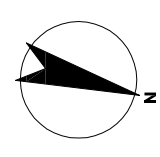


**LEYENDA**



3.24 Cota altimétrica

**Orientación**



**Nombre del Trabajo Final de Carrera:**

Propuesta de Intervención paisajística en el Campus del Baix Llobregat, Castelldefels

**Autor:**  
Andoni González Gómez

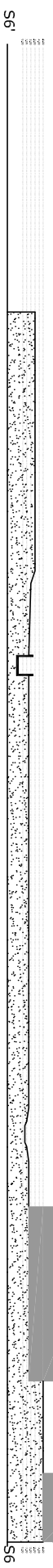
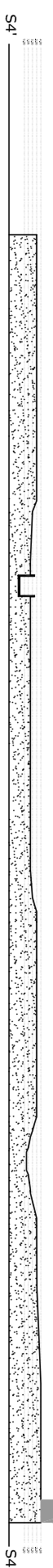
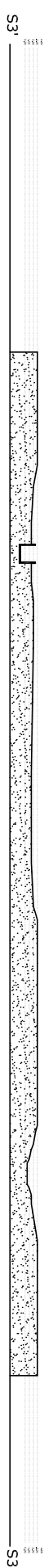
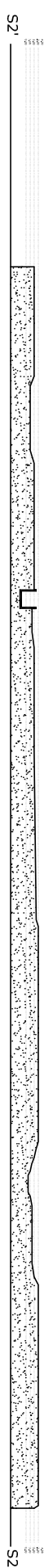
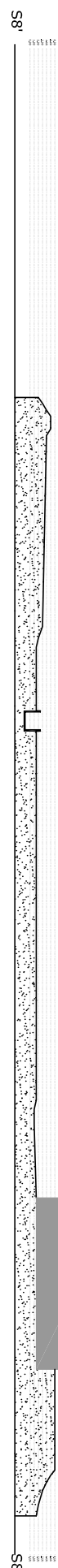
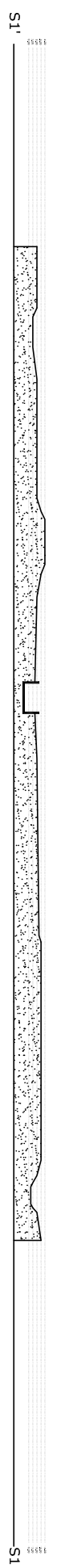
**Tutor:**  
Luis Maldonado Rius

**Nº Plano:** 1.1

**Título:**  
Topografía actual

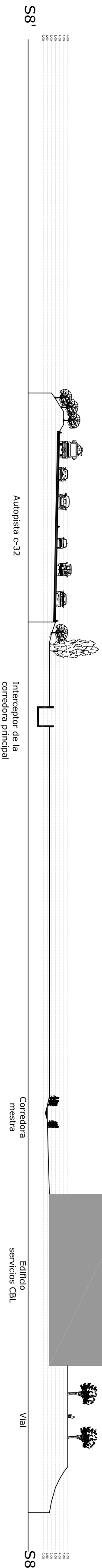
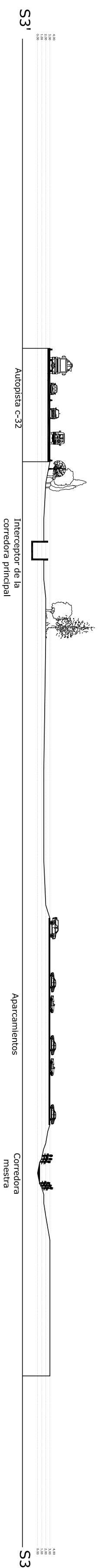
**Escala:** 1/1500





Escala 1:1500

Escala 1:1500



Escala 1:750

Escala 1:750

**Nombre del Trabajo Final de Carrera:**

Propuesta de Intervención paisajística en el Campus del Baix Llobregat, Castelldefels

**Autor:** Andoni González Gómez

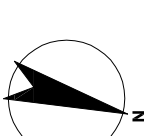
**Tutor:** Luis Maldonado Rius

**Nº Plano:** 1.3

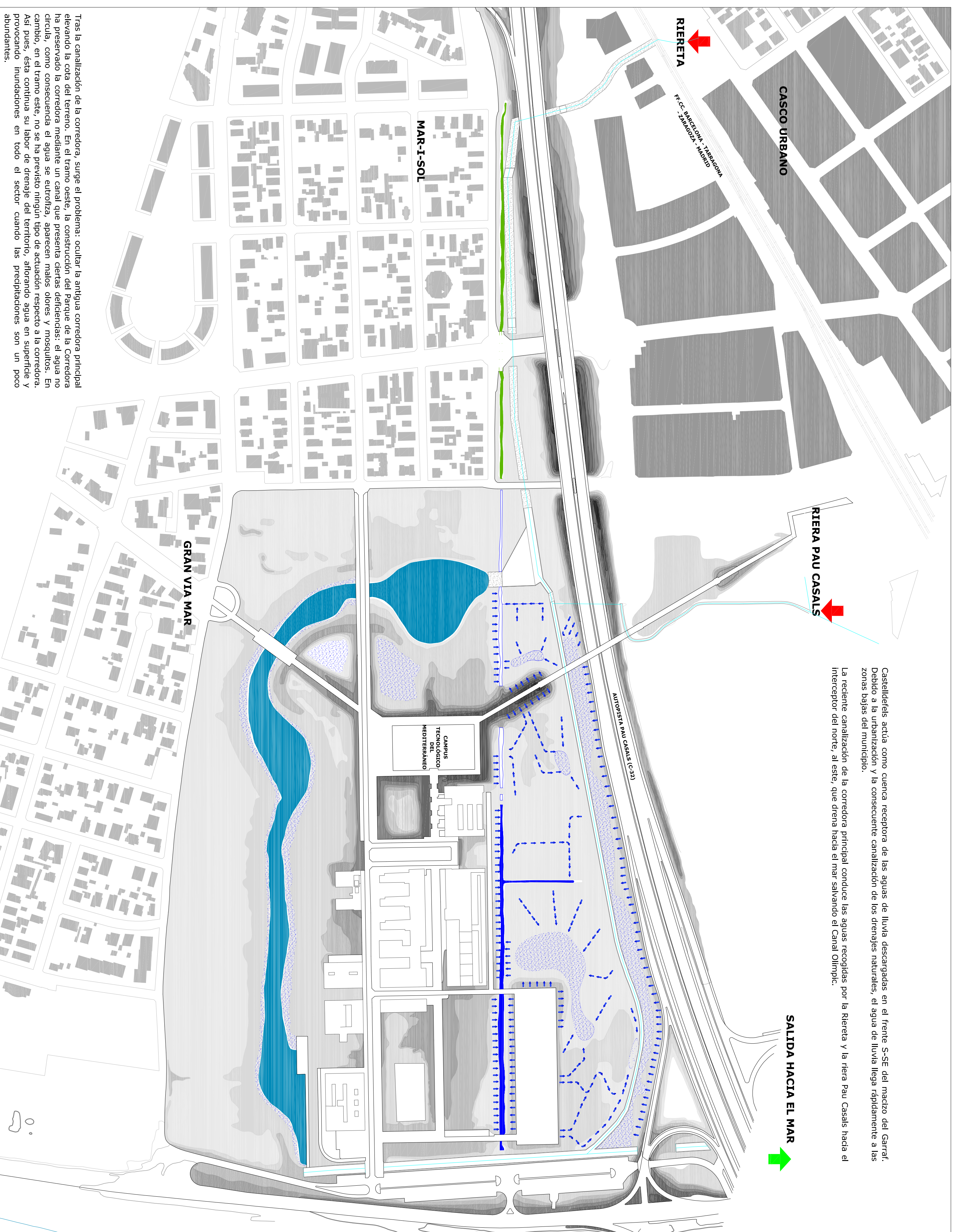
**Título:**

Secciones actuales

**Orientación**







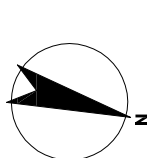
Castelldefels actúa como cuenca receptora de las aguas de lluvia descargadas en el frente S-S-E del macizo del Garraf. Debido a la urbanización y la consecuente canalización de los drenajes naturales, el agua de lluvia llega rápidamente a las zonas bajas del municipio.

La reciente canalización de la corredora principal conduce las aguas recogidas por la Riereta y la riera Pau Casals hacia el interceptor del norte, al este, que drena hacia el mar salvando el Canal Olímpic.

**LEYENDA**

- Entrada aguas pluviales
- Salida aguas pluviales
- Corredora canalizada
- Canal del Parque de La Corredora
- Corredora a cielo abierto
- Antigua corredora a cielo abierto
- Zonas con alto riesgo de inundación
- Sentido del drenaje
- Estanque de laminación

**Orientación**



**Nombre del Trabajo Final de Carrera:**

Propuesta de Intervención paisajística en el Campus del Baix Llobregat, Castelldefels

**Autor:**  
Andoni González Gómez

**Tutor:**  
Luis Maldonado Rius

**Nº Plano:** 1.3

**Título:**

Hidrología superficial

**Escala:** 1/2500



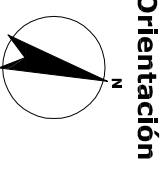
Tras la canalización de la corredora, surge el problema: ocultar la antigua corredora principal elevando la cota del terreno. En el tramo oeste, la construcción del Parque de la Corredora ha preservado la corredora mediante un canal que presenta ciertas deficiencias: el agua no circula, como consecuencia el agua se eutrofica, aparecen malos olores y mosquitos. En cambio, en el tramo este, no se ha previsto ningún tipo de actuación respecto a la corredora. Así pues, ésta continúa su labor de drenaje del territorio, aflorando agua en superficie y provocando inundaciones en todo el sector cuando las precipitaciones son un poco abundantes.





**LEYENDA**

- Populus alba
- Pinus pinea
- Salix babylonica
- Celtis australis
- Melia azederach
- Albicizia julibrissm
- Tipuana typu
- Brachycticon populneum
- Cupressus sempervirens
- Fitolaca dioica
- Olea europaea
- Morus alba
- Robinia pseudoacacia
- Typha latifolia
- Phragmites australis
- Arundo donax
- Vegetación herbácea
- Campos agrícolas
- Césped



**Orientación**

**Nombre del Trabajo Final de Carrera:**

Propuesta de Intervención paisajística en el Campus del Baix Llobregat, Castelldefels

**Autor:**

Andoni González Gómez

**Tutor:**

Luis Maldonado Rius

**No Plano: 1.4**

**Título:**

Vegetación actual

**Escala: 1/1500**

