

ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta
Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona



cuixart,
:amorós



Escola Marinada

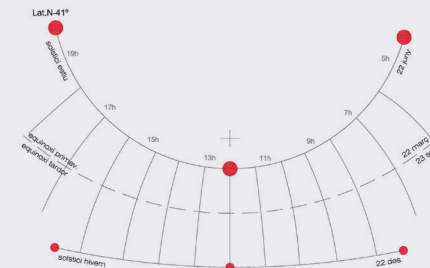
1 LÍNIA. 225 alumnes aprox.

- 75 infants a Infantil.
- 150 alumnes a Primària

Superfície total de patis 2228m²
[pati pistes + pati infantil + hort + porxos]

Rati m²/pers: 9,90 m²/pers
Rati requerit: 3,75 m²/pers

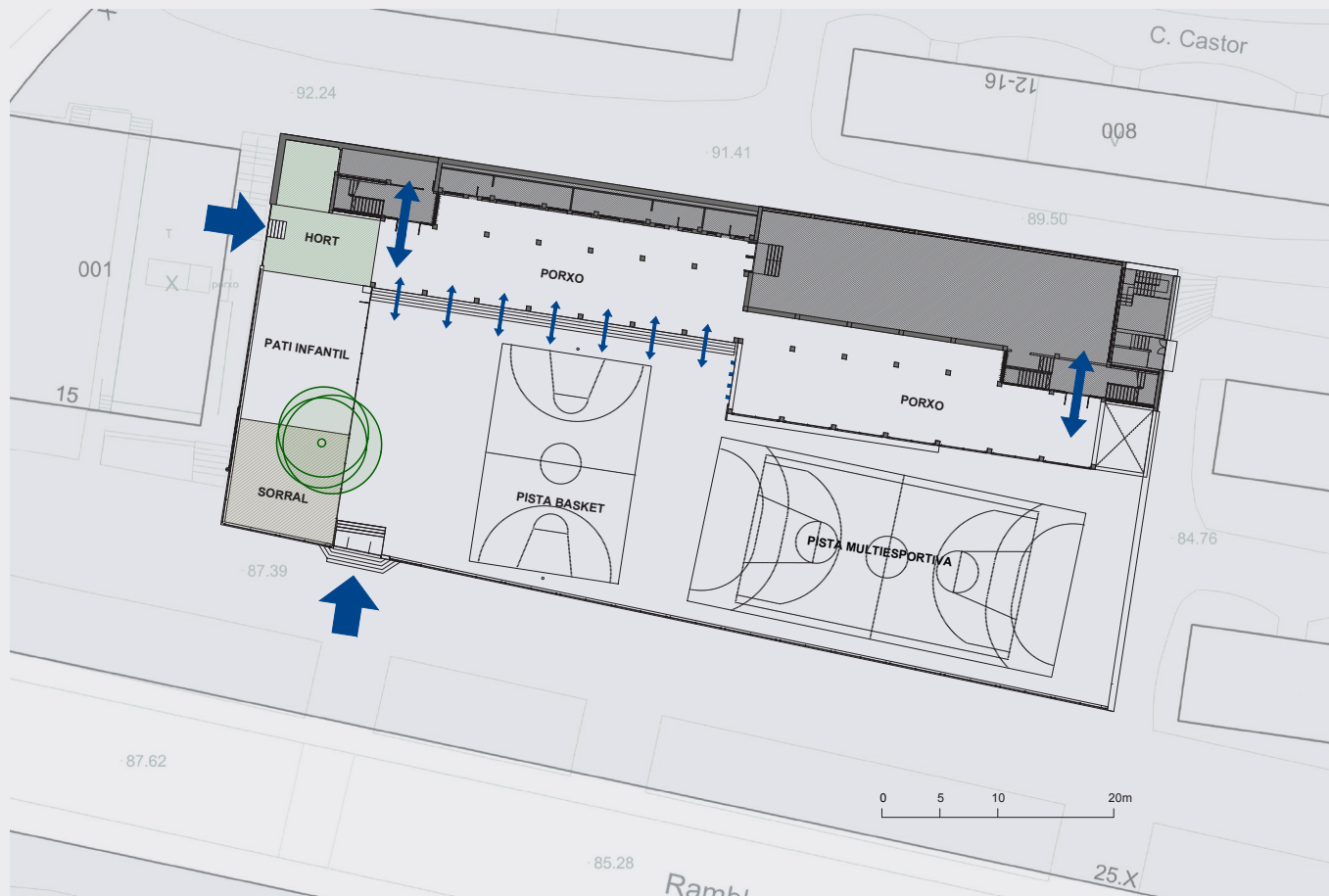
N



ESCOLA MARINADA

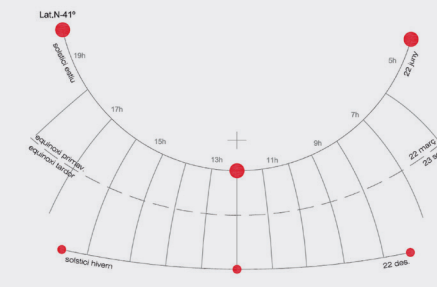
Nou Barris - La Guineueta
Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



Escola Marinada

Pati [pistes]	1430 m2
Pati infantil	210 m2
Hort	78 m2
Porxos	510 m2
total	2228 m2



ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta

Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



CARACTERITZACIÓ DE PATIS

Nom de l'escola: **ESCOLA MARINADA**
Codi centre: **8054022**
Districte / Barri: **Nou Barris / La Guineueta**
Situació: **rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona**
Superfície total del pati: **[pati pistes + pati infantil + hort + porxos]: 2228m2**

SERVEIS I ESPAIS DEL PATI

[CONTINGUTS SEGONS NEECESSITATS EDUCATIVES - CNE]

1. Elements bàsics pati (número)			
FONTS	PAPERERES	SORRAL	MAGATZEM
X		X	X
2. Tipologies d'espais extra al pati			
	element	superfície m2	%
ESPAIS DE TROBADA			
	agores	/	
	picnic	/	
	terrassa	/	
	porxo	510 m2	23%
	total	510 m2	23%
ESPAIS DE JOC			
	esportiu	1545 m2	69%
	simbòlic	/	
	estructures	5 m2	
	experimentació	85 m2	4%
	total	1635 m2	73%
ESPAIS DE NATURA			
	hort	78 m2	3%
	bosc-vegetació	5 m2	1%
	total	83 m2	4%
3. Rati grandària del pati			
	alumnes	superfície	m2/pers
rati mínim (decret 132/2010): 3,75 m2/pers	225 alumnes	2228 m2	9,90 m2/pers
4. Tipologies superfícies dures-toves-permeables			
		m2	%
	m2 i % pista +altres	2112 m2	94%
	m2 i % superfície tova	/	
	m2 i % superfície permeable	116 m2	6%

ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta

Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS AMBIENTALS - CNA]

5. Elements d'ombra	element	superfície m2	%
	elements fixes: pèrgoles [porxos]	510	23%
	elements mòbils: tendalls	0	
	ombra amb vegetació	20	1%
6. Vegetació al pati		superfície m2/unitats	%
	superfície verda	30	1%
	murs verds	0	
	arbres	3	
7. Aigua		Nº espais d'aigua	
	fonts/punt aigua	1	
	fonts multifuncionals	0	
	jocs aigua	0	
8. Ventilació		direcció vent dominant	
	exposició vents dominants		
	tipus de barrers		
9. Materialitat tèrmica i acústica		superfície m2	%
	material reflectant	2112m2	94%
	tipus de materialitat pista esportiva i color	Formigó clar	
	material aïllant		
	tipus de material aïllant:		
	material absorbent	116m2	6%
	tipus de material absorbent:	Terra-Sauló-Sorra	

INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

[CONTINGUTS SEGONS NECESSITATS COMPARTIR- CNC]

Programes als que pertany l'escola:

10. Accés a l'escola		
	tipologia entorn	URBÀ
	equipaments entorn	2 _ 3
	entorn escola-tipus carrers	Carrer amb baixa-mitjana circulació
	accés directe des del carrer	SI - 2 accessos
	parking bicicletes	NO
	espai viari pacificat	SI
11. Autonomia del pati		
	Grau de segmentació del pati	Nivell 2 Pista deportiva+Infantil /// Nivell 2 Pista deportiva+Infantil
	Auton comandament instal·lacions	
	Convenis per l'ús de l'espai	Club Basket Federat

ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta

Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



NECESSITATS EDUCATIVES: TIPOLOGIES D'ESPAYS. PATI ENTRADA + PORXO:

- El 94% de la superfície es dura. Sembla possible buscar el terreny natural a sota de la solera. Fer cala de comprovació.
- No hi ha diferenciació en l'ús de l'espai. Hi ha una pista multiesportiva i una de bàsket. Conveni amb Club de Bàsket Federat [ús dies Dm+Dj+Ds+Dg]
- Falta d'equipaments als d'espais de joc. Inexistència d'estructures i experimentació.
- Falta d'espais de trobada. Falta d'espai de natura. Només hi ha tres arbres.
- No hi ha cap element d'ombra a més dels porxos i l'arbre.
- Porxos. Falta d'espais de trobada. Falta d'equipaments com a espais de joc. 100% superfície dura. Problema acústic de reverberació.
- La zona d'Hort és acotada però funciona. Un ús a reforçar i posar en valor.

PRESTACIONS AMBIENTALS DEL PATI:

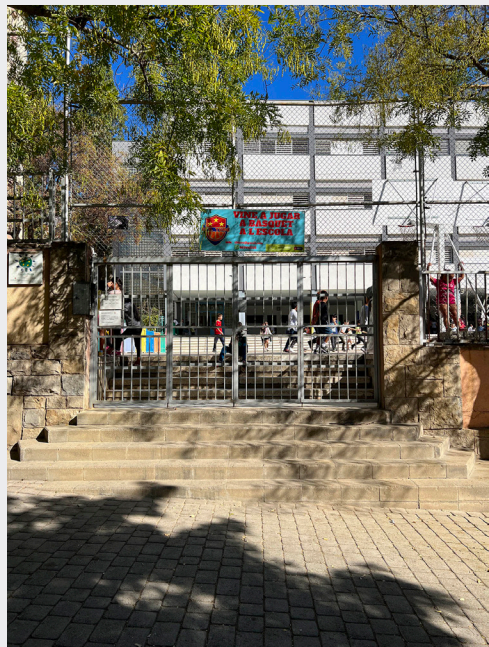
- Elements d'ombra: NO
- Vegetació al pati: NO
- Espais d'aigua: NO
- Ventilació: Sí
- Materialitat tèrmica i acústica: 94% paviment de formigó clar

ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta

Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



INTERACCIÓ AMB LA COMUNITAT

• Accés a l'Escola:

Entorn urbà mixt, amb carrer parcialment pacificat. Accés directe al pati de planta baixa des de la rambla Caçador [p3.p4.p5.1r.2n.3r.4t]. Accés lateral Hort [5è. 6è]

• Autonomia dels patis:

1 Pati en un mateix nivell [Espai pistes + Espai Infantil] // Porxo + Hort en diferent nivell [cota +1.20m respecte Pati]

ESCOLA MARINADA

Nou Barris - La Guineueta

Rbla. Caçador, 17-19 08042 Barcelona

cuixart
:amorós



CONCLUSIONS ANÀLISI CARACTERITZACIÓ PATI		
Continguts necessitats educatives-CNE	necessitat elements complementaris	
DIVERSIFICACIÓ USOS		
zones trobada	ALTA	
zones jocs	ALTA	
zones natura	ALTA	
Continguts necessitats ambientals-CNA		
espai d'ombra	MITJA	
vegetació	ALTA	
aigua	ALTA	
ventilació	BAIXA	
aspectes tèrmics i acústics	MITJA	
permeabilitat sol	ALTA	
Continguts necessitats compartir-CNC		
entorn pacificat	BAIXA	
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	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	
2. Necessitat superfície d'ombra	ALTA	
3. Tipologia elements protecció solar		
	Mòbils	
	Fixes	X
	Vegetació fulla caduca	
	Vegetació fulla perenne	X