pisa.felipa

REFORMA I AMPLIACIÓ DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL CAN FELIPA A LA PLAÇA JOSEP MARIA HUERTAS CLAVERIA 1 DE BARCELONA

CONTEXT URBÀ I RECORREGUTS
ILLA D'EQUIPAMENTS I ESPAIS LLIURES AL POBLENOU

ESQUEMA AXONOMÈTRIC D'IMPLANTACIÓ URBANA
ESTRATÈGIES DE RELACIÓ AMB L'ENTORN

CRITERIS DE VEGETACIÓ I CIRCULACIONS
REFUGI CLIMÀTIC I D'ENCONTRE SOCIAL

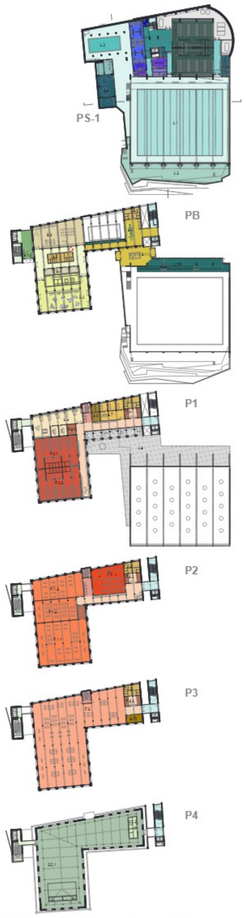
TAULA DE SUPERFÍCIES PER PLANTA DE L'EDIFICIació

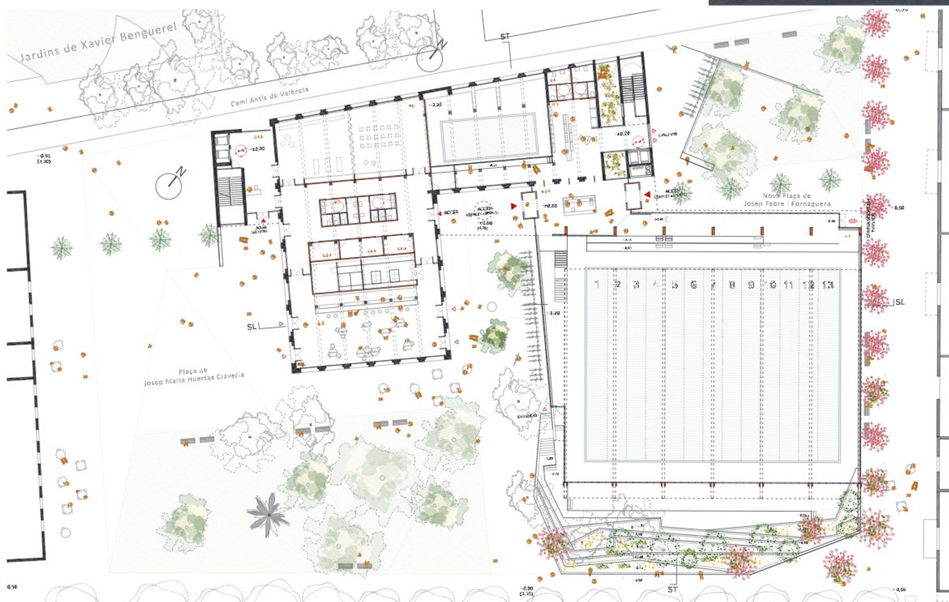
Planta edificació	Edifici original	Obra nova	Total Planta
P02.PLANTA SOTERRANI SEGONA (1/42)	0,00m²	542,16m²	542,16m²
P01. PLANTA SOTERRANI PRIMERA	818,00m²	1582,00m²	2397,00m²
PB. PLANTA BAIXA	1124,78m²	242,55m²	1475,11m²
P1. PLANTA PRIMERA	1288,00m²	70,70m²	1188,70m²
P2. PLANTA SEGONA	1288,00m²	70,70m²	1188,70m²
P3. PLANTA TERCERA	1288,00m²	70,70m²	1188,70m²
P4. PLANTA QUARTA	822,00m²	70,70m²	892,70m²
TOTAL SUPERFÍCIE D'INTERVENCIÓ	5243,78m²	2745,30m²	7989,08m²

*La superfície de darrera fuetra no s'ha tingut en compte en l'àmbit d'intervenció

TOTAL SUPERFÍCIE OCUPACIÓ	2879,45m²

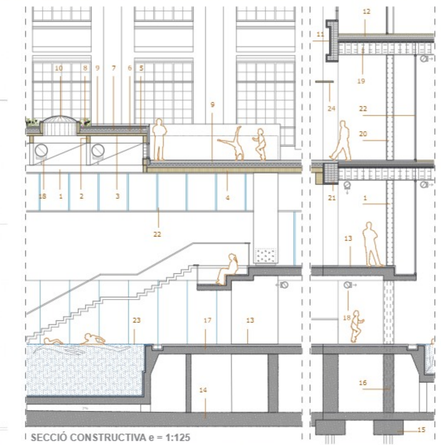
			Sup. Útil
A.	CENTRE AQUÀTIC		
	Zona Aigua		
A.0	Punt de control	S1	32,56m²
A.1	Vas principal (33x25m)	S1	825,00m²
A.2	Vas secundari	S1	60,00m²
A.3	Platja de piscina	S1	416,48m²
A.4	Dutxes vasos	S1	21,40m²
A.5	Zona d'aigües	S1	77,11m²
A.6	Zona circulacions entre vasos	S1	310,87m²
A.7	Graders	PB	157,60m²
A.8	Solàrium (exterior)	P1	293,70m²
	Zona Serveis		
A.9.1	Vestidors col·lectius 1 + wc	S1	166,95m²
A.9.2	Vestidors col·lectius 2 + wc	S1	166,95m²
A.9.3.1	Vestidors de grup 1	S1	19,89m²
A.9.3.2	Vestidors de grup 2	S1	19,89m²
A.9.3.3	Vestidors de grup 3	S1	19,89m²
A.9.3.4	Vestidors de grup 4	S1	19,89m²
A.9.4.1	Vestidor àrbitres 1	S1	19,70m²
A.9.4.2	Vestidor àrbitres 2	S1	19,30m²
A.9.5	Vestidors personal (2)	S1	19,92m²
A.9.6	Vestidors família (2)	S1	19,75m²
A.9.7	Vestidor i bany adaptat	S1	8,05m²
	Àrees tècniques		
A.10	Infermeria	S1	22,52m²
A.11	Magatzem 1	S1	22,60m²
A.12	Àrees instal·lacions tècniques	S1	130,20m²
A.13	Netejа	S1	9,25m²
	Circulacions horitzontals (peu brut)	S1	93,10m²
	Circulacions horitzontals (peu net)	S1	64,90m²
	Escala oberta cap a grades	S1	10,50m²
	Circulacions verticals - nucli nou	S1	19,20m²
TOTAL CENTRE AQUÀTIC			2758,77m²
F.	ZONES D'ACTIVITATS ESPORTIVES		
	Zona Fitness		
F.1.1	Activitats dirigides 1	P2	217,00m²
F.1.2	Activitats dirigides 2	P2	196,00m²
F.1.3	Activitats dirigides 3	P2	194,00m²
F.2	Sala spinning	P2	130,00m²
F.3	Sala de fitness	P3	847,06m²
	Zona Serveis		
F.4.1	Vestidors col·lectius 1 + wc	P1	195,00m²
F.4.2	Vestidors col·lectius 2 + wc	P1	195,00m²
F.5.1	Serveis adaptats 1	P1	26,00m²
F.5.2	Serveis adaptats 2	P2	26,12m²
F.5.3	Serveis adaptats 3	P3	26,12m²
F.6.1	Magatzem 1	P1	12,70m²
F.6.2	Magatzem 2	P2	17,50m²
F.6.3	Magatzem 3	P3	32,30m²
A.8	Solàrium activitats (exterior)	P1	588,60m²
	Circulacions verticals - nucli EA	P1-P3	149,82m²
	Circulacions verticals - nucli central	P1-P3	72,66m²
	Circulacions verticals - nucli nou	P1-P3	154,95m²
	Circulacions horitzontals	P1-P3	136,44m²
TOTAL ZONES ACTIVITATS			2608,67m²
S.	SERVEIS GENERALS		
	Atenció al públic		
S.1.1	Informació, recepció i control d'accés 1	PB	98,10m²
S.1.2	Recepció i control d'accés 2 (antic)	PB	45,85m²
S.2	Bar-Cafeteria	PB	256,30m²
S.3	Àrea comercial	PB	13,15m²
S.4	Servei adaptat i espais neteja	PB	24,24m²
S.5	Serveis públics i	PB	33,90m²
S.6	Sales múltiples usos	PB	179,05m²
S.7	Centre mèdic i estètic	P1	66,57m²
	Personal		
S.8	Oficines centre	P1	152,00m²
S.9	Vestuaris personal	P1	20,50m²
S.10	Sala monitors	P2	8,80m²
	Circulacions verticals - nucli EA	PB	39,75m²
TOTAL SERVEIS GENERALS			938,21m²
CC.	CENTRE CÍVIC		
CC.1	Ús actual cultural	P4	795,17m²
CC.2	Serveis adaptats	P4	25,57m²
	Circulacions horitzontals	P4	8,68m²
	Circulacions verticals - nucli EA	P4	37,73m²
	Circulacions verticals - nucli nou	P4	51,65m²
TOTAL SERVEIS GENERALS			918,80m²





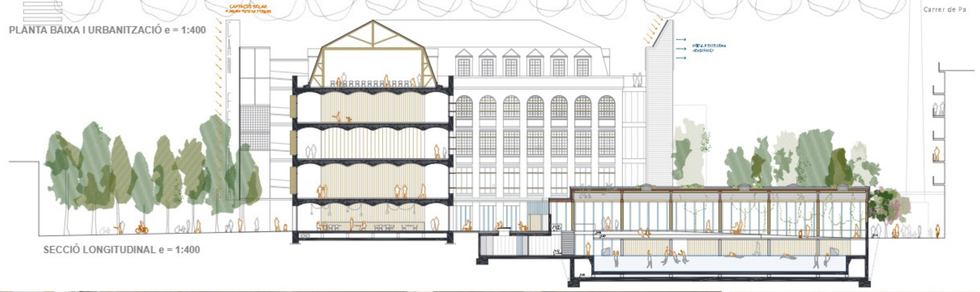
PLANTA BAIXA I URBANITZACIÓ e = 1:400

PLANTA SOTERRANI e = 1:400

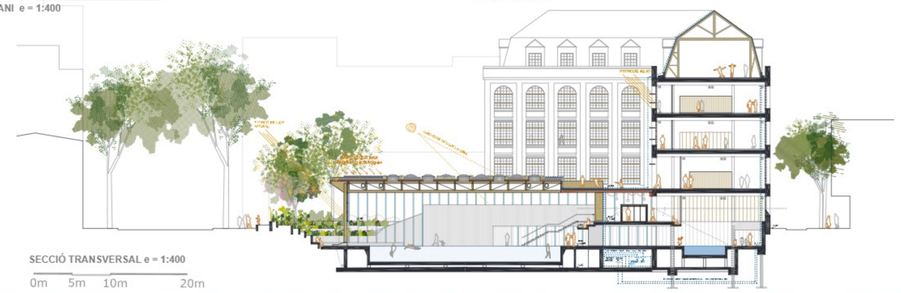


SECCIÓ CONSTRUCTIVA e = 1:125

1.Coberta llesguera suportada per encavallades de fusta laminada d'avet qualitat B, autoclau classe 3 i ignifugada.
2.Bigueties de 300x15mm de fusta laminada d'avet qualitat B, autoclau classe 3 i ignifugada.
3.Panell Tricapa de fusta laminada tipus CLT de e.120mm qualitat B/C, autoclau classe 3 i ignifugada
4.Llosa de fusta laminada tipus CLT de e.240mm qualitat B/C, autoclau classe 3 i ignifugada
5.Aillament de plaques de suro tipus AGLOCORK de e.100mm
6.Membrana impermeable mitjançant pollurea
7.Làmina de nòdols, Tyvek i geotèxtil per formació de sistema de retenció d'aigua tipus ZinCo.
8.Coberta vegetal extensiva de 15cm de terra vegetal. Vegetació de baix port tipus Sedums
9.Placa prefabricada formigó alleugerit drenant e.7cm
10.Claraboia bivalva transitable de DANDSA
11.Sate projectat de mixtura de suro i calç de e.1/2cm tipus DIATHONITE de DIASEN
12.Aillament de plaques de suro tipus AGLOCORK de e.60mm+capa autonivellant alleugerida e. 2cm+parquet industrial enllistonat de e.15mm
13.Paviment continu tipus terrazzo.(acabats diferents segons els tipus de rellisca&bilitat)
14.Llosa de fonamentació de e.50cm
15.Encepats de micropilotages
16.Murs i pantalles de formigó
17.Llosa de formigó e.25cm
18.Sistema de climatització i renovació d'aire.
19.Consolidació de volta ceràmica atirantada existent
20.Condicionament estructura metàl·lica existent reblonada
21. Mur existent de maó massís
22. Fusteria d'acer tipus JANISOLARTE 2.0 de JANSEN
23. Formació de vas de piscina amb rajola de gres porcelànic
24. Lama de protecció solar de fusta laminada qualitat B, autoclau classe 3



SECCIÓ LONGITUDINAL e = 1:400



SECCIÓ TRANSVERSAL e = 1:400

0m 5m 10m 20m