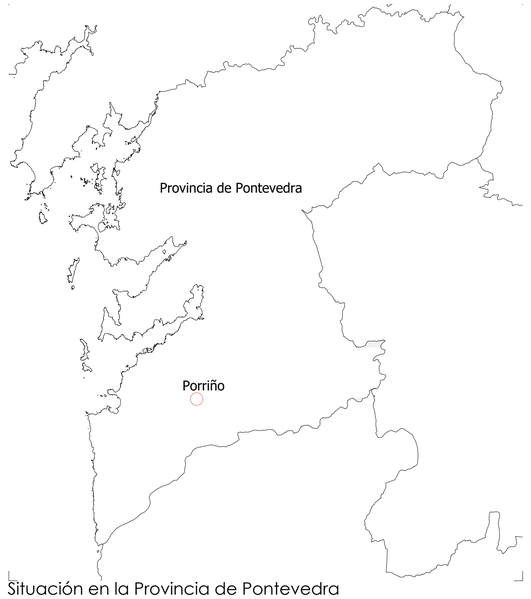
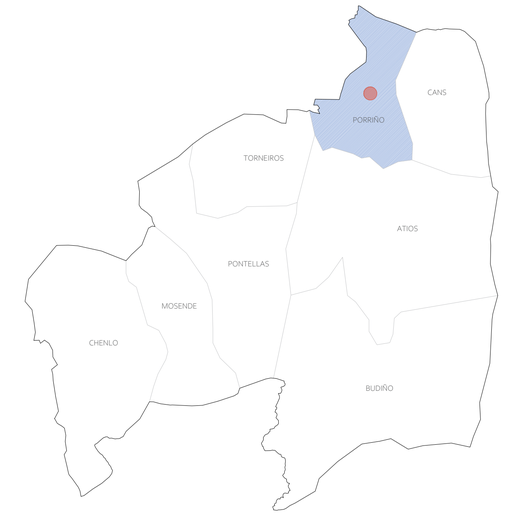


Situación en la Provincia de Pontevedra



Situación sobre el Municipio de Porriño

Situación de intervención sobre PNOA

LENYENDA:

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- LÍNEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- RÍO LOURO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA	ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO; PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895	CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO			DATA: SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA; CONCELLO: PORRIÑO; RÍO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.	PLANO: PLANTA DE LOCALIZACIÓN	ESCALA: 1:2.500 (0 50 250 m)
			NÚMERO: 01-(1.00)

LENYENDA:

- AMBITO DE ACTIACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(Ejes cada m 100)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:

- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 100X5mm
- P06 CESPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

MOBILIARIO:

- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 REPOSADO MADERA-ACERO
- M03 BANCO MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:

- P01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- P02 LUMINARIA BALIZA
- P03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- P04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- P05 TIRA LED BAJO BANCO

PLANTAS ACUÁTICAS

- Ce Carex nigra
- Cy Cyperus papyrus
- Eh Equisetum hyemale
- Ip Iris pseudacorus
- Ph Phragmites australis

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS

- Be Betula utilis "Jacquemontii"
- Ch Chitalpa tashkentensis
- Ex Fraxinus excelsior
- Qp Quercus palustris

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
LEPI LAMU DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:	PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA
ALUMNA:	LAURA PENA PORTO I 46895
CLAVE:	A50 PROYECTO - DISERTACIÓN
DATA:	SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN:	PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RÍO: LOURO
PROXECTO:	CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.
PLANO:	PLANTA DE IMPLANTACIÓN
ESCALA:	1:1.000 0 5 10 m
NÚMERO:	02-(2.01)

LENYENDA:

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LÍNEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(ver ESC 1/1.000)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

UNIVERSIDADE DE VIGO · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:
PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO
PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA

ALUMNA:
LAURA PENA PORTO | 46895

CLAVE:
A50 PROYECTO - DISERTACIÓN

DATA:
SEPTIEMBRE 2023

SITUACIÓN:
PROVINCIA: PONTEVEDRA
CONCELLO: PORRIÑO
RÍO: LOURO

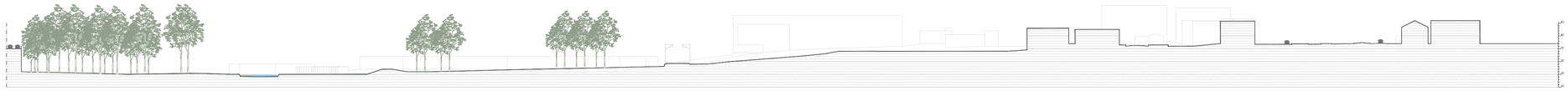
PROYECTO:
CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO.
SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.

PLANO:
PLANTA DE LEVANTAMIENTO

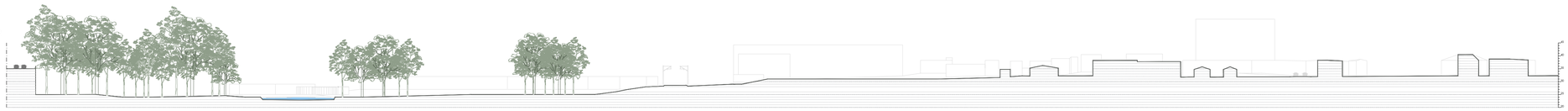
ESCALA:
1:1.000

NÚMERO:
03-(2.03)

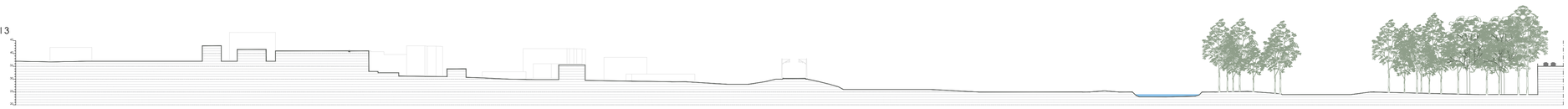
Perfil 1



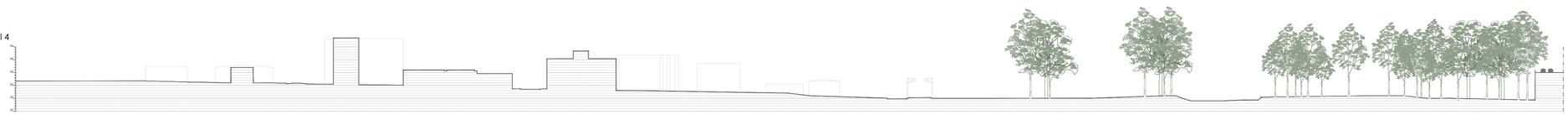
Perfil 2



Perfil 3



Perfil 4



UNIVERSIDADE PORTUCALENSE · DEPARTAMENTO ARQUITETURA E MULTIMEDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:
PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO
PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA

ALUMNA:
LAURA PENA PORTO I 46895

CLAVE:
A50 PROYECTO - DISERTACIÓN

DATA:
SEPTIEMBRE 2023

SITUACIÓN:
PROVINCIA: PONTEVEDRA
CONCELLO: PORRIÑO
RÍO: LOURO

PROXECTO:
CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO.
SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.

PLANO:
PERFILES DEL ESTADO ACTUAL

ESCALA:
1:1.000
0 5 10 m

NÚMERO:
04-(2.02)

LENYENDA:

- AMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(>500 Hl >100)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 1000mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA, XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- F01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- F02 LUMINARIA BALIZA
- F03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- F04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- F05 TIRA LED BAJO BANCO

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS
- Be *Betula utilis "Jacquemontii"*
- Ch *Chitalpa tashkentensis*
- Fr *Fraxinus excelsior*
- Qp *Quercus palustris*

PLANTAS ACUÁTICAS
- Ce *Carex nigra*
- Cy *Cyperus papyrus*
- Eh *Equisetum hyemale*
- Ip *Iris pseudacorus*
- Ph *Phragmites australis*

UNIVERSIDADE DE PORTO CALEIXE · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA	ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO; PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895	CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO			DATA: SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA; CONCELLO: PORRIÑO; RIO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.	PLANO: PLANTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA	ESCALA: 1:500 (0 5 10m)
			NÚMERO: 05-(2.4)

ZONA DE INTERVENCIÓN **A**

ZONA DE INTERVENCIÓN **B**

ZONA DE INTERVENCIÓN **C**

LENYENDA:

- AMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(>500 Hl >100)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 1500/5mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- P01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- P02 LUMINARIA BALIZA
- P03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- P04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- P05 TIRA LED BAJO BANCO

PLANTAS ACUÁTICAS
- **Ce** *Carex nigra*
- **Cy** *Cyperus papyrus*
- **Eh** *Equisetum hyemale*
- **Ip** *Iris pseudacorus*
- **Ph** *Phragmites australis*

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS
- **Be** *Betula utilis "Jacquemontii"*
- **Ch** *Chitalpa tashkentensis*
- **Fr** *Fraxinus excelsior*
- **Qp** *Quercus palustris*

UNIVERSIDADE DE VIGO	DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO	
ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895
CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN	DATA: SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RIO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.
PLANO: PLANTA DE TRABAJO	ESCALA: 1:500 (0 5 10m)
NÚMERO: 06-(2.5)	

LENYENDA:

- AMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(>500 m /<100)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 1000/5mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ÁRIDOS

MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- P01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- P02 LUMINARIA BALIZA
- P03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- P04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- P05 TIRA LED BAJO BANCO

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS
- Be Betula utilis "Jacquemontii"
- Ch Chitalpa tashkentensis
- Fr Fraxinus excelsior
- Qp Quercus palustris

PLANTAS ACUÁTICAS
- Ce Carex nigra
- Cy Cyperus papyrus
- Eh Equisetum hyemale
- Ip Iris pseudacorus
- Ph Phragmites australis

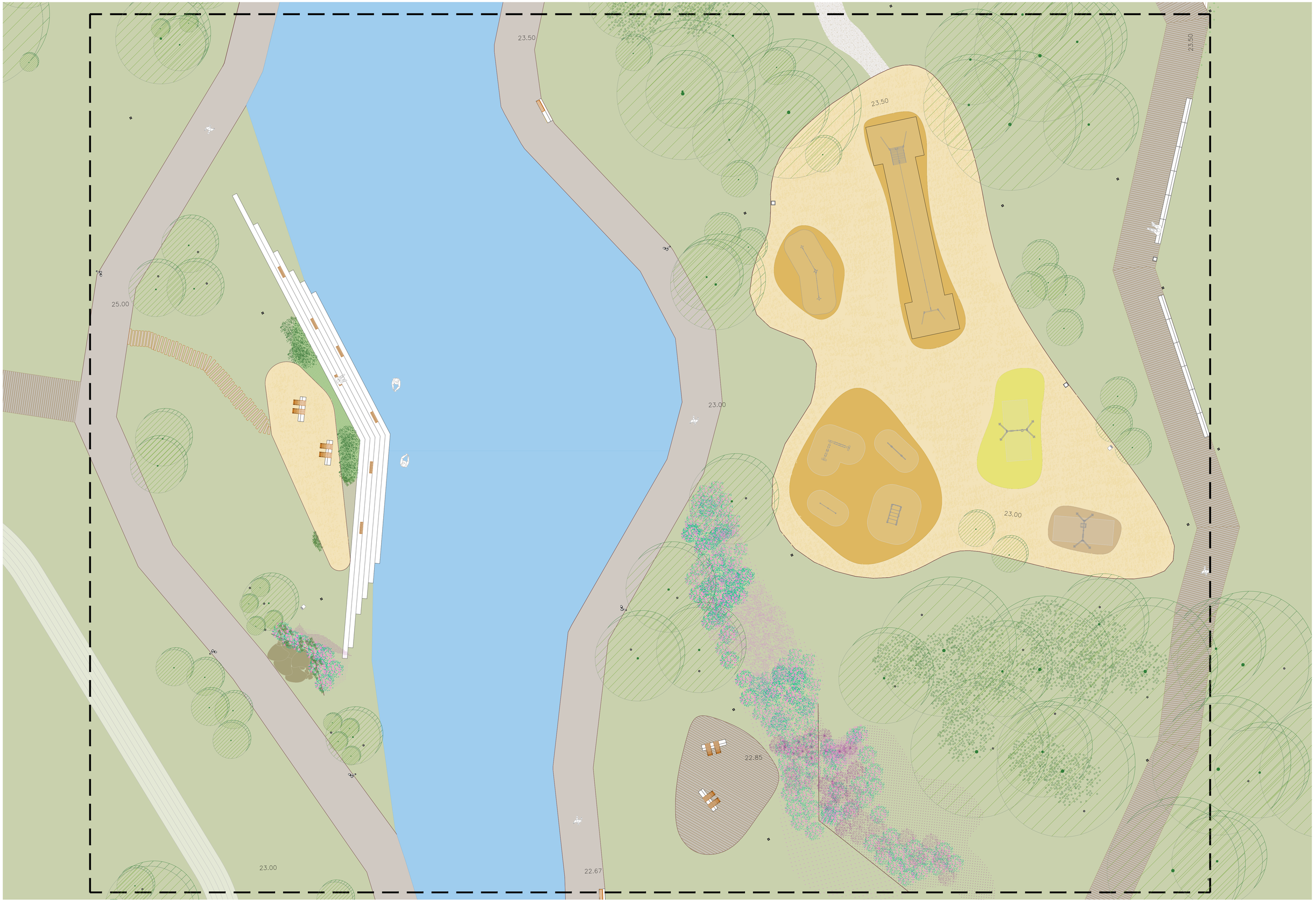
ITINERARIO PEATONAL ACCESIBLE.
Ancho 5m.

ITINERARIO PEATONAL ACCESIBLE Y CICLOVÍA COMPARTIDA.
Ancho variable siempre > 4.50m.

UNIVERSIDADE DE PORTO | CALOUSTE | DEPARTAMENTO ARQUITETURA E MULTIMÉDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:	PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA
ALUMNA:	LAURA PENA PORTO I 46895
CLAVE:	A50 PROYECTO - DISSERTAÇÃO
DATA:	SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN:	PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RÍO: LOURO
PROXECTO:	CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.
PLANO:	PLANTA DE ESTRUCTURA VIARIA Y ACCESIBILIDAD
ESCALA:	1:500 0 5 10m
NÚMERO:	07-(2.6)



LENYENDA:

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(N-550, N-120)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 100X5mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- P01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- P02 LUMINARIA BALIZA
- P03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- P04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO FAXARELA
- P05 TIRA LED BAJO BANCO

ARBOLADO, LASTFOLIAS CADUCAS
- Be *Betula utilis "Jacquemontii"*
- Ch *Chitalpa tashkentensis*
- Fr *Fraxinus excelsior*
- Qp *Quercus palustris*

PLANTAS ACUÁTICAS
- Ca *Carex nigra*
- Cy *Cyperus papyrus*
- Eh *Equisetum hyemale*
- Ip *Iris pseudacorus*
- Ph *Phragmites australis*

UNIVERSIDADE DE PONTEVEDRA — DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMÉDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:
PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO
PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA

ALUMNA:
LAURA PENA PORTO | 46895

CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN
DATA: SEPTIEMBRE 2023

SITUACIÓN:
PROVINCIA: PONTEVEDRA
CONCELLO: PORRIÑO
RÍO: LOURO

PROXECTO:
CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO,
SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.

PLANO:
PLANTA DE TRABAJO ZONA A.

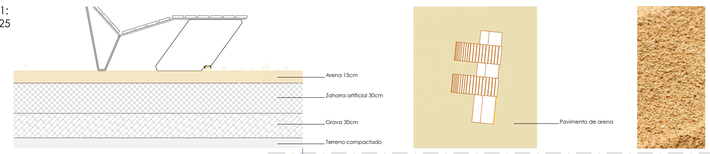
ESCALA: 1:200
0 1 4 m

NÚMERO: 08-(2.10)

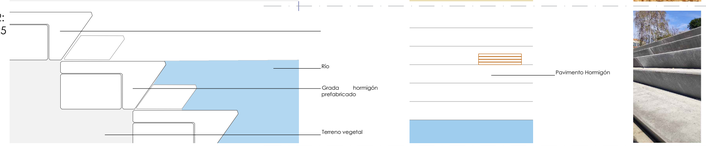
SECCIÓN 1

SECCIÓN 2

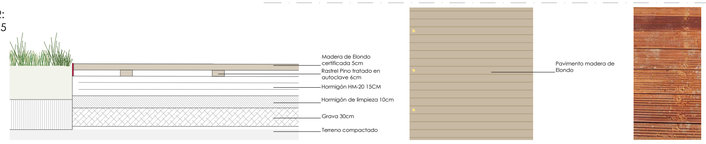
DT-01:
e:1/25



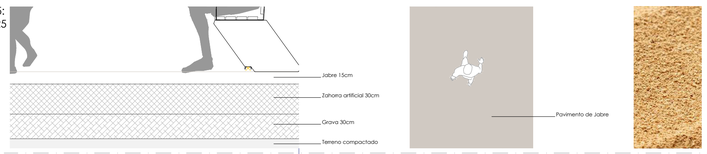
DT-02:
e:1/25



DT-02:
e:1/25

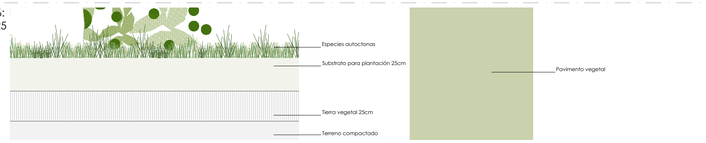


DT-05:
e:1/25



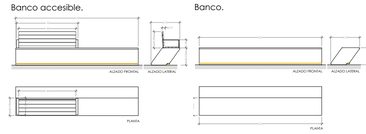
DT-05:
e:1/25

DT-06:
e:1/25



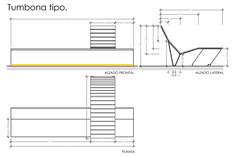
MOBILIARIO ZONA A : e:1/75 (Véase detalles de mobiliario)

Banco accesible.

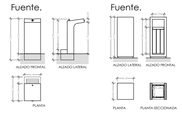


Banco.

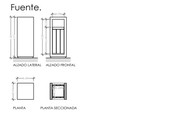
Tumbona tipo.



Fuente.



Fuente.



UNIVERSIDADE PORTUCALENSE · DEPARTAMENTO ARQUITETURA E MULTIMÉDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:
PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO
PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA

ALUMNA:
LAURA PENA PORTO I 46895

CLAVE:
A50 PROYECTO - DISERTACIÓN

DATA:
SEPTIEMBRE 2023

SITUACIÓN:
PROVINCIA: PONTEVEDRA
CONCELLO: PORRIÑO
RÍO: LOURO

PROXECTO:
CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO.
SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.

PLANO:
SECCIONES ZONA A.

ESCALA:
1:200
0 5 10m

NÚMERO:
09-(2.8/11/13)

Pte. 2%

PAVIMENTOS

	Jabre granítico cribado, espesor de 15cm, con bordillo lateral de contención de acero corten, espesor 8mm. Con una caida del 2% para evacuación de agua superficial.	Bordillo acero corten 8mm. Terreno compactado. Grava 30cm. Subrasante artificial 30cm. Jabre 15cm.
	Arena, espesor 15cm.	Terreno compactado. Grava 30cm. Subrasante artificial 30cm. Arena 15cm.
	Madera de Elondo certificada, espesor 5cm, dispuesta sobre rastrel de pino tratado en autoclave, espesor 6cm.	Terreno compactado. Grava 30cm. Hormigón limpieza 10cm. Hormigón HM-20 15cm. Rastrel pino autoclave 6cm. Madera Elondo 5cm.
	Césped compuesto por 75% festuca arundinacea y 25% poa pratensis.	Terreno compactado. Tierra vegetal 20cm. Substrato de plantación 25cm. Césped.
	Arena calliza, espesor 6cm, dispuesta con rejilla alveolar de poliuretano.	Terreno compactado. Grava 30cm. Subrasante artificial 30cm. Arena calliza 6cm.
	Arena tamizada, espesor 30cm.	Terreno compactado. Grava 30cm. Arena tamizada 30cm. Subrasante artificial 30cm.
	Terrizo, espesor 20cm.	Terreno compactado. Grava 30cm. Arena tamizada 30cm. Subrasante artificial 30cm.
	Traviesas de madera de pino,tratado en autoclave nivel IV, espesor 14cm.	

LENYENDA:

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTEES
- EQUIPAMIENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(km 0.00, hr 1.00)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADERA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTRELES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 100X5mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

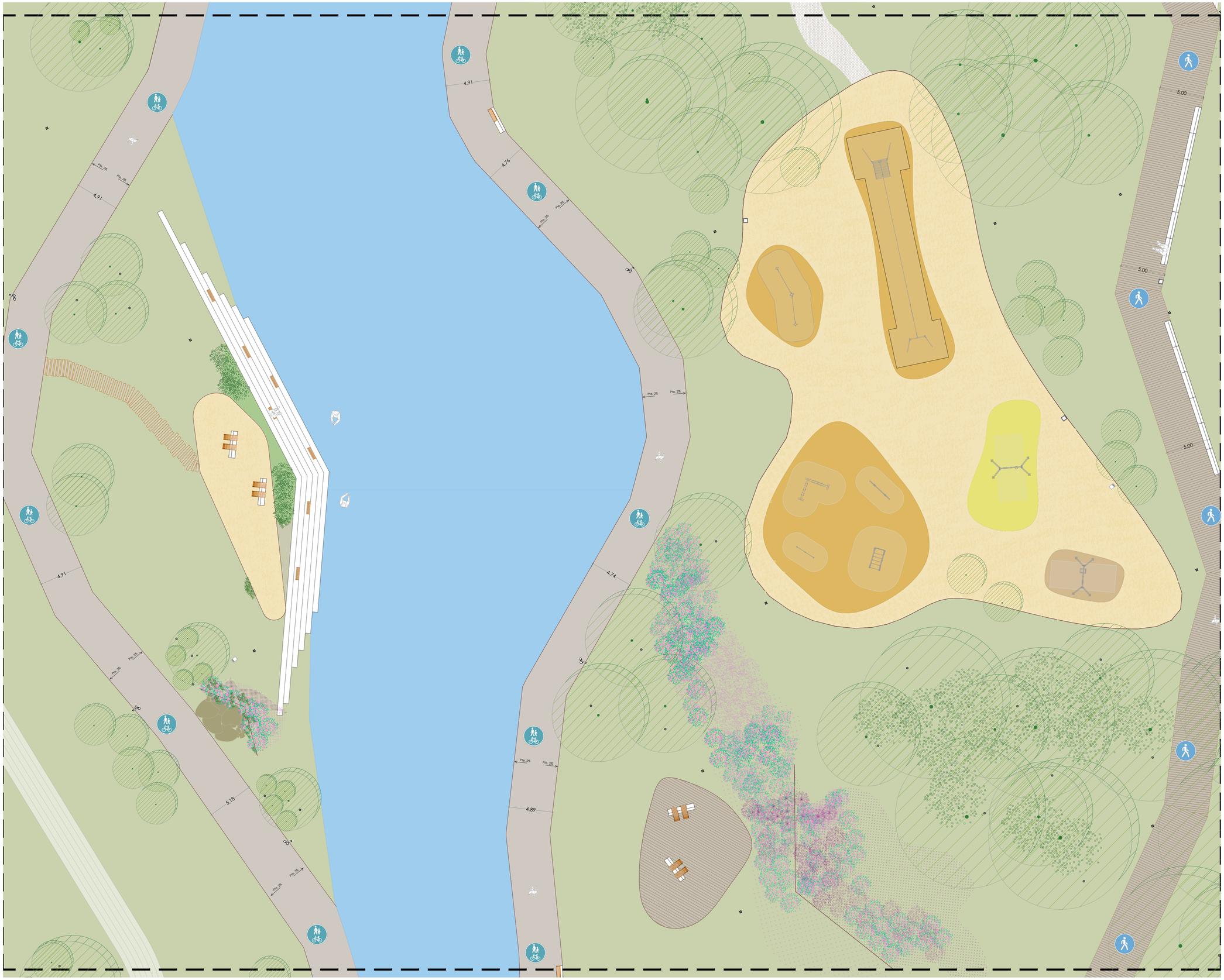
MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- F01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- F02 LUMINARIA BALIZA
- F03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- F04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- F05 TIRA LED BAJO BANCO

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS
- Be *Betula utilis "Jacquemontii"*
- Ch *Chitalpa tashkentensis*
- Fr *Fraxinus excelsior*
- Qp *Quercus palustris*

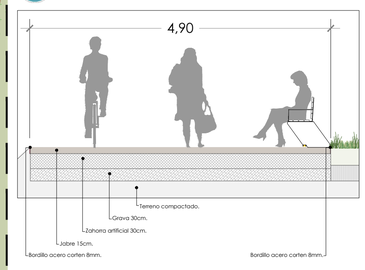
PLANTAS ACUÁTICAS
- Cn *Canas nigra*
- Cy *Cyperus papyrus*
- Eh *Equisetum hyemale*
- Ip *Iris pseudacorus*
- Ph *Phragmites australis*

UNIVERSIDADE DE PORTO GALEGO · ETSAM · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA		ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895	CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN DATA: SEPTIEMBRE 2023
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO				NÚMERO: 10-(2.12)
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RÍO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.	PLANO: PLANTA DE PAVIMENTOS ZONA A.	ESCALA: 1:200 (0 1 4 m)	



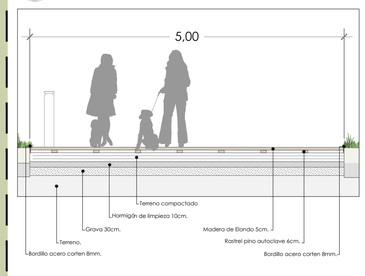
VÍA PEATONAL ACESSIBLE Y CICLOVÍA COMPARTIDA

Ancho variable siempre > 4,50m.



VÍA PEATONAL ACCESIBLE

Ancho 5m.



LENYENDA:

- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
- RÍO LOURO
- CENTRO HISTÓRICO DE PORRIÑO
- EDIFICACIONES EXISTENTEES
- EQUIPAMENTOS
- LINEA FERROVIARIA
- AUTOVÍA
- VIALES VERTEBRADORES(km 0.00, hr 1.00)
- VIAL PEATONAL
- INDUSTRIA
- VEGETACIÓN EXISTENTE

PAVIMENTOS:
- P01 TARIMA DE MADEIRA DE ELONDO 2000x200x50mm SOBRE RASTREIES
- P02 PAVIMENTO DE XABRE
- P03 PAVIMENTO DE XABRE COMPACTADO
- P04 HORMIGÓN VISTO PREFABRICADO GRADA
- P05 BORDE DE ACERO CORTEN DE 100X5mm
- P06 CÉSPED
- P09 DUNA ARTIFICIAL
- P10 LOMA TRANSITABLE
- P11 PENEDOS
- P12 PLAYA DE ARIDOS

MOBILIARIO:
- M01 BANCO PREFABRICADO
- M02 RESPALDO MADERA-ACERO
- M03 TUMBONA MADERA-ACERO
- M04 ASIENTO MADERA-ACERO
- M05 PAPELERA
- M06 FUENTE
- M07 APARCABICIS
- M10 TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS 01
- M11 MACETA XARDÍN VERTICAL
- M12 CARTEL
- M13 DISPENSADOR SERVICIOS MASCOTAS

ILUMINACIÓN:
- P01 LUMINARIA SOBRE BÁCULO DE 7m
- P02 LUMINARIA BALIZA
- P03 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO BAÑAR ÁRBOLES
- P04 LUMINARIA EMPOTRADA SOLO PASARELA
- P05 TIRA LED BAJO BANCO

ARBOLADO, LATIFOLIAS CADUCAS
- Be *Betula utilis "Jacquemontii"*
- Ch *Chitalpa tashkentensis*
- Fr *Fraxinus excelsior*
- Qp *Quercus palustris*

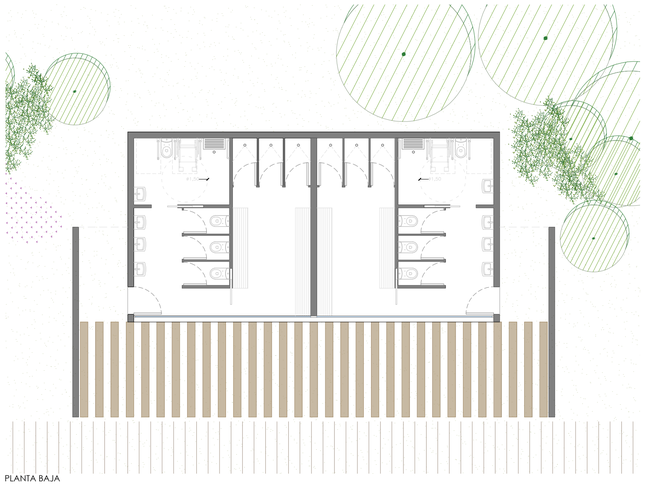
PLANTAS ACUÁTICAS
- Cn *Canas nigra*
- Cy *Cyperus papyrus*
- Eh *Equisetum hyemale*
- Ip *Iris pseudacorus*
- Ph *Phragmites australis*

UNIVERSIDADE DE PORTUCALENSE | DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMÉDIA GALLAECIA

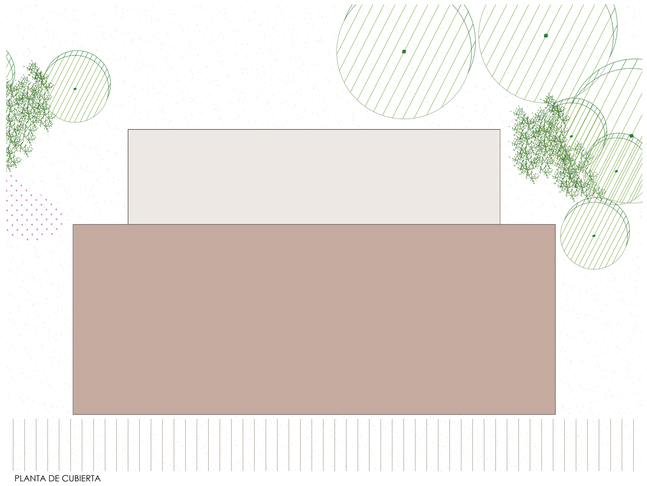
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:	PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA
ALUMNA:	LAURA PENA PORTO I 46895
CLAVE:	A50 PROYECTO - DISERTACIÓN
DATA:	SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN:	PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RÍO: LOURO
PROXECTO:	CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.
PLANO:	PLANTA DE VÍAS ZONA A.
ESCALA:	1:200 (0 1 4 m)
NÚMERO:	11-(2.13)

VESTUARIO ZONA DEPORTIVA. e.:1/100



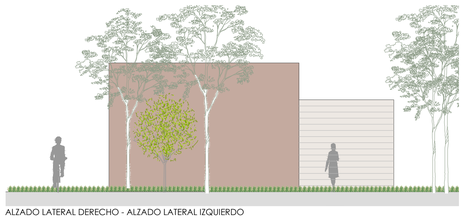
PLANTA BAJA



PLANTA DE CUBIERTA

ALZADO PRINCIPAL

ALZADO POSTERIOR

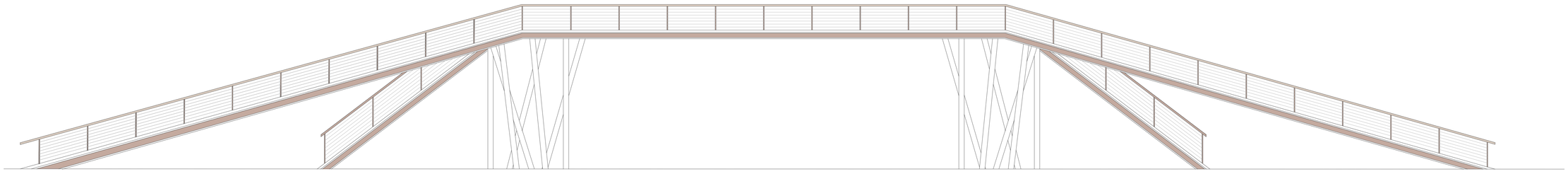


ALZADO LATERAL DERECHO - ALZADO LATERAL IZQUIERDO

ALZADO POSTERIOR

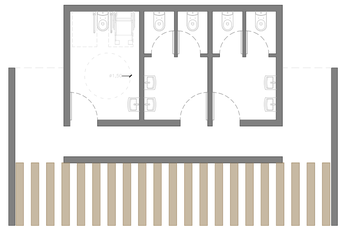
PASARELA SOBRE VÍA TREN. e.:1/100

PLANTA



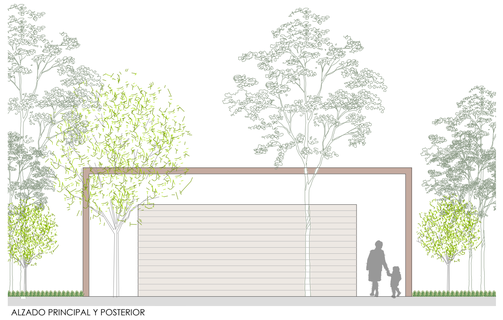
ALZADO

ASEOS ZONA LÚDICA. e.:1/100

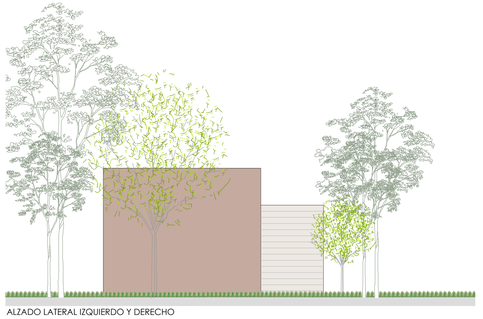


PLANTA BAJA

PLANTA CUBIERTA

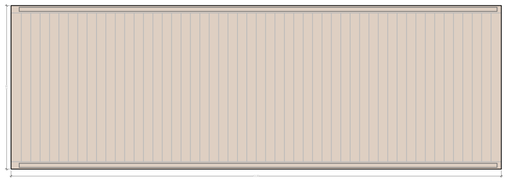


ALZADO PRINCIPAL Y POSTERIOR

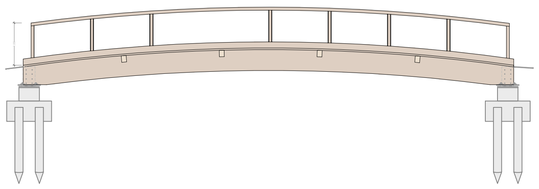


ALZADO LATERAL IZQUIERDO Y DERECHO

PASARESA SOBRE RÍO. e.:1/75



PLANTA



SECCIÓN LONGITUDINAL

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA

MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO

ORIENTADORES:
PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO
PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA

ALUMNA:
LAURA PENA PORTO | 46895

CLAVE:
A50 PROYECTO - DISERTACIÓN

DATA:
SEPTIEMBRE 2023

SITUACIÓN:
PROVINCIA: PONTEVEDRA
CONCELLO: PORRIÑO
RÍO: LOURO

PROXECTO:
CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO.
SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.

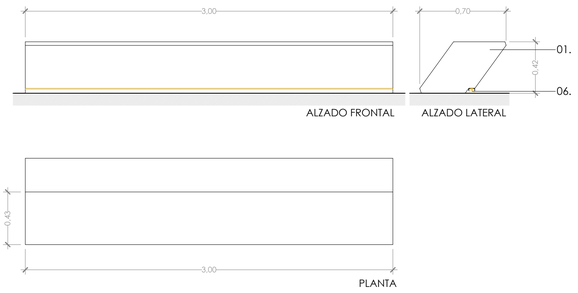
PLANO:
EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
ZONA B Y C

ESCALA:
1:100
0 5 10 m

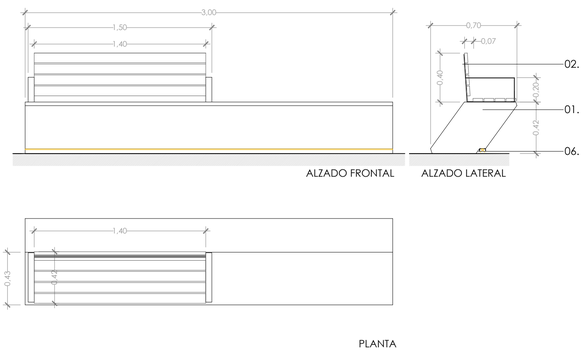
NÚMERO:
12-(2.9-14

DETALLE BANCO. e.:1/25

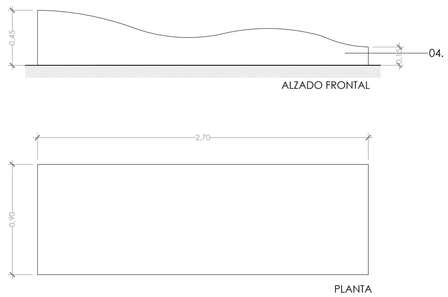
Todos los elementos de madera del mobiliario urbano, así como los paneles informativos y madera, contarán con la certificación FSC, cumplirá con la norma UNE 162002, y contendrá tratamiento antigrafiti y protección a la intemperie clase 5 (Norma EN-335 sobre durabilidad de la madera), debiendo estar certificada, además, mediante uno de los sistemas de certificación forestal utilizados según criterios establecidos en el artículo 35 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre de Montes.



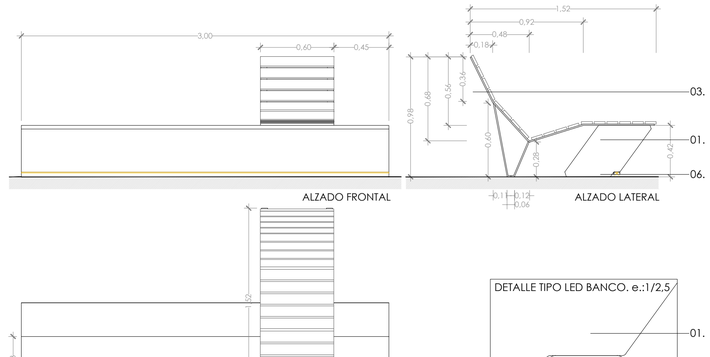
DETALLE ACCESIBLE. e.:1/25



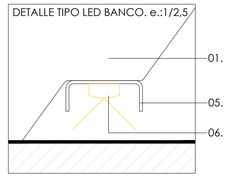
DETALLE TUMBONA INTEGRADA EN LOMAS. e.:1/25



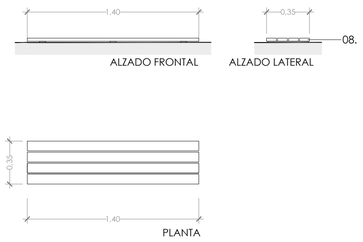
DETALLE TUMBONA. e.:1/25



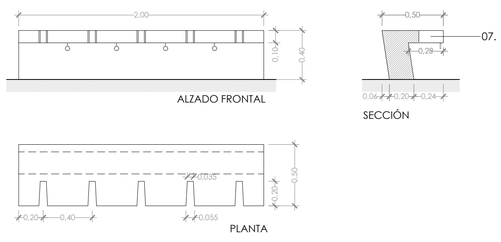
DETALLE TIPO LED BANCO. e.:1/2,5



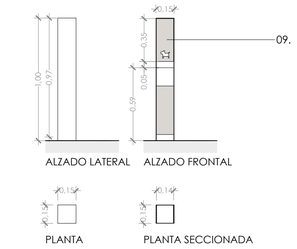
DETALLE ASENTO GRADAS. e.:1/25



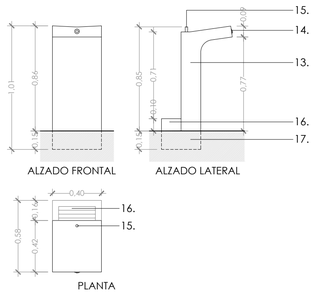
DETALLE APARCABICIS. e.:1/25



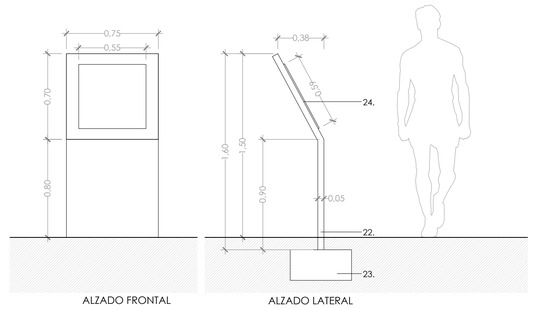
DETALLE DISPENSADOR MASCOTAS. e.:1/25



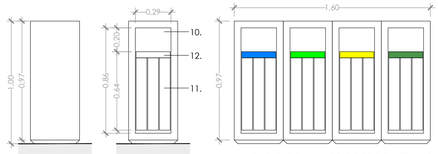
DETALLE FONTE. e.:1/25

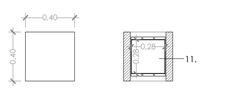


DETALLE CARTEL INFORMATIVO. e.:1/25

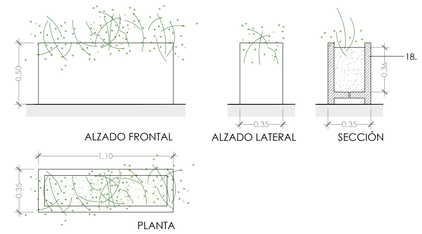


DETALLE PAPELERA. e.:1/25

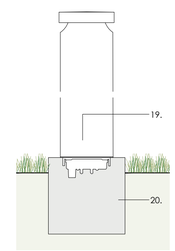




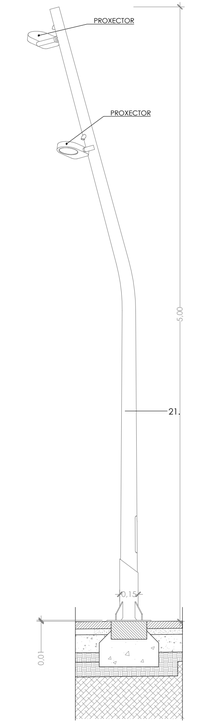
DETALLE MACETA CONDERACIÓN HIDROGRÁFICA. e.:1/25



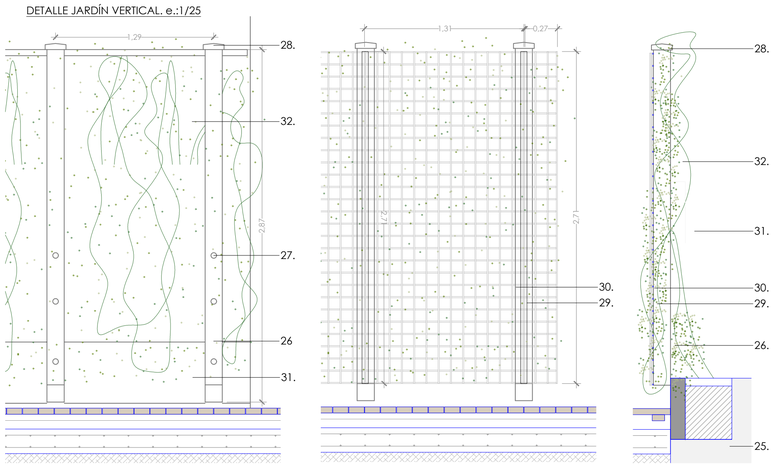
DETALLE BALIZA. e.:1/10



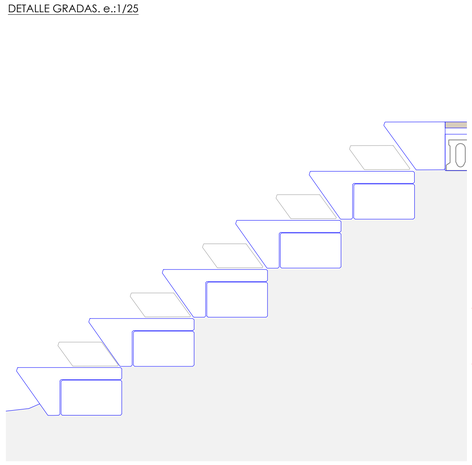
DETALLE FAROLA. e.:1/25

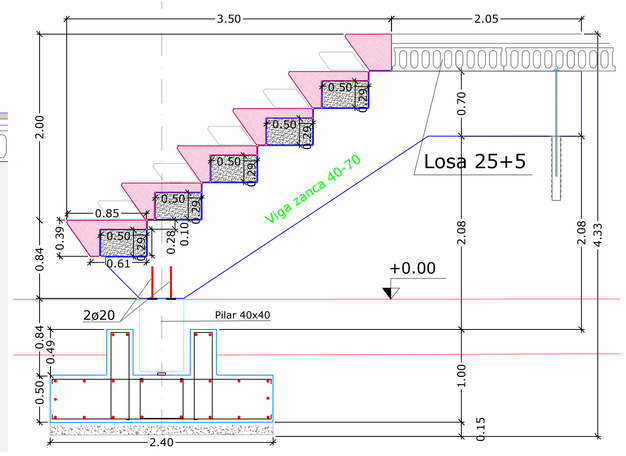


DETALLE JARDÍN VERTICAL. e.:1/25



DETALLE GRADAS. e.:1/25

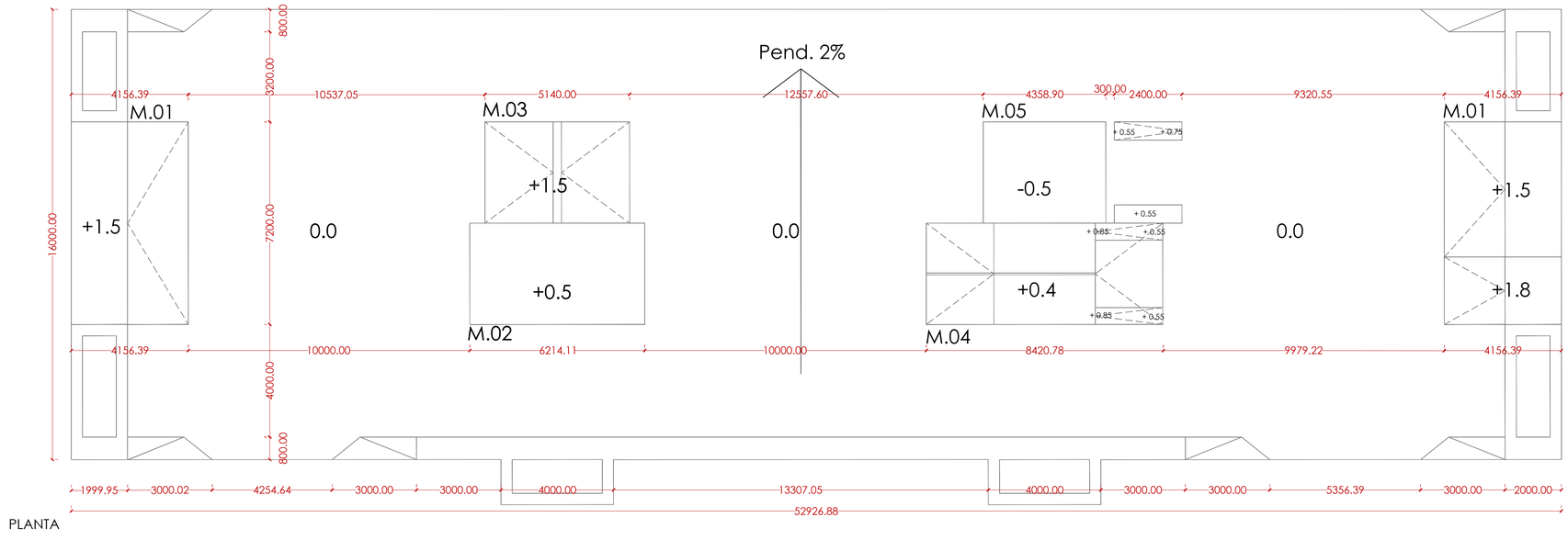




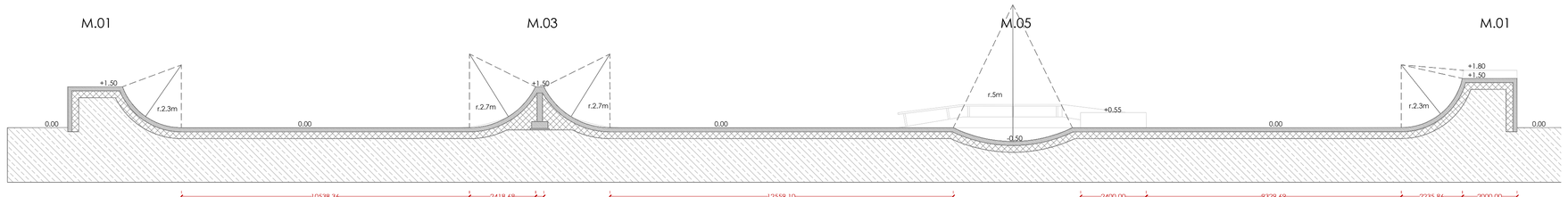
1. Banco realizado en formigón arquitectónico prefabricado blanco ou coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado e tratamento anti antigraffit.
2. Banco accesible con respaldo e reposabrazos en madeira de elondo de 25mm de espesor etratamento de protección contra a intemperie sobre estrutura de aceiro inoxidable AISI 316 mate 50x5 mm atornillado o asento. Fixado o respaldo mediante redondo Ø 10mm embutido en resina epoxy.
3. Tumbona en madeira de elondo de 25mm de espesor e tratamento de protección contra a intemperie sobre estrutura de aceiro inoxidable AISI 316 mate 50x5 mm atornillado o asento. Fixado o respaldo mediante redondo Ø 10mm embutido en resina epoxy.
4. Tumbona realizada en formigón arquitectónico prefabricado blanco ou coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado e tratamento anti antigraffit.
5. Chapa pregada de aceiro inox. mate AISI 316 para anclaxe de iluminación LED anclada a postes ou parede mediante tornillería do mesmo material.
6. Luminaria Lineal LED 14W/M. Mod. CV3-IP de FLUA LIGHTING.
7. Aparcabicis realizado en formigón arquitectónico prefabricado blanco ou coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado e tratamento anti antigraffit. Cáncamo para anclaxe de bicicletas en aceiro inox. mate AISI316.
8. Asento en zona de gradas en madeira de elondo de 25mm de espesor e tratamento de protección contra a intemperie sobre estrutura de aceiro inoxidable AISI 316 mate 50x5 mm atornillado as gradas prefabricadas mediante redondo Ø 10mm embutido en resina epoxi.
9. Dispensador de bolsas para excrementos de mascotas realizado en aceiro inox. AISI 316 mate e papeleira para depositar os restos, anclado a base de formigón.
10. Papeleira realizado en formigón arquitectónico prefabricado blanco ou coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado e tratamento anti antigraffit.
11. Caixón para depositar a basura realizado en chapa de aceiro inox. mate AISI 316 e:2mm revestido en madeira de elondo de 25mm de espesor.
12. Placa de aceiro inoxdable mate lacada en cor según tipo de basura.
13. Fonte realizado en formigón arquitectónico prefabricado blanco ou coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado e tratamento anti antigraffit. Válvula de apertura e peche, e redutora de presión situadas nunha arqueta ó carón da fonte. Sumidoiro conectado a rede de pluviais
14. Botón de acionamento con válvula temporizada.
15. Dispensador de agua en acero inox. mate AISI316.
16. Bebedero mascotas.
17. Base de apoyo de la fuente y conexión instalaciones.
18. Maceta realizada en hormigón arquitectónico prefabricado blanco o coloreado; acabado decapado árido visto, hidrofugado y tratamento anti antigraffit.
19. Baliza Adasada Solo LED 10W, Mod. IWAY de IGUZZINI
20. Dado de hormigón en masa 25x25x25cm para anclaje de baliza y paso de instalaciones.
21. Báculo para soporte de luminarias H=7 mts, equipado con 2 proyectores con las siguientes características: 2 ud de proyector exterior, LED 18W, Mod. MAXIWOODY de IGUZZINI.
22. Panel informativo en chapa de 5mm de espesor en acero corten segundo despiece de planos.
23. Base de apoyo de hormigón en masa
24. Placa de acero inox. mate AISI316 serigrafiada segundo textos indicados por la DF anclada con tornillos del mismo material, á base 22.
25. Muro de cerramento de la parcela de Confederación Hidrográfica.
26. Poste de madera de sección 14x14cm. Corte a altura indicada, limpiado, lijado y aplicación de lasur de poro abierto.
27. Anclajes de refuerzo de poste de madera.
28. Albardilla de acero inox. mate AISI 316 para cubrir cabeza de poste de madera.
29. Mallazo 10x10 Ø10-10 B500T con tratamiento de acero corten.
30. Pletina de acero corten de 50x8mm para anclaje de mallazo.
31. Jardinera in situ.
32. Plantación de especies vegetales enredaderas (*Hedera helix*) altura 120-150cm.

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO	ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO PROF. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895	CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN DATA: SEPTIEMBRE 2023
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA CONCELLO: PORRIÑO RIO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO. SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.	PLANO: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO ZONA A, B Y C	ESCALA: 1:25	NÚMERO: 13-(2.9-14)

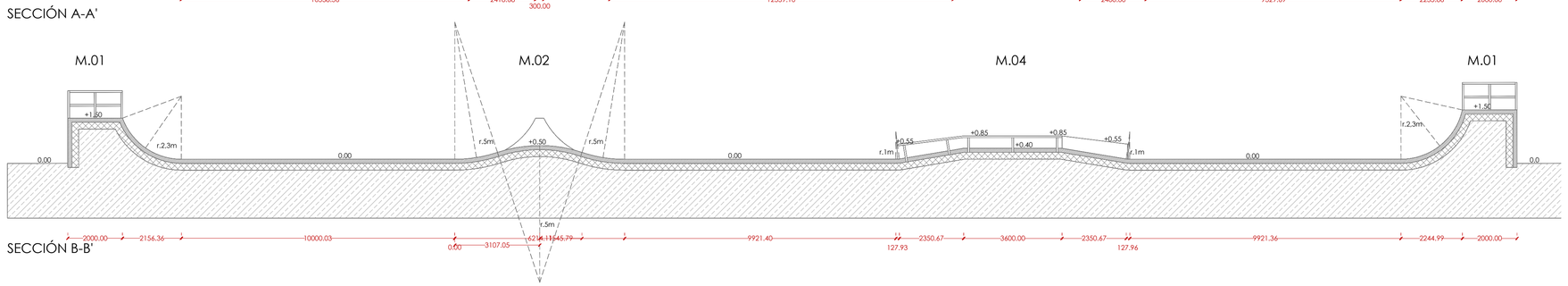
SKATEPARK. e.:1/100



PLANTA

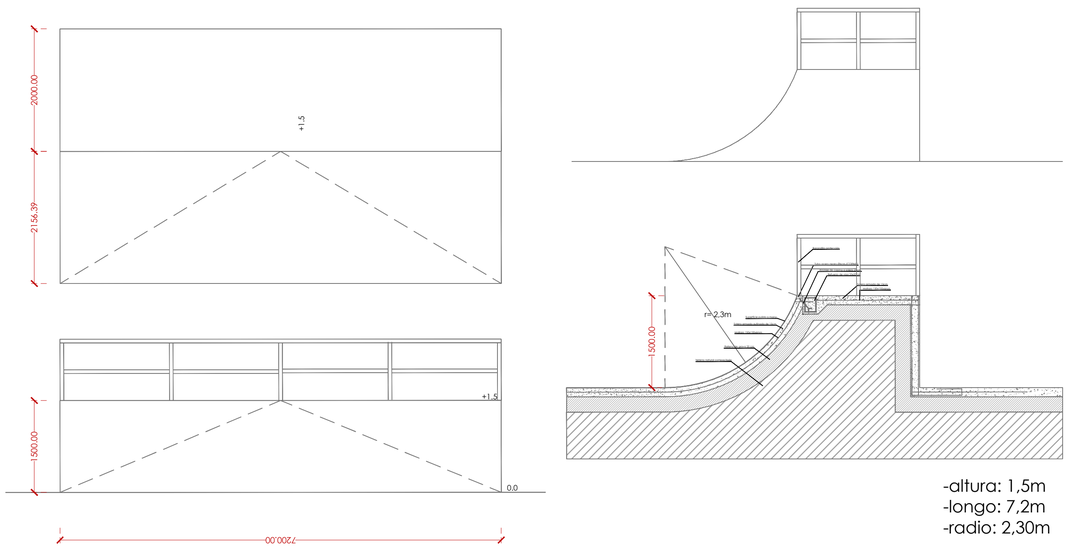


SECCIÓN A-A'



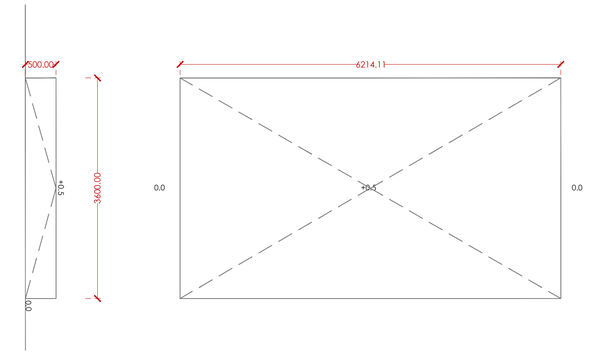
SECCIÓN B-B'

DETALLE QUARTER. e.:1/50



-altura: 1,5m
-longo: 7,2m
-radio: 2,30m

DETALLE WAVE. e.:1/50



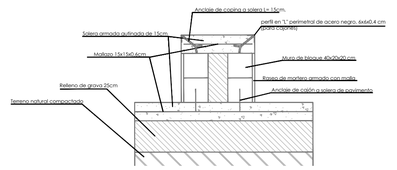
-altura: 0,5m
-longo: 6,21m
-radio: 5m.
-explicación: Resólvese mediante a tanxente de 3 circunferencias de r=5m, a unión entre elas debe ser suave e sen transicións bruscas.

DETALLE CAJONES. e.:1/50

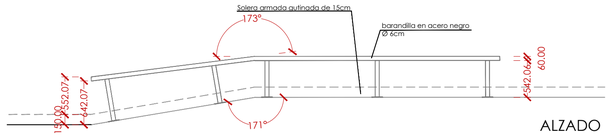
Caixón a:
- Sitúanse no módulo 4 (fun box)
- Empezan a unha altura de +0.55 cm nun dos extremos do fun box, e van acompañando a suba dun dos laterais do fun box, ata a súa altura máxima que é de +0.85cm.
- A cota máis alta do fun box é de +0.40 cm.
- Dimensións: * Longo: 2,40 m
  * Alto: De 0,55 cm a 0,85 cm, en pendente
  * Ancho: 0,60 cm

Caixón b:
- Sitúase nunha das saídas do módulo 5 (wave invertida con caixóns)
- É un caixón simple, sen pendentes, onde a súa máxima altura é de +0.55 cm.
- Dimensións: * Longo: 2,40 m
  * Alto: 0,55 cm
  * Ancho: 0,65 cm

Caixón c:
- Sitúase nunha das saídas do módulo 5 (wave invertida con caixóns)
- Empeza a unha altura de +0.55 respecto á cota 0 do skatepark, e vai subindo ata a súa altura máxima, que é de +0.75cm.
- Dimensións: * Longo: 2,40 m
  * Alto: De 0,55 cm a 0,75 cm, en pendente
  * Ancho: 0,65 cm

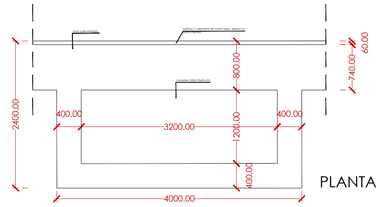


DETALLE BARANDILLA SKATEPARK. e.:1/50

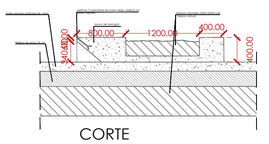


ALZADO

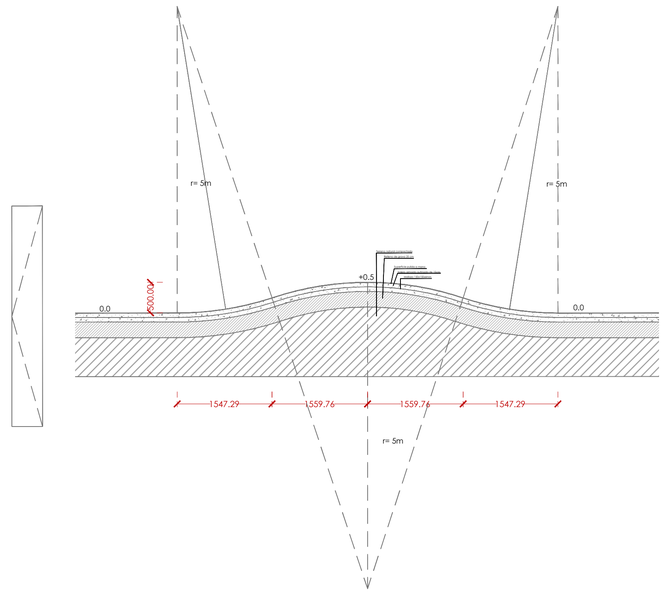
DETALLE BANCO CORRIDO Y MACETERO SKATEPARK. e.:1/50



PLANTA



CORTE



UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA · DEPARTAMENTO ARQUITECTURA E MULTIMEDIA GALLAECIA	ORIENTADORES: PROF. DOUTOR RUI FLORENTINO; PROFA. DOUTORA GORETI SOUSA	ALUMNA: LAURA PENA PORTO I 46895	CLAVE: A50 PROYECTO - DISERTACIÓN; DATA: SEPTIEMBRE 2023
MESTRADO INTEGRADO EM ARQUITECTURA E URBANISMO			
SITUACIÓN: PROVINCIA: PONTEVEDRA; CONCELLO: PORRIÑO; RÍO: LOURO	PROXECTO: CORREDOR FLUVIAL DEL LOURO, SU CONEXIÓN URBANA EN PORRIÑO.	PLANO: EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO ZONA B	ESCALA: 1:100; NÚMERO: 14-(2.9-14)