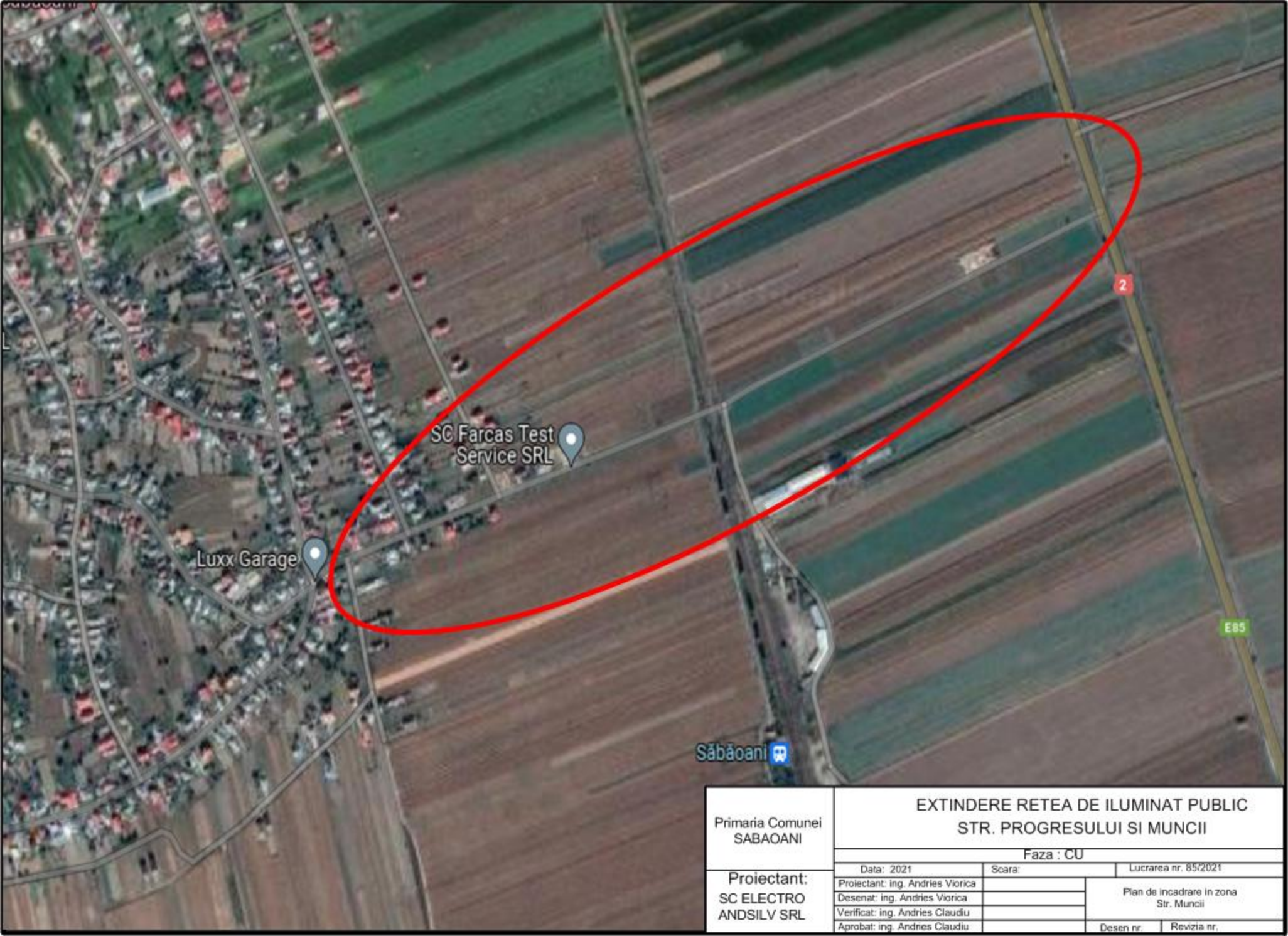
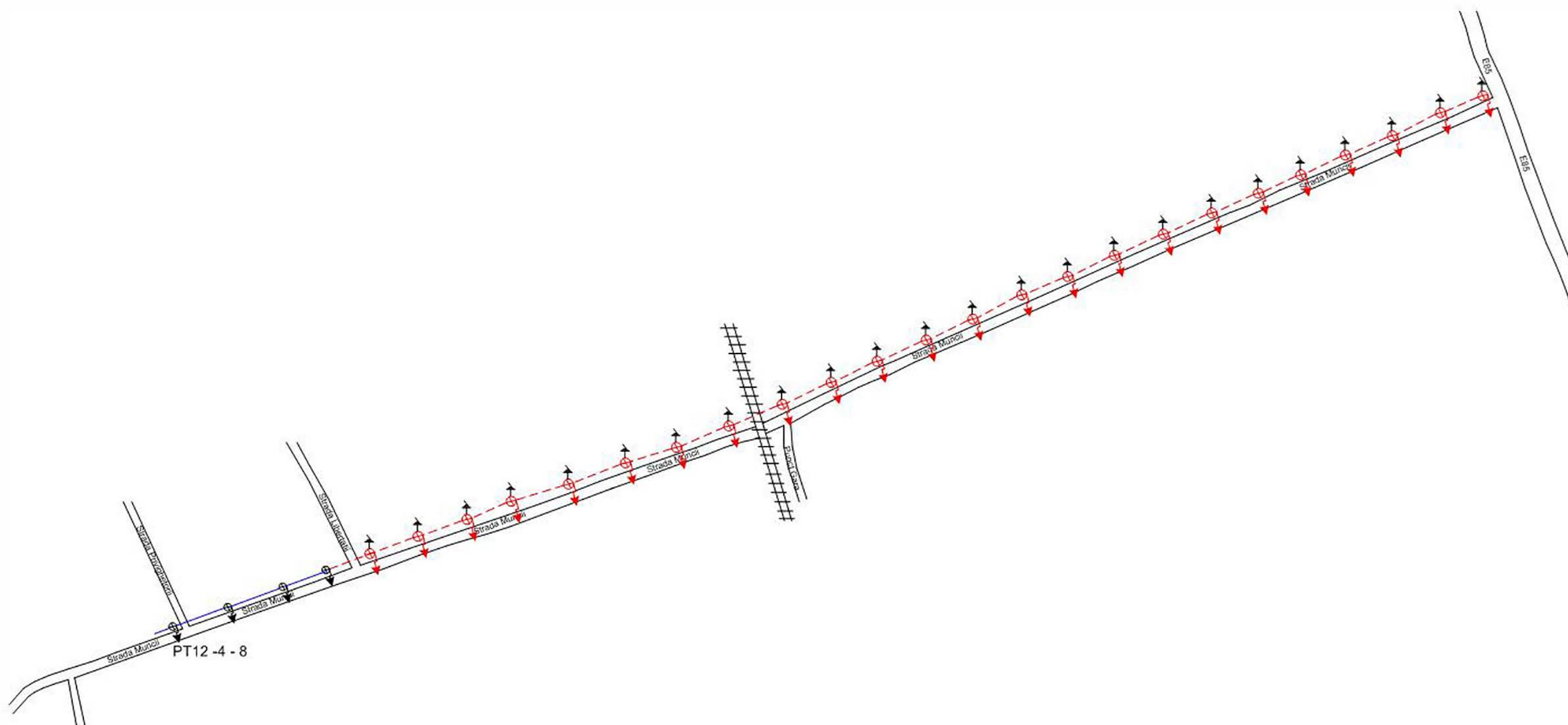




Primăria Comunei SABAOANI	EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCII		
	Faza : CU		
	Data: 2021	Scara:	Lucrarea nr. 85/2021
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILV SRL	Proiectant: ing. Andries Viorica	Plan de încadrare în zona Str. Progresului	
	Desenat: ing. Andries Viorica		
	Verificat: ing. Andries Claudiu		
	Aprobat: ing. Andries Claudiu	Desen nr.	Revizia nr.



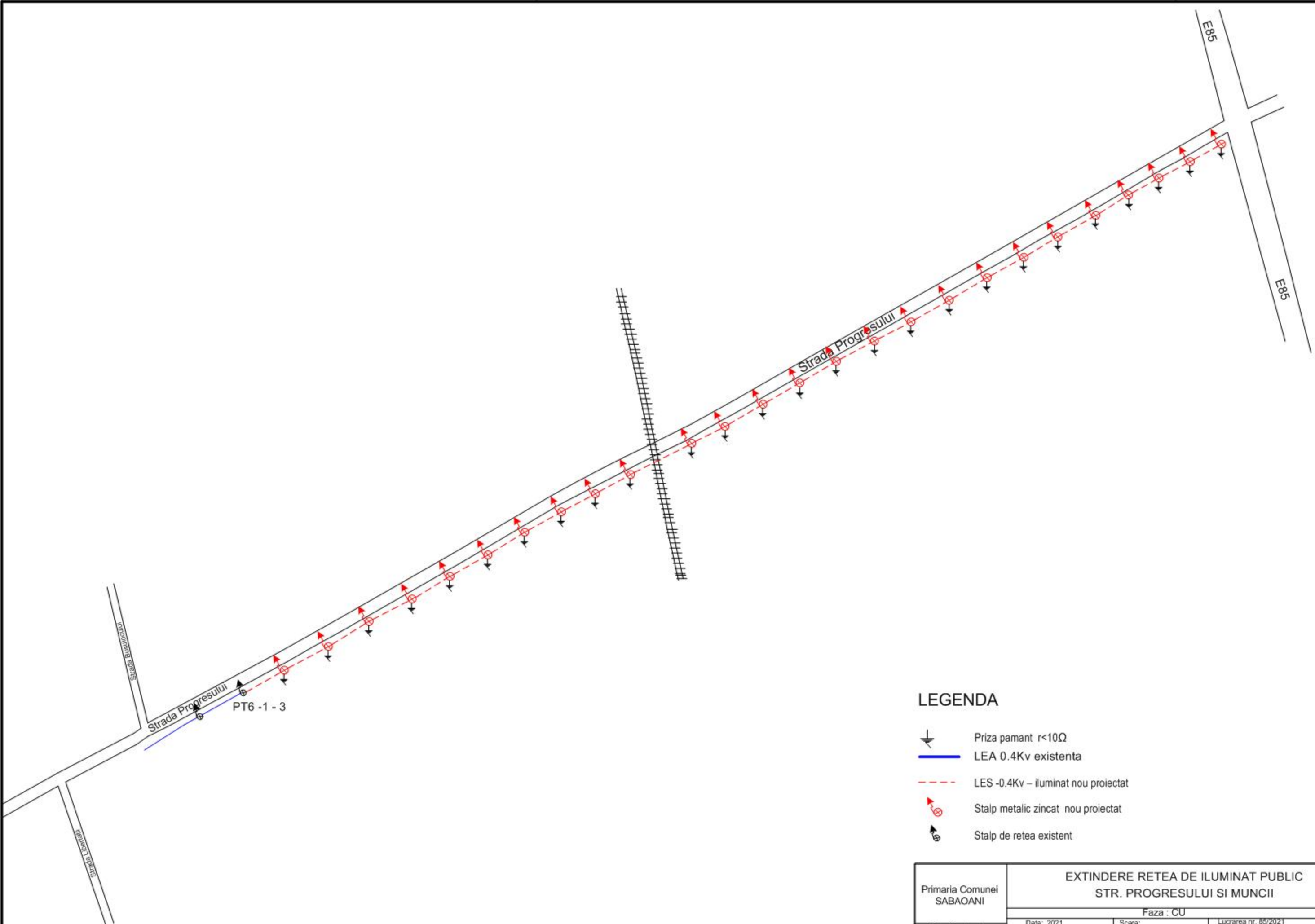
Primăria Comunei SABAOANI	EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCII		
	Faza : CU		
	Data: 2021	Scara:	Lucrarea nr. 85/2021
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILV SRL	Proiectant: ing. Andries Viorica		Plan de încadrare în zona Str. Muncii
	Desenat: ing. Andries Viorica		
	Verificat: ing. Andries Claudiu		
	Aprobat: ing. Andries Claudiu		Desen nr. Revizia nr.



LEGENDA

-  Priza pamant $r < 10\Omega$
-  LEA 0.4Kv existenta
-  LES -0.4Kv - iluminat nou proiectat
-  Stalp metalic zincat nou proiectat
-  Stalp de retea existent

Primaria Comunei SABAOANI	EXTINDERE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCII			
	Faza : CU			
	Data: 2021	Scara:	Lucrarea nr. 85/2021	
	Proiectant: ing. Andries Viorica		Plan de situatie Str. Muncii	
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILV SRL	Desenat: ing. Andries Viorica			
	Verificat: ing. Andries Claudiu			
	Aprobat: ing. Andries Claudiu		Desen nr.	Revizia nr.



LEGENDA

-  Priza pamant $r < 10\Omega$
-  LEA 0.4Kv existenta
-  LES -0.4Kv – iluminat nou proiectat
-  Stalp metalic zincat nou proiectat
-  Stalp de retea existent

Primaria Comunei SABAOANI	EXTINDERE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCII			
	Faza : CU			
	Data: 2021	Scara:	Lucrarea nr. 85/2021	
	Proiectant: Ing. Andries Viorica		Plan de situatie Str. Progresului	
	Desenat: Ing. Andries Viorica			
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILV SRL	Verificat: Ing. Andries Claudiu		Desen nr. Revizia nr.	
	Aprobat: Ing. Andries Claudiu			

Corp de iluminat LED pentru iluminatul stradal sau perimetral special proiectat pentru a dispersa fluxul luminos uniform. Echipamentul poate fi montat pe orice stalp care are diametrul consolei de 48 mm.



Specificații tehnice generale:

Temperatura mediului ambiant:.....-35°C~ 55°C
Umiditatea mediului ambiant:.....20%~70% RH
Grad de protecție:.....IP66/IK09
Durată de viață:.....100.000 ore la Ta=25°C
Tensiune de alimentare:.....100-277 Vac
Frecvență:.....50-60 Hz
Factor de putere:.....cosφ<0.95
Distorsiuni armonice totale:.....<20% la 230V, 50Hz.
Protecții:.....Supratensiuni atmosferice

Scurtcircuit,
Suprasarcină

Tipul LED-ului:.....3030

Lentilă:.....L05

Toleranța fluxului luminos:.....± 5%

Indicele de redare a culorii:.....80

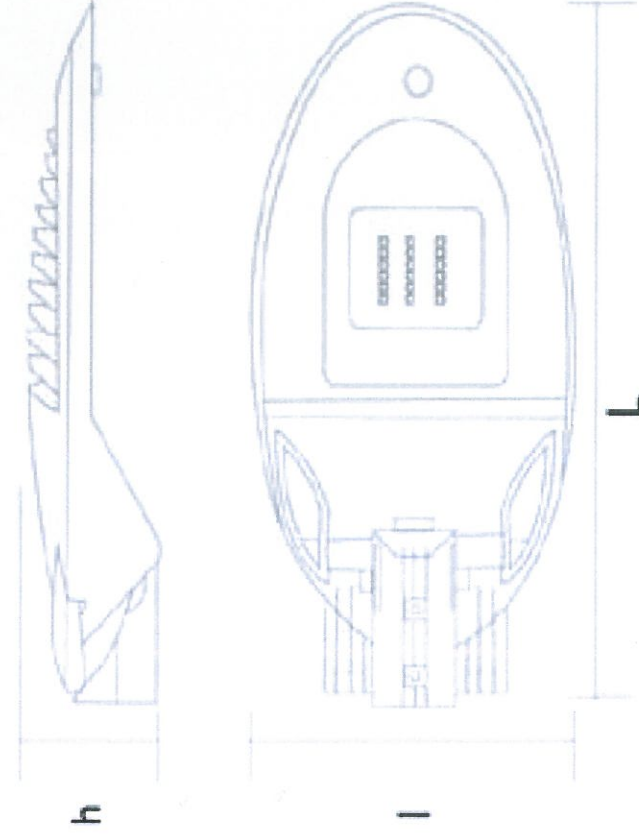
Randamentul corpului de iluminat: 100 Lm/W

Temperatura de culoare.....4000 K

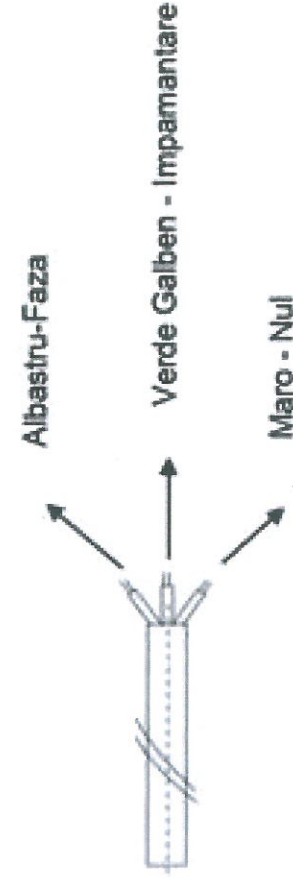
Specificații tehnice nominale:

Cod Produs	Model	Putere [W]	Curent absorbit [A]	Tensiune iesire driver [V]	Curent maxim iesire driver [A]	Pierderi de putere in driver [W]	Fluxul luminos al corpului de iluminat [Lm]	Dimensiuni LxIxh [mm]	Dimensiuni cutie [mm]	Greutate [Kg]
EL0037397	SL-5202.02060	60	0.245	24-36	1.5	6	6000	516x277x93	560x245x140	2.6

Diagramă dimensională :



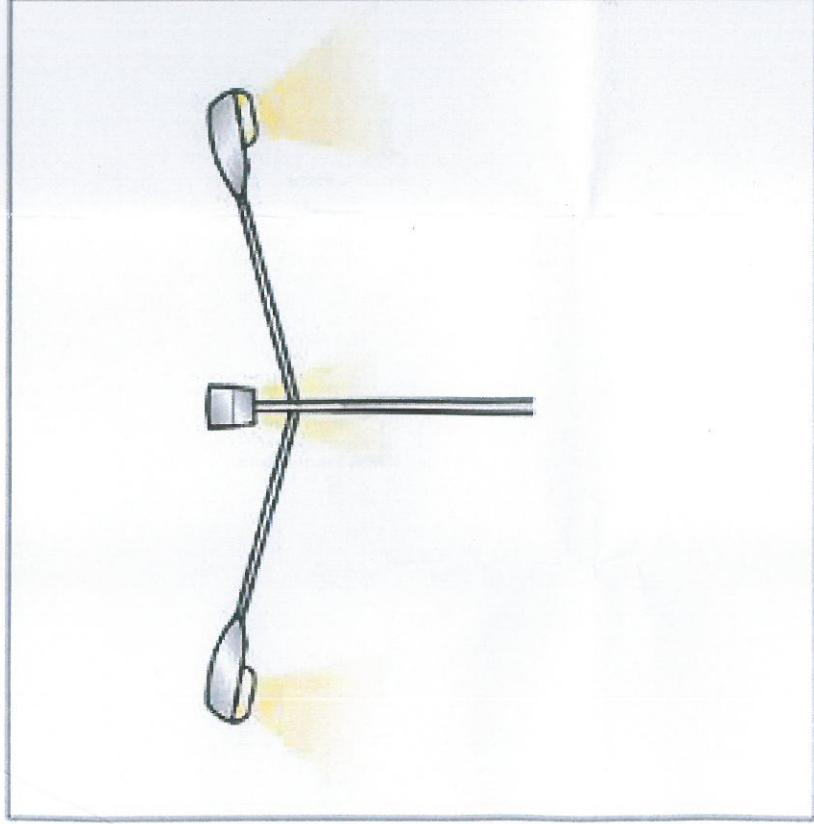
Diagramă conexiuni electrice:



Primăria Comunei SĂBĂOANI	EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCI			
	Faza : PTH+CS+DTAC			
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILY SRL	Data: 2021	Scara:	Lucrarea nr. 8/520/21	
	Proiectant: Ing. Andries Viorica		Detaliu corp de iluminat	
	Dessinat: Ing. Andries Viorica			
	Verificat: Ing. Andries Claudiu			
	Aprobat: Ing. Andries Claudiu		Desen nr. E04 Revizia nr.	

BRAT SIMPLU DREPT SL-5102

Soluție de susținere a compunilor de iluminat pe stâlpi din metal, cu diametru la vârf de 60 mm. Brațul simplu este folosit în aplicații de iluminat stradal sau perimetral.



Specificatii tehnice generale:

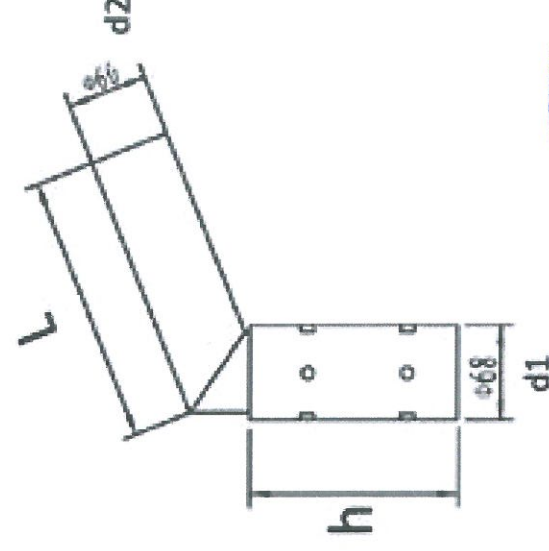
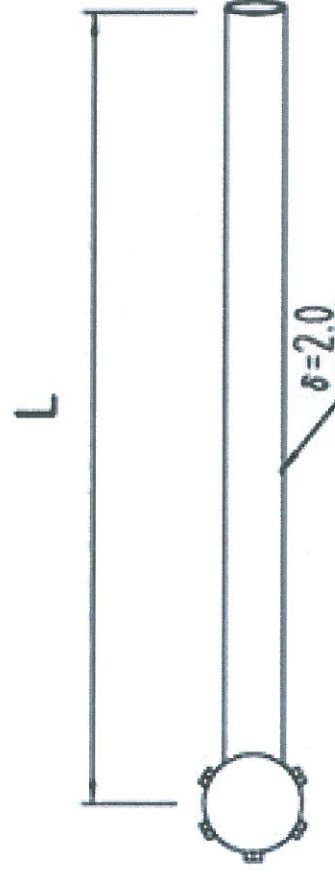
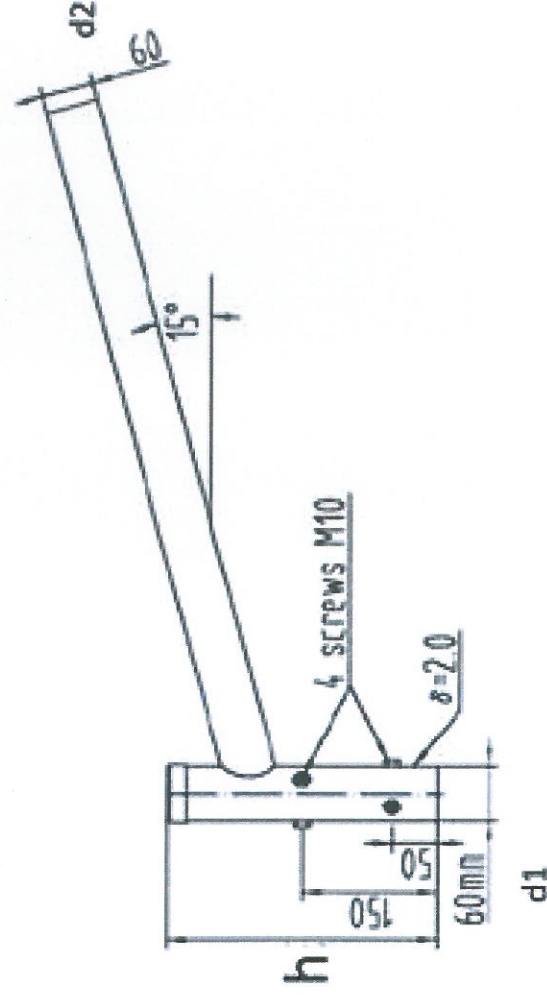
Material	oțel Q235
galvanizat la cald conform standardului EN 1464.	
Configurație.....	Un braț.
Diametru bază.....	60 mm
Greutate maximă admisibilă.....	7 kg/braț.

Prinderea cârjelor se va face în varful stalpului prin intermediul reducției apoi se va fixa cu suruburi.

Specificatii tehnice nominale:

Cod	Model	Lungime L (mm)	Înălțime h (mm)	Diametru bază d1 (mm)	Diametru vârf d2 (mm)	Unghi de încălinare α (°)
EL0028026	SL-5102.3102	200	150	68	60	15
EL0029808	SL-5102.10500	500	300	60	60	15
EL0029809	SL-5102.11000	1000	300	60	60	15
EL0029810	SL-5102.11500	1500	300	60	60	15

Diagramă dimensională:



Primaria Comunei
SABAOANI

EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC
STR. PROGRESULUI ȘI MUNICIPII

271507

8030

Projectant:

SC ELECTRO

Data: 2024

Projectant: Ing. Andrius Vionica

Desenat: ing. Andreea Victoria

Verificat: ing. Andreea Claudiu

Agrobacterium, Andres Claudio

Scara V

10

Desatiu brat simplu

Desen nr. E05	Revizia nr.
---------------	-------------

Fabricați prin galvanizare conform standardului EN 1464.

-Material: oTel S235JR

-Confectionat dintr-o singură bucată

-Dotat cu flanșă la bază pentru montare pe soclu de beton.

-Dimensiunile flanșei rezultă în funcție de înălțimea stâlpului.

-Reducție pe vârf Ø48x320mm pentru consolă cu Ø60mm.

-Viteza vântului admisibilă: 36.9 m/s

-Aplicații: destinat pentru iluminatul stradal sau perimetral

Specificații stâlp

Cod	EL0019086
Model	SL-5101.0105
Greutate	37Kg

	înălțime (m)	5
	Diametrul vârful (mm)	60
	Diametrul bază (mm)	113
	Grosimea (mm)	3

Flanșă

		Dimensiuni (mm) LxIxh	250x250x8
--	---	-----------------------	-----------

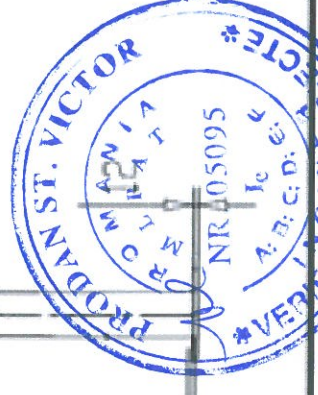
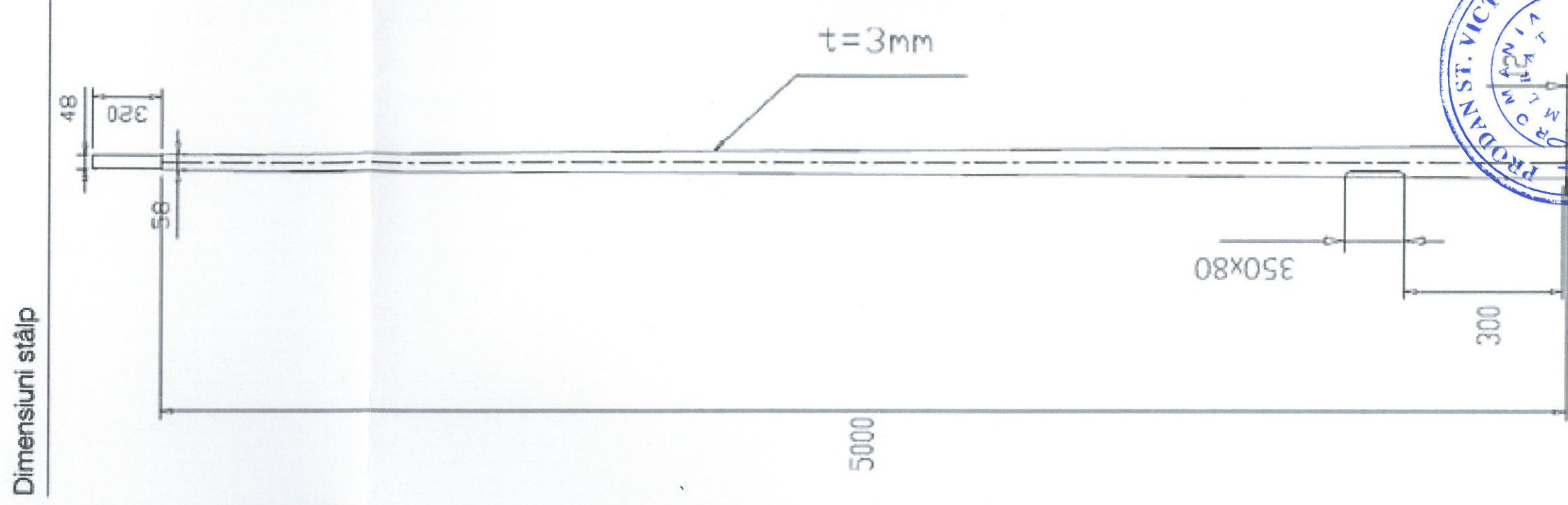
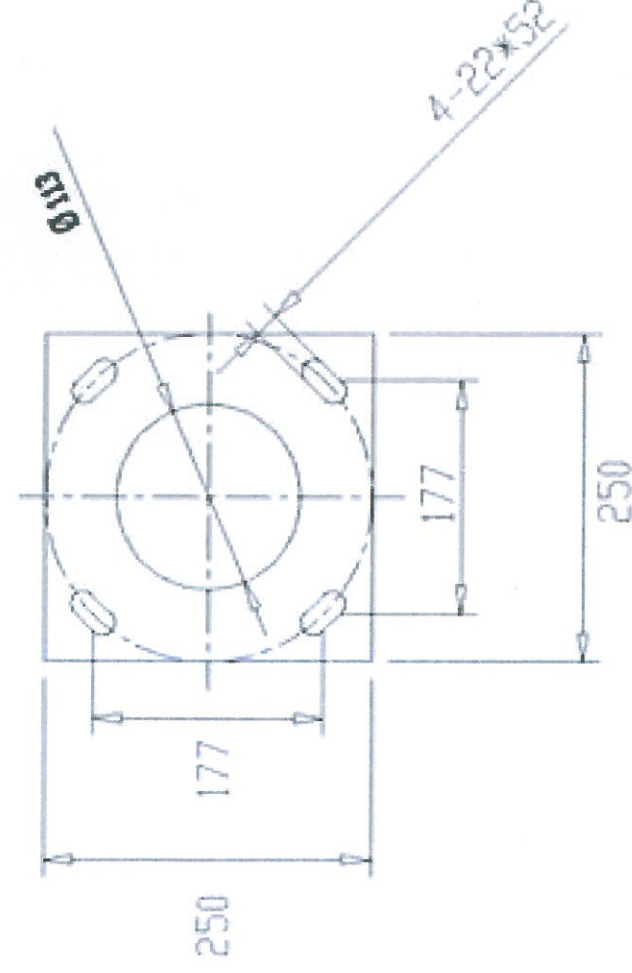
Buloane

Bucati-tip (mm)	4-M12
Lungime (mm)	500

Fundatie

	Dimensiuni (mm), P0=1	500x500x600
---	-----------------------	-------------

Dimensiuni flanșă

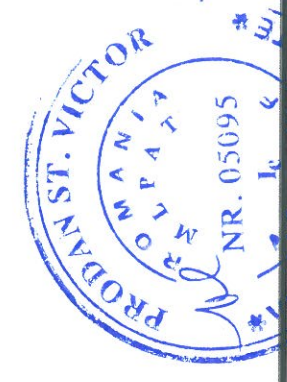
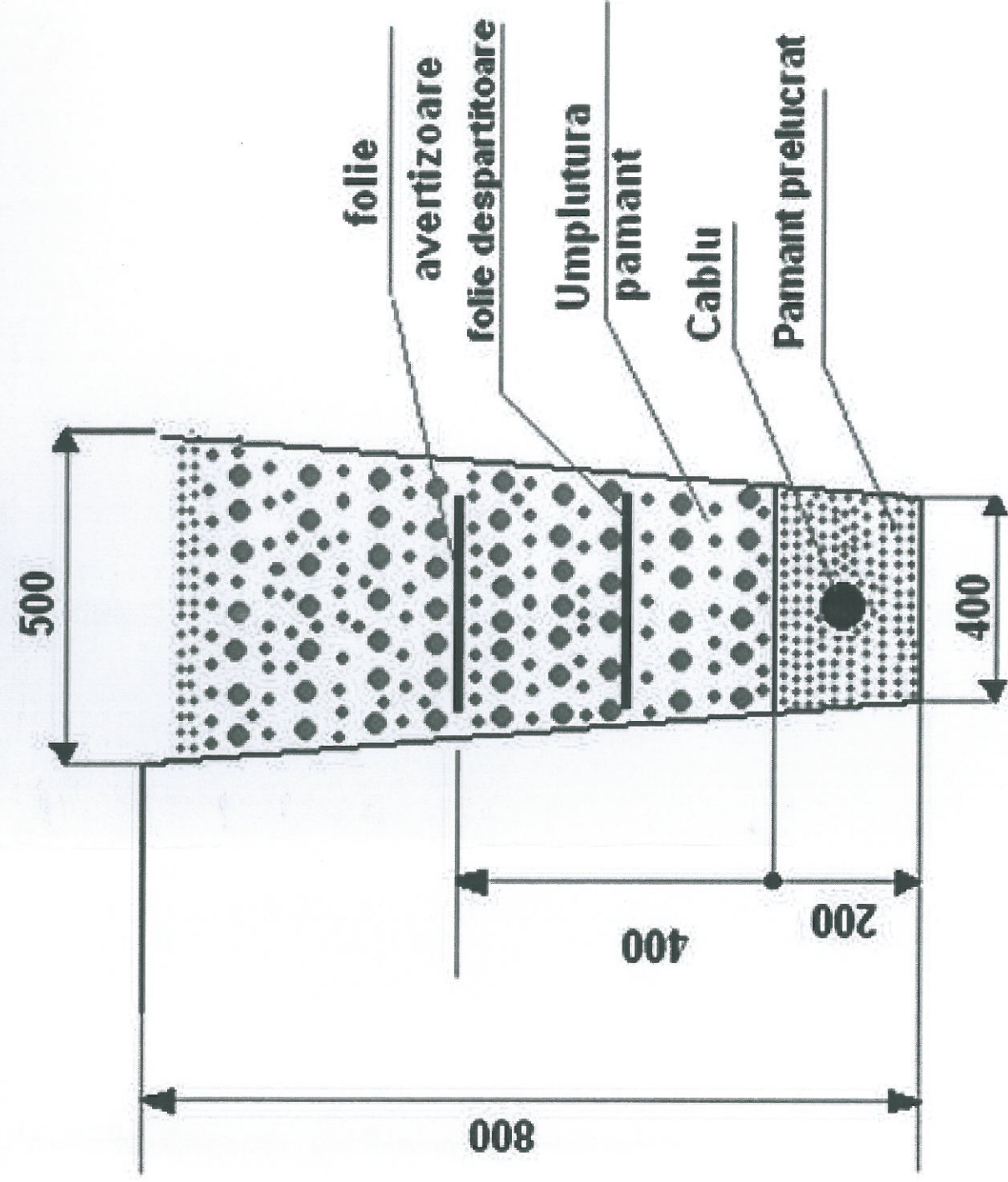
Primaria Comunei
SABAOANI

Proiectant:
SC ELECTRO
ANDREI V. SRI

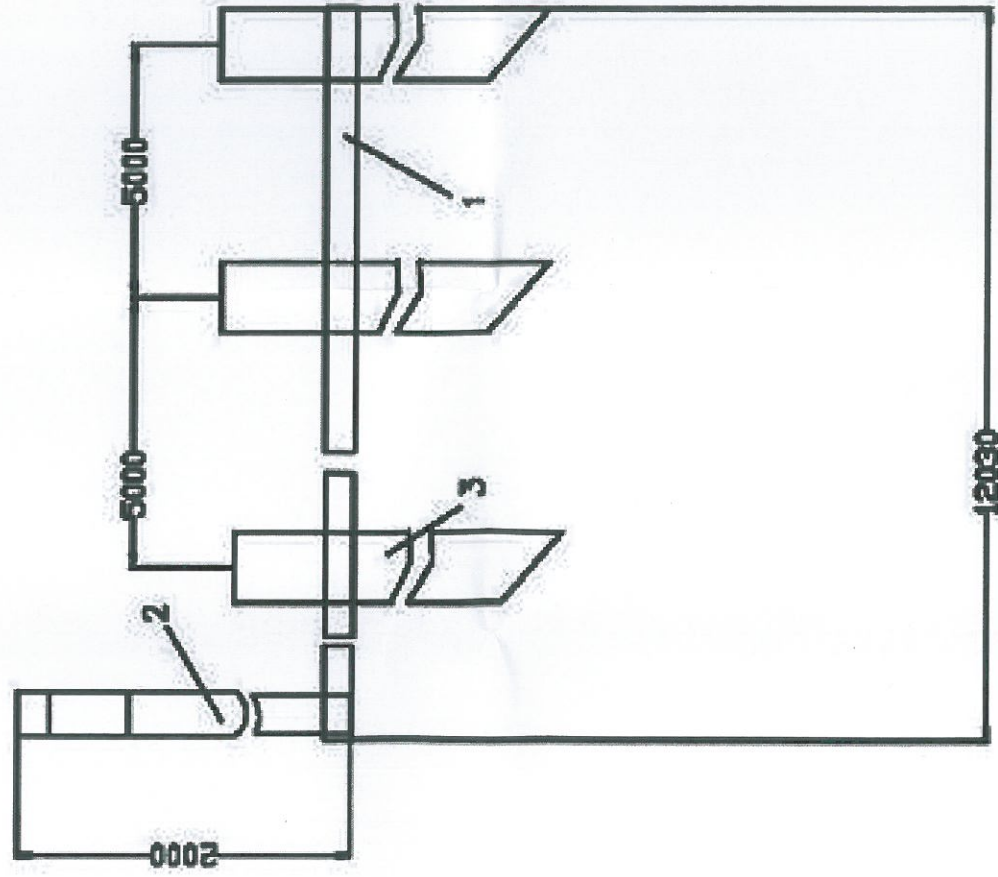
Data: 2021
Proiectant: Ing. An
Desenat: ing. An
Verificat: ing. An
Agrobat: ing. An

--	--	--

EXTINDERE RETEA DE ILUMINAT PUBLIC
STR. PROGRESULUI SI MUNCII



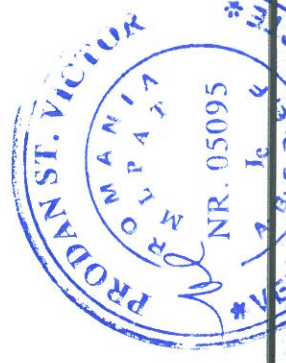
Primăria Comunei SABAOANI		EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SĂMUNGHI	
Proiectant: SC ELECTRODSILV ANDSILV SRL	Data: 2021		Faza : PTH+CS+DTAC
	Proiectant: Ing. Andries Viorica		Scara:
	Desenat: Ing. Andries Viorica		Lucrarea nr. B512021
	Verificat: Ing. Andries Claudiu		Detaliu stalp zincat
Lubrificație		Desen nr. E07	
Lubrificație		Revizia nr.	



- 1-electrod orizontal
2-Conductor de legare la pământ
3-Electrod vertical

Tip B3

Tip priza	Electrod orizontal				Electrod vertical			Masa	Rezistenta de dispersie pt. un sol cu =100 Ωm
	Număr electrod buc.	Bandă otel mm	Lungimea m	Număr electrod buc.	Teavă mm	Lungimea m			
A1	1	40x4	5	-	-	-	8,26	25	
A2	1	40x4	8	-	-	-	11,8	18	
A3	1	40x4	10	-	-	-	14,6	15	
2A2	2	40x4	8	-	-	-	21,24	10	
B2	1	40x4	7,036	2	Ø 60,3x4,5	1,5	41,44	10	
B3	1	40x4	12,03	3	Ø 60,3x4,5	1,5	63,13	6	
2B3	2	40x4	18,042	6	Ø 60,3x4,5	1,5	123,9	4	



Primăria Comunei SABAOANI		EXTINDERE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC STR. PROGRESULUI SI MUNCII	
Proiectant: SC ELECTRO ANDSILV SRL	Data: 2021	Faza: PTH+CS+DTAC	Lucrare nr. B12X21
Verificat: ing. Andries Claudiu	Proiectant: ing. Andries Victorica	Scara:	
Desenat: ing. Andries Victorica	Verificat: ing. Andries Claudiu		
Desen nr. E08	Revizia nr.		