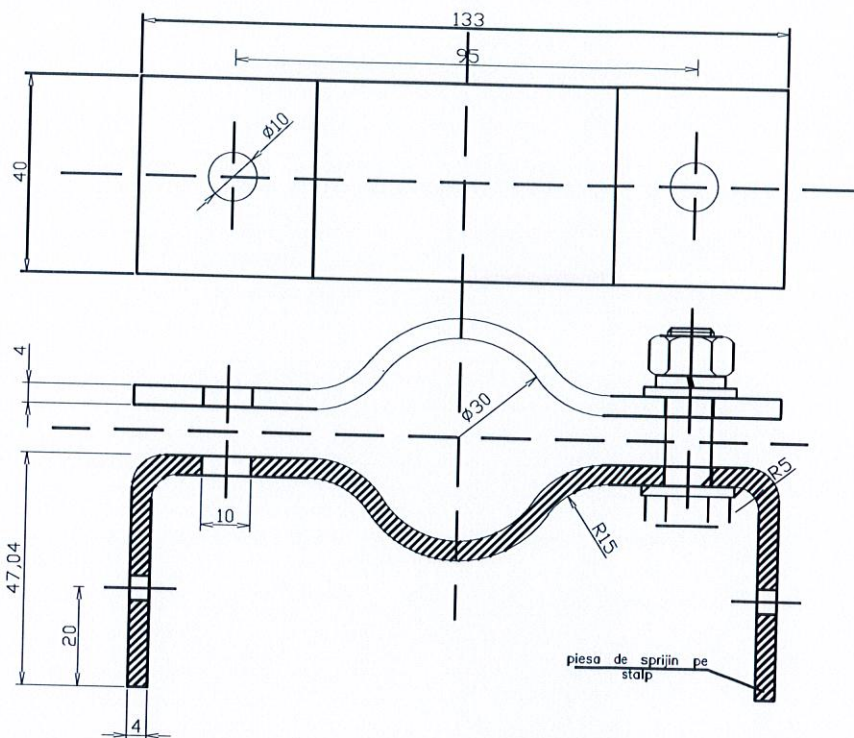
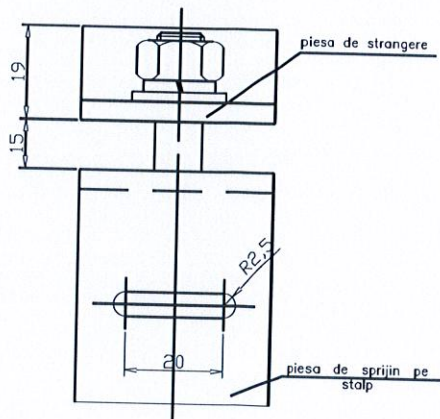


PARTE DESENATĂ



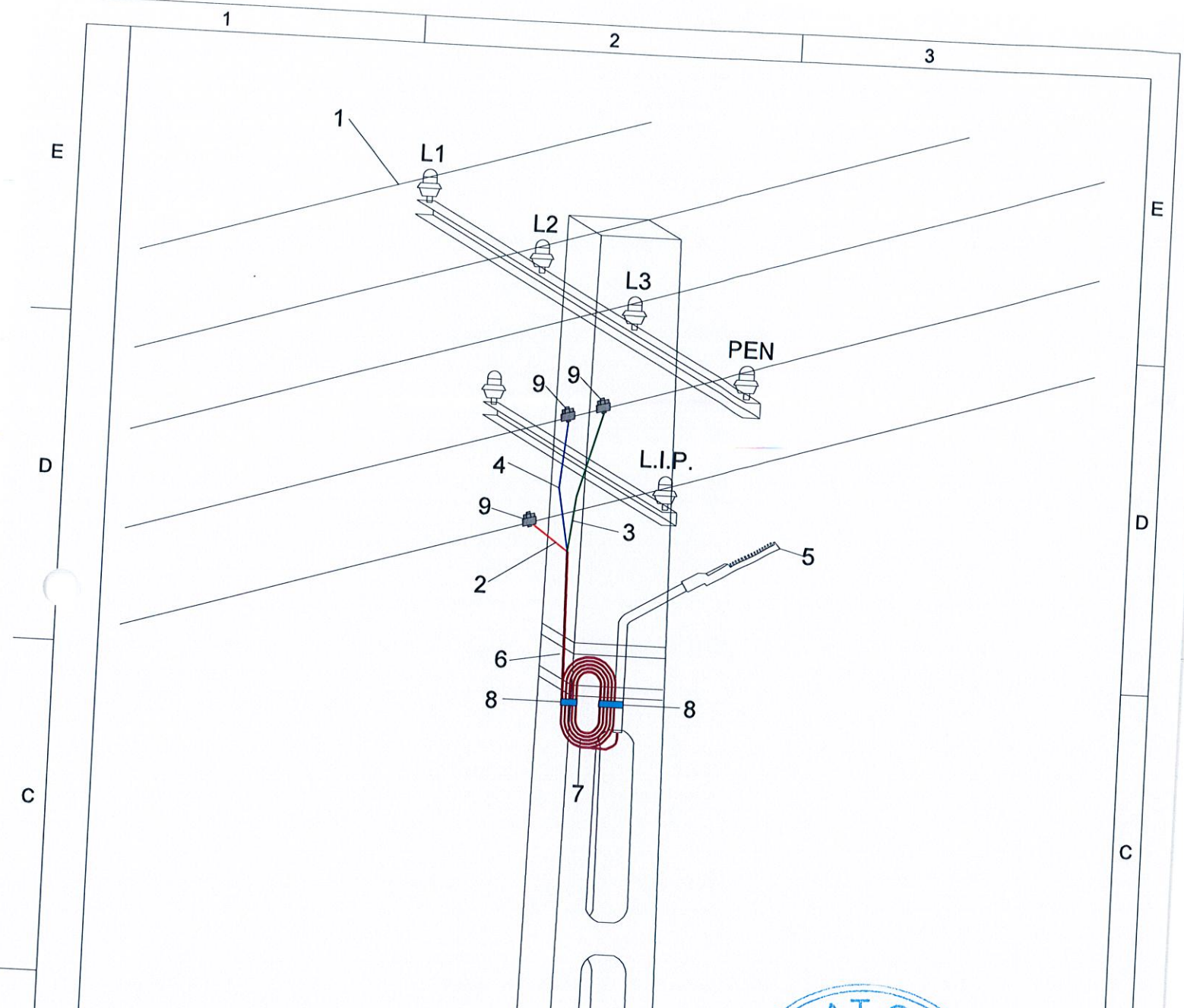
Nota:

- Lungime desfasurata piesa sprijin pe stalp 245 mm
- Lungime desfasurata piesa de strangere 150 mm
- Muchiile ascutite se vor tesii 0.5x45°
- Tolerante la cote libere ISO 2768-m
- Daca se executa din materiale nezincate atunci
- Suprafata de zincare 4.97 dm²
- S235J0(OL37.3) SR EN 10025 LT 40x4 STAS 395°
- Executie din minim platbanda O1Zn 40x4



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
			BENEFICIAR: U.A.T. Botosesti-Paia CONTRACTOR: AMPLASAMENT: Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Țibucanu			TITLU PLANSA : Detaliu de executie colier universal pentru fixare console cu banda de montaj aparate iluminat stradal
				Plansa nr.: DE01





Legenda:

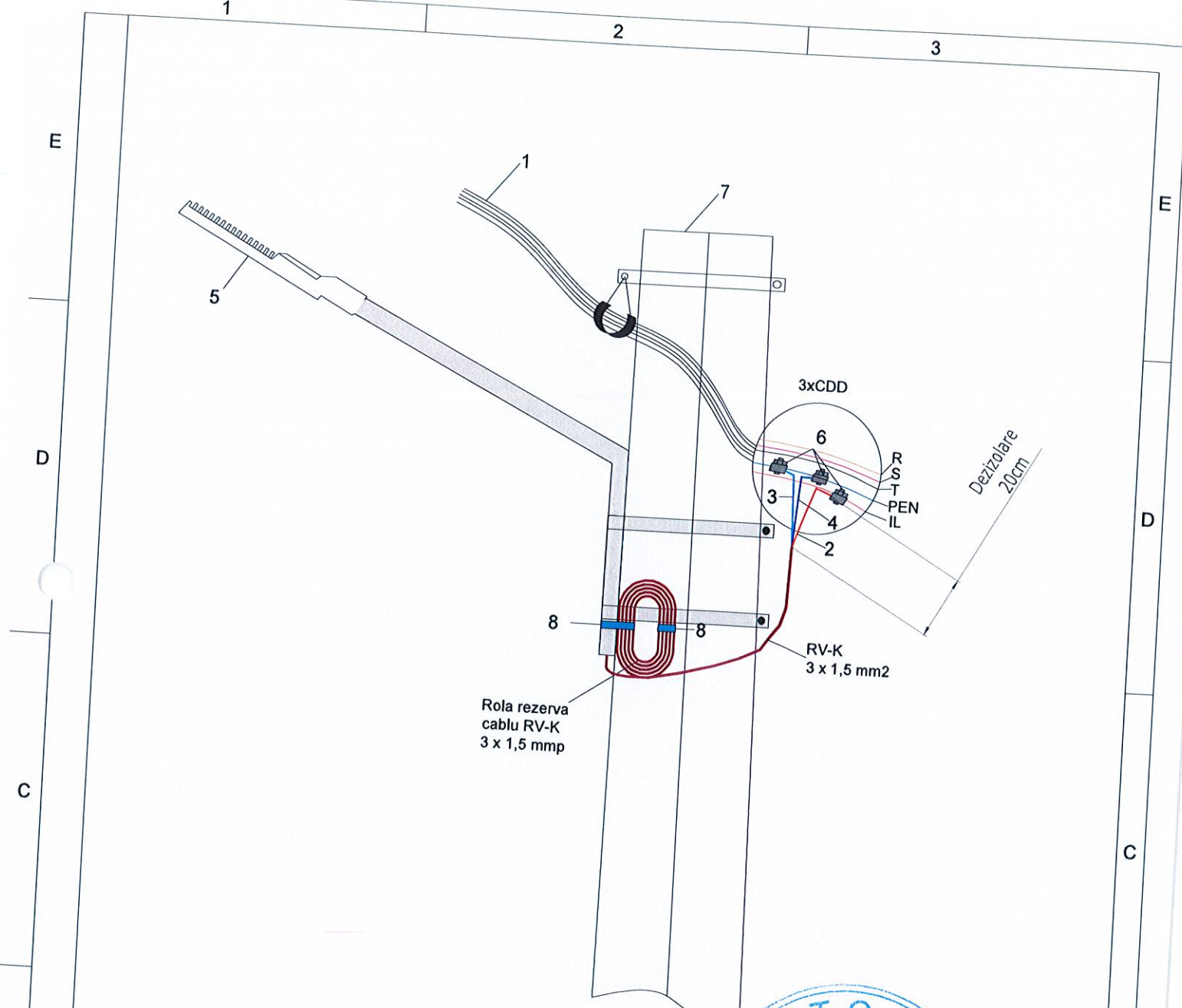
- 1. Linie electrica aeriana
- 2. Conductor de faza pentru alimentarea corpului de iluminat
- 3. Conductor de nul de protectie (PE)
- 4. Conductor de nul de lucru (N)
- 5. Corp de iluminat
- 6. Cablu RV-K 3 x 1.5 mmp
- 7. Rola rezerva cablu RV-K 3 x 1.5 mmp
- 8. Colier PVC rezistent la UV 200 x 4,5 mm
- 9. Clema derivatie cu dinti CDD



Nota:
 1. Se interzice dezizolarea cu cutterul.
 2. Capul terminal va fi executat astfel incat partea neizolata activa a conductorului sa nu fie aparenta, la conexiunea dintre CDD si retea.



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
BENEFICIAR: U.A.T. Botosesti-Paia CONTRACTOR: AMPLASAMENT: Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj				FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	TITLU PLANSA : Detaliu de executie conexiuni electrice la retea clasica existenta pentru aparatul de iluminat
PROIECTAT	Ing. Mădălina Ţibucanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Ţibucanu			



Legenda:

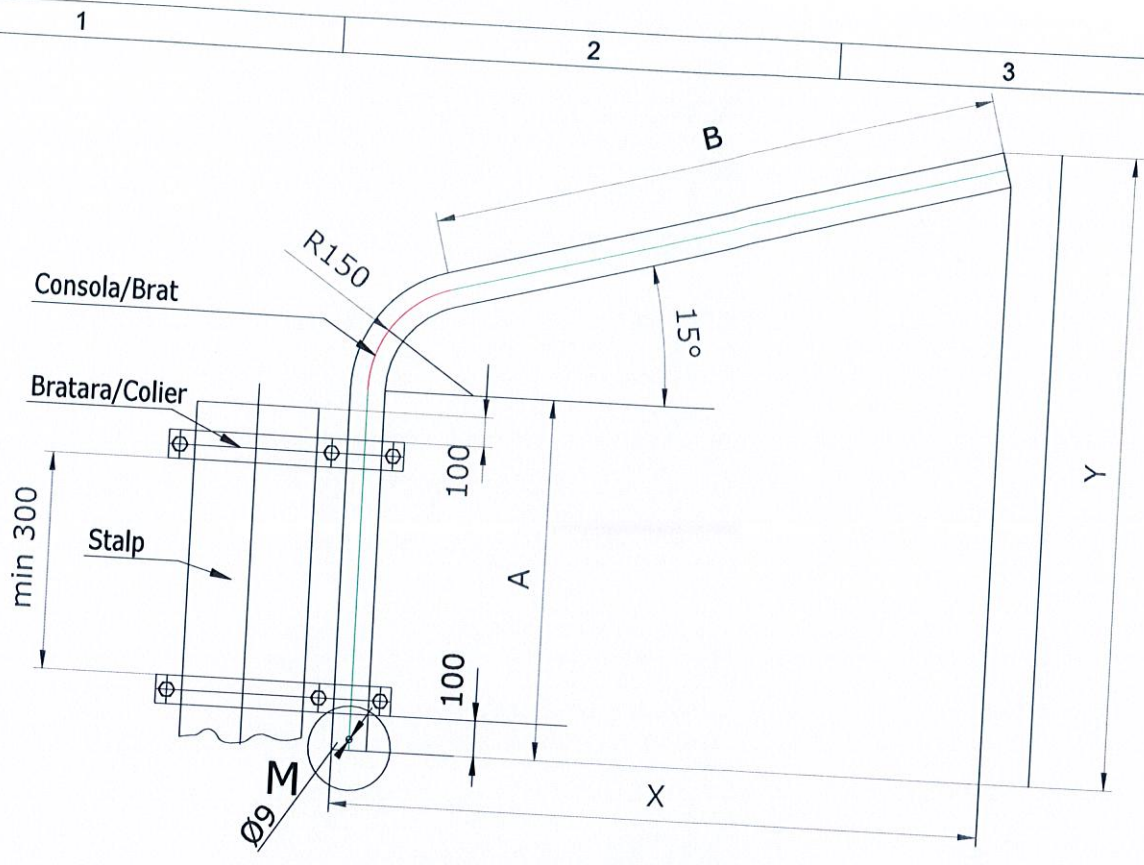
1. Linie electrica aeriana torsadata
2. Conductor de faza pentru alimentarea corpului de iluminat
3. Conductor de nul de protectie (PE)
4. Conductor de nul de lucru (N)
5. Corp de iluminat
6. Clema derivatie cu dinti CDD
7. Stalp de iluminat beton
8. Colier PVC rezistent la UV 200 x 4,5 mm



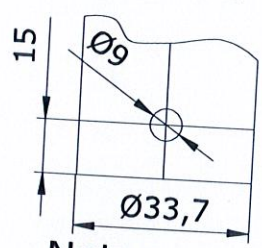
Nota:
 1. Se interzice dezizolarea cu cutterul.
 2. Capul terminal va fi executat astfel incat partea neizolata activa a conductorului sa nu fie aparenta, la conexiunea dintre CDD si retea.



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR: U.A.T. Botosesti-Paia CONTRACTOR: AMPLASAMENT: Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Țibucanu			TITLU PLANSA : Detaliu de executie conexiuni electrice la retea torsadata existenta pentru aparatul de iluminat
				Plansa nr.: DE03



M
Scara 1:2



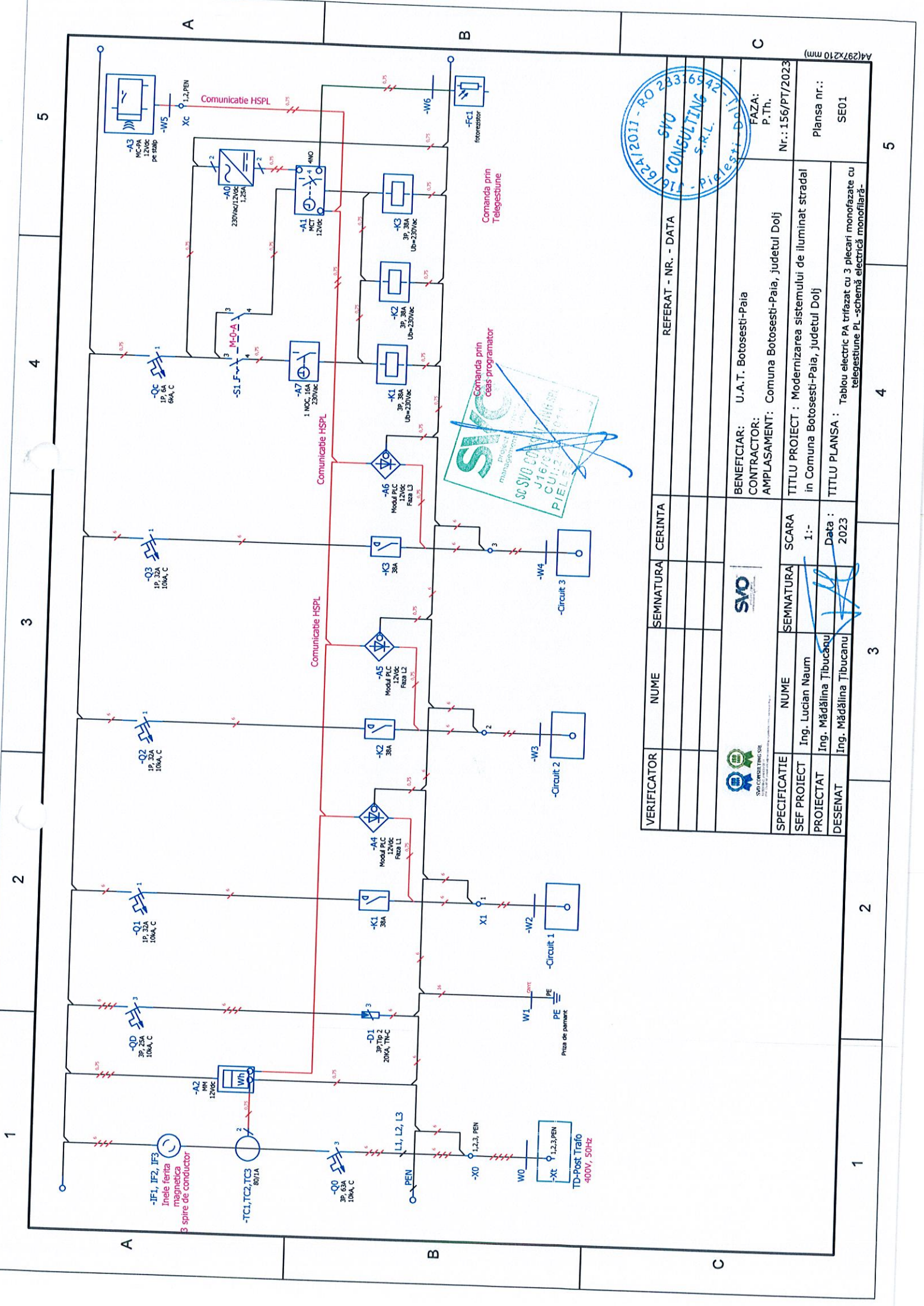
DIMENSIUNI					
TIPUL	A	B	X	Y	LUNGIMEA DESFASURATA
32U1Z15S100	300	500	613	598	1000
32U1Z15S150	400	900	1000	802	1500
32U1Z15S200	400	1400	1482	931	2000
32U1Z15S250	500	1800	1868	1136	2500
32U1Z15S300	800	2000	2061	1481	3000

Nota:

- radurile evidentiatare in tabel indica varianta de consola folosita ;
- se utilizeaza teava OLZn 33,7x2,9 mm - calitatea otelului conform EN10255, EN10217/1, EN10216/1, STAS 7656, S195T ;
- in cazul utilizarii de teava neagra pentru a asigura protectie anticoroziva la agenti corozivi se va realiza un tratament de zincare termica cu un strat minim de 395g/mp conform SR-EN ISO 1461-2002, atat la interior cat si la exterior, dupa executie conform desen ;
- se introduce in bratul consolei cablul de alimentare al aparatului de iluminat ;
- se fixeaza pe stalp consola si colierele la distantele prevazute ;
- se pune bratul consolei in coliere ;
- se regleaza alinierea si verticalitatea consolei ;
- se strang suruburile de prindere ale bratului si ale colierelor ;
- se blocheaza suruburile cu un moment de 0,5-0,7 daNm sau in lipsa cheii dinamometrice, strangerea se va realiza astfel incat ansamblul sa fie bine fixat, pentru a nu fi posibila rotirea consolei sub actiunea vantului ;
- greutatea tevii/m este de aproximativ 2,25 kg/m ;



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
BENEFICIAR: U.A.T. Botosesti-Paia		CONTRACTOR: AMPLASAMENT: Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj		FAZA: P.Th.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	
PROIECTAT	Ing. Mădălina Ţibucanu		Data : 2023	TITLU PLANSA : Detaliu de executie consola 1
DESENAT	Ing. Mădălina Ţibucanu			
				Plansa nr.: DE04
				Nr.: 156/PT/2023



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA

BENEFICIAR:	U.A.T. Botosesti-Paia		
CONTRACTOR:	P.Th.		
AMPLASAMENT:	Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj		
TITLU PROIECT :	Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj		
DESENAT	Ing. Mădălina Tibucanu	SCARA	1:-
SEMNTURA		SEMNTURA	
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum	DATA :	2023
PROIECTAT	Ing. Mădălina Tibucanu		
DESENAT	Ing. Mădălina Tibucanu		



FAZA: P.Th.
Nr.: 156/PT/2023

Planşa nr.: SE01

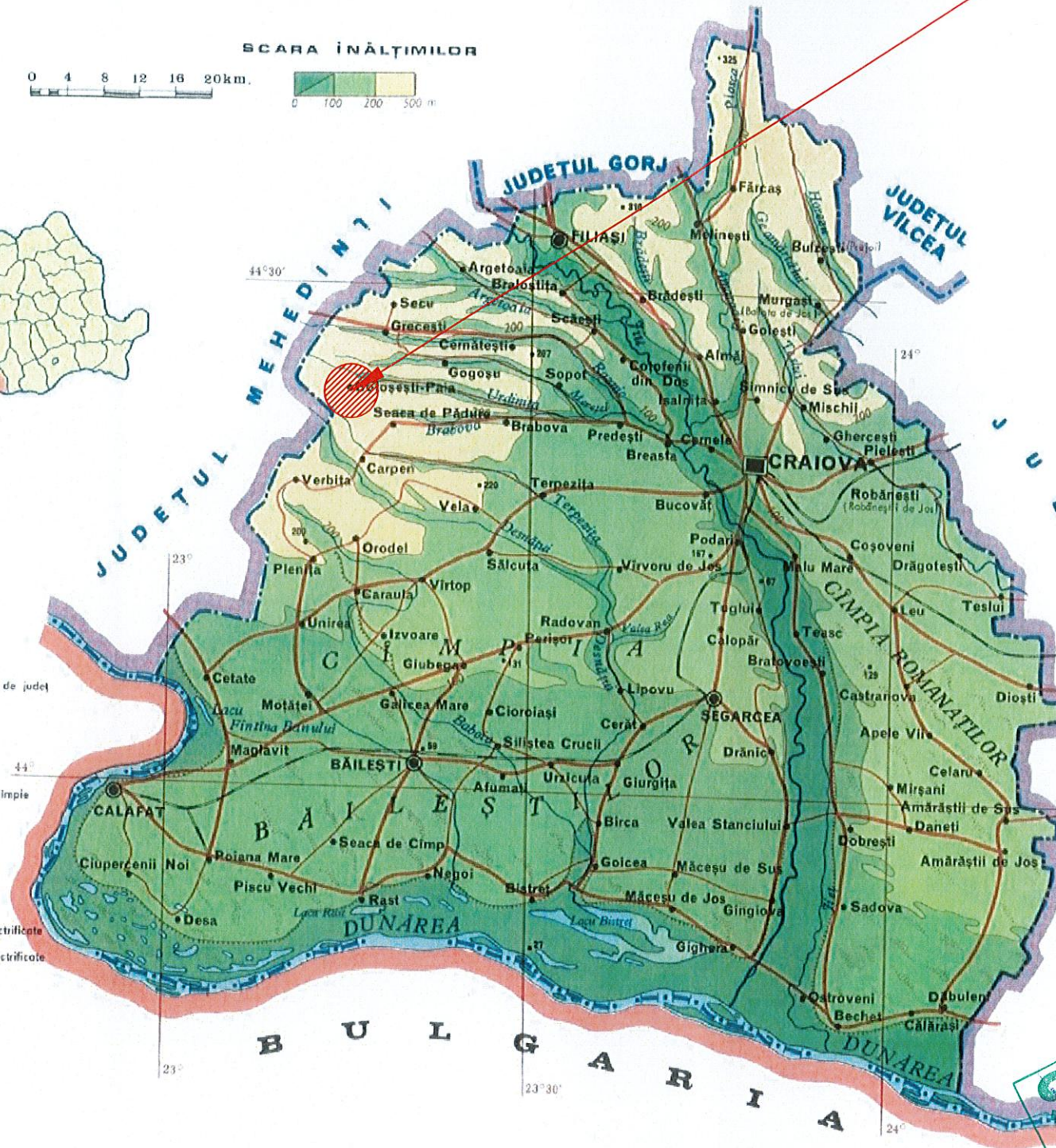
TITLU PLANSA : Tabloul electric PA trifazat cu 3 plectari monofazate cu telegestune PL - schemă electrică monofilară-

Botosesti-Paia

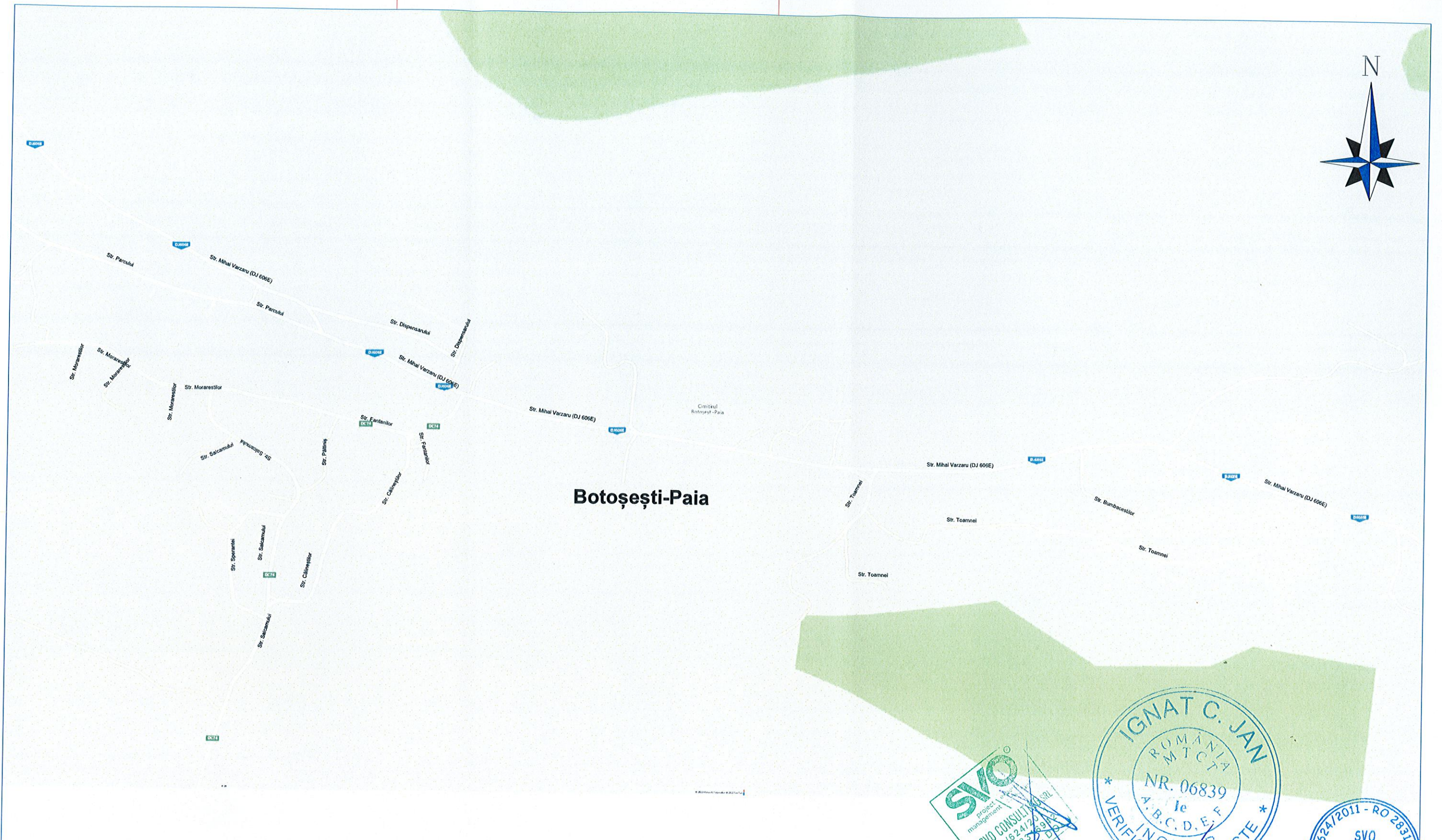
Județul
Dolj



- Municipiu reședință de județ
- Orașe
- Comune
- Cote de înălțimi
- Poveștiri mici în cimpie
- Dune
- Locuri
- Căi ferate duble
- Căi ferate simple
- Căi ferate duble electrificate
- Căi ferate simple electrificate
- Șosele modernizate
- Șosele nemodernizate
- Graniță de stat
- Limită de județ



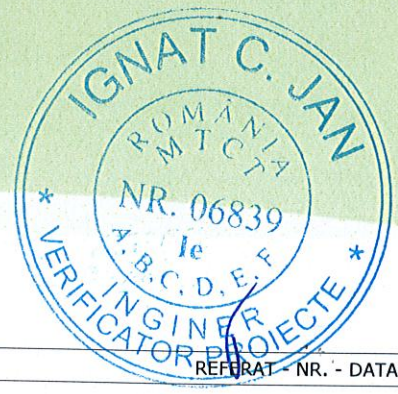

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR: U.A.T. Botosesti-Paia CONTRACTOR: P.Th. AMPLASAMENT: Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botosesti-Paia, judetul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	Planșa nr.:
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Data : 2023	TITLU PLANSA : Plan de încadrare în zonă
DESENAT	Ing. Mădălina Țibucanu			IE01



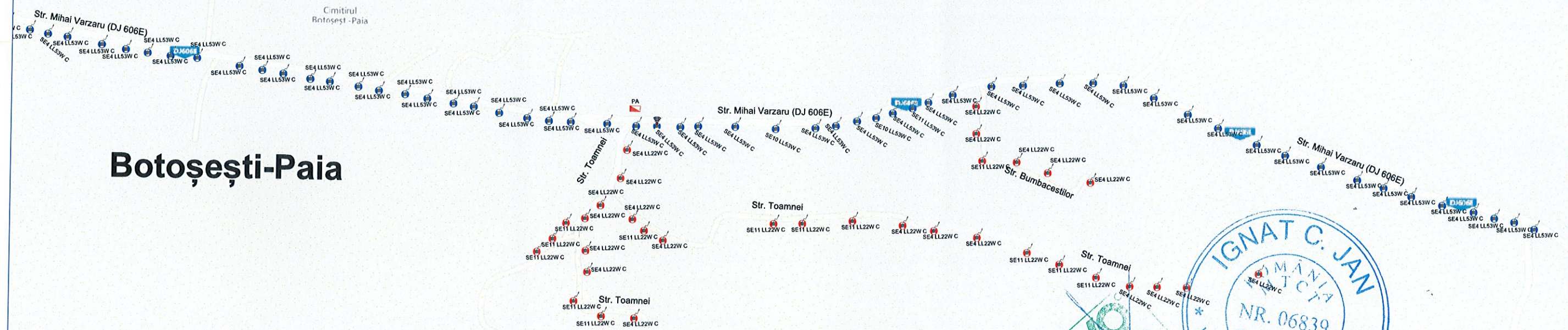
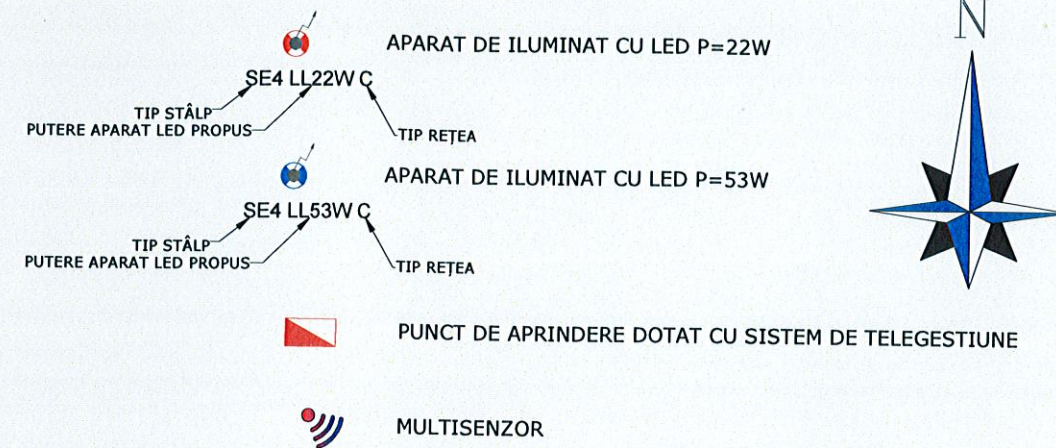
Botoșești-Paia

CLASE DE ILUMINAT M

CATEGORII DE DRUM		Valori Recomandate Cale de Circulație Uscată			
		L med Cd/m ² , valoare minimă	U ₀ [minim]	U ₁ ^a [minim]	f _{TI} ^c [%]
M5		0,50	0,35	0,40	15
M6		0,30	0,35	0,40	20

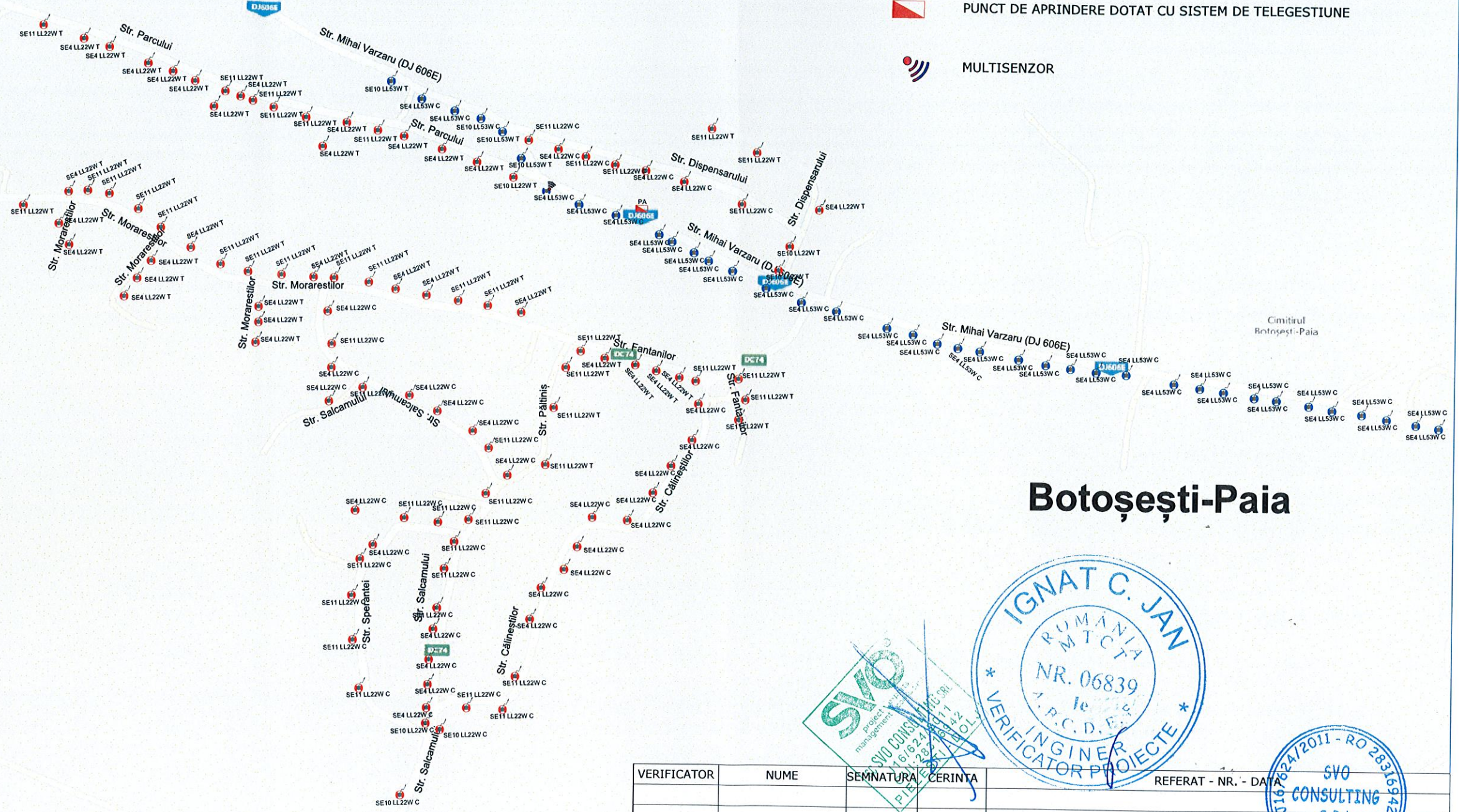
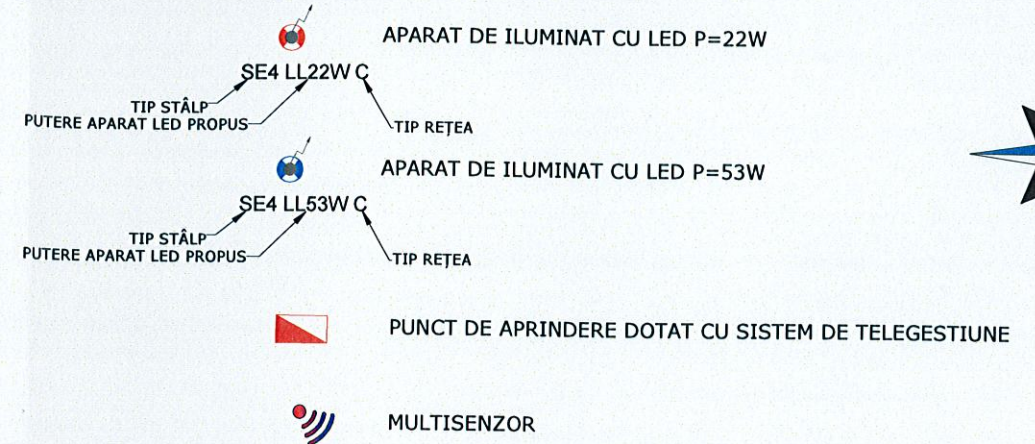
VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT - NR. - DATA
				
			BENEFICIAR: U.A.T. Botoșesti-Paia CONTRACTOR: in Comuna Botoșesti-Paia, județul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNETURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botoșesti-Paia, județul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:-	Titlu PLANSA :
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Plan de clasificare drumuri	

LEGENDA PLAN AMPLASAMENT

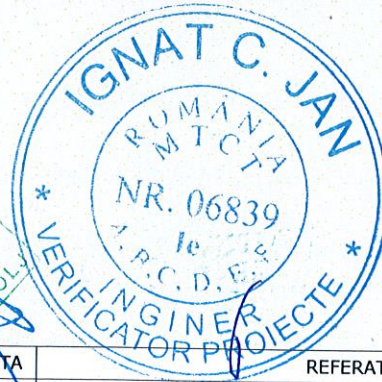


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR: U.A.T. Botoșești-Paia CONTRACTOR: Comuna Botoșești-Paia, județul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botoșești-Paia, județul Dolj Planșa nr.: IE03
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:500	
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibuțanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Țibuțanu		TITLU PLANȘA : Plan de situație cu situația propusă	

LEGENDA PLAN AMPLASAMENT



Botoșești-Paia



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINȚA	REFERAT - NR. - DATA
				BENEFICIAR: U.A.T. Botoșești-Paia CONTRACTOR: AMPLASAMENT: Comuna Botoșești-Paia, județul Dolj FAZA: P.Th. Nr.: 156/PT/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA	TITLU PROIECT : Modernizarea sistemului de iluminat stradal in Comuna Botoșești-Paia, județul Dolj
SEF PROIECT	Ing. Lucian Naum		1:500	Planșa nr.: IE04
PROIECTAT	Ing. Mădălina Țibucanu		Data : 2023	
DESENAT	Ing. Mădălina Țibucanu		TITLU PLANSA : Plan de situație cu situația propusă	