

ESCOLA CARLIT-EIXAMPLE

CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: Escola Carlit
 Codi centre: 08043814
 Situació: C/Roger de Flori, 162, 08013 Barcelona
 Superfície total del pati (m2): 1828 PB + 316 P1 + 28,75 m2 Terrassa PB = 2172,75 m2

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI			
1 Elements bàsics pati (número)	FONTS (Punts aigua)	PAPERERES	SORRAL
	3 PB/ 2 P1	3 PB/ 1 P1	1 PB
			MAGATZEM
			-
2 Tipologies d'espais extra al pati	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	-	
	picnic	-	
	terrassa	132,53	6,1%
	porxo	42,2	1,9%
	total	174,73	8,0%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	956	44,0%
	simbòlic	-	
	estructures	73	3,4%
	experimentació	-	
	total	1029	47,4%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	-	
	bosc-vegetació	196,5	9,0%
	total	196,5	9,0%
3 Rati grandària del pati	superfície	alumnes	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010):	2.172,75	220	9,88
3,75 m2/pers			
4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables		m2	%
	m2 i % pista +altres	1816,75	83,6%
	m2 i % superfície tova	73	3,4%
	m2 i % superfície permeable	283	13,0%

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS-CNA

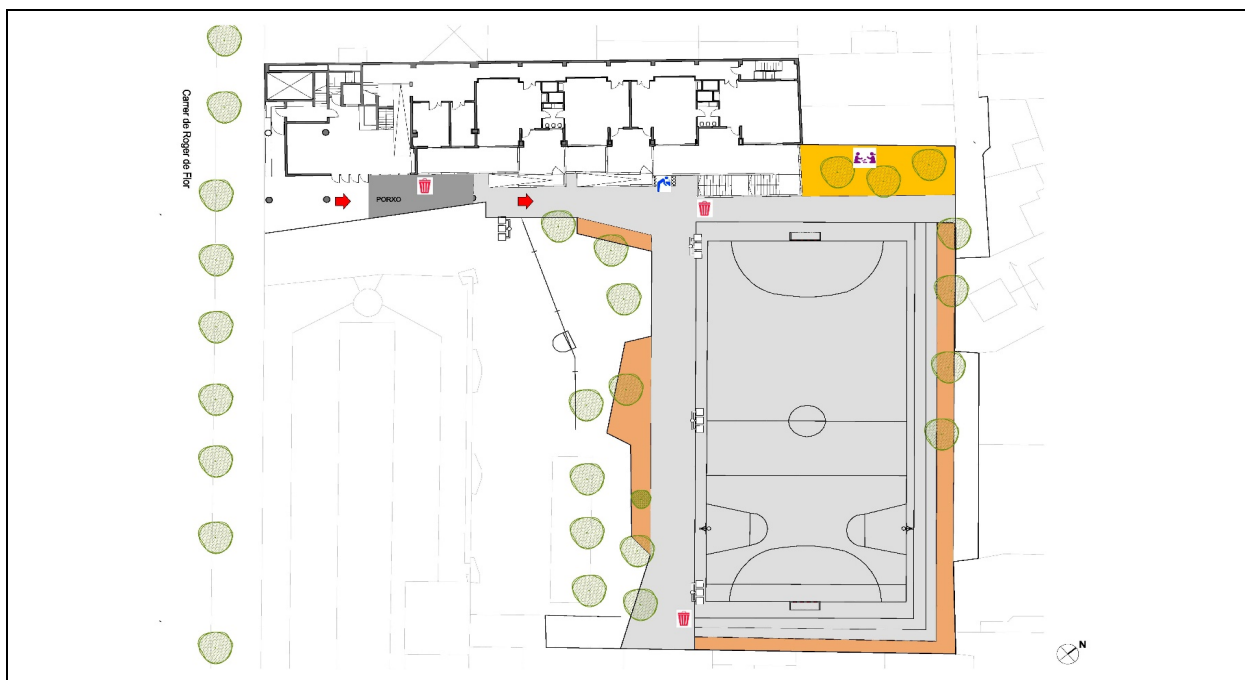
PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI			
5 Elements d'ombra	element	superfície m2	%
	elements fixes: pèrgoles/porxos	42,2	1,9%
	elements mòbils: tendalls	41,5	1,9%
	ombra amb vegetació		
6 Vegetació al pati		superfície m2/unitats	%
	superfície verda	196,5	9,0%
	murs verds (façana escala)		
	arbres		
7 Aigua		Nº espais d'aigua	
	fonts/punt aigua	5	
	fonts multifuncionals	-	
	jocs aigua	-	
8 Ventilació		direcció vent dominant	
	exposició vents dominants		
	tipus de barrers		
9 Materialitat tèrmica i acústica		superfície m2	%
	material reflectant	1816,75	83,6%
	tipus de materialitat de la pista esportiva: FORMIGÓ PINTAT + RAJOLA CERÀMICA		
	material aïllant	-	
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent	356	16,4%
	tipus de material absorbent: CAUTXÚ + SAULÓ		

CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR-CNC

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT			
Programes als que pertany l'escola:			
10 Accés a l'escola	tipologia entorn	URBÀ	
	equipaments entorn	-	
	entorn escola-tipus carrers	1 accés pati- 1 escola	
	accés directe des del carrer	SI	
	parking bicicletes	SI	
	espai viari pacificat	SI	
11 Autonomia del pati	Grau de segmentació del pati	1ESPAIS PB / 1 ESPAI P1	
	Auto comandament instal·lacions		
	Convenis per l'ús de l'espai	NO	

ESCOLA CARLIT-EIXAMPLE

CARACTERITZACIÓ DE PATIS



CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

		necessitat elements complementaris	
Continguts necessitats educatives-CNE			
	DIVERSIFICACIÓ USOS	MITJA	
	zones trobada	ALTA	
	zones jocs	ALTA	
	zones natura	MITJA	
Continguts necessitats ambientals-CNA			
	espai d'ombra	ALTA	
	vegetació	MITJA	
	aigua	MITJA	
	ventilació	BAIXA	
	aspectes tèrmics i acústics	ALTA	
	permeabilitat sol	ALTA	
Continguts necessitats compartir-CNC			
	entorn pacificat	MITJA	
	obertura al barri	ALTA	
	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	X	
		Fixes		
		Vegetació fulla caduca	X	
		Vegetació fulla perenne		

Observació període d'ESTIU al pati principal:

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