

LEGENDĂ:

- Conducta agent termic tur;
- Conducta agent termic retur;
- Cz

Cazan combustibil solid cu gazeificare avand puterea de 50 kW;
- B

Boiler termoelectric cu o capacitate de 150l; Pel = 3 kW; Pier = 26 kW.
- Vs1

Vas de expansiune a instalatiei de incalzire de 80l;
- Vs2

Vas de expansiune a instalatiei de preparare apa calda de consum de 18l;
- PUFFER

Accumulator apa calda (puffer): V=1500 litri;
- P1

Pompa de circulatie a agentului termic avand urmatoarele caracteristici:
Q= 0,87 mc/h; H= 6 mCA;
- P2

Pompa de circulatie a agentului termic intre cazan si butelia de egalizare a presiunii avand urmatoarele caracteristici:
Q= 2,15 mc/h; H= 7,5 mCA;
- PR

Pompa de recirculatie a agentului termic pentru cazan, avand urmatoarele caracteristici:
Q= 0,65 mc/h; H= 3 mCA;
- P acm

Pompa de circulatie a agentului termic pentru preparare apa calda de consum avand urmatoarele caracteristici:
Q= 1,12 mc/h; H= 4 mCA;
- SD

Statie de dedurizare 2,4 mch
- P05
20°C

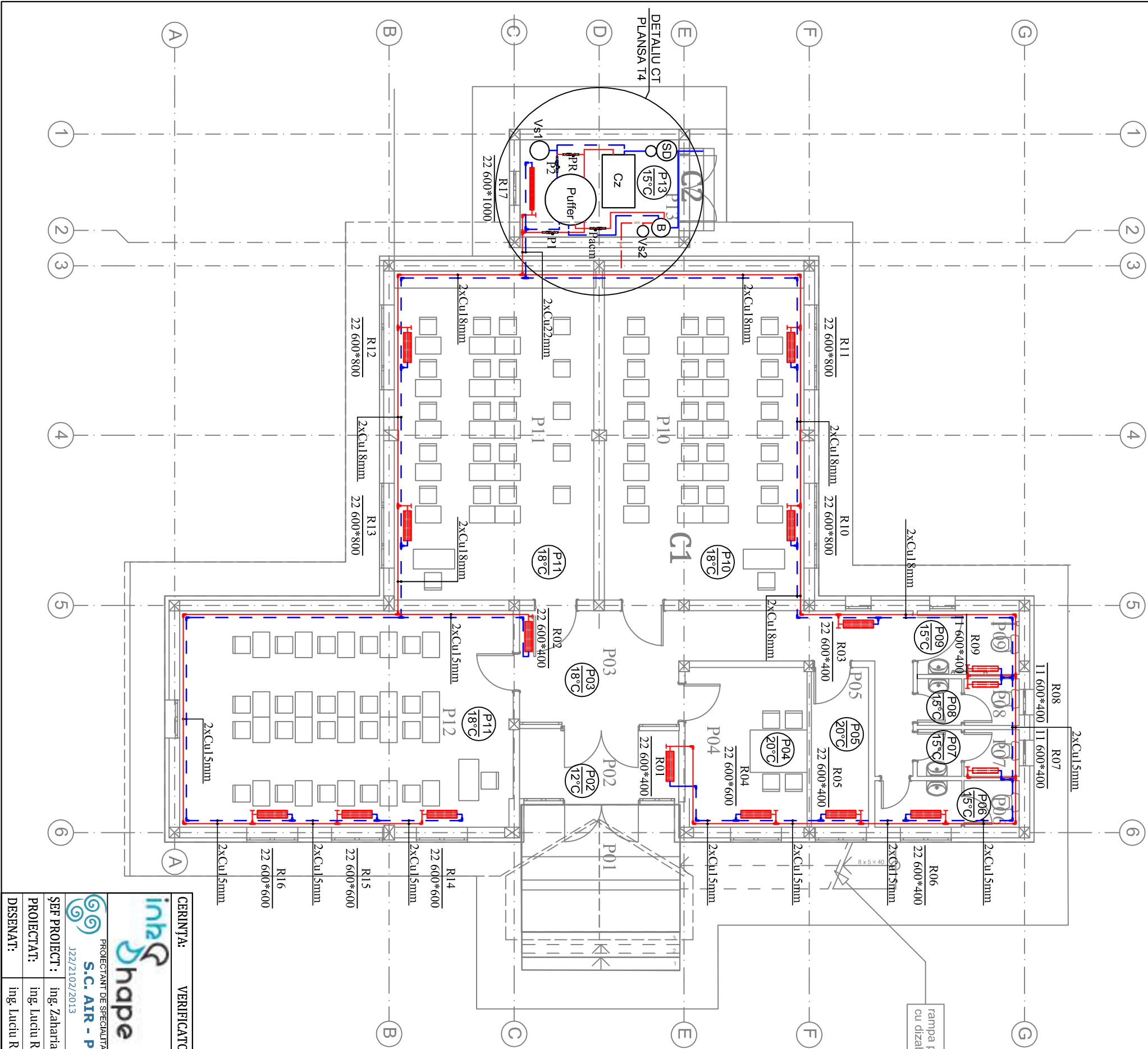
Radiator din oțel, cu 2 panouri radiante și 2 serpentine, având puterea de 875W, înălțime 600mm, lungimea de 400mm și este echipat cu robinet dublu regula și deaerător;
- Cod incapere; Temperatura interioara de calciu:

INVENTAR INCAPERI				
INDICATIV	DENUMIRE	S. (mp)	H. (m)	P. (m)
P01	TERASA	14,50	2,90	25,51
P02	WINDFANG	6,05	2,90	10,90
P03	HOL	19,31	2,90	21,22
P04	CANCELARIE / DIRECTOR	10,75	2,90	13,24
P05	CABINET	5,06	2,90	10,24
P06	G.S. PROFESORI	2,25	2,90	9,00
P07	G.S. ELEVI	1,43	2,90	7,00
P08	G.S. ELEVI	1,43	2,90	7,00
P09	G.S. PERS. CU DIZABILITATI	3,60	2,90	7,80
P10	SALA CLASA	36,39	2,90	24,90
P11	SALA CLASA	36,52	2,90	24,90
P12	SALA CLASA	39,98	2,90	25,92
P13	CAMERA TEHNICA	8,58	2,65	12,10

Indicatori fizici

Sc. C1 =210,45mp
Sd. C1 =210,45mp
Su. C1 =175,28mp
Stere=1000mp
H.util parter=3,00m
Sc. C2 = 11,85 mp
Sd. C2 = 11,85 mp
Su. C2 = 8,52 mp
H. util parter = 2,65 m
P.O.T. existent=18,35%
C.U.T. existent=0,18 mp/Adc
P.O.T. propus= 25,22%
C.U.T. propus=0,25 mp/Adc

C1 SI C2
Clasa de importanță, dupa P100-1/2013: III
Categ. de importanță, dupa H.G.R. 766/1997: C
Gradul de rezistență la foc: II



CERINȚA:	VERIFICATOR:	SEMNAȚURA:	TITLU PROIECT:	PROIECT NR:
			REABILITARE ȘCOALĂ CU CLASELE I-IV COTIC, ÎN COMUNA TODIREȘTI, JUDEȚUL VASLUI	04/2017
				IANUARIE
			BENEFICIAR:	FAZA:
			Comuna Todirești	D.T.A.C.+P.T.H. +D.D.E.
			AMPLASAMENT:	PLANȘA NR:
			Sat Cotic, comuna Todirești, județul Vaslui	T1
			TITLU PLANȘĂ:	SCARA:
			INSTALATIII TERMICE - PLAN PARTER	1:100

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
S.C. AIR - PROJECTS S.R.L.
CUI 32329142 122/1721/2013
www.in2shape.ro

ȘEF PROIECT:

ing. Zaharia Marius

PROIECTAT:

ing. Luciu Razvan Silviu

DESENAT:

ing. Luciu Razvan Silviu

122/2102/2013

CIF: 32603328