



- SIGNES CONVENCIONALS**
- ④ BOMBA ACCELERADORA PRIMARI CALEFACCIO, MARCA SEDICAL, MODEL MXE-30/8-B (2 UTS.)
 - ⑤ BOMBA ACCELERADORA SECUNDARI CALEFACCIO, MARCA SEDICAL, MODEL MXE-30/8-B (6 UTS.)
 - ⑥ BOMBA ACCELERADORA SECUNDARI CALEFACCIO, MARCA SEDICAL, MODEL LXE-32/4-B (2 UTS.)
 - ⑧ BOMBA ACCELERADORA PRIMARI ACS A RADIADORS, MARCA SEDICAL, MODEL SPD-30/71-B (1 UTS.)
 - ⑨ BOMBA ACCELERADORA CALDERA ACS PRODUCCIO ACS, MARCA SEDICAL, MODEL SPD-30/81-B (1 UTS.)
 - ⑩ BOMBA ACCELERADORA ACS PRIMARI, MARCA SEDICAL, MODEL SP-40/8-B (1 UTS.)
 - ⑫ BOMBA ACCELERADORA INTERCANVIADOR CALDERA ACS - TERMO, MARCA SEDICAL, MODEL SAP-25/8-T (4 UTS.)
 - ⑬ BOMBA RECIRCULACIO ACS, MARCA SEDICAL, MODEL SDP-32/105.1-0.25/K (1 UTS.)
 - ⑭ BOMBA RECIRCULACIO ENTRE DEPOSTOS D'A.C.S., MARCA SEDICAL, MODEL SAP-48/8-T (1 UTS.)
 - ⑮ CALDERA DE CALEFACCIO DE XAPA D'ACER, A GAS NATURAL DE 160 KW DE POTENCIA NOMINAL MARCA SAUNIER DUVAL, MODEL THERMOSYSTEM CONDENS F160/2, AMB CREMADOR DE GAS NATURAL DE TIPUS ATMOSFERIC (1 UTS.)
 - ⑯ CALDERA DE ACS DE XAPA D'ACER, A GAS NATURAL DE 80 KW DE POTENCIA 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 VENTILACIO SUPERIOR DE LA DIMENSIO INDICADA EN MM.
 - RV REIXA DE VENTILACIO INFERIOR DE LA DIMENSIO INDICADA EN MM.
 - PER CADA APARTAMENT
 - ① F (Max. 10m) CANONADA DE REGULACIO DE CALEFACCIO I AIGUA CALENTA SANITARIA, MARCA SEDICAL, MODEL MCR-100 AMB PROGRAMA ANTI-LEGIONELLA
 - MANOMETRE
 - TERMOMETRE
 - AMORTIDOR DE VIBRACIONS
 - VALVULA DE REGULACIO TIPUS TA
 - VALVULA DE RETENCO DE CLAPETA PN-10
 - VALVULA ESFERICA PN-16
 - VALVULA DE DUES VIES DE REGULACIO PROPORCIONAL, MARCA SEDICAL
 - VALVULA DE TRES VIES DE REGULACIO PROPORCIONAL, MARCA SEDICAL
 - VALVULA DE SEURETAT
 - FILTRE D'AIGUA DE COLADOR PN-10
 - TERMOSTAT D'IMMERSIO
 - TERMOSTAT DE FUMS
 - FLOW SWITCH
 - SONDA IMMERSIO
 - 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: SEMPRARAN SUPORTS METALLICS EN FORMA DE "U" I ABRAÇADORS AILLANTS 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 DILATACIO NATURAL DELS TUBS
 - 4- LES CANONADES DEL TERRA RADIANT SERAN DE POLIBUTILE FLEXIBLE UNE EN ISO 15876 CLASSES 6.3 O 5

IC 2.4.6

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 ---	escala A3
documentació: Bloc A. Esquema principi de calefacció i acs Instal·lació de calefacció	---	---
SAUQUET arquitectes i associats SL: X. Sauquet arquitecte	PROPIETAT: R. Sauquet arquitecte	
G. Bosch arquitecte associat		
MODIFICACIONS		
data Maig 2009	correcció Revisat	

- SIGNES CONVENCIONALS**
- CIRCUIT ELECTRIC
 - CIRCUIT DE GAS NATURAL
 - CANONADA D'ANADA DE CALEFACCIO
 - CANONADA DE RETORN DE CALEFACCIO
 - CANONADA ANADA CIRCUIT COLLECTORS SOLARS
 - CANONADA RETORN CIRCUIT COLLECTORS SOLARS
 - CANONADA D'AIGUA FREDA
 - CANONADA D'ANADA D'A.C.S.
 - CANONADA DE RETORN D'A.C.S.
 - VALVULA DE PAS
 - VALVULA DE RETENCO
 - VALVULA DE REGULACIO
 - VALVULA DE TRES VIES PROPORCIONAL
 - VALVULA DE SEURETAT
 - MANQUET AMORTIDOR
 - FILTRE D'AIGUA
 - REGULADOR DE TEMPERATURA
 - SONDA AMBIENT
 - TRANSFORMADOR 220/12 V.
 - TERMOSTAT D'IMMERSIO
 - TERMOSTAT DE FUMS
 - SONDA DE TEMPERATURA
 - FLOW SWITCH
 - COMPTADOR DE CALORIES
 - COMPTADOR
 - SONDA RETORN
 - SONDA IMMERSIO
 - SONDA EXTERIOR
 - MANOMETRE
 - TERMOMETRE
 - BENA

ESQUEMA DE PRINCIPI DE LA INSTAL·LACIO DE CALEFACCIO I A.C.S.