



Proyecto básico de ampliación y mejora del puerto deportivo de “La Goleta” (T.M. Oliva, Valencia). Definición de pantalanes

ASPECTOS GENERALES DE LA OBRA

Objetivos del proyecto básico:

- Solucionar problemas de aterramiento
- Aumentar la capacidad del puerto
- Mejorar la ordenación portuaria
- Adecuar los servicios

Solución adoptada:

Prolongación del dique, desmantelamiento del contradique y ejecución de uno nuevo que abrigue la nueva dársena. La nueva dársena albergará un total de 184 amarres. Ejecución de marina seca para 130 embarcaciones.

Estudios previos:

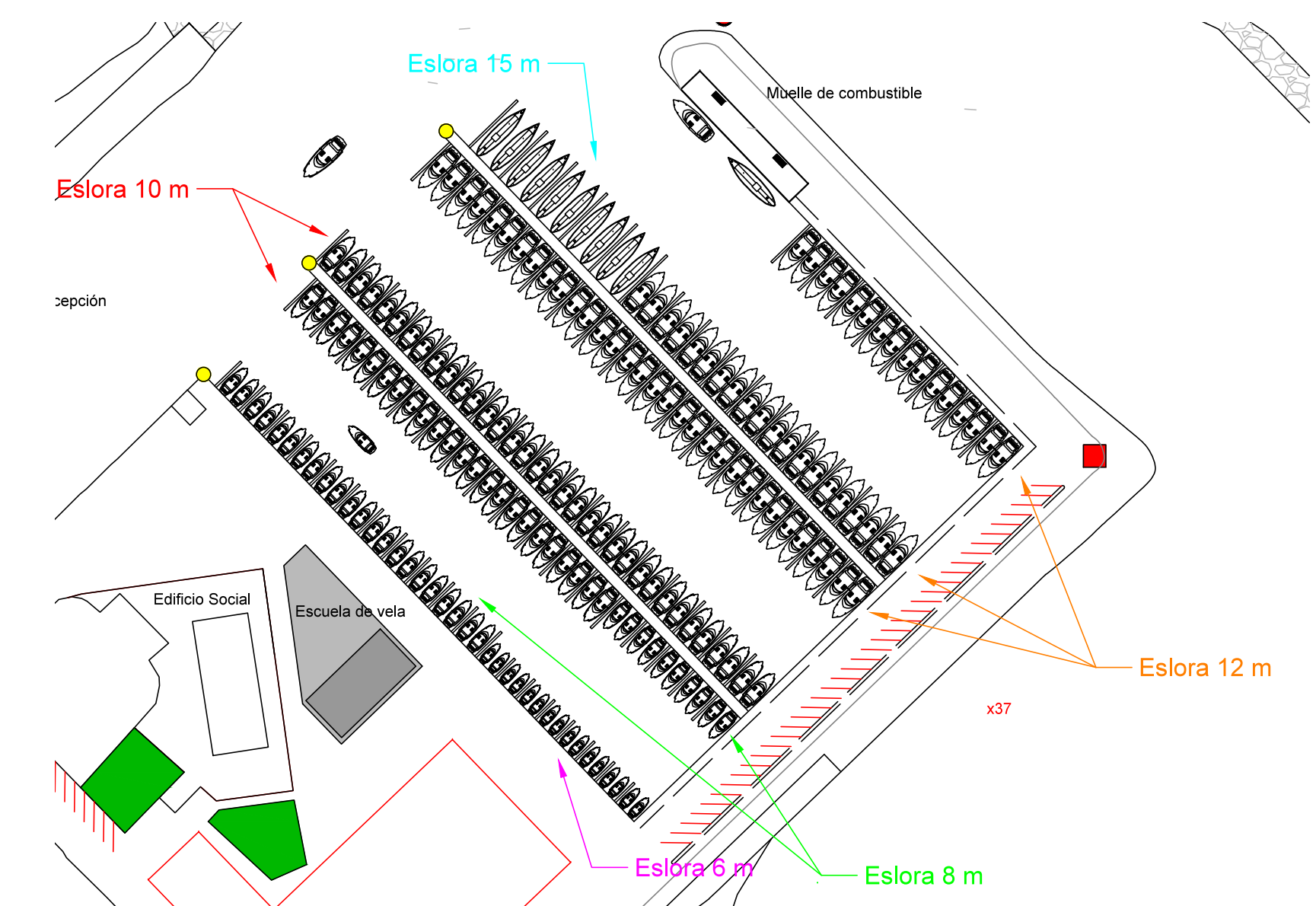
- Topografía y batimetría
- Geología y geotecnia
- Clima marítimo
- Estudio de la demanda

Se proyectan como principal obra de atraque para proporcionar un mayor número de amarres en la nueva dársena.

Se consigue una disposición de amarres para las siguientes esloras:

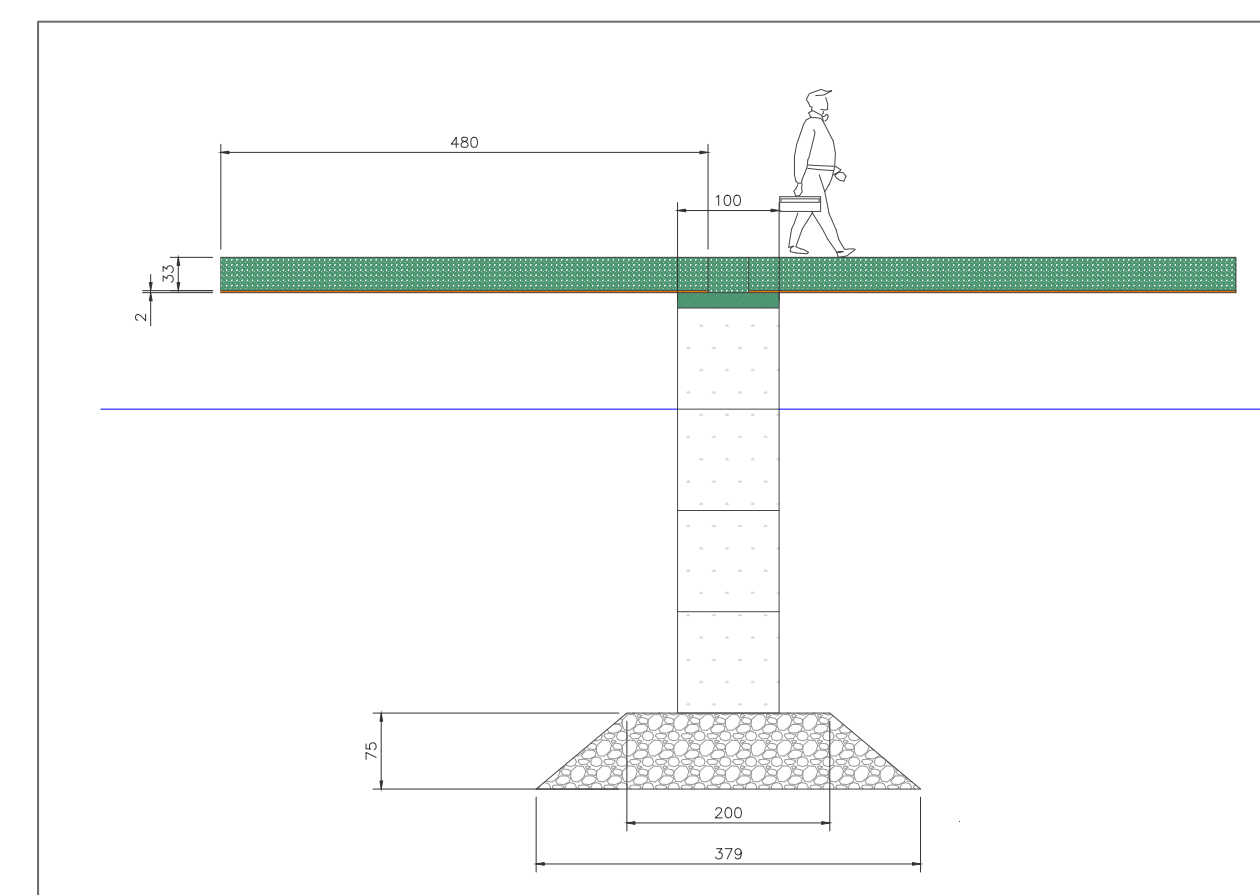
Eslora (m)	Estudio	Dispuestos
6	32	16
8	45	32
10	58	58
12	68	68
15	10	10
TOTAL	213	184

PANTALANES



La estructura del pantalán está formada por una banqueta de 0,75 m de espesor de escollera sobre la que se colocan 4 bloques de hormigón a modo de pila y que se coronan con placas alveolares pretensadas de 25 cm de canto, con una capa de compresión de 10 cm.

-Alzado:



-Sección:

