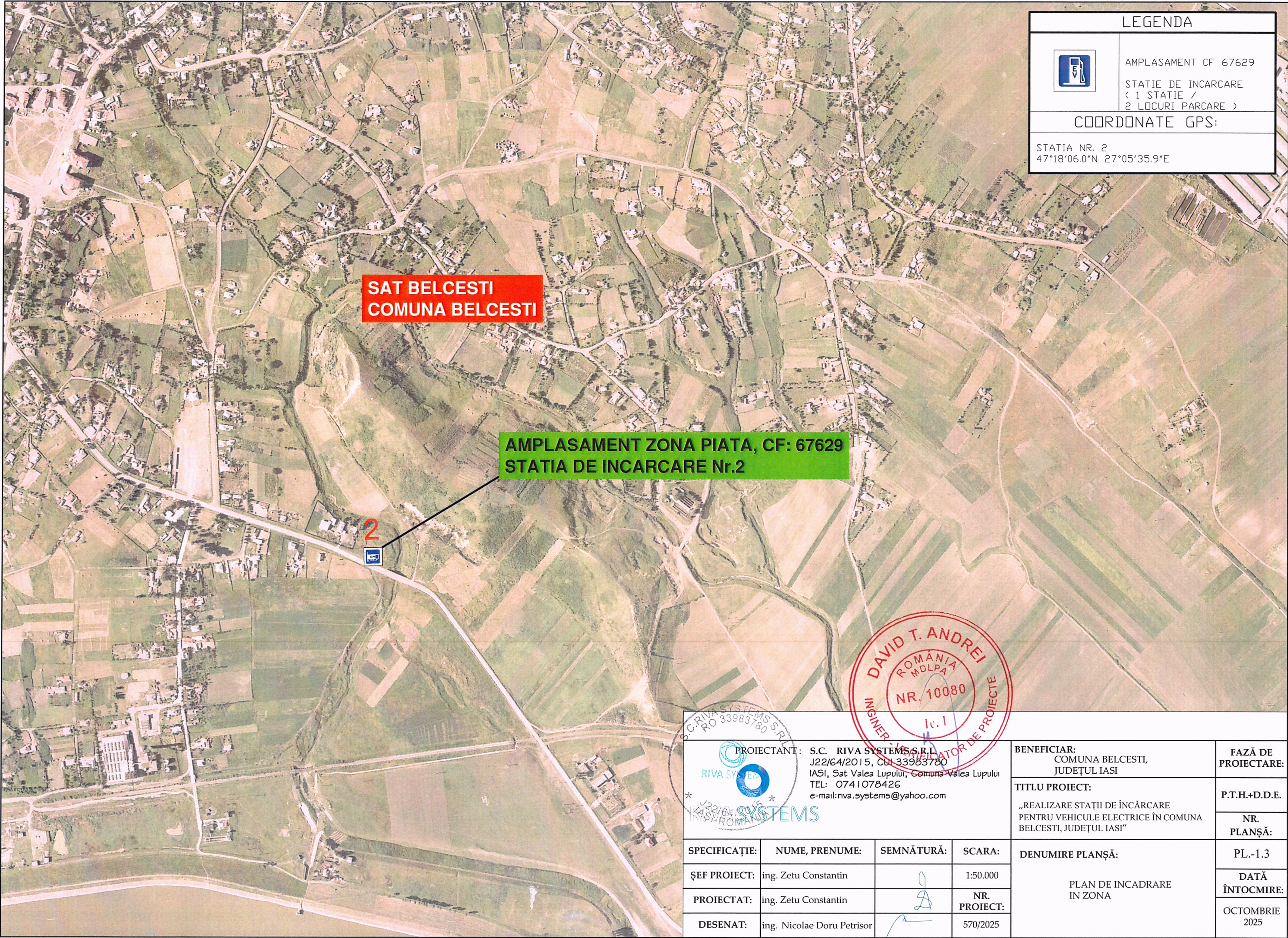






LEGENDA



AMPLASAMENT CF 67629
STATIE DE INCARCARE
(1 STATIE /
2 LOCURI PARCARE)

COORDONATE GPS:

STATIA NR. 2
47°18'06.0"N 27°05'35.9"E

SAT BELCESTI
COMUNA BELCESTI

AMPLASAMENT ZONA PIATA, CF: 67629
STATIA DE INCARCARE Nr.2

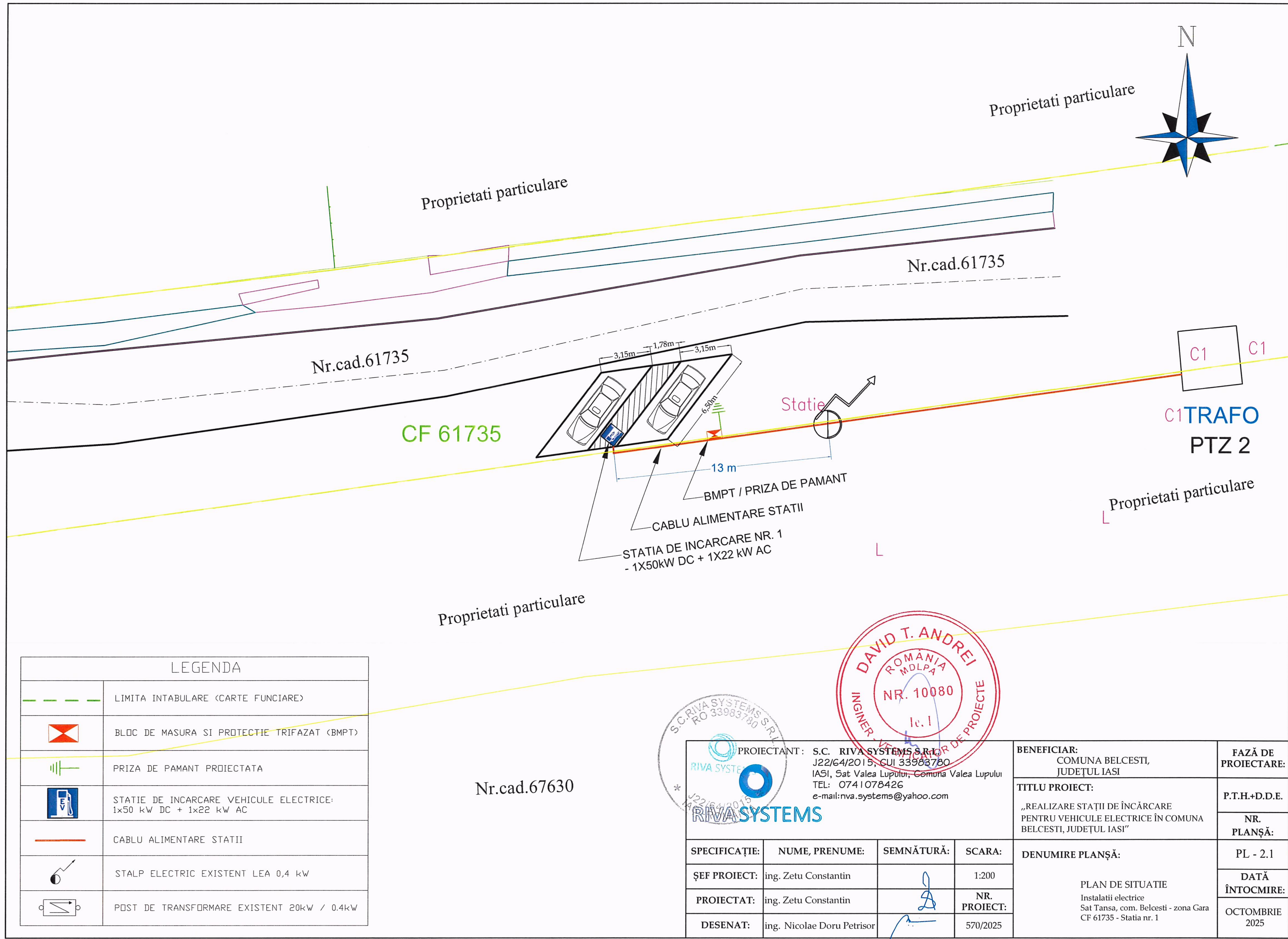
2



PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.
J22/64/2015, CUI 33983780
IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului
TEL: 0741078426
e-mail: rva.systems@yahoo.com

SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:50.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025

BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”	P.T.H.+D.D.E.
DENUMIRE PLANȘĂ:	NR. PLANȘĂ:
PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PL.-1.3
	DATA ÎNTOCMIRE:
	OCTOMBRIE 2025



LEGENDA	
	LIMITA INTABULARE (CARTE FUNCIARE)
	BLOC DE MASURA SI PROTECTIE TRIFAZAT (BMPT)
	PRIZA DE PAMANT PROIECTATA
	STATIE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE: 1x50 kW DC + 1x22 kW AC
	CABLU ALIMENTARE STATII
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 kW
	POST DE TRANSFORMARE EXISTENT 20kW / 0.4kW

DAVID T. ANDREI

ROMANIA

MDLPA

NR. 10080

Inginer - Mecanica

S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

RO 33983780

RIVA SYSTEMS

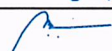
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

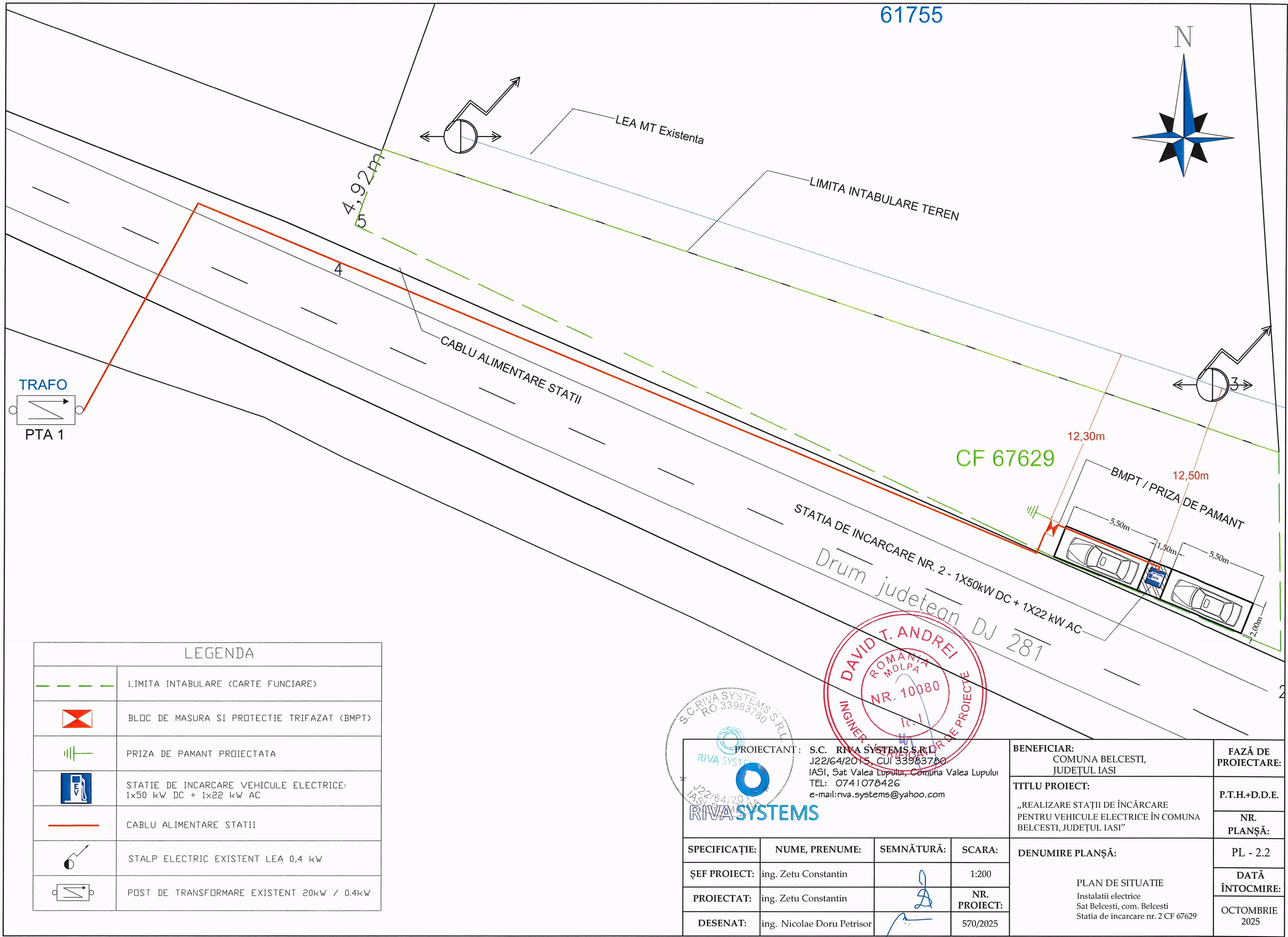
J22/64/2015, CUI 33983780

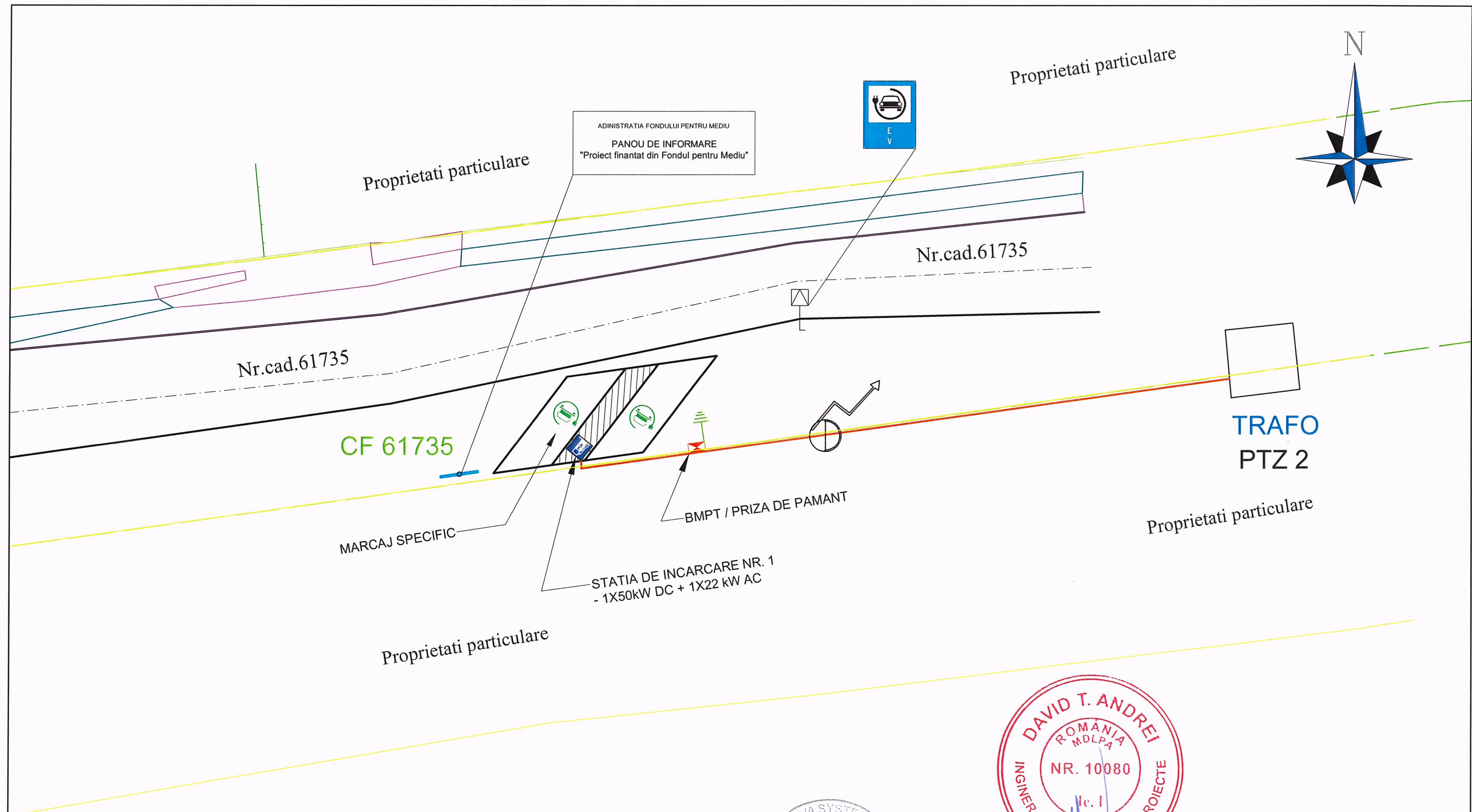
IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului

TEL: 0741078426

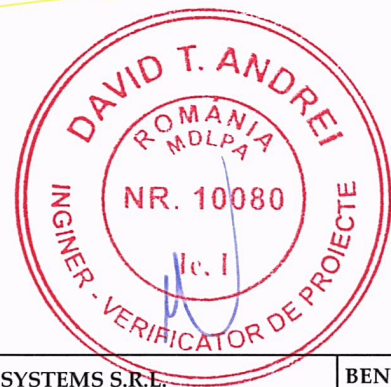
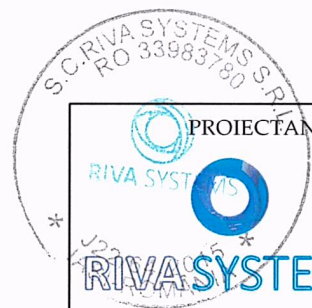
e-mail: rva.systems@yahoo.com

 PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI		FAZĂ DE PROIECTARE:	
				TITLU PROIECT:		P.T.H.+D.D.E.	
				„REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”		NR. PLANȘĂ:	
SPECIFICAȚIE:		NUME, PRENUME:		SEMNĂTURĂ:		SCARA:	
ȘEF PROIECT:		ing. Zetu Constantin				1:200	
PROIECTAT:		ing. Zetu Constantin				NR. PROIECT:	
DESENAT:		ing. Nicolae Doru Petrisor				570/2025	
				DENUMIRE PLANȘĂ:		PL - 2.1	
				PLAN DE SITUATIE Instalatii electrice Sat Tansa, com. Belcesti - zona Gara CF 61735 - Statia nr. 1		DATĂ ÎNTOCMIRE:	
						OCTOMBRIE 2025	

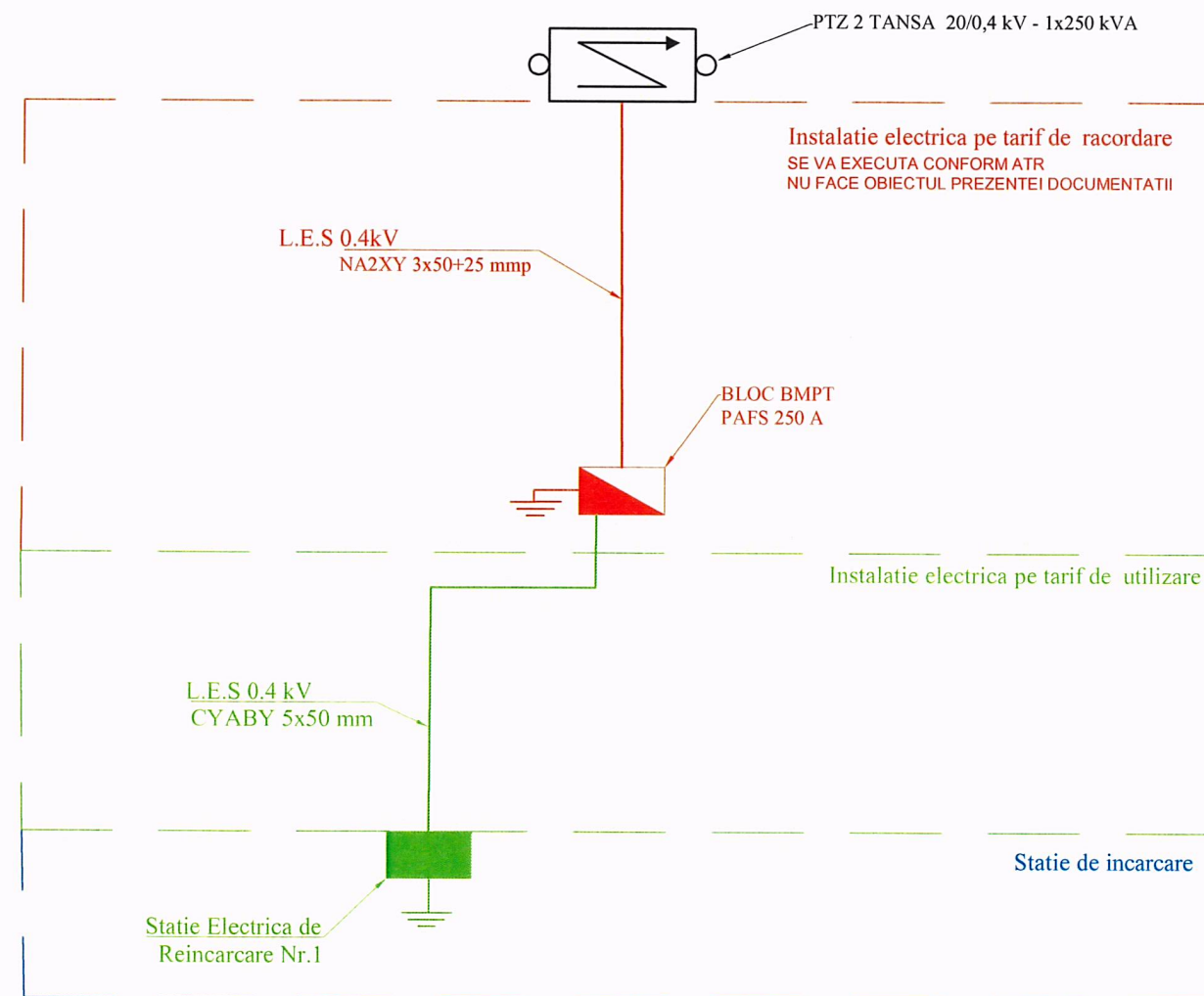




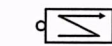
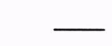
LEGENDA	
	LIMITA INTABULARE (CARTE FUNCiare)
	Panou de informare continand sintagma "Proiect finantat din Fondul pentru mediu"
	Panou de semnalizare statii de incarcare vehicule electrice
	STATIE DE INCARCARE VEHICULE ELECTRICE: 1x50 kW DC + 1x22 kW AC
	MARCAJ LOC DE PARCERE VEHICULE ELECTRICE



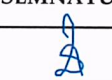
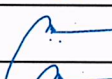
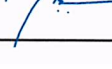
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:				TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”	P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	DENUMIRE PLANȘĂ:	NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025	PLAN DE SITUAȚIE Semnalizare și marcaje Sat Belcești, com. Belcești - zona Piața CF 60395 - Statia nr. 1, Statia nr. 2	PL - 3.1
					DATA ÎNTOCMIRE:
					OCTOMBRIE 2025

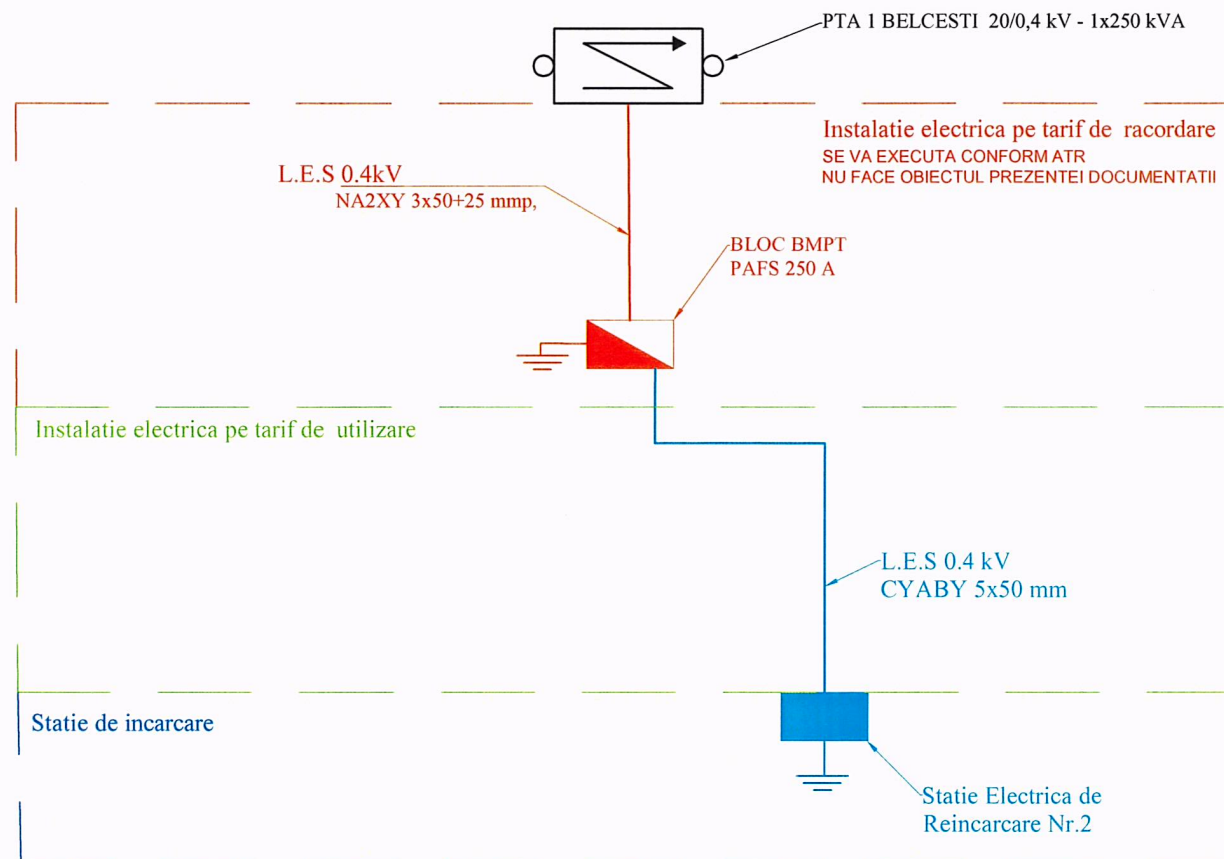


LEGENDA

-  TRAFO 20/0,4 kV
-  BLOC BMPT
PAFS 250 A
-  Statie Nr.1 proiectata
-  Priza de pamant proiectata
pe tarif de racordare
-  Priza de pamant proiectata aferenta
statiilor de reincarcare
-  L.E.S 0,4kV nou proiectata pe tarif de racordare
-  L.E.S 0,4 kV nou proiectata pe tarif de utilizare
-  L.E.S 0,4 kV nou proiectata pe tarif de utilizare
-  LES 0,4 kV Existenta

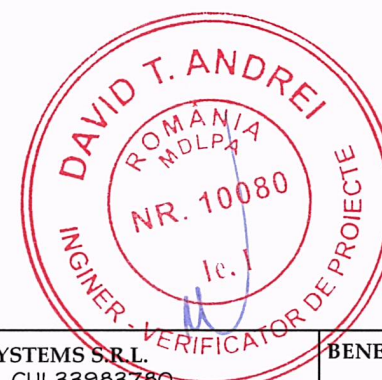


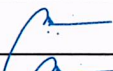
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”				DENUMIRE PLANȘĂ:	P.T.H.+D.D.E.
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	Schema de principiu pentru amplasament statia nr.1, Sat Tansa, com. Belcesti - zona Gara CF 61735 - Statia nr. 1	NR. PLANȘĂ:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:25		DATA ÎNTOCMIRE:
PROIECTAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:		OCTOMBRIE 2025
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025		



LEGENDA

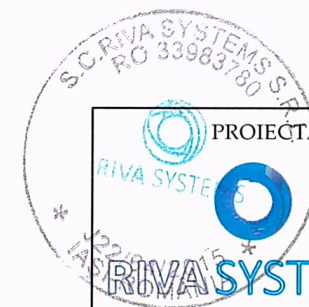
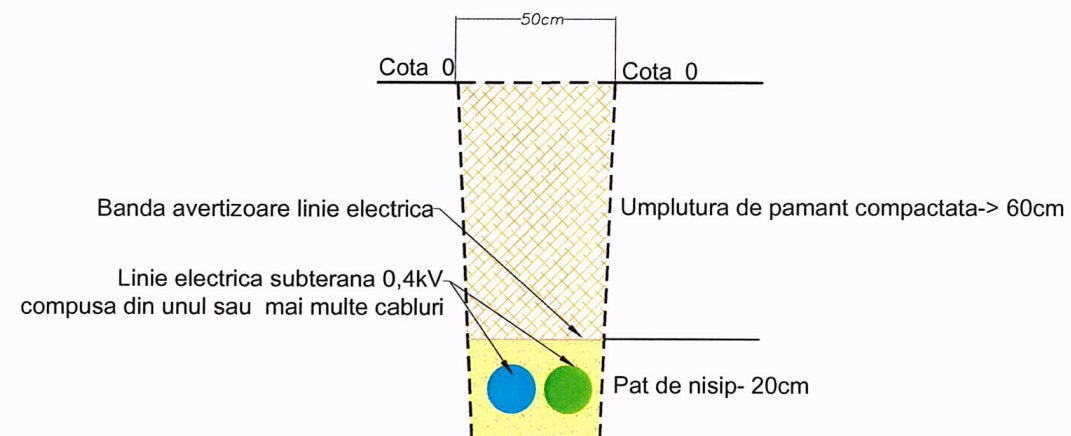
- TRAFO 20/0,4 kV
- BLOC BMPT PAFS 250 A
- Statie Nr.2 proiectata
- Priza de pamant proiectata pe tarif de racordare
- Priza de pamant proiectata aferenta statiilor de reincarcare
- L.E.S 0.4kV nou proiectata pe tarif de racordare
- L.E.S 0.4 kV nou proiectata pe tarif de utilizare
- L.E.S 0.4 kV nou proiectata pe tarif de utilizare
- LES 0.4 kV Existenta



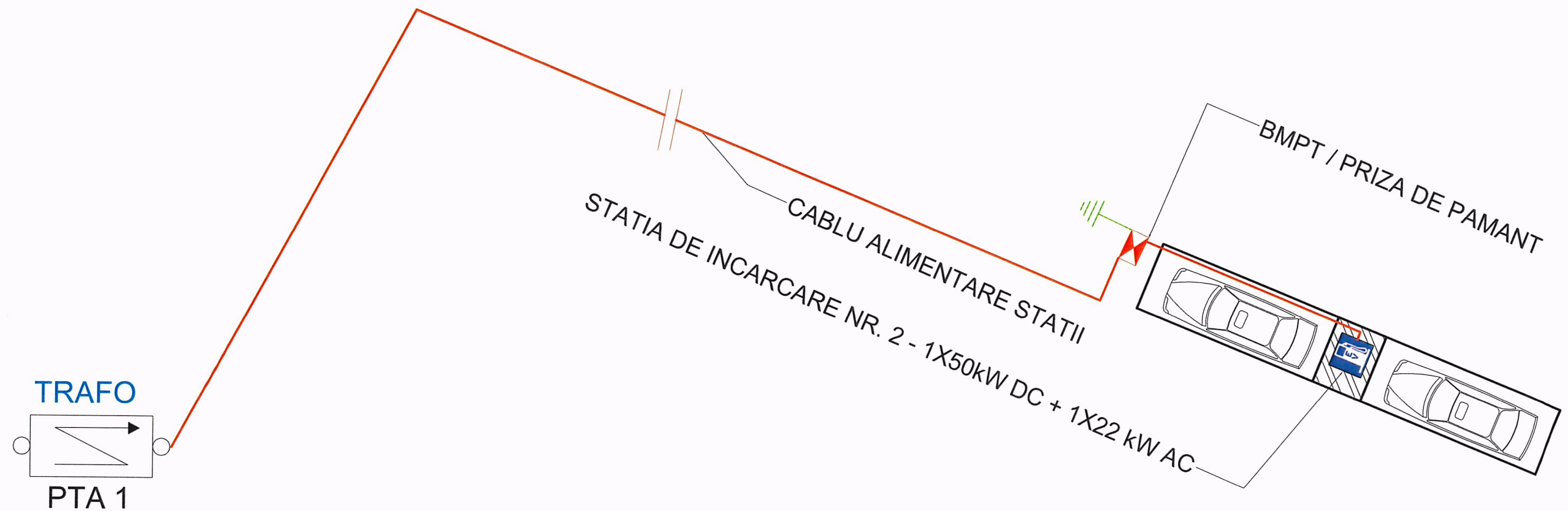
 PROIECTANT : S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”		FAZĂ DE PROIECTARE	
				P.T.H.+D.D.E.			
				NR. PLANȘĂ:			
SPECIFICAȚIE:		NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	DENUMIRE PLANȘĂ:		
ȘEF PROIECT:		ing. Zetu Constantin		1:25	E - 4.2		
PROIECTAT:		ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:	DATA ÎNTOCMIRE		
DESENAT:		ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025	OCTOMBRIE 2025		



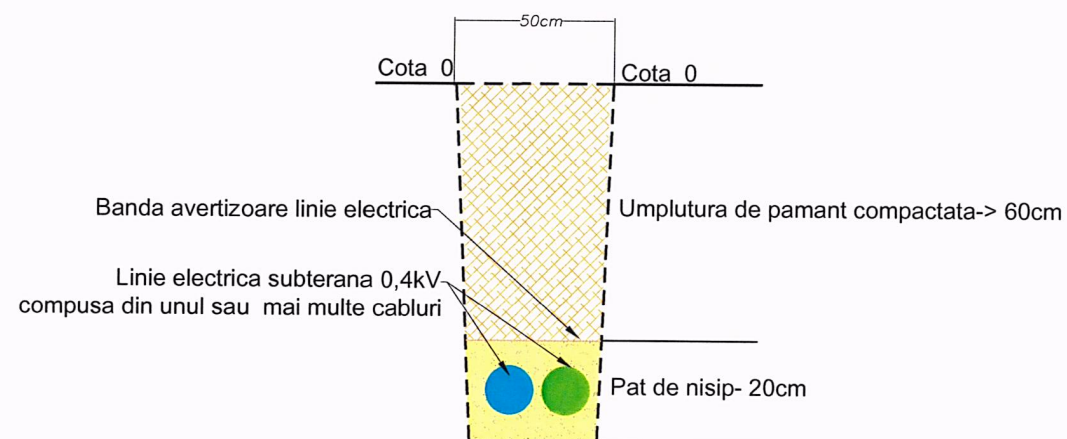
Detaliul Profil "m"



PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: riva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”				DENUMIRE PLANȘĂ:	P.T.H.+D.D.E. NR. PLANȘĂ:
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMĂNĂTURĂ:	SCARA:	Detaliu pozare cablu LES Statia de incarcare nr. 1	E - 4.3
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:25		DATA ÎNTOCMIRE:
PROIECTAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:		OCTOMBRIE 2025
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025		

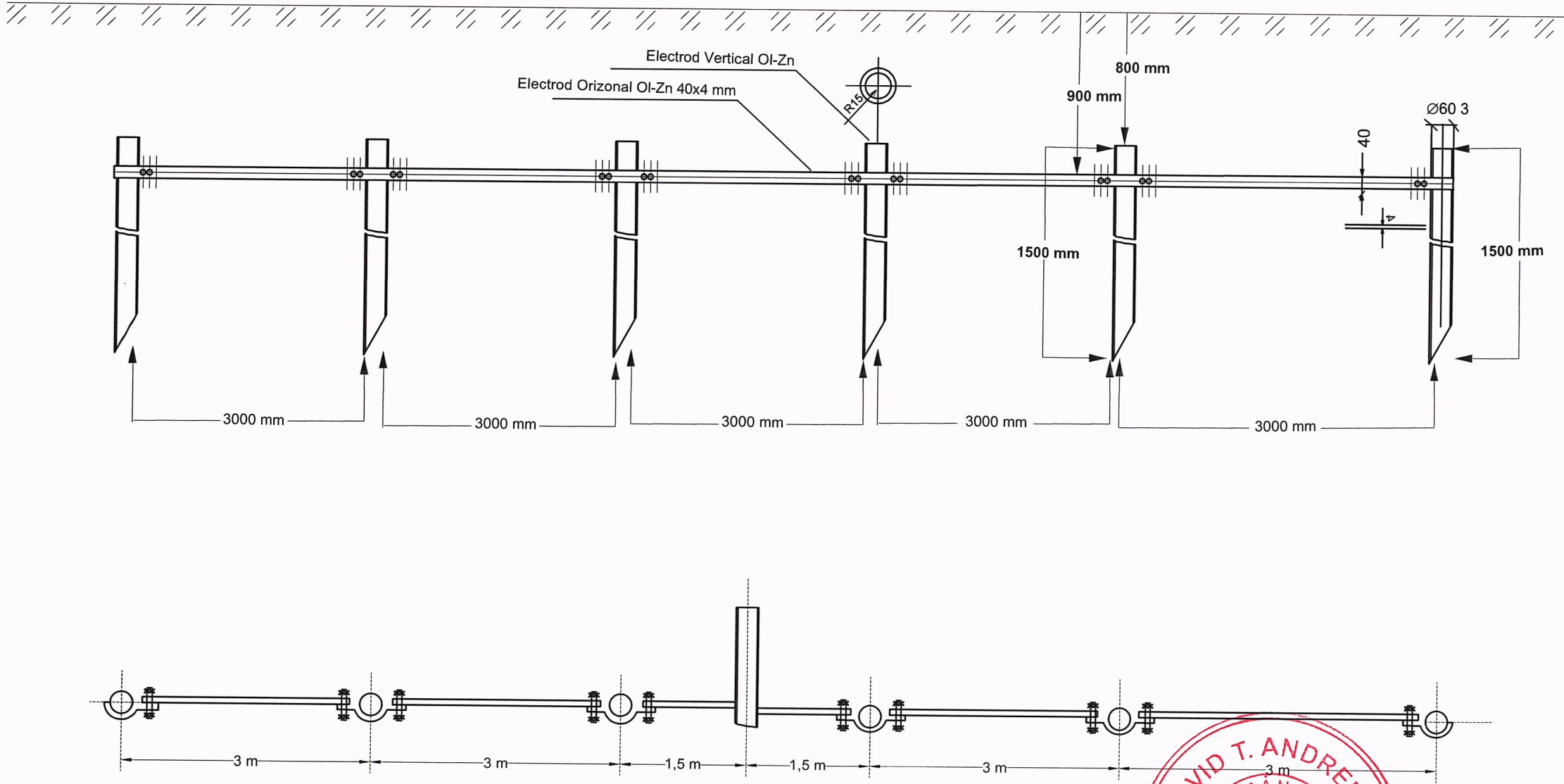


Detaliul Profil "m"



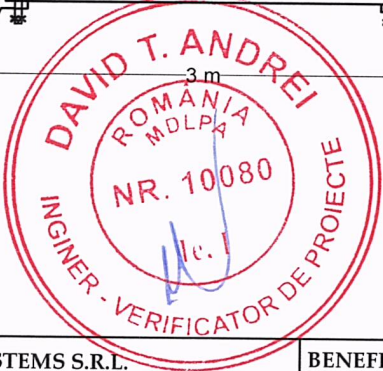
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:				TITLU PROIECT:	P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin				„REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEhicULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”	NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				DENUMIRE PLANȘĂ:	E - 4.4
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				Detaliu pozare cablu LES	DATA ÎNTOCMIRE:
					OCTOMBRIE 2025

Priza de pamant tip 2C3



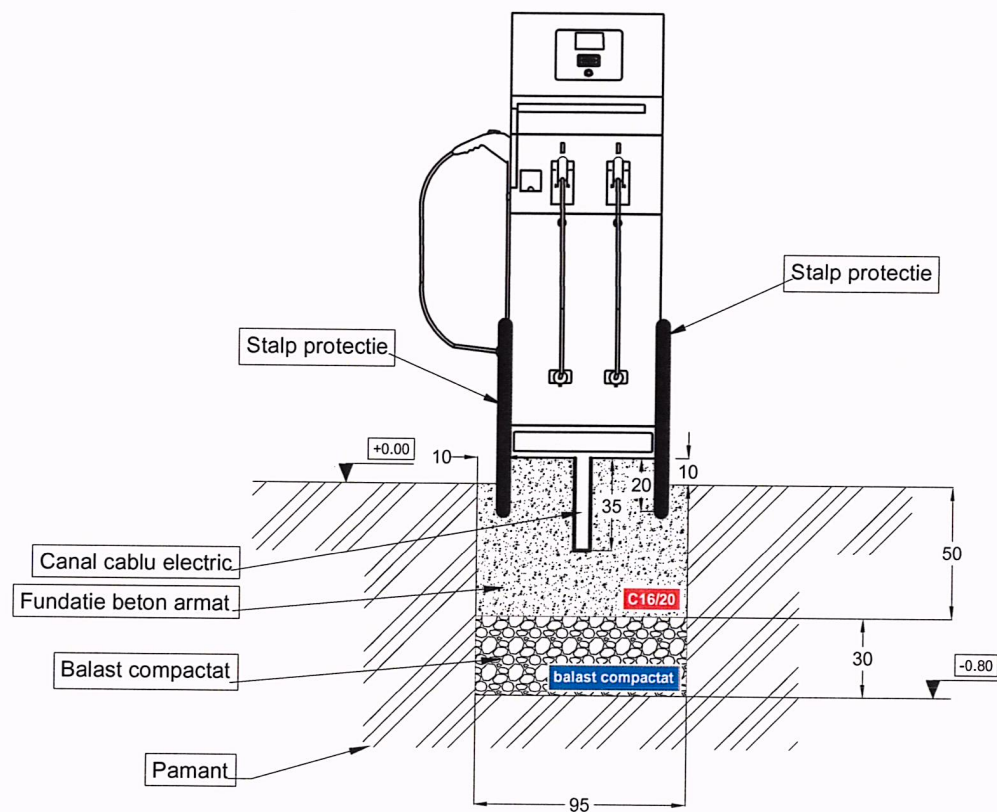
NOTE

- Dupa efectuarea masuratorilor, in cazul in care se constata ca valorile rezistentelor de dispersie a prizelor de pamant sunt mai mari decat cele prescrise, se vor lua masuri de compensare a acestora cu electrozi verticali si orizontali, pana la obtinerea valorilor normate.
- In cazul completarii prizei de pamant prin asamblare prin sudare se va reface stratul de zinc din zona sudurii prin zincare la rece cu ZINGA.

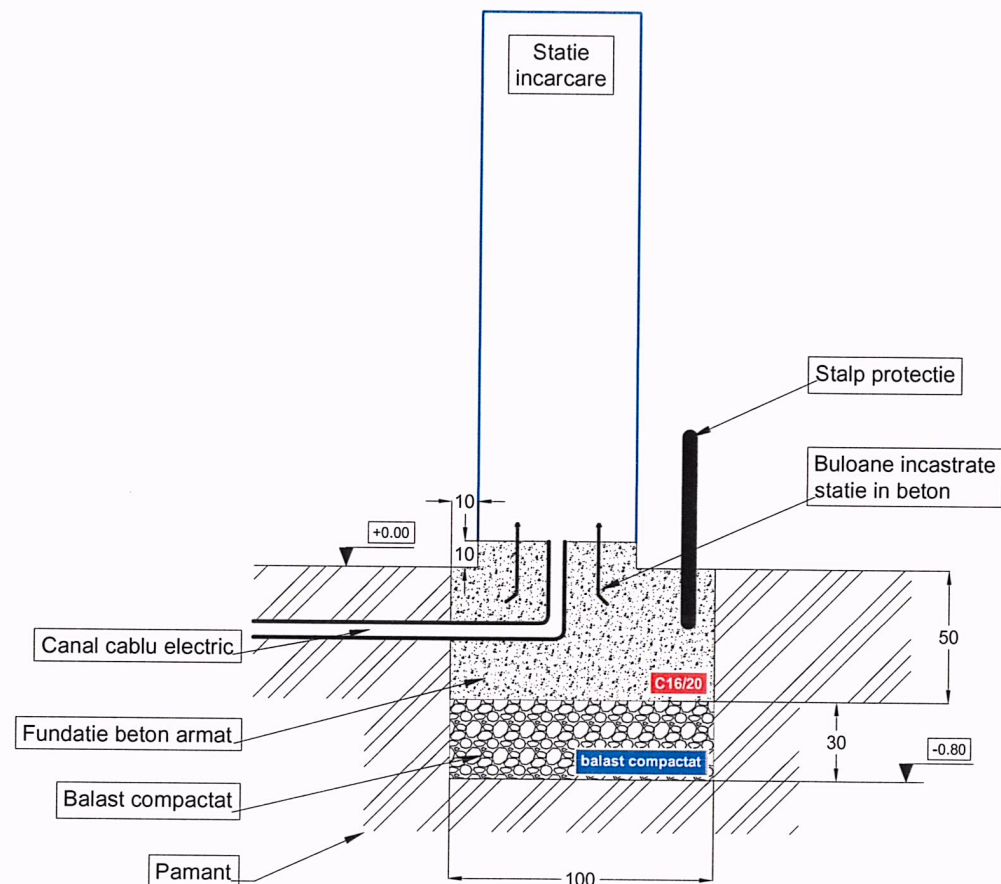


PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI	FAZĂ DE PROIECTARE:
RIVA SYSTEMS				TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”	P.T.H.+D.D.E.
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	DENUMIRE PLANȘĂ: Detaliu priza de pamant tip 2C3	NR. PLANȘĂ:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:25		E - 4.5
PROIECTAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:		DATA ÎNTOCMIRE:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025		OCTOMBRIE 2025

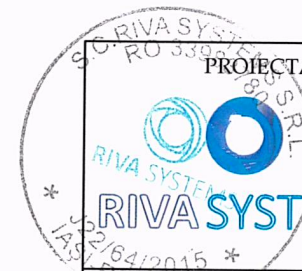
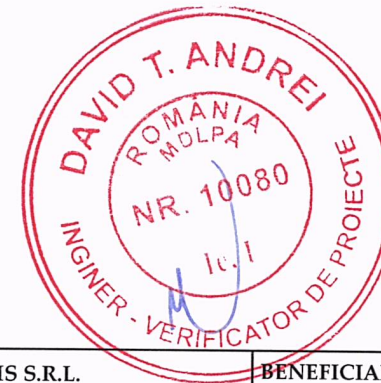
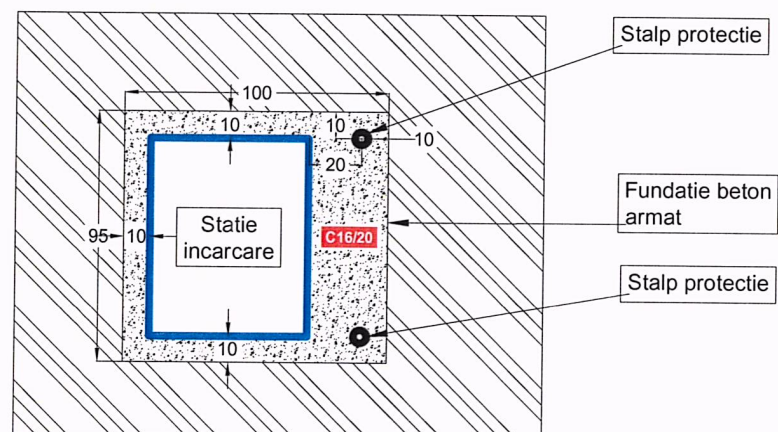
SECTIUNEA C - C



SECTIUNEA B - B

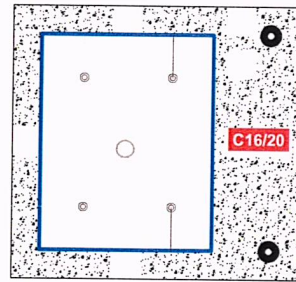


SECTIUNEA A - A

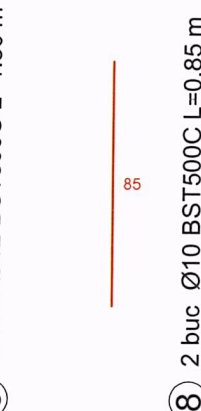
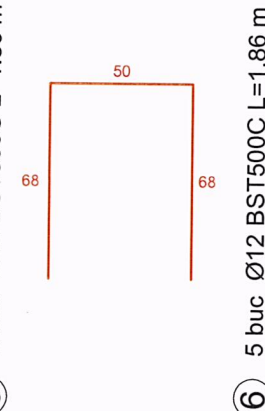
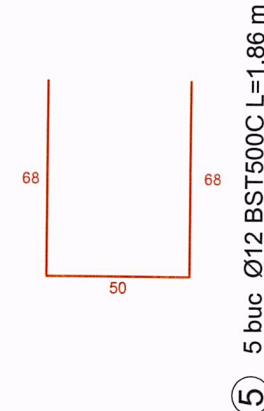
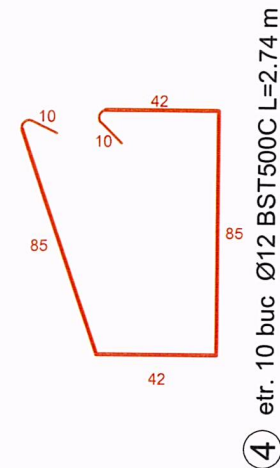
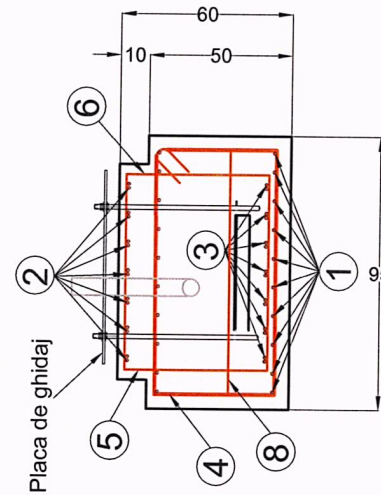


PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI		FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:				TITLU PROIECT: „REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCESTI, JUDEȚUL IASI”		P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin				DENUMIRE PLANȘĂ:		NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				DETALIU FUNDATIE BETON Statii de incarcare		DATA ÎNTOCMIRE:
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor						OCTOMBRIE 2025
SEMNĂTURĂ:						R.-1
SCARA: 1:25						
NR. PROIECT: 570/2025						

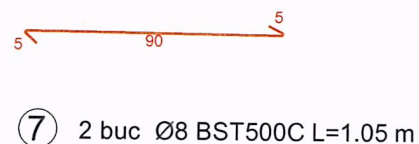
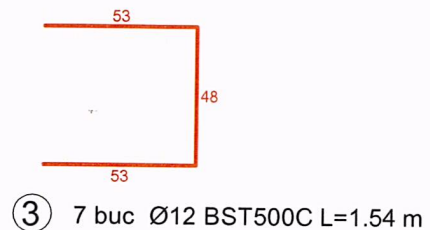
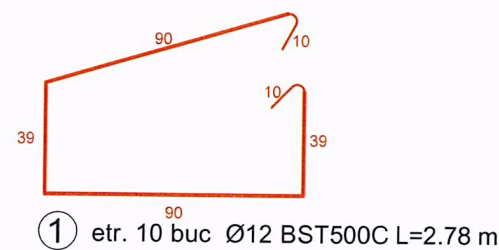
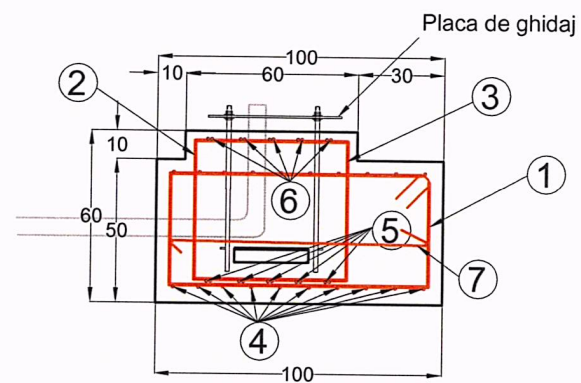
SECTIUNEA A - A



SECTIUNEA C - C



SECTIUNEA B - B



Extras de Armatura

Marca	Ø	Buc	Lungime [m]	Ø8	Ø10	Ø12
1	12	10	2,78			27,8
2	12	7	1,54			10,78
3	12	7	1,54			10,78
4	12	10	2,74			27,4
5	12	5	1,86			9,3
6	12	5	1,86			9,3
7	8	2	1,05	2,1		
8	10	2	0,85		1,7	
Lunigimi pe diametre				2,1	1,7	95,36
Greutati specifice pe ml				0,395	0,617	0,888
Greutati diametre [kg]				0,83	1,05	84,68
Total Kg / element armat				86,56		

BETON:
Clasa beton C16/20

OTEL:
BST500C - armatura rezistenta
BST500C - armatura constructiva

Acoperire beton: 5 cm

Tije filetate : clasa rezistenta 4.8

Nota:
Zona seismica conf. P100-1/2013
ag=0.20
Tc=0.7s

Clasa de importanta IV
Categoria de importanta „ D” - Redusa

PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.
J22/64/2015, CUI 33983780
IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului
TEL: 0741078426
e-mail:riva.systems@yahoo.com

RIVA SYSTEMS

SPÉCIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:25
PROIECTAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		570/2025

BENEFICIAR:	FAZĂ DE PROIECTARE:
COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI	P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT:	NR. PLANȘĂ:
„REALIZARE STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA BELCEȘTI, JUDEȚUL IASI”	
DENUMIRE PLANȘĂ:	R.-2
Armare fundatie statie de incarcare	DATA ÎNTOCMIRE:
	OCTOMBRIE 2025