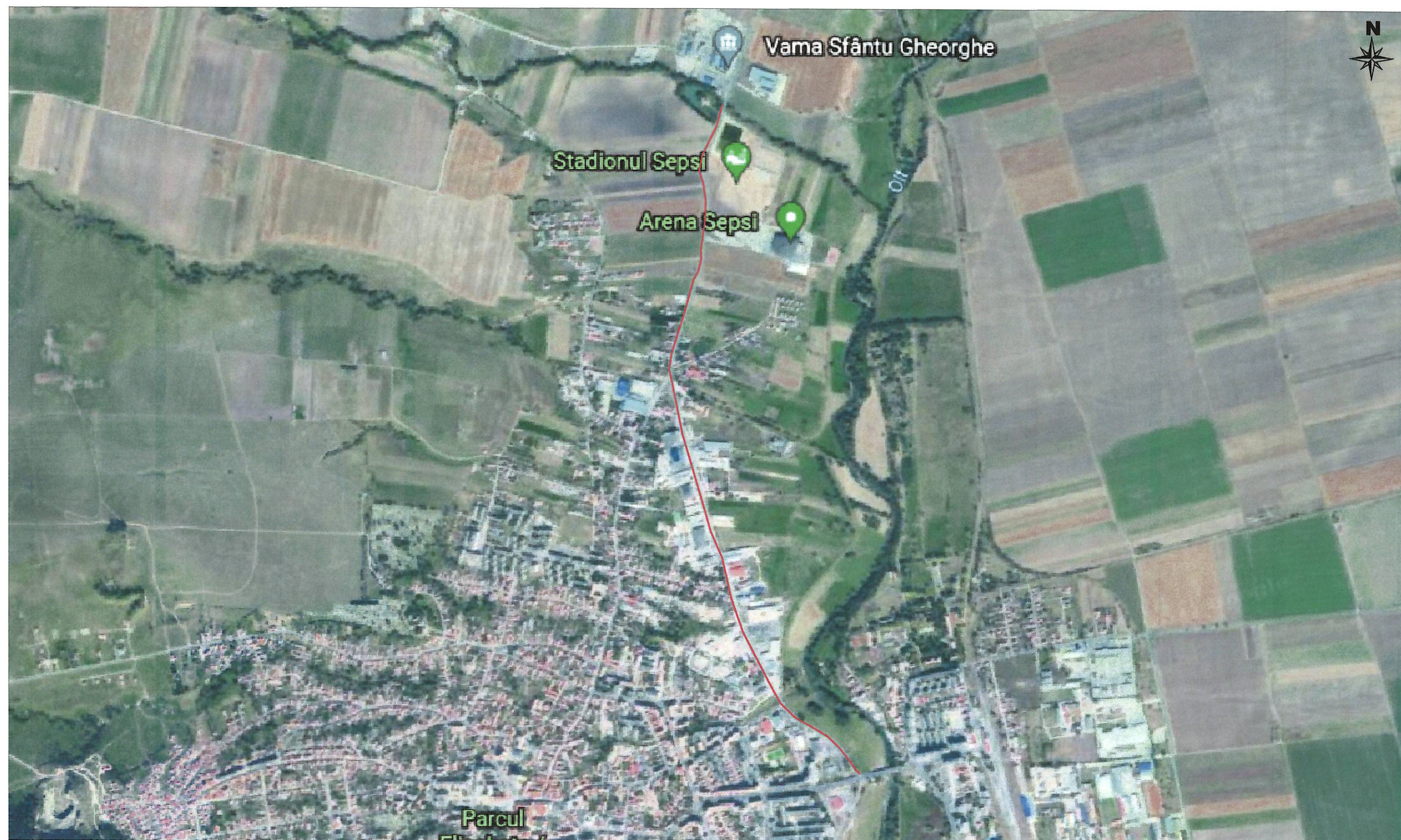


**“EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT
PUBLIC ÎN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE”
PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI (DUBLARE SI
EXTINDERE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC)**

STUDIU DE FEZABILITATE


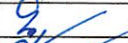


Parte desenată

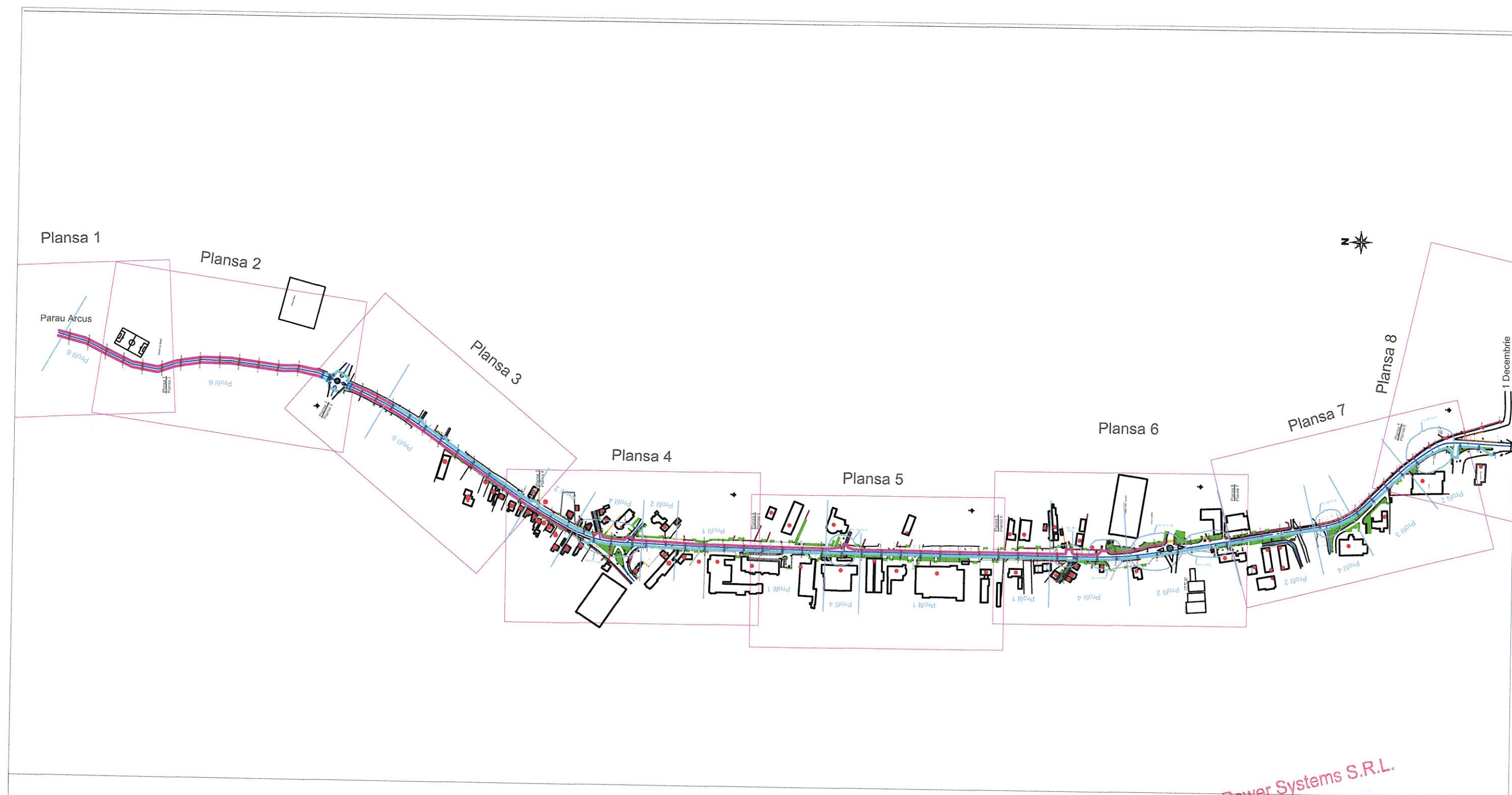


Legenda:

— Str. Lunca Oltului

Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
 Sesul de Sus nr. 178, Florești


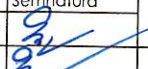


Verificator		Nume		Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data	
<div>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str.Sesul de Sus nr.178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel:(+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</div> <div> MODERN POWER SYSTEMS</div>				Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2		Proiect nr.: MPS	
				Titlu proiect:EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI		Faza: SF	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:10000	Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE		Plansa nr.: P01	
Aprobat	ing. Ionut Lar		Data: 01.11.2021	Titlu plansa: Plan de Incadrare in zona			
Proiectat	ing. Ionut Lar						
Desenat	ing. Ana-Maria Sălătioian						



Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
 Sesul de Sus nr. 178, Floresti

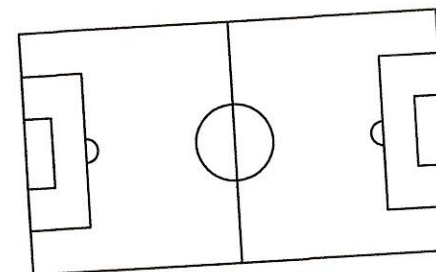
Legenda:

- Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
- Linie electrica subterana existenta
- Linie electrica subterana propusa

Verificator		Nume		Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data	
<div>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str.Sesul de Sus nr.178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</div>				<div> MODERN POWER SYSTEMS</div>		<div>Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2</div>	
Specificatie		Numele	Semnatura	Scara:		Proiect nr.: MPS	
Aprobat	ing. Ionut Lar					Faza: SF	
Proiectat	ing. Ionut Lar			Data: 01.11.2021		Plansa nr.: P02	
Desenat	ing. Ana-Maria Sălăcioan			Titlu plansa: Plan de amplasare in zona			

Parau Arcus

Profil 6



Stadionul Sepsi

Planşa 1
Planşa 2

Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
Sesul de Sus nr. 178, Floresti

Legenda:

⬆ Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED

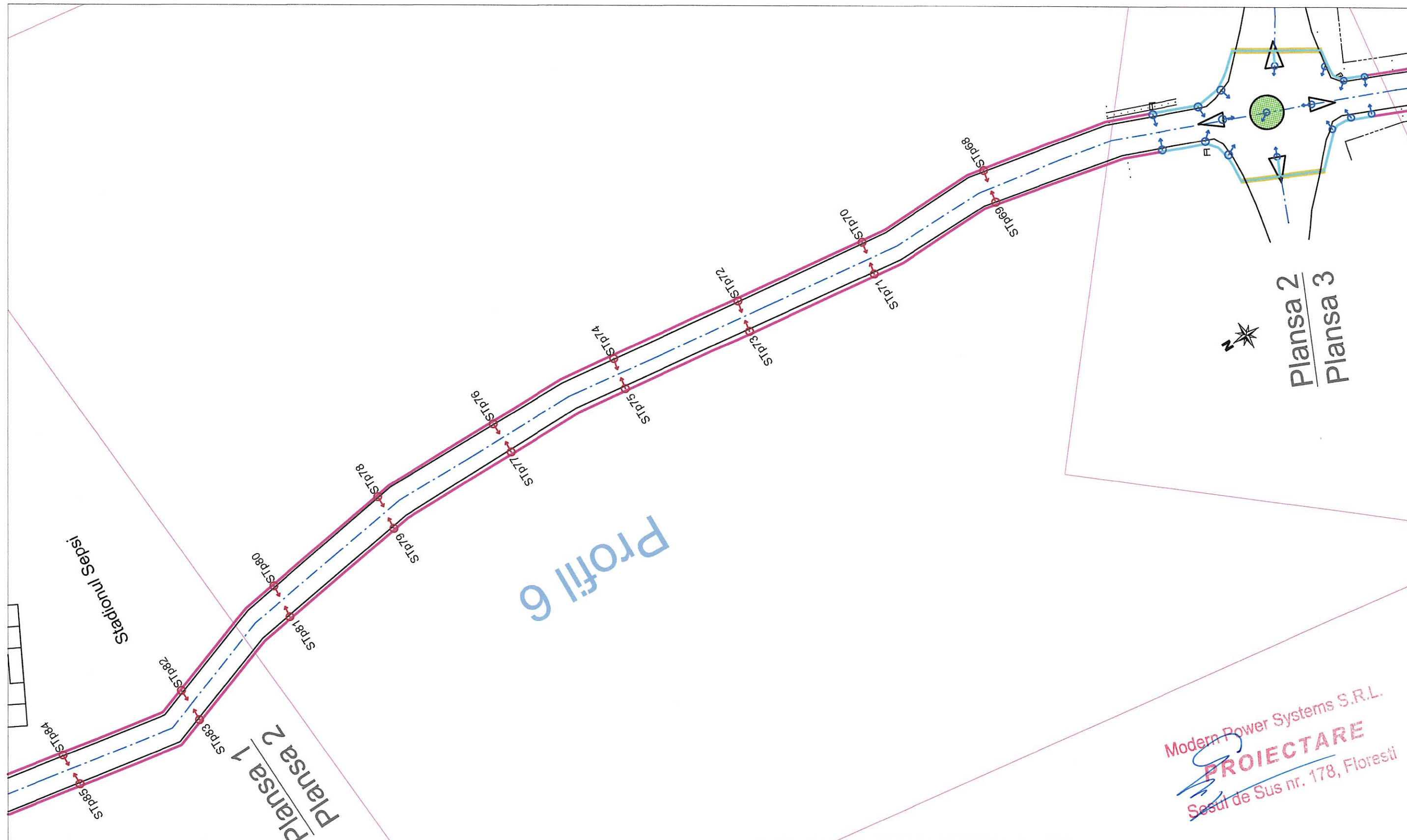
⬆ Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED

— Protecție cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces

— Linie electrica subterana existenta

— Linie electrica subterana propusa

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MPS MODERN POWER SYSTEMS</p> <p>Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2</p> <p>Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI</p> <p>Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului</p> <p>Titlu planşa: Plan de situatie</p>				
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000	Proiect nr.: MPS
Aprobat	ing. Ionut Lar			Faza: SF
Proiectat	ing. Ionut Lar			Planşa nr.: P03
Desenat	ing. Ana-Maria Sălăţioan		Data: 01.11.2021	

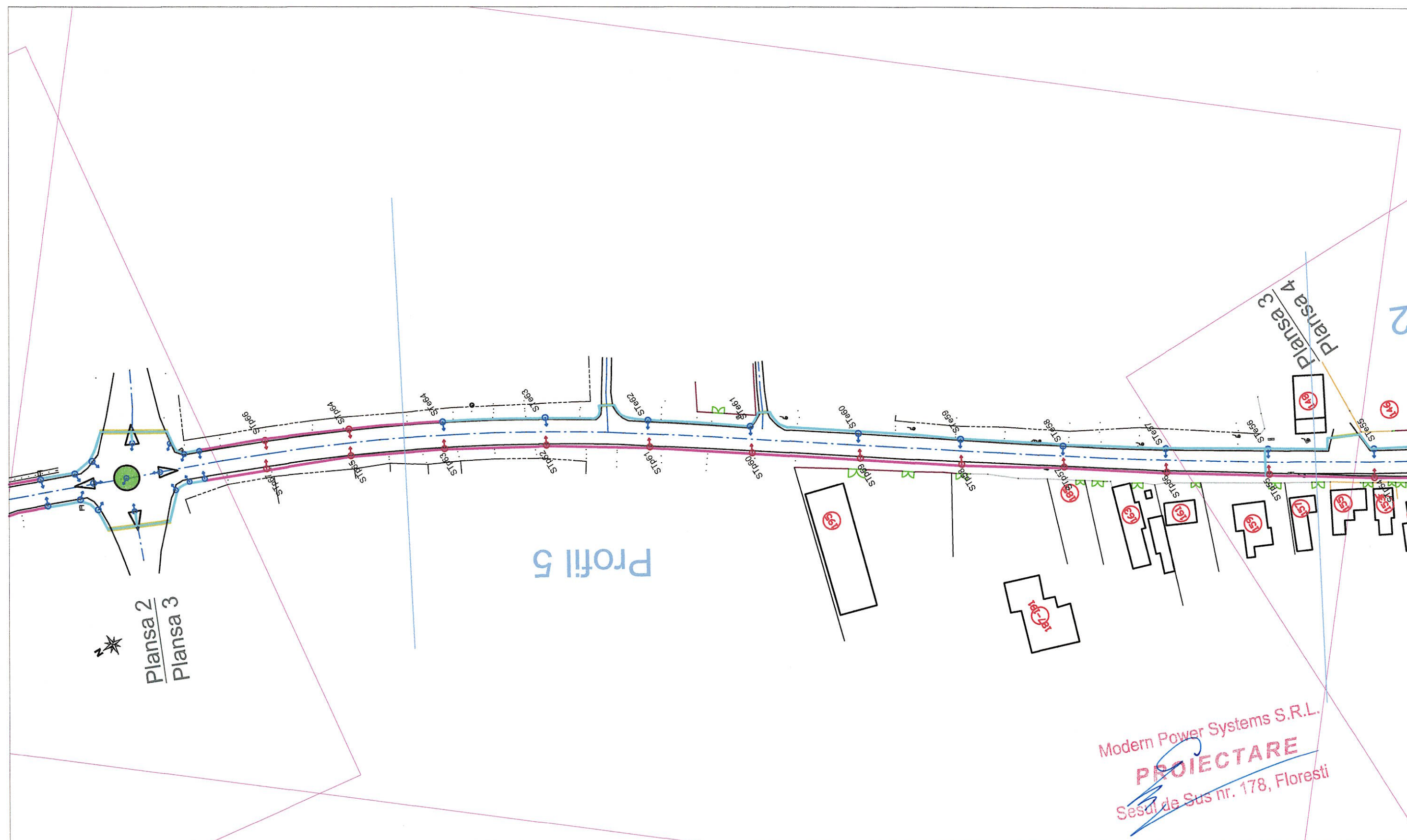


Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
 Sesul de Sus nr. 178, Florești

Legenda:

- Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
- Linie electrica subterana existenta
- Linie electrica subterana propusa

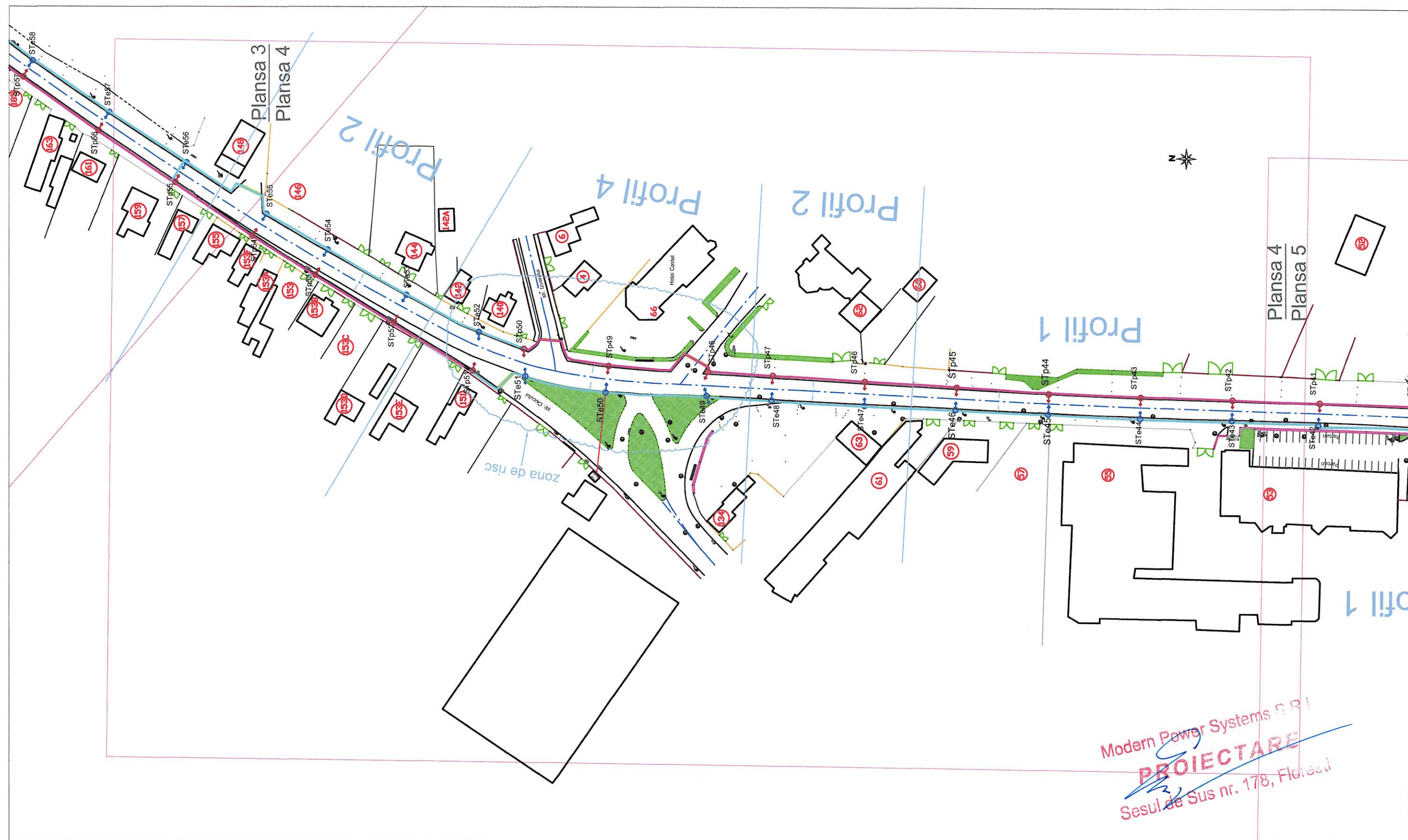
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<div> <div> Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Florești, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro </div> <div> MODERN POWER SYSTEMS </div> </div>				
Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DOBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI				Proiect nr.: MPS
Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului				Faza: SF
Titlu planșă: Plan de situație				Planșă nr.: P04



Legenda:

- Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
- Linie electrica subterana existenta
- Linie electrica subterana propusa

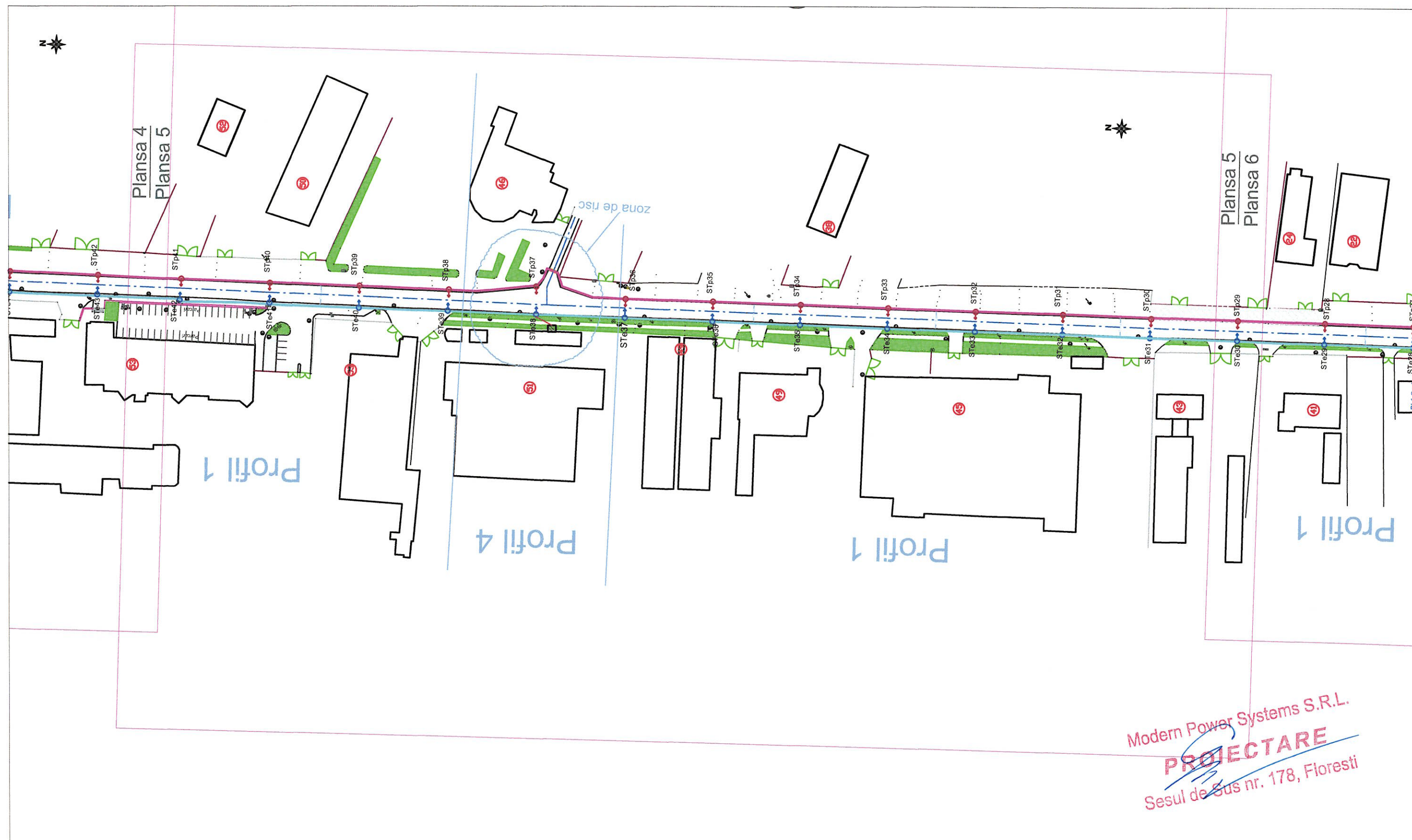
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MPS MODERN POWER SYSTEMS</p>				
Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2				Proiect nr.: MPS
Titular: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2				Faza: SF
Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DOBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI				Planșa nr.: P05
Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului				
Titlu planșă: Plan de situație				
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000	
Aprobat	ing. Ionut Lar			
Proiectat	ing. Ionut Lar			
Desenat	ing. Ana-Maria Sălătoian		Data: 01.11.2021	








Legenda:

- Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
- Linie electrica subterana existenta
- Linie electrica subterana propusa

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MP3 MODERN POWER SYSTEMS</p>				
Beneficiar:	PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2			Proiect nr.: MPS
Titlu proiect:	EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DOBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI			Faza: SF
Denumire obiectiv:	REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului			Planșa nr.: P06
Titlu planșa:	Plan de situatie			



Legenda:






-  Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
-  Linie electrica subterana existenta
-  Linie electrica subterana propusa


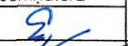


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MPS MODERN POWER SYSTEMS</p>				
Beneficiar:	PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2			
Titular:	PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2			
Titlu proiect:	EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI			
Denumire obiectiv:	REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului			
Titlu planșă:	Plan de situație			
Proiect nr.:	MPS			
Faza:	SF			
Planșă nr.:	P07			

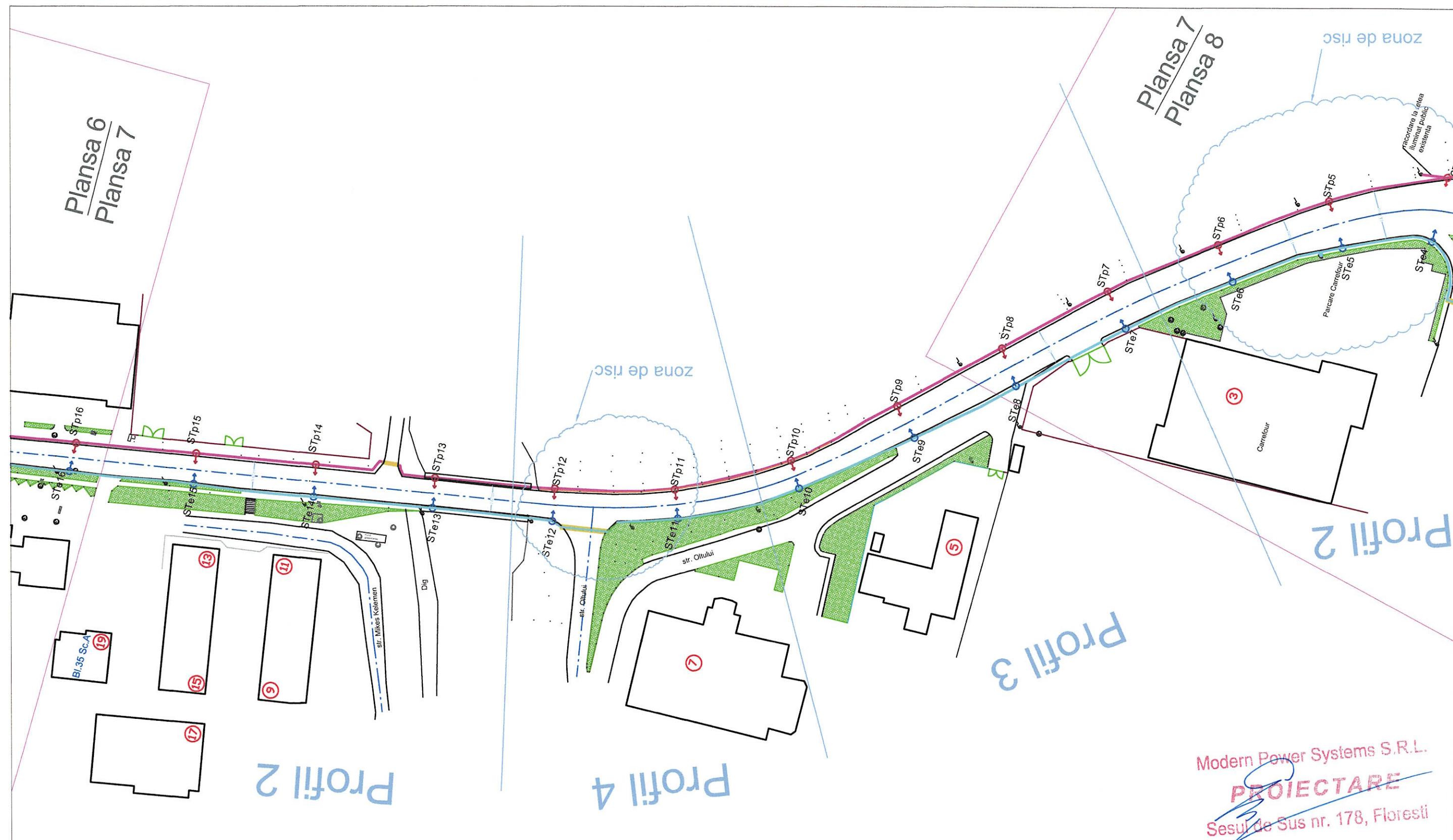


Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
 Sesul de Sus nr. 178, Florești






Legenda:



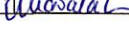
-  Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
-  Linie electrica subterana existenta
-  Linie electrica subterana propusa

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<div>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str.Sesul de Sus nr.178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</div> <div></div>			Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2	Proiect nr.: MPS
			Titlu proiect:EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI	Faza: SF
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000	Planşa nr.: P08
Aprobat	ing. Ionut Lar			
Proiectat	ing. Ionut Lar		Data: 01.11.2021	
Desenat	ing. Ana-Maria Sălițăioan		Titlu planşa: Plan de situație	



Legenda:

-  Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
-  Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
-  Linie electrica subterana existenta
-  Linie electrica subterana propusa

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MP3 MODERN POWER SYSTEMS</p>				
Beneficiar:	PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2			
Titular:	PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2			
Titlu proiect:	EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DOBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI			
Denumire obiectiv:	REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului			
Titlu planșă:	Plan de situație			
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	<p>Proiect nr.: MPS</p> <p>Faza: SF</p> <p>Planșă nr.: P09</p>
Aprobat	ing. Ionuț Lar		1:1000	
Proiectat	ing. Ionuț Lar		Data:	
Desenat	ing. Ana-Maria Sălățioan		01.11.2021	



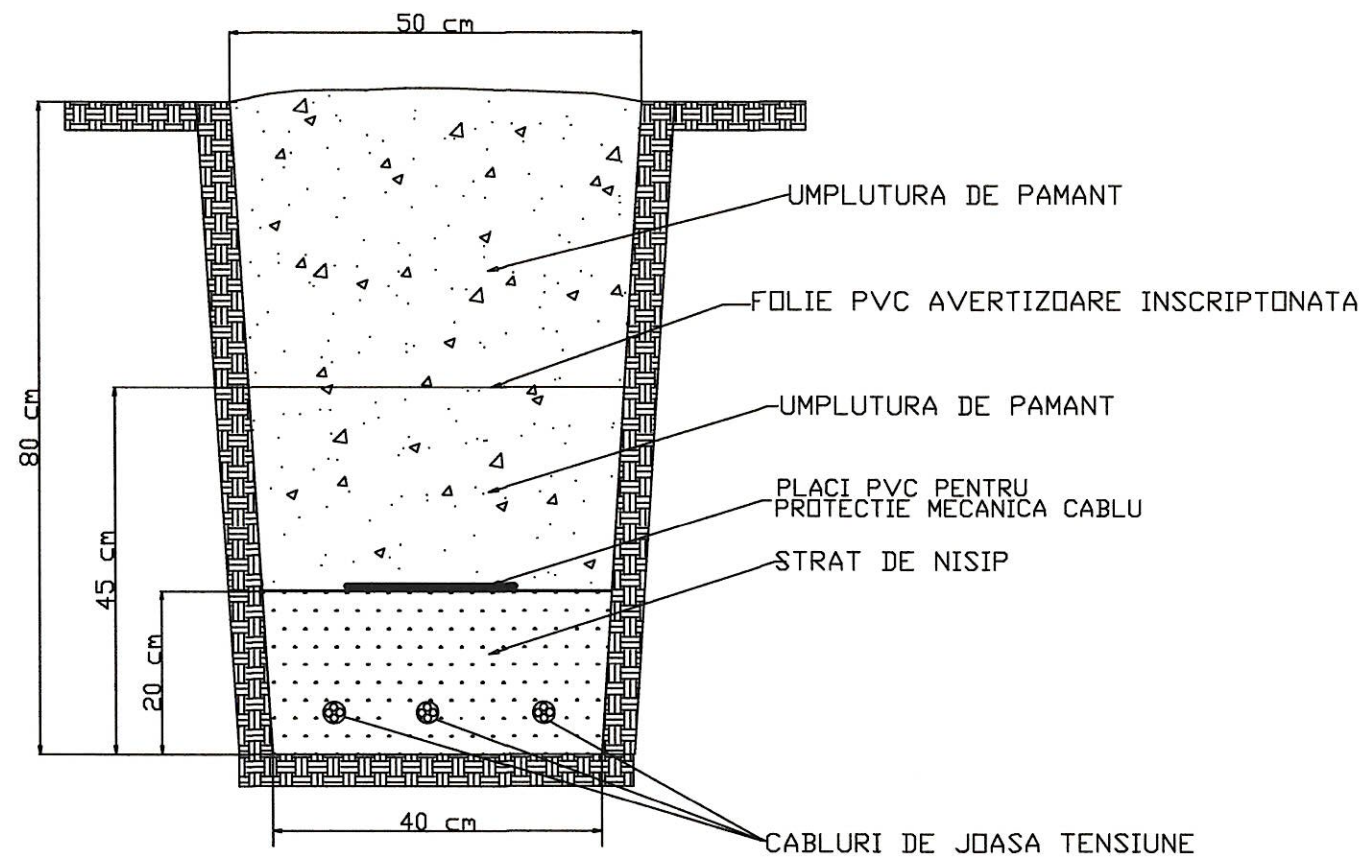
Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
 Sosul de Sus nr. 178, Floresti

Legenda:

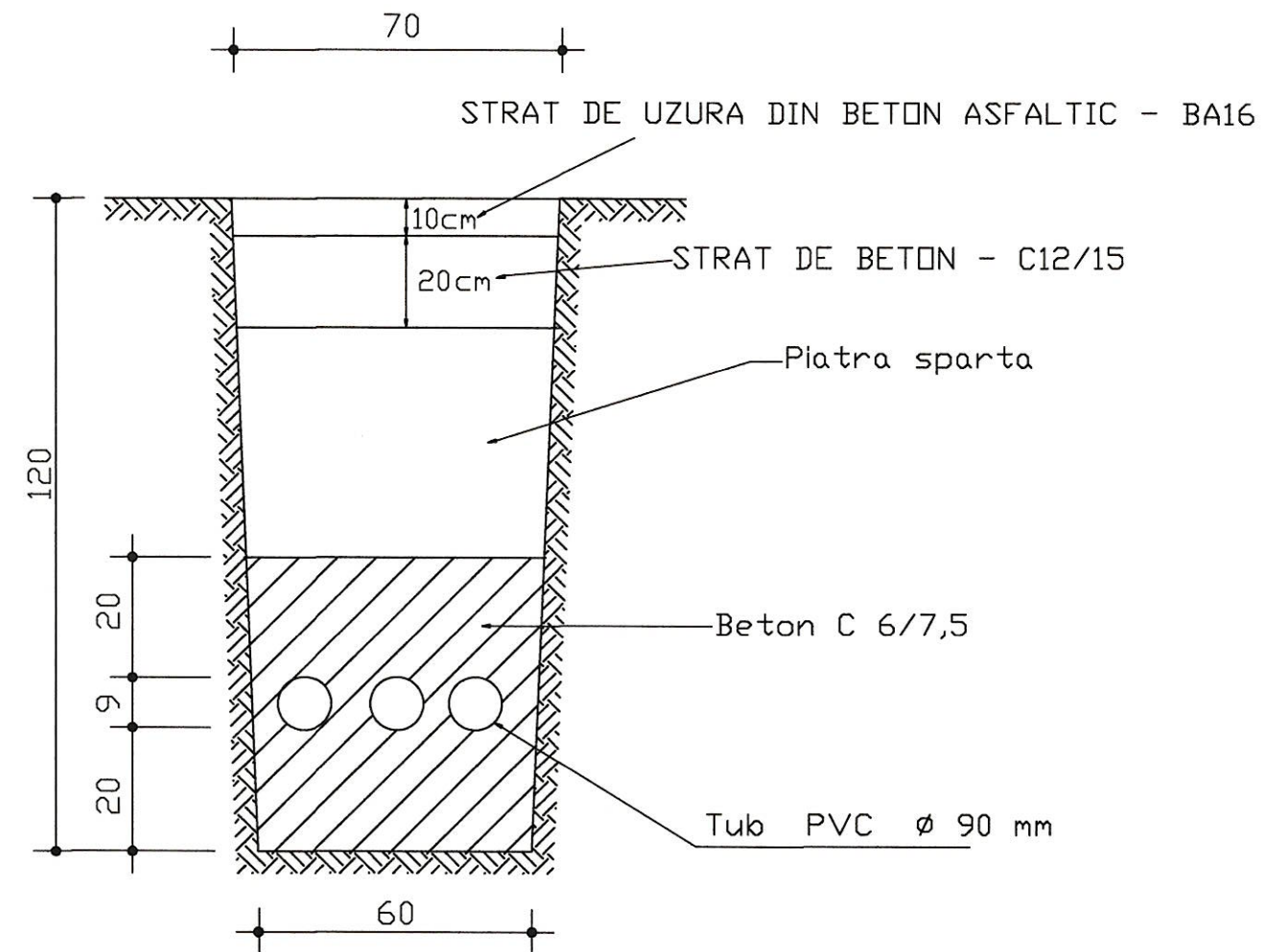
- Sistem de iluminat existent compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Sistem de iluminat propus compus din stalp metalic H=9m si aparat de iluminat LED
- Protectie cabluri electrice la subtraversare drum si cai de acces
- Linie electrica subterana existenta
- Linie electrica subterana propusa

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<div> <div> Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr.178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro </div> <div> </div> </div>				
Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI				Proiect nr.: MPS
Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Str. Lunca Oltului				Faza: SF
Titlu planșă: Plan de situație				Planșă nr.: P10
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:1000	Data: 01.11.2021
Aprobat	ing. Lar Ionut			
Proiectat	ing. Ionut Lar			
Desenat	ing. Ana-Maria Sălițăoan			

CABLU DE JT POZAT IN PAMANT



PROFIL DE SUBTRAVERSARE SOSEA CABLU DE JOASA TENSIUNE



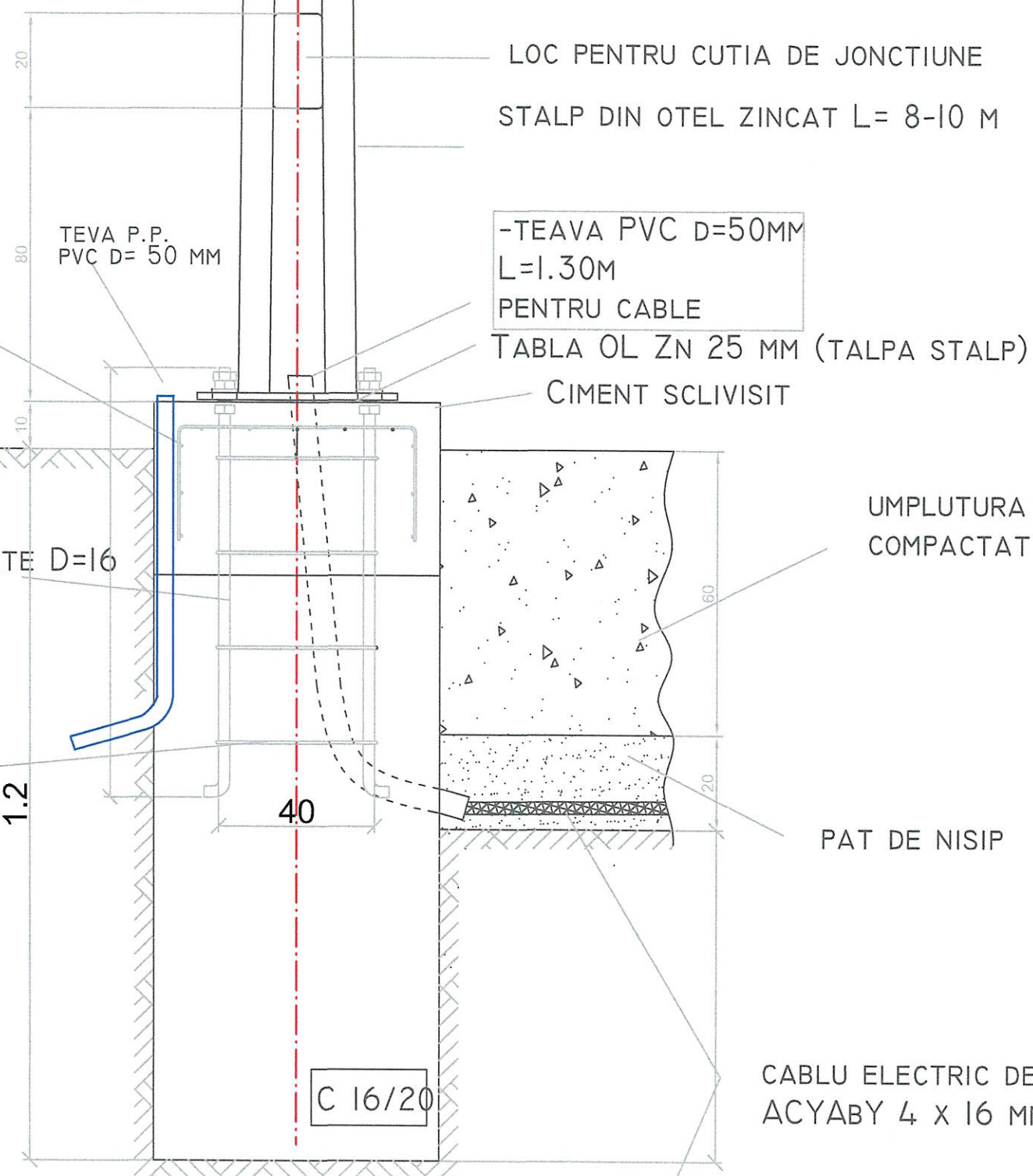
Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
Sesul de Sus nr. 178, Floresti

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<p>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str. Sesul de Sus nr. 178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</p> <p>MPS MODERN POWER SYSTEMS</p>				
<p>Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfantu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2</p>				Proiect nr.: MPS
<p>Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI</p>				Faza: SF
<p>Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE</p>				Plansa nr.: P11
<p>Titlu plansa: Detaliu profil LES iluminat tip M si tip T</p>				
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	
Aprobat	ing. Ionut Lar			
Proiectat	ing. Ionut Lar		Data:	
Desenat	ing. Ionut Lar		01.11.2021	

PLASA SUDATA $\phi 6$

BULOANE FILETATE D=16
L=520 MM

OB 37 $\phi 6$
L=1.10M



UPLUTURA DE PAMANT
COMPACTAT

PAT DE NISIP

CABLU ELECTRIC DE ILUMINAT:
ACYABY 4 x 16 MMP.PR.

Modern Power Systems S.R.L.
PROIECTARE
Sesul de Sus nr. 178, Floresti

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat Nr. / Data
<div>Proiectant: Modern Power Systems SRL Str.Sesul de Sus nr.178, loc. Floresti, jud. Cluj Tel.: (+4) 0728865021, fax: (+4) 0264 880132, e-mail: office@mps-grup.ro</div> <div>MPS MODERN POWER SYSTEMS</div> <div>Beneficiar: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titular: PRIMARIA Municipiului Sfântu Gheorghe, 1 DECEMBRIE 1918, nr. 2 Titlu proiect: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, LOT 2 - PENTRU STRADA LUNCA OLTULUI PRIN DUBLAREA SI EXTINDEREA ILUMINATULUI Denumire obiectiv: REABILITARE/EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE Titlu plansa: Detaliu fundatie stlp nou proiectat</div>				
Specificatie	Numele	Semnatura	<div>Proiect nr.: MPS Faza: SF Plansa nr.: P12</div>	
Aprobat	ing. Ionut Lar			
Proiectat	ing. Ionut Lar			
Desenat	ing. Ionut Lar			
Data: 01.11.2021				