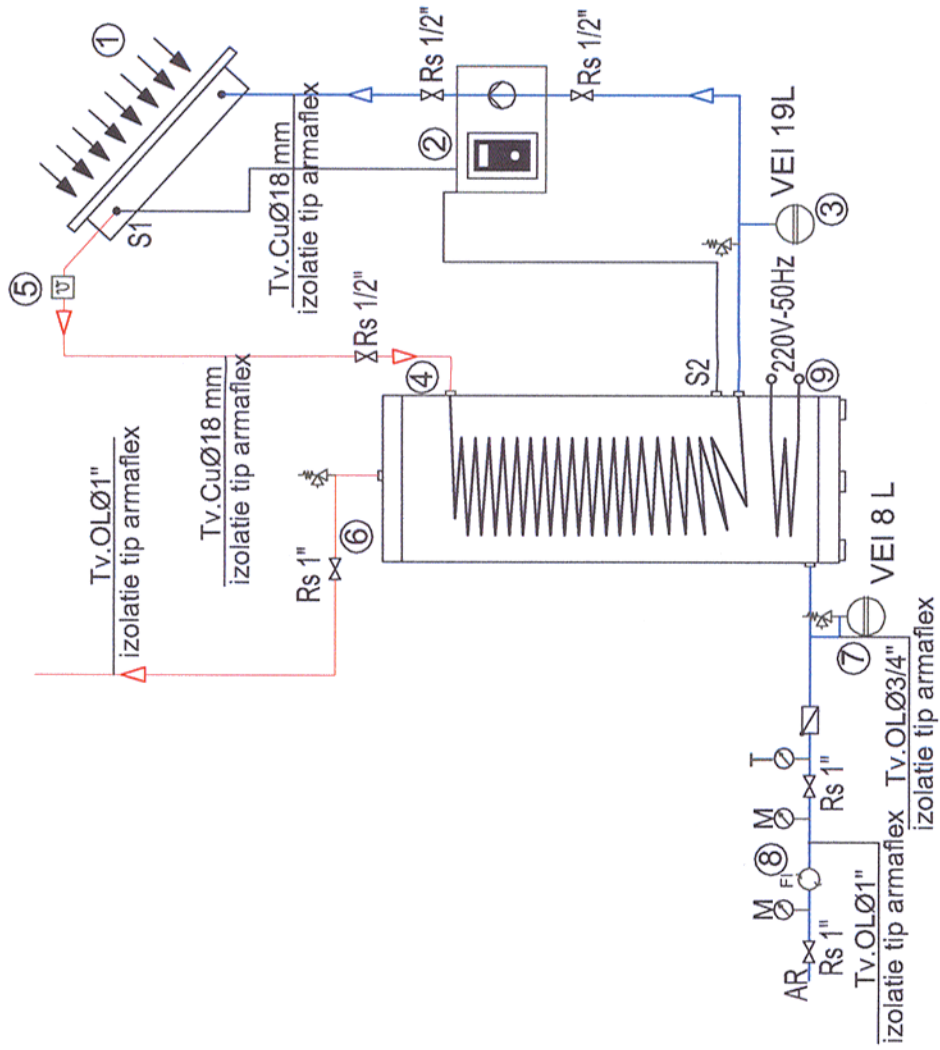


SCHEMA DESFĂȘURATA A INSTALAȚIEI SOLARE /  
DEVELOPED SOLAR INSTALLATION SCHEME



LEGENDA / LEGEND

- ① Panou solar sub presiune cu 12 tuburi vidate / Pressurized solar panel with 12 vacuum tubes ;
- ② Statie completa de automatizare pentru sisteme solare / Solar station fully automated ;
- ③ Vas de expansiune pentru sisteme solare de capacitate de 19 l / Expansion vessel for solar systems with a capacity of 19 liters ;
- ④ Boiler bivalent cu capacitatea de 200 l / Bivalent boiler with a capacity of 200 liters ;
- ⑤ Aerisitor automat pentru sisteme solare de 3/8" / Automatic air vent for solar systems 3/8" ;
- ⑥ Supapa de siguranta presiune DN 3/4", 6 bar / Pressure safety valve DN 3/4", 6 bar ;
- ⑦ Vas de expansiune boiler 8 l / Boiler expansion vessel with a capacity of 8 liters ;
- ⑧ Filtru impuritati / Filter for impurities ;
- ⑨ Rezistenta electrica 3000 W / 3000 watt heating element.

Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.03.03.22.IT.05.002 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.22.IT.05.002 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	Data Date
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013
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. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 3: Gurasada - Simeria		Semnatura Signature	
"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		Data Date	
Denumire desen/ INSTALATII TERMOTEHNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION Drawing Title : Stația Iliia - Clădire nouă pentru călători / New building station SCHEMA DESFĂȘURATĂ A INSTALAȚIEI SOLARE		Project 9j 35311.1	
Scara / Scale %	Revizia / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.22.IT.05.002	Nr. / No 02 / 02