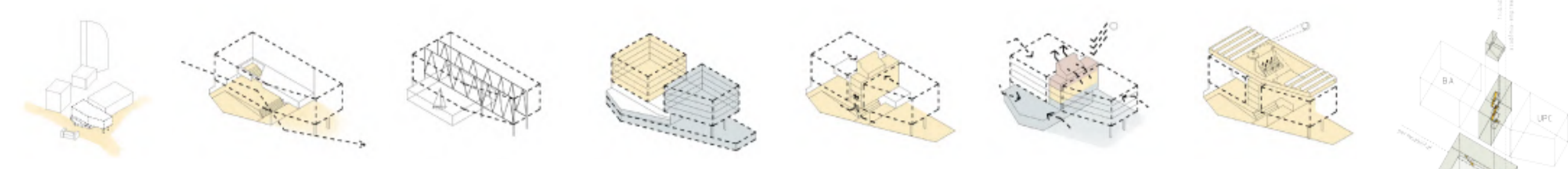


Barcelona és com és gràcies al mar i a la seva condició de port, una ciutat oberta, un lloc de trobada i d'intercanvi. La nova seu de la facultat de nàutica de Barcelona i incubadora per al foment de l'emprenedoria, al node formatiu i tecnològic de la nàutica a la nova bocana del port és també un punt de trobada i d'intercanvi. Un edifici que promou la interacció de l'acadèmia i l'empresa pel foment de la nàutica i l'economia blava. Un equipament per la comunitat docent, investigadora i emprenedora obert a la ciutat. De l'anàlisi del programa, del context i del pressupost, detectem els següents aspectes clau que quenen les principals estratègies del projecte:



Context Portuari i Paisatge Urbà

La necessitat d'una integració al paisatge urbà del Port de Barcelona.

Planta Baixa Cívica

La necessitat de contribuir a consolidar aquest nou espai cívic potenciant la continuïtat i activació de l'espai públic.

Edifici biga

La necessitat d'abordar el repte estructural de salvar una llum de 33 metres en planta soterrani i de generar un porxo urbà de 30.

2 Equipaments en 1 Edifici

La necessitat de generar un esquema funcional flexible i capaç de desplegar dos programes en un mateix edifici, contemplant els requeriments de sectorització d'incendis propis d'aquest tipus de programes.

Trobada Empresa - Acadèmia

La idoneïtat que aquesta convivència de programes catalitzi les sinèrgies entre ells gràcies a una configuració espacial adequada i un lloc de trobada de l'Acadèmia i l'Emprenedoria.

Bioclimatisme

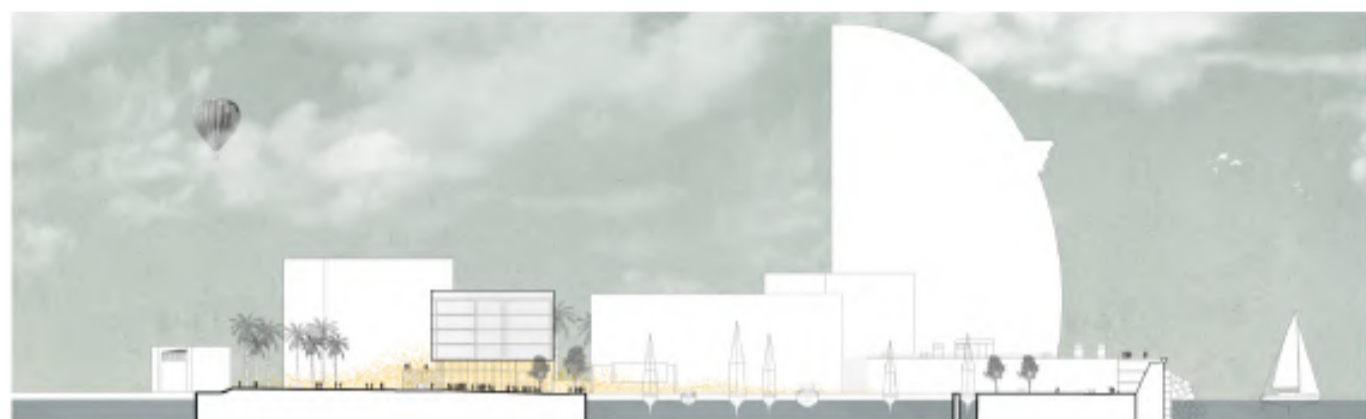
L'oportunitat de concebre aquest espai de convivència com a espai bioclimàtic per tal de proveir una arquitectura resilient i de baixa demanda energètica.

Coberta - mirador activa

L'oportunitat de generar una coberta-mirador per dur a terme activitats acadèmiques a l'exterior.



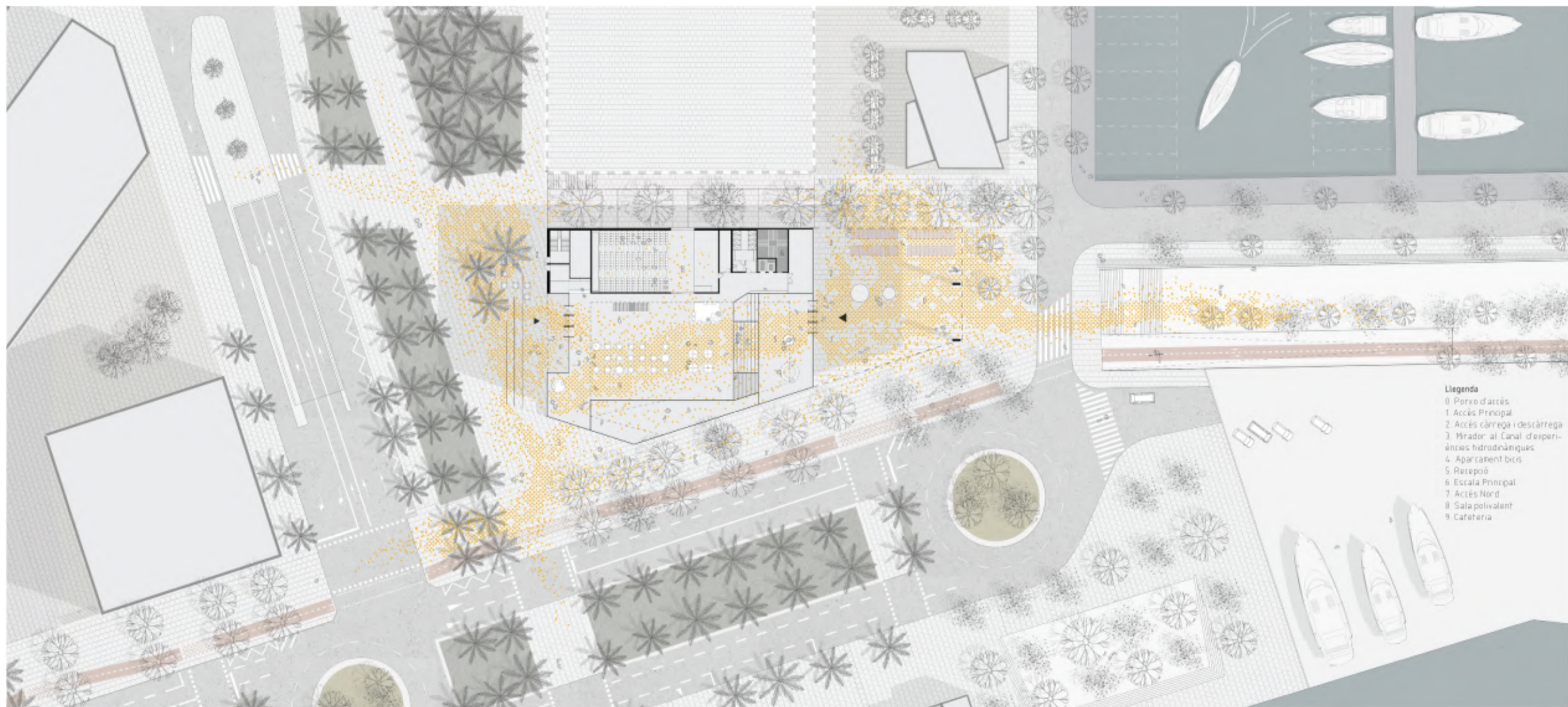
Vista de la Nova Bocana del Port de Barcelona



Secció transversal_Plaça de la Rosa dels Vents



Secció longitudinal_Passeig Joan de Borbó E 1:2000



- Llegenda**
- 0 Porxo d'accés
 - 1 Accés Principal
 - 2 Accés càrrega i descàrrega
 - 3 Mirador al Canal d'Experiències Hidrodinàmiques
 - 4 Aparcament bici
 - 5 Recepció
 - 6 Escala Principal
 - 7 Accés Nord
 - 8 Sala polivalent
 - 9 Cafeteria

Planta Baixa (x 0,00m / +2,50m) E 1:500



Vista des de la nova rambla



Vista de l'accés principal