

PLAN DE INCADRARE IN ZONA  
Scara 1:10.000



PROIECTARE DRUMURI  
SI PODURI

Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.
Sef proiect	ing. Surdu R.		1:10000	Titlu Plansa:
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	Plan de incadrare in zona
Desenat	ing. Surdu R.		2025	DJ 737
				KM 13+759 -KM 15+181
				Proiect nr. 01/2025
				PLANSĂ NR. PIZ



PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



C 1  
V= 30Km/h  
R= 40.00m  
C= 14.12m  
Km= 13+766.13  
T= 7.13  
B= 0.62  
X= 509230.9255  
Y= 409735.8194

INCEPUT PROIECT DJ 737  
KM 13+759  
Cospodaria APA  
I.E. 80940

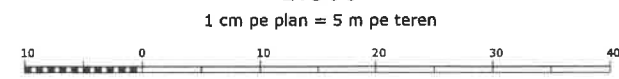
LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Rigola ranforsata
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500



LIMITA EXTRAVILAN BOTENI  
LIMITA INTRAVILAN BOTENI

C 2  
V= 30km/h  
R= 25.00m  
C= 28.10m  
Km= 13+811.75  
T= 15.75  
B= 3.85  
X= 509273.0543  
Y= 409753.7256




Proiectat podet tubular Ø600  
L = 9.00m la km 13+865

Rigola ranforsata  
proiectata , L=30 m  
intre km 13+907 - 13+937

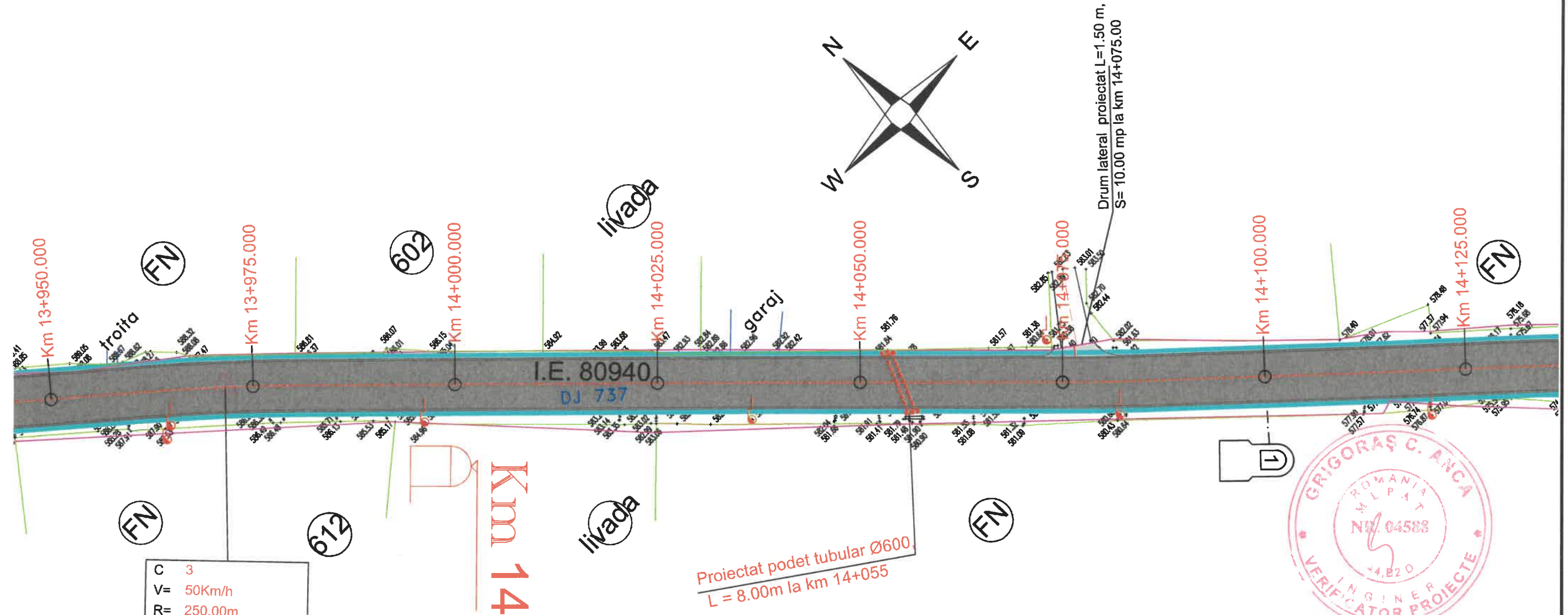
Zid de sprijin de rambleu  
proiectat H elevatie = 3 m (Df= 4m) + Parapet metalic tip H2,  
L=80 m intre km 13+857 - 13+937



0.

 <div>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</div>	Verificator/ Expert		Nume:		Semnatura:		Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES						BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
							Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie		Nume		Semnatura		Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect		ing. Surdu R.					Titlu Plansa:	
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Proiectat		ing. Surdu R.				DATA 2025	Plan de situatie DJ 737	
	Desenat		ing. Surdu R.					Proiect nr. 01/2025  PLANSĂ NR. PS1	

PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



C 3  
V= 50Km/h  
R= 250.00m  
C= 17.62m  
Km= 13+971.57  
T= 8.81  
B= 0.16  
X= 509395.0769  
Y= 409645.3290

LEGENDA

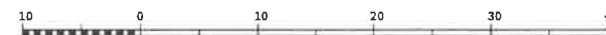
- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric


NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

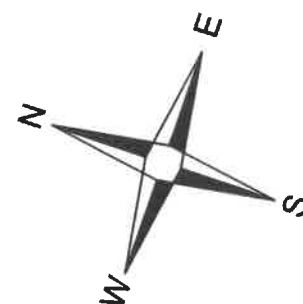
1 cm pe plan = 5 m pe teren



 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: Plan de situatie DJ 737
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. PS2



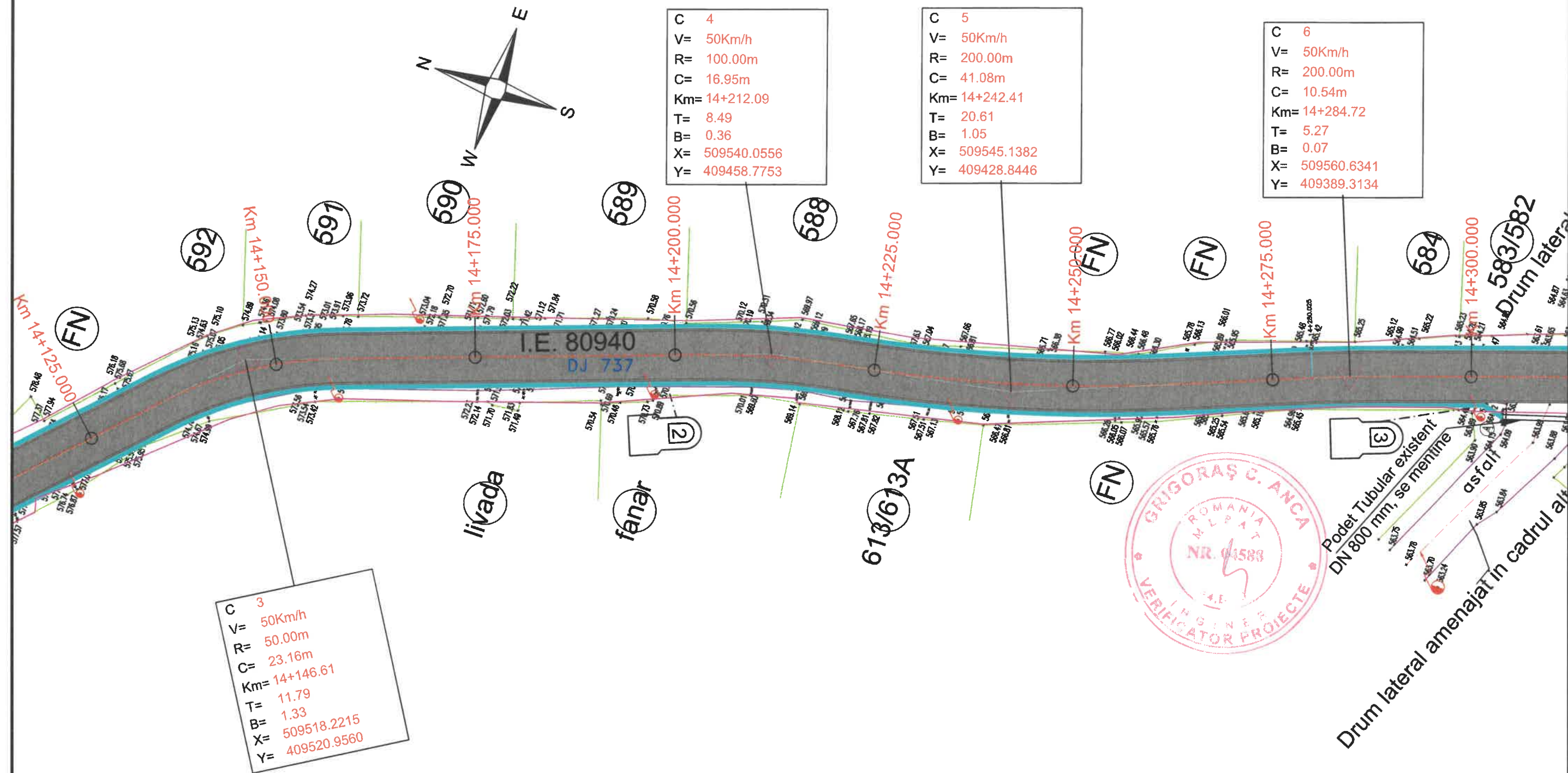
PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



C 4  
V= 50Km/h  
R= 100.00m  
C= 16.95m  
Km= 14+212.09  
T= 8.49  
B= 0.36  
X= 509540.0556  
Y= 409458.7753

C 5  
V= 50Km/h  
R= 200.00m  
C= 41.08m  
Km= 14+242.41  
T= 20.61  
B= 1.05  
X= 509545.1382  
Y= 409428.8446

C 6  
V= 50Km/h  
R= 200.00m  
C= 10.54m  
Km= 14+284.72  
T= 5.27  
B= 0.07  
X= 509560.6341  
Y= 409389.3134



LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

1 cm pe plan = 5 m pe teren

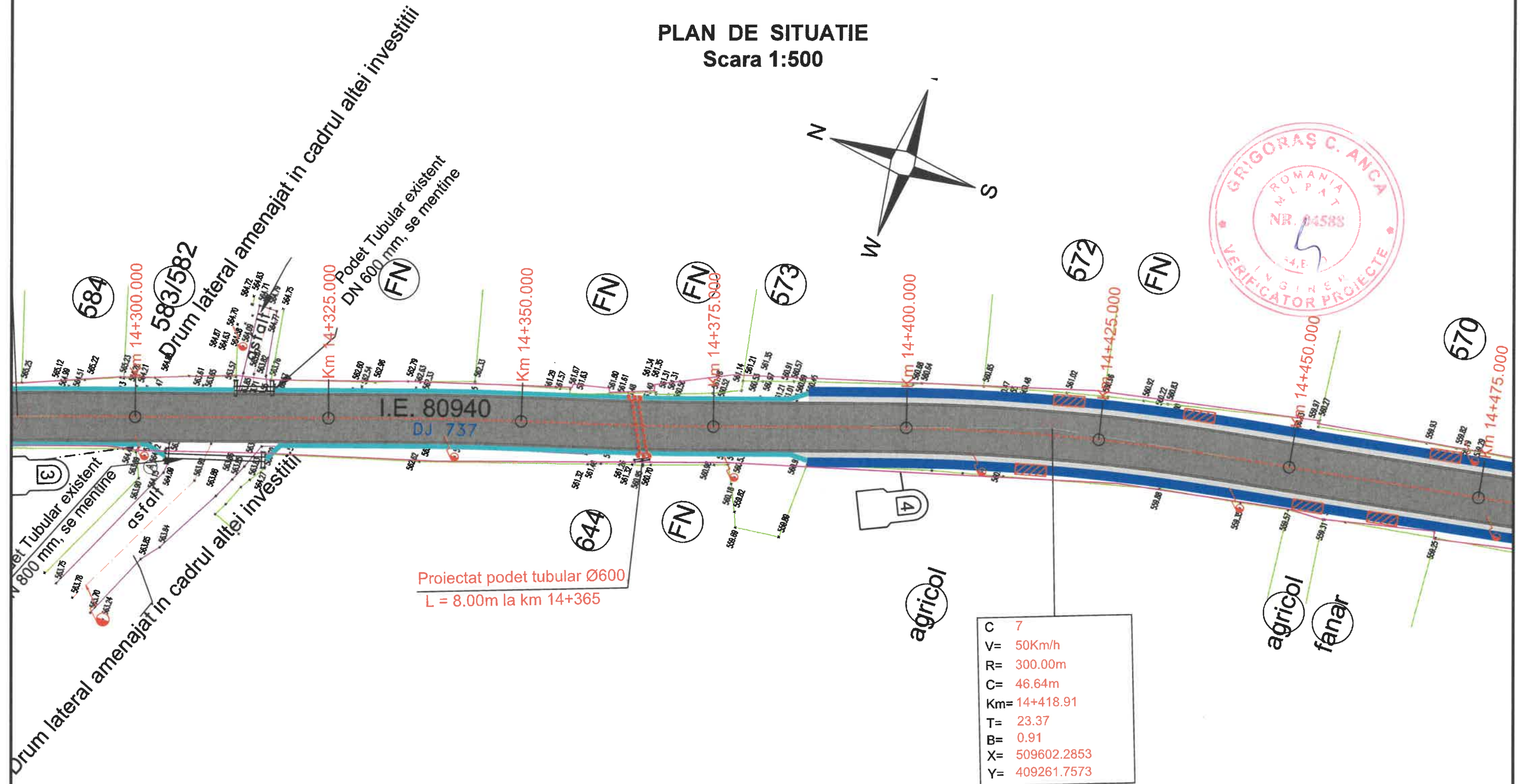
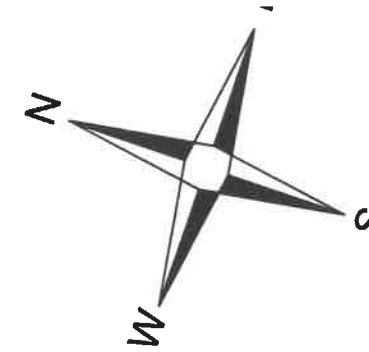


**S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.**  
PITESTI, JUD. ARGES

PROIECTARE DRUMURI SI PODURI

Verificator/Expert	Nume: <b>TEAM S.R.L.</b>	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b> <b>PITESTI, JUD. ARGES</b>				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.
Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa:
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	Plan de situatie
Desenat	ing. Surdu R.			DJ 737
				Proiect nr. 01/2025
				PLANSĂ NR. PS3

PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

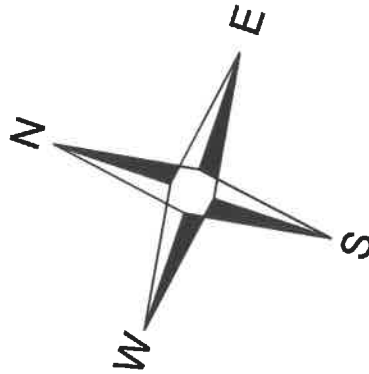
1 cm pe plan = 5 m pe teren



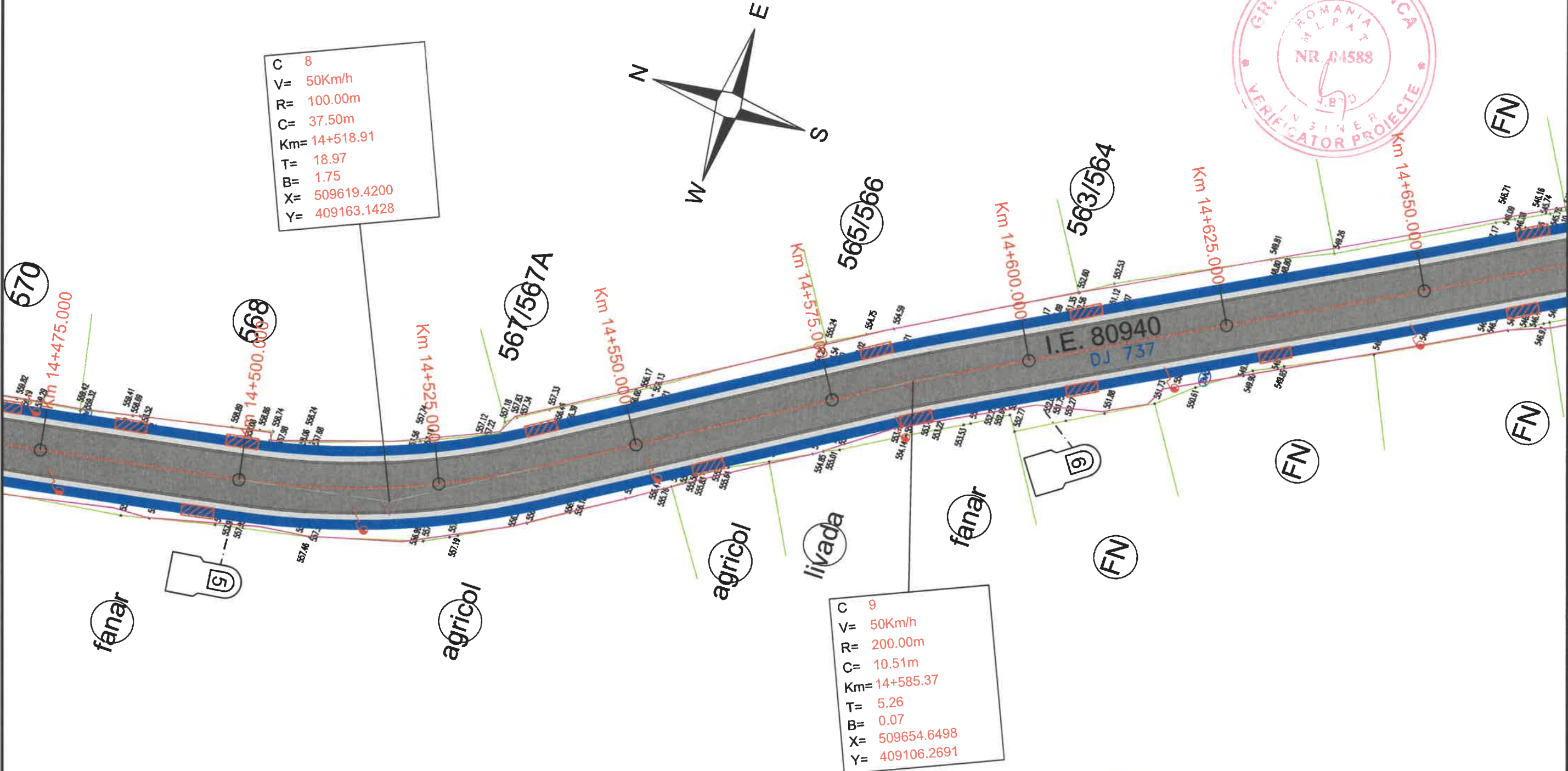
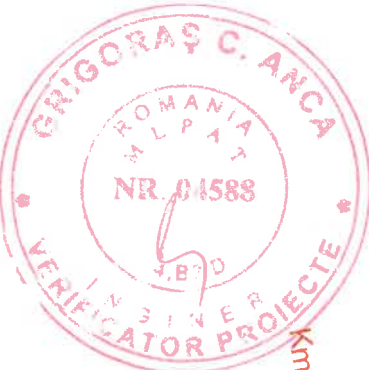
 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES				BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.	Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PS4
	Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa:	
	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	Plan de situatie	
	Desenat	ing. Surdu R.		2025	DJ 737	



PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



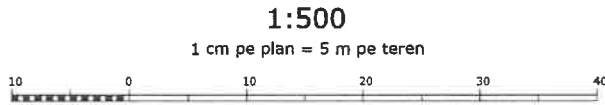
C 8  
V= 50Km/h  
R= 100.00m  
C= 37.50m  
Km= 14+518.91  
T= 18.97  
B= 1.75  
X= 509619.4200  
Y= 409163.1428



LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

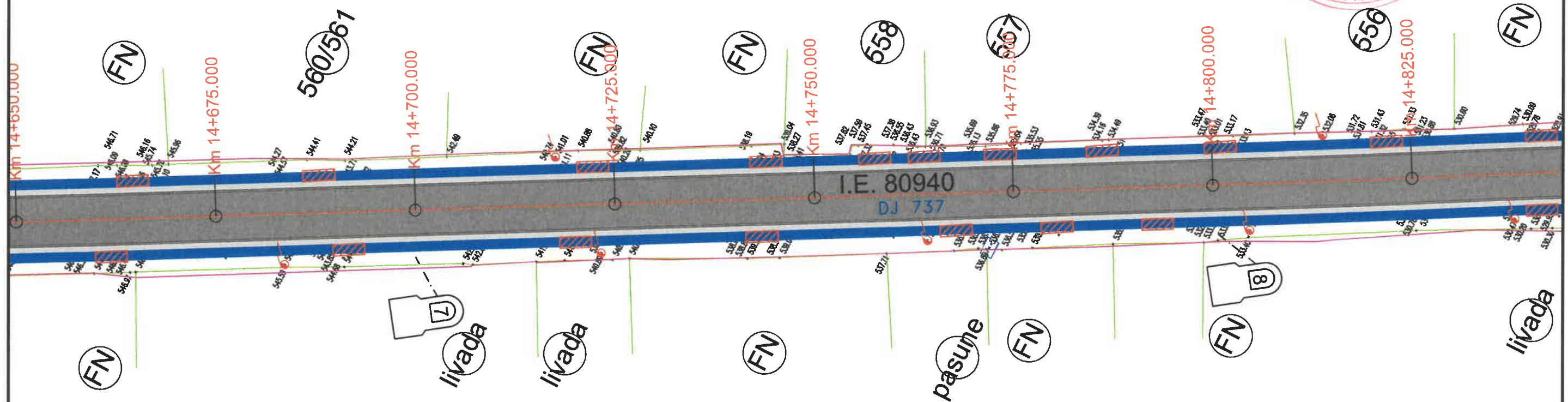
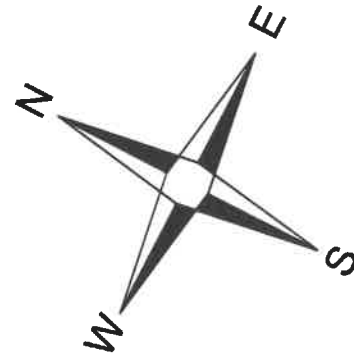
NOTA:  
- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70,  
plan de referinta Marea Neagra 1975.



C 9  
V= 50Km/h  
R= 200.00m  
C= 10.51m  
Km= 14+585.37  
T= 5.26  
B= 0.07  
X= 509654.6498  
Y= 409106.2691

	Verificator/Expert		Nume:		Semnatura:		Cerinta:		Referat/Expertiza nr./Data		
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES						BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.				
							Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"				
	Specificatie		Nume		Semnatura		Scara		Faza: D.A.L.I.		
	Sef proiect		ing. Surdu R.				1:500		Titlu Plansa:		Proiect nr. 01/2025
	Proiectat		ing. Surdu R.				DATA		Plan de situatie		PLANS NR.
Desenat		ing. Surdu R.		2025			DJ 737		PS5		
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI											

PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



LEGENDA

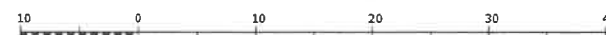
- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric


NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

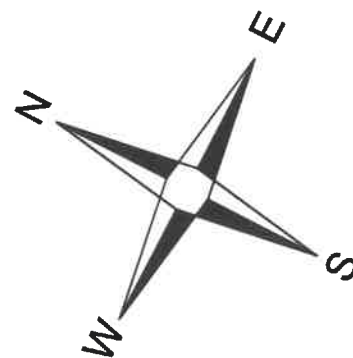
1 cm pe plan = 5 m pe teren



 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume: S.R.L. PITESTI-ARGES	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I. Titlu Plansa:
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Proiect nr. 01/2025 PLANS NR. PS6

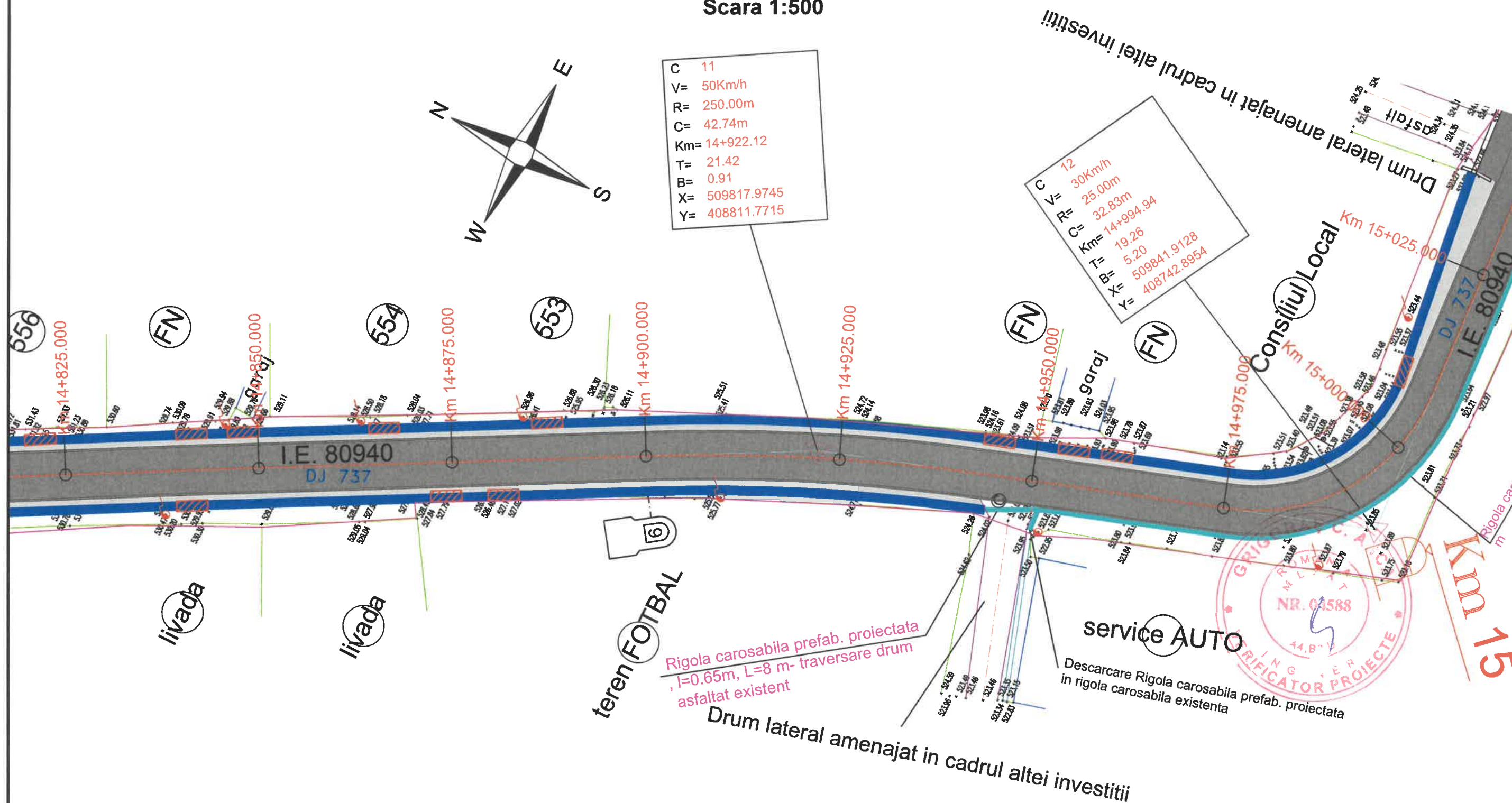


# PLAN DE SITUATIE Scara 1:500



C 11  
V= 50Km/h  
R= 250.00m  
C= 42.74m  
Km= 14+922.12  
T= 21.42  
B= 0.91  
X= 509817.9745  
Y= 408811.7715

C 12  
V= 30Km/h  
R= 25.00m  
C= 32.83m  
Km= 14+994.94  
T= 19.26  
B= 5.20  
X= 509841.9128  
Y= 408742.8954



## LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

## NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70, plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

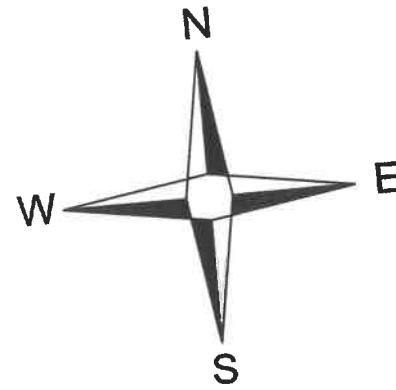
1 cm pe plan = 5 m pe teren



<p>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</p>	Verificator/Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: Plan de situatie DJ 737
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANS NR. PS7



PLAN DE SITUATIE  
Scara 1:500



C 13  
V= 30Km/h  
R= 90.00m  
C= 37.96m  
Km= 15+112.16  
T= 19.27  
B= 1.99  
X= 509964.1570  
Y= 408755.4605

C 12  
V= 30Km/h  
R= 25.00m  
C= 32.83m  
Km= 14+994.94  
T= 19.26  
B= 5.20  
X= 509841.9128  
Y= 408742.8954

Consiliul Local

Drum lateral amenajat in cadrul altei investitii

Podet Tubular existent  
DN 800 mm. se mentine

Raul ARGESEL

IE 81014

POD

Raul ARGESEL

POD EXISTENT - NU FACE  
PARTE DIN PROIECT

Rigola carosabila prefab. proiectata, l=0.65m, L=102  
m

LEGENDA

- Ax proiectat
- Parte carosabila
- Acostament din beton
- Rigola carosabila prefabricata l = 0.65m
- Sant din beton
- Podet tubular proiectat DN 600
- Podet tubular DN 400 - Acces prop.
- Zid de sprijin de greutate
- Limita de proprietate (Intabulare)
- Gard existent/ Limita de proprietate
- Stalp electric

NOTA:

- Ridicarile topografice s-au intocmit in sistem de coordonate STEREO 70,  
plan de referinta Marea Neagra 1975.

1:500

1 cm pe plan = 5 m pe teren



SFARSIT PROIECT DJ 737  
KM 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

Km 15+181

DN 73D

PITESTI



FN

Rigola carosabila prefab. proiectata, l=0.65m, L=102  
m



PROIECTARE DRUMURI  
SI PODURI

Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.
Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa:
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	Plan de situatie
Desenat	ing. Surdu R.		2025	DJ 737
				Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PS8

BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.  
Titlu Proiect:  
"MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI,  
KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETLUL ARGES"



INCEPUT PROIECT DJ 737

KM 13+759

Km =13789.01  
L=53.50  
i1 =7.18  
i2 =-4.71  
m =11.89  
B =79.52  
T =26.75  
R =450.00

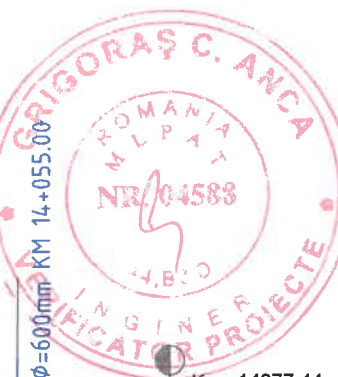
Km =13841.31  
L=44.15  
i1 =-4.71  
i2 =-1.32  
m =3.40  
B =18.74  
T =22.07  
R =1300.00

Podet tubular  $\phi=600\text{mm}$  KM 13+865.00

Km =13914.81  
L=61.06  
i1 =-1.32  
i2 =-7.42  
m =6.11  
B =46.60  
T =30.53  
R =1000.00

Km =13979.82  
L=38.94  
i1 =-7.42  
i2 =-8.81  
m =1.39  
B =6.77  
T =19.47  
R =2800.00

Km =14024.72  
L=49.36  
i1 =-8.81  
i2 =-2.64  
m =6.17  
B =38.07  
T =24.68  
R =800.00



Km =14077.44  
L=53.18  
i1 =-2.64  
i2 =-10.24  
m =7.60  
B =50.51  
T =26.59  
R =700.00

Podet tubular  $\phi=600\text{mm}$  KM 14+055.00

Cote ref. 583.100

Diferente ax	+0.10	+0.10	+0.11		+0.15	+0.14		+0.11	+0.14	+0.14		+0.20	+0.19	+0.12	+0.18	+0.14		+0.20		+0.09	+0.09		+0.27	+0.26	+0.17		+0.14	+0.11		+0.14	+0.14	+0.13		+0.40	+0.38		+0.31	+0.32	+0.34		-0.02	+0.06		+0.16	+0.09
COTE PROIECT	593.14	593.37	594.11		594.50	594.50		594.03	593.87	593.61		593.02	592.78	592.54	592.39	592.26		591.93		591.40	590.90		589.60	589.25	588.48		587.36	586.97		585.32	585.26	585.25		583.46	583.45		582.43	582.41	582.39		581.34	581.18		579.37	578.96
COTE TEREN	593.04	593.27	594.00		594.35	594.36		593.92	593.73	593.47		592.82	592.59	592.42	592.21	592.12		591.73		591.31	590.81		589.33	588.99	588.31		587.22	586.86		585.18	585.12	585.12		583.06	583.07		582.12	582.09	582.05		581.36	581.12		579.21	578.87
Distante partiale	3.26	12.74	14.01	10.99	15.76	3.47	5.76	16.31	8.69	13.38	11.62	9.29	15.71	14.81	10.19	20.34	4.66	10.35	14.65	4.82	19.47	0.05	0.71	24.68	0.28	24.40	0.85	0.50	24.15	2.44	22.56	4.03													
Kilometraj	13759.00	13762.26	13775.00		13789.01	13800.00		13815.76	13819.24	13825.00		13841.31	13850.00	13863.38	13875.00	13884.29		13900.00		13914.81	13925.00		13945.34	13950.00	13960.35		13975.00	13979.82		13999.29	14000.00	14000.05		14024.72	14025.00		14049.40	14050.00	14050.85		14075.00	14077.44		14100.00	14104.03
ALINIAMENTE SI CURBE	L=14.12		L=23.00		L=28.02		L=29.46		L=0.76		L=35.08		L=1.24		L=37.30		L=0.10		L=34.69		L=17.62		L=55.99		L=0.88		L=41.00		L=7.02		L=49.56														
	R=40.00				R=25.00				R=200.00				R=200.00				R=200.00				R=250.00				R=200.00				R=200.00																
RACORDARI VERTICALE	R=450.004 L=53.504				R=1299.997 L=44.145				P=-1.32% L=20.903				R=999.994 L=61.058						R=2799.990 L=38.942				R=800.001 L=49.359				R=700.002 L=53.182																		



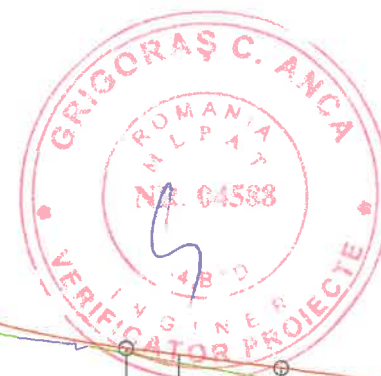
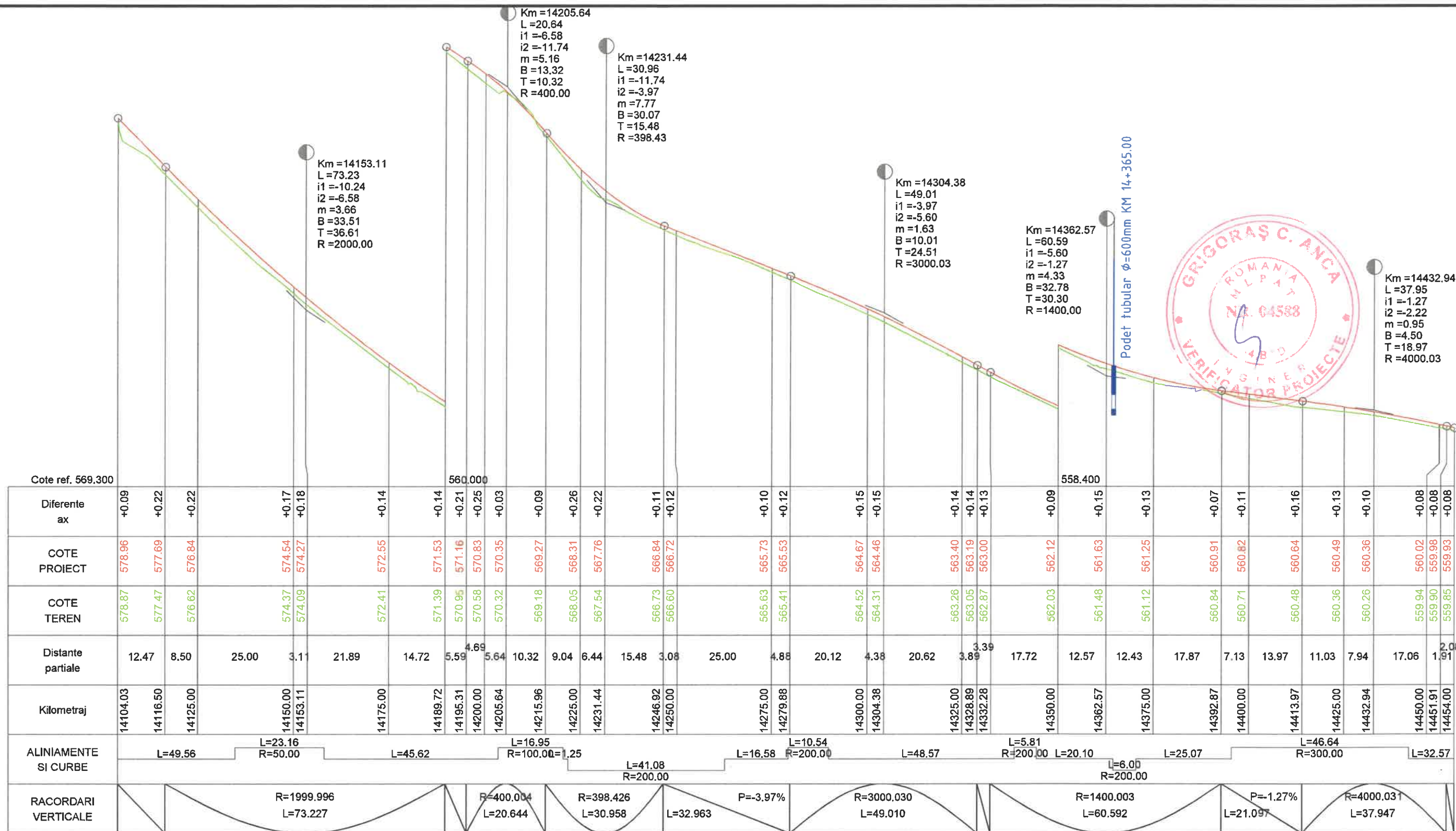
S.C. RS PROJECT  
TEAM S.R.L.

PROIECTARE DRUMURI  
SI PODURI

Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:1000	Faza: D.A.L.I.
Sef proiect	ing. Surdu R.			Titlu Plansa:
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	PROFIL LONGITUDINAL DJ 737
Desenat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PL1

BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.  
Titlu Proiect:  
"MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI,  
KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"



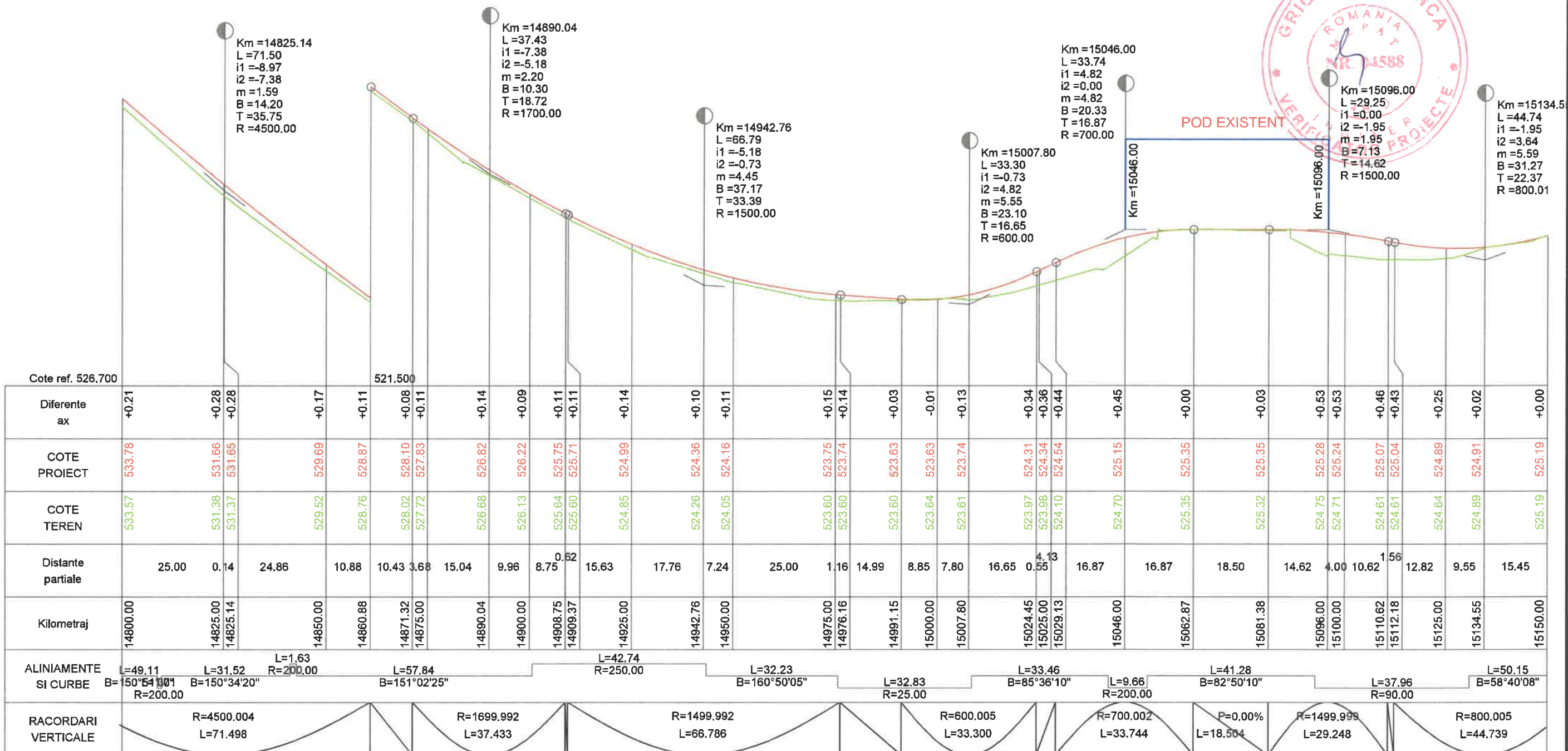



 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume: <b>TEAM S.R.L.</b>	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b> <b>PITESTI, JUD. ARGES</b>				
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:1000	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.			Titlu Plansa:
	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	PROFIL LONGITUDINAL DJ 737
Desenat	ing. Surdu R.				Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PL2



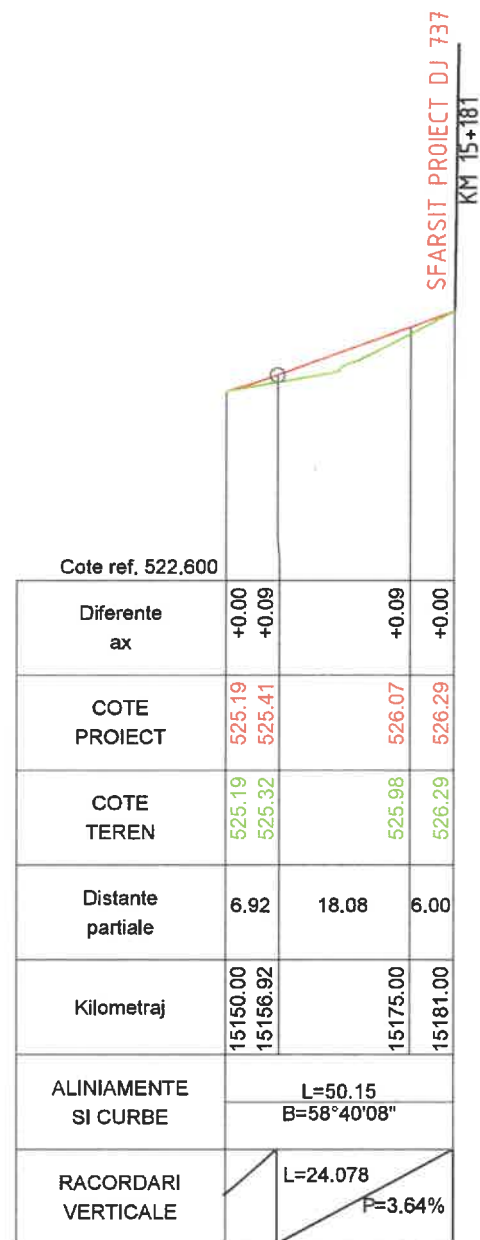









 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/Expert	Nume: <b>TEAM S.R.L.</b>	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES</b>			<b>BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.</b>	
				<b>Titlu Proiect:</b> "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:1000	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.			<b>Titlu Plansa:</b> PROFIL LONGITUDINAL DJ 737
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025		Proiect nr. 01/2025 PLANS NR. PL4
Desenat	ing. Surdu R.				





 S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.  PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume: 	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100 1:1000	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.			Titlu Plansa: PROFIL LONGITUDINAL DJ 737	
Proiectat		ing. Surdu R.	DATA 2025	Proiect nr. 01/2025		
Desenat		ing. Surdu R.		PLANS NR. PL5		



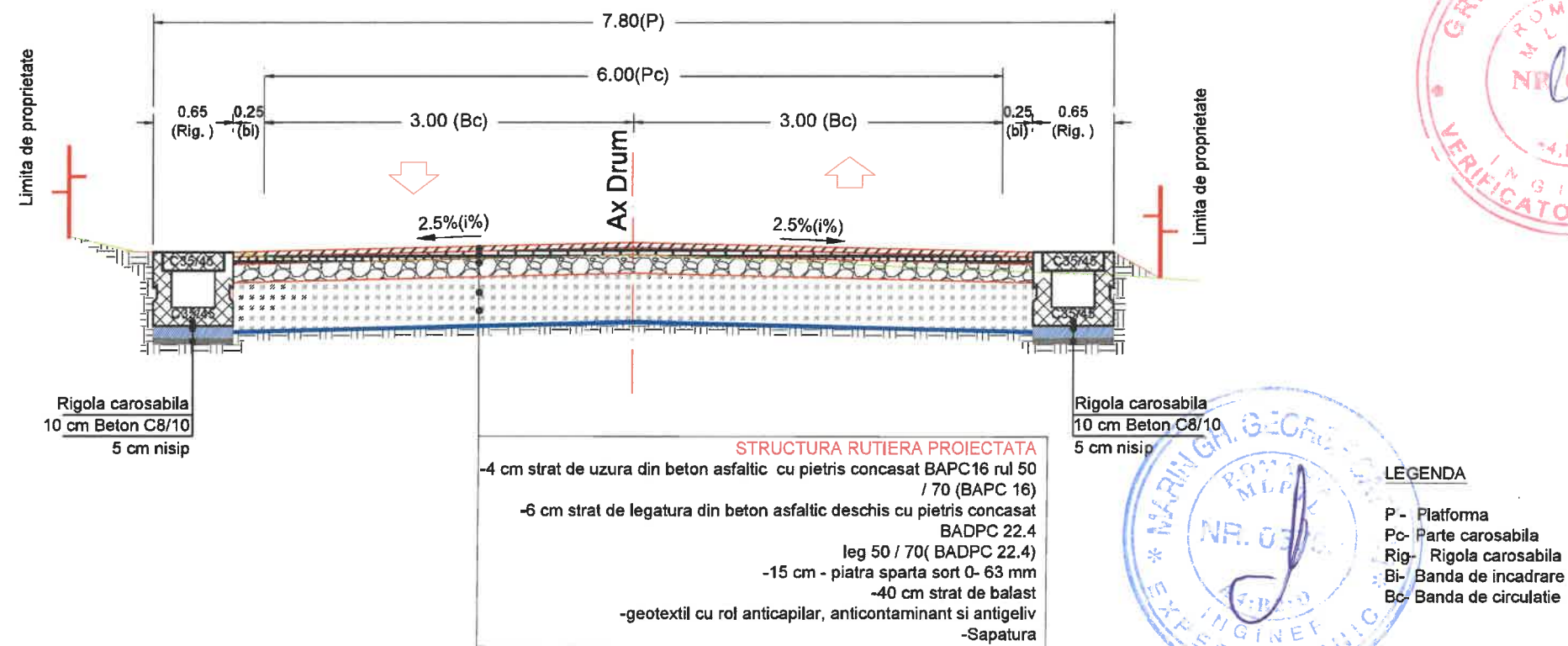
# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.1-DJ 737


Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:

Boteni intre km 13+759 - km 13+857, L=98 m

Boteni intre km 13+937 - km 14+385, L=448 m



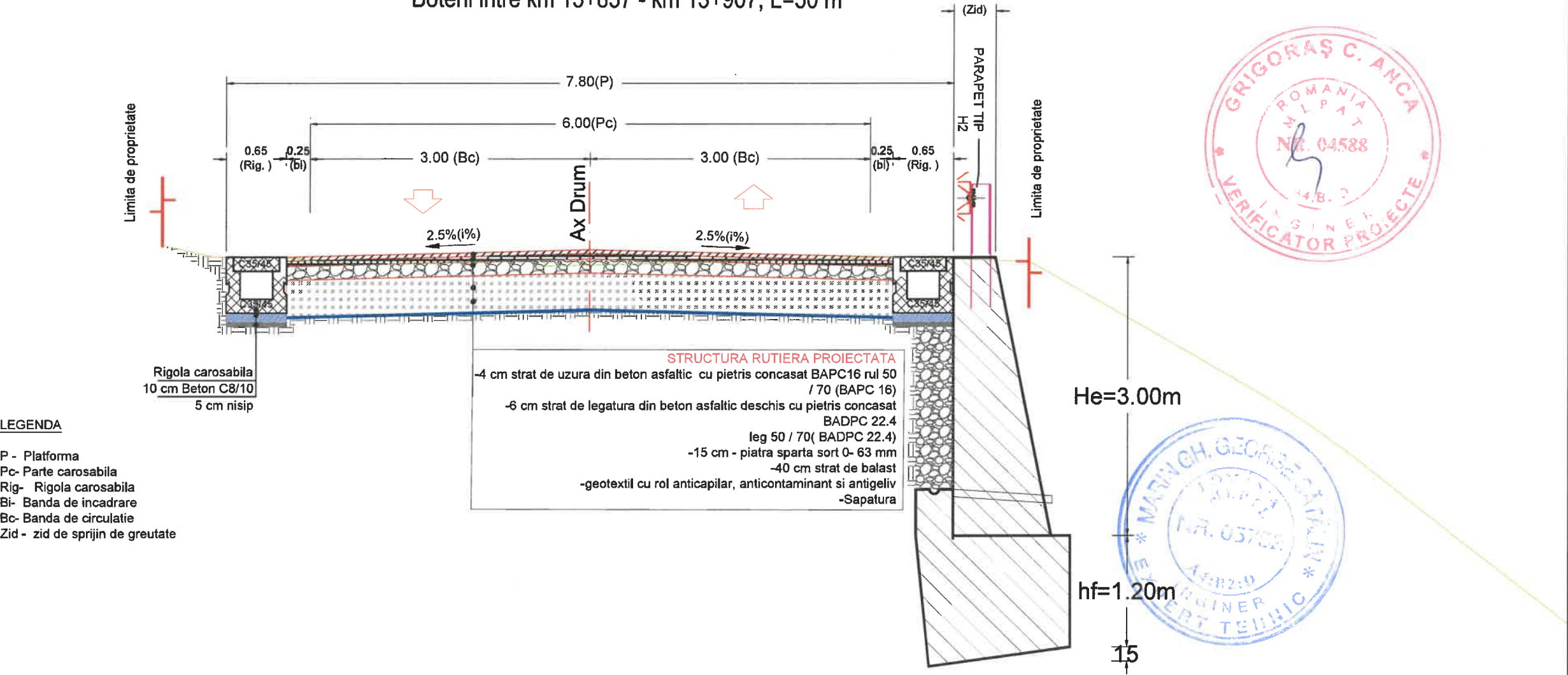
 S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES				BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Faza: D.A.L.I.	Proiect nr. 01/2025 PLANSA NR. PTT1.1
	Sef proiect	ing. Surdu R.		1:50	Titlu Plansa:	
	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	PROFIL TRANSVERSAL TIP	
	Desenat	ing. Surdu R.		2025		




PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.2-DJ 737

Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:  
Boteni intre km 13+857 - km 13+907, L=50 m



 <div>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</div> <div>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</div>	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
				Titlu Proiect: MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES		
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:50	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP	
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025	
Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. PTT1.2		

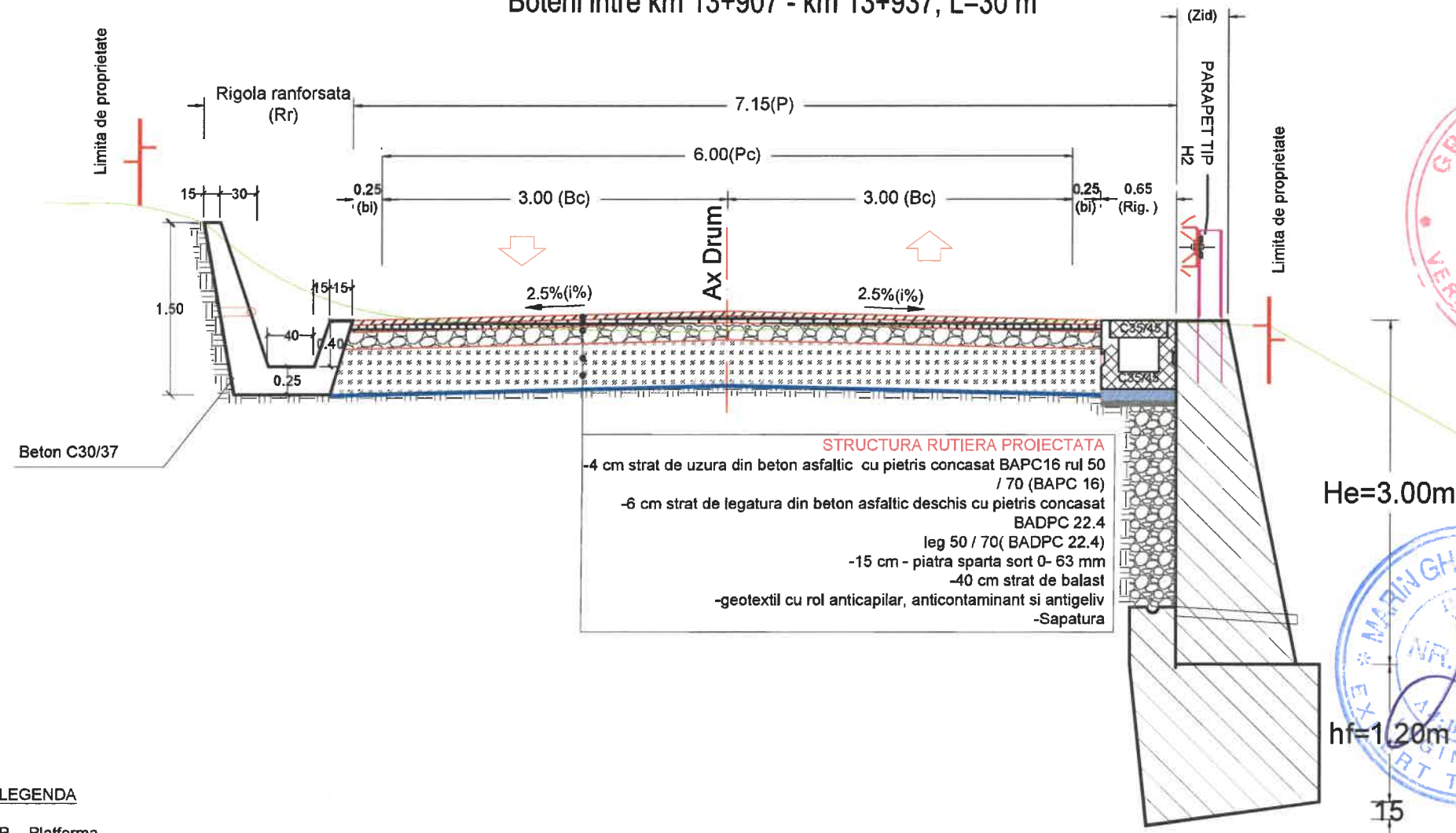



# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.3-DJ 737

Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:

Boteni intre km 13+907 - km 13+937, L=30 m



 <p><b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b></p> <p>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</p>	Verificator/Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	<p><b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b></p> <p><b>PITESTI, JUD. ARGES</b></p>				<p><b>BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.</b></p> <p><i>Titlu Proiect:</i> MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES</p>
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:50	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	<p><i>Titlu Plansa:</i> PROFIL TRANSVERSAL TIP</p> <p>Proiect nr. 01/2025</p> <p>PLANSĂ NR. PTT1.3</p>

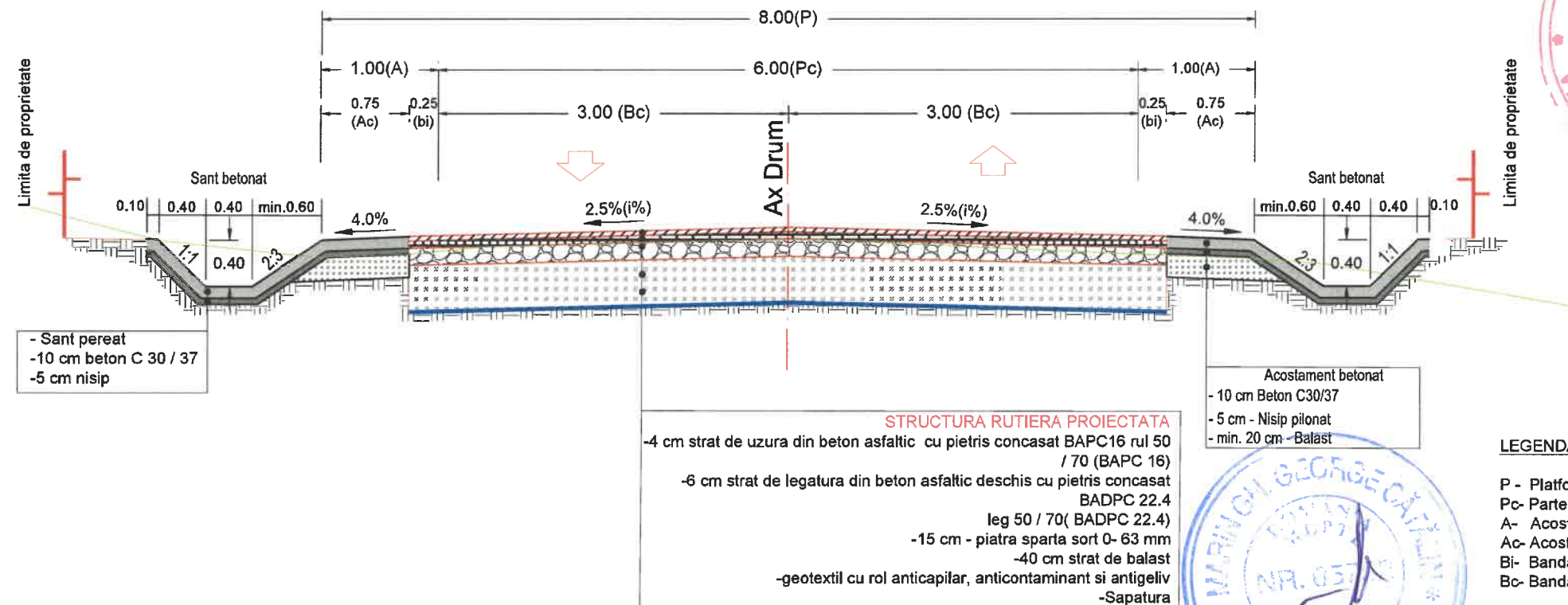


# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.4-DJ 737

Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:

Boteni intre km 14+385 - km 14+945, L=560 m



NOTA: (\*)Acostamentul din beton pe anumite portiuni pentru a nu afecta utilitatile/ proprietatile si pentru a se asigura latimea drumului judetean, va fi variabil (reduc), iar in cazuri exceptionale santurile pereate pe aceste zone vor putea fi executate la marginea partii carosabile (benzilor de incadrare) cu executia unei banchete a santului de min 0.25 m.

<p>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</p> <p>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</p>	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:50	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. PTT1.4

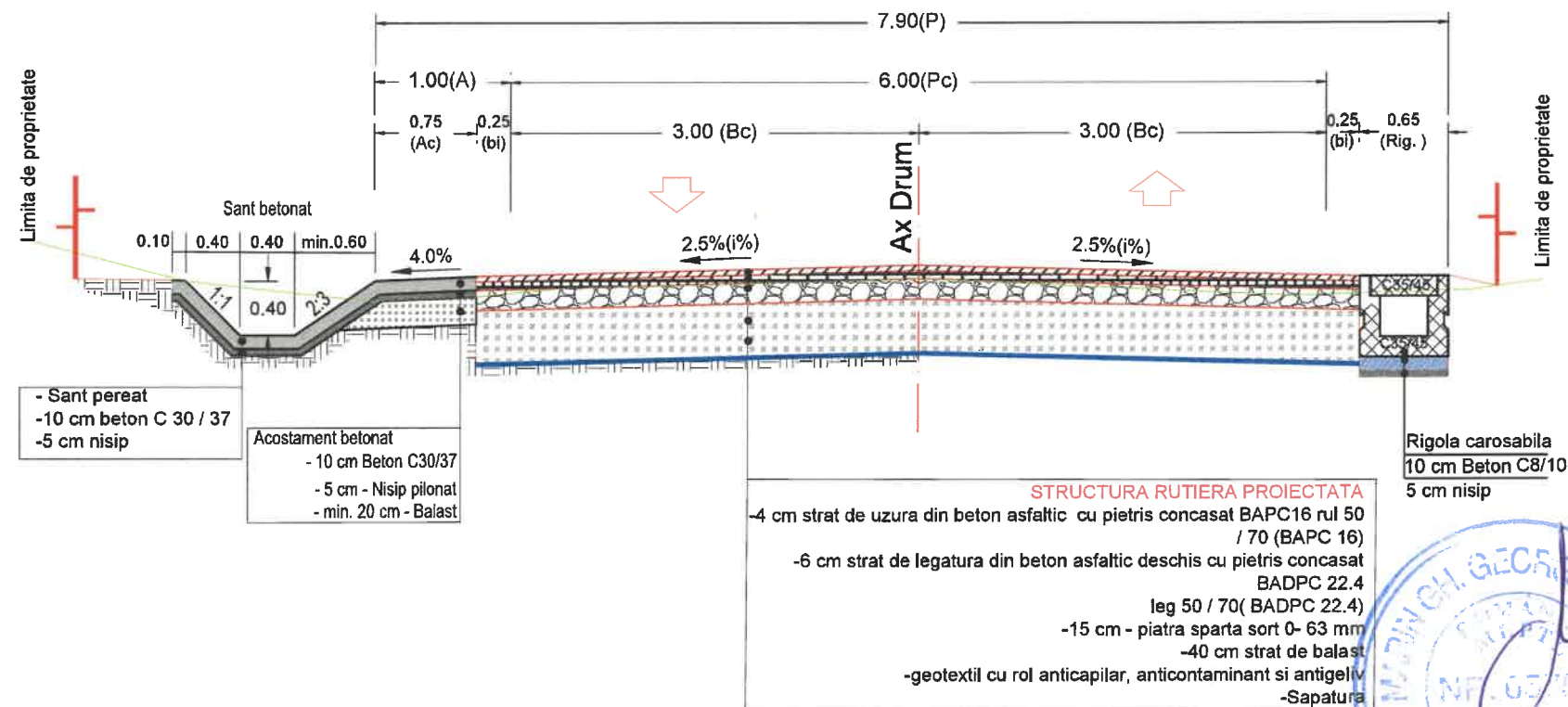


# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.5-DJ 737

Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:

Boteni intre km 14+945 - km 15+047, L=102 m



## LEGENDA

- P - Platforma
- Pc- Parte carosabila
- A- Acostament
- Ac- Acostament consolidat
- Rig - Rigola carosabila
- Bi- Banda de incadrare
- Bc- Banda de circulatie

NOTA: (\*)Acostamentul din beton pe anumite portiuni pentru a nu afecta utilitatile/ proprietatile si pentru a se asigura latimea drumului judetean, va fi variabil (reduc), iar in cazuri exceptionale santurile pereate pe aceste zone vor putea fi executate la marginea partii carosabile (benzilor de incadrare) cu executia unei banchete a santului de min 0.25 m.

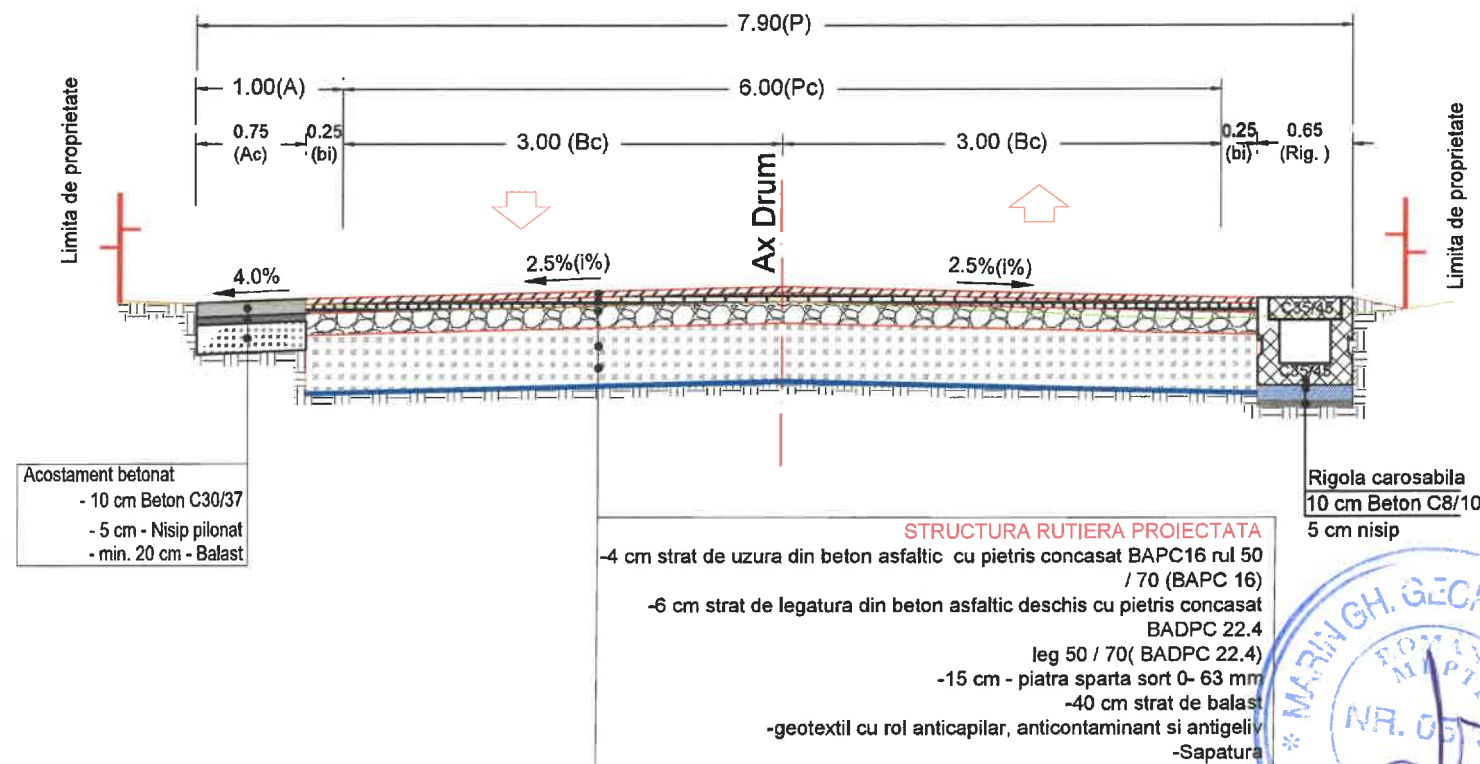
<p>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</p> <p>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</p>	Verificator/Expert	Nume: <b>TEAM S.R.L.</b>	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b> <b>PITESTI, JUD. ARGES</b>			<b>BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.</b> <b>Titlu Proiect: MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES</b>	
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:50	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Proiect nr. 01/2025
	Proiectat	ing. Surdu R.			PLANSA NR. PTT1.5
	Desenat	ing. Surdu R.			




# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1.6-DJ 737

Scara 1:50

Se aplica pe raza localitatii:

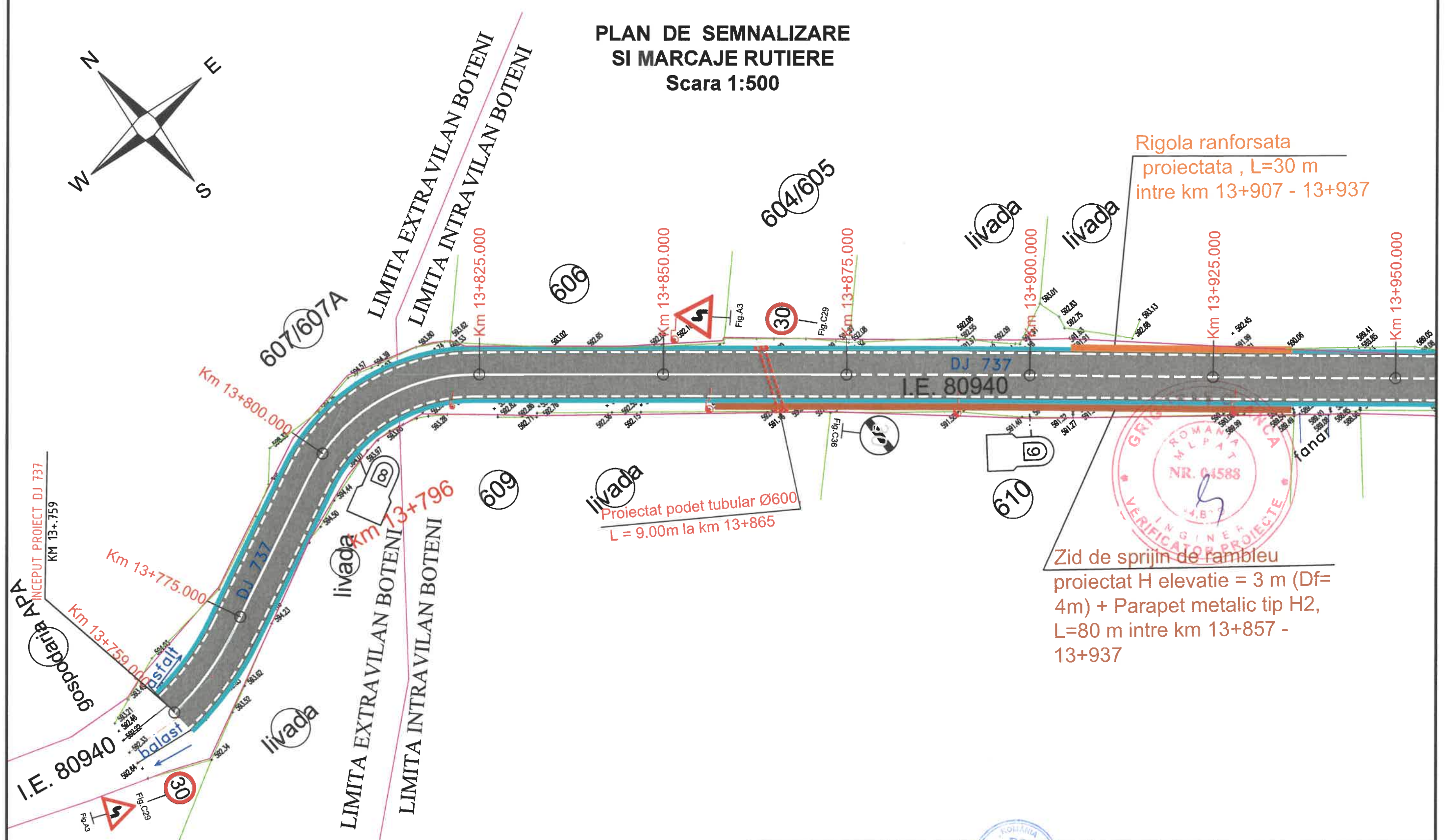
Boteni intre km 15+096 - km 15+181, L=85 m



 <b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b>  <b>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</b>	Verificator/ Expert	Nume: <b>TEAM S.R.L.</b>	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES</b>			<b>BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.</b>		
				<i>Titlu Proiect:</i> "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181. L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:50	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025	
	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	PROFIL TRANSVERSAL TIP  PLANSĂ NR. PTT1.6	
	Desenat	ing. Surdu R.				



PLAN DE SEMNALIZARE  
SI MARCAJE RUTIERE  
Scara 1:500



Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

	Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
	Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015 Se executa in interiorul localitatilor
	Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015



Fig.C29  
Limitare de viteza

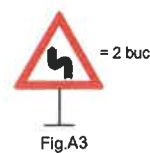


Fig.A3

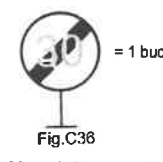
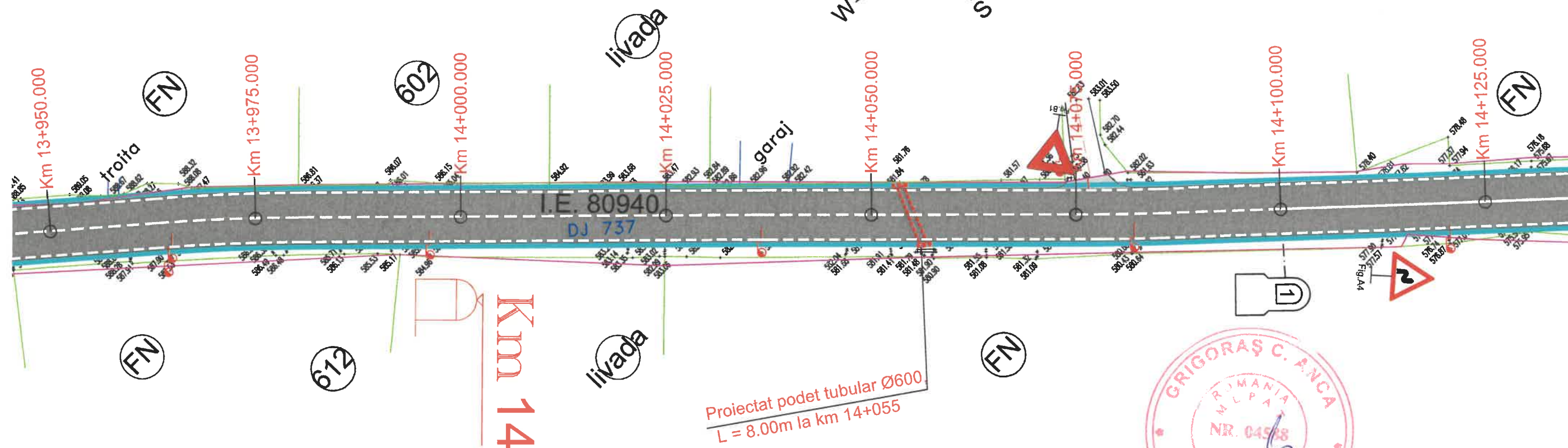





Fig.C36  
Sfarsit limitare viteza

	Verificator/Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: Plan de semnalizare si marcate rutiere DJ 737
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PSM1
	Desenat	ing. Surdu R.			



	Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
	Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015 Se executa in interiorul localitatilor
	Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015



= 1 буг




= 1buc

Fig.81  
CEDEAZA TRECEREA

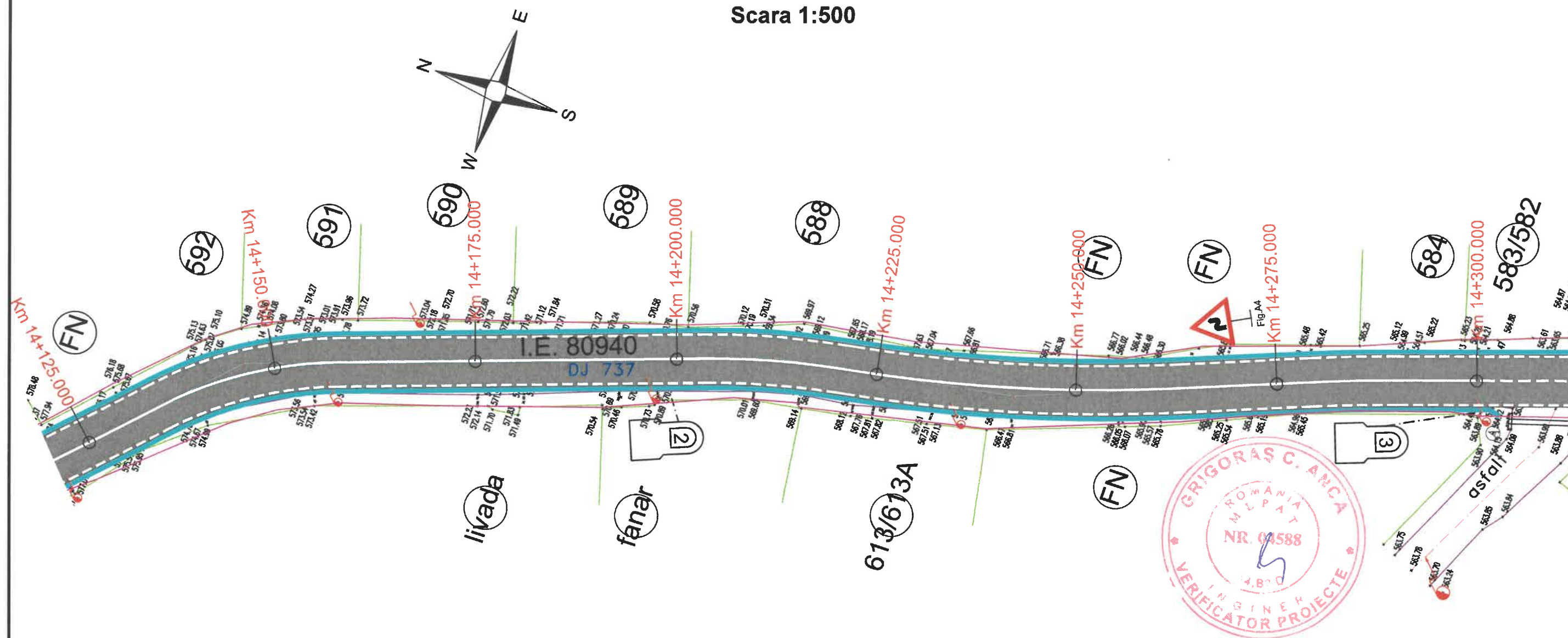


## PROIECTARE DRUMURI SI PODURI

Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
			<b>BENEFICIAR:</b> REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES RA		
<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES</b>			<i>Titlu Proiect:</i> "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.	
Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	<i>Titlu Plansa:</i> Plan de semnalizare si marcaje rutiere DJ 737	
Proiectat	ing. Surdu R.			Project nr. 01/2025	
Desenat	ing. Surdu R.			PLANSA NR. PSM2	



# PLAN DE SEMNALIZARE SI MARCAJE RUTIERE Scara 1:500



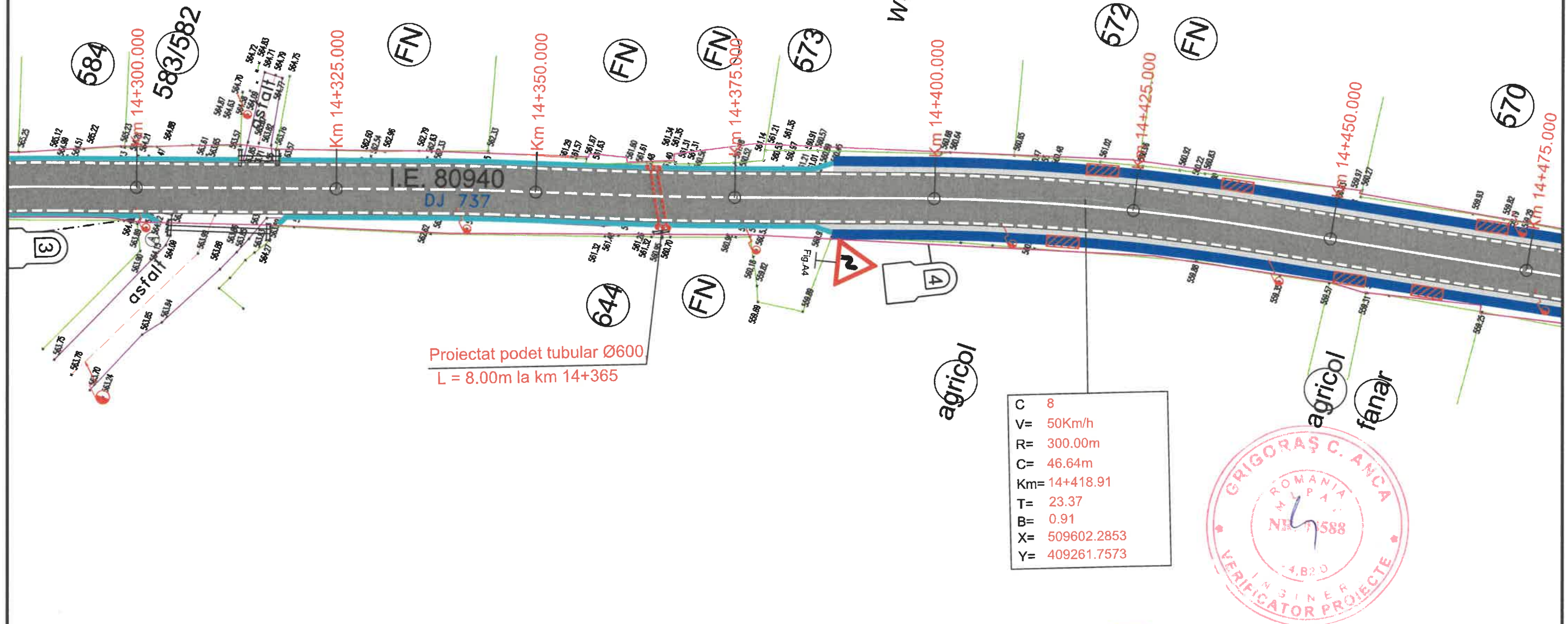
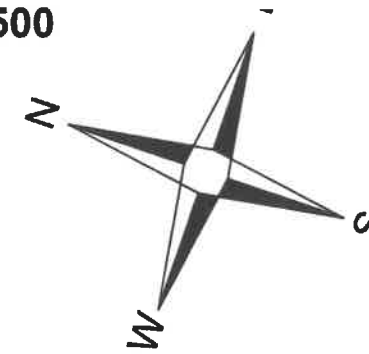
## Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

- Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
- Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015  
Se executa in interiorul localitatilor
- Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015

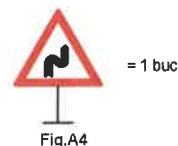


	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa:
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	Plan de semnalizare si marcaje rutiere
	Desenat	ing. Surdu R.		2025	DJ 737
				PLANSĂ NR.	Proiect nr. 01/2025 PSM3

# PLAN DE SEMNALIZARE SI MARCAJE RUTIERE Scara 1:500



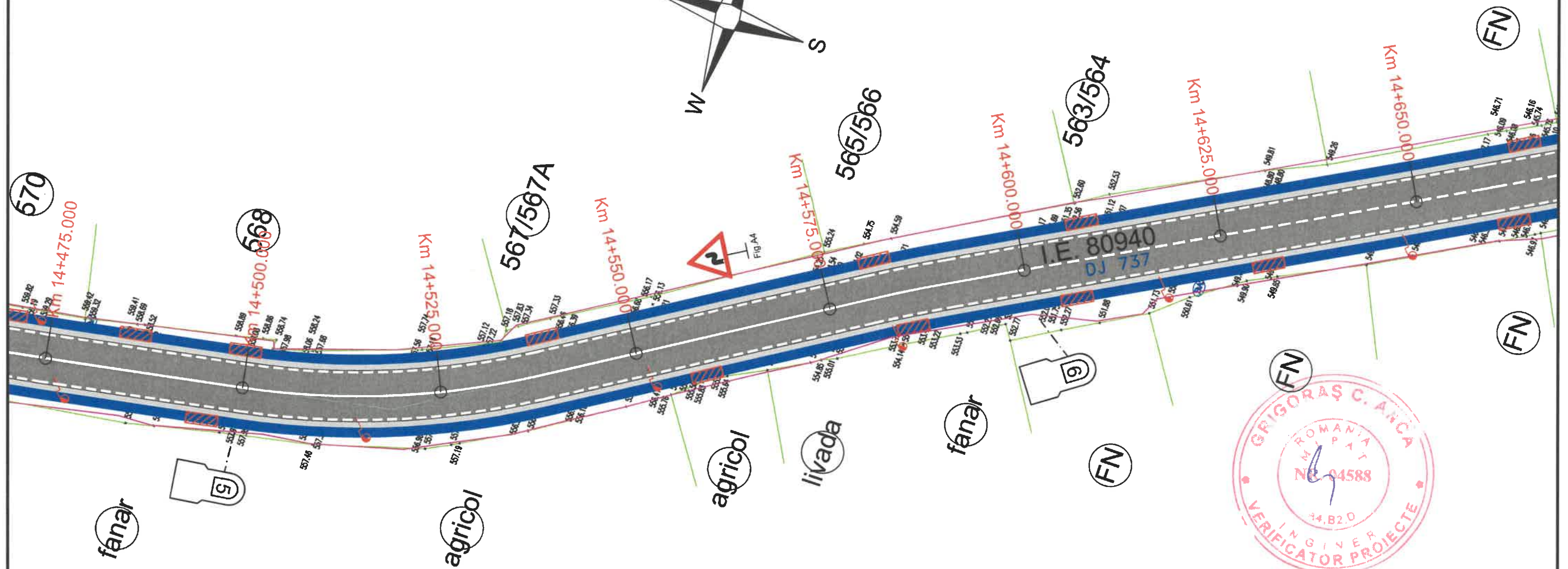
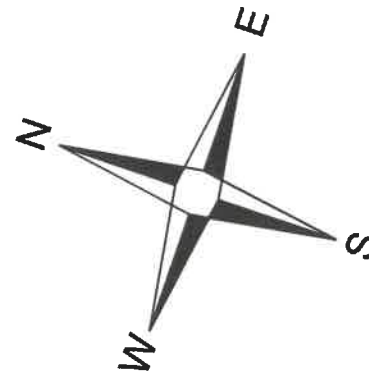
- Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
- Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015  
Se executa in interiorul localitatilor
- Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015



	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.			Titlu Plansa:	
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	Plan de semnalizare si marcate rutiere DJ 737	
	Desenat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025  PLANSĂ NR. PSM4	



PLAN DE SEMNALIZARE  
SI MARCAJE RUTIERE  
Scara 1:500



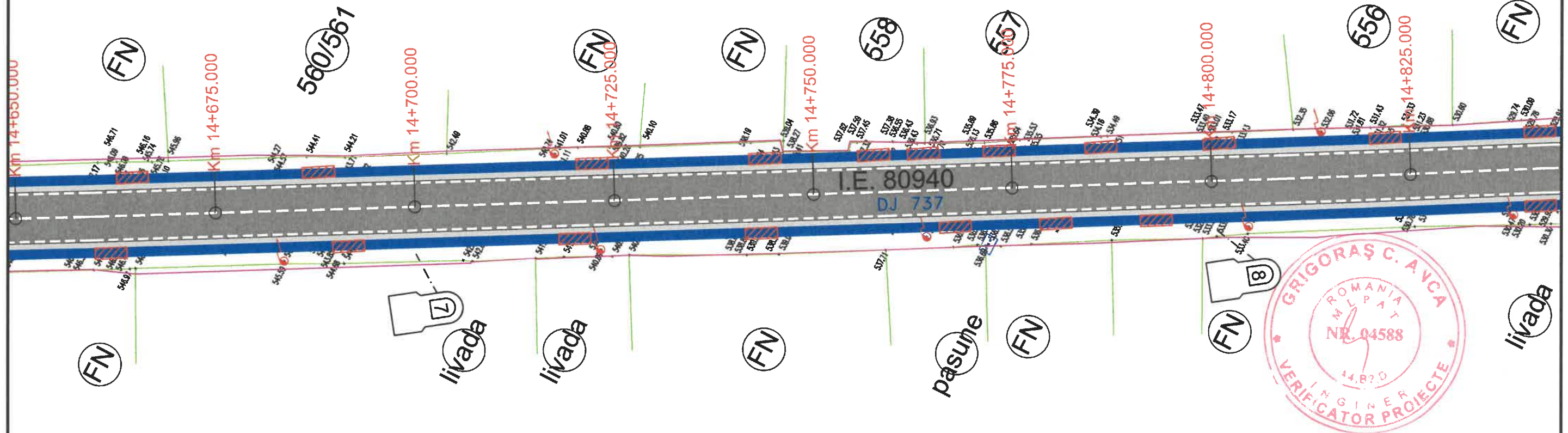
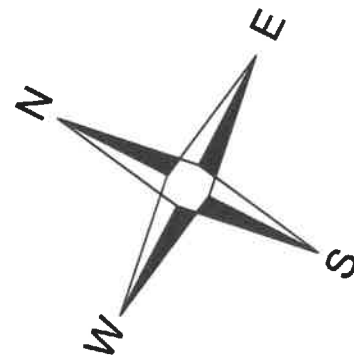
Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

- Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
- Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015  
Se executa in interiorul localitatilor
- Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015



 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: Plan de semnalizare si marcate rutiere DJ 737
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. PSM5

# PLAN DE SEMNALIZARE SI MARCAJE RUTIERE Scara 1:500



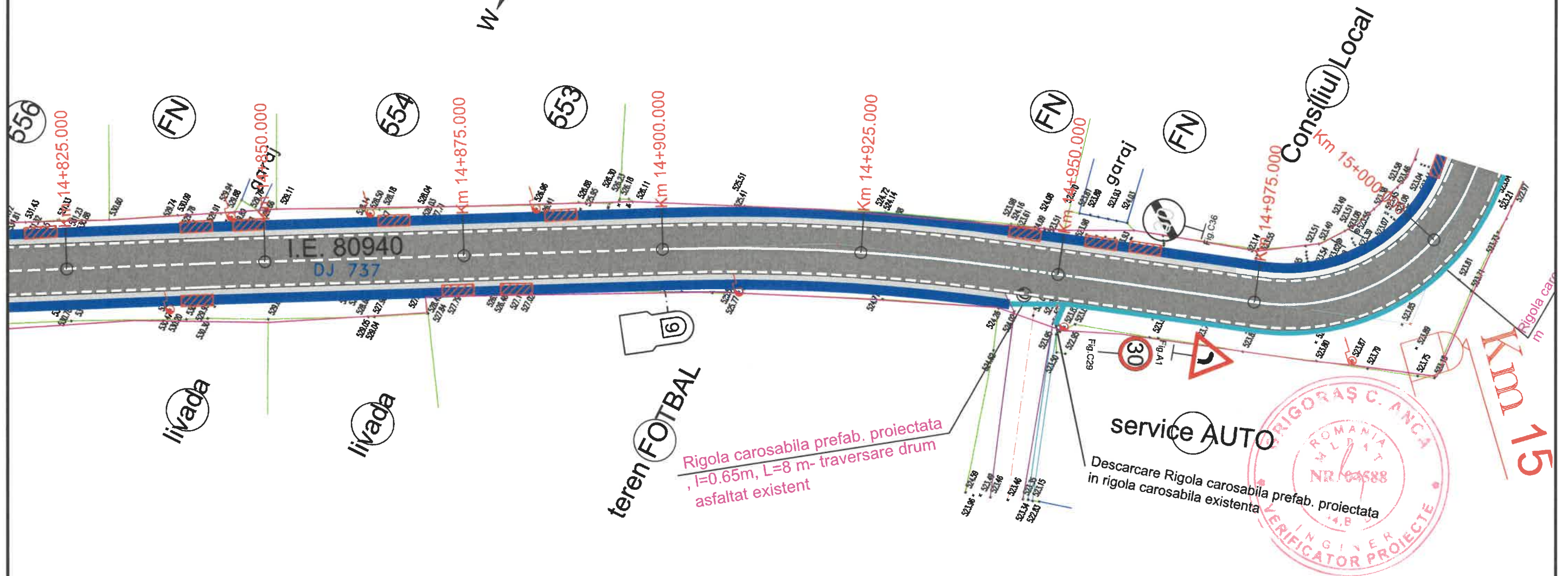
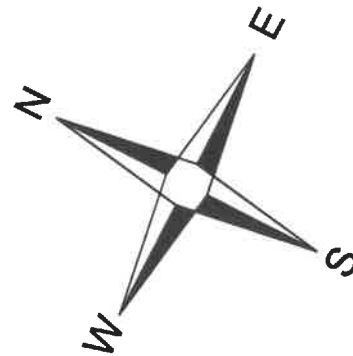
## Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

- Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
- Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015  
Se executa in interiorul localitatilor
- Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015

<p>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</p> <p>PROIECTARE DRUMURI SI PODURI</p>	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.	
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: Plan de semnalizare si marcaje rutiere DJ 737
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. PSM6



PLAN DE SEMNALIZARE  
SI MARCAJE RUTIERE  
Scara 1:500



Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

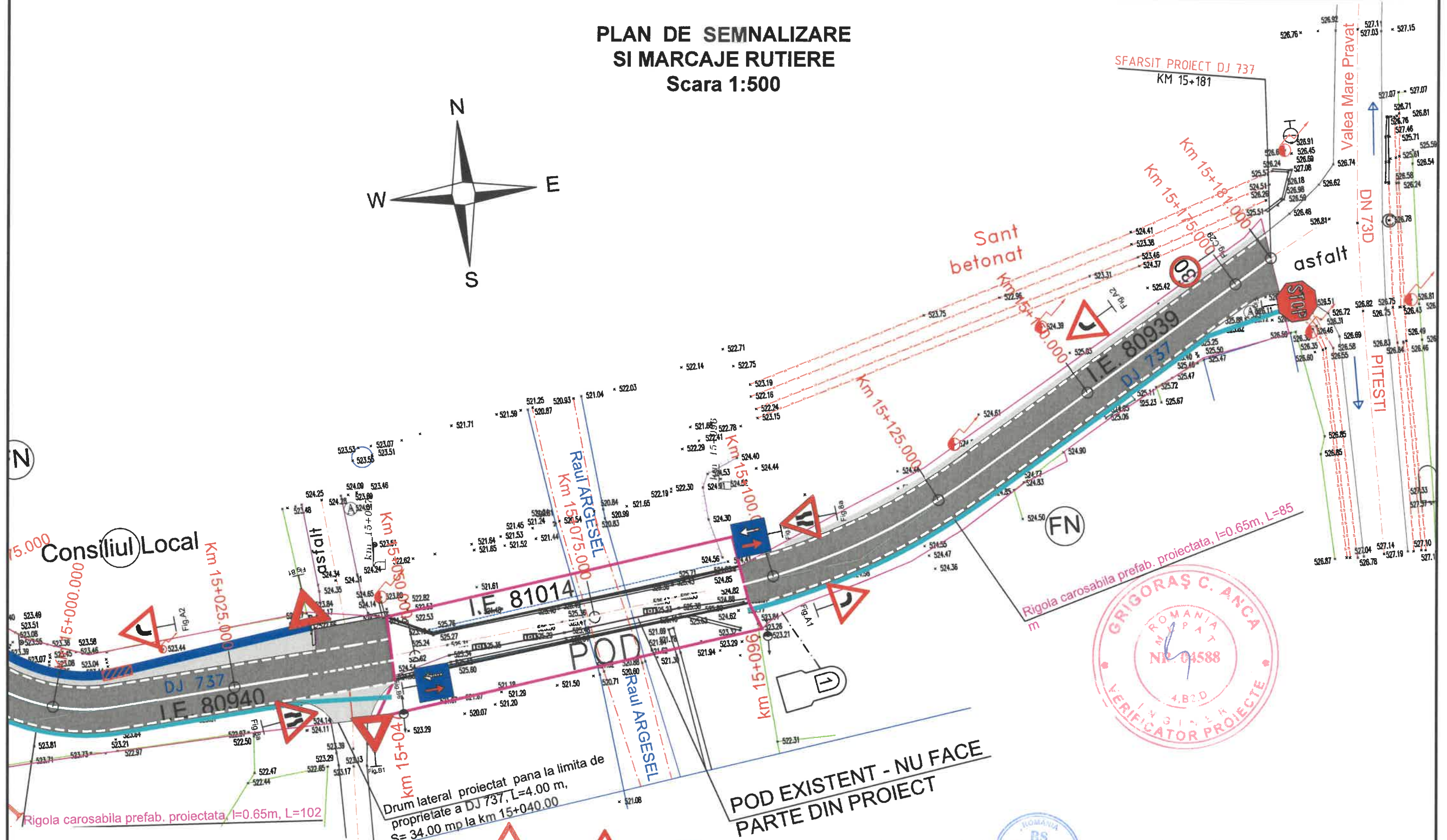
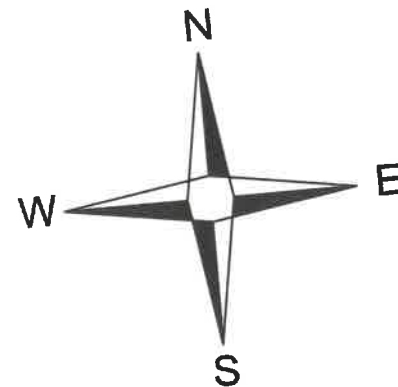
	Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
	Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015 Se executa in interiorul localitatilor
	Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015

	= 1 buc		= 1 buc		= 1 buc
Fig.C29 Limitare de viteza		Fig.C36 Sfarsit limitare viteza		Fig.A1 Curba la stanga	

<div><div>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</div></div>	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa: Plan de semnalizare si marcaje rutiere DJ 737	
	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PSM7	
Desenat	ing. Surdu R.					
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI						



# PLAN DE SEMNALIZARE SI MARCAJE RUTIERE Scara 1:500



## Legenda indicatoare rutiere si marcate longitudinale

- Linie discontinua tip M conform stas 1848/7-2015
- Linie discontinua tip B conform stas 1848/7-2015  
Se executa in interiorul localitatilor
- Linie continua tip E conform stas 1848/7-2015

- Fig.B6 = 1 buc
- Fig.A2 = 2 buc
- Fig.A1 = 1 buc
- Fig.C29 = 1 buc
- Fig.B6 = 1 buc
- Fig.A9 = 2 buc
- Fig.B2 = 1 buc
- Fig.B1 = 2 buc

POD EXISTENT - NU FACE  
PARTE DIN PROIECT

**S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.**  
PITESTI, JUD. ARGES

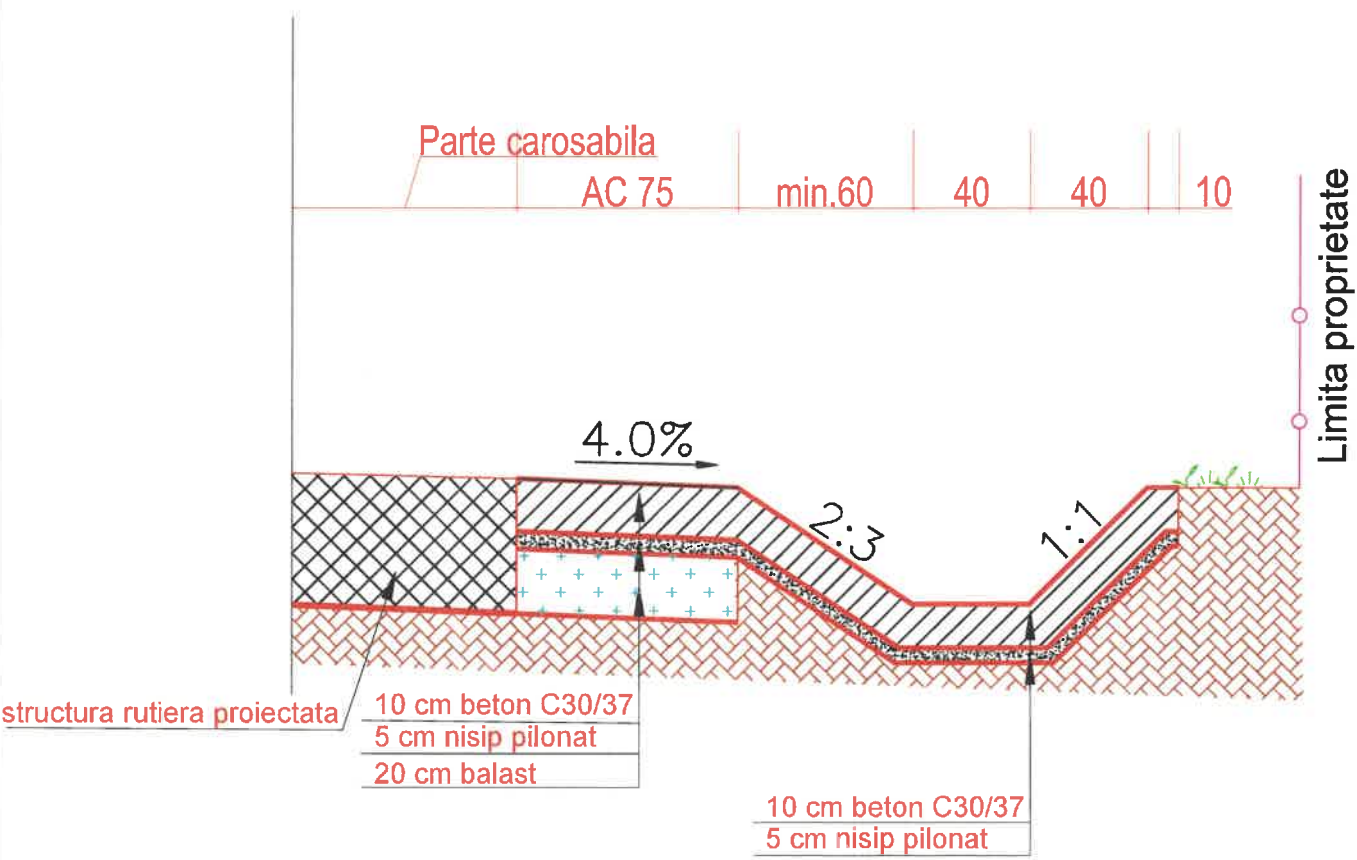
PROIECTARE DRUMURI  
SI PODURI

Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
<b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b> <b>PITESTI, JUD. ARGES</b>				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Faza: D.A.L.I.
Sef proiect	ing. Surdu R.		1:500	Titlu Plansa:
Proiectat	ing. Surdu R.		DATA	Plan de semnalizare si
Desenat	ing. Surdu R.		2025	marcaje rutiere
				DJ 737
				Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. PSM8

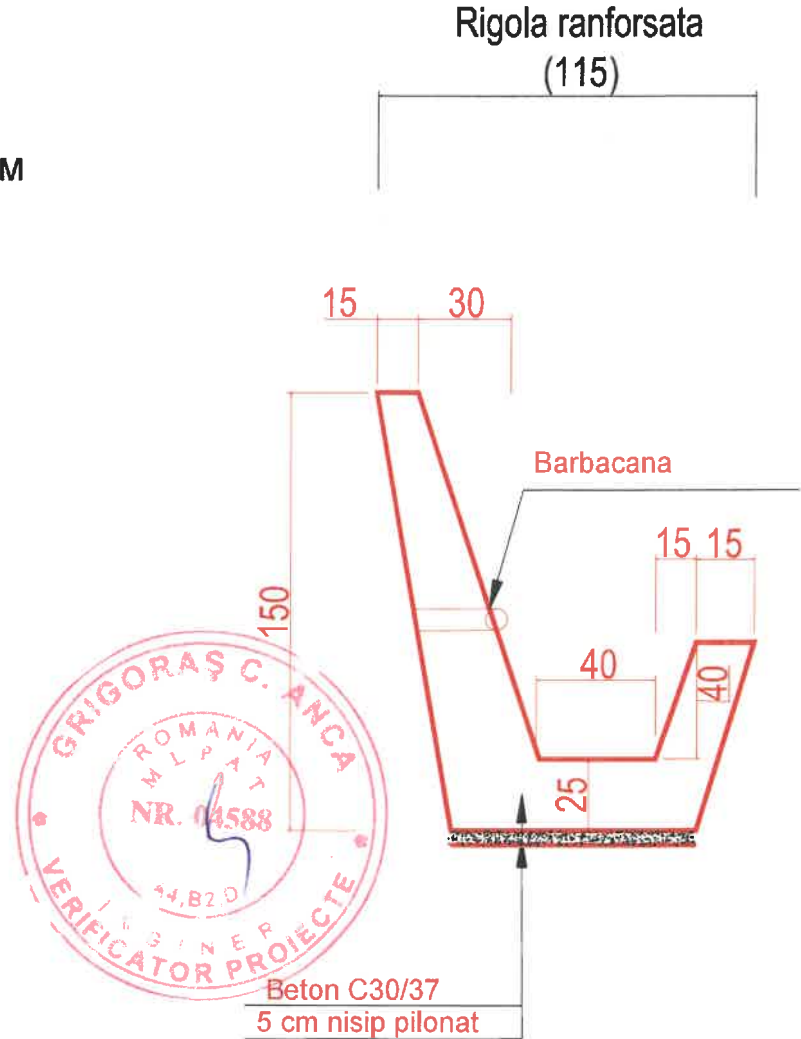
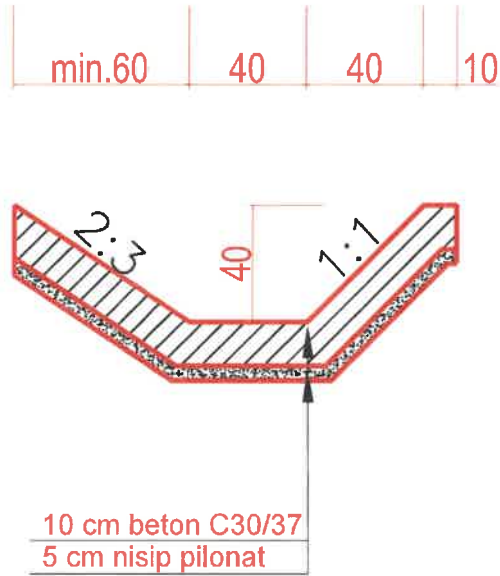





ELEMENTE DE COLECTARE APE METEORICE DE PE PLATFORMA  
SI DIN ZONA ADIACENTA DRUMULUI  
SANT DIN BETON/ RIGOLA RANFORSATA



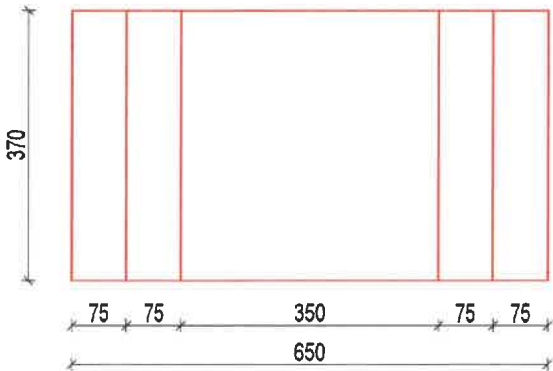
DETALIU SANT DIN BETON, H=0.40M  
Scara 1:20



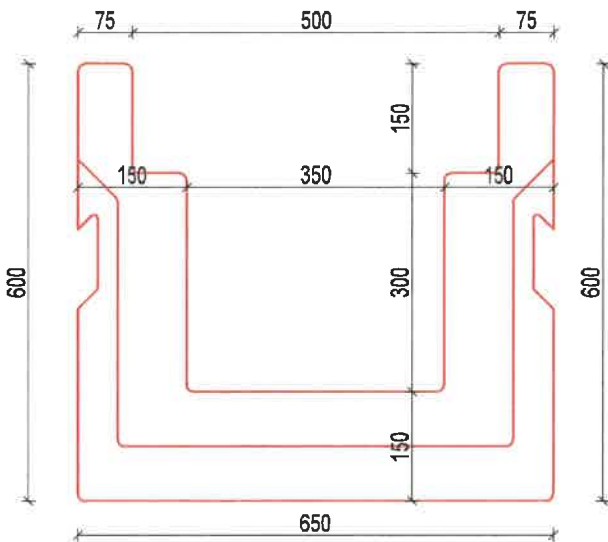
 <b>S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L.</b>	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data	
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.		
				Titlu Proiect: "MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES"		
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:20	Faza: D.A.L.I.	
	Sef proiect	ing. Surdu R.			Titlu Plansa:	
PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Proiectat	ing. Surdu R.		DATA 2025	DETALII SANT DIN BETON C30/37 RIGOLA RANFORSATA C30/37	Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.				PLANSA NR. D1

DETALII RIGOLA CAROSABILA PREFABRICATA

VEDERE DE SUS

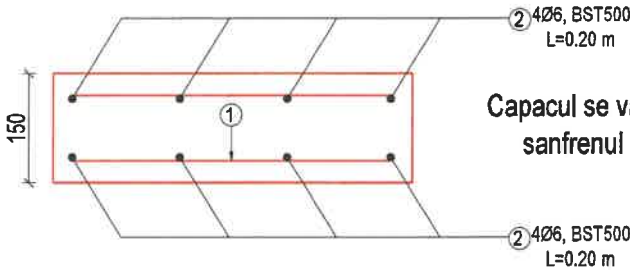
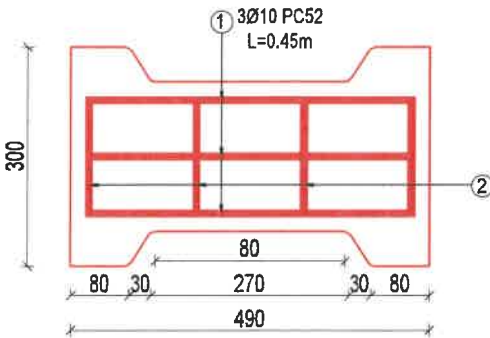


VEDERE FRONTALA



NOTA:

Rigola carosabila prefabricata se va monta pe un beton de egalizare de 10 cm grosime clasa C<sub>10</sub><sup>8</sup> si 5 cm strat de nisip.




NOTA:  
Capacul se va monta intotdeauna cu  
sanfrenul la partea superioara



Extras de armatura

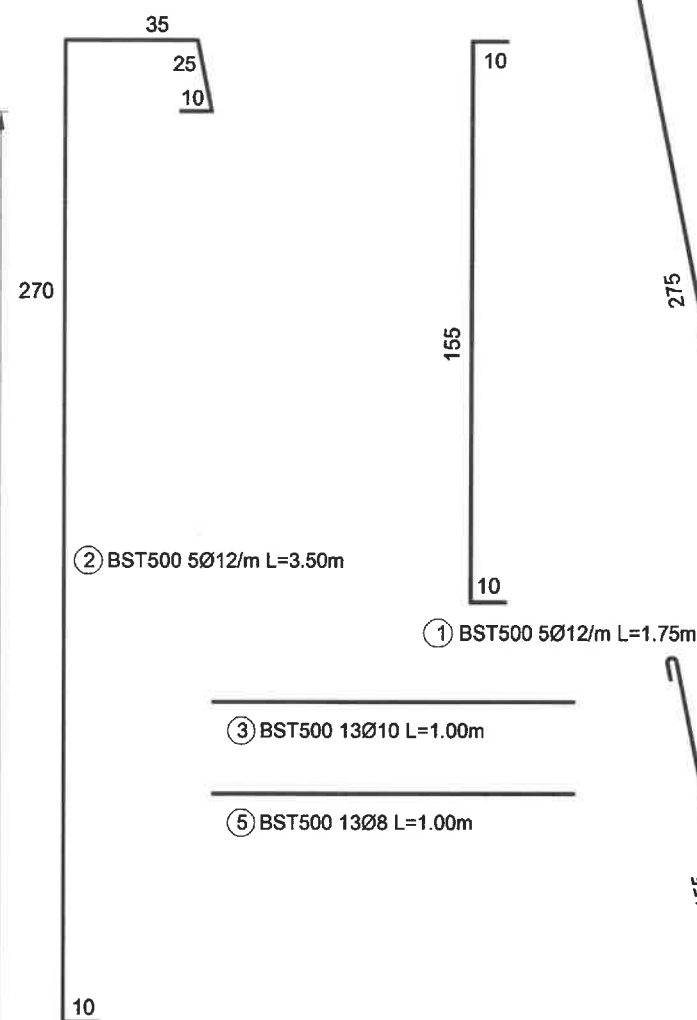
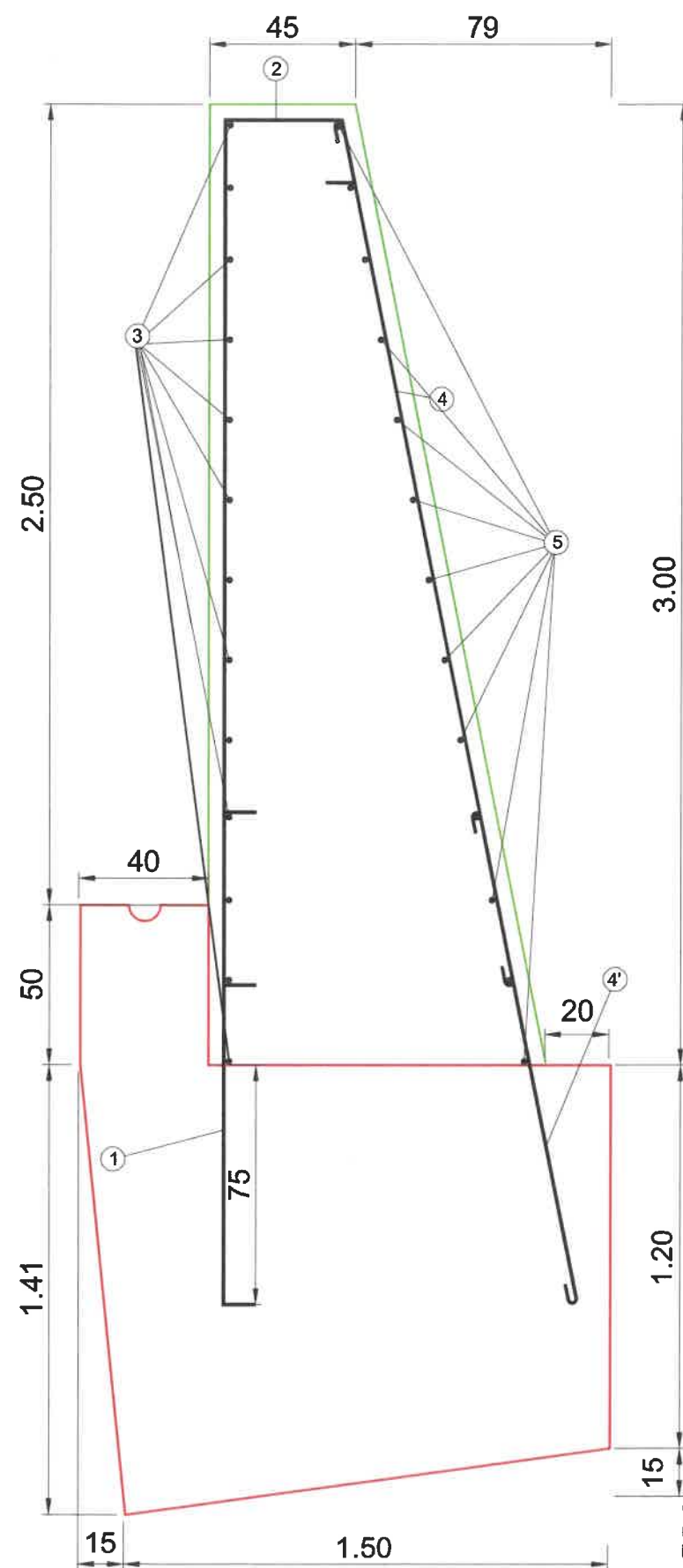
Marca	Ø	L	Buc	Ø 6	Ø10
1	10	0.450	6		2.700
2	6	0.200	8	1.600	
Lungime tot				1.600	2.700
Kg/m				0.222	0.617
Total				0.356	1.666
				2.022	

 PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES				BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES R.A.
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:20	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa: DETALII RIGOLA CAROSABILA
	Proiectat	ing. Surdu R.			Proiect nr. 01/2025
	Desenat	ing. Surdu R.			PLANSĂ NR. D2





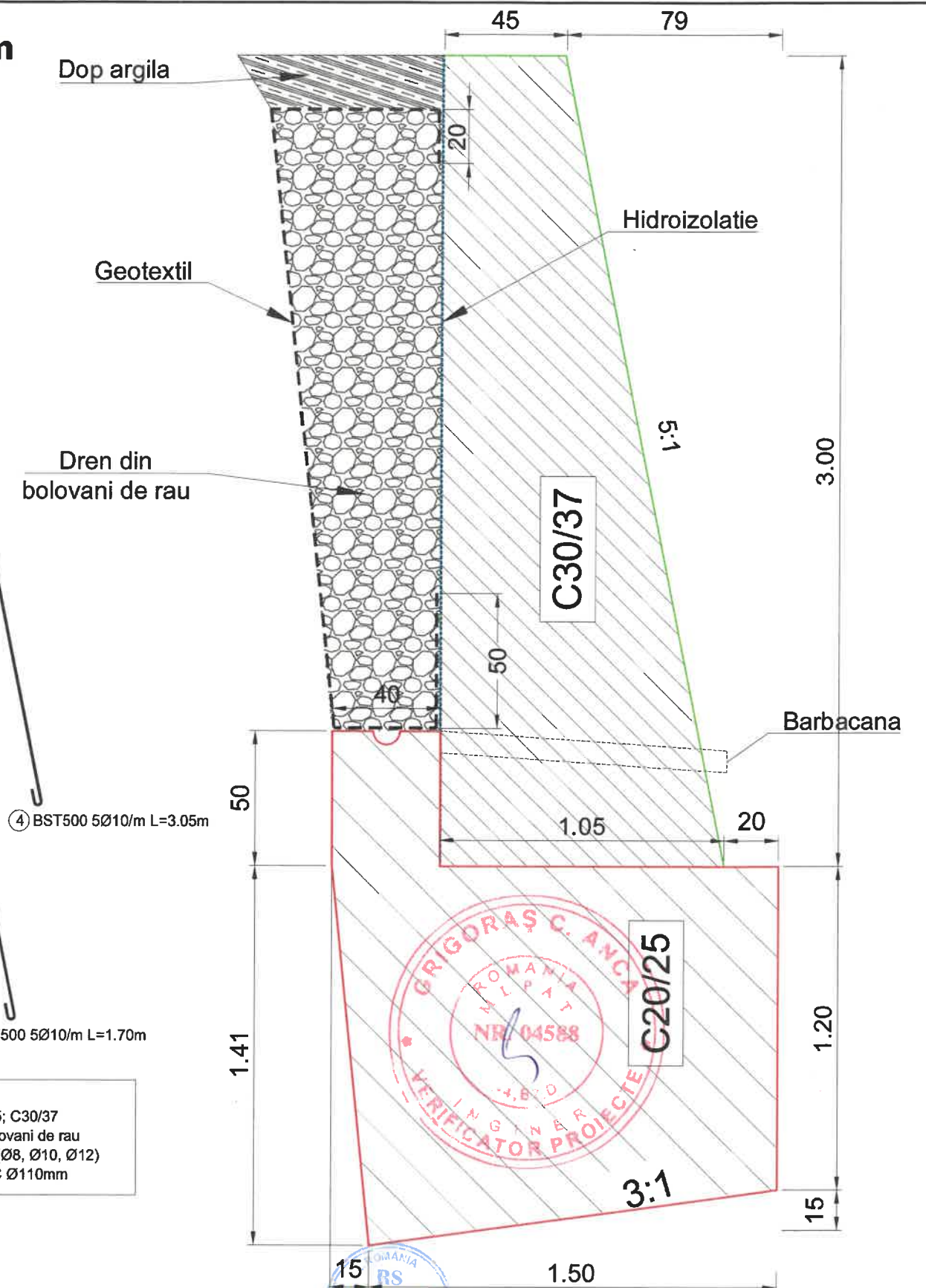
DETALII ZID SPRIJIN  $H_{\text{elevatie}} = 3.00\text{m}$   
scara 1:20



Extras armatura pt. 1m zid

Marca	Ø	Nr. buc.	Lung. bara	BST500		
				Ø8	Ø10	Ø12
1	12	5	1.75			8.75
2	12	5	3.50			17.50
3	10	13	1.00	13.00		
4	10	5	3.05	15.25		
4'	10	5	1.70	8.50		
5	8	13	1.00	13.00		
L. totala/Ø				13.00	36.75	26.25
Gr. kg/ml				0.395	0.617	0.888
Gr. totala/Ø				5.14	22.68	23.31
TOTAL				51.13		

**NOTA referitoare la geotextil:**  
Geotextilul folosit ca filtru invers in spatele zidului va fi de tipul netesut si neimpregnat conform Normativului pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrarile de constructii - Indicativ NP 075-2002, cu urmatoarele caracteristici:  
- rezistenta la tractiune: min. 7kN/m;  
- alungirea la rupere: < 70%;  
- coeficient de permeabilitate transversala:  $K_T > 1 \times 10^{-4} \text{m/s}$ ;  
- poansonarea cu CBR > 1000N;  
- dimensiunea porilor ce retin 90% din cantitatea de particule ce poate fi retinuta de geotextil:  $d_{90} < 0,15\text{mm}$ .



**MATERIALE:**  
Beton clasa C20/25; C30/37  
Geotextil, nisip, bolovani de rau  
Armatura BST500 (Ø8, Ø10, Ø12)  
Barbacane din PVC Ø110mm

 S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PROIECTARE DRUMURI SI PODURI	Verificator/ Expert	Nume: PITESTI - ARGES	Semnatura:	Cerinta:	Referat/Expertiza nr./Data
	S.C. RS PROJECT TEAM S.R.L. PITESTI, JUD. ARGES			BENEFICIAR: REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI ARGES S.A. Titlu Proiect: MODERNIZARE DJ 737 MATAU - COCENESTI - BOTENI, KM 13+796 - 15+181, L=1.385 KM, COMUNA BOTENI, JUDETUL ARGES	
	Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1:20	Faza: D.A.L.I.
	Sef proiect	ing. Surdu R.		DATA 2025	Titlu Plansa:
DETALII ZID DE SPRIJIN $H_e=3.00\text{m}$					Proiect nr. 01/2025 PLANSĂ NR. D4