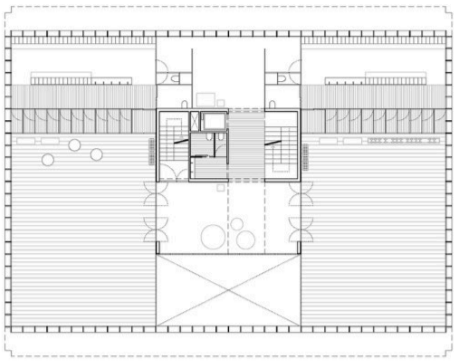


L'esglaiat dels voladus de l'edifici plantejat permet desdibujar la verticalitat de la façana aproximant les primeres plantes a una escala més domèstica, generar porxo, ombra, etc.

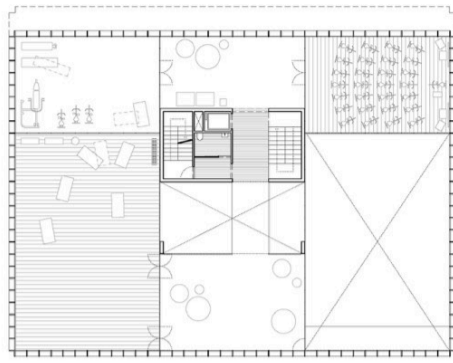
Planta primera

Vestuaris per als abonats
Sales d'activitats dirigides



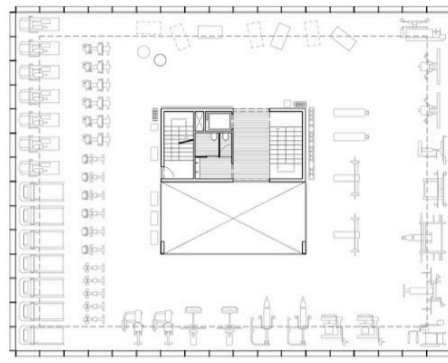
Planta segona

Sala d'activitats dirigides
Sala de spinning
Magatzem



Planta tercera

Sala de fitness oberta
e. L. 250



Quadre de superfícies

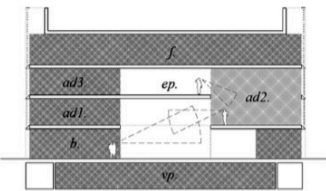
Ordenació del programa funcional per plantes i valor total

Planta Semisoterrani	cota -3,20	Planta Baixa	cota 0,00
Magatzem de piscines	44,62 m²	Vestíbul i control d'accés	65,29 m²
Espai de manteniment de piscines	300,00 m²	Oficines i administració	41,13 m²
		Serveis comuns	7,40 m²
		Bar (cuina, lavabo i magatzem)	90,83 m²
		Circulacions	45,43 m²
		Estació Transformadora	21,74 m²
		Espai socorrista i farmaciola	17,40 m²
		Terrassa - Espai exterior Bar	156,79 m²
Subtotal Sup. Útil: Planta Semisoterrani:	664,02 m²	Subtotal Sup. Útil: Planta Baixa:	367,62 m²

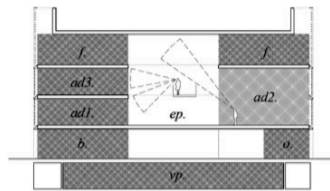
Planta Primera	cota -3,20	Planta Segona	cota -6,40
Vestidors d'abonats (x2)	144,08 m²	Sala Spinning	60,64 m²
Sala d'Activitats 1	121,76 m²	* Espai pres d'espera	29,97 m²
* Espai pres d'espera	22,52 m²	Sala d'Activitats 3	121,76 m²
Sala d'Activitats 2	121,76 m²	* Espai pres d'espera	22,52 m²
* Espai pres d'espera	22,52 m²	Magatzem (Sales d'Activitats)	59,90 m²
Serveis comuns	7,40 m²	Serveis comuns	3,56 m²
Circulacions	51,60 m²	Circulacions	89,83 m²
Subtotal Sup. Útil: Planta Primera:	491,64 m²	Subtotal Sup. Útil: Planta Segona:	388,18 m²

Planta Tercera	cota -9,60	Planta Coberta	cota -13,20
Sala Fitness	518,17 m²	Àrea d'instal·lacions tècniques i manteniment	412,00 m²
Serveis comuns	7,40 m²		
Circulacions	24,20 m²		
Subtotal Sup. Útil: Planta Tercera:	549,77 m²	Subtotal Sup. Útil: Planta Tercera:	206,00 m²

Exteriors	cota 0,0 / -1,80	QUADRE RESUM	
Vas Principal (25 x 16,5m)	412,50 m²	Recinte piscina	398,31 m²
* Planta Piscina Vas Principal	264,76 m²	Serveis Generals	154,42 m²
Vas complementari (16,5 x 8,5m)	140,25 m²	Recinte Sales d'Activitats	1.125,60 m²
* Planta Piscina Vas Complementari	134,70 m²	Espais tècnics d'instal·lacions	671,74 m²
Dutxes d'accés a Piscines	7,80 m²	Circulacions	248,50 m²
Solarium	258,63 m²		
Plates de Pàdel (x4)	800,00 m²		
Circulació de pistes + Zones verdes	740,44 m²	Subtotal Sup. Útil:	2.598,57 m²
Subtotal Sup. Espais exteriors:	2.759,08 m²	Subtotal Sup. Construcció	3.103,59 m²



Secció Longitudinal (porxo)
b. bar / t. terrassa / ep. vestidors de piscines / ad. activitats dirigides / f. sala de fitness / ep. espera prèvia



Secció Longitudinal (passera)
b. bar / o. oficines i administració / ep. vestidors de piscines / ad. activitats dirigides / f. sala de fitness / ep. espera prèvia

Diagrames relació d'espais

Encreuament visual entre les sales a través pati central

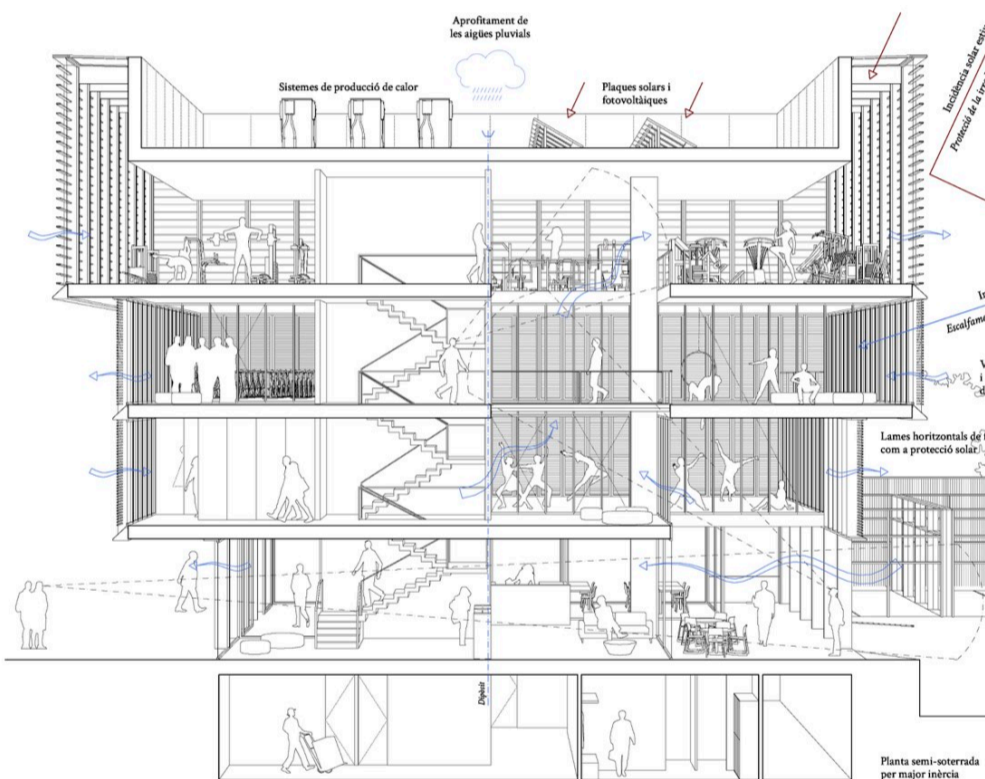


Diagrama d'estructura

Sistema estructural ordenat a partir d'una retícula de 9,60 m i la seva meitat, 4,80 m, ordenada mitjançant un nucli rígid de formigó i una façana portant de lames de fusta laminada en la que hi recolzen els forjats de llosa de formigó alleugerida.

Secció transversal

Relació visual entre diferents sales de l'edifici i connexió espacial a través d'un buit situat a l'eix de l'edifici contigu al nucli vertical. Aquest també facilita la correcta ventilació fent de xemeneia. Ventilació natural

Lames de diferents dimensions i separacions per garantir la correcta protecció solar i transparència en la façana

Sistemes de captació d'energia solar i acumulació d'aigua pluvial

0 1 2 3m e. L. 100

02_Relació de l'edifici i la tanca que abraça la piscina amb l'entorn



03_Sequència d'espais cap a baix a la terrassa i cap a dalt a les diferents sales

