93.78	130.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.65	6.50	46.11	0.00	0.00	9.73	19.38	0.00	0.00
0+069.100	0.00	0.00	69.73	69.10	326.32	0.00	0.00	103.51	150.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.83	2.70	20.47	0.00	0.00	4.03	8.49	0.00	0.00
0+071.800	0.00	0.00	72.55	71.80	346.79	0.00	0.00	107.54	158.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.23	2.00	16.59	0.00	0.00	2.97	6.77	0.00	0.00
0+073.800	0.00	0.00	74.78	73.80	363.37	0.00	0.00	110.51	165.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	1.60	14.41	0.00	0.00	2.36	5.80	0.00	0.00
0+075.400	0.00	0.00	76.67	75.40	377.79	0.00	0.00	112.87	171.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.12	0.10	0.90	0.00	0.00	0.15	0.36	0.00	0.00
0+075.500	0.00	0.00	76.79	75.50	378.69	0.00	0.00	113.02	171.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.77	1.50	13.51	0.00	0.00	2.21	5.44	0.00	0.00
0+077	0.00	0.00	78.57	77.00	392.20	0.00	0.00	115.23	177.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.06	0.91	6.19	0.00	0.00	1.64	2.72	0.00	0.00
0+077.913	0.00	0.00	79.63	77.91	398.39	0.00	0.00	116.87	179.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.39	1.76	0.00	0.00	0.82	0.90	0.00	0.00
0+078.300	0.00	0.00	80.07	78.30	400.15	0.00	0.00	117.69	180.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.46	0.40	1.82	0.00	0.00	0.85	0.93	0.00	0.00
0+078.700	0.00	0.00	80.52	78.70	401.97	0.00	0.00	118.54	181.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.57	0.50	2.28	0.00	0.00	1.06	1.16	0.00	0.00
0+079.200	0.00	0.00	81.10	79.20	404.25	0.00	0.00	119.60	182.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.57	0.50	2.28	0.00	0.00	1.06	1.16	0.00	0.00
0+079.700	0.00	0.00	81.67	79.70	406.53	0.00	0.00	120.66	184.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.34	0.30	1.37	0.00	0.00	0.64	0.70	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	82.01	80.00	407.90	0.00	0.00	121.29	184.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.34	0.30	1.37	0.00	0.00	0.64	0.70	0.00	0.00
0+080.300	0.00	0.00	82.35	80.30	409.27	0.00	0.00	121.93	185.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.69	0.60	2.73	0.00	0.00	1.27	1.40	0.00	0.00
0+080.900	0.00	0.00	83.04	80.90	412.00	0.00	0.00	123.20	186.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.70	3.19	0.00	0.00	1.48	1.63	0.00	0.00
0+081.600	0.00	0.00	83.84	81.60	415.19	0.00	0.00	124.68	188.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.80	3.65	0.00	0.00	1.70	1.86	0.00	0.00
0+082.400	0.00	0.00	84.75	82.40	418.83	0.00	0.00	126.38	190.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.80	2.06	0.00	0.00	1.70	1.32	0.00	0.00
0+083.200	0.00	0.00	85.61	83.20	420.90	0.00	0.00	128.08	191.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.80	0.48	0.00	0.00	1.71	0.79	0.00	0.00
0+084	0.00	0.00	86.43	84.00	421.37	0.00	0.00	129.79	192.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.54	0.00	0.00	1.92	0.88	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+084.900	0.00	0.00	87.34	84.90	421.91	0.00	0.00	131.71	193.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.02	1.00	0.60	0.00	0.00	2.14	0.98	0.00	0.00
0+085.900	0.00	0.00	88.36	85.90	422.50	0.00	0.00	133.85	194.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.02	1.00	0.60	0.00	0.00	2.14	0.98	0.00	0.00
0+086.900	0.00	0.00	89.37	86.90	423.10	0.00	0.00	135.98	195.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	1.10	0.33	0.00	0.00	2.38	0.98	0.00	0.00
0+088	0.00	0.00	89.93	88.00	423.43	0.00	0.00	138.37	196.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.81	0.00	0.00
0+089.001	0.00	0.00	89.93	89.00	423.43	0.00	0.00	140.57	197.05	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	28.317m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	577.358m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	35.126m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	443.238m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	583.806m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	124.079m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.338m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.538m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-29.347m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	28.317m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 020.597m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	35.126m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	583.806m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	102.070m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.538m³	0.000t

100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100C AUX Sector 1 Variante 0-1+300

Estación inicial	0+000
Estación final	0+088
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.65	0.62	0.00	0.00
0+001.100	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.65	0.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.65	0.62	0.00	0.00
0+002.200	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	3.30	1.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.52	1.00	0.51	0.00	0.00	1.48	0.73	0.00	0.00
0+003.200	0.00	0.00	0.52	3.20	0.51	0.00	0.00	4.78	1.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	0.92	0.00	0.00	1.31	0.81	0.00	0.00
0+004.100	0.00	0.00	1.46	4.10	1.43	0.00	0.00	6.09	2.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	0.92	0.00	0.00	1.31	0.81	0.00	0.00
0+005	0.00	0.00	2.39	5.00	2.36	0.00	0.00	7.40	3.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.82	0.00	0.00	1.16	0.72	0.00	0.00
0+005.800	0.00	0.00	3.22	5.80	3.17	0.00	0.00	8.56	4.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.82	0.00	0.00	1.16	0.72	0.00	0.00
0+006.600	0.00	0.00	4.06	6.60	3.99	0.00	0.00	9.72	5.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.72	0.00	0.00	1.02	0.63	0.00	0.00
0+007.300	0.00	0.00	4.78	7.30	4.71	0.00	0.00	10.74	5.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.70	3.05	0.00	0.00	1.02	1.42	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	5.59	8.00	7.76	0.00	0.00	11.76	7.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	4.61	0.00	0.00	0.87	1.90	0.00	0.00
0+008.600	0.00	0.00	6.36	8.60	12.37	0.00	0.00	12.63	8.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	4.61	0.00	0.00	0.87	1.90	0.00	0.00
0+009.200	0.00	0.00	7.12	9.20	16.98	0.00	0.00	13.51	10.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.64	0.50	3.84	0.00	0.00	0.73	1.58	0.00	0.00
0+009.700	0.00	0.00	7.75	9.70	20.82	0.00	0.00	14.23	12.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.51	0.40	3.07	0.00	0.00	0.58	1.27	0.00	0.00
0+010.100	0.00	0.00	8.26	10.10	23.89	0.00	0.00	14.82	13.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.26	0.21	1.60	0.00	0.00	0.30	0.66	0.00	0.00
0+010.308	0.00	0.00	8.53	10.31	25.49	0.00	0.00	15.12	14.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.19	9.16	0.00	0.00	1.73	3.77	0.00	0.00
0+011.500	0.00	0.00	10.04	11.50	34.64	0.00	0.00	16.85	18.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.20	8.67	0.00	0.00	1.75	3.61	0.00	0.00
0+012.700	0.00	0.00	11.55	12.70	43.31	0.00	0.00	18.60	21.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.61	1.30	8.79	0.00	0.00	1.89	3.71	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	13.16	14.00	52.10	0.00	0.00	20.49	25.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.61	1.30	8.79	0.00	0.00	1.89	3.71	0.00	0.00
0+015.300	0.00	0.00	14.78	15.30	60.89	0.00	0.00	22.38	29.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.61	1.30	8.79	0.00	0.00	1.89	3.71	0.00	0.00
0+016.600	0.00	0.00	16.39	16.60	69.68	0.00	0.00	24.27	32.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	1.60	9.78	0.00	0.00	2.36	4.22	0.00	0.00
0+018.200	0.00	0.00	18.19	18.20	79.46	0.00	0.00	26.64	37.13	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	1.81	1.80	9.83	0.00	0.00	2.70	4.37	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.00	20.00	89.29	0.00	0.00	29.34	41.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.51	2.50	13.65	0.00	0.00	3.75	6.07	0.00	0.00
0+022.500	0.00	0.00	22.51	22.50	102.94	0.00	0.00	33.08	47.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.05	9.00	45.70	0.00	0.00	13.49	20.69	0.00	0.00
0+031.500	0.00	0.00	31.56	31.50	148.64	0.00	0.00	46.57	68.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.54	8.50	39.25	0.00	0.00	12.74	18.20	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.09	40.00	187.89	0.00	0.00	59.31	86.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.50	2.20	0.00	0.00	0.75	1.03	0.00	0.00
0+040.500	0.00	0.00	40.60	40.50	190.09	0.00	0.00	60.06	87.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.04	9.00	37.92	0.00	0.00	13.49	18.04	0.00	0.00
0+049.500	0.00	0.00	49.63	49.50	228.01	0.00	0.00	73.55	105.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.04	9.00	35.18	0.00	0.00	13.49	17.12	0.00	0.00
0+058.500	0.00	0.00	58.67	58.50	263.19	0.00	0.00	87.04	122.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.50	5.64	0.00	0.00	2.25	2.77	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.18	60.00	268.83	0.00	0.00	89.29	125.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.53	7.50	27.72	0.00	0.00	11.24	13.70	0.00	0.00
0+067.500	0.00	0.00	67.70	67.50	296.55	0.00	0.00	100.53	139.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.03	9.00	32.20	0.00	0.00	13.49	16.08	0.00	0.00
0+076.500	0.00	0.00	76.74	76.50	328.75	0.00	0.00	114.02	155.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.51	3.50	12.35	0.00	0.00	5.25	6.19	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	80.25	80.00	341.10	0.00	0.00	119.27	161.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.87	7.86	27.56	0.00	0.00	11.78	13.85	0.00	0.00
0+087.858	0.00	0.00	88.11	87.86	368.67	0.00	0.00	131.05	175.26	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	25.100m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	512.812m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	31.181m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	388.077m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	519.130m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	109.938m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.190m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.901m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-29.051m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	25.100m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	900.889m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	31.181m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	519.130m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	88.077m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.901m³	0.000t

100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300 - 100D AUX Sector 1 Variante 0-1+300

Estación inicial	0+000
Estación final	0+093
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.86	12.70	45.46	0.00	0.00	19.00	22.71	0.00	0.00
0+012.700	0.00	0.00	12.86	12.70	45.46	0.00	0.00	19.00	22.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.08	7.00	25.44	0.00	0.00	10.48	12.65	0.00	0.00
0+019.700	0.00	0.00	19.94	19.70	70.90	0.00	0.00	29.47	35.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.30	0.30	1.09	0.00	0.00	0.45	0.54	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.24	20.00	71.99	0.00	0.00	29.92	35.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.66	5.60	20.35	0.00	0.00	8.38	10.12	0.00	0.00
0+025.600	0.00	0.00	25.91	25.60	92.34	0.00	0.00	38.30	46.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.41	5.50	21.94	0.00	0.00	8.27	10.62	0.00	0.00
0+031.100	0.00	0.00	31.32	31.10	114.28	0.00	0.00	46.57	56.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.37	7.70	33.44	0.00	0.00	11.63	15.81	0.00	0.00
0+038.800	0.00	0.00	38.69	38.80	147.72	0.00	0.00	58.21	72.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.15	1.20	5.21	0.00	0.00	1.81	2.46	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	39.84	40.00	152.94	0.00	0.00	60.02	74.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.21	4.40	19.11	0.00	0.00	6.65	9.03	0.00	0.00
0+044.400	0.00	0.00	44.05	44.40	172.05	0.00	0.00	66.67	83.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.56	10.10	48.40	0.00	0.00	15.27	22.29	0.00	0.00
0+054.500	0.00	0.00	53.61	54.50	220.45	0.00	0.00	81.94	106.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.21	4.50	23.59	0.00	0.00	6.81	10.62	0.00	0.00
0+059	0.00	0.00	57.82	59.00	244.04	0.00	0.00	88.75	116.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	1.00	5.24	0.00	0.00	1.51	2.36	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	58.76	60.00	249.28	0.00	0.00	90.26	119.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.53	2.70	14.15	0.00	0.00	4.09	6.37	0.00	0.00
0+062.700	0.00	0.00	61.29	62.70	263.43	0.00	0.00	94.35	125.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.09	3.30	17.30	0.00	0.00	4.99	7.79	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+066	0.00	0.00	64.38	66.00	280.73	0.00	0.00	99.34	133.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.81	3.00	15.72	0.00	0.00	4.54	7.08	0.00	0.00
0+069	0.00	0.00	67.19	69.00	296.45	0.00	0.00	103.88	140.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.54	2.50	18.44	0.00	0.00	3.75	7.70	0.00	0.00
0+071.500	0.00	0.00	69.73	71.50	314.89	0.00	0.00	107.63	148.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.41	2.20	20.92	0.00	0.00	3.27	8.37	0.00	0.00
0+073.700	0.00	0.00	72.14	73.70	335.81	0.00	0.00	110.91	156.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	2.00	19.02	0.00	0.00	2.98	7.61	0.00	0.00
0+075.700	0.00	0.00	74.33	75.70	354.83	0.00	0.00	113.88	164.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.97	1.80	17.12	0.00	0.00	2.68	6.85	0.00	0.00
0+077.500	0.00	0.00	76.31	77.50	371.95	0.00	0.00	116.56	171.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.65	1.50	14.26	0.00	0.00	2.23	5.71	0.00	0.00
0+079	0.00	0.00	77.95	79.00	386.22	0.00	0.00	118.79	176.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.10	1.00	9.51	0.00	0.00	1.49	3.80	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	79.05	80.00	395.73	0.00	0.00	120.28	180.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.33	0.30	2.85	0.00	0.00	0.45	1.14	0.00	0.00
0+080.300	0.00	0.00	79.38	80.30	398.58	0.00	0.00	120.73	181.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.53	0.48	4.58	0.00	0.00	0.72	1.83	0.00	0.00
0+080.782	0.00	0.00	79.91	80.78	403.16	0.00	0.00	121.45	183.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.62	5.88	0.00	0.00	0.92	2.35	0.00	0.00
0+081.400	0.00	0.00	80.59	81.40	409.04	0.00	0.00	122.36	185.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.66	0.60	5.71	0.00	0.00	0.89	2.28	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	81.25	82.00	414.75	0.00	0.00	123.26	188.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.77	0.70	6.66	0.00	0.00	1.04	2.66	0.00	0.00
0+082.700	0.00	0.00	82.01	82.70	421.40	0.00	0.00	124.30	190.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.77	0.70	6.66	0.00	0.00	1.04	2.66	0.00	0.00
0+083.400	0.00	0.00	82.78	83.40	428.06	0.00	0.00	125.34	193.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.88	0.80	7.61	0.00	0.00	1.19	3.04	0.00	0.00
0+084.200	0.00	0.00	83.66	84.20	435.67	0.00	0.00	126.53	196.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.88	0.80	7.61	0.00	0.00	1.19	3.04	0.00	0.00
0+085	0.00	0.00	84.54	85.00	443.28	0.00	0.00	127.72	199.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.88	0.80	7.61	0.00	0.00	1.19	3.04	0.00	0.00
0+085.800	0.00	0.00	85.41	85.80	450.89	0.00	0.00	128.91	202.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.49	0.90	4.28	0.00	0.00	1.32	1.96	0.00	0.00
0+086.700	0.00	0.00	85.91	86.70	455.17	0.00	0.00	130.24	204.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.31	0.50	0.00	0.00
0+087.600	0.00	0.00	85.91	87.60	455.17	0.00	0.00	131.55	205.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.31	0.50	0.00	0.00
0+088.500	0.00	0.00	85.91	88.50	455.17	0.00	0.00	132.86	205.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+089.500	0.00	0.00	85.91	89.50	455.17	0.00	0.00	134.31	206.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+090.500	0.00	0.00	85.91	90.50	455.17	0.00	0.00	135.77	206.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+091.500	0.00	0.00	85.91	91.50	455.17	0.00	0.00	137.22	207.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.55	0.00	0.00
0+092.500	0.00	0.00	85.91	92.50	455.17	0.00	0.00	138.68	207.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.64	0.24	0.00	0.00
0+092.941	0.00	0.00	85.91	92.94	455.17	0.00	0.00	139.32	207.96	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	29.836m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	607.248m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	37.102m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	474.091m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	613.408m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	130.786m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.010m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.128m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-26.897m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	29.836m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 081.339m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	37.102m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	613.408m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	110.899m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	30.128m³	0.000t

110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera) - 110 Glorieta 2 (Mariño de Rivera)

Estación inicial	0+000
Estación final	0+075
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.41	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.41	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	26.67	53.33	133.33	186.67	25.00	0.00	118.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.40	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	40.00	80.00	200.00	280.00	37.50	0.00	178.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.27	20.53	51.33	71.86	9.62	0.00	45.71	0.00	0.00
0+075.398	0.00	0.00	50.27	100.53	251.33	351.86	47.12	0.00	223.93	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	32.581m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	657.777m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	614.257m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	661.381m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	143.068m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.102m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-18.734m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	32.581m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 272.035m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	661.381m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	128.435m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t

120 Calle Ameneiro - 120 Calle Ameneiro

Estación inicial	0+000
Estación final	0+160
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	80.00	89.00	44.00	70.38	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	80.00	89.00	44.00	70.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	80.00	89.00	44.00	70.38	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.00	40.00	0.00	160.00	178.00	88.00	140.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.00	10.26	0.00	40.53	43.85	22.74	35.39	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	50.00	50.26	0.00	200.53	221.85	110.74	176.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.21	0.00	8.42	8.38	4.99	7.20	0.00	0.00
0+052	0.00	0.00	52.00	52.47	0.00	208.95	230.23	115.73	183.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.00	9.78	0.00	35.56	19.60	22.59	25.86	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.00	62.25	0.00	244.51	249.83	138.32	209.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.00	21.90	0.00	79.80	40.60	50.54	56.90	0.00	0.00
0+078	0.00	0.00	78.00	84.16	0.00	324.31	290.42	188.87	266.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.01	0.00	8.03	8.87	4.44	7.05	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	80.00	86.17	0.00	332.34	299.29	193.30	273.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.02	0.00	80.03	88.96	44.04	70.39	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	100.00	106.18	0.00	412.37	388.25	237.35	343.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	80.00	89.00	44.00	70.38	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	120.00	126.18	0.00	492.37	477.25	281.35	413.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.00	9.73	0.00	39.45	45.18	21.23	34.98	0.00	0.00
0+130	0.00	0.00	130.00	135.91	0.00	531.82	522.43	302.58	448.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.89	0.00	3.78	4.72	1.89	3.43	0.00	0.00
0+131	0.00	0.00	131.00	136.80	0.00	535.60	527.15	304.47	452.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.10	1.73	0.00	7.66	5.49	3.58	5.56	0.00	0.00
0+133.099	0.00	0.00	133.10	138.53	0.00	543.26	532.64	308.05	457.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.90	5.17	0.00	24.13	3.50	10.31	12.76	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	140.00	143.69	0.00	567.39	536.15	318.36	470.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	17.50	16.11	0.00	72.21	6.94	33.08	37.19	0.00	0.00
0+160	0.00	0.00	157.50	159.80	0.00	639.60	543.09	351.44	507.86	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	76.911m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 557.758m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.579m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	671.102m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 565.633m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	337.509m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	11.749m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	24.019m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	25.096m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	76.911m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	2 228.860m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.579m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 565.633m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	374.354m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	24.019m³	0.000t

120A AUX Calle Ameneiro - 120A AUX Calle Ameneiro

Estación inicial	0+000
Estación final	0+012
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.40	1.00	4.80	0.00	0.00	1.96	2.21	0.00	0.00
0+001	0.00	0.00	1.40	1.00	4.80	0.00	0.00	1.96	2.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.14	0.10	0.48	0.00	0.00	0.20	0.22	0.00	0.00
0+001.100	0.00	0.00	1.54	1.10	5.28	0.00	0.00	2.15	2.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.26	0.90	4.32	0.00	0.00	1.76	1.99	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.80	2.00	9.60	0.00	0.00	3.92	4.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.38	1.00	5.31	0.00	0.00	1.69	2.29	0.00	0.00
0+003	0.00	0.00	4.18	3.00	14.91	0.00	0.00	5.60	6.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.22	0.90	5.24	0.00	0.00	1.28	2.13	0.00	0.00
0+003.900	0.00	0.00	5.39	3.90	20.14	0.00	0.00	6.88	8.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.22	0.90	5.24	0.00	0.00	1.28	2.13	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	6.61	4.80	25.38	0.00	0.00	8.16	10.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.14	0.11	0.62	0.00	0.00	0.15	0.25	0.00	0.00
0+004.907	0.00	0.00	6.76	4.91	26.00	0.00	0.00	8.31	11.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.53	0.39	2.29	0.00	0.00	0.56	0.93	0.00	0.00
0+005.300	0.00	0.00	7.29	5.30	28.29	0.00	0.00	8.87	12.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.50	2.91	0.00	0.00	0.71	1.18	0.00	0.00
0+005.800	0.00	0.00	7.97	5.80	31.20	0.00	0.00	9.58	13.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.50	2.91	0.00	0.00	0.71	1.18	0.00	0.00
0+006.300	0.00	0.00	8.64	6.30	34.11	0.00	0.00	10.29	14.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.60	3.49	0.00	0.00	0.85	1.42	0.00	0.00
0+006.900	0.00	0.00	9.45	6.90	37.60	0.00	0.00	11.14	15.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.60	3.49	0.00	0.00	0.85	1.42	0.00	0.00
0+007.500	0.00	0.00	10.27	7.50	41.09	0.00	0.00	11.99	17.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.70	2.12	0.00	0.00	0.99	1.03	0.00	0.00
0+008.200	0.00	0.00	11.10	8.20	43.21	0.00	0.00	12.99	18.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.70	0.17	0.00	0.00	0.99	0.41	0.00	0.00
0+008.900	0.00	0.00	11.81	8.90	43.38	0.00	0.00	13.98	18.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.80	0.20	0.00	0.00	1.14	0.46	0.00	0.00
0+009.700	0.00	0.00	12.62	9.70	43.58	0.00	0.00	15.12	19.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.80	0.20	0.00	0.00	1.14	0.46	0.00	0.00
0+010.500	0.00	0.00	13.44	10.50	43.78	0.00	0.00	16.25	19.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.41	0.80	0.10	0.00	0.00	1.14	0.43	0.00	0.00
0+011.300	0.00	0.00	13.84	11.30	43.88	0.00	0.00	17.39	20.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.78	0.28	0.00	0.00
0+011.851	0.00	0.00	13.84	11.85	43.88	0.00	0.00	18.17	20.42	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.120m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	64.125m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.247m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	46.647m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	64.817m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	13.651m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.033m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	2.111m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-1.740m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.120m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	110.772m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.247m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	64.817m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	12.943m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	2.111m³	0.000t

130 Calle Mariño de Rivera - 130 Calle Mariño de Rivera

Estación inicial	0+010
Estación final	0+086
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+010.369	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.63	4.82	0.00	19.26	2.46	10.59	10.87	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	9.63	4.82	0.00	19.26	2.46	10.59	10.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.00	9.00	0.00	36.00	22.28	19.80	25.97	0.00	0.00
0+029	0.00	0.00	18.63	13.82	0.00	55.26	24.73	30.39	36.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	4.00	4.45	2.20	3.52	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	19.63	14.82	0.00	59.26	29.18	32.59	40.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.00	10.00	0.00	40.00	44.50	22.00	35.19	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	29.63	24.82	0.00	99.26	73.68	54.59	75.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	80.00	89.00	44.00	70.38	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	49.63	44.82	0.00	179.26	162.68	98.59	145.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00	12.00	13.35	6.60	10.56	0.00	0.00
0+063	0.00	0.00	52.63	47.82	0.00	191.26	176.03	105.19	156.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	0.40	0.45	0.22	0.35	0.00	0.00
0+063.100	0.00	0.00	52.73	47.92	0.00	191.66	176.48	105.41	156.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.90	15.90	0.00	63.60	60.63	32.49	51.91	0.00	0.00
0+079	0.00	0.00	68.63	63.82	0.00	255.26	237.11	137.90	208.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	4.00	2.20	2.00	2.73	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	69.63	64.82	0.00	259.26	239.31	139.90	211.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.00	6.00	0.00	24.00	13.20	12.00	16.40	0.00	0.00
0+086	0.00	0.00	75.63	70.82	0.00	283.26	252.51	151.90	227.89	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	34.482m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	699.017m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	14.450m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	298.388m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	702.798m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	151.288m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	5.642m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	11.534m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	10.489m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	34.482m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	997.405m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	14.450m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	702.798m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	167.419m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	11.534m³	0.000t

130A AUX Mariño de Rivera - 130A AUX Mariño de Rivera

Estación inicial	0+000
Estación final	0+015
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.60	0.00	0.00
0+000.800	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.60	0.00	0.00
0+001.600	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.52	1.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.60	0.00	0.00
0+002.400	0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	5.28	1.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.80	0.82	0.00	0.00	1.70	0.85	0.00	0.00
0+003.200	0.00	0.00	0.45	3.20	0.82	0.00	0.00	6.98	2.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.70	1.44	0.00	0.00	1.43	0.95	0.00	0.00
0+003.900	0.00	0.00	1.24	3.90	2.26	0.00	0.00	8.40	3.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.70	1.44	0.00	0.00	1.43	0.95	0.00	0.00
0+004.600	0.00	0.00	2.03	4.60	3.70	0.00	0.00	9.83	4.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.60	1.23	0.00	0.00	1.22	0.81	0.00	0.00
0+005.200	0.00	0.00	2.71	5.20	4.94	0.00	0.00	11.05	5.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.60	1.23	0.00	0.00	1.22	0.81	0.00	0.00
0+005.800	0.00	0.00	3.39	5.80	6.17	0.00	0.00	12.28	6.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.03	0.00	0.00	1.02	0.68	0.00	0.00
0+006.300	0.00	0.00	3.95	6.30	7.20	0.00	0.00	13.30	6.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.40	0.82	0.00	0.00	0.82	0.54	0.00	0.00
0+006.700	0.00	0.00	4.40	6.70	8.02	0.00	0.00	14.11	7.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.21	0.00	0.00	0.20	0.14	0.00	0.00
0+006.800	0.00	0.00	4.52	6.80	8.23	0.00	0.00	14.31	7.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.40	0.82	0.00	0.00	0.82	0.54	0.00	0.00
0+007.200	0.00	0.00	4.97	7.20	9.05	0.00	0.00	15.13	8.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.43	0.35	1.37	0.00	0.00	0.71	0.68	0.00	0.00
0+007.547	0.00	0.00	5.39	7.55	10.42	0.00	0.00	15.84	8.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.14	0.85	4.99	0.00	0.00	1.74	2.20	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+008.400	0.00	0.00	6.53	8.40	15.41	0.00	0.00	17.58	10.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	5.27	0.00	0.00	1.83	2.32	0.00	0.00
0+009.300	0.00	0.00	7.73	9.30	20.68	0.00	0.00	19.41	13.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	5.27	0.00	0.00	1.83	2.32	0.00	0.00
0+010.200	0.00	0.00	8.93	10.20	25.95	0.00	0.00	21.25	15.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.33	1.00	5.85	0.00	0.00	2.04	2.58	0.00	0.00
0+011.200	0.00	0.00	10.27	11.20	31.81	0.00	0.00	23.28	18.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.33	1.00	5.85	0.00	0.00	2.04	2.58	0.00	0.00
0+012.200	0.00	0.00	11.60	12.20	37.66	0.00	0.00	25.32	20.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.30	1.00	5.19	0.00	0.00	2.04	2.36	0.00	0.00
0+013.200	0.00	0.00	12.90	13.20	42.86	0.00	0.00	27.36	23.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.27	1.00	4.53	0.00	0.00	2.04	2.15	0.00	0.00
0+014.200	0.00	0.00	14.17	14.20	47.39	0.00	0.00	29.40	25.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.74	0.58	2.65	0.00	0.00	1.19	1.26	0.00	0.00
0+014.785	0.00	0.00	14.91	14.78	50.04	0.00	0.00	30.59	26.54	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.051m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	82.869m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.559m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	53.022m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	83.615m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	17.739m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.112m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	2.274m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-1.199m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.051m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	135.891m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.559m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	83.615m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	17.653m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	2.274m³	0.000t

140 Prolongación calle Estatuto - 140 Prolongación calle Estatuto

Estación inicial	0+050
Estación final	0+085
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.00	10.00	35.00	35.00	22.00	22.00	37.61	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	10.00	10.00	35.00	35.00	22.00	22.00	37.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	44.00	75.21	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	30.00	30.00	105.00	105.00	66.00	66.00	112.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.00	5.00	17.50	17.50	11.00	11.00	18.80	0.00	0.00
0+085	0.00	0.00	35.00	35.00	122.50	122.50	77.00	77.00	131.62	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.996m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	404.250m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.383m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	252.000m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	406.000m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	87.780m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2.611m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	5.337m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.512m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.996m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	656.250m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.383m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	406.000m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	93.903m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	5.337m³	0.000t

140A AUX Prolongación calle Estatuto - 140A AUX Prolongación calle Estatuto

Estación inicial	0+000
Estación final	0+057
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+000.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+001.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+002.400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.42	0.40	0.30	0.00	0.00	0.82	0.37	0.00	0.00
0+003.200	0.00	0.00	0.42	0.40	0.30	0.00	0.00	0.82	0.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.84	0.80	0.60	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	1.26	1.20	0.89	0.00	0.00	2.45	1.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.84	0.80	0.60	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	2.10	2.00	1.49	0.00	0.00	4.08	1.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.52	0.00	0.00	1.43	0.65	0.00	0.00
0+005.500	0.00	0.00	2.83	2.70	2.01	0.00	0.00	5.50	2.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.52	0.00	0.00	1.43	0.65	0.00	0.00
0+006.200	0.00	0.00	3.57	3.40	2.54	0.00	0.00	6.93	3.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.45	0.00	0.00	1.22	0.56	0.00	0.00
0+006.800	0.00	0.00	4.19	4.00	2.98	0.00	0.00	8.15	3.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.45	0.00	0.00	1.22	0.56	0.00	0.00
0+007.400	0.00	0.00	4.82	4.60	3.43	0.00	0.00	9.38	4.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	2.20	0.00	0.00	1.03	1.06	0.00	0.00
0+007.900	0.00	0.00	5.43	5.10	5.63	0.00	0.00	10.41	5.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.50	4.03	0.00	0.00	1.04	1.65	0.00	0.00
0+008.400	0.00	0.00	6.11	5.60	9.65	0.00	0.00	11.44	7.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.50	4.03	0.00	0.00	1.04	1.65	0.00	0.00
0+008.900	0.00	0.00	6.79	6.10	13.68	0.00	0.00	12.48	8.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.54	0.40	3.22	0.00	0.00	0.83	1.32	0.00	0.00
0+009.300	0.00	0.00	7.33	6.50	16.90	0.00	0.00	13.31	9.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.35	0.26	2.07	0.00	0.00	0.53	0.85	0.00	0.00
0+009.557	0.00	0.00	7.68	6.76	18.97	0.00	0.00	13.84	10.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.28	0.94	7.59	0.00	0.00	1.95	3.10	0.00	0.00
0+010.500	0.00	0.00	8.96	7.70	26.56	0.00	0.00	15.79	13.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.50	1.10	8.86	0.00	0.00	2.28	3.62	0.00	0.00
0+011.600	0.00	0.00	10.46	8.80	35.42	0.00	0.00	18.07	17.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.49	1.20	8.36	0.00	0.00	2.53	3.55	0.00	0.00
0+012.800	0.00	0.00	11.95	10.00	43.78	0.00	0.00	20.60	21.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.56	1.40	8.23	0.00	0.00	3.01	3.67	0.00	0.00
0+014.200	0.00	0.00	13.51	11.40	52.01	0.00	0.00	23.61	24.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	1.80	10.58	0.00	0.00	3.87	4.72	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.51	13.20	62.59	0.00	0.00	27.48	29.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.51	3.30	18.10	0.00	0.00	7.17	8.27	0.00	0.00
0+019.300	0.00	0.00	19.02	16.50	80.69	0.00	0.00	34.65	37.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.70	3.56	0.00	0.00	1.54	1.67	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.73	17.20	84.26	0.00	0.00	36.19	39.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.36	5.30	25.88	0.00	0.00	11.63	12.30	0.00	0.00
0+025.300	0.00	0.00	25.09	22.50	110.13	0.00	0.00	47.82	51.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.06	6.00	26.95	0.00	0.00	13.17	13.17	0.00	0.00
0+031.300	0.00	0.00	31.15	28.50	137.08	0.00	0.00	60.99	64.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.06	6.00	25.01	0.00	0.00	13.17	12.54	0.00	0.00
0+037.300	0.00	0.00	37.20	34.50	162.10	0.00	0.00	74.16	77.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.72	2.70	10.72	0.00	0.00	5.93	5.47	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	39.93	37.20	172.82	0.00	0.00	80.08	82.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.33	3.30	12.46	0.00	0.00	7.24	6.49	0.00	0.00
0+043.300	0.00	0.00	43.25	40.50	185.28	0.00	0.00	87.32	89.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.05	6.00	21.90	0.00	0.00	13.17	11.56	0.00	0.00
0+049.300	0.00	0.00	49.30	46.50	207.18	0.00	0.00	100.49	100.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.05	6.00	21.30	0.00	0.00	13.17	11.37	0.00	0.00
0+055.300	0.00	0.00	55.35	52.50	228.48	0.00	0.00	113.66	112.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	1.98	6.96	0.00	0.00	4.35	3.73	0.00	0.00
0+057.280	0.00	0.00	57.35	54.48	235.45	0.00	0.00	118.00	116.04	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	17.747m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	362.054m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.990m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	246.916m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	364.921m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	77.759m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.278m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.745m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-4.482m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	17.747m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	608.970m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.990m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	364.921m²	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

07 SUELOCEMENTO	77.555m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.745m³	0.000t

140B AUX Prolongación calle Estatuto - 140B AUX Prolongación calle Estatuto

Estación inicial 0+000
Estación final 0+058
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.43	6.40	22.57	0.00	0.00	14.06	12.07	0.00	0.00
0+006.400	0.00	0.00	6.43	6.40	22.57	0.00	0.00	14.06	12.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.45	6.40	23.22	0.00	0.00	14.05	12.28	0.00	0.00
0+012.800	0.00	0.00	12.87	12.80	45.80	0.00	0.00	28.11	24.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.35	6.30	23.97	0.00	0.00	13.83	12.45	0.00	0.00
0+019.100	0.00	0.00	19.22	19.10	69.77	0.00	0.00	41.94	36.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	3.53	0.00	0.00	1.98	1.81	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.13	20.00	73.30	0.00	0.00	43.92	38.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.44	5.40	21.84	0.00	0.00	11.85	11.08	0.00	0.00
0+025.400	0.00	0.00	25.57	25.40	95.14	0.00	0.00	55.77	49.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.35	6.30	27.28	0.00	0.00	13.83	13.49	0.00	0.00
0+031.700	0.00	0.00	31.93	31.70	122.42	0.00	0.00	69.60	63.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.55	5.50	25.68	0.00	0.00	12.07	12.38	0.00	0.00
0+037.200	0.00	0.00	37.48	37.20	148.09	0.00	0.00	81.67	75.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.90	2.80	14.15	0.00	0.00	6.11	6.63	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.38	40.00	162.24	0.00	0.00	87.78	82.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.34	2.20	11.74	0.00	0.00	4.77	5.40	0.00	0.00
0+042.200	0.00	0.00	42.72	42.20	173.98	0.00	0.00	92.56	87.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.09	1.90	11.14	0.00	0.00	4.10	4.98	0.00	0.00
0+044.100	0.00	0.00	44.81	44.10	185.12	0.00	0.00	96.66	92.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.93	1.70	10.87	0.00	0.00	3.65	4.73	0.00	0.00
0+045.800	0.00	0.00	46.74	45.80	195.99	0.00	0.00	100.30	97.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.82	1.60	10.23	0.00	0.00	3.43	4.46	0.00	0.00
0+047.400	0.00	0.00	48.56	47.40	206.23	0.00	0.00	103.73	101.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	1.40	8.79	0.00	0.00	2.99	3.84	0.00	0.00
0+048.800	0.00	0.00	50.19	48.80	215.01	0.00	0.00	106.72	105.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.63	3.87	0.00	0.00	1.33	1.69	0.00	0.00
0+049.428	0.00	0.00	50.93	49.43	218.88	0.00	0.00	108.05	107.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.37	2.29	0.00	0.00	0.79	1.00	0.00	0.00
0+049.800	0.00	0.00	51.38	49.80	221.17	0.00	0.00	108.84	108.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.40	2.46	0.00	0.00	0.85	1.08	0.00	0.00
0+050.200	0.00	0.00	51.85	50.20	223.63	0.00	0.00	109.69	109.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.59	0.50	3.08	0.00	0.00	1.06	1.35	0.00	0.00
0+050.700	0.00	0.00	52.44	50.70	226.71	0.00	0.00	110.75	110.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.59	0.50	3.08	0.00	0.00	1.06	1.35	0.00	0.00
0+051.200	0.00	0.00	53.04	51.20	229.78	0.00	0.00	111.81	112.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.60	3.69	0.00	0.00	1.27	1.62	0.00	0.00
0+051.800	0.00	0.00	53.75	51.80	233.48	0.00	0.00	113.08	113.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.60	3.69	0.00	0.00	1.27	1.62	0.00	0.00
0+052.400	0.00	0.00	54.46	52.40	237.17	0.00	0.00	114.35	115.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.77	0.70	2.37	0.00	0.00	1.48	1.27	0.00	0.00
0+053.100	0.00	0.00	55.24	53.10	239.54	0.00	0.00	115.83	116.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.70	0.43	0.00	0.00	1.48	0.65	0.00	0.00
0+053.800	0.00	0.00	55.95	53.80	239.97	0.00	0.00	117.32	117.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.80	0.49	0.00	0.00	1.70	0.74	0.00	0.00
0+054.600	0.00	0.00	56.77	54.60	240.46	0.00	0.00	119.01	117.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.80	0.49	0.00	0.00	1.70	0.74	0.00	0.00
0+055.400	0.00	0.00	57.58	55.40	240.95	0.00	0.00	120.71	118.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.92	0.90	0.55	0.00	0.00	1.91	0.83	0.00	0.00
0+056.300	0.00	0.00	58.50	56.30	241.50	0.00	0.00	122.62	119.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.46	0.90	0.28	0.00	0.00	1.91	0.74	0.00	0.00
0+057.200	0.00	0.00	58.96	57.20	241.78	0.00	0.00	124.52	120.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.91	0.65	0.00	0.00
0+058.100	0.00	0.00	58.96	58.10	241.78	0.00	0.00	126.43	120.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.25	0.09	0.00	0.00
0+058.220	0.00	0.00	58.96	58.22	241.78	0.00	0.00	126.68	121.01	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.500m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	377.305m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.313m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	253.568m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	380.252m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	81.061m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.398m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.991m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-4.249m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.500m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	630.873m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.313m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	380.252m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	81.210m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.991m³	0.000t

140C AUX Prolongación calle Estatuto - 140C AUX Prolongación calle Estatuto

Estación inicial 0+000
Estación final 0+059
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	2.15	0.74	0.00	0.00
0+000.900	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	2.15	0.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	2.15	0.74	0.00	0.00
0+001.800	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	4.30	1.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.90	0.67	0.00	0.00	2.03	0.92	0.00	0.00
0+002.700	0.00	0.00	0.47	2.70	0.67	0.00	0.00	6.33	2.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	1.34	0.00	0.00	1.92	1.09	0.00	0.00
0+003.600	0.00	0.00	1.41	3.60	2.01	0.00	0.00	8.25	3.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.19	0.00	0.00	1.70	0.97	0.00	0.00
0+004.400	0.00	0.00	2.24	4.40	3.21	0.00	0.00	9.95	4.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.19	0.00	0.00	1.70	0.97	0.00	0.00
0+005.200	0.00	0.00	3.07	5.20	4.40	0.00	0.00	11.65	5.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	1.04	0.00	0.00	1.49	0.85	0.00	0.00
0+005.900	0.00	0.00	3.80	5.90	5.45	0.00	0.00	13.15	6.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	1.04	0.00	0.00	1.49	0.85	0.00	0.00
0+006.600	0.00	0.00	4.53	6.60	6.49	0.00	0.00	14.64	7.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.90	0.00	0.00	1.28	0.73	0.00	0.00
0+007.200	0.00	0.00	5.16	7.20	7.39	0.00	0.00	15.92	7.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.66	0.60	2.63	0.00	0.00	1.28	1.28	0.00	0.00
0+007.800	0.00	0.00	5.82	7.80	10.02	0.00	0.00	17.20	9.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.58	0.50	3.64	0.00	0.00	1.07	1.54	0.00	0.00
0+008.300	0.00	0.00	6.40	8.30	13.66	0.00	0.00	18.27	10.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.40	2.91	0.00	0.00	0.86	1.23	0.00	0.00
0+008.700	0.00	0.00	6.87	8.70	16.58	0.00	0.00	19.12	11.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.43	0.37	2.66	0.00	0.00	0.78	1.12	0.00	0.00
0+009.065	0.00	0.00	7.29	9.06	19.23	0.00	0.00	19.91	13.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.79	1.54	11.18	0.00	0.00	3.29	4.71	0.00	0.00
0+010.600	0.00	0.00	9.08	10.60	30.41	0.00	0.00	23.19	17.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	1.70	12.38	0.00	0.00	3.64	5.22	0.00	0.00
0+012.300	0.00	0.00	11.06	12.30	42.80	0.00	0.00	26.83	22.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.04	1.80	11.56	0.00	0.00	3.86	5.03	0.00	0.00
0+014.100	0.00	0.00	13.10	14.10	54.36	0.00	0.00	30.70	27.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.09	1.90	10.57	0.00	0.00	4.09	4.80	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.20	16.00	64.93	0.00	0.00	34.79	32.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	2.00	10.16	0.00	0.00	4.32	4.74	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.36	18.00	75.09	0.00	0.00	39.11	37.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.12	2.00	9.20	0.00	0.00	4.33	4.44	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.48	20.00	84.29	0.00	0.00	43.44	41.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.21	0.20	0.92	0.00	0.00	0.43	0.44	0.00	0.00
0+020.200	0.00	0.00	19.70	20.20	85.21	0.00	0.00	43.87	42.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.62	2.50	10.88	0.00	0.00	5.43	5.35	0.00	0.00
0+022.700	0.00	0.00	22.32	22.70	96.08	0.00	0.00	49.30	47.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.90	2.80	11.49	0.00	0.00	6.10	5.78	0.00	0.00
0+025.500	0.00	0.00	25.22	25.50	107.57	0.00	0.00	55.41	53.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.58	3.50	13.93	0.00	0.00	7.65	7.09	0.00	0.00
0+029	0.00	0.00	28.80	29.00	121.50	0.00	0.00	63.05	60.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.66	7.60	28.81	0.00	0.00	16.68	14.96	0.00	0.00
0+036.600	0.00	0.00	36.46	36.60	150.31	0.00	0.00	79.74	75.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.41	3.40	12.55	0.00	0.00	7.47	6.59	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	39.87	40.00	162.86	0.00	0.00	87.21	82.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.62	6.60	23.82	0.00	0.00	14.51	12.62	0.00	0.00
0+046.600	0.00	0.00	46.48	46.60	186.68	0.00	0.00	101.72	94.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.03	10.00	35.37	0.00	0.00	21.98	18.91	0.00	0.00
0+056.600	0.00	0.00	56.51	56.60	222.06	0.00	0.00	123.70	113.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.93	1.92	6.76	0.00	0.00	4.23	3.62	0.00	0.00
0+058.525	0.00	0.00	58.44	58.52	228.81	0.00	0.00	127.93	117.34	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	17.913m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	365.510m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.663m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	240.501m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	368.432m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	78.484m³	0.000t

07 SUELOCEMENTO	4.360m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.913m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-3.987m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	17.913m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	606.011m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.663m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	368.432m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	78.856m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.913m³	0.000t

140D AUX Prolongación calle Estatuto - 140D AUX Prolongación calle Estatuto

Estación inicial 0+000
Estación final 0+058
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.83	4.80	16.96	0.00	0.00	10.54	9.65	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	4.83	4.80	16.96	0.00	0.00	10.54	9.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.86	4.80	17.45	0.00	0.00	10.52	9.80	0.00	0.00
0+009.600	0.00	0.00	9.69	9.60	34.41	0.00	0.00	21.06	19.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.76	4.70	17.92	0.00	0.00	10.30	9.88	0.00	0.00
0+014.300	0.00	0.00	14.46	14.30	52.34	0.00	0.00	31.36	29.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.77	4.70	19.16	0.00	0.00	10.30	10.31	0.00	0.00
0+019	0.00	0.00	19.22	19.00	71.50	0.00	0.00	41.66	39.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.02	1.00	4.26	0.00	0.00	2.19	2.26	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.24	20.00	75.76	0.00	0.00	43.85	41.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.76	3.70	16.54	0.00	0.00	8.11	8.62	0.00	0.00
0+023.700	0.00	0.00	24.00	23.70	92.30	0.00	0.00	51.96	50.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.78	4.70	22.86	0.00	0.00	10.30	11.57	0.00	0.00
0+028.400	0.00	0.00	28.78	28.40	115.16	0.00	0.00	62.26	62.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.79	4.70	25.33	0.00	0.00	10.30	12.41	0.00	0.00
0+033.100	0.00	0.00	33.57	33.10	140.49	0.00	0.00	72.55	74.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.67	4.50	27.27	0.00	0.00	9.83	12.90	0.00	0.00
0+037.600	0.00	0.00	38.24	37.60	167.76	0.00	0.00	82.39	87.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.59	2.40	16.09	0.00	0.00	5.21	7.39	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.83	40.00	183.85	0.00	0.00	87.60	94.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.22	0.20	1.34	0.00	0.00	0.43	0.62	0.00	0.00
0+040.200	0.00	0.00	41.04	40.20	185.19	0.00	0.00	88.03	95.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	2.00	13.41	0.00	0.00	4.34	6.16	0.00	0.00
0+042.200	0.00	0.00	43.20	42.20	198.60	0.00	0.00	92.37	101.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.93	1.70	12.78	0.00	0.00	3.66	5.69	0.00	0.00
0+043.900	0.00	0.00	45.13	43.90	211.38	0.00	0.00	96.04	107.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.91	1.60	13.33	0.00	0.00	3.42	5.79	0.00	0.00
0+045.500	0.00	0.00	47.04	45.50	224.71	0.00	0.00	99.46	113.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.67	1.40	11.66	0.00	0.00	2.99	5.07	0.00	0.00
0+046.900	0.00	0.00	48.70	46.90	236.37	0.00	0.00	102.45	118.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.56	4.66	0.00	0.00	1.20	2.02	0.00	0.00
0+047.459	0.00	0.00	49.37	47.46	241.03	0.00	0.00	103.65	120.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.39	0.34	2.05	0.00	0.00	0.73	0.96	0.00	0.00
0+047.800	0.00	0.00	49.76	47.80	243.08	0.00	0.00	104.38	121.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.40	1.48	0.00	0.00	0.85	0.81	0.00	0.00
0+048.200	0.00	0.00	50.21	48.20	244.56	0.00	0.00	105.23	121.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.55	0.50	1.85	0.00	0.00	1.06	1.02	0.00	0.00
0+048.700	0.00	0.00	50.76	48.70	246.40	0.00	0.00	106.29	122.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	2.22	0.00	0.00	1.27	1.22	0.00	0.00
0+049.300	0.00	0.00	51.43	49.30	248.62	0.00	0.00	107.56	124.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	2.22	0.00	0.00	1.27	1.22	0.00	0.00
0+049.900	0.00	0.00	52.09	49.90	250.83	0.00	0.00	108.84	125.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.70	2.58	0.00	0.00	1.49	1.42	0.00	0.00
0+050.600	0.00	0.00	52.87	50.60	253.42	0.00	0.00	110.32	126.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.70	2.58	0.00	0.00	1.49	1.42	0.00	0.00
0+051.300	0.00	0.00	53.64	51.30	256.00	0.00	0.00	111.81	128.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.89	0.80	2.95	0.00	0.00	1.70	1.63	0.00	0.00
0+052.100	0.00	0.00	54.53	52.10	258.96	0.00	0.00	113.51	129.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.85	0.80	1.63	0.00	0.00	1.70	1.18	0.00	0.00
0+052.900	0.00	0.00	55.38	52.90	260.58	0.00	0.00	115.21	131.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.34	0.00	0.00	1.91	0.81	0.00	0.00
0+053.800	0.00	0.00	56.29	53.80	260.92	0.00	0.00	117.12	131.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.34	0.00	0.00	1.91	0.81	0.00	0.00
0+054.700	0.00	0.00	57.20	54.70	261.26	0.00	0.00	119.03	132.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.34	0.00	0.00	1.91	0.81	0.00	0.00
0+055.600	0.00	0.00	58.11	55.60	261.59	0.00	0.00	120.95	133.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.51	1.00	0.19	0.00	0.00	2.12	0.84	0.00	0.00
0+056.600	0.00	0.00	58.62	56.60	261.78	0.00	0.00	123.07	134.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.78	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+057.600	0.00	0.00	58.62	57.60	261.78	0.00	0.00	125.19	135.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.33	0.12	0.00	0.00
0+057.755	0.00	0.00	58.62	57.76	261.78	0.00	0.00	125.52	135.20	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.441m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	396.096m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.312m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	273.504m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	399.027m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	85.207m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.373m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.939m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.931m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.441m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	669.600m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.312m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	399.027m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	93.510m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.939m³	0.000t

150 Glorieta 3 (Avda. constitución) - 150 Glorieta 3 (Avda. constitución)

Estación inicial 0+000
Estación final 0+057
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.11	28.89	62.22	97.78	10.00	0.00	54.90	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	11.11	28.89	62.22	97.78	10.00	0.00	54.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.11	28.89	62.22	97.78	10.00	0.00	54.93	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	22.22	57.78	124.44	195.56	20.00	0.00	109.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.19	23.90	51.49	80.91	8.27	17.23	51.40	0.00	0.00
0+056.549	0.00	0.00	31.42	81.68	175.93	276.46	28.27	17.23	161.22	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	24.936m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	502.612m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	22.739m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	458.675m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	504.183m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	109.538m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2.344m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.791m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-3.124m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	24.936m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	961.287m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	22.739m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	504.183m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	108.758m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.791m³	0.000t

160A AUX Avda. Constitución Oeste - 160A AUX Avda. Constitución Oeste

Estación inicial 0+000
Estación final 0+038
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.80	6.80	30.54	0.00	30.26	30.26	9.17	0.00	0.00
0+006.800	0.00	0.00	6.80	6.80	30.54	0.00	30.26	30.26	9.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.55	1.55	6.95	0.00	10.61	10.07	2.80	14.60	0.83
0+009.900	0.00	0.00	8.35	8.35	37.49	0.00	40.87	40.33	11.97	14.60	0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96	9.13	1.86	39.01	2.49
0+014	0.00	0.00	8.35	8.35	37.49	0.00	49.82	49.46	13.84	53.62	3.32
	0.00	0.00	1.84	1.70	8.48	0.00	13.76	10.19	3.31	25.95	1.83
0+018.400	0.00	0.00	10.19	10.05	45.98	0.00	63.58	59.66	17.14	79.57	5.16

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	0.65	0.60	2.99	0.00	2.98	1.30	0.74	0.00	0.00
0+019	0.00	0.00	10.83	10.65	48.97	0.00	66.56	60.95	17.88	79.57	5.16
	0.00	0.00	1.08	1.00	4.99	0.00	4.97	2.16	1.23	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	11.91	11.65	53.96	0.00	71.53	63.11	19.11	79.57	5.16
	0.00	0.00	3.03	2.80	14.47	0.00	13.95	6.05	3.49	0.00	0.00
0+022.800	0.00	0.00	14.95	14.45	68.43	0.00	85.49	69.16	22.61	79.57	5.16
	0.00	0.00	4.12	3.80	20.30	0.00	18.98	8.21	4.81	0.00	0.00
0+026.600	0.00	0.00	19.07	18.25	88.73	0.00	104.47	77.37	27.41	79.57	5.16
	0.00	0.00	1.37	1.10	6.95	0.00	6.55	2.31	1.60	0.00	0.00
0+027.700	0.00	0.00	20.44	19.35	95.68	0.00	111.02	79.67	29.02	79.57	5.16
	0.00	0.00	1.54	1.10	8.02	0.00	7.60	2.24	1.82	0.00	0.00
0+028.800	0.00	0.00	21.98	20.45	103.70	0.00	118.62	81.92	30.84	79.57	5.16
	0.00	0.00	1.54	1.10	8.02	0.00	7.60	2.24	1.82	0.00	0.00
0+029.900	0.00	0.00	23.53	21.55	111.73	0.00	126.22	84.16	32.65	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.21	0.15	1.10	0.00	1.04	0.31	0.25	0.00	0.00
0+030.051	0.00	0.00	23.74	21.70	112.83	0.00	127.26	84.47	32.90	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.49	0.35	2.55	0.00	2.41	0.71	0.58	0.00	0.00
0+030.400	0.00	0.00	24.23	22.05	115.38	0.00	129.67	85.18	33.48	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.56	0.40	2.92	0.00	2.76	0.82	0.66	0.00	0.00
0+030.800	0.00	0.00	24.79	22.45	118.29	0.00	132.44	85.99	34.14	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.14	0.10	0.73	0.00	0.69	0.20	0.17	0.00	0.00
0+030.900	0.00	0.00	24.93	22.55	119.02	0.00	133.13	86.20	34.30	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.28	0.20	1.46	0.00	1.38	0.41	0.33	0.00	0.00
0+031.100	0.00	0.00	25.21	22.75	120.48	0.00	134.51	86.61	34.63	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.70	0.50	3.65	0.00	3.46	1.02	0.83	0.00	0.00
0+031.600	0.00	0.00	25.92	23.25	124.13	0.00	137.97	87.63	35.46	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.70	0.50	3.65	0.00	3.46	1.02	0.83	0.00	0.00
0+032.100	0.00	0.00	26.62	23.75	127.78	0.00	141.42	88.64	36.29	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.73	0.60	2.32	0.00	2.07	1.25	0.57	0.00	0.00
0+032.700	0.00	0.00	27.34	24.35	130.10	0.00	143.49	89.90	36.86	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.61	0.60	0.27	0.00	0.00	1.28	0.16	0.00	0.00
0+033.300	0.00	0.00	27.95	24.95	130.37	0.00	143.49	91.17	37.02	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.71	0.70	0.32	0.00	0.00	1.49	0.18	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	28.66	25.65	130.69	0.00	143.49	92.67	37.20	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.81	0.80	0.36	0.00	0.00	1.70	0.21	0.00	0.00
0+034.800	0.00	0.00	29.47	26.45	131.05	0.00	143.49	94.37	37.41	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.41	0.00	0.00	1.92	0.24	0.00	0.00
0+035.700	0.00	0.00	30.38	27.35	131.46	0.00	143.49	96.29	37.65	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.46	0.90	0.20	0.00	0.00	1.92	0.22	0.00	0.00
0+036.600	0.00	0.00	30.84	28.25	131.67	0.00	143.49	98.21	37.87	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.92	0.20	0.00	0.00
0+037.500	0.00	0.00	30.84	29.15	131.67	0.00	143.49	100.12	38.06	79.57	5.16
	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.82	0.08	0.00	0.00
0+037.885	0.00	0.00	30.84	29.53	131.67	0.00	143.49	100.94	38.15	79.57	5.16

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.845m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	380.728m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	6.700m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	137.833m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.601m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.158m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.845m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	518.561m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	19.302m³	0.000t

170 Avda. Constitución Este - 170 Avda. Constitución Este

Estación inicial	0+000
Estación final	0+016
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.95	28.69	29.94	139.69	10.25
0+015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.95	28.69	29.94	139.69	10.25

170A AUX Avda. Constitución Este - 170A AUX Avda. Constitución Este

Estación inicial	0+000
Estación final	0+027
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.16	0.00	0.00
0+000.700	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.16	0.00	0.00
0+001.400	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	3.08	0.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.16	0.00	0.00
0+002.100	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	4.62	0.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.38	0.60	1.09	0.00	0.00	1.26	0.24	0.00	0.00
0+002.700	0.00	0.00	0.38	2.70	1.09	0.00	0.00	5.88	0.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	2.18	0.00	0.00	1.20	0.34	0.00	0.00
0+003.300	0.00	0.00	1.14	3.30	3.28	0.00	0.00	7.08	1.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	2.18	0.00	0.00	1.20	0.34	0.00	0.00
0+003.900	0.00	0.00	1.89	3.90	5.46	0.00	0.00	8.29	1.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.50	1.82	0.00	0.00	1.00	0.29	0.00	0.00
0+004.400	0.00	0.00	2.52	4.40	7.28	0.00	0.00	9.29	1.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.50	1.82	0.00	0.00	1.00	0.29	0.00	0.00
0+004.900	0.00	0.00	3.15	4.90	9.10	0.00	0.00	10.29	1.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.40	1.46	0.00	0.00	0.80	0.23	0.00	0.00
0+005.300	0.00	0.00	3.66	5.30	10.55	0.00	0.00	11.09	2.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.40	1.44	0.00	0.00	0.80	0.23	0.00	0.00
0+005.697	0.00	0.00	4.16	5.70	12.00	0.00	0.00	11.89	2.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
0+005.700	0.00	0.00	4.16	5.70	12.01	0.00	0.00	11.89	2.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.26	1.00	3.64	0.00	0.00	2.00	0.57	0.00	0.00
0+006.700	0.00	0.00	5.42	6.70	15.65	0.00	0.00	13.90	3.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.31	1.10	4.38	0.00	0.00	2.90	0.74	0.00	0.00
0+007.800	0.00	0.00	6.74	7.80	20.03	0.00	0.00	16.80	3.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.46	1.30	5.63	0.00	0.00	4.26	1.00	0.00	0.00
0+009.100	0.00	0.00	8.20	9.10	25.66	0.00	0.00	21.06	4.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	1.60	6.93	0.00	0.00	5.24	1.23	0.00	0.00
0+010.700	0.00	0.00	10.01	10.70	32.58	0.00	0.00	26.31	5.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.90	3.60	14.71	0.00	0.00	13.73	2.87	0.00	0.00
0+014.300	0.00	0.00	13.90	14.30	47.30	0.00	0.00	40.04	8.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.87	4.70	17.71	0.00	0.00	20.45	3.85	0.00	0.00
0+019	0.00	0.00	18.78	19.00	65.01	0.00	0.00	60.49	12.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.04	1.00	3.66	0.00	0.00	4.35	0.81	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.81	20.00	68.67	0.00	0.00	64.84	13.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.83	3.70	13.39	0.00	0.00	16.10	2.98	0.00	0.00
0+023.700	0.00	0.00	23.64	23.70	82.06	0.00	0.00	80.94	16.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.69	3.56	12.71	0.00	0.00	15.50	2.85	0.00	0.00
0+027.262	0.00	0.00	27.33	27.26	94.77	0.00	0.00	96.44	19.33	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	9.596m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	195.308m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.843m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	100.240m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.896m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	9.596m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	295.548m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	9.738m³	0.000t

170B AUX Avda. Constitución Este - 170B AUX Avda. Constitución Este

Estación inicial	0+000
Estación final	0+029
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	1.80	6.46	0.00	0.00	7.01	1.36	7.21	0.48
0+003.600	0.00	0.00	1.80	1.80	6.46	0.00	0.00	7.01	1.36	7.21	0.48
	0.00	0.00	3.60	3.60	12.91	0.00	0.00	7.92	2.10	0.00	0.00
0+007.200	0.00	0.00	5.40	5.40	19.37	0.00	0.00	14.93	3.47	7.21	0.48
	0.00	0.00	3.60	3.60	13.42	0.00	0.00	7.92	2.16	0.00	0.00
0+010.800	0.00	0.00	9.00	9.00	32.79	0.00	0.00	22.85	5.62	7.21	0.48
	0.00	0.00	3.60	3.60	14.45	0.00	0.00	7.92	2.27	0.00	0.00
0+014.400	0.00	0.00	12.60	12.60	47.25	0.00	0.00	30.77	7.89	7.21	0.48
	0.00	0.00	1.80	1.80	7.58	0.00	0.00	3.96	1.17	0.00	0.00
0+016.200	0.00	0.00	14.40	14.40	54.83	0.00	0.00	34.73	9.06	7.21	0.48
	0.00	0.00	1.10	1.10	4.63	0.00	0.00	2.42	0.72	0.00	0.00
0+017.300	0.00	0.00	15.50	15.50	59.46	0.00	0.00	37.15	9.78	7.21	0.48
	0.00	0.00	1.25	1.10	5.74	0.00	0.00	2.35	0.82	0.00	0.00
0+018.400	0.00	0.00	16.75	16.60	65.20	0.00	0.00	39.50	10.60	7.21	0.48
	0.00	0.00	1.40	1.10	6.84	0.00	0.00	2.29	0.92	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+019.500	0.00	0.00	18.15	17.70	72.04	0.00	0.00	41.79	11.52	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.64	0.50	3.11	0.00	0.00	1.04	0.42	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.79	18.20	75.15	0.00	0.00	42.83	11.94	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.64	0.50	3.11	0.00	0.00	1.04	0.42	0.00	0.00
0+020.500	0.00	0.00	19.43	18.70	78.26	0.00	0.00	43.87	12.36	7.21	0.48
	0.00	0.00	1.27	1.00	6.22	0.00	0.00	2.08	0.84	0.00	0.00
0+021.500	0.00	0.00	20.70	19.70	84.49	0.00	0.00	45.95	13.20	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.17	0.13	0.83	0.00	0.00	0.28	0.11	0.00	0.00
0+021.634	0.00	0.00	20.87	19.83	85.32	0.00	0.00	46.22	13.31	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.47	0.37	2.28	0.00	0.00	0.76	0.31	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	21.34	20.20	87.60	0.00	0.00	46.99	13.62	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.51	0.40	2.49	0.00	0.00	0.83	0.34	0.00	0.00
0+022.400	0.00	0.00	21.85	20.60	90.08	0.00	0.00	47.82	13.96	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.58	0.50	1.89	0.00	0.00	1.04	0.30	0.00	0.00
0+022.900	0.00	0.00	22.43	21.10	91.97	0.00	0.00	48.86	14.26	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.53	0.50	0.67	0.00	0.00	1.04	0.17	0.00	0.00
0+023.400	0.00	0.00	22.96	21.60	92.64	0.00	0.00	49.90	14.43	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.64	0.60	0.80	0.00	0.00	1.25	0.21	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	23.60	22.20	93.44	0.00	0.00	51.14	14.64	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.64	0.60	0.80	0.00	0.00	1.25	0.21	0.00	0.00
0+024.600	0.00	0.00	24.24	22.80	94.24	0.00	0.00	52.39	14.85	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.75	0.70	0.93	0.00	0.00	1.46	0.24	0.00	0.00
0+025.300	0.00	0.00	24.98	23.50	95.18	0.00	0.00	53.85	15.09	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.75	0.70	0.93	0.00	0.00	1.46	0.24	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	25.73	24.20	96.11	0.00	0.00	55.30	15.33	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.85	0.80	1.07	0.00	0.00	1.66	0.28	0.00	0.00
0+026.800	0.00	0.00	26.58	25.00	97.18	0.00	0.00	56.96	15.61	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.43	0.80	0.53	0.00	0.00	1.66	0.22	0.00	0.00
0+027.600	0.00	0.00	27.01	25.80	97.71	0.00	0.00	58.63	15.83	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.66	0.17	0.00	0.00
0+028.400	0.00	0.00	27.01	26.60	97.71	0.00	0.00	60.29	16.01	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.66	0.17	0.00	0.00
0+029.200	0.00	0.00	27.01	27.40	97.71	0.00	0.00	61.95	16.18	7.21	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00
0+029.252	0.00	0.00	27.01	27.45	97.71	0.00	0.00	62.06	16.19	7.21	0.48

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	8.024m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	163.827m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.988m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	103.115m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.175m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.476m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	8.024m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	266.942m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.163m³	0.000t

180A AUX Calle Campoamor - 180A AUX Calle Campoamor

Estación inicial	0+000
Estación final	0+030
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.18	0.00	0.00
0+000.800	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.18	0.00	0.00
0+001.600	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	3.52	0.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.16	0.00	0.00
0+002.300	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	5.06	0.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.42	0.70	1.01	0.00	0.00	1.47	0.25	0.00	0.00
0+003	0.00	0.00	0.42	3.00	1.01	0.00	0.00	6.53	0.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.60	1.74	0.00	0.00	1.20	0.30	0.00	0.00
0+003.600	0.00	0.00	1.15	3.60	2.75	0.00	0.00	7.74	1.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.60	1.74	0.00	0.00	1.20	0.30	0.00	0.00
0+004.200	0.00	0.00	1.87	4.20	4.48	0.00	0.00	8.94	1.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	1.45	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00
0+004.700	0.00	0.00	2.48	4.70	5.93	0.00	0.00	9.94	1.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	1.45	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00
0+005.200	0.00	0.00	3.08	5.20	7.38	0.00	0.00	10.95	1.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.48	0.40	1.16	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00
0+005.600	0.00	0.00	3.57	5.60	8.54	0.00	0.00	11.75	2.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.37	1.07	0.00	0.00	0.74	0.18	0.00	0.00
0+005.971	0.00	0.00	4.02	5.97	9.61	0.00	0.00	12.49	2.24	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	0.04	0.03	0.08	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	4.05	6.00	9.69	0.00	0.00	12.55	2.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.85	0.70	2.03	0.00	0.00	1.40	0.35	0.00	0.00
0+006.700	0.00	0.00	4.90	6.70	11.72	0.00	0.00	13.96	2.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.97	0.80	2.31	0.00	0.00	1.61	0.40	0.00	0.00
0+007.500	0.00	0.00	5.87	7.50	14.03	0.00	0.00	15.56	3.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.80	2.42	0.00	0.00	2.66	0.51	0.00	0.00
0+008.300	0.00	0.00	6.72	8.30	16.46	0.00	0.00	18.22	3.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.80	2.53	0.00	0.00	3.72	0.63	0.00	0.00
0+009.100	0.00	0.00	7.47	9.10	18.99	0.00	0.00	21.94	4.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.80	2.53	0.00	0.00	3.72	0.63	0.00	0.00
0+009.900	0.00	0.00	8.22	9.90	21.52	0.00	0.00	25.66	4.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.43	2.60	8.23	0.00	0.00	25.72	3.46	28.68	1.56
0+018.200	0.00	0.00	10.65	12.50	29.75	0.00	0.00	51.38	8.23	28.68	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.45	8.45	0.49
0+020	0.00	0.00	10.65	12.50	29.75	0.00	0.00	55.76	8.68	37.13	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.37	7.04	0.41
0+021.500	0.00	0.00	10.65	12.50	29.75	0.00	0.00	59.42	9.06	44.18	2.45
	0.00	0.00	1.40	1.40	3.52	0.00	0.00	9.64	1.33	6.57	0.38
0+024.300	0.00	0.00	12.05	13.90	33.27	0.00	0.00	69.06	10.39	50.75	2.84
	0.00	0.00	5.35	5.35	13.42	0.00	0.00	23.82	3.76	0.00	0.00
0+029.653	0.00	0.00	17.40	19.25	46.69	0.00	0.00	92.88	14.15	50.75	2.84

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.001m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	142.179m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.401m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	50.171m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.752m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.836m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.001m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	192.351m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	7.153m³	0.000t

180B AUX Calle Campoamor - 180B AUX Calle Campoamor

Estación inicial	0+000
Estación final	0+028
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.20	2.20	5.50	0.00	0.00	9.79	1.55	0.00	0.00
0+002.200	0.00	0.00	2.20	2.20	5.50	0.00	0.00	9.79	1.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.56	2.50	6.58	0.00	0.00	10.92	1.77	0.00	0.00
0+004.700	0.00	0.00	4.76	4.70	12.08	0.00	0.00	20.71	3.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.31	0.30	0.83	0.00	0.00	1.29	0.21	0.00	0.00
0+005	0.00	0.00	5.07	5.00	12.91	0.00	0.00	21.99	3.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.05	1.00	2.77	0.00	0.00	4.28	0.72	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.11	6.00	15.67	0.00	0.00	26.28	4.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	1.15	3.18	0.00	0.00	6.08	0.94	5.03	0.42
0+008.300	0.00	0.00	7.32	7.15	18.86	0.00	0.00	32.36	5.20	5.03	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	0.55	22.83	1.83
0+013.300	0.00	0.00	7.32	7.15	18.86	0.00	0.00	37.56	5.74	27.86	2.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	0.17	7.45	0.55
0+014.800	0.00	0.00	7.32	7.15	18.86	0.00	0.00	39.22	5.92	35.31	2.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.15	6.46	0.48
0+016.100	0.00	0.00	7.32	7.15	18.86	0.00	0.00	40.66	6.07	41.76	3.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.15	6.46	0.48
0+017.400	0.00	0.00	7.32	7.15	18.86	0.00	0.00	42.10	6.22	48.22	3.75
	0.00	0.00	0.80	0.60	3.51	0.00	0.00	1.89	0.55	2.98	0.22
0+018.600	0.00	0.00	8.12	7.75	22.36	0.00	0.00	43.99	6.76	51.20	3.97
	0.00	0.00	1.60	1.20	7.01	0.00	0.00	2.45	0.96	0.00	0.00
0+019.800	0.00	0.00	9.72	8.95	29.37	0.00	0.00	46.44	7.72	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.27	0.20	1.17	0.00	0.00	0.41	0.16	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	9.98	9.15	30.54	0.00	0.00	46.84	7.88	51.20	3.97
	0.00	0.00	1.33	1.00	5.84	0.00	0.00	2.04	0.80	0.00	0.00
0+021	0.00	0.00	11.32	10.15	36.38	0.00	0.00	48.88	8.68	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.40	0.30	1.75	0.00	0.00	0.61	0.24	0.00	0.00
0+021.300	0.00	0.00	11.72	10.45	38.14	0.00	0.00	49.49	8.91	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
0+021.305	0.00	0.00	11.73	10.46	38.17	0.00	0.00	49.50	8.92	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.39	0.30	1.72	0.00	0.00	0.60	0.23	0.00	0.00
0+021.600	0.00	0.00	12.12	10.75	39.89	0.00	0.00	50.11	9.15	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.53	0.40	2.34	0.00	0.00	0.82	0.32	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+022	0.00	0.00	12.65	11.15	42.23	0.00	0.00	50.92	9.47	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.53	0.40	2.34	0.00	0.00	0.82	0.32	0.00	0.00
0+022.400	0.00	0.00	13.19	11.55	44.56	0.00	0.00	51.74	9.79	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.60	0.50	1.65	0.00	0.00	1.02	0.27	0.00	0.00
0+022.900	0.00	0.00	13.78	12.05	46.21	0.00	0.00	52.76	10.06	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.45	0.00	0.00	1.22	0.17	0.00	0.00
0+023.500	0.00	0.00	14.41	12.65	46.66	0.00	0.00	53.98	10.23	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.45	0.00	0.00	1.22	0.17	0.00	0.00
0+024.100	0.00	0.00	15.04	13.25	47.10	0.00	0.00	55.20	10.40	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.63	0.60	0.45	0.00	0.00	1.22	0.17	0.00	0.00
0+024.700	0.00	0.00	15.67	13.85	47.55	0.00	0.00	56.43	10.57	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.52	0.00	0.00	1.43	0.20	0.00	0.00
0+025.400	0.00	0.00	16.40	14.55	48.07	0.00	0.00	57.85	10.77	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.52	0.00	0.00	1.43	0.20	0.00	0.00
0+026.100	0.00	0.00	17.14	15.25	48.59	0.00	0.00	59.28	10.97	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.42	0.80	0.30	0.00	0.00	1.63	0.20	0.00	0.00
0+026.900	0.00	0.00	17.56	16.05	48.89	0.00	0.00	60.91	11.17	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.63	0.17	0.00	0.00
0+027.700	0.00	0.00	17.56	16.85	48.89	0.00	0.00	62.54	11.34	51.20	3.97
	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.70	0.07	0.00	0.00
0+028.043	0.00	0.00	17.56	17.19	48.89	0.00	0.00	63.24	11.41	51.20	3.97

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.629m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	114.761m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.511m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	52.398m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.268m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.973m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.629m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	167.159m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.779m³	0.000t

200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740 - 200 Sector 2 Variante 1+320 - 1+740

Estación inicial 1+400
Estación final 1+670
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
1+400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.39	20.61	68.93	71.07	28.89	31.11	70.40	0.00	0.00
1+420	0.00	0.00	19.39	20.61	68.93	71.07	28.89	31.11	70.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.65	20.35	69.39	70.61	29.37	30.63	70.42	0.00	0.00
1+440	0.00	0.00	39.04	40.96	138.32	141.68	58.25	61.75	140.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.92	20.08	69.86	70.14	29.86	30.14	70.45	0.00	0.00
1+460	0.00	0.00	58.96	61.04	208.18	211.82	88.11	91.89	211.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.05	19.95	70.09	69.91	30.09	29.91	70.44	0.00	0.00
1+480	0.00	0.00	79.01	80.99	278.27	281.73	118.20	121.80	281.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.12	19.88	70.21	69.79	30.21	29.79	70.41	0.00	0.00
1+500	0.00	0.00	99.13	100.87	348.48	351.52	148.42	151.58	352.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.19	19.81	70.33	69.67	30.34	29.66	70.39	0.00	0.00
1+520	0.00	0.00	119.32	120.68	418.80	421.20	178.75	181.25	422.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.39	69.61	30.40	25.90	69.04	0.00	0.00
1+540	0.00	0.00	139.54	140.46	489.19	490.81	209.16	207.14	491.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.22	19.78	70.39	69.61	11.40	0.00	51.98	0.00	0.00
1+560	0.00	0.00	159.76	160.24	559.58	560.42	220.56	207.14	543.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	40.30	39.70	140.53	139.47	41.58	48.34	129.42	0.00	0.00
1+600	0.00	0.00	200.06	199.94	700.11	699.89	262.13	255.48	672.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.05	19.95	70.09	69.91	30.09	29.91	70.44	0.00	0.00
1+620	0.00	0.00	220.11	219.89	770.19	769.81	292.22	285.39	743.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.89	20.11	69.82	70.18	29.81	30.19	70.43	0.00	0.00
1+640	0.00	0.00	240.01	239.99	840.01	839.99	322.03	315.58	813.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.55	20.45	69.21	70.79	29.17	30.83	70.46	0.00	0.00
1+660	0.00	0.00	259.55	260.45	909.22	910.78	351.21	346.41	884.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.64	10.36	34.38	35.62	14.35	15.65	35.23	0.00	0.00
1+670	0.00	0.00	269.20	270.80	943.60	946.40	365.56	362.06	919.51	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	131.231m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	2 657.620m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	148.721m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 949.304m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	2 676.921m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	575.876m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	21.967m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	94.408m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-52.692m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	131.231m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	4 606.924m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	148.721m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	2 676.921m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	545.150m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	94.408m³	0.000t

200A AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200A AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación inicial 0+000
Estación final 0+091
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	0.82	0.00	0.00	1.76	0.92	0.00	0.00
0+000.800	0.00	0.00	0.80	0.80	0.82	0.00	0.00	1.76	0.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	0.82	0.00	0.00	1.76	0.92	0.00	0.00
0+001.600	0.00	0.00	1.60	1.60	1.64	0.00	0.00	3.52	1.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	0.82	0.00	0.00	1.76	0.92	0.00	0.00
0+002.400	0.00	0.00	2.40	2.40	2.46	0.00	0.00	5.28	2.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.80	0.64	0.00	0.00	1.70	0.84	0.00	0.00
0+003.200	0.00	0.00	3.22	3.20	3.10	0.00	0.00	6.98	3.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.46	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.05	4.00	3.56	0.00	0.00	8.61	4.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.46	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	4.88	4.80	4.03	0.00	0.00	10.24	5.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.46	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+005.600	0.00	0.00	5.71	5.60	4.49	0.00	0.00	11.87	5.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.46	0.00	0.00	1.63	0.75	0.00	0.00
0+006.400	0.00	0.00	6.54	6.40	4.95	0.00	0.00	13.50	6.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.41	0.00	0.00	1.43	0.66	0.00	0.00
0+007.100	0.00	0.00	7.26	7.10	5.36	0.00	0.00	14.93	7.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.70	2.27	0.00	0.00	1.43	1.29	0.00	0.00
0+007.800	0.00	0.00	8.09	7.80	7.63	0.00	0.00	16.35	8.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.60	3.55	0.00	0.00	1.22	1.65	0.00	0.00
0+008.400	0.00	0.00	8.90	8.40	11.18	0.00	0.00	17.58	10.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.60	3.55	0.00	0.00	1.22	1.65	0.00	0.00
0+009	0.00	0.00	9.70	9.00	14.73	0.00	0.00	18.80	11.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.50	2.96	0.00	0.00	1.02	1.38	0.00	0.00
0+009.500	0.00	0.00	10.37	9.50	17.69	0.00	0.00	19.82	13.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.50	2.96	0.00	0.00	1.02	1.38	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	11.04	10.00	20.65	0.00	0.00	20.84	14.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.53	0.40	2.37	0.00	0.00	0.82	1.10	0.00	0.00
0+010.400	0.00	0.00	11.57	10.40	23.02	0.00	0.00	21.65	15.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.08	0.06	0.37	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	0.00
0+010.463	0.00	0.00	11.66	10.46	23.39	0.00	0.00	21.78	15.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.12	0.84	4.95	0.00	0.00	1.71	2.31	0.00	0.00
0+011.300	0.00	0.00	12.78	11.30	28.34	0.00	0.00	23.49	18.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	5.32	0.00	0.00	1.83	2.48	0.00	0.00
0+012.200	0.00	0.00	13.98	12.20	33.66	0.00	0.00	25.32	20.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.03	0.90	4.84	0.00	0.00	1.92	2.35	0.00	0.00
0+013.100	0.00	0.00	15.01	13.10	38.50	0.00	0.00	27.24	23.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.90	4.35	0.00	0.00	2.00	2.21	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	15.87	14.00	42.85	0.00	0.00	29.24	25.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.90	4.35	0.00	0.00	2.00	2.21	0.00	0.00
0+014.900	0.00	0.00	16.73	14.90	47.20	0.00	0.00	31.24	27.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.87	5.10	24.23	0.00	0.00	11.33	12.40	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	21.60	20.00	71.43	0.00	0.00	42.57	39.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.76	8.10	36.60	0.00	0.00	18.00	19.07	0.00	0.00
0+028.100	0.00	0.00	29.37	28.10	108.02	0.00	0.00	60.57	58.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.32	9.70	41.15	0.00	0.00	20.56	21.60	0.00	0.00
0+037.800	0.00	0.00	38.68	37.80	149.18	0.00	0.00	81.13	80.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.41	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00
0+037.900	0.00	0.00	38.78	37.90	149.58	0.00	0.00	81.28	80.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.10	8.53	0.00	0.00	3.17	4.11	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.80	40.00	158.11	0.00	0.00	84.45	84.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.87	0.90	3.65	0.00	0.00	1.36	1.76	0.00	0.00
0+040.900	0.00	0.00	41.67	40.90	161.76	0.00	0.00	85.81	86.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.95	12.40	48.37	0.00	0.00	18.73	23.60	0.00	0.00
0+053.300	0.00	0.00	53.62	53.30	210.14	0.00	0.00	104.54	110.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.47	6.70	24.86	0.00	0.00	10.12	12.30	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.09	60.00	235.00	0.00	0.00	114.65	122.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.22	5.40	19.56	0.00	0.00	8.16	9.75	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+065.400	0.00	0.00	65.31	65.40	254.55	0.00	0.00	122.81	132.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.61	12.00	42.35	0.00	0.00	18.12	21.30	0.00	0.00
0+077.400	0.00	0.00	76.92	77.40	296.90	0.00	0.00	140.93	153.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.60	9.05	0.00	0.00	3.93	4.56	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	79.43	80.00	305.95	0.00	0.00	144.86	158.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.29	9.60	33.16	0.00	0.00	14.50	16.77	0.00	0.00
0+089.600	0.00	0.00	88.72	89.60	339.11	0.00	0.00	159.36	174.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	1.69	5.82	0.00	0.00	2.55	2.95	0.00	0.00
0+091.291	0.00	0.00	90.36	91.29	344.93	0.00	0.00	161.91	177.85	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	25.459m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	520.266m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	29.657m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	364.831m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	526.745m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	111.505m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.373m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.688m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-27.827m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	25.459m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	885.097m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	29.657m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	526.745m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	91.051m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.688m³	0.000t

200B AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200B AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación inicial	0+000
Estación final	0+094
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.65	4.80	16.64	0.00	0.00	7.25	8.40	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	4.65	4.80	16.64	0.00	0.00	7.25	8.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.36	5.50	19.59	0.00	0.00	8.29	9.80	0.00	0.00
0+010.300	0.00	0.00	10.01	10.30	36.23	0.00	0.00	15.54	18.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.85	9.10	34.58	0.00	0.00	13.72	16.96	0.00	0.00
0+019.400	0.00	0.00	18.86	19.40	70.81	0.00	0.00	29.27	35.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.58	0.60	2.39	0.00	0.00	0.90	1.16	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.44	20.00	73.20	0.00	0.00	30.17	36.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.66	7.90	32.67	0.00	0.00	11.91	15.61	0.00	0.00
0+027.900	0.00	0.00	27.10	27.90	105.87	0.00	0.00	42.08	51.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.33	5.50	23.90	0.00	0.00	8.29	11.27	0.00	0.00
0+033.400	0.00	0.00	32.43	33.40	129.77	0.00	0.00	50.38	63.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.53	4.60	20.48	0.00	0.00	6.92	9.58	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	36.96	38.00	150.26	0.00	0.00	57.30	72.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.04	2.00	9.09	0.00	0.00	2.99	4.22	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.99	40.00	159.35	0.00	0.00	60.29	77.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.14	2.10	9.55	0.00	0.00	3.14	4.44	0.00	0.00
0+042.100	0.00	0.00	41.13	42.10	168.89	0.00	0.00	63.43	81.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.97	3.90	17.90	0.00	0.00	5.83	8.29	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	45.10	46.00	186.80	0.00	0.00	69.26	89.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.48	4.40	20.79	0.00	0.00	6.58	9.55	0.00	0.00
0+050.400	0.00	0.00	49.58	50.40	207.58	0.00	0.00	75.84	99.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.59	4.50	22.36	0.00	0.00	6.73	10.14	0.00	0.00
0+054.900	0.00	0.00	54.17	54.90	229.94	0.00	0.00	82.57	109.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.59	4.50	23.97	0.00	0.00	6.73	10.69	0.00	0.00
0+059.400	0.00	0.00	58.77	59.40	253.91	0.00	0.00	89.30	120.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.61	0.60	3.32	0.00	0.00	0.90	1.47	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	59.38	60.00	257.23	0.00	0.00	90.20	121.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.89	3.80	22.05	0.00	0.00	5.68	9.65	0.00	0.00
0+063.800	0.00	0.00	63.27	63.80	279.28	0.00	0.00	95.88	131.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.51	4.40	27.70	0.00	0.00	6.58	11.91	0.00	0.00
0+068.200	0.00	0.00	67.78	68.20	306.98	0.00	0.00	102.46	143.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.59	3.50	23.44	0.00	0.00	5.23	9.96	0.00	0.00
0+071.700	0.00	0.00	71.37	71.70	330.42	0.00	0.00	107.69	153.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	2.10	15.38	0.00	0.00	3.13	6.42	0.00	0.00
0+073.800	0.00	0.00	73.63	73.80	345.80	0.00	0.00	110.82	159.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.36	2.10	16.69	0.00	0.00	3.11	6.86	0.00	0.00
0+075.900	0.00	0.00	75.99	75.90	362.49	0.00	0.00	113.93	166.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.27	2.00	17.46	0.00	0.00	2.96	7.07	0.00	0.00
0+077.900	0.00	0.00	78.26	77.90	379.95	0.00	0.00	116.89	173.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.30	2.00	19.02	0.00	0.00	2.96	7.60	0.00	0.00
0+079.900	0.00	0.00	80.56	79.90	398.97	0.00	0.00	119.86	181.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.95	0.00	0.00	0.15	0.38	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	80.67	80.00	399.92	0.00	0.00	120.00	181.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.18	1.90	18.07	0.00	0.00	2.81	7.22	0.00	0.00
0+081.900	0.00	0.00	82.85	81.90	417.98	0.00	0.00	122.82	188.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.13	0.11	1.07	0.00	0.00	0.17	0.43	0.00	0.00
0+082.012	0.00	0.00	82.98	82.01	419.05	0.00	0.00	122.98	189.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.39	3.69	0.00	0.00	0.57	1.47	0.00	0.00
0+082.400	0.00	0.00	83.43	82.40	422.74	0.00	0.00	123.56	190.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.55	0.50	3.42	0.00	0.00	0.74	1.44	0.00	0.00
0+082.900	0.00	0.00	83.98	82.90	426.16	0.00	0.00	124.30	191.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.53	0.50	2.08	0.00	0.00	0.74	0.99	0.00	0.00
0+083.400	0.00	0.00	84.51	83.40	428.23	0.00	0.00	125.04	192.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.64	0.60	2.49	0.00	0.00	0.89	1.18	0.00	0.00
0+084	0.00	0.00	85.15	84.00	430.73	0.00	0.00	125.93	194.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	2.91	0.00	0.00	1.04	1.38	0.00	0.00
0+084.700	0.00	0.00	85.90	84.70	433.64	0.00	0.00	126.97	195.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	2.91	0.00	0.00	1.04	1.38	0.00	0.00
0+085.400	0.00	0.00	86.65	85.40	436.55	0.00	0.00	128.00	196.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.85	0.80	3.33	0.00	0.00	1.18	1.58	0.00	0.00
0+086.200	0.00	0.00	87.50	86.20	439.87	0.00	0.00	129.19	198.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.85	0.80	3.33	0.00	0.00	1.18	1.58	0.00	0.00
0+087	0.00	0.00	88.36	87.00	443.20	0.00	0.00	130.37	200.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	2.19	0.00	0.00	1.33	1.25	0.00	0.00
0+087.900	0.00	0.00	89.29	87.90	445.39	0.00	0.00	131.71	201.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.63	0.00	0.00	1.33	0.72	0.00	0.00
0+088.800	0.00	0.00	90.20	88.80	446.02	0.00	0.00	133.04	202.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	0.71	0.00	0.00	1.48	0.80	0.00	0.00
0+089.800	0.00	0.00	91.21	89.80	446.73	0.00	0.00	134.52	202.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	0.71	0.00	0.00	1.48	0.80	0.00	0.00
0+090.800	0.00	0.00	92.23	90.80	447.43	0.00	0.00	136.00	203.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	0.71	0.00	0.00	1.48	0.80	0.00	0.00
0+091.800	0.00	0.00	93.24	91.80	448.14	0.00	0.00	137.48	204.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.51	1.00	0.35	0.00	0.00	1.48	0.68	0.00	0.00
0+092.800	0.00	0.00	93.74	92.80	448.49	0.00	0.00	138.96	205.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.63	0.61	0.00	0.00
0+093.900	0.00	0.00	93.74	93.90	448.49	0.00	0.00	140.59	205.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.12	0.00	0.00
0+094.120	0.00	0.00	93.74	94.12	448.49	0.00	0.00	140.92	205.84	0.00	0.00

200C AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200C AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación inicial	0+000
Estación final	0+093
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.80	0.69	0.00	0.00
0+001.200	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	1.80	0.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	1.65	0.63	0.00	0.00
0+002.300	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	3.45	1.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.55	1.10	0.47	0.00	0.00	1.64	0.79	0.00	0.00
0+003.400	0.00	0.00	0.55	3.40	0.47	0.00	0.00	5.09	2.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.11	1.10	0.95	0.00	0.00	1.64	0.95	0.00	0.00
0+004.500	0.00	0.00	1.66	4.50	1.42	0.00	0.00	6.73	3.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	0.86	0.00	0.00	1.49	0.86	0.00	0.00
0+005.500	0.00	0.00	2.67	5.50	2.28	0.00	0.00	8.22	3.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	0.86	0.00	0.00	1.49	0.86	0.00	0.00
0+006.500	0.00	0.00	3.68	6.50	3.14	0.00	0.00	9.71	4.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.91	0.90	0.77	0.00	0.00	1.34	0.77	0.00	0.00
0+007.400	0.00	0.00	4.59	7.40	3.91	0.00	0.00	11.05	5.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	2.32	0.00	0.00	1.34	1.30	0.00	0.00
0+008.300	0.00	0.00	5.52	8.30	6.23	0.00	0.00	12.39	6.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.80	3.44	0.00	0.00	1.18	1.62	0.00	0.00
0+009.100	0.00	0.00	6.38	9.10	9.67	0.00	0.00	13.57	8.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.80	3.44	0.00	0.00	1.18	1.62	0.00	0.00
0+009.900	0.00	0.00	7.24	9.90	13.11	0.00	0.00	14.76	10.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.70	3.01	0.00	0.00	1.04	1.42	0.00	0.00
0+010.600	0.00	0.00	8.00	10.60	16.11	0.00	0.00	15.79	11.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.60	2.58	0.00	0.00	0.89	1.22	0.00	0.00
0+011.200	0.00	0.00	8.64	11.20	18.69	0.00	0.00	16.68	12.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.60	2.58	0.00	0.00	0.89	1.22	0.00	0.00
0+011.800	0.00	0.00	9.29	11.80	21.27	0.00	0.00	17.57	13.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.54	0.50	2.15	0.00	0.00	0.74	1.01	0.00	0.00
0+012.300	0.00	0.00	9.82	12.30	23.42	0.00	0.00	18.31	14.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.40	2.61	0.00	0.00	0.59	1.12	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+012.700	0.00	0.00	10.27	12.70	26.03	0.00	0.00	18.90	16.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.09	0.83	0.00	0.00	0.14	0.33	0.00	0.00
0+012.794	0.00	0.00	10.38	12.79	26.86	0.00	0.00	19.04	16.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	1.91	16.73	0.00	0.00	2.82	6.76	0.00	0.00
0+014.700	0.00	0.00	12.57	14.70	43.59	0.00	0.00	21.86	23.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.18	1.90	16.68	0.00	0.00	2.81	6.74	0.00	0.00
0+016.600	0.00	0.00	14.75	16.60	60.26	0.00	0.00	24.67	29.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	1.90	14.99	0.00	0.00	2.81	6.17	0.00	0.00
0+018.500	0.00	0.00	16.90	18.50	75.25	0.00	0.00	27.48	36.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.68	1.50	10.51	0.00	0.00	2.22	4.42	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.58	20.00	85.76	0.00	0.00	29.70	40.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	3.50	0.00	0.00	0.74	1.47	0.00	0.00
0+020.500	0.00	0.00	19.14	20.50	89.26	0.00	0.00	30.44	41.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.24	2.00	14.01	0.00	0.00	2.96	5.90	0.00	0.00
0+022.500	0.00	0.00	21.38	22.50	103.27	0.00	0.00	33.40	47.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.22	2.00	12.89	0.00	0.00	2.96	5.52	0.00	0.00
0+024.500	0.00	0.00	23.61	24.50	116.16	0.00	0.00	36.36	53.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.20	2.00	11.78	0.00	0.00	2.96	5.14	0.00	0.00
0+026.500	0.00	0.00	25.81	26.50	127.94	0.00	0.00	39.32	58.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.47	2.30	12.76	0.00	0.00	3.41	5.65	0.00	0.00
0+028.800	0.00	0.00	28.28	28.80	140.70	0.00	0.00	42.73	64.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.03	2.90	15.11	0.00	0.00	4.32	6.79	0.00	0.00
0+031.700	0.00	0.00	31.31	31.70	155.82	0.00	0.00	47.05	70.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.38	8.30	40.22	0.00	0.00	12.43	18.44	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	39.69	40.00	196.04	0.00	0.00	59.49	89.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.50	3.50	15.81	0.00	0.00	5.25	7.38	0.00	0.00
0+043.500	0.00	0.00	43.19	43.50	211.85	0.00	0.00	64.73	96.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.77	9.70	41.51	0.00	0.00	14.53	19.66	0.00	0.00
0+053.200	0.00	0.00	52.96	53.20	253.36	0.00	0.00	79.27	116.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.90	6.80	27.27	0.00	0.00	10.17	13.17	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	59.86	60.00	280.62	0.00	0.00	89.44	129.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.24	2.20	8.62	0.00	0.00	3.29	4.19	0.00	0.00
0+062.200	0.00	0.00	62.10	62.20	289.25	0.00	0.00	92.73	133.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.01	8.80	33.28	0.00	0.00	13.14	16.33	0.00	0.00
0+071	0.00	0.00	71.11	71.00	322.53	0.00	0.00	105.86	150.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.18	8.90	32.41	0.00	0.00	13.26	16.09	0.00	0.00
0+079.900	0.00	0.00	80.28	79.90	354.93	0.00	0.00	119.13	166.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.36	0.00	0.00	0.15	0.18	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	80.39	80.00	355.29	0.00	0.00	119.28	166.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.97	9.60	34.38	0.00	0.00	14.28	17.12	0.00	0.00
0+089.600	0.00	0.00	90.36	89.60	389.67	0.00	0.00	133.56	183.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.03	2.91	10.40	0.00	0.00	4.33	5.18	0.00	0.00
0+092.514	0.00	0.00	93.39	92.51	400.07	0.00	0.00	137.89	188.72	0.00	0.00

200D AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740 - 200D AUX Sector 2 Variante 1+320 -1+740

Estación inicial 0+000
Estación final 0+083
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.90	7.60	27.33	0.00	0.00	11.30	13.60	0.00	0.00
0+007.600	0.00	0.00	7.90	7.60	27.33	0.00	0.00	11.30	13.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.92	7.60	27.99	0.00	0.00	11.30	13.82	0.00	0.00
0+015.200	0.00	0.00	15.83	15.20	55.32	0.00	0.00	22.60	27.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.01	4.80	18.26	0.00	0.00	7.14	8.93	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.84	20.00	73.58	0.00	0.00	29.74	36.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.80	11.07	0.00	0.00	4.16	5.36	0.00	0.00
0+022.800	0.00	0.00	23.76	22.80	84.66	0.00	0.00	33.90	41.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.06	7.70	31.67	0.00	0.00	11.45	15.14	0.00	0.00
0+030.500	0.00	0.00	31.83	30.50	116.32	0.00	0.00	45.35	56.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.20	7.80	34.81	0.00	0.00	11.60	16.27	0.00	0.00
0+038.300	0.00	0.00	40.03	38.30	151.13	0.00	0.00	56.95	73.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.79	1.70	8.07	0.00	0.00	2.53	3.71	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	41.82	40.00	159.20	0.00	0.00	59.47	76.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.55	6.20	30.56	0.00	0.00	9.22	13.93	0.00	0.00
0+046.200	0.00	0.00	48.37	46.20	189.75	0.00	0.00	68.69	90.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.92	3.70	19.33	0.00	0.00	6.77	9.12	0.00	0.00
0+049.900	0.00	0.00	52.29	49.90	209.09	0.00	0.00	75.46	99.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.54	0.00	0.00	0.22	0.26	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	52.40	50.00	209.63	0.00	0.00	75.68	100.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.57	4.30	24.01	0.00	0.00	9.34	11.63	0.00	0.00
0+054.300	0.00	0.00	56.97	54.30	233.64	0.00	0.00	85.02	111.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.09	5.70	33.93	0.00	0.00	12.38	16.11	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	63.06	60.00	267.57	0.00	0.00	97.39	127.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.68	2.50	15.47	0.00	0.00	5.43	7.26	0.00	0.00
0+062.500	0.00	0.00	65.73	62.50	283.04	0.00	0.00	102.82	135.15	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	6.05	5.30	36.69	0.00	0.00	11.39	16.65	0.00	0.00
0+067.800	0.00	0.00	71.78	67.80	319.73	0.00	0.00	114.21	151.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	1.60	13.00	0.00	0.00	3.34	5.64	0.00	0.00
0+069.400	0.00	0.00	73.92	69.40	332.73	0.00	0.00	117.54	157.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.73	1.30	10.57	0.00	0.00	2.71	4.58	0.00	0.00
0+070.700	0.00	0.00	75.65	70.70	343.30	0.00	0.00	120.25	162.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.73	1.30	10.57	0.00	0.00	2.71	4.58	0.00	0.00
0+072	0.00	0.00	77.38	72.00	353.86	0.00	0.00	122.96	166.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.68	1.30	8.88	0.00	0.00	2.71	4.01	0.00	0.00
0+073.300	0.00	0.00	79.06	73.30	362.75	0.00	0.00	125.67	170.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.63	3.50	0.00	0.00	1.31	1.67	0.00	0.00
0+073.932	0.00	0.00	79.85	73.93	366.25	0.00	0.00	126.98	172.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.33	0.27	1.48	0.00	0.00	0.56	0.71	0.00	0.00
0+074.200	0.00	0.00	80.18	74.20	367.73	0.00	0.00	127.54	172.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.40	2.22	0.00	0.00	0.83	1.06	0.00	0.00
0+074.600	0.00	0.00	80.68	74.60	369.95	0.00	0.00	128.37	174.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.50	0.40	2.22	0.00	0.00	0.83	1.06	0.00	0.00
0+075	0.00	0.00	81.18	75.00	372.16	0.00	0.00	129.20	175.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.62	0.50	2.77	0.00	0.00	1.04	1.32	0.00	0.00
0+075.500	0.00	0.00	81.80	75.50	374.93	0.00	0.00	130.24	176.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.62	0.50	2.77	0.00	0.00	1.04	1.32	0.00	0.00
0+076	0.00	0.00	82.42	76.00	377.70	0.00	0.00	131.28	177.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.60	3.32	0.00	0.00	1.25	1.59	0.00	0.00
0+076.600	0.00	0.00	83.17	76.60	381.02	0.00	0.00	132.53	179.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.75	0.60	3.32	0.00	0.00	1.25	1.59	0.00	0.00
0+077.200	0.00	0.00	83.92	77.20	384.35	0.00	0.00	133.78	180.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.70	2.10	0.00	0.00	1.46	1.25	0.00	0.00
0+077.900	0.00	0.00	84.71	77.90	386.45	0.00	0.00	135.23	182.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.72	0.70	0.32	0.00	0.00	1.46	0.64	0.00	0.00
0+078.600	0.00	0.00	85.43	78.60	386.77	0.00	0.00	136.69	182.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.80	0.37	0.00	0.00	1.66	0.73	0.00	0.00
0+079.400	0.00	0.00	86.25	79.40	387.13	0.00	0.00	138.35	183.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.61	0.60	0.27	0.00	0.00	1.25	0.55	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	86.86	80.00	387.41	0.00	0.00	139.60	184.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.20	0.20	0.09	0.00	0.00	0.42	0.18	0.00	0.00
0+080.200	0.00	0.00	87.07	80.20	387.50	0.00	0.00	140.01	184.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.92	0.90	0.41	0.00	0.00	1.87	0.82	0.00	0.00
0+081.100	0.00	0.00	87.99	81.10	387.91	0.00	0.00	141.89	185.10	0.00	0.00
0+082	0.00	0.00	88.45	82.00	388.11	0.00	0.00	143.76	185.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	1.58	0.58	0.00	0.00
0+082.762	0.00	0.00	88.45	82.76	388.11	0.00	0.00	145.34	186.42	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	26.788m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	546.599m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.563m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	407.599m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	552.940m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	117.360m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	7.217m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.018m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-28.523m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	26.788m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	954.198m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	32.563m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	552.940m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	96.054m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	31.018m³	0.000t

210 Glorieta 4 (Cubeliño) - 210 Glorieta 4 (Cubeliño)

Estación inicial 0+000
Estación final 0+075
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	5.23	61.38	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	5.23	61.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	10.47	63.38	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	26.67	53.33	133.33	186.67	25.00	15.70	124.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.42	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	40.00	80.00	200.00	280.00	37.50	15.70	184.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.27	20.53	51.33	71.86	9.62	16.54	52.06	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+075.398	0.00	0.00	50.27	100.53	251.33	351.86	47.12	32.24	236.23	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	34.193m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	690.017m²	0.000t	
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	614.257m²	0.000t	
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	693.621m²	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	150.160m³	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	4.102m³	0.000t	
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	-15.139m³	0.000t	

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	34.193m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 304.274m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	693.621m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	139.123m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t

220 Barrio Cubeliño - 220 Barrio Cubeliño

Estación inicial	0+000
Estación final	0+035
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	60.00	10.00	10.00	14.28	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	60.00	10.00	10.00	14.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	15.00	15.00	45.00	45.00	7.50	7.50	10.73	0.00	0.00
0+035	0.00	0.00	35.00	35.00	105.00	105.00	17.50	17.50	25.01	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	12.296m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	250.250m²	0.000t	
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.633m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	217.000m²	0.000t	
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.078m³	0.000t	

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	12.296m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	467.250m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.711m³	0.000t

220A AUX Barrio Cubeliño - 220A AUX Barrio Cubeliño

Estación inicial	0+000
Estación final	0+045
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.53	0.00	0.00
0+001	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.53	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.90	0.60	0.00	0.00	1.33	0.66	0.00	0.00
0+002.900	0.00	0.00	0.47	2.90	0.60	0.00	0.00	4.33	1.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	1.20	0.00	0.00	1.32	0.85	0.00	0.00
0+003.800	0.00	0.00	1.41	3.80	1.81	0.00	0.00	5.65	2.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.90	1.20	0.00	0.00	1.32	0.85	0.00	0.00
0+004.700	0.00	0.00	2.35	4.70	3.01	0.00	0.00	6.97	3.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.07	0.00	0.00	1.17	0.75	0.00	0.00
0+005.500	0.00	0.00	3.18	5.50	4.08	0.00	0.00	8.14	4.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.07	0.00	0.00	1.17	0.75	0.00	0.00
0+006.300	0.00	0.00	4.02	6.30	5.15	0.00	0.00	9.31	4.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.94	0.00	0.00	1.02	0.66	0.00	0.00
0+007	0.00	0.00	4.75	7.00	6.09	0.00	0.00	10.33	5.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.70	2.64	0.00	0.00	1.02	1.21	0.00	0.00
0+007.700	0.00	0.00	5.53	7.70	8.73	0.00	0.00	11.35	6.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.60	3.72	0.00	0.00	0.88	1.50	0.00	0.00
0+008.300	0.00	0.00	6.24	8.30	12.45	0.00	0.00	12.23	8.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.60	3.72	0.00	0.00	0.88	1.50	0.00	0.00
0+008.900	0.00	0.00	6.96	8.90	16.17	0.00	0.00	13.11	9.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.33	0.28	1.72	0.00	0.00	0.41	0.70	0.00	0.00
0+009.178	0.00	0.00	7.29	9.18	17.90	0.00	0.00	13.51	10.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.40	2.02	12.54	0.00	0.00	2.96	5.06	0.00	0.00
0+011.200	0.00	0.00	9.69	11.20	30.44	0.00	0.00	16.47	15.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.34	2.00	11.31	0.00	0.00	2.93	4.65	0.00	0.00
0+013.200	0.00	0.00	12.04	13.20	41.75	0.00	0.00	19.40	20.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	10.21	0.00	0.00	2.93	4.30	0.00	0.00
0+015.200	0.00	0.00	14.35	15.20	51.95	0.00	0.00	22.32	24.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.54	2.20	11.23	0.00	0.00	3.22	4.73	0.00	0.00
0+017.400	0.00	0.00	16.89	17.40	63.18	0.00	0.00	25.54	29.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.60	12.45	0.00	0.00	3.82	5.33	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.81	20.00	75.63	0.00	0.00	29.36	34.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.45	0.00	0.00	0.15	0.20	0.00	0.00
0+020.100	0.00	0.00	19.92	20.10	76.08	0.00	0.00	29.51	34.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.27	4.90	21.05	0.00	0.00	4.83	8.52	0.00	0.00
0+025	0.00	0.00	25.19	25.00	97.12	0.00	0.00	34.34	43.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.47	1.40	5.76	0.00	0.00	0.70	2.14	0.00	0.00
0+026.400	0.00	0.00	26.67	26.40	102.89	0.00	0.00	35.04	45.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.14	6.80	26.06	0.00	0.00	3.39	9.76	0.00	0.00
0+033.200	0.00	0.00	33.81	33.20	128.95	0.00	0.00	38.43	55.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.10	6.80	23.07	0.00	0.00	3.39	8.81	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.91	40.00	152.02	0.00	0.00	41.82	64.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.52	0.50	1.59	0.00	0.00	0.25	0.61	0.00	0.00
0+040.500	0.00	0.00	41.43	40.50	153.61	0.00	0.00	42.07	64.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.45	2.40	7.41	0.00	0.00	1.20	2.88	0.00	0.00
0+042.900	0.00	0.00	43.88	42.90	161.02	0.00	0.00	43.26	67.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.20	2.20	6.61	0.00	0.00	1.10	2.58	0.00	0.00
0+045.103	0.00	0.00	46.08	45.10	167.63	0.00	0.00	44.37	70.07	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.660m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	218.907m²	0.000t	
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.557m³	0.000t	
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	176.844m²	0.000t	
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	221.211m²	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	46.639m³	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	3.438m³	0.000t	
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.027m³	0.000t	
07 SUELOCEMENTO	-6.252m³	0.000t	

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.660m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	395.751m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.557m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	221.211m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	43.825m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.027m³	0.000t

220B AUX Barrio Cubeliño - 220B AUX Barrio Cubeliño

Estación inicial	0+000
Estación final	0+045
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.78	7.80	23.52	0.00	0.00	3.90	9.21	0.00	0.00
0+007.800	0.00	0.00	7.78	7.80	23.52	0.00	0.00	3.90	9.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.76	2.80	8.59	0.00	0.00	1.40	3.35	0.00	0.00
0+010.600	0.00	0.00	10.54	10.60	32.11	0.00	0.00	5.30	12.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.89	4.00	12.75	0.00	0.00	2.00	4.94	0.00	0.00
0+014.600	0.00	0.00	14.44	14.60	44.85	0.00	0.00	7.31	17.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.14	5.40	18.59	0.00	0.00	2.71	7.12	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.57	20.00	63.44	0.00	0.00	10.02	24.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.60	1.70	6.12	0.00	0.00	0.85	2.33	0.00	0.00
0+021.700	0.00	0.00	21.18	21.70	69.56	0.00	0.00	10.87	26.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.10	3.30	12.32	0.00	0.00	3.33	5.20	0.00	0.00
0+025	0.00	0.00	24.28	25.00	81.88	0.00	0.00	14.20	32.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.59	3.30	14.26	0.00	0.00	4.88	6.30	0.00	0.00
0+028.300	0.00	0.00	27.87	28.30	96.14	0.00	0.00	19.08	38.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.10	1.70	8.11	0.00	0.00	2.44	3.47	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	29.97	30.00	104.25	0.00	0.00	21.52	41.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.24	1.00	4.77	0.00	0.00	1.44	2.04	0.00	0.00
0+031	0.00	0.00	31.21	31.00	109.02	0.00	0.00	22.96	43.95	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	1.24	1.00	4.77	0.00	0.00	1.44	2.04	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	32.45	32.00	113.79	0.00	0.00	24.39	45.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.16	0.90	5.35	0.00	0.00	1.29	2.17	0.00	0.00
0+032.900	0.00	0.00	33.61	32.90	119.14	0.00	0.00	25.69	48.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	6.40	0.00	0.00	1.29	2.51	0.00	0.00
0+033.800	0.00	0.00	34.81	33.80	125.54	0.00	0.00	26.98	50.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	6.40	0.00	0.00	1.29	2.51	0.00	0.00
0+034.700	0.00	0.00	36.02	34.70	131.95	0.00	0.00	28.28	53.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	0.90	6.40	0.00	0.00	1.29	2.51	0.00	0.00
0+035.600	0.00	0.00	37.22	35.60	138.35	0.00	0.00	29.57	55.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.07	0.80	5.69	0.00	0.00	1.15	2.23	0.00	0.00
0+036.400	0.00	0.00	38.29	36.40	144.04	0.00	0.00	30.72	57.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.55	3.89	0.00	0.00	0.79	1.52	0.00	0.00
0+036.947	0.00	0.00	39.02	36.95	147.93	0.00	0.00	31.51	59.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.35	2.51	0.00	0.00	0.51	0.98	0.00	0.00
0+037.300	0.00	0.00	39.50	37.30	150.45	0.00	0.00	32.01	60.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.49	0.40	1.84	0.00	0.00	0.58	0.79	0.00	0.00
0+037.700	0.00	0.00	39.99	37.70	152.29	0.00	0.00	32.59	61.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.40	0.84	0.00	0.00	0.57	0.47	0.00	0.00
0+038.100	0.00	0.00	40.43	38.10	153.13	0.00	0.00	33.16	61.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.05	0.00	0.00	0.72	0.59	0.00	0.00
0+038.600	0.00	0.00	40.98	38.60	154.18	0.00	0.00	33.88	62.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	1.26	0.00	0.00	0.86	0.71	0.00	0.00
0+039.200	0.00	0.00	41.65	39.20	155.45	0.00	0.00	34.74	62.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	1.26	0.00	0.00	0.86	0.71	0.00	0.00
0+039.800	0.00	0.00	42.32	39.80	156.71	0.00	0.00	35.61	63.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.22	0.20	0.42	0.00	0.00	0.29	0.24	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	42.54	40.00	157.13	0.00	0.00	35.89	63.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.05	0.00	0.00	0.72	0.59	0.00	0.00
0+040.500	0.00	0.00	43.10	40.50	158.19	0.00	0.00	36.61	64.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.70	1.47	0.00	0.00	1.01	0.83	0.00	0.00
0+041.200	0.00	0.00	43.87	41.20	159.66	0.00	0.00	37.62	65.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.89	0.80	1.68	0.00	0.00	1.15	0.95	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	44.76	42.00	161.34	0.00	0.00	38.77	66.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.84	0.80	0.85	0.00	0.00	1.15	0.68	0.00	0.00
0+042.800	0.00	0.00	45.61	42.80	162.19	0.00	0.00	39.92	66.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	0.01	0.00	0.00	1.15	0.41	0.00	0.00
0+043.600	0.00	0.00	46.41	43.60	162.21	0.00	0.00	41.07	67.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.90	0.90	0.02	0.00	0.00	1.29	0.46	0.00	0.00
0+044.500	0.00	0.00	47.31	44.50	162.22	0.00	0.00	42.36	67.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.85	0.01	0.00	0.00	1.22	0.43	0.00	0.00
0+045.346	0.00	0.00	47.98	45.35	162.23	0.00	0.00	43.58	68.28	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.353m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	213.010m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.294m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	171.829m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	215.409m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	45.279m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.579m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.317m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-6.542m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.353m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	384.839m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.294m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	215.409m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	42.316m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.317m³	0.000t

300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300 Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación inicial	1+800
Estación final	2+091
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
1+800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.53	9.47	30.80	29.20	5.29	20.39	8.68	0.00	0.00
1+810	0.00	0.00	10.53	9.47	30.80	29.20	5.29	20.39	8.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.96	10.04	30.76	30.90	4.98	22.13	9.01	0.00	0.00
1+820	0.00	0.00	20.49	19.51	61.57	60.09	10.27	42.52	17.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.91	5.02	17.61	15.87	9.95	40.25	8.64	103.87	10.51
1+840	0.00	0.00	40.40	24.53	79.17	75.96	20.22	82.77	26.33	103.87	10.51
	0.00	0.00	1.00	0.00	0.29	0.00	0.50	1.79	0.27	7.13	0.58

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
1+841	0.00	0.00	41.39	24.53	79.46	75.96	20.71	84.56	26.60	111.01	11.10
	0.00	0.00	18.91	5.02	23.36	17.54	33.93	22.59	10.03	111.58	8.96
1+860	0.00	0.00	60.30	29.56	102.82	93.50	54.65	107.14	36.62	222.59	20.05
	0.00	0.00	19.90	20.10	54.71	54.89	43.72	44.28	20.10	30.40	3.36
1+880	0.00	0.00	80.20	49.65	157.53	148.40	98.36	151.43	56.73	252.99	23.41
	0.00	0.00	1.00	1.00	0.47	0.45	2.19	2.21	0.55	6.08	0.67
1+881	0.00	0.00	81.20	50.66	158.00	148.85	100.55	153.64	57.27	259.07	24.08
	0.00	0.00	18.80	19.20	52.54	53.10	41.23	32.03	18.21	27.36	3.02
1+900	0.00	0.00	100.00	69.86	210.54	201.95	141.77	185.68	75.48	286.43	27.10
	0.00	0.00	9.37	10.63	23.18	19.05	20.18	16.15	8.02	27.77	2.94
1+910	0.00	0.00	109.37	80.49	233.72	221.00	161.95	201.82	83.50	314.20	30.04

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	41.067m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	834.901m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	23.151m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	476.591m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	19.284m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	30.039m³	0.000t

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
1+910	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.00	11.00	22.53	19.70	19.11	8.41	18.02	27.77	2.94
1+920	0.00	0.00	9.00	11.00	22.53	19.70	19.11	8.41	18.02	27.77	2.94
	0.00	0.00	18.00	22.00	66.50	73.50	38.22	0.00	61.67	0.00	0.00
1+940	0.00	0.00	27.00	33.00	89.03	93.20	57.33	8.41	79.69	27.77	2.94
	0.00	0.00	9.00	11.00	33.25	36.75	19.11	8.41	34.04	0.00	0.00
1+950	0.00	0.00	36.00	44.00	122.28	129.95	76.43	16.82	113.72	27.77	2.94
	0.00	0.00	9.07	10.93	33.37	36.63	9.55	16.70	33.68	0.00	0.00
1+960	0.00	0.00	45.07	54.93	155.65	166.58	85.99	33.52	147.40	27.77	2.94
	0.00	0.00	19.57	20.43	69.24	70.76	0.00	30.79	59.37	0.00	0.00
1+980	0.00	0.00	64.63	75.37	224.89	237.34	85.99	64.31	206.76	27.77	2.94
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	0.00	30.00	59.09	0.00	0.00
2+000	0.00	0.00	84.63	95.37	294.89	307.34	85.99	94.31	265.85	27.77	2.94
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	33.00	30.00	71.15	0.00	0.00
2+020	0.00	0.00	104.63	115.37	364.89	377.34	118.99	124.31	337.01	27.77	2.94
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	30.00	75.26	0.00	0.00
2+040	0.00	0.00	124.63	135.37	434.89	447.34	162.99	154.31	412.26	27.77	2.94
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	30.00	75.19	0.00	0.00
2+060	0.00	0.00	144.63	155.37	504.89	517.34	206.99	184.31	487.45	27.77	2.94
	0.00	0.00	10.79	10.79	37.78	37.78	23.75	16.19	40.61	0.00	0.00
2+070.794	0.00	0.00	155.43	166.16	542.67	555.12	230.74	200.50	528.06	27.77	2.94
	0.00	0.00	4.21	4.21	14.72	14.72	9.25	6.31	15.82	0.00	0.00
2+075	0.00	0.00	159.63	170.37	557.39	569.84	239.99	206.81	543.88	27.77	2.94

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	78.909m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 597.752m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	88.644m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 162.398m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 609.198m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	346.287m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	13.026m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	55.983m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-38.964m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.938m³	0.000t

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
2+075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.79	2.78	2.78	1.75	1.75	0.46	0.00	0.00
2+075.794	0.00	0.00	0.79	0.79	2.78	2.78	1.75	1.75	0.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.21	0.21	0.72	0.72	0.45	0.45	0.12	0.00	0.00
2+076	0.00	0.00	1.00	1.00	3.50	3.50	2.20	2.20	0.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.00	4.00	14.00	14.00	8.80	8.80	2.32	0.00	0.00
2+080	0.00	0.00	5.00	5.00	17.50	17.50	11.00	11.00	2.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.00	11.00	38.50	38.50	24.20	24.20	6.39	0.00	0.00
2+091	0.00	0.00	16.00	16.00	56.00	56.00	35.20	35.20	9.29	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira Estruct

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	25.168m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	183.200m²	0.000t
Resto	-15.880m³	

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	145.144m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	4 254.844m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	131.080m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 609.198m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	320.349m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	55.983m³	0.000t

300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300A AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación inicial 0+000
Estación final 0+043
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.14	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.10	2.00	6.01	0.00	0.00	2.83	3.12	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.10	6.00	6.01	0.00	0.00	8.83	5.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.75	1.60	9.59	0.00	0.00	2.12	4.08	0.00	0.00
0+007.596	0.00	0.00	2.84	7.60	15.60	0.00	0.00	10.94	9.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.40	2.43	0.00	0.00	0.54	1.03	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	3.29	8.00	18.03	0.00	0.00	11.48	10.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	2.00	12.02	0.00	0.00	2.65	5.11	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	5.48	10.00	30.05	0.00	0.00	14.13	15.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	2.00	12.02	0.00	0.00	2.65	5.11	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	7.67	12.00	42.07	0.00	0.00	16.78	20.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.19	2.00	12.02	0.00	0.00	2.65	5.11	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	9.86	14.00	54.09	0.00	0.00	19.43	25.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.17	2.00	10.48	0.00	0.00	2.50	4.53	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	12.03	16.00	64.57	0.00	0.00	21.93	30.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.14	2.00	8.93	0.00	0.00	2.34	3.96	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	14.17	18.00	73.50	0.00	0.00	24.27	34.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.14	2.00	8.93	0.00	0.00	2.34	3.96	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	16.32	20.00	82.44	0.00	0.00	26.61	38.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.14	2.00	8.93	0.00	0.00	2.34	3.96	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	18.46	22.00	91.37	0.00	0.00	28.95	42.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.14	2.00	8.93	0.00	0.00	2.34	3.96	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	20.60	24.00	100.30	0.00	0.00	31.29	46.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.21	2.00	7.97	0.00	0.00	2.17	3.57	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	22.81	26.00	108.27	0.00	0.00	33.46	49.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.27	2.00	7.00	0.00	0.00	2.00	3.18	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	25.08	28.00	115.27	0.00	0.00	35.46	52.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.27	2.00	7.00	0.00	0.00	2.00	3.18	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	27.36	30.00	122.27	0.00	0.00	37.46	56.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.70	1.50	5.25	0.00	0.00	1.50	2.39	0.00	0.00
0+031.500	0.00	0.00	29.06	31.50	127.53	0.00	0.00	38.97	58.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.57	0.50	1.75	0.00	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	29.63	32.00	129.28	0.00	0.00	39.47	59.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.57	0.50	1.75	0.00	0.00	0.50	0.80	0.00	0.00
0+032.500	0.00	0.00	30.20	32.50	131.03	0.00	0.00	39.97	60.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.70	1.50	5.25	0.00	0.00	1.50	2.39	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	31.90	34.00	136.28	0.00	0.00	41.47	62.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	2.00	6.69	0.00	0.00	1.00	2.74	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	34.17	36.00	142.97	0.00	0.00	42.47	65.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.25	2.00	6.39	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	36.42	38.00	149.36	0.00	0.00	42.47	67.50	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.25	2.00	6.39	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.67	40.00	155.74	0.00	0.00	42.47	69.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.25	2.00	6.38	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	40.92	42.00	162.12	0.00	0.00	42.47	72.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	1.91	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00
0+042.599	0.00	0.00	41.59	42.60	164.03	0.00	0.00	42.47	72.76	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.379m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	212.679m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	14.019m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	173.195m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	215.661m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	45.430m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.394m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	14.586m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-15.045m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.379m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	385.873m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	14.019m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	215.661m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	33.778m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	14.586m³	0.000t

300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300B AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación inicial 0+000
Estación final 0+044
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.53	3.50	12.43	0.00	0.00	7.68	1.02	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	3.53	3.50	12.43	0.00	0.00	7.68	1.02	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira Estruct

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.507m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	20.283m²	0.000t
Resto	-3.487m³	

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	3.55	0.00	0.00	2.19	0.29	0.00	0.00
0+007	0.00	0.00	1.01	1.00	3.55	0.00	0.00	2.19	0.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.50	9.00	0.00	0.00	4.79	2.69	0.00	0.00
0+009.501	0.00	0.00	3.53	3.50	12.55	0.00	0.00	6.98	2.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.51	1.50	5.47	0.00	0.00	2.45	2.79	0.00	0.00
0+011	0.00	0.00	5.04	5.00	18.02	0.00	0.00	9.44	5.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.40	0.40	1.46	0.00	0.00	0.65	0.74	0.00	0.00
0+011.400	0.00	0.00	5.45	5.40	19.48	0.00	0.00	10.09	6.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.75	5.70	21.43	0.00	0.00	8.78	10.63	0.00	0.00
0+017.100	0.00	0.00	11.20	11.10	40.92	0.00	0.00	18.88	17.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.90	11.38	0.00	0.00	4.34	5.53	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	14.13	14.00	52.29	0.00	0.00	23.22	22.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	4.03	0.00	0.00	1.50	1.95	0.00	0.00
0+021	0.00	0.00	15.14	15.00	56.33	0.00	0.00	24.72	24.62	0.00	0.00
0+022.800	0.00	0.00	16.96	16.80	63.85	0.00	0.00	28.04	28.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.65	4.60	19.88	0.00	0.00	10.09	10.47	0.00	0.00
0+027.400	0.00	0.00	21.61	21.40	83.73	0.00	0.00	38.13	38.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.43	1.30	6.29	0.00	0.00	2.79	3.16	0.00	0.00
0+028.700	0.00	0.00	23.04	22.70	90.02	0.00	0.00	40.92	42.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.55	1.30	6.96	0.00	0.00	2.73	3.37	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	24.60	24.00	96.98	0.00	0.00	43.66	45.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.55	1.30	6.96	0.00	0.00	2.73	3.37	0.00	0.00
0+031.300	0.00	0.00	26.15	25.30	103.93	0.00	0.00	46.39	48.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.60	1.30	8.35	0.00	0.00	2.73	3.84	0.00	0.00
0+032.600	0.00	0.00	27.75	26.60	112.29	0.00	0.00	49.13	52.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.52	1.20	9.00	0.00	0.00	2.52	3.98	0.00	0.00
0+033.800	0.00	0.00	29.27	27.80	121.28	0.00	0.00	51.65	56.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.48	1.17	8.79	0.00	0.00	2.46	3.89	0.00	0.00
0+034.972	0.00	0.00	30.75	28.97	130.07	0.00	0.00	54.11	60.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.54	0.43	3.21	0.00	0.00	0.90	1.42	0.00	0.00
0+035.400	0.00	0.00	31.29	29.40	133.28	0.00	0.00	55.01	61.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.50	3.75	0.00	0.00	1.05	1.66	0.00	0.00
0+035.900	0.00	0.00	31.92	29.90	137.03	0.00	0.00	56.07	63.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	4.50	0.00	0.00	1.26	1.99	0.00	0.00
0+036.500	0.00	0.00	32.68	30.50	141.53	0.00	0.00	57.33	65.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.76	0.60	4.50	0.00	0.00	1.26	1.99	0.00	0.00
0+037.100	0.00	0.00	33.44	31.10	146.03	0.00	0.00	58.59	67.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.70	2.94	0.00	0.00	1.47	1.54	0.00	0.00
0+037.800	0.00	0.00	34.25	31.80	148.97	0.00	0.00	60.06	69.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.64	0.00	0.00	1.47	0.76	0.00	0.00
0+038.500	0.00	0.00	34.97	32.50	149.61	0.00	0.00	61.53	69.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.73	0.00	0.00	1.68	0.86	0.00	0.00
0+039.300	0.00	0.00	35.80	33.30	150.34	0.00	0.00	63.22	70.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.73	0.70	0.64	0.00	0.00	1.47	0.76	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	36.52	34.00	150.98	0.00	0.00	64.69	71.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.09	0.00	0.00	0.21	0.11	0.00	0.00
0+040.100	0.00	0.00	36.63	34.10	151.07	0.00	0.00	64.90	71.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	0.73	0.00	0.00	1.68	0.86	0.00	0.00
0+040.900	0.00	0.00	37.46	34.90	151.80	0.00	0.00	66.58	72.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.93	0.90	0.82	0.00	0.00	1.89	0.97	0.00	0.00
0+041.800	0.00	0.00	38.39	35.80	152.62	0.00	0.00	68.48	73.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.90	0.41	0.00	0.00	1.89	0.83	0.00	0.00
0+042.700	0.00	0.00	38.85	36.70	153.03	0.00	0.00	70.37	74.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.89	0.69	0.00	0.00
0+043.600	0.00	0.00	38.85	37.60	153.03	0.00	0.00	72.26	74.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.94	0.34	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+044.046	0.00	0.00	38.85	38.05	153.03	0.00	0.00	73.20	75.29	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.362m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	232.002m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.082m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	161.589m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	234.788m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	49.770m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.171m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	13.626m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-15.725m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	15.869m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	413.873m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.082m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	234.788m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	37.215m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	13.626m³	0.000t

300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300C AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación inicial	0+000
Estación final	0+045
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.78	0.00	0.00
0+001	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.78	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.52	1.00	0.63	0.00	0.00	2.13	0.99	0.00	0.00
0+003	0.00	0.00	0.52	3.00	0.63	0.00	0.00	6.39	2.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.93	0.90	1.13	0.00	0.00	1.92	1.09	0.00	0.00
0+003.900	0.00	0.00	1.45	3.90	1.75	0.00	0.00	8.31	3.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.93	0.90	1.13	0.00	0.00	1.92	1.09	0.00	0.00
0+004.800	0.00	0.00	2.38	4.80	2.88	0.00	0.00	10.23	4.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.00	0.00	0.00	1.70	0.97	0.00	0.00
0+005.600	0.00	0.00	3.21	5.60	3.88	0.00	0.00	11.93	5.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.00	0.00	0.00	1.70	0.97	0.00	0.00
0+006.400	0.00	0.00	4.04	6.40	4.89	0.00	0.00	13.64	6.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.83	0.80	1.00	0.00	0.00	1.70	0.97	0.00	0.00
0+007.200	0.00	0.00	4.87	7.20	5.89	0.00	0.00	15.34	7.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.70	3.10	0.00	0.00	1.49	1.60	0.00	0.00
0+007.900	0.00	0.00	5.65	7.90	8.99	0.00	0.00	16.83	9.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.72	0.60	4.57	0.00	0.00	1.28	2.02	0.00	0.00
0+008.500	0.00	0.00	6.37	8.50	13.56	0.00	0.00	18.11	11.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.72	0.60	4.57	0.00	0.00	1.28	2.02	0.00	0.00
0+009.100	0.00	0.00	7.08	9.10	18.13	0.00	0.00	19.39	13.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	3.81	0.00	0.00	1.07	1.69	0.00	0.00
0+009.600	0.00	0.00	7.68	9.60	21.94	0.00	0.00	20.46	14.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	3.81	0.00	0.00	1.07	1.69	0.00	0.00
0+010.100	0.00	0.00	8.28	10.10	25.75	0.00	0.00	21.52	16.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.26	0.22	1.67	0.00	0.00	0.47	0.74	0.00	0.00
0+010.319	0.00	0.00	8.54	10.32	27.42	0.00	0.00	21.99	17.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.65	1.38	10.52	0.00	0.00	2.94	4.66	0.00	0.00
0+011.700	0.00	0.00	10.20	11.70	37.94	0.00	0.00	24.93	22.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.77	1.50	10.30	0.00	0.00	3.20	4.68	0.00	0.00
0+013.200	0.00	0.00	11.97	13.20	48.24	0.00	0.00	28.13	26.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.74	1.50	9.18	0.00	0.00	3.20	4.30	0.00	0.00
0+014.700	0.00	0.00	13.71	14.70	57.43	0.00	0.00	31.32	31.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.74	1.50	9.18	0.00	0.00	3.20	4.30	0.00	0.00
0+016.200	0.00	0.00	15.45	16.20	66.61	0.00	0.00	34.52	35.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.83	1.60	8.61	0.00	0.00	3.41	4.18	0.00	0.00
0+017.800	0.00	0.00	17.28	17.80	75.22	0.00	0.00	37.93	39.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	1.60	7.43	0.00	0.00	3.41	3.78	0.00	0.00
0+019.400	0.00	0.00	19.08	19.40	82.65	0.00	0.00	41.34	43.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.67	0.60	2.79	0.00	0.00	1.28	1.42	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.76	20.00	85.44	0.00	0.00	42.62	44.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.12	1.00	4.64	0.00	0.00	2.13	2.36	0.00	0.00
0+021	0.00	0.00	20.88	21.00	90.08	0.00	0.00	44.75	47.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.71	1.60	6.84	0.00	0.00	3.46	3.60	0.00	0.00
0+022.600	0.00	0.00	22.59	22.60	96.92	0.00	0.00	48.21	50.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.61	1.60	6.26	0.00	0.00	3.51	3.42	0.00	0.00
0+024.200	0.00	0.00	24.20	24.20	103.18	0.00	0.00	51.72	54.09	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	6.04	6.00	23.00	0.00	0.00	13.17	12.67	0.00	0.00
0+030.199	0.00	0.00	30.25	30.20	126.18	0.00	0.00	64.89	66.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.84	4.80	17.65	0.00	0.00	10.54	9.88	0.00	0.00
0+035	0.00	0.00	35.08	35.00	143.83	0.00	0.00	75.43	76.65	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.009m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	224.476m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.208m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	151.562m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	226.991m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	48.238m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2.863m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	12.304m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-9.974m³	0.000t

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	3.62	0.00	0.00	2.20	2.04	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	1.01	1.00	3.62	0.00	0.00	2.20	2.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.03	4.00	14.33	0.00	0.00	8.78	4.66	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	5.04	5.00	17.94	0.00	0.00	10.98	6.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.82	4.79	16.89	0.00	0.00	10.51	1.39	0.00	0.00
0+044.787	0.00	0.00	9.86	9.79	34.84	0.00	0.00	21.48	8.09	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira Estruct

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	12.612m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	56.812m²	0.000t
Resto	-4.521m³	

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	23.621m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	432.850m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.208m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	226.991m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	41.127m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	12.304m³	0.000t

300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120 - 300D AUX Sector 3 Variante 1+760 - 2+120

Estación inicial	0+000
Estación final	0+048
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	2.00	5.70	0.00	0.00	1.01	2.40	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	1.80	2.00	5.70	0.00	0.00	1.01	2.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.80	2.00	5.70	0.00	0.00	1.01	2.40	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	3.60	4.00	11.40	0.00	0.00	2.02	4.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.81	2.00	5.89	0.00	0.00	1.01	2.46	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	5.41	6.00	17.29	0.00	0.00	3.02	7.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.82	2.00	6.07	0.00	0.00	1.01	2.52	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	7.23	8.00	23.36	0.00	0.00	4.03	9.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.82	2.00	6.07	0.00	0.00	1.01	2.52	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	9.05	10.00	29.43	0.00	0.00	5.04	12.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.82	2.00	6.07	0.00	0.00	1.01	2.52	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	10.86	12.00	35.51	0.00	0.00	6.05	14.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.82	2.00	6.07	0.00	0.00	1.01	2.52	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	12.68	14.00	41.58	0.00	0.00	7.05	17.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.86	2.00	6.37	0.00	0.00	1.01	2.63	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	14.54	16.00	47.95	0.00	0.00	8.06	19.98	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	6.68	0.00	0.00	1.00	2.73	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	16.45	18.00	54.63	0.00	0.00	9.06	22.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	6.68	0.00	0.00	1.00	2.73	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.35	20.00	61.30	0.00	0.00	10.07	25.43	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	6.68	0.00	0.00	1.00	2.73	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	20.26	22.00	67.98	0.00	0.00	11.07	28.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	6.68	0.00	0.00	1.00	2.73	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	22.16	24.00	74.66	0.00	0.00	12.07	30.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.99	2.00	7.59	0.00	0.00	1.00	3.04	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	24.15	26.00	82.24	0.00	0.00	13.07	33.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.07	2.00	8.50	0.00	0.00	1.00	3.35	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	26.21	28.00	90.74	0.00	0.00	14.07	37.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.07	2.00	8.50	0.00	0.00	1.00	3.35	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	28.28	30.00	99.23	0.00	0.00	15.07	40.64	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	2.07	2.00	8.50	0.00	0.00	1.00	3.35	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	30.35	32.00	107.73	0.00	0.00	16.07	43.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.07	2.00	8.50	0.00	0.00	1.00	3.35	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	32.41	34.00	116.23	0.00	0.00	17.07	47.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	2.00	10.60	0.00	0.00	1.95	4.39	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	34.68	36.00	126.83	0.00	0.00	19.02	51.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.46	2.00	12.71	0.00	0.00	2.91	5.43	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	37.14	38.00	139.53	0.00	0.00	21.93	57.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.87	1.52	9.63	0.00	0.00	2.20	4.12	0.00	0.00
0+039.516	0.00	0.00	39.01	39.52	149.16	0.00	0.00	24.13	61.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.48	3.07	0.00	0.00	0.70	1.31	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	39.60	40.00	152.24	0.00	0.00	24.84	62.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.46	2.00	12.71	0.00	0.00	2.91	5.43	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	42.06	42.00	164.94	0.00	0.00	27.74	68.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.46	2.00	12.71	0.00	0.00	2.91	5.43	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	44.53	44.00	177.65	0.00	0.00	30.65	73.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.23	2.00	6.35	0.00	0.00	2.90	3.26	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	45.76	46.00	184.00	0.00	0.00	33.55	76.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.89	1.10	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	45.76	48.00	184.00	0.00	0.00	36.44	77.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.25	0.09	0.00	0.00
0+048.170	0.00	0.00	45.76	48.17	184.00	0.00	0.00	36.68	77.92	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.094m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	227.485m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	15.671m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	194.081m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	230.766m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	48.551m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.734m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	16.047m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-17.180m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.094m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	421.566m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	15.671m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	230.766m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	35.104m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	16.047m³	0.000t

310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux A Barrio Cubeliño Oeste

Estación inicial	0+000
Estación final	0+056
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.92	1.34	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.92	1.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.92	1.34	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	7.83	2.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.14	2.00	2.98	0.00	0.00	4.04	2.34	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.14	6.00	2.98	0.00	0.00	11.87	5.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.28	2.00	5.97	0.00	0.00	4.16	3.34	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	3.42	8.00	8.95	0.00	0.00	16.03	8.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.28	2.00	5.97	0.00	0.00	4.16	3.34	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	5.70	10.00	14.92	0.00	0.00	20.19	11.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.28	2.00	5.97	0.00	0.00	4.16	3.34	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	7.98	12.00	20.88	0.00	0.00	24.34	15.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.28	2.00	5.97	0.00	0.00	4.16	3.34	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	10.26	14.00	26.85	0.00	0.00	28.50	18.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.51	2.00	11.69	0.00	0.00	4.16	5.18	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	12.76	16.00	38.54	0.00	0.00	32.66	23.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.52	1.11	9.69	0.00	0.00	2.31	3.90	0.00	0.00
0+017.113	0.00	0.00	14.28	17.11	48.24	0.00	0.00	34.97	27.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.21	0.89	7.72	0.00	0.00	1.84	3.11	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	15.50	18.00	55.96	0.00	0.00	36.82	30.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.74	2.00	17.42	0.00	0.00	4.16	7.01	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.23	20.00	73.38	0.00	0.00	40.98	37.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.74	2.00	17.42	0.00	0.00	4.16	7.01	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	20.97	22.00	90.80	0.00	0.00	45.13	44.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.74	2.00	17.42	0.00	0.00	4.16	7.01	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	23.70	24.00	108.21	0.00	0.00	49.29	51.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.00	12.00	0.00	0.00	4.16	5.28	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+026	0.00	0.00	26.23	26.00	120.22	0.00	0.00	53.45	56.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	6.59	0.00	0.00	4.16	3.54	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	28.53	28.00	126.80	0.00	0.00	57.61	60.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	6.59	0.00	0.00	4.16	3.54	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	30.84	30.00	133.39	0.00	0.00	61.77	63.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	6.59	0.00	0.00	4.16	3.54	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	33.14	32.00	139.97	0.00	0.00	65.92	67.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	6.59	0.00	0.00	4.16	3.54	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	35.45	34.00	146.56	0.00	0.00	70.08	71.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.15	2.00	6.29	0.00	0.00	4.28	3.49	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	37.60	36.00	152.85	0.00	0.00	74.36	74.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	39.60	38.00	158.85	0.00	0.00	78.76	77.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	41.60	40.00	164.85	0.00	0.00	83.16	81.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	43.60	42.00	170.85	0.00	0.00	87.56	84.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	45.60	44.00	176.85	0.00	0.00	91.96	88.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	47.60	46.00	182.85	0.00	0.00	96.36	91.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	49.60	48.00	188.85	0.00	0.00	100.76	95.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	51.60	50.00	194.85	0.00	0.00	105.16	98.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+052	0.00	0.00	53.60	52.00	200.85	0.00	0.00	109.56	102.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+054	0.00	0.00	55.60	54.00	206.85	0.00	0.00	113.96	105.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	4.40	3.44	0.00	0.00
0+056	0.00	0.00	57.60	56.00	212.85	0.00	0.00	118.36	108.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.44	0.44	1.33	0.00	0.00	0.97	0.76	0.00	0.00
0+056.443	0.00	0.00	58.04	56.44	214.18	0.00	0.00	119.33	109.65	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	16.751m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	342.222m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.930m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	225.789m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	345.124m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	73.373m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.330m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.852m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-4.587m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	16.751m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	568.011m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.930m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	345.124m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	73.117m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	8.852m³	0.000t

310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste - 310 Aux B Barrio Cubeliño Oeste

Estación inicial	0+000
Estación final	0+057
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.02	12.00	36.04	0.00	0.00	26.38	20.62	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	12.02	12.00	36.04	0.00	0.00	26.38	20.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	2.00	6.01	0.00	0.00	4.39	3.44	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	14.03	14.00	42.05	0.00	0.00	30.77	24.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.06	2.00	6.42	0.00	0.00	4.36	3.55	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	16.09	16.00	48.47	0.00	0.00	35.13	27.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.11	2.00	6.83	0.00	0.00	4.32	3.67	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	18.20	18.00	55.30	0.00	0.00	39.45	31.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.11	2.00	6.83	0.00	0.00	4.32	3.67	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.31	20.00	62.13	0.00	0.00	43.78	34.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.11	2.00	6.83	0.00	0.00	4.32	3.67	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	22.41	22.00	68.96	0.00	0.00	48.10	38.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.74	0.70	2.39	0.00	0.00	1.51	1.29	0.00	0.00
0+022.700	0.00	0.00	23.15	22.70	71.35	0.00	0.00	49.61	39.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.37	1.30	4.44	0.00	0.00	2.81	2.39	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	24.52	24.00	75.80	0.00	0.00	52.42	42.30	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	2.23	2.00	9.42	0.00	0.00	4.28	4.49	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	26.75	26.00	85.22	0.00	0.00	56.70	46.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.35	2.00	12.01	0.00	0.00	4.25	5.31	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	29.10	28.00	97.23	0.00	0.00	60.95	52.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.99	1.70	10.21	0.00	0.00	3.61	4.51	0.00	0.00
0+029.700	0.00	0.00	31.09	29.70	107.44	0.00	0.00	64.56	56.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.35	0.30	1.80	0.00	0.00	0.64	0.80	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	31.44	30.00	109.24	0.00	0.00	65.20	57.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.35	2.00	12.01	0.00	0.00	4.25	5.31	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	33.79	32.00	121.26	0.00	0.00	69.45	62.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.35	2.00	12.01	0.00	0.00	4.25	5.31	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	36.14	34.00	133.27	0.00	0.00	73.70	68.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.64	2.00	18.36	0.00	0.00	4.21	7.33	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	38.78	36.00	151.63	0.00	0.00	77.91	75.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.00	24.71	0.00	0.00	4.17	9.35	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	41.71	38.00	176.34	0.00	0.00	82.08	84.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.61	1.10	13.59	0.00	0.00	2.30	5.14	0.00	0.00
0+039.100	0.00	0.00	43.32	39.10	189.93	0.00	0.00	84.38	89.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.32	0.90	11.12	0.00	0.00	1.88	4.21	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	44.64	40.00	201.05	0.00	0.00	86.26	94.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.00	24.71	0.00	0.00	4.17	9.35	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	47.57	42.00	225.76	0.00	0.00	90.43	103.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.93	2.00	24.71	0.00	0.00	4.17	9.35	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	50.50	44.00	250.47	0.00	0.00	94.61	112.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.53	2.00	13.46	0.00	0.00	4.14	5.73	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	53.03	46.00	263.94	0.00	0.00	98.74	118.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	2.22	0.00	0.00	4.10	2.11	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	55.17	48.00	266.16	0.00	0.00	102.85	120.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	2.22	0.00	0.00	4.10	2.11	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	57.30	50.00	268.38	0.00	0.00	106.95	122.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	2.22	0.00	0.00	4.10	2.11	0.00	0.00
0+052	0.00	0.00	59.43	52.00	270.59	0.00	0.00	111.05	124.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.07	2.00	1.11	0.00	0.00	4.09	1.75	0.00	0.00
0+054	0.00	0.00	60.50	54.00	271.70	0.00	0.00	115.14	126.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.08	1.40	0.00	0.00
0+056	0.00	0.00	60.50	56.00	271.70	0.00	0.00	119.22	127.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	1.38	0.47	0.00	0.00
0+056.676	0.00	0.00	60.50	56.68	271.70	0.00	0.00	120.60	128.43	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.694m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	401.374m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.815m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	283.804m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	404.399m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	86.306m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.513m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	9.226m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-5.128m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	19.694m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	685.178m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.815m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	404.399m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	85.691m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	9.226m³	0.000t

320 Glorieta 5 (CP-7305) - 320 Glorieta 5 (CP-7305)

Estación inicial	0+000
Estación final	0+075
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.41	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	0.00	59.38	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	26.67	53.33	133.33	186.67	25.00	0.00	118.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.33	26.67	66.67	93.33	12.50	15.68	65.15	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	40.00	80.00	200.00	280.00	37.50	15.68	183.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.27	20.53	51.33	71.86	9.62	0.00	45.72	0.00	0.00
0+075.398	0.00	0.00	50.27	100.53	251.33	351.86	47.12	15.68	229.67	0.00	0.00

Tipo Firme: 3132 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	33.364m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	673.452m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	614.257m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	677.056m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	146.516m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	4.102m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-17.234m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	33.364m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 287.710m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	45.289m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	677.056m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	133.384m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	17.628m³	0.000t

330 CP-7305 Norte - 330 CP-7305 Norte

Estación inicial	0+000
Estación final	0+040
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	60.00	20.00	44.00	18.73	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	60.00	20.00	44.00	18.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00	60.00	20.00	44.00	18.73	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.00	40.00	120.00	120.00	40.00	88.00	37.46	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.452m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	374.000m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.152m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	248.000m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	6.856m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	18.452m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	622.000m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	19.008m³	0.000t

330A AUX CP-7305 Norte - 330A AUX CP-7305 Norte

Estación inicial	0+000
Estación final	0+022
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.53	0.00	0.00
0+000.700	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.54	0.53	0.00	0.00
0+001.400	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	3.08	1.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	1.32	0.45	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.60	1.67	0.00	0.00	1.22	0.95	0.00	0.00
0+002.600	0.00	0.00	0.47	2.60	1.67	0.00	0.00	5.62	2.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.50	2.78	0.00	0.00	0.94	1.21	0.00	0.00
0+003.100	0.00	0.00	1.26	3.10	4.45	0.00	0.00	6.56	3.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.50	2.78	0.00	0.00	0.94	1.21	0.00	0.00
0+003.600	0.00	0.00	2.05	3.60	7.23	0.00	0.00	7.50	4.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.50	2.78	0.00	0.00	0.94	1.21	0.00	0.00
0+004.100	0.00	0.00	2.84	4.10	10.01	0.00	0.00	8.44	6.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.40	2.23	0.00	0.00	0.75	0.97	0.00	0.00
0+004.500	0.00	0.00	3.47	4.50	12.24	0.00	0.00	9.19	7.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.40	2.23	0.00	0.00	0.75	0.97	0.00	0.00
0+004.900	0.00	0.00	4.10	4.90	14.46	0.00	0.00	9.94	8.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.30	1.67	0.00	0.00	0.56	0.73	0.00	0.00
0+005.200	0.00	0.00	4.57	5.20	16.13	0.00	0.00	10.50	8.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.23	0.15	0.83	0.00	0.00	0.28	0.36	0.00	0.00
0+005.349	0.00	0.00	4.80	5.35	16.96	0.00	0.00	10.78	9.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.08	0.05	0.28	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	0.00
0+005.400	0.00	0.00	4.89	5.40	17.24	0.00	0.00	10.88	9.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.26	0.80	4.45	0.00	0.00	1.50	1.94	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+006.200	0.00	0.00	6.15	6.20	21.69	0.00	0.00	12.38	11.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.26	0.80	4.45	0.00	0.00	1.50	1.94	0.00	0.00
0+007	0.00	0.00	7.41	7.00	26.14	0.00	0.00	13.88	13.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.94	0.70	3.61	0.00	0.00	1.41	1.64	0.00	0.00
0+007.700	0.00	0.00	8.34	7.70	29.75	0.00	0.00	15.29	14.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.96	3.60	17.07	0.00	0.00	7.73	8.11	0.00	0.00
0+011.300	0.00	0.00	12.30	11.30	46.82	0.00	0.00	23.02	22.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.93	3.60	15.35	0.00	0.00	7.73	7.57	0.00	0.00
0+014.900	0.00	0.00	16.23	14.90	62.17	0.00	0.00	30.74	30.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.49	2.30	8.71	0.00	0.00	4.94	4.49	0.00	0.00
0+017.200	0.00	0.00	18.72	17.20	70.89	0.00	0.00	35.68	34.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.04	1.90	6.63	0.00	0.00	4.08	3.52	0.00	0.00
0+019.100	0.00	0.00	20.76	19.10	77.51	0.00	0.00	39.76	38.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.96	0.90	2.87	0.00	0.00	1.93	1.58	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	21.72	20.00	80.38	0.00	0.00	41.69	40.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.07	1.00	3.19	0.00	0.00	2.15	1.76	0.00	0.00
0+021	0.00	0.00	22.79	21.00	83.57	0.00	0.00	43.84	41.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.57	1.47	4.62	0.00	0.00	3.15	2.56	0.00	0.00
0+022.468	0.00	0.00	24.36	22.47	88.19	0.00	0.00	46.99	44.36	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.790m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	138.826m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.502m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	93.056m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	140.043m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	29.738m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.817m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	3.714m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-2.205m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.790m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	231.882m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.502m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	140.043m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	29.349m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	3.714m³	0.000t

330B AUX CP-7305 Norte - 330B AUX CP-7305 Norte

Estación inicial 0+000
Estación final 0+028
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.67	5.60	17.57	0.00	0.00	12.27	9.85	0.00	0.00
0+005.600	0.00	0.00	5.67	5.60	17.57	0.00	0.00	12.27	9.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.56	2.50	8.19	0.00	0.00	5.45	4.49	0.00	0.00
0+008.100	0.00	0.00	8.24	8.10	25.76	0.00	0.00	17.72	14.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.05	2.00	6.55	0.00	0.00	4.36	3.60	0.00	0.00
0+010.100	0.00	0.00	10.29	10.10	32.31	0.00	0.00	22.08	17.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.85	1.80	5.90	0.00	0.00	3.93	3.24	0.00	0.00
0+011.900	0.00	0.00	12.14	11.90	38.21	0.00	0.00	26.00	21.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.64	1.60	5.24	0.00	0.00	3.49	2.88	0.00	0.00
0+013.500	0.00	0.00	13.78	13.50	43.45	0.00	0.00	29.49	24.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.54	1.50	4.91	0.00	0.00	3.27	2.70	0.00	0.00
0+015	0.00	0.00	15.32	15.00	48.37	0.00	0.00	32.76	26.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.56	1.40	5.70	0.00	0.00	2.99	2.85	0.00	0.00
0+016.400	0.00	0.00	16.88	16.40	54.07	0.00	0.00	35.75	29.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.57	1.30	6.33	0.00	0.00	2.71	2.96	0.00	0.00
0+017.700	0.00	0.00	18.45	17.70	60.40	0.00	0.00	38.46	32.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.45	1.20	5.85	0.00	0.00	2.50	2.73	0.00	0.00
0+018.900	0.00	0.00	19.89	18.90	66.25	0.00	0.00	40.97	35.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.58	0.48	2.34	0.00	0.00	1.00	1.10	0.00	0.00
0+019.381	0.00	0.00	20.47	19.38	68.59	0.00	0.00	41.97	36.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.63	0.52	2.53	0.00	0.00	1.08	1.18	0.00	0.00
0+019.900	0.00	0.00	21.10	19.90	71.12	0.00	0.00	43.06	37.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.12	0.10	0.49	0.00	0.00	0.21	0.23	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	21.22	20.00	71.61	0.00	0.00	43.26	37.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	2.44	0.00	0.00	1.04	1.14	0.00	0.00
0+020.500	0.00	0.00	21.82	20.50	74.05	0.00	0.00	44.31	38.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.60	0.50	2.44	0.00	0.00	1.04	1.14	0.00	0.00
0+021	0.00	0.00	22.43	21.00	76.48	0.00	0.00	45.35	40.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.72	0.60	2.92	0.00	0.00	1.25	1.37	0.00	0.00
0+021.600	0.00	0.00	23.15	21.60	79.41	0.00	0.00	46.60	41.44	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	0.72	0.60	2.92	0.00	0.00	1.25	1.37	0.00	0.00
0+022.200	0.00	0.00	23.87	22.20	82.33	0.00	0.00	47.86	42.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.84	0.70	3.41	0.00	0.00	1.46	1.59	0.00	0.00
0+022.900	0.00	0.00	24.72	22.90	85.74	0.00	0.00	49.32	44.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.84	0.70	3.41	0.00	0.00	1.46	1.59	0.00	0.00
0+023.600	0.00	0.00	25.56	23.60	89.15	0.00	0.00	50.78	46.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.48	0.80	1.95	0.00	0.00	1.69	1.20	0.00	0.00
0+024.400	0.00	0.00	26.05	24.40	91.10	0.00	0.00	52.46	47.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.92	0.66	0.00	0.00
0+025.300	0.00	0.00	26.05	25.30	91.10	0.00	0.00	54.38	47.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.73	0.00	0.00
0+026.300	0.00	0.00	26.05	26.30	91.10	0.00	0.00	56.51	48.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.73	0.00	0.00
0+027.300	0.00	0.00	26.05	27.30	91.10	0.00	0.00	58.64	49.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	1.11	0.38	0.00	0.00
0+027.821	0.00	0.00	26.05	27.82	91.10	0.00	0.00	59.75	49.70	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.577m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	154.760m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.654m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	96.308m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	156.063m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	33.188m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.943m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	3.972m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-1.637m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.577m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	251.068m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.654m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	156.063m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	33.494m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	3.972m³	0.000t

340 CP-7305 Sur - 340 CP-7305 Sur

Estación inicial 0+000
Estación final 0+030
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	17.97	18.03	53.96	54.04	76.64	80.32	26.71	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.97	18.03	53.96	54.04	76.64	80.32	26.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.98	1.02	2.97	3.03	2.14	4.60	1.28	0.00	0.00
0+019	0.00	0.00	18.95	19.05	56.93	57.07	78.78	84.92	27.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.98	1.02	2.97	3.03	2.14	4.60	1.28	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.93	20.07	59.90	60.10	80.92	89.52	29.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.60	10.40	29.39	30.61	20.78	47.64	13.01	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	29.53	30.47	89.29	90.71	101.71	137.15	42.28	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	20.981m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	423.290m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	9.112m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	185.906m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.186m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	20.981m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	609.195m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	21.298m³	0.000t

340A AUX CP-7305 Sur - 340A AUX CP-7305 Sur

Estación inicial 0+000
Estación final 0+026
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.51	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.51	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.80	3.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.38	2.00	6.73	0.00	0.00	4.24	3.61	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.38	6.00	6.73	0.00	0.00	13.04	6.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.29	1.66	11.18	0.00	0.00	3.39	4.74	0.00	0.00
0+007.662	0.00	0.00	3.67	7.66	17.91	0.00	0.00	16.43	11.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.34	2.27	0.00	0.00	0.69	0.96	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	4.13	8.00	20.18	0.00	0.00	17.12	12.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.75	2.00	13.46	0.00	0.00	4.08	5.70	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	6.89	10.00	33.64	0.00	0.00	21.19	18.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.75	2.00	13.46	0.00	0.00	4.08	5.70	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	9.64	12.00	47.09	0.00	0.00	25.27	23.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.75	2.00	13.46	0.00	0.00	4.08	5.70	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	12.40	14.00	60.55	0.00	0.00	29.35	29.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.59	2.00	10.19	0.00	0.00	4.08	4.66	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	14.98	16.00	70.74	0.00	0.00	33.43	34.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	6.93	0.00	0.00	4.08	3.61	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.40	18.00	77.67	0.00	0.00	37.50	37.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	6.93	0.00	0.00	4.08	3.61	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.82	20.00	84.59	0.00	0.00	41.58	41.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.42	2.00	6.93	0.00	0.00	4.08	3.61	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	22.24	22.00	91.52	0.00	0.00	45.66	44.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	6.61	0.00	0.00	4.16	3.54	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	24.55	24.00	98.13	0.00	0.00	49.82	48.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.96	1.78	5.61	0.00	0.00	3.78	3.10	0.00	0.00
0+025.782	0.00	0.00	26.51	25.78	103.74	0.00	0.00	53.59	51.57	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.901m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	161.311m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.288m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	109.044m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	162.636m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	34.614m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1.977m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.042m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-2.248m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	7.901m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	270.354m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.288m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	162.636m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	34.343m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.042m³	0.000t

340B AUX CP-7305 Sur - 340B AUX CP-7305 Sur

Estación inicial 0+000
Estación final 0+032
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.88	2.00	5.82	0.00	0.00	9.28	4.95	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	1.88	2.00	5.82	0.00	0.00	9.28	4.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.88	2.00	5.82	0.00	0.00	9.28	4.95	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	3.77	4.00	11.65	0.00	0.00	18.57	9.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	2.00	6.15	0.00	0.00	6.88	4.28	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	5.65	6.00	17.79	0.00	0.00	25.45	14.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	2.00	6.47	0.00	0.00	4.48	3.61	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	7.54	8.00	24.26	0.00	0.00	29.93	17.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	2.00	6.47	0.00	0.00	4.48	3.61	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	9.43	10.00	30.73	0.00	0.00	34.41	21.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	2.00	6.47	0.00	0.00	4.48	3.61	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	11.32	12.00	37.20	0.00	0.00	38.89	25.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.89	2.00	6.47	0.00	0.00	4.48	3.61	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	13.21	14.00	43.67	0.00	0.00	43.37	28.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.10	2.00	8.27	0.00	0.00	4.36	4.14	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.31	16.00	51.95	0.00	0.00	47.73	32.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	10.08	0.00	0.00	4.24	4.68	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.62	18.00	62.02	0.00	0.00	51.97	37.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	10.08	0.00	0.00	4.24	4.68	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.93	20.00	72.10	0.00	0.00	56.21	42.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.31	2.00	10.08	0.00	0.00	4.24	4.68	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	22.25	22.00	82.18	0.00	0.00	60.45	46.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.13	0.98	4.92	0.00	0.00	2.07	2.28	0.00	0.00
0+022.976	0.00	0.00	23.37	22.98	87.10	0.00	0.00	62.52	49.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.18	1.02	5.16	0.00	0.00	2.17	2.39	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	24.56	24.00	92.26	0.00	0.00	64.69	51.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	2.00	5.28	0.00	0.00	4.24	3.14	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	26.72	26.00	97.53	0.00	0.00	68.93	54.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	0.47	0.00	0.00	4.24	1.60	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	28.74	28.00	98.01	0.00	0.00	73.17	56.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	0.47	0.00	0.00	4.24	1.60	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	30.75	30.00	98.48	0.00	0.00	77.41	57.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	2.00	0.24	0.00	0.00	4.24	1.52	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	31.76	32.00	98.71	0.00	0.00	81.64	59.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.42	0.15	0.00	0.00
0+032.200	0.00	0.00	31.76	32.20	98.71	0.00	0.00	82.07	59.48	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	9.080m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	185.545m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.056m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	105.066m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	187.133m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	39.772m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	2.369m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.843m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-1.642m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	9.080m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	290.611m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.056m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	187.133m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	40.499m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	4.843m³	0.000t

400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400 Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación inicial 2+180
Estación final 3+120
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
2+180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	20.00	67.52	0.00	0.00
2+200	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	20.00	67.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	20.00	67.52	0.00	0.00
2+220	0.00	0.00	40.00	40.00	140.00	140.00	88.00	40.00	135.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	70.00	70.00	44.00	20.00	67.50	0.00	0.00
2+240	0.00	0.00	60.00	60.00	210.00	210.00	132.00	60.00	202.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.92	20.08	69.86	70.14	43.77	20.09	67.41	0.00	0.00
2+260	0.00	0.00	79.92	80.08	279.86	280.14	175.77	80.09	269.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.76	20.24	69.59	70.41	43.32	15.18	65.43	0.00	0.00
2+280	0.00	0.00	99.69	100.31	349.45	350.55	219.09	95.27	335.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.63	20.37	69.35	70.65	42.93	0.00	59.72	0.00	0.00
2+300	0.00	0.00	119.31	120.69	418.80	421.20	262.02	95.27	395.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.63	19.37	65.85	67.15	40.73	0.00	56.72	0.00	0.00
2+319	0.00	0.00	137.95	140.05	484.65	488.35	302.75	95.27	451.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.98	1.02	3.47	3.53	2.14	0.00	2.99	0.00	0.00
2+320	0.00	0.00	138.93	141.07	488.12	491.88	304.89	95.27	454.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.68	20.32	69.44	70.56	32.21	33.65	67.49	0.00	0.00
2+340	0.00	0.00	158.61	161.39	557.56	562.44	337.10	128.92	522.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.96	6.04	20.94	21.06	0.00	9.69	16.87	0.00	0.00
2+346	0.00	0.00	164.57	167.43	578.50	583.50	337.10	138.60	539.14	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.99	4.01	13.98	14.02	0.00	4.01	10.46	0.00	0.00
2+350	0.00	0.00	168.56	171.44	592.48	597.52	337.10	142.62	549.60	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	83.705m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 695.002m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	60.141m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 223.712m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	1 703.430m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	367.338m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	12.574m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	25.705m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	0.137m³	0.000t

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
2+350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.97	10.03	34.95	35.05	4.98	10.03	17.65	0.00	0.00
2+360	0.00	0.00	9.97	10.03	34.95	35.05	4.98	10.03	17.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.95	20.05	64.92	65.08	19.94	20.06	17.24	0.00	0.00
2+380	0.00	0.00	29.92	30.08	99.87	100.13	24.93	30.09	34.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.95	20.05	59.93	60.07	19.95	20.05	16.30	0.00	0.00
2+400	0.00	0.00	49.88	50.12	159.80	160.20	44.87	50.14	51.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.95	20.05	59.93	60.07	19.95	20.05	16.27	0.00	0.00
2+420	0.00	0.00	69.83	70.17	219.73	220.27	64.82	70.20	67.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.95	20.05	59.93	60.07	19.95	20.05	16.26	0.00	0.00
2+440	0.00	0.00	89.78	90.22	279.66	280.34	84.77	90.25	83.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.96	20.04	59.94	60.06	19.95	20.05	16.29	0.00	0.00
2+460	0.00	0.00	109.74	110.26	339.60	340.40	104.72	110.30	100.01	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	59.99	60.01	20.00	20.00	16.28	0.00	0.00
2+480	0.00	0.00	129.74	130.26	399.59	400.41	124.71	130.30	116.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.05	19.95	60.07	59.93	20.05	19.95	16.29	0.00	0.00
2+500	0.00	0.00	149.78	150.22	459.66	460.34	144.77	150.25	132.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	20.08	19.92	16.31	0.00	0.00
2+520	0.00	0.00	169.85	170.15	519.76	520.24	164.84	170.17	148.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.03	7.97	24.04	23.96	12.86	12.74	7.49	0.00	0.00
2+528	0.00	0.00	177.88	178.12	543.80	544.20	177.70	182.92	156.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	1.99	6.01	5.99	4.42	4.38	2.12	0.00	0.00
2+530	0.00	0.00	179.88	180.12	549.81	550.19	182.12	187.30	158.49	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	73.705m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 496.398m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	55.684m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	1 135.977m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	29.106m³	0.000t

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
2+530	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.10	9.90	30.15	29.85	22.29	21.71	22.49	0.00	0.00
2+540	0.00	0.00	10.10	9.90	30.15	29.85	22.29	21.71	22.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.82	19.18	61.24	58.76	34.58	41.52	64.69	0.00	0.00
2+560	0.00	0.00	30.92	29.08	91.38	88.62	56.87	63.23	87.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.12	1.88	6.18	5.82	0.00	4.04	5.24	0.00	0.00
2+562	0.00	0.00	33.04	30.96	97.56	94.44	56.87	67.27	92.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.48	7.52	24.72	23.28	0.00	16.16	20.94	0.00	0.00
2+570	0.00	0.00	41.52	38.48	122.28	117.72	56.87	83.42	113.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.60	9.40	30.90	29.10	0.00	20.20	26.18	0.00	0.00
2+580	0.00	0.00	52.12	47.88	153.18	146.82	56.87	103.62	139.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.12	1.88	6.18	5.82	0.00	4.04	5.24	0.00	0.00
2+582	0.00	0.00	54.24	49.76	159.36	152.64	56.87	107.66	144.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.60	9.40	30.90	29.10	14.28	13.66	29.02	0.00	0.00
2+592	0.00	0.00	64.84	59.16	190.26	181.74	71.15	121.32	173.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.48	7.52	24.72	23.28	19.04	7.44	24.74	0.00	0.00
2+600	0.00	0.00	73.32	66.68	214.98	205.02	90.20	128.76	198.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	21.05	18.95	61.58	58.42	47.16	18.77	61.75	0.00	0.00
2+620	0.00	0.00	94.37	85.63	276.56	263.44	137.35	147.53	260.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.13	19.87	51.46	59.81	22.38	19.85	50.79	31.84	3.71
2+640	0.00	0.00	104.50	105.50	328.02	323.25	159.73	167.39	311.07	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.70	20.30	59.54	60.46	43.09	20.35	60.92	0.00	0.00
2+660	0.00	0.00	124.19	125.81	387.56	383.71	202.82	187.74	371.99	31.84	3.71
	0.00	0.00	9.82	10.18	29.73	30.27	15.58	10.21	28.56	0.00	0.00
2+670	0.00	0.00	134.02	135.98	417.29	413.98	218.40	197.95	400.55	31.84	3.71
	0.00	0.00	9.92	10.08	29.88	30.12	9.91	10.09	26.70	0.00	0.00
2+680	0.00	0.00	143.94	146.06	447.18	444.09	228.31	208.04	427.25	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.93	20.07	59.90	60.10	19.92	20.08	53.41	0.00	0.00
2+700	0.00	0.00	163.87	166.13	507.08	504.19	248.23	228.12	480.66	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.93	20.07	59.90	60.10	19.92	20.08	53.41	0.00	0.00
2+720	0.00	0.00	183.80	186.20	566.98	564.29	268.15	248.19	534.07	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.90	20.10	59.85	60.15	19.88	20.12	53.41	0.00	0.00
2+740	0.00	0.00	203.70	206.30	626.83	624.44	288.03	268.31	587.48	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.32	20.68	58.98	61.02	19.21	20.79	53.41	0.00	0.00
2+760	0.00	0.00	223.03	226.97	685.81	685.46	307.24	289.10	640.89	31.84	3.71
	0.00	0.00	18.91	21.09	58.36	61.64	18.73	21.27	53.41	0.00	0.00
2+780	0.00	0.00	241.94	248.06	744.17	747.10	325.97	310.38	694.30	31.84	3.71
	0.00	0.00	19.41	20.59	59.12	60.88	19.31	20.69	53.41	0.00	0.00
2+800	0.00	0.00	261.35	268.65	803.29	807.98	345.28	331.06	747.71	31.84	3.71
	0.00	0.00	20.17	19.83	60.25	59.75	15.09	14.91	49.67	0.00	0.00
2+820	0.00	0.00	281.52	288.48	863.54	867.73	360.37	345.98	797.38	31.84	3.71
	0.00	0.00	10.19	9.81	30.29	29.71	0.00	0.00	19.23	0.00	0.00
2+830	0.00	0.00	291.71	298.29	893.83	897.44	360.37	345.98	816.61	31.84	3.71
	0.00	0.00	10.20	9.80	30.30	29.70	11.30	4.88	24.95	0.00	0.00
2+840	0.00	0.00	301.91	308.09	924.13	927.14	371.67	350.86	841.56	31.84	3.71
	0.00	0.00	20.27	19.73	60.41	59.59	44.82	19.68	61.27	0.00	0.00
2+860	0.00	0.00	322.18	327.82	984.55	986.72	416.49	370.54	902.84	31.84	3.71
	0.00	0.00	20.02	19.98	60.04	59.96	44.07	19.97	61.12	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
2+880	0.00	0.00	342.21	347.79	1 044.58	1 046.69	460.57	390.51	963.96	31.84	3.71
	0.00	0.00	10.00	20.00	47.08	60.00	22.00	20.00	49.37	36.02	3.72
2+900	0.00	0.00	352.21	367.79	1 091.66	1 106.69	482.57	410.51	1 013.33	67.86	7.43
	0.00	0.00	19.86	20.14	59.79	60.21	43.58	20.16	61.02	0.00	0.00
2+920	0.00	0.00	372.07	387.93	1 151.45	1 166.90	526.15	430.67	1 074.35	67.86	7.43
	0.00	0.00	19.65	20.35	59.47	60.53	42.94	20.41	60.89	0.00	0.00
2+940	0.00	0.00	391.72	408.28	1 210.93	1 227.42	569.09	451.08	1 135.24	67.86	7.43
	0.00	0.00	19.89	20.11	59.83	60.17	43.67	20.13	61.04	0.00	0.00
2+960	0.00	0.00	411.61	428.39	1 270.76	1 287.59	612.76	471.21	1 196.27	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.05	19.95	60.07	59.93	44.14	19.94	61.13	0.00	0.00
2+980	0.00	0.00	431.66	448.34	1 330.83	1 347.52	656.90	491.16	1 257.41	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	44.20	19.92	61.15	0.00	0.00
3+000	0.00	0.00	451.72	468.28	1 390.93	1 407.42	701.10	511.08	1 318.55	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	44.20	19.92	61.15	0.00	0.00
3+020	0.00	0.00	471.79	488.21	1 451.03	1 467.32	745.30	531.00	1 379.70	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	44.20	19.92	61.15	0.00	0.00
3+040	0.00	0.00	491.86	508.14	1 511.13	1 527.22	789.51	550.92	1 440.85	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	44.20	19.92	61.15	0.00	0.00
3+060	0.00	0.00	511.92	528.08	1 571.23	1 587.12	833.71	570.85	1 501.99	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.10	59.90	44.20	19.92	61.15	0.00	0.00
3+080	0.00	0.00	531.99	548.01	1 631.33	1 647.02	877.91	590.77	1 563.14	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.07	19.93	60.11	59.89	44.22	19.92	61.15	0.00	0.00
3+100	0.00	0.00	552.06	567.94	1 691.44	1 706.91	922.12	610.68	1 624.29	67.86	7.43
	0.00	0.00	20.32	19.68	60.48	59.52	44.96	19.63	61.30	0.00	0.00
3+120	0.00	0.00	572.38	587.62	1 751.92	1 766.43	967.08	630.31	1 685.59	67.86	7.43

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	256.531m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	5 201.602m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	178.093m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	3 632.826m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	5 230.221m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1 125.464m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	42.700m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	87.288m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-4.489m³	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	7.428m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	413.941m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	14 385.517m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	323.023m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	6 933.651m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	1 543.724m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	112.993m³	0.000t

400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400A AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación inicial	0+000
Estación final	0+046
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.33	0.33	1.16	0.00	0.00	0.73	0.64	0.00	0.00
0+000.332	0.00	0.00	0.33	0.33	1.16	0.00	0.00	0.73	0.64	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.57	0.57	1.98	0.00	0.00	1.25	1.09	0.00	0.00
0+000.899	0.00	0.00	0.90	0.90	3.15	0.00	0.00	1.98	1.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.90	0.90	3.15	0.00	0.00	1.98	1.73	0.00	0.00
0+001.798	0.00	0.00	1.80	1.80	6.29	0.00	0.00	3.96	3.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.90	0.90	3.14	0.00	0.00	1.98	1.73	0.00	0.00
0+002.696	0.00	0.00	2.70	2.70	9.44	0.00	0.00	5.93	5.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	2.80	0.00	0.00	1.76	1.54	0.00	0.00
0+003.495	0.00	0.00	3.50	3.50	12.23	0.00	0.00	7.69	6.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.80	0.80	2.80	0.00	0.00	1.76	1.54	0.00	0.00
0+004.294	0.00	0.00	4.29	4.29	15.03	0.00	0.00	9.45	8.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.70	0.70	2.45	0.00	0.00	1.54	1.35	0.00	0.00
0+004.994	0.00	0.00	4.99	4.99	17.48	0.00	0.00	10.99	9.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.81	0.70	3.67	0.00	0.00	1.50	1.71	0.00	0.00
0+005.693	0.00	0.00	5.80	5.69	21.15	0.00	0.00	12.48	11.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.60	4.19	0.00	0.00	1.25	1.77	0.00	0.00
0+006.292	0.00	0.00	6.58	6.29	25.34	0.00	0.00	13.73	13.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.78	0.60	4.19	0.00	0.00	1.25	1.77	0.00	0.00
0+006.891	0.00	0.00	7.36	6.89	29.53	0.00	0.00	14.97	14.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.50	3.50	0.00	0.00	1.04	1.48	0.00	0.00
0+007.391	0.00	0.00	8.01	7.39	33.03	0.00	0.00	16.01	16.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.65	0.50	3.50	0.00	0.00	1.04	1.48	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+007.891	0.00	0.00	8.66	7.89	36.53	0.00	0.00	17.05	17.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.52	0.40	2.79	0.00	0.00	0.83	1.18	0.00	0.00
0+008.290	0.00	0.00	9.18	8.29	39.32	0.00	0.00	17.88	19.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.25	0.19	1.33	0.00	0.00	0.40	0.56	0.00	0.00
0+008.480	0.00	0.00	9.43	8.48	40.65	0.00	0.00	18.28	19.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.45	1.11	7.76	0.00	0.00	2.31	3.28	0.00	0.00
0+009.589	0.00	0.00	10.88	9.59	48.41	0.00	0.00	20.58	22.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.43	1.10	7.69	0.00	0.00	2.28	3.25	0.00	0.00
0+010.688	0.00	0.00	12.31	10.69	56.10	0.00	0.00	22.87	26.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.43	1.10	7.70	0.00	0.00	2.29	3.25	0.00	0.00
0+011.788	0.00	0.00	13.75	11.79	63.80	0.00	0.00	25.15	29.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.56	1.20	8.39	0.00	0.00	2.49	3.54	0.00	0.00
0+012.987	0.00	0.00	15.31	12.99	72.19	0.00	0.00	27.65	32.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.56	1.20	8.40	0.00	0.00	2.49	3.54	0.00	0.00
0+014.187	0.00	0.00	16.87	14.19	80.59	0.00	0.00	30.14	36.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.23	4.51	25.95	0.00	0.00	9.64	11.62	0.00	0.00
0+018.700	0.00	0.00	22.10	18.70	106.53	0.00	0.00	39.78	48.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.32	1.30	5.85	0.00	0.00	2.85	2.86	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	23.42	20.00	112.39	0.00	0.00	42.63	50.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	4.05	4.00	18.01	0.00	0.00	8.77	8.79	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	27.47	24.00	130.39	0.00	0.00	51.40	59.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.36	5.30	22.23	0.00	0.00	11.62	11.12	0.00	0.00
0+029.300	0.00	0.00	32.83	29.30	152.62	0.00	0.00	63.03	70.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	0.70	2.72	0.00	0.00	1.54	1.40	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	33.54	30.00	155.34	0.00	0.00	64.56	72.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	3.89	0.00	0.00	2.19	2.00	0.00	0.00
0+031	0.00	0.00	34.55	31.00	159.23	0.00	0.00	66.76	74.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.64	3.60	13.99	0.00	0.00	7.90	7.20	0.00	0.00
0+034.600	0.00	0.00	38.19	34.60	173.23	0.00	0.00	74.65	81.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.36	5.30	19.76	0.00	0.00	8.46	9.32	0.00	0.00
0+039.900	0.00	0.00	43.55	39.90	192.98	0.00	0.00	83.11	90.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.36	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	43.65	40.00	193.34	0.00	0.00	83.21	90.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	5.25	5.20	18.42	0.00	0.00	5.19	7.84	0.00	0.00
0+045.200	0.00	0.00	48.90	45.20	211.76	0.00	0.00	88.40	98.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.66	0.66	2.31	0.00	0.00	0.66	0.99	0.00	0.00
0+045.857	0.00	0.00	49.56	45.86	214.07	0.00	0.00	89.06	99.70	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	15.221m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	310.565m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.892m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	223.985m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	313.043m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	66.689m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.697m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.558m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-4.360m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	15.221m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	534.550m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.892m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	313.043m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	66.026m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	7.558m³	0.000t

400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120 - 400B AUX Sector 4 Variante 2+140 - 3+120

Estación inicial 0+000
Estación final 0+045
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.02	7.00	24.86	0.00	0.00	15.39	13.26	0.00	0.00
0+007	0.00	0.00	7.02	7.00	24.86	0.00	0.00	15.39	13.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.04	7.00	25.23	0.00	0.00	15.37	13.37	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	14.06	14.00	50.09	0.00	0.00	30.76	26.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.04	6.00	22.37	0.00	0.00	13.18	11.69	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.10	20.00	72.45	0.00	0.00	43.93	38.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	1.00	3.86	0.00	0.00	2.20	1.99	0.00	0.00
0+021.001	0.00	0.00	21.11	21.00	76.31	0.00	0.00	46.13	40.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.97	6.91	28.12	0.00	0.00	15.16	14.22	0.00	0.00
0+027.909	0.00	0.00	28.08	27.91	104.43	0.00	0.00	61.29	54.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.66	3.62	15.50	0.00	0.00	7.93	7.70	0.00	0.00
0+031.524	0.00	0.00	31.74	31.52	119.93	0.00	0.00	69.22	62.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	1.39	5.97	0.00	0.00	3.05	2.96	0.00	0.00
0+032.916	0.00	0.00	33.14	32.92	125.90	0.00	0.00	72.27	65.20	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.10	1.09	4.68	0.00	0.00	2.40	2.33	0.00	0.00
0+034.008	0.00	0.00	34.25	34.01	130.58	0.00	0.00	74.67	67.52	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.06	0.99	3.13	0.00	0.00	2.11	1.72	0.00	0.00
0+035.003	0.00	0.00	35.31	35.00	133.71	0.00	0.00	76.77	69.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.12	1.00	1.99	0.00	0.00	2.03	1.33	0.00	0.00
0+036.001	0.00	0.00	36.43	36.00	135.71	0.00	0.00	78.81	70.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.01	0.90	1.80	0.00	0.00	1.83	1.20	0.00	0.00
0+036.901	0.00	0.00	37.45	36.90	137.50	0.00	0.00	80.64	71.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.69	0.61	1.22	0.00	0.00	1.25	0.82	0.00	0.00
0+037.512	0.00	0.00	38.14	37.51	138.72	0.00	0.00	81.89	72.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00
0+037.600	0.00	0.00	38.23	37.60	138.90	0.00	0.00	82.07	72.72	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.34	0.30	0.60	0.00	0.00	0.61	0.40	0.00	0.00
0+037.900	0.00	0.00	38.57	37.90	139.50	0.00	0.00	82.68	73.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.40	0.80	0.00	0.00	0.82	0.53	0.00	0.00
0+038.300	0.00	0.00	39.02	38.30	140.30	0.00	0.00	83.50	73.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.00	0.00	0.00	1.02	0.67	0.00	0.00
0+038.800	0.00	0.00	39.58	38.80	141.30	0.00	0.00	84.52	74.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.00	0.00	0.00	1.02	0.67	0.00	0.00
0+039.300	0.00	0.00	40.15	39.30	142.30	0.00	0.00	85.54	74.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.68	0.60	1.20	0.00	0.00	1.22	0.80	0.00	0.00
0+039.900	0.00	0.00	40.82	39.90	143.50	0.00	0.00	86.76	75.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.11	0.10	0.20	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.93	40.00	143.70	0.00	0.00	86.96	75.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.50	1.00	0.00	0.00	1.02	0.67	0.00	0.00
0+040.500	0.00	0.00	41.50	40.50	144.69	0.00	0.00	87.98	76.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.70	1.40	0.00	0.00	1.43	0.94	0.00	0.00
0+041.200	0.00	0.00	42.29	41.20	146.09	0.00	0.00	89.41	77.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.70	1.40	0.00	0.00	1.43	0.94	0.00	0.00
0+041.900	0.00	0.00	43.07	41.90	147.49	0.00	0.00	90.84	78.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.45	0.80	0.80	0.00	0.00	1.63	0.81	0.00	0.00
0+042.700	0.00	0.00	43.52	42.70	148.29	0.00	0.00	92.47	79.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.63	0.56	0.00	0.00
0+043.500	0.00	0.00	43.52	43.50	148.29	0.00	0.00	94.10	79.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	1.63	0.56	0.00	0.00
0+044.300	0.00	0.00	43.52	44.30	148.29	0.00	0.00	95.73	80.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	1.32	0.45	0.00	0.00
0+044.949	0.00	0.00	43.52	44.95	148.29	0.00	0.00	97.05	80.84	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	12.324m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	251.870m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	7.580m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	156.995m²	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	254.047m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	53.975m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	3.247m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	6.637m³	0.000t
07 SUELOCEMENTO	-2.924m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	12.324m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	408.865m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	7.580m³	0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR)	254.047m²	0.000t
07 SUELOCEMENTO	54.298m³	0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN	6.637m³	0.000t

5101 Reposición 0+200 - 5101 Reposición 0+200

Estación inicial 0+000
Estación final 0+128
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.46	20.54	49.33	50.67	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.46	20.54	49.33	50.67	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.57	21.43	48.21	51.79	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.04	41.96	97.54	102.46	0.00	0.00	20.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.57	21.43	48.21	51.79	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	56.61	63.39	145.76	154.24	0.00	0.00	30.77	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.11	20.89	48.88	51.12	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	75.71	84.29	194.64	205.36	0.00	0.00	41.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	50.00	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+100	0.00	0.00	95.71	104.29	244.64	255.36	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.94	19.06	51.17	48.83	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	116.65	123.35	295.81	304.19	0.00	0.00	61.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	8.70	6.77	20.55	18.13	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00
0+127.736	0.00	0.00	125.35	130.12	316.36	322.32	0.00	0.00	65.50	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 203.100m³ 0.000t
Resto -137.597m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 203.100m³ 0.000t

5201 Aux A Reposición 1+560 - 5201 Aux A Reposición 1+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+015
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.80	2.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00
0+000.800	0.00	0.00	1.00	0.80	2.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.80	2.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00
0+001.600	0.00	0.00	2.00	1.60	4.50	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.80	2.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00
0+002.400	0.00	0.00	3.00	2.40	6.75	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.80	2.25	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00
0+003.200	0.00	0.00	4.00	3.20	9.00	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.87	1.50	4.22	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00
0+004.700	0.00	0.00	5.87	4.70	13.21	0.00	0.00	0.00	4.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.85	0.70	1.61	0.00	0.00	0.33	0.70	0.00	0.00
0+005.400	0.00	0.00	6.72	5.40	14.83	0.00	0.00	0.33	5.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.70	0.60	1.08	0.00	0.00	0.56	0.59	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	7.42	6.00	15.90	0.00	0.00	0.89	6.07	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.12	0.10	0.18	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	0.00
0+006.100	0.00	0.00	7.54	6.10	16.08	0.00	0.00	0.98	6.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.59	0.51	0.92	0.00	0.00	0.48	0.50	0.00	0.00
0+006.610	0.00	0.00	8.13	6.61	17.00	0.00	0.00	1.45	6.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.69	0.59	1.06	0.00	0.00	0.55	0.58	0.00	0.00
0+007.200	0.00	0.00	8.82	7.20	18.06	0.00	0.00	2.00	7.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.70	0.60	1.08	0.00	0.00	0.56	0.59	0.00	0.00
0+007.800	0.00	0.00	9.52	7.80	19.14	0.00	0.00	2.56	7.83	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.23	0.20	0.36	0.00	0.00	0.19	0.20	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	9.75	8.00	19.50	0.00	0.00	2.75	8.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.40	0.72	0.00	0.00	0.37	0.39	0.00	0.00
0+008.400	0.00	0.00	10.22	8.40	20.22	0.00	0.00	3.12	8.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.70	1.26	0.00	0.00	0.65	0.69	0.00	0.00
0+009.100	0.00	0.00	11.03	9.10	21.47	0.00	0.00	3.77	9.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.70	1.26	0.00	0.00	0.65	0.69	0.00	0.00
0+009.800	0.00	0.00	11.85	9.80	22.73	0.00	0.00	4.43	9.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.82	0.70	1.26	0.00	0.00	0.65	0.69	0.00	0.00
0+010.500	0.00	0.00	12.67	10.50	23.99	0.00	0.00	5.08	10.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.93	0.80	1.44	0.00	0.00	0.75	0.79	0.00	0.00
0+011.300	0.00	0.00	13.60	11.30	25.43	0.00	0.00	5.82	11.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.93	0.80	1.44	0.00	0.00	0.75	0.79	0.00	0.00
0+012.100	0.00	0.00	14.53	12.10	26.86	0.00	0.00	6.57	12.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.52	0.90	0.81	0.00	0.00	1.04	0.68	0.00	0.00
0+013	0.00	0.00	15.06	13.00	27.67	0.00	0.00	7.61	12.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.25	0.47	0.00	0.00
0+013.900	0.00	0.00	15.06	13.90	27.67	0.00	0.00	8.86	13.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.25	0.47	0.00	0.00
0+014.800	0.00	0.00	15.06	14.80	27.67	0.00	0.00	10.11	13.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.69	0.26	0.00	0.00
0+015.296	0.00	0.00	15.06	15.30	27.67	0.00	0.00	10.80	13.94	0.00	0.00

5201 Aux B Reposición 1+560 - 5201 Aux B Reposición 1+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+021
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.29	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.77	0.29	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	1.21	0.00	2.00	2.38	0.00	0.00	2.40	0.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.21	0.00	4.00	2.38	0.00	0.00	5.17	0.78	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	2.43	0.00	2.00	4.75	0.00	0.00	2.03	0.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.64	0.00	6.00	7.13	0.00	0.00	7.20	1.47	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	2.43	0.00	2.00	4.75	0.00	0.00	2.03	0.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.07	0.00	8.00	11.88	0.00	0.00	9.23	2.16	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	3.00	0.00	2.00	13.29	0.00	0.00	1.78	1.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.07	0.00	10.00	25.17	0.00	0.00	11.02	3.69	0.00	0.00
0+011.155	0.00	0.00	2.06	0.00	1.15	12.60	0.00	0.00	0.89	1.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	11.13	0.00	11.15	37.78	0.00	0.00	11.90	5.05	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	1.51	0.00	0.85	9.22	0.00	0.00	0.65	1.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.64	0.00	12.00	47.00	0.00	0.00	12.55	6.05	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	3.57	0.00	2.00	21.83	0.00	0.00	1.54	2.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	16.21	0.00	14.00	68.82	0.00	0.00	14.09	8.40	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	3.05	0.00	2.00	13.89	0.00	0.00	0.87	1.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.25	0.00	16.00	82.72	0.00	0.00	14.96	9.90	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	2.53	0.00	2.00	5.96	0.00	0.00	0.20	0.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	21.78	0.00	18.00	88.67	0.00	0.00	15.16	10.53	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	2.53	0.00	2.00	5.96	0.00	0.00	0.20	0.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	24.31	0.00	20.00	94.63	0.00	0.00	15.36	11.15	0.00	0.00
0+021.450	0.00	0.00	1.82	0.00	1.45	4.20	0.00	0.00	0.07	0.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	26.13	0.00	21.45	98.83	0.00	0.00	15.43	11.59	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi
01 M.B.C. AC16 SURF (S12) 5.747m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 118.177m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 5.041m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 104.053m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 0.803m³ 0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12) 5.747m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 222.229m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 5.843m³ 0.000t

5201 Aux C Reposición 1+560 - 5201 Aux C Reposición 1+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+012
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	10.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.09	0.09	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
0+004.091	0.00	0.00	4.09	4.09	10.22	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.93	1.91	2.60	0.00	0.00	1.11	0.38	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.02	6.00	12.83	0.00	0.00	1.11	1.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.05	2.00	0.46	0.00	0.00	2.32	0.29	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	8.07	8.00	13.29	0.00	0.00	3.42	1.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.05	2.00	0.46	0.00	0.00	2.32	0.29	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	10.11	10.00	13.75	0.00	0.00	5.74	2.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.02	2.00	0.23	0.00	0.00	2.55	0.29	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	11.14	12.00	13.98	0.00	0.00	8.29	2.29	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.00
0+012.144	0.00	0.00	11.14	12.14	13.98	0.00	0.00	8.49	2.31	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi
01 M.B.C. AC16 SURF (S12) 1.138m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 24.132m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 0.741m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 16.203m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 0.427m³ 0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12) 1.138m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 40.335m² 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 1.168m³ 0.000t

5201 Aux D Reposición 1+560 - 5201 Aux D Reposición 1+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+015
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	0.18	0.00	0.00	2.70	0.30	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.02	2.00	0.18	0.00	0.00	2.70	0.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.03	2.00	0.26	0.00	0.00	2.56	0.29	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.04	4.00	0.44	0.00	0.00	5.26	0.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.47	2.00	5.70	0.00	0.00	1.79	0.76	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.51	6.00	6.14	0.00	0.00	7.05	1.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.91	2.00	11.14	0.00	0.00	1.02	1.23	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	9.42	8.00	17.28	0.00	0.00	8.06	2.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.03	0.71	3.95	0.00	0.00	0.36	0.44	0.00	0.00
0+008.710	0.00	0.00	10.45	8.71	21.24	0.00	0.00	8.43	3.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.88	1.29	7.18	0.00	0.00	0.66	0.79	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	12.33	10.00	28.42	0.00	0.00	9.08	3.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.91	2.00	11.14	0.00	0.00	1.02	1.23	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	15.23	12.00	39.56	0.00	0.00	10.10	5.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.70	2.00	8.38	0.00	0.00	0.51	0.90	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	17.94	14.00	47.94	0.00	0.00	10.61	5.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.70	1.36	3.83	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
0+015.361	0.00	0.00	19.64	15.36	51.77	0.00	0.00	10.61	6.34	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.144m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	65.324m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.663m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	55.695m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.536m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.144m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	121.019m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.199m³	0.000t

5201 Reposición 1+560 - 5201 Reposición 1+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+074
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.35	19.65	50.44	49.56	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.35	19.65	50.44	49.56	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.50	7.50	18.75	18.75	0.00	0.00	3.85	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	27.85	27.15	69.19	68.31	0.00	0.00	14.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.92	0.00	31.77	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	40.77	27.15	100.96	68.31	0.00	0.00	17.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	14.48	11.98	36.19	29.94	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00
0+074.478	0.00	0.00	55.24	39.13	137.15	98.26	0.00	0.00	24.15	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.842m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	243.698m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.980m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	246.460m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.322m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.842m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	490.157m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.303m³	0.000t

5301 Aux A Reposición 1+920 - 5301 Aux A Reposición 1+920

Estación inicial 0+000
Estación final 0+042
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.31	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.31	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.25	2.00	5.58	0.00	0.00	2.94	0.86	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.25	6.00	5.58	0.00	0.00	8.94	1.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.50	2.00	11.16	0.00	0.00	2.89	1.41	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	3.74	8.00	16.74	0.00	0.00	11.83	2.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.50	2.00	11.16	0.00	0.00	2.89	1.41	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	6.24	10.00	27.89	0.00	0.00	14.72	4.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.38	2.11	0.00	0.00	0.55	0.27	0.00	0.00
0+010.378	0.00	0.00	6.71	10.38	30.00	0.00	0.00	15.26	4.58	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	1.62	9.05	0.00	0.00	2.34	1.15	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	8.74	12.00	39.05	0.00	0.00	17.61	5.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.50	2.00	11.16	0.00	0.00	2.89	1.41	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	11.23	14.00	50.21	0.00	0.00	20.49	7.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.29	2.00	8.64	0.00	0.00	1.44	1.02	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	13.52	16.00	58.85	0.00	0.00	21.94	8.17	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.08	2.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	15.61	18.00	64.98	0.00	0.00	21.94	8.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.08	2.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	17.69	20.00	71.10	0.00	0.00	21.94	9.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.08	2.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	19.78	22.00	77.23	0.00	0.00	21.94	10.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.08	2.00	6.13	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	21.86	24.00	83.35	0.00	0.00	21.94	10.67	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.11	2.00	6.18	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	23.97	26.00	89.53	0.00	0.00	21.94	11.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	26.11	28.00	95.77	0.00	0.00	21.94	11.94	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	28.24	30.00	102.01	0.00	0.00	21.94	12.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	30.38	32.00	108.25	0.00	0.00	21.94	13.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.13	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	32.51	34.00	114.49	0.00	0.00	21.94	13.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.15	2.00	6.87	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	34.66	36.00	121.36	0.00	0.00	21.94	14.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	2.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	36.82	38.00	128.86	0.00	0.00	21.94	15.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	2.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.98	40.00	136.36	0.00	0.00	21.94	16.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.19	1.10	4.19	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00
0+041.100	0.00	0.00	40.17	41.10	140.56	0.00	0.00	21.94	16.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+041.101	0.00	0.00	40.17	41.10	140.56	0.00	0.00	21.94	16.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.48	0.45	1.73	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
0+041.547	0.00	0.00	40.65	41.55	142.29	0.00	0.00	21.94	16.69	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	8.264m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	170.326m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	7.269m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	150.421m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	1.152m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	8.264m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	320.746m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	8.421m³	0.000t

5301 Aux B Reposición 1+920 - 5301 Aux B Reposición 1+920

Estación inicial 0+000
Estación final 0+040
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	3.79	4.00	15.58	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.37	0.83	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	5.69	6.00	23.38	0.00	0.00	0.37	2.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.75	0.87	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	7.59	8.00	31.17	0.00	0.00	1.12	3.29	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.75	0.87	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	9.48	10.00	38.96	0.00	0.00	1.87	4.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.75	0.87	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	11.38	12.00	46.76	0.00	0.00	2.62	5.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.90	2.00	7.79	0.00	0.00	0.75	0.87	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	13.28	14.00	54.55	0.00	0.00	3.37	5.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.27	2.00	11.29	0.00	0.00	1.11	1.26	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.55	16.00	65.84	0.00	0.00	4.47	7.15	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.64	2.00	14.79	0.00	0.00	1.46	1.64	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	18.18	18.00	80.63	0.00	0.00	5.94	8.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.64	2.00	14.79	0.00	0.00	1.46	1.64	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.82	20.00	95.42	0.00	0.00	7.40	10.44	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.64	2.00	14.79	0.00	0.00	1.46	1.64	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	23.46	22.00	110.21	0.00	0.00	8.86	12.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.64	2.00	14.79	0.00	0.00	1.46	1.64	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	26.10	24.00	125.00	0.00	0.00	10.33	13.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.58	2.00	13.34	0.00	0.00	1.82	1.53	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	28.68	26.00	138.34	0.00	0.00	12.15	15.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.15	0.91	5.43	0.00	0.00	0.99	0.65	0.00	0.00
0+026.913	0.00	0.00	29.83	26.91	143.77	0.00	0.00	13.14	15.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.37	1.09	6.46	0.00	0.00	1.18	0.77	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	31.20	28.00	150.23	0.00	0.00	14.32	16.69	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.53	2.00	11.89	0.00	0.00	2.18	1.42	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	33.73	30.00	162.11	0.00	0.00	16.50	18.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.53	2.00	11.89	0.00	0.00	2.18	1.42	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	36.25	32.00	174.00	0.00	0.00	18.67	19.53	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.53	2.00	11.89	0.00	0.00	2.18	1.42	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	38.78	34.00	185.88	0.00	0.00	20.85	20.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	2.00	5.94	0.00	0.00	2.52	0.86	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	41.04	36.00	191.83	0.00	0.00	23.37	21.82	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.30	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	43.04	38.00	191.83	0.00	0.00	26.25	22.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.30	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	45.04	40.00	191.83	0.00	0.00	29.12	22.41	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.31	0.03	0.00	0.00
0+040.213	0.00	0.00	45.26	40.21	191.83	0.00	0.00	29.42	22.44	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.122m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	228.045m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	9.764m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	200.883m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	1.555m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	11.122m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	428.927m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	11.319m³	0.000t

5401 Aux A Reposición 2+300 - 5401 Aux A Reposición 2+300

Estación inicial	0+000
Estación final	0+037
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.44	2.00	6.92	0.00	0.00	1.71	0.88	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.44	6.00	6.92	0.00	0.00	5.72	1.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.87	2.00	13.84	0.00	0.00	1.42	1.54	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	4.31	8.00	20.75	0.00	0.00	7.14	2.84	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.87	2.00	13.84	0.00	0.00	1.42	1.54	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	7.19	10.00	34.59	0.00	0.00	8.56	4.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.87	2.00	13.84	0.00	0.00	1.42	1.54	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	10.06	12.00	48.42	0.00	0.00	9.98	5.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.16	1.50	10.38	0.00	0.00	1.07	1.16	0.00	0.00
0+013.500	0.00	0.00	12.21	13.50	58.80	0.00	0.00	11.04	7.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.72	0.50	3.46	0.00	0.00	0.36	0.39	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	12.93	14.00	62.26	0.00	0.00	11.40	7.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.17	2.00	20.01	0.00	0.00	1.16	2.13	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	16.11	16.00	82.27	0.00	0.00	12.56	9.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.47	2.00	26.18	0.00	0.00	0.91	2.72	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	19.58	18.00	108.45	0.00	0.00	13.47	12.32	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	3.47	2.00	26.18	0.00	0.00	0.91	2.72	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	23.05	20.00	134.63	0.00	0.00	14.38	15.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.47	2.00	26.18	0.00	0.00	0.91	2.72	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	26.53	22.00	160.81	0.00	0.00	15.29	17.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.47	2.00	26.18	0.00	0.00	0.91	2.72	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	30.00	24.00	186.99	0.00	0.00	16.19	20.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.00	2.00	16.89	0.00	0.00	0.65	1.77	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	32.99	26.00	203.87	0.00	0.00	16.84	22.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.00	7.60	0.00	0.00	0.38	0.81	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	35.51	28.00	211.47	0.00	0.00	17.22	23.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.00	7.60	0.00	0.00	0.38	0.81	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	38.03	30.00	219.07	0.00	0.00	17.61	23.86	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.52	2.00	7.60	0.00	0.00	0.38	0.81	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	40.55	32.00	226.67	0.00	0.00	17.99	24.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	2.00	6.80	0.00	0.00	0.19	0.72	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	42.81	34.00	233.47	0.00	0.00	18.18	25.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	44.81	36.00	239.47	0.00	0.00	18.18	26.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.20	1.20	3.60	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
0+037.200	0.00	0.00	46.01	37.20	243.07	0.00	0.00	18.18	26.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+037.201	0.00	0.00	46.01	37.20	243.07	0.00	0.00	18.18	26.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0+037.241	0.00	0.00	46.05	37.24	243.19	0.00	0.00	18.18	26.40	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	13.129m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	268.283m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	12.335m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	252.404m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.942m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	13.129m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	520.687m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	13.276m³	0.000t

5401 Aux B Reposición 2+300 - 5401 Aux B Reposición 2+300

Estación inicial	0+000
Estación final	0+051
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	12.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.12	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.00	6.00	18.12	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	8.00	8.00	24.36	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	10.00	10.00	30.60	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	12.00	12.00	36.84	0.00	0.00	0.00	3.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.24	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	14.00	14.00	43.08	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.85	2.00	6.98	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.85	16.00	50.06	0.00	0.00	0.00	5.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.71	2.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.56	18.00	57.78	0.00	0.00	0.00	5.90	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.71	2.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.27	20.00	65.49	0.00	0.00	0.00	6.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.71	2.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	20.98	22.00	73.21	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.71	2.00	7.71	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	22.69	24.00	80.92	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.68	2.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	24.36	26.00	89.41	0.00	0.00	0.00	9.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.64	2.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00
0+028	0.00	0.00	26.01	28.00	98.66	0.00	0.00	0.00	10.06	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.64	2.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00
0+030	0.00	0.00	27.65	30.00	107.92	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.64	2.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00
0+032	0.00	0.00	29.29	32.00	117.17	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	1.64	2.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00
0+034	0.00	0.00	30.94	34.00	126.43	0.00	0.00	0.00	12.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.21	2.00	11.56	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00
0+036	0.00	0.00	33.14	36.00	137.99	0.00	0.00	0.00	14.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.77	2.00	13.86	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
0+038	0.00	0.00	35.92	38.00	151.86	0.00	0.00	0.00	15.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.00	0.72	4.98	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
0+038.718	0.00	0.00	36.91	38.72	156.83	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.78	1.28	8.89	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.69	40.00	165.72	0.00	0.00	0.00	16.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.77	2.00	13.86	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
0+042	0.00	0.00	41.47	42.00	179.59	0.00	0.00	0.00	18.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.77	2.00	13.86	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
0+044	0.00	0.00	44.24	44.00	193.45	0.00	0.00	0.00	19.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.39	2.00	6.96	0.00	0.00	1.88	0.90	0.00	0.00
0+046	0.00	0.00	46.63	46.00	200.41	0.00	0.00	1.88	20.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.06	0.00	0.00	3.75	0.39	0.00	0.00
0+048	0.00	0.00	48.64	48.00	200.48	0.00	0.00	5.63	20.95	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.06	0.00	0.00	3.75	0.39	0.00	0.00
0+050	0.00	0.00	50.64	50.00	200.54	0.00	0.00	9.39	21.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.47	0.93	0.01	0.00	0.00	1.82	0.19	0.00	0.00
0+050.930	0.00	0.00	51.11	50.93	200.55	0.00	0.00	11.21	21.53	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.654m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	219.424m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.222m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	210.773m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.650m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	10.654m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	430.197m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	10.872m³	0.000t

5402 Aux A Reposición 2+360 - 5402 Aux A Reposición 2+360

Estación inicial 0+000
Estación final 0+012
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	2.20	0.88	0.00	0.00
0+002.200	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	2.20	0.88	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	1.80	0.72	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.31	2.00	3.63	0.00	0.00	1.19	1.76	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.31	6.00	3.63	0.00	0.00	5.19	3.37	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.63	2.00	7.26	0.00	0.00	0.38	2.72	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	3.94	8.00	10.89	0.00	0.00	5.57	6.09	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.37	0.28	1.01	0.00	0.00	0.05	0.38	0.00	0.00
0+008.279	0.00	0.00	4.31	8.28	11.90	0.00	0.00	5.62	6.47	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.26	1.72	6.25	0.00	0.00	0.33	2.34	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	6.57	10.00	18.15	0.00	0.00	5.95	8.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.56	2.00	6.44	0.00	0.00	0.19	2.38	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	9.13	12.00	24.59	0.00	0.00	6.14	11.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.46	0.36	1.03	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
0+012.365	0.00	0.00	9.59	12.36	25.62	0.00	0.00	6.14	11.55	0.00	0.00

5402 Aux B Reposición 2+360 - 5402 Aux B Reposición 2+360

Estación inicial 0+000
Estación final 0+020
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	10.00	0.00	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.88	2.00	11.40	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.88	6.00	21.39	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.76	2.00	17.80	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	10.65	8.00	39.19	0.00	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.76	2.00	17.80	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	14.41	10.00	56.99	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.76	2.00	17.80	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	18.18	12.00	74.79	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.86	0.46	4.07	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00
0+012.457	0.00	0.00	19.04	12.46	78.85	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.90	1.54	13.73	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	21.94	14.00	92.58	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.89	2.00	8.94	0.00	0.00	1.82	1.09	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	24.83	16.00	101.52	0.00	0.00	1.82	10.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	2.00	0.08	0.00	0.00	3.64	0.38	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	26.84	18.00	101.60	0.00	0.00	5.45	10.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	2.00	0.08	0.00	0.00	3.64	0.38	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	28.85	20.00	101.67	0.00	0.00	9.09	11.19	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.25	0.24	0.01	0.00	0.00	0.45	0.05	0.00	0.00
0+020.244	0.00	0.00	29.09	20.24	101.68	0.00	0.00	9.54	11.24	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.599m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	115.581m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.195m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	107.499m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.442m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.599m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	223.080m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.637m³	0.000t

5402 Reposición 2+360 - 5402 Reposición 2+360

Estación inicial 0+000
Estación final 0+026
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	22.50	17.50	53.12	46.88	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	22.50	17.50	53.12	46.88	0.00	0.00	10.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	7.15	5.36	16.76	14.53	0.00	0.00	3.21	0.00	0.00
0+026.257	0.00	0.00	29.65	22.87	69.88	61.40	0.00	0.00	13.46	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.603m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	135.732m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	6.677m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	137.215m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.185m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.603m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	272.947m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	6.862m³	0.000t

5403 Aux A Reposición 2+560 - 5403 Aux A Reposición 2+560

Estación inicial 0+000
Estación final 0+019
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.78	2.00	9.68	0.00	0.00	4.13	1.40	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	1.78	6.00	9.68	0.00	0.00	12.93	2.30	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.55	2.00	19.37	0.00	0.00	3.86	2.34	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	5.33	8.00	29.05	0.00	0.00	16.79	4.65	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.14	0.08	0.76	0.00	0.00	0.15	0.09	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+008.079	0.00	0.00	5.47	8.08	29.81	0.00	0.00	16.95	4.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.04	0.02	0.20	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
0+008.100	0.00	0.00	5.50	8.10	30.02	0.00	0.00	16.99	4.76	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.37	1.90	18.40	0.00	0.00	3.67	2.23	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	8.88	10.00	48.42	0.00	0.00	20.66	6.99	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.55	2.00	19.37	0.00	0.00	3.86	2.34	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	12.43	12.00	67.78	0.00	0.00	24.52	9.33	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.55	2.00	19.37	0.00	0.00	3.86	2.34	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	15.98	14.00	87.15	0.00	0.00	28.38	11.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.78	2.00	9.68	0.00	0.00	4.13	1.40	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	18.75	16.00	96.83	0.00	0.00	32.51	13.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.46	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	20.75	18.00	96.83	0.00	0.00	36.91	13.54	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.10	1.10	0.00	0.00	0.00	2.42	0.25	0.00	0.00
0+019.100	0.00	0.00	21.85	19.10	96.83	0.00	0.00	39.33	13.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+019.101	0.00	0.00	21.85	19.10	96.83	0.00	0.00	39.33	13.80	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0+019.121	0.00	0.00	21.87	19.12	96.83	0.00	0.00	39.38	13.80	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.839m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	139.490m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.925m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	101.206m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.039m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	6.839m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	240.696m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	6.964m³	0.000t

5403 Aux B Reposición 2+560 - 5403 Aux B Reposición 2+560

Estación inicial	0+000
Estación final	0+027
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	12.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.81	2.00	6.11	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	5.81	6.00	18.11	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	2.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	7.44	8.00	24.32	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	2.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	9.07	10.00	30.54	0.00	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	2.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	10.70	12.00	36.75	0.00	0.00	0.00	3.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.63	2.00	6.21	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	12.33	14.00	42.96	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.75	0.00	0.00	2.04	0.79	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	14.31	16.00	48.72	0.00	0.00	2.04	5.18	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.16	1.00	2.65	0.00	0.00	2.04	0.47	0.00	0.00
0+017	0.00	0.00	15.48	17.00	51.36	0.00	0.00	4.08	5.66	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.16	1.00	2.65	0.00	0.00	2.04	0.47	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	16.64	18.00	54.01	0.00	0.00	6.12	6.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.33	2.00	5.29	0.00	0.00	4.08	0.95	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.96	20.00	59.30	0.00	0.00	10.19	7.08	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.33	2.00	5.29	0.00	0.00	4.08	0.95	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	21.29	22.00	64.59	0.00	0.00	14.27	8.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.16	2.00	2.65	0.00	0.00	4.08	0.68	0.00	0.00
0+024	0.00	0.00	22.45	24.00	67.23	0.00	0.00	18.35	8.71	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.42	0.00	0.00
0+026	0.00	0.00	22.45	26.00	67.23	0.00	0.00	22.43	9.13	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.21	0.00	0.00
0+026.995	0.00	0.00	22.45	27.00	67.23	0.00	0.00	24.45	9.34	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.614m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	95.057m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.447m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	71.726m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	1.277m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.614m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	166.782m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.724m³	0.000t

5404 Aux A Reposición 2+820 - 5404 Aux A Reposición 2+820

Estación inicial	0+000
Estación final	0+026
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.01	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.00	2.00	0.01	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.00	2.00	0.01	0.00	0.00	2.00	0.21	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.00	4.00	0.02	0.00	0.00	4.00	0.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.99	2.00	2.99	0.00	0.00	1.37	0.45	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	5.99	6.00	3.02	0.00	0.00	5.37	0.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.70	0.70	2.10	0.00	0.00	0.26	0.24	0.00	0.00
0+006.704	0.00	0.00	6.69	6.70	5.12	0.00	0.00	5.63	1.11	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.29	1.30	3.87	0.00	0.00	0.48	0.44	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	7.98	8.00	8.99	0.00	0.00	6.12	1.56	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.75	0.69	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	9.96	10.00	14.97	0.00	0.00	6.87	2.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.75	0.69	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	11.95	12.00	20.94	0.00	0.00	7.61	2.93	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.75	0.69	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	13.93	14.00	26.92	0.00	0.00	8.36	3.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.37	0.65	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	15.92	16.00	32.90	0.00	0.00	8.74	4.26	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	17.90	18.00	38.87	0.00	0.00	8.74	4.87	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.98	2.00	5.98	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.89	20.00	44.85	0.00	0.00	8.74	5.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	6.33	6.38	19.07	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00
0+026.382	0.00	0.00	26.22	26.38	63.92	0.00	0.00	8.74	7.43	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.667m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	76.594m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.296m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	69.169m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.469m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	3.667m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	145.763m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.765m³	0.000t

5404 Aux B Reposición 2+820 - 5404 Aux B Reposición 2+820

Estación inicial	0+000
Estación final	0+023
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
0+000.099	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+000.100	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.91	1.90	5.72	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	4.03	4.00	12.05	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.44	0.66	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.05	6.00	18.07	0.00	0.00	0.44	1.92	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.88	0.70	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	8.06	8.00	24.09	0.00	0.00	1.33	2.62	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.88	0.70	0.00	0.00
0+010	0.00	0.00	10.08	10.00	30.11	0.00	0.00	2.21	3.32	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.88	0.70	0.00	0.00
0+012	0.00	0.00	12.09	12.00	36.13	0.00	0.00	3.09	4.03	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	0.88	0.70	0.00	0.00
0+014	0.00	0.00	14.11	14.00	42.15	0.00	0.00	3.98	4.73	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.09	2.00	3.47	0.00	0.00	1.28	0.49	0.00	0.00
0+016	0.00	0.00	16.20	16.00	45.62	0.00	0.00	5.25	5.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.79	0.73	0.33	0.00	0.00	0.61	0.10	0.00	0.00
0+016.728	0.00	0.00	16.99	16.73	45.95	0.00	0.00	5.86	5.31	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.38	1.27	0.58	0.00	0.00	1.06	0.17	0.00	0.00
0+018	0.00	0.00	18.38	18.00	46.53	0.00	0.00	6.92	5.48	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.17	2.00	0.91	0.00	0.00	1.67	0.27	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.55	20.00	47.44	0.00	0.00	8.59	5.75	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.17	2.00	0.91	0.00	0.00	1.67	0.27	0.00	0.00
0+022	0.00	0.00	22.73	22.00	48.35	0.00	0.00	10.27	6.02	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.56	0.51	0.23	0.00	0.00	0.43	0.07	0.00	0.00
0+022.514	0.00	0.00	23.28	22.51	48.58	0.00	0.00	10.69	6.09	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	2.994m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	62.768m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.518m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	53.238m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.575m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	2.994m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	116.006m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	3.092m³	0.000t

5404 Aux C Reposición 2+820 - 5404 Aux C Reposición 2+820

Estación inicial	0+000
Estación final	0+019
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
0+002	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.40	0.45	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.91	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	1.29	0.13	0.00	0.00
0+004.588	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	10.09	1.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.71	1.41	2.13	0.00	0.00	3.10	0.53	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	0.71	6.00	2.13	0.00	0.00	13.20	1.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.02	2.00	6.02	0.00	0.00	4.39	1.06	0.00	0.00
0+008	0.00	0.00	2.73	8.00	8.15	0.00	0.00	17.58	2.63	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.58	10.50	31.62	0.00	0.00	23.04	5.55	0.00	0.00
0+018.500	0.00	0.00	13.31	18.50	39.77	0.00	0.00	40.62	8.17	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.037m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	82.384m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.039m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	42.431m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	2.098m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	4.037m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	124.815m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.137m³	0.000t

5404 Aux D Reposición 2+820 - 5404 Aux D Reposición 2+820

Estación inicial	0+000
Estación final	0+018
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.97	4.00	11.95	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00
0+004	0.00	0.00	3.97	4.00	11.95	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.75	2.00	10.82	0.00	0.00	0.53	1.15	0.00	0.00
0+006	0.00	0.00	6.72	6.00	22.78	0.00	0.00	0.53	2.36	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.51	2.00	15.63	0.00	0.00	1.05	1.69	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+007.996	0.00	0.00	10.23	8.00	38.41	0.00	0.00	1.58	4.05	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.50	1.99	15.62	0.00	0.00	1.05	1.69	0.00	0.00
0+009.990	0.00	0.00	13.73	9.99	54.03	0.00	0.00	2.63	5.74	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.49	0.85	6.65	0.00	0.00	0.45	0.72	0.00	0.00
0+010.839	0.00	0.00	15.22	10.84	60.68	0.00	0.00	3.07	6.45	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.01	1.14	8.94	0.00	0.00	0.60	0.97	0.00	0.00
0+011.981	0.00	0.00	17.23	11.98	69.62	0.00	0.00	3.67	7.42	0.00	0.00
	0.00	0.00	3.49	1.99	15.57	0.00	0.00	1.05	1.68	0.00	0.00
0+013.969	0.00	0.00	20.73	13.97	85.19	0.00	0.00	4.72	9.10	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.74	1.99	7.79	0.00	0.00	1.45	0.94	0.00	0.00
0+015.956	0.00	0.00	23.47	15.96	92.98	0.00	0.00	6.17	10.04	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.32	2.32	0.02	0.00	0.00	2.16	0.24	0.00	0.00
0+018.275	0.00	0.00	25.79	18.27	93.00	0.00	0.00	8.32	10.28	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00
0+018.340	0.00	0.00	25.85	18.34	93.00	0.00	0.00	8.39	10.29	0.00	0.00

Tipo Firme: 3232 Ribeira Urb_Exi

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.103m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	105.266m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	4.748m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	98.173m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	0.434m³	0.000t

Totales de tramo por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12)	5.103m³	0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER)	203.439m²	0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20)	5.182m³	0.000t

9001 Camino 0+000 M.I. - 9001 Camino 0+000 M.I.

Estación inicial	0+000
Estación final	0+117
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	21.02	18.98	51.28	48.72	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	21.02	18.98	51.28	48.72	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.84	19.16	51.04	48.96	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	41.86	38.14	102.32	97.68	0.00	0.00	63.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.28	19.72	50.35	49.65	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	62.14	57.86	152.67	147.33	0.00	0.00	95.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.28	19.72	50.35	49.65	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	82.42	77.58	203.03	196.97	0.00	0.00	127.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.96	20.04	49.95	50.05	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	102.38	97.62	252.98	247.02	0.00	0.00	159.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	16.14	17.84	41.42	43.54	0.00	0.00	27.10	0.00	0.00
0+116.992	0.00	0.00	118.53	115.46	294.40	290.56	0.00	0.00	186.56	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira

08 ZAHORRA ARTIFICIAL	186.017m³	0.000t
Resto	0.539m³	

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL	186.017m³	0.000t

9002 Camino 0+100 M.I. - 9002 Camino 0+100 M.I.

Estación inicial	0+000
Estación final	0+150
Intervalo	20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.13	22.50	24.58	53.13	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.13	22.50	24.58	53.13	0.00	0.00	24.81	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.75	21.25	48.44	51.56	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	37.88	43.75	73.01	104.69	0.00	0.00	56.70	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.44	20.56	49.31	50.69	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	57.32	64.31	122.32	155.38	0.00	0.00	88.60	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.44	20.56	49.31	50.69	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	76.76	84.86	171.63	206.08	0.00	0.00	120.49	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.44	20.56	49.31	50.69	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+100	0.00	0.00	96.21	105.42	220.93	256.77	0.00	0.00	152.38	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.44	20.56	49.31	50.69	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	115.65	125.97	270.24	307.47	0.00	0.00	184.27	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.33	19.67	50.41	49.59	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	135.98	145.64	320.65	357.05	0.00	0.00	216.16	0.00	0.00
	0.00	0.00	10.38	9.75	25.56	24.77	0.00	0.00	16.05	0.00	0.00
0+150.066	0.00	0.00	146.36	155.39	346.21	381.82	0.00	0.00	232.21	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 231.989m³ 0.000t
Resto 0.226m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 231.989m³ 0.000t

9003 Camino 0+510 M.D. - 9003 Camino 0+510 M.D.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+022
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.23	19.77	50.28	49.72	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.23	19.77	50.28	49.72	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	1.50	1.93	4.03	4.57	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00
0+021.719	0.00	0.00	21.73	21.71	54.31	54.28	0.00	0.00	34.63	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 34.533m³ 0.000t
Resto 0.100m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 34.533m³ 0.000t

9004 Camino 0+520 M.I. - 9004 Camino 0+520 M.I.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+113
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.81	20.19	49.77	50.23	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	19.81	20.19	49.77	50.23	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.59	19.41	50.74	49.26	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.40	39.60	100.50	99.50	0.00	0.00	63.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.54	19.46	50.68	49.32	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	60.94	59.06	151.18	148.82	0.00	0.00	95.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.41	19.59	50.51	49.49	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	81.35	78.65	201.69	198.31	0.00	0.00	127.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	21.98	18.02	52.47	47.53	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	103.33	96.67	254.16	245.84	0.00	0.00	159.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.73	13.51	32.32	33.30	0.00	0.00	20.93	0.00	0.00
0+113.124	0.00	0.00	116.06	110.18	286.49	279.13	0.00	0.00	180.39	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 179.867m³ 0.000t
Resto 0.521m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 179.867m³ 0.000t

9005 Camino 0+630 M.I. - 9005 Camino 0+630 M.I.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+013
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	12.10	13.18	30.93	32.28	0.00	0.00	20.16	0.00	0.00
0+012.643	0.00	0.00	12.10	13.18	30.93	32.28	0.00	0.00	20.16	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 20.102m³ 0.000t
Resto 0.058m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 20.102m³ 0.000t

9006 Camino 1+060 M.D. - 9006 Camino 1+060 M.D.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+049
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.65	19.35	50.81	49.19	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.65	19.35	50.81	49.19	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	50.00	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	40.65	39.35	100.81	99.19	0.00	0.00	63.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	9.21	9.21	23.02	23.02	0.00	0.00	14.69	0.00	0.00
0+049.210	0.00	0.00	49.86	48.56	123.83	122.22	0.00	0.00	78.47	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 78.244m³ 0.000t
Resto 0.227m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 78.244m³ 0.000t

9007 Camino 1+560 M.D. - 9007 Camino 1+560 M.D.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+062
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.17	19.83	50.21	49.79	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	20.17	19.83	50.21	49.79	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.83	19.17	51.04	48.96	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	41.00	39.00	101.25	98.75	0.00	0.00	63.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.83	19.17	51.04	48.96	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+060	0.00	0.00	61.83	58.17	152.29	147.71	0.00	0.00	95.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	2.11	2.11	5.27	5.27	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00
0+062.109	0.00	0.00	63.94	60.28	157.56	152.98	0.00	0.00	99.04	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 98.753m³ 0.000t
Resto 0.286m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 98.753m³ 0.000t

9008 Camino 1+930 M.D. - 9008 Camino 1+930 M.D.

Estación inicial 0+000
Estación final 0+154
Intervalo 20

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	18.28	21.72	47.85	52.15	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	18.28	21.72	47.85	52.15	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.89	20.11	49.86	50.14	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+040	0.00	0.00	38.17	41.83	97.71	102.29	0.00	0.00	63.78	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.31	20.69	49.14	50.86	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00

Estación	L.b.in.iz.	L.b.in.de.	L.b.ex.iz.	L.b.ex.de.	Sup.ca.iz.	Sup.ca.de.	Sup.ar.iz.	Sup.ar.de.	Vol.tot.	Sup.ref.	Vol.ref.
0+060	0.00	0.00	57.48	62.52	146.85	153.15	0.00	0.00	95.68	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.20	19.80	50.25	49.75	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+080	0.00	0.00	77.68	82.32	197.10	202.90	0.00	0.00	127.57	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.05	19.95	50.06	49.94	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+100	0.00	0.00	97.73	102.27	247.16	252.84	0.00	0.00	159.46	0.00	0.00
	0.00	0.00	20.27	19.73	50.34	49.66	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+120	0.00	0.00	118.00	122.00	297.50	302.50	0.00	0.00	191.35	0.00	0.00
	0.00	0.00	19.83	20.17	49.79	50.21	0.00	0.00	31.89	0.00	0.00
0+140	0.00	0.00	137.84	142.16	347.29	352.71	0.00	0.00	223.24	0.00	0.00
	0.00	0.00	13.49	13.72	33.88	34.16	0.00	0.00	21.70	0.00	0.00
0+153.608	0.00	0.00	151.33	155.89	381.17	386.87	0.00	0.00	244.94	0.00	0.00

Tipo Firme: Caminos Ribeira
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 244.237m³ 0.000t
Resto 0.708m³

Totales de tramo por capas de firme:

08 ZAHORRA ARTIFICIAL 244.237m³ 0.000t

Totales por capas de firme:

01 M.B.C. AC16 SURF (S12) 2 315.493m³ 0.000t
09 RELLENO PARA IMPERMEABILIZACIÓN 1 267.568m³ 0.000t
06 RIEGO DE CURADO (emulsión C60B3 CUR) 39 918.267m² 0.000t
08 ZAHORRA ARTIFICIAL 1 276.843m³ 0.000t
03 M.B.C. TIPO AC 22 BASE (G-20) 2 255.836m³ 0.000t
02 RIEGO 02 DE ADH (emulsión C60B3 TER) 79 387.795m² 0.000t
07 SUELOCEMENTO 8 224.974m³ 0.000t

2.3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

BORDILLO TIPO A1	Medición			
	Fase I		Fase II	
GL 1.3 Glorieta y GL 1.4 Glorieta		**979**		**0**
Eje 120				
Del Pk 0+000 al Pk 0+160 MD	162			
Del Pk 0+000 al Pk 0+130 MI	134			
Eje 130				
Del Pk 0+020 al Pk 0+085 MD	71			
Del Pk 0+030 al Pk 0+085 MI	53			
Eje 130 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+015 MD	15			
Ej 140 D				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	58			
Ej 140				
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MI	35			
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MD	35			
Eje 140 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	59			
Ej 160 A				
Del pk 0+010 al Pk 0+040 MD	28			
Del pk 0+010 al Pk 0+040 MI	35			
Eje 180 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	28			
Ej 180 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD	16			
Ej 170 B				
Del pk 0+000 al Pk 0+030 MD	29			
Eje 170				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD	15			
Eje 170 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+010 MD	10			
Eje 140 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	58			
Eje 140 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 Md	57			
Eje 200 D				
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MD	33			
Eje 200 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	40			
Eje 100 B				
Del Pk 0+080 al Pk 0+090 MD	8			
TRONCO		**228**		**591**
Eje 300				
Del Pk 1+860 al Pk 1+880 MD	30			
Del Pk 1+840 al Pk 1+960 MI	116			
Del Pk 2+000 al Pk 2+090 MI	82			
Eje 400				
Del pk 2+180 al Pk 2+340 MI			156	

BORDILLO TIPO A1	Medición			
	Fase I		Fase II	
Pk 2+560 MD			30	
Del Pk 2+580 al Pk 2+660 MI			84	
Del Pk 2+830 al Pk 2+880 MI			46	
Del Pk 2+880 al Pk 3+120 MI			243	
Pk 3+120 MD			32	
INT 2.0 Intersección		**104**		**0**
Eje 310 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	57			
Eje 310 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+050 MD	47			
GL 2.1 Glorieta		**250**		**73**
Eje 300 B				
Del Pk 0+020 al Pk 0+040 MD	32			
Eje 340 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	36			
Eje 340 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	32			
Eje 400 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD			28	
Eje 400 B				
Del Pk 0+000 al pk 0+050 MD			45	
Eje 330 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD	22			
Eje 330				
Del Pk 0+020 al Pk 0+040 MI	20			
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	35			
Eje 330 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	28			
Eje 300 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+050 MD	45			
INT 2.6 Intersección		**0**		**19**
Eje 5403 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD			19	
INT 2.8 Intersección		**0**		**5**
Eje 5404 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+05 MD			5	

PAVIMENTO DE ACERA	Medición			
	Fase I		Fase II	
GL 1.3 Glorieta y GL 1.4 Glorieta		**2.036**		**0**
Eje 120				
Del Pk 0+000 al Pk 0+160 MD	352			
Del Pk 0+000 al Pk 0+130 MI	291			
Eje 130				
Del Pk 0+020 al Pk 0+085 MD	116			
Del Pk 0+030 al Pk 0+085 MI	153			
Eje 130 A				

PAVIMENTO DE ACERA	Medición			
	Fase I		Fase II	
Del Pk 0+000 al Pk 0+015 MD	30			
Ej 140 D				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	125			
Ej 140				
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MI	77			
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MD	77			
Eje 140 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	127			
Ej 160 A				
Del pk 0+010 al Pk 0+040 MD	40			
Del pk 0+010 al Pk 0+040 MI	75			
Eje 180 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	45			
Ej 180 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD	23			
Ej 170 B				
Del pk 0+000 al Pk 0+030 MD	36			
Eje 170 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+010 MD	53			
Eje 140 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	127			
Eje 140 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 Md	124			
Eje 200 D				
Del Pk 0+050 al Pk 0+080 MD	66			
Eje 200 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	81			
Eje 100 B				
Del Pk 0+080 al Pk 0+090 MD	18			
TRONCO		**483**		**1.265**
Eje 300				
Del Pk 1+860 al Pk 1+880 MD	56			
Del Pk 1+840 al Pk 1+960 MI	246			
Del Pk 2+000 al Pk 2+090 MI	181			
Eje 400				
Del pk 2+180 al Pk 2+340 MI			342	
Pk 2+560 MD			77	
Del Pk 2+580 al Pk 2+660 MI			181	
Del Pk 2+830 al Pk 2+880 MI			98	
Del Pk 2+880 al Pk 3+120 MI			526	
Pk 3+120 MD			41	
INT 2.0 Intersección		**217**		**0**
Eje 310 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+060 MD	121			
Eje 310 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+050 MD	96			
GL 2.1 Glorieta		**683**		**137**
Eje 300 B				
Del Pk 0+020 al Pk 0+040 MD	65			
Eje 340 A				

PAVIMENTO DE ACERA	Medición			
	Fase I		Fase II	
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	79			
Eje 340 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	139			
Eje 400 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD			55	
Eje 400 B				
Del Pk 0+000 al pk 0+050 MD			82	
Eje 330 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD	174			
Eje 330				
Del Pk 0+000 al Pk 0+040 MD	69			
Eje 330 B				
Del Pk 0+000 al Pk 0+030 MD	60			
Eje 300 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+050 MD	97			
INT 2.6 Intersección		**0**		**30**
Eje 5403 A				
Del Pk 0+000 al Pk 0+020 MD			30	
INT 2.8 Intersección		**0**		**9**
Eje 5404 C				
Del Pk 0+000 al Pk 0+05 MD			9	

MEDICIONES

ÍNDICE

1. FASE I: TRAMO 1 + TRAMO 2 3
1.1 CAPÍTULO 1.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 3
1.2 CAPÍTULO 1.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS 3
1.3 CAPÍTULO 1.3: FIRMES 3
1.4 CAPÍTULO 1.4: DRENAJE 4
1.4.1 Capítulo 1.4.1: Drenaje longitudinal 4
1.4.2 Capítulo 1.4.2: Drenaje transversal 5
1.5 CAPÍTULO 1.5: ESTRUCTURAS Y MUROS 5
1.6 CAPÍTULO 1.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 5
1.7 CAPÍTULO 1.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA 5
1.8 CAPÍTULO 1.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS 5
1.9 CAPÍTULO 1.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS 5
1.10 CAPÍTULO 1.10: GESTIÓN DE RESIDUOS 6
1.11 CAPÍTULO 1.11: SEGURIDAD Y SALUD 6
1.12 CAPÍTULO 1.12: VARIOS 6
2. FASE II: TRAMO 3 6
2.1 CAPÍTULO 2.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 6
2.2 CAPÍTULO 2.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS 6
2.3 CAPÍTULO 2.3: FIRMES 6
2.4 CAPÍTULO 2.4: DRENAJE 7
2.4.1 Capítulo 2.4.1: Drenaje longitudinal 7
2.5 CAPÍTULO 2.5: ESTRUCTURAS Y MUROS 7
2.6 CAPÍTULO 2.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 7
2.7 CAPÍTULO 2.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA 7
2.8 CAPÍTULO 2.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS 7
2.9 CAPÍTULO 2.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS 8
2.10 CAPÍTULO 2.10: GESTIÓN DE RESIDUOS 8
2.11 CAPÍTULO 2.11: SEGURIDAD Y SALUD 8
2.12 CAPÍTULO 2.12: VARIOS 8

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total

1. FASE I: TRAMO 1 + TRAMO 2

1.1 CAPÍTULO 1.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

PT01.01	**ud**	**Desmontajes y demoliciones FASE I** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.						**1,0000**

1.2 CAPÍTULO 1.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

PT02.01	**m2**	**Despeje y desbroce** Despeje y desbroce del terreno natural con medios manuales y/o mecánicos, con tala de árboles y arbustos de cualquier diámetro, con retirada de árboles, destoconado, maleza y demolición de pequeños elementos de fábrica, cunetas de hormigón, salvacunetas, etc., incluso carga y transporte del producto resultante a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.						**73.984,0000**
		s/medición auxiliar	53.842				53.842,0000	
PT02.02	**m3**	**Excavación en tierra vegetal** Excavación en tierra vegetal, en una profundidad no menor de 0,50 metros, incluso carga, transporte y descarga de los productos en lugar de empleo, acopio en obra o en vertedero autorizado, totalmente terminado.						**31.874,0000**
		s/medición auxiliar	31.874				31.874,0000	
PT02.03	**m3**	**Excavación en desmonte** Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en el lugar de empleo o en vertedero autorizado, incluyendo el canon de vertido.						**24.429,0000**
		s/medición auxiliar	24.429				24.429,0000	
PT02.04	**m3**	**Terraplén, pedraplén o todo-uno** Terraplén, pedraplén o todo uno, con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**154.470,0000**
		s/medición auxiliar	154.470				154.470,0000	
PT02.05	**m3**	**Material de préstamo** Suelo adecuado de préstamo, dispuesto a pie de obra, incluyendo despeje y desbroce, eliminación de tierra vegetal y cualquier otra actuación previa, carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en vertedero autorizado (incluyendo el canon de vertido) y excavación en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos o explosivos si fuera necesario.						**135.379,0000**
		s/medición auxiliar	135.379				135.379,0000	
PT02.06	**m3**	**Formación de vertedero** Formación de vertedero con productos sobrantes de la excavación, incluyendo carga de materiales en obra, sobrecoste por transporte y descarga en vertedero autorizado, incluido p.p. de canon de vertido, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**9.413,0000**
		s/medición auxiliar	9.413				9.413,0000	

1.3 CAPÍTULO 1.3: FIRMES

PT03.01	**t**	**MBC AC16SURF BC50/70 S i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16SURF BC50/70 S, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.						**4.317,6000**
		s/medición auxiliar	2,4	1.799,0000			4.317,6000	
PT03.02	**t**	**MBC AC22BIN/BASE BC50/70 S/G i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 BIN BC50/70 S para capa intermedia o AC22 BASE BC50/70 G para capa de base, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.						**4.411,2000**
		s/medición auxiliar	2,4	1.838,0000			4.411,2000	
PT03.03	**t**	**Betún asfáltico BC50/70** Betún asfáltico dispuesto en mezclas bituminosas, mejorado con caucho procedente de polvo de neumático fuera de uso, tipo BC50/70, incluso transporte e incorporación a la mezcla bituminosa en el proceso de fabricación.						**405,7488**
		Mezcla AC16	0,048	4.317,6000			207,2448	
		Mezcla AC22	0,045	4.411,2000			198,5040	
PT03.04	**t**	**Riego de adherencia C60B3 TER** Emulsión asfáltica termoadherente tipo C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.						**36,6744**
		s/medición auxiliar	0,0006	61.124,0000			36,6744	
PT03.05	**t**	**Riego de curado C60B3 CUR** Emulsión asfáltica tipo C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.						**25,9344**
		s/medición auxiliar	0,0008	32.418,0000			25,9344	
PT03.06	**m3**	**Suelocemento i/cem** Suelo-cemento fabricado en central, incluso transporte, extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie de asiento, totalmente colocado, incluido cemento.						**6.561,0000**
		s/medición auxiliar	6.561				6.561,0000	
PT03.07	**m3**	**Zahorra artificial** Zahorra artificial para capa granular, incluso extendido y compactado, totalmente colocada.						**1.074,0000**
		s/medición auxiliar	1.074				1.074,0000	
PT03.08	**m3**	**Suelo estabilizado S-EST3 i/cem** Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, elaborado con material procedente de la excavación o de préstamo, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie, totalmente terminado, incluido cemento.						**10.275,0000**
		s/medición auxiliar	10.275				10.275,0000	
PT03.09	**m3**	**Explanada suelo seleccionado 2** Formación de explanada con suelo seleccionado tipo 2, procedente de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**12.062,0000**
		s/medición auxiliar	12.062				12.062,0000	
PT03.10	**m3**	**Relleno impermeable en bermas** Relleno de bermas con material impermeable, incluido material y transporte, extendido, humectación, nivelado y compactado, incluso refino, totalmente terminado.						**1.140,0000**
		s/medición auxiliar	1.140				1.140,0000	
PT03.11	**m2**	**Regularización con HM-20** Regularización en fondos de desmonte en roca, ejecutado con hormigón HM-20 elaborado en central, incluido extendido y curado, totalmente terminado.						**11.951,0000**
		s/medición auxiliar	11.951				11.951,0000	
PT03.12	**m2**	**Adoquín hormigón prefabricado** Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, dispuesto en anillo remontable de glorieta, colocado sobre arena de río de 4 cm de espesor y zahorra artificial de 10 cm de espesor, incluido p.p. de arena de río y zahorra artificial, totalmente colocado y terminado.						**250,0000**
		Glorieta GL 0.0	93				93,0000	
		Glorieta GL 1.3	45				45,0000	
		Glorieta GL 1.4	22				22,0000	
		Glorieta GL 1.7	45				45,0000	
		Glorieta GL 2.1	45				45,0000	

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
PT03.13	**m**	**Bordillo hormigón prefabricado** Bordillo de hormigón prefabricado, dispuesto en glorieta e isletas, incluso excavación, nivelación, transporte de tierras a vertedero, y p.p. de piezas curvas, de encuentro, cortes mecánicos mediante radial, rejuntado, con mortero de asiento, totalmente colocado y terminado.						**791,0000**
		Glorieta GL 0.0	251				251,0000	
		Glorieta GL 1.3	207				207,0000	
		Glorieta GL 1.4	64				64,0000	
		Glorieta GL 1.7	162				162,0000	
		Glorieta GL 2.1	107				107,0000	

1.4 CAPÍTULO 1.4: DRENAJE

1.4.1 CAPÍTULO 1.4.1: DRENAJE LONGITUDINAL

PT041.01	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**98,8000**
			1	98,8000			98,8000	
PT041.02	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**201,5000**
			1	201,5000			201,5000	
PT041.03	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**328,6130**
			1	328,6130			328,6130	
PT041.04	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**1.058,8151**
			1	1.058,8151			1.058,8151	
PT041.05	**m**	**Cuneta triangular revestida 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.						**237,1000**
			1	237,1000			237,1000	
PT041.06	**m**	**Cuneta triangular gunitada 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.						**122,2999**
			1	122,2999			122,2999	
PT041.07	**m**	**Cuneta triangular en tierras 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular en tierras CT-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.						**83,0000**
			1	83,0000			83,0000	
PT041.08	**m**	**Cuneta trapecial gunitada 2,0 x 0,50 m** Cuneta trapecial revestida con hormigón proyectado CHP-4, de 0,50 m de base y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**109,3000**
			1	109,3000			109,3000	
PT041.09	**m**	**Bordillo para protección de taludes** Bordillo de coronación de terraplén para protección de taludes en drenaje superficial de plataforma, totalmente colocado.						**1.229,8000**
			1	1.229,8000			1.229,8000	
PT041.10	**m**	**Bajante prefabricada de 0,30 m** Bajante prefabricada, de 0,30 m de anchura, totalmente terminada.						**263,2000**
			1	263,2000			263,2000	
PT041.12	**m**	**Colector de PVC D=200 mm** Tubo de PVC de 200 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**148,0578**
			1	148,0578			148,0578	
PT041.13	**m**	**Colector de PVC D=315 mm** Tubo de PVC de 315 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**301,8010**
			1	301,8010			301,8010	
PT041.14	**m**	**Colector de PVC D=400 mm** Tubo de PVC de 400 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**199,5261**
			1	199,5261			199,5261	
PT041.15	**m**	**Colector de PVC D=500 mm** Tubo de PVC de 500 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**152,5456**
			1	152,5456			152,5456	
PT041.16	**m**	**OTDL y PC de D=400 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=400 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.						**56,5380**
			1	56,5380			56,5380	
PT041.17	**m**	**OTDL y PC de D=600 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=600 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.						**40,4000**
			1	40,4000			40,4000	
PT041.18	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=400 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=400 mm, totalmente terminado.						**6,0000**
			6				6,0000	
PT041.19	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=600 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=600 mm, totalmente terminado.						**1,0000**
			1				1,0000	
PT041.20	**ud**	**Arqueta de hormigón armado** Arqueta de hormigón armado, totalmente terminada.						**8,0000**
			8				8,0000	
PT041.21	**ud**	**Pozo de reg.D=1,10 m y H útil máx.de 2,60...** Pozo de registro, de 1,10 m de diámetro interior y altura útil interior máxima de 2,60 m, de fábrica de ladrillo cerámico macizo o módulos prefabricados, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente colocado.						**13,0000**
			13				13,0000	
PT041.22	**ud**	**Sum. de desagüe de pluviales de 57x37x70 cm** Sumidero para desagüe de pluviales de 57,0 x 37,0 cm de dimensiones interiores y 70,0 cm de altura, realizada "in situ" con hormigón H-20 con solera o prefabricados de hormigón vibroprensado, con salida para tubo de Ø 200 mm, incluso rejilla de fundición abatible de dimensiones 57 x 37 x 4 cm., incluso excavación, relleno, compactado y transporte a vertedero. Totalmente terminado.						**37,0000**
			37				37,0000	
PT041.23	**m2**	**Badén en caminos de servicio** Badén de protección para caminos de servicio, totalmente terminado.						**600,0000**
			6	100,0000			600,0000	

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total

1.4.2 CAPÍTULO 1.4.2: DRENAJE TRANSVERSAL

PT042.01	**m**	**ODT Tubo HA D=1.800 mm** Tubo de hormigón armado, de 1.800 mm de diámetro interior, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.						**153,0000**
		ODT 0.0	1	36,0000			36,0000	
		ODT 0.4	1	21,0000			21,0000	
		ODT 0.7	1	21,0000			21,0000	
		ODT 1.1	1	22,0000			22,0000	
		ODT 1.2	1	19,0000			19,0000	
		ODT 1.3	1	16,0000			16,0000	
		ODT 1.4	1	18,0000			18,0000	
PT042.02	**m**	**ODT Marco HA 3,0 x 2,0 m** Marco de hormigón armado, de dimensiones interiores 3,0 x 2,0 m, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.						**25,2100**
		ODT 1.7	1	25,2100			25,2100	
PT042.03	**m2**	**Encachado de protección** Protección de talud, ejecutado mediante encachado de piedra con piedra de cantera, hormigón en masa HM-20 y mortero de cemento.						**115,2000**
			1	115,2000			115,2000	
PT042.04	**m3**	**Protección con escollera** Escollera colocada en elementos de drenaje o protección de cauces.						**26,5000**
			1	26,5000			26,5000	
PT042.05	**m3**	**Caballón de protección** Caballón en boca de salida de ODT mediante terraplén o pedraplén y talud frontal de escollera, ejecutado con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**32,0000**
			1	32,0000			32,0000	

1.5 CAPÍTULO 1.5: ESTRUCTURAS Y MUROS

PT05.01	**m2**	**Muros** Muro de hormigón armado tipo ménsula, con cimentación directa, según Anejo y Planos correspondientes.						**784,0000**
		Muro M 0.1	451				451,0000	
		Muro M 1.0	133				133,0000	
		Muro M 1.2	87				87,0000	
		Muro M 1.8	113				113,0000	
PT05.02	**m2**	**Paso inferior PI 0.2** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.						**140,0000**
			140				140,0000	
PT05.03	**m2**	**Paso inferior PI 0.6** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.						**160,0000**
			160				160,0000	
PT05.04	**m2**	**Tablero Viaducto 2.1** Tablero de Viaducto mediante tablero de vigas prefabricadas pretensadas y losa de hormigón armado, según Anejo y Planos correspondientes.						**205,0000**
			205				205,0000	
PT05.05	**m2**	**Subestructura Viaducto 2.1** Subestructura para Viaducto, mediante estribos cerrados y aletas con cimentación profunda mediante pilotes, según Anejo y Planos correspondientes.						**335,0000**
		Estribo 1	160				160,0000	
		Estribo 2	175				175,0000	

1.6 CAPÍTULO 1.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

PT06.01	**km**	**Señalización horizontal FASE I** Marcas viales en señalización horizontal.						**2,1400**
PT06.03	**km**	**Señalización vertical FASE I** Elementos de señalización vertical.						**2,1400**
PT06.05	**km**	**Balizamiento FASE I** Elementos de balizamiento.						**2,1400**
PT06.07	**km**	**Defensas FASE I** Barreras de seguridad.						**2,1400**

1.7 CAPÍTULO 1.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA

PT07.01	**ud**	**Medidas ambientales FASE I** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.						**1,0000**

1.8 CAPÍTULO 1.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS

PT08.01	**m**	**Cerramiento** Cerramiento de malla y postes de acero galvanizado, i/p.p. puertas de acceso.						**2.640,0000**
			2	1.320,0000			2.640,0000	
PT08.02	**ud**	**Hito de deslinde** Hito de deslinde para delimitación de propiedad.						**346,0000**
		s/planos	346				346,0000	
PT08.03	**m2**	**Pavimento en aceras** Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón, incluido base de ZA y HM-20.						**3.419,0000**
		s/medición auxiliar	3.419				3.419,0000	
PT08.04	**m**	**Bordillo en aceras** Bordillo de hormigón prefabricado tipo A1, incluido solera HM-20.						**1.561,0000**
		s/medición auxiliar	1.561				1.561,0000	
PT08.05	**m2**	**Pavimento en isletas** Pavimento coloreado de hormigón HM-20 en isletas, de 15 cm de espesor.						**502,0000**
		Glorieta GL 0.0	149				149,0000	
		Glorieta GL 1.3	152				152,0000	
		Glorieta GL 1.4	35				35,0000	
		Glorieta GL 1.7	127				127,0000	
		Glorieta GL 2.1	39				39,0000	
PT08.06	**m**	**Barandilla peatonal** Barandilla de acero inoxidable para protección de peatones, de 100 cm de altura.						**140,0000**
		Zona PK 1,9	140				140,0000	

1.9 CAPÍTULO 1.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

PT09.01	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE I** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.						**1,0000**
PT09.03	**ud**	**Reposición saneamiento FASE I** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.						**1,0000**

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
PT09.05	**ud**	**Reposición alumbrado FASE I** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.						**1,0000**

1.10 CAPÍTULO 1.10: GESTIÓN DE RESIDUOS

PT10.01	**ud**	**Gestión de residuos FASE I** Gestión de residuos.						**1,0000**

1.11 CAPÍTULO 1.11: SEGURIDAD Y SALUD

PT11.01	**ud**	**Seguridad y Salud FASE I** Seguridad y Salud.						**1,0000**

1.12 CAPÍTULO 1.12: VARIOS

PT12.01	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE I** Señalización provisional de las obras.						**1,0000**
PT12.03	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE I** Limpieza, remates y terminación de las obras.						**1,0000**

2. FASE II: TRAMO 3

2.1 CAPÍTULO 2.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

PT01.02	**ud**	**Desmontajes y demoliciones FASE II** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.						**1,0000**

2.2 CAPÍTULO 2.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

PT02.01	**m2**	**Despeje y desbroce** Despeje y desbroce del terreno natural con medios manuales y/o mecánicos, con tala de árboles y arbustos de cualquier diámetro, con retirada de árboles, destoconado, maleza y demolición de pequeños elementos de fábrica, cunetas de hormigón, salvacunetas, etc., incluso carga y transporte del producto resultante a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.						**10.801,0000**
		s/medición auxiliar	890				890,0000	
PT02.02	**m3**	**Excavación en tierra vegetal** Excavación en tierra vegetal, en una profundidad no menor de 0,50 metros, incluso carga, transporte y descarga de los productos en lugar de empleo, acopio en obra o en vertedero autorizado, totalmente terminado.						**4.319,0000**
		s/medición auxiliar	4.319				4.319,0000	
PT02.03	**m3**	**Excavación en desmonte** Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en el lugar de empleo o en vertedero autorizado, incluyendo el canon de vertido.						**8.294,0000**
		s/medición auxiliar	8.294				8.294,0000	
PT02.04	**m3**	**Terraplén, pedraplén o todo-uno** Terraplén, pedraplén o todo uno, con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**827,0000**
		s/medición auxiliar	827				827,0000	
PT02.06	**m3**	**Formación de vertedero** Formación de vertedero con productos sobrantes de la excavación, incluyendo carga de materiales en obra, sobrecoste por transporte y descarga en vertedero autorizado, incluido p.p. de canon de vertido, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**13.871,0000**
		s/medición auxiliar	13.871				13.871,0000	

2.3 CAPÍTULO 2.3: FIRMES

PT03.01	**t**	**MBC AC16SURF BC50/70 S i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16SURF BC50/70 S, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.						**1.240,8000**
		s/medición auxiliar	2,4	517,0000			1.240,8000	
PT03.02	**t**	**MBC AC22BIN/BASE BC50/70 S/G i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 BIN BC50/70 S para capa intermedia o AC22 BASE BC50/70 G para capa de base, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.						**1.003,2000**
		s/medición auxiliar	2,4	418,0000			1.003,2000	
PT03.03	**t**	**Betún asfáltico BC50/70** Betún asfáltico dispuesto en mezclas bituminosas, mejorado con caucho procedente de polvo de neumático fuera de uso, tipo BC50/70, incluso transporte e incorporación a la mezcla bituminosa en el proceso de fabricación.						**104,7024**
		Mezcla AC16	0,048	1.240,8000			59,5584	
		Mezcla AC22	0,045	1.003,2000			45,1440	
PT03.04	**t**	**Riego de adherencia C60B3 TER** Emulsión asfáltica termoadherente tipo C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.						**10,9584**
		s/medición auxiliar	0,0006	18.264,0000			10,9584	
PT03.05	**t**	**Riego de curado C60B3 CUR** Emulsión asfáltica tipo C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.						**6,0008**
		s/medición auxiliar	0,0008	7.501,0000			6,0008	
PT03.06	**m3**	**Suelocemento i/cem** Suelo-cemento fabricado en central, incluso transporte, extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie de asiento, totalmente colocado, incluido cemento.						**1.664,0000**
		s/medición auxiliar	1.664				1.664,0000	
PT03.07	**m3**	**Zahorra artificial** Zahorra artificial para capa granular, incluso extendido y compactado, totalmente colocada.						**203,0000**
		s/medición auxiliar	203				203,0000	
PT03.08	**m3**	**Suelo estabilizado S-EST3 i/cem** Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, elaborado con material procedente de la excavación o de préstamo, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie, totalmente terminado, incluido cemento.						**932,0000**
		s/medición auxiliar	932				932,0000	
PT03.09	**m3**	**Explanada suelo seleccionado 2** Formación de explanada con suelo seleccionado tipo 2, procedente de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						**1.094,0000**
		s/medición auxiliar	1.094				1.094,0000	
PT03.10	**m3**	**Relleno impermeable en bermas** Relleno de bermas con material impermeable, incluido material y transporte, extendido, humectación, nivelado y compactado, incluso refino, totalmente terminado.						**128,0000**
		s/medición auxiliar	128				128,0000	

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
PT03.11	**m2**	**Regularización con HM-20** Regularización en fondos de desmonte en roca, ejecutado con hormigón HM-20 elaborado en central, incluido extendido y curado, totalmente terminado.						**76,0000**
		s/medición auxiliar	76				76,0000	
PT03.13	**m**	**Bordillo hormigón prefabricado** Bordillo de hormigón prefabricado, dispuesto en glorieta e isletas, incluso excavación, nivelación, transporte de tierras a vertedero, y p.p. de piezas curvas, de encuentro, cortes mecánicos mediante radial, rejuntado, con mortero de asiento, totalmente colocado y terminado.						**14,0000**
		Glorieta GL 2.1	14				14,0000	

2.4 CAPÍTULO 2.4: DRENAJE

2.4.1 CAPÍTULO 2.4.1: DRENAJE LONGITUDINAL

PT041.03	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**542,1870**
			1	542,1870			542,1870	
PT041.04	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.						**79,7849**
			1	79,7849			79,7849	
PT041.06	**m**	**Cuneta triangular gunitada 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.						**81,2001**
			1	81,2001			81,2001	
PT041.11	**m**	**Caz prefabricado D=300 mm** Colector prefabricado de hormigón tipo caz de diámetro 300 mm, totalmente colocado.						**60,8000**
			1	60,8000			60,8000	
PT041.12	**m**	**Colector de PVC D=200 mm** Tubo de PVC de 200 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**43,3420**
			1	43,3420			43,3420	
PT041.13	**m**	**Colector de PVC D=315 mm** Tubo de PVC de 315 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**201,5990**
			1	201,5990			201,5990	
PT041.14	**m**	**Colector de PVC D=400 mm** Tubo de PVC de 400 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**138,3740**
			1	138,3740			138,3740	
PT041.15	**m**	**Colector de PVC D=500 mm** Tubo de PVC de 500 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.						**257,6544**
			1	257,6544			257,6544	
PT041.16	**m**	**OTDL y PC de D=400 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=400 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.						**63,2620**
			1	63,2620			63,2620	
PT041.18	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=400 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=400 mm, totalmente terminado.						**5,0000**
			5				5,0000	
PT041.20	**ud**	**Arqueta de hormigón armado** Arqueta de hormigón armado, totalmente terminada.						**8,0000**
			8				8,0000	
PT041.21	**ud**	**Pozo de reg.D=1,10 m y H útil máx.de 2,60...** Pozo de registro, de 1,10 m de diámetro interior y altura útil interior máxima de 2,60 m, de fábrica de ladrillo cerámico macizo o módulos prefabricados, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente colocado.						**11,0000**
			11				11,0000	
PT041.22	**ud**	**Sum. de desagüe de pluviales de 57x37x70 cm** Sumidero para desagüe de pluviales de 57,0 x 37,0 cm de dimensiones interiores y 70,0 cm de altura, realizada "in situ" con hormigón H-20 con solera o prefabricados de hormigón vibroprensado, con salida para tubo de Ø 200 mm, incluso rejilla de fundición abatible de dimensiones 57 x 37 x 4 cm., incluso excavación, relleno, compactado y transporte a vertedero. Totalmente terminado.						**20,0000**
			20				20,0000	

2.5 CAPÍTULO 2.5: ESTRUCTURAS Y MUROS

PT05.01	**m2**	**Muros** Muro de hormigón armado tipo ménsula, con cimentación directa, según Anejo y Planos correspondientes.						**176,0000**
		Muro M 2.7	176				176,0000	

2.6 CAPÍTULO 2.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

PT06.02	**km**	**Señalización horizontal FASE II** Marcas viales en señalización horizontal.						**0,9800**
PT06.04	**km**	**Señalización vertical FASE II** Elementos de señalización vertical.						**0,9800**
PT06.06	**km**	**Balizamiento FASE II** Elementos de balizamiento.						**0,9800**
PT06.08	**km**	**Defensas FASE II** Barreras de seguridad.						**0,9800**

2.7 CAPÍTULO 2.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA

PT07.02	**ud**	**Medidas ambientales FASE II** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.						**1,0000**

2.8 CAPÍTULO 2.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS

PT08.02	**ud**	**Hito de deslinde** Hito de deslinde para delimitación de propiedad.						**82,0000**
		s/planos	82				82,0000	
PT08.03	**m2**	**Pavimento en aceras** Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón, incluido base de ZA y HM-20.						**1.441,0000**
		s/medición auxiliar	1.441				1.441,0000	

Código	Ud	Descripción	Unidad	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
PT08.04	**m**	**Bordillo en aceras** Bordillo de hormigón prefabricado tipo A1, incluido solera HM-20.						**688,0000**
		s/medición auxiliar	688				688,0000	
PT08.05	**m2**	**Pavimento en isletas** Pavimento coloreado de hormigón HM-20 en isletas, de 15 cm de espesor.						**13,0000**
		Glorieta GL 2.1	13				13,0000	
PT08.06	**m**	**Barandilla peatonal** Barandilla de acero inoxidable para protección de peatones, de 100 cm de altura.						**50,0000**
		Zona PK 2,6	50				50,0000	

2.9 CAPÍTULO 2.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

PT09.02	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE II** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**1,0000**
PT09.04	**ud**	**Reposición saneamiento FASE II** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**1,0000**
PT09.06	**ud**	**Reposición alumbrado FASE II** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.	**1,0000**

2.10 CAPÍTULO 2.10: GESTIÓN DE RESIDUOS

PT10.02	**ud**	**Gestión de residuos FASE II** Gestión de residuos.	**1,0000**

2.11 CAPÍTULO 2.11: SEGURIDAD Y SALUD

PT11.02	**ud**	**Seguridad y Salud FASE II** Seguridad y Salud.	**1,0000**

2.12 CAPÍTULO 2.12: VARIOS

PT12.02	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE II** Señalización provisional de las obras.	**1,0000**
PT12.04	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE II** Limpieza, remates y terminación de las obras.	**1,0000**

ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Precio en letra
PT01.01	**ud**	**Desmontajes y demoliciones FASE I** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.	**40.000,00**	CUARENTA MIL EUROS
PT01.02	**ud**	**Desmontajes y demoliciones FASE II** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.	**15.000,00**	QUINCE MIL EUROS
PT02.01	**m2**	**Despeje y desbroce** Despeje y desbroce del terreno natural con medios manuales y/o mecánicos, con tala de árboles y arbustos de cualquier diámetro, con retirada de árboles, destoconado, maleza y demolición de pequeños elementos de fábrica, cunetas de hormigón, salvacunetas, etc., incluso carga y transporte del producto resultante a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.	**0,60**	CERO EUROS CON SESENTA CENTIMOS
PT02.02	**m3**	**Excavación en tierra vegetal** Excavación en tierra vegetal, en una profundidad no menor de 0,50 metros, incluso carga, transporte y descarga de los productos en lugar de empleo, acopio en obra o en vertedero autorizado, totalmente terminado.	**0,90**	CERO EUROS CON NOVENTA CENTIMOS
PT02.03	**m3**	**Excavación en desmonte** Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en el lugar de empleo o en vertedero autorizado, incluyendo el canon de vertido.	**2,70**	DOS EUROS CON SETENTA CENTIMOS
PT02.04	**m3**	**Terraplén, pedraplén o todo-uno** Terraplén, pedraplén o todo uno, con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	**1,50**	UN EURO CON CINCUENTA CENTIMOS
PT02.05	**m3**	**Material de préstamo** Suelo adecuado de préstamo, dispuesto a pie de obra, incluyendo despeje y desbroce, eliminación de tierra vegetal y cualquier otra actuación previa, carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en vertedero autorizado (incluyendo el canon de vertido) y excavación en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos o explosivos si fuera necesario.	**3,80**	TRES EUROS CON OCHENTA CENTIMOS
PT02.06	**m3**	**Formación de vertedero** Formación de vertedero con productos sobrantes de la excavación, incluyendo carga de materiales en obra, sobrecoste por transporte y descarga en vertedero autorizado, incluido p.p. de canon de vertido, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	**0,80**	CERO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS
PT03.01	**t**	**MBC AC16SURF BC50/70 S i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16SURF BC50/70 S, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	**26,80**	VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA CENTIMOS
PT03.02	**t**	**MBC AC22BASE BC50/70 G i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22BASE BC50/70 G, para capa de base, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	**26,50**	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT03.03	**t**	**Betún asfáltico BC50/70** Betún asfáltico dispuesto en mezclas bituminosas, mejorado con caucho procedente de polvo de neumático fuera de uso, tipo BC50/70, incluso transporte e incorporación a la mezcla bituminosa en el proceso de fabricación.	**450,00**	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT03.04	**t**	**Riego de adherencia C60B3 TER** Emulsión asfáltica termoadherente tipo C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	**350,00**	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT03.05	**t**	**Riego de curado C60B3 CUR** Emulsión asfáltica tipo C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	**340,00**	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS
PT03.06	**m3**	**Suelocemento i/cem** Suelo-cemento fabricado en central, incluso transporte, extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie de asiento, totalmente colocado, incluido cemento.	**28,00**	VEINTIOCHO EUROS
PT03.07	**m3**	**Zahorra artificial** Zahorra artificial para capa granular, incluso extendido y compactado, totalmente colocada.	**19,00**	DIECINUEVE EUROS
PT03.08	**m3**	**Suelo estabilizado S-EST3 i/cem** Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, elaborado con material procedente de la excavación o de préstamo, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie, totalmente terminado, incluido cemento.	**13,50**	TRECE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT03.09	**m3**	**Explanada suelo seleccionado 2** Formación de explanada con suelo seleccionado tipo 2, procedente de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	**1,90**	UN EURO CON NOVENTA CENTIMOS
PT03.10	**m3**	**Relleno impermeable en bermas** Relleno de bermas con material impermeable, incluido material y transporte, extendido, humectación, nivelado y compactado, incluso refino, totalmente terminado.	**4,50**	CUATRO EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT03.11	**m2**	**Regularización con HM-20** Regularización en fondos de desmonte en roca, ejecutado con hormigón HM-20 elaborado en central, incluido extendido y curado, totalmente terminado.	**10,50**	DIEZ EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT03.12	**m2**	**Adoquín hormigón prefabricado** Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, dispuesto en anillo remontable de glorieta, colocado sobre arena de río de 4 cm de espesor y zahorra artificial de 10 cm de espesor, incluido p.p. de arena de río y zahorra artificial, totalmente colocado y terminado.	**29,00**	VEINTINUEVE EUROS
PT03.13	**m**	**Bordillo hormigón prefabricado** Bordillo de hormigón prefabricado, dispuesto en glorieta e isletas, incluso excavación, nivelación, transporte de tierras a vertedero, y p.p. de piezas curvas, de encuentro, cortes mecánicos mediante radial, rejuntado, con mortero de asiento, totalmente colocado y terminado.	**21,00**	VEINTIUN EUROS
PT041.01	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	**32,40**	TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CENTIMOS
PT041.02	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	**30,62**	TREINTA EUROS CON SESENTA Y DOS CENTIMOS
PT041.03	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	**29,60**	VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA CENTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Precio en letra
PT041.04	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	**27,80**	VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS
PT041.05	**m**	**Cuneta triangular revestida 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	**21,50**	VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT041.06	**m**	**Cuneta triangular gunitada 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	**20,90**	VEINTE EUROS CON NOVENTA CENTIMOS
PT041.07	**m**	**Cuneta triangular en tierras 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular en tierras CT-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	**3,50**	TRES EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT041.08	**m**	**Cuneta trapecial gunitada 2,0 x 0,50 m** Cuneta trapecial revestida con hormigón proyectado CHP-4, de 0,50 m de base y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	**34,60**	TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CENTIMOS
PT041.09	**m**	**Bordillo para protección de taludes** Bordillo de coronación de terraplén para protección de taludes en drenaje superficial de plataforma, totalmente colocado.	**19,00**	DIECINUEVE EUROS
PT041.10	**m**	**Bajante prefabricada de 0,30 m** Bajante prefabricada, de 0,30 m de anchura, totalmente terminada.	**35,00**	TREINTA Y CINCO EUROS
PT041.11	**m**	**Caz prefabricado D=300 mm** Colector prefabricado de hormigón tipo caz de diámetro 300 mm, totalmente colocado.	**46,00**	CUARENTA Y SEIS EUROS
PT041.12	**m**	**Colector de PVC D=200 mm** Tubo de PVC de 200 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	**19,00**	DIECINUEVE EUROS
PT041.13	**m**	**Colector de PVC D=315 mm** Tubo de PVC de 315 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	**24,00**	VEINTICUATRO EUROS
PT041.14	**m**	**Colector de PVC D=400 mm** Tubo de PVC de 400 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	**33,00**	TREINTA Y TRES EUROS
PT041.15	**m**	**Colector de PVC D=500 mm** Tubo de PVC de 500 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	**45,00**	CUARENTA Y CINCO EUROS
PT041.16	**m**	**OTDL y PC de D=400 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=400 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.	**95,00**	NOVENTA Y CINCO EUROS
PT041.17	**m**	**OTDL y PC de D=600 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=600 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.	**125,00**	CIENTO VEINTICINCO EUROS
PT041.18	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=400 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=400 mm, totalmente terminado.	**370,00**	TRESCIENTOS SETENTA EUROS
PT041.19	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=600 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=600 mm, totalmente terminado.	**520,00**	QUINIENTOS VEINTE EUROS
PT041.20	**ud**	**Arqueta de hormigón armado** Arqueta de hormigón armado, totalmente terminada.	**270,00**	DOSCIENTOS SETENTA EUROS
PT041.21	**ud**	**Pozo de reg.D=1,10 m y H útil máx.de 2,60...** Pozo de registro, de 1,10 m de diámetro interior y altura útil interior máxima de 2,60 m, de fábrica de ladrillo cerámico macizo o módulos prefabricados, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente colocado.	**350,00**	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT041.22	**ud**	**Sum. de desagüe de pluviales de 57x37x70 cm** Sumidero para desagüe de pluviales de 57,0 x 37,0 cm de dimensiones interiores y 70,0 cm de altura, realizada "in situ" con hormigón H-20 con solera o prefabricados de hormigón vibroprensado, con salida para tubo de Ø 200 mm, incluso rejilla de fundición abatible de dimensiones 57 x 37 x 4 cm., incluso excavación, relleno, compactado y transporte a vertedero. Totalmente terminado.	**210,00**	DOSCIENTOS DIEZ EUROS
PT041.23	**m2**	**Badén en caminos de servicio** Badén de protección para caminos de servicio, totalmente terminado.	**33,00**	TREINTA Y TRES EUROS
PT042.01	**m**	**ODT Tubo HA D=1.800 mm** Tubo de hormigón armado, de 1.800 mm de diámetro interior, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.	**950,00**	NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS
PT042.02	**m**	**ODT Marco HA 3,0 x 2,0 m** Marco de hormigón armado, de dimensiones interiores 3,0 x 2,0 m, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.	**2.295,00**	DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS
PT042.03	**m2**	**Encachado de protección** Protección de talud, ejecutado mediante encachado de piedra con piedra de cantera, hormigón en masa HM-20 y mortero de cemento.	**25,00**	VEINTICINCO EUROS
PT042.04	**m3**	**Protección con escollera** Escollera colocada en elementos de drenaje o protección de cauces.	**20,00**	VEINTE EUROS
PT042.05	**m3**	**Caballón de protección** Caballón en boca de salida de ODT mediante terraplén o pedraplén y talud frontal de escollera, ejecutado con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	**22,10**	VEINTIDOS EUROS CON DIEZ CENTIMOS
PT05.01	**m2**	**Muros** Muro de hormigón armado tipo ménsula, con cimentación directa, según Anejo y Planos correspondientes.	**350,00**	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT05.02	**m2**	**Paso inferior PI 0.2** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.	**1.650,00**	MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT05.03	**m2**	**Paso inferior PI 0.6** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.	**2.060,00**	DOS MIL SESENTA EUROS
PT05.04	**m2**	**Tablero Viaducto 2.1** Tablero de Viaducto mediante tablero de vigas prefabricadas pretensadas y losa de hormigón armado, según Anejo y Planos correspondientes.	**380,00**	TRESCIENTOS OCHENTA EUROS

Código	Ud	Descripción	Precio	Precio en letra
PT05.05	**m2**	**Subestructura Viaducto 2.1** Subestructura para Viaducto, mediante estribos cerrados y aletas con cimentación profunda mediante pilotes, según Anejo y Planos correspondientes.	**450,00**	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS
PT06.01	**km**	**Señalización horizontal FASE I** Marcas viales en señalización horizontal.	**10.000,00**	DIEZ MIL EUROS
PT06.02	**km**	**Señalización horizontal FASE II** Marcas viales en señalización horizontal.	**5.000,00**	CINCO MIL EUROS
PT06.03	**km**	**Señalización vertical FASE I** Elementos de señalización vertical.	**28.000,00**	VEINTIOCHO MIL EUROS
PT06.04	**km**	**Señalización vertical FASE II** Elementos de señalización vertical.	**12.000,00**	DOCE MIL EUROS
PT06.05	**km**	**Balizamiento FASE I** Elementos de balizamiento.	**8.000,00**	OCHO MIL EUROS
PT06.06	**km**	**Balizamiento FASE II** Elementos de balizamiento.	**3.000,00**	TRES MIL EUROS
PT06.07	**km**	**Defensas FASE I** Barreras de seguridad.	**45.000,00**	CUARENTA Y CINCO MIL EUROS
PT06.08	**km**	**Defensas FASE II** Barreras de seguridad.	**8.000,00**	OCHO MIL EUROS
PT07.01	**ud**	**Medidas ambientales FASE I** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.	**117.618,92**	CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CENTIMOS
PT07.02	**ud**	**Medidas ambientales FASE II** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.	**53.862,87**	CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CENTIMOS
PT08.01	**m**	**Cerramiento** Cerramiento de malla y postes de acero galvanizado, i/p.p. puertas de acceso.	**22,00**	VEINTIDOS EUROS
PT08.02	**ud**	**Hito de deslinde** Hito de deslinde para delimitación de propiedad.	**17,50**	DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT08.03	**m2**	**Pavimento en aceras** Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón, incluido base de ZA y HM-20.	**48,00**	CUARENTA Y OCHO EUROS
PT08.04	**m**	**Bordillo en aceras** Bordillo de hormigón prefabricado tipo A1, incluido solera HM-20.	**19,50**	DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA CENTIMOS
PT08.05	**m2**	**Pavimento en isletas** Pavimento coloreado de hormigón HM-20 en isletas, de 15 cm de espesor.	**25,00**	VEINTICINCO EUROS
PT08.06	**m**	**Barandilla peatonal** Barandilla de acero inoxidable para protección de peatones, de 100 cm de altura.	**116,00**	CIENTO DIECISEIS EUROS
PT09.01	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE I** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**1.054,80**	MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS
PT09.02	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE II** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**325,00**	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS
PT09.03	**ud**	**Reposición saneamiento FASE I** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**8.355,94**	OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS
PT09.04	**ud**	**Reposición saneamiento FASE II** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.	**390,00**	TRESCIENTOS NOVENTA EUROS
PT09.05	**ud**	**Reposición alumbrado FASE I** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.	**3.253,35**	TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CINCO CENTIMOS
PT09.06	**ud**	**Reposición alumbrado FASE II** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.	**546,48**	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS
PT10.01	**ud**	**Gestión de residuos FASE I** Gestión de residuos.	**32.000,00**	TREINTA Y DOS MIL EUROS
PT10.02	**ud**	**Gestión de residuos FASE II** Gestión de residuos.	**5.000,00**	CINCO MIL EUROS
PT11.01	**ud**	**Seguridad y Salud FASE I** Seguridad y Salud.	**48.000,00**	CUARENTA Y OCHO MIL EUROS
PT11.02	**ud**	**Seguridad y Salud FASE II** Seguridad y Salud.	**7.000,00**	SIETE MIL EUROS
PT12.01	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE I** Señalización provisional de las obras.	**20.000,00**	VEINTE MIL EUROS
PT12.02	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE II** Señalización provisional de las obras.	**5.000,00**	CINCO MIL EUROS
PT12.03	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE I** Limpieza, remates y terminación de las obras.	**15.000,00**	QUINCE MIL EUROS
PT12.04	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE II** Limpieza, remates y terminación de las obras.	**3.000,00**	TRES MIL EUROS

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

ÍNDICE

1. FASE I: TRAMO 1 + TRAMO 2 3
1.1 CAPÍTULO 1.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 3
1.2 CAPÍTULO 1.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS 3
1.3 CAPÍTULO 1.3: FIRMES 3
1.4 CAPÍTULO 1.4: DRENAJE 4
1.4.1 Capítulo 1.4.1: Drenaje longitudinal 4
1.4.2 Capítulo 1.4.2: Drenaje transversal 4
1.5 CAPÍTULO 1.5: ESTRUCTURAS Y MUROS 5
1.6 CAPÍTULO 1.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 5
1.7 CAPÍTULO 1.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA 5
1.8 CAPÍTULO 1.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS 5
1.9 CAPÍTULO 1.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS 5
1.10 CAPÍTULO 1.10: GESTIÓN DE RESIDUOS 6
1.11 CAPÍTULO 1.11: SEGURIDAD Y SALUD 6
1.12 CAPÍTULO 1.12: VARIOS 6
2. FASE II: TRAMO 3 6
2.1 CAPÍTULO 2.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 6
2.2 CAPÍTULO 2.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS 6
2.3 CAPÍTULO 2.3: FIRMES 6
2.4 CAPÍTULO 2.4: DRENAJE 7
2.4.1 Capítulo 2.4.1: Drenaje longitudinal 7
2.5 CAPÍTULO 2.5: ESTRUCTURAS Y MUROS 8
2.6 CAPÍTULO 2.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 8
2.7 CAPÍTULO 2.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA 8
2.8 CAPÍTULO 2.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS 8
2.9 CAPÍTULO 2.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS 8
2.10 CAPÍTULO 2.10: GESTIÓN DE RESIDUOS 8
2.11 CAPÍTULO 2.11: SEGURIDAD Y SALUD 9
2.12 CAPÍTULO 2.12: VARIOS 9

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1. FASE I: TRAMO 1 + TRAMO 2

1.1 CAPÍTULO 1.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

PT01.01	ud	**Desmontajes y demoliciones FASE I** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.	1,0000	40.000,00	**40.000,00**

Total capítulo 1.1 ..... 40.000,00 euros

1.2 CAPÍTULO 1.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

PT02.01	m2	**Despeje y desbroce** Despeje y desbroce del terreno natural con medios manuales y/o mecánicos, con tala de árboles y arbustos de cualquier diámetro, con retirada de árboles, destoconado, maleza y demolición de pequeños elementos de fábrica, cunetas de hormigón, salvacunetas, etc., incluso carga y transporte del producto resultante a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.	73.984,0000	0,60	**44.390,40**
PT02.02	m3	**Excavación en tierra vegetal** Excavación en tierra vegetal, en una profundidad no menor de 0,50 metros, incluso carga, transporte y descarga de los productos en lugar de empleo, acopio en obra o en vertedero autorizado, totalmente terminado.	31.874,0000	0,90	**28.686,60**
PT02.03	m3	**Excavación en desmonte** Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en el lugar de empleo o en vertedero autorizado, incluyendo el canon de vertido.	24.429,0000	2,70	**65.958,30**
PT02.04	m3	**Terraplén, pedraplén o todo-uno** Terraplén, pedraplén o todo uno, con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	154.470,0000	1,50	**231.705,00**
PT02.05	m3	**Material de préstamo** Suelo adecuado de préstamo, dispuesto a pie de obra, incluyendo despeje y desbroce, eliminación de tierra vegetal y cualquier otra actuación previa, carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en vertedero autorizado (incluyendo el canon de vertido) y excavación en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos o explosivos si fuera necesario.	135.379,0000	3,80	**514.440,20**
PT02.06	m3	**Formación de vertedero** Formación de vertedero con productos sobrantes de la excavación, incluyendo carga de materiales en obra, sobrecoste por transporte y descarga en vertedero autorizado, incluido p.p. de canon de vertido, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	9.413,0000	0,80	**7.530,40**

Total capítulo 1.2 ..... 892.710,90 euros

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.3 CAPÍTULO 1.3: FIRMES

PT03.01	t	**MBC AC16SURF BC50/70 S i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16SURF BC50/70 S, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	4.317,6000	26,80	**115.711,68**
PT03.02	t	**MBC AC22BIN/BASE BC50/70 S/G i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 BIN BC50/70 S para capa intermedia o AC22 BASE BC50/70 G para capa de base, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	4.411,2000	26,50	**116.896,80**
PT03.03	t	**Betún asfáltico BC50/70** Betún asfáltico dispuesto en mezclas bituminosas, mejorado con caucho procedente de polvo de neumático fuera de uso, tipo BC50/70, incluso transporte e incorporación a la mezcla bituminosa en el proceso de fabricación.	405,7488	450,00	**182.586,96**
PT03.04	t	**Riego de adherencia C60B3 TER** Emulsión asfáltica termoadherente tipo C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	36,6744	350,00	**12.836,04**
PT03.05	t	**Riego de curado C60B3 CUR** Emulsión asfáltica tipo C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	25,9344	340,00	**8.817,70**
PT03.06	m3	**Suelocemento i/cem** Suelo-cemento fabricado en central, incluso transporte, extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie de asiento, totalmente colocado, incluido cemento.	6.561,0000	28,00	**183.708,00**
PT03.07	m3	**Zahorra artificial** Zahorra artificial para capa granular, incluso extendido y compactado, totalmente colocada.	1.074,0000	19,00	**20.406,00**
PT03.08	m3	**Suelo estabilizado S-EST3 i/cem** Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, elaborado con material procedente de la excavación o de préstamo, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie, totalmente terminado, incluido cemento.	10.275,0000	13,50	**138.712,50**
PT03.09	m3	**Explanada suelo seleccionado 2** Formación de explanada con suelo seleccionado tipo 2, procedente de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	12.062,0000	1,90	**22.917,80**
PT03.10	m3	**Relleno impermeable en bermas** Relleno de bermas con material impermeable, incluido material y transporte, extendido, humectación, nivelado y compactado, incluso refino, totalmente terminado.	1.140,0000	4,50	**5.130,00**
PT03.11	m2	**Regularización con HM-20** Regularización en fondos de desmonte en roca, ejecutado con hormigón HM-20 elaborado en central, incluido extendido y curado, totalmente terminado.	11.951,0000	10,50	**125.485,50**
PT03.12	m2	**Adoquín hormigón prefabricado** Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón, dispuesto en anillo remontable de glorieta, colocado sobre arena de río de 4 cm de espesor y zahorra artificial de 10 cm de espesor, incluido p.p. de arena de río y zahorra artificial, totalmente colocado y terminado.	250,0000	29,00	**7.250,00**

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT03.13	**m**	**Bordillo hormigón prefabricado** Bordillo de hormigón prefabricado, dispuesto en glorieta e isletas, incluso excavación, nivelación, transporte de tierras a vertedero, y p.p. de piezas curvas, de encuentro, cortes mecánicos mediante radial, rejuntado, con mortero de asiento, totalmente colocado y terminado.	791,0000	21,00	**16.611,00**

Total capítulo 1.3 ..... 957.069,98 euros

1.4 CAPÍTULO 1.4: DRENAJE

1.4.1 CAPÍTULO 1.4.1: DRENAJE LONGITUDINAL

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT041.01	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	98,8000	32,40	**3.201,12**
PT041.02	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,80 x 0,60 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-1, de 1,80 m de ancho y 0,60 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	201,5000	30,62	**6.169,93**
PT041.03	**m**	**Cuneta triangular revestida 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	328,6130	29,60	**9.726,94**
PT041.04	**m**	**Cuneta triangular gunitada 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	1.058,8151	27,80	**29.435,06**
PT041.05	**m**	**Cuneta triangular revestida 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	237,1000	21,50	**5.097,65**
PT041.06	**m**	**Cuneta triangular gunitada 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	122,2999	20,90	**2.556,07**
PT041.07	**m**	**Cuneta triangular en tierras 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular en tierras CT-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	83,0000	3,50	**290,50**
PT041.08	**m**	**Cuneta trapecial gunitada 2,0 x 0,50 m** Cuneta trapecial revestida con hormigón proyectado CHP-4, de 0,50 m de base y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	109,3000	34,60	**3.781,78**
PT041.09	**m**	**Bordillo para protección de taludes** Bordillo de coronación de terraplén para protección de taludes en drenaje superficial de plataforma, totalmente colocado.	1.229,8000	19,00	**23.366,20**
PT041.10	**m**	**Bajante prefabricada de 0,30 m** Bajante prefabricada, de 0,30 m de anchura, totalmente terminada.	263,2000	35,00	**9.212,00**
PT041.12	**m**	**Colector de PVC D=200 mm** Tubo de PVC de 200 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	148,0578	19,00	**2.813,10**
PT041.13	**m**	**Colector de PVC D=315 mm** Tubo de PVC de 315 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	301,8010	24,00	**7.243,22**
PT041.14	**m**	**Colector de PVC D=400 mm** Tubo de PVC de 400 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	199,5261	33,00	**6.584,36**
PT041.15	**m**	**Colector de PVC D=500 mm** Tubo de PVC de 500 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	152,5456	45,00	**6.864,55**
PT041.16	**m**	**OTDL y PC de D=400 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=400 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.	56,5380	95,00	**5.371,11**
PT041.17	**m**	**OTDL y PC de D=600 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=600 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.	40,4000	125,00	**5.050,00**
PT041.18	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=400 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=400 mm, totalmente terminado.	6,0000	370,00	**2.220,00**
PT041.19	**ud**	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=600 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=600 mm, totalmente terminado.	1,0000	520,00	**520,00**
PT041.20	**ud**	**Arqueta de hormigón armado** Arqueta de hormigón armado, totalmente terminada.	8,0000	270,00	**2.160,00**
PT041.21	**ud**	**Pozo de reg.D=1,10 m y H útil máx.de 2,60...** Pozo de registro, de 1,10 m de diámetro interior y altura útil interior máxima de 2,60 m, de fábrica de ladrillo cerámico macizo o módulos prefabricados, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente colocado.	13,0000	350,00	**4.550,00**
PT041.22	**ud**	**Sum. de desagüe de pluviales de 57x37x70 cm** Sumidero para desagüe de pluviales de 57,0 x 37,0 cm de dimensiones interiores y 70,0 cm de altura, realizada "in situ" con hormigón H-20 con solera o prefabricados de hormigón vibroprensado, con salida para tubo de Ø 200 mm, incluso rejilla de fundición abatible de dimensiones 57 x 37 x 4 cm., incluso excavación, relleno, compactado y transporte a vertedero. Totalmente terminado.	37,0000	210,00	**7.770,00**
PT041.23	**m2**	**Badén en caminos de servicio** Badén de protección para caminos de servicio, totalmente terminado.	600,0000	33,00	**19.800,00**

Total capítulo 1.4.1 ..... 163.783,59 euros

1.4.2 CAPÍTULO 1.4.2: DRENAJE TRANSVERSAL

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT042.01	**m**	**ODT Tubo HA D=1.800 mm** Tubo de hormigón armado, de 1.800 mm de diámetro interior, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.	153,0000	950,00	**145.350,00**

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT042.02	**m**	**ODT Marco HA 3,0 x 2,0 m** Marco de hormigón armado, de dimensiones interiores 3,0 x 2,0 m, incluido excavación, relleno, encofrados, acero B-500S, hormigón HM-25, impermeabilización y dren, boquillas y aletas, totalmente terminado.	25,2100	2.295,00	**57.856,95**
PT042.03	**m2**	**Encachado de protección** Protección de talud, ejecutado mediante encachado de piedra con piedra de cantera, hormigón en masa HM-20 y mortero de cemento.	115,2000	25,00	**2.880,00**
PT042.04	**m3**	**Protección con escollera** Escollera colocada en elementos de drenaje o protección de cauces.	26,5000	20,00	**530,00**
PT042.05	**m3**	**Caballón de protección** Caballón en boca de salida de ODT mediante terraplén o pedraplén y talud frontal de escollera, ejecutado con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	32,0000	22,10	**707,20**

Total capítulo 1.4.2 ..... 207.324,15 euros

Total capítulo 1.4 ..... 371.107,74 euros

1.5 CAPÍTULO 1.5: ESTRUCTURAS Y MUROS

PT05.01	**m2**	**Muros** Muro de hormigón armado tipo ménsula, con cimentación directa, según Anejo y Planos correspondientes.	784,0000	350,00	**274.400,00**
PT05.02	**m2**	**Paso inferior PI 0.2** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.	140,0000	1.650,00	**231.000,00**
PT05.03	**m2**	**Paso inferior PI 0.6** Paso inferior tipo marco o pórtico, con cimentación directa, incluida la parte proporcional de muros aletas, según Anejo y Planos correspondientes.	160,0000	2.060,00	**329.600,00**
PT05.04	**m2**	**Tablero Viaducto 2.1** Tablero de Viaducto mediante tablero de vigas prefabricadas pretensadas y losa de hormigón armado, según Anejo y Planos correspondientes.	205,0000	380,00	**77.900,00**
PT05.05	**m2**	**Subestructura Viaducto 2.1** Subestructura para Viaducto, mediante estribos cerrados y aletas con cimentación profunda mediante pilotes, según Anejo y Planos correspondientes.	335,0000	450,00	**150.750,00**

Total capítulo 1.5 ..... 1.063.650,00 euros

1.6 CAPÍTULO 1.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

PT06.01	**km**	**Señalización horizontal FASE I** Marcas viales en señalización horizontal.	2,1400	10.000,00	**21.400,00**
PT06.03	**km**	**Señalización vertical FASE I** Elementos de señalización vertical.	2,1400	28.000,00	**59.920,00**
PT06.05	**km**	**Balizamiento FASE I** Elementos de balizamiento.	2,1400	8.000,00	**17.120,00**
PT06.07	**km**	**Defensas FASE I** Barreras de seguridad.	2,1400	45.000,00	**96.300,00**

Total capítulo 1.6 ..... 194.740,00 euros

1.7 CAPÍTULO 1.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA

PT07.01	**ud**	**Medidas ambientales FASE I** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.	1,0000	117.618,92	**117.618,92**

Total capítulo 1.7 ..... 117.618,92 euros

1.8 CAPÍTULO 1.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS

PT08.01	**m**	**Cerramiento** Cerramiento de malla y postes de acero galvanizado, i/p.p. puertas de acceso.	2.640,0000	22,00	**58.080,00**
PT08.02	**ud**	**Hito de deslinde** Hito de deslinde para delimitación de propiedad.	346,0000	17,50	**6.055,00**
PT08.03	**m2**	**Pavimento en aceras** Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón, incluido base de ZA y HM-20.	3.419,0000	48,00	**164.112,00**
PT08.04	**m**	**Bordillo en aceras** Bordillo de hormigón prefabricado tipo A1, incluido solera HM-20.	1.561,0000	19,50	**30.439,50**
PT08.05	**m2**	**Pavimento en isletas** Pavimento coloreado de hormigón HM-20 en isletas, de 15 cm de espesor.	502,0000	25,00	**12.550,00**
PT08.06	**m**	**Barandilla peatonal** Barandilla de acero inoxidable para protección de peatones, de 100 cm de altura.	140,0000	116,00	**16.240,00**

Total capítulo 1.8 ..... 287.476,50 euros

1.9 CAPÍTULO 1.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

PT09.01	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE I** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	1.054,80	**1.054,80**

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT09.03	**ud**	**Reposición saneamiento FASE I** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	8.355,94	**8.355,94**
PT09.05	**ud**	**Reposición alumbrado FASE I** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	3.253,35	**3.253,35**

Total capítulo 1.9 ..... 12.664,09 euros

1.10 CAPÍTULO 1.10: GESTIÓN DE RESIDUOS

PT10.01	**ud**	**Gestión de residuos FASE I** Gestión de residuos.	1,0000	32.000,00	**32.000,00**

Total capítulo 1.10 ..... 32.000,00 euros

1.11 CAPÍTULO 1.11: SEGURIDAD Y SALUD

PT11.01	**ud**	**Seguridad y Salud FASE I** Seguridad y Salud.	1,0000	48.000,00	**48.000,00**

Total capítulo 1.11 ..... 48.000,00 euros

1.12 CAPÍTULO 1.12: VARIOS

PT12.01	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE I** Señalización provisional de las obras.	1,0000	20.000,00	**20.000,00**
PT12.03	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE I** Limpieza, remates y terminación de las obras.	1,0000	15.000,00	**15.000,00**

Total capítulo 1.12 ..... 35.000,00 euros

Total capítulo 1 ..... 4.052.038,13 euros

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2. FASE II: TRAMO 3

2.1 CAPÍTULO 2.1: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

PT01.02	**ud**	**Desmontajes y demoliciones FASE II** Desmontajes y demoliciones, por medios manuales y/o mecánicos, incluso carga y transporte del material desmontado a lugar de acopio y del material sobrante a vertedero autorizado o gestor de residuos, incluyendo canon de vertido.	1,0000	15.000,00	**15.000,00**

Total capítulo 2.1 ..... 15.000,00 euros

2.2 CAPÍTULO 2.2: MOVIMIENTO DE TIERRAS

PT02.01	**m2**	**Despeje y desbroce** Despeje y desbroce del terreno natural con medios manuales y/o mecánicos, con tala de árboles y arbustos de cualquier diámetro, con retirada de árboles, destoconado, maleza y demolición de pequeños elementos de fábrica, cunetas de hormigón, salvacunetas, etc., incluso carga y transporte del producto resultante a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.	10.801,0000	0,60	**6.480,60**
PT02.02	**m3**	**Excavación en tierra vegetal** Excavación en tierra vegetal, en una profundidad no menor de 0,50 metros, incluso carga, transporte y descarga de los productos en lugar de empleo, acopio en obra o en vertedero autorizado, totalmente terminado.	4.319,0000	0,90	**3.887,10**
PT02.03	**m3**	**Excavación en desmonte** Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga de los productos sobrantes en el lugar de empleo o en vertedero autorizado, incluyendo el canon de vertido.	8.294,0000	2,70	**22.393,80**
PT02.04	**m3**	**Terraplén, pedraplén o todo-uno** Terraplén, pedraplén o todo uno, con productos procedentes de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	827,0000	1,50	**1.240,50**
PT02.06	**m3**	**Formación de vertedero** Formación de vertedero con productos sobrantes de la excavación, incluyendo carga de materiales en obra, sobrecoste por transporte y descarga en vertedero autorizado, incluido p.p. de canon de vertido, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	13.871,0000	0,80	**11.096,80**

Total capítulo 2.2 ..... 45.098,80 euros

2.3 CAPÍTULO 2.3: FIRMES

PT03.01	**t**	**MBC AC16SURF BC50/70 S i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16SURF BC50/70 S, para capa de rodadura, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	1.240,8000	26,80	**33.253,44**

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT03.02	t	**MBC AC22BIN/BASE BC50/70 S/G i/filler s/betún** Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 BIN BC50/70 S para capa intermedia o AC22 BASE BC50/70 G para capa de base, incluso extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, incluido filler, excepto betún.	1.003,2000	26,50	**26.584,80**
PT03.03	t	**Betún asfáltico BC50/70** Betún asfáltico dispuesto en mezclas bituminosas, mejorado con caucho procedente de polvo de neumático fuera de uso, tipo BC50/70, incluso transporte e incorporación a la mezcla bituminosa en el proceso de fabricación.	104,7024	450,00	**47.116,08**
PT03.04	t	**Riego de adherencia C60B3 TER** Emulsión asfáltica termoadherente tipo C60B3 TER, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	10,9584	350,00	**3.835,44**
PT03.05	t	**Riego de curado C60B3 CUR** Emulsión asfáltica tipo C60B3 CUR, empleada en riegos de curado, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	6,0008	340,00	**2.040,27**
PT03.06	m3	**Suelocemento i/cem** Suelo-cemento fabricado en central, incluso transporte, extendido, compactación, prefisuración y preparación de la superficie de asiento, totalmente colocado, incluido cemento.	1.664,0000	28,00	**46.592,00**
PT03.07	m3	**Zahorra artificial** Zahorra artificial para capa granular, incluso extendido y compactado, totalmente colocada.	203,0000	19,00	**3.857,00**
PT03.08	m3	**Suelo estabilizado S-EST3 i/cem** Suelo estabilizado in situ con cemento, tipo S-EST3, elaborado con material procedente de la excavación o de préstamo, extendido, nivelado y compactado, incluso preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie, totalmente terminado, incluido cemento.	932,0000	13,50	**12.582,00**
PT03.09	m3	**Explanada suelo seleccionado 2** Formación de explanada con suelo seleccionado tipo 2, procedente de la excavación o de préstamos, extendido, nivelado y compactado, incluso refino y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	1.094,0000	1,90	**2.078,60**
PT03.10	m3	**Relleno impermeable en bermas** Relleno de bermas con material impermeable, incluido material y transporte, extendido, humectación, nivelado y compactado, incluso refino, totalmente terminado.	128,0000	4,50	**576,00**
PT03.11	m2	**Regularización con HM-20** Regularización en fondos de desmonte en roca, ejecutado con hormigón HM-20 elaborado en central, incluido extendido y curado, totalmente terminado.	76,0000	10,50	**798,00**
PT03.13	m	**Bordillo hormigón prefabricado** Bordillo de hormigón prefabricado, dispuesto en glorieta e isletas, incluso excavación, nivelación, transporte de tierras a vertedero, y p.p. de piezas curvas, de encuentro, cortes mecánicos mediante radial, rejuntado, con mortero de asiento, totalmente colocado y terminado.	14,0000	21,00	**294,00**

Total capítulo 2.3 ..... 179.607,63 euros

2.4 CAPÍTULO 2.4: DRENAJE

2.4.1 CAPÍTULO 2.4.1: DRENAJE LONGITUDINAL

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT041.03	m	**Cuneta triangular revestida 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida de hormigón CR-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	542,1870	29,60	**16.048,74**
PT041.04	m	**Cuneta triangular gunitada 1,50 x 0,50 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-2, de 1,50 m de ancho y 0,50 m de profundidad, con taludes 3:2, totalmente terminada.	79,7849	27,80	**2.218,02**
PT041.06	m	**Cuneta triangular gunitada 0,60 x 0,30 m** Cuneta triangular revestida con hormigón proyectado CHP-3, de 0,60 m de ancho y 0,30 m de profundidad, con taludes 1:1, totalmente terminada.	81,2001	20,90	**1.697,08**
PT041.11	m	**Caz prefabricado D=300 mm** Colector prefabricado de hormigón tipo caz de diámetro 300 mm, totalmente colocado.	60,8000	46,00	**2.796,80**
PT041.12	m	**Colector de PVC D=200 mm** Tubo de PVC de 200 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	43,3420	19,00	**823,50**
PT041.13	m	**Colector de PVC D=315 mm** Tubo de PVC de 315 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	201,5990	24,00	**4.838,38**
PT041.14	m	**Colector de PVC D=400 mm** Tubo de PVC de 400 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	138,3740	33,00	**4.566,34**
PT041.15	m	**Colector de PVC D=500 mm** Tubo de PVC de 500 mm de diámetro, incluido p.p. de excavación, relleno, hormigón, mortero, uniones, piezas especiales y todos los medios necesarios para su correcta ejecución, totalmente colocado y probado.	257,6544	45,00	**11.594,45**
PT041.16	m	**OTDL y PC de D=400 mm** OTDL y tubo pasacunetas de D=400 mm, inc. excavación y relleno, totalmente terminada.	63,2620	95,00	**6.009,89**
PT041.18	ud	**Boquillas y aletas HA para OTDL D=400 mm** Boquilla y aletas de hormigón armado para OTDL y colectores D=400 mm, totalmente terminado.	5,0000	370,00	**1.850,00**
PT041.20	ud	**Arqueta de hormigón armado** Arqueta de hormigón armado, totalmente terminada.	8,0000	270,00	**2.160,00**
PT041.21	ud	**Pozo de reg.D=1,10 m y H útil máx.de 2,60...** Pozo de registro, de 1,10 m de diámetro interior y altura útil interior máxima de 2,60 m, de fábrica de ladrillo cerámico macizo o módulos prefabricados, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, totalmente colocado.	11,0000	350,00	**3.850,00**

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
PT041.22	**ud**	**Sum. de desagüe de pluviales de 57x37x70 cm** Sumidero para desagüe de pluviales de 57,0 x 37,0 cm de dimensiones interiores y 70,0 cm de altura, realizada "in situ" con hormigón H-20 con solera o prefabricados de hormigón vibroprensado, con salida para tubo de Ø 200 mm, incluso rejilla de fundición abatible de dimensiones 57 x 37 x 4 cm., incluso excavación, relleno, compactado y transporte a vertedero. Totalmente terminado.	20,0000	210,00	**4.200,00**

Total capítulo 2.4.1 ..... 62.653,20 euros

Total capítulo 2.4 ..... 62.653,20 euros

2.5 CAPÍTULO 2.5: ESTRUCTURAS Y MUROS

PT05.01	**m2**	**Muros** Muro de hormigón armado tipo ménsula, con cimentación directa, según Anejo y Planos correspondientes.	176,0000	350,00	**61.600,00**

Total capítulo 2.5 ..... 61.600,00 euros

2.6 CAPÍTULO 2.6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

PT06.02	**km**	**Señalización horizontal FASE II** Marcas viales en señalización horizontal.	0,9800	5.000,00	**4.900,00**
PT06.04	**km**	**Señalización vertical FASE II** Elementos de señalización vertical.	0,9800	12.000,00	**11.760,00**
PT06.06	**km**	**Balizamiento FASE II** Elementos de balizamiento.	0,9800	3.000,00	**2.940,00**
PT06.08	**km**	**Defensas FASE II** Barreras de seguridad.	0,9800	8.000,00	**7.840,00**

Total capítulo 2.6 ..... 27.440,00 euros

2.7 CAPÍTULO 2.7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA

PT07.02	**ud**	**Medidas ambientales FASE II** Medidas correctoras y Proyecto de Integración Paisajística, según Estudio de Impacto Ambiental.	1,0000	53.862,87	**53.862,87**

Total capítulo 2.7 ..... 53.862,87 euros

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.8 CAPÍTULO 2.8: OBRAS COMPLEMENTARIAS

PT08.02	**ud**	**Hito de deslinde** Hito de deslinde para delimitación de propiedad.	82,0000	17,50	**1.435,00**
PT08.03	**m2**	**Pavimento en aceras** Pavimento de baldosa prefabricada de hormigón, incluido base de ZA y HM-20.	1.441,0000	48,00	**69.168,00**
PT08.04	**m**	**Bordillo en aceras** Bordillo de hormigón prefabricado tipo A1, incluido solera HM-20.	688,0000	19,50	**13.416,00**
PT08.05	**m2**	**Pavimento en isletas** Pavimento coloreado de hormigón HM-20 en isletas, de 15 cm de espesor.	13,0000	25,00	**325,00**
PT08.06	**m**	**Barandilla peatonal** Barandilla de acero inoxidable para protección de peatones, de 100 cm de altura.	50,0000	116,00	**5.800,00**

Total capítulo 2.8 ..... 90.144,00 euros

2.9 CAPÍTULO 2.9: REPOSICIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

PT09.02	**ud**	**Reposición abastecimiento FASE II** Reposición de la red de abastecimiento, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	325,00	**325,00**
PT09.04	**ud**	**Reposición saneamiento FASE II** Reposición de la red de saneamiento, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	390,00	**390,00**
PT09.06	**ud**	**Reposición alumbrado FASE II** Reposición de la red de alumbrado, según Anejo y Planos correspondientes.	1,0000	546,48	**546,48**

Total capítulo 2.9 ..... 1.261,48 euros

2.10 CAPÍTULO 2.10: GESTIÓN DE RESIDUOS

PT10.02	**ud**	**Gestión de residuos FASE II** Gestión de residuos.	1,0000	5.000,00	**5.000,00**

Total capítulo 2.10 ..... 5.000,00 euros

Código	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.11 CAPÍTULO 2.11: SEGURIDAD Y SALUD

PT11.02	**ud**	**Seguridad y Salud FASE II** Seguridad y Salud.	1,0000	7.000,00	**7.000,00**

Total capítulo 2.11 ..... 7.000,00 euros

2.12 CAPÍTULO 2.12: VARIOS

PT12.02	**PA**	**Señalización provisional de obra FASE II** Señalización provisional de las obras.	1,0000	5.000,00	**5.000,00**
PT12.04	**PA**	**Limpieza y terminación de las obras FASE II** Limpieza, remates y terminación de las obras.	1,0000	3.000,00	**3.000,00**

Total capítulo 2.12 ..... 8.000,00 euros

Total capítulo 2 ..... 556.667,98 euros

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

FASE I: Tramo 1 + Tramo 2 ..... 4.052.038,13 euros

Capítulo 1: Trabajos previos y demoliciones ..... 40.000,00 euros
Capítulo 2: Movimiento de tierras ..... 892.710,90 euros
Capítulo 3: Firmes ..... 957.069,98 euros
Capítulo 4: Drenaje ..... 371.107,74 euros
Capítulo 5: Estructuras y muros ..... 1.063.650,00 euros
Capítulo 6: Señalización, balizamiento y defensas ..... 194.740,00 euros
Capítulo 7: Ordenación ecológica, estética y paisajística ..... 117.618,92 euros
Capítulo 8: Obras complementarias ..... 287.476,50 euros
Capítulo 9: Reposición de servicios públicos ..... 12.664,09 euros
Capítulo 10: Gestión de residuos ..... 32.000,00 euros
Capítulo 11: Seguridad y Salud ..... 48.000,00 euros
Capítulo 12: Varios ..... 35.000,00 euros

FASE II: Tramo 3 ..... 556.667,98 euros

Capítulo 1: Trabajos previos y demoliciones ..... 15.000,00 euros
Capítulo 2: Movimiento de tierras ..... 45.098,80 euros
Capítulo 3: Firmes ..... 179.607,63 euros
Capítulo 4: Drenaje ..... 62.653,20 euros
Capítulo 5: Estructuras y muros ..... 61.600,00 euros
Capítulo 6: Señalización, balizamiento y defensas ..... 27.440,00 euros
Capítulo 7: Ordenación ecológica, estética y paisajística ..... 53.862,87 euros
Capítulo 8: Obras complementarias ..... 90.144,00 euros
Capítulo 9: Reposición de servicios públicos ..... 1.261,48 euros
Capítulo 10: Gestión de residuos ..... 5.000,00 euros
Capítulo 11: Seguridad y Salud ..... 7.000,00 euros
Capítulo 12: Varios ..... 8.000,00 euros

TOTAL PRESUPUESTO (FASE I + FASE II) ..... 4.608.706,11 EUROS

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material del presente Proyecto (FASE I+FASE II) a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS SEIS EUROS CON ONCE CENTIMOS.

Santiago de Compostela, diciembre de 2019

Los Ingenieros de Caminos, C. y P.
Autores del Proyecto

Luis H. Gómez Carrión - Miguel Bañares Dorado

La Ingeniera de Caminos, C. y P.
Directora del Proyecto

Beatriz Ojea Castro

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PBL FASE I (TRAMO 1 + TRAMO 2)

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (FASE I)	4.052.038,13 EUROS
13 % Gastos generales	526.764,96 euros
6 % Beneficio industrial	243.122,29 euros
SUMA	4.821.925,38 EUROS
21 % I.V.A.	1.012.604,33 euros
PBL FASE I (IVA INCLUIDO)	**5.834.529,71 EUROS**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación de la FASE I de las obras incluidas en el presente Proyecto, a la expresada cantidad de CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CENTIMOS, incluyendo dicho importe el valor correspondiente al IVA.

PBL FASE II (TRAMO 3)

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (FASE II)	556.667,98 EUROS
13 % Gastos generales	72.366,84 euros
6 % Beneficio industrial	33.400,08 euros
SUMA	662.434,90 EUROS
21 % I.V.A.	139.111,33 euros
PBL FASE II (IVA INCLUIDO)	**801.546,23 EUROS**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación de la FASE II de las obras incluidas en el presente Proyecto, a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTITRES CENTIMOS, incluyendo dicho importe el valor correspondiente al IVA.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (FASE I + FASE II)

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**4.608.706,11 EUROS**
13 % Gastos generales	599.131,79 euros
6 % Beneficio industrial	276.522,37 euros
SUMA	**5.484.360,27 EUROS**
21 % I.V.A.	1.151.715,66 euros
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)	**6.636.075,93 EUROS**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación del presente Proyecto (FASE I + FASE II) a la expresada cantidad de SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CENTIMOS, incluyendo dicho importe el valor correspondiente al IVA.

Santiago, diciembre de 2019

Los Ingenieros de Caminos, C. y P.
Autores del Proyecto

Luis H. Gómez Carrión - Miguel Bañares Dorado

La Ingeniera de Caminos, C. y P.
Directora del Proyecto

Beatriz Ojea Castro

VºBº La Ingeniera de Caminos, C. y P.
Jefa del Servicio de Proyectos

Mª Jesús Tejada López