



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



“Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo”
TRABAJO FIN DE GRADO TECIC Octubre 2015



DOCUMENTO II: PLANOS

ÓSCAR VILAR SARTAGES



ÍNDICE DE CONTENIDOS

DOCUMENTO I: MEMORIA

A. MEMORIA DESCRIPTIVA

B. MEMORIA JUSTIFICATIVA

ANEJO I: ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL

ANEJO II: GEOLOGÍA

ANEJO III: GEOTECNIA

ANEJO IV: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS

ANEJO V: MOVIMIENTO DE TIERRAS

ANEJO VI: ESTUDIO DE TRÁFICO

ANEJO VII: TRAZADO GEOMÉTRICO

ANEJO VIII: FIRMES

ANEJO IX: PLANEAMIENTO

ANEJO X: EXPROPIACIONES

ANEJO XI: SERVICIOS AFECTADOS

ANEJO XII: ESTUDIO AMBIENTAL

DOCUMENTO II: PLANOS

1. EMPLAZAMIENTO GEOGRÁFICO

2. SITUACIÓN ACTUAL

3. LUGAR DE ACTUACIÓN

4. PLANTA GENERAL

5. PLANTAS

6. APARCAMIENTO, PLANTAS DETALLE Y SECCIONES

7. ZONA RECREATIVA, PLANTAS DETALLE Y SECCIONES

8. TRAZADO

9. ILUMINACIÓN

10. DRENAJE

DOCUMENTO III: PRESUPUESTO



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

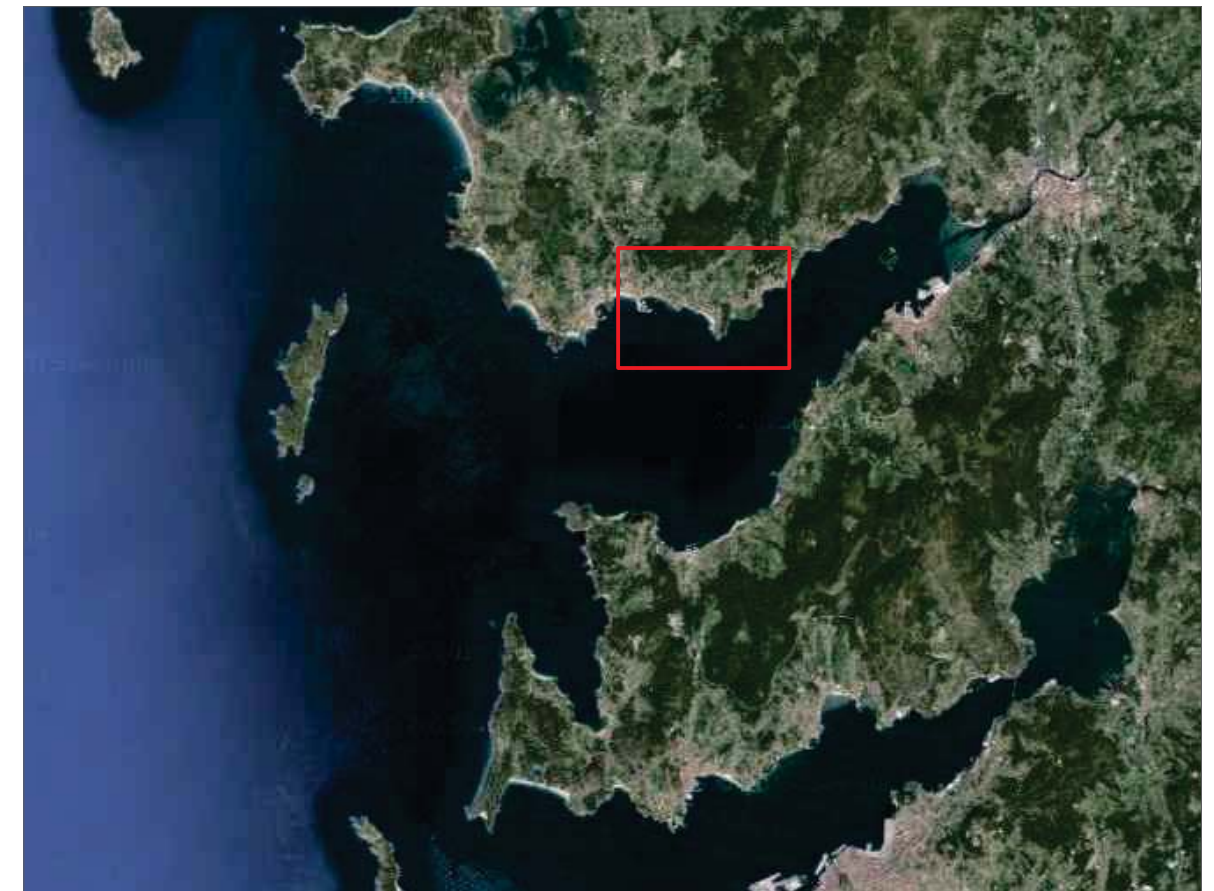
Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo
Conditioning the environment and Access to the Area of Agra, Sanxenxo

ÓSCAR VILAR SARTAGES
OCTUBRE 2015

DOCUMENTO 2: PLANOS



1. EMPLAZAMIENTO GEOGRÁFICO



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto
Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano
EMPLAZAMIENTO GEOGRÁFICO

Escala

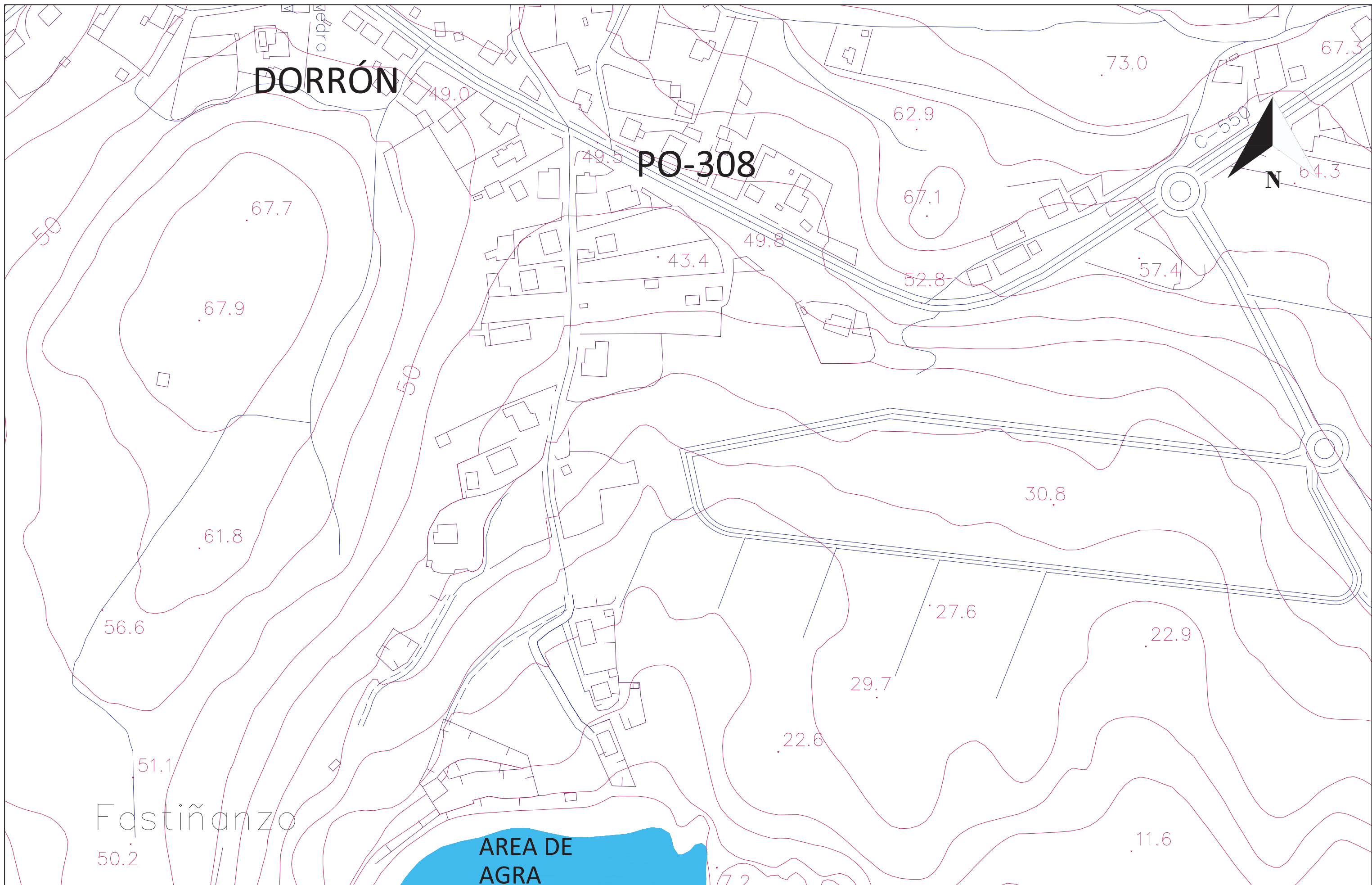
Autor del Proyecto
Óscar Vilar Sartages


Fecha
Octubre 2015

Número
1



2. SITUACIÓN ACTUAL



 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> SITUACIÓN ACTUAL</p>	<p><i>Escala</i> 1:2000</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 2.1</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto
Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano
SITUACIÓN ACTUAL

Escala
1:2000

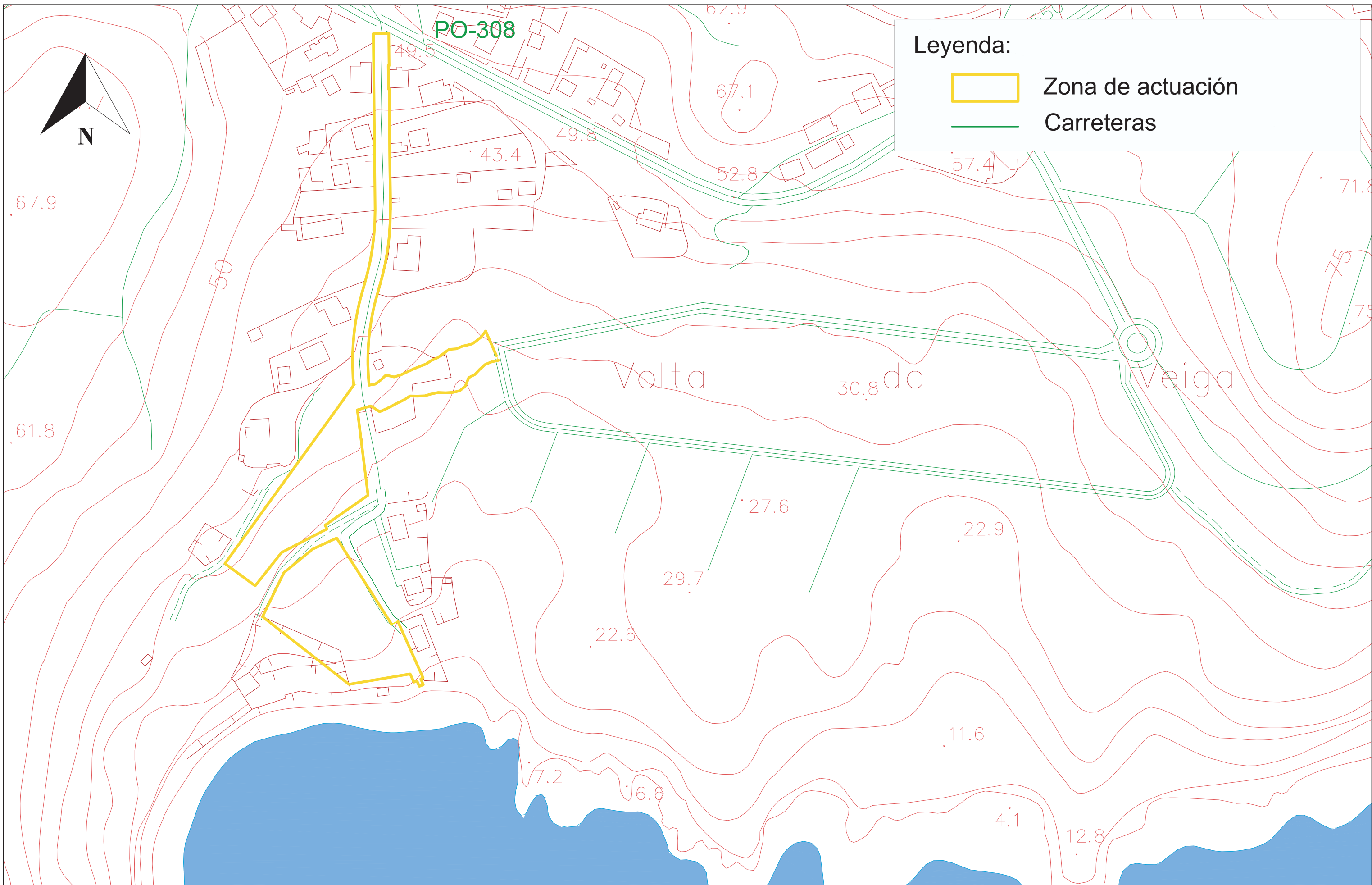
Autor del Proyecto
Óscar Vilar Sartages


Fecha
Octubre 2015

Número
2.2



3. LUGAR DE ACTUACIÓN



 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA LUGAR DE ACTUACIÓN</p>	<p><i>Escala</i> 1:2000</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 3</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS DE A CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA
INGENIERÍA CIVIL
DE GALICIA

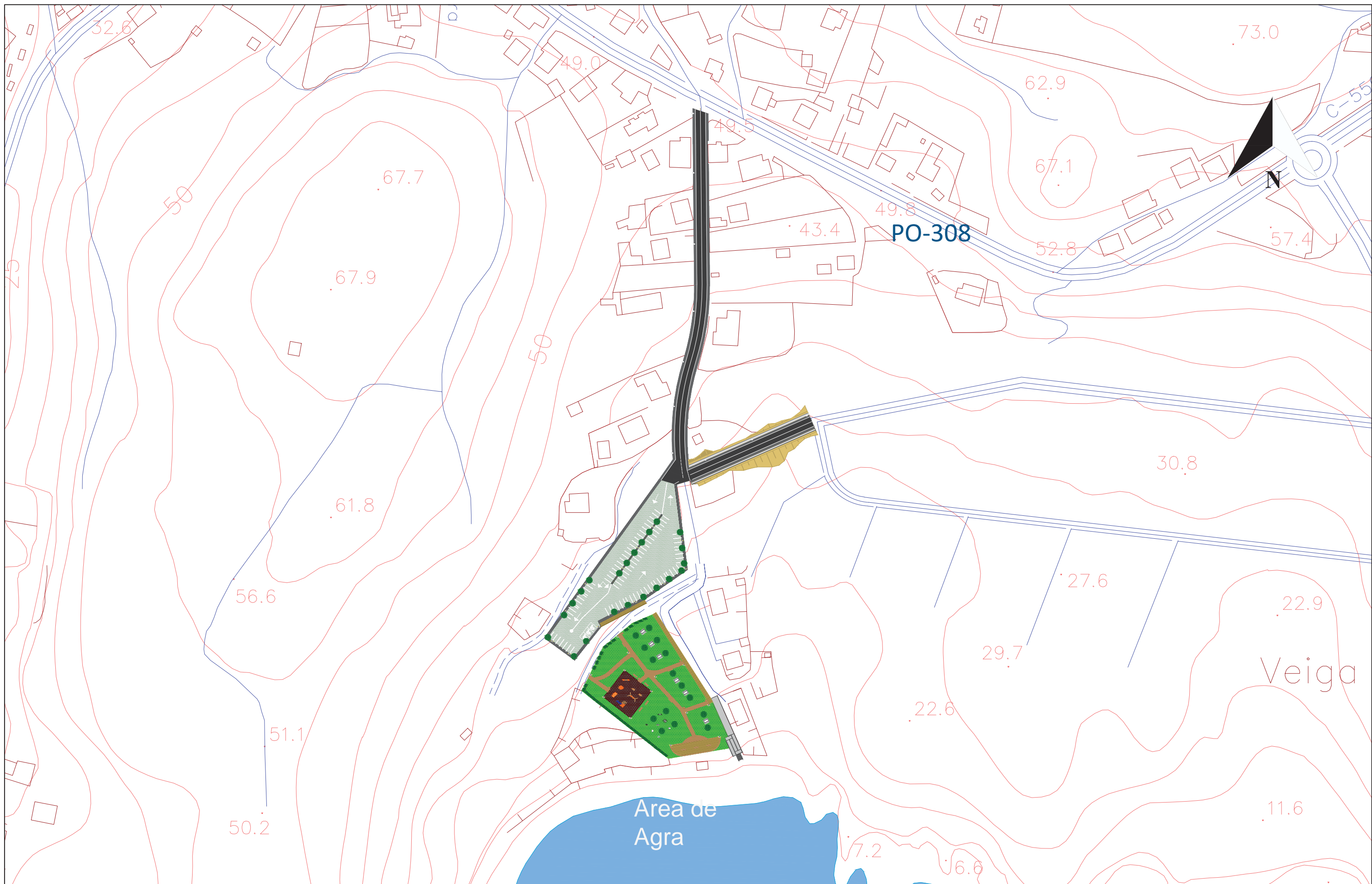


UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo
Conditioning the environment and Access to the Area of Agra, Sanxenxo

ÓSCAR VILAR SARTAGES
OCTUBRE 2015

4. PLANTA GENERAL



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

PLANTA GENERAL

Escala

1:2000

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número




4



5. PLANTAS



Leyenda:

-  losa cesped
-  Acera
-  Rampa

Cotas en m

 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA APARCAMIENTO</p>	<p><i>Escala</i> 1:500</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 5.1</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

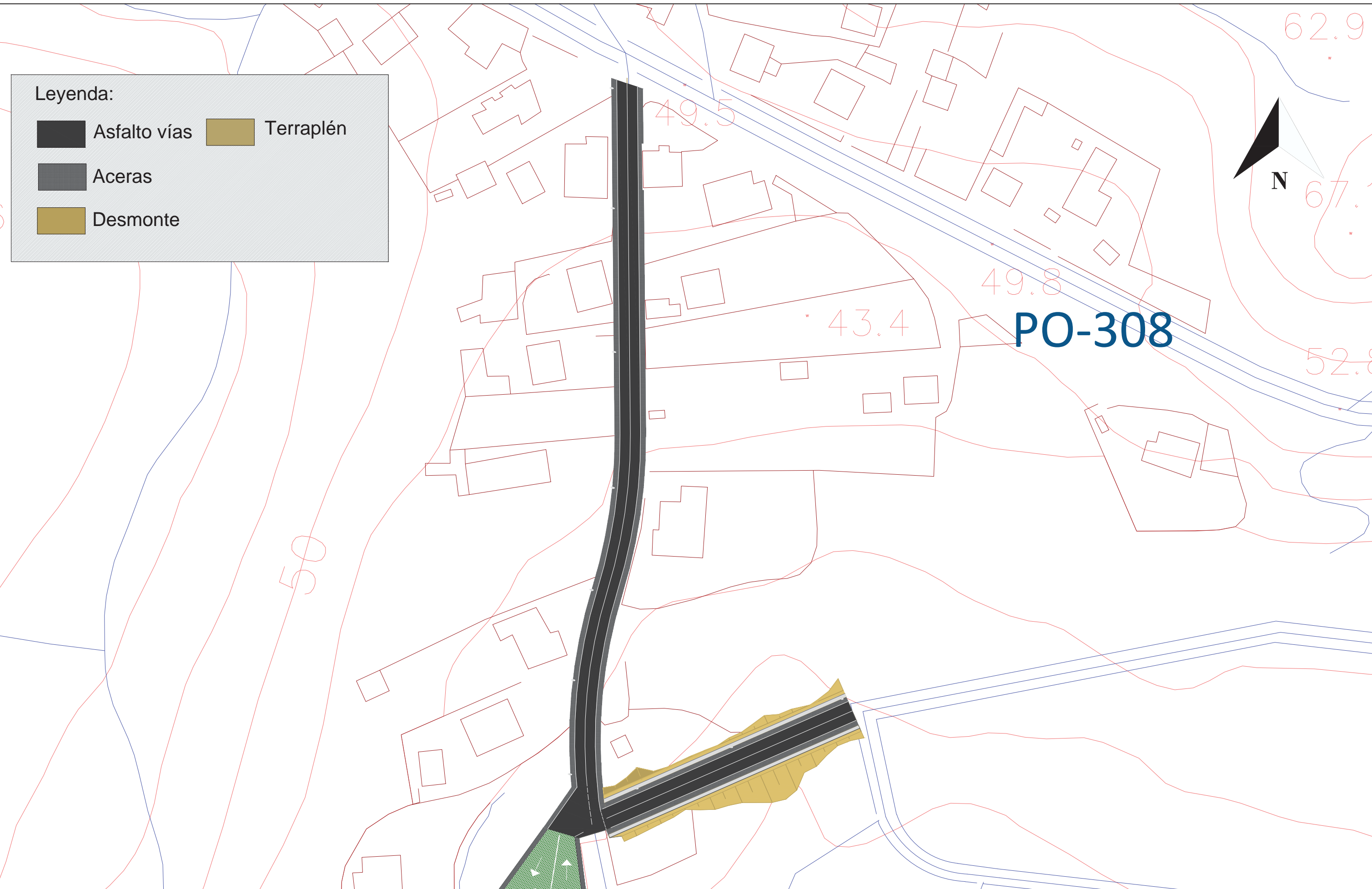


Leyenda:

- césped
- Parque
- Paseo y mirador
- Sendas
- Rampa acceso playa



	<p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA ÁREA RECREATIVA</p>	<p><i>Escala</i> 1:400</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 5.2</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



Leyenda:

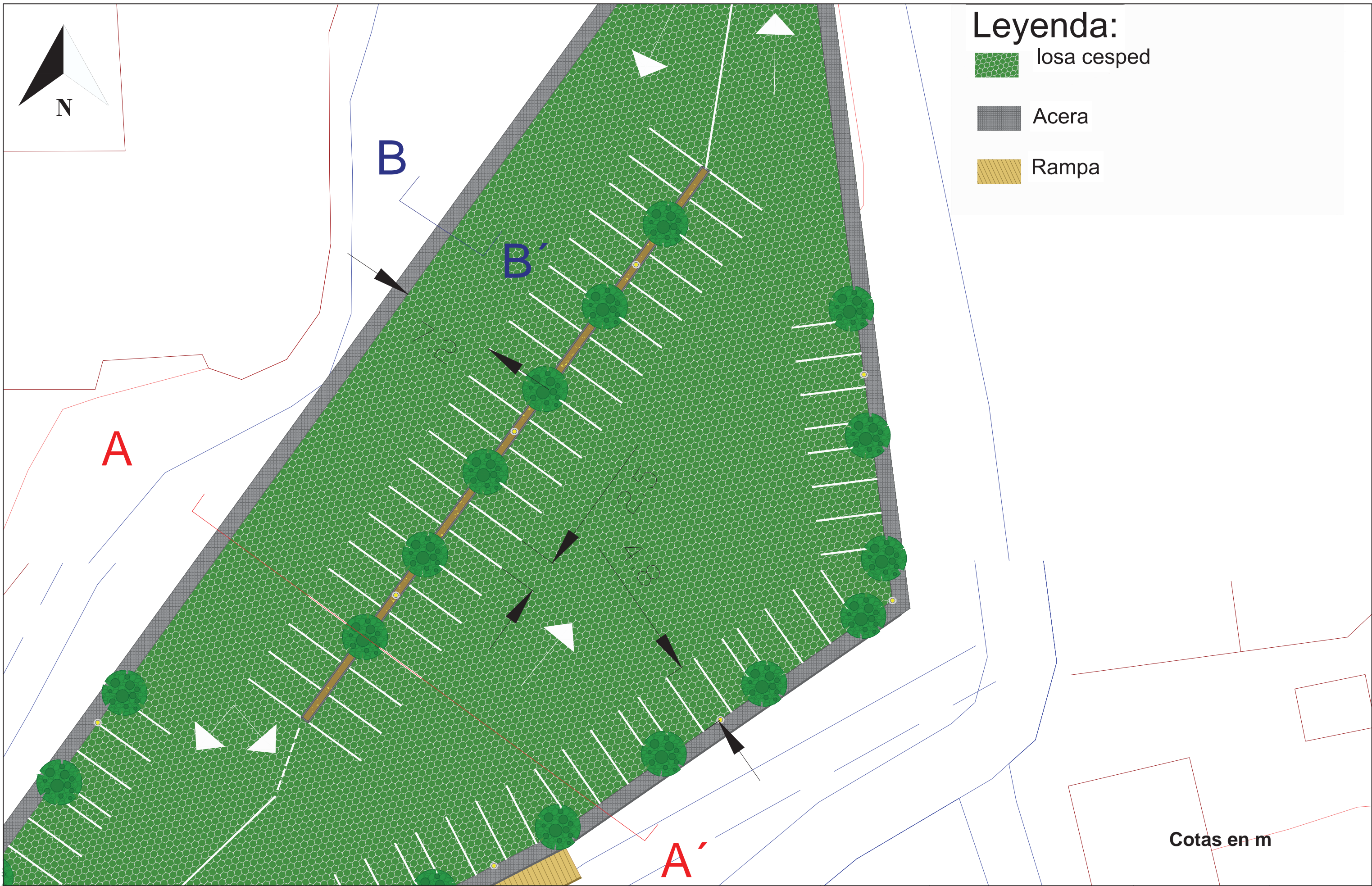
- Asfalto vías
- Aceras
- Desmorte
- Terraplén

PO-308

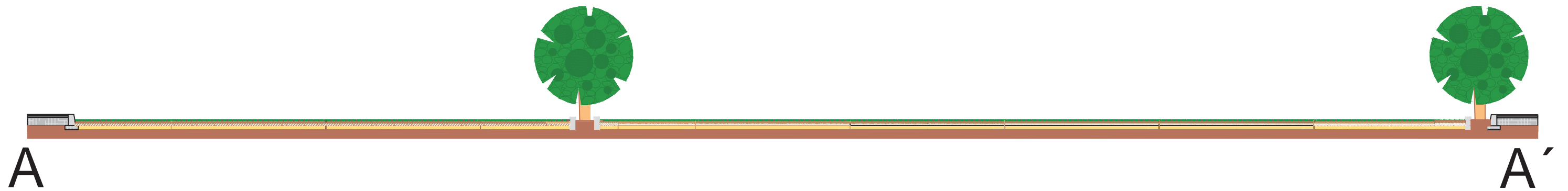
	<p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> TRAZADO</p>	<p><i>Escala</i> 1:1000</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 5.3</p>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



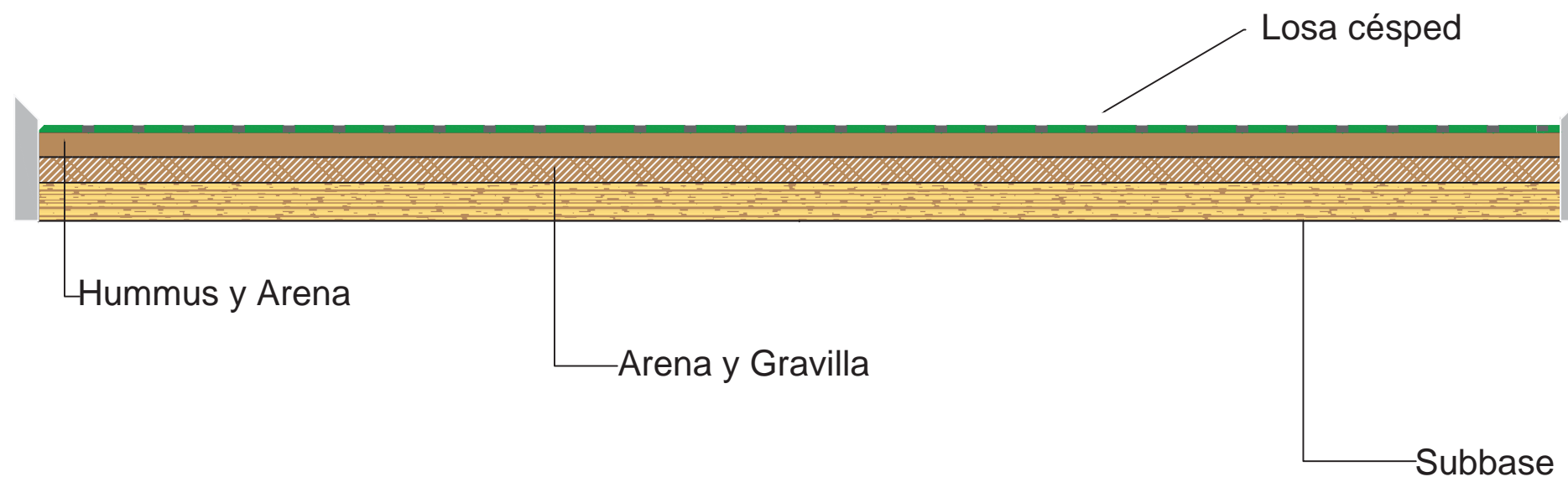
6. APARCAMIENTO, PLANTA DETALLE Y SECCIONES



 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA DETALLE APARCAMIENTO</p>	<p><i>Escala</i> 1:250</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 6.1</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



1:200



Variable

1:20



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto
Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

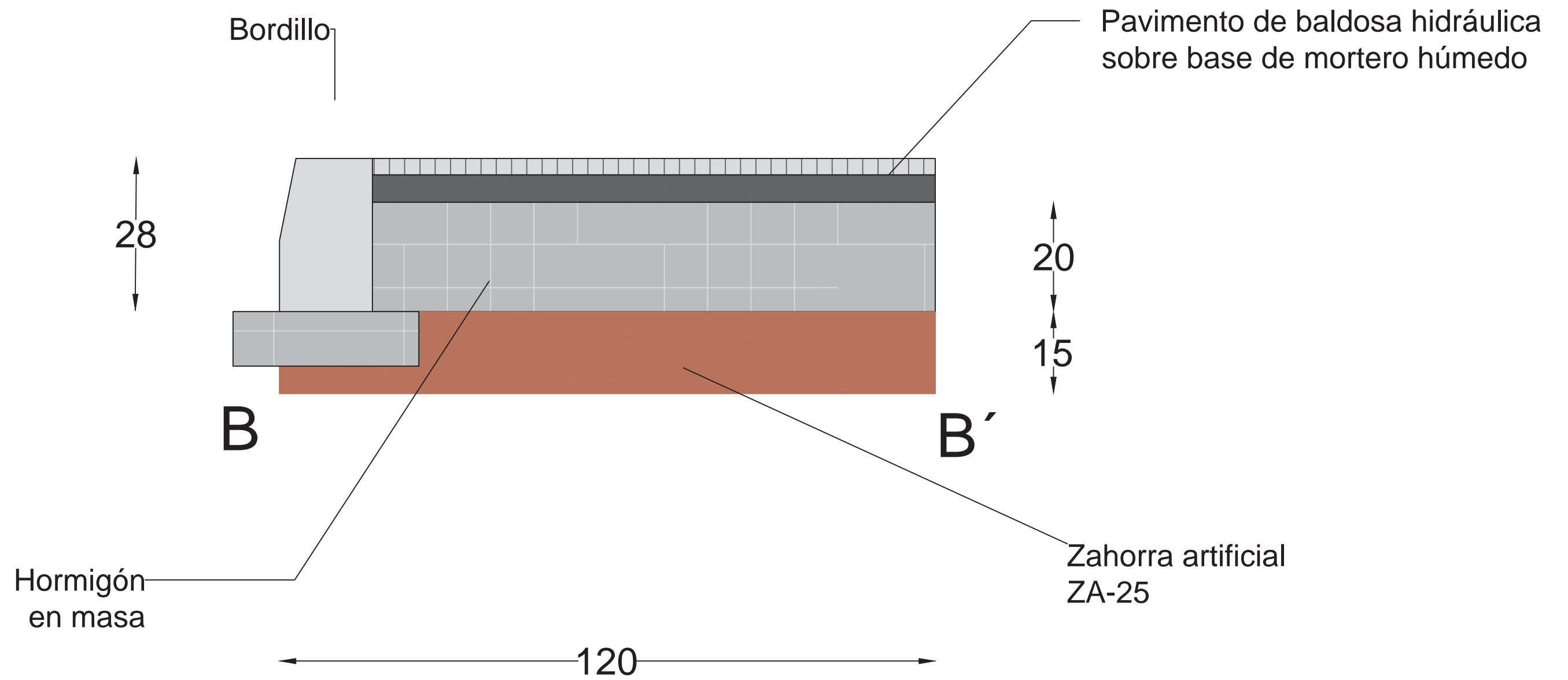
Título del plano
SECCIÓN APARCAMIENTO

Escala
—

Autor del Proyecto
Óscar Vilar Sartages

Fecha
Octubre 2015

Número
6.1.1



Cotas en cm



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIÓN TIPO ACERA

Escala

1:8

Autor del Proyecto

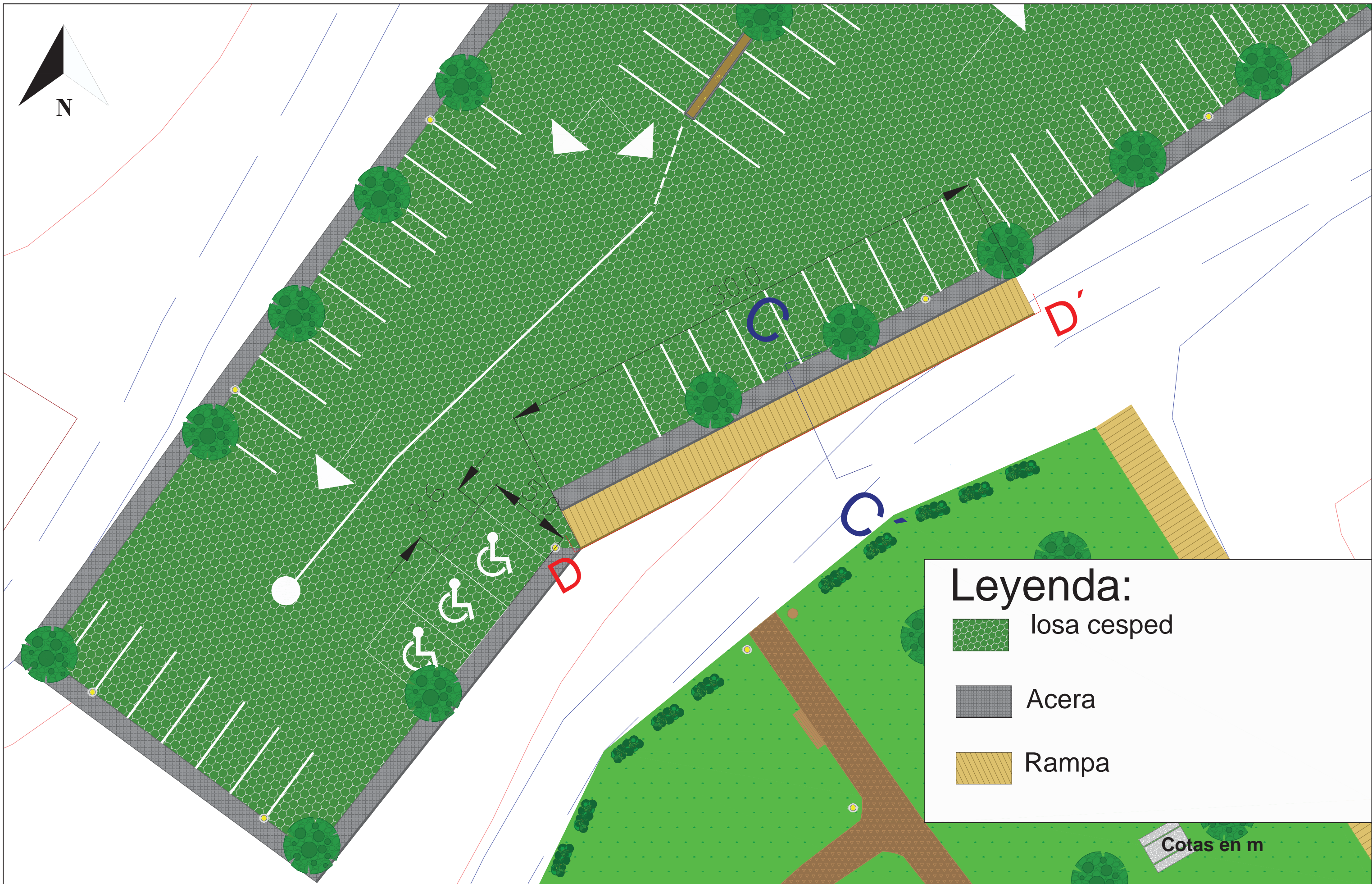
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

6.1.2



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

PLANTA DETALLE APARCAMIENTO

Escala

1:200

Autor del Proyecto

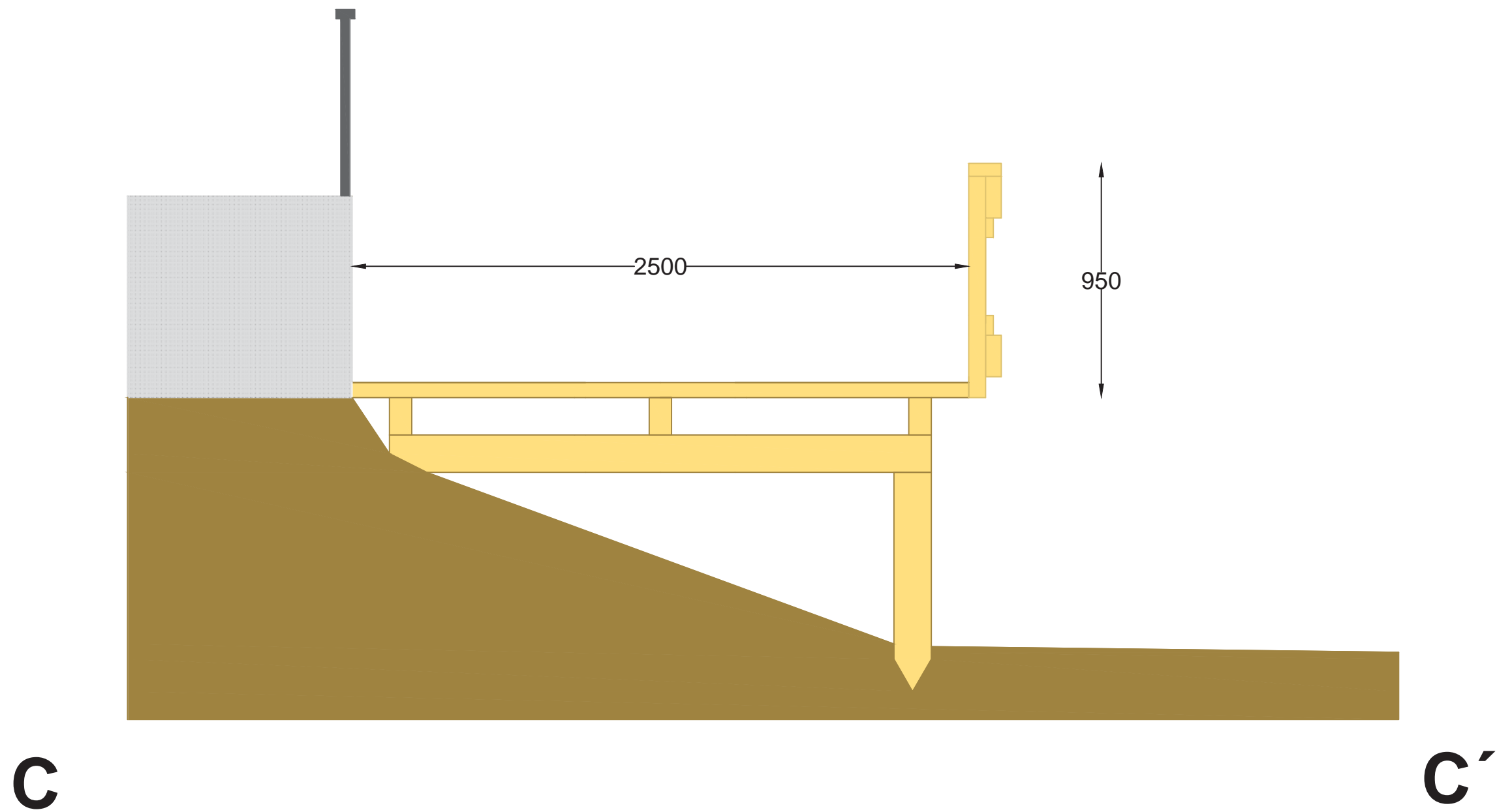
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

6.2



Cotas en mm



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIÓN TRANSVERSAL RAMPA

Escala

1:200

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

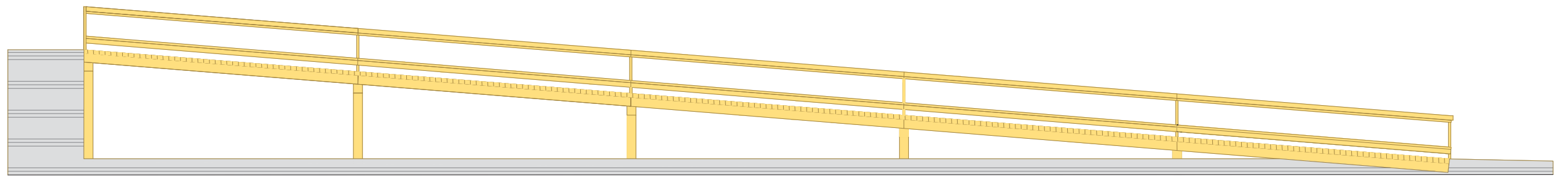
Octubre 2015

Número

6.2.1

2.4

D



6.0

30.0

D'

Cotas en m



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

PLANO LONGITUDINAL RAMPA

Escala

1:100

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

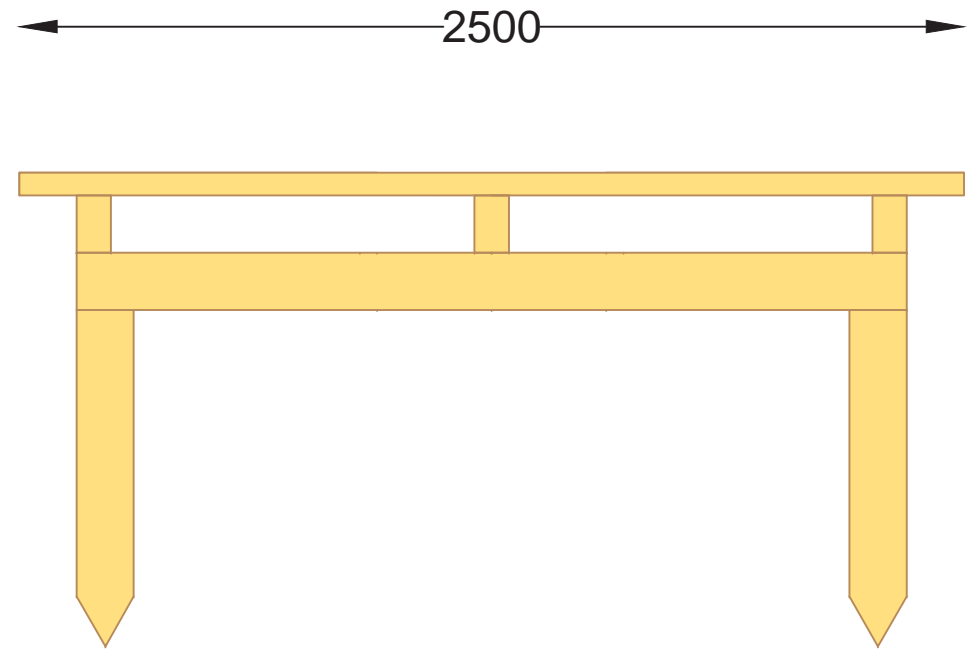
6.2.2



7. ZONA RECREATIVA, PLANTA DETALLE Y SECCIONES

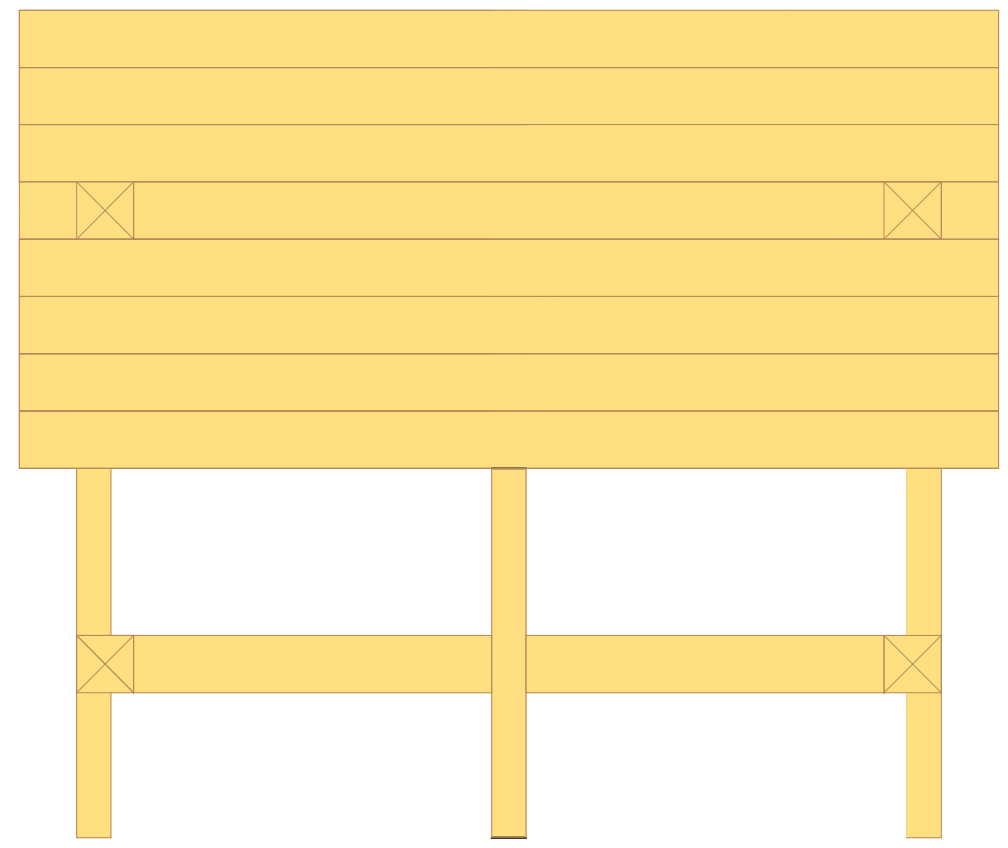


 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA ÁREA RECREATIVA DETALLE</p>	<p><i>Escala</i> 1:400</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 7.1</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



E'

E



Cotas en mm



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIÓN TIPO PASEO

Escala

1:20

Autor del Proyecto

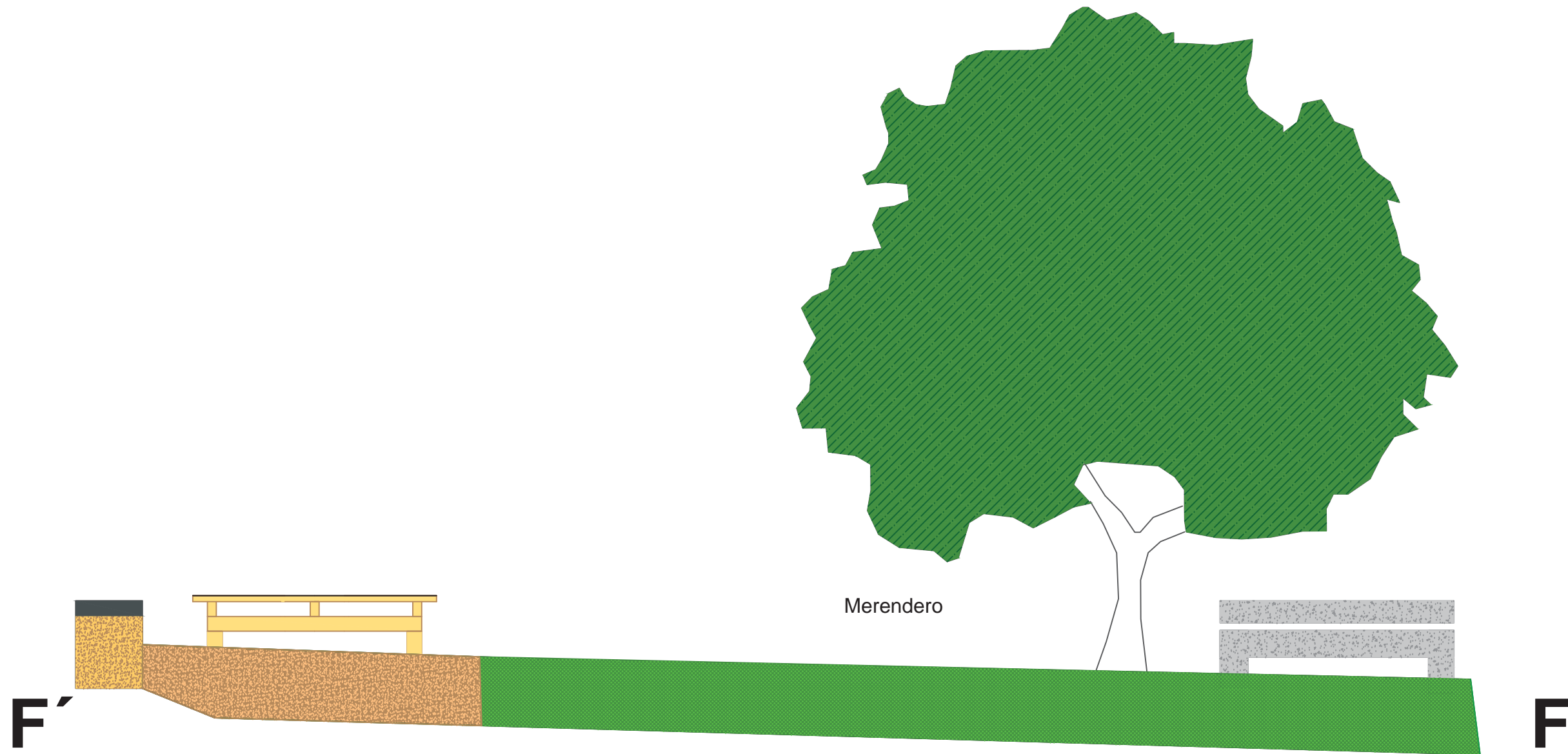
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

7.1.1



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

PASEO INTEGRADO EN MERENDERO

Escala

1:50

Autor del Proyecto

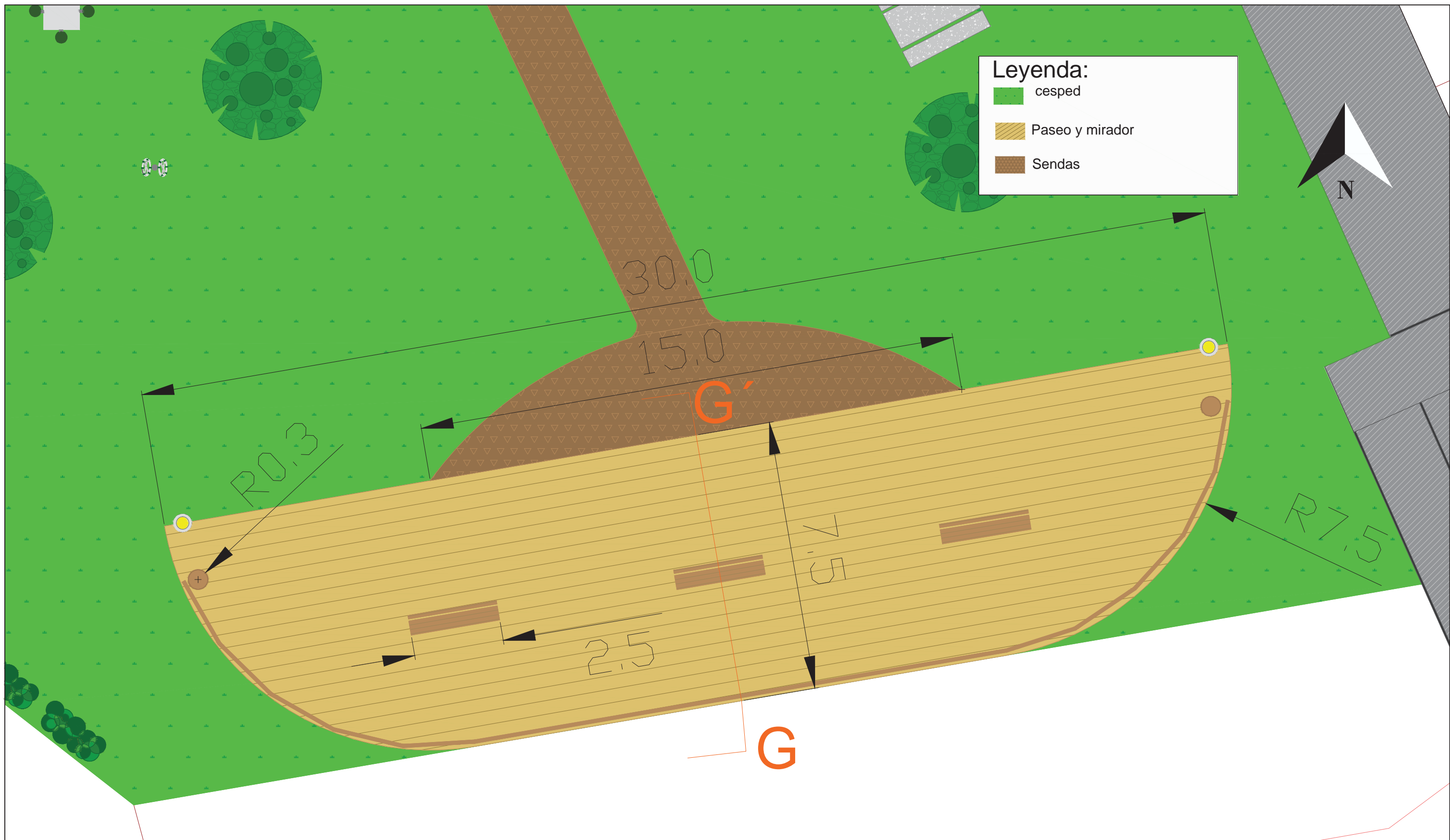
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

7.1.2

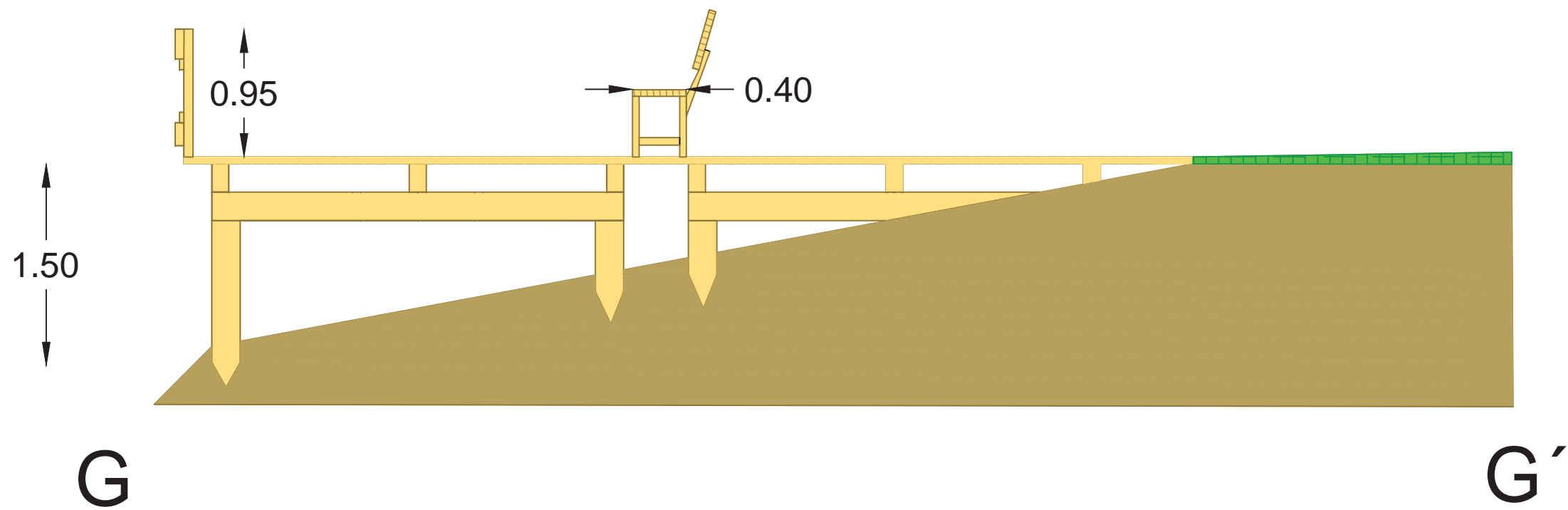


Leyenda:

- cesped
- Paseo y mirador
- Sendas

Cotas en m

	<p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> PLANTA MIRADOR</p>	<p><i>Escala</i> 1:100</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 7.2</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



Cotas en m



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIÓN MIRADOR

Escala

1:40

Autor del Proyecto

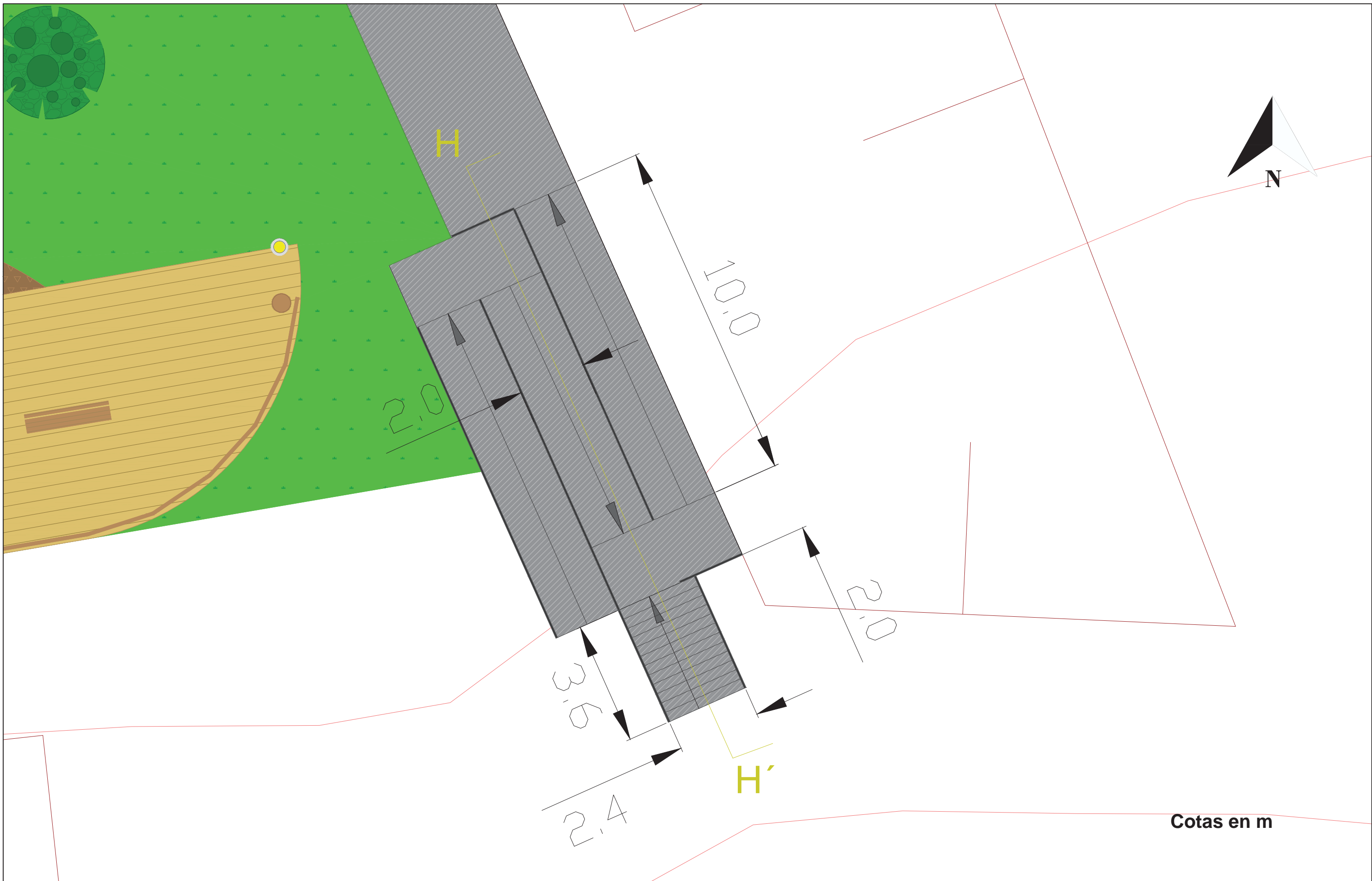
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

7.2.1



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

PLANTA RAMPA ACCESO PLAYA

Escala

1:100

Autor del Proyecto

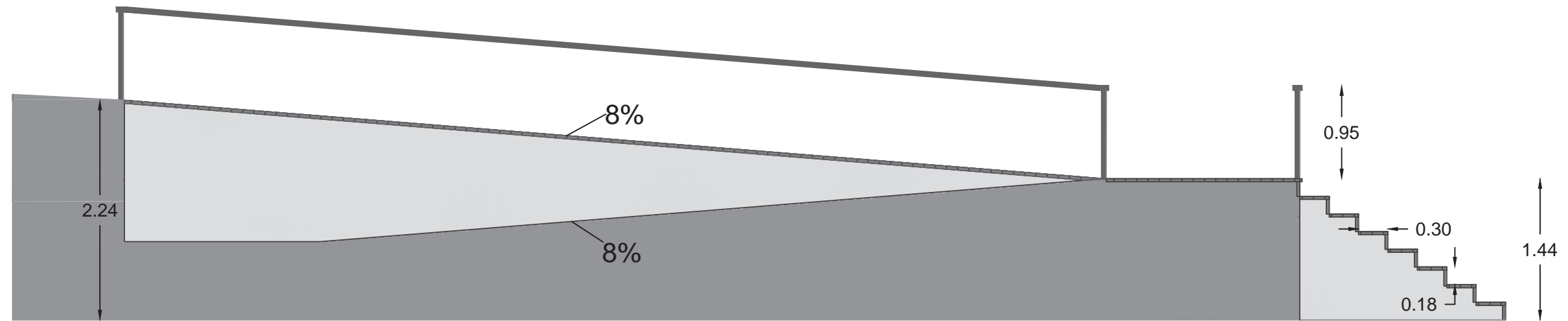
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

7.3



Cotas en m



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIÓN RAMPA ACCESO PLAYA

Escala

1:50

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

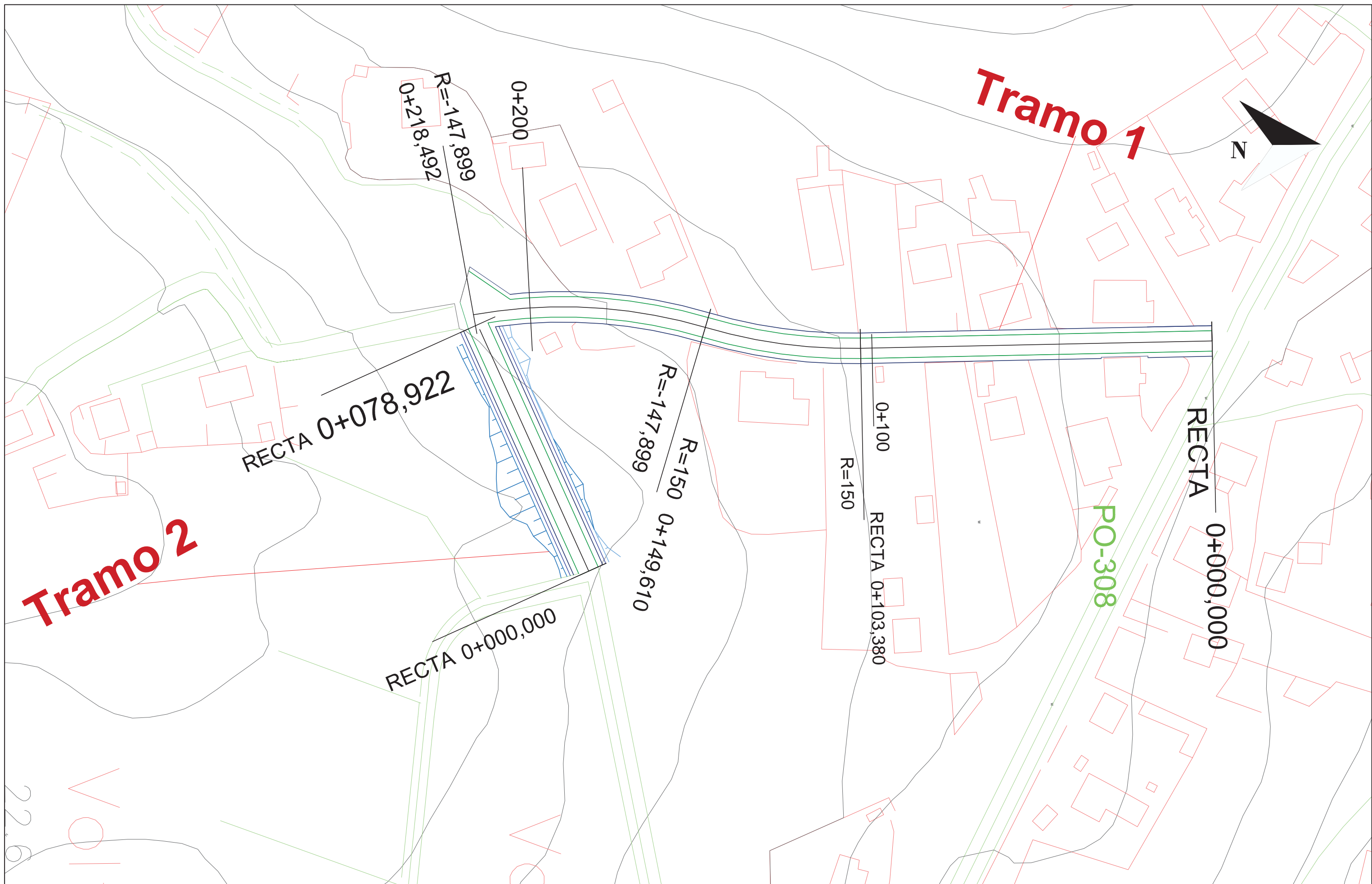
Octubre 2015

Número

7.3.1



8. TRAZADO



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

PLANTA TRAZADOS

Escala

1:1000

Autor del Proyecto

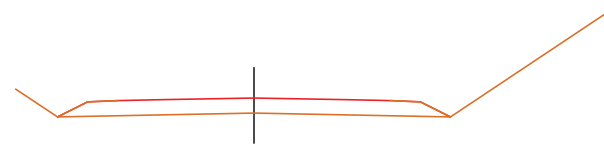
Óscar Vilar Sartages

Fecha

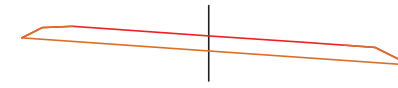
Octubre 2015

Número

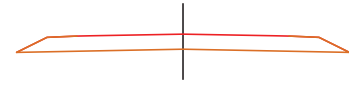
8.1



PK=0+000,000 D=17,04 T=0,00



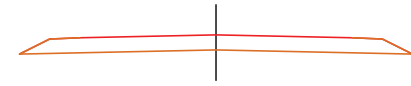
PK=0+120,000 D=0,00 T=0,00



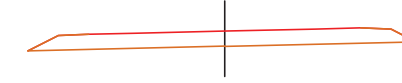
PK=0+020,000 D=0,00
T=0,00



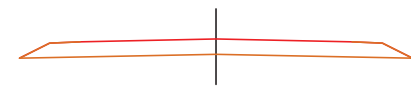
PK=0+140,000 D=0,00 T=0,00



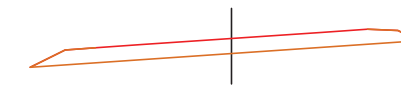
PK=0+040,000 D=0,00 T=0,00



PK=0+160,000 D=0,00 T=0,00



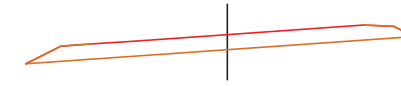
PK=0+060,000 D=0,00 T=0,00



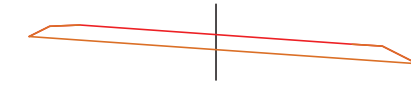
PK=0+180,000 D=0,00 T=0,00



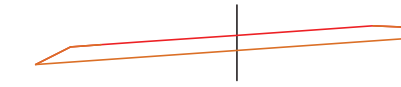
PK=0+080,000 D=0,00 T=0,00



PK=0+200,000 D=0,00 T=0,00



PK=0+100,000 D=0,00 T=0,00



PK=0+218,492 D=0,00 T=0,00



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

SECCIONES TRANSVERSALES TRAMO 1

Escala

1:250

Autor del Proyecto

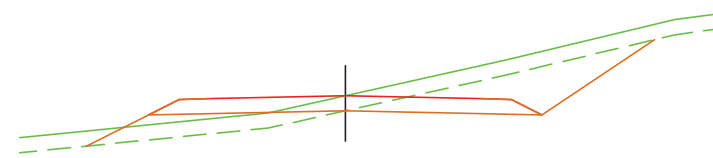
Óscar Vilar Sartages

Fecha

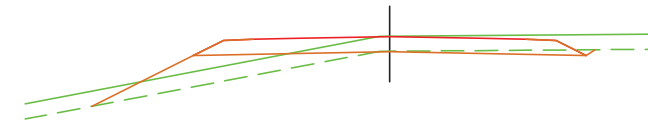
Octubre 2015

Número

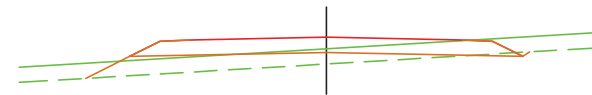
8.2.1



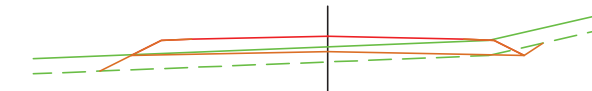
PK=0+000,000 D=8,12 T=4,17



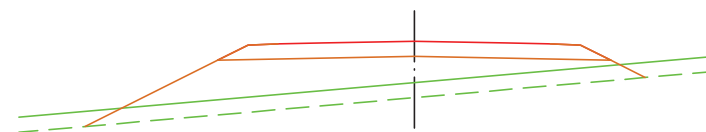
PK=0+050,000 D=0,70 T=4,88



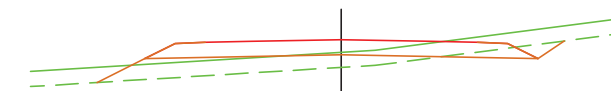
PK=0+010,000 D=0,13 T=4,73



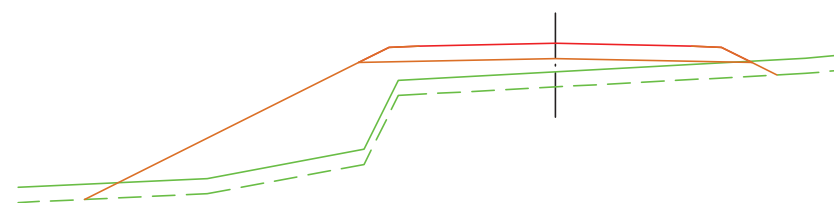
PK=0+060,000 D=0,22 T=3,91



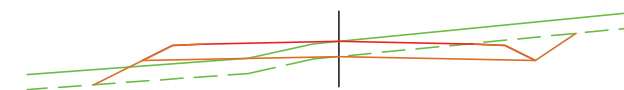
PK=0+020,000 D=0,00 T=21,27



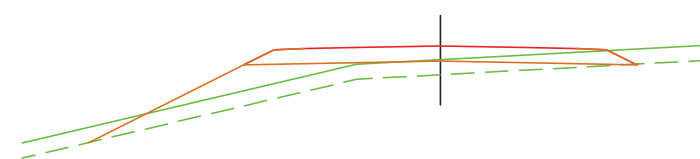
PK=0+070,000 D=0,96 T=4,94



PK=0+030,000 D=0,00 T=30,12



PK=0+079,430 D=3,01 T=3,26



PK=0+040,000 D=0,01 T=9,82



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

SECCIONES TRANSVERSALES TRAMO 2

Escala

1:250

Autor del Proyecto

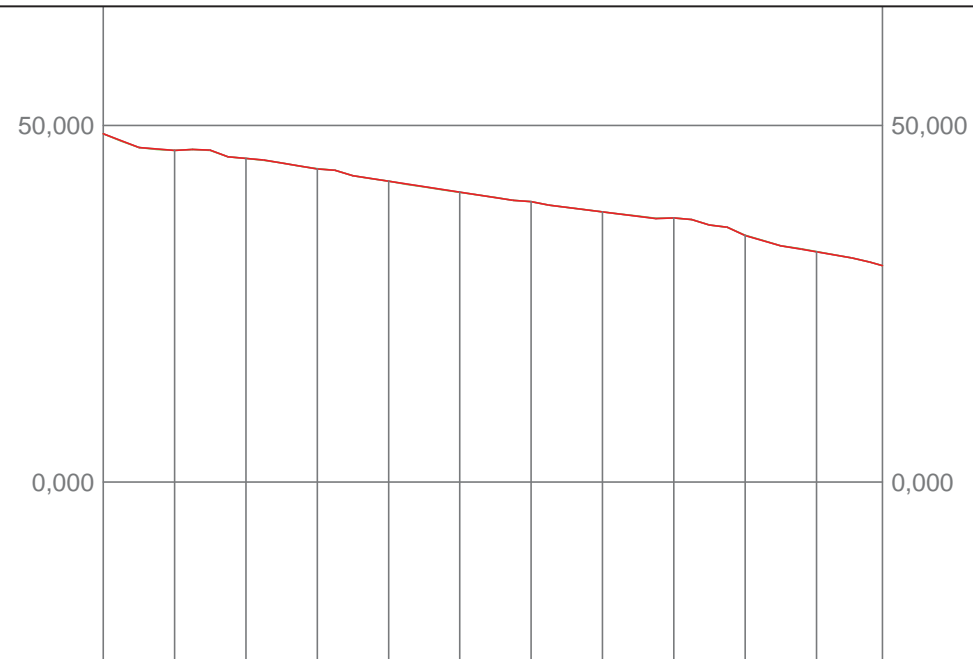
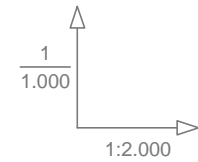
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

8.2.2



PENDIENTES		-8,15%(L=15,000m) -9,63%(L=5,000m) -14,69%(L=10,000m) -13,82%(L=3,492m)											
COTAS ROJAS	DESMONTE	0,000			0,019					0,003	0,018	0,015	
	TERRAPLÉN		0,001	0,004		0,023	0,052	0,005	0,026				0,000
COTAS	RASANTE	48,834	46,504	45,364	43,910	42,196	40,655	39,298	37,887	37,026	34,578	32,299	30,354
	TERRENO	48,834	46,503	45,360	43,929	42,173	40,603	39,293	37,861	37,029	34,596	32,314	30,354
DISTANCIAS	PARCIALES	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	218,492
	AL ORIGEN	0,000	20,000	40,000	60,000	80,000	100,000	120,000	140,000	160,000	180,000	200,000	218,492
DIAGRAMA DE CURVATURA		<p style="text-align: center;">C = 30,00/R (mm.)</p>											
DIAGRAMA DE PERALTES		<p style="text-align: center;">ESCALA 1% = 1,333 mm</p>											



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

LONGITUDINAL TRAMO 1

Escala

-

Autor del Proyecto

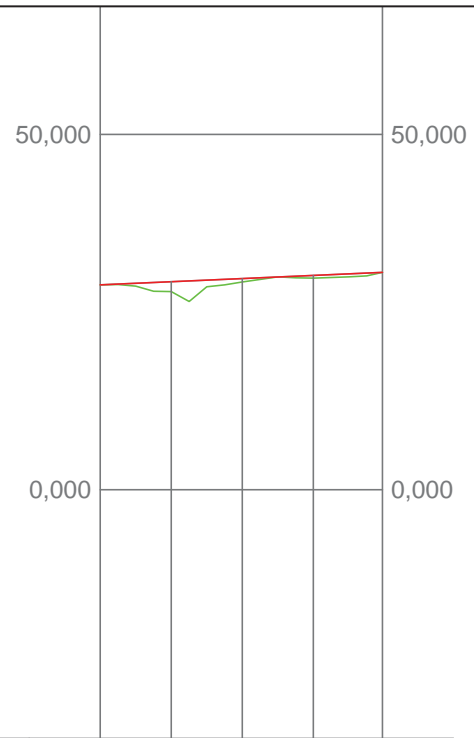
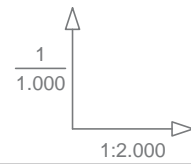
Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número




8.3.1

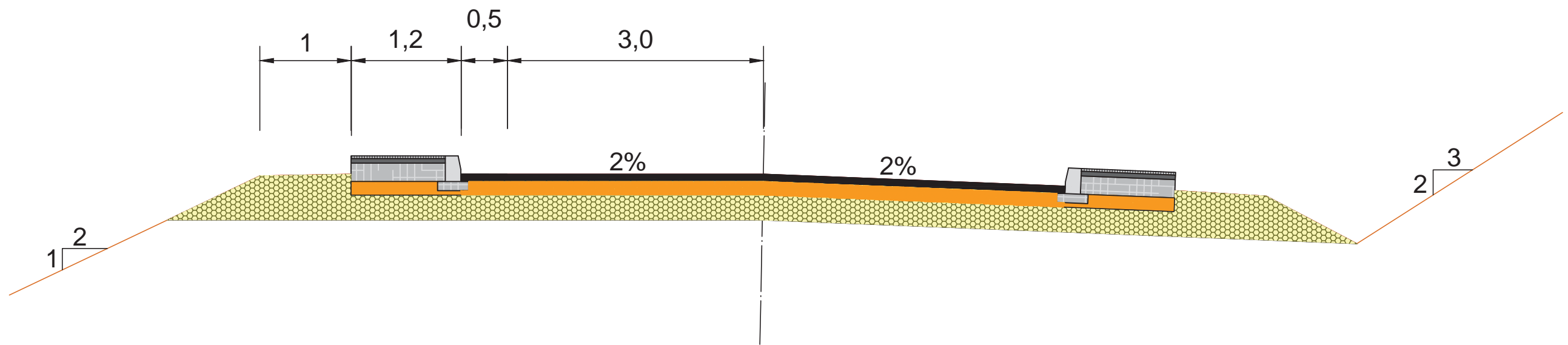


PENDIENTES		2,20%(L=79,430m)				
COTAS ROJAS	DESMONTE					
	TERRAPLÉN	0,000	1,369	0,456	0,347	0,000
COTAS	RASANTE	28,814	29,254	29,693	30,133	30,560
	TERRENO	28,814	27,885	29,237	29,786	30,560
DISTANCIAS	PARCIALES	0,000	20,000	40,000	60,000	79,430
	AL ORIGEN	0,000	20,000	40,000	60,000	79,430
DIAGRAMA DE CURVATURA		RECTA				
C = 30,00/R (mm.)						
DIAGRAMA DE PERALTES		ESCALA 1% = 1,333 mm 				



Leyenda:

-  AC 22 Surf S (8 cm) / Riego de imprimación
-  Zahorra artificial ZA-25 (23 cm)
-  45 cm suelo seleccionado



Cotas en m



Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

*Acondicionamiento de los accesos y entorno
de la playa Area de Agra, Sanxenxo*

Título del plano

PERFIL TIPO NUEVO TRAZADO

Escala

1:50

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages




Fecha

Octubre 2015

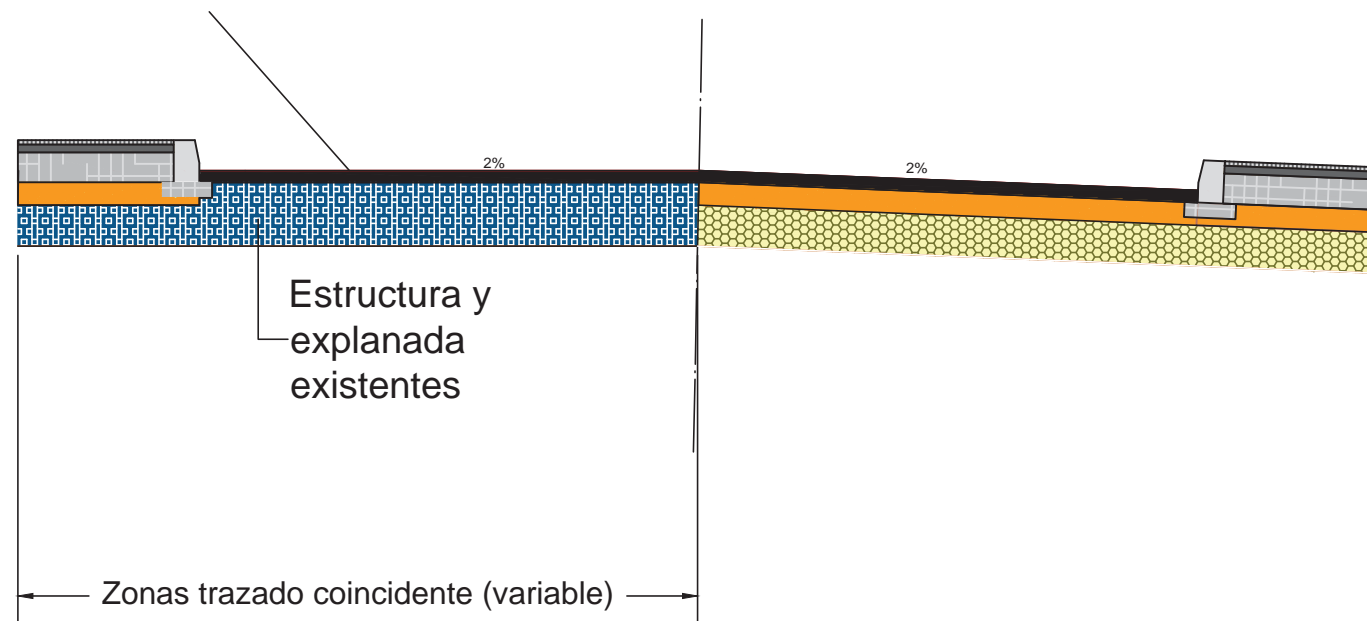
Número

8.4.1

Leyenda:

-  AC 22 Surf S (8 cm) / Riego de imprimación
-  Zahorra artificial ZA-25 (23 cm)
-  45 cm suelo seleccionado

Fresado e=5cm y extensión riego de adherencia + 5 cm de AC 16 Surf S



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

PERFIL TIPO TRAZADO REMODELADO

Escala

1:50

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

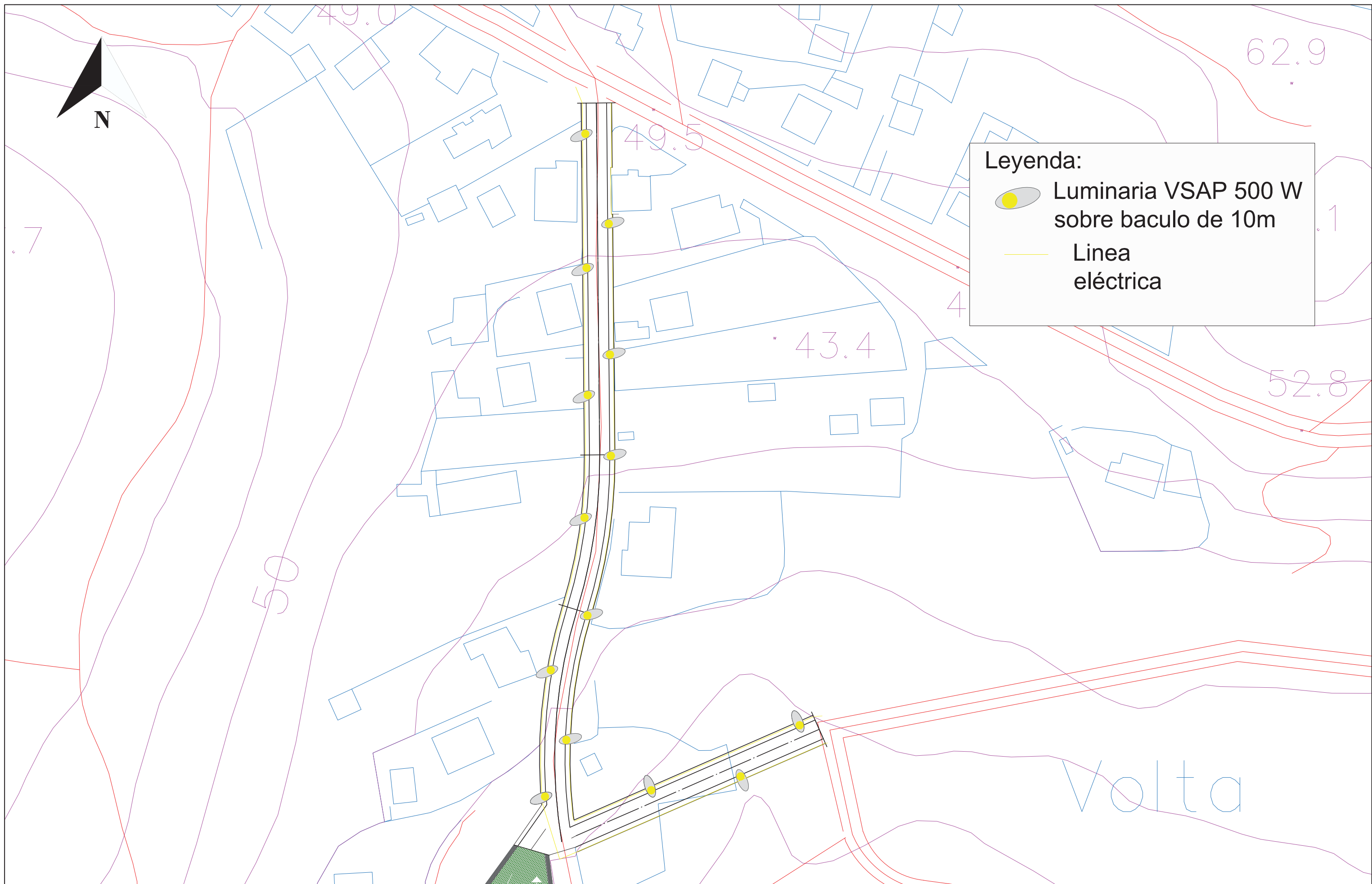
Octubre 2015

Número

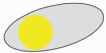

8.4.2



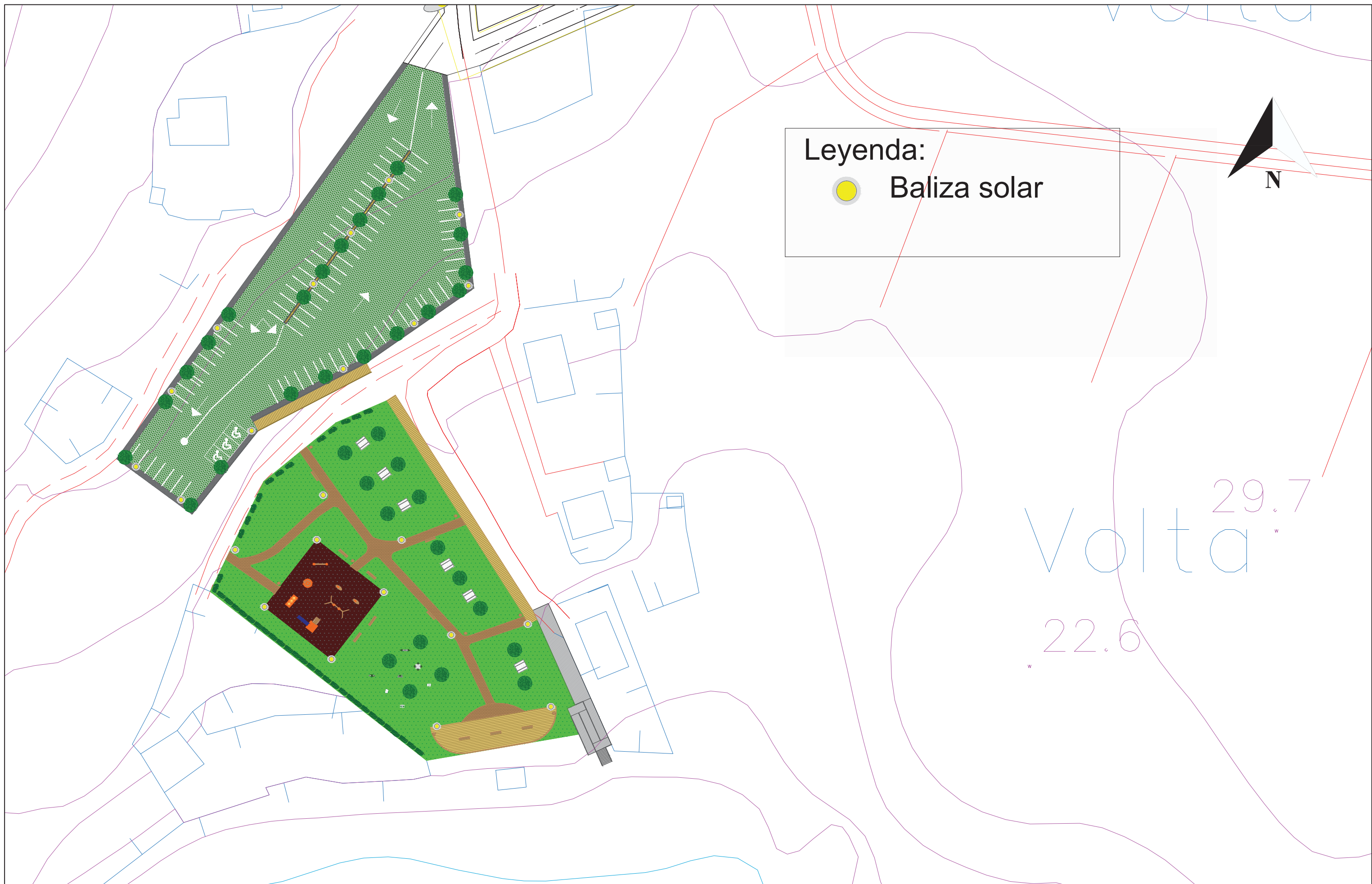
9. ILUMINACIÓN



Leyenda:

-  Luminaria VSAP 500 W sobre baculo de 10m
-  Línea eléctrica

 <p>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Universidade da Coruña</p>	<p><i>Nombre del proyecto</i> Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo</p>	<p><i>Título del plano</i> ILUMINACIÓN TRAZADO</p>	<p><i>Escala</i> 1:1000</p>	<p><i>Autor del Proyecto</i> Óscar Vilar Sartages</p>	<p><i>Fecha</i> Octubre 2015</p>	<p><i>Número</i> 9.1</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto
Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano
ILUMINACIÓN

Escala
1:800

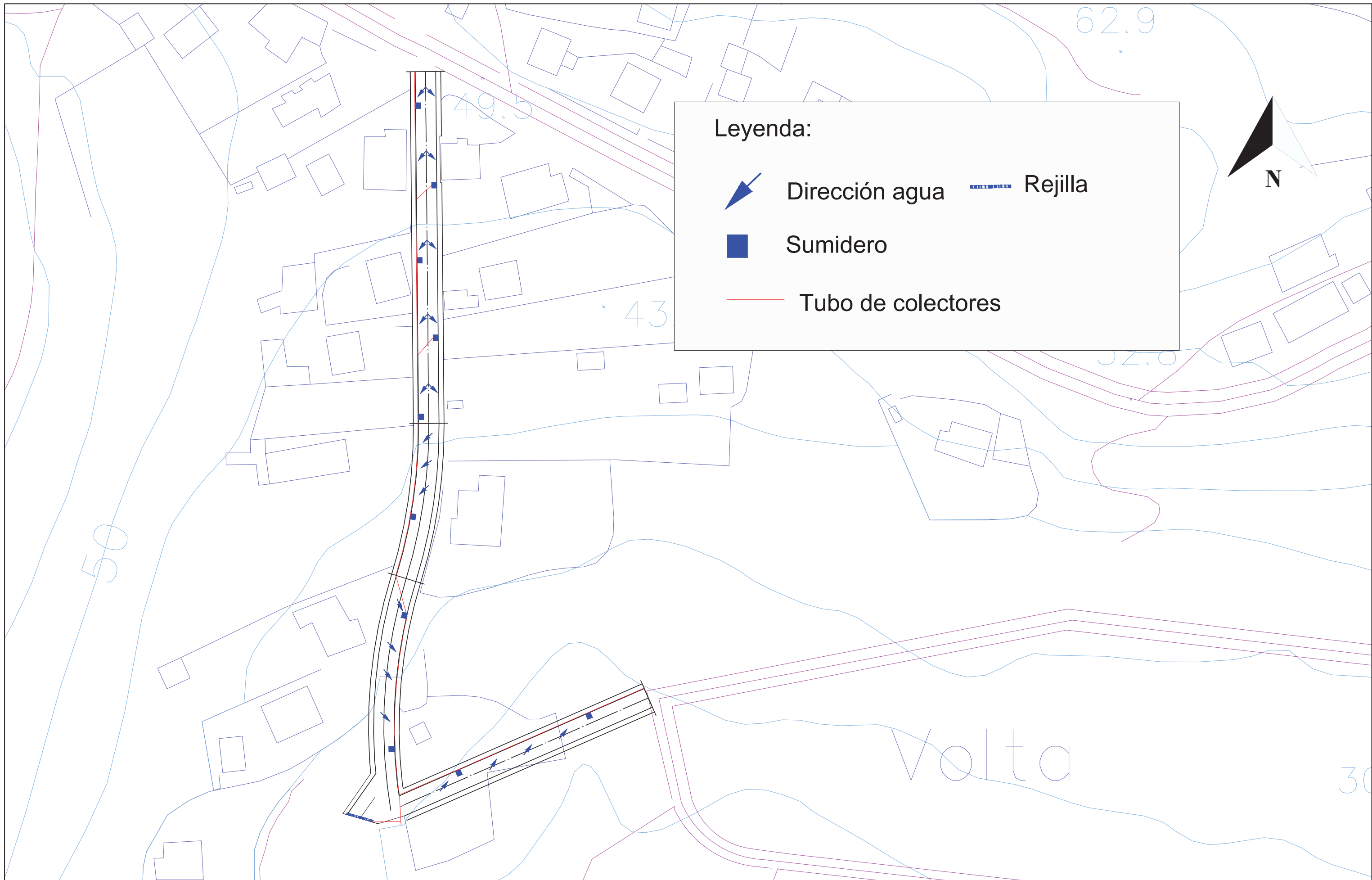
Autor del Proyecto
Óscar Vilar Sartages

Fecha
Octubre 2015





Número
9.2



10. DRENAJE



Leyenda:

-  Dirección agua
-  Sumidero
-  Tubo de colectores
-  Rejilla



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto
Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano
DRENAJE TRAZADO

Escala
1:1000

Autor del Proyecto
Óscar Vilar Sartages

Fecha
Octubre 2015

Número
10



Leyenda:

 losa cesped

 Acera

 Zanja drenante

 Rampa



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidade da Coruña

Nombre del proyecto

Acondicionamiento de los accesos y entorno de la playa Area de Agra, Sanxenxo

Título del plano

DRENAJE APARCAMIENTO

Escala

1:250

Autor del Proyecto

Óscar Vilar Sartages

Fecha

Octubre 2015

Número

10.2