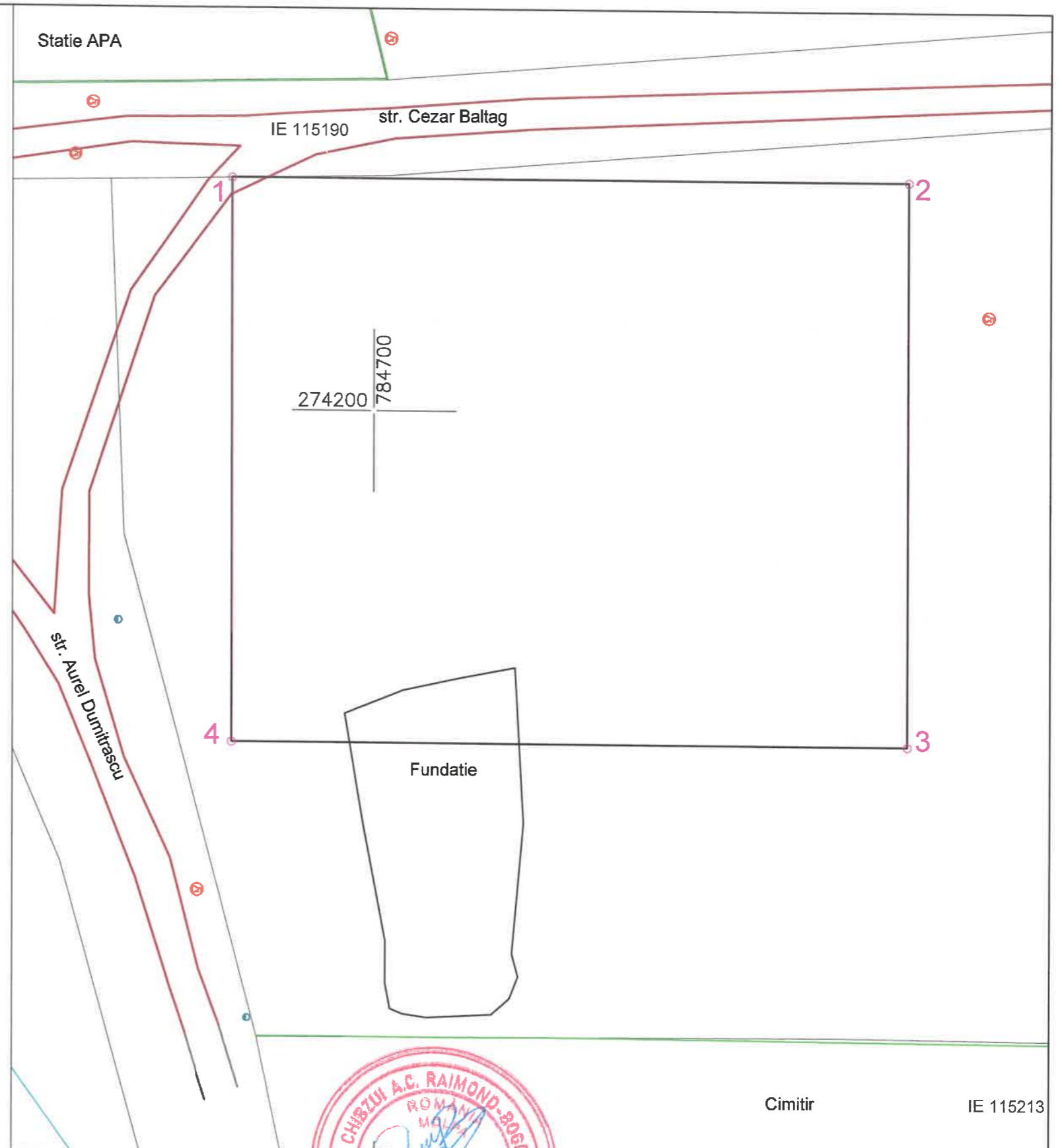
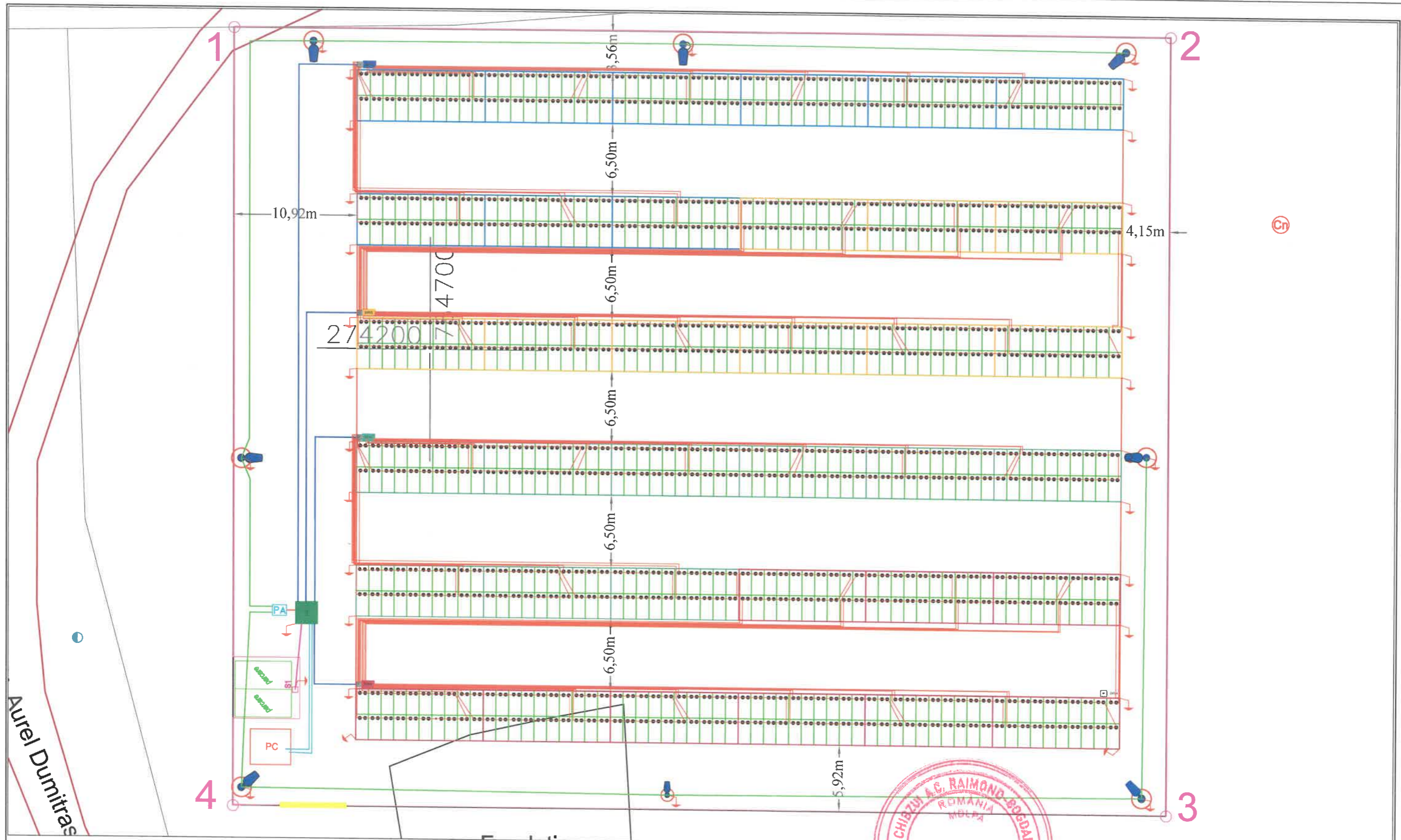




ZONA AMPLASARE PARC FOTOVOLTAIC



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			DTOE139/12.2025
DESEMAT	ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data: 2025	
				TITLU PLANSA : Plan de amplasare in zona - situatia initiala parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
				Plansa nr.: IE 1

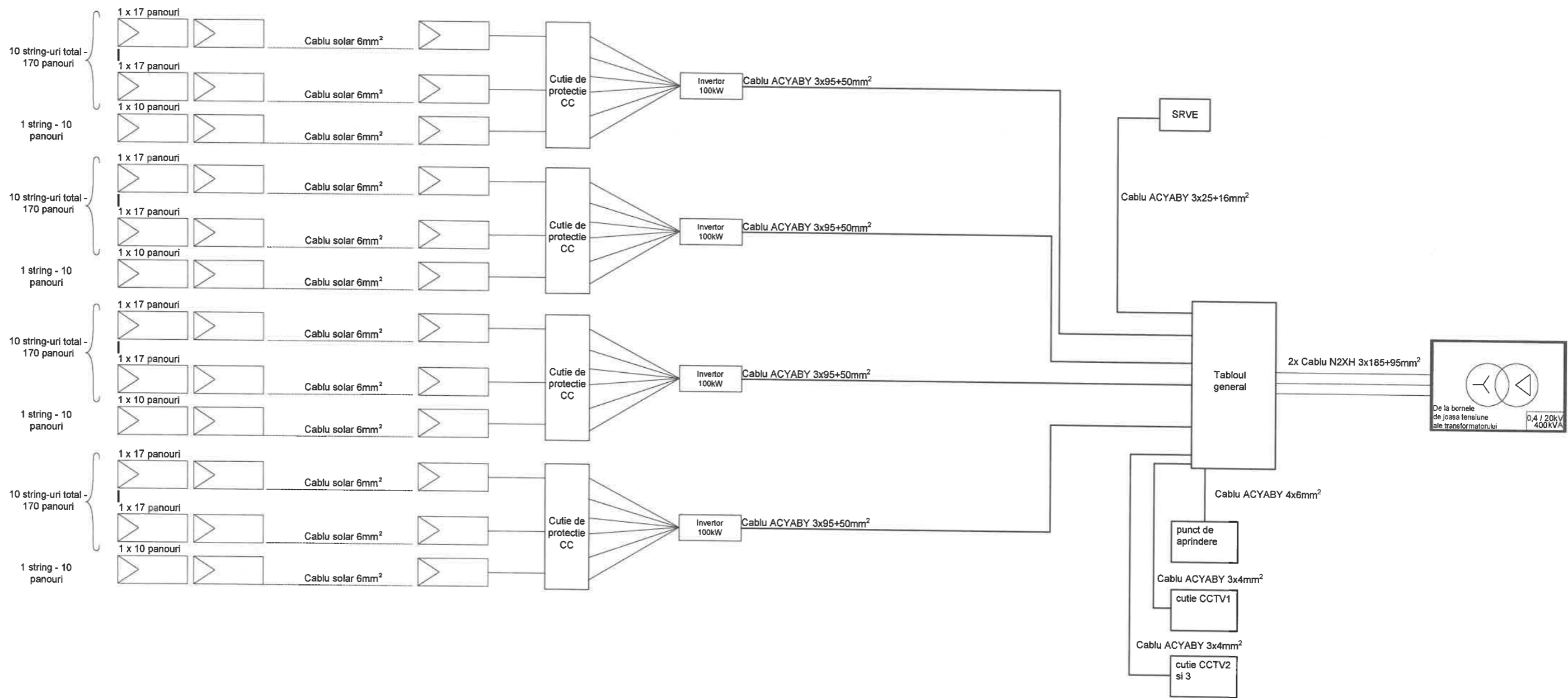


LEGENDA:

- | | | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--|--|
| | Statio de reincarcare vehiculele electrice | | Invertor 100kW | | Poarta acces |
| | Cutie de jonctiune AC | | Cutie de protectie | | Gard imprejmuire |
| | Tabloul general | | Stalp de iluminat | | Cablu LES (legatura intre punctul de conexiune si TG) |
| | Punct de conexiune | | Priza pamant 1 electrod 1.5m | | Cablu LES (legatura intre TG si invertor) |
| | Punct de aprindere | | | | Cablu LES (legatura intre TG si SRVE) |
| | | | | | Cablu LES (legatura intre PA si stalpi de iluminat perimetral) |
| | | | | | Cablu LES (legatura intre PA si TG) |

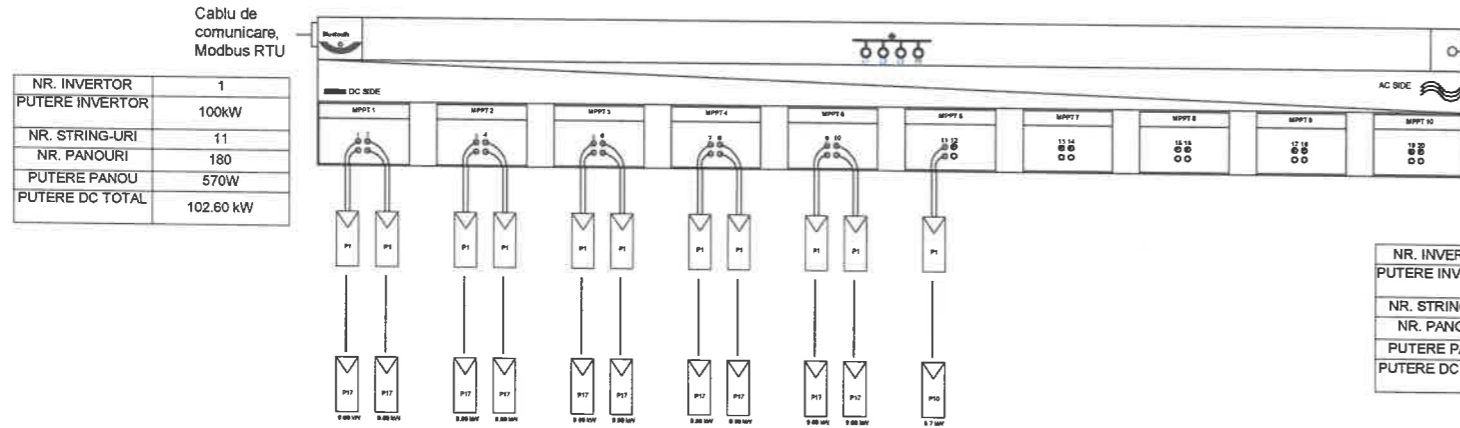
VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara:	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica				DTOE139/12.2025
DESEINAT	ing. Catalin Tonca				Planşa nr.: IE 2
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica			Data: 2025	TITLU PLANSA : Plan de situatie proiectata parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August



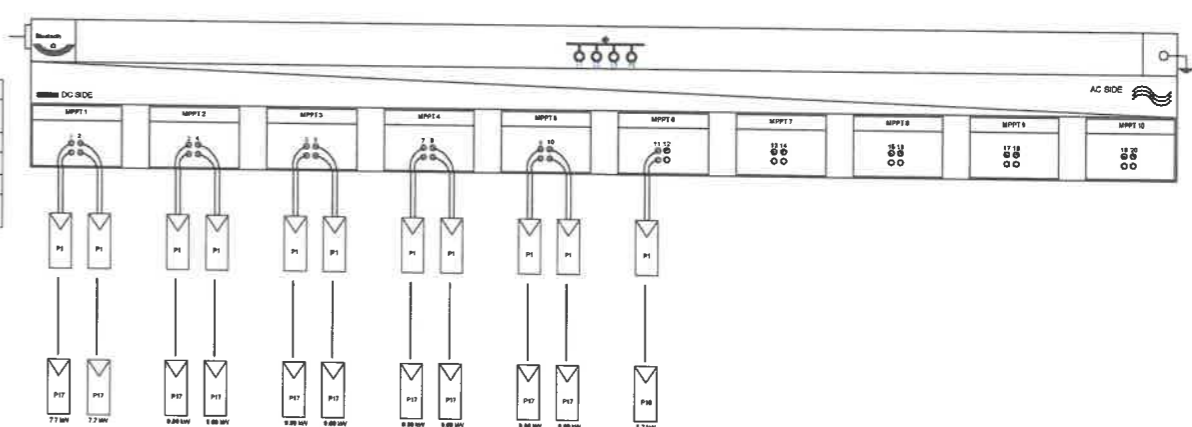


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			DTOE139/12.2025
DESEMAT	ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica			
TITLU PLANSA : Plan schema electrica monofilara parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August				Plansa nr.: IE 3

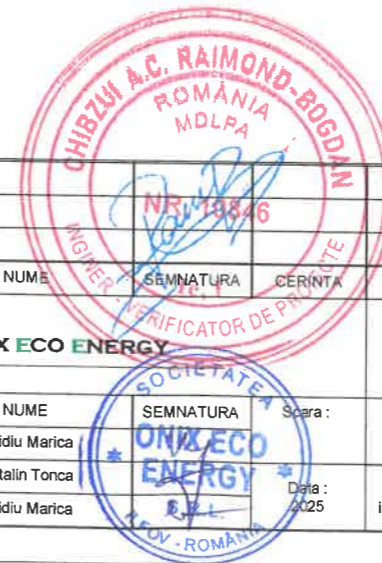
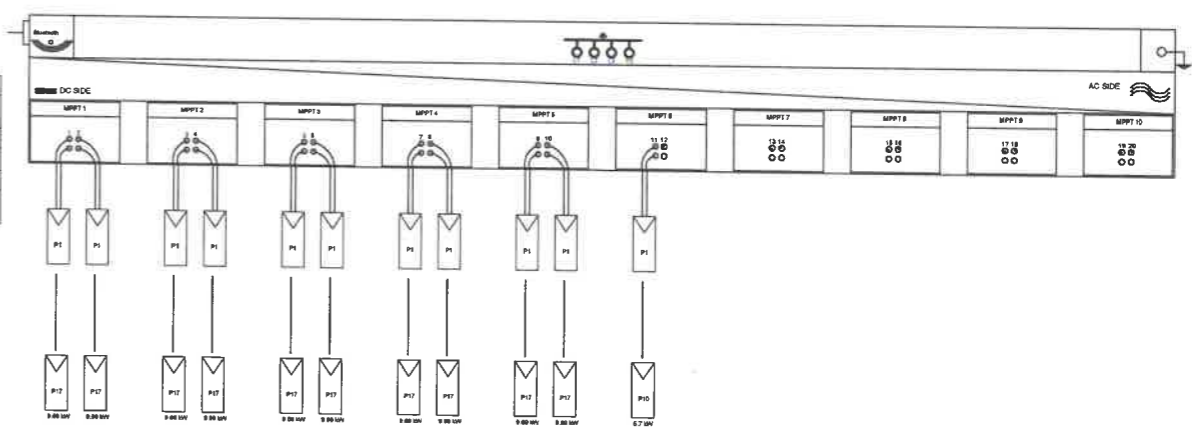
-Toate sudurile se vor proteja anticoroziv cu zincalitat



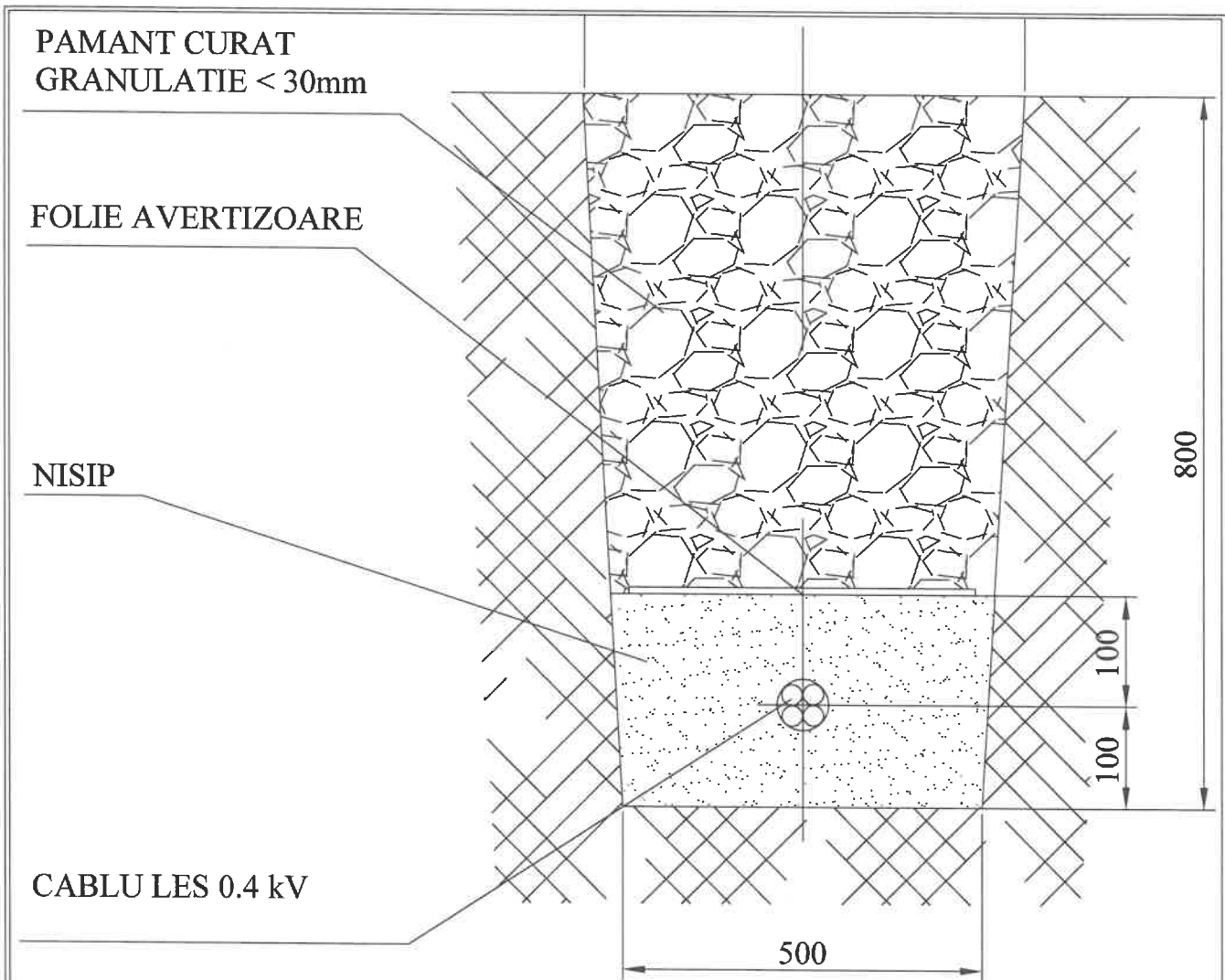
NR. INVERTOR	2
PUTERE INVERTOR	100kW
NR. STRING-URI	11
NR. PANOURI	180
PUTERE PANOU	570W
PUTERE DC TOTAL	102.60 kW



NR. INVERTOR	4
PUTERE INVERTOR	100kW
NR. STRING-URI	11
NR. PANOURI	180
PUTERE PANOU	570W
PUTERE DC TOTAL	102.60 kW



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA	
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST	DTOE139/12.2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE	Plansa nr.: IE 4
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			TITLU PLANSA : Plan schema electrica monofilara de conectare string-uri la invertoare parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August	
DESEANAT	ing. Catalin Tonca				
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica				

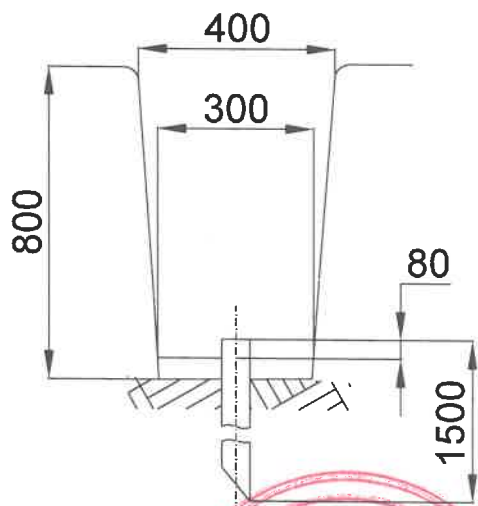
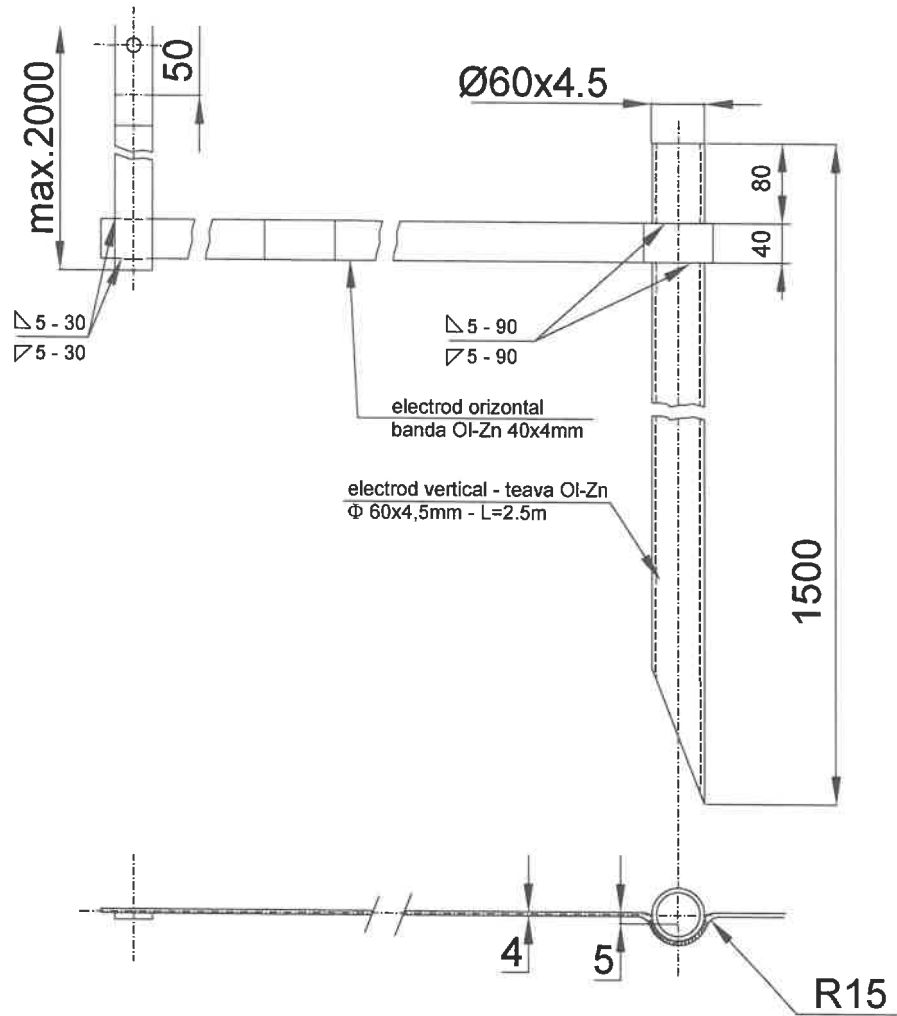


NOTA:

-Se admite reducerea adancimii de pozare la 0,5m in cazul protejarii cablului in tub de teava, la intrarea cablului in cladiri, la pozarea sub plansee de beton (NTE 007 / 08 / 00).



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICHE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			Plansa nr.: IE 5
DESENAT	ing. Catalin Toncea			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data : 2025 TITLU PLANSA :Retea LES 0.4 kV - Profil tip "M"	

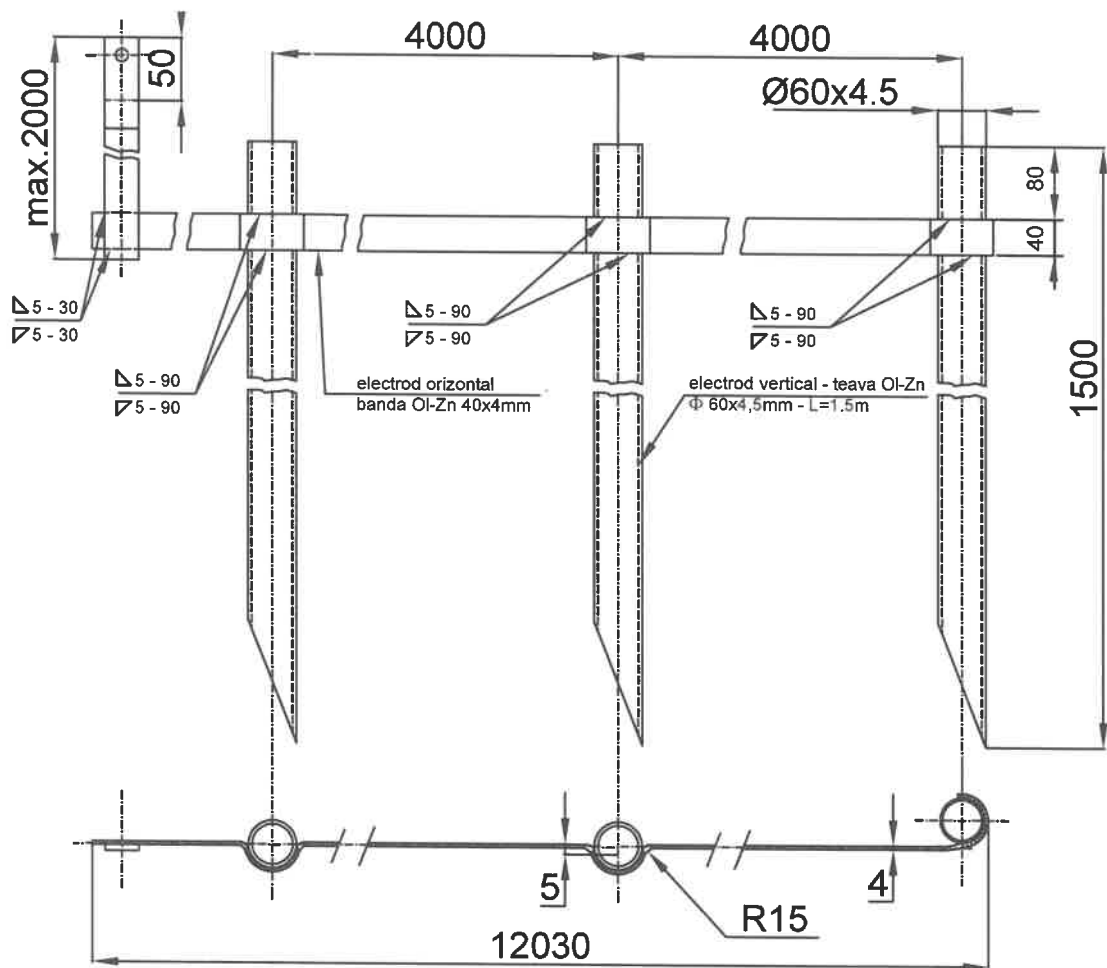


Nota:

- Priza de pamant tip are o rezistenta de dispersie de 4Ω
- Priza se va monta numai in soluri cu $PH \geq 6$
- Elementele prizei vor fi zincate
- Toate sudurile se vor proteja anticoroziv cu zincalit



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			
DESENAT	ing. Catalin Tonca		Data :	Plansa nr.: IE 6
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		2025	TITLU PLANSA :Priza de pamant tip C1

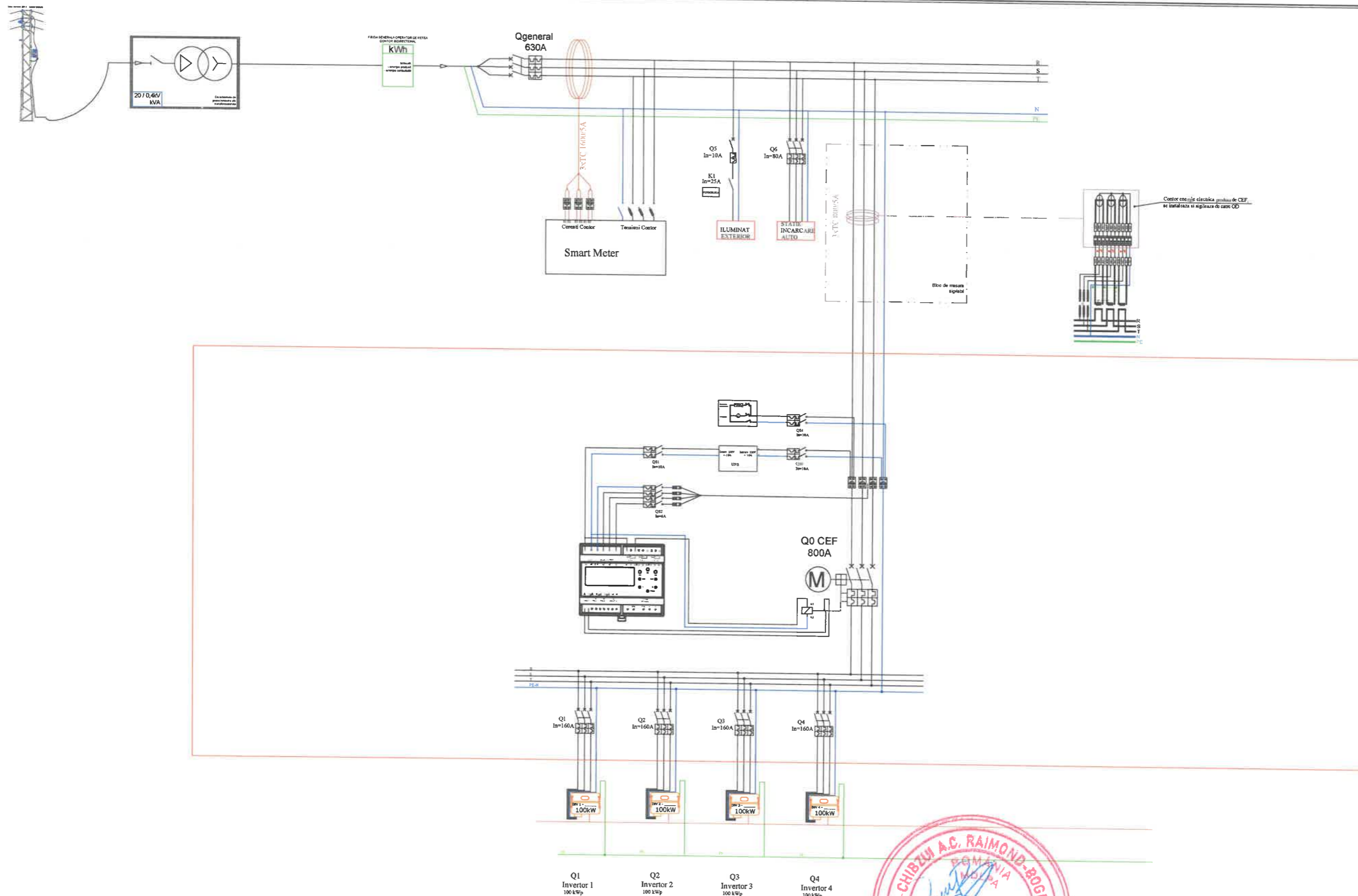


Nota:

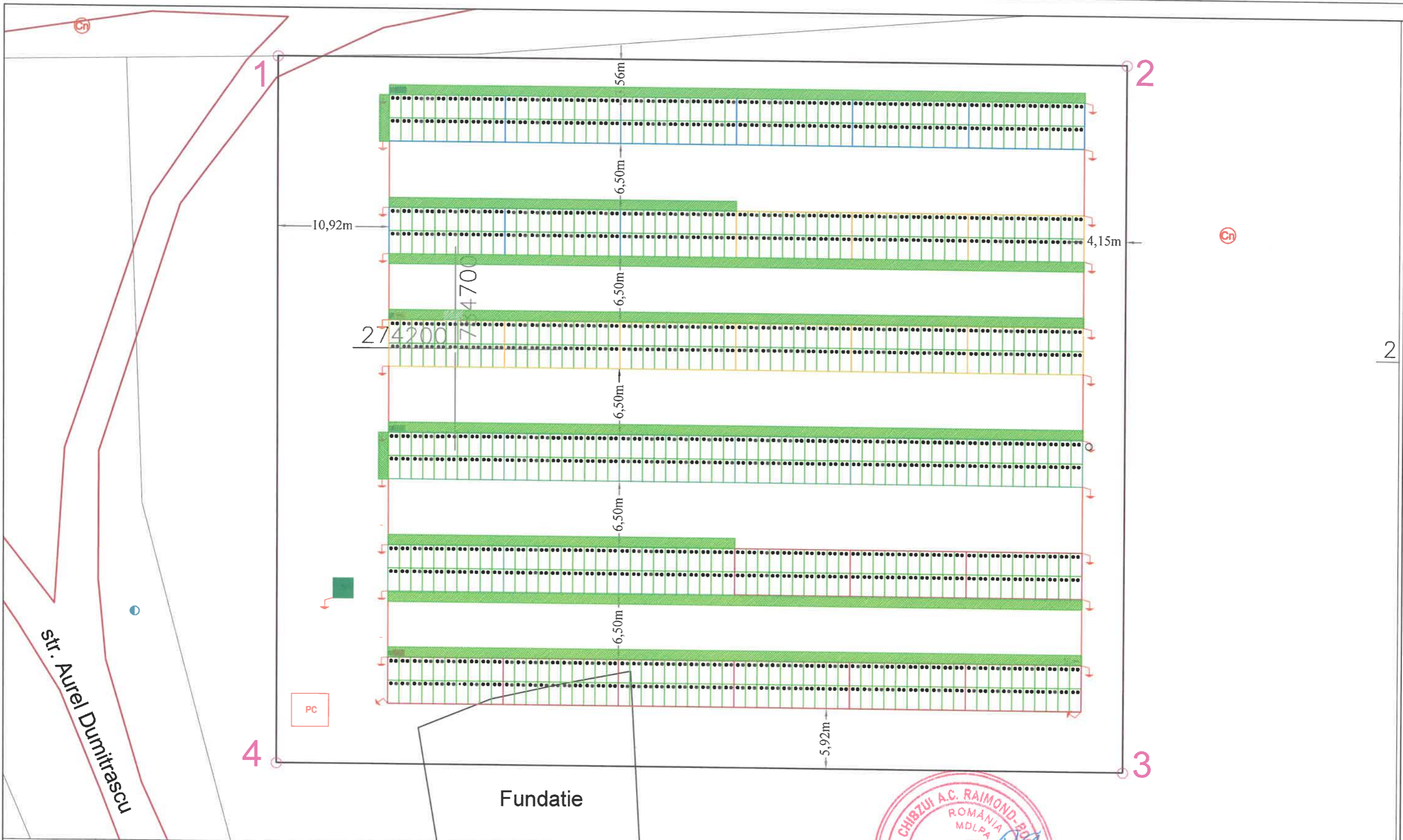
- Priza de pamant tip C3 are o rezistenta de dispersie de 4Ω
- Priza se va monta numai in soluri cu $PH \geq 6$
- Elementele prizei vor fi zincate
- Toate sudurile se vor proteja anticoroziv cu zincalit






VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			Plansa nr.: IE 7
DESENAT	ing. Catalin Tonca		Data :	
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		2025	
				TITLU PLANSA : Priza de pamant tip C3




VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA	
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST	DTOE139/12.2025
				CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST	
				AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Stara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR)	Plansa nr.: IE 8
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE	
DESENAT	ing. Catalin Tonca			TITLU PLANSA : Plan schema electrica monofilara tablou general parc fotovoltaic	
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data : 2025	Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August	

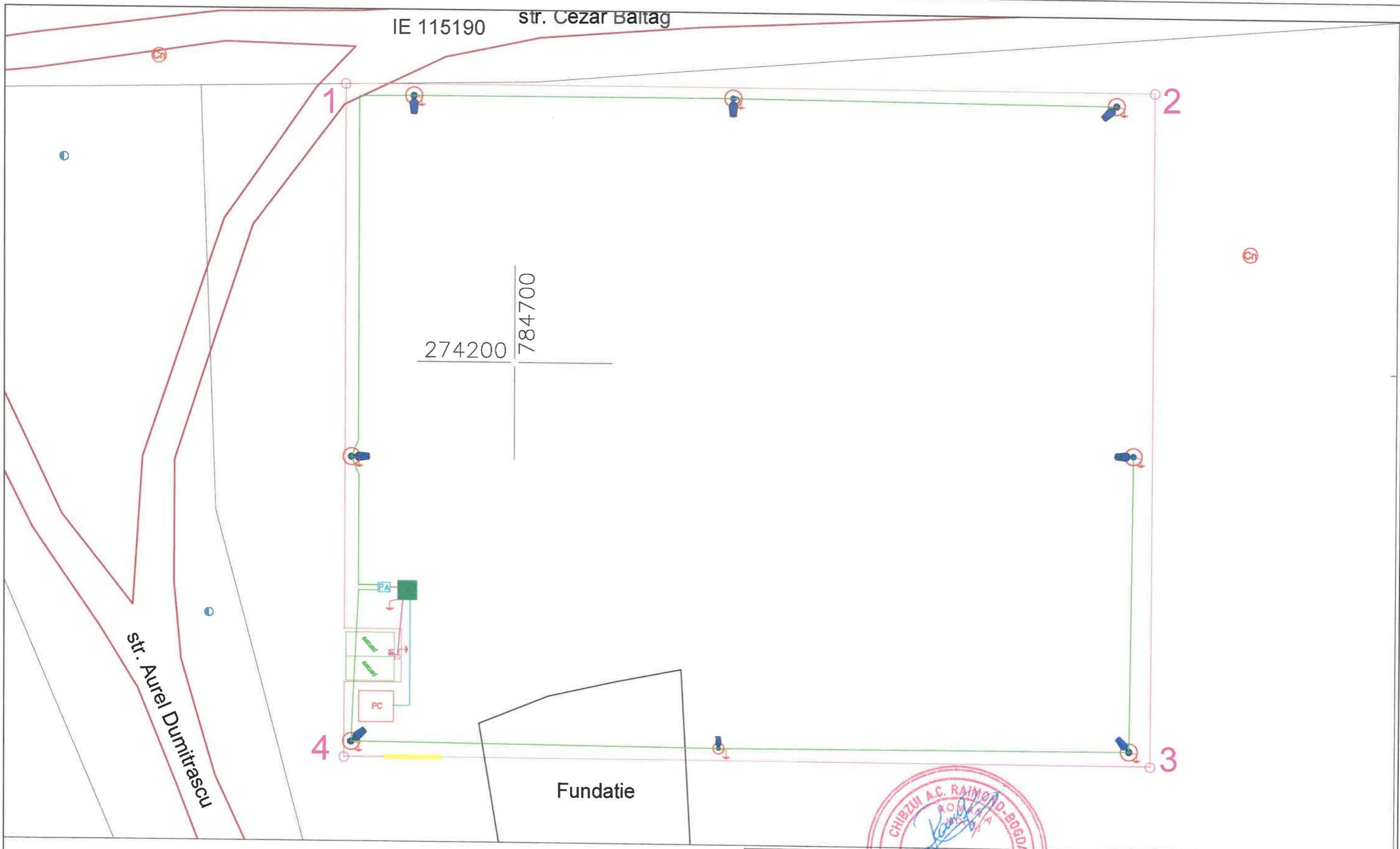


LEGENDA:

-  Jgheab metalic cu capac
-  Priza pamant 1 electrod 1,5m
-  Platbanda zn 40x4



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	GERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			
DESEANAT	ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data : 2025	TITLU PLANSa : Plan de situatie proiectata pat cablu si prize de pamant parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
				DTOE139/12.2025
				Plansa nr.: IE 9

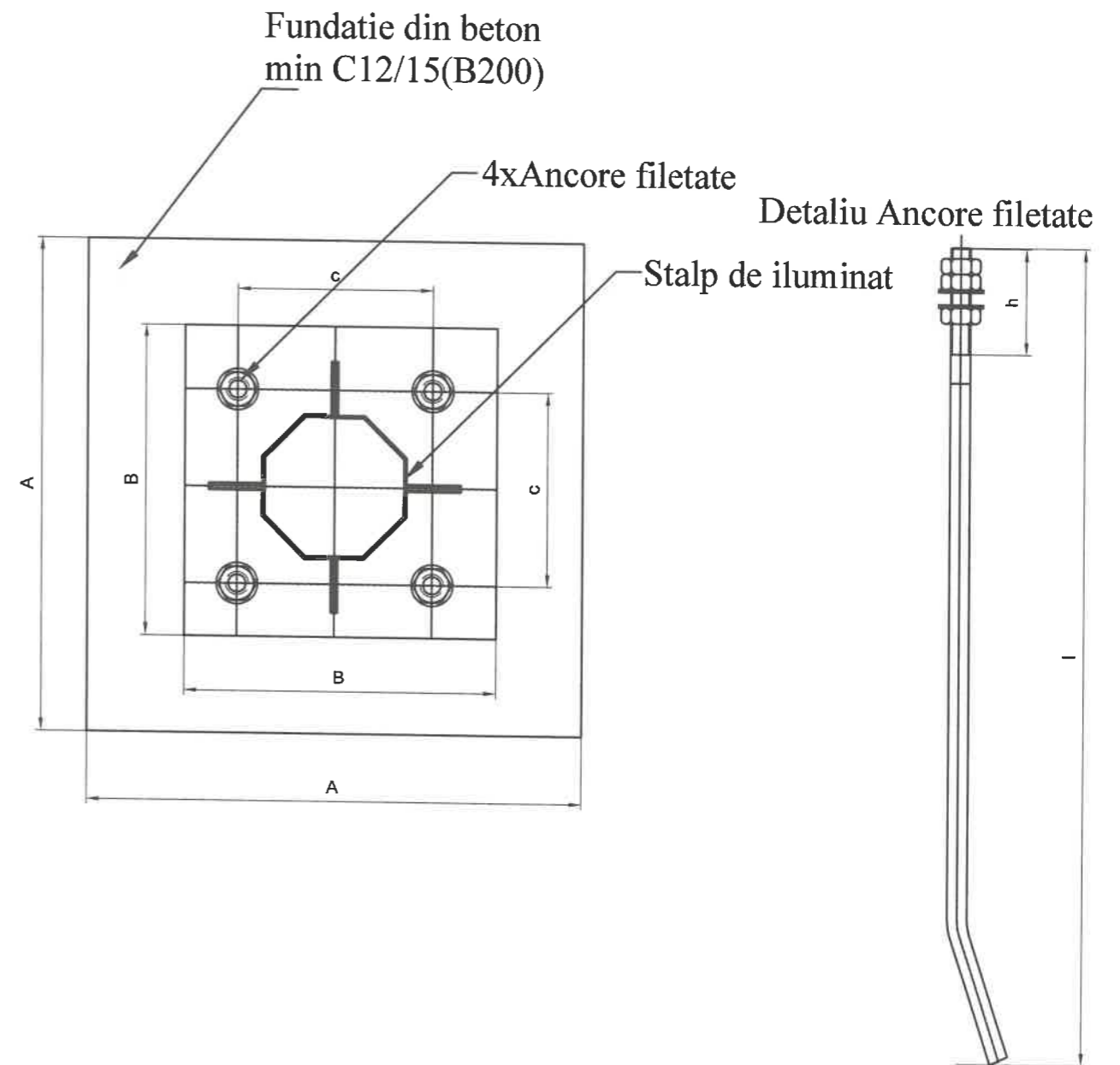
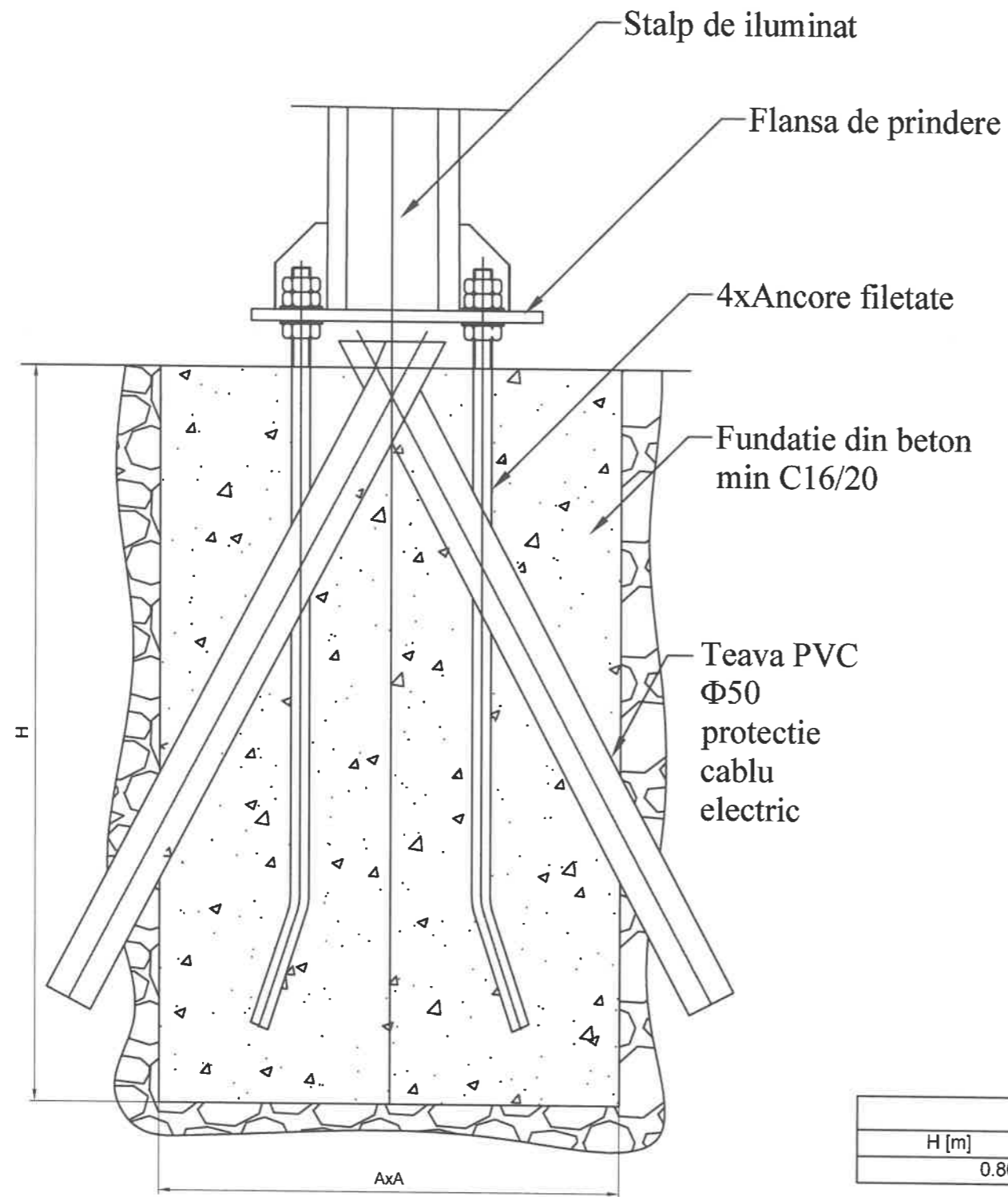


LEGENDA:

- Statio de reincarcare vehicul electric
- Tabloul general
- Punct de conexiune
- PA Punct de aprindere
- Poarta acces
- Gard imprejurire
- Cablu LES (legatura intre punctul de conexiune si TG)
- Cablu LES (legatura intre TG si SRVE)
- Cablu LES (legatura intre PA si stalpi de iluminat perimetral)
- Cablu LES (legatura intre PA si TG)
- Stalp de iluminat
- Priza pamant 1 electrod 1.5m



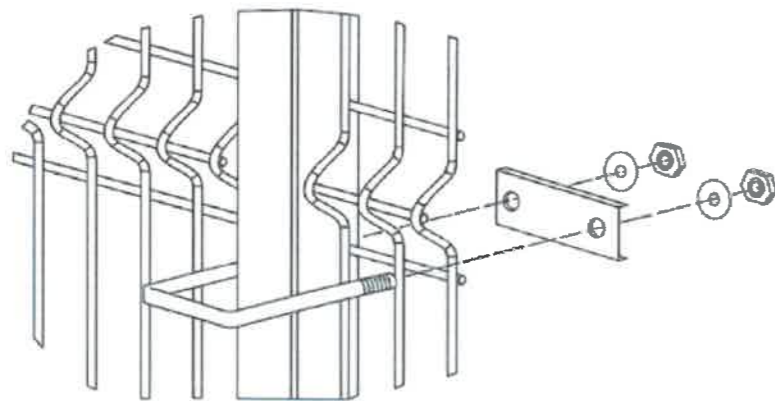
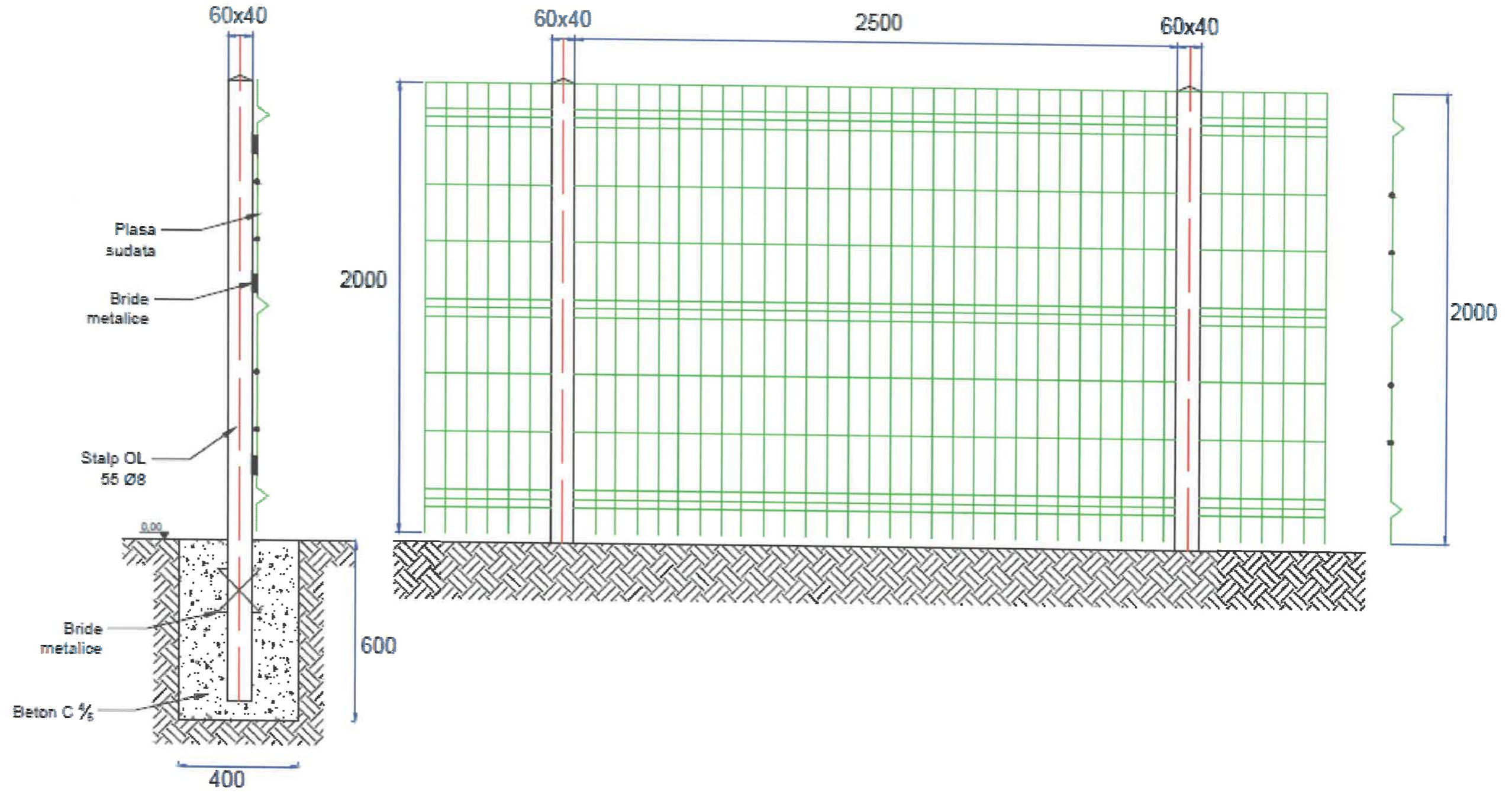
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitati Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SARA :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica	SEMNATURA		TITLU PLANSA : Plan de situatie proiectata sistem de iluminat, imprejurire si statie de reincarcare parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
DESEANAT	ing. Catalin Tonca	SEMNATURA		
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica	SEMNATURA	Data : 2025	
				DTOE139/12.2025 Plansa nr.: IE 10



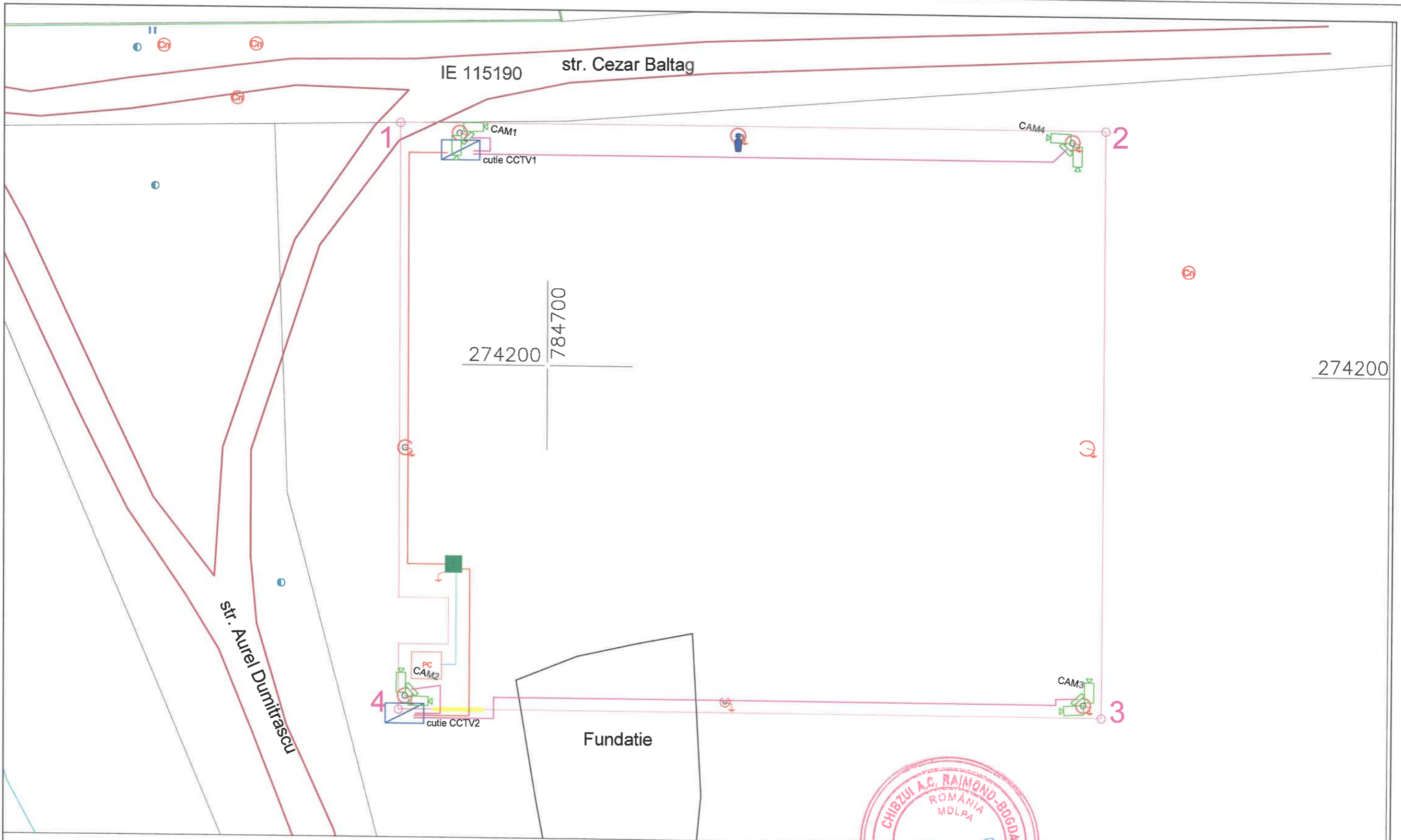
DIMENSIUNI FUNDATIE STALP H=6M					
H [m]	A [m]	B [m]	C [m]	h [m]	l [m]
0.8000	0.500	0.2500	0.1800	0.0960	0.5220

VERIFICATOR		NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
VERIFICATOR		NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
SPECIFICATIE		NUME	SEMNTURA	Scara :	BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST
SEF PROIECT		ing. Ovidiu Marica	SEMNTURA	Scara :	CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST
DESEMAT		ing. Catalin Tonca	SEMNTURA	Scara :	AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
VERIFICAT		ing. Ovidiu Marica	SEMNTURA	Data : 2025	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
					TITLU PLANSA : Plan fundatie stalp metalic parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
					DTOE139/12.2025
					Plansa nr.: IE 11





Detalii panou de gard din plasa sudata pe stâlpi metalici





VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST DTOE139/12.2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			Plansa nr.: IE 12
DESENAT	ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data : 2025	
				TITLU PLANSA : Plan detaliu imprejmuire parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August

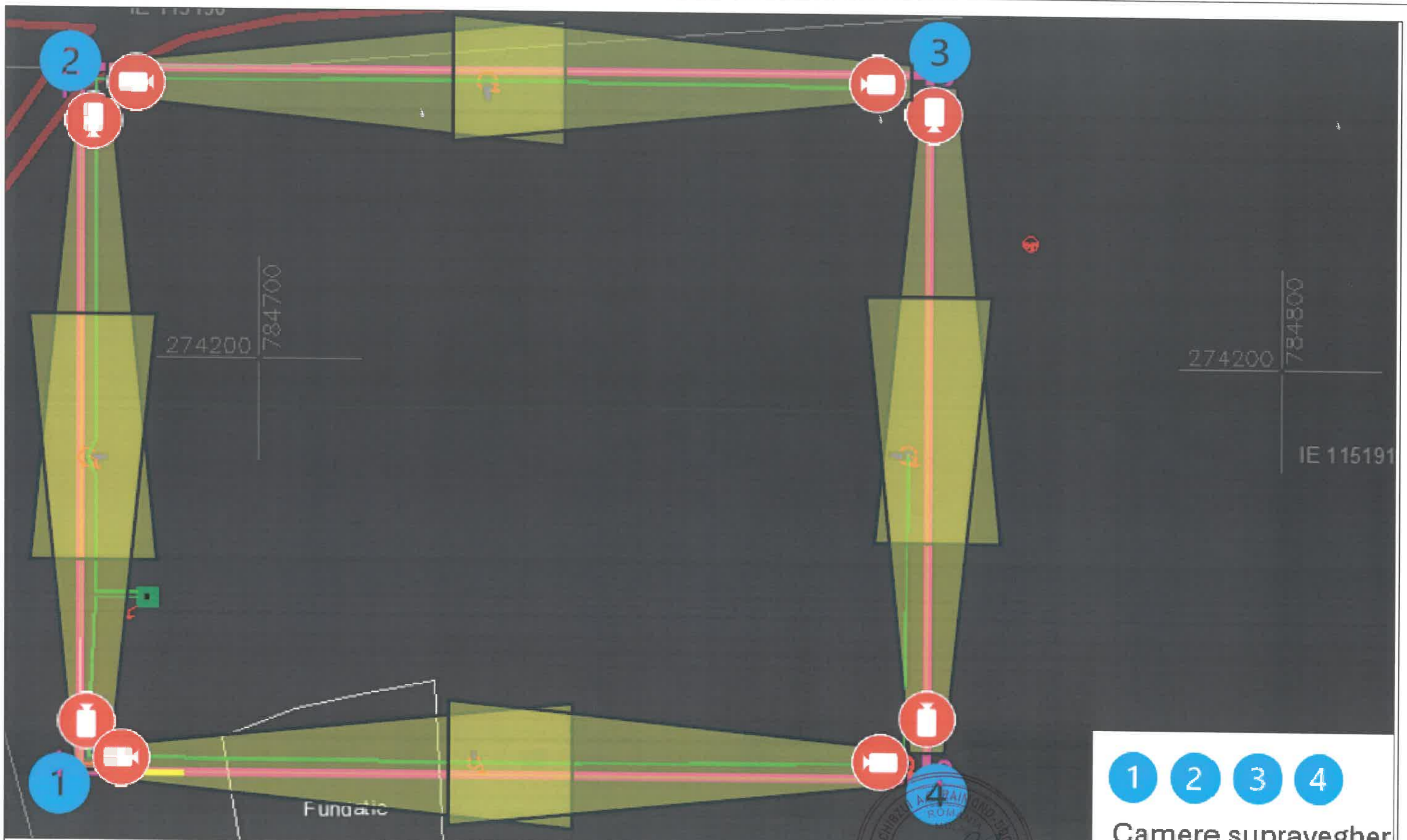


LEGENDA:

-  Camera video in carcasa cu 2 senzori separati
-  Caseta CCTV
-  Retea LES alimentare casete CCTV
-  Retea cablu FTP

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
					
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	DATA	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT		ing. Ovidiu Marica		2025	TITLU PLANSĂ : Plan situatie proiectata sistem supraveghere video parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
DESENAT		ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT		ing. Ovidiu Marica			
					DTOE139/12.2025
					Plansa nr.: IE 13





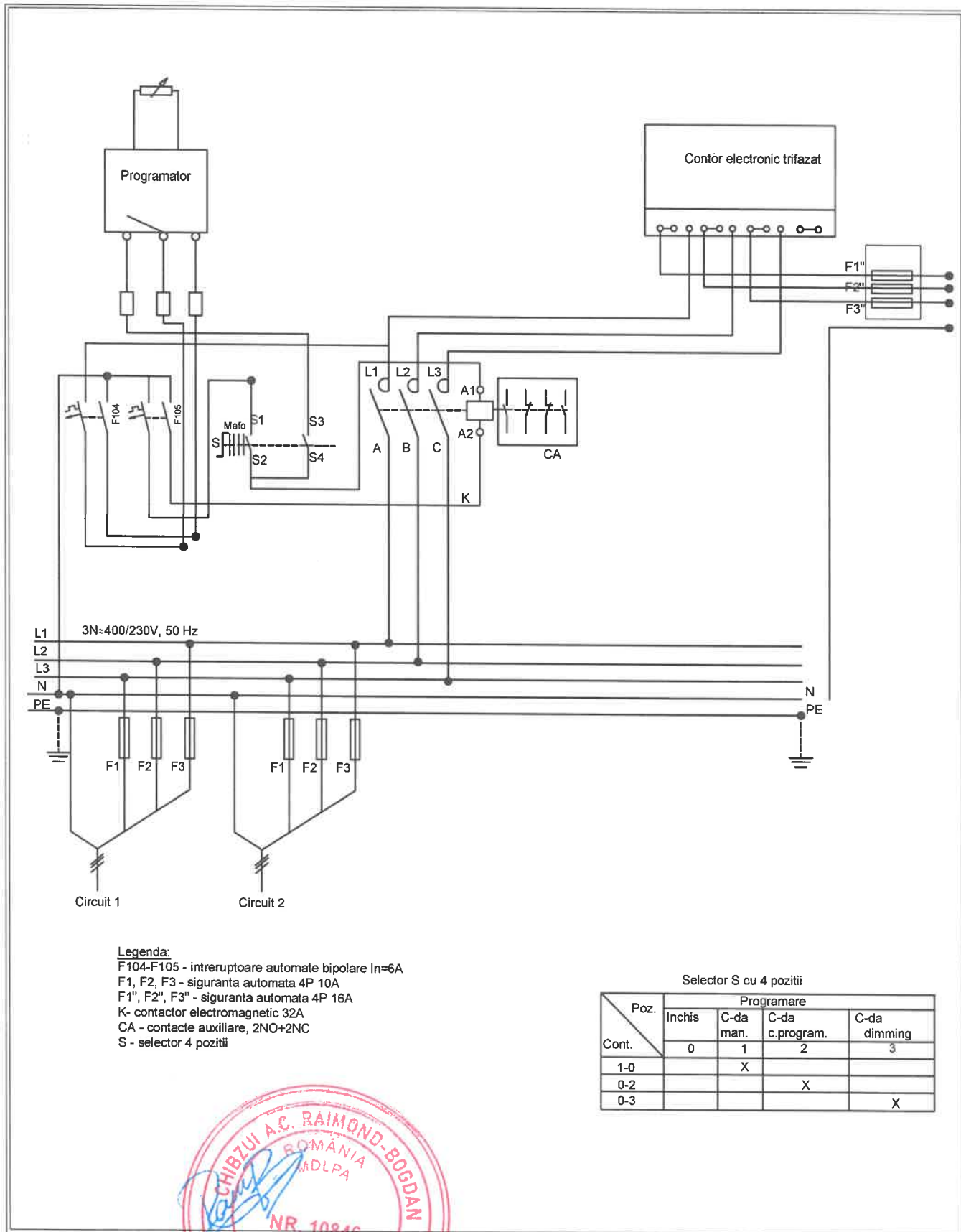
1 2 3 4
Camere supravegher

LEGENDA:



Camera video in carcasa cu 2 senzori separati

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	GERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara :	TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica			
DESENAT	ing. Catalin Tonca			
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica		Data : 2025	TITLU PLANSA : Plan simulare camere sistem supraveghere video parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
				DTOE139/12.2025
				Plansa nr.: IE 14



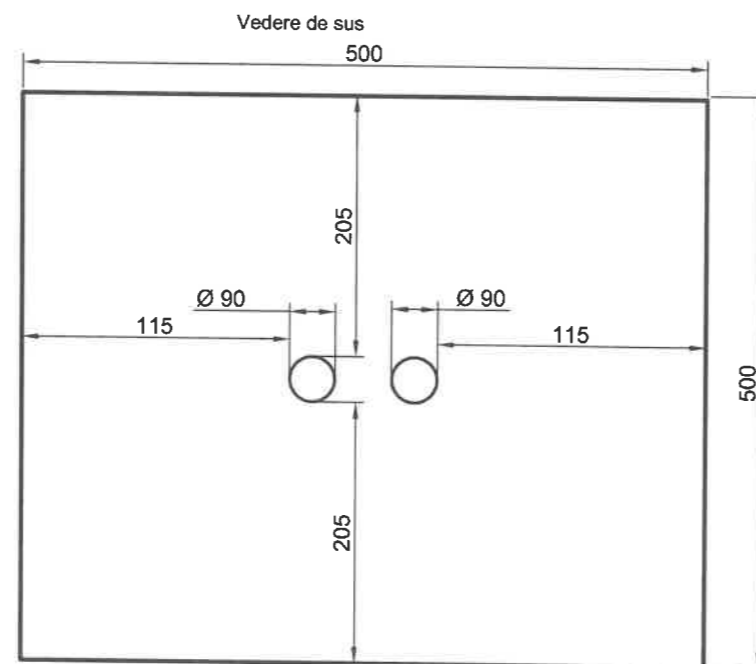
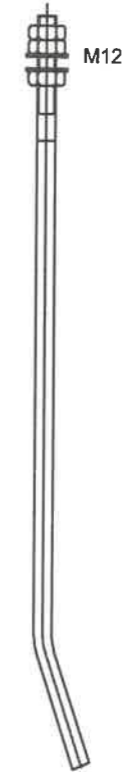
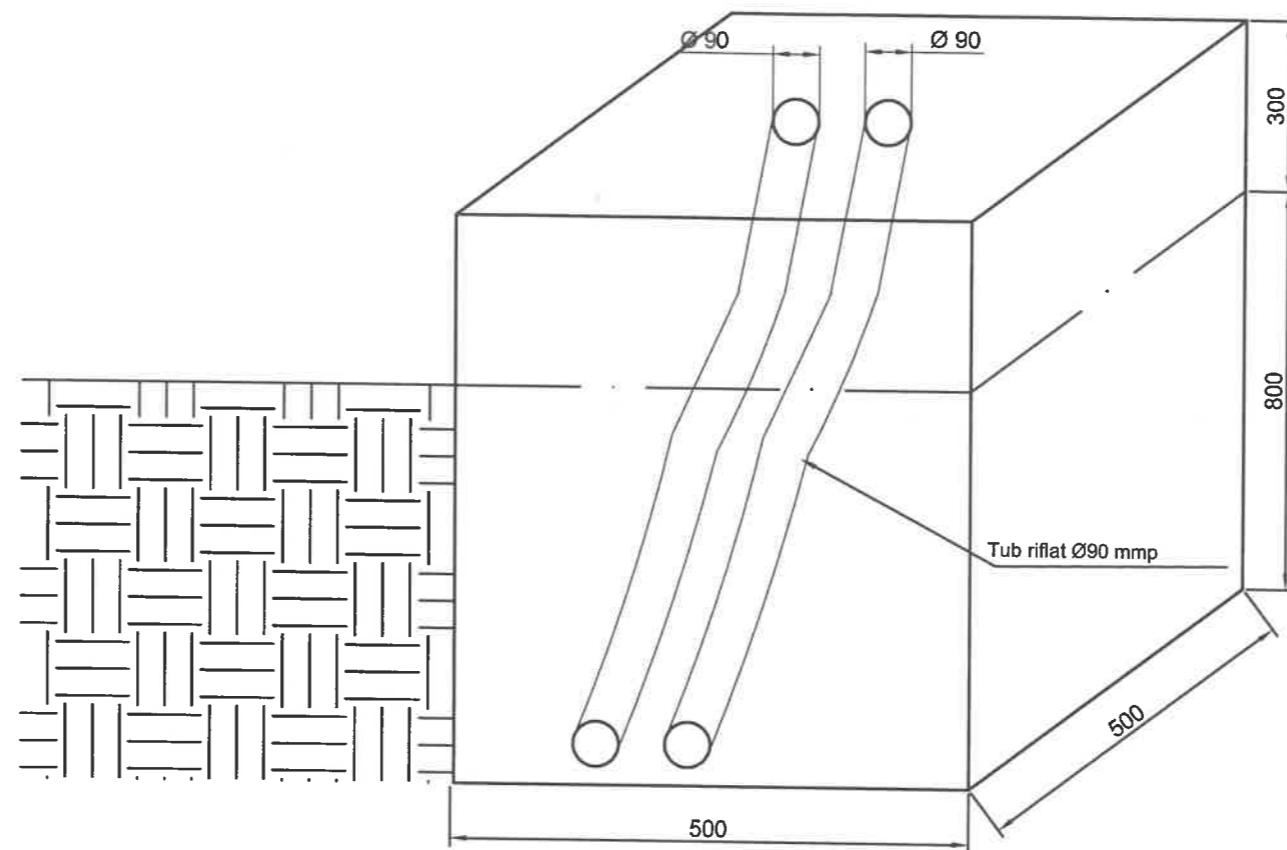
Legenda:
 F104-F105 - intreruptoare automate bipolare In=6A
 F1, F2, F3 - siguranta automata 4P 10A
 F1'', F2'', F3'' - siguranta automata 4P 16A
 K - contactor electromagnetice 32A
 CA - contacte auxiliare, 2NO+2NC
 S - selector 4 pozitii

Selector S cu 4 pozitii

Poz.	Programare			
	Inchis	C-da man.	C-da c.program.	C-da dimming
Cont.	0	1	2	3
1-0		X		
0-2			X	
0-3				X



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara :	BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SEF PROIECT	ing. Ovidiu Marica	SEMNTATURA		TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
DESENAT	ing. Catalin Tonca	SEMNTATURA	Data : 2025	TITLU PLANSA :Plan schema electrica monofilara punct de aprindere parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
VERIFICAT	ing. Ovidiu Marica	SEMNTATURA		



NOTA:

- Diametrul tubului de PVC trebuie sa fie de minim 1,5 diametrul cablului.
- Dimensiunile fundatiei din beton, tipul si dimensiunile ancorelor de filetate se vor stabili de catre fiecare ofertant in functie de tipul si dimensiunile statiei propuse

LEGENDA:

VERIFICATOR		NUME	SEMNATURA	GERINTA	REFERAT - NR. - DATA
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara :	BENEFICIAR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST CONTRACTOR : Unitatea Administrativ Teritoriala COMUNA 23 AUGUST AMPLASAMENT : Unitatii Administrativ Teritoriale COMUNA 23 AUGUST
SEF PROIECT		ing. Ovidiu Marica			
DESEMAT		ing. Catalin Tonca			TITLU PROIECT: CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) 23 AUGUST DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE
VERIFICAT		ing. Ovidiu Marica		Data : 2025	TITLU PLANSA : Plan fundatie statie de reincarcare vehicule electrice parc fotovoltaic Unitatea Administrativ Teritoriala Comuna 23 August
					DTOE139/12.2025
					Plansa nr.: IE 16