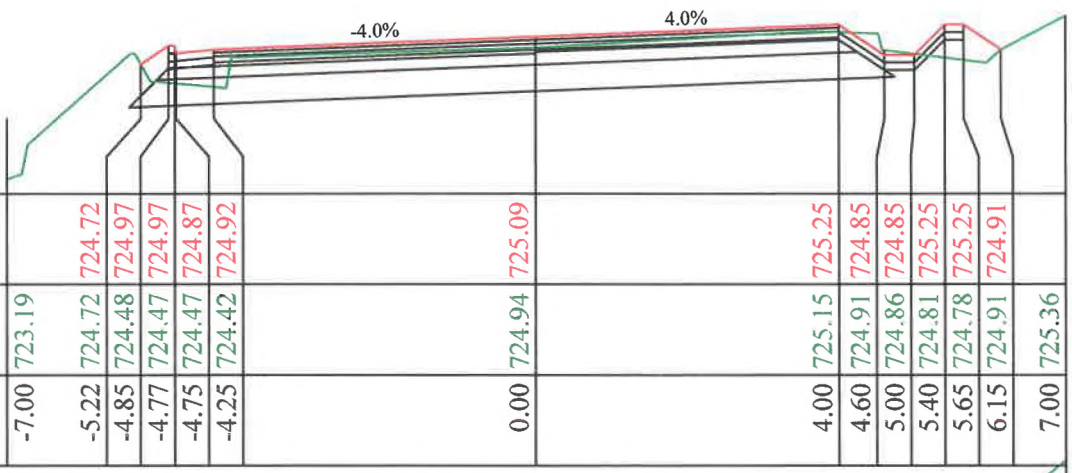


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-068
Desenat				Scara 1:100	
Verificat					



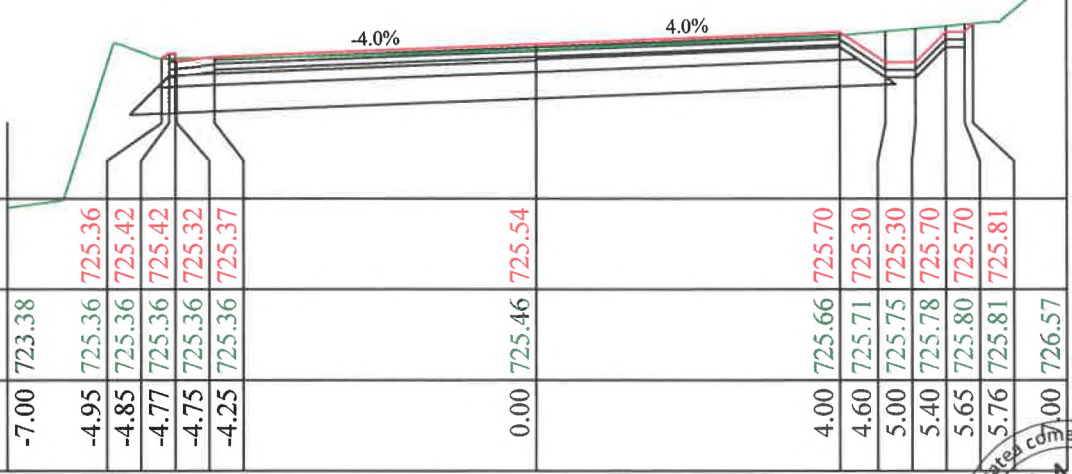
<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	722.85		724.66	724.65		724.80		724.92		724.54
DISTANȚE	-7.50		-4.75	-4.25		0.00		4.00		7.50

396
km 22.000
Cota ref.723.000m



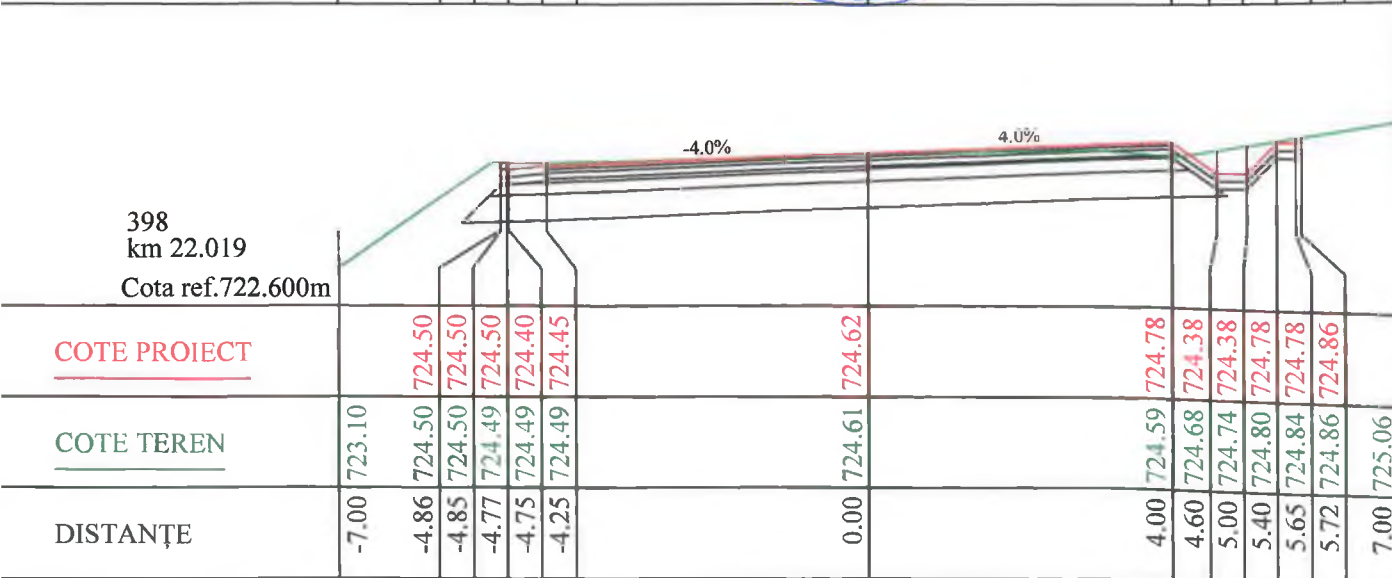
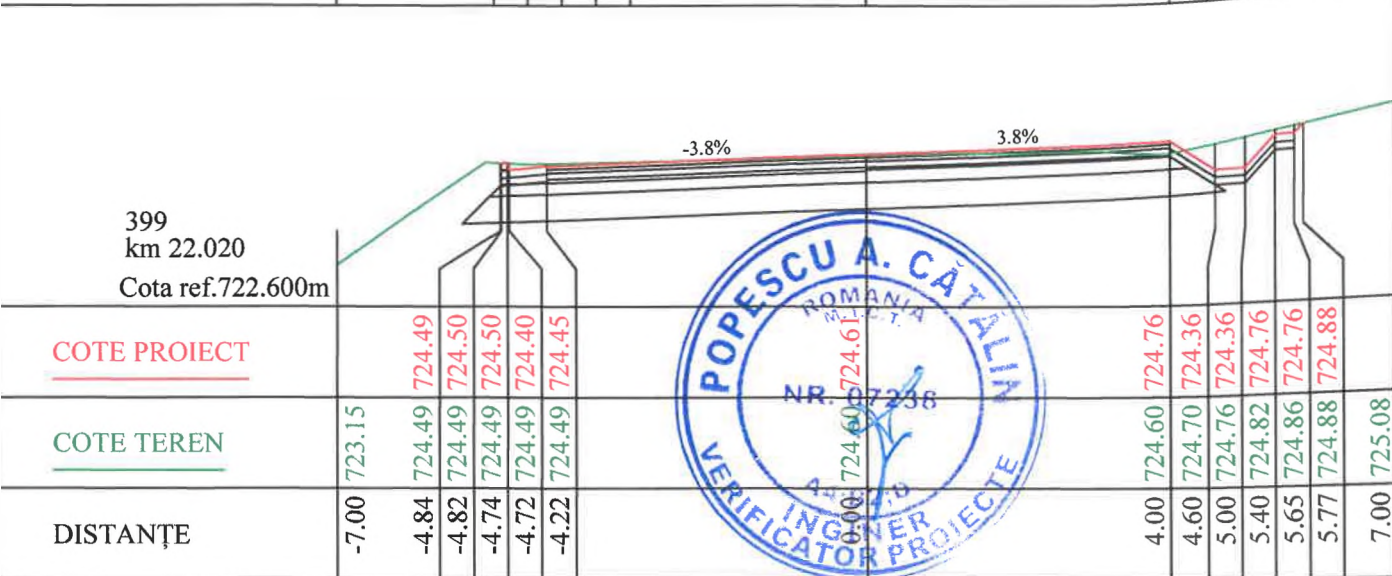
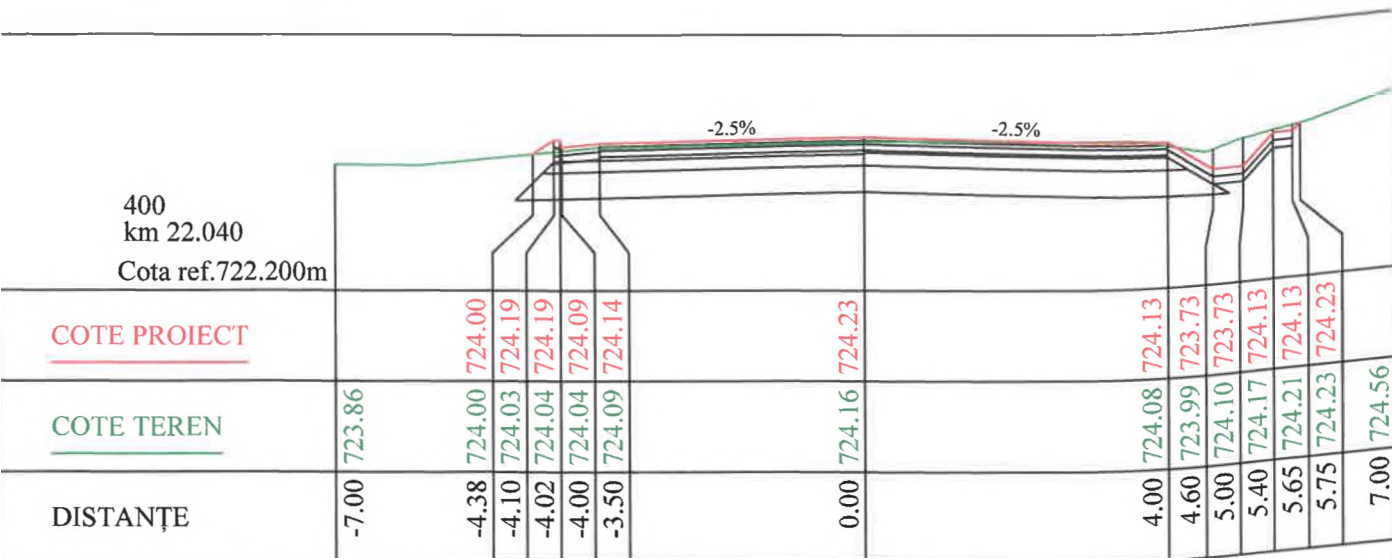
<u>COTE PROIECT</u>															
<u>COTE TEREN</u>	723.19	724.72	724.97	724.97	724.87	724.92		725.15	725.25	724.85	724.85	725.25	725.25	724.91	725.36
DISTANȚE	-7.00	-5.22	-4.85	-4.77	-4.75	-4.25		0.00	4.00	4.60	5.00	5.40	5.65	6.15	7.00

395
km 21.983
Cota ref.723.500m

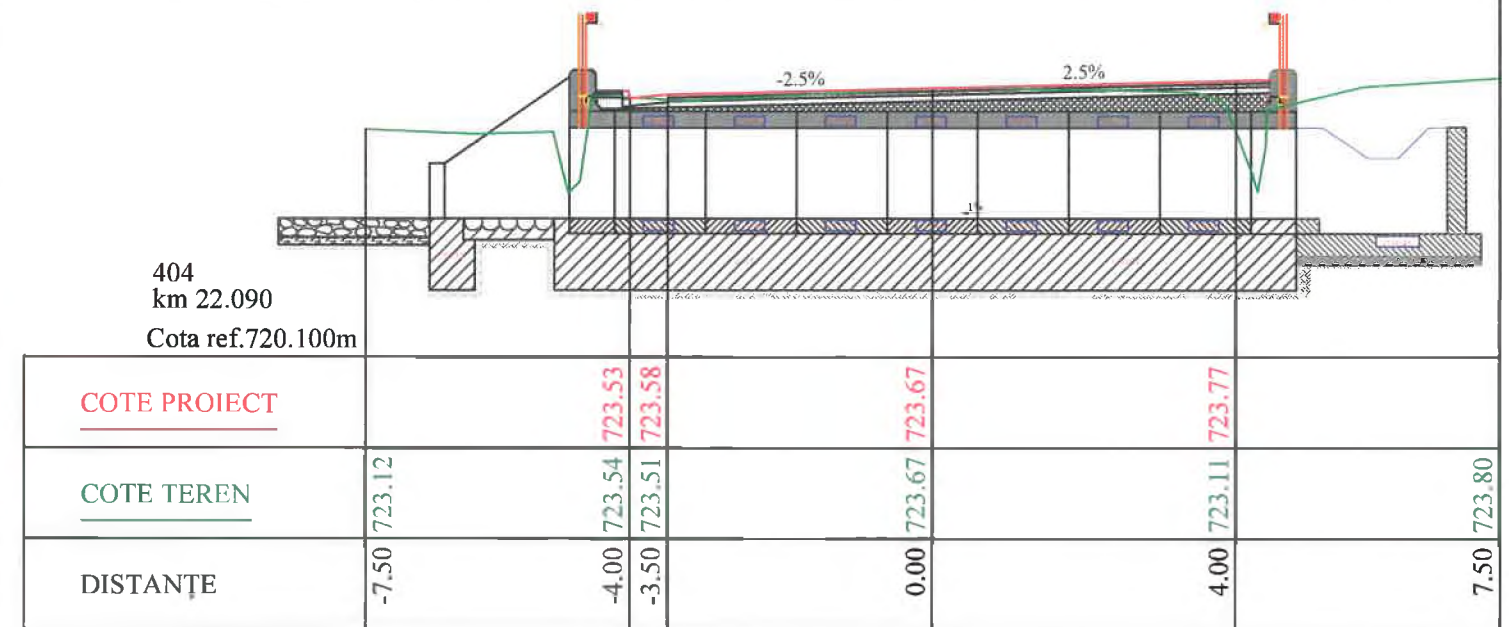
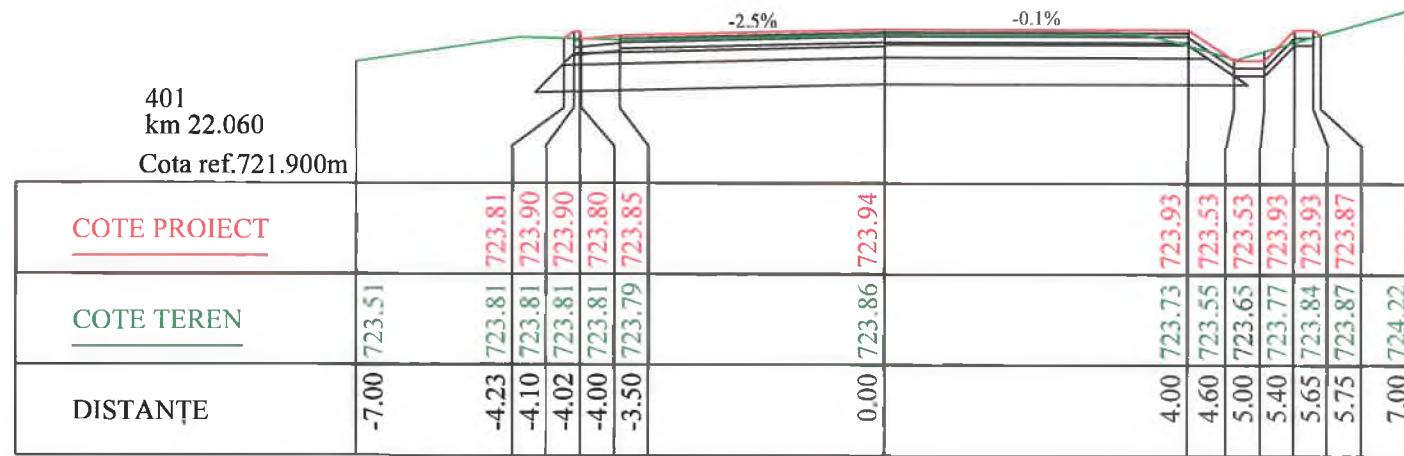
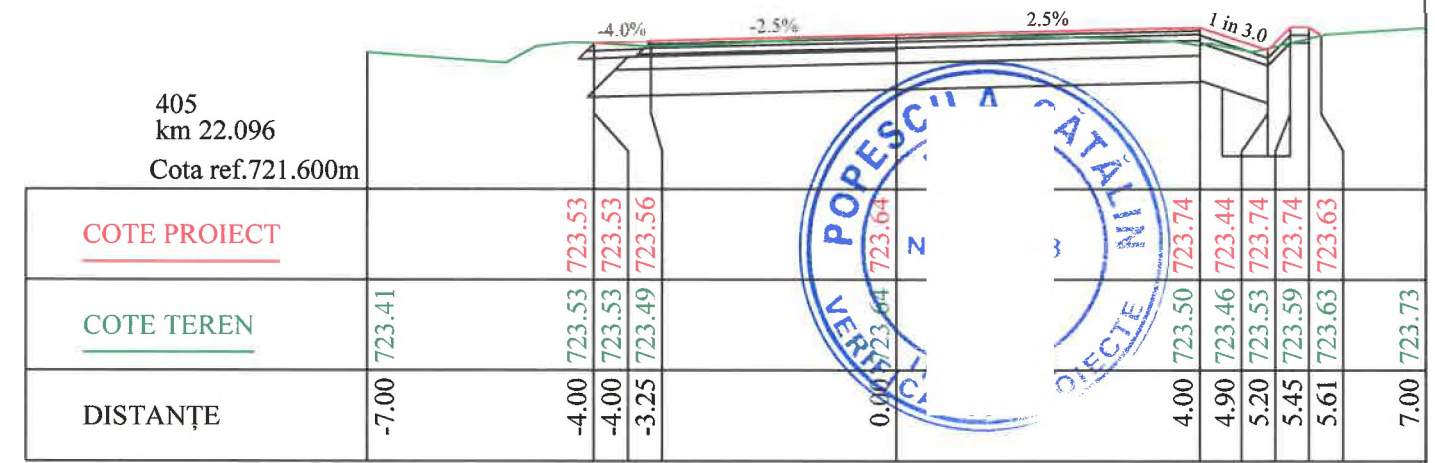
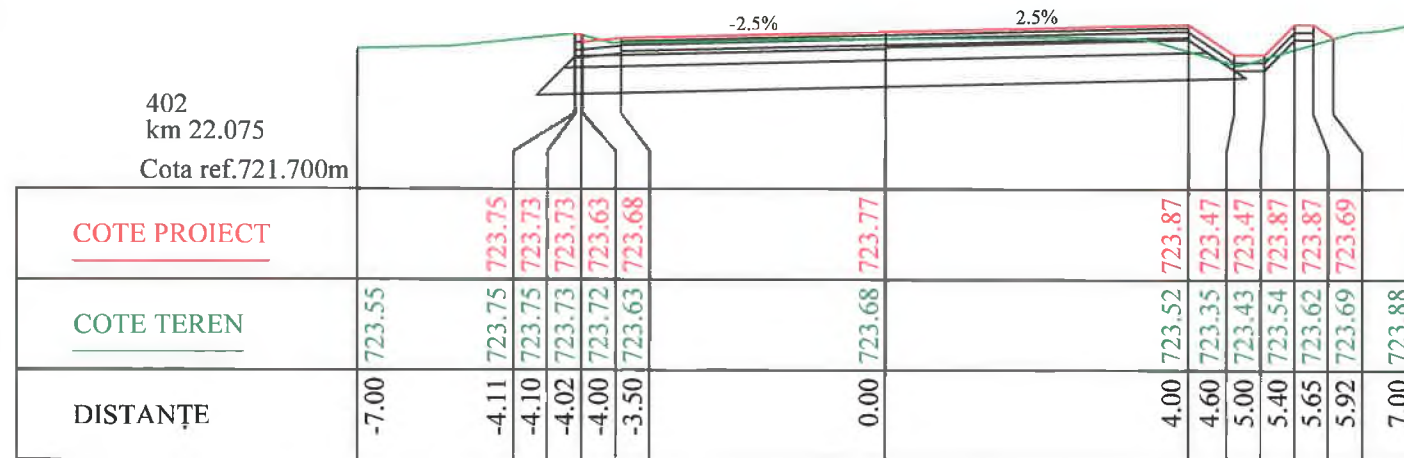
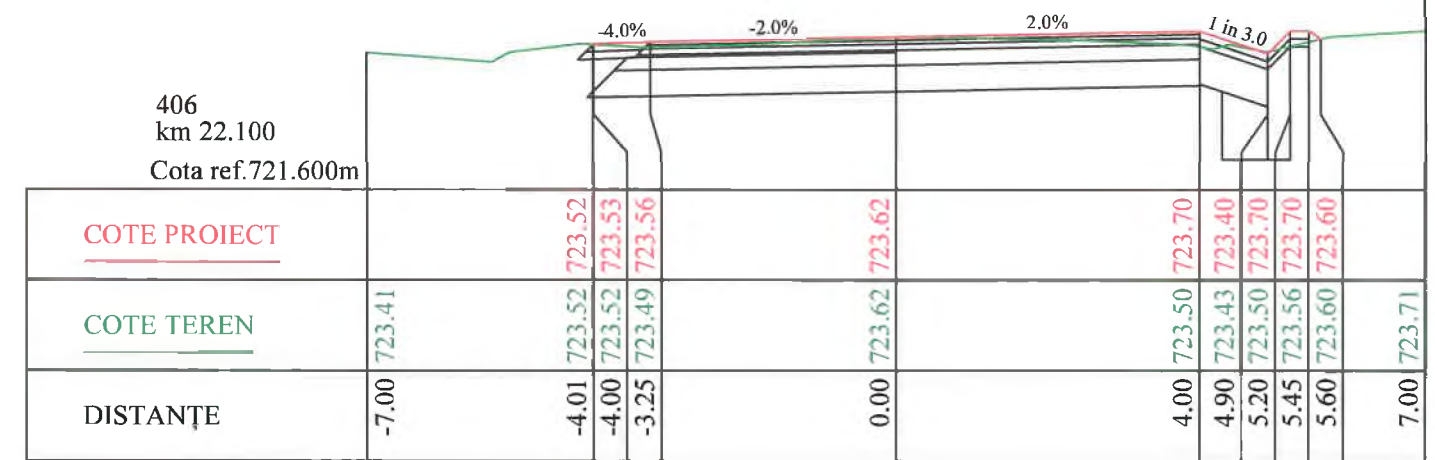
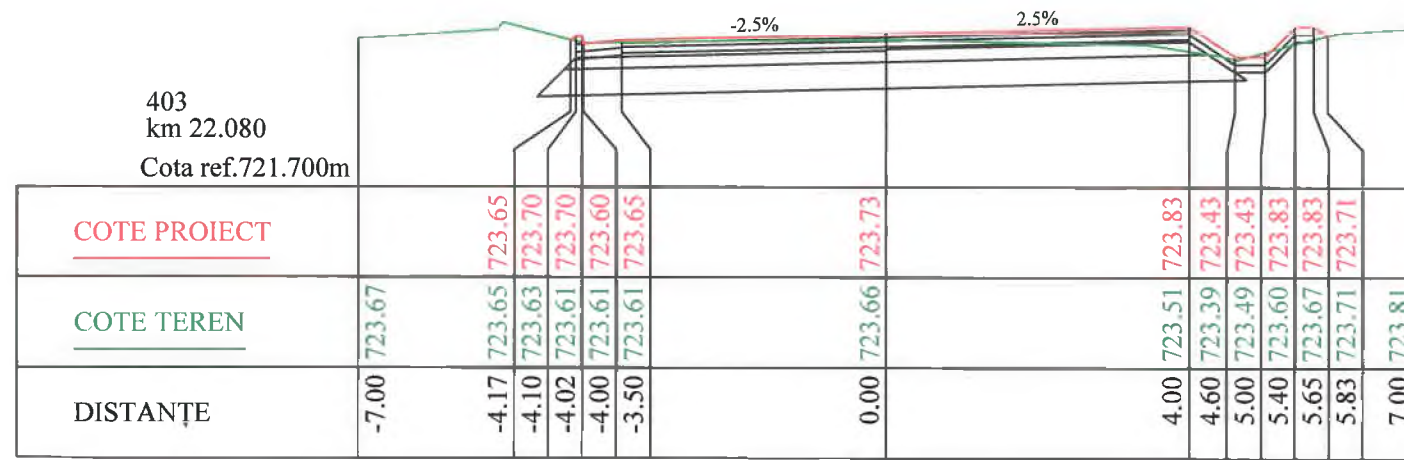


<u>COTE PROIECT</u>																		
<u>COTE TEREN</u>	723.38	725.36	725.42	725.42	725.32	725.37		725.46	725.54		725.66	725.70	725.71	725.75	725.78	725.80	725.81	726.57
DISTANȚE	-7.00	-4.95	-4.85	-4.77	-4.75	-4.25		0.00			4.00	4.60	5.00	5.40	5.65	5.76		7.00

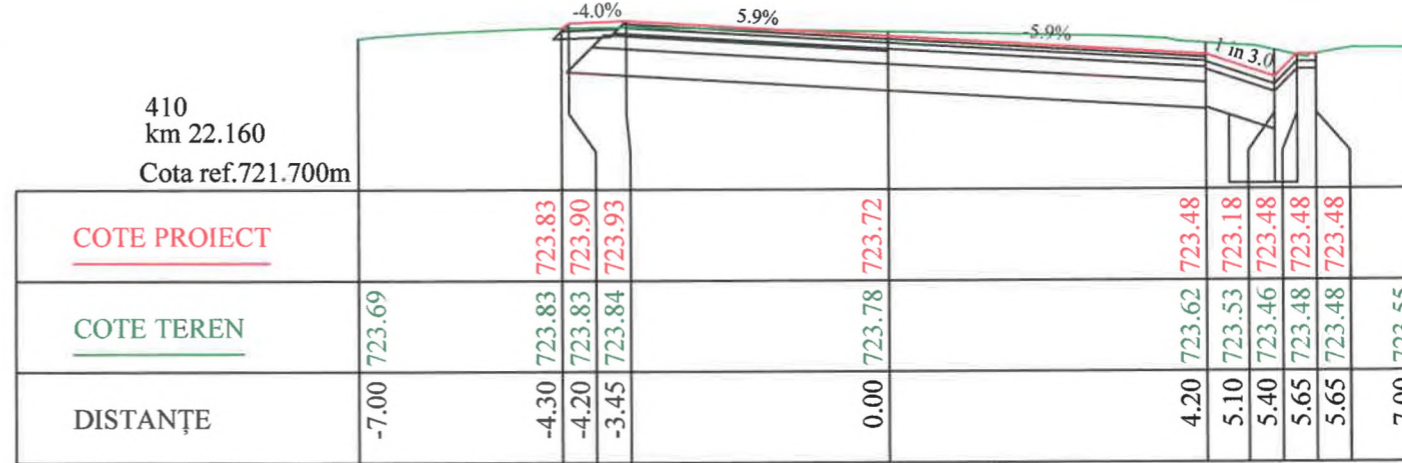
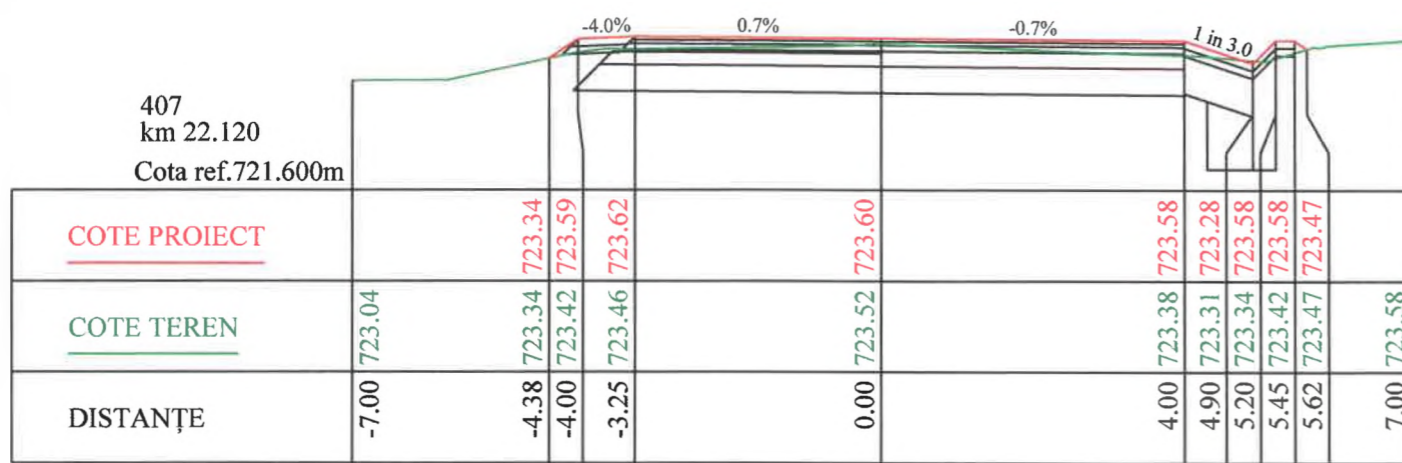
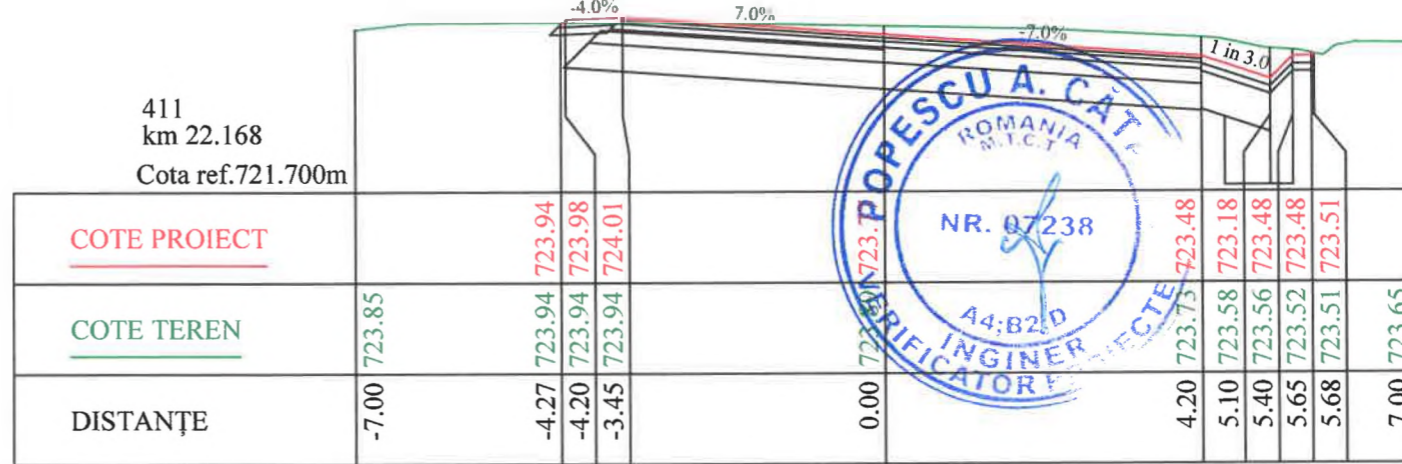
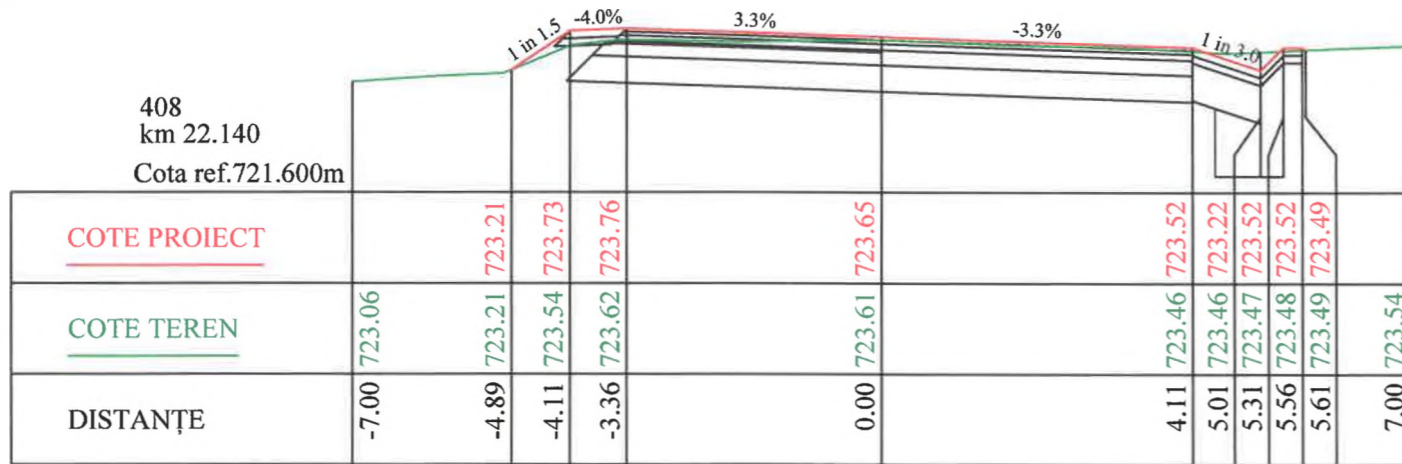
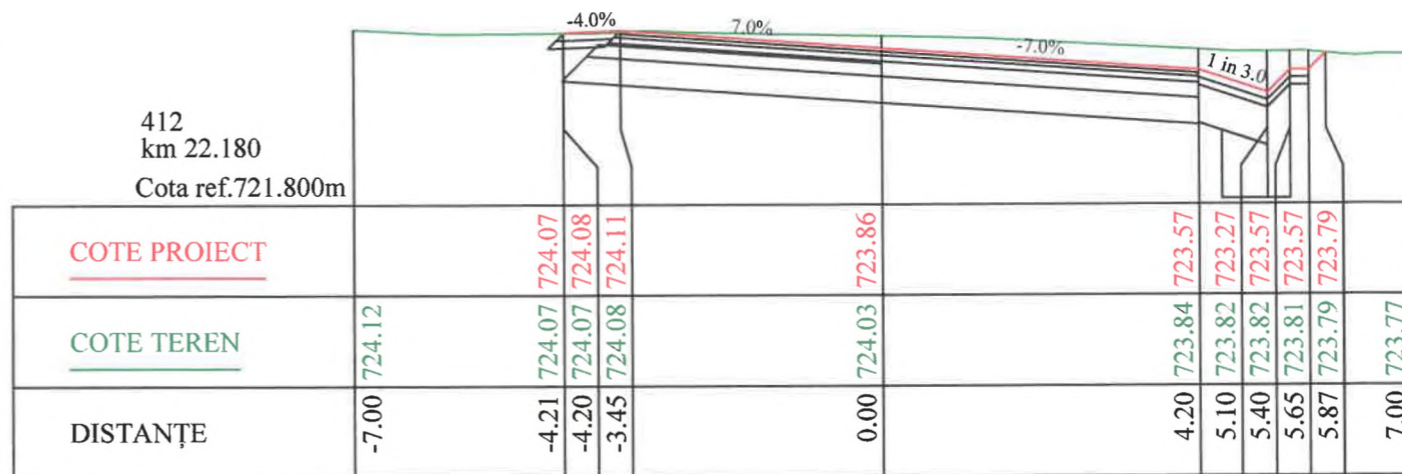
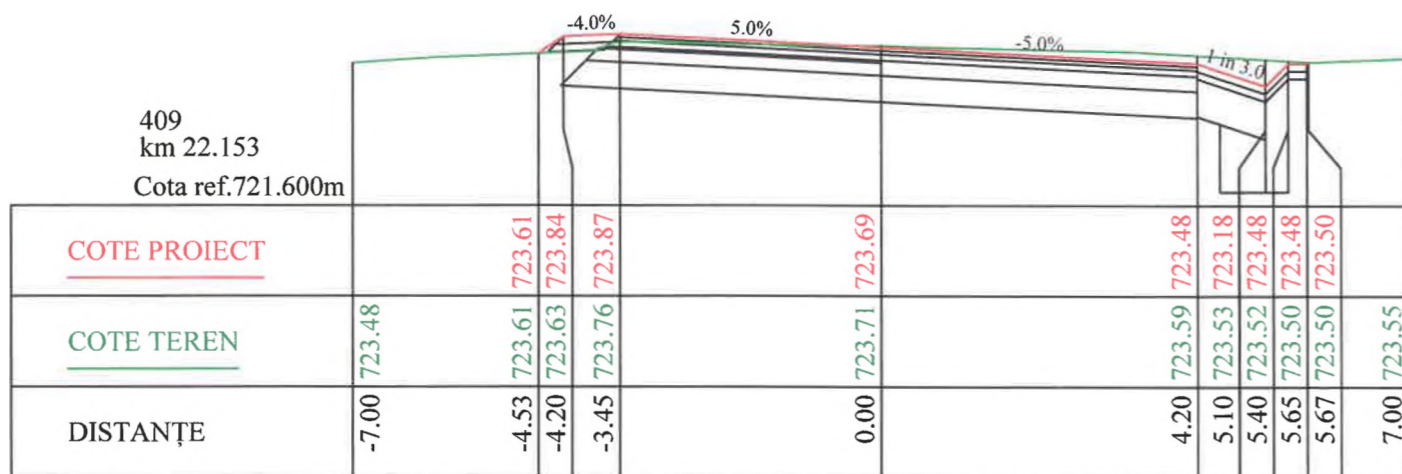




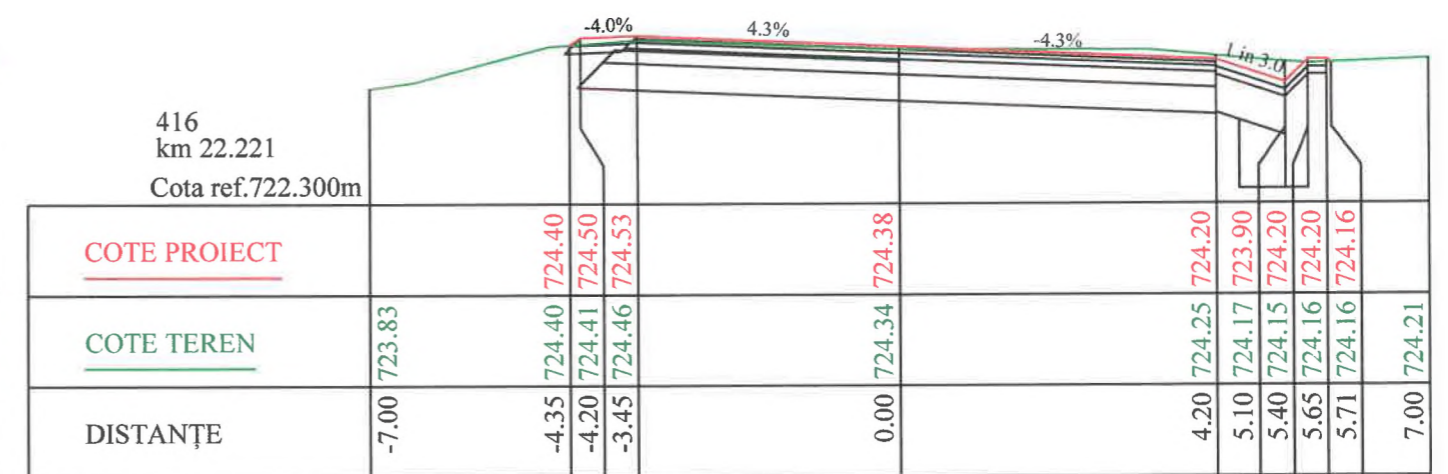
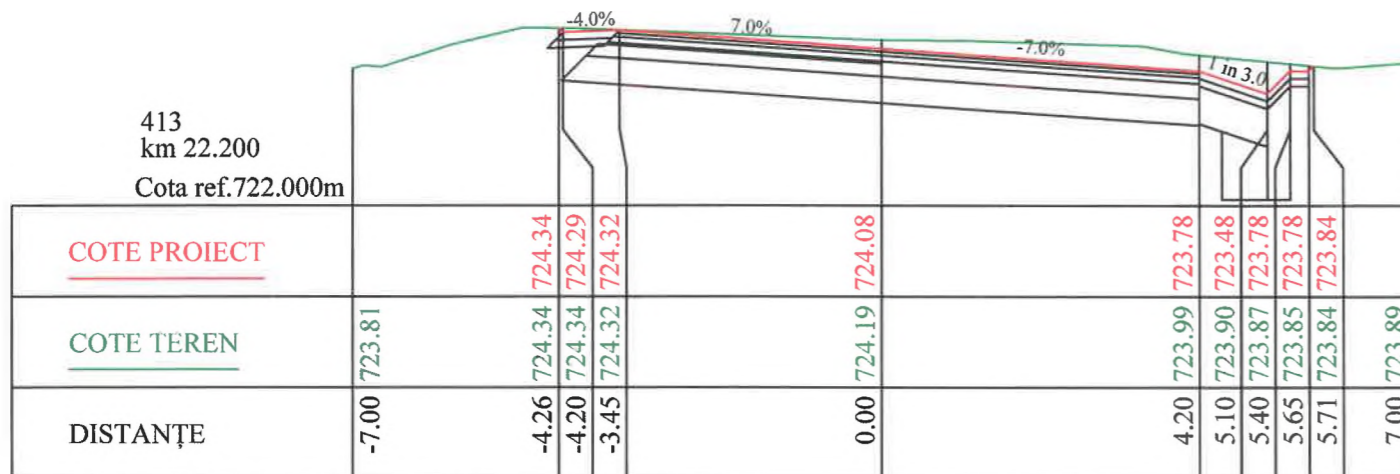
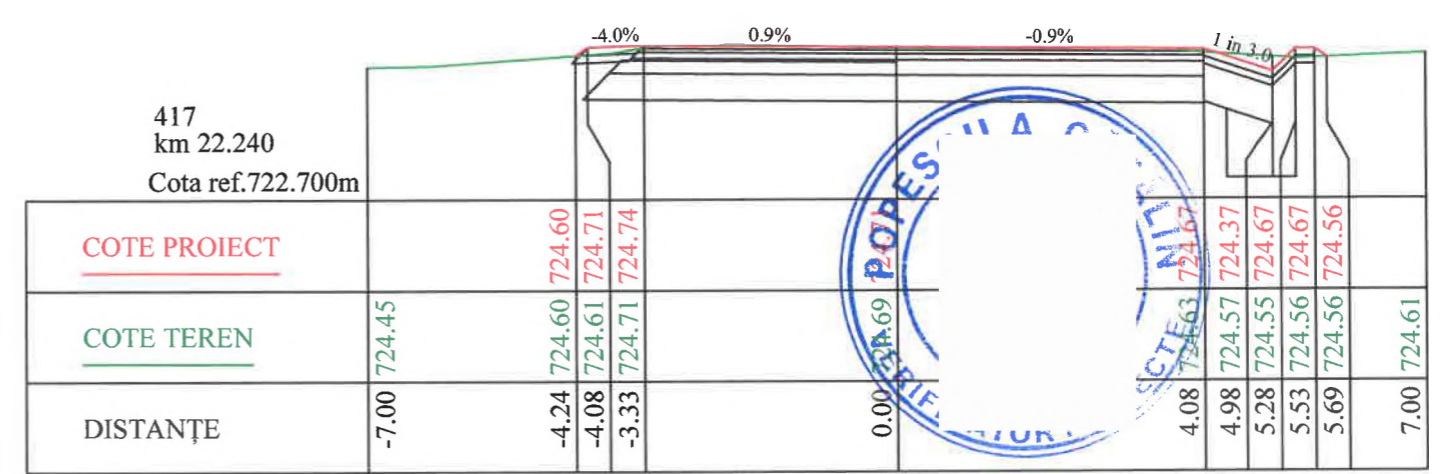
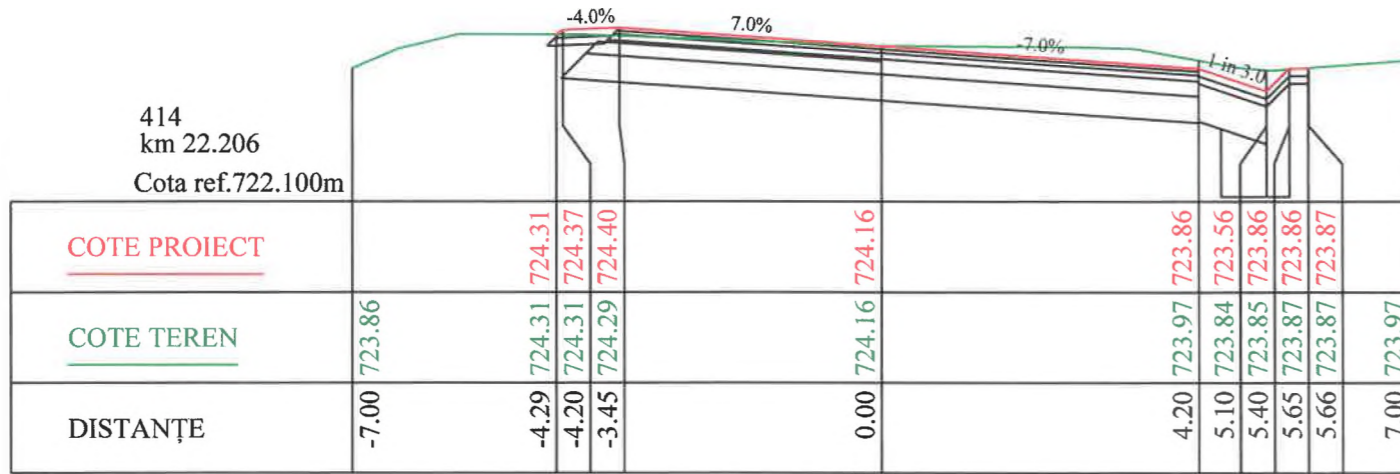
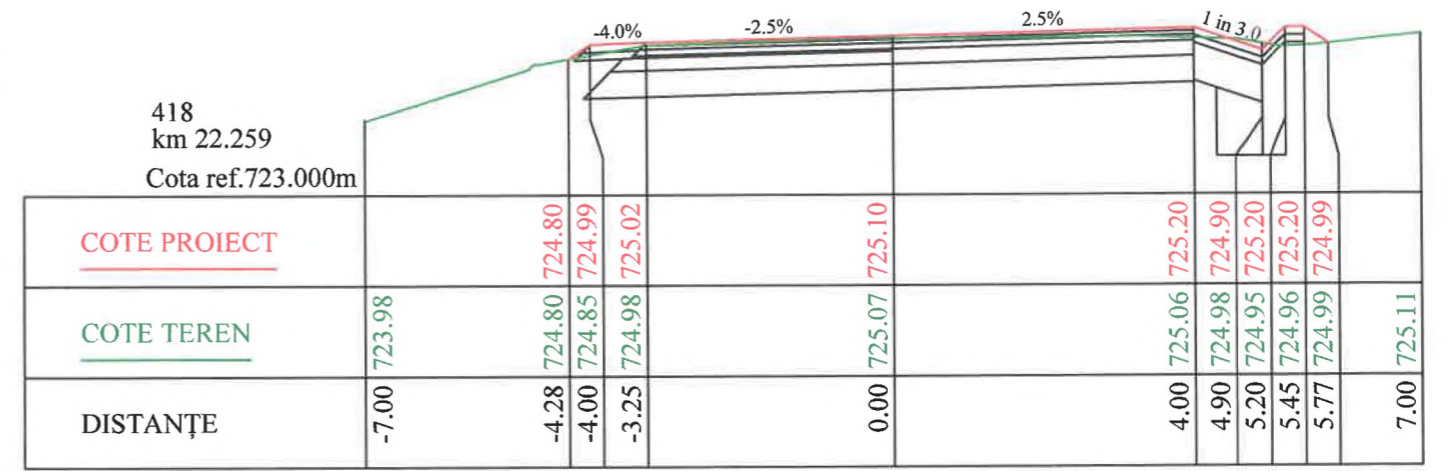
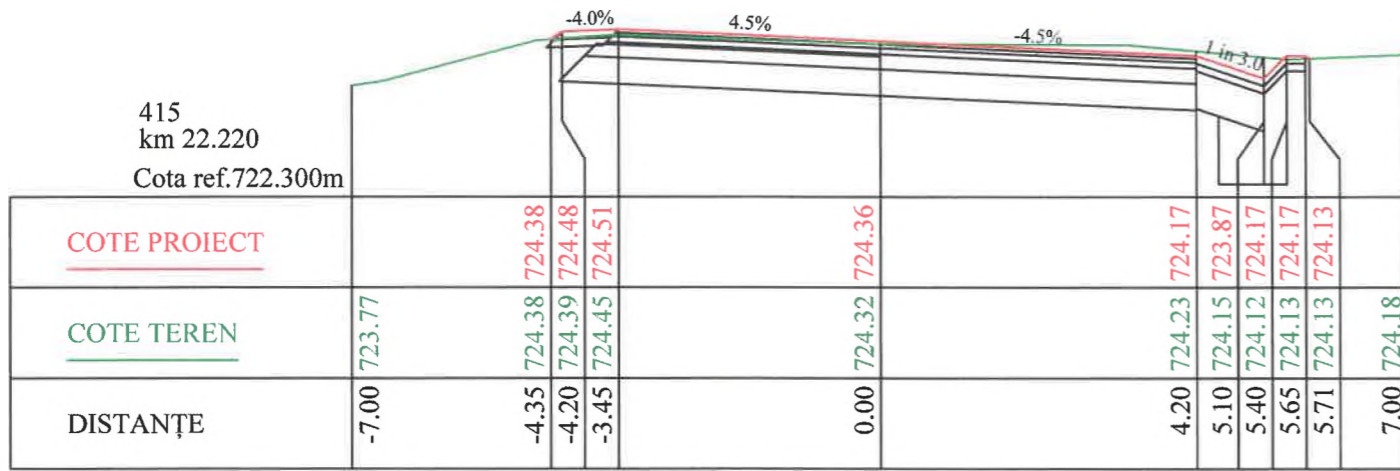
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect	ing. Dulcu Marius		Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A
Proiectat	ing. Lungu Alexandra			
Desenat	ing. Pleșa Radu			
Verificat	ing. Dulcu Marius			
				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PT-069



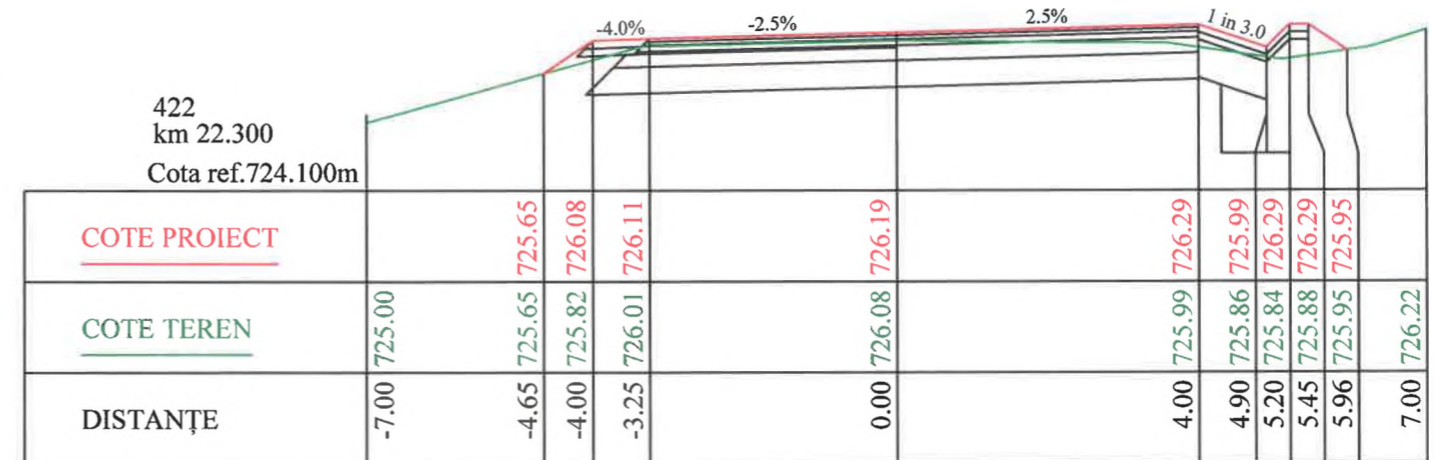
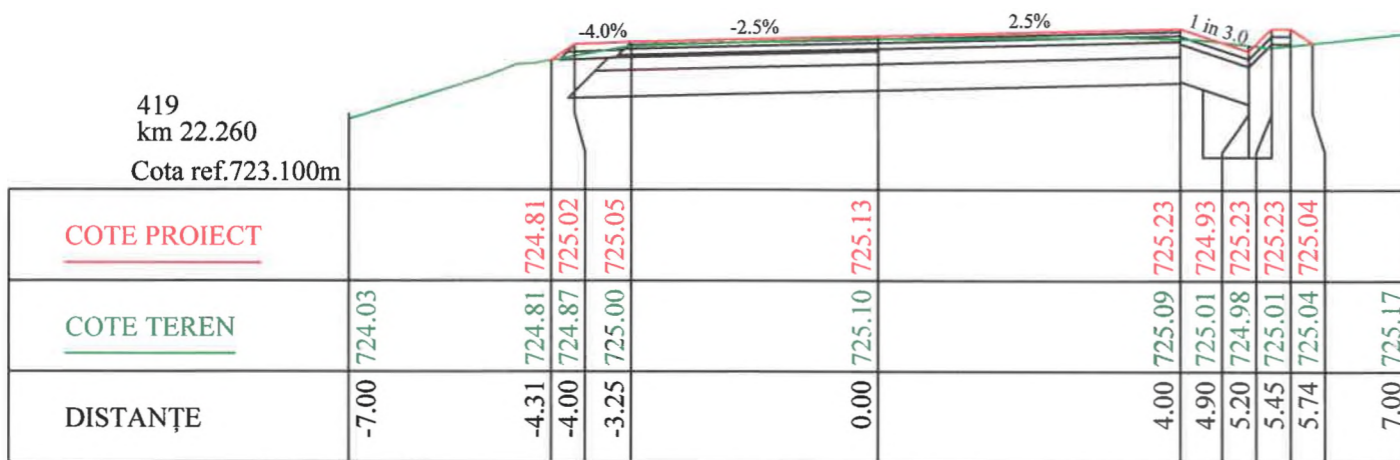
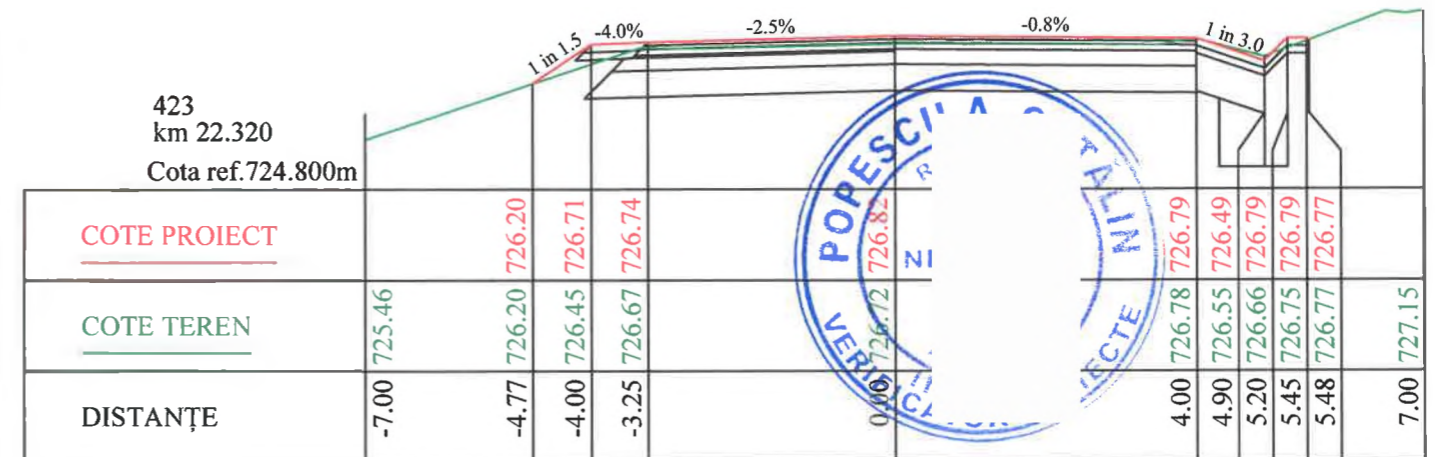
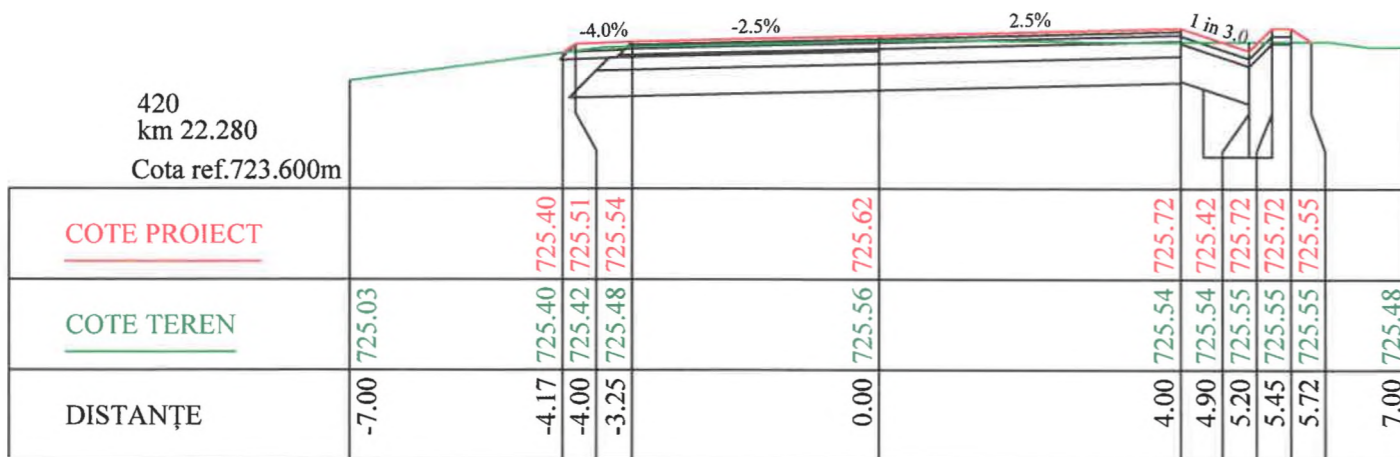
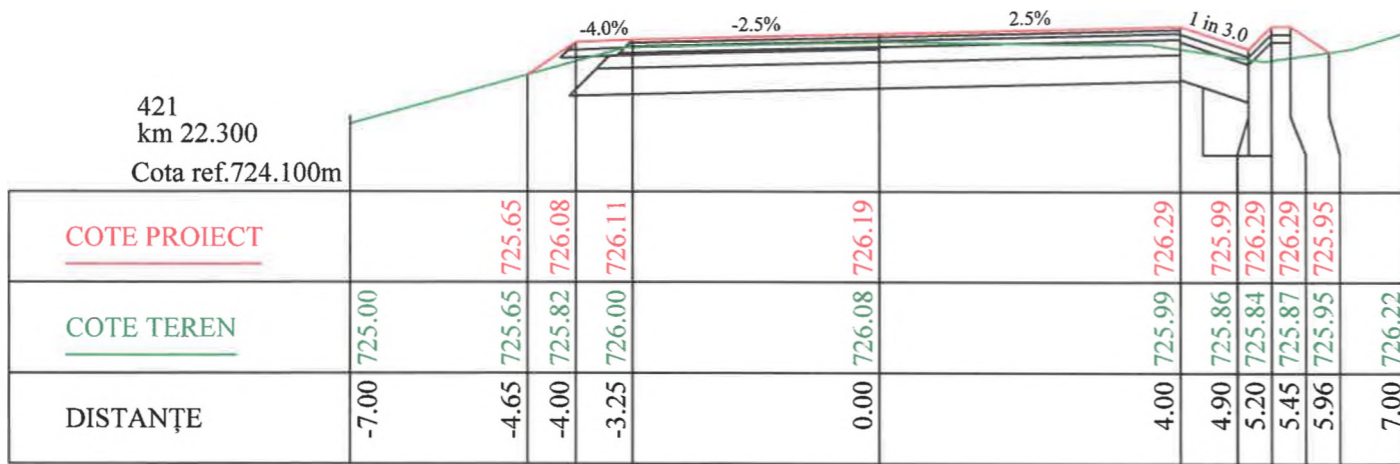
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-070
Desenat					
Verificat					
			Scara 1:100		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
Șef proiect	ing. Dulcu Marius	<i>Dulcu</i>	Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-071
Proiectat	ing. Lungu Alexandra	<i>Lungu</i>			
Desenat	ing. Pleșa Radu	<i>Pleșa</i>			
Verificat	ing. Dulcu Marius	<i>Dulcu</i>			



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A
Desenat					Planșa PT-072
Verificat					

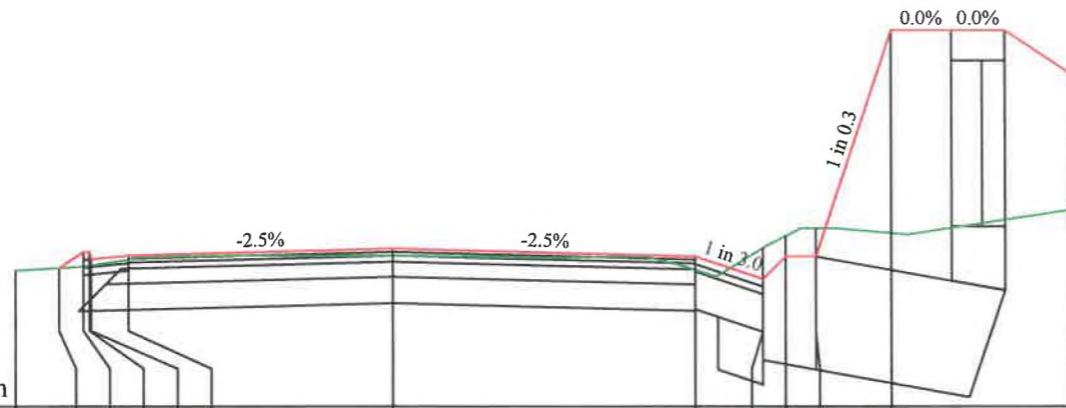


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Faza P.T.
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Planșa PT-073
			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	

S.C. ROAD DESIGN S.R.L.
Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12
Tel. 0732 703 381, 0733 918 482
J35/2436/2008, RO 24132190
e-mail: office@tmproiect.ro
www.tmproiect.ro

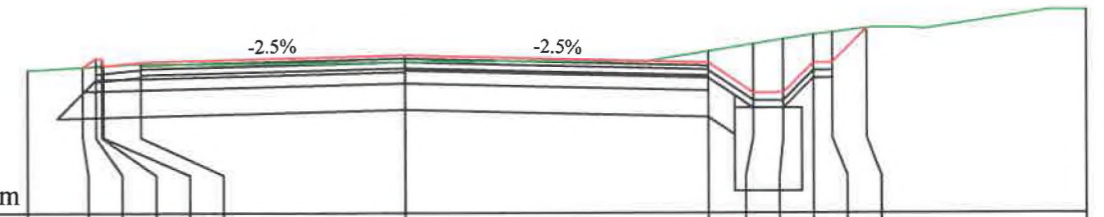
Șef proiect
Proiectat
Desenat
Verificat

425
km 22.360
Cota ref.726.100m



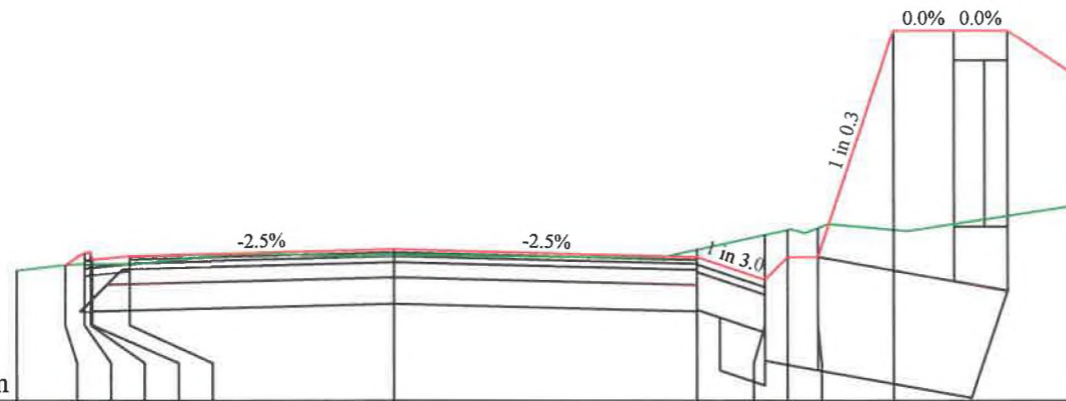
COTE PROIECT	727.93	728.15	728.15	728.05	728.10		728.19		728.09	727.91	728.09	727.79	728.09	728.09	731.09	730.49
COTE TEREN	727.90	727.93	727.95	727.97	727.97		728.09		728.09	727.91	728.09	727.79	728.09	728.09	728.39	728.71
DISTANȚE	-5.00	-4.42	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.90	5.20	5.60	6.60		9.00	

427
km 22.400
Cota ref.727.200m



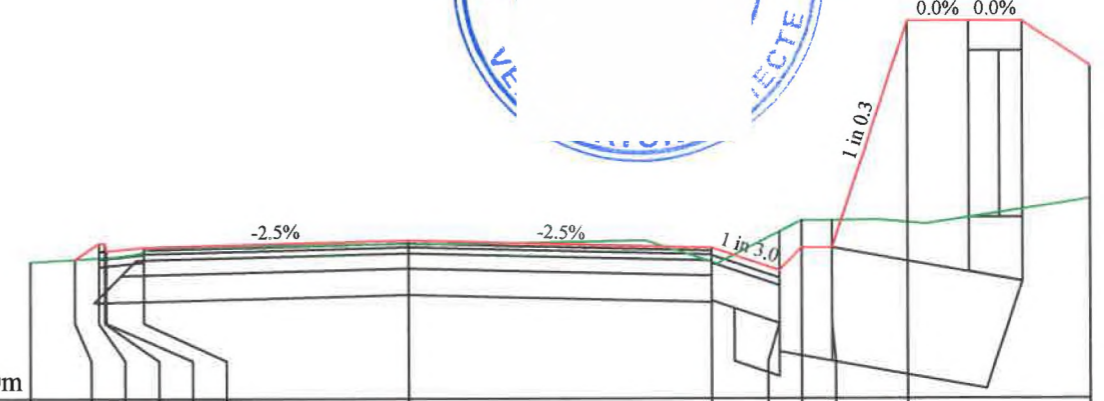
COTE PROIECT	729.14	729.25	729.25	729.15	729.20		729.29		729.19	729.34	728.79	728.79	729.19	729.19	729.65	729.89
COTE TEREN	729.10	729.14	729.15	729.15	729.15		729.20		729.20	729.34	729.44	728.79	729.50	729.56	729.59	729.65
DISTANȚE	-5.00	-4.27	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.60	5.00	5.40	5.65	6.11	9.00	

424
km 22.340
Cota ref.725.500m



COTE PROIECT	727.30	727.47	727.47	727.37	727.42		727.50		727.40	727.50	727.10	727.40	727.40	730.40	729.81
COTE TEREN	727.23	727.30	727.31	727.31	727.31		727.43		727.50	727.50	727.70	727.76	727.79	727.76	728.08
DISTANȚE	-5.00	-4.36	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.90	5.20	5.60	6.60		9.00

426
km 22.380
Cota ref.726.700m



COTE PROIECT	728.55	728.76	728.76	728.66	728.71		728.80		728.70	728.51	728.40	728.70	728.70	731.70	731.10
COTE TEREN	728.51	728.55	728.57	728.57	728.66		728.75		728.75	728.51	728.91	728.70	729.05	729.06	729.34
DISTANȚE	-5.00	-4.42	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.90	5.20	5.60	6.60		9.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.T.
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Planșa PT-074
			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	

430
km 22.460
Cota ref.728.100m

<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	729.37	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72	729.72
DISTANȚE	-7.00	-4.75	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										

433
km 22.510
Cota ref.728.700m

<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	730.02	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32	730.32
DISTANȚE	-7.00	-4.71	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										

429
km 22.440
Cota ref.727.900m

<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	729.52	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73	729.73
DISTANȚE	-7.00	-4.37	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										

432
km 22.500
Cota ref.728.600m

<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	729.78	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16	730.16
DISTANȚE	-7.00	-4.78	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										

428
km 22.420
Cota ref.727.600m

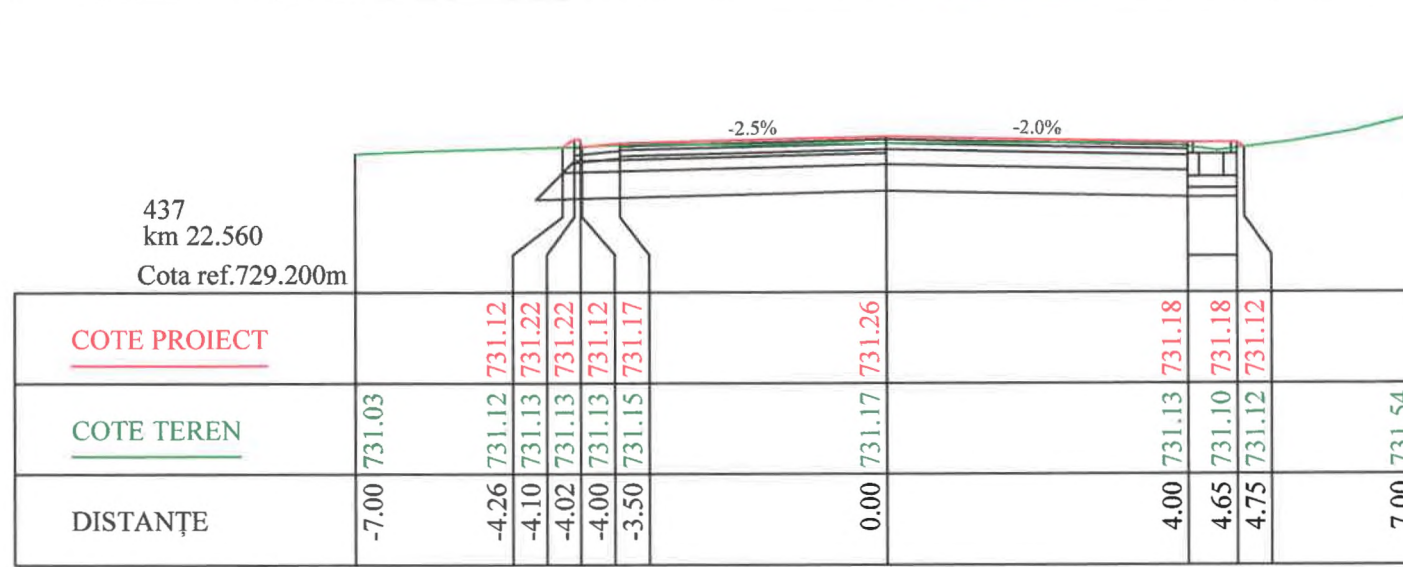
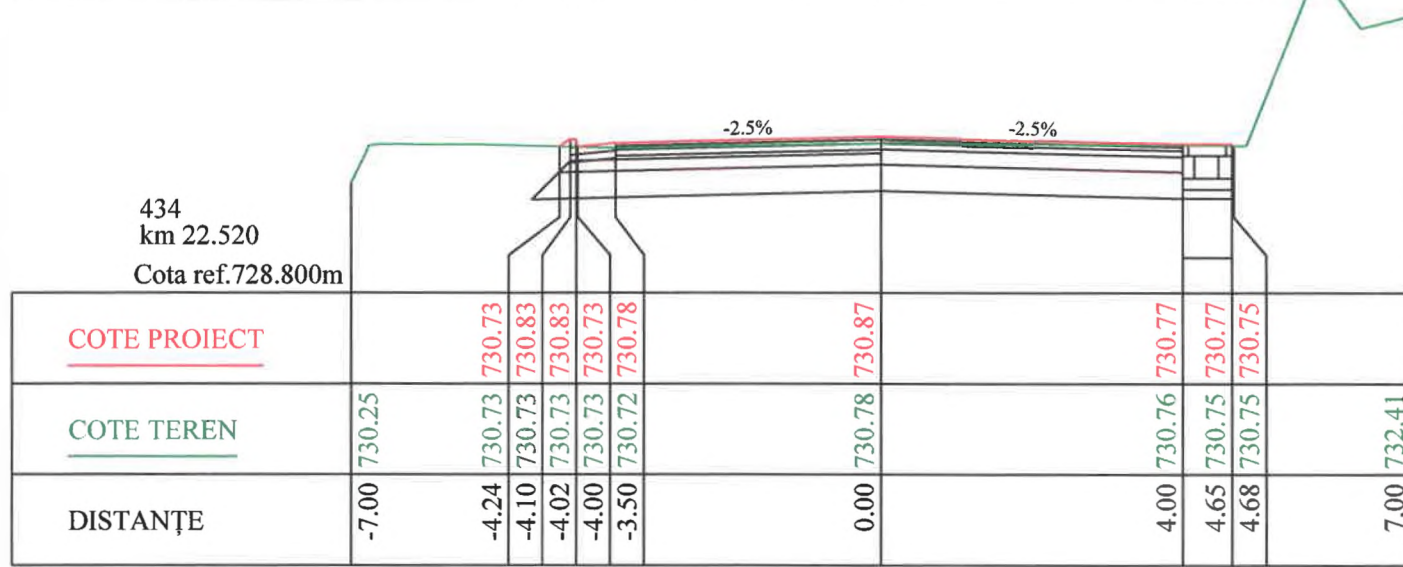
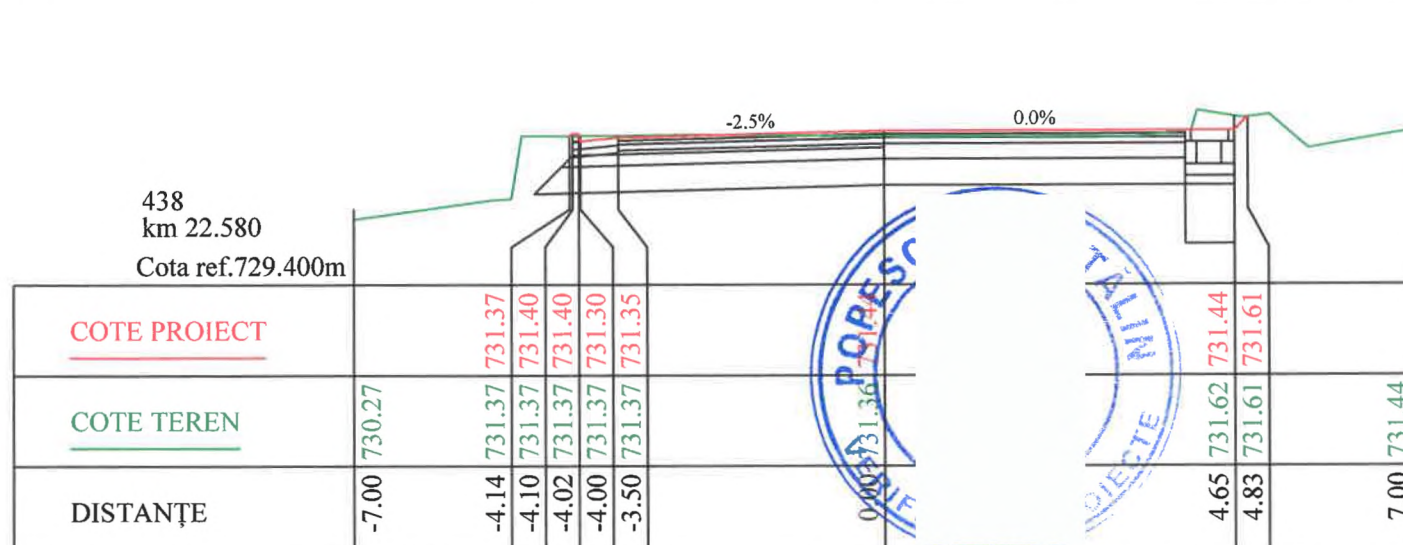
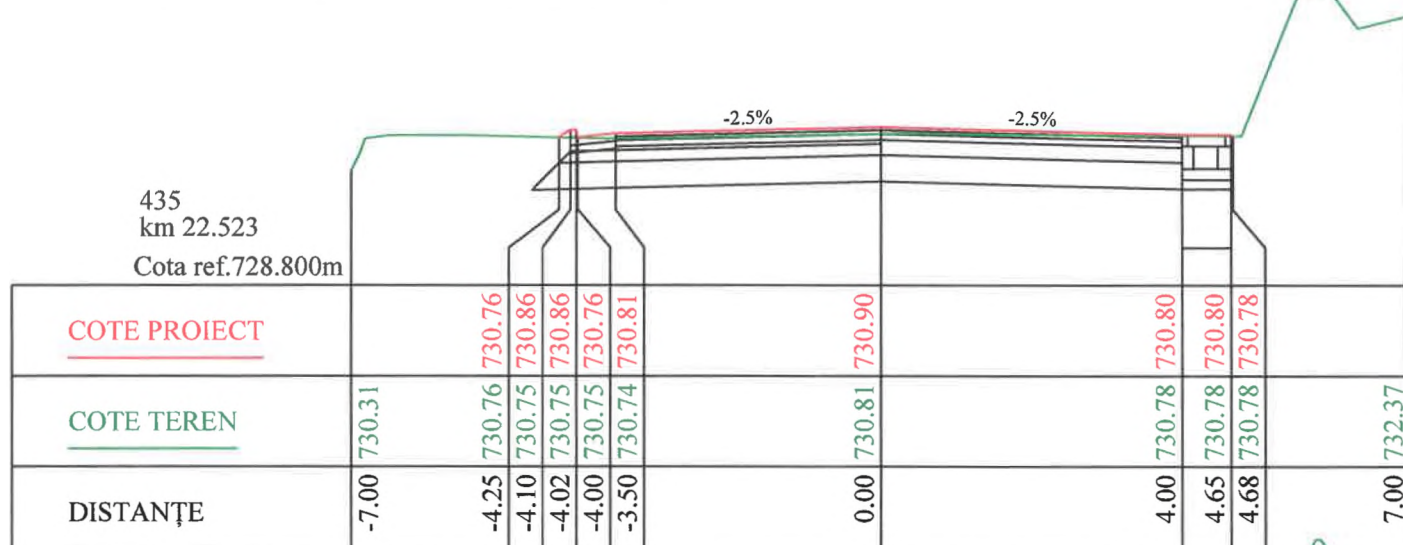
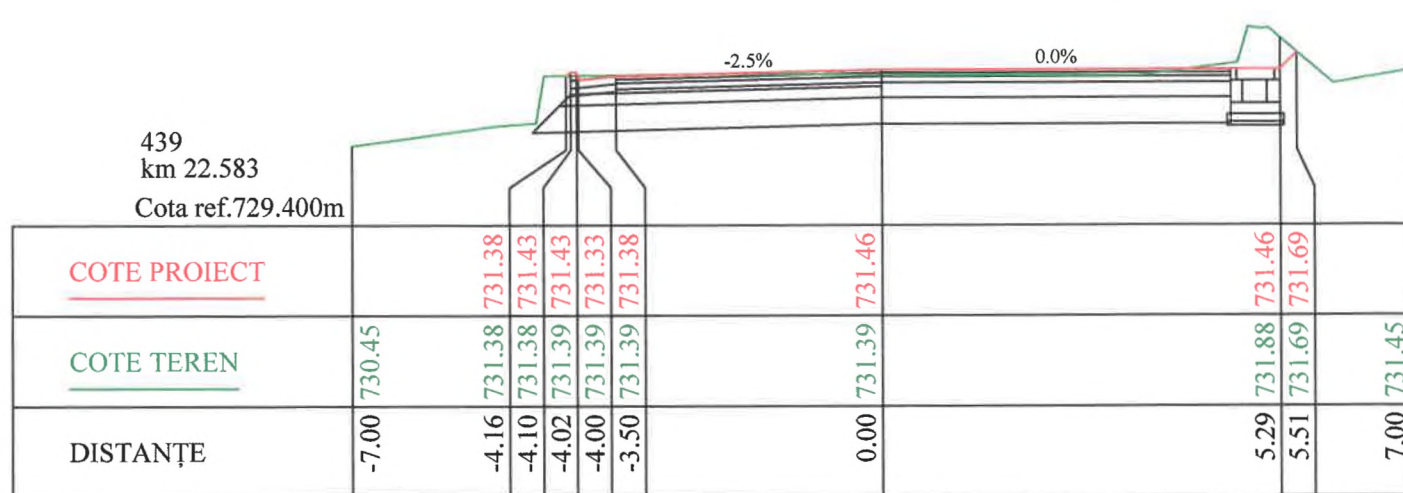
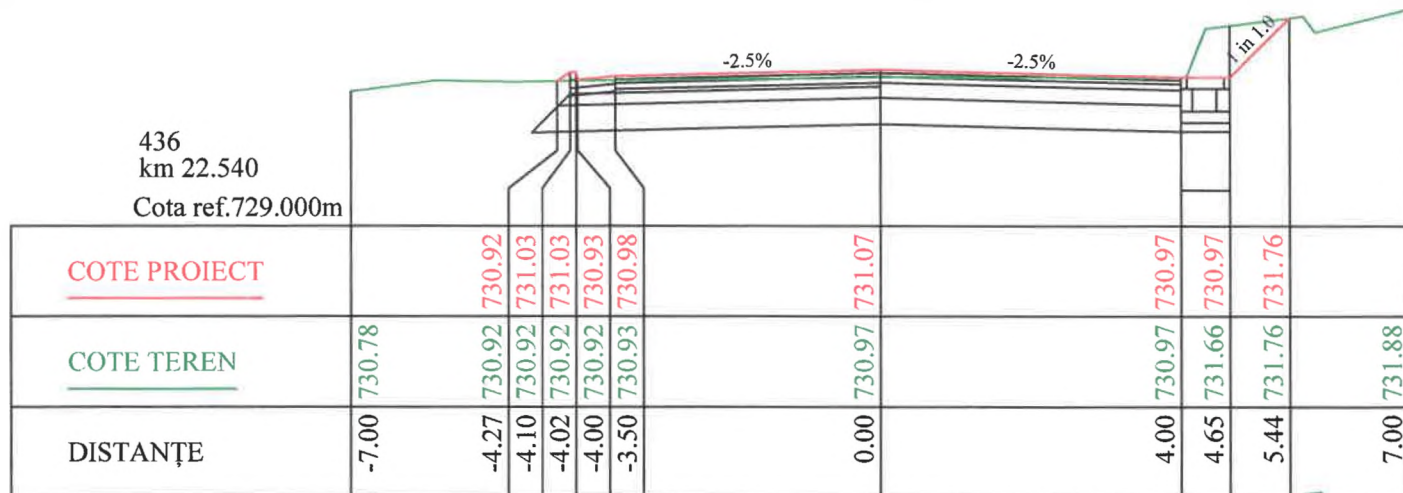
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	729.34	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51	729.51
DISTANȚE	-7.00	-4.30	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										

431
km 22.480
Cota ref.728.400m

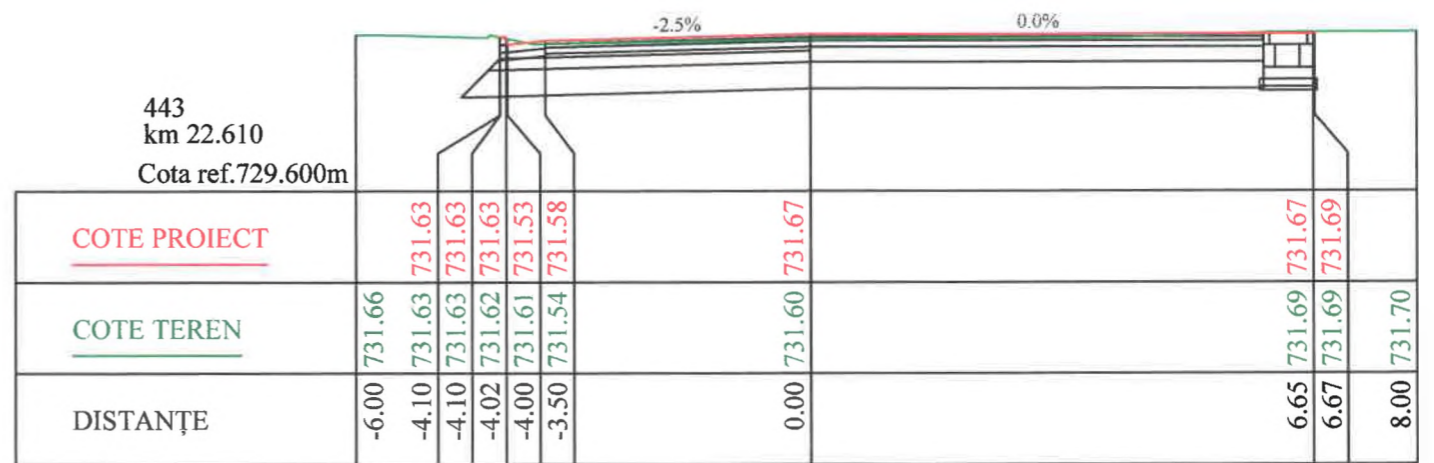
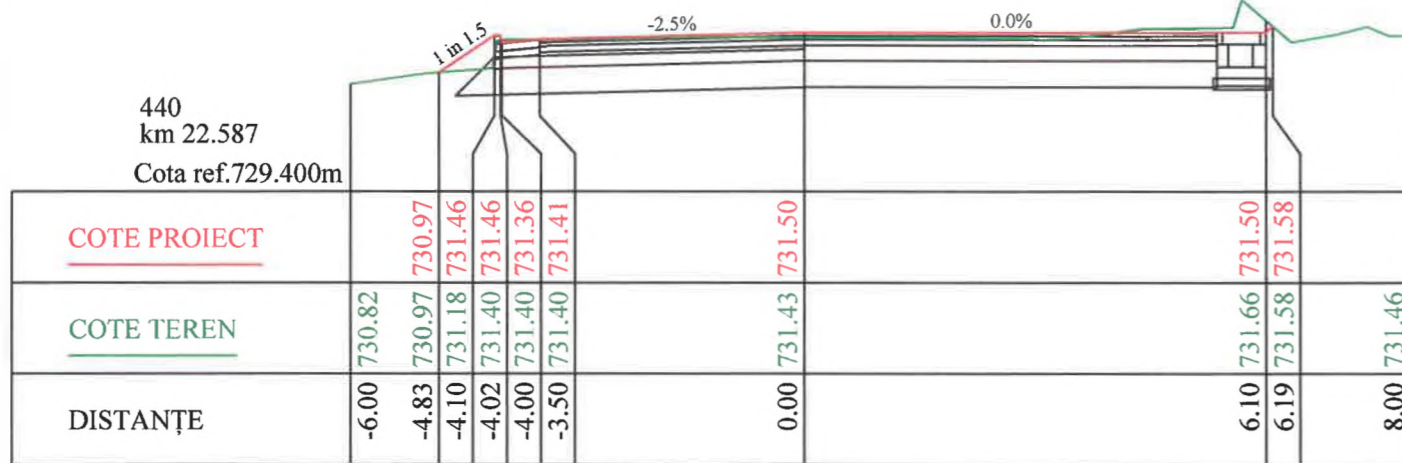
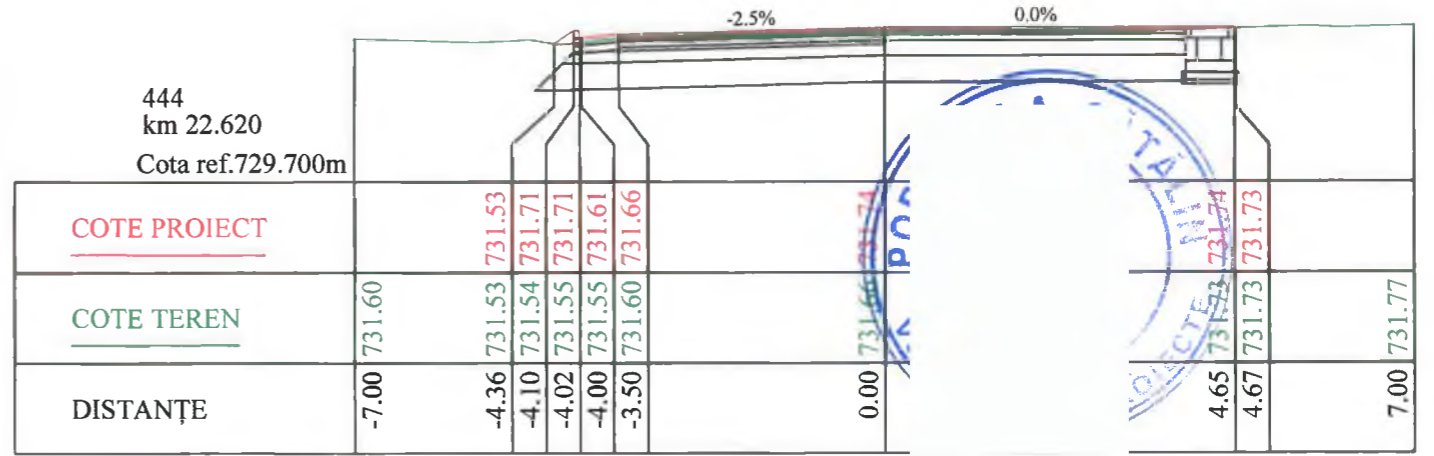
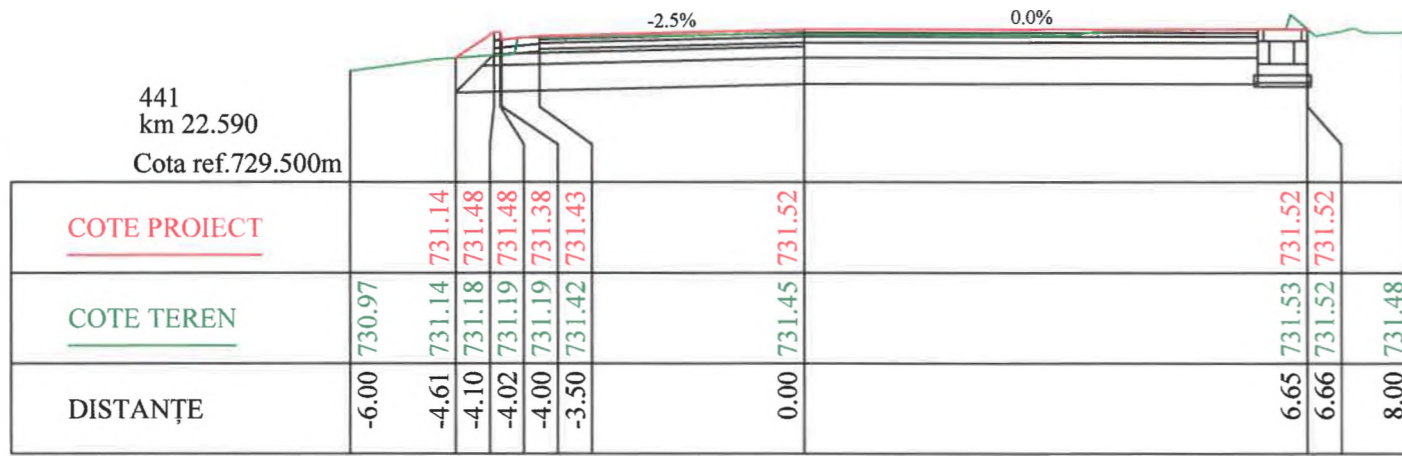
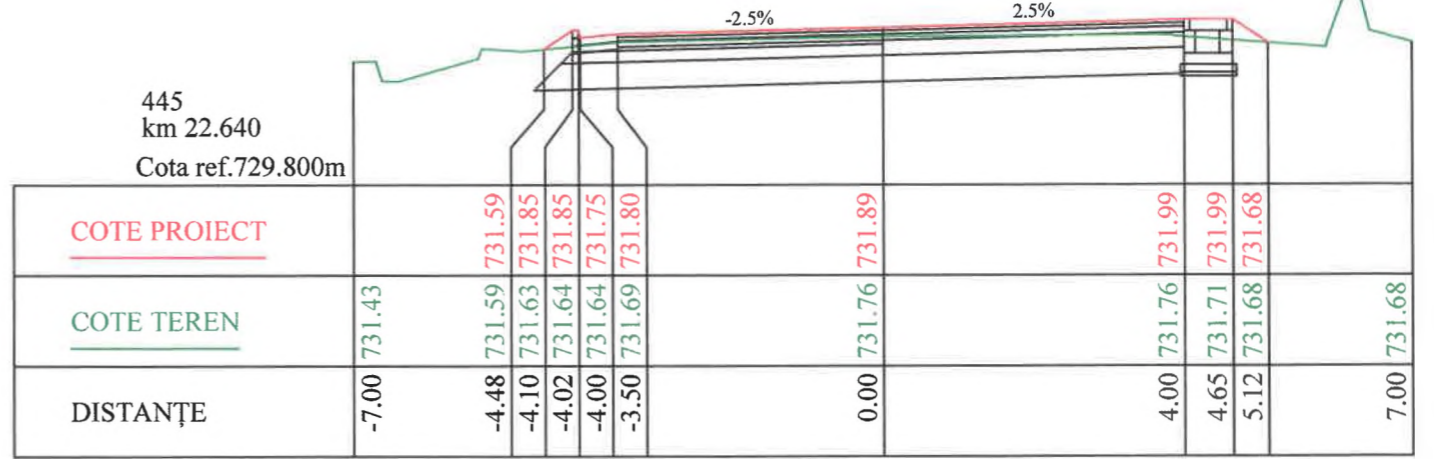
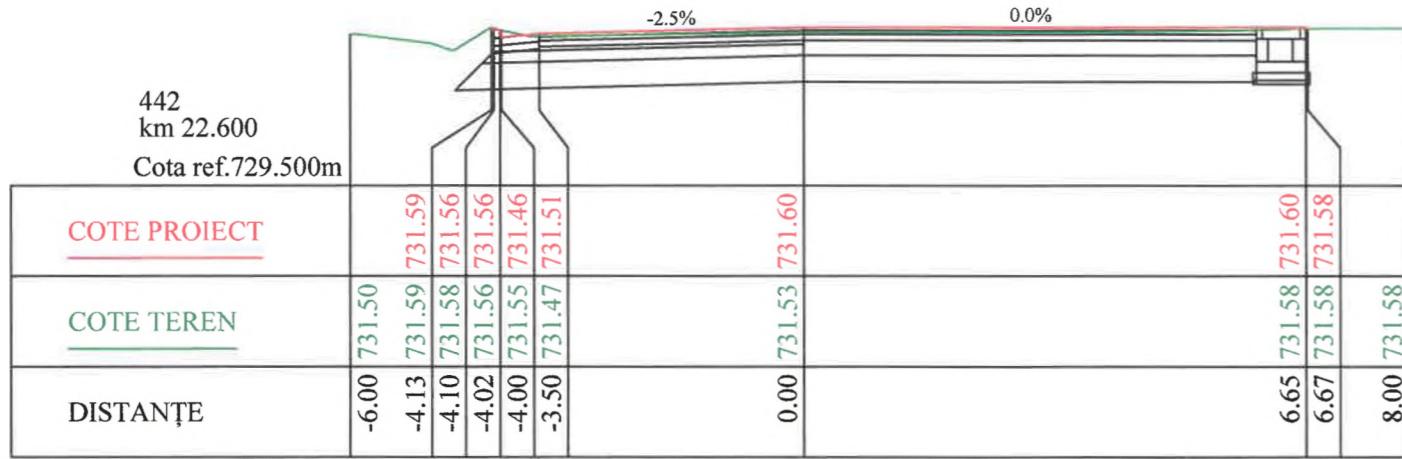
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	729.42	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96	729.96
DISTANȚE	-7.00	-4.73	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50					0.00										



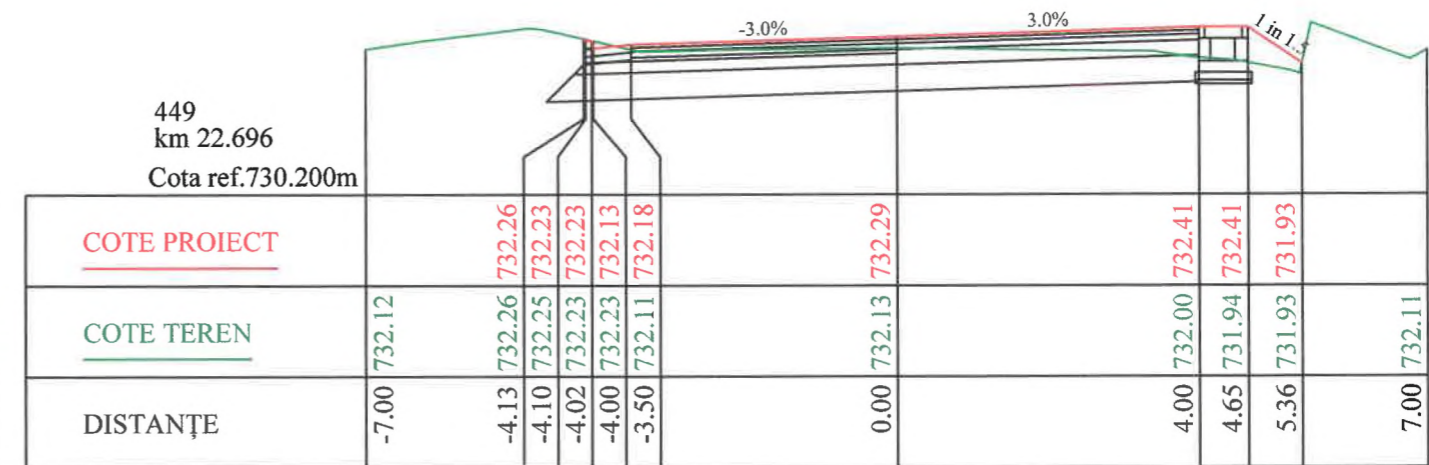
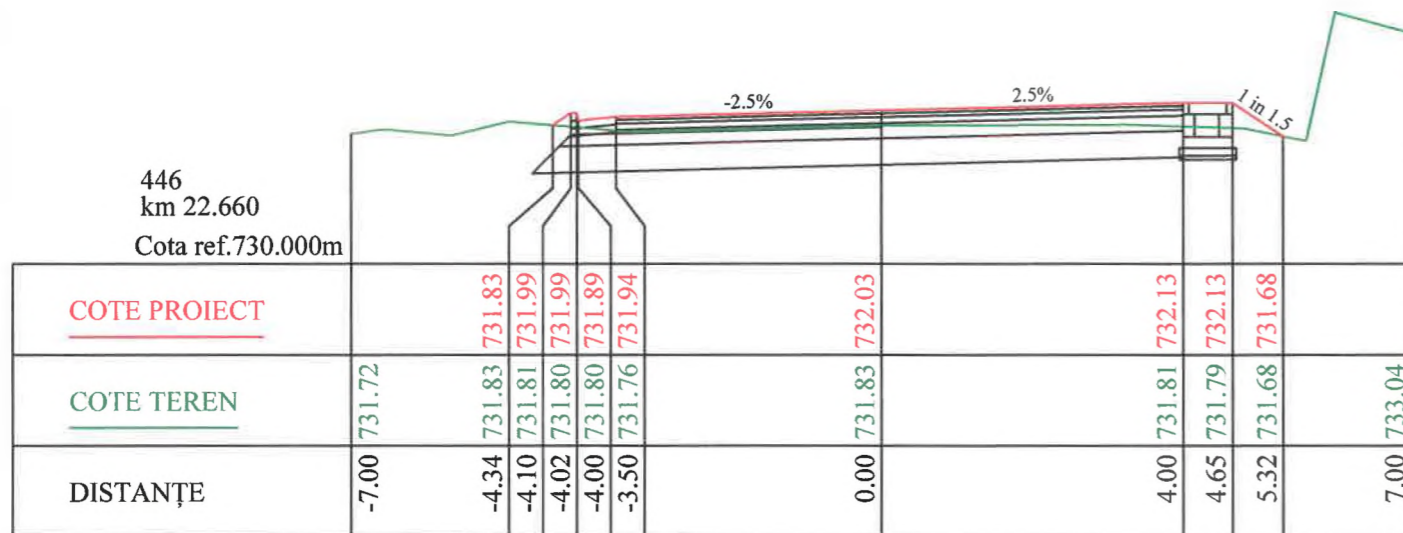
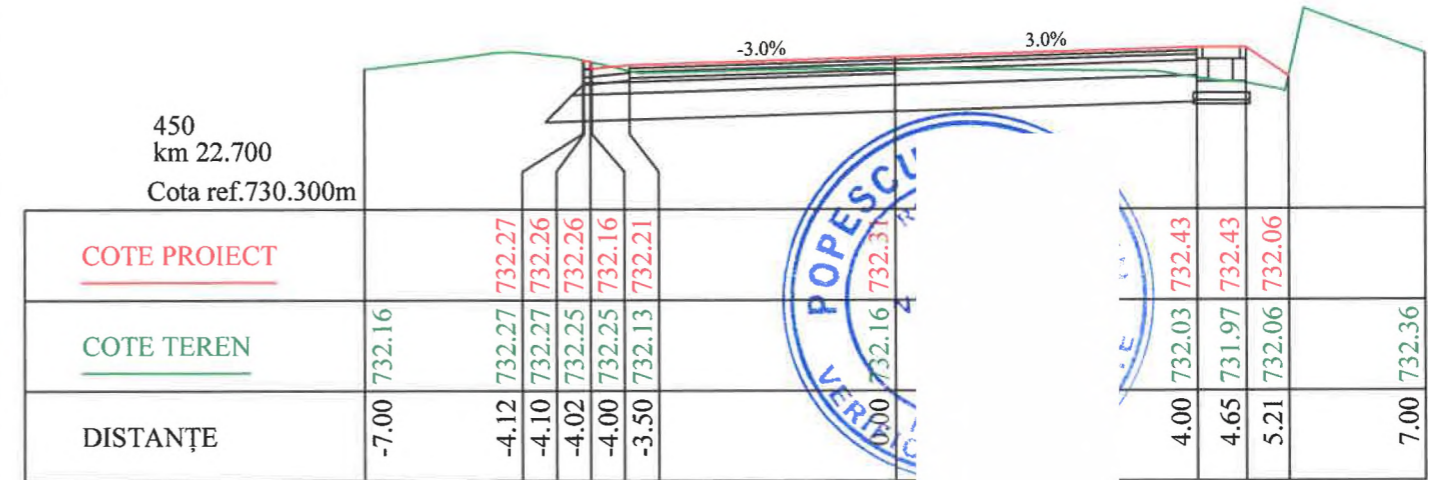
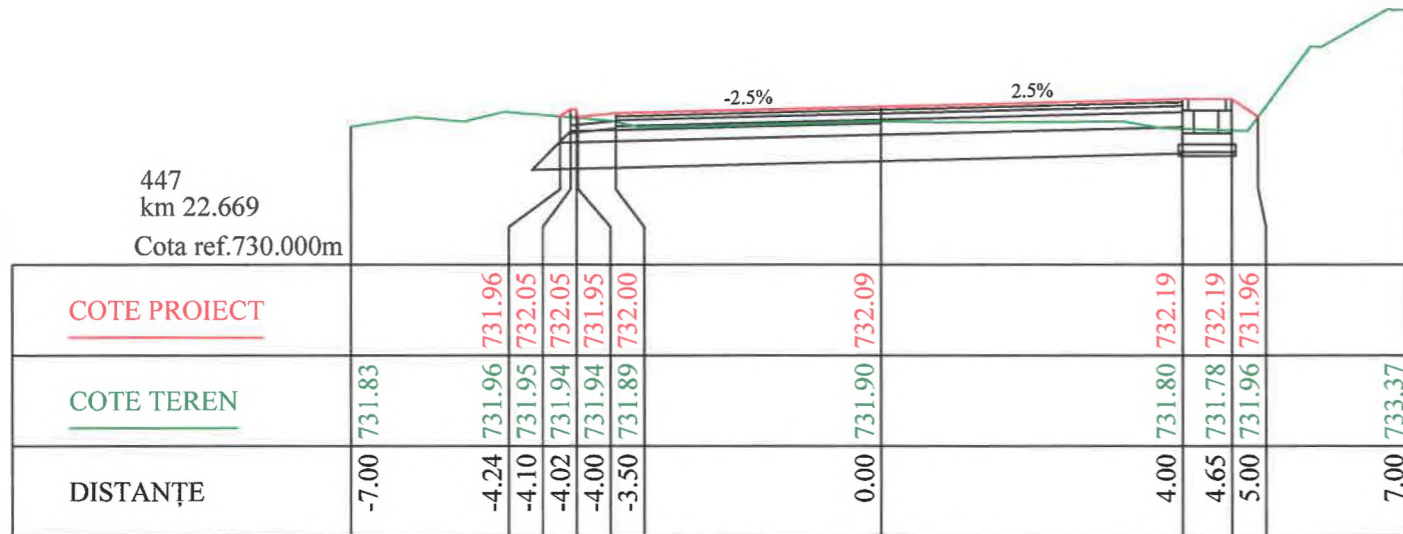
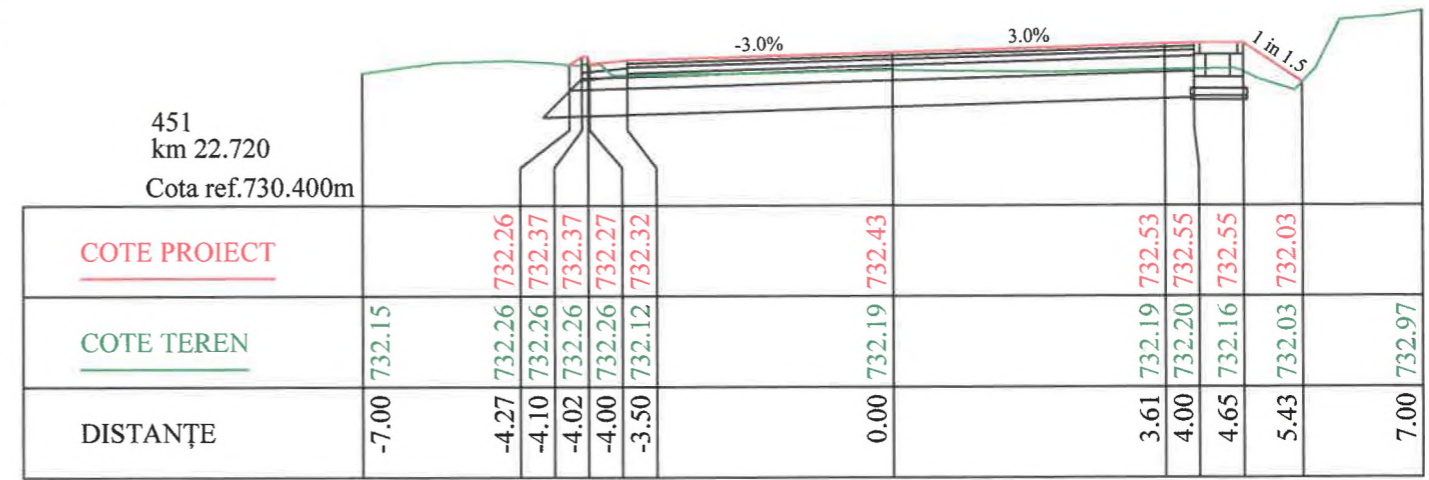
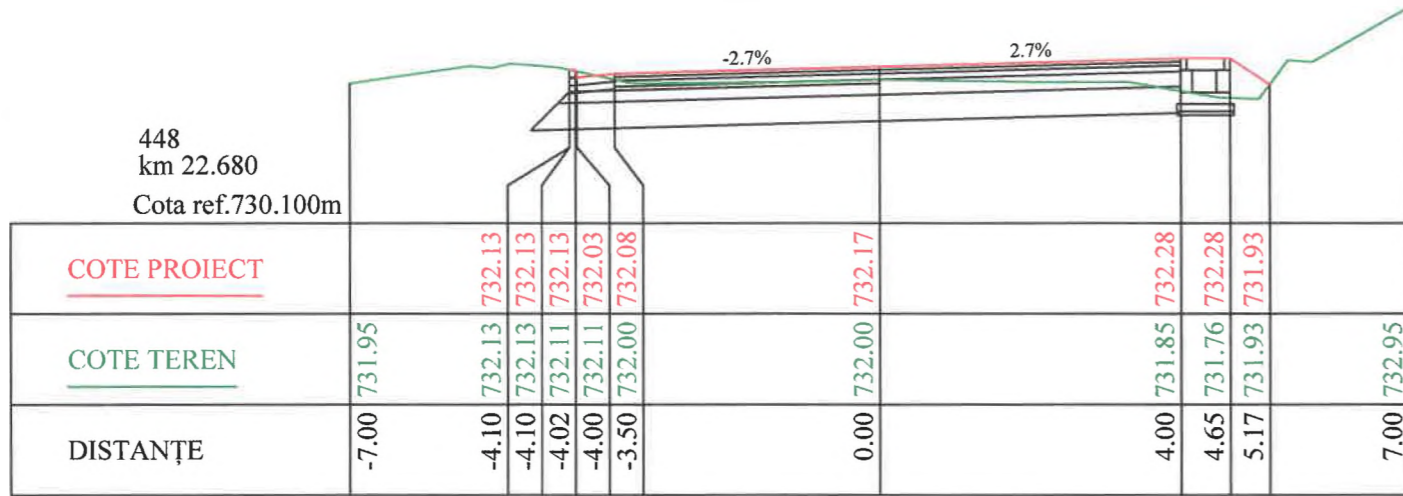
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
<p>S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro</p>			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Faza P.T. Planșa PT-075
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:100		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
<p>S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro</p>			<p>Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800</p>		Faza
<p>Șef proiect</p> <p>Proiectat</p> <p>Desenat</p> <p>Verificat</p>			<p>Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara</p>		P.T.
			Scara	Denumire planșă:	Planșa
			1:100	Prifiluri transversale curente DN 66A	PT-076

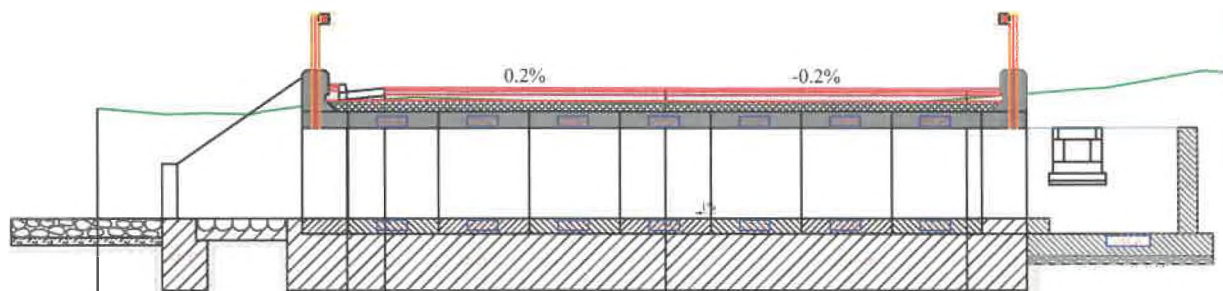


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-077
Desenat					
Verificat					
			Scara 1:100		



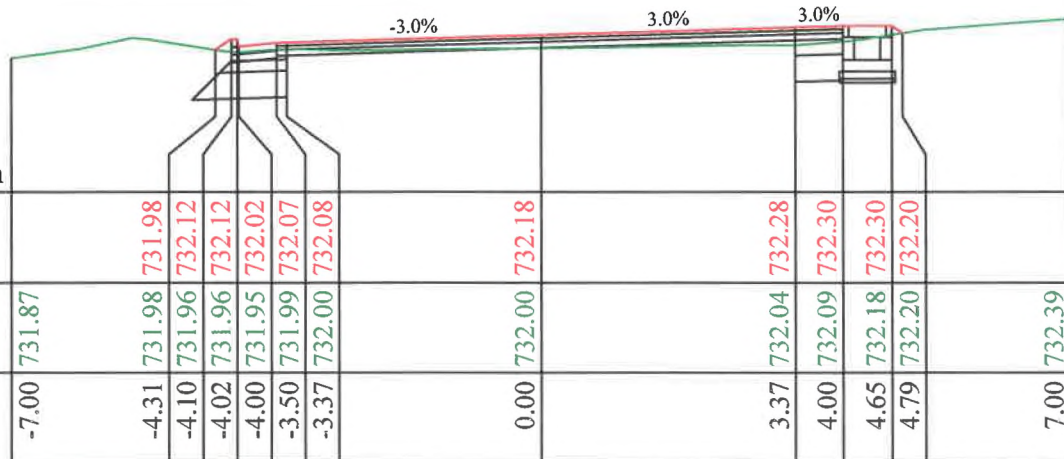
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-078

454
km 22.755
Cota ref.728.300m



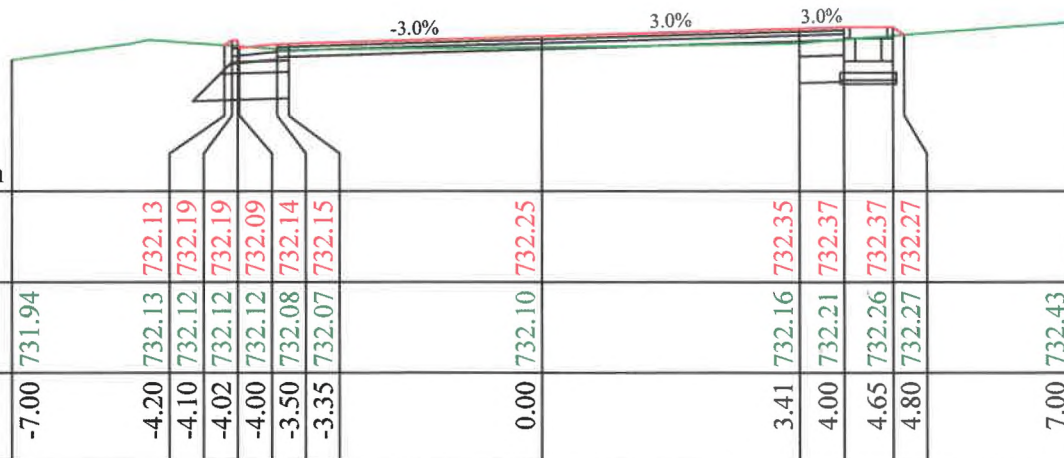
<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	731.62	731.71	731.75		731.70			731.76		732.10
DISTANȚE	-7.50	-4.21	-3.71		0.00			4.00		7.50

453
km 22.744
Cota ref.730.100m



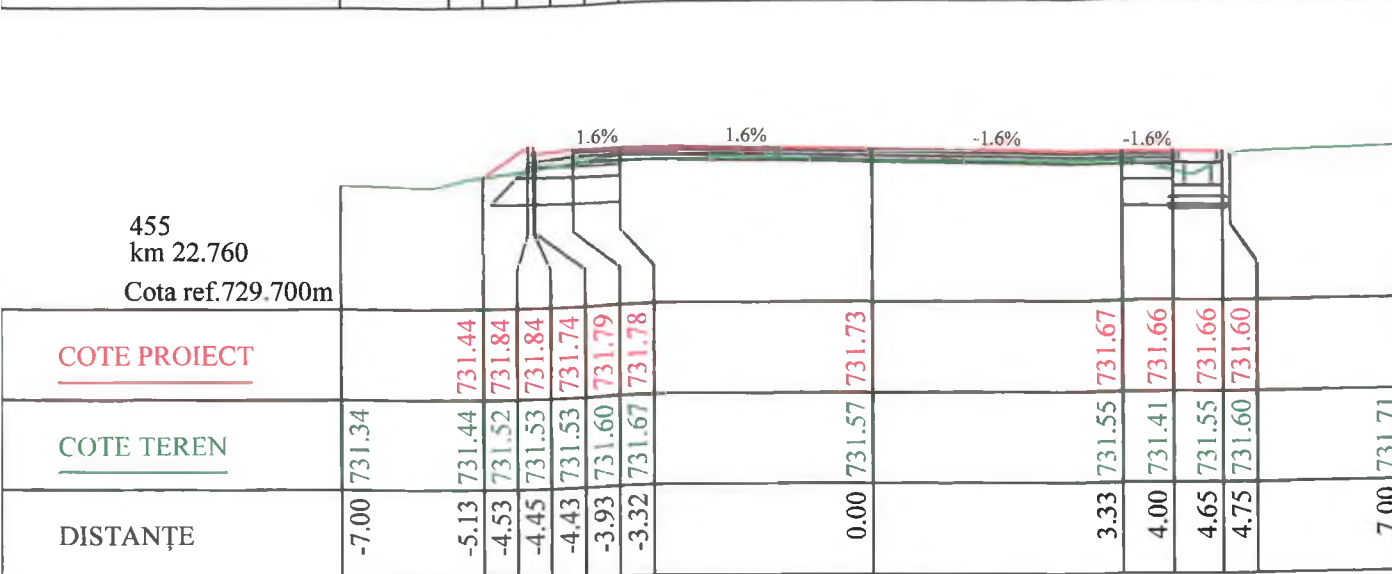
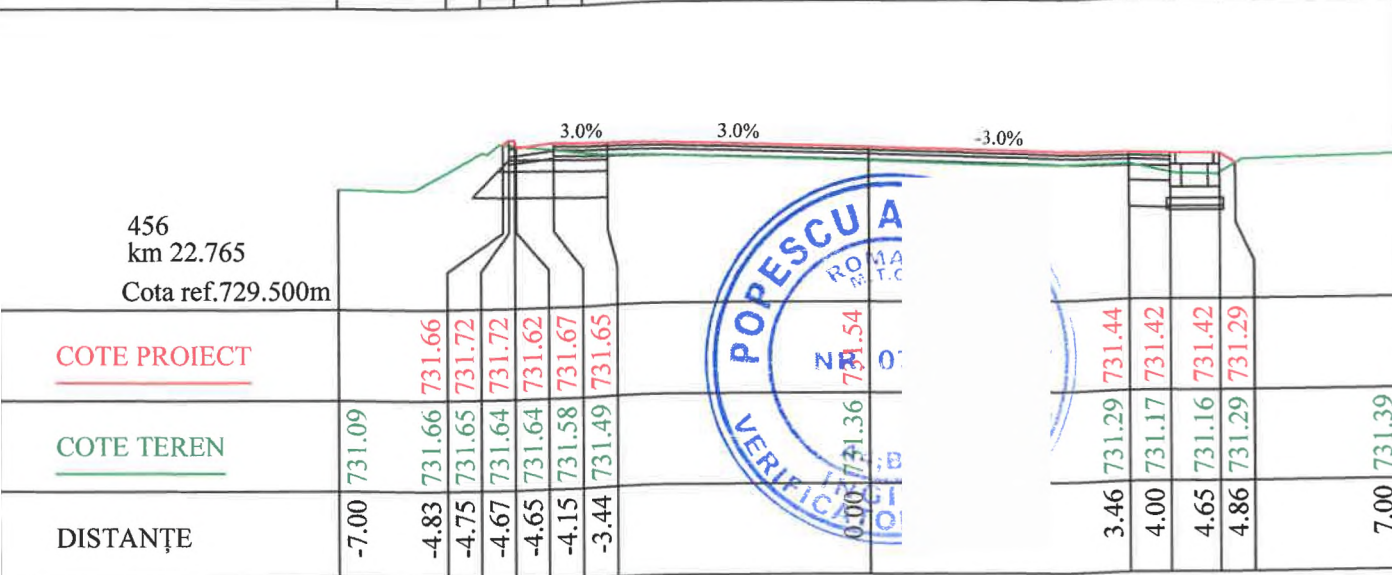
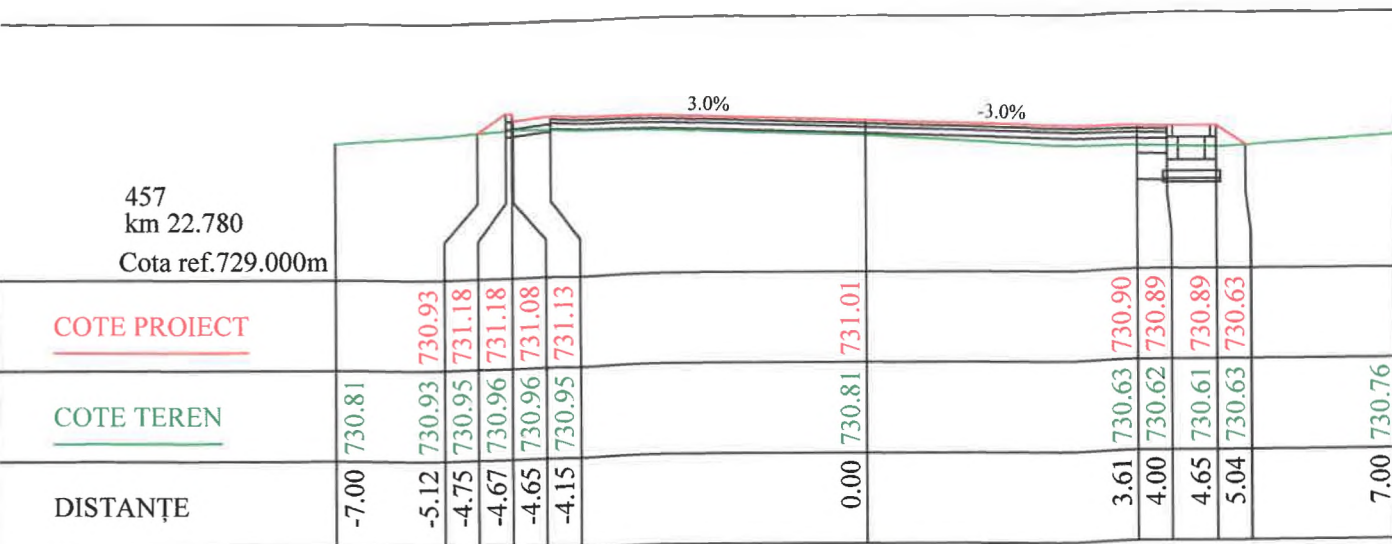
<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	731.87	731.98	731.96	731.96	731.95	731.99	732.00	732.04	732.09	732.18	732.30	732.30	732.20	732.39
DISTANȚE	-7.00	-4.31	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.37		3.37	4.00	4.65	4.79		7.00


452
km 22.740
Cota ref.730.200m

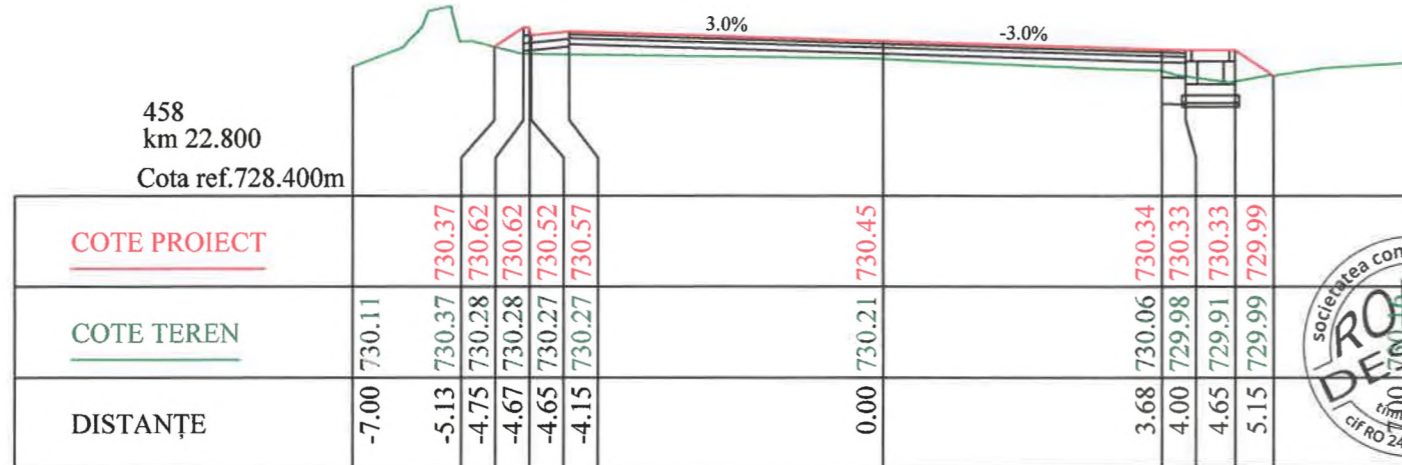
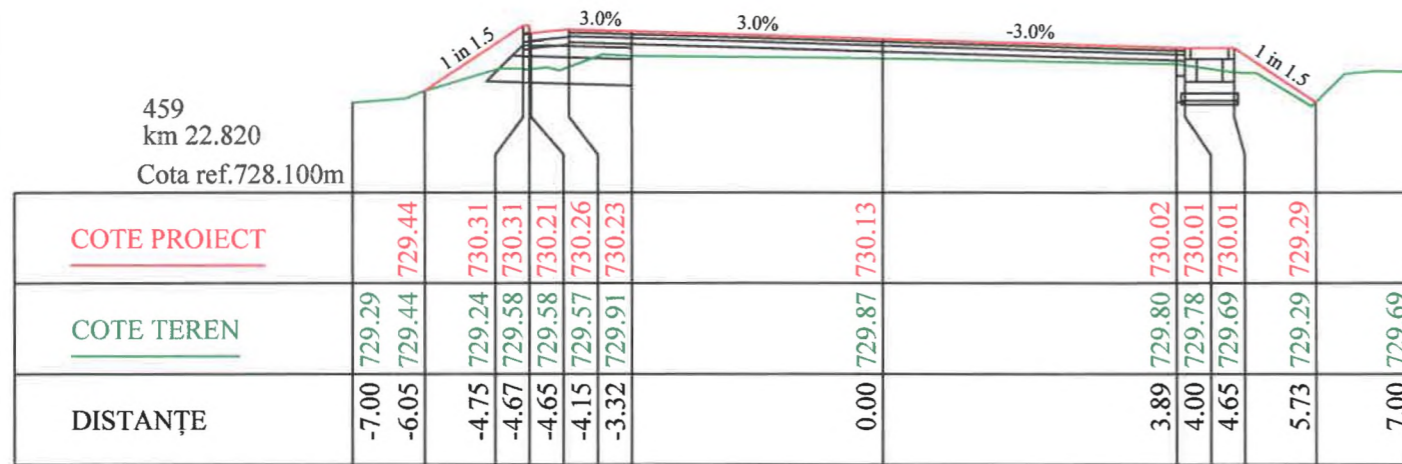
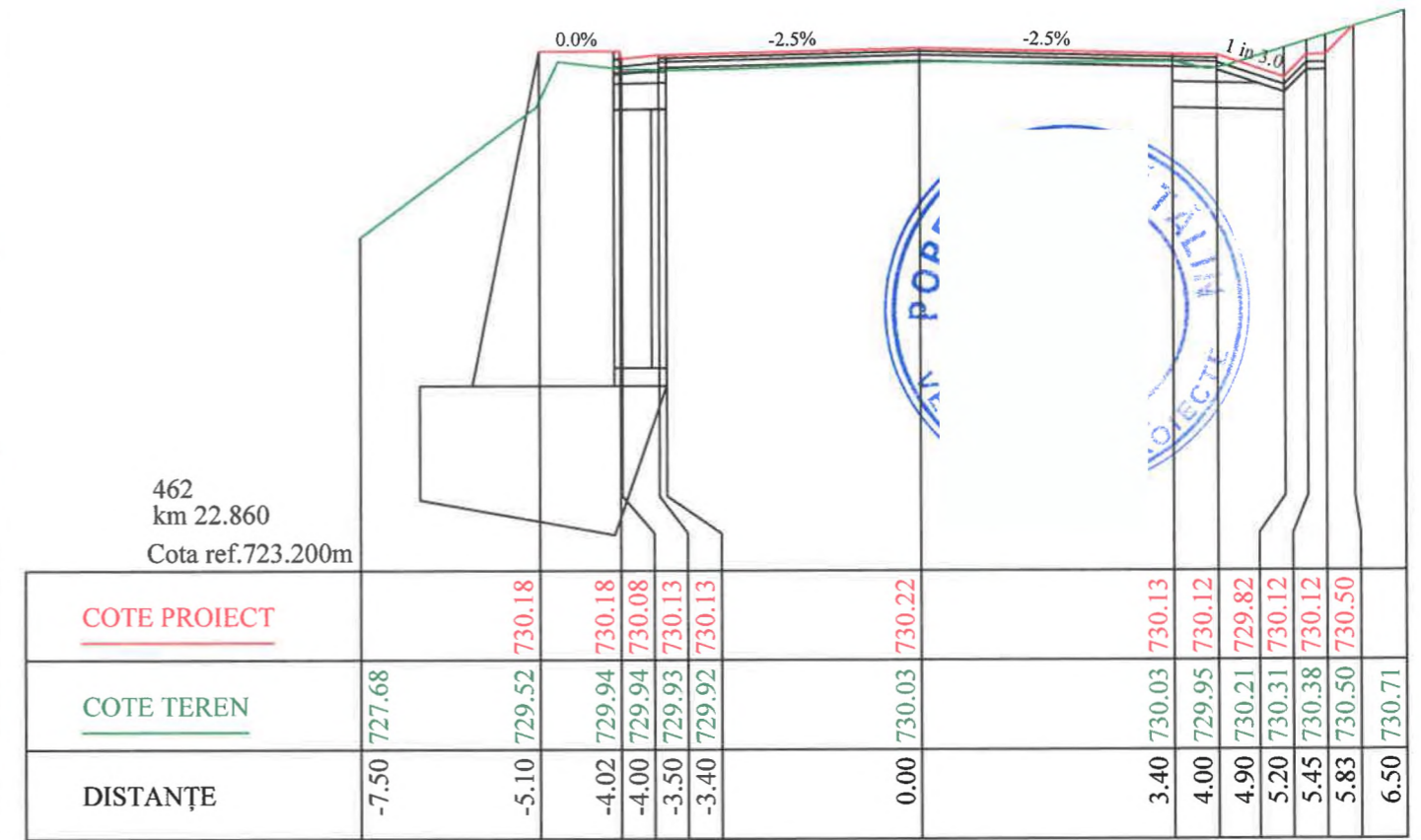
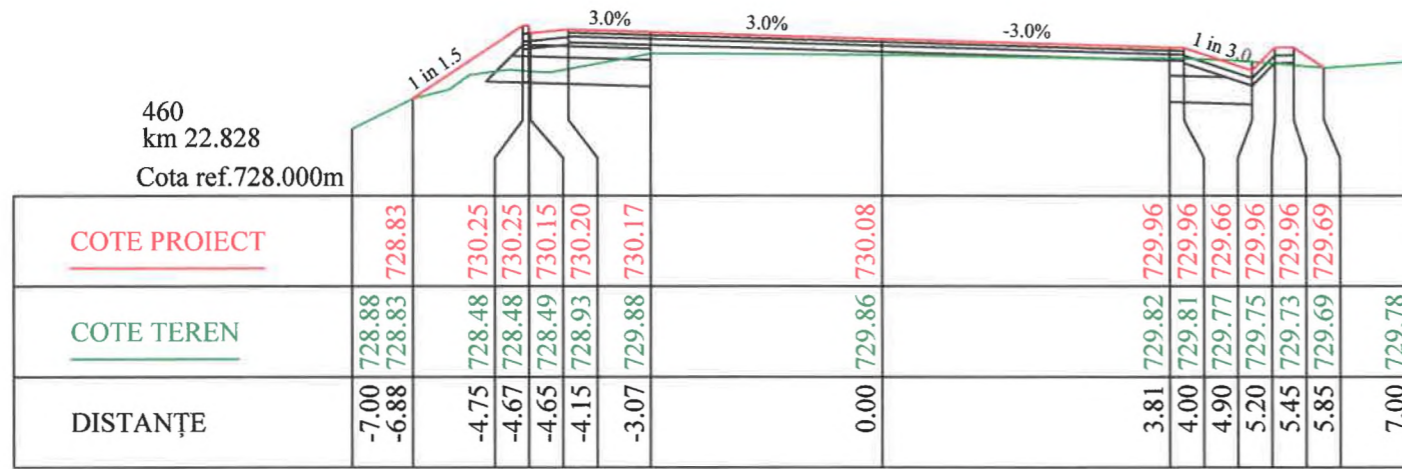
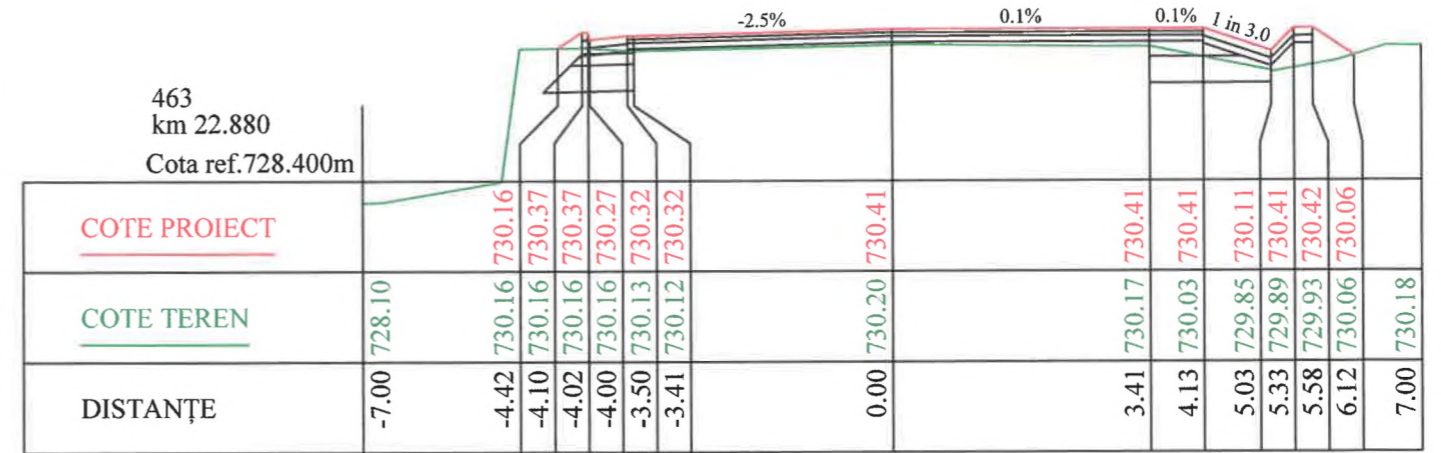
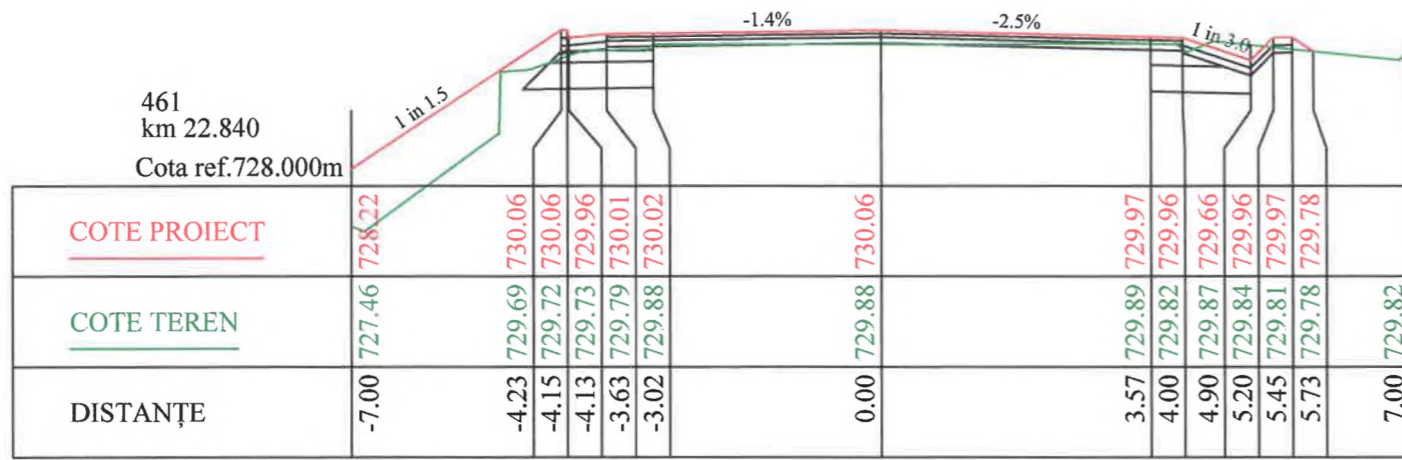


<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	731.94	732.13	732.12	732.12	732.12	732.08	732.07	732.16	732.21	732.26	732.27			732.43
DISTANȚE	-7.00	-4.20	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.35		3.41	4.00	4.65	4.80		7.00

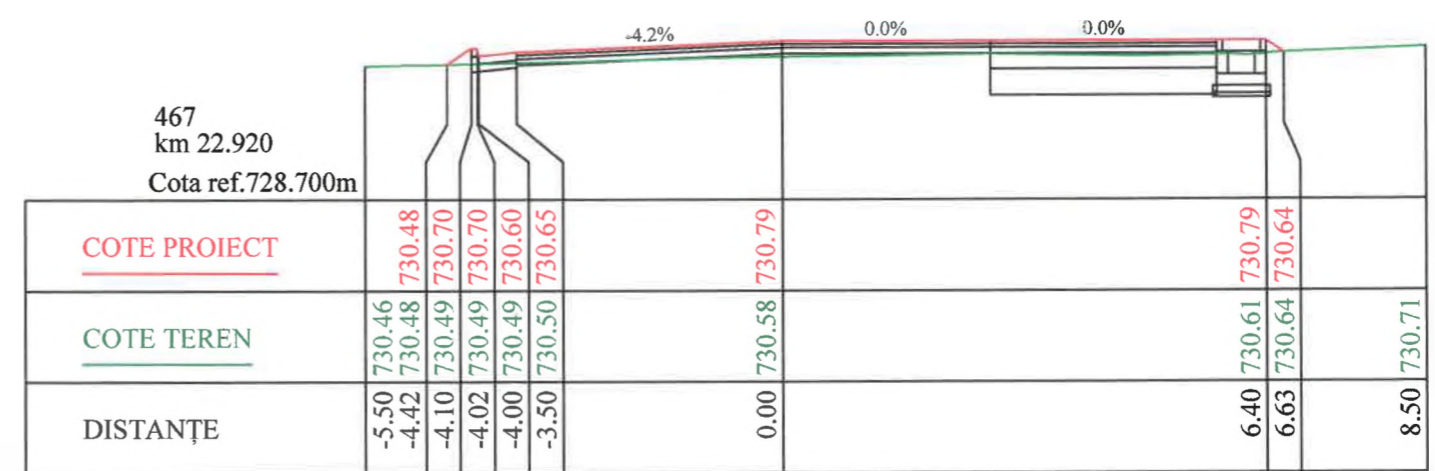
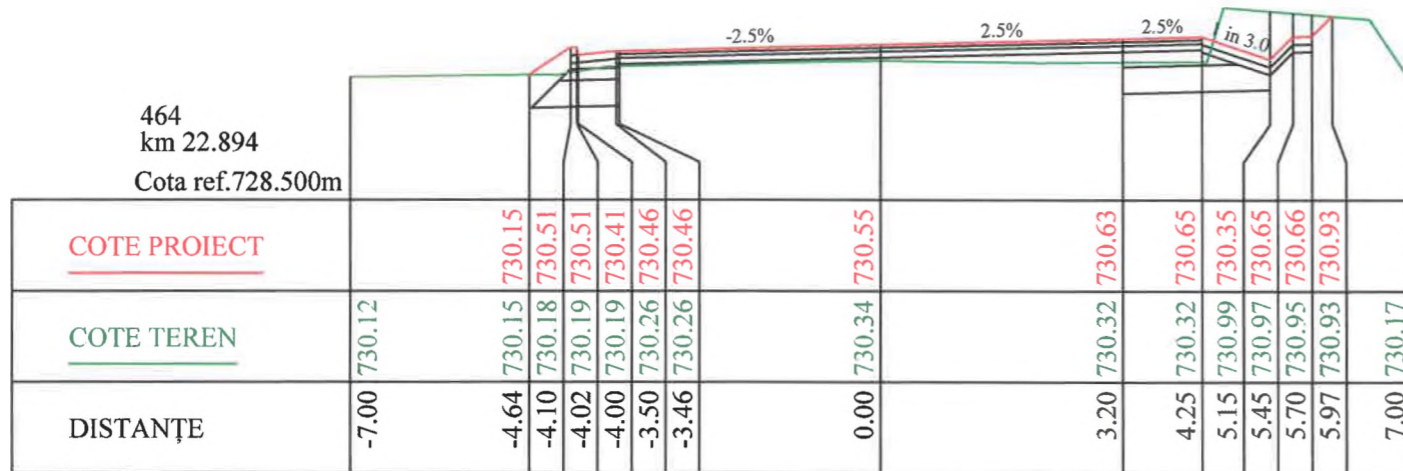
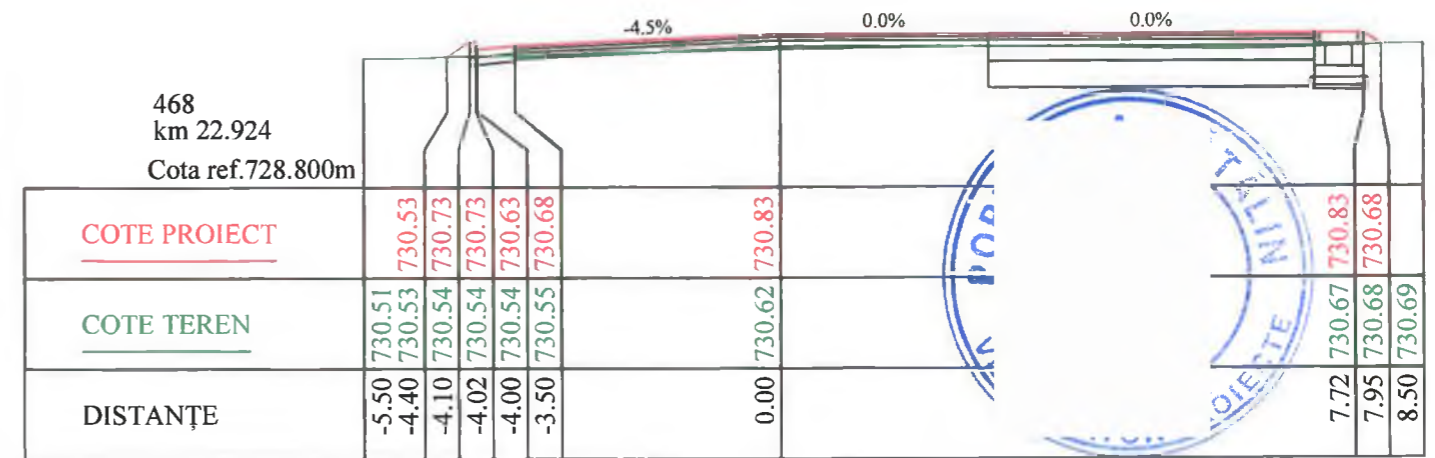
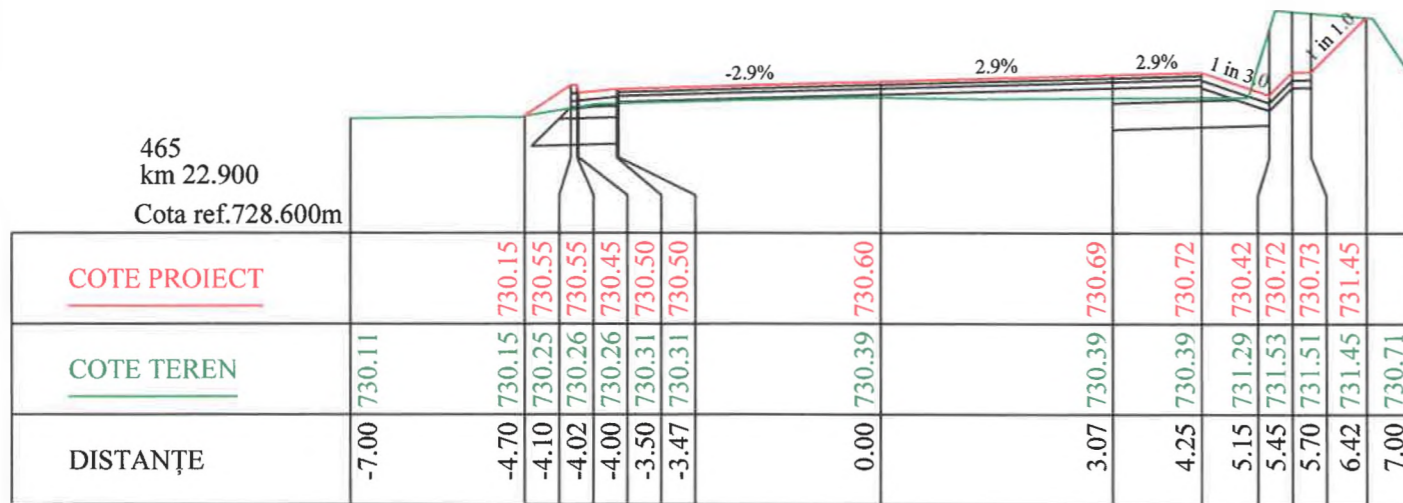
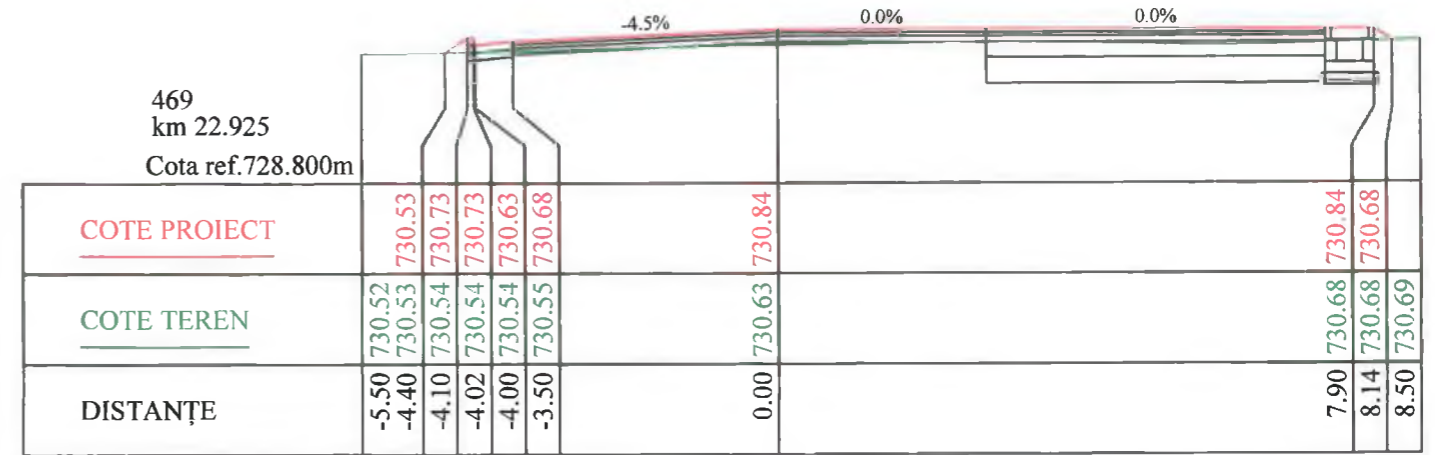
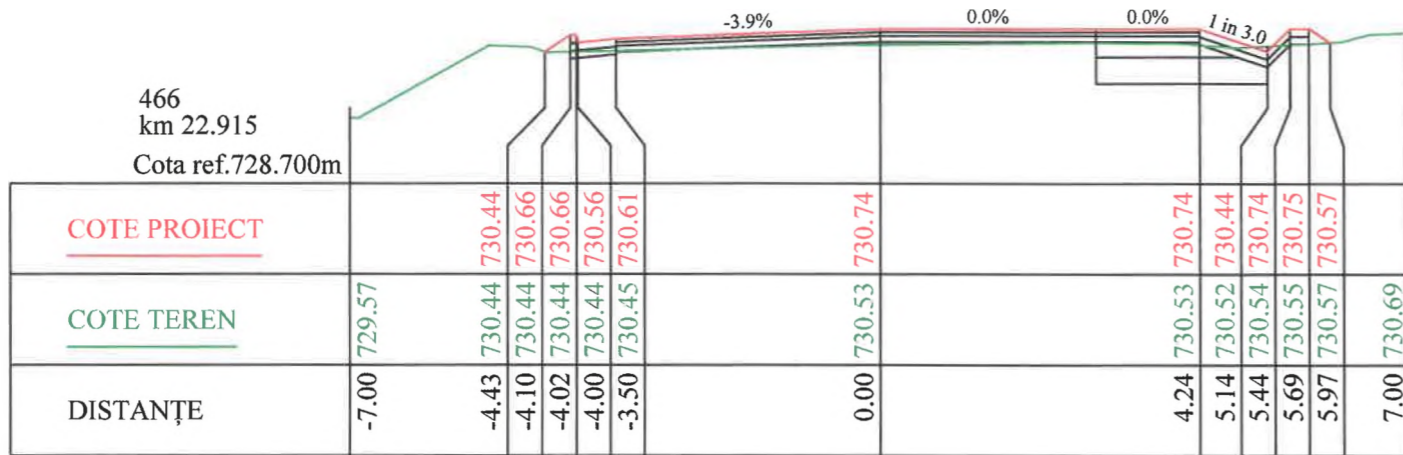




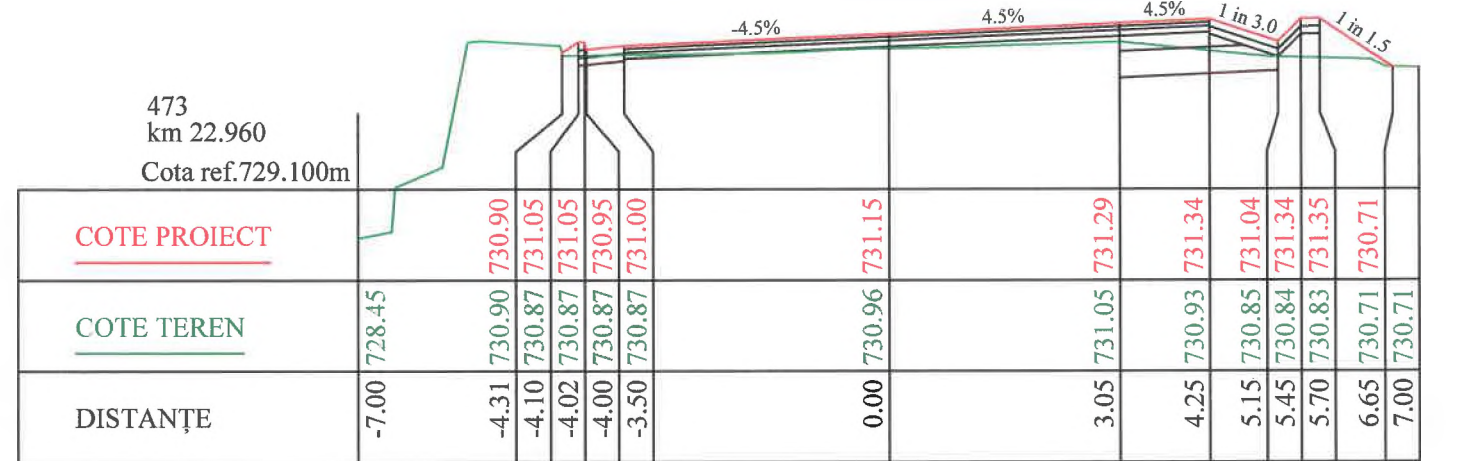
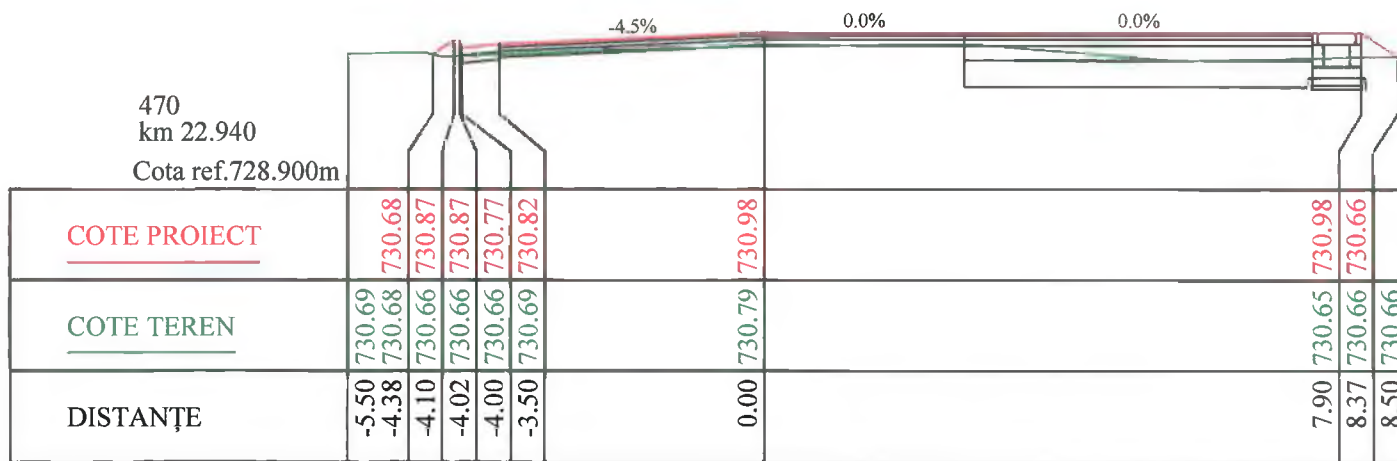
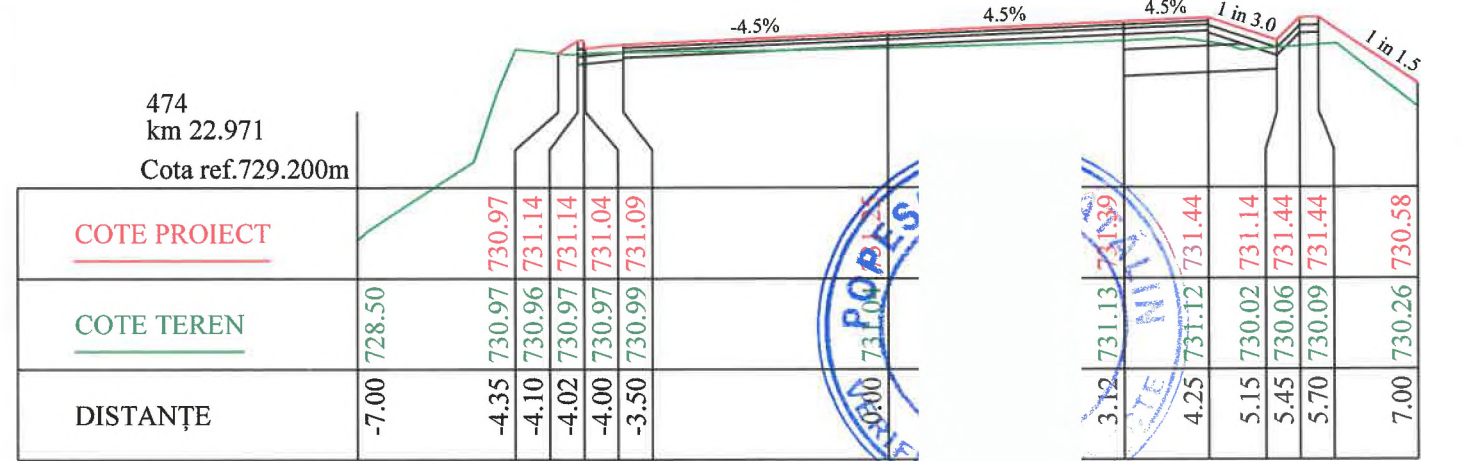
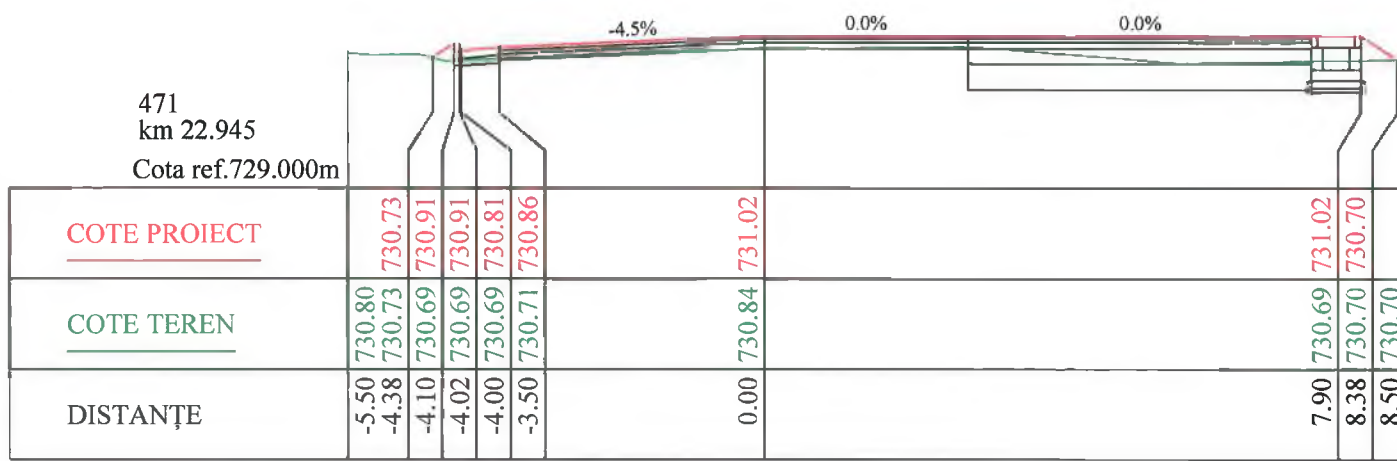
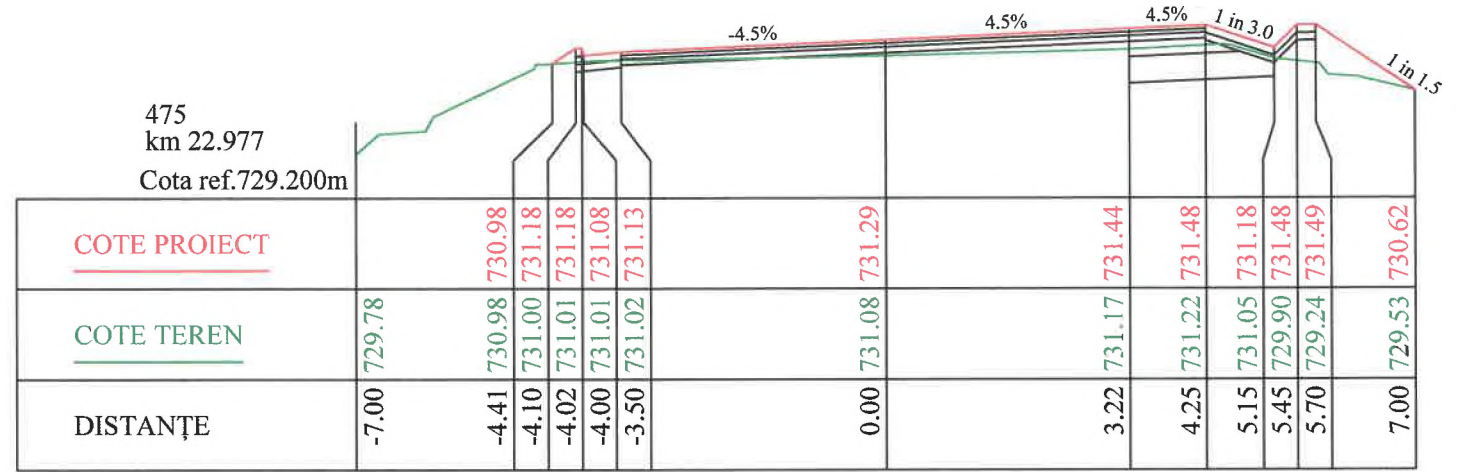
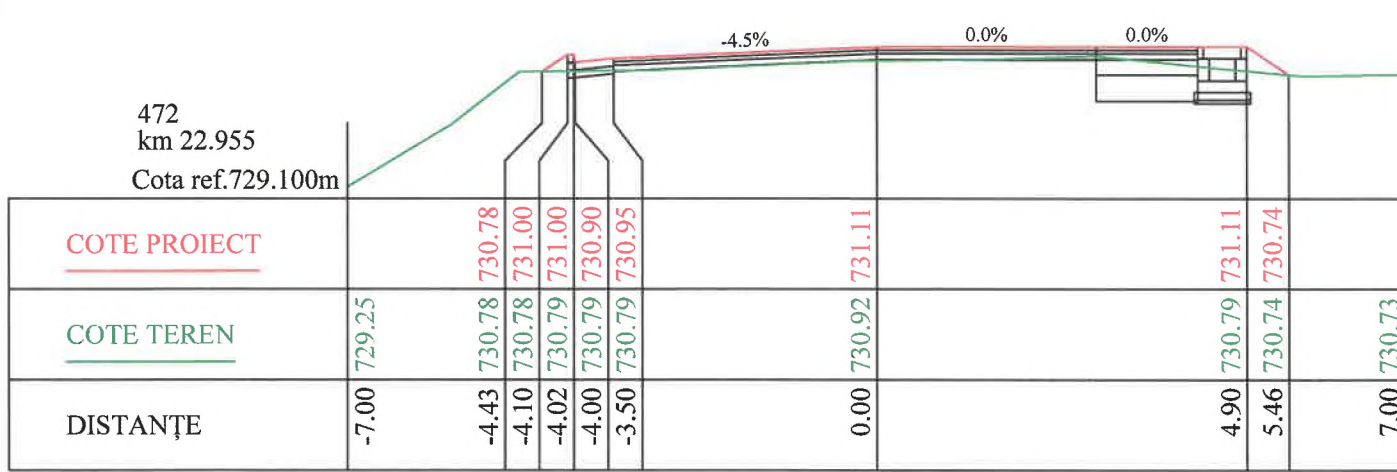
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Șef proiect				Proiect nr. 414/2021
	Proiectat				Faza P.T.
Desenat			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	
Verificat				Planșa PT-079	



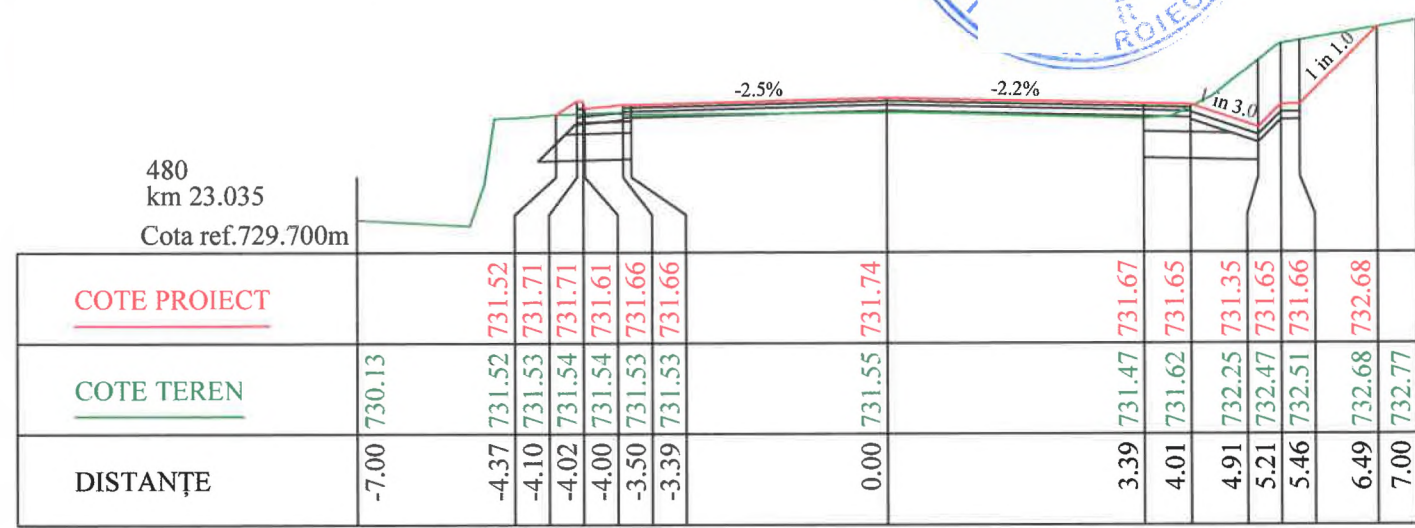
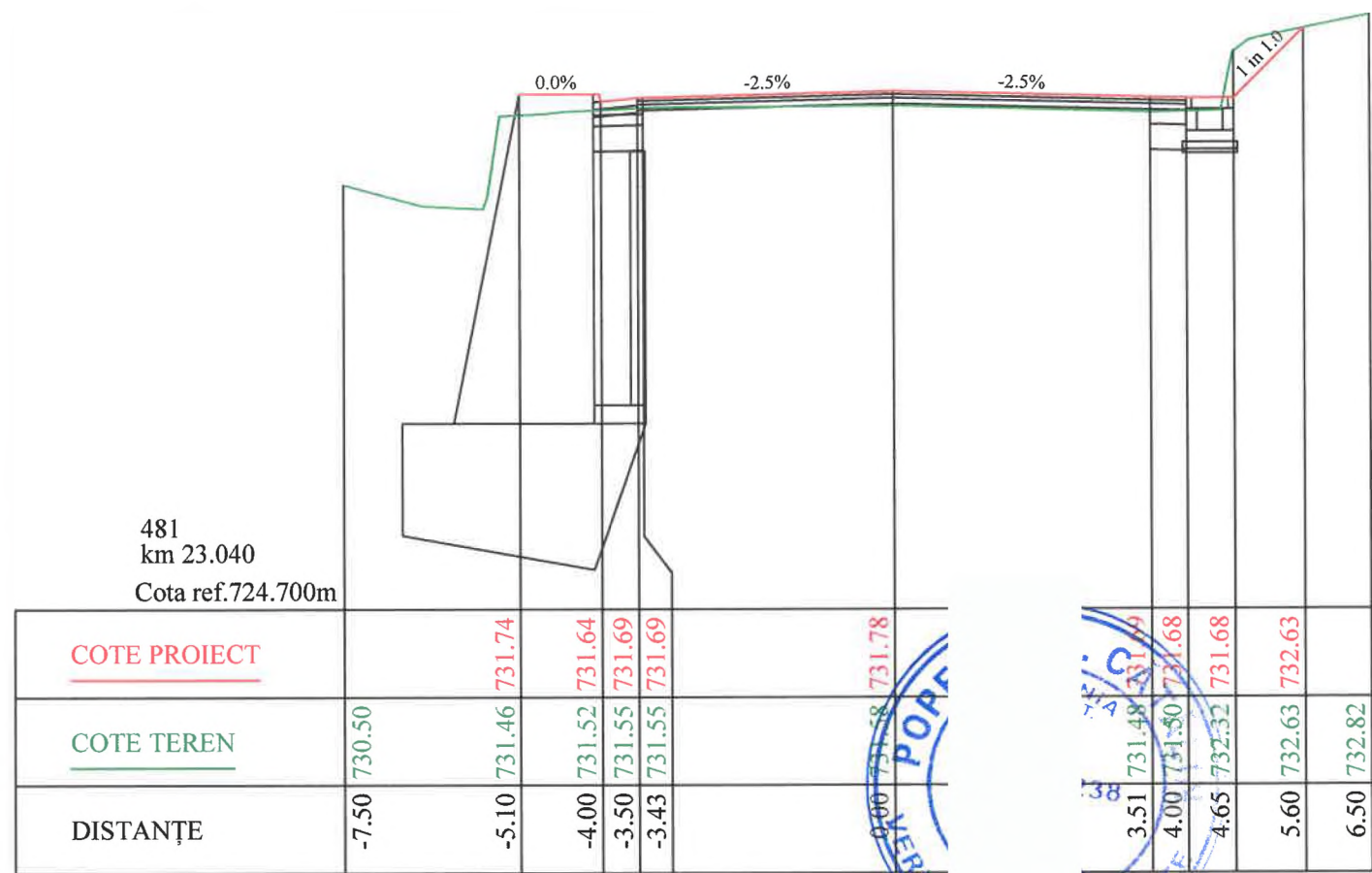
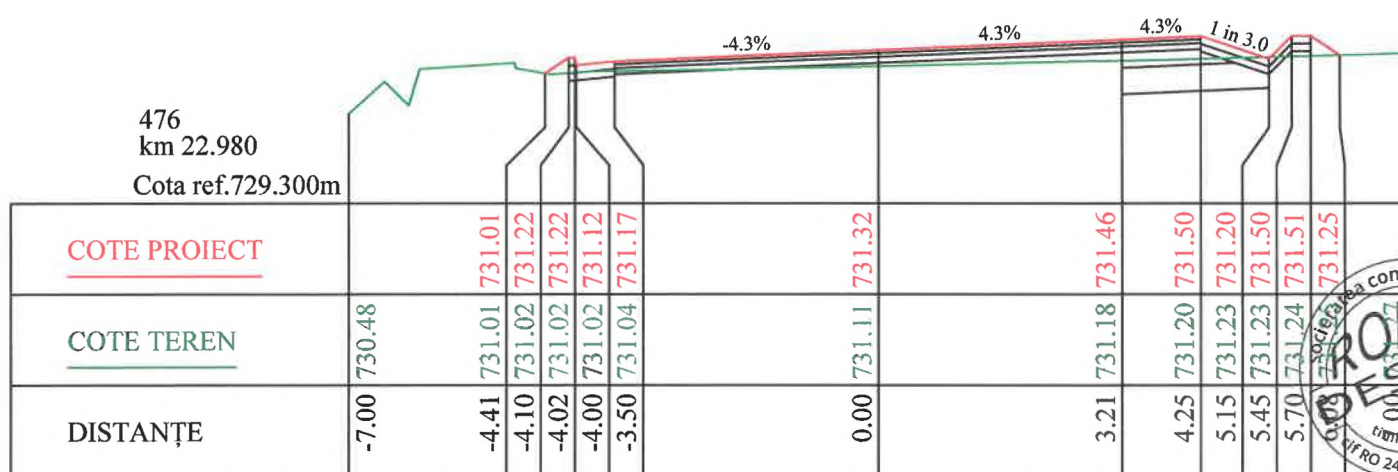
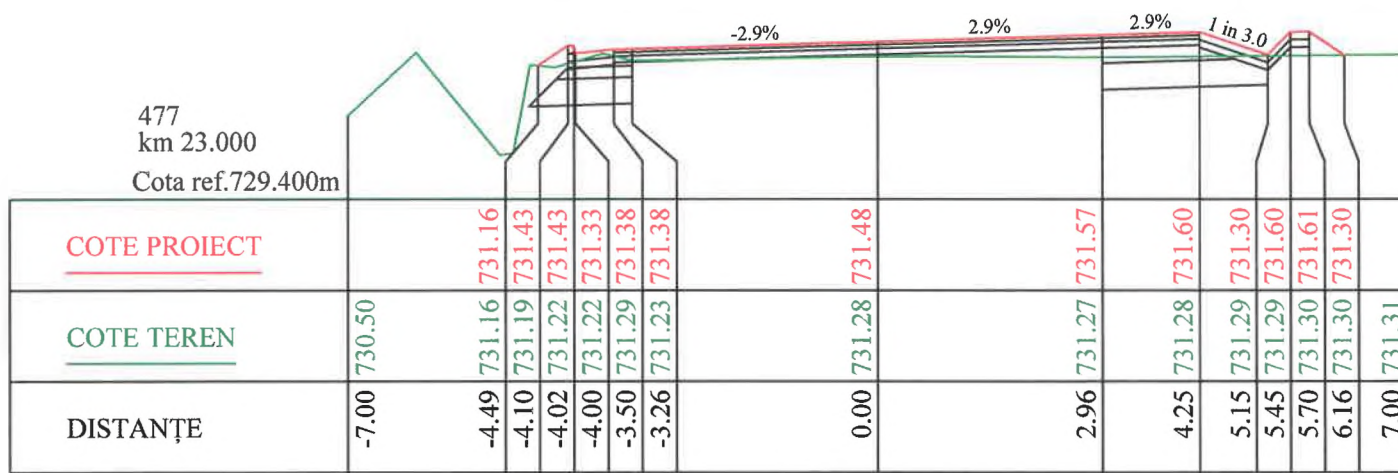
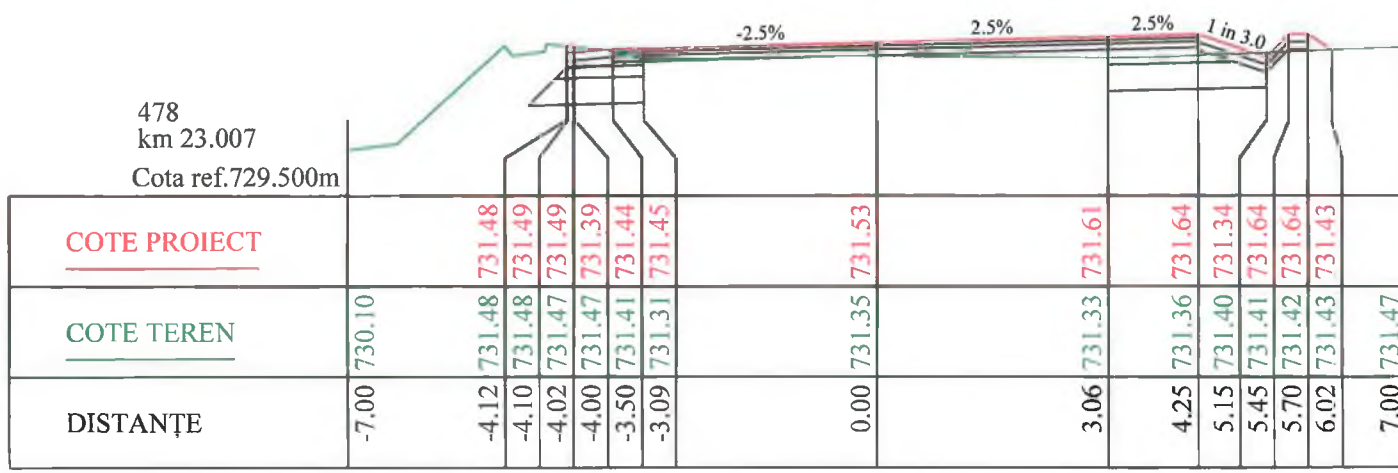
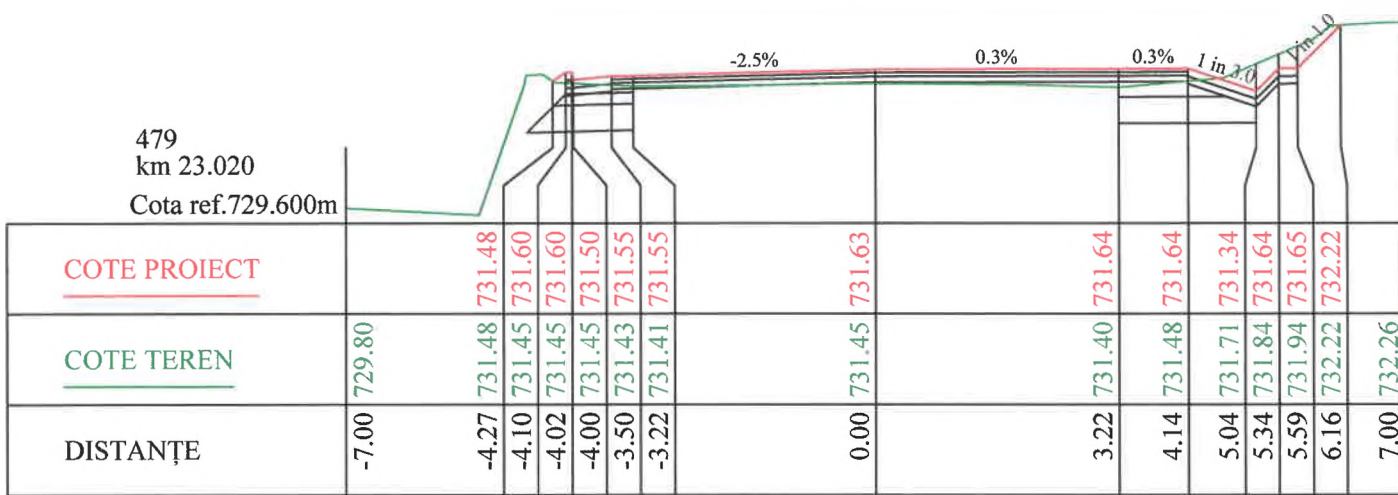
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-080
Desenat					
Verificat					



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-081
Desenat					
Verificat					

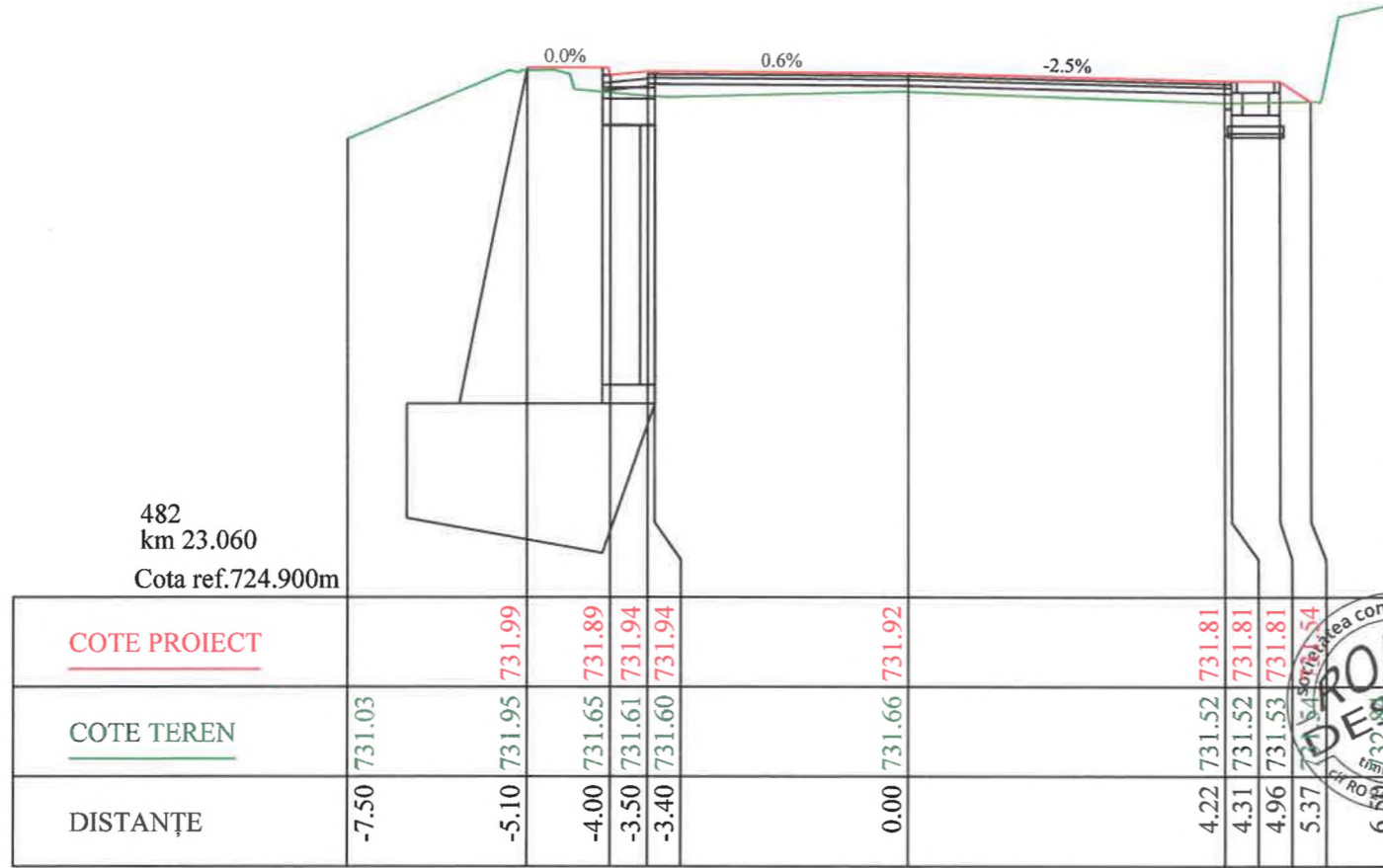
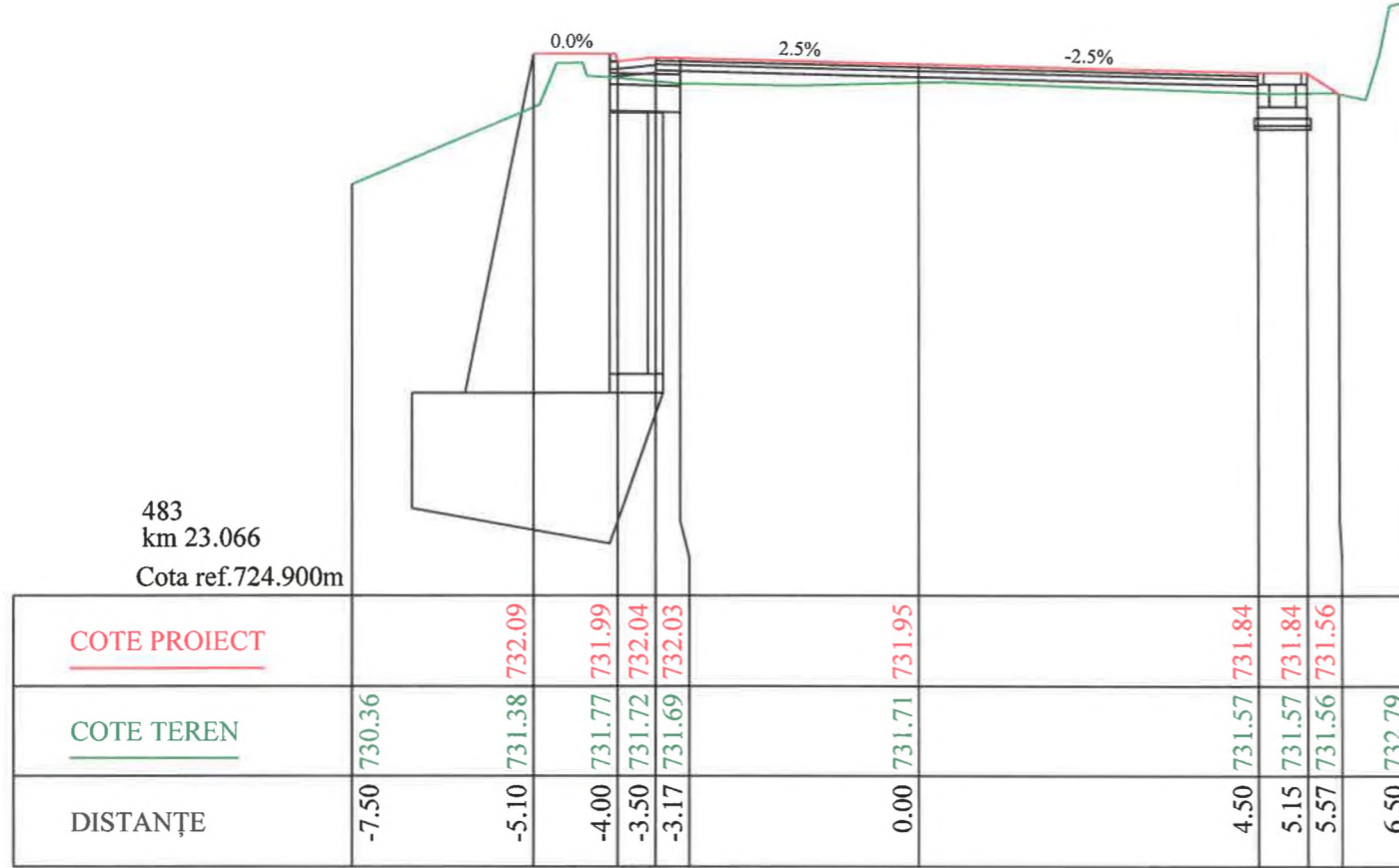


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Șef proiect	i		Scara	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-082
Proiectat	i		1:100		
Desenat	i				
Verificat	i				

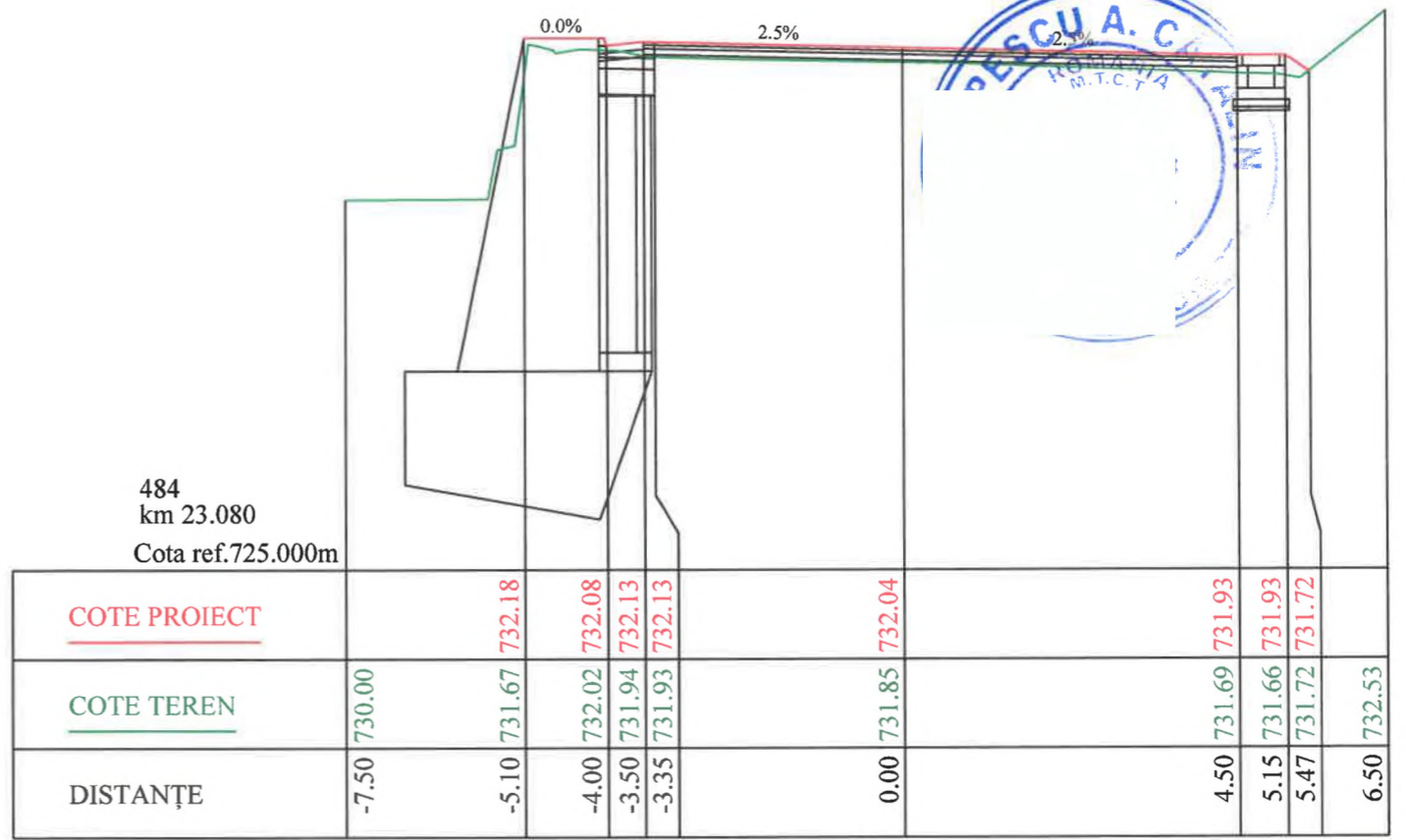
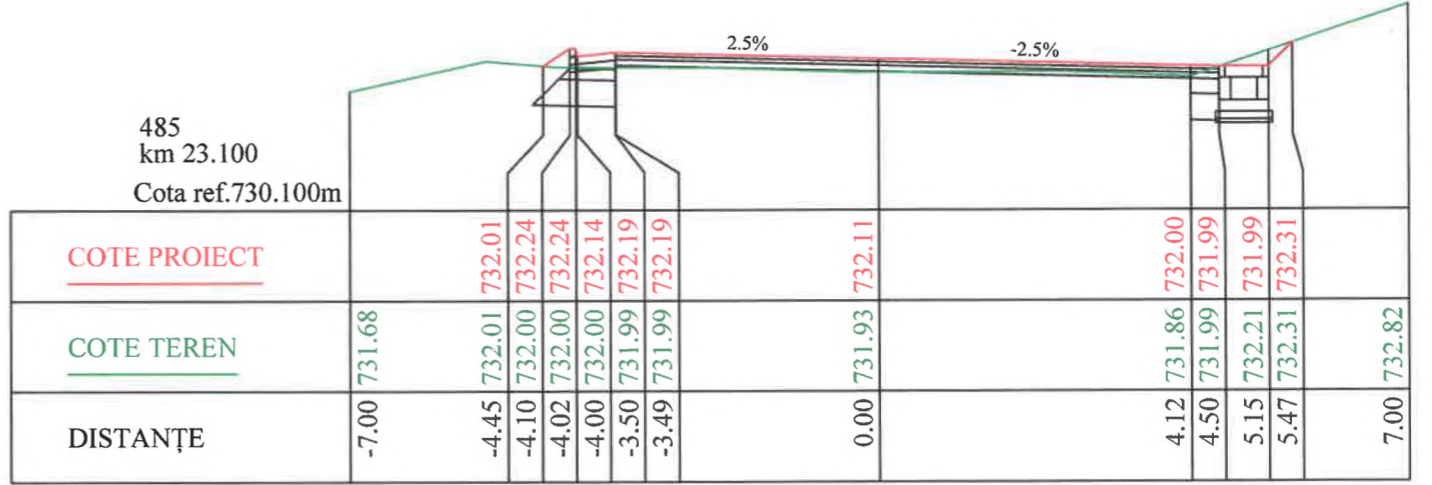


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.T.
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Planșa PT-083
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:100		

483
km 23.066
Cota ref.724.900m



485
km 23.100
Cota ref.730.100m

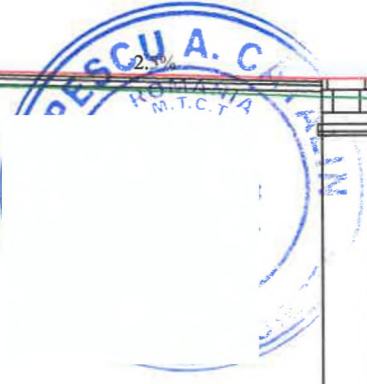


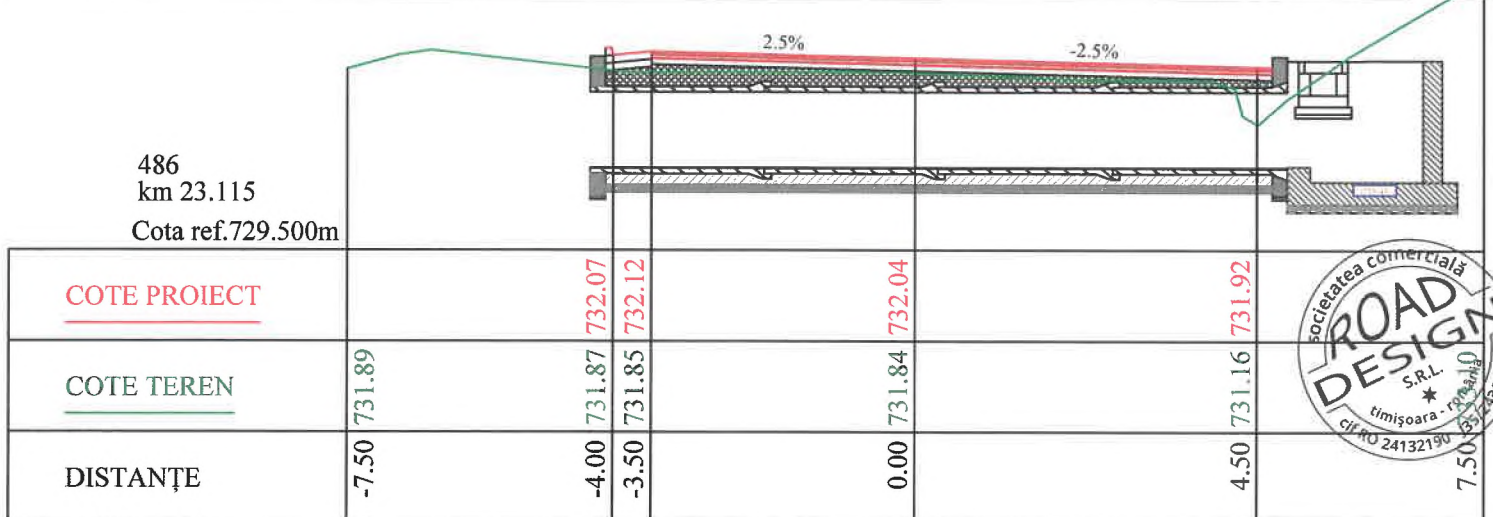
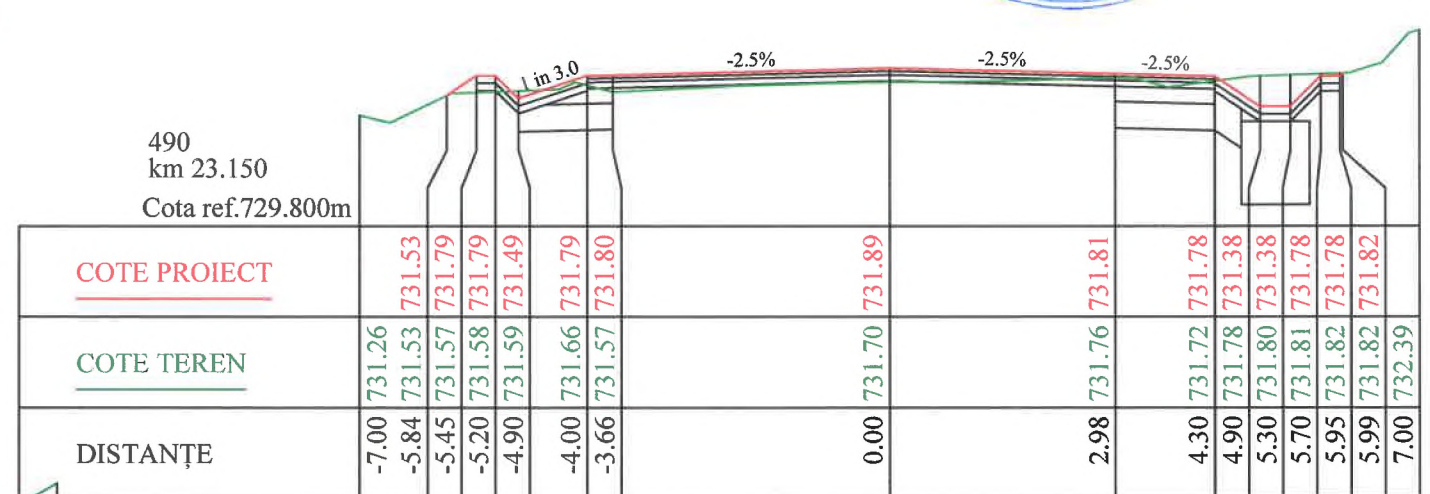
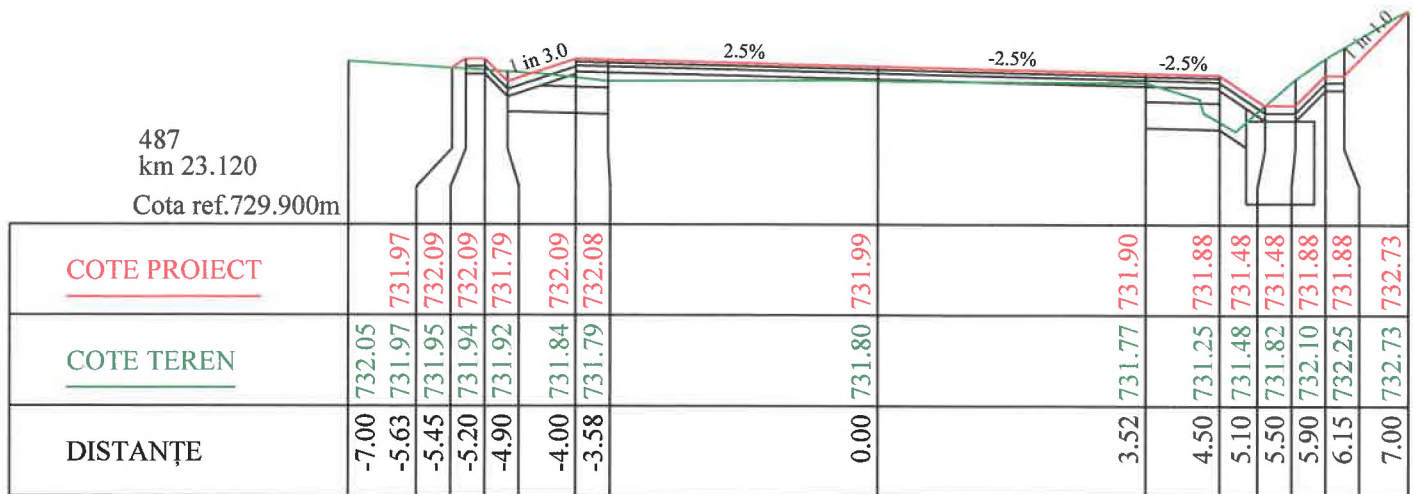
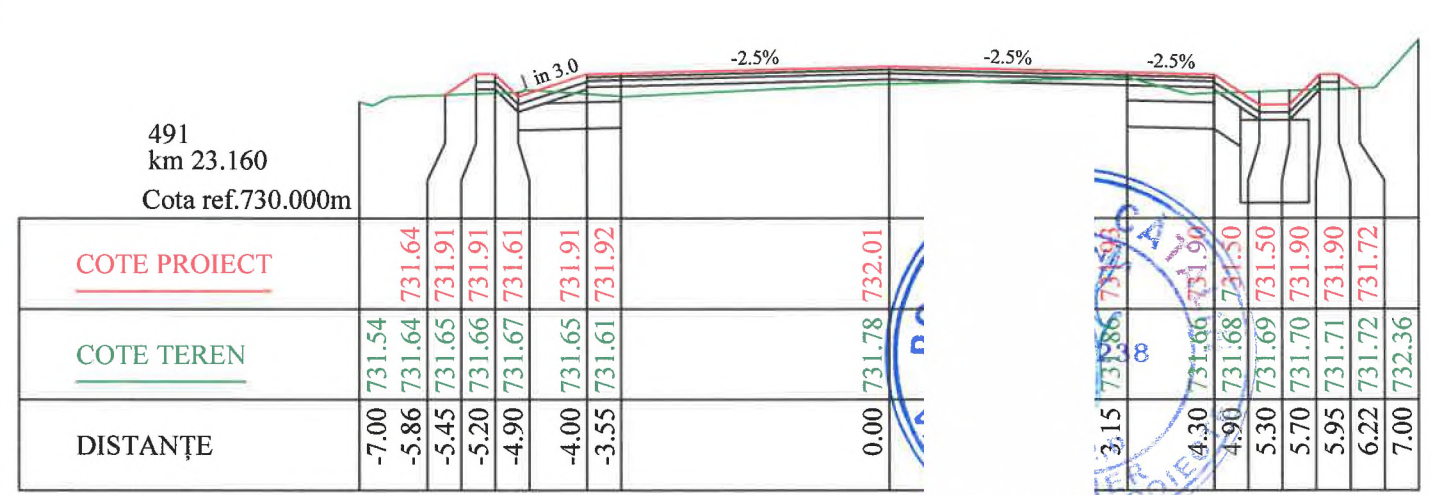
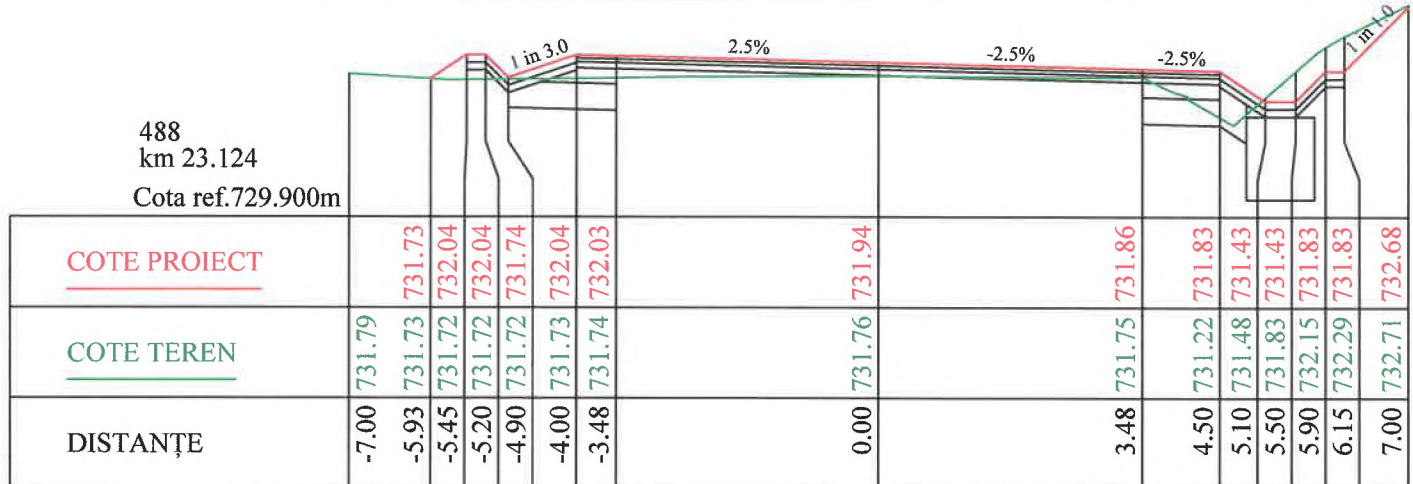
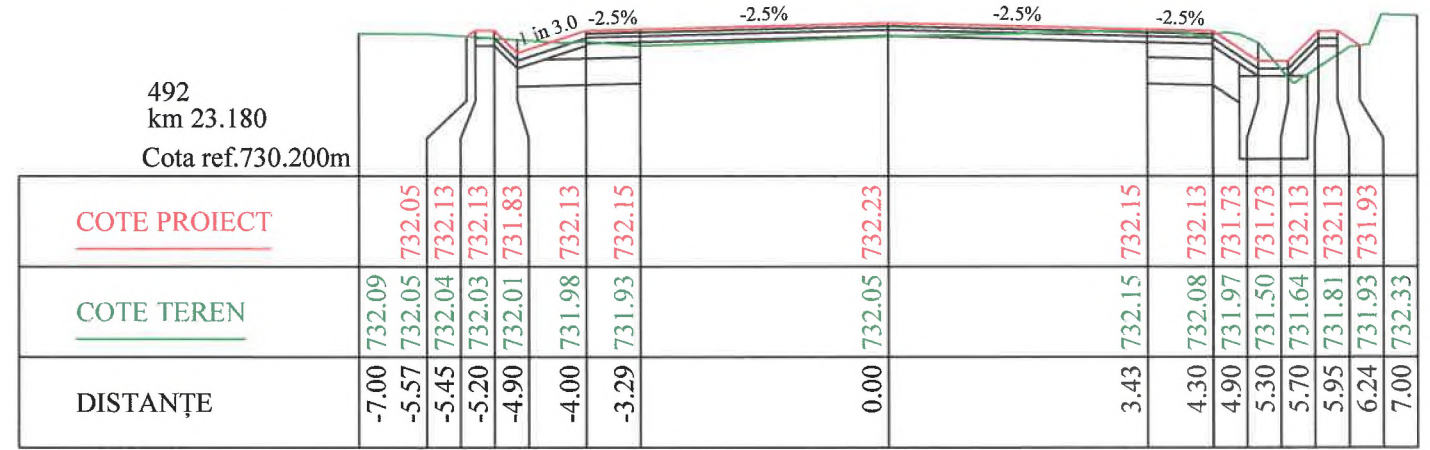
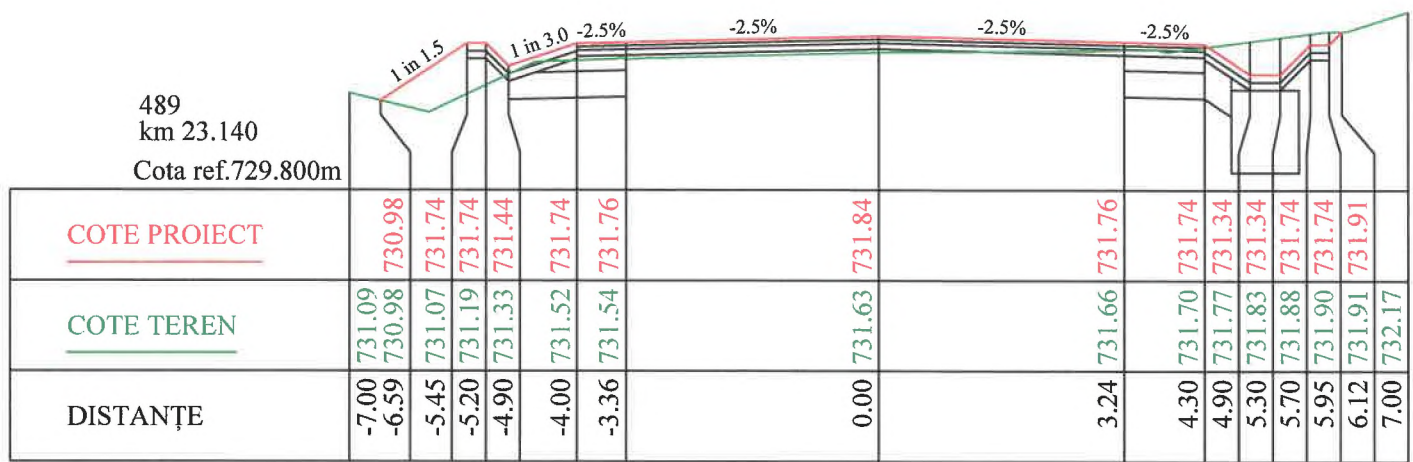
482
km 23.060
Cota ref.724.900m


COTE PROIECT									
COTE TEREN	731.03	731.95	731.65	731.61	731.60		731.66		731.92
DISTANȚE	-7.50	-5.10	-4.00	-3.50	-3.40		0.00		4.22
									4.31
									4.96
									5.37
									6.17
									731.81
									731.81
									731.81
									731.54
									732.88

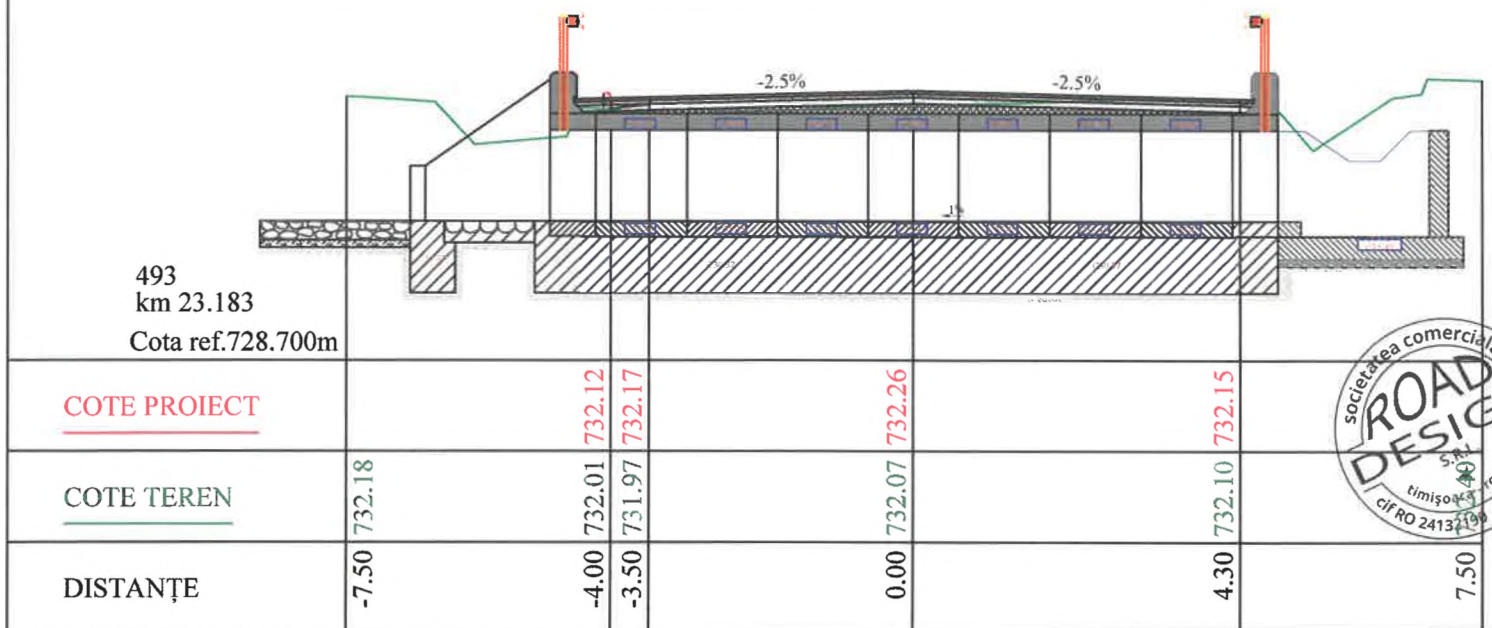
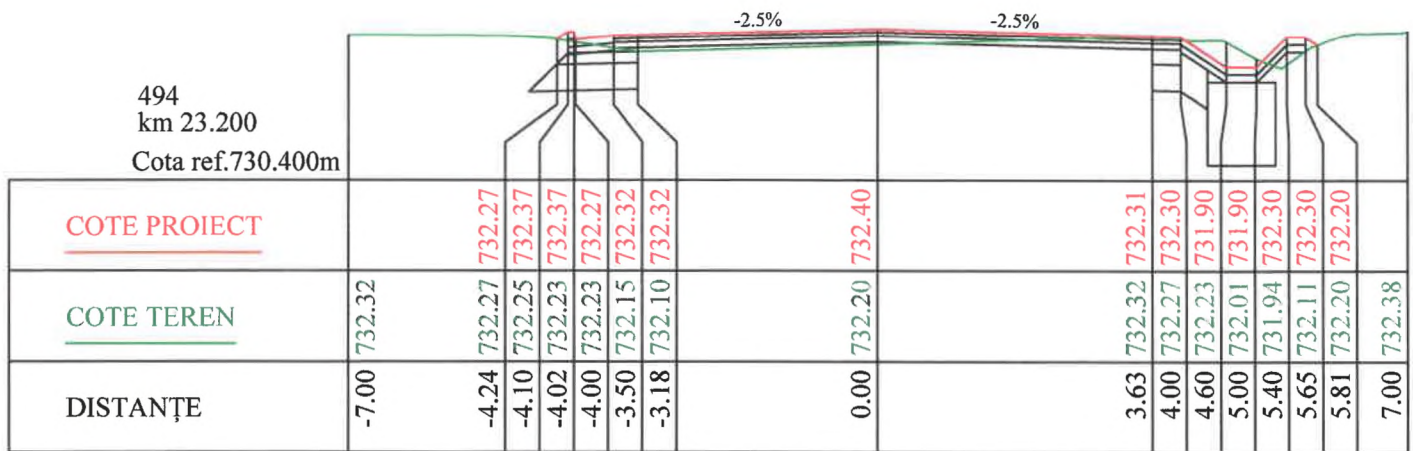
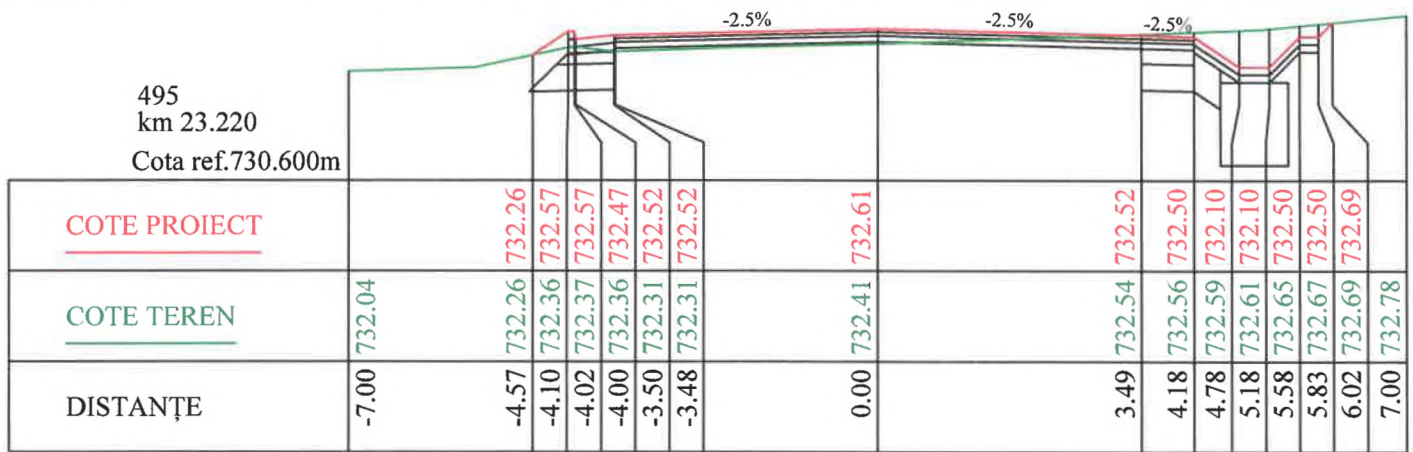
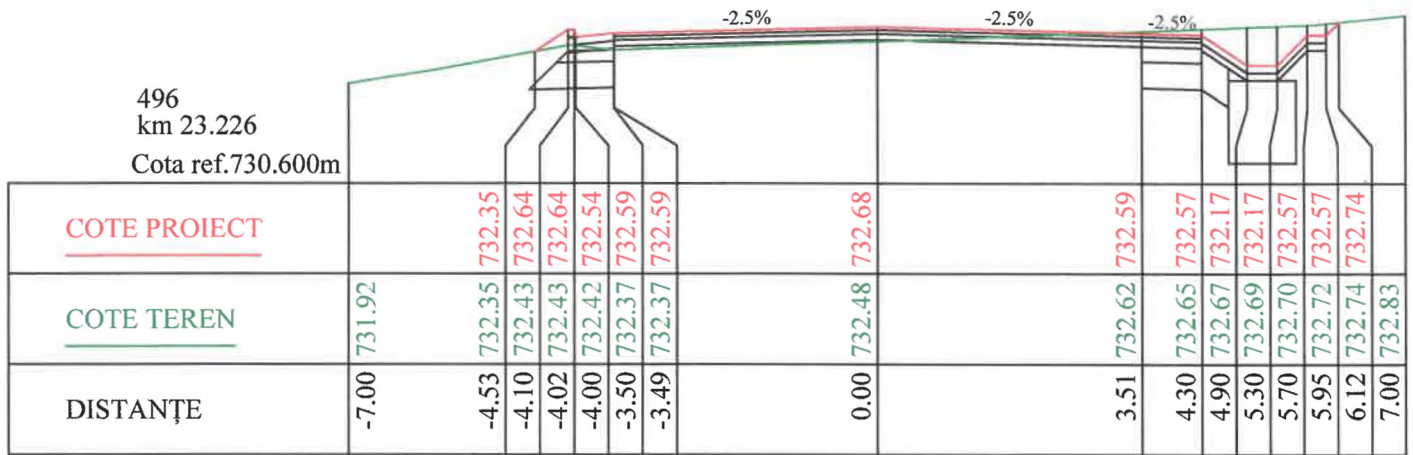


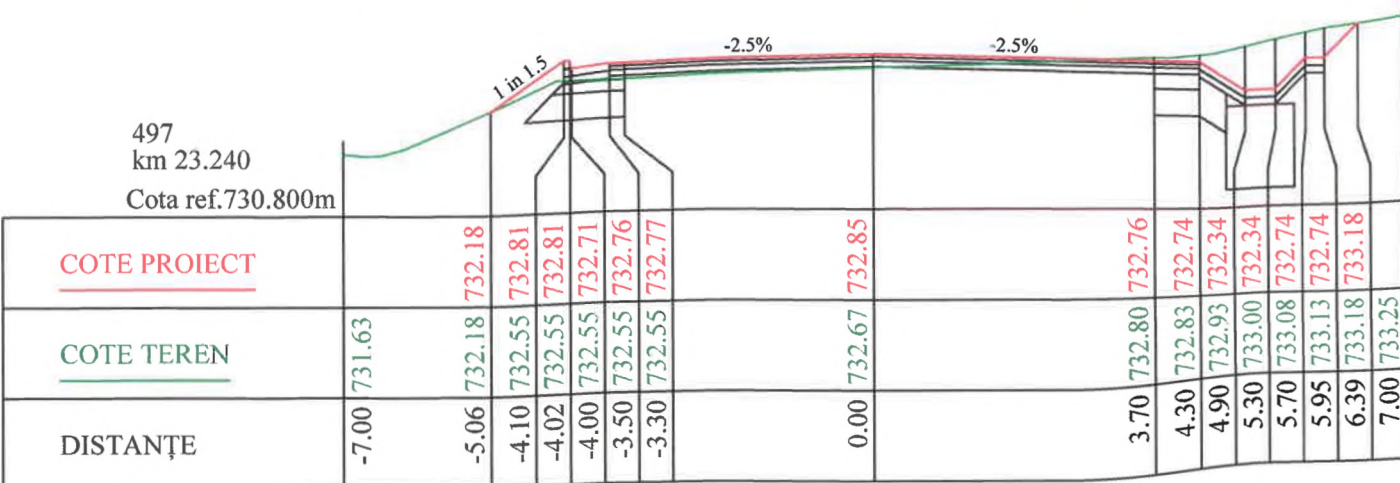
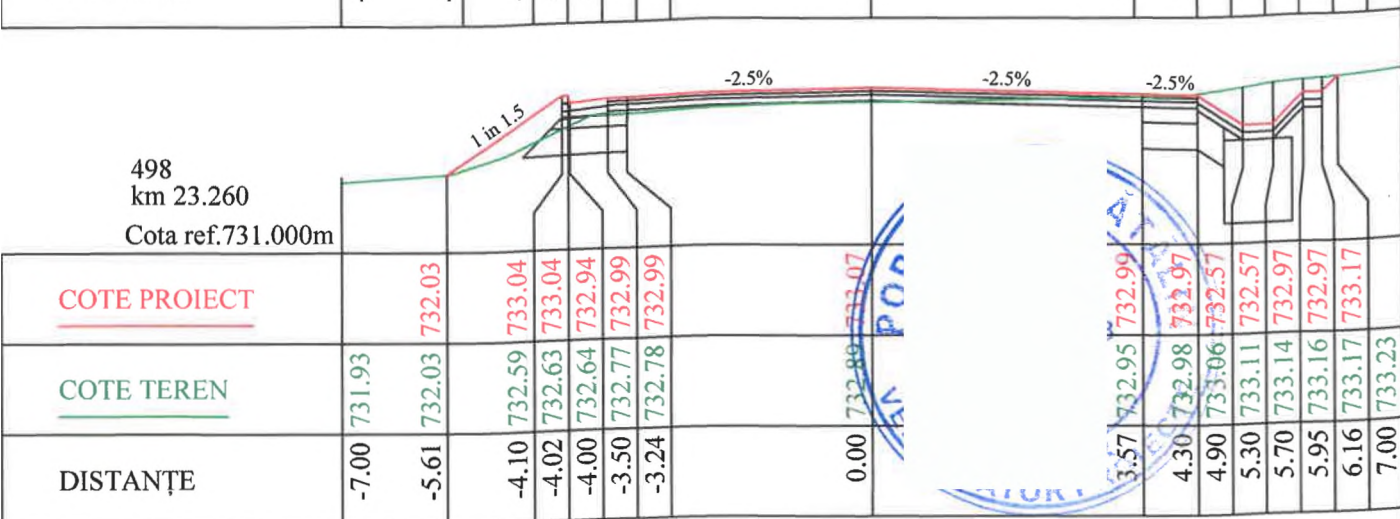
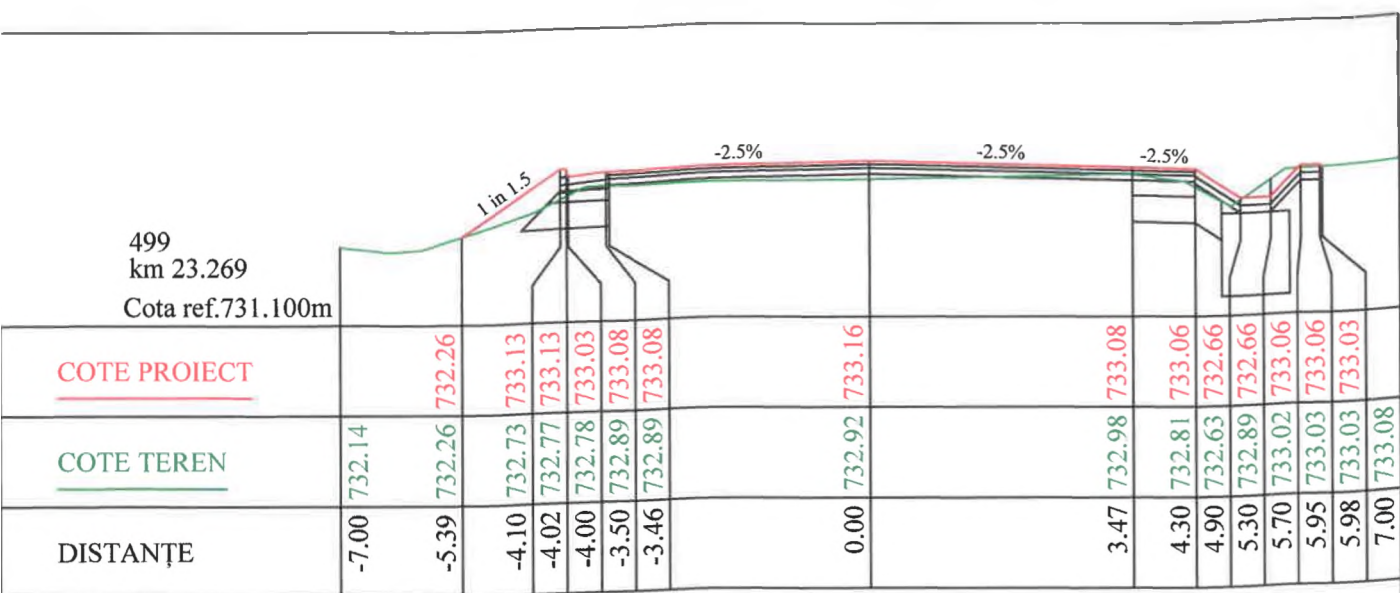
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
TMPROJECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Proiect nr.
Proiectat			Consolidare DN 66A	414/2021
Desenat			Km 16+624 - 23+800	
Verificat			Beneficiar:	Faza
			C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	P.T.
			Denumire planșă:	Planșa
			Prifiluri transversale curente	PT-084
			DN 66A	
			Scara	
			1:100	



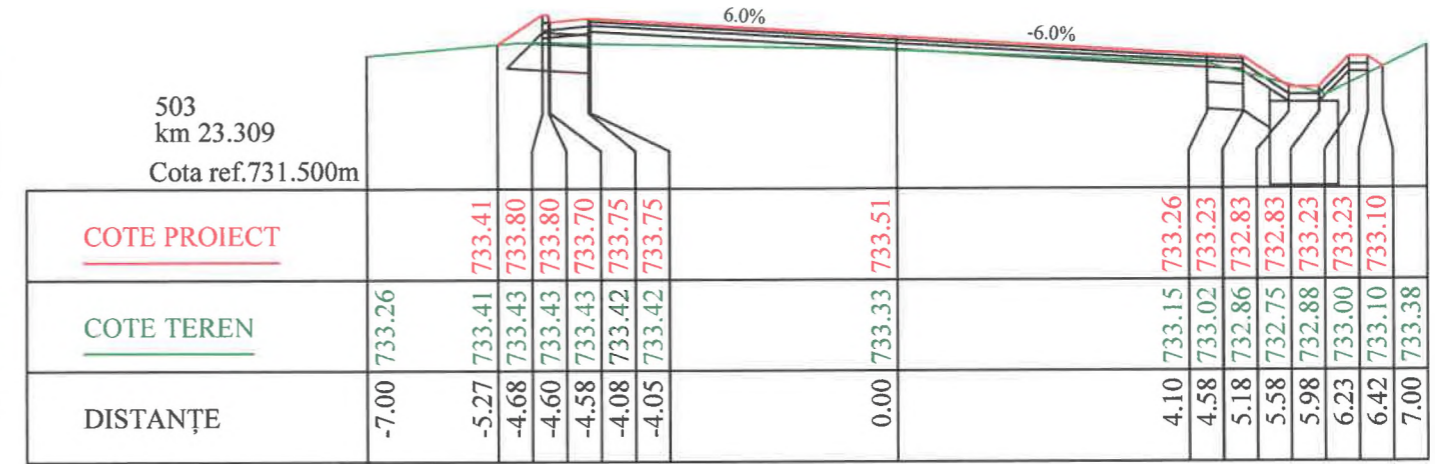
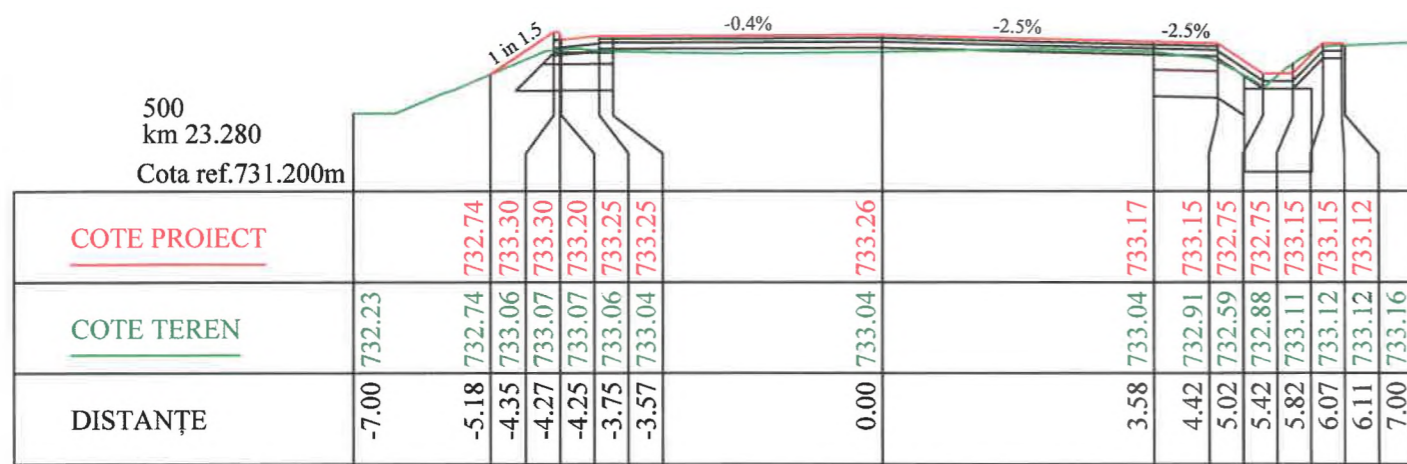
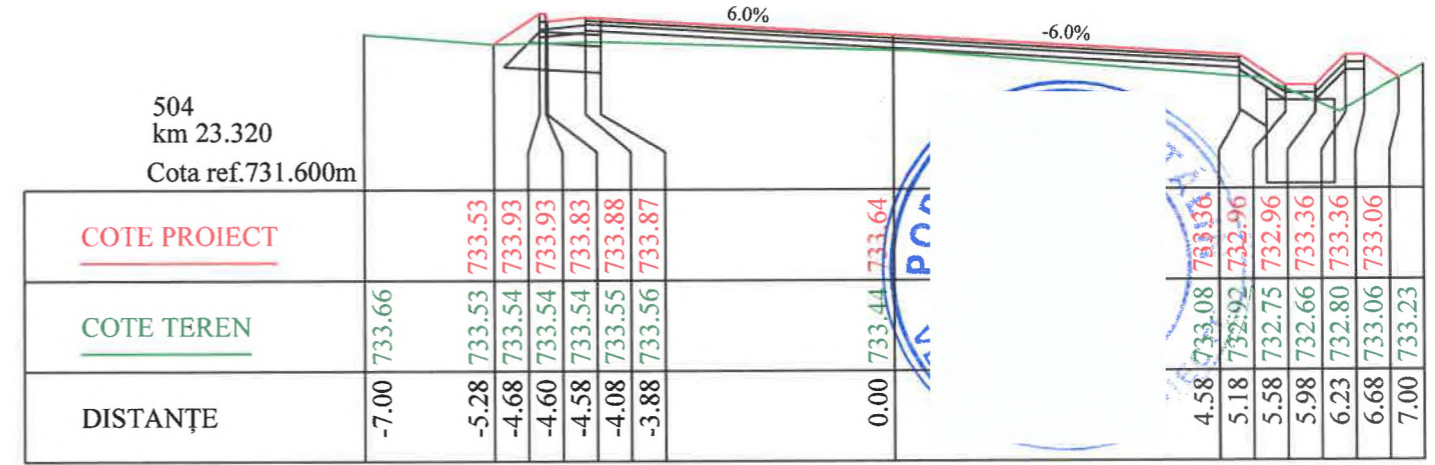
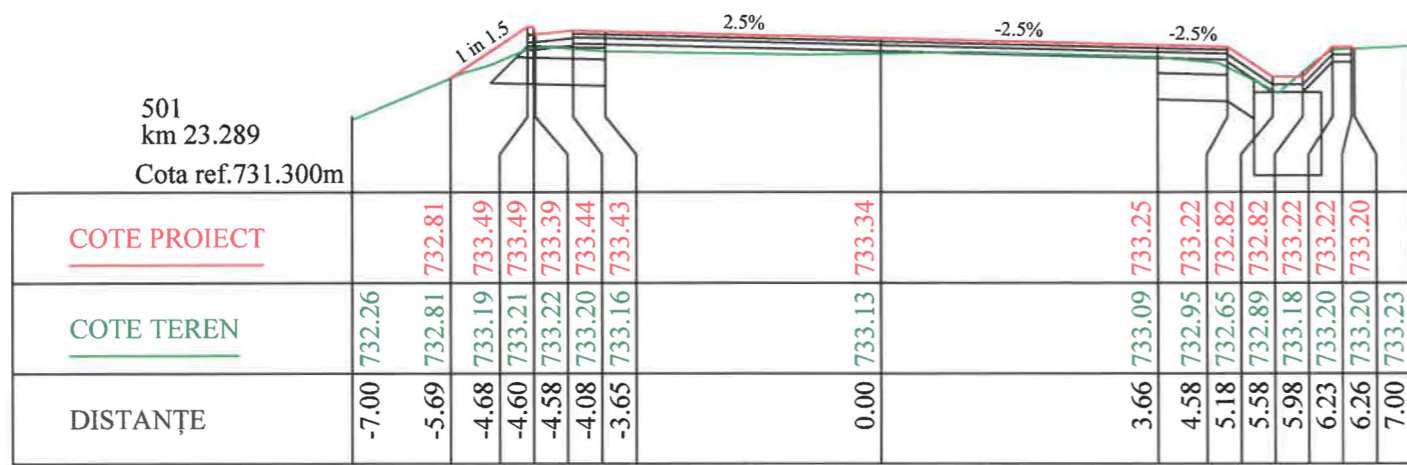
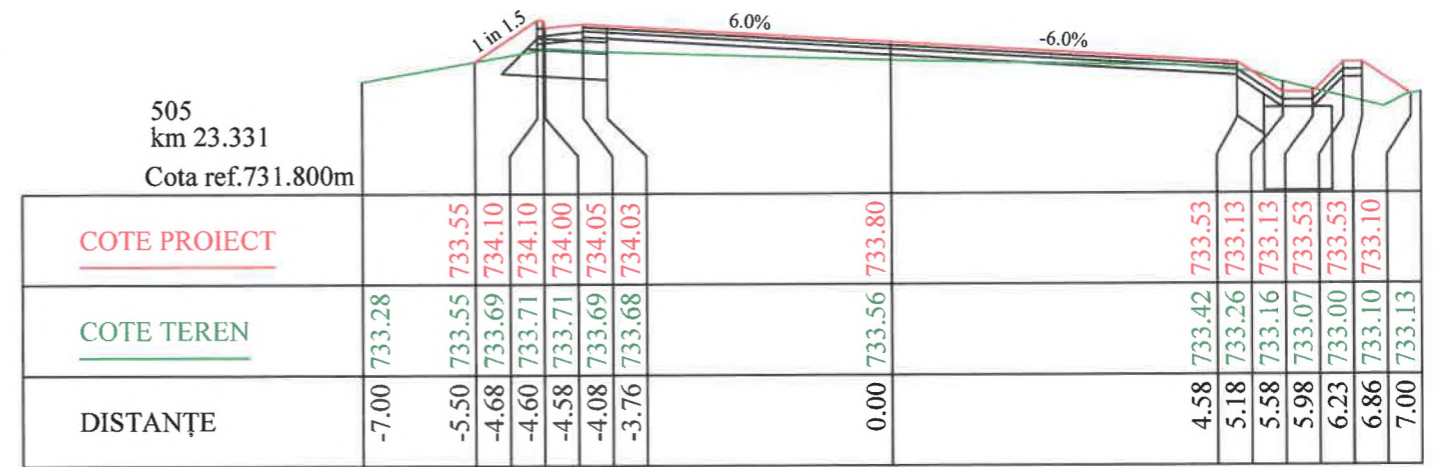
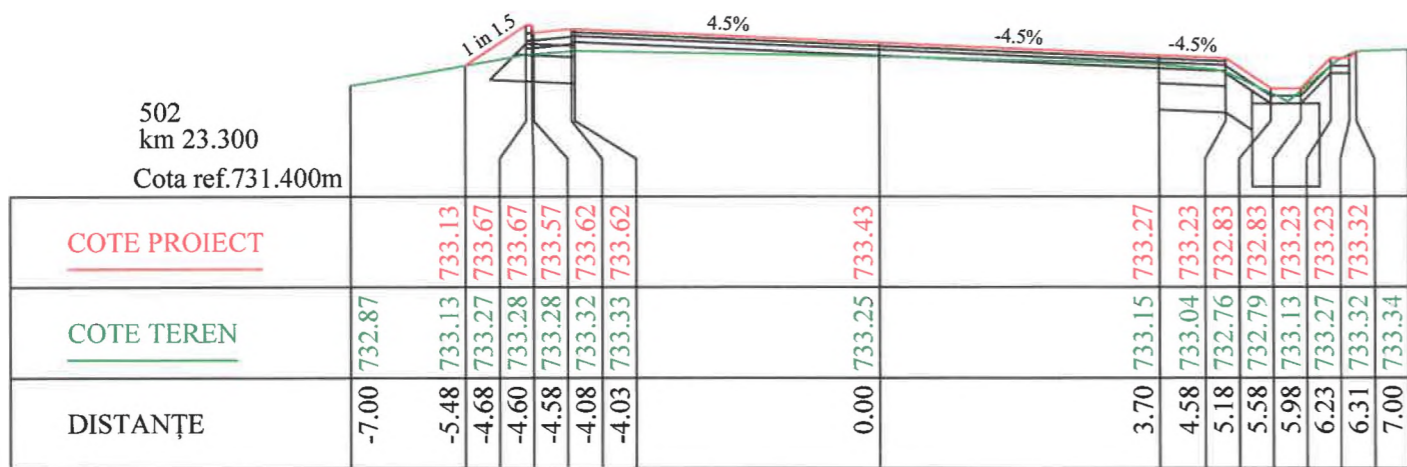


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa
					PT-085

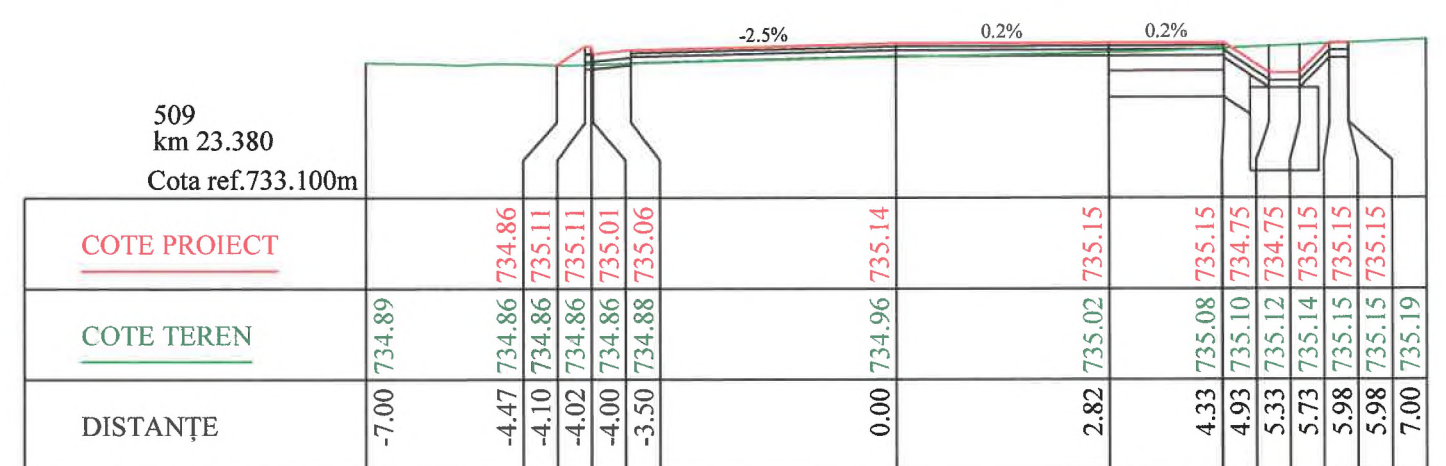
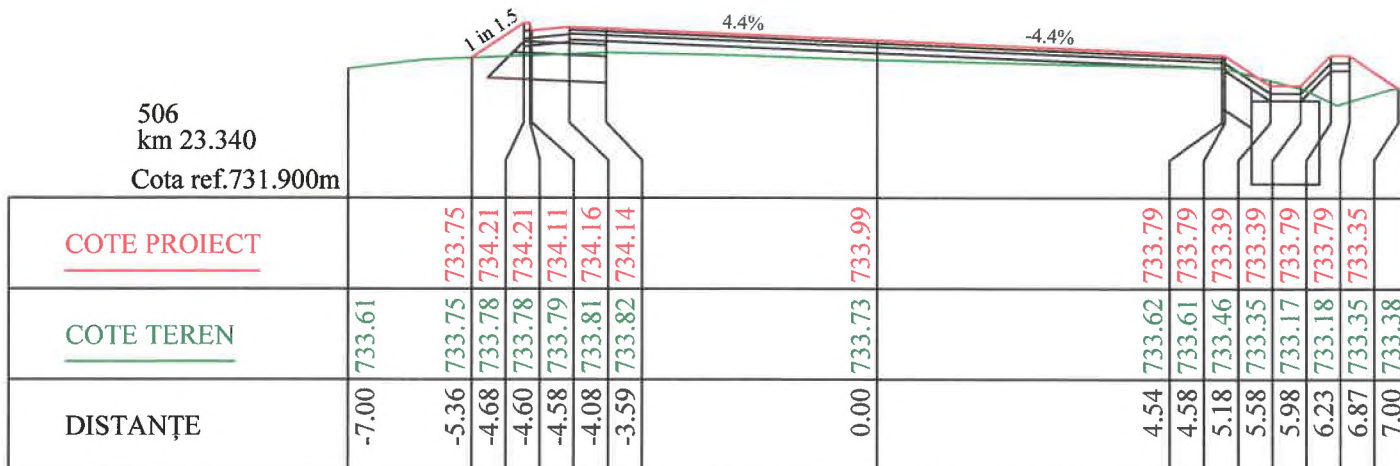
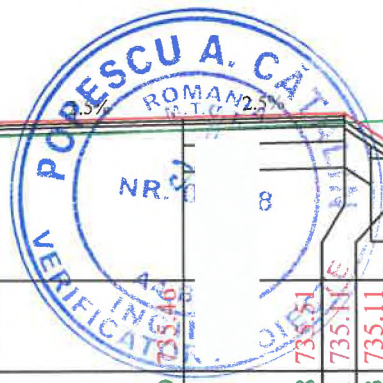
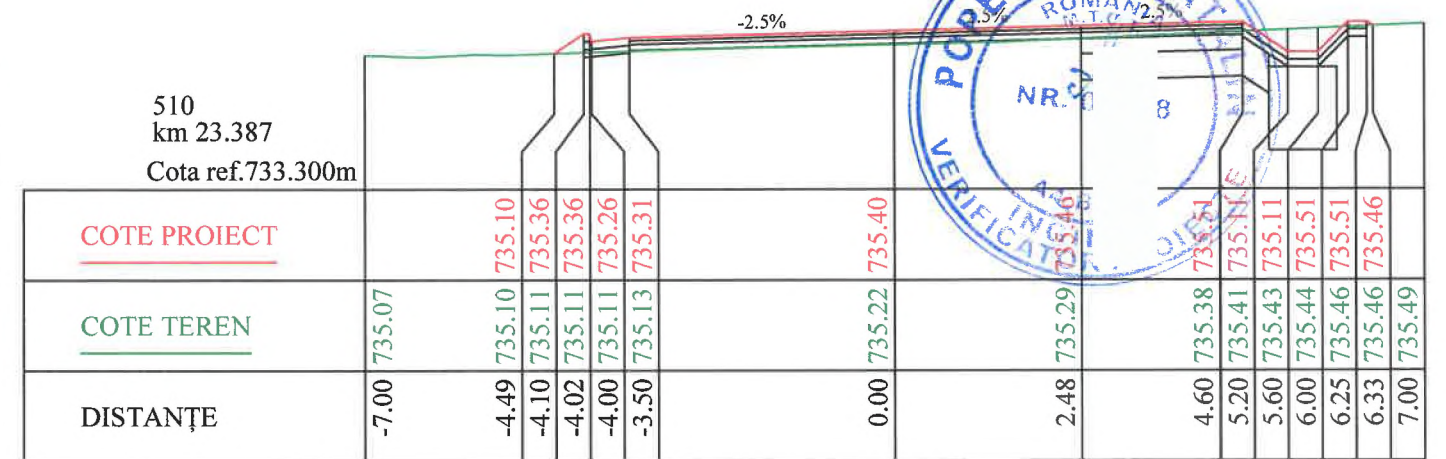
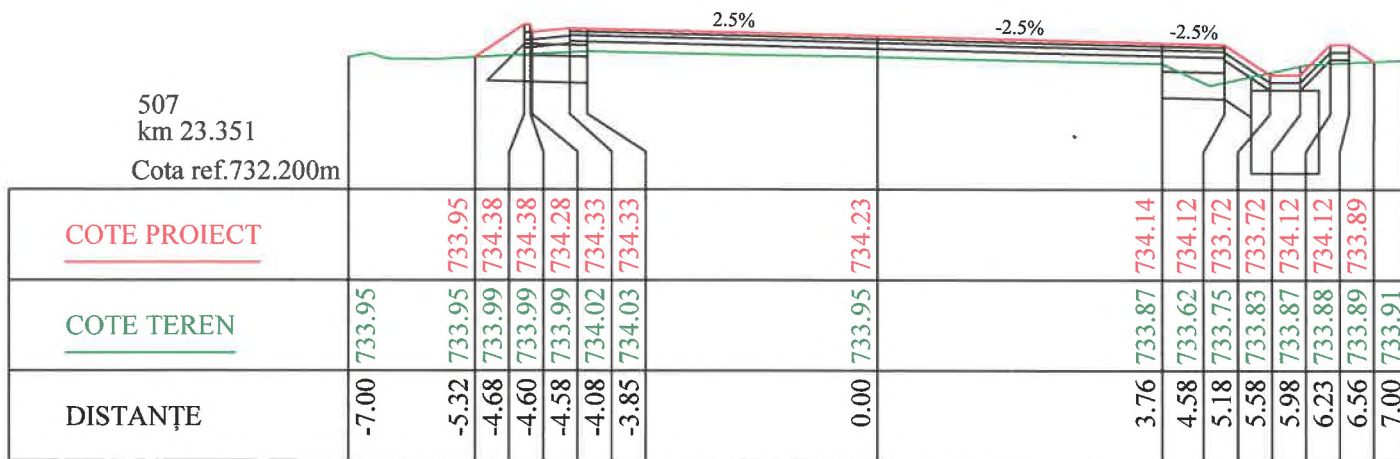
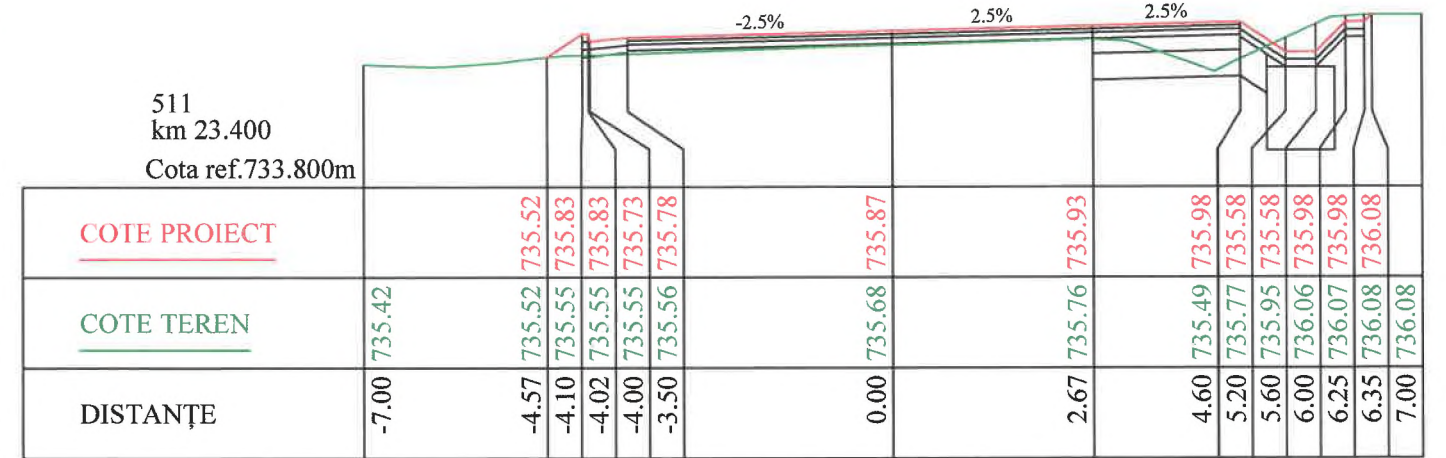
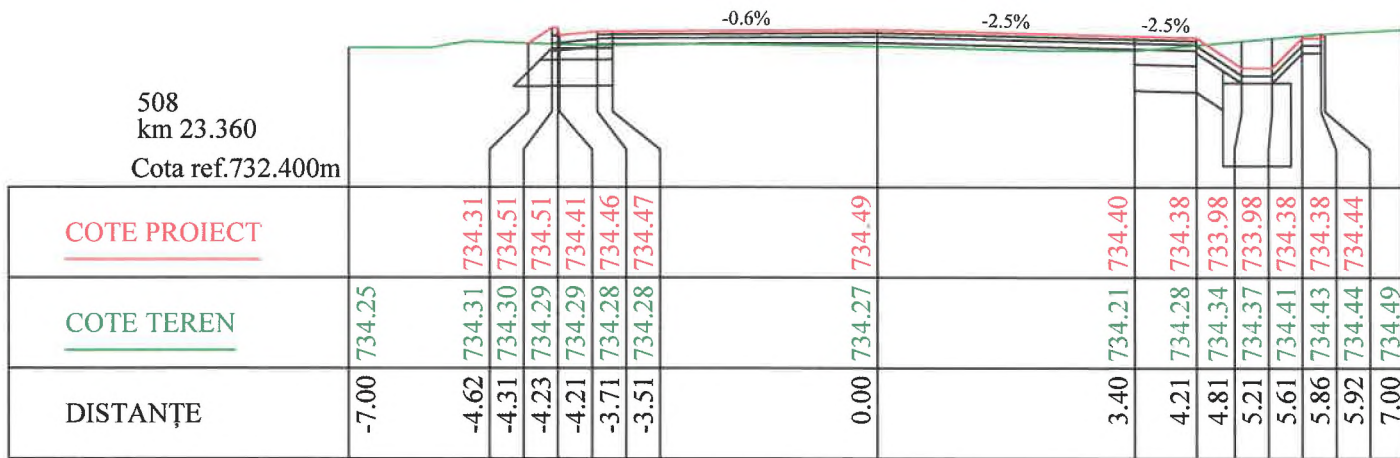




Verificator / expert		Nume		Semnatura		Cerință		Referat / Expertiza Nr. / Data			Proiect nr. 414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro						Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800					
Șef proiect						Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara					Faza P.T.
Proiectat						Scara 1:100		Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A			Planșa PT-086
Desenat											
Verificat											

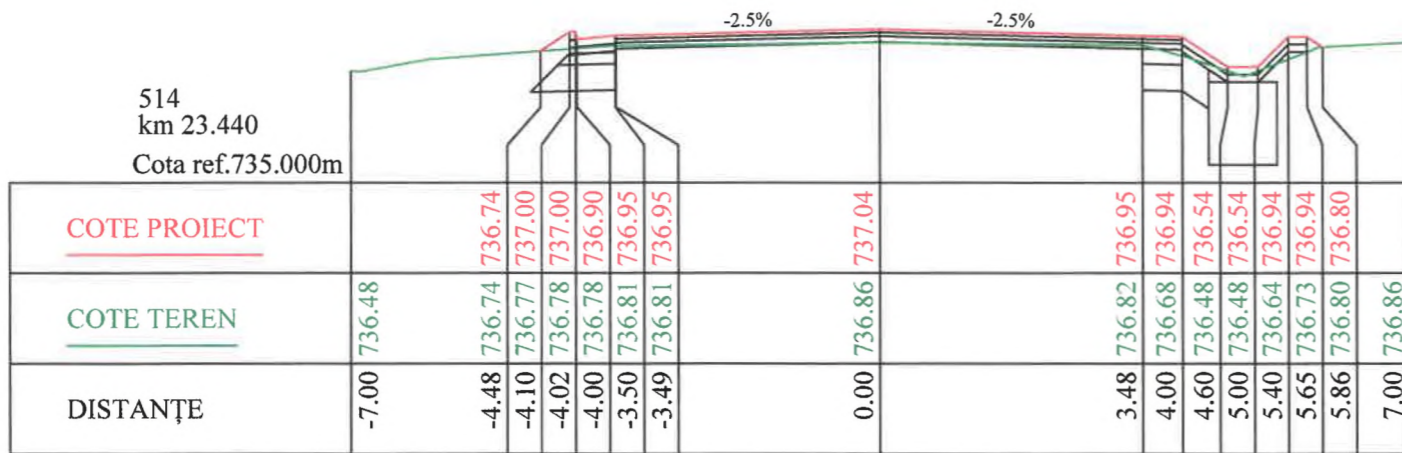


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Scara 1:100	Planșa PT-087
Desenat				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	
Verificat					

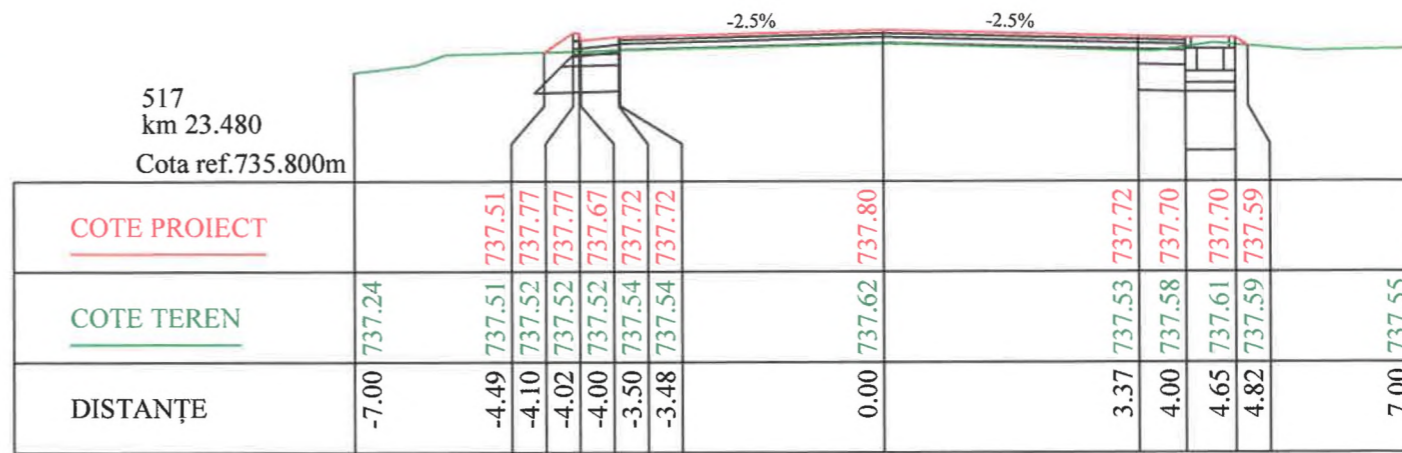


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr. 414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:		Faza P.T.
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat		Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
		Denumire planșă:			Planșa PT-088
		Prifiluri transversale curente DN 66A			
		Scara 1:100			

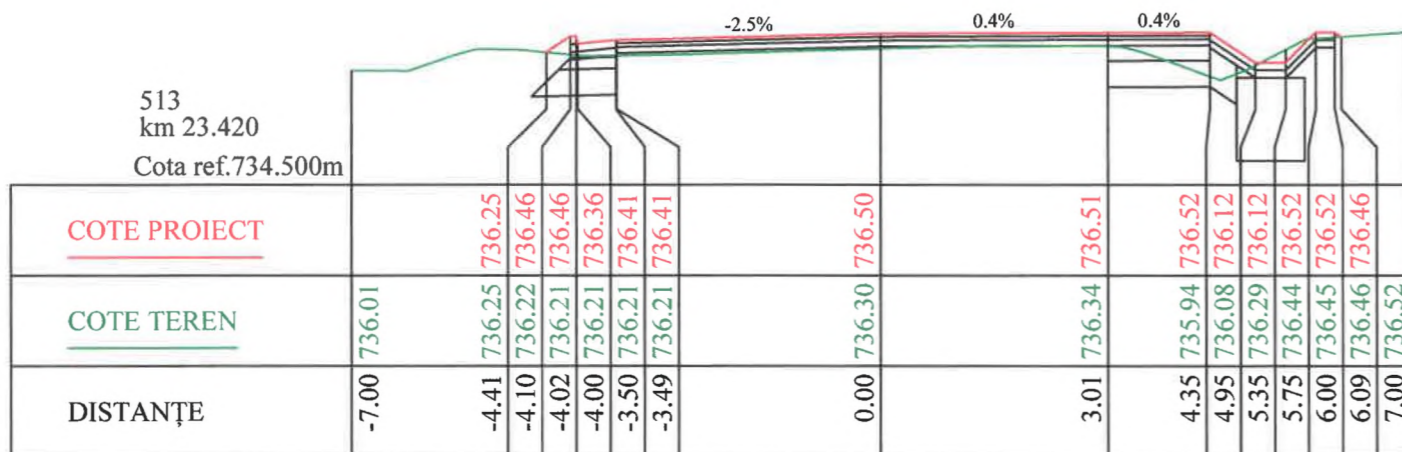
514
km 23.440
Cota ref.735.000m



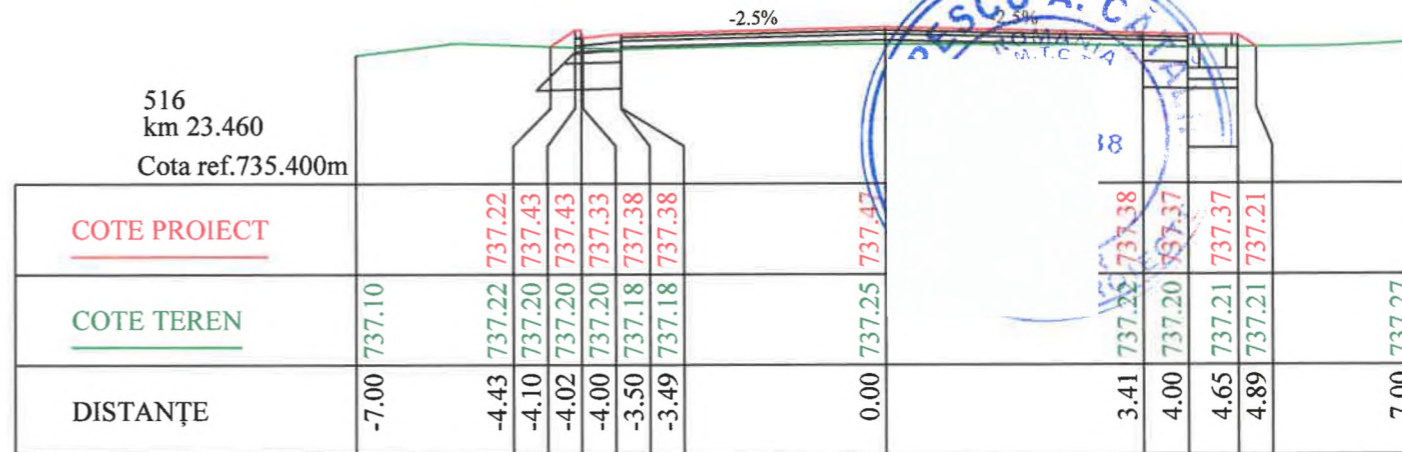
517
km 23.480
Cota ref.735.800m



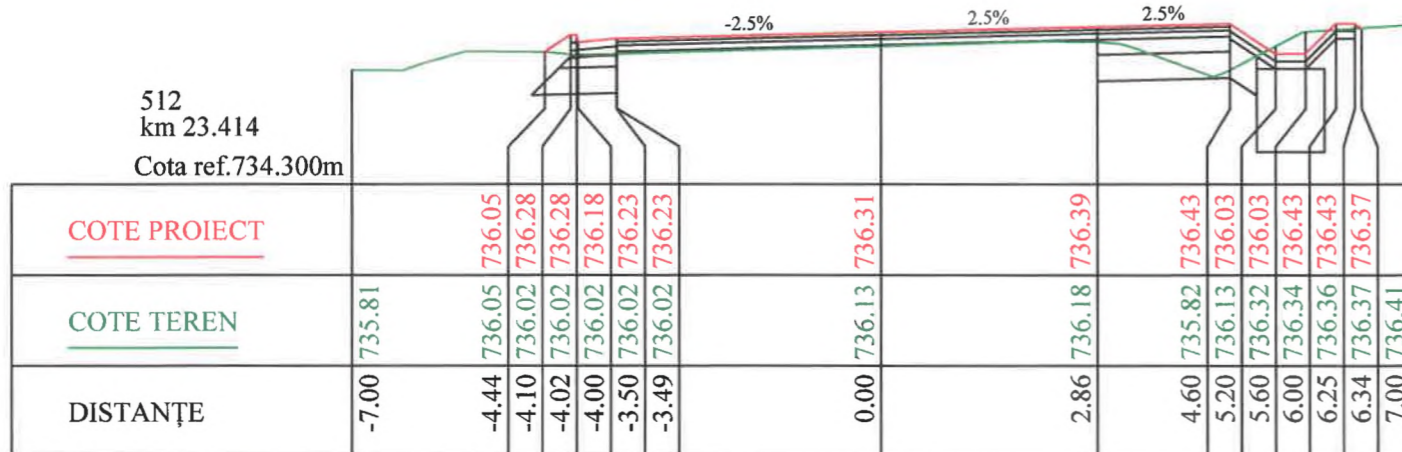
513
km 23.420
Cota ref.734.500m



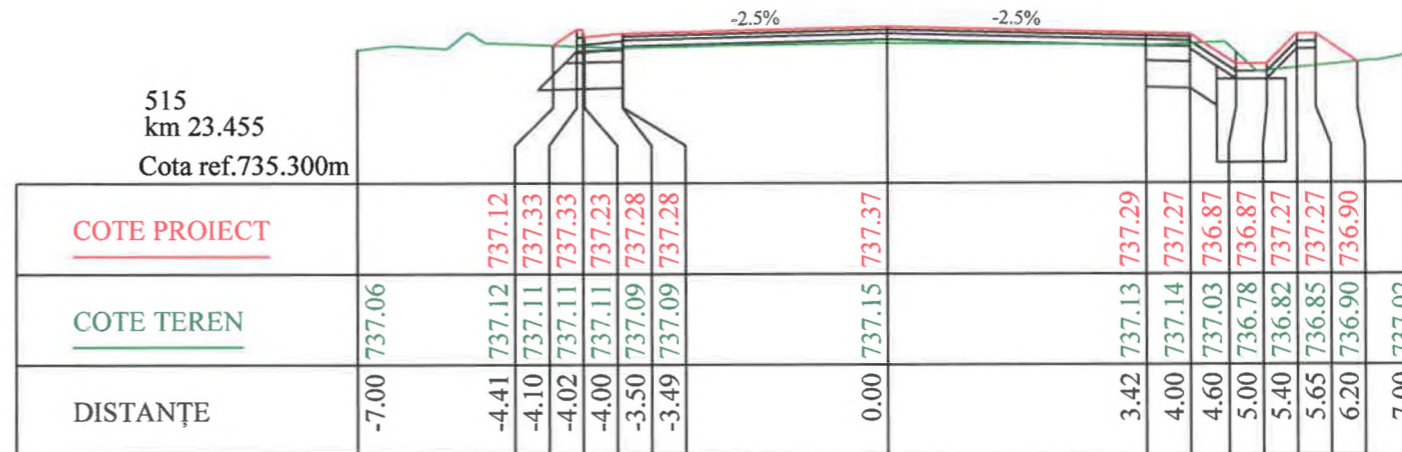
516
km 23.460
Cota ref.735.400m



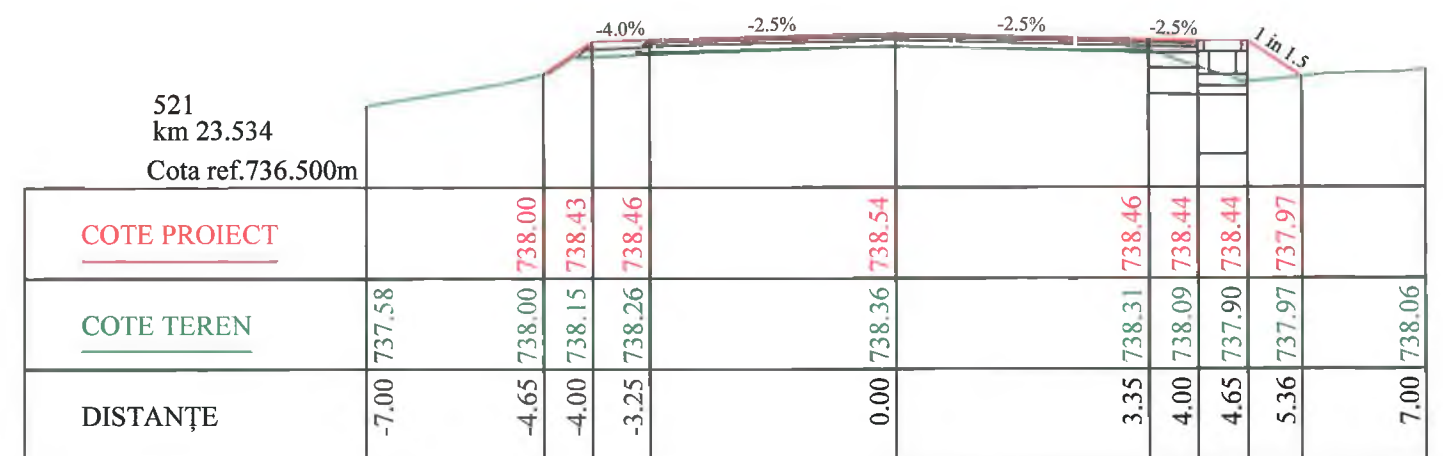
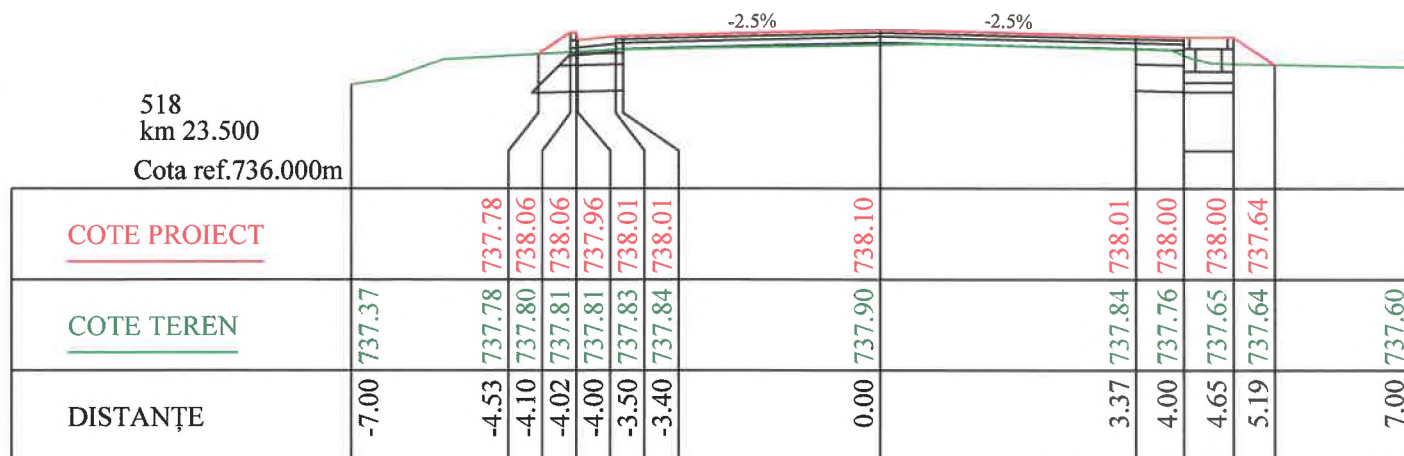
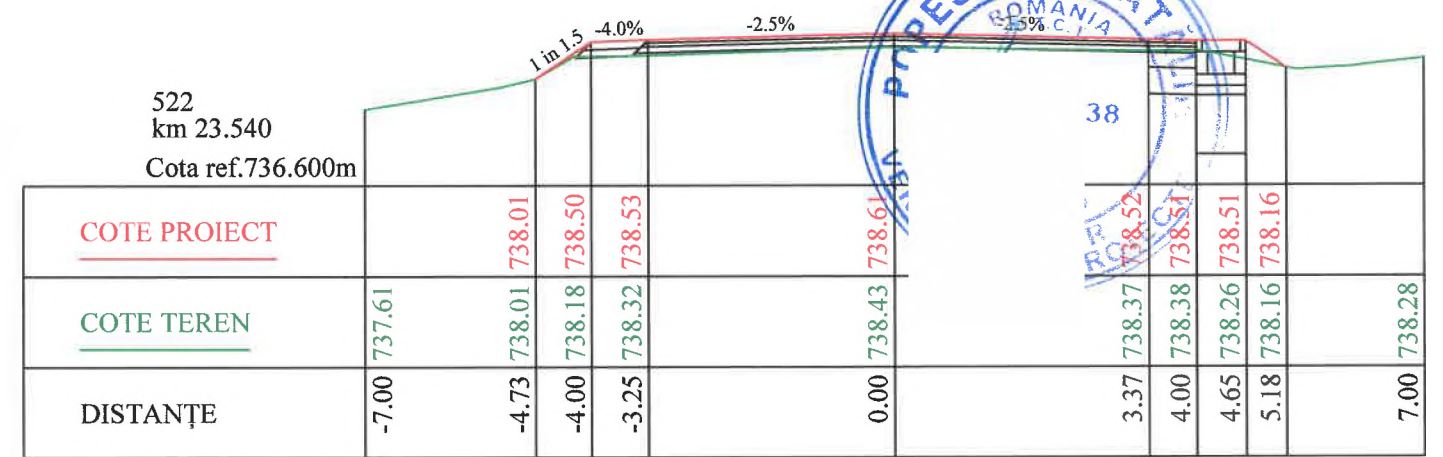
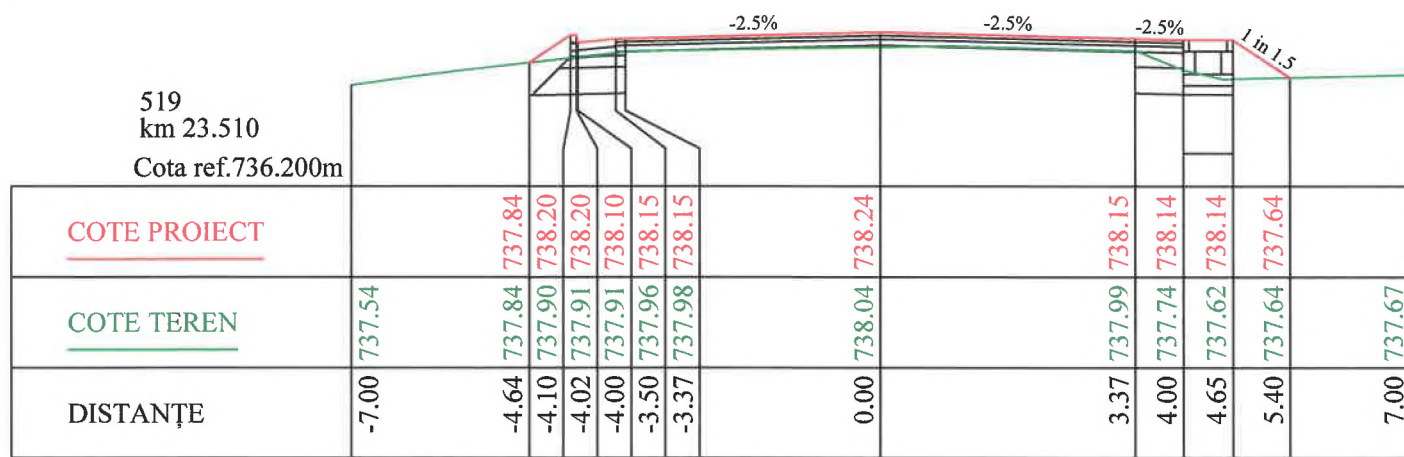
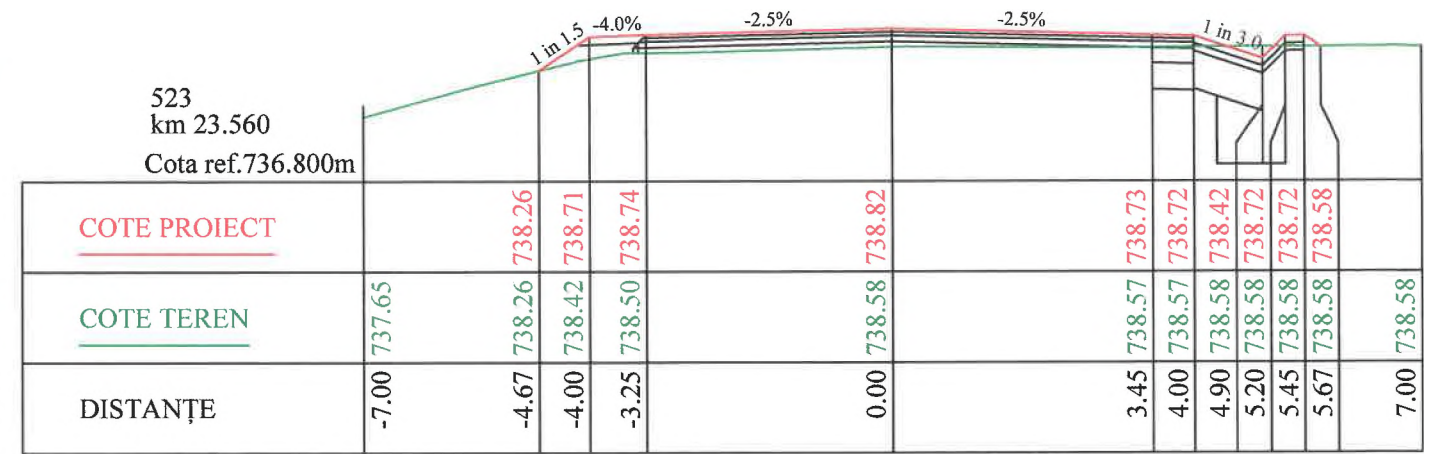
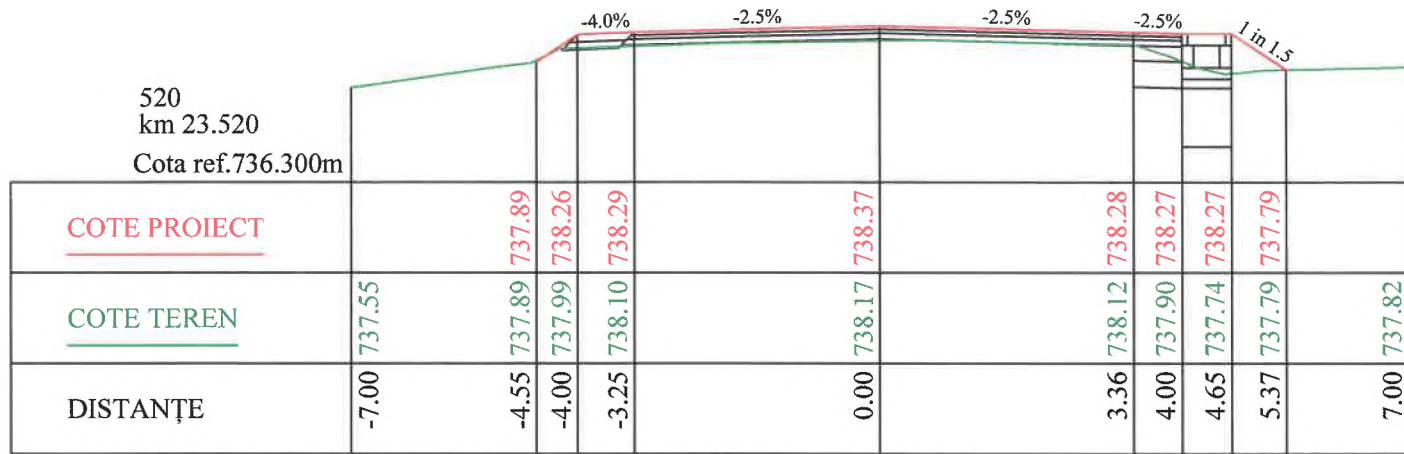
512
km 23.414
Cota ref.734.300m




515
km 23.455
Cota ref.735.300m



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
Șef proiect	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Faza P.T.
Proiectat	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă:	Planșa PT-089
Desenat				Prifiluri transversale curente DN 66A	
Verificat					
			Scara 1:100		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.T.
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Planșa PT-090
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:100		

526
km 23.600
Cota ref.737.100m

<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.63	738.78	739.07	739.10				739.18	738.88	739.18	739.19	738.95		738.95
DISTANȚE	-5.50	-4.44	-4.00	-3.25		0.00		4.00	4.90	5.20	5.45	5.81		8.50

529
km 23.630
Cota ref.737.400m

<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.44	738.87	739.34	739.37				739.45					739.23	739.24
DISTANȚE	-5.50	-4.70	-4.00	-3.25		0.00		7.65	7.97	8.50				

525
km 23.581
Cota ref.737.000m

<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.08	738.64	738.90	738.93				739.01					738.82	
DISTANȚE	-7.00	-4.39	-4.00	-3.25		0.00		3.47	4.00	4.90	5.20	5.45	6.14	7.00

528
km 23.620
Cota ref.737.300m

<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.58	739.03	739.25	739.28				739.36					739.15	739.15
DISTANȚE	-5.50	-4.33	-4.00	-3.25		0.00		7.65	7.97	8.50				

524
km 23.580
Cota ref.737.000m

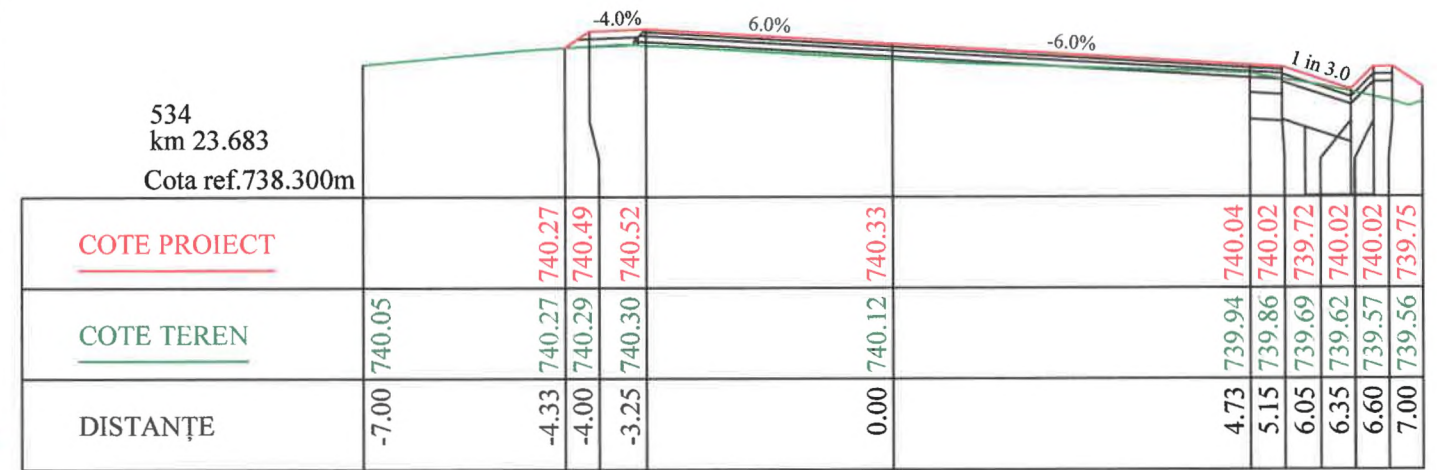
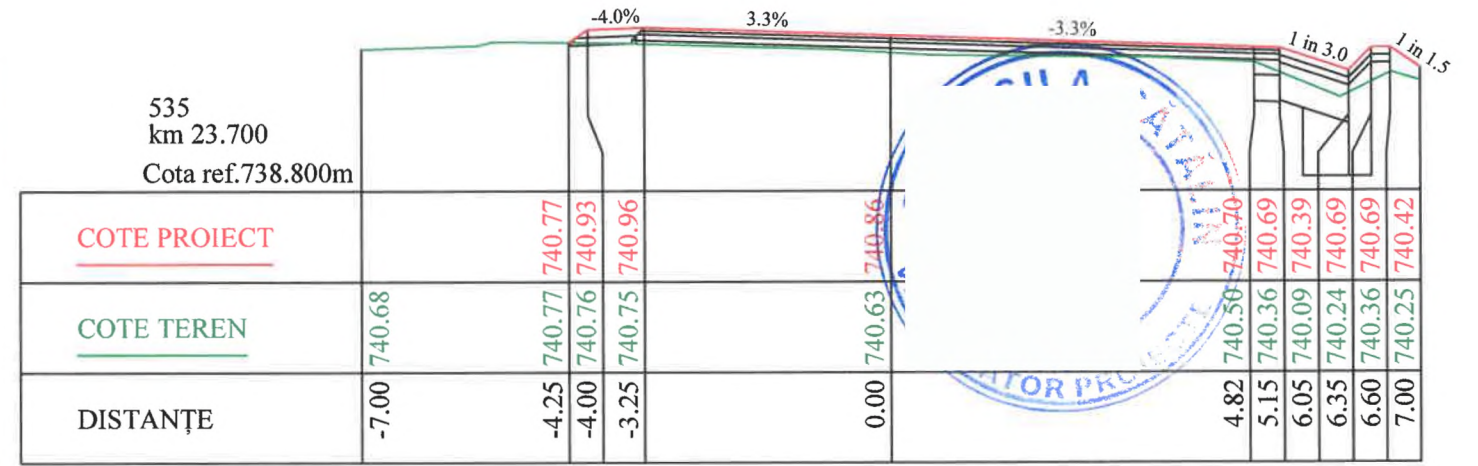
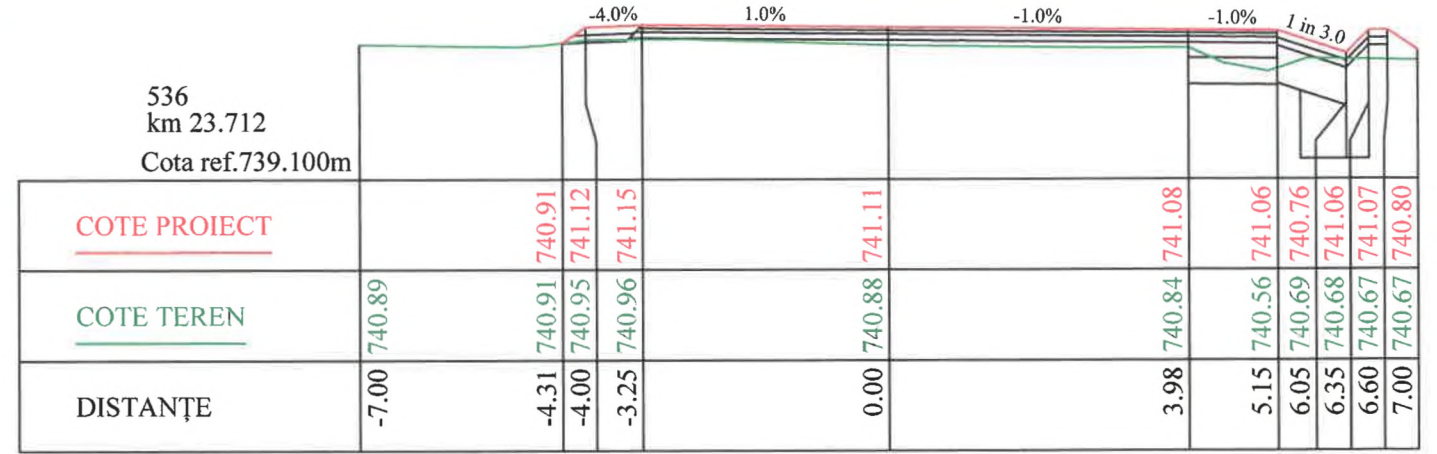
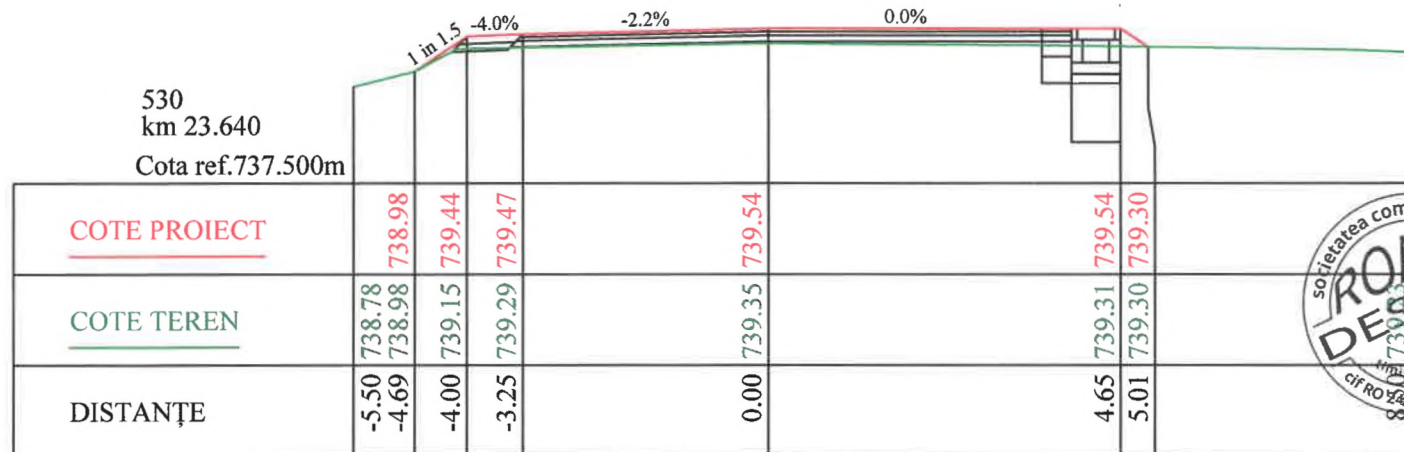
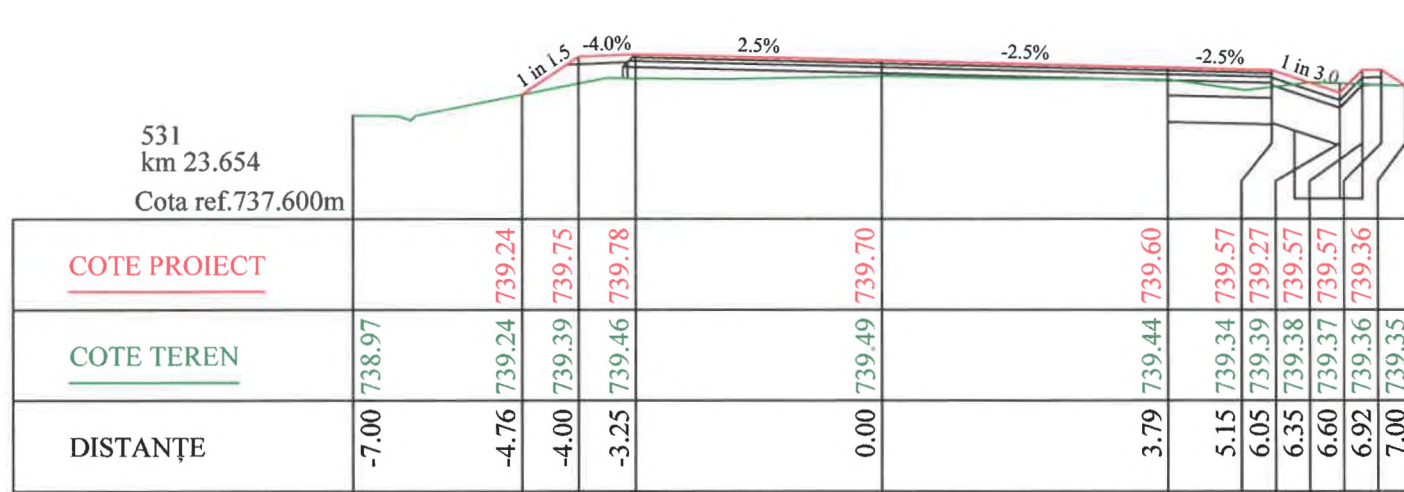
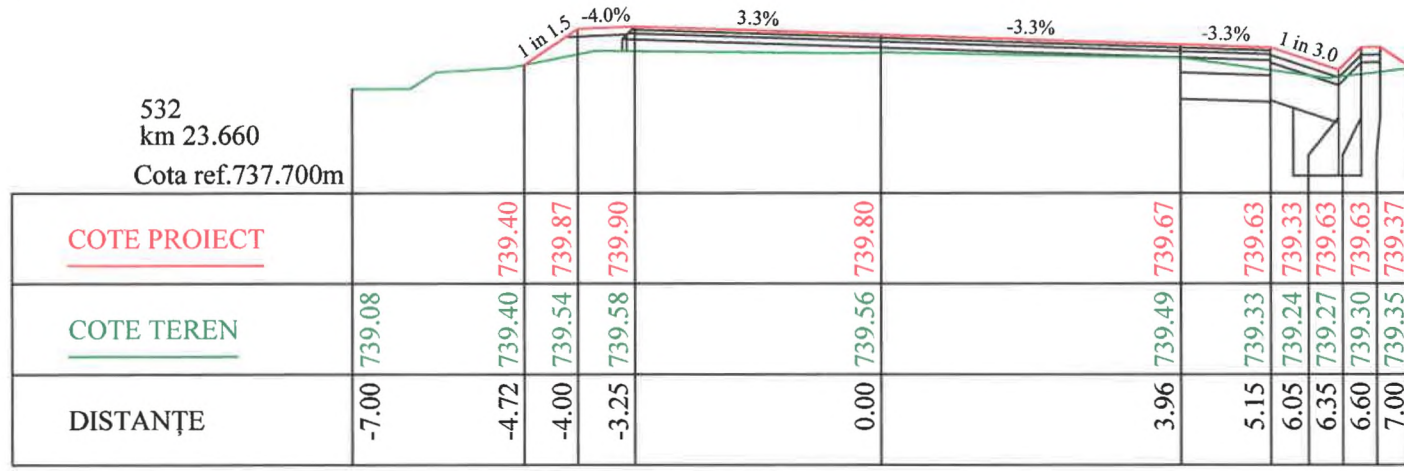
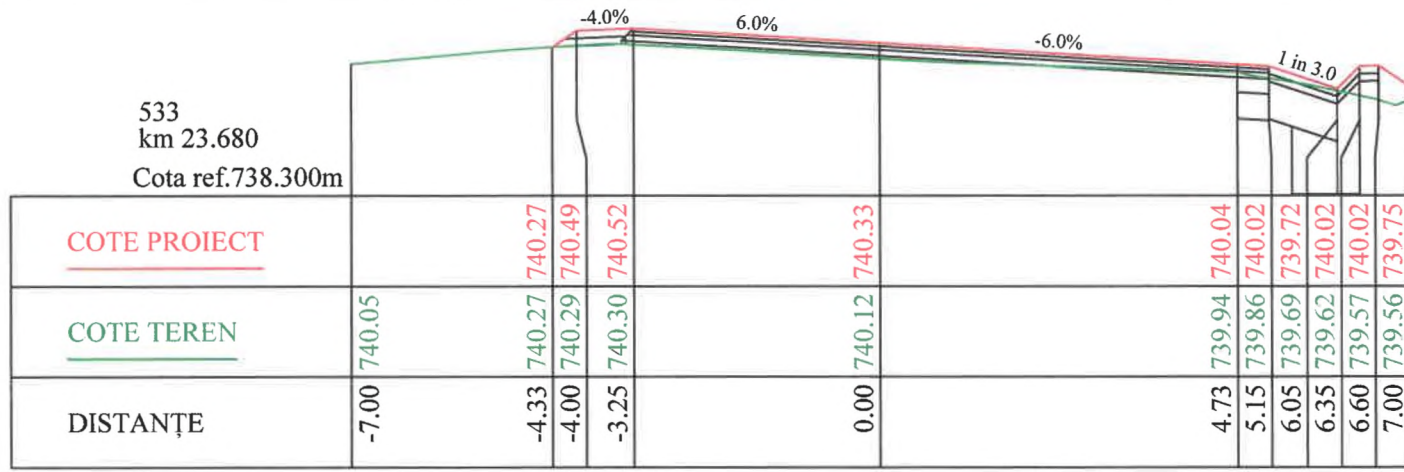
<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.07	738.62	738.89	738.92				739.00					738.84	
DISTANȚE	-7.00	-4.41	-4.00	-3.25		0.00		3.46	4.00	4.90	5.20	5.45	6.18	7.00

527
km 23.610
Cota ref.737.200m

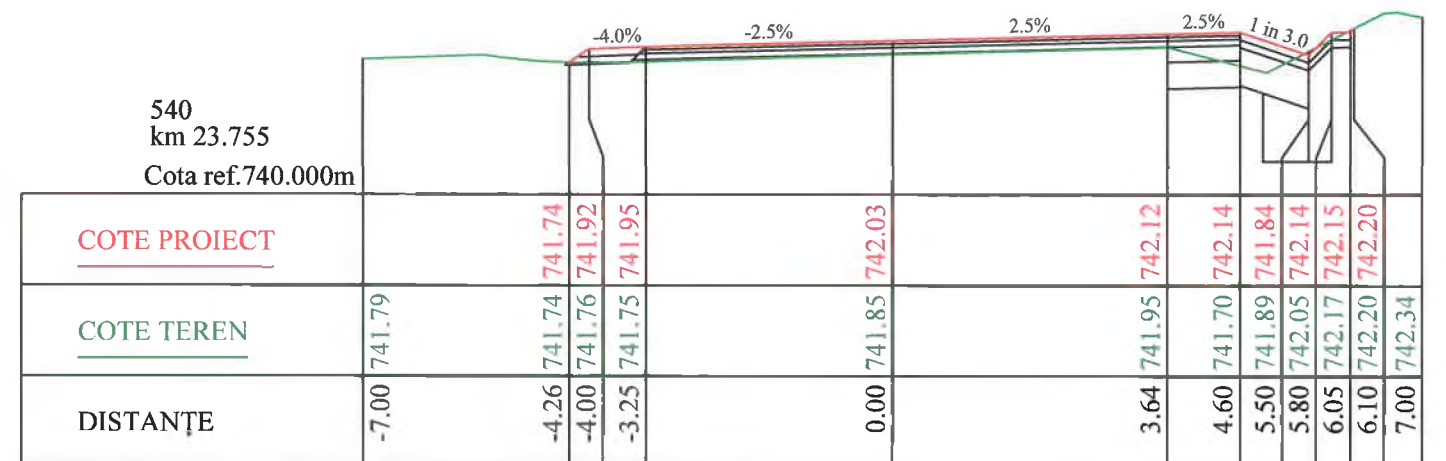
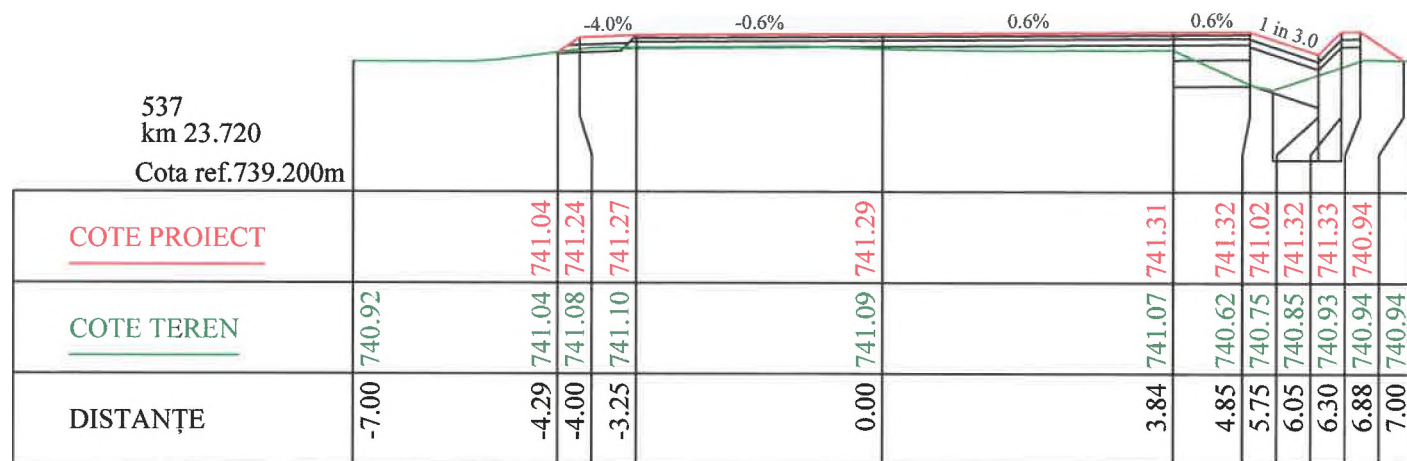
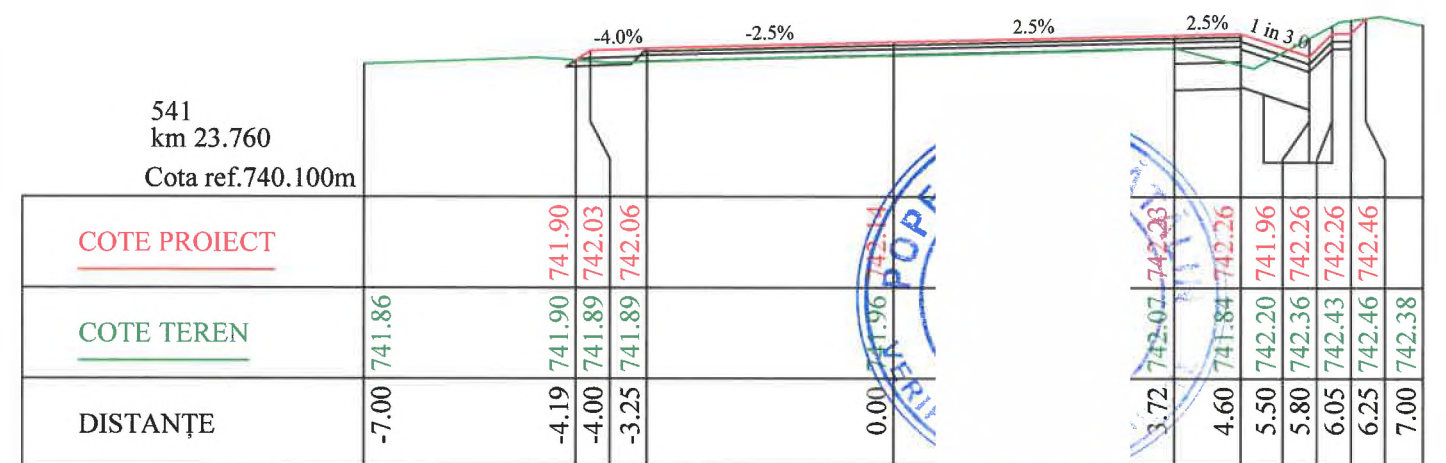
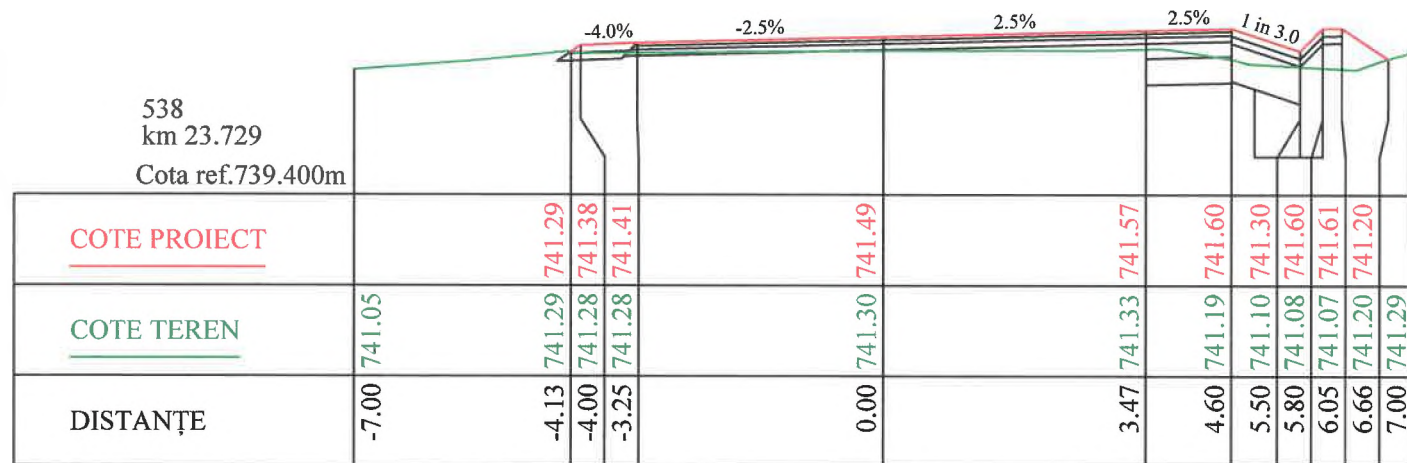
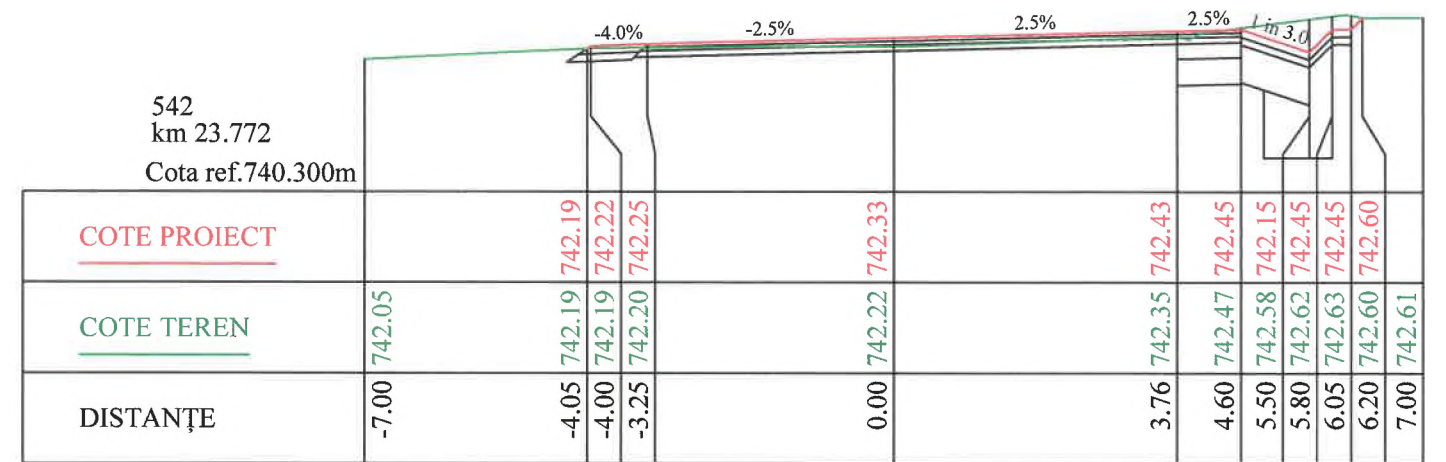
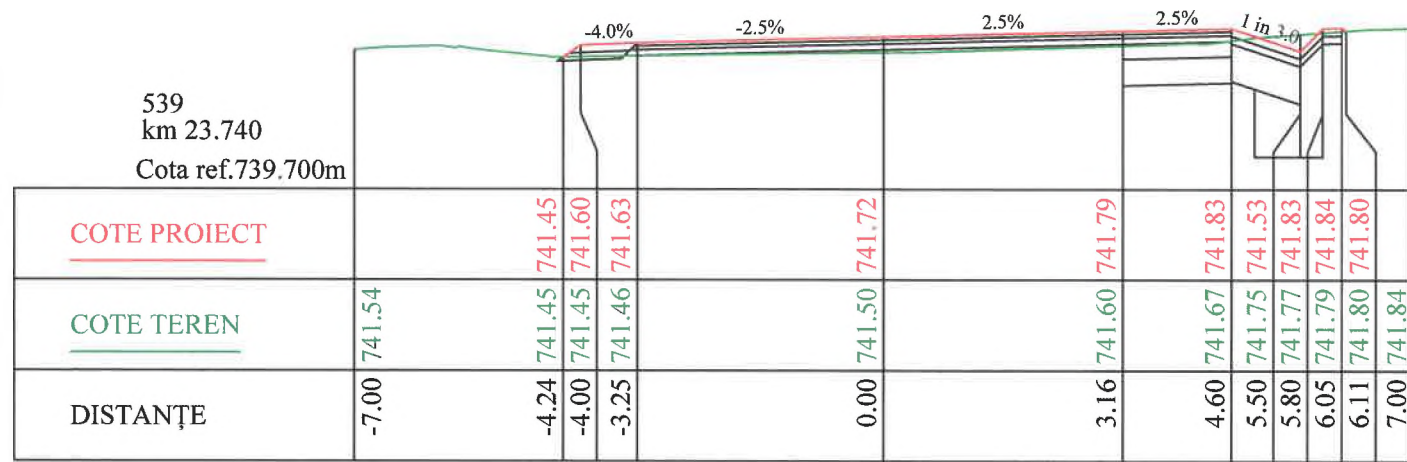
<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	738.68	738.86	739.16	739.19				739.27					739.02	739.02
DISTANȚE	-5.50	-4.45	-4.00	-3.25		0.00		7.65	8.03	8.50				




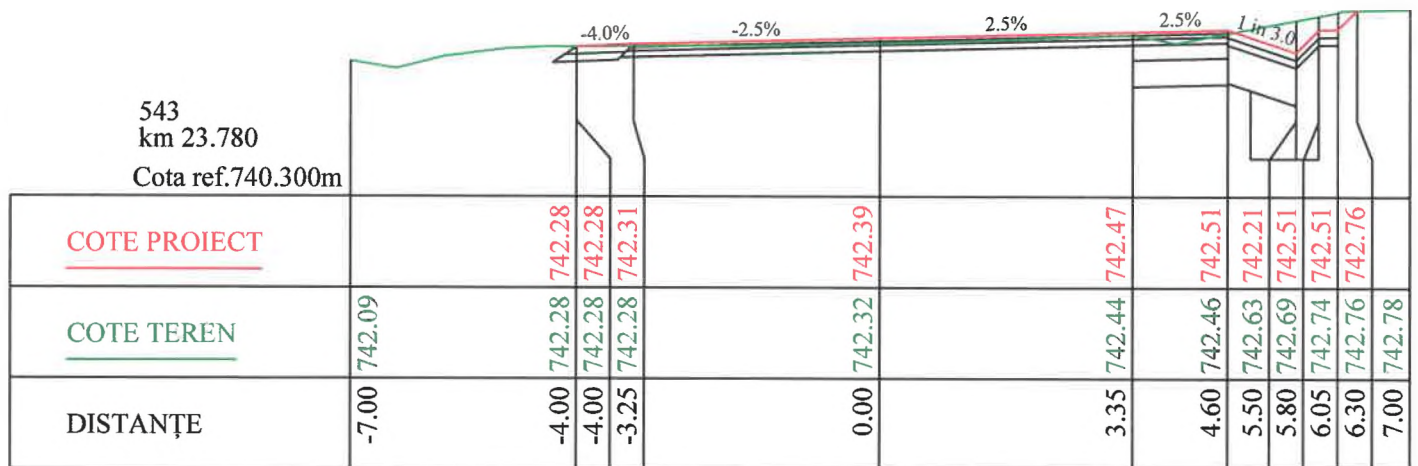
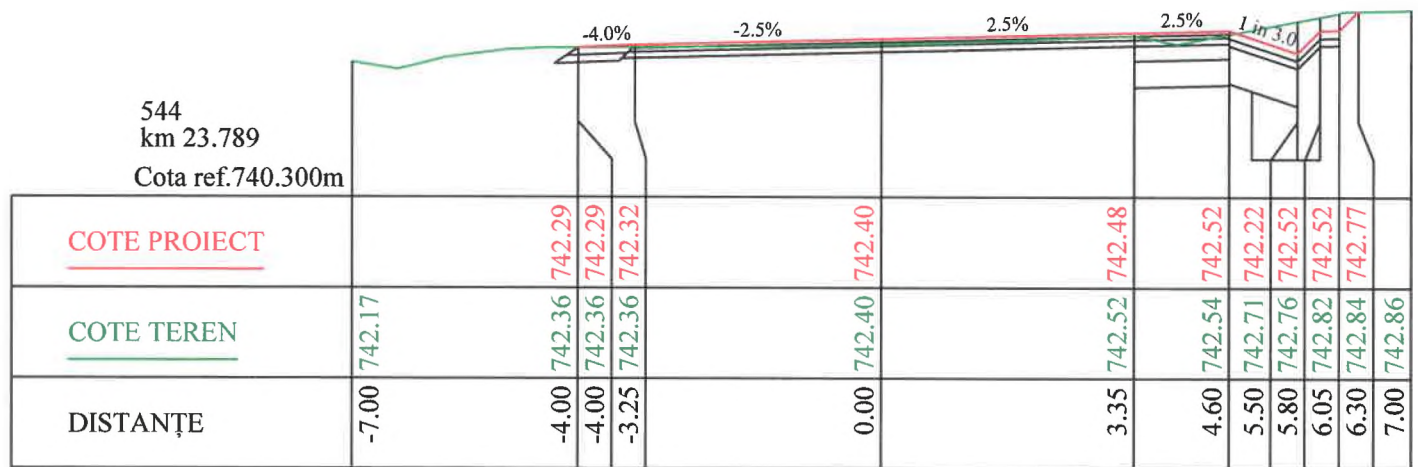
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara				Faza P.T.
	Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A			Planșă PT-091










Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:		Faza P.T.
			C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		
Șef proiect	Denumire planșă:				Planșa PT-092
Proiectat	Prilfuluri transversale curente DN 66A				
Desenat					
Verificat					
			Scara 1:100		



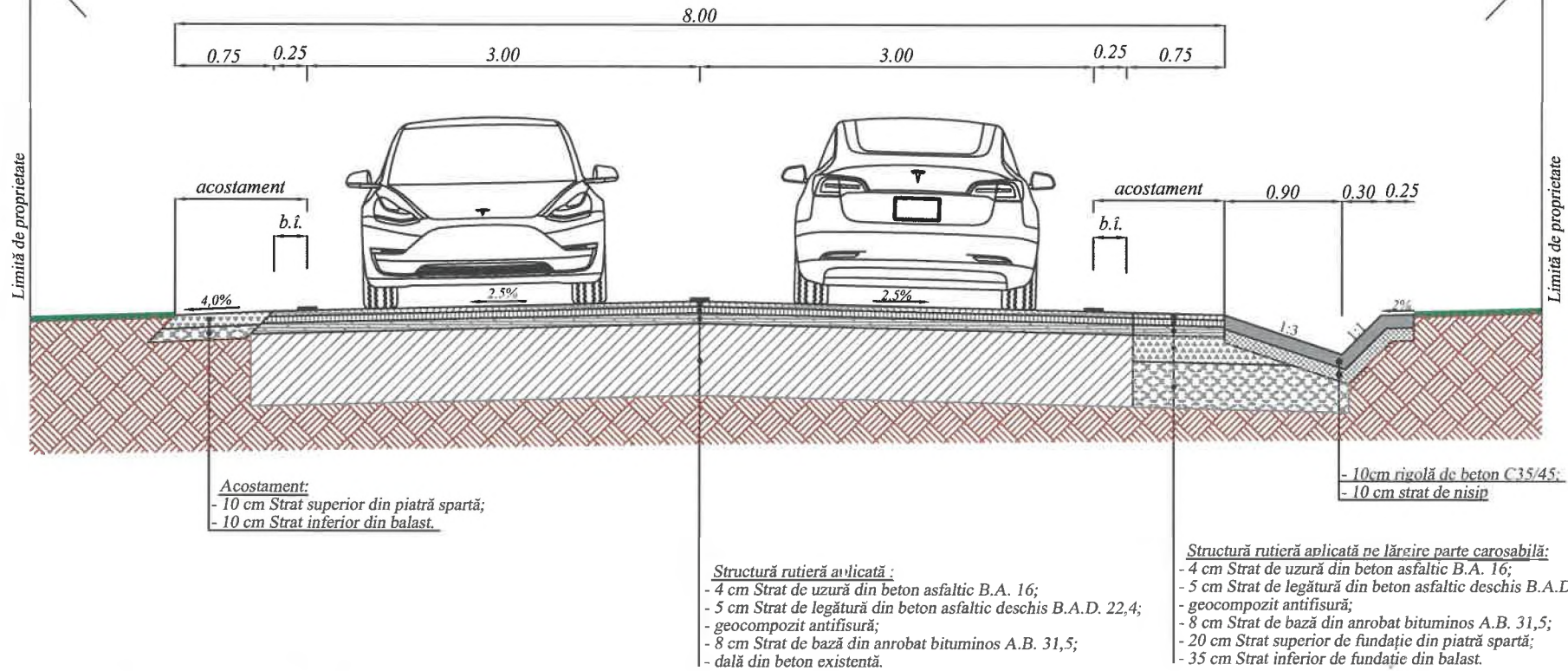
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.T.
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Planșa PT-093
Șef proiect			Scara 1:100		
Proiectat					
Desenat					
Verificat					





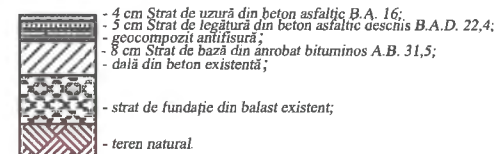
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	     	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.	
			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-094
			Șef proiect		
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 1
scara 1:50
[m]

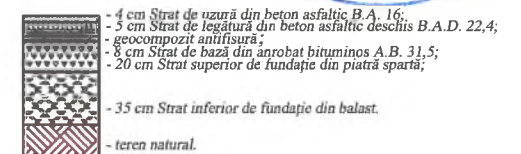


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



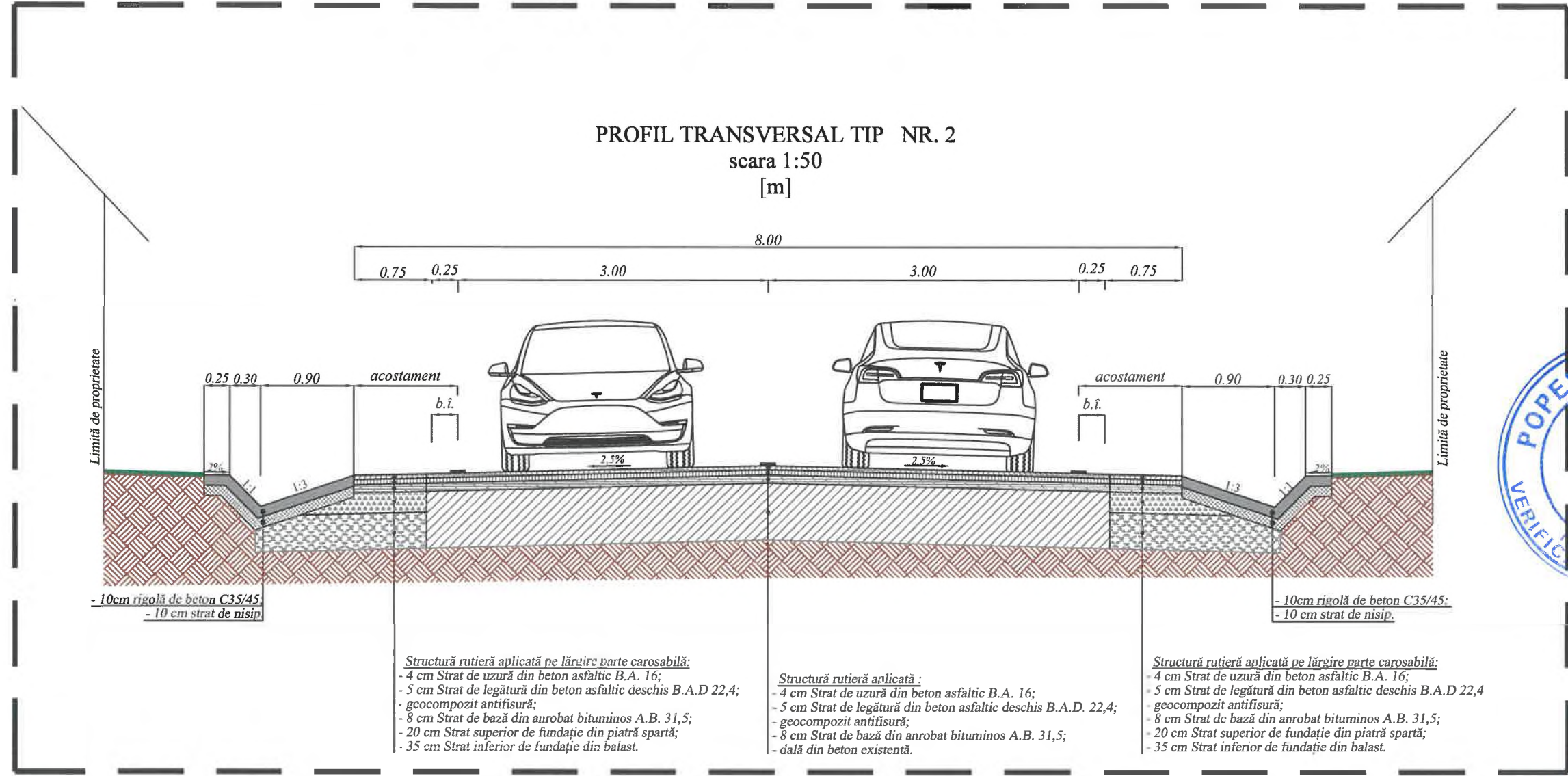
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 16+624 - km 16+920



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-01
Desenat			Scara	1:50	
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2
scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de beton C35/45
- 10 cm strat de nisip

Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Structură rutieră aplicată:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă;
- strat de fundație din balast existent;
- teren natural.

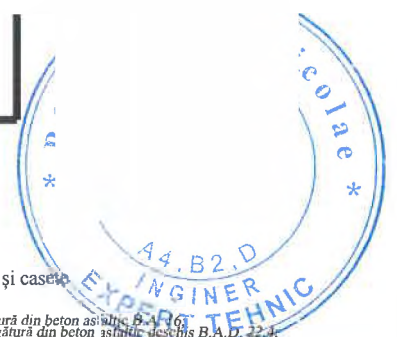
b) pe structură nouă și casetă

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 16+920 - km 17+040



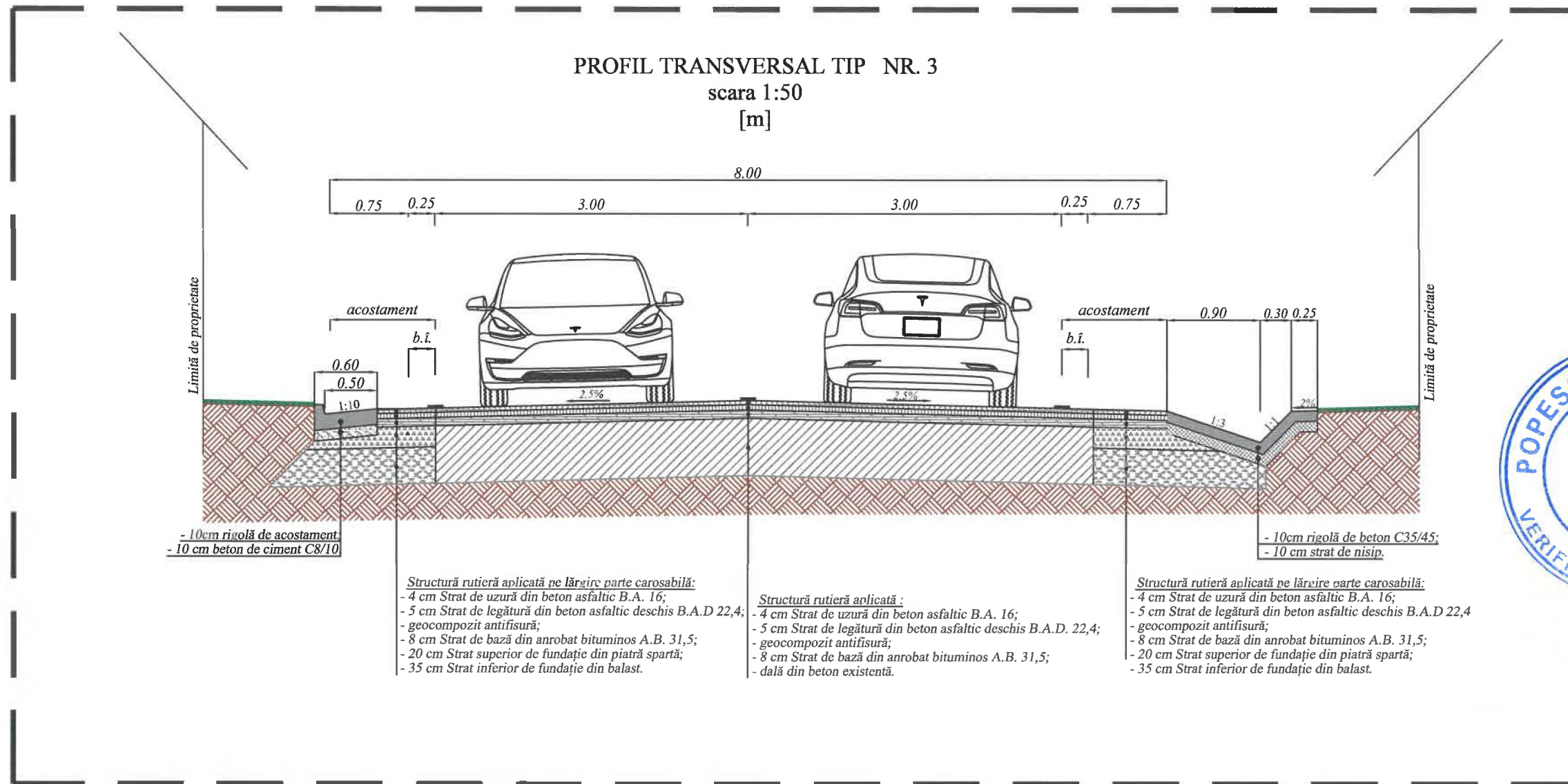
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-02



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

scara 1:50

[m]



- 10cm rigolă de acostament
- 10 cm beton de ciment C8/10

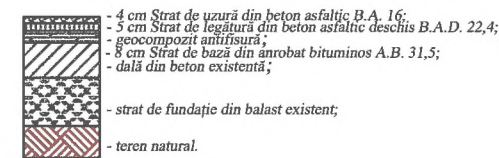
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Structură rutieră aplicată:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

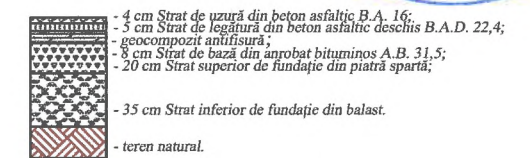
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+040 - km 17+180
km 22+820 - km 22+850
km 22+870 - km 22+915
km 22+955 - km 23+035

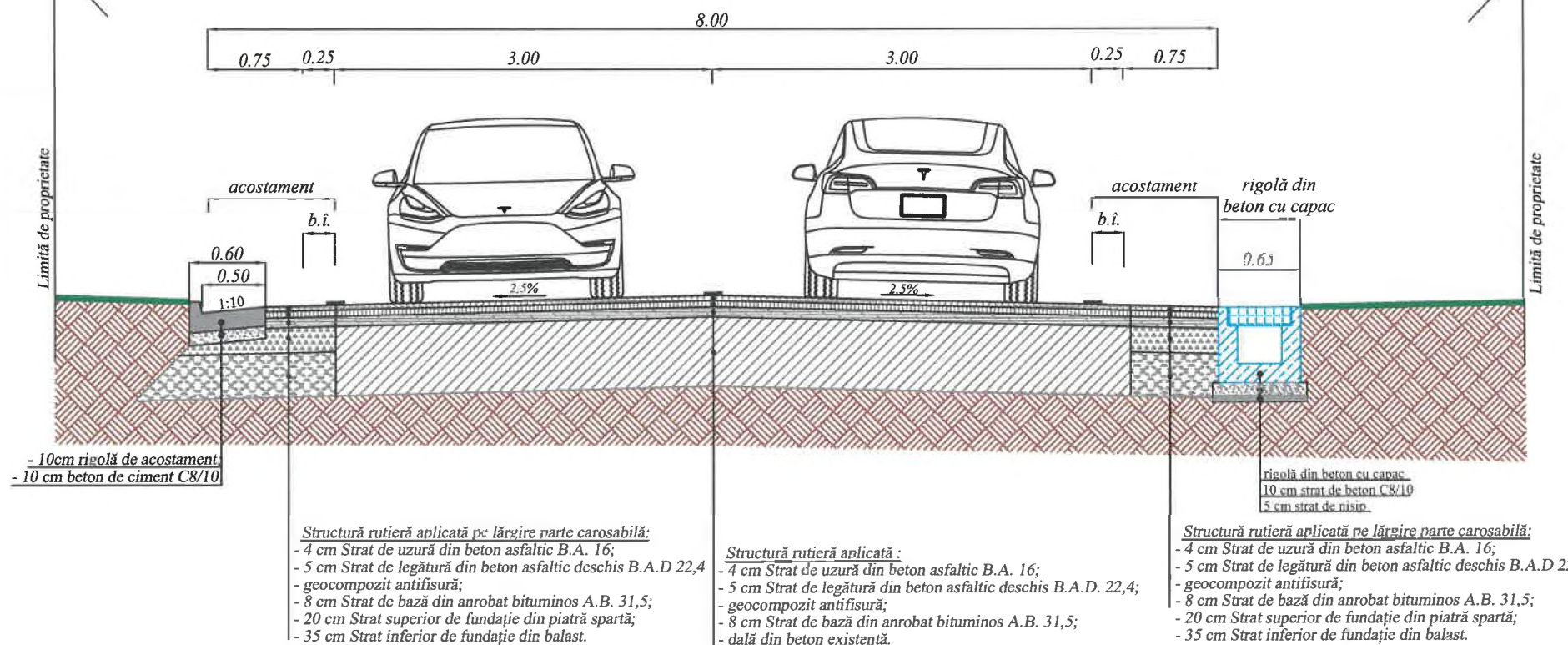


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Scara	1:50	
Desenat			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-03
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4

scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de acostament
- 10 cm beton de ciment C8/10

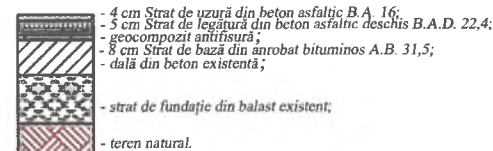
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Structură rutieră aplicată:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

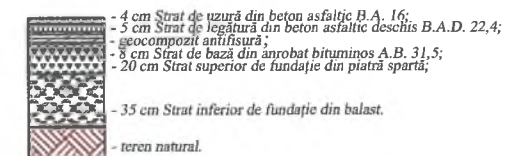
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete

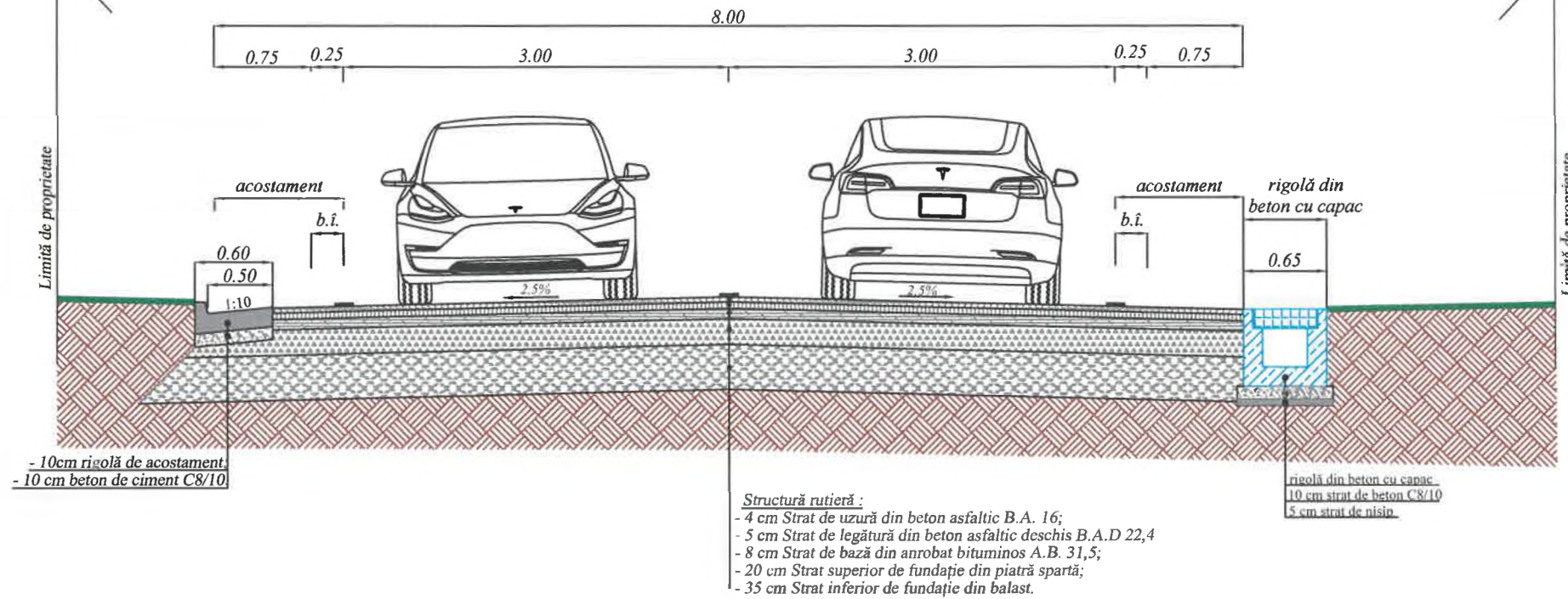


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+245 - km 17+270
km 17+295 - km 17+320
km 19+870 - km 20+520
km 21+430 - km 21+550
km 22+720 - km 22+820
km 22+915 - km 22+955
km 23+080 - km 23+115



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-04
Desenat			Scara	1:50	
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5
scara 1:50
[m]



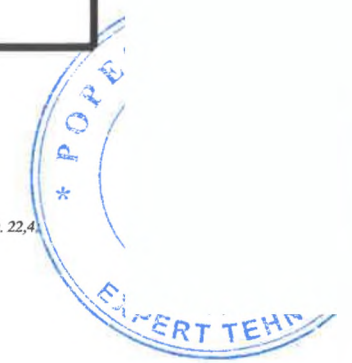
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

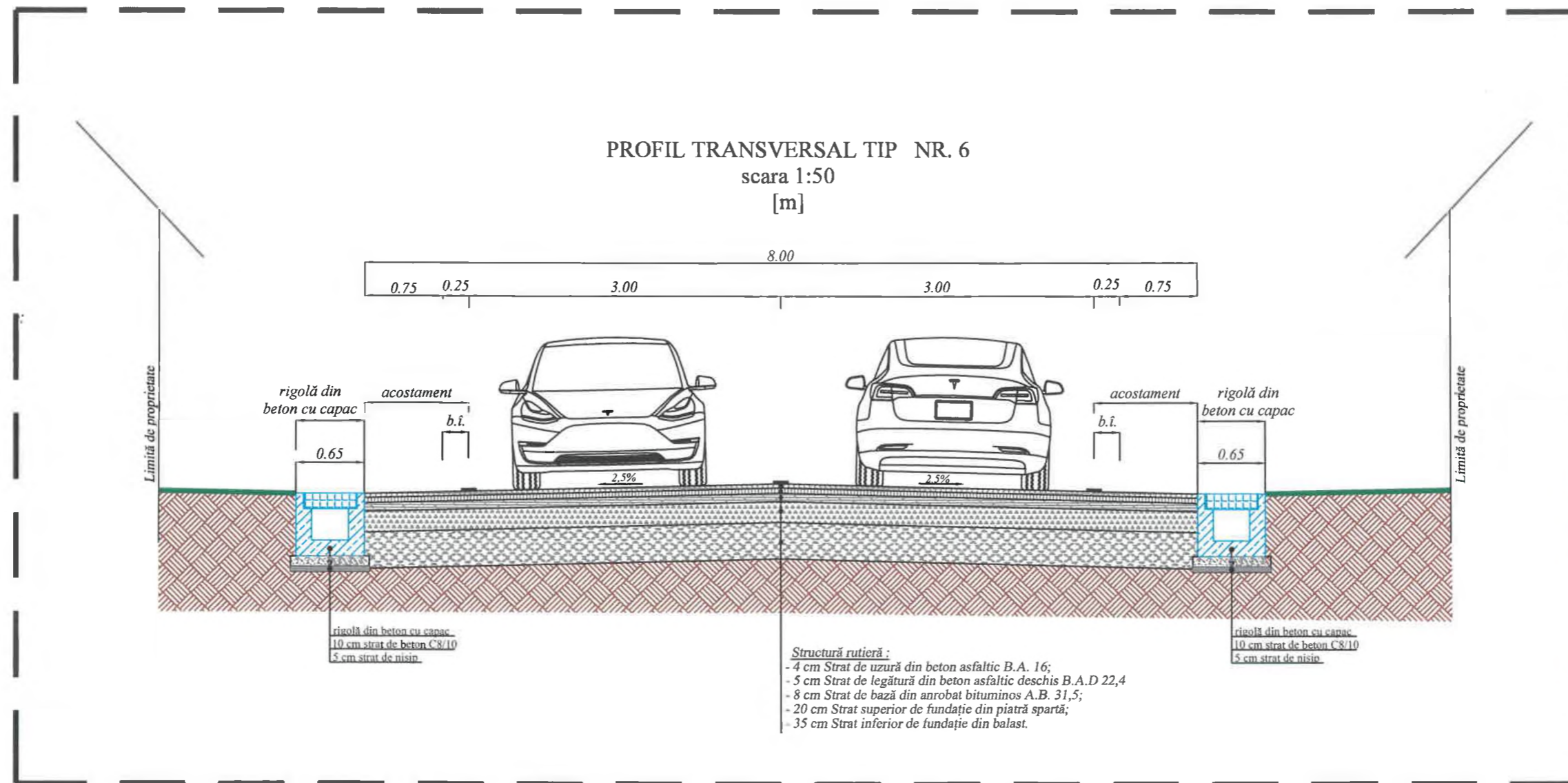
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+320 - km 17+420
km 21+550 - km 21+670
km 22+580 - km 22+720



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-05
Proiectat					
Desenat					
Verificat					





Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

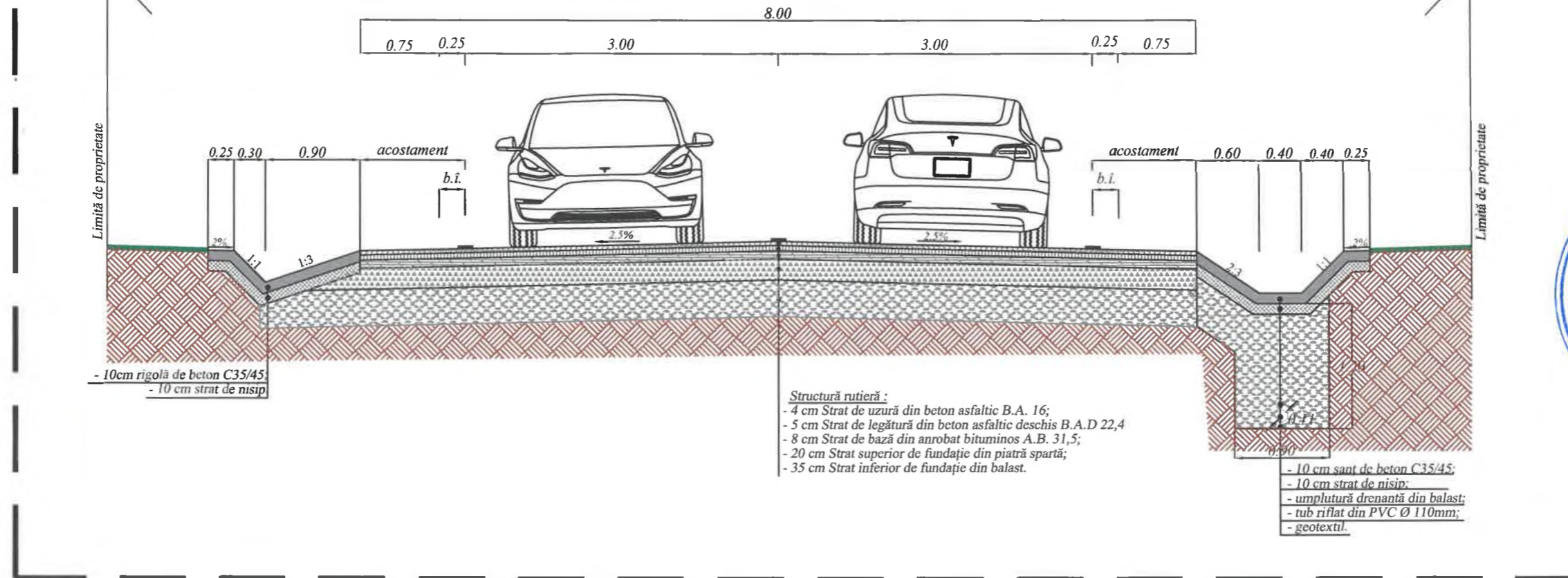
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+420 - km 17+510



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-06
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 7
scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de beton C35/45
- 10 cm strat de nisip

Structură rutieră :
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

- 10 cm sant de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;
- umplutură drenantă din balast;
- tub riflă din PVC Ø 110mm;
- geotextil.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

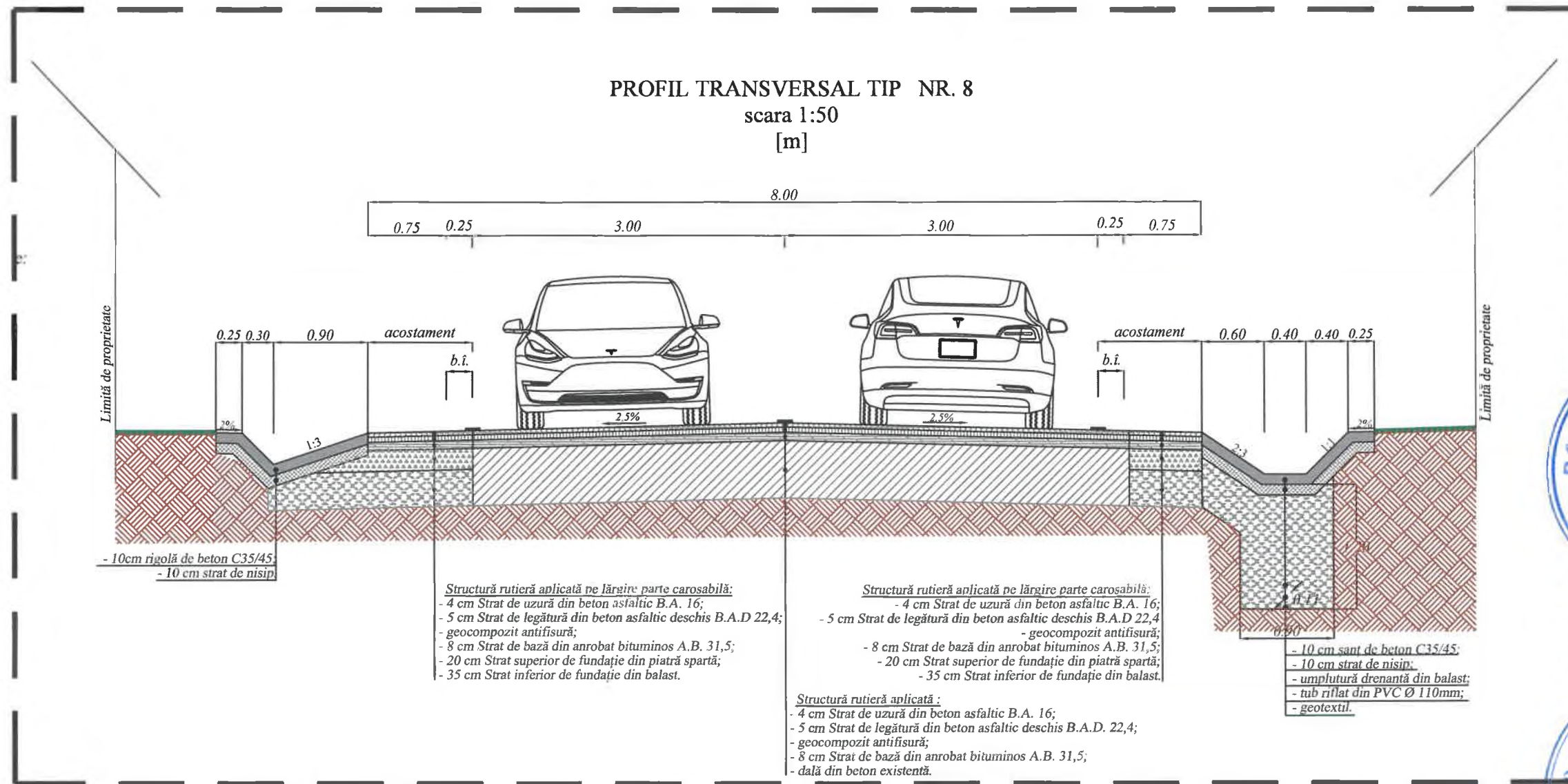
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+510 - km 17+640



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect	i		Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat	i		Scara	1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP Planșa TIP-07
Desenat	i				
Verificat	i				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 8

scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;

Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

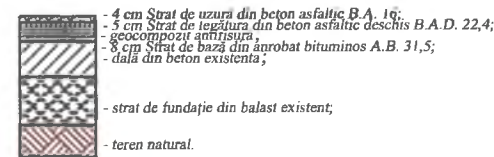
Structură rutieră aplicată:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

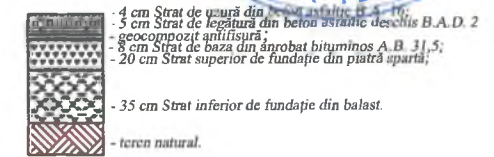
- 10 cm sant de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;
- umplutură drenantă din balast;
- tub riflat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



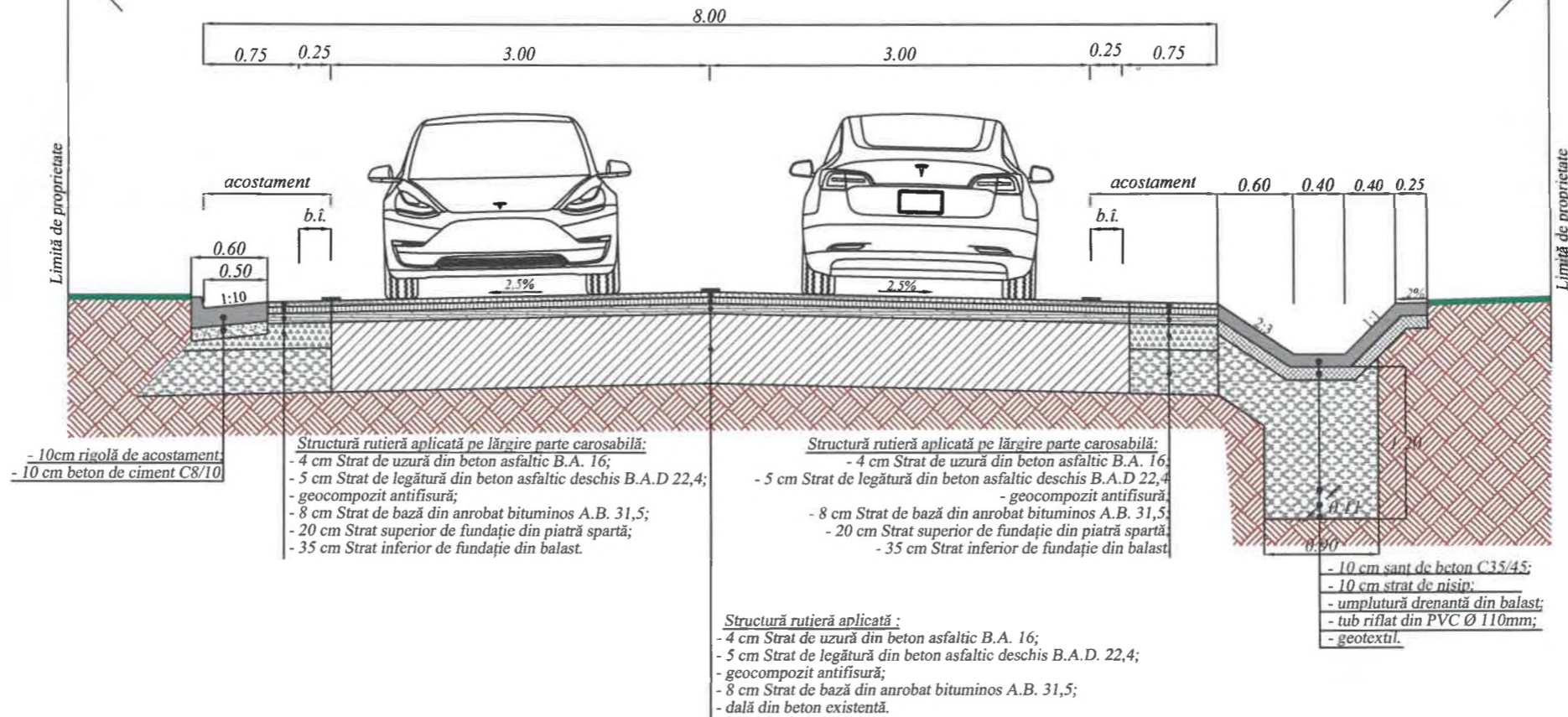
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+640 - km 17+755
km 23+115 - km 23+180



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-08
Proiectat			Scara	1:50	
Desenat					
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 9

scara 1:50
[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă;
- strat de fundație din balast existent;
- teren natural.

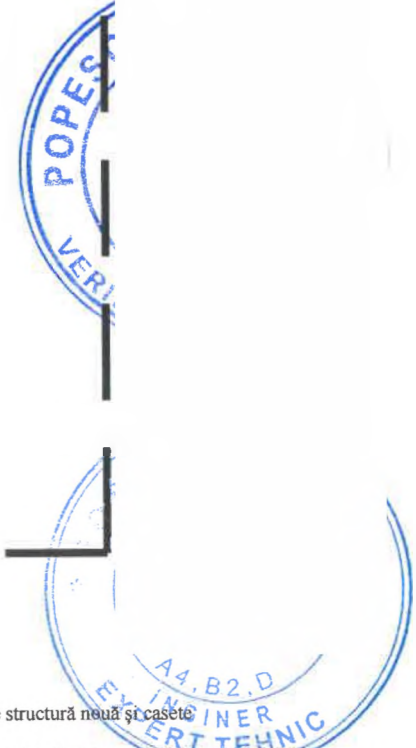
b) pe structură nouă și casete

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 2;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

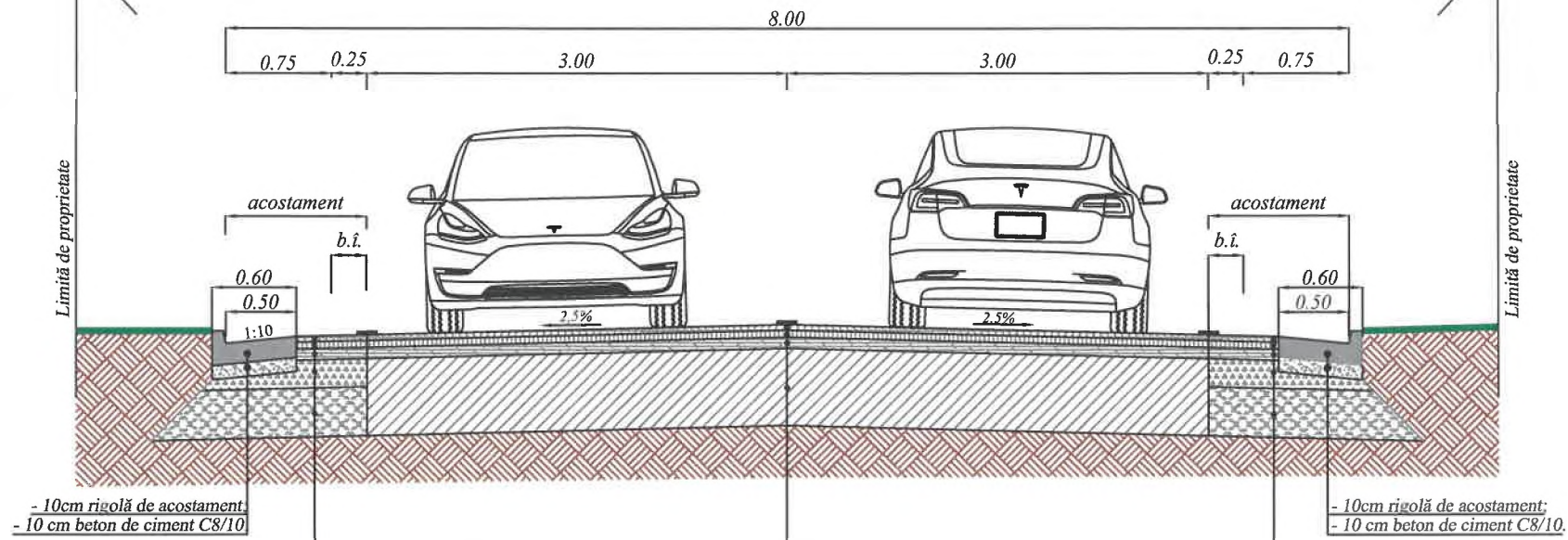
Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
 km 17+755 - km 18+105
 km 18+295 - km 18+470
 km 18+650 - km 18+727
 km 18+820 - km 18+910
 km 18+950 - km 19+510
 km 19+615 - km 19+870
 km 23+180 - km 23+455



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-09
Desenat			Scara 1:50		
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 10
scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de acostament;
- 10 cm beton de ciment C8/10

- 10cm rigolă de acostament;
- 10 cm beton de ciment C8/10.

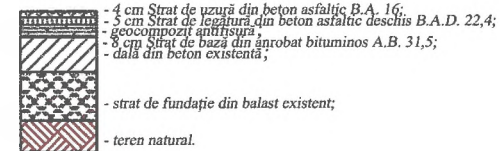
Structură rutieră aplicată pe lărire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Structură rutieră aplicată :
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

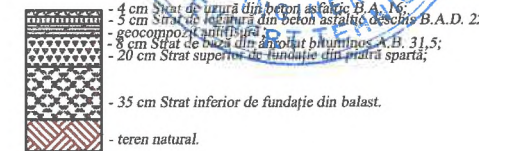
Structură rutieră aplicată pe lărire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete

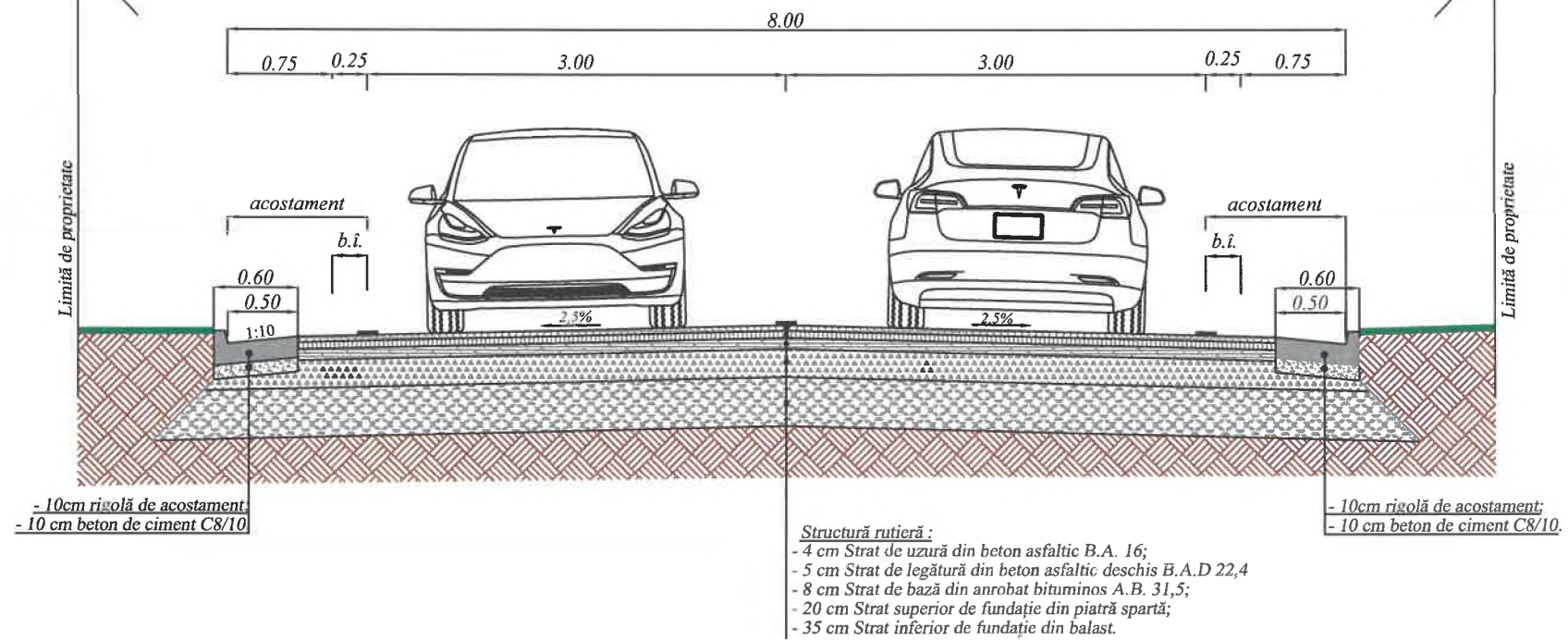


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 19+510 - km 19+615
km 20+520 - km 20+670
km 21+270 - km 21+430

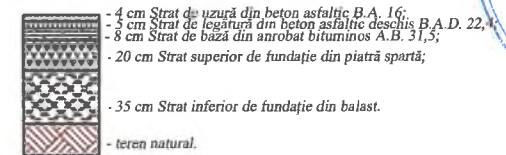


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat			Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP
Desenat			Scara	1:50
Verificat				Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșa TIP-10

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 11
scara 1:50
[m]



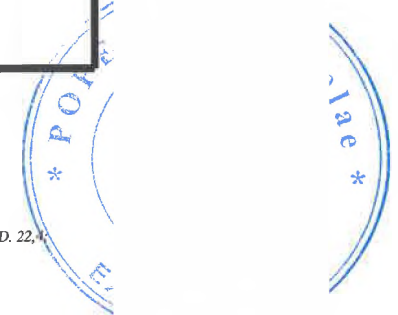
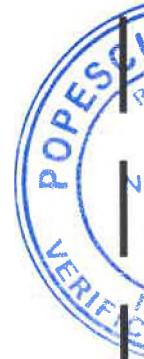
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



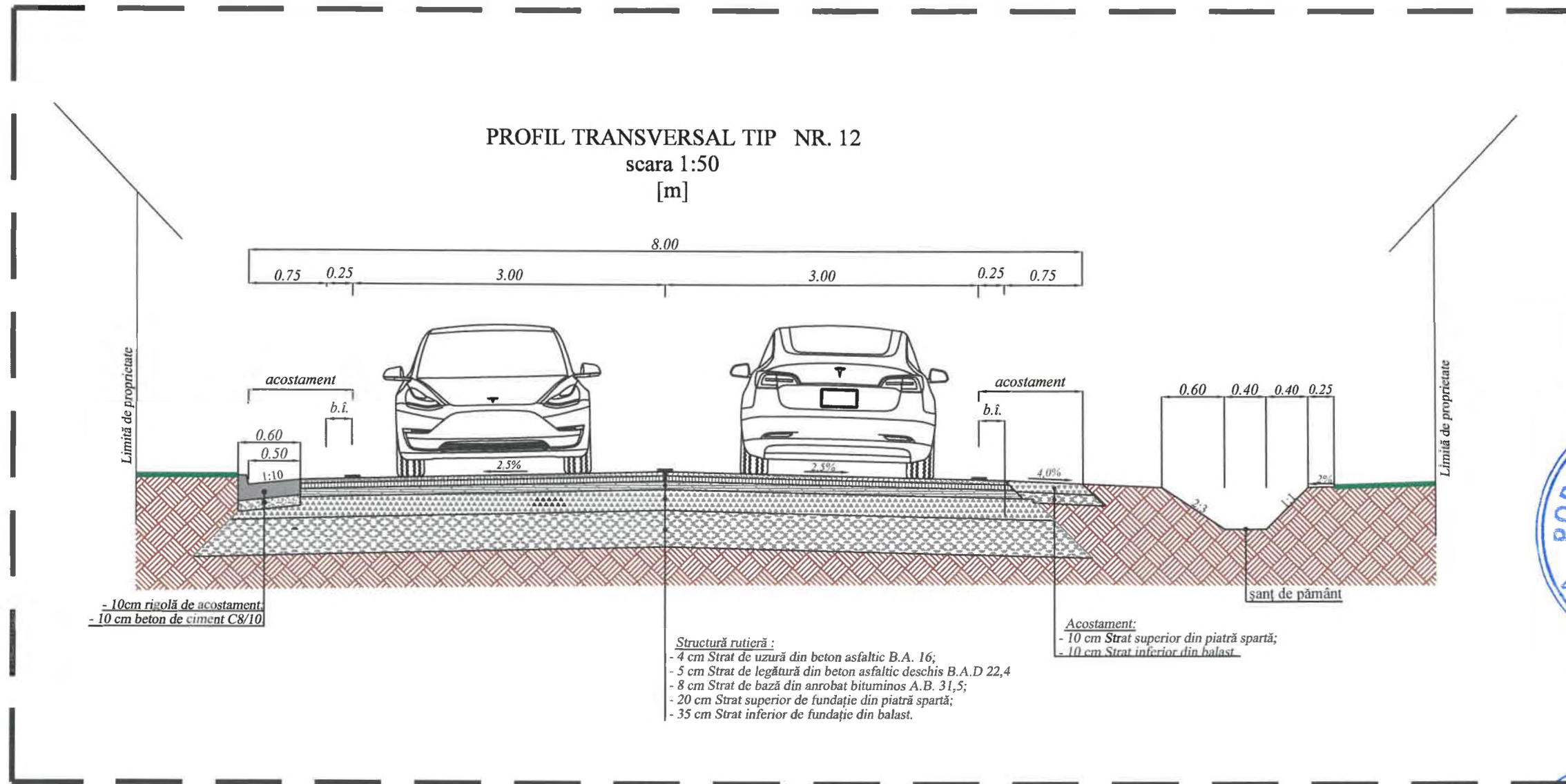
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 20+670 - km 21+035
km 21+100 - km 21+270



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara				Faza P.Th.
			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-11



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 12
scara 1:50
[m]



- 10cm rigolă de acostament;
- 10 cm beton de ciment C8/10

Structură rutieră :
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.


Acostament:
- 10 cm Strat superior din piatră spartă;
- 10 cm Strat inferior din balast.

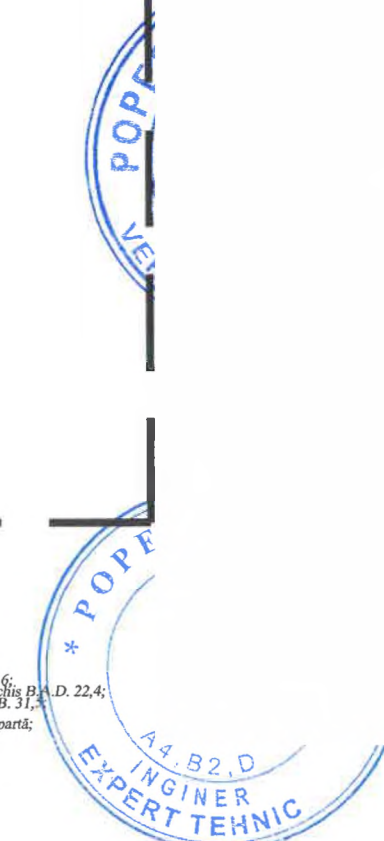
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

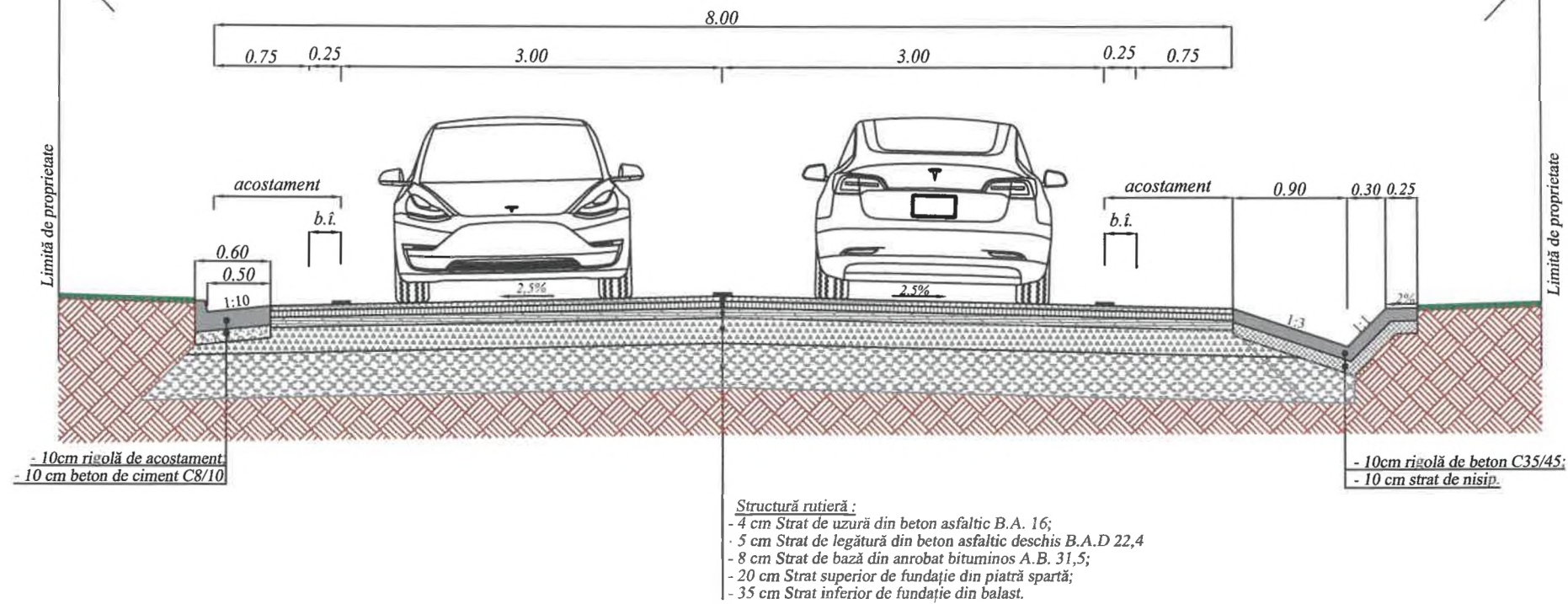
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+035 - km 21+100



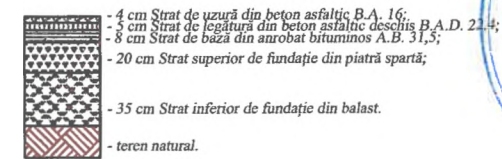
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.Th.
		Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-12



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 13
scara 1:50
[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



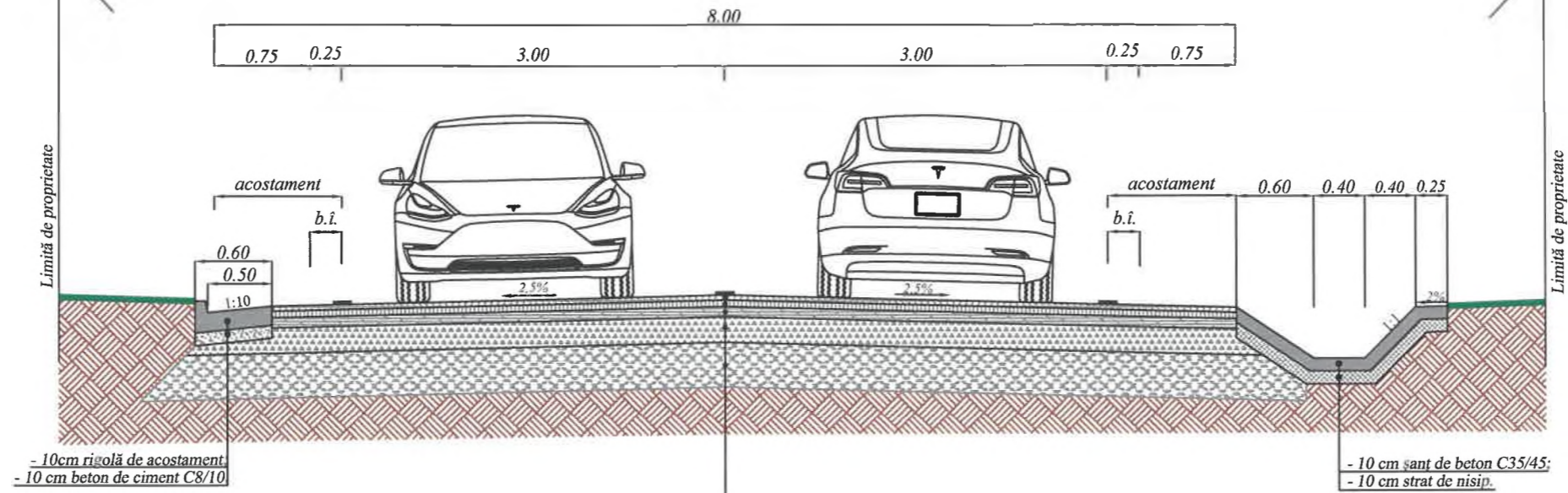
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+670 - km 21+840



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-13
Proiectat					
Desenat					
Verificat					



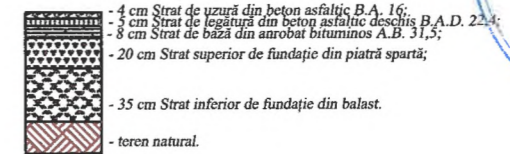
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 14
scara 1:50
[m]



Structură rutieră:

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



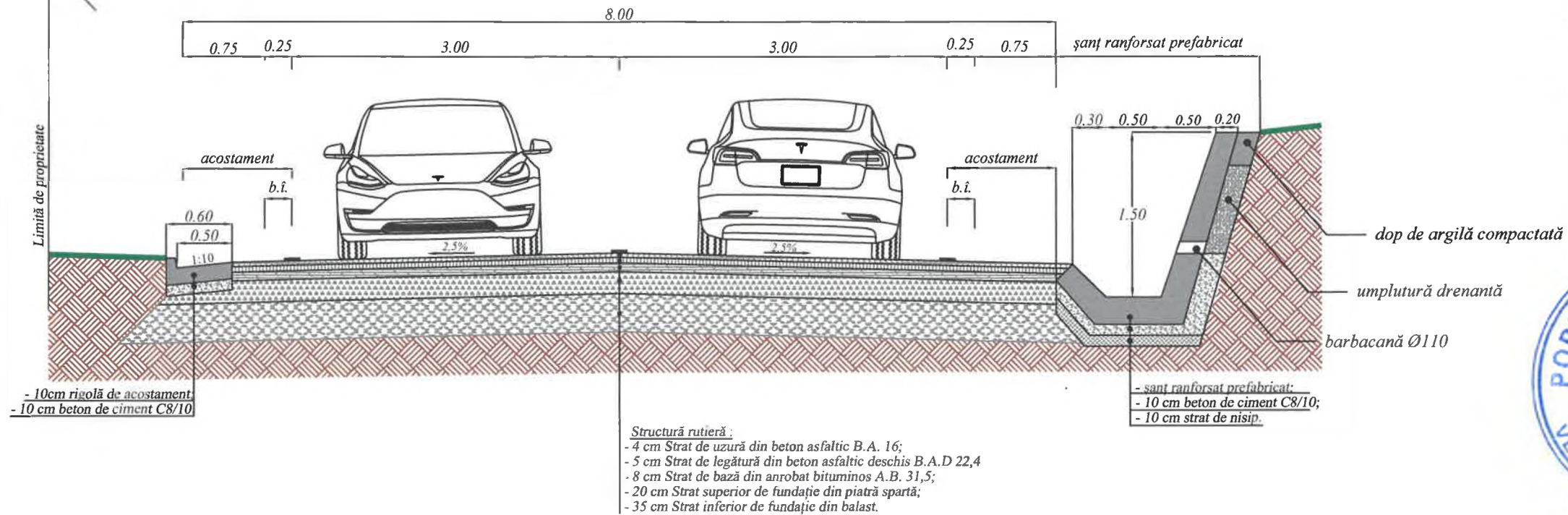
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+840 - km 21+900
km 21+980 - km 22+090



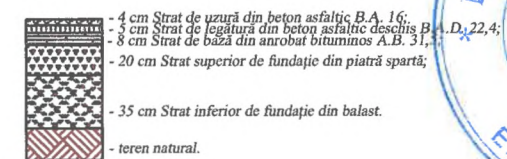
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Șef proiect	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.Th.
Proiectat			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-14
Desenat					
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 15
scara 1:50
[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



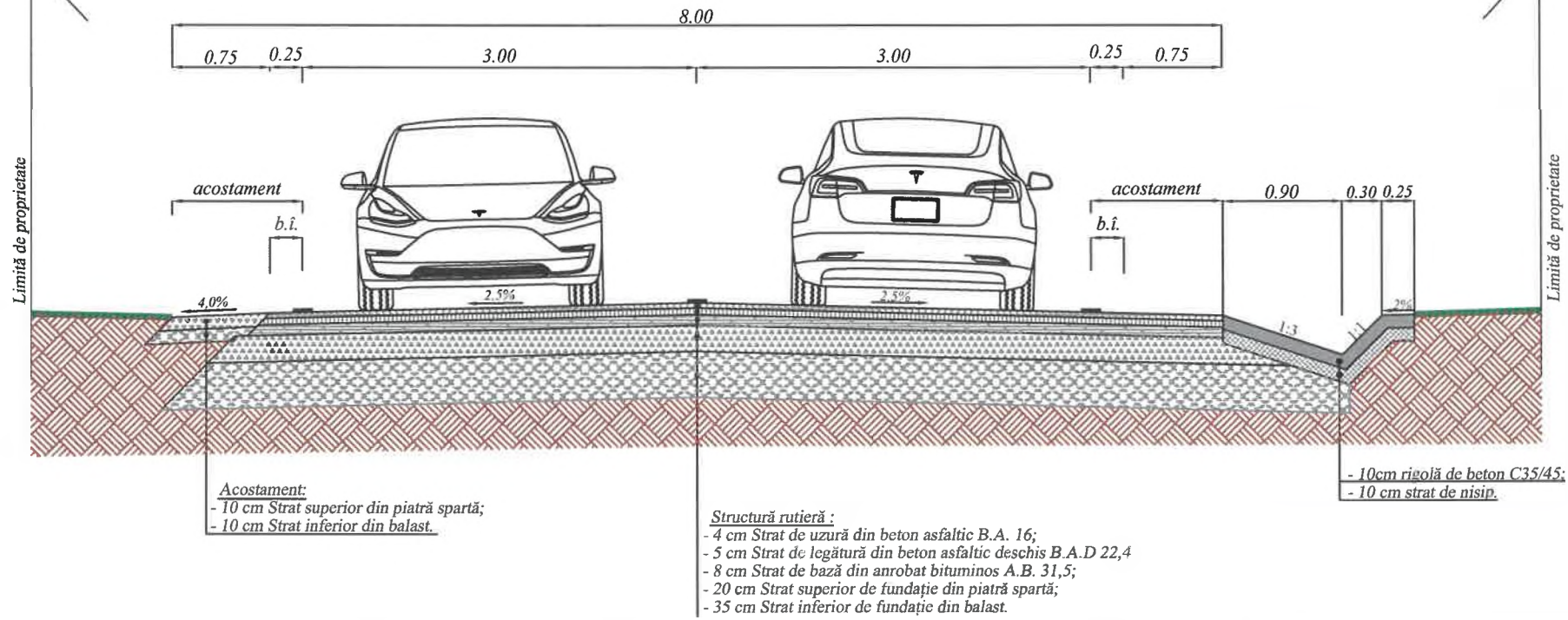
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+900 - km 21+980



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-15
Proiectat					
Desenat					
Verificat					



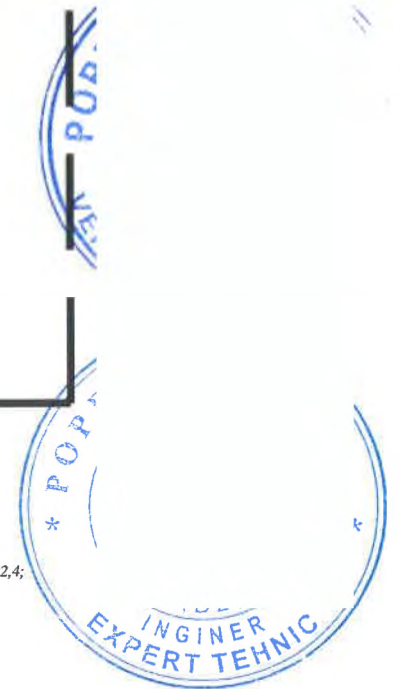
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 16
scara 1:50
[m]



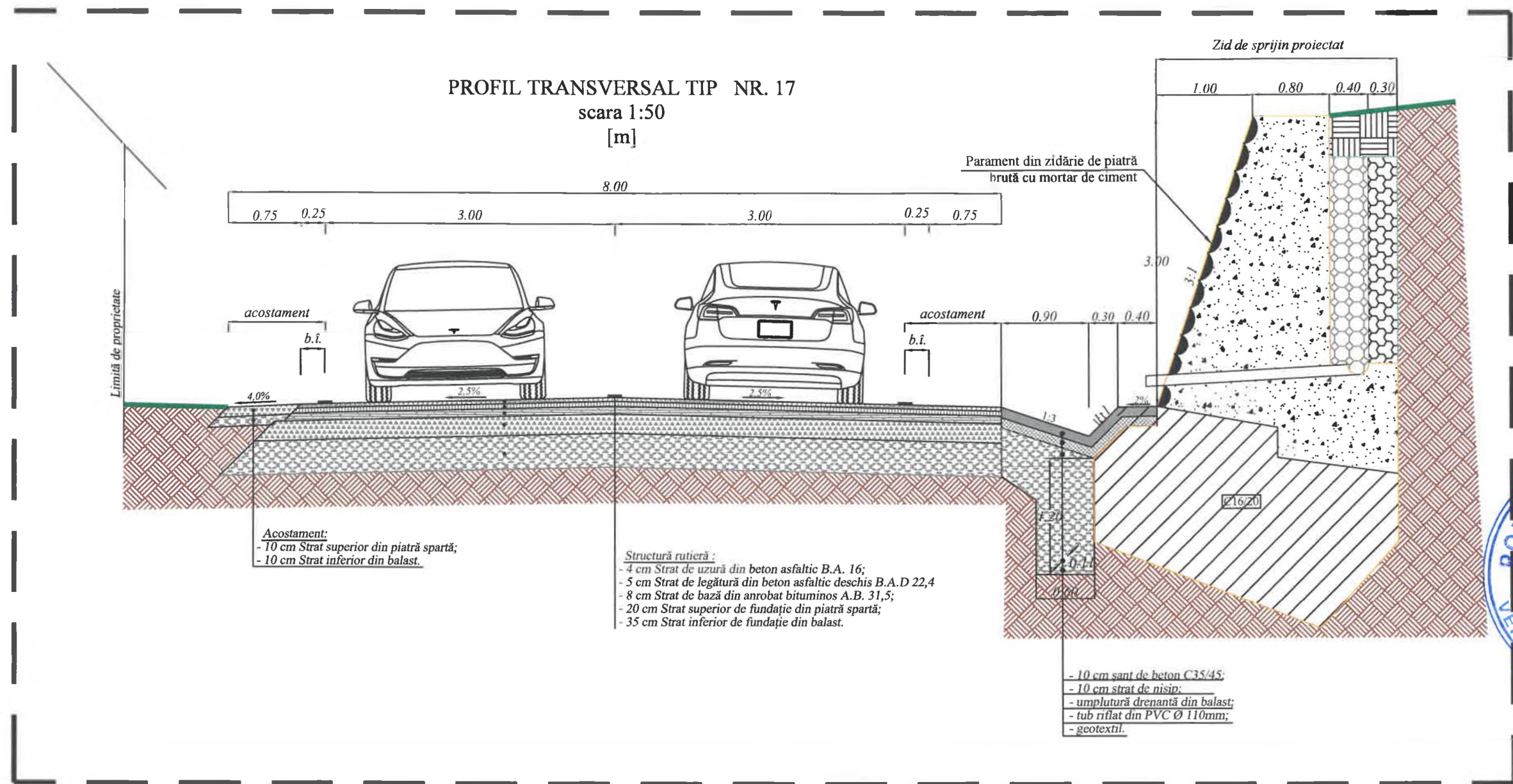
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+090 - km 22+320



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-16



POPE VERIE

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

44. B2.D
INGINER
EXPERT TEHNIC

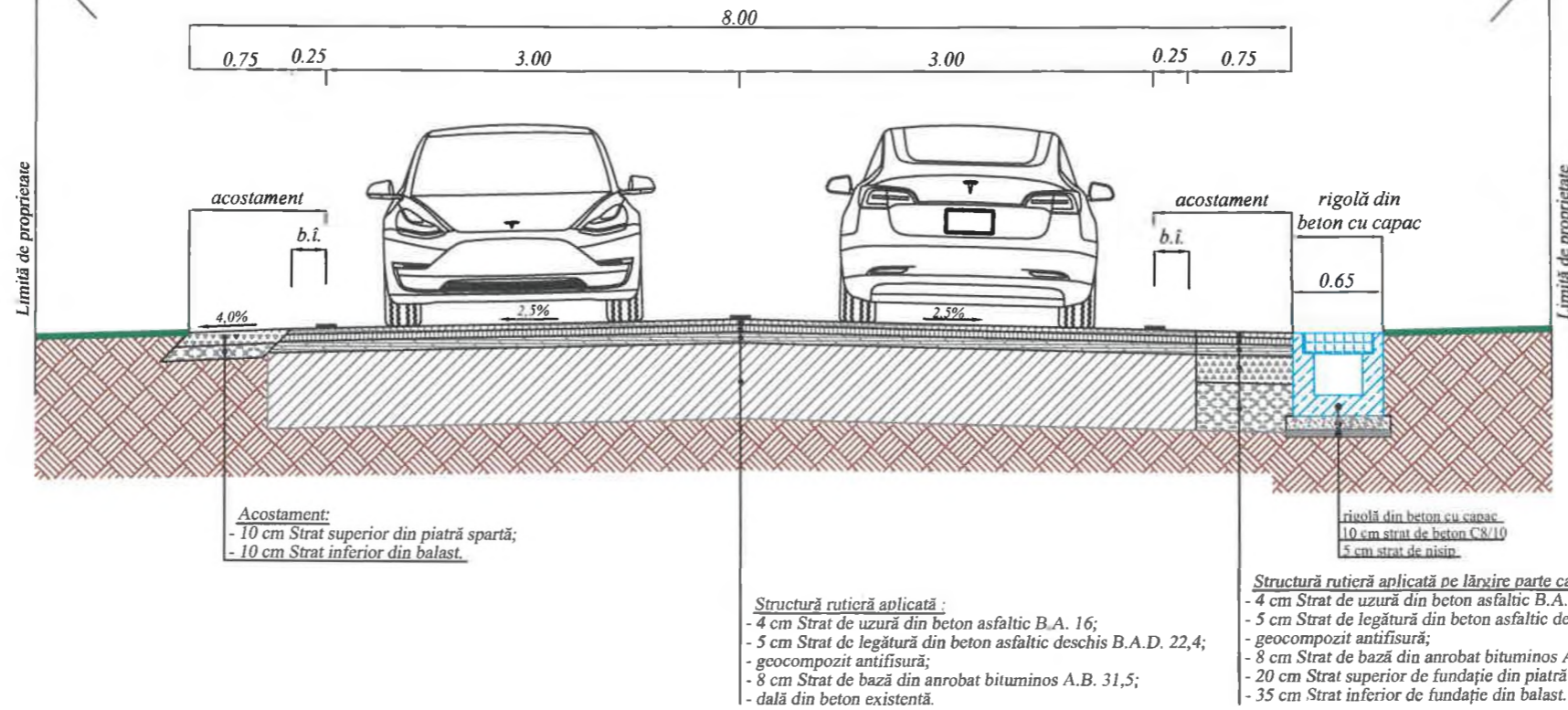
Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+320 - km 22+380



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat			Denumire planșă:	PROFIL TRANSVERSAL TIP
Desenat			Scara	1:50
Verificat				Planșa TIP-17

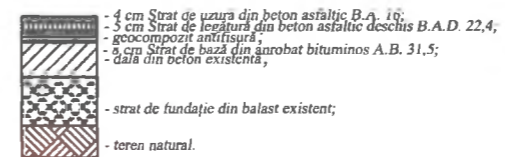
Proiect nr. 414/2021
Faza P.Th.

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 18
scara 1:50
[m]

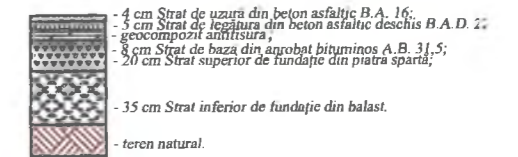


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete

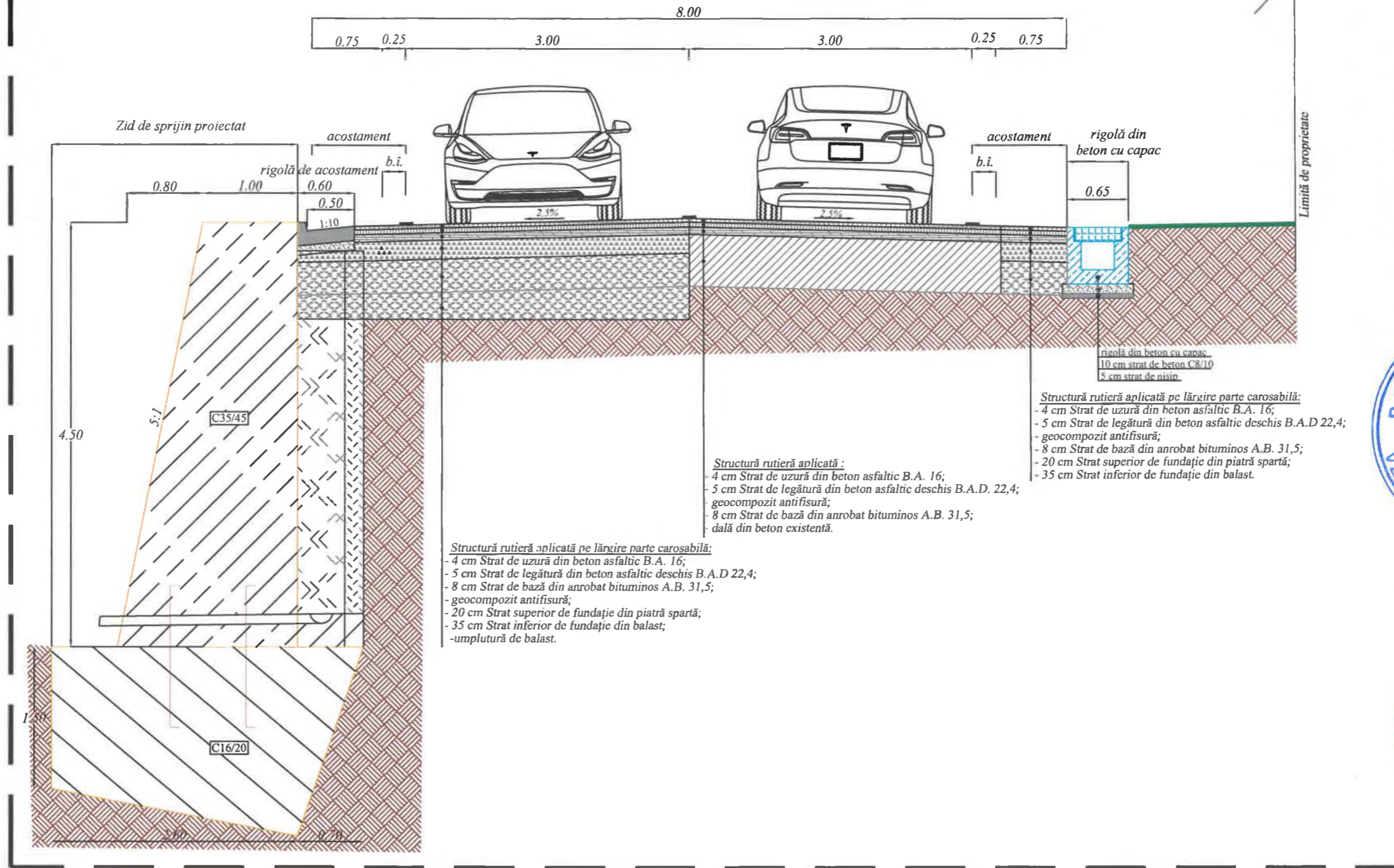


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 23+510 - km 23+540
km 23+600 - km 23+640



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Scara	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-18
Desenat			1:50		
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 19
scara 1:50
[m]



Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
 - 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
 - geocompozit antifisură;
 - 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
 - 35 cm Strat inferior de fundație din balast;
 - umplutură de balast.






Structură rutieră aplicată:
 - 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
 - geocompozit antifisură;
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
 - dală din beton existentă.

Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
 - 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
 - geocompozit antifisură;
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
 - 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
 - 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

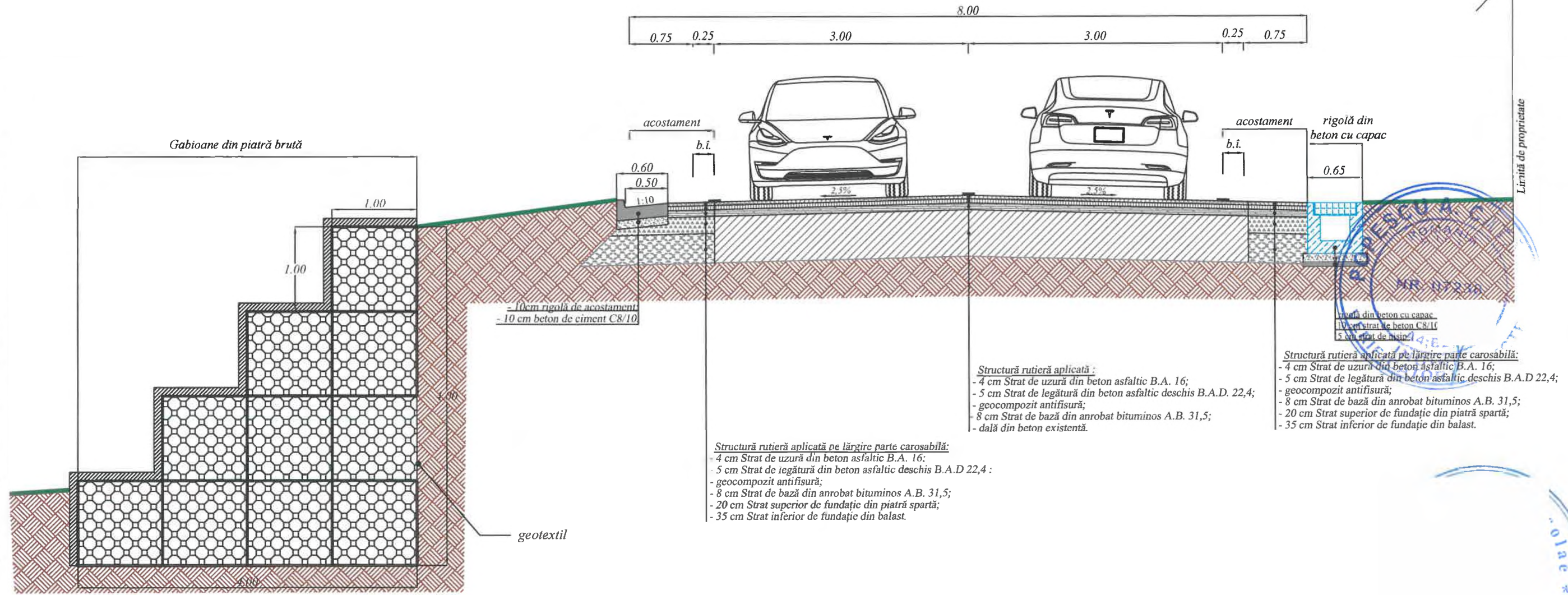
rigolă din beton cu capac
 10 cm strat de beton C8/10
 5 cm strat de nisip

Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+180 - km 17+245



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	   	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Proiect nr. 414/2021	
				Faza P.Th.	
Șef proiect			Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-19	
Proiectat		Scara 1:50			
Desenat					
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 20
scara 1:50
[m]



Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+270 - km 17+295

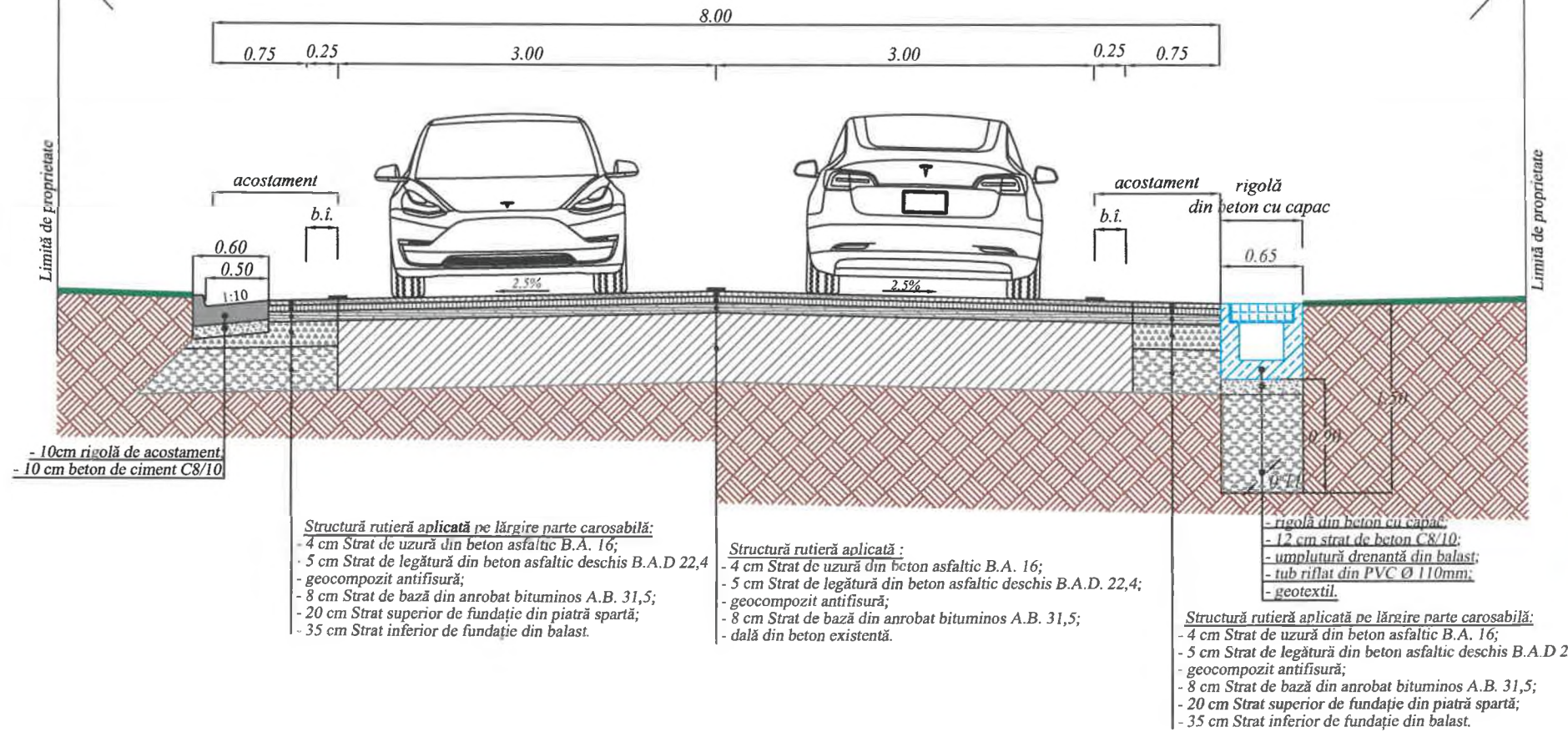


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat				Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-20
Desenat					
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 21

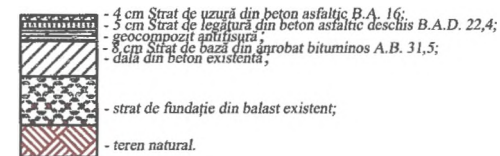
scara 1:50

[m]

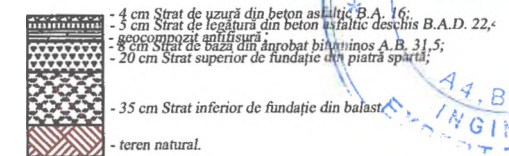


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete

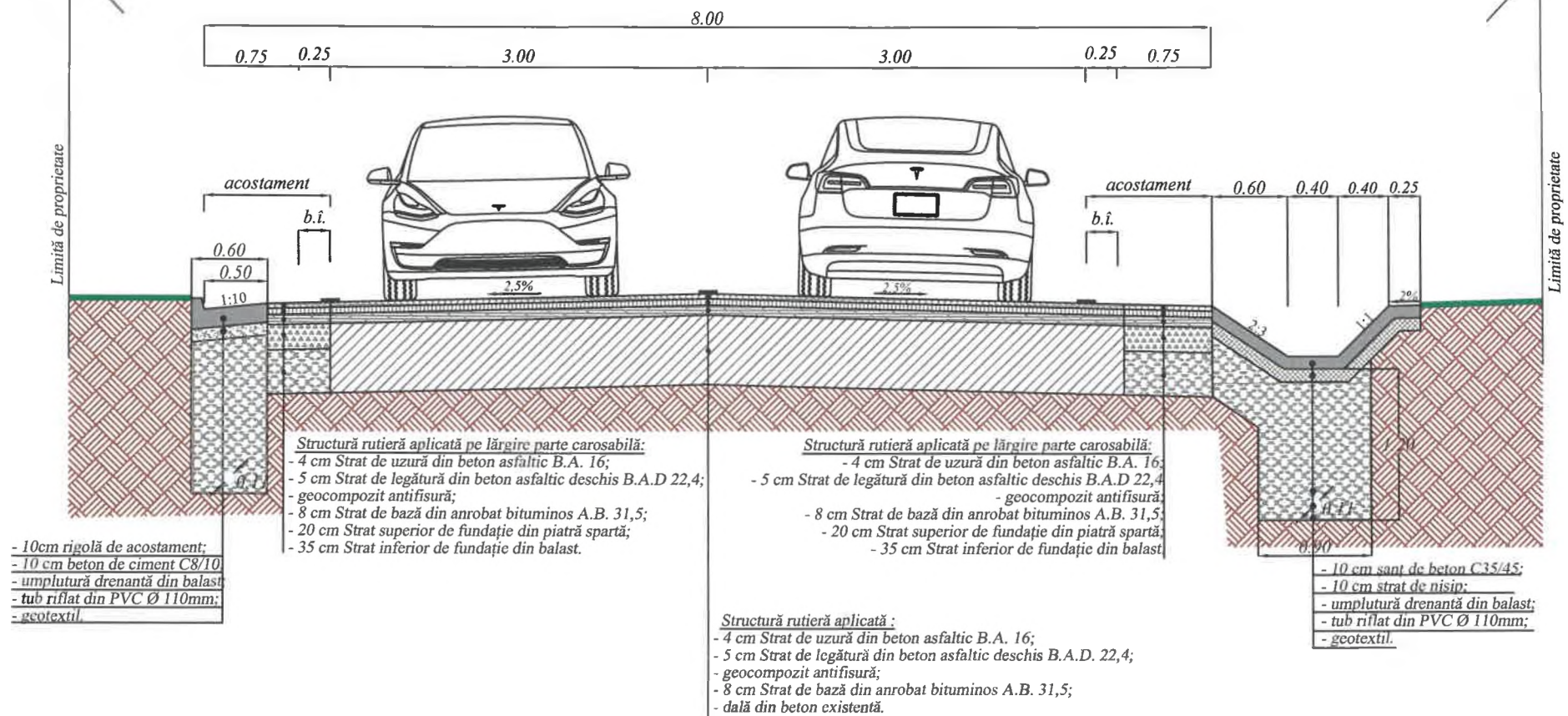


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 18+105 - km 18+295
km 18+470 - km 18+650
km 18+910 - km 18+950
km 23+455 - km 23+510



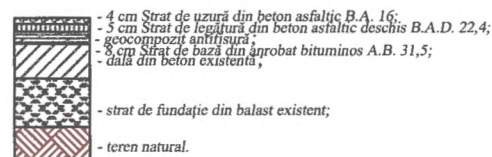
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP		Faza P.Th. Planșa TIP-21
Scara 1:50					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 22
scara 1:50
[m]

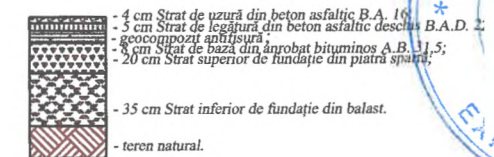


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



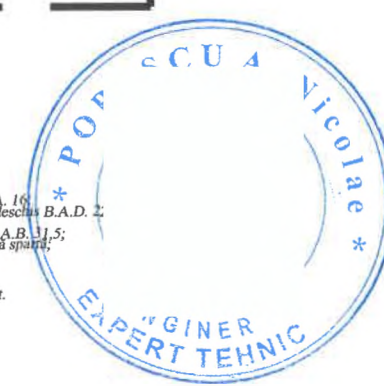
b) pe structură nouă și casete



Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 18+727 - km 18+820

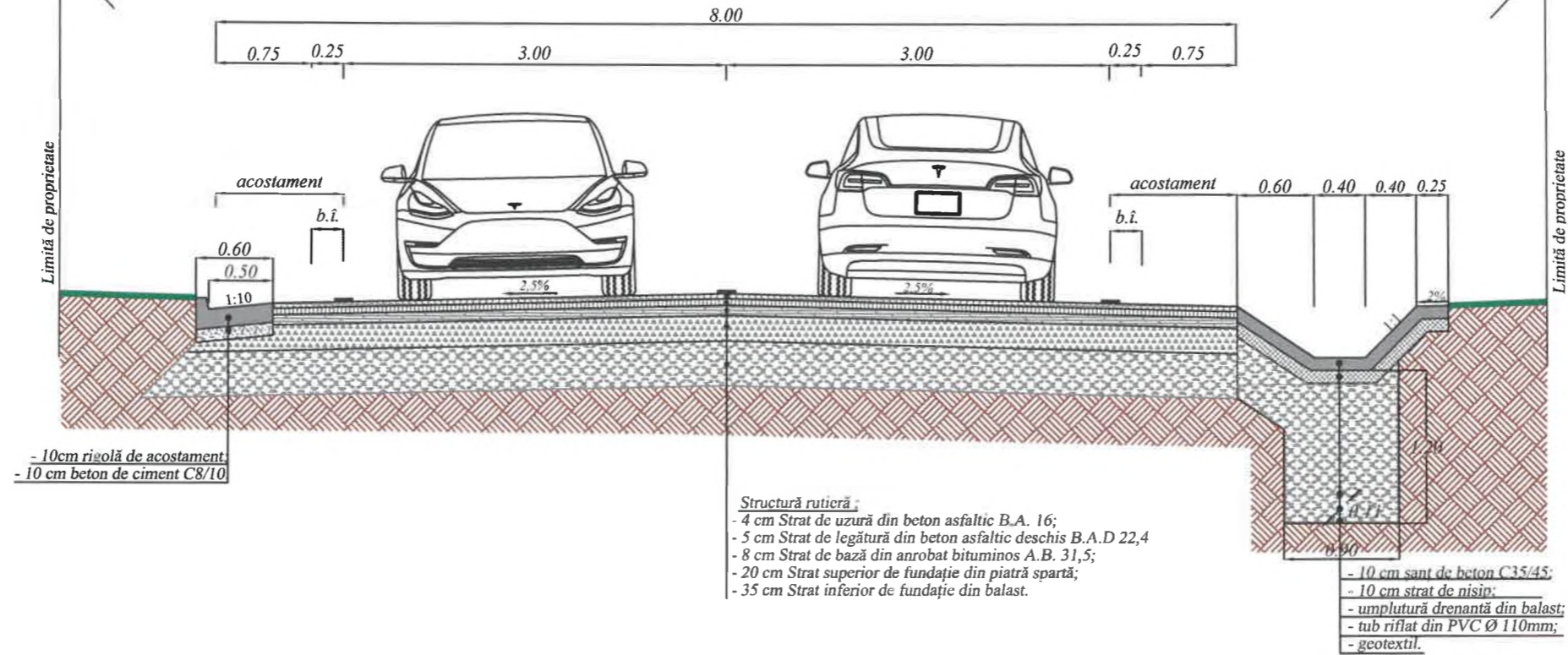


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect	i		Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat	i		Denumire planșă:	PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-22
Desenat	i		Scara 1:50		
Verificat	i				



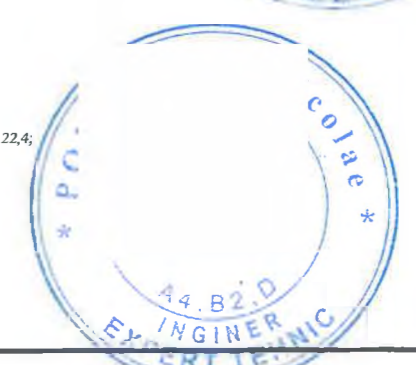
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 23

scara 1:50
[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.



Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+380 - km 22+510

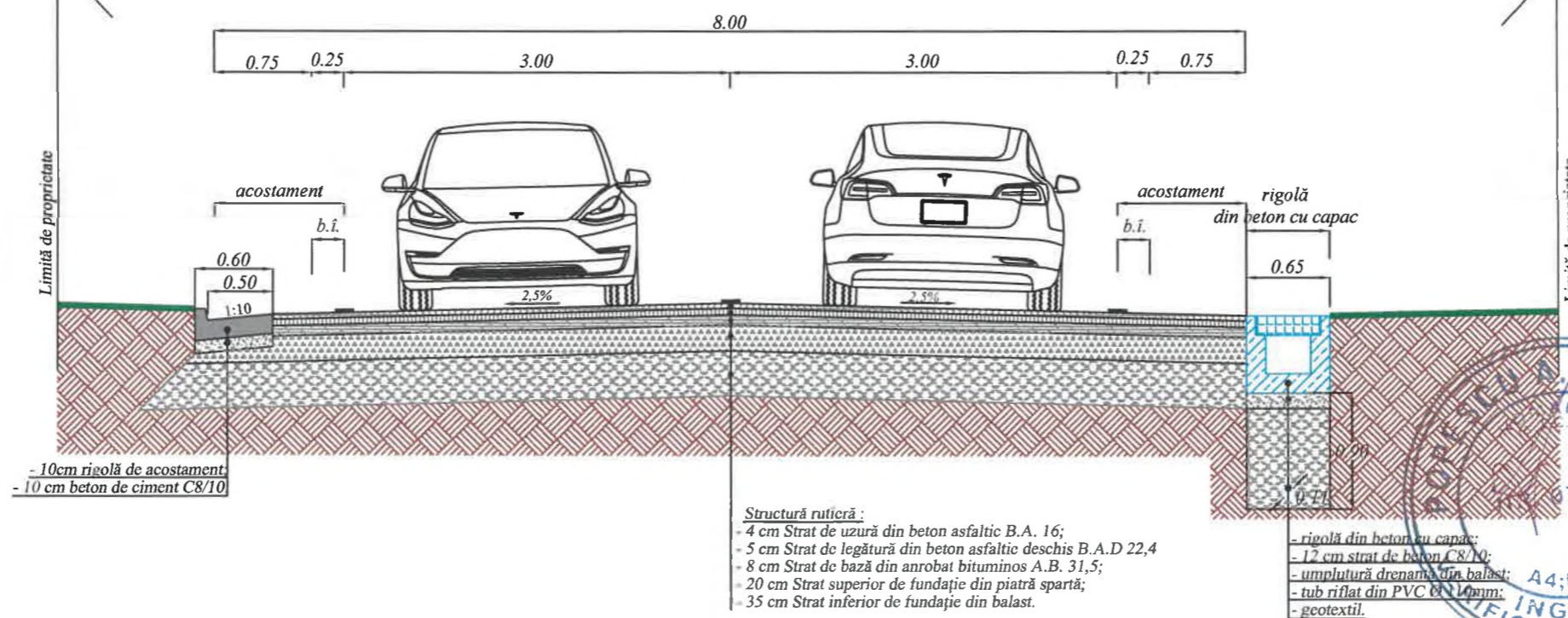


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-23
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

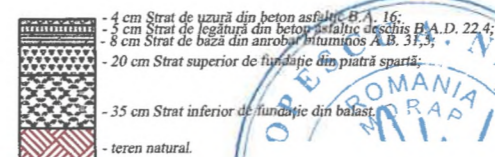
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 24

scara 1:50

[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

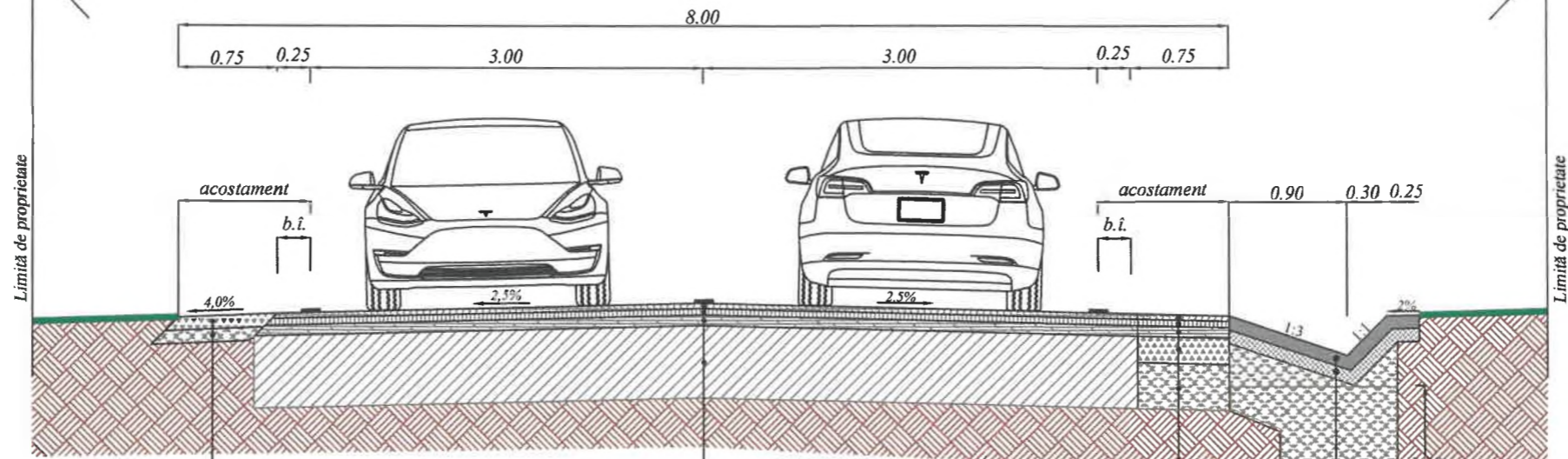


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+510 - km 22+580



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		44.B2		414/2021
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Faza P.Th.
Proiectat			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Desenat			Scara	Denumire planșă:	Planșa TIP-24
Verificat			1:50	PROFIL TRANSVERSAL TIP	

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 25
scara 1:50
[m]



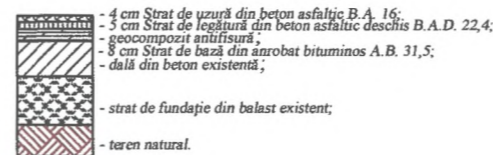
Acostament:
- 10 cm Strat superior din piatră spartă;
- 10 cm Strat inferior din balast.

Structură rutieră aplicată:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- dală din beton existentă.

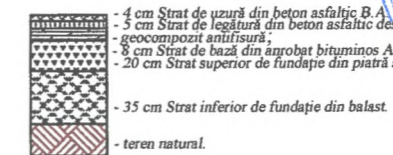
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 10 cm rigolă de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;
- umplură drenantă din balast;
- tub rîflat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



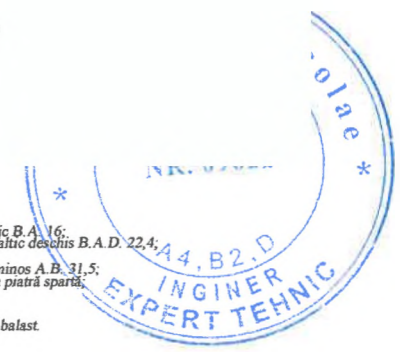
b) pe structură nouă și casete



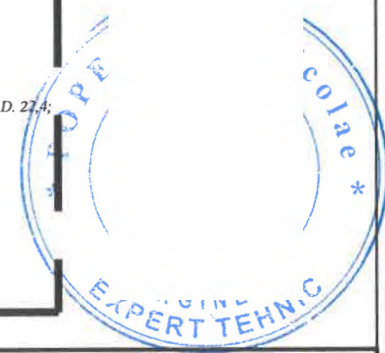
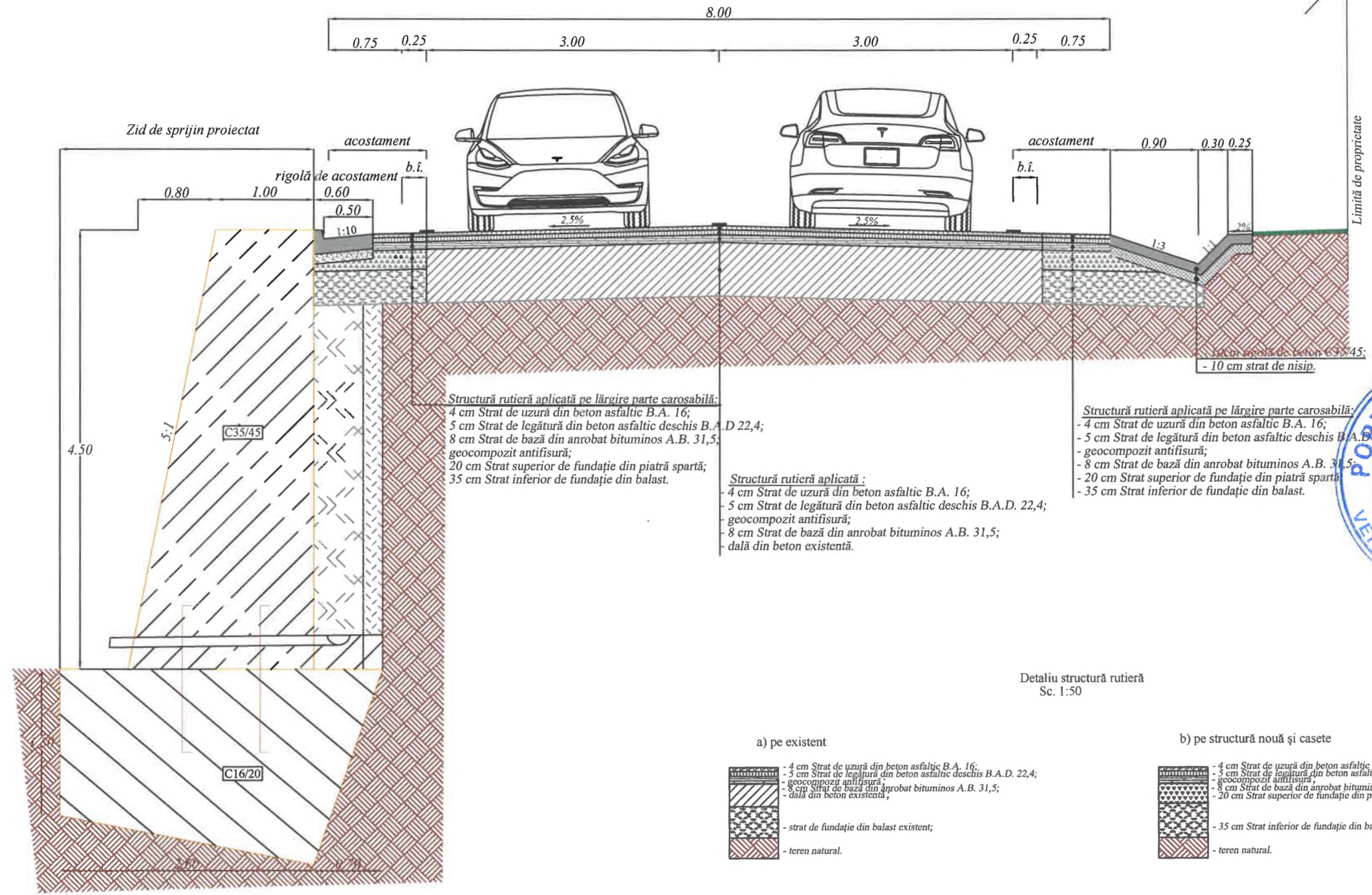
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 23+540 - km 23+600
km 23+640 - km 23+800



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-25
Proiectat					
Desenat					
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 26
scara 1:50
[m]

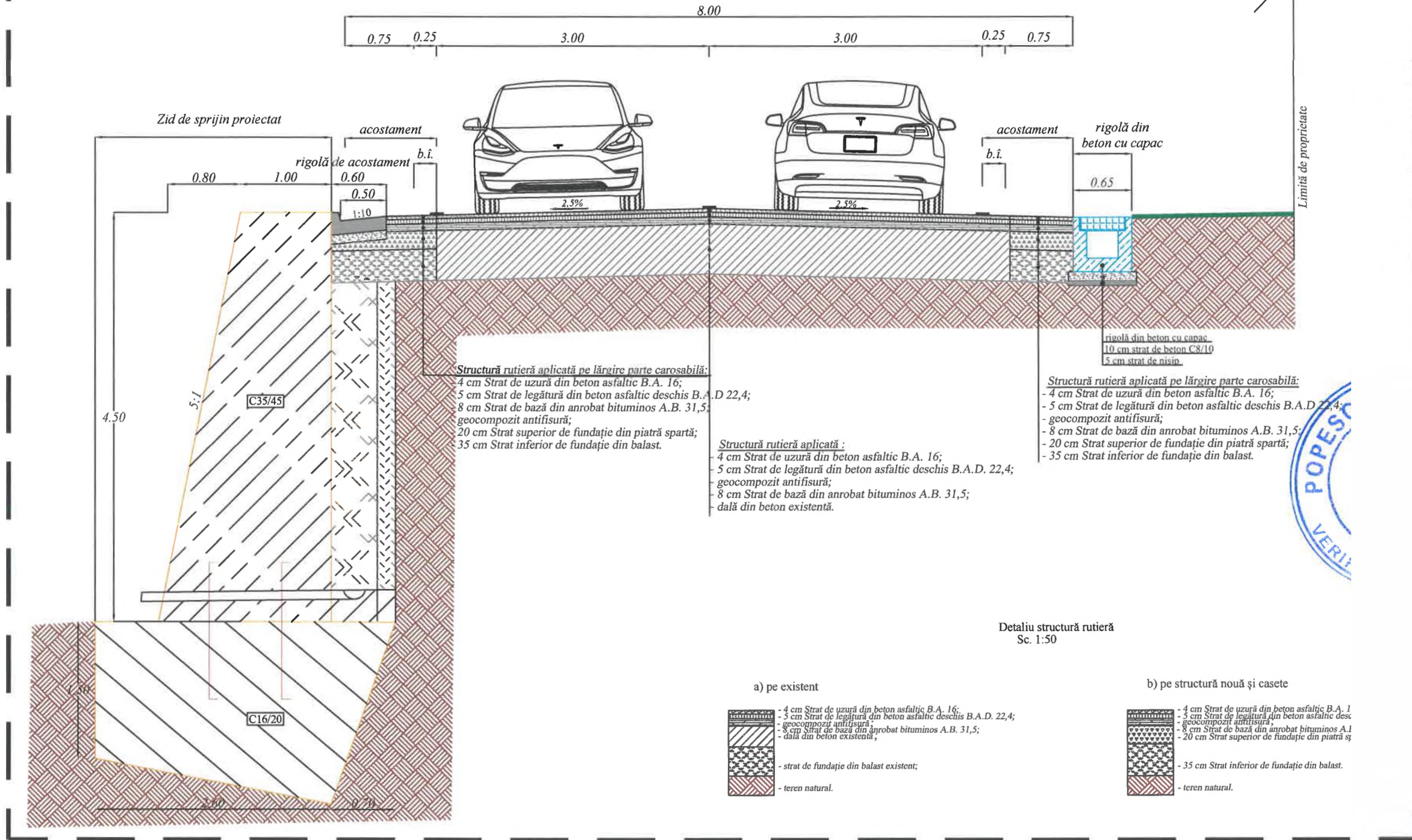


Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+850 - km 22+870



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	
			Scara 1:50		

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 27
scara 1:50
[m]



Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 23+035 - km 23+080

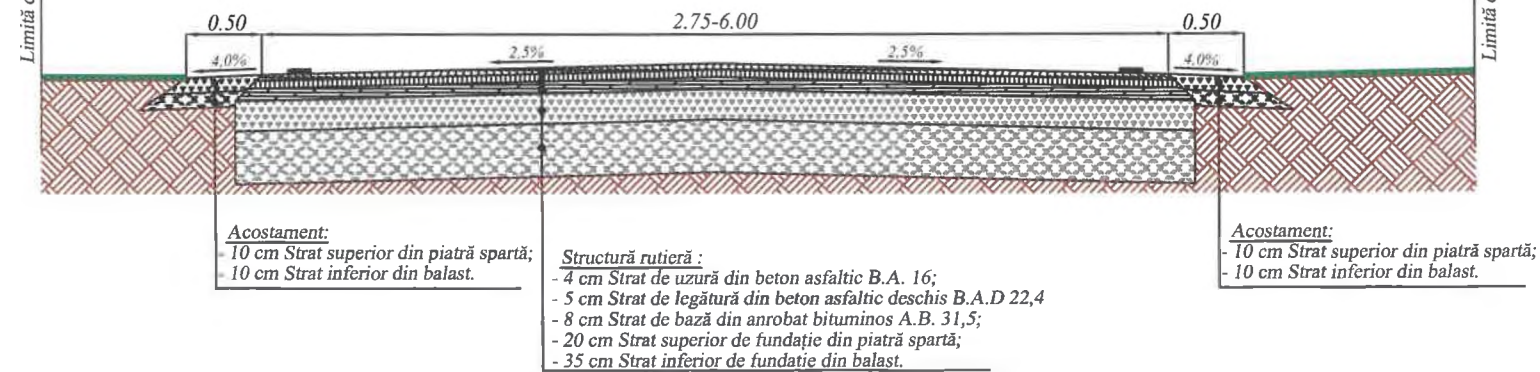


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	414/2021
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP			Faza P.Th. Planșa TIP-27
			Scara 1:50		

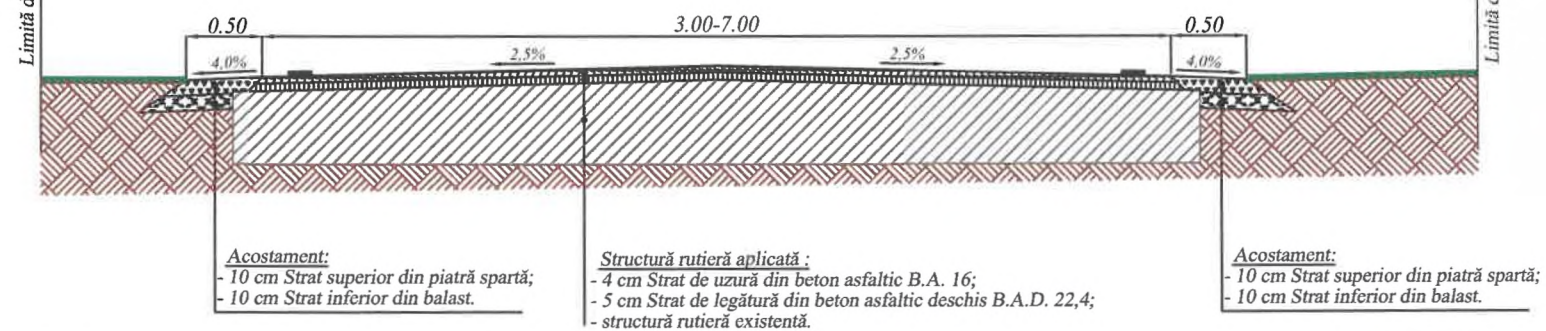


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Amplasare față de DN66A	Îmbrăcăminte existentă	Lățime [m]
1.	17+409.000	Stânga	beton de ciment	6.00
2.	17+485.000	Dreapta	balast	4.00
3.	17+724.000	Stânga	balast	5.50
4.	17+862.000	Dreapta	beton de ciment	4.00
5.	18+061.000	Dreapta	balast	3.00
6.	18+112.000	Dreapta	balast	3.00
7.	18+286.000	Dreapta	balast	3.00
8.	18+474.000	Stânga	beton de ciment	6.00
9.	18+556.000	Stânga	beton de ciment	6.00
10.	18+670.000	Dreapta	balast	3.00
11.	18+716.000	Stânga	beton de ciment	4.00
12.	18+811.000	Dreapta	asfalt	4.00
13.	19+032.000	Dreapta	asfalt	4.00
14.	19+130.000	Stânga	beton de ciment	8.00
15.	19+394.000	Dreapta	balast	3.00
16.	19+500.000	Stânga	balast	4.00
17.	19+527.000	Dreapta	asfalt	4.00
18.	19+823.000	Stânga	balast	3.00
19.	19+875.000	Dreapta	balast	3.00
20.	19+943.000	Stânga	asfalt	3.00
21.	20+022.000	Dreapta	balast	3.00
22.	20+175.000	Dreapta	asfalt	3.00
23.	20+237.000	Stânga	balast	4.00
24.	20+278.000	Dreapta	asfalt	4.00
25.	20+346.000	Stânga	asfalt	14.00
26.	20+394.000	Dreapta	asfalt	4.00
27.	20+513.000	Dreapta	balast	3.00
28.	20+527.000	Dreapta	balast	3.00
29.	20+940.000	Stânga	asfalt	6.00
30.	21+034.000	Dreapta	pământ	3.00
31.	21+115.000	Dreapta	balast	4.00
32.	21+210.000	Dreapta	balast	4.00
33.	21+373.000	Stânga	asfalt	5.50
34.	21+431.000	Stânga	asfalt	3.00
35.	21+440.000	Dreapta	asfalt	5.50
36.	21+669.000	Dreapta	beton de ciment	6.00
37.	21+682.000	Stânga	asfalt	5.00
38.	21+725.000	Stânga	pământ	3.00
39.	22+023.000	Stânga	beton de ciment	3.00
40.	22+033.000	Dreapta	pământ	3.00
41.	22+339.000	Stânga	pământ	3.00
42.	22+982.000	Dreapta	asfalt	3.00
43.	23+217.000	Dreapta	beton de ciment	3.00
44.	23+390.000	Dreapta	beton de ciment	6.00
45.	23+463.000	Dreapta	beton de ciment	6.00

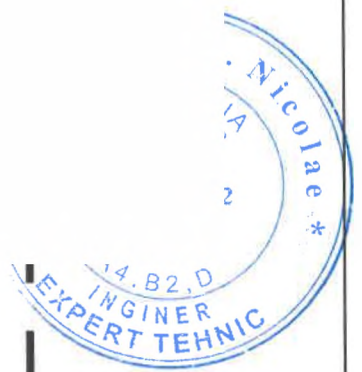
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 28
drum lateral (pietruire existentă/pământ)
scara 1:50
[m]



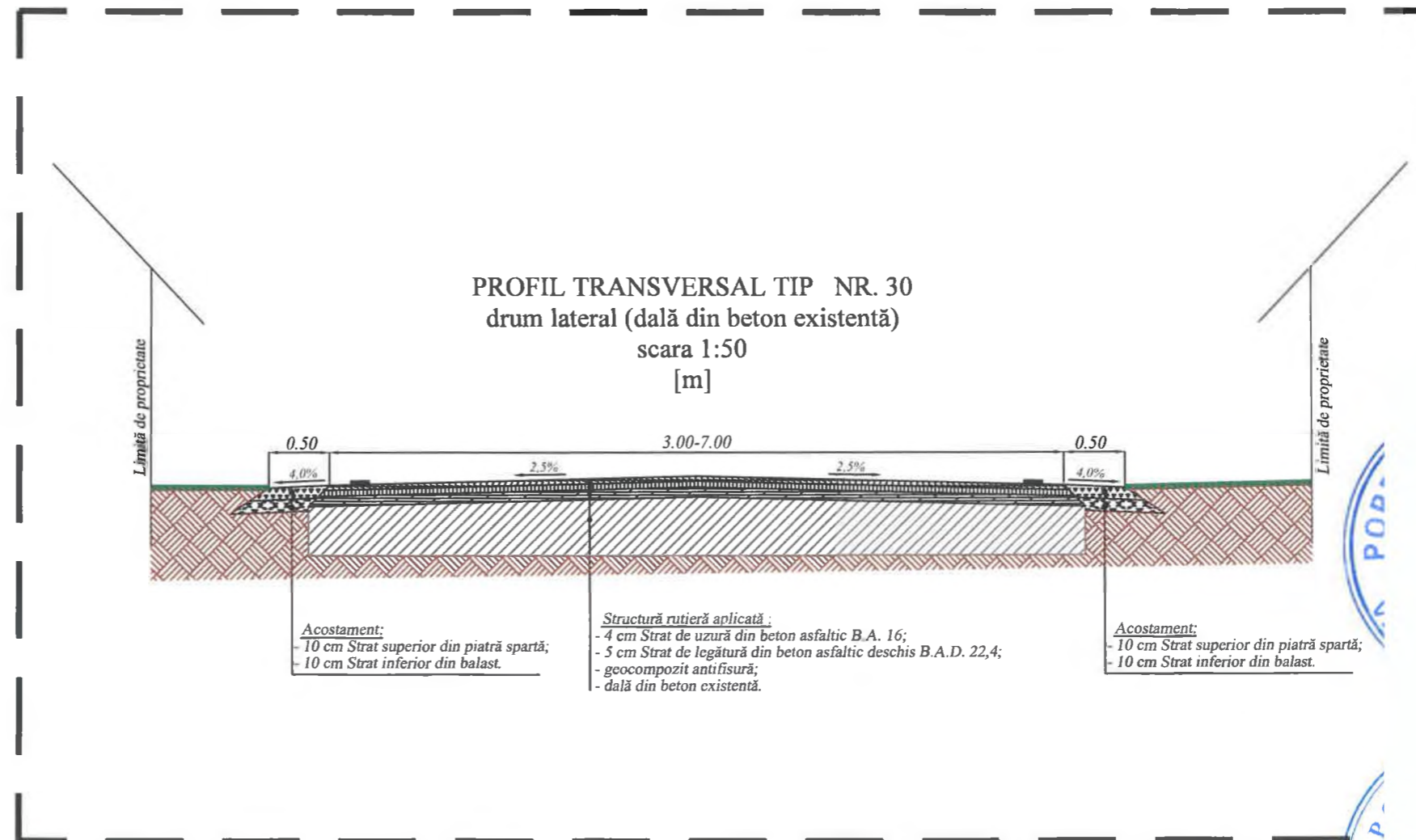
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 29
drum lateral (îmbrăcăminte asfaltică existentă)
scara 1:50
[m]



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-28
Desenat					
Verificat					

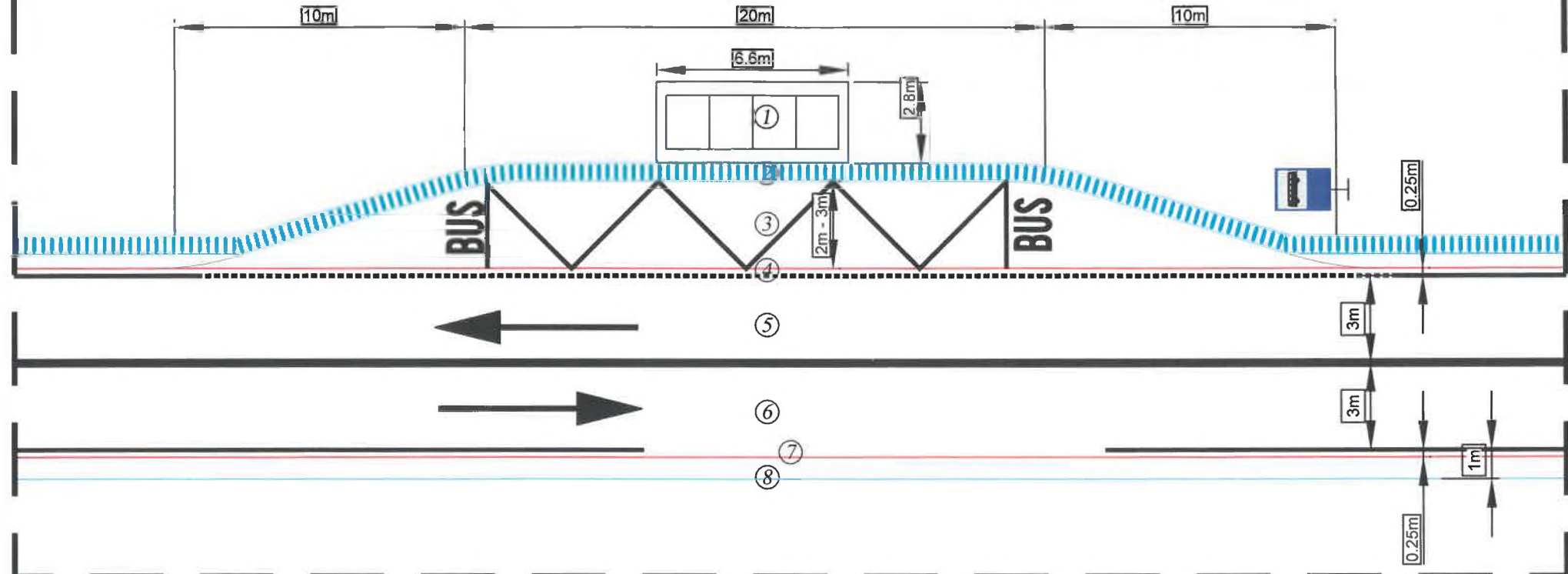


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Amplasare față de DN66A	Îmbrăcăminte existentă	Lățime [m]
1.	17+409.000	Stânga	beton de ciment	6.00
2.	17+485.000	Dreapta	balast	4.00
3.	17+724.000	Stânga	balast	5.50
4.	17+862.000	Dreapta	beton de ciment	4.00
5.	18+061.000	Dreapta	balast	3.00
6.	18+112.000	Dreapta	balast	3.00
7.	18+286.000	Dreapta	balast	3.00
8.	18+474.000	Stânga	beton de ciment	6.00
9.	18+556.000	Stânga	beton de ciment	6.00
10.	18+670.000	Dreapta	balast	3.00
11.	18+716.000	Stânga	beton de ciment	4.00
12.	18+811.000	Dreapta	asfalt	4.00
13.	19+032.000	Dreapta	asfalt	4.00
14.	19+130.000	Stânga	beton de ciment	8.00
15.	19+394.000	Dreapta	balast	3.00
16.	19+500.000	Stânga	balast	4.00
17.	19+527.000	Dreapta	asfalt	4.00
18.	19+823.000	Stânga	balast	3.00
19.	19+875.000	Dreapta	balast	3.00
20.	19+943.000	Stânga	asfalt	3.00
21.	20+022.000	Dreapta	balast	3.00
22.	20+175.000	Dreapta	asfalt	3.00
23.	20+237.000	Stânga	balast	4.00
24.	20+278.000	Dreapta	asfalt	4.00
25.	20+346.000	Stânga	asfalt	14.00
26.	20+394.000	Dreapta	asfalt	4.00
27.	20+513.000	Dreapta	balast	3.00
28.	20+527.000	Dreapta	balast	3.00
29.	20+940.000	Stânga	asfalt	6.00
30.	21+034.000	Dreapta	pământ	3.00
31.	21+115.000	Dreapta	balast	4.00
32.	21+210.000	Dreapta	balast	4.00
33.	21+373.000	Stânga	asfalt	5.50
34.	21+431.000	Stânga	asfalt	3.00
35.	21+440.000	Dreapta	asfalt	5.50
36.	21+669.000	Dreapta	beton de ciment	6.00
37.	21+682.000	Stânga	asfalt	5.00
38.	21+725.000	Stânga	pământ	3.00
39.	22+023.000	Stânga	beton de ciment	3.00
40.	22+033.000	Dreapta	pământ	3.00
41.	22+339.000	Stânga	pământ	3.00
42.	22+982.000	Dreapta	asfalt	3.00
43.	23+217.000	Dreapta	beton de ciment	3.00
44.	23+390.000	Dreapta	beton de ciment	6.00
45.	23+463.000	Dreapta	beton de ciment	6.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.Th.
				Planșa TIP-29

STAȚIE AUTOBUZ sc 1:200



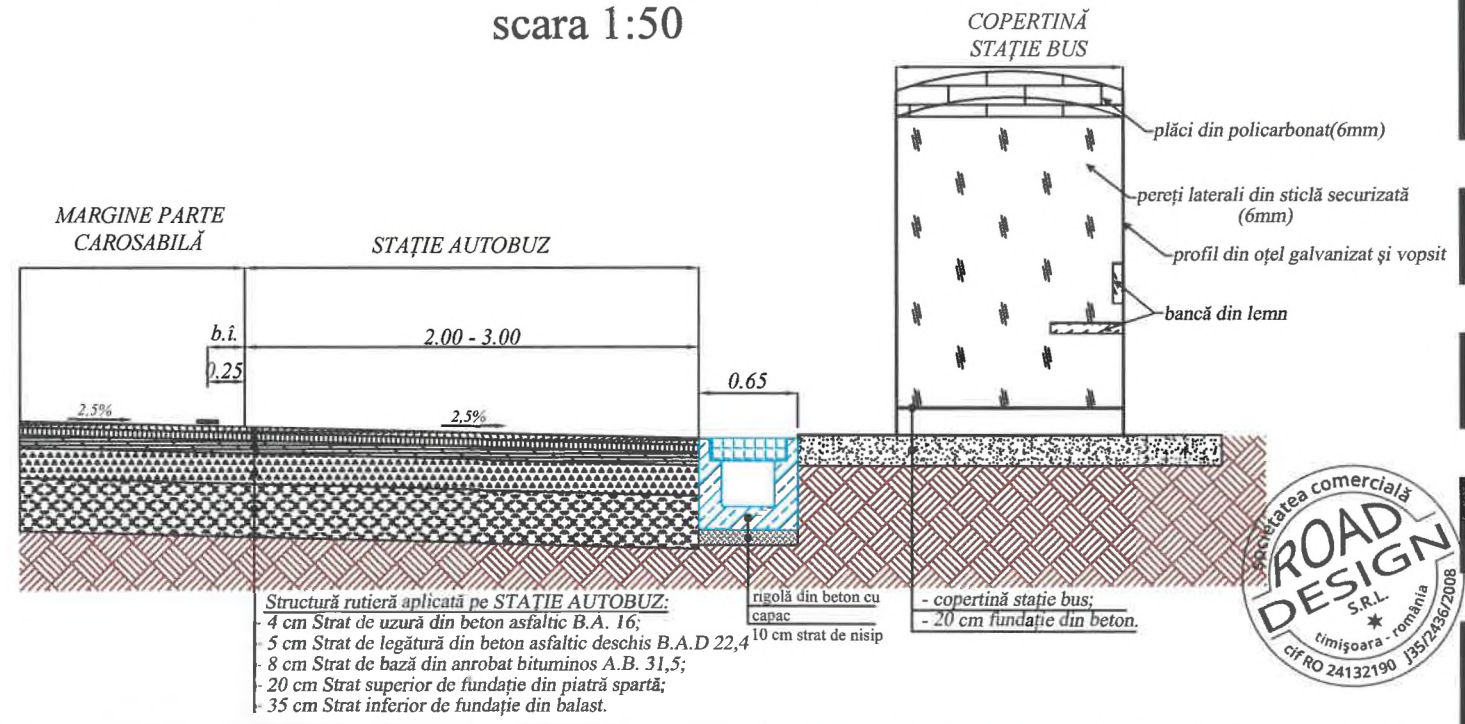
- Legendă:**
- ① COPERTINĂ STAȚIE BUS
 - ② RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC
 - ③ STAȚIE BUS
 - ④ BANDĂ DE ÎNCADRARE
 - ⑤ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
 - ⑥ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
 - ⑦ BANDĂ DE ÎNCADRARE
 - ⑧ ACOSTAMENT

Nr. crt.	Poziție km proiectată	Poziția față de DN 66A	Lățime [m]
1.	17+190 - 17+230	dreapta	3,00
2.	18+340 - 18+380	stânga	3,00
3.	18+820 - 18+860	stânga	2,50
4.	18+910 - 18+950	dreapta	3,00
5.	20+240 - 20+280	dreapta	2,50
6.	20+370 - 20+410	stânga	3,00
7.	21+240 - 21+280	dreapta	2,50
8.	22+580 - 22+620	dreapta	2,00
9.	22+915 - 22+955	dreapta	3,00
10.	23+600 - 23+640	dreapta	3,00

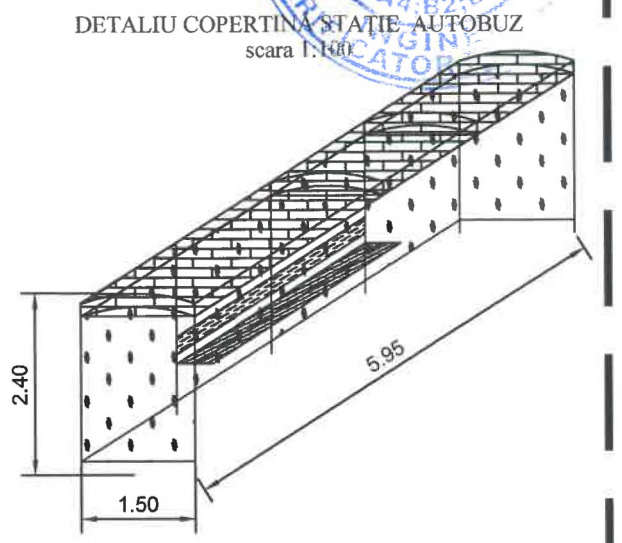
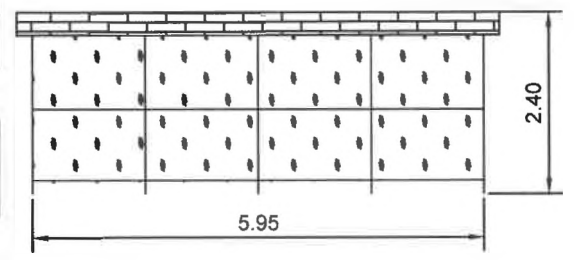
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

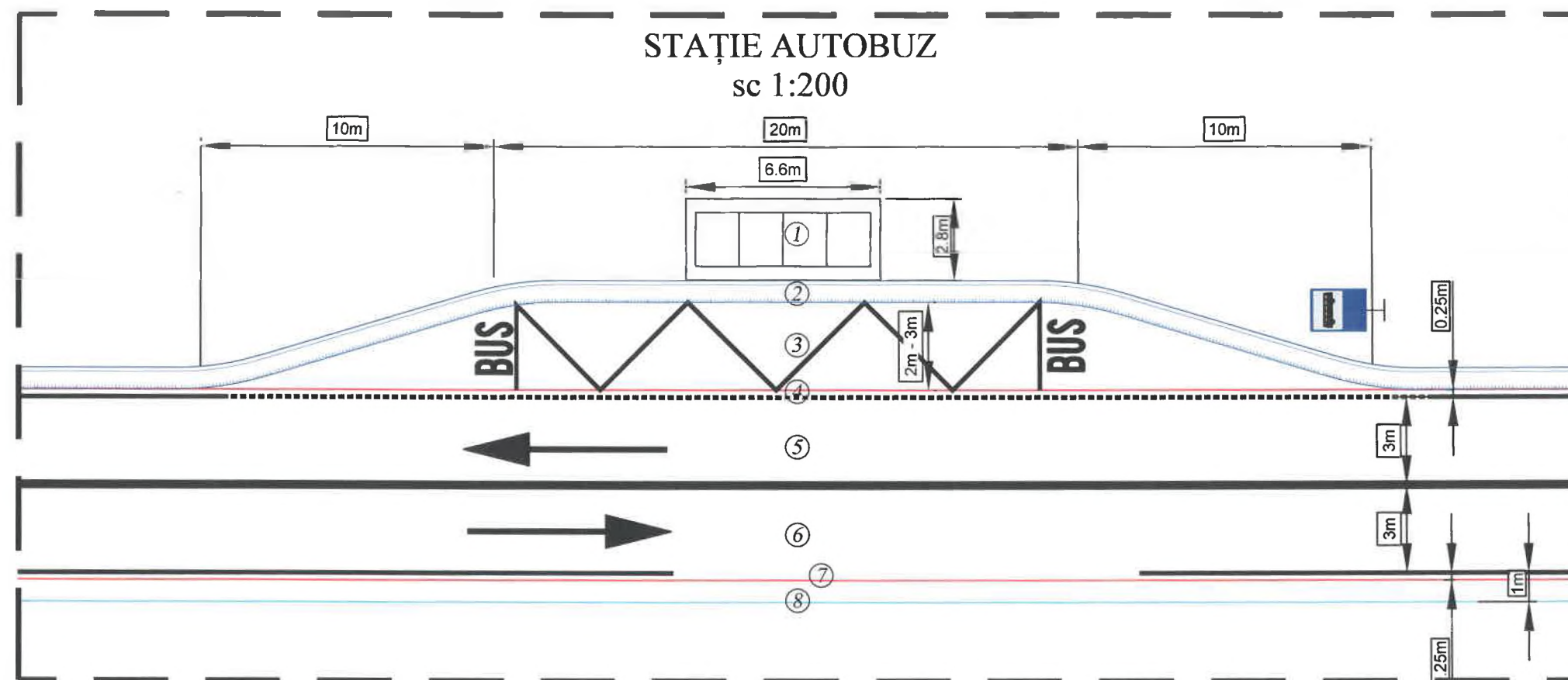
DETALIU STRUCTURĂ STAȚIE AUTOBUZ scara 1:50



DETALIU COPERTINĂ STAȚIE AUTOBUZ scara 1:100



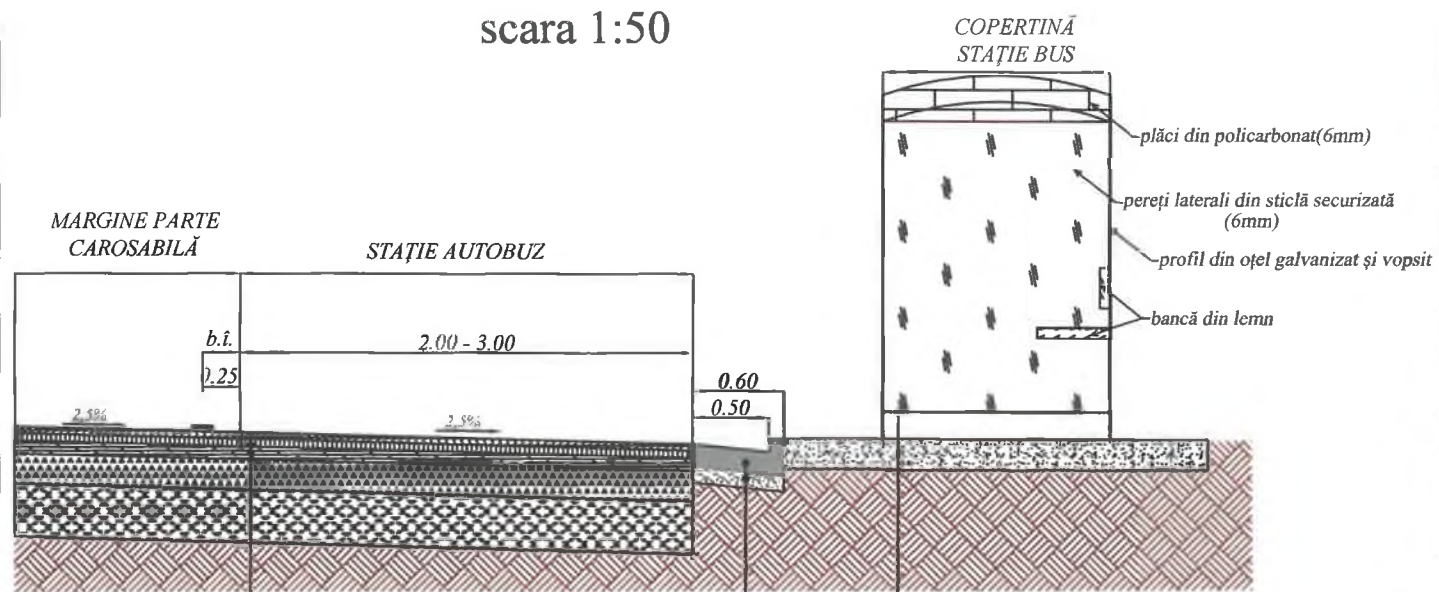
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		
Șef proiect		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		
Proiectat		Scara 1:50		Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșa DET-01
Desenat		1:100		
Verificat		1:200		



- Legendă:**
- ① COPERTINĂ STAȚIE BUS
 - ② RIGOLĂ DE ACOSTAMENT
 - ③ STAȚIE BUS
 - ④ BANDĂ DE ÎNCADRARE
 - ⑤ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
 - ⑥ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
 - ⑦ BANDĂ DE ÎNCADRARE
 - ⑧ ACOSTAMENT

Nr. crt.	Poziție km proiectată	Poziția față de DN 66A	Lățime [m]
1.	17+190 - 17+230	dreapta	3,00
2.	18+340 - 18+380	stânga	3,00
3.	18+820 - 18+860	stânga	2,50
4.	18+910 - 18+950	dreapta	3,00
5.	20+240 - 20+280	dreapta	2,50
6.	20+370 - 20+410	stânga	3,00
7.	21+240 - 21+280	dreapta	2,50
8.	22+580 - 22+620	dreapta	2,00
9.	22+915 - 22+955	dreapta	3,00
10.	23+600 - 23+640	dreapta	3,00

DETALIU STRUCTURĂ STAȚIE AUTOBUZ scara 1:50



Structură rutieră aplicată pe STAȚIE AUTOBUZ:
 - 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
 - 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
 - 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

**- 10cm rigolă de acostament:
 - 10 cm beton de ciment C8/10.**

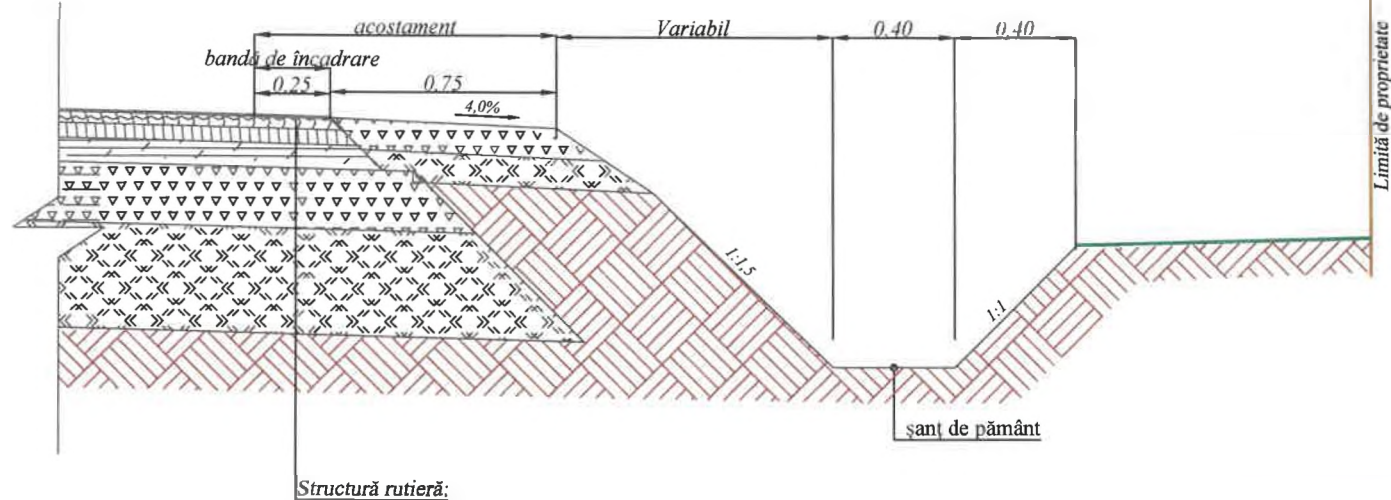


VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA SI PROPRIETĂȚILE
 BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
 TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

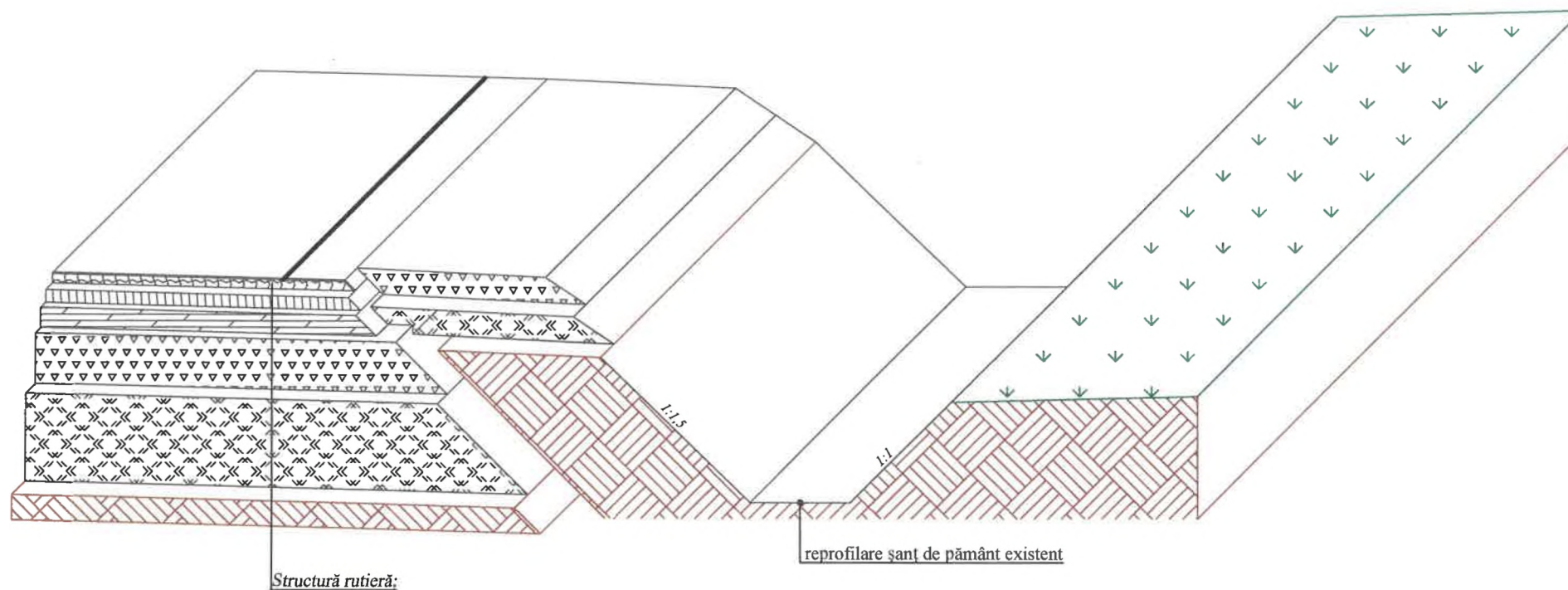
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENI [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect				Denumire planșă: DETALIU AMENAJARE STAȚIE AUTOBUZ	Planșa DET-02
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

Detaliu șanț nepereat scara 1:25

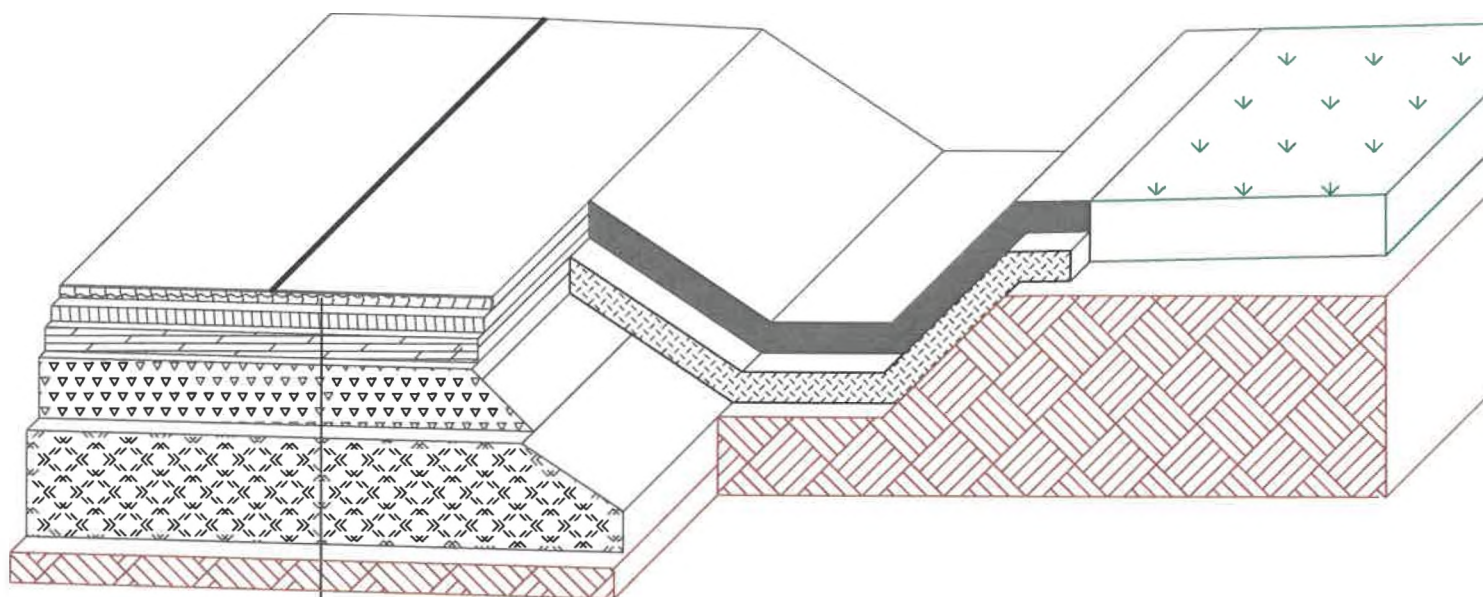


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Șanț nepereat (m)	
		stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale		0.00	65.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale		65.00	
1	21+035 - 21+100	65.00	- 65.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara Denumire planșă: DETALIU ȘANȚ NEPROTEJAT	
			Scara 1:25	Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșa DET-03

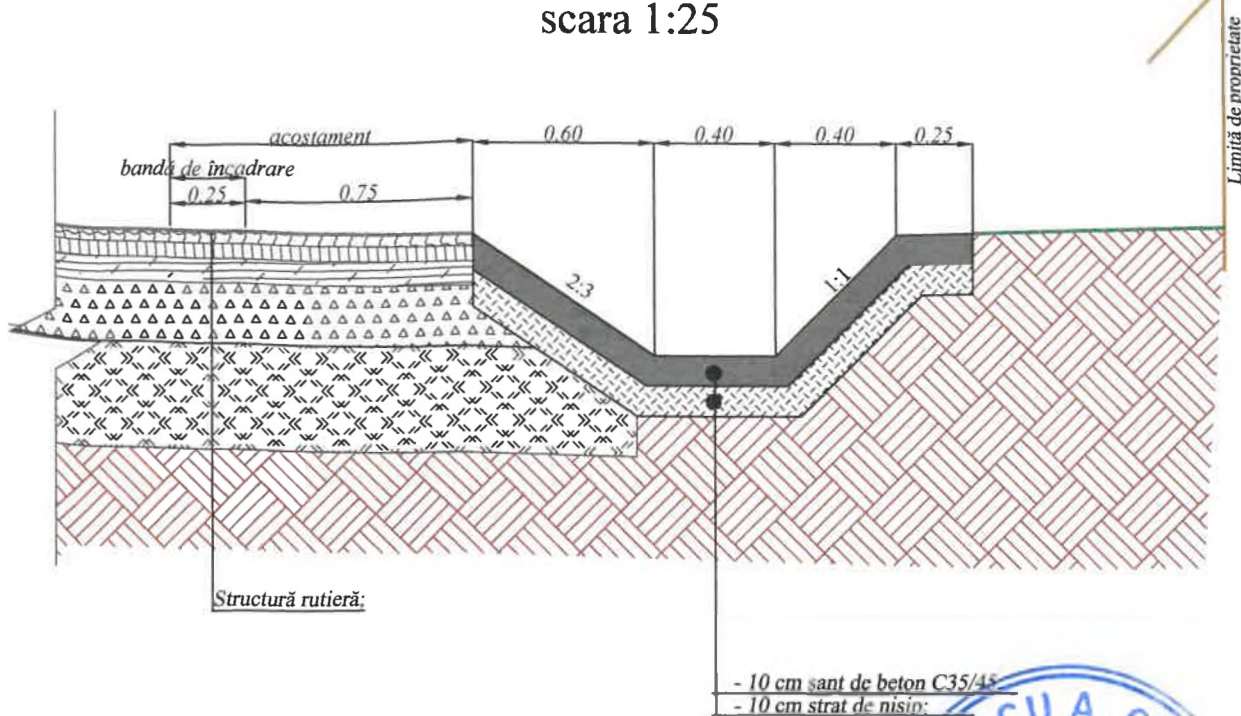
Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Sunt percat (m)	
				stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				0.00	170.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				170.00	
1	21+840	-	21+900	60.00	60.00
2	21+980	-	22+090	110.00	110.00



Structură rutieră:








Detaliu șanț periat scara 1:25

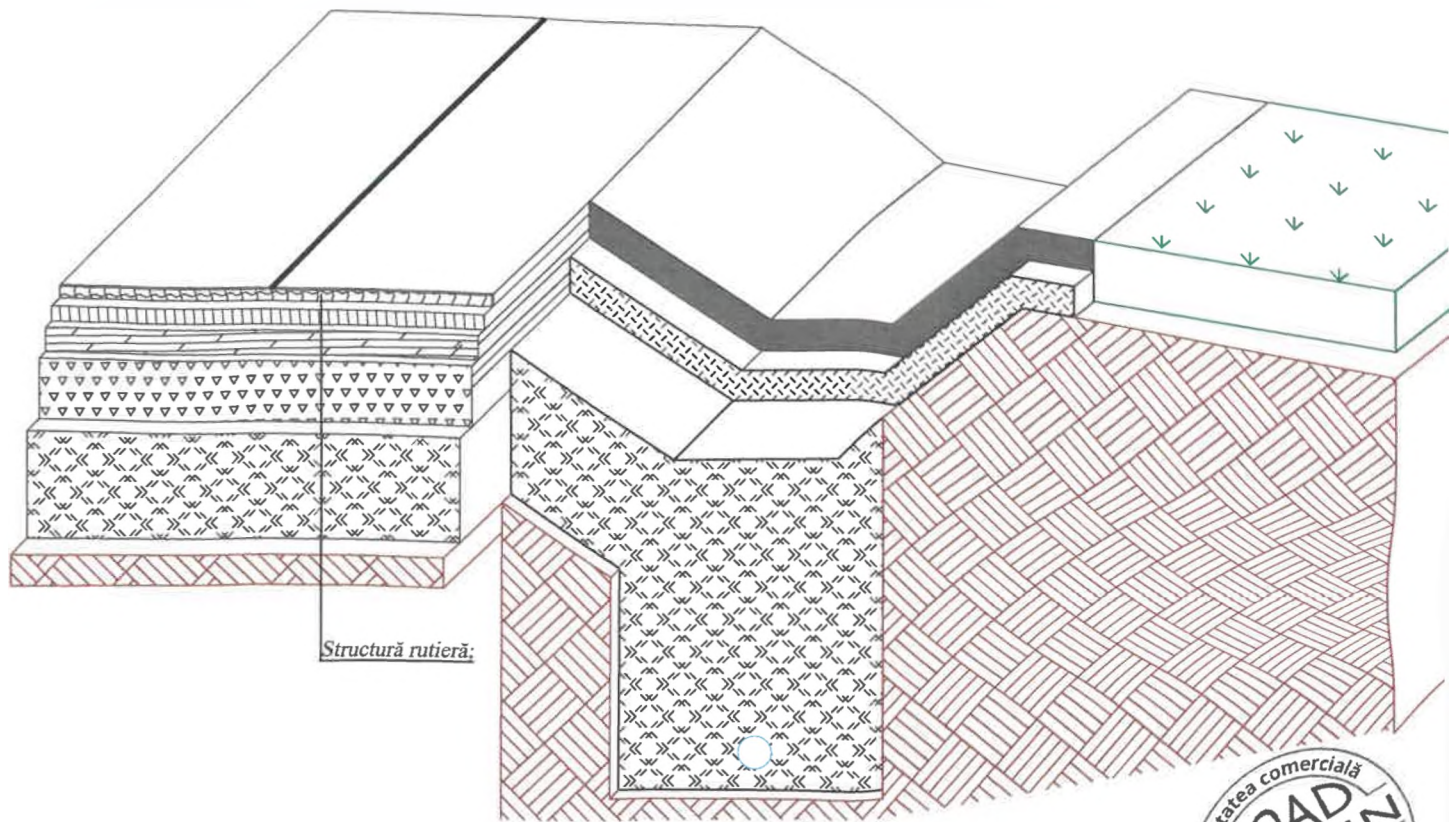


VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

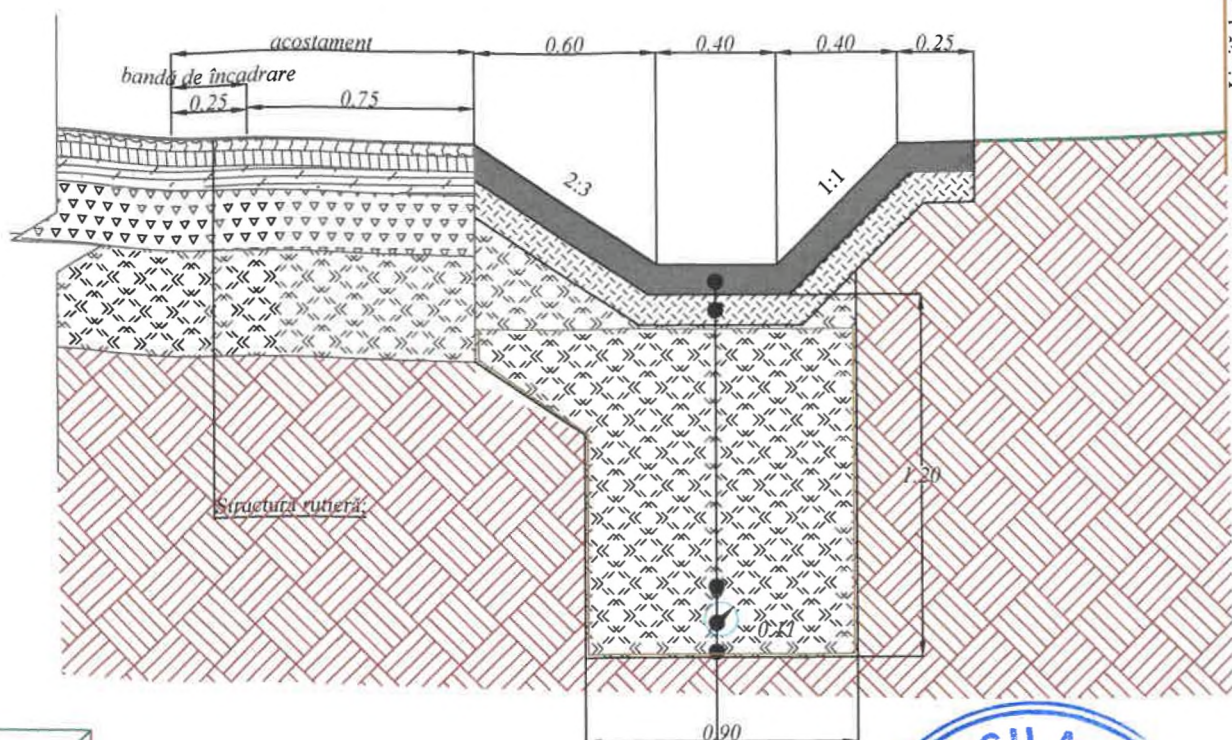
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	   	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:25	Denumire planșă: DETALIU ȘANȚ PEREAT Planșa DET-04
Proiectat				
Desenat				
Verificat				

Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Sanț periat cu dren [m]		
				stânga	dreapta	
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				0.00	2315.00	
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				2315.00		
1	17+510	-	17+640	130.00	-	130.00
2	17+640	-	17+755	115.00	-	115.00
3	17+755	-	18+105	350.00	-	350.00
4	18+295	-	18+470	175.00	-	175.00
5	18+650	-	18+727	77.00	-	77.00
6	18+727	-	18+820	93.00	-	93.00
7	18+820	-	18+910	90.00	-	90.00
8	18+950	-	19+510	560.00	-	560.00
9	19+615	-	19+870	255.00	-	255.00
10	22+380	-	22+510	130.00	-	130.00
11	23+115	-	23+180	65.00	-	65.00
12	23+180	-	23+455	275.00	-	275.00



Detaliu șanț perete cu dren scara 1:25



- 10 cm șanț de beton C35/45
- 10 cm strat de nisip; NR
- umplutură drenantă din bala
- tub rîflat din PVC Ø 110mm
- geotextil.



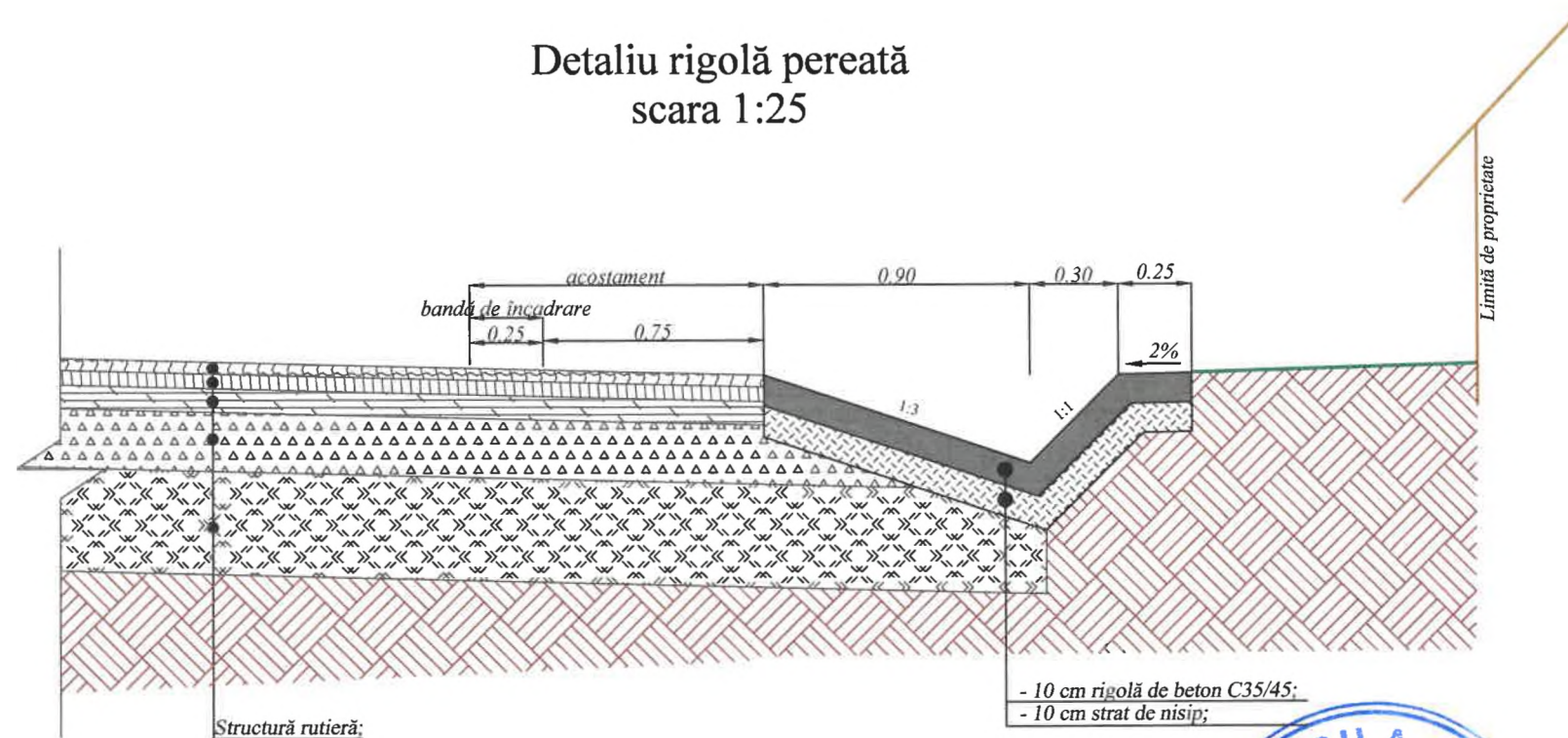
**VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007**

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMEN [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

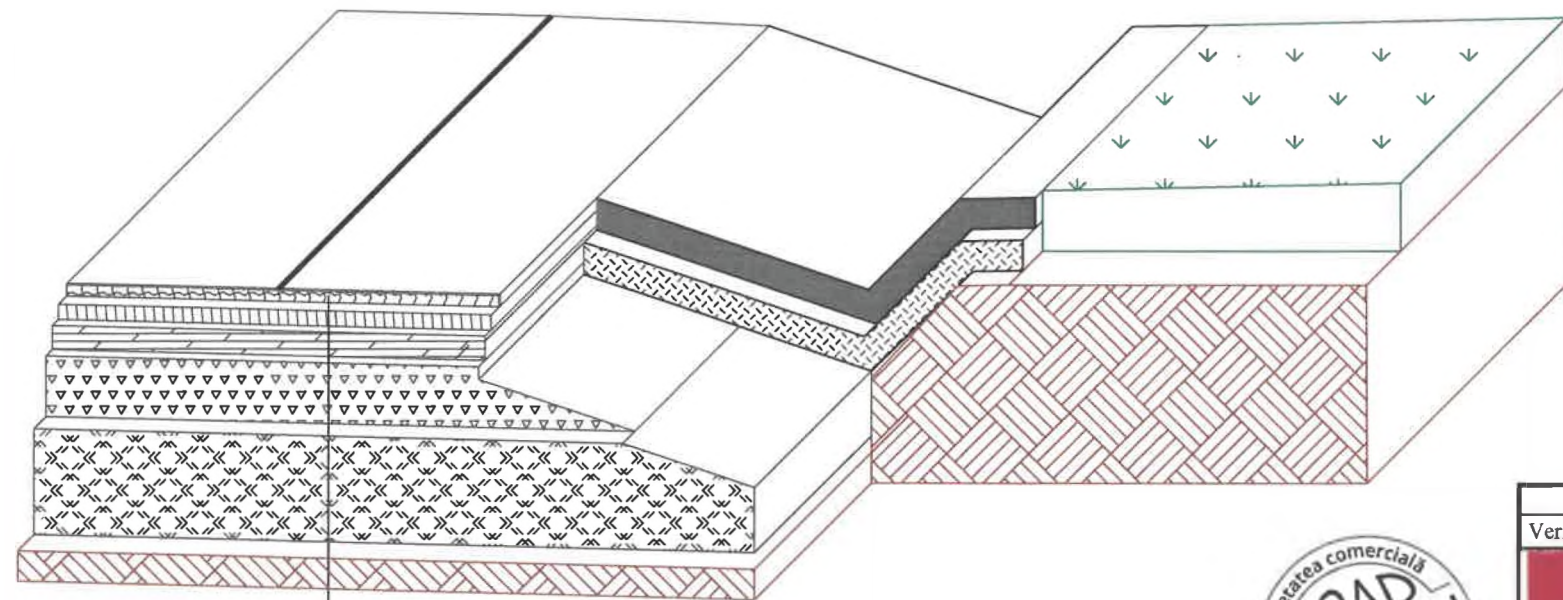
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROIECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:25	Denumire planșă: DETALIU ȘANȚ PEREAT CU DREN
Proiectat				Planșa DET-05
Desenat				
Verificat				

Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Rigolă peretă (m)	
				stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				430.00	901.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				1331.00	
1	16+624	-	16+920	296.00	296.00
2	16+920	-	17+040	120.00	120.00
3	17+040	-	17+180	140.00	140.00
4	17+510	-	17+640	130.00	130.00
5	17+640	-	17+755	115.00	115.00
6	21+670	-	21+840	170.00	170.00
7	22+820	-	22+850	30.00	30.00
8	22+850	-	22+870	20.00	20.00
9	22+870	-	22+915	45.00	45.00
10	22+915	-	22+955	40.00	-
11	22+955	-	23+035	80.00	80.00
12	23+115	-	23+180	65.00	-

Detaliu rigolă peretă scara 1:25



- 10 cm rigolă de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;



Structură rutieră:



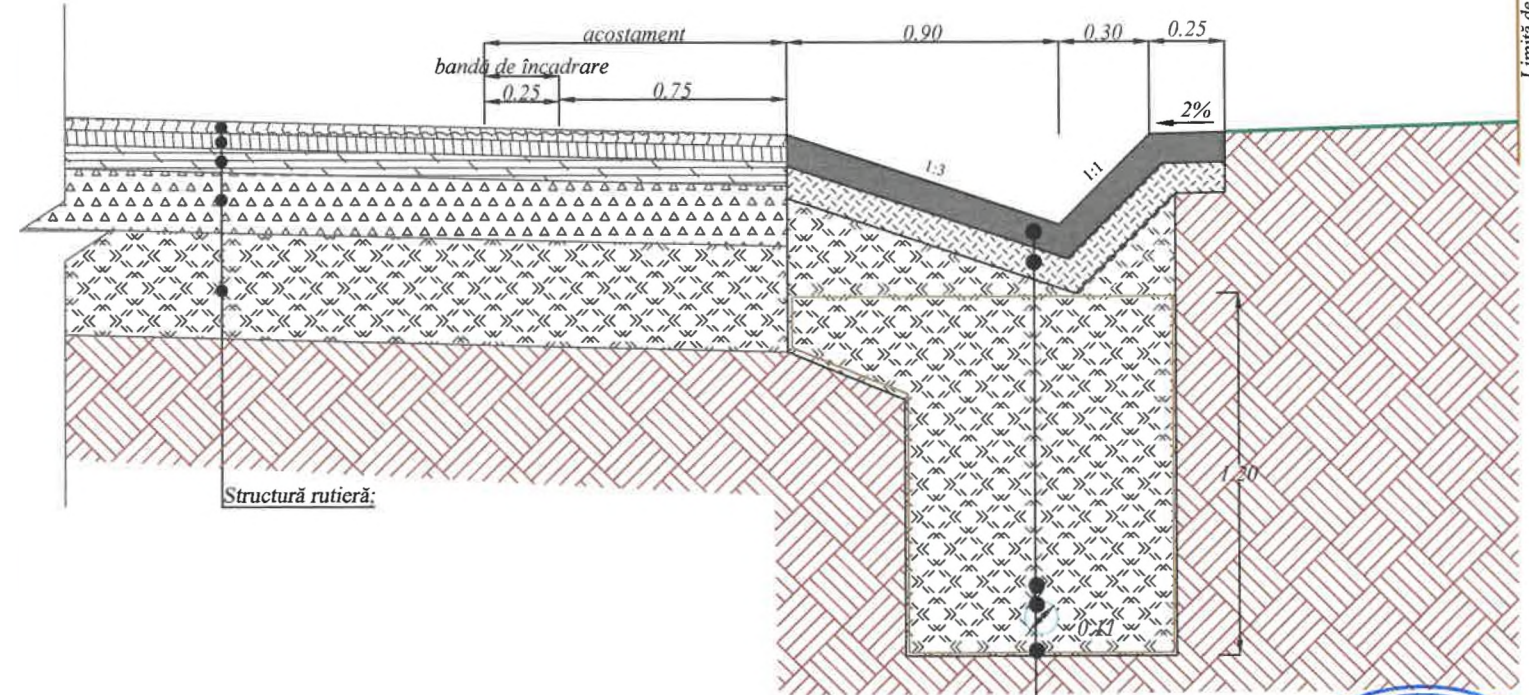
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Șef proiect	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.	
Proiectat	Denumire planșă: DETALIU RIGOLĂ PEREATĂ	Planșa DET-06			
Desenat	Scara 1:25				
Verificat					

Detaliu rigolă pereată cu dren scara 1:25

Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Rigolă pereată cu dren [m]		
				stânga		dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				0.00		499.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				499.00		
1	22+090	-	22+320	230.00	-	230.00
2	22+320	-	22+380	60.00	-	60.00
3	23+540	-	23+600	60.00	-	60.00
4	23+640	-	23+789	149.00	-	149.00

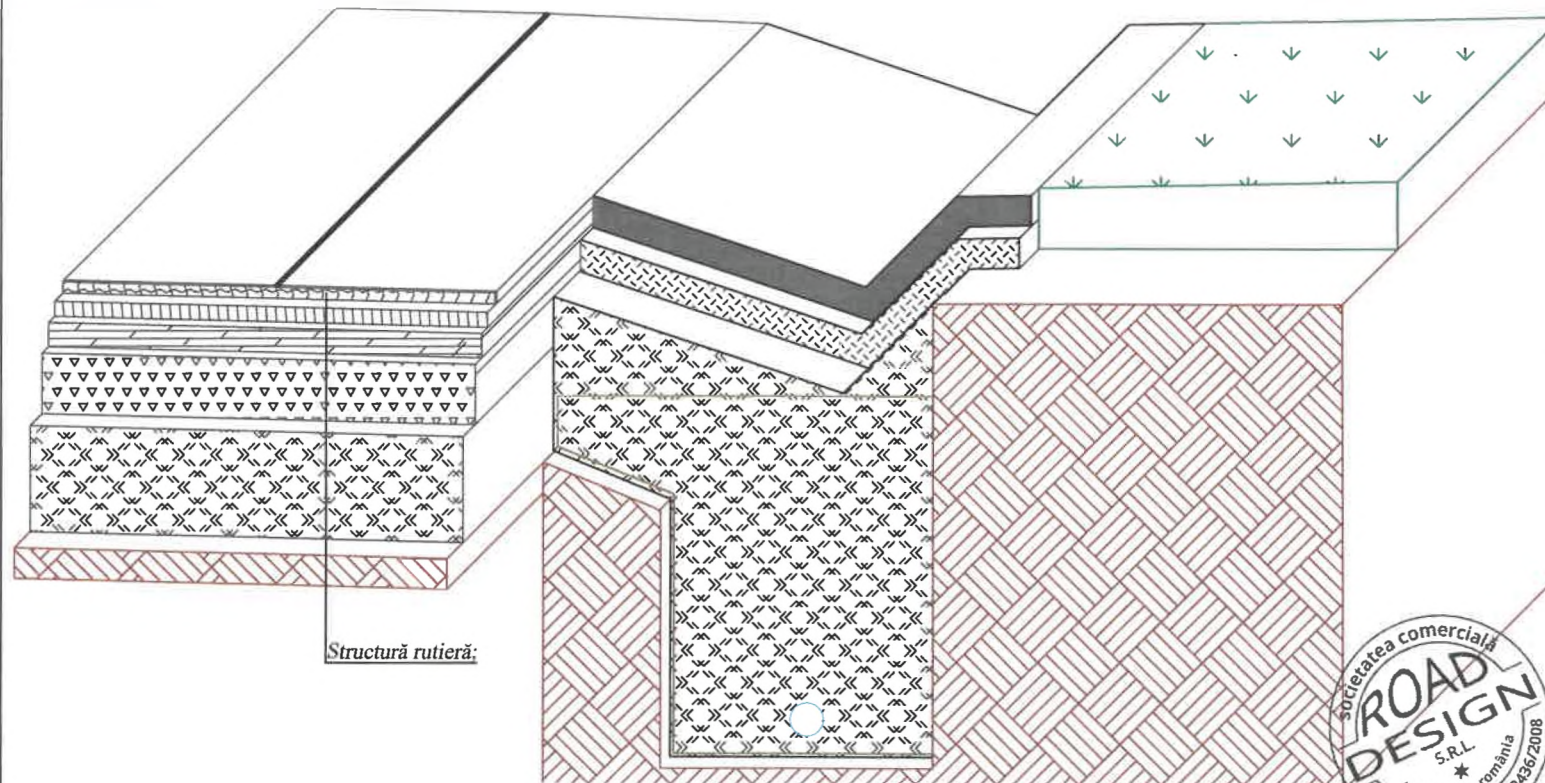



- 10 cm rigolă de beton C35/45;
- 10 cm strat de nisip;
- umplutură drenantă din balast;
- tub rîflat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

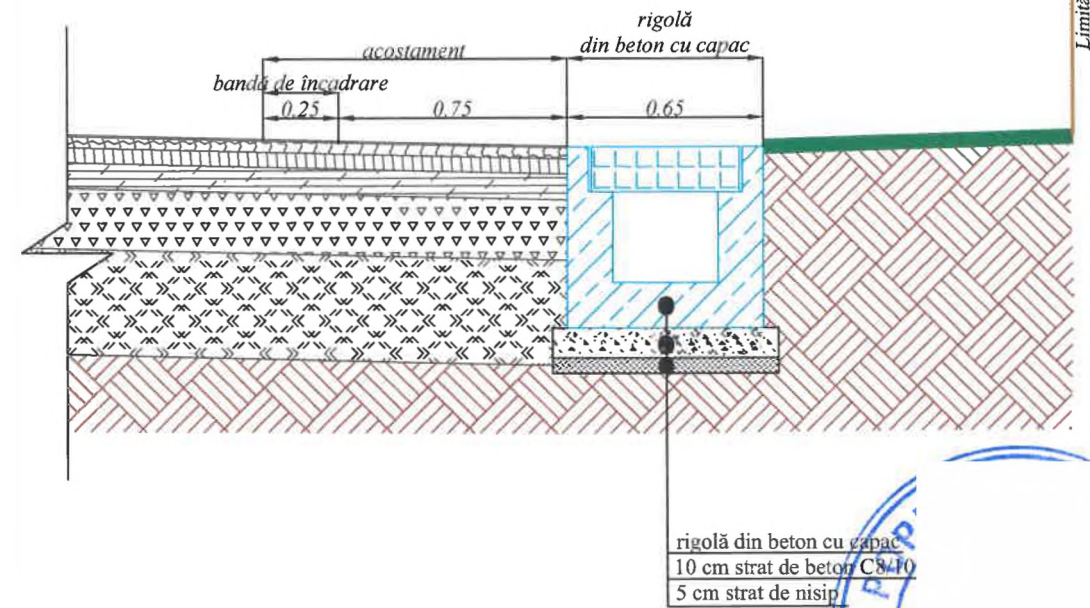


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
				Beneficiar:
Șef proiect			Denumire planșă:	DETALIU RIGOLĂ PEREATĂ CU DREN
Proiectat				
Desenat				
Verificat				

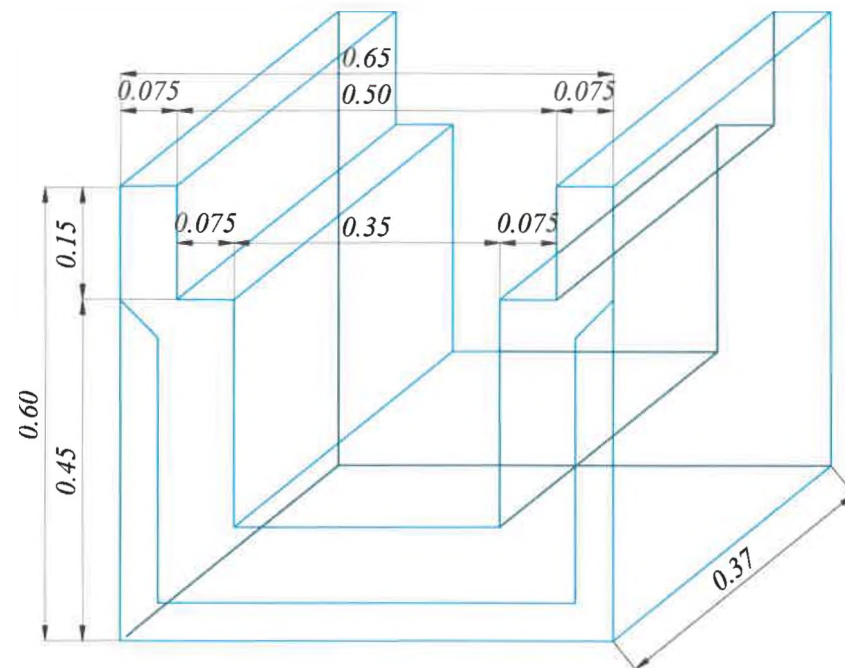
Limia de proprietate

Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Rigolă din beton cu capac [m]		
				stânga	dreapta	
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				90.00	1490.00	
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				1580.00		
1	17+180	-	17+245	65.00	-	65.00
2	17+245	-	17+270	25.00	-	25.00
3	17+270	-	17+295	25.00	-	25.00
4	17+295	-	17+320	25.00	-	25.00
5	17+320	-	17+420	100.00	-	100.00
6	17+420	-	17+510	90.00	90.00	-
7	19+870	-	20+520	650.00	-	650.00
8	21+430	-	21+550	120.00	-	120.00
9	21+550	-	21+670	120.00	-	120.00
10	22+580	-	22+720	140.00	-	140.00
11	22+720	-	22+820	100.00	-	100.00
12	22+915	-	22+955	40.00	-	40.00
13	23+035	-	23+080	45.00	-	45.00
14	23+080	-	23+115	35.00	-	35.00

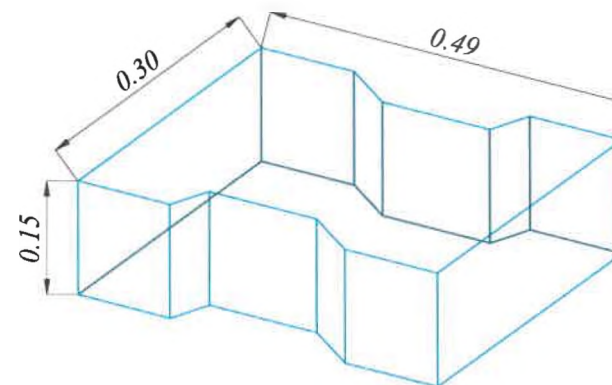
Detaliu rigolă din beton cu capac
scara 1:25



Detaliu rigolă din beton
C35/45 cu capac
scara 1:10



Detaliu placă de acoperire
prefabricată din beton C35/45
dublu armată
scara 1:10



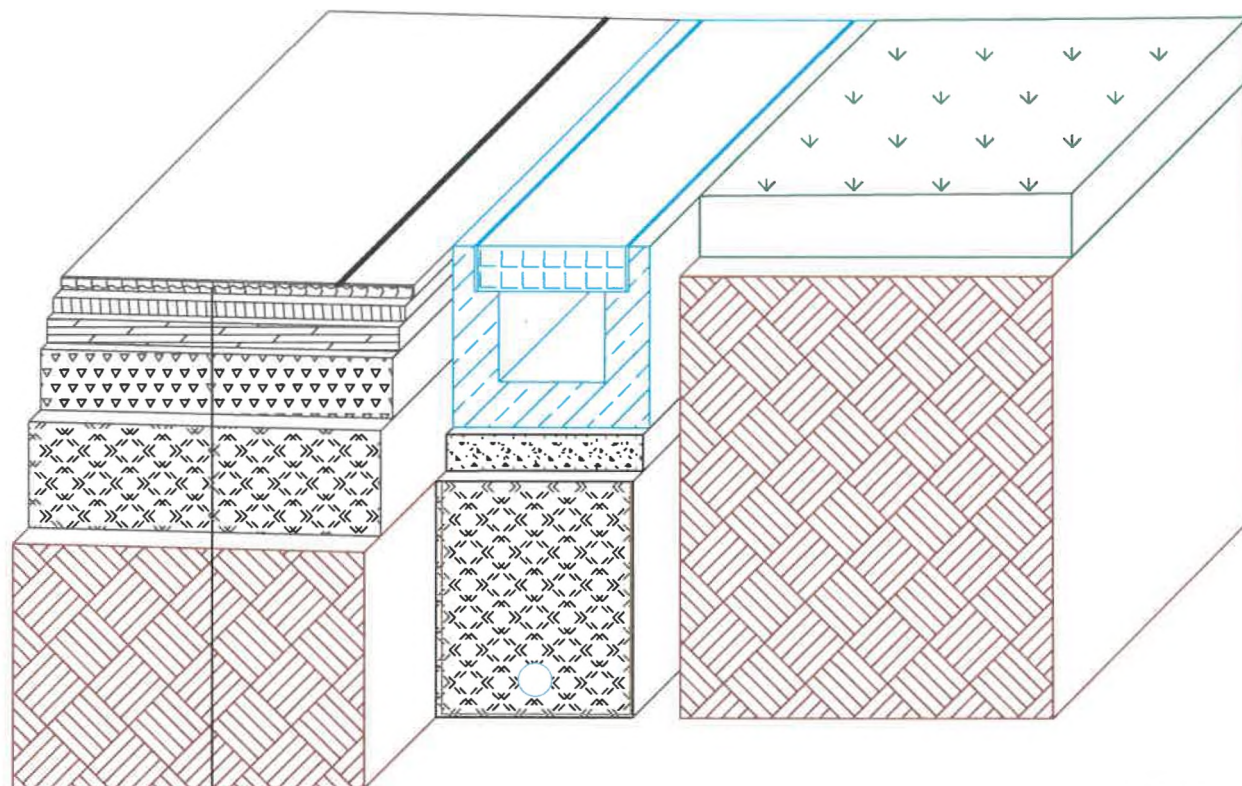
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULU
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



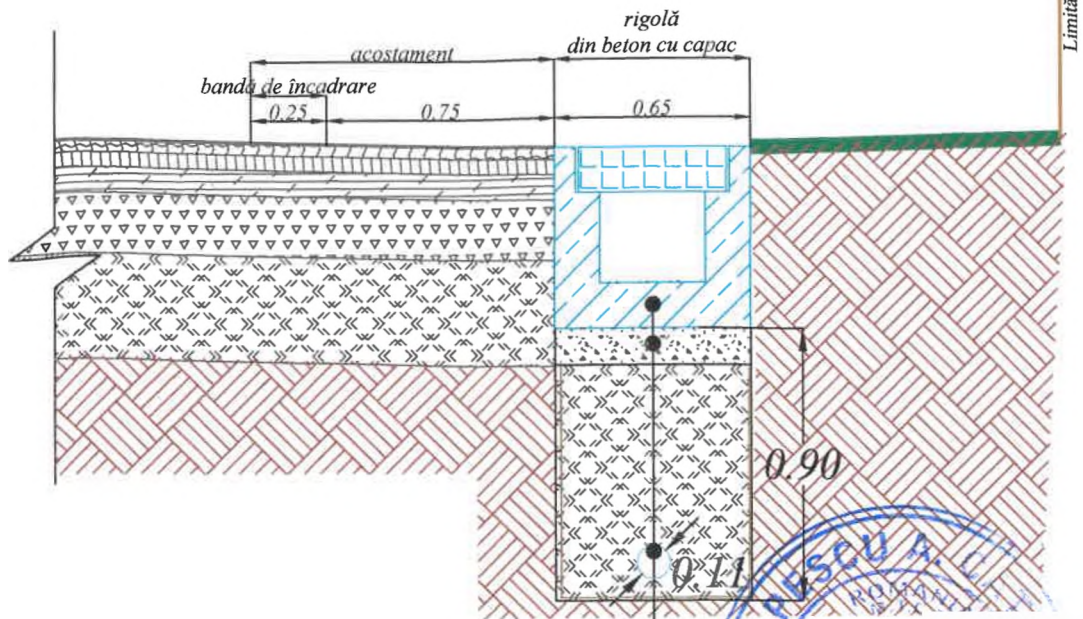
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect				Denumire planșă:	Planșa
Proiectat					DETALIU RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC
Desenat					DET-08
Verificat					

Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Rigolă din beton cu capac și dren [m]		
				stânga	dreapta	
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				0.00	695.00	
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				695.00		
1	17+420	-	17+510	90.00	-	90.00
2	18+105	-	18+295	190.00	-	190.00
3	18+470	-	18+650	180.00	-	180.00
4	18+910	-	18+950	40.00	-	40.00
5	22+510	-	22+580	70.00	-	70.00
6	23+455	-	23+510	55.00	-	55.00
7	23+510	-	23+540	30.00	-	30.00
8	23+600	-	23+640	40.00	-	40.00



Structură rutieră:





Detaliu rigolă din beton cu capac și dren scara 1:25

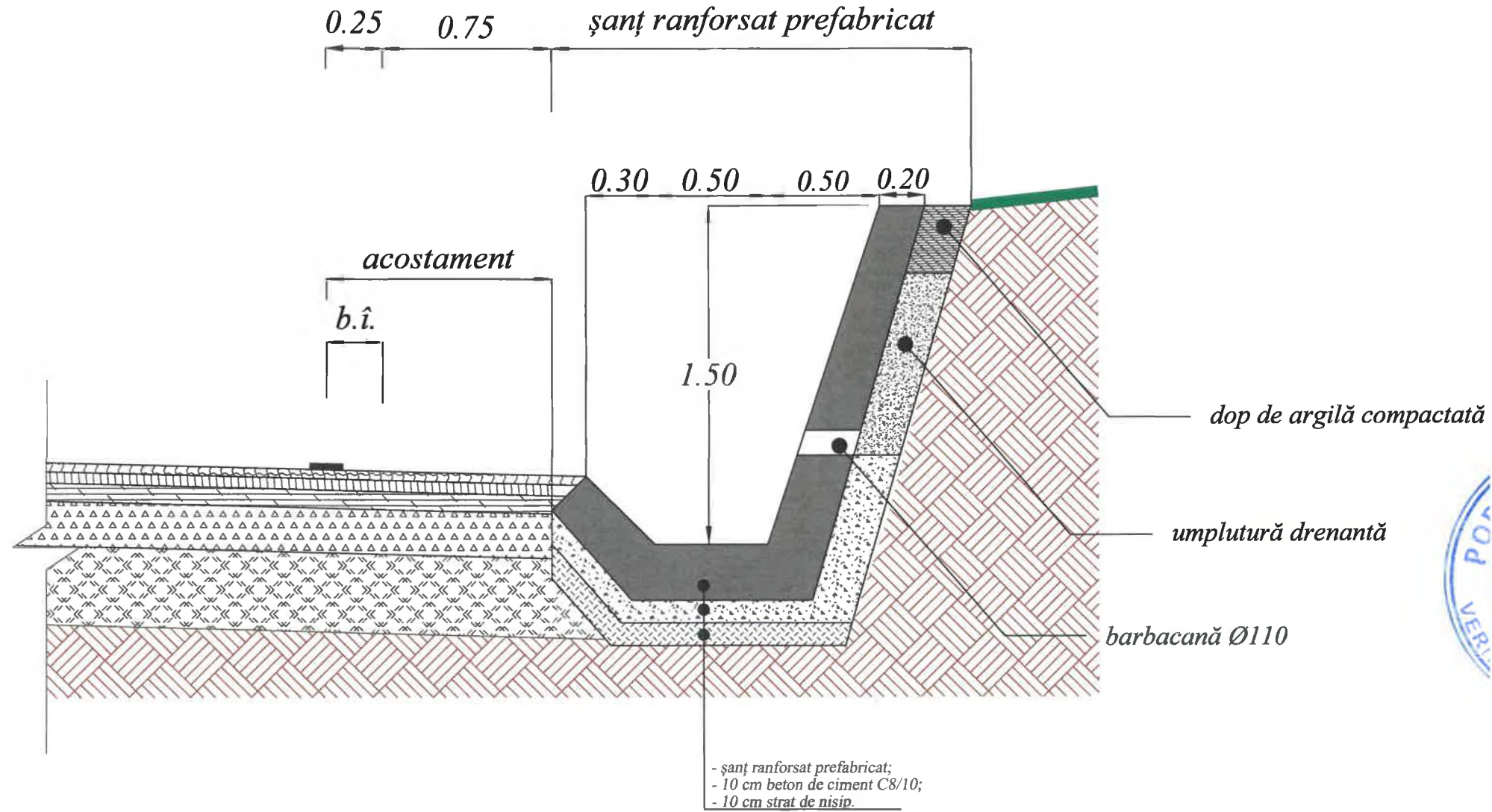


- rigolă din beton cu capac;
- 12 cm strat de beton C8/10;
- umplutură drenantă din bală;
- tub rîlat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.

VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	---	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	  	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Denumire planșă: DETALIU RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC ȘI DREN	Planșa DET-09
Proiectat			Scara 1:25	
Desenat				
Verificat				



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

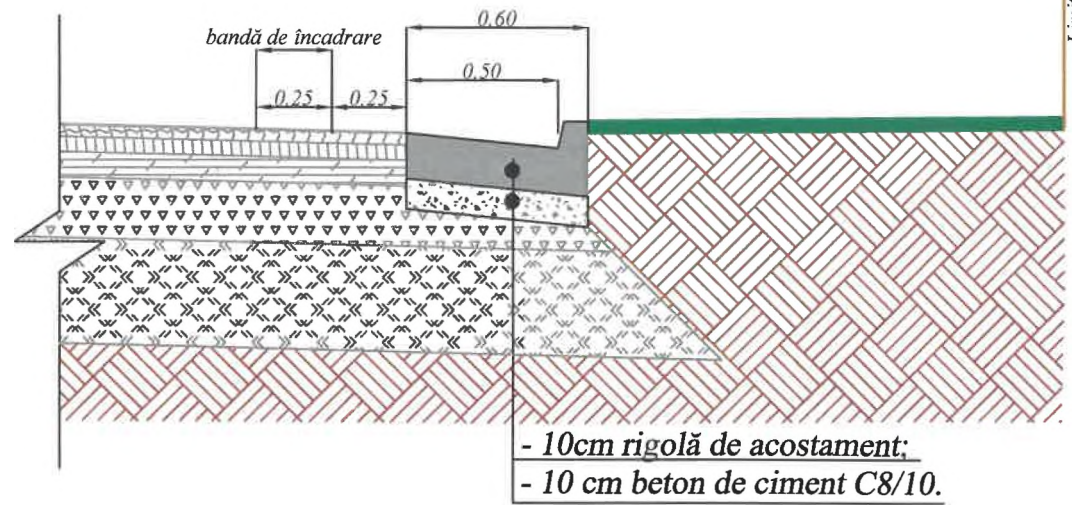
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Nr. Crt.	Poziție kilometrică				Șanț ranforsat [m]	
					stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale					0.00	80.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale					80.00	
1	21+900	-	21+980	80.00	-	80.00

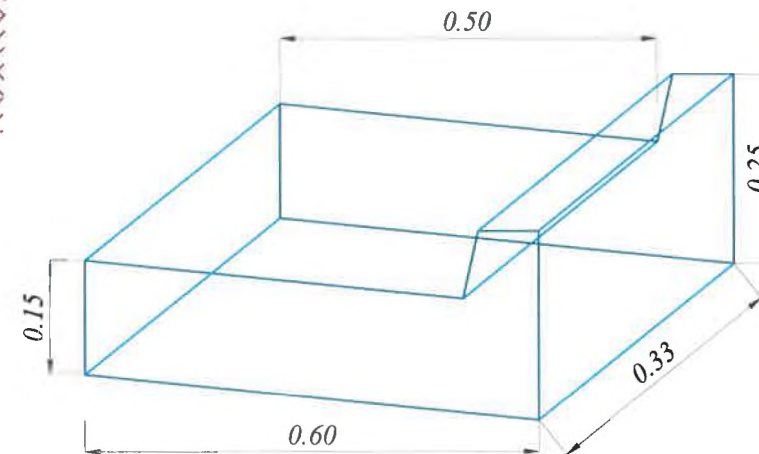


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Proiect nr. 414/2021
Șef proiect		Denumire planșă:			Faza P.Th.
Proiectat		Scara 1:25			Planșa DET-10
Desenat		DETALIU ȘANȚ RANFORSAT			
Verificat					

Detaliu rigolă de acostament
scara 1:25



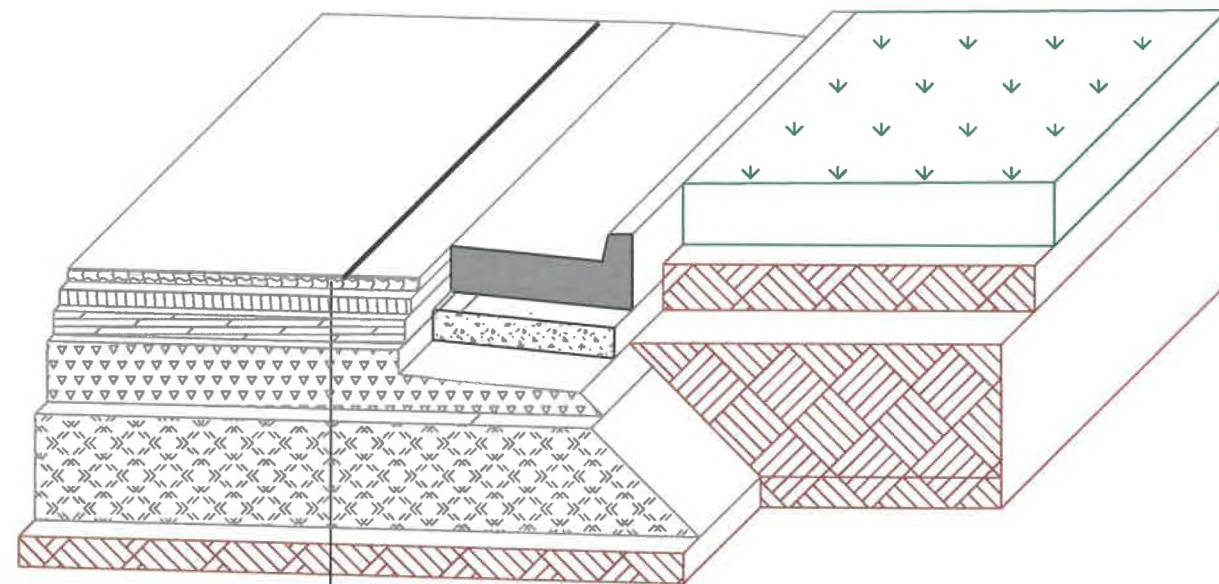
Detaliu rigolă de acostament
prefabricată din beton C35/45
scara 1:10



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Nr. Crt.	Pozitie kilometrică				Rigolă de acostament [m]	
					stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale					5747.00	950.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale					6697.00	
1	17+040	-	17+180	140.00	140.00	-
2	17+180	-	17+245	65.00	65.00	-
3	17+245	-	17+270	25.00	25.00	-
4	17+270	-	17+295	25.00	25.00	-
5	17+295	-	17+320	25.00	25.00	-
6	17+320	-	17+420	100.00	100.00	-
7	17+755	-	18+105	350.00	350.00	-
8	18+105	-	18+295	190.00	190.00	-
9	18+295	-	18+470	175.00	175.00	-
10	18+470	-	18+650	180.00	180.00	-
11	18+650	-	18+727	77.00	77.00	-
12	18+820	-	18+910	90.00	90.00	-
13	18+910	-	18+950	40.00	40.00	-
14	18+950	-	19+510	560.00	560.00	-
15	19+510	-	19+615	105.00	105.00	105.00
16	19+615	-	19+870	255.00	255.00	-
17	19+870	-	20+520	650.00	650.00	-
18	20+520	-	20+670	150.00	150.00	150.00
19	20+670	-	21+035	365.00	365.00	365.00
20	21+035	-	21+100	65.00	65.00	-
21	21+100	-	21+270	170.00	170.00	170.00
22	21+270	-	21+430	160.00	160.00	160.00
23	21+430	-	21+550	120.00	120.00	-
24	21+550	-	21+670	120.00	120.00	-
25	21+670	-	21+840	170.00	170.00	-
26	21+840	-	21+900	60.00	60.00	-
27	21+900	-	21+980	80.00	80.00	-
28	21+980	-	22+090	110.00	110.00	-
29	22+320	-	22+380	60.00	60.00	-
30	22+380	-	22+510	130.00	130.00	-
31	22+510	-	22+580	70.00	70.00	-
32	22+580	-	22+720	140.00	140.00	-
33	22+720	-	22+820	100.00	100.00	-
34	22+820	-	22+850	30.00	30.00	-
35	22+850	-	22+870	20.00	20.00	-
36	22+870	-	22+915	45.00	45.00	-
37	22+915	-	22+955	40.00	40.00	-
38	22+955	-	23+035	80.00	80.00	-
39	23+035	-	23+080	45.00	45.00	-
40	23+080	-	23+115	35.00	35.00	-
41	23+180	-	23+455	275.00	275.00	-
42	23+455	-	23+510	55.00	55.00	-

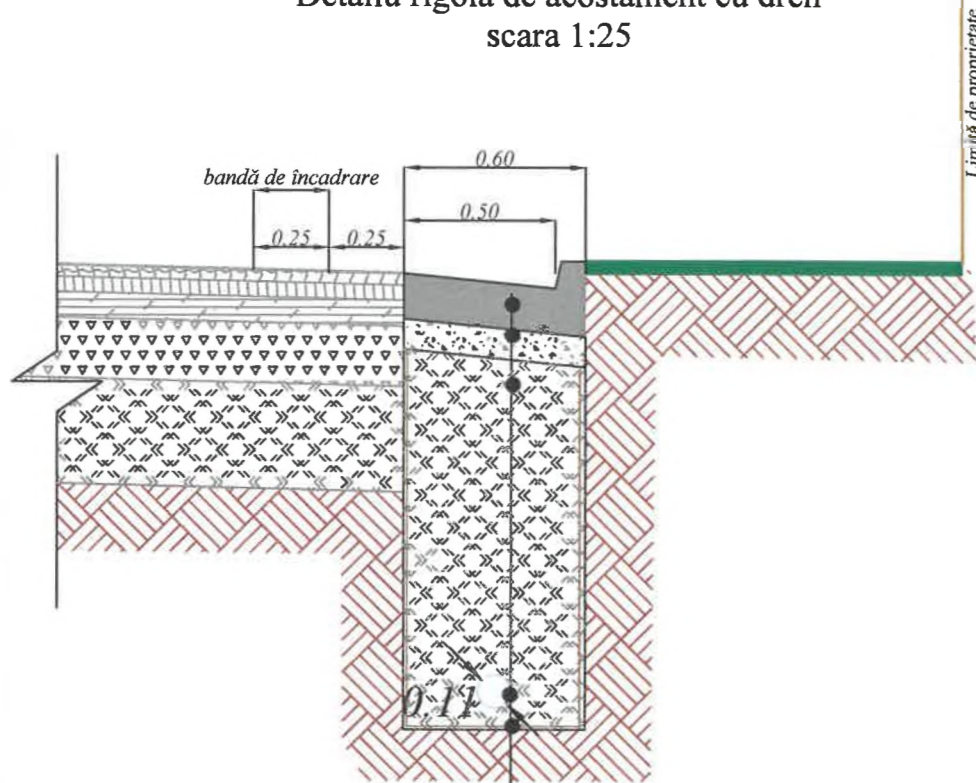


Structură rutieră:

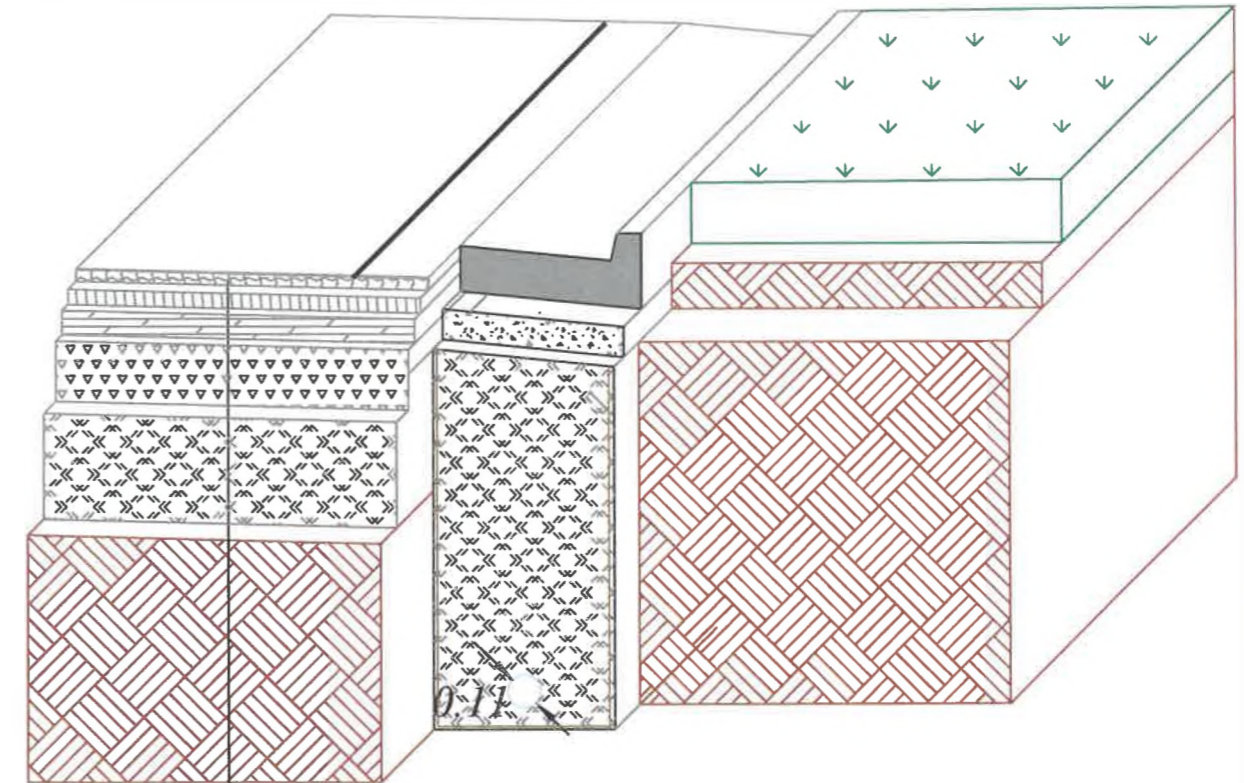


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:10 1:25	Denumire planșă: DETALIU RIGOLĂ DE ACOSTAMENT	Planșa DET-11
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

Detaliu rigolă de acostament cu dren
scara 1:25



- 10cm rigolă de acostament;
- 10 cm beton de ciment C8/10;
- umplutură drenantă din balast;
- tub riflat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.

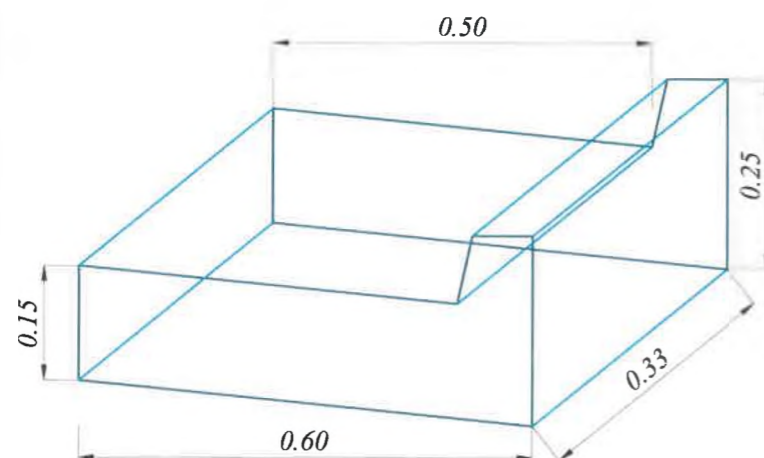


Structură rutieră:

Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Rigolă de acostament cu dren (m)	
		stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale		93.00	0.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale		93.00	
1	18+727 - 18+820	93.00	-



Detaliu rigolă de acostament
prefabricată din beton C35/45
scara 1:10



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA SI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect			Scara	Denumire planșă:
Proiectat			1:10	DETALIU RIGOLĂ DE ACOSTAMENT CU DREN
Desenat			1:25	
Verificat				Planșa
				DET-12

Proiect nr. 414/2021

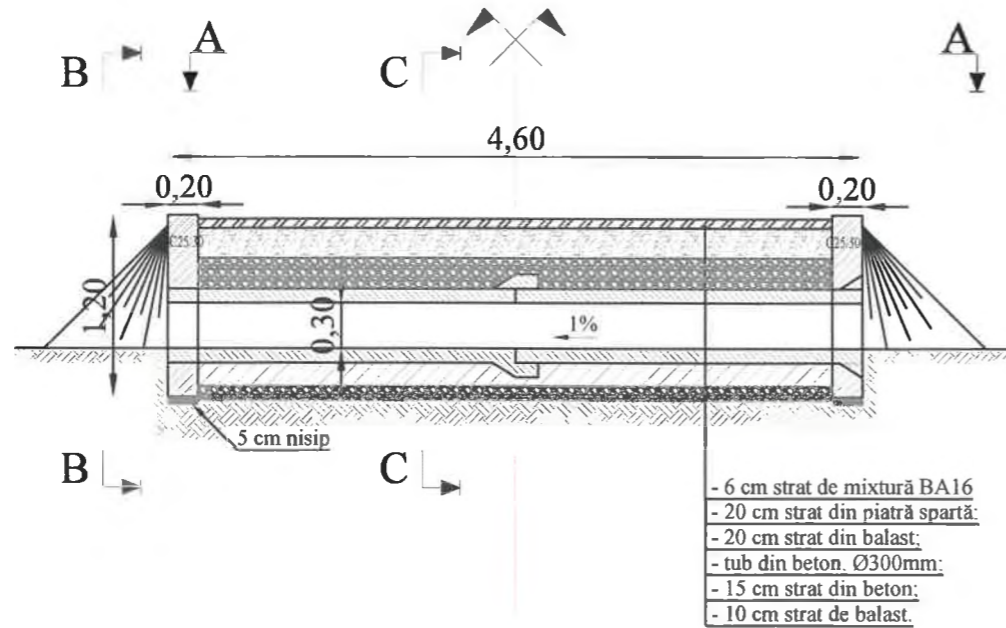
Faza P.Th.

Planșa

VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

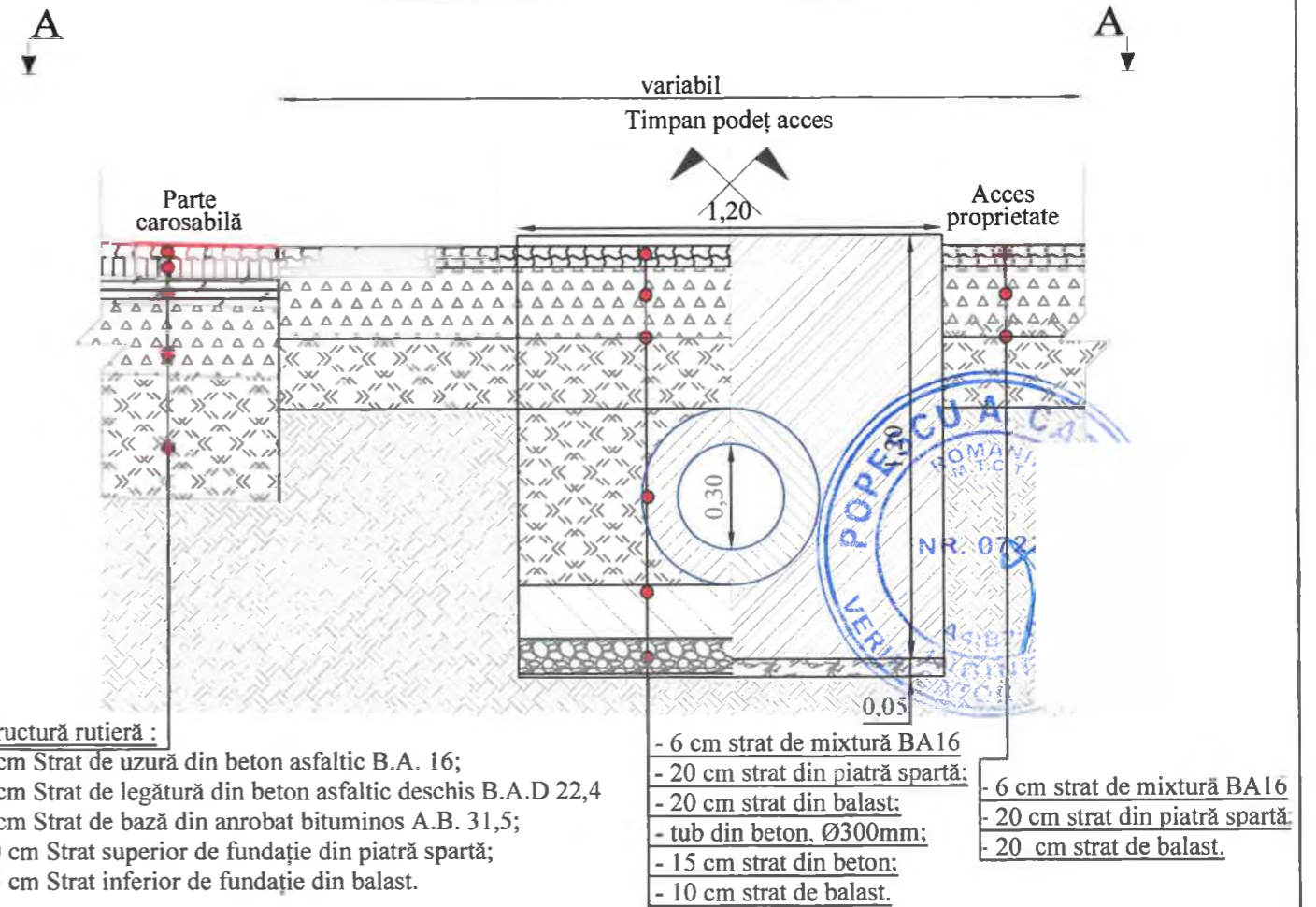
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMEN [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Secțiune D - D
Scara 1:50

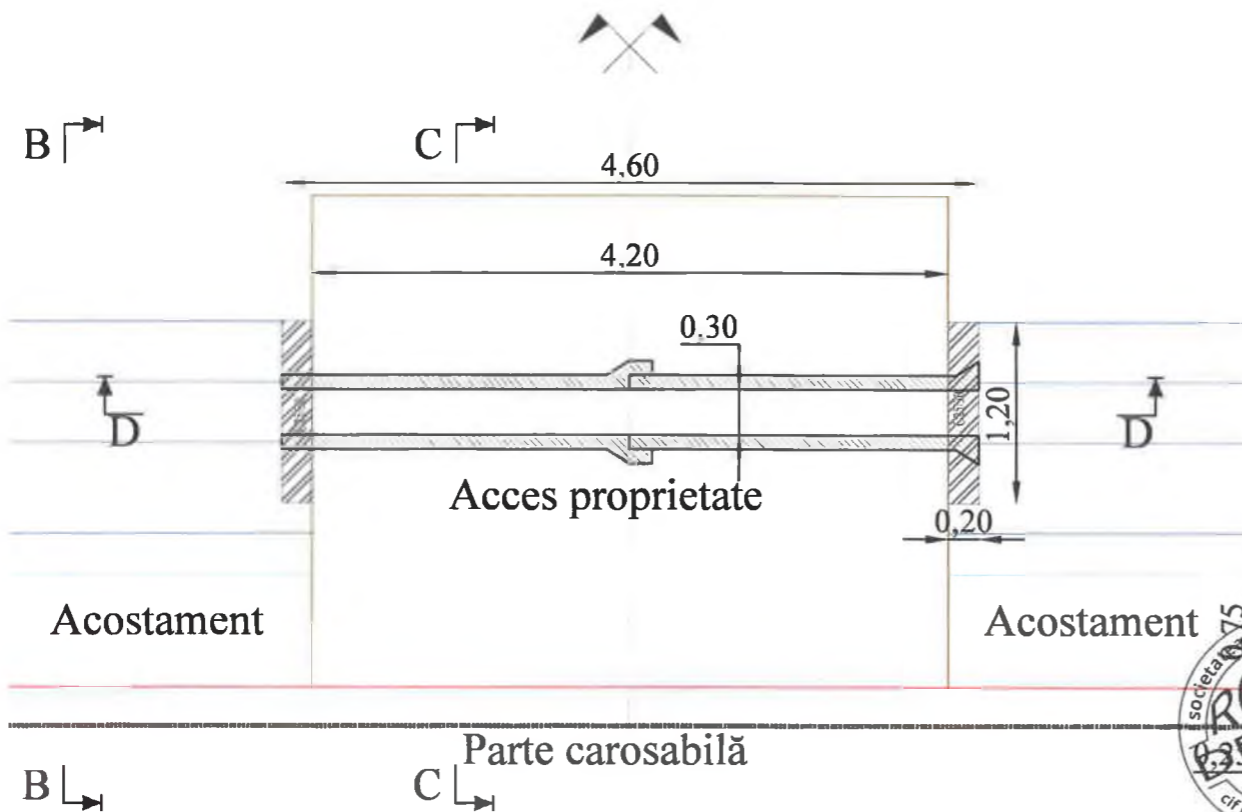


Vedere B - B
Scara 1:20

Secțiune C - C
Scara 1:20



Vedere plană A - A
Scara 1:50

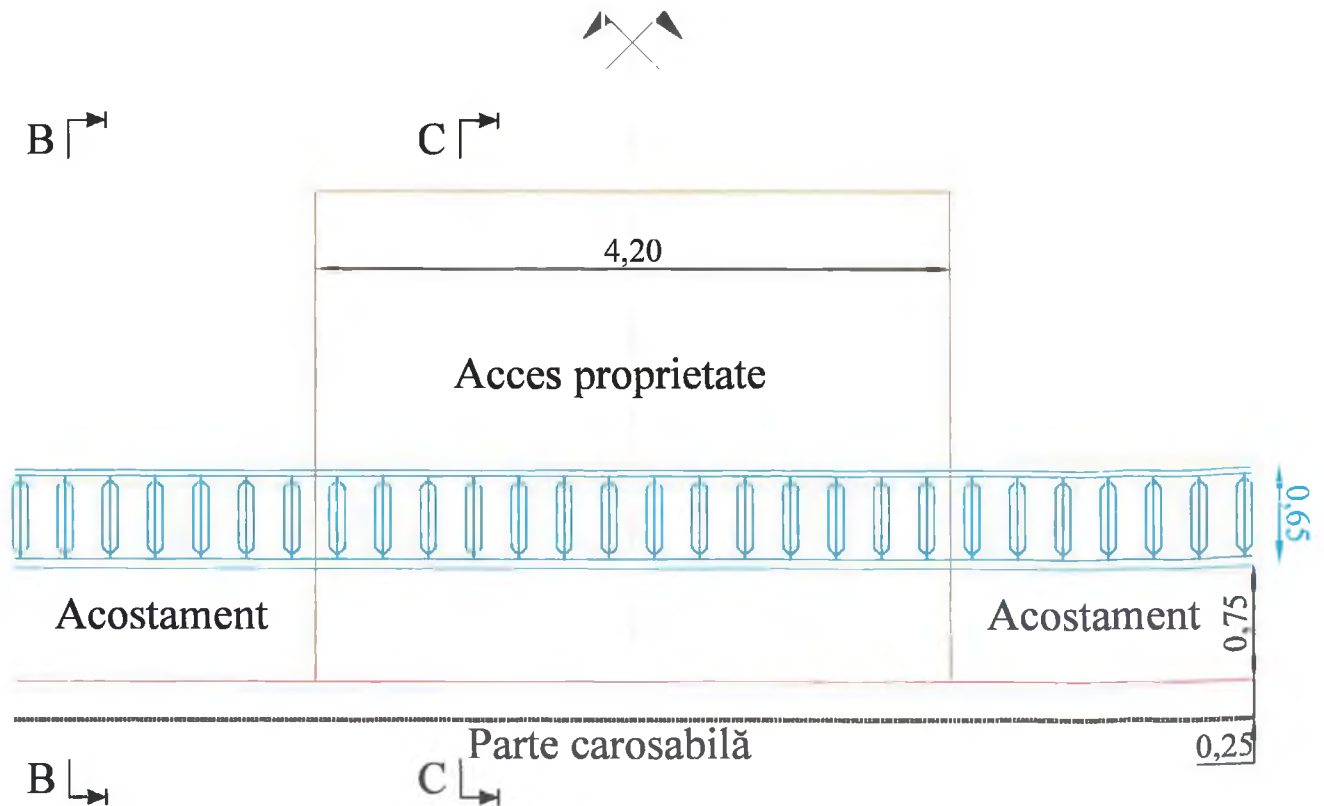


Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Accese la proprietăți*



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara				Proiect nr. 414/2021
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:20 1:50	Denumire planșă: DETALIU ACCES PROPRIETATE CU PODEȚ TUBULAR
				Faza P.Th. Planșa DET-13

Vedere plană A - A
Scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMEN [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



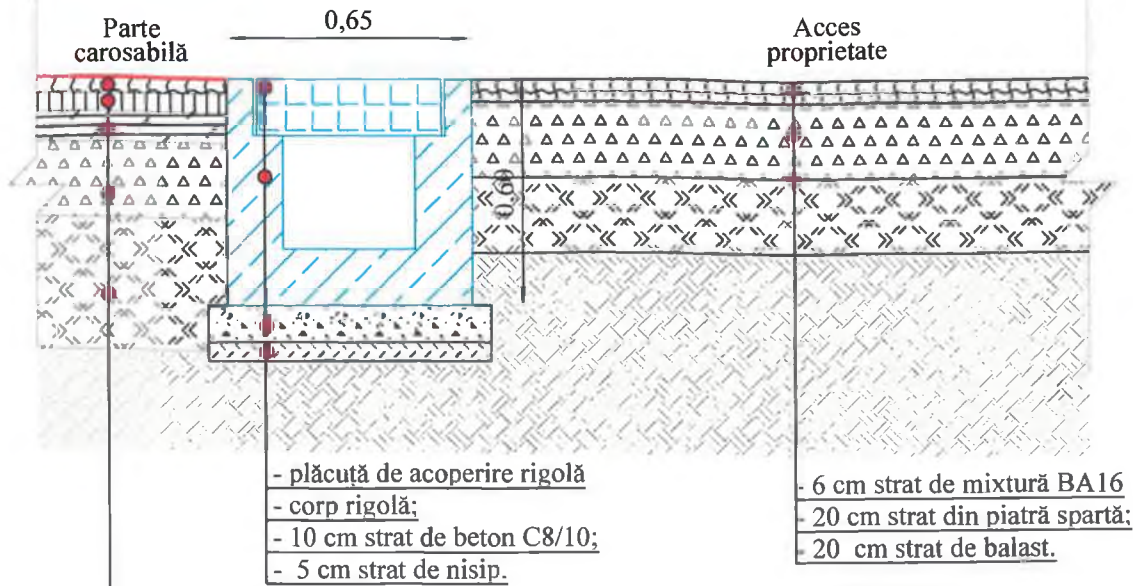
Vedere B - B
Scara 1:20

Secțiune C - C
Scara 1:20

A

A



variabil



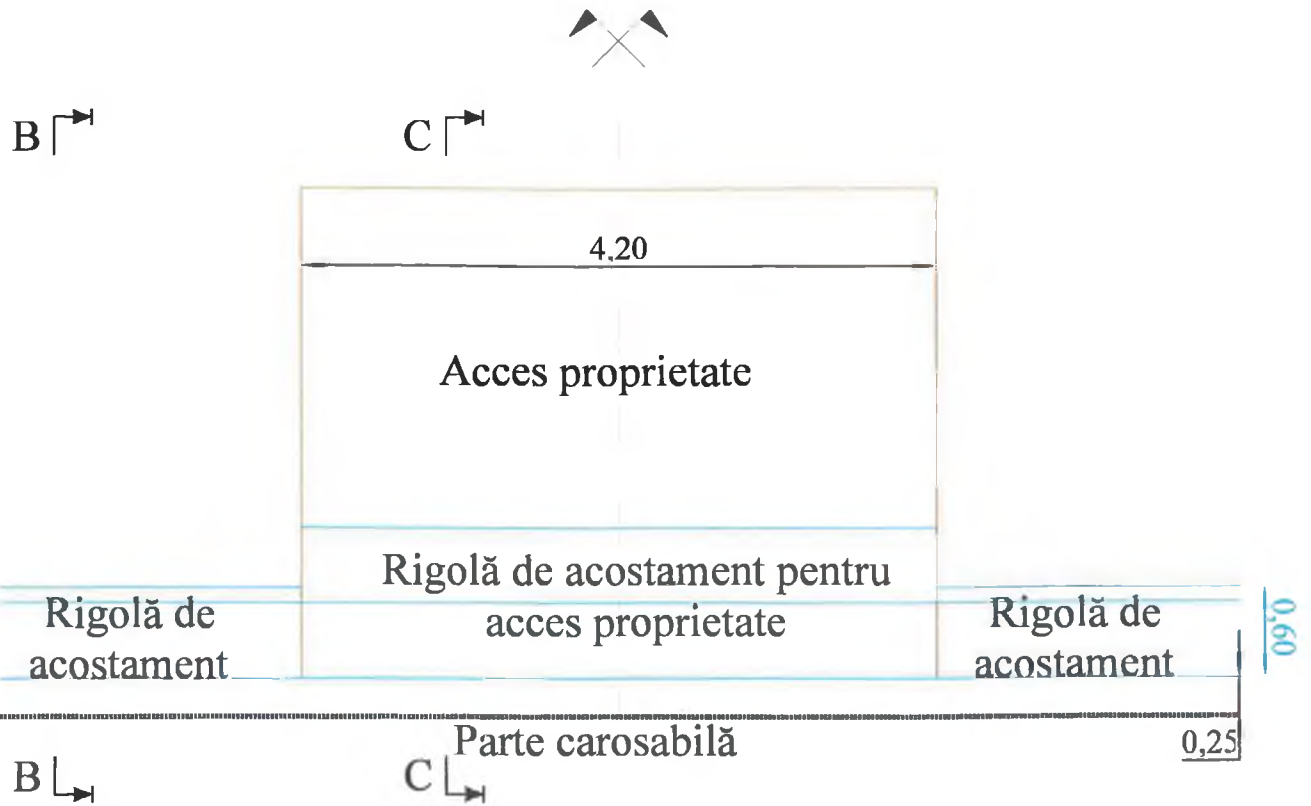
Structură rutieră :

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Accese la proprietăți*

Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect				Proiect nr. 414/2021
Proiectat			Scara 1:20	Denumire planșă: DETALIU ACCES PROPRIETATE CU RIGOLĂ CAROSABILĂ
Desenat			1:50	
Verificat				Planșa DET-14

Vedere plană A - A
Scara 1:50



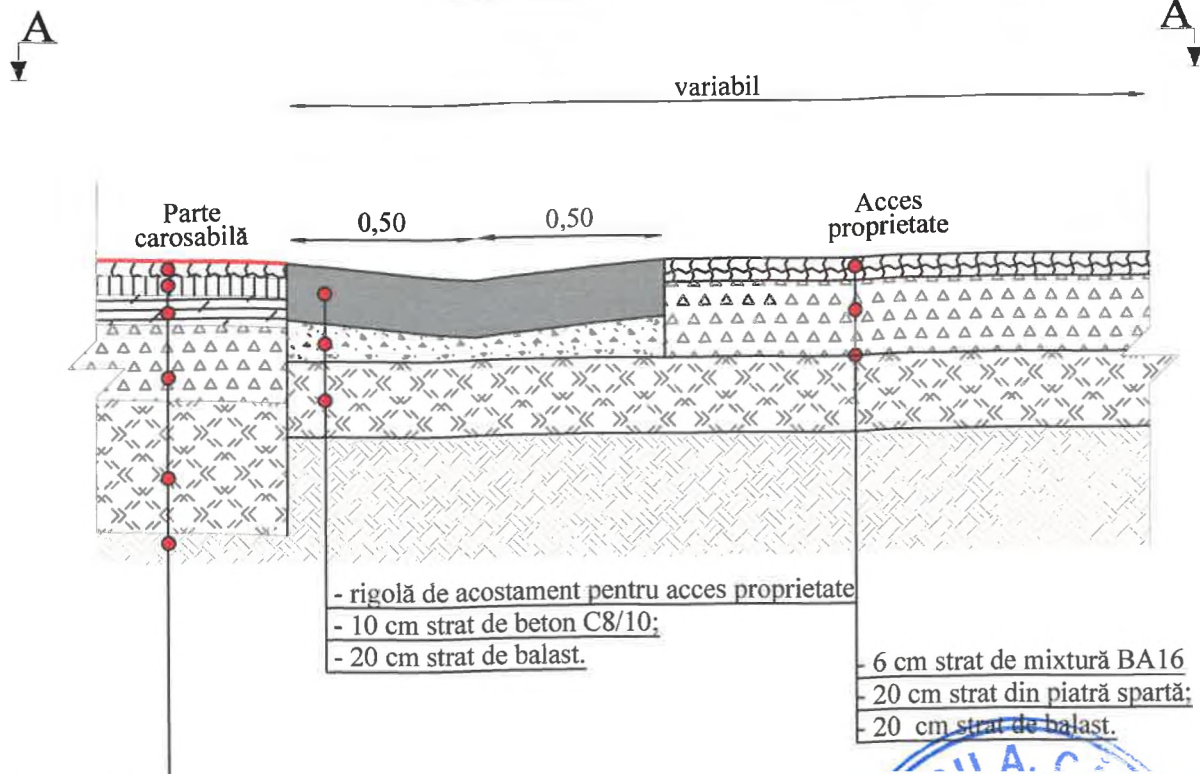
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



Vedere B - B
Scara 1:20



Secțiune C - C
Scara 1:20



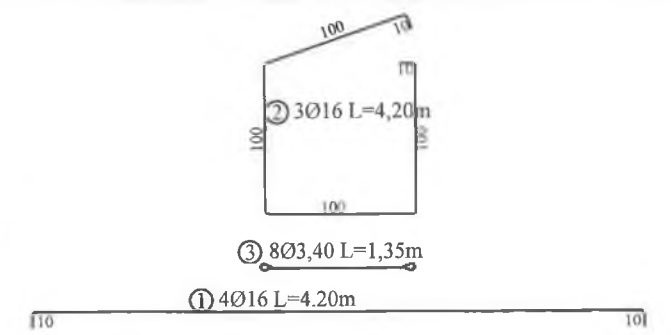
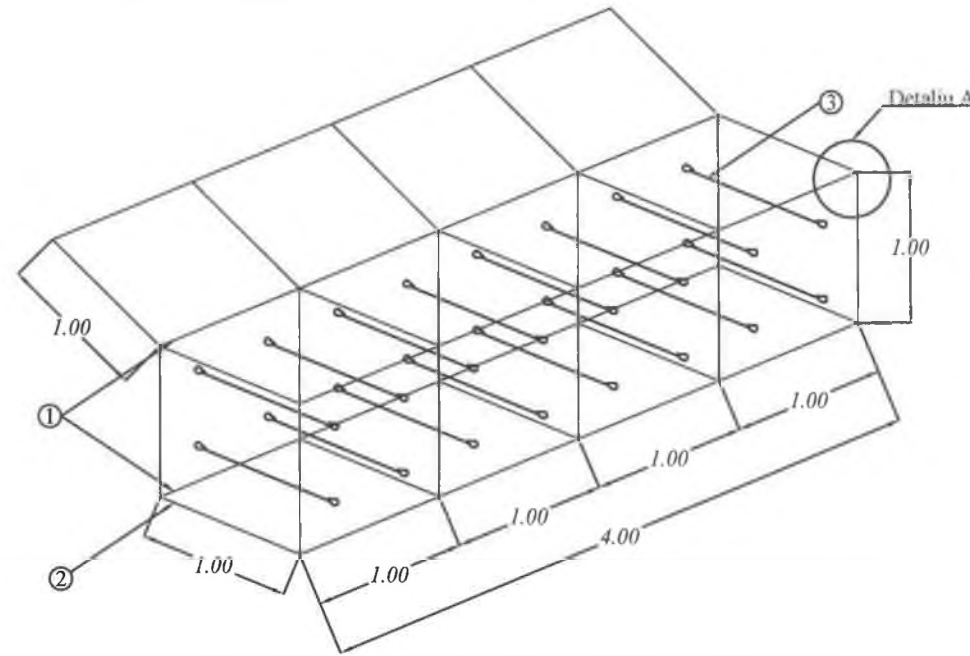
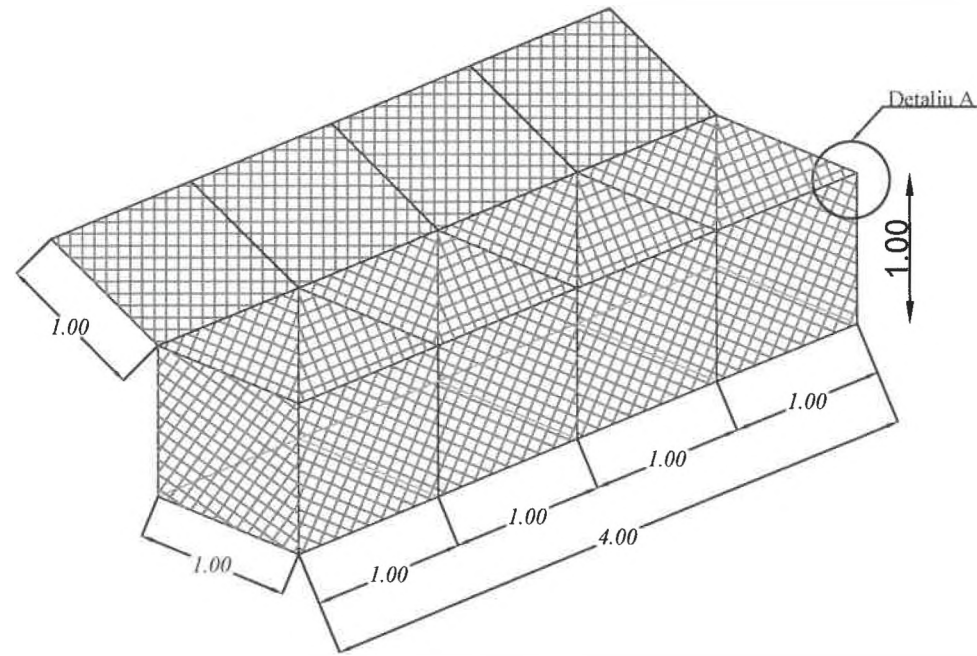
Structură rutieră :

- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Accese la proprietăți*

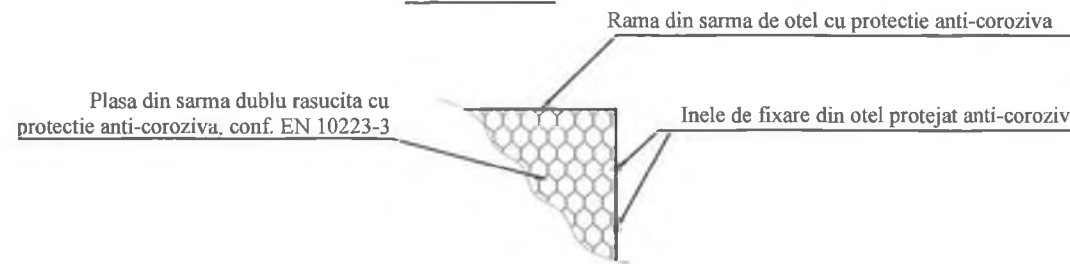
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROJECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:20	Denumire planșă: DETALIU ACCES PROPRIETATE CU RIGOLĂ DE ACOSTAMENT
Proiectat			1:50	Planșa DET-15
Desenat				
Verificat				

Gabioane G1 Scara 1:50



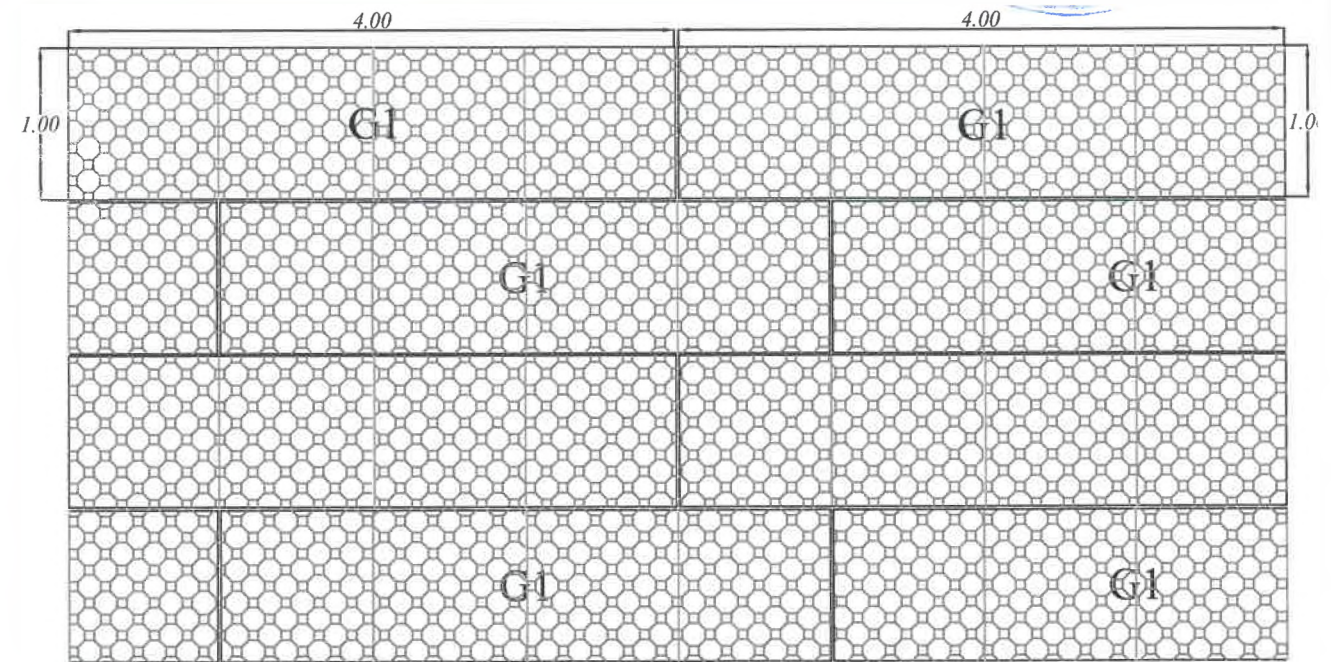
Extras de materiale pentru un gabion				
Gabion 4x1x1m / 8x10				
Marca	Diametru (mm)	Nr. Buc.	Lungime/buc (m)	Lungime (m)
1	16	4	4.20	16.80
2	16	5	4.20	21.00
3	3.4	16	1.35	21.60
Extras de plasă de sârmă				
Tipul			Suprafața (m ²)	
8X10			21.00	
Extras de piatră brută				
1 m ³				
Protecție cu beton C35/45				
0.80 m ³				

Detaliu A
Scara 1:25

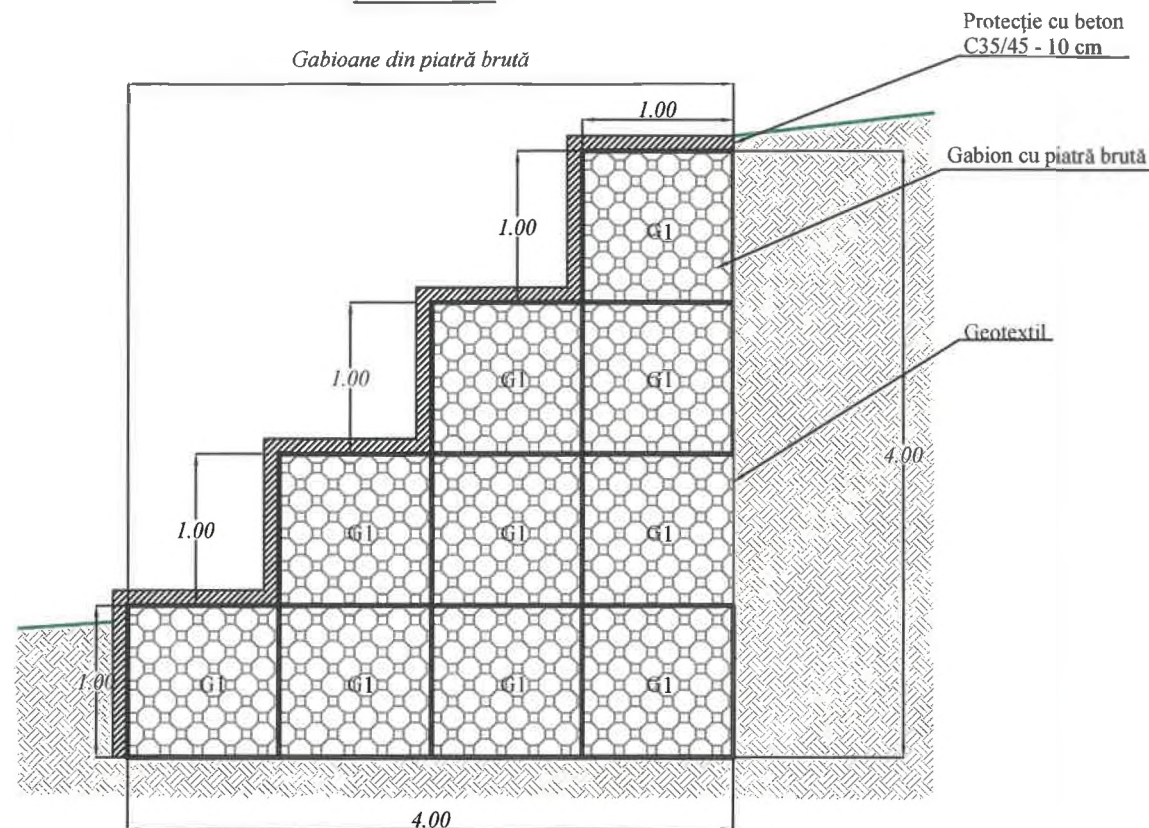


Nr crt.	Poziție kilometrică	Profil tip aplicat	LUNGIME GABIOANE
1	17+270 - 17+295	Tip 26	25.00

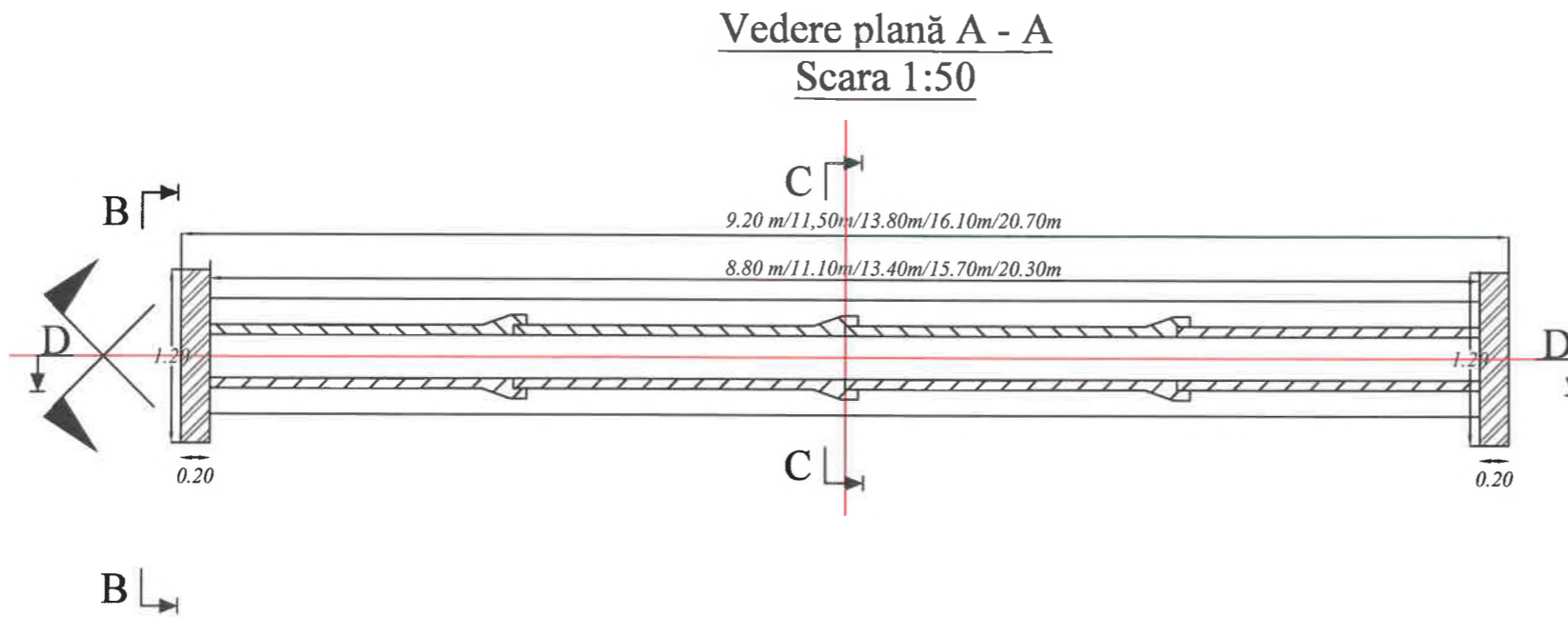
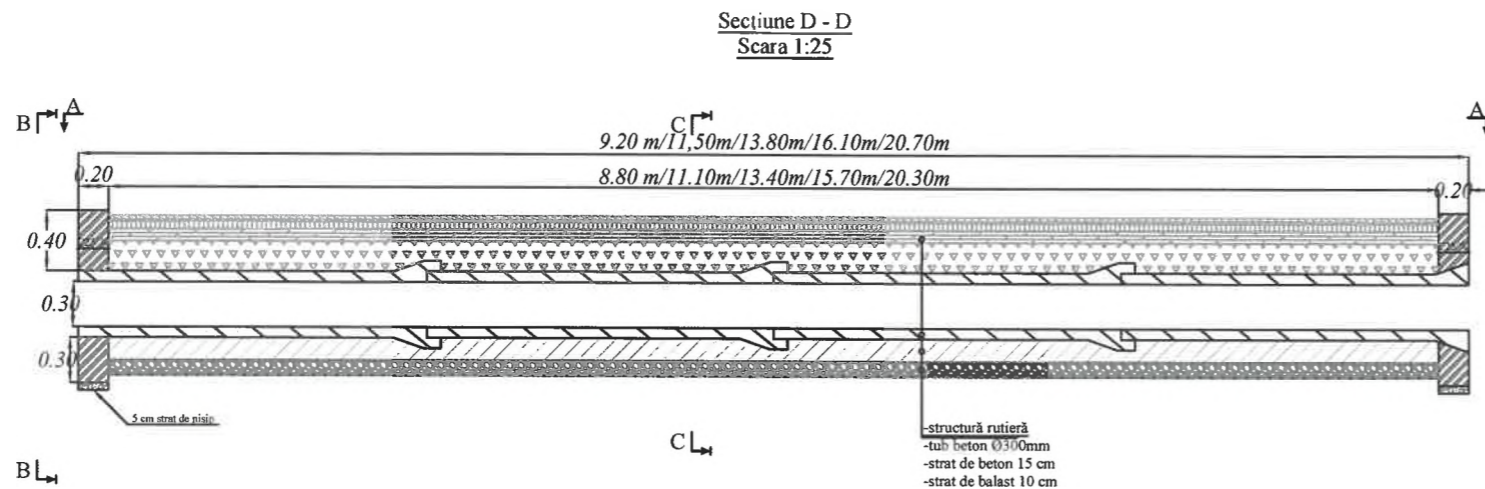
Vedere laterală
zid de sprijin din gabioane
Scara 1:50



Secțiune transversală
zid de sprijin din gabioane
Scara 1:50

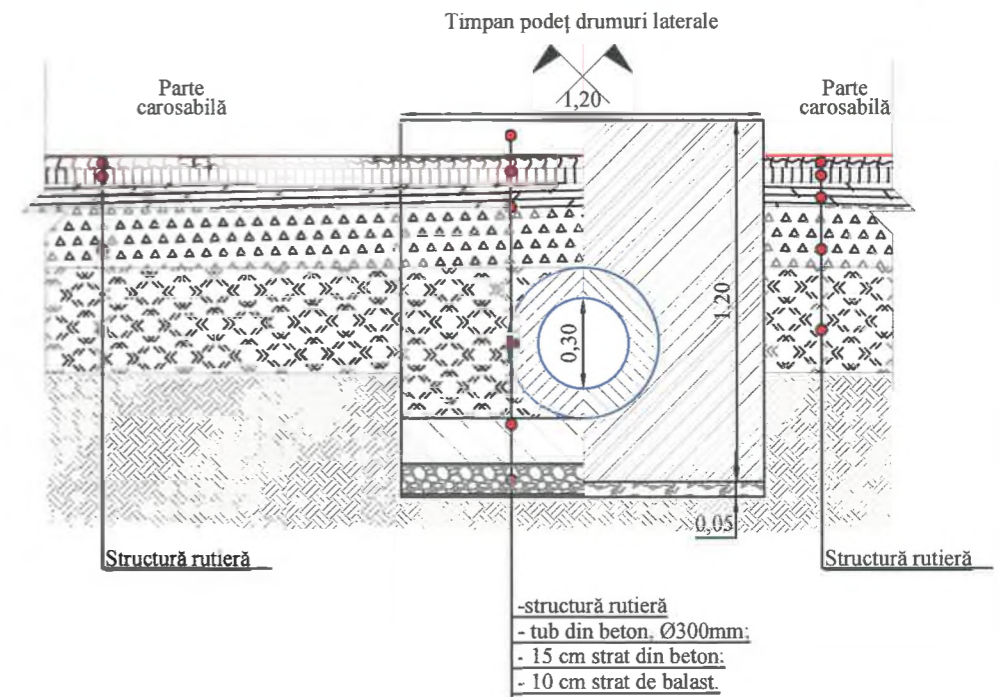


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:25 1:50



Vedere B - B
Scara 1:20

Secțiune C - C
Scara 1:20



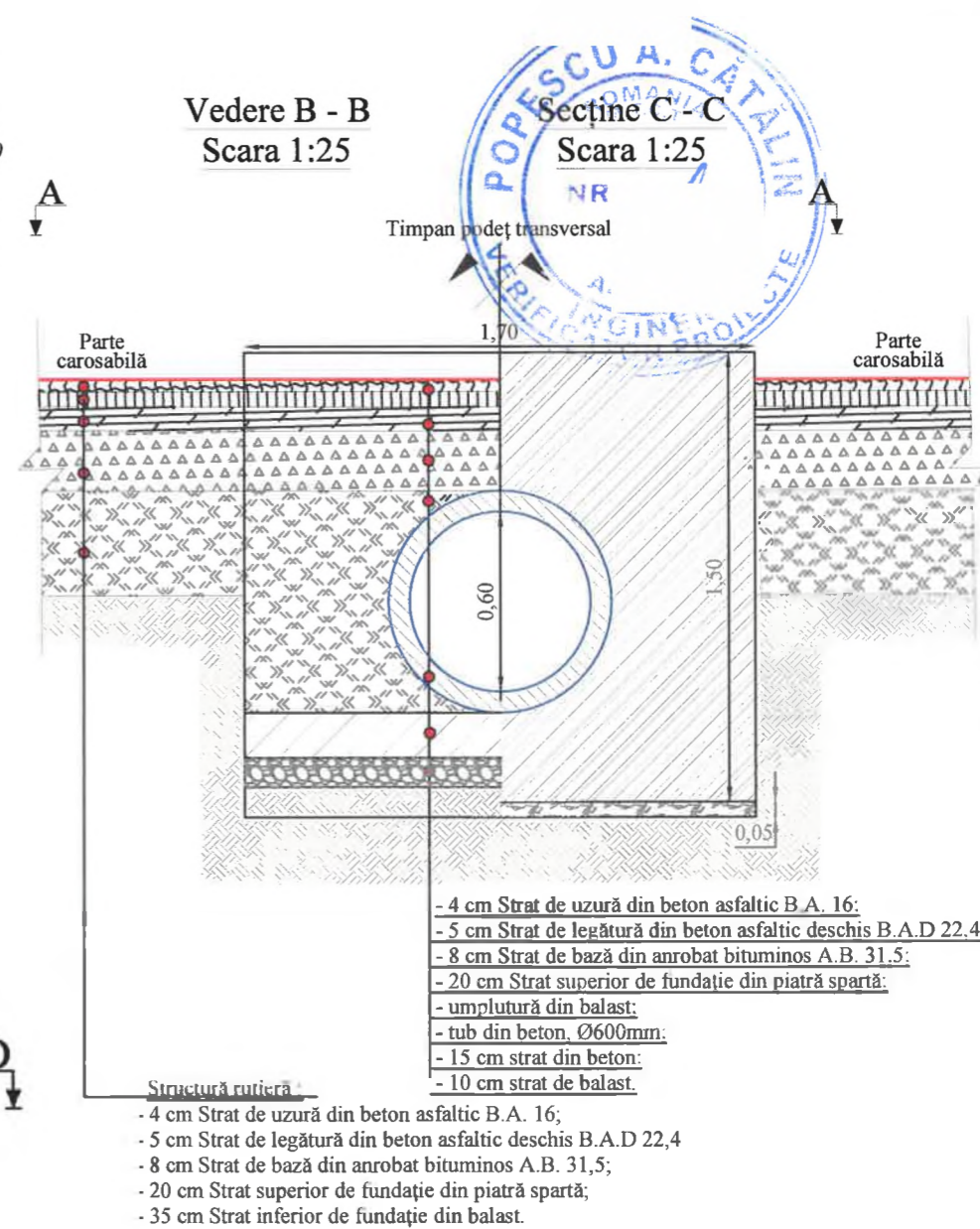
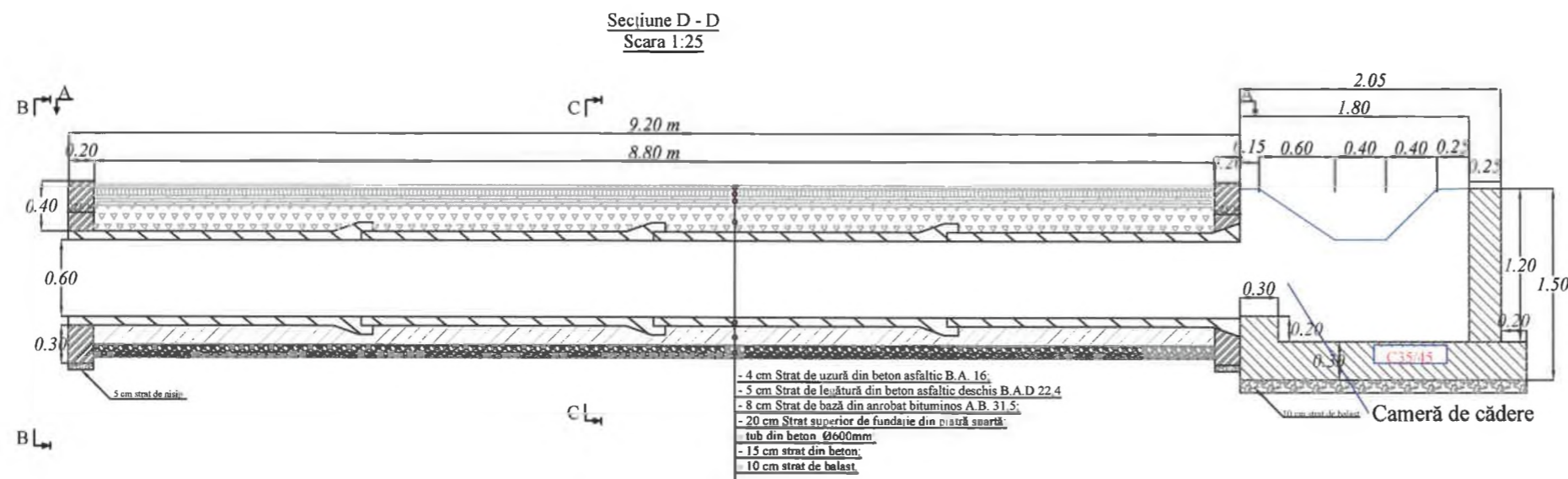
Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Drumuri laterale*

VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

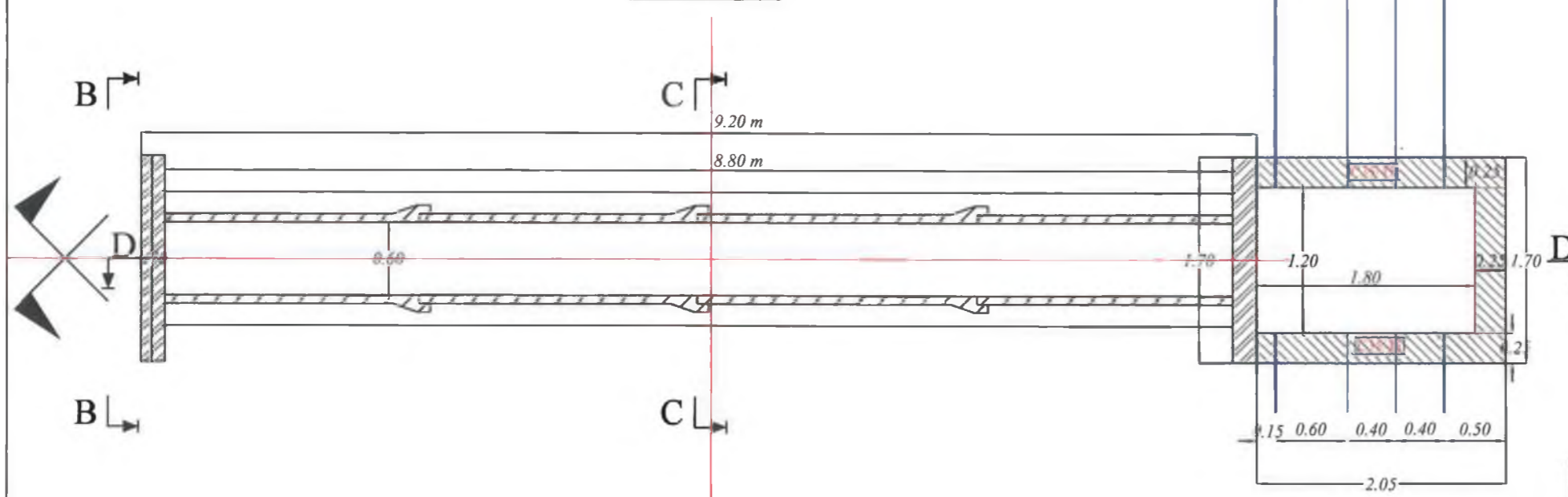
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENȚ [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	---	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	SR EN 12620	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 135/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat				Scara 1:25	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TUBULAR DRUMURI LATERALE D=300mm
Desenat				Scara 1:50	
Verificat					Planșa DET-17



Vedere plană A - A
Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*

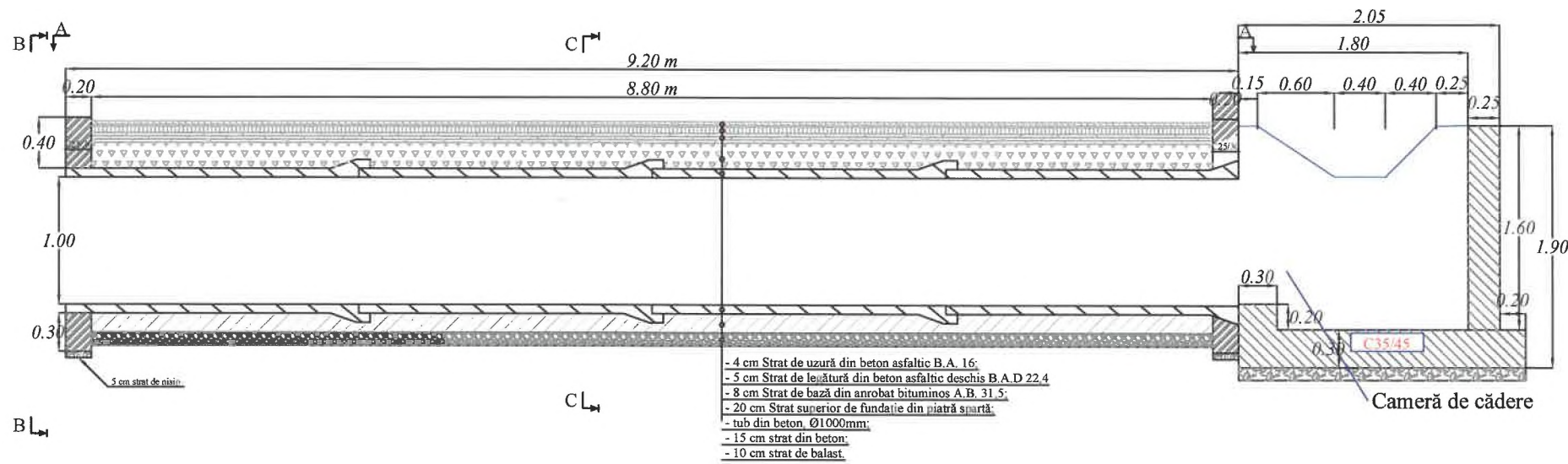
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA SI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A.C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMEN [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect					
Proiectat					
Desenat					
Verificat					
			Scara 1:25 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TUBULAR D=600mm	Planșa DET-18

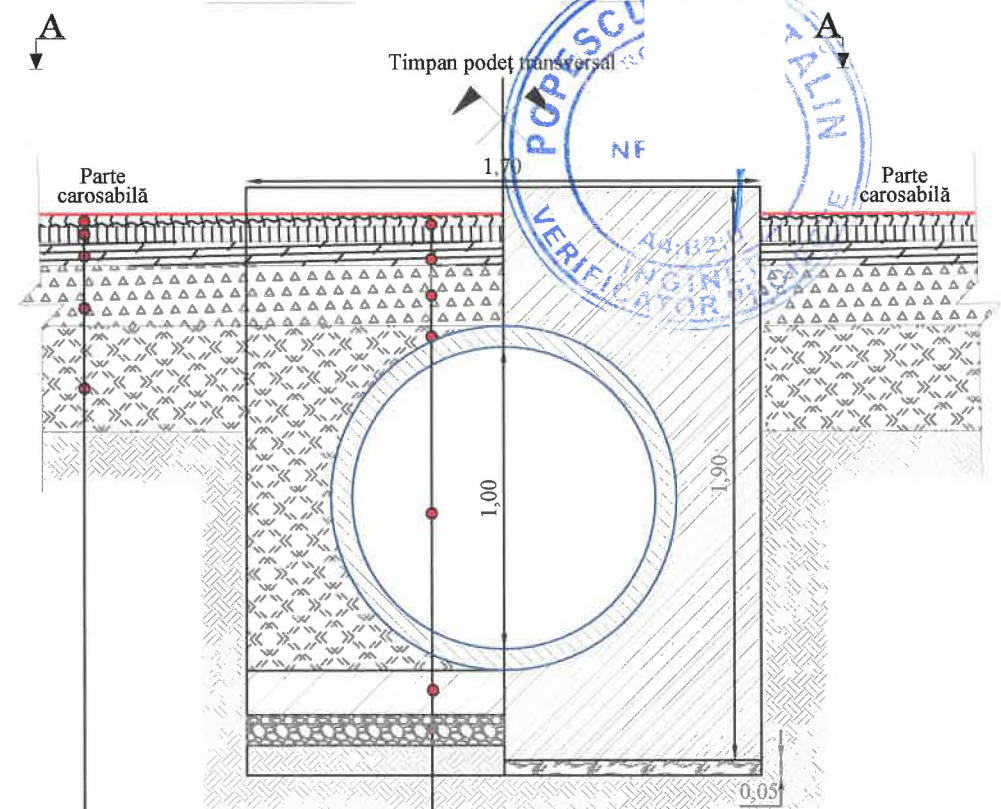
Secțiune D - D
Scara 1:25



- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22.4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31.5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- tub din beton, Ø1000mm;
- 15 cm strat din beton;
- 10 cm strat de balast.

Vedere B - B
Scara 1:25

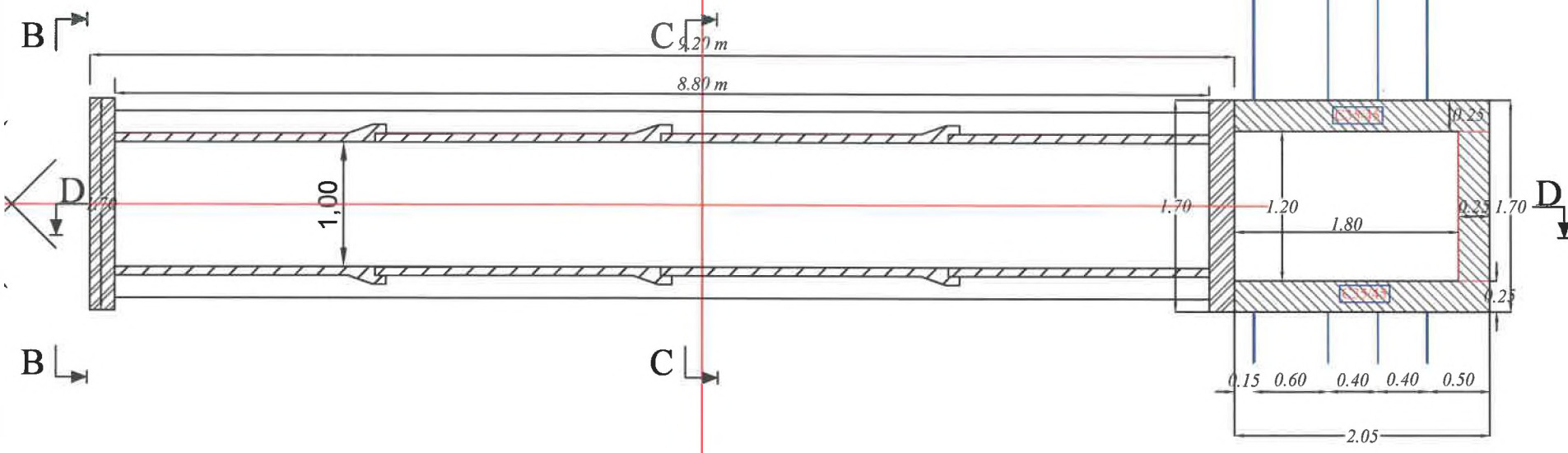
Secțiune C - C
Scara 1:25



- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22.4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31.5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- umplutură din balast;
- tub din beton, Ø1000mm;
- 15 cm strat din beton;
- 10 cm strat de balast.

- Structură rutieră :
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22.4
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31.5;
 - 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
 - 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

Vedere plană A - A
Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale

VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA SI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

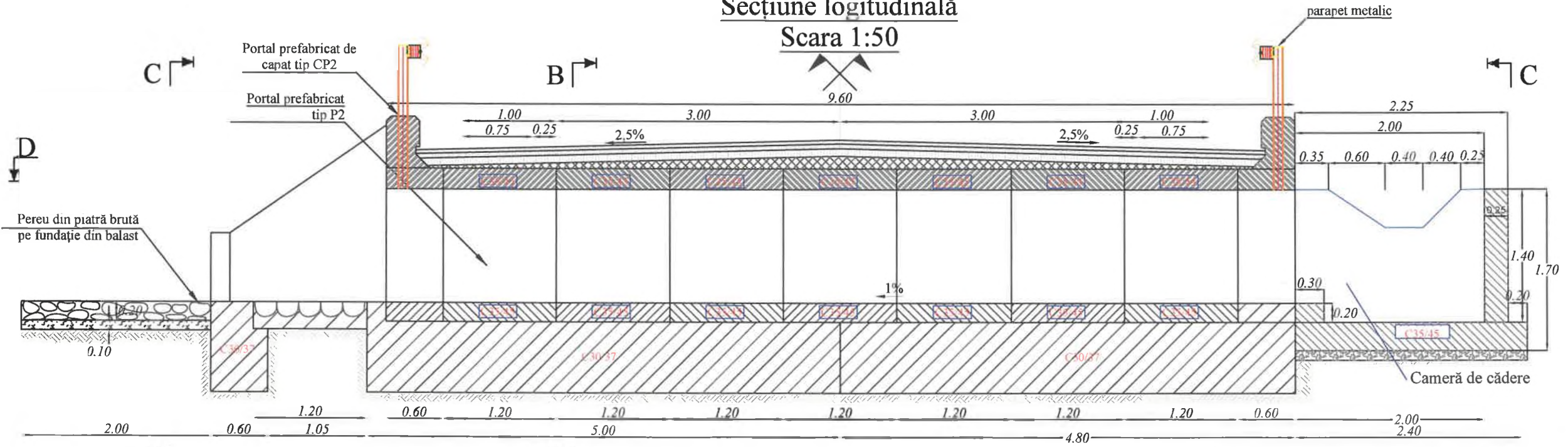


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.Th.
Șef proiect i			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		
Proiectat i			Scara 1:25		
Desenat i			Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TUBULAR D=1000mm		
Verificat i			Scara 1:50		Planșa DET-19

S.C. ROAD DESIGN S.R.L.
Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12
Tel. 0732 703 381, 0733 918 482
J35/2436/2008, RO 24132190
e-mail: office@tmproiect.ro
www.tmproiect.ro

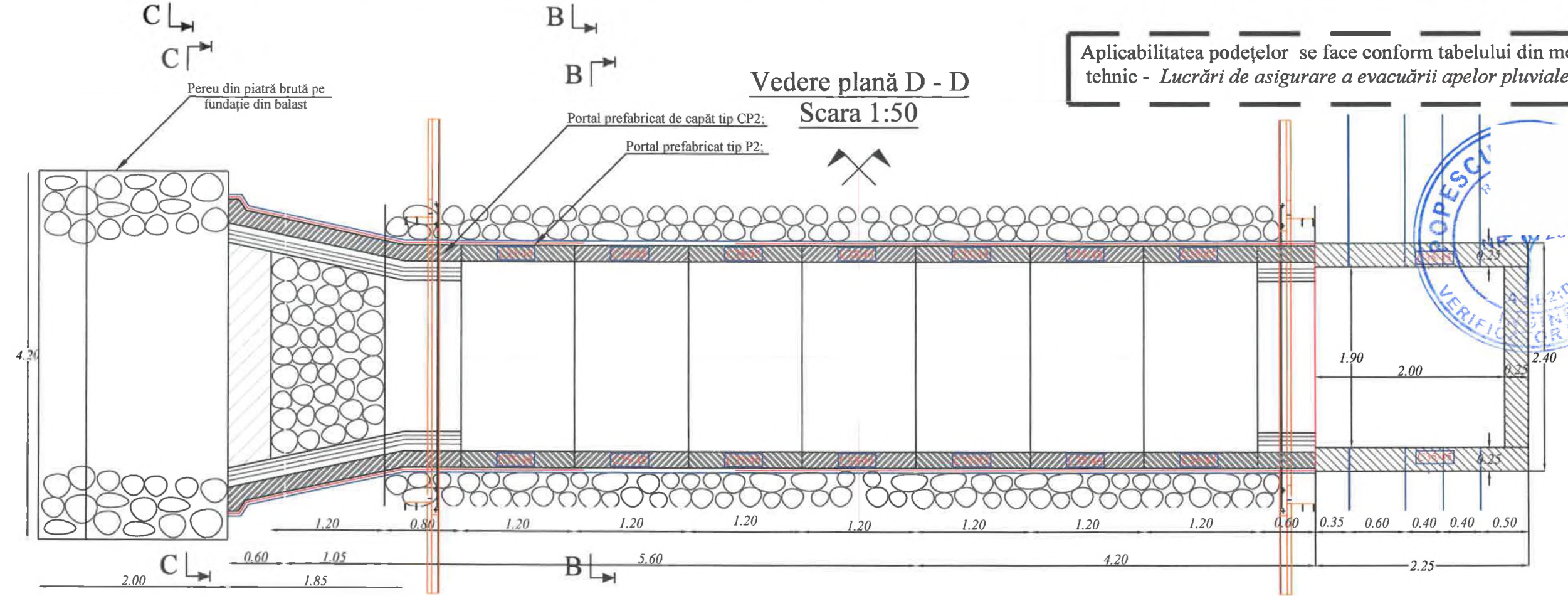
Secțiune longitudinală

Scara 1:50

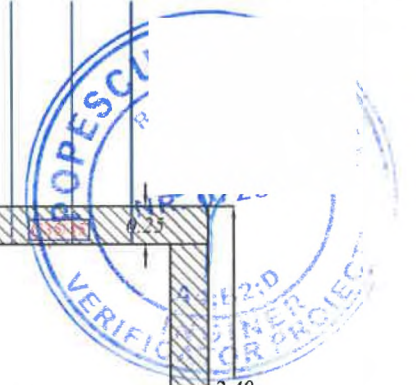


Vedere plană D - D

Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

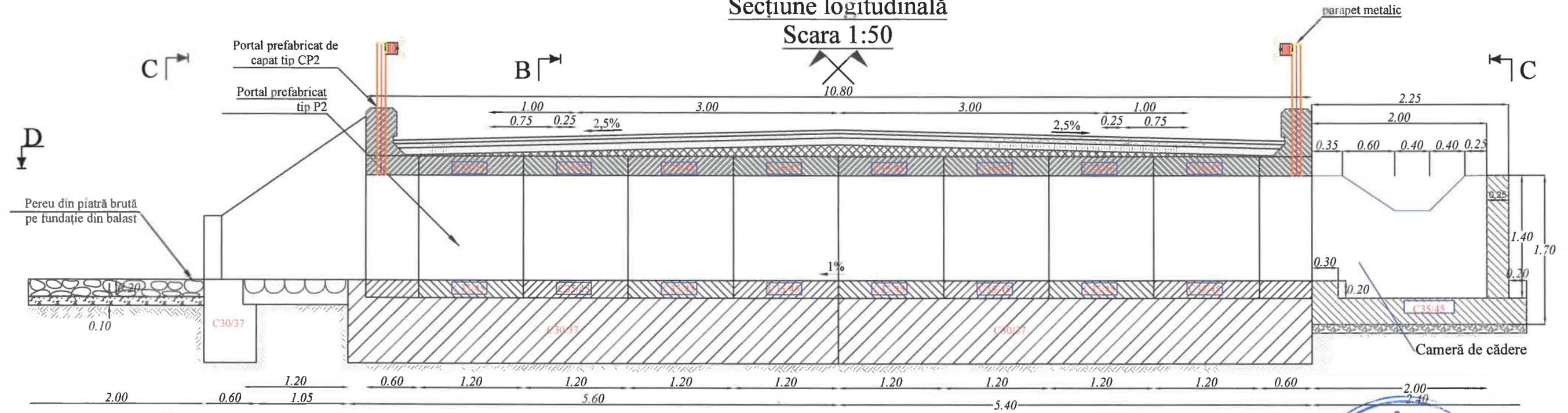


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Faza P.Th.
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
			Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2	Planșa DET-20

S.C. ROAD DESIGN S.R.L.
 Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12
 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482
 J35/2436/2008, RO 24132190
 e-mail: office@tmproiect.ro
 www.tmproiect.ro

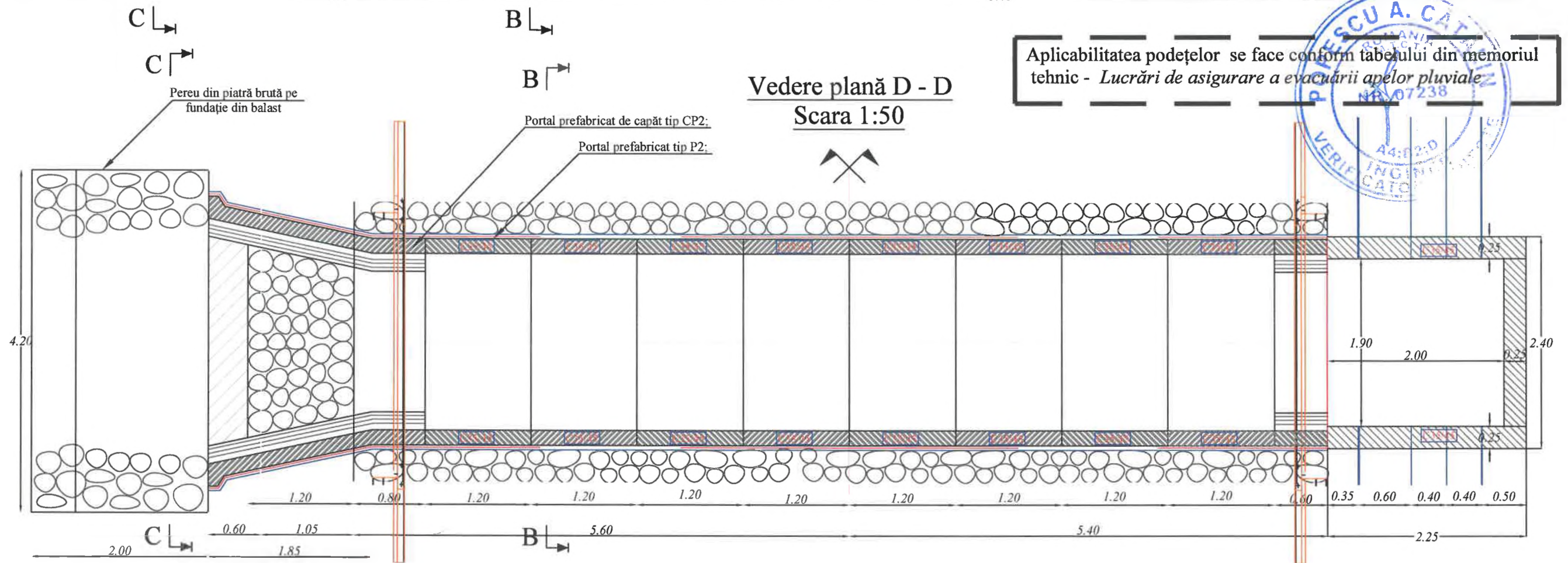
Secțiune longitudinală

Scara 1:50



Vedere plană D - D

Scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

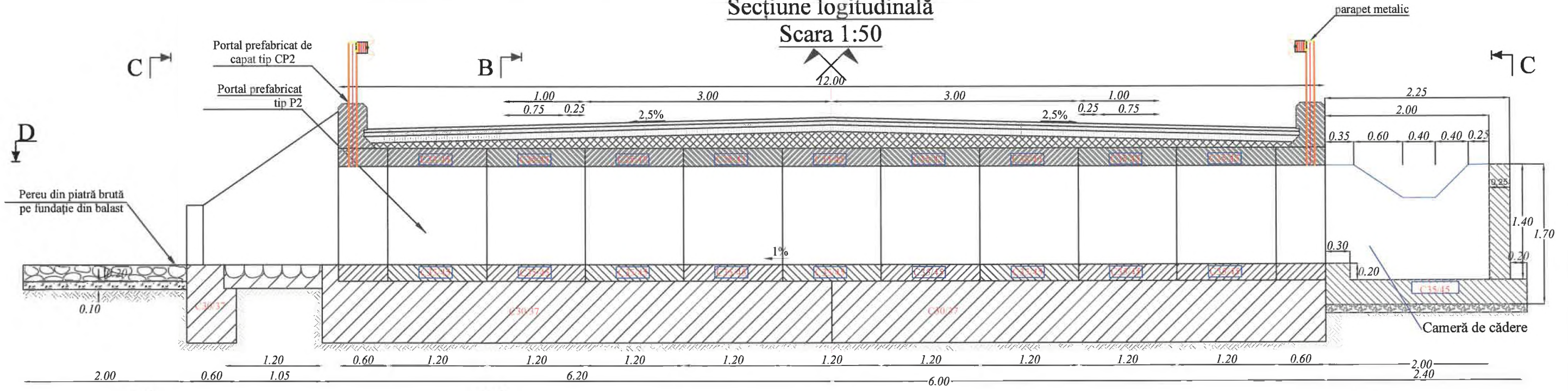
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:50 Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2

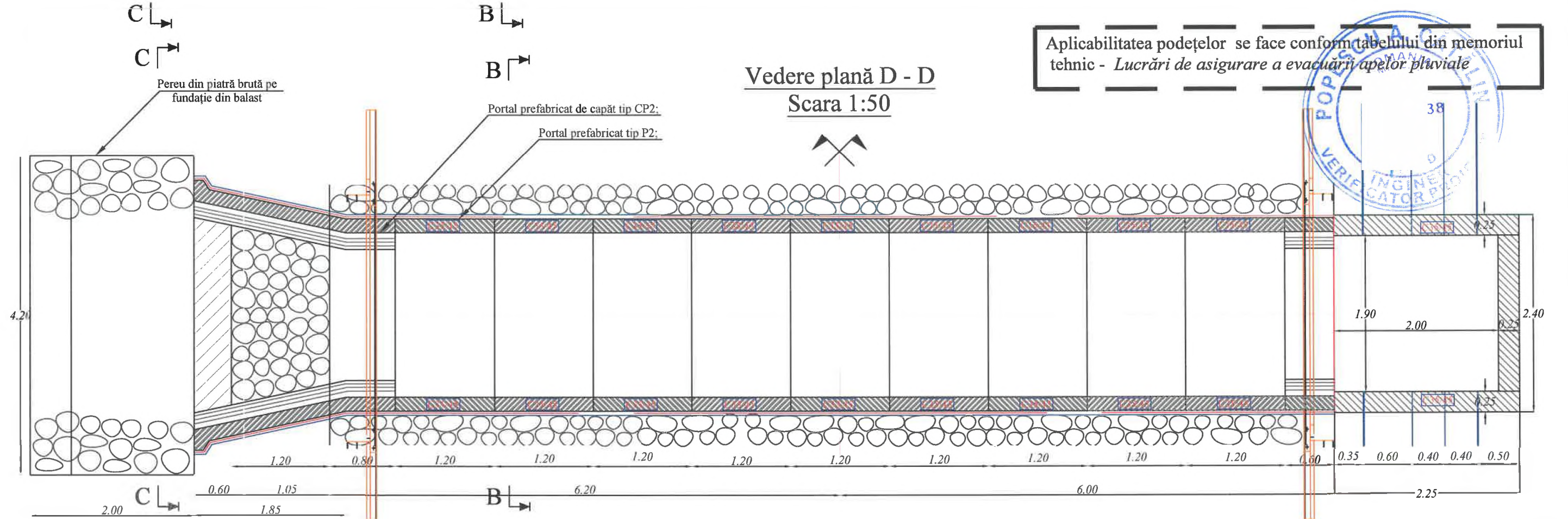
Secțiune longitudinală

Scara 1:50



Vedere plană D - D

Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONUL TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

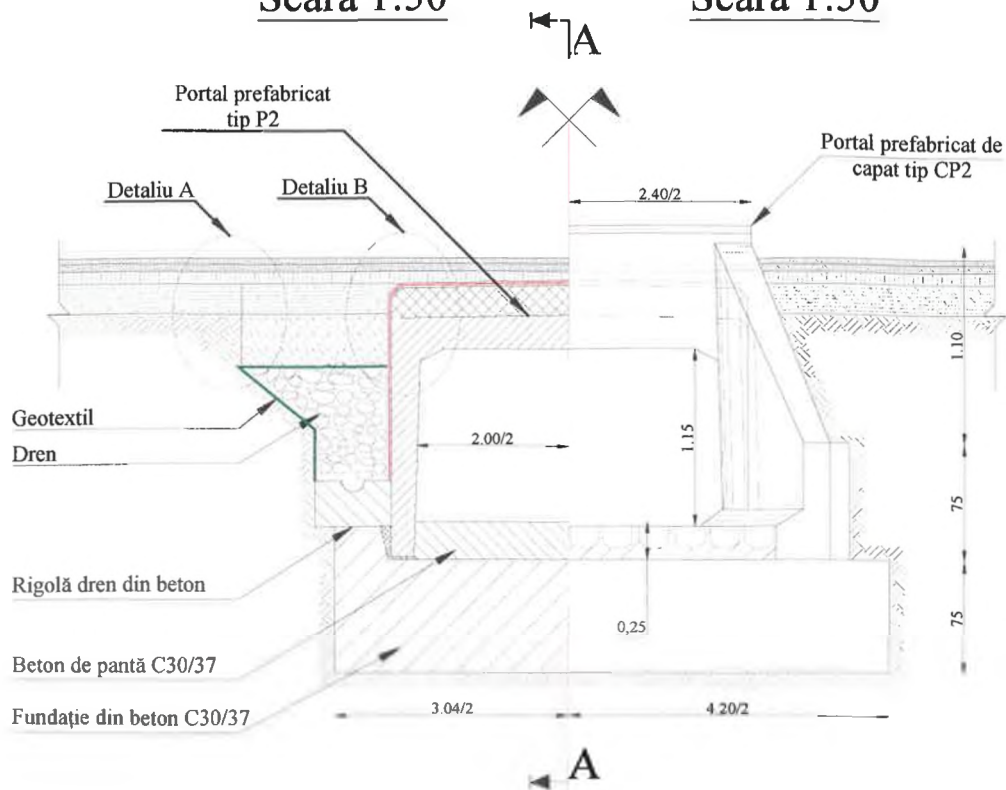
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agreate rezistente la îngheț-dezgheț	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2	Planșa DET-22
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

Vedere B - B
Scara 1:50

Vedere C - C
Scara 1:50



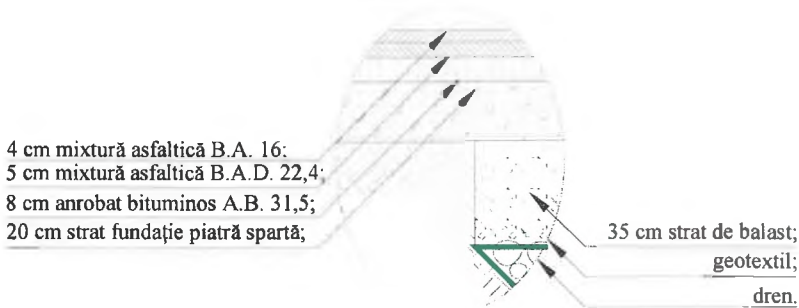
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	SR EN 12620	
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

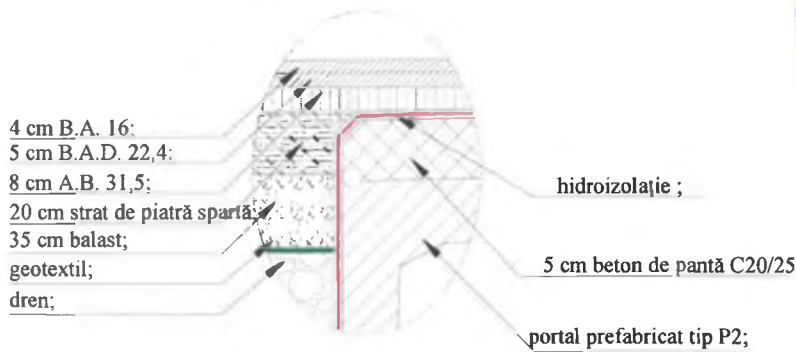
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul
tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*




Detaliu A Scara 1:25



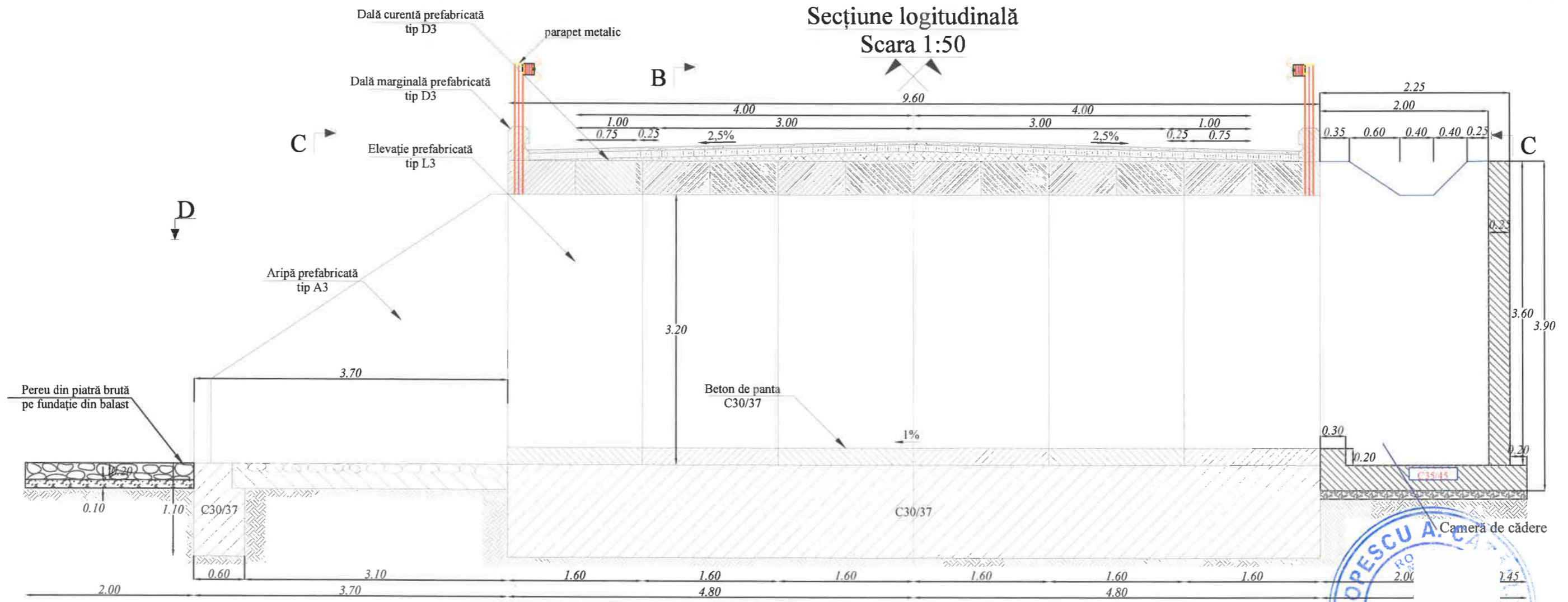
Detaliu B Scara 1:25



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROIECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
	Șef proiect		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Proiectat Desenat Verificat		Scara 1:25 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2
				Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșa DET-23

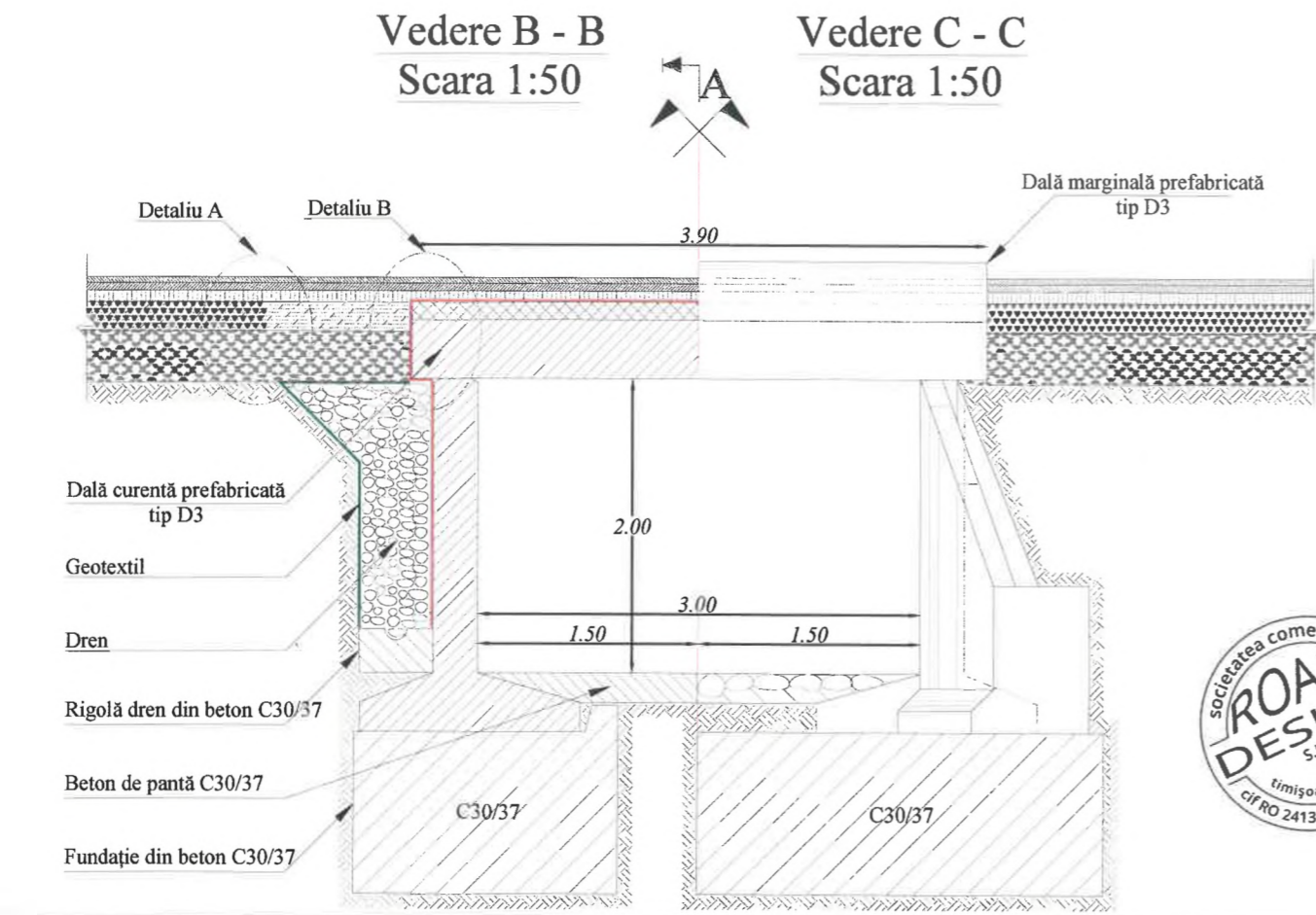
Secțiune longitudinală

Scara 1:50



Vedere B - B
Scara 1:50

Vedere C - C
Scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

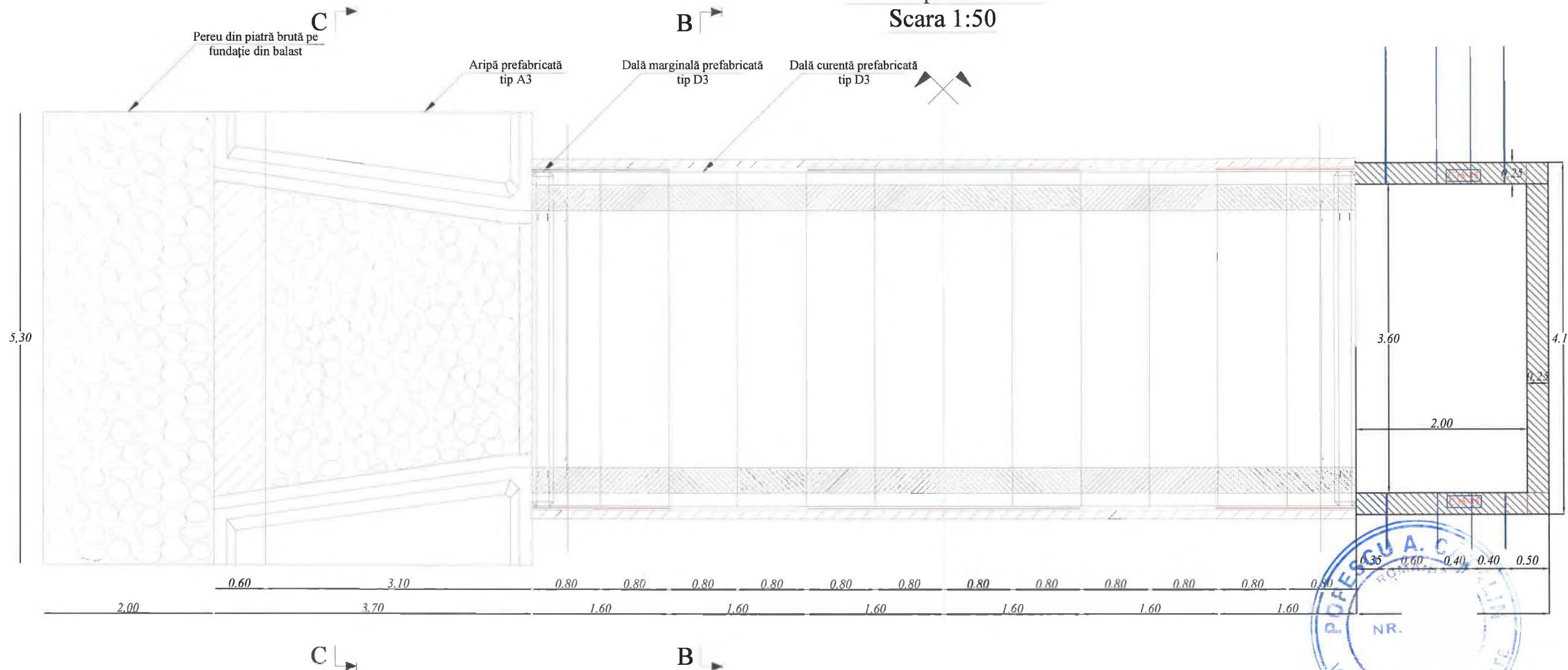
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat			Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ DALAT TIP D3
Desenat				
Verificat				
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.Th.
				Planșa DET-24



Vedere plană D - D Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*

**Detaliu B
Scara 1:25**



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

**Detaliu A
Scara 1:25**

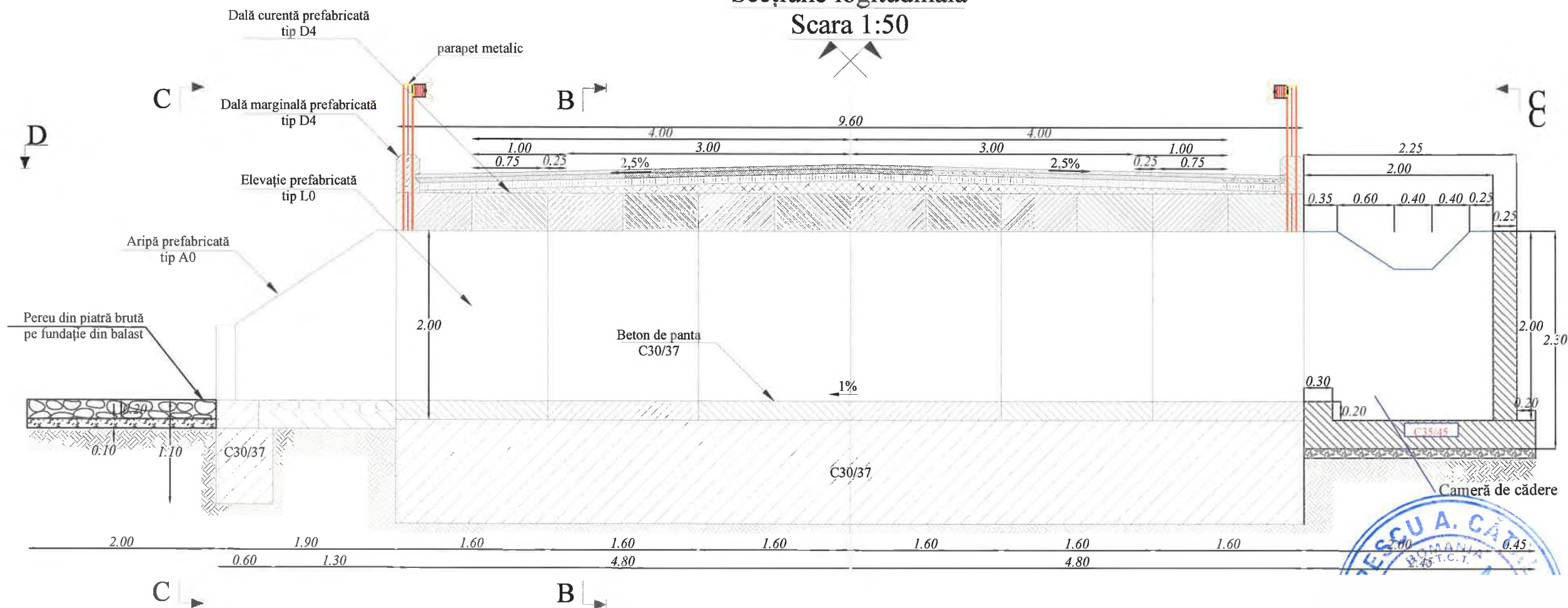
4 cm mixtură asfaltică B.A. 16;
5 cm mixtură asfaltică B.A.D 22.4;
8 cm anrobat bituminos A.B. 31,5;
20 cm strat de piatră spartă;



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect			Scara 1:25	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ DALAT TIP D3	Planșa DET-25
Proiectat			1:50		
Desenat					
Verificat					

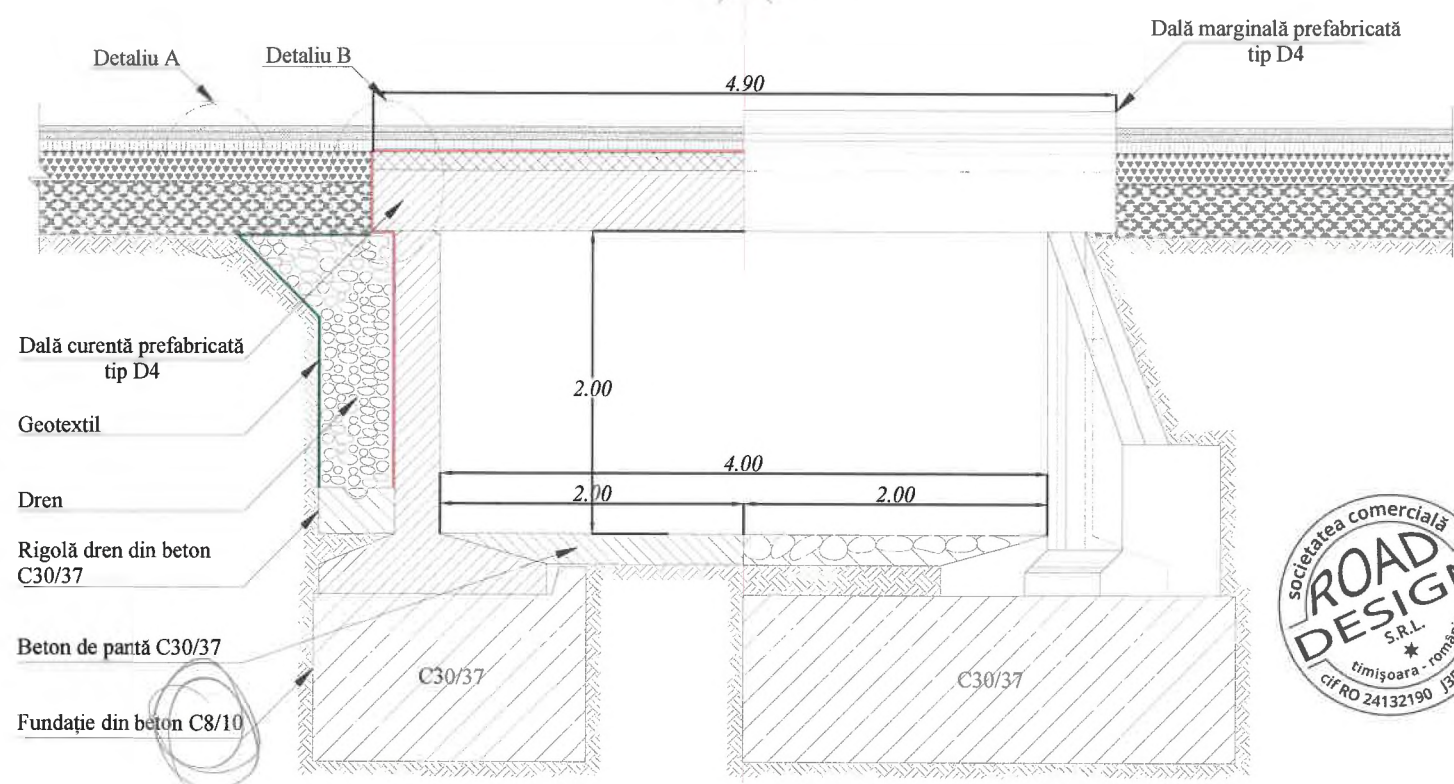
Secțiune longitudinală

Scara 1:50



Vedere B - B
Scara 1:50

Vedere C - C
Scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

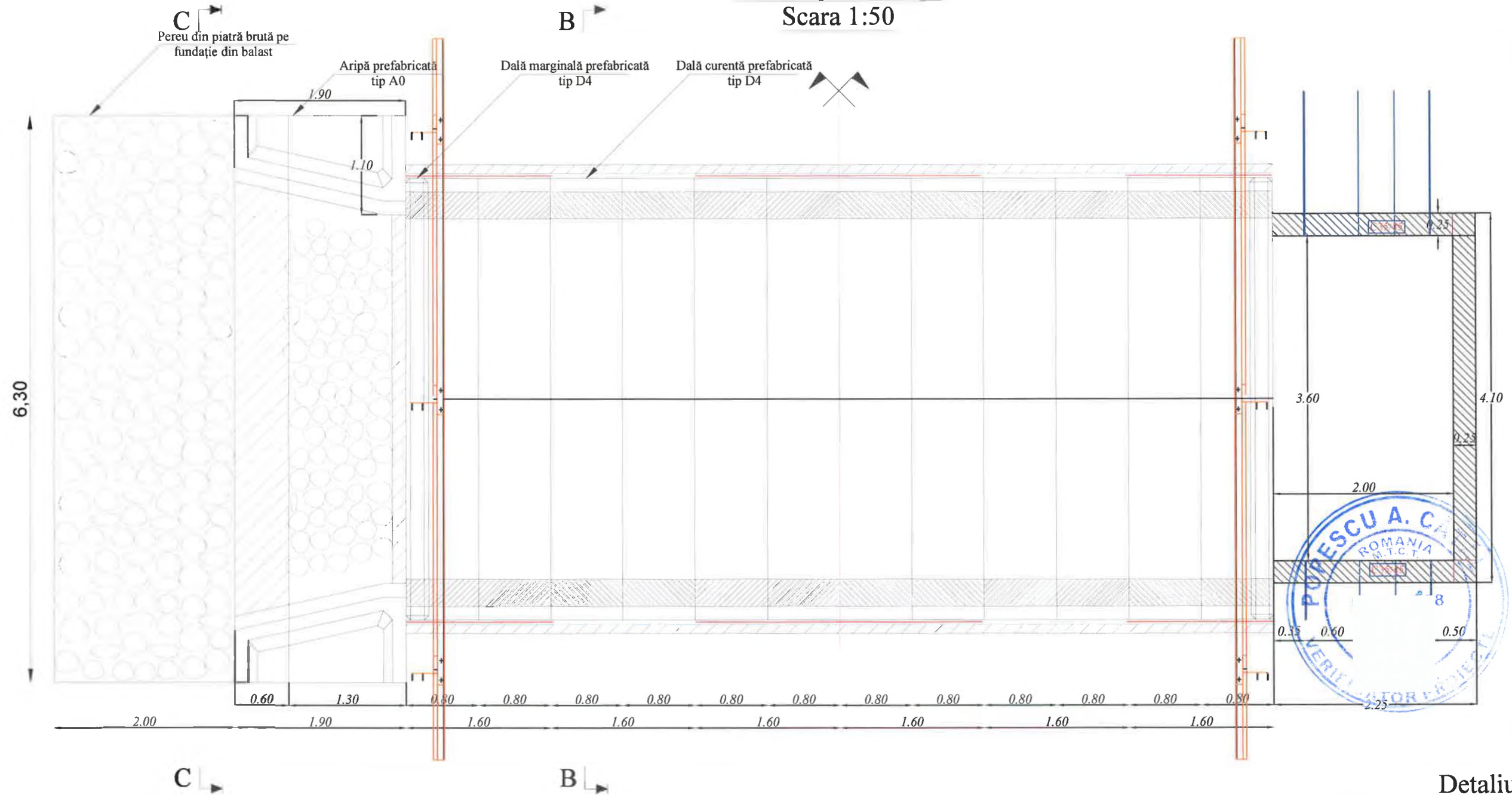
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENȚ [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezgheț SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*

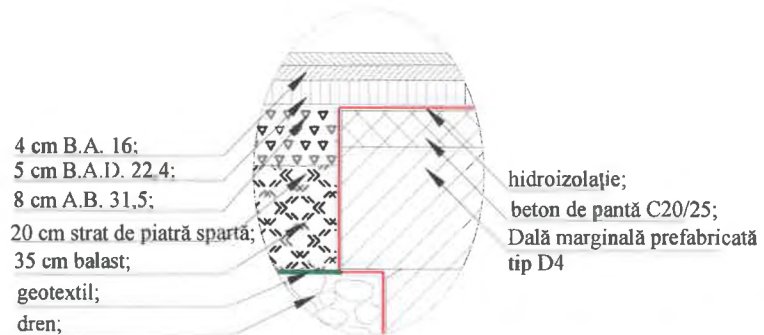


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data		
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th.
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	i i i i		Scara 1:50 Denumire planșă: DETALIU PODEȚ DALAT TIP D4	Planșa DET-26	

Vedere plană D - D
Scara 1:50



Detaliu B
Scara 1:25

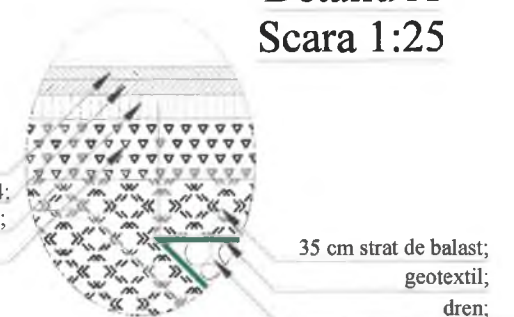


VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4		

4 cm mixtură asfaltică B.A. 16;
5 cm mixtură asfaltică B.A.D. 22.4;
8 cm anrobat bituminos A.B. 31.5;
20 cm strat de piatră spartă;

Detaliu A
Scara 1:25



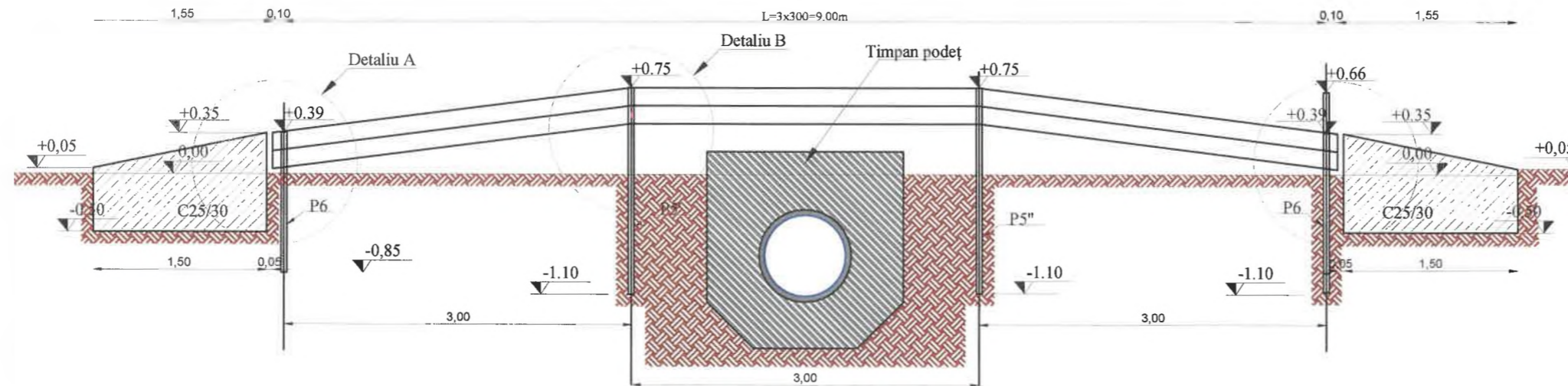
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale



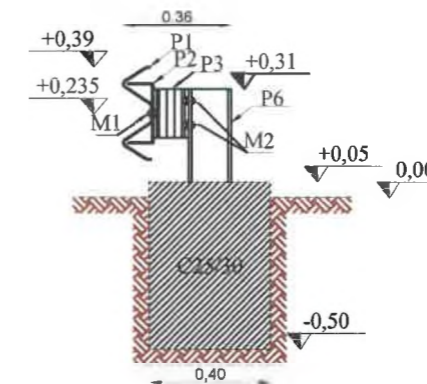
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:25 1:50

Parapet metallic tip H2

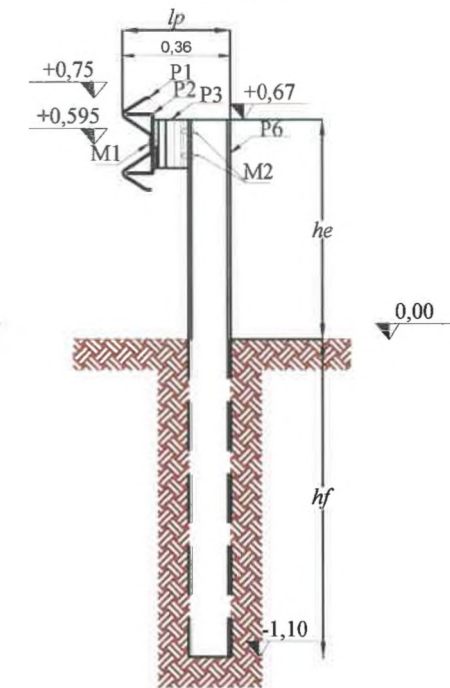
Scara 1:50



Detaliu A
Scara 1:25



Detaliu B
Scara 1:25



Parapete tip H2 – la ziduri de sprijin de rambleu					
Stanga			Dreapta		
Poziție kilometrică	Lungime reală(m)	Poziție kilometrică	Lungime reală(m)		
22+840	22+020	170	-	-	-
22+800	22+900	102	-	-	-
22+904	22+967	63	-	-	-
22+975	23+100	127	-	-	-
		462			
Lungime totală (m)			462		

Parapete tip H2 – DRUM					
Stanga			Dreapta		
Poziție kilometrică	Lungime reală(m)	Poziție kilometrică	Lungime reală(m)		
17+010	17+370	357	-	-	-
17+414	17+510	95	-	-	-
20+135	20+228	93	-	-	-
20+242	20+305	65	-	-	-
-	-	-	21+127	21+200	72
21+105	21+215	110			
21+147	21+365	118			
21+380	21+425	45			
21+438	21+676	238			
22+027	22+100	73			
22+153	22+221	66			
22+753	22+800	42			
23+100	23+120	21			
23+309	23+344	40			
23+650	23+720	70			
		1,433			72
Lungime totală (m)			1,505		

Caracteristici minime orientative conform AND 593 Anexa 2.2 (pg.3/8)

Lungime stâlp, h min	mm	1650...2000
Elevație parapet, he	mm	750...940
Fundație stâlp, hf	mm	750...1200
Lungime parapet, lp	mm	364...565
Greutate parapet	kg/ml	25,7...71,60
Lățime de lucru la încercări W	-	W4, W6
ASI	A,A	A...B
Grosime minima lisă	mm	2,0...4,0
Amortizor(distanțier)	DA/NU	DA

Notă:

- Intervalul dimensiunilor (înălțimea he și lățimea lp) parapetului de siguranță cu grad de asigurare H2 sunt în concordanță cu prevederile AND 593/2012;
- Toate celelalte detalii de material plastic mărunt (plăcuțe, lise, dimensiuni stâlpi, etc.), precum și distanțele dintre stâlpii metalici vor fi stabilite de către furnizorul de parapet metallic;
- Toate elementele metalice ale parapetului vor fi protejate prin zincare, conform STAS 7221/90.

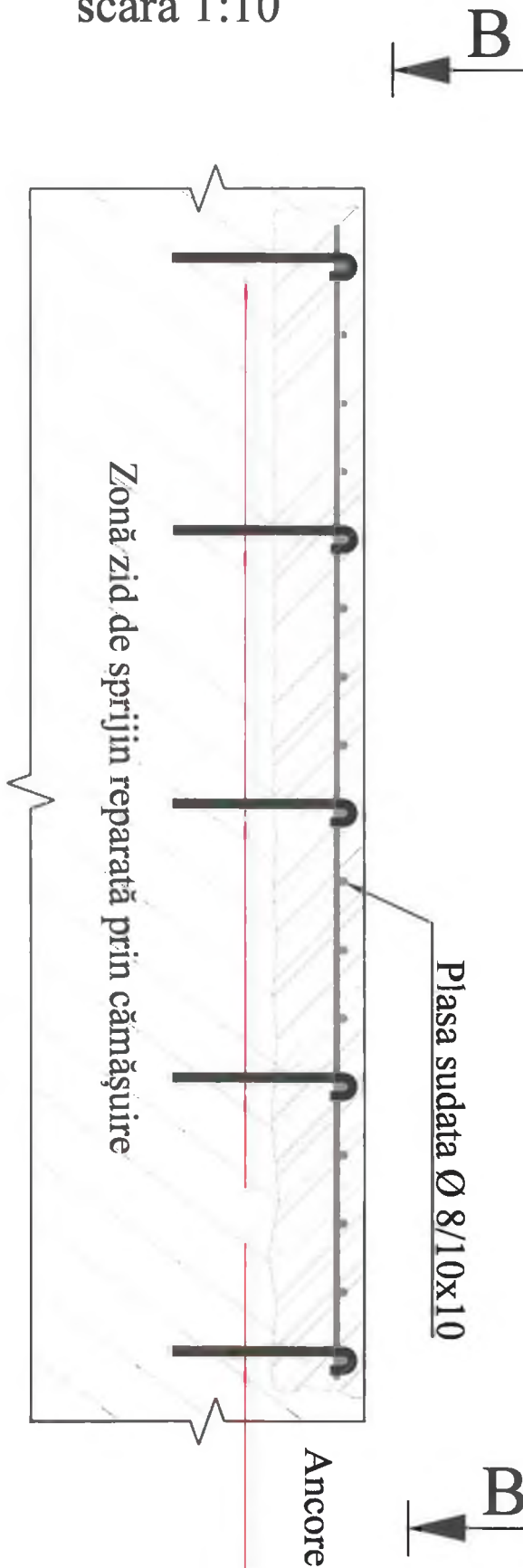
VALORI LIMITĂ RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI CONFORM CP012/1/2008

- Clasă de rezistență: C20/25;
- Clasă de expunere: XC3;
- raport A/C (max): 0,60
- dozaj ciment: 280

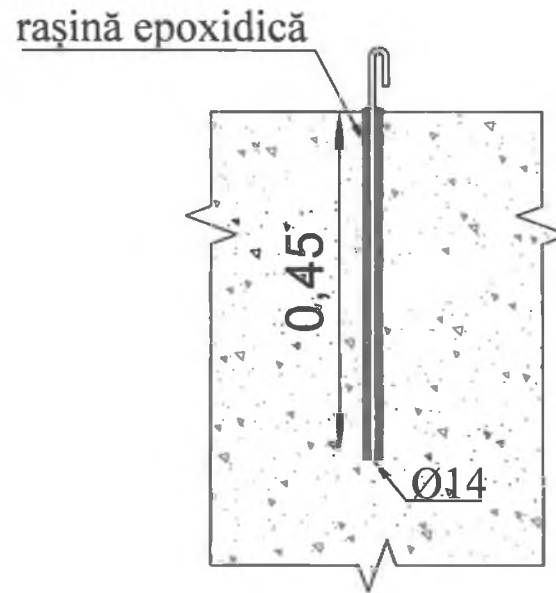


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect	i		Scara	1:50
Proiectat	i		Denumire planșă:	DETALIU PARAPET METALIC
Desenat	i			
Verificat	i			
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.Th.
				Planșa DET-28

SECTIUNE A-A
scara 1:10



DETALIU PLANTARE CONECTOR
scara 1:10



① Ancore Ø 14 PC52 L=50cm

MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC
CĂMĂȘUIRE /REPARAȚII PENTRU 1m²

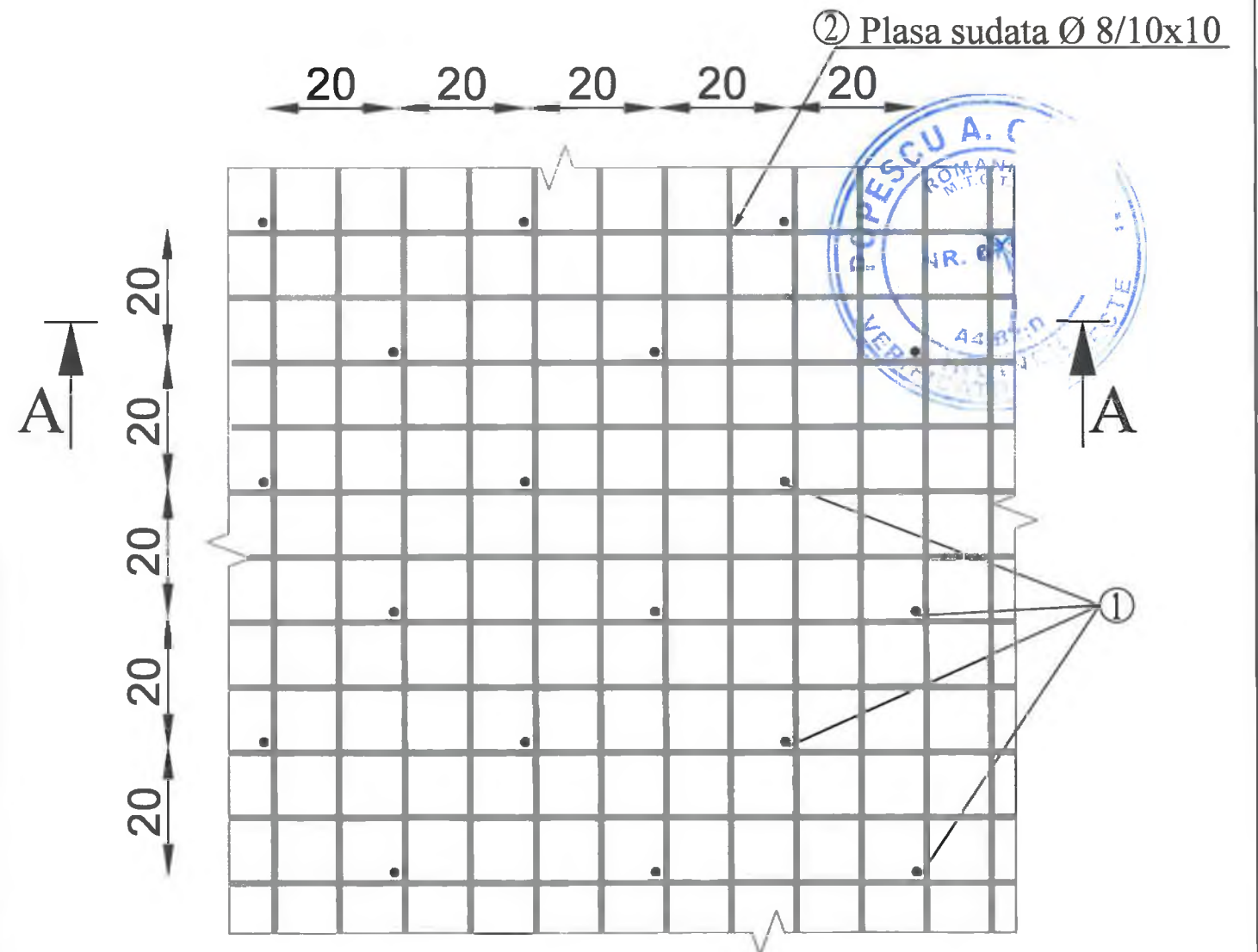
M	Ø (mm)	L (m)	Nr.	PC52	
				Ø8	Ø14
1	14	0.50	18		9.00
2	8	1.00	22	22.00	
L/Ø			(m)	22.00	9.00
M/m			(kg/ml)	0.395	1.210
M/Ø			(kg)	8.69	10.89
TOTAL pentru 1m ²			(kg)	19.58	

VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1-2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT V.C MAX/M	DOZAJ MĂDĂLĂ CIMENT (kg/m ³)	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT (mm)	Clasă calitate	Tip Ciment
CB/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	-	-
C30/37	XD1+XF4	0.30	340	16	Agregate conforme cu SR EN 12620	Conform SR EN 12620
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	-	-



VEDERE B-B
scara 1:10

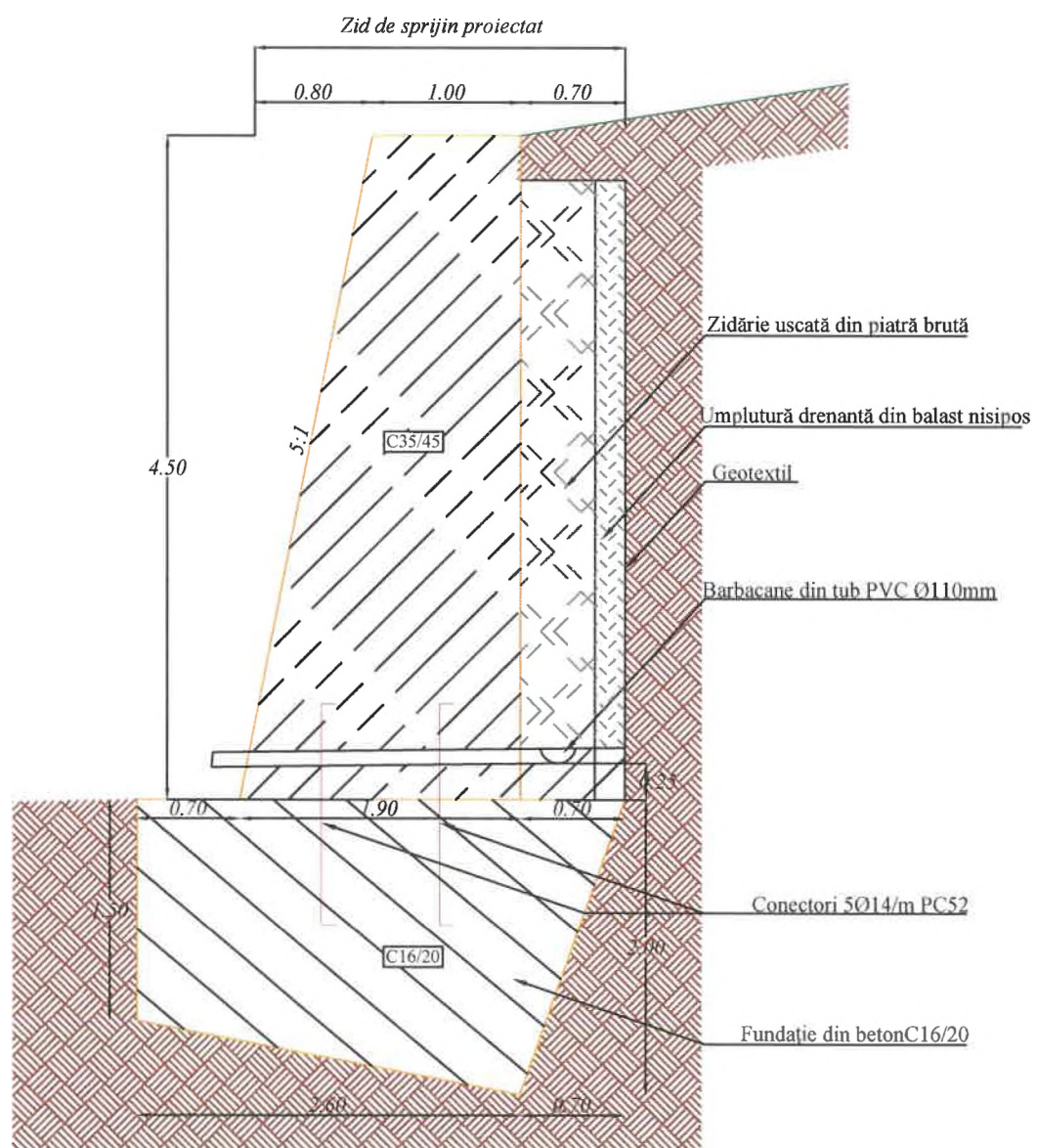


- TEHNOLOGIE:
- Se execută și se suflă cu aer sub presiune găurile pentru conectori;
 - Se introduc și se injectează conectorii;
 - După întărirea rășinii epoxidice se curăță suprafața și se montează plasa sudată;
 - Cu 6 ore înainte de turnarea betonului se udă abundent suprafața;
 - Timp de 48 ore la interval de 6 ore se execută umezirea abundentă a suprafețelor;
 - Cămășuirea se execută pe toată toată suprafața exterioară a zidului de sprijin.

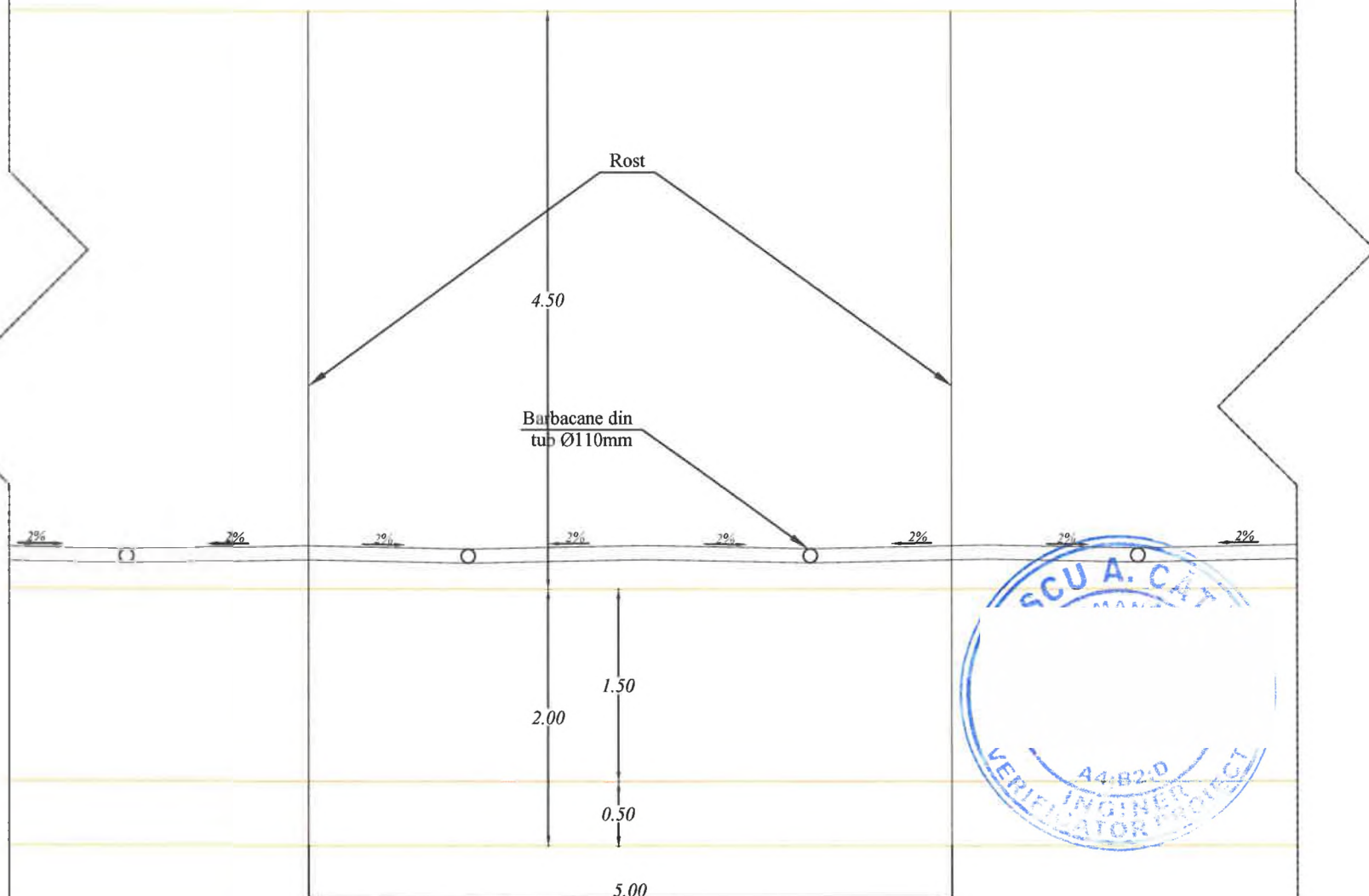
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
			Scara 1:10	Denumire planșă: DETALIU REPARAȚII ZIDURI DE SPRIJIN	Planșa DET-29

Șef proiect
Proiectat
Desenat
Verificat

SECȚIUNE TRANSVERSALĂ
scara 1:50



DETALIU ELEVATIE ZID DE
SPRIJIN DIN BETON
- RAMBLEU -
scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT C/A/S/M	DOZAJ CENIM CIA/II/N [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX. AGREGA [mm]	ȘLI varietate	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agragate clasificate la inghet-degheț CEN EN 12620	Conform NE 012 / 1:2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	-	-
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	-	-

PROCES TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE :

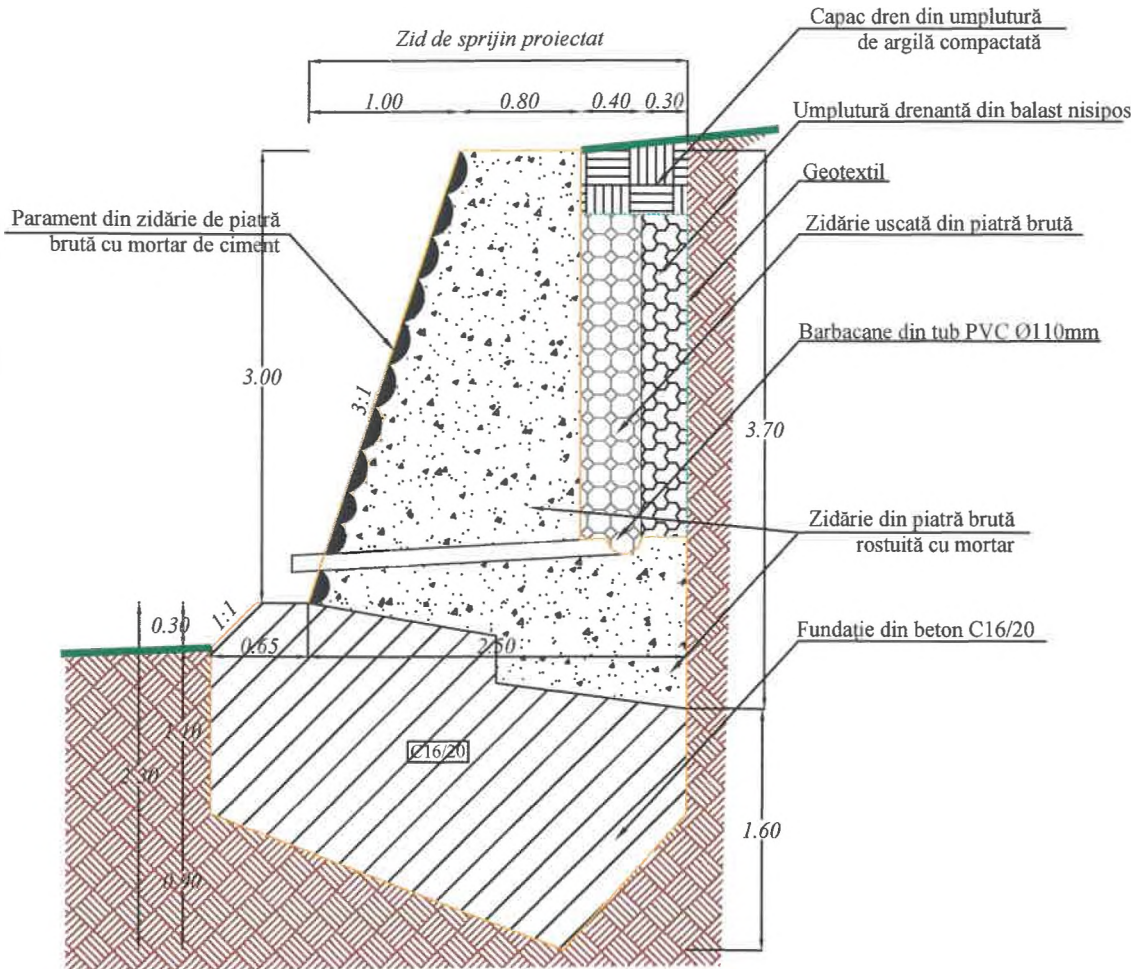
- Zidul de sprijin de rambleu se execută pe tronsoane alternative de 5 m lungime.
- Săpăturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri.
- Nu se vor ține săpăturile deschise. Betonul de fundație se va turna bine vibrat, aderent la peretii gropii de fundație.
- Demontarea sprijinirilor se va face pe măsura executării betonării.
- Nu se va trece la săpătura pentru tronsonul următor decât după terminarea completă a tronsonului adiacent anterior.
- Între rostul dintre fundație și elevație se vor monta ancore PC52 5Ø14/m, L=1,50 m.
- Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin barbacane din tuburi PVC Ø110 mm
- Pe tot timpul execuției lucrărilor, zona de lucru se va marca cu parapeti de semnalizare și dirijare a circulației, asigurându-se vizibilitatea atât ziua cât și noaptea.



Nr crt.	Poziție kilometrică	Profil tip aplicat	LUNGIME ZID DE SPRIJIN DE BETON 130.00
1	17+180 - 17+245	Tip 19	65.00
2	22+850 - 22+870	Tip 26	20.00
3	23+035 - 23+080	Tip 27	45.00

Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Proiectat			Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU ZID DE SPRIJIN RAMBLEU	Planșă DET-30
Desenat					
Verificat					

SECȚIUNE TRANSVERSALĂ
scara 1:50



VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

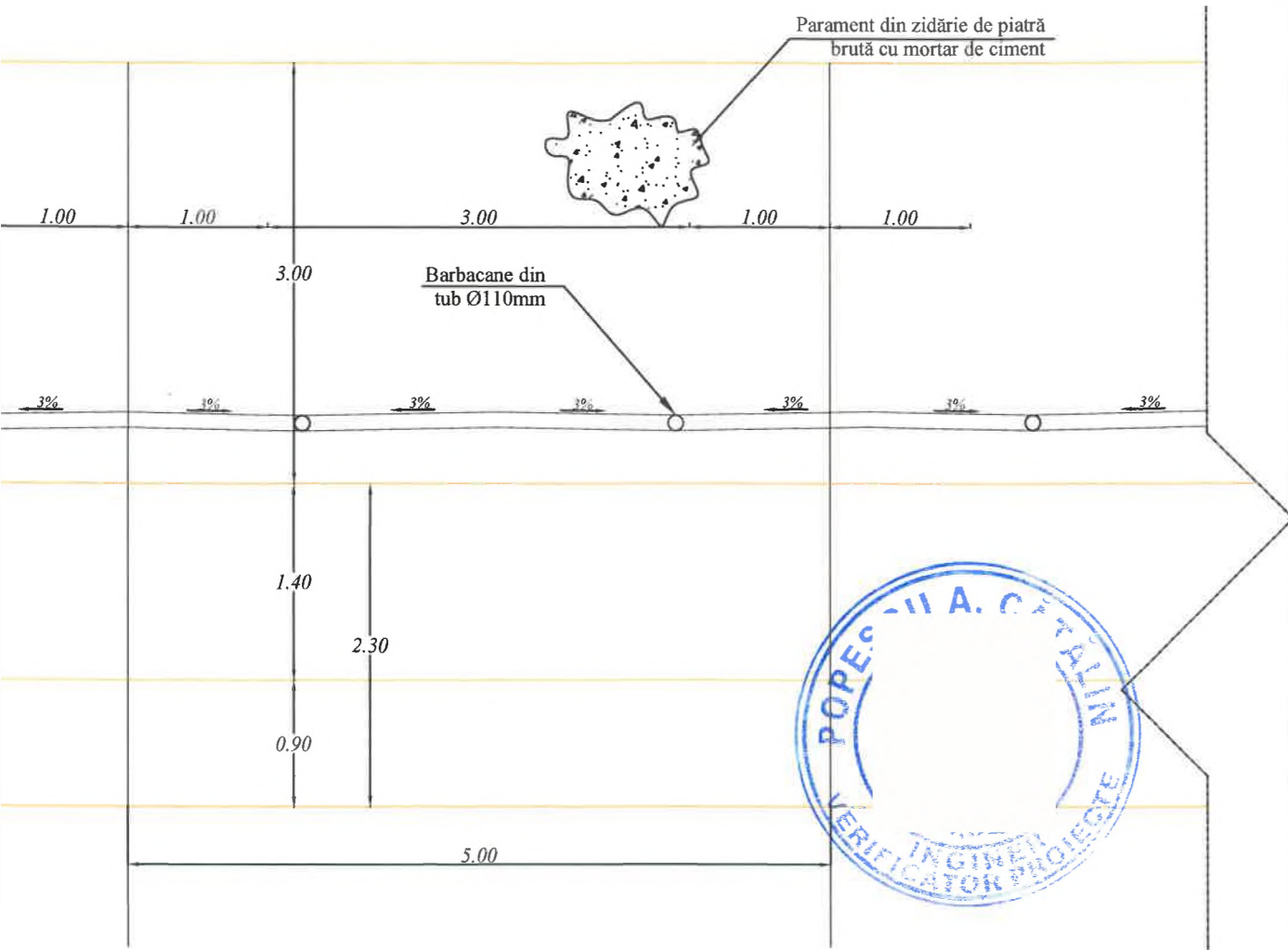
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT s/c MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX. AGRIGAT [mm]	1/ta oerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	agregat maximul la	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	inghet-dezghet	
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	EN 12620	

PROCES TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE :






- 1) Zidul de sprijin de debleu se execută pe tronsoane alternative de 5 m lungime.
- 2) Săpăturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri.
- 3) Nu se vor ține săpăturile deschise. Betonul de fundație se va turna bine vibrat, aderent la pereții gropii de fundație.
- 4) Demontarea sprijinirilor se va face pe măsura executării betonării.
- 5) Nu se va trece la săpătura pentru tronsonul următor decât după terminarea completă a tronsonului adiacent anterior.
- 6) Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin barbacane din tuburi PVC Ø110 mm
- 7) Pe tot timpul execuției lucrărilor, zona de lucru se va marca cu parapeteți de semnalizare și dirijare a circulației, asigurându-se vizibilitatea atât ziua cât și noaptea.



DETALIU ELEVAȚIE ZID DE SPRIJIN DIN
ZIDĂRIE DE PIATRĂ
- DEBLEU -
scara 1:50

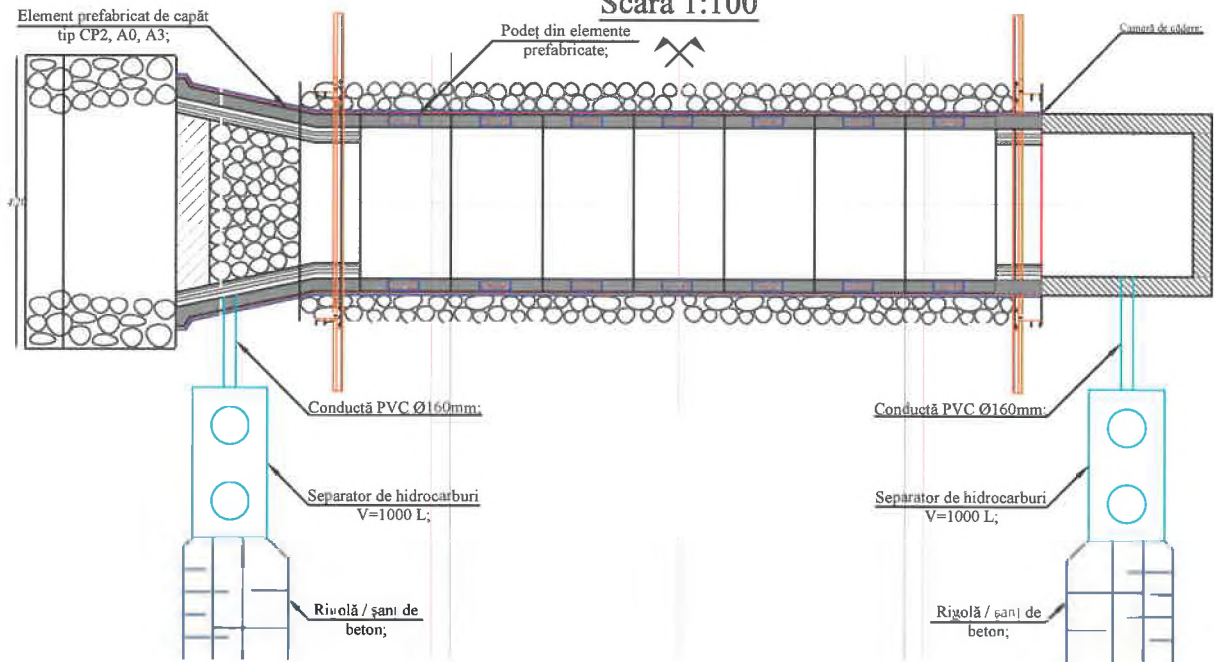


Nr crt.	Poziție kilometrică	Profil tip aplicat	LUNGIME ZID DE SPRIJIN DIN ZIDĂRIE DE PIATRĂ
			60.00
1	22+320 - 22+380	Tip 17	60.00

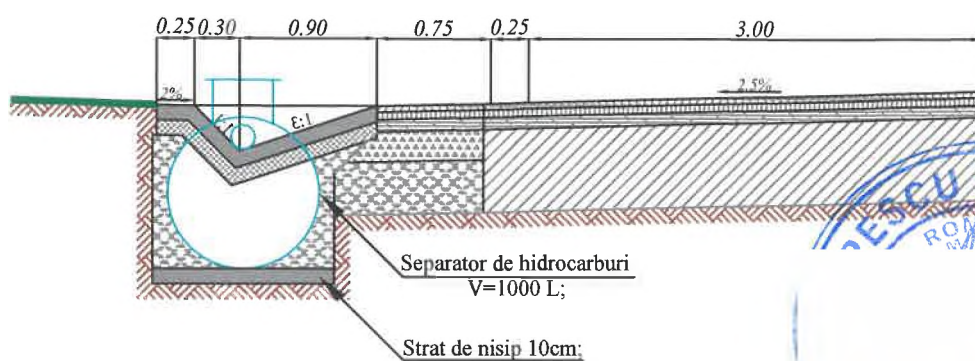
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	   	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU ZID DE SPRIJIN DEBLEU
Proiectat				Planșa DET-31
Desenat				
Verificat				

Vedere plană montare separator de hidrocarburi

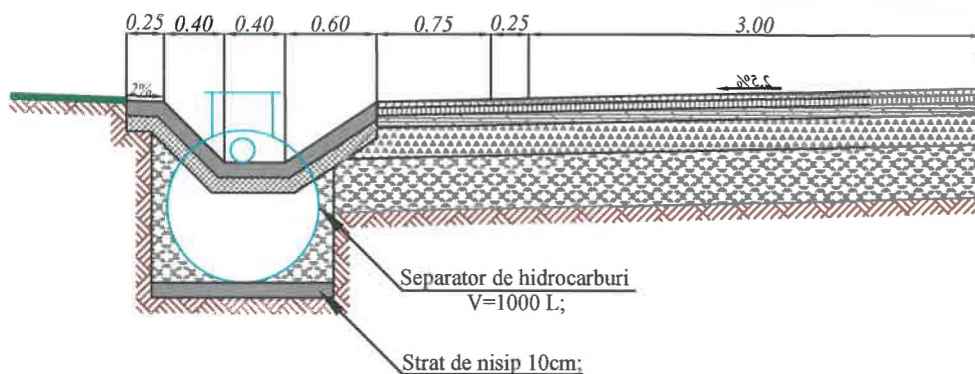
Scara 1:100








**Secțiune transversală
montare separator pe rigolă pereată
scara 1:50**

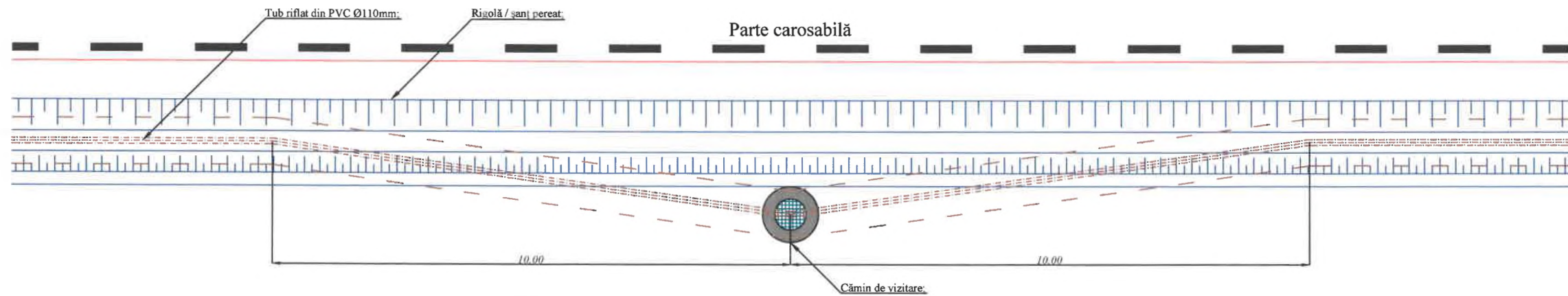


**Secțiune transversală
montare separator pe șanț pereat
scara 1:50**

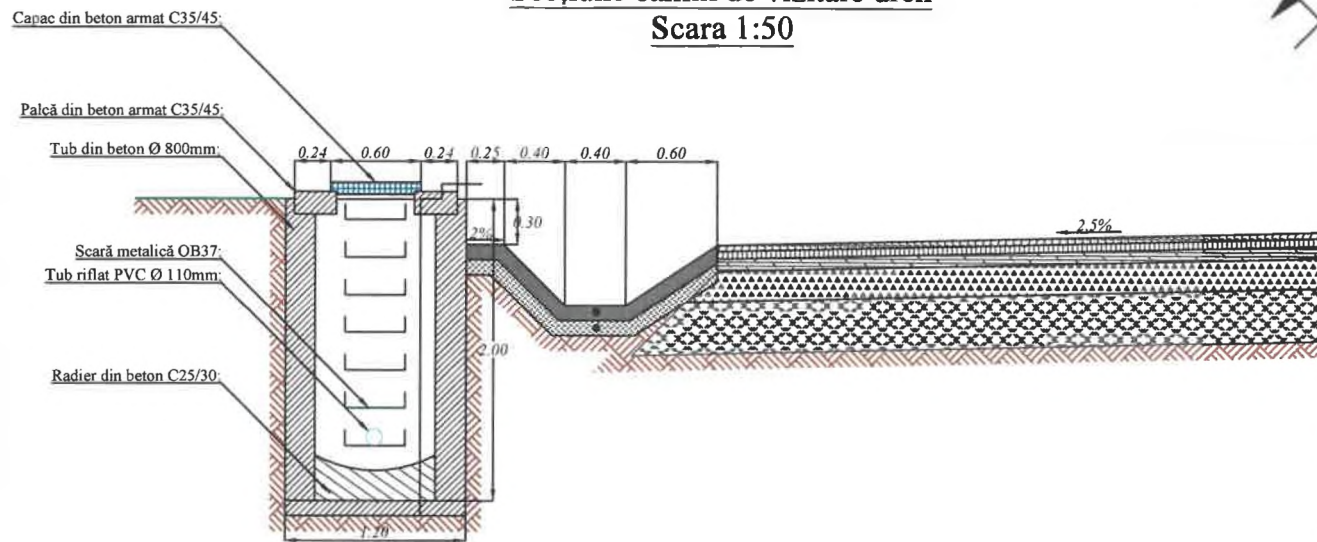


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	   	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:100 1:50	Denumire planșă: DETALIU SEPARATOR DE HIDROCARBURI
Proiectat				Planșa DET-32
Desenat				
Verificat				

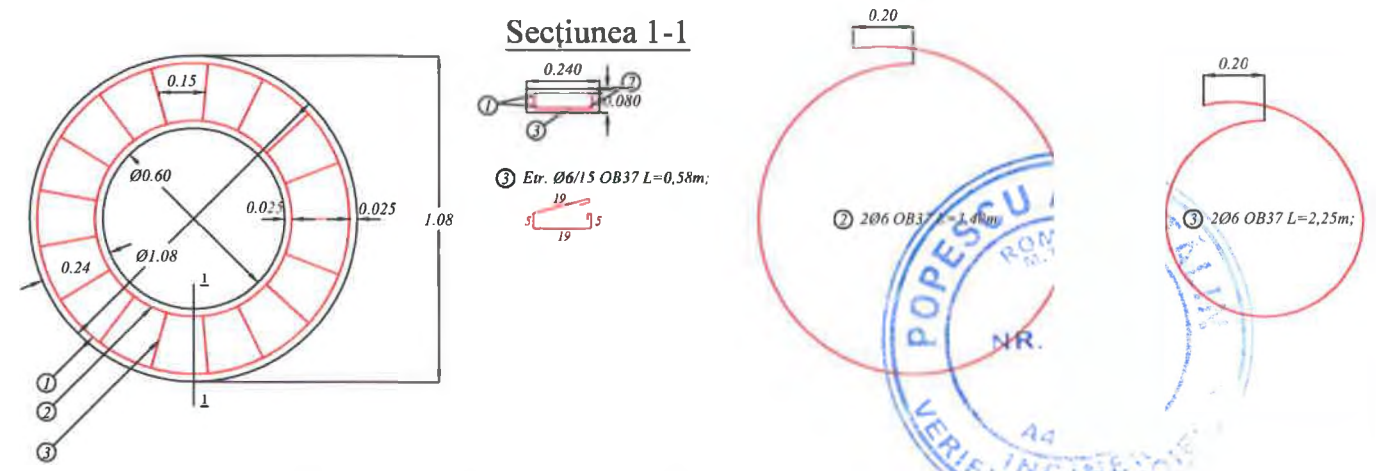
Detaliu racordare dren la căminul de vizitare
Scara 1:100



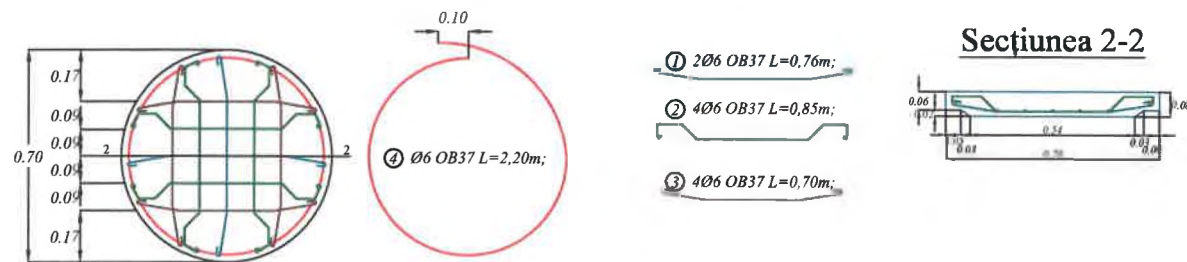
Secțiune cămin de vizitare dren
Scara 1:50



Detaliu armare placă de acoperire
cămin de vizitare dren
Scara 1:25



Detaliu armare capac interior cămin de vizitare dren
Scara 1:25



Extras armături placă de acoperire cămin de vizitare dren							
Tipul	Marca	Φ	Nr. Bare	Lungime bara [cm]	Masa specifică/m	Masa element	Masa pe marcă
OB37	1	6	2	340	0.222	0.755	1.509
	2	6	2	225	0.222	0.499	0.999
	3	6	17	58	0.222	0.129	2.188
masa totală (Kg) pentru 1 bucată						4.70	

Extras armături capac interior cămin de vizitare dren							
Tipul	Marca	Φ	Nr. Bare	Lungime bara [cm]	Masa specifică/m	Masa element	Masa pe marcă
OB37	1	6	2	76	0.222	0.169	0.337
	2	6	4	85	0.222	0.189	0.755
	3	6	4	70	0.222	0.155	0.621
	4	6	1	220	0.222	0.488	0.488
masa totală (Kg) pentru 1 bucată						2.20	

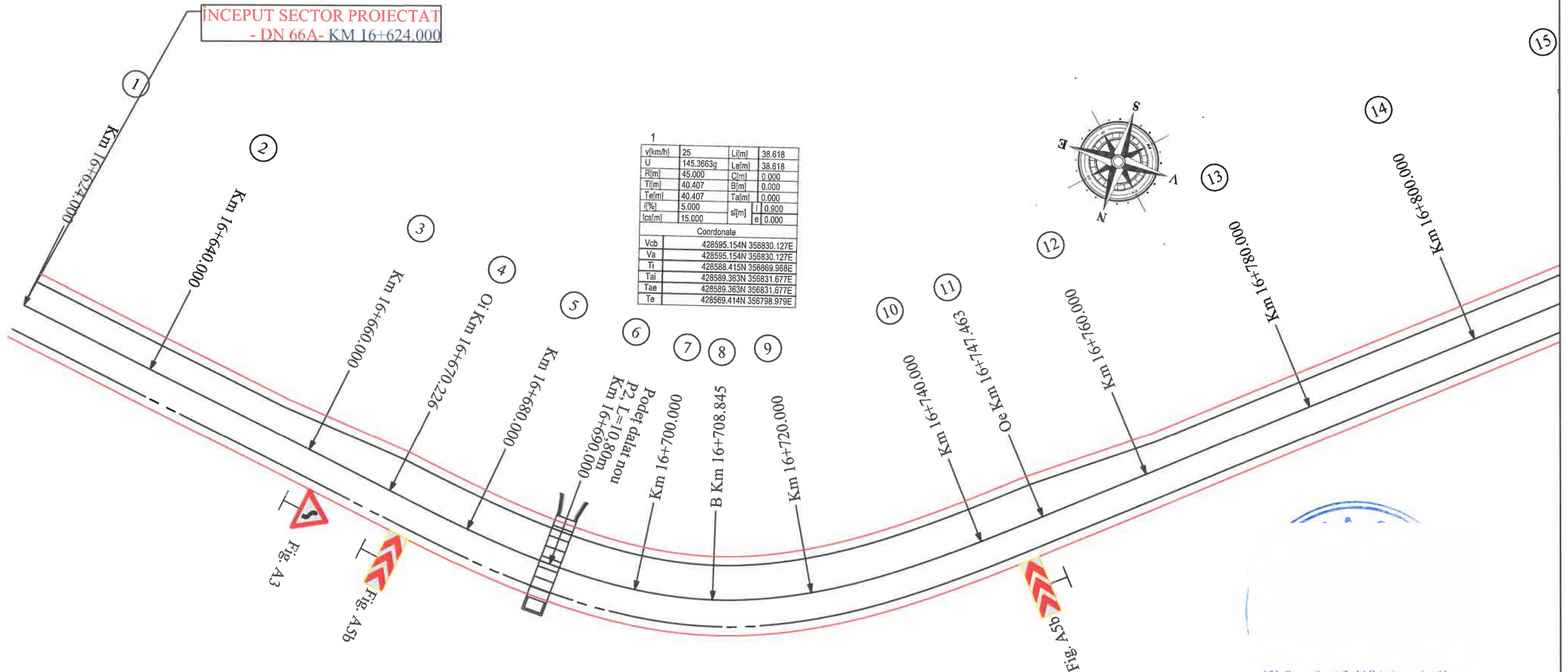


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.Th.
	Scara 1:100 1:50 1:25	Denumire planșă: DETALIU CĂMIN DE VIZITARE DREN		Planșa DET-33

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Lupeni

Spre Localitatea Uricani



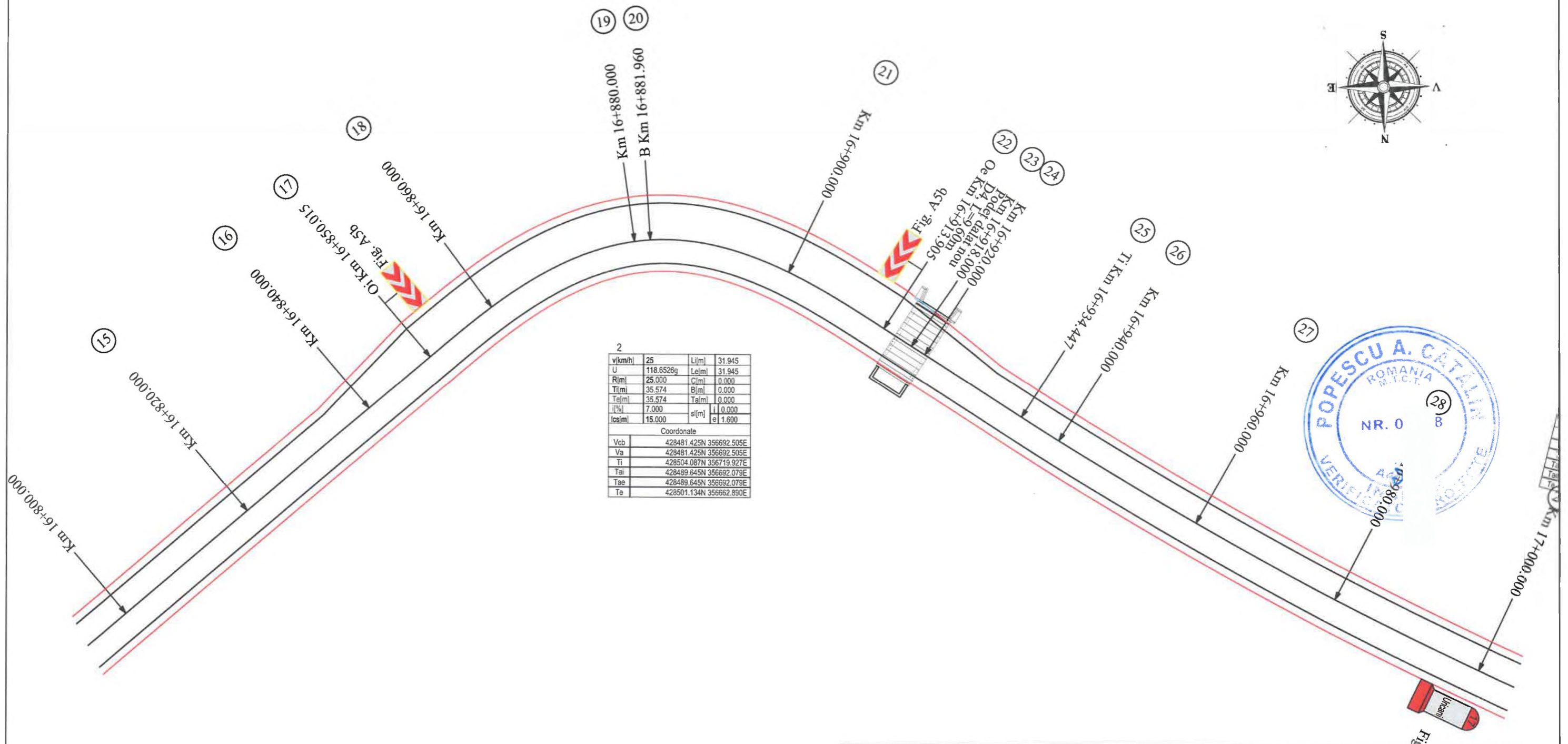
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Proiectat			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Desenat			Scara	1:500
Verificat			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 16+624 - Km 16+800
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-01



Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Lupeni

Spre Localitatea Uricani




2

v[km/h]	25	L[m]	31.945
U	118.6526g	Le[m]	31.945
R[m]	25.000	C[m]	0.000
Ti[m]	35.574	B[m]	0.000
Tel[m]	35.574	Tal[m]	0.000
i[%]	7.000	i	0.000
tes[m]	15.000	el	1.600

Coordonate

Vcb	428481.425N	356692.505E
Va	428481.425N	356692.505E
Ti	428504.087N	356719.927E
Tal	428489.645N	356692.079E
Tae	428489.645N	356692.079E
Te	428501.134N	356662.890E



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 17 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect			Scara	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 16+800 - Km 17+000
Proiectat			1:500	
Desenat				
Verificat				
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșă PSR-02

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	187.5244g	Le(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	31.155
T(m)	15.728	B(m)	0.771
Te(m)	15.728	Ta(m)	15.728
i(%)	0.000	s(m)	0.250
Lo(m)	15.000	e	0.250

Coordonate

Vcb	428594.094N	358354.211E
Va	428594.094N	358354.211E
Ti	428591.419N	358368.710E
Ta	428591.419N	358368.710E
Te	428593.700N	358338.488E
Ta	428593.700N	358338.488E

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	178.8478g	Le(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	30.110
T(m)	25.393	B(m)	2.134
Te(m)	25.393	Ta(m)	25.393
i(%)	0.000	s(m)	0.300
Lo(m)	20.000	e	0.000

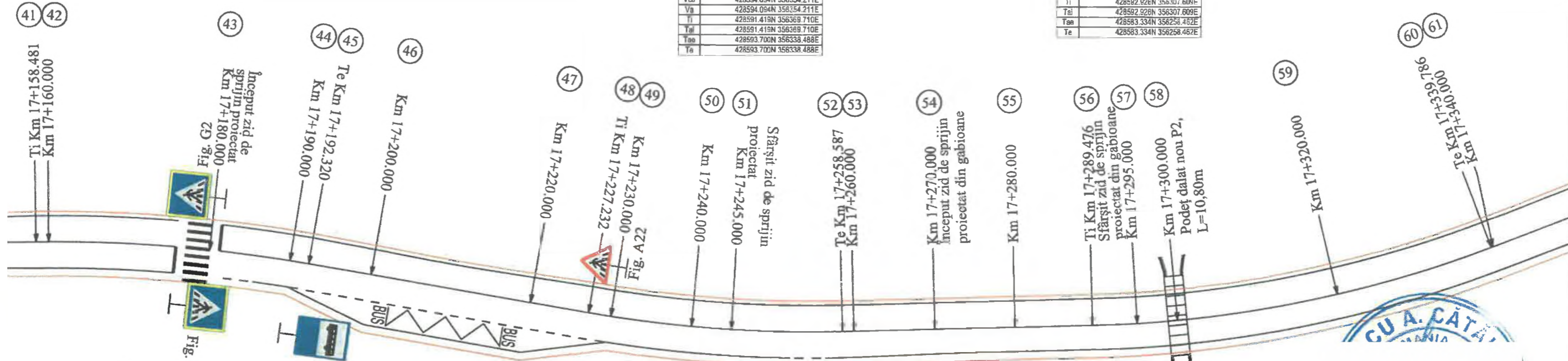
Coordonate

Vcb	428592.290N	358282.223E
Va	428592.290N	358282.223E
Ti	428582.828N	358307.608E
Ta	428582.828N	358307.608E
Te	428583.334N	358258.462E
Ta	428583.334N	358258.462E

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	188.0317g	Le(m)	0.000
R(m)	160.000	C(m)	33.839
T(m)	16.970	B(m)	0.788
Te(m)	16.970	Ta(m)	16.970
i(%)	0.000	s(m)	0.250
Lo(m)	15.000	e	0.250

Coordonate

Vcb	428582.599N	358420.835E
Va	428582.599N	358420.835E
Ti	428582.889N	358437.802E
Ta	428582.889N	358437.802E
Te	428585.481N	358404.112E
Ta	428585.481N	358404.112E

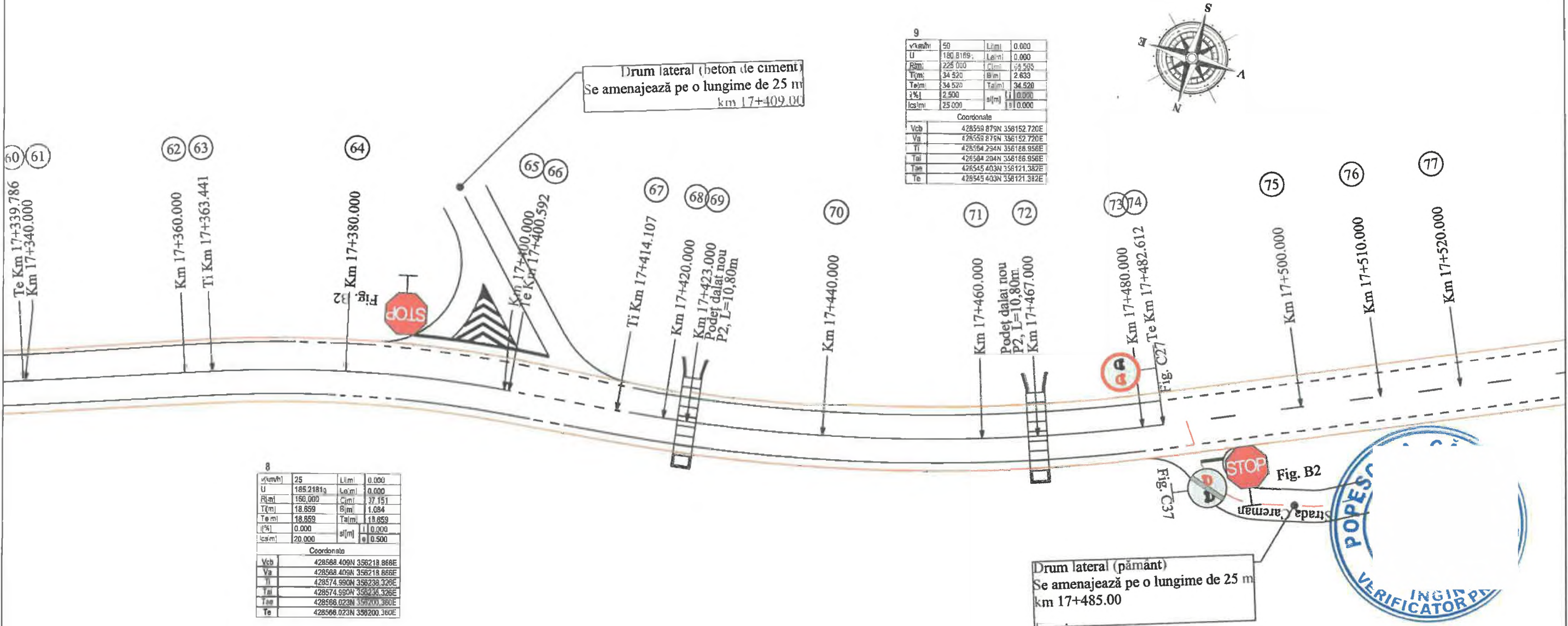



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.T.	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+160 - Km 17+340 PSR-04
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



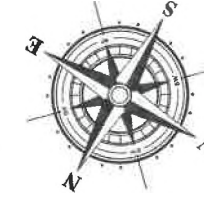
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 335/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Scara 1:500 Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+340 - Km 17+520		Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-05	



Spre Localitatea Petroșani

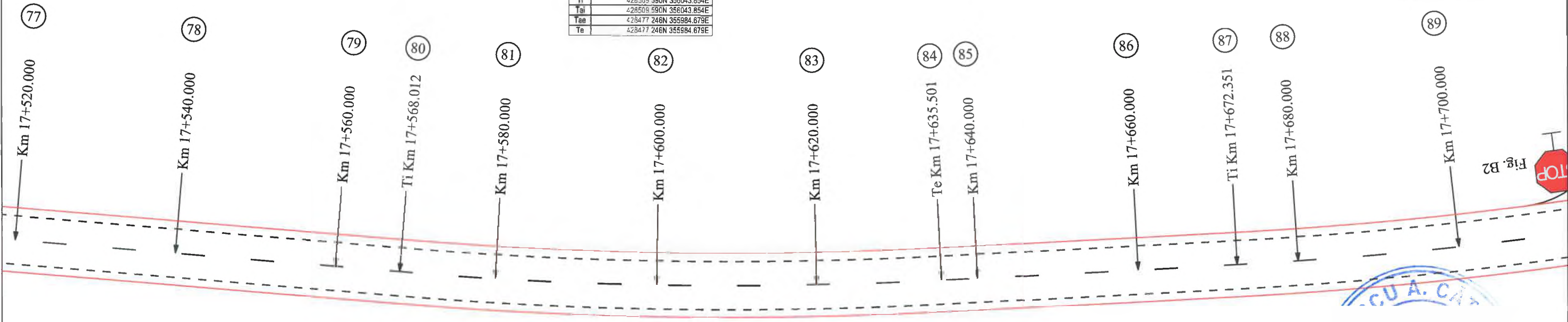
Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	191.4071g	Le(m)	0.000
R(m)	500.000	C(m)	52.489
Ti(m)	33.796	B(m)	1.141
Te(m)	33.796	Ta(m)	33.796
i(%)	0.000	s(m)	0.000
lcs(m)	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	428495.418N	356013.173E	
Va	428495.418N	356013.173E	
Ti	428509.590N	356043.854E	
Tal	428509.590N	356043.854E	
Tae	428477.246N	355984.679E	
Te	428477.246N	355984.679E	

v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	191.8236g	Le(m)	0.000
R(m)	500.000	C(m)	54.217
Ti(m)	32.153	B(m)	1.033
Te(m)	32.153	Ta(m)	32.153
i(%)	0.000	s(m)	0.000
lcs(m)	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	428440.144N	355926.500E	
Va	428440.144N	355926.500E	
Ti	428457.432N	355953.609E	
Tal	428457.432N	355953.609E	
Tae	428419.525N	355901.828E	
Te	428419.525N	355901.828E	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+520 - Km 17+700
Desenat				Planșă PSR-06
Verificat				

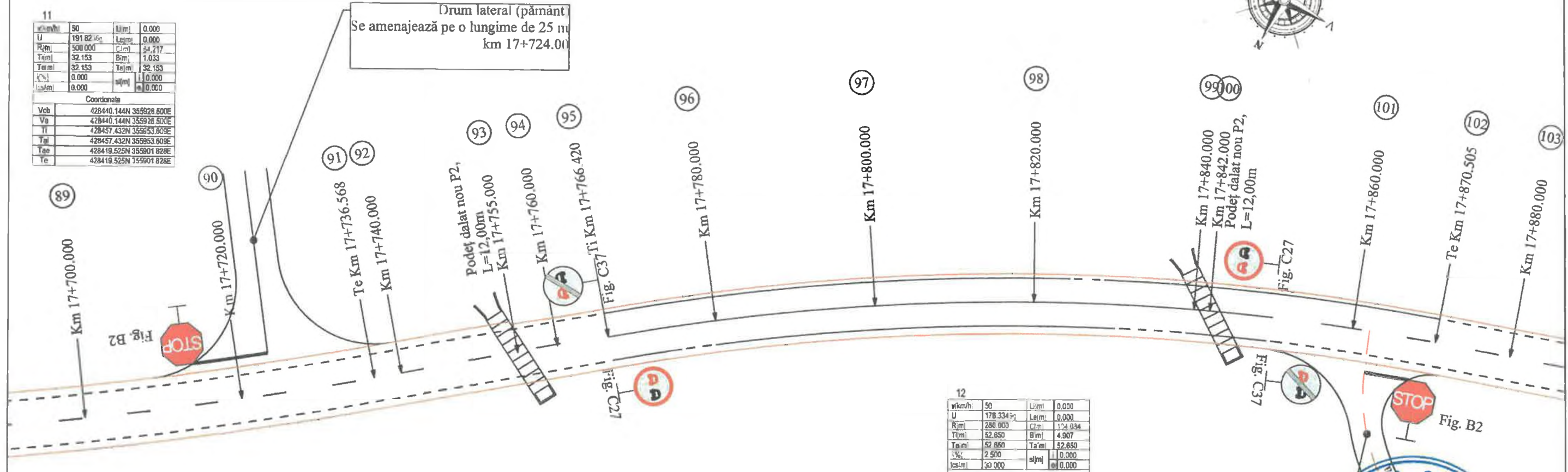
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



U	191.82	U(m)	0.000
R(m)	500.000	C(m)	54.217
T(m)	32.153	B(m)	1.033
Ta(m)	32.153	Ta(m)	32.153
Ta(m)	0.000	sa(m)	0.000
Te(m)	0.000	sa(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	428440.144N	35926.500E	
Va	428440.144N	35926.500E	
Ti	428457.432N	35953.609E	
Taj	428457.432N	35953.609E	
Tae	428419.525N	35901.828E	
Te	428419.525N	35901.828E	



U	178.334	U(m)	0.000
R(m)	280.000	C(m)	124.034
T(m)	52.850	B(m)	4.907
Ta(m)	52.850	Ta(m)	52.850
Ta(m)	2.500	sa(m)	0.000
Te(m)	30.000	sa(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	428348.620N	355838.523E	
Va	428348.620N	355838.523E	
Ti	428400.382N	355878.922E	
Taj	428400.382N	355878.922E	
Tae	428348.638N	355788.819E	
Te	428348.638N	355788.819E	

Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 17+862.00

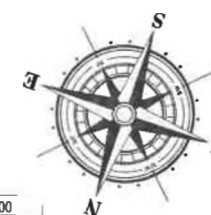


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Proiectat			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Desenat			Scara	1:500
Verificat			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+700 - Km +880
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-07

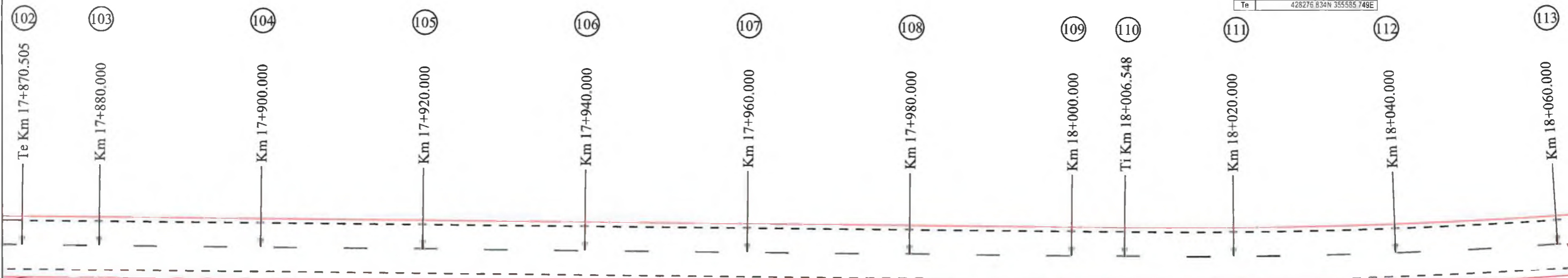
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



13			
v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	192.7528g	Lel(m)	0.000
R(m)	700.000	C(m)	29.687
Til(m)	39.886	B(m)	1.135
Te(m)	39.886	Tal(m)	39.886
i(%)	0.000	sl(m)	0.000
lca(m)	0.000	sl(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	428293.760N 355821.866E		
Va	428293.760N 355821.866E		
Tl	428308.474N 355859.672E		
Tal	428308.474N 355859.672E		
Tae	428278.834N 355585.749E		
Te	428278.834N 355585.749E		



TOP

Fig. B2



Fig. K2



Strada Baza

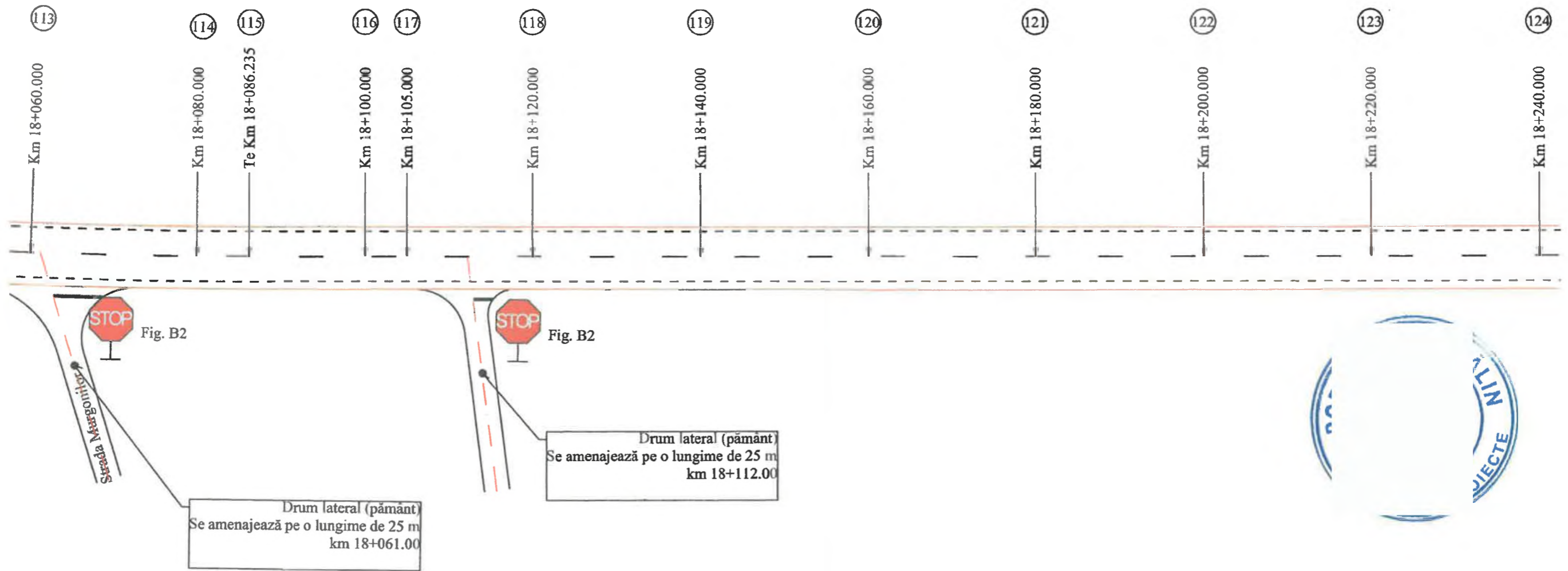
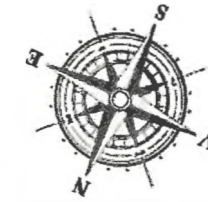



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect	i			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat	i			Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+880 - Km 18+060	Planșa PSR-08
Desenat	i				
Verificat	i				
			Scara 1:500		

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

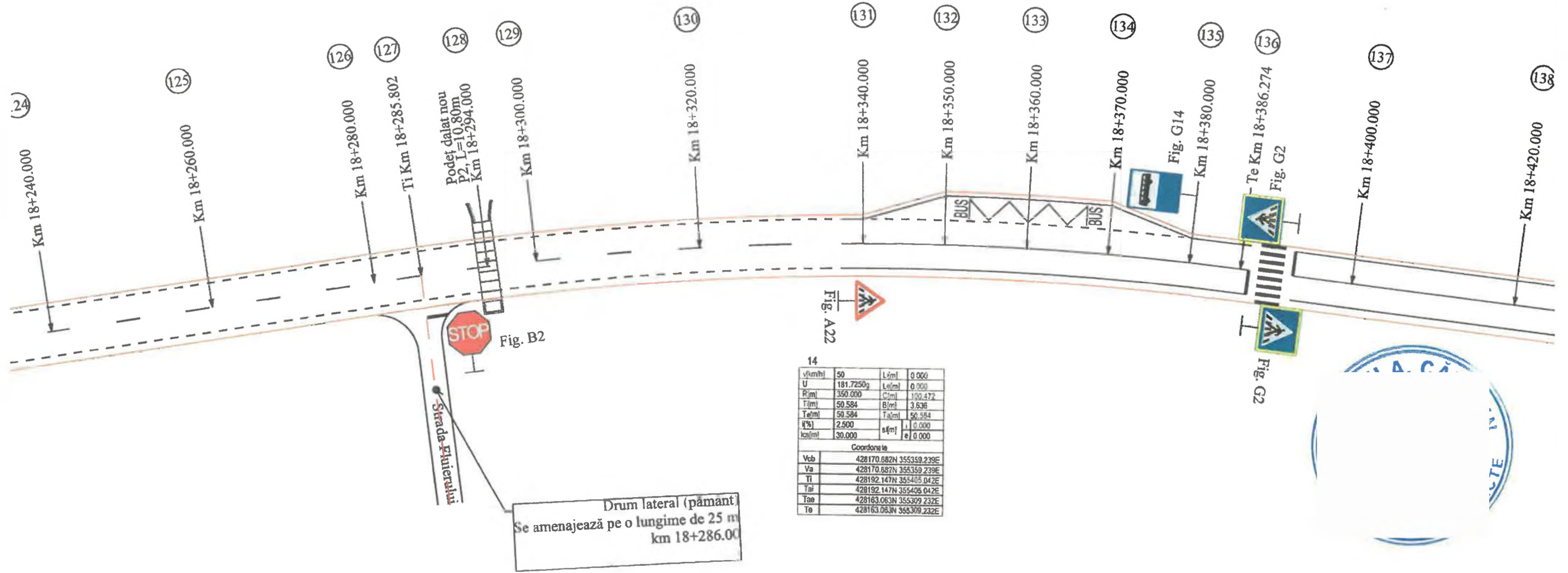
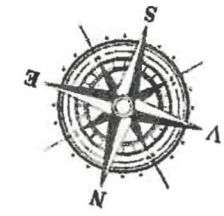


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.T.
Scara 1:500			Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+060 - Km 18+240	Planșa PSR-09

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 18+286.00

14			
v[m/h]	50	L[m]	0.000
U	181.7250g	Lc[m]	0.000
R[m]	350.000	C[m]	100.472
T[m]	50.584	B[m]	3.636
Te[m]	50.584	Ta[m]	56.354
i[%]	2.500	sa[m]	0.000
ka[m]	30.000	ea[m]	0.000
Coordonate			
Vob	428170.682N	355339.239E	
Va	428170.687N	355339.239E	
Ti	428192.147N	355405.042E	
Tai	428192.147N	355405.042E	
Tae	428163.063N	355309.232E	
Te	428163.063N	355309.232E	

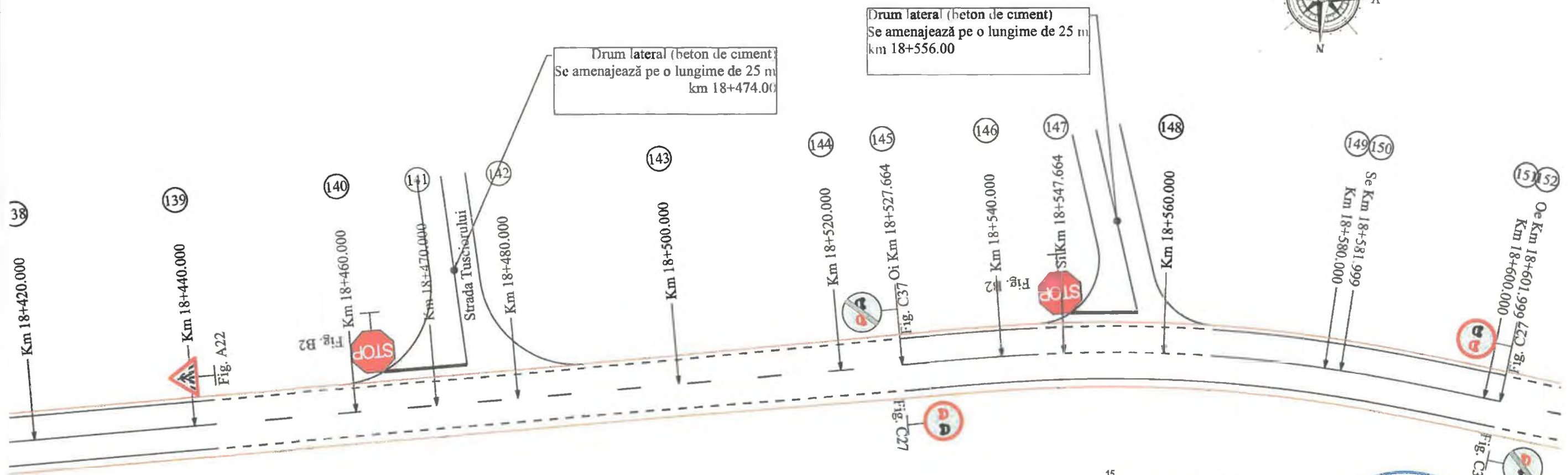


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	 Șef proiect	 Proiectat	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Desenat Verificat			Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+240 - Km 18+420	Planșa PSR-10
			Scara 1:500	

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



15

U	50	L ₁ (m)	20.000
R ₁ (m)	180.7827	L ₂ (m)	20.000
T ₁ (m)	37.388	C ₁ (m)	38.336
T ₂ (m)	37.388	B ₁ (m)	0.822
T ₃ (m)	4.900	T ₁ (m)	17.720
T ₄ (m)	30.000	a ₁ (m)	110.250
		e ₁ (m)	0.250

Coordonate

Vcb	428138.137N	355132.492E
Va	428137.479N	355132.492E
Ti	428141.789N	355189.454E
Tal	428138.123N	355149.633E
Tob	428138.119N	355115.349E
Te	428141.750N	355095.526E

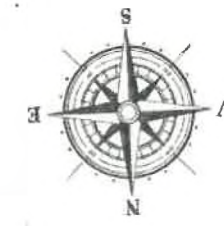


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			
	Șef proiect			
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
			Scara	1:500
			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+420 - Km 18+600
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-11

Spre Localitatea Petroșani

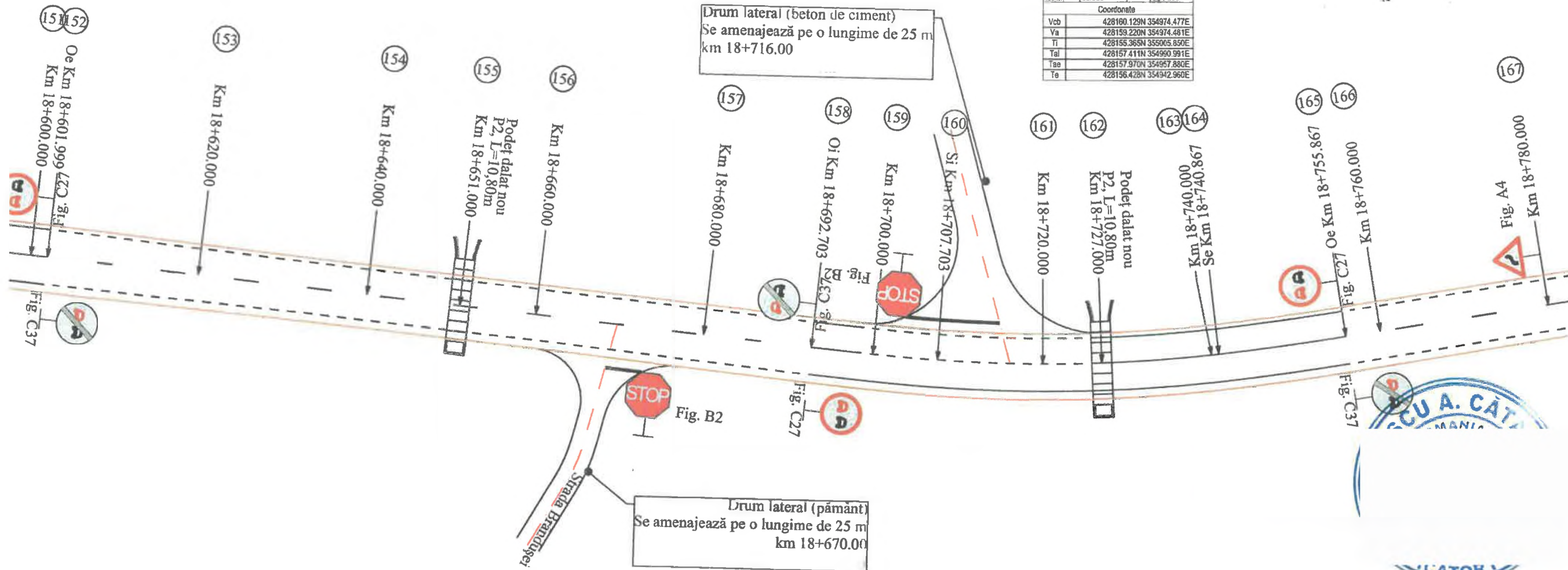
Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v/km/h	50	L(m)	15.000
U	182.9658g	L(m)	15.000
R(m)	180.000	C(m)	11.162
T(m)	31.733	B(m)	0.766
Ta(m)	31.733	Ta(m)	16.629
i%	4.500	u(m)	0.000
ca(m)	30.000	u(m)	0.250

Coordonate	
Vcb	428160.129N 354974.477E
Va	428159.220N 354974.481E
Ti	428155.365N 355005.850E
Tal	428157.411N 354990.991E
Tae	428157.970N 354957.880E
Te	428156.426N 354942.960E

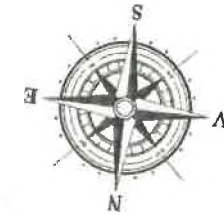


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+600 - Km 18+780	Planșa PSR-12

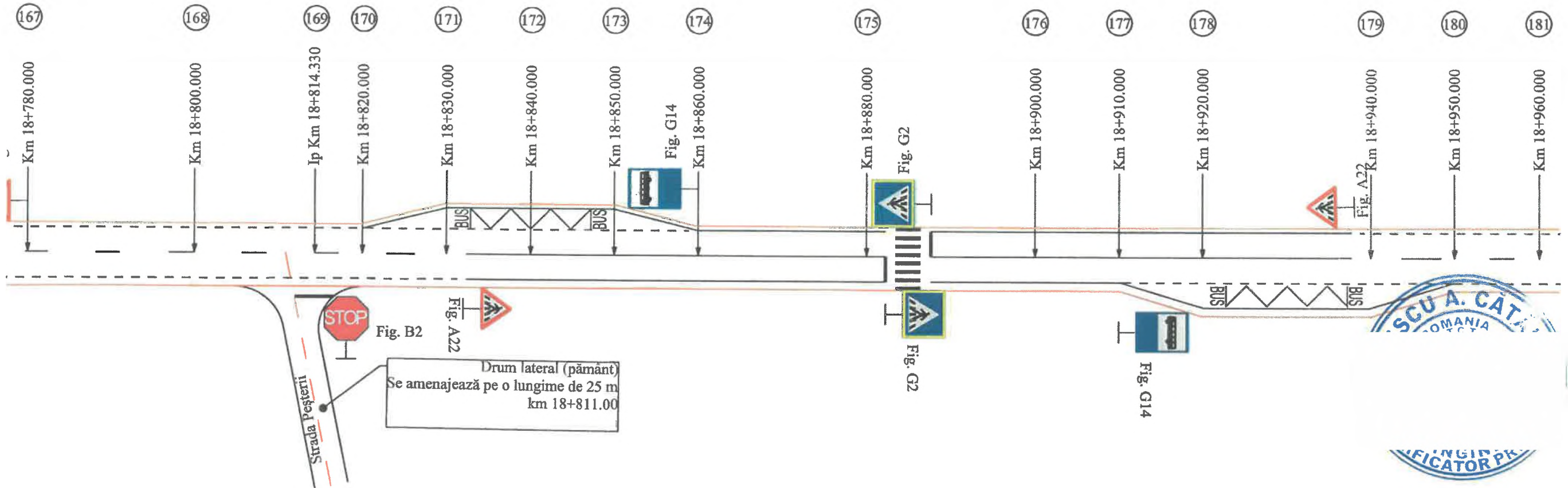
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



17	
U	199.9297g
Coordonate	
Vcb	478149.609N 354884.896E



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+780 - Km 18+960
Desenat				
Verificat				

Proiect nr. 414/2021

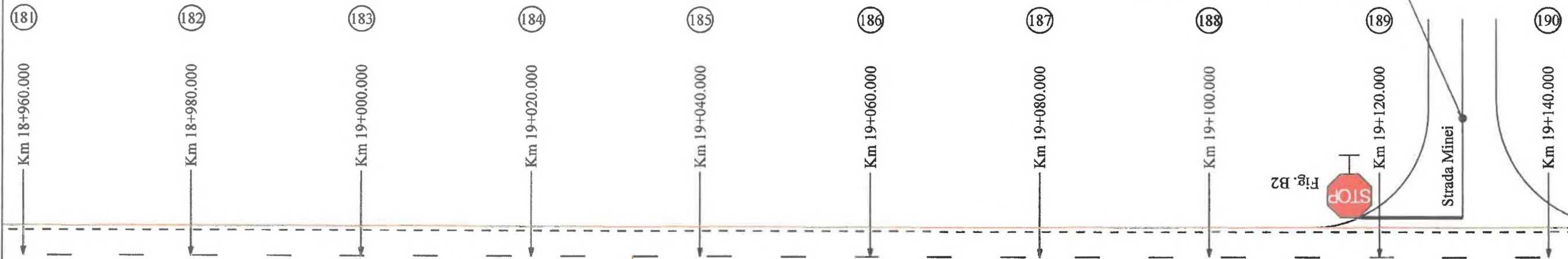
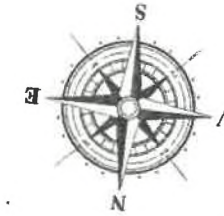
Faza P.T.

Planșa PSR-13

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 19+130.00

Drum lateral (asfalt)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 19+032.00

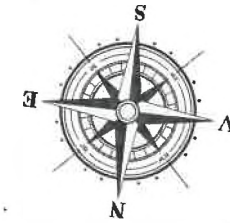


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+960 - Km 19+140
Proiectat				
Desenat				
Verificat				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-14

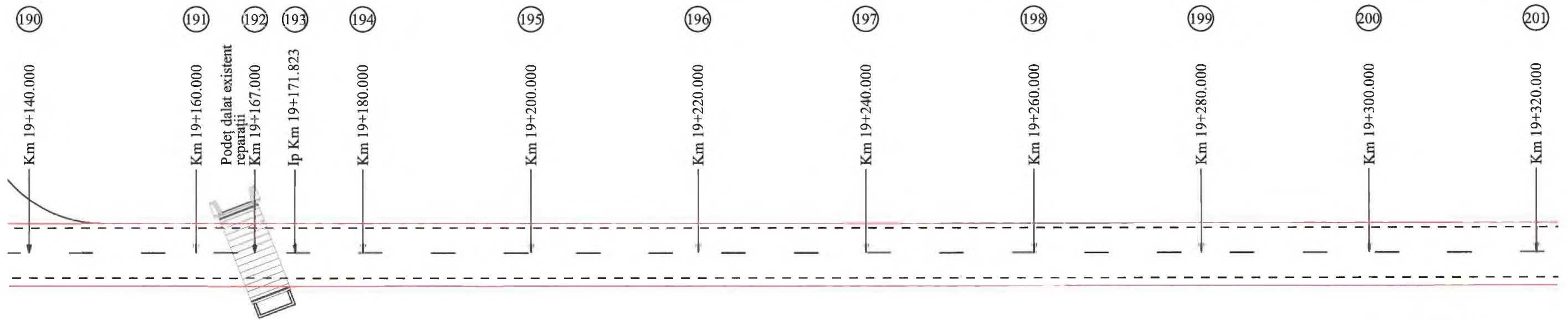
Spre Localitatea Petroșani



Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



U	199.8469g
Coordonate	
Vcb	428108.308N 354529.797E



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+140 - Km 19+320
Desenat				
Verificat				

Proiect nr. 414/2021

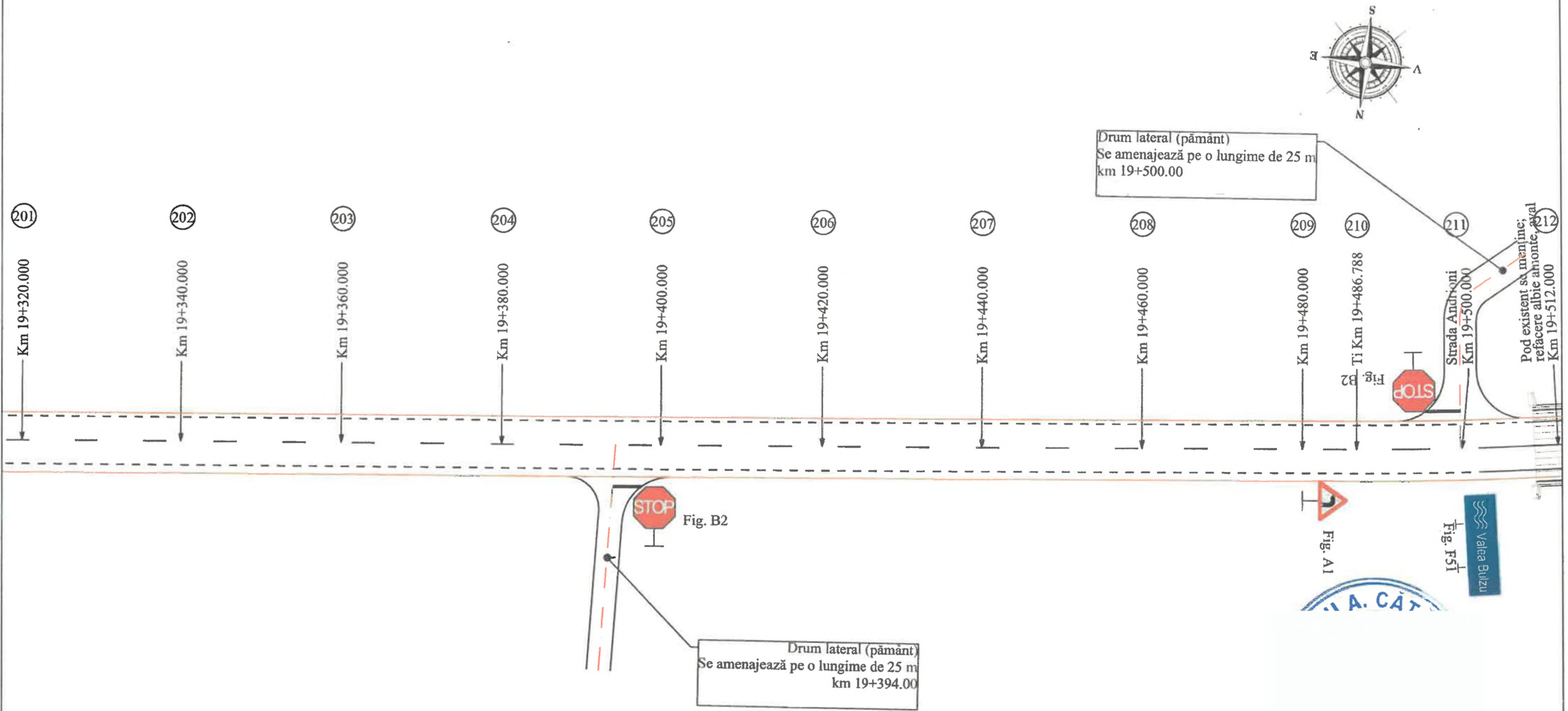
Faza P.T.


Planșa PSR-15

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.T.
Scara 1:500			Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+320 - Km 19+512	Planșa PSR-16

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

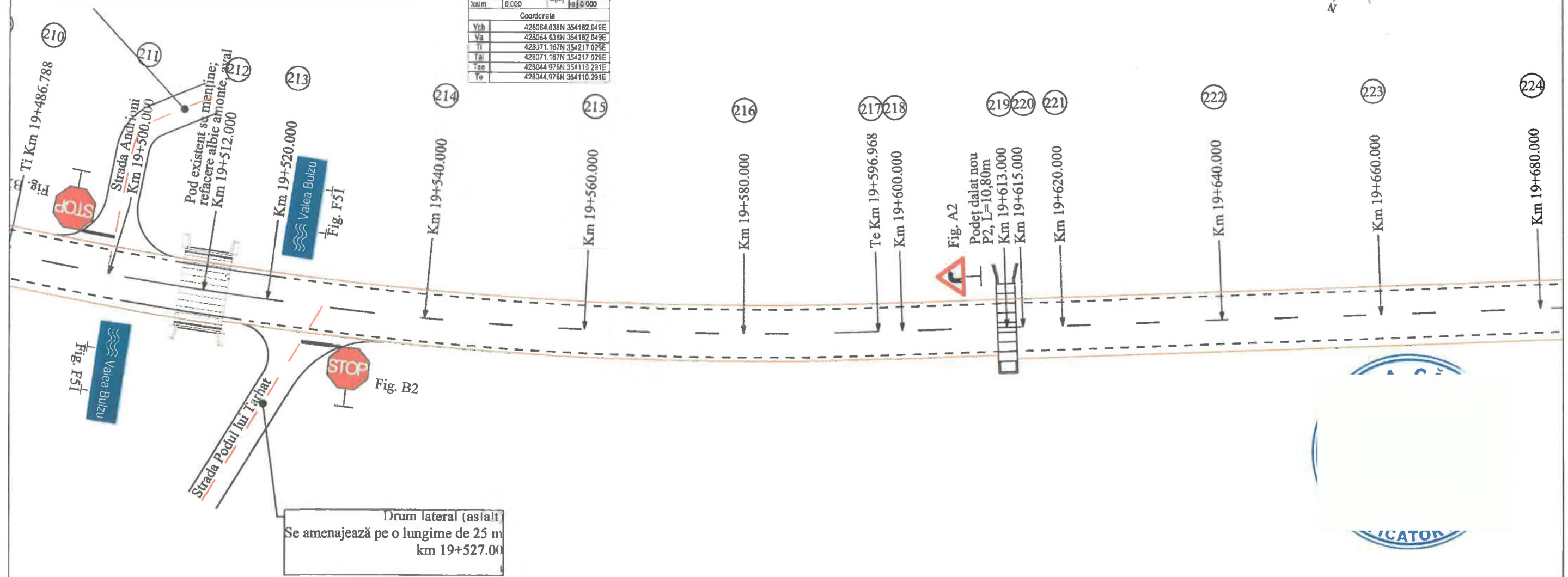
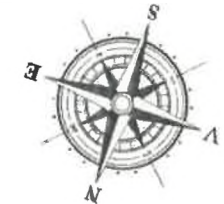
Spre Localitatea Câmpu lui Neag

19

v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	184.41283	L(m)	0.000
R(m)	450.000	B(m)	113.120
Ti(m)	55.367	B(m)	3.393
Te(m)	55.367	Faj(m)	55.367
i(%)	0.000	aj(m)	0.000
ks(m)	0.000	aj(m)	0.000

Coordonate

Vcb	428064.838N	354182.048E
Va	428064.638N	354182.049E
Ti	428071.167N	354217.029E
Te	428071.167N	354217.029E
Tae	428044.976N	354110.291E
Te	428044.976N	354110.291E

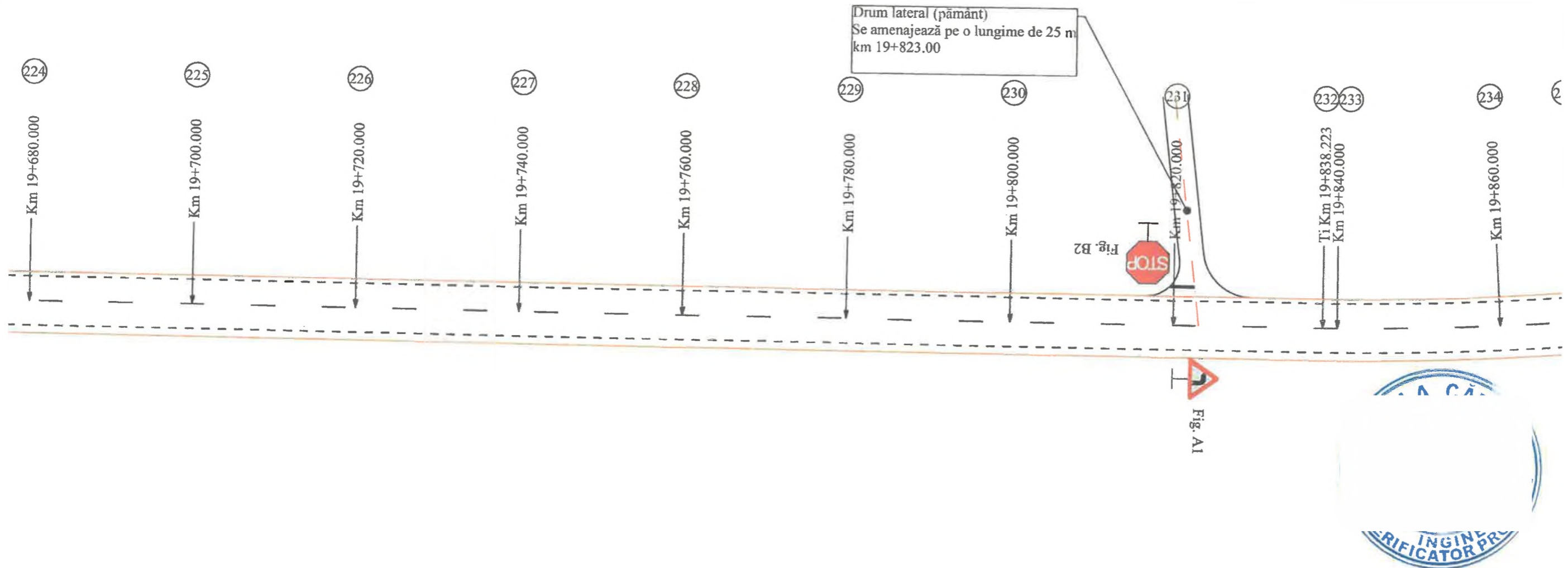
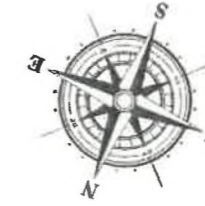




Verificator / expert	Nume	Scmnatura	Corință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+500 - Km 19+680
Desenat				
Verificat				
Scara 1:500				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-17

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



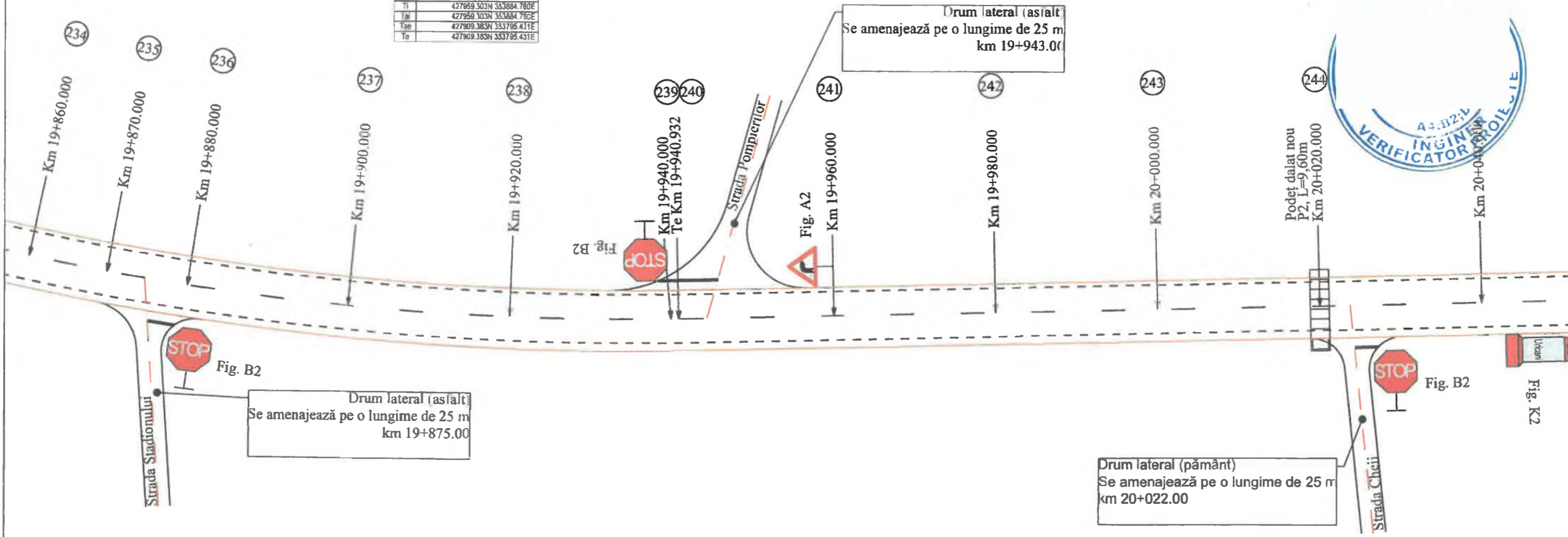
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROIECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+680 - Km 19+860
Proiectat				
Desenat				
Verificat				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-18

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

20			
v km/h	50	L(m)	0.000
U	181.3182	L(m)	0.000
R(m)	350.000	Cl(m)	102.729
T(m)	51.728	B(m)	3.802
Ta(m)	51.728	Ta(m)	51.728
l(m)	2.500	l(m)	0.000
lca(m)	30.000	lca(m)	0.000
Coordonate			
Veb	427940.934N	353836.405E	
Va	427940.934N	353836.405E	
Ti	427859.303N	353884.780E	
lca	427956.303N	353884.780E	
Tae	427909.383N	353795.431E	
Te	427909.383N	353795.431E	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+860 - Km 20+040
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-19

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

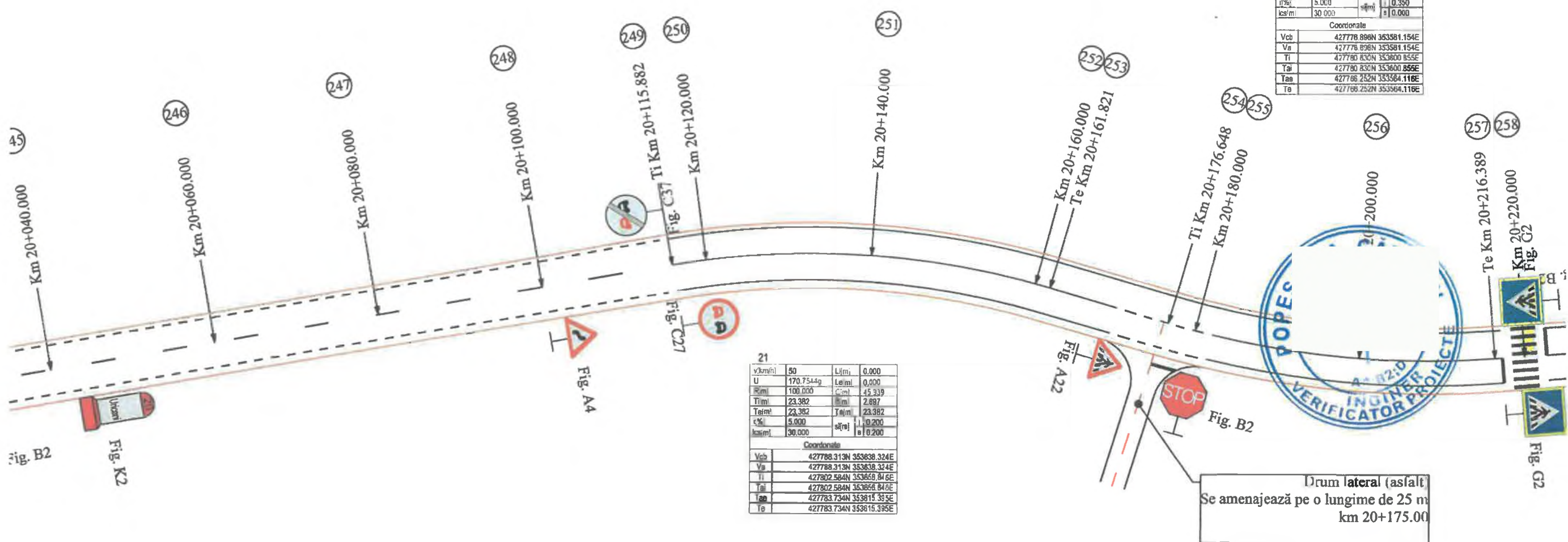


22

v[km/h]	50	L[mi]	0.000
U	177.000	L[mi]	0.000
R[mi]	110.000	C[mi]	39.741
T[mi]	20.089	B[mi]	1.819
Tef[mi]	20.089	Ta[mi]	20.089
i[%]	5.000	o[mi]	0.350
ks[mi]	30.000	o[mi]	0.000

Coordonate

Vcb	427776.898N	353581.154E
Va	427776.836N	353581.154E
Ti	427780.830N	353600.855E
Tai	427780.830N	353600.855E
Taa	427766.252N	353564.116E
Te	427766.252N	353564.116E



21

v[km/h]	50	L[mi]	0.000
U	170.754	L[mi]	0.000
R[mi]	100.000	C[mi]	45.339
T[mi]	23.382	B[mi]	2.887
Tef[mi]	23.382	Ta[mi]	23.382
i[%]	5.000	o[mi]	0.200
ks[mi]	30.000	o[mi]	0.200

Coordonate

Vcb	427788.313N	353638.324E
Va	427788.313N	353638.324E
Ti	427802.584N	353658.816E
Tai	427802.584N	353658.816E
Taa	427783.734N	353615.395E
Te	427783.734N	353615.395E

Drum lateral (asfalt)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 20+175.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat			Scara	1:500
Desenat			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+040 - Km 20+220
Verificat				Planșa PSR-20

Proiect nr.
414/2021

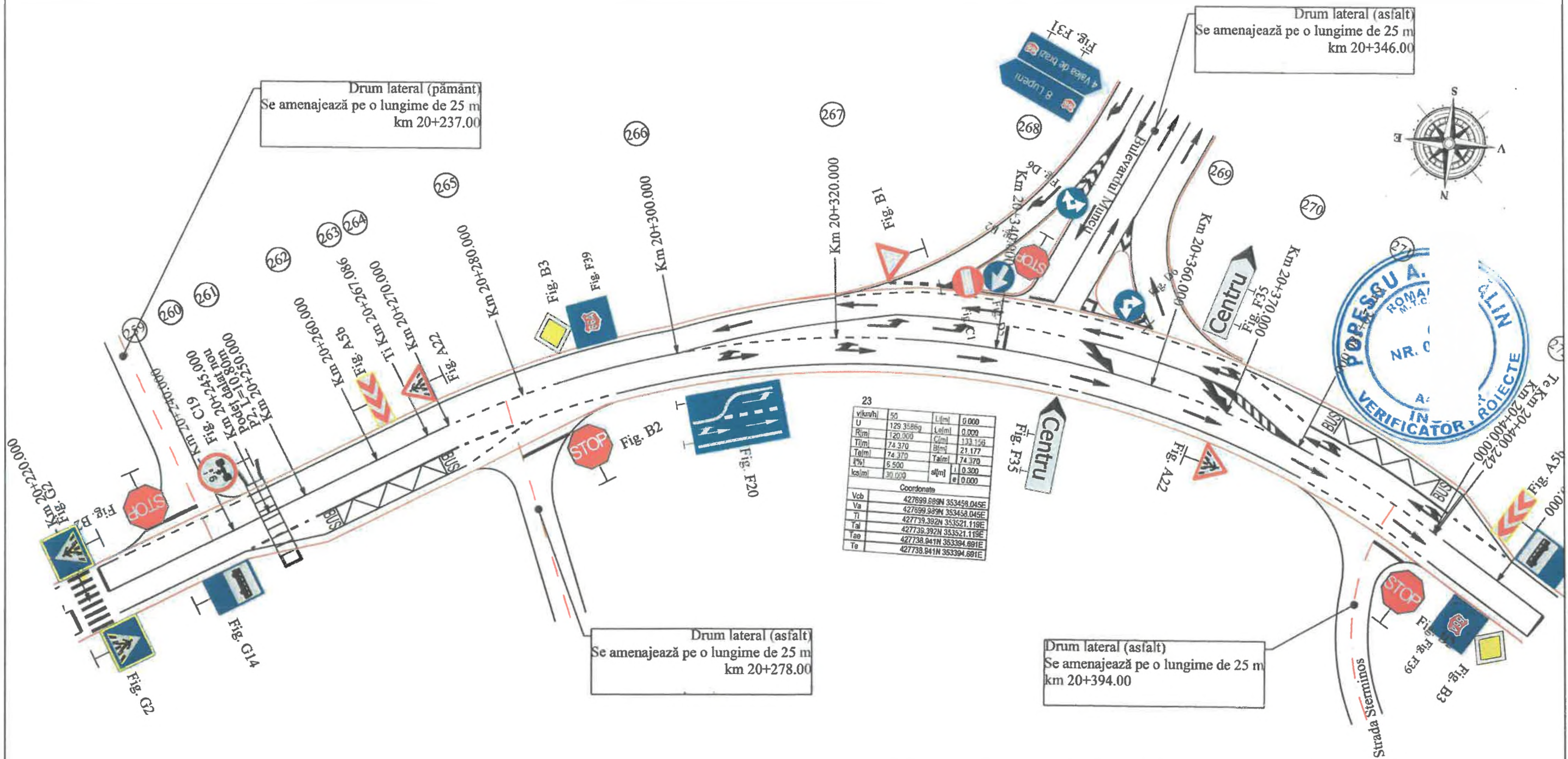
Faza
P.T.

Planșa
PSR-20

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

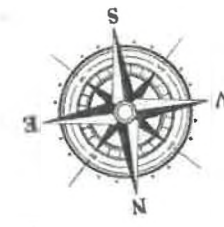


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 I35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Scara:	1:500
Șef proiect			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+220 - Km 20+400
Proiectat				Proiect nr. 414/2021
Desenat				Faza P.T.
Verificat				Planșa PSR-21

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	193.3252	L[m]	0.000
R[m]	650.050	C[m]	68.141
T[m]	34.107	S[m]	0.894
Te[m]	34.107	T[m]	34.107
i[%]	0.000	s[m]	0.000
lcs[m]	0.000	s[m]	0.000

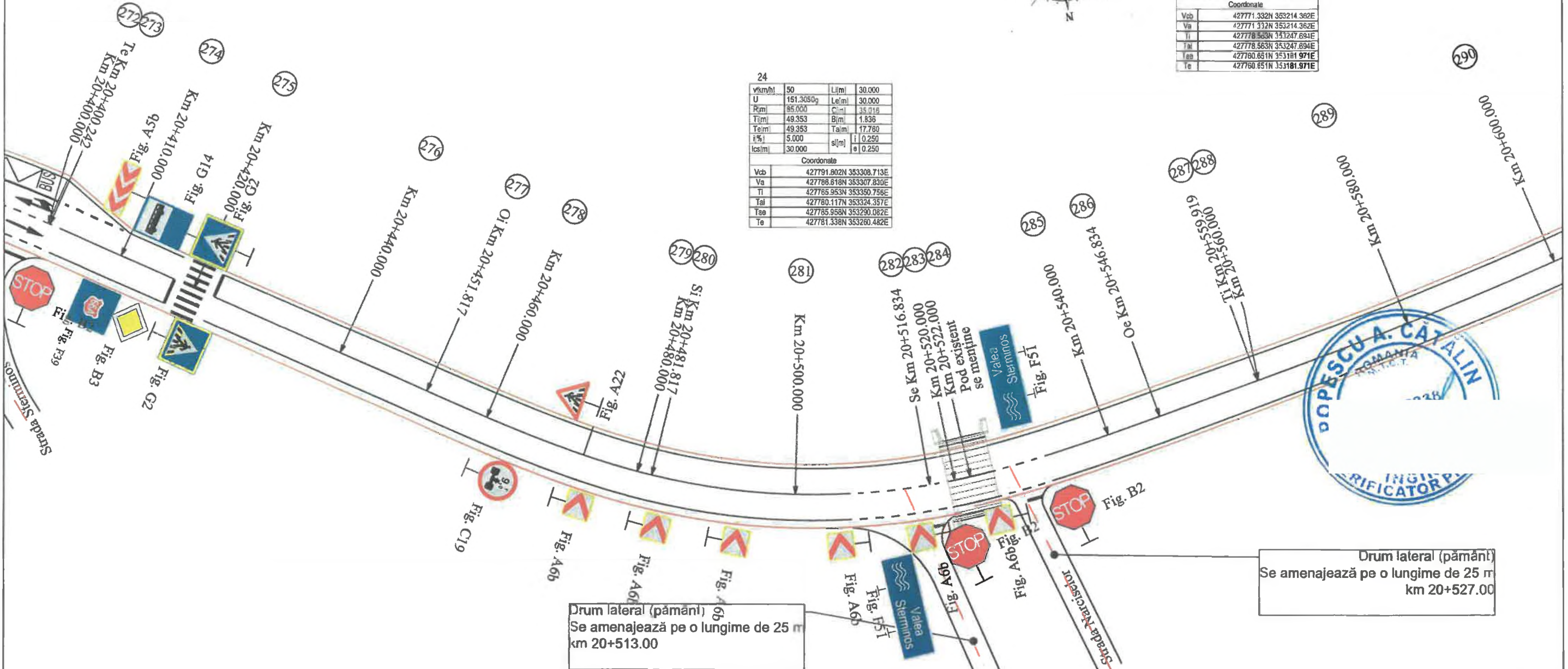
Coordonate

Vcb	427771.332N	353214.362E
Va	427771.332N	353214.362E
Ti	427778.563N	353247.694E
Tal	427778.563N	353247.694E
Te	427760.651N	353181.971E

v[km/h]	50	L[m]	30.000
U	151.3050	L[m]	30.000
R[m]	85.000	C[m]	33.915
T[m]	49.353	B[m]	1.836
Te[m]	49.353	Talm	17.780
i[%]	5.000	s[m]	0.250
lcs[m]	30.000	s[m]	0.250

Coordonate

Vcb	427791.802N	353308.713E
Va	427786.618N	353307.830E
Ti	427785.953N	353350.758E
Tal	427780.117N	353324.357E
Te	427785.958N	353290.082E
Te	427781.338N	353260.482E



Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 20+513.00

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 20+527.00

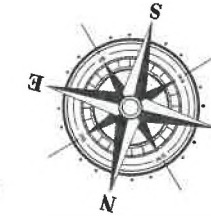


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.T.	
			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+400 - Km 20+600	Planșă PSR-22

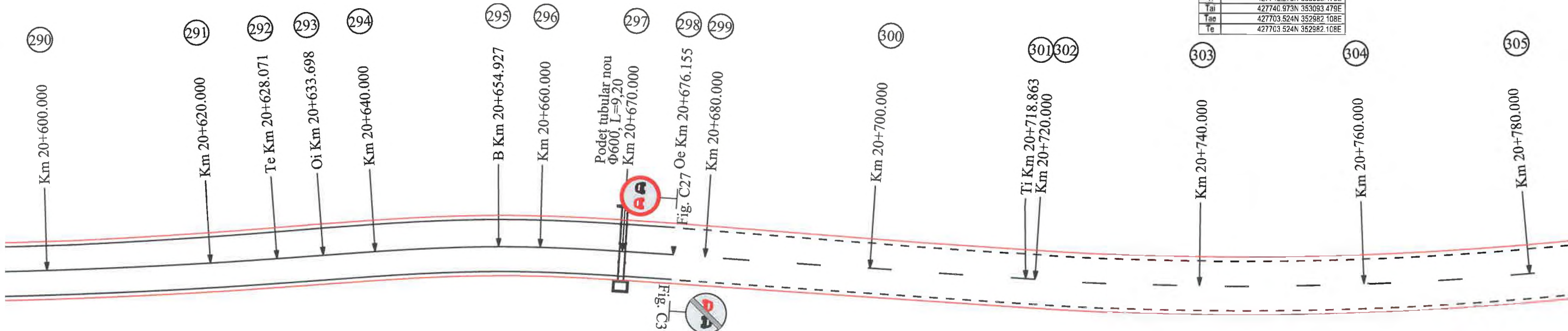
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



27			
v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	181.2316g	Le[m]	0.000
R[m]	400.000	C[m]	117.926
T[m]	59.394	B[m]	4.385
Te[m]	59.394	Ta[m]	59.394
i[%]	0.000	e[m]	0.000
cs[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	427730.517N	353035.014E	
Va	427730.517N	353035.014E	
Ti	427740.973N	353093.479E	
Tai	427740.973N	353093.479E	
Tae	427703.524N	352982.108E	
Te	427703.524N	352982.108E	



26			
v[km/h]	50	L[m]	21.229
U	190.9902g	Le[m]	21.229
R[m]	150.000	C[m]	0.000
T[m]	21.254	B[m]	0.000
Te[m]	21.254	Ta[m]	0.000
i[%]	5.500	e[m]	0.000
cs[m]	30.000	e	0.300
Coordonate			
Vcb	427752.234N	353156.442E	
Va	427752.234N	353156.442E	
Ti	427758.869N	353178.627E	
Tai	427752.720N	353156.319E	
Tae	427752.720N	353156.319E	
Te	427748.492N	353135.520E	

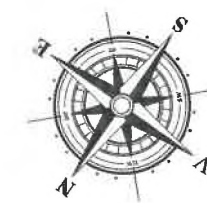


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:500 Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+600 - Km 20+780

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



28

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	178.0909g	Le[m]	0.000
R[m]	130.000	C[m]	34.739
Tl[m]	22.593	B[m]	1.949
Te[m]	22.593	Tal[m]	22.593
i[%]	6.000	e	0.000
lcs[m]	30.000	sl[m]	e 0.300

Coordonate

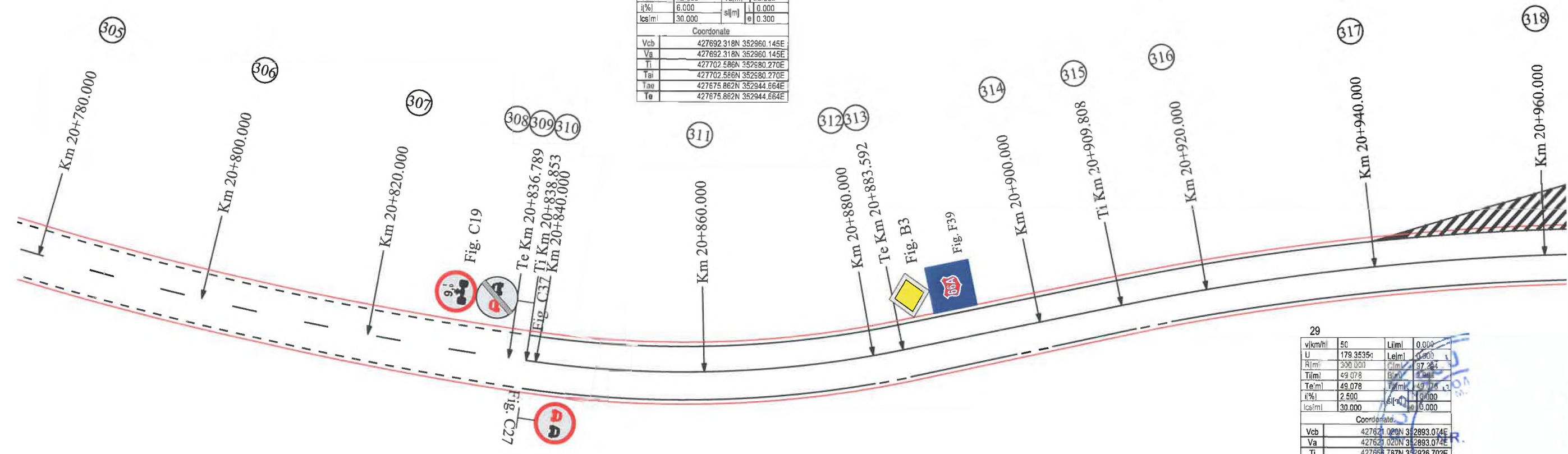
Vcb	427692.318N	352960.145E
Va	427692.318N	352960.145E
Ti	427702.586N	352980.270E
Tal	427702.586N	352980.270E
Tae	427675.862N	352944.864E
Te	427675.862N	352944.864E

29

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	179.3535g	Le[m]	0.000
R[m]	300.000	C[m]	37.283
Tl[m]	49.078	B[m]	2.000
Te[m]	49.078	Tal[m]	49.078
i[%]	2.500	e	0.000
lcs[m]	30.000	sl[m]	e 0.000

Coordonate

Vcb	427621.020N	352893.074E
Va	427621.020N	352893.074E
Ti	427659.767N	352926.702E
Tal	427659.767N	352926.702E
Tae	427597.853N	352849.808E
Te	427597.853N	352849.808E

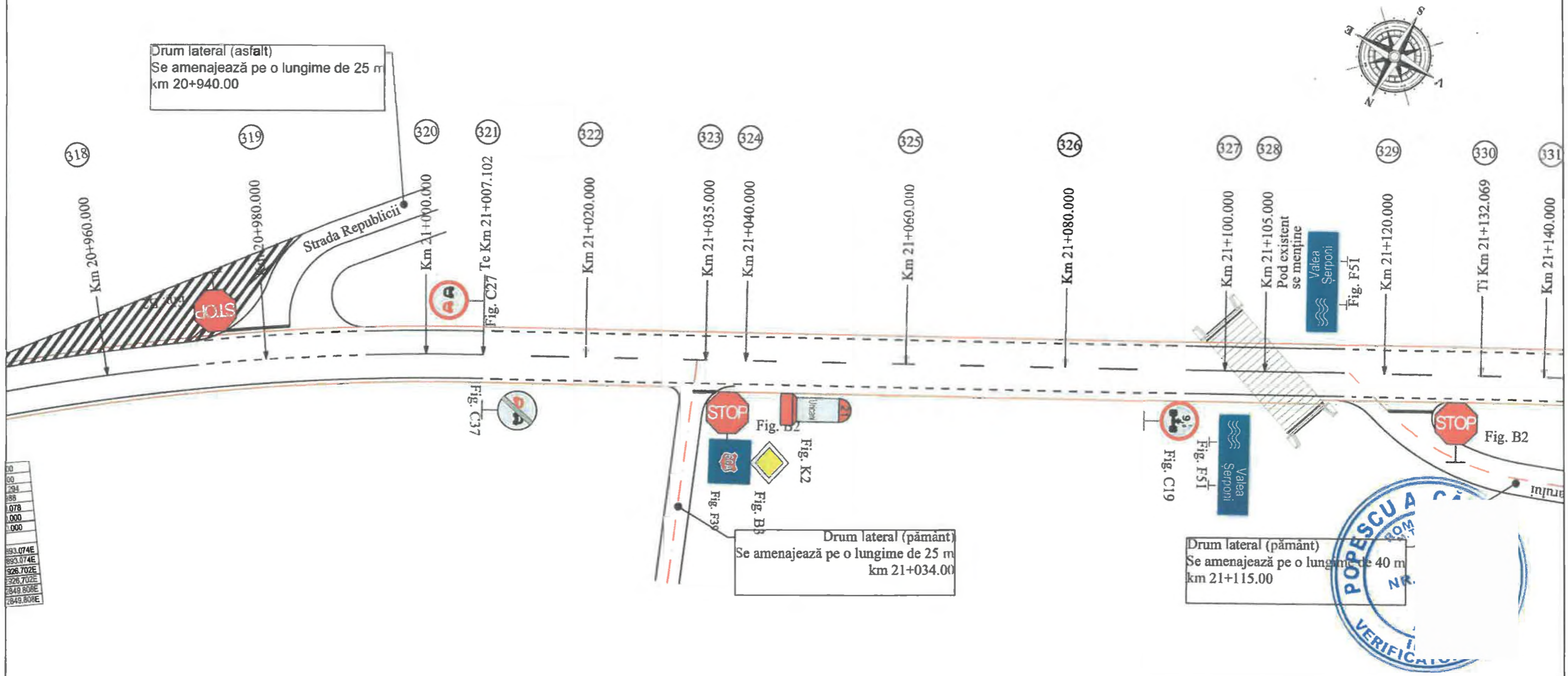


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		414/2021
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.T.
		Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+780 - Km 20+960		Planșa PSR-24

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



Drum lateral (asfalt)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 20+940.00

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 21+034.00

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 40 m
km 21+115.00

893.074E
893.074E
926.702E
926.702E
849.808E
849.808E



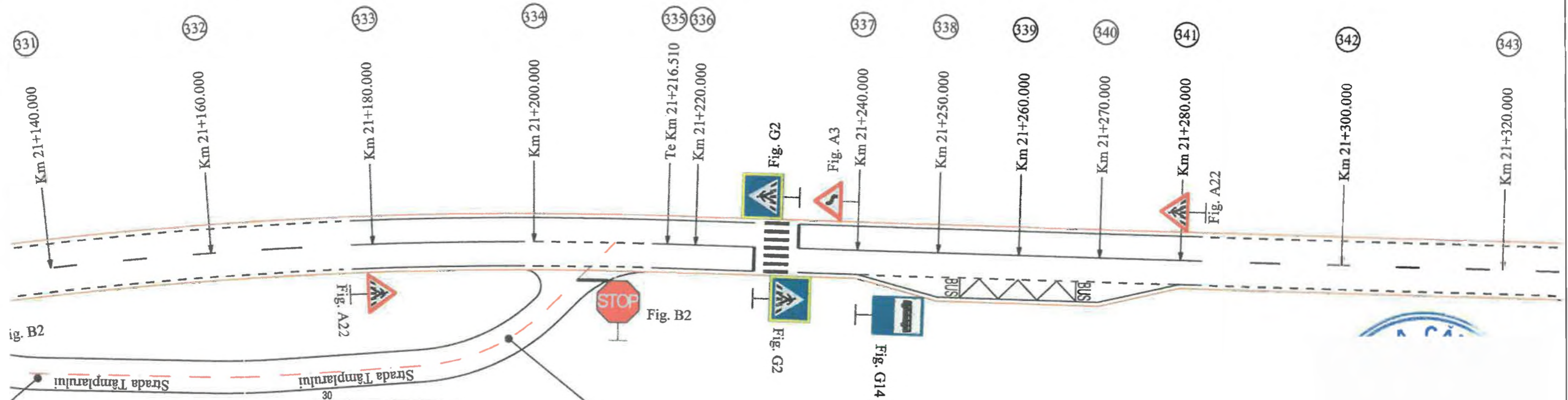
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+960 - Km 21+140	Planșa PSR-25
Desenat					
Verificat					



Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



30			
v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	189.8572g	Le(m)	0.000
R(m)	530.800	C(m)	84.441
Tl(m)	42.310	B(m)	1.688
Ta(m)	42.310	Ta(m)	42.310
a(%)	0.000	aj(m)	11.0.000
la(m)	0.000	al(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	427518.889N	352702.342E	
Va	427518.889N	352702.342E	
Ti	427538.862N	352739.641E	
Tal	427538.862N	352739.641E	
Tpe	427505.087N	352882.346E	
Te	427505.087N	352882.346E	

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 40 m
km 21+210.00

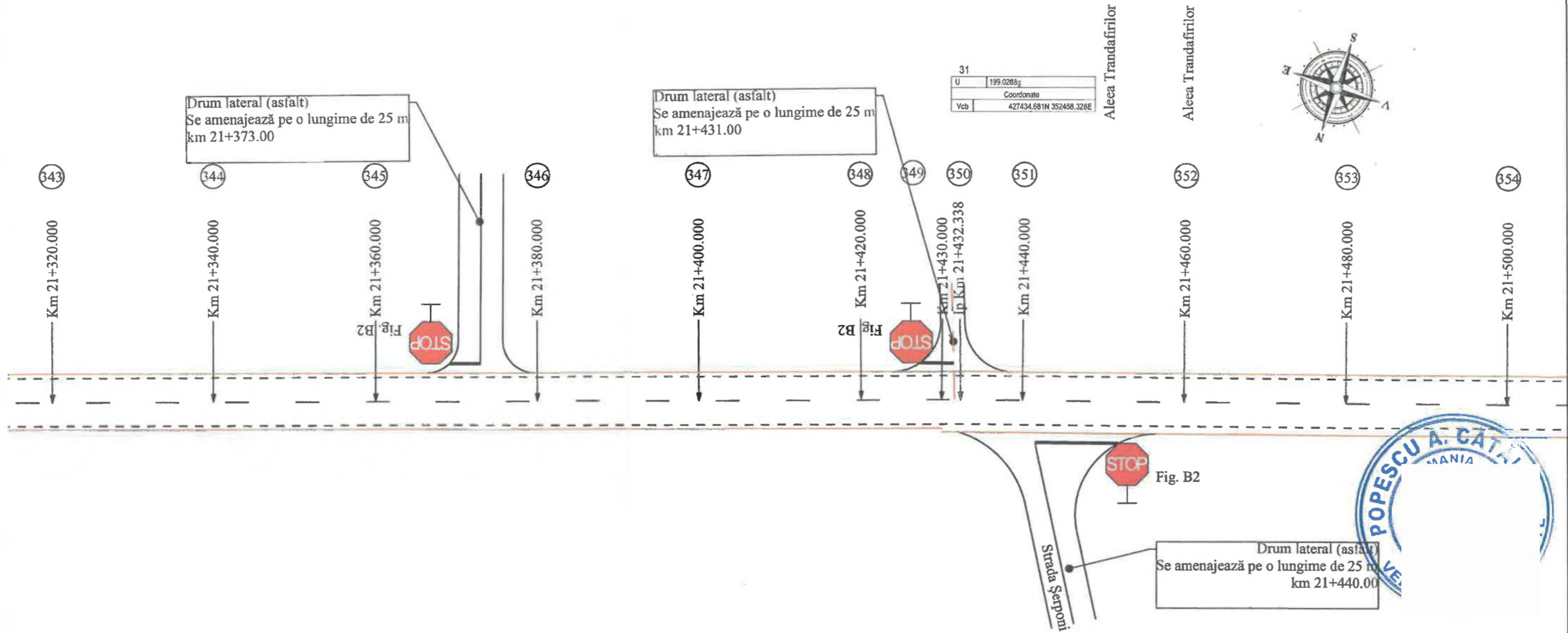



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Scara 1:500		Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+140 - Km 21+320	

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



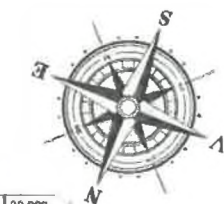
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
		S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect	i		Beneficiar:	Faza P.T.
Proiectat	i		C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Desenat	i		Scara	Denumire planșă:
Verificat	i		1:500	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+320 - Km 21+500
				Planșa PSR-27



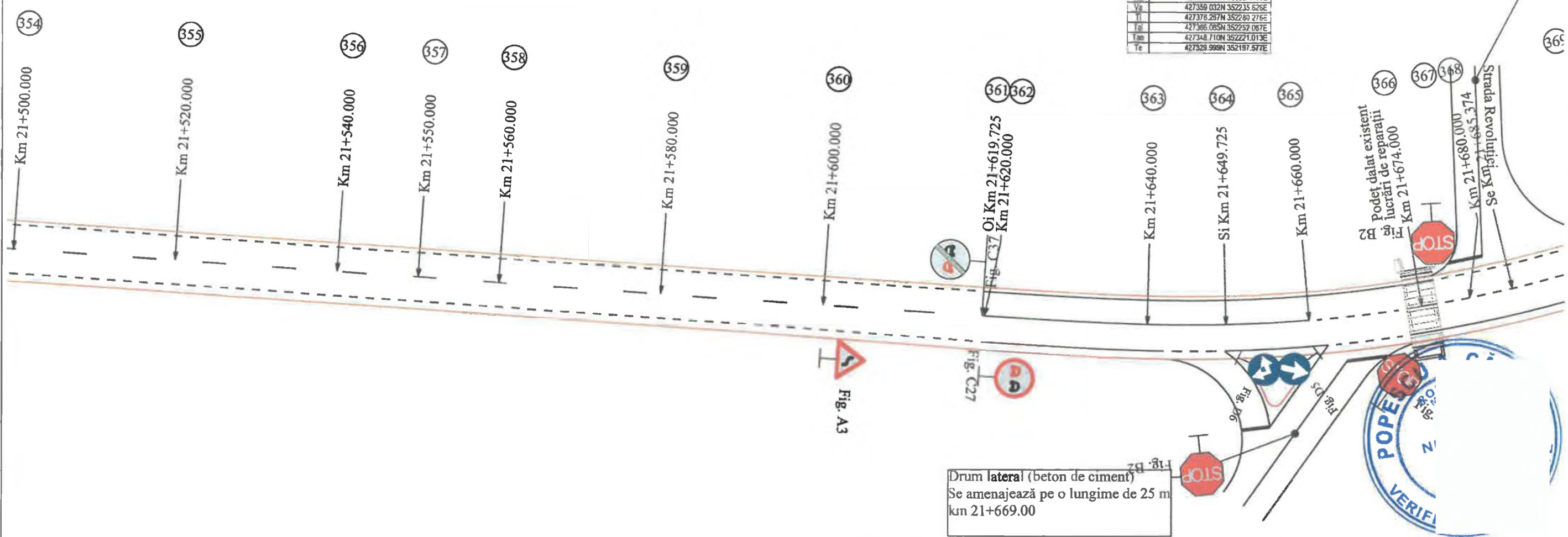
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



32			
v(km/h)	50	L(m)	30 000
U	175.4154g	Le(m)	30 000
R(m)	170.000	C(m)	35 350
T(m)	48.278	B(m)	0.939
Te(m)	48.278	Ta(m)	17.890
i(%)	5.000	st(m)	0.000
lca(m)	30.000	st(m)	0.250
Coordonate			
Vch	427361.218N 352234.43E		
Va	427369.032N 352235.626E		
Ti	427376.287N 352240.276E		
Ta	427366.055N 352252.087E		
Tan	427348.710N 352221.013E		
Te	427329.999N 352197.577E		



Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 21+669.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
	Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Proiect nr.	414/2021
Șef proiect			Beneficiar:	Faza P.T.
Proiectat			Scara	Denumire planșă:
Desenat			1:500	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+500 - Km 21+680
Verificat				Planșa PSR-28

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	149.3428g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	Cl[m]	55.700
Tl[m]	29.419	B[m]	5.931
Te[m]	29.419	Tal[m]	29.419
i[%]	2.500	al[m]	0.000
ksim'	15.000	a[m]	0.800

Coordonate

Vcb	427331.095N 352079.628E
Va	427331.095N 352079.628E
Tl	427307.400N 352097.064E
Ta	427307.400N 352097.064E
Tae	427335.220N 352050.500E
Te	427335.220N 352050.500E

v[km/h]	20	L[m]	15.000
U	99.3451g	Le[m]	15.000
R[m]	20.000	Cl[m]	16.622
Tl[m]	28.143	B[m]	1.866
Te[m]	28.143	Tal[m]	9.825
i[%]	7.000	al[m]	0.700
ksim'	15.000	a[m]	1.300

Coordonate

Vcb	427271.434N 352123.529E
Va	427270.591N 352124.561E
Tl	427285.346N 352146.024E
Ta	427290.942N 352133.087E
Tae	427283.289N 352117.111E
Te	427294.102N 352108.850E

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	198.2749g	Le[m]	0.000
R[m]	270.000	Cl[m]	15.739
Tl[m]	7.902	B[m]	0.116
Te[m]	7.902	Tal[m]	7.902
i[%]	2.500	al[m]	0.000
ksim'	30.000	a[m]	0.000

Coordonate

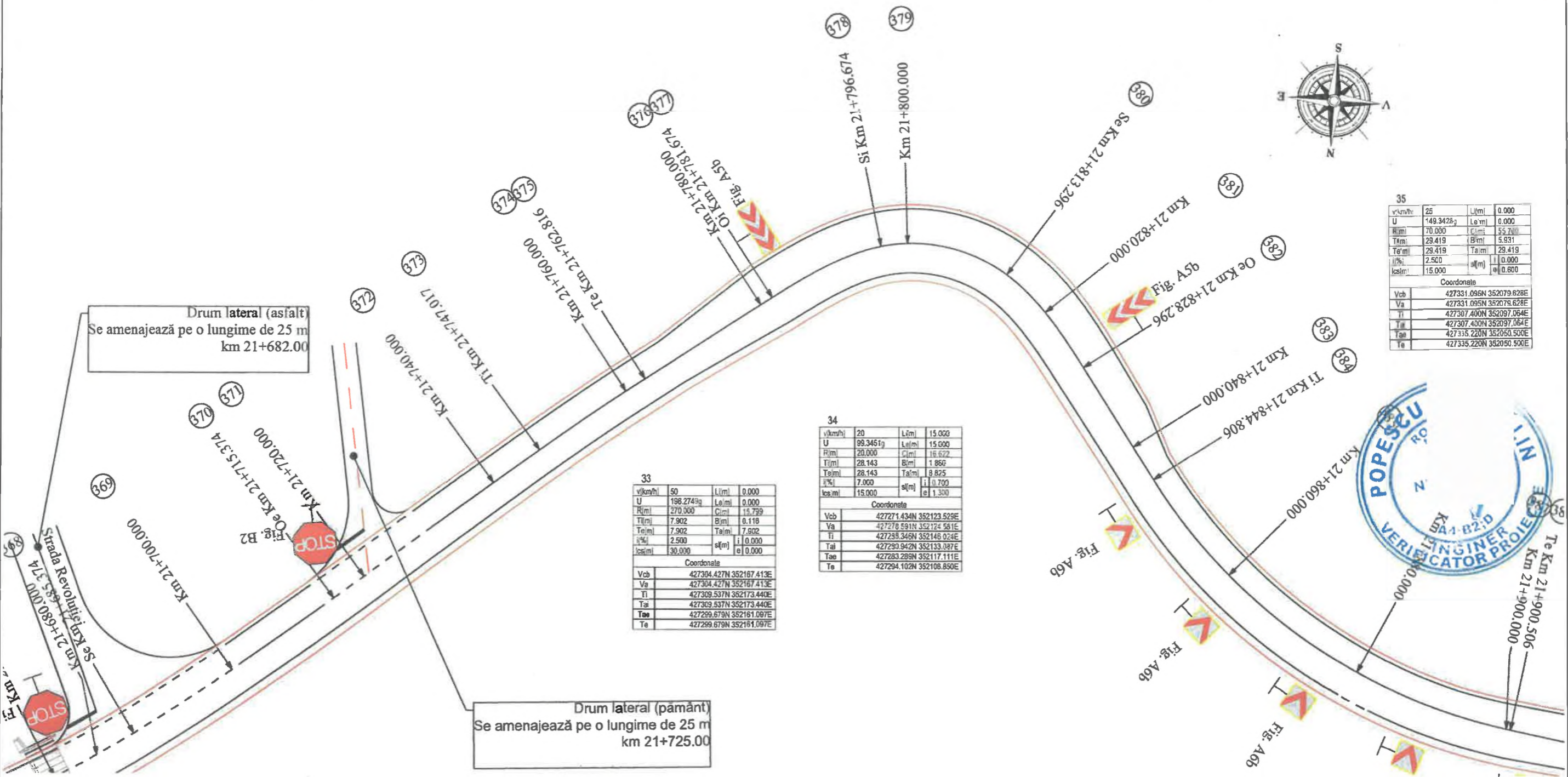
Vcb	427304.427N 352167.413E
Va	427304.427N 352167.413E
Tl	427309.537N 352173.440E
Ta	427309.537N 352173.440E
Tae	427299.679N 352161.087E
Te	427299.679N 352161.087E

Drum lateral (asfalt)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 21+682.00

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 21+725.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect	ii		Scara	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+680 - Km 21+900
Proiectat	ii		1:500	
Desenat	ii			
Verificat	ii			



Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	195.6436g	Le[m]	0.000
R[m]	300.000	C[m]	30.578
T[m]	10.268	B[m]	0.178
Te[m]	10.268	Ta[m]	19.268
f[%]	2.500	sa[m]	0.000
ka[m]	30.000	sa[m]	0.000

Coordonate

Vcb	427234.247N	351918.839E
Va	427234.247N	351918.839E
Ti	427243.561N	351022.063E
Tal	427243.561N	351922.963E
Tae	427224.660N	351914.961E
Te	427224.660N	351914.961E

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	150.9828a	Le[m]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	61.283
T[m]	31.641	B[m]	4.886
Te[m]	31.641	Ta[m]	31.641
f[%]	0.000	sa[m]	0.400
ka[m]	15.000	sa[m]	0.000

Coordonate

Vcb	427340.711N	352011.730E
Va	427340.711N	352011.730E
Ti	427336.274N	352043.058E
Tal	427336.274N	352043.058E
Tae	427326.320N	351983.552E
Te	427326.320N	351983.552E

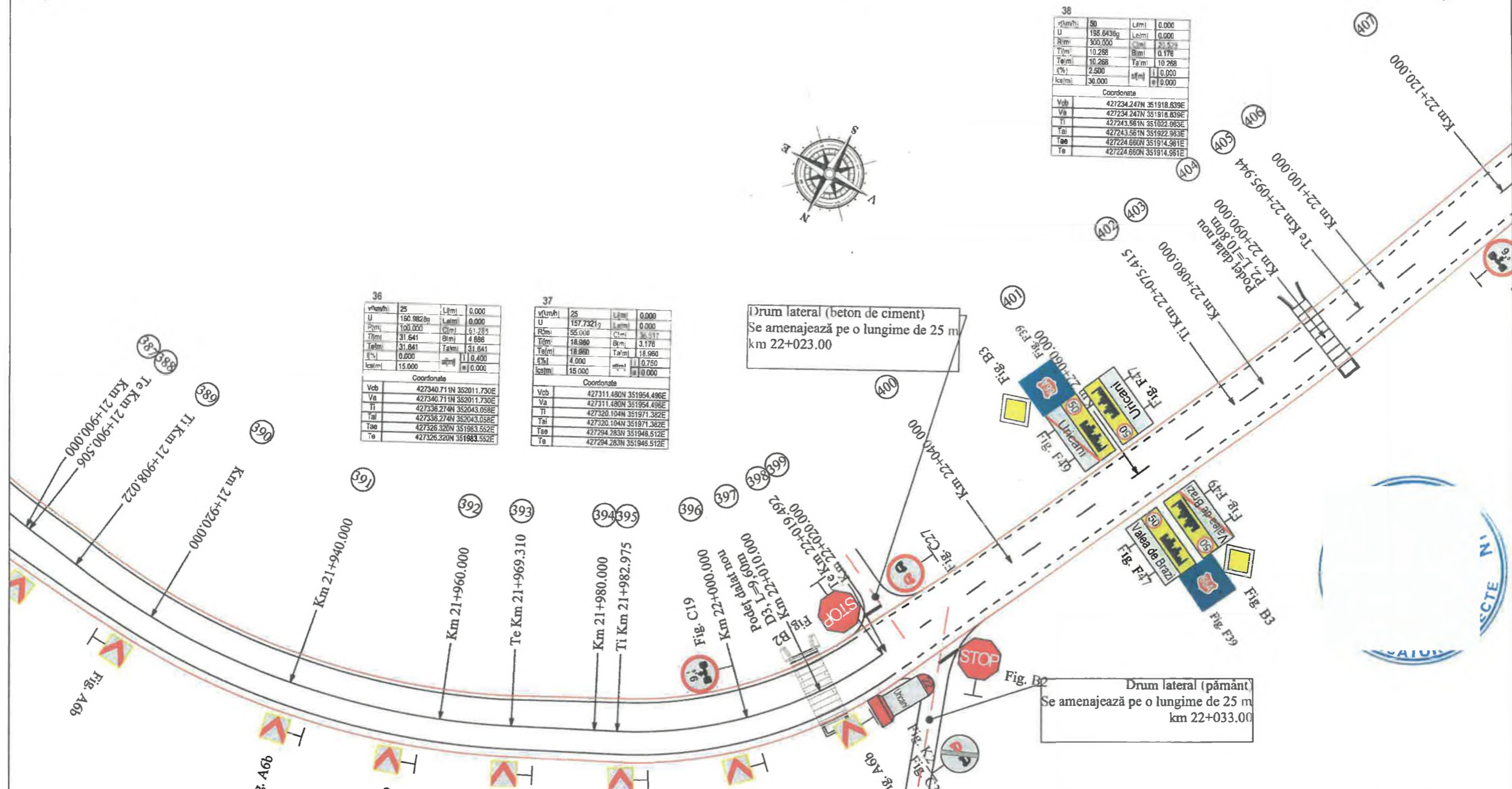
v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	157.7321g	Le[m]	0.000
R[m]	55.000	C[m]	36.517
T[m]	18.960	B[m]	3.176
Te[m]	18.960	Ta[m]	18.960
f[%]	4.000	sa[m]	0.750
ka[m]	15.000	sa[m]	0.000

Coordonate

Vcb	427311.480N	351954.496E
Va	427311.480N	351954.496E
Ti	427320.104N	351971.382E
Tal	427320.104N	351971.382E
Tae	427294.283N	351946.512E
Te	427294.283N	351946.512E

Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 22+023.00

Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 22+033.00

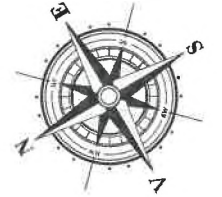


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect	i		Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat	i		Scara	1:500	Planșa PSR-30
Desenat	i		Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+900 - Km 22+120	
Verificat	i				

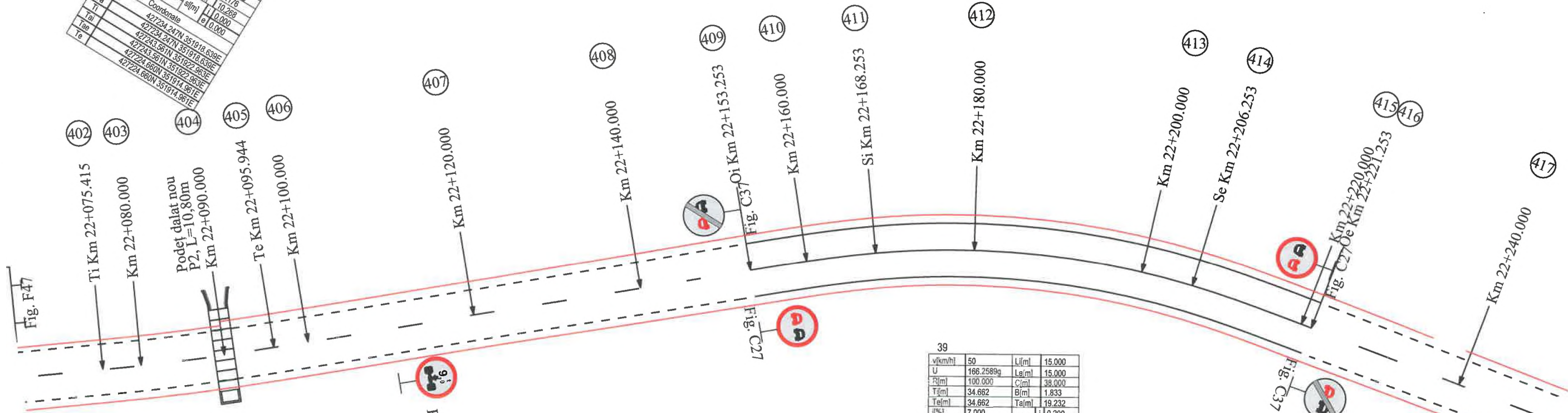
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



U	50	Lj[m]	0.000
R[m]	165.6438g	Le[m]	0.000
T[m]	300.000	C[m]	0.000
Ta[m]	10.268	B[m]	0.539
l[%]	2.500	Ta[m]	0.176
Vcb	30.000	sl[m]	0.200
Va		e	0.000
Ti	Coordonate		
Tae	427234.247N	351918.639E	
Te	427243.561N	351918.639E	
	427243.561N	351922.963E	
	427224.660N	351914.961E	



39

v[km/h]	50	Lj[m]	15.000
U	166.2589g	Le[m]	15.000
R[m]	100.000	C[m]	38.000
Ta[m]	34.662	B[m]	1.833
Tel[m]	34.662	Ta[m]	19.232
l[%]	7.000	i	0.200
lcs[m]	30.000	sl[m]	0.200
Coordonate			
Vcb	427138.788N	351882.026E	
Va	427139.898N	351880.507E	
Ti	427171.151N	351894.439E	
Tal	427157.288N	351888.720E	
Tae	427126.795N	351866.429E	
Te	427117.139N	351854.955E	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Proiectat				Scara 1:500	Planșa PSR-31
Desenat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+080 - Km 22+240	
Verificat					

Spre Localitatea Petroșani

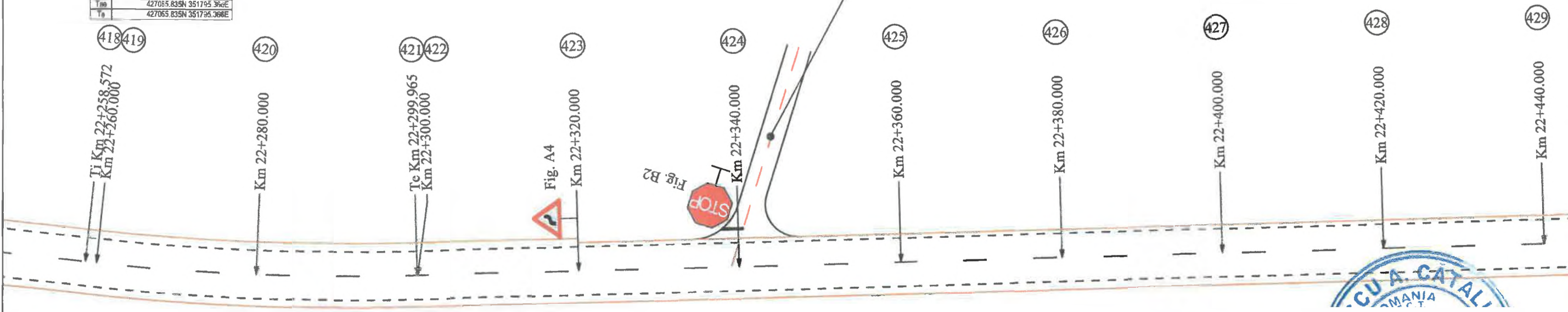
Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

40			
v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	191.2163	Le(m)	0.000
R(m)	300.000	C(m)	41.332
T(m)	20.729	B(m)	0.715
Te(m)	20.729	Ta(m)	20.729
i(%)	2.500		0.000
lca(m)	30.000	si(m)	0.000
Coordonate			
Vp	427080.885N	351809.821E	
Va	427080.885N	351809.821E	
Ti	427093.832N	351875.313E	
Ta	427093.832N	351825.810E	
Tm	427085.835N	351795.366E	
Te	427065.835N	351795.366E	



Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 22+339.00

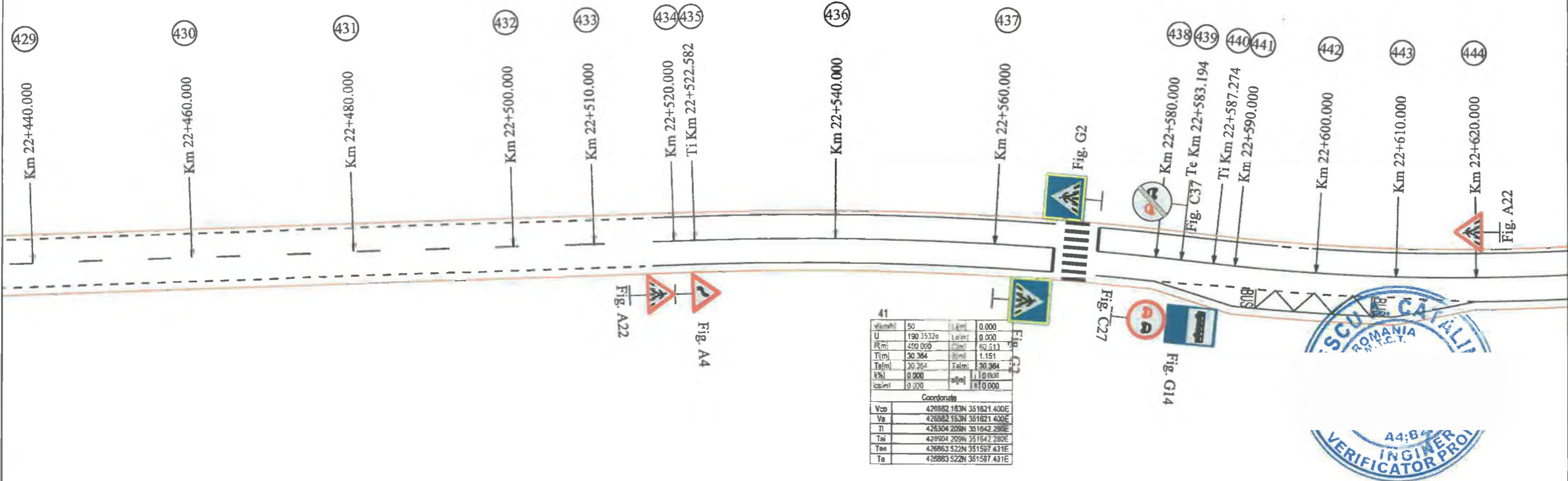


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+260 - Km 22+440
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-32

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



41			
V(m/h)	50	L(m)	0.000
U	190.3532a	L(m)	0.000
R(m)	490.000	Te(m)	50.513
Ti(m)	30.384	Si(m)	1.151
Ta(m)	20.364	Tal(m)	160.384
Si(m)	0.000	Tal(m)	1.000
Is(m)	0.000	Is(m)	10.000
Coordonate			
Vcb	428882.183N	351621.400E	
Va	428882.153N	351621.400E	
Ti	428304.209N	351642.280E	
Tal	428904.209N	351642.280E	
Taa	428863.522N	351587.431E	
Te	428863.522N	351587.431E	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect	i		Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat	i		Scara	1:500
Desenat	i		Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+440 - Km 22+620
Verificat	i			



Proiect nr. 414/2021

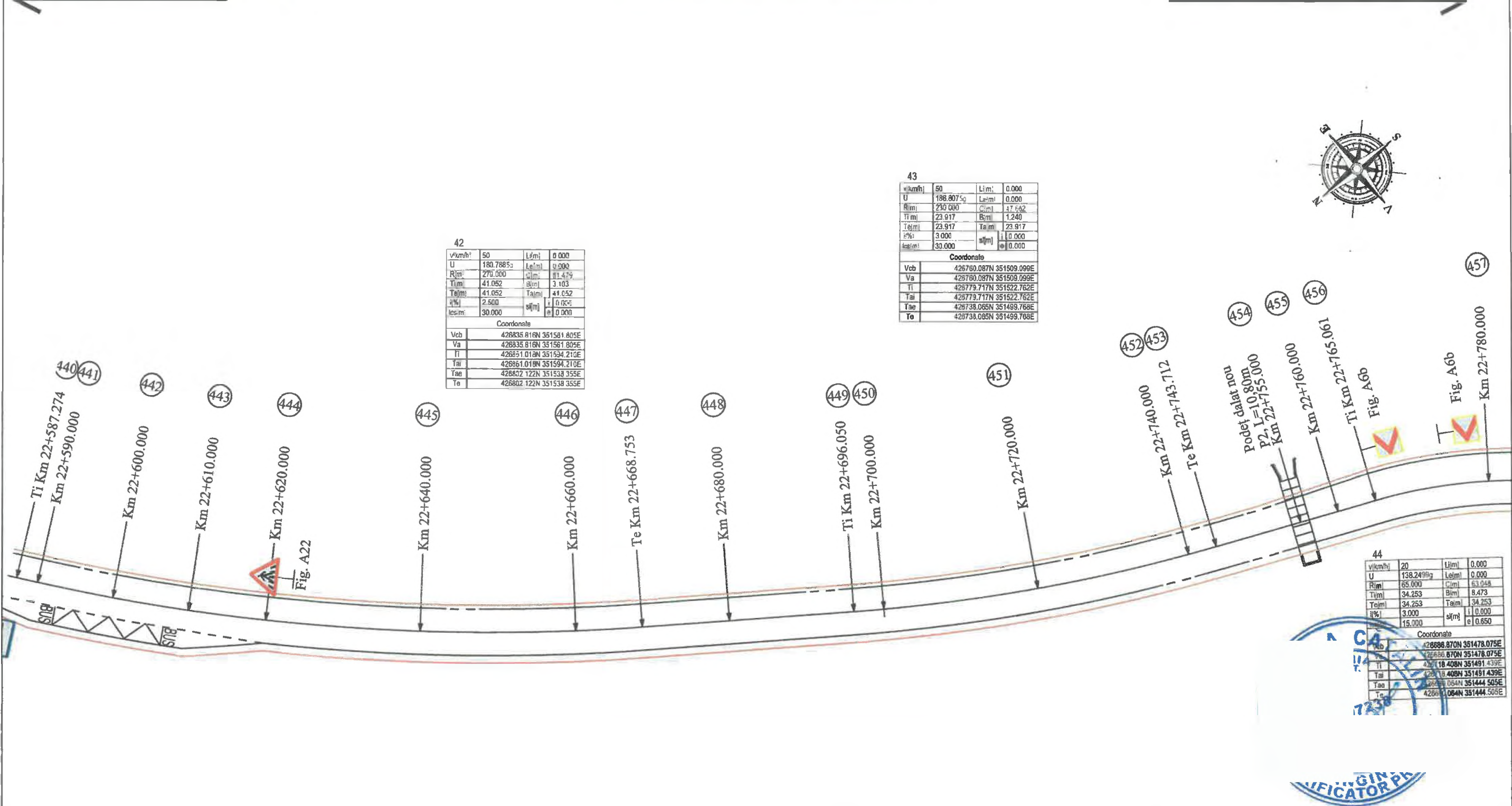
Faza P.T.

Planșa PSR-33

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



42

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	180.78853	Lg[m]	0.000
R[m]	270.000	C[m]	81.479
Ti[m]	41.052	B[m]	3.103
Te[m]	41.052	Tai[m]	41.052
q[%]	2.500	a[m]	0.000
tes[m]	30.000	e[m]	0.000

Coordonate

Vcb	426835.816N	351581.805E
Va	426835.816N	351561.805E
Ti	426851.018N	351594.210E
Tai	426861.018N	351594.210E
Tae	426802.122N	351538.355E
Te	426802.122N	351538.355E

43

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	188.80750	Lg[m]	0.000
R[m]	230.000	C[m]	17.562
Ti[m]	23.917	B[m]	1.240
Te[m]	23.917	Tai[m]	23.917
q[%]	3.000	a[m]	0.000
tes[m]	30.000	e[m]	0.000

Coordonate

Vcb	426760.087N	351509.999E
Va	426760.087N	351509.999E
Ti	426779.717N	351522.762E
Tai	426779.717N	351522.762E
Tae	426738.066N	351499.768E
Te	426738.066N	351499.768E

44

v[km/h]	20	L[m]	0.000
U	138.24999	Lg[m]	0.000
R[m]	65.000	C[m]	63.048
Ti[m]	34.253	B[m]	8.473
Te[m]	34.253	Tai[m]	34.253
q[%]	3.000	a[m]	0.000
tes[m]	15.000	e[m]	0.850

Coordonate

Vcb	426686.870N	351478.075E
Va	426686.870N	351478.075E
Ti	426718.408N	351491.439E
Tai	426718.408N	351491.439E
Tae	426686.870N	351444.505E
Te	426686.870N	351444.505E



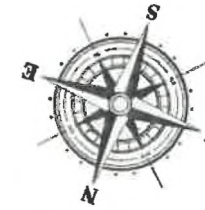
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 13 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Șef proiect		Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+590 - Km 22+780
Proiectat				Proiect nr. 414/2021
Desenat				Faza P.T.
Verificat				Planșa PSR-34



Spre Localitatea Petroșani

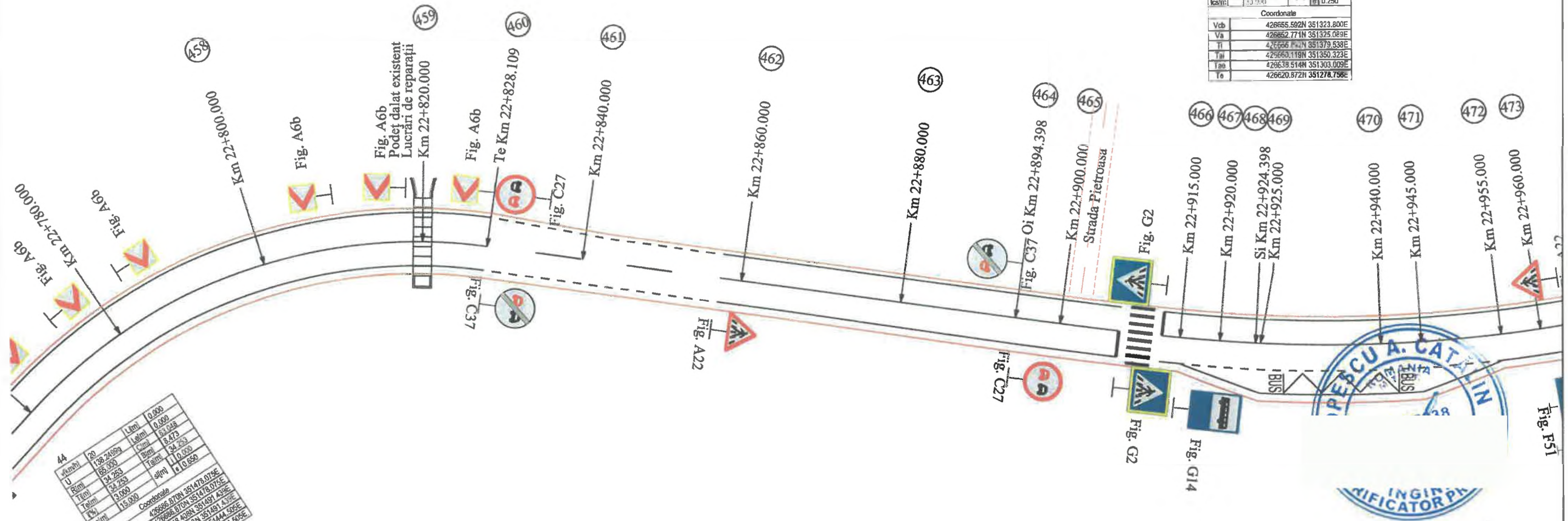
Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



45			
v[mm/h]	50	L[m]	30.000
U	170.9223g	Lp[m]	30.000
R[m]	146.000	C[m]	52.195
T[m]	56.872	B[m]	1.909
Tet[m]	56.872	F[m]	28.282
W%	4.500	aj[m]	0.000
ks[m]	13.000	aj[m]	0.250

Coordonate			
Vcb	426655.592N	351323.800E	
Va	426652.771N	351325.089E	
Ti	426656.844N	351379.538E	
Tet	426660.119N	351350.323E	
Tca	426638.514N	351303.009E	
Te	426620.872N	351278.758E	



44			
v[mm/h]	20	L[m]	0.000
U	198.2489g	Lp[m]	0.000
R[m]	85.000	C[m]	8.473
T[m]	34.283	B[m]	24.293
Tet[m]	34.283	F[m]	0.000
W%	0.000	aj[m]	0.000
ks[m]	15.000	aj[m]	0.000

Coordonate			
Vcb	426686.570N	351470.075E	
Va	426686.570N	351470.075E	
Ti	426718.408N	351491.435E	
Tet	426680.684N	351491.435E	
Tca	426650.084N	351444.595E	
Te	426650.084N	351444.595E	

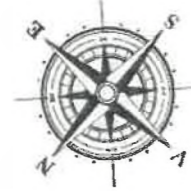
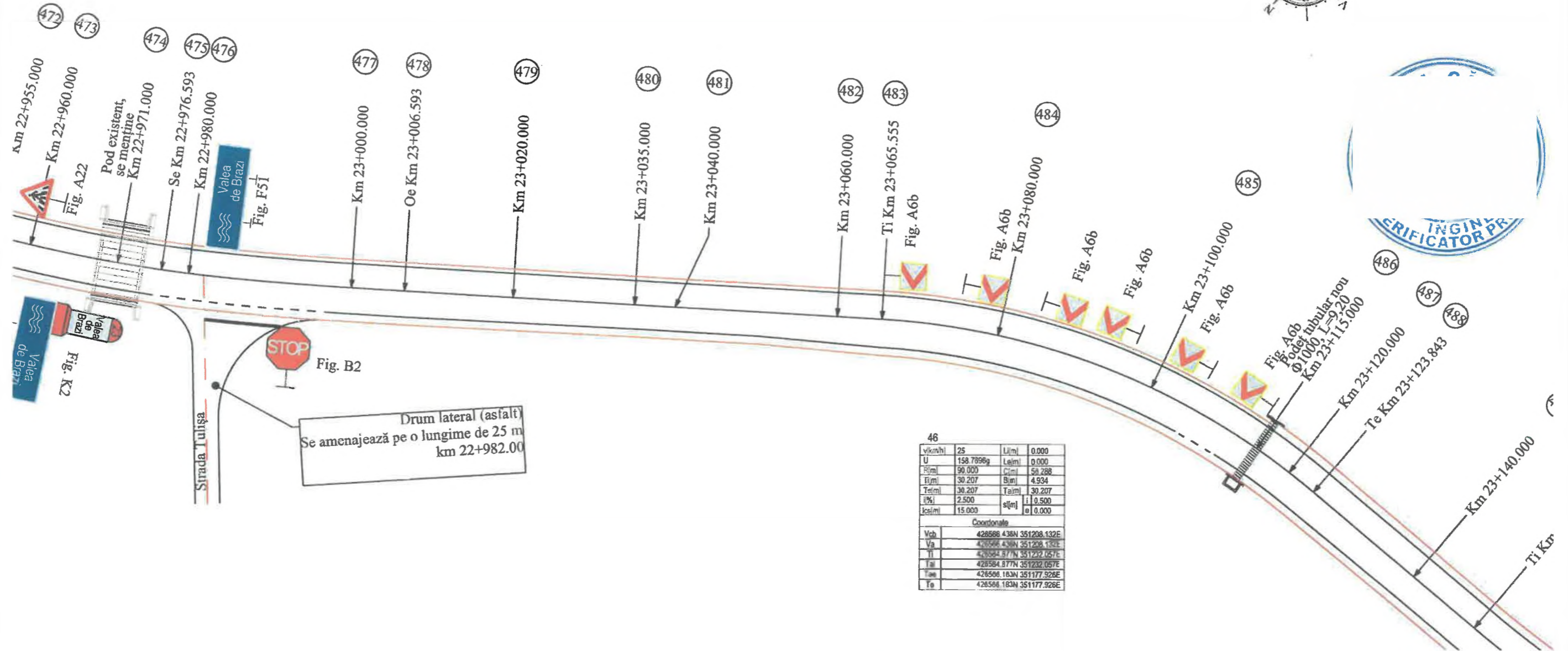


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.1 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Proiectat			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Desenat			Scara	1:500
Verificat			Denumire planșă:	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+780 - Km 22+960
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-35

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



46			
vkm/h	25	L[m]	0.000
U	158.7896g	Lalm	0.000
R[m]	90.000	C[m]	58.288
T[m]	30.207	B[m]	4.934
Te[m]	30.207	Talm	30.207
i[%]	2.500	i	0.500
ks[m]	15.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	428566.438N	351208.132E	
Va	428566.438N	351208.132E	
Ti	428584.877N	351232.057E	
Tal	428584.877N	351232.057E	
Tae	428566.183N	351177.928E	
Te	428566.183N	351177.928E	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Proiect nr. 414/2021	
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+960 - Km 23+140
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
				Faza P.T. Planșa PSR-36

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

47

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	182.3425g	Le[m]	0.000
R[m]	120.000	C[m]	33.284
Ti[m]	16.749	B[m]	1.163
Te[m]	16.749	Ta[m]	16.749
i[%]	0.000	si[m]	0.000
lcs[m]	15.000	se[m]	0.300

Coordonate

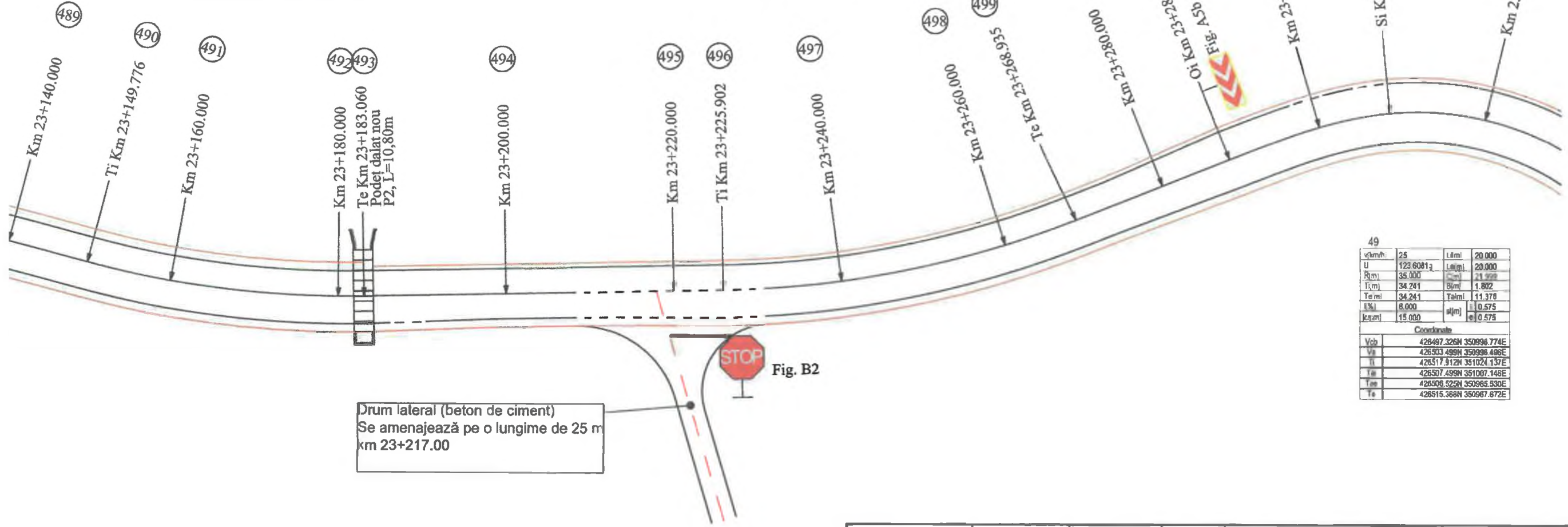
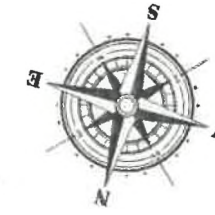
Vcb	426565.778N 351135.245E
Va	426565.778N 351135.245E
Ti	426565.925N 351151.994E
Tal	426565.925N 351151.994E
Tae	426561.046N 351119.178E
Te	426561.046N 351119.178E

48

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	177.1703g	Le[m]	0.000
R[m]	120.000	C[m]	43.033
Ti[m]	21.750	B[m]	1.955
Te[m]	21.750	Ta[m]	21.750
i[%]	0.000	si[m]	0.000
lcs[m]	15.000	se[m]	0.300

Coordonate

Vcb	426542.799N 351057.216E
Va	426542.799N 351057.216E
Ti	426548.943N 351079.081E
Tal	426548.943N 351079.081E
Tae	426529.723N 351039.836E
Te	426529.723N 351039.836E



49

v[km/h]	25	L[m]	20.000
U	123.6081g	Le[m]	20.000
R[m]	35.000	C[m]	21.999
Ti[m]	34.241	B[m]	1.802
Te[m]	34.241	Ta[m]	11.370
i[%]	8.000	si[m]	0.575
lcs[m]	15.000	se[m]	0.575

Coordonate

Vcb	426497.326N 350996.774E
Va	426503.499N 350996.486E
Ti	426517.912N 351021.137E
Tal	426507.499N 351007.148E
Tae	426506.525N 350985.530E
Te	426515.368N 350987.672E

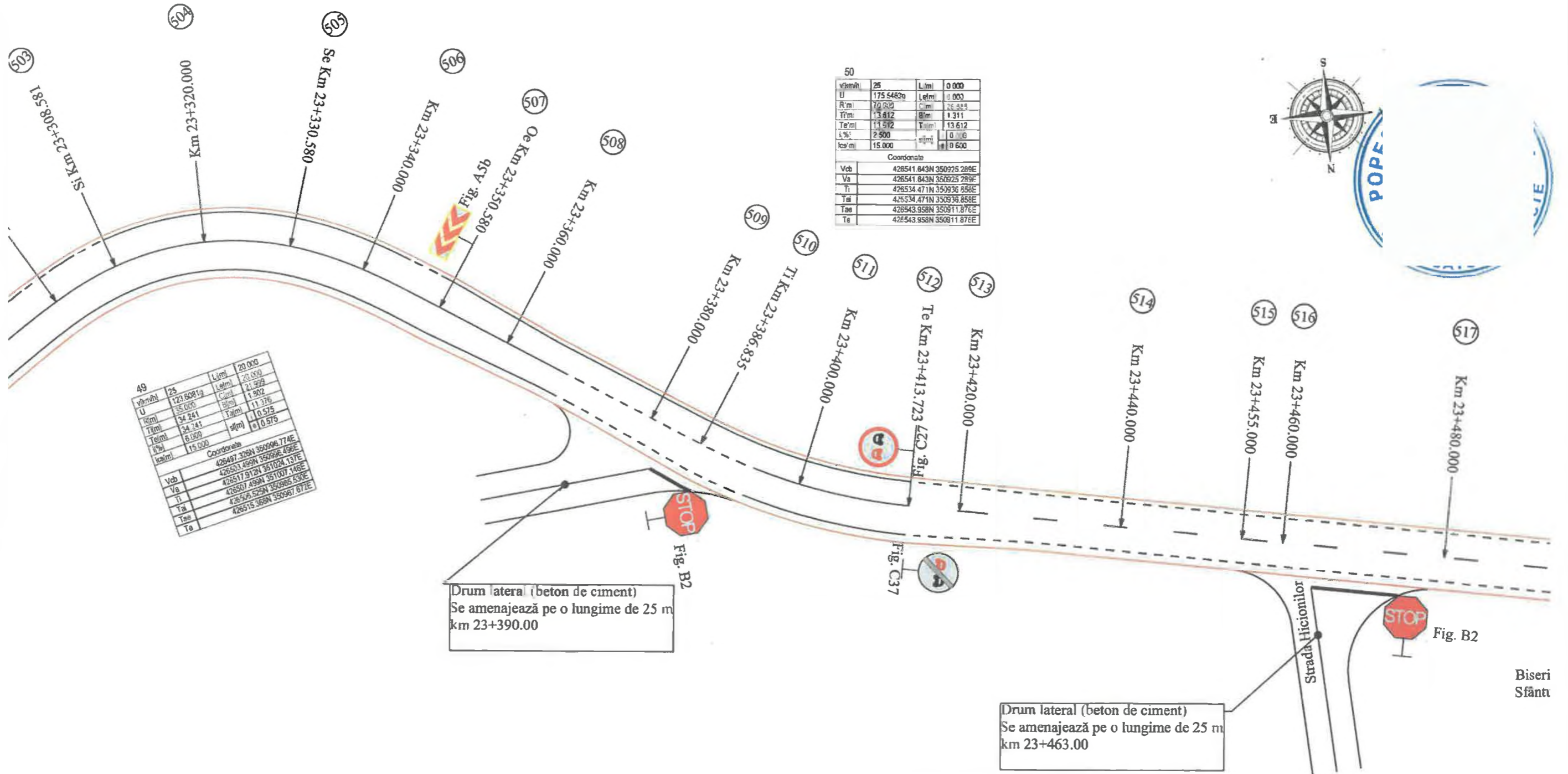


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 23+140 - Km 23+320	Faza P.T. Planșa PSR-37
			Scara 1:500		

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



50	v(km/h)	25	L(m)	0 000
	U	175 54629	Lef(m)	0 000
	R(m)	70 000	C(m)	26 334
	T(m)	13 812	B(m)	1 311
	Ta(m)	11 512	Y(m)	13 612
	i(‰)	2 500	g(m)	0 000
	lca(m)	15 000	g(m)	0 600

Coordonate

Vcb	428541.643N 350925.289E
Va	428541.643N 350925.289E
Ti	428534.471N 350936.858E
Ta	428534.471N 350936.858E
Tae	428543.958N 350911.876E
Te	428543.958N 350911.876E

49	v(km/h)	25	L(m)	20 000
	U	123 60813	Lef(m)	21 399
	R(m)	34 241	C(m)	1 902
	T(m)	34 241	T(m)	11 370
	Ta(m)	6 000	g(m)	0 515
	lca(m)	15 000	g(m)	0 575

Coordonate

Vcb	428497.328N 350906.774E
Va	428507.499N 350906.495E
Ti	428517.912N 351024.131E
Ta	428507.499N 351007.148E
Tae	428506.529N 350905.530E
Te	428515.368N 350907.872E

Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 23+390.00

Drum lateral (beton de ciment)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 23+463.00



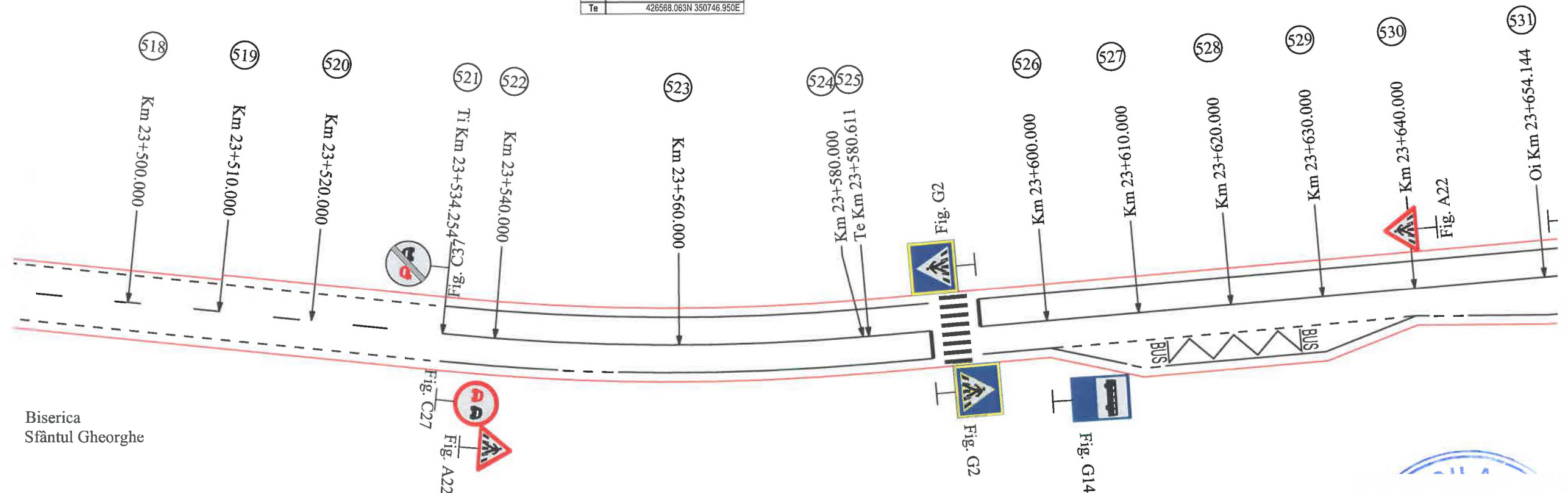
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect	i			Proiect nr. 414/2021
Proiectat	i			Faza P.T.
Desenat	i			
Verificat	i			
			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 23+320 - Km 23+480
				Planșa PSR-38

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi


Spre Localitatea Câmpu lui Neag

51			
v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	188.1952g	L _e [m]	0.000
R[m]	250.000	C[m]	46.357
Ti[m]	23.245	B[m]	1.078
T _e [m]	23.245	Tal[m]	23.245
i[%]	0.000	l	0.000
l _{cs} [m]	0.000	s _l [m]	0.000
Coordonate			
Vcb	426568.402N	350770.193E	
Va	426568.402N	350770.193E	
Ti	426564.450N	350793.100E	
Tal	426564.450N	350793.100E	
Tae	426568.063N	350746.950E	
Te	426568.063N	350746.950E	



Biserica Sfântul Gheorghe



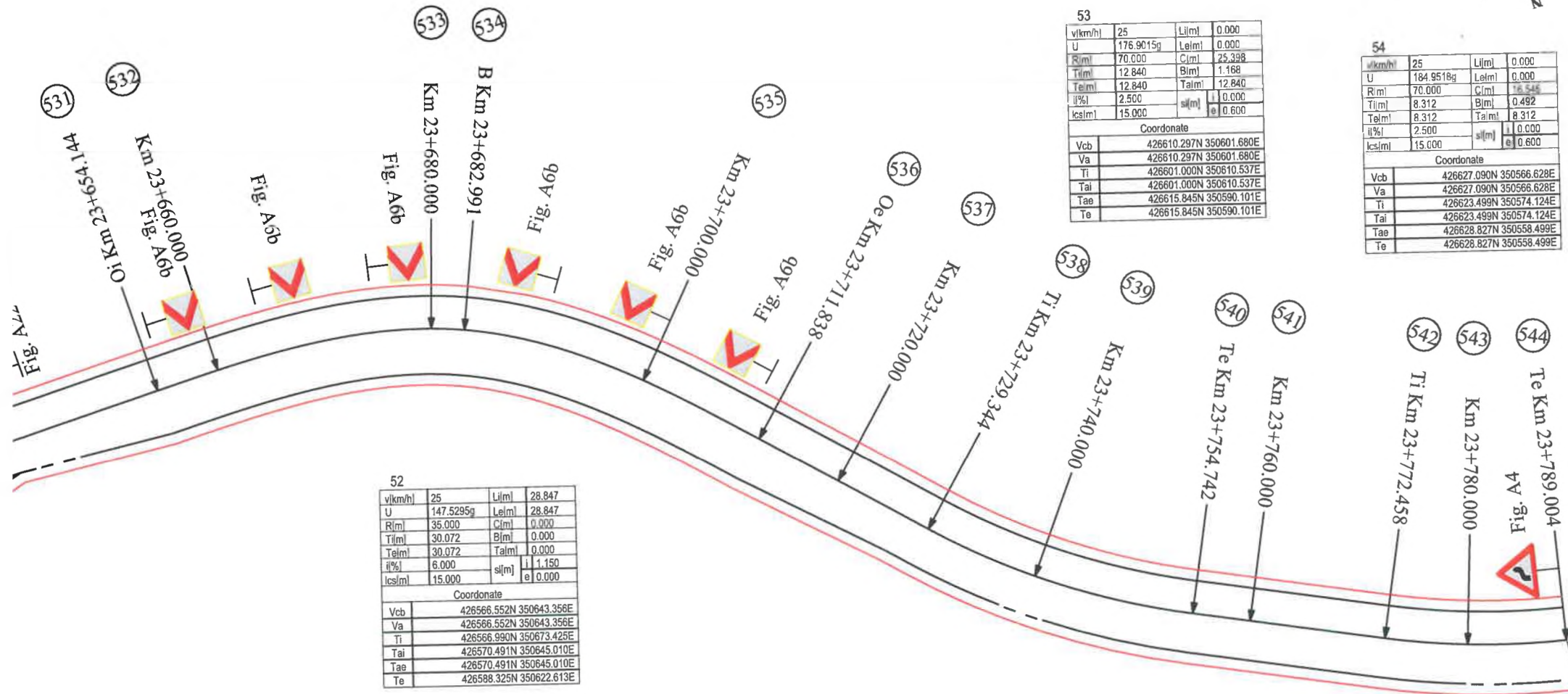
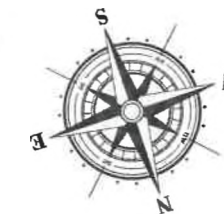
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect nr. 414/2021
	Șef proiect i Proiectat i Desenat i Verificat j		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Faza P.T.
		Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 23+500 - Km 23+654		Planșa PSR-39



Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



53

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	176.9015g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	25.398
Ti[m]	12.840	B[m]	1.168
Te[m]	12.840	Tal[m]	12.840
i[%]	2.500	sl[m]	0.000
ks[m]	15.000	e	0.600

Coordonate

Vcb	426610.297N	350601.680E
Va	426610.297N	350601.680E
Ti	426601.000N	350610.537E
Tal	426601.000N	350610.537E
Tae	426615.845N	350590.101E
Te	426615.845N	350590.101E

54

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	184.9518g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	16.544
Ti[m]	8.312	B[m]	0.492
Te[m]	8.312	Tal[m]	8.312
i[%]	2.500	sl[m]	0.000
ks[m]	15.000	e	0.600

Coordonate

Vcb	426627.090N	350566.628E
Va	426627.090N	350566.628E
Ti	426623.499N	350574.124E
Tal	426623.499N	350574.124E
Tae	426628.827N	350558.499E
Te	426628.827N	350558.499E

52

v[km/h]	25	L[m]	28.847
U	147.5295g	Le[m]	28.847
R[m]	35.000	C[m]	0.000
Ti[m]	30.072	B[m]	0.000
Te[m]	30.072	Tal[m]	0.000
i[%]	6.000	sl[m]	1.150
ks[m]	15.000	e	0.000

Coordonate

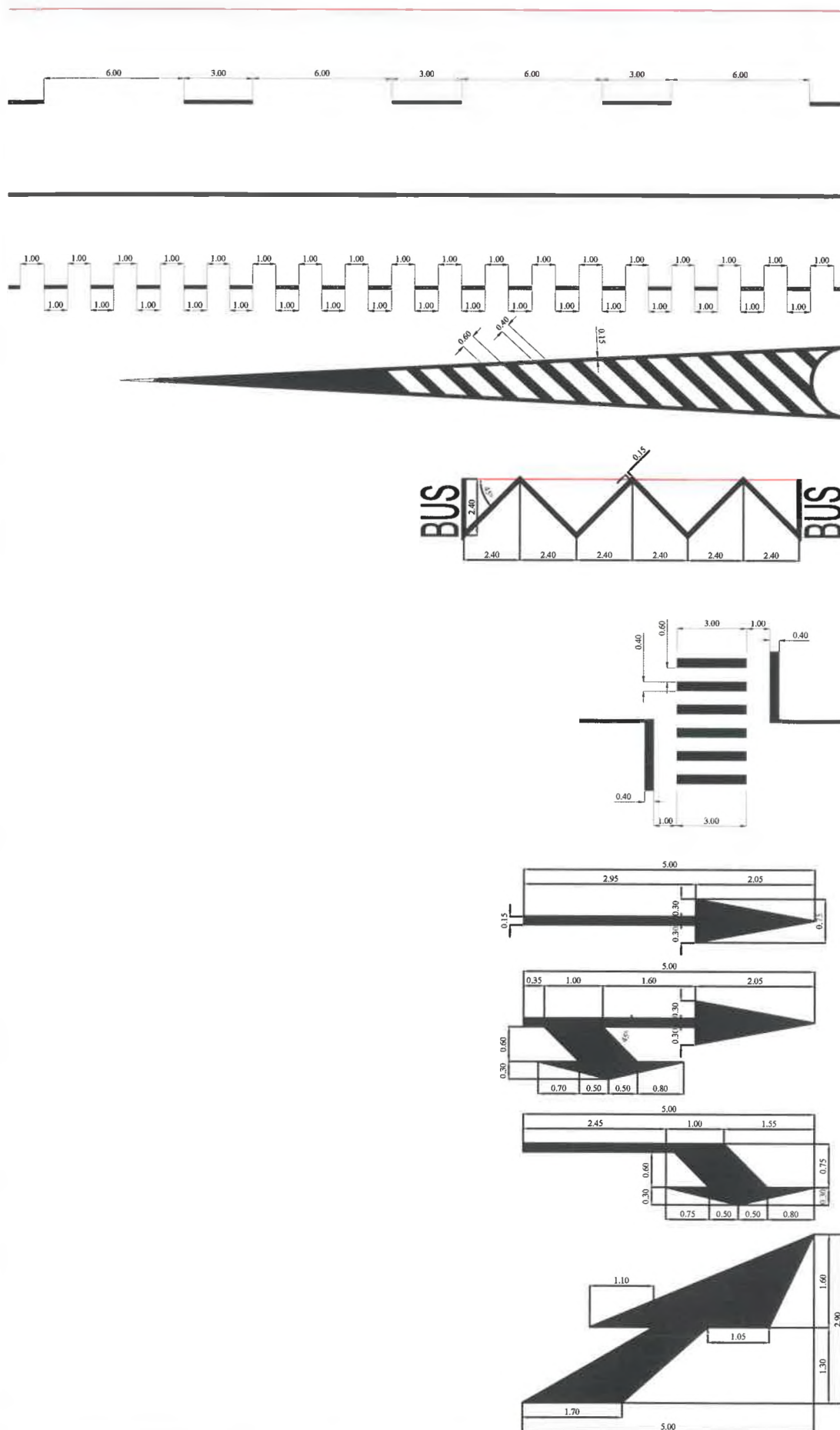
Vcb	426566.552N	350643.356E
Va	426566.552N	350643.356E
Ti	426566.990N	350673.425E
Tal	426570.491N	350645.010E
Tae	426570.491N	350645.010E
Te	426588.325N	350622.613E

SFARȘIT SECTOR PROIECTAȚIE
- DN 66A - KM 23+789.004



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.T.
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		
			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 23+654 - Km 23+800	Planșa PSR-40

LEGENDĂ



- Margine parte carosabilă;
- Linie discontinuă de tip „B”;
- Linie continuă simplă tip „E”;
- Linie discontinuă de tip „I”;
- Marcaj pentru spații interzise;
- Marcaje pentru stațiile de autobuze;
- Marcaj de traversare pentru pietoni;

- Marcaje de tip săgeți, $V < 50 \text{ km/h}$;



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat			Scara	Denumire planșă: Legendă Plan de semnalizare rutieră DN 66A
Desenat				Proiect nr. 414/2021
Verificat				Faza P.T. Planșa PSR-41