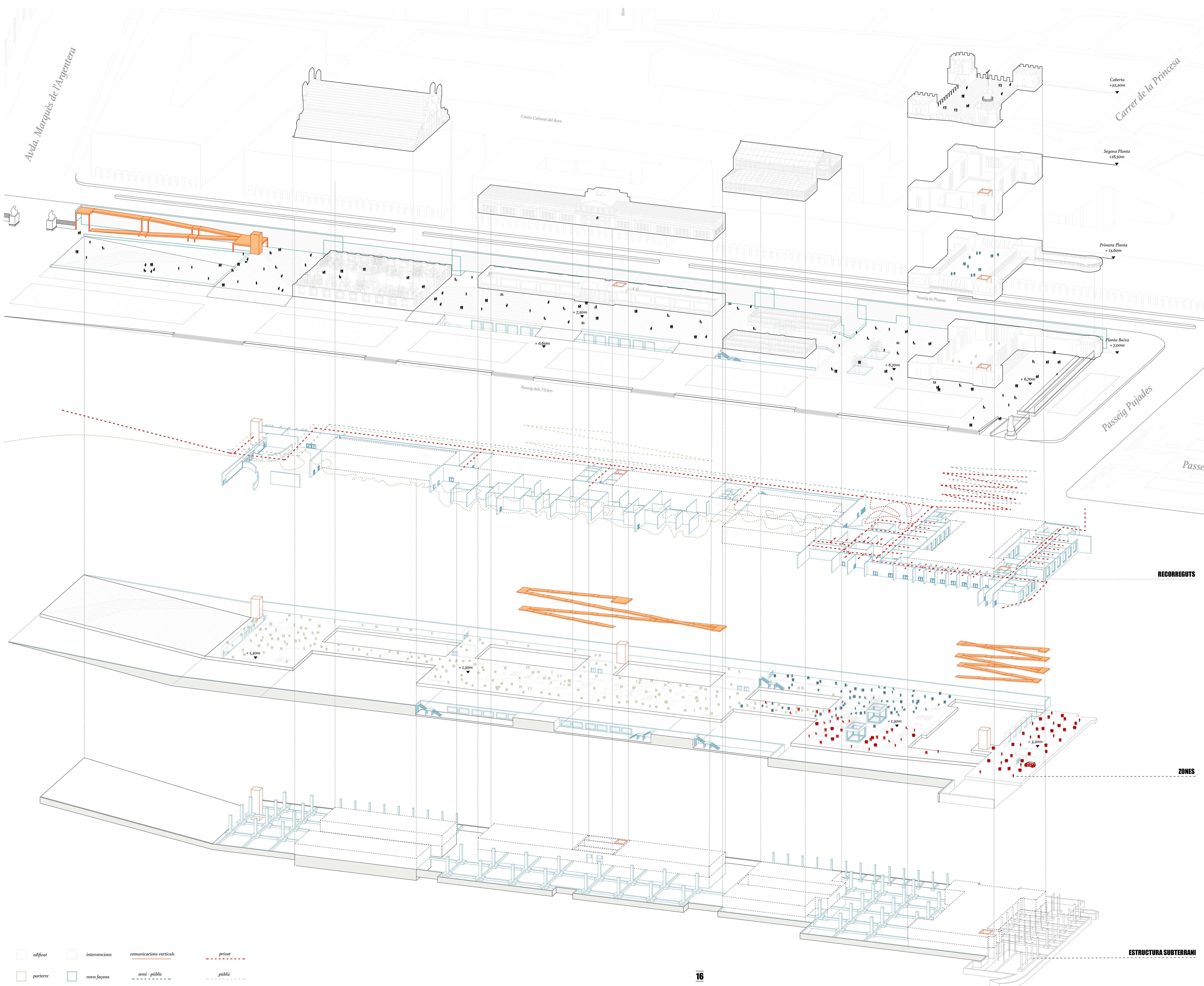


PROGRAMA

El programa funcional del projecte s'organitza partint de quatre grans grups en funció de la privacitat dels espais i de la presència o no de material de les col·leccions. L'objectiu principal és el de crear un programa que inclouï les edificacions preexistentes i la nova ampliació. Les Zones obertes al públic inclouen espais d'acollida, sales d'exposicions i espais de consulta i difusió de les ciències naturals. Els serveis interns del museu són d'accés restringit com per exemple sales d'emmagatzematge, laboratoris científics i administració.

ESCALA 1/1000



SUPERFÍCIES

> Zones existents	> Castell 3 D.	4.453 m ²
	> Hivernacle	808 m ²
	> Museu Martorell	1.291 m ²
	> Umbracle	7.552 m ²
> Nou subterrani		8.600 m ²
> Superfície u. TOTAL del programa:		16.152 m ²

> Públic sense col·leccions

> Àrea d'acollida	> Vestíbul exterior	220 m ²
	> Vestíbul interior	332 m ²
	> Recepció - informació	35 m m ²
	> Espallides	32 m ²
	> Aula taller	180 m ²
	> Control de pas	320 m ²
> Sales exp. permanent	> Concili de museu	300 m ²
> Sales exp. temporal	> Exposició gratuita	104 m ²
> Serveis	> Botiga - Cafeteria 1	84 m ²
	> Cafeteria 2	200 m ²
	> WC	120 m ²
	> Sales de màquines	100 m ²
> Altres	> Comunicacions verticals	197 m ²
	> Terrasses	954 m ²
	> Rampeu d'accés	480 m ²

> Públic amb col·leccions

> Sales exp. permanent	> Planta Vela part 1	421 m ²
	> Planta Vela part 2	535 m ²
	> Planta Vela part 3	993 m ²
	> Niss de Càlvies	227 m ²
> Laboratori de Natura	> Zona d'estudi i consulta	693 m ²
	> Laboratori	65 m ²
	> Sala de conferències	72 m ²

> Privat amb col·leccions

> Recerca i investigació	> Laboratori	497 m ²
	> Magatzem	351 m ²
> Zona de pas		196 m ²

> Públic sense col·leccions

> Biblioteca Ciutadella		351 m ²
-------------------------	--	--------------------

> Semi-públic sense col·leccions

> Administració...	> Castell Pr.1	889 m ²
	> Castell Pr.2	698 m ²
	> Castell Pr.3	380 m ²

> Privat amb col·leccions

> Recerca i investigació	> Laboratori	354 m ²
	> Magatzem	193 m ²
	> Recepció de material	46 m ²
> Altres	> Comunicacions verticals	22 m ²
	> Zona de Pas	194 m ²
	> WC	20 m ²
	> Terrassa	124 m ²

> Públic sense col·leccions

> Bar - Cafeteria		808 m ²
-------------------	--	--------------------

> Públic sense col·leccions

> Àrea d'acollida	> Vestíbul exterior	28 m ²
	> Vestíbul interior	20 m ²
	> Recepció	20 m ²
	> Aula taller	72 m ²

> Públic amb col·leccions

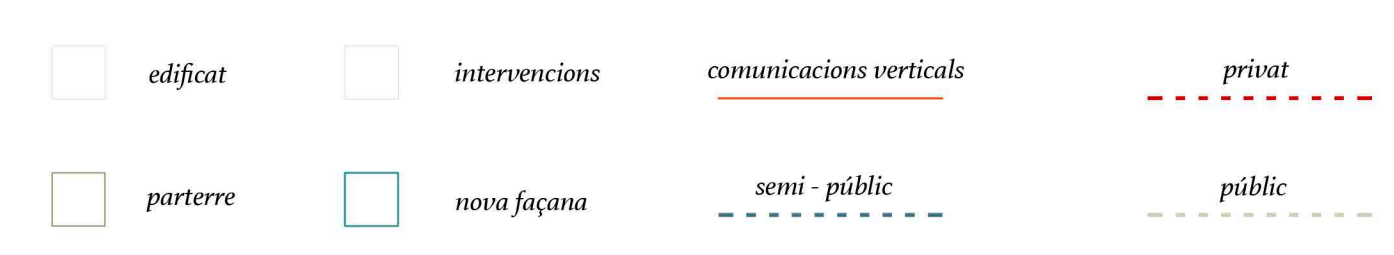
> Sales exp. temporal	> Expo temporal 1	347 m ²
	> Expo temporal 2	347 m ²

> Privat sense col·leccions

> Espais auxiliars	> Magatzem mat. exps.	125 m ²
> Altres	> Comunicacions verticals	48 m ²
	> Sales auxiliars	128 m ²
> Zona de pas		108 m ²

> Públic sense col·leccions

> Exposició botànica		1300 m ²
----------------------	--	---------------------



ESTRUCTURA SUBTERRANÍ

