







### LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

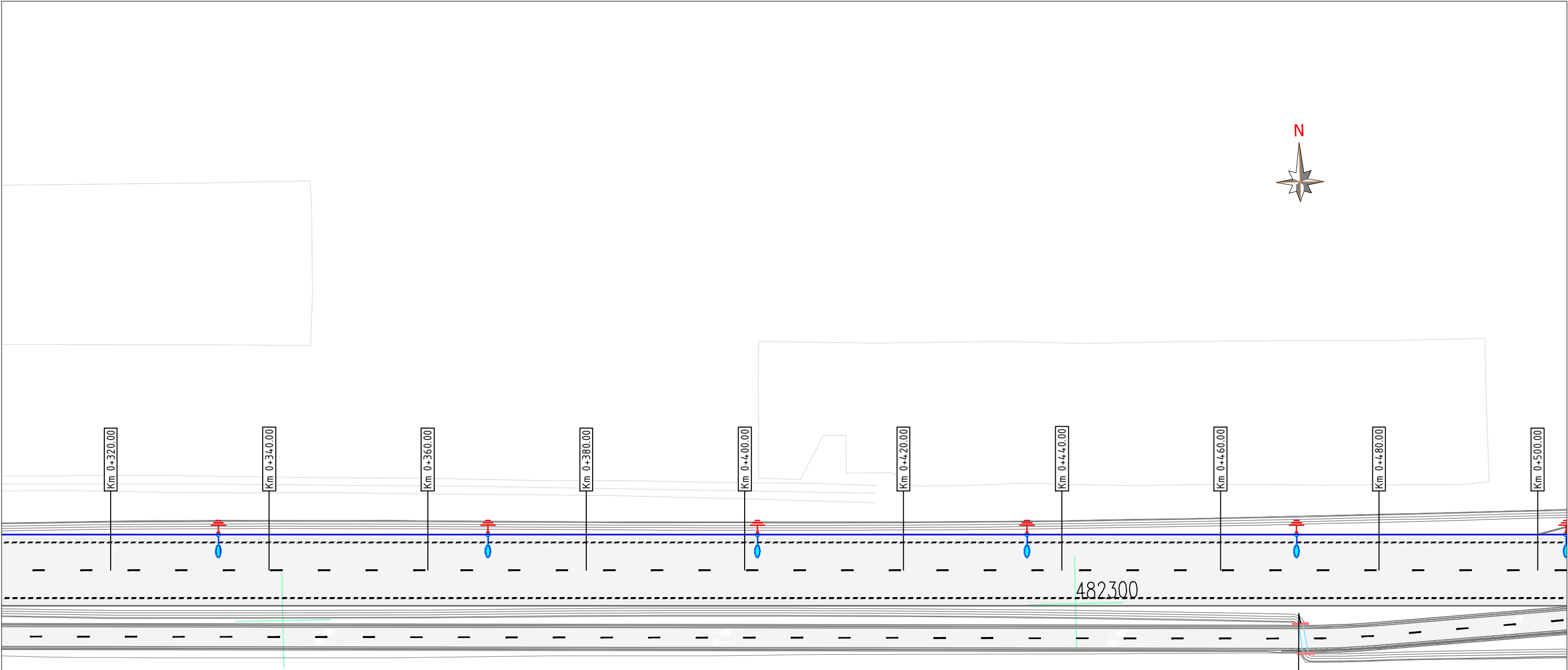
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

### LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- Hidrant
- Camin de vane
- Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA</div> <div>Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008</div> <div>Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L.</div> <div>Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj</div> <div>C.U.I: RO24509002</div> <div>Nr.Reg. Com.J12/3872/2008</div>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"</div>	<div>Sef Proiect:</div> <div>ing. Dan SIMA</div> <div></div>				<div>Numar Proiect:</div> <div>R036/2025</div>		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Plan de situatie</div> <div>coordonator retele</div>						
			<div>Proiectanti:</div>	<div>Ing. Bogdan DEMIAN</div> <div></div>		<div>Scara:</div> <div>1:500</div>									
				<div>Ing. David OPRIȘ</div> <div></div>		<div>Data:</div> <div>Decembrie 2025</div>	<div>PROIECT</div> <div>R036/25</div>	<div>LOT</div> <div>-</div>	<div>FAZA</div> <div>SF</div>	<div>OBIECT</div> <div>03</div>	<div>SUBIECT</div> <div>PCR</div>	<div>NR.</div> <div>002</div>	<div>REV.</div> <div>-</div>		
		<div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>			<div>Ing. Sergiu POP</div> <div></div>										



LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W.  
Aparatul este montat in varf de stalp

Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie

Cablu de alimentare ,circuit de iluminat  
in tub de protectie corugat DN90

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

Cond. de distributie apa

Camin apometru existent

Nod de retea

Hidrant

Camin de vane

Camin de vane si golire

Retea de canalizare menajera existenta

Camin de canalizare menajera

Retea de canalizare pluviala existenta

CPO Camin de canalizare pluviala existent

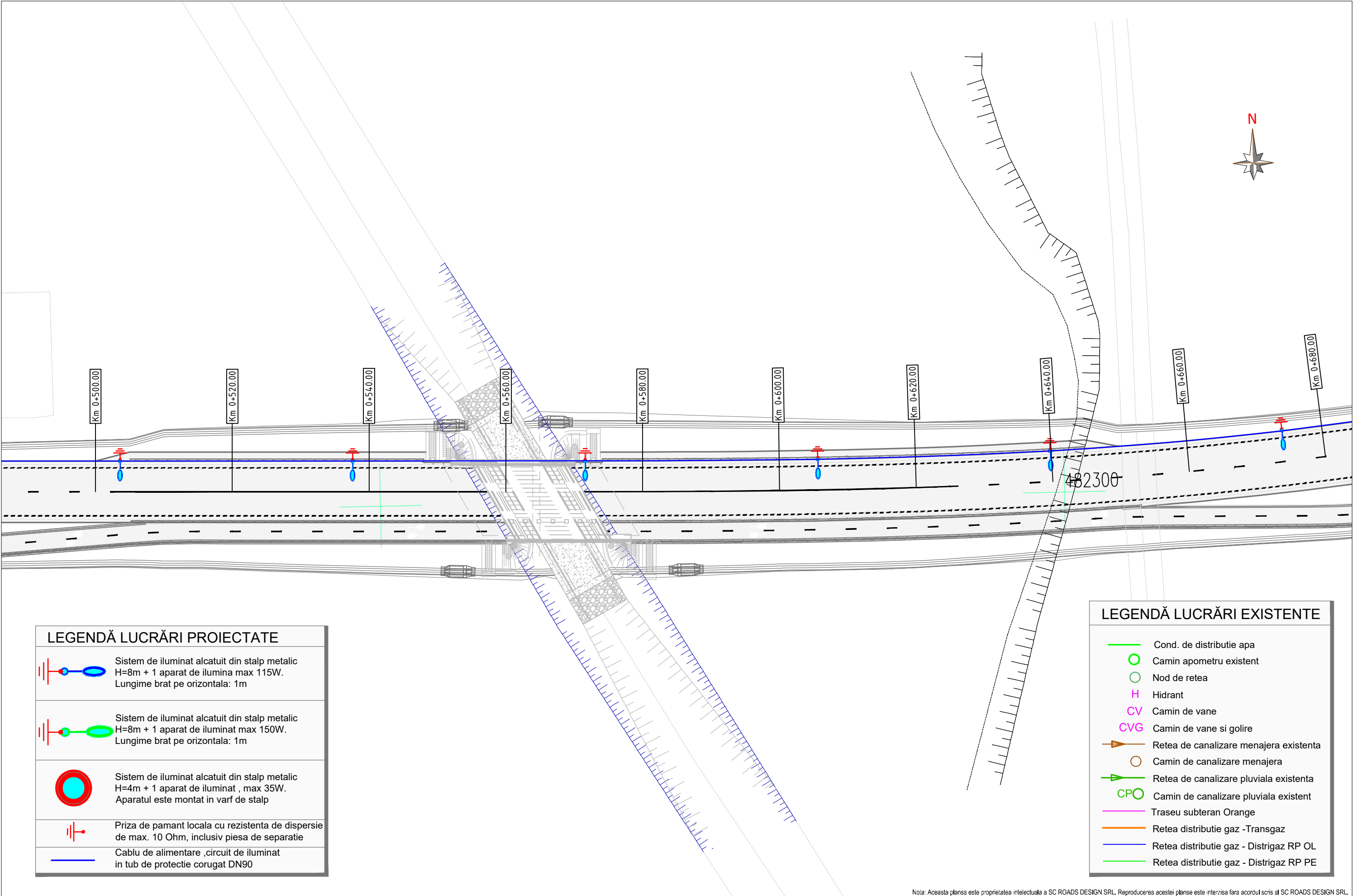
Traseu subteran Orange

Retea distributie gaz -Transgaz

Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL

Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:	TITLU PROIECT:	Sef Proiect: ing. Dan SIMA			Numar Proiect:	TITLU PLANSA:							
<div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>				Ing. Bogdan DEMIAN			R036/2025								
		Ing. David OPRIȘ						Scara:	Plan de situatie coordonator retele						
				Ing. Sergiu POP				1:500							
			FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE				Data:								
						Ing. Sergiu POP			Decembrie 2025	PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.
									R036/25	-	SF	03	PCR	003	-









LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

- Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 115W.  
Lungime braț pe orizontală: 1m
- Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime braț pe orizontală: 1m
- Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=4m + 1 aparat de iluminat, max 35W.  
Aparatul este montat în vârful stâlpului
- Priza de pământ locală cu rezistență de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesă de separare
- Cablu de alimentare, circuit de iluminat  
în tub de protecție corugat DN90

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distribuție apă
- Camin apometru existent
- Nod de rețea
- Hidrant
- Camin de vane
- Camin de vane și golire
- Rețea de canalizare menajeră existentă
- Camin de canalizare menajeră
- Rețea de canalizare pluvială existentă
- Camin de canalizare pluvială existent
- Traseu subteran Orange
- Rețea distribuție gaz - Transgaz
- Rețea distribuție gaz - Distrigaz RP OL
- Rețea distribuție gaz - Distrigaz RP PE

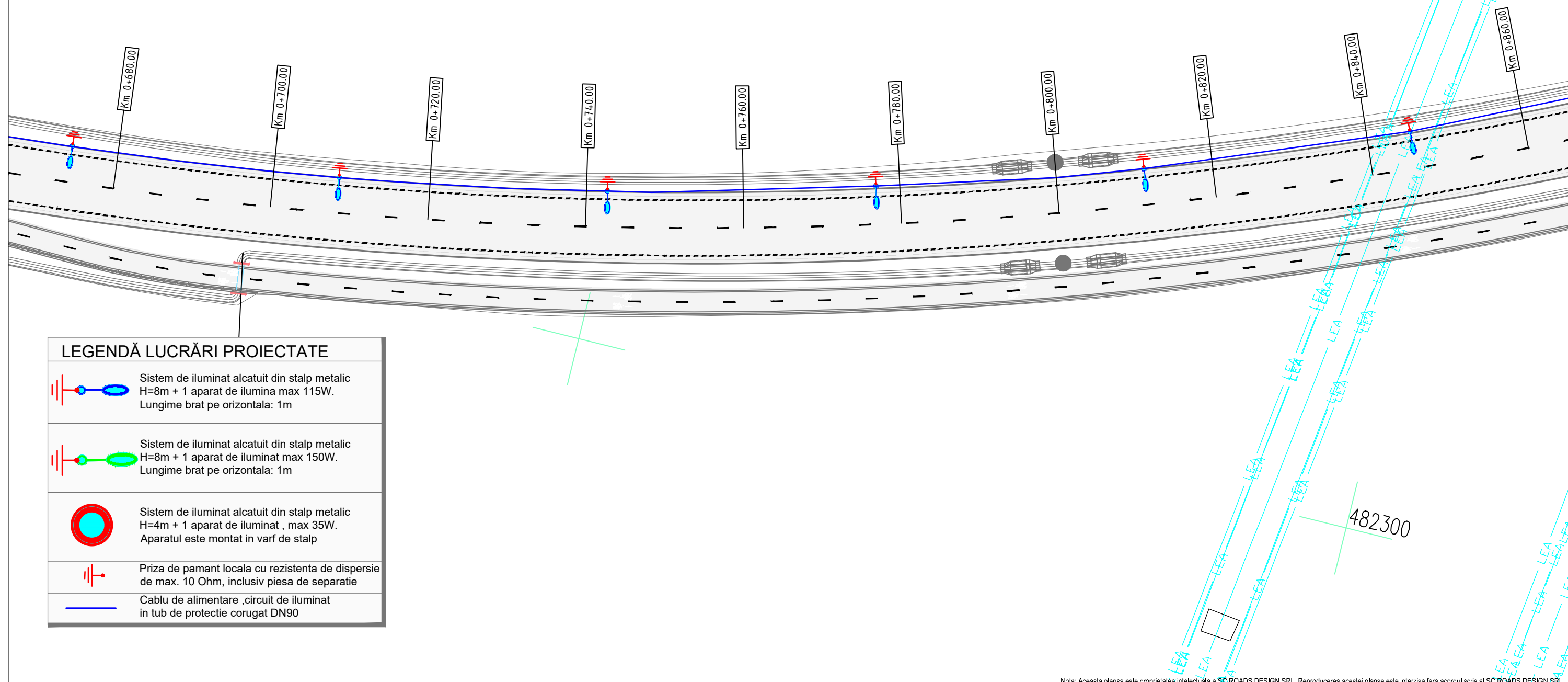
Nota: Această planșă este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA</div> <div>Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008</div> <div>Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L.</div> <div>Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj</div> <div>C.U.I: RO24509002</div> <div>Nr.Reg. Com.J12/3872/2008</div>	TITLU PROIECT:	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:  Plan de situatie coordonator retele					
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		Scara: 1:500							
				Ing. David OPRIȘ 									
		FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE			Ing. Sergiu POP 		Data: Decembrie 2025	PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 03	SUBIECT PCR	NR. 004



LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE



- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- Hidrانت
- Camin de vane
- CVG Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- CPO Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

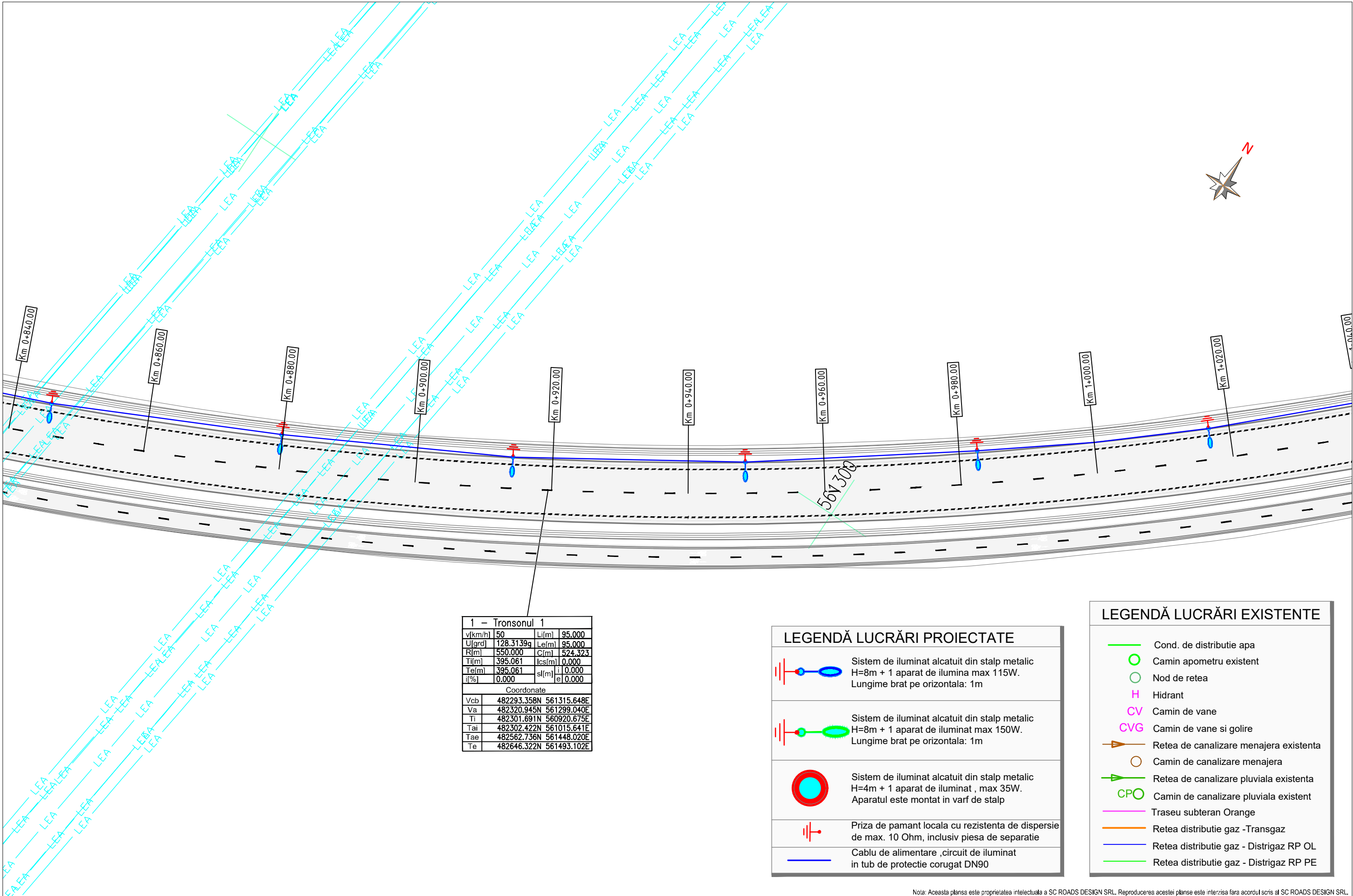


LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:	TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA		Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA: Plan de situatie coordonator retele						
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel. 0267 316 957		 S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com.J12/3872/2008	"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"		Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN		Scara: 1:500							
						Ing. David OPRIȘ			Data: Decembrie 2025						
			FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE		Ing. Sergiu POP			PROIECT		LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
								R036/25	-	SF	03	PCR	005	-	



1 - Tronsonul 1			
V[km/h]	50	Lf[m]	95,000
U[grd]	128.3139g	Le[m]	95,000
R[m]	550.000	C[m]	524.323
Tl[m]	395.061	lcs[m]	0.000
Te[m]	395.061	sl[m]	0.000
i[%]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	482293.358N	561315.648E	
Va	482320.945N	561299.040E	
Ti	482301.691N	560920.675E	
Tai	482302.422N	561015.641E	
Tae	482562.736N	561448.020E	
Te	482646.322N	561493.102E	



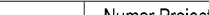



### LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

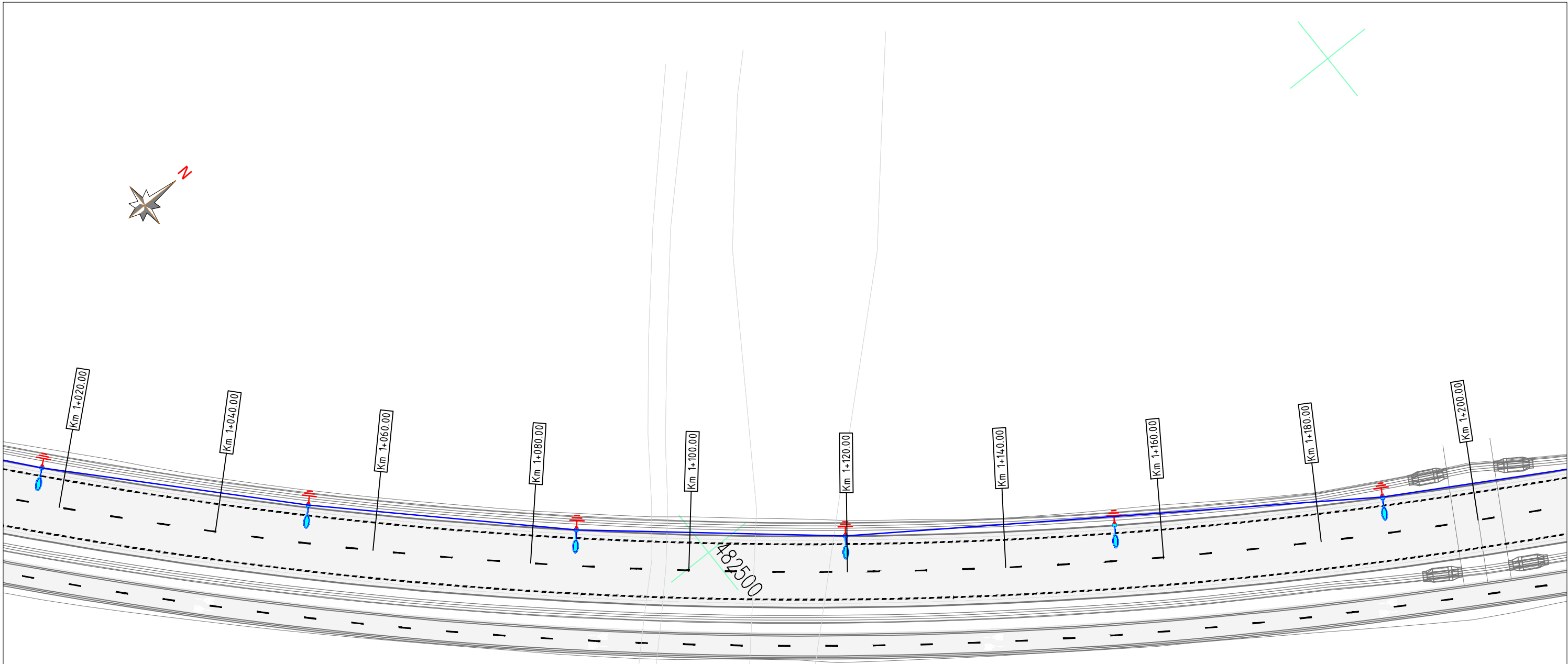
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W.  
Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat  
in tub de protectie corugat DN90

### LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

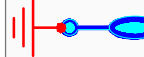
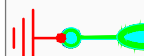



- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- Hidrant
- Camin de vane
- Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.















<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com.J12/3872/2008</div>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:  Plan de situatie coordonator retele						
			Proiectant:	Ing. Bogdan DEMIAN 			Scara: 1:500							
				Ing. David OPRİȘ 			Data: Decembrie 2025	PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 03	SUBIECT PCR	NR. 006	REV. -
				Ing. Sergiu POP 										









### LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

-  Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 115W.  
Lungime braț pe orizontală: 1m
-  Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime braț pe orizontală: 1m
-  Sistem de iluminat alcătuit din stâlpi metalici  
H=4m + 1 aparat de iluminat, max 35W.  
Aparatul este montat în vârful stâlpului
-  Priza de pământ locală cu rezistență de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesă de separare
-  Cablu de alimentare, circuit de iluminat  
în tub de protecție corugat DN90

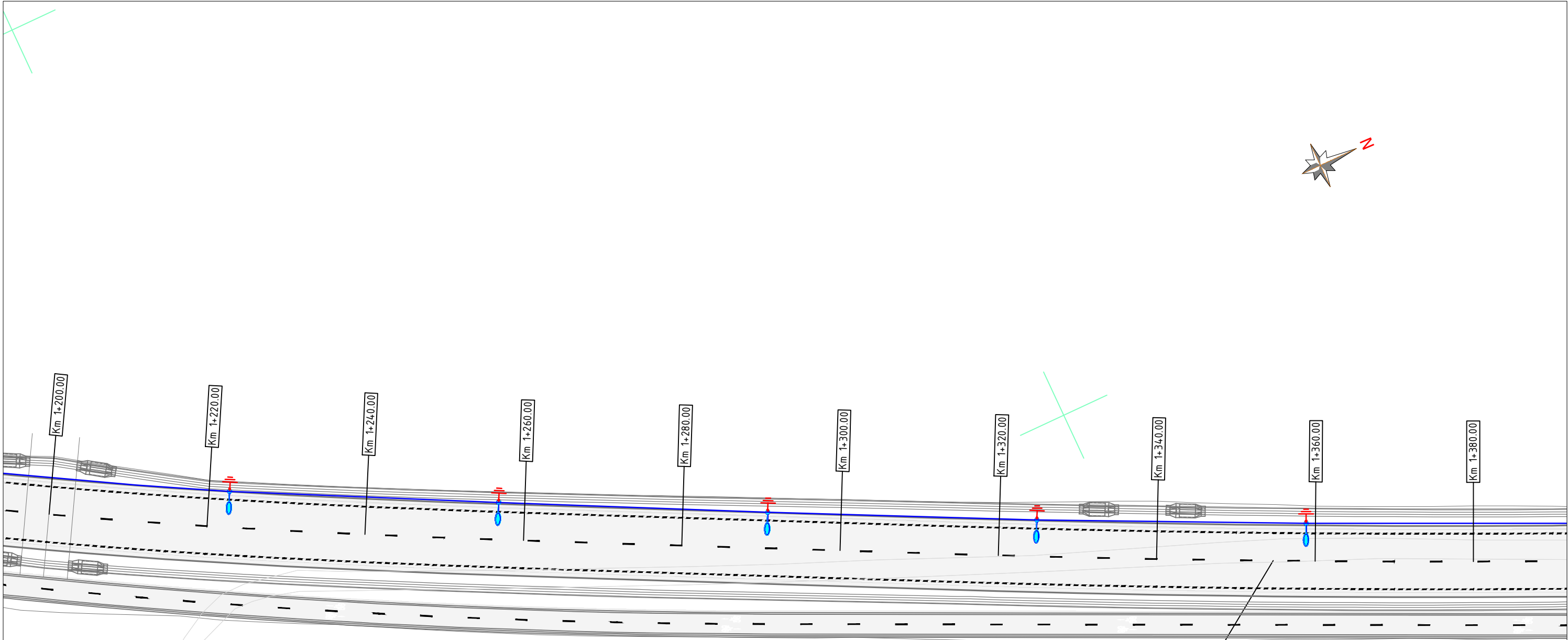
### LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

-  Cond. de distribuție apă
-  Camin apometru existent
-  Nod de rețea
-  Hidrant
-  Camin de vane
-  Camin de vane și golire
-  Rețea de canalizare menajeră existentă
-  Camin de canalizare menajeră
-  Rețea de canalizare pluvială existentă
-  Camin de canalizare pluvială existent
-  Traseu subteran Orange
-  Rețea distribuție gaz - Transgaz
-  Rețea distribuție gaz - Distrigaz RP OL
-  Rețea distribuție gaz - Distrigaz RP PE

Nota: Această planșă este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA</div> <div>Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008</div> <div>Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L.</div> <div>Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj</div> <div>C.U.I: RO24509002</div> <div>Nr.Reg. Com:J12/3872/2008</div>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA: Plan de situatie coordonator retele						
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		Scara: 1:500	Data: Decembrie 2025	PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 03	SUBIECT PCR	NR. 007	REV. -
				Ing. David OPRIȘ 										
				Ing. Sergiu POP 										

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE



### LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE







- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

2 - Tronsonul 1			
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000
U[grd]	197.3545g	Le[m]	0.000
R[m]	2000.000	C[m]	83.112
Ti[m]	41.562	lcs[m]	0.000
Te[m]	41.562	sl[m]	0.000
Il[%]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	482716.081N	561528.174E	
Va	482716.081N	561528.174E	
Ti	482678.948N	561509.506E	
Tai	482678.948N	561509.506E	
Tae	482753.958N	561545.285E	
Te	482753.958N	561545.285E	

### LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- Hidrant
- Camin de vane
- Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

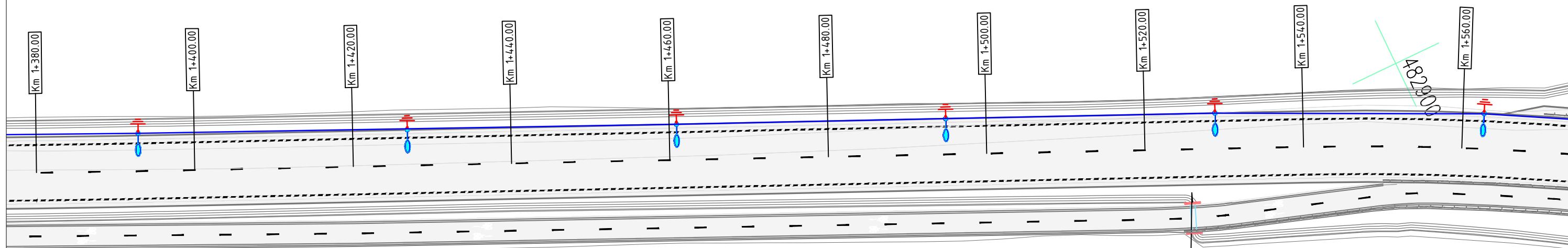
Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com:J12/3872/2008</div>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"</div>	<div>Sef Proiect: ing. Dan SIMA</div> <div></div>			<div>Numar Proiect: R036/2025</div>		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Plan de situatie coordonator retele</div>						
			<div>Proiectanti:</div>	<div>Ing. Bogdan DEMIAN</div> <div></div>			<div>Scara: 1:500</div>							
		<div>Ing. David OPRÎȘ</div> <div></div>				<div>Data: Decembrie 2025</div>		PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
		<div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>			<div>Ing. Sergiu POP</div> <div></div>			R036/25	-	SF	03	PCR	008	-








561500

- 




Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km:1+526  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600  
L= 4.00 m

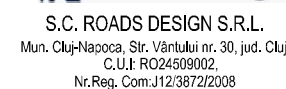
- |   |   |
|---|---|
|  | <p>Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic<br/> <math>H=8\text{m} + 1</math> aparat de ilumina max 115W.<br/>         Lungime brat pe orizontala: 1m</p>          |
|  | <p>Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic<br/> <math>H=8\text{m} + 1</math> aparat de iluminat max 150W.<br/>         Lungime brat pe orizontala: 1m</p>         |
|  | <p>Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic<br/> <math>H=4\text{m} + 1</math> aparat de iluminat , max 35W.<br/>         Aparatul este montat in varf de stalp</p> |
|  | <p>Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie<br/>         de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie</p>   |
|  | <p>Cablu de alimentare ,circuit de iluminat<br/>         in tub de protectie corugat DN90</p>   |

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

**BENEFICIAR :**



PROIECTANT DE SPECIALITATE:




"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Project: ing. Dan SIMA

Ing. Bogdan DEMIAN	
--------------------	---

Ing. David OPRIS	
------------------	---

Inq. Sergiu POP	Sergiu POP
-----------------	------------

Numar Proiect:	
----------------	--

R036/2025
Secret

Scara:  
1:500

	Data:
	December 2025

### Plan de situatie coordonator retele

	PROJECT	LOT	FAZA	OBJECT	SUBJECT	NR.	REV.
5	R036/'25	-	SF	03	PCR	009	-

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- H Hidrant
- CV Camin de vane
- CVG Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- CPO Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

- Sistem de iluminat alcătuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcătuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcătuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

3 - Tronsonul 1					
V[km/h]	40	L[i]	0.000		
U[grd]	154.7990g	Le[i]	0.000		
R[m]	350.000	C[m]	248.506		
T[i]	129.750	Ics[i]	0.000		
Te[m]	129.750	sl[i]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	483003.530N	561658.024E			
Va	483003.530N	561658.024E			
Ti	482885.285N	561604.609E			
Tai	482885.285N	561604.609E			
Tae	483058.383N	561775.609E			
Te	483058.383N	561775.609E			

Podet Nou  
Partea:Stanga  
Km: 1+657  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600 cu clapeta de sens  
L= 10.00 m

Podet Nou  
Partea:Stanga  
Km: 1+703  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600 cu clapeta de sens  
L= 6.00 m

Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km: 1+687  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600 cu clapeta de sens  
L= 8.50 m

Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km: 1+654  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600 cu clapeta de sens  
L= 10.00 m

Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km: 1+726  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600  
L= 12.50 m

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

BENEFICIAR :



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA  
Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008  
Tel: 0267 316 957

PROIECTANT DE SPECIALITATE:



S.C. ROADS DESIGN S.R.L.  
Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj  
C.U.I: RO24509002  
Nr.Reg. Com.J12/3872/2008

TITLU PROIECT:

"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectanti:  
Ing. Bogdan DEMIAN  
Ing. David OPRİŞ  
Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

Scara: 1:500

Data: Decembrie 2025

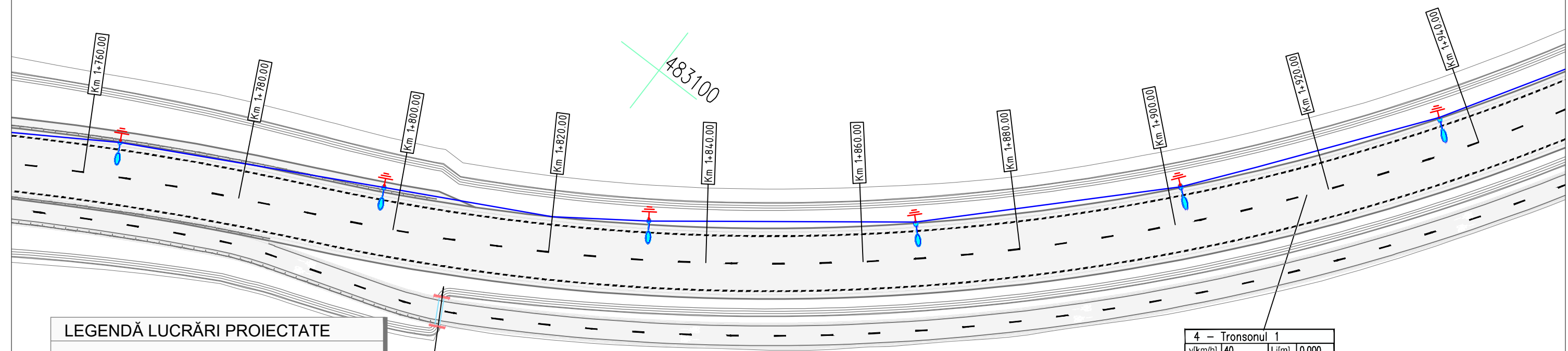
TITLU PLANSA:

Plan de situatie  
coordonator retele

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	03	PCR	010	-

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- H Hidrant
- CV Camin de vane
- CVG Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- CPO Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE









LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km: 1+807  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø600  
L= 4.00 m

4 - Tronsonul 1					
v[km/h]	40	L[m]	0.000		
U[grd]	139.5123g	Lef[m]	0.000		
R[m]	270.000	C[m]	256.538		
Ti[m]	138.877	Ics[m]	0.000		
Te[m]	138.877	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	483117.094N	561901.465E			
Va	483117.094N	561901.465E			
Ti	483058.383N	561775.609E			
Tai	483058.383N	561775.609E			
Tae	483253.623N	561926.898E			
Te	483253.623N	561926.898E			

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

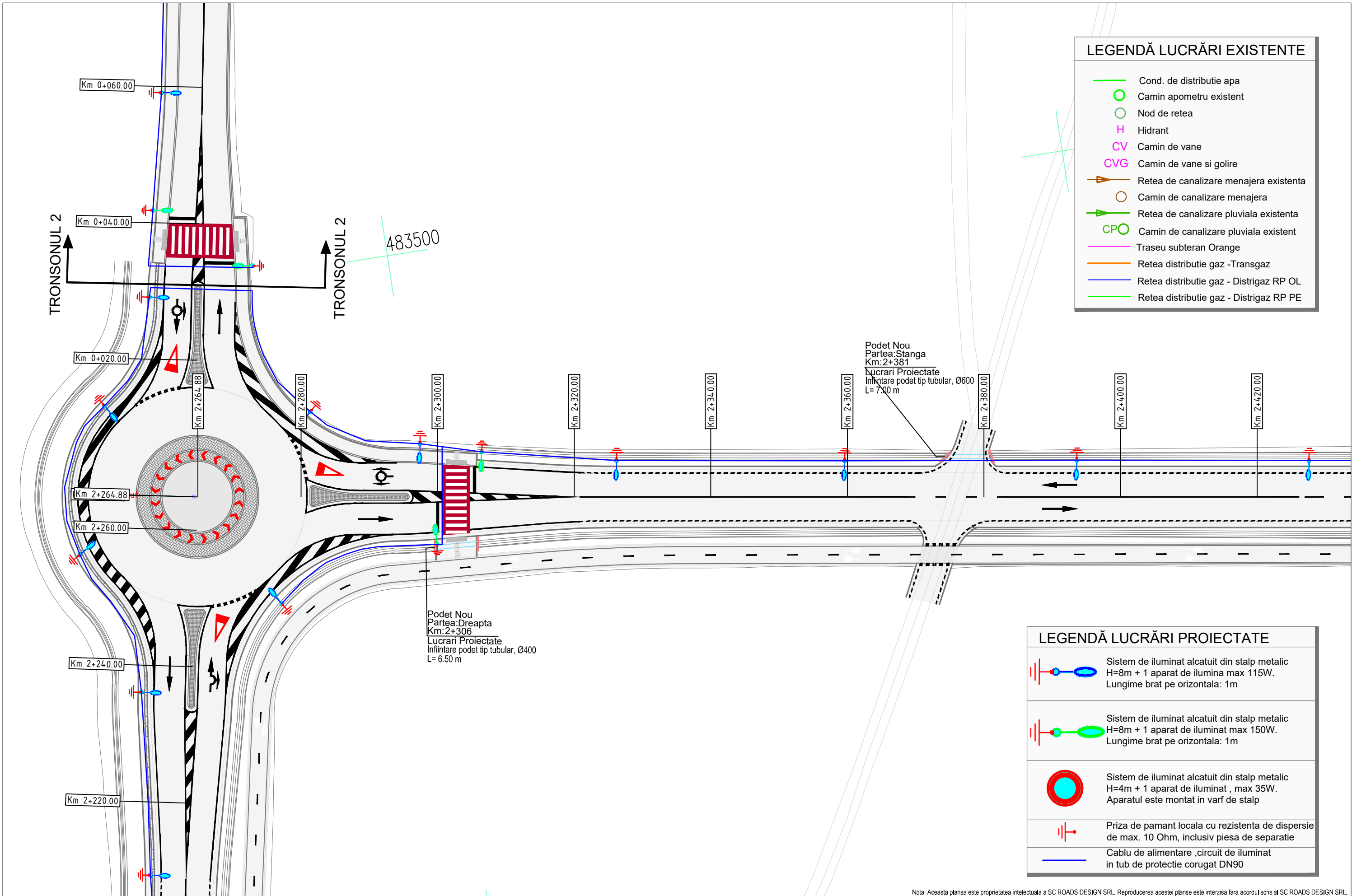
BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:		TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA 		Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:  Plan de situatie coordonator retele						
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957		 S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002, Nr.Reg. Com.J12/3872/2008		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"		Proiectanti:		Ing. Bogdan DEMIAN 								
						Ing. David OPRÎȘ 										
				FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE		Ing. Sergiu POP 		Data: Decembrie 2025		PROIECT LOT FAZA OBIECT SUBIECT NR. REV. R036/25 - SF 03 PCR 011 -						

















BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:		TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA		Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:	
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957		 S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com.J12/3872/2008		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"				Scara: 1:500		Plan de situatie coordonator retele	
FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE						Ing. Bogdan DEMIAN 		Data: Decembrie 2025		PROIECT LOT FAZA OBIECT SUBIECT NR. REV.	
						Ing. David OPRIS 				R036/25 - SF 03 PCR 014 -	
						Ing. Sergiu POP 					

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

Cond. de distributie apa

Camin apometru existent

Nod de retea

H

Hidrant

CV

Camin de vane

CVG

Camin de vane si golire

Retea de canalizare menajera existenta

Camin de canalizare menajera

Retea de canalizare pluviala existenta

CPO

Camin de canalizare pluviala existent

Traseu subteran Orange

Retea distributie gaz -Transgaz

Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL

Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

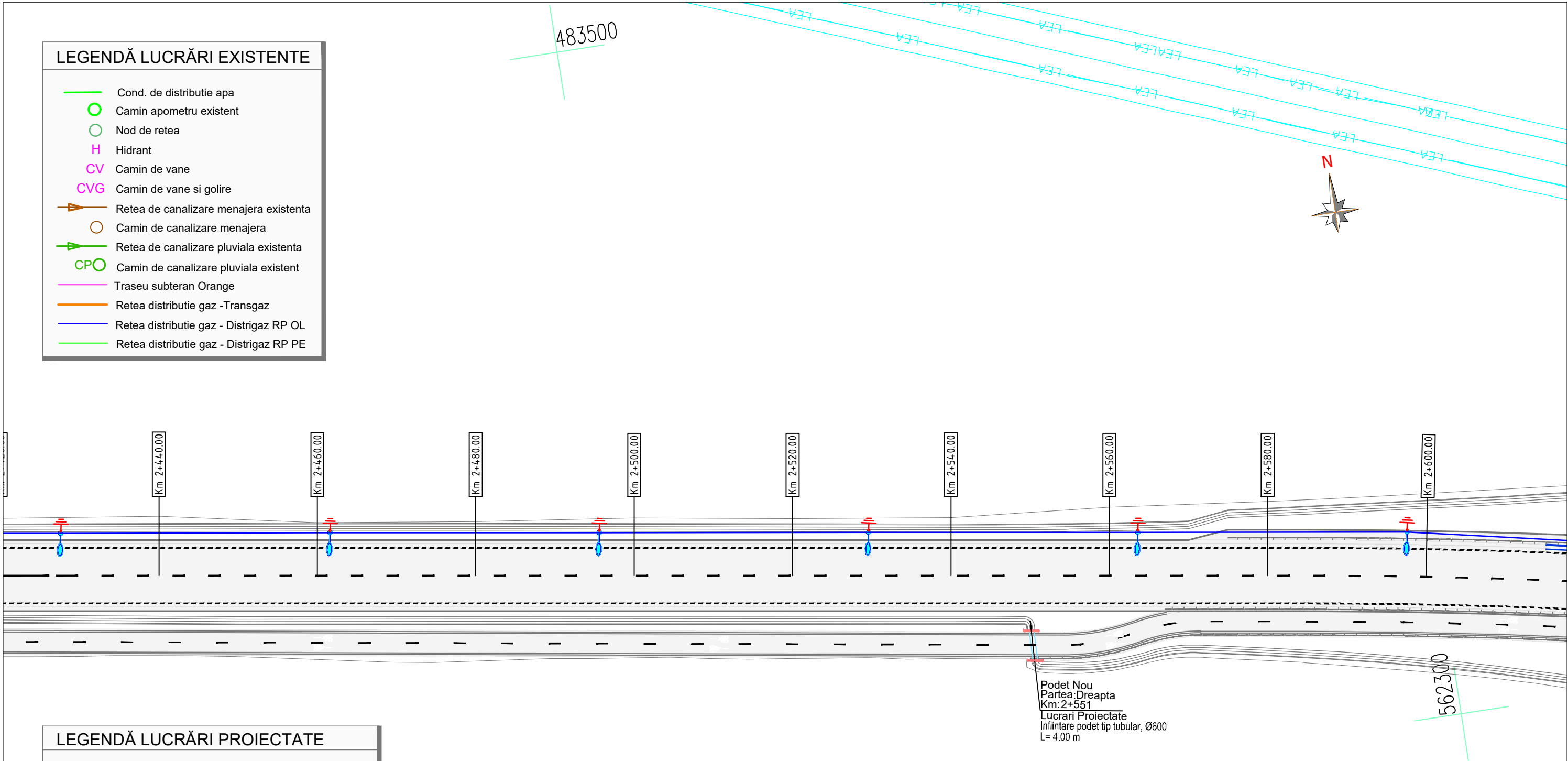
Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m







Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W.  
Aparatul este montat in varf de stalp

Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie

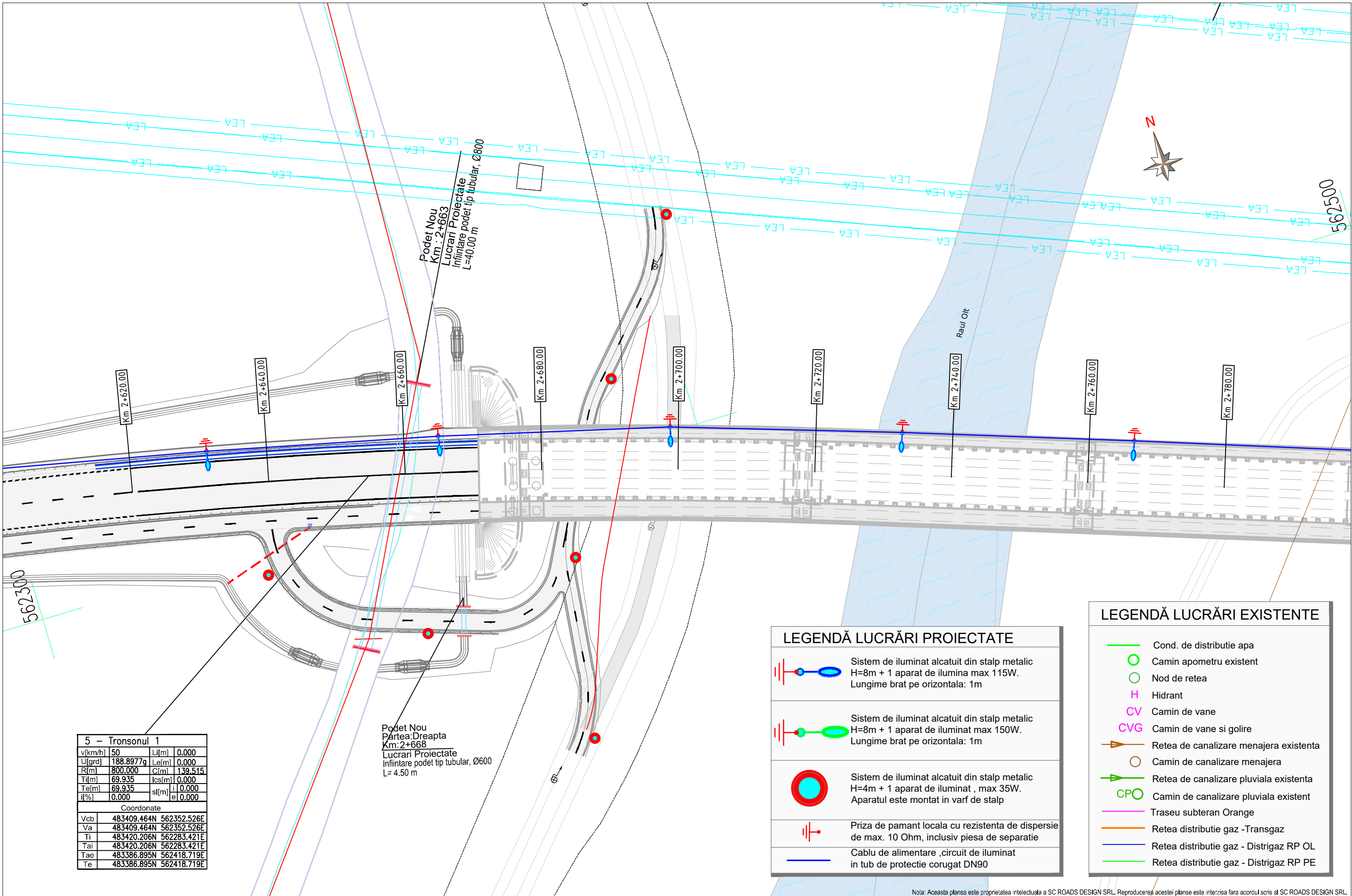
Cablu de alimentare ,circuit de iluminat  
in tub de protectie corugat DN90



5 - Tronsonul							
v[km/h]	150	U[grad]	188.8977g	L			
R[m]	800.000	Ti[m]	69.935	Id			
Tel[m]	69.935	sl					
if[%]	0.000						
Coordonate							
Vcb	483409.464N						
Va	483409.464N						
Ti	483420.206N						
Tal	483420.206N						
Tae	483386.895N						
Te	483386.895N						

BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:	TITLU PROIECT:	Sef Proiect: ing. Dan SIMA			Numar Proiect:	TITLU PLANSA:								
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957				 S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com.J12/3872/2008			R036/2025								Plan de situatie coordonator retele	
		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"					Scara: 1:500									
FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE					Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN			Data: Decembrie 2025	PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
			Ing. David OPRIȘ				R036/25	-		SF	03	PCR	015	-		
				Ing. Sergiu POP												





5 - Tronsonul 1			
v[km/h]	50	Li[m]	0.000
U[grd]	188.8977g	Le[m]	0.000
R[m]	800.000	Ci[m]	139.515
Ti[m]	69.935	Ics[m]	0.000
Te[m]	69.935	sl[m]	0.000
If[%]	0.000	el	0.000
Coordonate			
Vcb	483409.464N	562352.526E	
Va	483409.464N	562352.526E	
Ti	483420.206N	562283.421E	
Tai	483420.206N	562283.421E	
Tae	483386.895N	562418.719E	
Te	483386.895N	562418.719E	

Podet Nou  
Pârtea:Dreapta  
Km:2+668  
Lucrari Proiectate  
Infintare podet tip tubular, Ø600  
L= 4.50 m

Podet Nou  
Km : 2+663  
Lucrari Proiectate  
Infintare podet tip tubular, Ø800  
L=40.00 m

LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W.  
Lungime brat pe orizontala: 1m

Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic  
H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W.  
Aparatul este montat in varf de stalp

Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie  
de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie

Cablu de alimentare ,circuit de iluminat  
in tub de protectie corugat DN90

LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

Cond. de distributie apa

Camin apometru existent

Nod de retea

Hidrânt

Camin de vane

Camin de vane si golire

Retea de canalizare menajera existenta

Camin de canalizare menajera

Retea de canalizare pluviala existenta

Camin de canalizare pluviala existent

Traseu subteran Orange

Retea distributie gaz -Transgaz

Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL

Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE





## 6030

- ~~GAS~~

- GAS -

• GAS -

PEID32mm  
L=15m

- | 1 - Acces sens DJ |             |             |        |
|-------------------|-------------|-------------|--------|
| v[km/h]           | 25          | L[m]        | 0.000  |
| U[grd]            | 139.3913q   | L_e[m]      | 0.000  |
| R[m]              | 250.000     | C[m]        | 23.801 |
| T[m]              | 12.839      | Ics[m]      | 0.000  |
| Te[m]             | 12.839      | sl[m]       | 0.000  |
| i[%]              | 0.000       | e           | 0.000  |
| Coordonate        |             |             |        |
| Vcb               | 482286.939N | 560387.273E |        |
| Va                | 482286.939N | 560387.273E |        |
| Ti                | 482297.574N | 560379.992E |        |
| Tai               | 482297.574N | 560379.992E |        |
| Tae               | 482286.701N | 560400.160E |        |
| Te                | 482286.701N | 560400.160E |        |

Km 0+0

Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.



PROIECTANT DE SPECIALITATE:



TITLU PROIECT:	
----------------	--

Sef Project: ing. Dan SIMA

Inq. Bogdan DEMIAN	<i>B. Demian</i>
--------------------	------------------

anti:		

Ing. David OPRIS,	
-------------------	---

Numar Proiect:	
----------------	--

R036/2025
-----------

Scara:  
1-500

Date:

TITLU PLANSA:

Plan de situatie  
coordonator retele

	PROJECT	LOT	FAZA	OBJECT	SUBJECT	NR.	REV.
5	R036/25	-	SF	03	PCR	018	-



LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE

- Cond. de distributie apa
- Camin apometru existent
- Nod de retea
- H Hidrant
- CV Camin de vane
- CVG Camin de vane si golire
- Retea de canalizare menajera existenta
- Camin de canalizare menajera
- Retea de canalizare pluviala existenta
- CPO Camin de canalizare pluviala existent
- Traseu subteran Orange
- Retea distributie gaz -Transgaz
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
- Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE

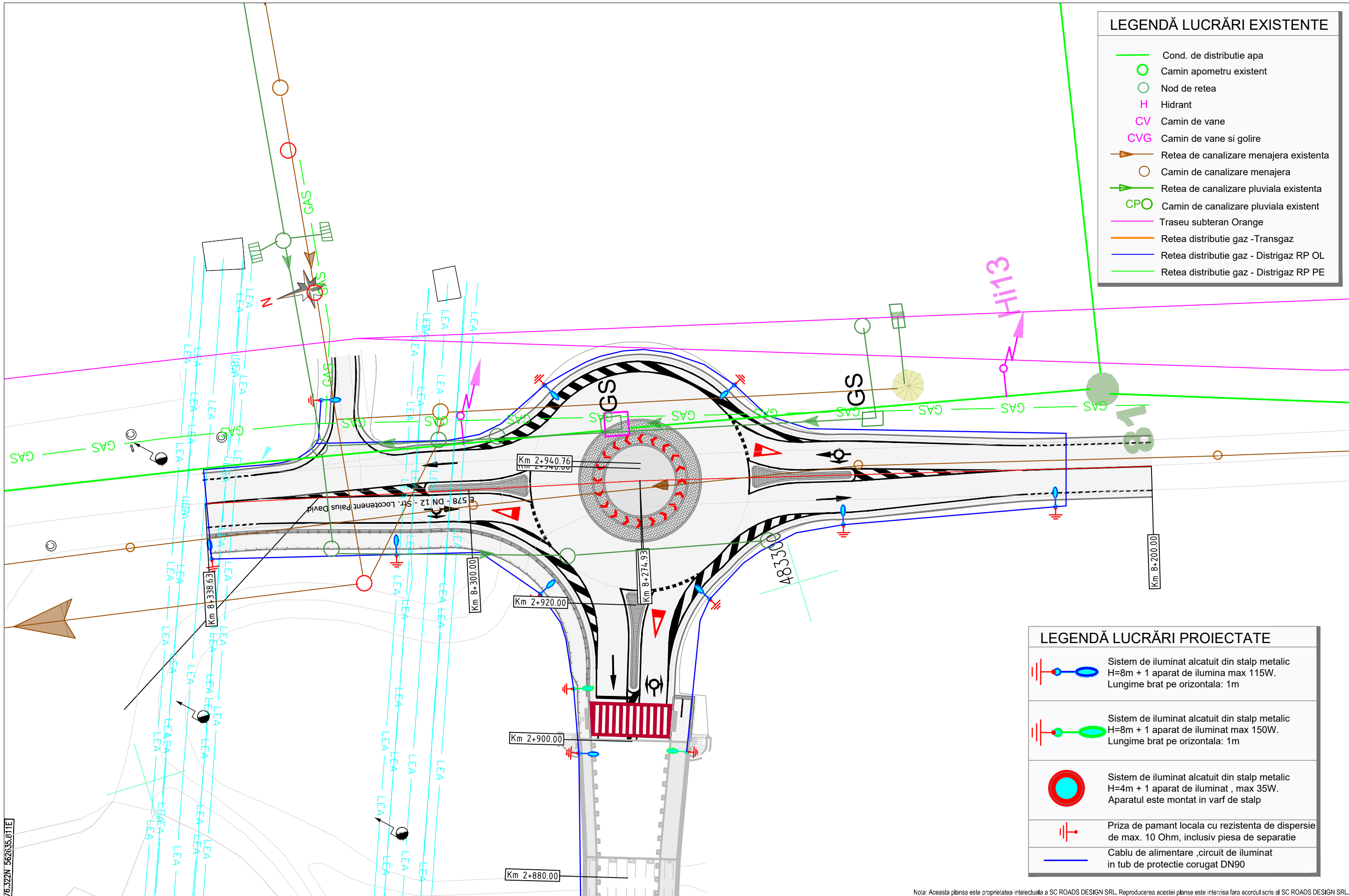
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
- Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
- Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
- Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

Podet Nou  
Partea:Dreapta  
Km:2+306  
Lucrari Proiectate  
Infiintare podet tip tubular, Ø400  
L=6,50 m

TRONSONUL 2

TRONSONUL 2


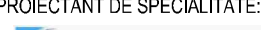
483500



LEGENDĂ LUCRĂRI EXISTENTE	
	Cond. de distributie apa
	Camin apometru existent
	Nod de retea
	Hidrant
	Camin de vane
	Camin de vane si golire
	Retea de canalizare menajera existenta
	Camin de canalizare menajera
	Retea de canalizare pluviala existenta
	Camin de canalizare pluviala existent
	Traseu subteran Orange
	Retea distributie gaz - Transgaz
	Retea distributie gaz - Distrigaz RP OL
	Retea distributie gaz - Distrigaz RP PE

LEGENDĂ LUCRĂRI PROIECTATE	
	Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de ilumina max 115W. Lungime brat pe orizontala: 1m
	Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=8m + 1 aparat de iluminat max 150W. Lungime brat pe orizontala: 1m
	Sistem de iluminat alcatuit din stalp metalic H=4m + 1 aparat de iluminat , max 35W. Aparatul este montat in varf de stalp
	Priza de pamant locala cu rezistenta de dispersie de max. 10 Ohm, inclusiv piesa de separatie
	Cablu de alimentare ,circuit de iluminat in tub de protectie corugat DN90

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:		TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:						
 <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>		 <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002, Nr.Reg. Com.312/3872/2008</div>		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson I"		Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN		Scara: 1:500	Data: Decembrie 2025	Plan de situatie coordonator retele						
							Ing. David OPRIȘ				PROJECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
							Ing. Sergiu POP				R036/25	-	SF	03	PCR	020	-