



**LEGENDA:**

- 1 - Centrala termica murala in condensatie Q=80 kW
- 2 - Vas de expansiune inchis incalzire,
- 3 - Distribuitor 2 circuite + 1 de rezerva
- 4 - Colector 2 circuite + 1 de rezerva
- 5 - Butelie de egalizare a presiunii
- SS - Supapa de siguranta cu arc
- P1,P2 - Pompa circulatie agent termic circuit incalzire;
- V3C1,2 - Robinet electromagnetic cu trei cai
- RG - Robinet de golire cu portfurtun;
- RS - Robinet cu opturator sferic, pn 6 bar;
- RA - Robinet de amestec, pn 6 bar;
- CS - Clapeta de sens cu ventil, pn 6 bar;
- T- Termometru;
- M- Manometru;
- ST- Senzor de temperatura;
- VA - Ventil de aerisire;
- Fy - Filtru cu sita din inox;
- Conducta agent termic apa calda tur;
- Conducta agent termic apa calda retur;
- Conducta apa rece;

 <b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b>	<b>P.O.I.M.</b>	 <b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b>
 <b>BENEFICIAR:</b>	<b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.</b>	<b>INSTRUMENTE Structurale 2014-2020</b>
 <b>PROIECTANT:</b>	<b>acciona</b> Ingenieria	 <b>ASOCIEREA:</b>
<b>EXPERT SECUNDAR</b> Ing. Vlad PETEAN	<b>NUME</b> Ing. Vlad PETEAN	<b>SEMNAȚURA</b> 
<b>EXPERT PRINCIPAL</b> Ing. Mihaela STAIUCU	<b>NUME</b> Ing. Mihaela STAIUCU	<b>OBIECT:</b> 
<b>CEC/MP</b> Ing. Stelian VARĂ-OROS	<b>NUME</b> Ing. Stelian VARĂ-OROS	<b>DENUMIRE PLAN:</b>
<b>DATA:</b> 07.2021	<b>SCARA:</b> -	<b>DENUMIRE PROIECT:</b>
<b>EXEMPLAR NR.:</b> 1	<b>COD PLAN:</b>	<b>REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"</b>
<b>LUCRĂRI CIVILE</b>		<b>SCHEMA INSTALAȚII TERMOTECNOLOGICE - CLĂDIRI CENTRU CONTROL OPERATIONAL/THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT - OPERATIONAL CONTROL CENTRE BUILDING</b>
<b>07.2021</b>		<b>SFF 36 L0 00 IT005 001 003</b>