
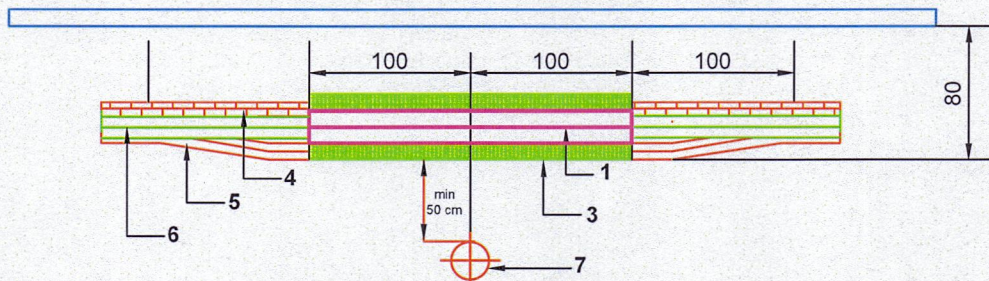


- Cablu de energie pozat ingropat
- Cablu de comanda pozat ingropat

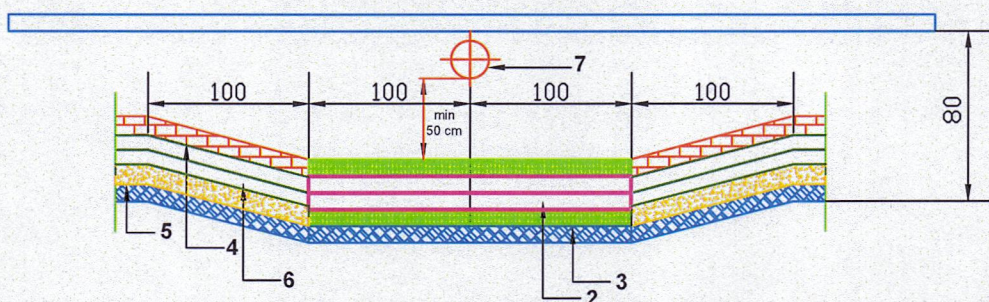


Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL				
Verificator/ Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința: Referat / Expertiza nr. / Data	
 <small>COD FISCAL : 42182889 REG. COM : J33/130/2020 Sediu Social : Str. Aviatorului nr.101 Set Schela Com. Schela Jud. Suceava Raiffeisen Bank : RO49 RZBR 0000 0600 2160 7037 Cont Trezorerie : RO39 TREZ 5915 069X XX01 0101</small>		Proiect: CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT	Proiect nr: 2287/2025	
Proiectat:	ing. Ruben Apăscăriței	Scara %	Beneficiar:	
Desenat:	ing. Ruben Apăscăriței		Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov	
Aprobat:	ing. Mihaela Cioată		Faza: P.T.+D.E.	
		Data 2025	Titlu planșă: Instalații electrice Profile "m"	Planșa: E₁₁

TRAVERSAREA CABLURILOR PE DEASUPRA CONDUCTELOR

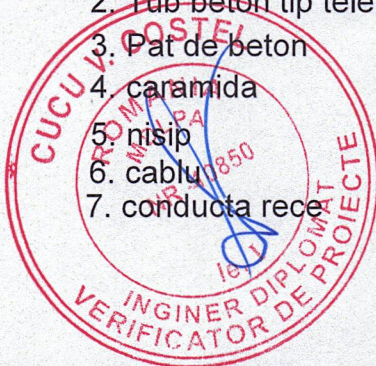



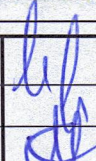
TRAVERSAREA CABLURILOR PE SUB CONDUCT RECI

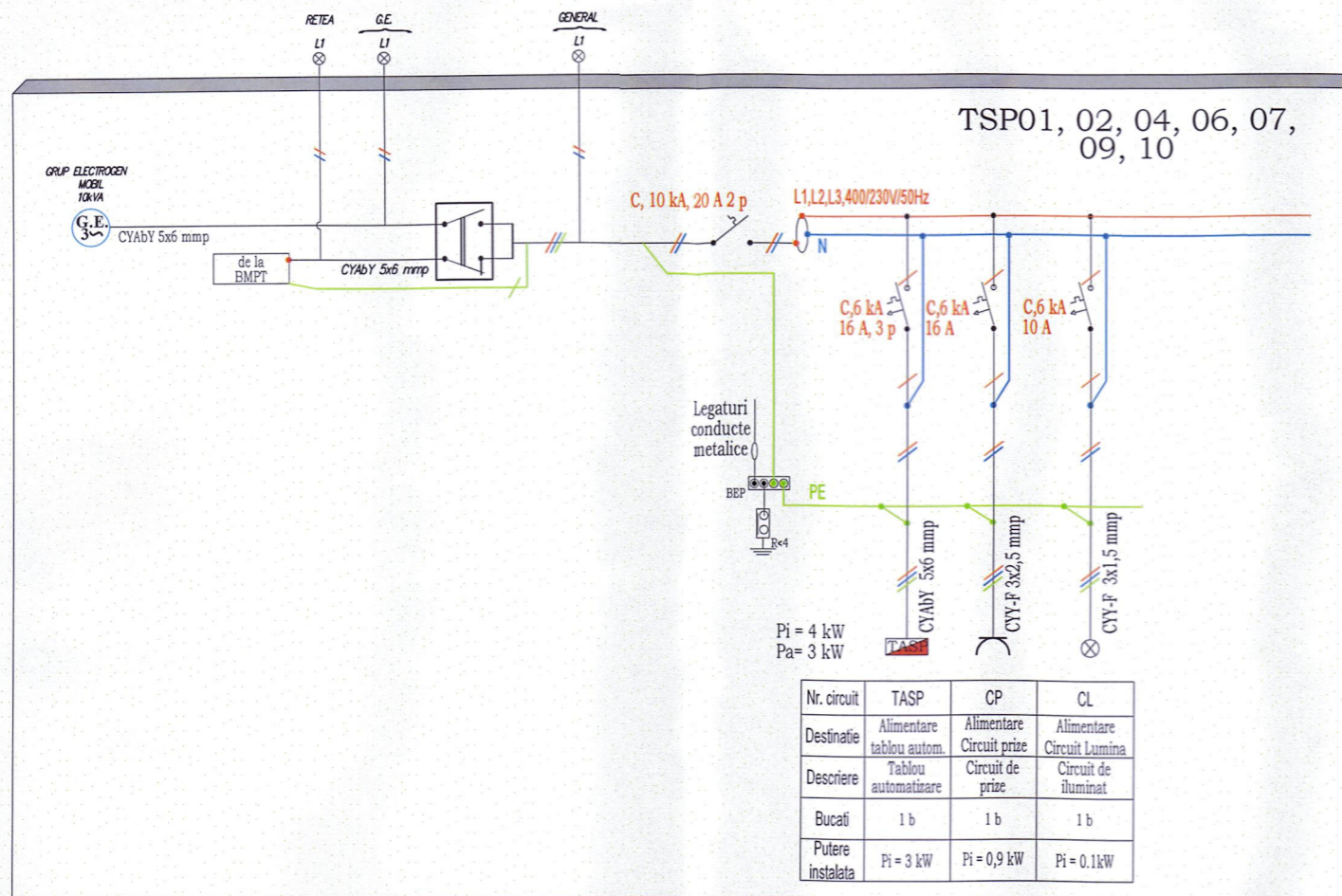


LEGENDA

1. Tub beton cu 4 gauri sau tub din PVC
2. Tub beton tip telefon sau tub din PVC
3. Pat de beton
4. caramida
5. nisip
6. cablu
7. conducta rece



Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL						
Verificator/ Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat / Expertiza nr. / Data		
 EXPERT INFRADESIGN COD FISCAL : 42182889 REG. COM : J33/130/2020 Sediul Social : Str. Aviatorului nr.101 Sat Scheia Com. Scheia Jud. Suceava Raiffeisen Bank : RO49 RZBR 0000 0600 2160 7037 Cont Trezorerie : RO39 TREZ. 5915 069X XXX1 0101				Proiect: CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT		Proiect nr: 2287/2025
Proiectat:	ing. Ruben Apăscăriței		Scara %	Beneficiar:		Faza:
Desenat:	ing. Ruben Apăscăriței		Data	Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov		P.T.+D.E.
Aprobat:	ing. Mihaela Cioată		2025	Titlu planșă: Instalații electrice Detalii reglementări încrucișări între conducte		Planșa: E₁₂

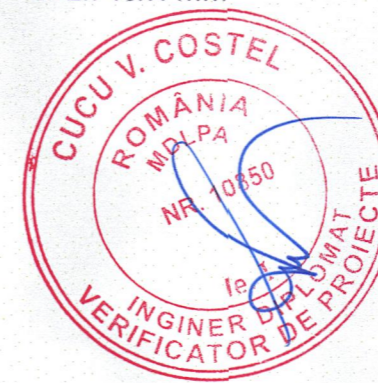
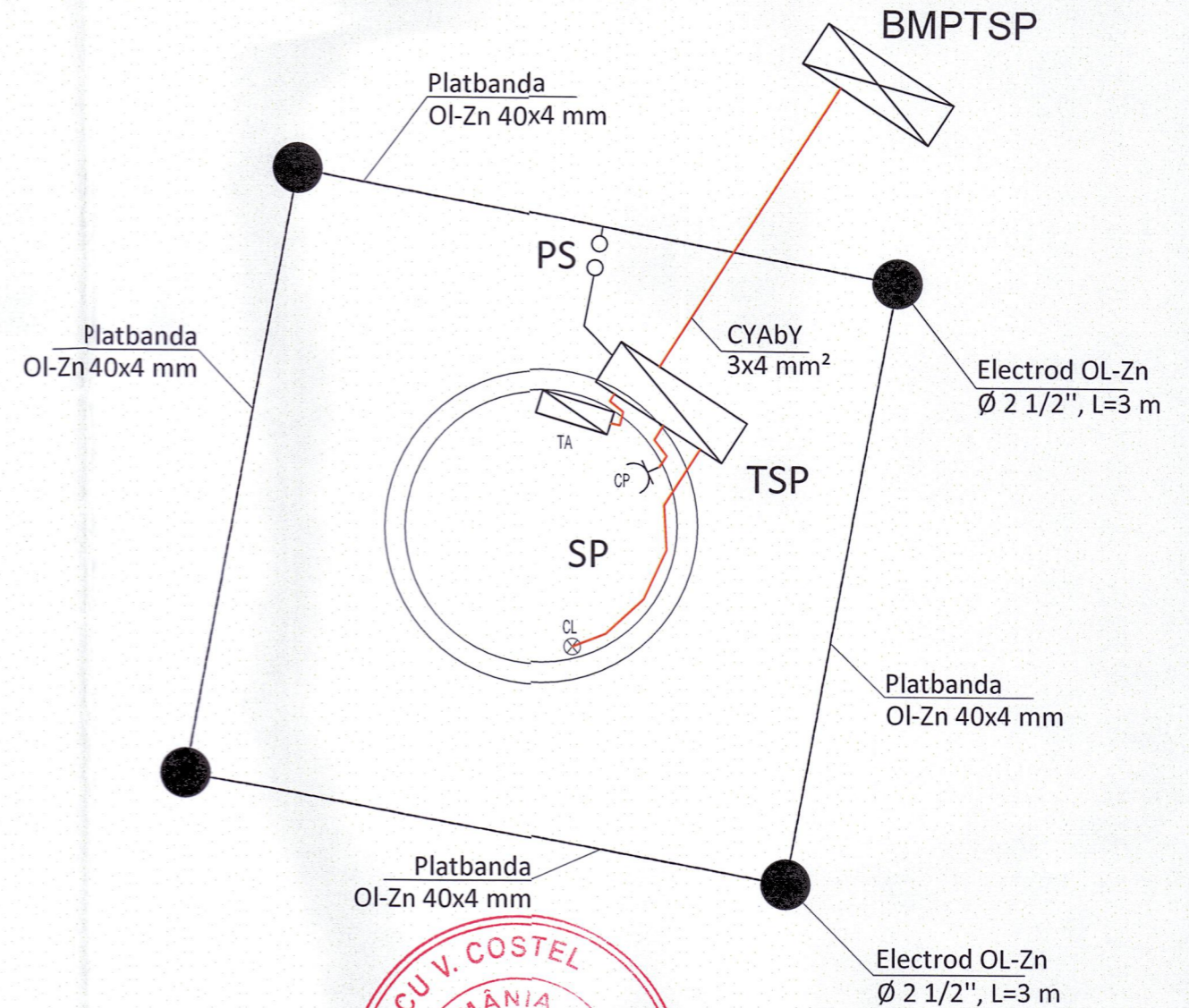


Legenda:

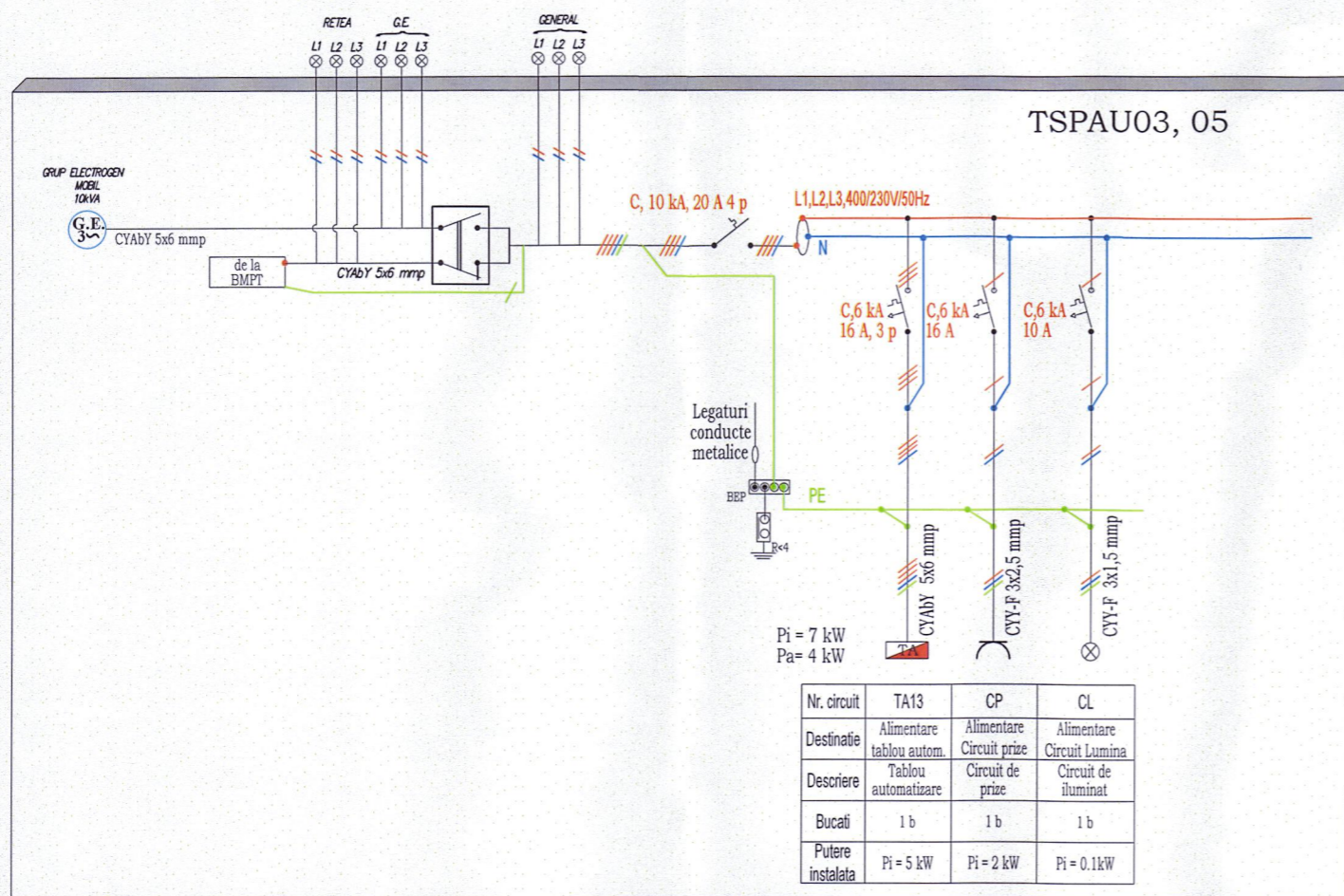
- BMPT - bloc masura si protectie trifazat
- TSPAU - tablou electric statie pompare apa uzata;

Nota:

- Statia de pompare este complet echipata cu pompa de lucru + pompa rezerva si tablou electric echipat cu aparate de protectie si automatizare.



Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL				
Verificator/Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat / Expertiza nr. / Data
<p>COD FISCAL : 42182889 REG. COM : J33/130/2020 Sediu Social : Str. Aviatorului nr.101 Sat Scheia Com. Scheia Jud. Suceava Raiffeisen Bank : RO49 RZBR 0000 0600 2160 7037 Cont Trezorerie : RO39 TREZ. 5915 069X XX01 0101</p>			Proiect: CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT	
Proiectat:	ing. Ruben Apăscăriței		Scara %	Beneficiar:
Desenat:	ing. Ruben Apăscăriței		Data	Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov
Aprobat:	ing. Mihaela Cioată		2025	Instalații electrice - SP01,02,04,06,07,09,10 (Scheme electrice monofilare, Priza de pamant)
				Proiect nr: 2287/2025
				Faza: P.T.+D.E.
				Planșa: E13

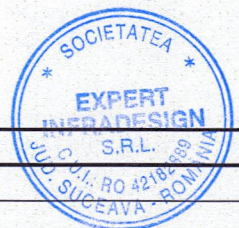
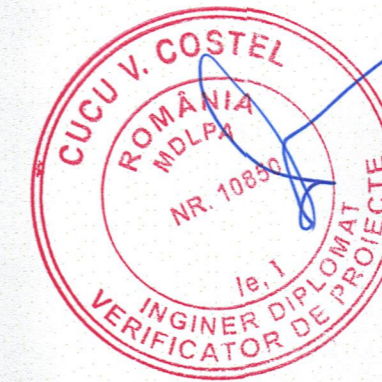
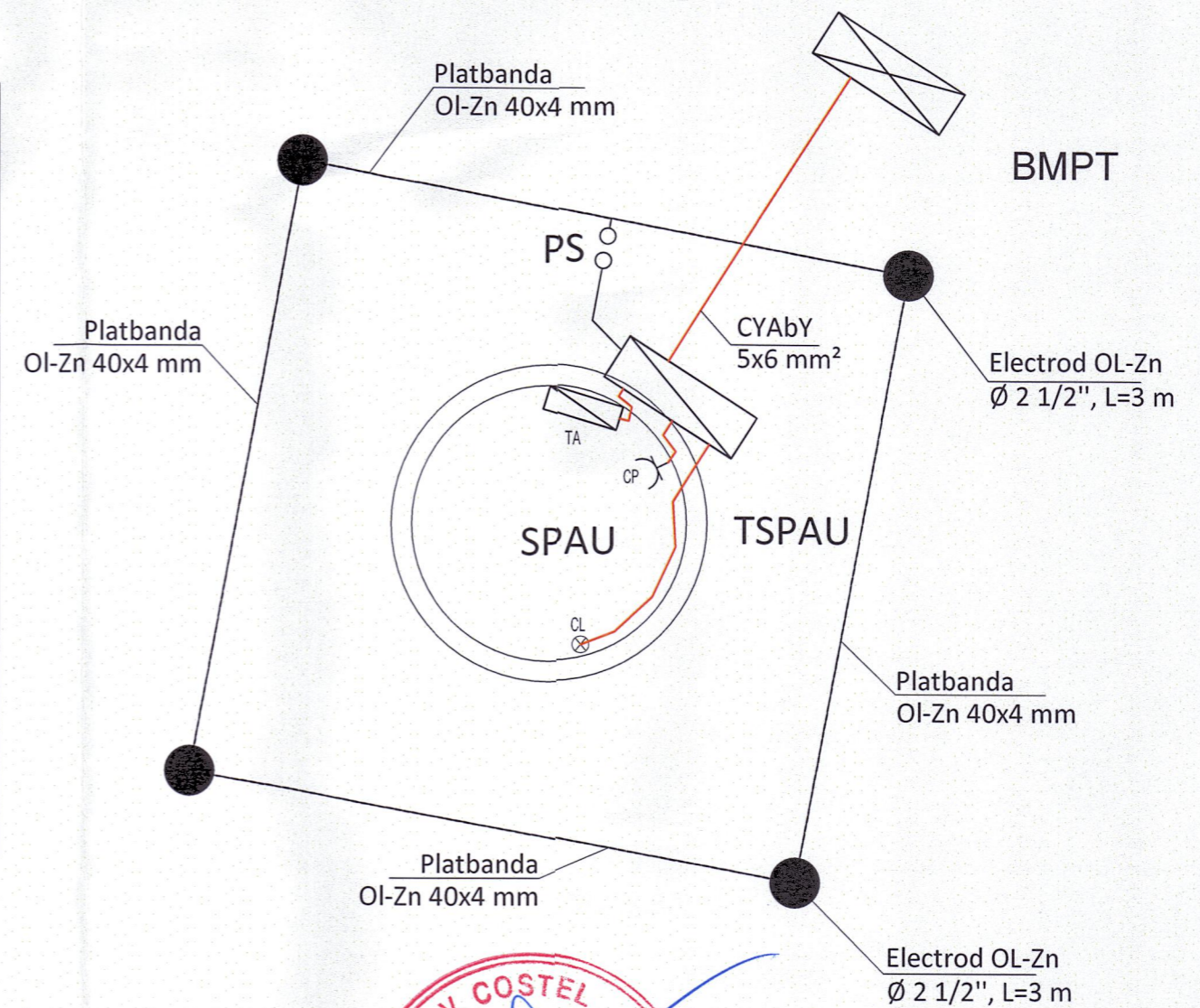


Legenda:

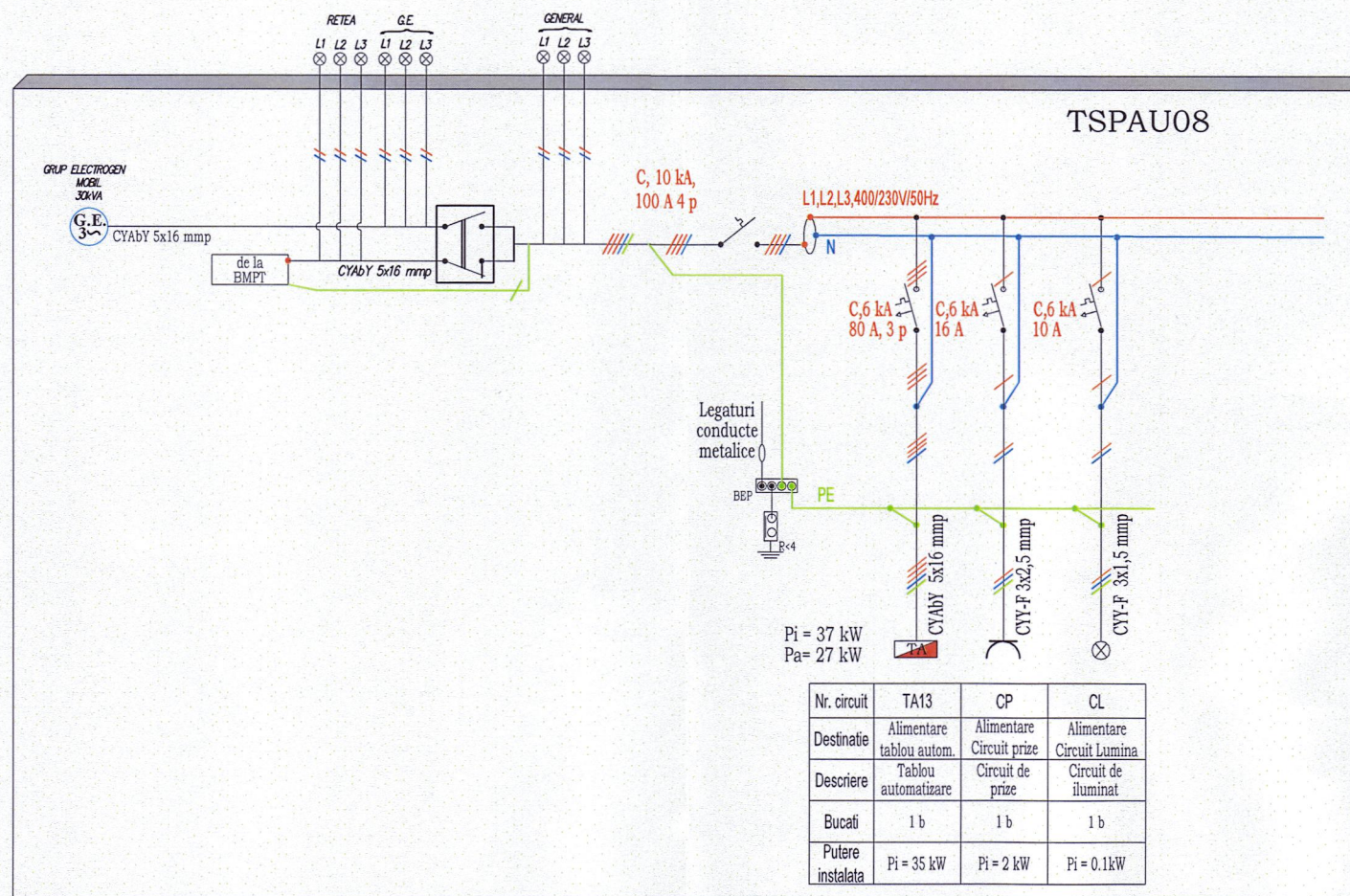
- BMPT - bloc masura si protectie trifazat
- TSPAU - tablou electric statie pompare apa uzata;

Nota:

- Statia de pompare este complet echipata cu pompa de lucru + pompa rezerva si tablou electric echipat cu aparate de protectie si automatizare.



Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL			
Verificator/Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința: Referat / Expertiza nr. / Data
<p>COD FISCAL : 42182899 REG. COM : J33/130/2020 Sediu Social : Str. Aviatorului nr.101 Sat Scheia Com. Scheia Jud. Suceava Raiffeisen Bank : RO49 RZBR 0000 0600 2160 7037 Cont Trezorerie : RO39 TREZ 5915 069X XXX01 0101</p>		Proiect: CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT	
Proiectat: ing. Ruben Apăscăriței		Scara %	Beneficiar: Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov
Desenat: ing. Ruben Apăscăriței		Data 2025	Proiect nr: 2287/2025
Aprobat: ing. Mihaela Cioată			Faza: P.T.+D.E.
Titlu planșă: Instalații electrice - SP03, 05 (Scheme electrice monofilare, Priza de pamant)			Planșa: E14

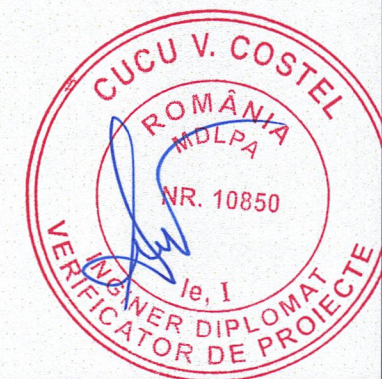
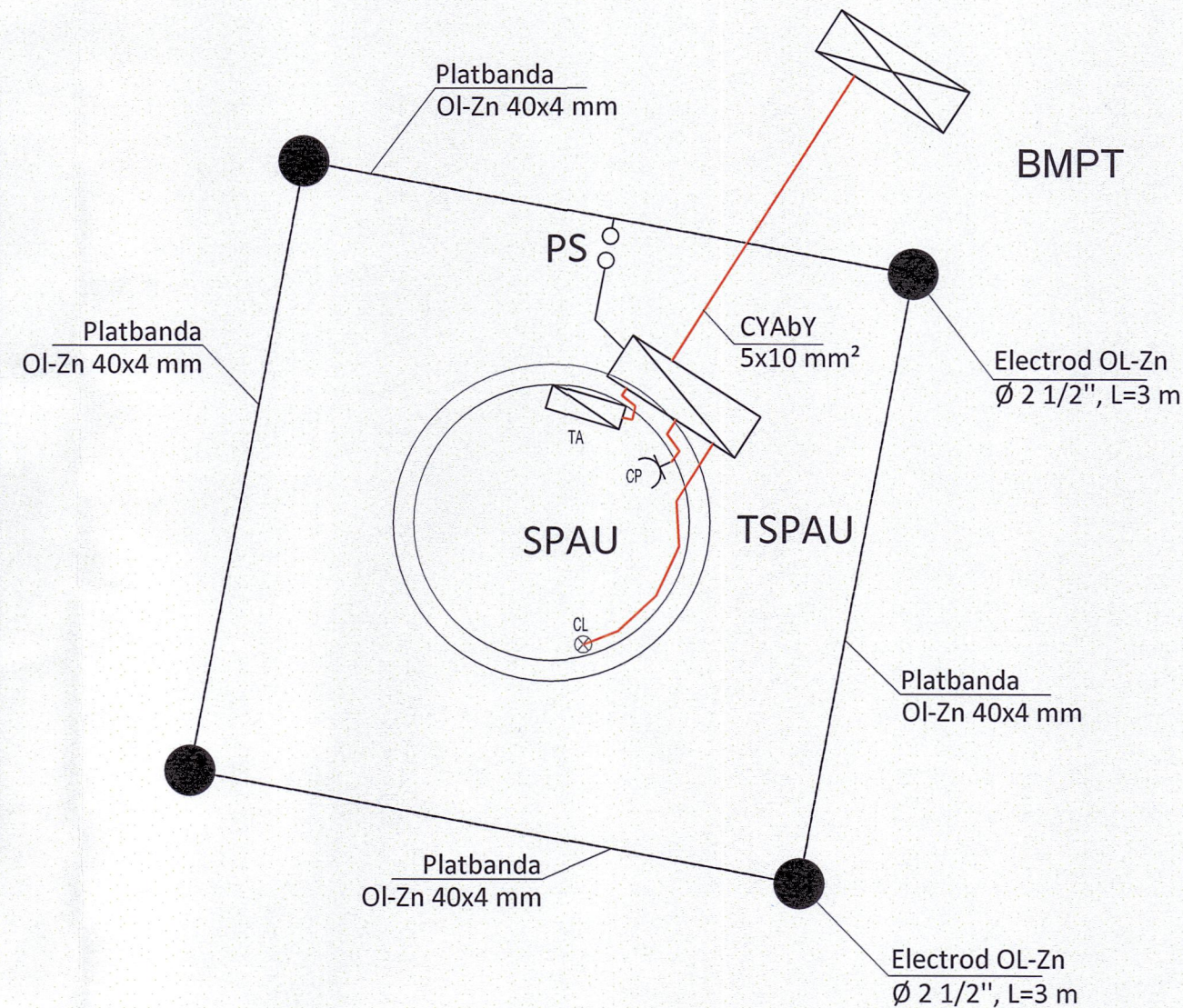


Legenda:

BMPT - bloc masura si protectie trifazat
 TSPAU - tablou electric statie pompare apa uzata;

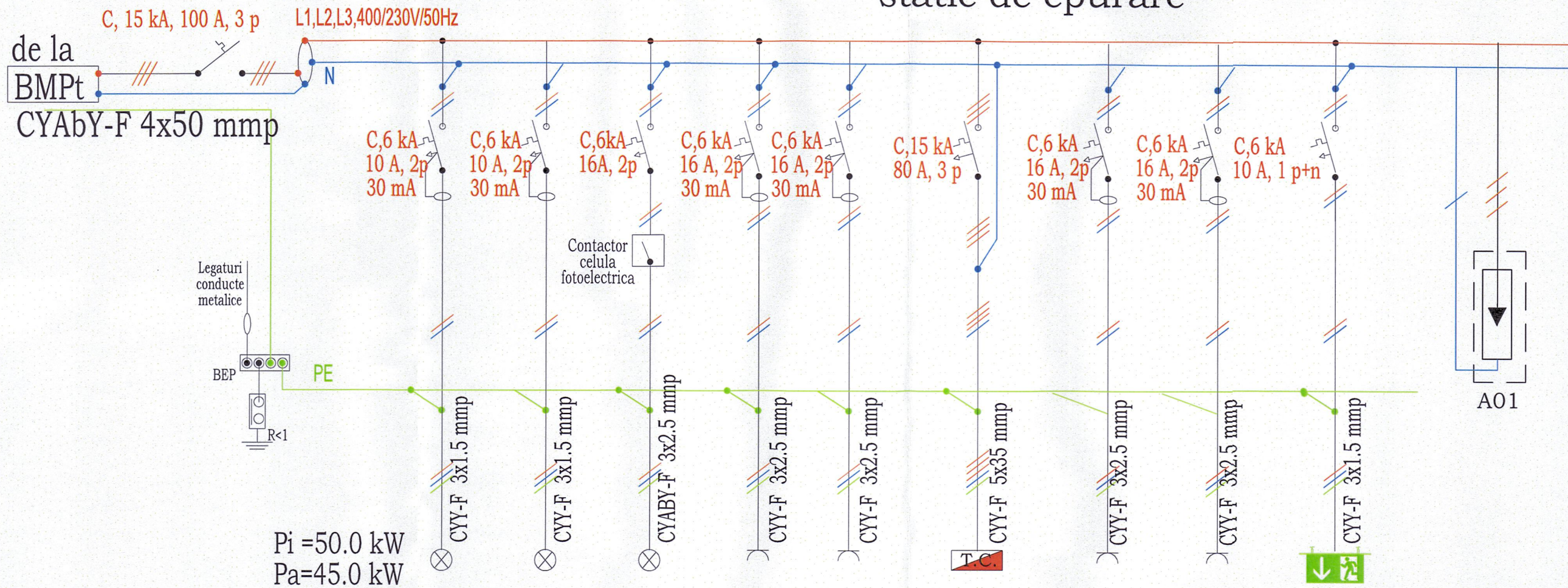
Nota:

- Statia de pompare este complet echipata cu pompa de lucru + pompa rezerva si tablou electric echipat cu aparate de protectie si automatizare.



Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL				
Verificator/Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat / Expertiza nr. / Data
			Proiect:	Proiect nr:
			CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT	2287/2025
Proiectat:	ing. Ruben Apăscăriței		Scara %	Beneficiar:
Desenat:	ing. Ruben Apăscăriței			Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov
Aprobat:	ing. Mihaela Cioată		Data 2025	Faza: P.T.+D.E.
			Titlu planșă: Instalații electrice - SP08 (Scheme electrice monofilare, Priza de pamant)	Planșă: E15

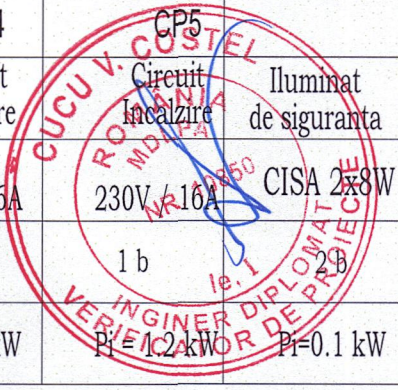
T.E. Tablou electric statie de epurare



Pi = 50.0 kW
Pa = 45.0 kW

Nr. circuit	CL1	CL2	CL3	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	
Destinatie	Iluminat interior	Iluminat interior	Iluminat exterior	Circuit prize	Circuit prize	Alimentare	Circuit Incalzire	Circuit Incalzire	Iluminat de siguranta
Descriere	fluorescent 2x58 W, proiector 1x150 W	fluorescent 2x58 W, proiector 1x150 W	stalp iluminat 1x150W	Priza 230V / 16A	Priza 230V / 16A	Tablou Comanda	230V / 16A	230V / 16A	CISA 2x8W
Bucati	7 b	4 b	5 b	8 LP (locuri prize)	5 LP (locuri prize)	1 b	2 b	1 b	2 b
Putere instalata	Pi = 0.8 kW	Pi = 0.5 kW	Pi=0.8 kW	Pi=2.0 kW	Pi=2.0 kW	Pi = 40.0 kW	Pi = 2.4 kW	Pi = 1.2 kW	Pi=0.1 kW

Descarcator
protectie
contra
perturbatiilor
si
descargarilor
atmosferice



Proiectant general: SC EXPERT INFRADESIGN SRL			
Verificator/Expert	Nume:	Semnătura:	Cerința:
			Referat / Expertiza nr. / Data
			Proiect nr: 2287/2025
Proiect: CANALIZARE COMUNA DUMBRĂVIȚA ȘI SATUL VLĂDENI, JUDEȚUL BRAȘOV REST DE EXECUTAT			
Proiectat:	ing. Ruben Apăscăriței	Scara %	Beneficiar:
Desenat:	ing. Ruben Apăscăriței	Data	Comuna Dumbrăvița, jud. Brașov
Aprobat:	ing. Mihaela Cioată	2025	Faza: P.T.+D.E.
Titlu planșă:			Planșa:
Instalații electrice - Stație de epurare			E₁₆
Schema electrică monofilară			