

ESCOLA PRÀCTIQUES-SANTS MONTJUIC
CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: Escola Pràctiques
Codi centre:
Situació: Carrer de Melcior de Palau 138
Superfície total del pati (m2): 2155

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
1 Elements bàsics pati (número)			
FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
X	X	X	X
2 Tipologies d'espais extra al pati			
	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	0	0%
	picnic	10	1%
	ferrassa	0	
	porxo	160	7%
	total	170	8%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	1192	55%
	simbòlic	-	
	estructures	-	
	experimentació	-	
	total	1192	55%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	10	1%
	bosc-vegetació	495	23%
	total	505	24,00%
3 Rati grandària del pati			
	superfície	alumnes	m2/pers
raci mínim (decret 132/2010):			
3,75 m2/pers	3823	175	22m2/pers
4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables			
	m2 i % pista +altres	1660	77%
	m2 i % superfície tova	495	23%
	m2 i % superfície permeable	-	

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS-CNA

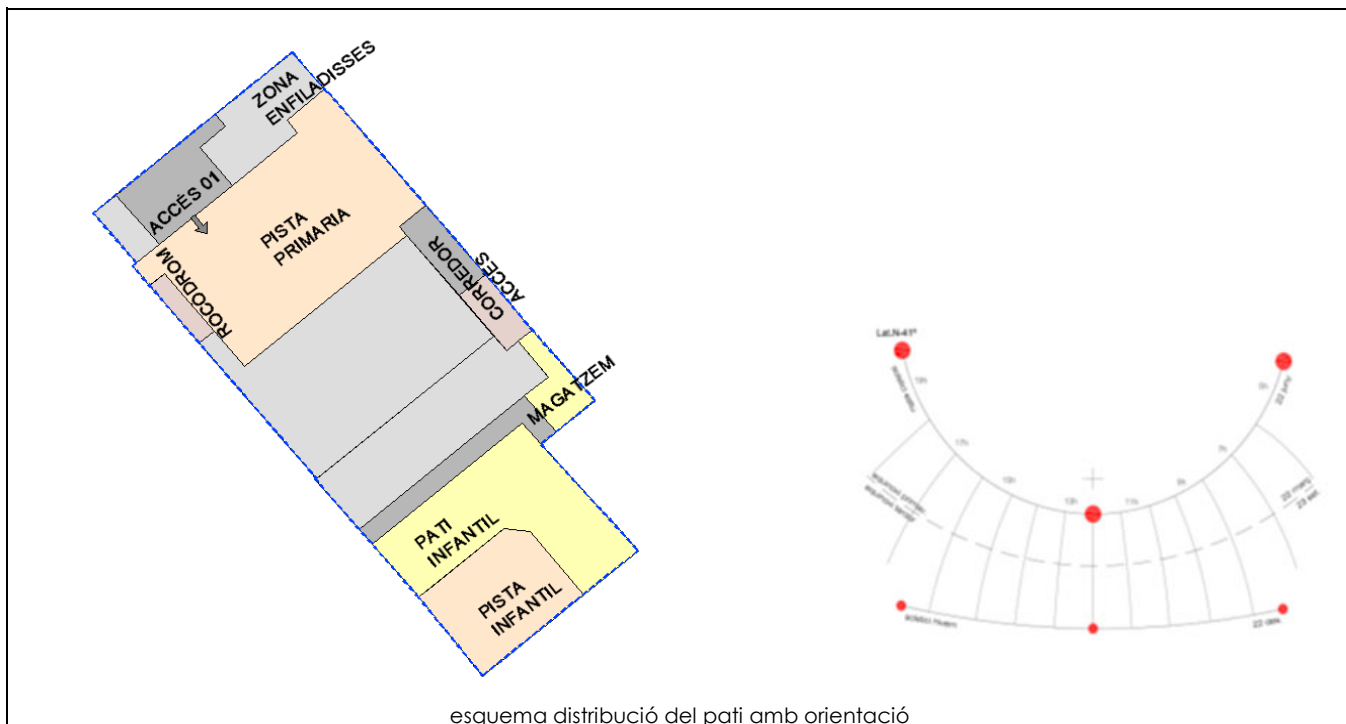
PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI			
5 Elements d'ombra			
	element	superfície m2	%
	elements fixes: pèrgoles	-	0%
	elements mòbils: tendalls/porxos	160,5	7%
	ombra amb vegetació	495	23%
6 Vegetació al pati			
	superfície verda	495	23%
	murs verds	6	1%
	arbres	9	
7 Aigua			
	Nº espais d'aigua		
	fonts/punt aigua	1 + 1 mural de 6 aixetes	
	fonts multifuncionals	-	
	jocs aigua	-	
8 Ventilació			
	direcció vent dominant		
	exposició vents dominants		
	tipus de barres		
9 Materialitat tèrmica i acústica			
	superfície m2		%
	material reflectant	-	
	tipus de materialitat de la pista esportiva i color: ADOQUÍ FORMIGÓ GRIS CLAR		
	material aïllant	-	
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent	495	23%
	tipus de material absorbent: TERRA-SAULO		

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR-CNC

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT			
Programes als que pertany l'escola:			
10 Accés a l'escola			
	tipologia entorn	URBA	
	equipaments entorn		
	entorn escola-tipus carrers	CANTONERA AMB CARRER PEATONAL I TRANQUIL D'UN CARRILCIRCULACIÓ	
	accés directe des del carrer	SI	
	parking bicicletes		
	espai viari pacificat	SI	
11 Autonomia del pati			
	Grau de segmentació del pati	3 ESPAIS	
	Auton comandament instal·lacions		
	Convenis per l'ús de l'espai		

ESCOLA PÀCTIQUES-SANTS MONTJUIC

CARACTERITZACIÓ DE PATIS



CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

Continguts necessitats educatives-CNE		necessitat elements compeltmentaris	
	DIVERSIFICACIÓ USOS	BAIXA	
	zones trobada	ALTA	
	zones jocs	MITJA	
	zones natura	MITJA	
Continguts necessitats ambientals-CNA			
	espai d'ombra	ALTA	
	vegetació	MITJA	
	aigua	BAIXA	
	ventilació	BAIXA	
	aspectes tèrmics i acústics	ALTA	
	permeabilitat sol	ALTA	
Continguts necessitats compartir-CNC			
	entorn pacificat	BAIXA	
	obertura al barri	BAIXA	
	autonomia comandament instal·lacions		

Observació període d'HIVERN al pati principal:

1	Grau incidència solar	ALTA	
2	Necessitat superfície d'ombra	ALTA	
3	Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils		
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca	X	
	Vegetació fulla perenne	X	

Observació període d'ESTIU al pati principal:

1	Grau incidència solar	ALTA	
2	Necessitat superfície d'ombra	ALTA	
3	Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils		
	Fixes	X	
	Vegetació fulla caduca	X	
	Vegetació fulla perenne	X	