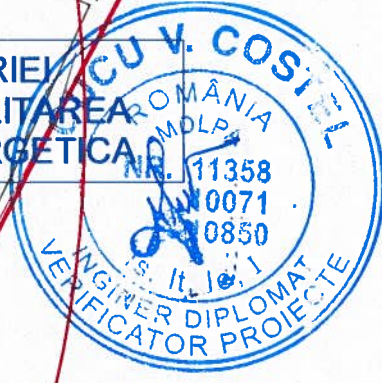
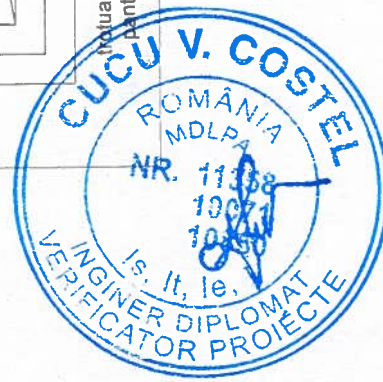
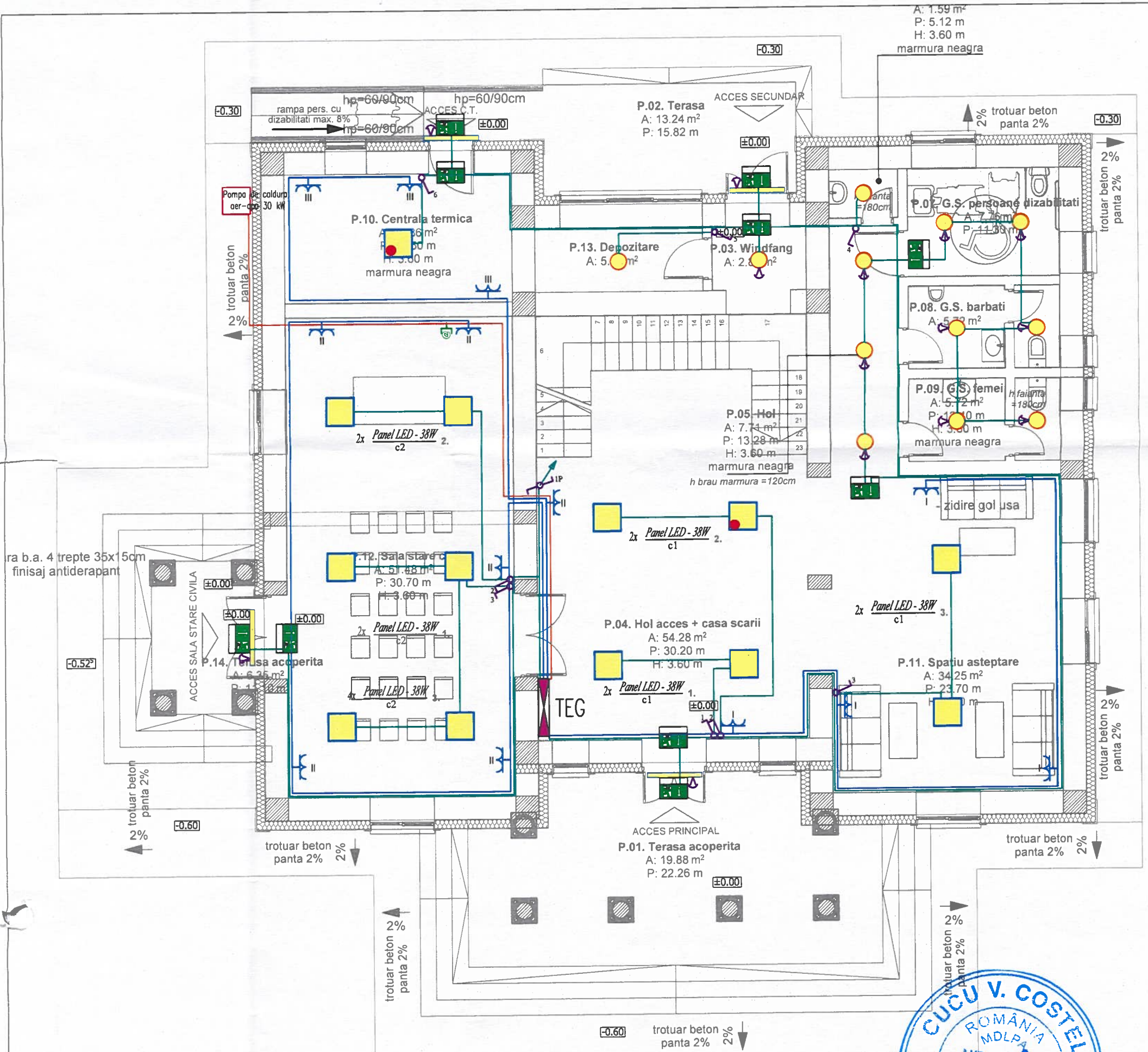


**SEDIUL VECHI AL PRIMĂRIEI
PROPUS PENTRU REABILITAREA
SI EFICIENTIZAREA ENERGETICĂ**



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Proiect nr. 118/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATI	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt		Scara: 1:500	Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMĂRIEI VICOVU DE SUS, JUDEȚUL SUCEAVA
Proiectat:	ing. Paul Ploscariu			FAZA: PTh
Desenat:	ing. Paul Ploscariu		Data: 2025	Titlu plansa: Plan coordonator retele PLAN DE SITUATIE
				Plansa Nr. H0

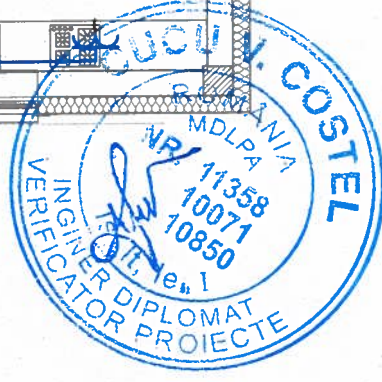
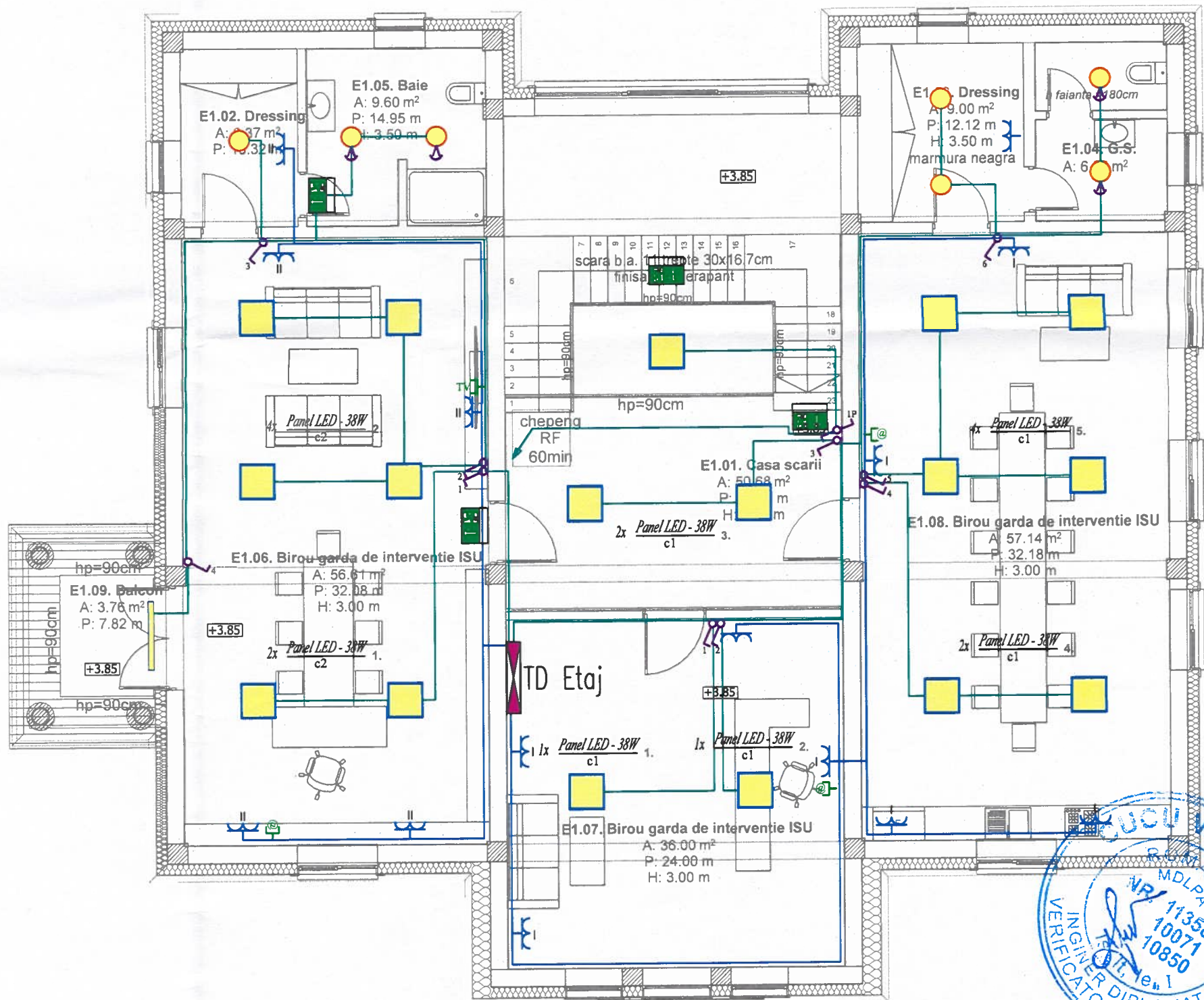


LEGENDĂ

- Corp de iluminat tip plafoniera echipata cu sursa LED, putere 18 W
- Corp de iluminat etans cu sursa LED, putere 40 W, temperatura de culoare 3000 K, flux luminos, 2300 lm; grad de protectie IP66, montaj aparent. Garantie 5 ani.
- Corp de iluminat modular, cu sursa LED, putere totala 38 W, driver electronic, temperatura de culoare 4000 K, flux luminos CIL:4097 lm; Garantie 5 ani.
- Corp de iluminat de evacuare; Alimentare de la baterie locală pentru iluminat de urgență 3h; Carcasă din policarbonat (PC) turnat prin injecție, finisaj alb; Alimentare: 220/240 V AC; Putere totală: 4,5 W; Grad de protecție: IP42;
- Priza modulara cu CP si protectie pentru copii, I=16 A, culoare alba - doua prize intr-o doza modulara; Cod :GW20265
- Priza pentru INTERNET incastatrata culoare alba
- Intrerupator cap-scara, constructie normala; I_{max}=10A
- Intrerupator modular, constructie normala; I_{max}=10A
- Circuit alimentare pompe de caldura
- Circuit pentru iluminat cu conductor H07Z-K 1,5 mmp
- Circuit pentru prize cu conductor H07Z-K 2,5 mmp
- Tablou electric
- Kit de emergenta pentru iluminat de securitate cu baterie locala (back-up T functionare=3h si T punere in functie < 5 secunde) pentru:
-Interventie: - in camera centralei termice;
-Impotriva panicii: - in spatiile cu suprafata mai mare de 60 mp;
-continuarea lucrului: - Secretariat (loc amplasare ECS);
-circulatie: Hol Parter+Etaj
- Senzor de prezenta si crepuscular cu infrarosu; R= 360 grade

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATIILOR	SC TES PROJECT INSTAL SRL		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Paul Ploscariu		Data: 2025	Titlu plansa:	Plansa Nr. E1
Desenat:	ing. Paul Ploscariu			Instalatii ELECTRICE PLAN PARTER	



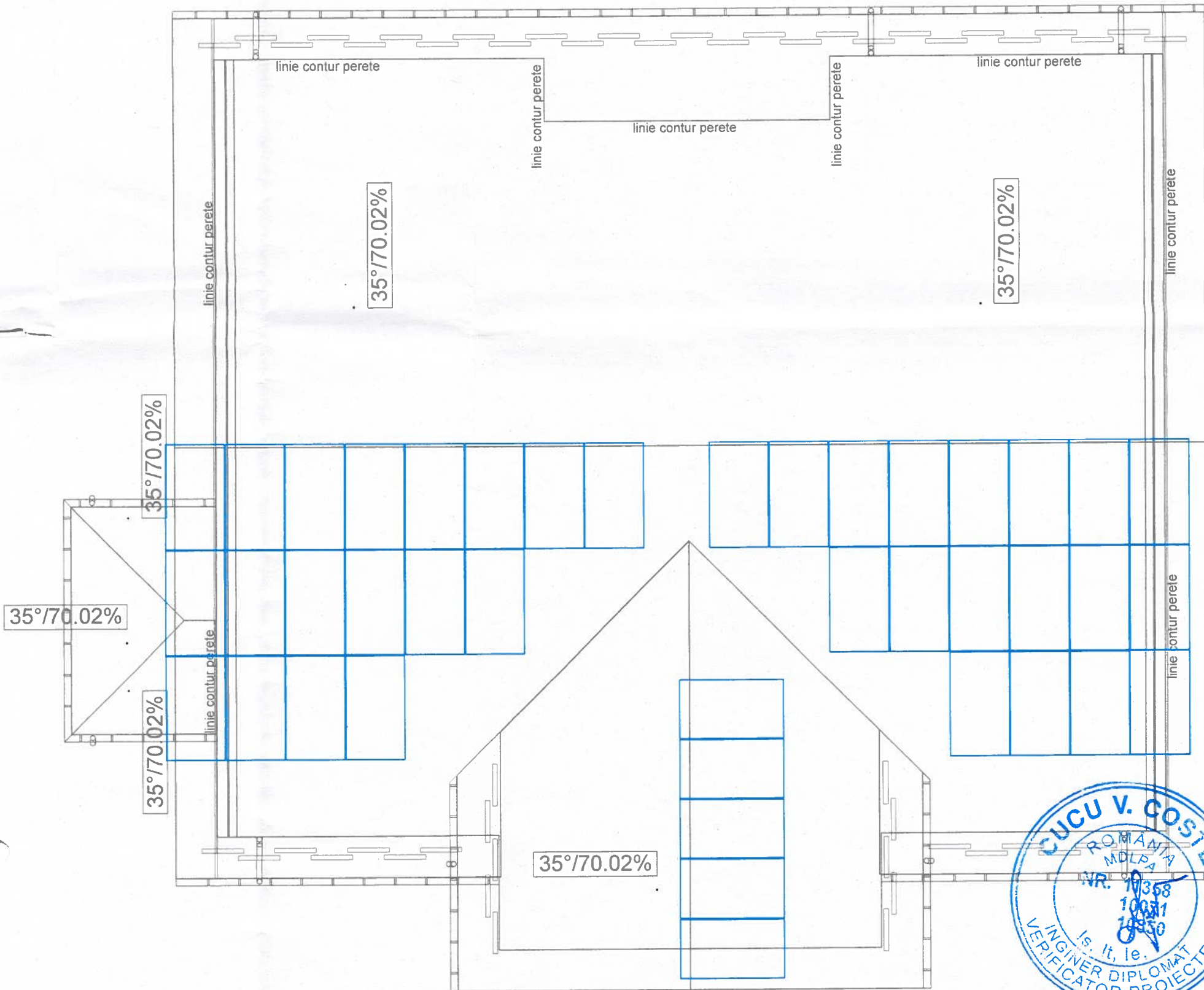


LEGENDĂ

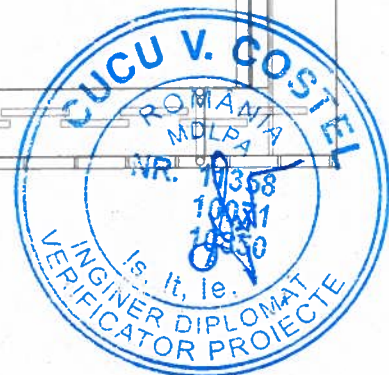
- Corp de iluminat tip plafoniera echipata cu sursa LED, putere 18 W
- Corp de iluminat etans cu sursa LED, putere 40 W, temperatura de culoare 3000 K, flux luminos, 2300 lm; grad de protectie IP66, montaj aparent. Garantie 5 ani.
- Corp de iluminat modular, cu sursa LED, putere totala 38 W, driver electronic, temperatura de culoare 4000 K, flux luminos CIL:4097 lm; Garantie 5 ani.
- Corp de iluminat de evacuare; Alimentare de la bateria locala pentru iluminat de urgenta 3h; Carcasa din policarbonat (PC) turnat prin injectie, finisaj alb; Alimentare: 220/240 V AC; Putere totala: 4,5 W; Grad de protectie: IP42;
- Priza modulara cu CP si protectie pentru copii, I=16 A, culoare alba - doua prize intr-o doza modulara; Cod :GW20265
- Priza pentru INTERNET incastrata culoare alba
- Intrerupator cap-scara, constructie normala; I_{max}=10A
- Intrerupator modular, constructie normala; I_{max}=10A
- Circuit alimentare pompe de caldura
- Circuit pentru iluminat cu conductor H07Z-K 1,5 mmp
- Circuit pentru prize cu conductor H07Z-K 2,5 mmp
- Tablour electric
- Kit de emergenta pentru iluminat de securitate cu baterie locala (back-up: T functionare=3h si T punere in functie < 5 secunde) pentru:
 - interventie: - in camera centralei termice;
 - impotriva panicii: - in spatiile cu suprafata mai mare de 60 mp;
 - continuarea lucrului: - Secretariat (loc amplasare ECS);
 - circulatie: - Hol Parter+Etaj
- Senzor de prezenta si crepuscular cu infrarosu; R= 360 grade



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL			Titlu proiect:	FAZA: PTh
	Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt			REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Paul Ploscariu			Scara: 1:100	Plansa Nr. E2
Desenat:	ing. Paul Ploscariu			Data: 2025	
				Titlu plansa: Instalatii ELECTRICE PLAN ETAJ	



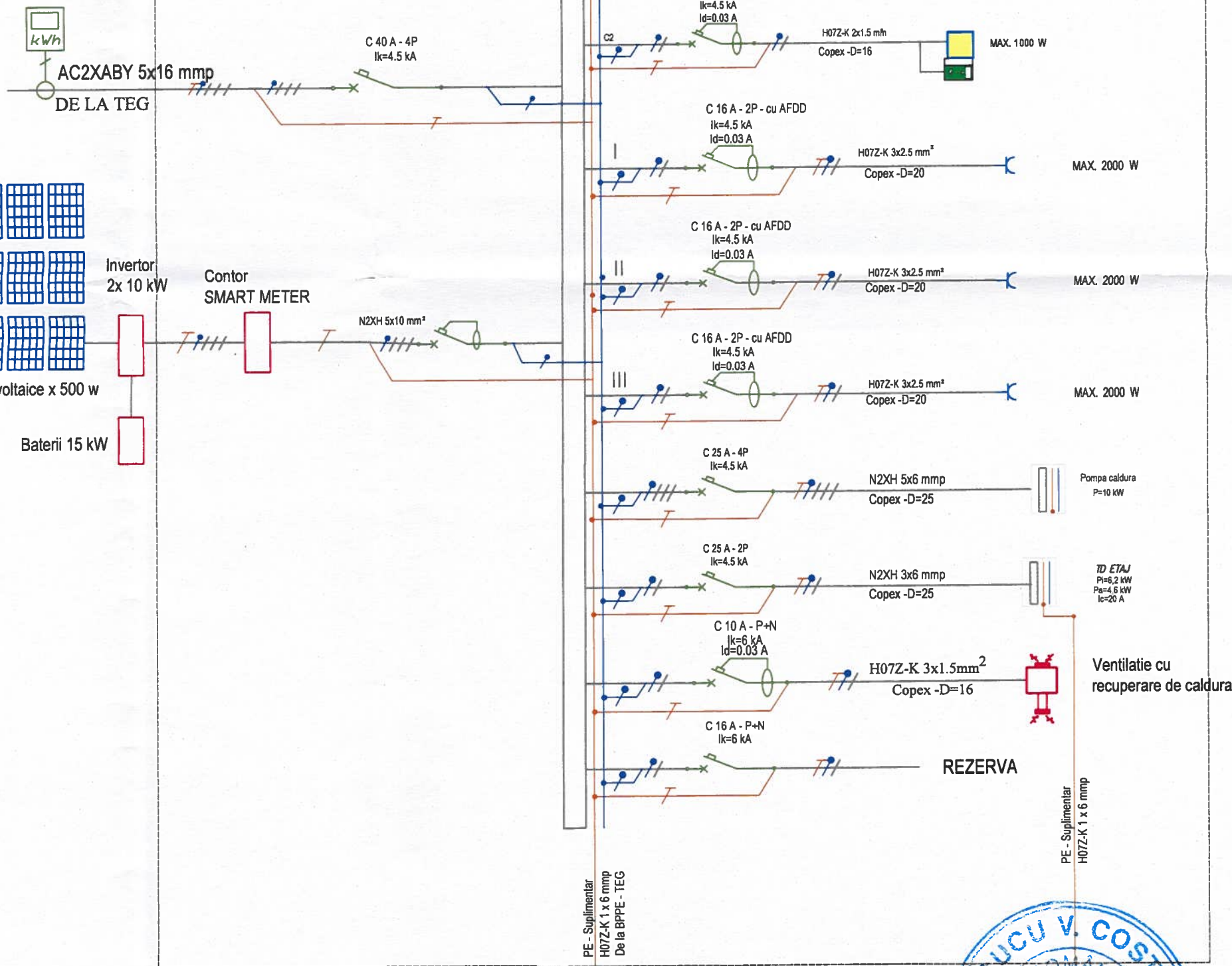
Panou fotovoltaic 500 w - 41 bucati



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTIE	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti, Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Paul Ploscariu		Data: 2025	Titlu plansa:	Instalatii ELECTRICE PLAN AMPLASARE PANOURI FOTOVOLTAICE
Desenat:	ing. Paul Ploscariu				Plansa Nr. E3

Schema TEG

Pi=24 kW
Pa=19 kW
Ic=31,6 A



elemente metalice ale constructiei
conduce de echipotentializare

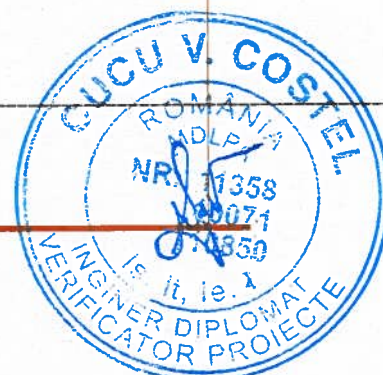
(B.P.P.E.)

priza de pamant

Rp < 4 ohm

LEGENDA

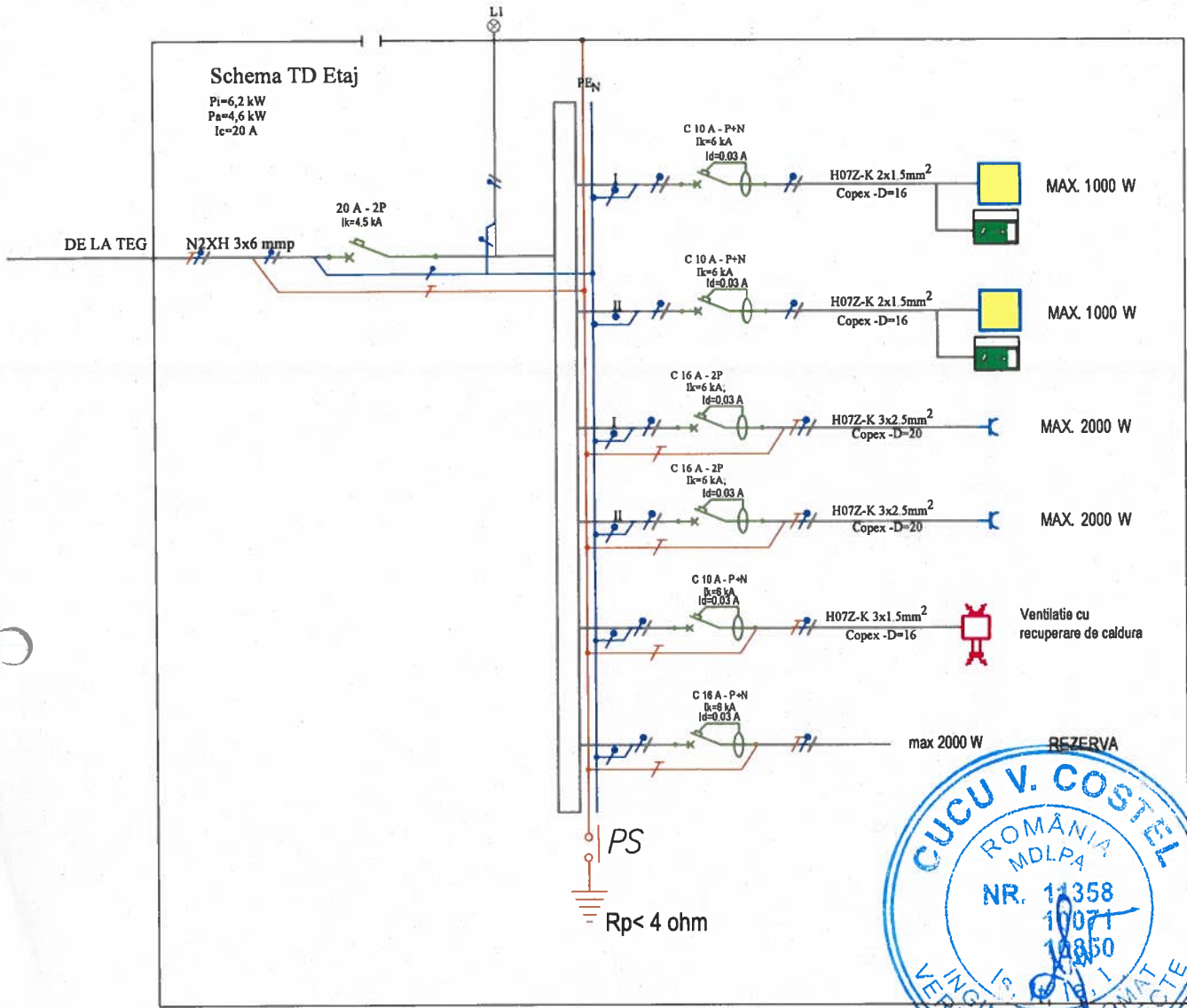
- Intrerupator automat
- Intrerupator automat cu protectie diferential si AFDD
- Circuit de prize
- Circuit de iluminat
- Conductor N
- Conductor PE









SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBACHE			Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Paul Ploscariu		Data: 2025	Titlu plansa:	Instalatii ELECTRICE SCHEMA TEG
Desenat:	ing. Paul Ploscariu				Plansa Nr. E4

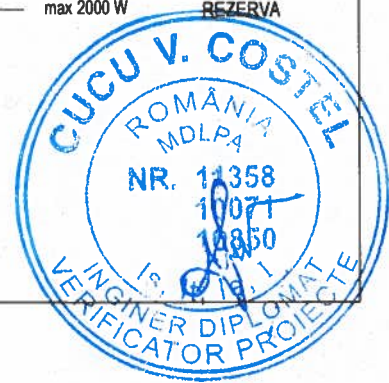
Schema TD Etaj



Pi=6,2 kW
Pa=4,6 kW
Ic=20 A



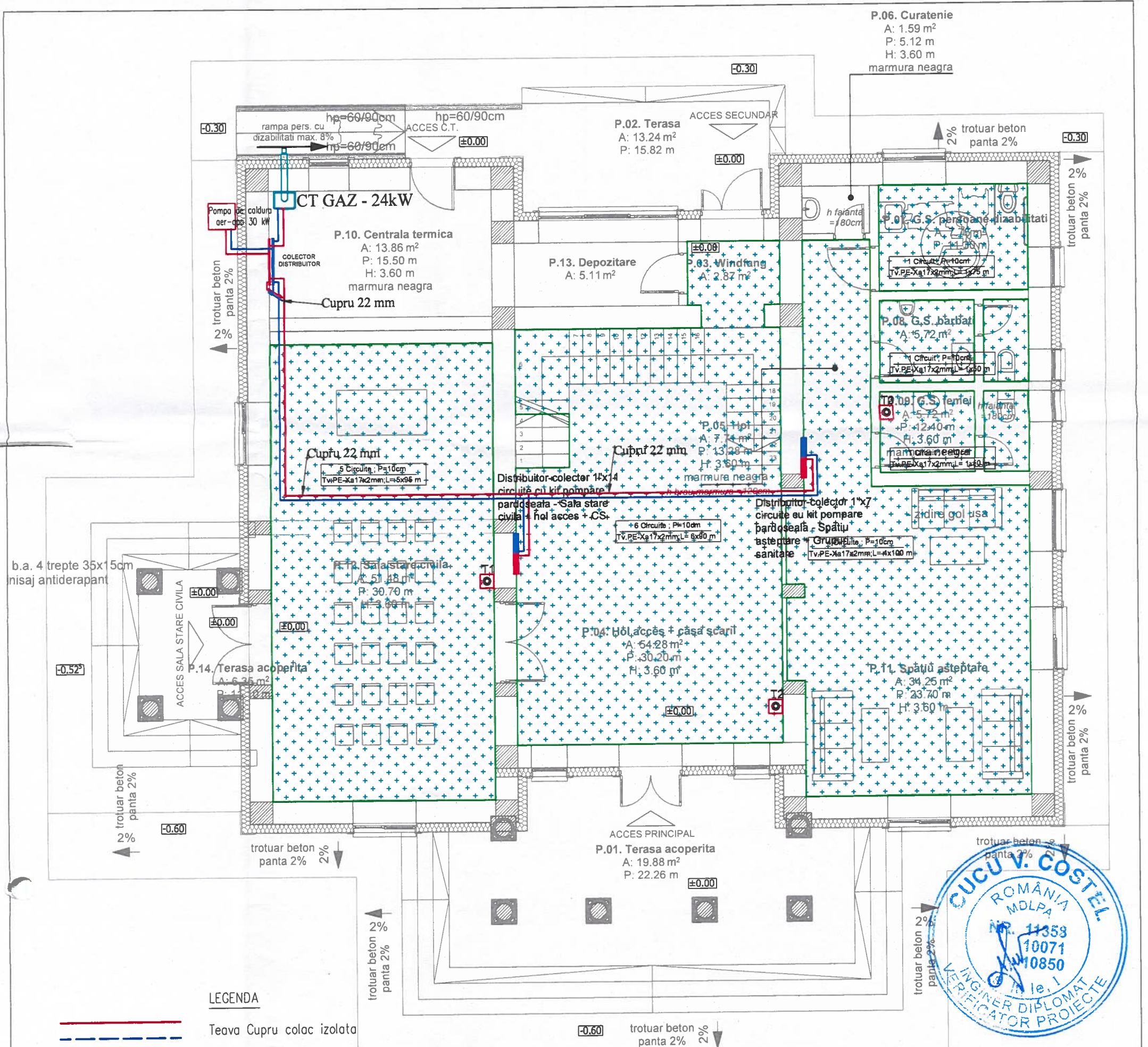
LEGENDA

-  Intrerupator automat
-  Intrerupator automat cu protectie diferentiala + AFDD
-  Circuit de prize
-  Circuit de iluminat
-  Conductor N
-  Conductor PE



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL		Scara: 1:100	Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETL SUCEAVA	FAZA: PTh
PROIECTANT	ing. Paul Ploscariu		Data: 2025	Titlu plansa: Instalatii ELECTRICE SCHEMA TD ETAJ	Plansa Nr. E5
Desenat:	ing. Paul Ploscariu				





LEGENDA

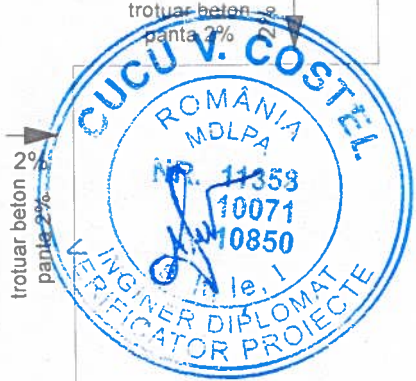
Teava Cupru colac izolata
 Teava cupru
 Teava de polietilena reticulata

1 - Numar circuite
 P - pasul intre tevi
 L - lungimea circuitului

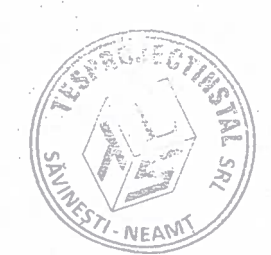
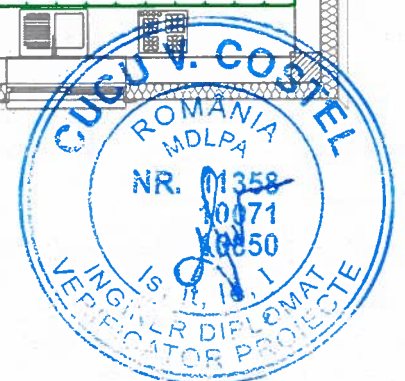
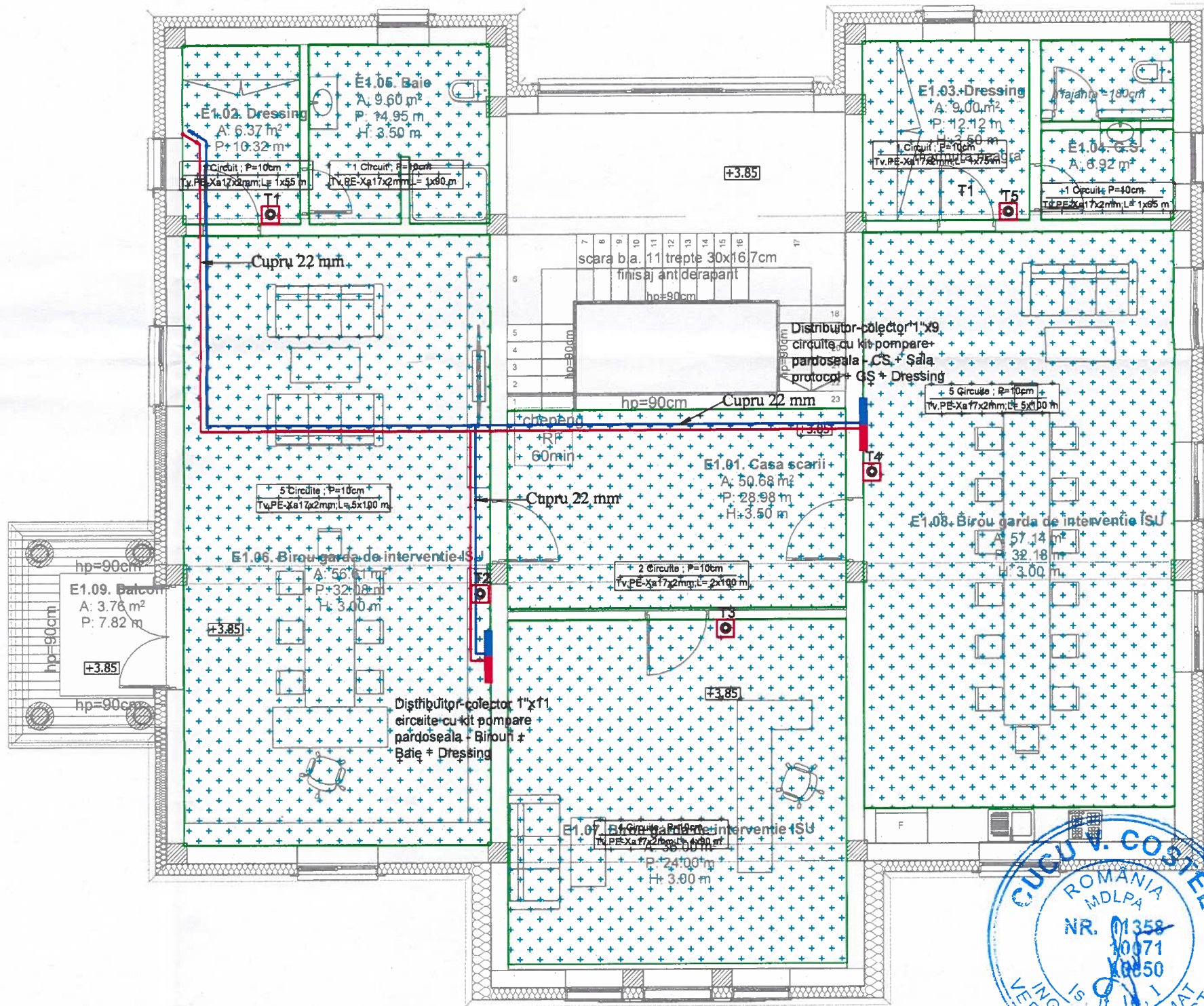
Termostat ambient cu senzor de pardoseala
 Coloana de incalzire
 -Banda perimetrala-Zona cu instalatii de incalzire in pardoseala
 DC... - distribuitor colector montat in dulap ingropat
 PC - Pompa de caldura
 Serpentina incalzitoare PE-XA 17x2

NOTA:

Distributia agentului termic se face prin doistribuitoare/colectoare pentru incalzirea in pardoseala
 Controlul temperaturii ambientale se realizeaza prin intermediul termostatelor de camera care vor comanda pozitia inchis/deschis a actuatorilor prevazute pe plecarile serpentinelor din distribuitor
 Izolarea termicaa conductelor de distributie pana in distribuitor se face tuburi din cauciuc elastomeric, de grosime 19 mm
 Materialele folosite pentru realizarea instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din partea scrisa a proiectului
 Montajul si imbinarea lor se face conform coietelor de sarcini pentru instalatii de incalzire, a normelor in vigoare si a instructiunilor furnizorilor de materiale.



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTIE	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt		Scara: 1:100	Titlu plansa: Instalatii TERMICE PLAN PARTER	Plansa Nr. T1
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025		
Desenat:	ing. Timotei POPA				



LEGENDA

- Teava Cupru colac izolata
- - - Teava cupru
- 2xTv.Cu 22x1 Teava de polietilena reticulata
- Tv.PE-Xa17x2mm

1 Circuit ; P=10cm
Tv.PE-Xa17x2mm;L=90m

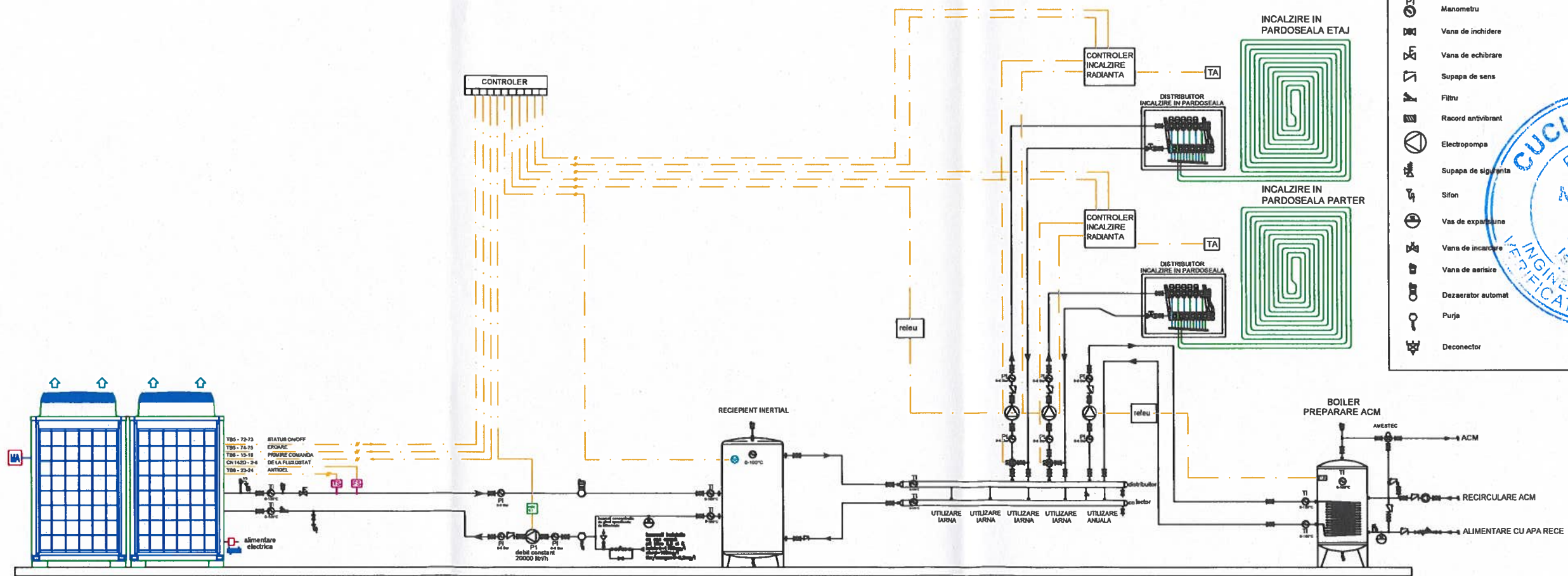
- 1 - Numar circuite
- P - pasul intre tevi
- L - lungimea circuitului

- Termostat ambient cu senzor de pardoseala
- Coloana de incalzire
- Banda perimetrala-Zona cu instalatii de incalzire in pardoseala
- DC... - distribuitor colector montat in dulap ingropat
- PC - Pompa de caldura
- Serpentina incalzitoare PE-XA 17x2

NOTA:

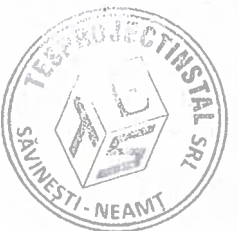
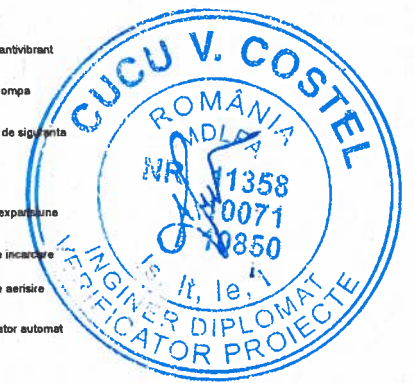
Distributie agentului termic se face prin doistribuitoare/colectoare pentru incalzirea in pardoseala
Controlul temperaturii ambientale se realizeaza prin intermediul termostatelor de camera care vor comanda pozitia inchis/deschis a actuatorelor prevazute pe plecarile serpentinelor din distribuitor
Izolarea termica conductelor de distributie pana in distribuitor se face tuburi din cauciuc elastomeric, de grosime 19 mm
Materialele folosite pentru realizarea instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din partea scrisa a proiectului
Montajul si imbinarea lor se face conform caietelor de sarcini pentru instalatii de incalzire, a normelor in vigoare si a instructiunilor furnizorilor de materiale.

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTIE	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025	Titlu plansa:	Instalatii TERMICE PLAN ETAJ
Desenat:	ing. Timotei POPA				Plansa Nr. T2



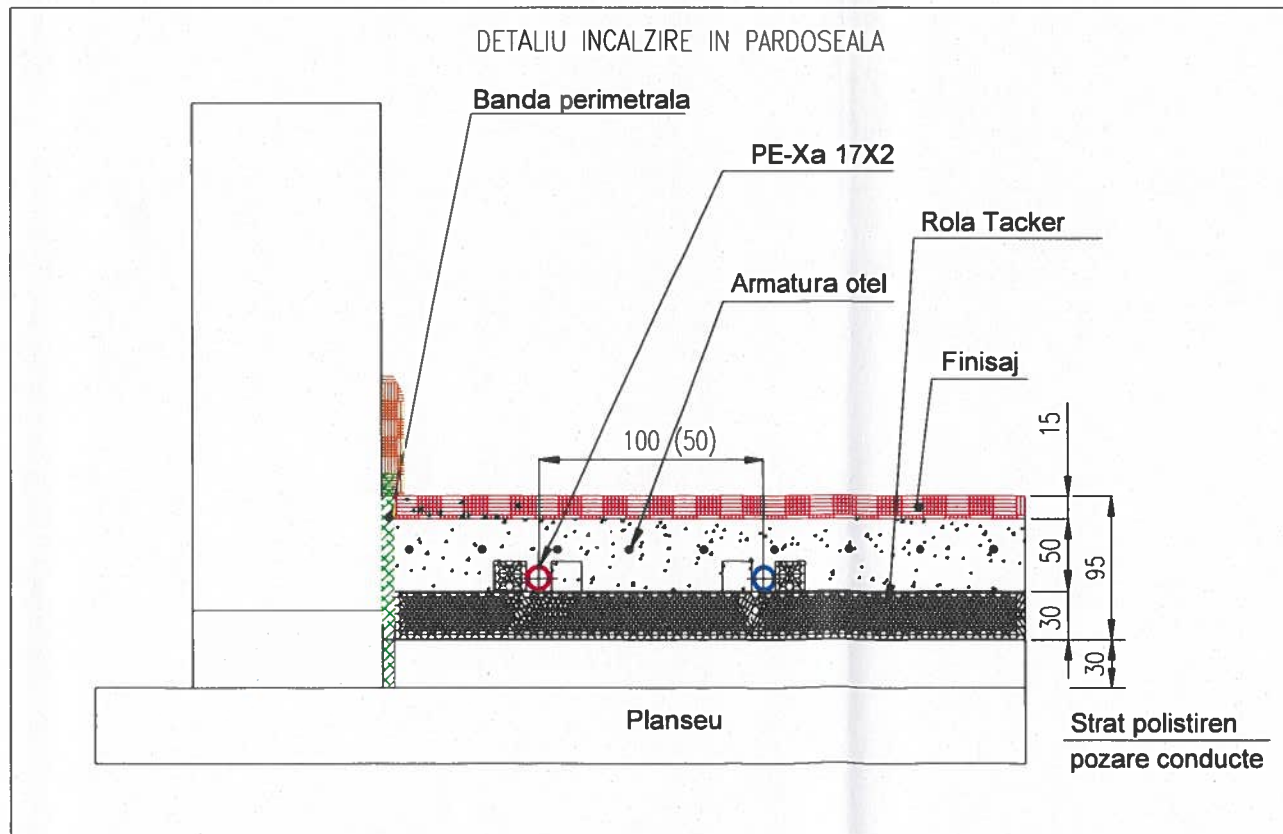
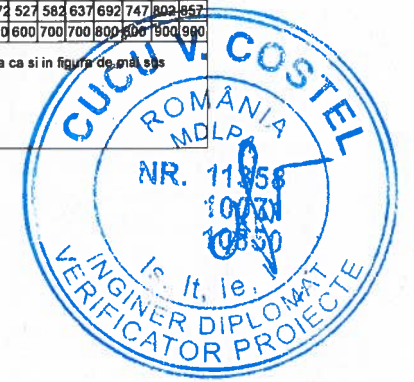
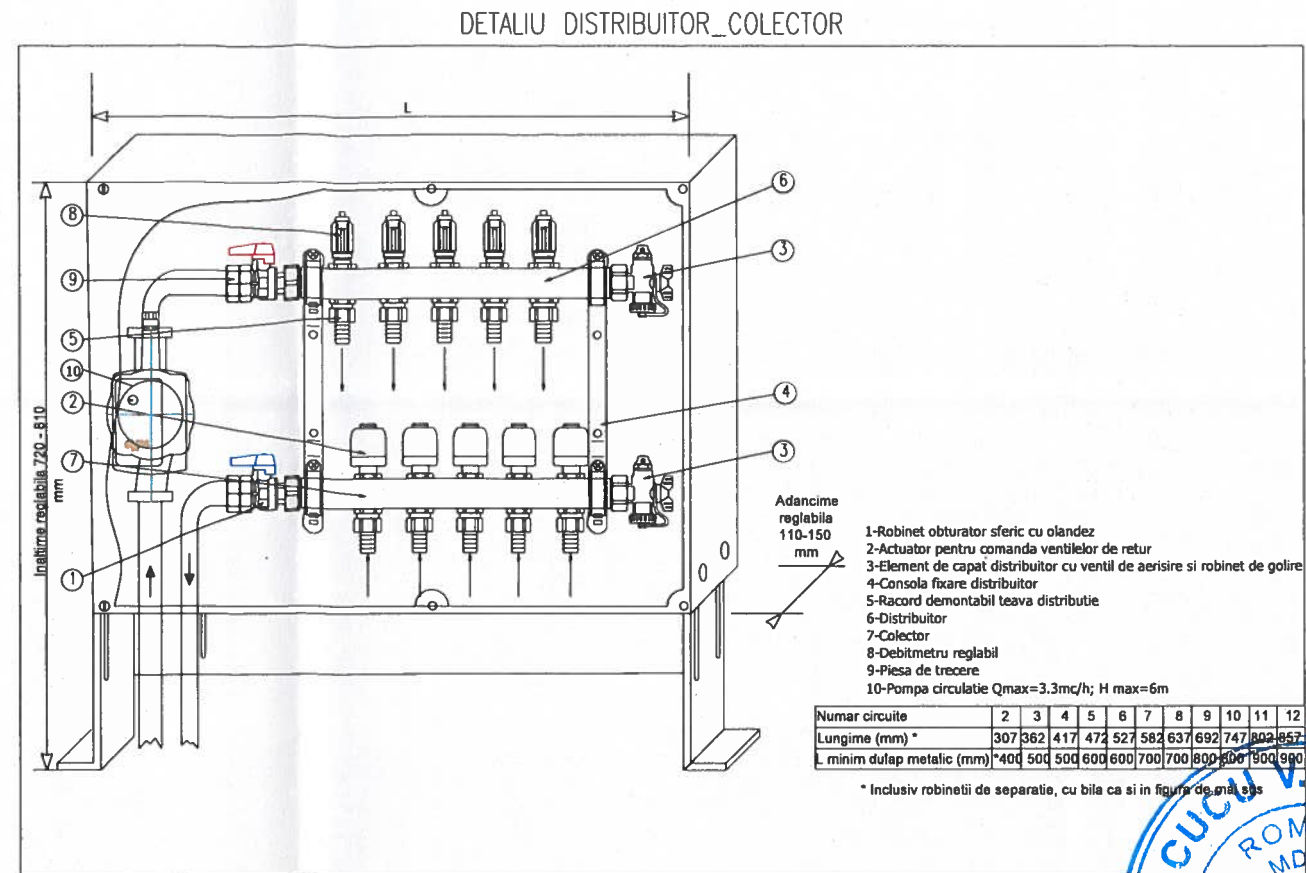
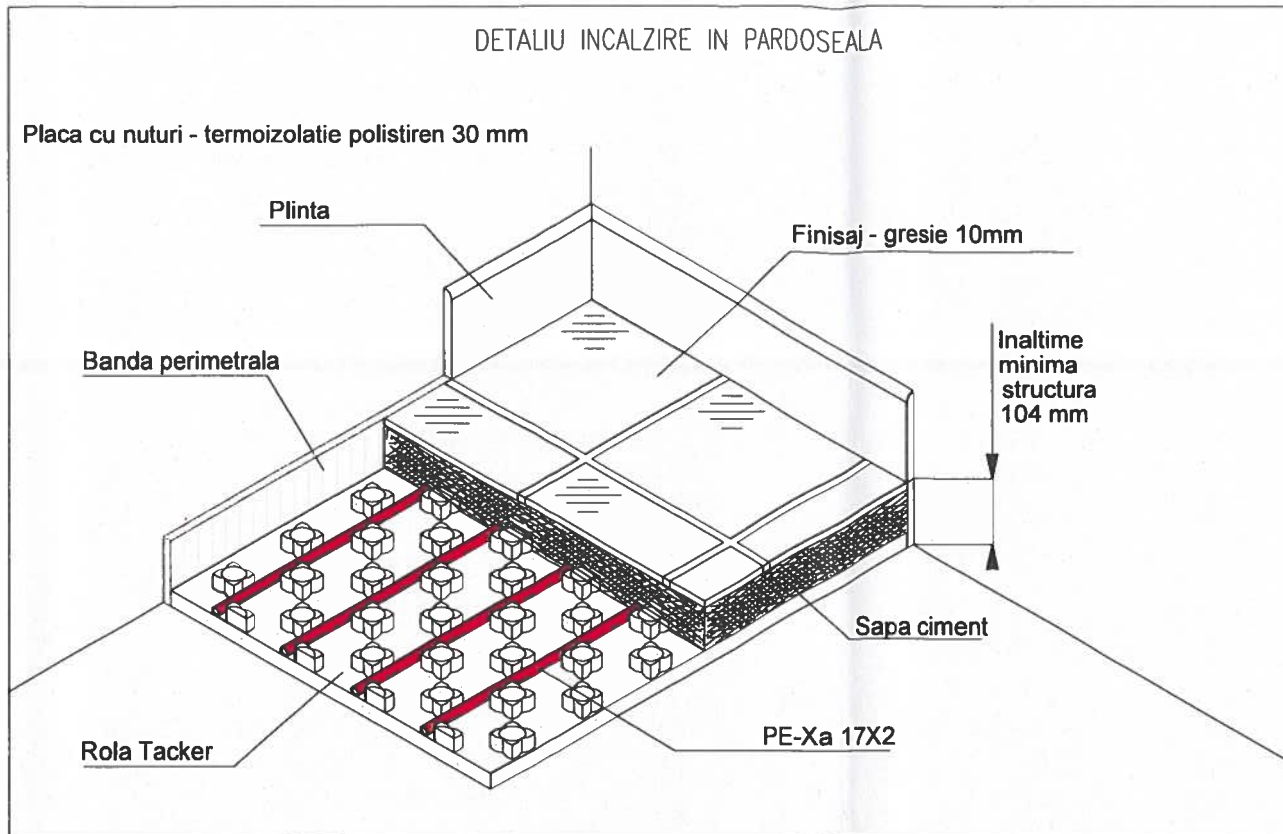
LEGENDA

- ☐ Sonda
- ☐ TB Termostat boiler sau tank inertial
- ☐ TS Termostat de siguranta
- ☐ TA Termostat ambiental
- ☐ FS Fluxostat de siguranta
- ☐ PS Presostat de siguranta
- ☐ Vana cu 3 cai actionata electric Amestecatoare
- ☐ Vana cu 3 cai actionata electric Deviatoare
- ☐ Electrovana cu 2 cai
- ☐ Vana de amestec ACM
- ☐ Termometru
- ☐ Manometru
- ☐ Vana de inchidere
- ☐ Vana de echibrare
- ☐ Supapa de sens
- ☐ Filtru
- ☐ Racord antivibrant
- ☐ Electropompa
- ☐ Supapa de siguranta
- ☐ Sifon
- ☐ Vas de expansiune
- ☐ Vana de incalzire
- ☐ Vana de aerisire
- ☐ Dezaerator automat
- ☐ Purja
- ☐ Deconector

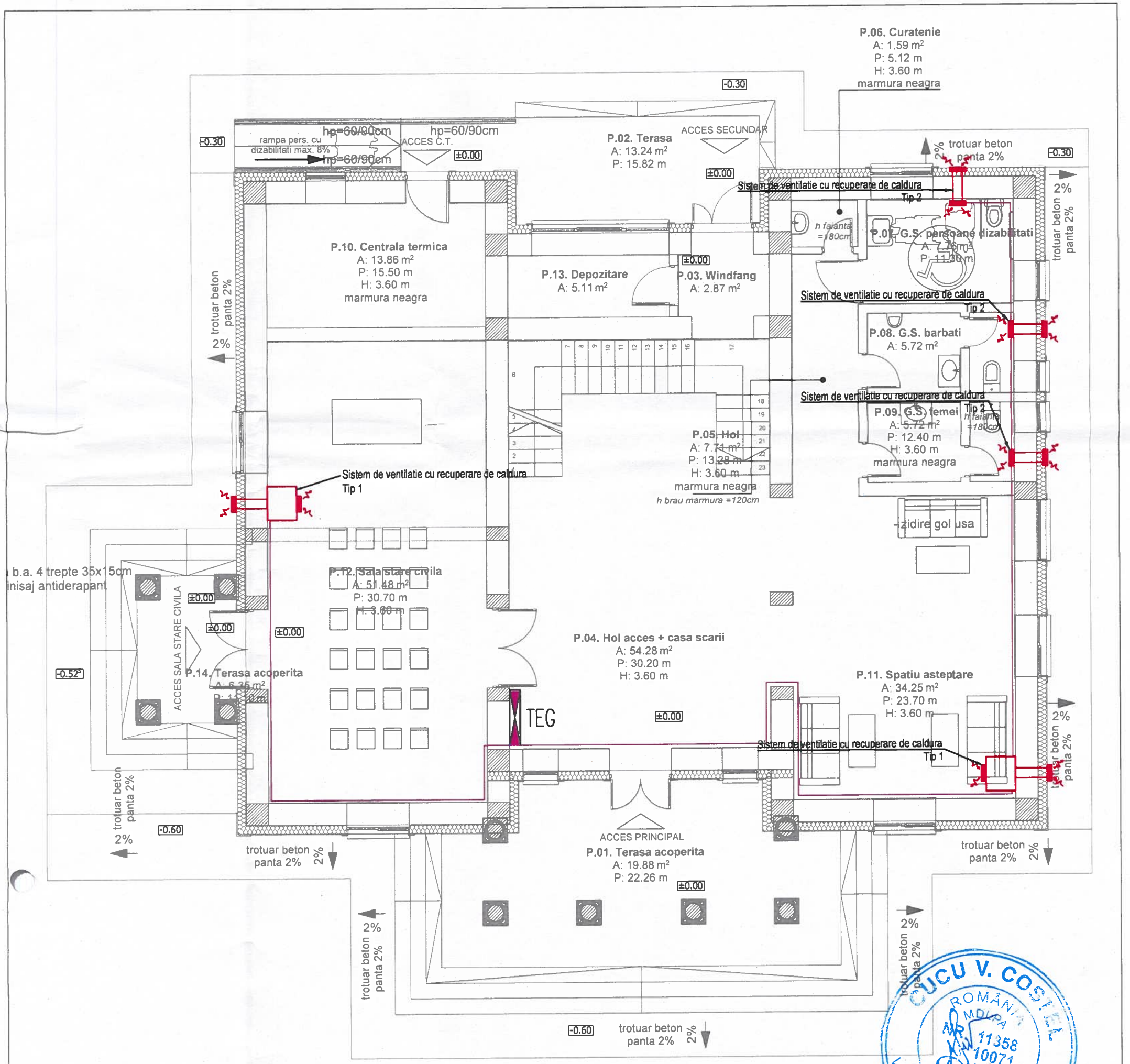


SISTEM POMPA DE CALDURA MONOBLOC

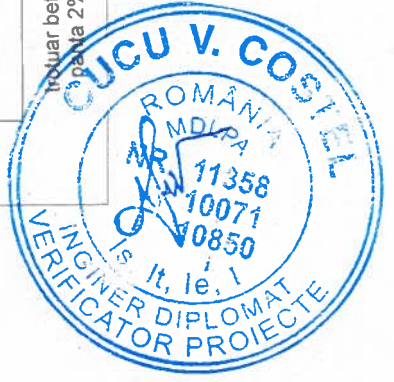
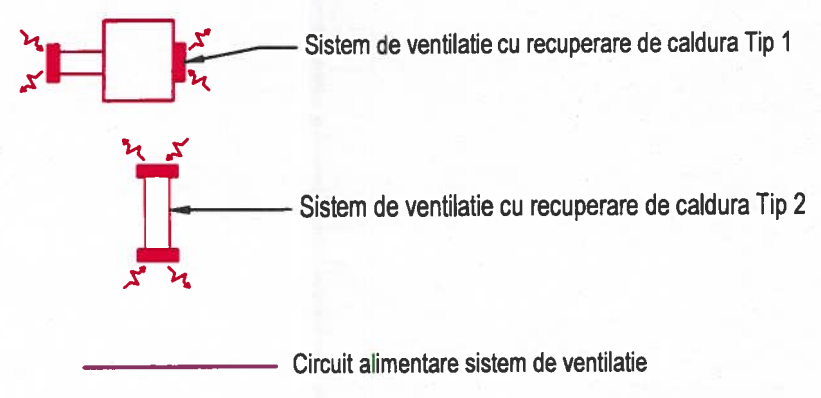
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBACHE	<i>[Signature]</i>		Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	PROJECT TERMICE ELECTROTEHNICE SANITARE CLIMATIZARE SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Timotei POPA	<i>[Signature]</i>		Titlu plansa:	Plansa Nr. T3
Desenat:	ing. Timotei POPA	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Instalatii TERMICE SCHEMA TERMOMECANICA	



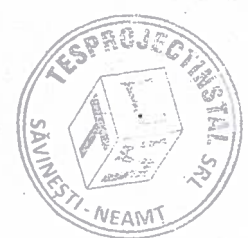
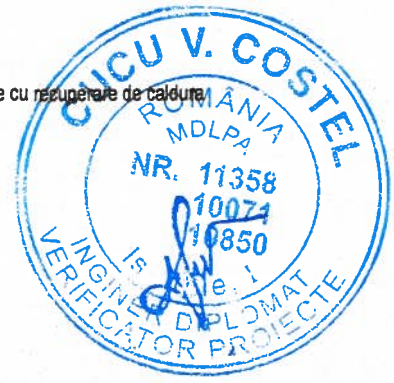
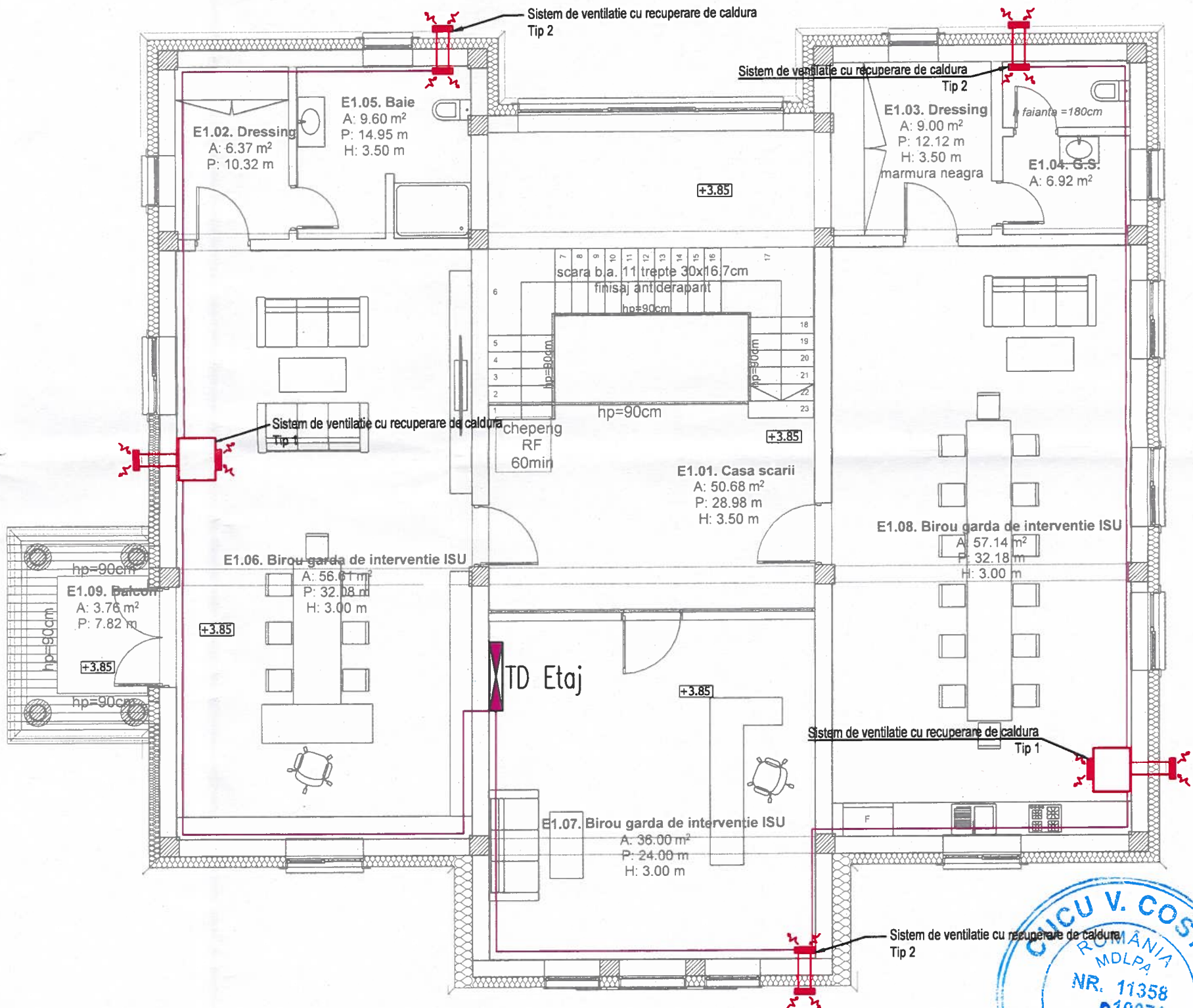
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBACHE	<i>[Signature]</i>		Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti, Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Timotei POPA	<i>[Signature]</i>		Titlu plansa: Instalatii TERMICE	Plansa Nr. T4
Desenat:	ing. Timotei POPA	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Detaliu de executie incalzire in pardoseala	



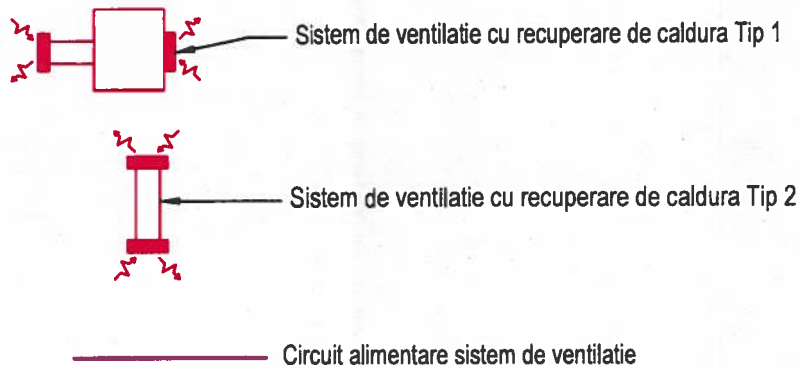
LEGENDĂ



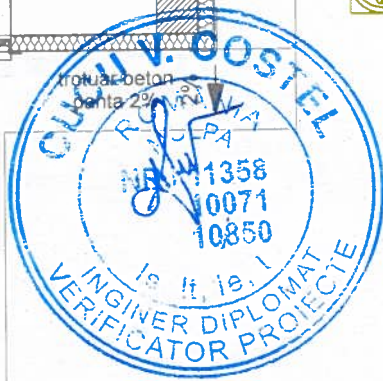
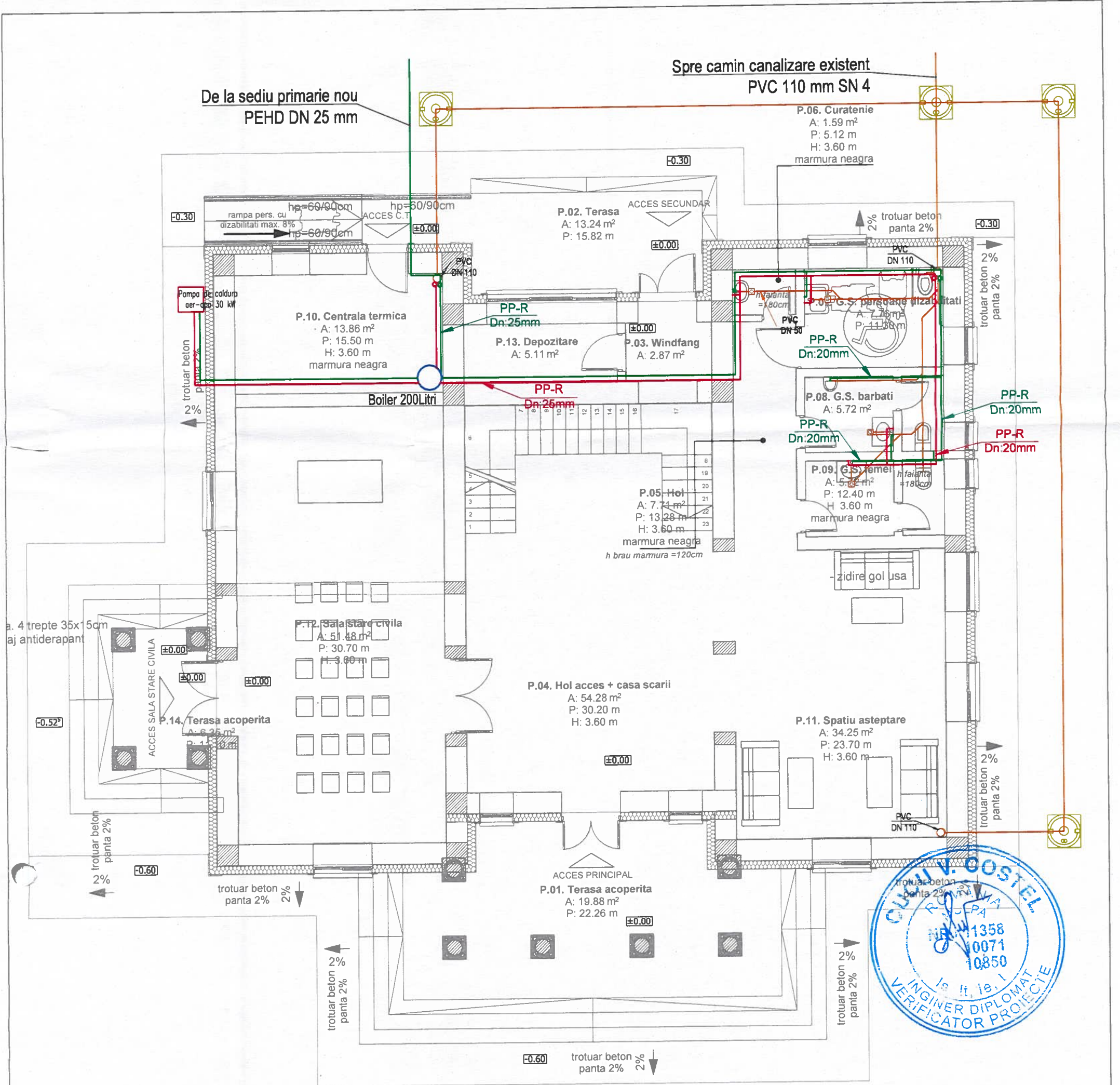
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTIE	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti, Neamt		Scara: 1:100	REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025	Titlu plansa:	Plansa Nr. IV1
Desenat:	ing. Timotei POPA			Instalatii VENTILARE PLAN PARTER	



LEGENDĂ



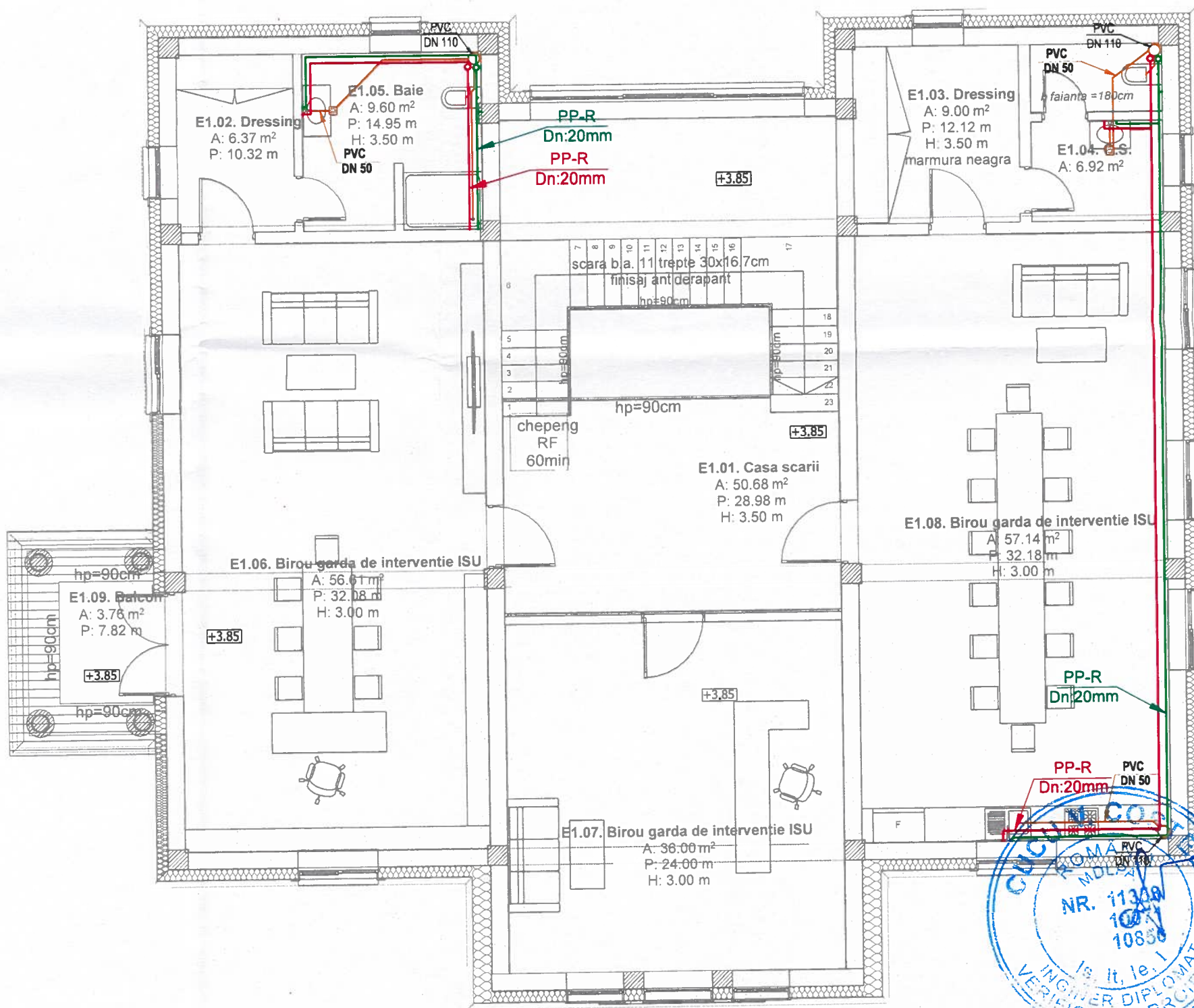
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTIE	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL		Scara: 1:100	Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA	FAZA: PTh
PROIECT	SC TES PROJECT INSTAL SRL				
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025	Titlu plansa: Instalatii VENTILARE PLAN ETAJ	Plansa Nr. IV2
Desenat:	ing. Timotei POPA				



LEGENDĂ

- Teava PP- canalizare ape uzate
- Conducta - Apa caldă menajeră
- Conducta - Apa rece
- Sifon de pardoseala

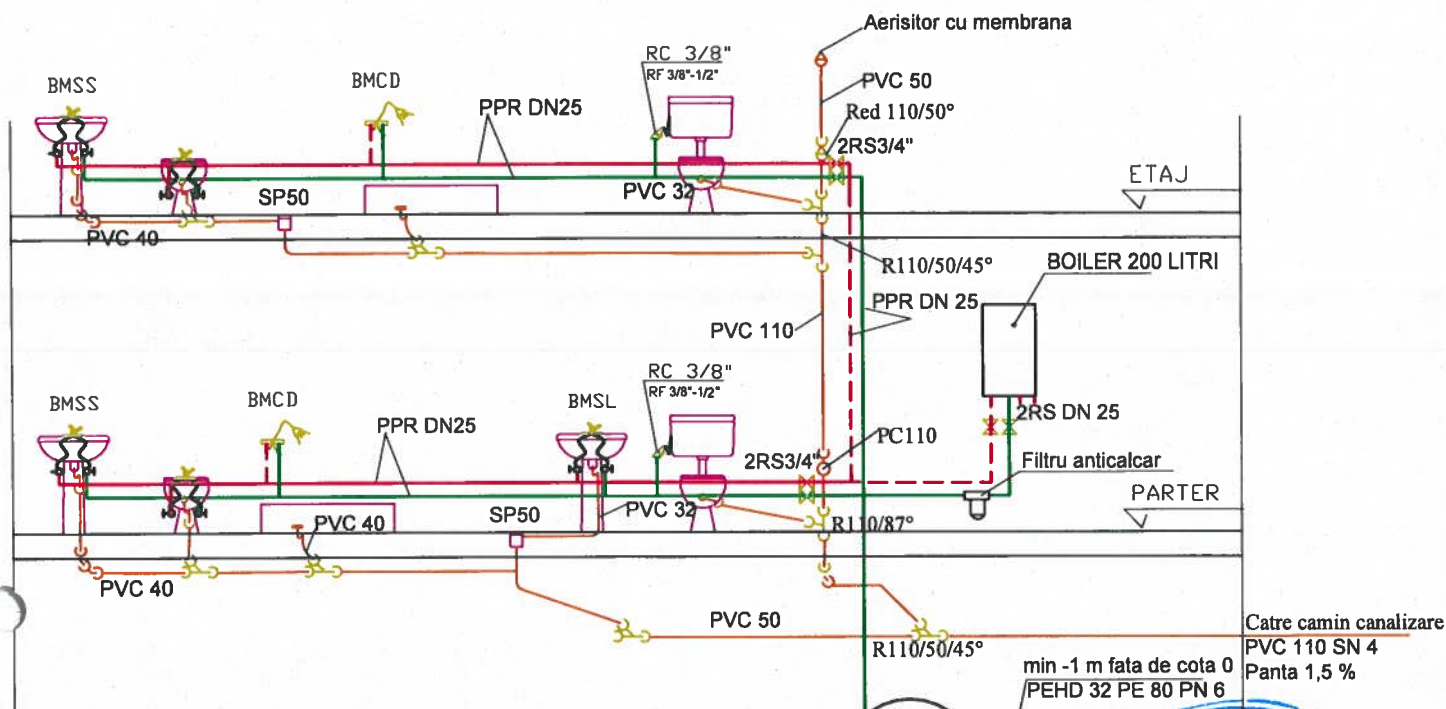
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALTATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	
PROIECTANT SPECIALTATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL		Scara: 1:100	Titlu proiect:	FAZA: PTh
PROIECTANT	ing. Timotei POPA			REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA	
Desenat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025	Titlu plansa:	Instalatii SANITARE PLAN PARTER
					Plansa Nr. S1







LEGENDĂ

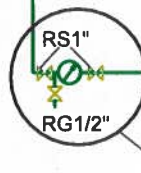
- Teava PP- canalizare ape uzate
- Conducta - Apa calda menajera
- Conducta - Apa rece
- Sifon de pardoseala

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE		Scara: 1:100	Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	FAZA: PTh
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti, Neamt			Titlu plansa: Instalatii SANITARE PLAN ETAJ	Plansa Nr. S2
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025		
Desenat:	ing. Timotei POPA				





LEGENDA

-  Apometru
 -  Conducta de apa rece menajera din polipropilena cu D=20-25 mm
 -  Conducta de apa calda menajera din polipropilena D=20-25 mm
 -  Conducta din polipropilena de canalizare cu Dn=32-110mm
- C110/45°** Cot cu Dn=110mm la 45°
R110/50/45° Ramificatie D=110mm, d=50mm la 45°
PC110 Piesa de curatire Dn=110mm
AE Aerator coloana (piesa de ventilare)
SP Sifon de pardoseala
BMSL Baterie monocomanda lavoar
BMSS Baterie monocomanda spalator
BMCD Baterie monocomanda pentru cada de dus cu dus fix
RC3/8" Robinet de colt pentru WC
RS Robinet cu sfera
RF1/2" Racord flexibil



Catin apometru

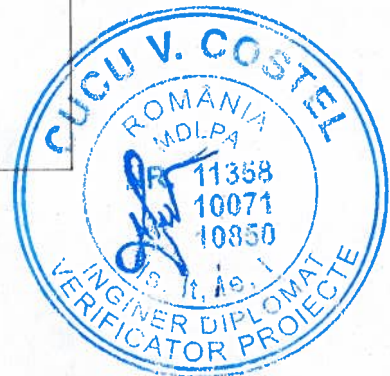
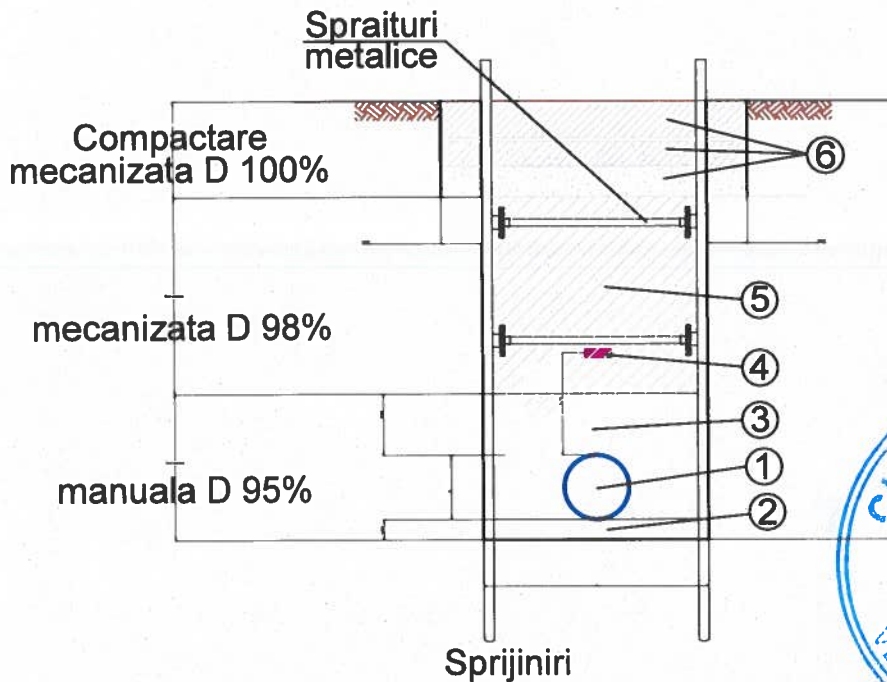


SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE		Scara: 1:100	Proiect nr. 118/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt			Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETEL SUCEAVA
Proiectat:	ing. Timotei POPA		Data: 2025	FAZA: PTh
Desenat:	ing. Timotei POPA		Titlu plansa: Instalatii SANITARE SCHEMA COLOANELOR	Planşa Nr. S3

DETALIU SAPATURA

Tip 1

H max = 3,00 m



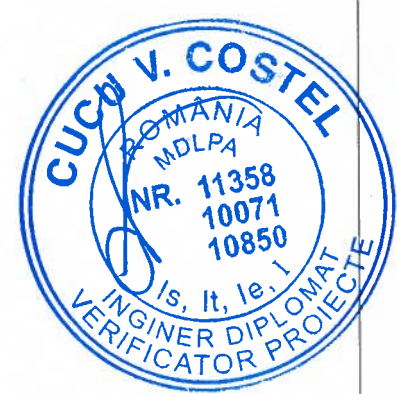
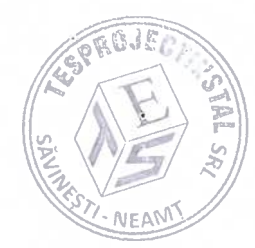
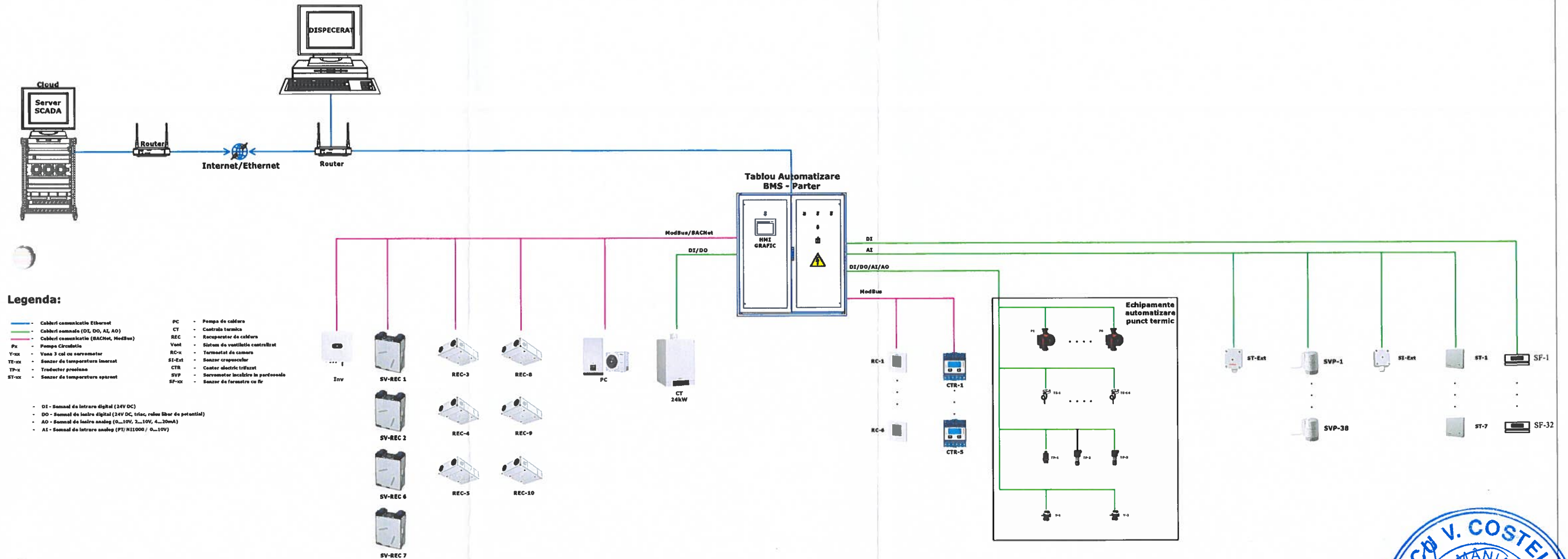
LEGENDA:

- ① Conductele de alimentare cu apa vor fi din PEID PN10. Conductele de canalizare vor fi din PP-KG SN8.
- ② Pat de pozare pentru conducta de nisip cu gr ≤ 10mm udat si compactat manual in straturi de 10cm.
- ③ Umplutura speciala din nisip cu gr ≤ 10mm udat si compactat manual in straturi de 10 cm-max. 15 cm
- ④ Banda de avertizare va fi din PE de culoare albastra cu fir de cupru cu inscriptia "APA" pentru conductele de alimentare cu apa si de culoare maron cu inscriptia "CANALIZARE" pentru conductele de canalizare.
- ⑤ Zona de umplutura cu material excavat cu granulatia de cel mult 16 mm, udat si compactat in straturi de 20 cm.
- ⑥ Imbracaminte carosabil / trotuar



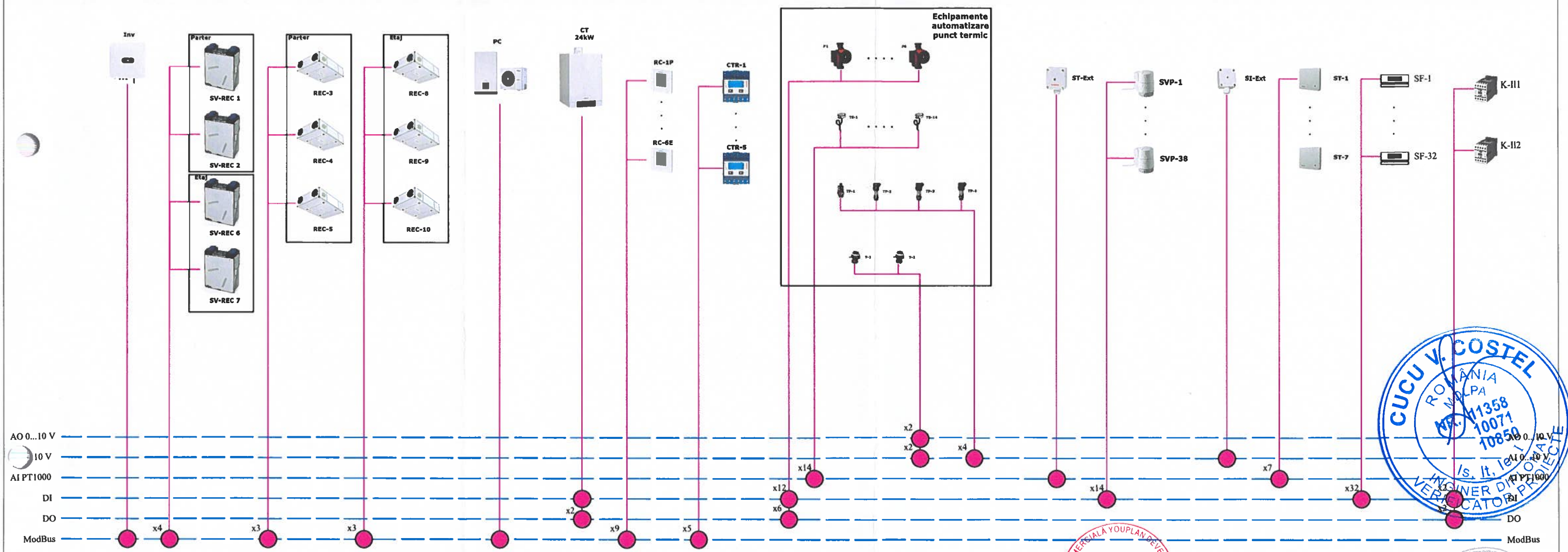
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.		Scara: 1:100	Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS	Proiect nr. 118/2025
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			Amplasament: intravilan Vicovu de Sus, oras Vicovu de Sus, str. Primariei, nr. 4-6, jud. Suceava	
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL		Data: 2025	Titlu proiect:	FAZA: PTh
 Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti; Neamt				REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV - SEDIUL VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA	
Proiectat:	ing. Timotei POPA			Titlu plansa:	Planşa Nr. S4
Desenat:	ing. Timotei POPA			Instalatii SANITARE Detaliu sapatura	

TOPOLOGIE SISTEM DE AUTOMATIZARE TIP BMS



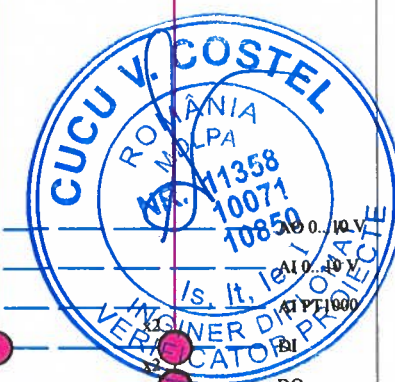
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: Intravilan Vicovu de sus, oras Vicovu de Sus, str. Primarier, nr. 4-6, jud. Suceava
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBRACHE			
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL Tel: 0746 48 18 08 ADRESA: Savinesti, Neamt			Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV- SEDIU VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectat:	ing. Timotei Popa			
Desenat:	ing. Timotei Popa			Titlu plansa: Topologie sistem BMS
			Data: 2025	Proiect nr. 118/2025
				FAZA: PTH
				Plansa Nr. BMS-01

SCHEMA SINOPTICA SISTEM BMS



Legenda:

- | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|------------------------------------|
| — | Cabluri comunicatie Ethernet | PC | Pompa de caldura |
| — | Cabluri semnale (DI, DO, AI, AO) | CT | Centrala termica |
| — | Cabluri comunicatie (BACNet, ModBus) | REC | Recuperator de caldura |
| Px | Pompa Circulatie | Vent | Sistem de ventilatie centralizat |
| Y-xx | Vana 3 cai cu servomotor | RC-x | Termostat de camera |
| TE-xx | Senzor de temperatura imersat | SI-Ext | Senzor crepuscular |
| TP-xx | Tranductor presiune | CTR | Contor electric trifazat |
| ST-xx | Senzor de temperatura aparent | SVP | Servomotor incalzire in pardoseala |
| | | SF-xx | Senzor de fereastră cu fir |
-
- DI - Semnal de intrare digital (24V DC)
 - DO - Semnal de iesire digital (24V DC, trlac, releu liber de potential)
 - AO - Semnal de iesire analog (0...10V, 2...10V, 4...20mA)
 - AI - Semnal de intrare analog (PT/NT1000 / 0...10V)



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL SPECIALITATEA CONSTRUCTII	S.C. YOUPLAN DEVELOPMENT S.R.L.			Beneficiar: ORAS VICOVU DE SUS Amplasament: Intravilan Vicovu de sus, oras Vicovu de Sus, str, Primarier, nr. 4-6, jud. Suceava
Sef proiect constructii:	Arh. Calin LAMBACHE			
PROIECTANT SPECIALITATEA INSTALATII	SC TES PROJECT INSTAL SRL			Titlu proiect: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CENTRULUI ADMINISTRATIV- SEDIU VECHI AL PRIMARIEI VICOVU DE SUS, JUDEUL SUCEAVA
Proiectat:	ing. Timotei Popa			
Desenat:	ing. Timotei Popa			Titlu plansa: Schema sinoptica sistem BMS
			Data: 2025	Proiect nr. 118/2025 FAZA: PTh Plansa Nr. BMS-02