



Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe 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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Proiectant:	Sef Proiect:	ing. Dan SIMA	
	Ing. Bogdan DEMIAN		
	Ing. David OPRÎȘ		
	Ing. Sergiu POP		

Numar Proiect:	TITLU PLANSA:							
	Plan de încadrare Tronsonul II							
	PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.	
R036/2025	-	SF	01	PI	001	-	-	
Scara: 1:25 000								
Data: Decembrie 2025								



PLAN DE SITUATIE GENERAL
Sc. 1: 5 000

Mun. Sfântu Gheorghe

Strada Damokos Geza

Strada Birtalan Akos

Strada Nicolae Iorga

Strada Lăcrămioarei

Strada 1 Decembrie 1918

ÎNCEPUT PROIECT KM 0+031
TRONSON II

SFÂRȘIT PROIECT KM 1+681.00
TRONSON II

Intersecție Tronson II cu E 578
-Se păstrează configurația și semnalizarea existentă

BENEFICIAR :

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

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

 Roads Design
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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectant:

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRIȘ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect:
R036/2025

Scara:
1:5 000

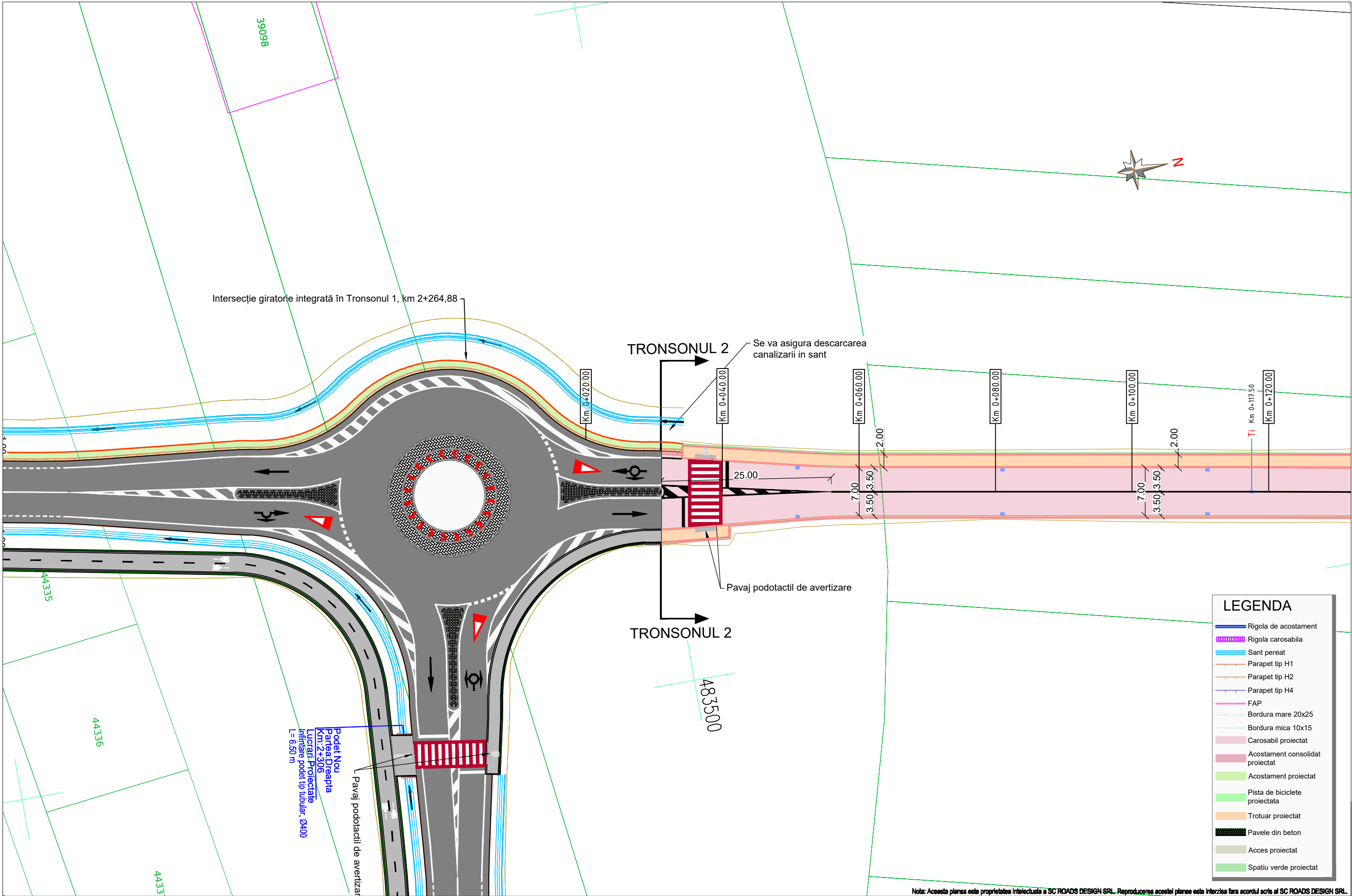
Data:
Decembrie 2025







TITLU PLANSA:

Plan de situatie general
Tronsonul II

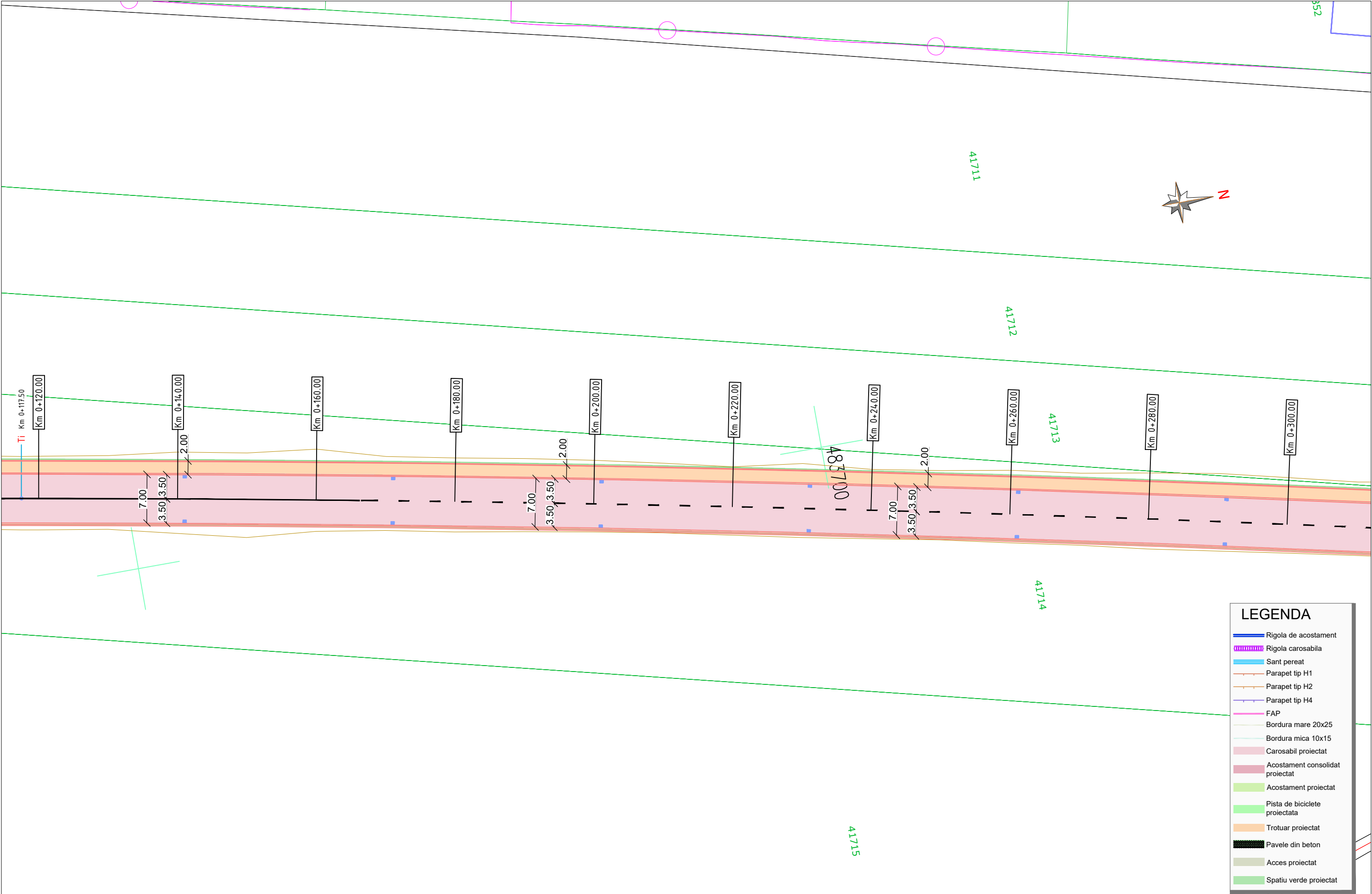
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PSG	001	-

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 :  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 II" FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE	Sef Proiect: ing. Dan SIMA  Proiectanti: Ing. Bogdan DEMIAN  Ing. David OPRIȘ  Ing. Sergiu POP 	Numar Proiect: R036/2025 Scara: 1:500 Data: Decembrie 2025	TITLU PLANSA: Plan de situație Tronsonul II						
					PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
					R036/25	-	SF	01	PS	001	-

Nota: Aceasta plansa este proprietate intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planse este interzisă fara acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.



LEGENDA

Rigola de acostament

Rigola carosabila

Sant perat

Parapet tip H1

Parapet tip H2

Parapet tip H4

FAP

Bordura mare 20x25

Bordura mica 10x15

Carosabil proiectat

Acostament consolidat proiectat

Acostament proiectat







Pista de biciclete proiectata

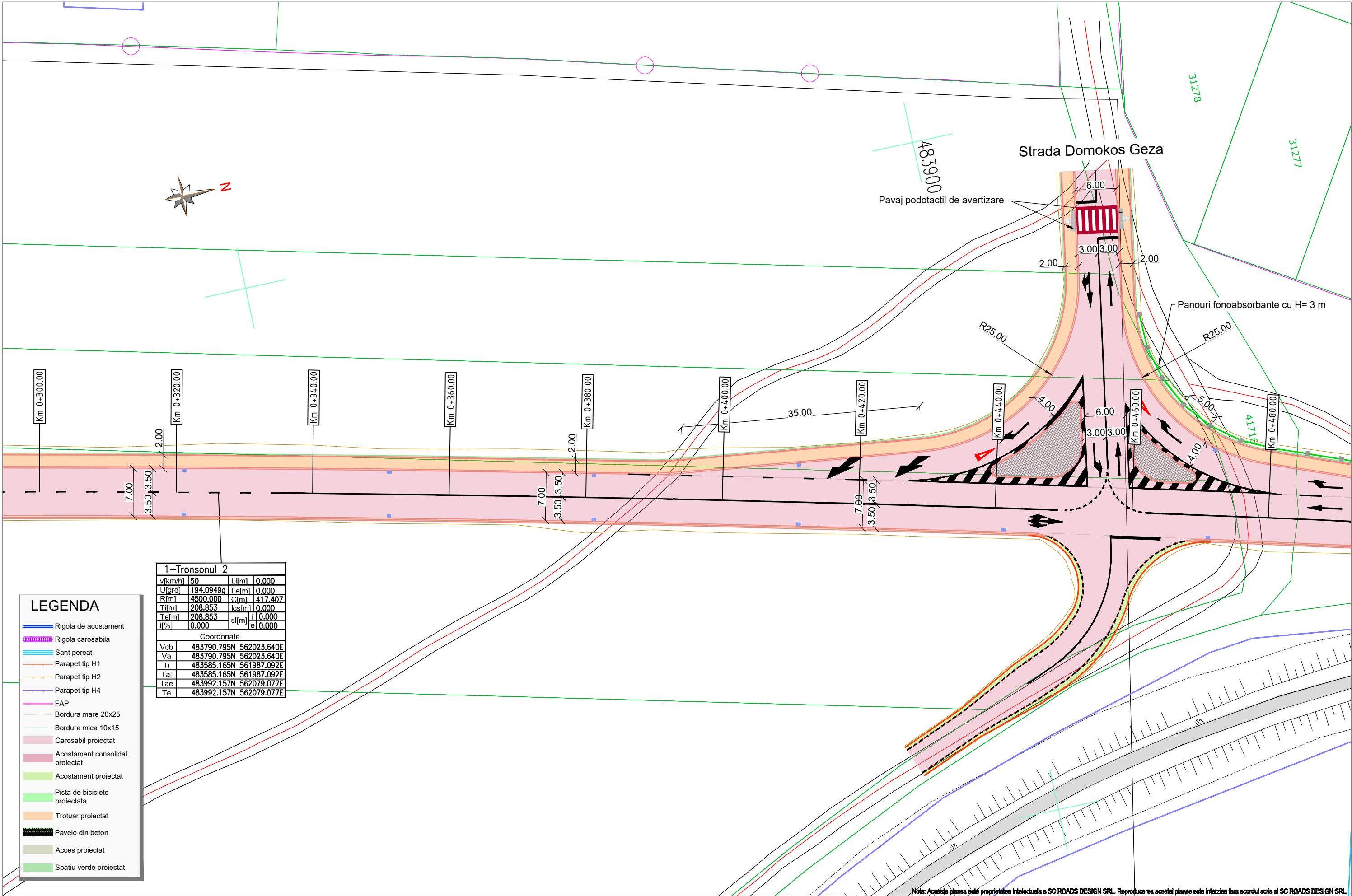
Trotuar proiectat

Pavele din beton

Acces proiectat

Spatiu verde proiectat

<div>BENEFICIAR :</div> <div><div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div></div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</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>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Plan de situatie Tronsonul II</div>					
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		Scara: 1:500							
				Ing. David OPRIȘ 		Data: Decembrie 2025							
				Ing. Sergiu POP 		PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.	
					R036/25	-	SF	01	PS	002	-		



1-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000		
U[grd]	194.0949g	Le[m]	0.000		
R[m]	4500.000	Ci[m]	417.407		
Ti[m]	208.853	Ics[m]	0.000		
Te[m]	208.853	si[m]	0.000		
if[%]	0.000	el	0.000		
Coordonate					
Vcb	483790.795N	562023.640E			
Va	483790.795N	562023.640E			
Ti	483585.165N	561987.092E			
Tai	483585.165N	561987.092E			
Tae	483992.157N	562079.077E			
Te	483992.157N	562079.077E			

LEGENDA	
	Rigola de acostament
	Rigola carosabila
	Sant pereat
	Parapet tip H1
	Parapet tip H2
	Parapet tip H4
	FAP
	Bordura mare 20x25
	Bordura mica 10x15
	Carosabil proiectat
	Acostament consolidat proiectat
	Acostament proiectat
	Pista de biciclete proiectata
	Trotuar proiectat
	Pavele din beton
	Acces proiectat
	Spatiu verde proiectat

BENEFICIAR :

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

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

 Roads Design
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


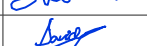

TITLU PROIECT:

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

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectanti:

Ing. Bogdan DEMIAN	
Ing. David OPRIS	
Ing. Sergiu POP	

Numar Proiect: R036/2025

Scara: 1:500

Data: Decembrie 2025

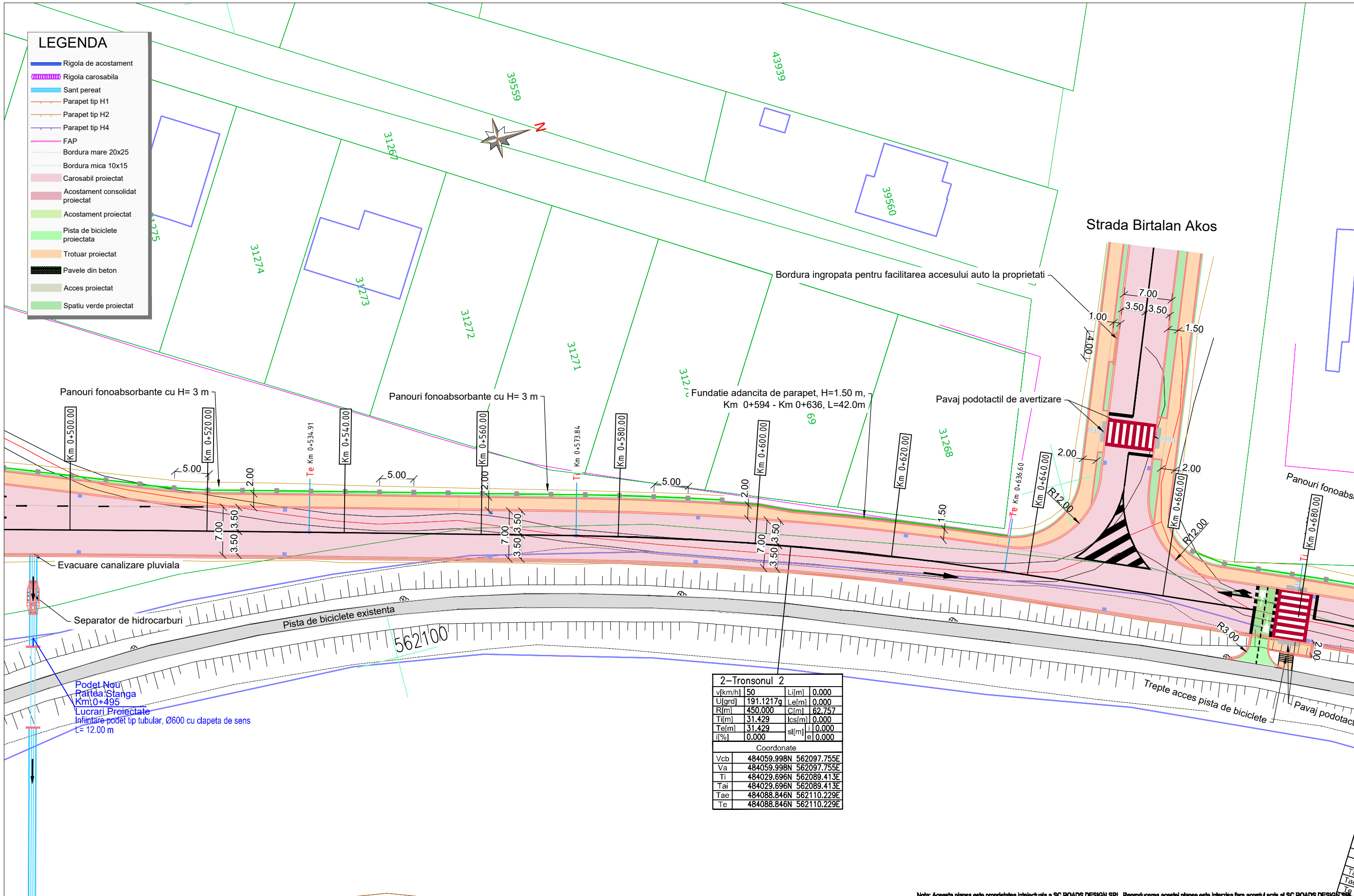
TITLU PLANSA:

Plan de situatie Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PS	003	-

LEGENDA

- Rigola de acostament
- Rigola carosabila
- Sant pereat
- Parapet tip H1
- Parapet tip H2
- Parapet tip H4
- FAP
- Bordura mare 20x25
- Bordura mica 10x15
- Carosabil proiectat
- Acostament consolidat proiectat
- Acostament proiectat
- Pista de biciclete proiectata
- Trotuar proiectat
- Pavele din beton
- Acces proiectat
- Spatiu verde proiectat



2-Tronsonul 2					
V[km/h]	50	L[m]	0.000		
U[grd]	191.1217g	Le[m]	0.000		
R[m]	450.000	C[m]	62.757		
Ti[m]	31.429	Ics[m]	0.000		
Te[m]	31.429	sl[m]	0.000		
il[%]	0.000	se	0.000		
Coordonate					
Vcb	484059.998N	562097.755E			
Va	484059.998N	562097.755E			
Ti	484029.696N	562089.413E			
Tai	484029.696N	562089.413E			
Tae	484088.846N	562110.229E			
Te	484088.846N	562110.229E			

Podet Nou
Partea Stanga
Km0+495
Lucrari Proiectate
Infintare podet tip tubular, Ø600 cu clapeta de sens
L= 12.00 m



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

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

Roads Design
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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

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

Sef Proiect:	ing. Dan SIMA	
Ing. Bogdan DEMIAN		
Ing. David OPRİŞ		
Ing. Sergiu POP		

Numar Proiect:

R036/2025

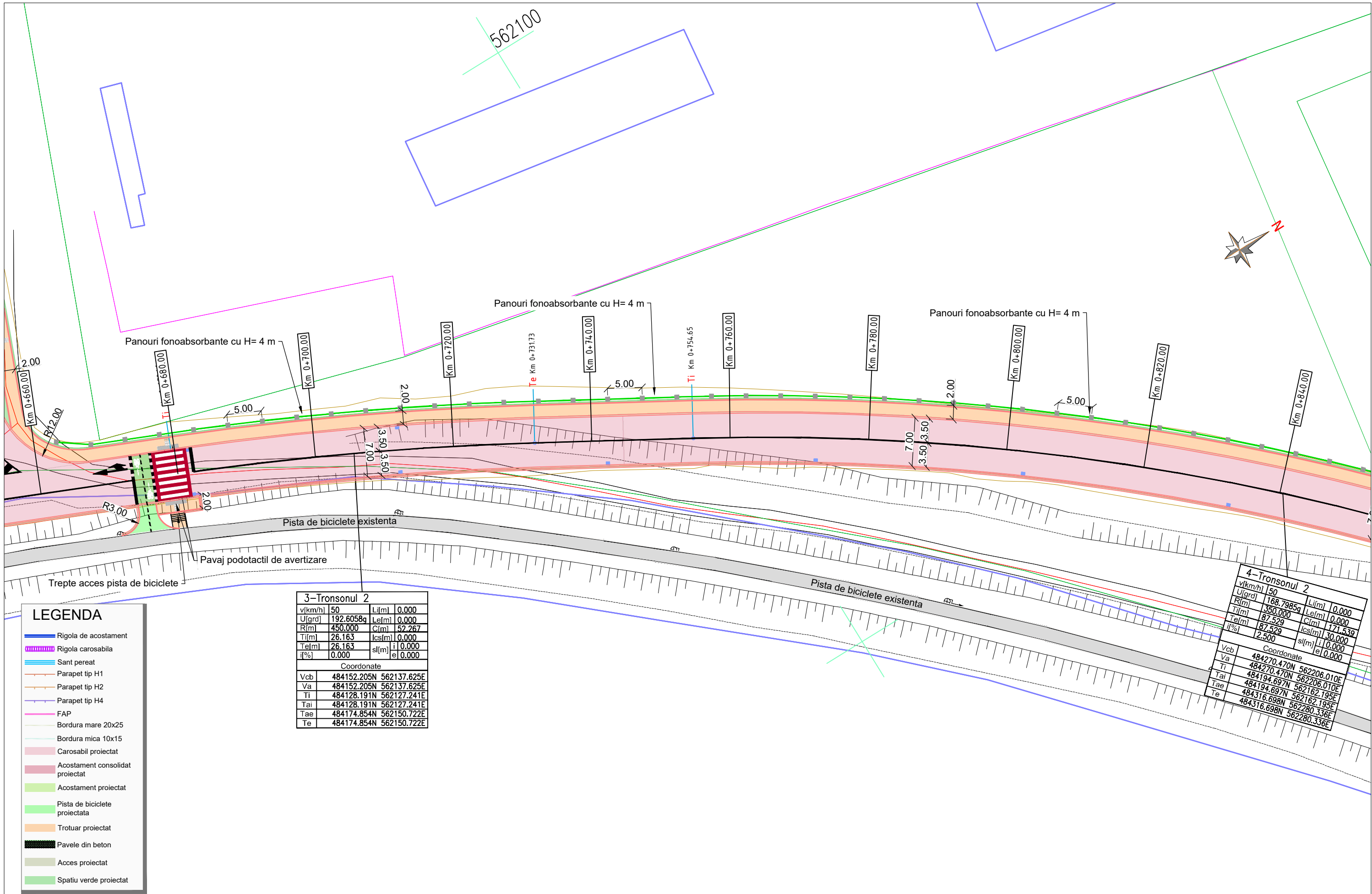
Scara:
1:500

Data:
Decembrie 2025

TITLU PLANSA:

Plan de situatie
Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PS	004	-



LEGENDA

- Rigola de acostament
- Rigola carosabila
- Sant pereat
- Parapet tip H1
- Parapet tip H2
- Parapet tip H4
- FAP
- Bordura mare 20x25
- Bordura mica 10x15
- Carosabil proiectat
- Acostament consolidat proiectat
- Acostament proiectat
- Pista de biciclete proiectata
- Trotuar proiectat
- Pavele din beton
- Acces proiectat
- Spatiu verde proiectat

3-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	L[i]	0.000		
U[grd]	192.6058g	Le[m]	0.000		
R[m]	450.000	C[i]	52.267		
Ti[m]	26.163	lcs[m]	0.000		
Te[m]	26.163	sl[m]	0.000		
ij[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484152.205N	562137.625E			
Va	484152.205N	562137.625E			
Ti	484128.191N	562127.241E			
Tai	484128.191N	562127.241E			
Tae	484174.854N	562150.722E			
Te	484174.854N	562150.722E			

4-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	L[i]	0.000		
U[grd]	168.7985g	Le[m]	0.000		
R[m]	350.000	C[i]	0.000		
Ti[m]	87.529	lcs[m]	171.539		
Te[m]	87.529	sl[m]	30.000		
ij[%]	2.500	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484270.470N	562206.010E			
Va	484270.470N	562206.010E			
Ti	484194.697N	562162.195E			
Tai	484194.697N	562162.195E			
Tae	484316.698N	562280.336E			
Te	484316.698N	562280.336E			

Nota: Aceasta planşa este proprietate 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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRIŞ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

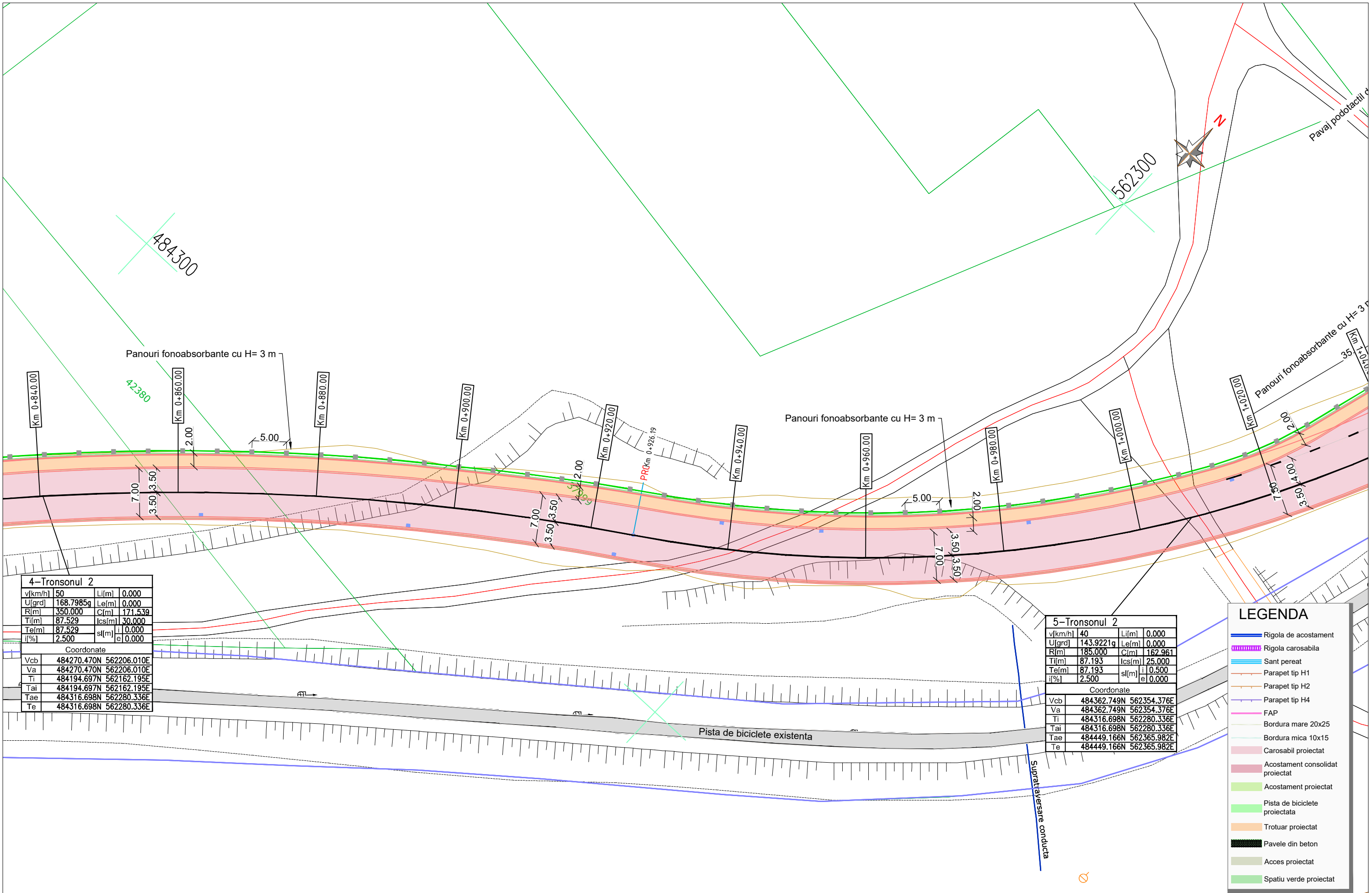
Scara: 1:500



Data: Decembrie 2025

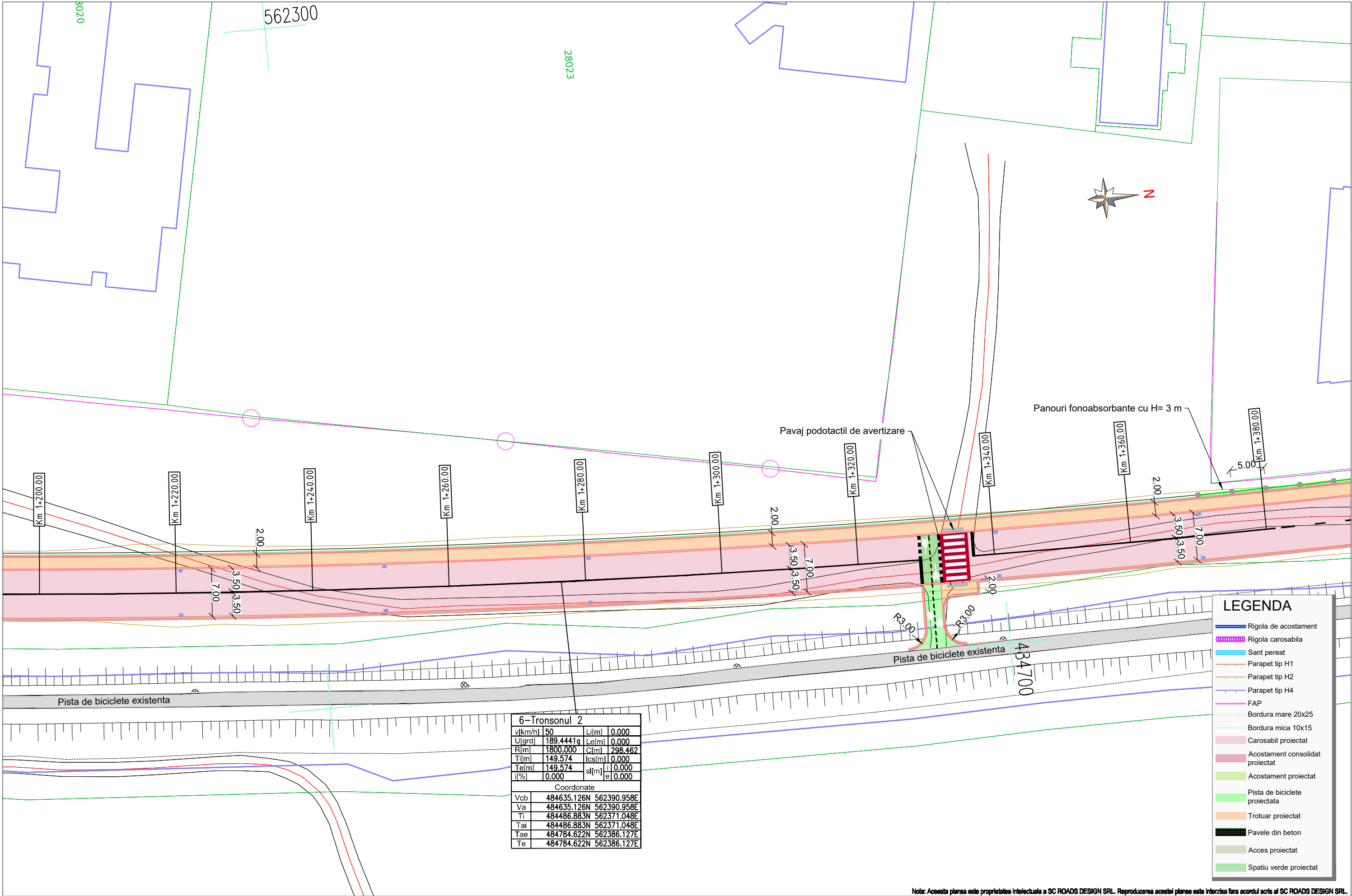
TITLU PLANSA:

Plan de situatie Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PS	005	-



Notă: Această planșă este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe 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 Tronsonul II						
 <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.J12/3872/2008</div>		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"		Proiectanti: Ing. Bogdan DEMIAN Ing. David OPRÎȘ Ing. Sergiu POP		Scara: 1:500 Data: Decembrie 2025								
				FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE						PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
										R036/25	-	SF	01	PS	006	-



6-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000		
U[grd]	189.4441g	Le[m]	0.000		
R[m]	1800.000	Ci[m]	298.462		
Ti[m]	149.574	Ics[m]	0.000		
Te[m]	149.574	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484635.126N	562390.958E			
Va	484635.126N	562390.958E			
Ti	484486.883N	562371.048E			
Tai	484486.883N	562371.048E			
Tae	484784.622N	562386.127E			
Te	484784.622N	562386.127E			

LEGENDA

- Rigola de acostament
- Rigola carosabila
- Sant peret
- Parapet tip H1
- Parapet tip H2
- Parapet tip H4
- FAP
- Bordura mare 20x25
- Bordura mica 10x15
- Carosabil proiectat
- Acostament consolidat proiectat
- Acostament proiectat
- Pista de biciclete proiectata
- Trotuar proiectat
- Pavele din beton
- Acces proiectat
- Spatiu verde proiectat

Nota: Aceasta planse este proprietatea intelectuala a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara 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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRIȘ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

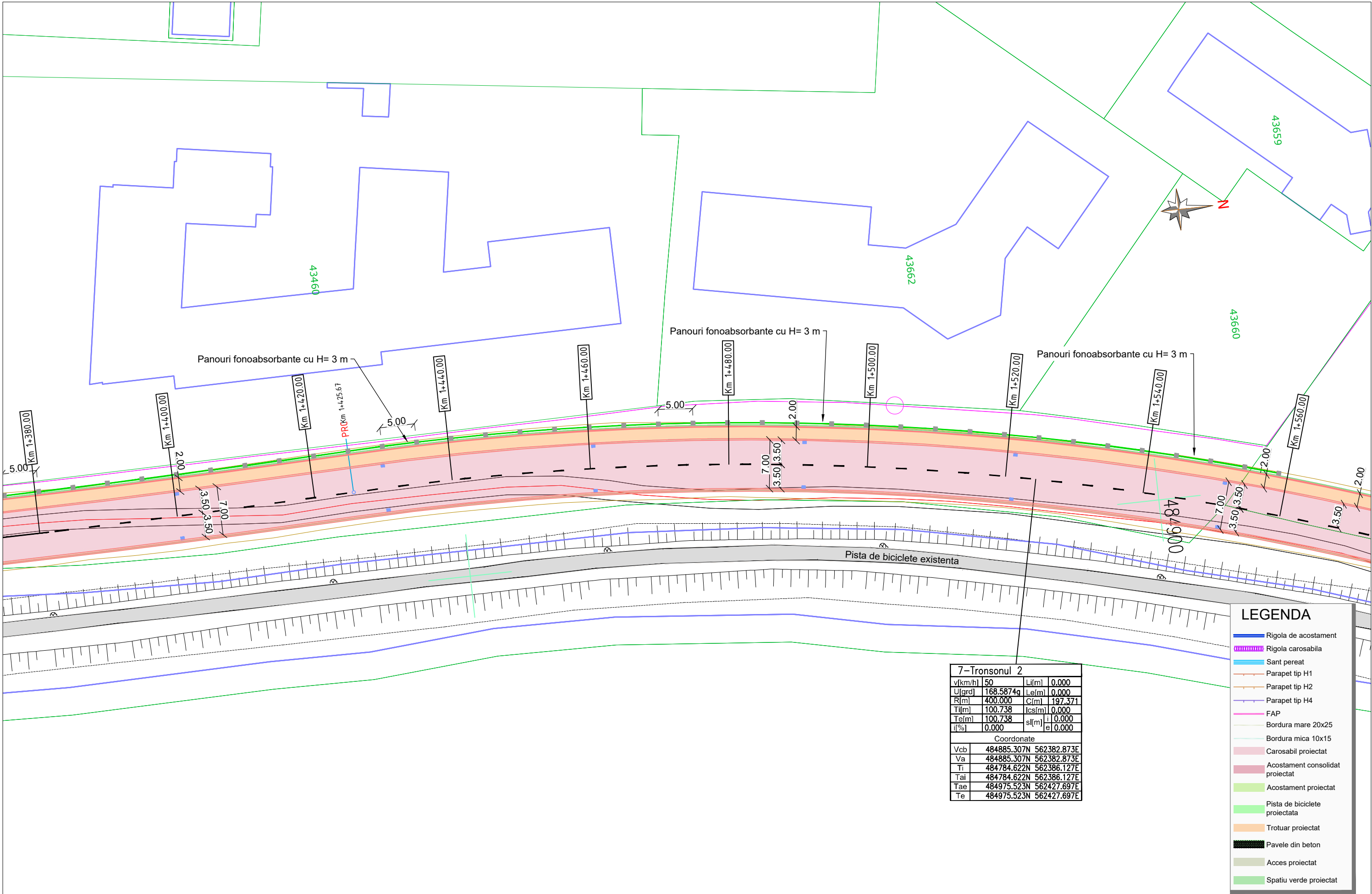
Scara: 1:500

Data: Decembrie 2025

TITLU PLANSA:

Plan de situatie Tronsonul II




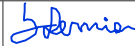


PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PS	008	-

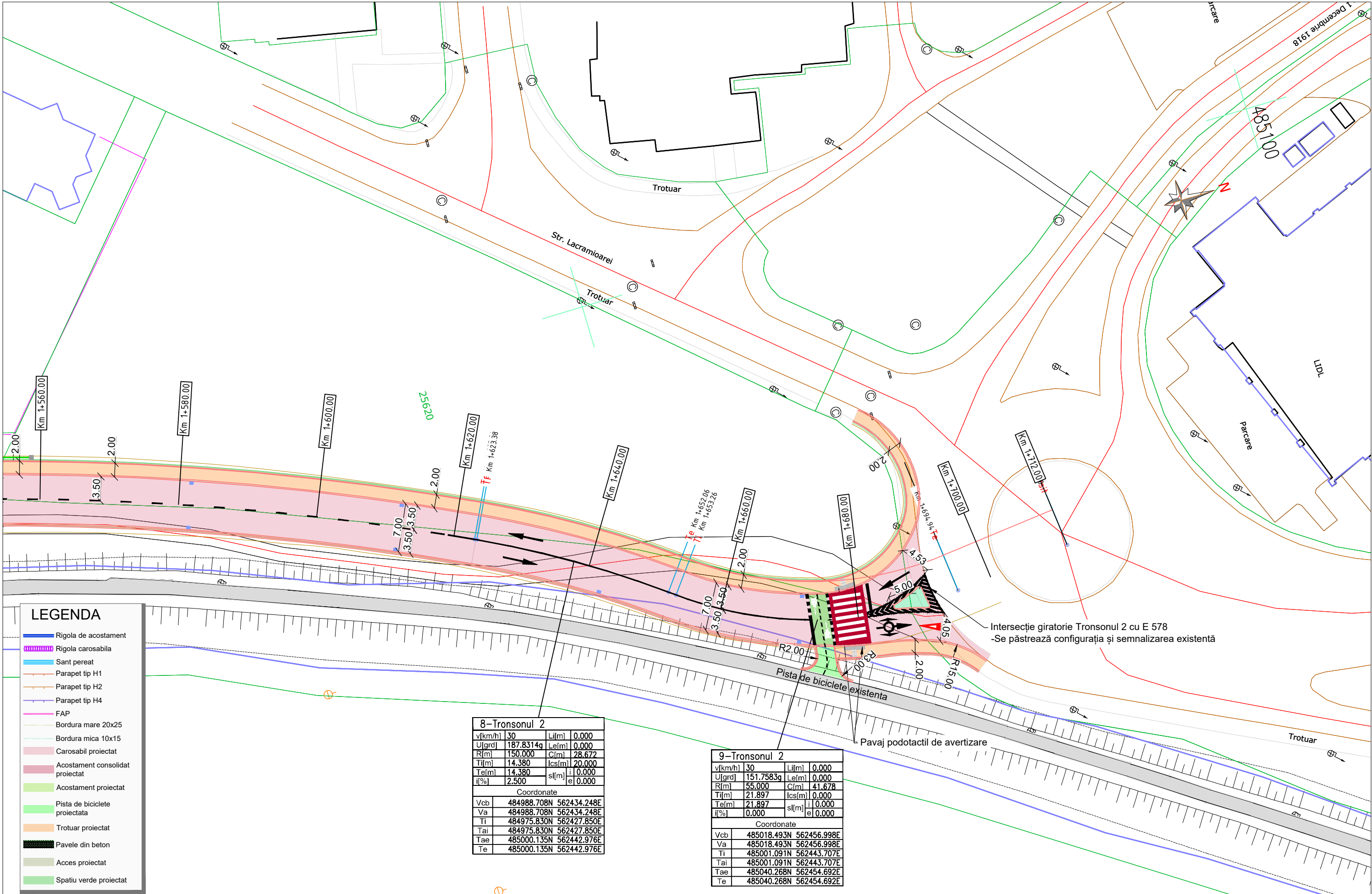


7-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000		
U[grd]	168.5874g	Le[m]	0.000		
R[m]	400.000	C[m]	197.371		
Tj[m]	100.738	Ics[m]	0.000		
Te[m]	100.738	sl[m]	0.000		
ii[%]	0.000	el	0.000		
Coordonate					
Vcb	484885.307N	562382.873E			
Va	484885.307N	562382.873E			
Ti	484784.622N	562386.127E			
Tai	484784.622N	562386.127E			
Tae	484975.523N	562427.697E			
Te	484975.523N	562427.697E			

- LEGENDA**
- Rigola de acostament
 - Rigola carosabila
 - Sant perat
 - Parapet tip H1
 - Parapet tip H2
 - Parapet tip H4
 - FAP
 - Bordura mare 20x25
 - Bordura mica 10x15
 - Carosabil proiectat
 - Acostament consolidat proiectat
 - Acostament proiectat
 - Pista de biciclete proiectata
 - Trotuar proiectat
 - Pavele din beton
 - Acces proiectat
 - Spatiu verde proiectat

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 II"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	<div>Sef Proiect: ing. Dan SIMA</div> <div></div>			<div>Numar Proiect: R036/2025</div>		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Plan de situatie Tronsonul II</div>						
			<div>Proiectanti:</div>	<div>Ing. Bogdan DEMIAN</div> <div></div>			<div>Scara: 1:500</div>							
				<div>Ing. David OPRÎŞ</div> <div></div>										
				<div>Ing. Sergiu POP</div> <div></div>			<div>Data: Decembrie 2025</div>	<div>PROIECT R036/25</div>	<div>LOT -</div>	<div>FAZA SF</div>	<div>OBIECT 01</div>	<div>SUBIECT PS</div>	<div>NR. 009</div>	<div>REV. -</div>



LEGENDA

- Rigola de acostament
- Rigola carosabila
- Sant pereat
- Parapet tip H1
- Parapet tip H2
- Parapet tip H4
- FAP
- Bordura mare 20x25
- Bordura mica 10x15
- Carosabil proiectat
- Acostament consolidat proiectat
- Acostament proiectat
- Pista de biciclete proiectata
- Trotuar proiectat
- Pavele din beton
- Acces proiectat
- Spatiu verde proiectat

8-Tronsonul 2					
V[km/h]	30	Lj[m]	0.000		
U[grd]	187.8314g	Le[m]	0.000		
R[m]	150.000	C[m]	28.672		
Ti[m]	14.380	Ics[m]	20.000		
Te[m]	14.380	sl[m]	0.000		
i[%]	2.500	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484988.708N	562434.248E			
Va	484988.708N	562434.248E			
Ti	484975.830N	562427.850E			
Tai	484975.830N	562427.850E			
Tae	485000.135N	562442.976E			
Te	485000.135N	562442.976E			

9-Tronsonul 2					
V[km/h]	30	Lj[m]	0.000		
U[grd]	151.7583g	Le[m]	0.000		
R[m]	55.000	C[m]	41.678		
Ti[m]	21.897	Ics[m]	0.000		
Te[m]	21.897	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	485018.493N	562456.998E			
Va	485018.493N	562456.998E			
Ti	485001.091N	562443.707E			
Tai	485001.091N	562443.707E			
Tae	485040.268N	562454.692E			
Te	485040.268N	562454.692E			

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara 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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRIS

Ing. Sergiu POP

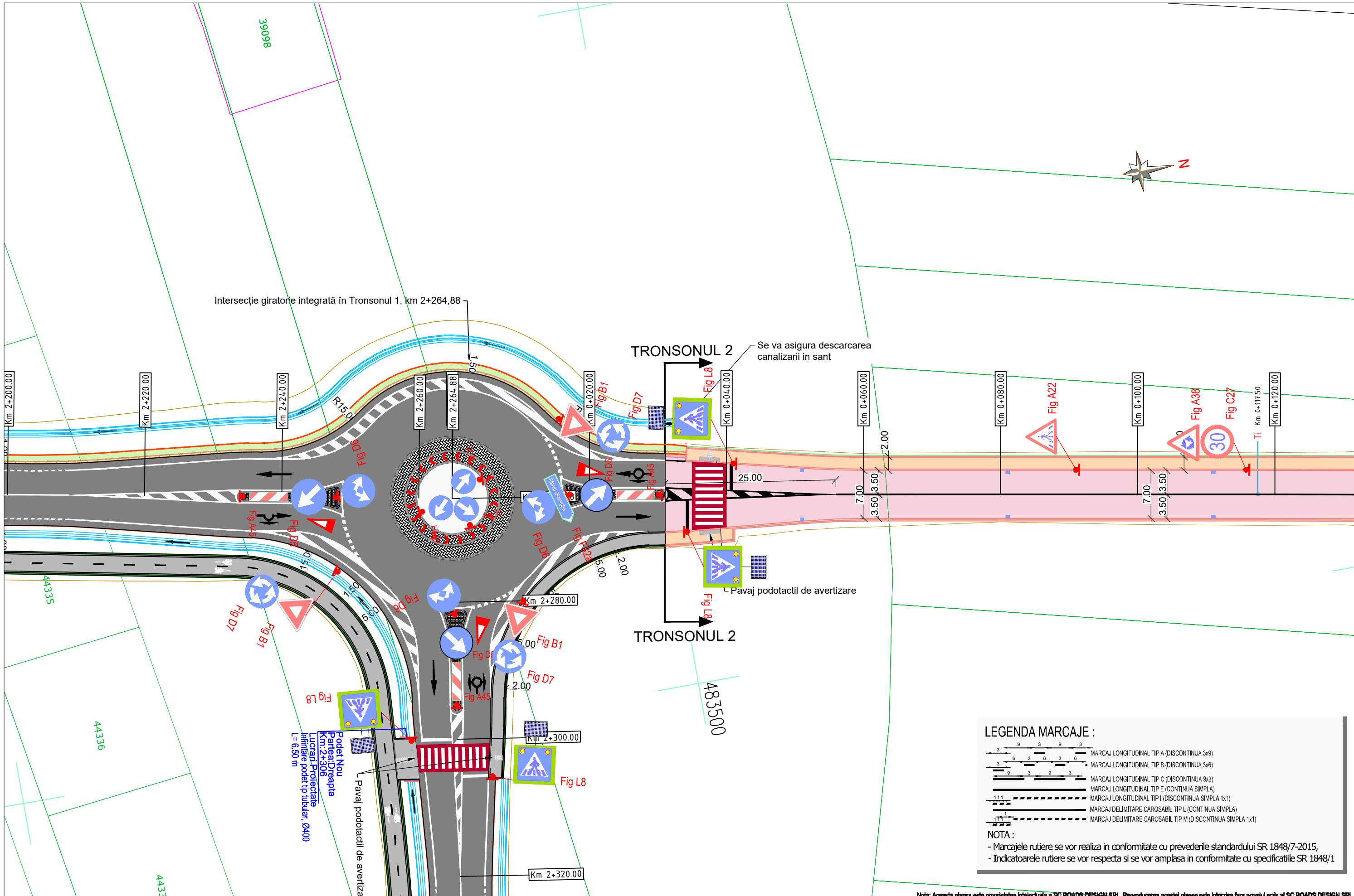
Numar Proiect: R036/2025

Scara: 1:500

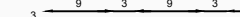
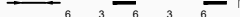
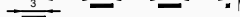




Data: Decembrie 2025

TITLU PLANSA: Plan de situatie Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PS	010	-


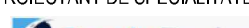



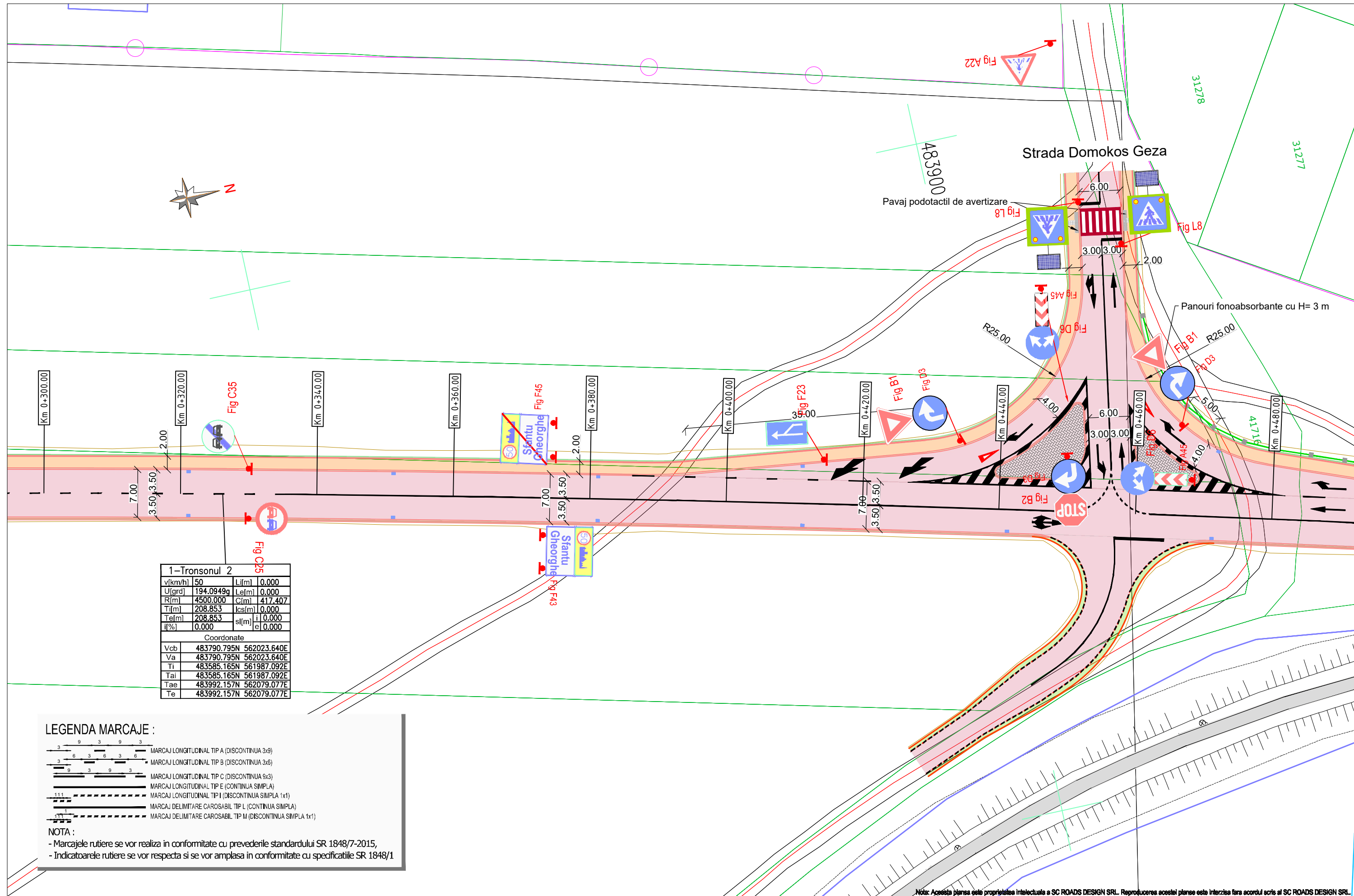
LEGENDA MARCAJE :

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:		TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA		Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:	
				"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"				Scara: 1:500		Plan de semnalizare Tronsonul II	
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		FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE		Ing. Bogdan DEMIAN		Data: Decembrie 2025		PROJECT LOT FAZA OBJECT SUBJECT NR. REV	
						Ing. David OPRIȘ				R036/25 - SF 01 PSe 001 -	
						Ing. Sergiu POP					



1-Tronsonul 2			
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000
U[grd]	194.0949g	Le[m]	0.000
R[m]	4500.000	Ci[m]	417.407
Ti[m]	208.853	Ics[m]	0.000
Te[m]	208.853	si[m]	0.000
if[%]	0.000	el	0.000
Coordonate			
Vcb	483790.795N	562023.640E	
Va	483790.795N	562023.640E	
Ti	483585.165N	561987.092E	
Tai	483585.165N	561987.092E	
Tae	483992.157N	562079.077E	
Te	483992.157N	562079.077E	

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

BENEFICIAR :



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

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

Roads Design
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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectanti:

Ing. Bogdan DEMIAN
Ing. David OPRIS
Ing. Sergiu POP

Numar Proiect:

R036/2025

Scara:

1:500

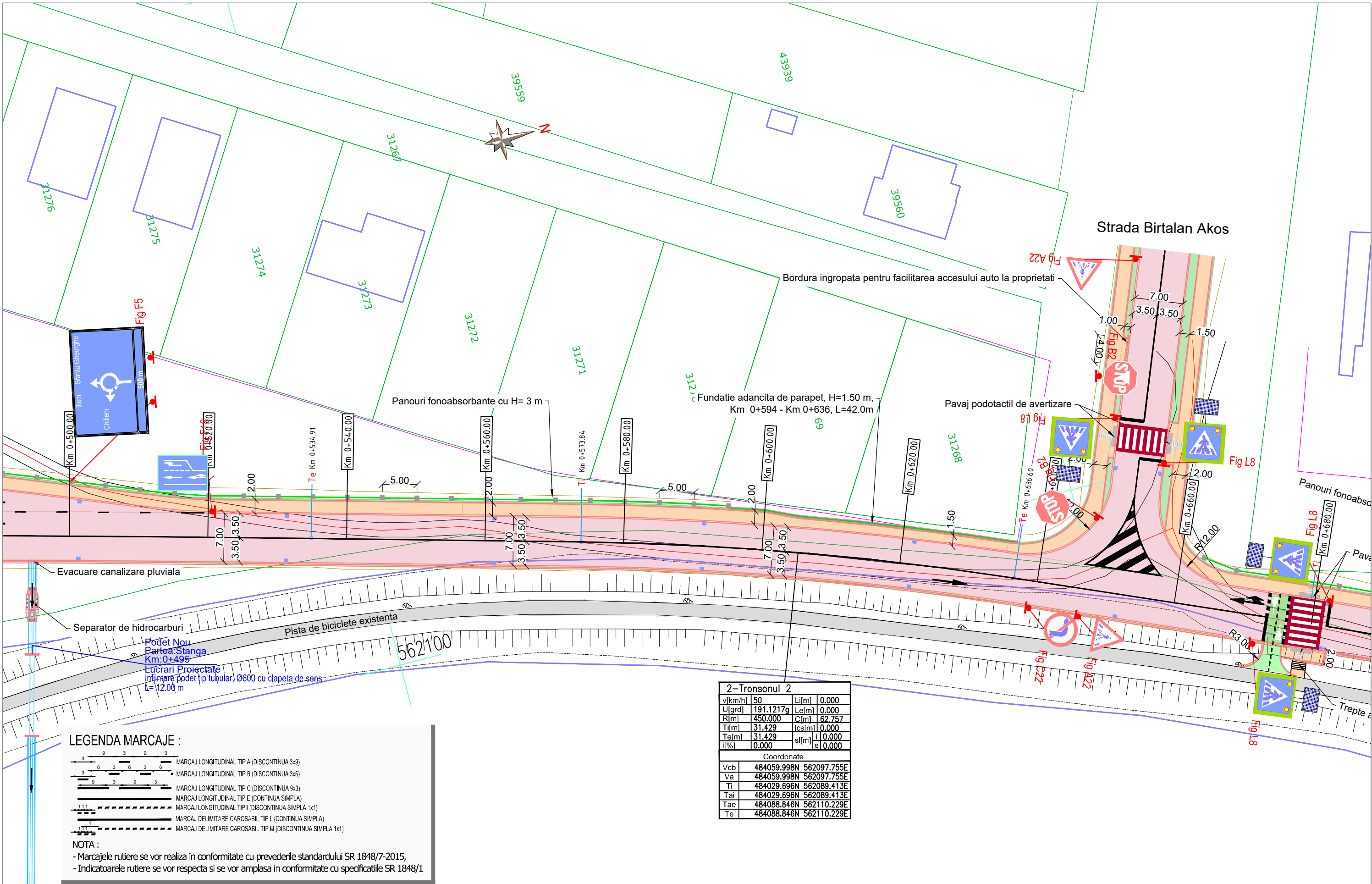
Data:

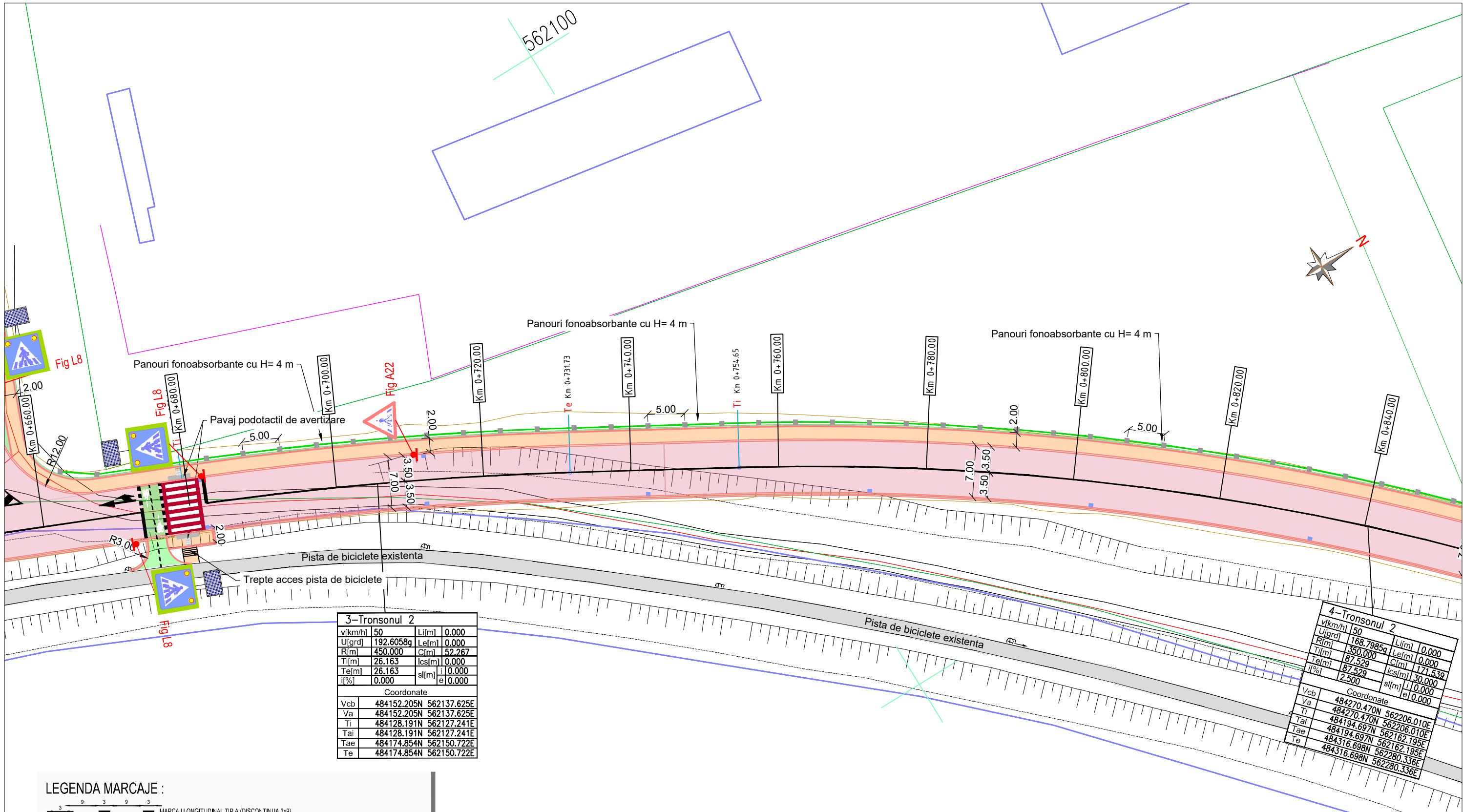
Decembrie 2025

TITLU PLANSA:

Plan de semnalizare
Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PSe	003	-





3-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	L[m]	0.000		
U[grd]	192.6058g	Le[m]	0.000		
R[m]	450.000	C[m]	52.267		
Ti[m]	26.163	lcs[m]	0.000		
Te[m]	26.163	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484152.205N	562137.625E			
Va	484152.205N	562137.625E			
Ti	484128.191N	562127.241E			
Tai	484128.191N	562127.241E			
Tae	484174.854N	562150.722E			
Te	484174.854N	562150.722E			

4-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	L[m]	0.000		
U[grd]	168.7985g	Le[m]	0.000		
R[m]	350.000	C[m]	171.539		
Ti[m]	87.529	lcs[m]	30.000		
Te[m]	87.529	sl[m]	0.000		
i[%]	2.500	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484270.470N	562206.010E			
Va	484270.470N	562206.010E			
Ti	484194.697N	562162.195E			
Tai	484194.697N	562162.195E			
Tae	484316.698N	562280.336E			
Te	484316.698N	562280.336E			

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRIȘ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

Scara: 1:500

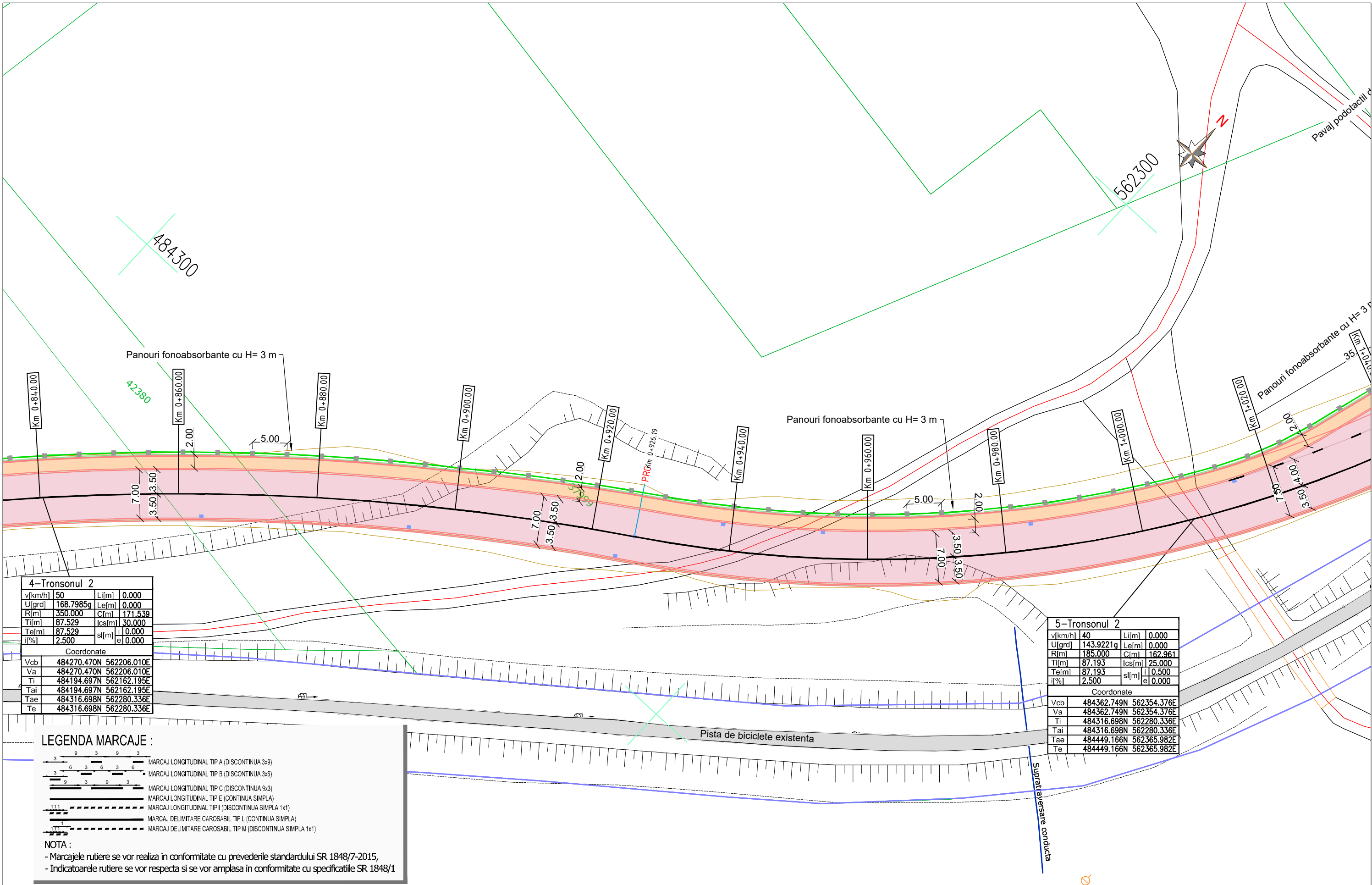
Data: Decembrie 2025





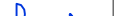

TITLU PLANSA:

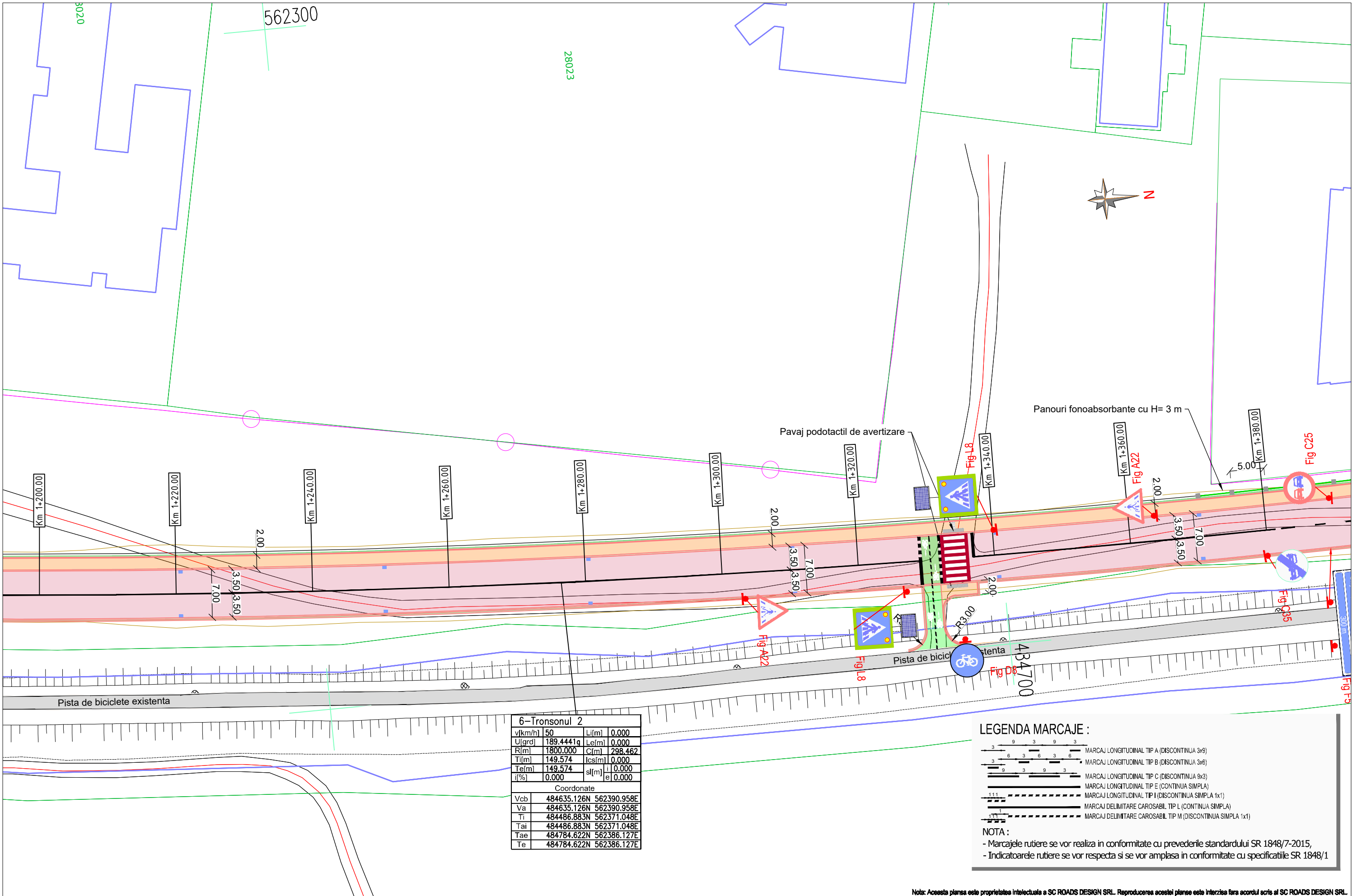
Plan de semnalizare Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PSe	005	-

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:  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 II"	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 				Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSĂ: Plan de semnalizare Tronsonul II						
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957				Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMAN 				Scara: 1:500							
					Ing. David OPRÎȘ 											
					Ing. Sergiu POP 					Data: Decembrie 2025	PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 01	SUBIECT PSe	NR. 006
			FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE													



6-Tronsonul 2					
v[km/h]	50	Lj[m]	0.000		
U[grd]	189.4441g	Le[m]	0.000		
R[m]	1800.000	Ci[m]	298.462		
Ti[m]	149.574	Ics[m]	0.000		
Te[m]	149.574	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	484635.126N	562390.958E			
Va	484635.126N	562390.958E			
Ti	484486.883N	562371.048E			
Tai	484486.883N	562371.048E			
Tae	484784.622N	562386.127E			
Te	484784.622N	562386.127E			

LEGENDA MARCAJE :

3

9

3

9

3

MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)

3

6

3

6

3

6

MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)

9

3

9

3

MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)

9

3

9

3

MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)

111

111

111

MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

111

111

111

MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)

111

111

111

MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,

- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

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 II"

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectanti:

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRÎȘ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

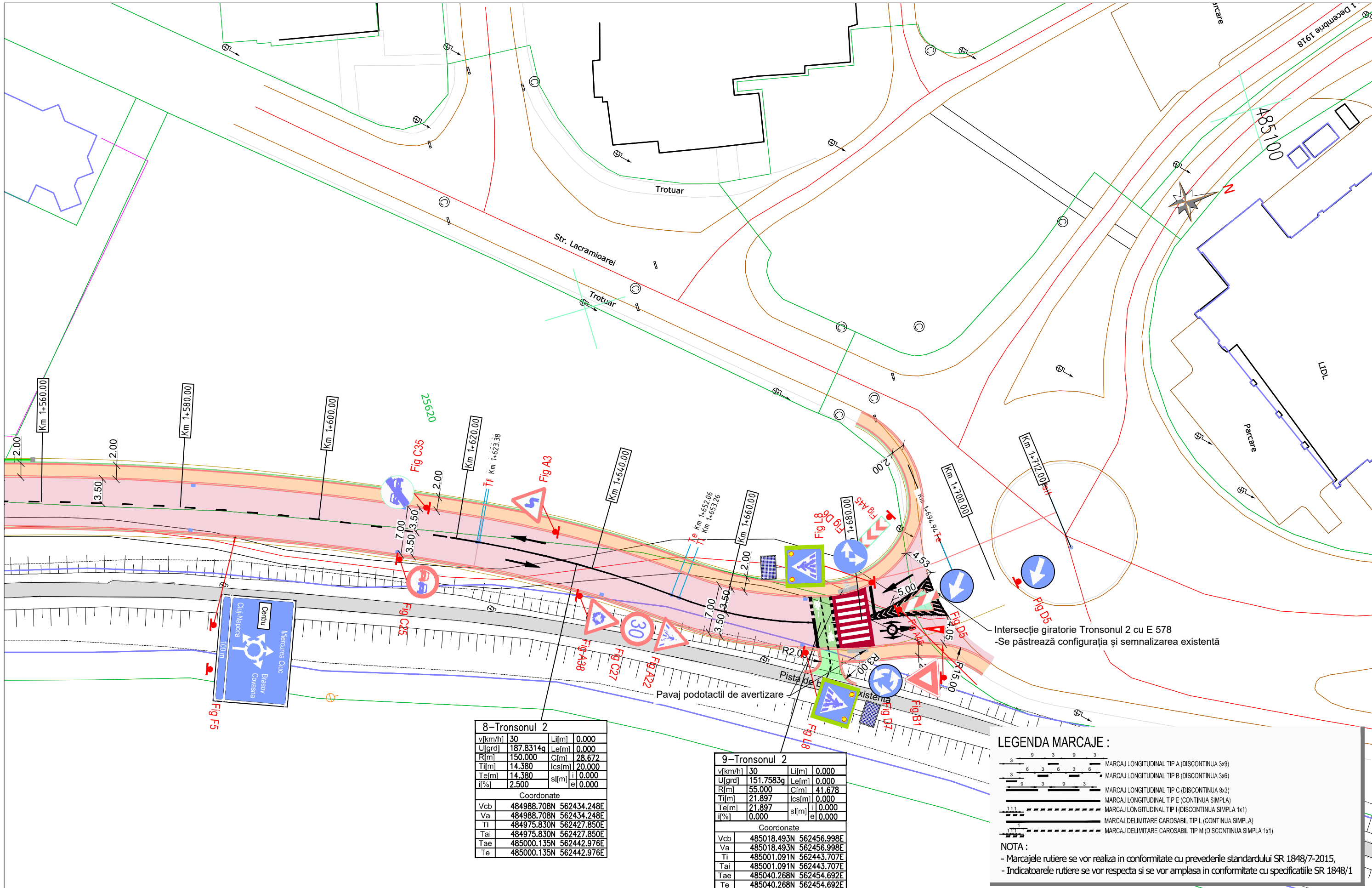
Scara: 1:500

Data: Decembrie 2025

TITLU PLANSA:

Plan de semnalizare
Tronsonul II

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PSe	008	-



8-Tronsonul 2					
v[km/h]	30	Lj[m]	0.000		
U[grd]	187.8314g	Le[m]	0.000		
R[m]	150.000	C[m]	28.672		
Ti[m]	14.380	Ics[m]	20.000		
Te[m]	14.380	sl[m]	0.000		
i[%]	2.500	el	0.000		
Coordonate					
Vcb	484988.708N	562434.248E			
Va	484988.708N	562434.248E			
Ti	484975.830N	562427.850E			
Tai	484975.830N	562427.850E			
Tae	485000.135N	562442.976E			
Te	485000.135N	562442.976E			

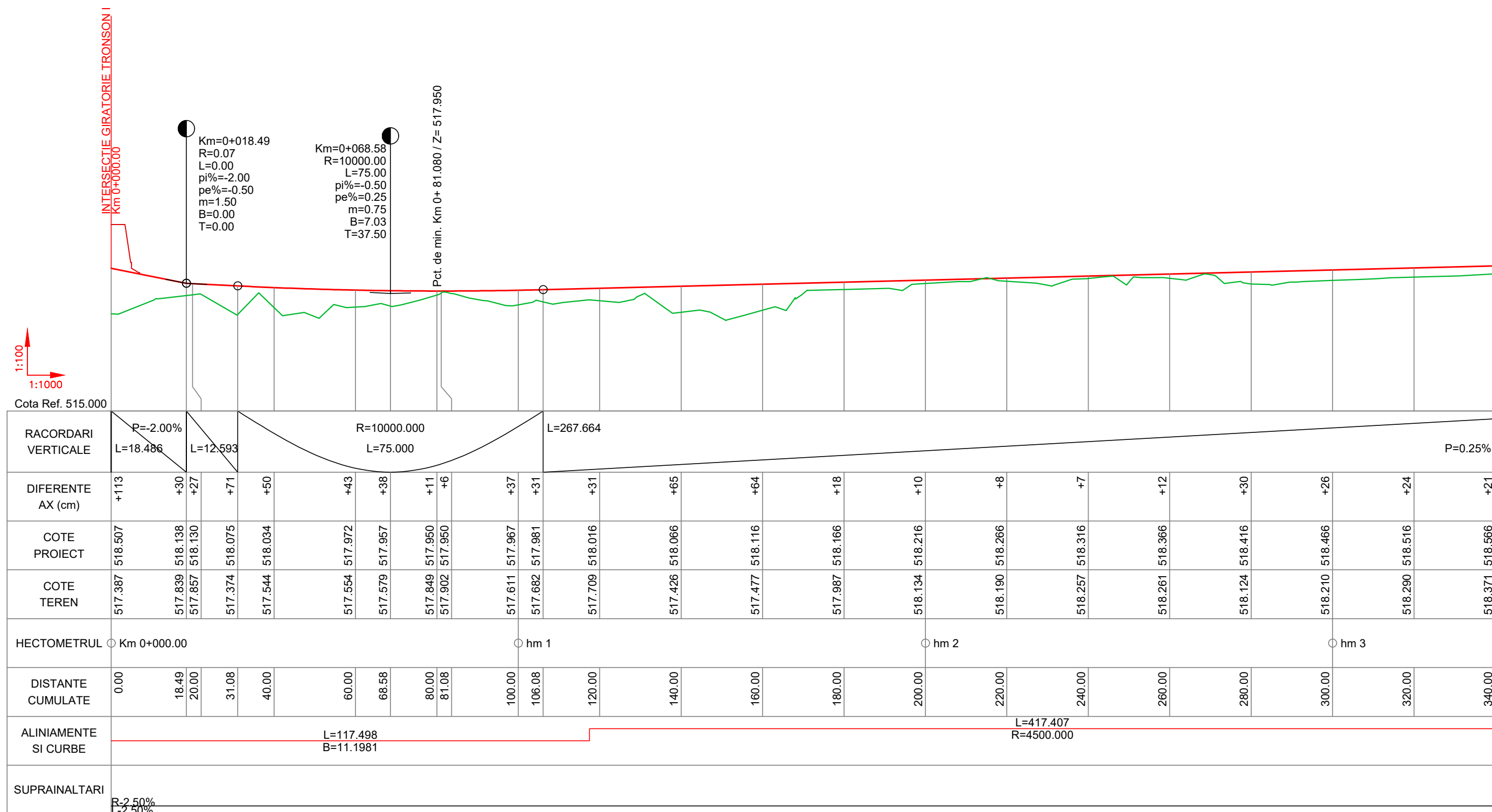
9-Tronsonul 2					
v[km/h]	30	Lj[m]	0.000		
U[grd]	151.7583g	Le[m]	0.000		
R[m]	55.000	C[m]	41.678		
Ti[m]	21.897	Ics[m]	0.000		
Te[m]	21.897	sl[m]	0.000		
i[%]	0.000	el	0.000		
Coordonate					
Vcb	485018.493N	562456.998E			
Va	485018.493N	562456.998E			
Ti	485001.091N	562443.707E			
Tai	485001.091N	562443.707E			
Tae	485040.268N	562454.692E			
Te	485040.268N	562454.692E			

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)





NOTA :

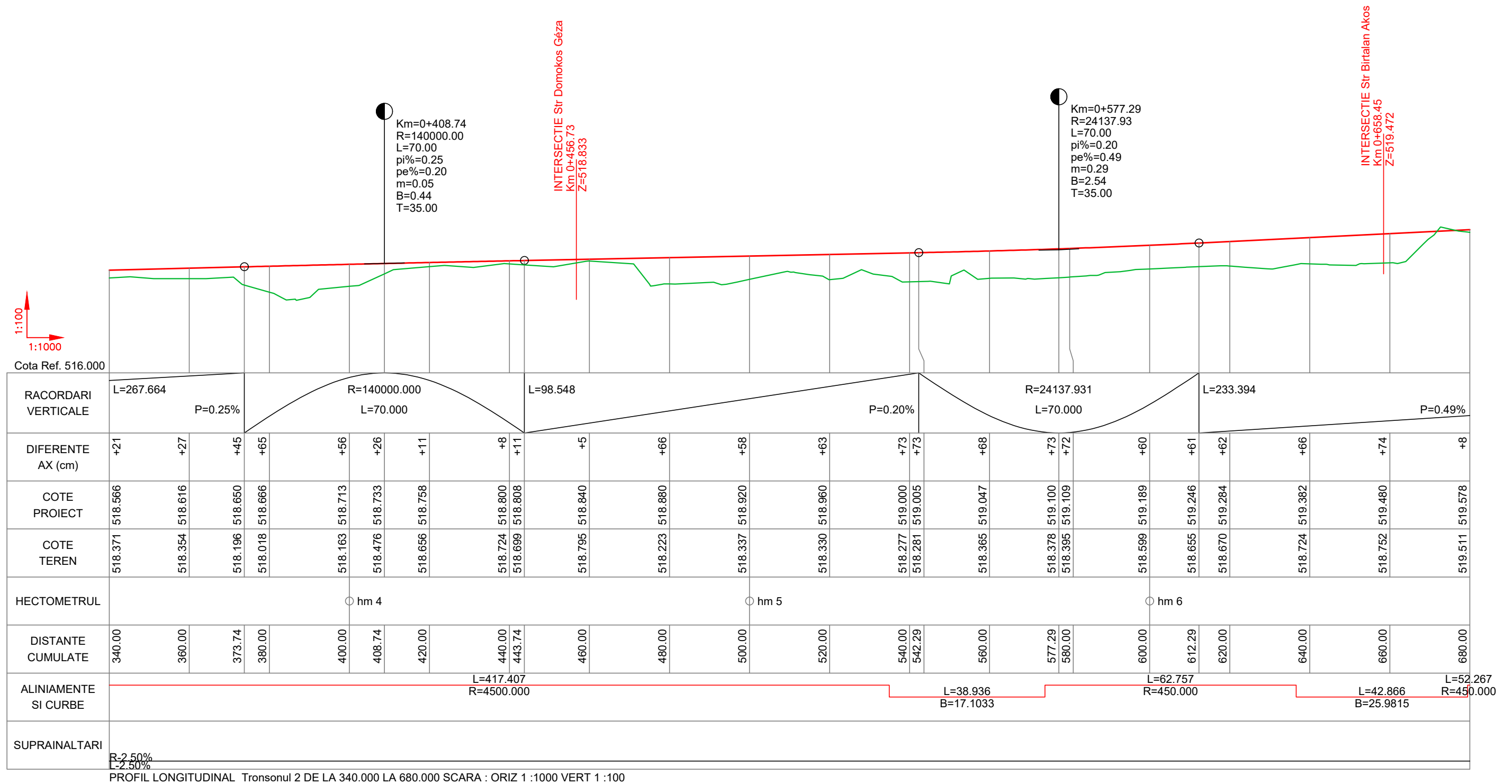
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



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

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
 **Roads Design**
 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

Sef Project:		ing. Dan SIMA	
Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN		
	Ing. David OPRIȘ		
	Ing. Sergiu POP		

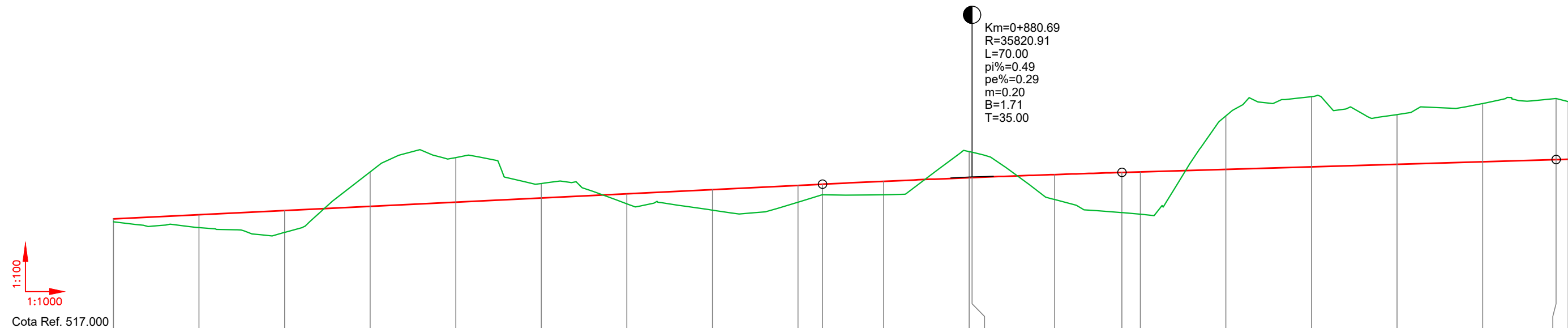


Nota: Aceasta planșă este proprietate intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC ROADS DESIGN SRL.

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







FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

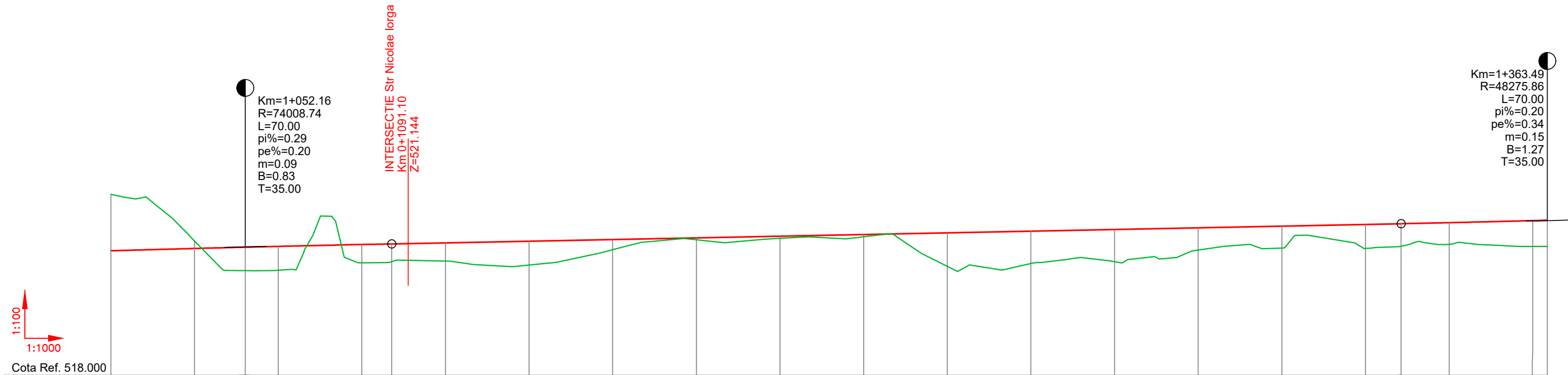


RACORDARI VERTICALE	L=233.394																			R=35820.912 L=70.000										L=101.471										P=0.29%			
DIFERENTE AX (cm)	+8		+30			+50		-81		-104		-34		+25		+49		+39	+26		+33		-62	-61		+59		+93	+99		-125		-164		-117		-137		-143	-136			
COTE PROIECT	519.578		519.676			519.774		519.872		519.970		520.068		520.166		520.264		520.362	520.390		520.457		520.541	520.544		520.615		520.664	520.677		520.736		520.795		520.854		520.913		520.963	520.972			
COTE TEREN	519.511		519.376			519.265		520.676		521.011		520.407		519.933		519.784		519.968	520.144		520.142		521.151	521.136		520.031		519.727	519.688		521.987		522.433		522.015		522.274		522.389	522.320			
HECTOMETRUL		○ hm 7										○ hm 8										○ hm 9										○ Km 1+000.00											
DISTANTE CUMULATE	680.00		700.00			720.00		740.00		760.00		780.00		800.00		820.00		840.00	845.69		860.00		880.00	880.69		900.00		915.69	920.00		940.00		960.00		980.00		1000.00		1017.16	1020.00			
ALINIAMENTE SI CURBE	L=52.267 R=450.000										L=22.921 B=33.3758										L=171.539 R=350.000										L=162.961 R=185.000												
SUPRAINALTARI	R=2.50% L=2.50%																																										

PROFIL LONGITUDINAL Tronsonul 2 DE LA 680.000 LA 1020.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

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



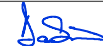
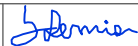


<div></div> <div>BENEFICIAR : PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:  S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com.J12/3872/2008</div>	<div>TITLU PROIECT: "Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA: Profil longitudinal Drum de legătură A13 - Tronson II					
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 			Scara: 1:100/1:1000						
				Ing. David OPRIȘ 			Data: Decembrie 2025						
				Ing. Sergiu POP 			PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 01	SUBIECT PL	NR. 003	REV. -

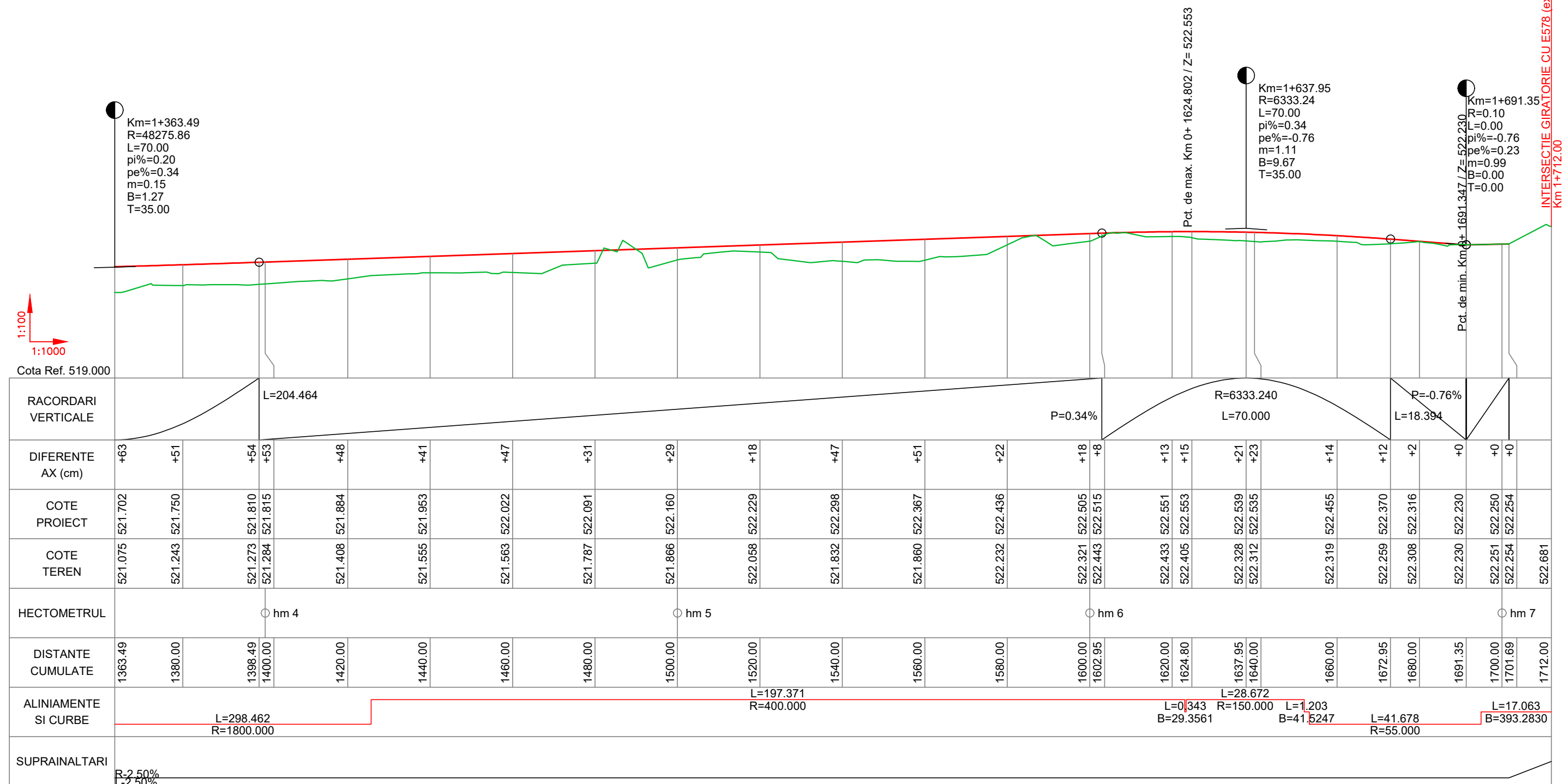


RACORDARI VERTICALE	<div>R=74008.741 L=70.000</div>										<div>L=241.331</div>																				<div>P=0.20%</div>												
DIFERENTE AX (cm)	-136		-19		+56		+58		+43		+43		+58		+25		+5		+6		+6		+80		+78		+77		+53		+52		+58		+54		+51		+63		+63		
COTE PROIECT	520.972		521.027		521.058		521.077		521.122		521.136		521.162		521.202		521.242		521.282		521.322		521.362		521.402		521.442		521.482		521.522		521.562		521.602		521.619		521.643		521.692		521.702
COTE TEREN	522.320		521.208		520.497		520.507		520.686		520.712		520.727		520.632		520.998		521.234		521.269		521.306		520.600		520.670		520.711		520.990		521.037		521.027		521.080		521.125		521.075		521.075
HECTOMETRUL											○ hm 1										○ hm 2										○ hm 3												
DISTANTE CUMULATE	1020.00		1040.00		1052.16		1060.00		1080.00		1087.16		1100.00		1120.00		1140.00		1160.00		1180.00		1200.00		1220.00		1240.00		1260.00		1280.00		1300.00		1320.00		1328.49		1340.00		1360.00		1363.49
ALINIAMENTE SI CURBE	<div>L=162.961 R=185.000</div>										<div>L=38.056 B=8.4994</div>																				<div>L=298.462 R=1800.000</div>												
SUPRAINALTARI	<div>R=2.50% L=2.50%</div>																																										

PROFIL LONGITUDINAL Tronsonul 2 DE LA 1020.000 LA 1363.488 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

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

<div>BENEFICIAR :</div> <div><div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div></div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</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>	<div>TITLU PROIECT:</div> <div>"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 		Numar Proiect: R036/2025	TITLU PLANSA: Profil longitudinal Drum de legătură A13 - Tronson II							
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 									
				Ing. David OPRIȘ 									
						Ing. Sergiu POP 		Data: Decembrie 2025	PROIECT R036/25	LOT -	FAZA SF	OBIECT 01	SUBIECT PL



Cota Ref. 519.000

Pct. de max. Km 0+ 1624.802 / Z= 522.553

Km=1+637.95
R=6333.24
L=70.00
pi%=0.34
pe%=-0.76
m=1.11
B=9.67
T=35.00

Km=1+691.35
 R=0.10
 L=0.00
 pi%=-0.76
 pe%=0.23
 m=0.99
 B=0.00
 T=0.00

5
INTERSECȚIE GIRATORIE CU E578 (existenta)
Km 1+712.00

RACORDARI VERTICALE																																									
DIFERENTE AX (cm)	+63	+51		+54	+53		+48		+41		+47		+31		+29		+18		+47		+51		+22		+18	+8		+13	+15		+21	+23		+14		+12	+2	+0	+0	+0	
COTE PROIECT	521.702	521.750		521.810	521.815		521.884		521.953		522.022		522.091		522.160		522.229		522.298		522.367		522.436		522.505	522.515		522.551	522.553		522.539	522.535		522.455		522.370	522.316	522.230	522.250	522.254	
COTE TEREN	521.075	521.243		521.273	521.284		521.408		521.555		521.563		521.787		521.866		522.058		521.832		521.860		522.232		522.321	522.443		522.433	522.405		522.328	522.312		522.319		522.259	522.308	522.230	522.251	522.254	
HECTOMETRUL																																									
DISTANTE CUMULATE	1363.49	1380.00		1398.49	1400.00		1420.00		1440.00		1460.00		1480.00		1500.00		1520.00		1540.00		1560.00		1580.00		1600.00	1602.95		1620.00	1624.80		1637.95	1640.00		1660.00		1672.95	1680.00	1691.35	1700.00	1701.69	1712.00
ALINIAMENTE SI CURBE																																									
SUPRAINALTARI																																									

PROFIL LONGITUDINAL Tronsonul 2 DE LA 1363.488 LA 1712.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

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

BENEFICIAR :




PROIECTANT DE SPECIALITATE:

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

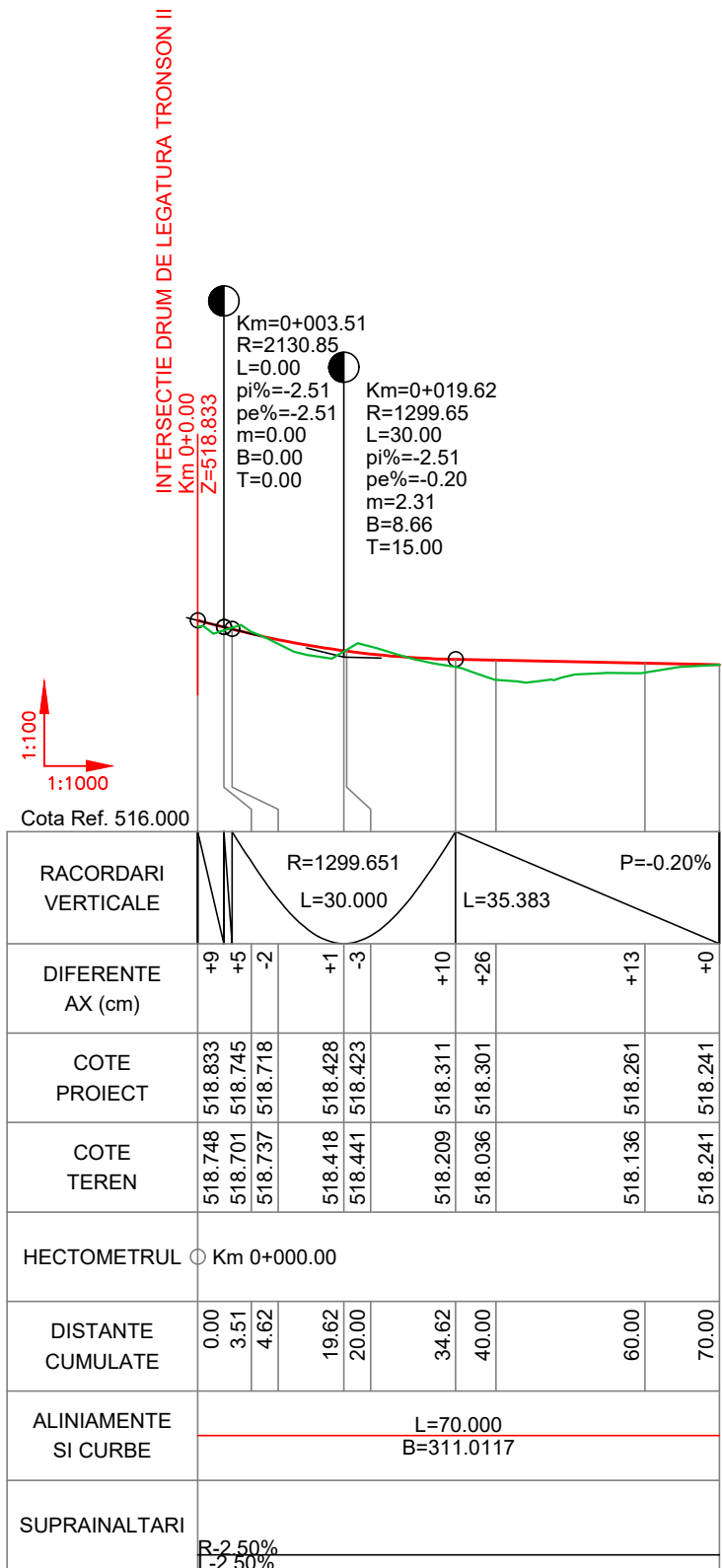
FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Proiectanti:

Ing. Sergio POP	
-----------------	---







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

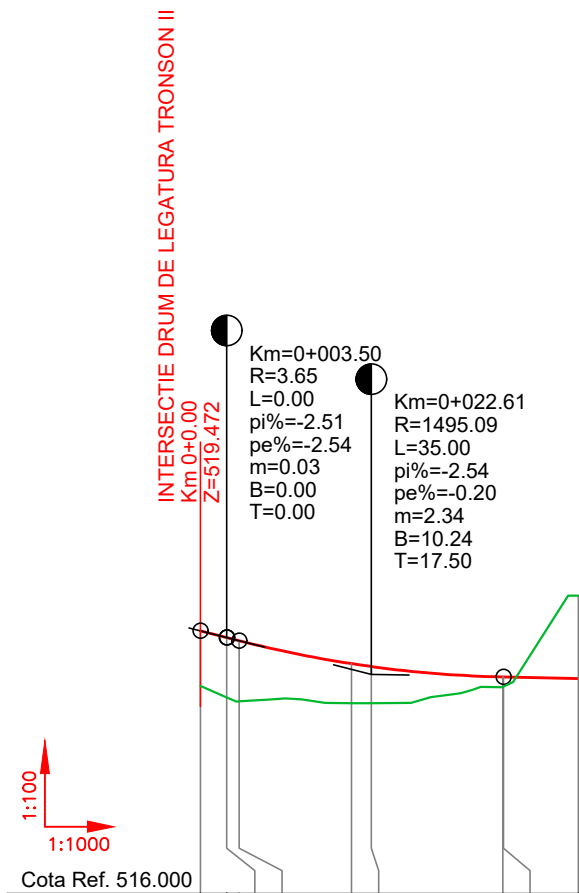
PROIJECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
PROIECT		FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.

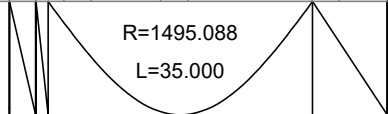


PROFIL LONGITUDINAL Str Domokos Géza DE LA 0.000 LA 70.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

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

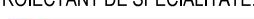





<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA</div> <div>Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008</div> <div>Tel: 0267 316 957</div>	<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L.</div> <div>Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 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 II"</div>	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 			Numar Proiect: R036/2025		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Profil longitudinal</div> <div>Strada Domokos Géza</div>													
			Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		Scara: 1:100/1:1000															
		Ing. David OPRIȘ 			Data: Decembrie 2025																
		Ing. Sergiu POP 					PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.								

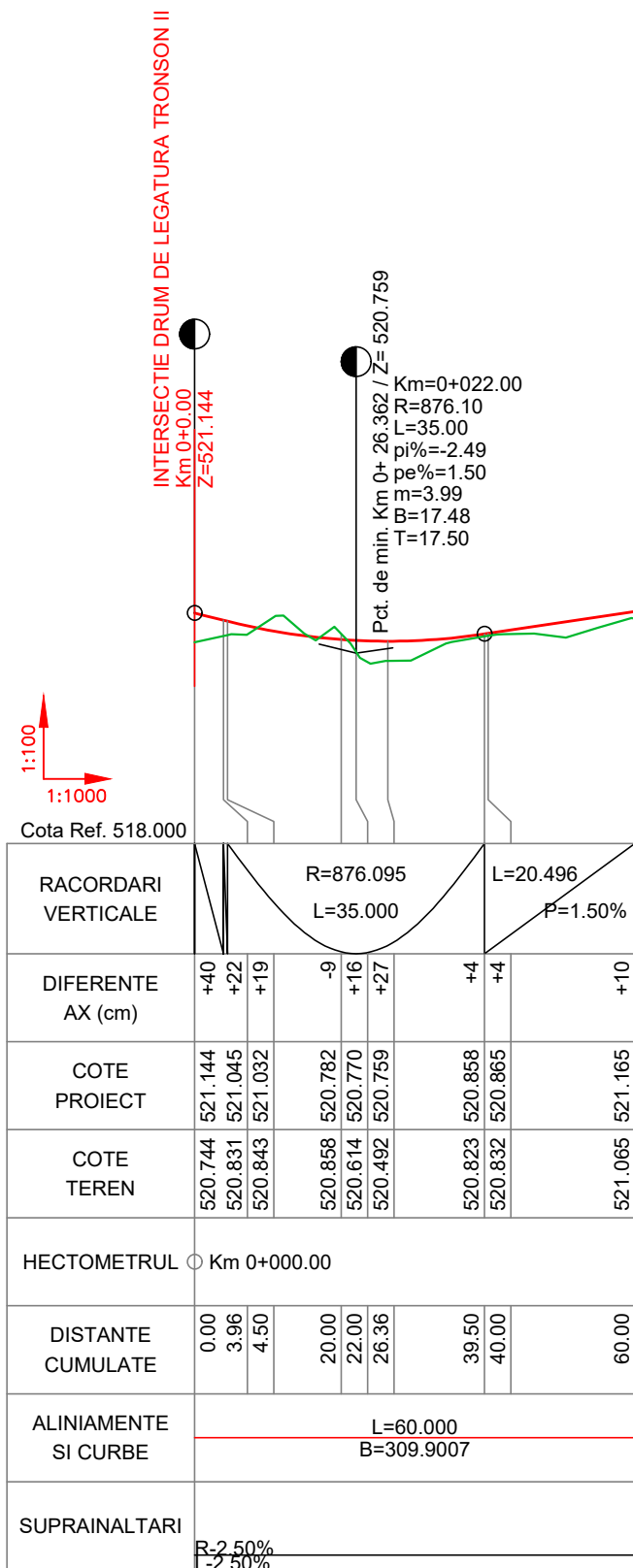


RACORDARI VERTICALE	 R=1495.088 L=35.000									
DIFERENTE AX (cm)	+73	+79	+81	+52	+49		+13	+13	-111	
COTE PROIECT	519.472	519.384	519.343	519.039	519.001		518.864	518.864	518.844	
COTE TEREN	518.746	518.592	518.540	518.517	518.515		518.733	518.738	519.939	
HECTOMETRUL	○ Km 0+000.00									
DISTANTE CUMULATE	0.00	3.50	5.11	20.00	22.61		40.00	40.11	50.00	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=50.000 B=324.0725									
SUPRAINALTARI	R=2.50% L=2.50%									

PROFIL LONGITUDINAL Str Birtalan Ákos DE LA 0.000 LA 50.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

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

BENEFICIAR :		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 II"	Sef Proiect: ing. Dan SIMA 	Numar Proiect: R036/2025	TITLU PLANSA: Profil longitudinal Strada Birtalan Ákos								
 PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957					Scara: 1:100/1:1000									
					Data: Decembrie 2025		PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.	
		FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE	Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		R036/25	-	SF	01	PL	007			
				Ing. David OPRIȘ 										
				Ing. Sergiu POP 										



PROFIL LONGITUDINAL Str Nicolae Iorga DE LA 0.000 LA 60.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC ROADS DESIGN SRL. Reproducerea acestei planșe 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 II"

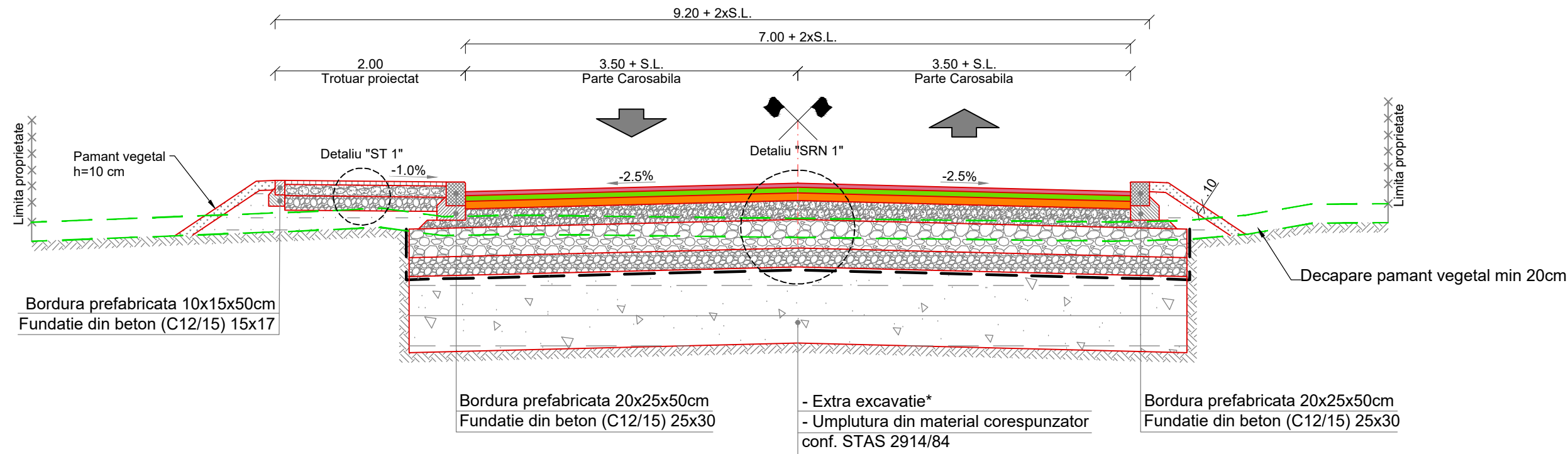
FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Proiectant:	Sef Proiect:	ing. Dan SIMA	[Signature]		Numar Proiect:		R036/2025						
	Ing. Bogdan DEMIAN	[Signature]			Scara:		1:100/1:1000						
	Ing. David OPRIȘ	[Signature]			Data:		Decembrie 2025						
	Ing. Sergiu POP	[Signature]			PROIECT		LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.	

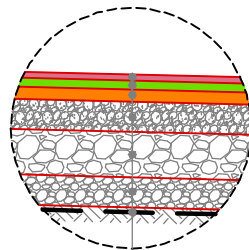
R036/25	-	SF	01	PL	008	-
---------	---	----	----	----	-----	---

Profil Transversal Tip 1

Se aplica :
Drum de legatura A13 - TRONSON II:
Km 0+031- 0+460
Km 0+636- 0+674
Km 1+080- 1+373
Km 1+557- 1+695



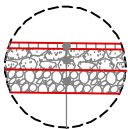
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator

Detaliu "ST 1"



STRUCTURA TROTUAR - ST1

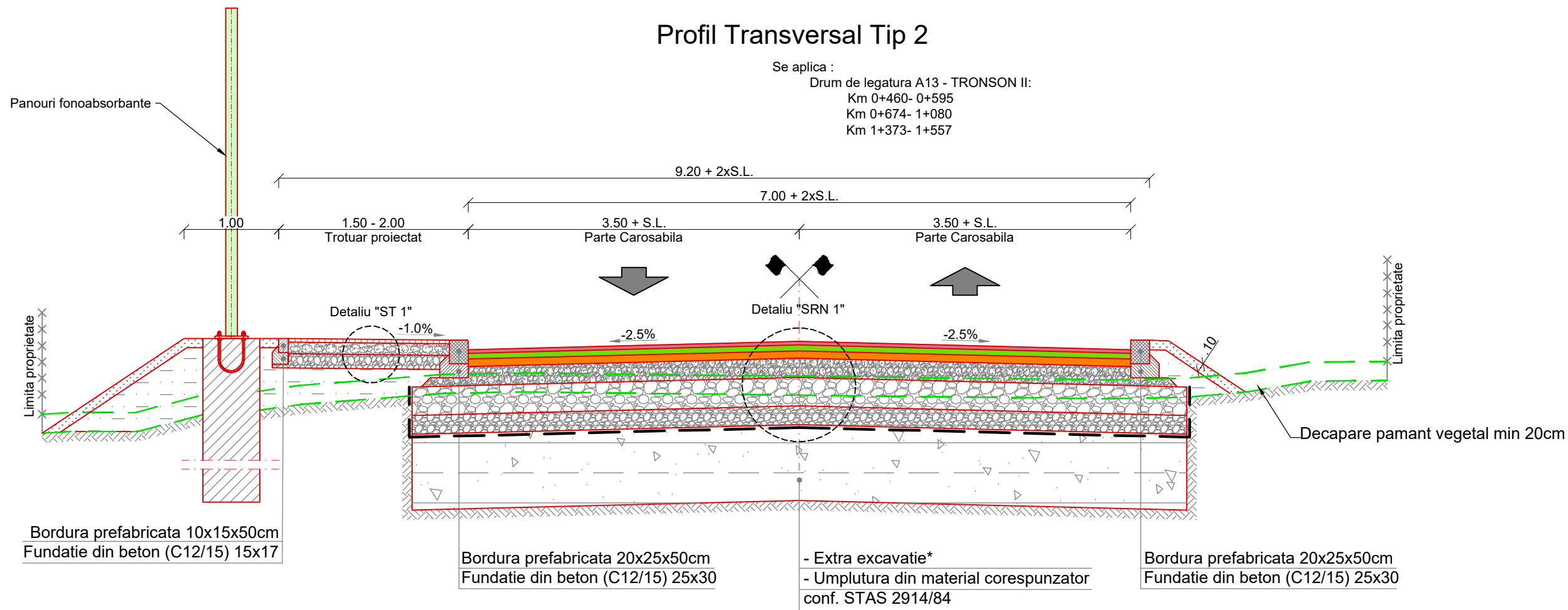
- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

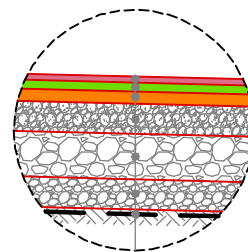
<

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

Profil Transversal Tip 2



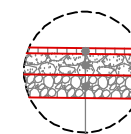
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator


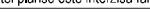
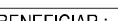



Detaliu "ST 1"

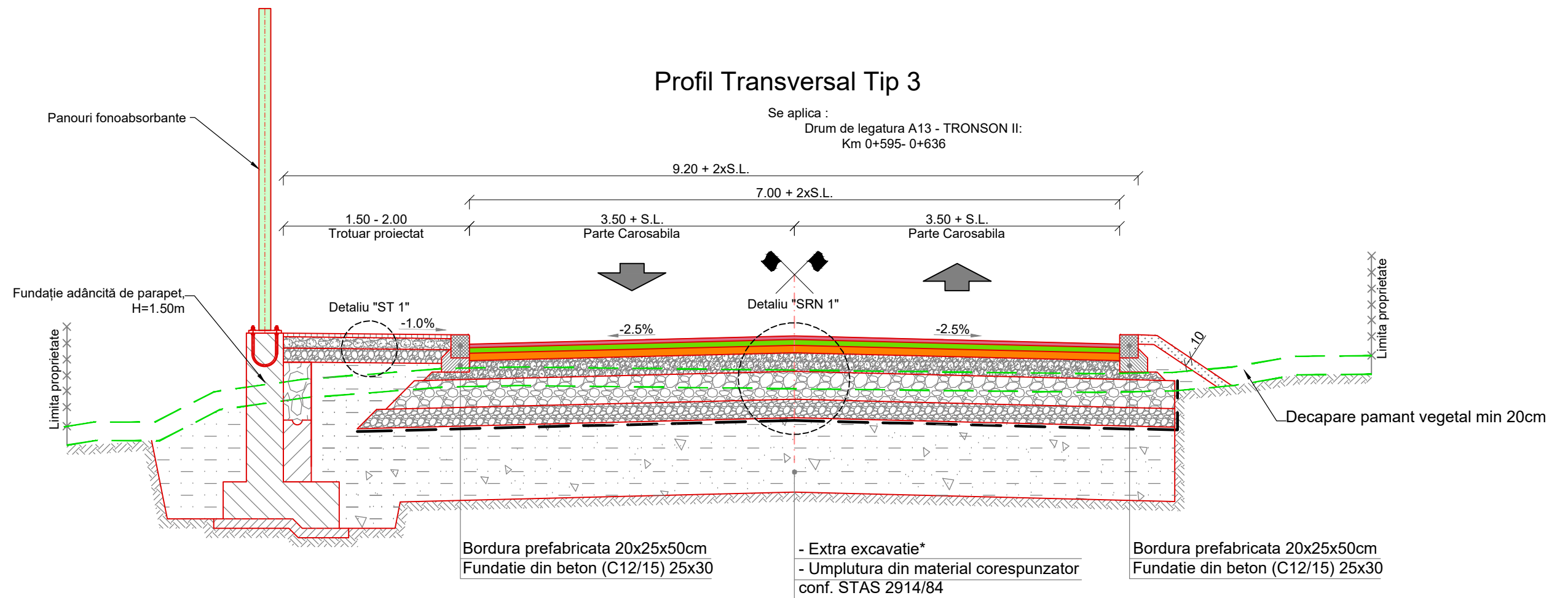


STRUCTURA TROTUAR - ST1

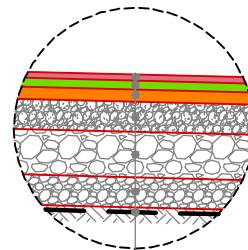
- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

BENEFICIAR :		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 II" FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE	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				Proiectanti:	Ing. Bogdan DEMIAN 		R036/2025	Profiluri transversale tip							
					Ing. David OPRIȘ 		Scara: 1:50								
					Ing. Sergiu POP 		Data: Decembrie 2025								
								R036/25	-	SF	01	PTT	002		



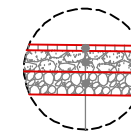
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator

Detaliu "ST 1"




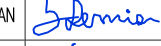




STRUCTURA TROTUAR - ST1

- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

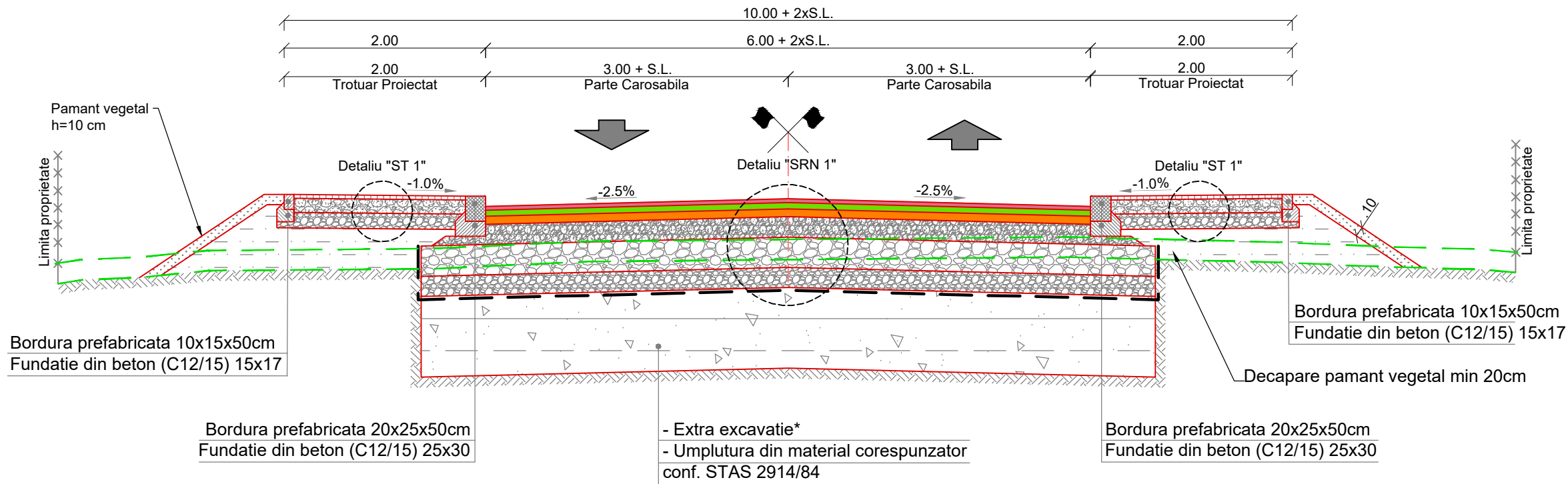
* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

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

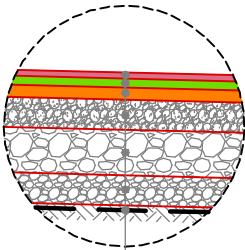
<div>BENEFICIAR :</div> <div></div> <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA</div> <div>Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008</div> <div>Tel: 0267 316 957</div>		<div>PROIECTANT DE SPECIALITATE:</div> <div></div> <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L.</div> <div>Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 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 II"</div> <div>FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE</div>		Sef Proiect: ing. Dan SIMA 		Numar Proiect: R036/2025		<div>TITLU PLANSA:</div> <div>Profiluri transversale tip</div>						
						<div>Proiectanti:</div> <div>Ing. Bogdan DEMIAN </div> <div>Ing. David OPRIȘ </div> <div>Ing. Sergiu POP </div>		Scara: 1:50								
								Data: Decembrie 2025								
														PROIECT	LOT	FAZA
						R036/25	-	SF	01	PTT	003	-				

Profil Transversal Tip 4

Se aplica pe:
Str. Domokos Géza



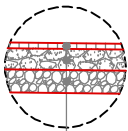
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator



Detaliu "ST 1"



STRUCTURA TROTUAR - ST1

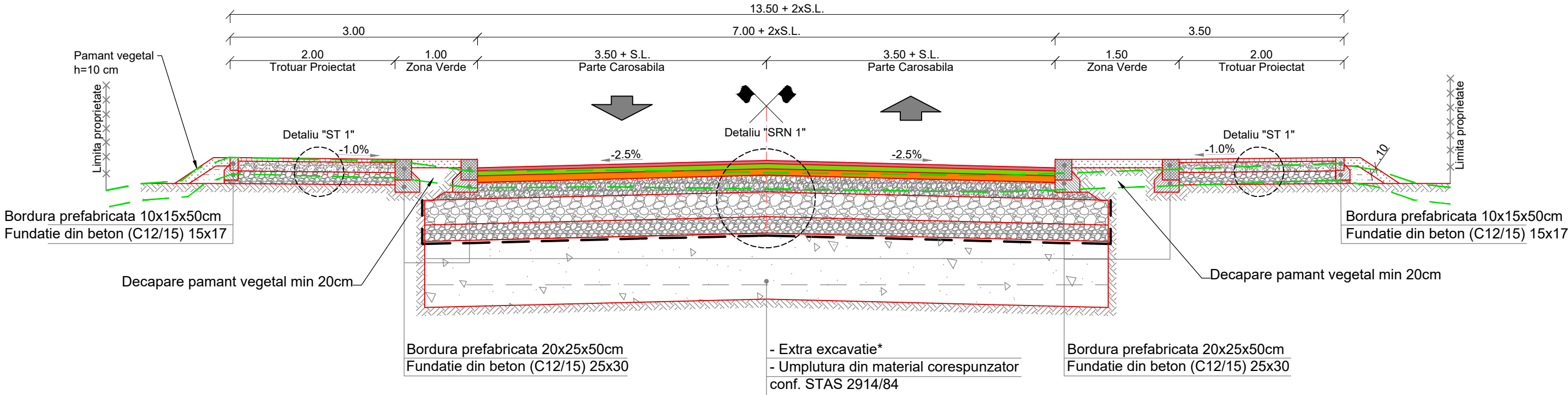
- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

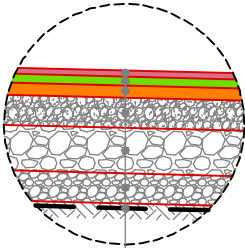
BENEFICIAR :		PROIECTANT DE SPECIALITATE:		TITLU PROIECT:		Sef Proiect: ing. Dan SIMA			Numar Proiect: R036/2025		TITLU PLANSA:							
 <div>PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008 Tel: 0267 316 957</div>		 <div>S.C. ROADS DESIGN S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj C.U.I: RO24509002 Nr.Reg. Com: J12/3872/2008</div>		"Decongestionarea traficului din zona sud-est a municipiului Sfântu Gheorghe - Drum de legătură autostrada A13-Tronson II"		Proiectant:	Ing. Bogdan DEMIAN			Scara: 1:50	Profiluri transversale tip							
							Ing. David OPRÎȘ											
							Ing. Sergiu POP											
				FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE						Data: Decembrie 2025		PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
												R036/25	-	SF	01	PTT	004	

Profil Transversal Tip 5

Se aplica pe:
Str. Birtalan Akos



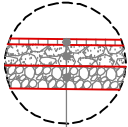
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator

Detaliu "ST 1"



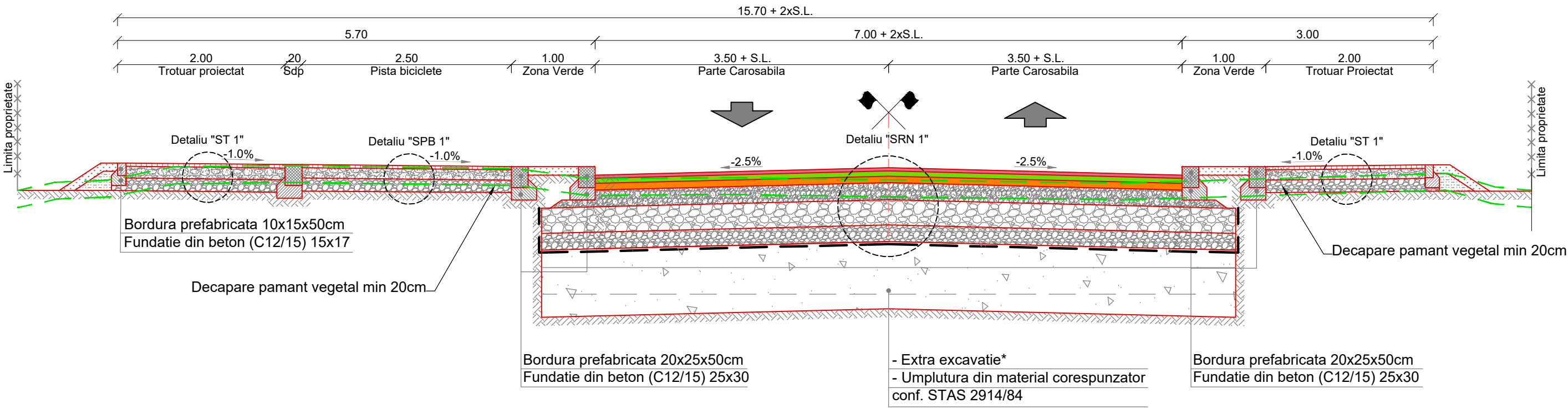
STRUCTURA TROTUAR - ST1

- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

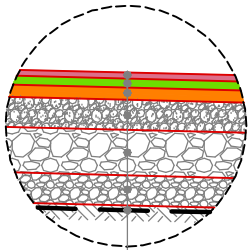
* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

Profil Transversal Tip 6

Se aplica pe:
Str. Nicolae Iorga



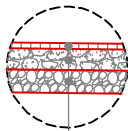
Detaliu "SRN 1"



STRUCTURA RUTIERA NOUA - SRN 1

- 4 cm strat de uzura MAS16 rul. 50/70
- 6 cm strat de legatura BAD22.4 leg 50/70
- 8 cm strat de baza AB31.5 baza 50/70
- 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici
- 30 cm strat inferior de fundatie din balast
- 20 cm strat de forma din balast
- geotextil cu rol anticontaminator

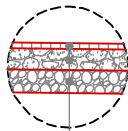
Detaliu "ST 1"



STRUCTURA TROTUAR - ST1

- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

Detaliu "SPB 1"



STRUCTURA PISTA BICICLETE- SPB1

- 4 cm strat de uzura BA8
- 14 cm strat de piatra sparta
- 15 cm strat de balast

* Se va executa o extra excavatie pe o adancime de min 80 cm.

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA

Str. 1 Decembrie 1918, nr. 2 520008

Tel: 0267 316 957

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

Roads Design

S.C. ROADS DESIGN S.R.L.

Mun. Cluj-Napoca, Str. Vântului nr. 30, jud. Cluj

C.U.I: RO24509002

Nr.Reg. Com:J12/3672/2008

TITLU PROIECT:

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

FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE

Sef Proiect: ing. Dan SIMA

Proiectanti:

Ing. Bogdan DEMIAN

Ing. David OPRÎȘ

Ing. Sergiu POP

Numar Proiect: R036/2025

Scara: 1:50

Data: Decembrie 2025

TITLU PLANSA:

Profiluri transversale tip

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NR.	REV.
R036/25	-	SF	01	PTT	006	-