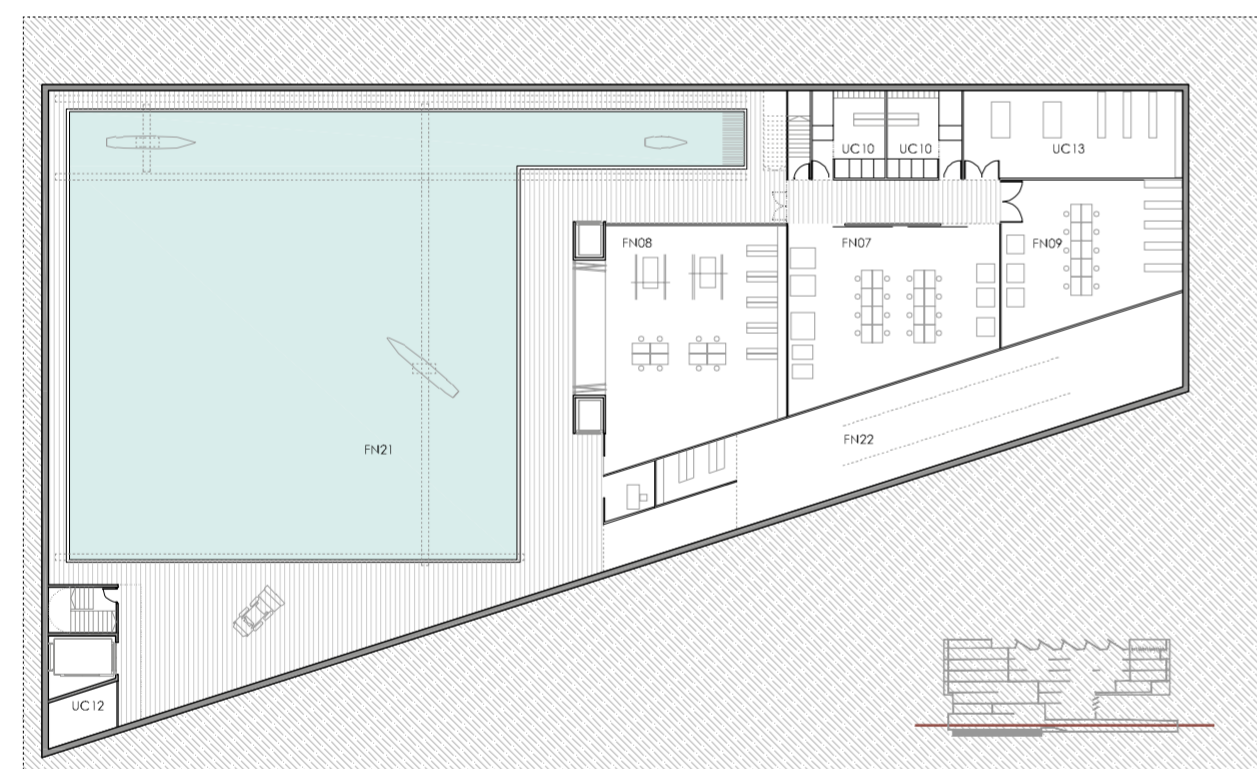
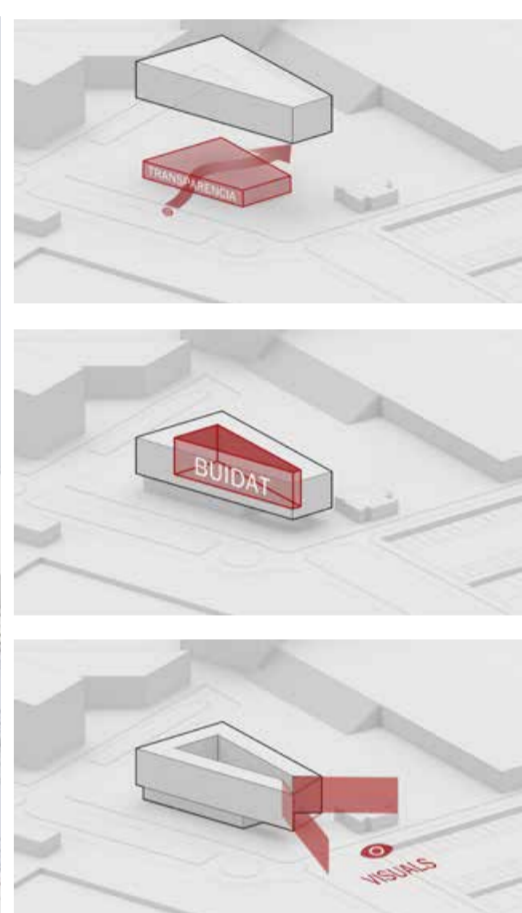
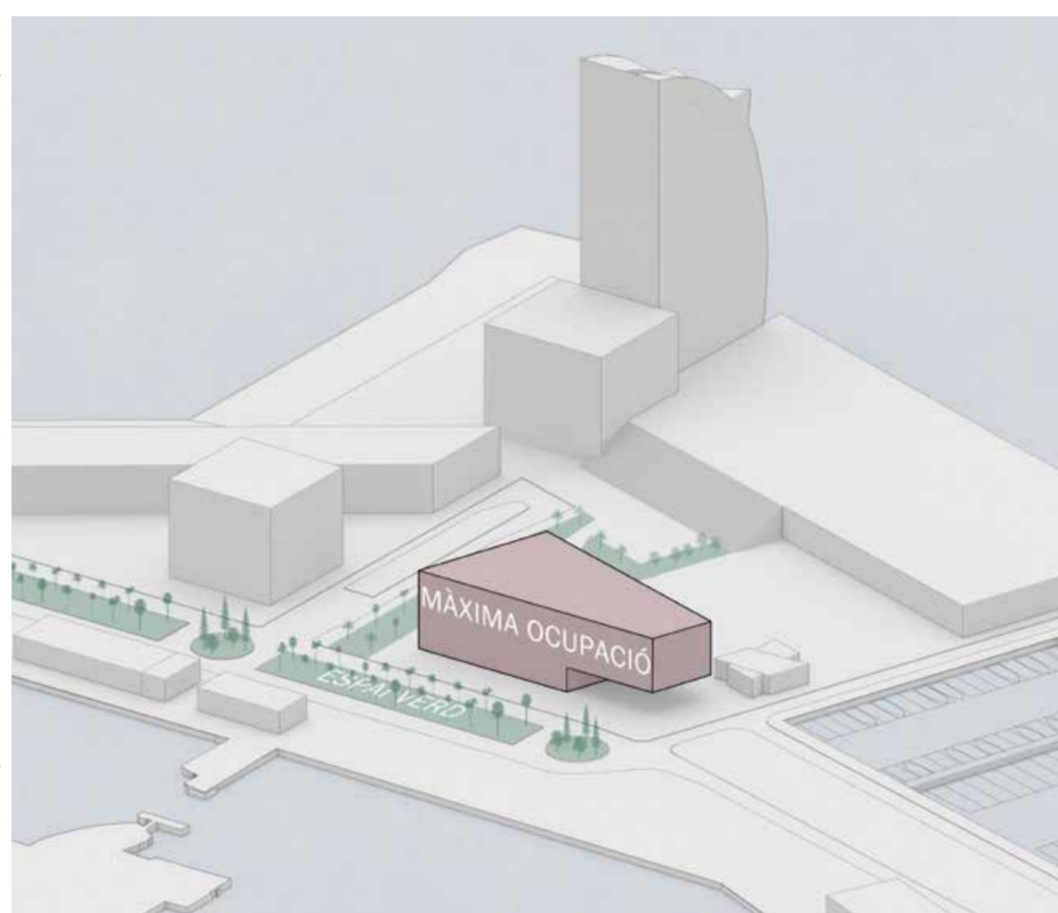


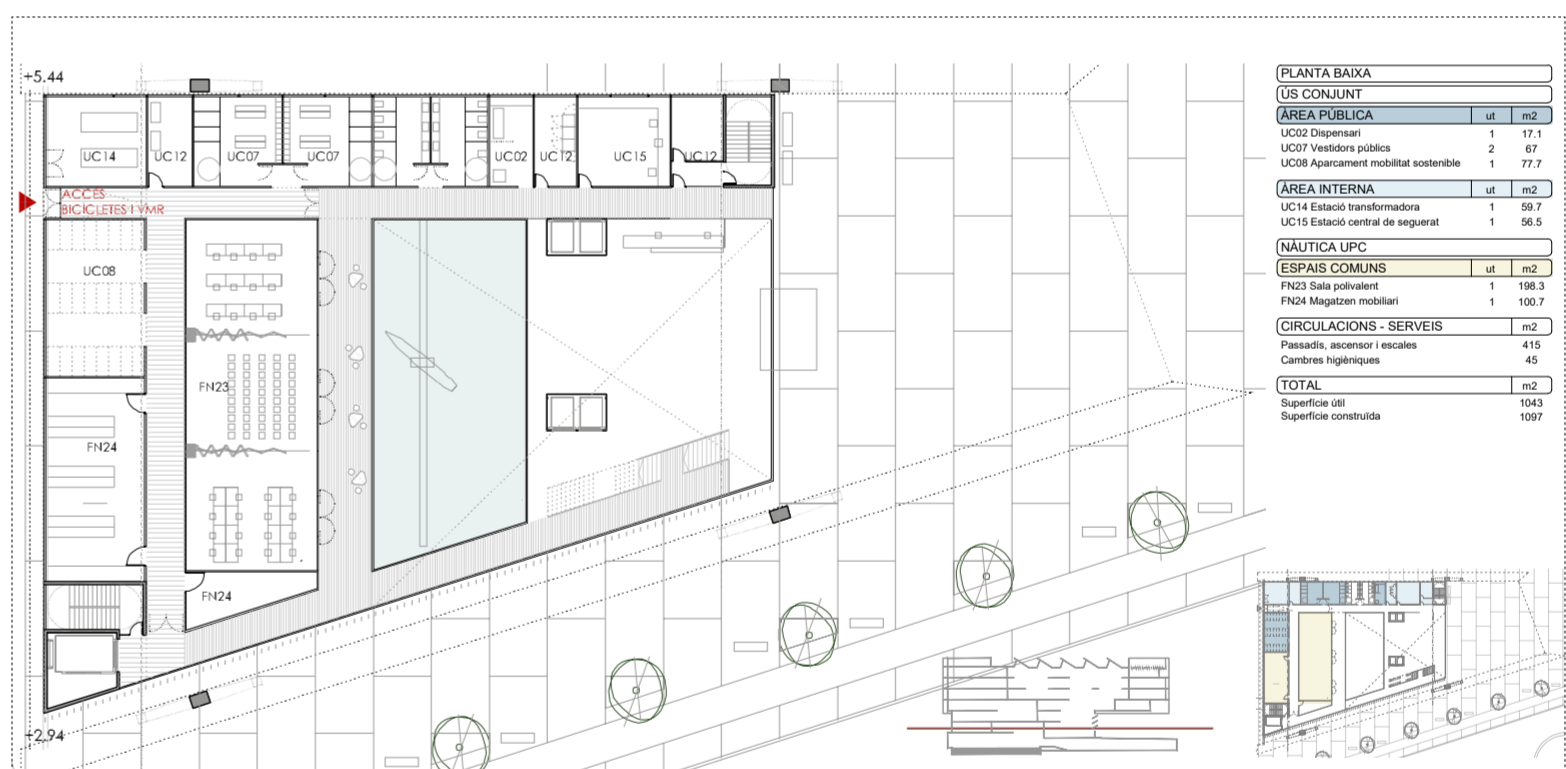
L'edifici és un gran contenidor suportat per tant sols quatre pilars que el fan levitar del sol. Té un tractament voluntàriament a doble escala formal per donar-li la mida adequada per compartir un ambient portuari de grans volums.

Ha de ser amable amb l'entorn, encara que la mida de la seva presència en el lloc sigui contundent. El basament de planta baixa i pis és transparent per obrir el seu interior al exterior i deixar flotar la gran massa de l'edifici. El voladís genera una plaça pública i a la vegada actua com accés principal. Una gran boca de la façana sud s'obre per abraçar l'entorn marítim i introduir-lo a l'interior amb un atri de gran dimensió que genera una plaça interior.

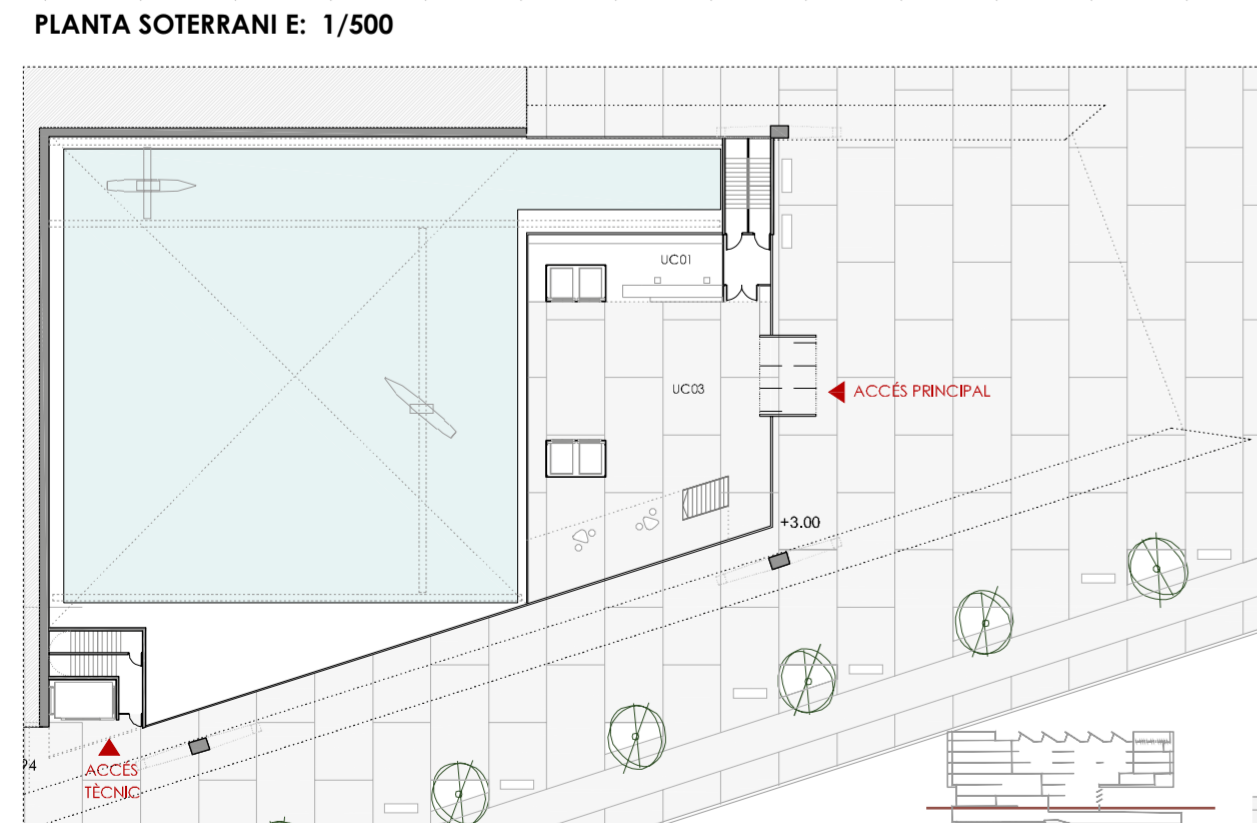
La gran claraboia del sostre, fa que aquest espai interior estigui molt il·luminat. L'atri recull les activitats de interacció entre les dues activitats bàsiques dels usuaris Facultat i BA.



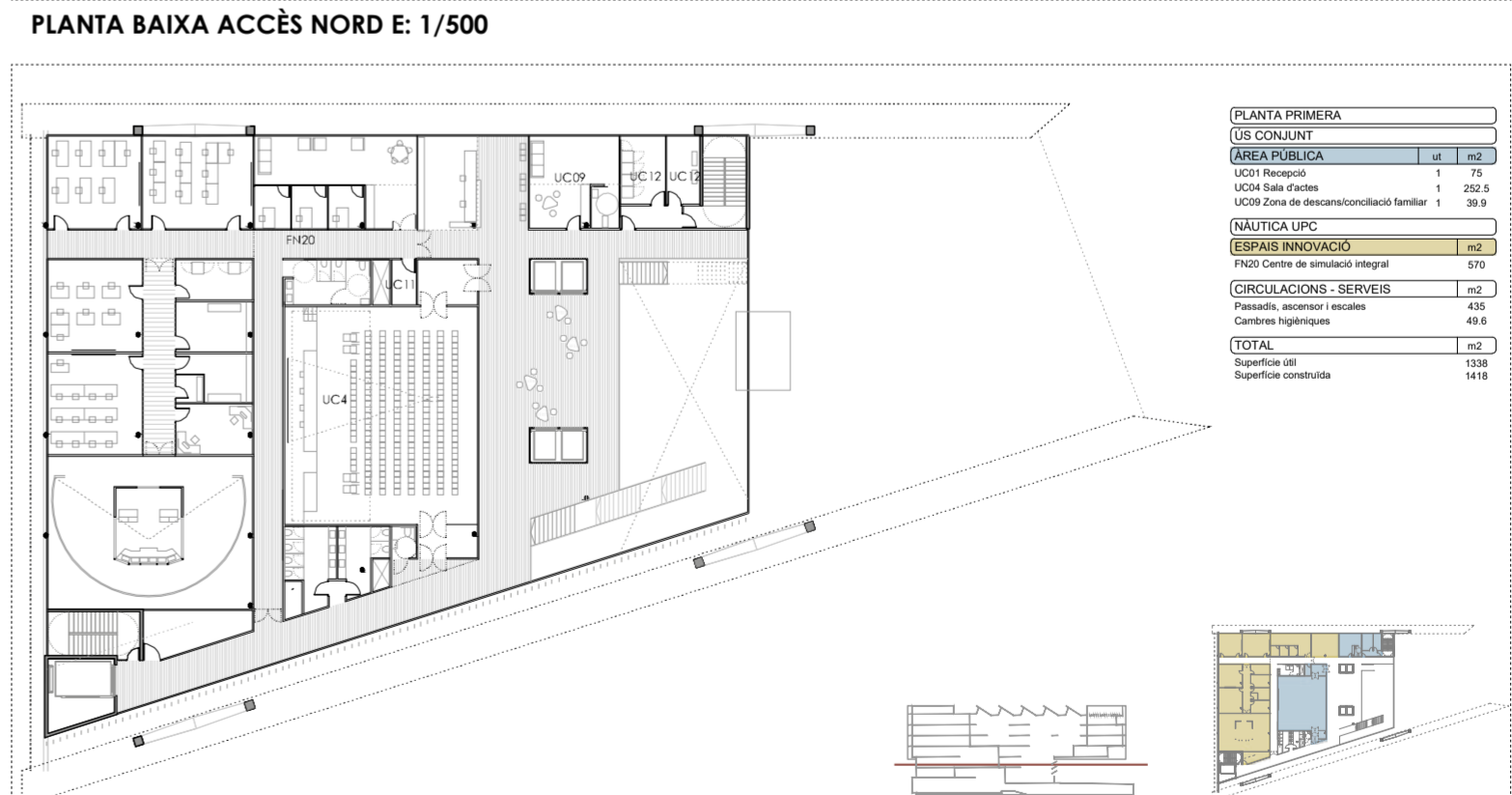
PLANTA SOTERRANI	
US CONJUNT	
ÀREA INTERNA	ut. m <sup>2</sup>
UC10 Vestidors personal serveis	2 59
UC13 Taller de manteniment	1 86,1
NAUTICA UPC	
DOCÈNCIA I RECERCA	
FN07 Lab. màquines i motors tèrmics	1 145,5
FN08 Lab. enginyeria construcció naval	1 173,9
FN09 Lab. electrodomèstics, màquines, alt.	1 110,3
ESPACIS INNOVACIÓ	
FN21 Canal d'Experiències Hidrodinàmiques1	1051,5
FN22 Canal de vent	1 185,7
CIRCULACIONS - SERVEIS	
Passadís, ascensor i escaleres	480
TOTAL	m <sup>2</sup>
Superfície útil	2337
Superfície construïda	2455



PLANTA BAIXA	
US CONJUNT	
ÀREA PÚBLICA	ut. m <sup>2</sup>
UC02 Dispositiu	1 11,1
UC07 Vestidors públics	2 67
UC08 Aparcament mobilitat sostenible	1 77,7
ÀREA INTERNA	
UC14 Estació transformadora	1 59,7
UC15 Estació central de seguretat	1 96,5
NAUTICA UPC	
ESPACIS COMUNS	
FN23 Sala polivalent	1 198,3
FN24 Magatzem mòbils	1 100,7
CIRCULACIONS - SERVEIS	
Passadís, ascensor i escaleres	415
Cançons higièniques	45
TOTAL	m <sup>2</sup>
Superfície útil	1043
Superfície construïda	1097



PLANTA BAIXA	
US CONJUNT	
ÀREA PÚBLICA	m <sup>2</sup>
UC01 Recepció	48,8
UC03 Vestidors general	196
CIRCULACIONS - SERVEIS	
Passadís, ascensor i escaleres	19,6
TOTAL	m <sup>2</sup>
Superfície útil	365
Superfície construïda	370



PLANTA PRIMERA	
US CONJUNT	
ÀREA PÚBLICA	ut. m <sup>2</sup>
UC01 Recepció	1 75
UC04 Sala d'actes	1 202,5
UC09 Zona de descans/conciliació familiar	1 39,9
NAUTICA UPC	
ESPACIS INNOVACIÓ	
FN20 Centre de simulació integrat	570
CIRCULACIONS - SERVEIS	
Passadís, ascensor i escaleres	425
Cançons higièniques	49,6
TOTAL	m <sup>2</sup>
Superfície útil	1338
Superfície construïda	1418

