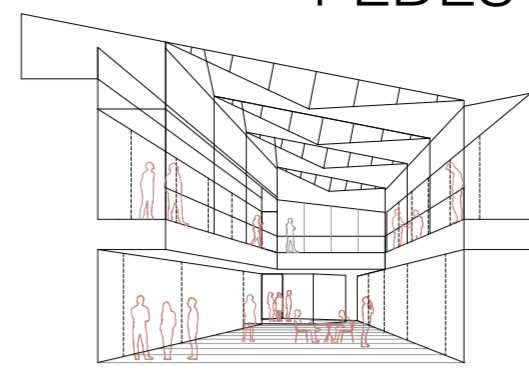
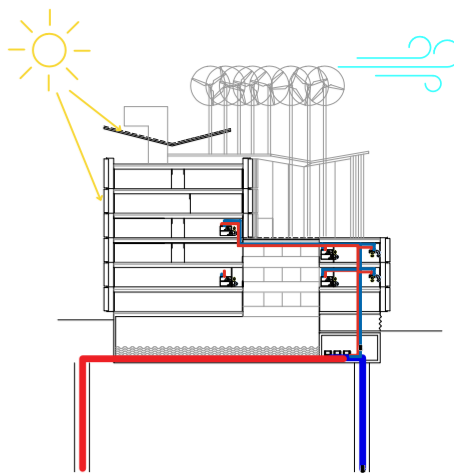
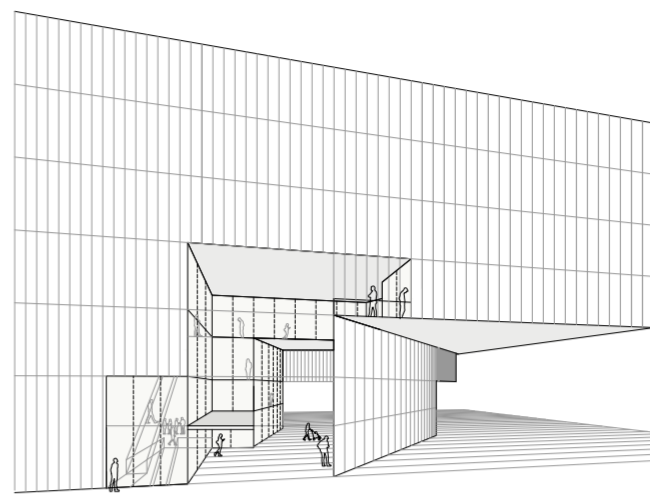


Secció longitudinal e: 1/350



Espai de relació Barcelona Activa



Criteris de sostenibilitat

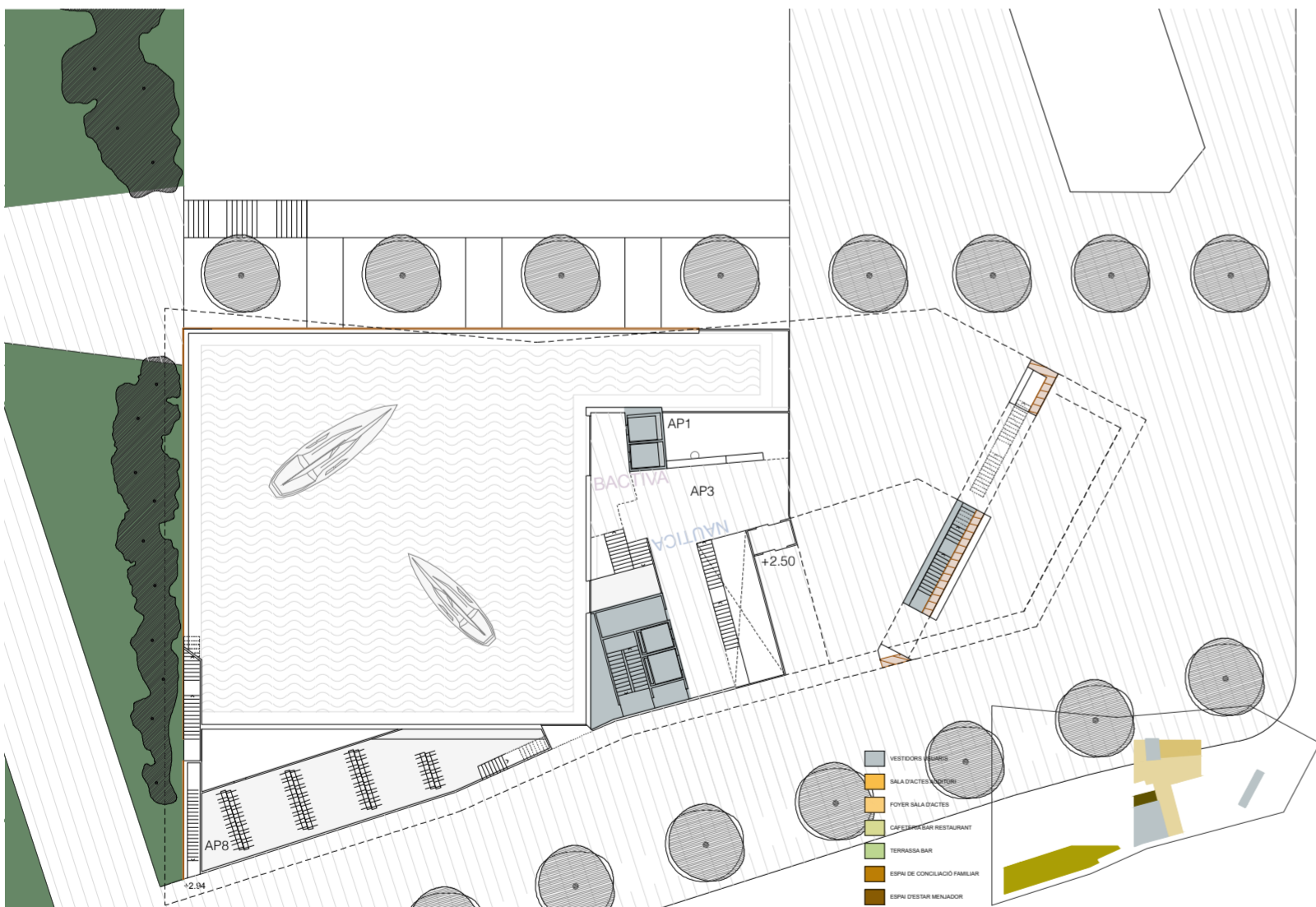
**CAPTACIÓ DEL RECURS EOLIC A TRAVÉS DE 8 AEROGENERADORS DE 5 MW POTÈNCIA REDUÏDA QUE PERMETRAN TRANSFORMAR LA BRISA MARITIMA CONSTANT EN ELÈCTRICITAT**  
**CAPTAR EL SOL DE SUD-EST A PRIMEIRA HORA DEL MATÍ I AL IVERNIRI PROTECCIÓ SOLAR A TRAVÉS TOTAL FRONT LA RADIACIÓ DIRECTA PAS DE LA MÁXIMA LLUM NATURAL. PER ESTALVIAR EN IL·LUMINACIÓ DURANT LES HORES DIURNES.**  
**POU DE DESCARREGA A 50 METRES DEL DE CAPTACIÓ**  
**APROFITAMENT DEL RECURS HÍDRIC: POU DE CAPTACIÓ D'AGUA DE MAR PER A LA CONDENSACIÓ I EVAPORACIÓ DE LES BOMBES DE CALOR AIGUA-AIGUA**

Espai d'accés

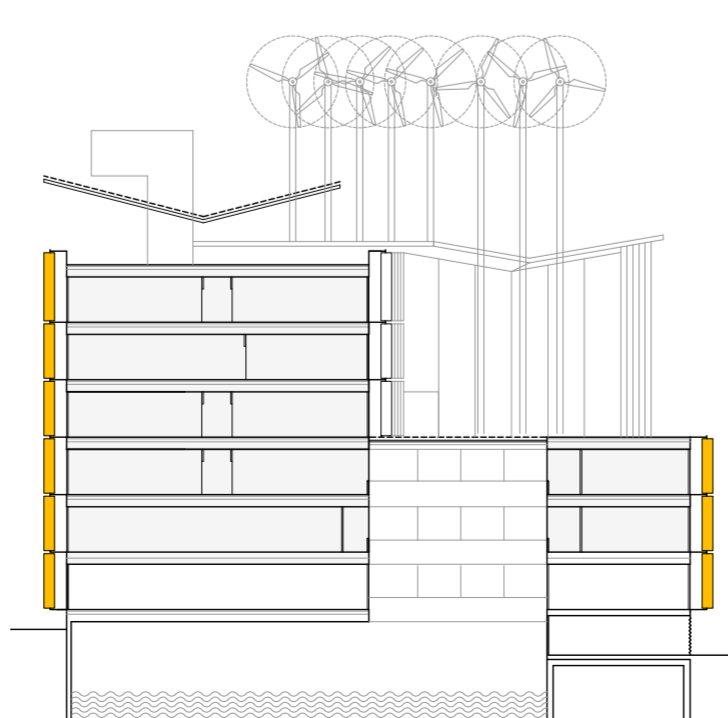
Un gran umbracle sobre l'aigua del Canal d'Experiències Hidrodinàmiques del que gaudeixen altres parts del mateix programa



Planta Baixa (cota +2.50) Programa d'Ús conjunt e: 1/500  
 AP1 Recepció AP3 Vestíbul general AP1 Recepció AP8 Aparcament sostenible



Secció transversal accés. e: 1/500  
 Comunicació Facultat Nàutica UPC i Espai de relació Barcelona Activa



Secció transversal. e: 1/500  
 Canal d'experiències hidrodinàmiques Facultat Nàutica UPC

Planta 2 (cota +13.40) Programa Facultat de Nàutica UPC e: 1/500  
 LB3 Lab Electrònica, Màquines i Alta tensió LB4 Lab Flexible LB5 Projectes final de grau LB6 Lab Seguretat i salvament marítim LB7 Lab Assigs no destructius LB8 Lab Electrònica LB9 Lab Automàtica LB10 Lab Química LB10.1 M. productes químics LB10.2 M. residus químics LB11 Magatzem general laboratoris



Planta 1 (cota +9.60) Programa Facultat de Nàutica UPC e: 1/500  
 E11 Espais d'innovació. Centre de simulació integral P1 PDI Despatxos de recerca P2 PDI Sala reunions P3 PDI Menjador



Planta Baixa (cota +5.80) Programa d'Ús conjunt e: 1/500  
 AP4 Sala d'actes AP5 Cafeteria-Bar-Restaurant AP6 Espai d'estar/menjador AP7 Vestidors públics AP9 Conciliació familiar



Planta Soterrani (cota -1.75) Programa d'Ús conjunt i Facultat Nàutica UPC e: 1/500  
 A11 Vestidors personal serveis A12 Magatzems de neteja de l'edifici A13 Sales d'instal·lacions A14 Taller de manteniment A15 Estació transformadora A16 Estació central de seguretat LB1 Lab. Màquines i motors tèrmics LB2 Lab. Enginyeria i contrucció naval E12 Canal d'experiències hidrodinàmiques E13 Túnel de vent

