

A L'OMBRA DELS CEDRES

lot 4: pav-3 i centre de treball casernes ☐ ☒

Permeabilitat i obertura al barri

El conjunt està fortit per dos volums, col·locats perpendiculars a la rambla i alineats amb el límit de parcel·la de l'escola veïna. Aquests es troben coberts per un cos més baix de caràcter obert que en delimita el perímetre, dona front a la rambla i en genera els vestíbuls d'accés. El pati central es pot creuar, fomentant la permeabilitat a escala urbana de l'edifici. La resta d'accessos del centre de treball també contribueixen a l'objectiu que l'edifici activi els carrers on dona front i s'obri al barri i a la ciutat. La quarta façana, orientada cap a l'escola veïna, també és permeable visualment en planta baixa, fomentant la relació interior-exterior.

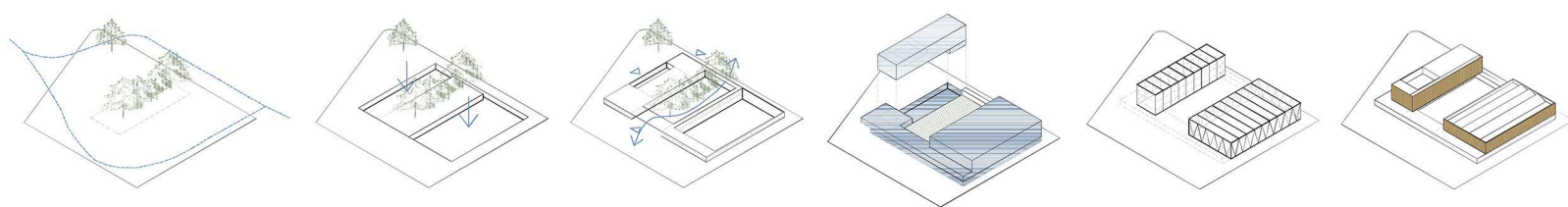
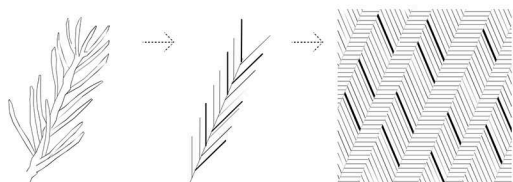
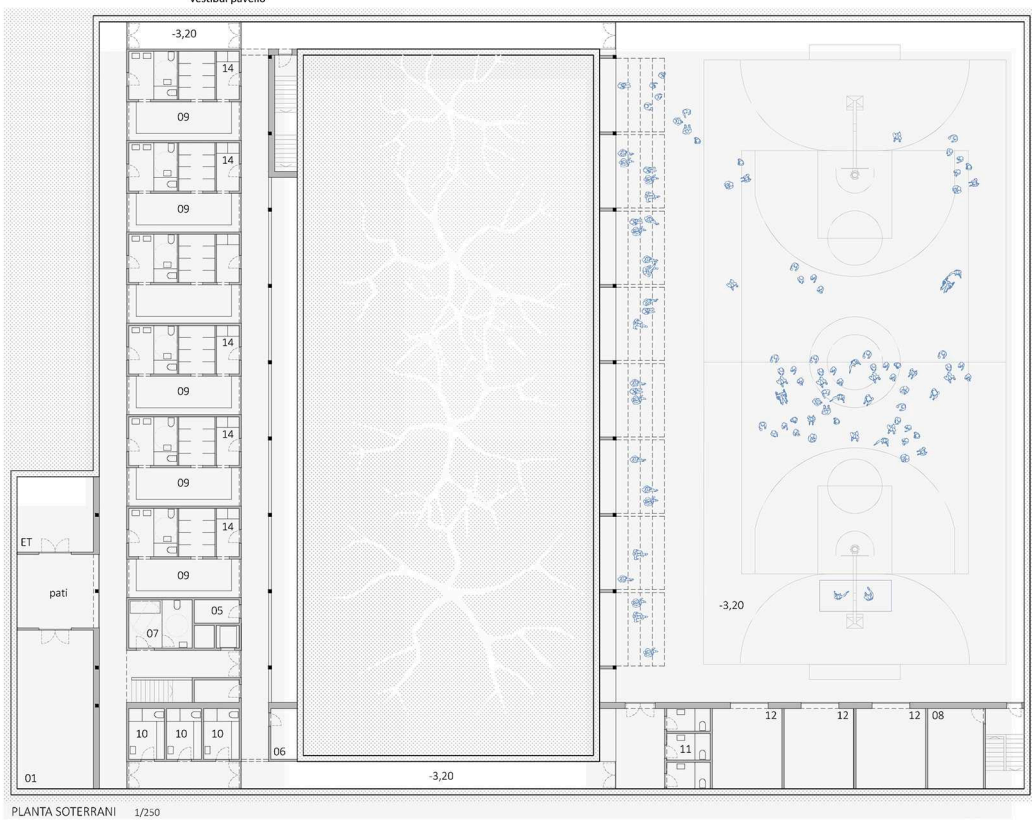
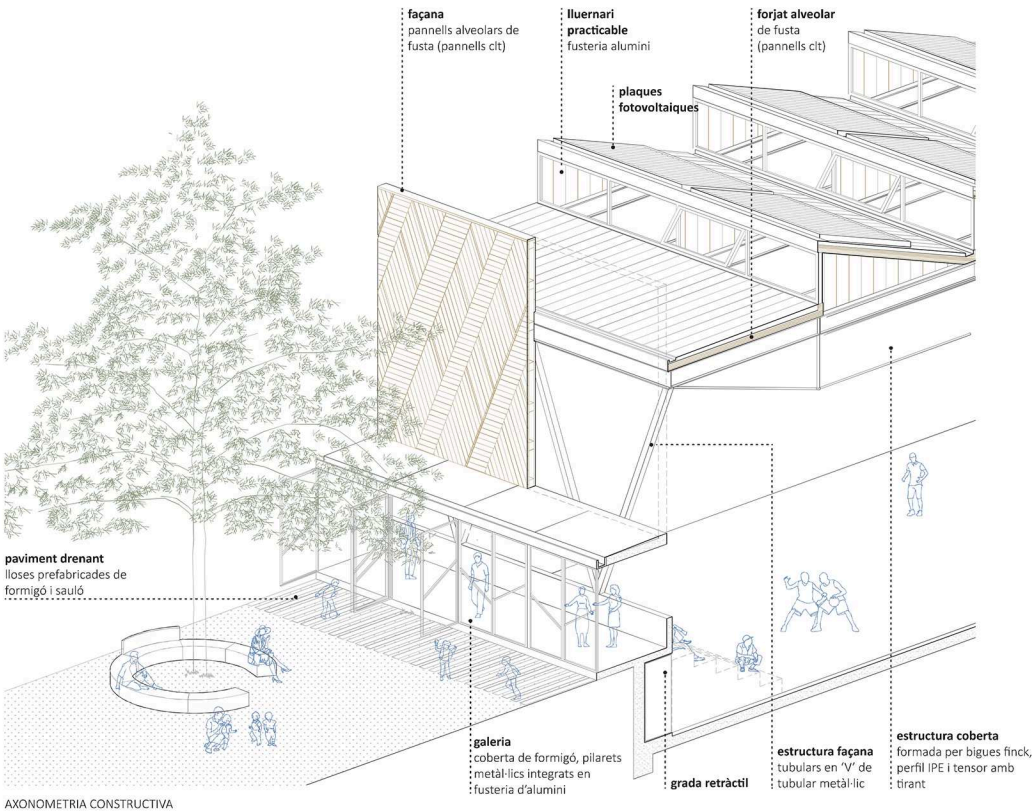
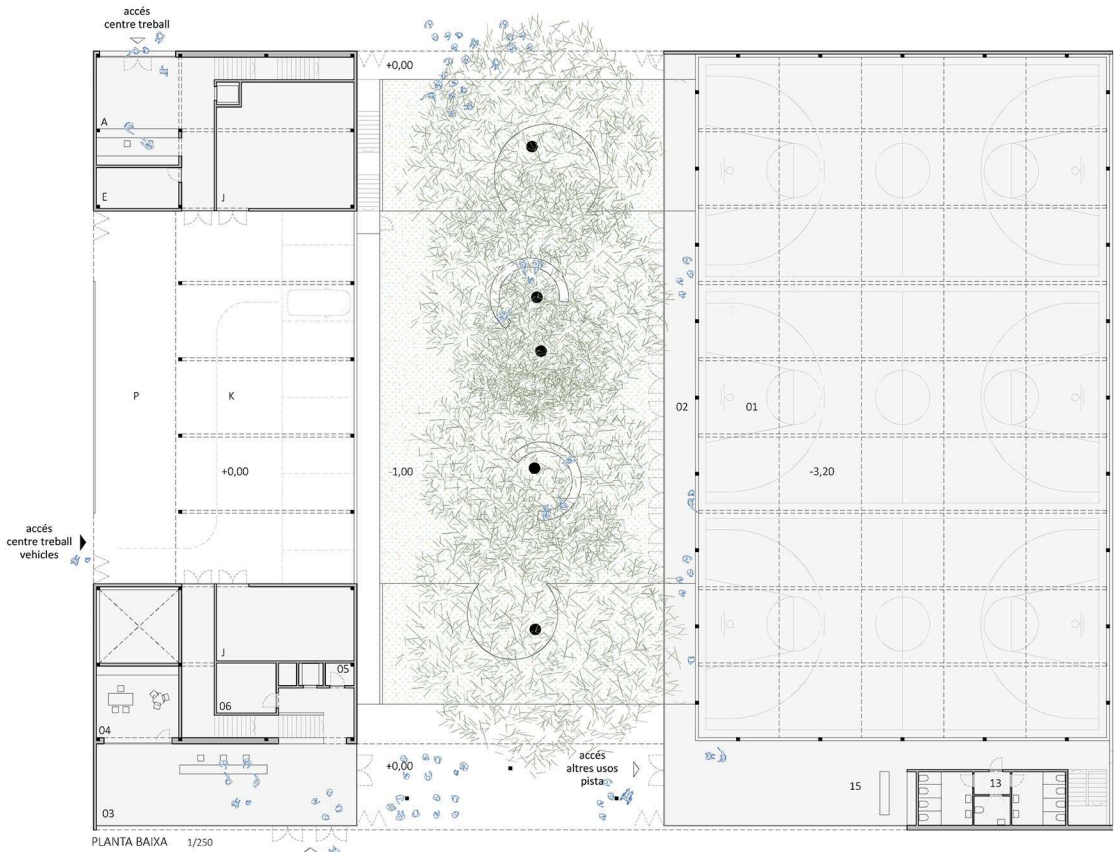
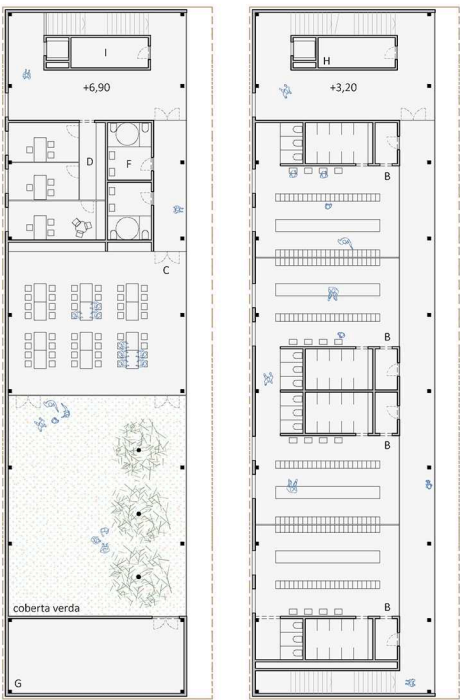
2 programmes, 2 volumes

L'equipament consta dels programes funcionals que no es relacionen entre si. La volumetria expressa aquest doble us, alhora que aquest fraccionament alleugerix el conjunt i ajuda a configurar l'efecte "porta". La seva construcció segueix els mateixos eixos estructurals i una tecnologia constructiva similar. L'expressió de la pell exterior, la imatge de l'edifici, respon als mateixos criteris compositiu i materialitat, però formalitzada de manera diferenciada i alhora subtil.

<i>superfícies útils</i>	CENTRE DE TREBALL					
Pav-3	<i>planta</i>	<i>sup.</i>	<i>útil</i>	<i>planta</i>	<i>sup.</i>	<i>útil</i>
a) pista poliestèrportiva	PS	1226 m ²		A. vestibul i control	PB	50 m ²
b) grades	PB	145 m ²		B. vestidors	F1	3,88 m ²
c) vestib. i control accessos	PB	90 m ²		C. menjador	P2	117 m ²
d) administració	PB	25 m ²		D. despatxat	P2	48 m ²
e) neteja	PB	2,8 m ²		E. primers auxiliis	PB	14,6 m ²
f) serveis higiènics	PS	4,7 m ²		F. servesis higiènics	P2	21 m ²
g) magatzem auxiliar	PS	6,3 m ²		G. instal·lacions	P2	56 m ²
h) infermeria i unitats de gran adaptació	PB	13 m ²		H. neteja	P1	10 m ²
i) instal·lacions tècniques	PS	13,44 m ²		I. residus	P2	10 m ²
j) vestidors de grups	PS	53 m ²		J. magatzem	PB	118 m ²
k) vestidors tècnico-arbitres	PS	240 m ²		K. aparcament	PB	231 m ²
l) serveis de pista	PS	24 m ²				
m) materials de material	PS	15 m ²		c) Circulations		269,78 m ²
n) serveis per al públic	PB	75 m ²		p.pai estant	100 m ²	
o) armaris de grups	PB	35 m ²				1333,38 m ²
p). bar	PB	12 m ²				
		60 m ²				
C. circulations	PS	330 m ²				
		2378,54 m²				

	PAV-3	CENTRE DE TREBALL
PS	2330 m ²	-
PB	511 m ²	480 m ²
P1	-	540 m ²
P2	-	369,5 m ²
	2841 m²	1389,5m²

SUPERFÍCIE CONSTRUIDA TOTAL 4230,50m²



Una façana vibrant i que genera identitat

Les façanes es revesixen amb una pell de textura permeable que s'inspira en la morfologia de la fulla dels cedres. Aquesta pell es compon amb elements comuns però amb un tractament diferenciat en funció dels requeriments funcionals. A partir de la variació de la densitat de col·locació es configura com a gelosia o com a parament opac. En resulta un conjunt expressiu i vibrant que desdibuixa la caixa i que aconsegueix la lectura dels dos programes que el conformen.

Preexistències amb valor

5 cedres d'elevat valor natural, destaquen per la grandària de la seva capçada. Traça (imprecisa) del rec comtal a la cantonada Pg Santa Coloma i Carrer Fernando Pessoa. Atendre a aquestes preexistències i posar-les en valor incloent-les en la proposta i esdevenint protagonistes (en el cas dels cedres).

Excavació i recuperació cota arbres

Retirar el material de reblert que cobreix el tronc dels cedres fins a 80 cm. El programa del pavelló es situa sota rasant organitzant el seu programa en banda i banda de l'àmbit de protecció. Reducció altura edificada, bon assoliment pels arbres.

Permeabilitat i activació en 3 carrers

L'edifici activa els carrers on dona front i s'obre al barri. Accés frontal pavelló des de rambla i atravesament amb potencial públic pel pati fins a Pessoa. Accessos al Centre de Treball per Pessoa i Passeig Santa Coloma. Permeabilitat visual del pavelló cap al passatge.

Usos

Pavelló situat sota rasant amb vestidors a nivell de pista. Pati i cos porxat entre els dos volums, com a espai i mecanisme articulador dels usos cívics del pavelló.

Centre de treball es situa sobre els vestidors, amb accés independent.

Estructura metàl·lica

2 estrats, dos sistemes estructurals:
Formigó armat sota rasant.
Pòrtics metàl·lics sobre rasant. Ma-
teixa crugia per als dos volums. Entre
pòrtics, forjats de xapa col·laborant a
Centre de Treball, i forjat alveolar de
fusta amb panells CLT al pavelló.

Pell

2 cossos, una materialitat. Pell de textura permeable, abstracta i expressiva, formada per llistons de fusta amb inspiració en la fulla del cedre. Distinció subtil entre els dos volums, dos usos. Mateix patró, aplicat de forma diferenciada. Ordre vertical vs ordre diagonal.

