



ANTEPROYECTO FIN DE GRADO

APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO Y REORDENACIÓN DEL ESPACIO EN LA ZONA PORTUARIA DE O GROVE

“Underground parking and redistricting of space in the port area of O Grove”

Autor: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LA INGENIRÍA CIVIL

SEPTIEMBRE 2015



DOCUMENTO Nº 2:

Planos Constructivos



ÍNDICE

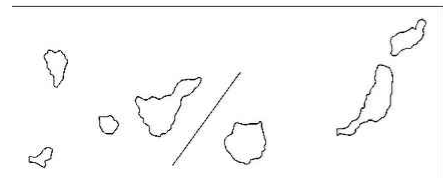
1. SITUACIÓN
 - 1.1. Mapa de situación
 - 1.2. Situación. Fotografías aéreas
2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN
 - 2.1. Situación actual
 - 2.2. Planta general de actuación
 - 2.3. Situación actual de la zona de actuación
 - 2.4. Planta general de la zona de actuación
3. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
 - 3.1. Distribución
 - 3.2. Zonificación
 - 3.3. Circulación
 - 3.4. Acotación
 - 3.5. Secciones
 - 3.5.1 Secciones A-A'
 - 3.5.2. Sección B-B'
 - 3.5.3. Sección C-C'
 - 3.5.4. Sección D-D'
4. ESTRUCTURA
 - 4.1. Replanteo cimentación
 - 4.2. Replanteo forjado
 - 4.3. Replanteo pilares
5. URBANIZACIÓN EN SUPERFICIE
 - 5.1. Planta general
 - 5.2. Acotación
 - 5.3. Sección paseo marítimo
 - 5.4. Sección tipo paseo-vial portuario
 - 5.5. Mobiliario urbano



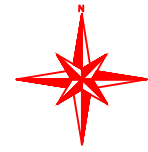
1. SITUACIÓN

1.1. Mapa de situación

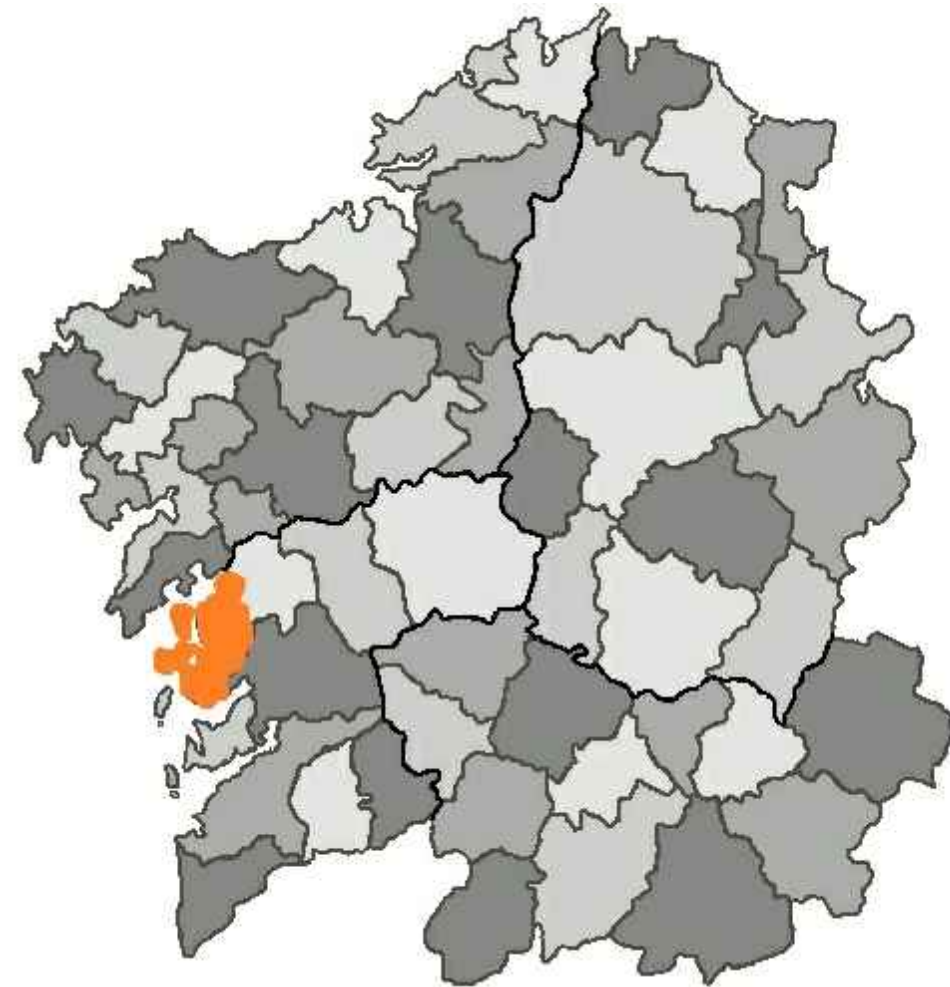
1.2. Situación. Fotografías aéreas



Situación de Pontevedra en la Península



Situación de O Grove en Galicia
(Comarca do Salnés)



Autor del proyecto:

LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

Título del proyecto:

Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:

Mapas de situación

Escala:

Sin escala

Nº de plano:

1.1

Hoja:

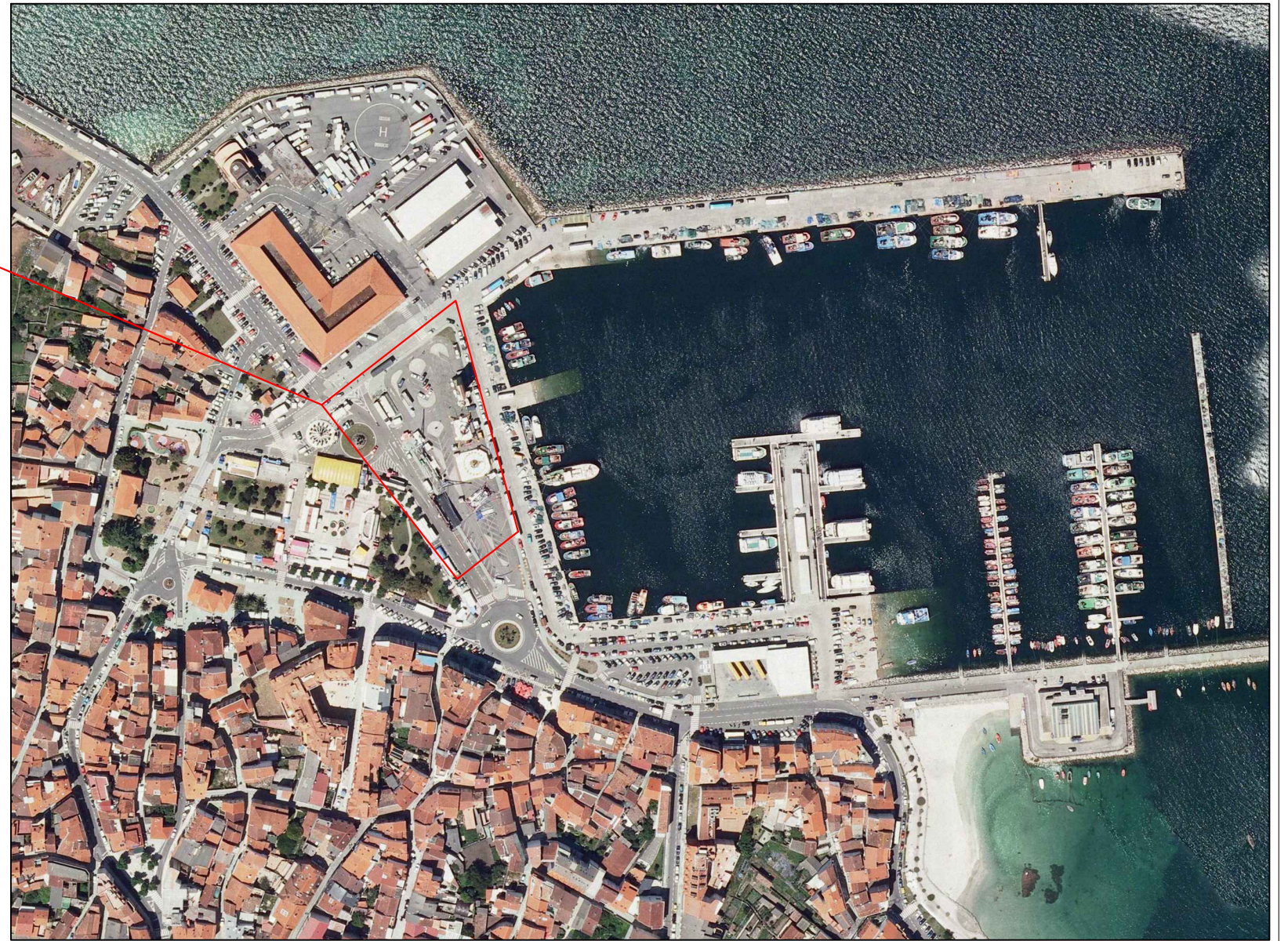
1 de 2

Fecha:

Septiembre 2015



Localización de la obra en O Grove



Situación del aparcamiento en planta



Autor del proyecto:

LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

Título del proyecto:

Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:

Situación. Fotografías aéreas.

Escala:

Sin escala

Nº de plano:

1.2

Hoja:

2 de 2

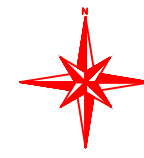
Fecha:

Septiembre 2015



2. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

- 2.1. Situación actual
- 2.2. Planta general de actuación
- 2.3. Situación actual de la zona de actuación
- 2.4. Planta general de la zona de actuación



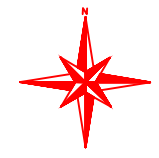
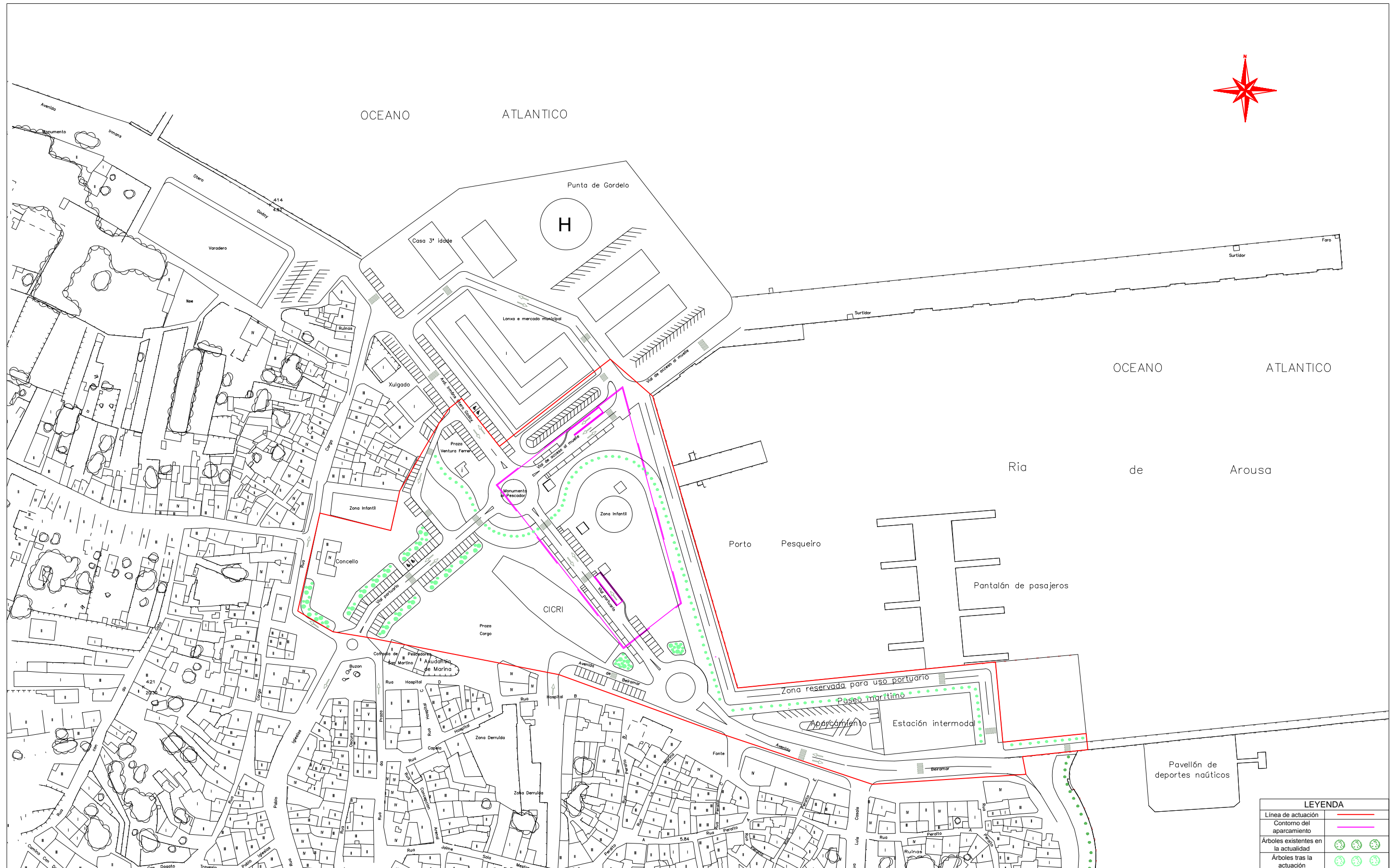
OCEANO ATLANTICO

OCEANO ATLANTICO

Ria de Arousa



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Situación Actual	1:2000	2.1	
						Hoja:	Septiembre 2015
						1 de 4	



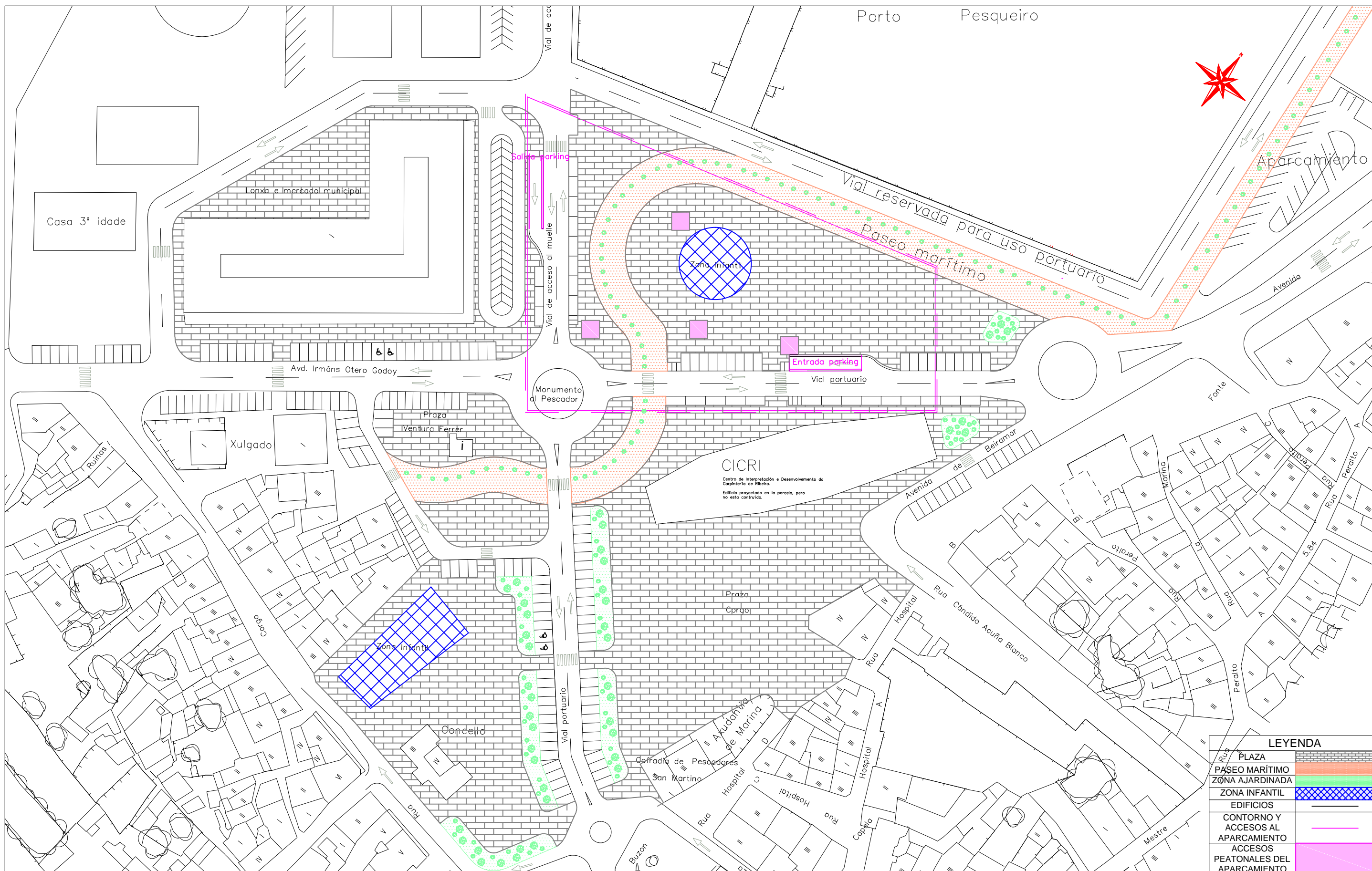
LEYENDA	
Línea de actuación	
Contorno del aparcamiento	
Árboles existentes en la actualidad	
Árboles tras la actuación	

	Autor del proyecto: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN	Firma del autor: 	Título del proyecto: Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Designación del plano: Planta general de actuación	Escala: 1:2000	Nº de plano: 2.2	Fecha: Septiembre 2015
						Hoja: 2 de 4	



LEYENDA	
PLAZA	
ZONA AJARDINADA	
APARCAMIENTO EN SUPERFICIE	
VIAL PORTUARIO USADO COMO APARCAMIENTO	
APARCAMIENTO DESORDENADO	

	Autor del proyecto: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN	Firma del autor: 	Título del proyecto: Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Designación del plano: Situación actual de la zona de actuación	Escala: 1:1000	Nº de plano: 2.3	Fecha: Septiembre 2015
						Hoja: 3 de 4	



LEYENDA	
	PLAZA
	PASEO MARÍTIMO
	ZONA AJARDINADA
	ZONA INFANTIL
	EDIFICIOS
	CONTORNO Y ACCESOS AL APARCAMIENTO
	ACCESOS PEATONALES DEL APARCAMIENTO

	Autor del proyecto: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN	Firma del autor: 	Título del proyecto: Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Designación del plano: Planta general de la zona de actuación	Escala: 1:1000	Nº de plano: 2.4	Fecha: Septiembre 2015
						Hoja: 4 de 4	



3. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

3.1. Distribución

3.2. Zonificación

3.3. Circulación

3.4. Acotación

3.5. Secciones

3.5.1. Sección A-A'

3.5.2. Sección B-B'

3.5.3. Sección C-C'

3.5.4. Sección D-D'



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

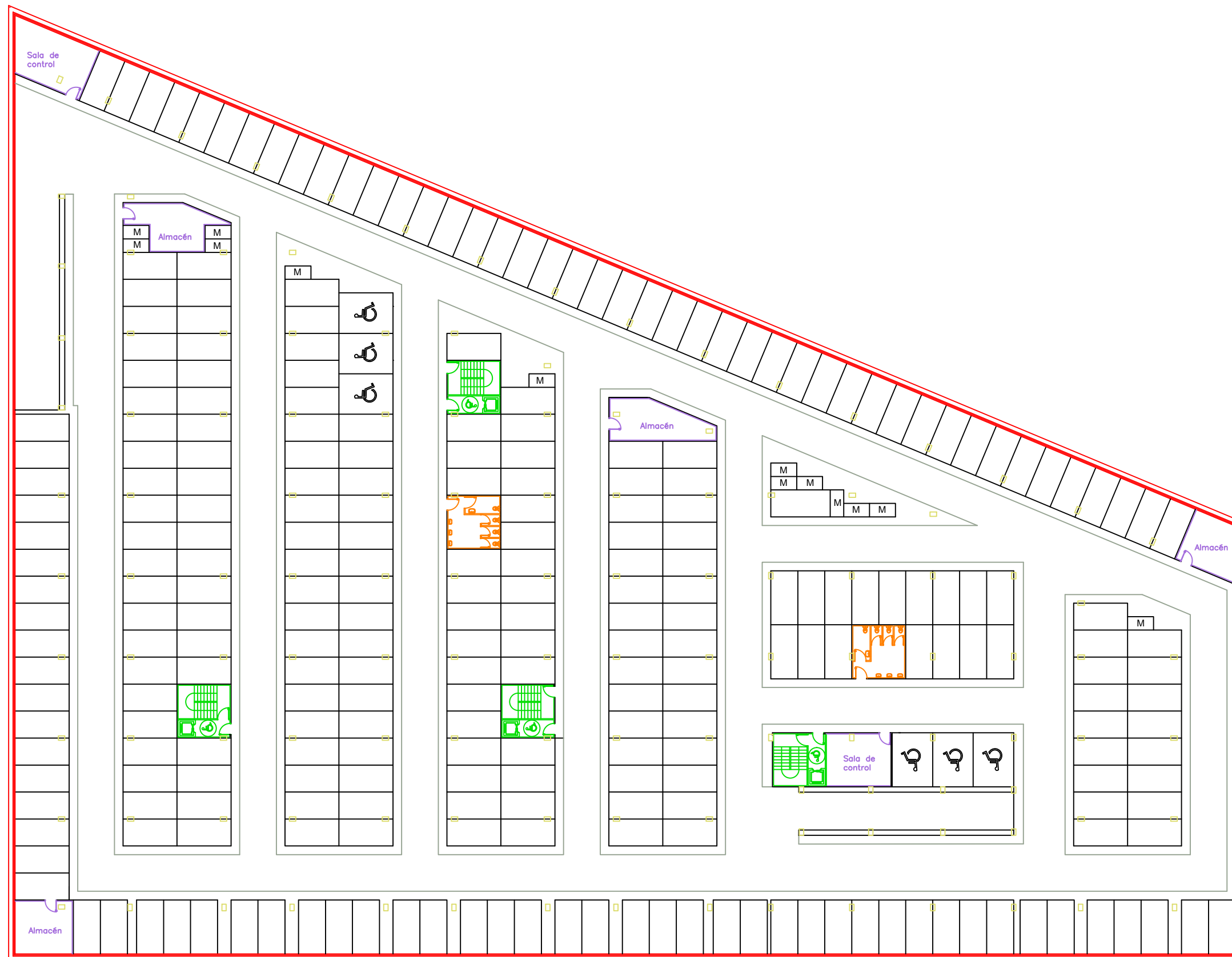
Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:
Distribución

Escala:
1:400

Nº de plano:
3.1
Hoja:
1 de 8

Fecha:
Septiembre 2015



ZONIFICACIÓN	
PLAZAS	—
ASEOS	—
ACCESOS	—
INSTALACIONES	—
RAMPAS	—
PASILLO PEATONAL	—
MURO PERIMETRAL	—



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

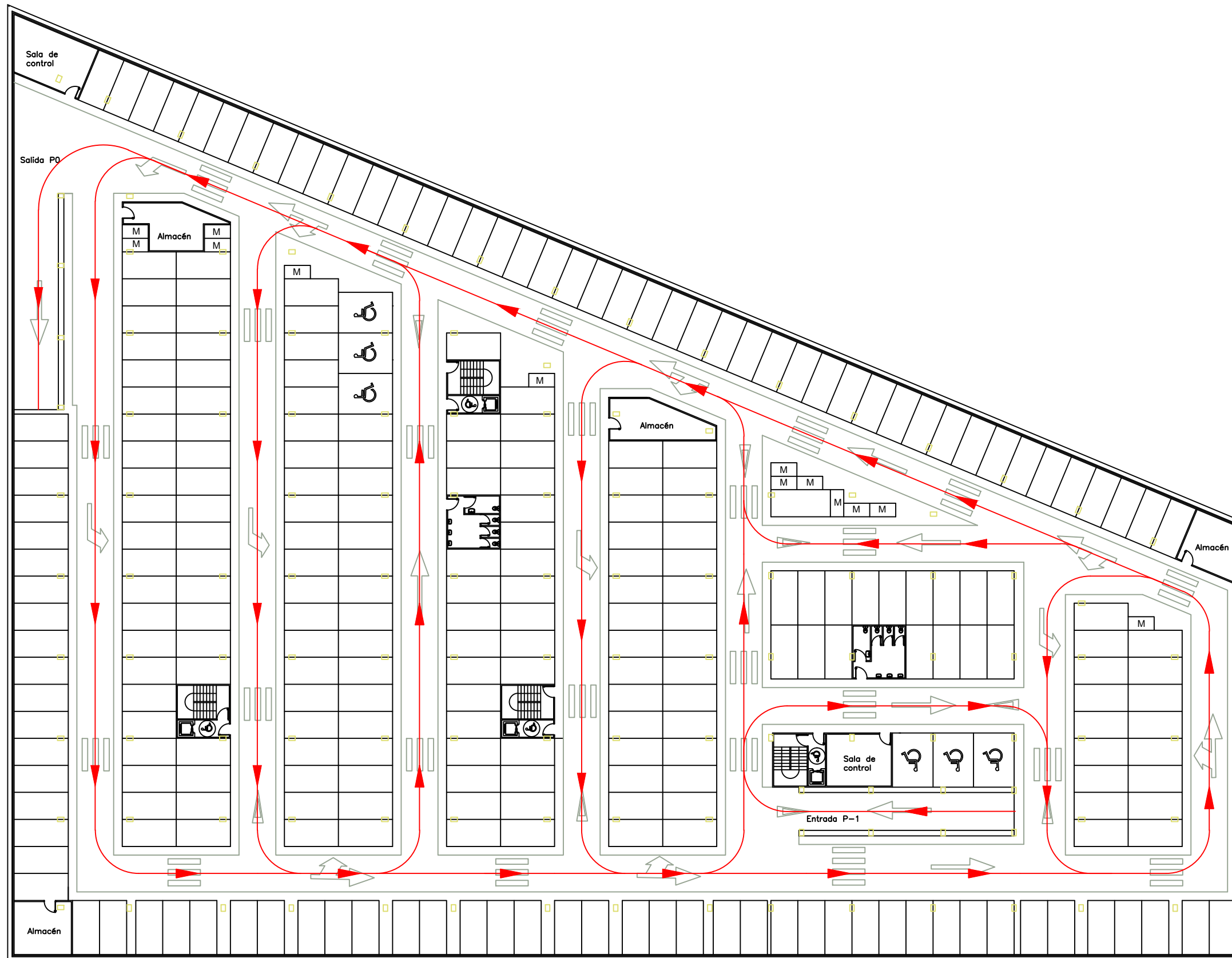
Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:
Zonificación

Escala:
1:400

Nº de plano:
3.2
Hoja:
2 de 8

Fecha:
Septiembre 2015



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:
[Handwritten signature]

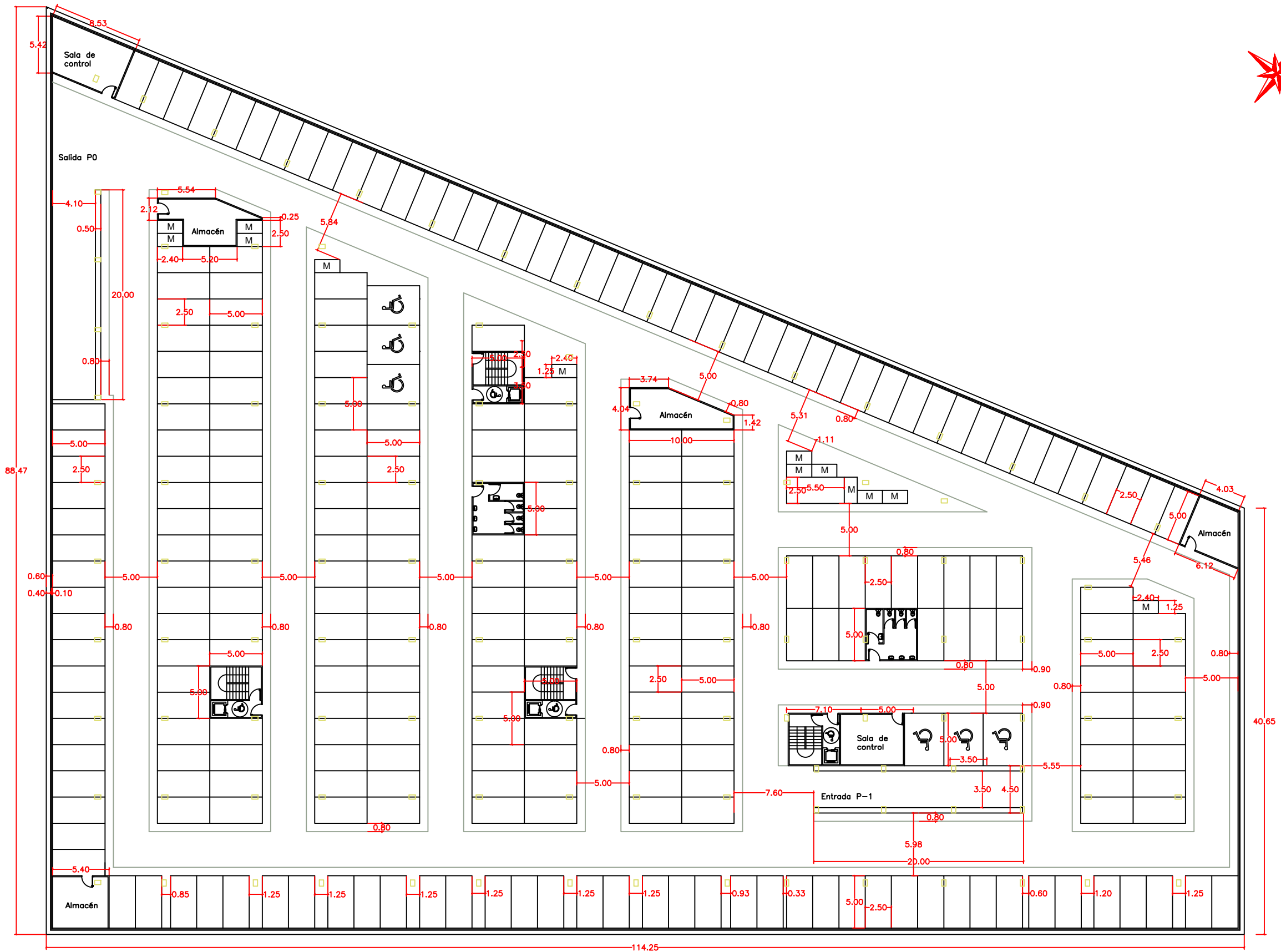
Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:
Circulación

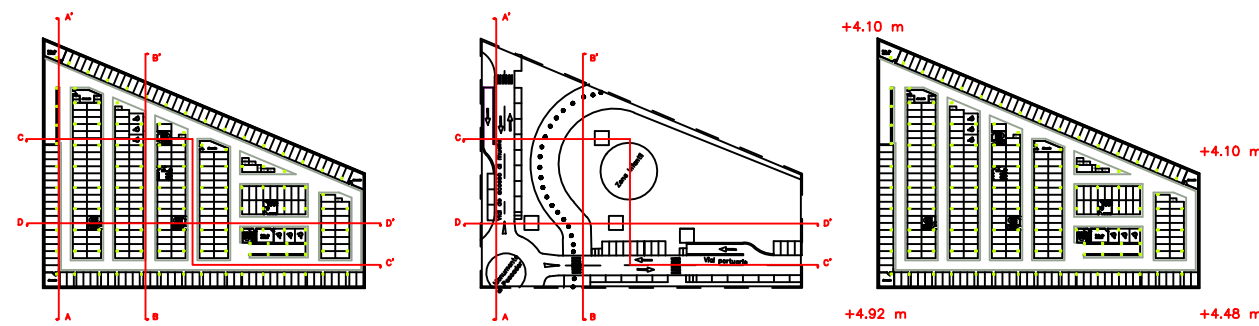
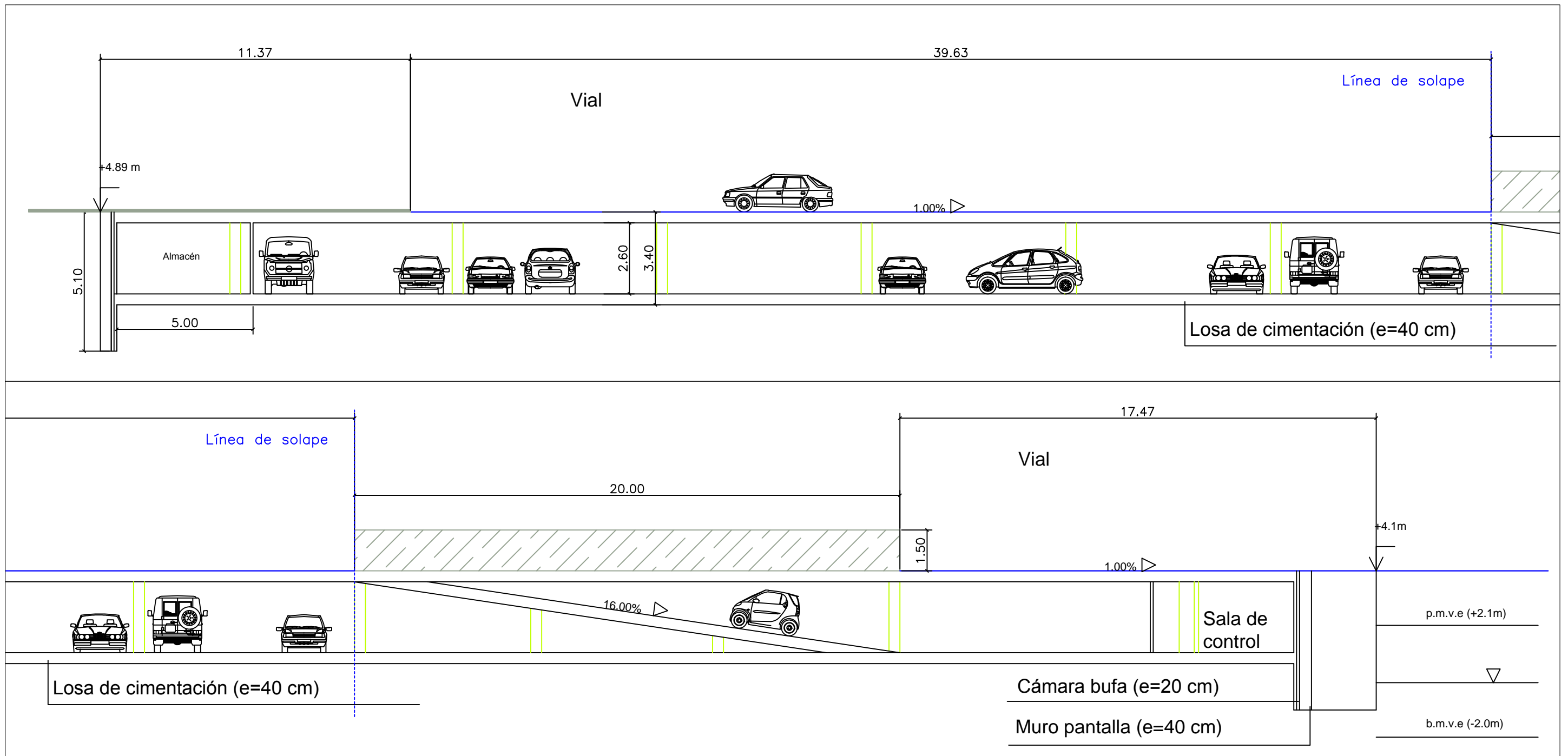
Escala:
1:400

Nº de plano:
3.3
Hoja:
3 de 8

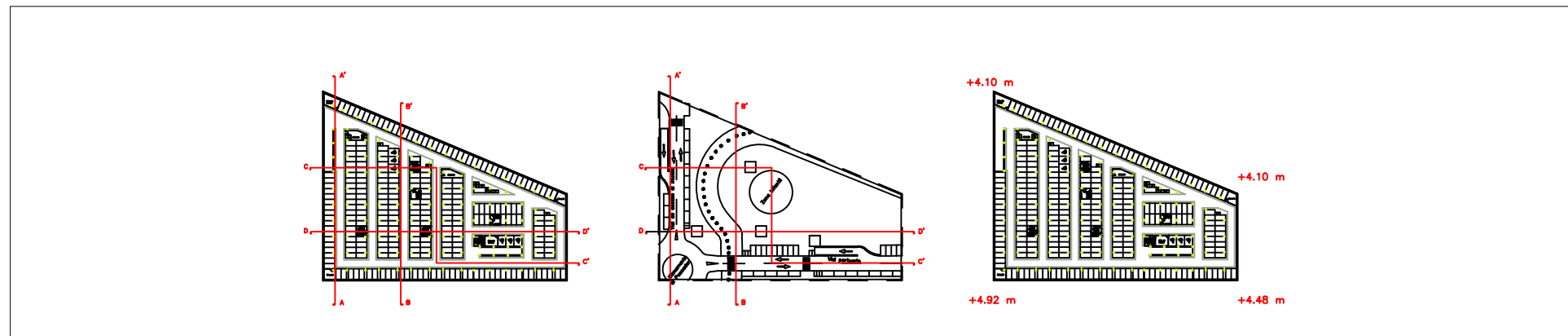
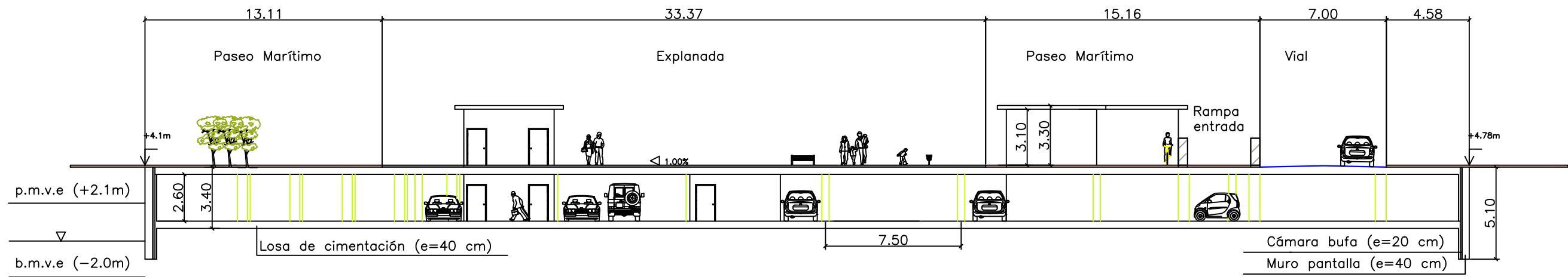
Fecha:
Septiembre 2015



	<p>Autor del proyecto: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN</p>	<p>Firma del autor: </p>	<p>Título del proyecto: Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra</p>	<p>Designación del plano: Acotación</p>	<p>Escala: 1:400</p>	<p>Nº de plano: 3.4 Hoja: 4 de 8</p>	<p>Fecha: Septiembre 2015</p>
--	--	------------------------------	--	---	--------------------------	--	-----------------------------------



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Sección A-A'	1:150	3.5.1	Septiembre 2015
						Hoja:	
						5 de 8	



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

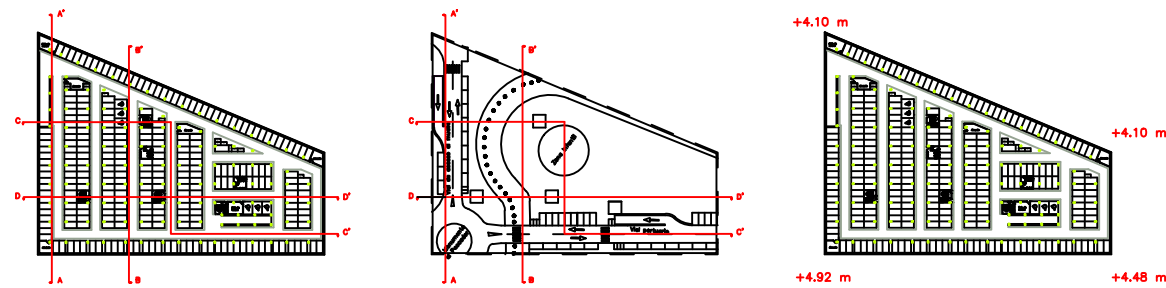
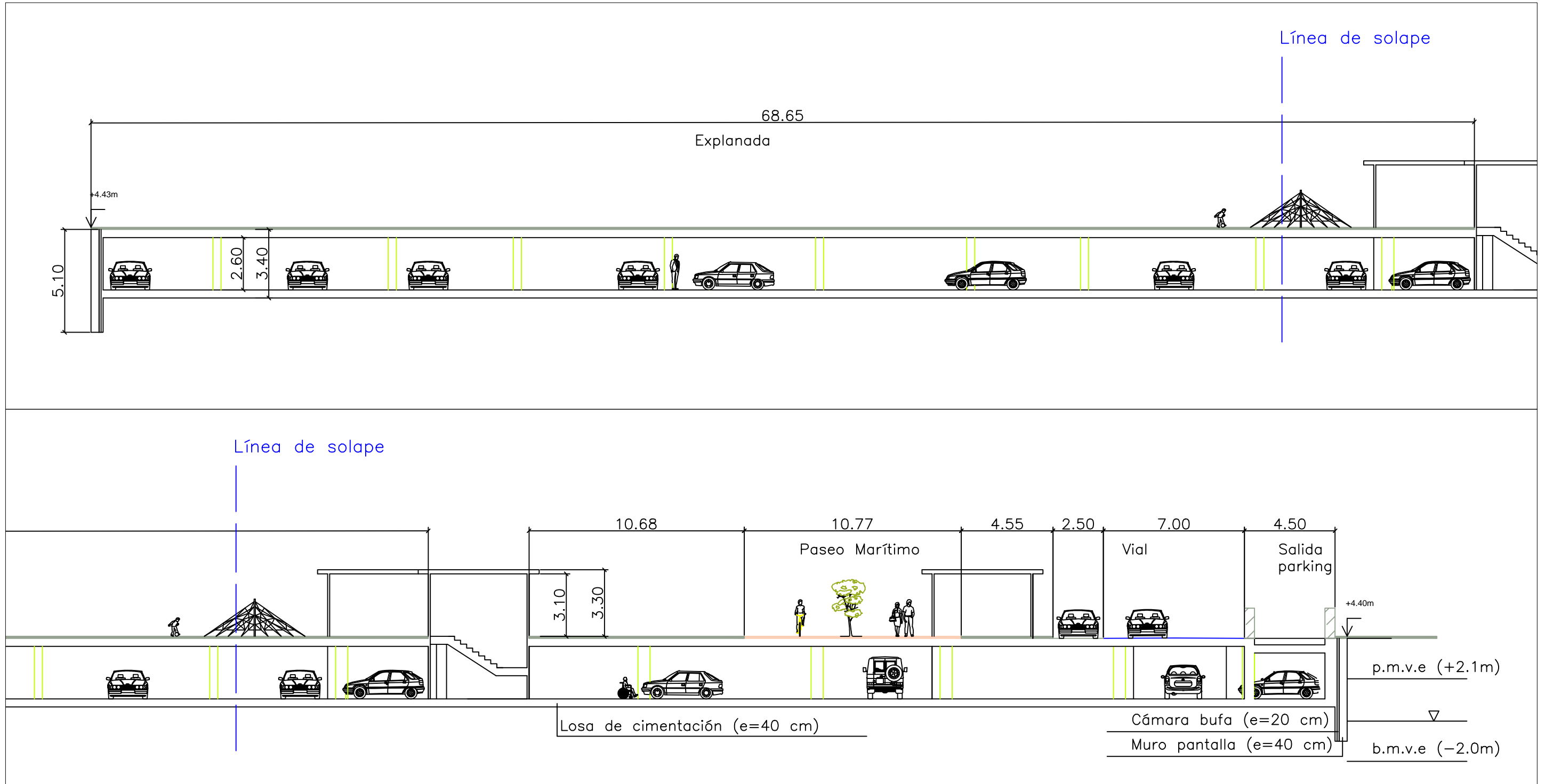
Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:
Sección B-B'

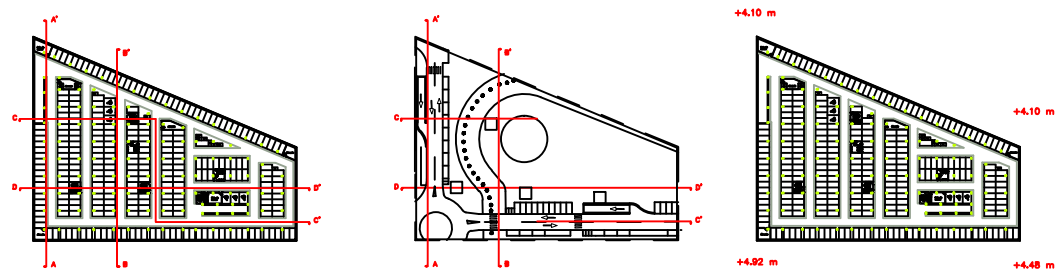
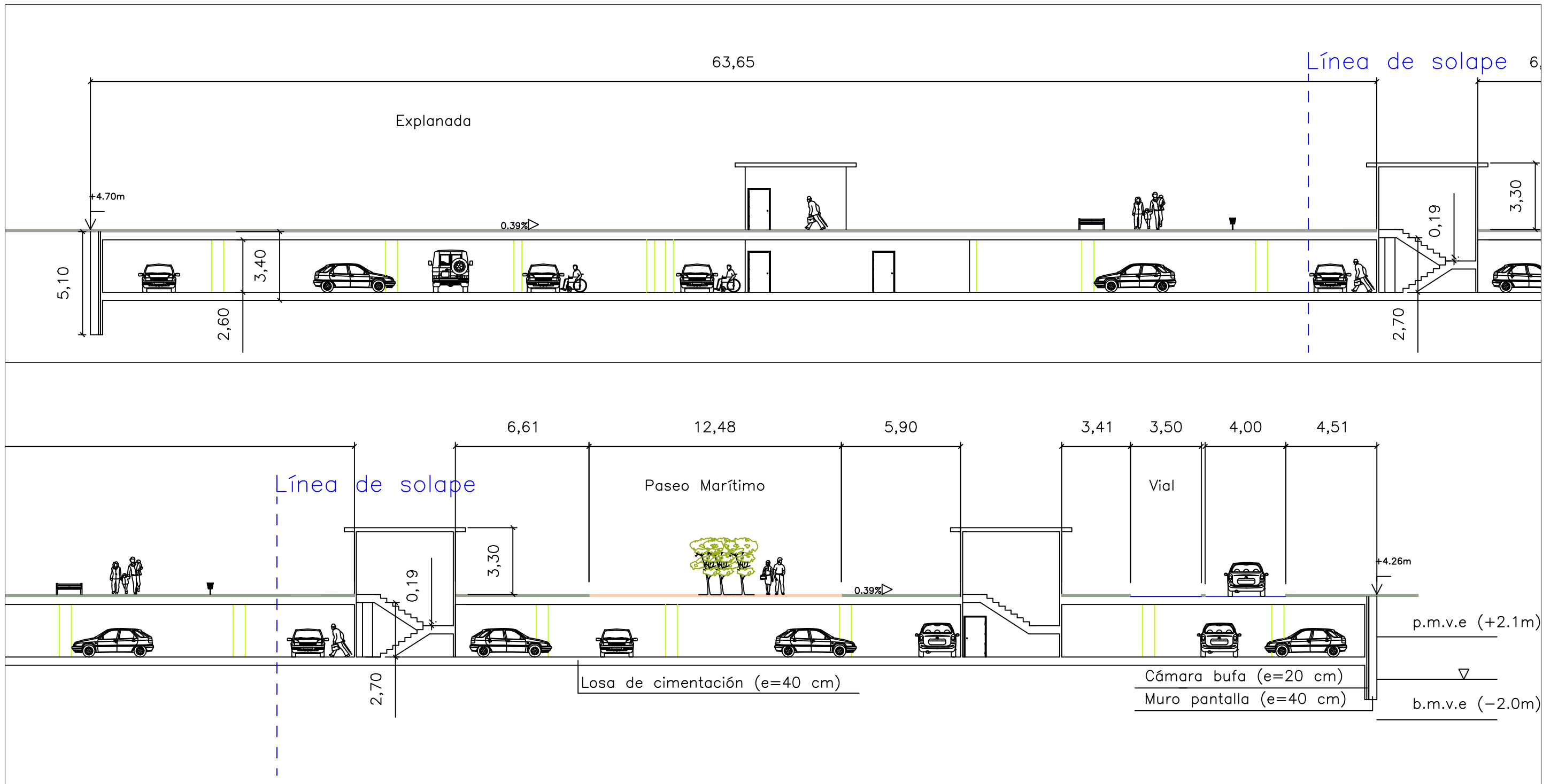
Escala:
1:250

Nº de plano:
3.5.2
Hoja:
6 de 8

Fecha:
Septiembre 2015



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Sección C-C'	1:200	3.5.3	Septiembre 2015
						Hoja:	
						7 de 8	



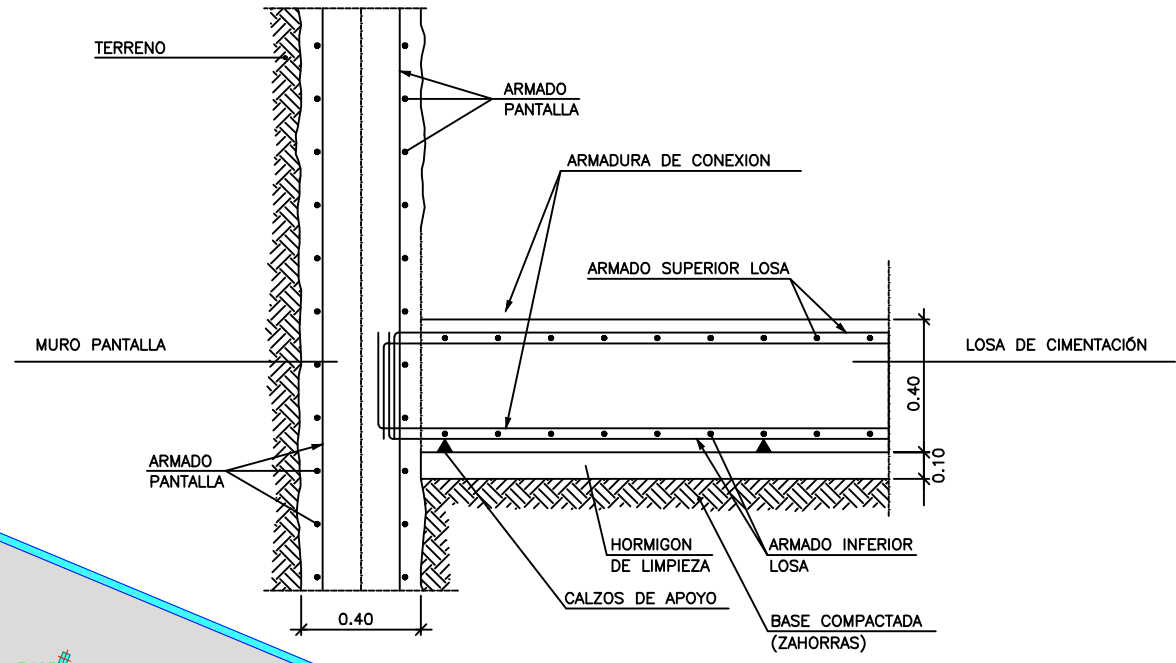
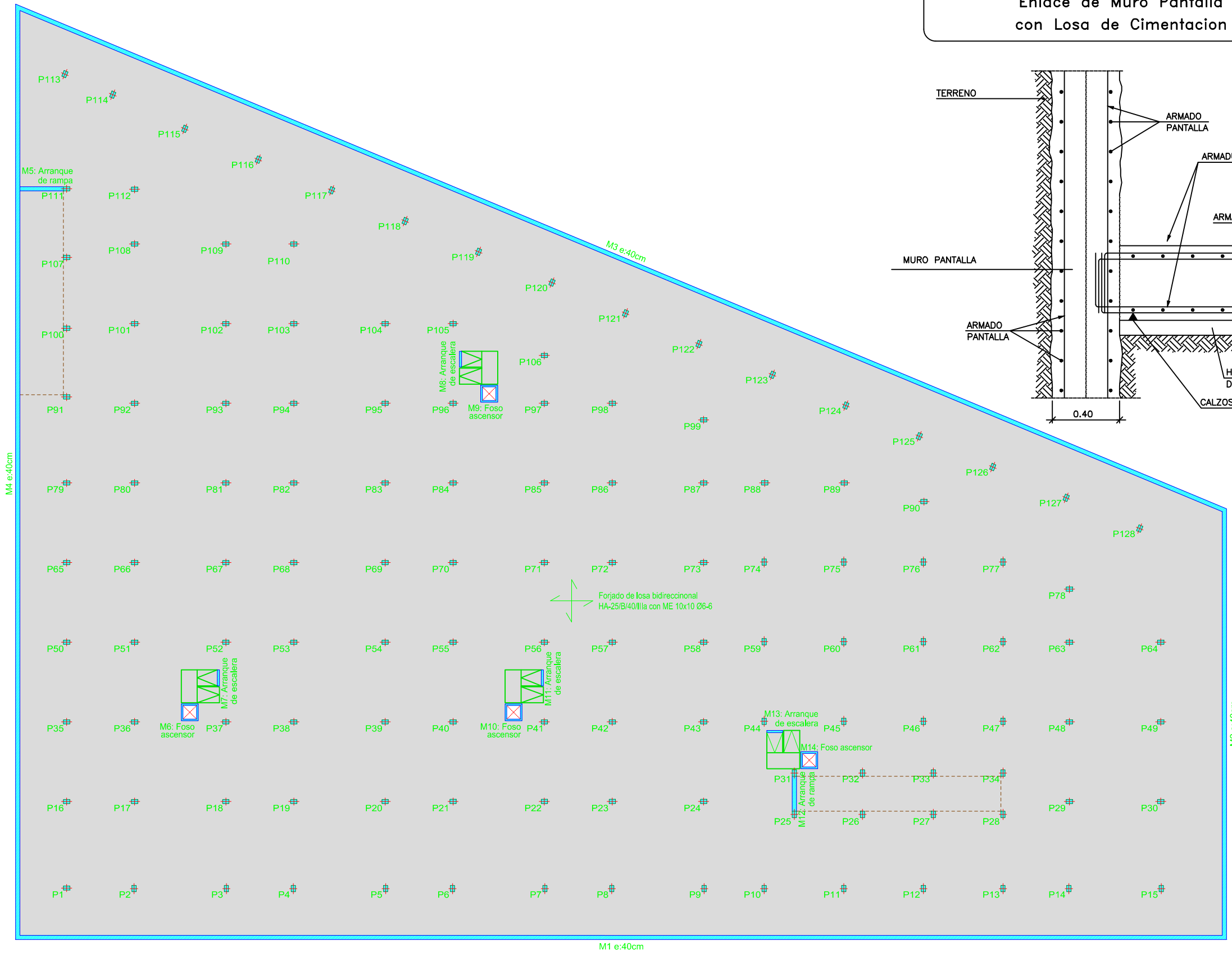
	Autor del proyecto: LUCÍA ROMÁN CAPELÁN	Firma del autor: 	Título del proyecto: Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Designación del plano: Sección D-D'	Escala: 1:200	Nº de plano: 3.5.4	Fecha: Septiembre 2015



4. ESTRUCTURA

- 4.1. Replanteo cimentación
- 4.2. Replanteo forjado
- 4.3. Replanteo pilares

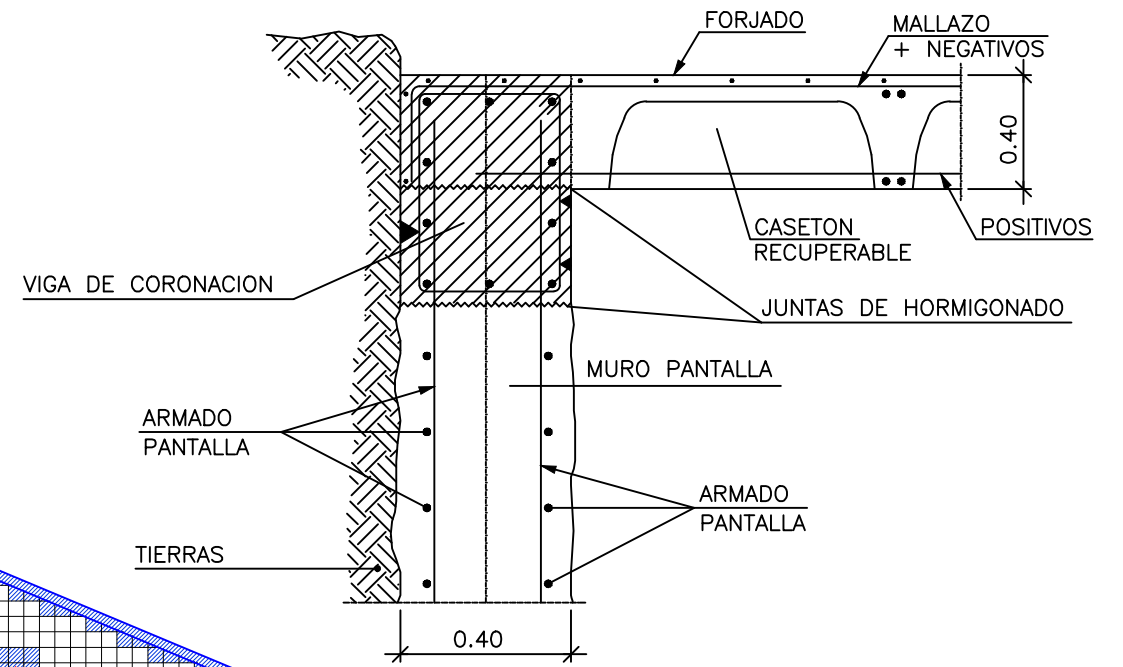
Enlace de Muro Pantalla con Losa de Cimentación



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Replanteo cimentación	1:400	4.1	Septiembre 2015
						Hoja:	
						1 de 3	

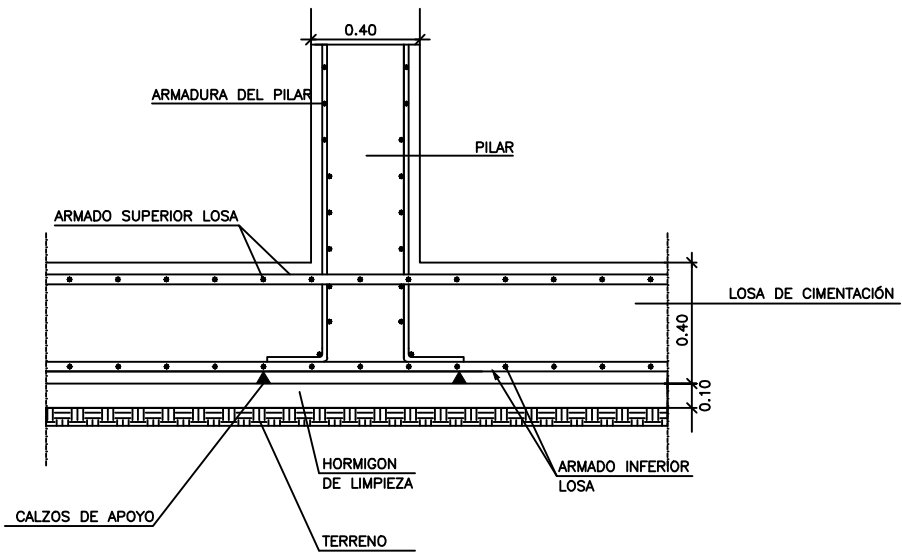
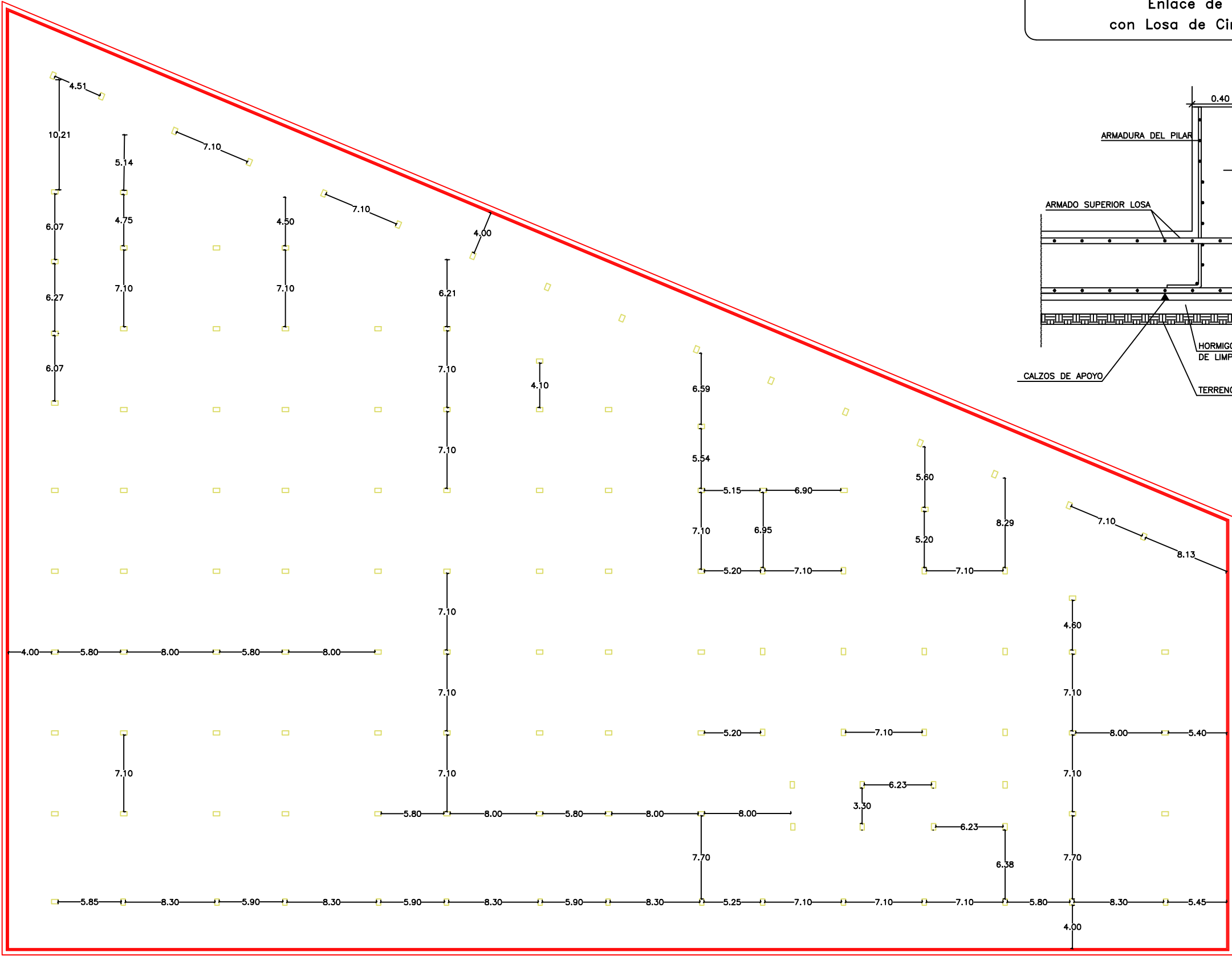
Forjado reticular de hormigón armado e=40 cm con casetones recuperables con intereje 82 cm

Enlace en Coronación de Muro Pantalla con Forjado Reticular Caseton Recuperable



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Replanteo forjado	1:400	4.2	
						Hoja:	Septiembre 2015
						2 de 3	

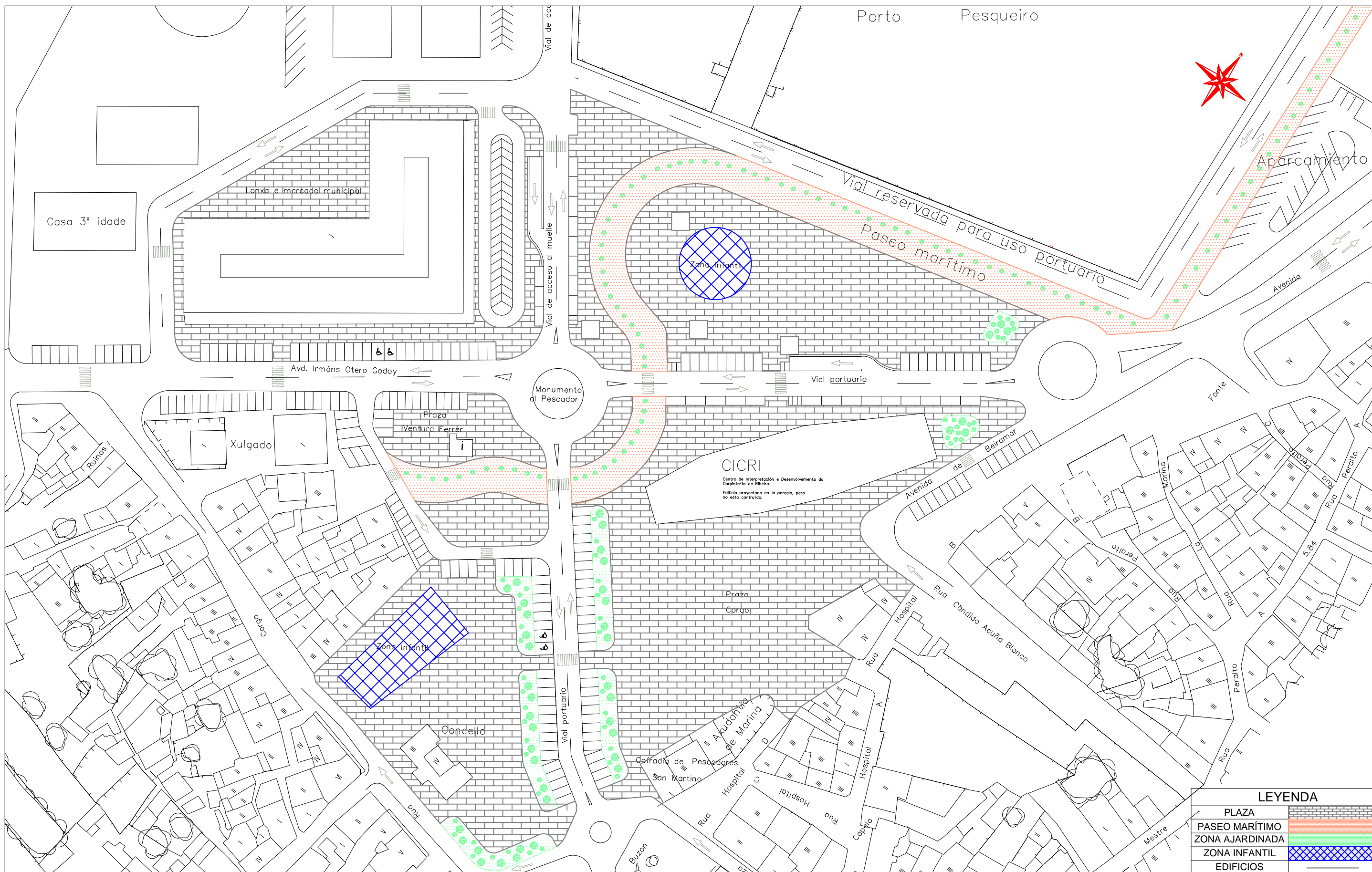
Enlace de Pilar con Losa de Cimentación



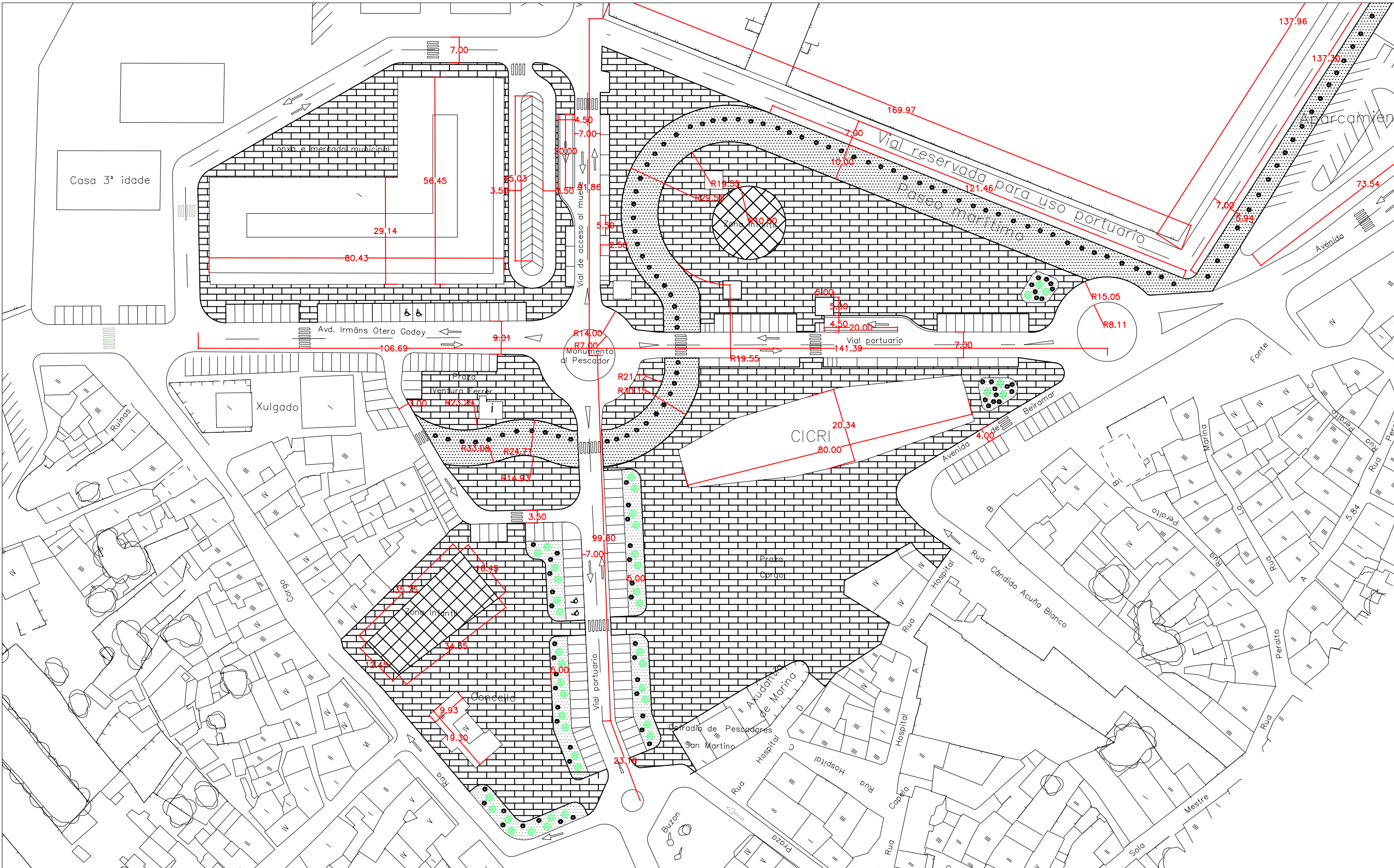




5. URBANIZACIÓN EN SUPERFICIE

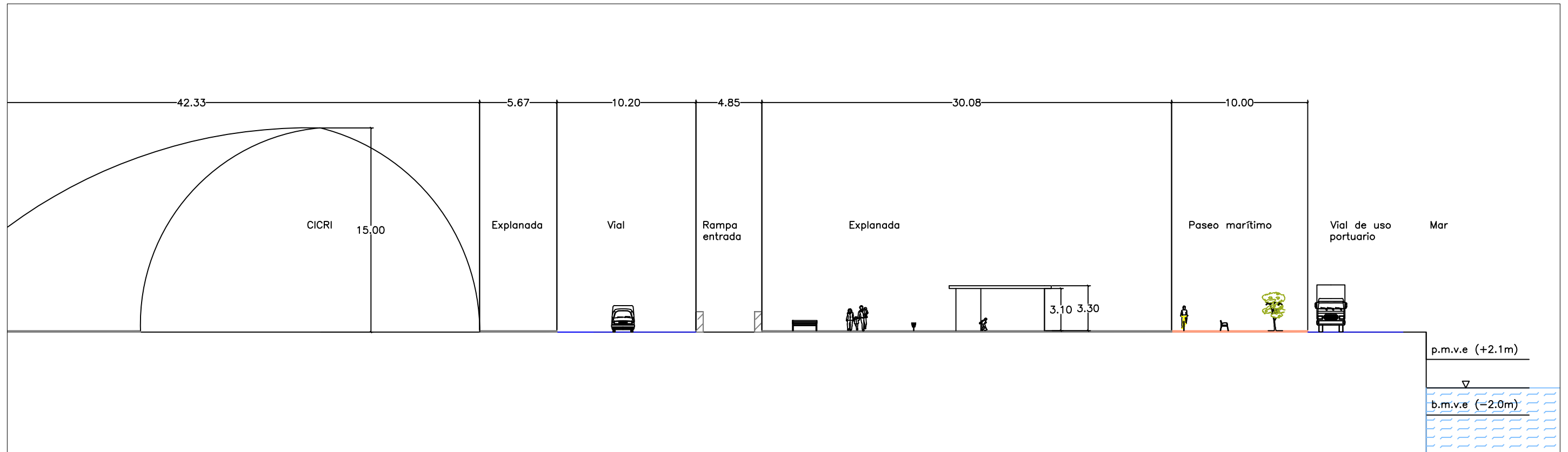
- 5.1. Planta general
- 5.2. Acotación
- 5.3. Sección urbanización
- 5.4. Sección tipo paseo-vial portuario
- 5.5. Mobiliario urbano



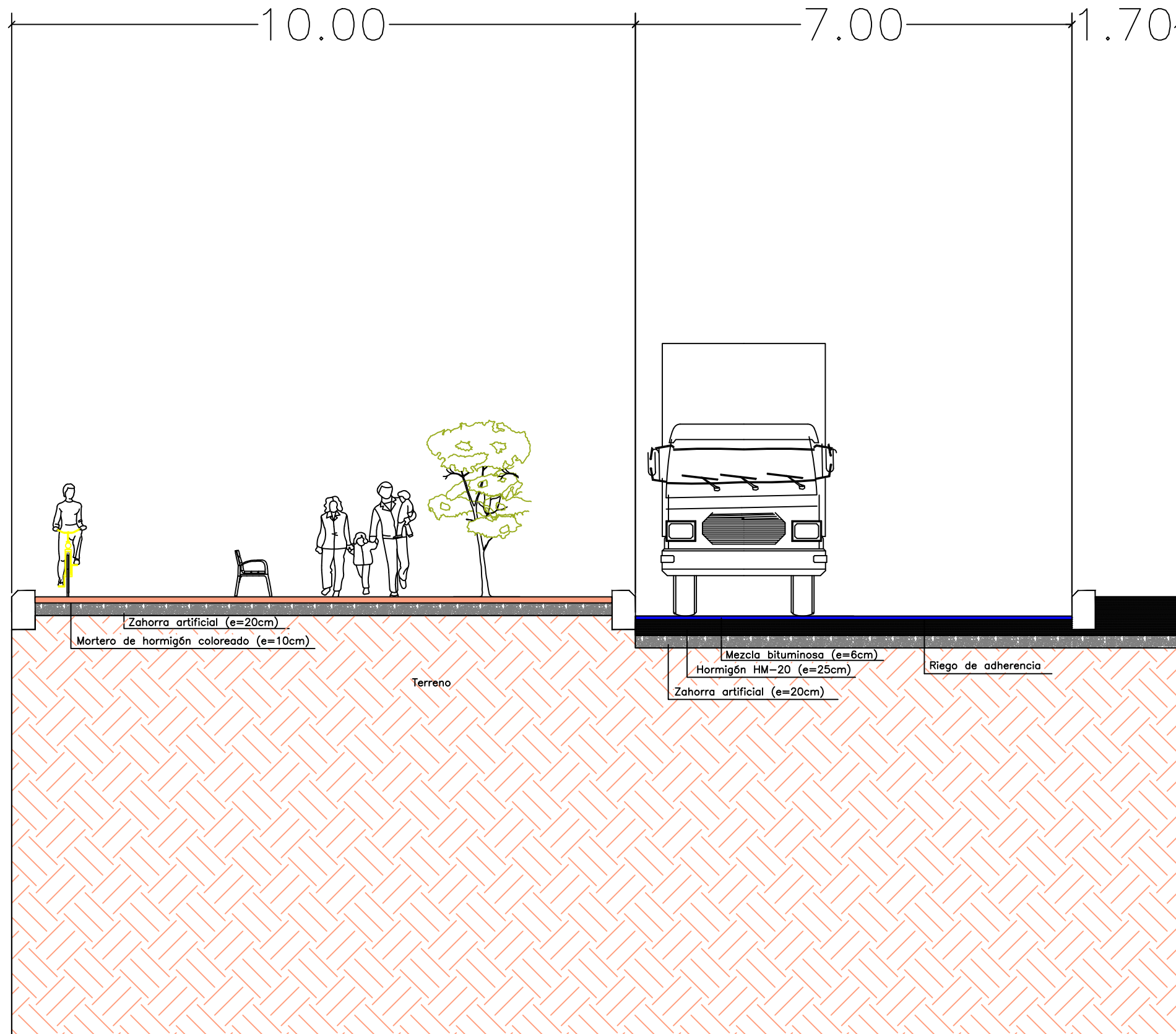
	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Planta general	1:1000	5.1	Septiembre 2015
						Hoja:	
						1 de 5	



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Acotación	1:1000	5.2	
						Hoja:	Septiembre 2015
						2 de 5	



	Autor del proyecto:	Firma del autor:	Título del proyecto:	Designación del plano:	Escala:	Nº de plano:	Fecha:
	LUCÍA ROMÁN CAPELÁN		Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra	Sección urbanización	1:300	5.3	
						Hoja:	
						3 de 5	Septiembre 2015



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:



Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

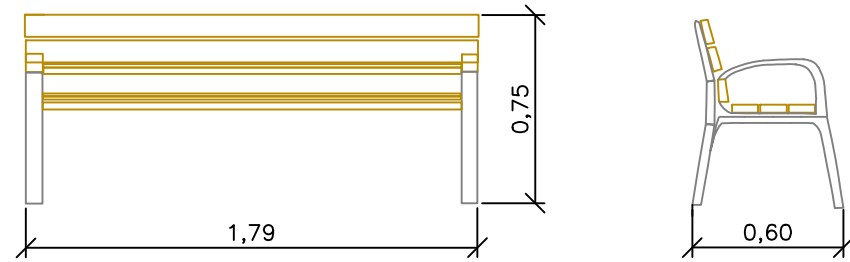
Designación del plano:
Sección tipo paseo-vial portuario

Escala:
1:75

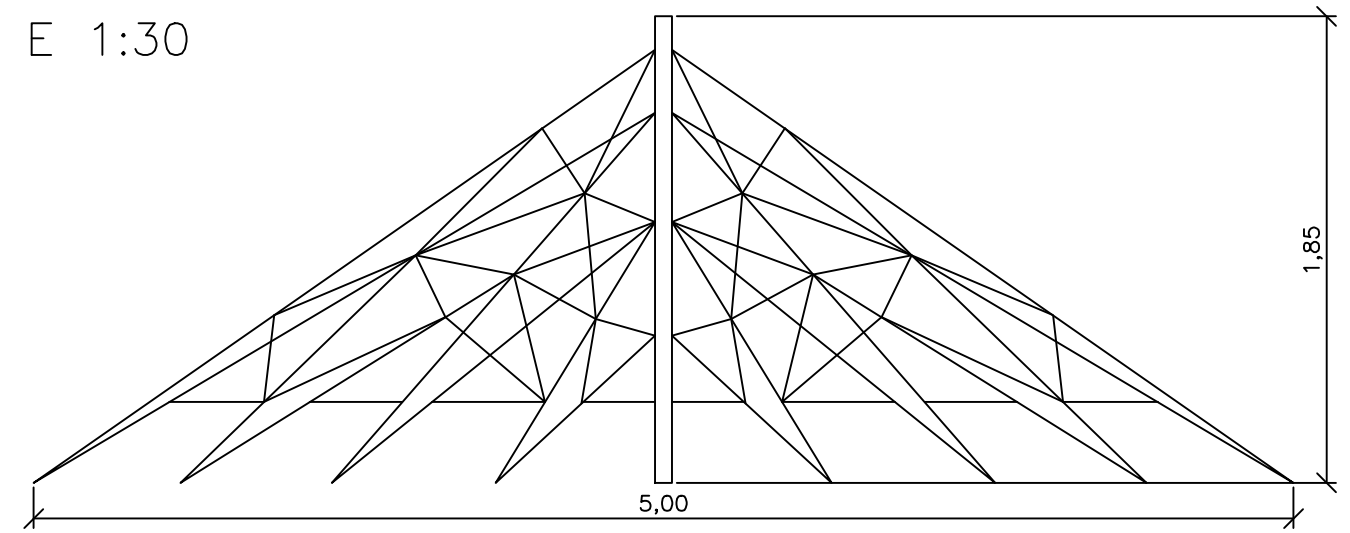
Nº de plano:
5.4.
Hoja:
4 de 5

Fecha:
Septiembre 2015

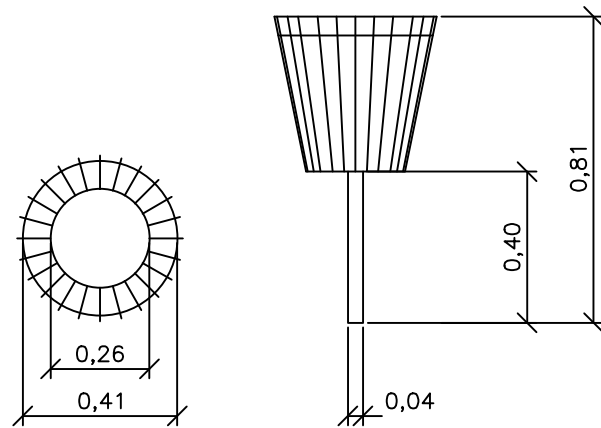
Banco
E 1:30



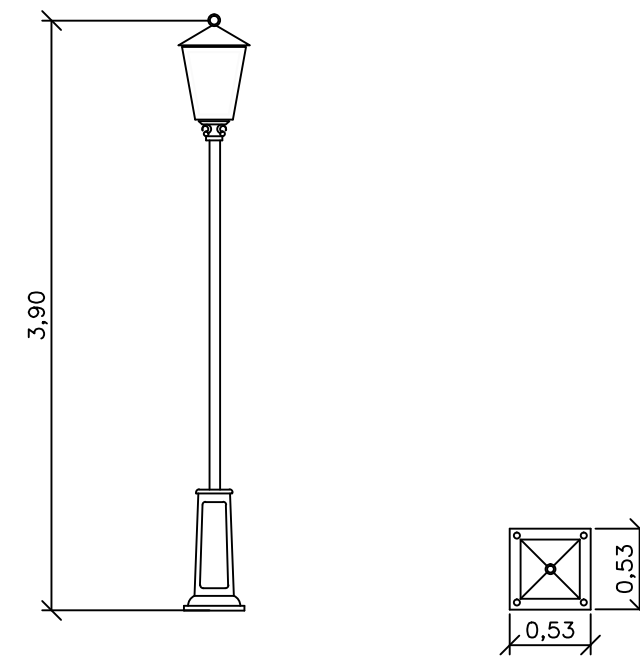
Pirámide infantil
E 1:30



Papelera
E 1:20



Farola
E 1:50



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Autor del proyecto:
LUCÍA ROMÁN CAPELÁN

Firma del autor:

Título del proyecto:
Aparcamiento subterráneo y reordenación de la zona portuaria de O Gove, Pontevedra

Designación del plano:
Mobiliario Urbano

Escala:
Sin escala

Nº de plano:
5.5
Hoja:
5 de 5

Fecha:
Septiembre 2015