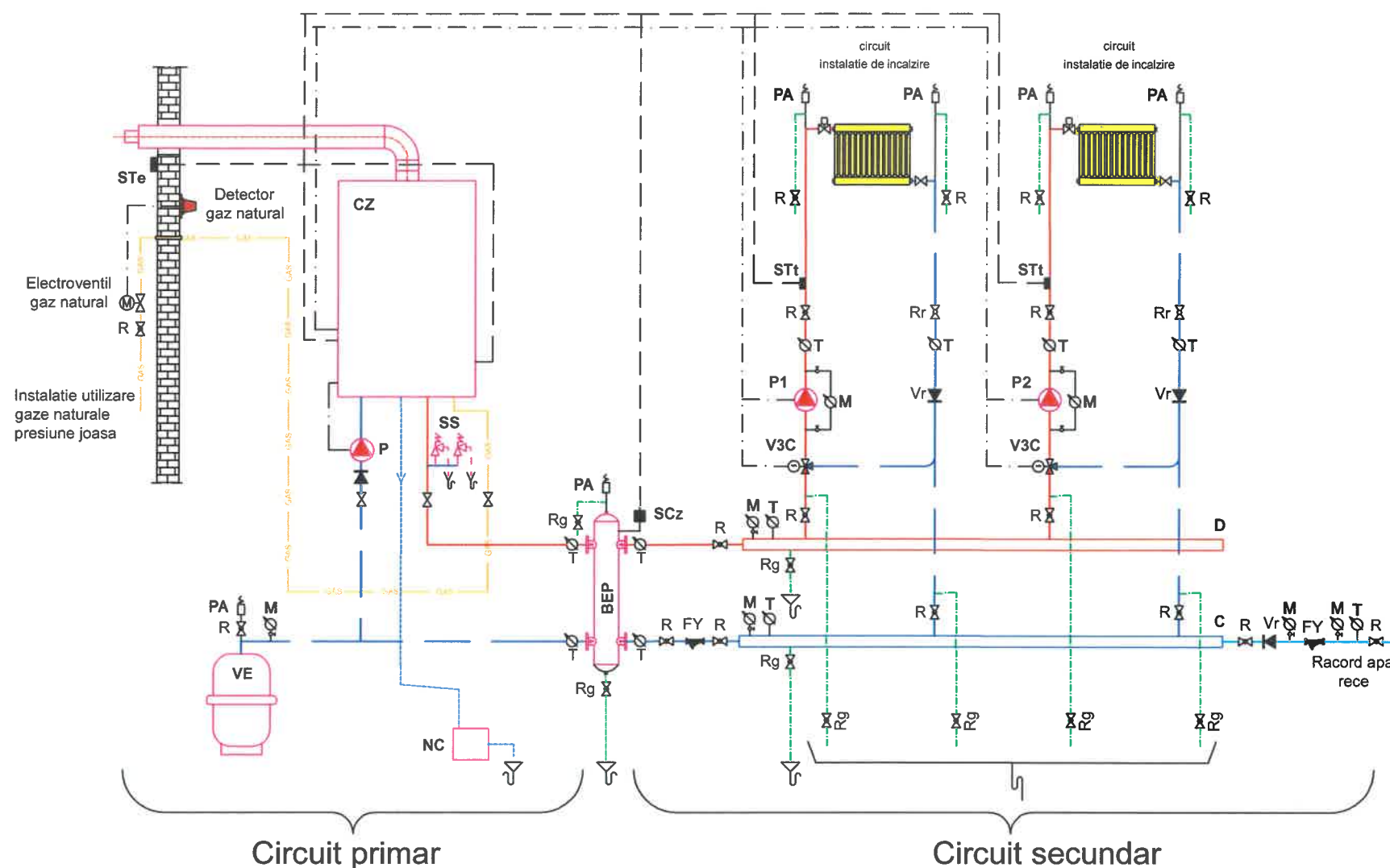




LEGENDA

Circuit primar echipat cu:

- Cazan în condensatie cu cameră de ardere etansă și arzător moduland pe gaz metan, montat pe perete, cu kit concentric pt evacuare/admisie gaze arse/aer de combustie. Automatizarea centralei termice va asigura funcționarea cazanului și a circuitului primar corelat cu circuitele secundare în funcție de temperatura exterioară.
- Kit hidraulic pentru cazan echipat cu supape de siguranță, pompa de circulație, robineti pentru sectionare, umplere, golire, gaz natural, supape de sens și manometre/termometre.
- 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 încălzire 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 potfurturn;
- PA** - Dezaerator automat inclusiv valva de izolare;

LEGENDA

- Conducta de incalzire tur.
- Conducta de incalzire retur.
- Conducta apa rece menajera.
- 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 AIUD Varianta 1 / 1st VARIANT CENTRALĂ TERMICĂ - CLĂDIRE EXISTENTĂ DE CĂLĂTORI SCHEMĂ DE PRINCIPIU AIUD STATION THERMAL POWER PLANT - EXISTING PASSENGER BUILDING SCHEME OF PRINCIPLE			
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 6 I T 1 7 0 0 1 0			