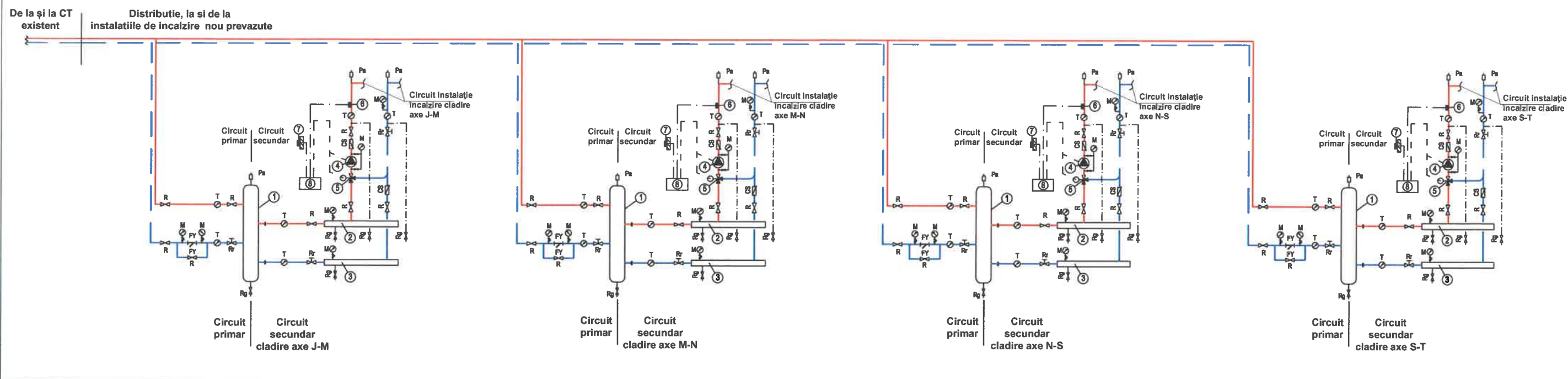




LEGENDA

- Conducta apa calda tur 80°C
- Conducta apa calda retur 60°C
- R - Robinet cu sferă;
CS - Clapetă sens cu arc;
Rr - Robinet reglaj;
Rg - Robinet golire;
FY - Filtru Y;
Pa - Dezaerator automat cu ventili de izolare;
M - Manometru;
T - Termometru;

- 1 - Butelie de egalizare a presiunilor (BEP);
2 - Distribuitor apă caldă
3 - Colector apă caldă
4 - Pompă circulație apă caldă circuit încălzire;
5 - Ventil de amestec cu 3 cai cu servomotor;
6 - Sondă temperatură tur după ventil de amestec cu 3 căi
7 - Sondă de temperatură exterioară
8 - Regulator electronic de temperatură cu compensarea temperaturii exterioare.

NOTA

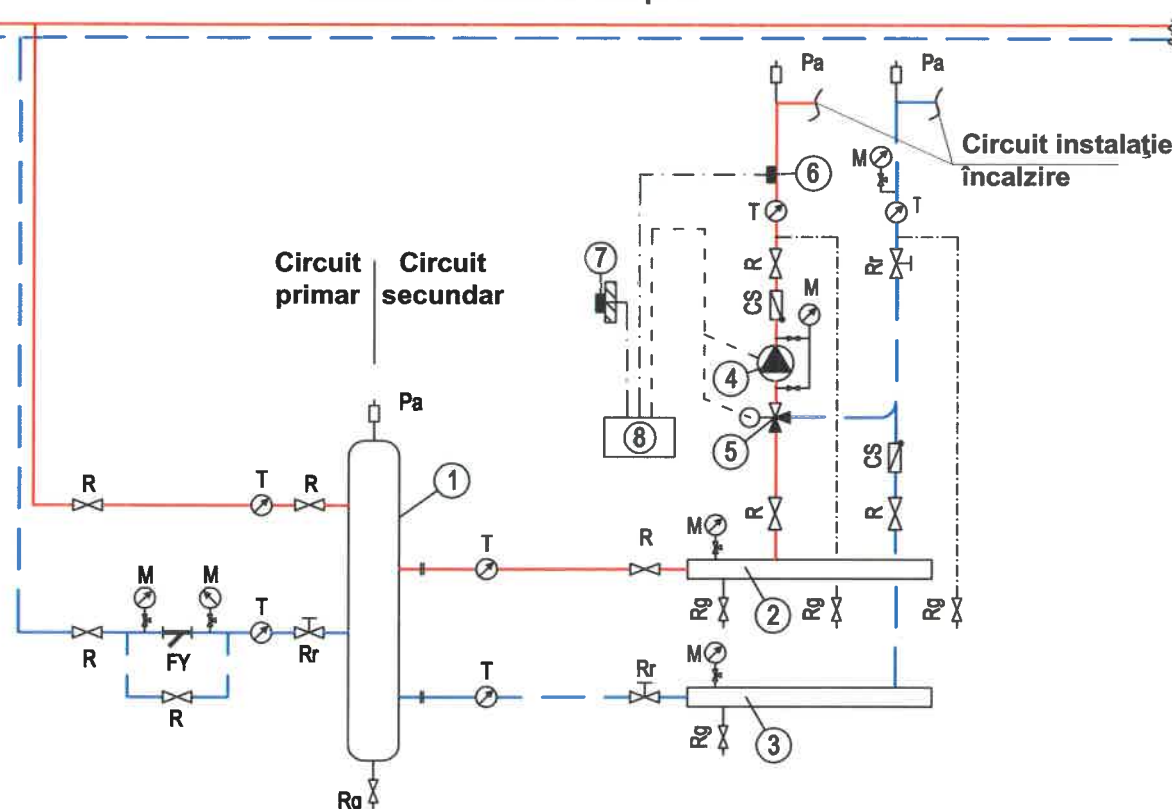
Circuitele secundare de încălzire vor fi echipate cu ventile de amestec cu trei căi cu servomotor electric, pompe de circulație și regulator electronic de temperatură cu compensarea temperaturii exterioare. Regulatorul electronic va menține temperatura apei calde din circuitele de încălzire corespunzător "curbei de încălzire" selectată și realizează controlul ventilului de amestec cu 3 căi în funcție de temperatura exterioară și temperatura sesizată pe turul circuitului de încălzire.

Sistemul asigură:

- Vizualizarea temperaturii exterioare și a celei de pe tur;
- Controlul pompelor de circulație;

De la și la CT existent

Distributie, la si de la instalatiile de incalzire nou prevazute



						Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020/ Project co-financed from the European Regional Development Fund through the Large Infrastructure Operational Program 2014-2020	
BENEFICIAR / BENEFICIARY COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA, prin SRCF Brașov				PROIECTANT/DESIGNER R.C.:J40/3940/1995			
Proiectat / Designed	Dan Stângă	B					
Verificat / Verified	Eugen Tărtopan	A					
Șef Proiect / Project Manager	Cătălin Serban	Indice / Index	Data / Date	Modificarea / Modification			
DENUMIREA LUCRĂRII / PROJECT TITLE Modernizarea / reabilitarea a 47 de stații de cale ferată din România - faza studiu de fezabilitate - 8 stații pe raza SRCF Brașov: Miercurea Ciuc, Făgăraș, Sebeș Alba, Gheorghieni, Reghin, Aiud, Teiuș, Războieni / Modernisation/ rehabilitation of 47 railway stations in Romania - feasibility study phase - 8 stations from SRCF Brașov: Miercurea Ciuc, Făgăraș, Sebeș Alba, Gheorghieni, Reghin, Aiud, Teiuș, Războieni				DENUMIREA DESENULUI / DRAWING TITLE STAȚIA RĂZBOIENI Varianta 1 / 1st VARIANT = Varianta 2 / 2st VARIANT MODUL DE SEPARARE CU BEP SI POMPA CIRCULATIE SCHEMĂ DE PRINCIPIU RĂZBOIENI STATION SEPARATION MODULE WITH BEP AND CIRCULATION PUMP SCHEME OF PRINCIPLE			
Project Nr/ Project No	Faza / Phase	Scara/Scale	Data / Date	Codificare Planșă/Drawing Codification			
380/1605/2019	SF / FS	%	01/22	S F F 0 8 I T 1 7 0 0 1 0			