



O T E I

Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis



Institució

Títol del treball  
**BIBLIOTECA MUNICIPAL**  
SANT POL DE MAR  
c/ Santa Clara num2

Títol del plànol  
**INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ I DIFUSIÓ PLANTA ALTELL I COBERTA**

Data: 17/07/2008  
Escala: A2 1/100  
Núm. plànol: IC-4  
Nom arxiu inf.: IC

El tècnic redactor  
Aprovació municipal

Signat

REF.	ZONA	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H	PRES. DISP. PA	REFRIG. POT. CLIMAT. W	CALEF. POT. CLIMAT. W	CONSUM ELECTRIC W
			LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM						
CL-1	Fons General	FM119	2.335	1.375	1.445	554	11.156	120	29.700	32.000	1.500
CL-2	Espai Multimedia	CWC 600 25 2T	675	675	305	19	918	--	2.300	3.200	269
CL-3	Espai Multimedia	CWC 600 25 2T	675	675	305	19	918	--	2.300	3.200	269
CL-4	Espai suport	CWC 600 25 2T	675	675	305	19	918	--	2.300	3.200	269
CL 1	Musica	FM28	805	805	1.695	164	1.850	120	4.900	5.700	250
CL 2	Aula	T1 (6R)	1.100	650	1.300	142	2.408	120	9.380	12.000	550
CL 3	Vestíbul 2	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
CL 4	Vestíbul 2	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
CL 5	Àrea infantil	FM82	1.125	1.375	1.855	312	6.570	120	22.000	24.000	1.100
CL 6	Vestíbul	FM13	1.535	735	645	118	1.035	120	2.900	3.200	180
CL 11	Àrea de descans	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
CL 12	Despatx direcció	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
CL 13	Espai treball intern	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
CL 14	Espai treball intern	FCX 22 AS	750	220	563	15	220	--	1.330	2.700	106
REC 1	RECUPERADOR 1	FM50	3.390	2.750	805	718	4.600	120	56.000	60.000	3.700
REC 2	RECUPERADOR 2	FM42	3.390	2.430	875	679	3.000	120	37.600	39.000	1.850

LLEGGENDA REIXES	
REF.	DENOMINACIÓ
R1	AH-AG 625x165
R2	AH-AG 4300x525/S1
R3	VSD50-1-M/3150x123/S1
R4	VSD50-1-M/1150x123/S1
R5	DUE-S-R-LB / 160 / P1
R6	DUE-S-R-LB / 250 / P1
R7	AH-AG 525x125 /S1
R8	AH-AG 1025x325 /S1
R9	AH-AG 825x225 /S1
R10	AH-AG 2675x425 /S1
R11	KS3-RW169/14/S1
R12	KS2-RW100/S1
R13	KS6-W291/14/S1
R14	TDF-R-A-H-M-L/500/S1
R15	LVS-125
R16	AH-AG 125x225 /S1
R17	AWG 385x330
R18	AWG 1185x660
R19	AWG 585x825
R20	RN 200
R21	RN 100
R22	RN 160
R23	EN 400x300
R24	EN 250x250

SIMBOL	DESCRIPCIÓ
CONDUCTE DE RETORN	
CONDUCTE APORTACIÓ AIRE PRIMARI EXTERIOR	
CONDUCTE DE EXTRACCIÓ	
CONDUCTE DE EXTRACCIÓ DE ASEOS	
CONDUCTE FLEXIBLE	
CANODADES DISTRIBUCIÓ CLIMA	
COMPORTA DE REGULACIÓ	
COMPORTA DE REGULACIÓ MOTORIZADA	

REF.	DENOMINACIÓ	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H	PRES. DISP. PA	REFRIG. POT. TOTAL W	CALEF. POT. TOTAL W	CONSUM ELECT. W
		LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM						
BC-1	BOMBA DE CALOR NECS-N 0704/SL	3.110	2.220	2.150	2.050	35.640	120	159.100	177.000	64.200
REC-1	RECUPERADOR PS+AULA	3.390	2.750	508	718	4.600	120	56.000	0	3.700
REC-2	RECUPERADOR PB+P1	3.390	2.430	875	679	3.000	120	37.600	0	1.850

REF.	DENOMINACIÓ	MODEL	DIMENSIONS			PES KG	CABAL M3/H	CONSUM ELEC. W
			LONG. MM	AMPLE MM	ALT. MM			
VENT. EXTRACCIÓ								
VE-1	EXTRACCIÓ LAVABOS	VENT.HELIC. MIXVENT TD-250/100	303	176	188	2	110	39
VE-2	EXTRACCIÓ LAVABOS	VENT.HELIC. MIXVENT TWIN-250	303	320	180	4	250	80

**IMOGEP, S.A.**  
Enginyeria i serveis  
www.imojep.com

C/Joanera Sant Martí, 15-1  
25004 Lleida  
C/Majorca, 328 entresòl 1º  
08037 Barcelona

Tel: 973/24 86 31 Fax: 973/24 84 17  
e-mail: imogep@imojep.com  
Tel: 93/459 44 06 Fax: 93/459 18 04  
e-mail: imogep@imogep.com