

LÍMITES Y PROGRAMA

Además de la organización funcional interna, los usos se disponen de acuerdo a las características de los frentes en los que se sitúan.

Se disponen en el límite con el puerto, en planta baja, aquellos usos que permiten un cerramiento opaco a las características del puerto. Como final del volumen se coloca la cafetería como punto de relación entre los pescadores y los investigadores.

En la planta superior de este cuerpo se sitúan la zona de administración y de reunión, cuya situación elevada permite mantener cierta distancia con la actividad portuaria.

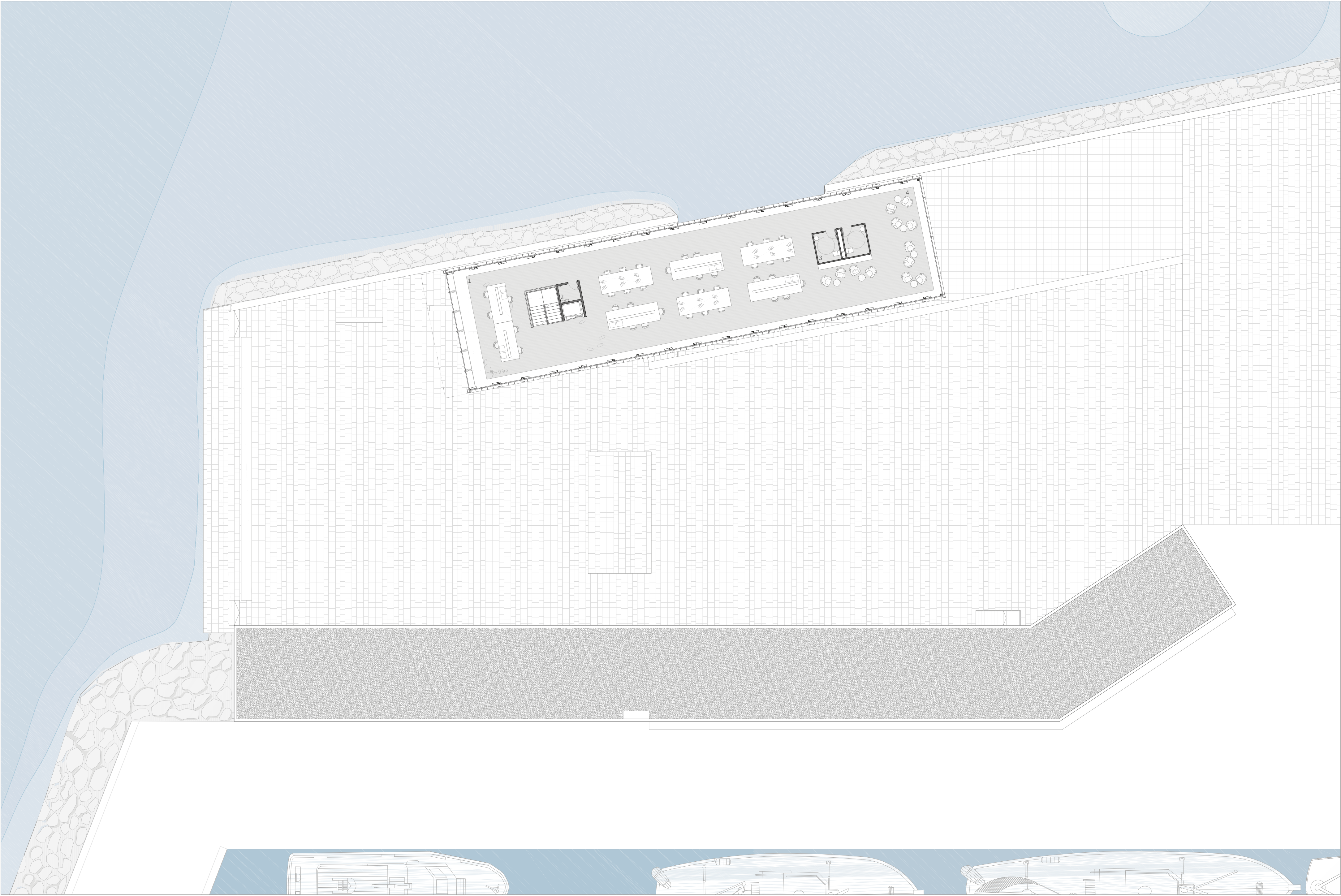
En el fondo de perspectiva de la parcela, se dispone el área de ensayos. Su situación semienterrada coloca el nivel de suelo bajo el agua, y el nivel de las piscinas de ensayo al mismo nivel que ésta.

Los laboratorios y biblioteca se proyectan como una función única, aislados. Su situación elevada permite las visuales en todas direcciones, por encima del espigón.

MATERIALIDAD Y CONSTRUCCIÓN

La construcción del proyecto parte del lugar, el puerto y su dimensión industrial. Se utilizará por tanto su modo de proceder y escala para materializar la propuesta para el Instituto Oceanográfico a través de grandes elementos prefabricados de hormigón. Éstos lo dotan de la robustez necesaria para el diálogo con el muelle pesquero y la creación del límite con éste. Además, refuerza el carácter del área de ensayos, y su situación semienterrada bajo la plaza, en el mar.

La luz, como elemento dinamizador, cambiante, constructor del espacio creado, busca su paso al interior de la pesada construcción. Caracteriza y refuerza la potencia del prefabricado someténdola a sus leyes cambiantes. Se utiliza aluminio para materializar su paso por el hormigón, en contraste con la inmovilidad pétrea de éste. El material alude también al uso tecnológico del edificio, que acompaña al carácter industrial en el programa.



Planta 1



Sección transversal 2

ESC 1/200

1. Laboratorio-biblioteca	300 m ²
2. Cuarto de instalaciones	3 m ²
3. Aíreo	10 m ²
4. Zona de lectura	70 m ²

ESC 1/200