

ESCOLA SEAT-SANTS MONTJUIC

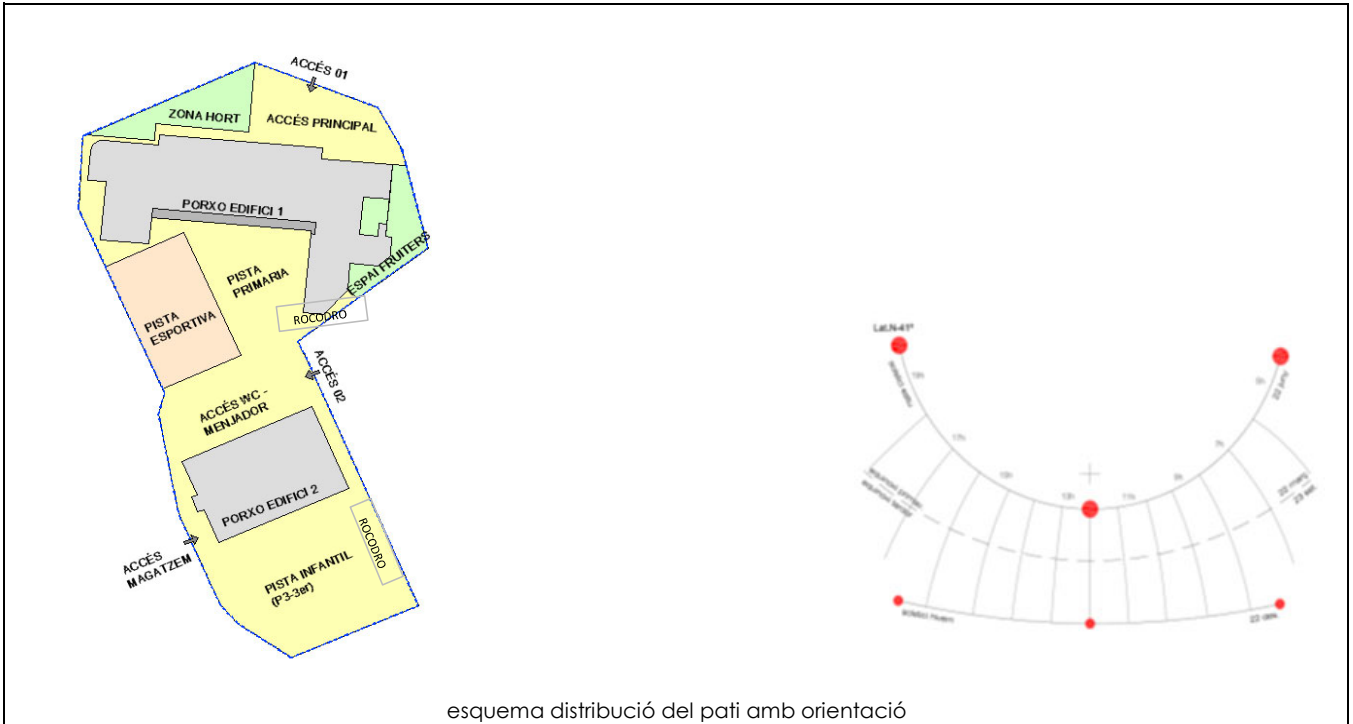
CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: SEAT
 Codi centre:
 Passatge d'Antonio Ruiz Villalba, 6, 08038 Barcelona
 Superfície total del pati (m2): 4600 m2

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI					
CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS EDUCATIVES-CNE	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	-	-	
		picnic	-	-	
		terrasa	-	-	
		porxo	79,8	2%	
		total	79,8	2%	
		ESPAIS DE JOC			
		esportiu	626,95	14%	
		simbòlic	-	-	
		estructures	10	-	
		experimentació	-	-	
		total	636,95	14%	
	ESPAIS DE NATURA				
	hort	550	12,00%		
	bosc-vegetació	40	1%		
	total	590	13,00%		
	3 Rati grandària del pati	superfície	alumnes	m2/pers	
	rati mínim (decret 132/2010): 3,75				
	m2/pers	4600	-	22m2/pers	
	4 Tipologies superfícies dures-toves-permeables		m2	%	
	m2 i % pista +altres		1592,95	35%	
	m2 i % superfície tova		3.007,05	65%	
	m2 i % superfície permeable		-	24%	
CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS-CNA	PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI				
	5 Elements d'ombra	element	superfície m2	%	
		elements fixes: pèrgoles	-	-	
		elements mòbils: tendalls/porxos	158	4%	
		ombra amb vegetació	40	1%	
	6 Vegetació al pati		superfície m2/unitats	%	
		superfície verda	590	13%	
		murs verds	42	1%	
		arbres	19		
	7 Aigua		Nº espais d'aigua		
		fonts/punt aigua	1 mural doble + wc		
		fonts multifuncionals	-		
		jocs aigua	-		
	8 Ventilació		direcció vent dominant		
		exposició vents dominants	-		
	tipus de barrers	-			
9 Materialitat tèrmica i acústica		superfície m2	%		
	material reflectant	-	76%		
	tipus de materialitat de la pista esportiva i color: FORMIGÓ GRIS CLAR				
	material aïllant	-			
	-				
	material absorbent	3007,05	65%		
	tipus de material absorbent: TERRA-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	ACCESSOS DIVERSOS- IMPACTE PASSIG ZONA FRANCA		
		accés directe des del carrer	NO		
		parking bicicletes	NO		
		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 SEAT-SANTS MONTJUIC

CARACTERITZACIÓ DE PATIS



CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI

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

Observació període d'HIVERN al pati principal:

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