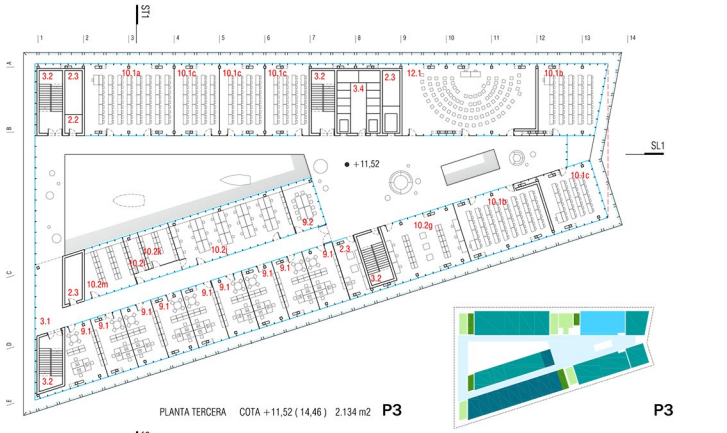
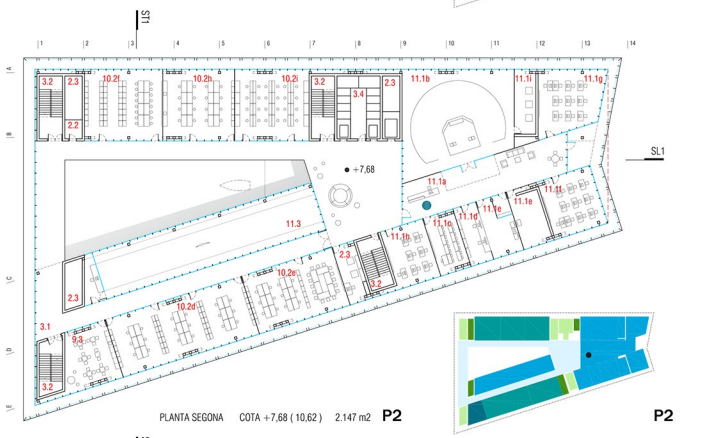
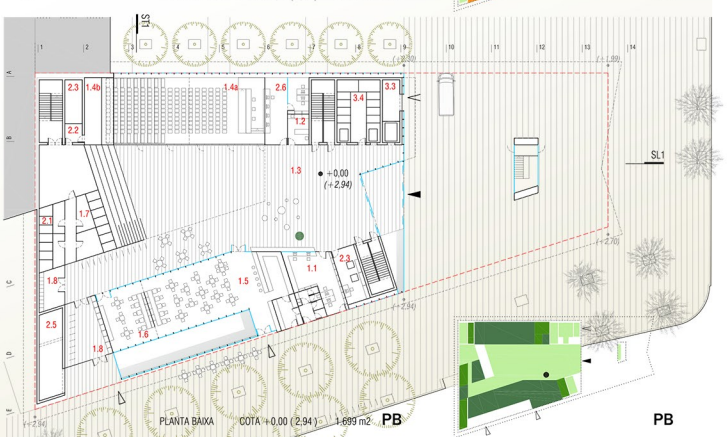
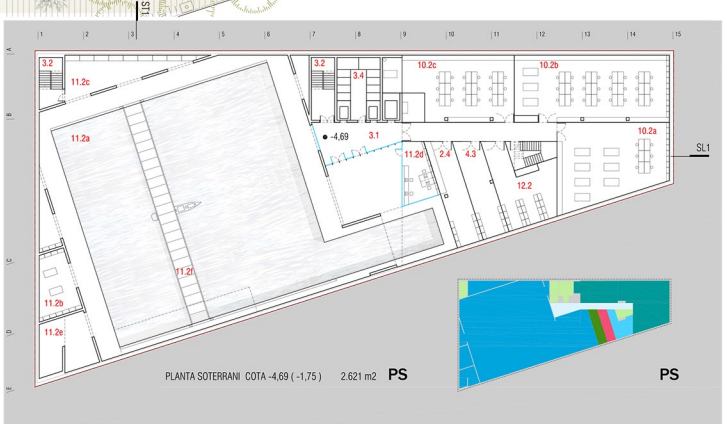
NODE FORMATIU I TECNÒLOGIC DE LA NÀUTICA

NftN BIMSA LEMA : **FORÇA 6**









NODE FORMATIU I TECNOLÒGIC DE LA NÀUTICA : BARCELONA ACTIVA + FACULTAT DE NAUTICA - UPC

PROGRAMA DE NECESSITATS : QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

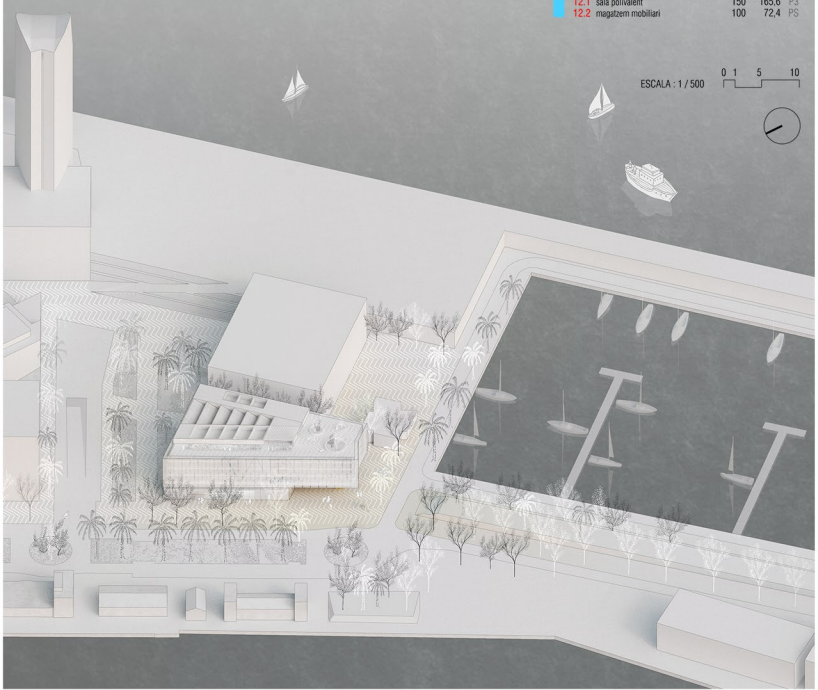
SUPERFÍCIE ÚTIL DE PROGRAMA : 10.460 m2 | CIRCULACIONS I SERVEIS : 3.343 m2 | SUPERFÍCIE CONSTRUIDA TOTAL : 14.665 m2

ÚS CONJUNT		**1690**	**2299,2**		
	Àrea pública	**900**	**1223,2**		
1.1	recepció	50	42,7	PB	
1.2	dispensari	10	11,6	PB	
1.3	vestibul general	80	532,6	PB	
1.4	sala d'actes / auditori	300	253,5		
a	auditori		178,0	PB	
b	magatzem		34,3	PB	
c	cabines		41,23	P1	
1.5	cafeteria / bar /restaurant	200	183,7	PB	
1.6	espai d'estar / menjador	60	50,4	PB	
1.7	vestidors públics	2 · 30	60	35,3	PB
1.8	aparcament mobilitat sostenible	80	61,3	PB	
1.9	zona de descans / conciliació familiar	60	52,1	P1	
	Àrea interna	**790**	**1076,0**		
2.1	vestidors personal serveis	2 · 30	60	29,0	PB
2.2	magatzems de neteja de l'edifici	60	34,5	tots	
2.3	sales d'instal·lacions	500	885,0	tots	
2.4	tallers de manteniment de l'edifici	90	51,0	PS	
2.5	estació transformadora	40	36,1	PB	
2.6	estació central de seguretat	40	40,5	PB	
	Circulacions i serveis		**3342,7**		
3.1	zones de pas		2356,0	tots	
3.2	nuclis de comunicació vertical		670,5	tots	
3.3	zona de moll de càrrega		12,7	PB	
3.4	cambres higièniques		303,6	tots	

BARCELONA ACTIVA		**3230**	**3330,8**		
	Administració	**200**	**193,9**		
4.1	recepció i backoffice	50	48,0	P4	
4.2	oficina Staff	50	58,5	P5	
4.3	espai de magatzem	50	46,9	PS	
4.4	sala comunicacions	2 · 25	50	40,6	4.5
	Incubadora	**1805**	**1795,2**		
5.1	mòduls interconnectats	31 · 25	775	766,6	4.5
5.2	mòduls interconnectats	12 · 50	600	606,9	4.5
5.3	empreses tractores /socis	8 · 50	400	382,9	P5
5.4	aula S		30	38,8	P4
	Innovació	**175**	**158,5**		
6.1	laboratori de cocreació / Lab		75	79,3	P5
6.2	think tank - descans i networking		100	79,3	P4
	Networking	**600**	**665,3**		
7.1	espai divulgatiu		150	165,6	P4
7.2	foyer espai divulgatiu		80	85,9	P4
7.3	zona coworking ECONOMIA BLAVA		150	165,6	P5
7.4	sala de reunions	4 · 30	120	134,3	4.5
7.5	espai de menjador - office		100	113,9	P5
	Espai ocupació	**450**	**518,0**		
8.1	oficina Staff		50	67,2	P1
8.2	aula S	2 · 30	60	68,2	P1
8.3	aula L	2 · 90	180	184,7	P1
8.4	sala de reunions	2 · 30	60	68,0	P1
8.5	aula tecnològica		50	54,8	P1
8.6	atenció ciutadana		50	75,0	P1

NÀUTICA - UPC		**4542**	**4829,8**		
	PDI	**370**	**388,77**		
9.1	despatxos recerca	10 · 30	300	306,7	P3
9.2	sala reunions		30	27,3	P3
9.3	espai de menjador - office		40	54,8	P2
	Docència i recerca	**1820**	**1776,5**		
10.1	aulari				
a	aula XL		120	112,6	P3
b	aula L	2 · 90	180	167,8	P3
c	aula M	4 · 60	240	228,1	P3
10.2	laboratoris				
a	lab. màquines i motors tèrmics		150	145,1	PS
b	lab. enginyeria i construcció naval		200	179,8	PS
c	lab. electrotècnia, màquines, AT, ETO		130	144,4	PS
d	lab. flexible		150	151,1	P2
e	lab. projectes finals de grau / màster		100	100,8	P2
f	lab. seguretat i salvament marítim		100	96,3	P2
g	lab. assaigs no destructius		80	80,7	P3
h	lab. electrònica		90	90,3	P2
i	lab. automàtica		90	93,6	P2
j	lab. química		100	102,3	P3
k	magatzem productes químics		30	27,3	P3
l	magatzem residus químics		12	13,6	P3
m	magatzem general laboratoris		50	40,7	P3
	Espais innovació	**2100**	**2426,5**		
11.1	centre de simulació integral		700	634,2	
a	recepció, accés i circulacions		217	118,8	P2
b	pont integral		180	193,5	P2
c	revisió d'exercicis		45	33,6	P2
d	instructors pont i màquines		25	25,2	P2
e	simulador Full Mission	2 · 30	60	63,4	P2
f	simulador sala de màquines		45	58,5	P2
g	simulador càrreguers líquides		55	69,5	P2
h	DP-basic trainner 1+6		55	47,2	P2
i	sala servidors		18	24,5	P2
11.2	canal experiències hidrodinàmiques	1200	1581,0		
a	canal			1400,5	PS
b	espai de mecanitzat			39,5	PS
c	emmagatzematge de models			59,4	PS
d	espai de treball			31,8	PS
e	estació de bombeig			49,8	PS
f	pont grua				PS
11.3	túnel de vent		200	211,3	P2
	Espais comuns		**250**	**238,0**	
12.1	sala polivalent		150	165,6	P3
12.2	magatzem mobiliari		100	72,4	PS

accés general
accessos
accés moll de càrrega

informació zona d'ús conjunt
atenció ciutadana Barcelona Activa
recepció CSI-UPC
recepció Barcelona Activa

ESCALA : 1 / 500 0 1 5 10