



LEGENDA:

- 1 - Centrala electrica Q=30 kW / Electrical plant
- 2 - Vas de expansiune inchis incalzire / Expansion vessel
- 3 - Distribuitor 2 circuite + 1 de rezerva / Dispenser 2 circuits+1 reserve
- 4 - Colector 2 circuite + 1 de rezerva / Collector 2 circuits + 1 reserve
- SS - Supapa de siguranta cu arc / Safety valve
- P1,P2 - Pompa circulatie agent termic circuit incalzire / Circulation pump for heating circuit
- V3C1,2 - Robinet electromagnetice cu trei cai / Electromagnetic valve with 3 ways
- RG - Robinet de golire cu portfurtun / Drain valve
- RS - Robinet cu opturator sferic / Closing valve
- RA - Robinet de amestec / Mixture valve
- CS - Clapeta de sens cu ventil / Reversing flap
- T - Termometru / Thermometer
- M - Manometru / Manometer
- ST - Sensor de temperatura / Temperature sensor
- VA - Ventil de aerisire / Ventilation valve
- Fy - Filtru cu sita din inox / Y filter
- Conducta agent termic apa calda tur / Main heating pipe
- Conducta agent termic apa calda retur / Returning heating pipe
- Conducta apa rece / Water pipe
- Conducta expansiune;/ Expansion pipe

<p>GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA</p>		<p>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</p>	
<p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p>		<p>acciona INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 440/20534/2004</p>	
<p>BALCONS Impex SRL 440/9877/2001</p>		<p>B&B INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 440/20534/2004</p>	
<p>DENUMIRE PROIECT/ Denumire Lucrare: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ</p>		<p>DENUMIRE PLAN/ Denumire Desen: MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER</p>	
<p>PROIECTANT/ ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: BALCONS Impex SRL 440/9877/2001</p>		<p>SEMNATURA/ SIGNATURE: </p>	
<p>PROIECTANT/ DESIGNER: ing. Vlad PETEAN</p>		<p>SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALAȚII TERMOVENTILAȚII THERMOVENTILATION INSTALLATIONS</p>	
<p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT: ing. Marin BAICU</p>		<p>DENUMIRE PLAN/ Denumire Desen: PROPOUNEREA SCENARIULUI 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - MIHAI BRAVU - SCHEMA INSTALAȚIILOR TERMICE/ PROPOSAL SCENARIO 1a - MIXED (ex. CED) BUILDING - MIHAI BRAVU - THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT</p>	
<p>DATA/DATE: 06.2023</p>		<p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO.: 1</p>	
<p>SCARA/SCALE: %</p>		<p>COD PLAN/BRABU - THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATIONS LAYOUT CODIFICATION SYSTEM:</p>	
<p>UNIUNEA EUROPEANĂ</p>		<p>SF 207 002 16 It01 03 04</p>	