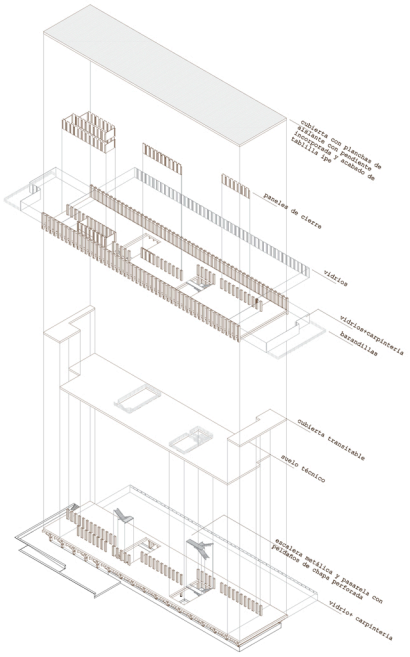


estructura_

Tras una primera conexión del vaso de hormigón con perfiles metálicos sobre estos van apoyando los primeros soportes de cada unidad estructural mediante pernos y placas de conexión metálicas. La madera vendrá repazada de fábrica con los pretaladros y hendiduras correspondientes en cada unión, resultando un montaje rápido y completamente en seco.

No obstante hasta que no se produce el arriostramiento total de la estructura se dispondrán estructuras auxiliares para asegurar la estabilidad.

La estructura ejerce un papel generador de volumen del edificio y como tal la modulación entre costillas de madera de 1,50 m marca las medidas del proyecto.

acabados_

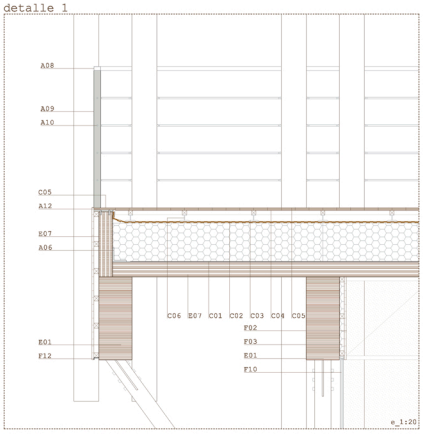
La particularidad del proyecto es que con muy pocos elementos tendremos la piel de nuestro edificio terminado.
En la planta inferior el pavimento lo compone la solera sobre losa, por lo que faltaría introducir las carpinterías que en este caso se separan de la línea de estructura intencionadamente para marcar esa línea horizontal que el murete de hormigón nos sugiere. Esta carpintería será modulada cada 4,5 m y entre vigas se introducirán ventanas practicables. Cabe decir que todos lso elemetos de carpintería tendrán un elementos perimetral que permita un libre movimiento a la estructura.

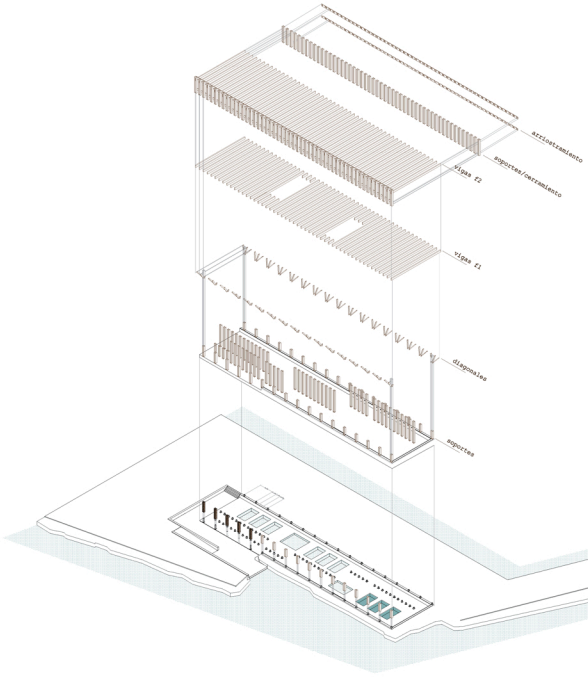
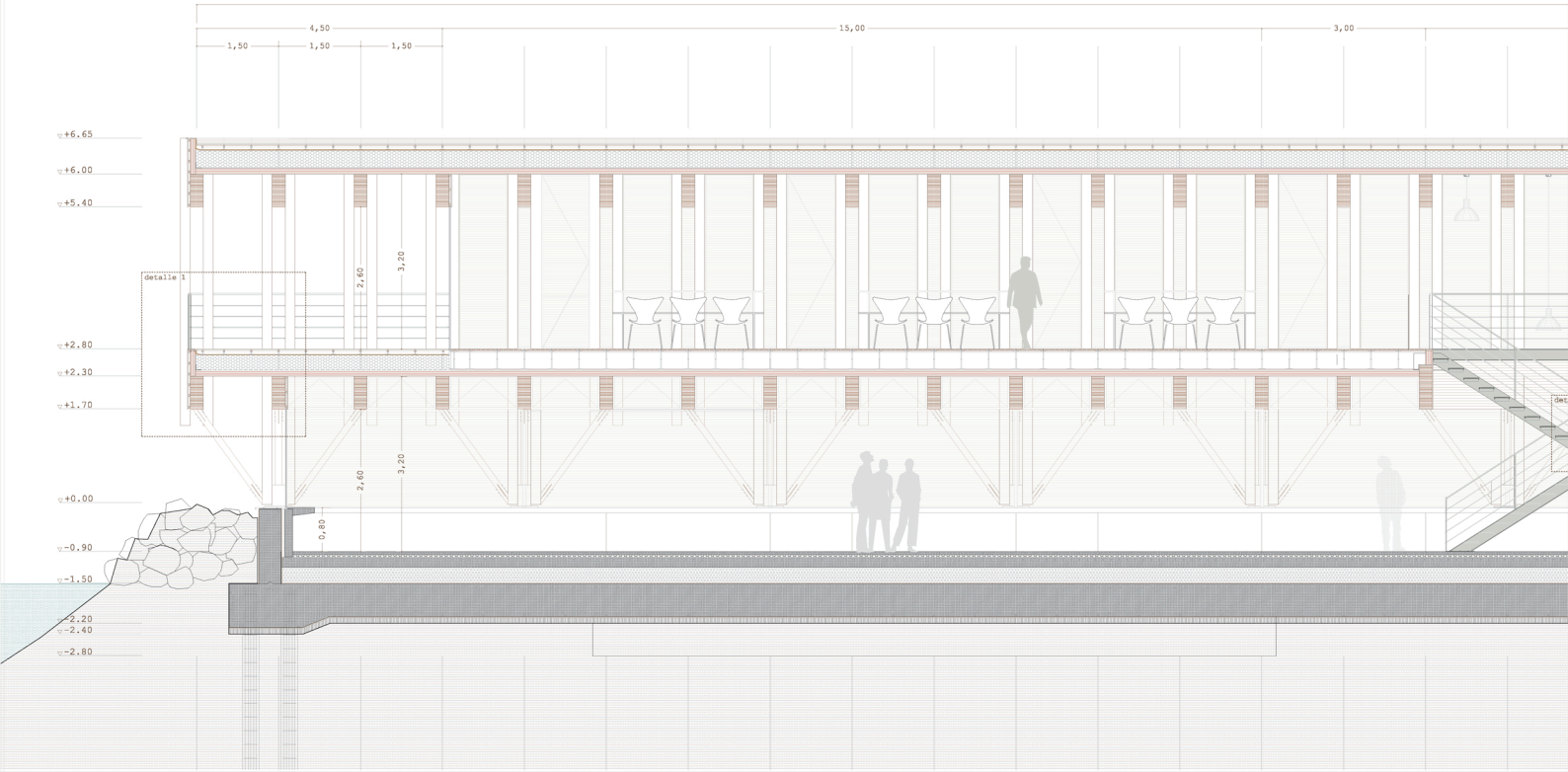
Las escaleras se decide que sean ligeras, de carácter industrial, casi transparentes, acompañadas de barandillas de cables tensados. Se introducen en el edificio a posteriori en los grandes dobles alturas y se anclan a la estructura.

En la planta superior los vidrios se colocan entre soportes con ayuda de un junquillo de madera y el orificio preparado para su alojamiento.

Se termina con el suelo técnico, que será el corazón de las instalaciones y las cubiertas.

detalle 1





área de investigadores y biblioteca