



## Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe (A Pobra do Caramiñal)

### *Remodeling of Cabío Beach*



*Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*

*Octubre 2015*

Autor

*Xosé Luis Cid Freire*

Tutor

*Eduardo Toba Blanco*



## DOCUMENTO N°1: MEMORIA

- Memoria descriptiva
- Memoria justificativa
  - Anejo n°1: Antecedentes y Objeto
  - Anejo n°2: Fotográfico
  - Anejo n°3: Geológico
  - Anejo n°4: Movimientos de tierras
  - Anejo n°5: Aparcamiento y zonas singulares
  - Anejo n°6: Urbanización superficial
  - Anejo n°7: Expropiaciones
  - Anejo n°8: Presupuesto para conocimiento de la administración
  - Anejo n°9: Estudio de alternativas

## DOCUMENTO N°2: PLANOS

- Situación geográfico
- Situación actual
- Planta general de intervención
- Planta detalle
- Secciones tipo
- Pavimentos
- Mobiliario Urbano

## DOCUMENTO N°3: PRESUPUESTO



# Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil





# DOCUMENTO nº2: Planos



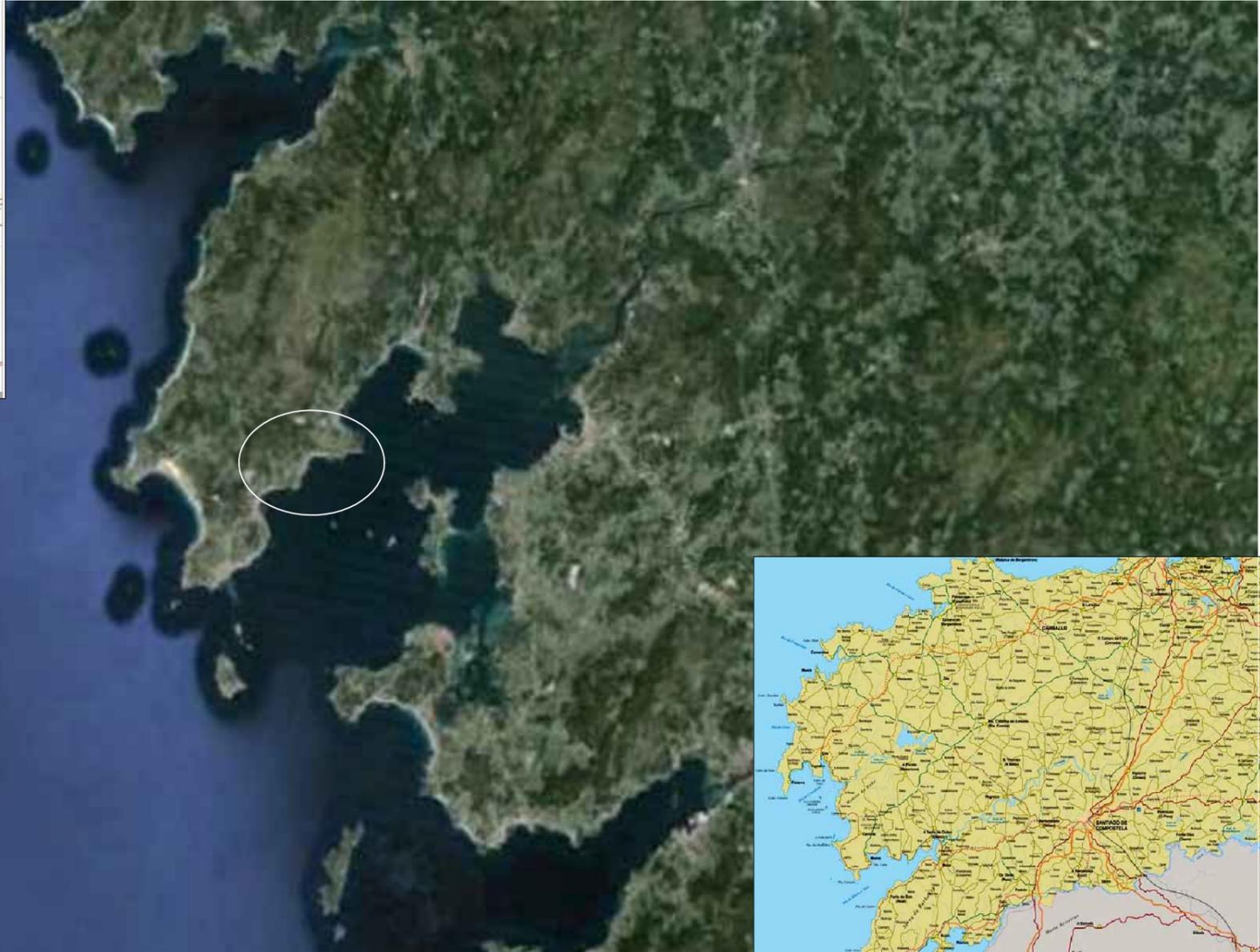
# Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos



## Situación geográfica



Universidade da Coruña



ETSECCP

*Autor del proyecto*

Xosé Luis Cid Freire

*Firma del autor*

Octubre 2015

*Nombre del plano*

PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

**Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe**

*Parte del proyecto*

Planos

*Número de plano*

Plano 1 de 2



Universidade da Coruña

ETSECCP



*Autor del proyecto*

Xosé Luis Cid Freire

*Firma del autor*

Octubre 2015

*Nombre del plano*

PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

*Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe*

*Parte del proyecto*

Planos

*Número de plano*

Plano 2 de 2



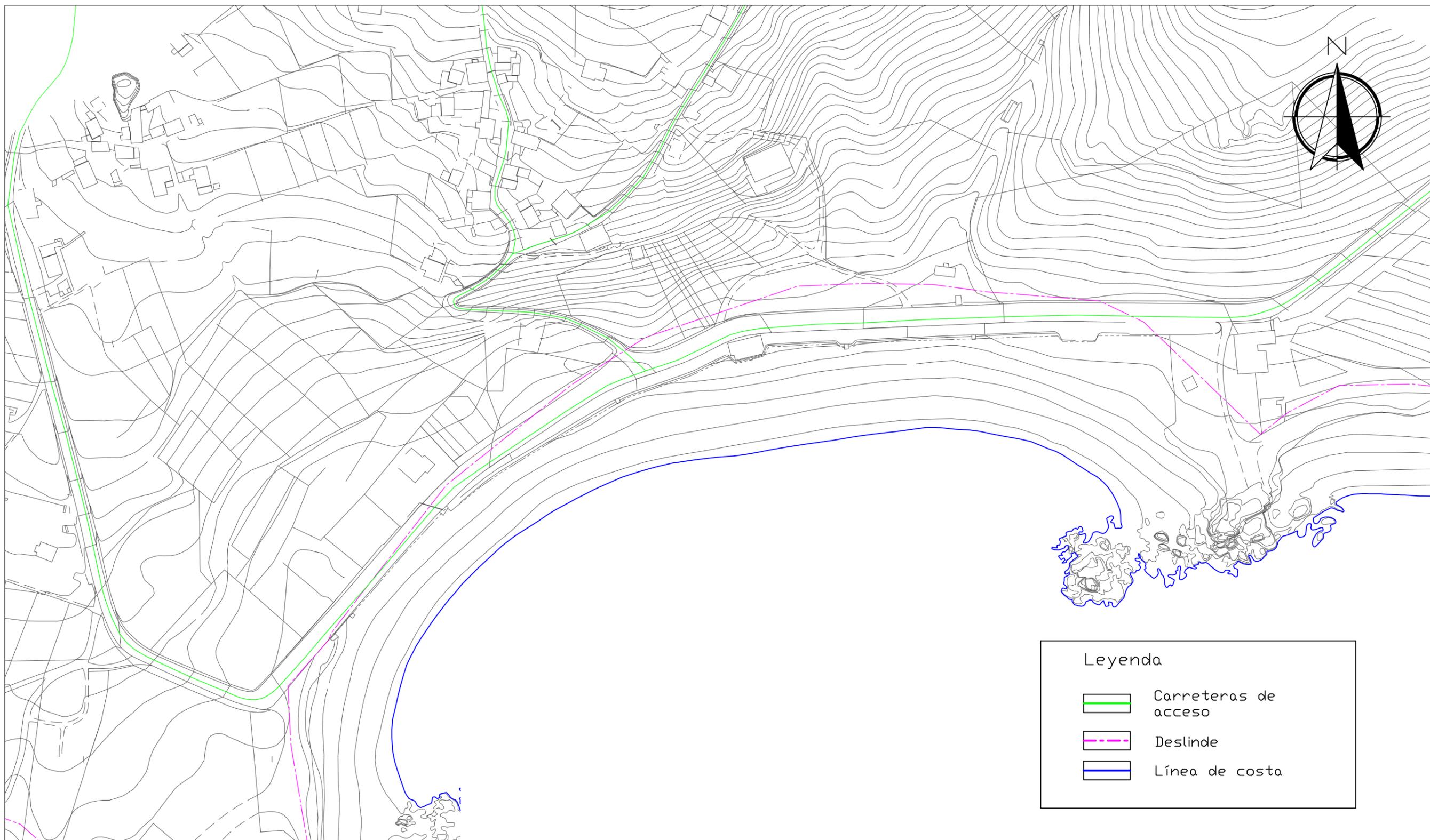
## Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos



# Planta general



**Leyenda**

-  Carreteras de acceso
-  Deslinde
-  Línea de costa



Universidade da Coruña



ETSECCP

*Autor del proyecto*

Xosé Luis Cid Freire

*Firma del autor*

Octubre 2015

*Nombre del plano*

PLANTA SITUACIÓN GENERAL

**Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe**

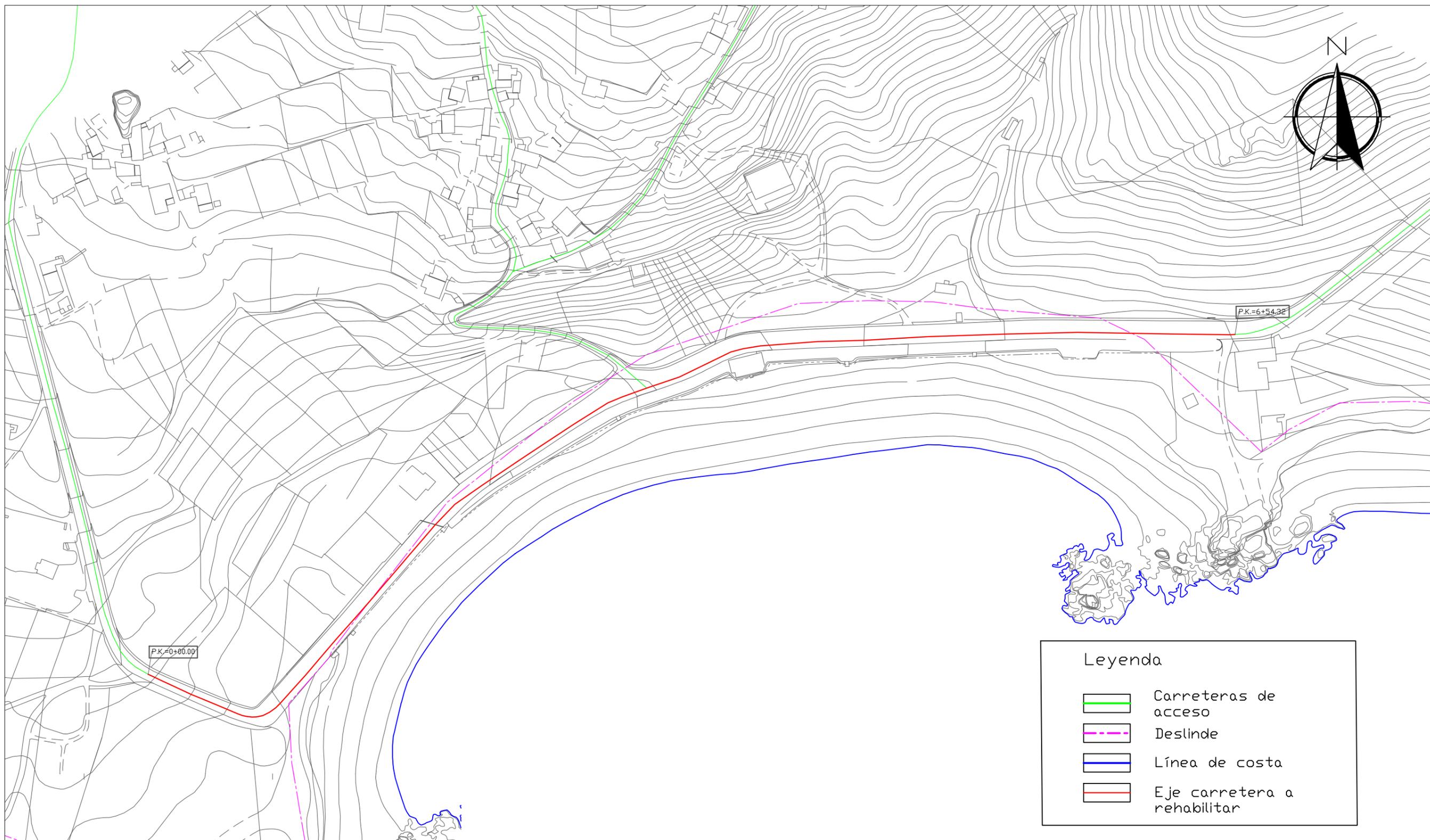
1/2000

*Parte del proyecto*

Planos

*Número de plano*

Plano 1 de 1



**Leyenda**

-  Carreteras de acceso
-  Deslinde
-  Línea de costa
-  Eje carretera a rehabilitar



Universidade da Coruña



ETSECCP

**Autor del proyecto**  
Xosé Luis Cid Freire

**Firma del autor**  


Octubre 2015

**Nombre del plano**

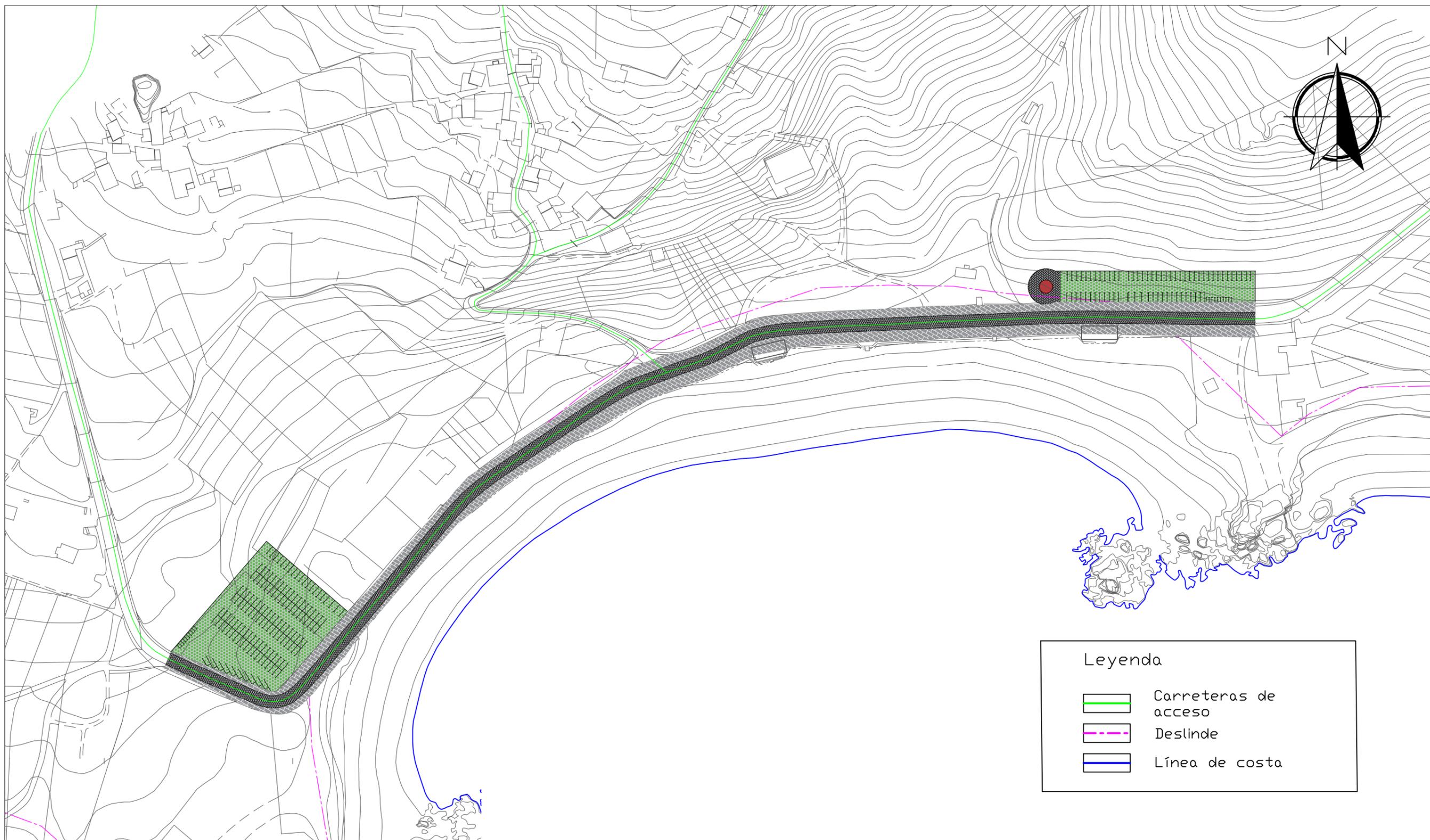
PLANTA GENERAL DE ACTUACIÓN

**Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe**

1/2000

**Parte del proyecto**  
Planos

**Número de plano**  
Plano 1 de 2



Leyenda	
	Carreteras de acceso
	Deslinde
	Línea de costa



Universidade da Coruña



ETSECCP

Autor del proyecto

Xosé Luis Cid Freire

Firma del autor

Octubre 2015

Nombre del plano

PLANTA GENERAL DE ACTUACIÓN

Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

1/2000

Parte del proyecto

Planos

Número de plano

Plano 2 de 2



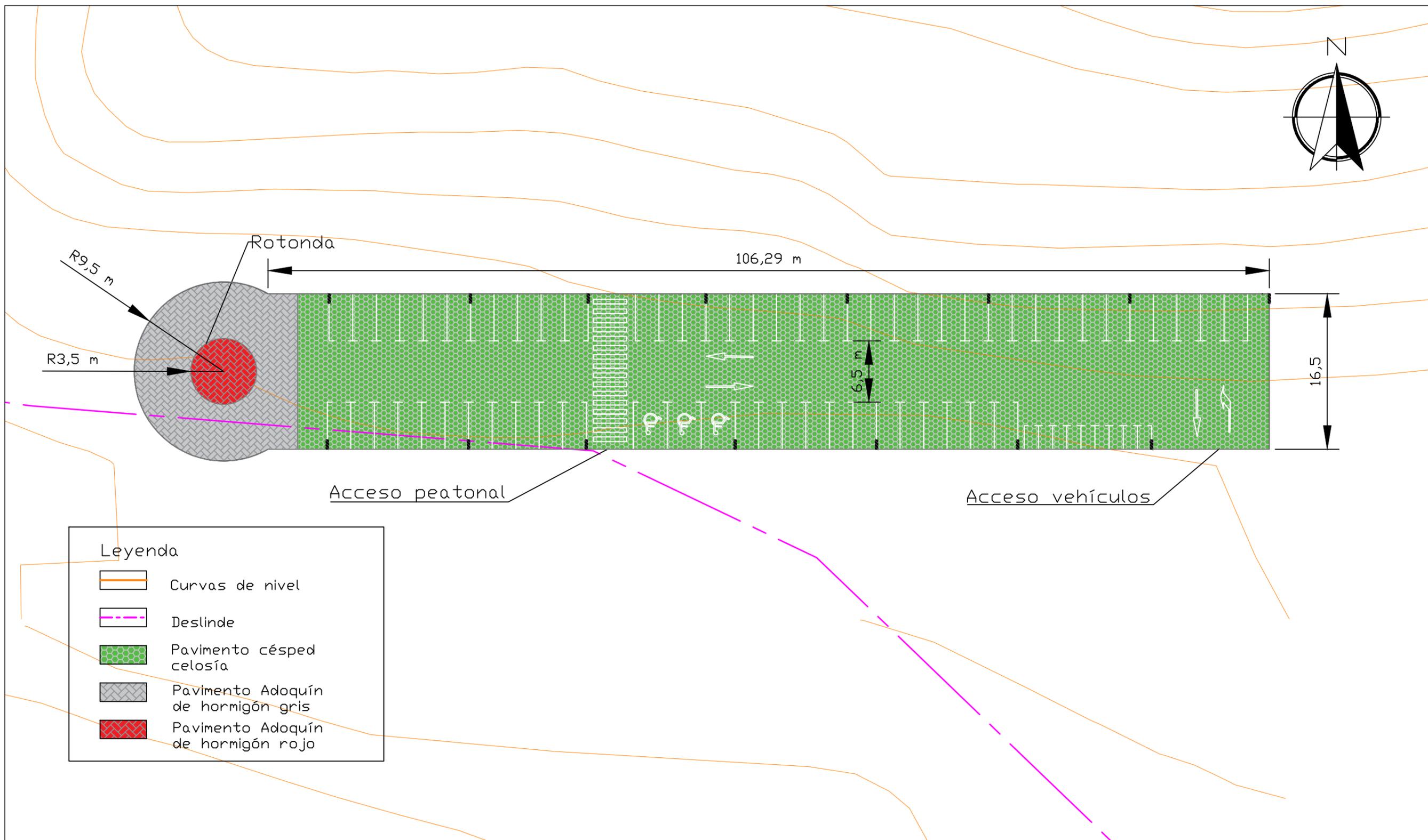
# Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos



## Planta detalle



**Leyenda**

- Curvas de nivel
- Deslinde
- Pavimento césped celosía
- Pavimento Adoquín de hormigón gris
- Pavimento Adoquín de hormigón rojo



Universidade da Coruña



ETSECCP

**Autor del proyecto**  
Xosé Luis Cid Freire

**Firma del autor**  
  
Octubre 2015

**Nombre del plano**  
PLANTA APARCAMIENTO ESTE

**Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe**

1/400

**Parte del proyecto**  
Planos

**Número de plano**  
Plano 1 de 1



Universidade da Coruña



ETSECCP

**Autor del proyecto**

Xosé Luis Cid Freire

**Firma del autor**

Octubre 2015

**Nombre del plano**

PLANTA APARCAMIENTO OESTE

**Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe**

1/500

**Parte del proyecto**

Planos

**Número de plano**

Plano 1 de 1



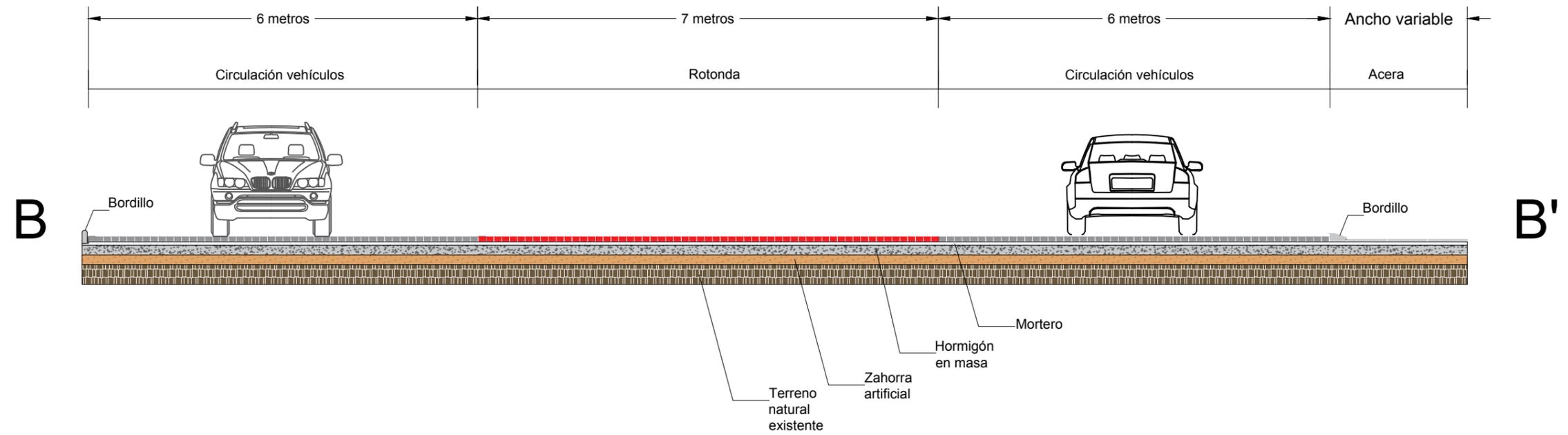
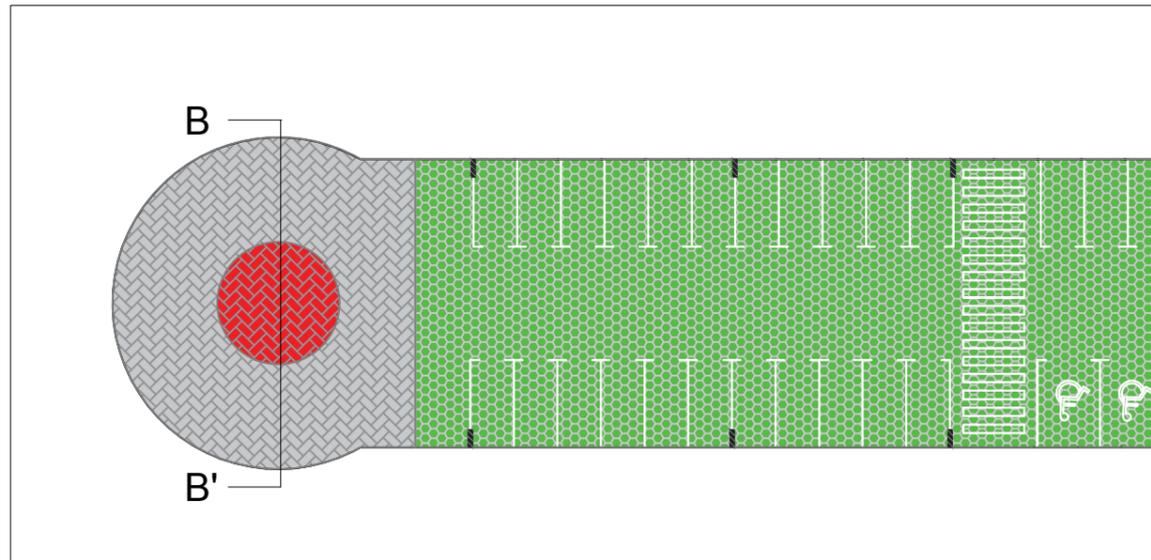
# Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

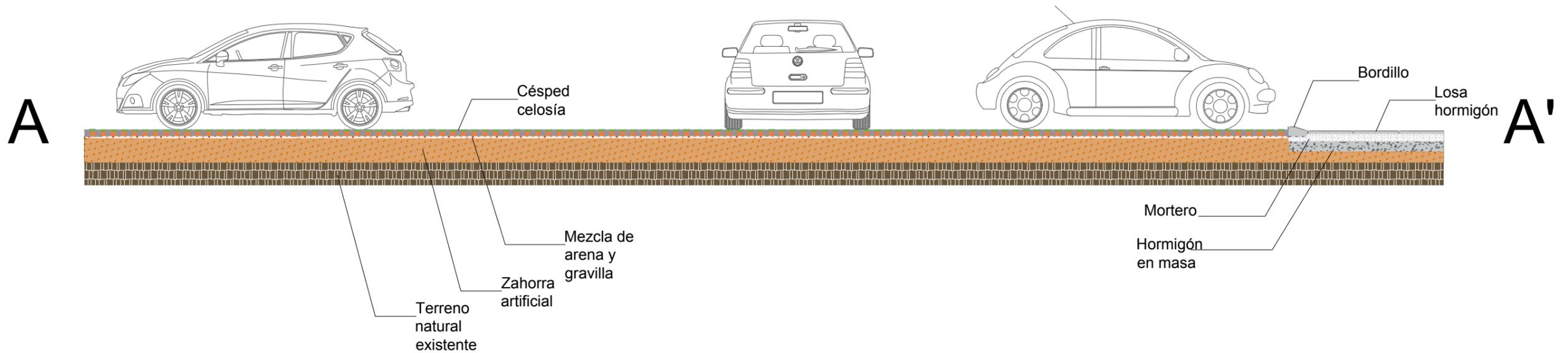
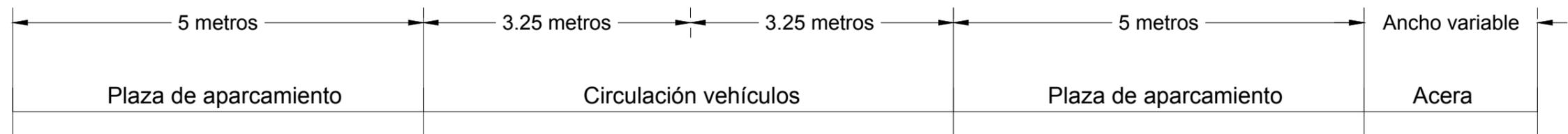
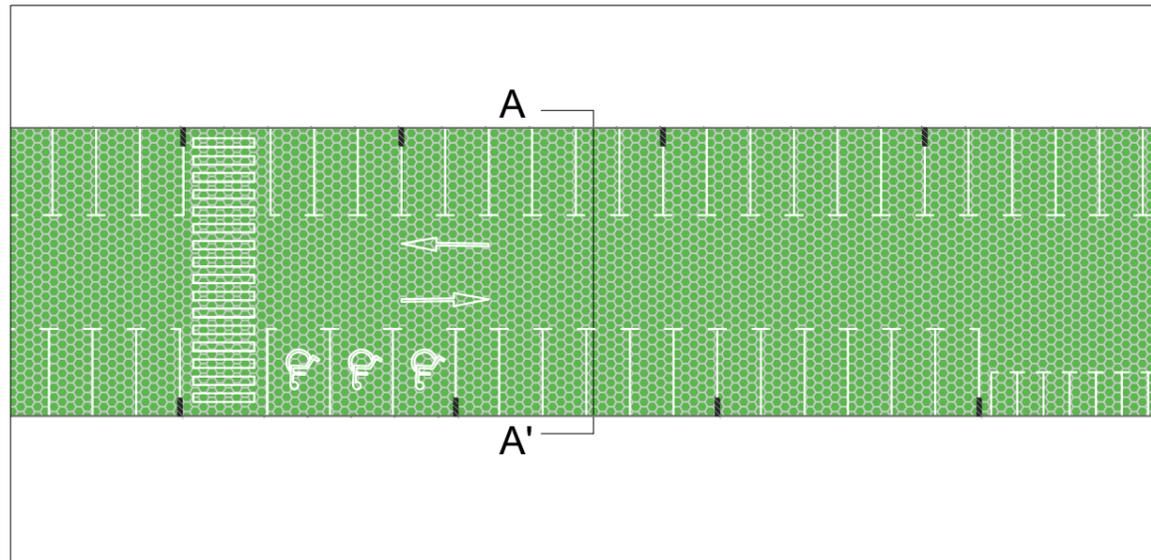
Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos



## Secciones tipo





Universidade da Coruña



ETSECCP

Autor del proyecto

Xosé Luis Cid Freire

Firma del autor

Octubre 2015

Nombre del plano

Sección tipo aparcamiento Este

Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

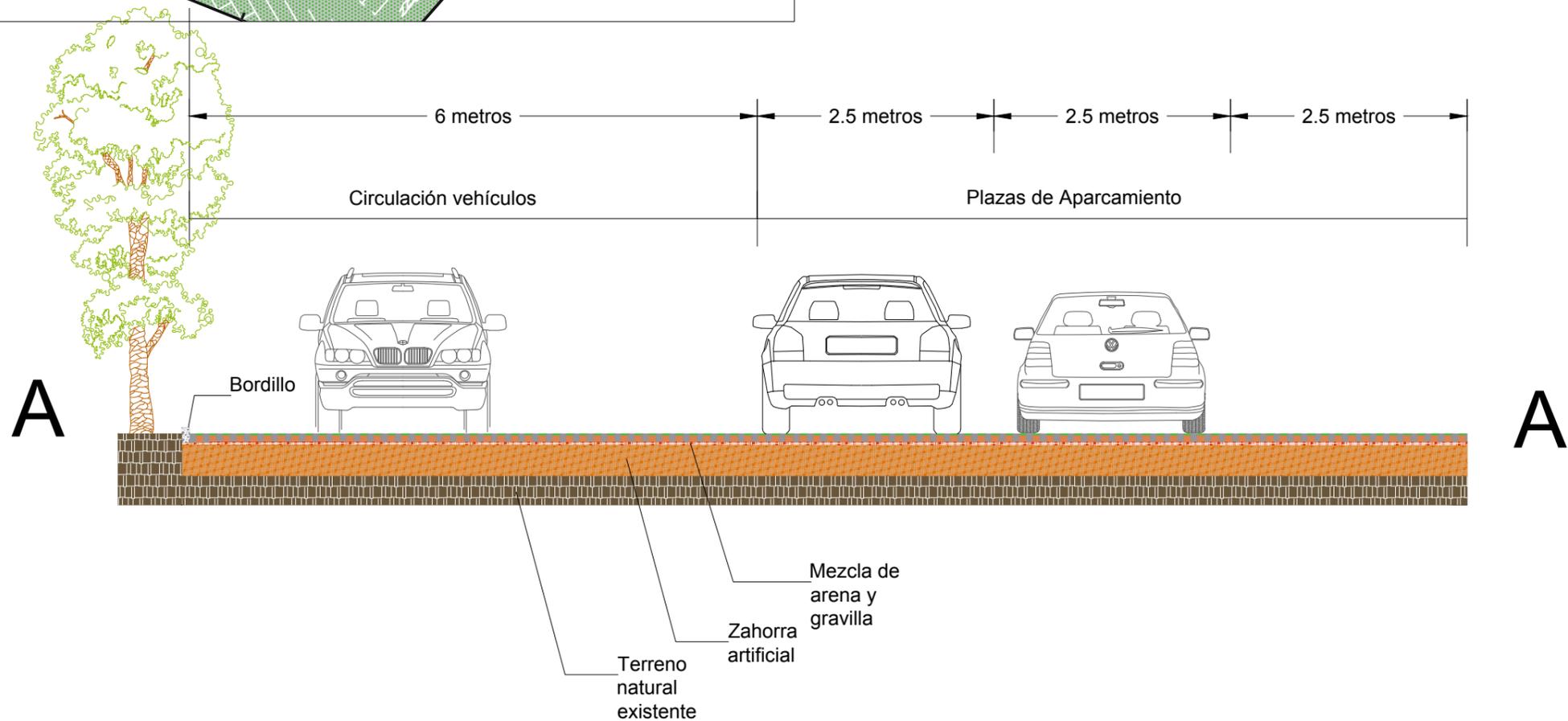
1/60

Parte del proyecto

Planos

Número de plano

Plano 1 de 2



Universidade da Coruña



ETSECCP

Autor del proyecto

Xosé Luis Cid Freire

Firma del autor

Octubre 2015

Nombre del plano

Sección tipo aparcamiento Oeste

Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

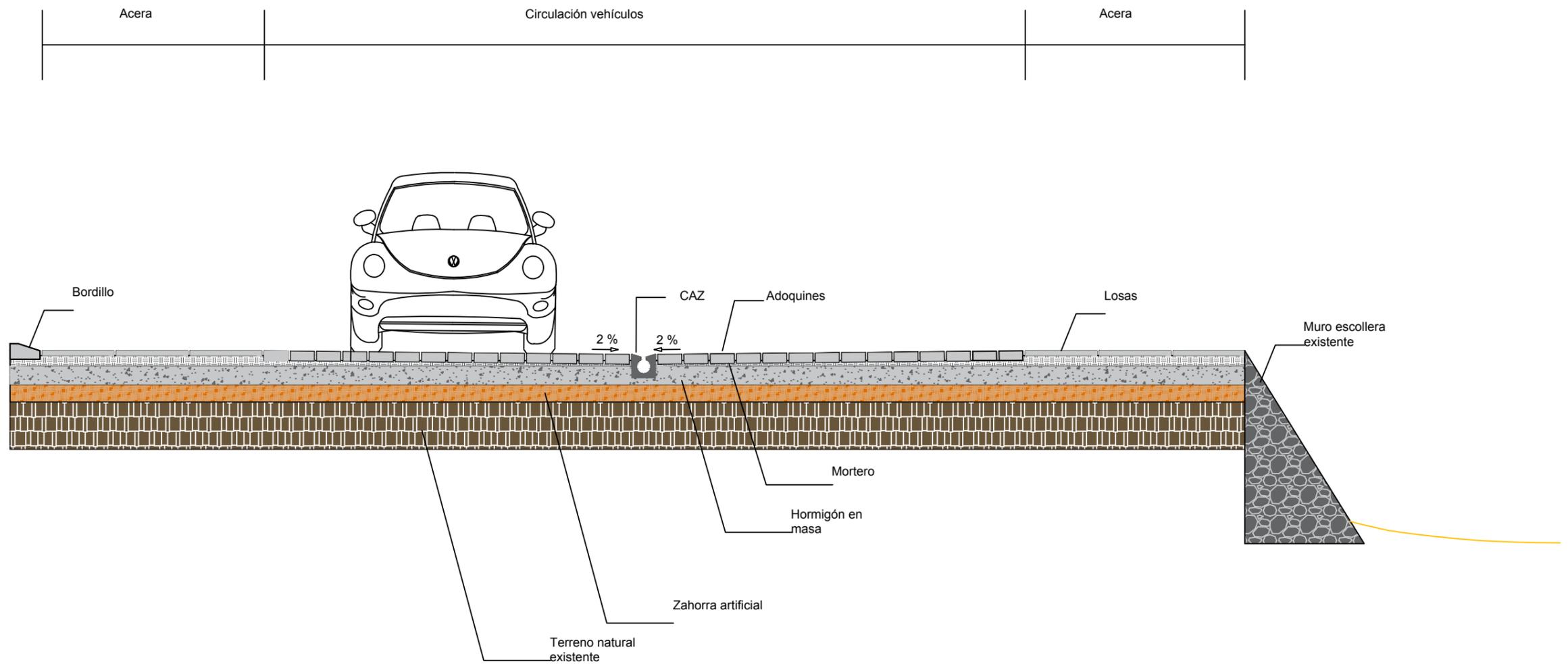
1/60

Parte del proyecto

Planos

Número de plano

Plano 1 de 1



Universidade da Coruña



ETSECCP

*Autor del proyecto*

Xosé Luis Cid Freire

*Firma del autor*

Octubre 2015

*Nombre del plano*

Sección tipo Paseo Marítimo

Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

1/40

*Parte del proyecto*

Planos

*Número de plano*

Plano 1 de 1



# Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

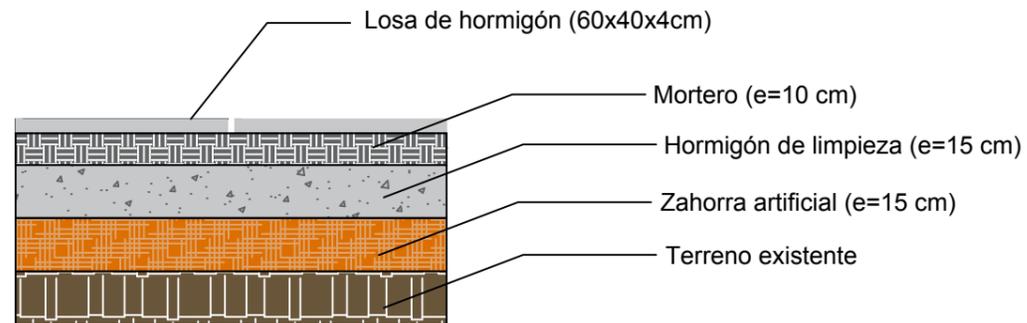
Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos

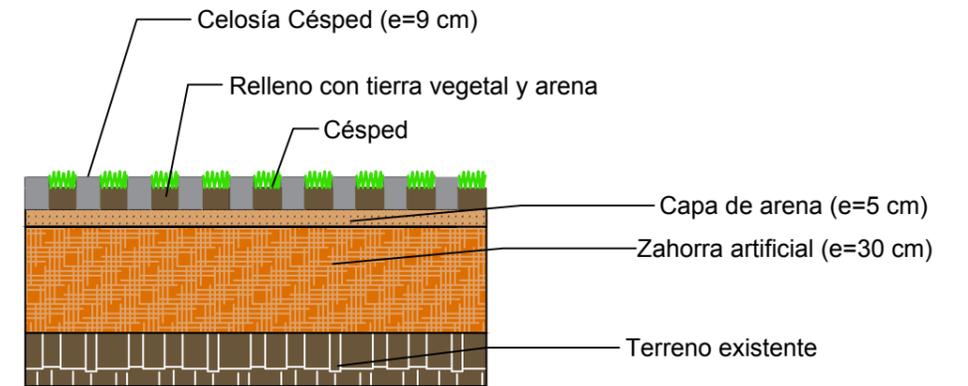


## Pavimentos

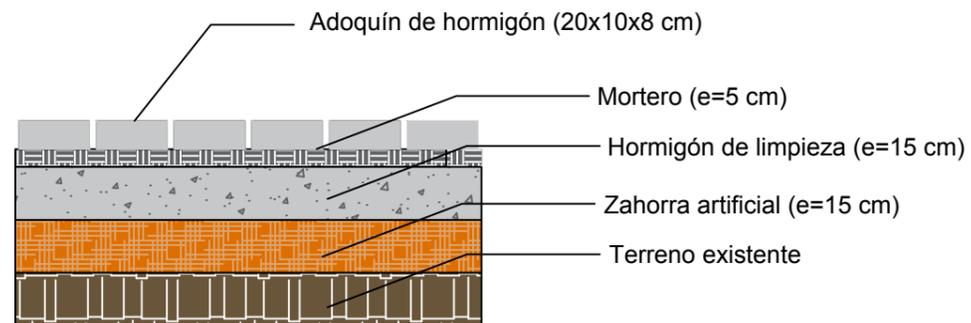
### Paseo marítimo (peatonal)



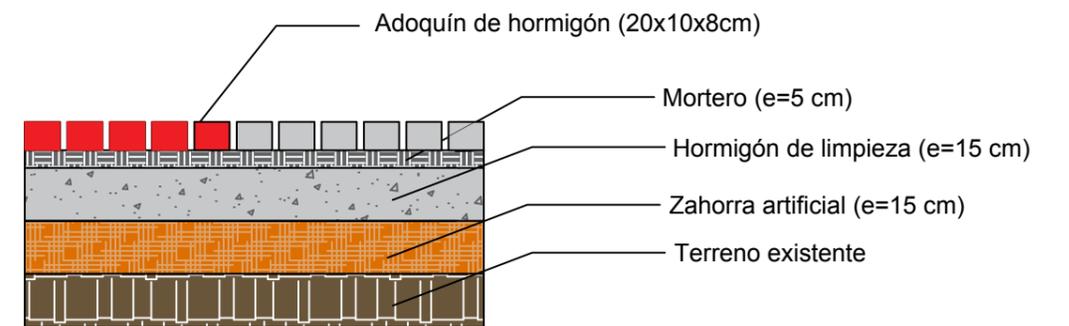
### Aparcamiento (Césped Celosía)



### Paseo marítimo (peatonal-vehículos)



### Aparcamiento (Adoquín)





## Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

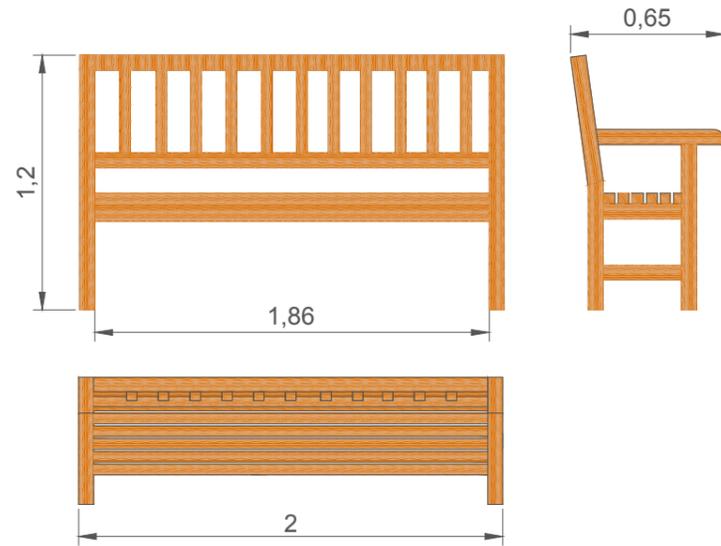
Trabajo Fin de Grado Tecnología de la Ingeniería Civil

Planos

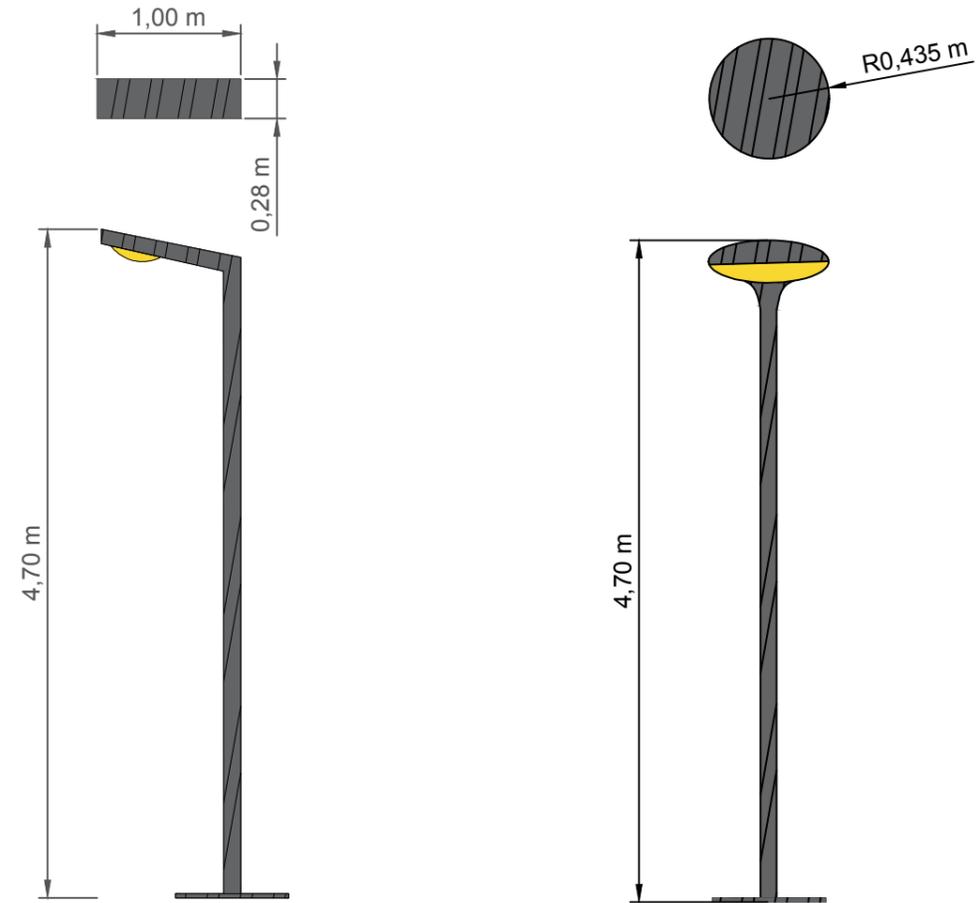


# Mobiliario urbano

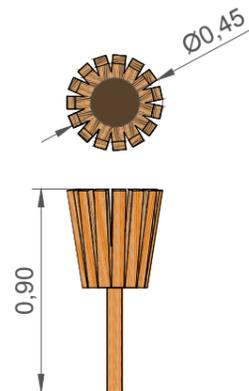
### Banco de lamas de madera



### Farolas



### Papelera circular



Universidade da Coruña



ETSECCP

Autor del proyecto

Xosé Luis Cid Freire

Firma del autor

Octubre 2015

Nombre del plano

MOBILIARIO URBANO

Acondicionamiento de la playa de Cabío en Laxe

Parte del proyecto

Planos

Número de plano

Plano 1 de 1