

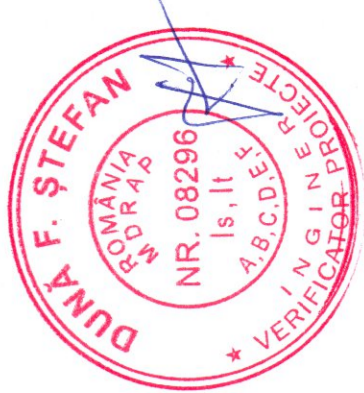
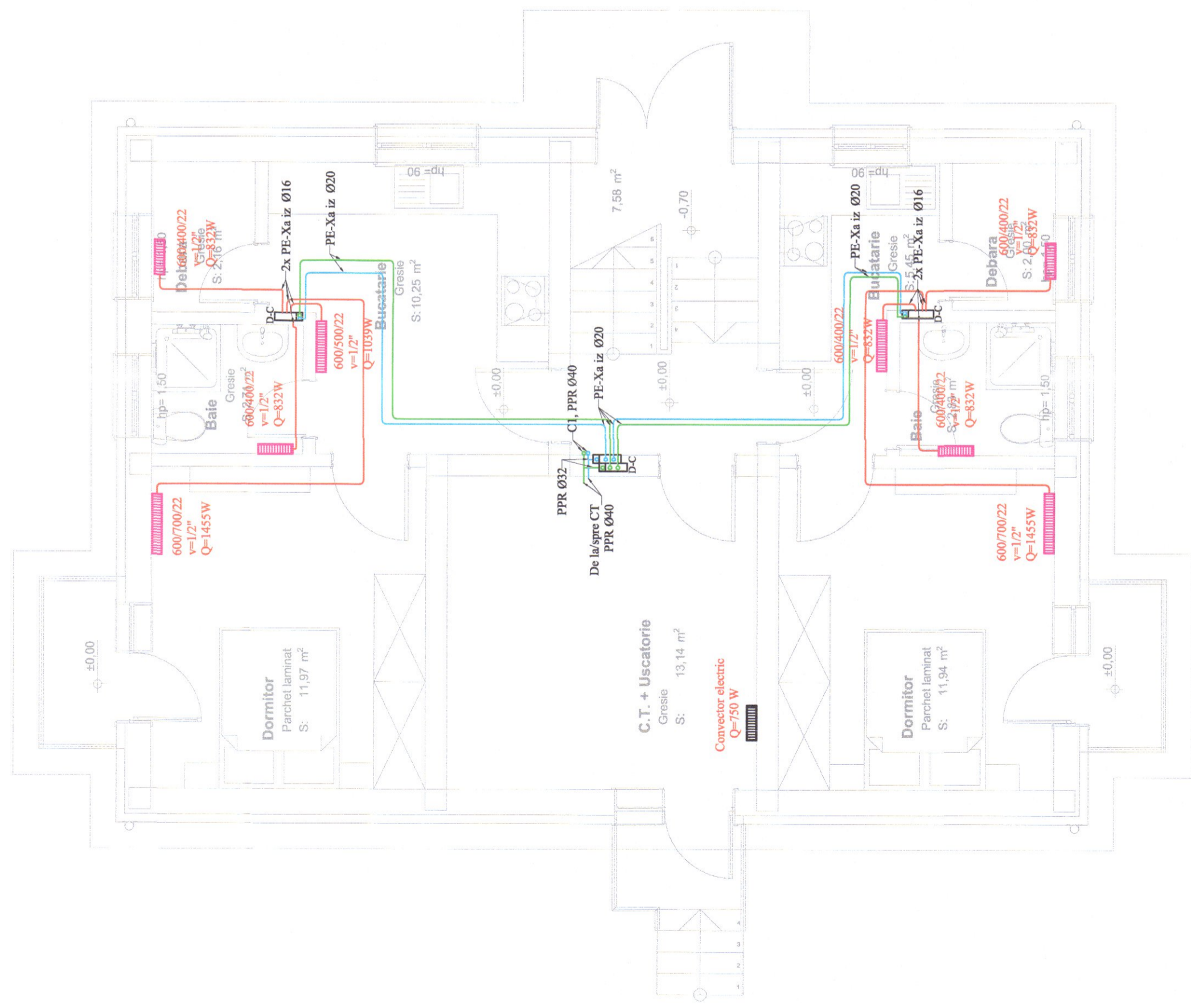
03-08-2023 00770

Legenda:

- Traseu de frig de la unitatea exterioara catre spliturile interioare
- Conducta condens



Verificator / Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza nr. / Data
S.C. LOG STRUCT S.R.L.			PROIECTANT GENERAL	Beneficiar:
S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.			PROIECTANT DE INSTALATII	Pr. nr.: 12/2023
ȘEF PROIECT	Titlu / Nume	Scara:		COMUNA BERLIȘTE
PROIECTAT	Ing. Olariu Gabriel	1:50		Comuna Berliște, Localitatea Iam, A53/2023
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa	Doua:		C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, Jud. Caraș-Severin
	Ing. Lacatusu Denisa	06.2023		Titlu proiectului:
				CENTRUL DE LOCUINTE COLECTIVE PENTRU TINERI
				Faza:
				D.T.A.C.
				Titlu planșei:
				INSTALATIILE DE CLIMATIZARE PLAN PARTER
				Pr. nr.:
				IC 01



03-08-2023 00:17:0

- Legenda:**
- Conducta agent termic Tur din teava de PPR/PE-Xa;
 - Conducta agent termic Retur din teava de PPR/PE-Xa;
 - Conducta agent termic tur si retur din teava de Pex izolata Pn 10 bar;
 - Coloane de incalzire
 - Distribuitor colector
 - Corp de incalzire;
 - Radiator compact din otel avand L=1000 mm, H=600mm, Tip 22;
 - Convector electric de perete P=750W;

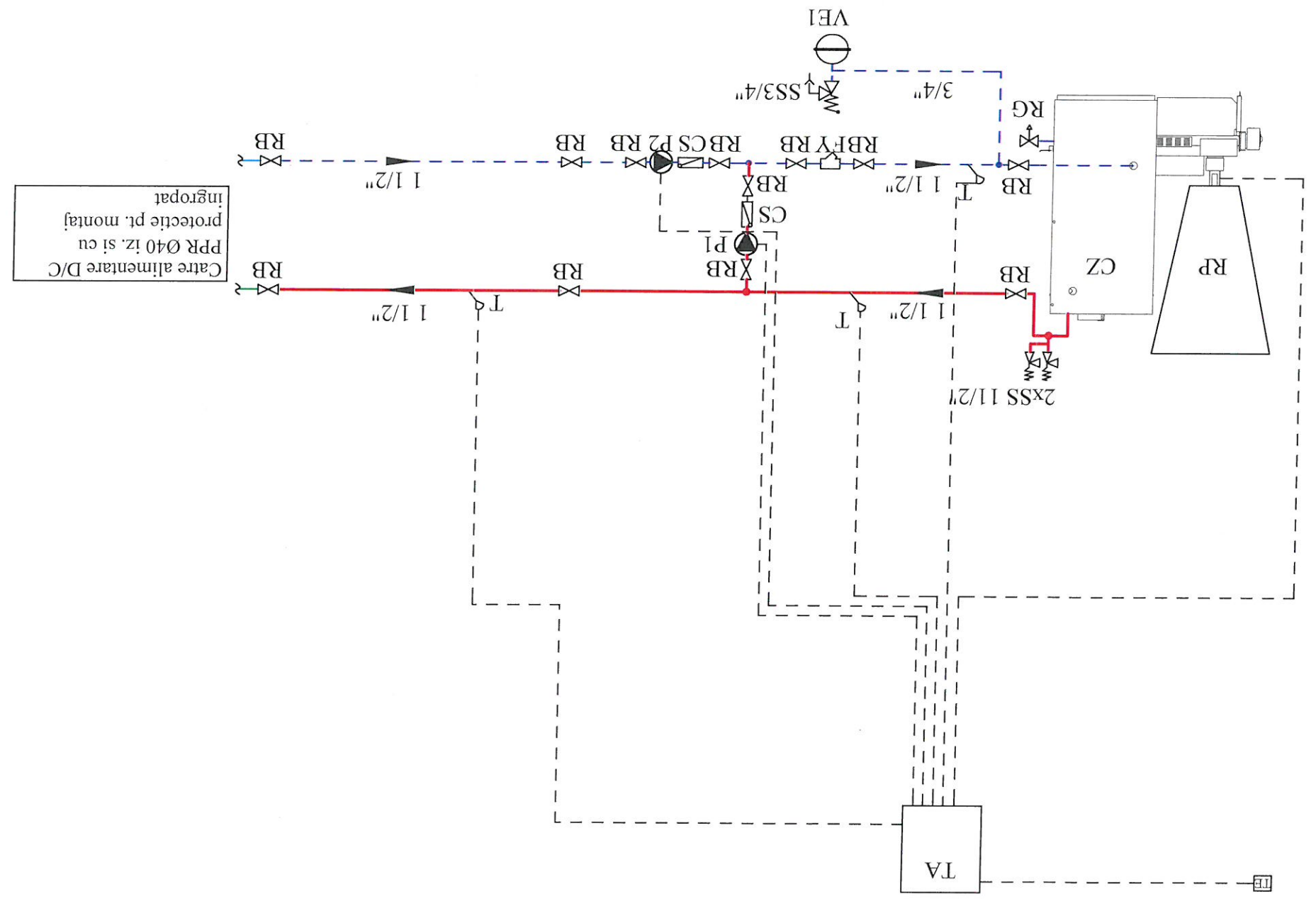


Verificator/Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Certifica	Referat / Expertiza nr. / Data
S.C. LOG & STRUCT S.R.L.				Beneficiar:
PROIECTANT GENERAL				
S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.				
PROIECTANT DE INSTALATII				
Specificatie	Titlu / Nume	Semnătura	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Orlariu Gabriel		1:50	D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa		Data:	PL. nr.:
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa		06.2023	PI. nr.:
				INSTALAȚII TERMICE
				PLAN PARTIER
				Pr. nr.:
				12/2023
				Beneficiar:
				COMUNA BERLIȘTE
				Comuna Berliște,
				Localitatea Ilim,
				A53/2023
				C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caraș-Severin
				Titlul proiectului:
				CENTRUL DE LOCUINȚE
				COLECTIVE PENTRU TINERI
				Titlul planșei:
				INSTALAȚII TERMICE
				PLAN PARTIER

- P2 - pompa circulație cazan, Q=4.4m³/h, H=4 mH₂O;
- P1 - pompa protecție cazan, Q=0.4 m³/h, H=2 mH₂O;
- TA - tablou de comanda/automatizare;
- RG - racord de golire/umpiere instalatie;
- CS - clapeta de sens;
- FY - filtru Y;
- TE - sensor de temperatura exteriora;
- T - sensor de temperatura;
- VE1 - vas de expansiune cu membrana circ.incalzire, 40 l;
- SS - supapa de siguranță;
- RB - robinet de închidere;
- RP - rezervor pelet;
- rezervor pelet; cu toate accesoriile și automatizare;
- CZ - cazan pe combustibil solid/pelet; P=36 kW cu kit evacuare gaze arse;

Legenda:

- - - - - circuit tur de incalzire 80 C;
- - - - - circuit retur de incalzire 60 C;
- - - - - conducta de alimentare cu a.c.m;
- - - - - conducta de alimentare cu apa rece;
- - - - - circuit automatizare;



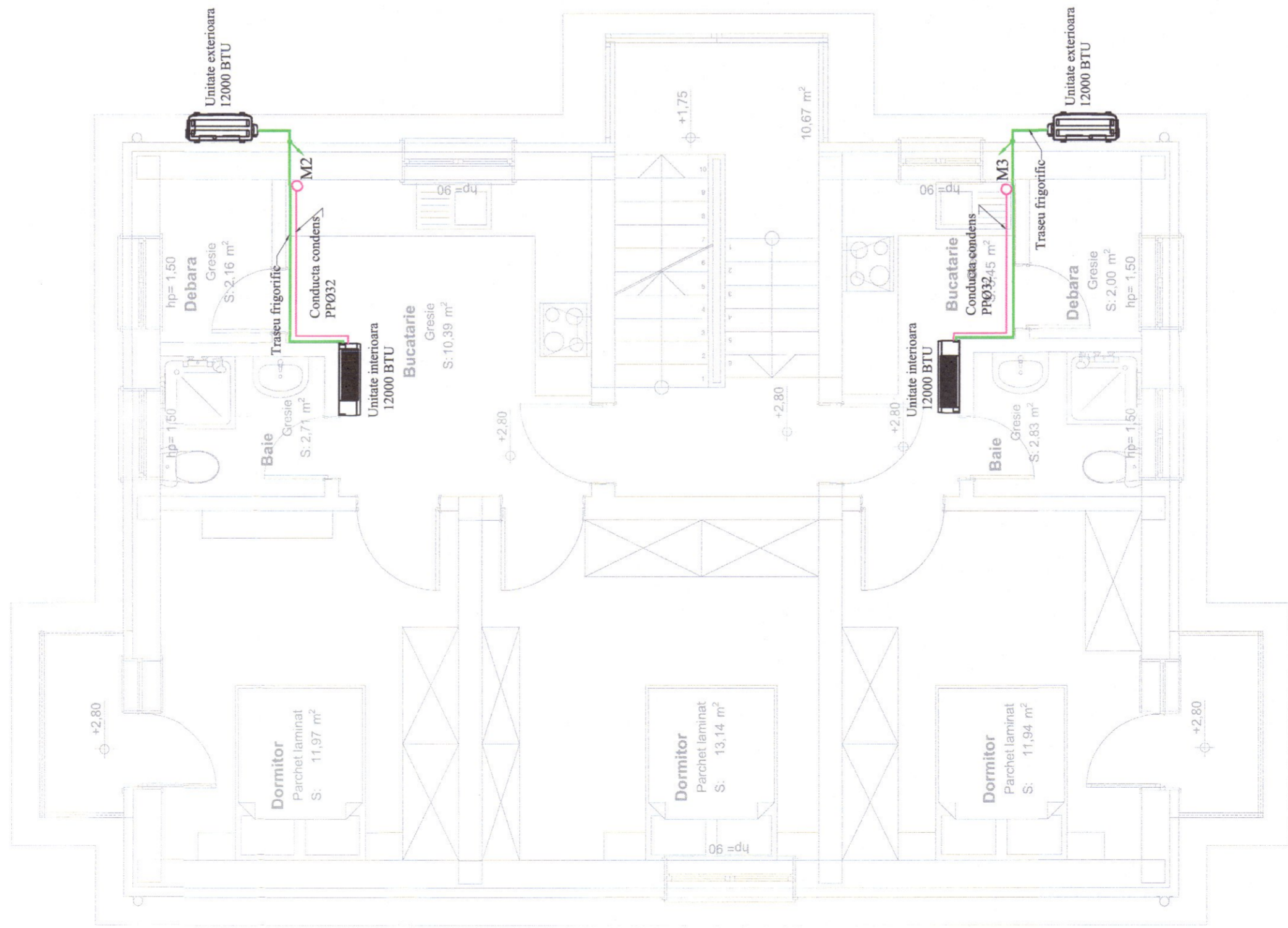
Catre alimentare D/C
PPR Ø40 iz. si cu
protectie pt. montaj
Ingropat

Pr. nr.: 12/2023	Beneficiar: COMUNA BERLIȘTE	S.C. LOG & STRUCT S.R.L.	Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza nr. / Data
Pr. nr.: A53/2023	Amplasament: Comuna Berliște, Localitatea Iam, C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caraș-Severin	S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.	Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza nr. / Data
Faza: D.T.A.C.	Titlul proiectului: CENTRUL DE LOCUINȚE COLECTIVE PENTRU TINERII	ȘEF PROIECT: Ing. Orlariu Gabriel	Scara: 1:50	Semnătura		
Pl. nr.: CT 02	Titlul planșei: SCHEMA FUNCȚIONALĂ CENTRALĂ	PROIECTAT: Ing. Lacatusu Denisa	Data: 06.2023	Semnătura		
		DESENAȚ: Ing. Lacatusu Denisa				



03-08-2023 007,70





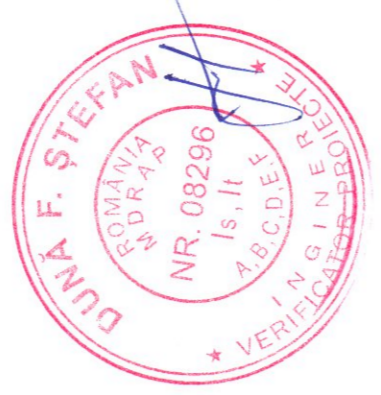
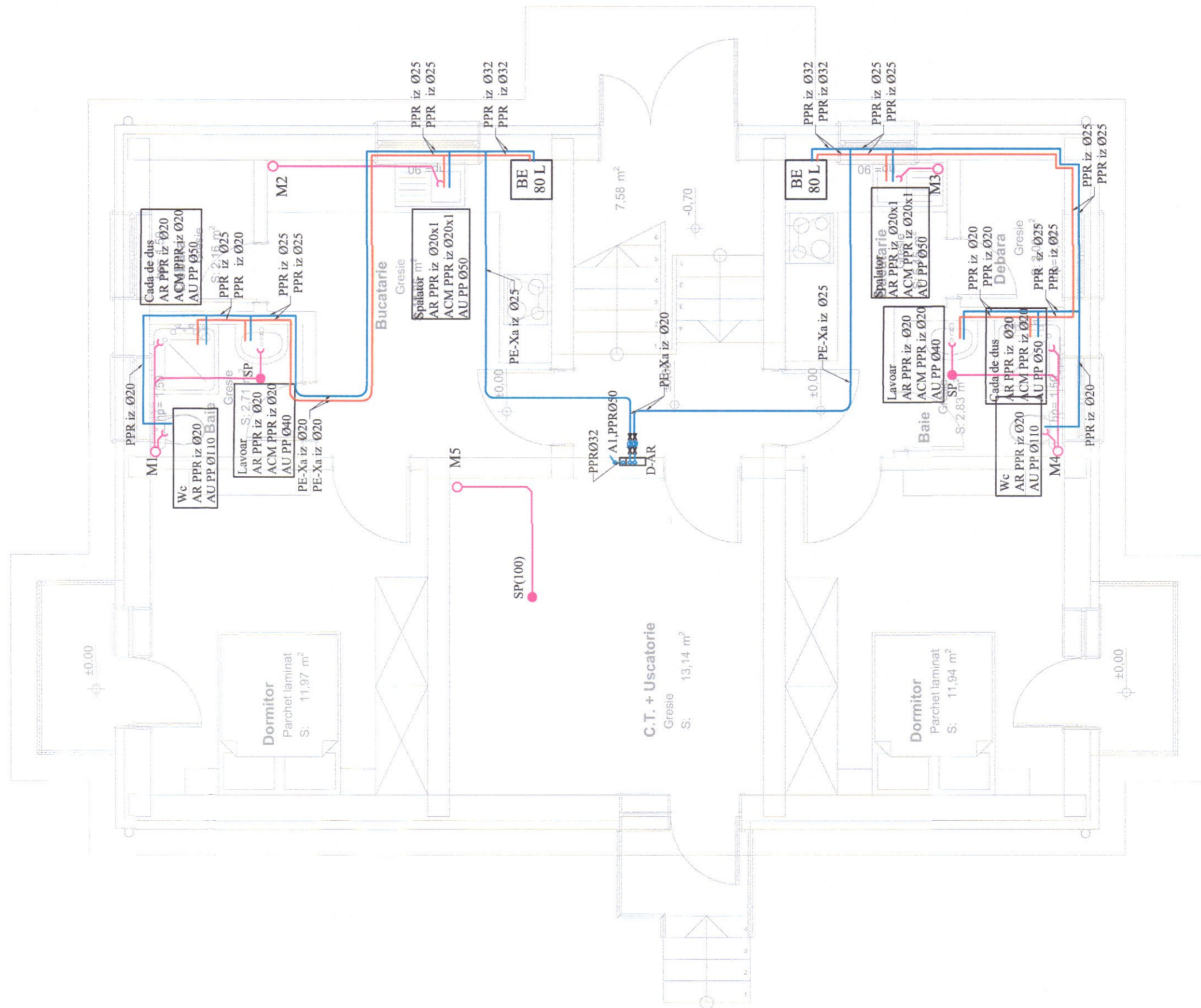
03-08-2023 00770

Legenda:

- Traseu de frig de la unitatea exterioara catre spliturile interioare
- Conducta condens



Verificator/Expert Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Experiza nr. / Data
S.C. LO&G STRUCT S.R.L.			Beneficiar: COMUNA BERLIȘTE
PROIECTANT GENERAL			
S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.			
PROIECTANT DE INSTALAȚII			
Specificație	Titlu / Nume	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Olariu Gabriel	1:50	D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa	Data:	PTb.
DESEINAT	Ing. Lacatusu Denisa	06.2023	PI. nr.:
			Instalații de Climatizare
			PLANETAJ I
			IC 02

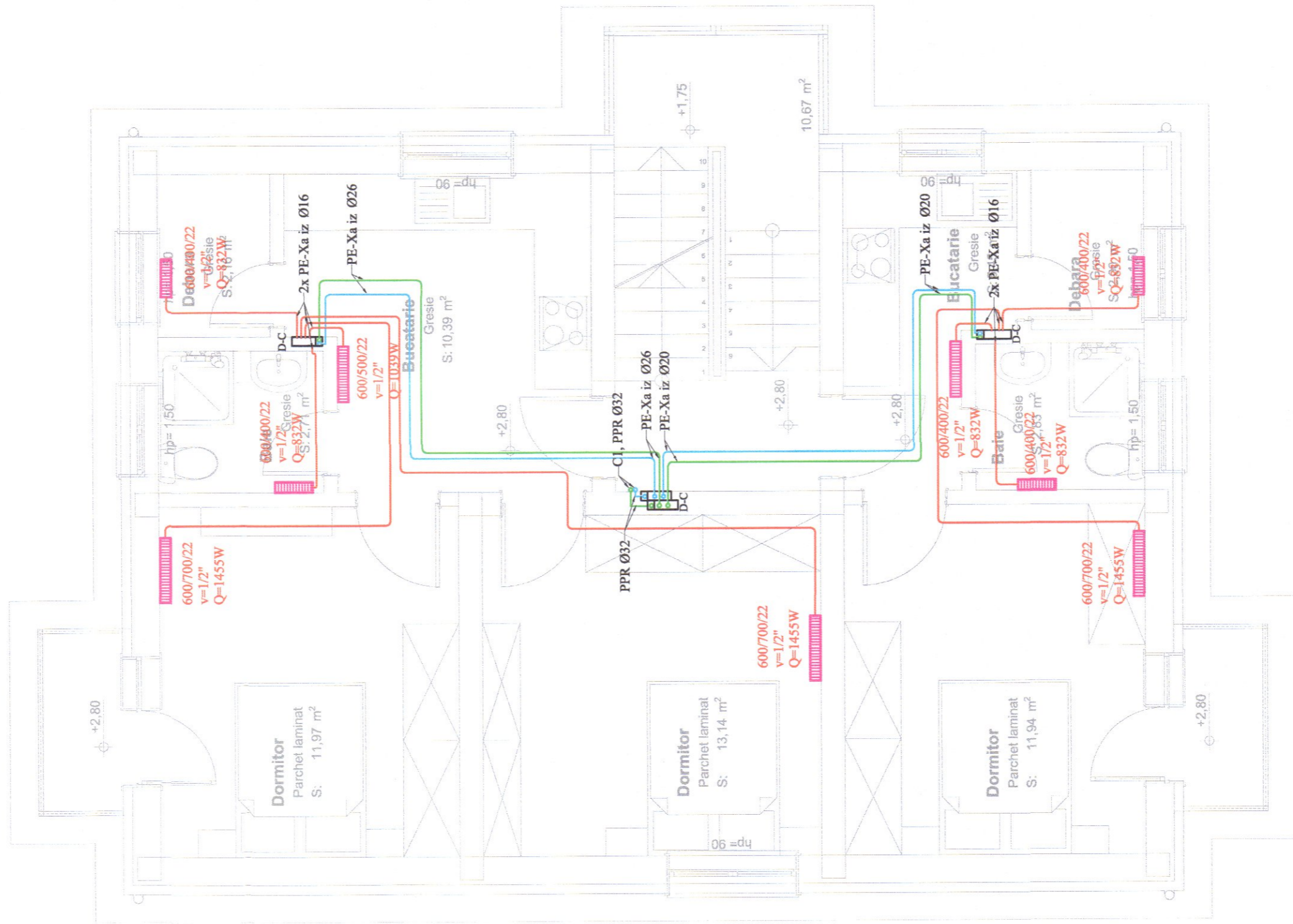


03-08-2023 007.70

- Legenda:**
- Conducta interioara de apa rece din PPR(PE-Xa)
 - Conducta interioara de apa calda din PPR(PE-Xa)
 - Conducta de canalizare menajera (PP)
 - Conducta exteriora de apa rece din PEHD
 - Conducta de canalizare menajera (PVC-KG)
 - Conducta de canalizare pluviala terase / circulatie (PVC-KG)
 - A1 Coloana alimentare cu apa
 - M1-M5 Colonne de canalizare
 - SP Sifon de pardoseala
 - D-AR Distributor de hidrocaburți, Q=3 l/s;
 - SH Separator de hidrocaburți, Q=3 l/s;
 - BE Boiler electric V=80 l
 - CA Camin de apometru
 - CI Camin de inspectie
 - CR Camin de racord canal



Verificator / Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Experiza nr. / Data
S.C. LO&G STRUCT S.R.L.	PROIECTANT GENERAL			Beneficiar:
S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.	PROIECTANT DE INSTALATII			Amplasament:
ȘEF PROIECT	Ing. Olariu Gabriel	Scara:	1:50	Comuna Berliște
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa	Data:	06.2023	Localitatea Iim.
DESESTAT	Ing. Lacatusu Denisa			C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caras-Severin
				Titlul proiectului:
				Centrul de locuinte colective pentru tineri
				Titlul planșei:
				Instalatii sanitare
				IS 02
				PLAN PARTER



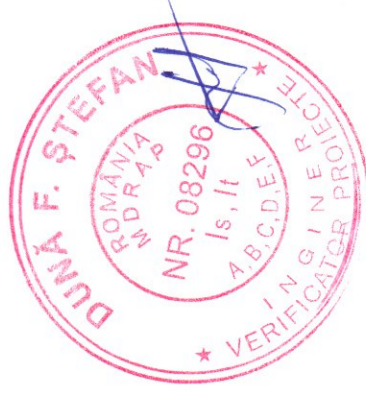
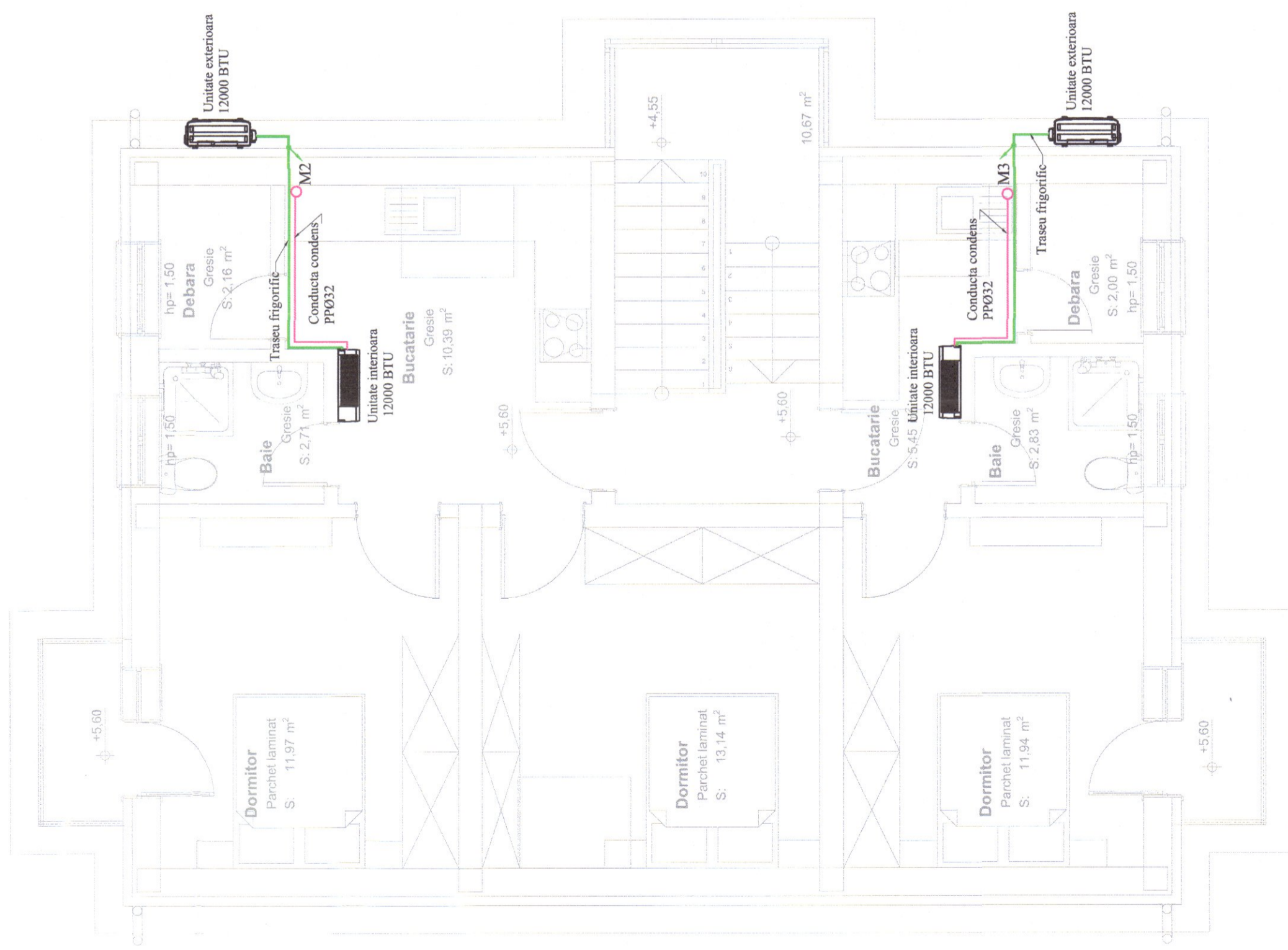
03-08-2023 007.70

Legenda:

- ▬ Conducta agent termic Tur din teava de PPR/PE-Xa;
- ▬ Conducta agent termic Retur din teava de PPR/PE-Xa;
- ▬ Conducta agent termic tur si retur din teava de Pex izolata Pn 10 bar;
- ▬ Colonne de incalzire
- ▬ CI Distributor colector
- ▬ D-C
- ▬ 600/700/22
- ▬ Corp de incalzire;
- ▬ Radiator compact din oel avand L=1000 mm, H=600mm, Tip 22;
- ▬ Convector electric de perete P=750 W;



Verificator / Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza nr. / Data
S.C. LO&G STRUCT S.R.L.	PROIECTANT GENERAL			
Jud. Timiș, Timișoara, Str. Ionescu Ponișor, Nr. 5, CUI: 1711976, OREG: 2057022605, Tel: 0256.446.677				
ȘEF PROIECT	Ing. Olariu Gabriel			
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa			
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa			
Beneficiar:	COMUNA BERLIȘTE			Pr. nr.: 12/2023
Amplasament:	Comuna Berliște, Localitatea Iarnă, C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caraș-Severin			Pr. nr.: A53/2023
Titlul proiectului:	CENTRUL DE LOCUINȚE COLECTIVE PENTRU TINERI			Faza: D.T.A.C.
Scara:	1:50			Pl. nr.: PTI.
Data:	06.2023			Pl. nr.: INSTALAȚII TERMICE PLAN ETAJ 1



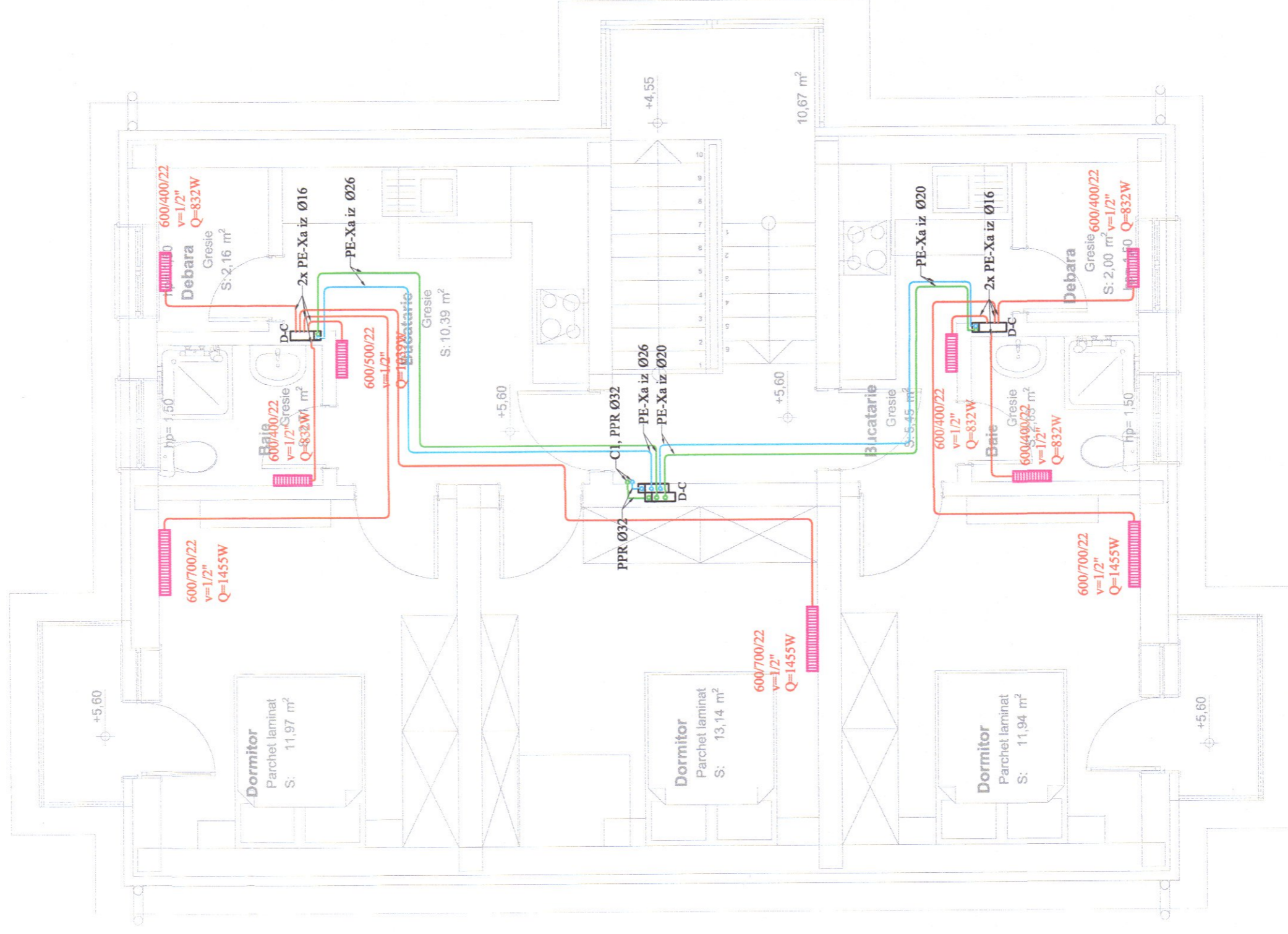
03-08-2023 00770

Legenda:

Traseu de frig de la unitatea exterioara
 catre spliturile interioare
 Conducta condens



Verificator/Expert	Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
S.C. LOG S.T.R.U.C.T. S.R.L.			PROIECTANT GENERAL	Beneficiar: COMUNA BERLIȘTE
S.C. TOTAL ENGINEERING S.R.L.			PROIECTANT DE INSTALATII	Amplasament: Comuna Berliște, Localitatea Iam, C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caraș-Severin
Specificatie	Titlu / Nume	Scara:		Faza: D.T.A.C.
SEF PROIECT	Ing. Olariu Gabriel	1:50		Centrul de locuinte colective pentru tineri
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa	Data:		Titlu planșei: INSTALATIILE DE CLIMATIZARE
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa	06.2023		PI. nr.: IC 03



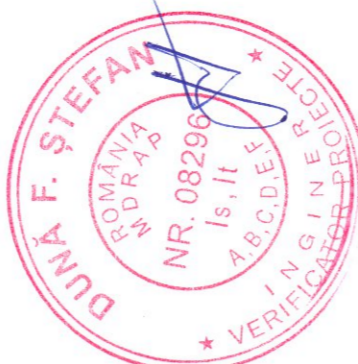
03-08-2023 00770

Legenda:

- Conductia agent termic Tur din teava de PPR/PE-Xa;
- Conductia agent termic Retur din teava de PPR/PE-Xa;
- Conductia agent termic tur si retur din teava de Pex izolata ,Pa 10 bar;
- CI Coloane de incalzire
- D-C Distributor colector
- 600/700/22 Corp de incalzire;
- 600/400/22 Radiator compact din otel avand L=1000 mm, H=600mm, Tip 22;
- 600/500/22 Convecteur electric de perete P=750 W;



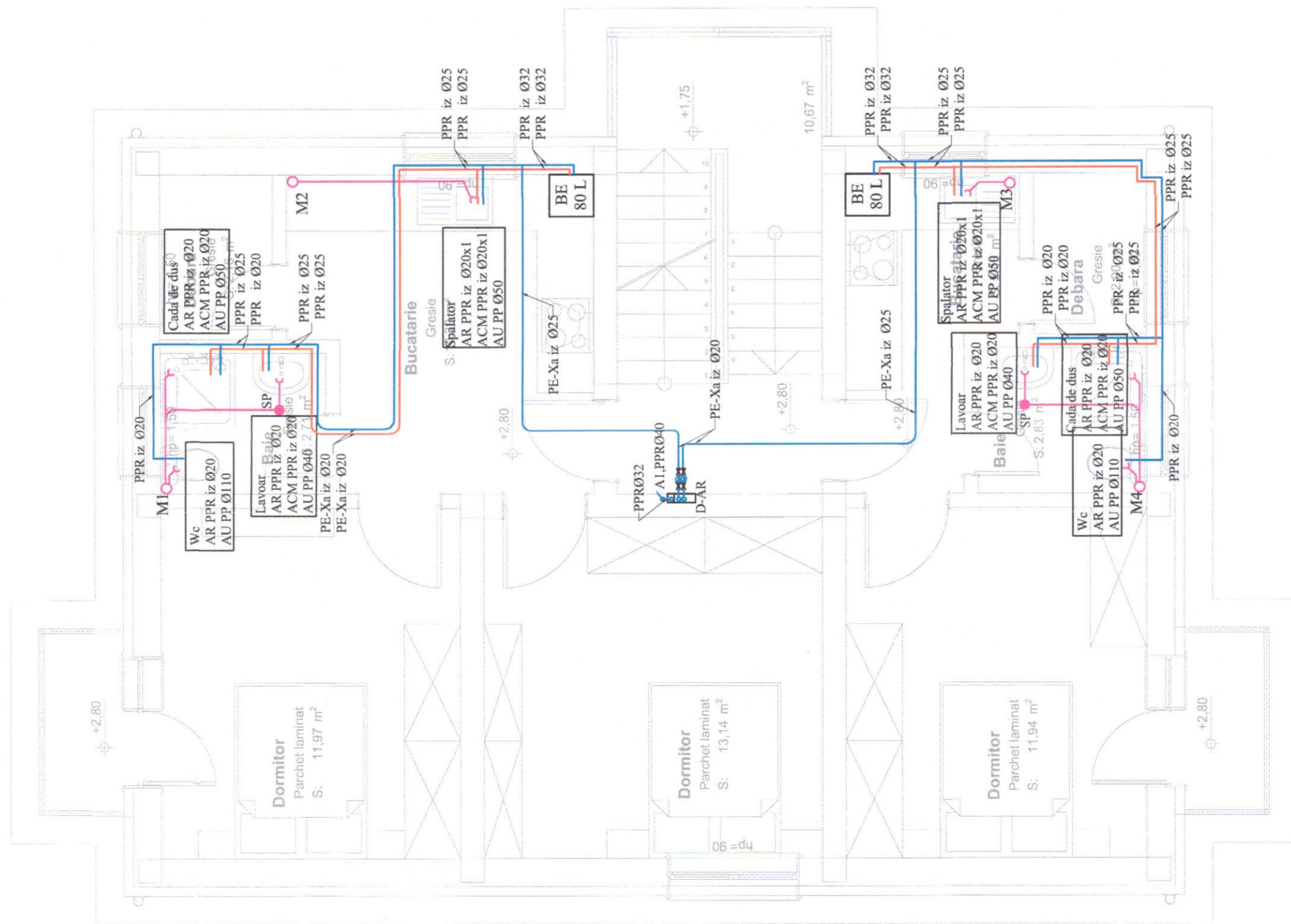
Verificator /Expert	Titlu /Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiza nr. /Data
S.C. I.O.&G.STRUCT S.R.L.	PROIECTANT GENERAL			
Beneficiar:				
COMUNA BERLIȘTE				
Pr. nr.: 12/2023				
Amplasament:				
Comuna Berliște, Localitatea iam, A53/2023				
C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caras-Severin				
Titlu proiectului:				
CENTRUL DE LOCUINTE COLECTIVE PENTRU TINERI				
Faza:				
D.T.A.C.				
Titlu planșă:				
INSTALAȚII TERMICE				
Pl. nr.:				
IT 03				
PLAN MANSARDA				
ȘEF PROIECT	Titlu /Nume	Scara:		
Ing. Orlarin Gabriel		1:50		
PROIECTAT	Ing. Lacatusu Denisa	Data:		
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa	06.2023		



03-08-2023 0 7,7 0



- Legenda:**
- Conducta interioara de apa rece din PPR(PE-Xa)
 - Conducta interioara de apa calda din PPR(PE-Xa)
 - Conducta de canalizare menajera (PP)
 - Conducta exteriora de apa rece din PEHD
 - Conducta de canalizare menajera (PVC-KG)
 - Conducta de canalizare pluviala terase / circulatie (PVC-KG)
 - AI Coloana alimentare cu apa
 - M1-M5 Coloane de canalizare
 - SP Sifon de pardoseala
 - D-AR Distribuitor apa rece cu apometre 3/4" pe fiecare circ.
 - SH Separator de hidrocarburi, Q=3 l/s;
 - BE Boiler electric V=80 l
 - CA Camin de apometru
 - CI Camin de inspectie
 - CR Camin de racord canal



Verificator/Expert/ Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
S.C. LOG STILUS SRL CUI 17715976 OMC 215/24/2005; Tel. 0256 440 627		PROIECTANT GENERAL	Beneficiar: COMUNA BERLIȘTE
S.C. TOTAL ENGINEERING SRL PROIECTANT DE INSTALATII Str. Armata Corpului Nr. 14 Jud. Timisoara		PROIECTANT DE INSTALATII	Amplasament: Comuna Berliste, Localitatea Ilim, C.F. Nr. 34289, Nr. Cad. 34289, jud. Caras-Severin
Specificatie	Titlu / Nume	Scara:	Fișă: D.T.A.C.
PROIECTAT	Ing. Olariu Gabriel	1:50	P.Th.
DESENAT	Ing. Lacatusu Denisa	Data: 06.2023	PLAN SANITARE
			IS 04