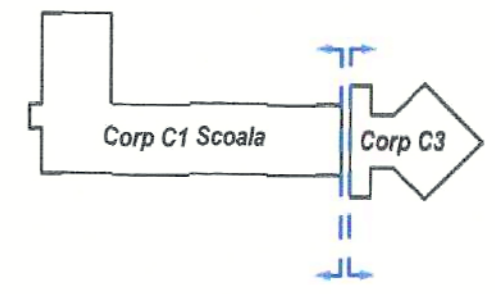




**LEGENDA**

- Limita de proprietate
- acces pietonal
- acces auto
- SCOALA GIMAZIALA BARSA , Corp C1 si C3 - imobile propuse pentru eficientizare energetica
- anexe
- Suprafata verde
- Suprafata pietonala
- Drum de acces
- Fond construit existent



**Corp C4 - Centrala termica (cad. 637-C4)**  
 Regim de inaltime - P  
 AC\_corp C3 = 82.00 mp  
 ADC\_corp C3 = 82.00 mp  
 AC\_amplasament = 824.00 mp  
 ADC\_amplasament = 1322.00 mp  
 POT\_existent = 18.56 %  
 CUT\_existent = 0.29

**Situatia propusa:**  
 AC\_C1+C2 = 699.00mp  
 AD\_C1+C2 = 1214.00mp  
 AC\_amplasament\_propus = 851.00 mp  
 ADC\_amplasament\_propus = 1366.00 mp  
 S\_pietonala = 280.00mp  
 S\_spatiu verde = 3350.00mp  
 POT\_propus = 19.17%  
 CUT\_propus = 0.30  
 H\_maxim - 11.49m, H\_streasina = 8.17m  
 Prin proiect se doreste realizarea unor lucrari de eficientizare energetica la corpul C1 si corpul C3 al scolii Gimnaziale Barsa.

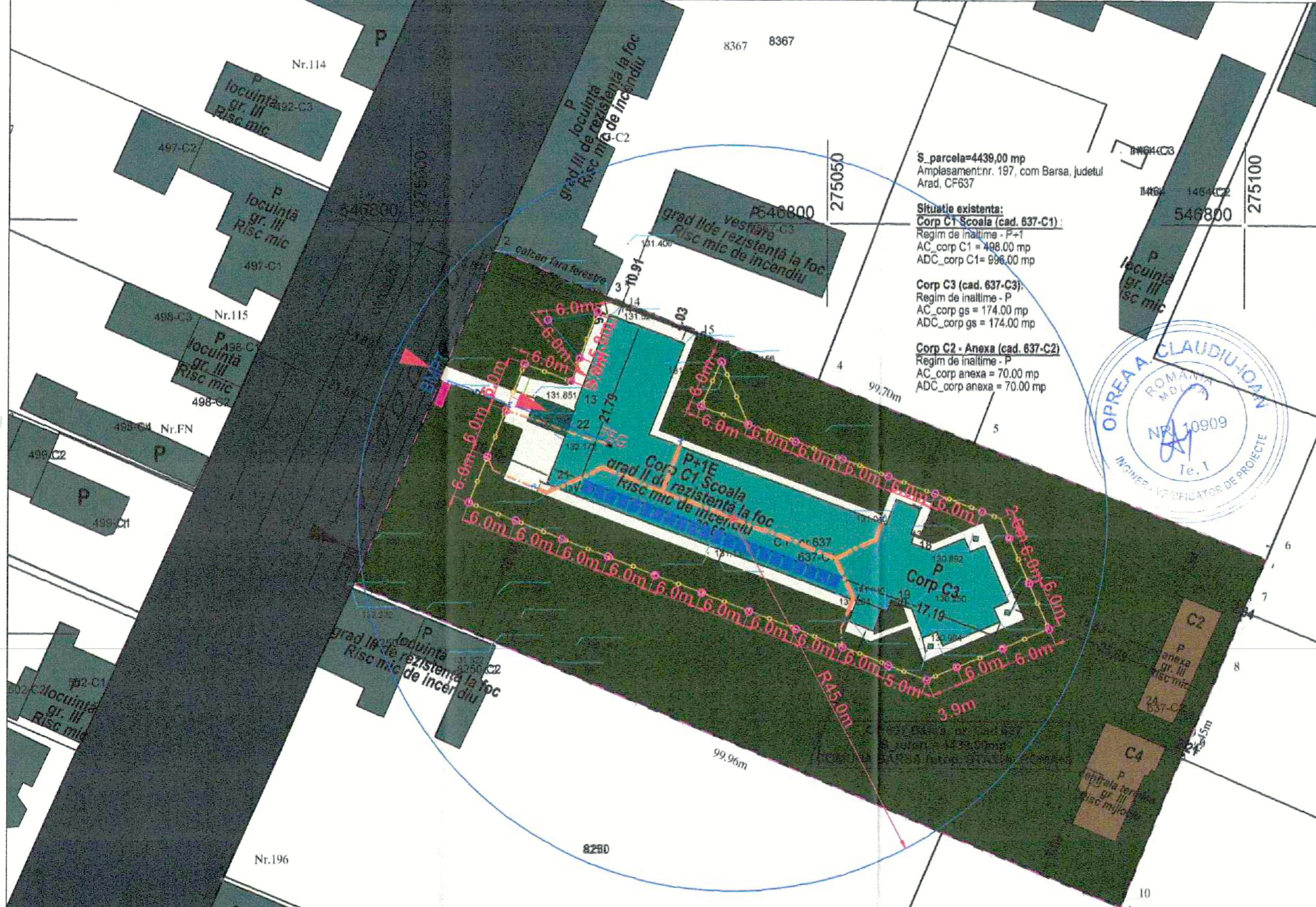
**CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"**  
**CLASA DE IMPORTANTA "III"**  
**GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"**

- LEGENDA:**
- Cablu pentru energie tip CYABY-F avand tensiune nominala 0,6/1 kV
  - Conductor de legare la priza de pamant artificiala, platband OI Zn 25x4 mm
  - Conductor din OI Zn 40x4 mm pentru priza de pamant artificiala liniara
  - Electrozi verticali OL Zn Ø2 1/2", L=3,00 m
  - Tablou electric general;
  - Piesa de separatie
  - Paratrasnet de tip PDA (intarit)
  - Panouri fotovoltaice

**PROIECTANT GENERAL:**  
 S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L.  
 Cluj Napoca  
 Str. Plopiilor nr. 63  
 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017  
 C.U.I. 37898955

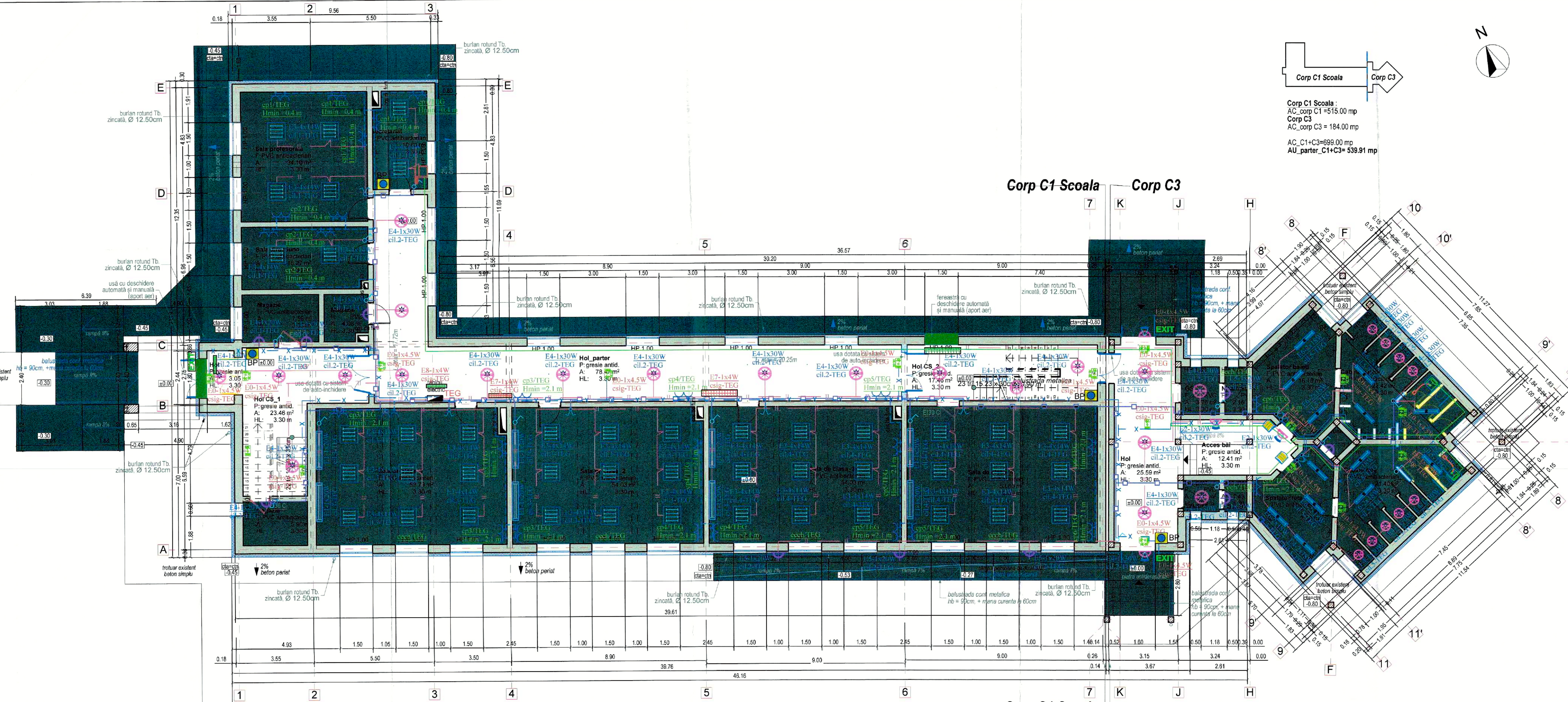
**PROIECTANT SPECIALITATE:**  
**NCC PROIECT - INSTAL S.R.L.**  
 J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194  
 n.c.c.proiectinstal@gmail.com

<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSA		<b>Proiect Nr.</b>  215/2022
<b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, judetul Arad		
<b>Amplasament:</b> str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad		<b>Faza:</b> D.T.A.C/ P.Th. <b>Planşa nr.:</b> IE 00
<b>Şef proiect</b>	arh. Bianca DAVID	
<b>Proiectant</b>	dr.ing. Gavril SOSOI	
<b>Desenat</b>	dr.ing. Gavril SOSOI	<b>Scara:</b> 1:500
<b>Titlu proiect:</b> LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSA		<b>Data:</b> SEPT 2023
<b>Titlu planşa:</b> PLAN RACORD ELECTRIC SI PRIZA DE PAMANT		



<b>Şef proiect</b>	arh. Bianca DAVID	<b>Scara:</b>	1:500
<b>Proiectant</b>	dr.ing. Gavril SOSOI	<b>Data:</b>	SEPT 2023
<b>Desenat</b>	dr.ing. Gavril SOSOI		





Corp C1 Scoala :  
 AC Corp C1 = 515.00 mp  
 Corp C3  
 AC Corp C3 = 184.00 mp  
 AC C1+C3 = 699.00 mp  
 AU parter C1+C3 = 539.91 mp

LEGENDA:

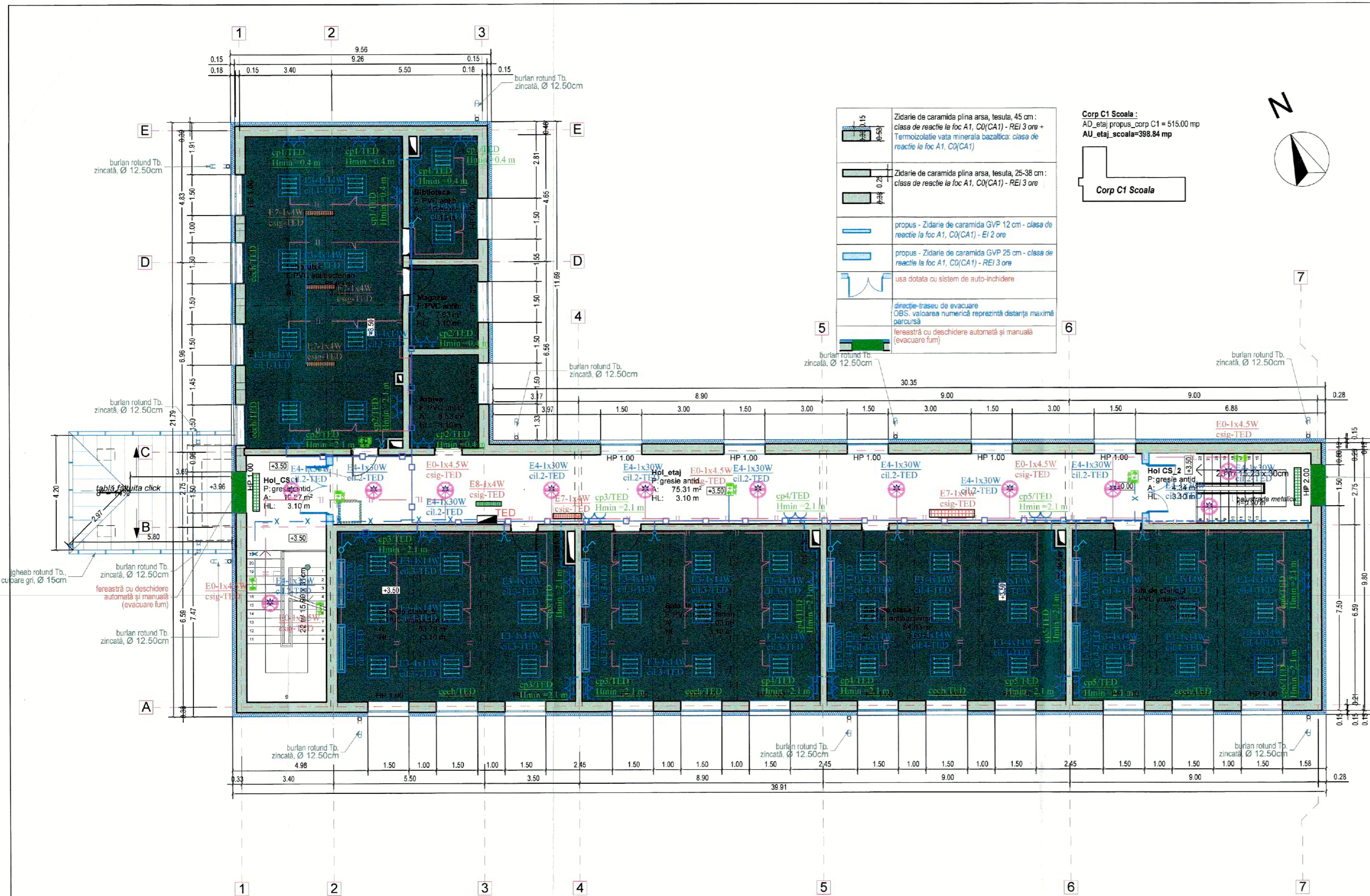
- TEG [Symbol] - tablou electric general
- TED [Symbol] - tablou electric distributie secundar
- BPPE [Symbol] - Bara principala de protectie si echipotentializare
- E0 - Corp de iluminat tip IESIRE / EXIT, sursa LED 4,5 W, flux luminos 45 lm, eficienta aparat 9 lm/W, acumulator autonomie 2 h, 230V/50Hz pentru iluminat artificial de securitate pentru evacuare;
- EXIT [Symbol] E0\* - Corp de iluminat tip IESIRE / EXIT, tip LED 1x3W, echipat cu kit de emergenta, avand autonomie minim 2 h, pentru iluminat artificial de securitate pentru evacuare;
- E1 - Corp de iluminat in constructie normala avand dispersor clar, tub LED 20W , 230V/50Hz, montat la suprafata tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protectie IP40;
- E2 - Corp de iluminat in constructie etansa cu protectie la umezeala si praft, tip proiector cu senzor de miscare inclus, LED 30W, 230V/50 Hz, montat la suprafata peretelui pentru iluminat artificial normal, grad de protectie IP 65;
- E3 - Corp de iluminat cu tub T5-LED, 4x14 W, tip dispersor dublu reflector oglindat pentru iluminat artificial normal
- E4 - Corp de iluminat in constructie etansa echipat cu senzor de prezenta, plafoniera LED 30W, 230V/50Hz, montat la suprafata tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protectie IP40/ IP56;
- E5 - Corp de iluminat in constructie etansa cu protectie la umezeala si praft, tip aplica perete , LED 20W, 230V/50 Hz, montat la suprafata peretelui pentru iluminat artificial normal, grad de protectie IP 65;
- E6 - Corp de iluminat cu tub LED 2x18W avand dispersor etans, 230V/50Hz, montat la suprafata tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protectie IP 65;
- E7 - Corp de iluminat tip lampa emergenta permanenta, tip LED, 4W, echipat cu kit de emergenta, avand autonomie 3 h, cu rol de iluminat artificial de securitate impotriva panicii ;
- E8 - Corp de iluminat tip lampa emergenta permanenta, tip LED, 4W, echipat cu kit de emergenta, avand autonomie 1 h, cu rol de iluminat artificial de securitate pentru interventie/continuarea lucrului ;
- [Symbol] Grup de circuite iluminat si prize montate aparent / ingropat
- [Symbol] Circuite de iluminat normal
- [Symbol] Circuite de iluminat securitate
- [Symbol] Circuit de prize
- [Symbol] Circuit alimentare echipamente
- [Symbol] Circuit alimentare tablouri electrice
- BP [Symbol] - Buton actionare iluminat de panica
- [Symbol] - Intrerupator in constructie normala 240V/10A
- [Symbol] - comutator in constructie normala 240V/10A
- [Symbol] - comutator in constructie capsulata, 240V/10A
- [Symbol] - intrerupator in constructie etansa 240V/10A
- [Symbol] - comutator de scara in constructie normala 240V/10A
- [Symbol] - Priza cu contact de protectie, dubla, monofazata, in constructie normala, 240V/16A
- Notatii ce reprezinta:
- CP/TE - numar circuit de priza / tabloul electric din care este alimentat
- hmin = 2,10 m - inaltimea minima de montaj a prizei
- E3-4x14W cil.1-TEG E- numarul corpului de iluminat; 4x14W - puterea corpului de iluminat; cil.1/csig.1 - numarul circuitului de iluminat; TEG - tabloul electric din care este alimentat.
- csig./TEG Numar circuit echipament si tabloul electric din care este alimentat
- [Symbol] Buton apelare/anulare semnal panica
- [Symbol] Lampa, hm=2.20m
- [Symbol] Terminal cu display



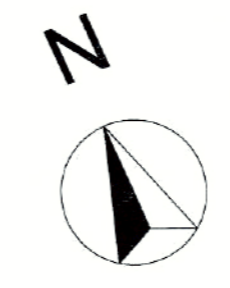
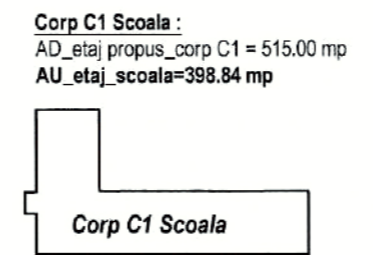
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
 CLASA DE IMPORTANTA "III"  
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

		<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cui Napoca Str. Pipicilor nr. 63 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 3759855		Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSA Sediul: nr. 200, localitatea Barsa, judetul Arad Angajament: str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad		Proiect Nr.
		<b>PROIECTANT SPECIALIZAT:</b> NCC PROIECT - INSTAL S.R.L. J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com				215/2022
Sef proiect arh. Bianca DAVID	Proiectant dr.ing. Gevri SOSOI	Desenat dr.ing. Gevri SOSOI	SEMNATURA 	Scara: 1:100 Data: SEPT. 2023	Titlu proiect: LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSA Titlu etnă: PLAN PARTER INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT PRIZE SI ECHIPAMENTE	Faza: D.T.A.CIP.Th Planşa nr.: IE 01





	Zidarie de caramida plina arsă, tesuta, 45 cm : clasa de reacție la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore + Termoizolație vată minerală bazaltică: clasa de reacție la foc A1, C0(CA1)
	Zidarie de caramida plina arsă, tesuta, 25-38 cm : clasa de reacție la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore
	propus - Zidarie de caramida GVP 12 cm - clasa de reacție la foc A1, C0(CA1) - EI 2 ore
	propus - Zidarie de caramida GVP 25 cm - clasa de reacție la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore
	usa dotata cu sistem de auto-inchidere
	direcție-traseu de evacuare OBS. valoarea numerică reprezintă distanța maximă parcursă
	fereastră cu deschidere automată și manuală (evacuare fum)



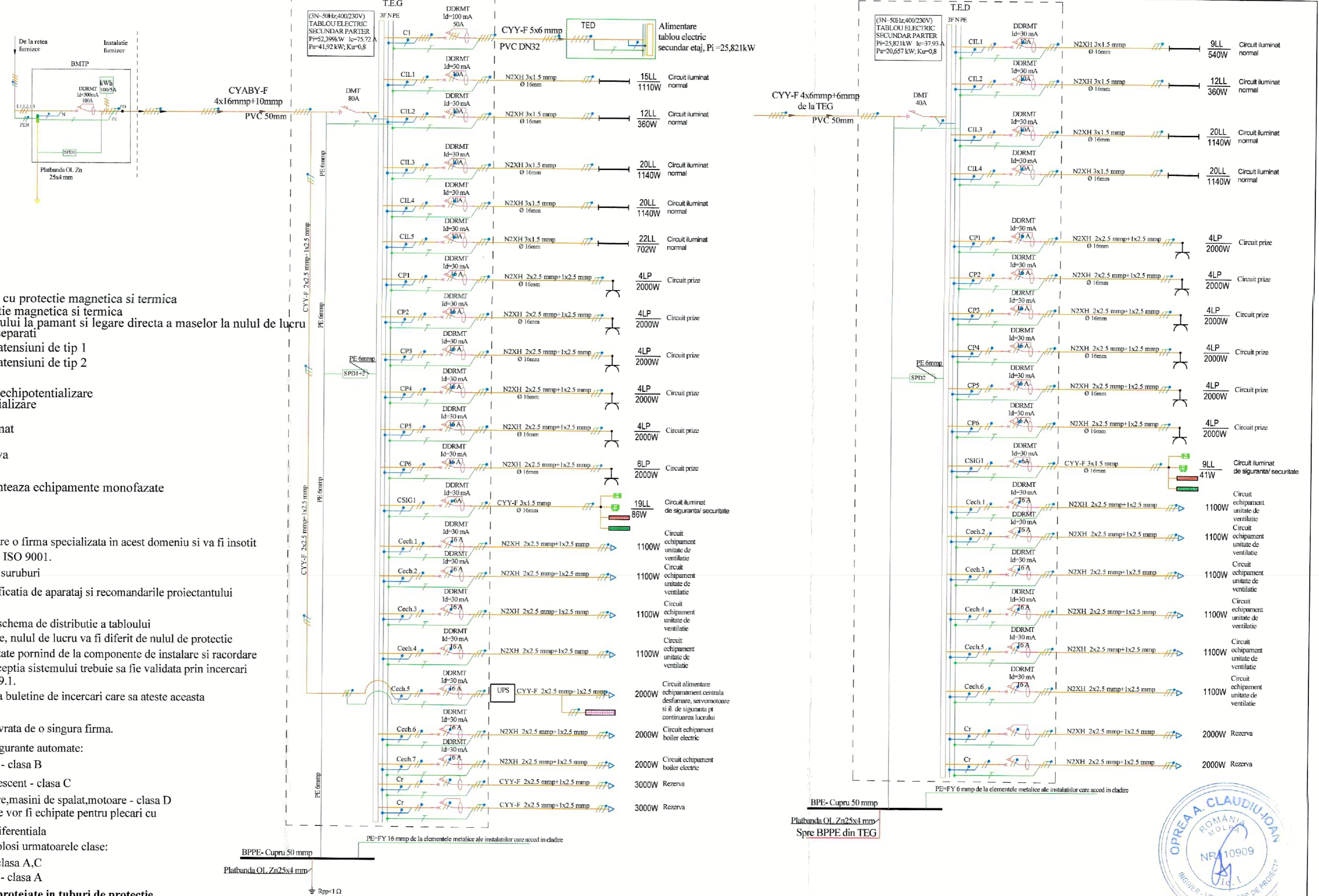
- LEGENDA:**
- TEG - tablou electric general
  - TED - tablou electric distribuție secundar
  - BPPE - Bara principala de protecție și echipotentializare
  - E0 - Corp de iluminat tip IESIRE / EXIT, sursa LED 4,5 W, flux luminos 45 lm, eficiența aparat 9 lm/W, acumulator autonom 2 h, 230V/50Hz pentru iluminat artificial de siguranță pentru evacuare;
  - EXIT - Corp de iluminat tip IESIRE / EXIT, tip LED 1x3W, echipat cu kit de urgență, având autonomie minim 2 h, pentru iluminat artificial de siguranță pentru evacuare;
  - E1 - Corp de iluminat în construcție normală având dispersor clar, tub LED 20W, 230V/50Hz, montat la suprafața tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protecție IP40;
  - E2 - Corp de iluminat în construcție etansă cu protecție la umezeală și praful, tip proiector cu senzor de mișcare inclus, LED 30W, 230V/50 Hz, montat la suprafața peretelui pentru iluminat artificial normal, grad de protecție IP 65;
  - E3 - Corp de iluminat cu tub T5-LED, 4x14 W, tip dispersor dublu reflector oglindat pentru iluminat artificial normal
  - E4 - Corp de iluminat în construcție etansă echipat cu senzor de prezență, plafonieră LED 30W, 230V/50Hz, montat la suprafața tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protecție IP40/ IP56;
  - E5 - Corp de iluminat în construcție etansă cu protecție la umezeală și praful, tip aplica perete, LED 20W, 230V/50 Hz, montat la suprafața peretelui pentru iluminat artificial normal, grad de protecție IP 65;
  - E6 - Corp de iluminat cu tub LED 2x18W având dispersor etans, 230V/50Hz, montat la suprafața tavanului pentru iluminat artificial normal, grad de protecție IP 65;
  - E7 - Corp de iluminat tip lampa emergentă permanentă, tip LED, 4W, echipat cu kit de urgență, având autonomie 3 h, cu rol de iluminat artificial de siguranță împotriva panicii;
  - E8 - Corp de iluminat tip lampa emergentă permanentă, tip LED, 4W, echipat cu kit de urgență, având autonomie 1 h, cu rol de iluminat artificial de siguranță pentru intervenție/continuarea lucrului;
  - Grup de circuite iluminat și prize montate aparent / îngropat
  - Circuite de iluminat normal
  - Circuite de iluminat securitate
  - Circuit de prize
  - Circuit alimentare echipamente
  - Circuit alimentare tablouri electrice
  - BP - Buton acționare iluminat de panica
  - intrerupător în construcție normală 240V/10A
  - comutator în construcție normală 240V/10A
  - comutator în construcție capsulată, 240V/10A
  - intrerupator in construcție etansă 240V/10A
  - comutator de scara in construcție normală 240V/10A
  - Priza cu contact de protecție, dubla, monofazată, în construcție normală, 240V/16A
  - Notatii ce reprezintă:
  - CP/TE - număr circuit de priza / tabloul electric din care este alimentat  
hmin = 2,10 m - înalțimea minimă de montaj a prizei
  - E3-1x14W cil.1-TEG - E- numărul corpului de iluminat;  
4x14W - puterea corpului de iluminat;  
cil.1/csig.1 - numărul circuitului de iluminat;  
TEG - tabloul electric din care este alimentat.
  - e.esch./TEG - Număr circuit echipament și tabloul electric din care este alimentat



CATEGORIA DE IMPORTANȚA "C"  
CLASA DE IMPORTANȚA "III"  
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC "II"

	<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Plopiilor nr. 63 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37898955	<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritorială UAȚ - BARSĂ <b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, județul Arad <b>Amplasament:</b> str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad	Proiect Nr.
	<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> N.C.C. PROIECT-INSTAL S.R.L. J22/1353/2017 - C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com	<b>216/2022</b>	
Șef proiect: arh. Bianca DAVID Proiectant: dr.ing. Gavril SOSOI Desenat: dr.ing. Gavril SOSOI	SEMNĂȚURA 	Scara: 1:100 Data: SEPT. 2023	Titlu proiect: LUCRĂRI DE EFICIENȚARE ENERGETICĂ LA ȘCOALA GIMAZIALĂ BARSĂ Planșa nr.: PLAN ETAJ INSTALAȚII ELECTRICE ILUMINAT PRIZE ȘI ECHIPAMENTE Fața: D.T.A.C/P.Tn Planșa nr.: IE 02





**LEGENDA:**

- DDRMT Disjunctor automat diferential cu protectie magnetica si termica
- DMT Intrerupator manual cu protectie magnetica si termica
- TN Retea cu legare directa a neutrului la pamant si legare directa a maselor la nulul de lucru
- TN-S Nulul de lucru si neutrul sunt separati
- SPD1 Dispozitiv de protectie la supratensiuni de tip 1
- SPD2 Dispozitiv de protectie la supratensiuni de tip 2
- PS Piesa de separatie
- BPPE Bara principala de protectie si echipotentializare
- BPE Bara de protectie si echipotentializare
- TEG Tablou electric general
- CIL1 Numarul circuitului de iluminat
- CP1 Numarul circuitului de prize
- CR1 Numarul circuitului de rezerva
- CF1 Numarul circuitului de forta
- Ce.1 Numarul circuitului ce alimenteaza echipamente monofazate

**NOTA:**

- Tabloul electric se va executa de catre o firma specializata in acest domeniu si va fi insotit de toate probele de specialitate conf. ISO 9001.
- Etichetele vor fi gravate si prinse cu suruburi
- Executia tabloului va respecta specificatia de aparat si recomandarile proiectantului de specialitate
- Textul pentru etichete se va lua din schema de distributie a tabloului
- La tablourile de distributie secundare, nulul de lucru va fi diferit de nulul de protectie
- Tablourile de distributie vor fi realizate pornind de la componente de instalare si racordare standard si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform normei SR EN 60439.1.
- Constructorul de tablouri va prezenta buletine de incercari care sa ateste aceasta conformitate.
- Furnitura de aparate electrice va fi livrata de o singura firma.
- Se vor folosi urmatoarele tipuri de sigurante automate:
  - pentru iluminat incandescent - clasa B
  - pentru prize si iluminat fluorescent - clasa C
  - pentru aparate de conditionare, masini de spalat, motoare - clasa D
- Toate circuitele din tablourile electrice vor fi echipate pentru plecari cu intreruptoare automate cu protectie diferentiala
- Pentru protectiile diferentiale se vor folosi urmatoarele clase:
  - pentru consumatori normali - clasa A,C
  - pentru calculatoare si UPS-uri - clasa A

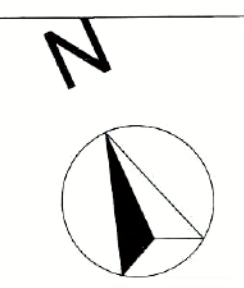
**OBS:** Toate circuitele electrice vor fi protejate in tuburi de protectie din PVC sau din copex metalic, corespunzator diametrelor necesare



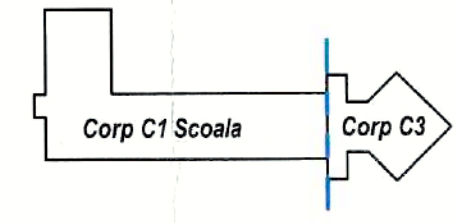
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
CLASA DE IMPORTANTA "III"  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

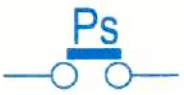
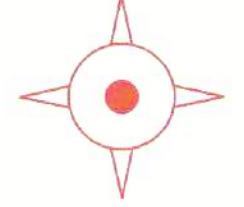


		<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Plopiilor nr. 63 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37898955		<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSAA <b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, judetul Arad <b>Amplasament:</b> str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad		Proiect Nr.
		<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> <b>NCC PROIECT - INSTAL S.R.L.</b> J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com				215/2022
Şef proiect	arh. Bianca DAVID	SEMŢĂTURA	Scara: %	Titlu proiect:		Faza:
Proiectant	dr.ing. Gavril SOSOI		Data: SEPT. 2023	LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSAA		D.T.A.C.P.Th
Desenat	dr.ing. Gavril SOSOI			INSTALATII ELECTRICE SCHEME MONOFILARE TEG SI TED		Planşa nr.: IE 04



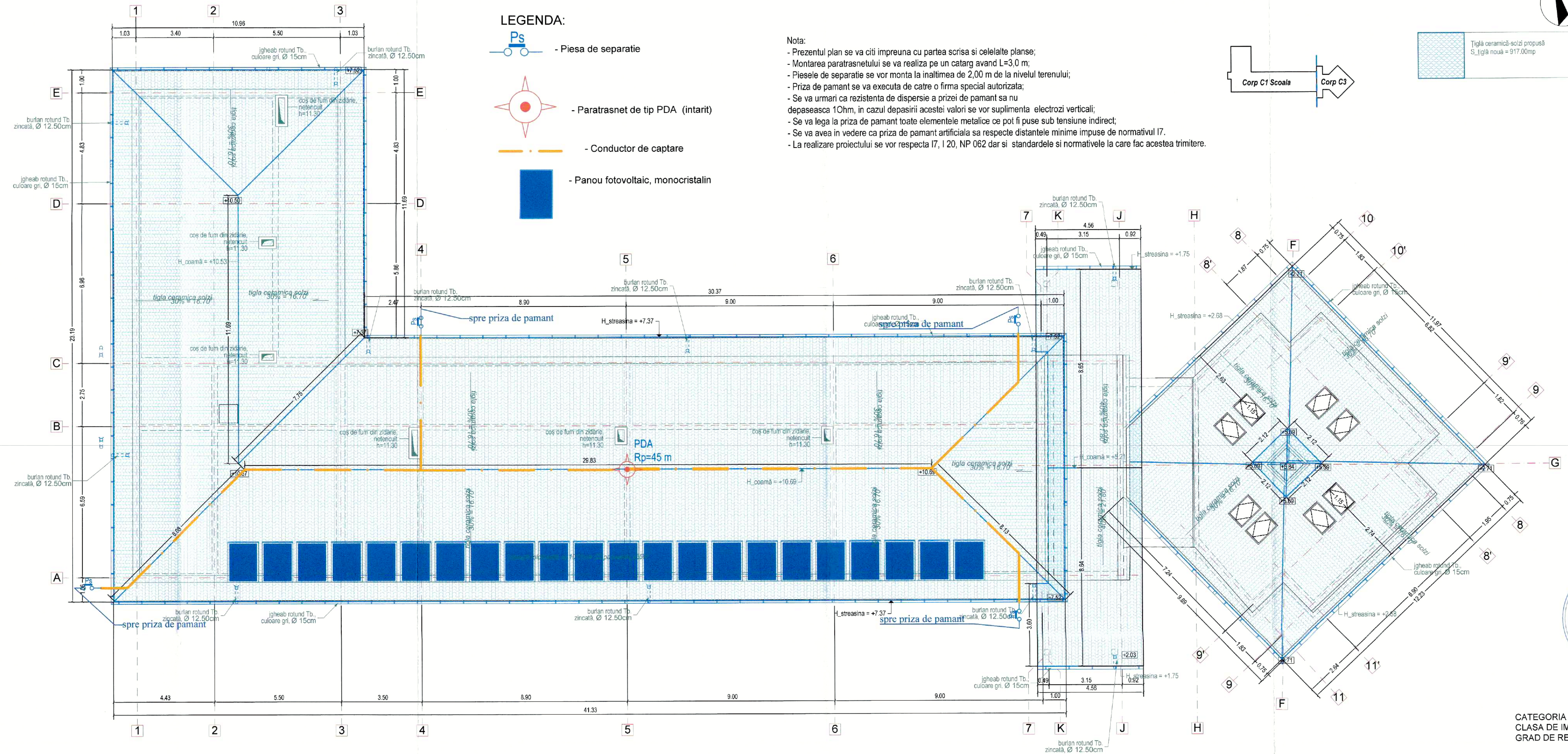


Tigla ceramică-solzi propusă  
S\_tigla nouă = 917.00mp



- LEGENDA:**
-  - Piesa de separatie
  -  - Paratrasnet de tip PDA (intarit)
  -  - Conductor de captare
  -  - Panou fotovoltaic, monocristalin

- Nota:**
- Prezentul plan se va cita impreuna cu partea scrisa si celelalte planse;
  - Montarea paratrasnetului se va realiza pe un catarg avand L=3,0 m;
  - Piesele de separatie se vor monta la inaltimea de 2,00 m de la nivelul terenului;
  - Priza de pamant se va executa de catre o firma special autorizata;
  - Se va urmasi ca rezistenta de dispersie a prizei de pamant sa nu depaseasca 10hm, in cazul depasirii acestei valori se vor suplimenta electrozi verticali;
  - Se va lega la priza de pamant toate elementele metalice ce pot fi puse sub tensiune indirect;
  - Se va avea in vedere ca priza de pamant artificiala sa respecte distantele minime impuse de normativul I7.
  - La realizare proiectului se vor respecta I7, I 20, NP 062 dar si standardele si normativele la care fac acestea trimitere.

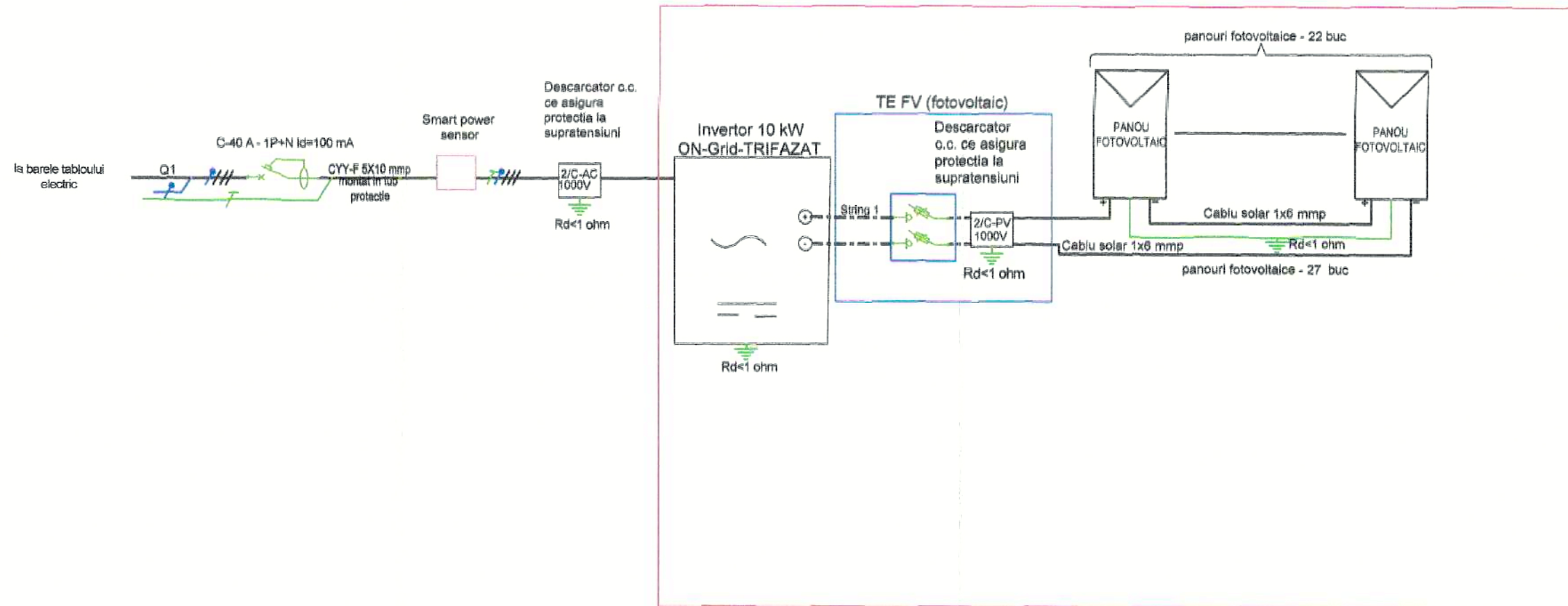


CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
CLASA DE IMPORTANTA "III"  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

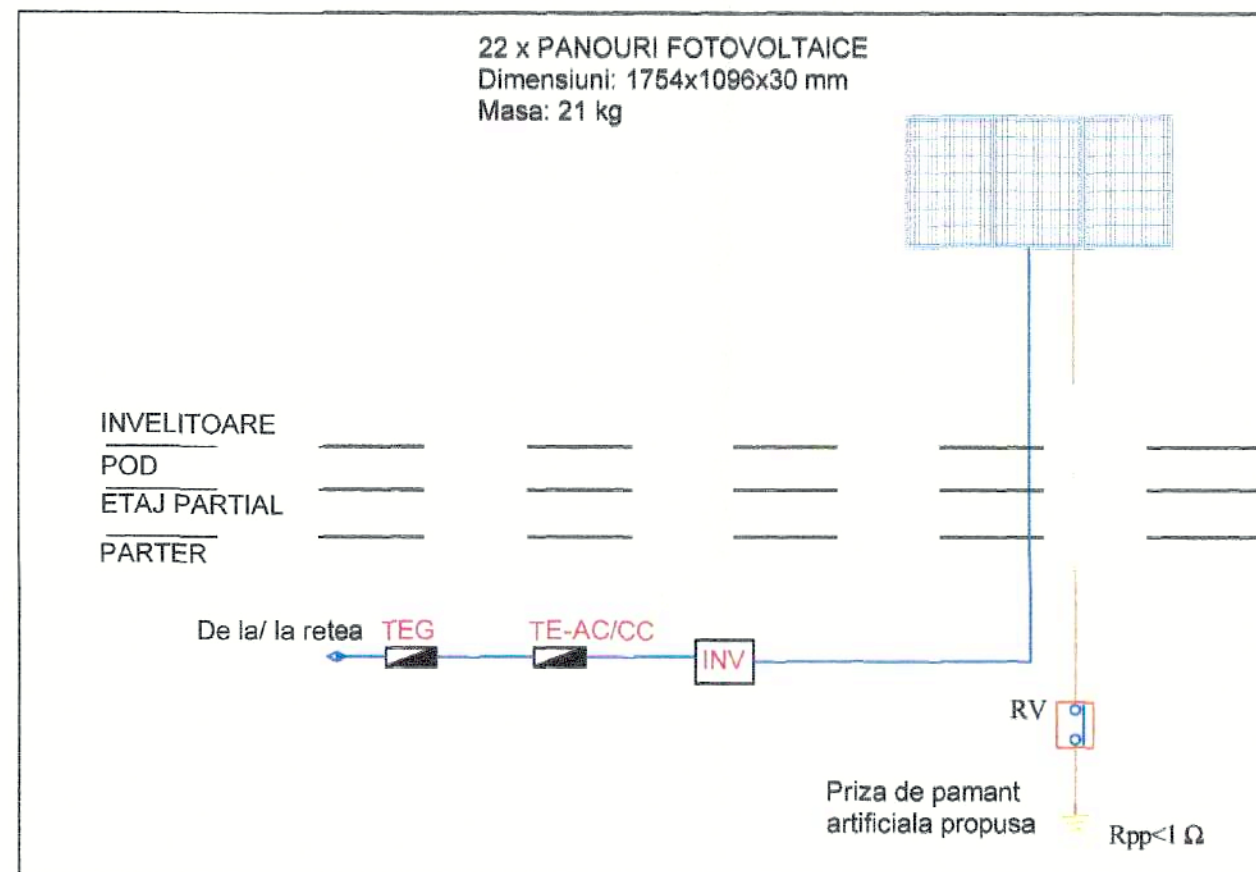
	<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Plopiilor nr. 63 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37869955		<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSĂ <b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, Judetul Arad <b>Amplasament:</b> str. Pîncipala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad	Proiect Nr.  <b>215/2022</b>
	<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> NCC PROIECT - INSTAL S.R.L. J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com			
<b>Șef proiect</b>	<b>NUMELE</b> arh. Bianca DAVID	<b>SEMNĂTURA</b>	<b>Scara:</b> 1:100	<b>Titlu proiect:</b> LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA ȘCOALA GIMAZIALA BARSĂ
<b>Proiectant</b>	dr.ing. Gavril SOSOI		<b>Data:</b> SEPT 2023	<b>Faza:</b> D.T.A. C/ P.Tn
<b>Desenat</b>	dr.ing. Gavril SOSOI			<b>Planșa nr.:</b> IE 03



SCHEMA DE PRINCIPIU INSTALATIE FOTOVOLTAICA



SCHEMA DE ALIMENTARE SI DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE

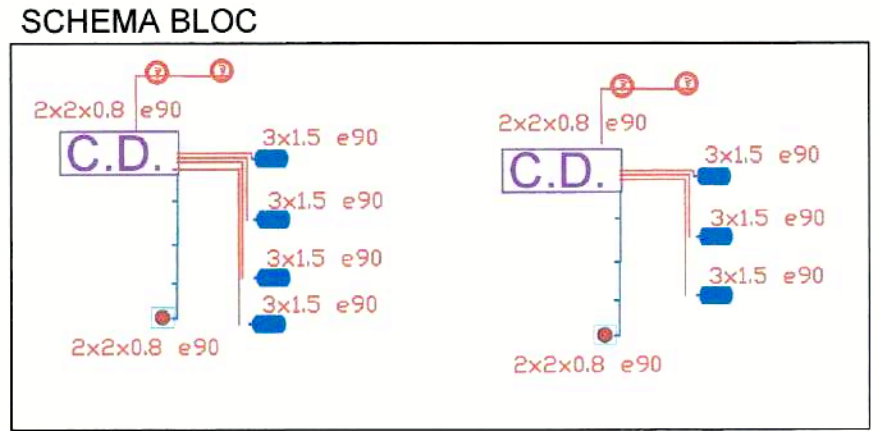
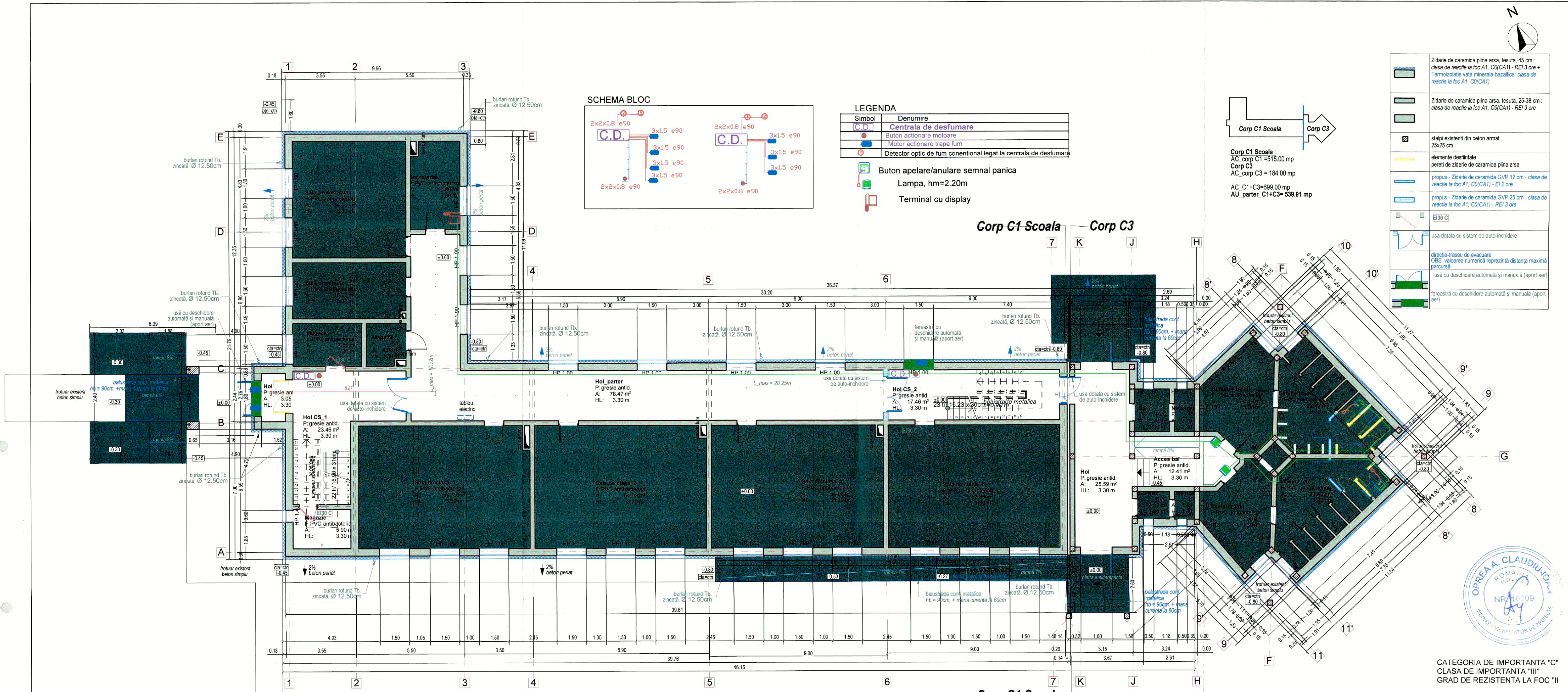
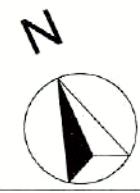


NOTA  
Energia produsa de panourile fotovoltaice este destinata consumului propriu, in prima etapa.  
In cazul existentei unui surplus de energie, acesta va putea fi livrat in retea publica, dupa intocmirea formalitatilor, conform legislatiei  
Instalatiile vor fi executate de catre o firma de specialitate.

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
CLASA DE IMPORTANTA "III"  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

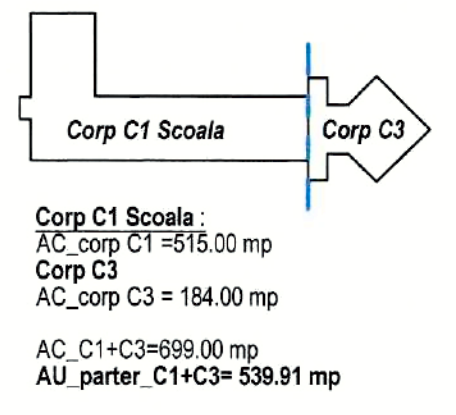
	<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Plopiilor nr. 63 Nr. Inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37898955	<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSĂ <b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, judetul Arad <b>Amplasament:</b> str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad	Proiect Nr.	
		<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> NCC PROIECT - INSTAL S.R.L. J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com		215/2022
Şef proiect	arh. Bianca DAVID	Scara: %	<b>Titlu proiect:</b> LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSĂ	Faza: D.T.A.C/P.Th
Proiectant	dr.ing. Gavril SOSOI	Date:	<b>Titlu planşă:</b> INSTALATII ELECTRICE SCHEMA TIP INSTALATIE FOTOVOLTAICA	Planşa nr.: IE 05
Desenat	dr.ing. Gavril SOSOI	SEPT. 2023		





**LEGENDA**

Simbol	Denumire
[C.D.]	Centrala de desfumare
[Red circle]	Buton actionare motoare
[Blue circle]	Motor actionare trapa fum
[Green circle]	Detector optic de fum conentional legat la centrala de desfumare
[Green square]	Buton apelare/anulare semnal panica
[Red square]	Lampa, hm=2.20m
[Red square]	Terminal cu display



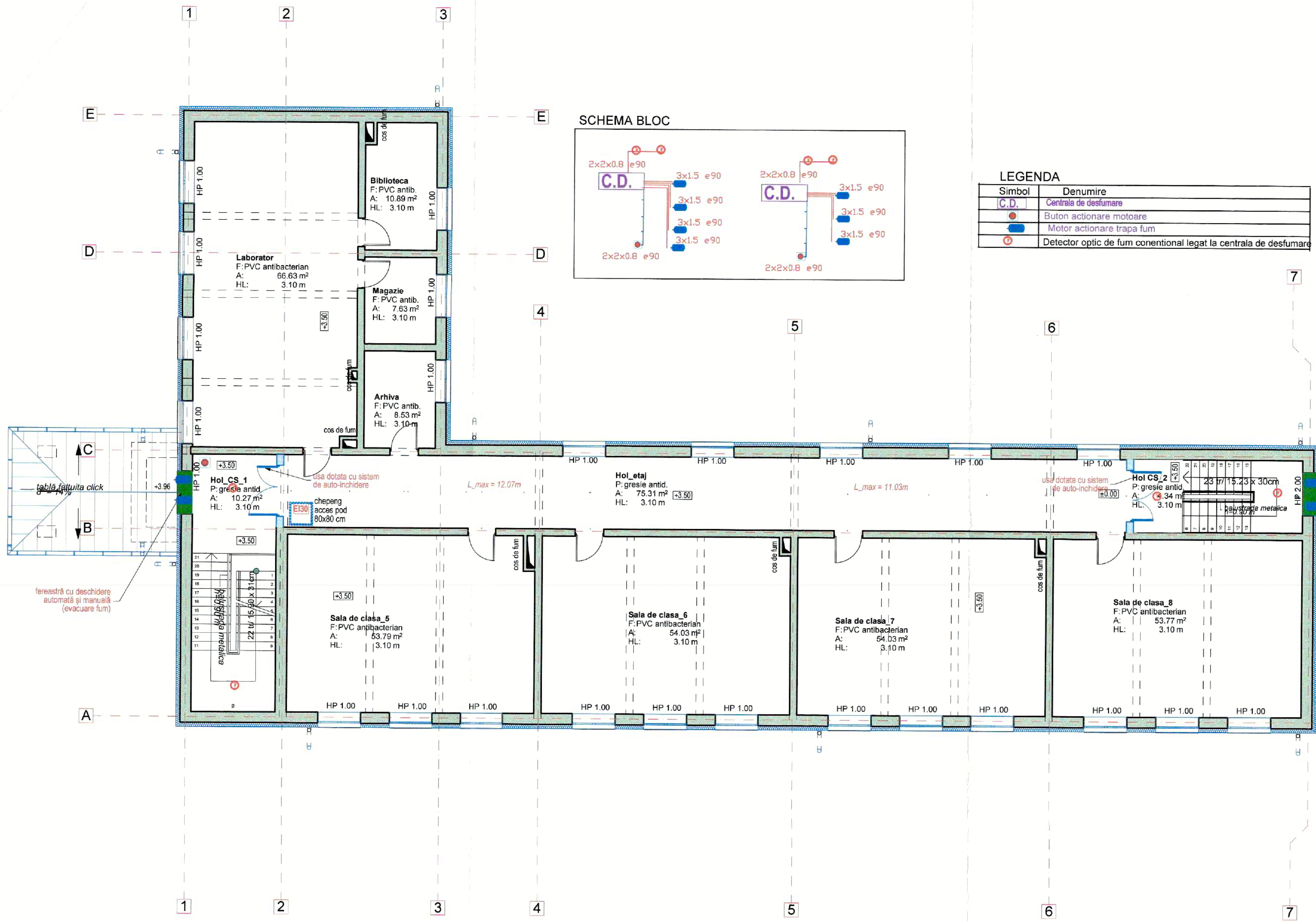
[Blue hatched box]	Zidarie de caramida plina arsa, tesuta, 45 cm - clasa de reactie la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore + Termozizolatie vata minerala bazaltica: clasa de reactie la foc A1, C0(CA1)
[Green hatched box]	Zidarie de caramida plina arsa, tesuta, 25-38 cm - clasa de reactie la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore
[Black square]	stalpi existenti din beton armat 25x25 cm
[Yellow hatched box]	elemente destinate peretii de zidarie de caramida plina arsa
[Blue line]	propus - Zidarie de caramida GVP 12 cm - clasa de reactie la foc A1, C0(CA1) - REI 2 ore
[Blue line]	propus - Zidarie de caramida GVP 25 cm - clasa de reactie la foc A1, C0(CA1) - REI 3 ore
[Green line]	EI30 C
[Green line]	usa dotata cu sistem de auto-inchidere
[Blue line]	directie-traseu de evacuare OBS: valoarea numerica reprezintă distanța maximă parcursă
[Green line]	usa cu deschidere automată și manuală (aport aer)
[Green line]	fereastră cu deschidere automată și manuală (aport aer)



CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
CLASA DE IMPORTANTA "III"  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

		<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Plopilor nr. 63 Nr. Inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37808855		<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSĂ Sediu: nr. 200, localitatea Barsa, Judetul Arad Amplasament: str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad		<b>Proiect Nr.:</b> 215/2022	
		<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> NCC PROIECT - INSTAL S.R.L. J22/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com		<b>Titlu proiect:</b> LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSĂ		<b>Faza:</b> D.T.A.CiP.Th	
Set proiect	ing. Bianca DAVID	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu plan:	PLAN PARTER INSTALATII ELECTRICE CURENTI	<b>Planşa nr.:</b> SEPT. 2023 ECS 01	
Proiectant	ing. Cristian Cezar NECHIFOR						
Desenat	ing. Cristian Cezar NECHIFOR						





**LEGENDA**

Simbol	Denumire
C.D.	Centrala de desfumare
●	Buton actionare motoare
●	Motor actionare trapa fum
○	Detector optic de fum conentional legat la centrala de desfumare



CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"  
CLASA DE IMPORTANTA "III"  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC "II"

	<b>PROIECTANT GENERAL:</b> S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Cluj Napoca Str. Popilor nr. 63 Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 C.U.I. 37898955	<b>Beneficiar:</b> Unitatea Administrativ Teritoriala UAT - BARSĂ <b>Sediu:</b> nr. 200, localitatea Barsa, judetul Arad <b>Ampasament:</b> str. Principala nr. 197, Loc. Barsa, Jud. Arad	Proiect Nr. <b>215/2022</b>
	<b>PROIECTANT SPECIALITATE:</b> <b>NCC PROIECT - INSTAL S.R.L.</b> 222/1353/2017 ; C.U.I. 37589194 n.c.c.proiectinstal@gmail.com	<b>Titlu proiect:</b> LUCRARI DE EFICIENTIZARE ENERGETICA LA SCOALA GIMAZIALA BARSĂ	Faza: D.T.A.C/P.Th
<b>Șef proiect:</b> arh. Bianca DAVID	<b>SEMĂNĂTURA:</b> 	<b>Scara:</b> 1:100	<b>Titlu planșă:</b> PLAN ETAJ INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI DESFUMARE CASA DE SCARA
<b>Proiectant:</b> Ing. Cristian Cezar NECHIFOR	<b>Data:</b> SEPT. 2023	<b>Planșa nr.:</b> ECS 02	