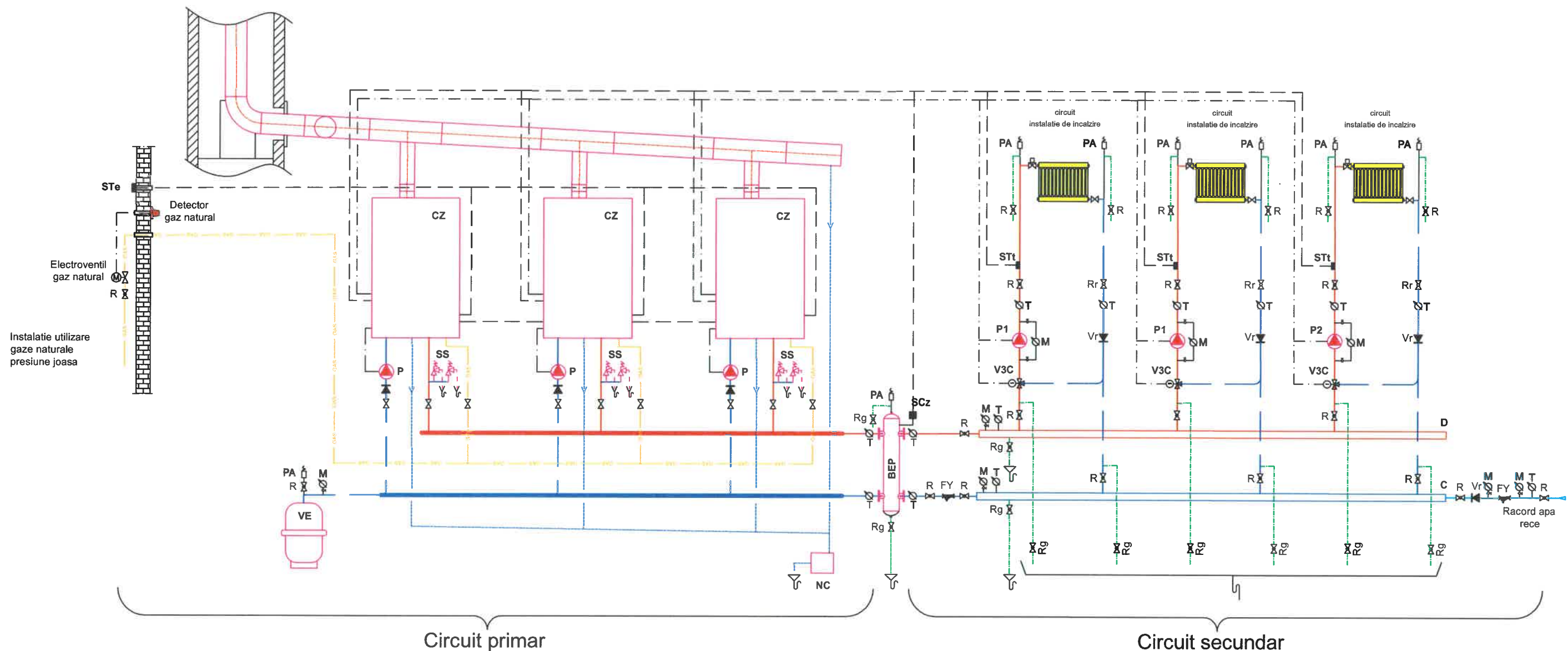




LEGENDA

Circuit primar echipat cu:

- Cazane în condensatie cu camera de ardere etansă și arzător modulat pe gaz metan, montate în cascada pe perete, cu colector orizontal și cos vertical evacuare gaze arse. Automatizarea centralei termice va asigura funcționarea cazanelor în cascadă și a circuitului primar corelat cu circuitele secundare în funcție de temperatura exterioară.
- Kit hidraulic pentru fiecare cazan echipat cu supape de siguranță, pompă de circulație, robineti pentru sectionare, umplere, golire, gaz natural, supape de sens și manometre/termometre.
- Distribuitor/colector orizontal pentru racordarea cazanelor.
- Butelie de egalizare a presiunilor.
- Neutralizator condens.
- Vas de expansiune închis.

Circuit secundar echipat cu:

- Distribuitor și colector.
- Circuite de încălzire echipate cu pompe de circulație, robinete de amestec cu trei căi acționate cu servomotor, robineti pentru sectionare, umplere, golire și supape de sens.
- Fiecare corp de incalzire va fi echipat cu robinet tur cu cap termostatic, robinet retur și robinet manual de dezaerisire.

LEGENDA

- CZ** - Cazan în condensatie montat pe perete (74 kW/bc la 80/60°C);
- SS** - Supapa de siguranță;
- BEP** - Butelie de egalizare a presiunilor;
- SCz** - Sonda temperatura tur cazane;
- STe** - Sonda temperatura exterioara;
- STt** - Sonda temperatura tur;
- P** - Pompa injectie cazane;
- NC** - Neutralizator condens;
- P1, P2** - Pompe circuite incalzire;
- T** - Termometru ;
- M** - Manometru ;
- D** - Distribuitor din teava de otel;
- C** - Colector din teava de otel;
- VE** - Vas de expansiune inchis;
- FY** - Filtru de impuritati tip Y;
- V3C** - Robinet de amestec cu trei căi acționat cu servomotor;
- R** - Robinet cu obturator sferic;
- Rr** - Robinet pentru reglaj;
- Vr** - Ventil de retinere cu arc;
- Rg** - Robinet golire cu obturator sferic cu potrfurtun;
- PA** - Dezaerator automat inclusiv valva de izolare;

LEGENDA

- Conducta de incalzire tur.
- Conducta de incalzire retur.
- Conducta apa rece .
- **GAS** — Conducta gaz natural (GN)

						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 Târtoșan	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 TEIUȘ Varianta 1 / 1st VARIANT = Varianta 2 / 2nd VARIANT CENTRALĂ TERMICĂ - CLĂDIRI EXISTENTE DE CALĂTORI SCHEMĂ DE PRINCIPIU, CT2 ȘI CT3 TEIUȘ STATION THERMAL POWER PLANT - EXISTING PASSENGER BUILDING SCHEME OF PRINCIPLE, CT2 AND CT3			
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 7 I T 1 7 0 0 1 0			