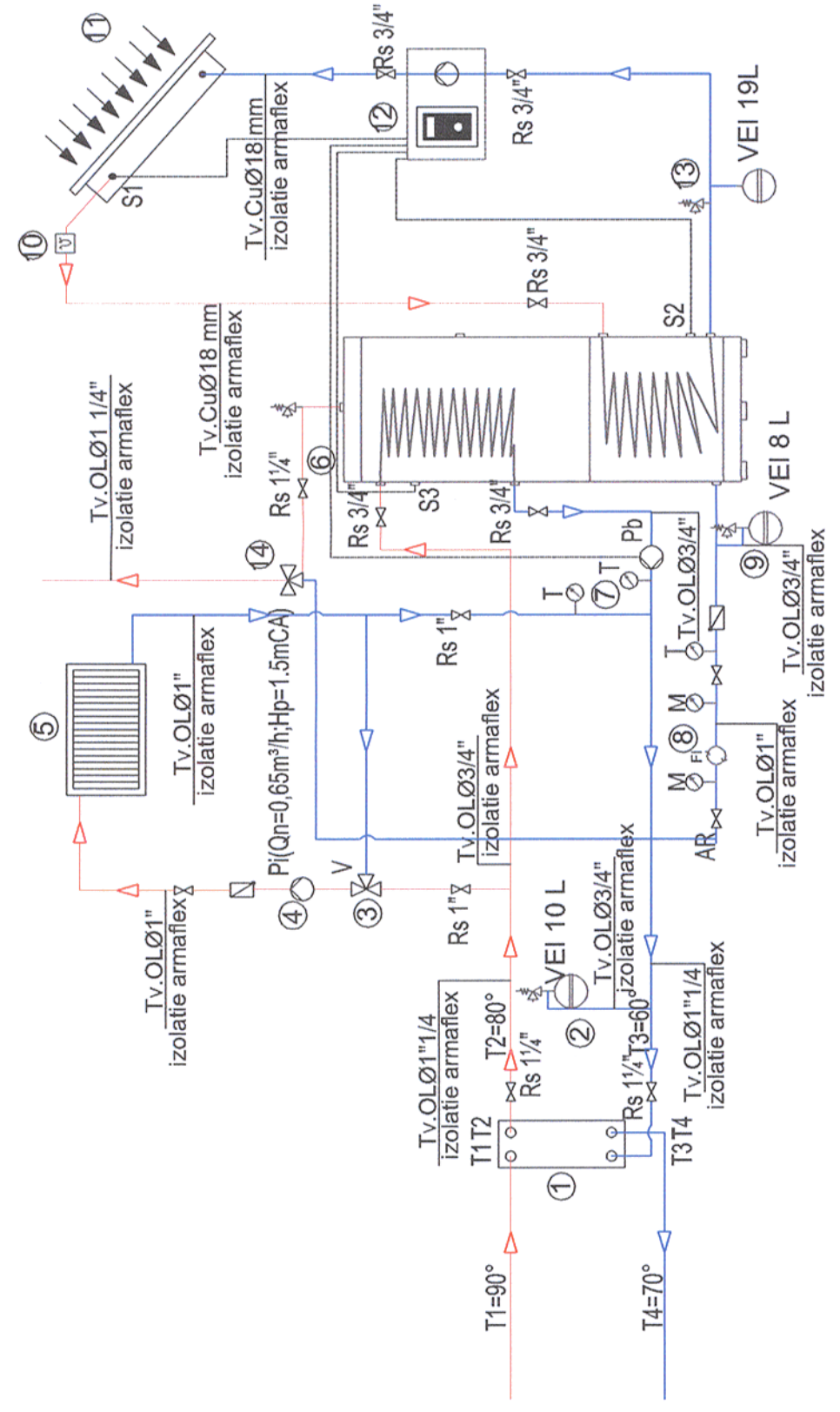


Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.03.03.24.IT.05.003 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.24.IT.05.003 prepared on 01.2013.

SCHEMA DESFĂȘURATĂ A CENTRALEI / DEVELOPED HEATING AND SOLAR INSTALLATION SCHEME



LEGENDA

- ① Schimbator de caldura cu 13 placi de 15 kW
- ② Grup de siguranta
- ③ Vanii de comutare cu trei cai Dn=1"
- ④ Pompa circuit de incalzire
- ⑤ Zona de incalzire
- ⑥ Boiler bivalent de 200 l
- ⑦ Pompa circulatie primar boiler de la schimbator
- ⑧ Filtru impuritati
- ⑨ Vas de expansiune inchis de capacitatea 8 L
- ⑩ Aerisitor automat pentru sisteme solare de 3/8"
- ⑪ Panou solar -12 tuburi
- ⑫ Statie completa de automatizare pentru sisteme solare
- ⑬ Vas de expansiune pentru sisteme solare de capacitate de 19 L
- ⑭ Vana termostatica cu 3 cai DN 3/4 pentru sisteme solare

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | | |
| | MINISTERUL TRANSPORTURILOR | | Referat / Expertiza Report / Expertise |
| Verificator / Expert Checker / Expert | Cerinta Requirement | Semnatura Signature | Semnatura Signature |
| BENEFICIAR / BENEFICIARY : | | | |
| COMANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA | | | |
| | | | |
| PROIECTANT / DESIGNER: | | | |
| Aprobat Approved | Sef de echipa / E Team leader / E | C. Teodorescu | Data Date 01.2013 |
| Verificat Checked | Expert Cheie Key Expert | B. Goessler | 01.2013 |
| Subcontractant / Subcontractor | | | |
| | | | |
| Aprobat Approved | Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader | A.M. Baicu | 01.2013 |
| Proiectat Designed | Inginer Engineer | M.V. Ilie | 01.2013 |
| "Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 3: Gurasada - Simeria | | | |
| "Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 3: Gurasada - Simeria | | | |
| Denumire desen / INSTALATII TERMOTECNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION Drawing Title : Stația Mintia - Clădire nouă pentru călători / New building Mintia station INSTALAȚII ÎNCĂLZIRE - SCHEMA DESFĂȘURATĂ A CENTRALEI / DEVELOPED HEATING AND SOLAR INSTALLATION SCHEME | | | |
| Scara / Scale % | Revizia / Revision 1/ 05.2013 | Cod desen / Drawing Code PT.03.03.24.IT.05.003 | Nr. / No 03 / 04 |