

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

PLANO nº **1.1**

SITUACIÓN

ESCALA

E: 1/25.000

0 m

250 m

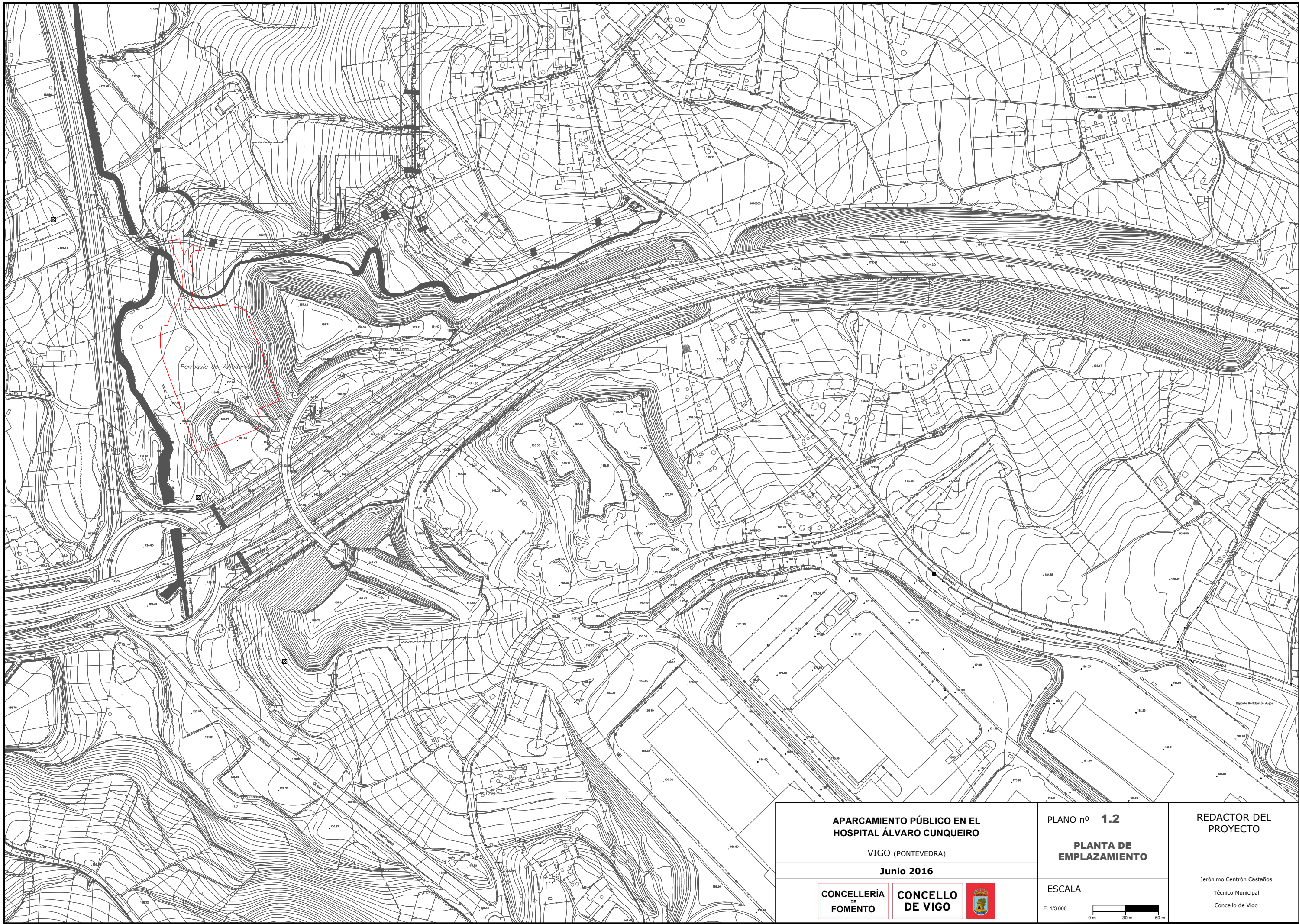
500 m

REDACTOR DEL PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



**APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO**

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **1.2**

**PLANTA DE
EMPLAZAMIENTO**

ESCALA

E: 1/3.000

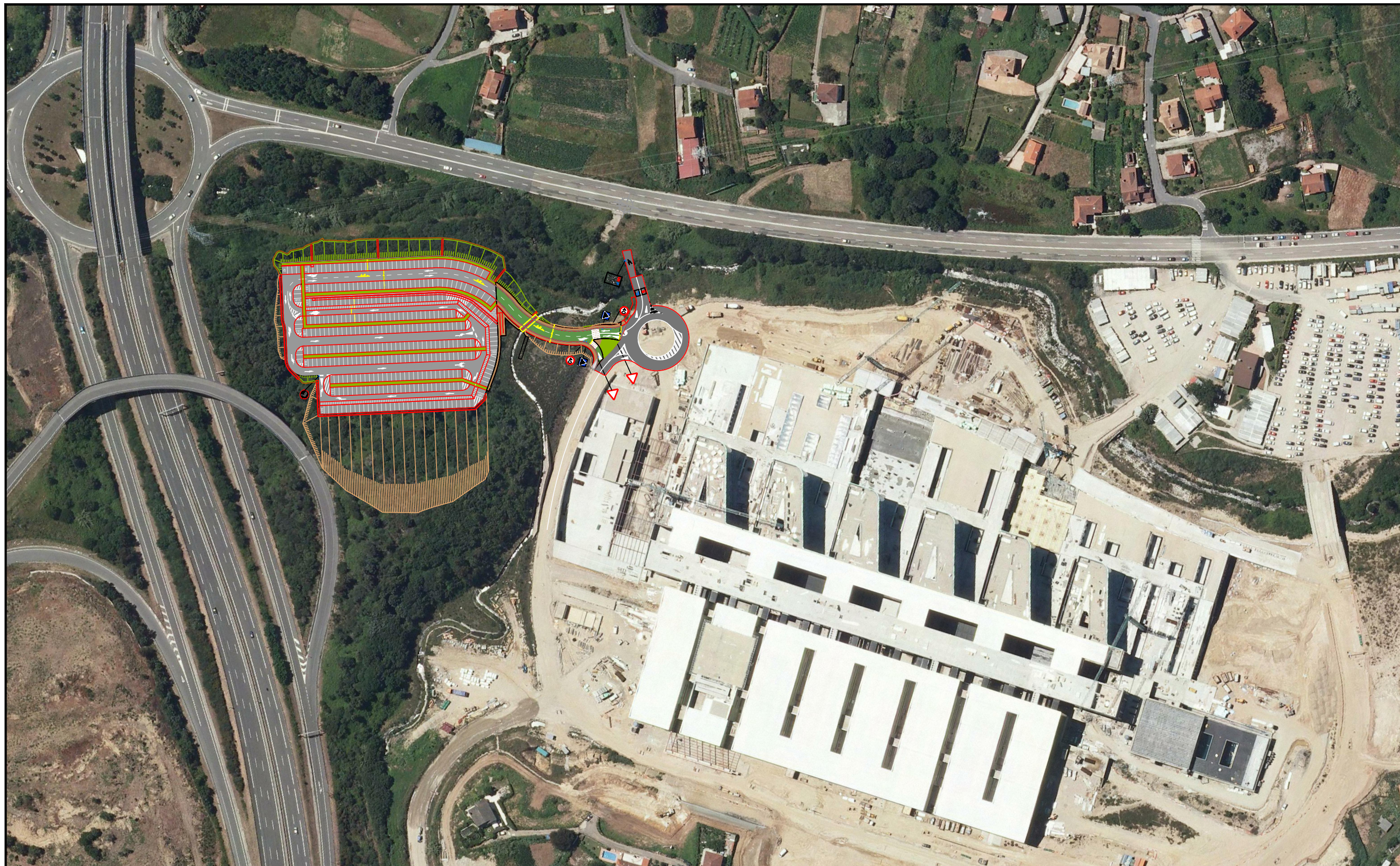
0 m 30 m 60 m

REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

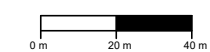


PLANO nº **1.3**

FOTO AÉREA

ESCALA

E: 1/2.000

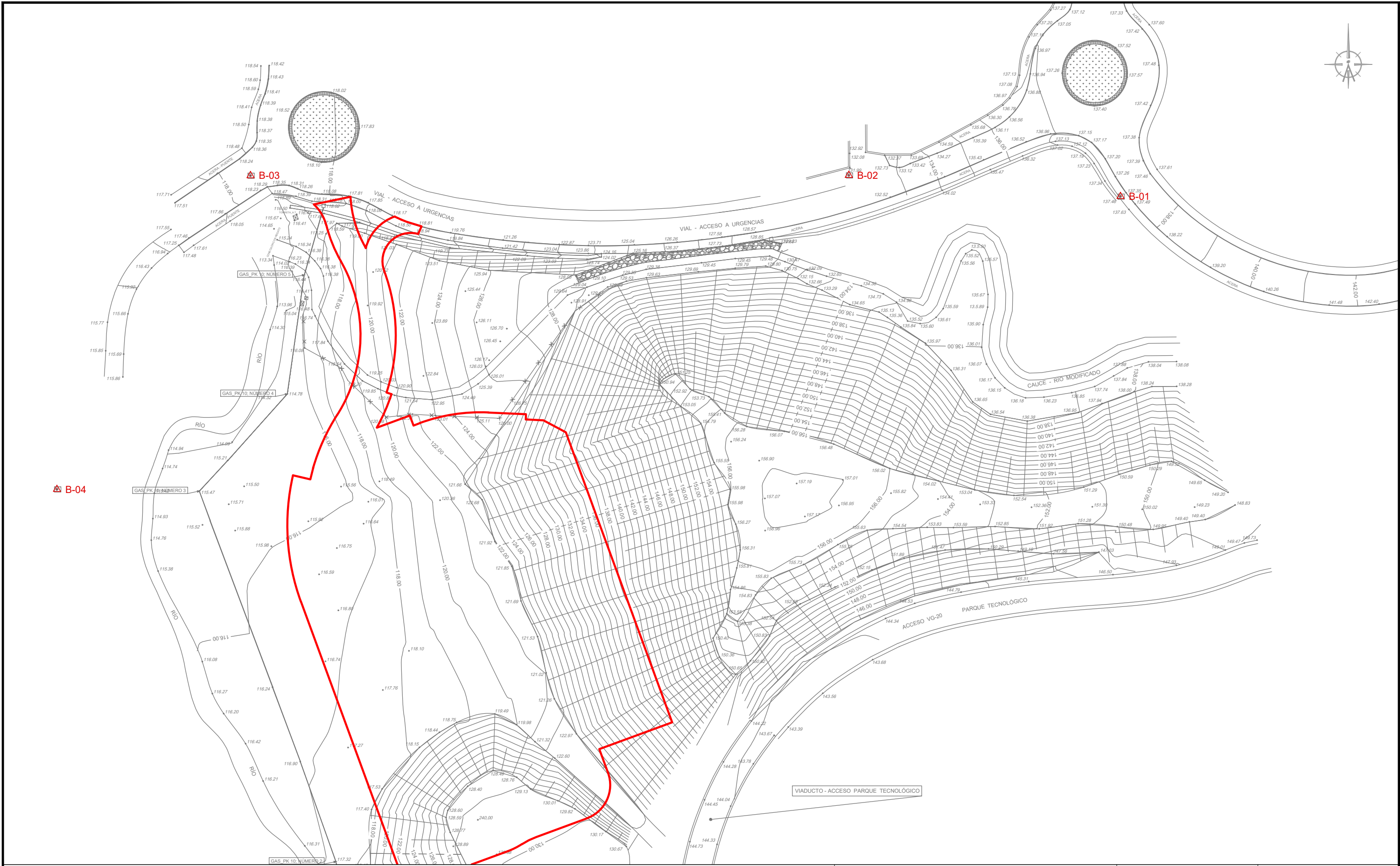


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



LEYENDA

△ B SITUACIÓN BASE

BASE	COORDENADAS		
	X	Y	Z
A-1	523.673,53	4.670.555,30	137,52
A-2	523.596,52	4.670.561,30	131,77
A-3	523.426,91	4.670.561,22	118,30
A-4	523.372,06	4.670.472,33	116,20
A-5	523.401,12	4.670.290,70	122,96

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **2**
Hoja 1 de 2
**PLANTA DE ESTADO
ACTUAL**

ESCALA

E: 1/1.000
0 m 10 m 20 m

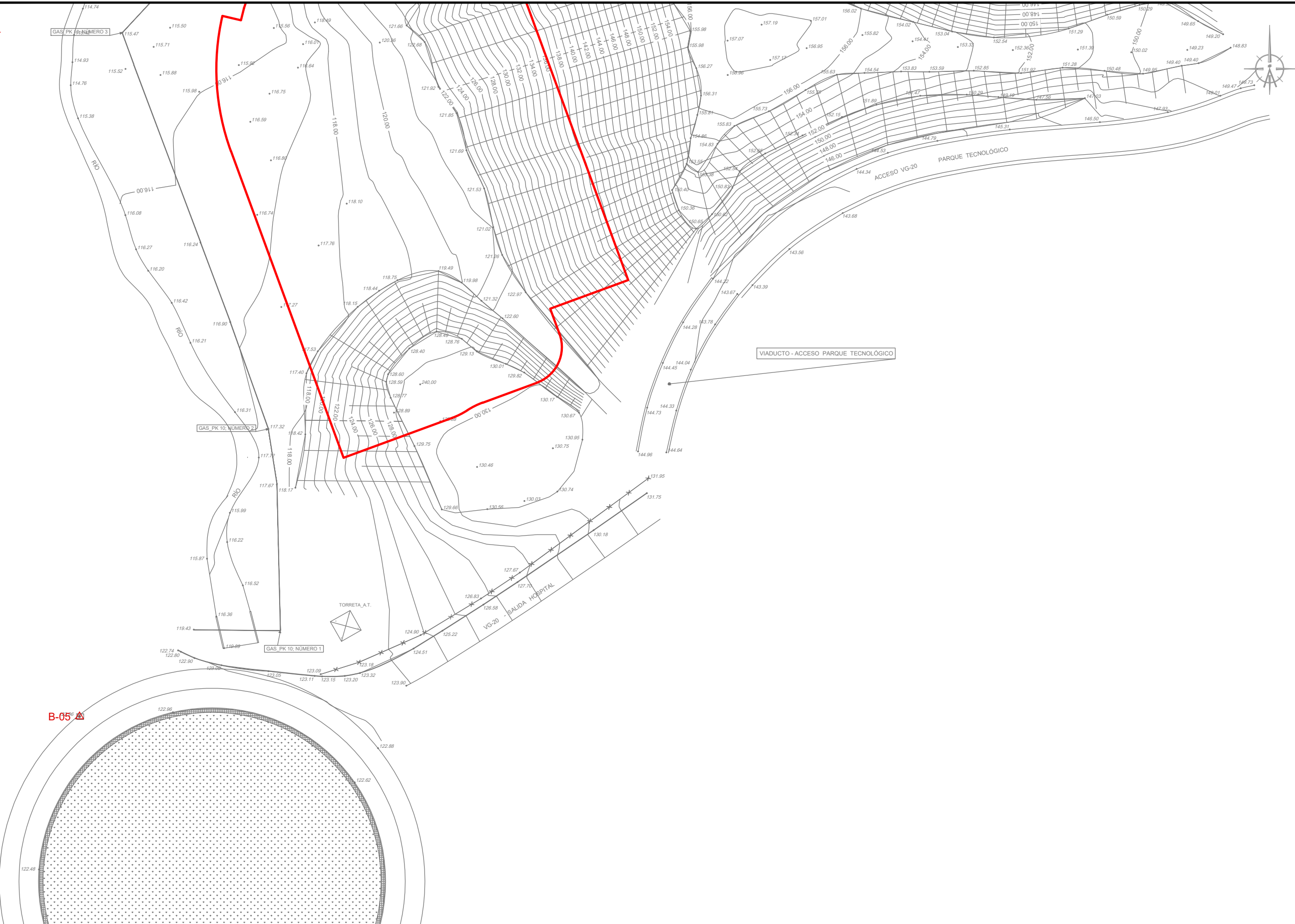
REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal


Concello de Vigo

B-04



B-05

LEYENDA

 **B** SITUACIÓN BASE

BASE	COORDENADAS		
	X	Y	Z
A-1	523.673,53	4.670.555,30	137,52
A-2	523.596,52	4.670.561,30	131,77
A-3	523.426,91	4.670.561,22	118,30
A-4	523.372,06	4.670.472,33	116,20
A-5	523.401,12	4.670.290,70	122,96

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

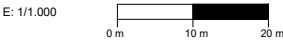
CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



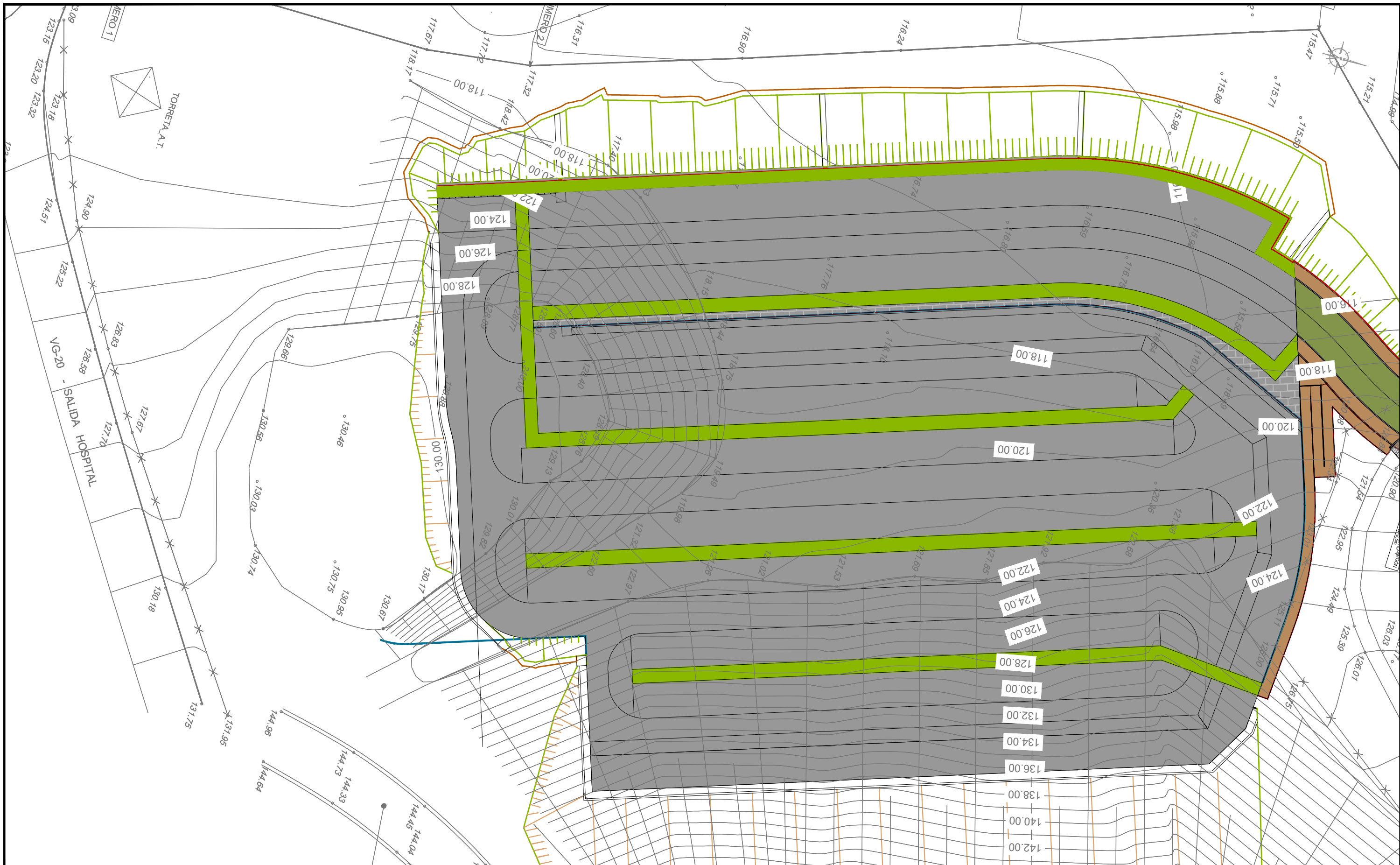
PLANO nº **2**
Hoja 2 de 2
**PLANTA DE ESTADO
ACTUAL**

ESCALA



REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo



- ACERA DE JABRECEMENTO E=20CM
- PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO: 20 CM HA-30 + 25 CM ZA
- PAVIMENTO BITUMINOSO: DTS + 20 CM MATERIAL DE FRESADO
- SENDA PEATONAL: SLURRY + 25 CM ZA
- FRESADO 5CM Y MBC AC-16 SURF D

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **3.1**
Hoja 2 de 2
**PLANTA DE
PAVIMENTACIÓN**

ESCALA

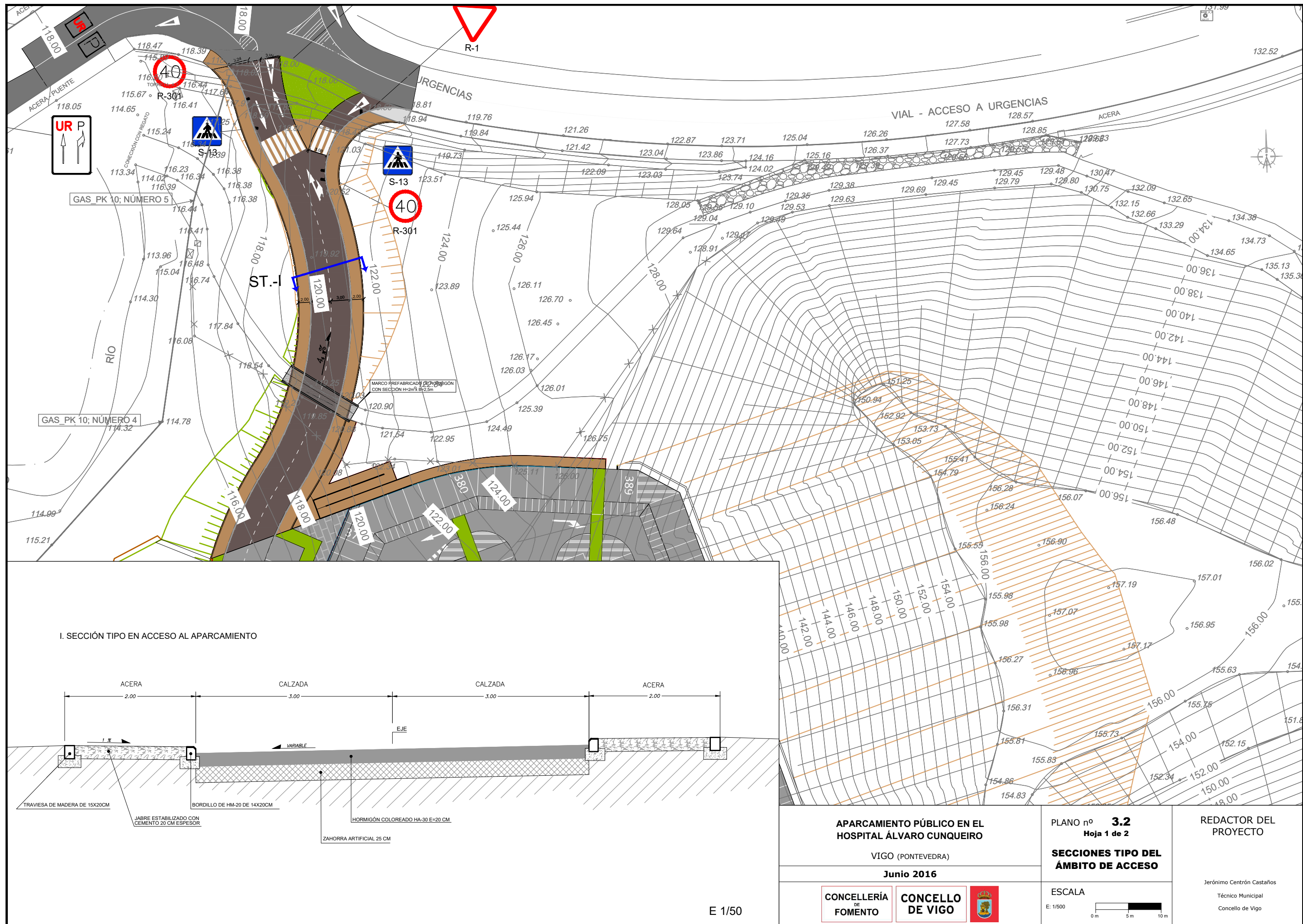
E: 1/500
0 m 5 m 10 m

REDACTOR DEL
PROYECTO

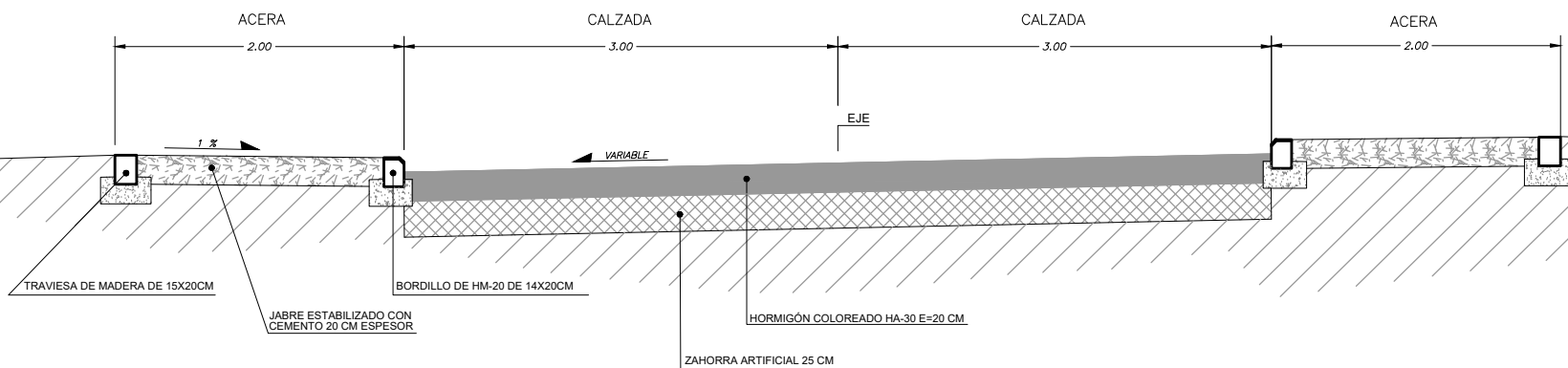
Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



I. SECCIÓN TIPO EN ACCESO AL APARCAMIENTO



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **3.2**
Hoja 1 de 2

SECCIONES TIPO DEL
ÁMBITO DE ACCESO

ESCALA

E: 1/500
0 m 5 m 10 m

REDACTOR DEL
PROYECTO

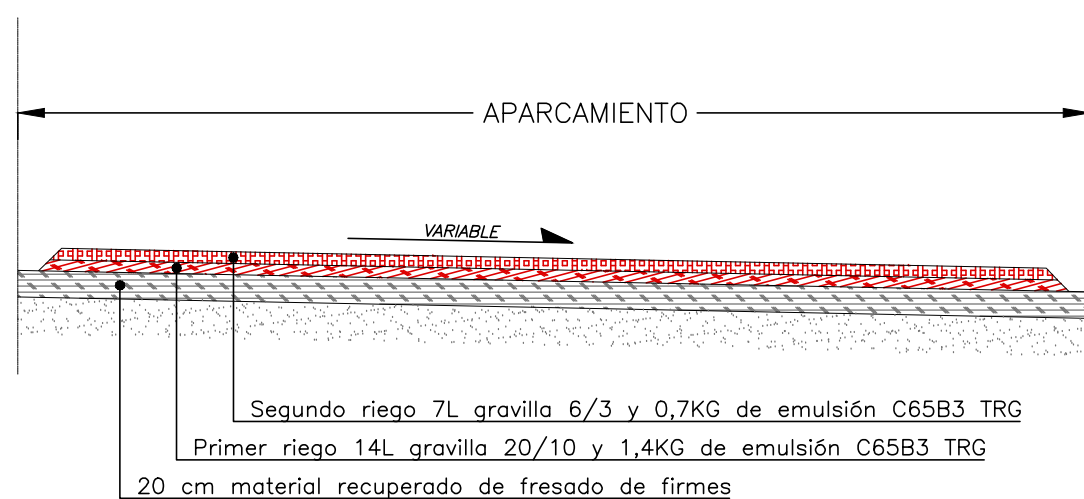
Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

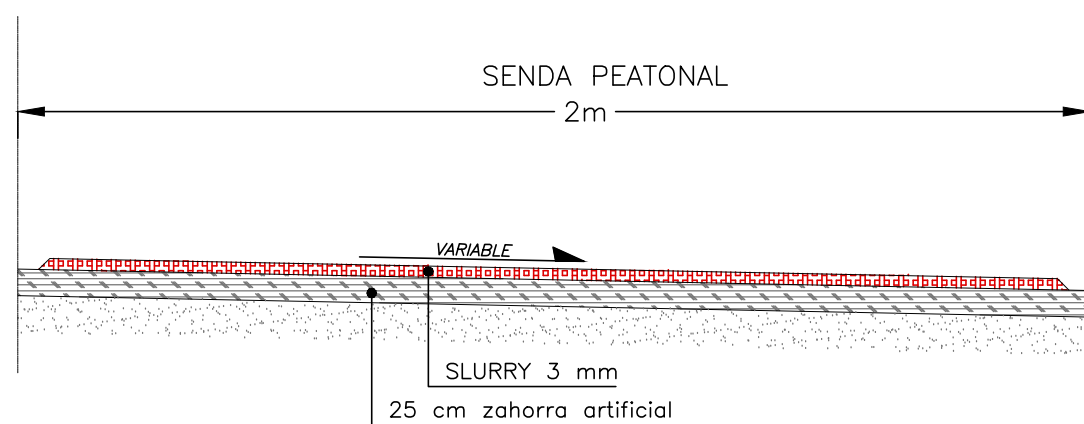
Concello de Vigo

E 1/50

II.- SECCIÓN TIPO APARCAMIENTO CON DTS



III.- SECCIÓN SENDA PEATONAL



E 1/20



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

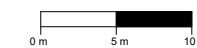


PLANO nº **3.2**
Hoja 2 de 2

**SECCIONES TIPO DEL
APARCAMIENTO Y
SENDAS PEATONALES**

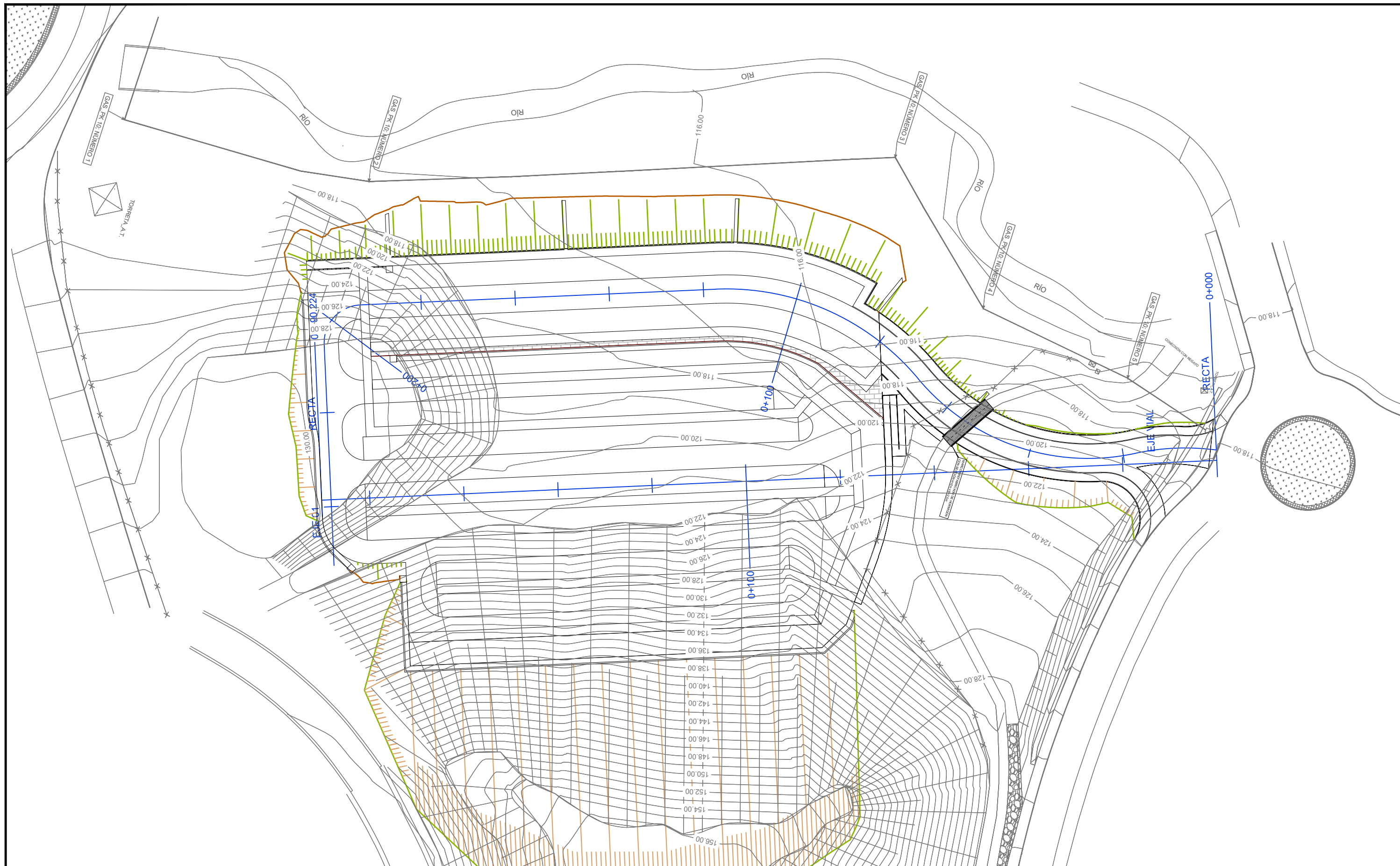
ESCALA

E: 1/500



REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

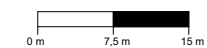
CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.1**
**PLANTA DE DEFINICIÓN
GEOMÉTRICA Y
ACOTACIÓN EJES**

ESCALA

E: 1/750



REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

P.C. 100.00

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

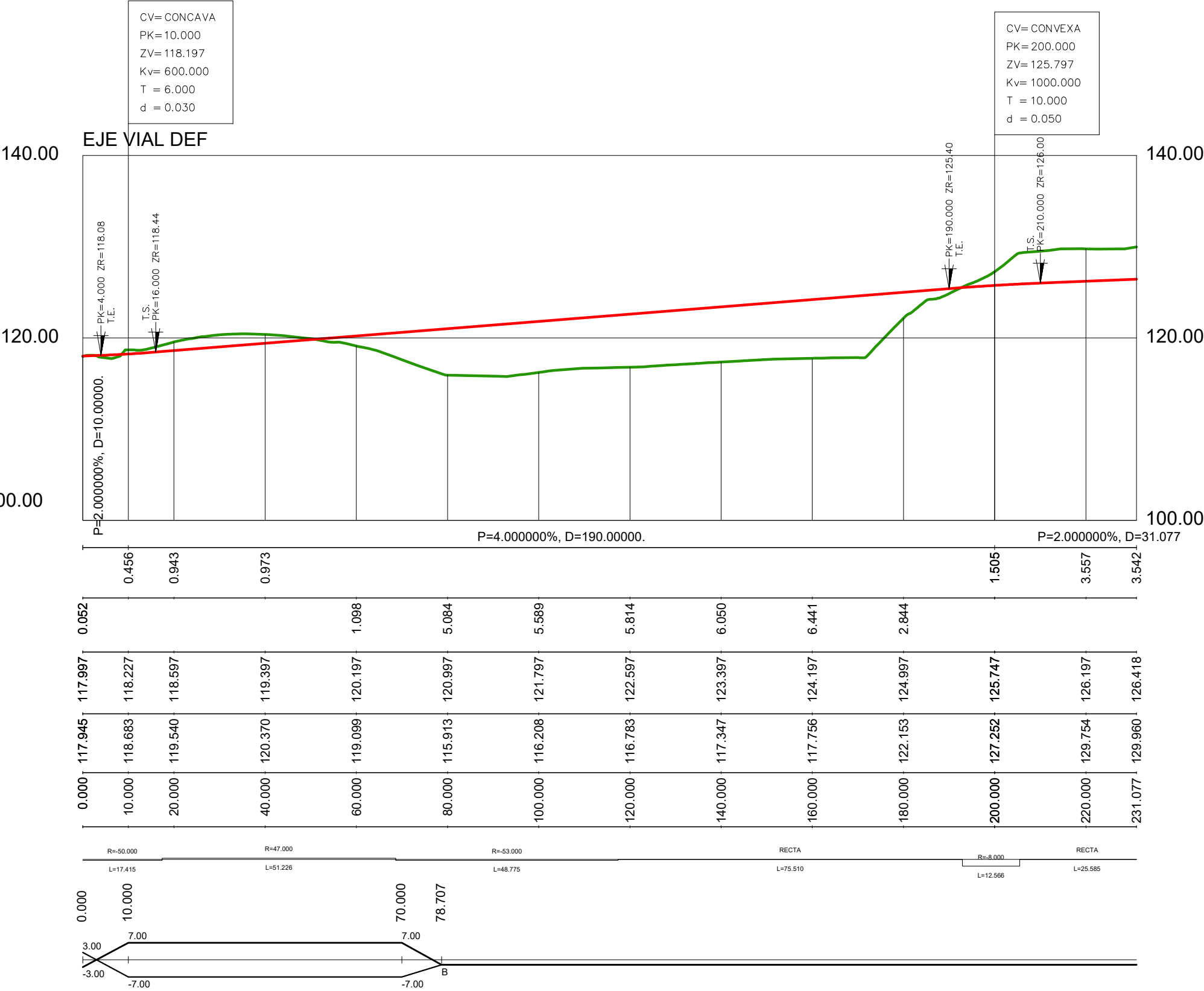
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Diagrama de Curvatura

DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ----- DER -----



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 500

Pendientes

Cotas Rojas Desmonte

Cotas Rojas Terraplen

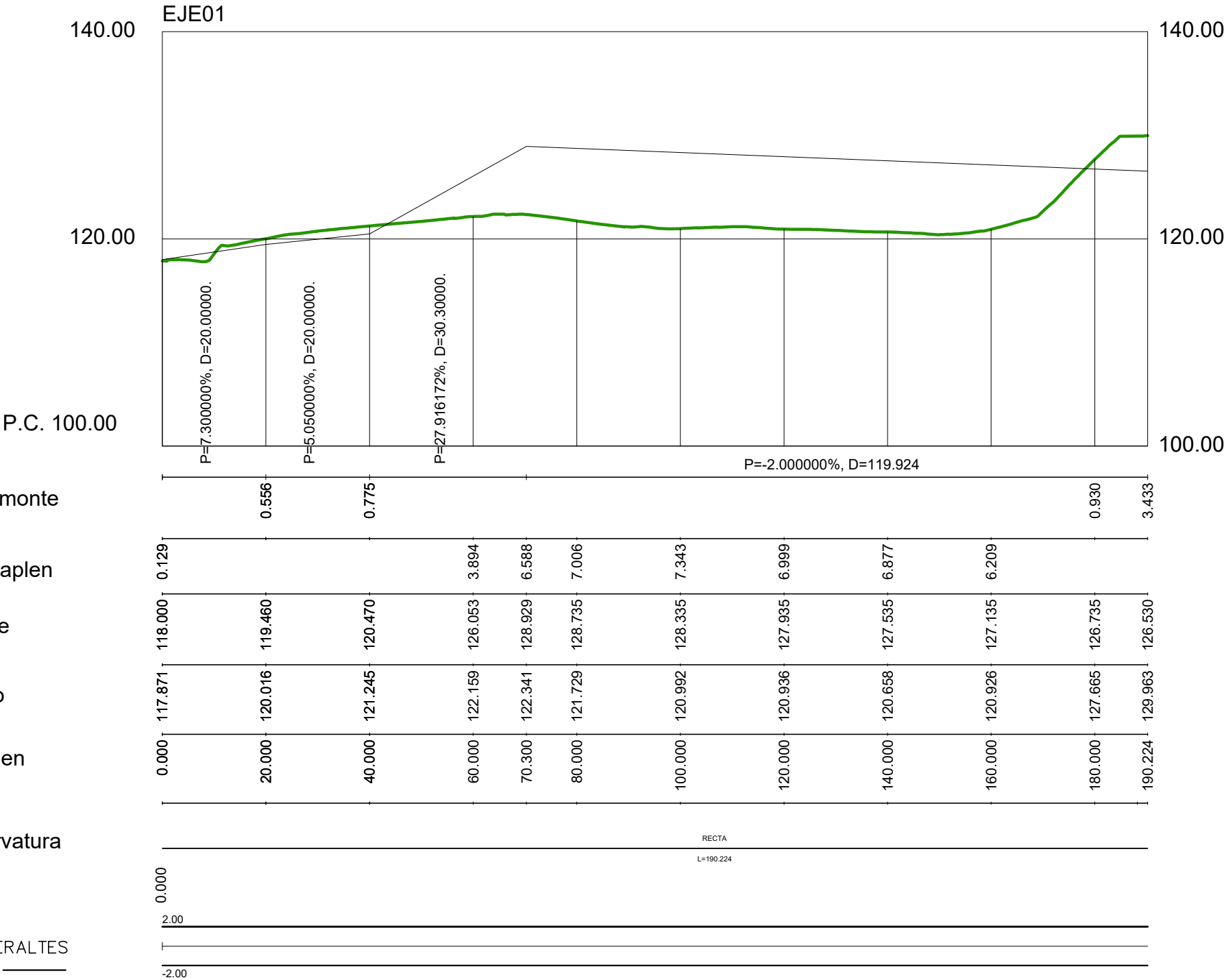
Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Diagrama de Curvatura

DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ ----- DER -----



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.2**
Hoja 2 de 2
**PERFIL LONGITUDINAL
EJE APARCAMIENTO**

ESCALA VARIAS

REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

P.K.=0.000

PC=114.00

P.K.=20.000

PC=112.00

P.K.=40.000

PC=112.00

P.K.=60.000

PC=112.00

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.3**
Hoja 1 de 3
**PERFILES
TRANSVERSALES EJE
VIAL**

ESCALA

E: 1/500



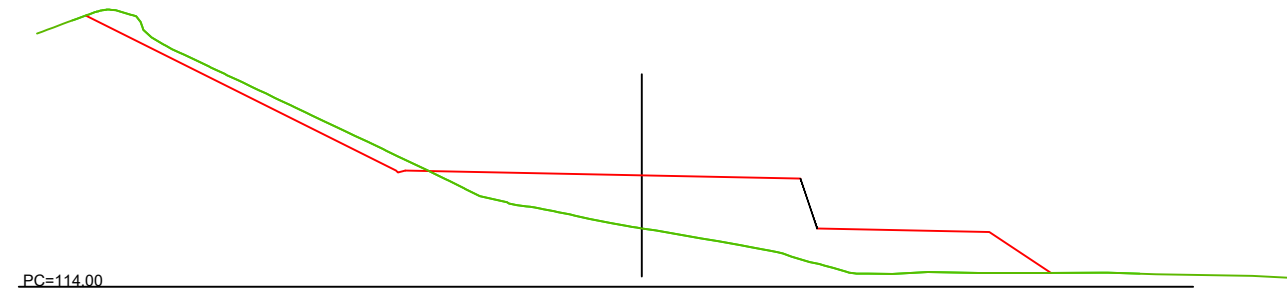
REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

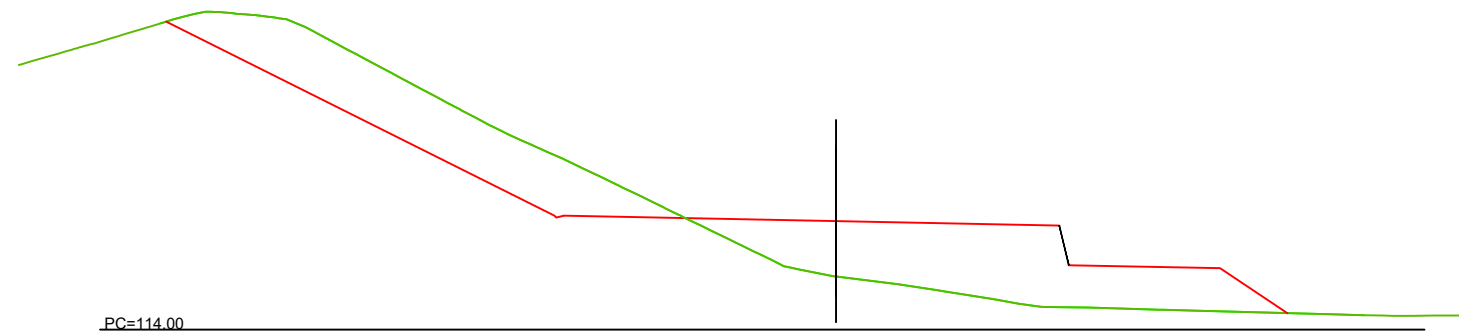
Técnico Municipal

Concello de Vigo

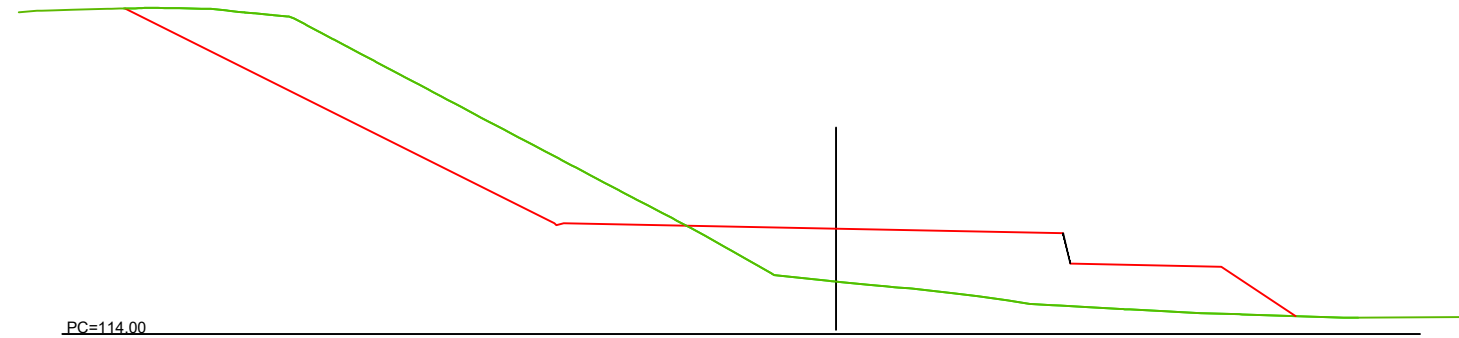
P.K.=80.000



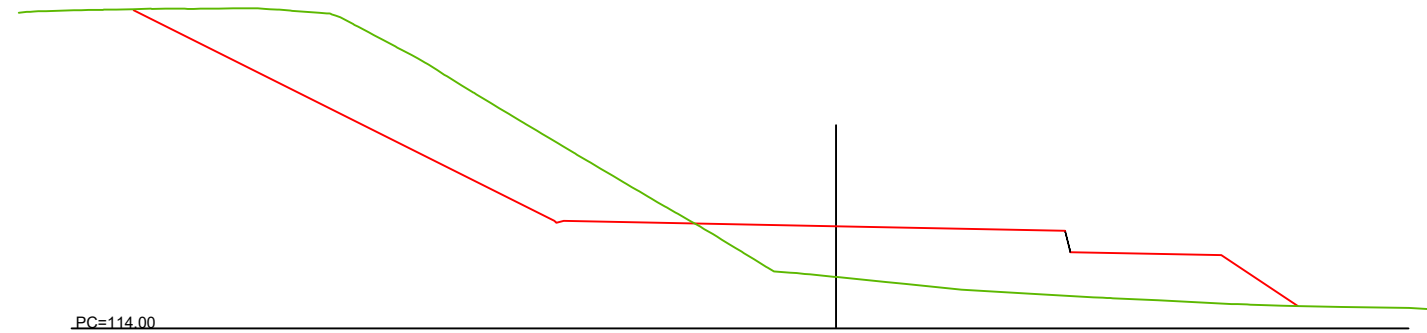
P.K.=100.000



P.K.=120.000



P.K.=140.000



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

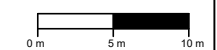
CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.3**
Hoja 2 de 3
**PERFILES
TRANSVERSALES EJE
APARCAMIENTO**

ESCALA

E: 1/500

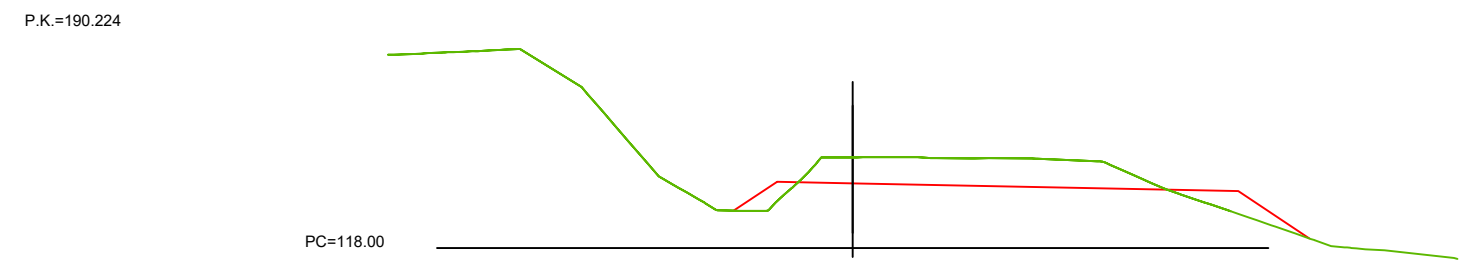
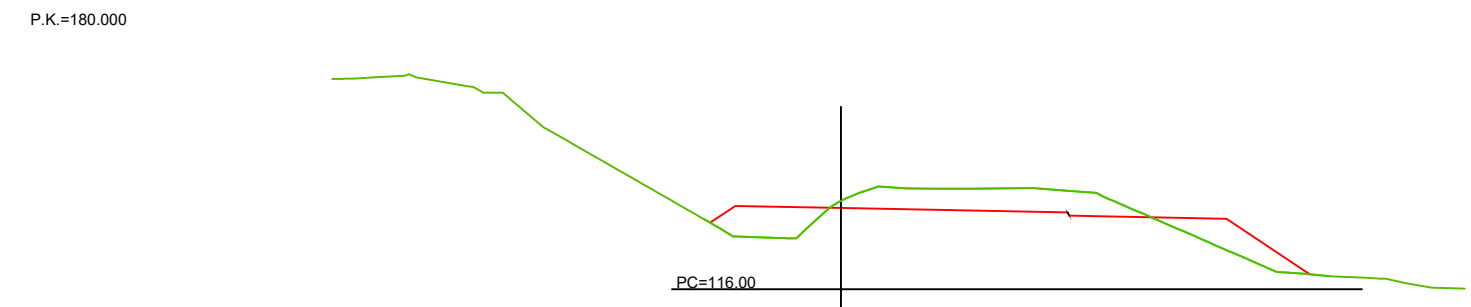
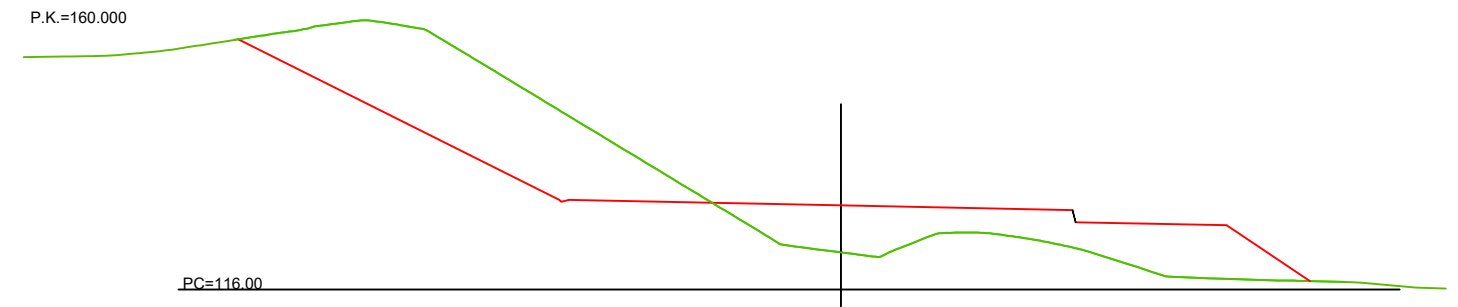


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

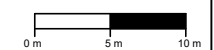
CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.3**
Hoja 3 de 3
**PERFILES
TRANSVERSALES EJE
APARCAMIENTO**

ESCALA

E: 1/500



REDACTOR DEL
PROYECTO

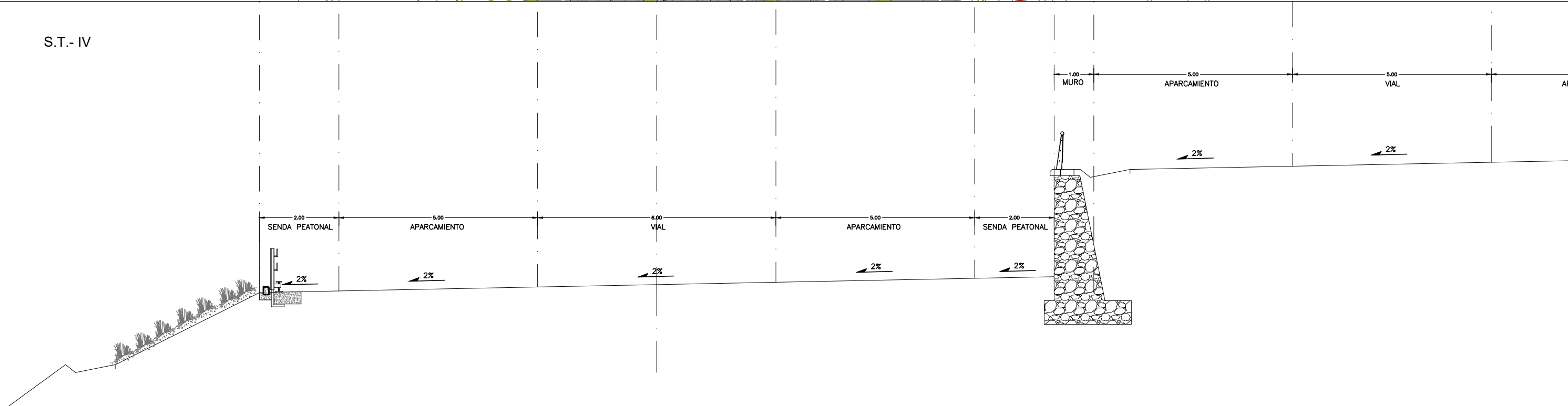
Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



S.T.- IV



E 1/100

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **4.4**
Hoja 1 de 2

**SECCIÓN DEL
APARCAMIENTO Y
SENDA PEATONAL**

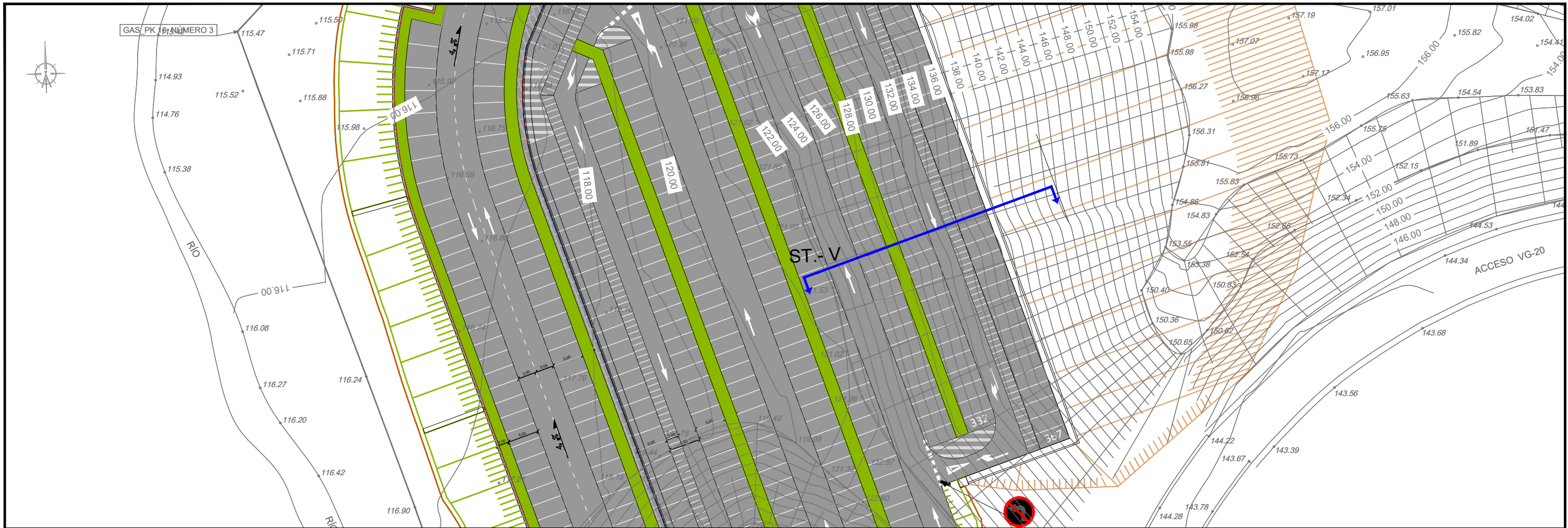
ESCALA

E: 1/500

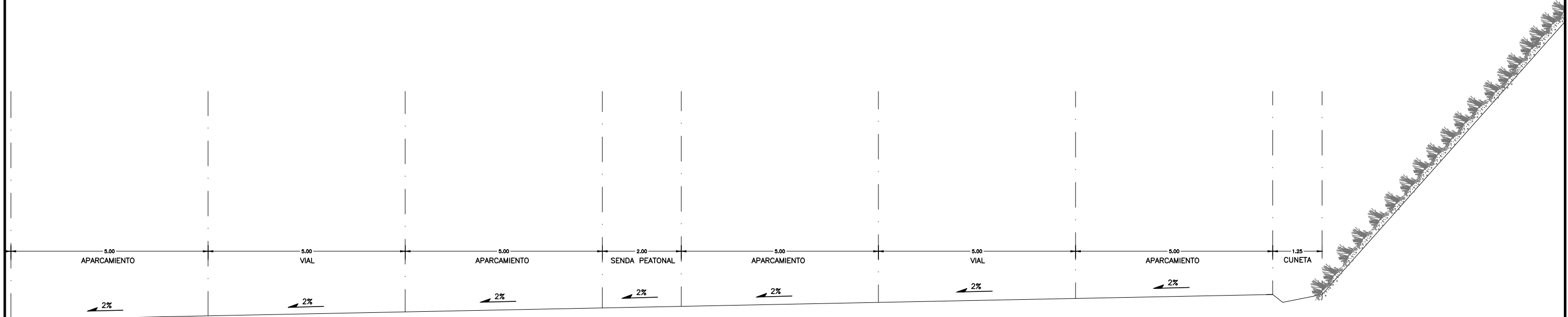


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo



S.T.- IV



E 1/100

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

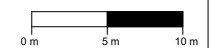


PLANO nº **4.4**
Hoja 2 de 2

**SECCIÓN DEL
APARCAMIENTO Y
SENDA PEATONAL**

ESCALA

E: 1/500



REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



**APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO**

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

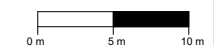


PLANO nº **5.1**

**PLANTA EJE
ENCAUZAMIENTO**

ESCALA

E: 1/500

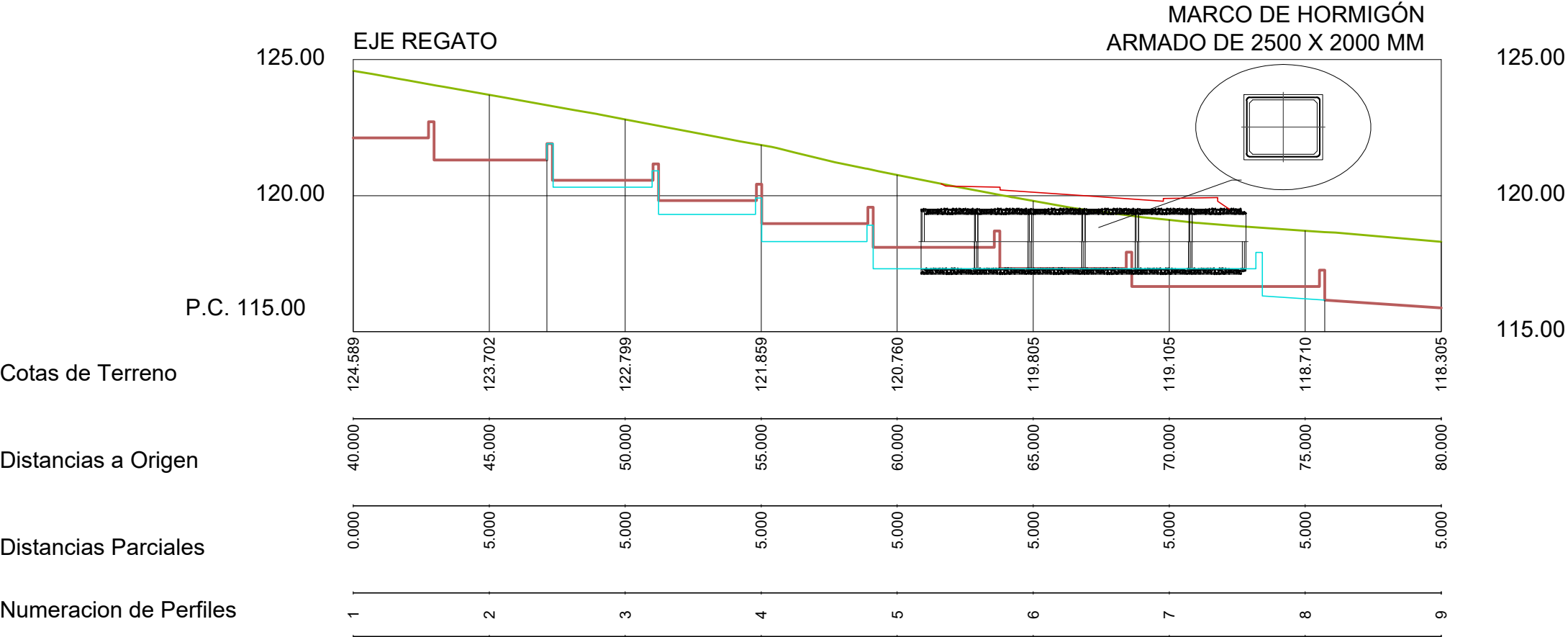


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



— ENCAUZAMIENTO EXISTENTE
— ADAPTACIÓN ENCAUZAMIENTO EN ENTORNO MARCO

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

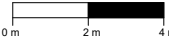


PLANO nº **5.2**

**PERFIL LONGITUDINAL
ENCAUZAMIENTO Y
MARCO**

ESCALA

E: 1/200



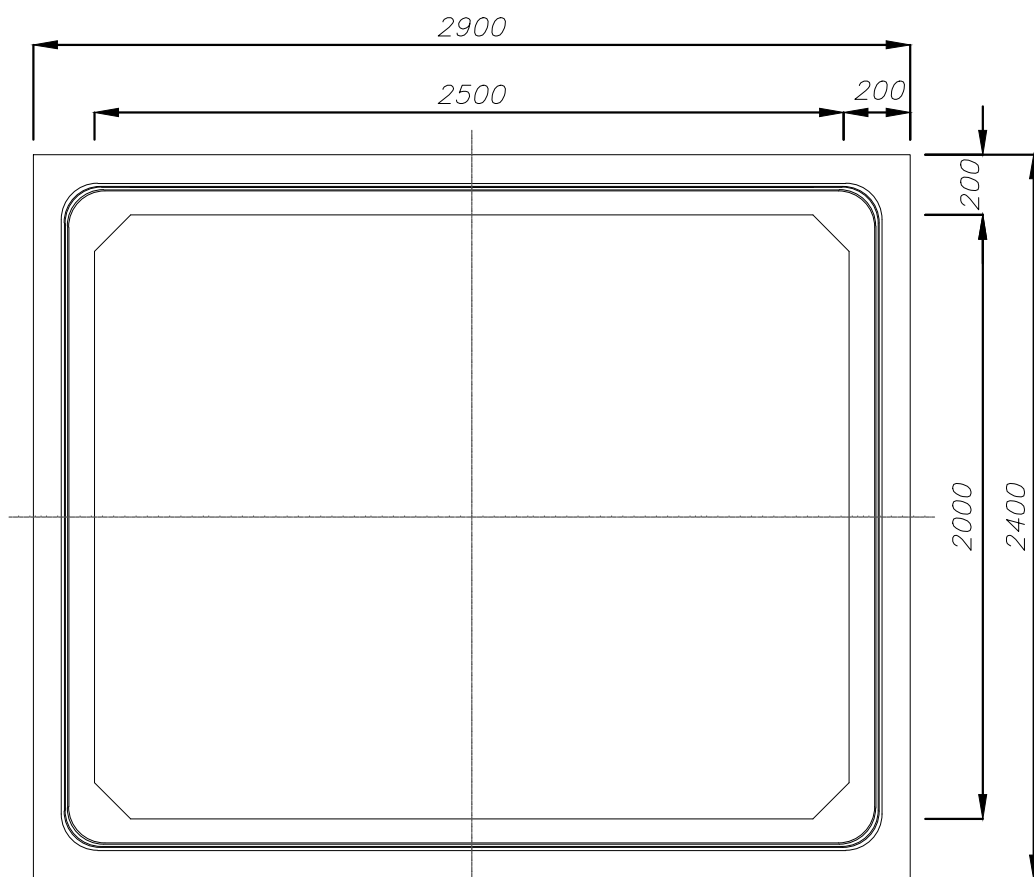
REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

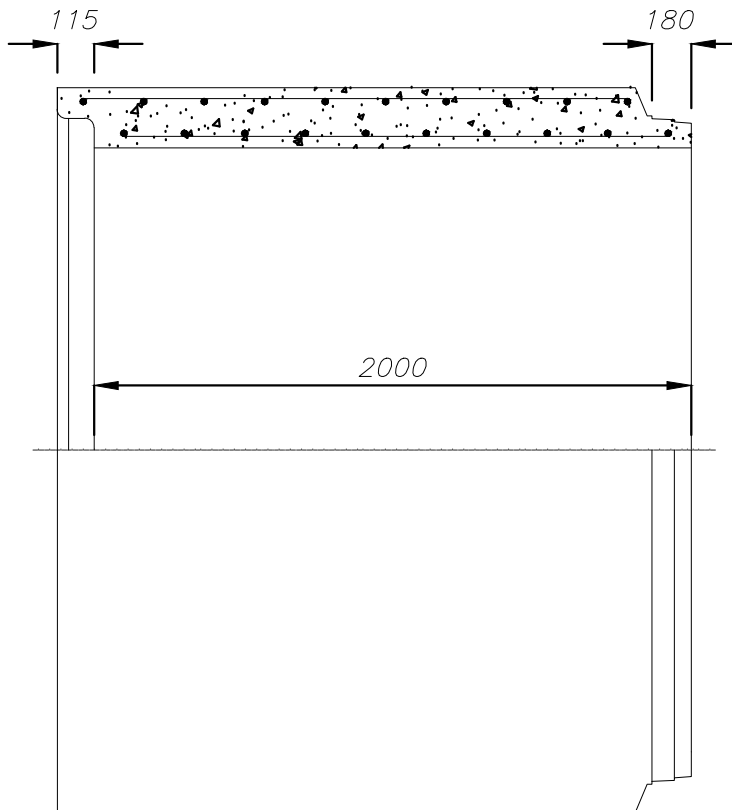
Técnico Municipal

Concello de Vigo

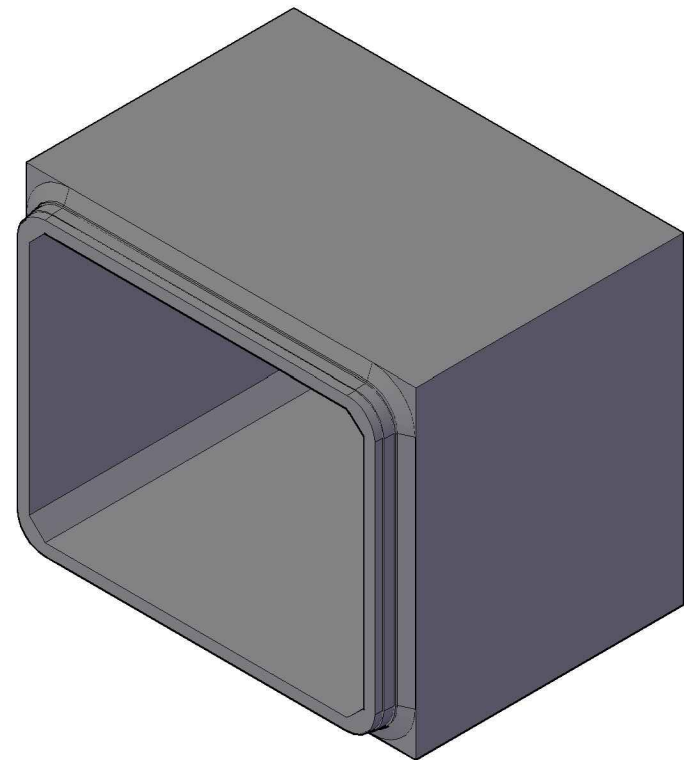
500 X 2000 MM



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA 3D

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES según EHE-08			
MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Hormigón	HA-35 / S / 20 / IIa*	Estadístico	1,5
Acero	B500SD/B500S	Normal	1,15
Ejecución		Intenso	1,5
* Ambiente por defecto IIa, resto de casos solicitar			

PROPIEDADES	
Norma referencia marcado CE	UNE-EN 14844:2007
Espesores Losas / Hastiales	200 / 200 mm
Longitud util	2000 mm
Peso	9,85 T
Volumen homigón por metro	1,97 m³/m



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

PLANO nº **5.3.**
Hoja 1 de 3

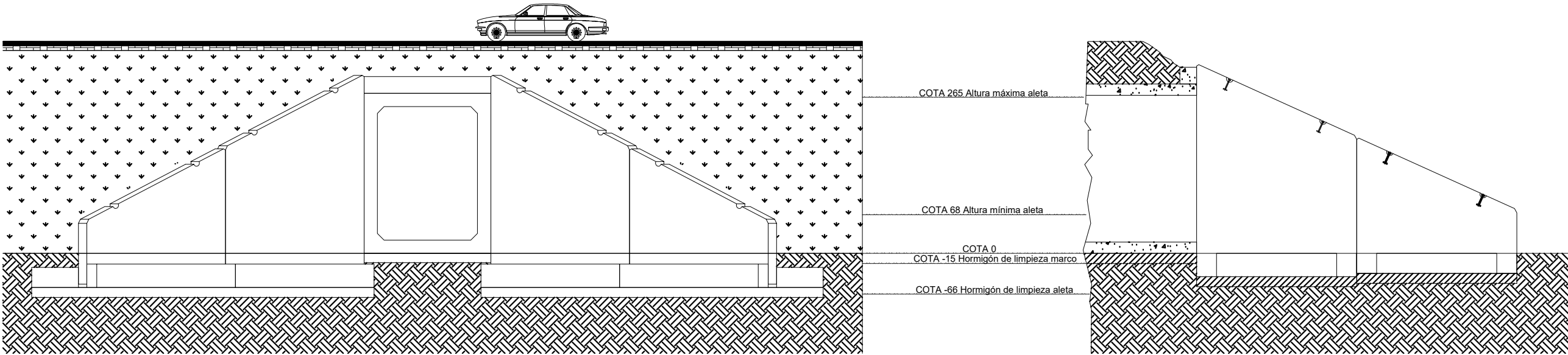
**DETALLES MARCO
SECCIÓN TIPO**

ESCALA E: 1/40

REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

Colocación de la aleta con el marco

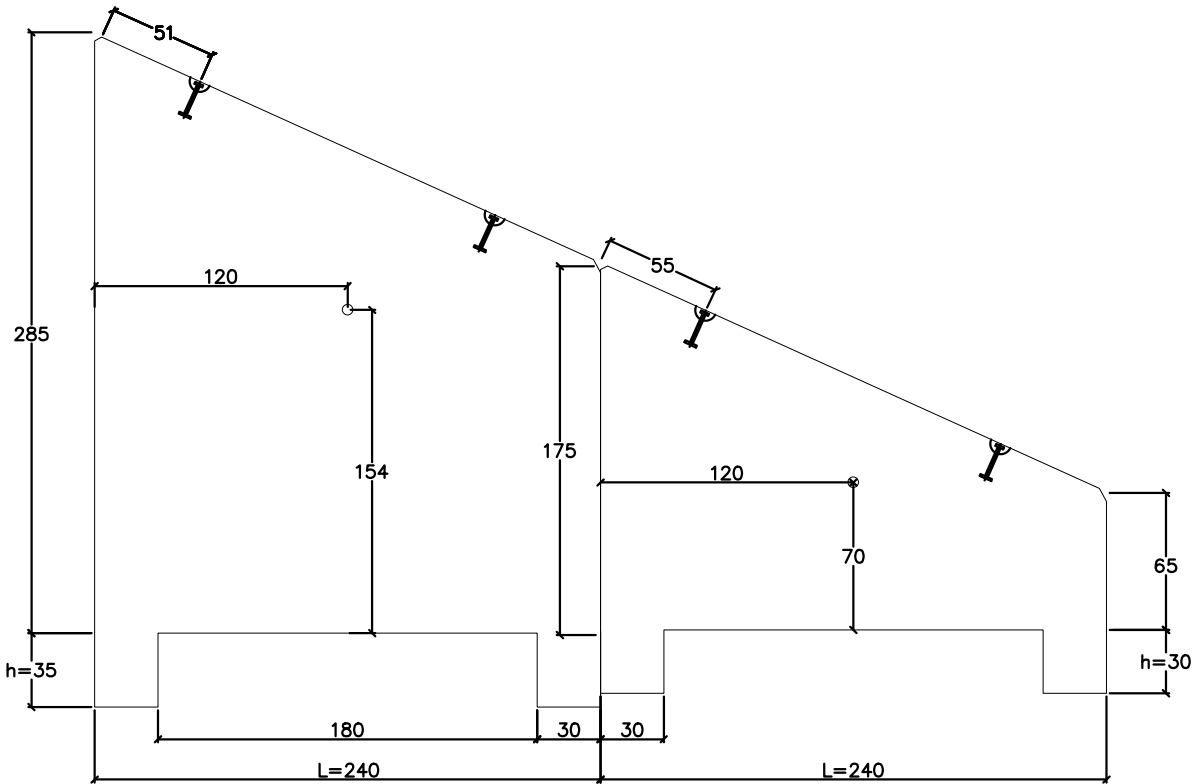


Dimensiones de la aleta H2 TII

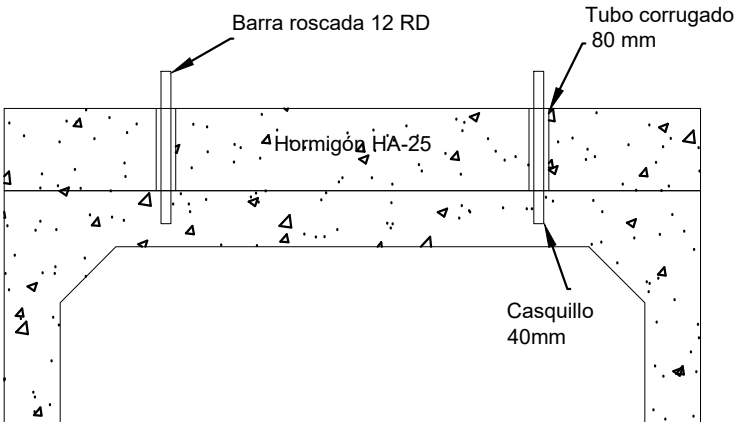
M10

M2

Cotas en cm



Detalle del zuncho



DIMENSIONES ALETA

	M10	M2
Hmax	2.85 m	1.75 m
Hmin	1.75 m	0.65 m
h	0.35 m	0.30 m
L	2.40 m	2.40 m
e	0.25 m	0.25 m
Volumen	1.43 m³	0.76 m³
Area	5.52 m²	2.88 m²
Peso	3.51 T	1.87 T

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Hormigón	HA-25	Estadístico	1,5
Acero	B500S	Normal	1,15
Ejecución	Intenso		1,5
Ambiente IIa, recubrimiento ≥ 3 cm			

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



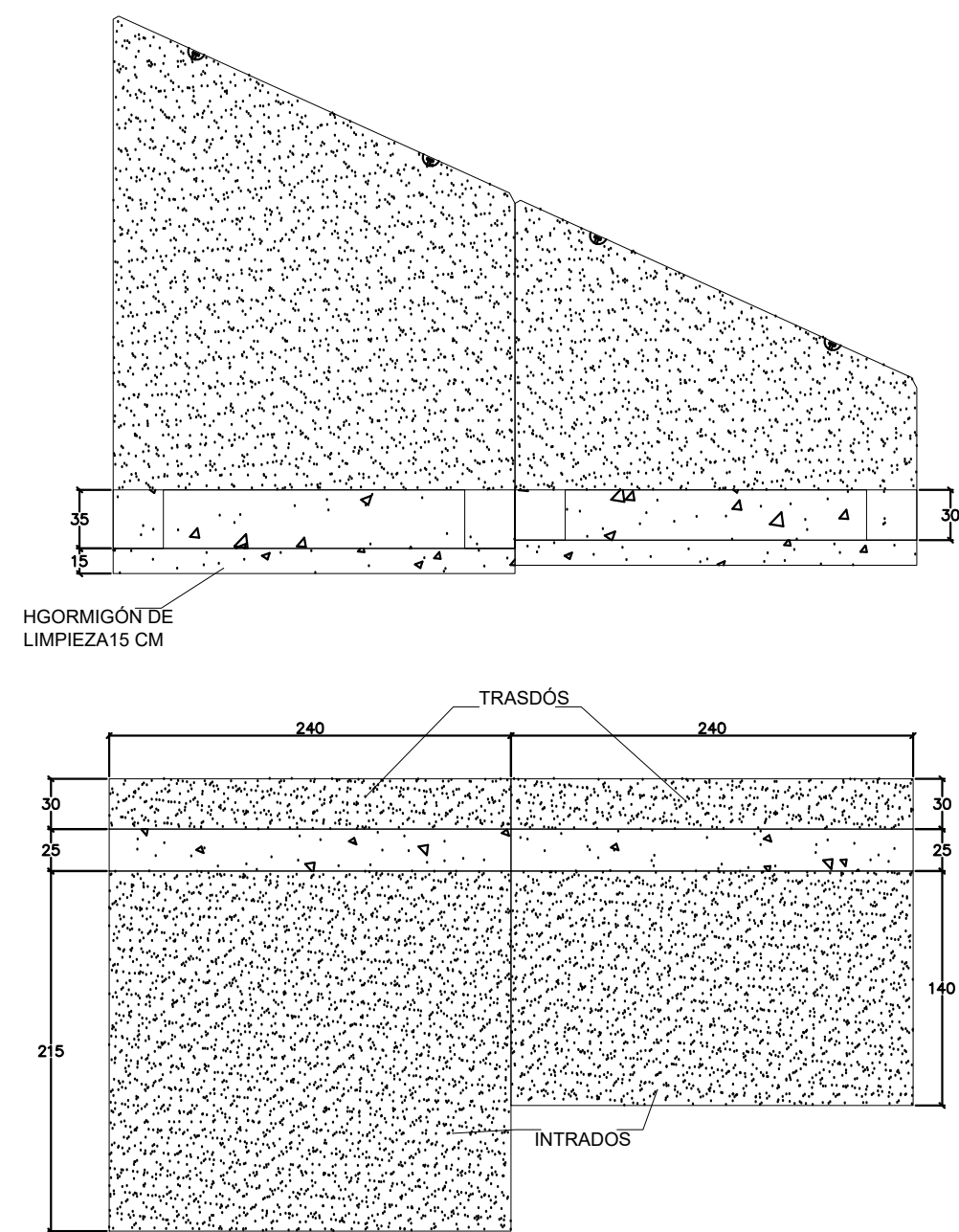
PLANO nº **5.3**
Hoja 2 de 3
DETALLES MARCO
ALETAS CONTENCIÓN
DE TIERRAS

ESCALA VARIAS

REDACTOR DEL
PROYECTO

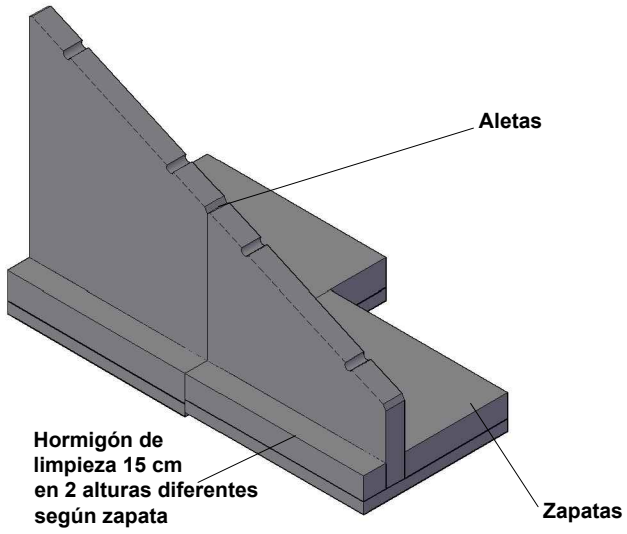
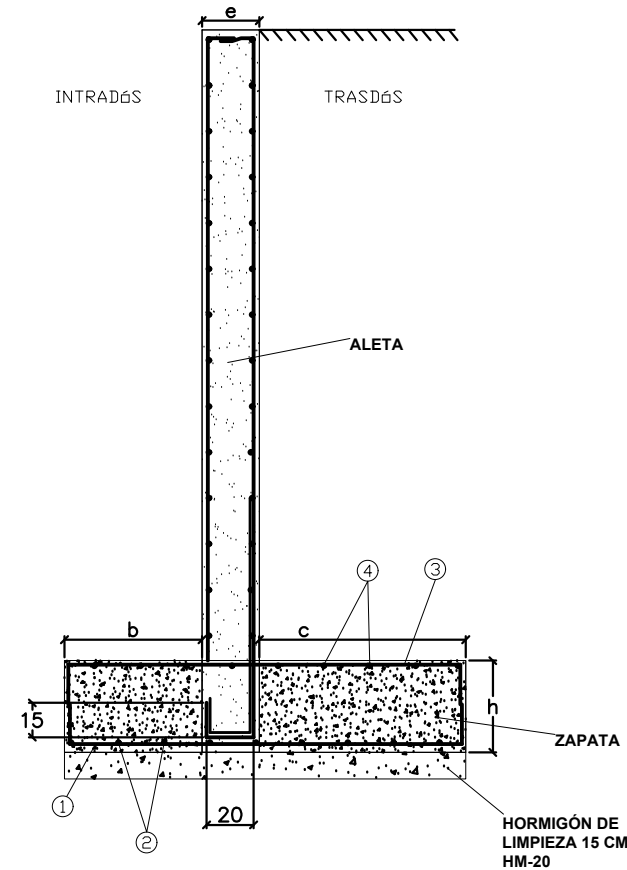
Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

Dimensiones de la zapata de la aleta H2 TII



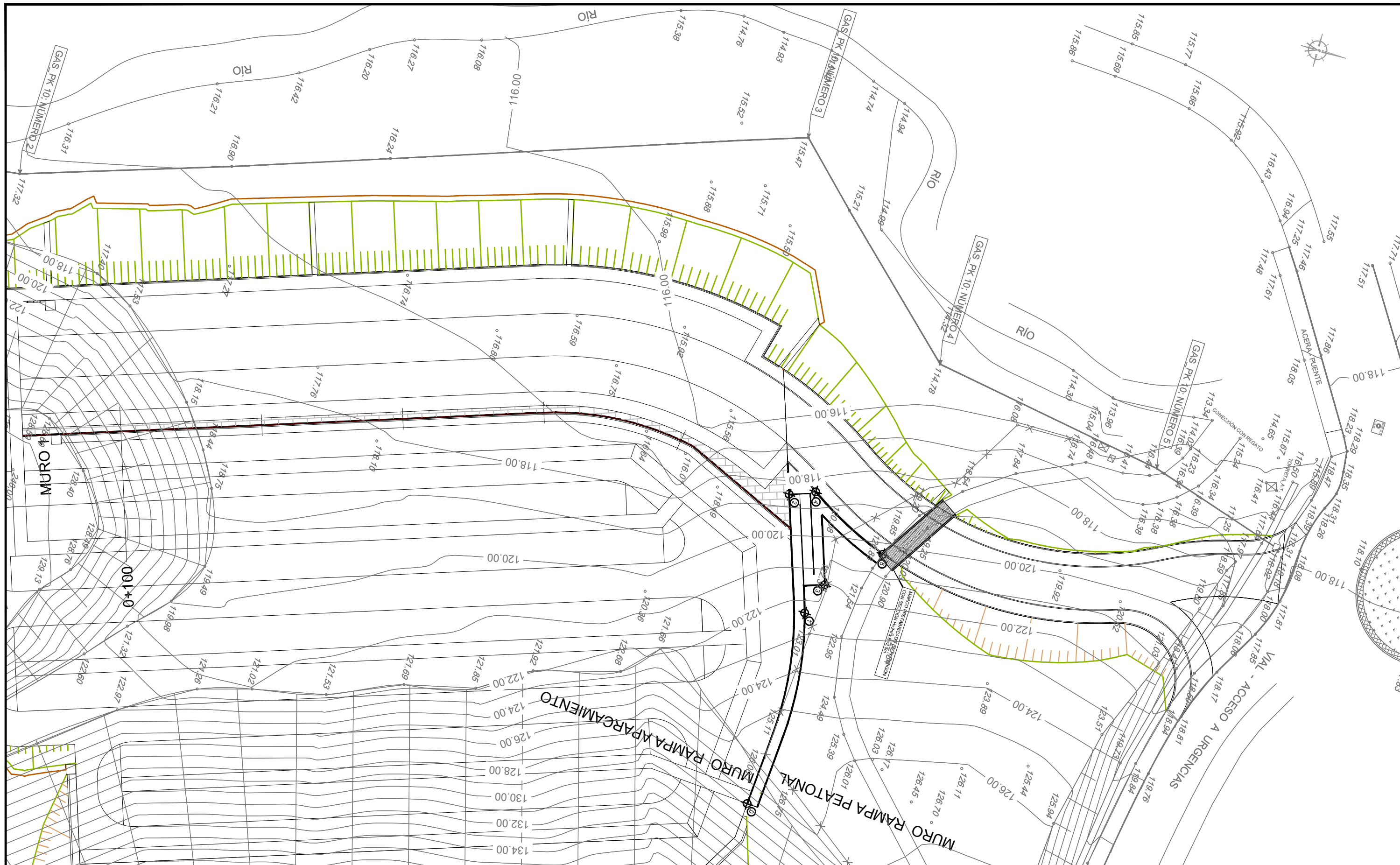
ATENCIÓN:
EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE LAS DOS ALETAS SE DEBE PONER EN ESCALÓN DE 5 CM PARA CONSEGUIR UNA BUENA ALINEACIÓN DE LA INCLINACIÓN DE LA ALETA.

Armado de la zapata de la aleta H2 TII



ARMADO POR METRO ZAPATA		
	M10	M2
1	5Ø12	5Ø12
2	7Ø8	6Ø8
3	8Ø12	5Ø12
4	7Ø8	6Ø8
P.cim	122.6 Kg	64.1 Kg
MEDIDAS ZAPATA		
	M10	M2
e	0.25 m	0.25 m
b	0.3 m	0.3 m
c	2.15 m	1.4 m
h	0.35 m	0.3 m
Vol. Hormigón	2.27 m³	1.40 m³

ZAPATA			
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
MATERIAL	TIPO	CONTROL	γ
Hormigón	HA-25	Estadístico	1,5
Acero	B500S	Normal	1,15
Ejecución		Intenso	1,5
Ambiente IIa, recubrimiento ≥ 3 cm			



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **6.1**

PLANTA EJES MUROS

ESCALA

E: 1/500

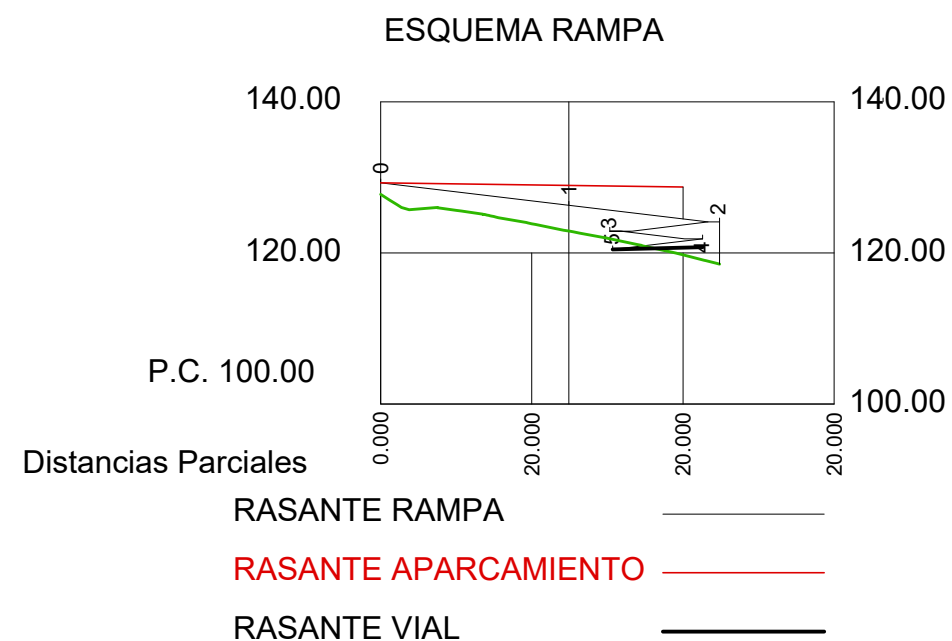
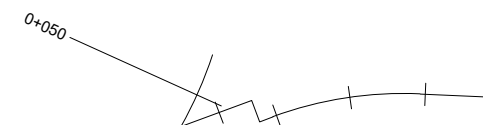
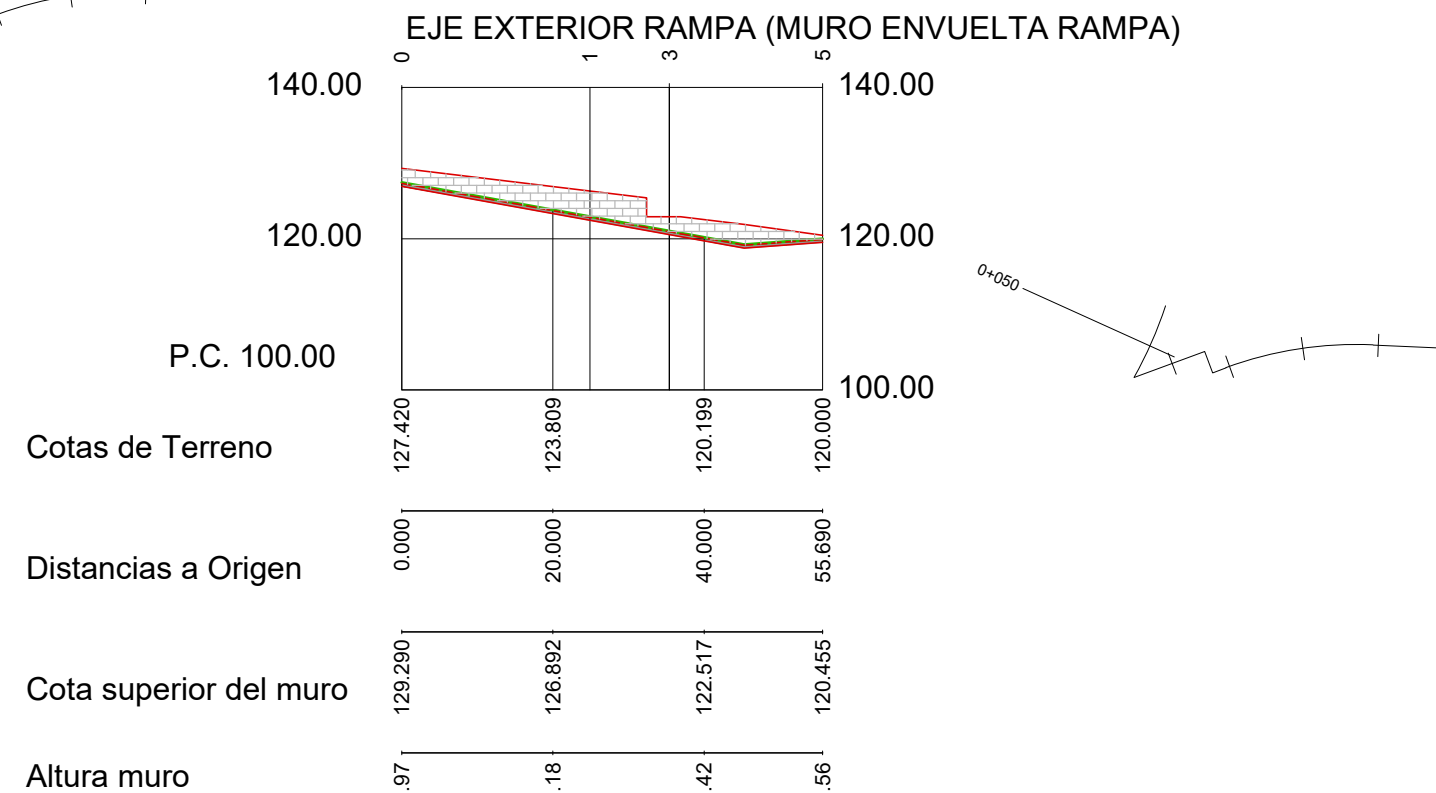
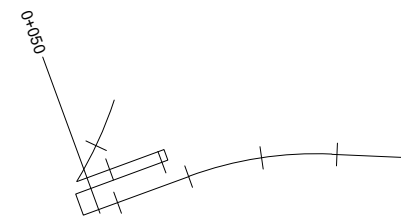
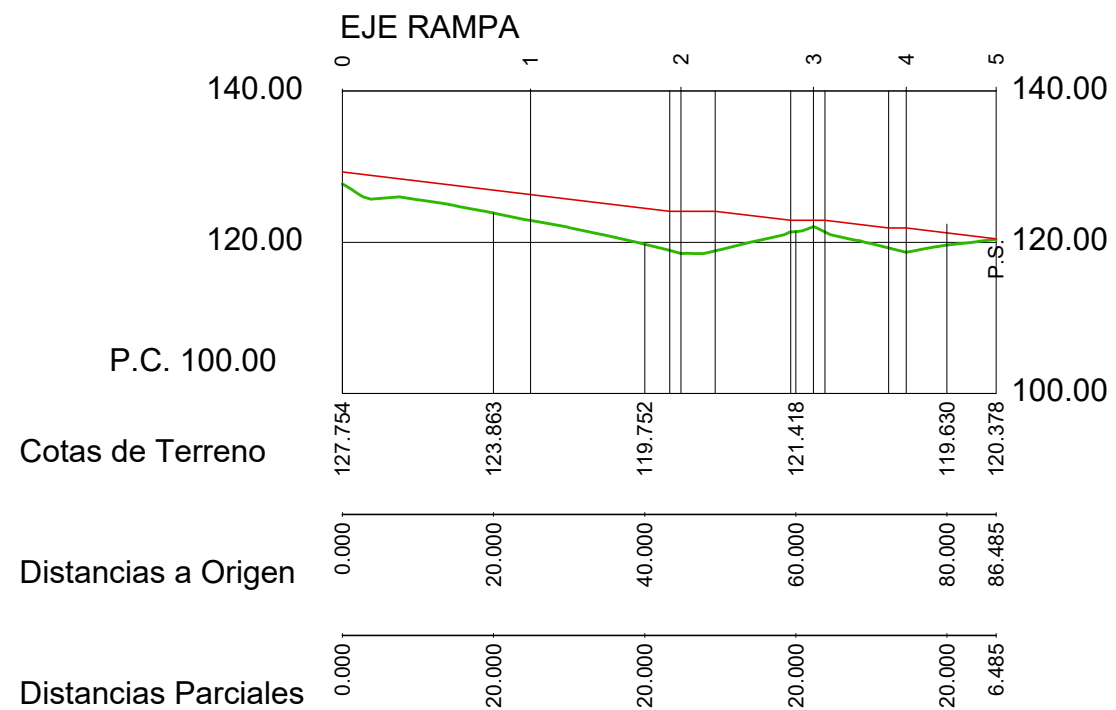


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



- ENCAUZAMIENTO EXISTENTE
- ADAPTACIÓN ENCAUZAMIENTO EN ENTORNO MARCO

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

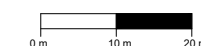


PLANO nº **6.2**

**PERFIL LONGITUDINAL
Y ESQUEMA RAMPA
PEATONAL**

ESCALA

E: 1/1.000

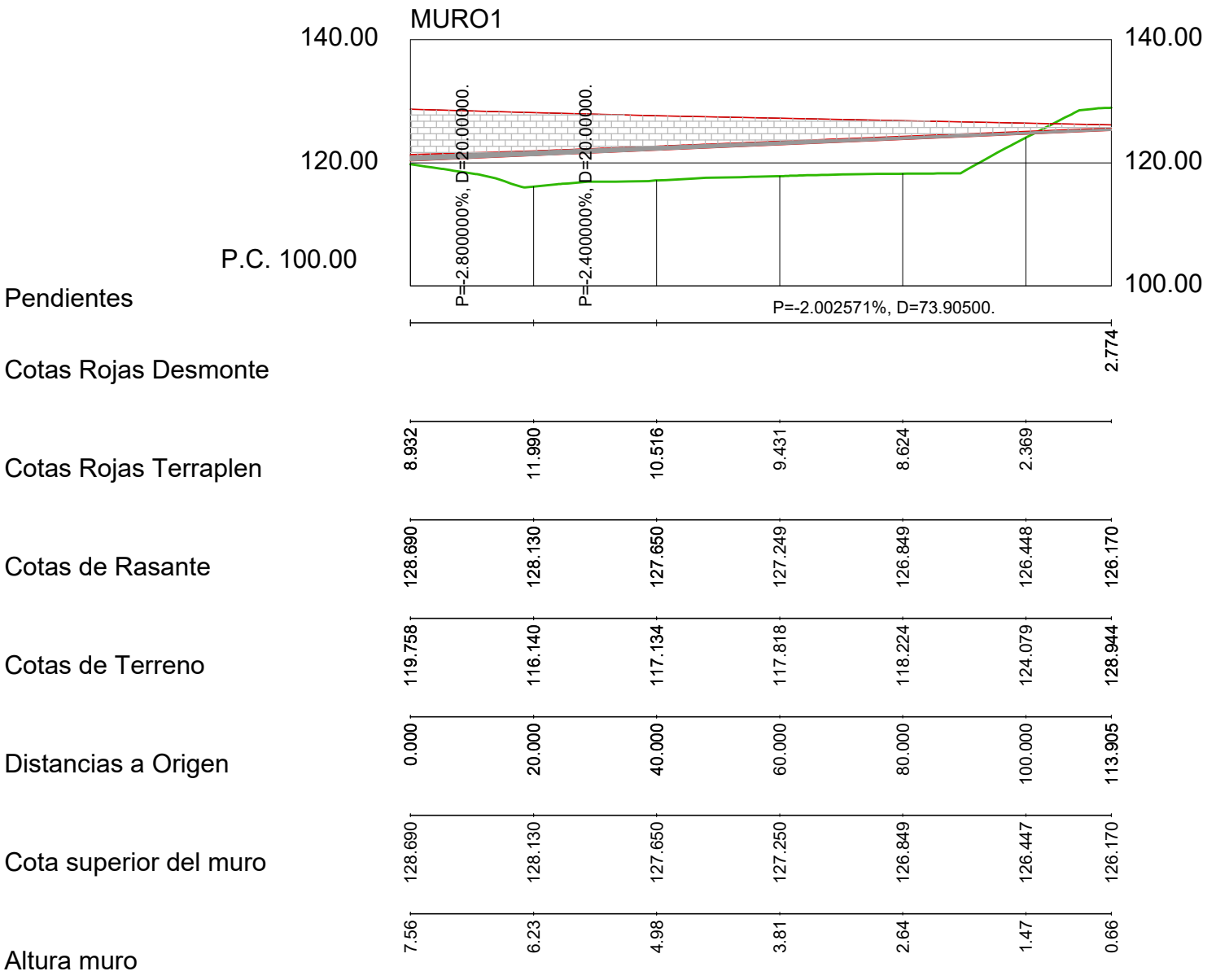


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

PLANO nº **6.3**

**PERFIL LONGITUDINAL
MURO PLATAFORMAS
APARCAMIENTO**

ESCALA
E: 1/200

REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

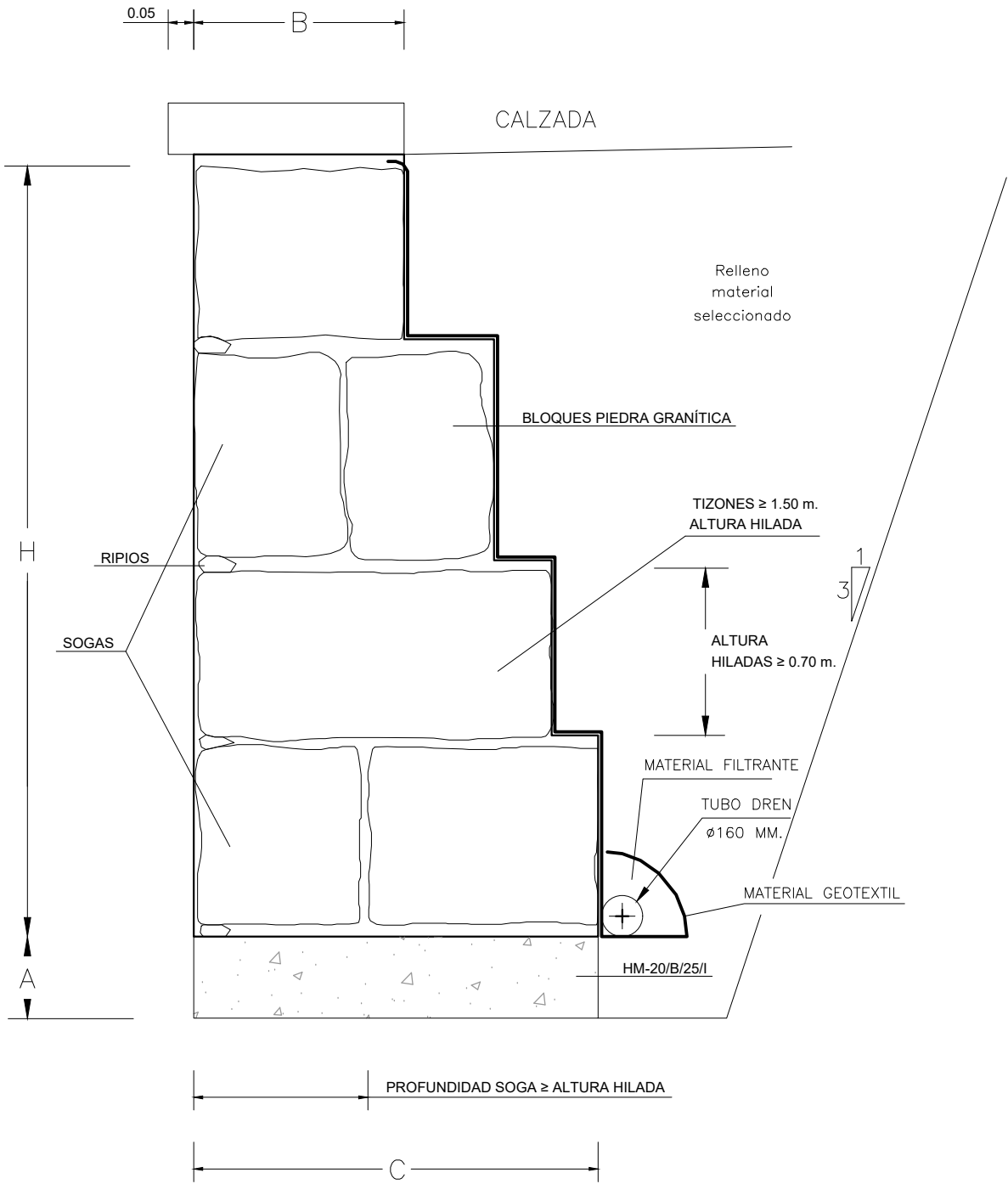
Técnico Municipal

Concello de Vigo

DIMENSIONES DE MUROS (MTS.) ($\beta > 0$)

H	A	B	C
2	0.25	0.60	1.20
3	0.30	0.80	1.50
4	0.40	1.00	1.80
5	0.50	1.20	2.10
6	0.60	1.50	2.50
7	0.70	1.90	3.00
8	0.80	2.00	3.20

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE														
	LOCALIZACION	TIPIFICACION (art 39.2)					(R) CALCULO	RELACION A/C	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL (rnom)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
		(T)	(R)	(C)	(TM)	(A)						ψ _c		
HORMIGONES	IGUAL TODA LA OBRA	HA	25	B	25	II	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50		
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
		DESIGNACION				LIMITE ELASTICO (f _{yk}) N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES			
											ψ _s			
BARRAS CORRUGADAS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S				500		434	AENOR	Normal	1.15			
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
		TIPOLOGIA				LIMITE ELASTICO (f _{yk}) N/mm²		RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES			
											ψ _s			
ALAMBRES CORRUGADOS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-T				500		434	AENOR	Normal	1.15			
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
										NIVEL DE CONTROL EJECUCION	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION			
											ψ _s	ψ _s ''	ψ _s	
											Normal	1.50	1.60	1.60
CONTROL DE EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA													
	CIMENTAC. Y MUROS													
	SOPORTES													
	VIGAS													
	LOSAS Y FORJADOS													
OBSERVACIONES :														



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO VIGO (PONTEVEDRA) Junio 2016	PLANO nº 6.4 SECCIÓN TIPO DE MURO	REDACTOR DEL PROYECTO Jerónimo Centrón Castaños Técnico Municipal Concello de Vigo
CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO	ESCALA E: 1/25 0 m 0.25 m 0.5 m	



- | | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| | CUNETA NO REVESTIDA TRIANGULAR ANCHO 0,75 M Y ALTURA 0,30 M | | CANAL CON REJILLA |
| | BAJANTE ESCALONADA PREFABRICADA DE HM-20 | | RED DE PLUVIALES DE PVC Ø315 |
| | CUNETA REVESTIDA DE HM-20 DE 1,25 DE ANCHO | | RED DE PLUVIALES DE PVC Ø400 |
| | BORDILLO DE HM-20 DE 14X20 CM | | SUMIDERO PROYECTADO |
| | ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA | | ACOMETIDA DE Ø250 PROYECTADA |

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

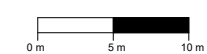


PLANO nº **7.1**
Hoja 1 de 2

PLANTA DE DRENAJE

ESCALA

E: 1/500

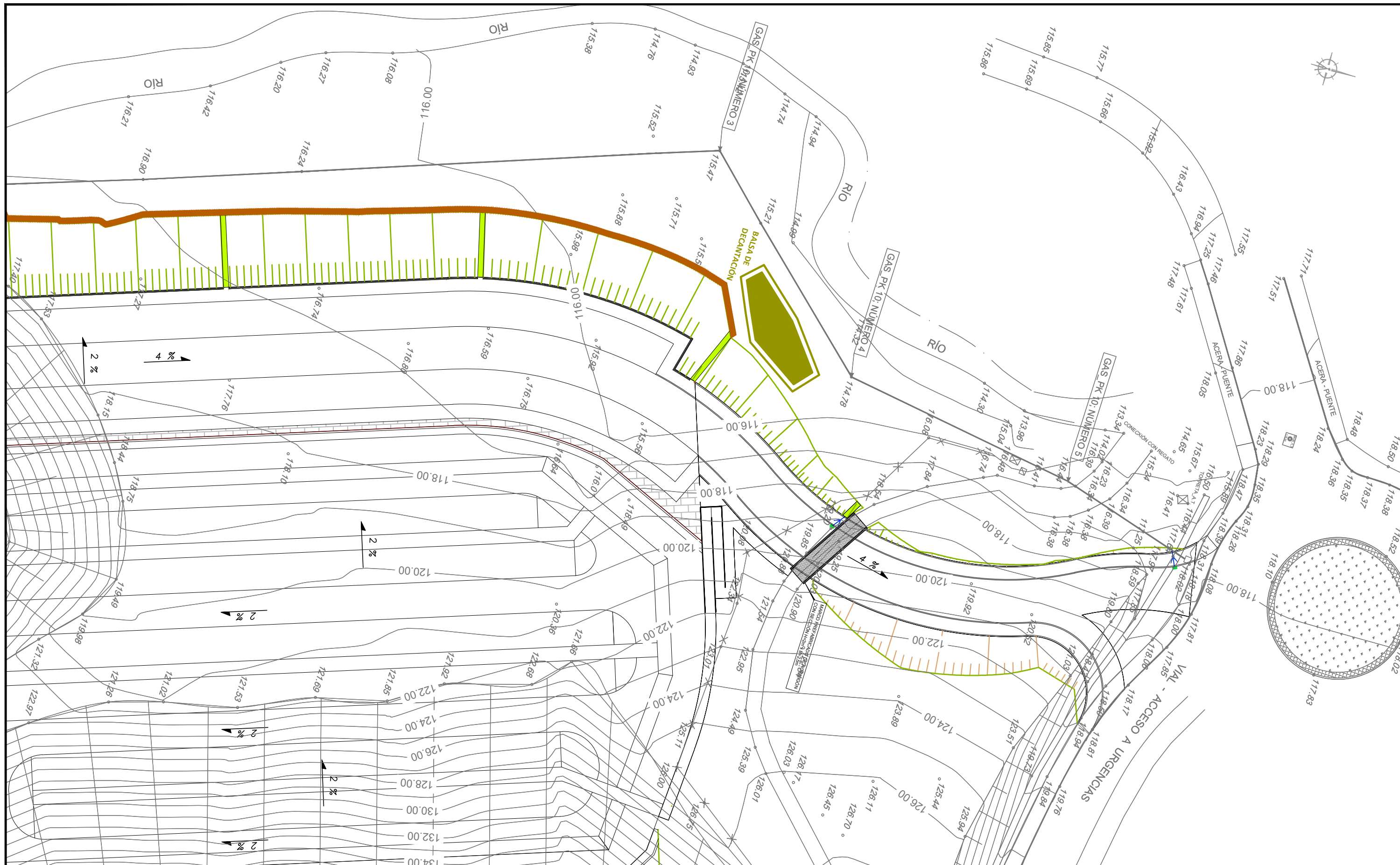












REDATOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



- | | |
|---|---|
|  CUNETA NO REVESTIDA TRIANGULAR ANCHO 0,75 M Y ALTURA 0,30 M |  CANAL CON REJILLA |
|  BAJANTE ESCALONADA PREFABRICADA DE HM-20 |  RED DE PLUVIALES DE PVC Ø315 |
|  CUNETA REVESTIDA DE HM-20 DE 1,25 DE ANCHO |  RED DE PLUVIALES DE PVC Ø400 |
|  BORDILLO DE HM-20 DE 14X20 CM |  SUMIDERO PROYECTADO |
|  ARQUETA DE ENTRADA EN CUNETA |  ACOMETIDA DE Ø250 PROYECTADA |

**APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO**

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **7.1**
Hoja 2 de 2

PLANTA DE DRENAJE

ESCALA

E: 1/500



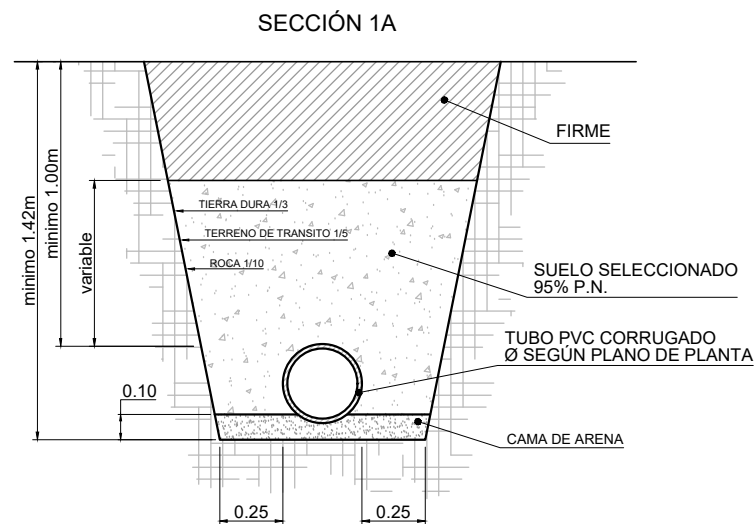
REDATOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

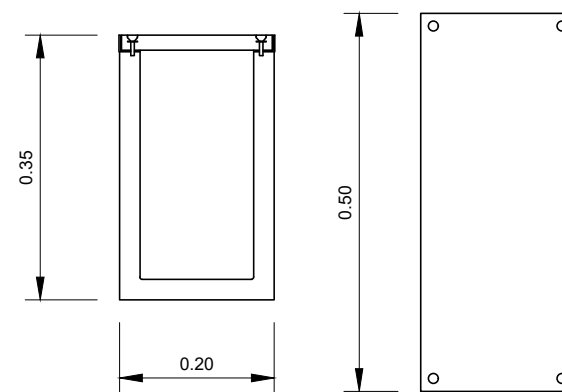
Técnico Municipal

Concello de Vigo

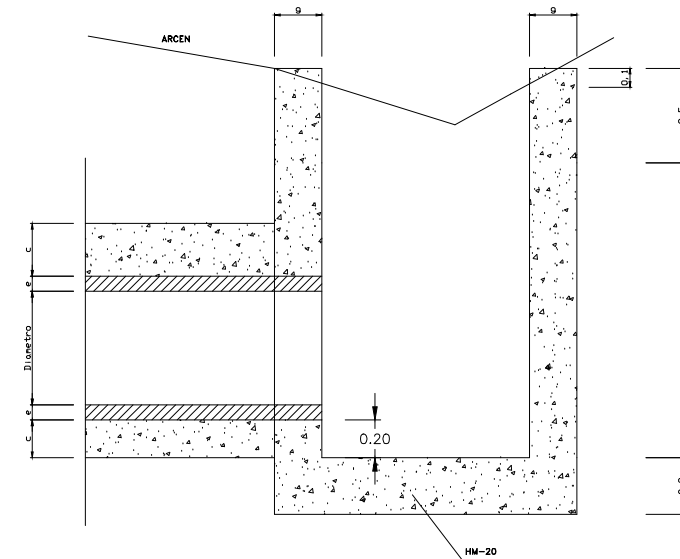
E 1/30



E 1/10

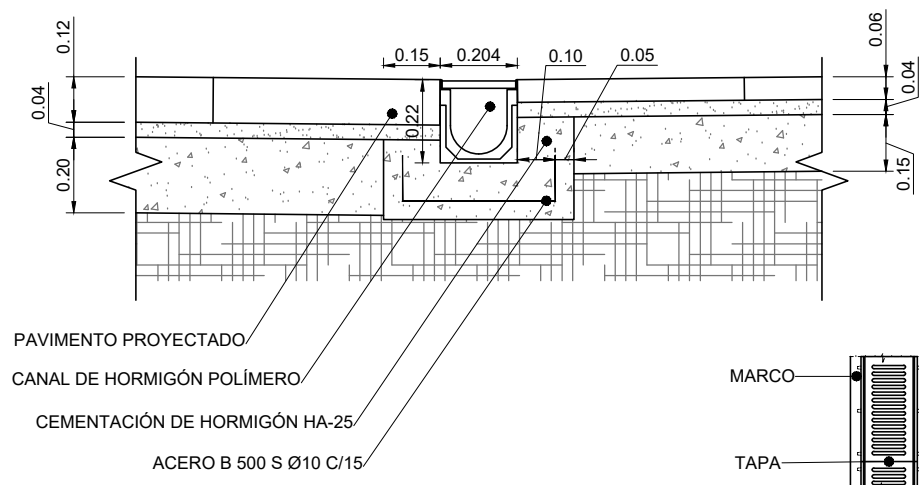


ESCALA 1/40



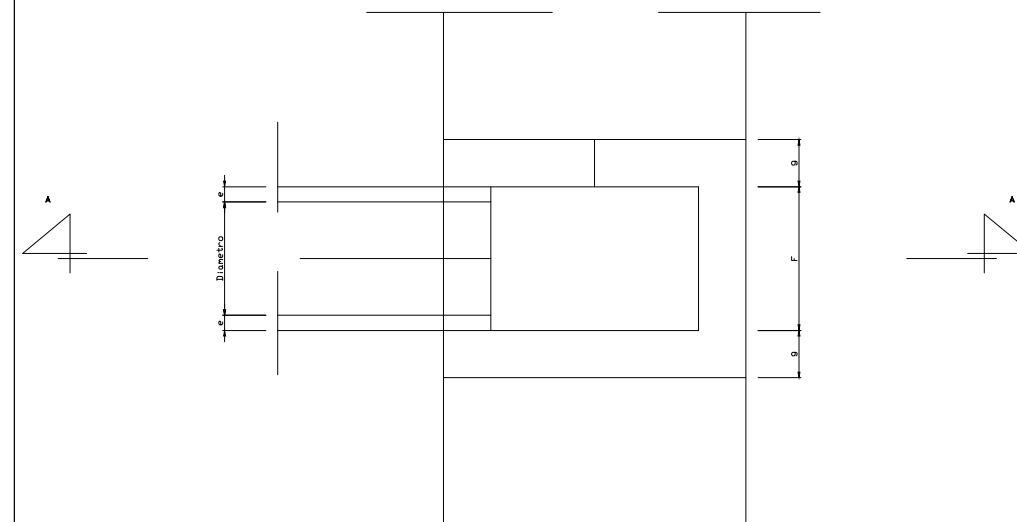
DIMENS. #	A	B	C	D	F	G	S
<50	0.90	0.70	0.20	0.15	0.60	0.25	1.44
60	1.16	0.88	0.28	0.20	0.76	0.25	1.56
80	1.38	1.09	0.29	0.20	0.98	0.25	1.78
100	1.74	1.37	0.37	0.27	1.20	0.25	2.07
120	2.00	1.60	0.40	0.28	1.44	0.30	2.32

E 1/20

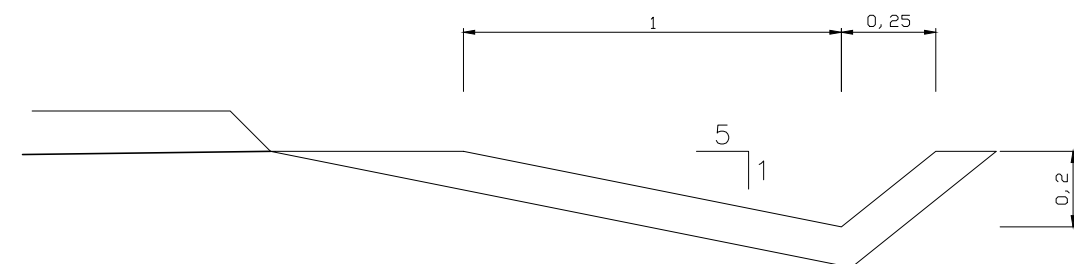


Superficie metálica antideslizante.

SECCIÓN A-A (GEOMETRÍA)



CUNETA REVESTIDA



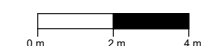
Junio 2016

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**

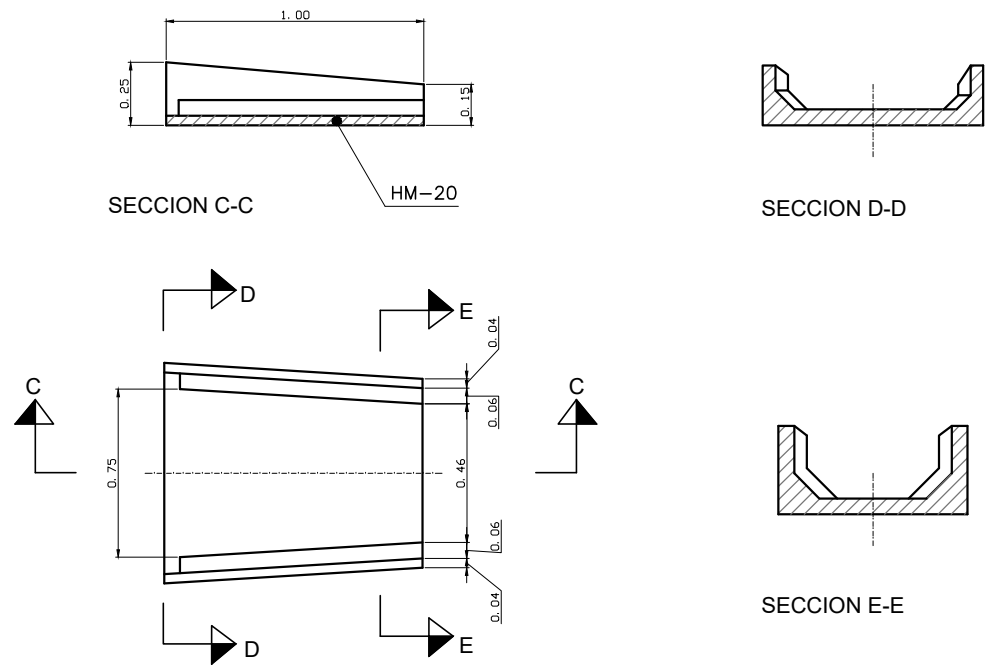
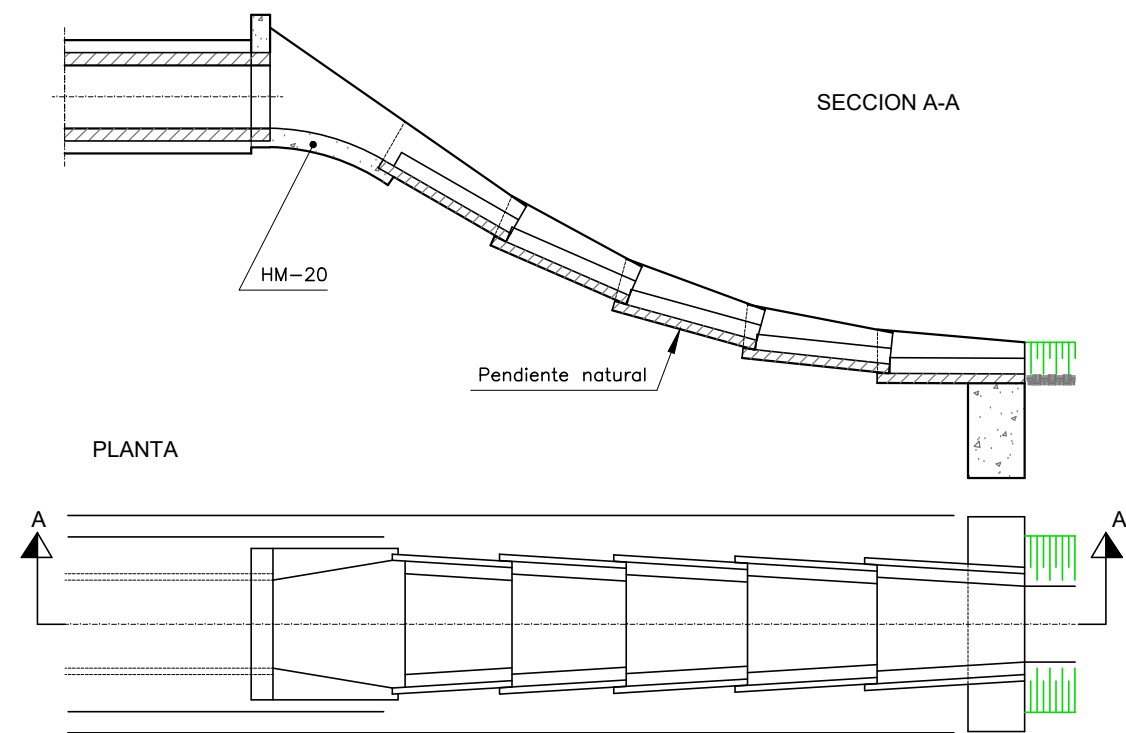


E: 1/200

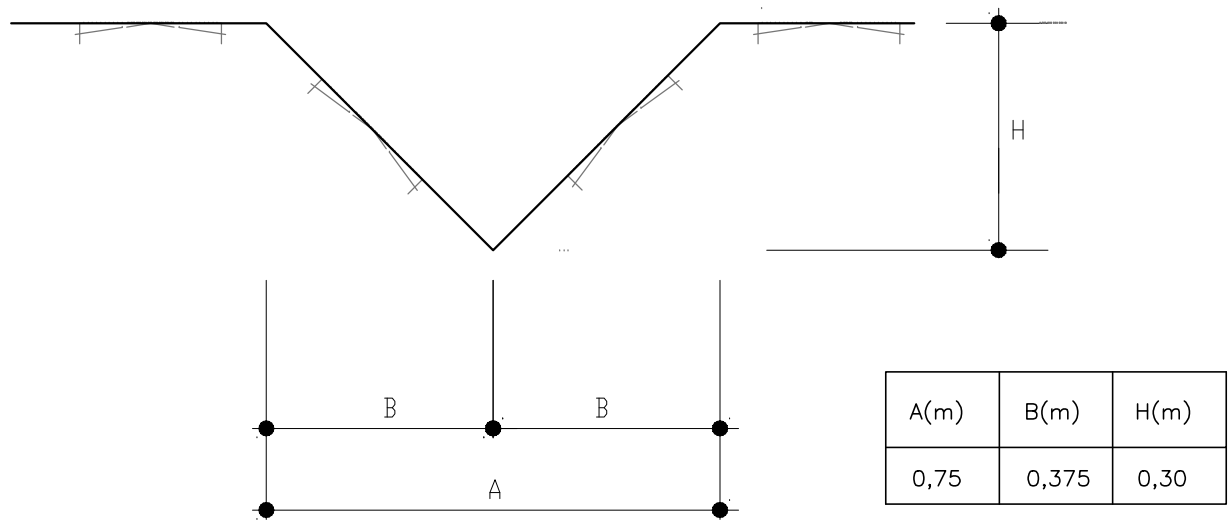


Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

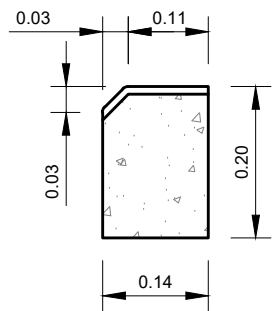
BOQUILLA DE DESAGÜE Y BAJANTE ESCALONADA PREFABRICADA
ESCALA 1/30



CUNETA NO REVESTIDA
ESCALA 1/20



BORDILLO DE HORMIGÓN
BICAPA TIPO A-1 (14x20)
E 1/10



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO

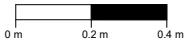


PLANO nº **7.2**
Hoja 2 de 2

**DETALLES DE
DRENAJE**

ESCALA

E: 1/20

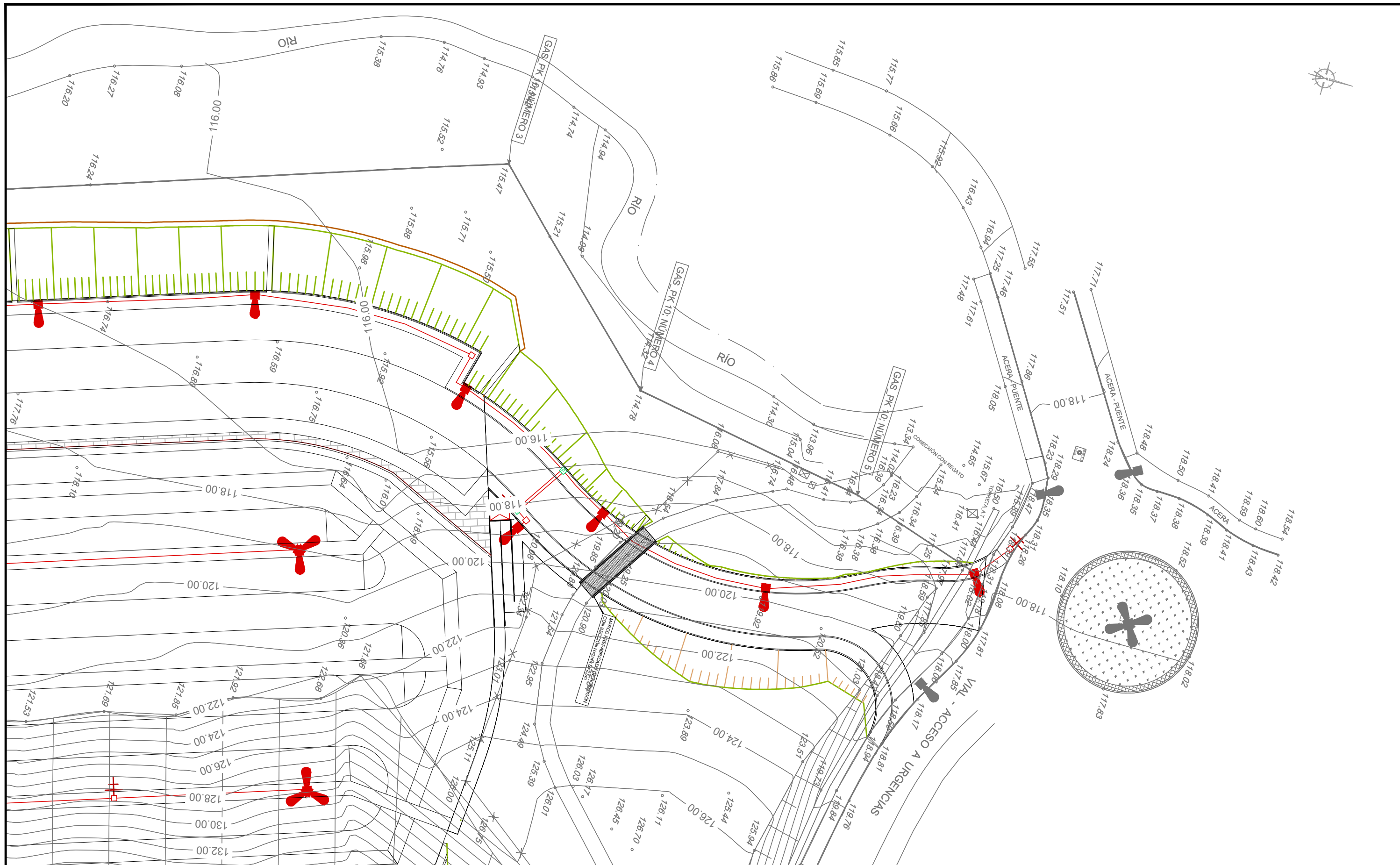


REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA: 1 TUBO PE Ø 110 + CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X16) mm² + 16TT
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA: 2 TUBOS PE Ø 110 + CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X16) mm² + 16TT
- ARQUETA PROYECTADA 60X60 CM
- ARQUETA PROYECTADA 40X40 CM
- CENTRO DE MANDO PROYECTADO

- COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE H=12 M CON 3 LUMINARIAS MODELO AMPERA MAXI DE SOCELEC O SIMILAR 112 LEDS 500 mA 174 W
- COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE H=10 M CON LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI DE SOCELEC O SIMILAR 112 LEDS 500 mA 174 W
- PUNTOS DE LUZ EXISTENTES
- PICA DE TIERRA COBRIZADA DE 2 M DE LONGITUD DE Ø 14.2 MM

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

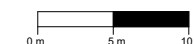
CONCELLO
DE VIGO



PLANO nº **8.1**
Hoja 1 de 2
**PLANTA DE ALUMBRADO
PÚBLICO**

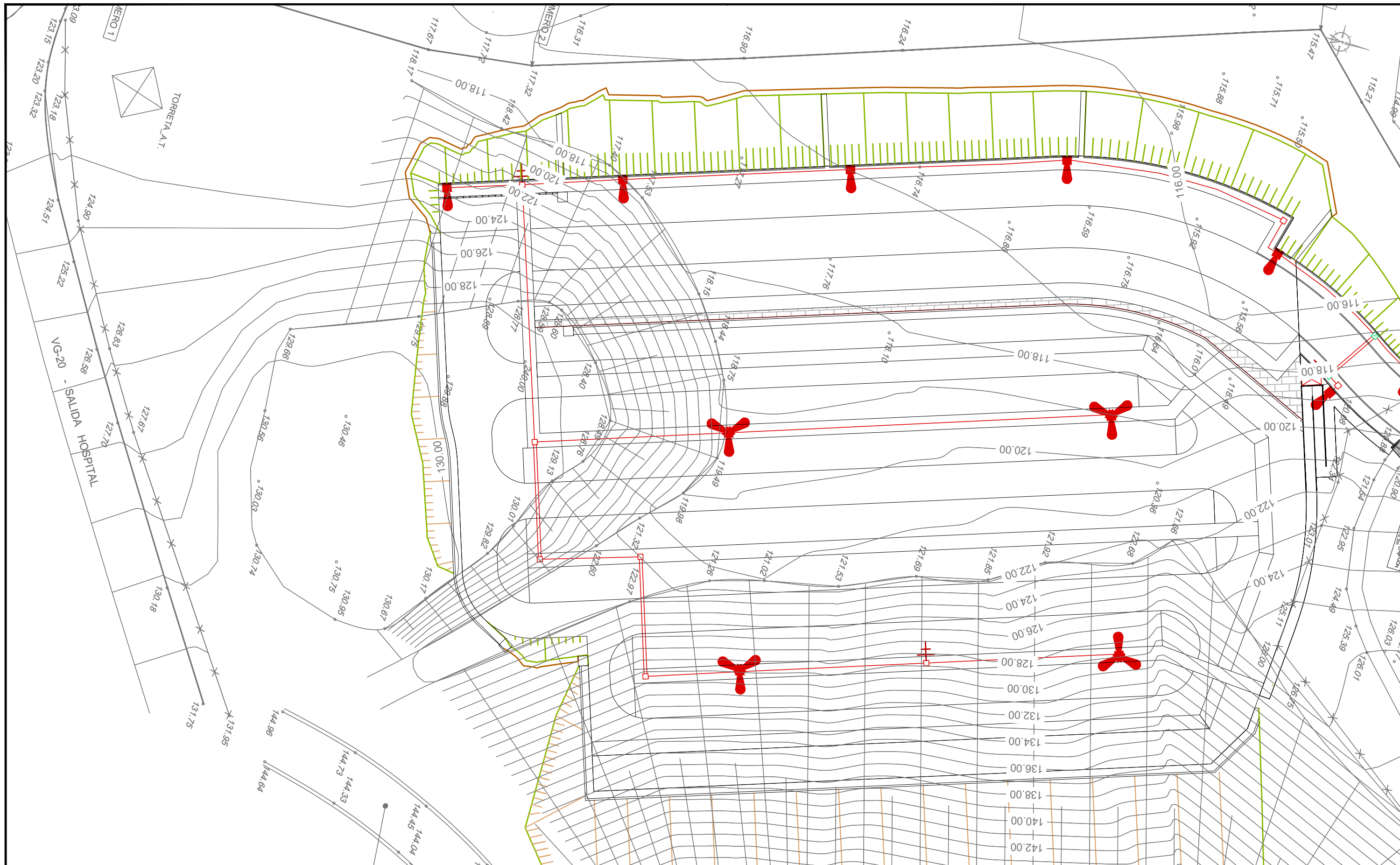
ESCALA

E: 1/500



REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo



- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA: 1 TUBO PE Ø 110 + CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X6) mm² + 16TT
- CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO PROYECTADA: 2 TUBOS PE Ø 110 + CABLE TIPO RV-K 0,6/1 KV. 4X(1X6) mm² + 16TT
- ARQUETA PROYECTADA 60X60 CM
- ARQUETA PROYECTADA 40X40 CM
- CENTRO DE MANDO PROYECTADO

- COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE H=12 M CON 3 LUMINARIAS MODELO AMPERA MAXI DE SOCELEC O SIMILAR 112 LEDS 500 mA 174 W
- COLUMNA AM-10 DE JOVIR O SIMILAR DE H=10 M CON LUMINARIA MODELO AMPERA MAXI DE SOCELEC O SIMILAR 112 LEDS 500 mA 174 W
- PUNTOS DE LUZ EXISTENTES
- PICA DE TIERRA COBRIZADA DE 2 M DE LONGITUD DE Ø 14.2 MM

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO



PLANO nº **8.1**
Hoja 2 de 2
PLANTA DE ALUMBRADO PÚBLICO

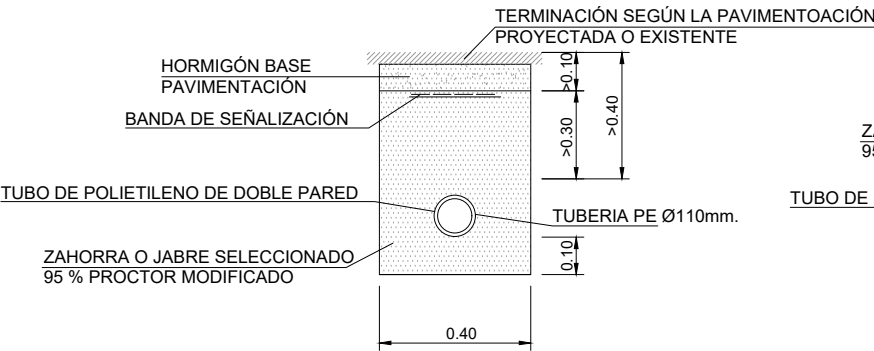
ESCALA

E: 1/500
0 m 5 m 10 m

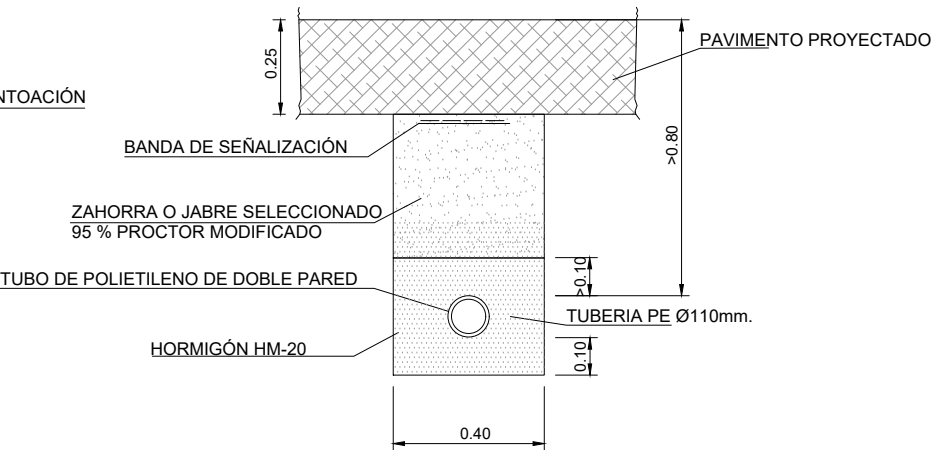
REDACTOR DEL PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

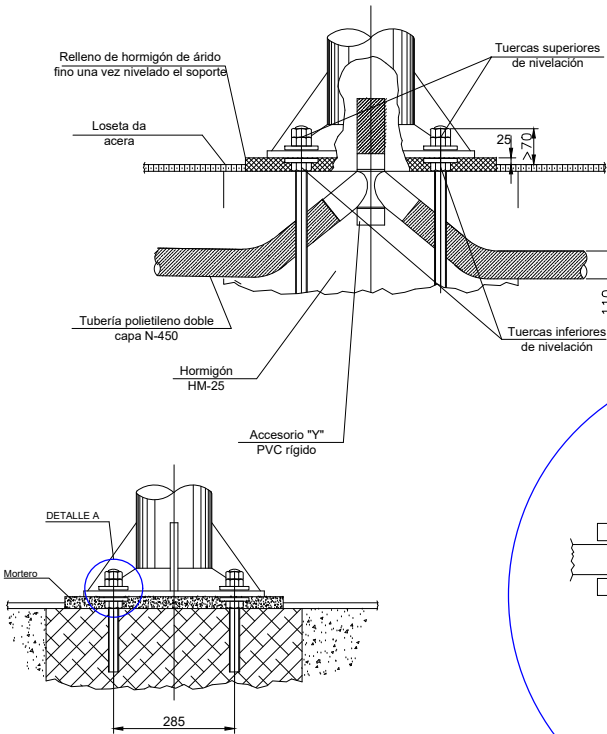
SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO ACERA O JARDIN



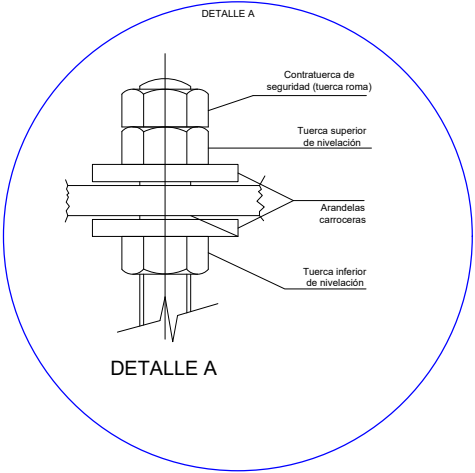
SECCION TIPO DE ZANJA ALUMBRADO BAJO VIAL



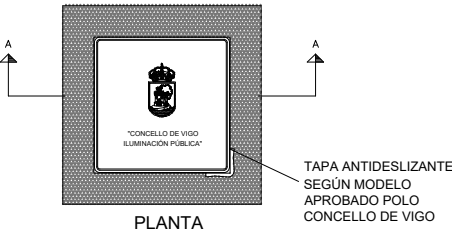
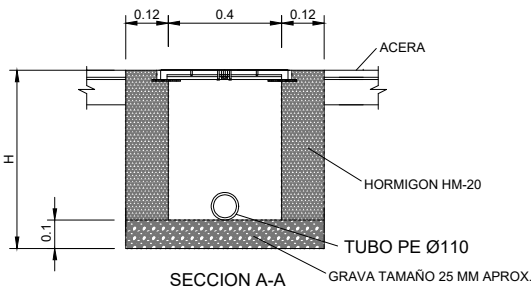
CIMENTACION DE COLUMNA



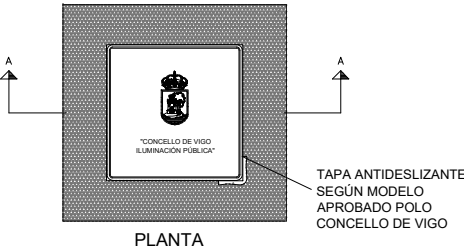
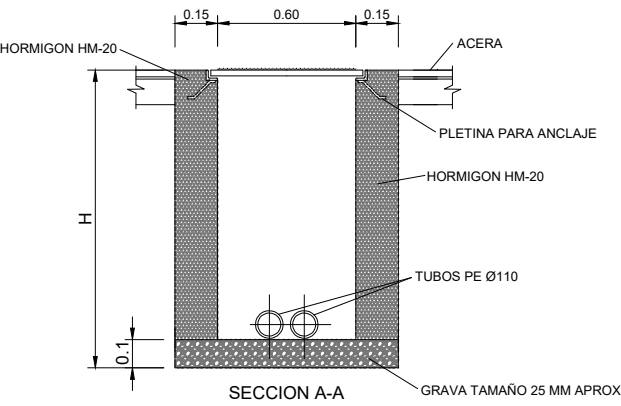
DADOS	
H EN M	A X A X B EN M
< 7	0.50X0.50X0.70
7 A 9	0.80X0.80X1.00
10 A 12	0.90X0.90X1.20
14	1.00X1.00X1.40



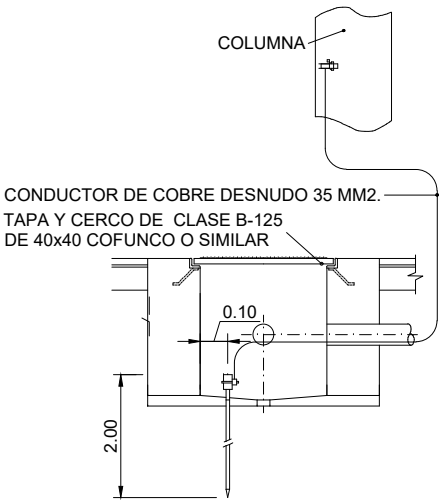
ARQUETA DE PASO



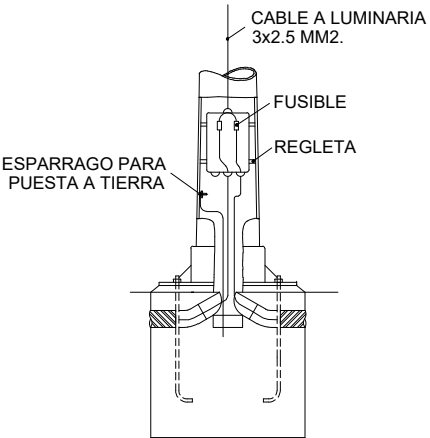
ARQUETA DE CRUCE



CONEXION A LA COLUMNA DE LA PICA DE TIERRA



CONEXION EN BASE DE COLUMNA



APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

PLANO nº 8.2

Hoja 1 de 3

DETALLES DE ALUMBRADO

ESCALA

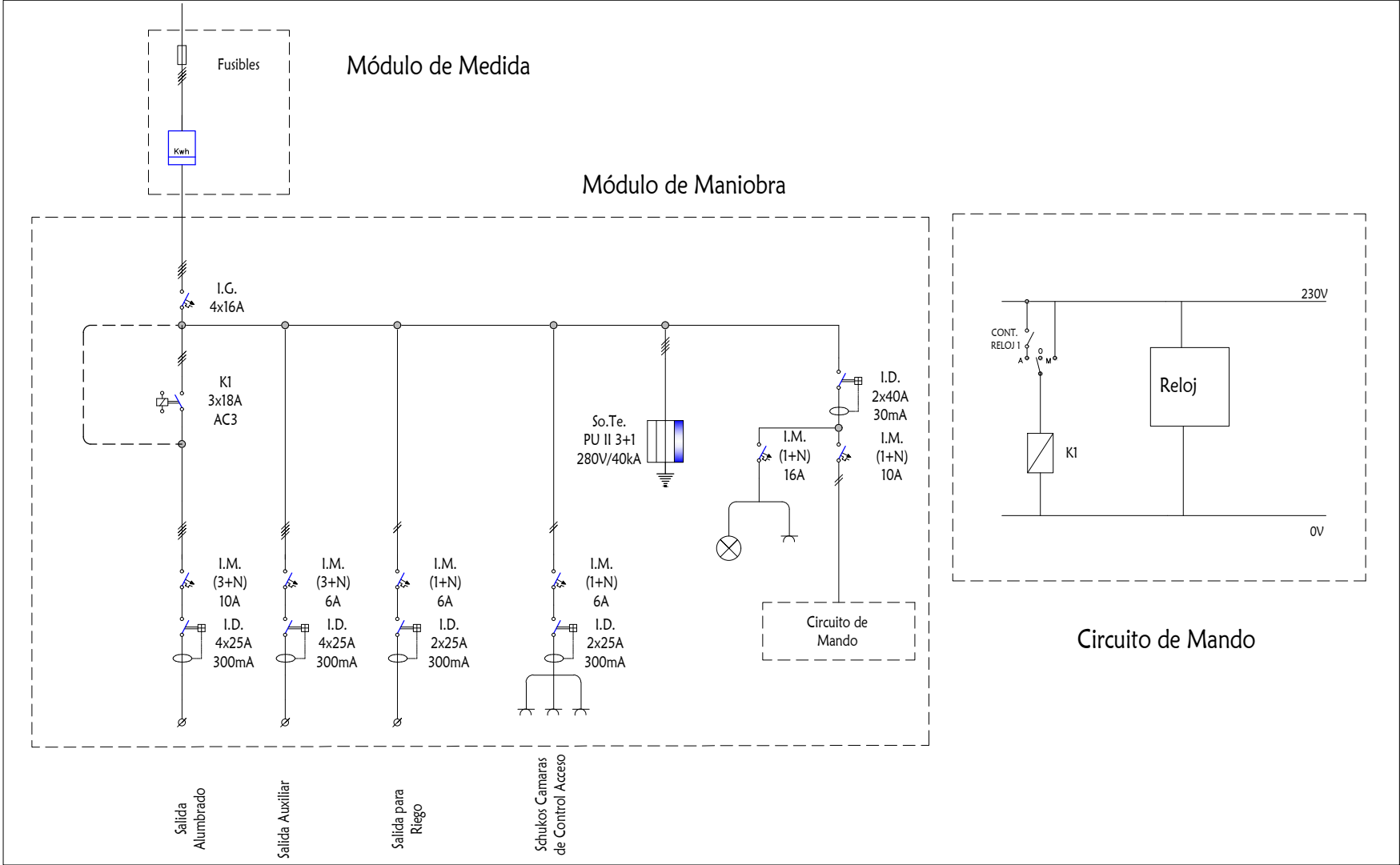
E: 1/20

REDACTOR DEL PROYECTO

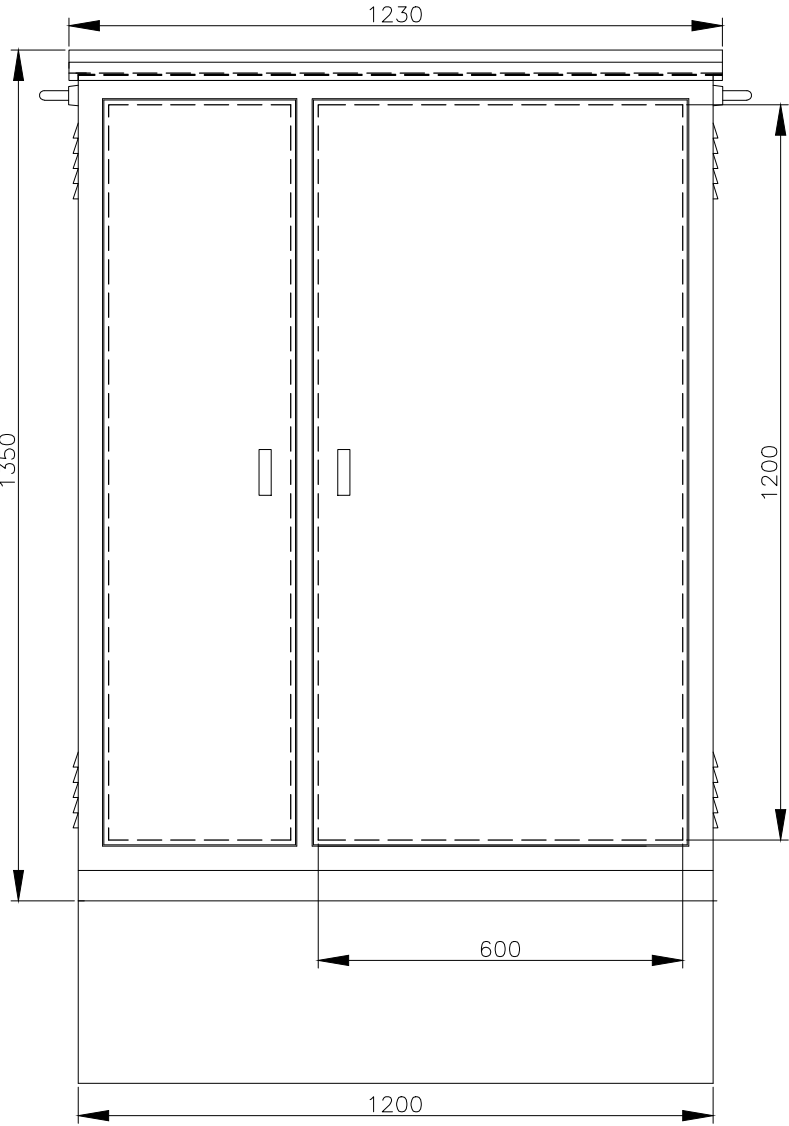
Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo

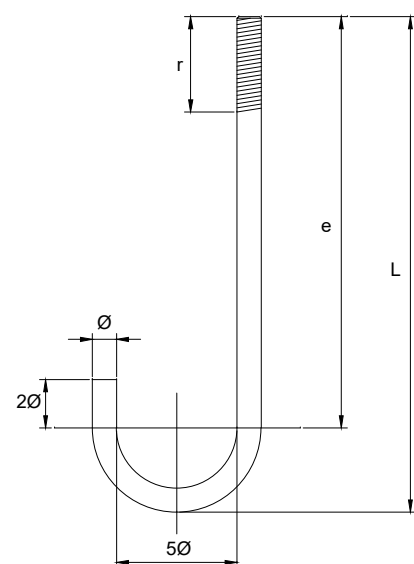


Esquema unifilar

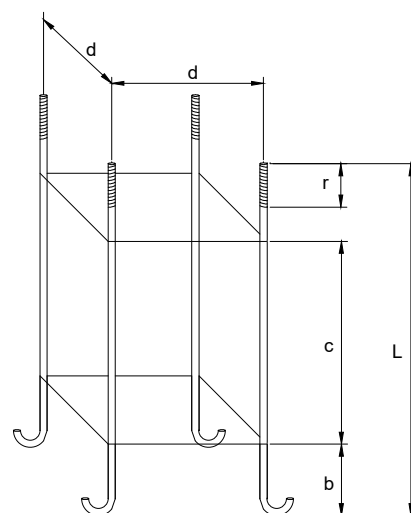


Alzado Armario

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO VIGO (PONTEVEDRA)			PLANO nº 8.2 Hoja 2 de 3 DETALLES DE ALUMBRADO	REDACTOR DEL PROYECTO
Junio 2016				
CONCELLERÍA DE FOMENTO	CONCELLO DE VIGO		ESCALA VARIAS	Jerónimo Centrón Castaños Técnico Municipal Concello de Vigo



PORLÓN

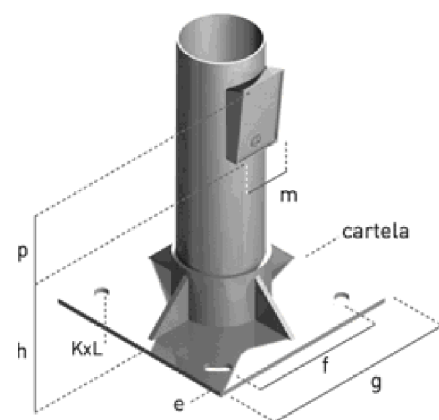


CONXUNTO DE PORLÓNS

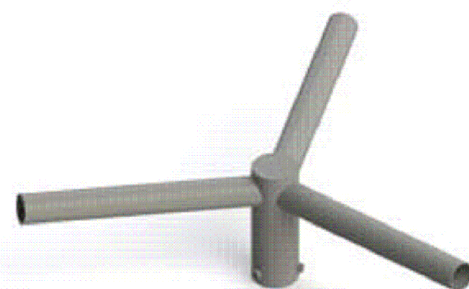
- Ø diámetro do porlón en mm
- r lonxitude do roscado do porlón en mm
- b distancia dende a parte baixa do porlón ao zunchado inferior en mm
- c distancia do zunchado inferior ao superior en mm
- d distancia entre centros dos porlóns en mm
- e distancia da parte superior ao centro de curvado en mm

Táboa 14. Dimensión mínimas recomendadas dos porlóns

	H = 6	H = 7	H = 8	H = 9	H = 10	H = 11	H = 12	H = 14
L	600	700	700	700	900	900	900	1000
Ø	16	24	24	24	27	27	27	27
r	100	110	110	110	130	130	130	150
b	100	150	150	150	200	200	200	250
c	250	350	350	350	450	450	450	450
d	215	285	285	285	285	285	285	285
e	544	623	623	623	616	616	816	916

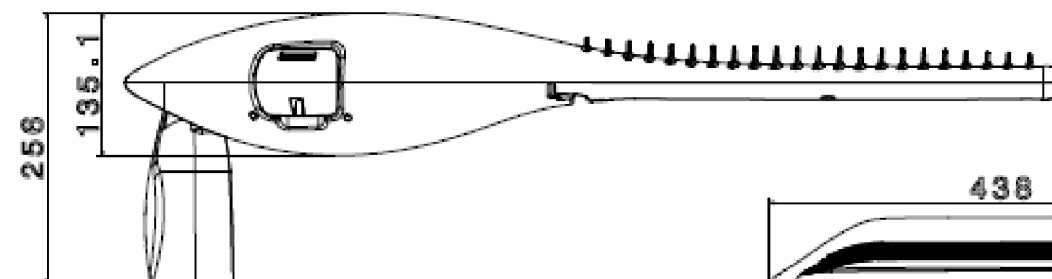
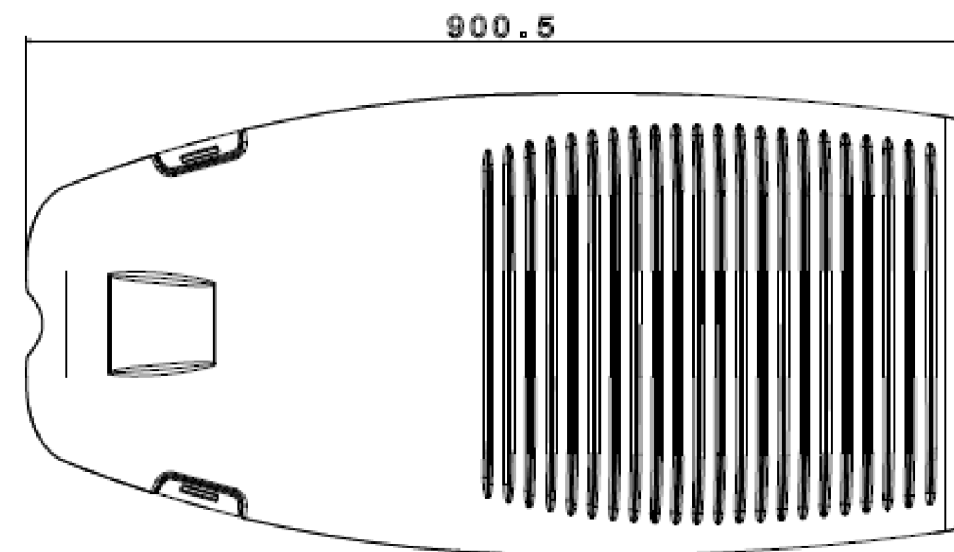


DETALLE BASE DE COLUMNA AM-10
DE JOVIR O SIMILAR



Cruceta para 3 luminarias

DETALLE DE CRUCETA



DETALLE LUMINARIA AMPERA DE SOCELEC O SIMILAR

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL
HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA
DE
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



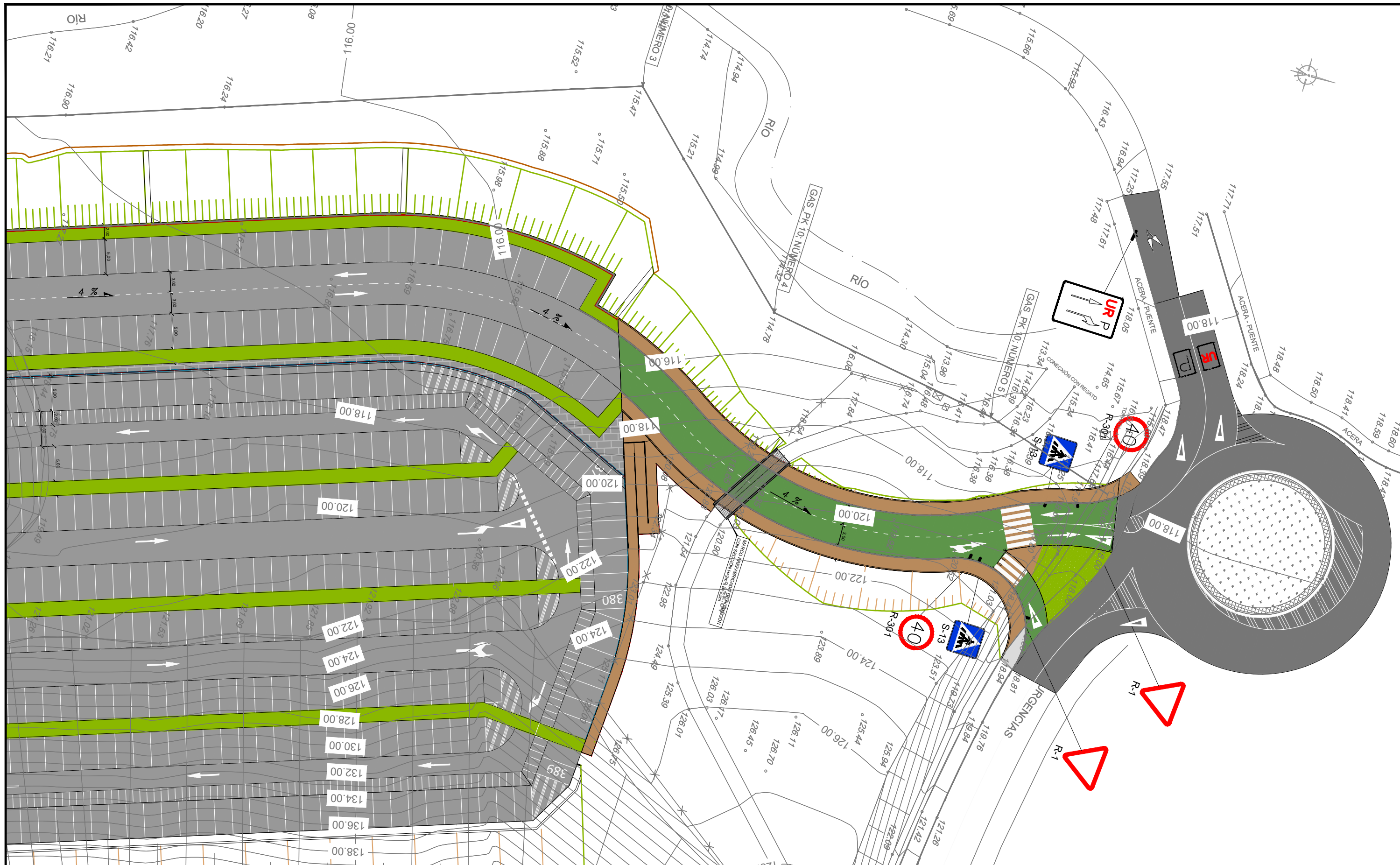
PLANO nº **8.2**
Hoja 3 de 3
**DETALLES DE
ALUMBRADO**

ESCALA

VARIAS

REDACTOR DEL
PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo



	ACERA DE JABRECIMIENTO E=20CM		BARANDILLA DE MADERA PROYECTADA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO: 20 CM HA-30 + 25 CM ZA		BIONDA PROYECTADA
	PAVIMENTO BITUMINOSO: DTS + 20 CM MATERIAL DE FRESADO		
	SENDA PEATONAL: SLURRY + 25 CM ZA		
	FRESADO 5CM Y MBC AC-16 SURF D		

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO

VIGO (PONTEVEDRA)

Junio 2016

CONCELLERÍA DE FOMENTO

CONCELLO DE VIGO

PLANO nº **9.1**
Hoja 1 de 2

PLANTA IMAGEN FINAL

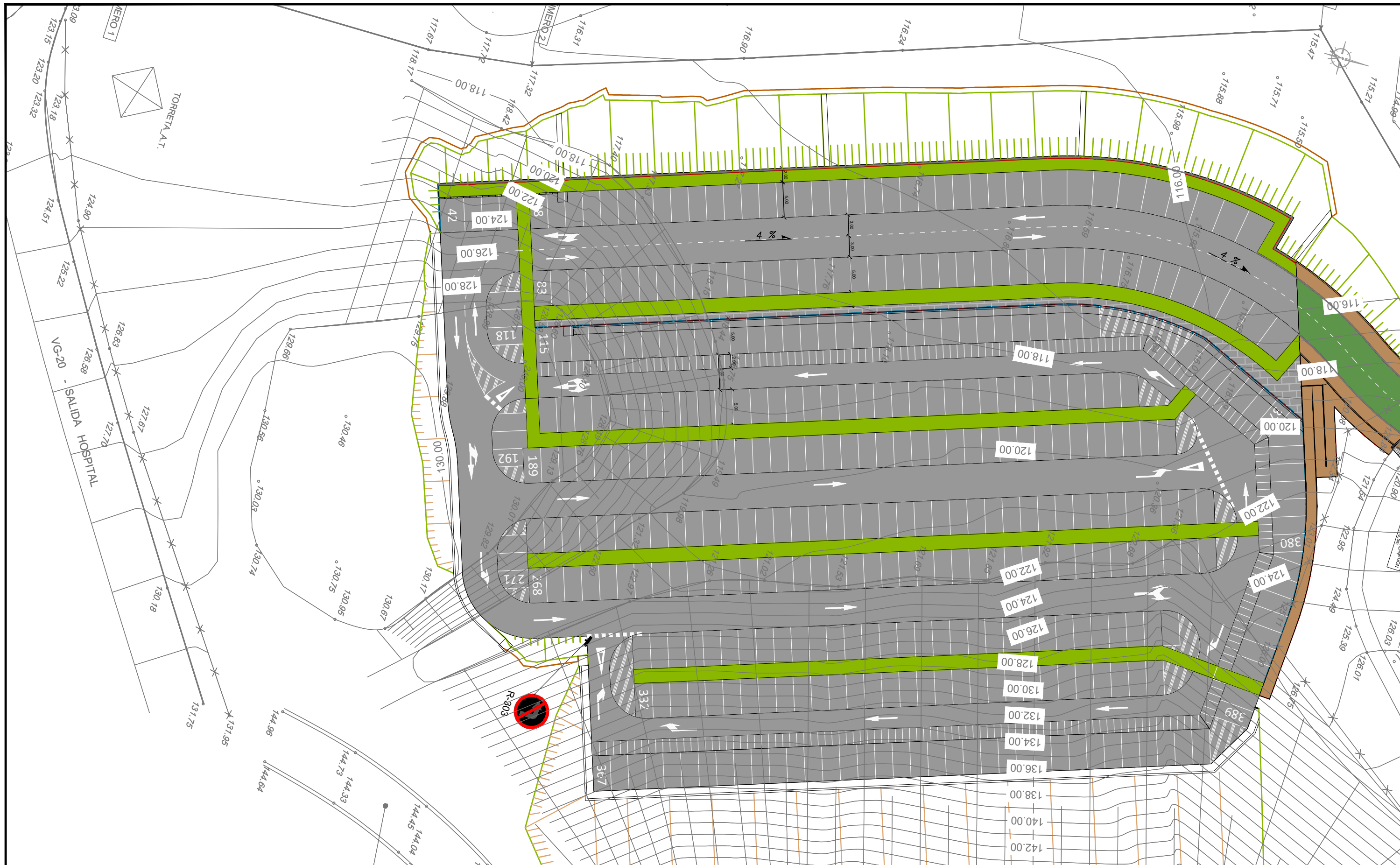
ESCALA
E: 1/500








REDACTOR DEL PROYECTO

Jerónimo Centrón Castaños

Técnico Municipal

Concello de Vigo



	ACERA DE JABRECEMENTO E=20CM		BARANDILLA DE MADERA PROYECTADA
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO: 20 CM HA-30 + 25 CM ZA		BIONDA PROYECTADA
	PAVIMENTO BITUMINOSO: DTS + 20 CM MATERIAL DE FRESADO		
	SENDA PEATONAL: SLURRY + 25 CM ZA		
	FRESADO 5CM Y MBC AC-16 SURF D		

APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO VIGO (PONTEVEDRA) Junio 2016	PLANO nº 9.1 Hoja 2 de 2 PLANTA IMAGEN FINAL	REDACTOR DEL PROYECTO Jerónimo Centrón Castaños Técnico Municipal Concello de Vigo
CONCELLERÍA DE FOMENTO CONCELLO DE VIGO 	ESCALA E: 1/500 	

Technical drawing of a vertical post. The main view shows a post with a total height of 0.89 and a width of 0.89. The post is divided into three sections: a top section of 0.70, a middle section of 0.515, and a bottom section of 0.52. The bottom section is labeled 0.50X0.52. A cross-section view (VER NOTA -1-) is shown on the right, indicating a square cross-section with a width of 0.89. The drawing includes a hatched area on the left side of the post, representing a base or support.

Technical drawing of a vertical post. The drawing shows a cross-section of the post with a central vertical slot. The overall width of the post is 0.90. The width of the central slot is 0.50. The height of the post is 0.70. The drawing includes a section line (hatched area) on the right side, labeled "VER NOTA -1-". The bottom of the post is labeled "0.50X0.52".

Technical drawing of a traffic sign post and sign. The sign is a downward-pointing triangle with a width of 1.34 and a height of 1.44. The post has a base of 0.50x0.52 and a height of 0.70. The drawing includes dimensions and a cross-hatched area indicating a base or foundation.

0.89

0.70

0.50x0.52

0.97

0.70

0.515

0.50X0.52

VER NOTA -1-

Technical drawing of a vertical reinforcement bar (VER NOTA -1-). The drawing shows a cross-section of the bar with a diameter of 0.40. The bar is embedded in a concrete slab with a thickness of 0.70. The total height of the bar is 0.515. The bar is labeled VER NOTA -1- and has a cross-section of 0.50X0.52.

- 1.- LA ALTURA DE SEÑALES SERA DE 2.00 M.
- 2.- TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS
- 3.- TODOS LOS MATERIALES SON DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE
- 4.- LAS PLACAS DE SEÑALES EN ACERO PREGALVANIZADO, EN RELIEVE EN ORLA Y VACIADO EL SOMBREADO.
- 5.- TORNILLERIA Y ARANDELAS EN ACERO INOXIDABLE, CONVENIENTE QUE LAS PIEZAS DE ANCLAJE TAMBIEN.
- 6.- LAS SEÑALES SERAN REFLEXIVAS DE NIVEL 2

Technical drawing of a staircase section. The drawing shows a vertical wall on the left, four horizontal steps, and a horizontal base. Dimensions are indicated: 0.50 for the wall thickness, 0.50 for the step height, and ≥ 4.00 for the total width of the steps.

Diagram of a double-flare cone. The top width is 360, the bottom width is 120, the top height is 60, and the bottom height is 15.



Jerónimo Centrón Castaños
Técnico Municipal
Concello de Vigo

VISTA POSTERIOR -
Escala 1:25

Valla

Pantalla (SPM)

Poste C-120

2000

2000

Brazo (SPM-ES4)

1500

Pantalla SPM

Brazo Intermedio (SPM-ES4)

Poste C-120

- VISTA EN PLANTA -

4000±15

1:25 Ver detalje 1

4000

2000±2,5

159

2000±2,5

159

700±50

Valla

Pieza en "U"

3 Tornillos M.16x40 CR
+ 3 Arandelas M.16
+ 3 Tuercas M.16

Brazo Intermedio (SPM-ES4)

367±12

Pantalla (SPM)

30±10

-Detalle 1 -
Escala 1:10

Poste U140x70x7mm
H= 644mm + P.Anclaje E=12mm

placa superior
f2: 300 x 300 x 12

15

400

Pretil de hormigón HA-25

espirros 300 x 16

Brazo (SPM-ES4)

Valla

Muro de mampostería ordinaria

Este diagrama de detalle muestra la conexión entre el poste C-120 y el brazo SPM-ES4. El poste C-120 es un elemento vertical que se conecta al brazo SPM-ES4 a través de un separador. El brazo SPM-ES4 es un elemento horizontal que se conecta al poste C-120 a través de un separador. El diagrama también muestra la conexión entre el poste C-120 y la valla.

<p>APARCAMIENTO PÚBLICO EN EL HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO</p> <p>VIGO (PONTEVEDRA)</p>		<p>PLANO nº 9.2 Hoja 2 de 2</p> <p>DETALLES DE SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</p>	<p>REDACTOR DEL PROYECTO</p>
<p>Junio 2016</p>			
<p>CONCELLERÍA DE FOMENTO</p>	<p>CONCELLO DE VIGO</p>	<p></p>	<p>Jerónimo Centrón Castaños</p> <p>Técnico Municipal</p> <p>Concello de Vigo</p>
<p>ESCALA</p> <p>VARIAS</p>			