



LEGENDA :

- Apa de adaos, din rezervorul tampon de incendiu
- Apa caldă preparată în cazane, (tur) t = 80 °C
- Apa caldă, de la instalațiile de încălzire (retur) 60 °C
- Conductă de siguranță
- Conductă admisie aer proaspăt la cazane, din tub PPs 50 mm
- Conductă evacuare gaze arse, de la cazane, din tub PPs 50 mm
- RSM1/2" Robinet cu sferă și mufe, 1/2"
- VRM1/2" Ventil de reținere cu mufe, 1/2"
- RSF50 Robinet cu sertar și flanșe, Dn 50
- CRF50 Clapeta de reținere cu flanșe, Dn 50
- V3M65 Electroventil cu trei cai, Dn 65
- SS1" Supapă de siguranță cu contragreutate, 1"
- VAA1/2" Ventil automat de aerisire, 1/2"
- D Distribuitor de apă caldă 80 °C, din teavă de oțel, Dn 200 mm.
- C Colector de apă caldă 60 °C, din teavă de oțel, Dn 200 mm.
- M Manometru cu cadran, Ø 160 mm, 0-6 at.
- T Termometru industrial, cu teacă, 0-100 °C

LEGEND :

- Water for appendage, from fire tank.
- Hot water, prepared in boilers (turn pipe), t=80 °C.
- Hot water from heating installations (return), 60 °C.
- Safety pipe
- Pipe for fresh air admission to the boiler.
- Discharge pipe for combustion gases, from the boiler.
- RSM1/2" Ball valve, 1/2"
- VRM1/2" Return valve, 1/2"
- RSF50 Gate valve with flange, ND 50
- CRF50 Return valve, with flange, ND 50
- V3M65 Three way power driven cock, ND 65
- SS1" Safety valve, with balance weight, 1"
- VAA1/2" Automatic valve for deairation, 1/2"
- D Hot-water header, (turn) 80 °C, from steel pipe, ND 200 mm.
- C Hot-water header, (return) 60 °C, from steel pipe, ND 200 mm.
- M Pressure gauge, with dial, Ø 160 mm, 0-6 at.
- T Industrial thermometer, with case, 0-100 °C

NOTA :

* Prezentul desen se va consulta împreună cu planurile : B - T/V-001, B-T/V-002, B-T/V-003 , B-T/V-004 și GE 004 - S - 01

NOTE :

* The present drawing will be consulted together with the following designs : B-T/V-001, B-T/V-002, B-T/V-003 , B-T/V-004 and GE 004 - S - 001

VERIFICATOR B.U.P.A.T.		NUME NAME	SIGNATURA SIGNATURE	CERINTA REQUIREMENT	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA REPORT / TECHNICAL EXPERTISE / DATE
PROJECT DESIGN COORDINATOR: COORDINATOR PROJECT:		THE LOUIS BERGER GROUP, INC			
DESIGNER/PROIECTANT:		M4			
		M3			
		M2			
		M1			
IDENTIFICATION/IDENTIFICAREA MUNICIPALITY OF BUCHAREST PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI		SCHOOL NAME/ NUME ȘCOALA	General School no. 310/ Școala Generală nr. 310 SPORT HALL / SALA DE SPORT		
DESIGNED BY PROIECTAT		NAME/NUME	SIGNAT./SIGNATURA	TYPE OF WORKS/ LUCRARE	HEATING AND VENTILLATION DESIGN / INSTALAȚIE DE ÎNCĂLZIRE ȘI VENTILAȚIE
VERIFIED BY VERIFICAT		ing. Florin DUTĂ		TITLE/ PLANȘA	THERMAL POWER STATION. TEHNOLOGICAL SCHEME
PROJ. DIR. ȘEF PROIECT		ing. Sorin ICHIM		PROJ. PHASE/FAZĂ PROIECT	CENTRALA TERMICĂ. SCHEMA TEHNOLÓGICA
DATE/DATE		02/2007	SCALE/SCALA	0%	PROJ. NO./NR. PROIECT
					087/ S6
					B-T/V - 005