

# ESCOLA DIPUTACIÓ

## CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: Escola Diputació  
 Codi centre: 08001923  
 Situació: C/Diputació, 112-114 08015 Barcelona  
 Superfície total del pati (m2): 993,452 PB + 235,75 P1 (ALL) + terrasses (56,81 P2 m2 + 56,81 P3 m2 + 56,81 P4 m2 + 56,81 P5 m2) + 415,92 PC m2 = 1.872,36 m2

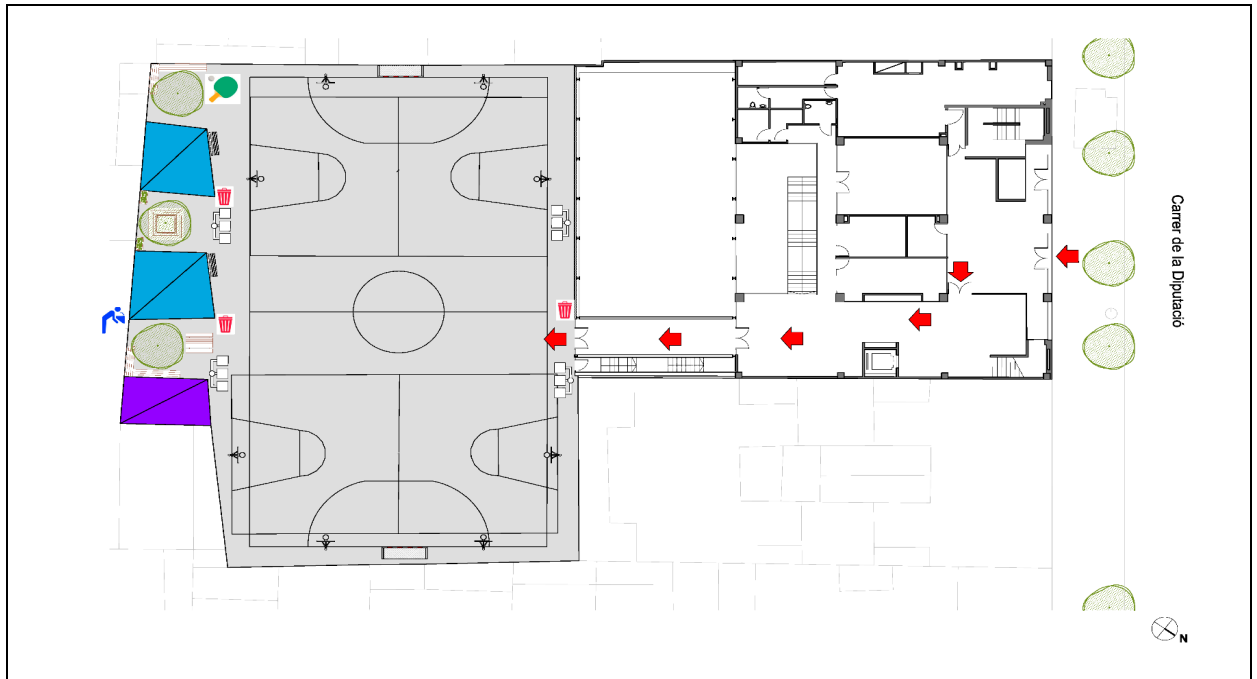
SERVEIS I ESPAIS DEL PATI				
1 Elements bàsics pati (número)	FONTS (Punts aigua)	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
	1 PB/ 0 PALL /0 PC	3 PB/ 1 PT /1PC	-	1 PB
2 Tipologies d'espais extra al pati	element		superfície m2	%
	ESPAIS DE TROBADA			
	agores		-	
	picnic		2,7	0,1%
	ferrassa		227,24	12,1%
	porxo		110,17	5,9%
	total		<b>340,11</b>	<b>18,2%</b>
	ESPAIS DE JOC			
	esportiu		1020,75	54,5%
	simbòlic		-	
	estructures		58,46	3,1%
	experimentació		-	
	total		<b>1079,21</b>	<b>57,6%</b>
ESPAIS DE NATURA				
hort		4	0,2%	
bosc-vegetació		3	0,2%	
total		<b>7</b>	<b>0,4%</b>	
3 Rati grandària del pati	superfície		alumnes	m2/pers
	rati mínim (decret 132/2010): <b>3,75 m2/pers</b>		450	<b>4,16</b>
4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables	m2		%	
	m2 i % pista +altres		1813,9	96,9%
	m2 i % superfície tova		58,46	3,1%
	m2 i % superfície permeable		-	

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI				
5 Elements d'ombra	element		superfície m2	%
	elements fixes: pèrgoles/porxos		110,17	5,9%
	elements mòbils: tendalls		-	
6 Vegetació al pati	ombra amb vegetació		3	0,2%
	superfície verda		7	0,4%
	murs verds (façana escala)			
7 Aigua	arbres			
	Nº espais d'aigua			
	fonts/punt aigua		1	
8 Ventilació	fonts multifuncionals		-	
	jocs aigua		-	
	direcció vent dominant			
9 Materialitat tèrmica i acústica	exposició vents dominants			
	tipus de barrers			
	superfície m2		%	
	material reflectant		1813,9	96,9%
	tipus de materialitat de la pista esportiva:		FORMIGÓ PINTAT DE VERD	
	material aïllant		-	
tipus de material aïllant:				
material absorbent		58,46	3,1%	
tipus de material absorbent: Cautxú				

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT			
Programes als que pertany l'escola:			
10 Accés a l'escola	tipologia entorn	URBÀ	
	equipaments entorn	Institut Viladomat	
	entorn escola-tipus carrers	1 escola	
	accés directe des del carrer	NO	
	parking bicicletes	SI	
	espai viari pacificat	SI	
11 Autonomia del pati	Grau de segmentació del pati		1 ESPAI PB / 1 ESPAI PALL / 2 ESPAIS PC /TERRASSES
	Auto comandament instal·lacions		
	Convenis per l'ús de l'espai		NO

# ESCOLA DIPUTACIÓ

## CARACTERITZACIÓ DE PATIS



### CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

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

### Observació període d'ESTIU al pati principal:

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