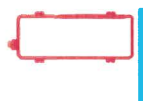



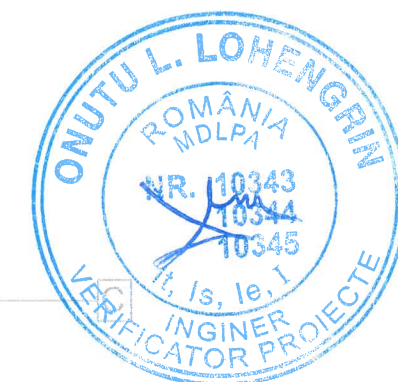
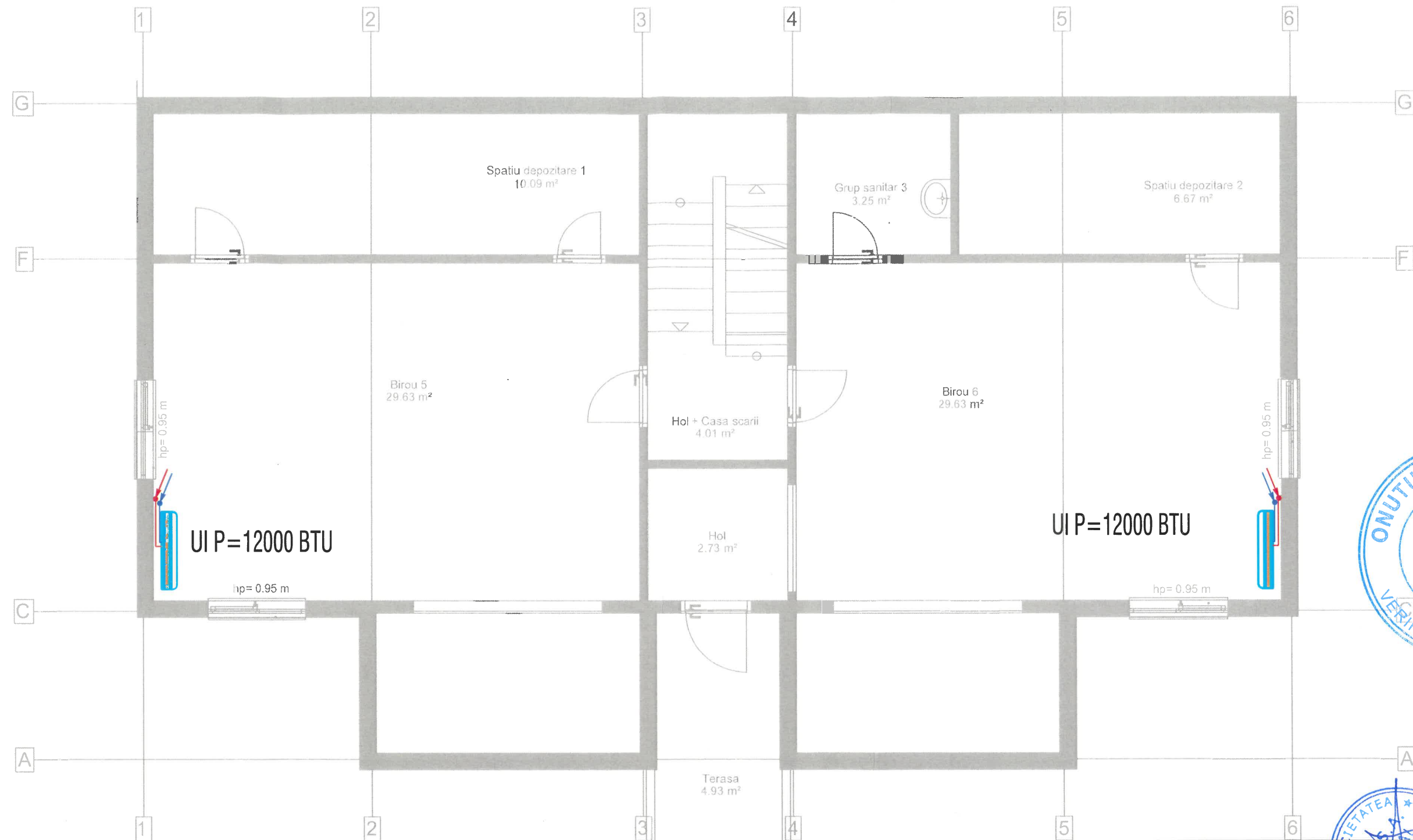
Aparat aer conditionat sistem multi-split  
 Putere nominala de racire Unitate externa 24000 BTU  
 Agent frigorific R32  
 Alimentare electrica 230/50 [V/Hz]  
 Unitate interna 9000 / 12000 BTU


Aparat aer conditionat sistem multi-split  
 Putere nominala de racire Unitate externa 24000 BTU  
 Agent frigorific R32  
 Alimentare electrica 230/50 [V/Hz]  
 Unitate interna 9000 / 12000 BTU

 Aparat aer conditionat sistem multi-split  
 Putere nominala de racire Unitate externa 24000 BTU  
 Agent frigorific R32  
 Alimentare electrica 230/50 [V/Hz]  
 Unitate interna 9000 / 12000 BTU

VERIFICATOR <small>Tara</small>		NUME		SEMNATURA	CERINTA	Beneficiar: 6 MUNICIPIUL SUCEAVA	
VERIFICATOR/ EXPERT		NUME		SEMNATURA	CERINTA	Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER	
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> <small>20.0/40.0</small> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania		Beneficiar: 6		Scara: 1:50		Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava	
SPECIFICATIE		NUME		SEMNATURA	Data: 05.2023		
SEF PROIECT		ing. Stefan Curutz		Titlu plansa : INSTALATII CLIMATIZARE PLAN PARTER			
PROIECTAT		ing. Stefan Curutz		Nr. proiect: 88/2022			
DESENAT		ing. Slavu Marilena		Faza: Pth			
				Format: A3			
				Revizia:			
				Nr. Plansa HVAC-01			



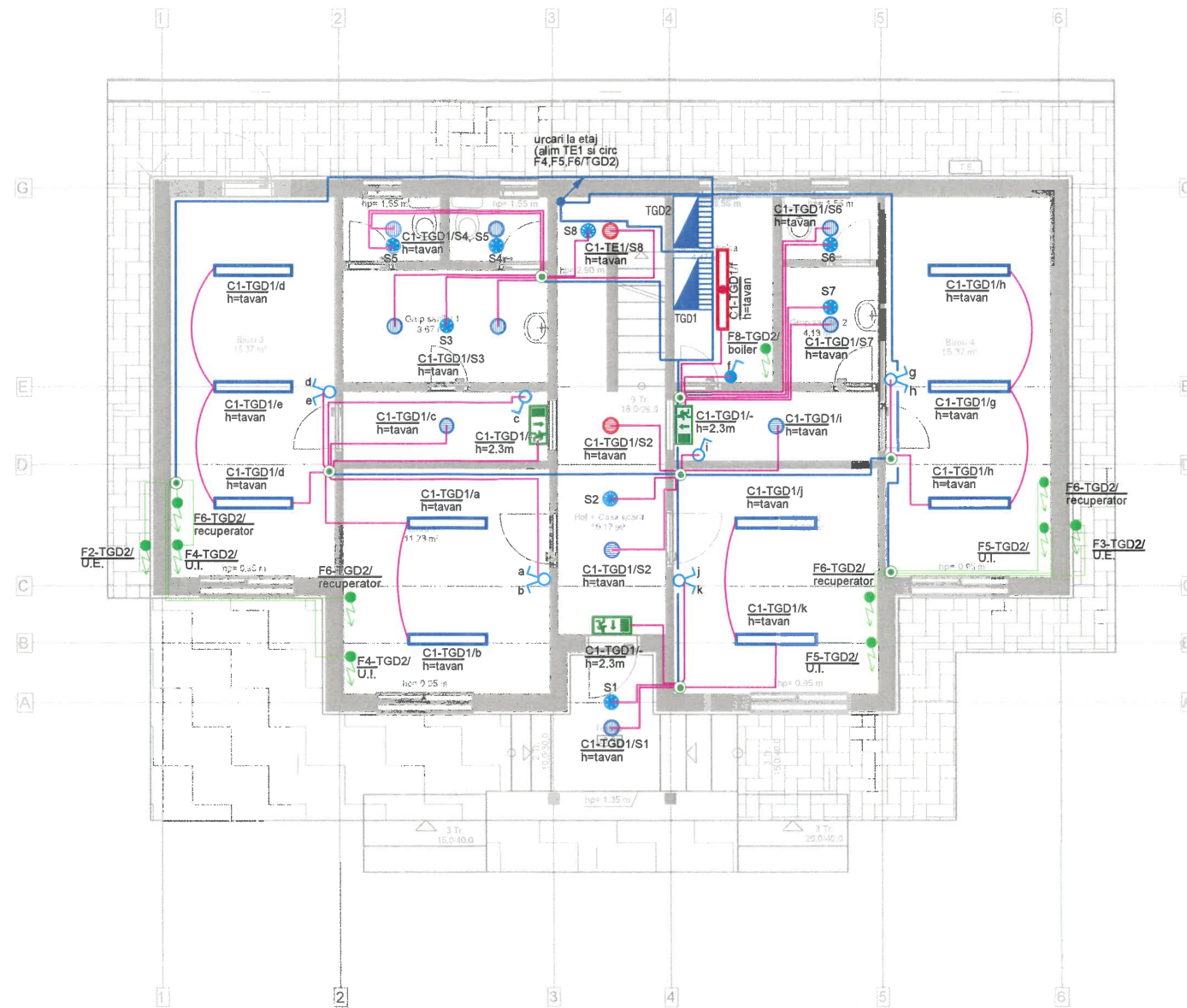



 Aparat aer conditionat sistem muti-split  
 Putere nominala de racire Unitate externa 24000 BTU  
 Agent frigorific R32  
 Alimentare electrica 230/50 [V/Hz]  
 Unitate interna 9000 / 12000 BTU

















VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA	
VERIFICATOR/ EXPERT				Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER	Nr. proiect: 88/2022
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania			Scara: 1:50		Faza: Pth
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava	Format: A3
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023		Revizia:
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz				Nr. Plansa HVAC-02
DESENAT	ing. Slavu Marilena			Titlu plansa : INSTALATII CLIMATIZARE PLAN PARTER	



Plan parter - releveu  
Scara 1:50



### Legenda

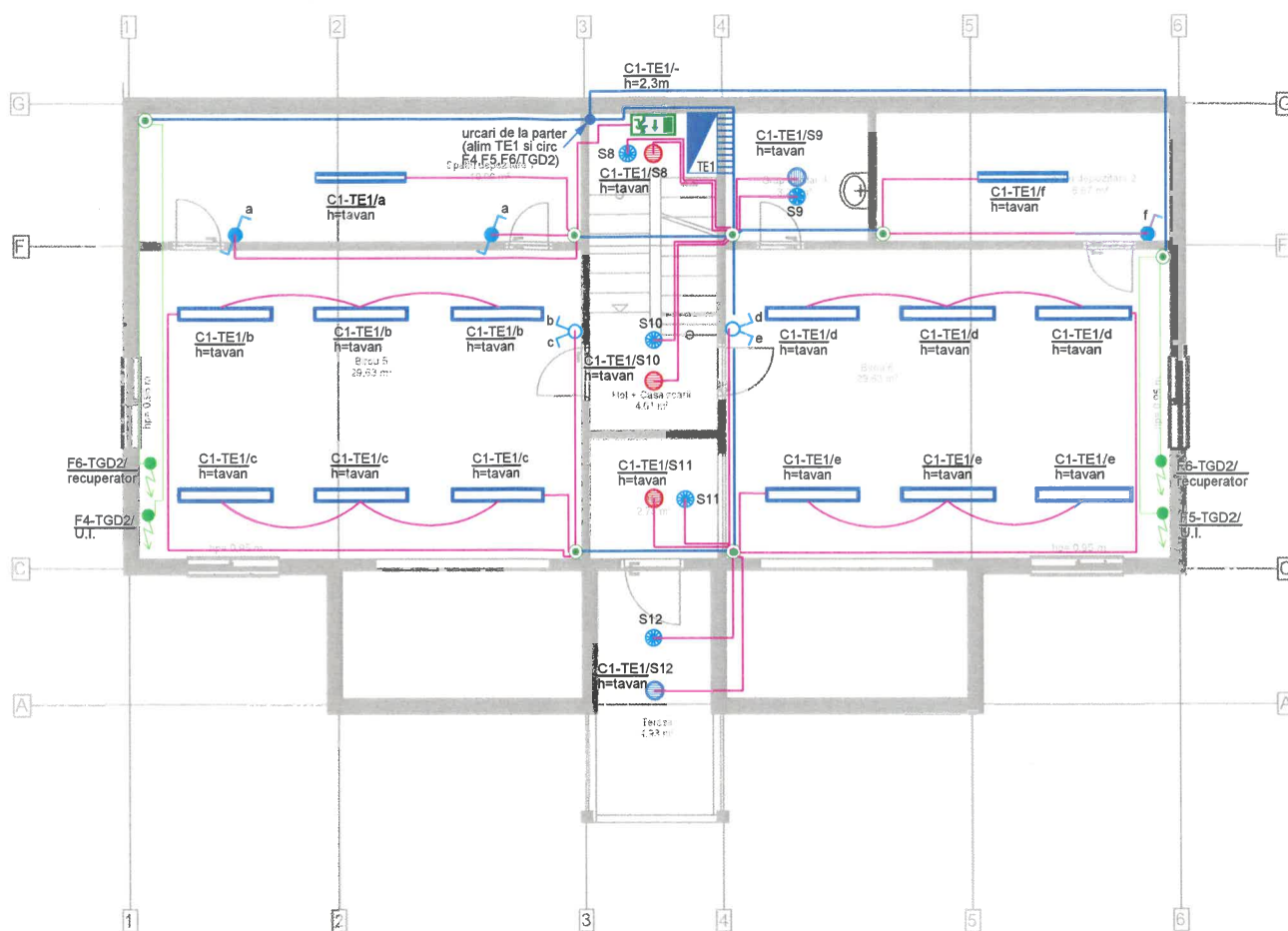
-  CIL 1 - Corp de iluminat liniar cu surse LED, dispersor mat (opal), dispersor mat (opal), ~40W, min. 4000 lm, 4000K, min. IP40, cos Ø=0,92, dimensiuni orientative 1200mm, montaj aparent sau suspendat / **kit de emergenta cu autonomie 3 ore**
-  CIL 2 - Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent / **kit de emergenta cu autonomie 3 ore**
-  CIL 3 - Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat
-  CIL 4 - Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj aparent
-  Intrerupator cap-cruce 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat
-  Intrerupator cap-cruce 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent
-  Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat
-  Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent
-  Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat
-  Comutator 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent
-  Intrerupator simplu 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat
-  Intrerupator simplu 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent
-  Senzor de prezenta (tip PIR) 230V/10A, raza detectie 6m, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat
-  Racord electric
-  TGD1-Tablou electric general existent
-  TGD2-Tablou electric general nou proiectat



		<b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania		Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA	
SPECIFICATE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT		NUME ing. Stefan Curutz ing. Stefan Curutz ing. Stefan Curutz		SEMNATURA 	
Scara: 1:100		Data: 05.2023		Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava	
Nr. proiect: 88/2022 Faza: PTH+DE Format: A3 Revizia: 00 Nr. Plansa IE-01		Titlu plansa : INSTALATII ELECTRICE Plan Parter			

Plan etaj - releveu

Scara 1:50



Legenda



CIL 1 - Corp de iluminat linear cu surse LED, dispersor mat (opal), dispersor mat (opal), ~40W, min. 4000 lm, 4000K, min. IP40, cos Ø=0,92, dimensiuni orientative 1200mm, montaj aparent sau suspendat / **kit de emergenta cu autonomie 3 ore**



CIL 2 - Corp de iluminat circular de tip downlight, cu surse LED, dispersor mat (opal), ~25W, ~2500 lm, 4000K, min. IP54, cos Ø=0,92, montaj aparent / **kit de emergenta cu autonomie 3 ore**



CIL 3 - Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj suspendat



CIL 4 - Corp de siguranta pentru marcarea cailor de evacuare, tip permanent, surse LED, 5W, min. 200 lm, 4000K, IP44, cos Ø=0,92, montaj aparent



Intrerupator cap-cruce 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat



Intrerupator cap-cruce 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent



Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat



Intrerupator cap-scara 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent



Comutator 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat



Comutator 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent



Intrerupator simplu 230V/10A, grad protectie IP20, montat ingropat



Intrerupator simplu 230V/10A, grad protectie IP44, montat aparent



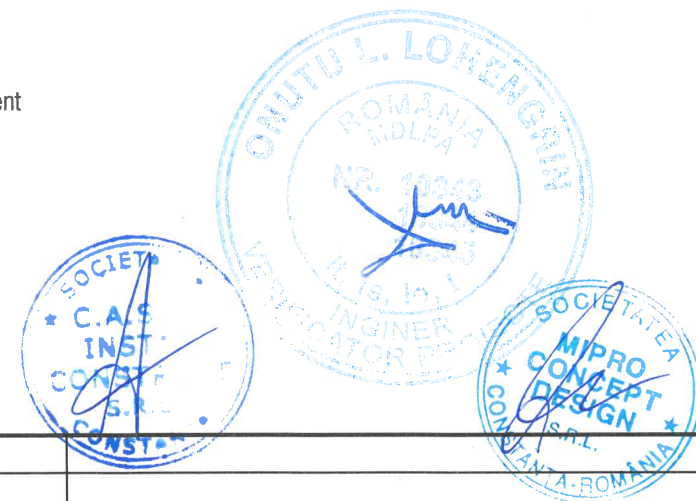
Senzor de prezenta (tip PIR) 230V/10A, raza detectie 6m, 360 grade, grad protectie IP20, pentru comanda iluminat



Racord electric



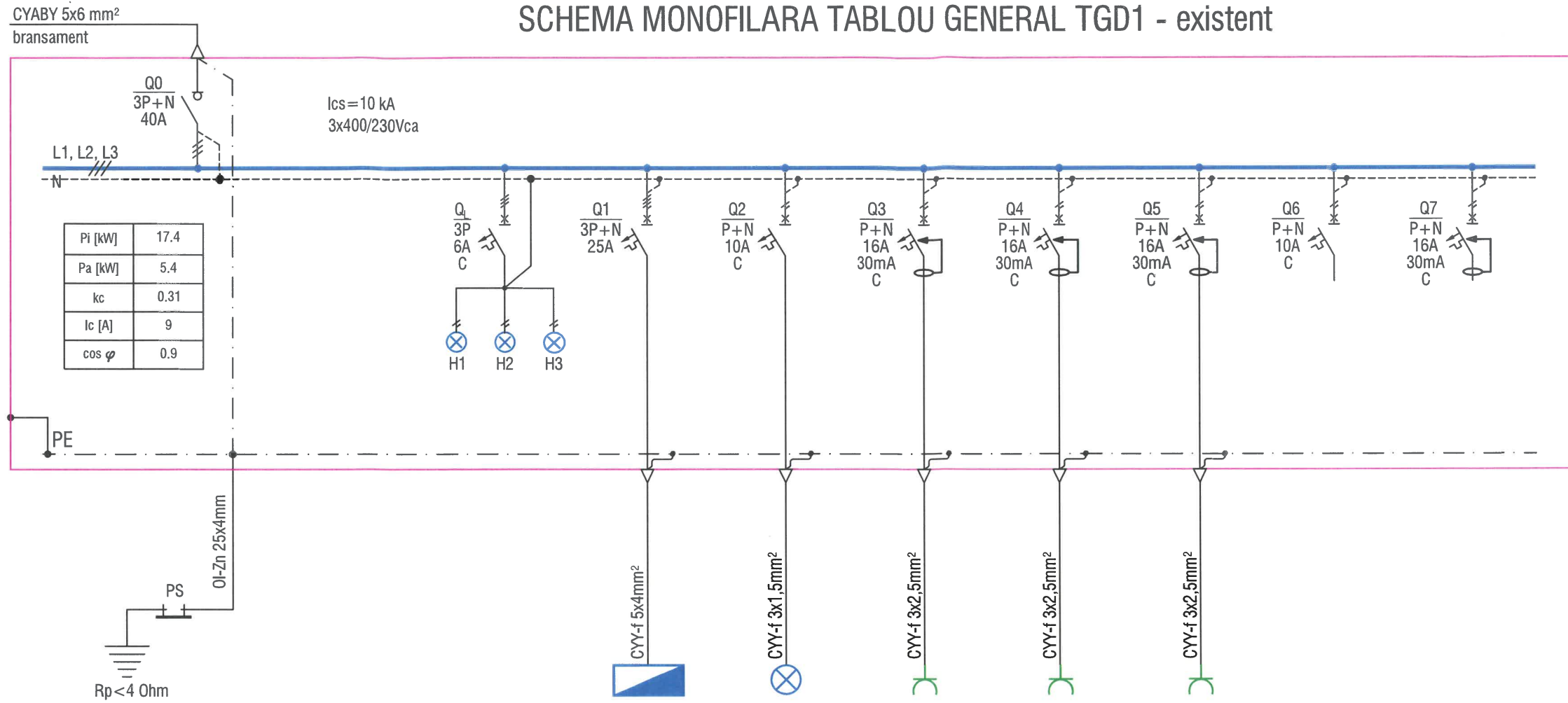
Tablou electric etaj 1 existent



VERIFICATOR				
 <p><b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania</p>		Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA		
		Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER		Nr. proiect: 88/2022
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz			
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz			Data: 05.2023
DESENAT	ing. Stefan Curutz			
Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava		Titlu plansa : INSTALATII ELECTRICE Plan Etaj		
				Nr. Plansa IE-02



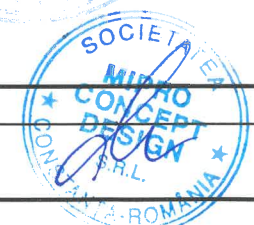
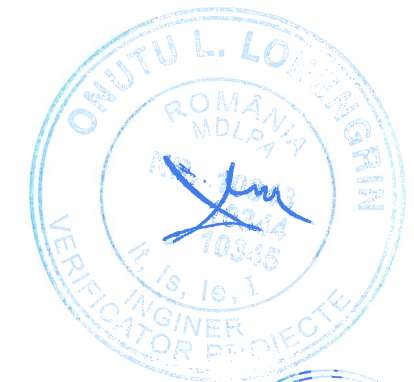
# SCHEMA MONOFILARA TABLOU GENERAL TGD1 - existent



Denumire circuit	-	-	TE1	C1	C2	C3	C4	R1	R2
Descriere receptor	INTRERUPTOR GENERAL	Prezenta tensiune	Tablou etaj 1	Iluminat parter	Prize Birou 1, Birou 3	Prize Birou 2, Birou 4	Prize camera tehnica	Rezerva	Rezerva
Pi [kW]	17.4	0.01	7.7	0.73	2	2	2	1	2
Faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3

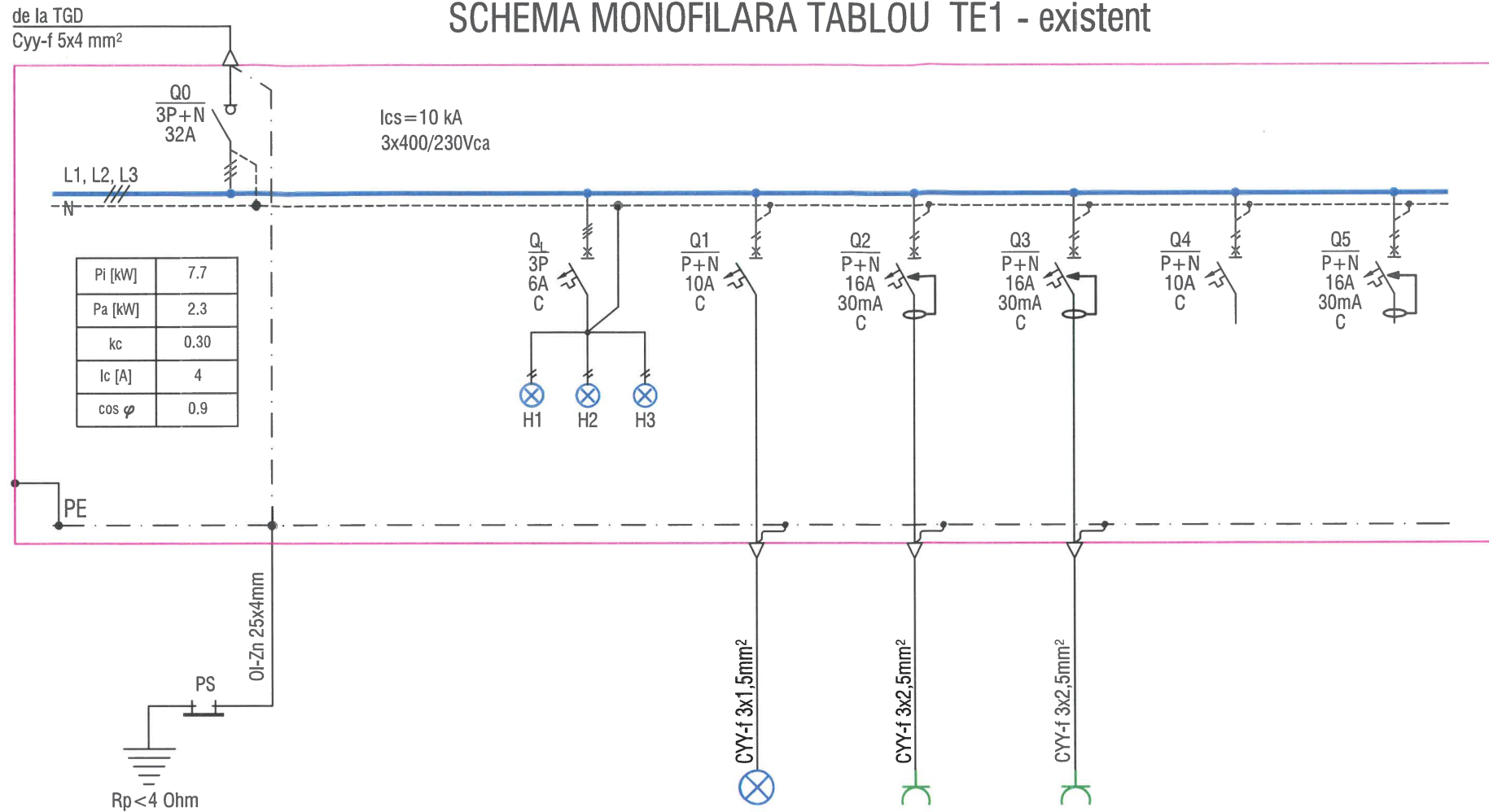
## NOTE

- Carcasa metalica a tabloului se va conecta la priza de pamant existenta in zona cu platbanda 0I-Zn avand sectiunea 25x4 mm;
- Plecarile si sosirile cablurilor de energie si comanda/semnalizare se vor realiza in cleme;
- Tabloul de distributie va fi realizat utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare standard, agrementate in Romania si testate in laborator;
- Tabloul electric se va executa dupa stabilirea/achizitionarea echipamentelor electrice alimentate din acestea; in cazul in care acestea au parametrii electrici diferiti, tabloul electric va face obiectul unei revizii;
- Rezerva minima libera neechipata 20%;
- Valoarea curentului de calcul Ic nu contine rezerva;
- Accesul cablurilor se va realiza pe sus;
- Gradul de protectie al tabloului electric va fi IP31;
- Tabloul electric va fi prevazut cu incuietoare.



VERIFICATOR			
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania		Beneficiar: <b>MUNICIPIUL SUCEAVA</b>	
SPECIFICATE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT		Scara: - Data: 05.2023	
NUME ing. Stefan Curutz ing. Stefan Curutz ing. Stefan Curutz		SEMNATURA 	
Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER		Nr. proiect : 88/2022 Faza: PTH+DE Format: A3 Revizia: 00 Nr. Plansa IE-03	
Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava		Titlu plansa : INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara TGD - existent	

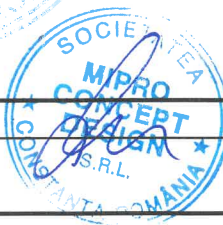
# SCHEMA MONOFILARA TABLOU TE1 - existent



Denumire circuit	-	-	C1	C2	C3	R1	R2
Descriere receptor	INTRERUPTOR GENERAL	Prezenta tensiune	Iluminat etaj	Prize Birou 5	Prize Birou 6	Rezerva	Rezerva
Pi [kW]	7.7	0.01	0.69	2	2	1	2
Faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2

## NOTE

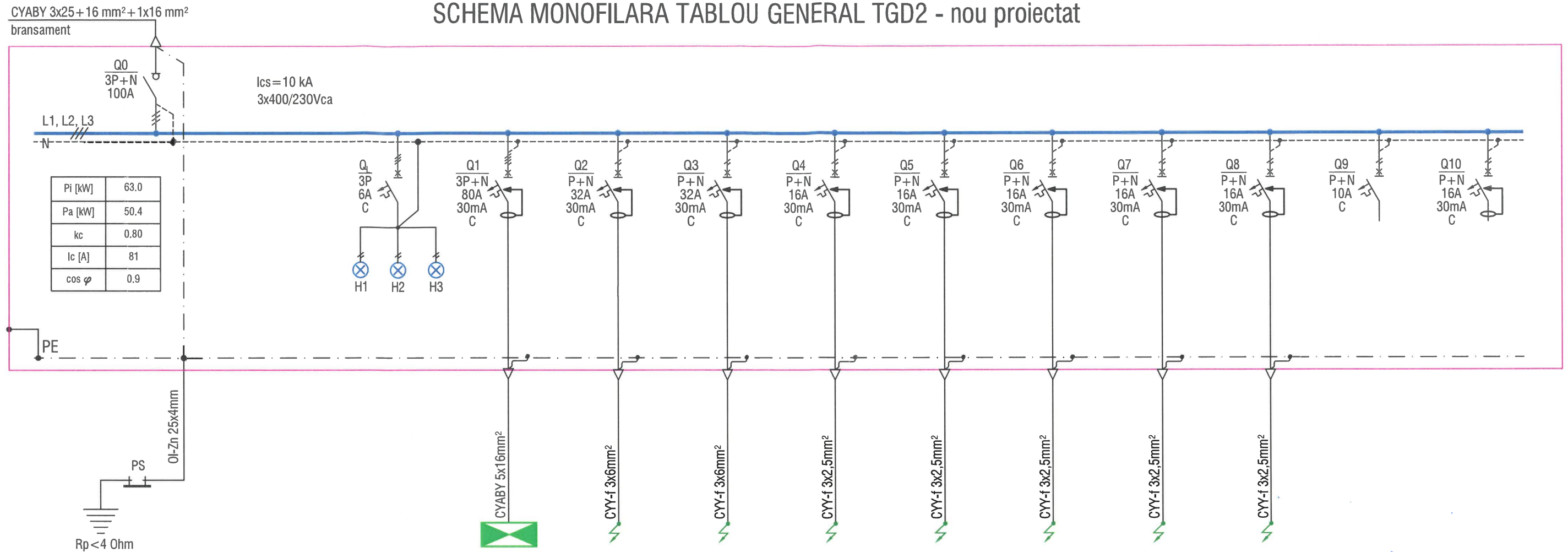
- Carcasa metalica a tabloului se va conecta la priza de pamant existenta in zona cu platbanda 0I-Zn avand sectiunea 25x4 mm;
- Plecarile si sosirile cablurilor de energie si comanda/semnalizare se vor realiza in cleme;
- Tabloul de distributie va fi realizat utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare standard, agrementate in Romania si testate in laborator;
- Tabloul electric se va executa dupa stabilirea/achizitionarea echipamentelor electrice alimentate din acestea; in cazul in care acestea au parametrii electrici diferiti, tabloul electric va face obiectul unei revizii;
- Rezerva minima libera neechipata 20%;
- Valoarea curentului de calcul Ic nu contine rezerva;
- Accesul cablurilor se va realiza pe sus;
- Gradul de protectie al tabloului electric va fi IP31;
- Tabloul electric va fi prevazut cu incuietoare.



VERIFICATOR			
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania	Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA		
	Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER		Nr. proiect: 88/2022
Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava		Faza: PTH+DE	Format: A3
Titlu plansa : INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara TE1 - existent		Revizia: 00	Nr. Plansa: IE-04
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara: -
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023
DESENAT	ing. Stefan Curutz		



# SCHEMA MONOFILARA TABLOU GENERAL TGD2 - nou proiectat

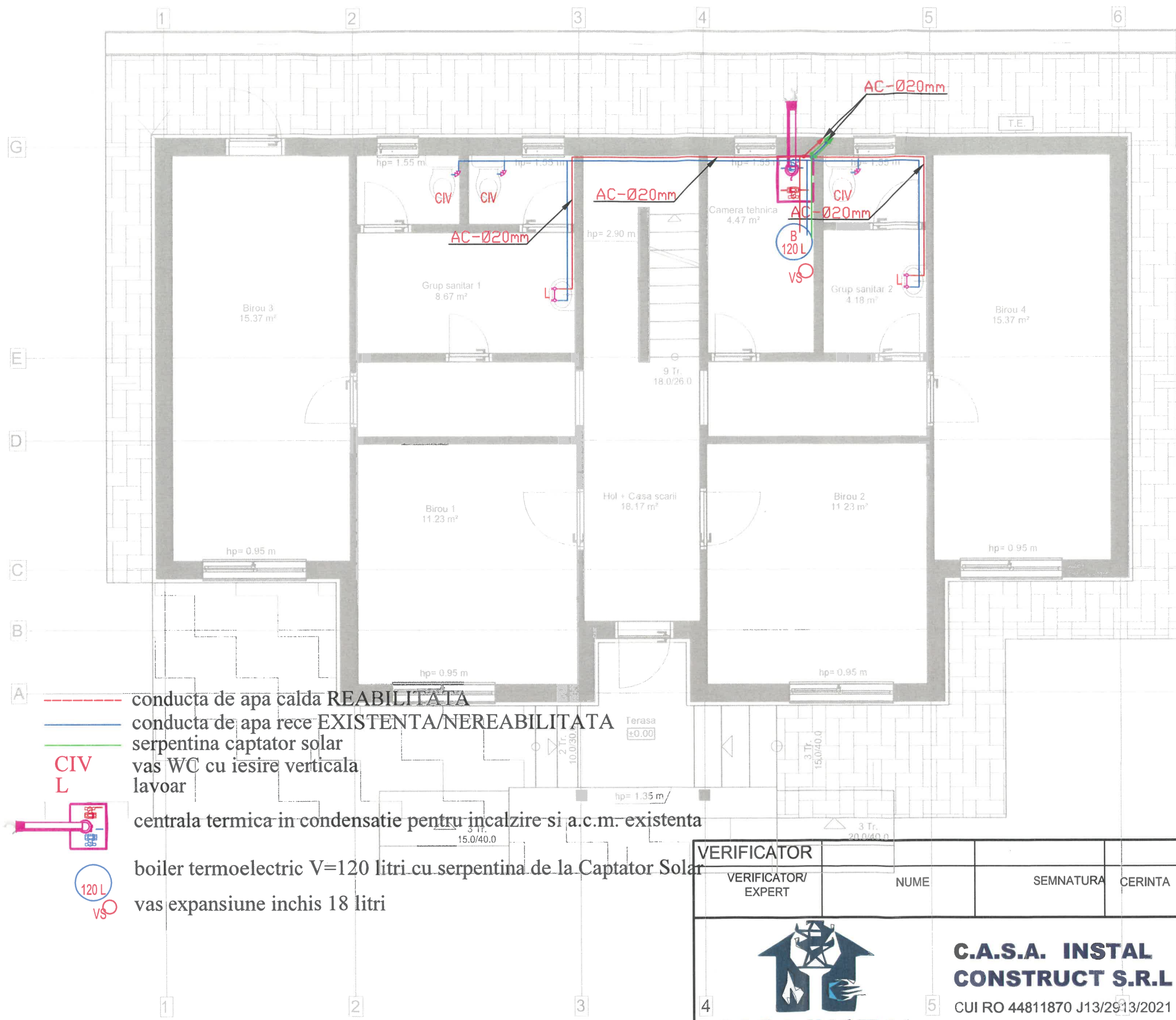










Pi [kW]	63.0
Pa [kW]	50.4
kc	0.80
Ic [A]	81
cos φ	0.9

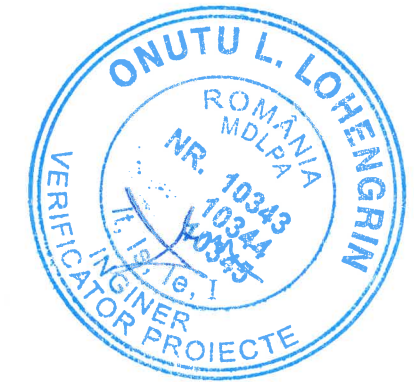
Denumire circuit	-	-	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	R1	R2
Descriere receptor	INTRERUPTOR GENERAL	Prezenta tensiune	Statie incarcare vehicule electrice	Unitate exterioara multisplit 1 (Birouri 1, 3, 5)	Unitate exterioara multisplit 2 (Birouri 2, 4, 6)	Unitati interioare Birouri (1, 3, 5)	Unitati interioare Birouri (2, 4, 6)	Recuperatoare de caldura	Instalatie panou solar	Boiler	Rezerva	Rezerva
Pi [kW]	63.0	0.01	45	2	2	2	2	2	2	3	1	2
Faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3

- NOTE**
- Carcasa metalica a tabloului se va conecta la priza de pamant existenta in zona cu platbanda 01-Zn avand sectiunea 25x4 mm;
  - Plecarile si sosirile cablurilor de energie si comanda/semnalizare se vor realiza in cleme;
  - Tabloul de distributie va fi realizat utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare standard, agrementate in Romania si testate in laborator;
  - Tabloul electric se va executa dupa stabilirea/achizitionarea echipamentelor electrice alimentate din acestea; in cazul in care acestea au parametrii electrici diferiti, tabloul electric va face obiectul unei revizii;
  - Rezerva minima libera neechipata 20%;
  - Valoarea curentului de calcul Ic nu contine rezerva;
  - Accesul cablurilor se va realiza pe sus;
  - Gradul de protectie al tabloului electric va fi IP31;
  - Tabloul electric va fi prevazut cu incuietoare.

VERIFICATOR			
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania		Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA	
SPECIFICATE		NUME	SEMNAURA
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz		
DESENAT	ing. Stefan Curutz		
Scara:		-	
Data:		05.2023	
Titlu proiect:		CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER	
Adresa:		Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava	
Nr. proiect:		88/2022	
Faza:		PTH+DE	
Format:		A3	
Revizia:		00	
Nr. Plansa		IE-05	
Titlu plansa:		INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara TGD - nou proiectat	

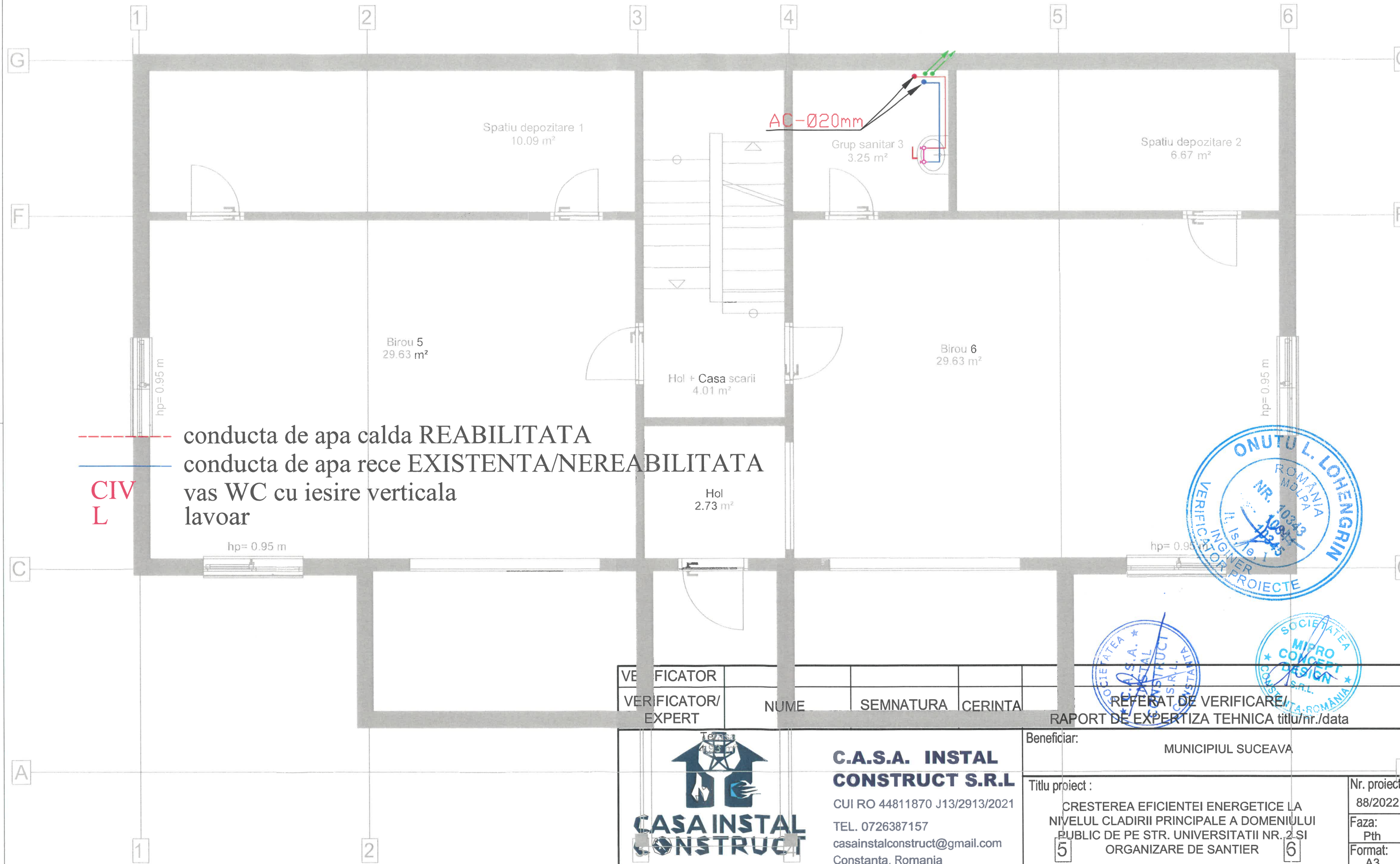


-  conducta de apa calda REABILITATA
-  conducta de apa rece EXISTENTA/NEREABILITATA
-  serpentina captator solar
-  vas WC cu iesire verticala
-  lavoar
-  centrala termica in condensatie pentru incalzire si a.c.m. existenta
-  boiler termoelectric V=120 litri cu serpentina de la Captator Solar
-  vas expansiune inchis 18 litri



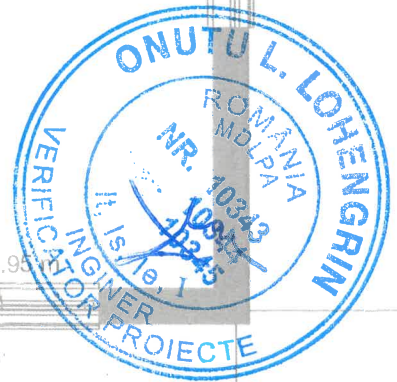
VERIFICATOR		REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA titlu/nr./data	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania		Beneficiar: <b>MUNICIPIUL SUCEAVA</b>	
		Titlu proiect : <b>CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER</b>	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT		ing. Stefan Curutz	Scara: 1:50
PROIECTAT		ing. Stefan Curutz	
DESENAT		ing. Stefan Curutz	Data: 05.2023
		Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava	
		Titlu plansa : <b>INSTALATII SANITARE PLAN PARTER</b>	
		Nr. proiect: 88/2022	
		Faza: Pth	
		Format: A3	
		Revizia:	
		Nr. Plansa IS-01	





conducta de apa calda REABILITATA  
 conducta de apa rece EXISTENTA/NEREABILITATA  
 vas WC cu iesire verticala  
 lavoar

CIV  
L



VERIFICATOR				
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	

REFERAT DE VERIFICARE/  
RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA titlu/nr./data



**C.A.S.A. INSTAL  
CONSTRUCT S.R.L.**  
CUI RO 44811870 J13/2913/2021  
TEL. 0726387157  
casainstalconstruct@gmail.com  
Constanta, Romania

Beneficiar: **MUNICIPIUL SUCEAVA**

Titlu proiect :  
CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE LA  
NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI  
PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI  
ORGANIZARE DE SANTIER

Adresa :  
Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava

Titlu plansa : **INSTALATII SANITARE  
PLAN ETAJ**

Nr. proiect:  
88/2022

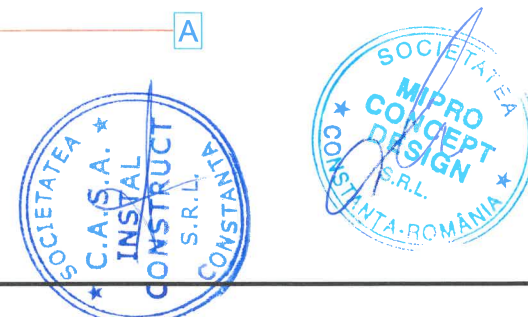
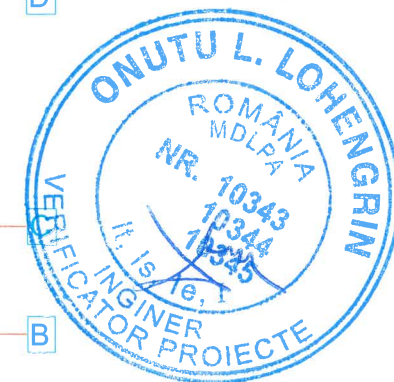
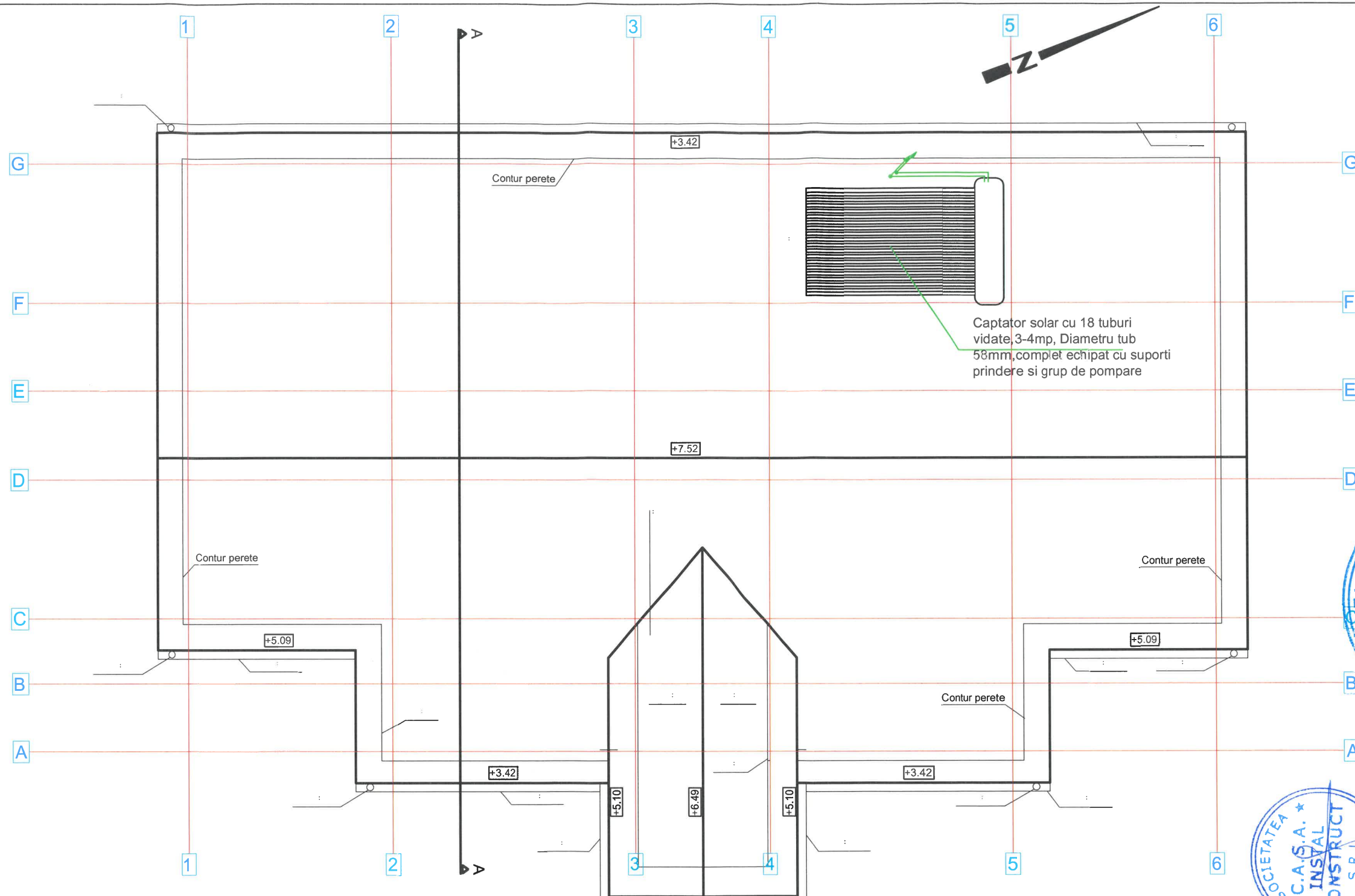
Faza:  
Pth

Format:  
A3

Revizia:

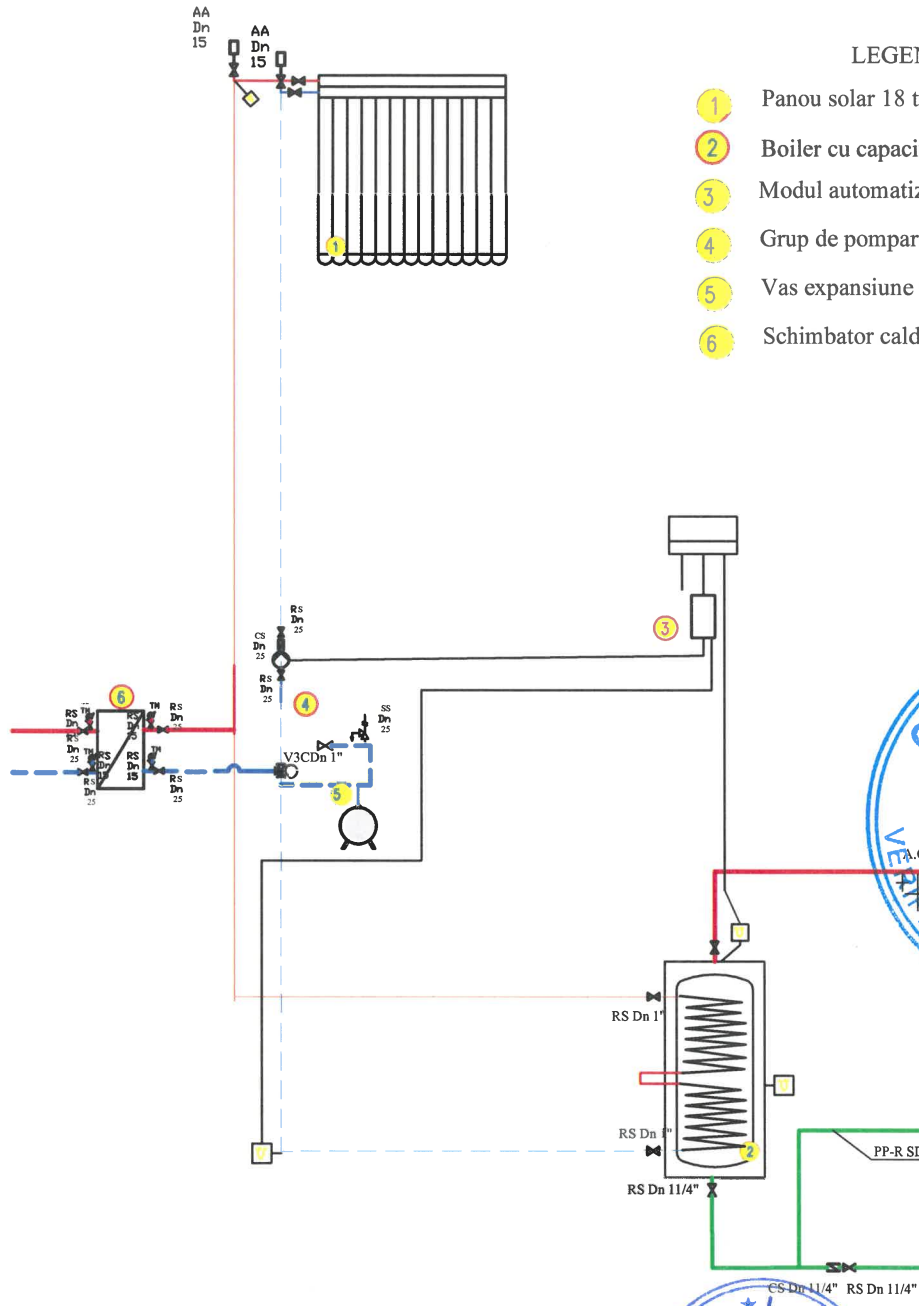
Nr. Plansa  
IS-02

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023
DESENAT	ing. Stefan Curutz		



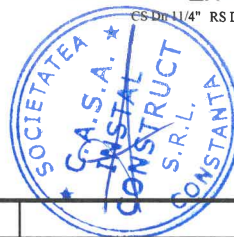
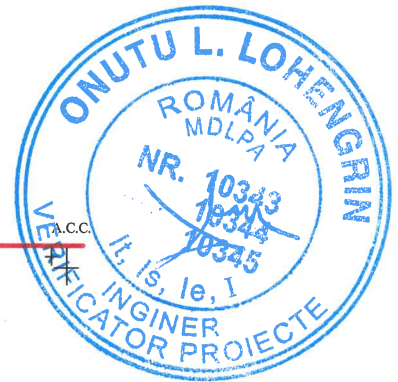
VERIFICATOR				REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA titlu/nr./data		
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA		
 <p><b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania</p>				Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER		Nr. proiect: 88/2022
				Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava		Format: A3
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:50	Nr. Plansa		
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023	INSTALATII SANITARE PLAN INVELITOARE		
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz			IS-03		
DESENAT	ing. Stefan Curutz					



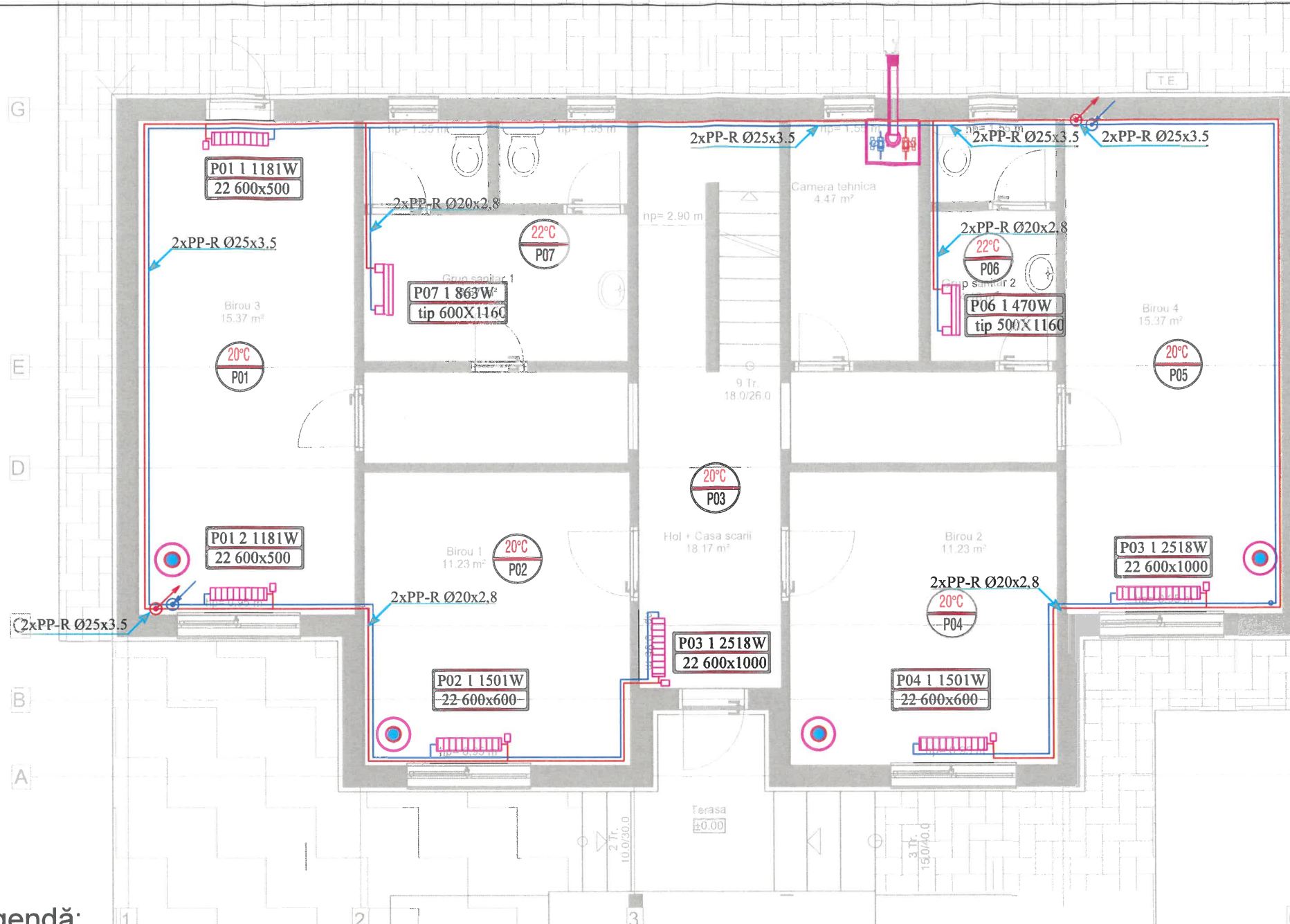


LEGENDA

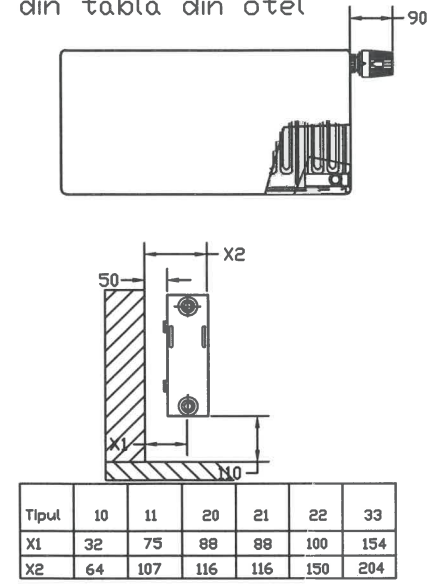
- ① Panou solar 18 tuburi vidate heat-pipe
- ② Boiler cu capacitatea de 120 l cu două serpentine
- ③ Modul automatizare
- ④ Grup de pompare P7 cu pompa electronica
- ⑤ Vas expansiune solar 18L
- ⑥ Schimbator caldura 10-20 kW



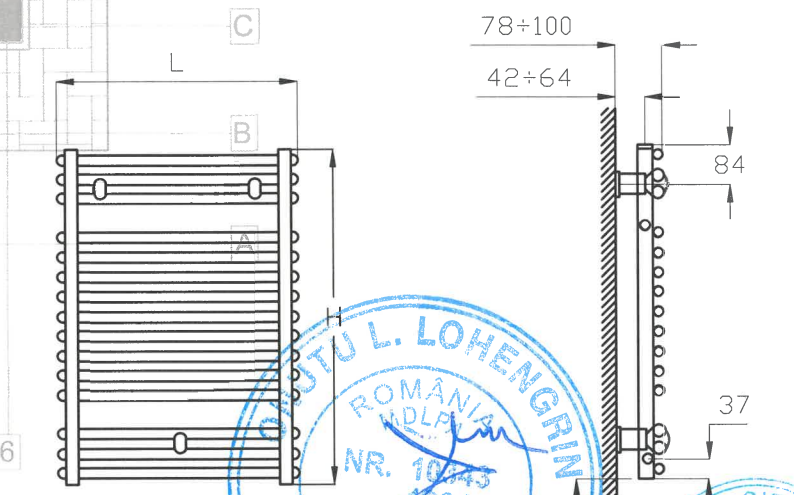
VERIFICATOR				
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/ RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA titlu/nr./data
 <p><b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania</p>				Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA  Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER  Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara: 1:50	Nr. proiect: 88/2022
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz			Faza: Pth
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz			Format: A3
DESENAT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023	Revizia: Nr. Plansa IS-04
				Titlu plansa : INSTALATII SANITARE SCHEMA FUNCTIONALA



Detaliu montare corp de incalzire din tabla din otel



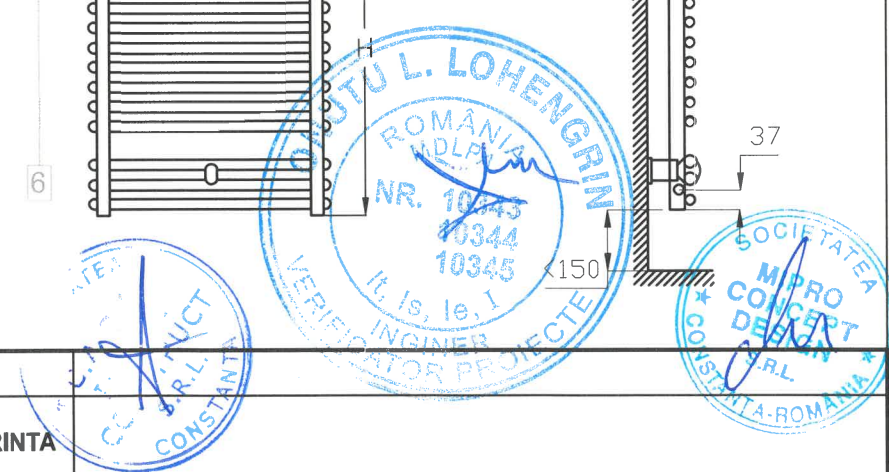
Detaliu montare corp de incalzire tip scarita (portprosop)



Legendă:

- Conductă agent termic tur
- Conductă agent termic retur
- Temperatura ambiantă interioară de calcul
- Cod cameră
- Corp de încălzire cu panouri din oțel, cu robineti de secționare și aerisitor
- Corp de încălzire tip portprosop, cu robineti de secționare și aerisitor
- Recuperator de caldura Debit 70m3/h, Alim el. 230V Diametru 162 mm, Nivel zgomot 36 dB
- Centrala termica Existenta
- Cod cameră/ număr radiator/ putere termică radiator
- Tip constructiv/ dimensiuni constructive hxL

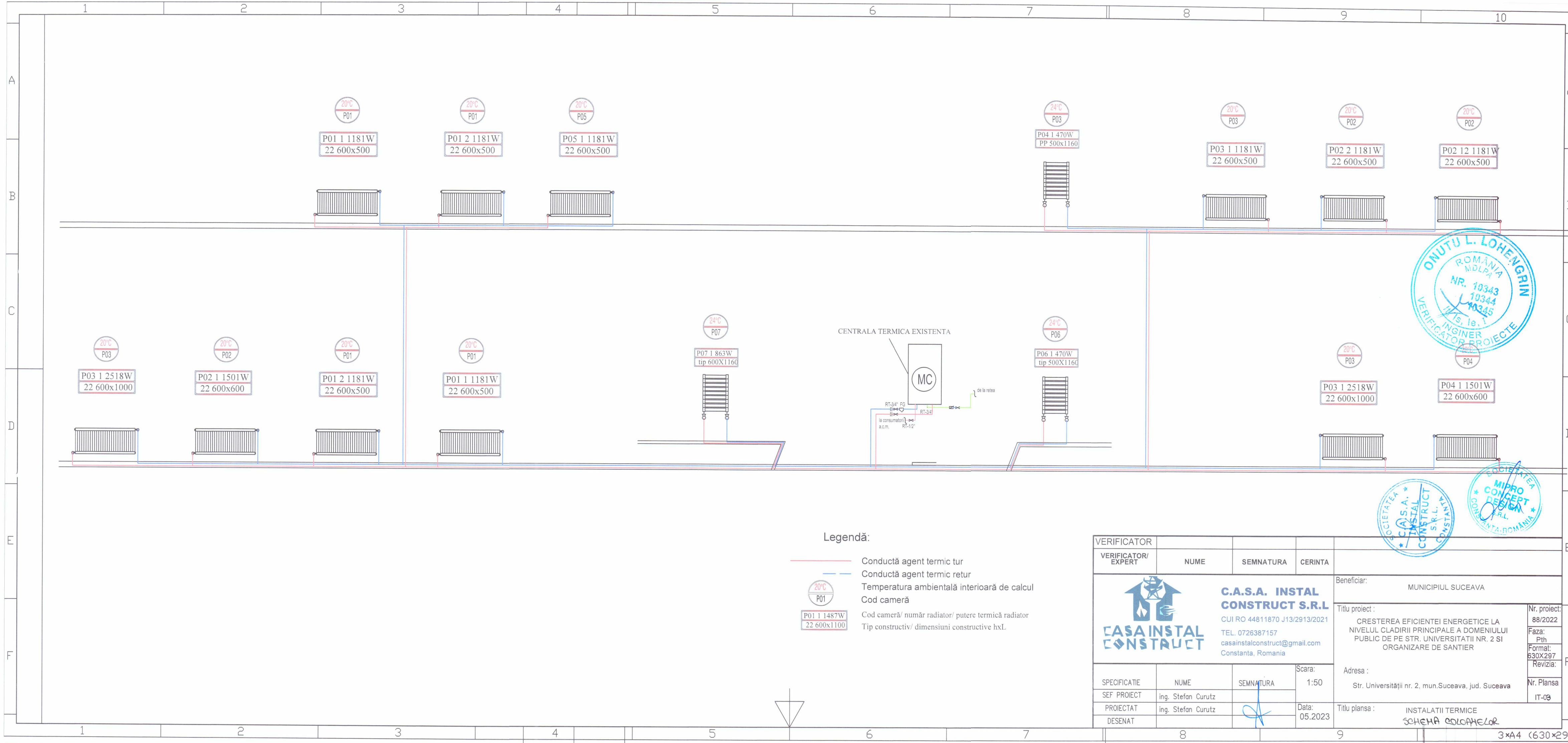
VERIFICATOR				
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania				Beneficiar: MUNICIPIUL SUCEAVA
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT				Titlu proiect : CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE LA NIVELUL CLADIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITATII NR. 2 SI ORGANIZARE DE SANTIER Adresa : Str. Universității nr. 2, mun.Suceava, jud. Suceava Titlu plansa : INSTALATII TERMICE PLAN PARTER
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Nr. proiect: 88/2022
	ing. Stefan Curutz			Faza: Pth
	ing. Stefan Curutz			Format: A3
	ing. Slavu Marilena		Data: 05.2023	Revizia:
				Nr. Plansa IT-01





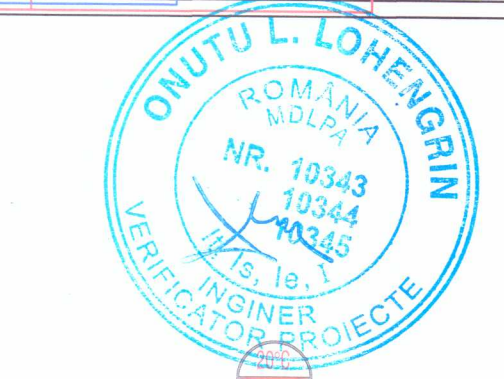






**Legendă:**

- Conductă agent termic tur
- Conductă agent termic retur
- 20°C Temperatura ambientală interioară de calcul
- P01 1 1487W  
22 600x1100 Cod cameră/ număr radiator/ putere termică radiator
- Tip constructiv/ dimensiuni constructive h x L



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA
VERIFICATOR/ EXPERT			
 <b>C.A.S.A. INSTAL CONSTRUCT S.R.L.</b> CUI RO 44811870 J13/2913/2021 TEL. 0726387157 casainstalconstruct@gmail.com Constanta, Romania			
Beneficiar:			MUNICIPIUL SUCEAVA
Titlu proiect:			CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA NIVELUL CLĂDIRII PRINCIPALE A DOMENIULUI PUBLIC DE PE STR. UNIVERSITĂȚII NR. 2 ȘI ORGANIZARE DE SANTIER
Adresa:			Str. Universității nr. 2, mun. Suceava, jud. Suceava
Titlu planșă:			INSTALAȚII TERMICE SCHEMA COLOANELOR
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50
SEF PROIECT	ing. Stefan Curutz		Data: 05.2023
PROIECTAT	ing. Stefan Curutz		
DESENAT			