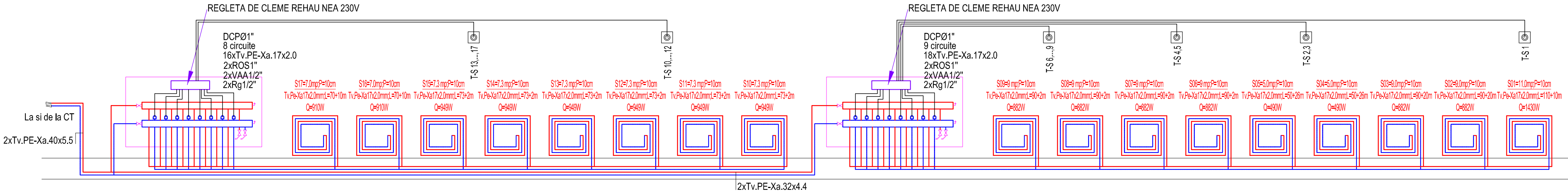
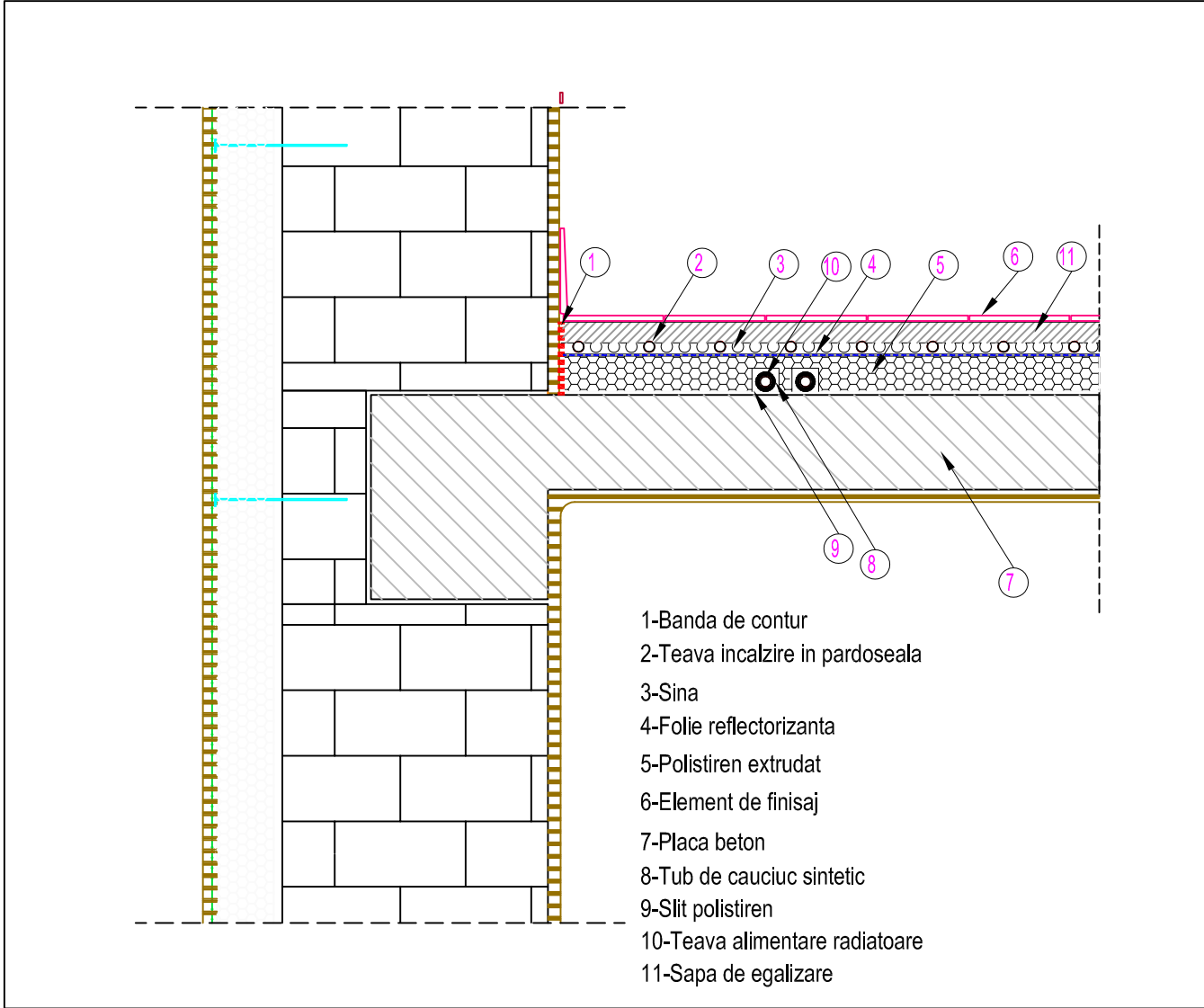


CLASA DE IMPORTANȚĂ - III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - C
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - III

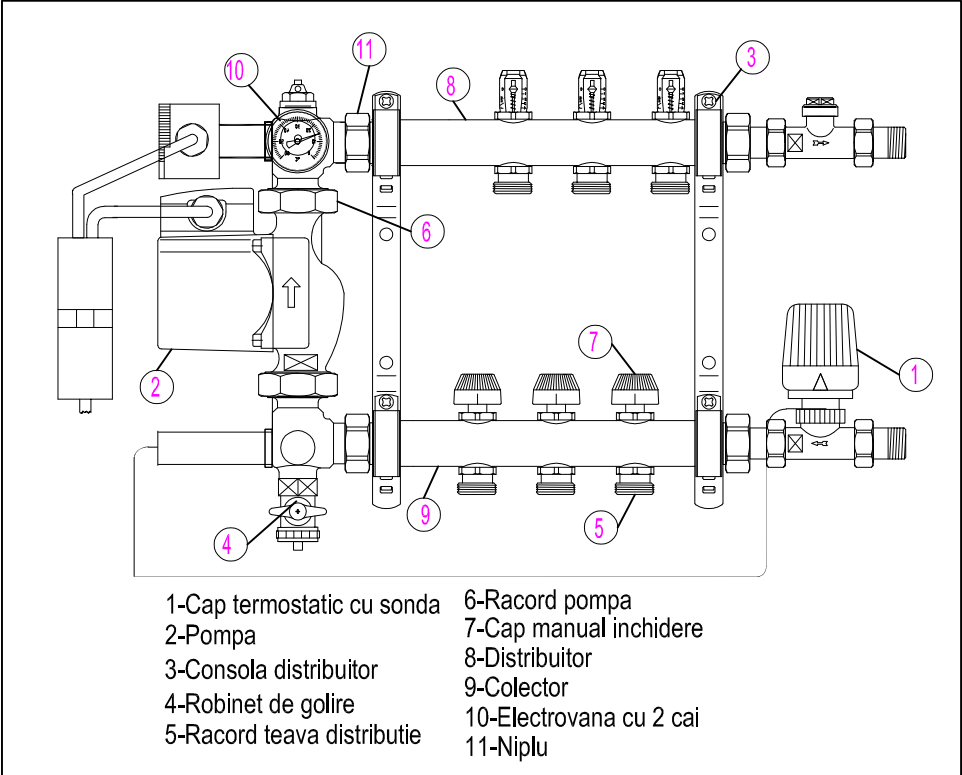
Verificator:		Semnatura:		Investitor:	
		S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L.		ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ ȚARA NĂSĂUDULUI	
Nr. 106/619/30.08.2004, Air. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrița-Năsăud, România, tel/fax: 0263-374053		Adresa:		nr. 186, com. FELDRU, sat. FELDRU, jud. BISTRIȚA-NĂSĂUD	
Proiect nr. 17/2019		Titlu: REABILITARE IMOBIL ȘI ÎNFIINȚARE CENTRU DE ZI PENTRU CONSILIERE ȘI INFORMARE		Faza:	
Amplasament:		Nr. 57, com. NIMIGEA, sat. MOCOD, jud. BISTRIȚA-NĂSĂUD		PT	
Planșa nr. IT01		Instalații termice		mai 2019	
Desenat:		ing. Cristian Pleș		mai 2019	
Șef proiect:		Ing. Vasile COSTÎNAȘ		Scara: 1:50	
Șef proiect arh:		ing. Cristian Pleș		Data:	
Semnatura:		Scara:		mai 2019	



Detaliu montaj pardoseala radianta scara 1:5



Detaliu distribuitor-colector pentru incalzirea in pardoseala scara 1:20




LEGENDA:

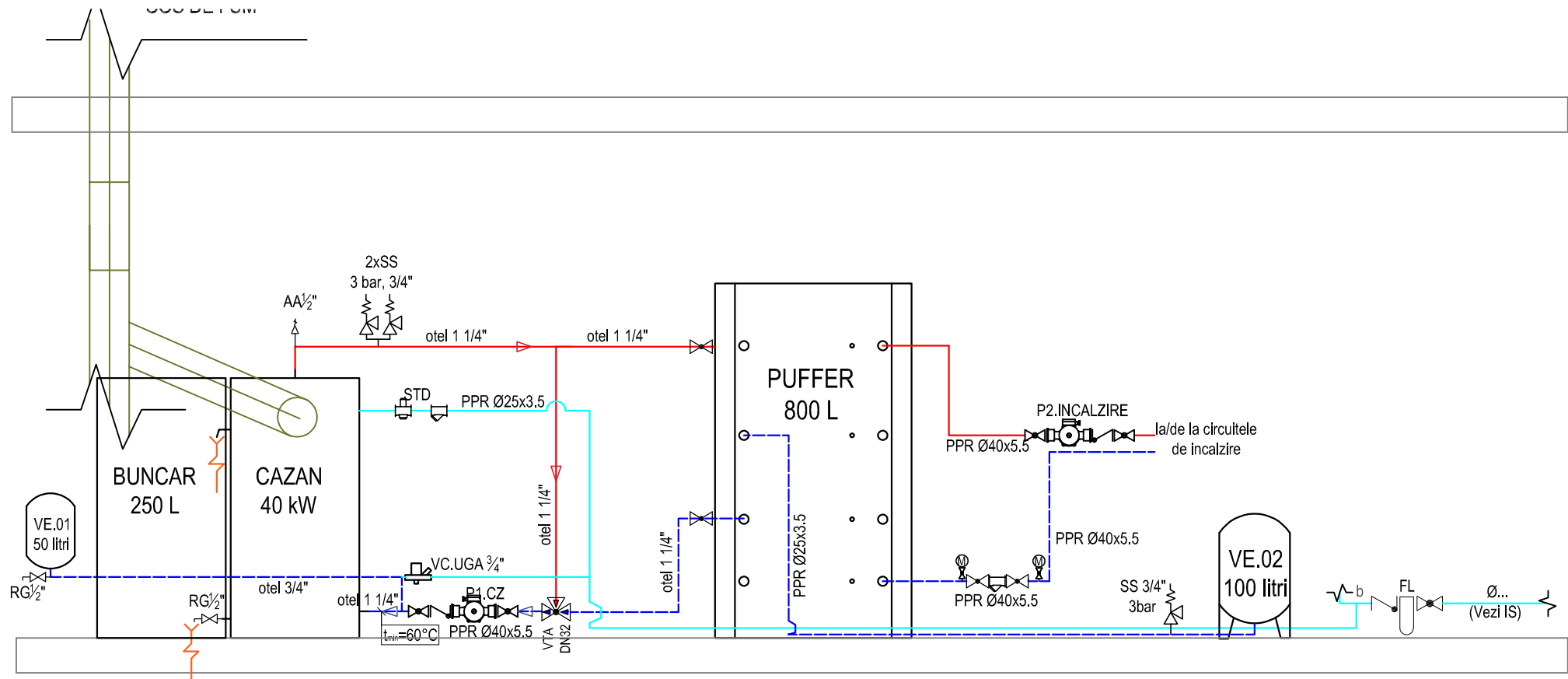
- D-C
- Distribuitor-colector de incalzire in pardoseala echipat cu pompa, robineti de inchidere, aerisitoare, robineti de golire
- conducta tur pentru circuitul de incalzire in pardoseala
- conducta retur pentru circuitul de incalzire in pardoseala

NOTE:

Conductele de legatura dintre centrala termica si distribuitor-colector vor fi din polietilena Pe-Xa cu diametrul indicat pe plan, iar conductele de la distribuitor-colector pentru incalzirea in pardoseala vor fi din polietilena cu insertie de aluminiu Pe-Xa avand diametrul de Ø17x2 mm.

CLASA DE IMPORTANȚĂ - III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - C
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - III

Verificator:		Semnatura:			
	S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. 106/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrița-Năsăud, România, tel/fax: 0263-374053		Investitor: ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ ȚARA NĂSĂUDULUI	Proiect nr. 17/2019	
			Adresa: nr. 186, com. FELDRU, sat. FELDRU, jud. BISTRIȚA-NĂSĂUD		
Specificație:	Nume:	Semnătura:	Scara: -	Titlu: REABILITARE IMOBIL ȘI ÎNFIINȚARE CENTRU DE ZI PENTRU CONSILIERE ȘI INFORMARE	Faza:
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTÎNAȘ			Amplasament: Nr. 57, com. NIMIGEA, sat. MOCOD, Jud. BISTRIȚA-NĂSAUD	PT
Șef proiect arh:	ing. Cristian Pleș		Data: mai 2019	INSTAȚII TERMICE	Planșa nr.
Desenat:	ing. Cristian Pleș			SCHEMA COLOANELOR	IT02



P1.CZ = pompa de circulație între cazan și puffer, pompa standard de înaltă eficiență cu turatie variabilă, cu parametrii de lucru: Q=1.58 mc/h, Hp= 2.1 mca
P2.INCALZIRE = pompa de circulație între puffer și circuitul de încălzire, pompa standard de înaltă eficiență cu turatie variabilă, Q=0.84 mc/h, Hp= 4.1 mca

NOTA:

- Legăturile la aparate vor fi astfel montate încât să permită demontarea aparatelor sau a unora din părțile componente. Armăturile se vor monta în poziție închis.
- Pantele conductelor vor fi de 0.3% pentru facilitarea golirii instalației, la nevoie..
- Vor fi prevăzute aerisitoare automate în punctele cele mai înalte din instalație.
- Instalațiile se vor supune probelor în conformitate cu Normativul I13/2015.
- Instalarea cazanelor de încălzire centrală cu apă caldă se va face conform prescripțiilor tehnice ISCIR și a prevederilor din cartile tehnice ale cazanelor. La montarea echipamentelor se vor respecta instrucțiunile de montaj și de exploatare date de furnizorul acestora.
- Toate conductele din centrală termică vor fi izolate cu izolație din saltele autoadezive de cauciuc elastomeric cu înveliș exterior din aluminiu, având grosimea de 13 mm, sau izolații echivalente.
- Toate conductele suspendate din centrală termică se vor monta cel puțin la înălțimea de 2.10m și intersecțiile se vor corela în timpul execuției.
- La trecerile conductelor prin pereți se vor prevedea conducte de protecție cimentate.

CAZAN 40 kW = cazan din oțel, cu funcționare pe combustibil solid (peleți/lemn) cu puterea de 40 kW cu sistem de reglare aer de ardere și clapeta, complet echipat inclusiv serpentina de răcire protecție la supratemperaturi
BUNCAR 250 LITRI - Buncar peleți, volum 250 litri
PUFFER 800 LITRI - Puffer/stocator agent termic, fără serpentina, cu volumul de 800 litri, izolat cu izolație de 100mm, complet echipat
VE.01 50 litri - Vas de expansiune închis, cu membrana, pentru instalații de încălzire, cu volumul de 50 litri
VE.02 100 litri - Vas de expansiune închis, cu membrana, pentru instalații de încălzire, cu volumul de 100 litri

Legenda circuite:

- Conducta tur apă caldă de încălzire
- Conducta retur apă caldă de încălzire
- Conducta de apă rece potabilă

Legenda:

- Robinet cu obturator sferic
- CS - Clapeta de sens
- FY - Filtru Y
- RG - Robinet de golire
- SS - Supapa de siguranță cu arc
- AA - Aerisitor automat
- FL - Filtru lavabil
- Manometru
- Termomanometru

- VTA DN32 Vana termostatică de amestec DN32 pentru protecție retur cazan la temperaturi sub 60°C
- VC.UGA 3/4" Ventil combinat de umplere, golire, adaos cu manometru 3/4"
- STD Supapa termică de descărcare, pentru protecția cazanului la supratemperaturi, tip Watts STS20, sau similar, dotat cu senzor de temperatură, complet echipat. (Pres.minima apă rece=1,5bar)

CLASA DE IMPORTANȚĂ - III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - C
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - III

				ORDIN DE REGISTRARE NR. 111				
Verificator:		Semnatura:						
<div><div>S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L.</div><div>Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrița-Năsăud, România, tel/fax: 0263-374053</div></div>		<div>Investitor:</div> <div>ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ ȚARA NĂSĂUDULUI</div> <div>Adresa:</div> <div>nr. 186, com. FELDRU, sat. FELDRU, jud. BISTRIȚA-NĂSĂUD</div>		<div>Proiect nr.</div> <div>17/2019</div>				
Specificație:		Nume:	Semnătură:	Scara:	Titlu: REABILITARE IMOBIL ȘI ÎNFIINȚARE CENTRU DE ZI PENTRU CONSILIERE ȘI INFORMARE		Faza:	
Șef proiect:		Ing. Vasile COSTÎNAȘ		-	Amplasament: Nr. 57, com. NIMIGEA, sat. MOCOD, Jud. BISTRIȚA-NĂSĂUD		PT	
Șef proiect arh:		ing. Cristian Pleș		Data:	<div>INSTAȚII TERMICE</div> <div>SCHEMA CENTRALA TERMICA</div>		<div>Planșa nr.</div> <div>IT03</div>	
Desenat:		ing. Cristian Pleș		mai 2019				