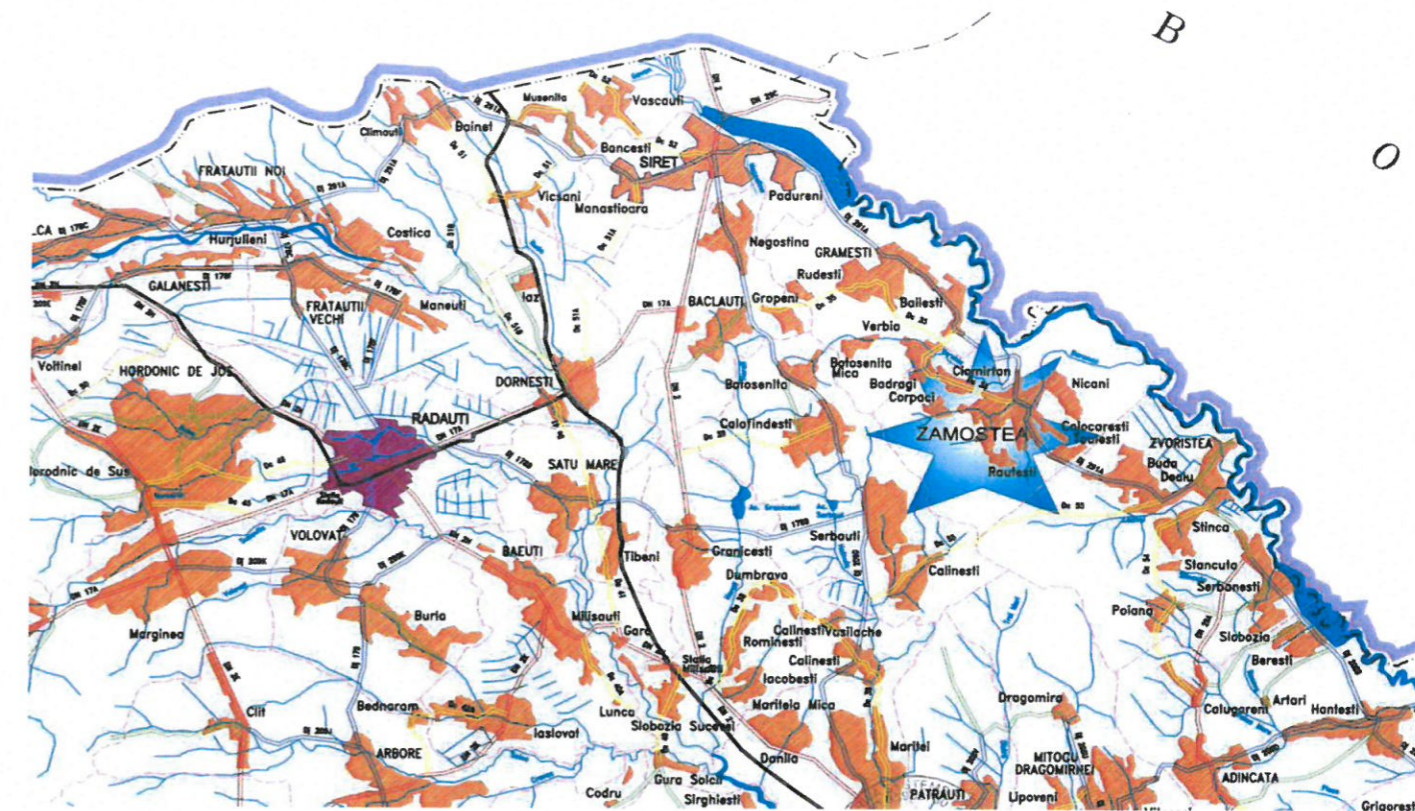




# RIVA SYSTEMS

Adresa: Loc. Valea Lupului, IASI  
Tel / Fax: 0333/816.743  
CUI: RO 33983780  
NR. REG. COM: J22/64/2015



## PROIECT TEHNIC ȘI DETALII DE EXECUȚIE

pentru obiectivul de investiții

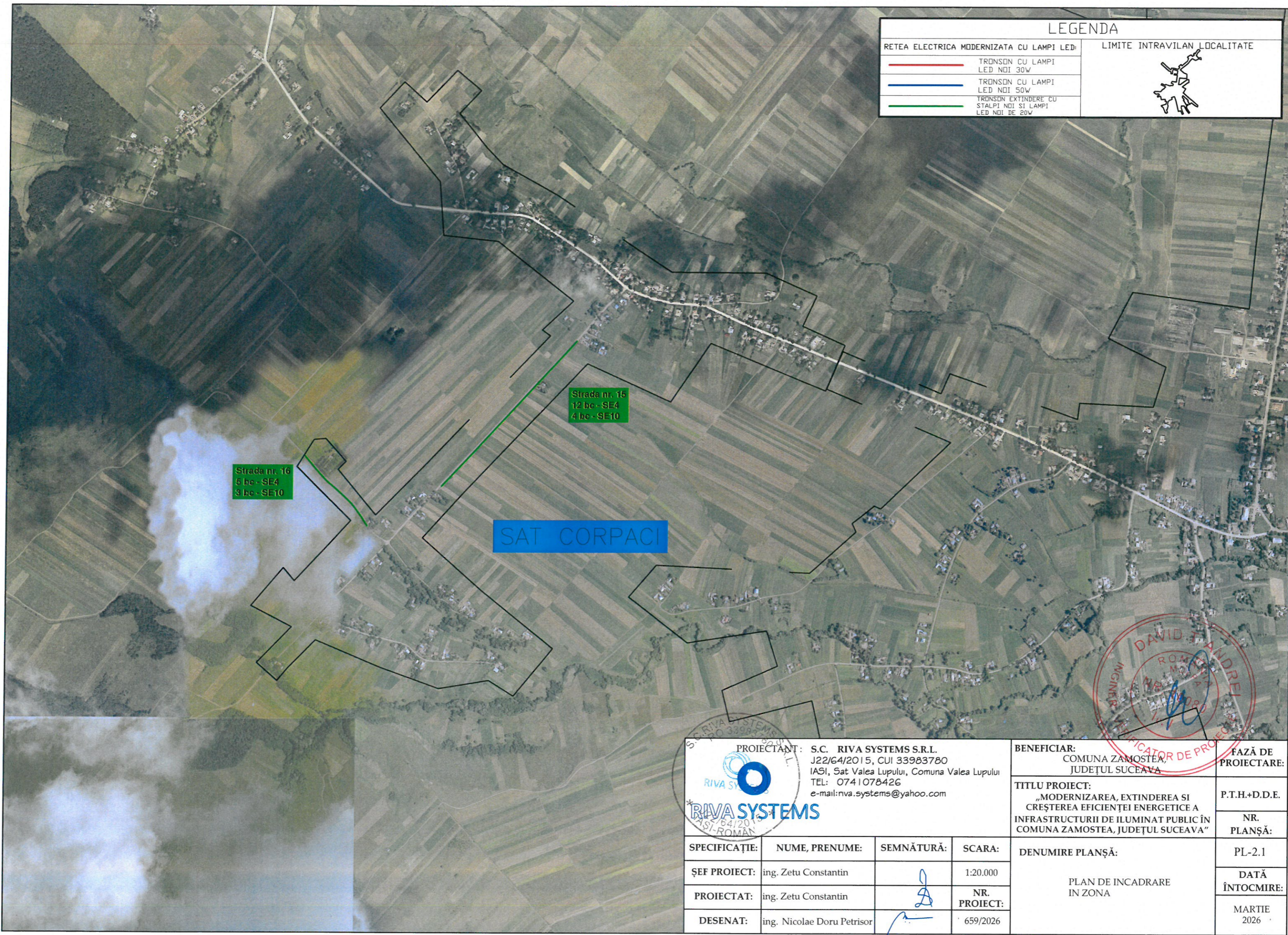
"MODERNIZAREA, EXTINDEREA ȘI  
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A  
INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN  
COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA"

PIESE DESENATE  
PROIECT NR. 659/ 2026

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA  
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.

MARTIE 2026





RETEA ELECTRICA MODERNIZATA CU LAMPI LED:		LIMITE INTRAVILAN LOCALITATE
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 30W	
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 50W	
	TRONSON EXTINDERE CU STALPI NOI SI LAMPI LED NOI DE 20W	

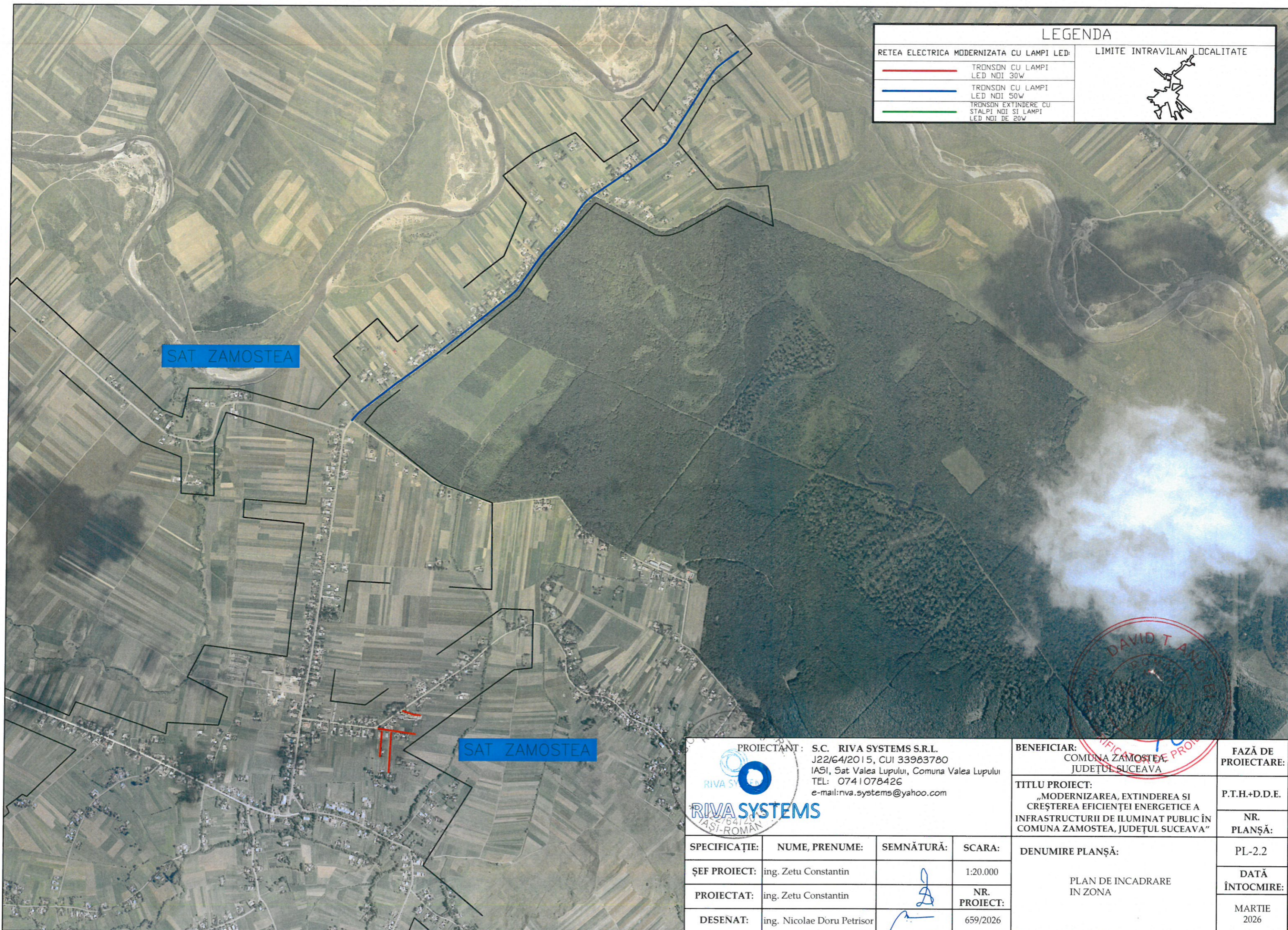
Strada nr. 16  
5 bc - SE4  
3 bc - SE10

Strada nr. 15  
12 bc - SE4  
4 bc - SE10

SAT CORPACI



 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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:
	TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”		P.T.H.+D.D.E.
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:20.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026
DENUMIRE PLANȘĂ:			PL-2.1
PLAN DE INCADRARE IN ZONA			DATA ÎNTOCMIRE:
			MARTIE 2026



RETEA ELECTRICA MODERNIZATA CU LAMPI LED:		LIMITE INTRAVILAN LOCALITATE
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 30W	
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 50W	
	TRONSON EXTINDERE CU STALPI NOI SI LAMPI LED NOI DE 20W	

SAT ZAMOSTEA

SAT ZAMOSTEA


**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 ZAMOSTEA,  
 JUDEȚUL SUCEAVA

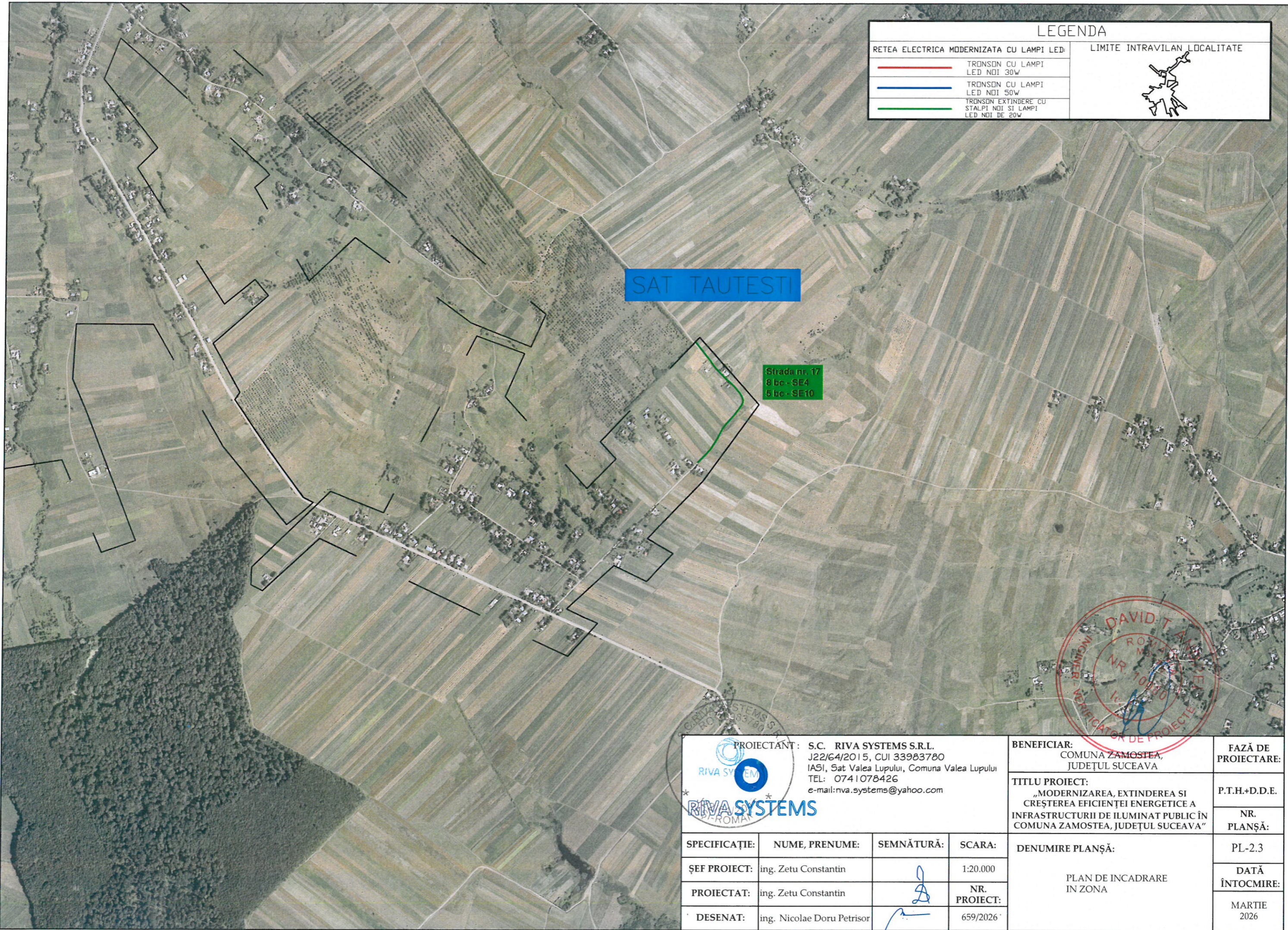
**FAZĂ DE PROIECTARE:**

**TITLU PROIECT:**  
 „MODERNIZAREA, EXTINDERE SI  
 CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A  
 INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN  
 COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”

**P.T.H.+D.D.E.**  
**NR. PLANȘĂ:**

SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:20.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026

<b>DENUMIRE PLANȘĂ:</b>  PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PL-2.2
	<b>DATA ÎNTOCMIRE:</b>  MARTIE 2026



RETEA ELECTRICA MODERNIZATA CU LAMPI LED:		LIMITE INTRAVILAN LOCALITATE
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 30W	
	TRONSON CU LAMPI LED NOI 50W	
	TRONSON EXTINDERE CU STALPI NOI SI LAMPI LED NOI DE 20W	

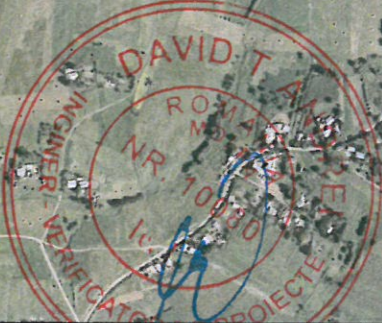
SAT TAUTESTI

Strada nr. 17  
6 bc - SE4  
6 bc - SE10

C.RIVA SYSTEMS S.R.L.  
CUI 33983780



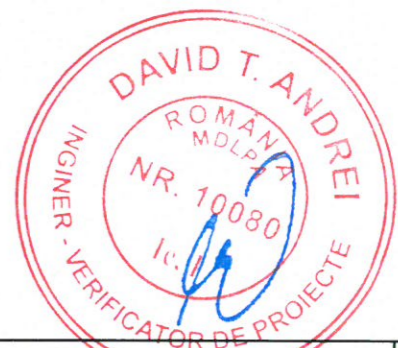
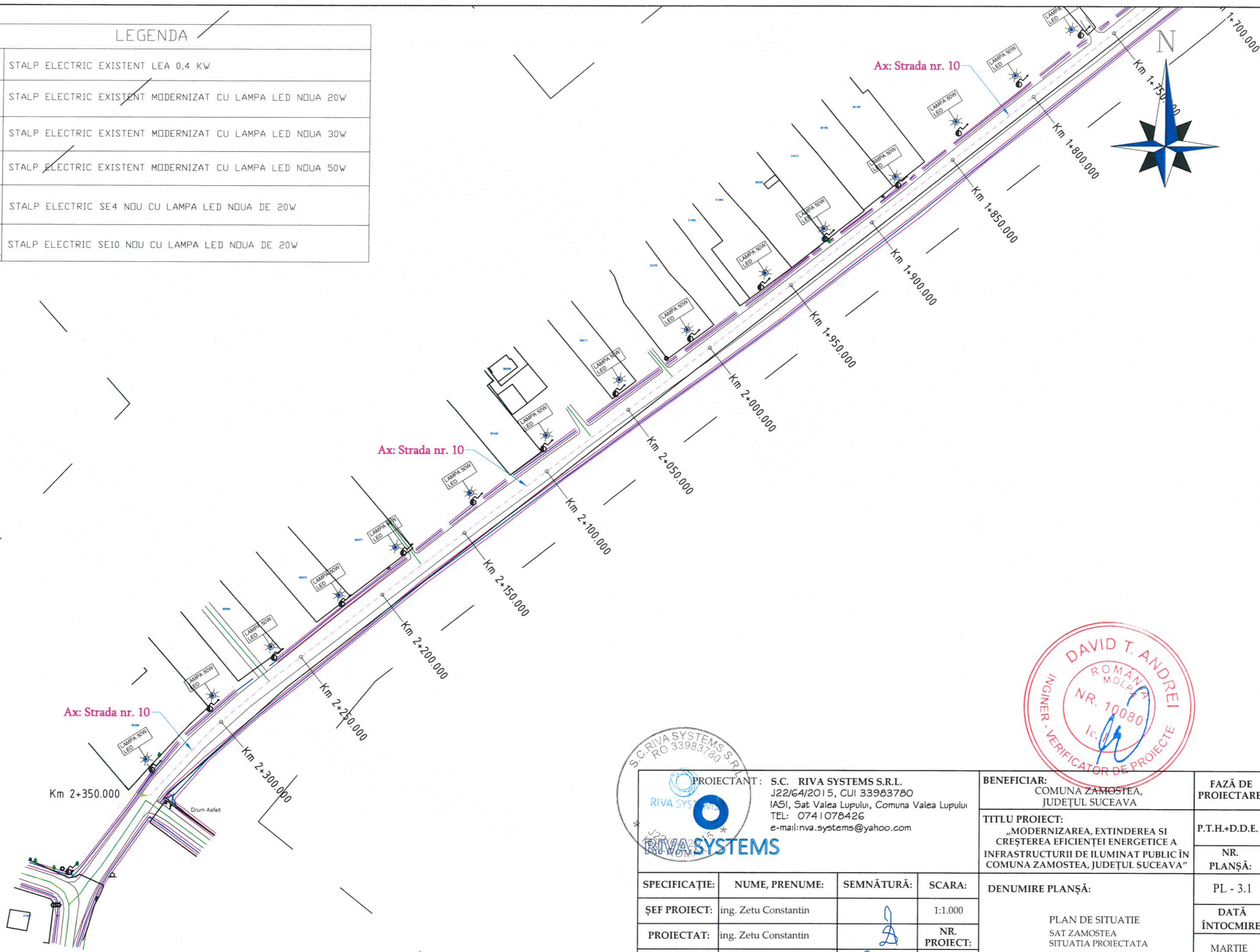
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
J22/64/2015, CUI 33983780  
IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
TEL: 0741078426  
e-mail: rva.systems@yahoo.com



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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDERE SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin	SEMNĂTURĂ:	SCARA: 1:20.000	DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE INCADRARE IN ZONA	NR. PLANȘĂ:	
PROIECTAT: ing. Zetu Constantin	SEMNĂTURĂ:	NR. PROIECT: 659/2026		PL-2.3	
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor	SEMNĂTURĂ:	NR. PROIECT: 659/2026		DATĂ ÎNTOCMIRE:  MARTIE 2026	

LEGENDA

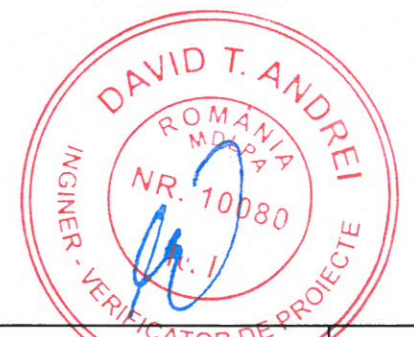
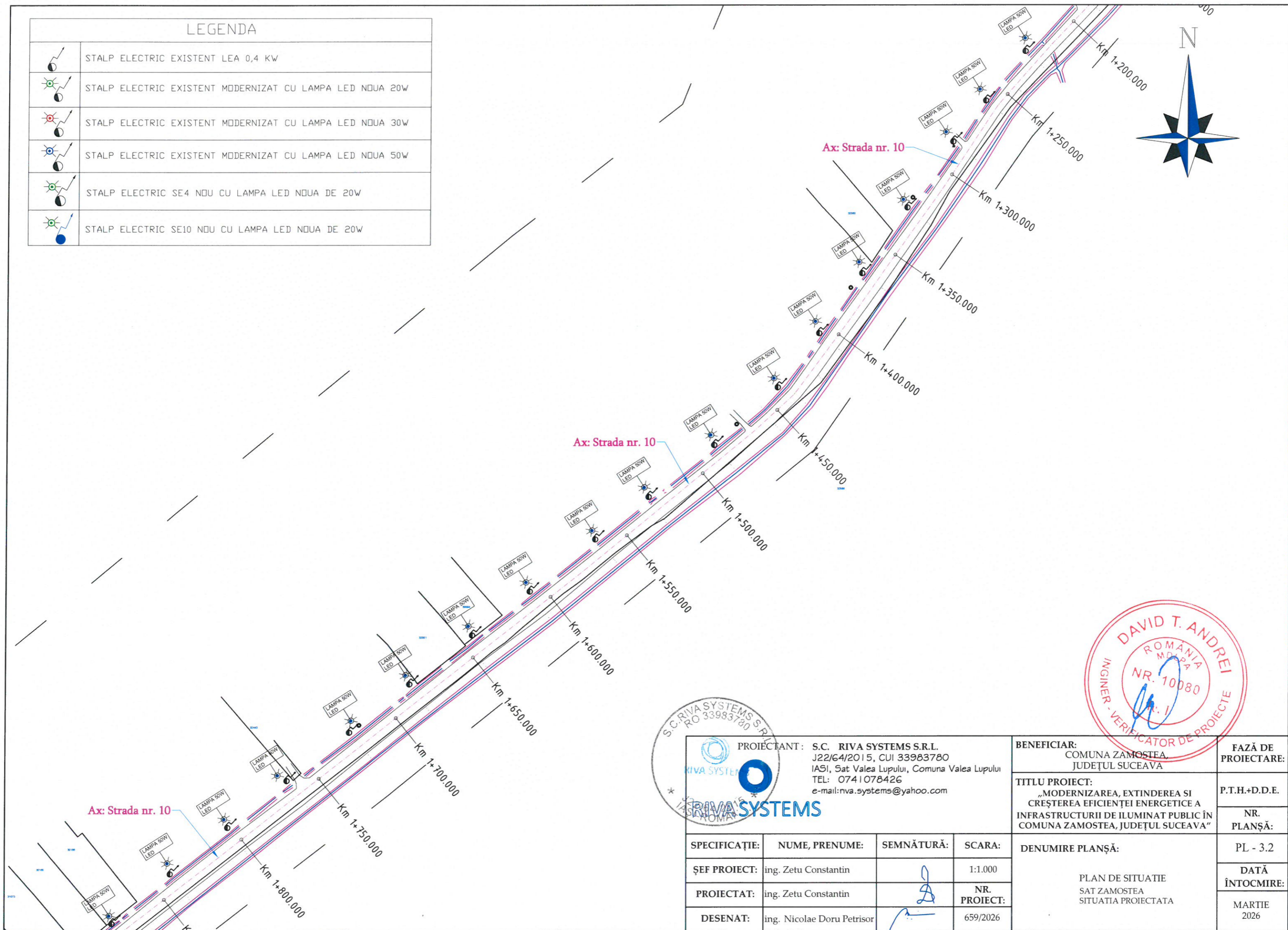
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:  P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				NR. PLANȘĂ:  PL - 3.1	
DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE SITUATIE SAT ZAMOSTEA SITUATIA PROIECTATA				DATĂ ÎNTOCMIRE:  MARTIE 2026	
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:		
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000		
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026		

LEGENDA

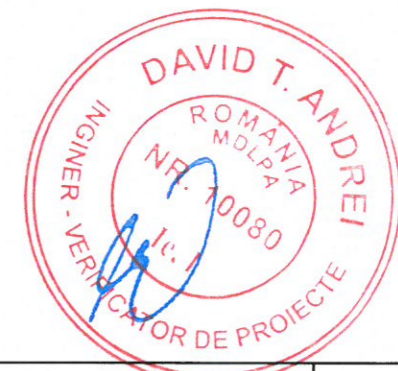
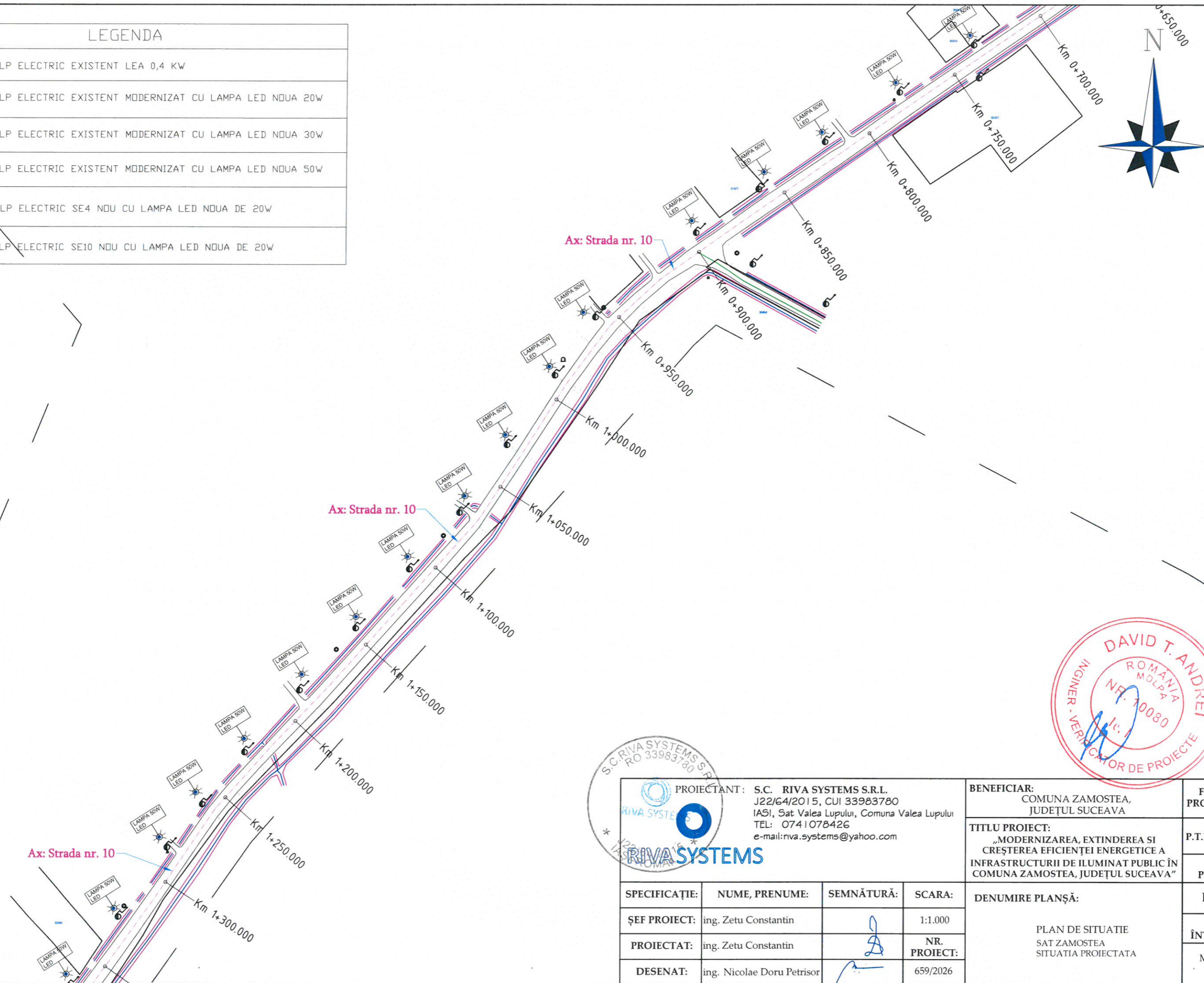
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



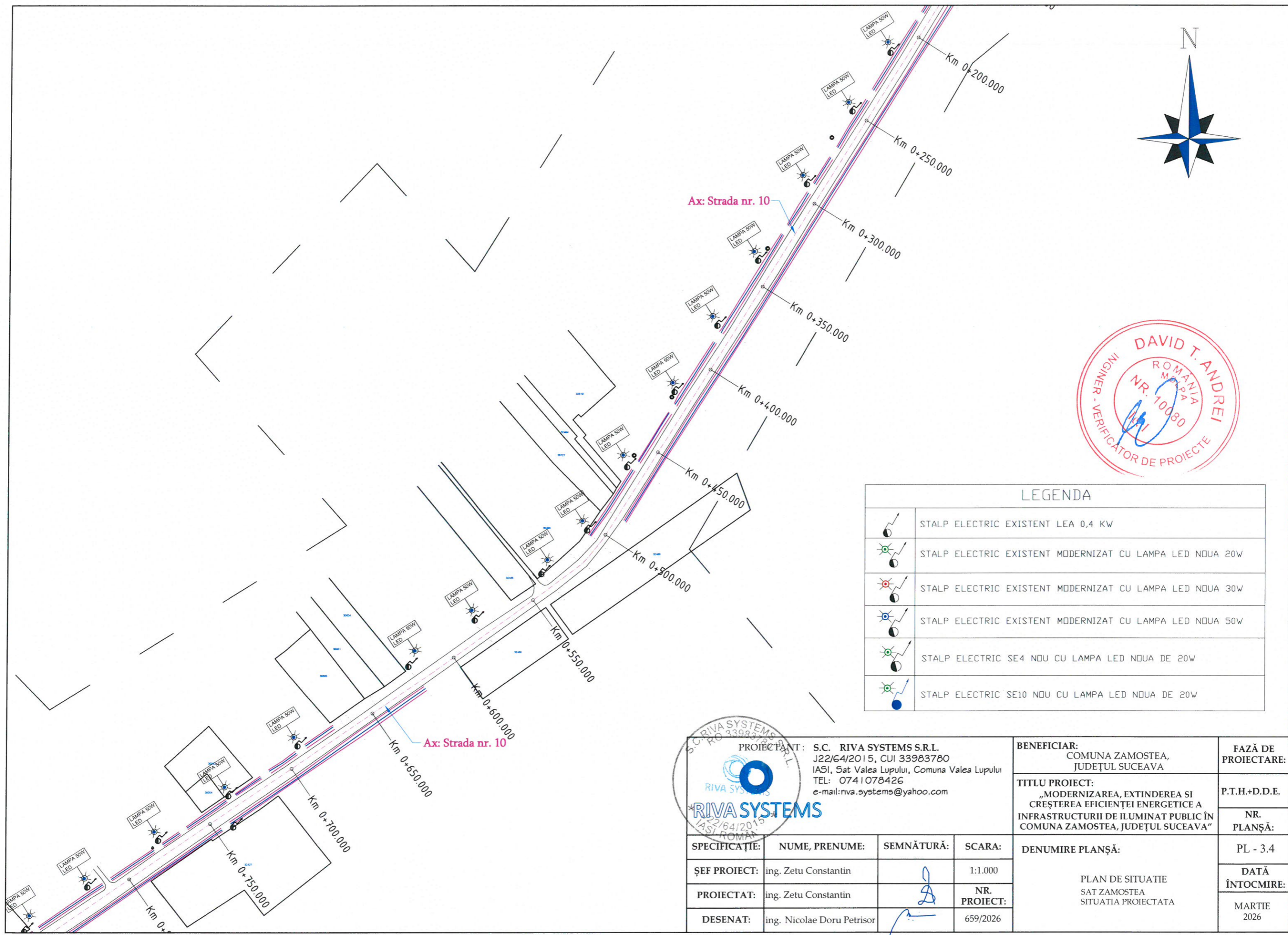
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: nva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:  P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				NR. PLANȘĂ:  PL - 3.2	
DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE SITUAȚIE SAT ZAMOSTEA SITUAȚIA PROIECTATA				DATĂ ÎNTOCMIRE:  MARTIE 2026	
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:		
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000		
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026		

LEGENDA

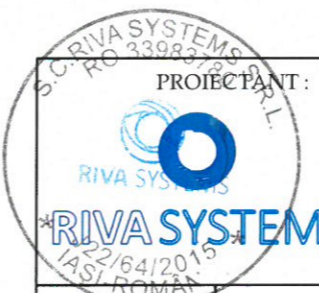
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:
TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				P.T.H.+D.D.E.	NR. PLANȘĂ:
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE SITUATIE SAT ZAMOSTEA SITUATIA PROIECTATA	PL - 3.3
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000		DATĂ ÎNTOCMIRE:
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		MARTIE 2026
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026		



LEGENDA	
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPĂ LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPĂ LED NOUA DE 20W









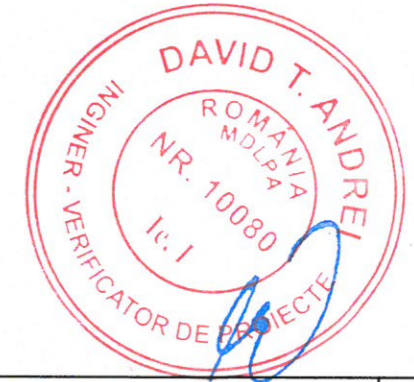
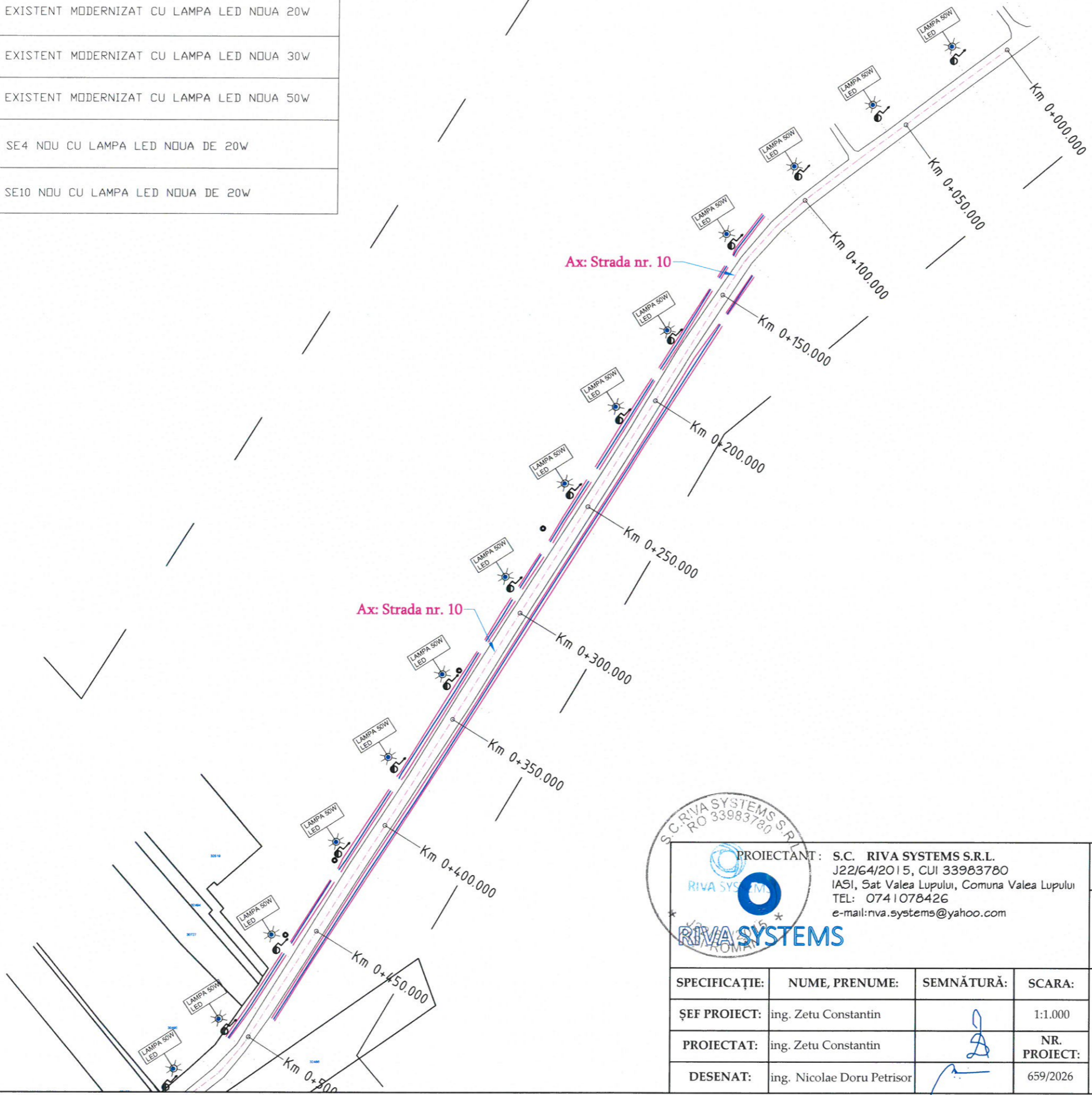
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
 J22/64/2015, CUI 33983780  
 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
 TEL: 0741078426  
 e-mail: nva.systems@yahoo.com

SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026




BENEFICIAR:	COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:	P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT:	„MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	NR. PLANȘĂ:	PL - 3.4
DENUMIRE PLANȘĂ:	PLAN DE SITUAȚIE SAT ZAMOSTEA SITUAȚIA PROIECTATA	DATA ÎNTOCMIRE:	MARTIE 2026

LEGENDA

	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W

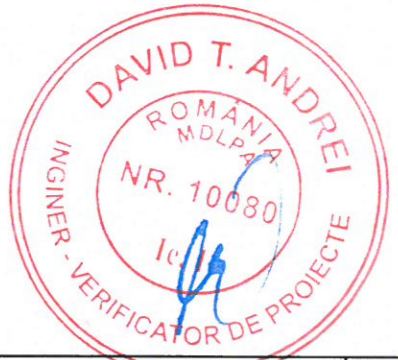
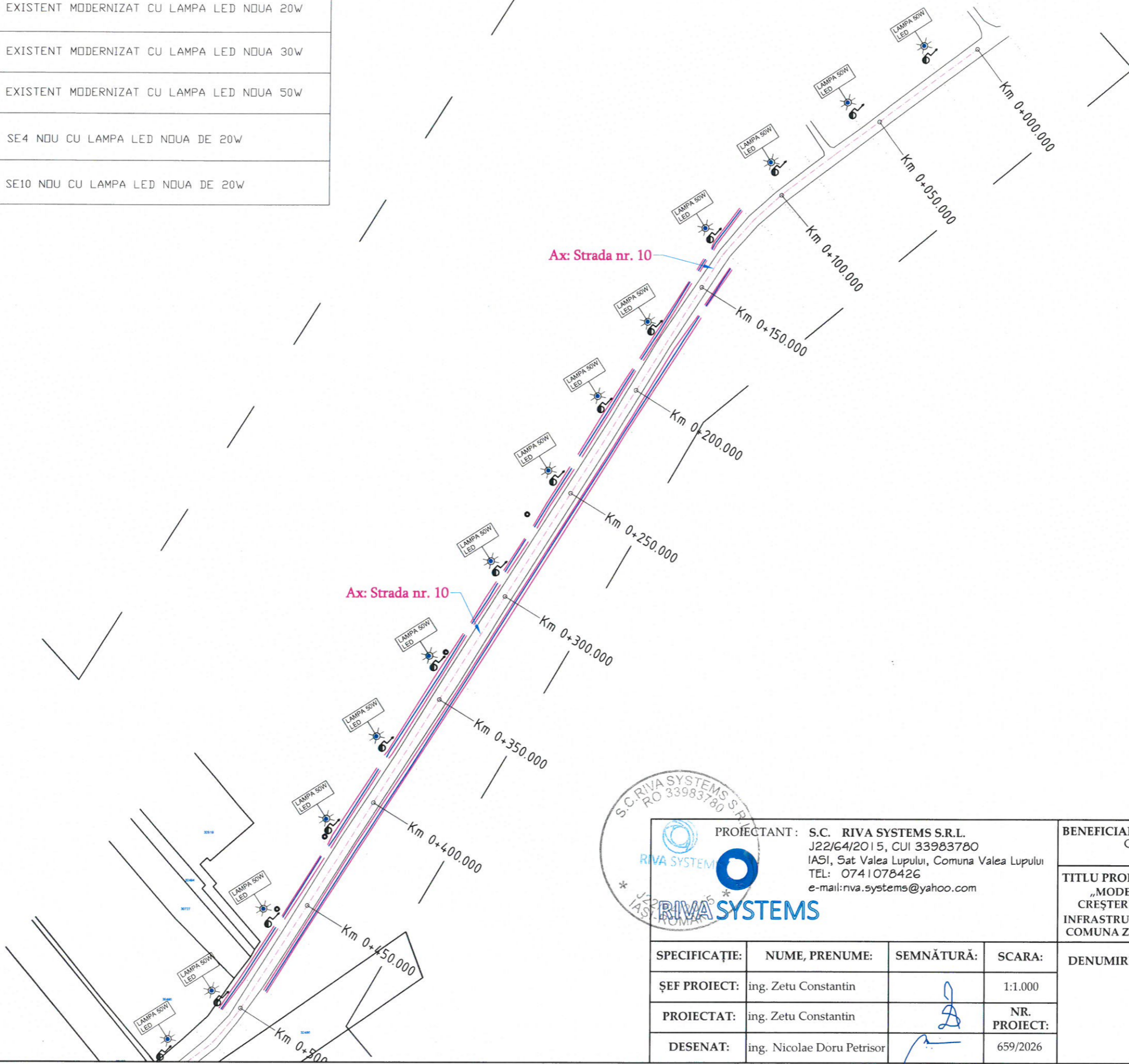


PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
 J22/64/2015, CUI 33983780  
 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
 TEL: 0741078426  
 e-mail: rva.systems@yahoo.com

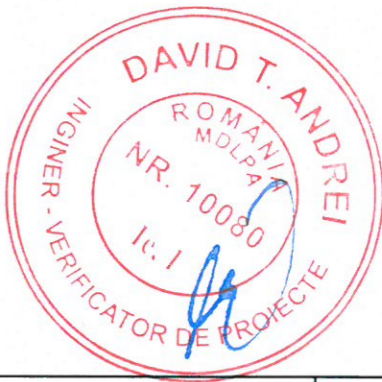
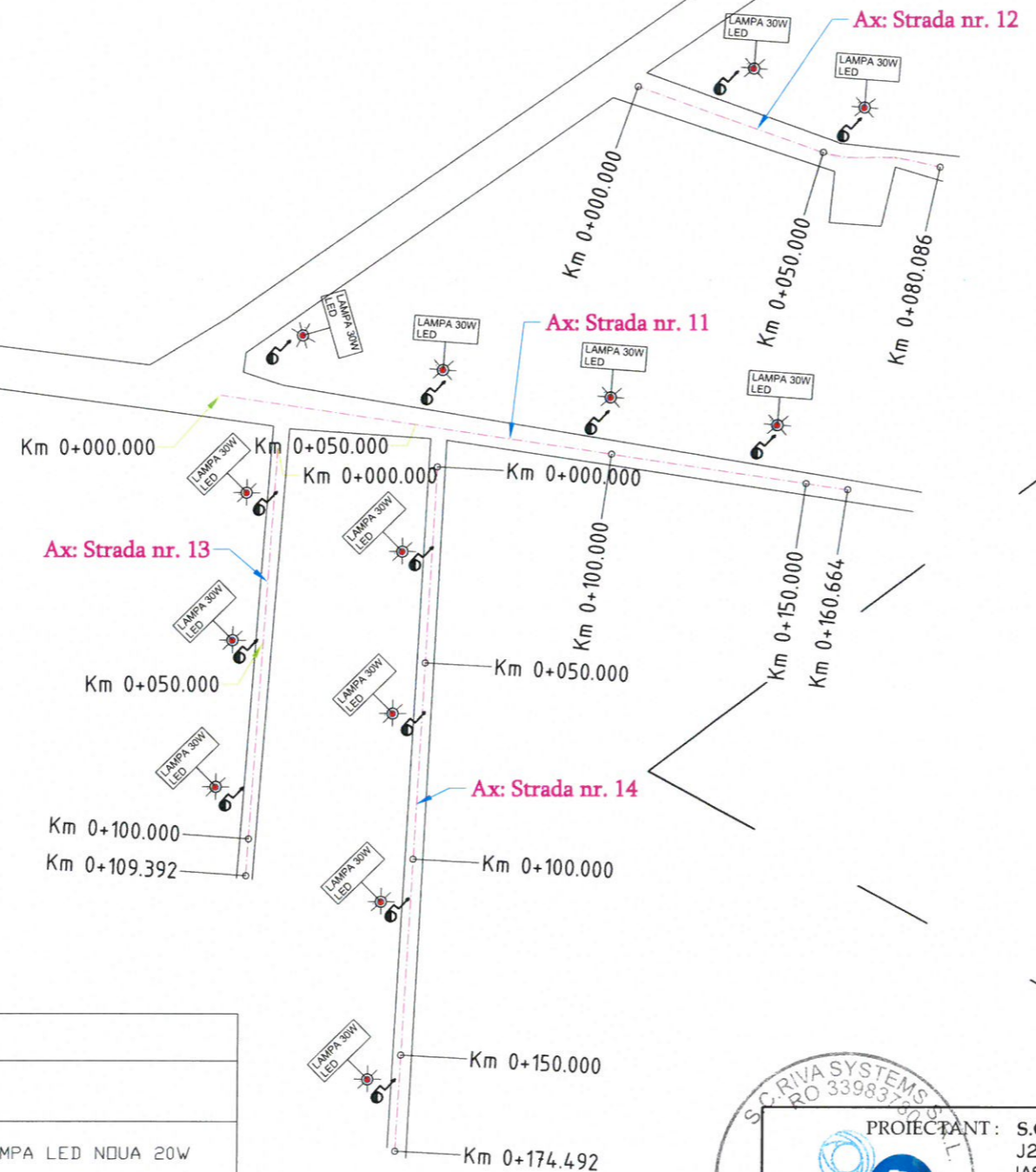
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026

BENEFICIAR:	FAZĂ DE PROIECTARE:
COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT:	NR. PLANȘĂ:
„MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	PL - 3.5
DENUMIRE PLANȘĂ:	DATA ÎNTOCMIRE:
PLAN DE SITUATIE SAT ZAMOSTEA SITUATIA PROIECTATA	MARTIE 2026

LEGENDA	
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:	
				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”		P.T.H.+D.D.E.  NR. PLANȘĂ:	
SPECIFICAȚIE:				NUME, PRENUME:		SEMNĂTURĂ:	
ȘEF PROIECT:				ing. Zetu Constantin		SCARA:	
PROIECTAT:				ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:	
DESENAT:				ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026	
DENUMIRE PLANȘĂ:						PL - 3.6	
PLAN DE SITUATIE SAT ZAMOSTEA SITUATIA PROIECTATA						DATĂ ÎNTOCMIRE:	
						MARTIE 2026	

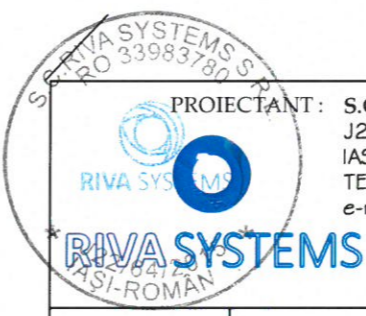
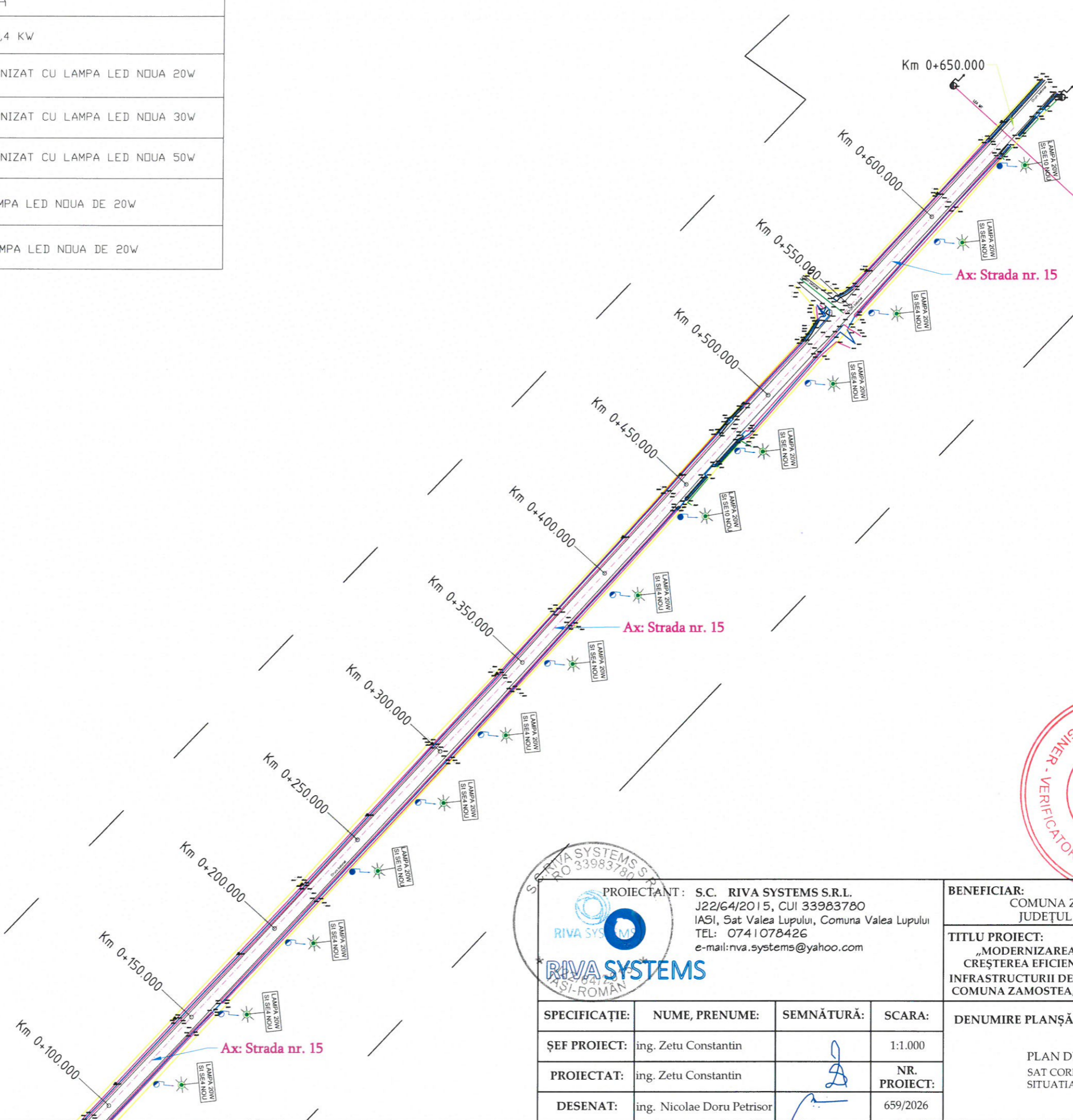


LEGENDA	
	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W

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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:
				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	P.T.H.+D.D.E.  NR. PLANȘĂ:
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE SITUATIE SAT ZAMOSTEA SITUATIA PROIECTATA	PL - 3.7
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000		DATA ÎNTOCMIRE:
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		MARTIE 2026
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026		

LEGENDA

	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

FAZĂ DE PROIECTARE:

TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”

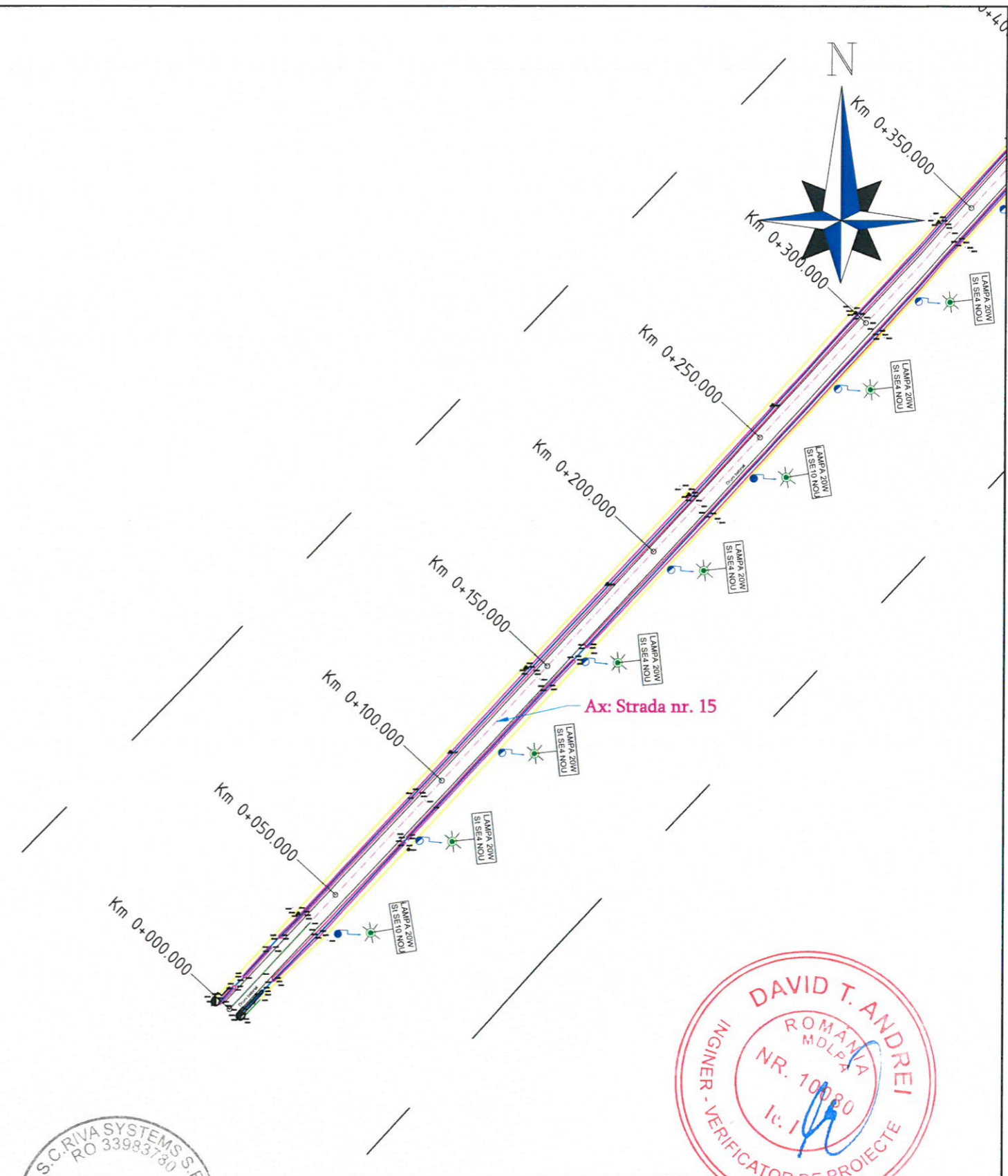
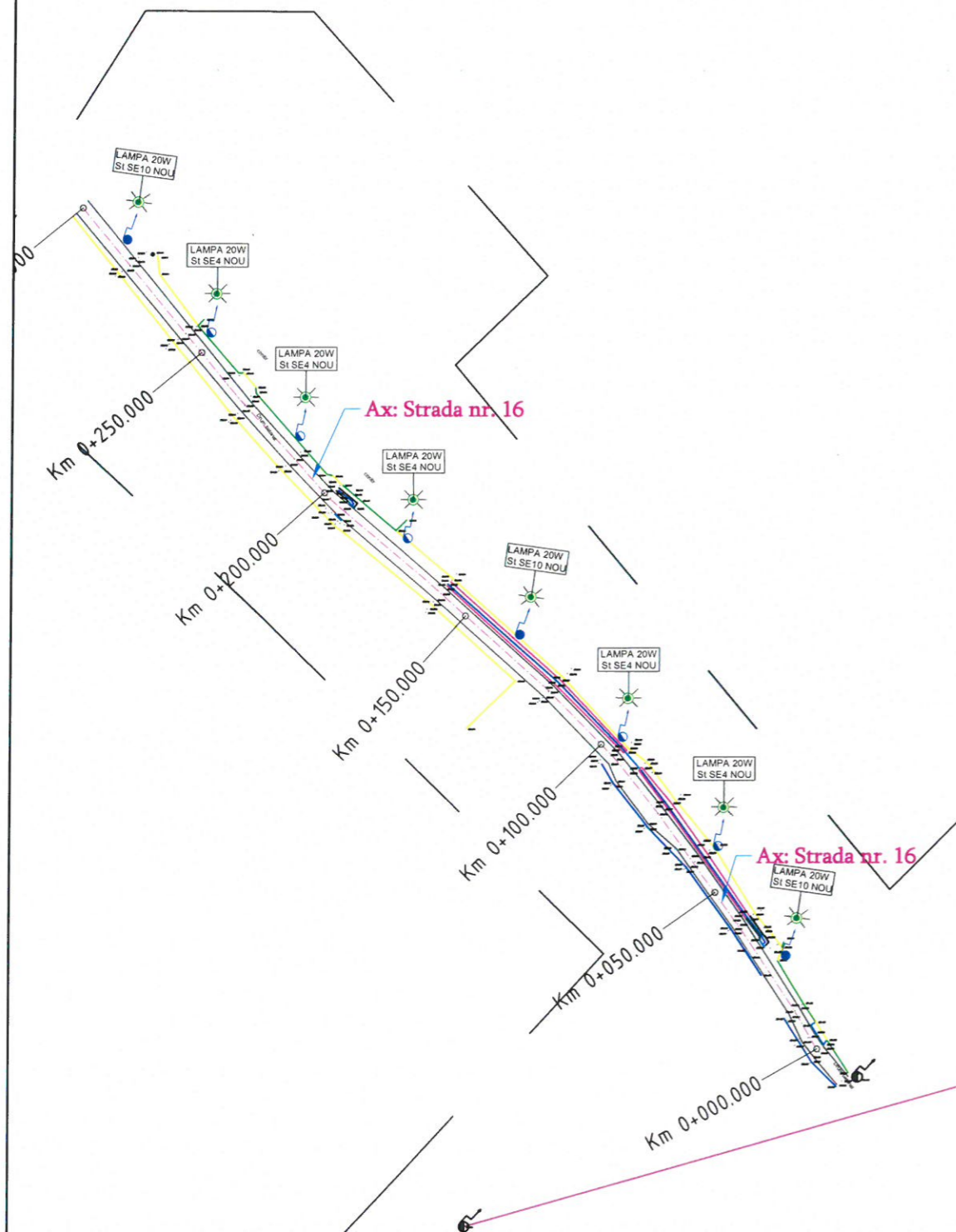
P.T.H.+D.D.E.  
 NR. PLANȘĂ:

SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026

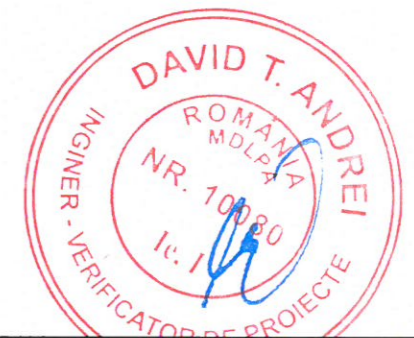
DENUMIRE PLANȘĂ:	PL - 3.8
PLAN DE SITUATIE SAT CORPACI SITUATIA PROIECTATA	DATA ÎNTOCMIRE:
	MARTIE 2026

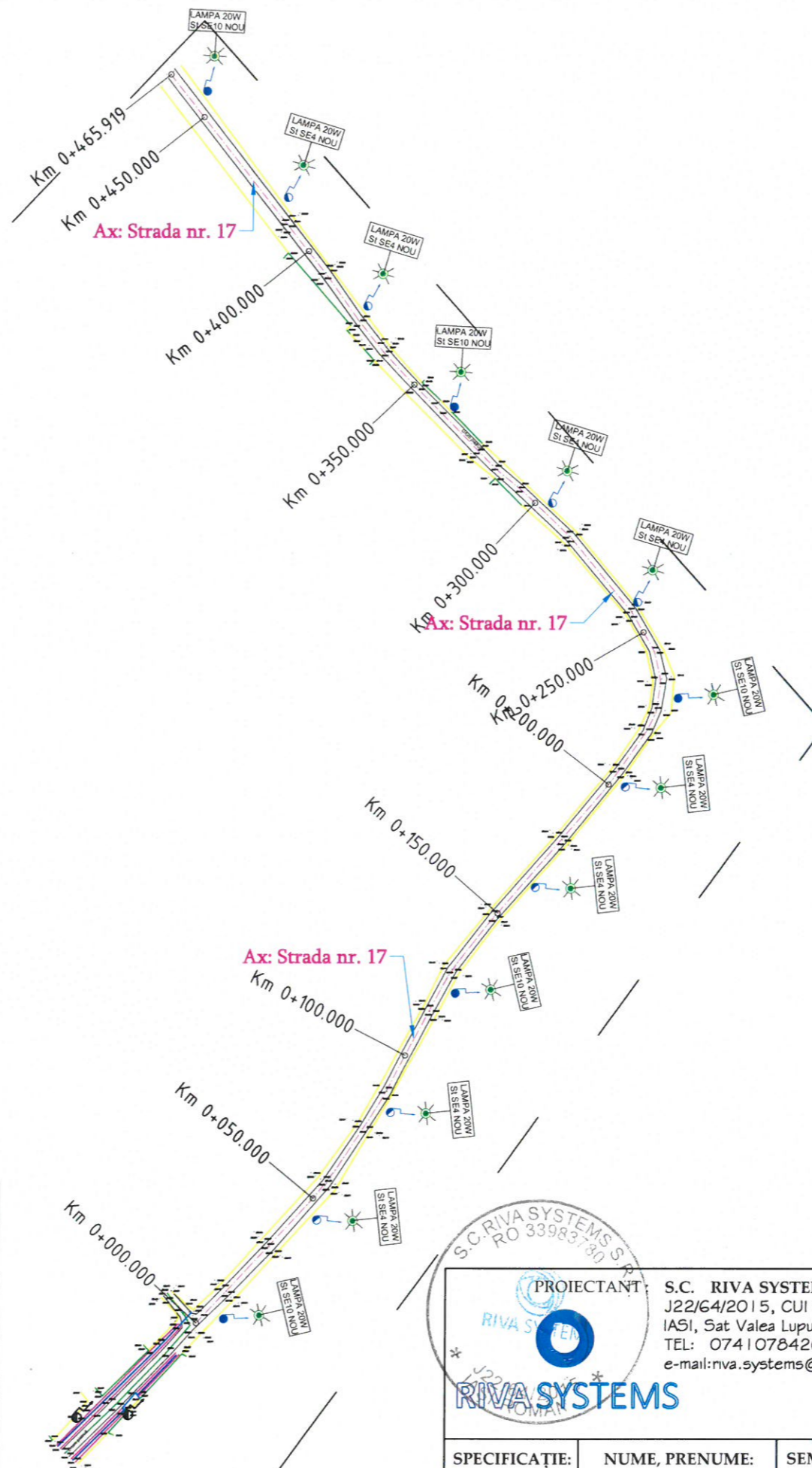
LEGENDA

	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPA LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPA LED NOUA DE 20W



 S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. RO 33983780 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 ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:		TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin	SEMNĂTURĂ:	DENUMIRE PLANȘĂ:  PLAN DE SITUATIE SAT CORPACI SITUATIA PROIECTATA	NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT: ing. Zetu Constantin	SCARA: 1:1.000		PL - 3.9
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor	NR. PROIECT: 659/2026		DATĂ ÎNTOCMIRE:  MARTIE 2026



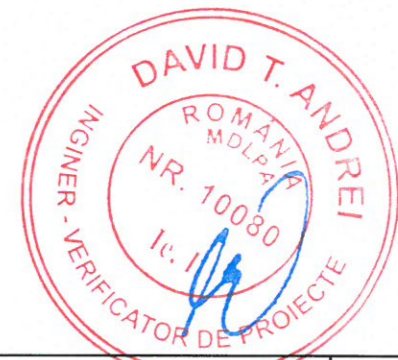


LEGENDA

	STALP ELECTRIC EXISTENT LEA 0,4 KW
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 20W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 30W
	STALP ELECTRIC EXISTENT MODERNIZAT CU LAMPĂ LED NOUA 50W
	STALP ELECTRIC SE4 NOU CU LAMPĂ LED NOUA DE 20W
	STALP ELECTRIC SE10 NOU CU LAMPĂ LED NOUA DE 20W



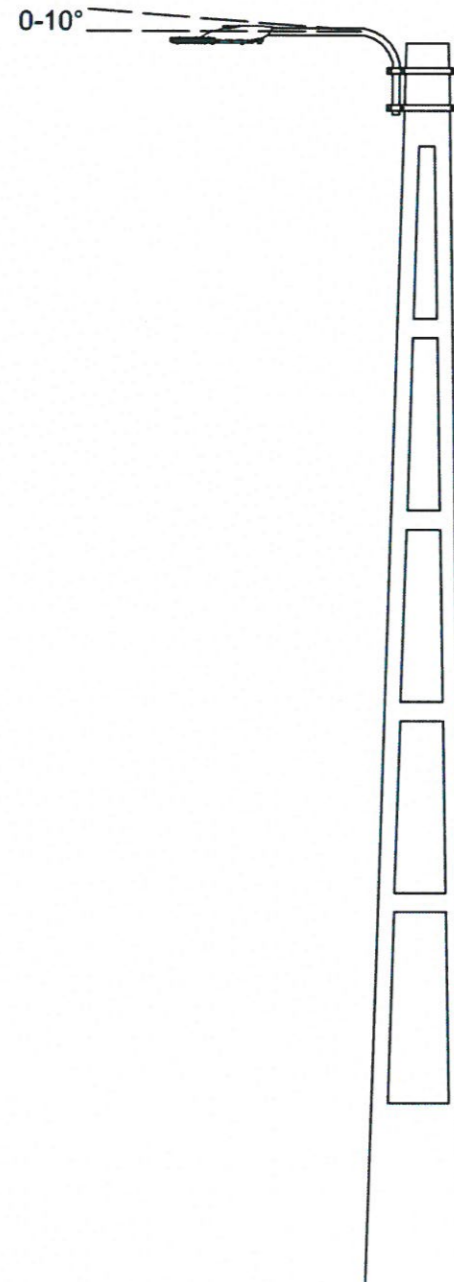
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
 J22/64/2015, CUI 33983780  
 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
 TEL: 0741078426  
 e-mail: rva.systems@yahoo.com



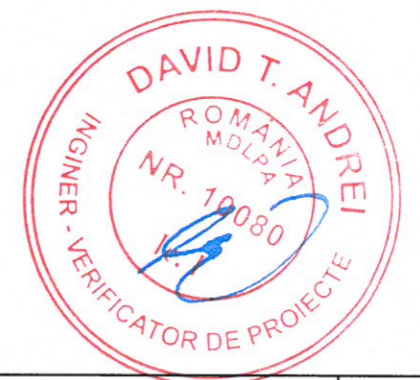
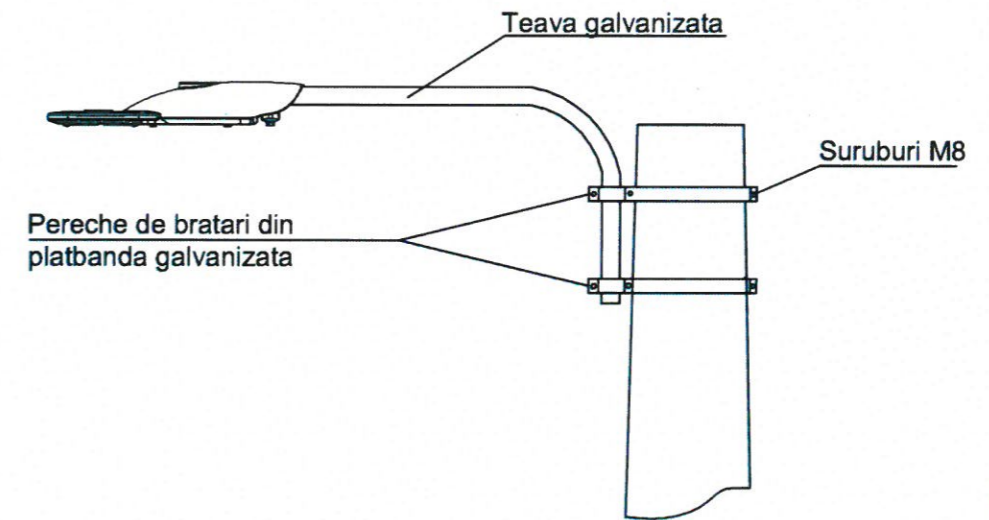
SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:1.000
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026




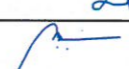
BENEFICIAR:	COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:
TITLU PROIECT:	„MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	P.T.H.+D.D.E.
		NR. PLANȘĂ:
		PL - 3.10
		DATA ÎNTOCMIRE:
	PLAN DE SITUAȚIE SAT TAUTESTI SITUAȚIA PROIECTATA	MARTIE 2026

Detaliu stalp din beton echipat  
cu corp de iluminat  
sc. 1:50

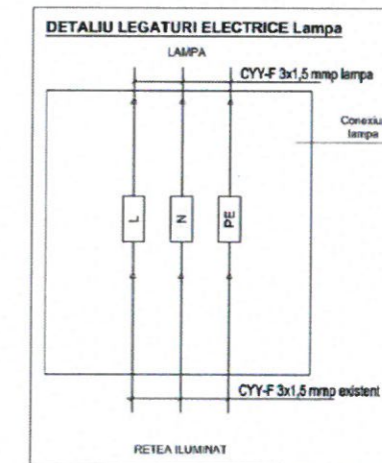
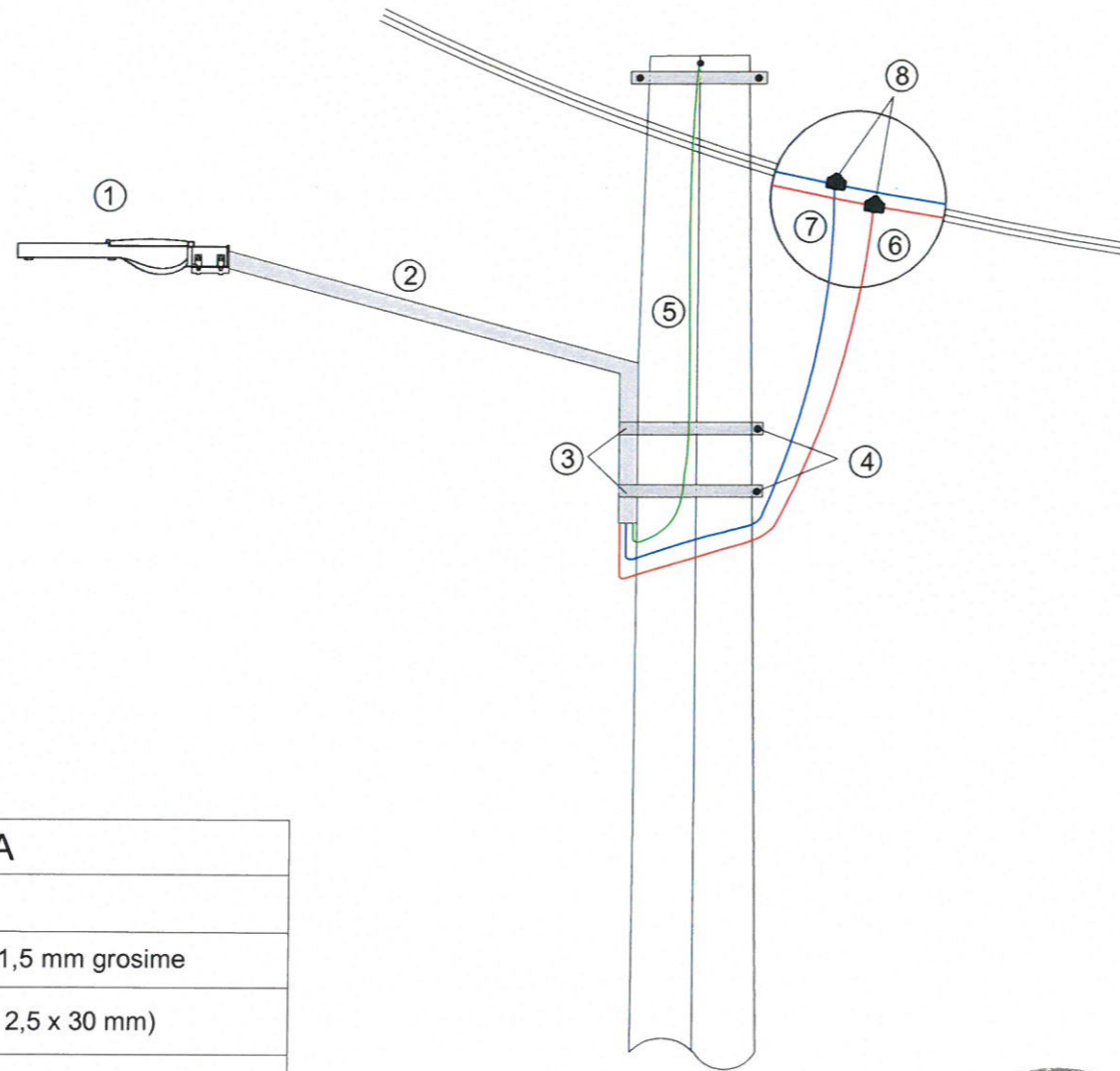


Detaliu montare consola pentru  
sustinerea corpului de iluminat  
sc. 1:20

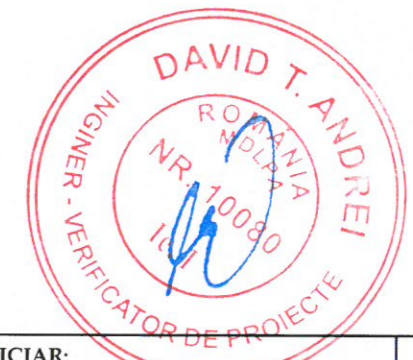


				PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: nva.systems@yahoo.com	BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	FAZĂ DE PROIECTARE:		
SPECIFICAȚIE:				NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:	TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	P.T.H.+D.D.E.  NR. PLANȘĂ:
ȘEF PROIECT:				ing. Zetu Constantin		1:200 1:50	DENUMIRE PLANȘĂ: Detaliu montare pe stalp	I.E. - 4.1
PROIECTAT:				ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		DATĂ ÎNTOCMIRE:
DESENAT:				ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026		MARTIE 2026

# DETALIU MONTAJ LAMPA LED 20 W / 30 W

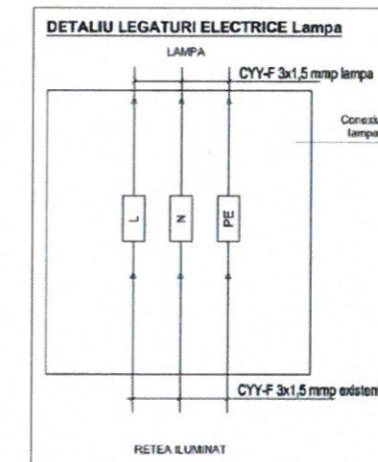
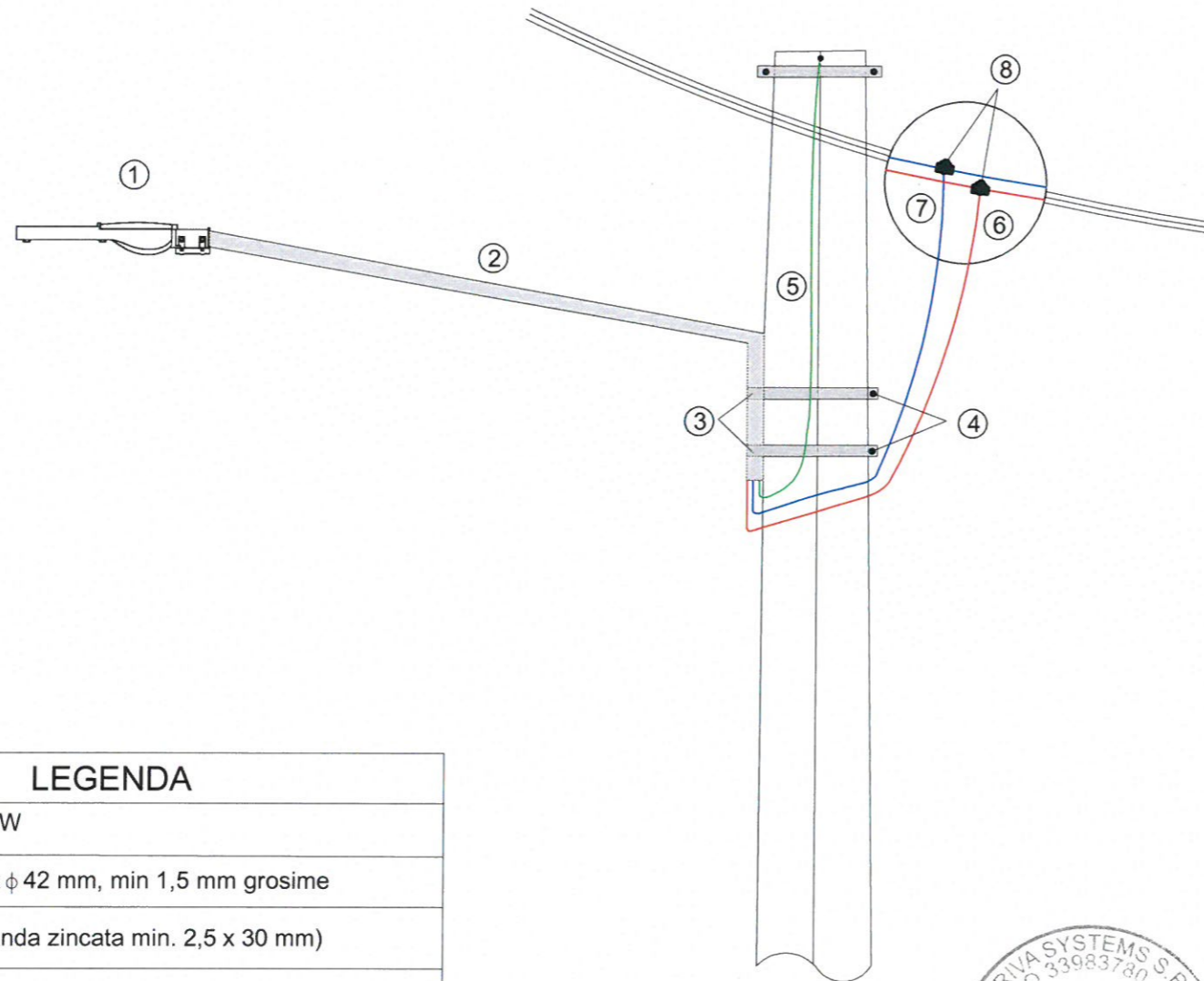


LEGENDA		
①	Lampa led 20 W / 30 W	
②	Consola 1,5 m x $\phi$ 42 mm, min 1,5 mm grosime	
③	Bratari (Platbanda zincata min. 2,5 x 30 mm)	
④	Suruburi M8	
⑤	Conductor nul protectie	(CYYF 3x1,5)
⑥	Conductor de faza	
⑦	Conductor nul de lucru	
⑧	Cleme CDD 15 IL	

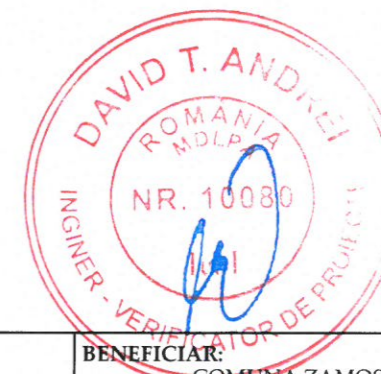


				<b>PROIECTANT:</b> S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: nva.systems@yahoo.com	<b>BENEFICIAR:</b> COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	<b>FAZĂ DE PROIECTARE:</b>
<b>TITLU PROIECT:</b> „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				<b>P.T.H.+D.D.E.</b>		
<b>SPECIFICAȚIE:</b>	<b>NUME, PRENUME:</b>	<b>SEMNĂTURĂ:</b>	<b>SCARA:</b>	<b>DENUMIRE PLANȘĂ:</b>	<b>I.E. - 4.2</b>	
<b>ȘEF PROIECT:</b> ing. Zetu Constantin			1:200 1:50	Detaliu montare consola tip 1 L=1,5m	<b>DATA ÎNTOCMIRE:</b>	
<b>PROIECTAT:</b> ing. Zetu Constantin			<b>NR. PROIECT:</b>		MARTIE 2026	
<b>DESENAT:</b> ing. Nicolae Doru Petrisor			659/2026			

# DETALIU MONTAJ LAMPĂ LED 50 W



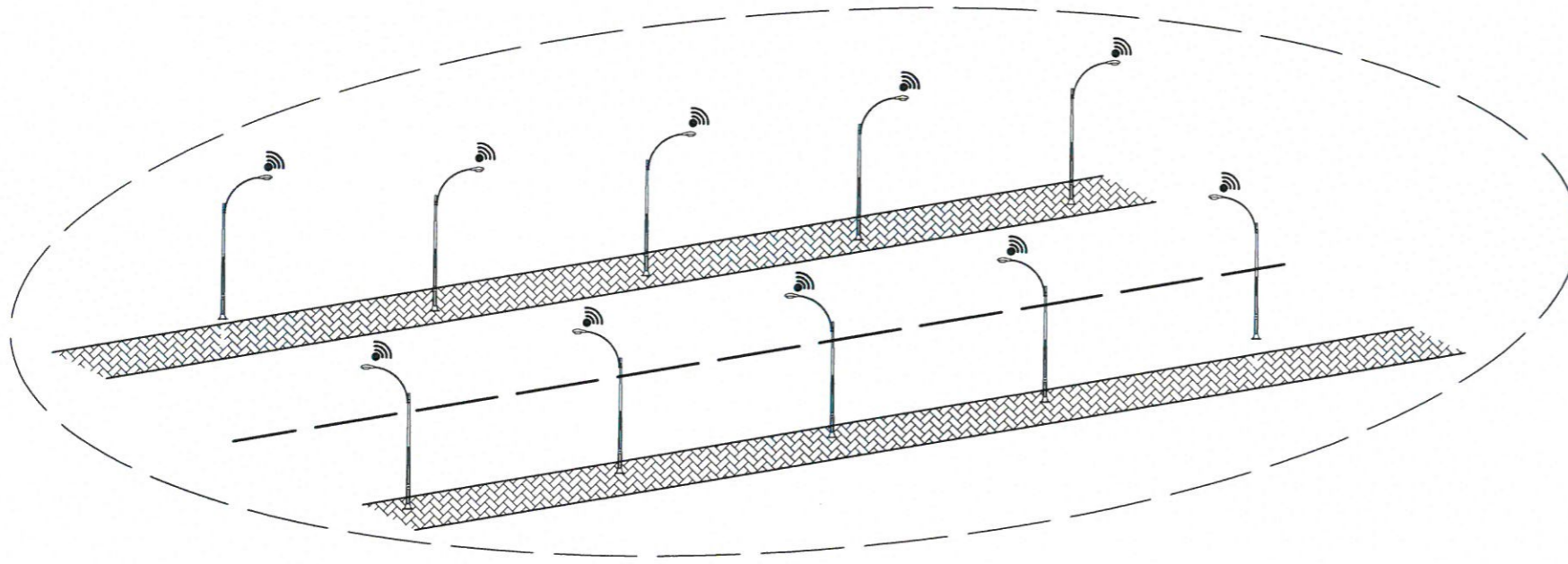
LEGENDA		
①	Lampă led 50 W	
②	Consola 2 m x $\phi$ 42 mm, min 1,5 mm grosime	
③	Bratari (Platbanda zincata min. 2,5 x 30 mm)	
④	Suruburi M8	
⑤	Conductor nul protecție	(CYYF 3x1,5)
⑥	Conductor de fază	
⑦	Conductor nul de lucru	
⑧	Cleme CDD 15 IL	



<b>PROIECTANT:</b> 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				<b>BENEFICIAR:</b> COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		<b>FAZĂ DE PROIECTARE:</b>
<b>TITLU PROIECT:</b> „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				<b>P.T.H.+D.D.E.</b>		
<b>DESENAT:</b> ing. Nicolae Doru Petrisor				<b>NR. PLANȘĂ:</b>		
<b>SPECIFICAȚIE:</b>	<b>NUME, PRENUME:</b>	<b>SEMĂTURĂ:</b>	<b>SCARA:</b>	<b>DENUMIRE PLANȘĂ:</b>		
<b>ȘEF PROIECT:</b> ing. Zetu Constantin			1:200 1:50	Detaliu montare consola tip 2 L=2,0m		
<b>PROIECTAT:</b> ing. Zetu Constantin			<b>NR. PROIECT:</b>	<b>I.E. - 4.3</b>		
			659/2026	<b>DATĂ ÎNTOCMIRE:</b>		
				MARTIE 2026		

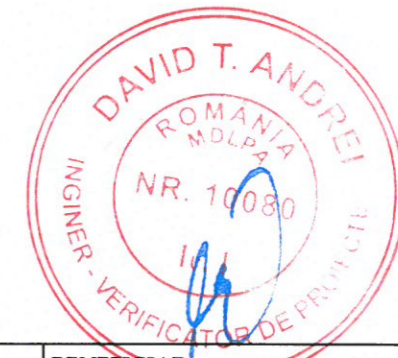


Platforma Software Management sistem de telegestiune

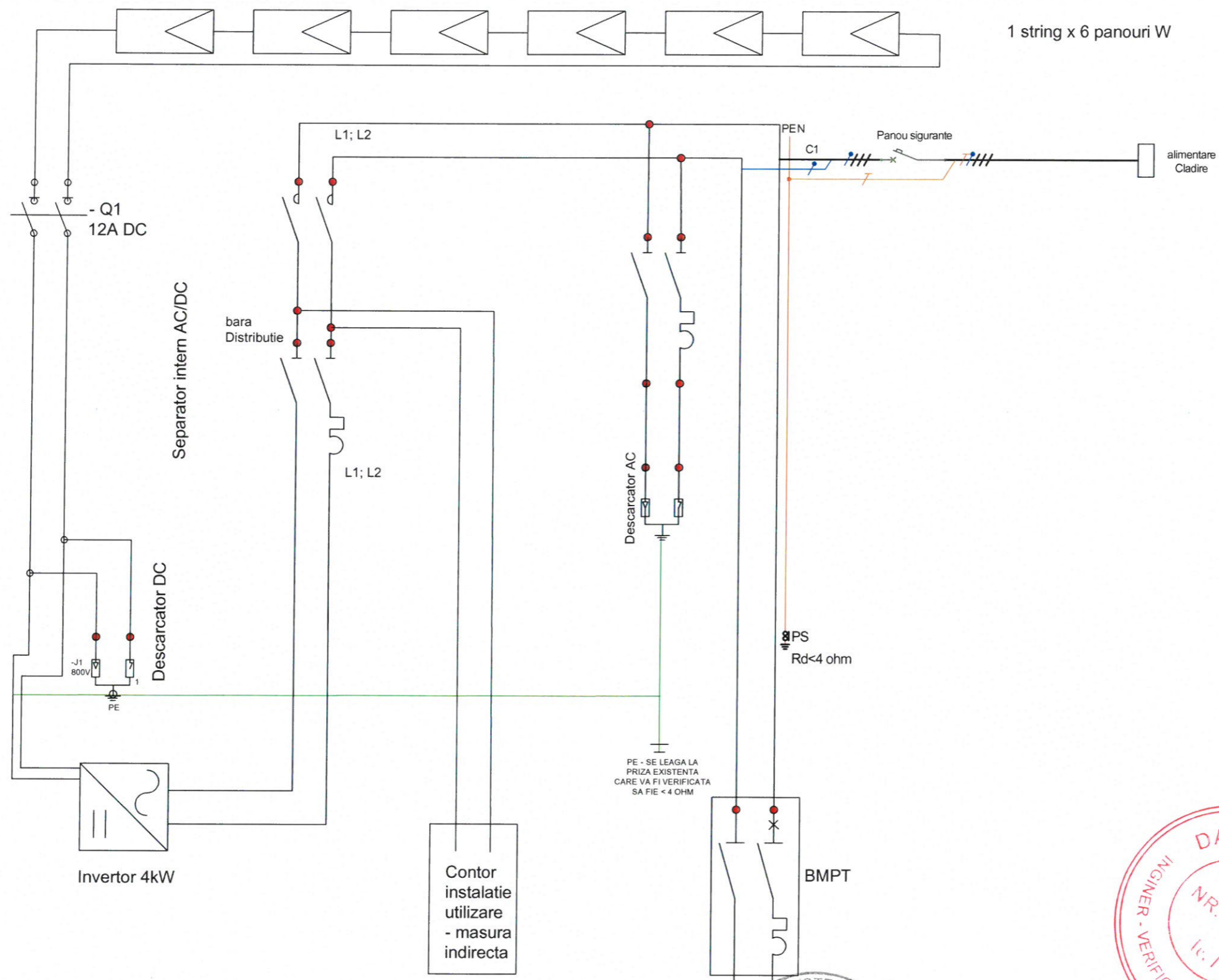


**Sistemul de telegestiune trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:**

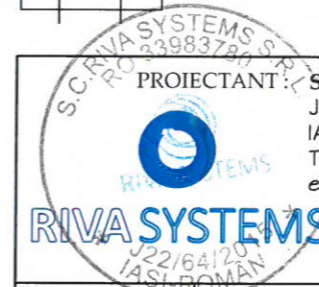
- a) să instaleze, să pună în funcțiune/să configureze și să gestioneze sistemul de iluminat la un cost redus și fără erori;
- b) să comute, să diminueze și să crească nivelul de iluminare în funcție de lumina ambientală, programe, programări, calendare sau semnale în timp real;
- c) să colecteze și să gestioneze datele privind consumul de energie cu o precizie ridicată pentru utilizator; sistemul va genera rapoarte automate privind consumul anual pentru tot proiectul;
- d) să identifice defecțiunile, anomaliile și alte defecțiuni ale aparatului de iluminat și ale alimentării cu energie electrică;
- e) să monitorizeze orele de funcționare și starea aparatelor de iluminat și dispozitivelor electronice de control în scopuri de întreținere predictivă și pentru asigurarea respectării garanției; sistemul va genera un raport automat cu numărul de ore de funcționare pentru fiecare punct luminos, identificat GPS, și o medie a orelor de funcționare pentru tot proiectul;
- f) să colecteze date de la controlerile de puncte de lumină și să le furnizeze utilizatorului sau către software-uri terțe, cum ar fi sistemele de gestionare a activelor (AMS), sistemele de informații geografice (GIS);
- g) să furnizeze interfețe și/sau mecanisme pentru a interacționa cu o varietate de senzori și platforme inteligente pentru a ajusta nivelurile de lumină și pentru a oferi informații care să contribuie la îmbunătățirea serviciilor, confortului și siguranței;
- h) să fie scalabile pentru a gestiona un volum tot mai mare de date și un număr tot mai mare de dispozitive pentru a se potrivi creșterii pe viitor;



 PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015, CUI 33983780 IAȘI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului TEL: 0741078426 e-mail: rva.systems@yahoo.com				BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE:				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”		P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin				NR. PLANȘĂ:		NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT: ing. Zetu Constantin				DENUMIRE PLANȘĂ:		I.E. - 5.1
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				Detaliu telegestiune		DATA ÎNTOCMIRE:
SCARA: 1:200 1:50				NR. PROIECT:		MARTIE 2026



Cabluri si conectica
Cablu solar 1x6 mm <sup>2</sup> (roșu + negru), izolație UV
Cablu MYYM 3x6 mm <sup>2</sup> , izolație PVC pentru alimentare AC



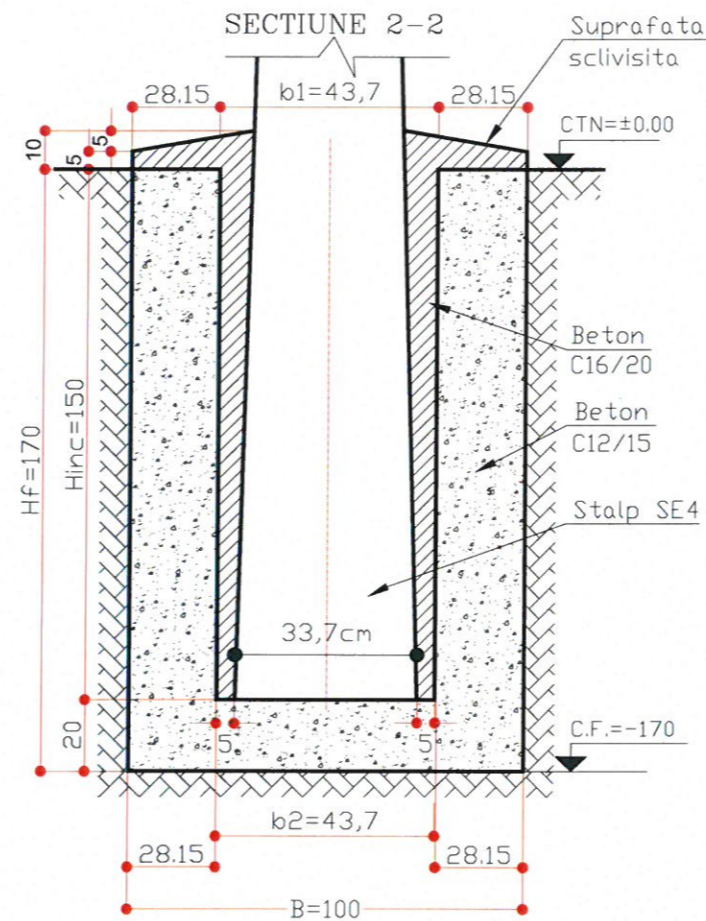
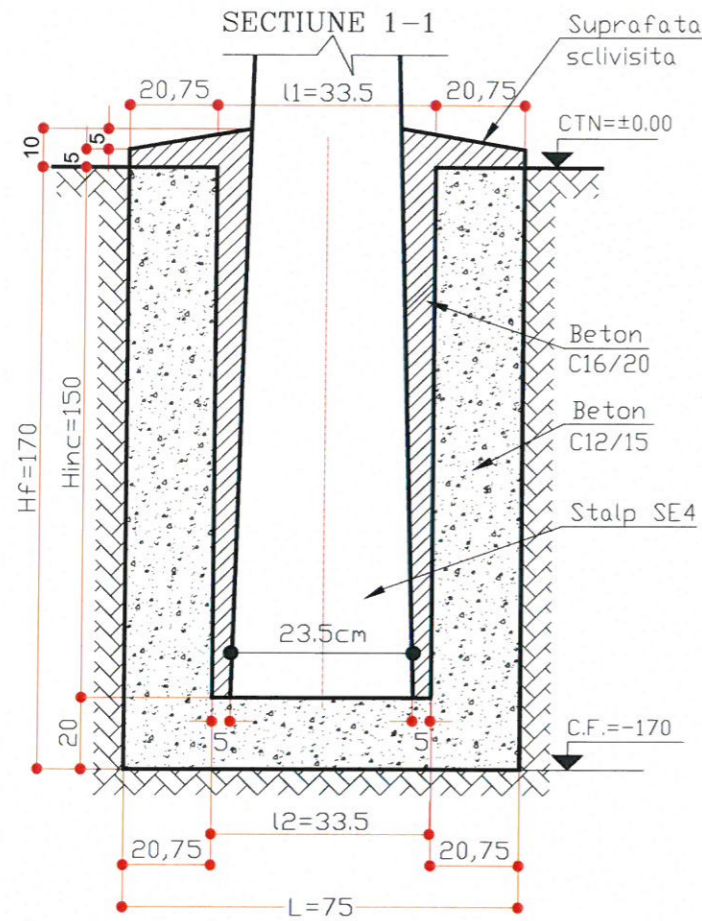
PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
 J22/64/2015, CUI 33983780  
 IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
 TEL: 074 1078426  
 e-mail: rva.systems@yahoo.com



SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:200 1:50
PROIECTAT:	ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026

BENEFICIAR:	FAZĂ DE PROIECTARE:
COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA	P.T.H.+D.D.E.
TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”	NR. PLANȘĂ:
DENUMIRE PLANȘĂ: Schema monofilara sistem fotovoltaic	I.E. - 6.1
	DATA ÎNTOCMIRE:
	MARTIE 2026

# DETALIU FUNDATIE STALPI TIP SE 4



Dimensiuni fundatie

TIP STALP	SE 4
Dimens(cm)	
B	100
L	75
b1	43,7
b2	43,7
l1	33,5
l2	33,5
Hf	170
Hinc	150

**NOTA**

-Se vor respecta cerintele de conformitate cu NE 012-2007/SR EN 2006-1.

**ATENȚIE!**

TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A FUNDATIEI ESTE:  
 - SE TOARNA PAHARUL FARA INTRERUPERE DE TURNARE A BETONULUI  
 - SE MONTEAZA STALPUL  
 - SE MONOLITIZEAZA STALPUL IN FUNDATIE CU BETON C16/20 (B 250)

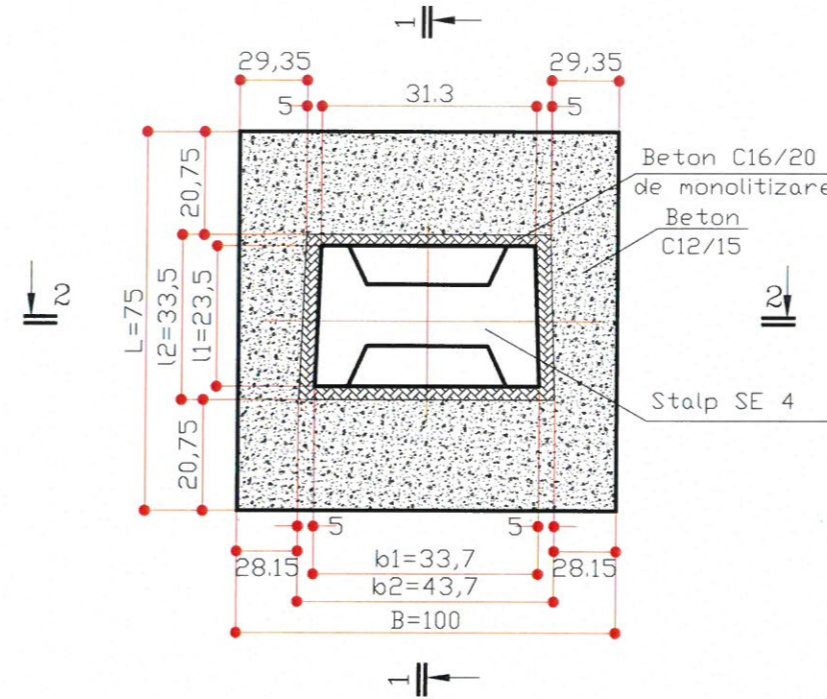
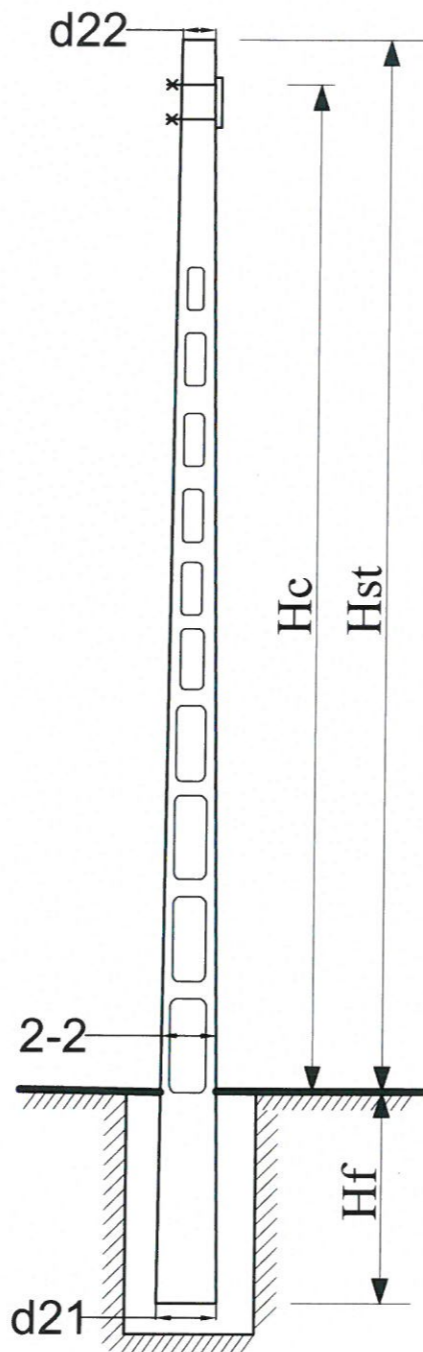
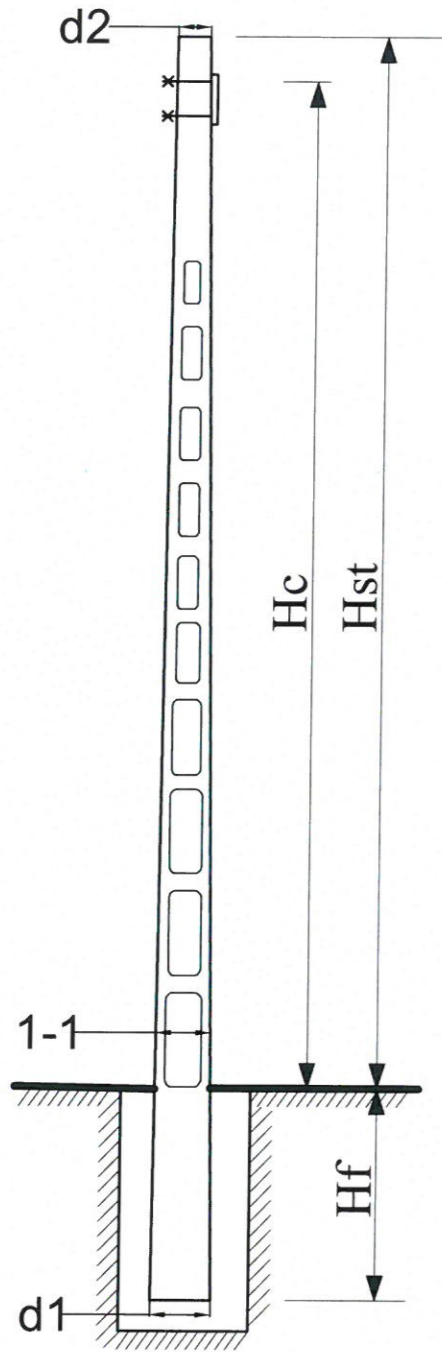
**MATERIALE**

Beton C 12/15 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-31  
 Beton C 16/20 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-16  
 Clasa de expunere XC2  
 Clasa de cloruri Cl 0.2



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				BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:	
TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”				P.T.H.+D.D.E.		NR. PLANȘĂ:	
DENUMIRE PLANȘĂ: Detaliu fundatie stalpi tip SE4				R. - 1		DATĂ ÎNTOCMIRE:	
SPECIFICAȚIE:		NUME, PRENUME:		SEMNĂTURĂ:		SCARA:	
ȘEF PROIECT:		ing. Zetu Constantin		NR. PROIECT:		659/2026	
PROIECTAT:		ing. Nicolae Doru Petrisor		DESENAT:		ing. Nicolae Doru Petrisor	
MARTIE 2026							

PLAN FUNDATIE STALPI SE 4



Dimensiuni fundatie

TIP STALP	SE 4
Dimens(cm)	
B	100
L	75
b1	33,7
b2	43,7
l1	23,5
l2	33,5
Hf	170
Hinc	150

NOTA

-Se vor respecta cerintele de conformitate cu NE 012-2007/SR EN 2006-1.

ATENTIE!

TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A FUNDATIEI ESTE:  
 - SE TOARNA PAHARUL FARA INTRERUPERE DE TURNARE A BETONULUI  
 - SE MONTEAZA STALPUL  
 - SE MONLITIZEAZA STALPUL IN FUNDATIE CU BETON C16/20 (B 250)

MATERIALE

Beton C 12/15 - S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-31  
 Beton C 16/20 - S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-16  
 Clasa de expunere XC2  
 Clasa de cloruri Cl 0,2

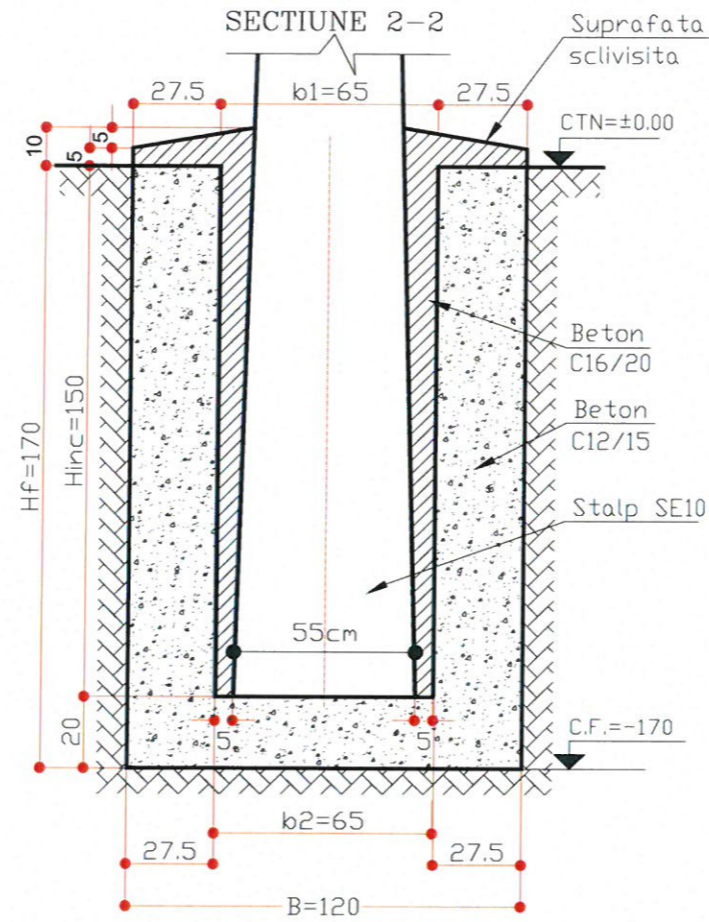
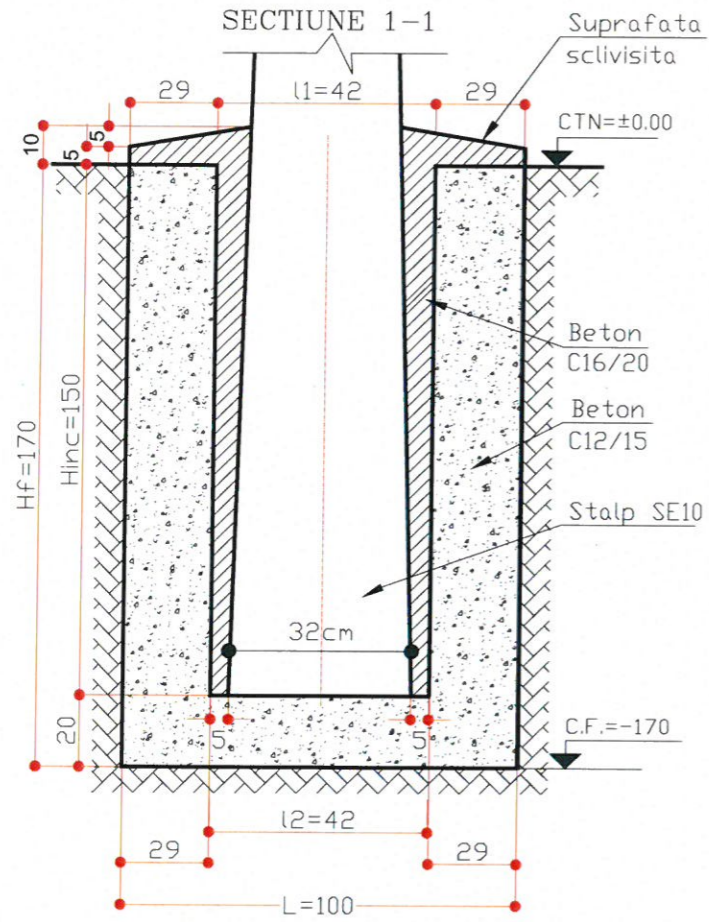


TIP STALP	Hf m	Hst m	Hc m	d1 cm	d2 cm
SE 4	1,5 1,7	1,5 8,5	1,5 8	23.5	15

TIP STALP	Hf m	Hst m	Hc m	d21 cm	d22 cm
SE 4	1,5 1,7	1,5 8,5	1,5 8	33.7	15.7

<p>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</p>				BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:
SPECIFICAȚIE: NUME, PRENUME: SEMNĂTURĂ: SCARA:				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”		P.T.H.+D.D.E.
ȘEF PROIECT: ing. Zetu Constantin				NR. PLANȘĂ:		NR. PLANȘĂ:
PROIECTAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				DENUMIRE PLANȘĂ:		R. - 2
DESENAT: ing. Nicolae Doru Petrisor				Plan fundatie stalpi tip SE 4		DATĂ ÎNTOCMIRE:
				NR. PROIECT: 659/2026		MARTIE 2026

# DETALIU FUNDATIE STALPI TIP SE 10



Dimensiuni fundatie

TIP STALP	SE 10
Dimens(cm)	
B	120
L	100
b1	65
b2	65
l1	42
l2	42
Hf	170
Hinc	150

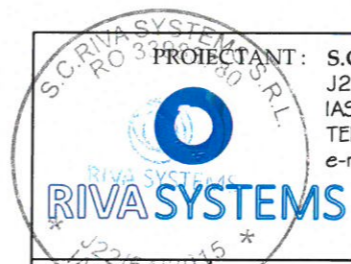
**NOTA**

-Se vor respecta cerintele de conformitate cu NE 012-2007/SR EN 2006-1.

**ATENTIE!**  
TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A FUNDATIEI ESTE:  
- SE TOARNA PAHARUL FARA INTRERUPERE DE TURNARE A BETONULUI  
- SE MONTEAZA STALPUL  
- SE MONDLITIZEAZA STALPUL IN FUNDATIE CU BETON C16/20 (B 250)

**MATERIALE**

Beton C 12/15 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-31  
Beton C 16/20 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-16  
Clasa de expunere XC2  
Clasa de cloruri Cl 0.2

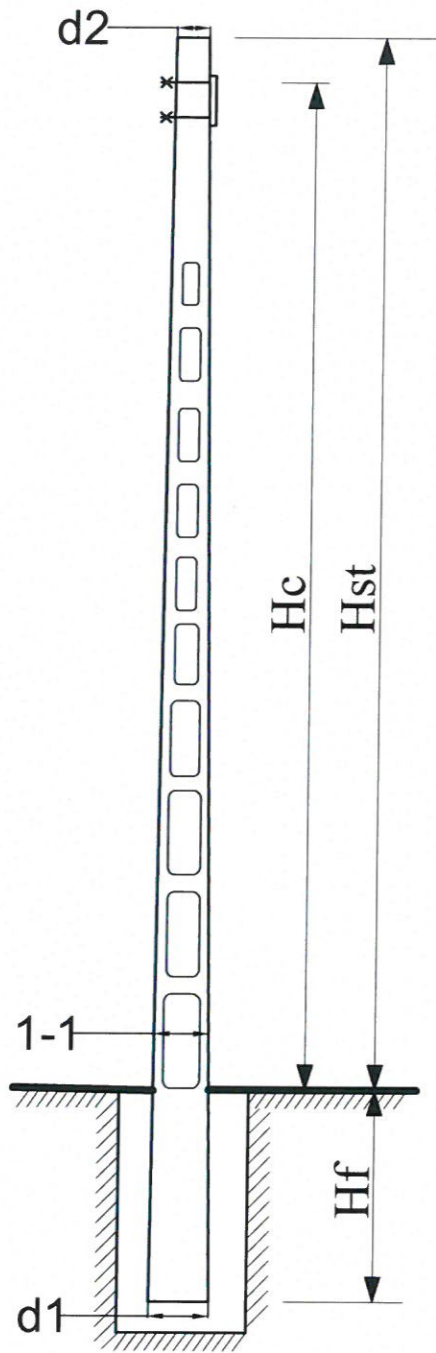


PROIECTANT: S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.  
J22/64/2015, CUI 33983780  
IASI, Sat Valea Lupului, Comuna Valea Lupului  
TEL: 0741078426  
e-mail: rva.systems@yahoo.com

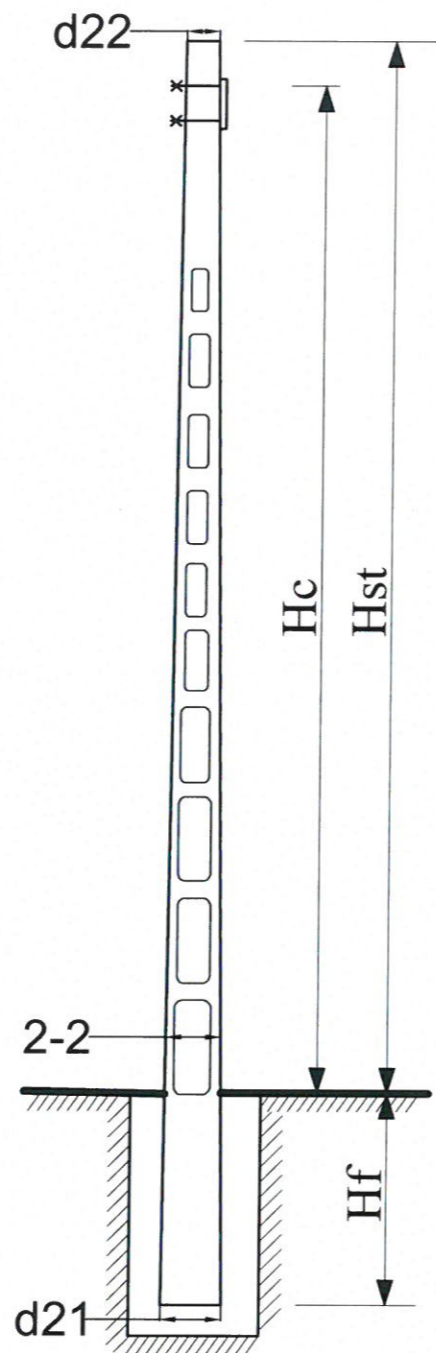


S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L. RO 33983780				BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA		FAZĂ DE PROIECTARE:	
RIVA SYSTEMS S.R.L. J22/64/2015				TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”		P.T.H.+D.D.E.	
SPECIFICAȚIE:				NUME, PRENUME:		NR. PLANȘĂ:	
ȘEF PROIECT:				SEMNĂTURĂ:		R. - 3	
PROIECTAT:				SCARA:		DENUMIRE PLANȘĂ:	
DESENAT:				NR. PROIECT:		DATĂ ÎNTOCMIRE:	
				659/2026		MARTIE 2026	

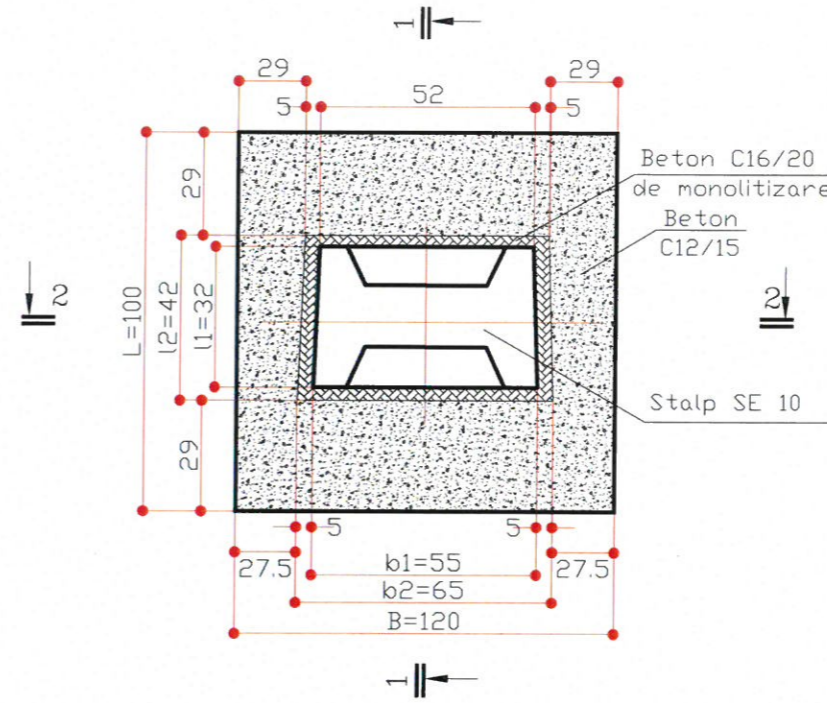
# PLAN FUNDATIE STALPI SE 10



TIP STALP	Hf m	Hst m	Hc m	d1 cm	d2 cm
SE 10	1,5 1,7	1,5 8,5	1,5 8	32	25



TIP STALP	Hf m	Hst m	Hc m	d21 cm	d22 cm
SE 10	1,5 1,7	1,5 8,5	1,5 8	55	26,2



Dimensiuni fundatie

TIP STALP	SE 10
Dimens(cm)	
B	120
L	100
b1	55
b2	65
l1	32
l2	42
Hf	170
Hinc	150

**NOTA**

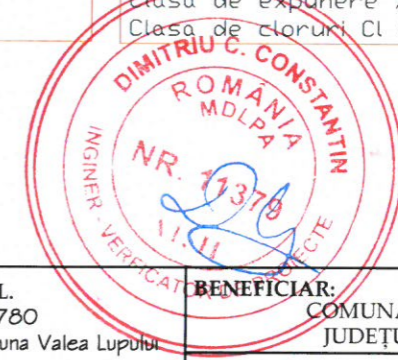
-Se vor respecta cerintele de conformitate cu NE 012-2007/SR EN 2006-1.

**ATENTIE!**

TEHNOLOGIA DE EXECUTIE A FUNDATIEI ESTE:  
 - SE TOARNA PAHARUL FARA INTERRUPERE DE TURNARE A BETONULUI  
 - SE MONTEAZA STALPUL  
 - SE MONLITIZEAZA STALPUL IN FUNDATIE CU BETON C16/20 (B 250)

**MATERIALE**

Beton C 12/15 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-31  
 Beton C 16/20 -S3/S4-SRI 32.5(IIA-S)/0-16  
 Clasa de expunere XC2  
 Clasa de cloruri Cl 0.2



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

BENEFICIAR: COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA

TITLU PROIECT: „MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZAMOSTEA, JUDEȚUL SUCEAVA”

SPECIFICAȚIE:	NUME, PRENUME:	SEMNĂTURĂ:	SCARA:
ȘEF PROIECT:	ing. Zetu Constantin		1:100
PROIECTAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		NR. PROIECT:
DESENAT:	ing. Nicolae Doru Petrisor		659/2026

FAZĂ DE PROIECTARE:	NR. PLANȘĂ:
P.T.H.+D.D.E.	R. - 4
DATE ÎNTOCMIRE:	MARTIE 2026