



ESQUEMA DE PRINCIPI DE LA INSTAL·LACIÓ DE CALEFACCIÓ I A.C.S.

- SIGNES CONVENCIONALS**
- ④ BOMBA ACCELERADORA PRIMARI CALEFACCIÓ, MARCA SEDICAL, MODEL MXE-30/8-B (2 UTS.)
 - ⑤ BOMBA ACCELERADORA SECUNDARI CALEFACCIÓ, MARCA SEDICAL, MODEL MXE-30/8-B (6 UTS.)
 - ⑥ BOMBA ACCELERADORA SECUNDARI CALEFACCIÓ, MARCA SEDICAL, MODEL LXE-32/4-B (2 UTS.)
 - ⑦ BOMBA ACCELERADORA PRIMARI ACS A RADIADORS, MARCA SEDICAL, MODEL SPD-30/7T-B (1 UTS.)
 - ⑧ BOMBA ACCELERADORA CALDERA ACS PRODUCCIÓ ACS, MARCA SEDICAL, MODEL SPD-30/8T-B (1 UTS.)
 - ⑨ BOMBA ACCELERADORA ACS PRIMARI, MARCA SEDICAL, MODEL SP-40/8-B (1 UTS.)
 - ⑩ BOMBA ACCELERADORA INTERCANVIADOR CALDERA ACS - TERMO, MARCA SEDICAL, MODEL SAP-25/8-T (4 UTS.)
 - ⑪ BOMBA RECIRCULACIÓ ACS, MARCA SEDICAL, MODEL SDP-32/105.1-0.25/K (1 UTS.)
 - ⑫ BOMBA RECIRCULACIÓ ENTRE DÍPOSTOS D'A.C.S., MARCA SEDICAL, MODEL SAP-48/8-T (1 UTS.)
 - ⑬ CALDERA DE CALEFACCIÓ DE XAPA D'ACER, A GAS NATURAL DE 160 KW DE POTÈNCIA NOMINAL, MARCA SAUNIER DUVAL, MODEL THERMOSYSTEM CONDENS F160/2, AMB CREMADOR DE GAS NATURAL DE TIPUS ATMOSFERIC (1 UTS.)
 - ⑭ CALDERA DE ACS DE XAPA D'ACER, A GAS NATURAL DE 80 KW DE POTÈNCIA NOMINAL, MARCA SAUNIER DUVAL, MODEL THERMOSYSTEM CONDENS F80/2, AMB CREMADOR DE GAS NATURAL DE TIPUS ATMOSFERIC (1 UTS.)
 - TA TERMOSTAT D'AMBIENT PER A CALOR, CONNECTAT A VALVULA DE TRES VIES DE TIPUS PROPORCIONAL MARCA SEDICAL
 - RVS REIXA DE VENTILACIÓ SUPERIOR DE LA DIMENSIÓ INDICADA EN MM.
 - RVI REIXA DE VENTILACIÓ INFERIOR DE LA DIMENSIÓ INDICADA EN MM.
 - CANONADA D'IMPULSIÓ DE CALEFACCIÓ DE TUB MULTICAPA DE 10 BARS DE PN
 - CANONADA DE RETORN DE CALEFACCIÓ DE TUB MULTICAPA DE 10 BARS DE PN
 - CENTRAL DE REGULACIÓ DE CALEFACCIÓ I AIGUA CALENTA SANITARIA, MARCA SEDICAL, MODEL MCR-100 AMB PROGRAMA ANTI-LEGIONELLA
 - MANOMETRE
 - TERMOMETRE
 - AMORTIDOR DE VIBRACIONS
 - VALVULA DE REGULACIÓ TIPUS TA
 - VALVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA PN-10
 - VALVULA ESFERICA PN-16
 - VALVULA DE DUES VIES DE REGULACIÓ PROPORCIONAL, MARCA SEDICAL
 - VALVULA DE TRES VIES DE REGULACIÓ PROPORCIONAL, MARCA SEDICAL
 - VALVULA DE SEGUERAT
 - FILTRE D'AIGUA DE COLADOR PN-10
 - TERMOSTAT D'IMMERSIÓ
 - TERMOSTAT DE FUMS
 - FLOW SWITCH
 - SONDA IMMERSIÓ
 - SONDA EXTERIOR
 - COMPTADOR D'AIGUA
 - COMPTADOR ELECTRIC
 - PAS DE LES CANONADES TERRA TERMIC (CM)
 - DIAMETRE DE LES CANONADES DEL TERRA TERMIC AMB CONDUCTES DE POLIBUTILE

- NOTES :**
- 1.- QUAN ELS TUBS TRAVESSIN MURS O FORJATS S'INSTAL·LARAN A L'INTERIOR DE PASSAMURS DE TUB DE PVC FOLGATS 10 mm., REOMPLERTS DE MASTIC O SILICONA FLEXIBLE
 - 2.- SUPORTS I ABRAÇADORS: S'EMPRARAN SUPORTS METALLICS EN FORMA DE "U" I ABRAÇADORS ALLIANTS ISOFONICS SEGONS DIN 4109, AMB JUNTES DE MATERIAL EPDM, TIPUS MICA ISOFIX.
 - 3.- ELS ANCORATGES DE LES CANONADES ESTARAN DISSENYATS DE FORMA QUE PERMETIN LA DILATACIÓ NATURAL DELS TUBS
 - 4.- LES CANONADES DEL TERRA RADIANT SERAN DE POLIBUTILE FLEXIBLE UNE EN ISO 15876 CLASSES 6.3 O 5

IS 2.5

VISAT

projecte:	projecte bàsic edifici d'equipaments Parc Central.	ref.	1078	data	Setembre 2007
situació:	c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell.	escala	1/100	escala	A3
documentació	Bloc A. Esquema de principi de calefacció i acs Instal·lació d'energia solar				1/200
SAUQUET arquitectes i associats SL: X. Sauquet arquitecte		PROPIETAT: R. Sauquet arquitecte			
G. Bosch arquitecte associat					
MODIFICACIONS					
data revisat					