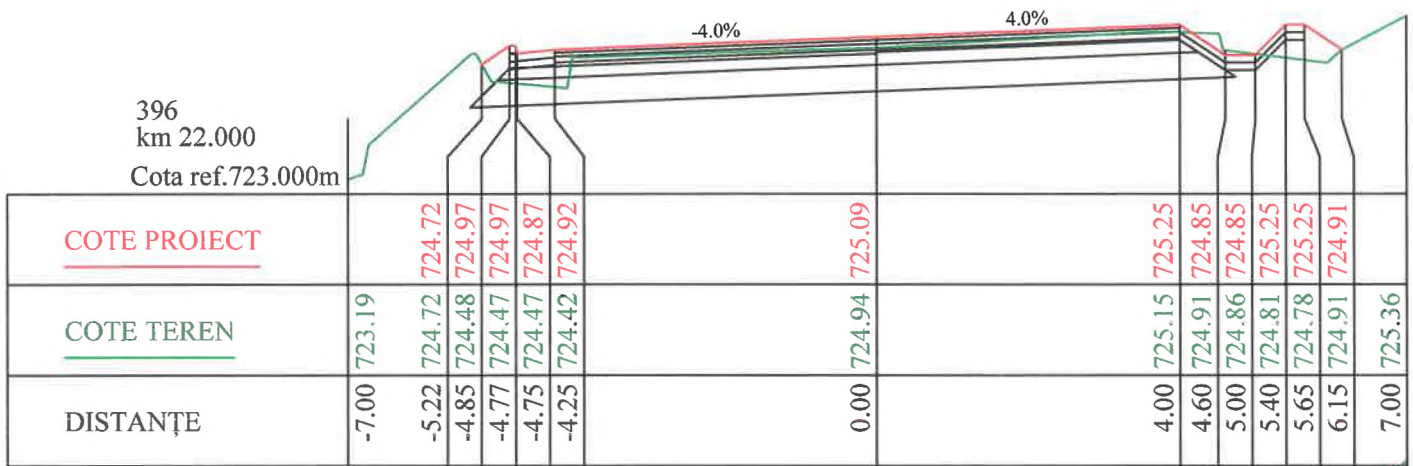


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
<p>S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro</p>			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		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-068
Șef proiect			Scara 1:100		
Proiectat					
Desenat					
Verificat					



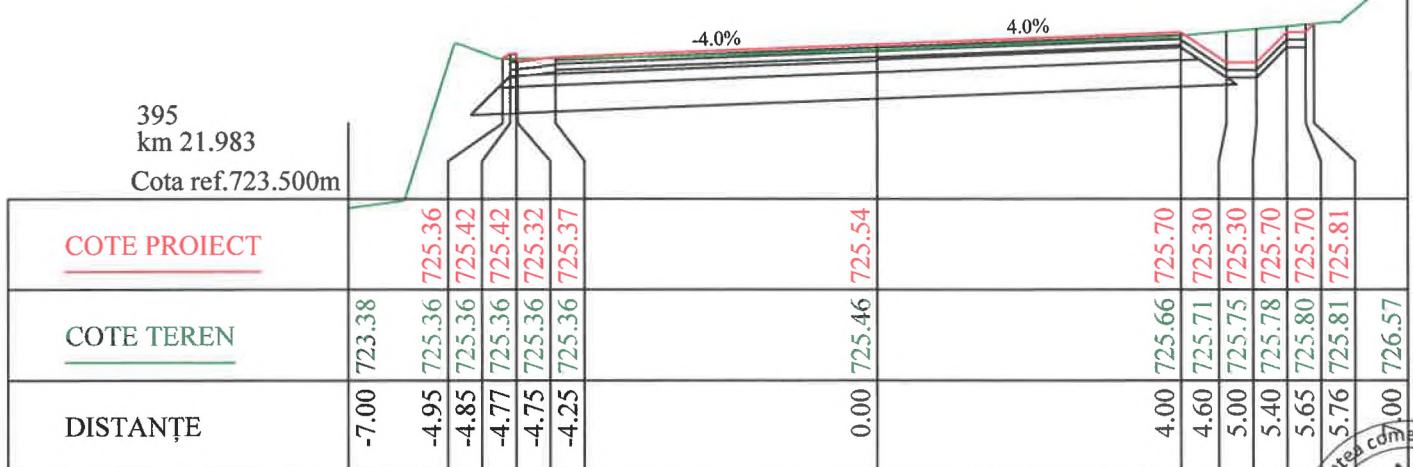
<u>COTE PROIECT</u>			724.62	724.67		724.84		725.00	
<u>COTE TEREN</u>	722.85		724.66	724.65		724.80		724.92	724.54
DISTANȚE	-7.50		-4.75	-4.25		0.00		4.00	7.50

396
km 22.000
Cota ref.723.000m



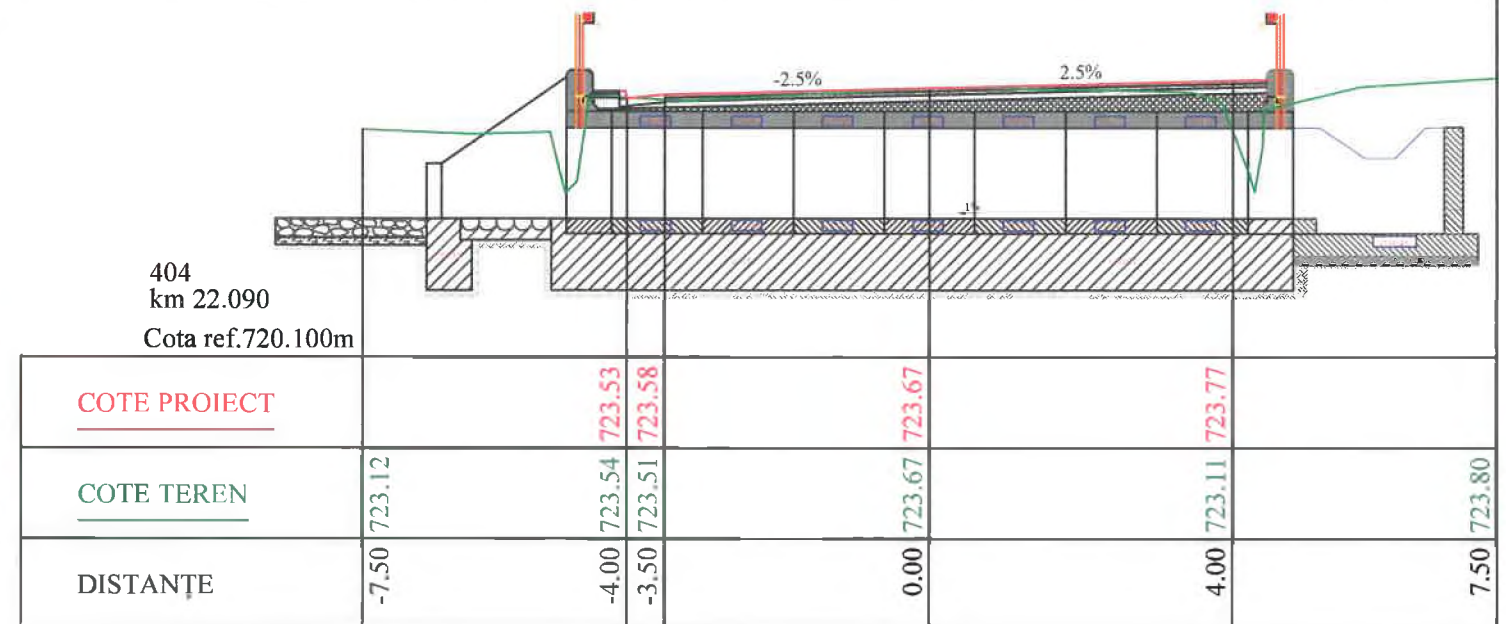
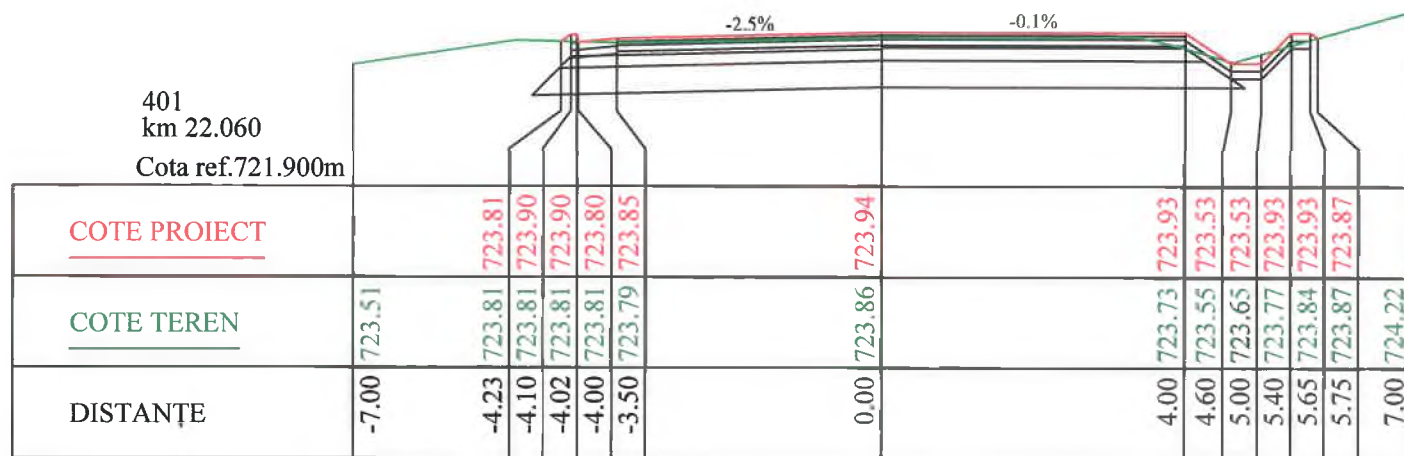
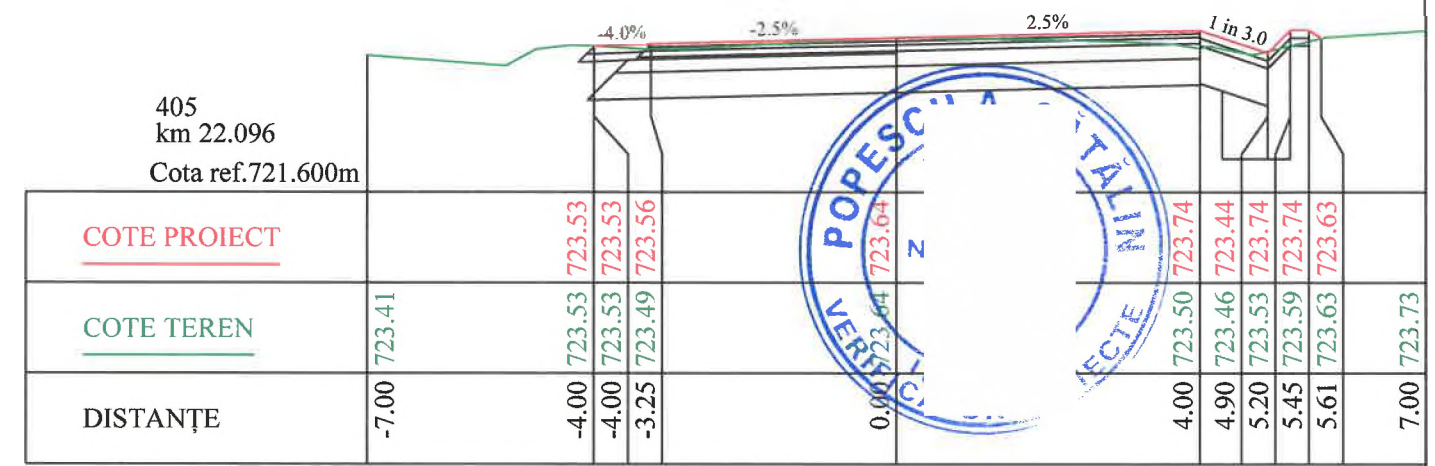
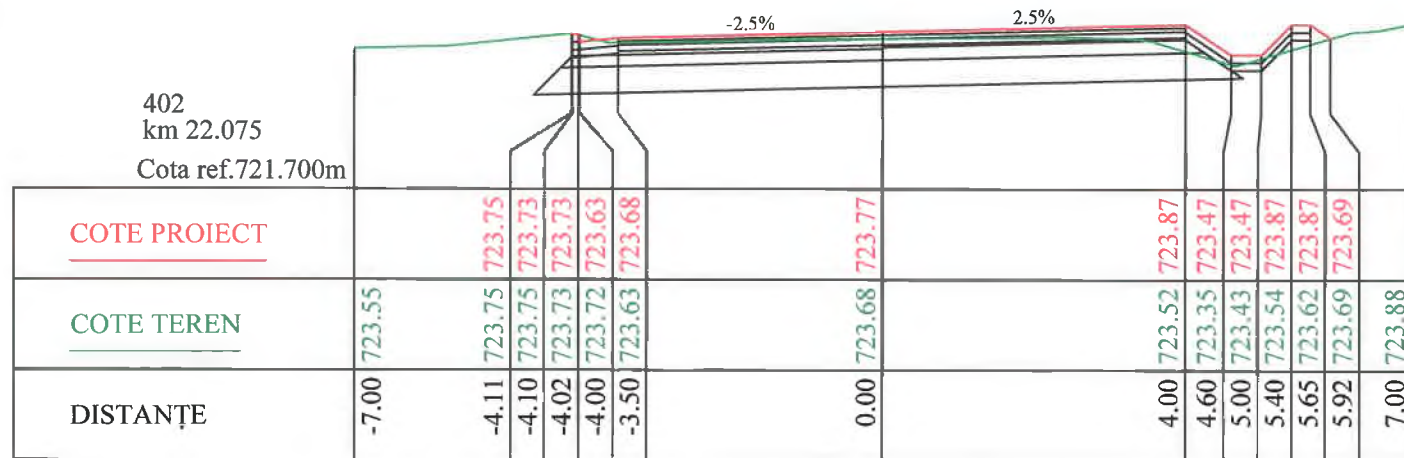
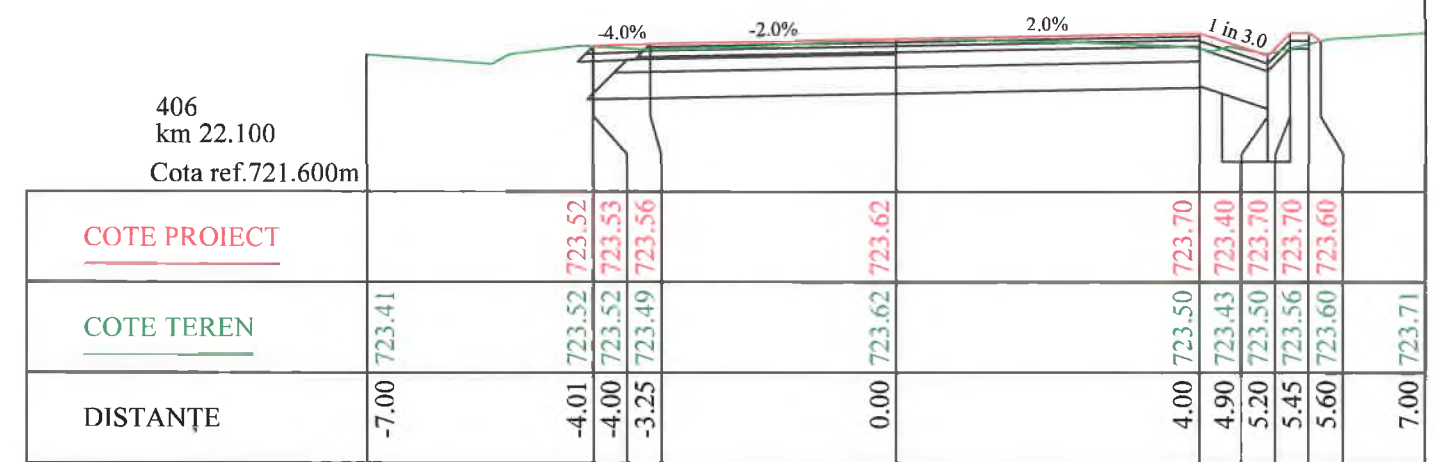
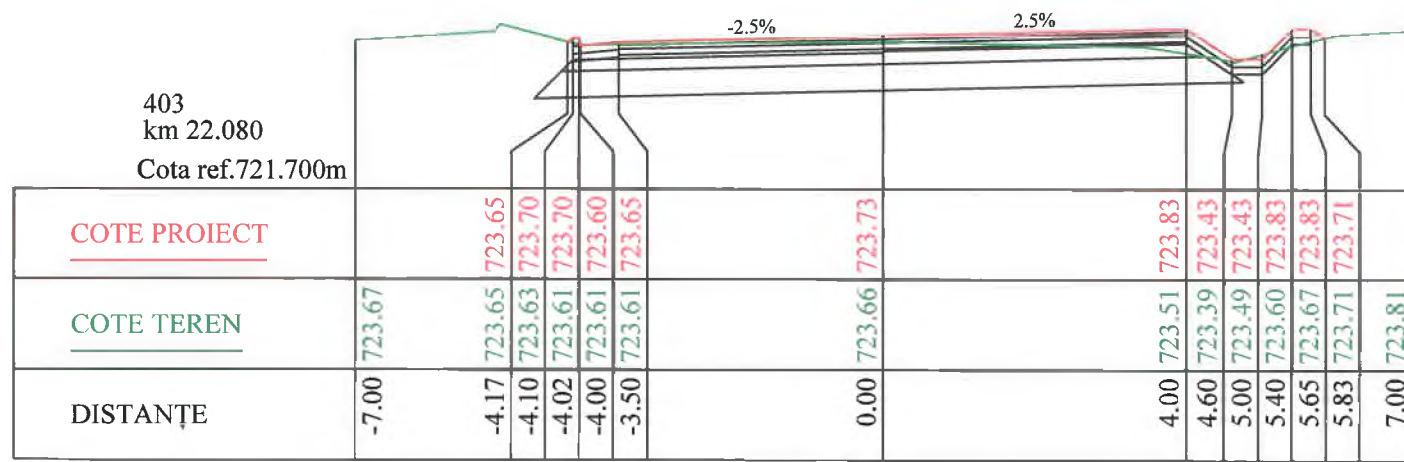
<u>COTE PROIECT</u>			724.72	724.97	724.97	724.87	724.92												
<u>COTE TEREN</u>	723.19		724.72	724.48	724.47	724.47	724.42												
DISTANȚE	-7.00		-5.22	-4.85	-4.77	-4.75	-4.25												

395
km 21.983
Cota ref.723.500m

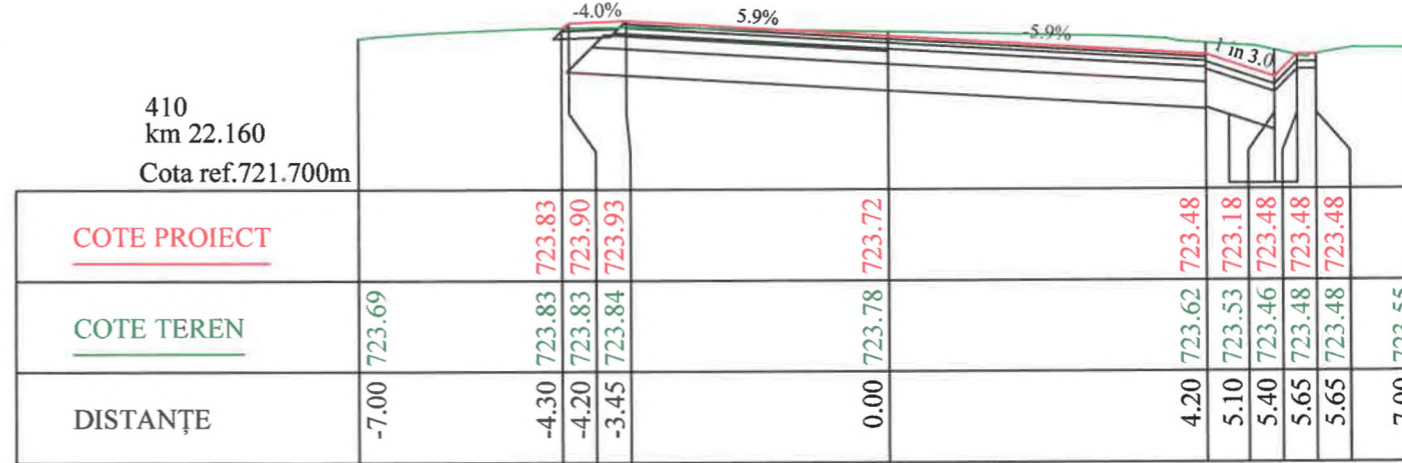
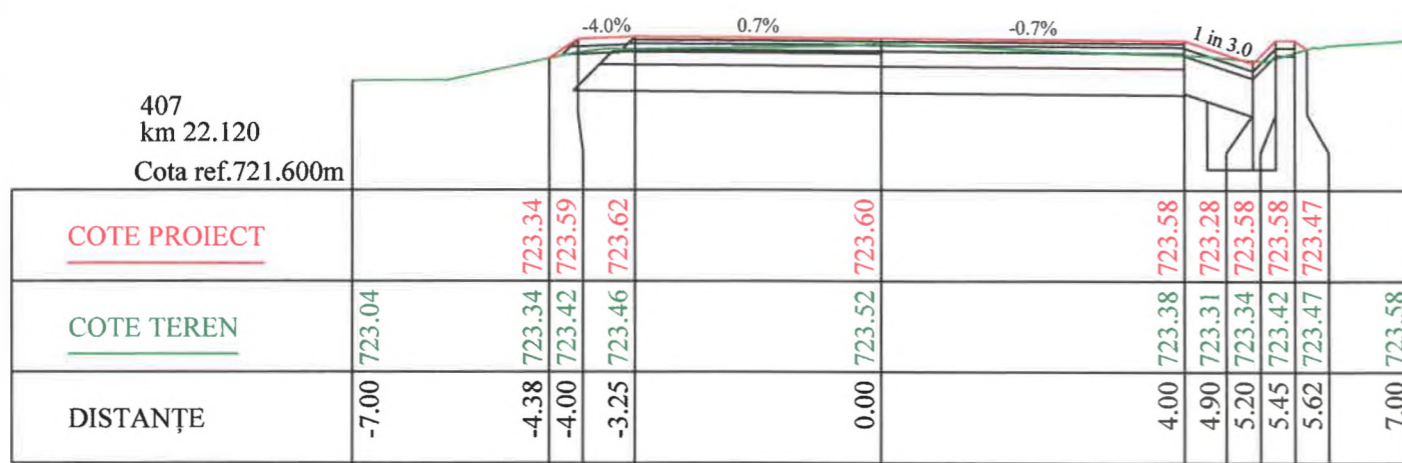
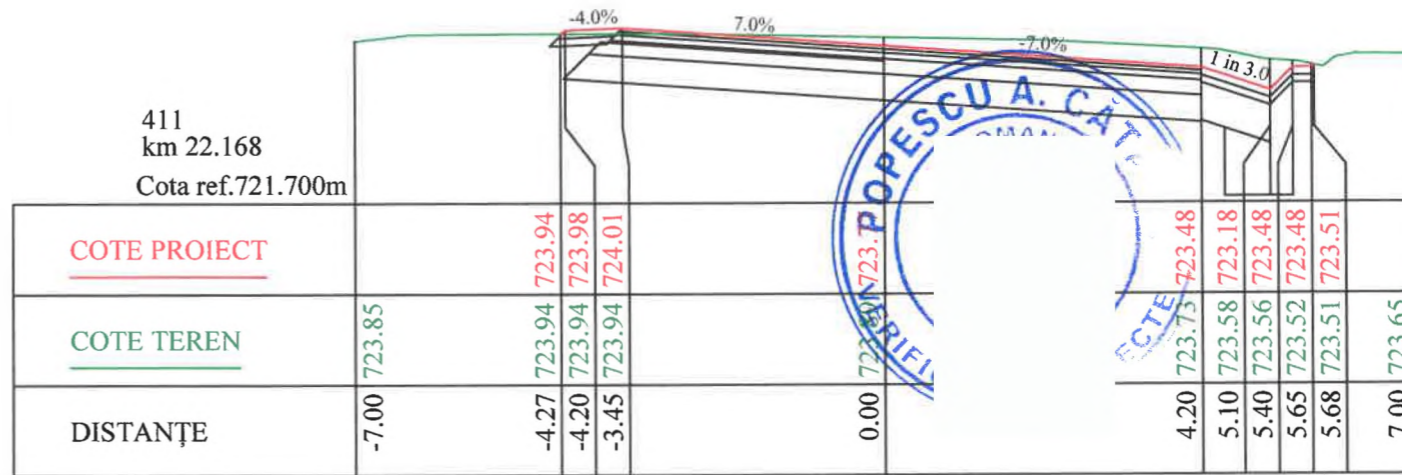
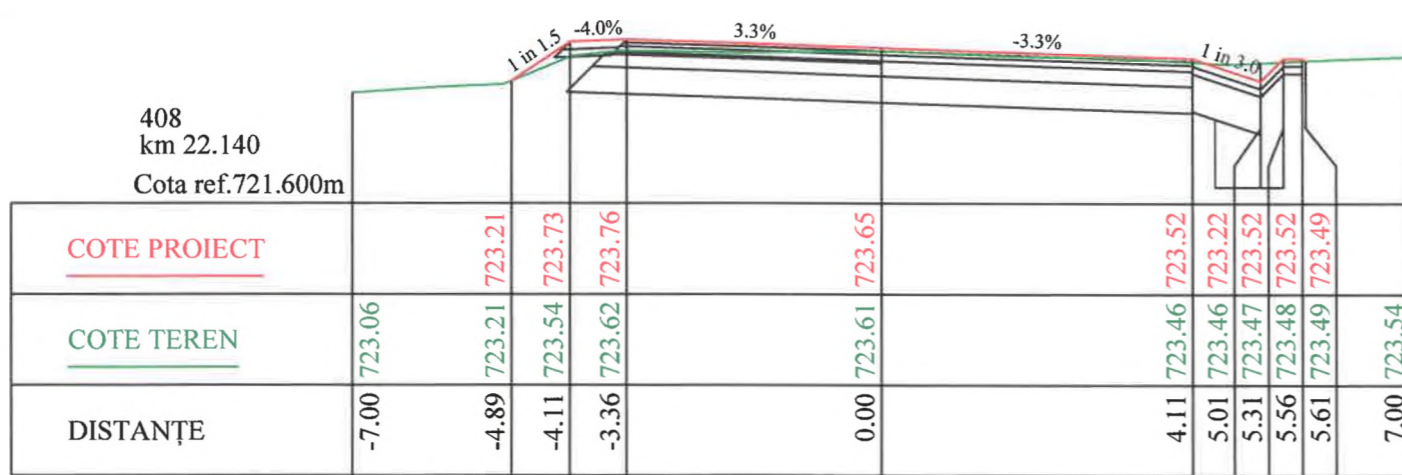
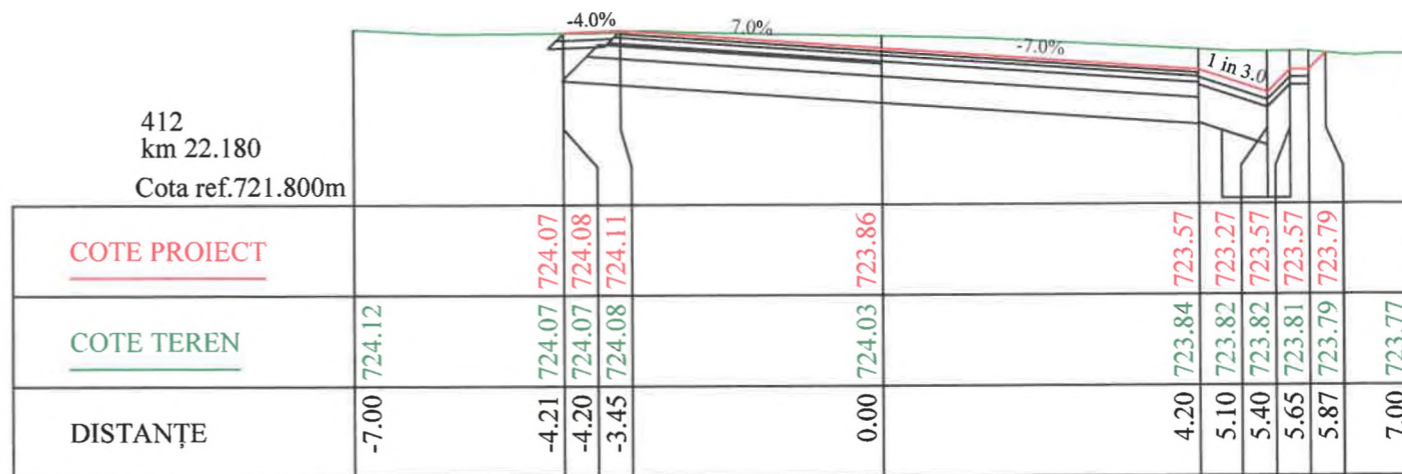
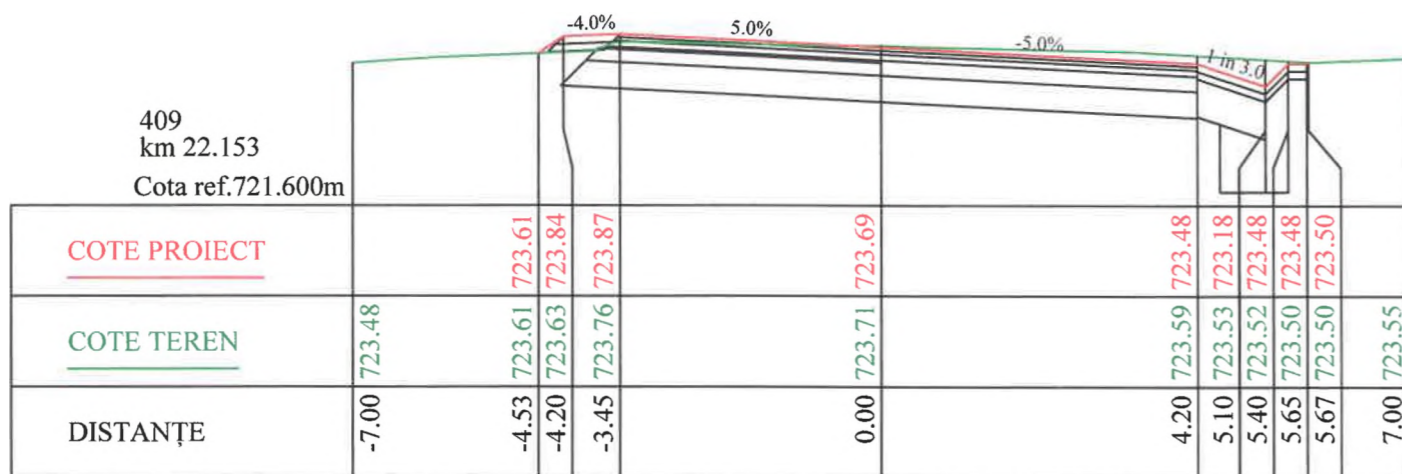


<u>COTE PROIECT</u>			725.36	725.42	725.42	725.32	725.37												
<u>COTE TEREN</u>	723.38		725.36	725.36	725.36	725.36	725.36												
DISTANȚE	-7.00		-4.95	-4.85	-4.77	-4.75	-4.25												

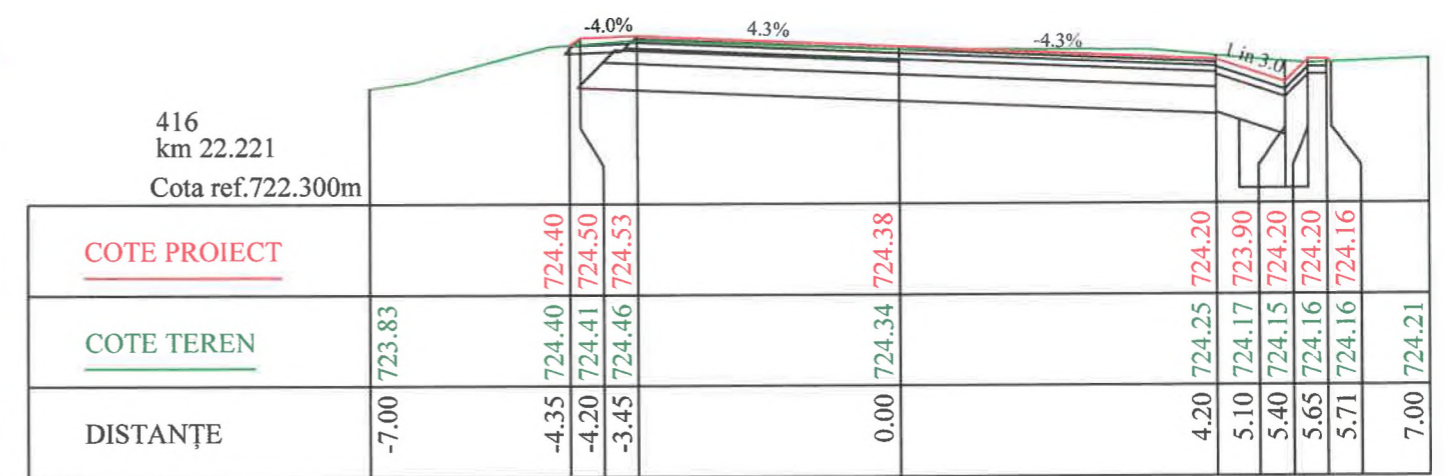
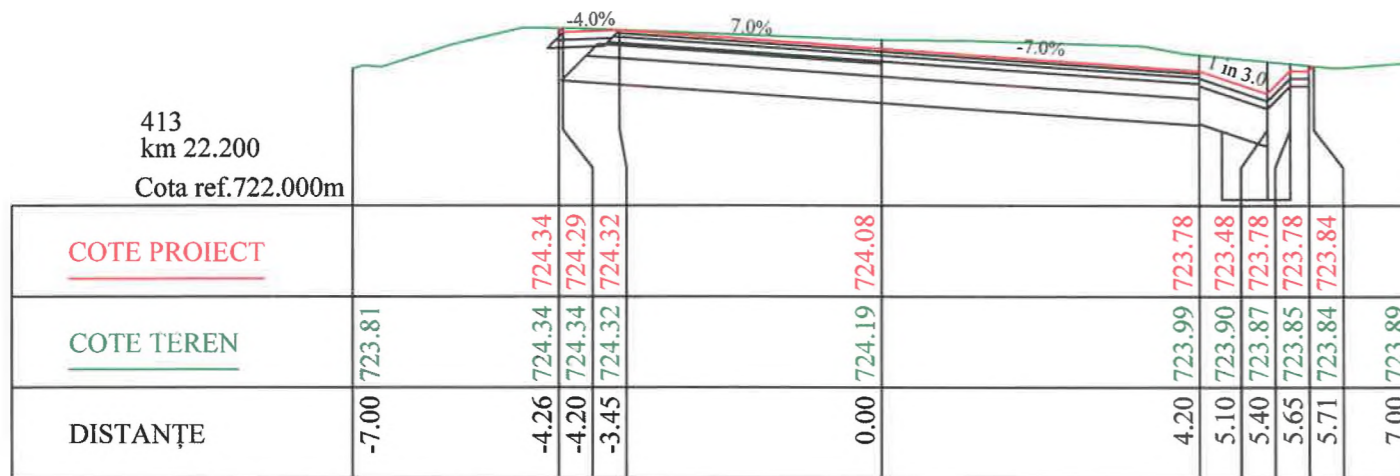
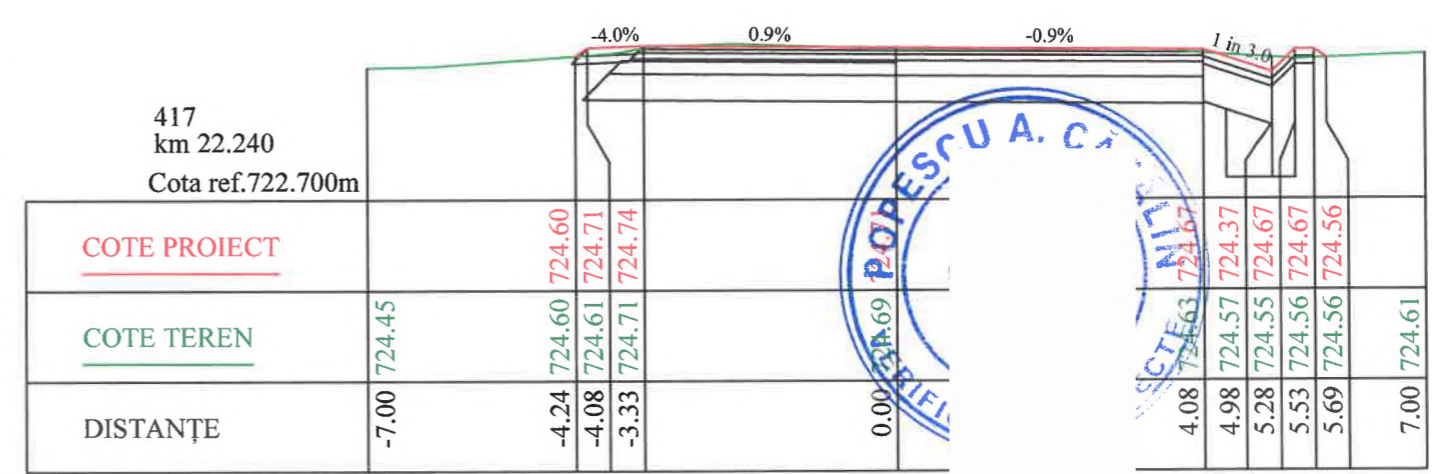
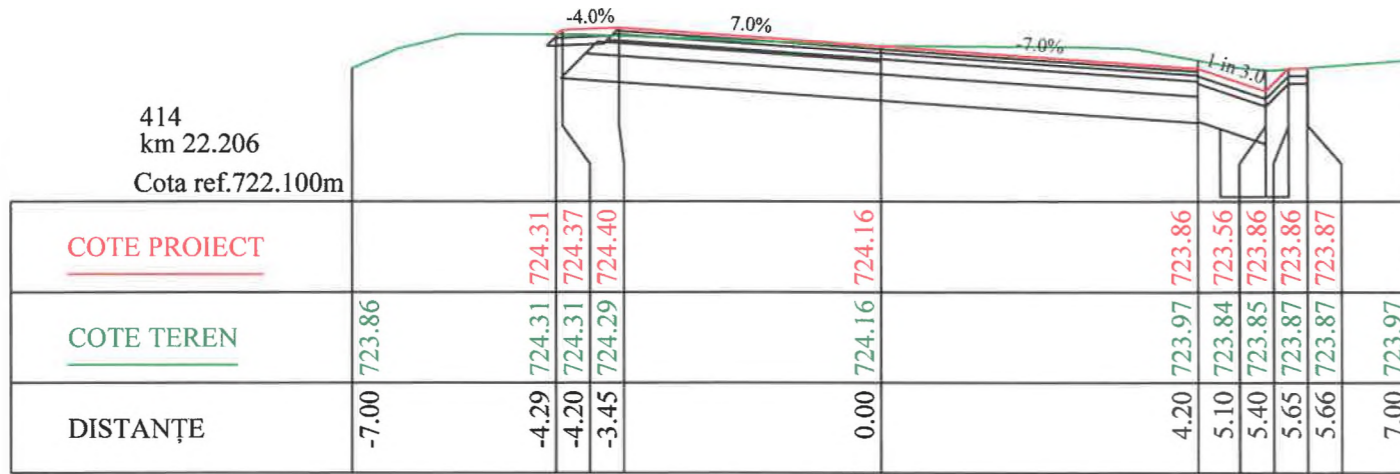
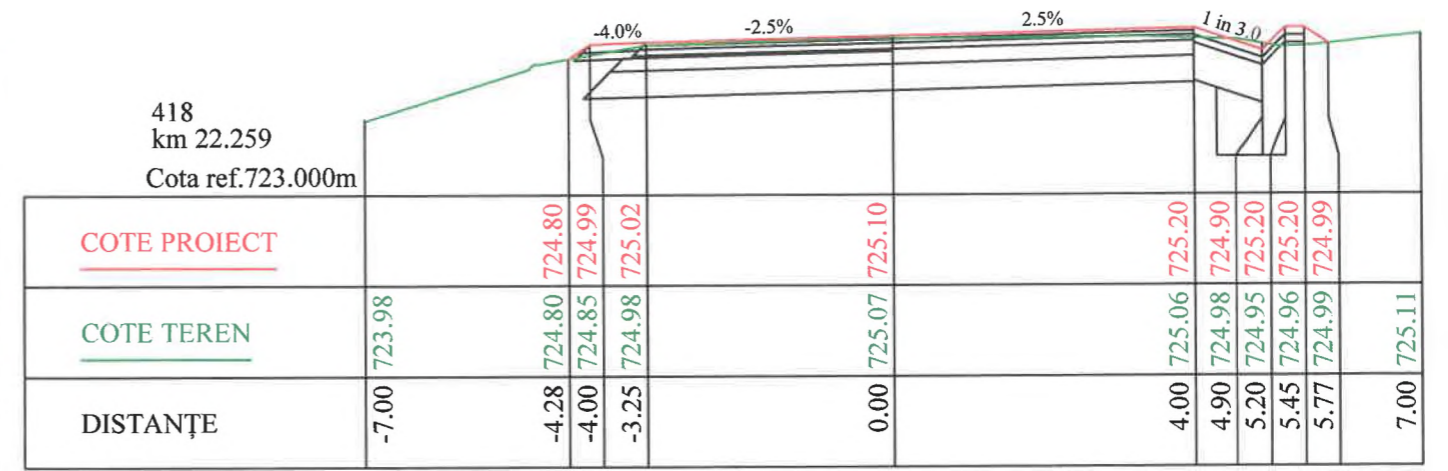
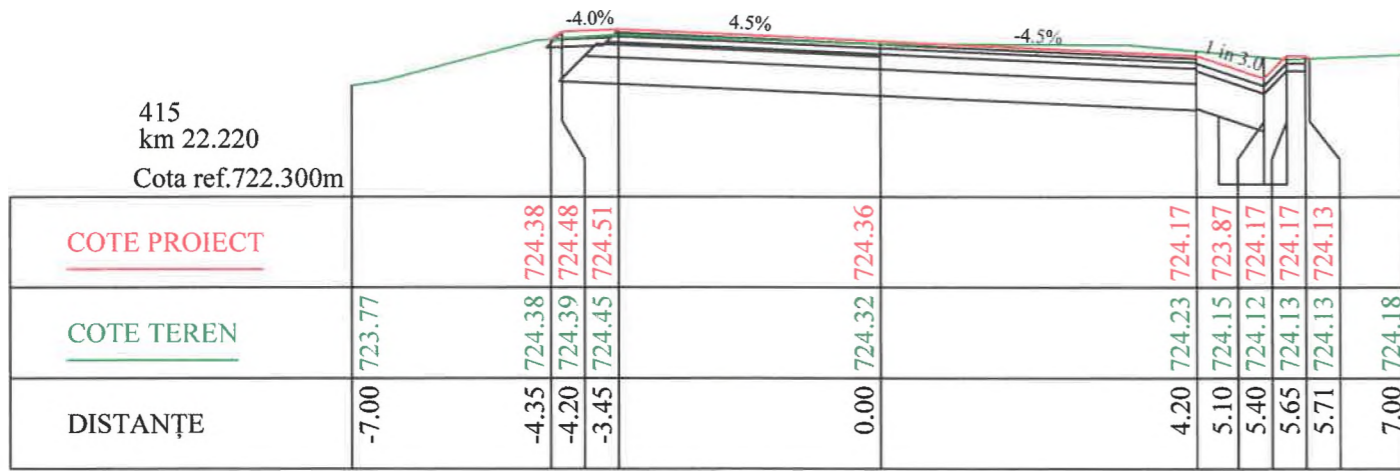




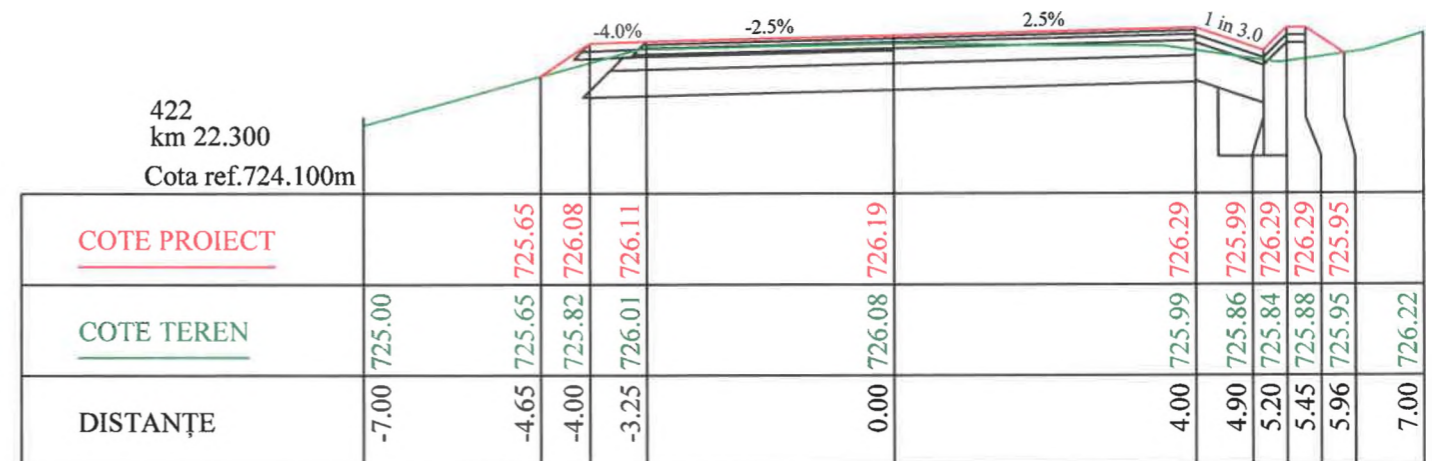
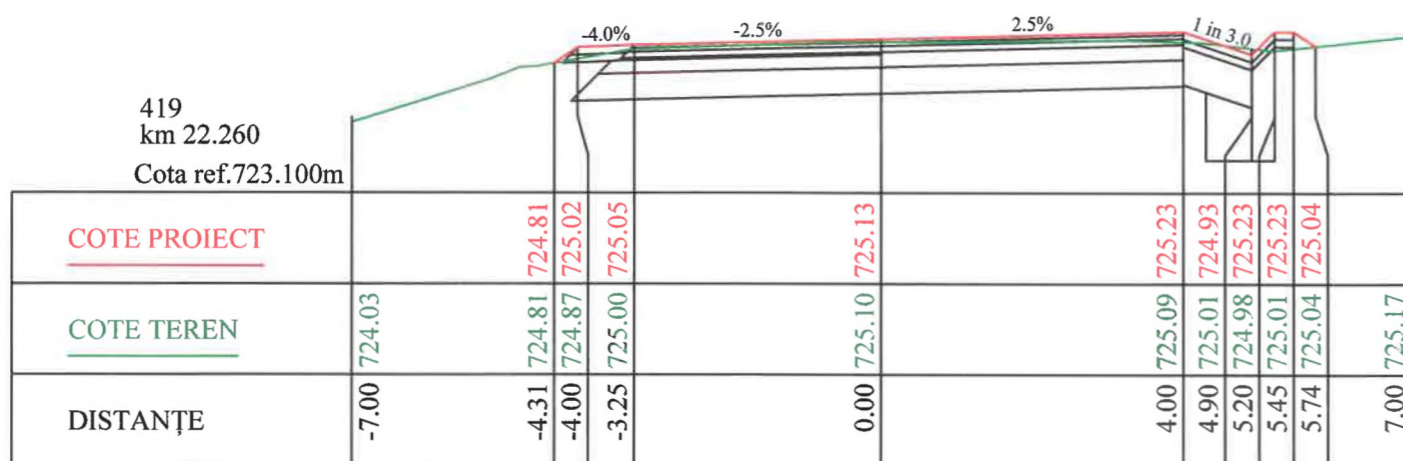
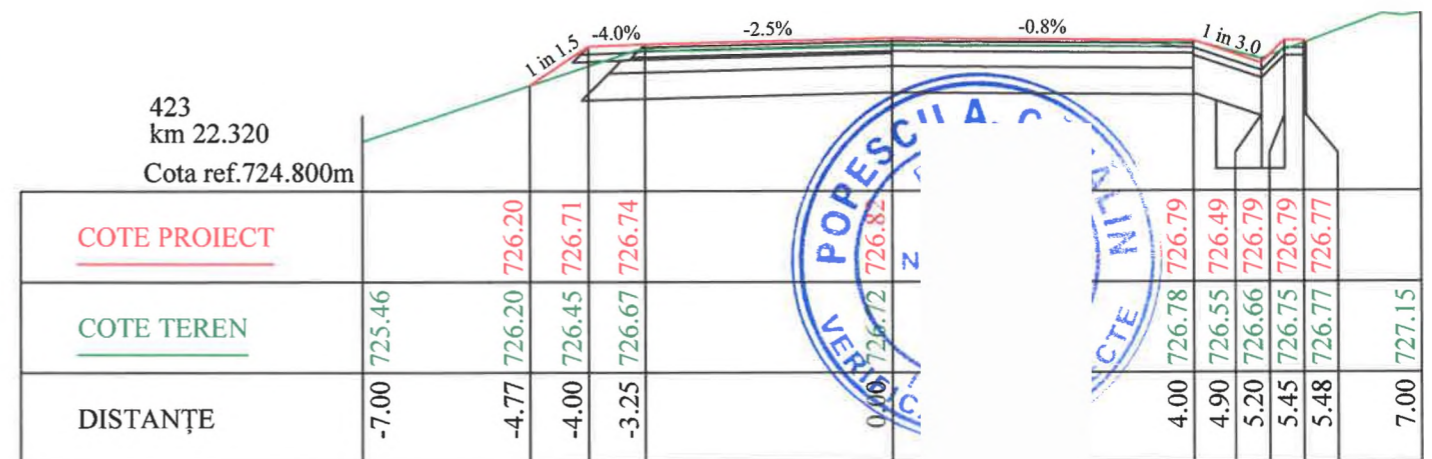
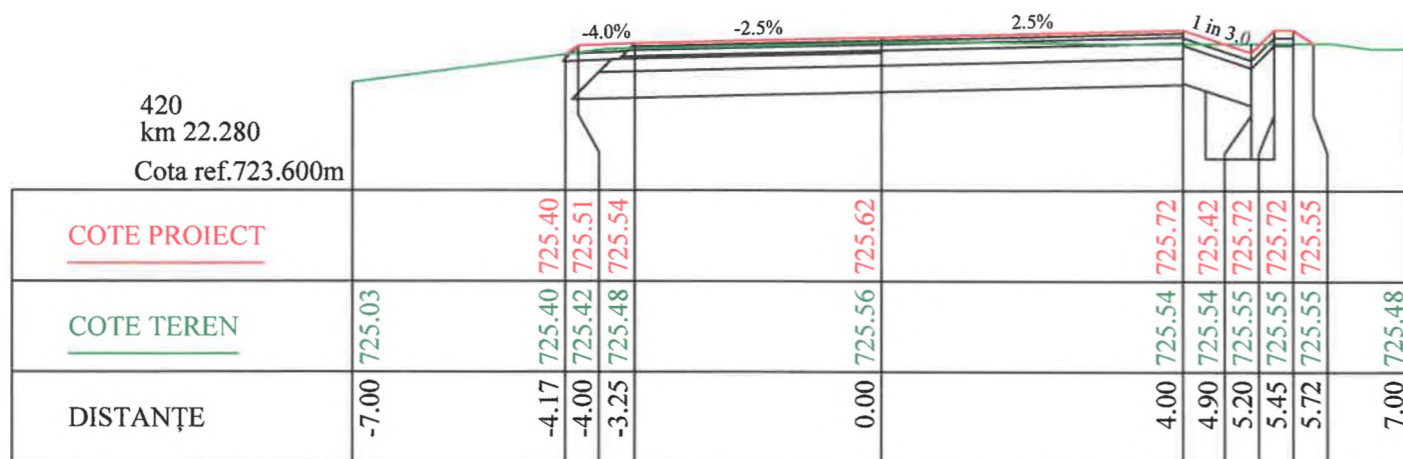
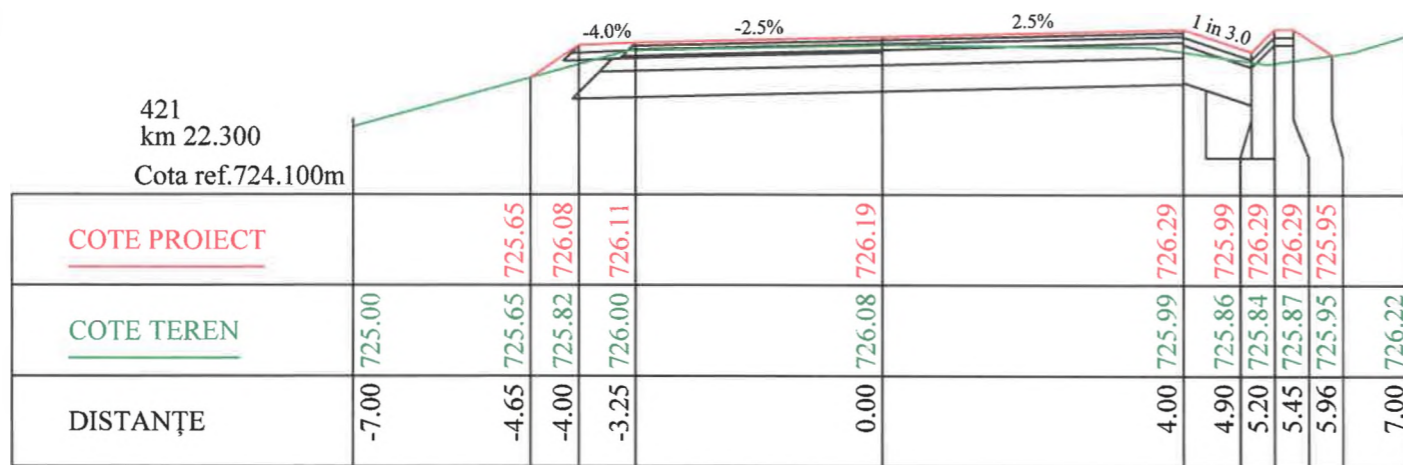
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect 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: Prifluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-070
Desenat					
Verificat					
Scara 1:100					



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
			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 1:100			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Planșa PT-071

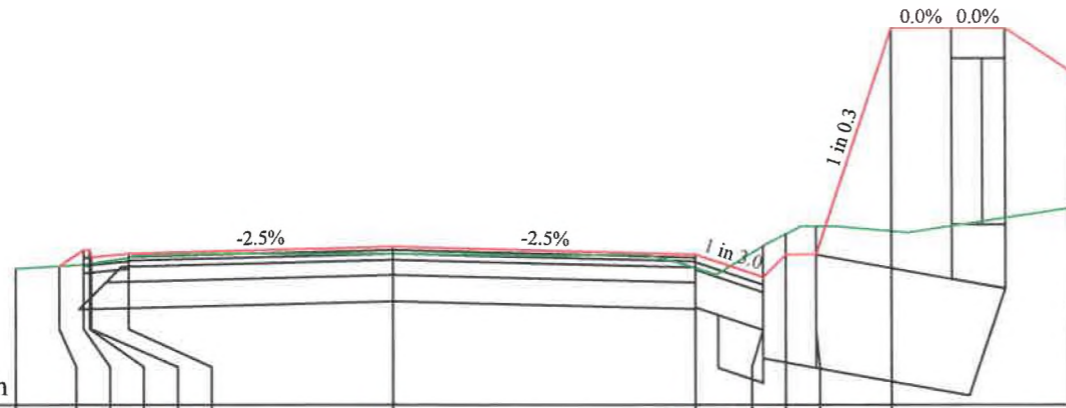


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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



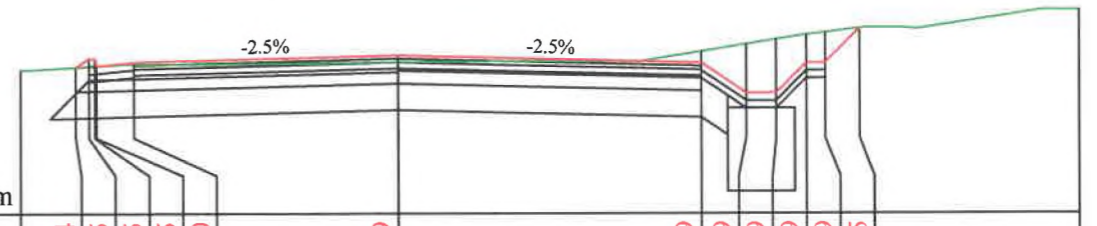
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
			Scara 1:100	Denumire planșă: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

425
km 22.360
Cota ref.726.100m



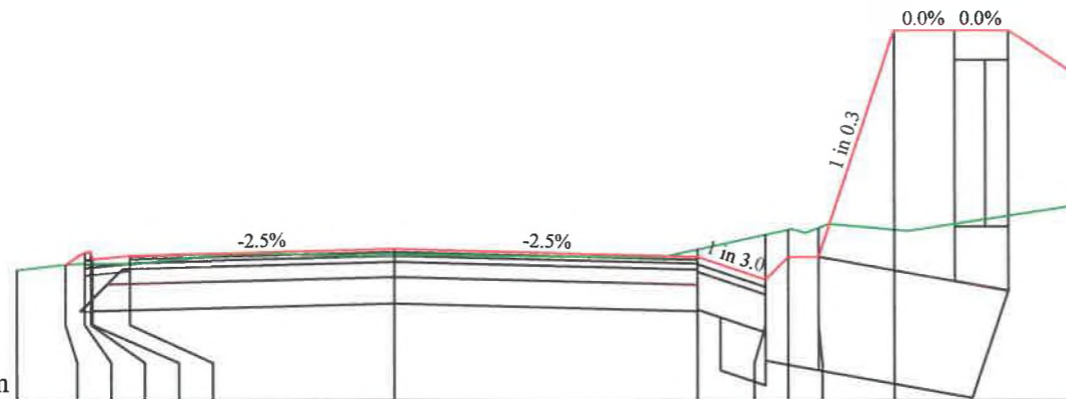
COTE PROIECT	727.93	728.15	728.15	728.05	728.10		728.19		728.09	727.79	728.09	728.09	731.09	730.49
COTE TEREN	727.90	727.93	727.95	727.97	727.97		728.09		727.91	728.20	728.36	728.09	728.39	728.71
DISTANȚE	-5.00	-4.42	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.90	5.20	5.60	6.60	9.00

427
km 22.400
Cota ref.727.200m



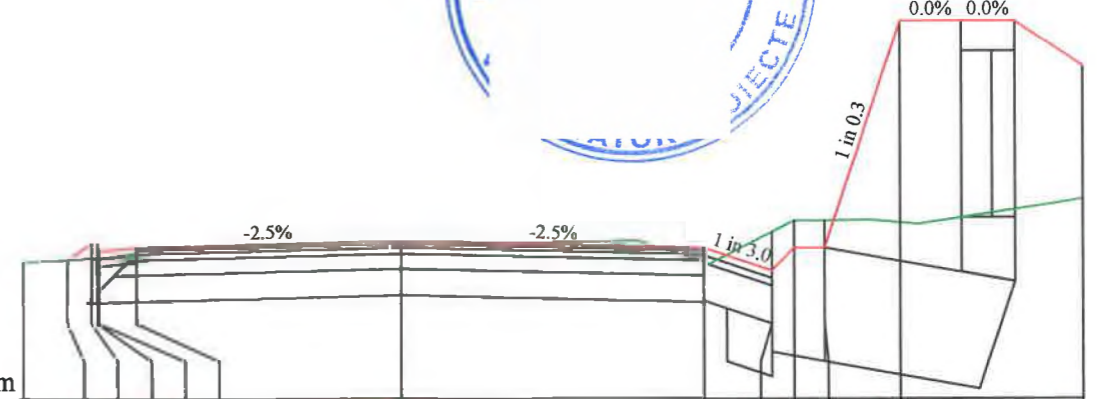
COTE PROIECT	729.14	729.25	729.25	729.15	729.20		729.29		729.19	728.79	728.79	729.19	729.19	729.65
COTE TEREN	729.10	729.14	729.15	729.15	729.15		729.20		729.34	729.44	729.50	729.56	729.59	729.89
DISTANȚE	-5.00	-4.27	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.60	5.00	5.40	5.65	6.11

424
km 22.340
Cota ref.725.500m




COTE PROIECT	727.30	727.47	727.47	727.37	727.42		727.50		727.40	727.10	727.40	727.40	730.40	729.81
COTE TEREN	727.23	727.30	727.31	727.31	727.31		727.43		727.50	727.70	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

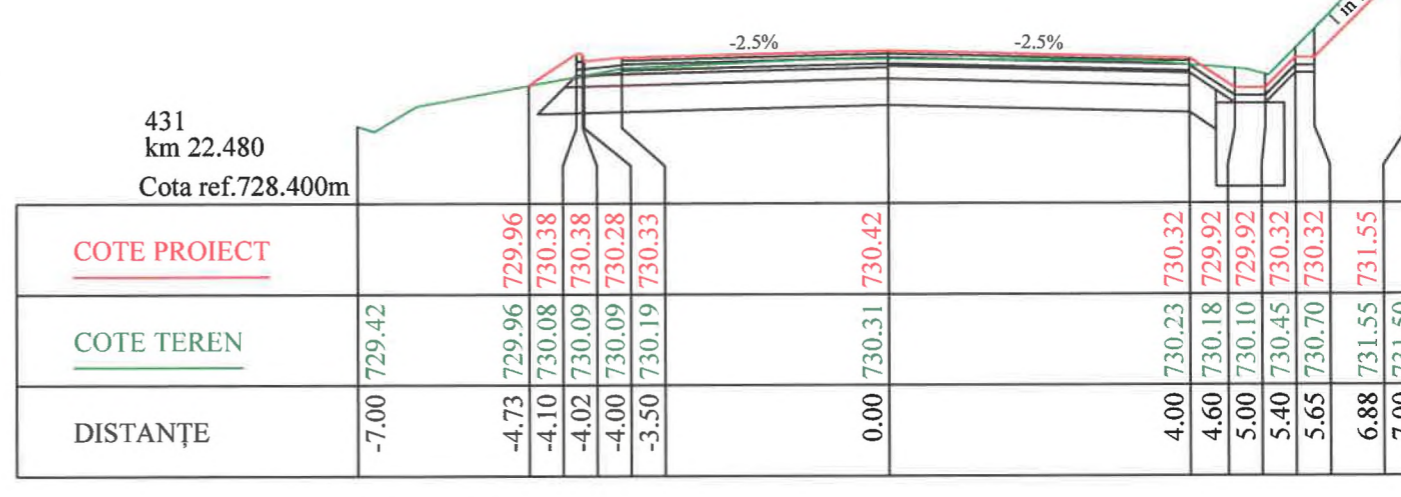
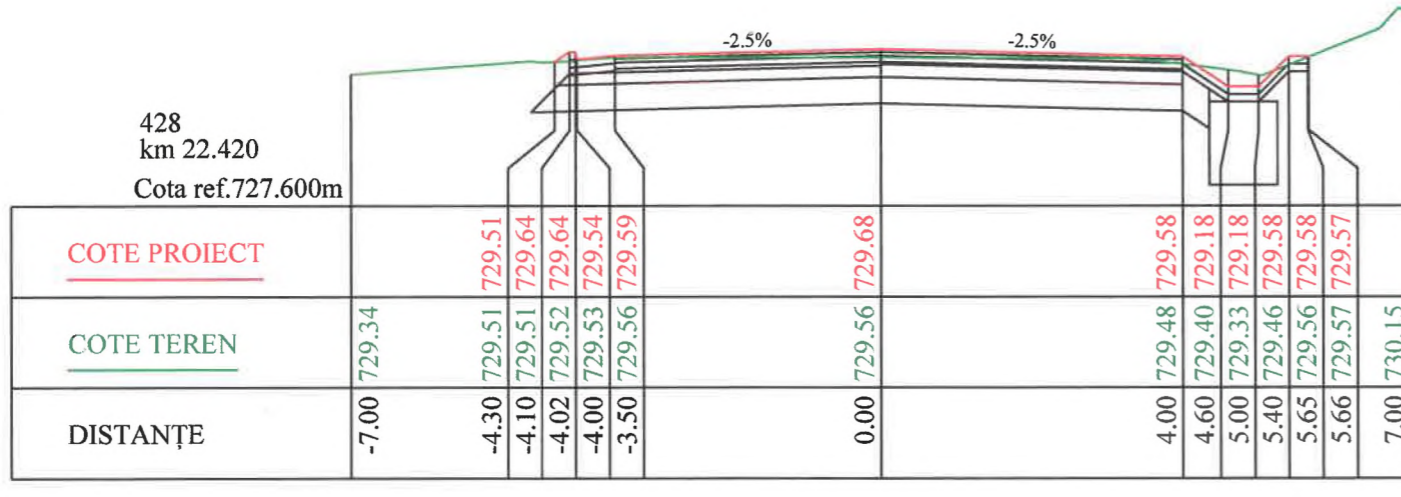
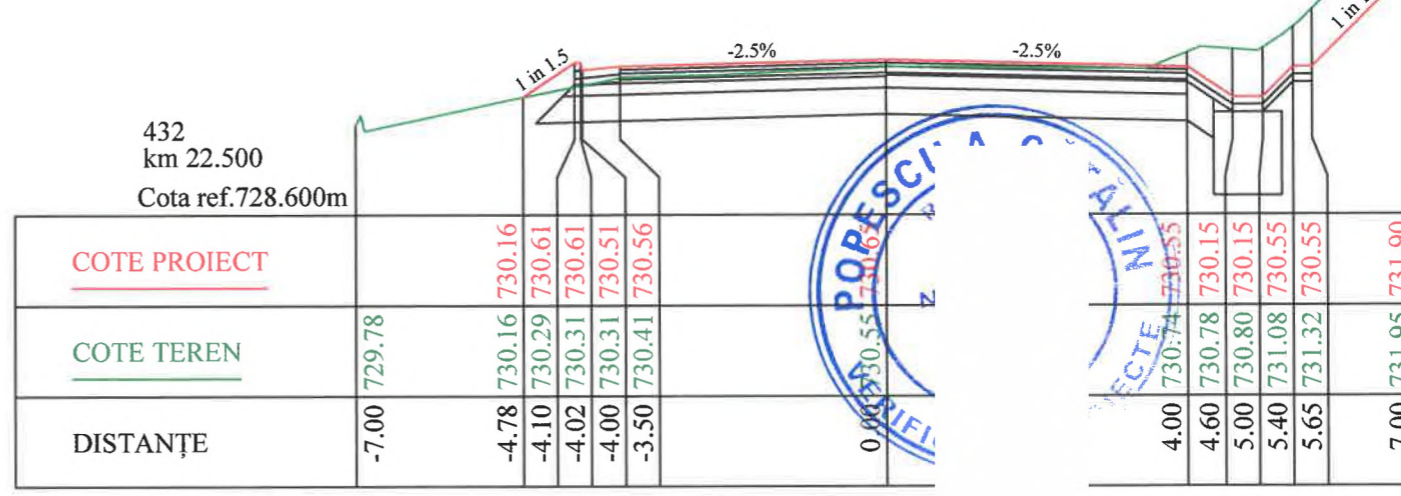
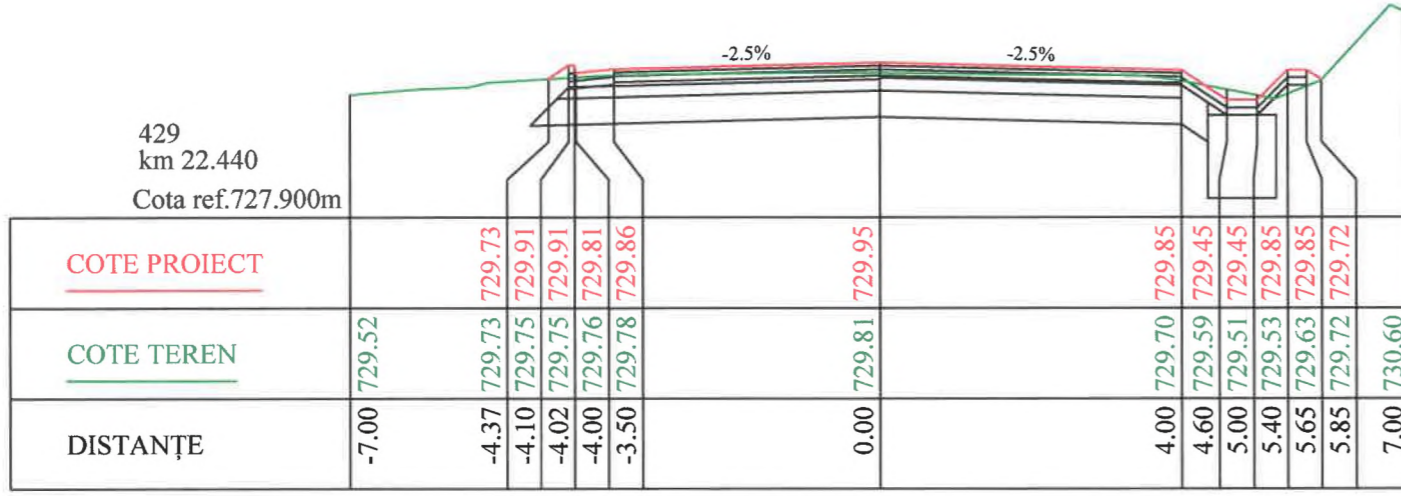
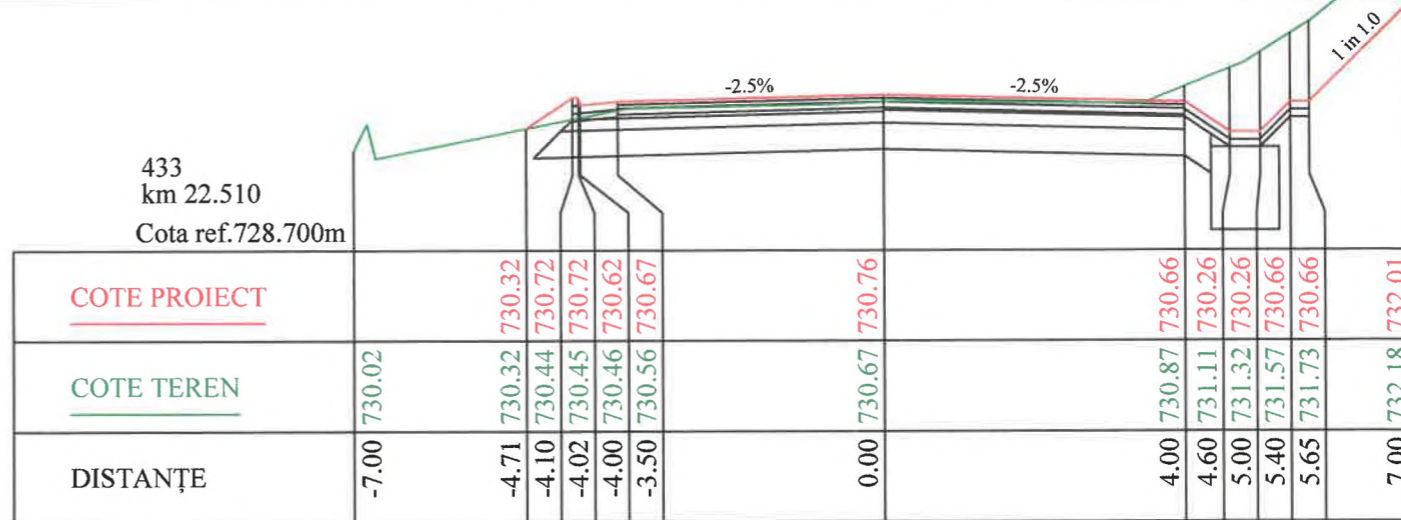
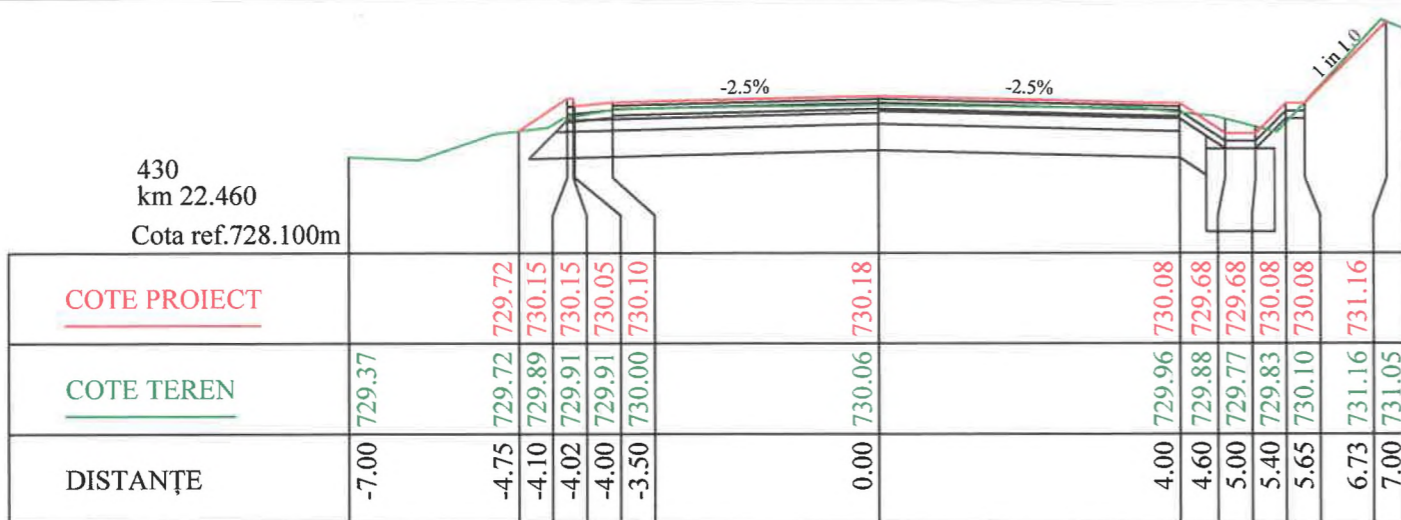
426
km 22.380
Cota ref.726.700m



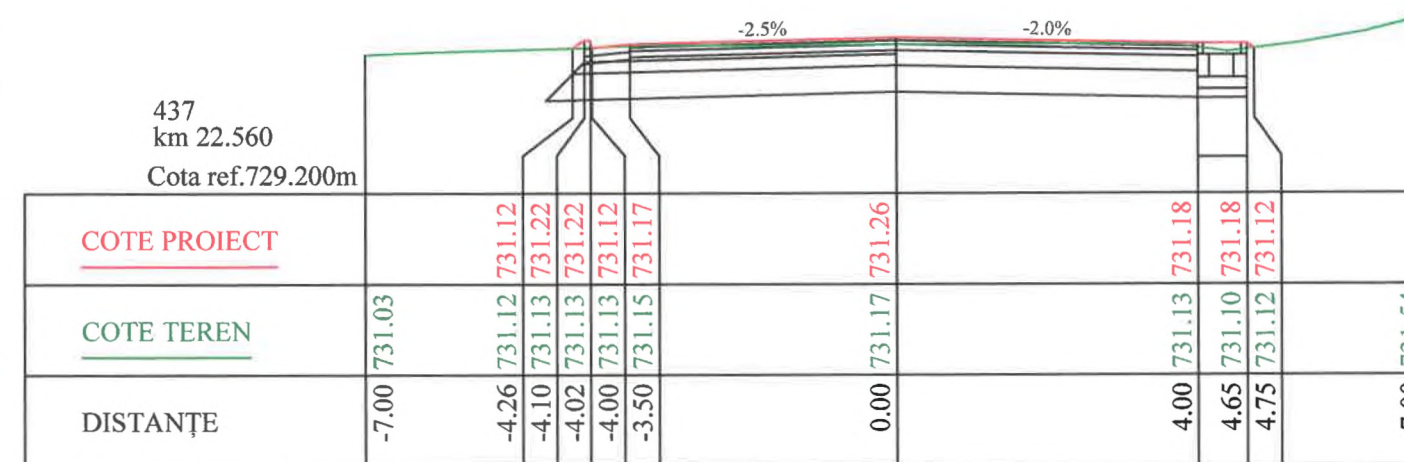
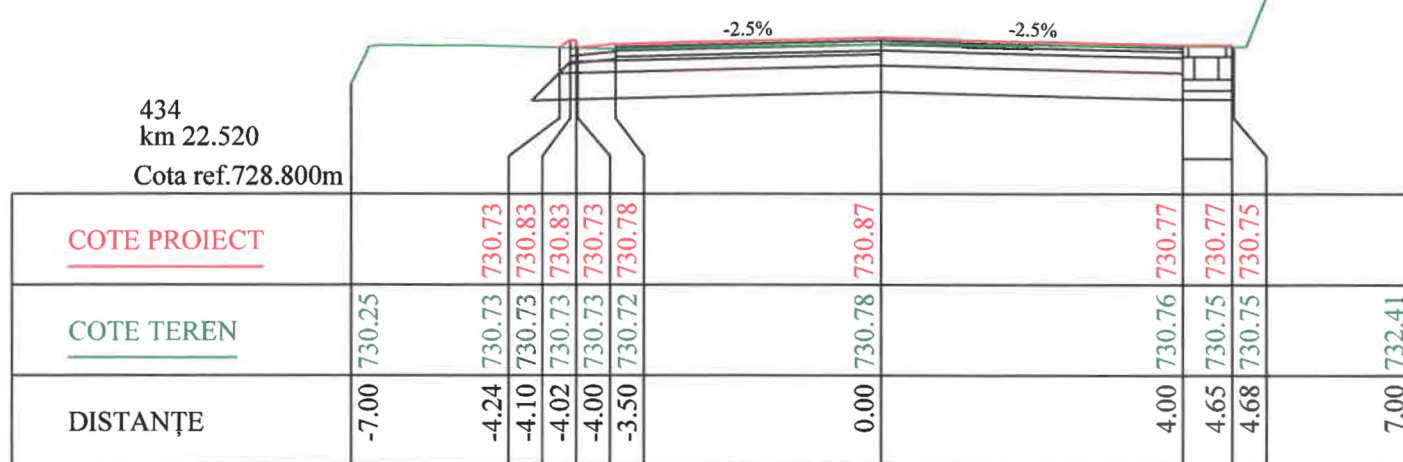
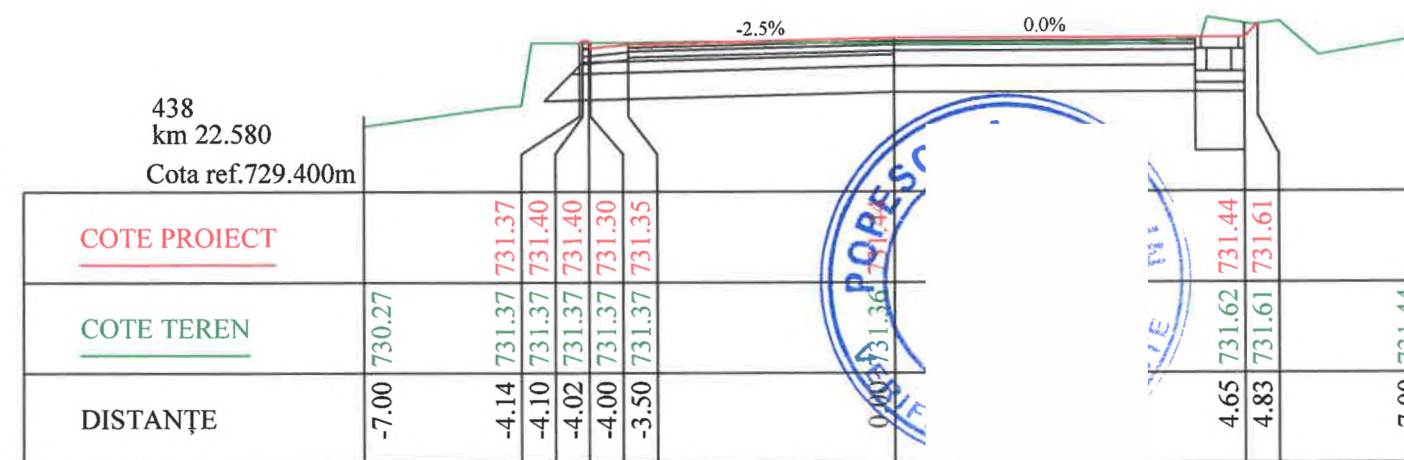
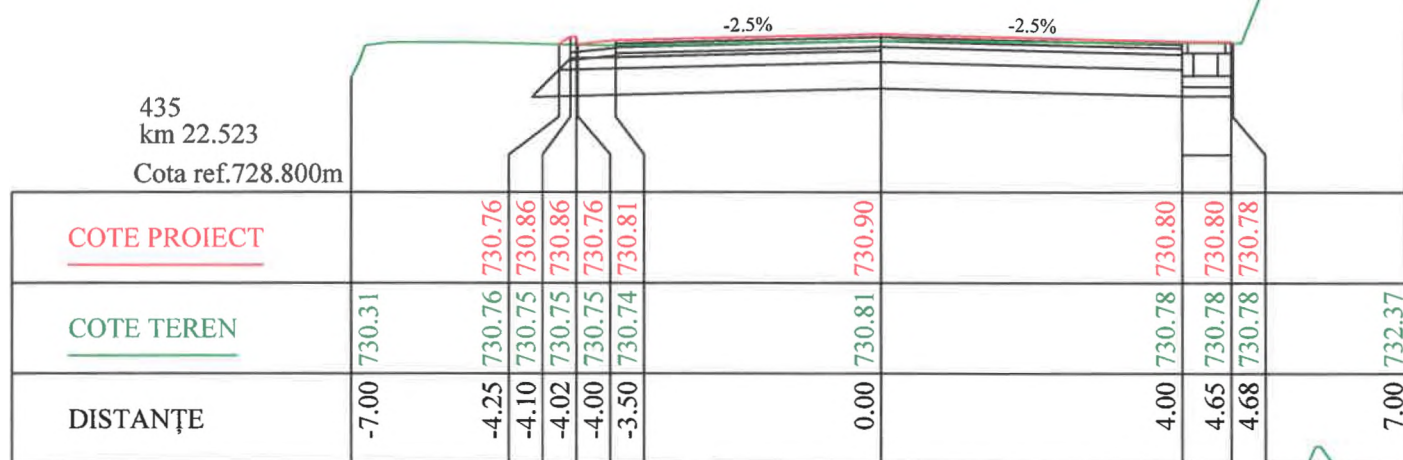
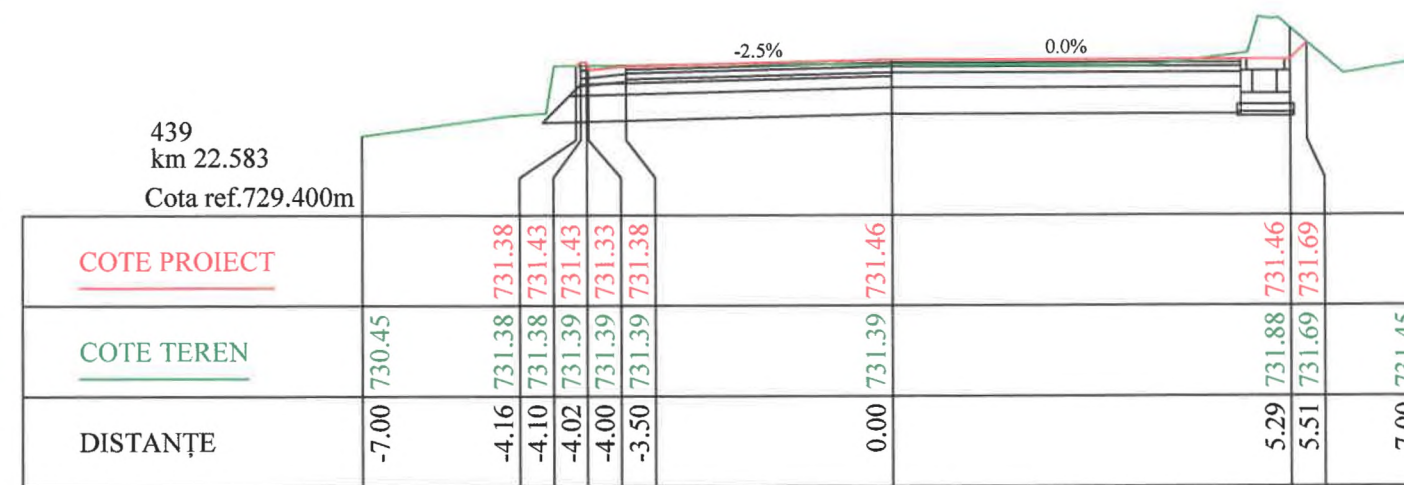
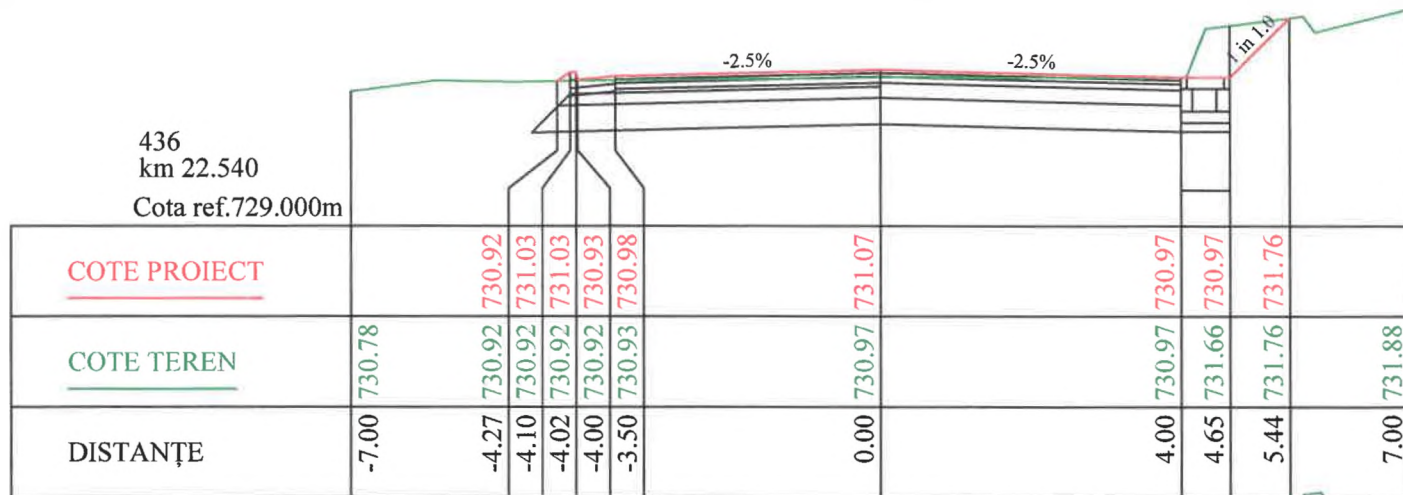
COTE PROIECT	728.55	728.76	728.76	728.66	728.71		728.80		728.70	728.40	728.70	728.70	731.70	731.10
COTE TEREN	728.51	728.55	728.57	728.57	728.57		728.75		728.51	728.91	729.05	729.06	729.03	729.34
DISTANȚE	-5.00	-4.42	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00		4.00	4.90	5.20	5.60	6.60	9.00



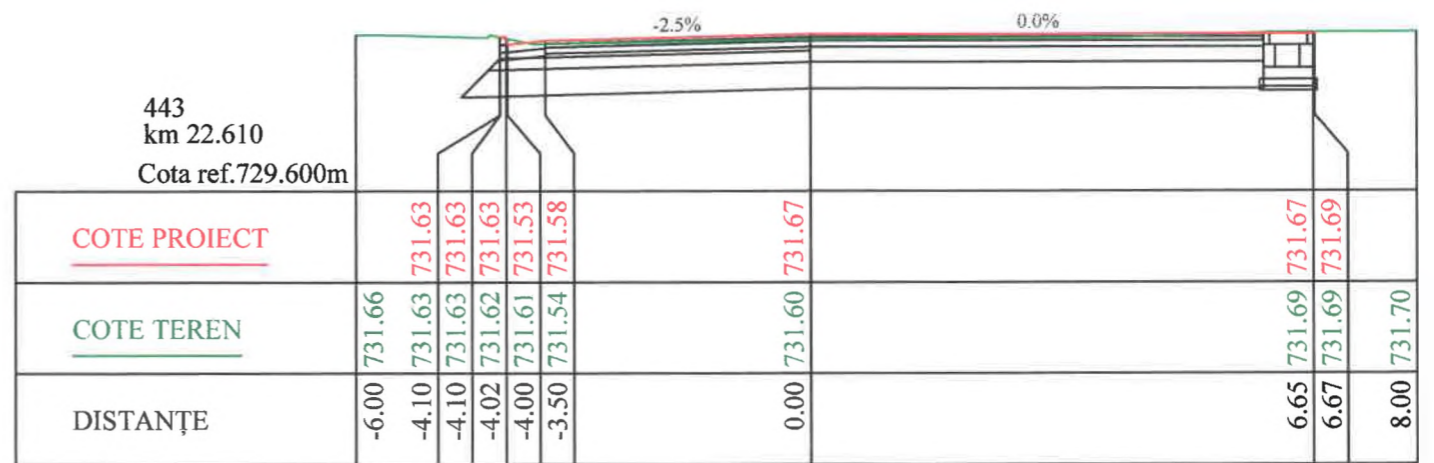
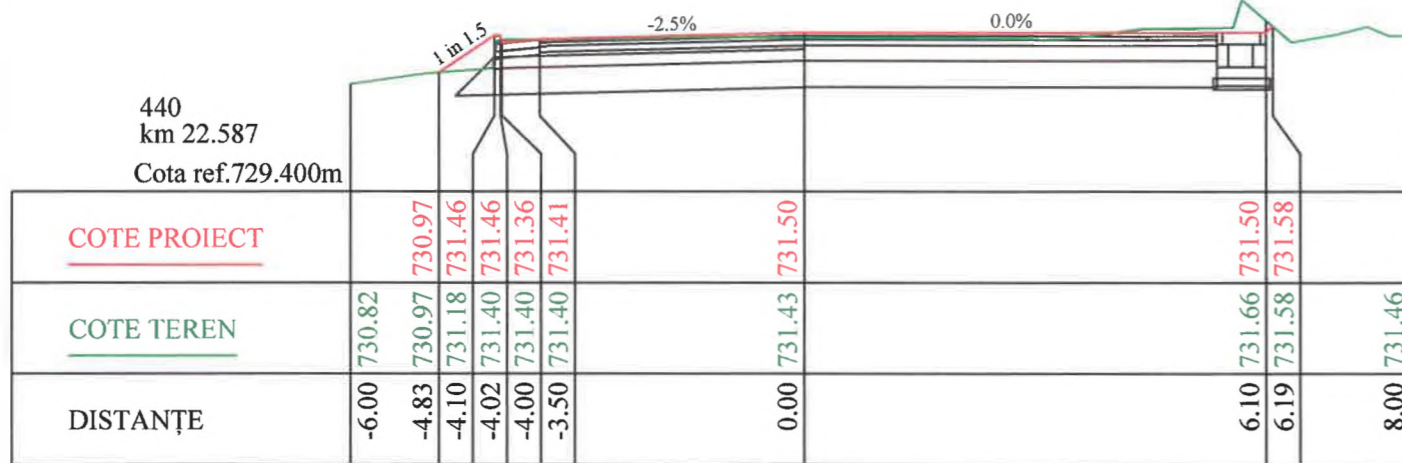
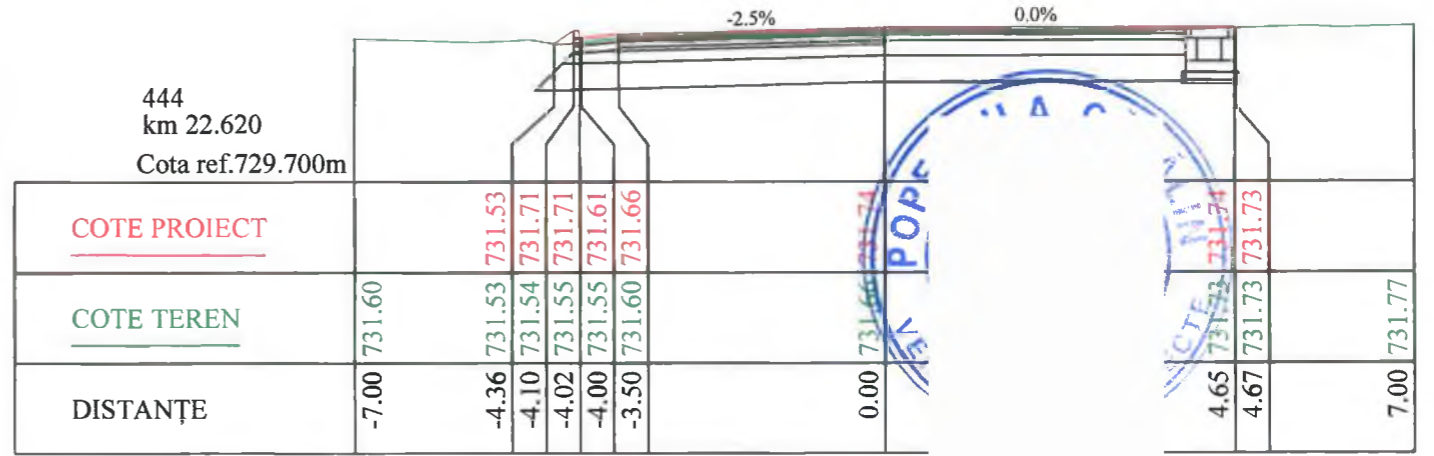
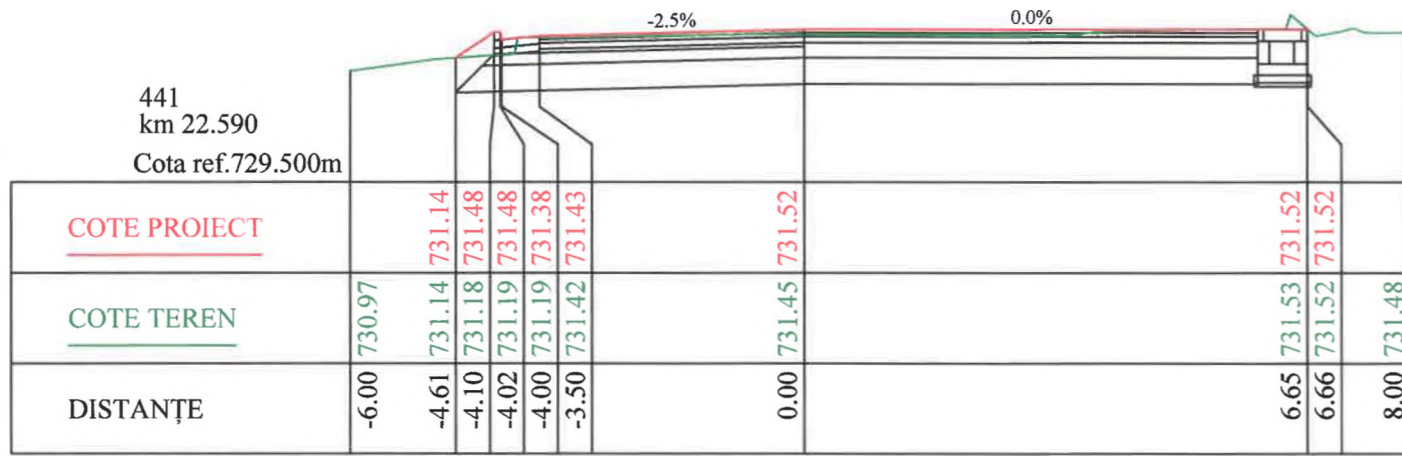
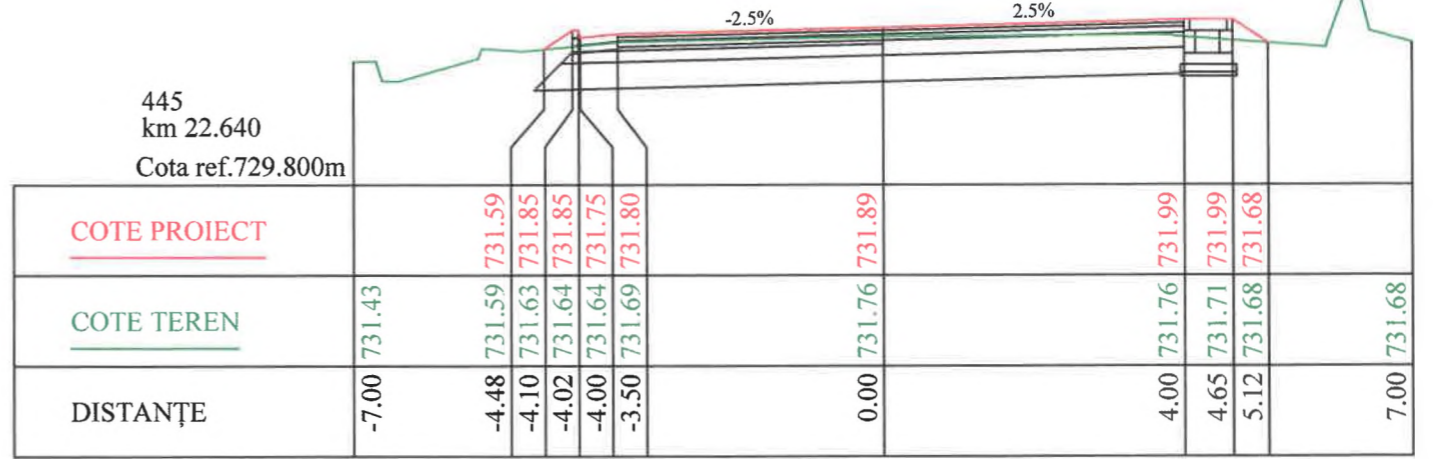
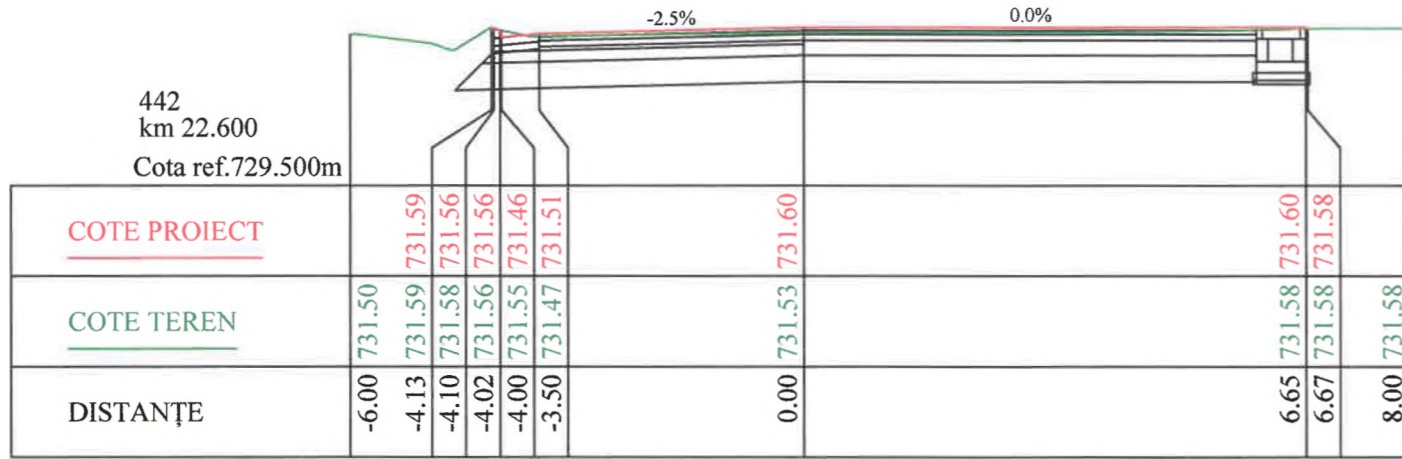
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A 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	



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr. 414/2021
				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
				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-075
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				
Proiectat					
Desenat					
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
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara					P.T.
Șef proiect			Scara	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa
Proiectat			1:100		PT-076
Desenat					
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: 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-077

448
km 22.680
Cota ref.730.100m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	731.95	732.13	732.13	732.13	732.03	732.08		732.00	732.17	
DISTANȚE	-7.00	-4.10	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	732.00	732.17

451
km 22.720
Cota ref.730.400m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	732.15	732.26	732.37	732.37	732.27	732.32		732.19	732.43	
DISTANȚE	-7.00	-4.27	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	732.19	732.43

447
km 22.669
Cota ref.730.000m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	731.83	731.96	732.05	732.05	731.95	732.00		731.90	732.09	
DISTANȚE	-7.00	-4.24	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	731.90	732.09

450
km 22.700
Cota ref.730.300m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	732.16	732.27	732.26	732.26	732.16	732.21		732.13	732.21	
DISTANȚE	-7.00	-4.12	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	732.13	732.21

446
km 22.660
Cota ref.730.000m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	731.72	731.83	731.99	731.99	731.89	731.94		731.83	732.03	
DISTANȚE	-7.00	-4.34	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	731.83	732.03

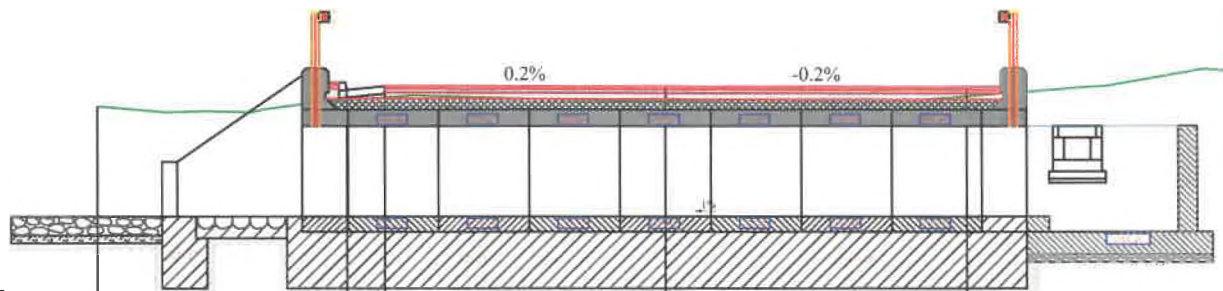
449
km 22.696
Cota ref.730.200m

<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	732.12	732.26	732.23	732.23	732.13	732.18		732.13	732.29	
DISTANȚE	-7.00	-4.13	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50		0.00	732.13	732.29



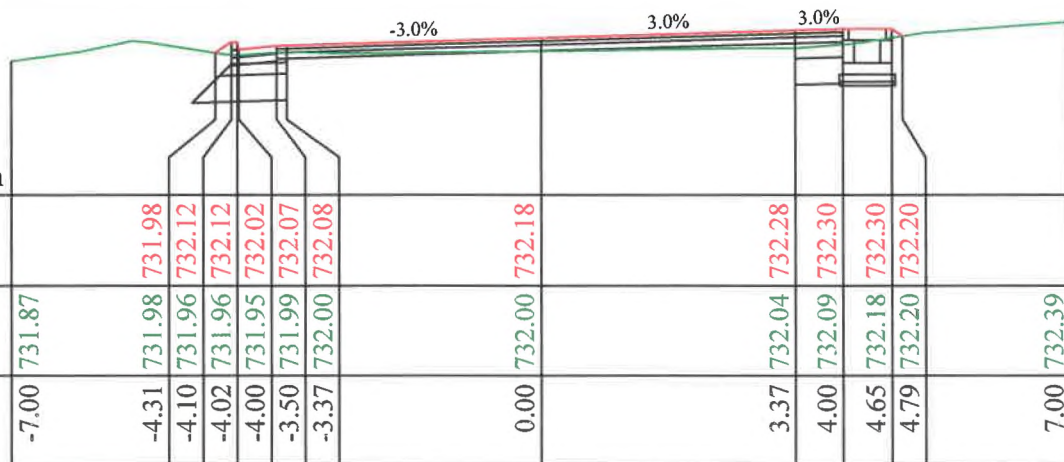
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A 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



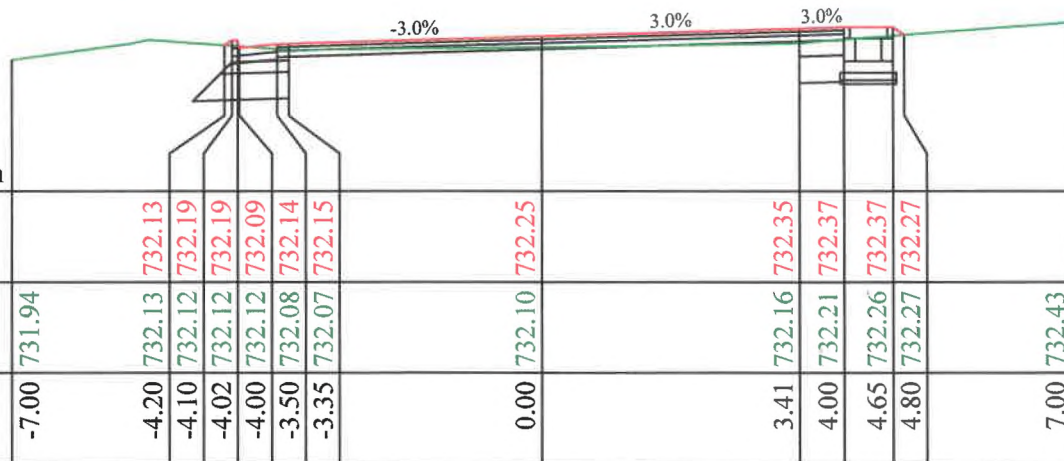
<u>COTE PROIECT</u>										
<u>COTE TEREN</u>	-7.50	731.62								732.10
DISTANȚE			-4.21	-3.71	0.00			4.00		7.50

453
km 22.744
Cota ref.730.100m

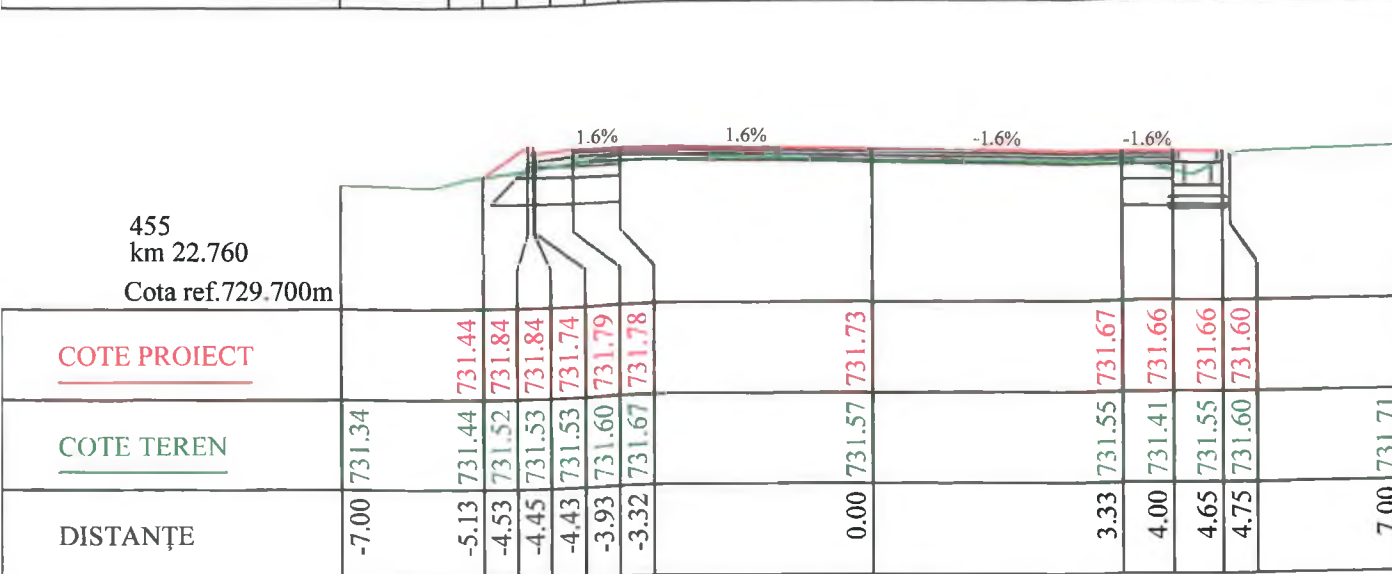
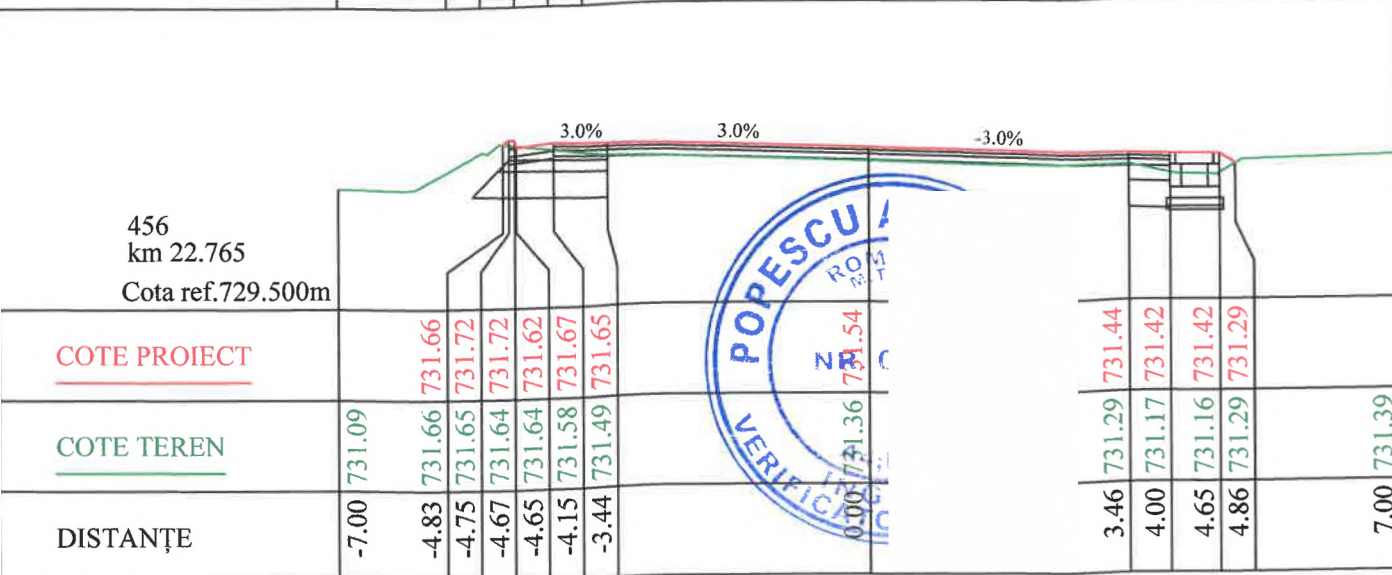
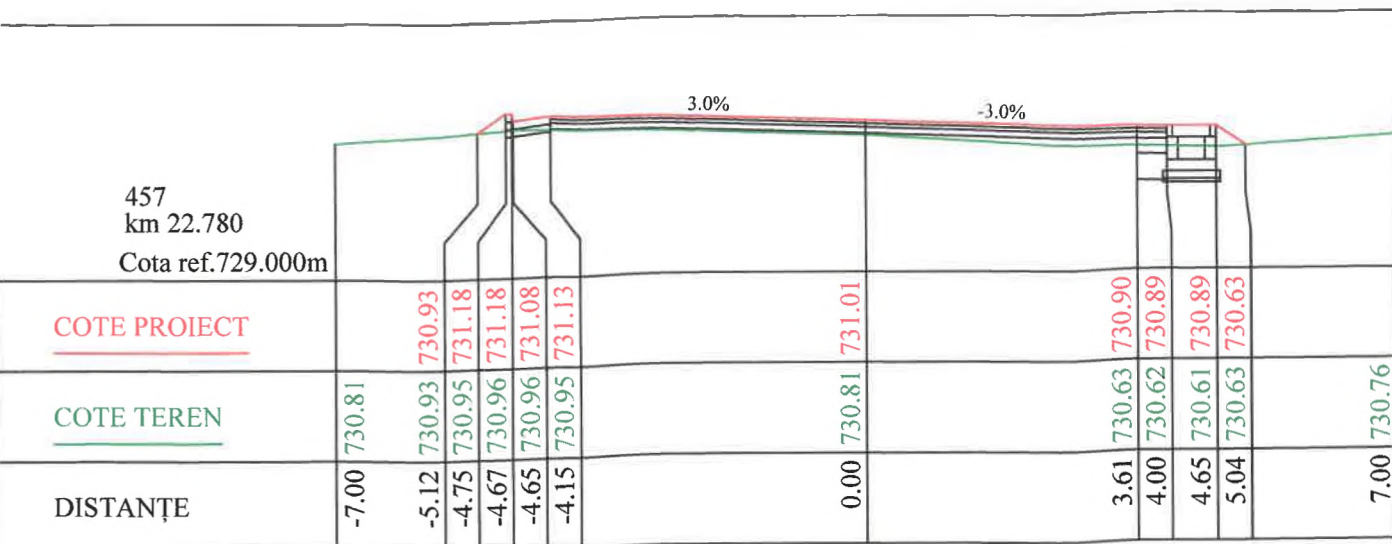




<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	-7.00	731.87								732.39				
DISTANȚE			-4.31	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.37	0.00	3.37	4.00	4.65	4.79	7.00

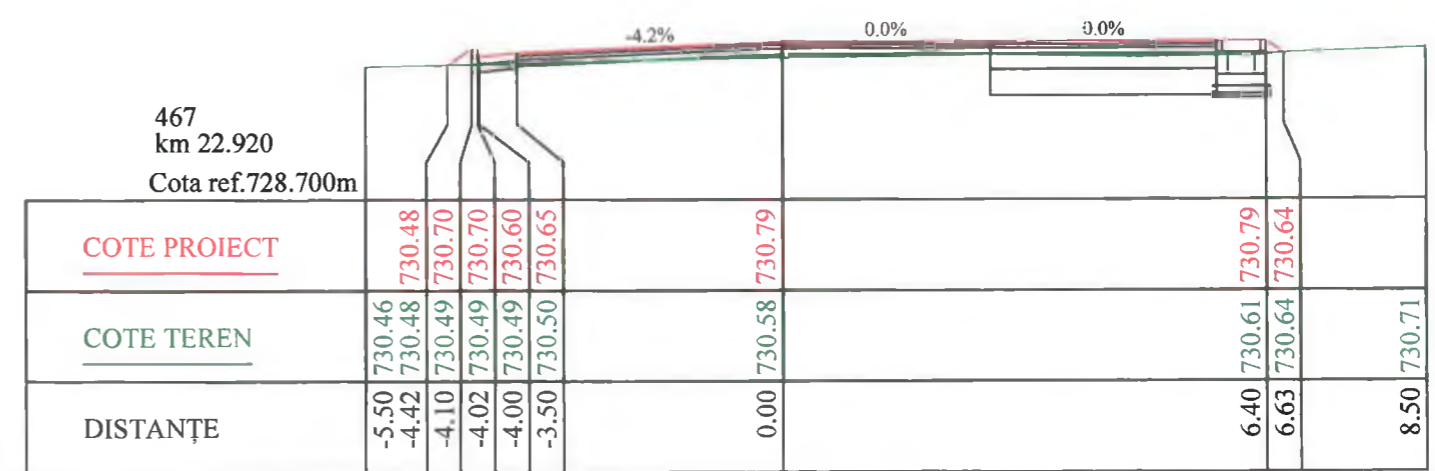
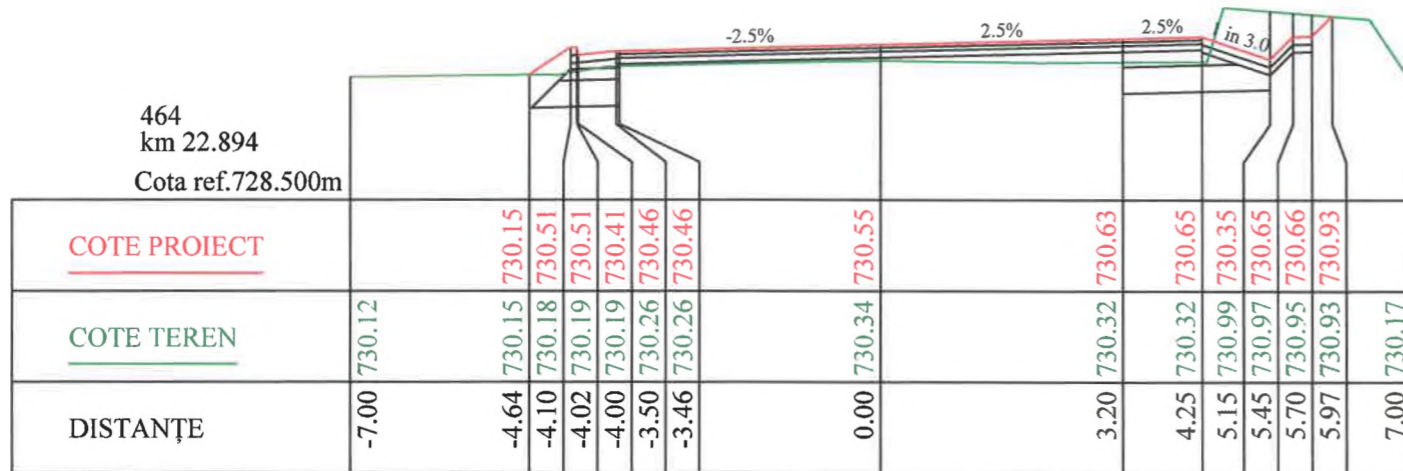
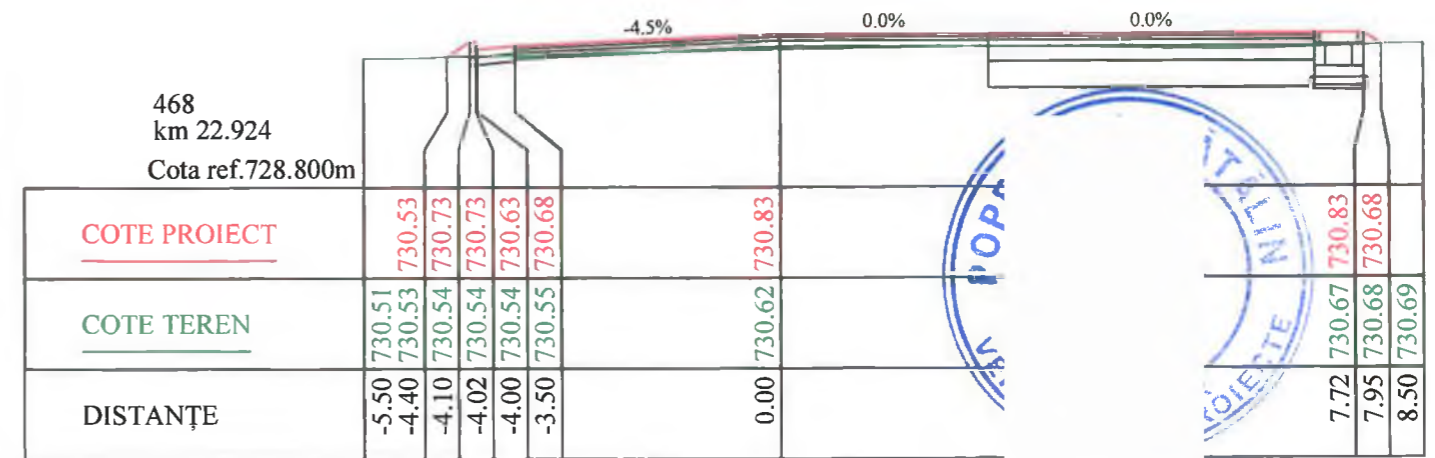
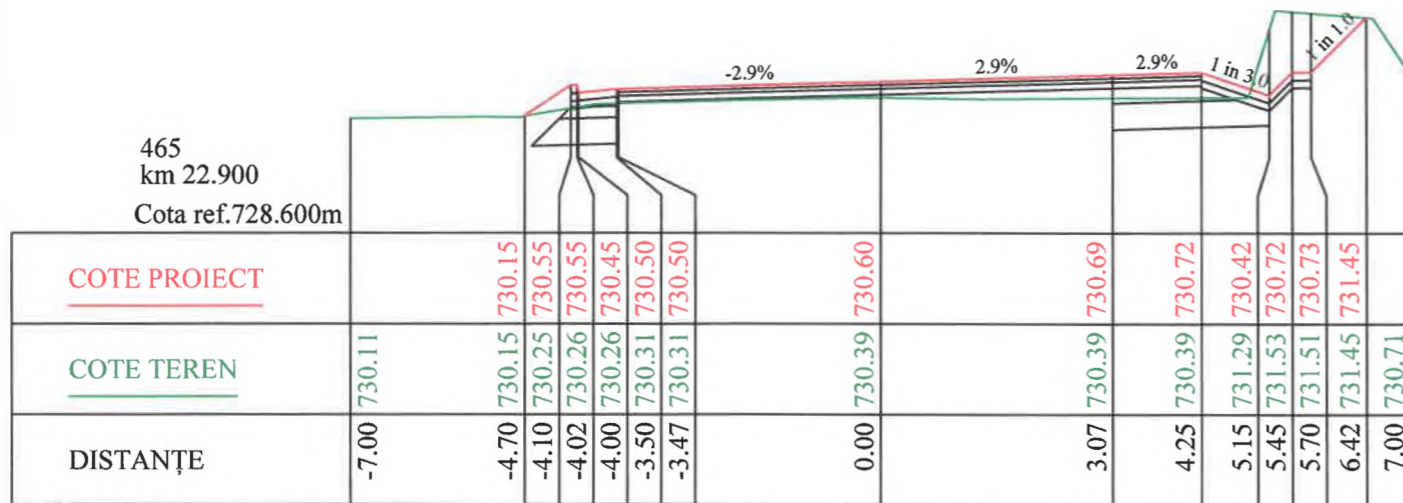
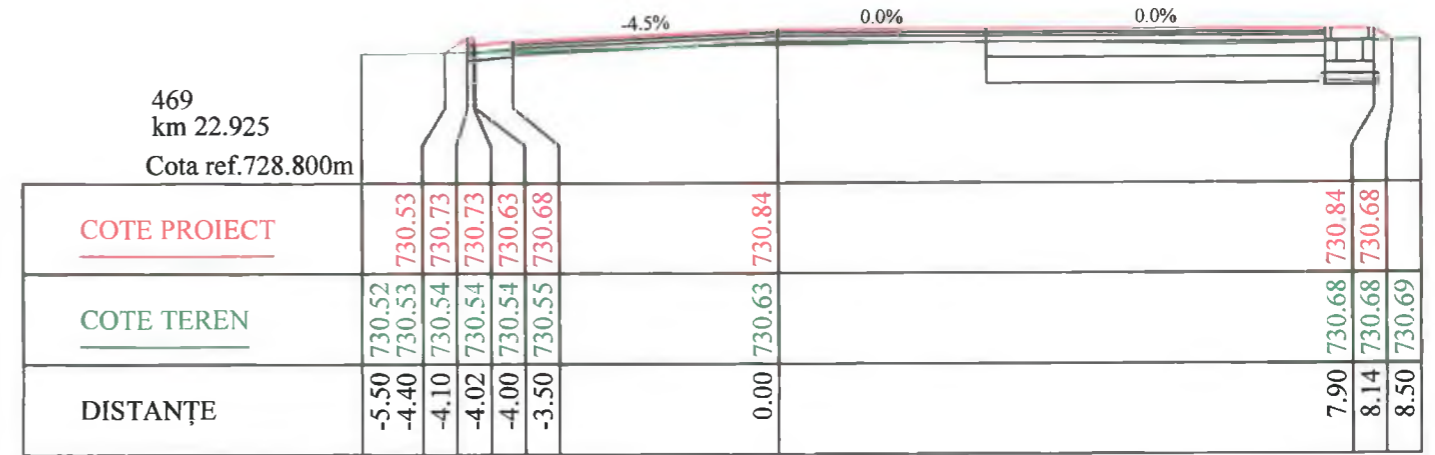
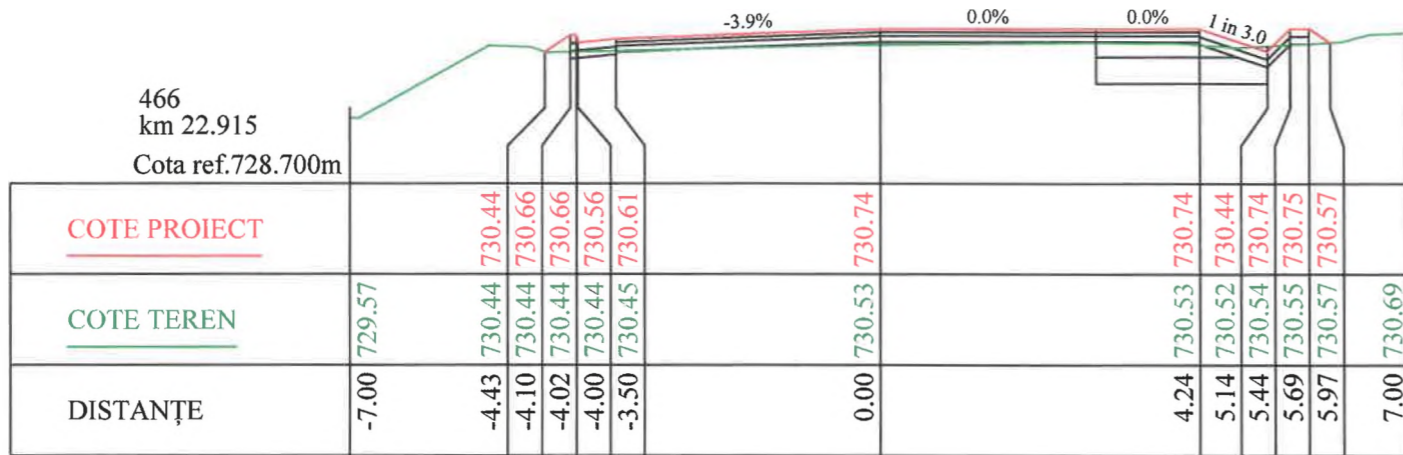
452
km 22.740
Cota ref.730.200m



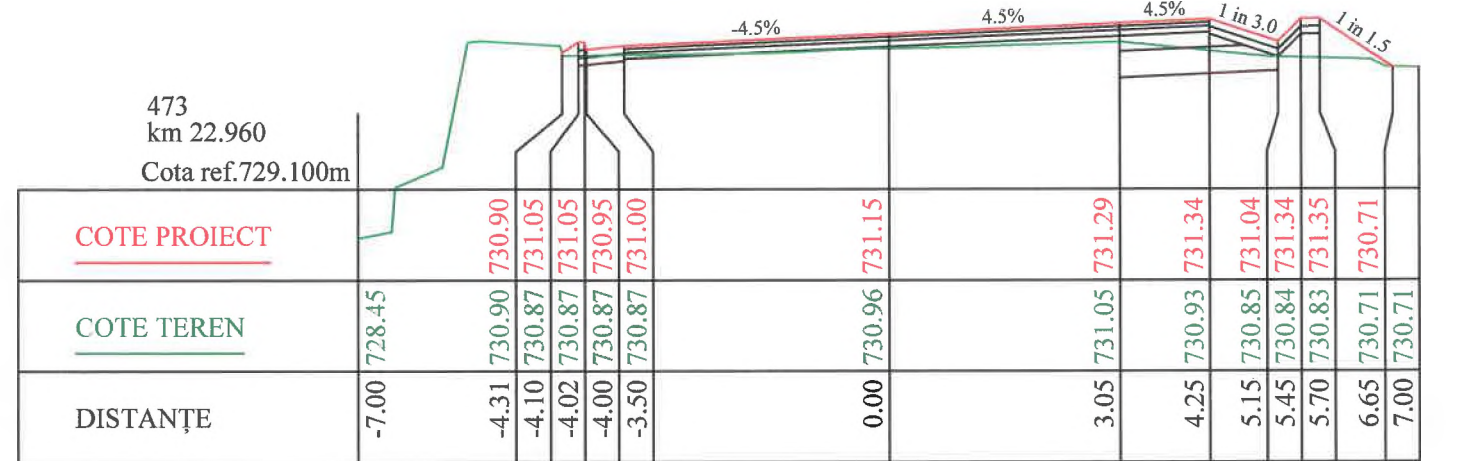
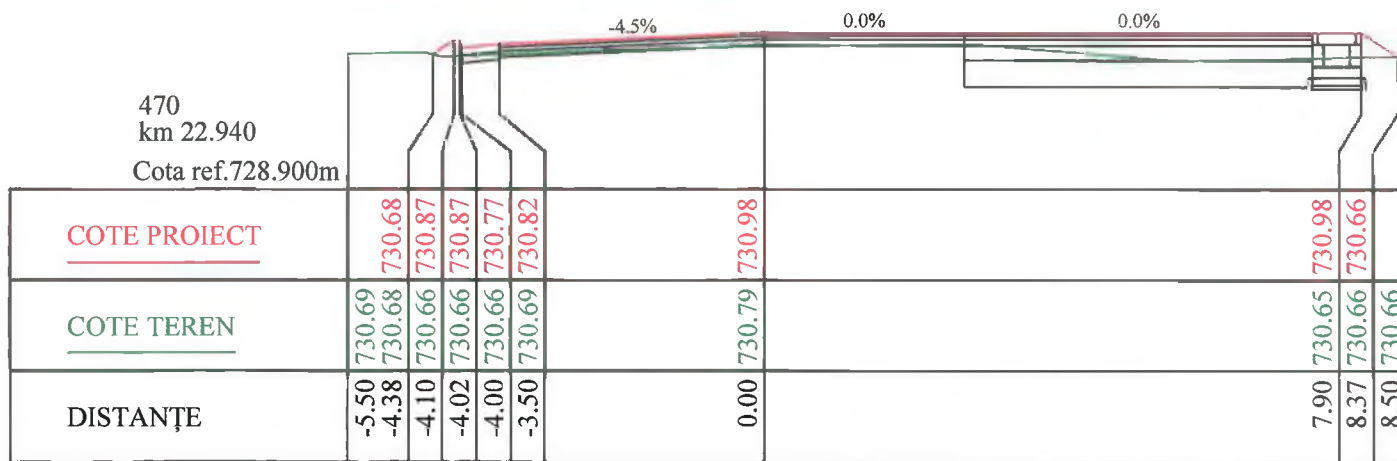
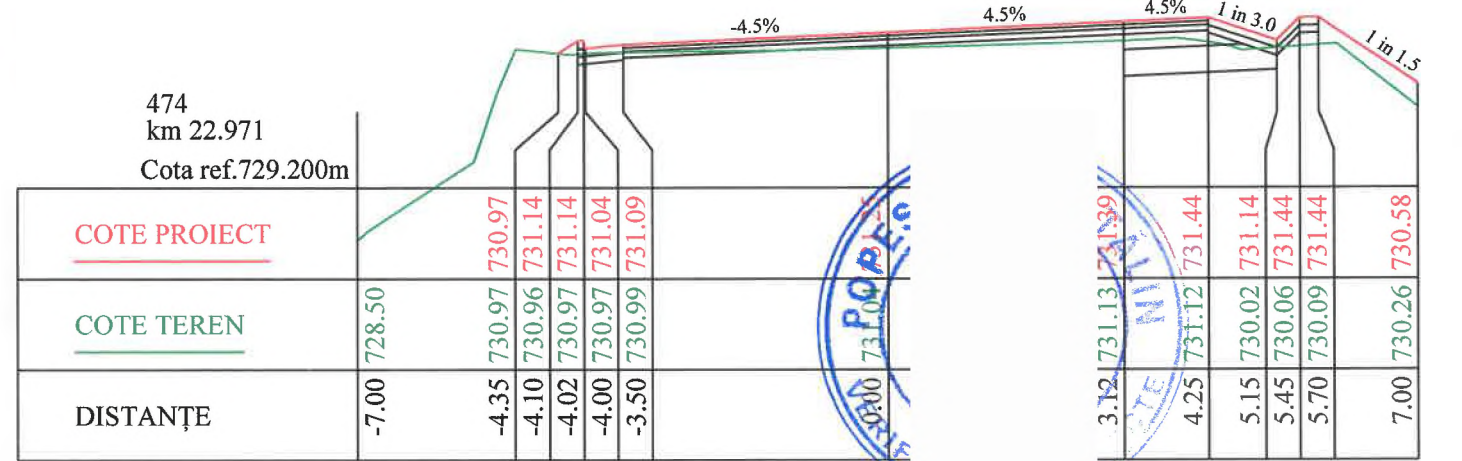
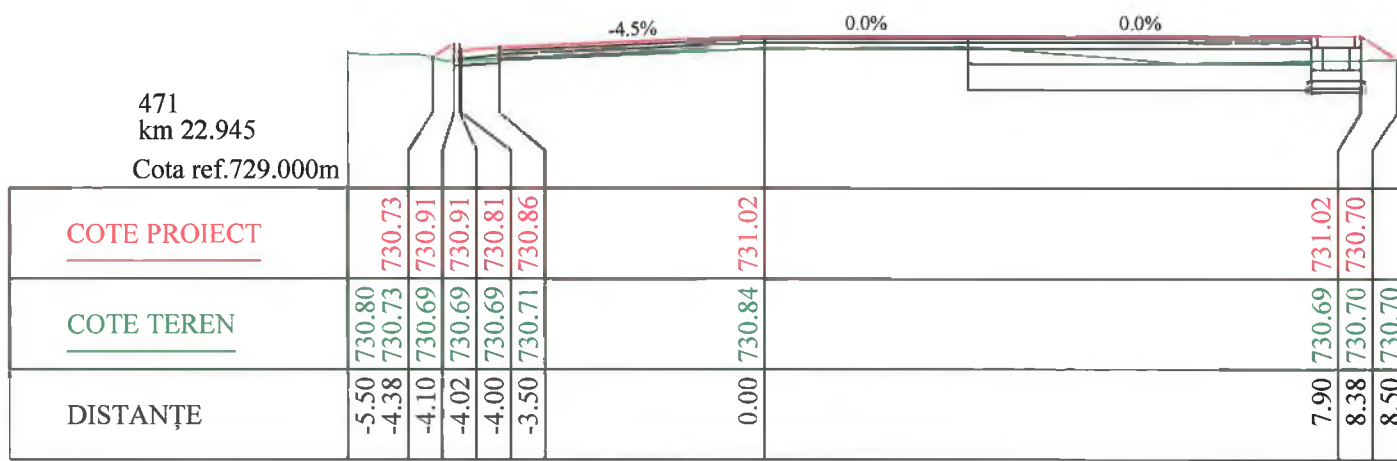
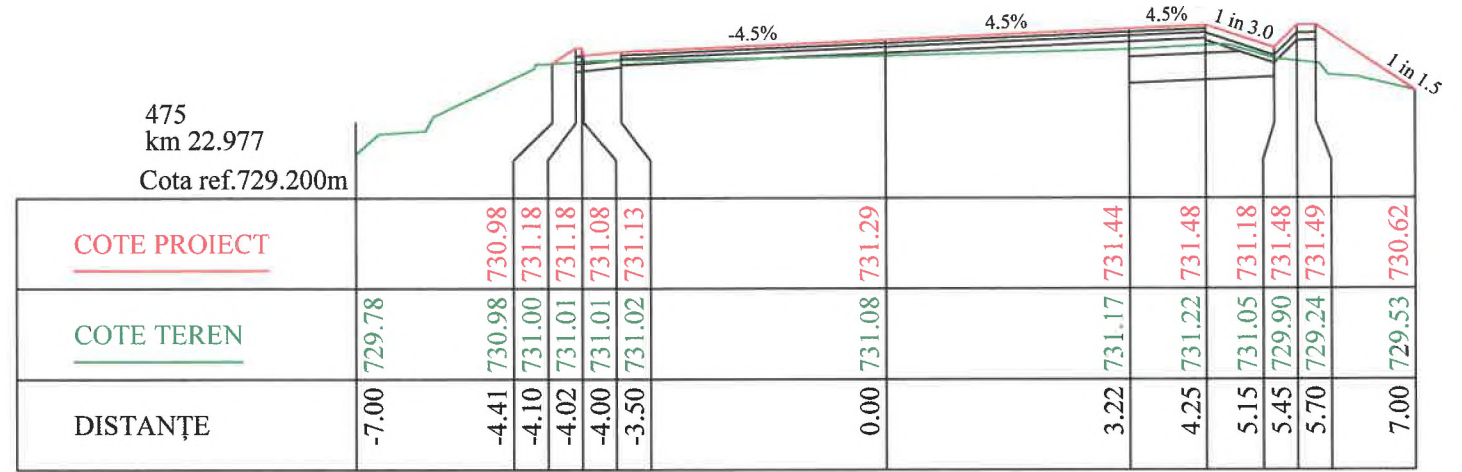
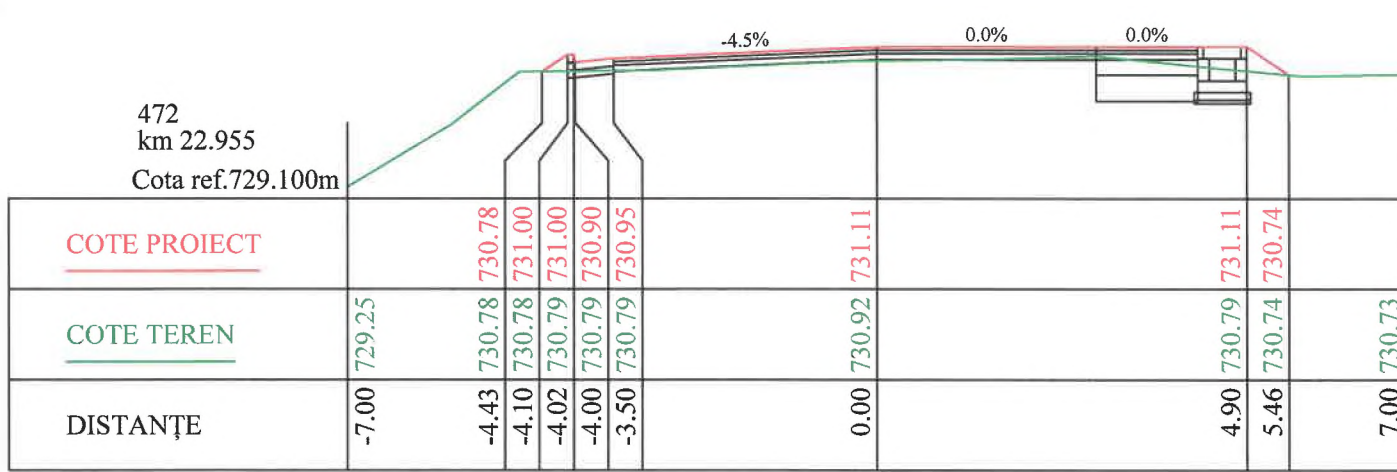
<u>COTE PROIECT</u>														
<u>COTE TEREN</u>	-7.00	731.94									732.43			
DISTANȚE			-4.20	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.35	0.00	3.41	4.00	4.65	4.80	7.00



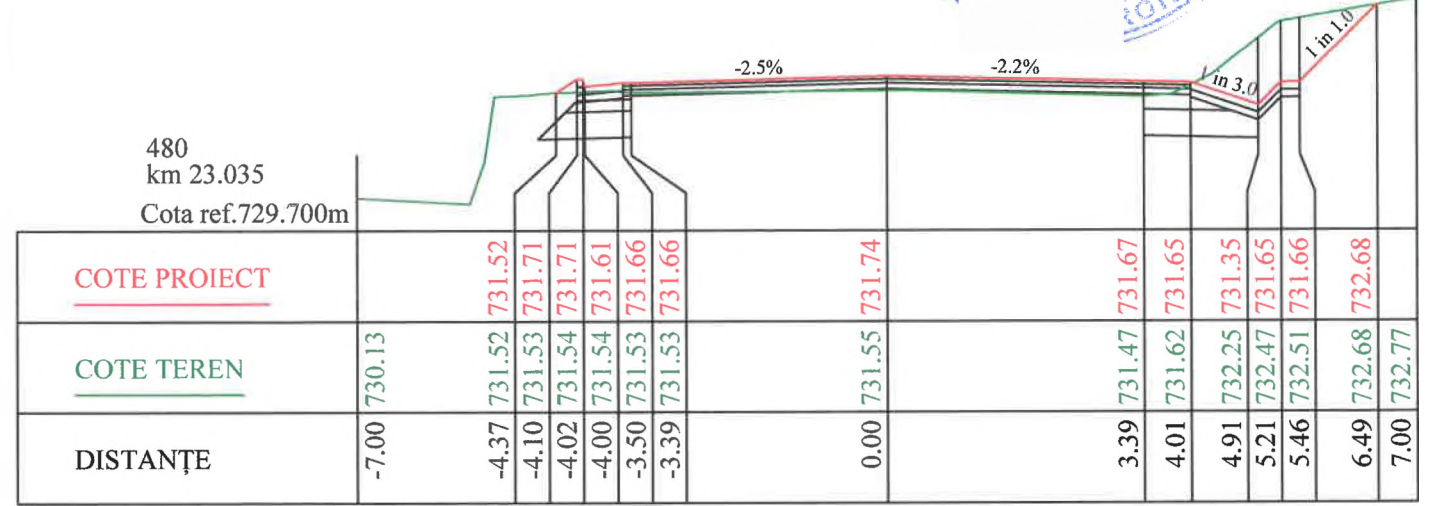
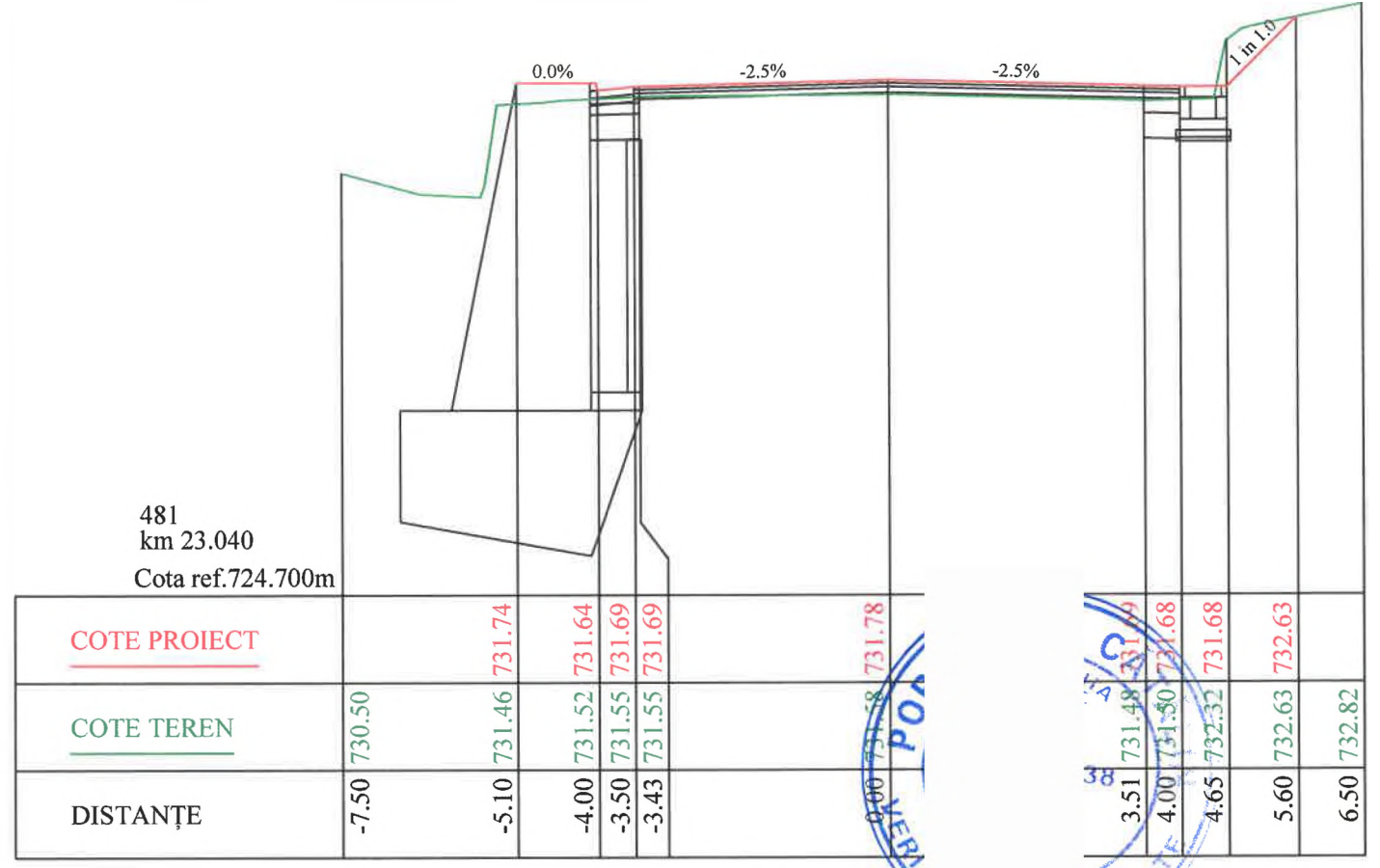
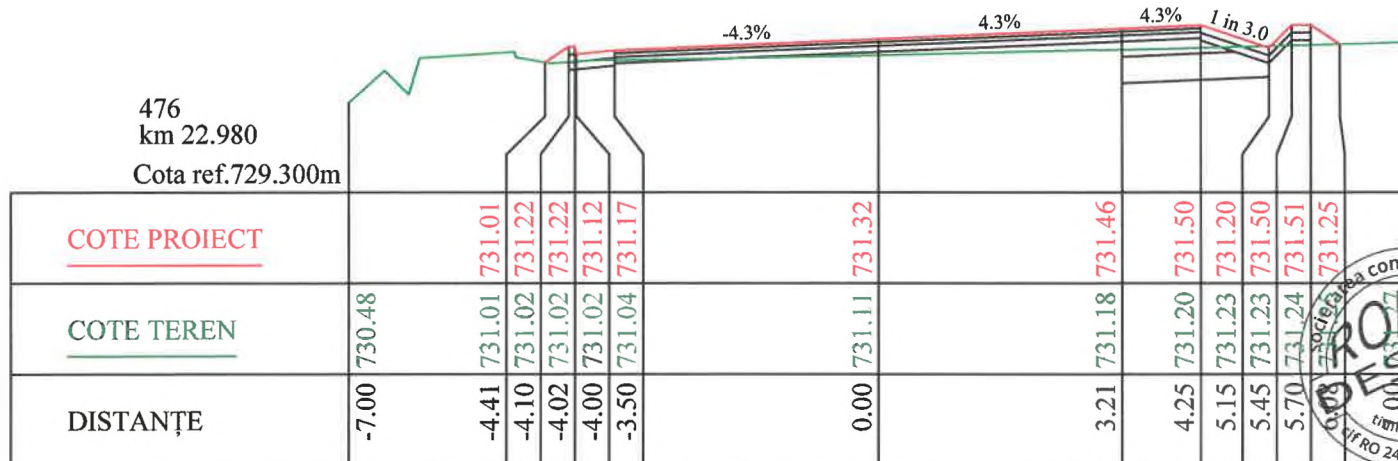
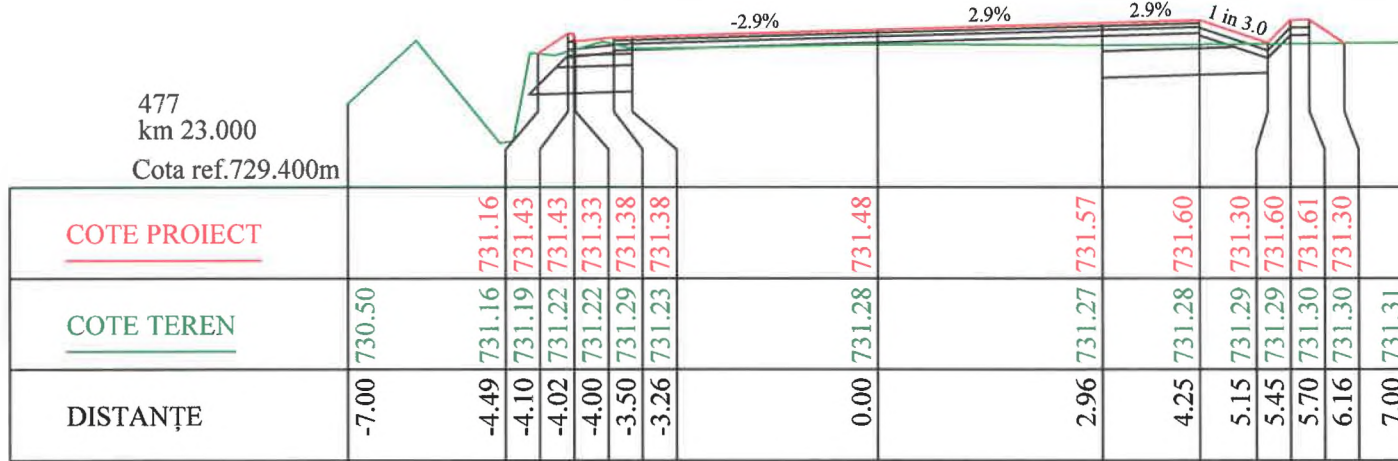
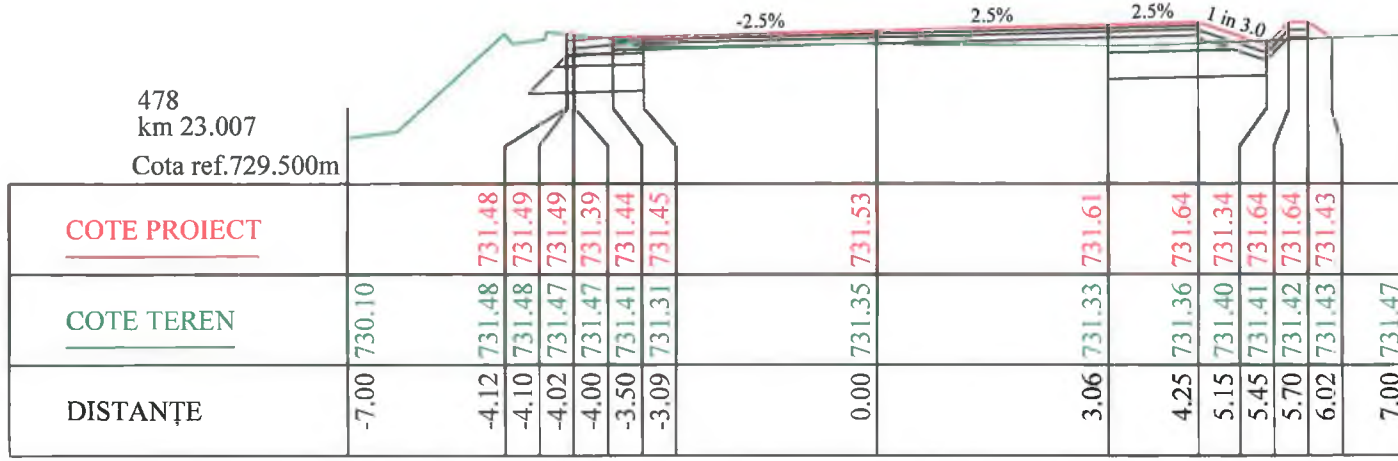
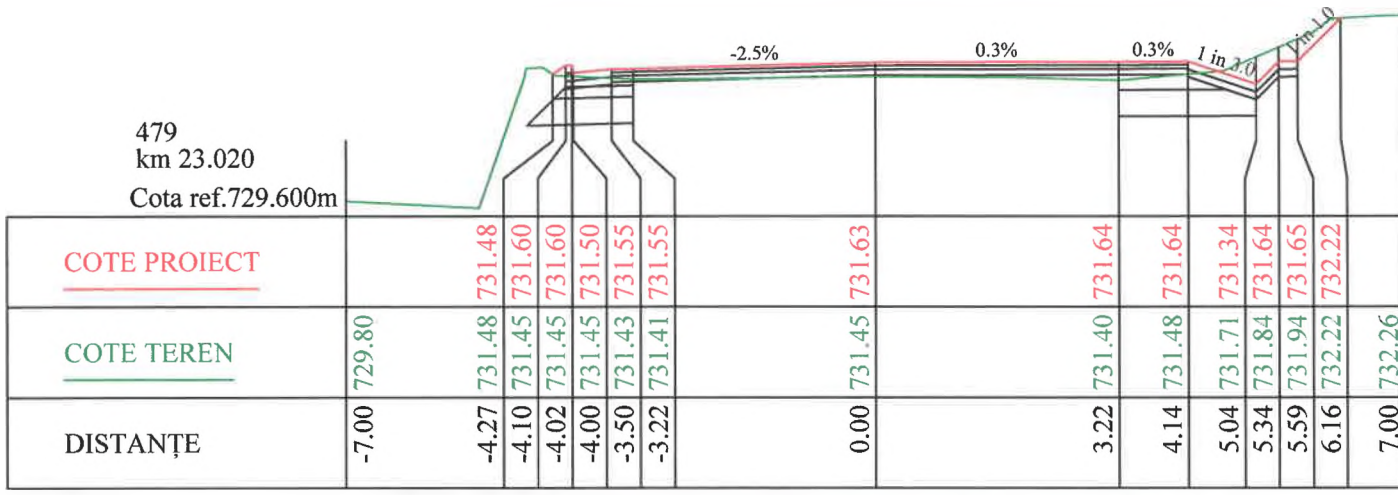
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				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				Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A
Desenat					Planșa PT-081
Verificat					



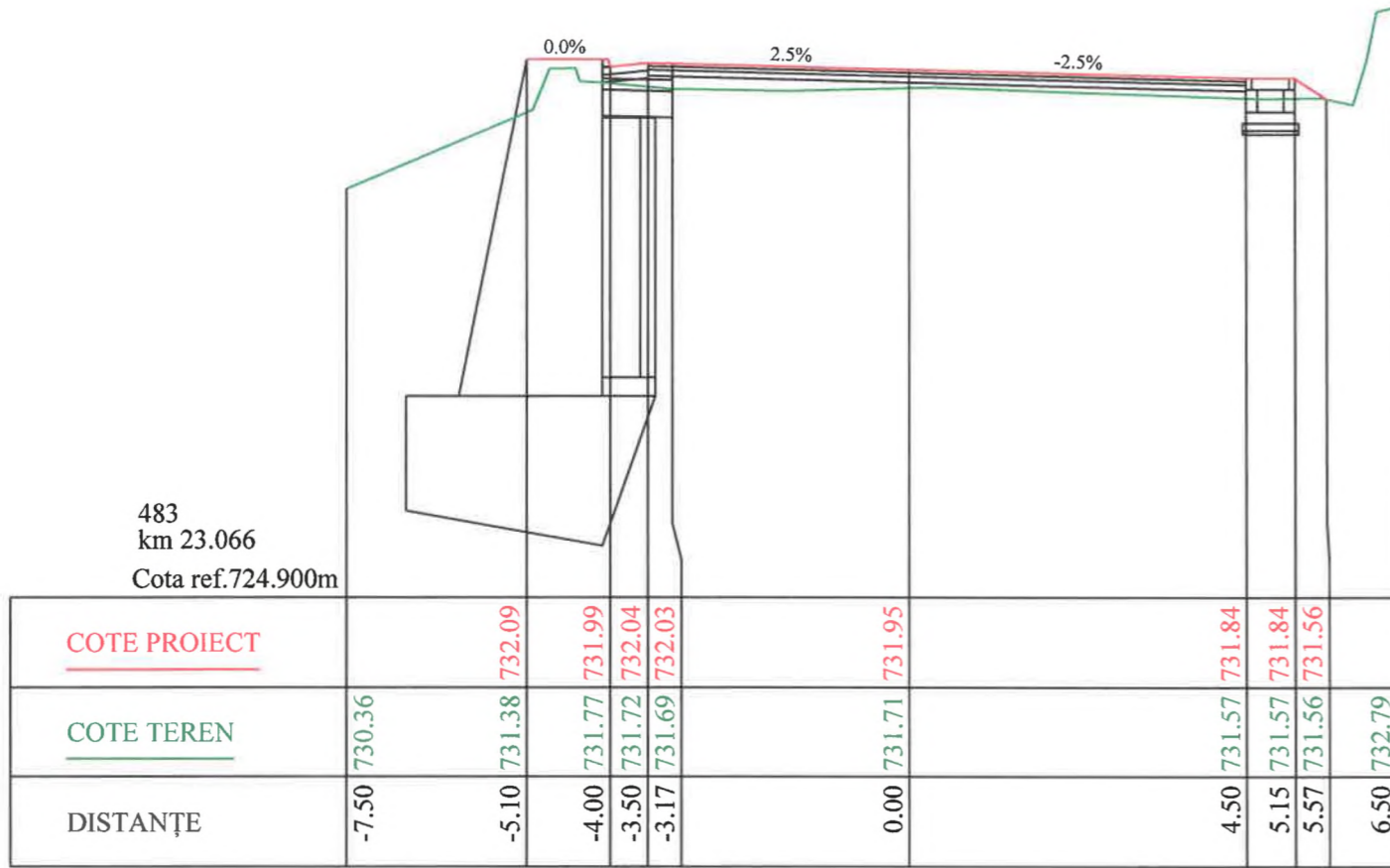
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		P.T.
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:100	Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-082



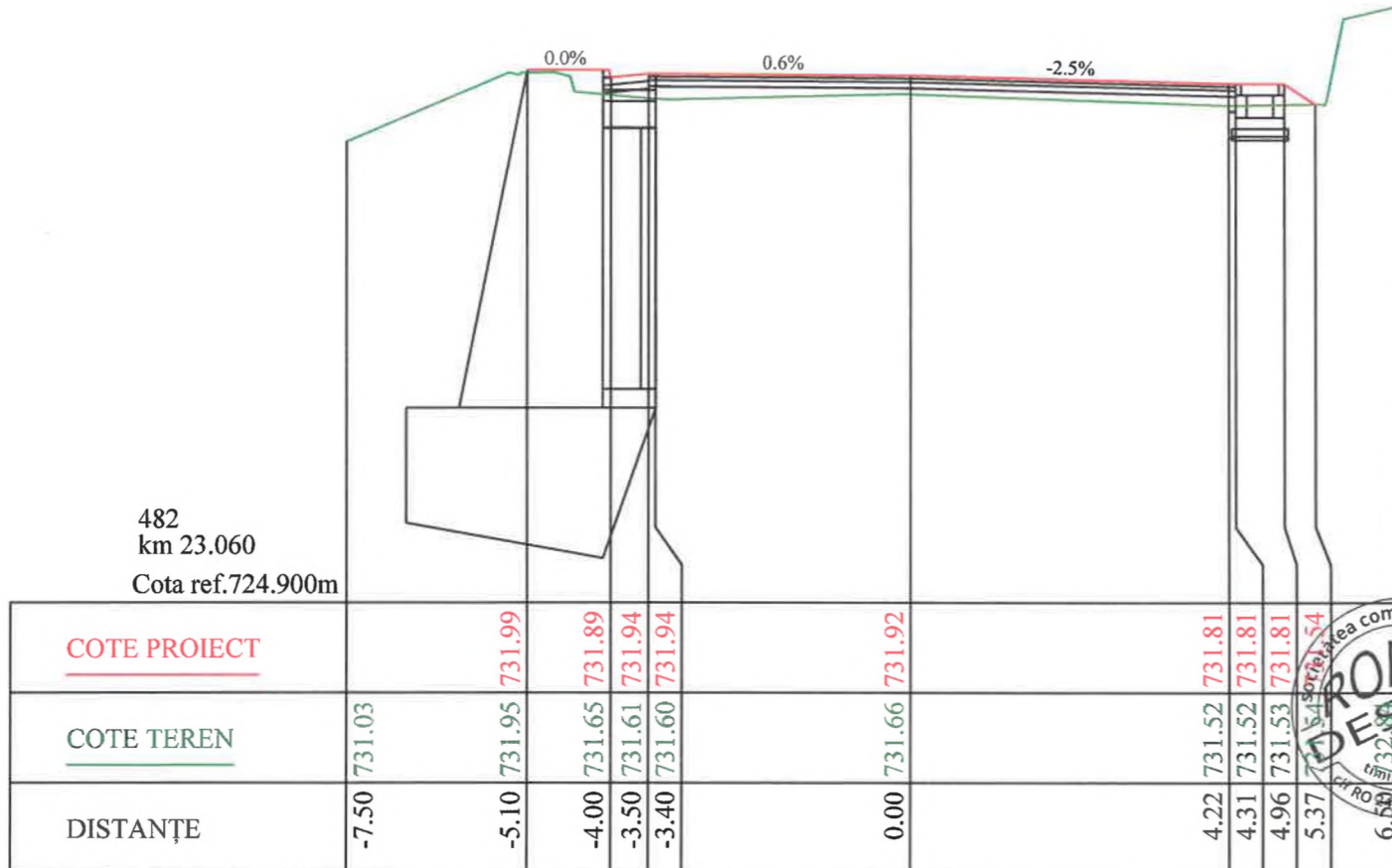
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
Denumire proiect:				Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Faza P.T.
Beneficiar:				C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Planșa PT-083
Denumire planșă:				Prifiluri transversale curente DN 66A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

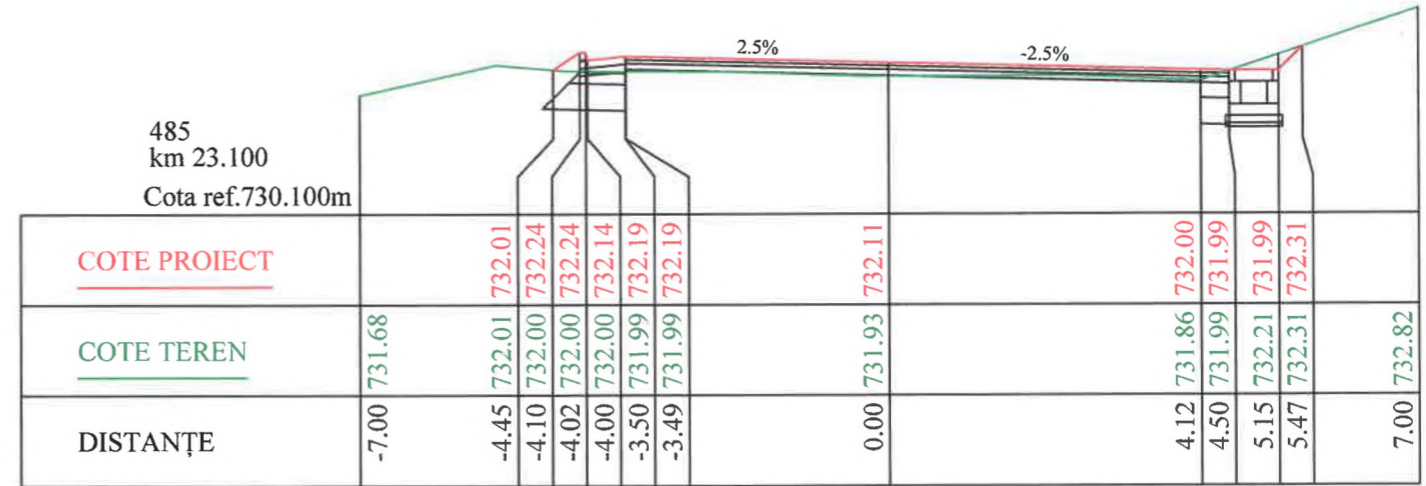
483
km 23.066
Cota ref.724.900m



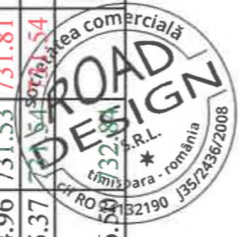
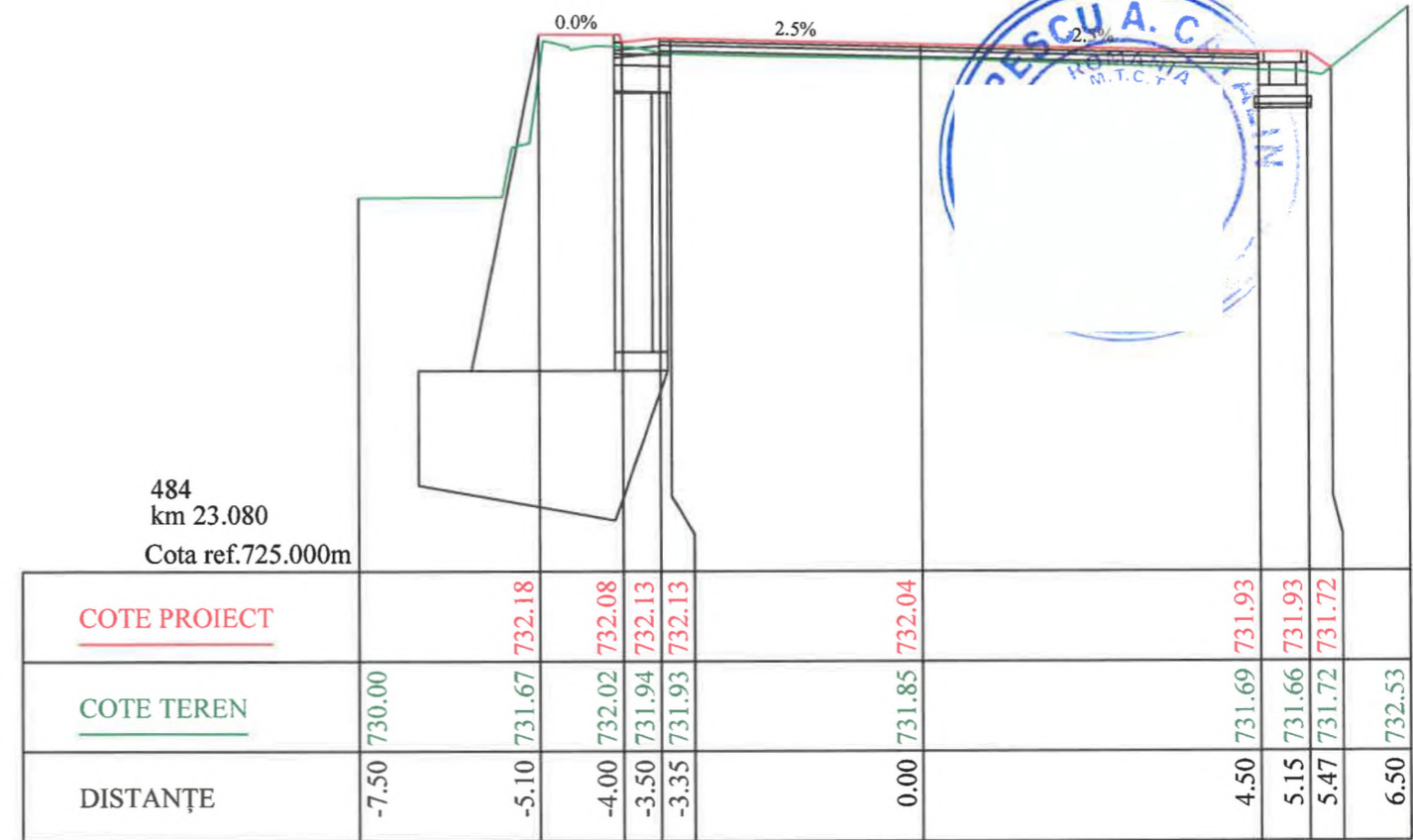
482
km 23.060
Cota ref.724.900m



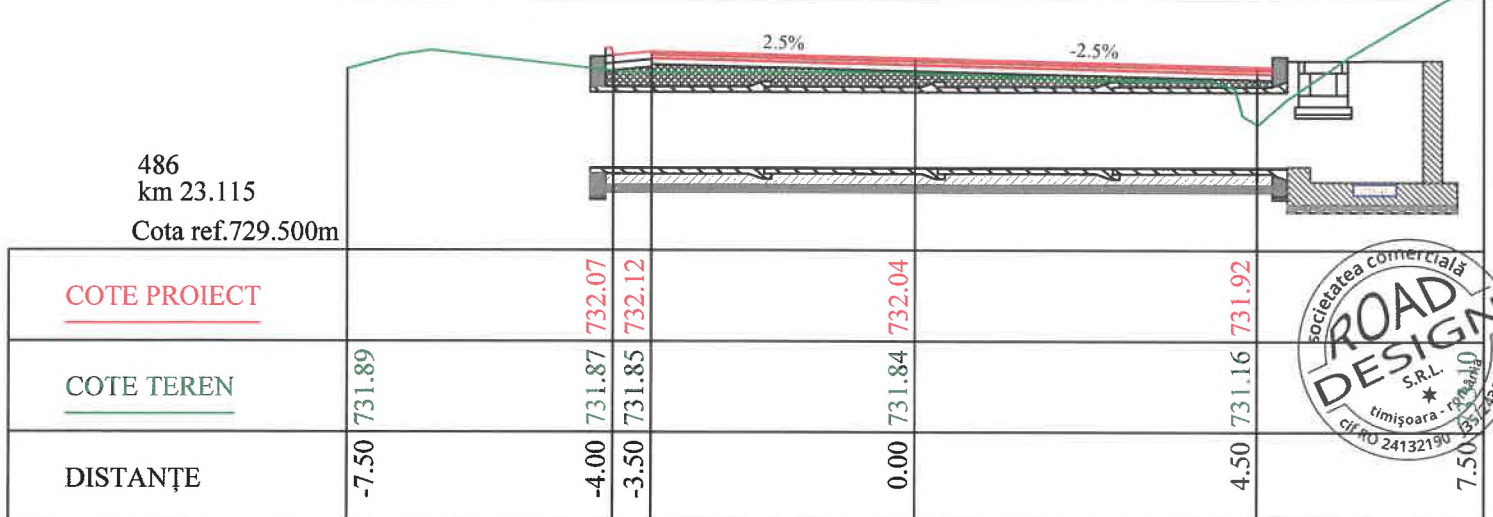
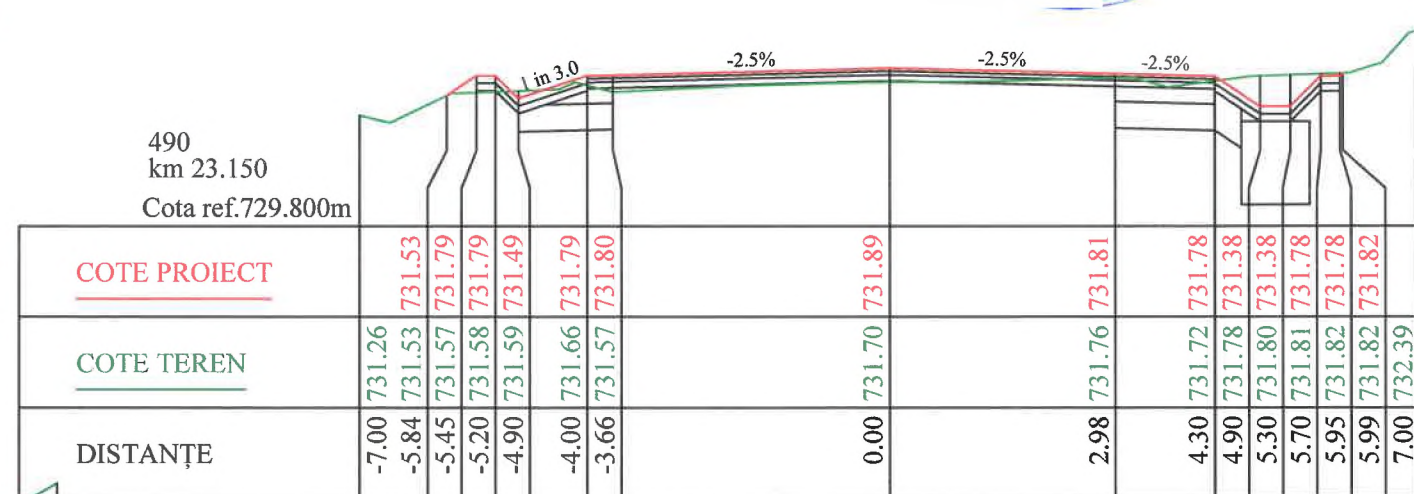
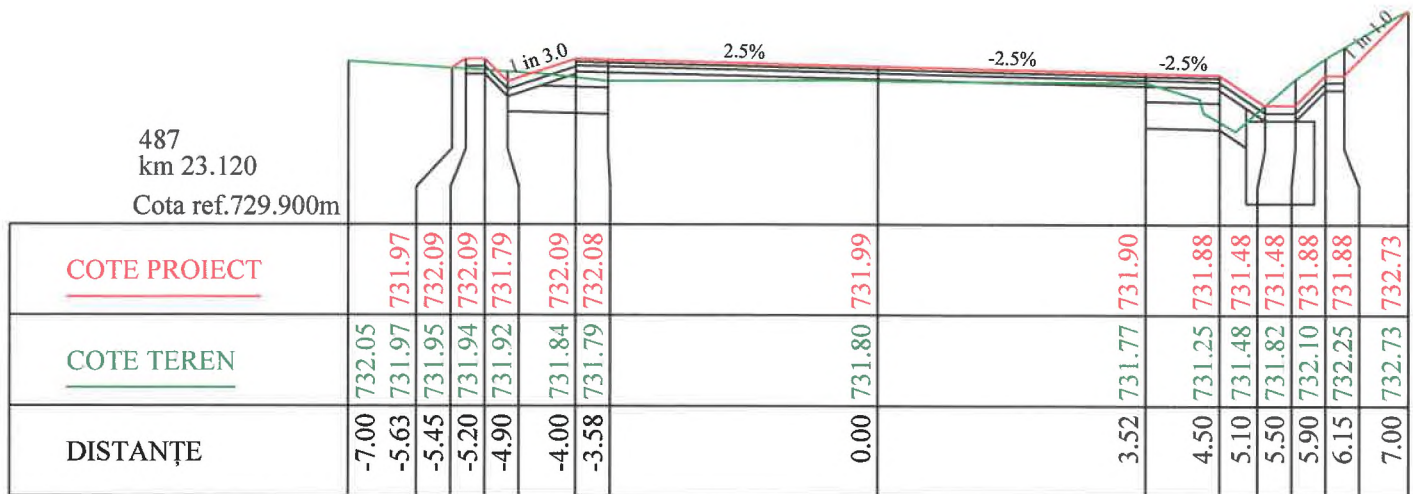
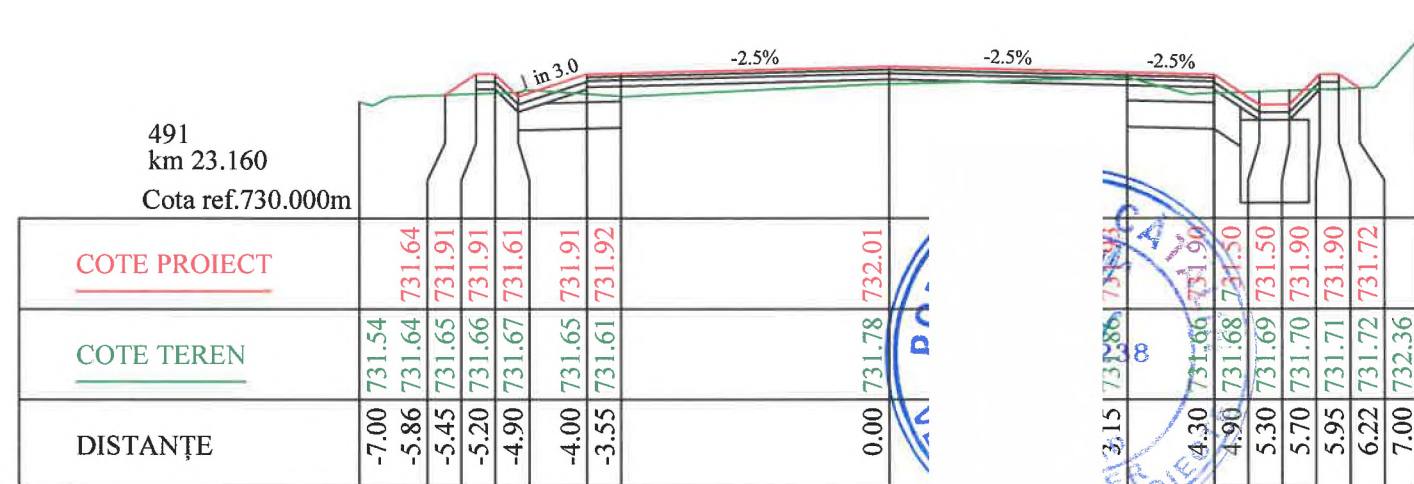
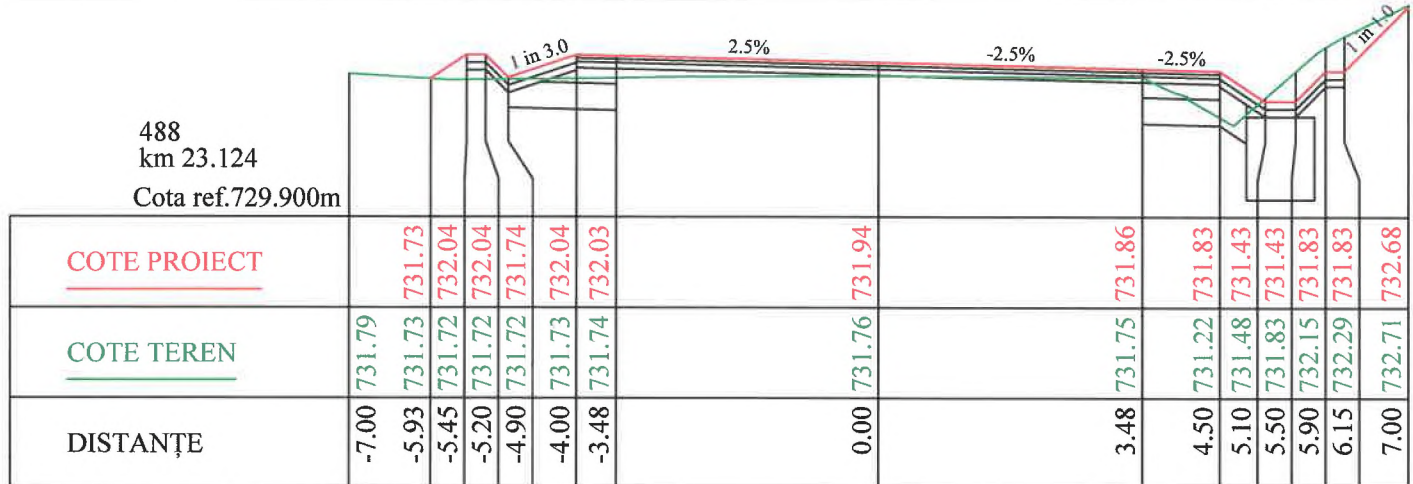
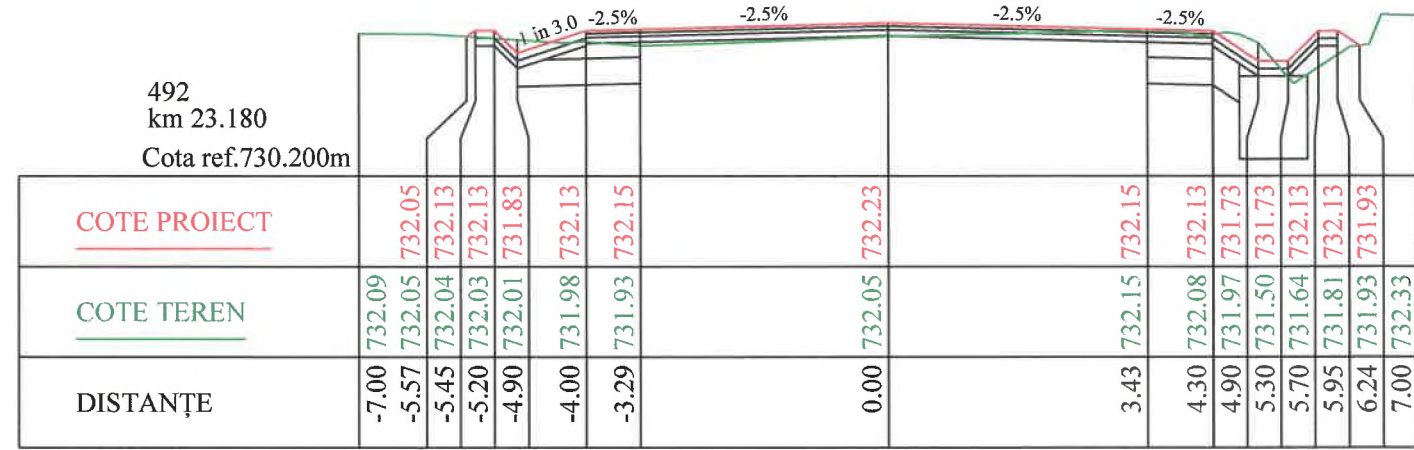
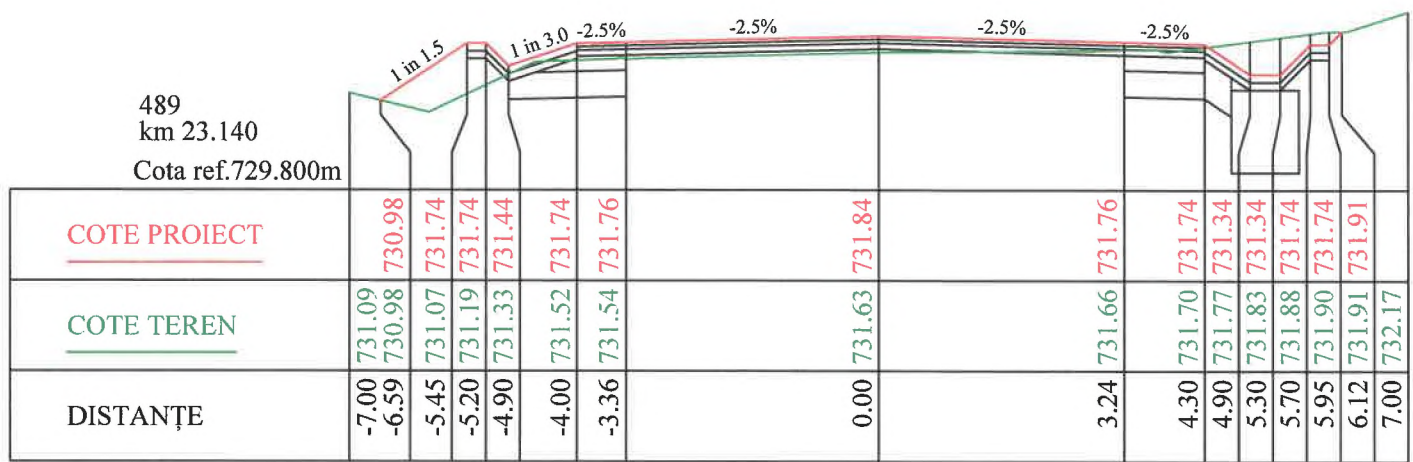
485
km 23.100
Cota ref.730.100m



484
km 23.080
Cota ref.725.000m




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@tmproject.ro www.tmproject.ro</p>			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			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A Planșa PT-084	
Scara 1:100				



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
<p>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</p>			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

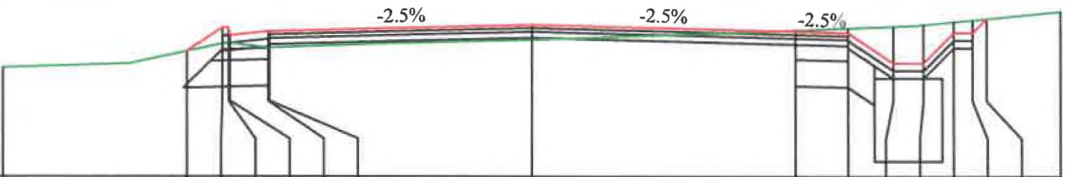


496
km 23.226
Cota ref.730.600m



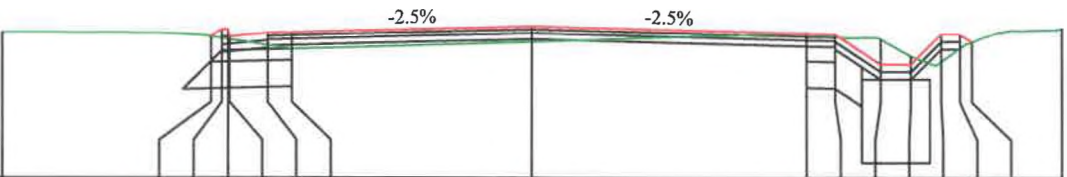
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	731.92	732.35	732.43	732.43	732.42	732.37	732.37		732.48	732.62	732.65	732.67	732.69	732.70	732.72	732.74					
DISTANȚE	-7.00	-4.53	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.49		0.00	3.51	4.30	4.90	5.30	5.70	5.95	6.12					7.00

495
km 23.220
Cota ref.730.600m



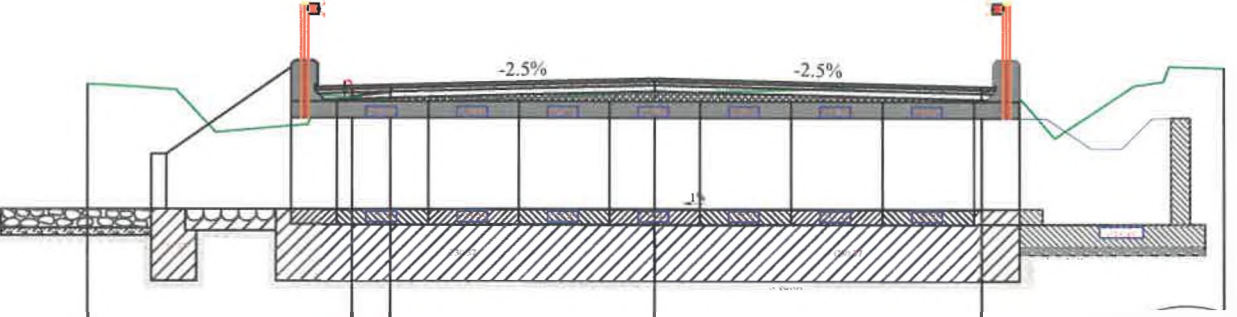
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	732.04	732.26	732.36	732.37	732.36	732.31	732.31		732.41	732.54	732.56	732.59	732.61	732.65	732.67	732.69					
DISTANȚE	-7.00	-4.57	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.48		0.00	3.49	4.18	4.78	5.18	5.58	5.83	6.02					7.00

494
km 23.200
Cota ref.730.400m



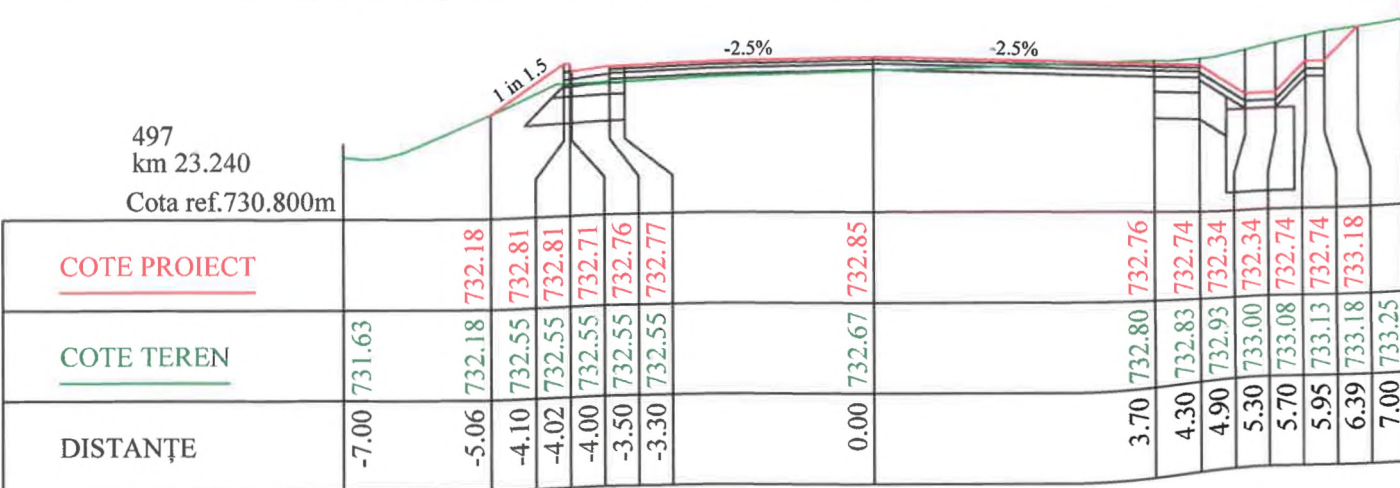
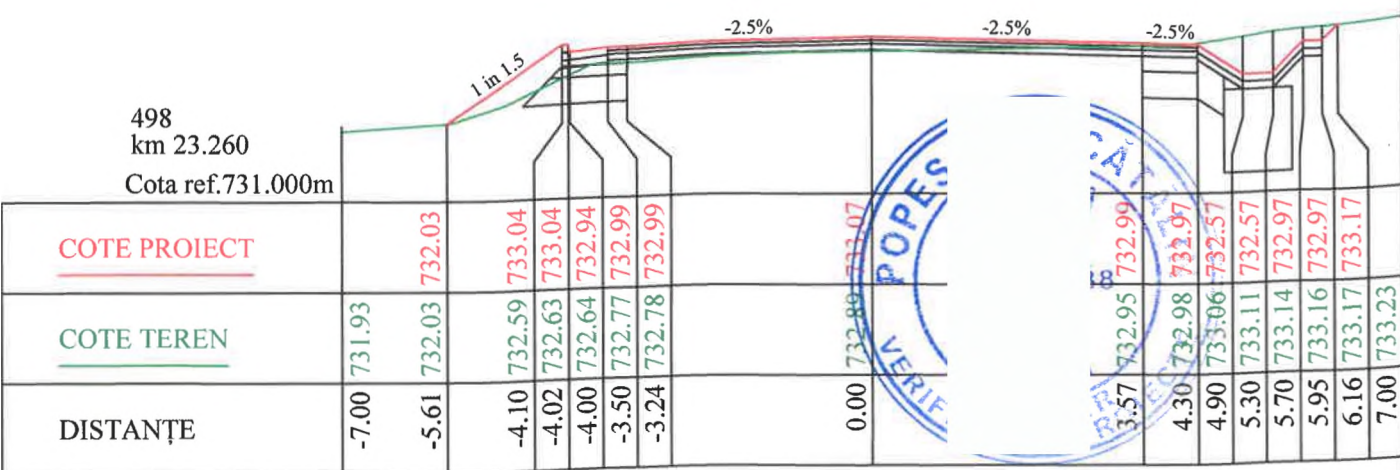
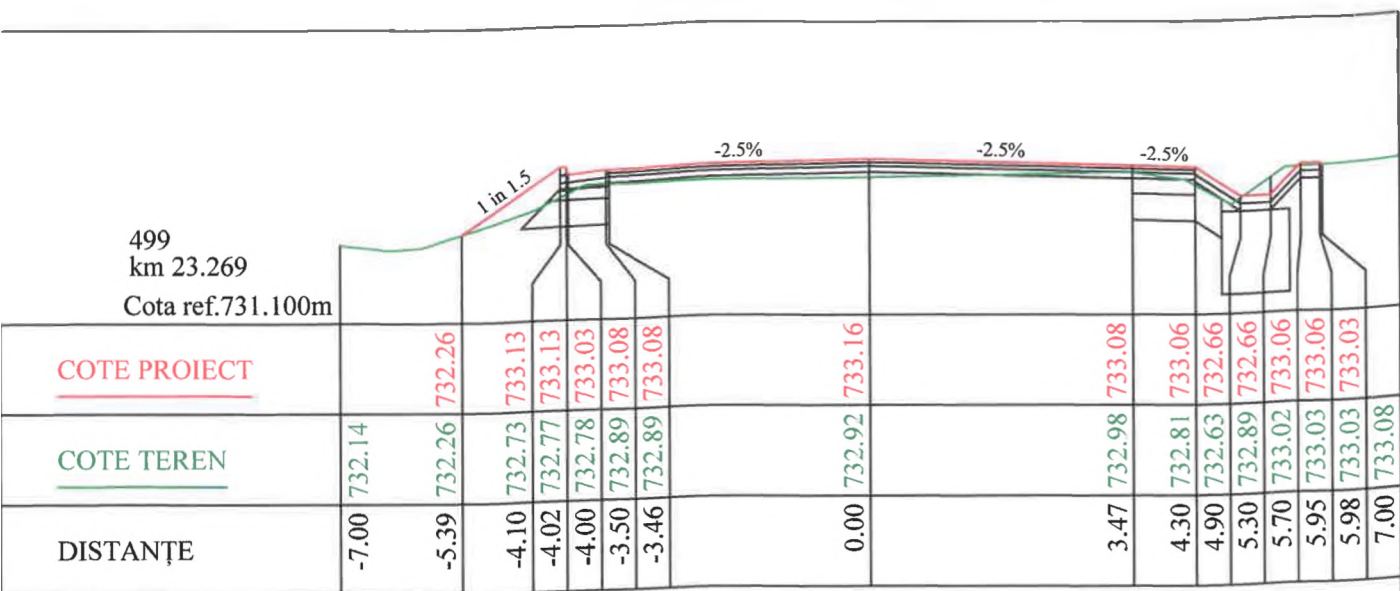
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	732.32	732.27	732.25	732.23	732.23	732.15	732.10		732.20	732.32	732.27	732.23	731.90	731.94	732.11	732.20					
DISTANȚE	-7.00	-4.24	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	-3.18		0.00	3.63	4.00	4.60	5.00	5.40	5.65	5.81					7.00

493
km 23.183
Cota ref.728.700m



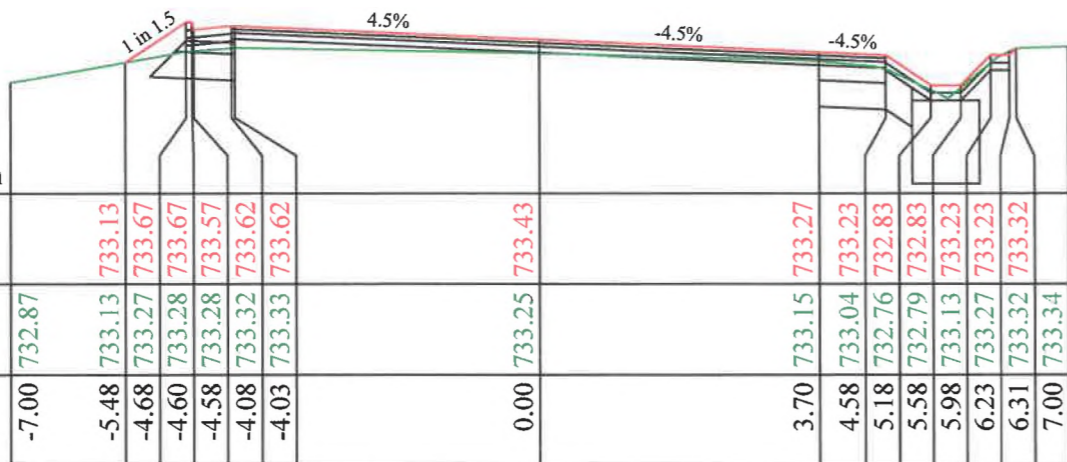
<u>COTE PROIECT</u>																					
<u>COTE TEREN</u>	732.18	732.01	731.97						732.07	732.10											
DISTANȚE	-7.50	-4.00	-3.50						0.00	4.30											7.50



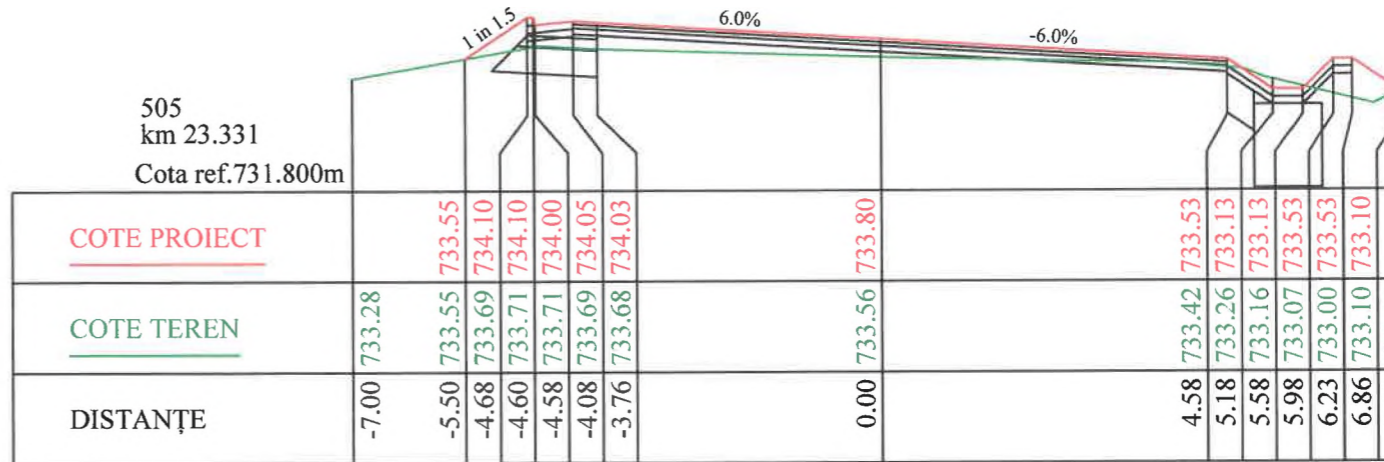


Verificator / expert		Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect 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		Planșa PT-086
Desenat		Verificat				

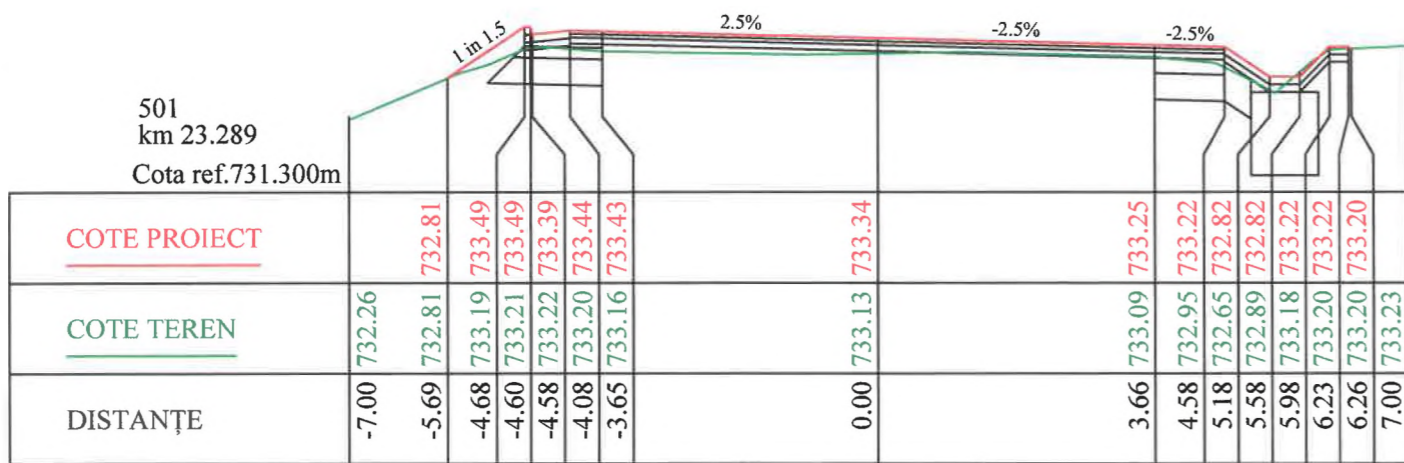
502
km 23.300
Cota ref.731.400m



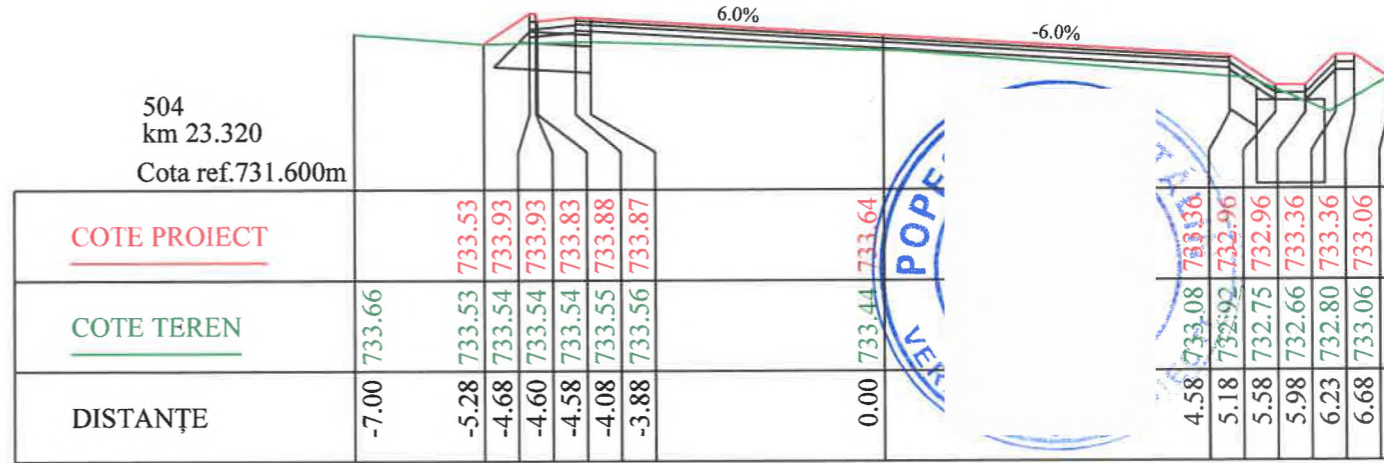
505
km 23.331
Cota ref.731.800m



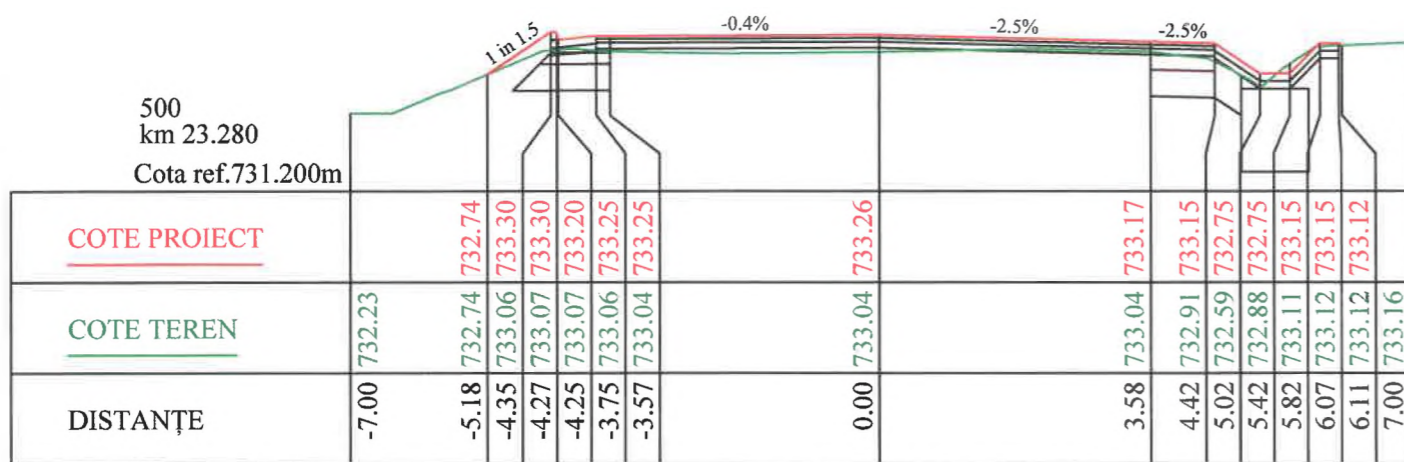
501
km 23.289
Cota ref.731.300m



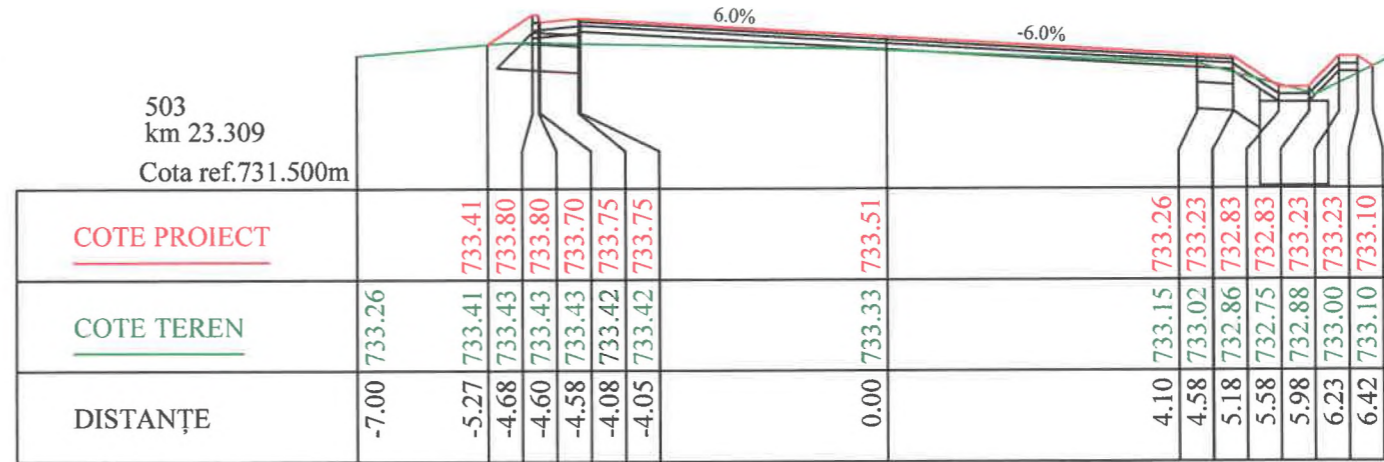
504
km 23.320
Cota ref.731.600m




500
km 23.280
Cota ref.731.200m

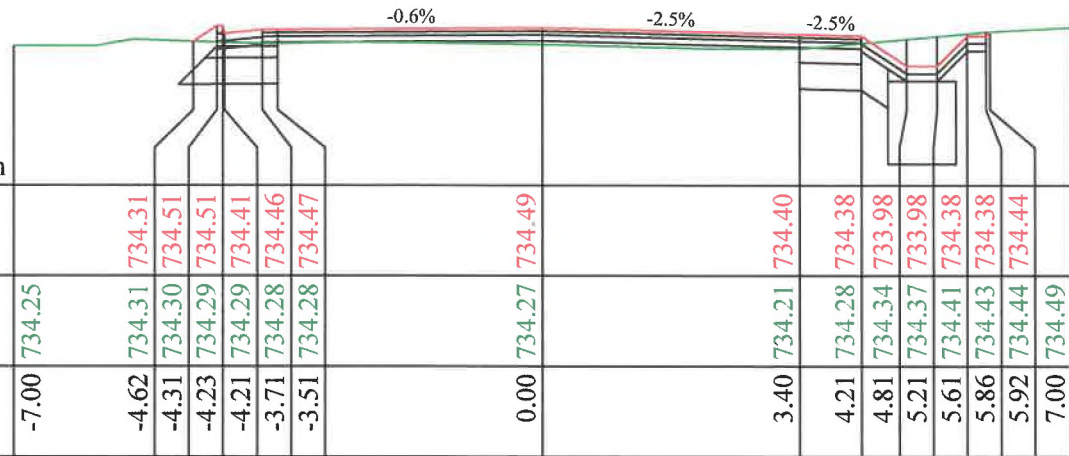


503
km 23.309
Cota ref.731.500m



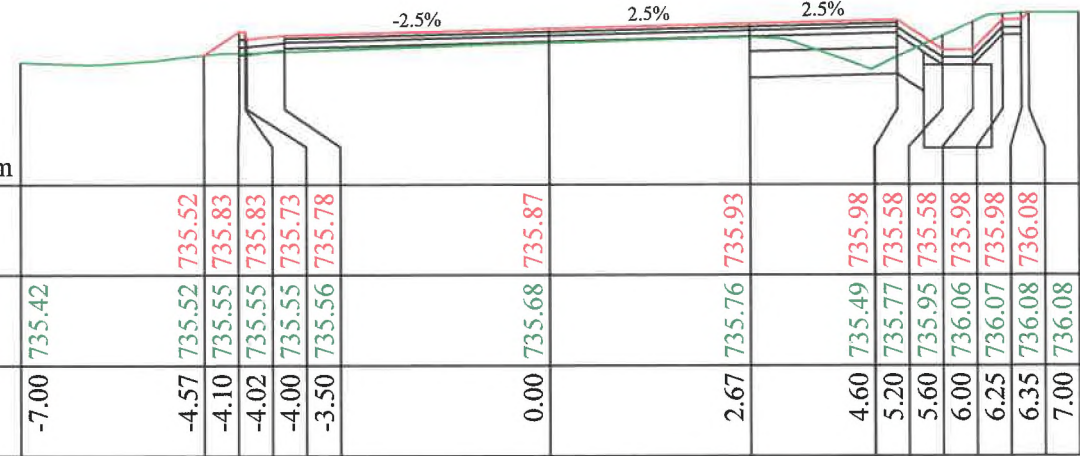
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
Beneficiar: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

508
km 23.360
Cota ref.732.400m



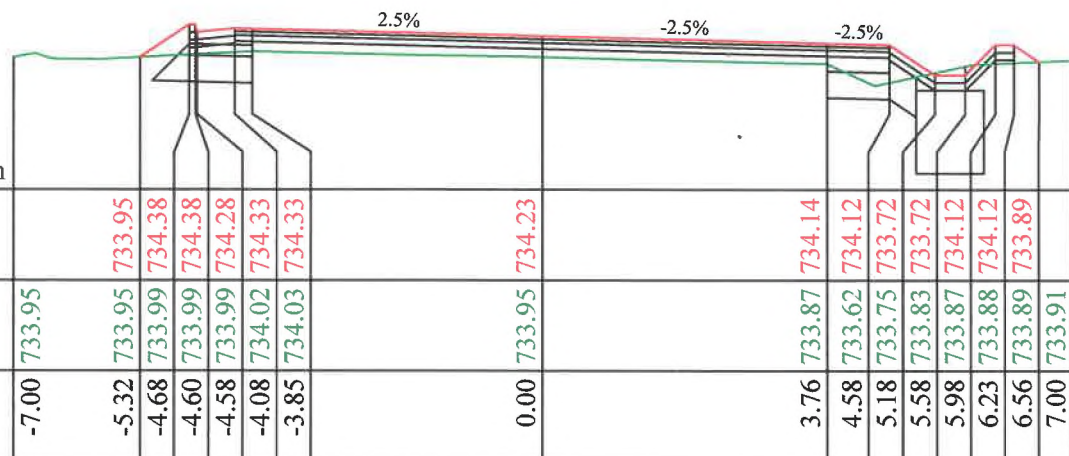
COTE PROIECT														
COTE TEREN	734.25	734.31	734.30	734.29	734.29	734.28	734.28	734.27	734.49		734.21	734.40	734.38	733.98
DISTANȚE	-7.00	-4.62	-4.31	-4.23	-4.21	-3.71	-3.51	0.00	734.49		3.40	4.21	4.81	5.21

511
km 23.400
Cota ref.733.800m



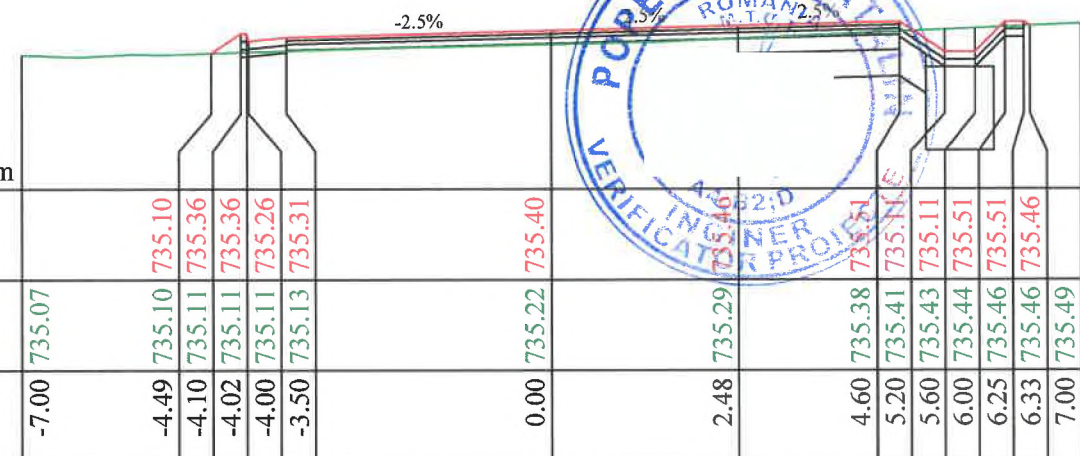
COTE PROIECT														
COTE TEREN	735.42	735.52	735.55	735.55	735.55	735.55	735.56	735.68	735.87		735.76	735.93	735.98	735.58
DISTANȚE	-7.00	-4.57	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	0.00	735.87	735.87		2.67	4.60	5.20	5.60

507
km 23.351
Cota ref.732.200m



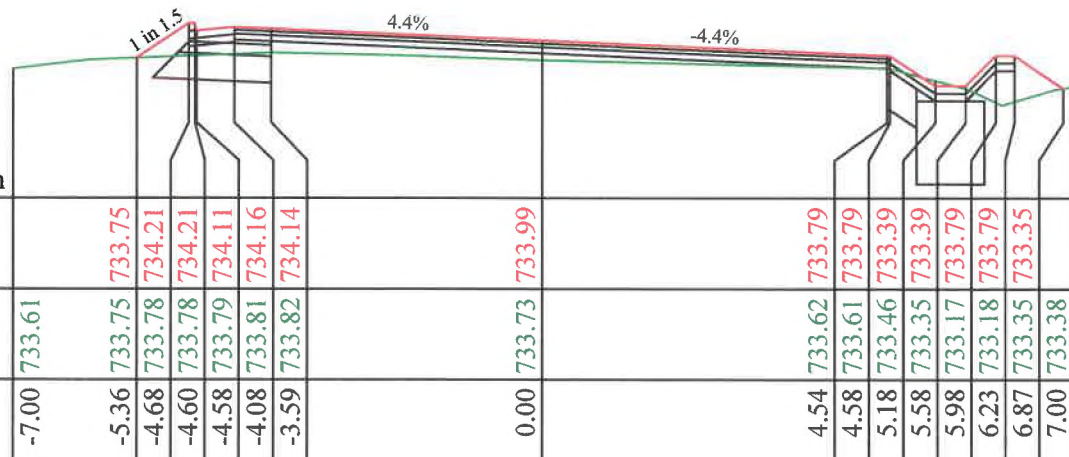
COTE PROIECT														
COTE TEREN	733.95	733.95	733.99	733.99	733.99	734.02	734.03	733.95	734.23		733.87	734.14	734.12	733.72
DISTANȚE	-7.00	-5.32	-4.68	-4.60	-4.58	-4.08	-3.85	0.00	734.23		3.76	4.58	5.18	5.58

510
km 23.387
Cota ref.733.300m



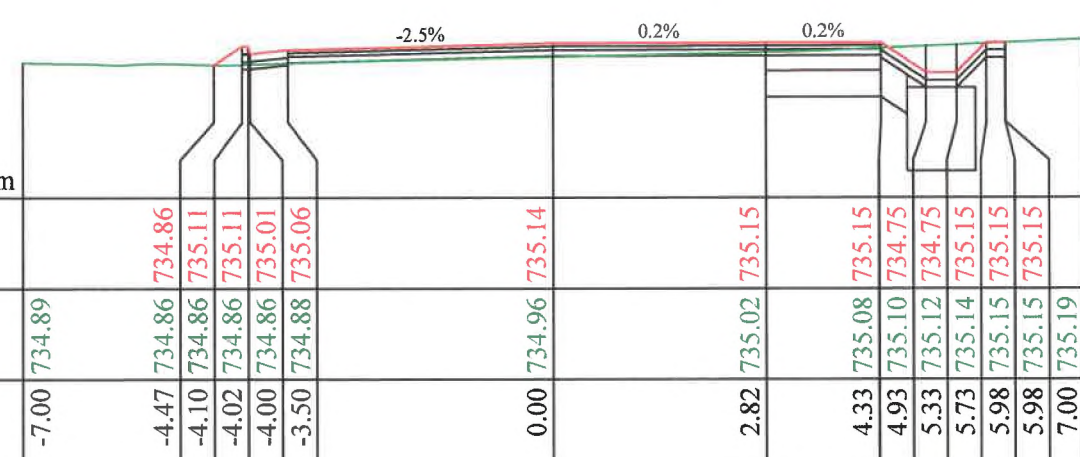
COTE PROIECT														
COTE TEREN	735.07	735.10	735.11	735.11	735.11	735.13	735.29	735.22	735.40		735.38	735.41	735.43	735.51
DISTANȚE	-7.00	-4.49	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	2.48	735.40	735.40		4.60	5.20	5.60	6.00

506
km 23.340
Cota ref.731.900m

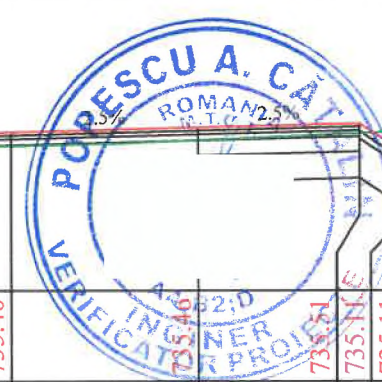


COTE PROIECT														
COTE TEREN	733.61	733.75	733.78	733.78	733.79	733.81	733.82	733.73	733.99		733.62	733.79	733.79	733.39
DISTANȚE	-7.00	-5.36	-4.68	-4.60	-4.58	-4.08	-3.59	0.00	733.99		4.54	4.58	5.18	5.58

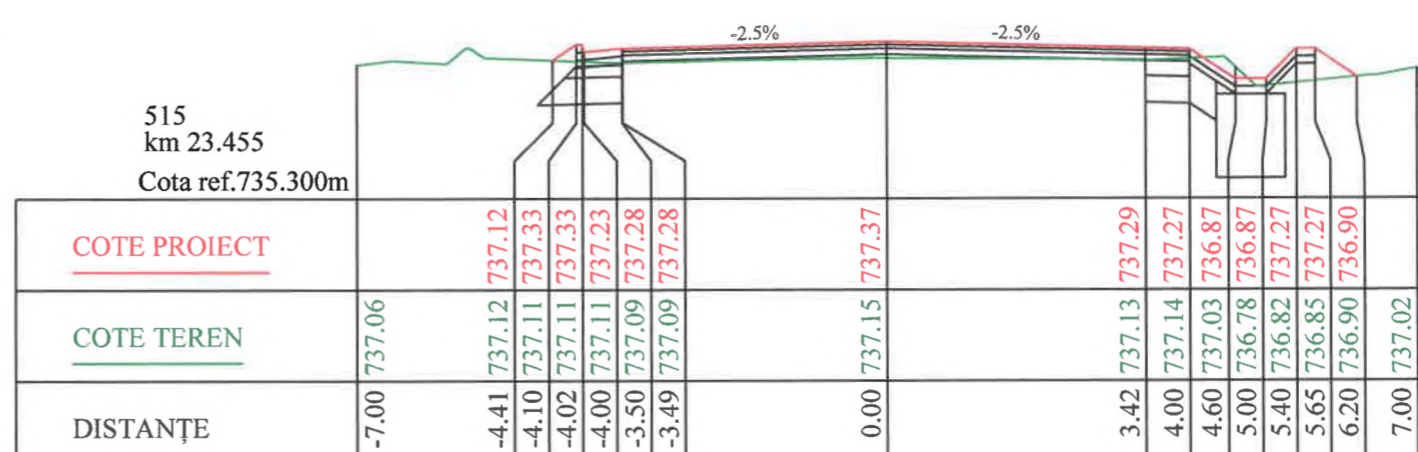
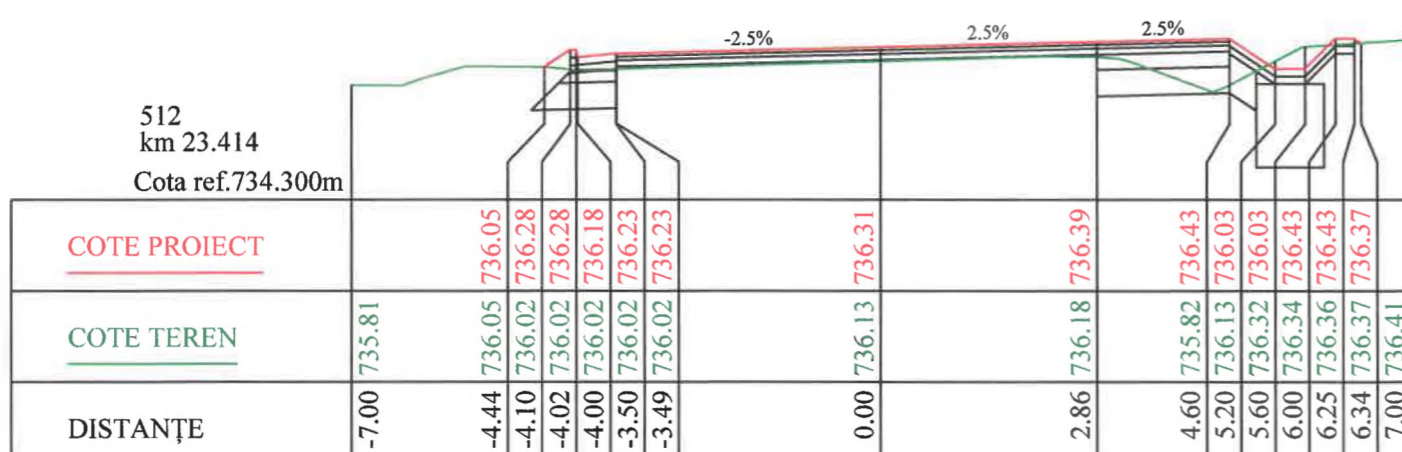
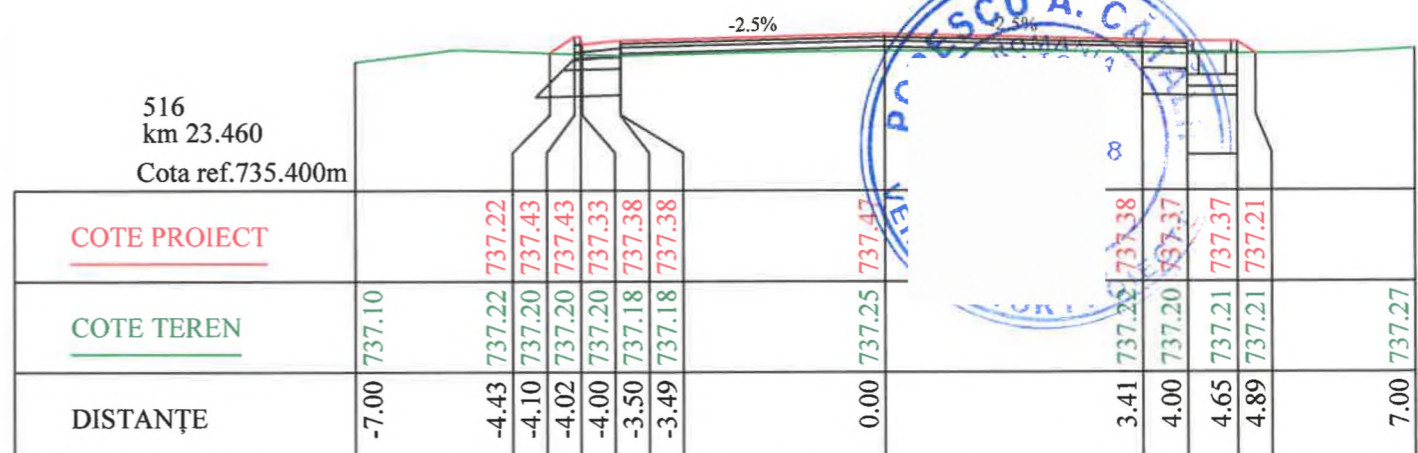
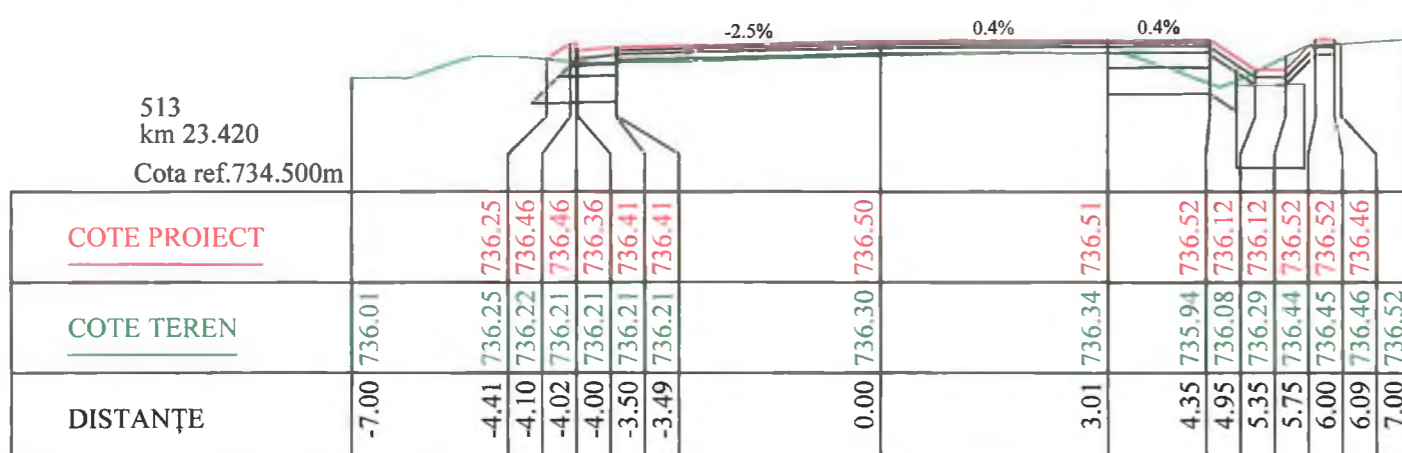
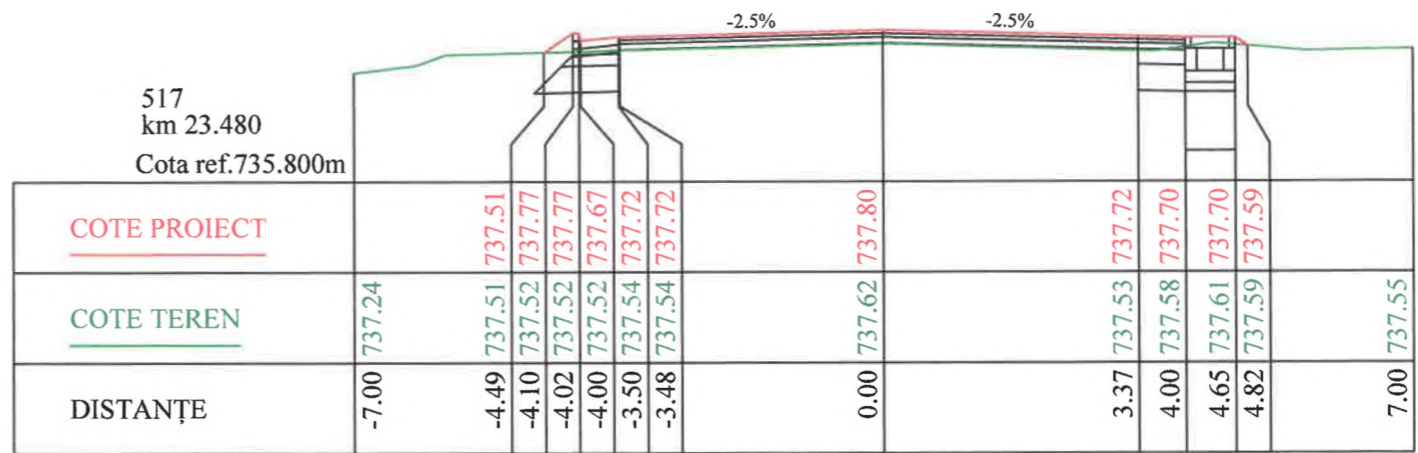
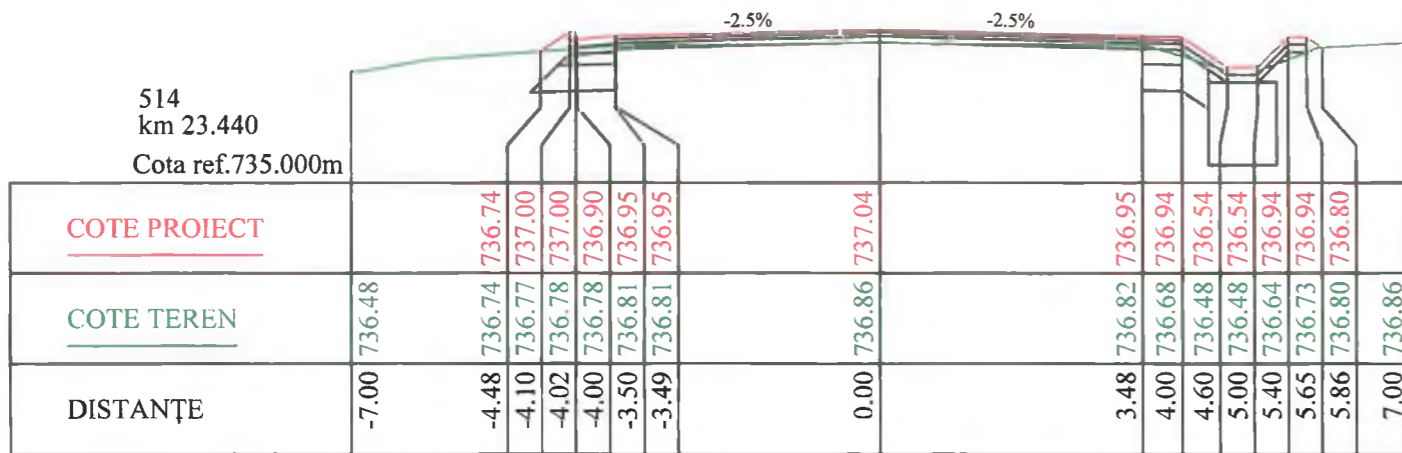
509
km 23.380
Cota ref.733.100m



COTE PROIECT														
COTE TEREN	734.89	734.86	734.86	734.86	734.86	734.86	734.88	734.96	735.14		735.08	734.75	734.75	735.15
DISTANȚE	-7.00	-4.47	-4.10	-4.02	-4.00	-3.50	2.82	735.14	735.14		4.33	4.93	5.33	5.73

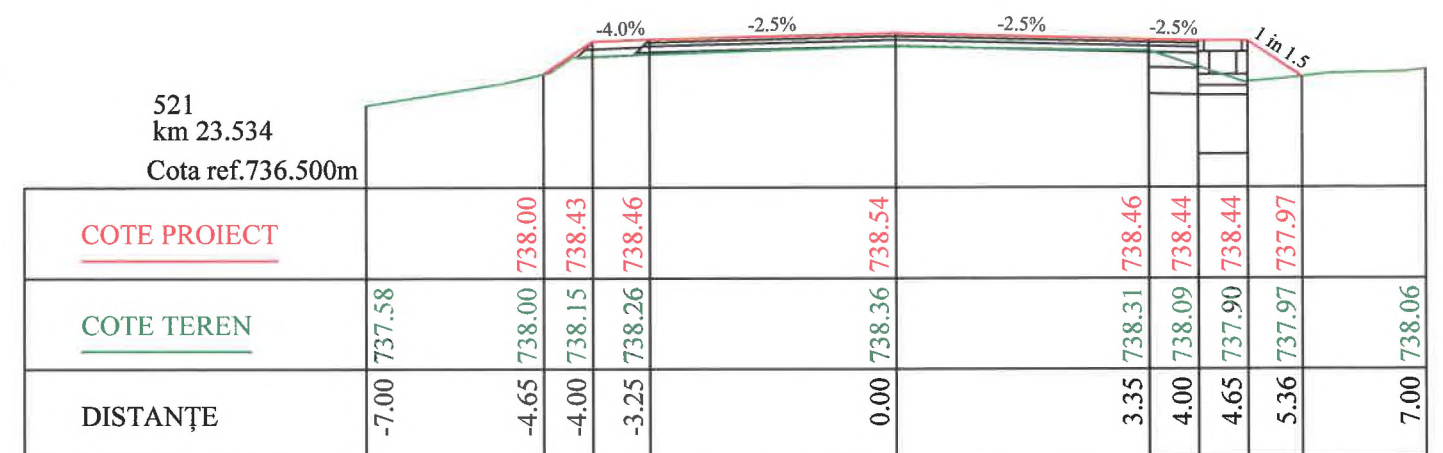
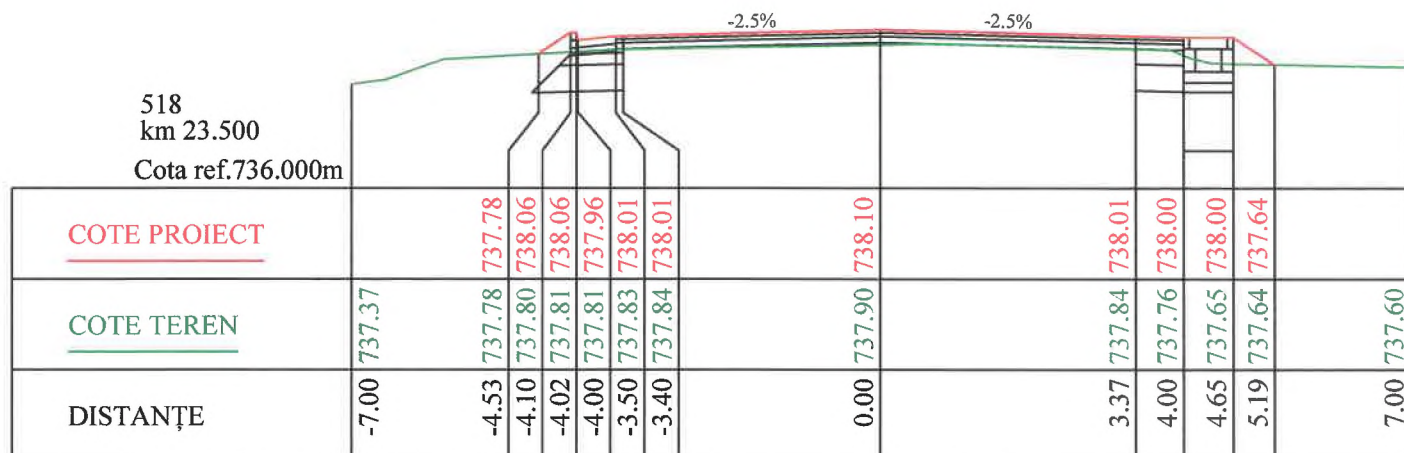
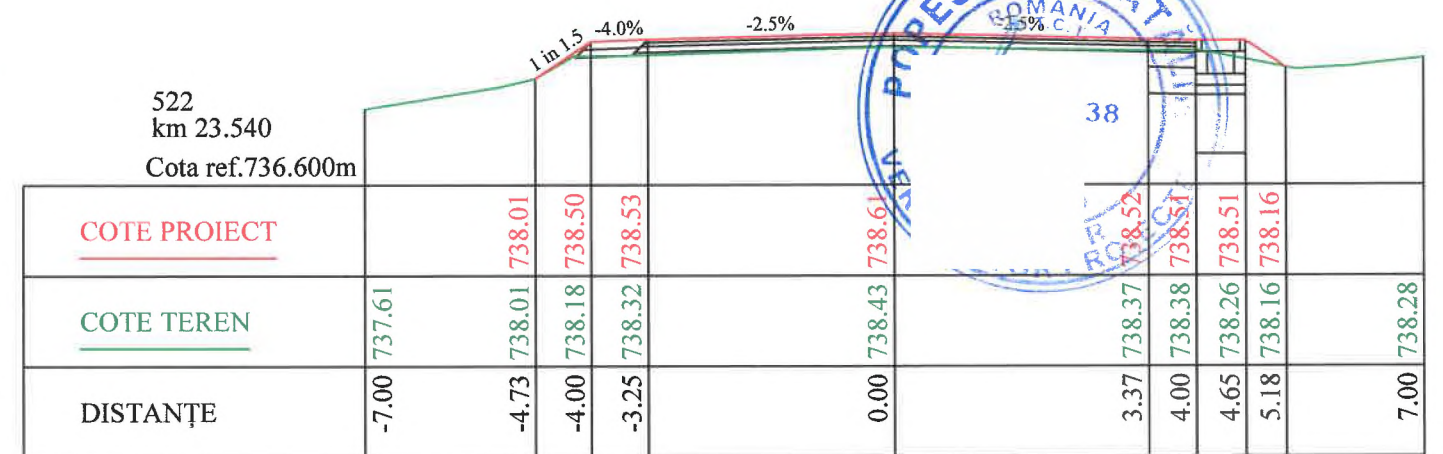
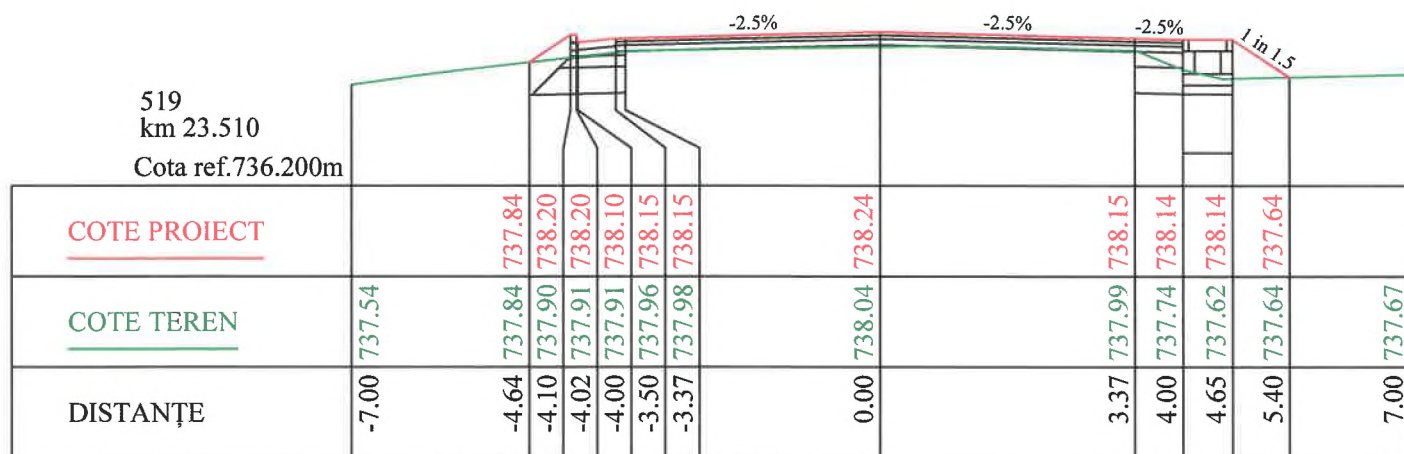
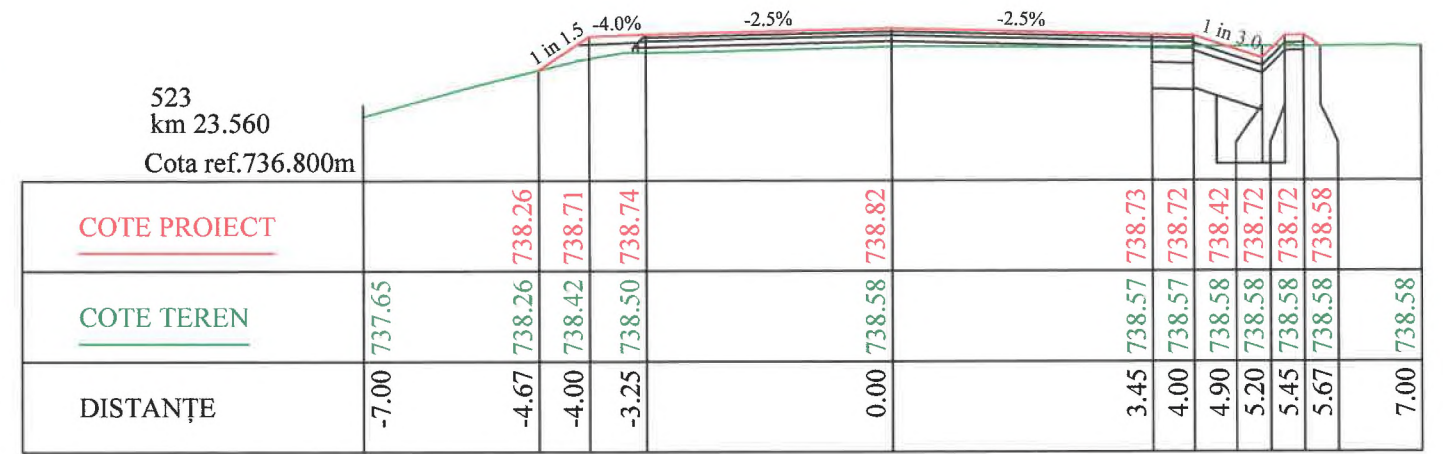
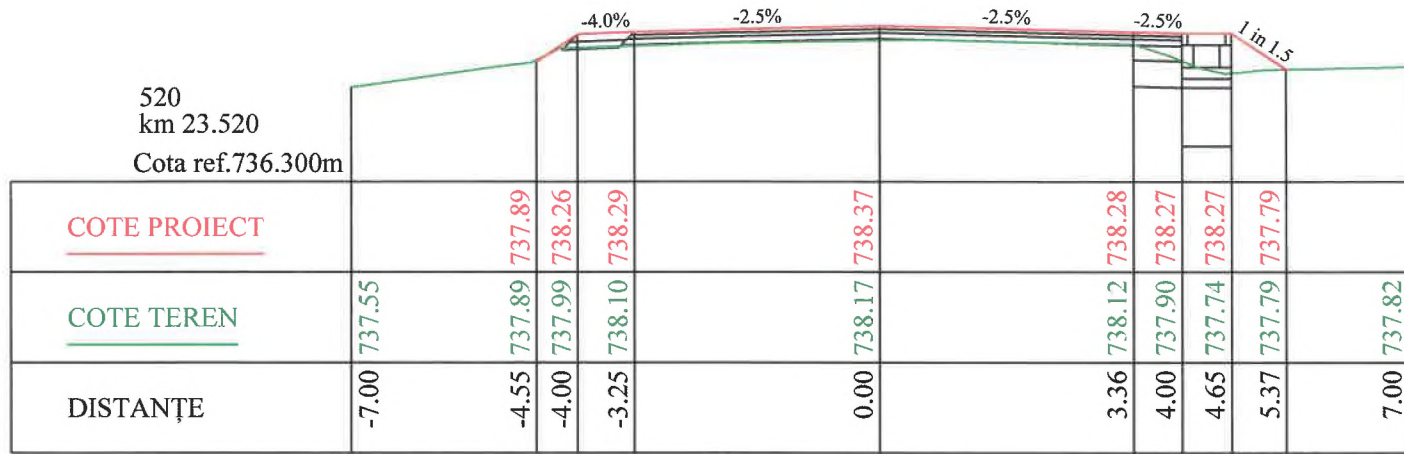



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
<p>S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro</p>			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800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

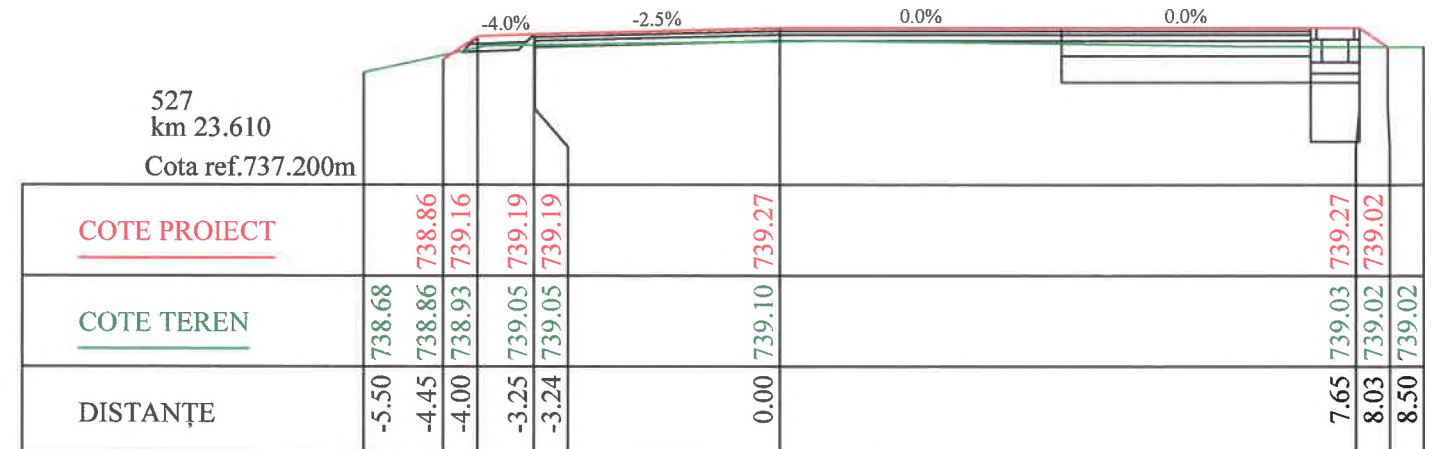
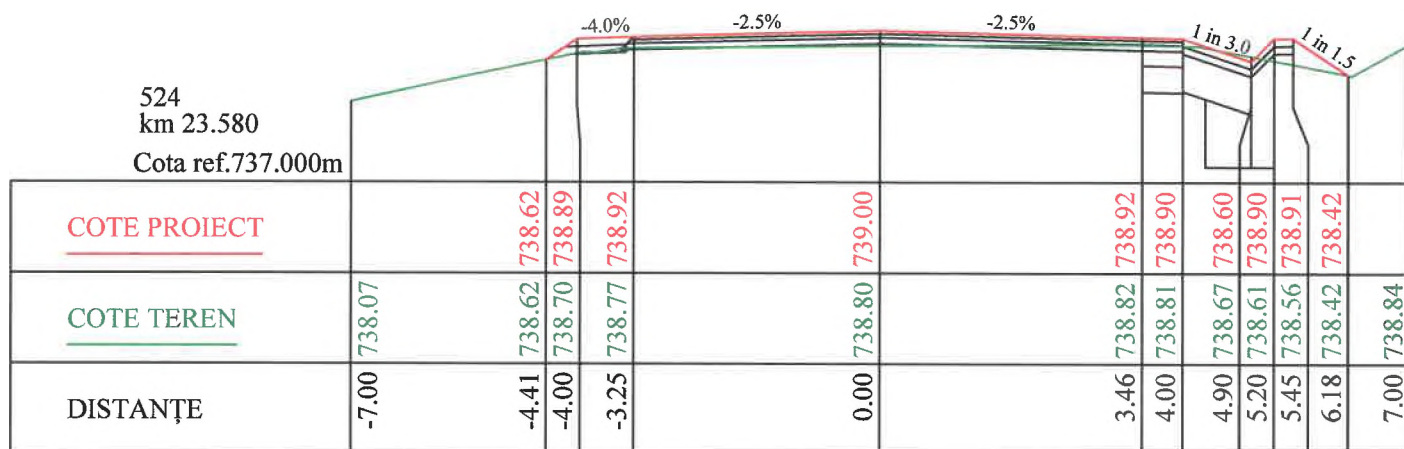
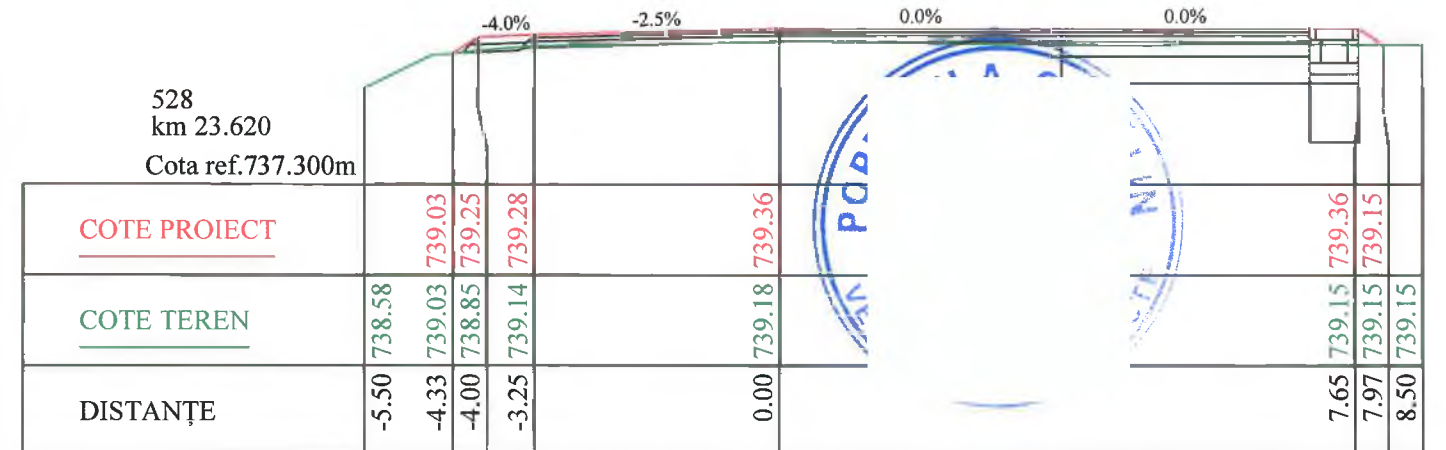
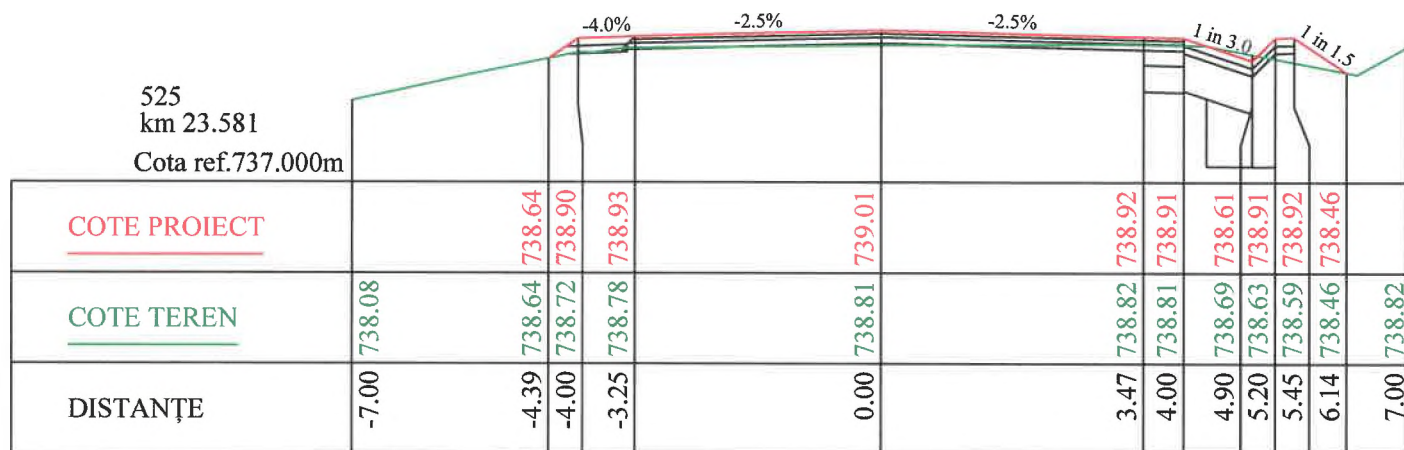
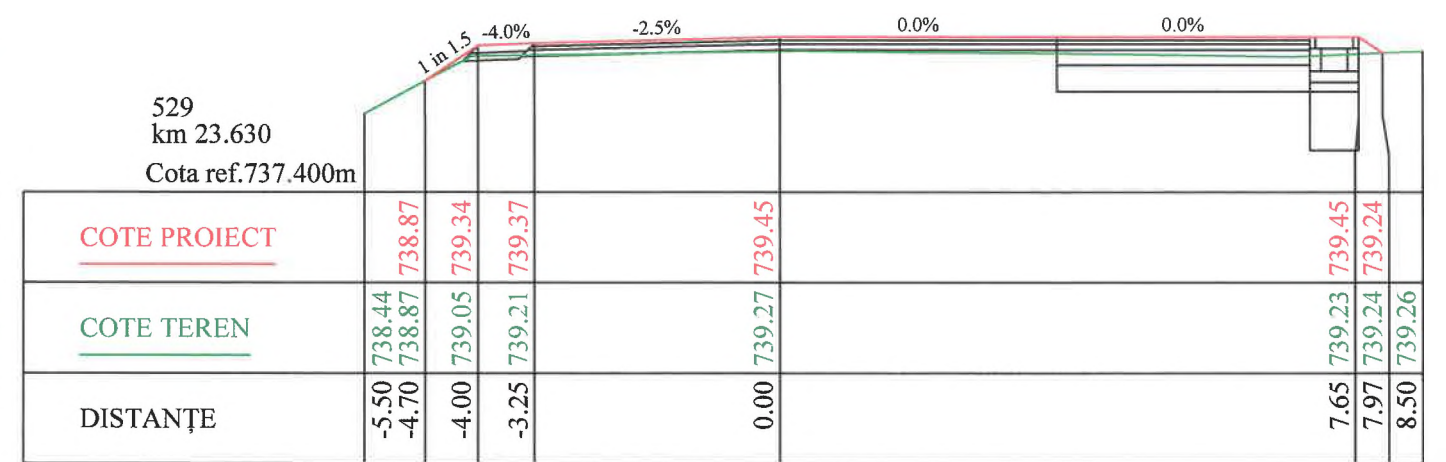
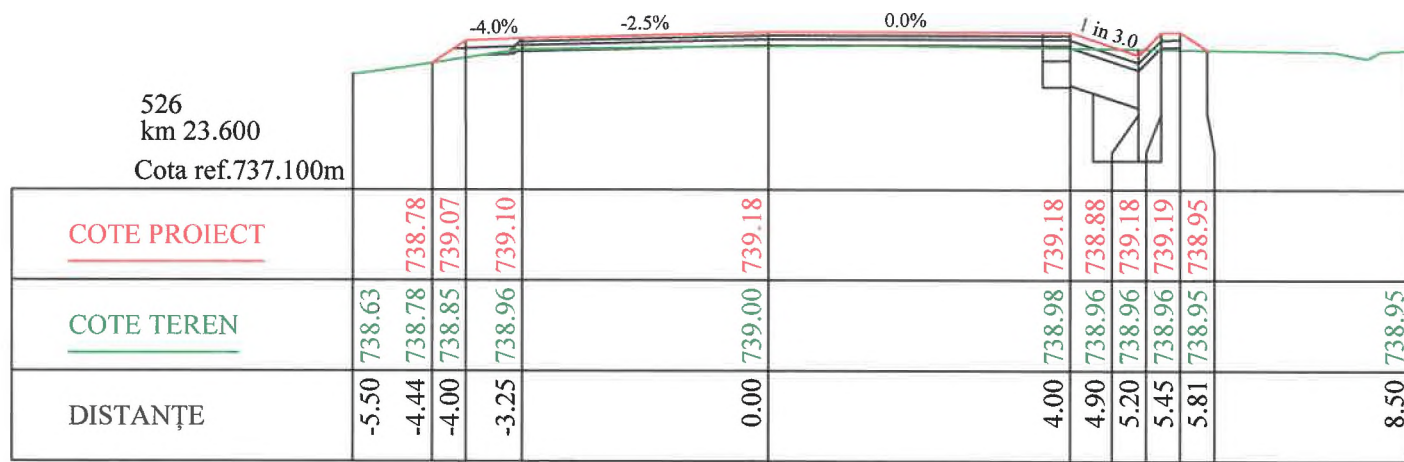


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr. 414/2021
				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
				Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-089
Șef proiect			Scara 1:100		
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

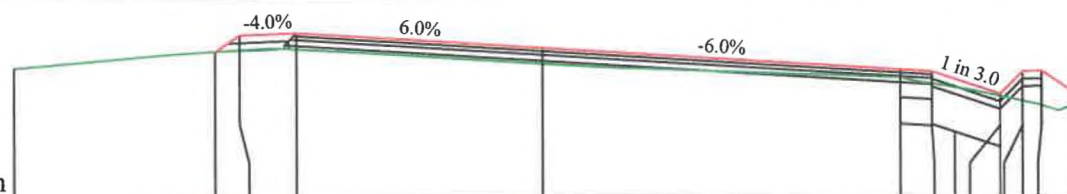


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect 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 1:100			Denumire planșă: Prifiluri transversale curente DN 66A		Planșa PT-090



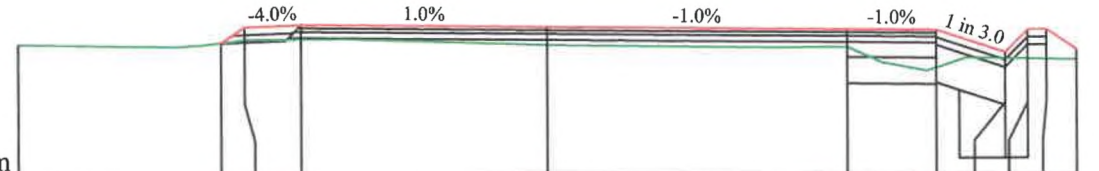
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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

533
km 23.680
Cota ref.738.300m



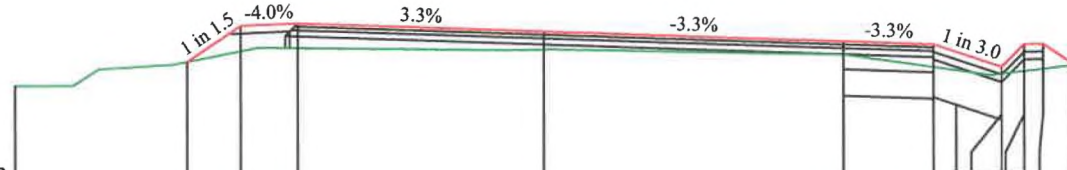
COTE PROIECT														
COTE TEREN	740.05		740.27	740.49	740.52					740.12	740.33			739.94
DISTANȚE	-7.00		-4.33	-4.00	-3.25					0.00				4.73

536
km 23.712
Cota ref.739.100m




COTE PROIECT														
COTE TEREN	740.89		740.91	741.12	741.15					740.88	741.11			739.94
DISTANȚE	-7.00		-4.31	-4.00	-3.25					0.00				4.73

532
km 23.660
Cota ref.737.700m



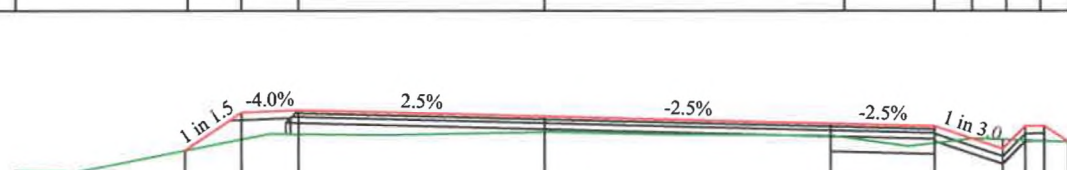
COTE PROIECT														
COTE TEREN	739.08		739.40	739.87	739.90					739.56	739.80			739.33
DISTANȚE	-7.00		-4.72	-4.00	-3.25					0.00				5.15

535
km 23.700
Cota ref.738.800m




COTE PROIECT														
COTE TEREN	740.68		740.77	740.93	740.96					740.63	740.86			739.33
DISTANȚE	-7.00		-4.25	-4.00	-3.25					0.00				6.05

531
km 23.654
Cota ref.737.600m



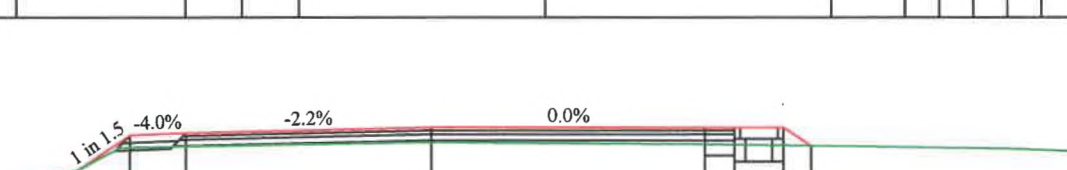
COTE PROIECT														
COTE TEREN	738.97		739.24	739.75	739.78					739.49	739.70			739.33
DISTANȚE	-7.00		-4.76	-4.00	-3.25					0.00				6.05

534
km 23.683
Cota ref.738.300m



COTE PROIECT														
COTE TEREN	740.05		740.27	740.49	740.52					740.12	740.33			739.94
DISTANȚE	-7.00		-4.33	-4.00	-3.25					0.00				4.73

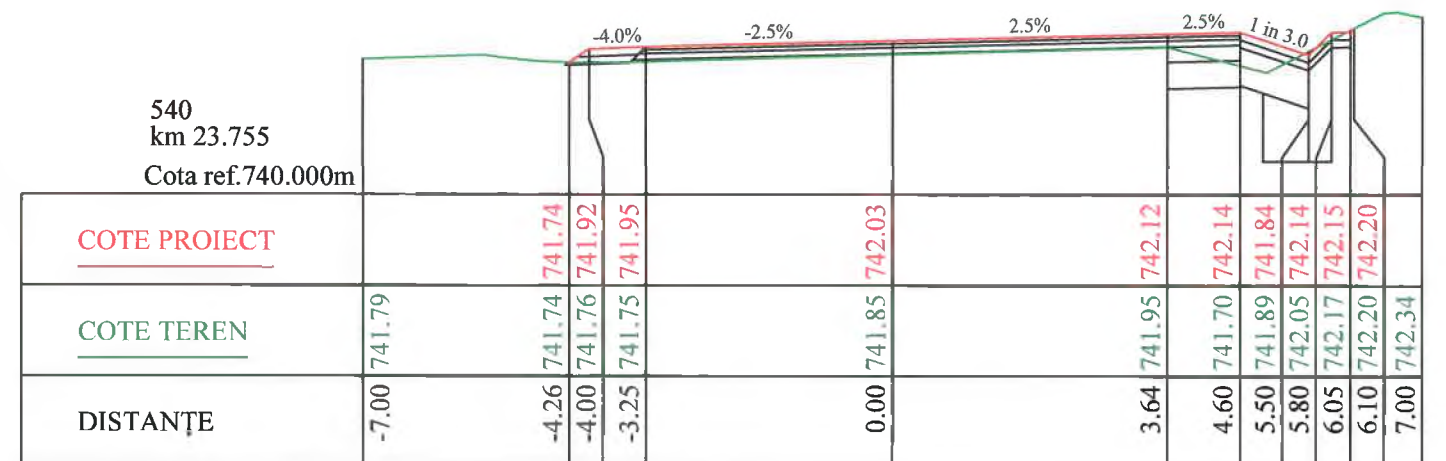
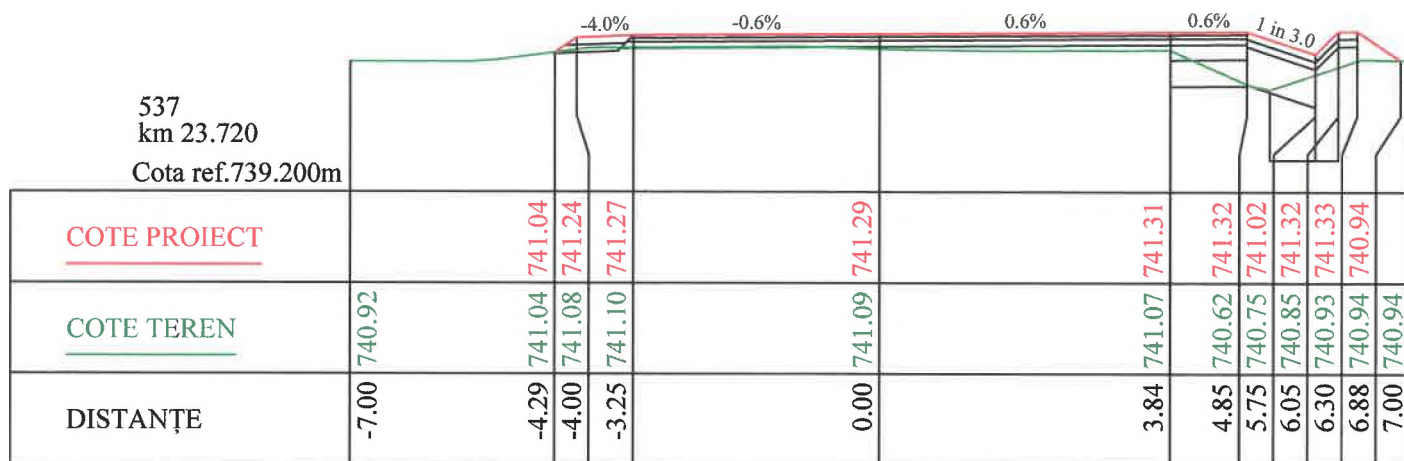
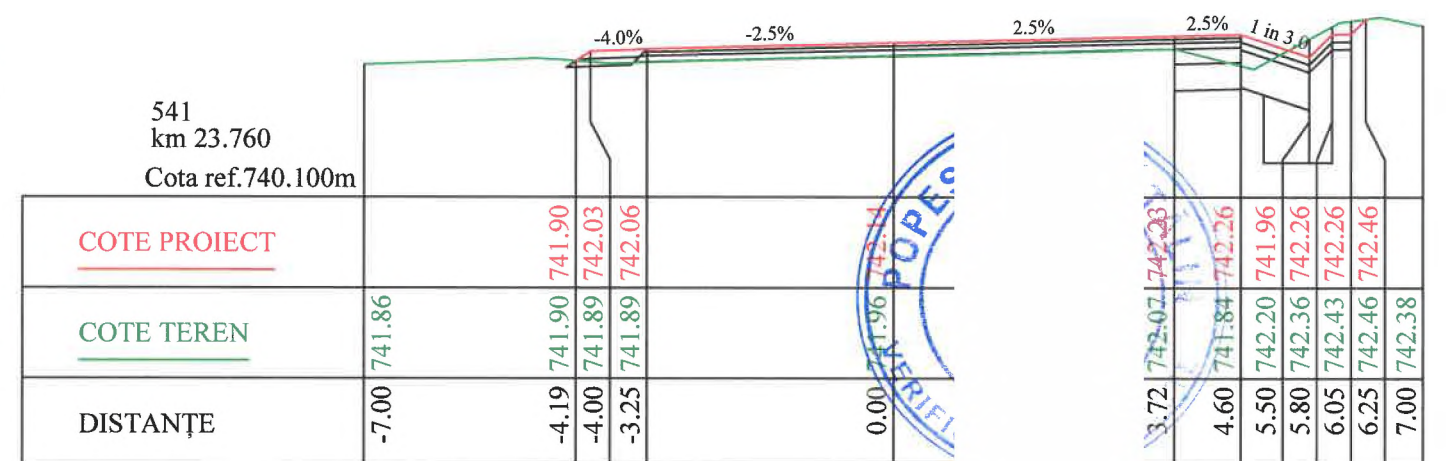
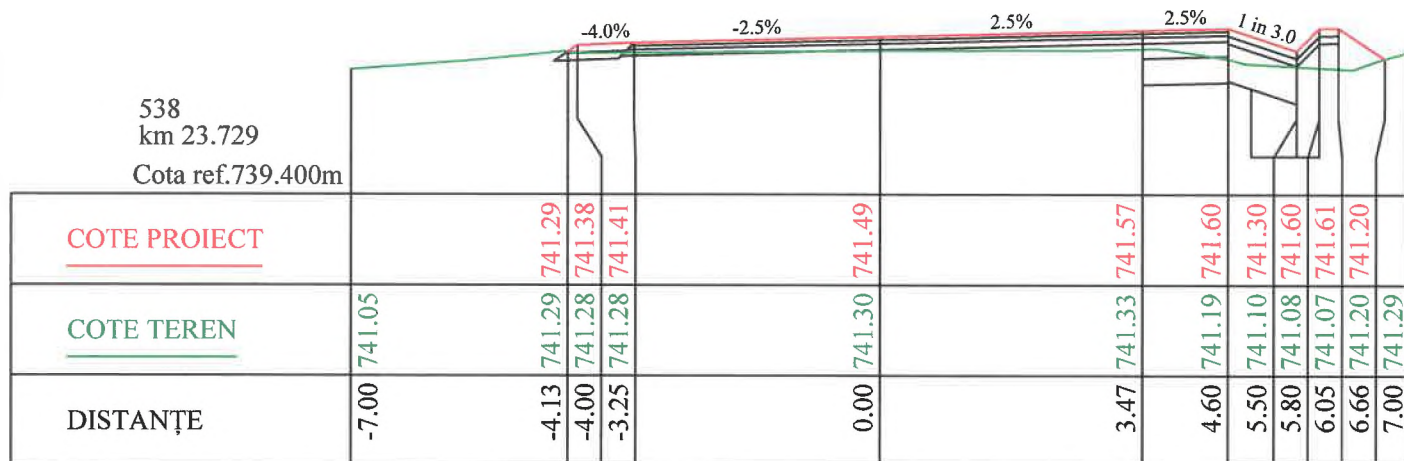
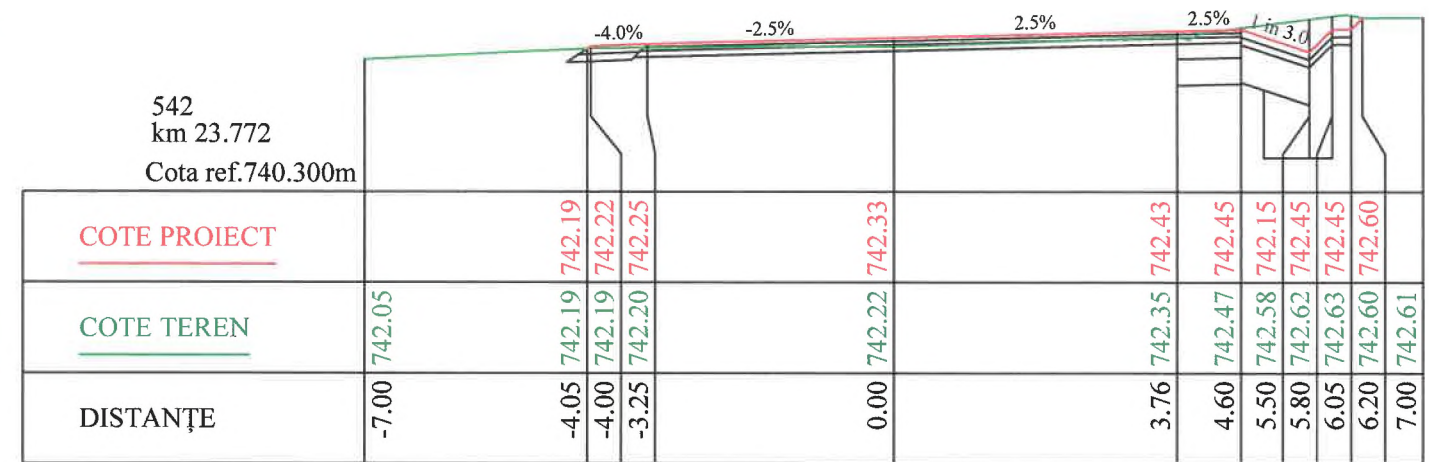
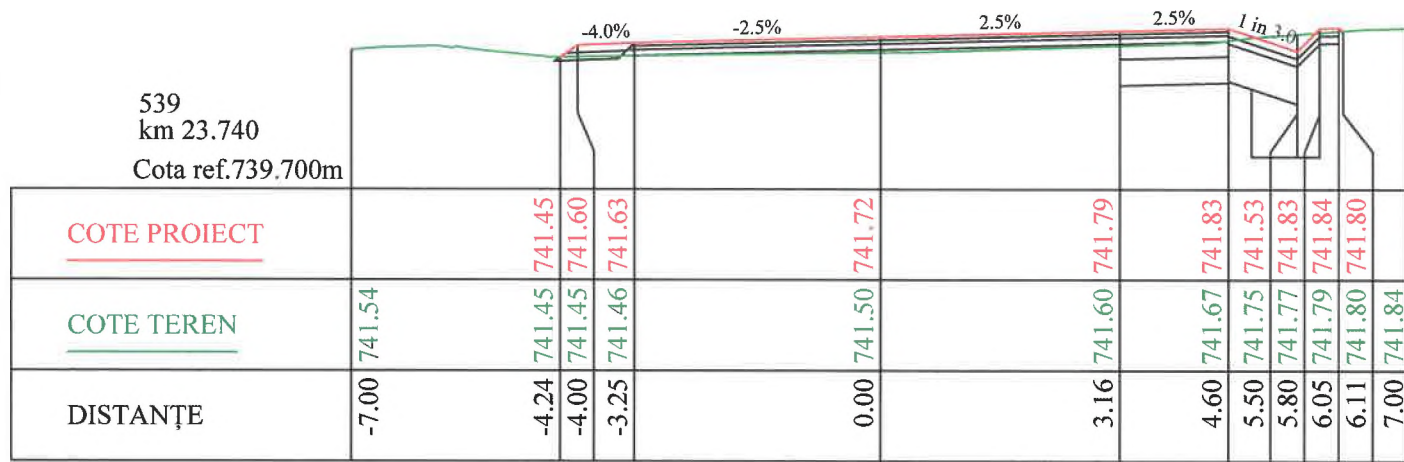
530
km 23.640
Cota ref.737.500m




COTE PROIECT														
COTE TEREN	738.78	738.98	739.15	739.29						739.35	739.54			739.33
DISTANȚE	-5.50	-4.69	-4.00	-3.25						0.00				4.65



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	
Desenat				Denumire planșă: Prilfuluri transversale curente DN 66A	Planșa PT-092
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@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-093

544
km 23.789
Cota ref.740.300m








	-7.00	-4.00	-4.00	-3.25	0.00	3.35	4.60	5.50	5.80	6.05	6.30	7.00
<u>COTE PROIECT</u>		742.29	742.29	742.32	742.40	742.48	742.52	742.22	742.52	742.52	742.77	
<u>COTE TEREN</u>	742.17	742.36	742.36	742.36	742.40	742.52	742.54	742.71	742.76	742.82	742.84	742.86
DISTANȚE	-7.00	-4.00	-4.00	-3.25	0.00	3.35	4.60	5.50	5.80	6.05	6.30	7.00

543
km 23.780
Cota ref.740.300m

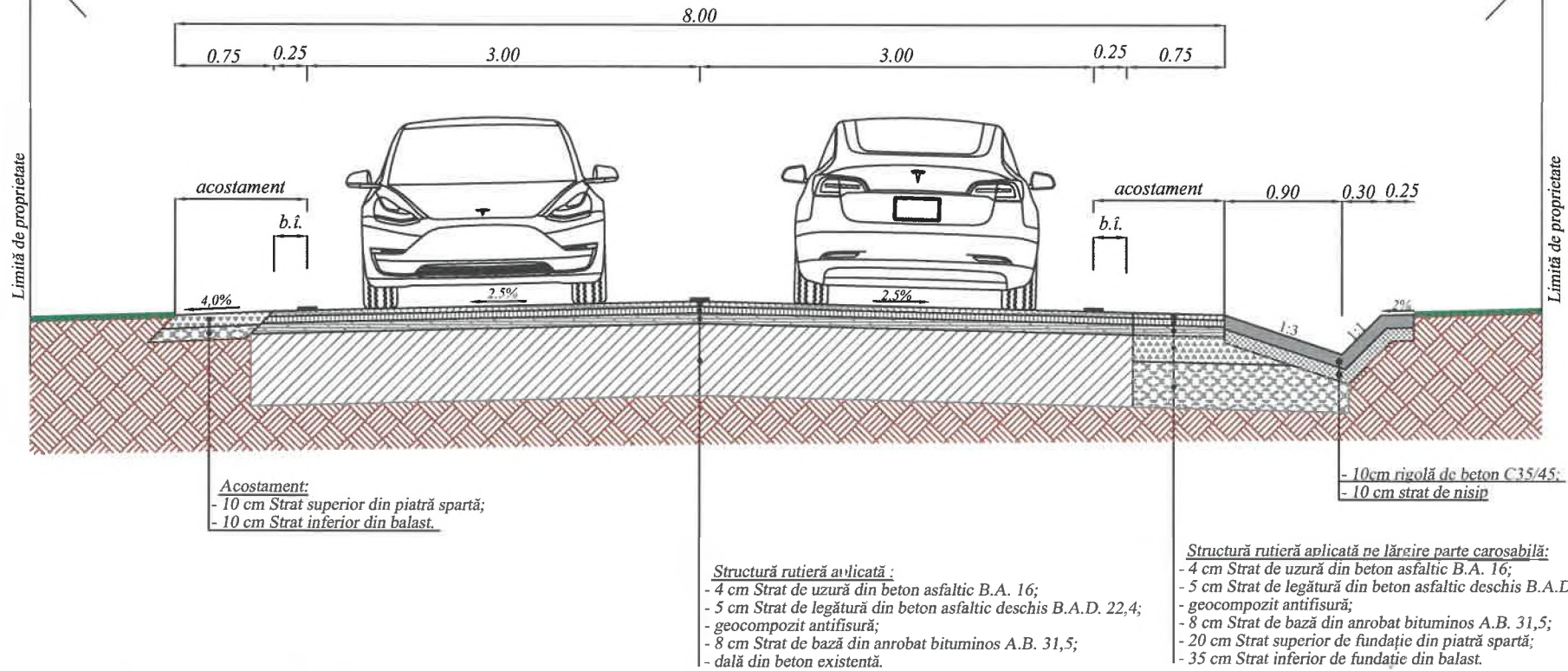
	-7.00	-4.00	-4.00	-3.25	0.00	3.35	4.60	5.50	5.80	6.05	6.30	7.00
<u>COTE PROIECT</u>		742.28	742.28	742.31	742.39	742.47	742.51	742.21	742.51	742.51	742.76	
<u>COTE TEREN</u>	742.09	742.28	742.28	742.28	742.32	742.44	742.46	742.63	742.69	742.74	742.76	742.78
DISTANȚE	-7.00	-4.00	-4.00	-3.25	0.00	3.35	4.60	5.50	5.80	6.05	6.30	7.00





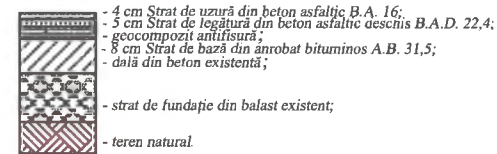
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	  	  	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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

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

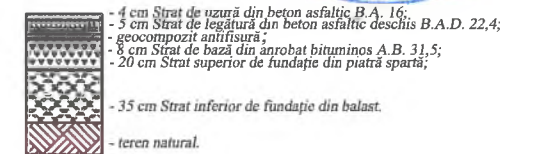


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



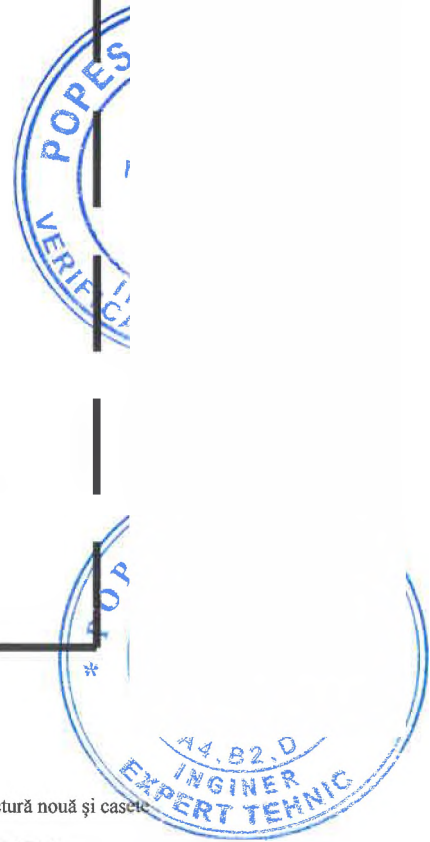
b) pe structură nouă și casete



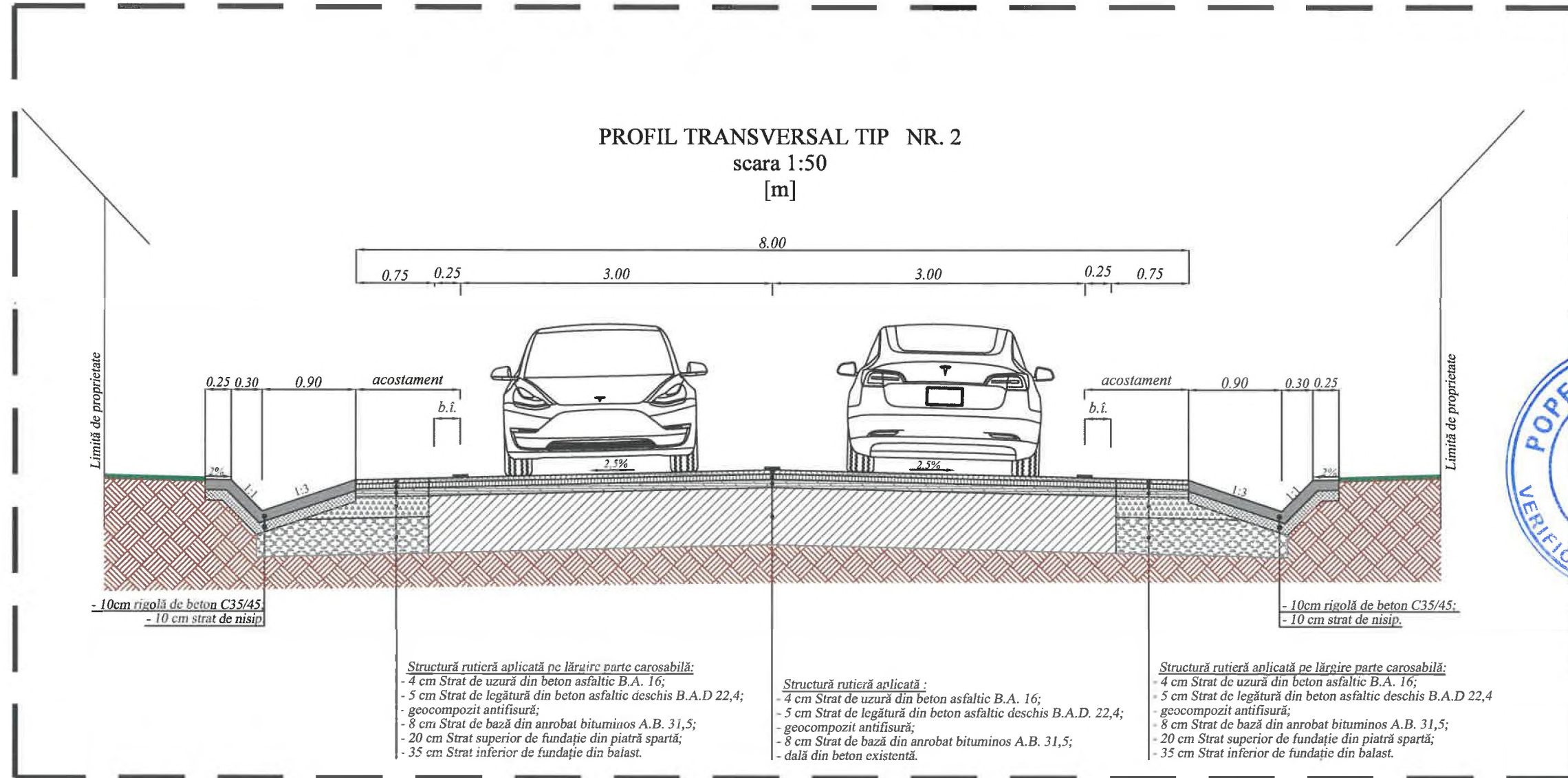
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 16+624 - km 16+920



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			Scara	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-01
Desenat			1:50		
Verificat					



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 2
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;
 - 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 casete

- 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

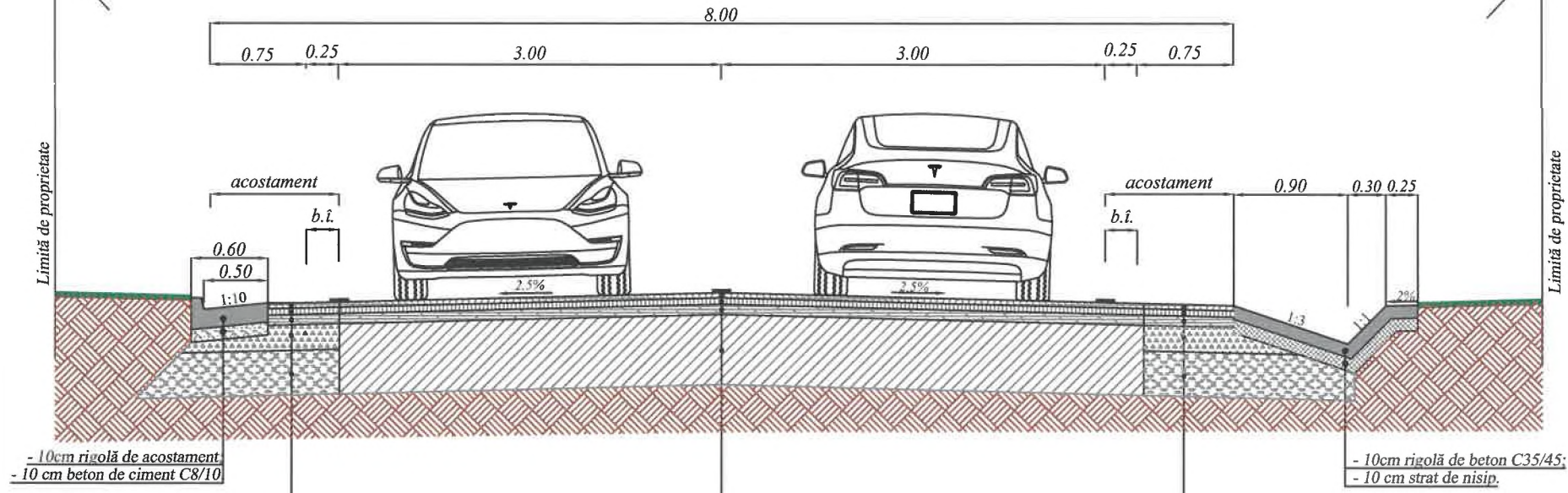


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
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
Desenat	i				
Verificat	i				

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 3

scara 1:50

[m]



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

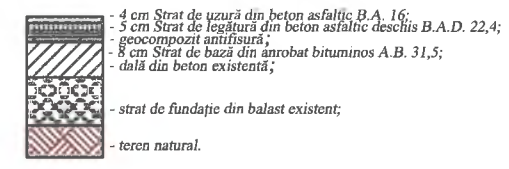
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;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

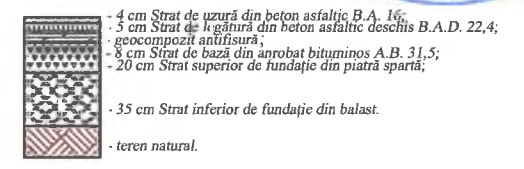
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;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

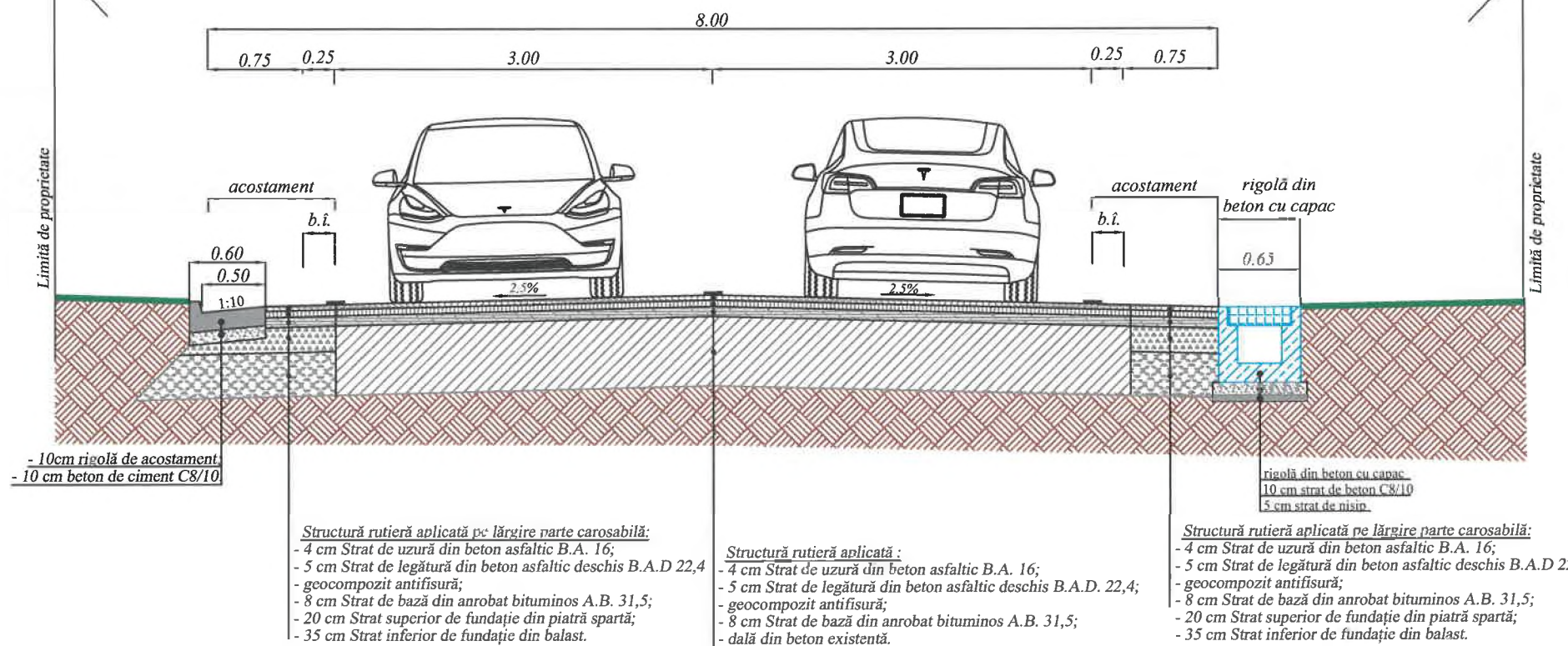


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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



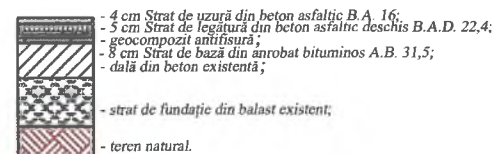
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 4

scara 1:50
[m]

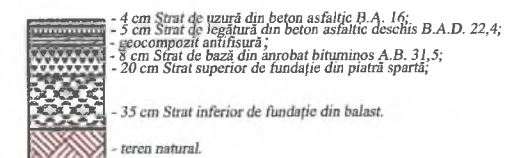


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete

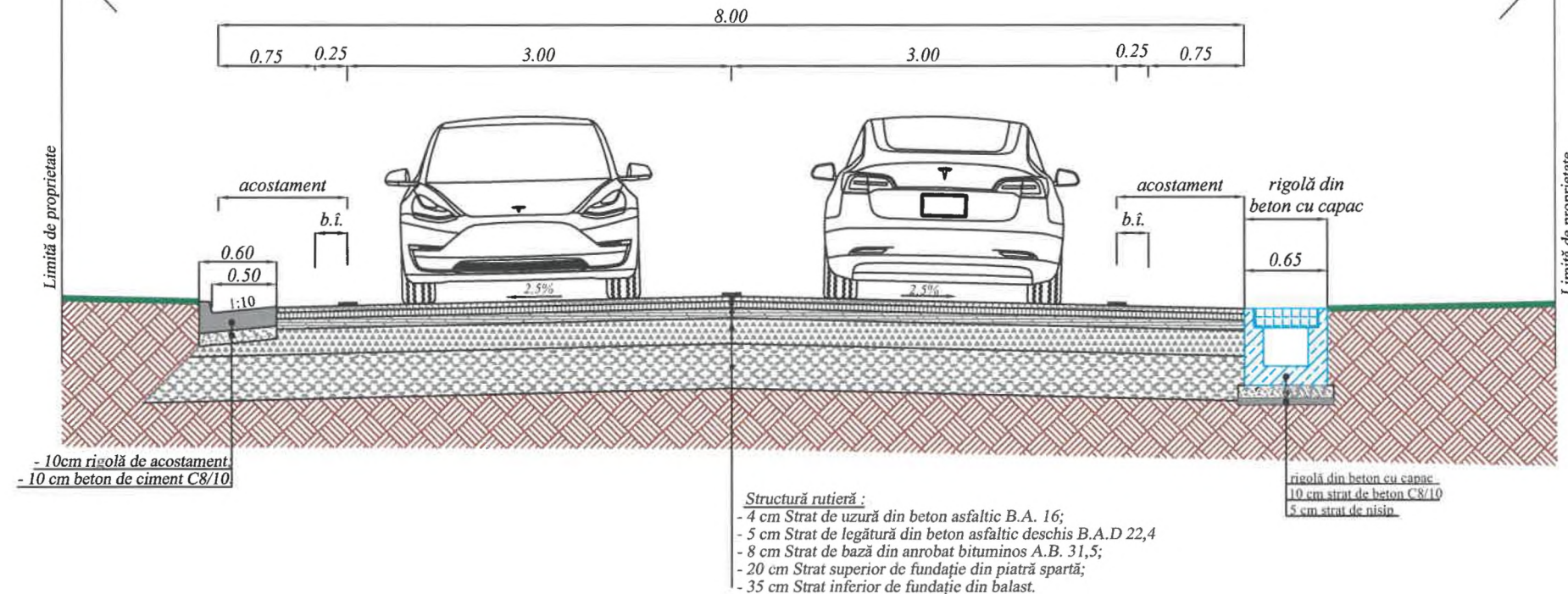


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+245 - km 17+270
km 17+295 - km 17+320
km 19+870 - km 20+520
km 21+430 - km 21+550
km 22+720 - km 22+820
km 22+915 - km 22+955
km 23+080 - km 23+115



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 TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-04
Desenat			Scara	1:50	
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 5
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.

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

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

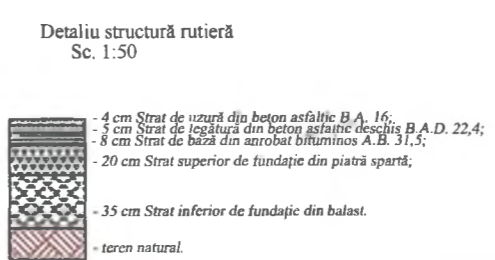
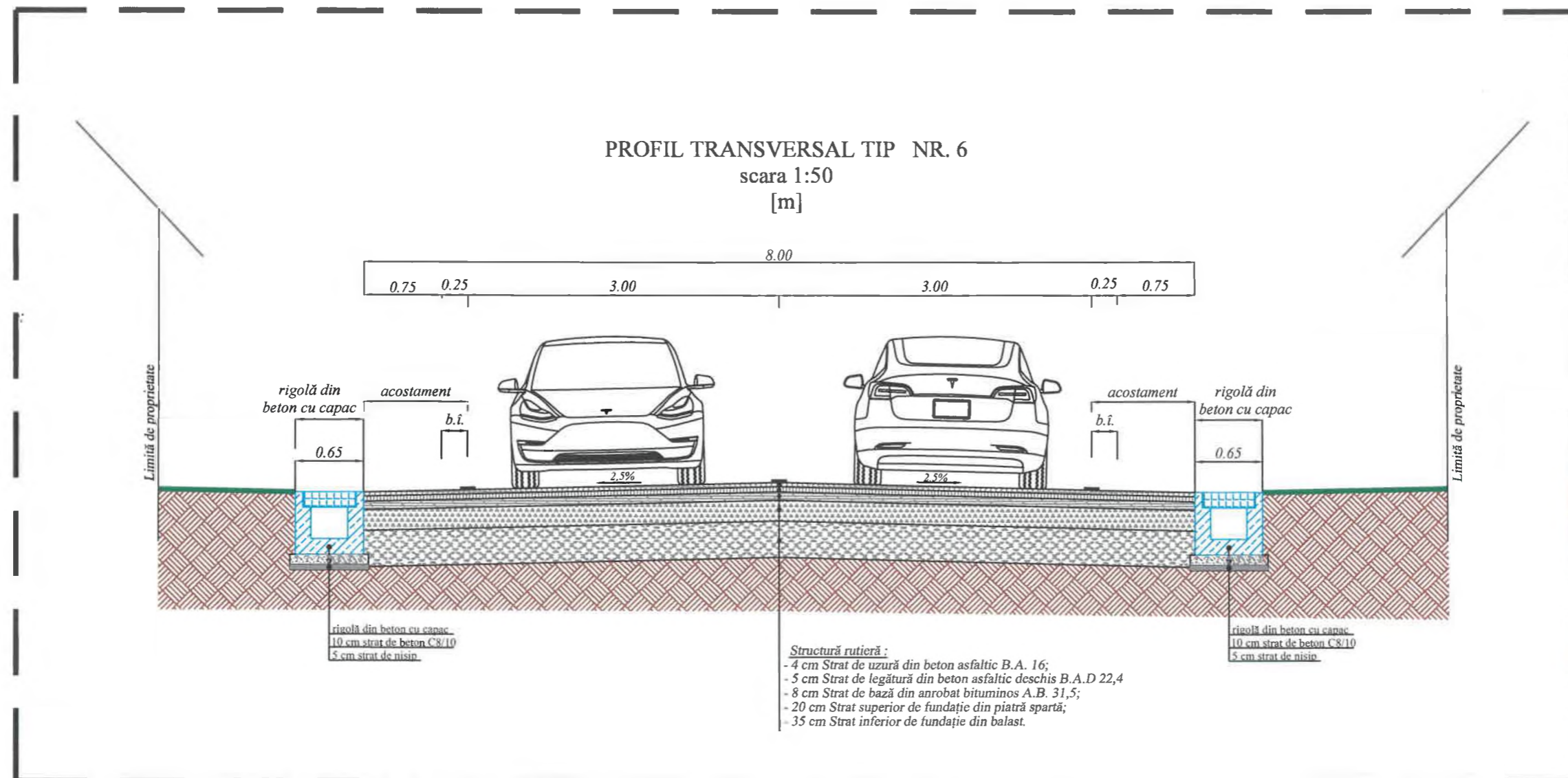
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.
- teren natural.

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 Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-05





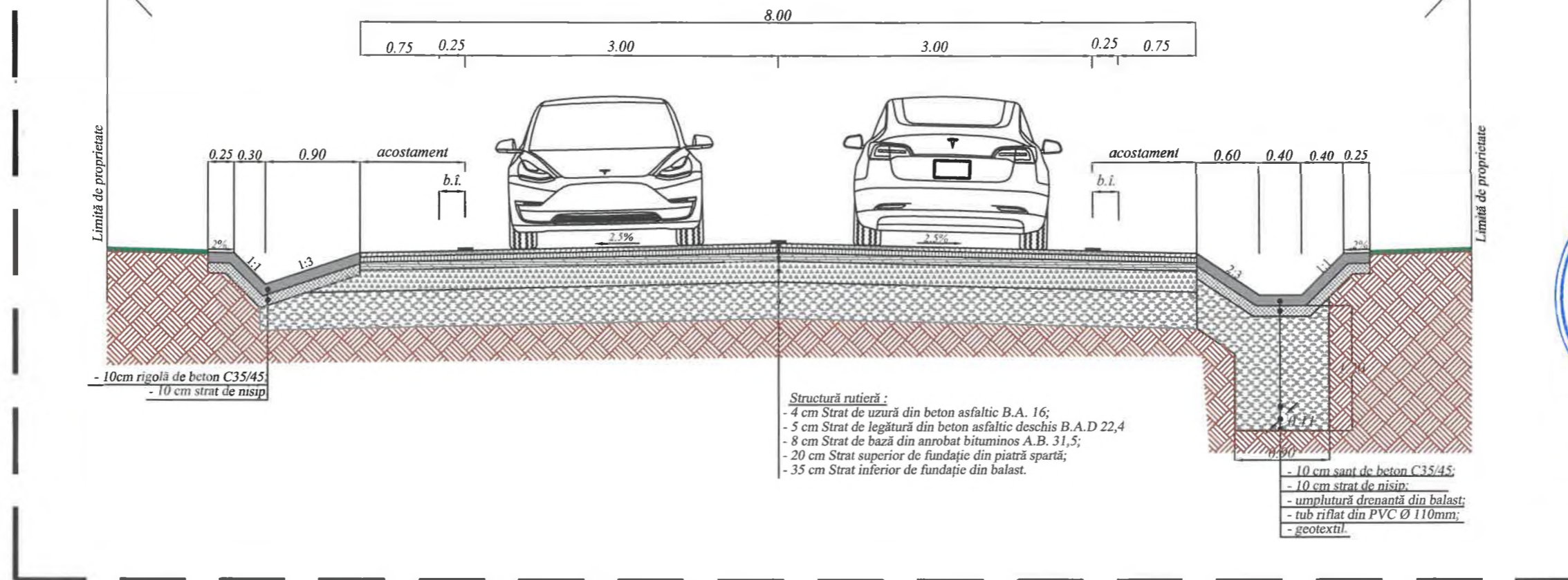
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+420 - km 17+510



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	Proiectat	Desenat	Verificat	Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP Planșa TIP-06



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

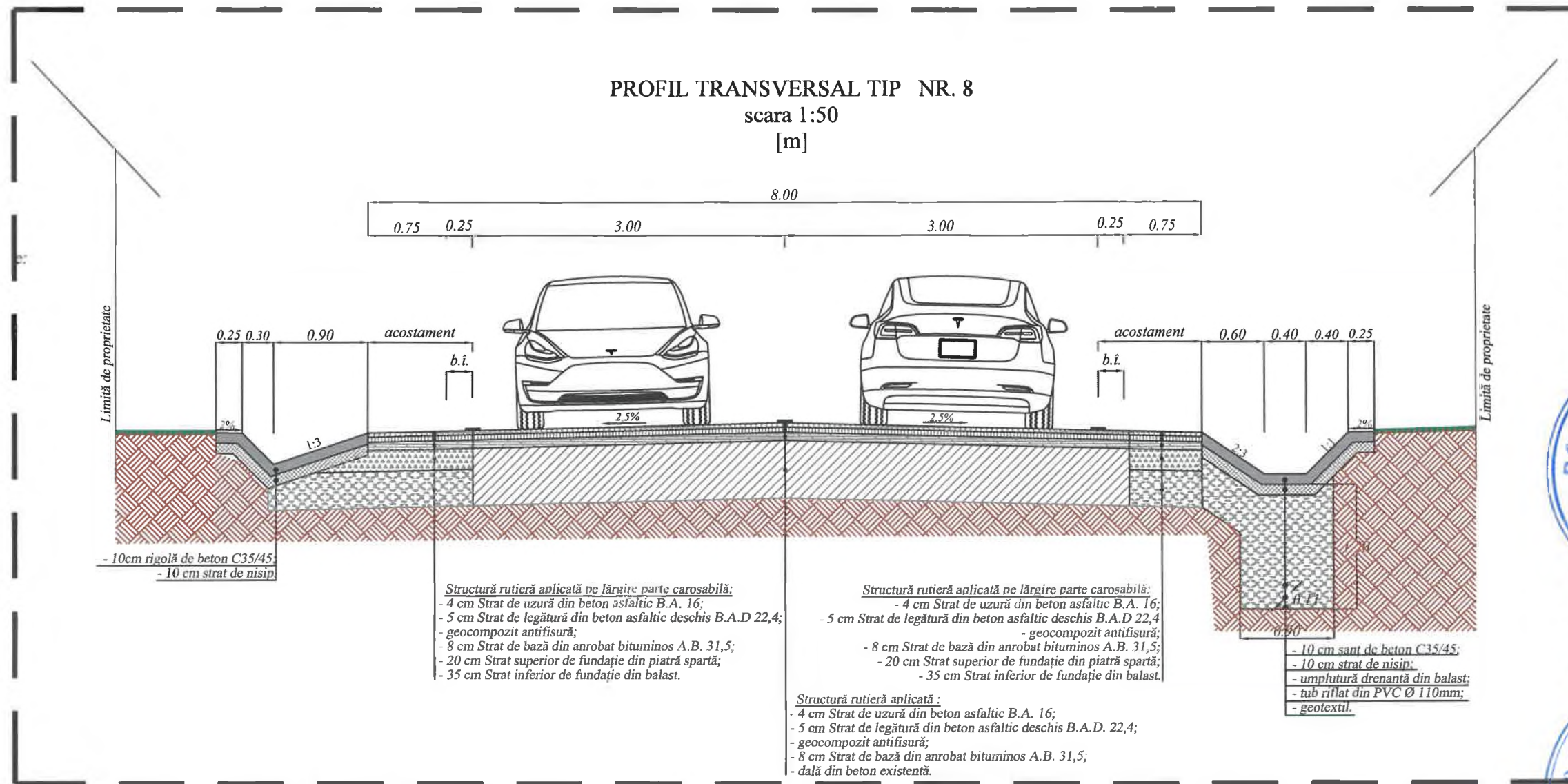


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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-07
Desenat				Scara 1:50	
Verificat					



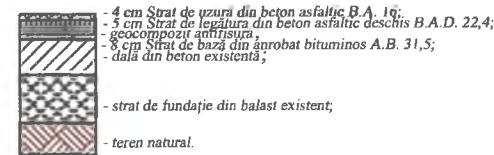
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 8

scara 1:50
[m]

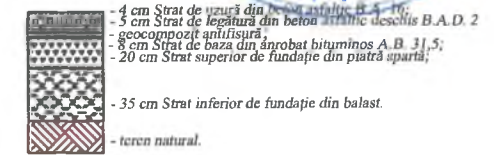


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



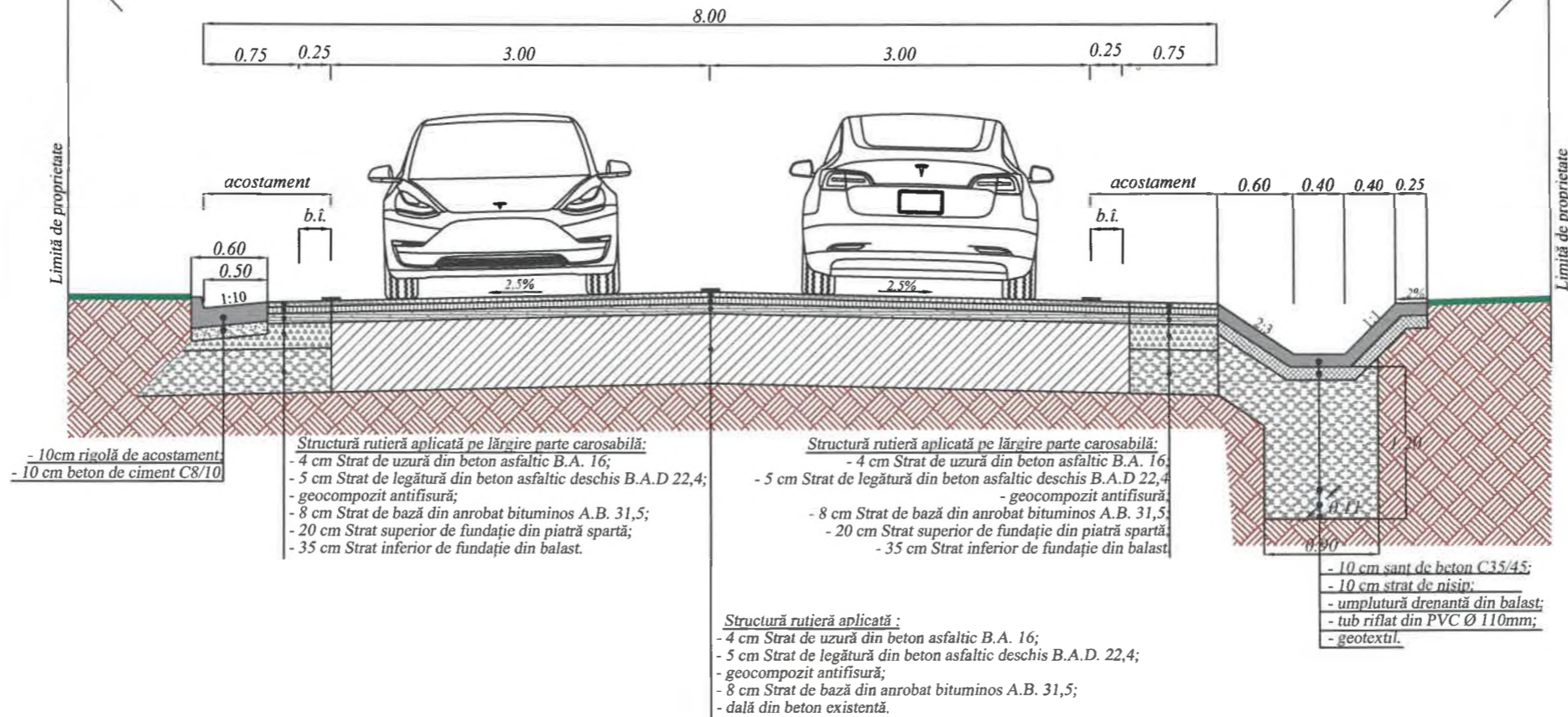
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+640 - km 17+755
km 23+115 - km 23+180



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

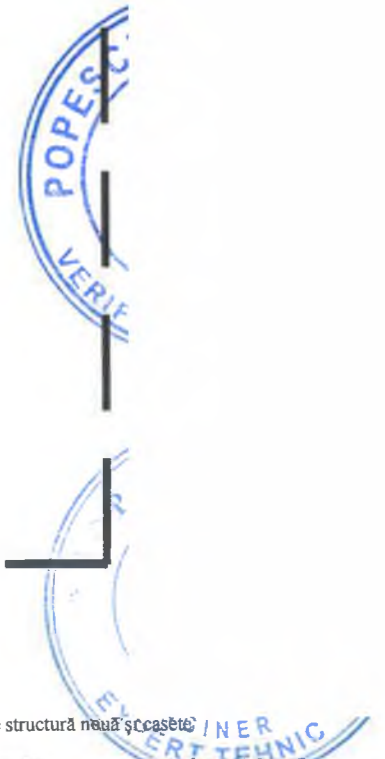
scara 1:50
[m]



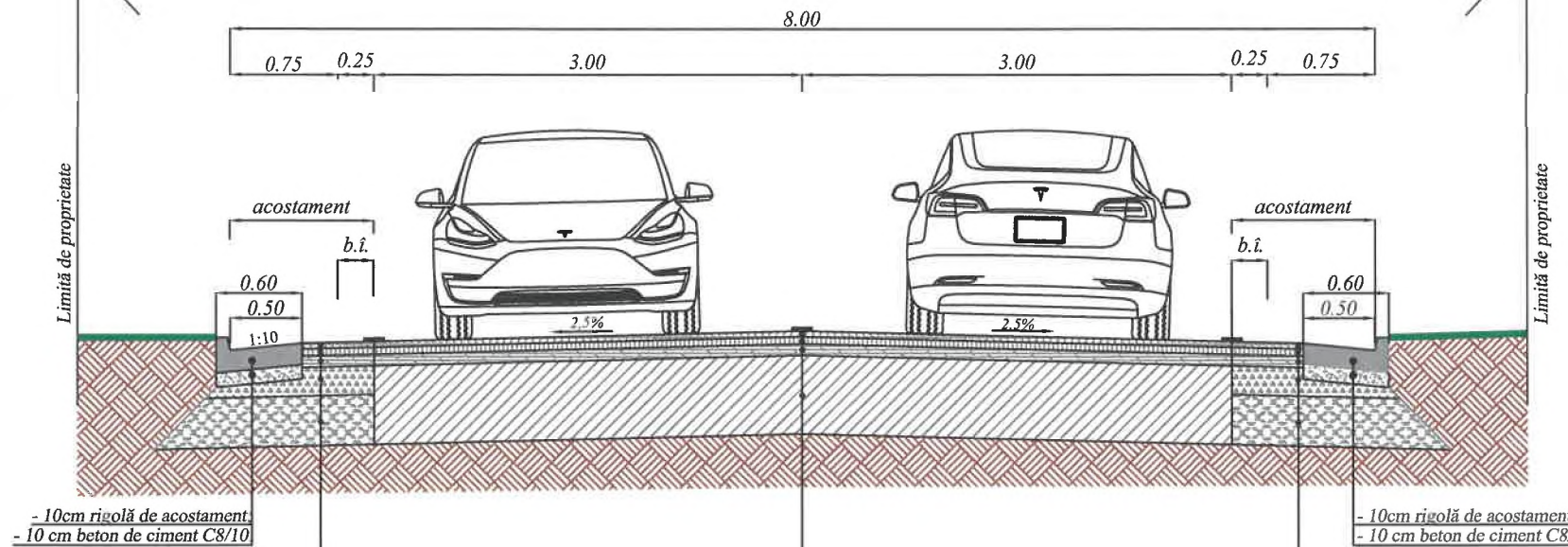
Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+755 - km 18+105
km 18+295 - km 18+470
km 18+650 - km 18+727
km 18+820 - km 18+910
km 18+950 - km 19+510
km 19+615 - km 19+870
km 23+180 - km 23+455



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	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				Planșa TIP-09



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.

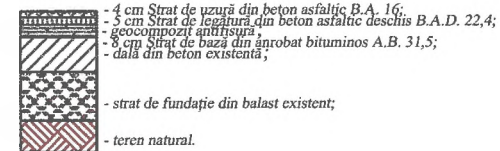
Structură rutieră aplicată pe lărire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;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

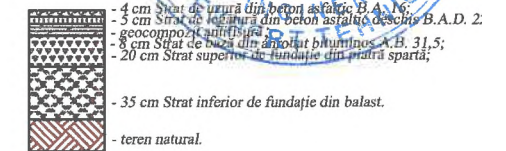
Structură rutieră aplicată pe lărire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;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

Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



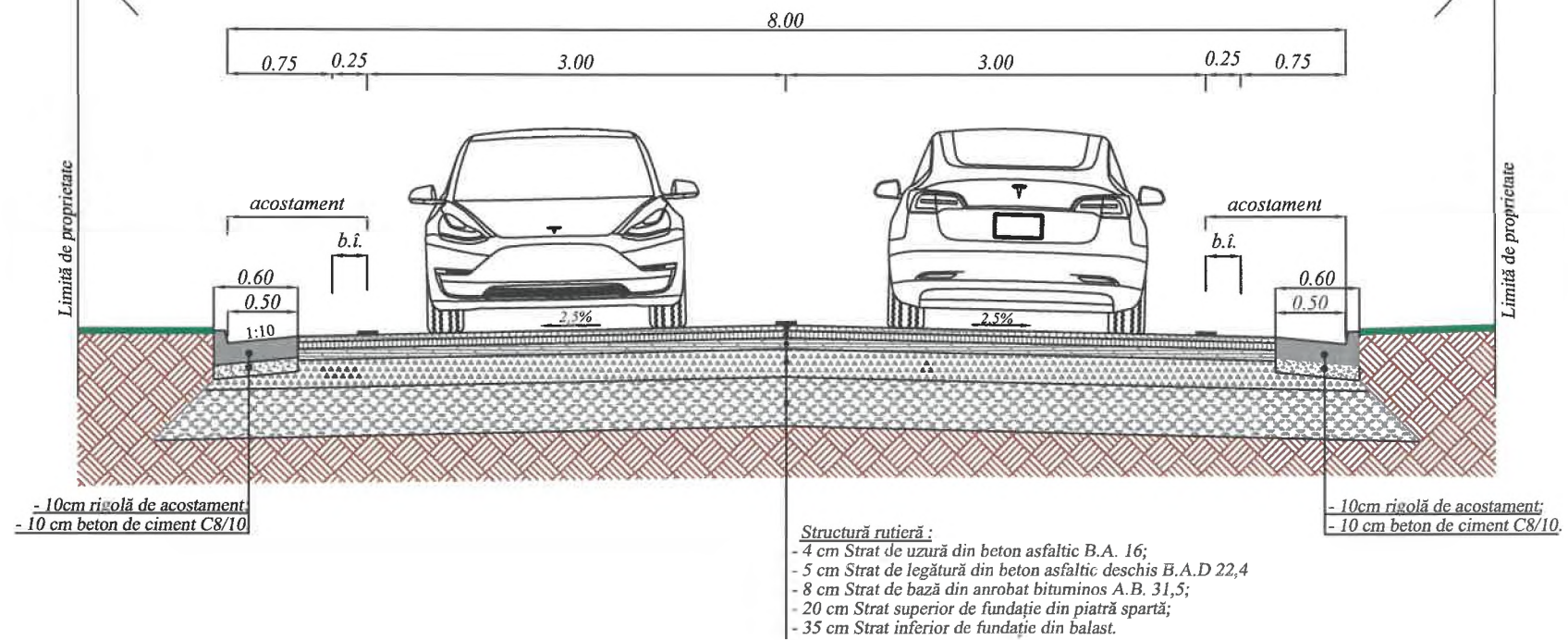
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 19+510 - km 19+615
km 20+520 - km 20+670
km 21+270 - km 21+430



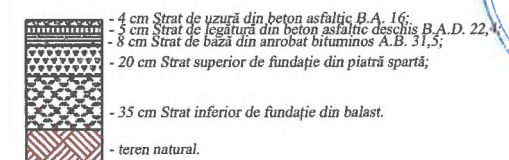
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect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



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



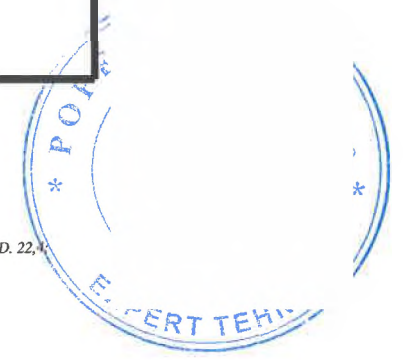
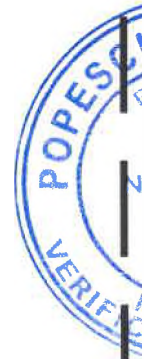
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



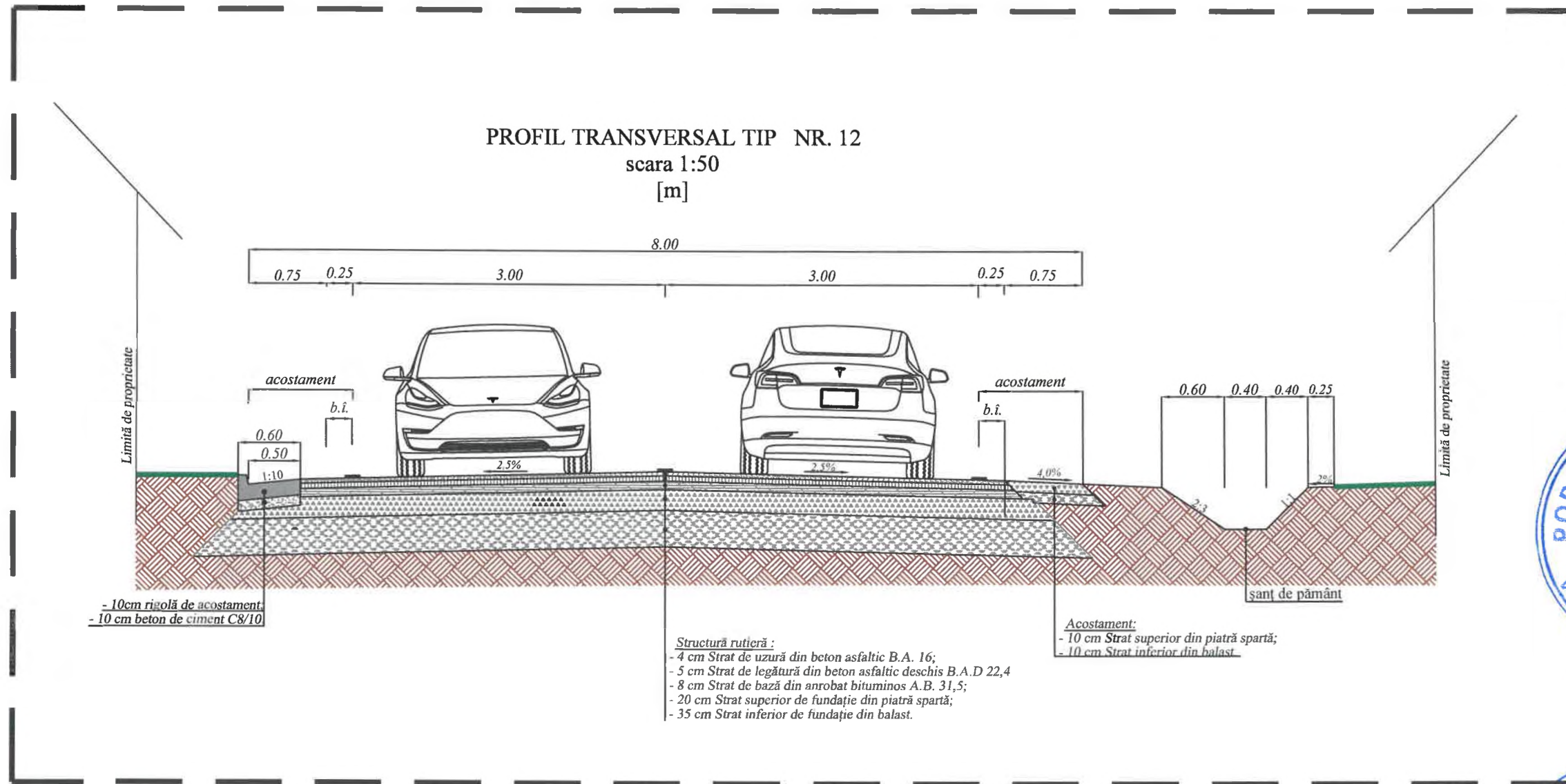
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 20+670 - km 21+035
km 21+100 - km 21+270



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 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-11
Proiectat			Scara	1:50	
Desenat					
Verificat					



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.

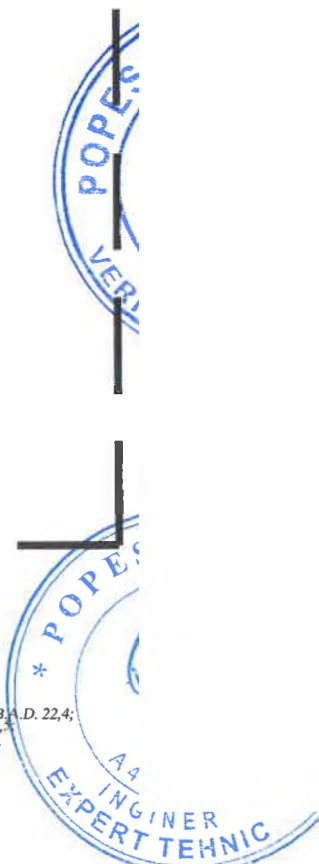
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 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

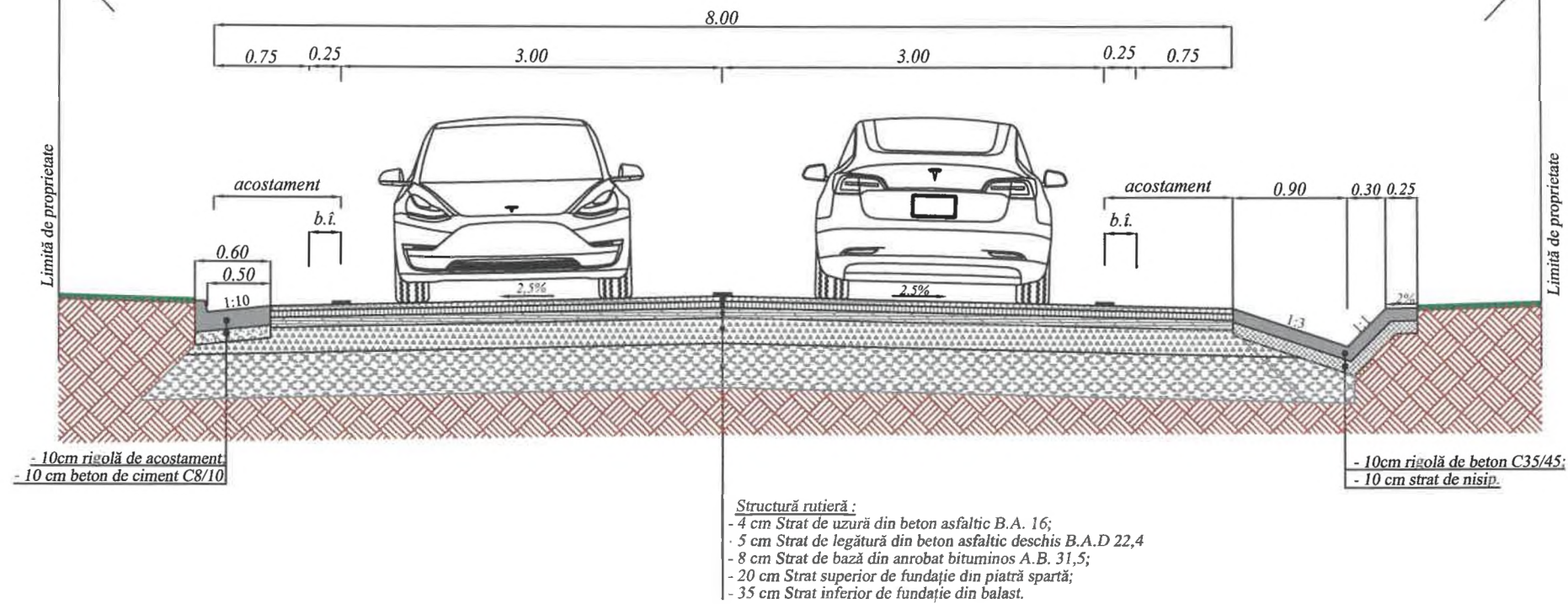


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		
		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

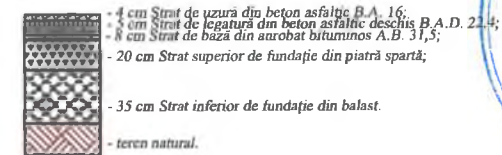


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 13

scara 1:50
[m]



Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

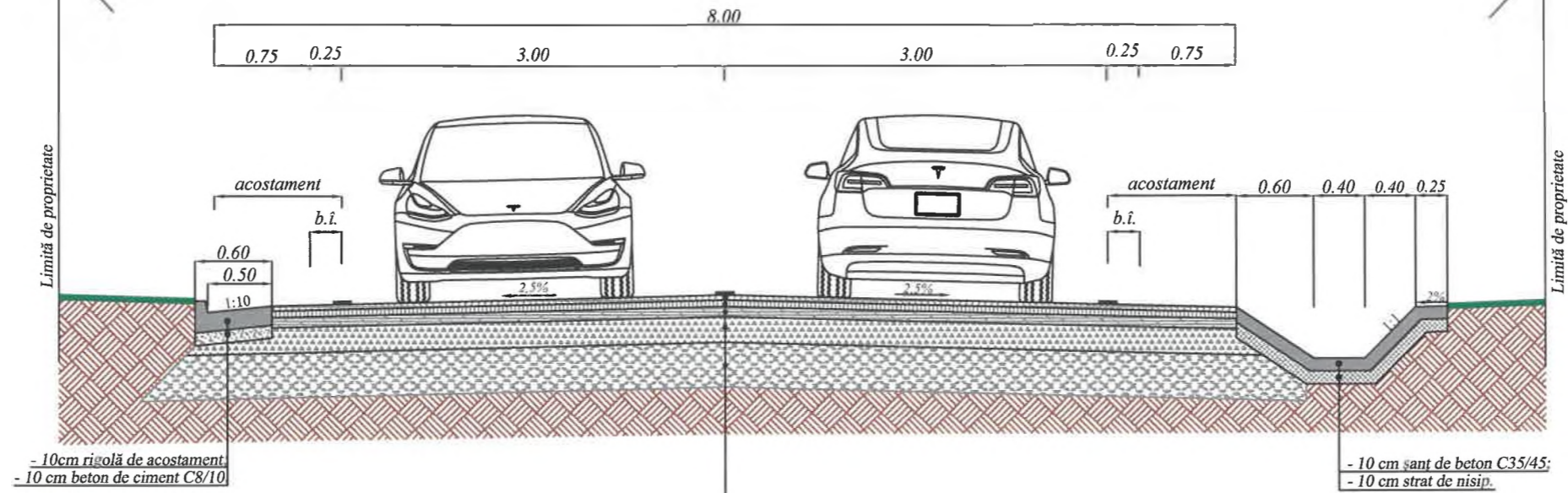


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+670 - km 21+840



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
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-13
Desenat					
Verificat					
			Scara 1:50		

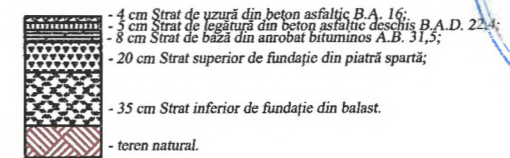
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 14
scara 1:50
[m]



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



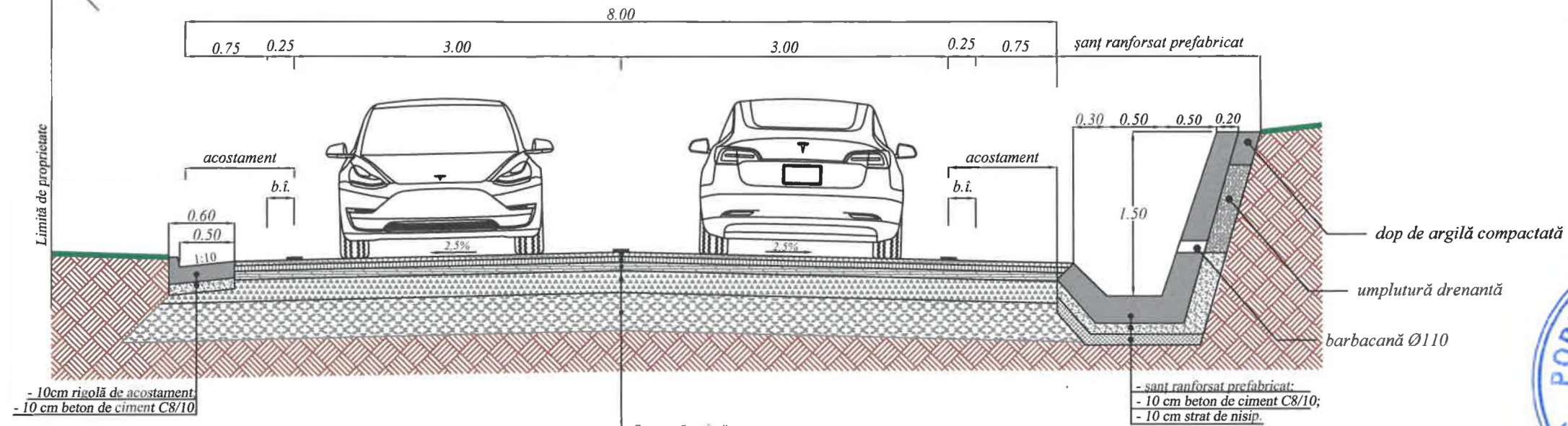
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+840 - km 21+900
km 21+980 - km 22+090



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@tmproject.ro www.tmproject.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 Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-14



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 15
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.

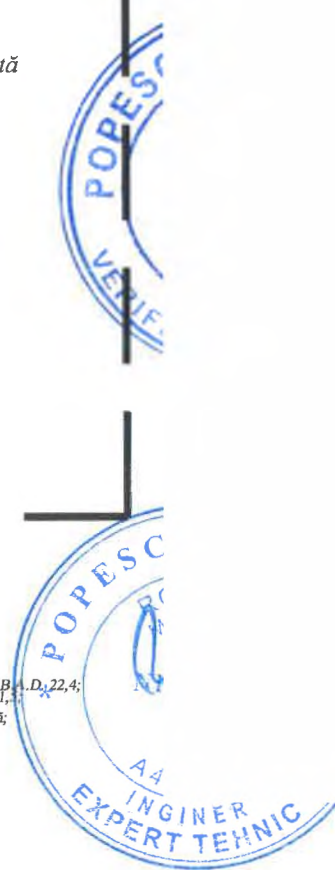
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 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.

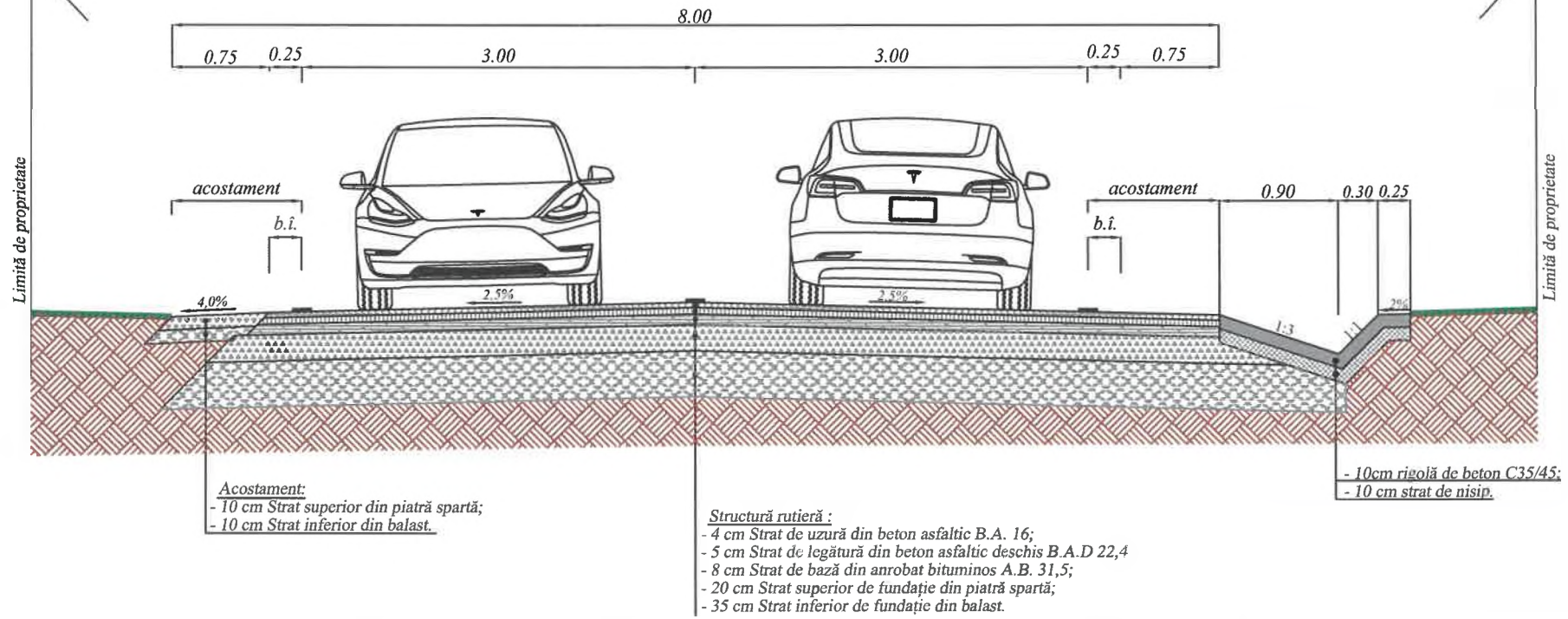
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 21+900 - km 21+980



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 TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-15



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



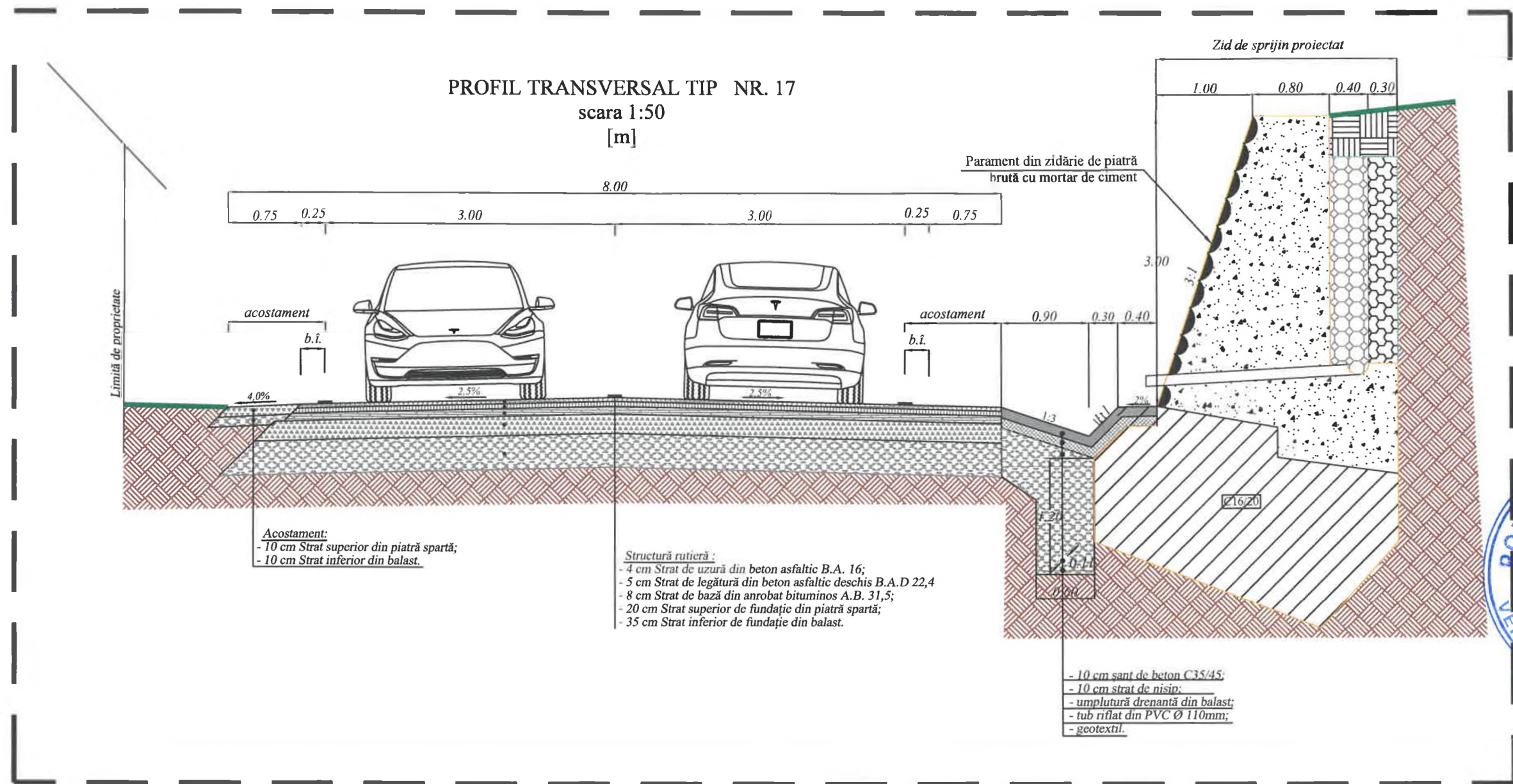
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 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
Proiectat					
Desenat					
Verificat					



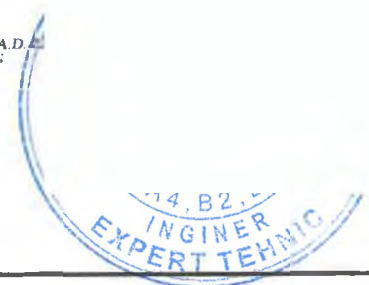
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

- 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.

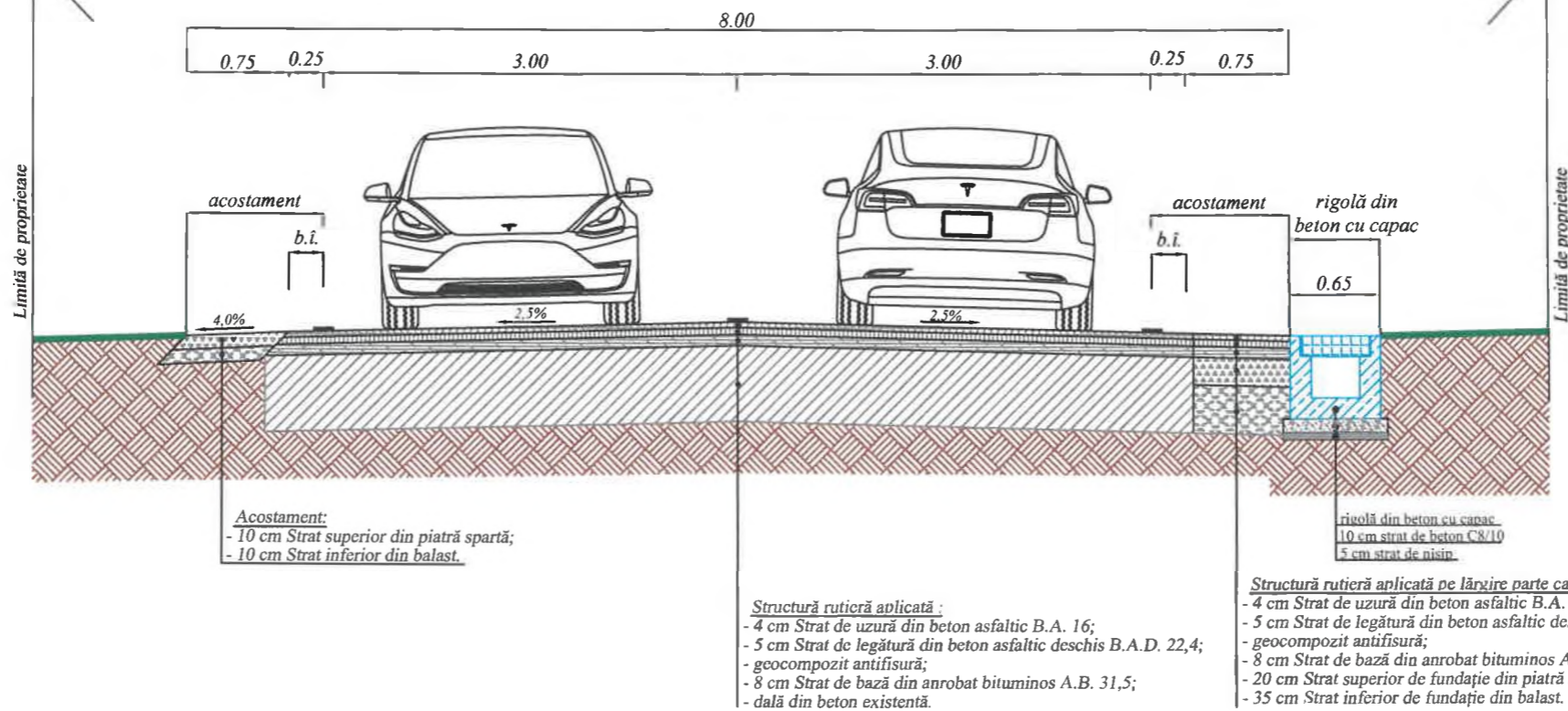
Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+320 - km 22+380



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	
	Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th.		Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	
Scara 1:50		Planșa TIP-17		

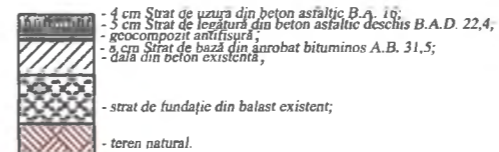


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 18
scara 1:50
[m]

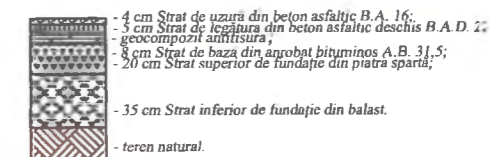


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



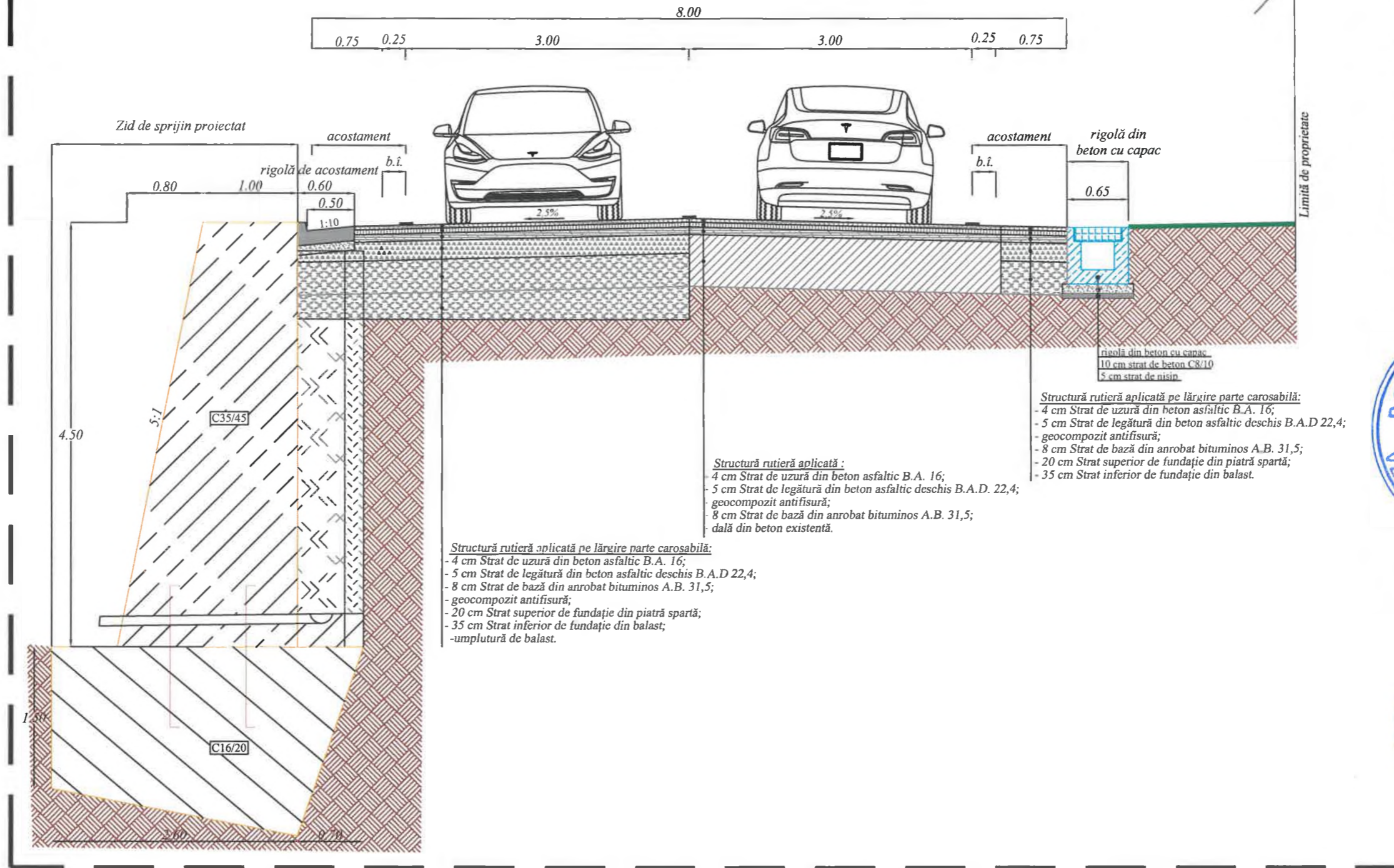
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 23+510 - km 23+540
km 23+600 - km 23+640



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
			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:	PROFIL TANSVERSAL TIP
			Scara 1:50	Planșa TIP-18
			Proiect nr.	414/2021
			Faza P.Th.	

Șef proiect	
Proiectat	
Desenat	
Verificat	

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

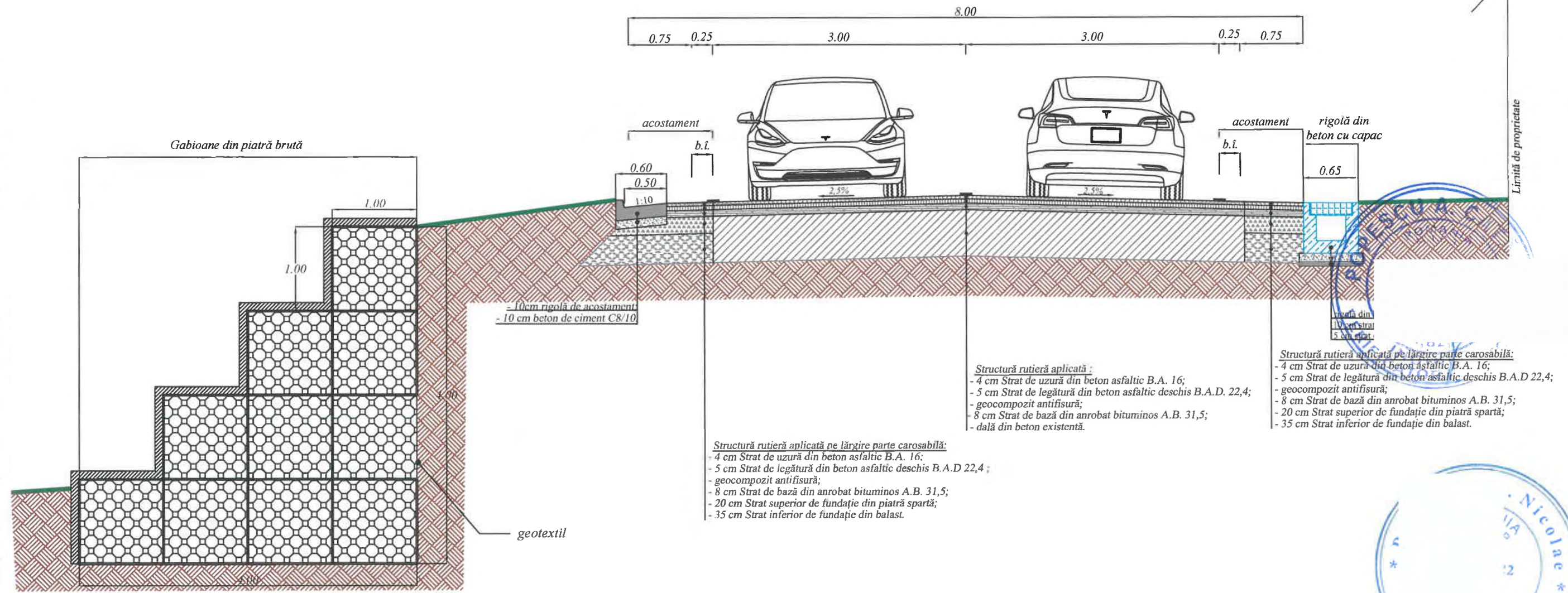


Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
km 17+180 - km 17+245



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		Proiect nr. 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 1:50	Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP	Planșa TIP-19

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



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

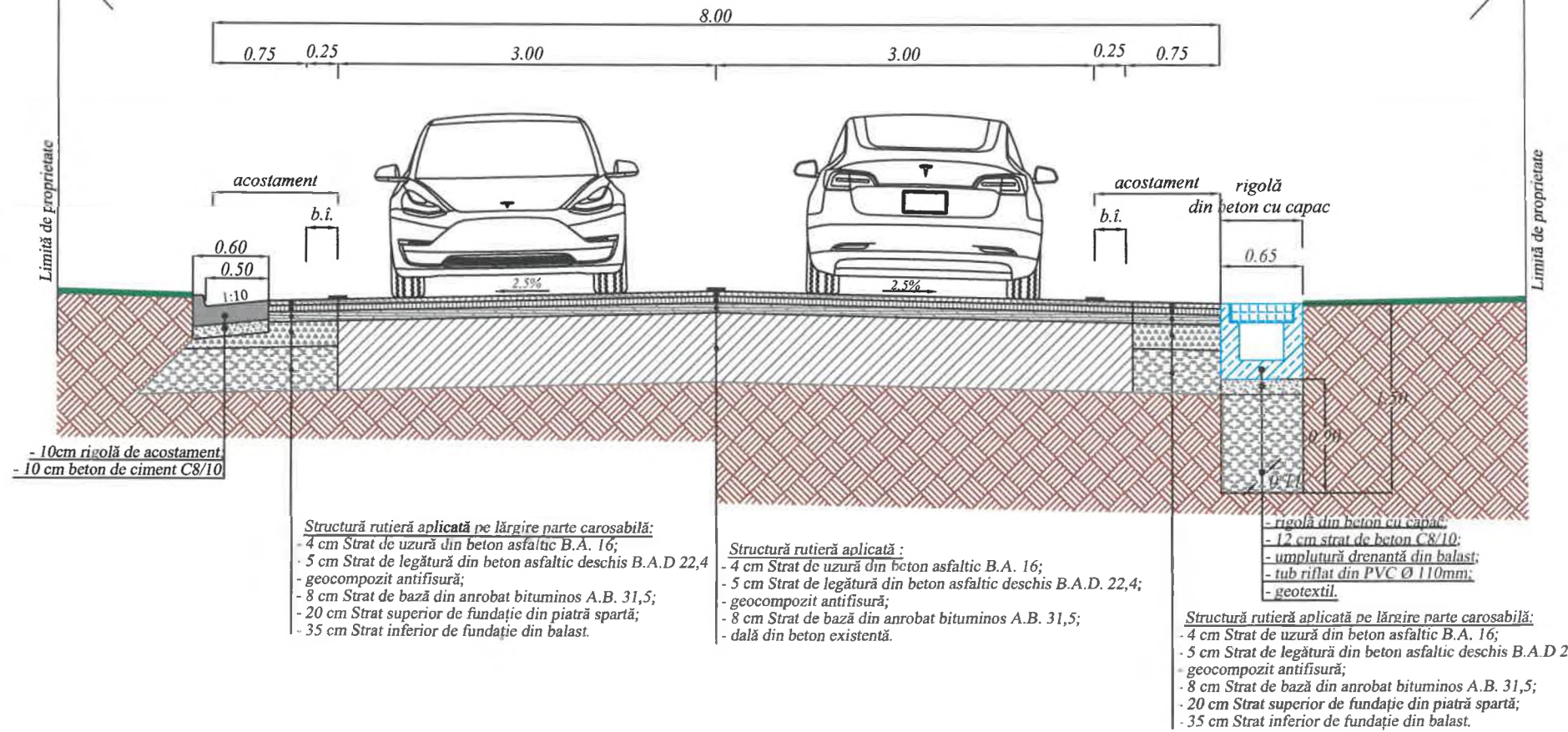


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	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			Scara 1:50		
Verificat					

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 21

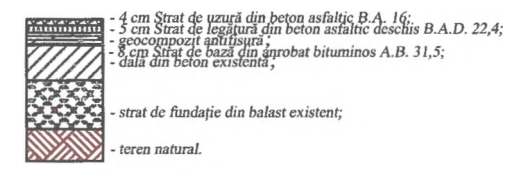
scara 1:50

[m]

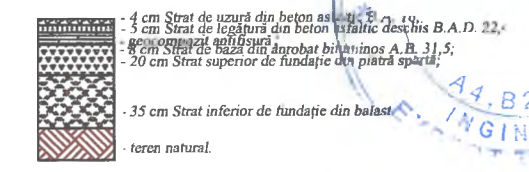


Detaliu structură rutieră Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



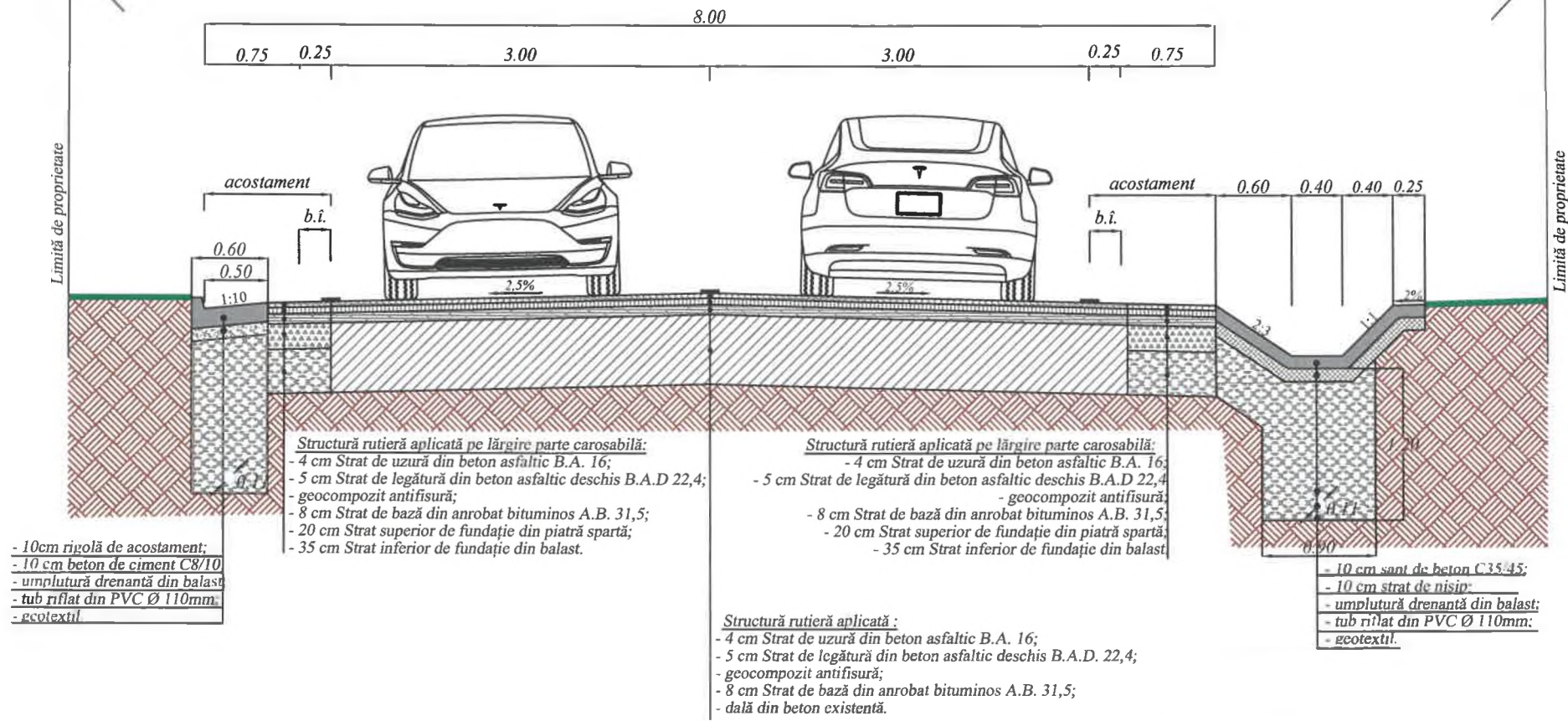
Structurile rutiere prevăzute se aplică pe următoarele sectoare:
 km 18+105 - km 18+295
 km 18+470 - km 18+650
 km 18+910 - km 18+950
 km 23+455 - km 23+510



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
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-21
Desenat					
Verificat					

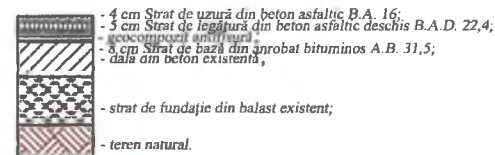
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 22

scara 1:50
[m]

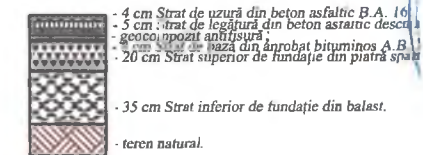


Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50

a) pe existent



b) pe structură nouă și casete



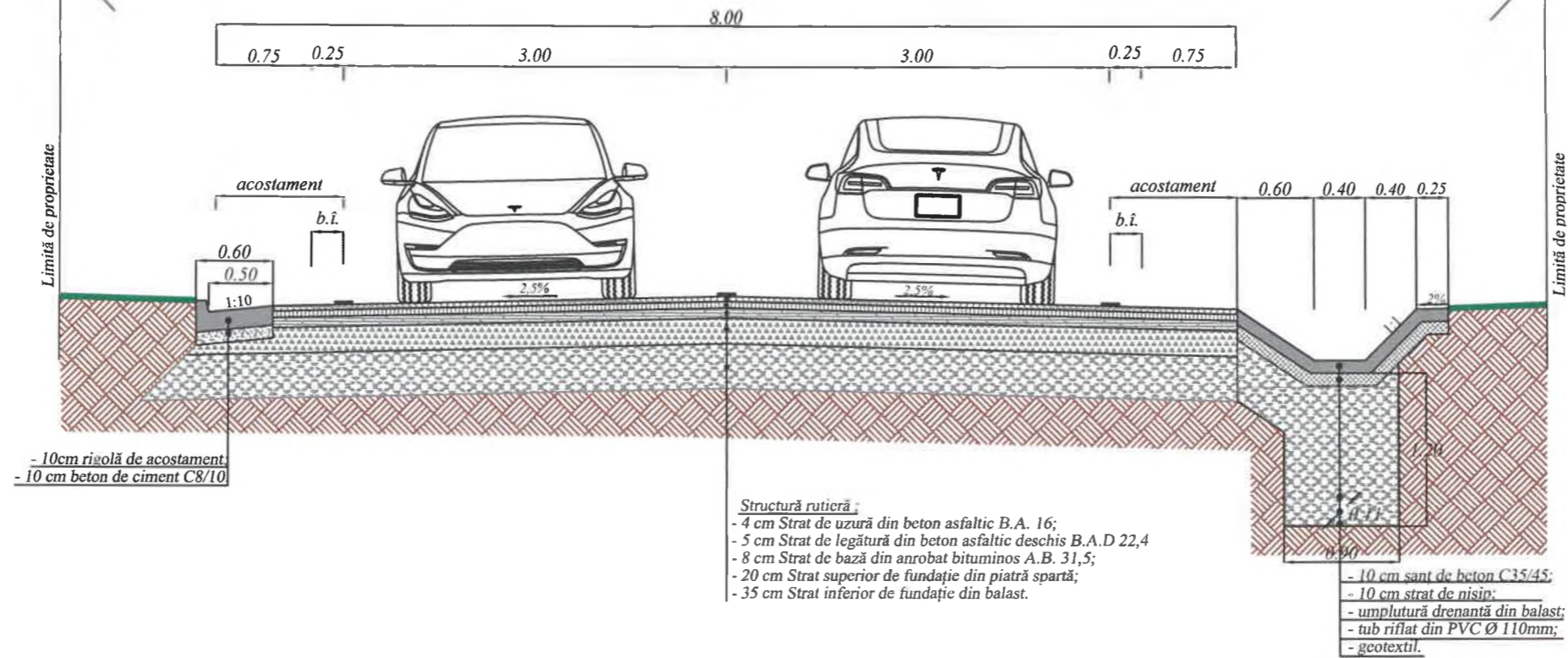
Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 18+727 - km 18+820



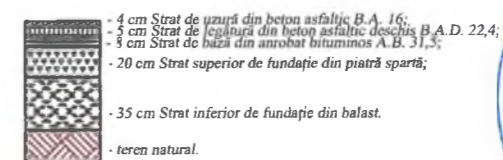
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800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



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 23
scara 1:50
[m]



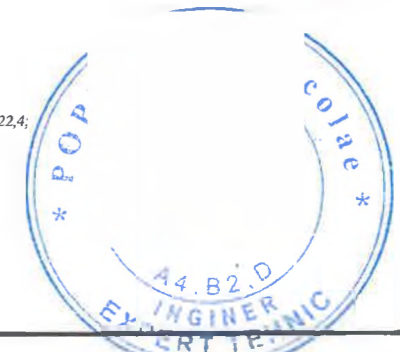
Detaliu structură rutieră
Sc. 1:50



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



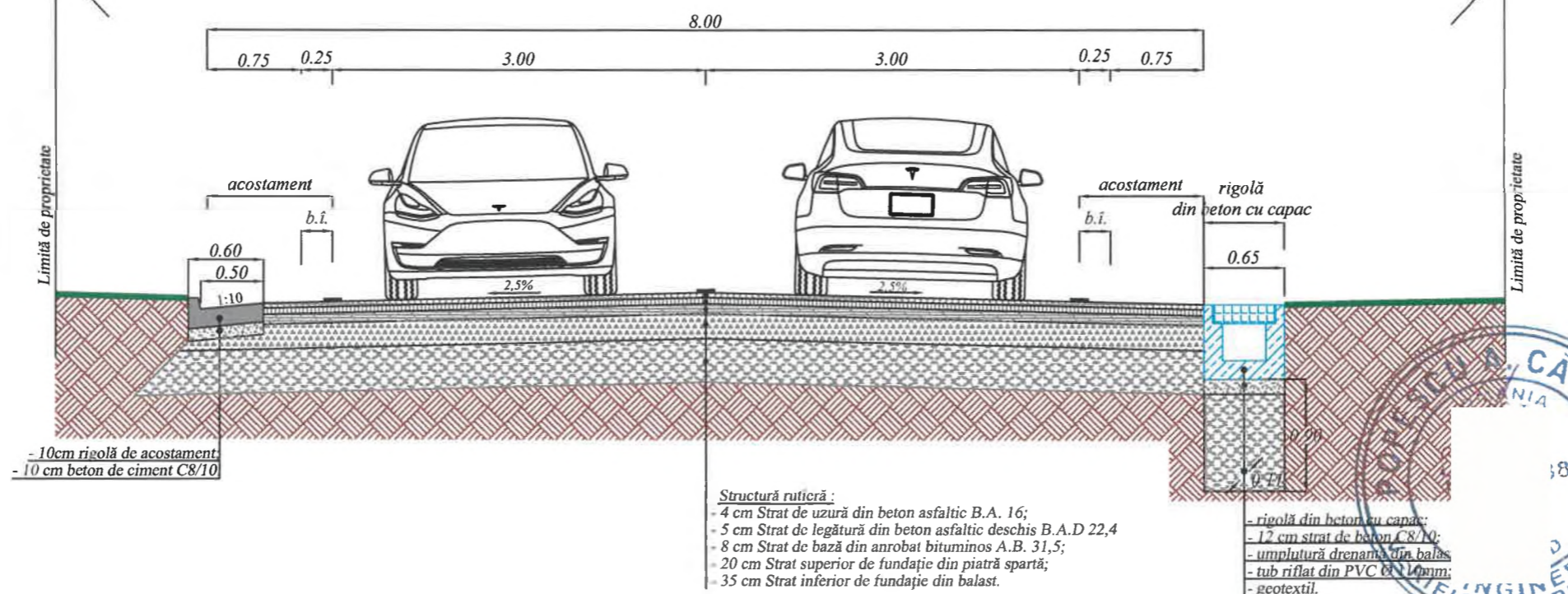
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 -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



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 24

scara 1:50

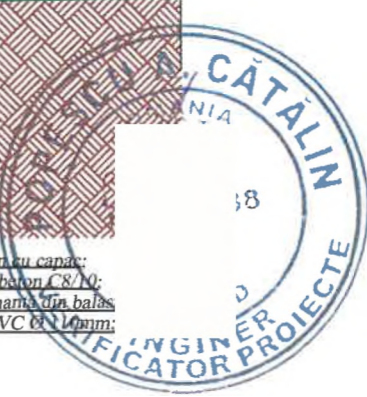
[m]



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

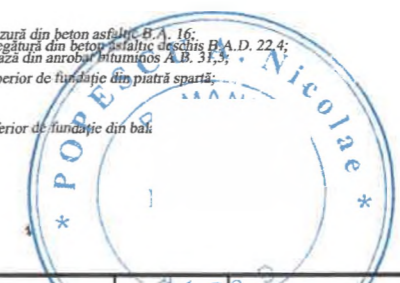
Structură rutieră :
 - 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
 - 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
 - 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
 - 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
 - 35 cm Strat inferior de fundație din balast.

- rigolă din beton cu capac;
 - 12 cm strat de beton C8/10;
 - umplutură drenantă din balast;
 - tub rîflat din PVC Ø 100mm;
 - 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.

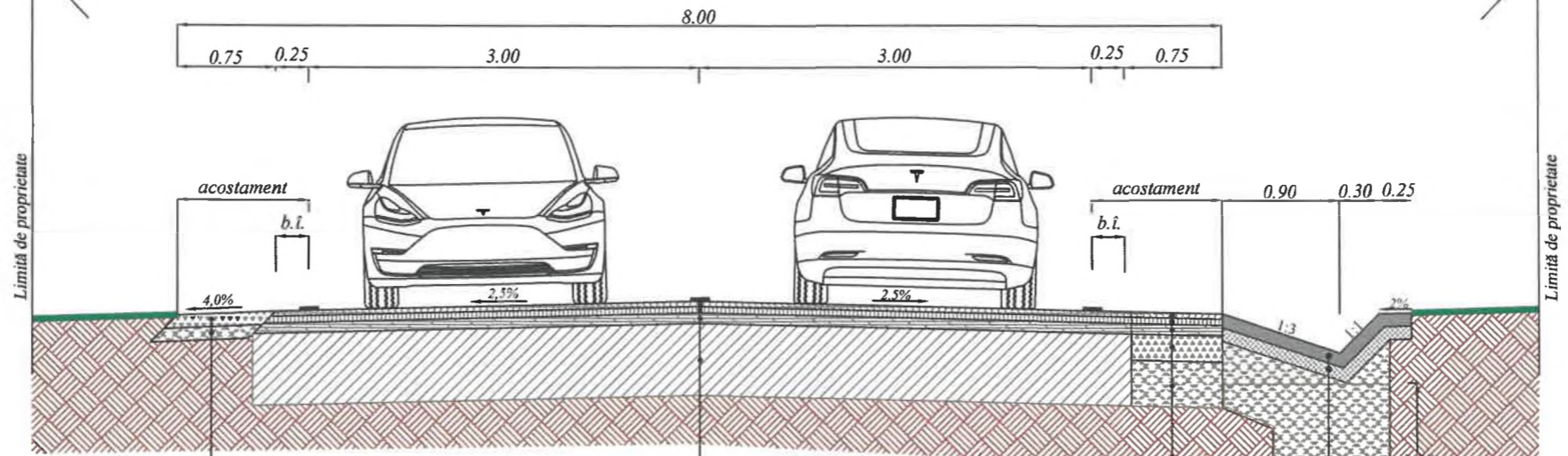


Structurile rutiere prevăzute
se aplică pe următoarele sectoare:
km 22+510 - km 22+580



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	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	414/2021
Șef proiect				Beneficiar:	Faza
Proiectat				C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	P.Th.
Desenat				Denumire planșă:	Planșa
Verificat				Scara 1:50 PROFIL TANSVERSAL TIP	TIP-24

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



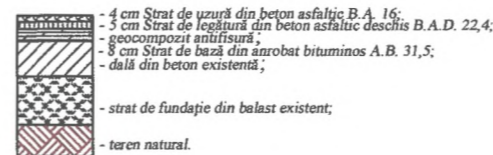
Acostament:
- 10 cm Strat superior din piatră spartă;
- 10 cm Strat inferior din balast.

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.

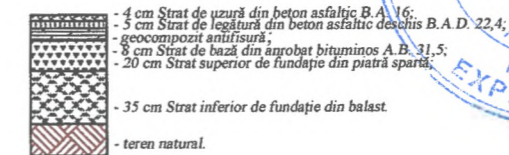
Structură rutieră aplicată pe lărgire parte carosabilă:
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D. 22,4;
- geocompozit antifisură;
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;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

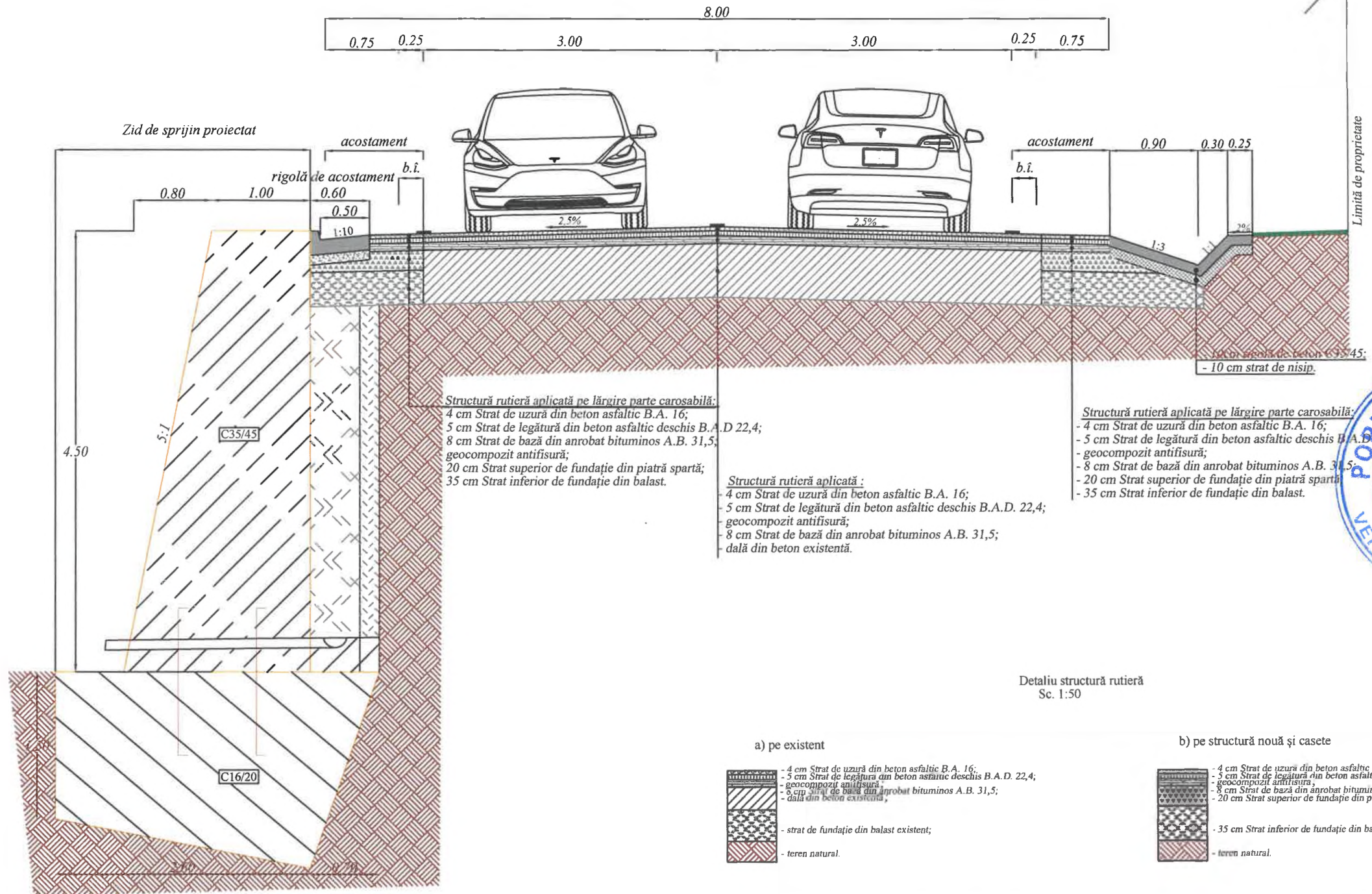


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare 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	
			Scara 1:50	Denumire planșă: PROFIL TRANSVERSAL TIP	Planșa TIP-25



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 26

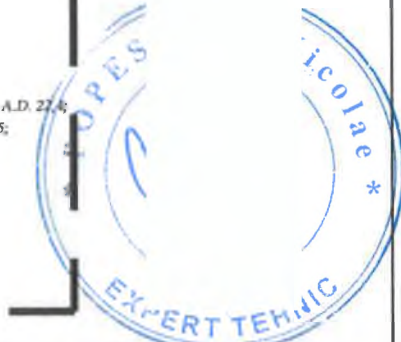
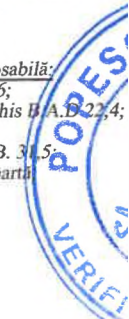
scara 1:50
[m]



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

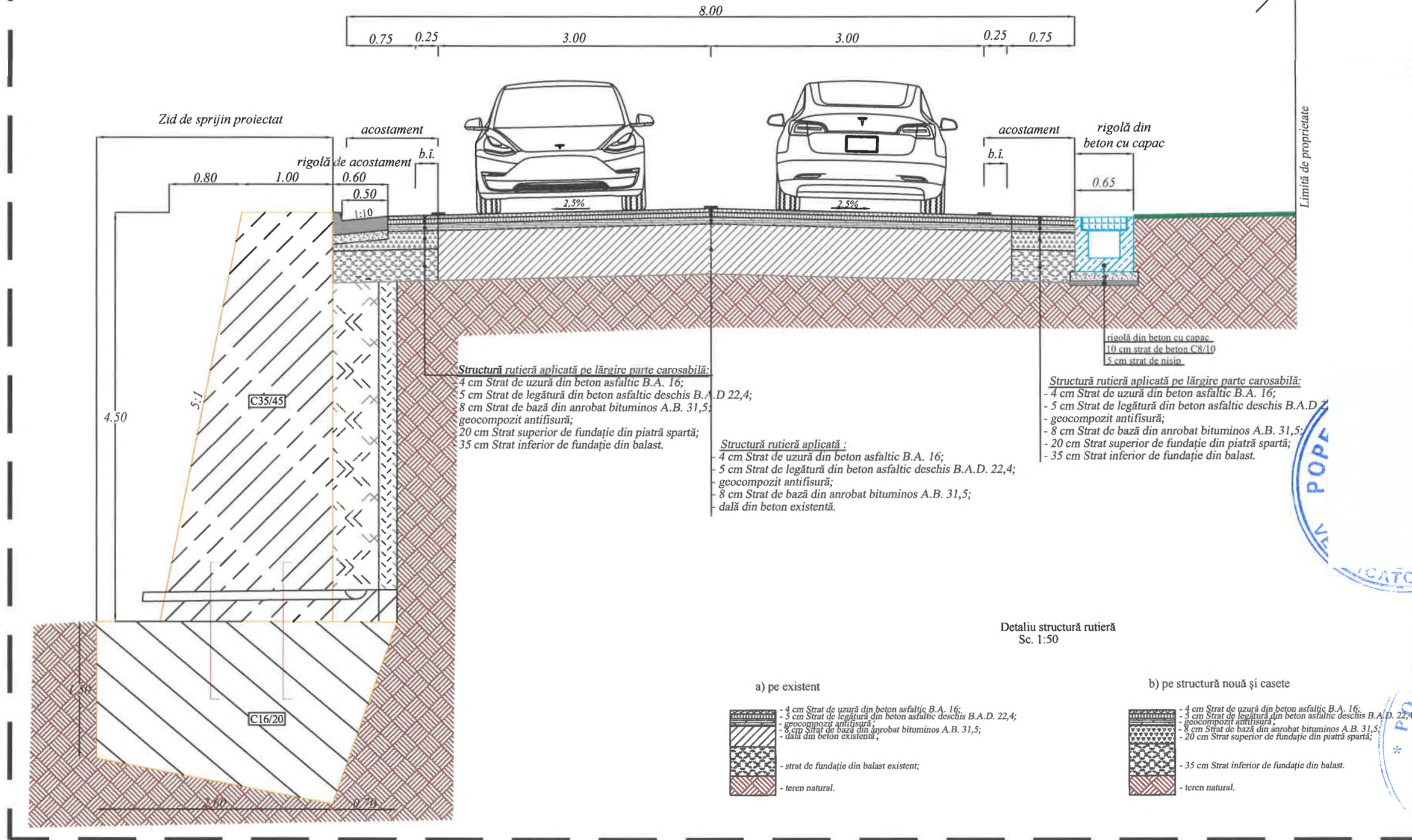


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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-26
Desenat	i		Scara 1:50		
Verificat	i				



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 27

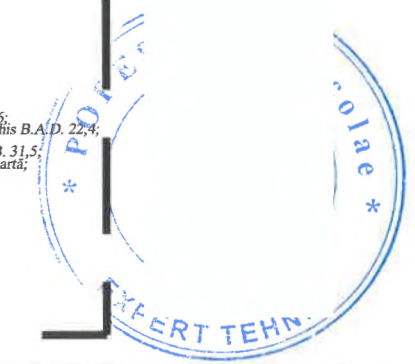
scara 1:50
[m]



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

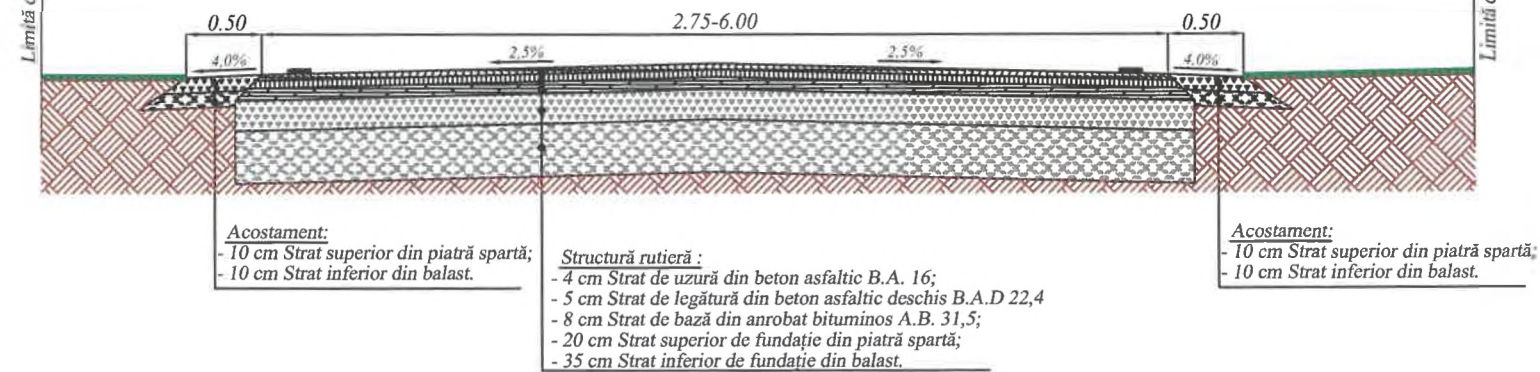


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	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-27
Desenat	i		Scara 1:50		
Verificat	i				

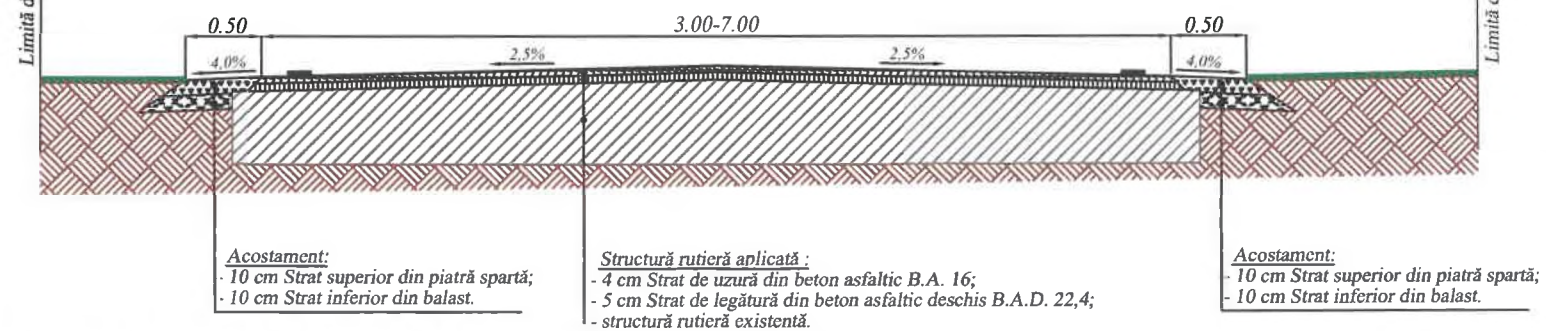


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Amplasare față de DN66A	Îmbrăcăminte existentă	Lățime [m]
1.	17+409.000	Stânga	beton de ciment	6.00
2.	17+485.000	Dreapta	balast	4.00
3.	17+724.000	Stânga	balast	5.50
4.	17+862.000	Dreapta	beton de ciment	4.00
5.	18+061.000	Dreapta	balast	3.00
6.	18+112.000	Dreapta	balast	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

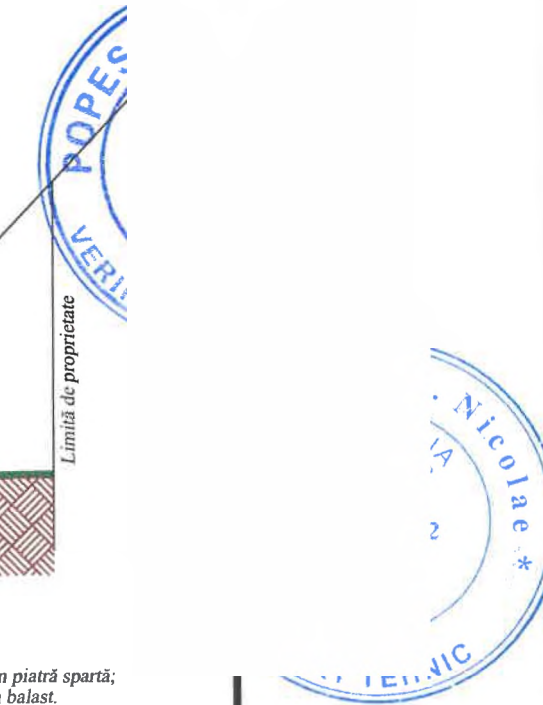
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 28
drum lateral (pietruire existentă/pământ)
scara 1:50
[m]



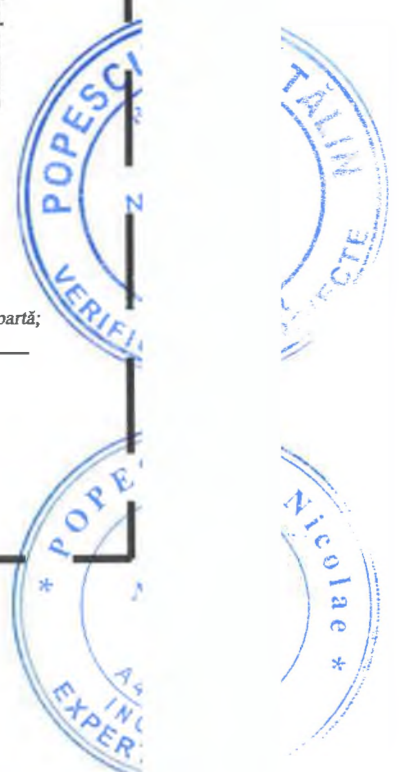
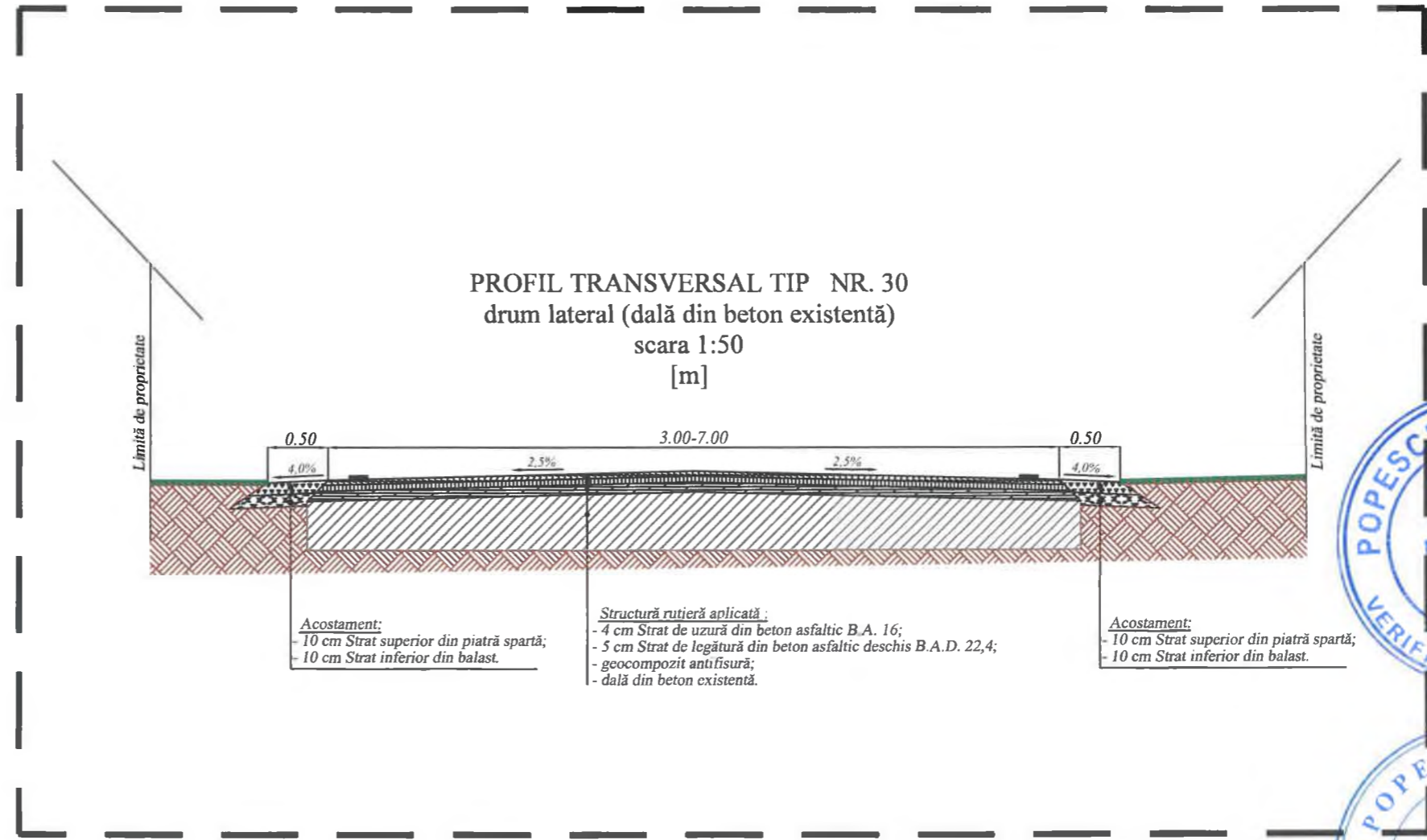
PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 29
drum lateral (îmbrăcăminte asfaltică existentă)
scara 1:50
[m]



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	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				Denumire planșă: PROFIL TANSVERSAL TIP
Proiectat			Scara 1:50	Proiect nr. 414/2021
Desenat				Faza P.Th.
Verificat				Planșa TIP-28

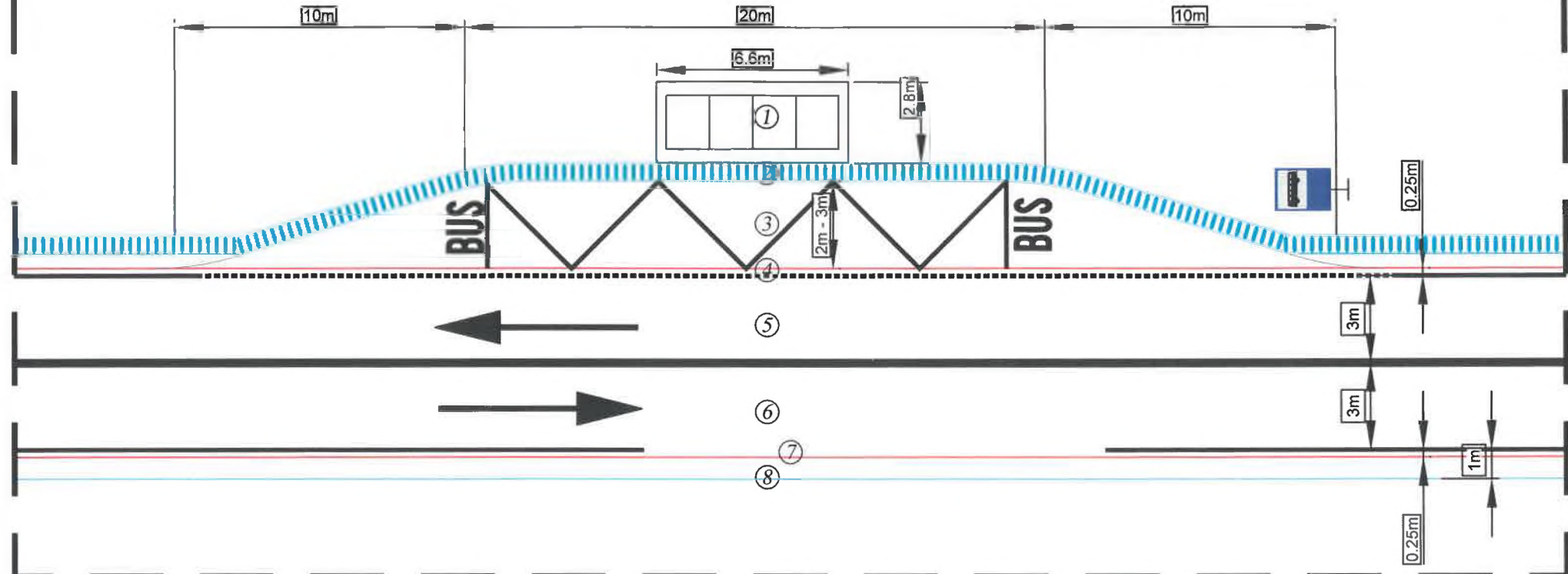


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Amplasare față de DN66A	Îmbrăcăminte existentă	Lățime [m]
1.	17+409.000	Stânga	beton de ciment	6.00
2.	17+485.000	Dreapta	balast	4.00
3.	17+724.000	Stânga	balast	5.50
4.	17+862.000	Dreapta	beton de ciment	4.00
5.	18+061.000	Dreapta	balast	3.00
6.	18+112.000	Dreapta	balast	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
 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	i	Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
	Proiectat	i		
Desenat	i	Beneficiar:	Denumire planșă:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Verificat	i			
			Scara 1:50	PROFIL TANSVERSAL TIP
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.Th.
				Planșa TIP-29

STAȚIE AUTOBUZ sc 1:200



Legendă:

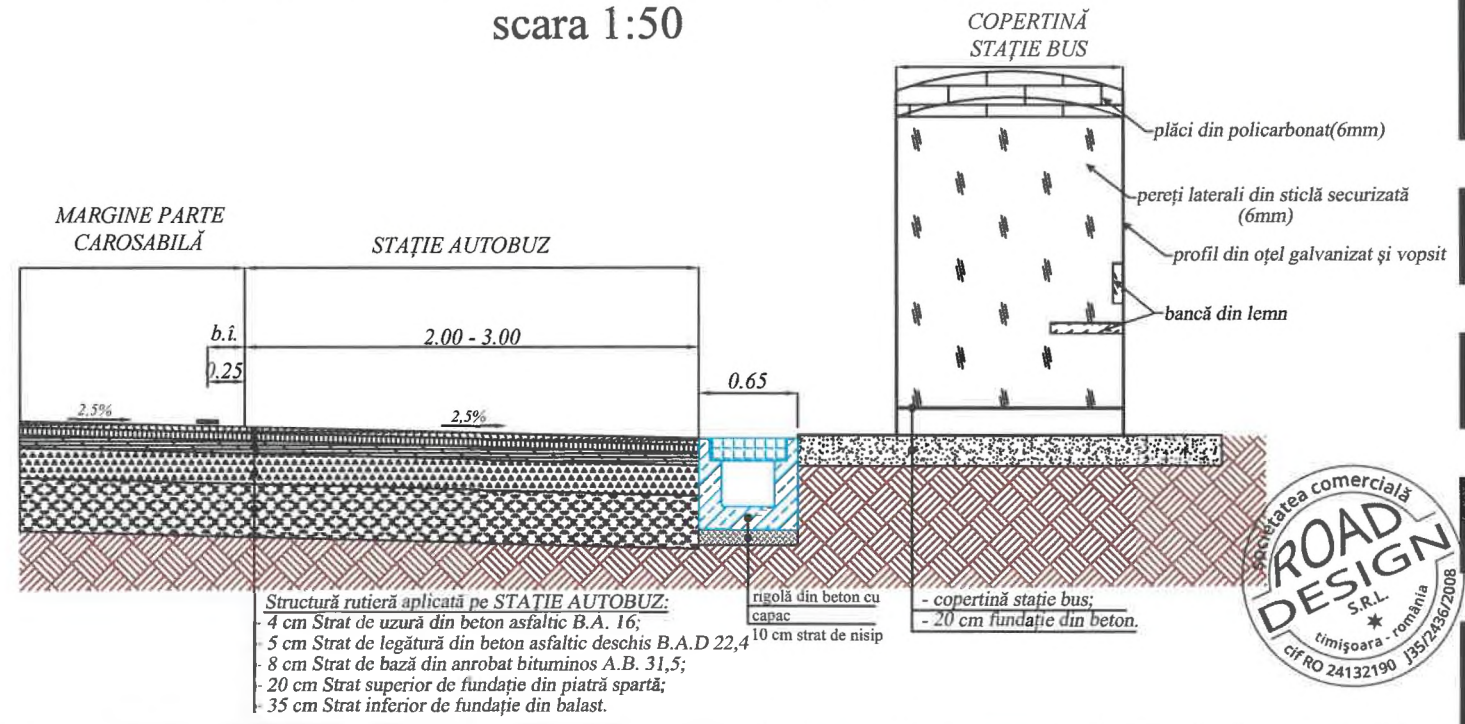
- ① COPERTINĂ STAȚIE BUS
- ② RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC
- ③ STAȚIE BUS
- ④ BANDĂ DE ÎNCADRARE
- ⑤ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
- ⑥ BANDĂ DE CIRCULAȚIE
- ⑦ BANDĂ DE ÎNCADRARE
- ⑧ ACOSTAMENT

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

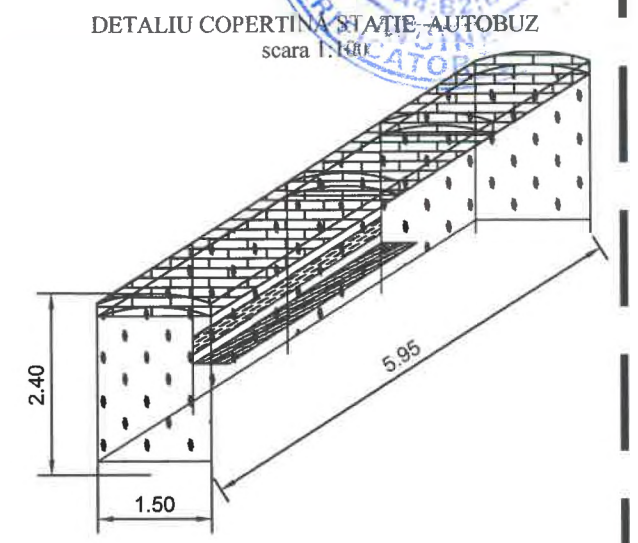
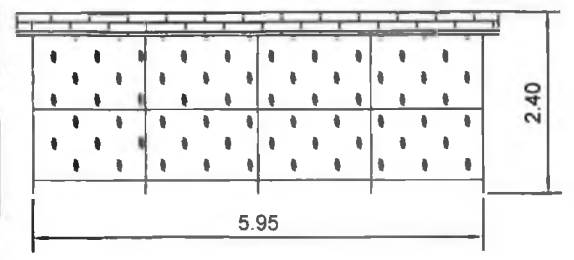
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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

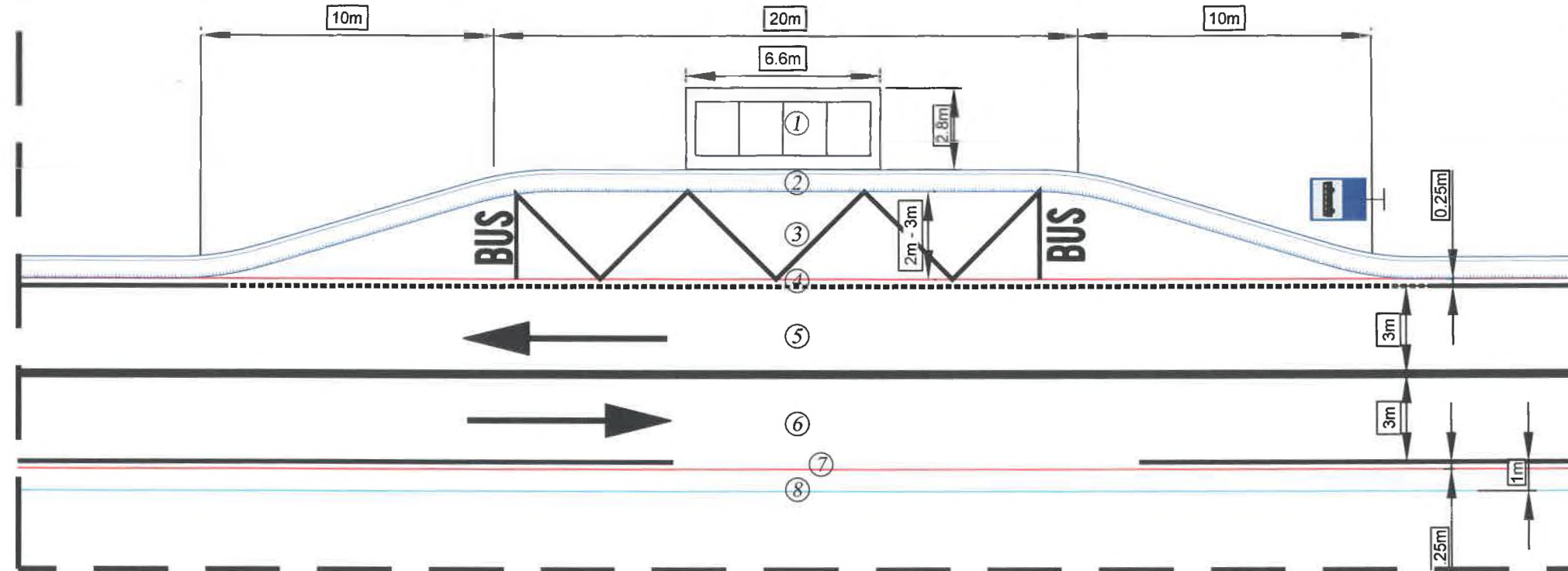


DETALIU COPERTINĂ STAȚIE AUTOBUZ scara 1:100



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	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
	Beneficiar:		C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Șef proiect			Scara	Denumire planșă:
Proiectat			1:50	DETALIU AMENAJARE STAȚIE AUTOBUZ
Desenat			1:100	
Verificat			1:200	Planșa DET-01

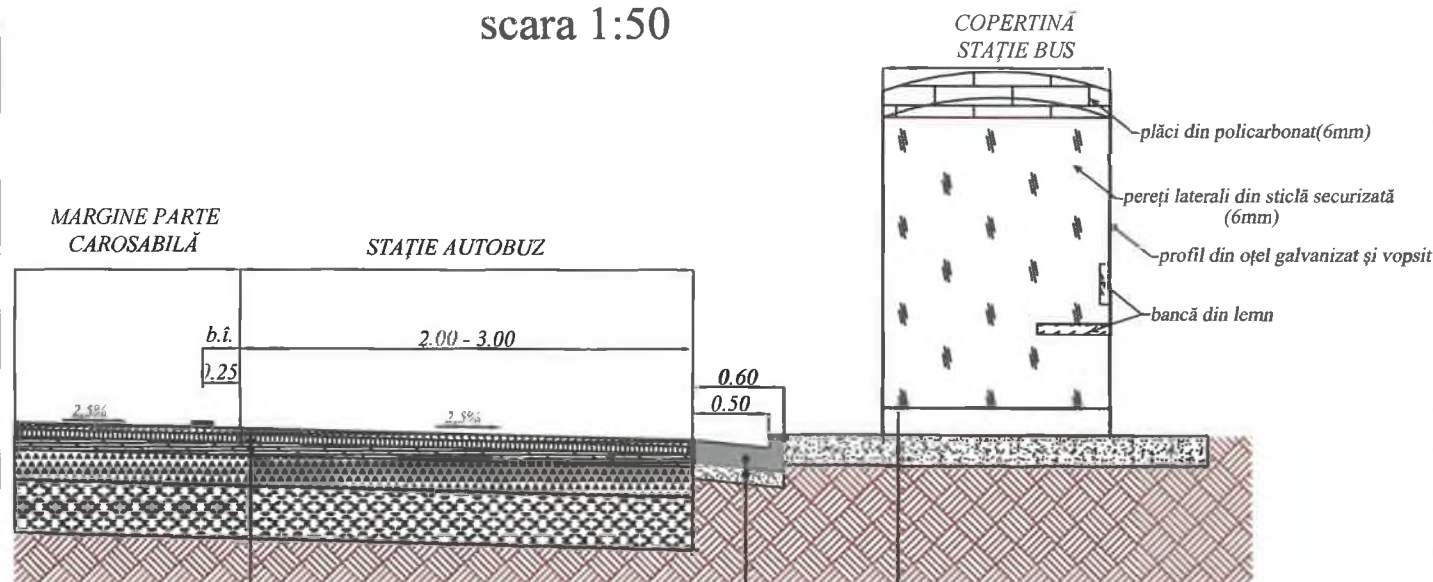
STAȚIE AUTOBUZ sc 1:200



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

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.

- copertină stație bus;
 - 20 cm fundație din beton.
 - 10cm rigolă de acostament;
 - 10 cm beton de ciment C8/10.



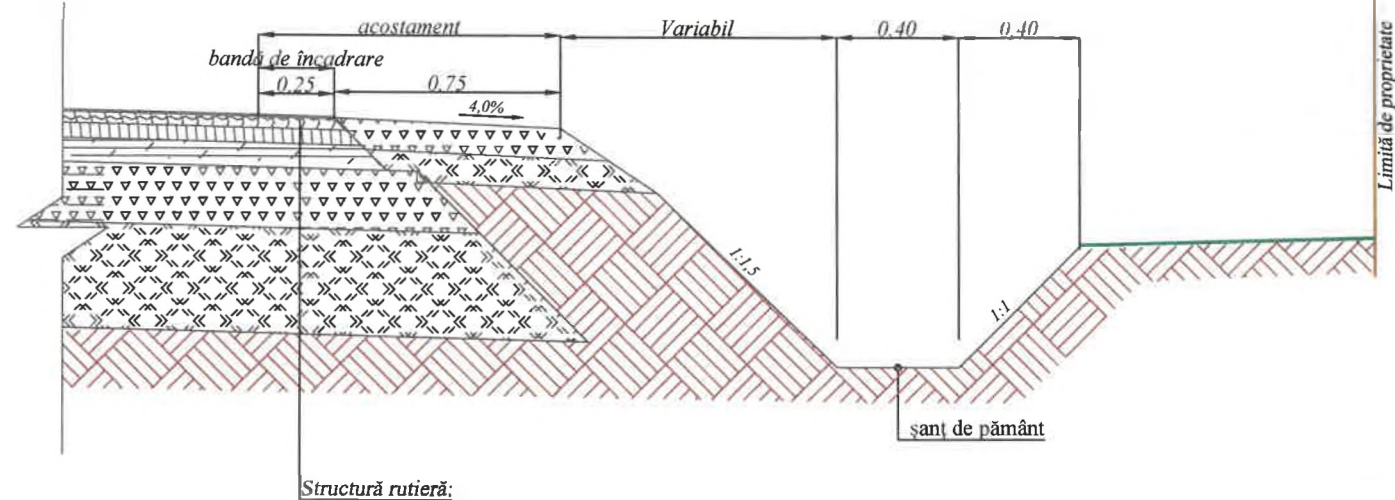
Nr. crt.	Poziție km proiectată	Poziția față de DN 66A	Lățime [m]
1.	17+190 - 17+230	dreapta	3,00
2.	18+340 - 18+380	stânga	3,00
3.	18+820 - 18+860	stânga	2,50
4.	18+910 - 18+950	dreapta	3,00
5.	20+240 - 20+280	dreapta	2,50
6.	20+370 - 20+410	stânga	3,00
7.	21+240 - 21+280	dreapta	2,50
8.	22+580 - 22+620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

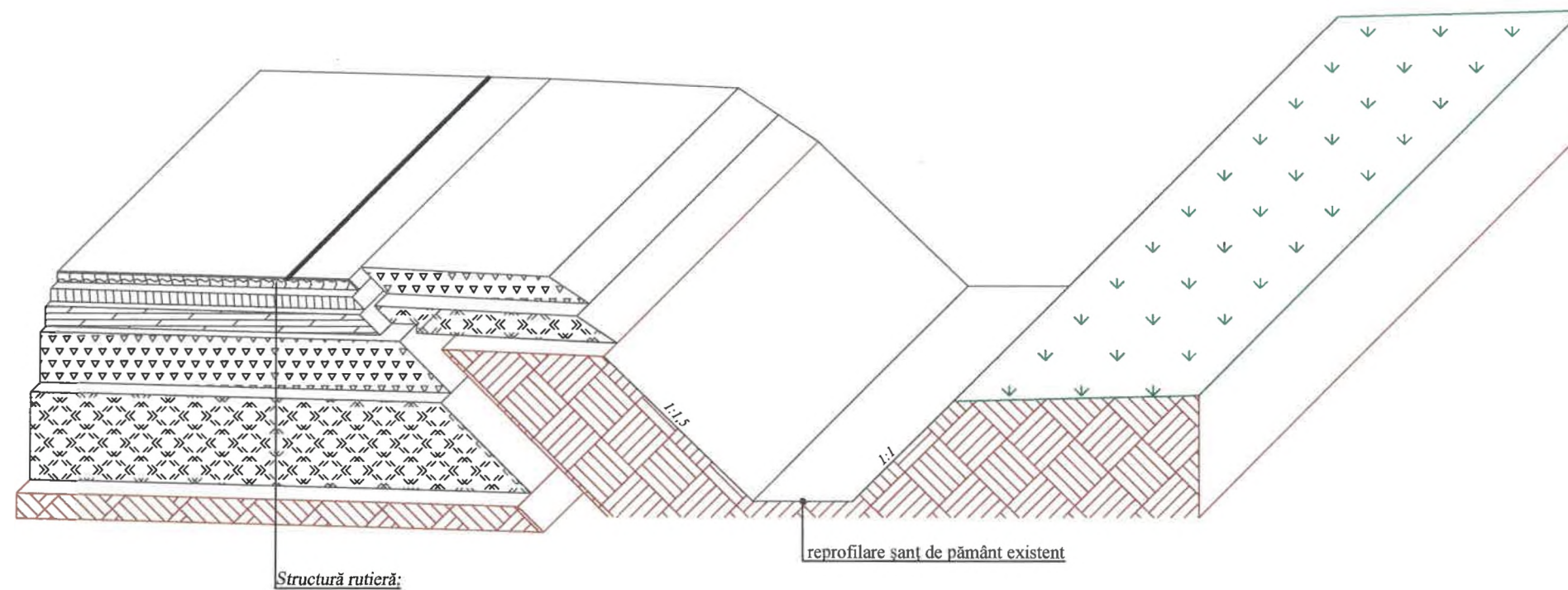
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENȚ [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistențe la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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





Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
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.Th.
Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Denumire planșă: DETALIU AMENAJARE STAȚIE AUTOBUZ		Planșa DET-02
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:50 1:200		

Detaliu șanț nepereat scara 1:25

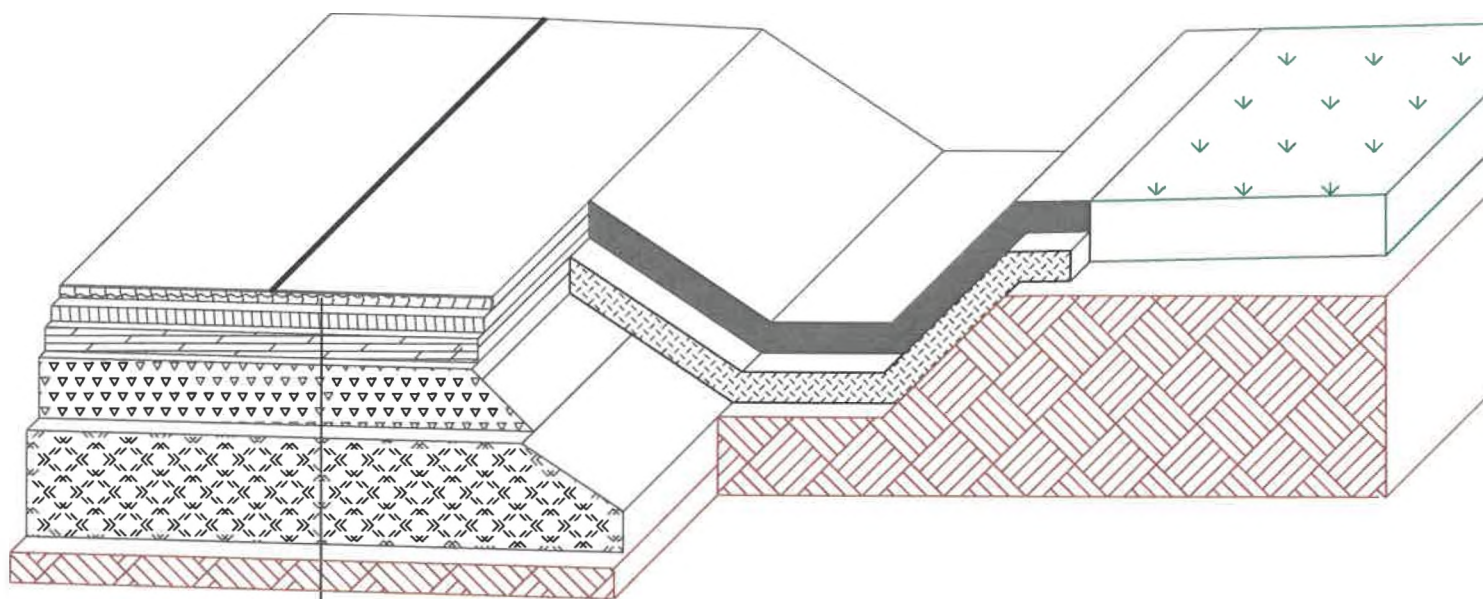


Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Șanț nepereat (m)	
		stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale		0.00	65.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale		65.00	
1	21+035 - 21+100	65.00	65.00



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 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	Denumire planșă: DETALIU ȘANȚ NEPROTEJAT
Scara 1:25				Planșa DET-03

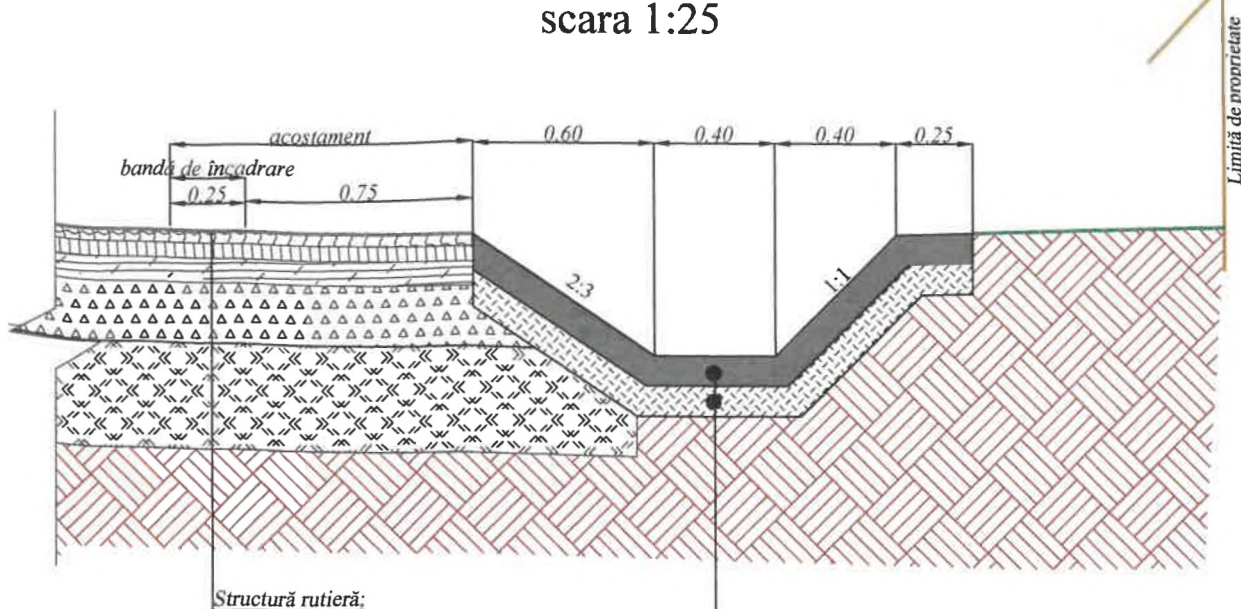
Nr. Crt.	Poziție kilometrică			Sunt percat (m)	
				stânga	dreapta
Lungime dispozitive de evacuare a apelor pluviale				0.00	170.00
Total dispozitive de evacuare a apelor pluviale				170.00	
1	21+840	-	21+900	60.00	60.00
2	21+980	-	22+090	110.00	110.00



Structură rutieră:



Detaliu șanț periat scara 1:25



Structură rutieră:



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

S.C.U.A.C.

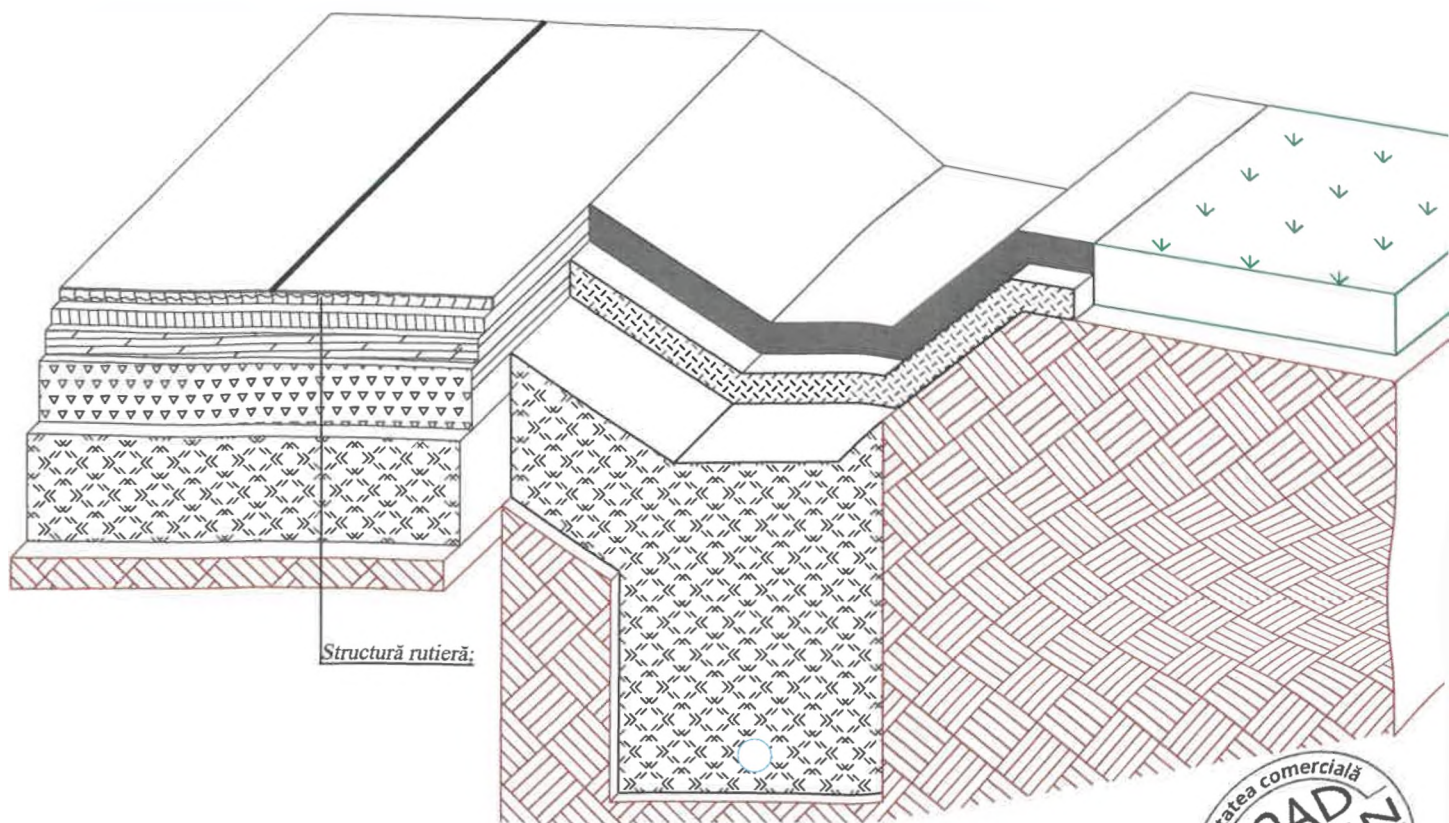
INGINER
LEATOR PROIE

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

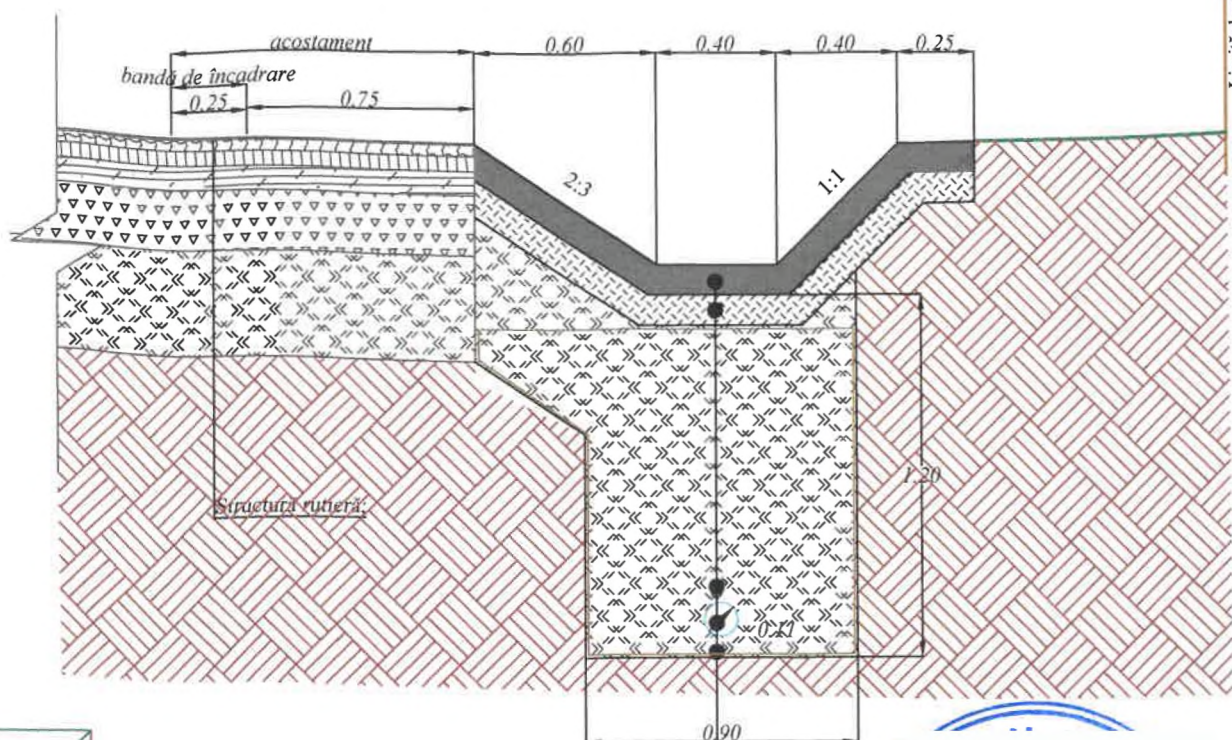
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	SR EN 12620	
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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

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 1:25	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;
- umplutură drenantă din balas;
- tub riflat din PVC Ø 110mm
- geotextil.

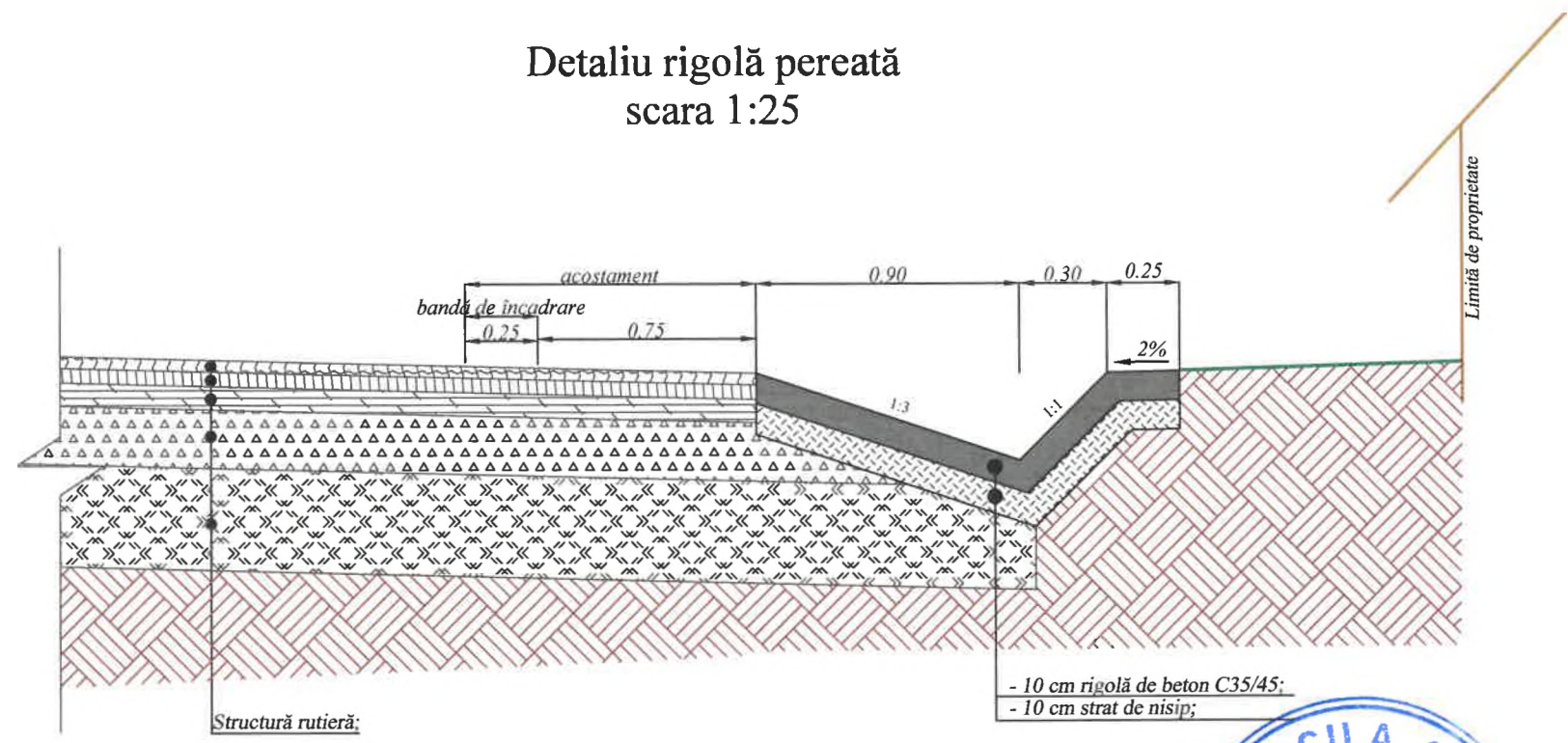
**VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007**

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	-	-	-	-	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		

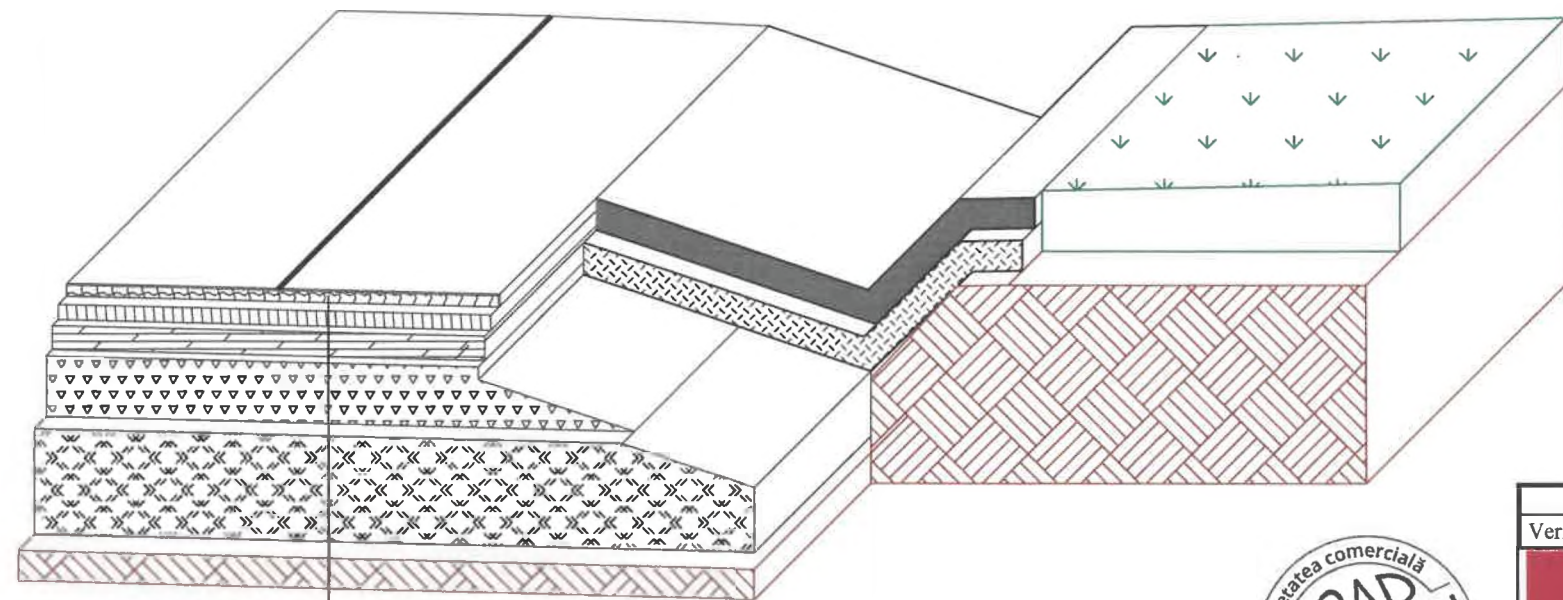
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	     	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		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:	Planșa DET-05
Proiectat				Scara 1:25	
Desenat				DETALIU ȘANȚ PEREAT CU DREN	
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	-
5	17+640	-	17+755	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:



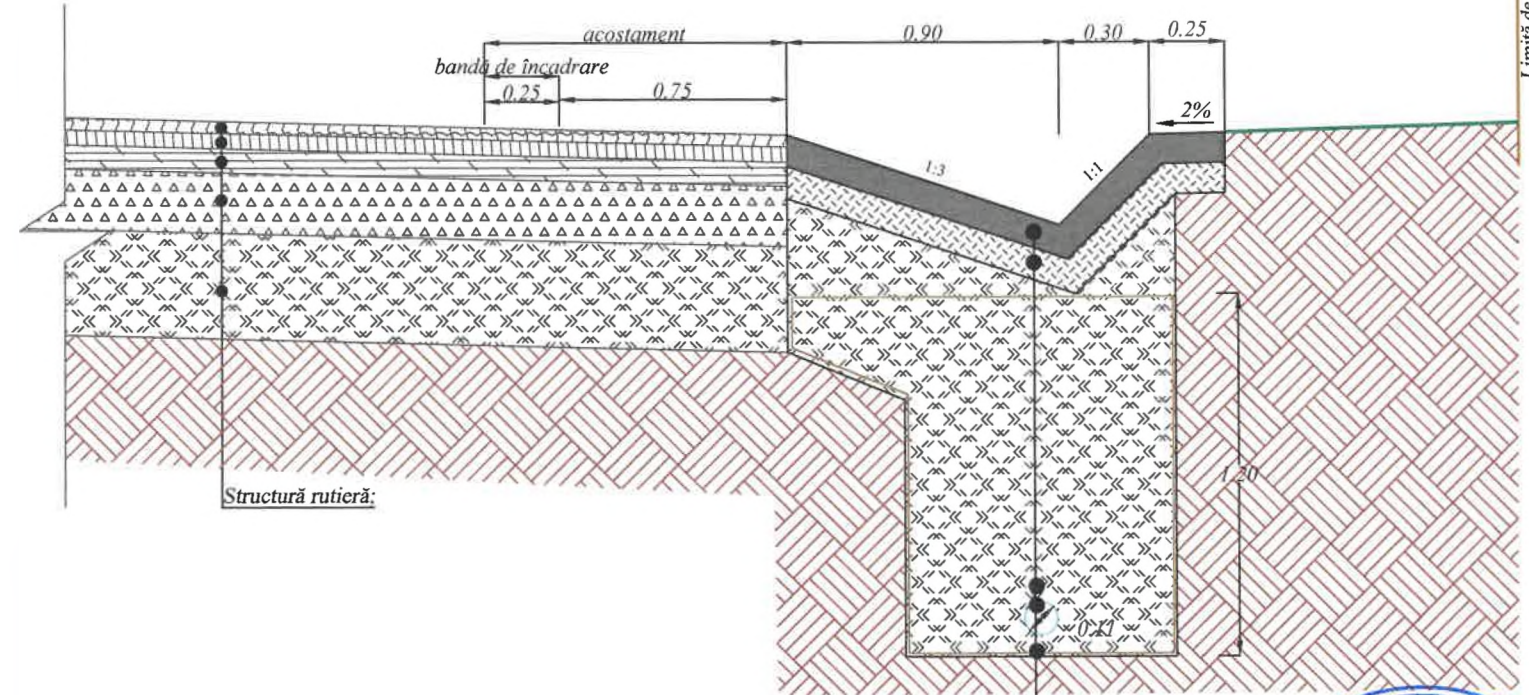
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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
					Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect				Denumire planșă: DETALIU RIGOLĂ PEREATĂ	Planșa DET-06
Proiectat					
Desenat					
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



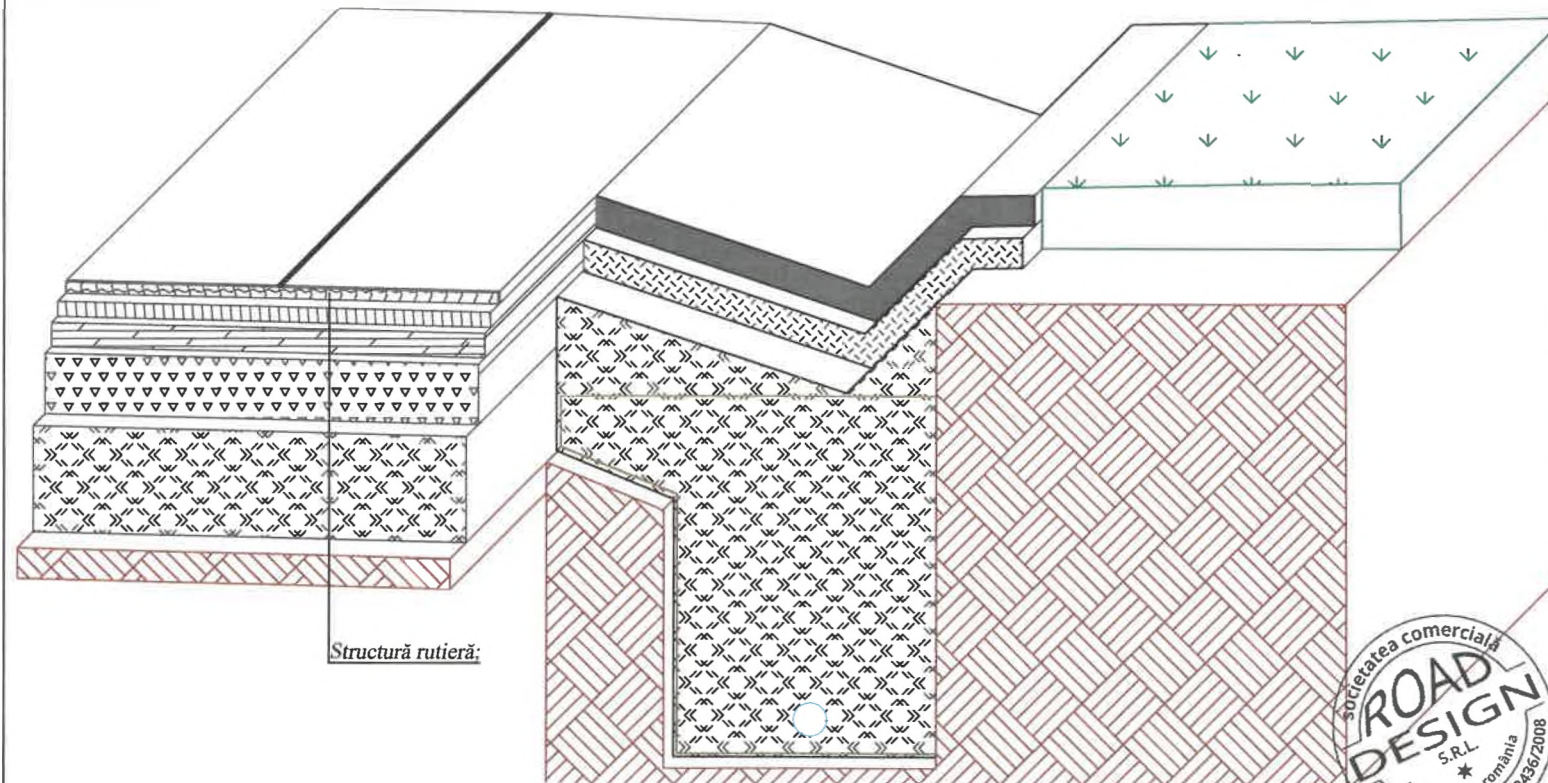
Structură rutieră:

- 10 cm rigolă de beton C35/47;
- 10 cm strat de nisip;
- umplutură drenantă din bașt;
- 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/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		



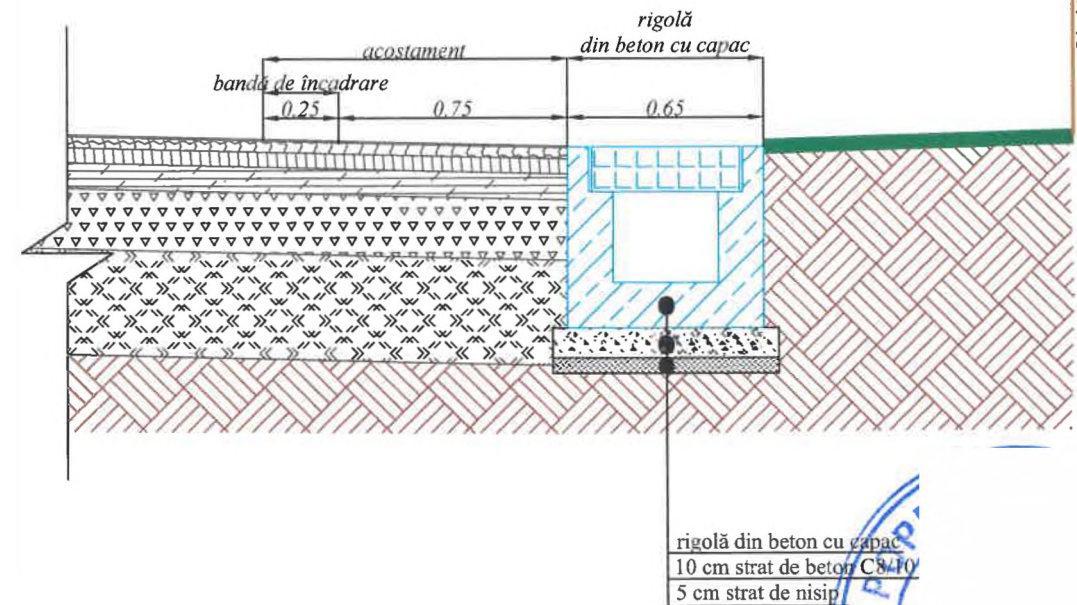
Structură rutieră:



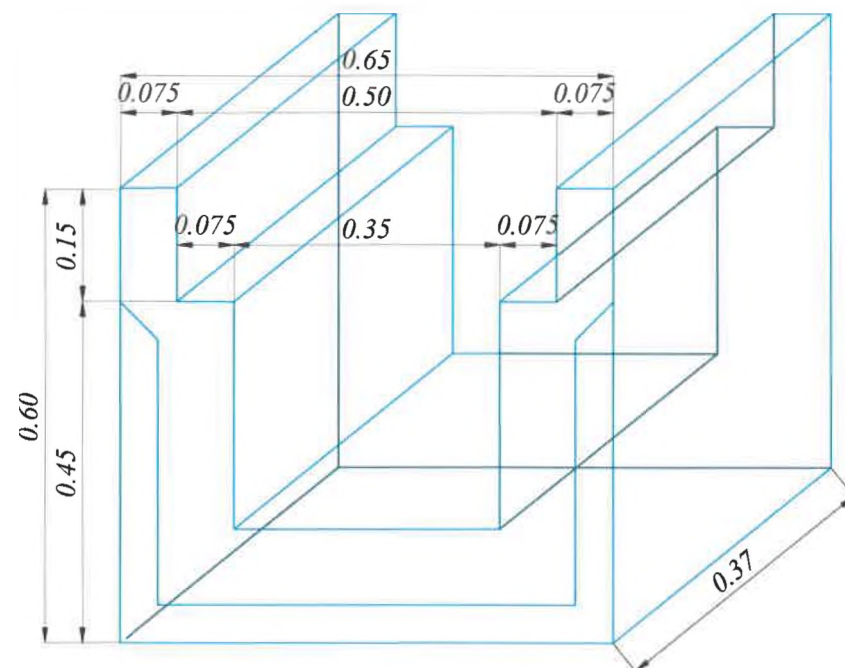
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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

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

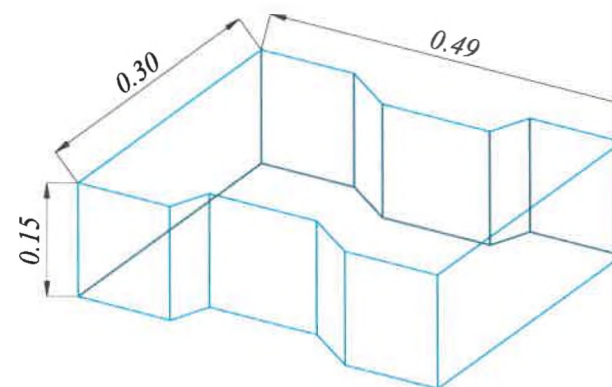
Detaliu rigolă din beton cu capac
scara 1:25



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



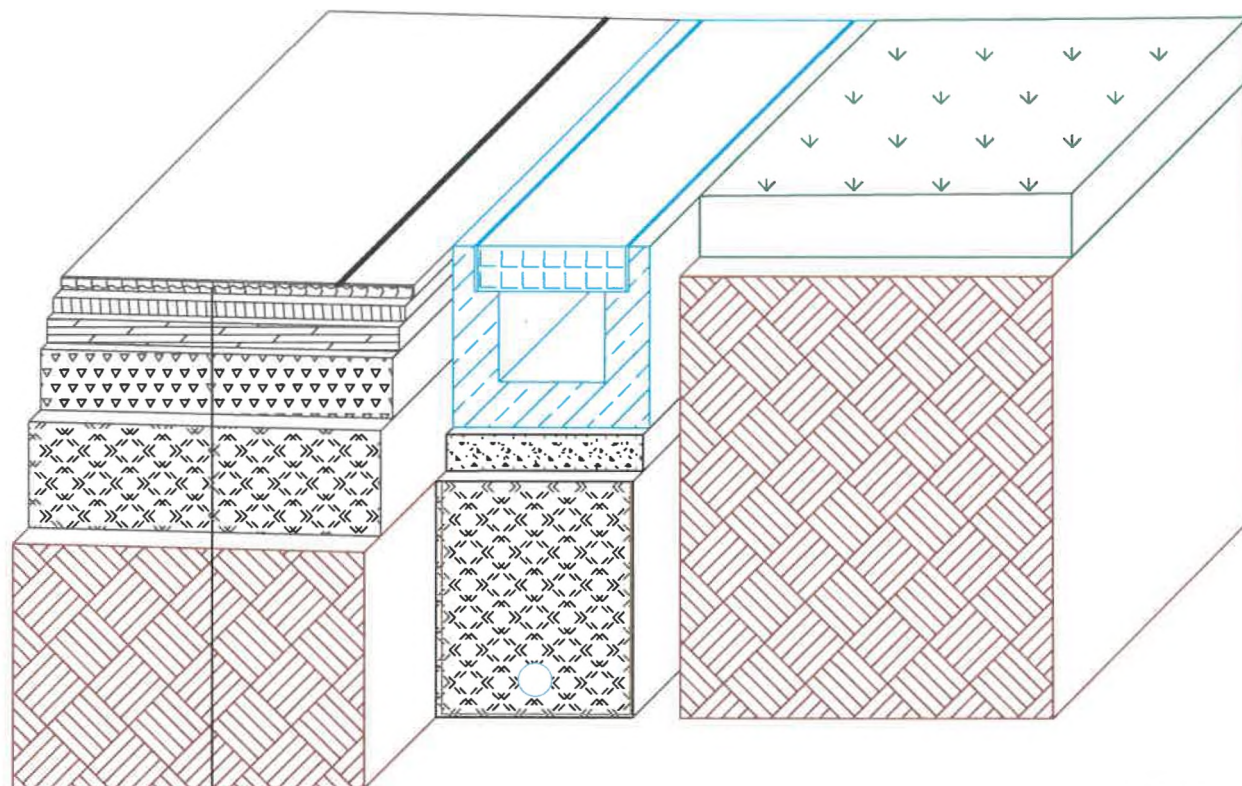
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULU
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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		



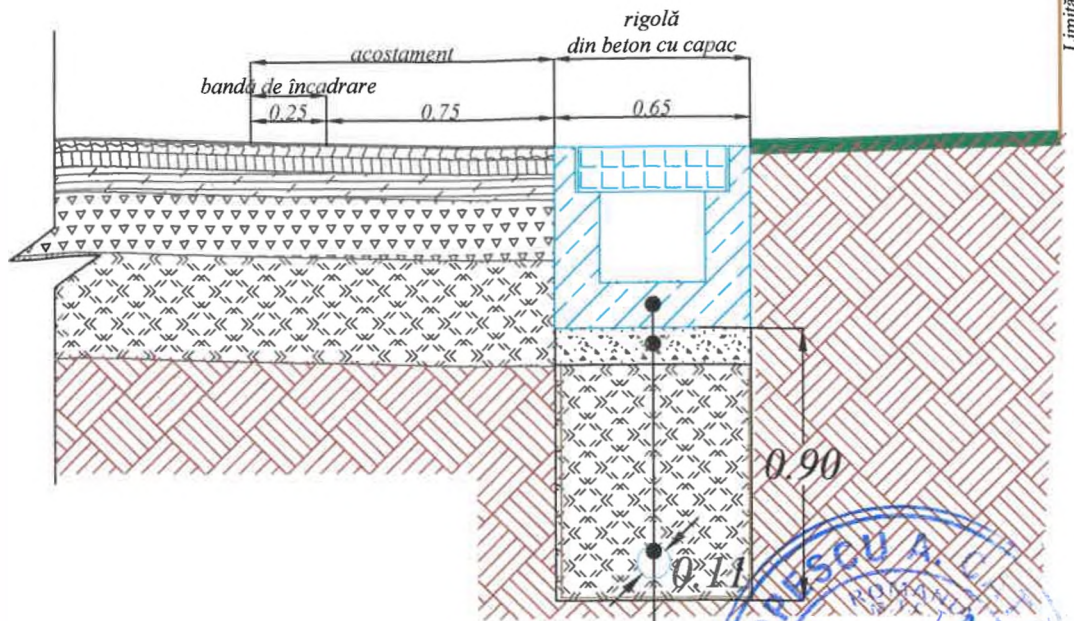
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
				Denumire planșă: DETALIUL RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC	Planșa DET-08
				Scara 1:10 1:25	

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

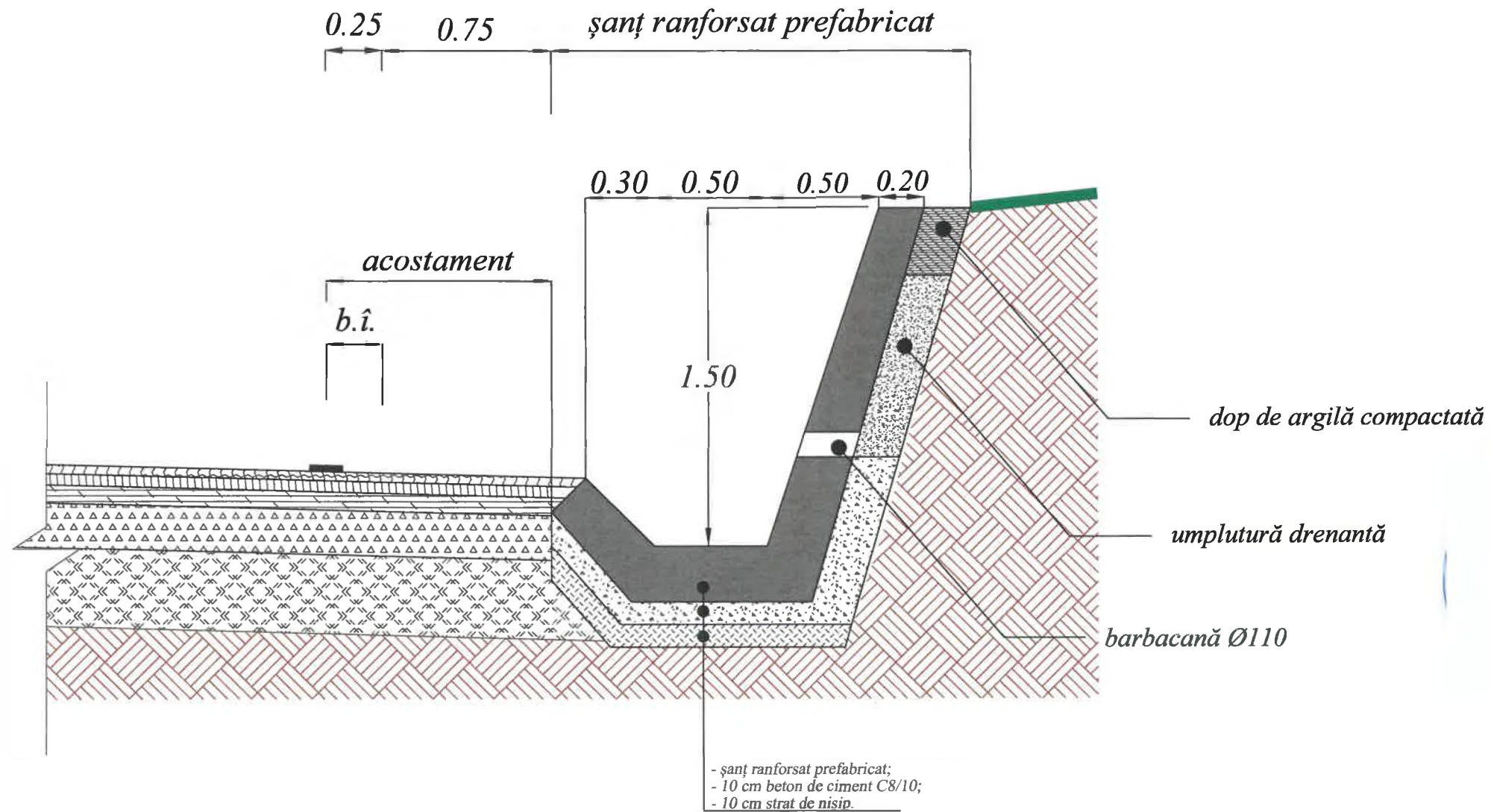


- rigolă din beton cu capac;
- 12 cm strat de beton C8/10
- umplutură drenantă din ba
- tub rîlat din PVC Ø 110m
- geotextil.

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	
			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
	Șef proiect		Denumire planșă: DETALIU RIGOLĂ DIN BETON CU CAPAC ȘI DREN	
	Proiectat		Scara 1:25	Planșa DET-09
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

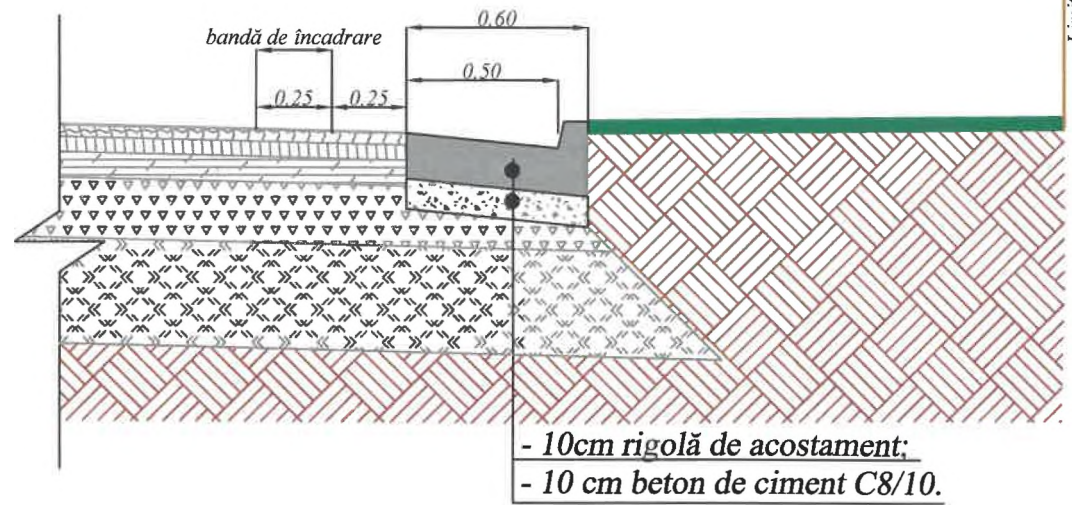
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la înghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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



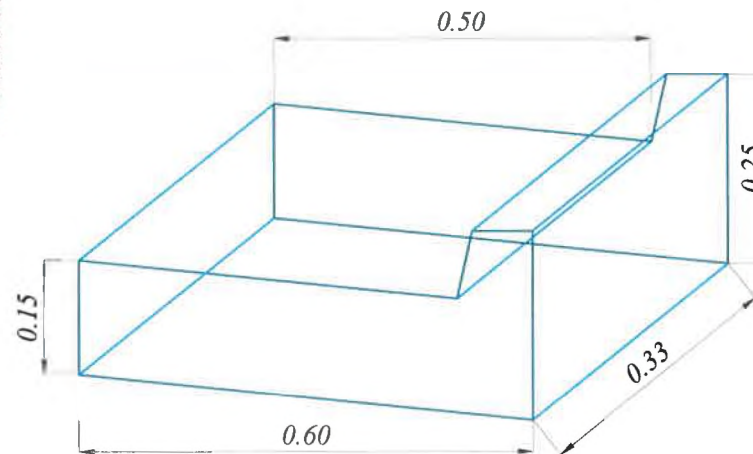
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
Șef proiect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

Detaliu rigolă de acostament
scara 1:25



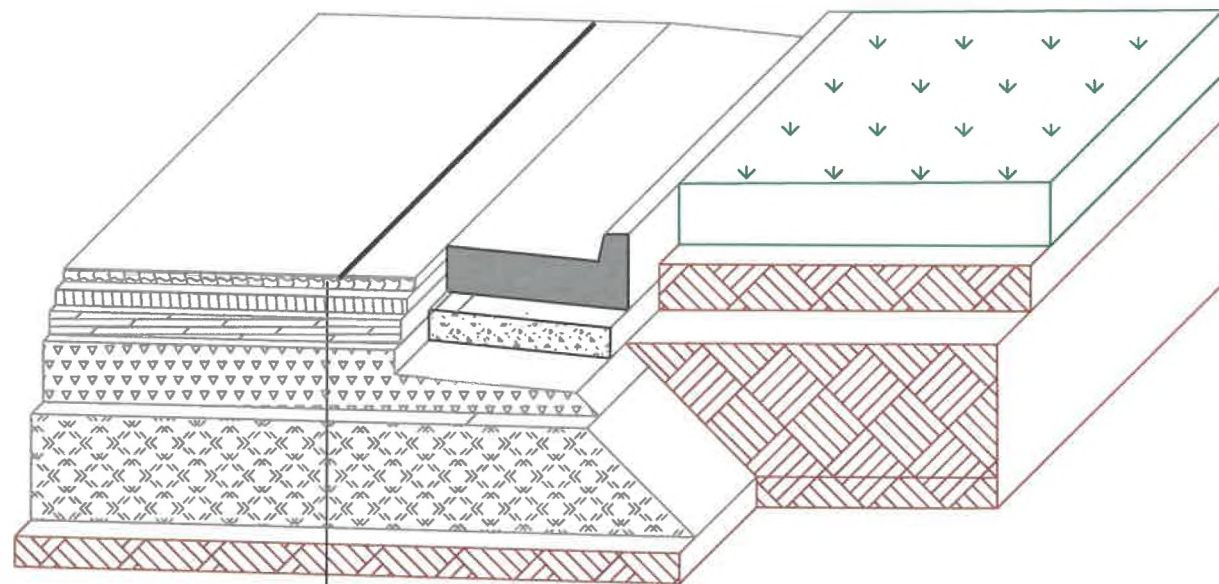
- 10cm rigolă de acostament;
- 10 cm beton de ciment C8/10.

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	-	-	-	--	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		



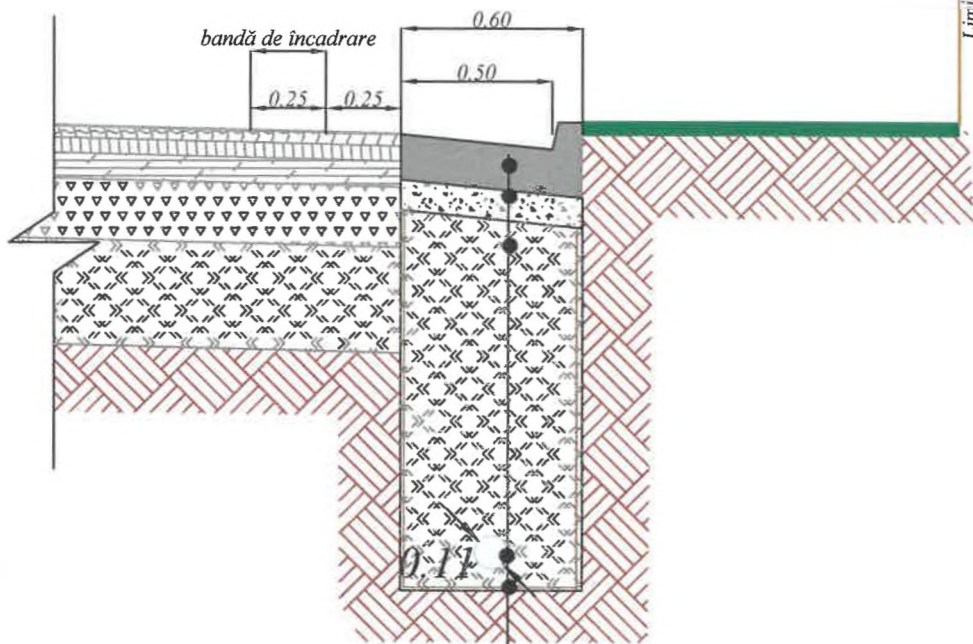
Structură rutieră:

Nr. Crt.	Poziție 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	-

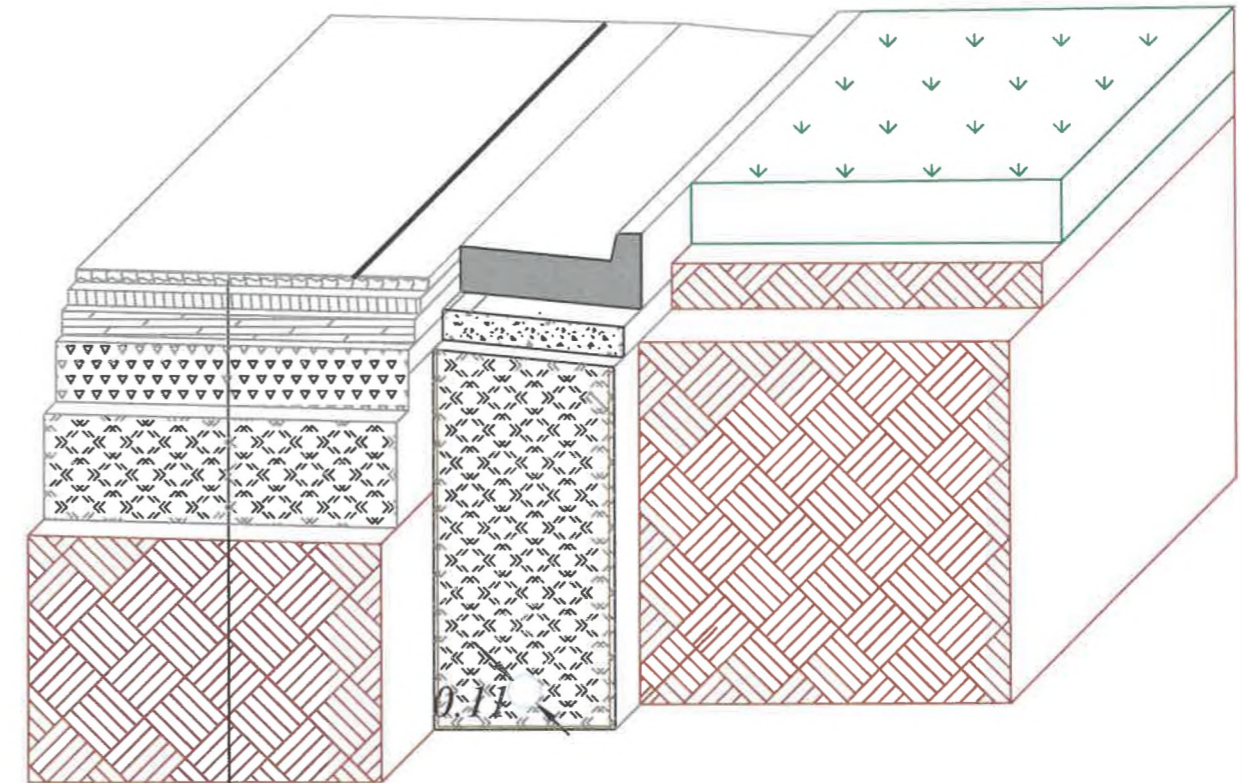


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.Th.
Șef proiect			Scara 1:10 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 rîflat din PVC Ø 110mm;
- geotextil.

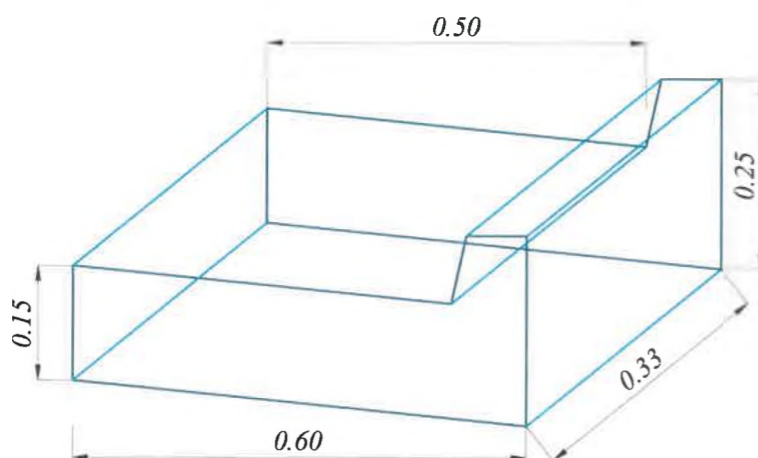


Structură rutieră:

Nr. Crt.	Poziție kilometrică	Rigolă de acostament cu dren (m)	
		stînga	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		

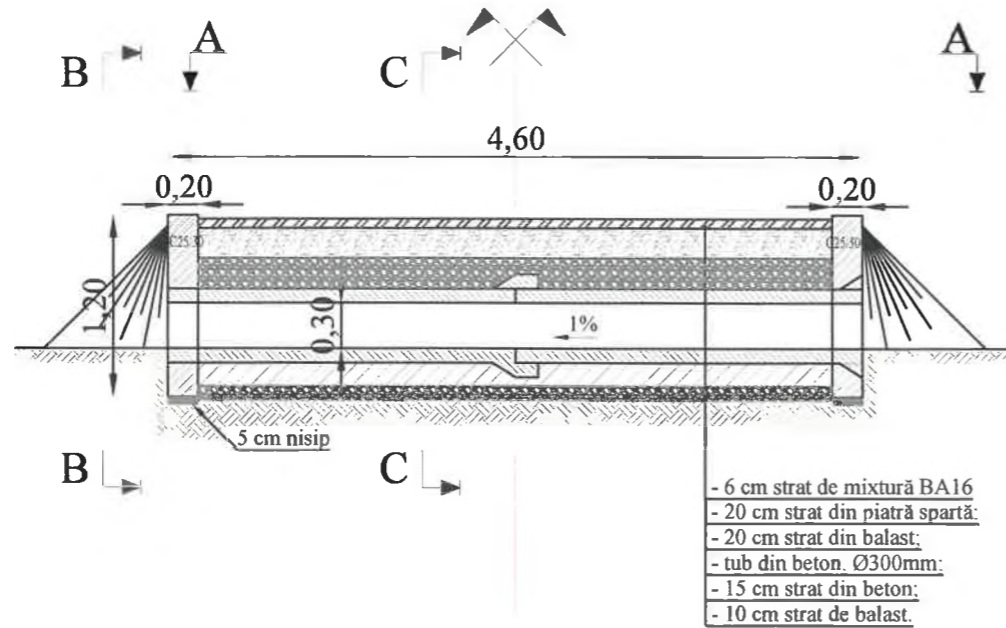


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare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

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

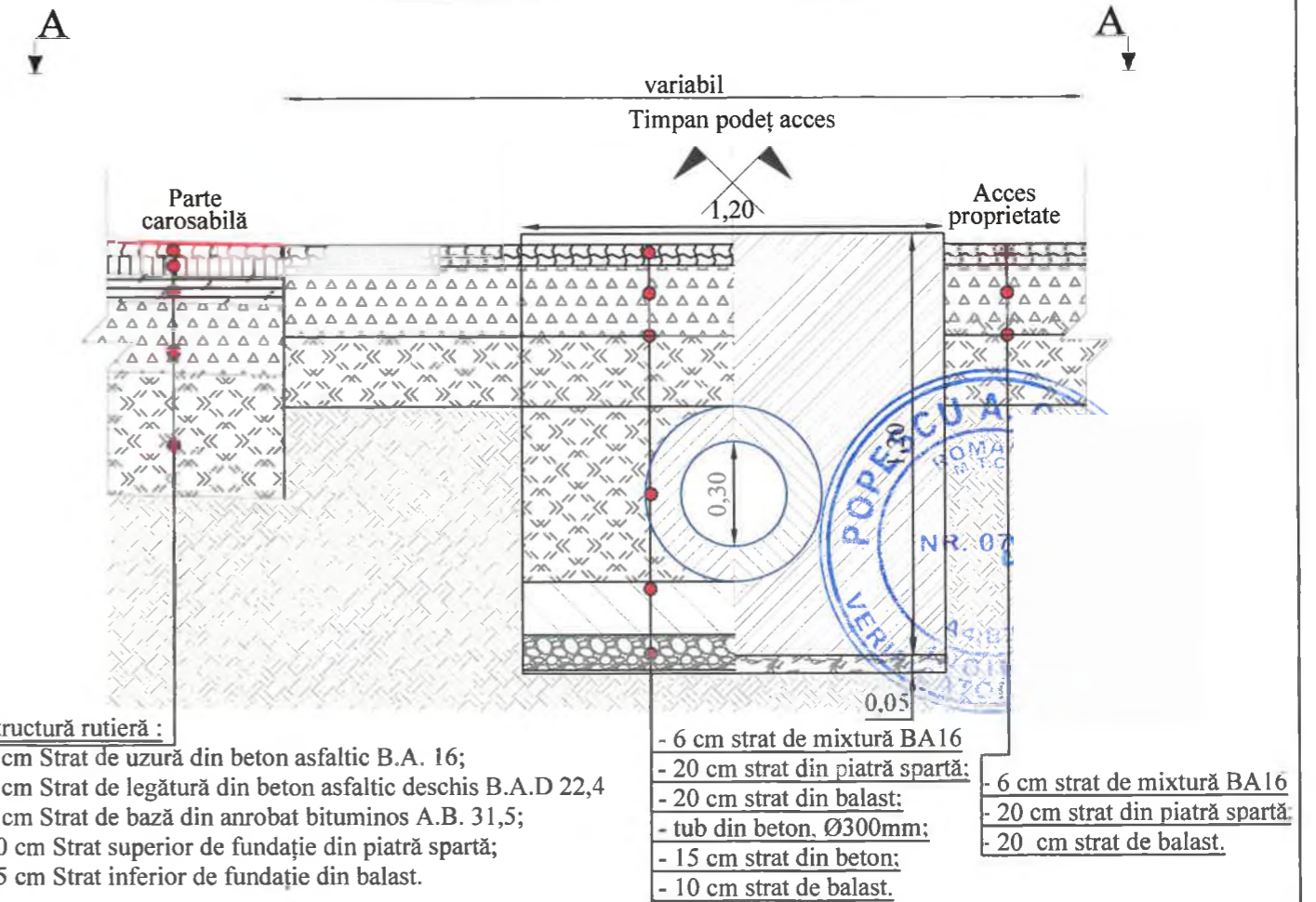
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMEN [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la inghet-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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

Secțiune D - D
Scara 1:50

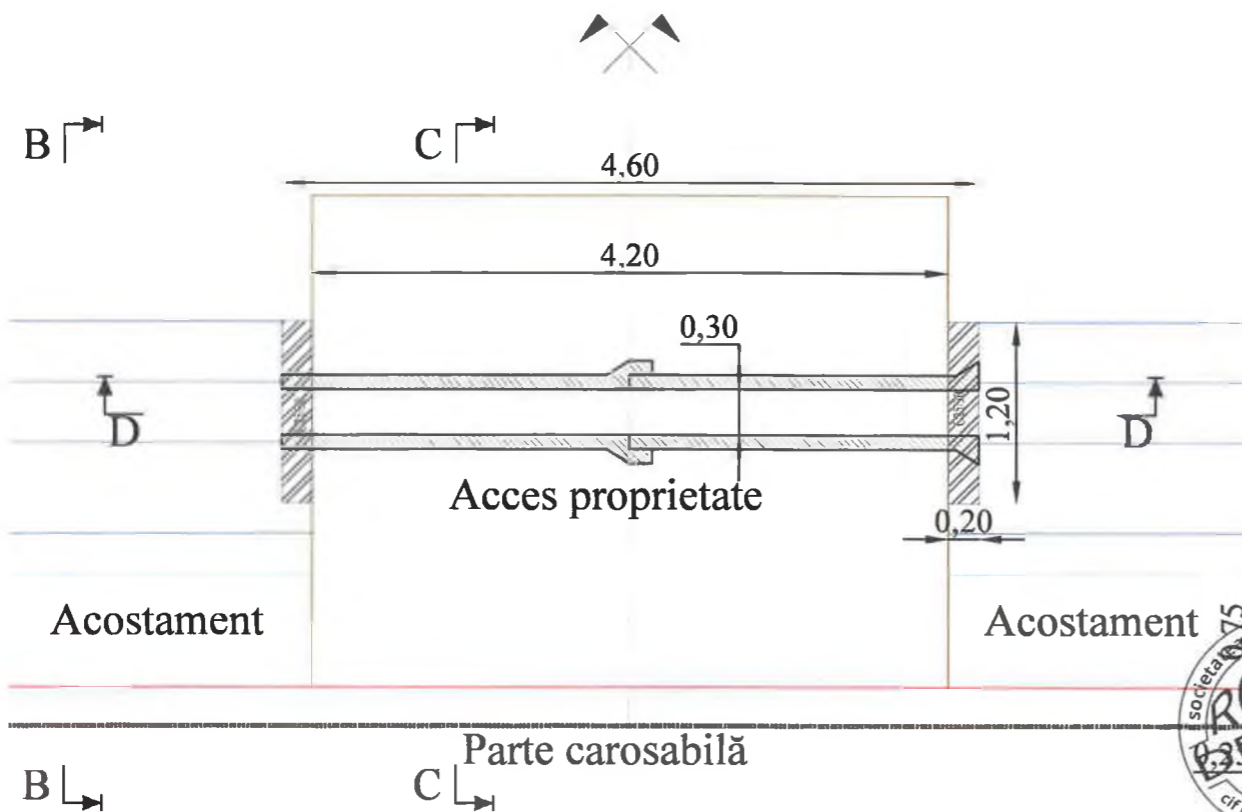


Vedere B - B
Scara 1:20

Secțiune C - C
Scara 1:20



Vedere plană A - A
Scara 1:50

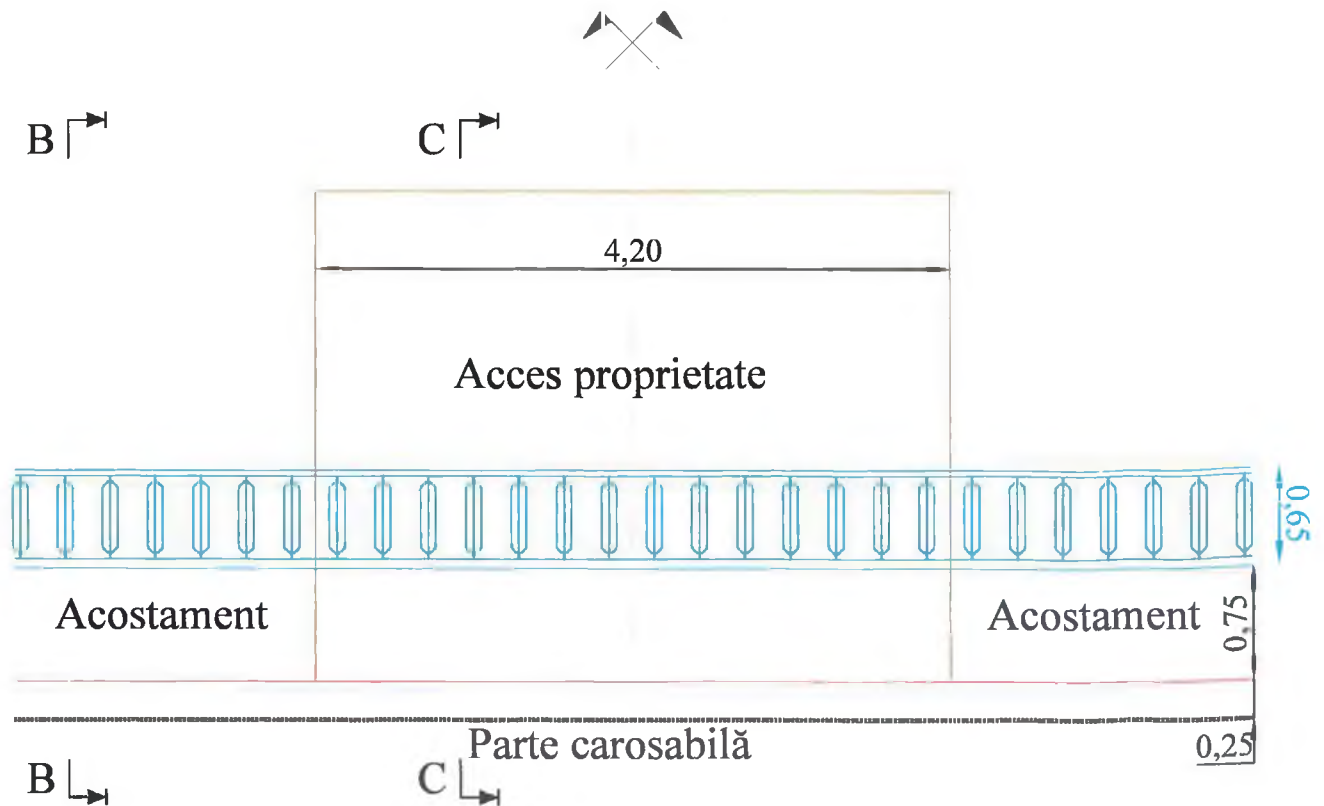


Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Accese la proprietăți*



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			Scara 1:20	Denumire planșă: DETALIU ACCES PROPRIETATE CU PODEȚ TUBULAR
Proiectat			Scara 1:50	Planșa DET-13
Desenat				
Verificat				

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		



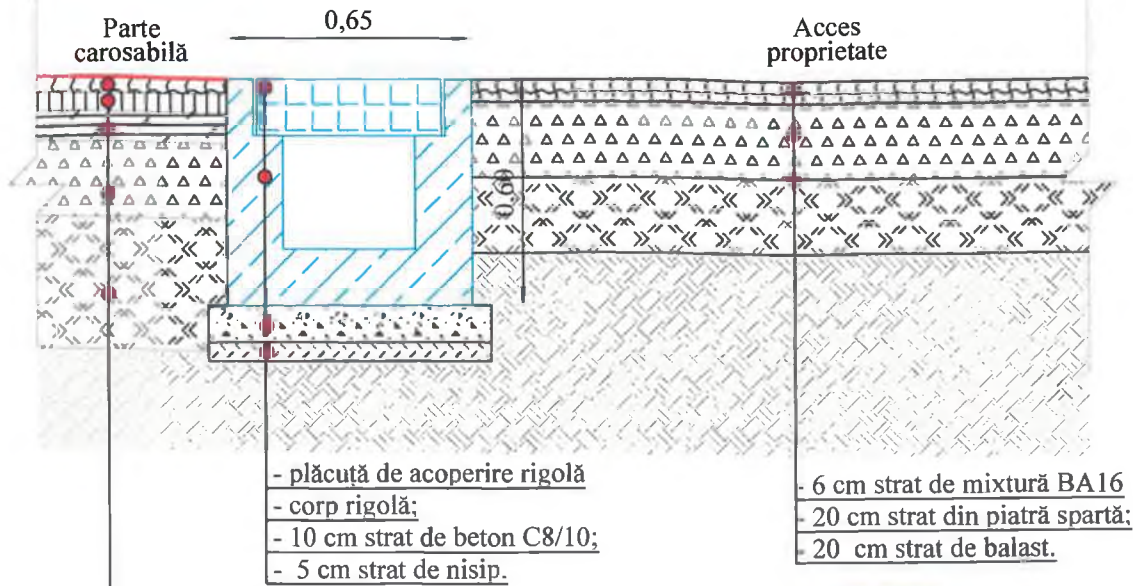
Vedere B - B
Scara 1:20

Secțiune C - C
Scara 1:20

A

A

variabil



- plăcuță de acoperire rigolă
- corp rigolă;
- 10 cm strat de beton C8/10;
- 5 cm strat de nisip.



- 6 cm strat de mixtură BA16
- 20 cm strat din piatră spartă;
- 20 cm strat de balast.

Structură rutieră :

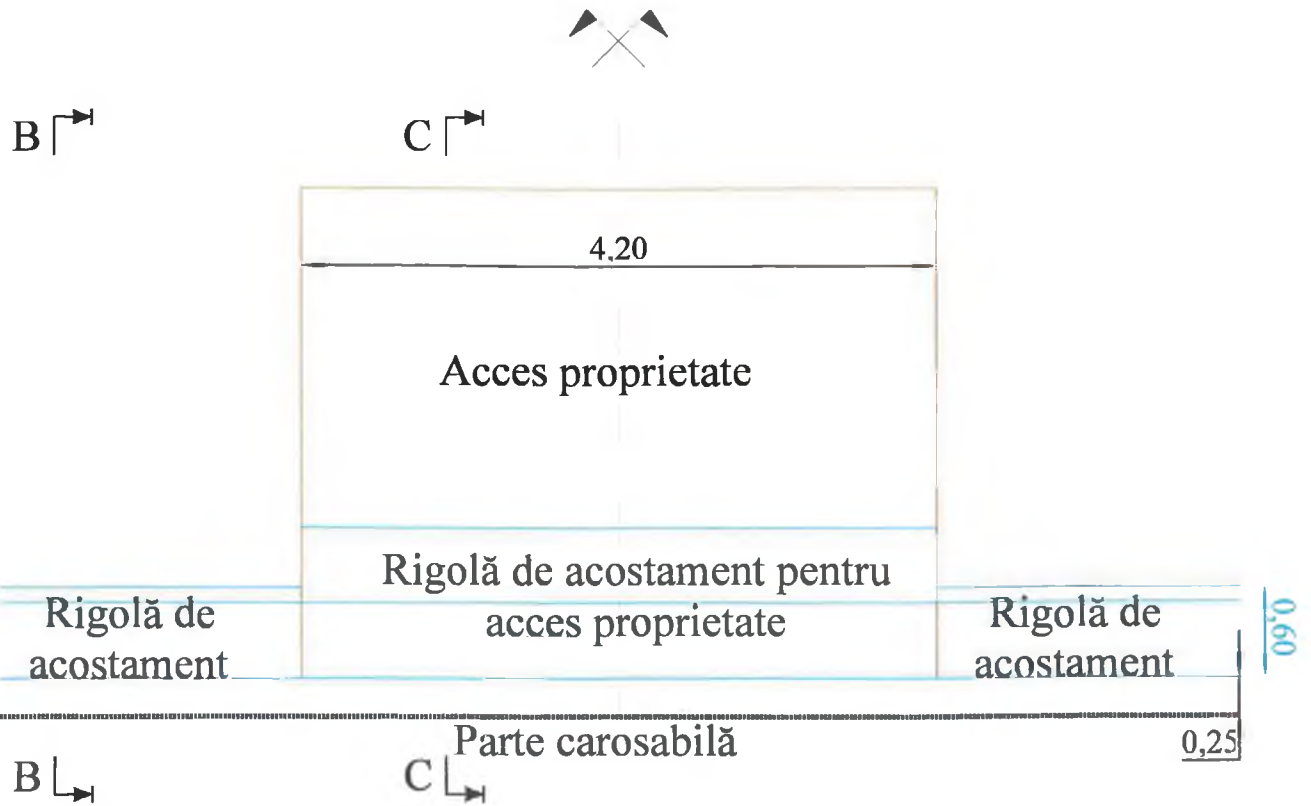
- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22,4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31,5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- 35 cm Strat inferior de fundație din balast.



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	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 CAROSABILĂ
Proiectat			1:50	
Desenat				
Verificat				Planșa DET-14

Vedere plană A - A
Scara 1:50



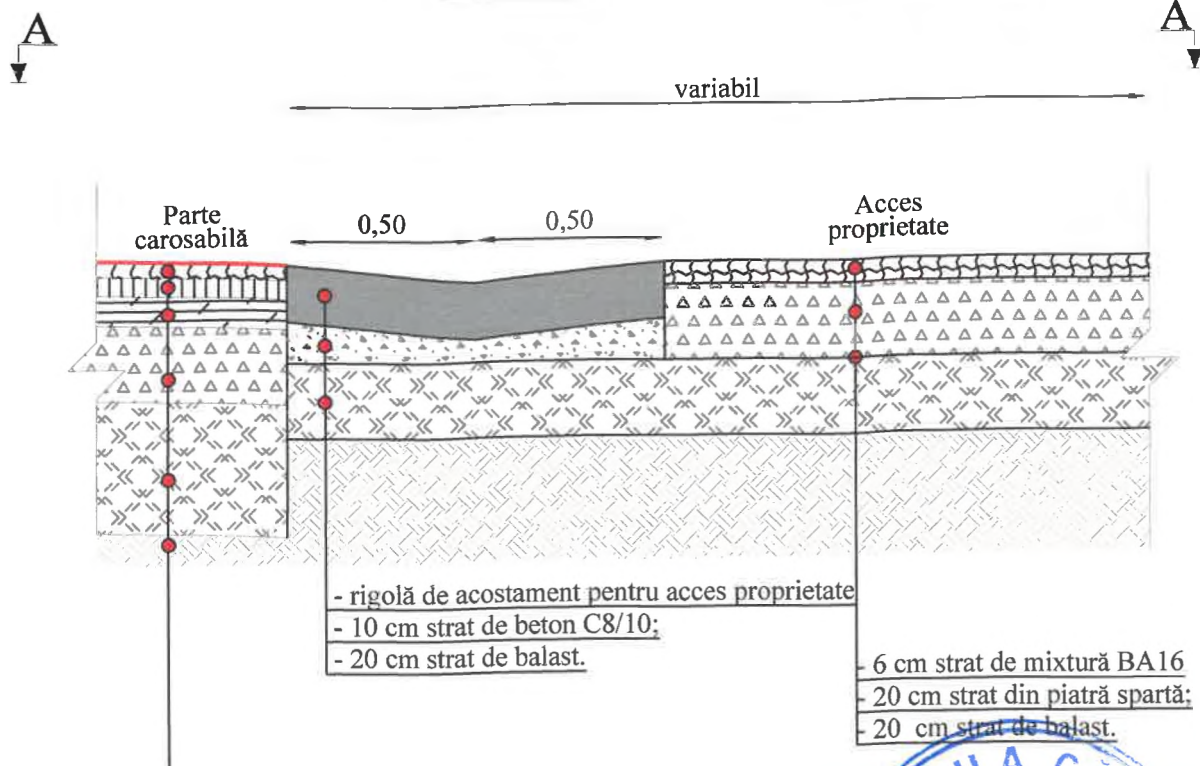
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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





- rigolă de acostament pentru acces proprietate
- 10 cm strat de beton C8/10;
- 20 cm strat de balast.

- 6 cm strat de mixtură BA16
- 20 cm strat din piatră spartă;
- 20 cm strat de balast.

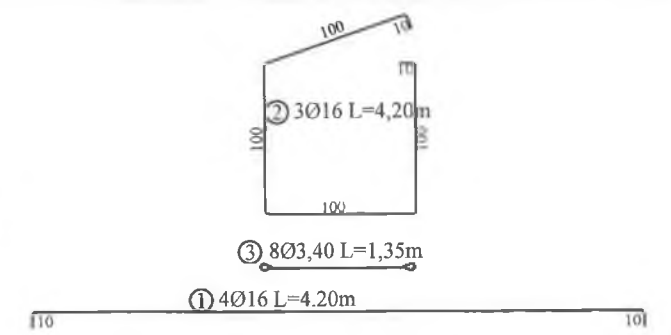
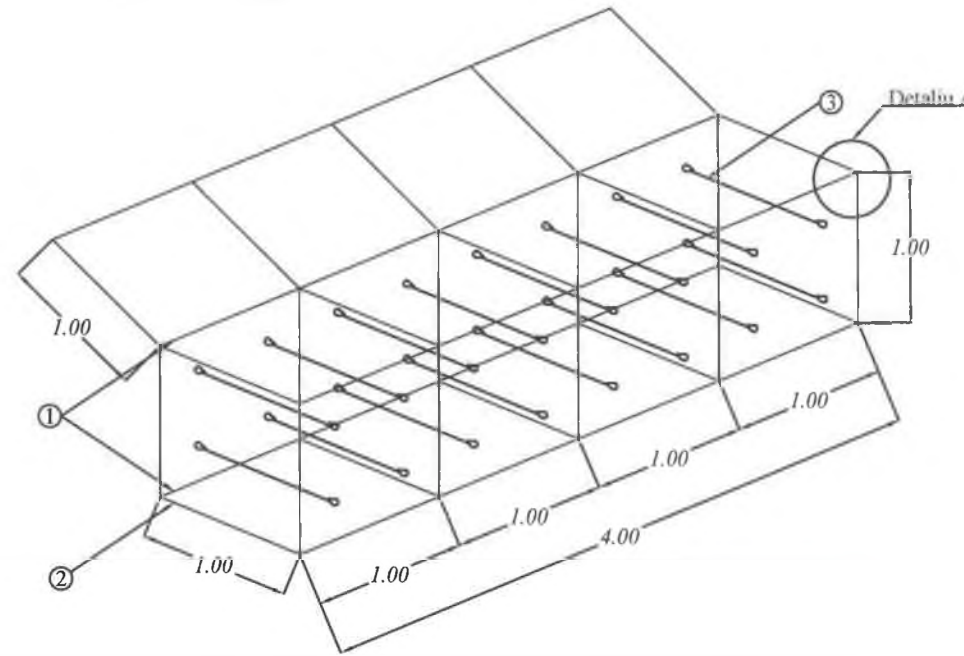
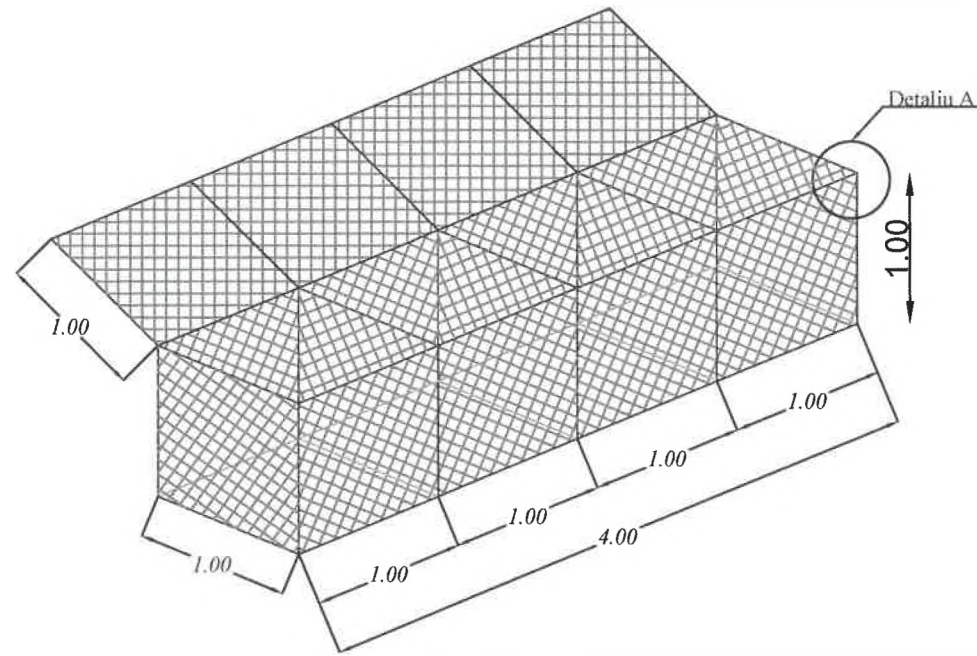
Structură rutieră :

- 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.

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

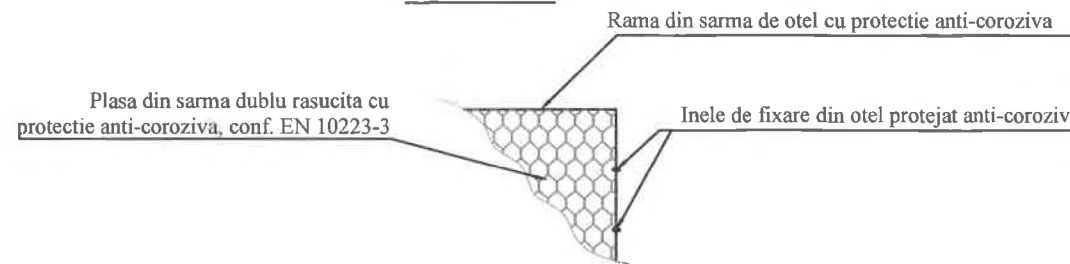
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROJECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800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

Gabioane G1 Scara 1:50



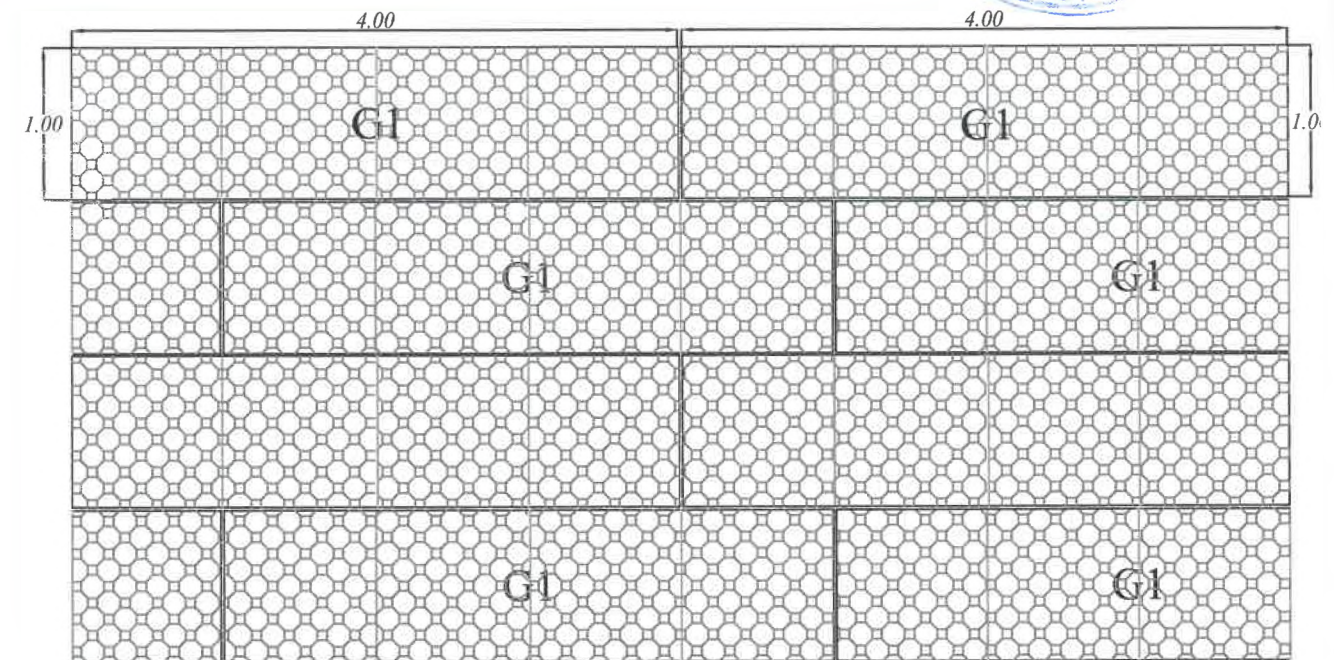
Extras de materiale pentru un gabion				
Gabion 4x1x1m / 8x10				
Marca	Diametru (mm)	Nr. Buc.	Lungime/buc (m)	Lungime (m)
1	16	4	4.20	16.80
2	16	5	4.20	21.00
3	3.4	16	1.35	21.60
Extras de plasă de sârmă				
Tipul			Suprafața (m ²)	
8X10			21.00	
Extras de piatră brută				
1 m ³				
Protecție beton C35/45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

Detaliu A
Scara 1:25

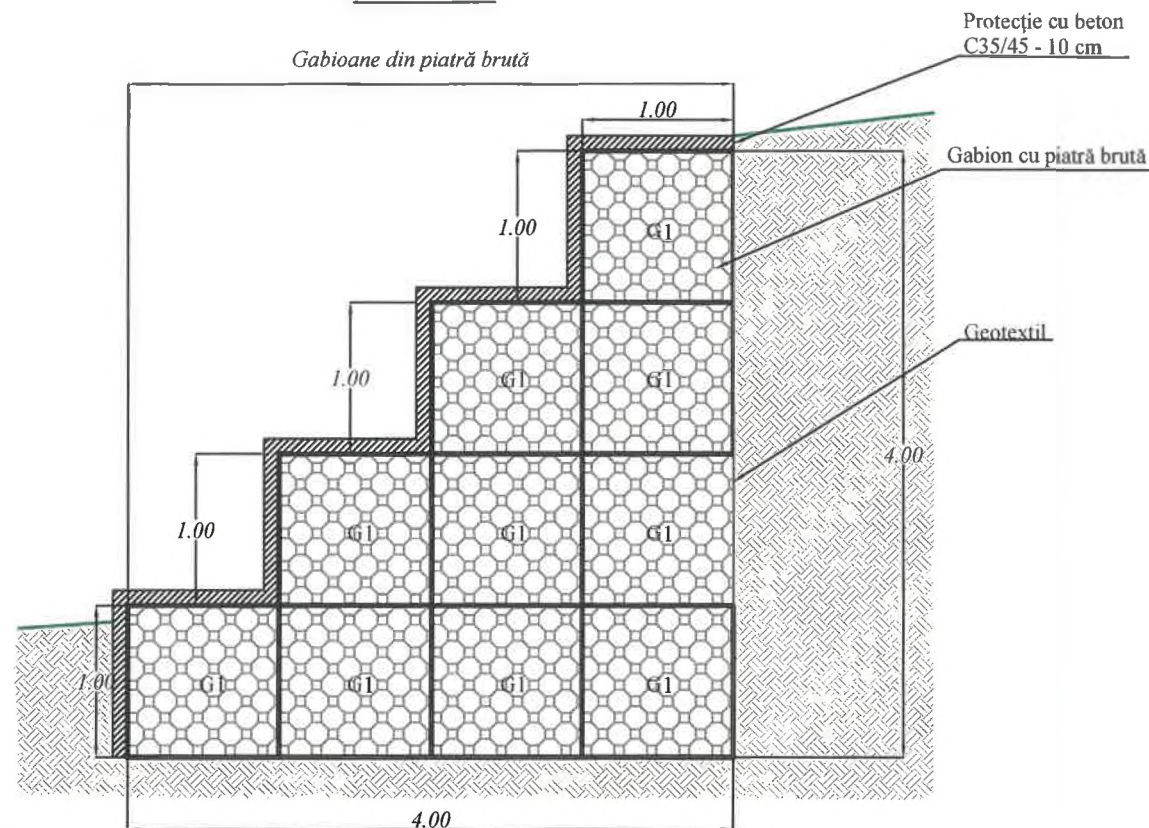


Nr crt.	Poziție kilometrică		Profil tip aplicat	LUNGIME GABIOANE
1	17+270	- 17+295	Tip 26	25.00

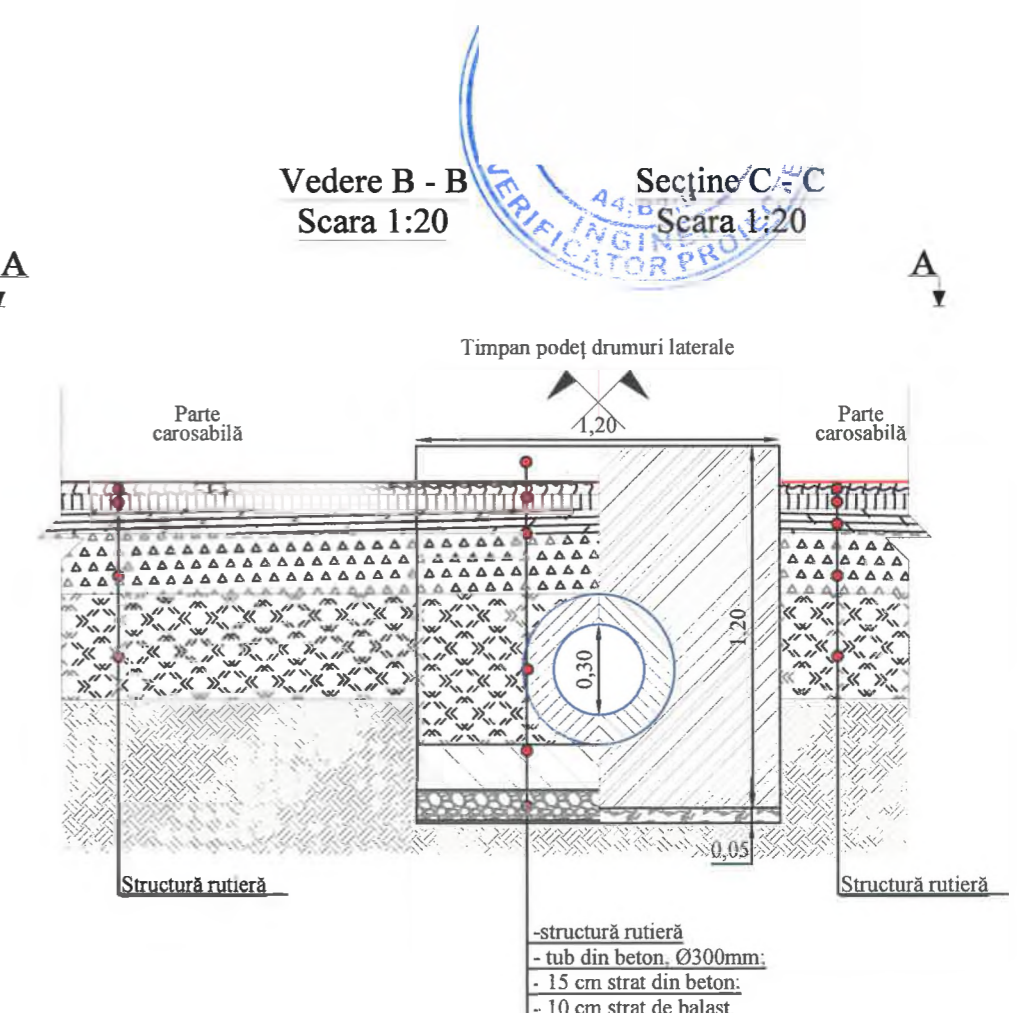
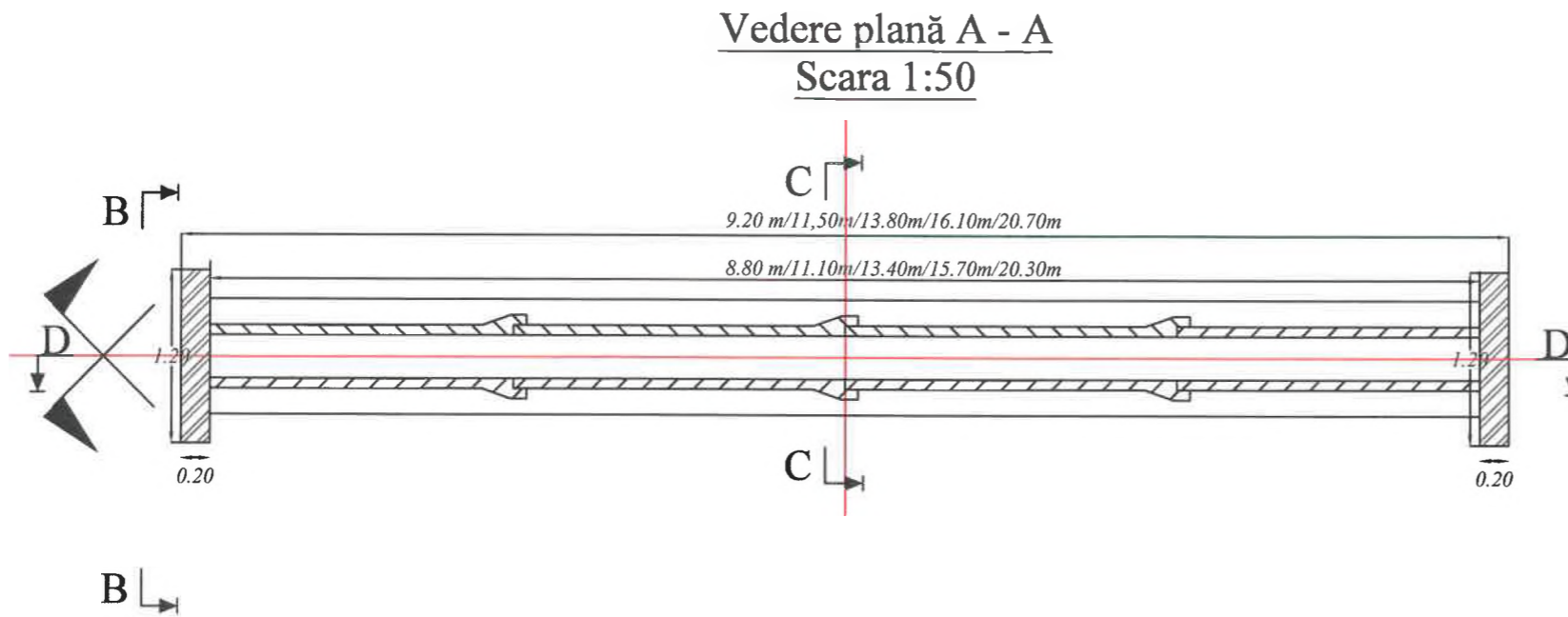
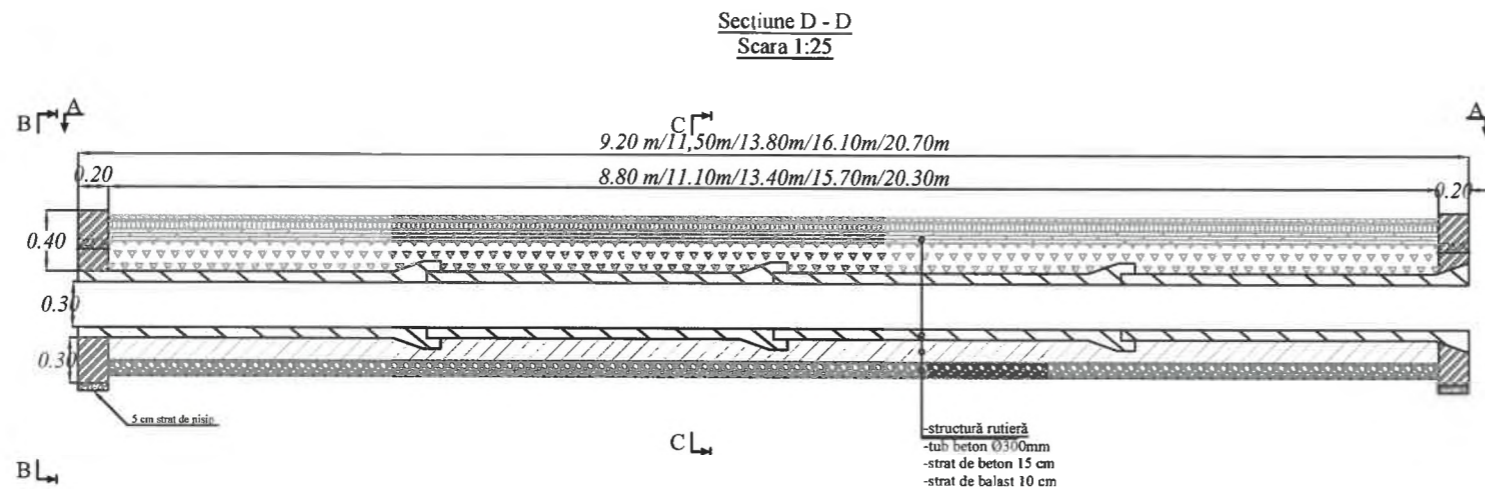
Vedere laterală
zid de sprijin din gabioane
Scara 1:50



Secțiune transversală
zid de sprijin din gabioane
Scara 1:50



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	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 1:25	Denumire planșă: DETALIU GABIOANE DIN PIATRĂ BRUTĂ	Planșa DET-16
Desenat			1:50		
Verificat					



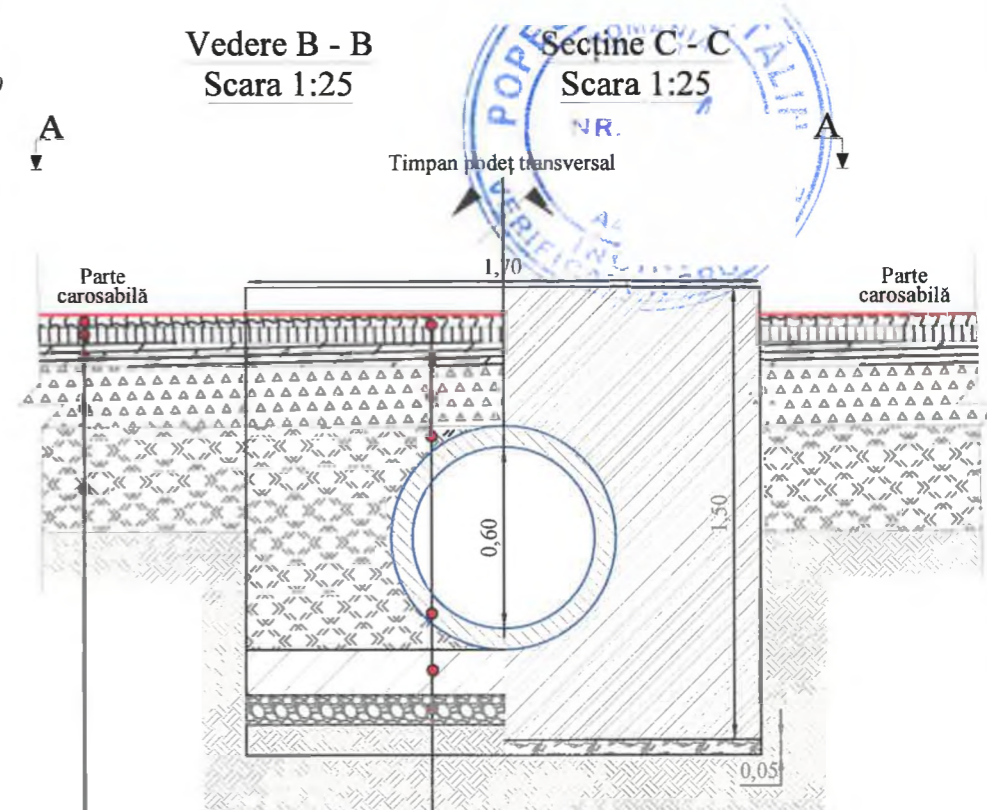
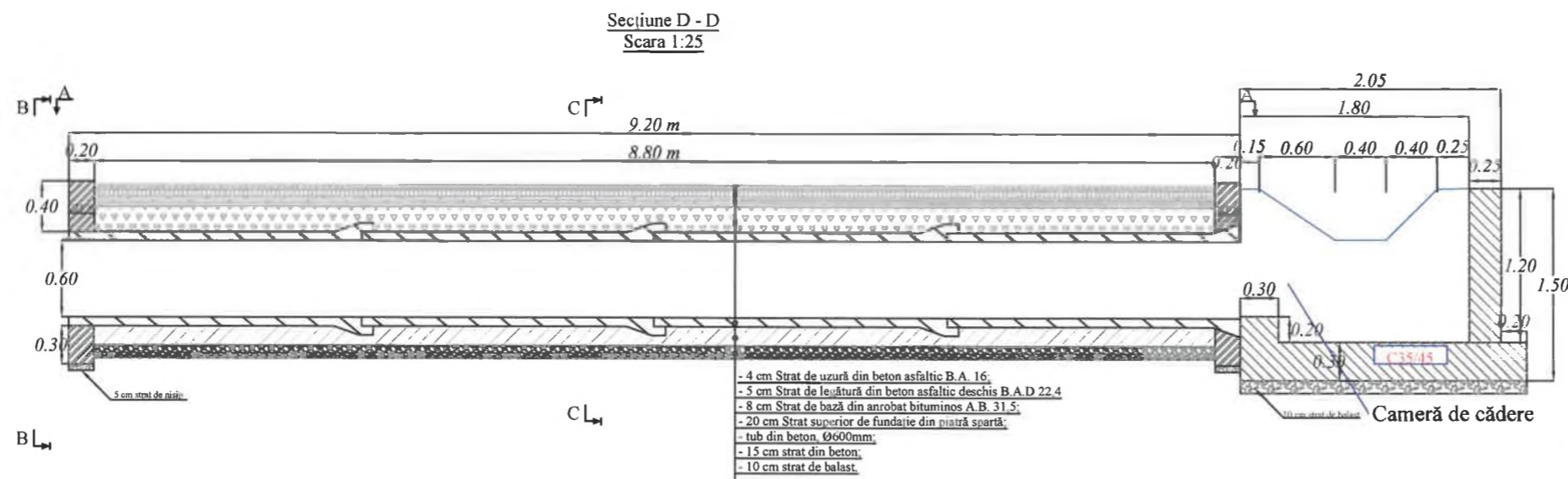
Aplicabilitatea acceselor la proprietate se face conform planșelor de situație și a memoriului tehnic - *Drumuri laterale*

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

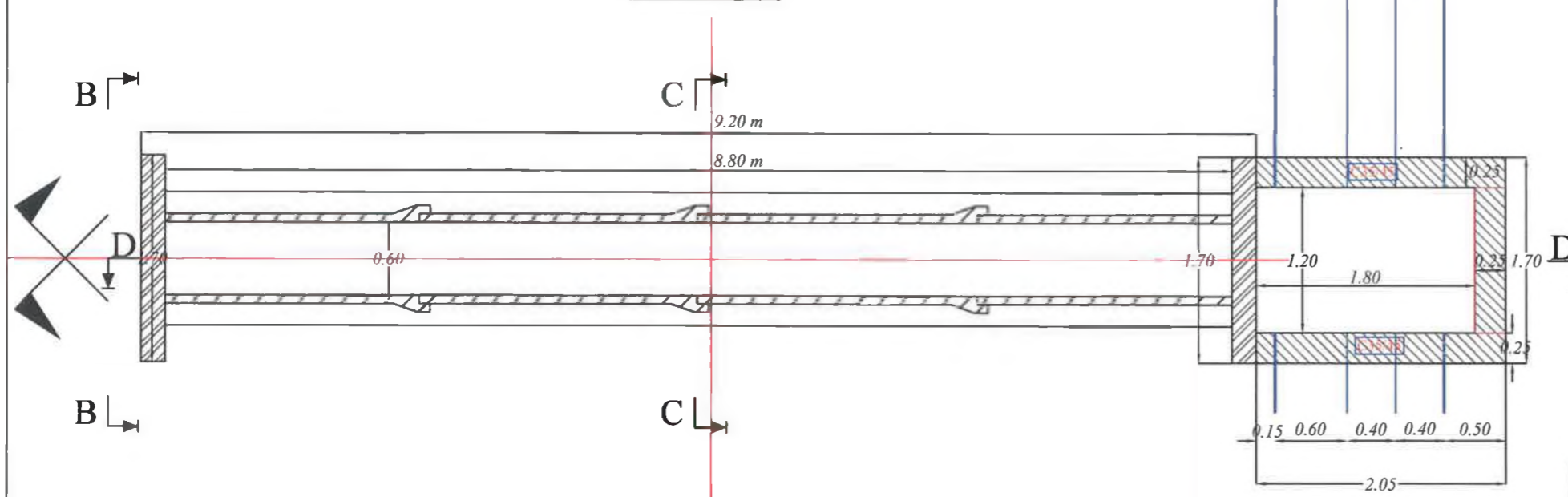
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENȚ [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	---	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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



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
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 TUBULAR DRUMURI LATERALE D=300mm
				Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșă 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*

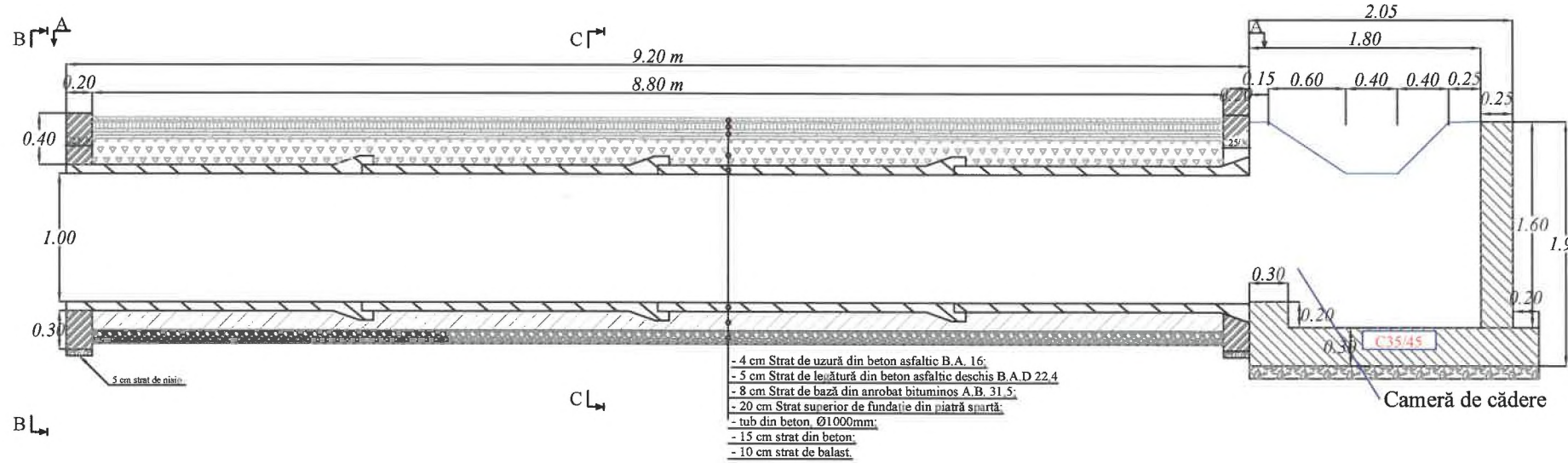
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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 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		



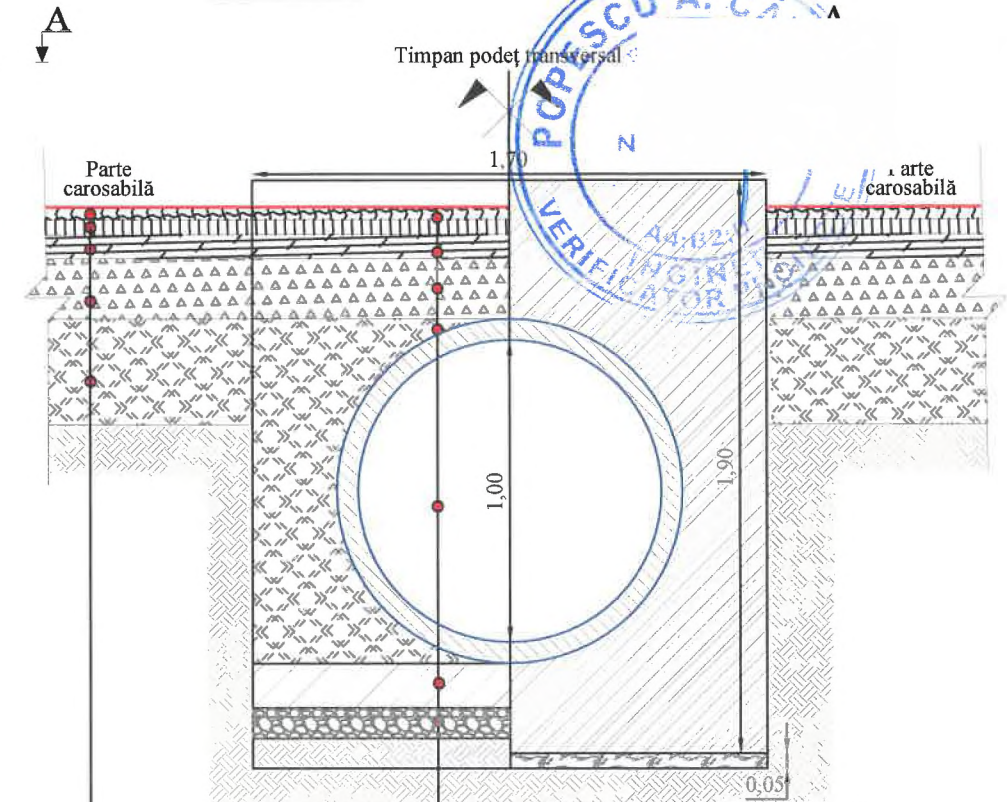
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
Șef proiect	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km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

Secțiune D - D
Scara 1:25

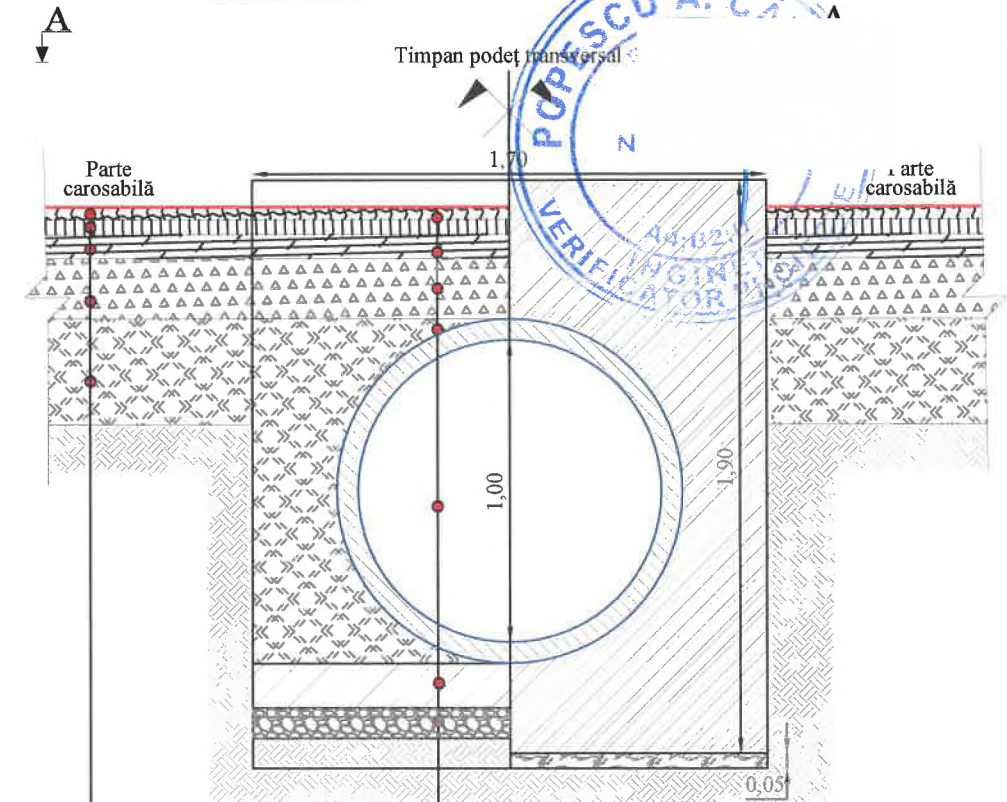


- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22.4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31.5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- tub din beton, Ø1000mm;
- 15 cm strat din beton;
- 10 cm strat de balast.

Vedere B - B
Scara 1:25



Secțiune C - C
Scara 1:25

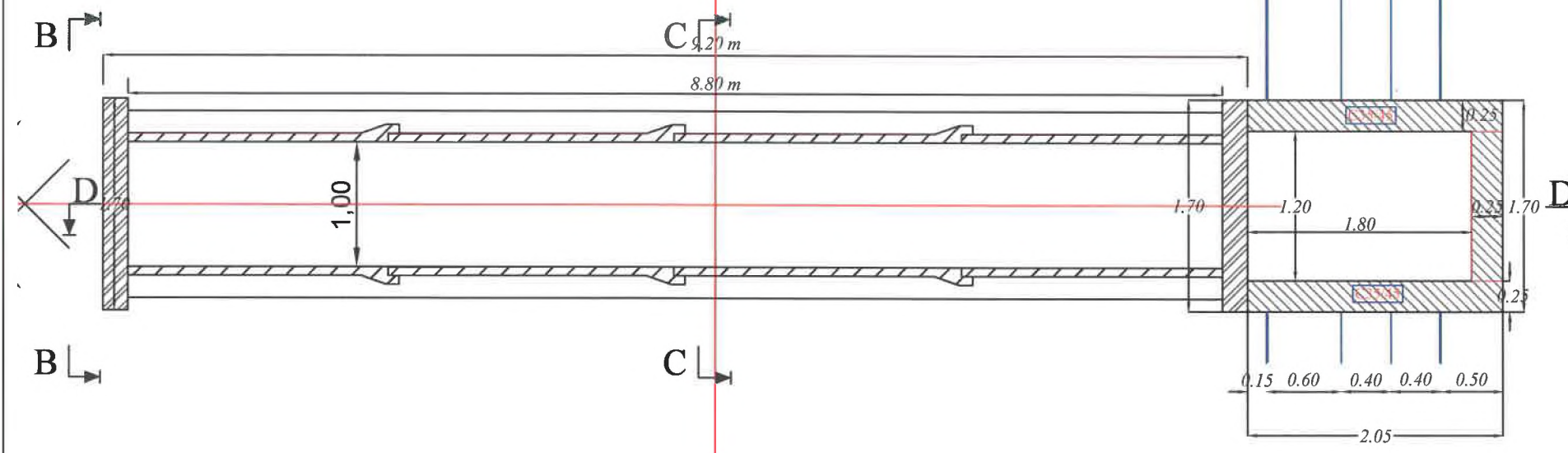


- 4 cm Strat de uzură din beton asfaltic B.A. 16;
- 5 cm Strat de legătură din beton asfaltic deschis B.A.D 22.4
- 8 cm Strat de bază din anrobat bituminos A.B. 31.5;
- 20 cm Strat superior de fundație din piatră spartă;
- umplutură din balast;
- tub din beton, Ø1000mm;
- 15 cm strat din beton;
- 10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

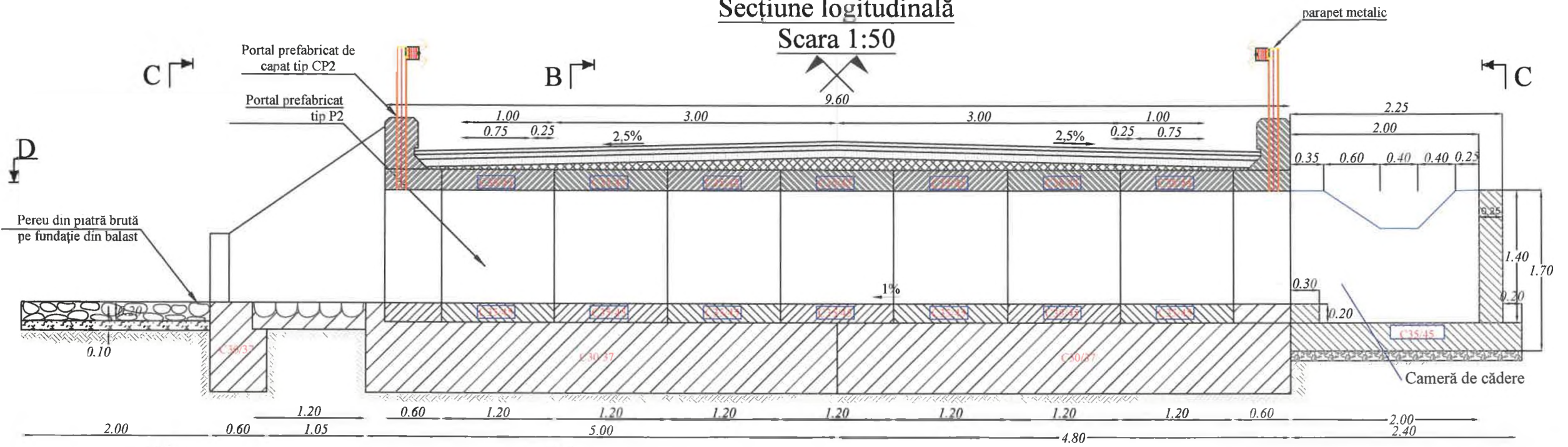


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
					414/2021
			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Faza P.Th.
Șef proiect			Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Planșa DET-19
Proiectat			Scara 1:25		
Desenat			Denumire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

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

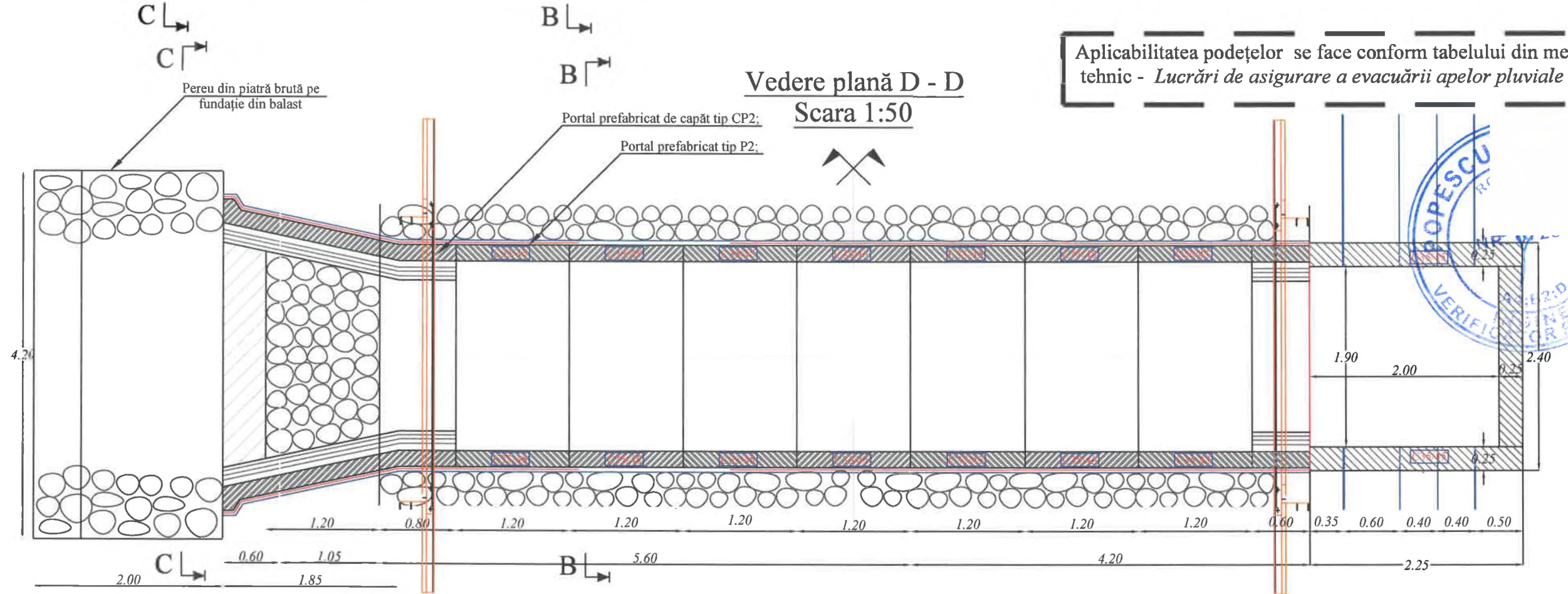
Secțiune longitudinală

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

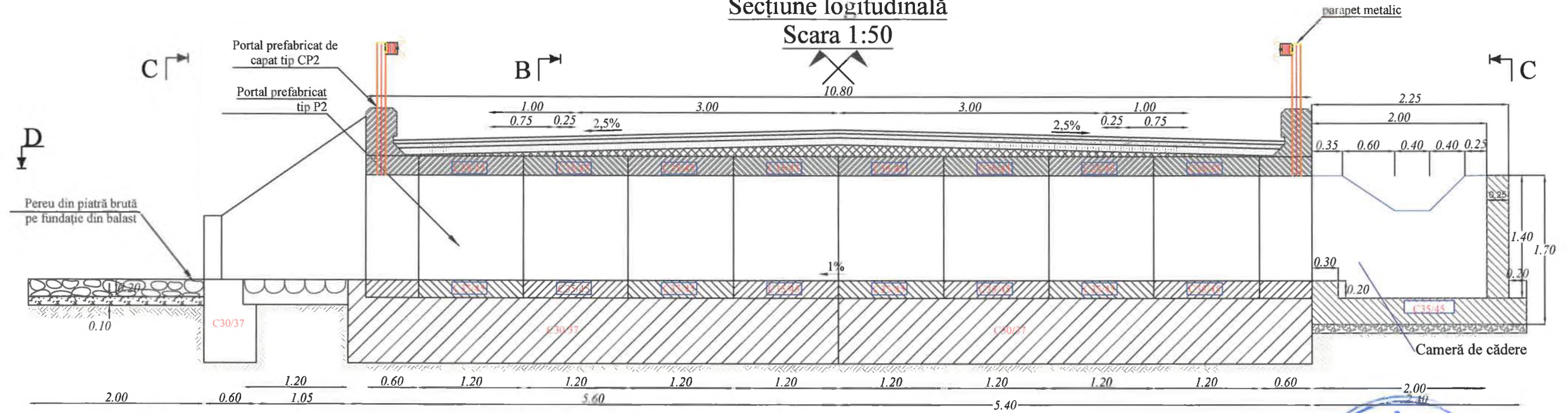
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
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 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2
				Planșa DET-20

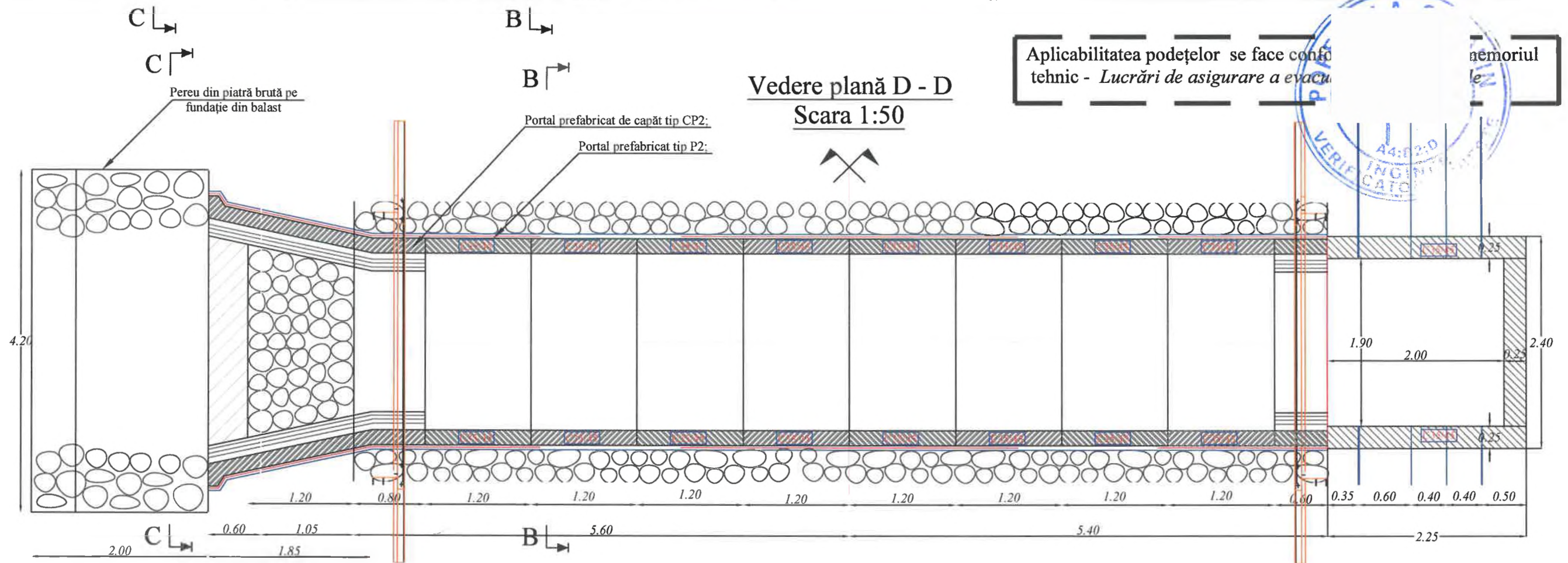
Secțiune longitudinală

Scara 1:50

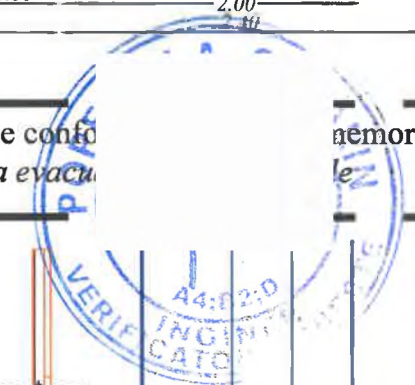


Vedere plană D - D

Scara 1:50



Aplicabilitatea podețelor se face conform memoriului tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării*



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

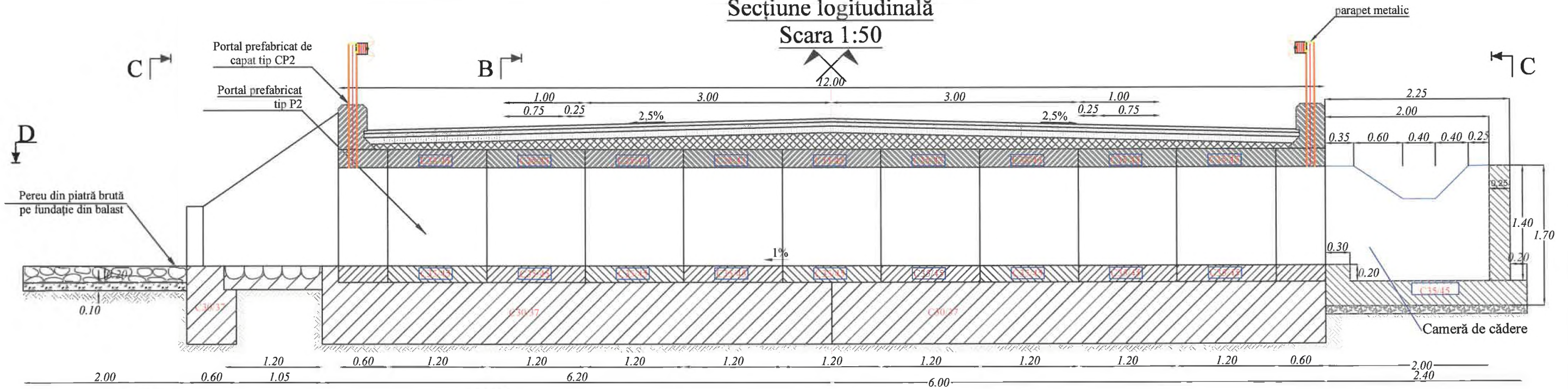
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT A/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezghet SR EN 12620	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	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	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 1:50	Denumire planșă:
Verificat				Proiect nr. 414/2021 Faza P.Th. Planșa DET-21

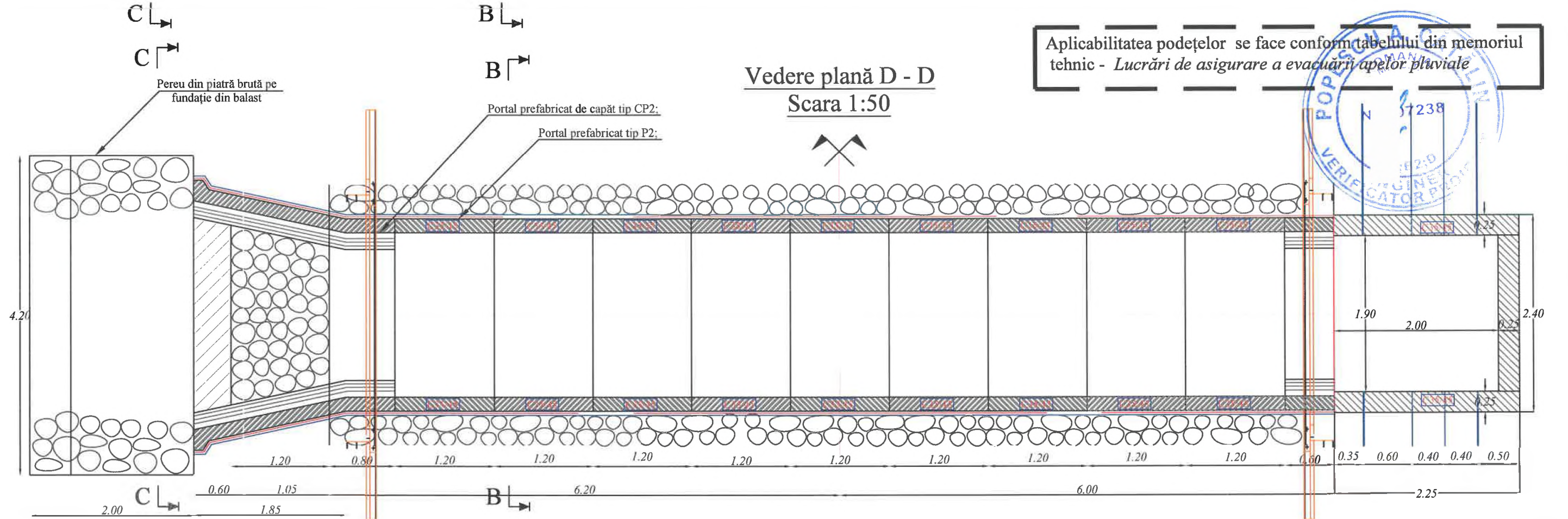
Secțiune longitudinală

Scara 1:50

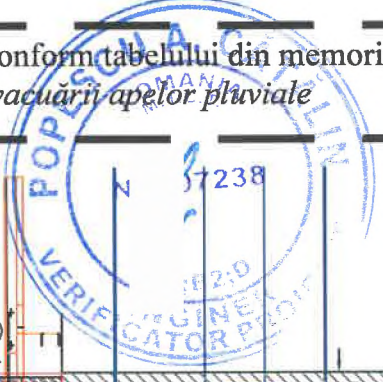


Vedere plană D - D

Scara 1:50



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

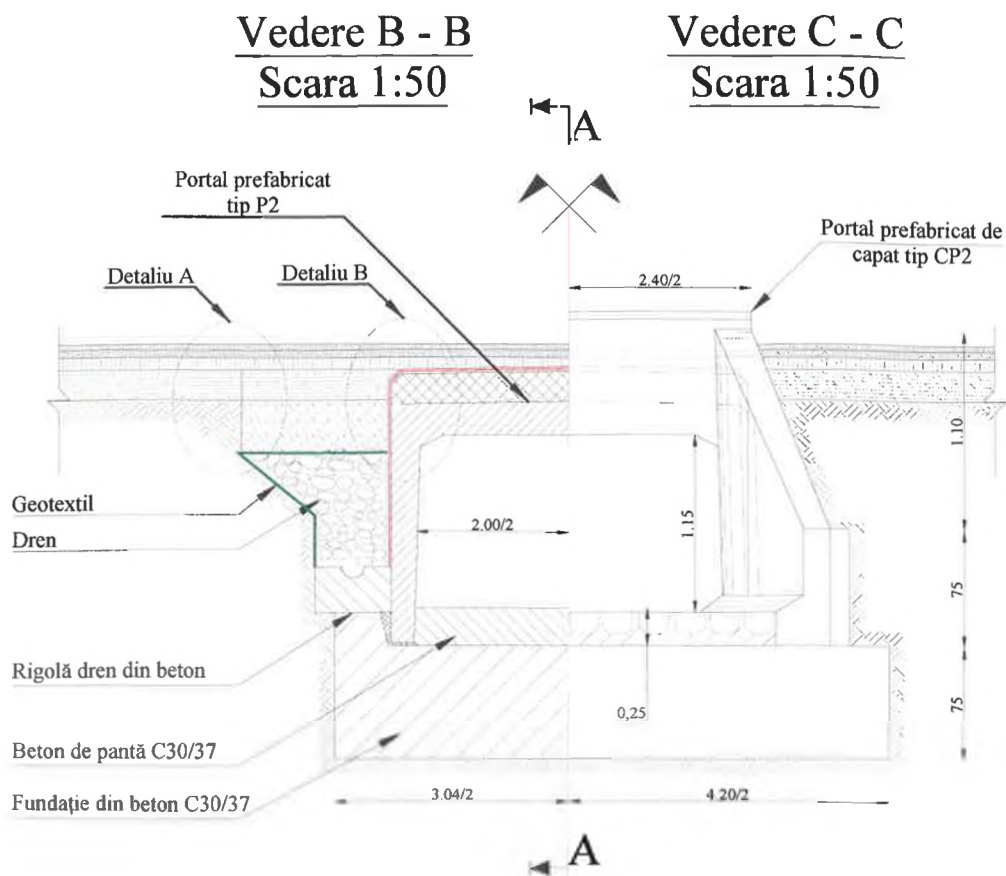


VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONUL TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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	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		



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.
				Scara 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2 Planșa DET-22



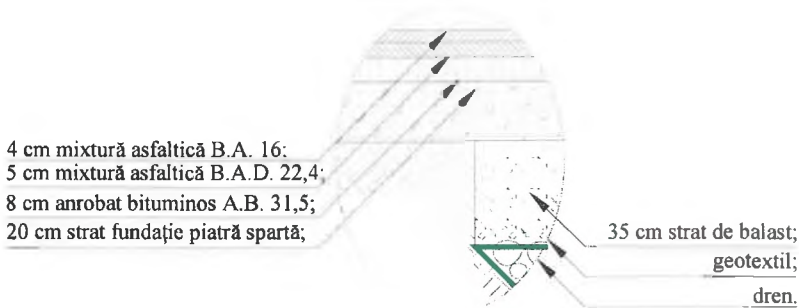
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZITIA SI PROPRIETATILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 SI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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		

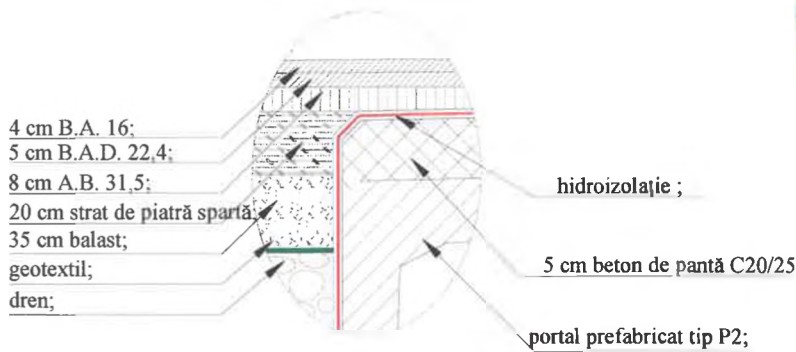
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul
tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*










Detaliu A Scara 1:25



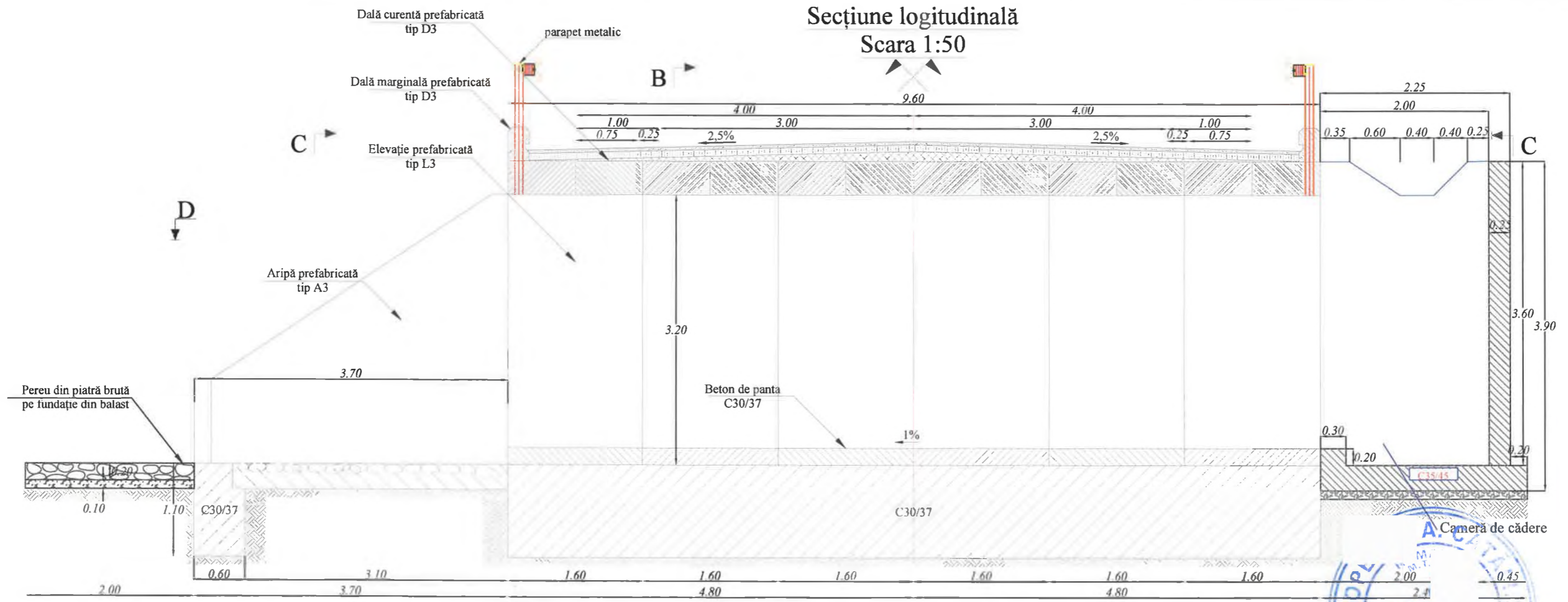
Detaliu B Scara 1:25



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		
	     		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		
	Șef proiect			Scara 1:25 1:50	Proiect nr. 414/2021
	Proiectat			Denumire planșă: DETALIU PODEȚ TIP P2	Faza P.Th. Planșa DET-23
Desenat					
Verificat					

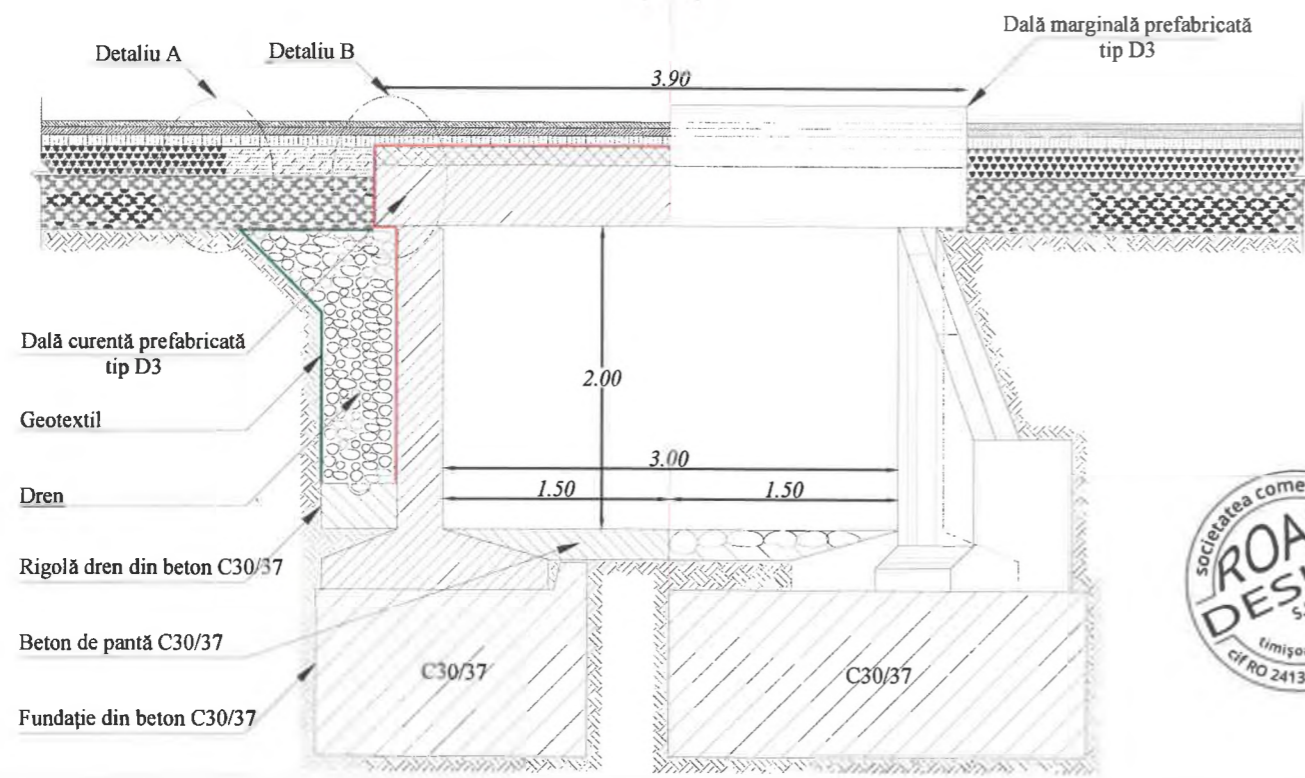
Secțiune longitudinală

Scara 1:50



Vedere B - B
Scara 1:50

Vedere C - C
Scara 1:50



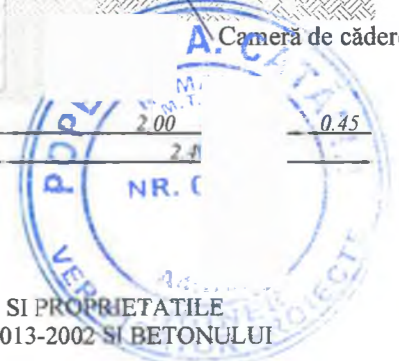
VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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		

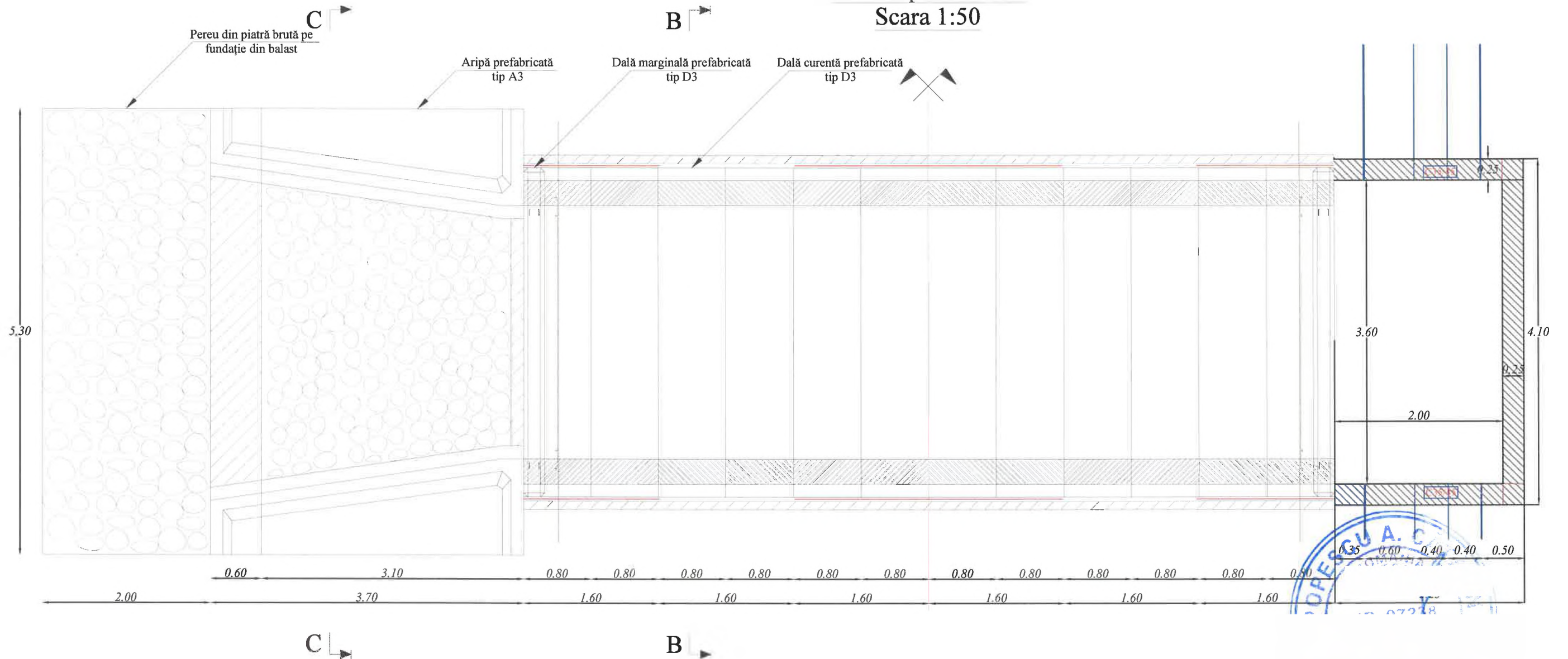
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*



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	
	Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Proiect nr.	414/2021	
Șef proiect				Faza	P.Th.	
Proiectat				Denumire planșă:	DETALIU PODEȚ DALAT TIP D3	
Desenat				Scara	1:50	
Verificat					Planșa	DET-24

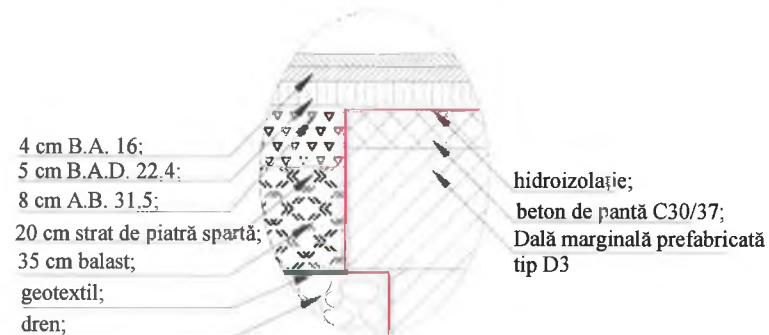


Vedere plană D - D
Scara 1:50



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

Detaliu B
Scara 1:25

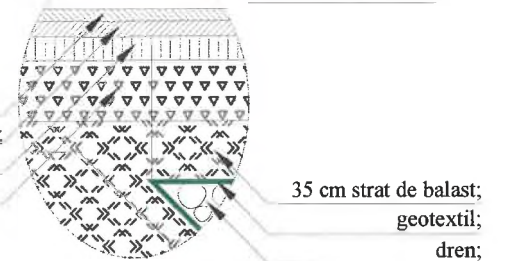


VALORI LIMITA RECOMANDATE PENTRU COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE
BETONULUI DIN ELEMENTE PREFABRICATE CONFORM NE 013-2002 ȘI BETONULUI
TURNAT CONFORM NE 012-1:2007

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		

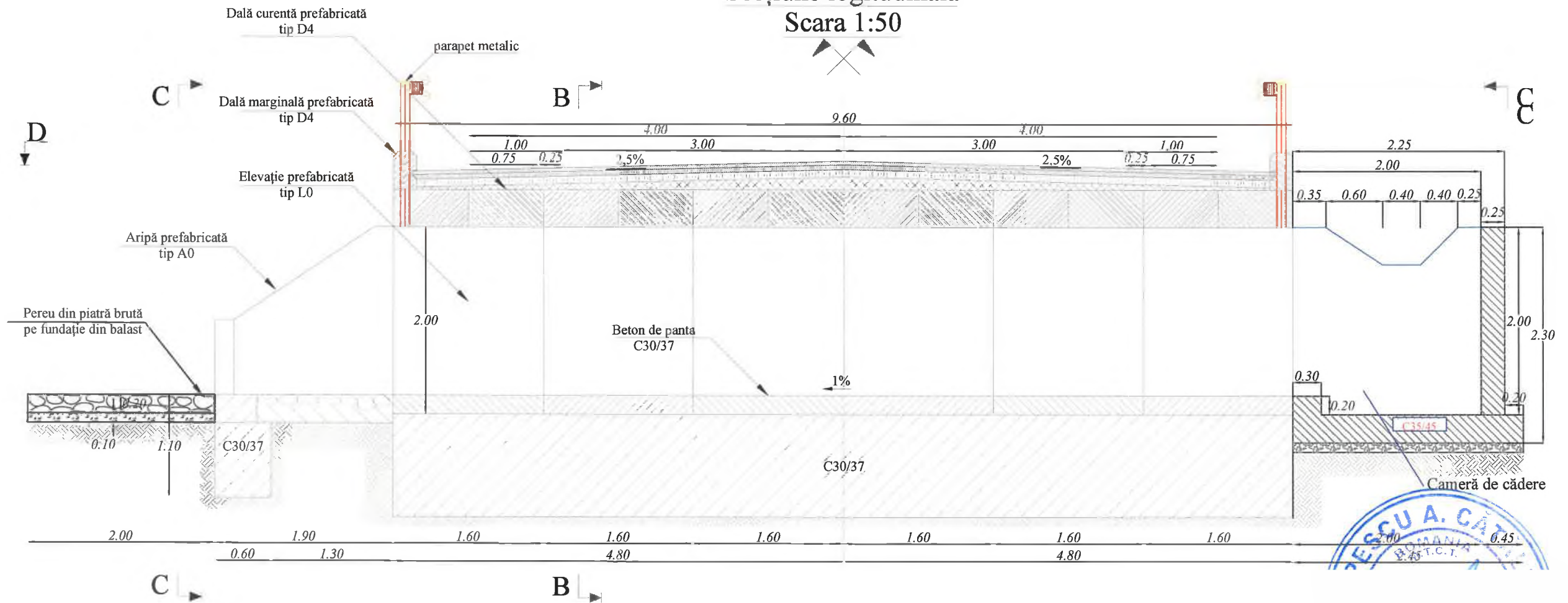
Detaliu A
Scara 1:25

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.
 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	Faza P.Th.
Scara 1:25 1:50	Denumire planșă:	DETALIU PODEȚ DALAT TIP D3	Planșa DET-25		

Secțiune longitudinală Scara 1:50



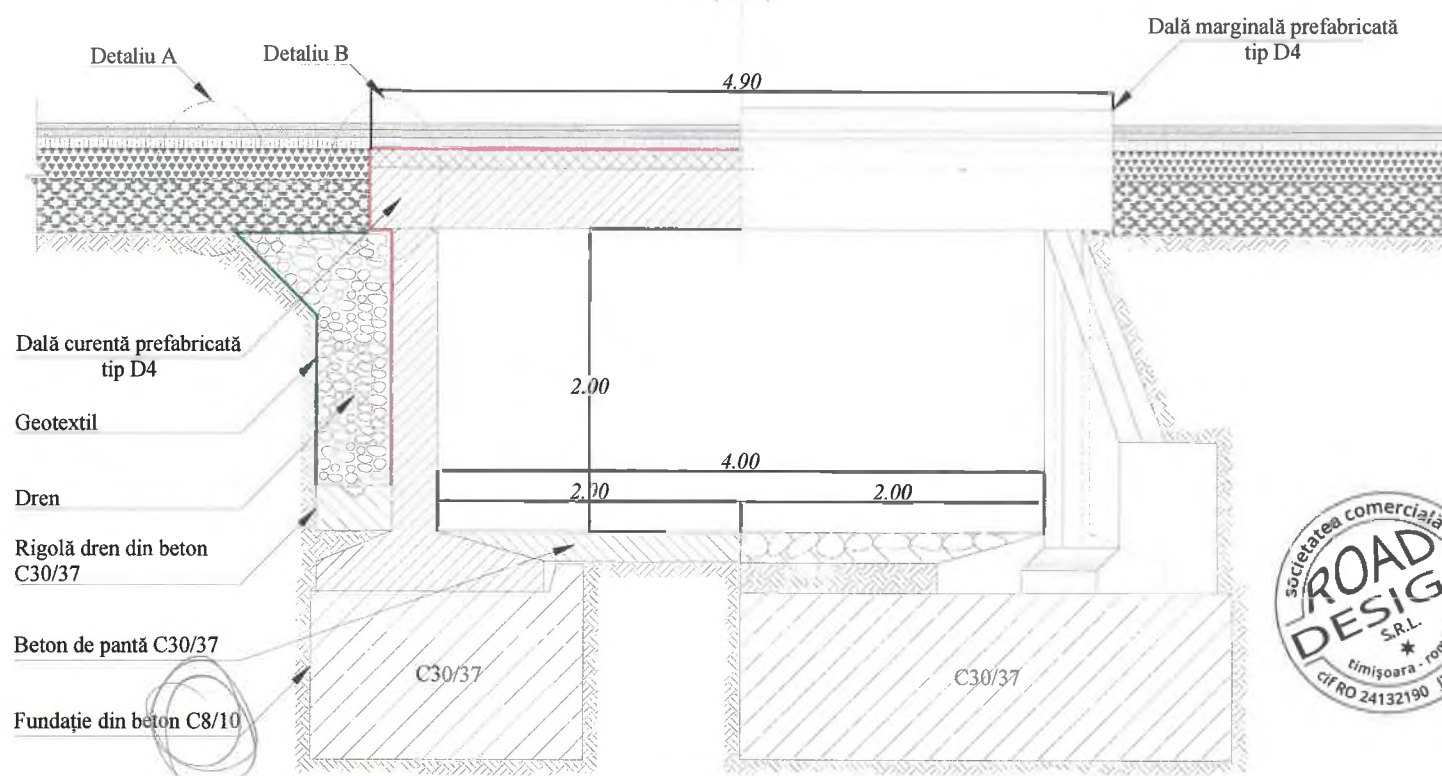
Vedere B - B
Scara 1:50

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

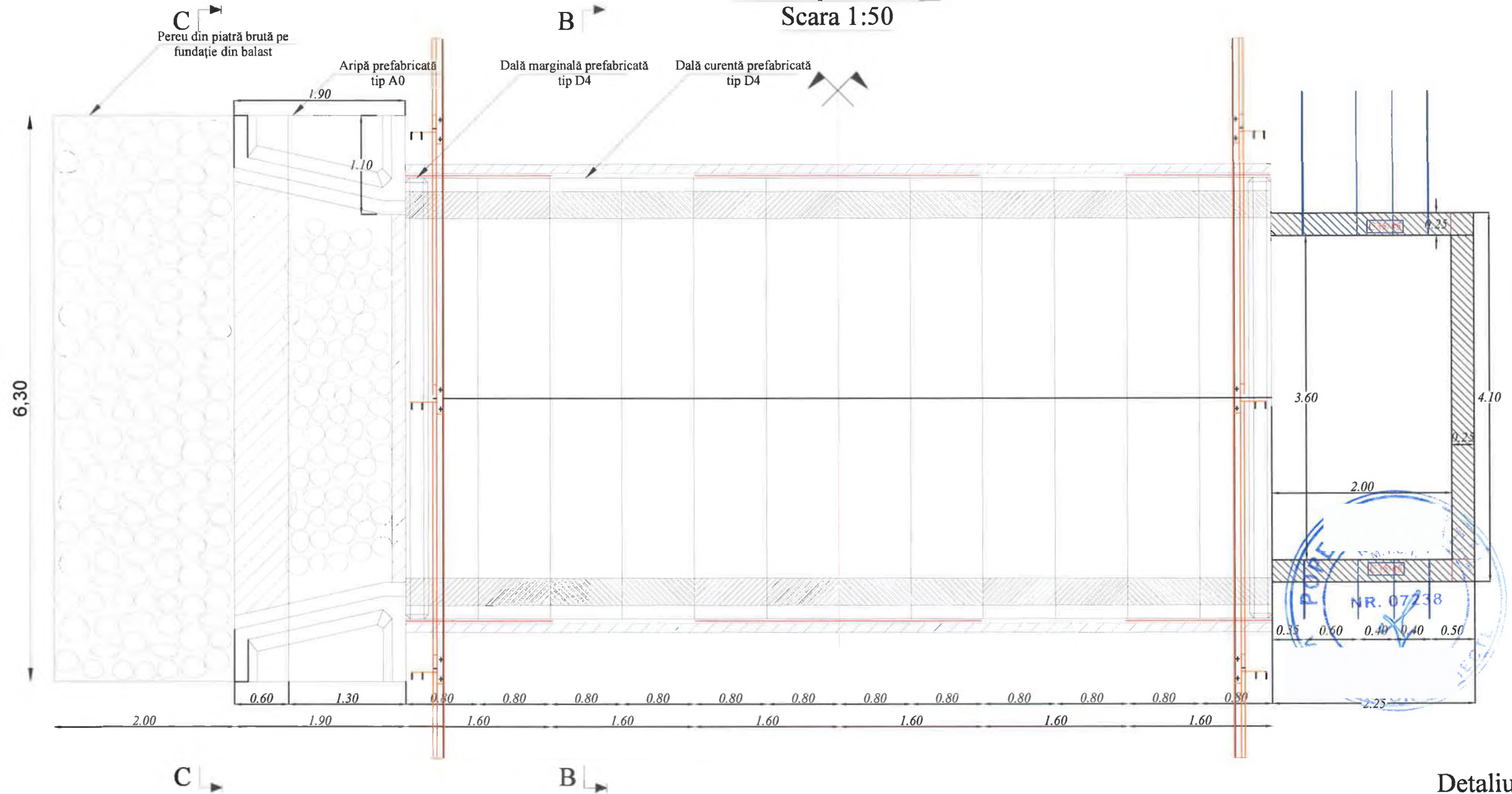
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT a/c MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/mc]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	Alte cerințe	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	--	Conform NE 012 / 1-2007
C20/25	XC3	0.60	280	16	Agregate rezistente la îngheț-dezgheț SR EN 12620	
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16		
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45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

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

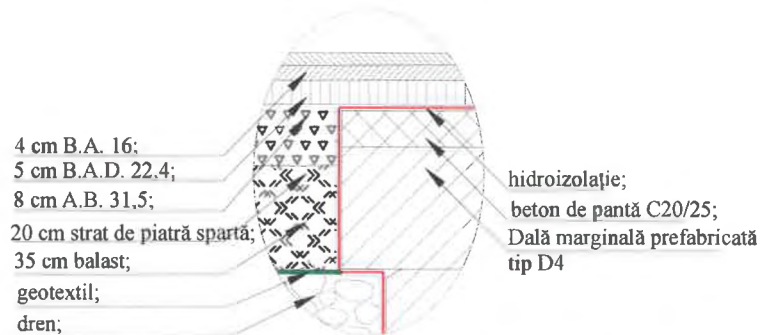


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data		
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: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

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



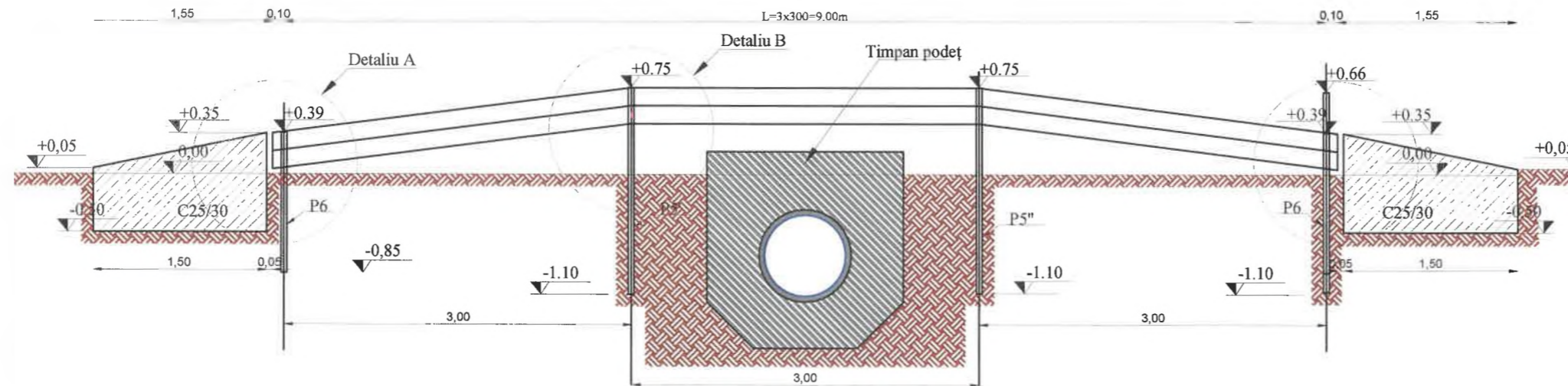
Aplicabilitatea podețelor se face conform tabelului din memoriul tehnic - *Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale*



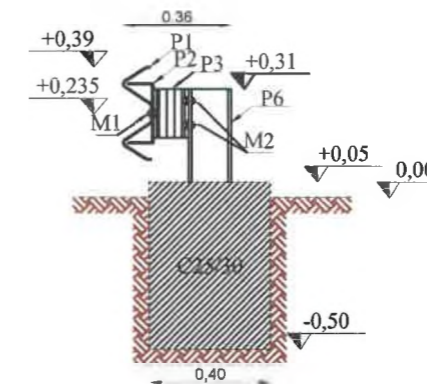
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect 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 1:25 1:50	Denumire planșă: DETALIU PODEȚ DALAT TIP D4
				Planșa DET-27

Parapet metallic tip H2

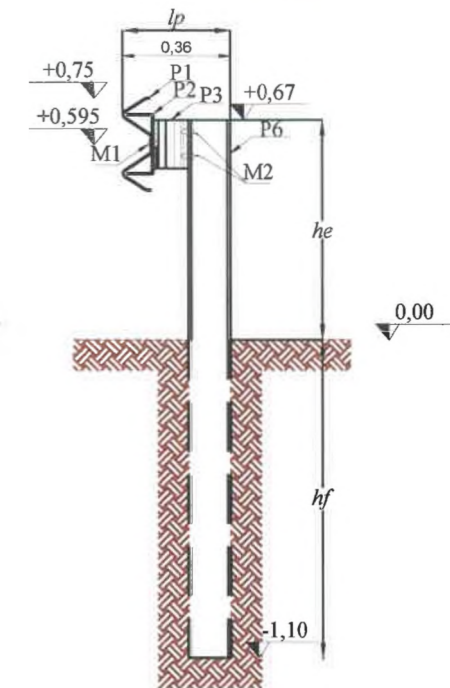
Scara 1:50



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)	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)	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			
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

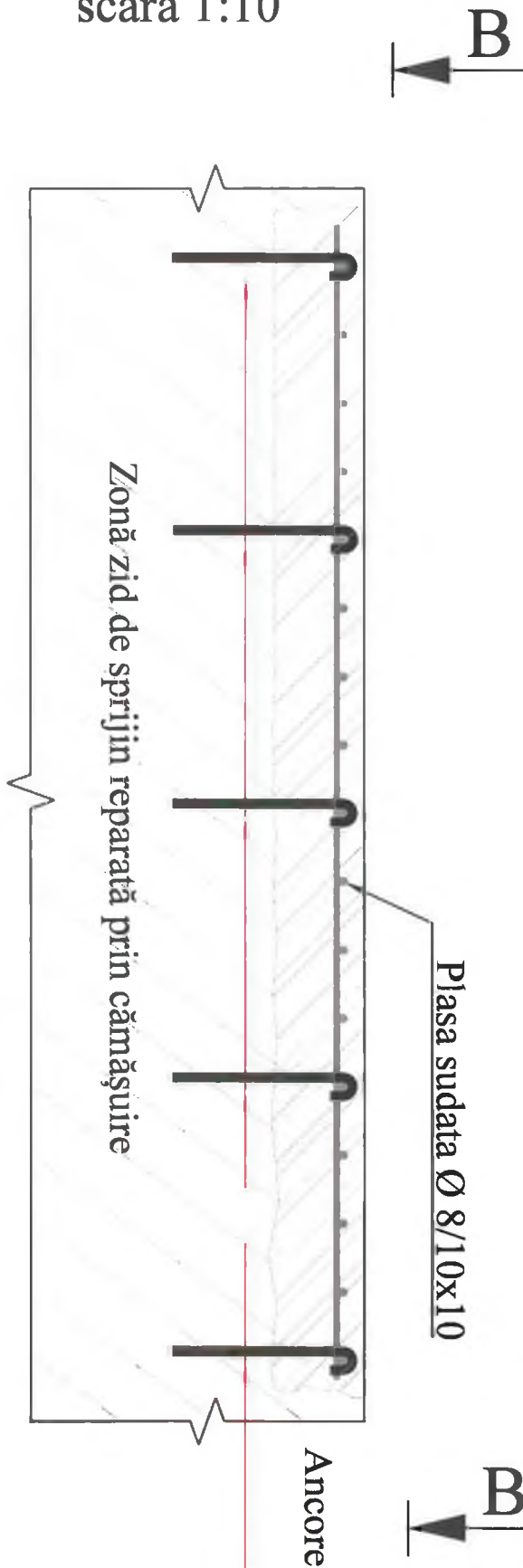
Notă:
- Intervalul dimensiunilor (înălțimea he și lățimea lp) parapetului de siguranță cu grad de asigurare H2 sunt în concordanță cu prevederile AND 593/2012;
- Toate celelalte detalii de material plastic mărunt (plăcuțe, lise, dimensiuni stâlpi, etc.), precum și distanțele dintre stâlpii metalici vor fi stabilite de către furnizorul de parapet metalic;
- 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

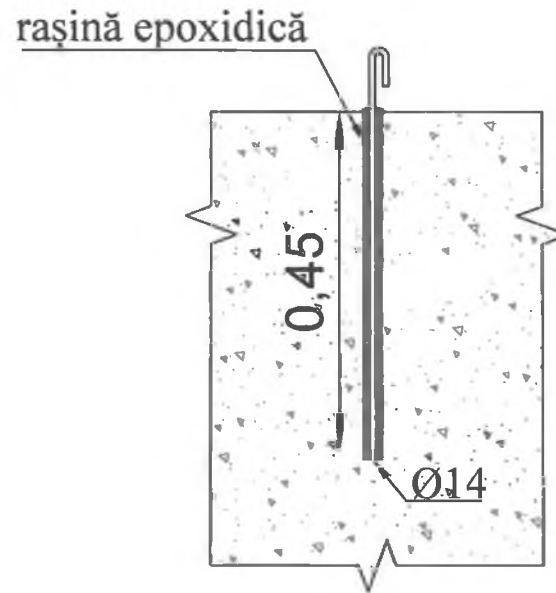


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
			Beneficiar: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

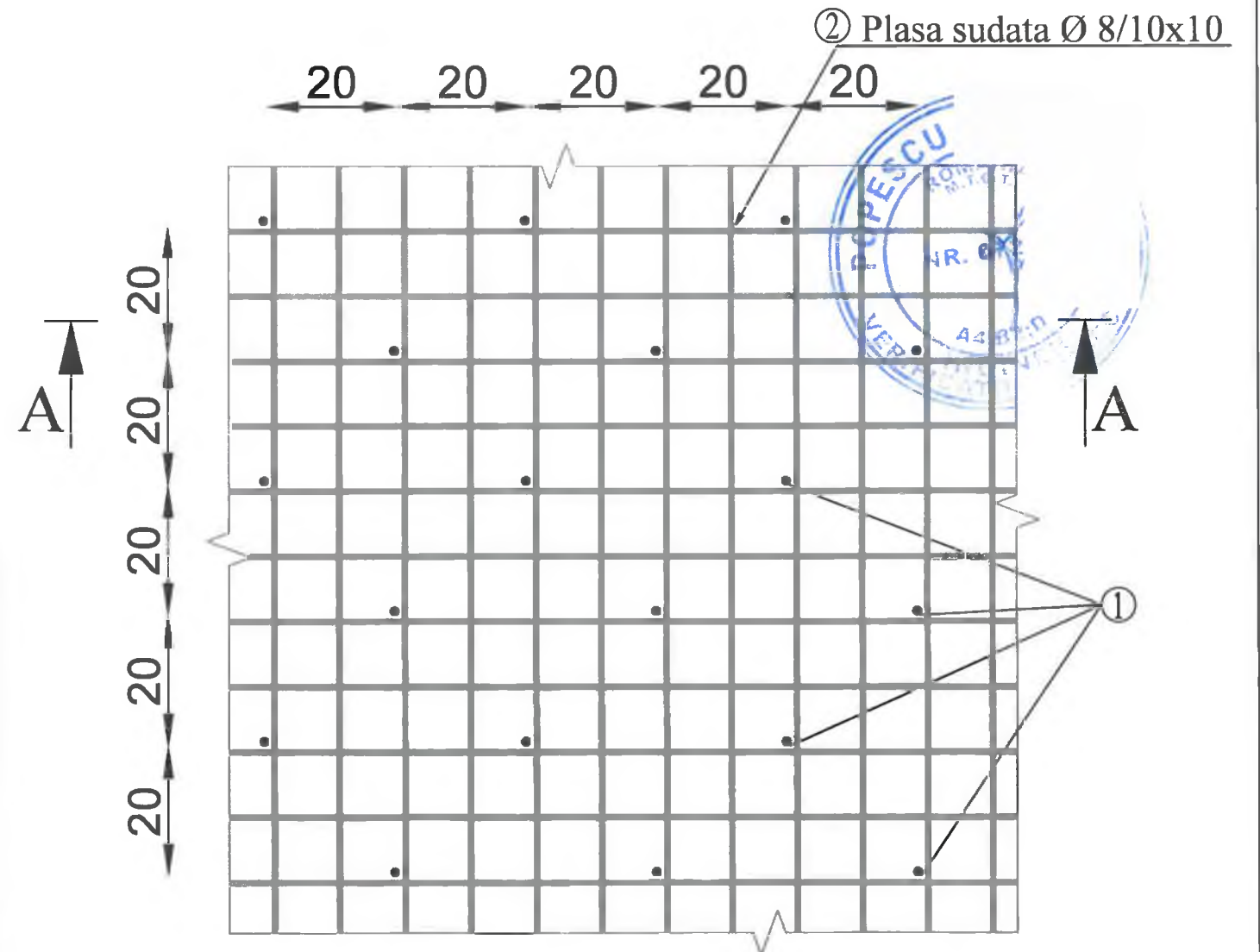
M	Ø (mm)	L (m)	Nr.	PC52	
				Ø8	Ø14
1	14	0.50	18		9.00
2	8	1.00	22	22.00	
L/Ø			(m)	22.00	9.00
M/m			(kg/ml)	0.395	1.210
M/Ø			(kg)	8.69	10.89
TOTAL pentru 1m ²			(kg)	19.58	

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 MĂSURI 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 012 / 1-2007
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	-	-



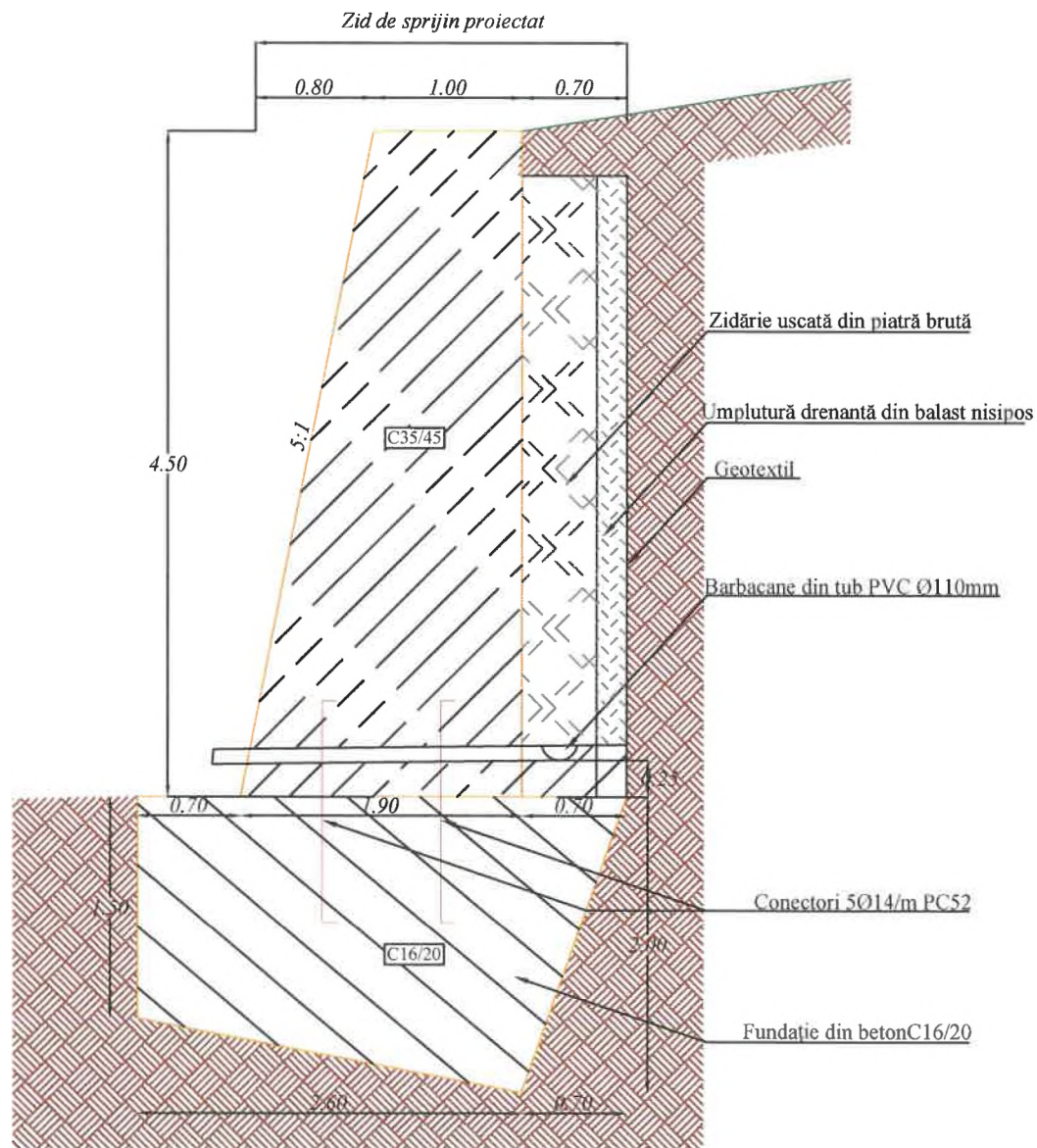
VEDERE B-B
scara 1:10



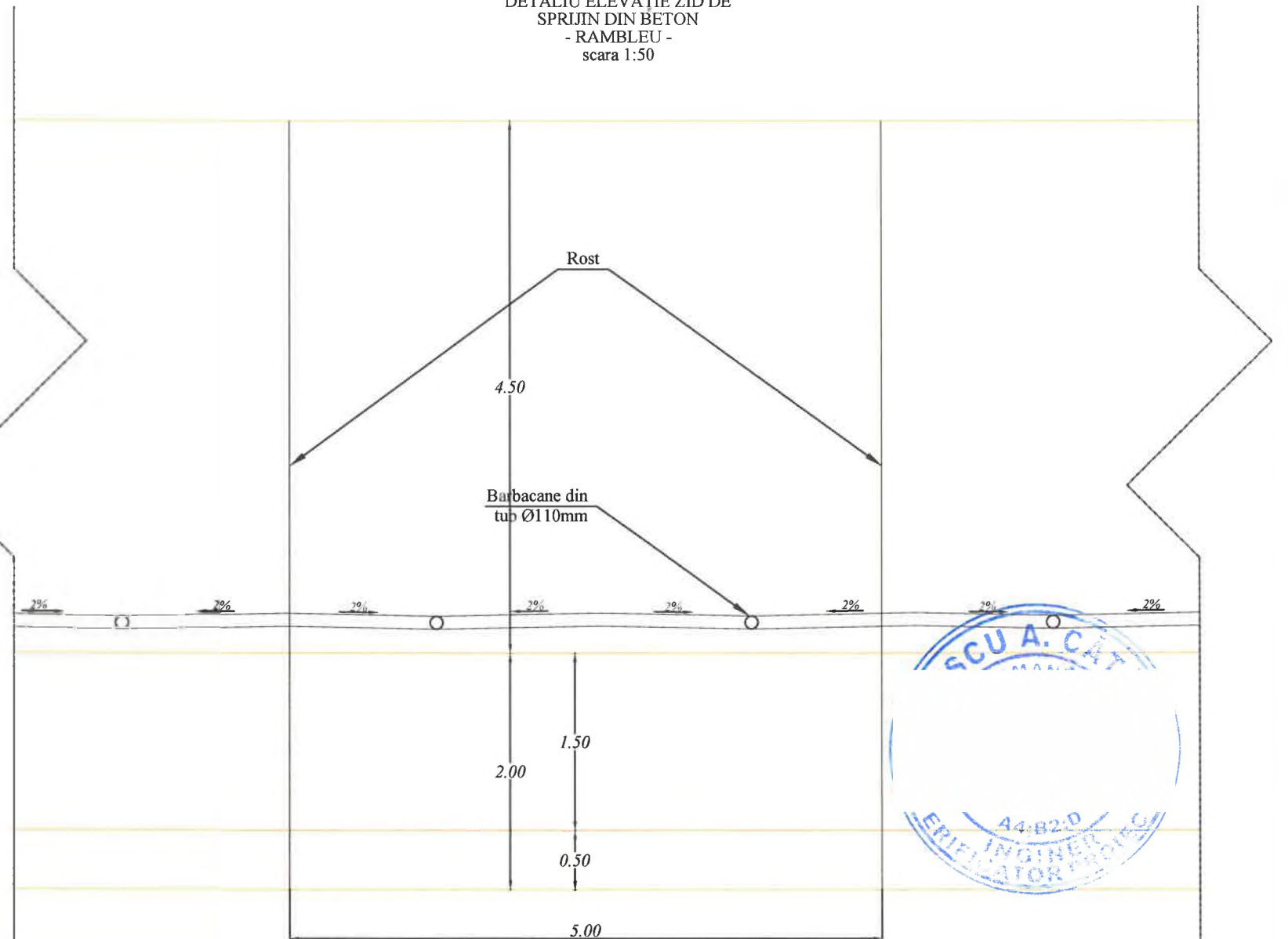
- TEHNOLOGIE:
- Se execută și se suflă cu aer sub presiune găurile pentru conectori;
 - Se introduc și se injectează conectorii;
 - După întărirea rășinii epoxidice se curăță suprafața și se montează plasa sudată;
 - Cu 6 ore înainte de turnarea betonului se udă abundent suprafața;
 - Timp de 48 ore 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.
	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 1:10		Denumire planșă: DETALIU REPARAȚII ZIDURI DE SPRIJIN	Planșa DET-29	
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 V/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIA II-N [kg/m³]	DIMENSIUNE MAX. AGREGAT [mm]	ȘLI maxime [mm]	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	16	Conform NE 012 / 1:2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	16	
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	22.4	

PROCES TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE :

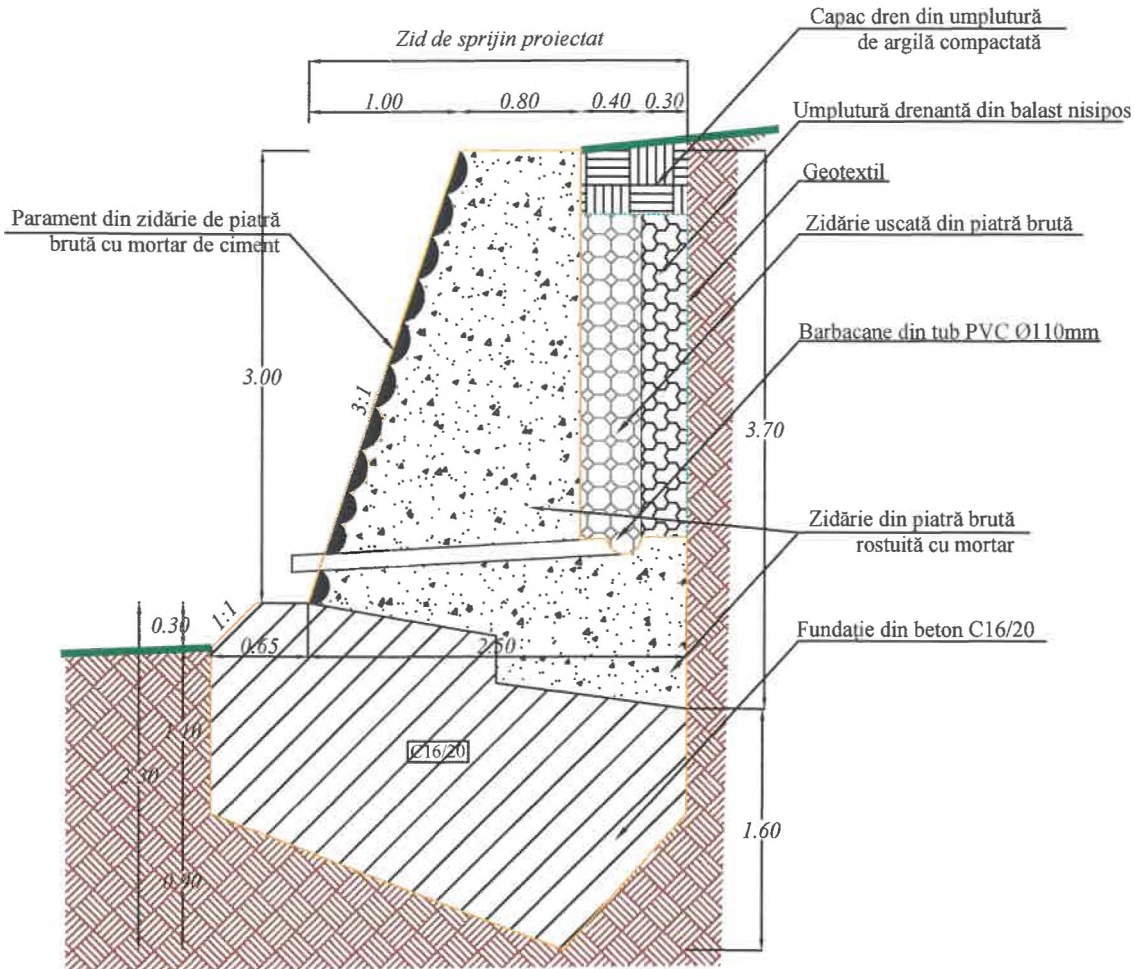
- 1) Zidul de sprijin de rambleu se execută pe tronsoane alternative de 5 m lungime.
- 2) Săpăturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri.
- 3) Nu se vor ține săpăturile deschise. Betonul de fundație se va turna bine vibrat, aderent la peretii gropii de fundație.
- 4) Demontarea sprijinirilor 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) Între rostul dintre fundație și elevație se vor monta ancore PC52 5Ø14/m, L=1,50 m.
- 7) Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin barbacane din tuburi PVC Ø110 mm
- 8) 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. 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	Verificat	Scara 1:50	Denumire planșă:	DETALIU ZID DE SPRIJIN RAMBLEU
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.Th.
				Planșa DET-30

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

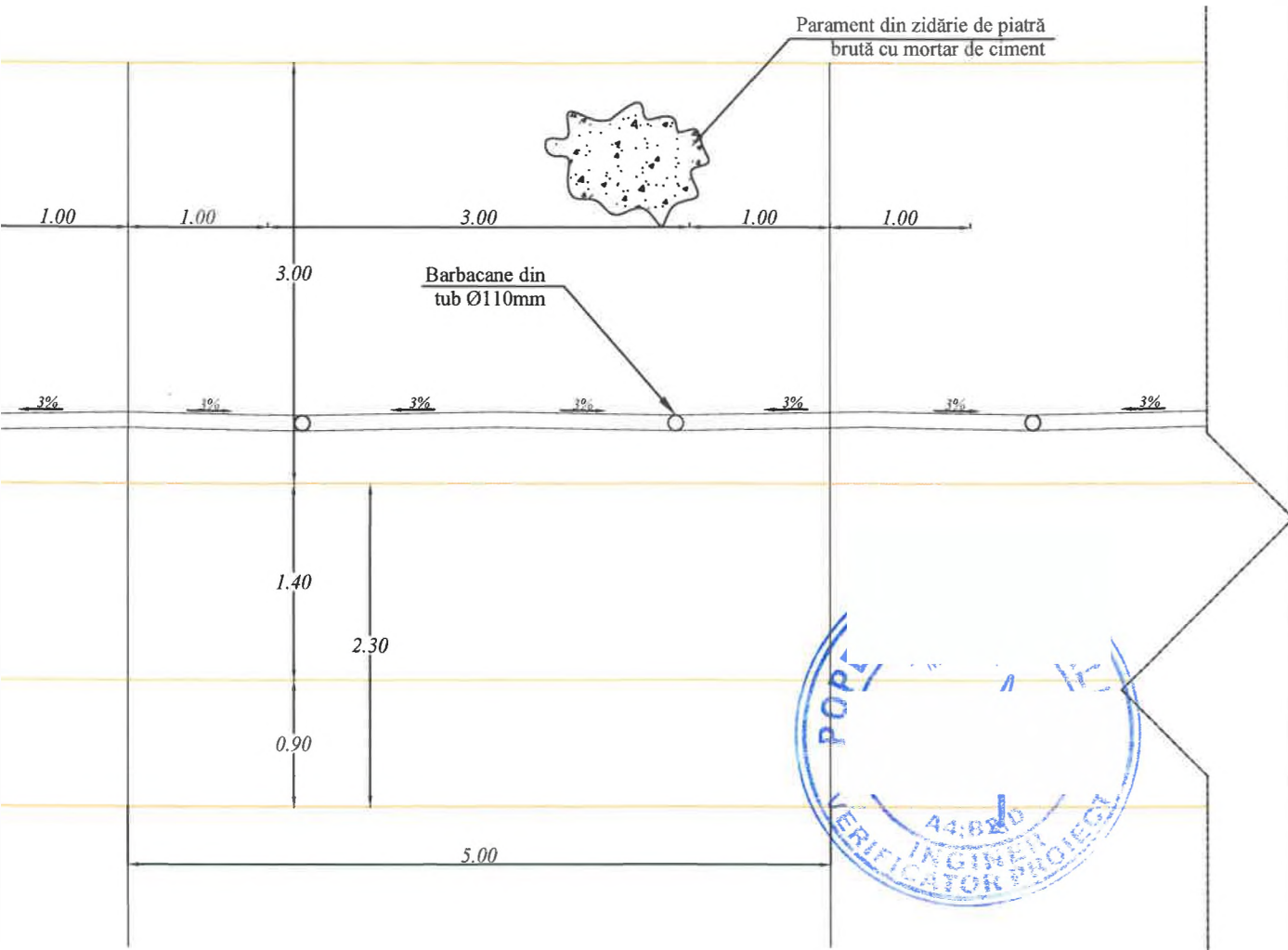
CLASA BETONULUI	CLASA DE EXPUNERE	RAPORT S/C MAXIM	DOZAJ MINIM CIMENT [kg/m ³]	DIMENSIUNE MAX. AGRREGA [mm]	1/ta oerinte	Tip Ciment
C8/10	X0	-	-	-	-	-
C20/25	XC3	0.60	280	16	agregate concrutibile	Conform NE 012 / 1-2007
C30/37	XD1+XF4	0.50	340	16	inghet-dezgheț	
C35/45	XD2+XD3+XF2+XF3	0.45	340	22.4	inghet-dezgheț 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 peretii 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

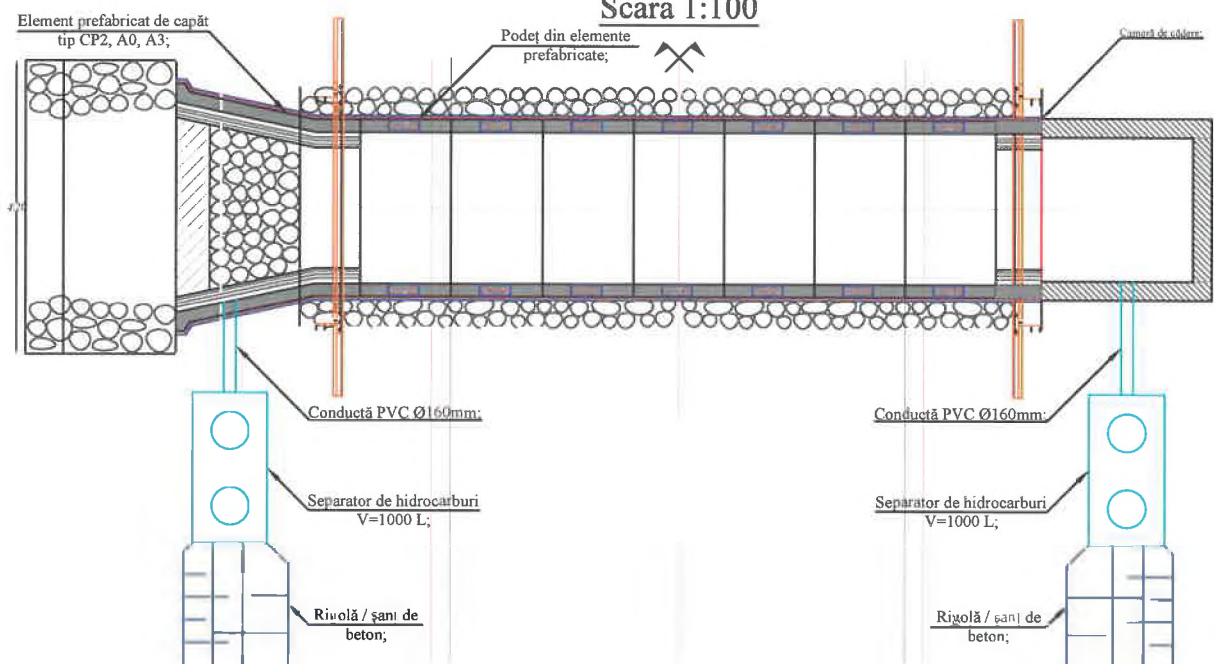


Nr crt.	Poziție kilometrică	Profil tip aplicat	LUNGIME ZID DE SPRIJIN DIN ZIDĂRIE DE PIATRĂ
1	22+320 - 22+380	Tip 17	60.00

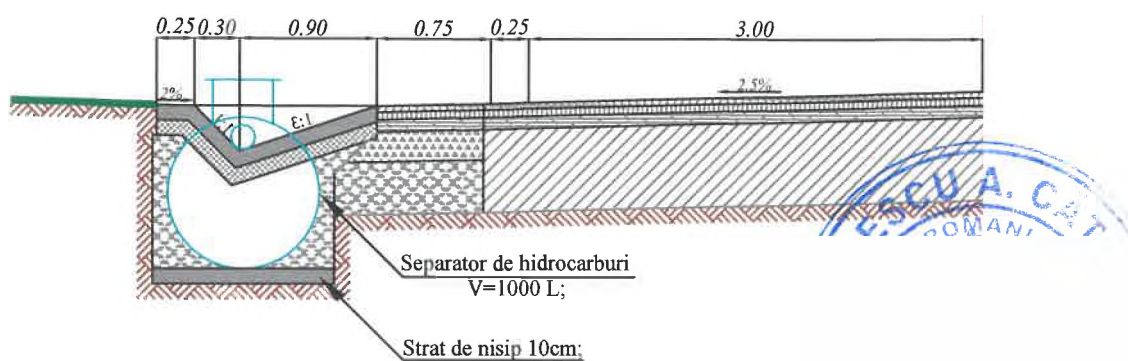
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	     	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	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

Vedere plană montare separator de hidrocarburi

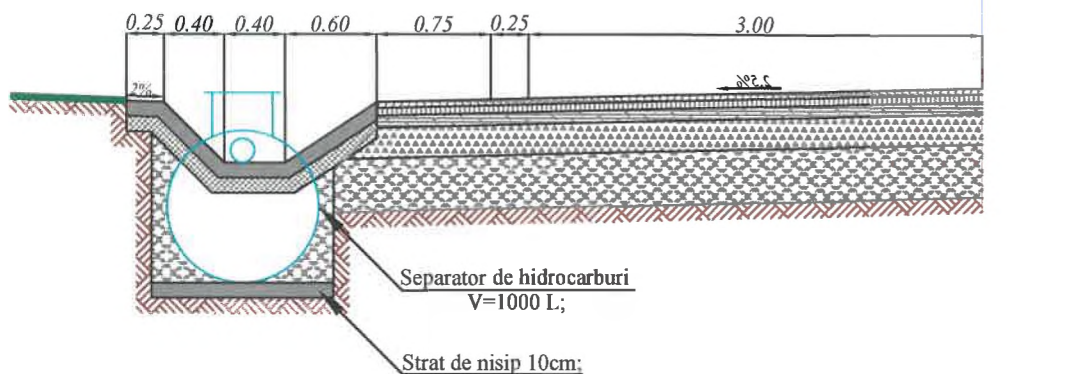
Scara 1:100







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

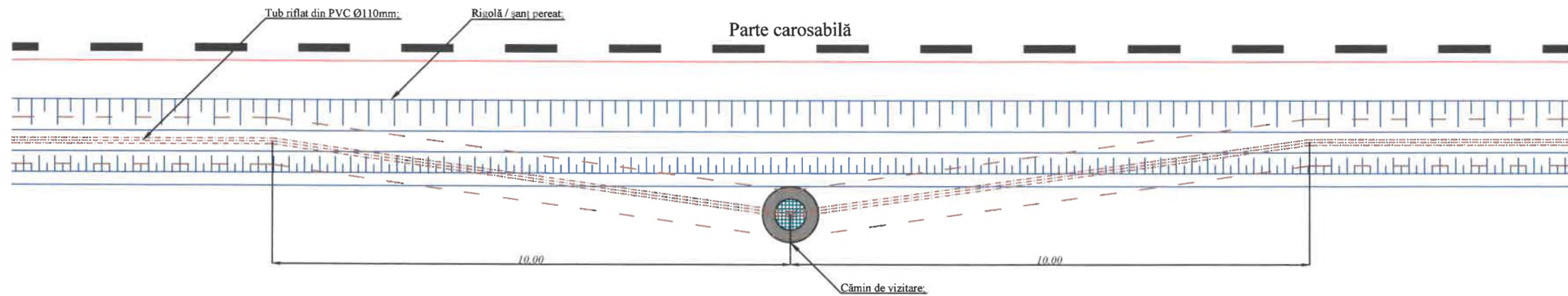


**Secțiune transversală
montare separator pe șanț pereat
scara 1:50**

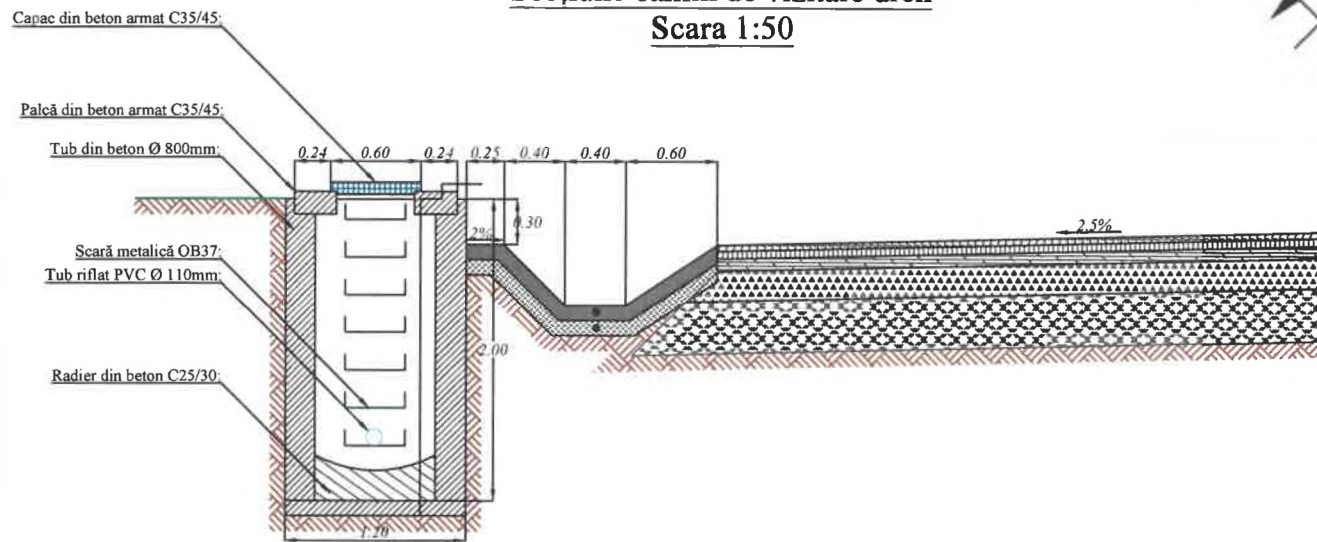


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 TMPROJECT	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	  	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800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

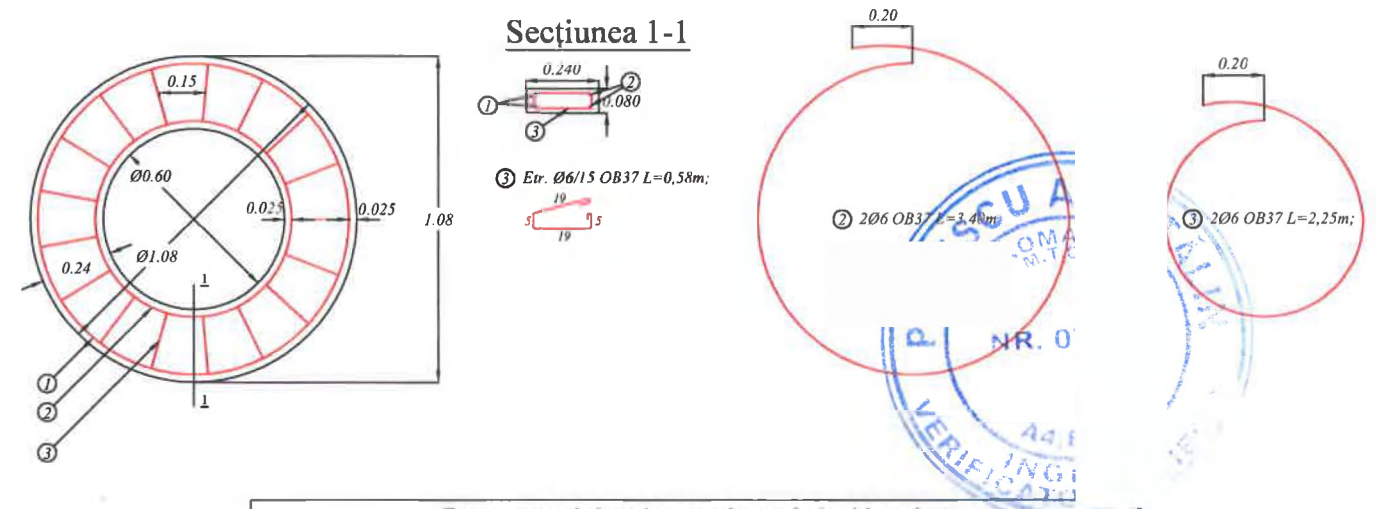
Detaliu racordare dren la căminul de vizitare
Scara 1:100



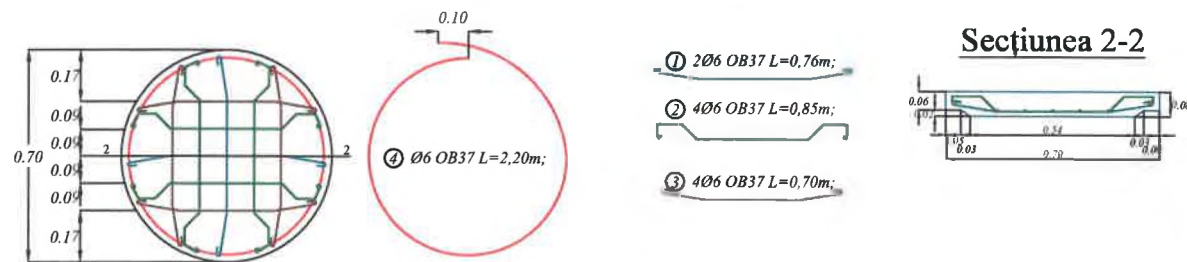
Secțiune cămin de vizitare dren
Scara 1:50



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	

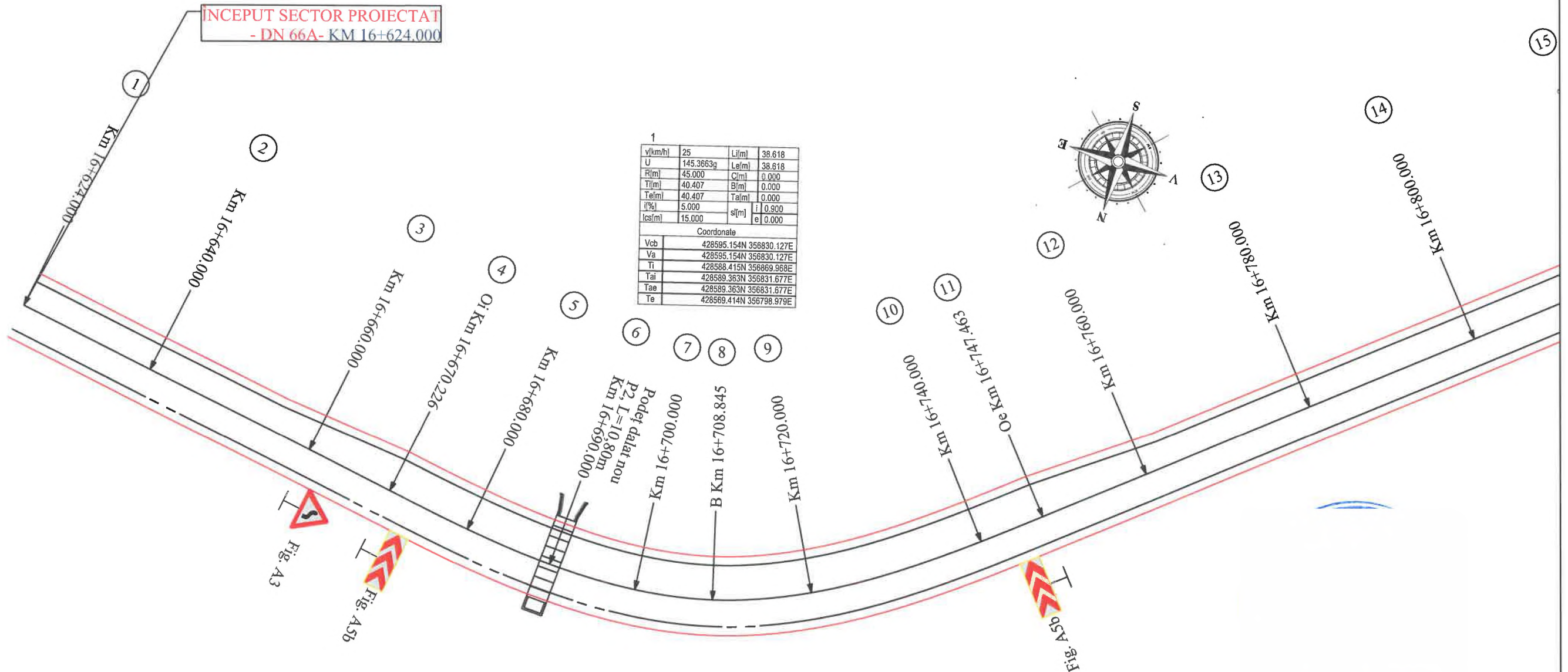


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
		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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Lupeni

Spre Localitatea Uricani



v[km/h]	25	L[m]	38.618
U	145.3663q	Le[m]	38.618
R[m]	45.000	C[m]	0.000
Tl[m]	40.407	B[m]	0.000
Te[m]	40.407	Tal[m]	0.000
i[%]	5.000	i	0.900
lcs[m]	15.000	e	0.000

Coordonate	
Vcb	428595.154N 356830.127E
Va	428595.154N 356830.127E
Ti	428588.415N 356869.968E
Tal	428589.363N 356831.677E
Tae	428589.363N 356831.677E
Te	428589.414N 356798.979E

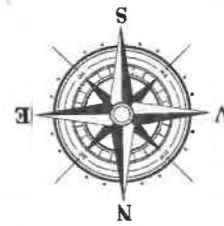
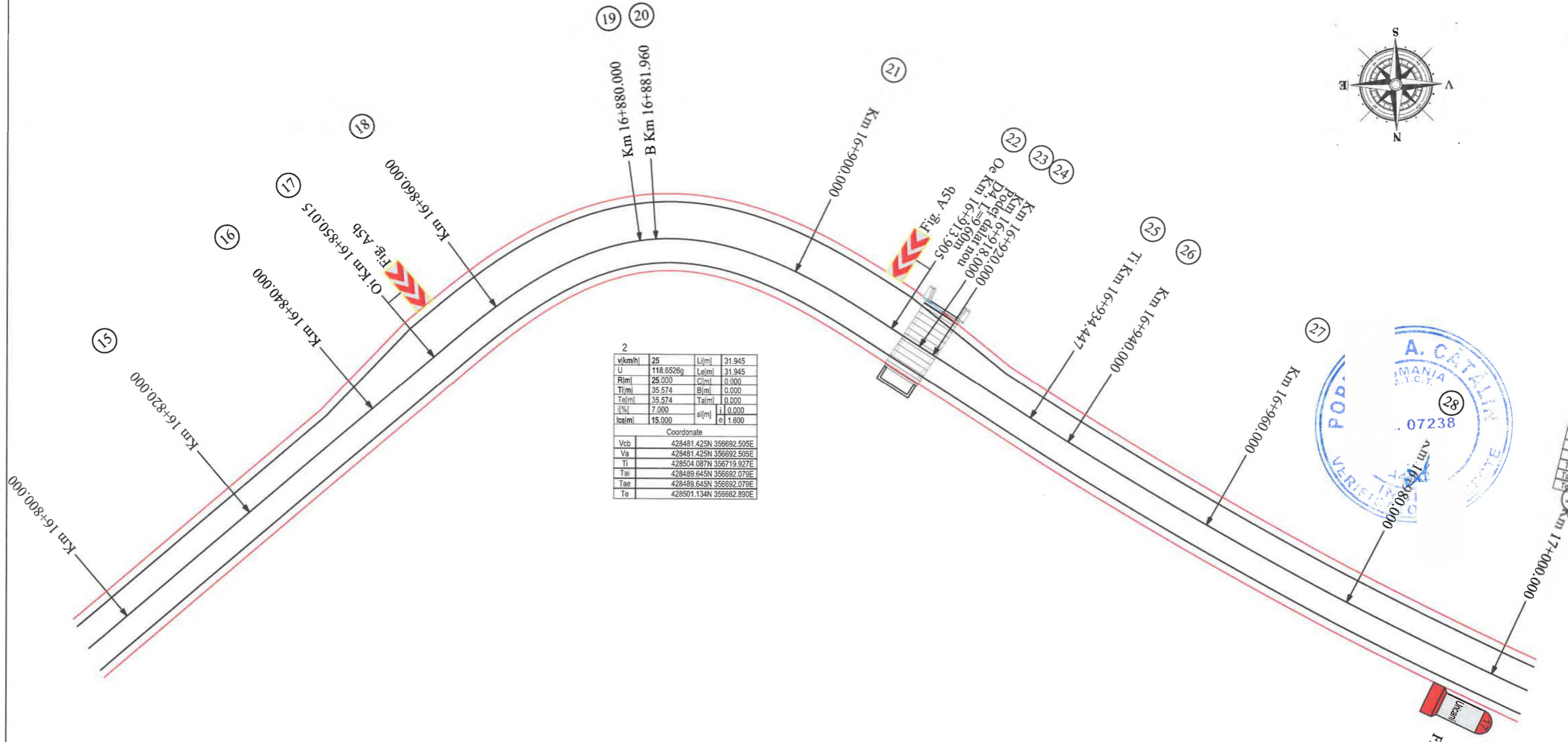


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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	
	Șef proiect		Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	
Proiectat	Desenat		Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 16+800 - Km 17+000
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
h(m)	15.000	e	0.250

Coordonate

Vcb	428594.094N	358354.211E
Va	428594.094N	358354.211E
Ti	428591.419N	358369.710E
Ta	428591.419N	358369.710E
Tee	428593.700N	358338.488E
Ta	428593.700N	358338.488E

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	178.8475g	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
h(m)	20.000	e	0.000

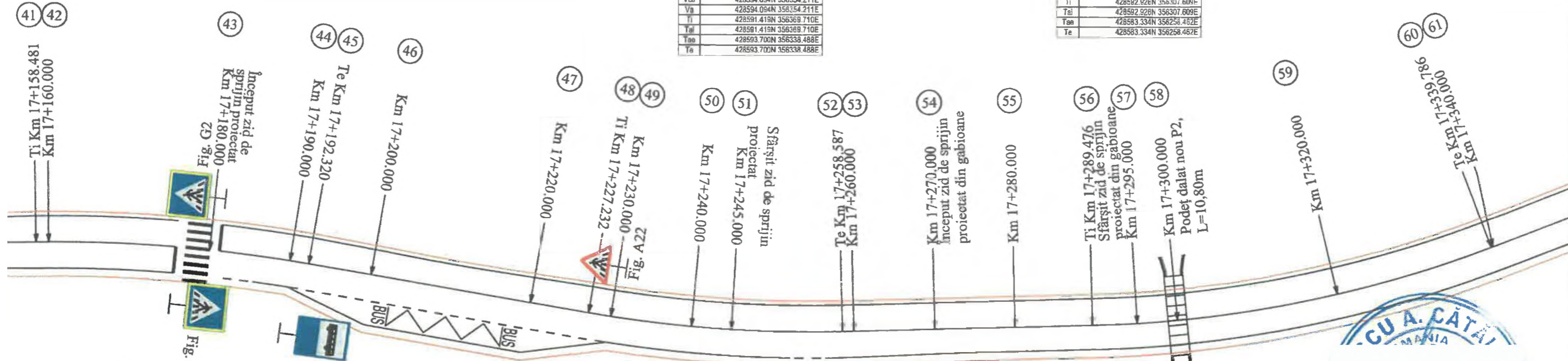
Coordonate

Vcb	428592.290N	358282.223E
Va	428592.290N	358282.223E
Ti	428582.826N	358307.609E
Ta	428582.826N	358307.609E
Tee	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)	0.786
Te(m)	16.970	Ta(m)	16.970
i(%)	0.000	s(m)	0.250
h(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
Tee	428585.481N	358404.112E
Ta	428585.481N	358404.112E

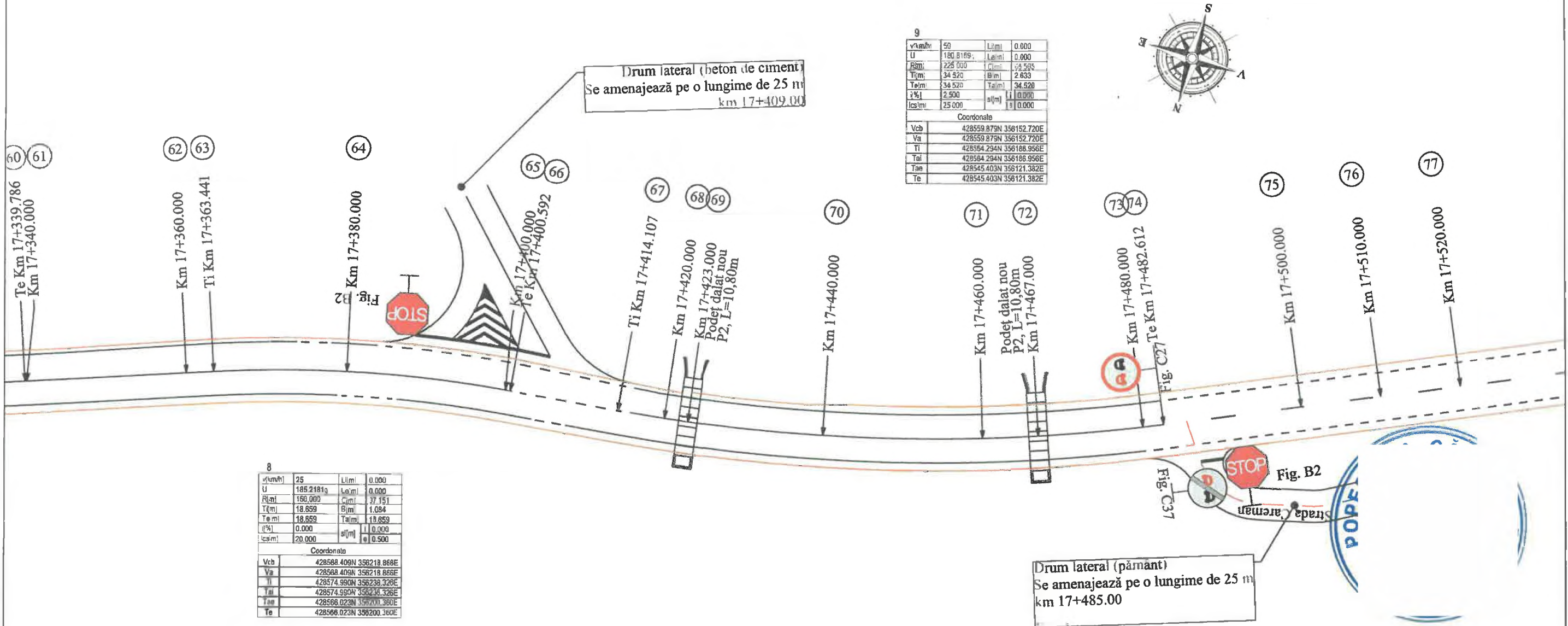


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	 	Denumire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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

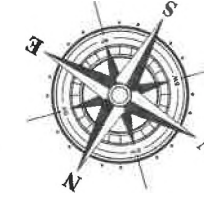


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara		Proiect nr. 414/2021 Faza P.T.	
Șef proiect	Proiectat	Desenat	Verificat	Scara 1:500 Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 17+340 - Km 17+520
				Planșa PSR-05

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



10

v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	191.4071g	Le(m)	0.000
R(m)	500.000	C(m)	57.489
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

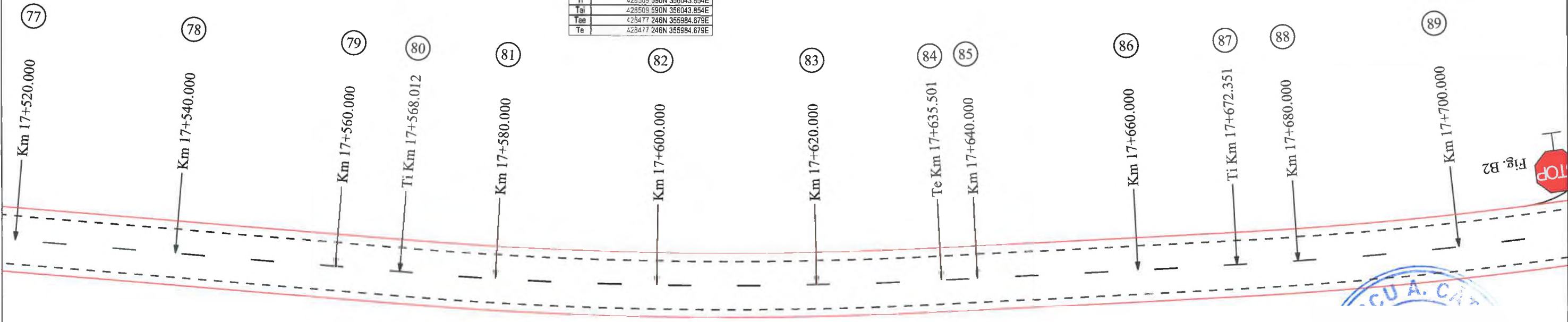
Vcb	428495.418N	356013.173E
Va	428495.418N	356013.173E
Ti	428509.590N	356043.854E
Tal	428509.590N	356043.854E
Tae	428477.246N	355984.679E
Te	428477.246N	355984.679E

11

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



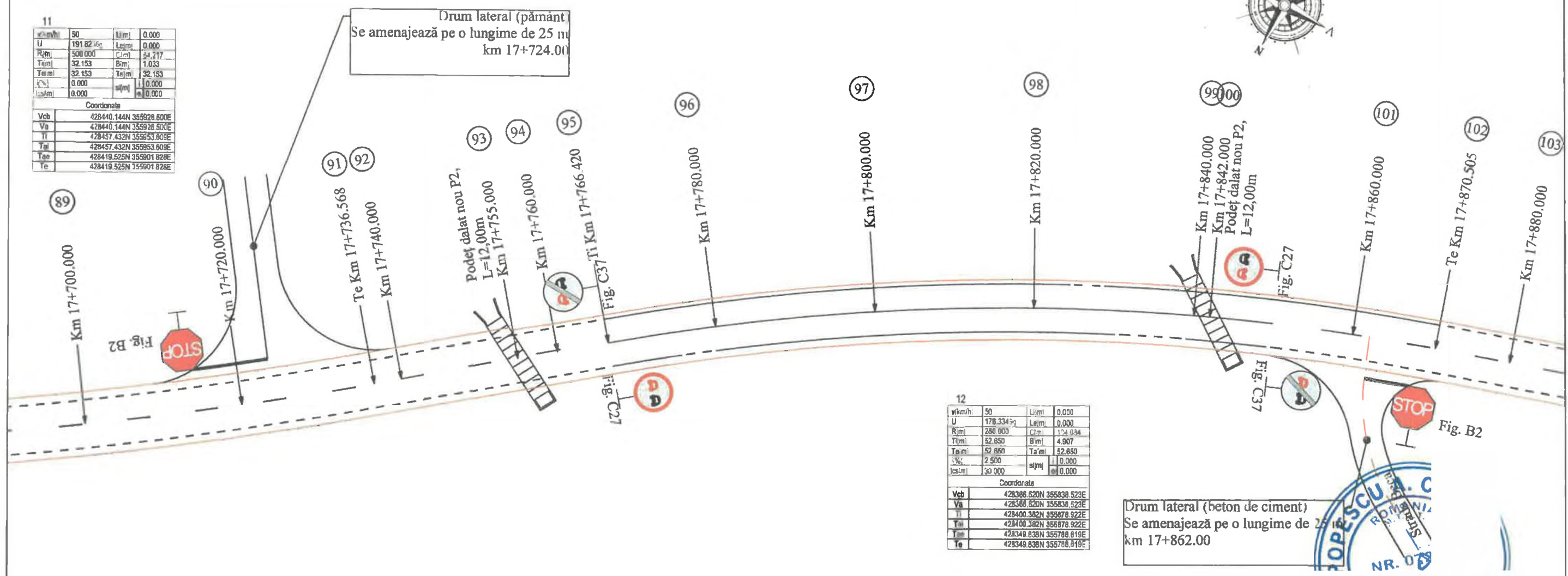
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
	Beneficiar: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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

11	50	0.000
U	191 82 45g	0.000
R(m)	500 000	54 217
T1(m)	32 153	1 033
T2(m)	32 153	32 153
T3(m)	0 000	0 000
T4(m)	0 000	0 000
Coordonate		
Vcb	428440.144N	355926.500E
Va	428440.144N	355926.500E
Ti	428457.432N	355953.609E
Taj	428457.432N	355953.609E
Tae	428419.525N	355901.828E
Te	428419.525N	355901.828E



12	50	0.000
U	178 334 3g	0.000
R(m)	280 000	124 034
T1(m)	52 850	4 907
T2(m)	52 850	52 850
T3(m)	2 500	0 000
T4(m)	30 000	0 000
Coordonate		
Vcb	428348.620N	355838.523E
Va	428348.620N	355838.523E
Ti	428400.382N	355878.922E
Taj	428400.382N	355878.922E
Tae	428348.838N	355788.819E
Te	428348.838N	355788.819E

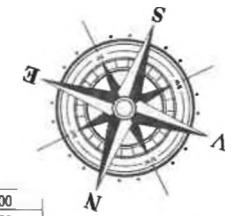


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
		S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproject.ro www.tmproject.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Beneficiar: 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 17+700 - Km +880 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		
Ti	428308.474N 355859.672E		
Tal	428308.474N 355859.672E		
Tae	428278.834N 355585.749E		
Te	428278.834N 355585.749E		



TOP
Fig. B2

Uricani
Fig. K2

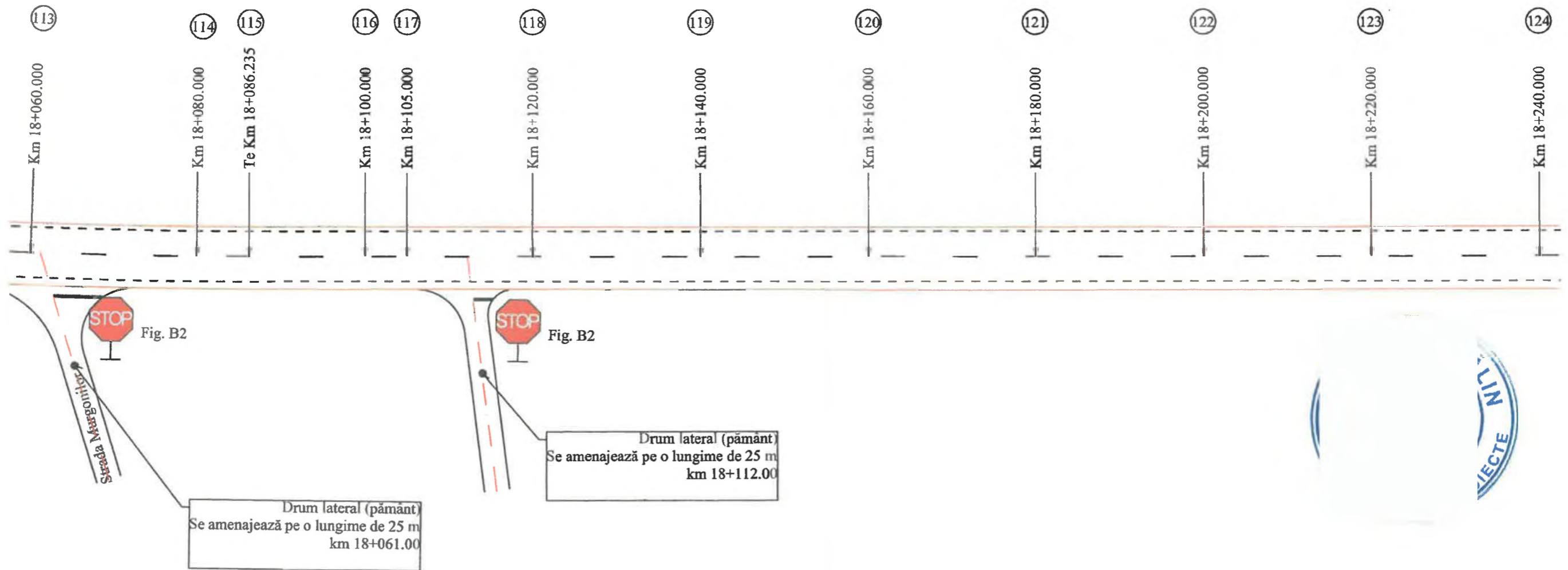
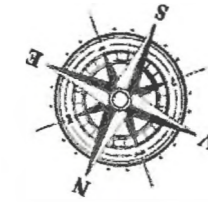



Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		  	Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

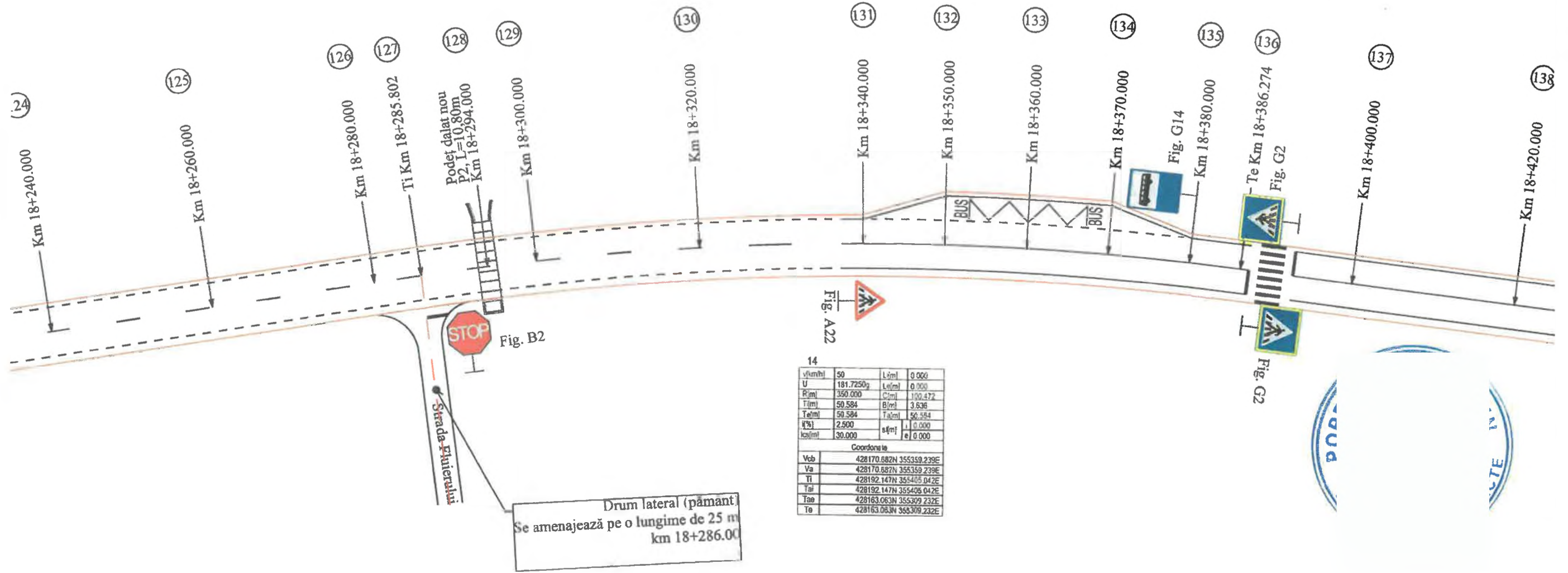
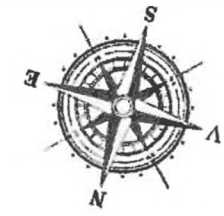


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



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]	1.0.000
ka[m]	30.000	ea[m]	1.0.000

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

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



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 18+240 - Km 18+420
Verificat				Planșa PSR-10

Proiect nr. 414/2021

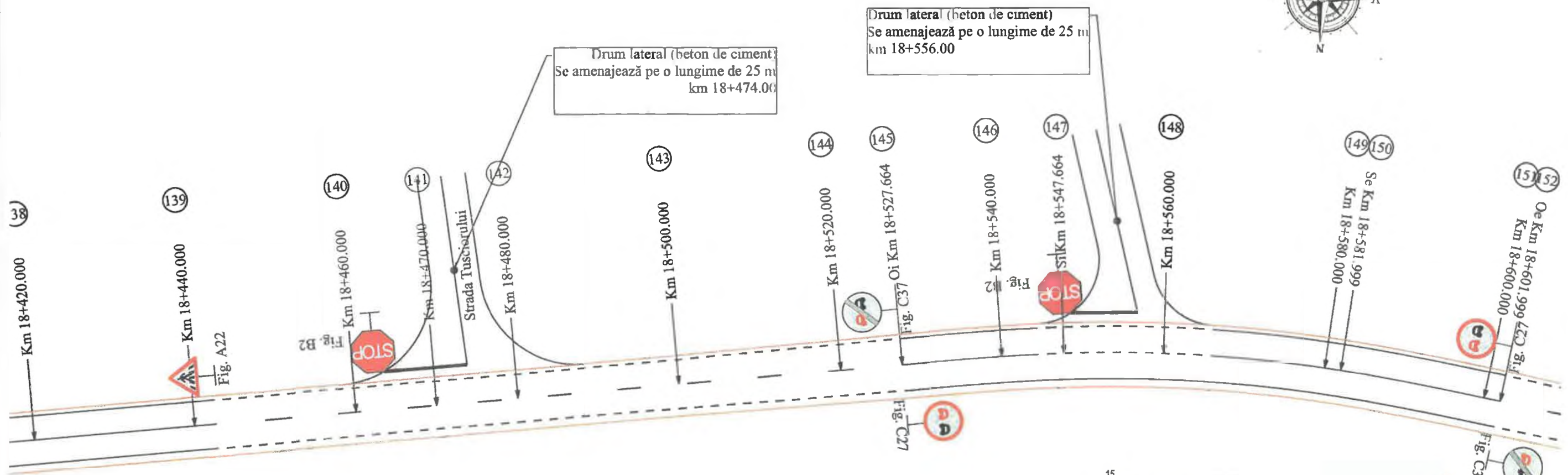
Faza P.T.

Planșa PSR-10

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



15

Vkm/h	50	Lr(m)	20.000
U	180.7827g	Lc(m)	20.000
R(m)	180.000	C(m)	38.336
T(m)	37.388	B(m)	0.822
Tel(m)	37.388	Tal(m)	17.720
%	4.500	al(m)	110.250
ks(m)	30.000	e(m)	0.250

Coordonate

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

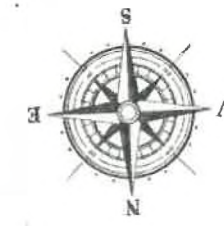


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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 18+420 - Km 18+600
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-11

Spre Localitatea Petroșani

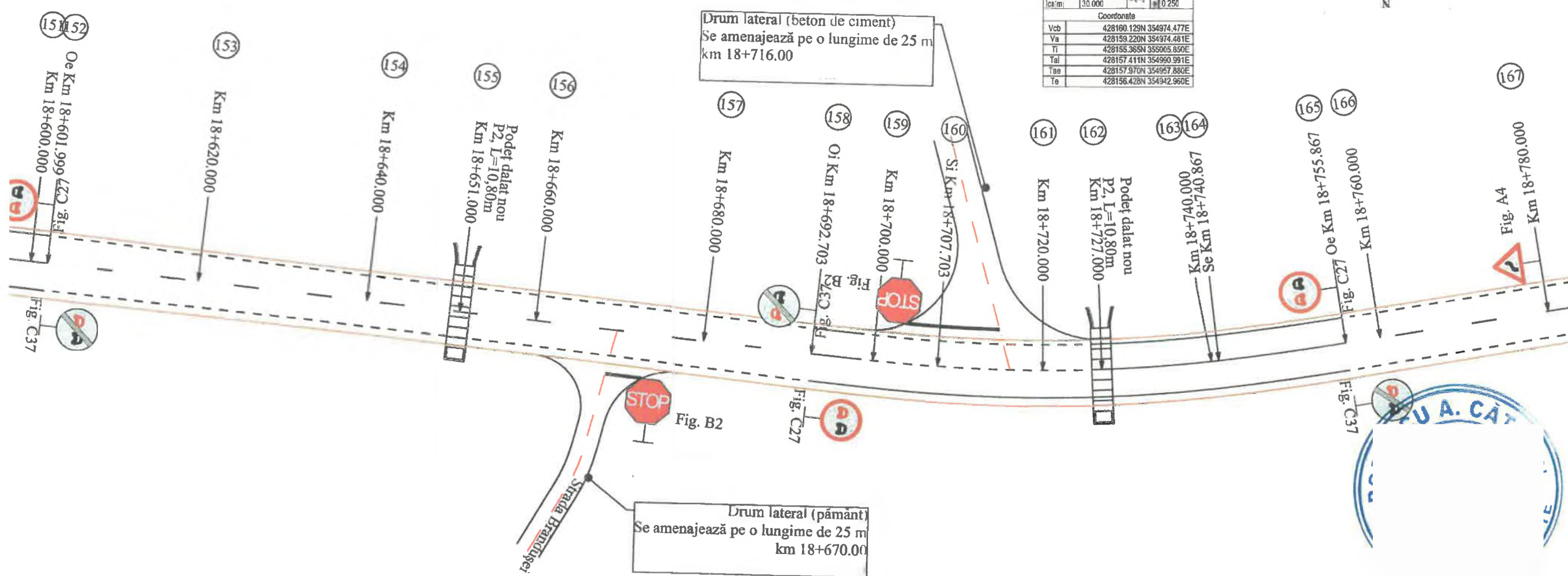
Localitatea Uricani

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

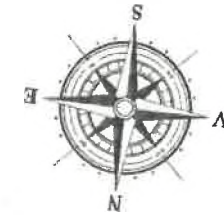


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.1. Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 -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

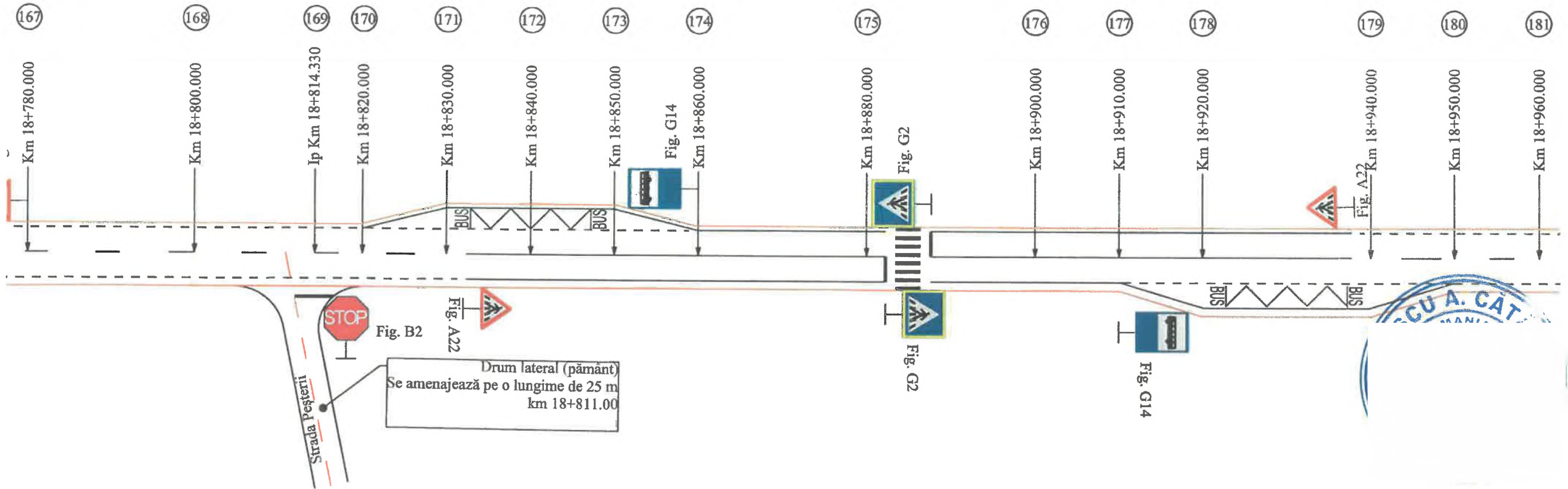
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



17	
U	199.9297g
Coordonate	
Vcb	478149.609N 354884.896E



Drum lateral (pământ)
Se amenajează pe o lungime de 25 m
km 18+811.00

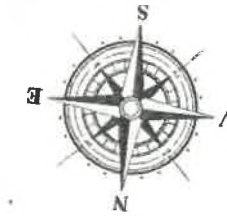


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Șef proiect				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 18+780 - Km 18+960
Proiectat				
Desenat				
Verificat				
			Scara 1:500	Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-13

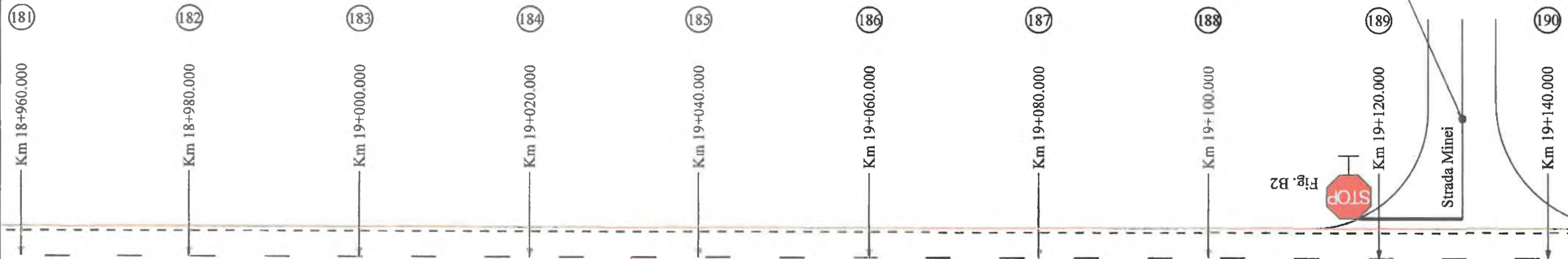
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

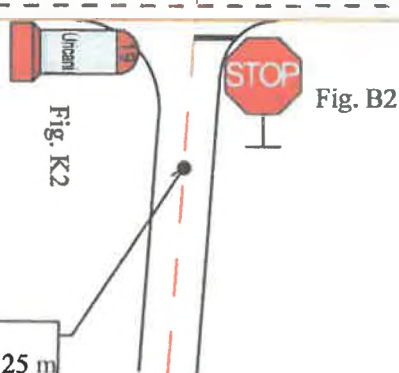
Spre Localitatea Câmpu lui Neag




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

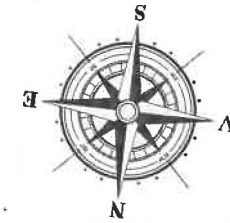


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: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

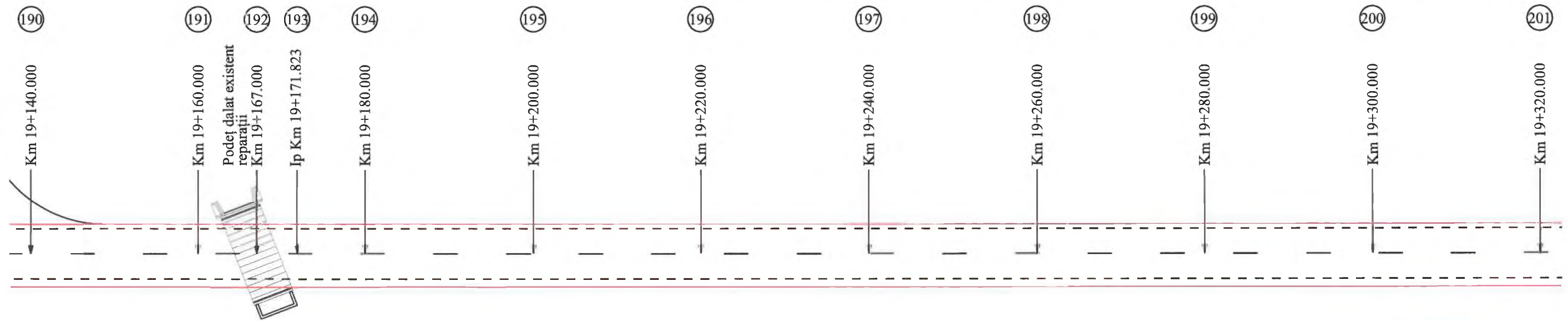
Spre Localitatea Petroșani



Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



U	199.8469g
Coordonate	
Vcb	428108.308N 354529.797E

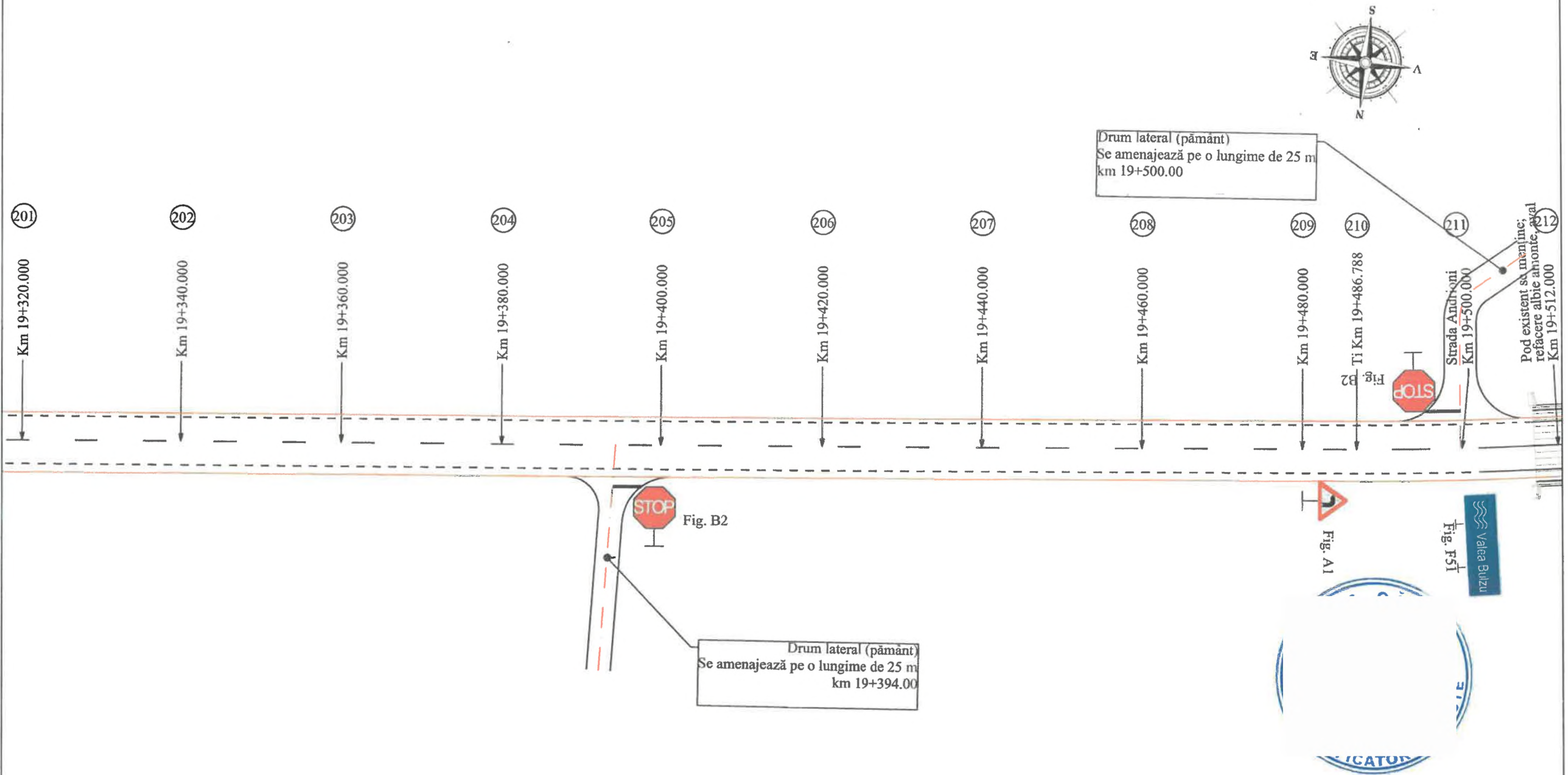




Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare 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			Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+140 - Km 19+320	Faza P.T. Planșa PSR-15
		Scara 1:500			

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
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.T.	
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	i i i i		Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+320 - Km 19+512	Planșă PSR-16

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

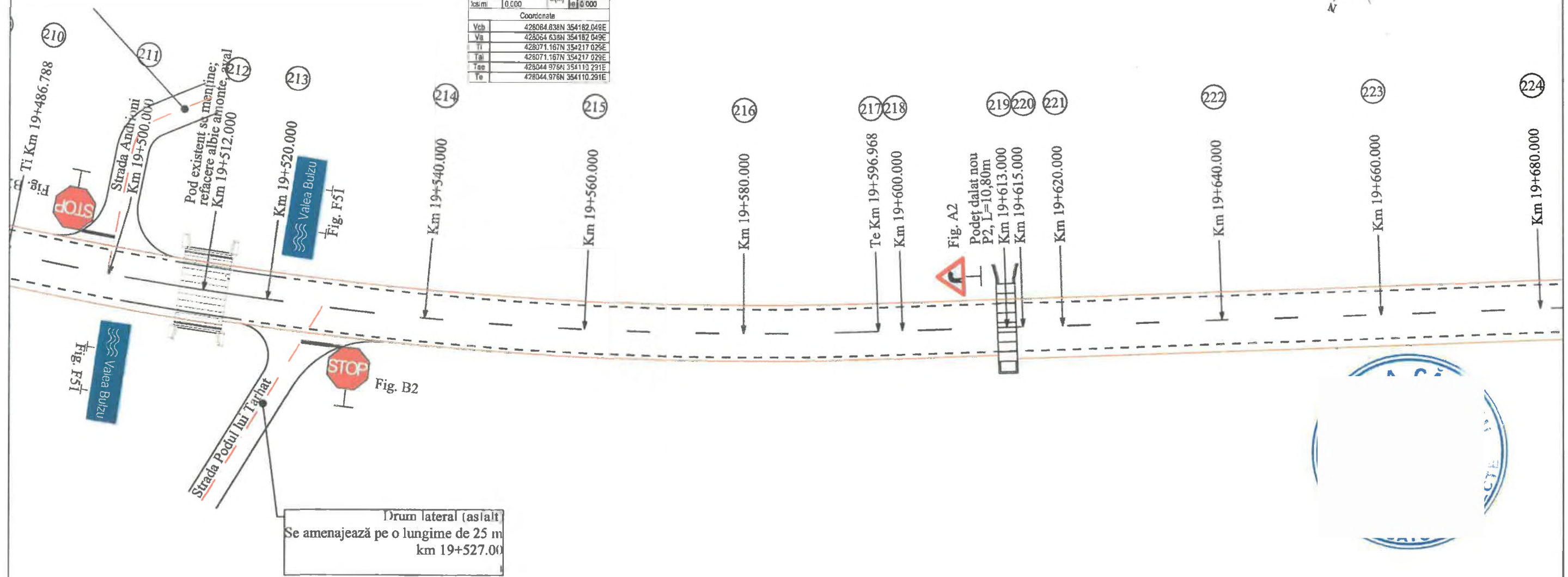
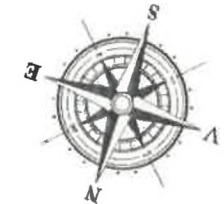
Spre Localitatea Câmpu lui Neag



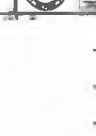
19

v(km/h)	50	L(m)	0.000
U(m)	184.4128	Lc(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

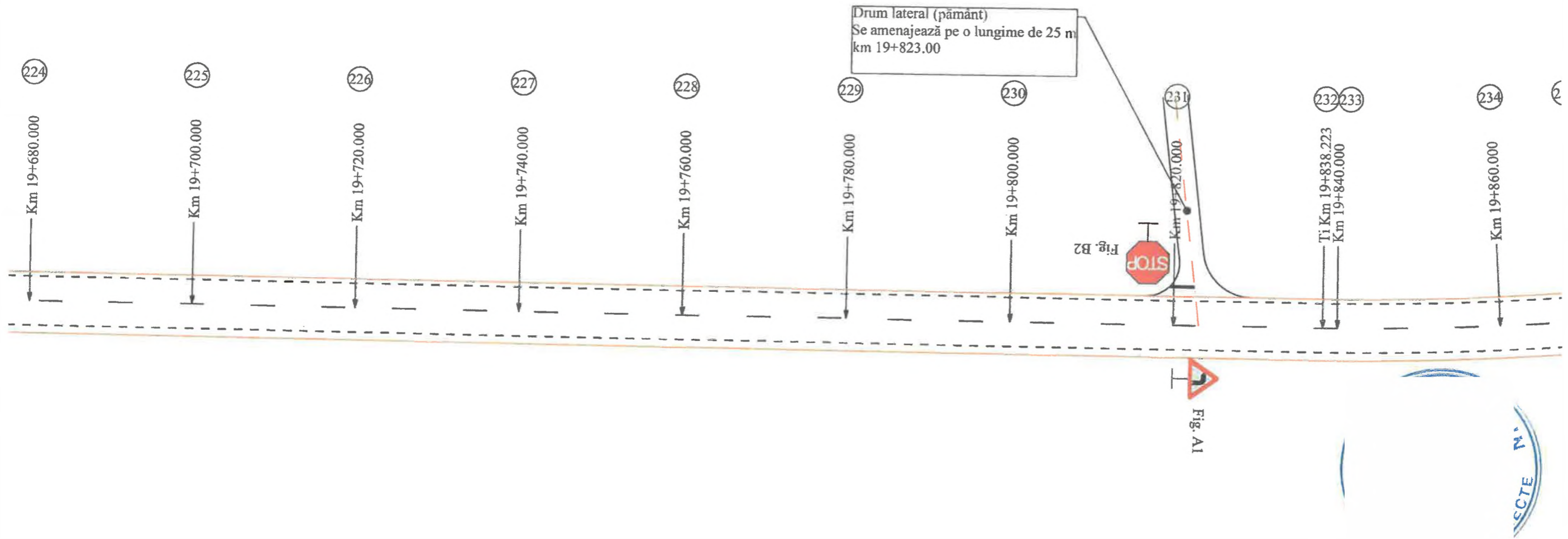
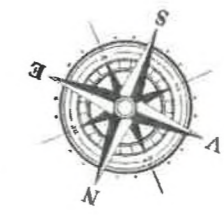



Verificator / expert	Nume	Scmnatura	Corință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	 	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800		Proiect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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



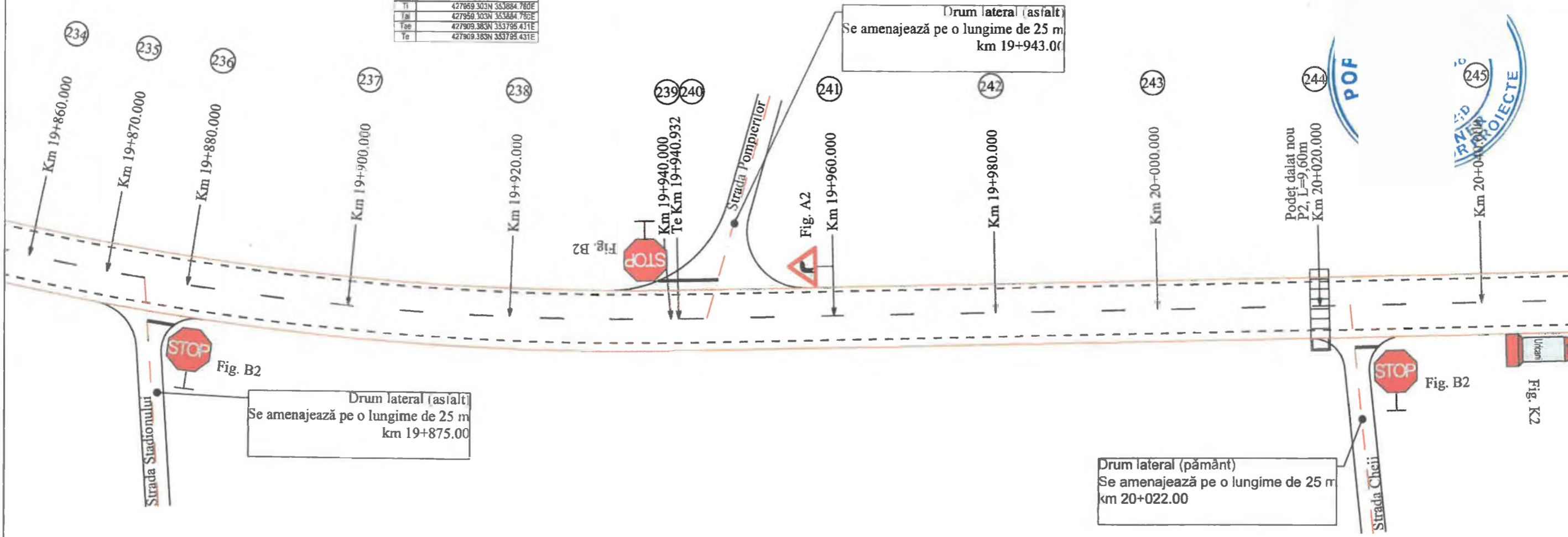
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
 Șef proiect Proiectat Desenat Verificat	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 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 19+680 - Km 19+860	
			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)	102.739
T(m)	51.728	B(m)	3.802
Ta(m)	51.728	Ta(m)	51.728
h	2.500	h	0.000
lca(m)	30.000	h	0.000
Coordonate			
Veb	427940.934N	353836.405E	
Va	427940.934N	353836.405E	
Ti	427859.303N	353884.780E	
la	427958.303N	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 Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 19+860 - Km 20+040
				Proiect nr. 414/2021 Faza P.T. Planșa PSR-19

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

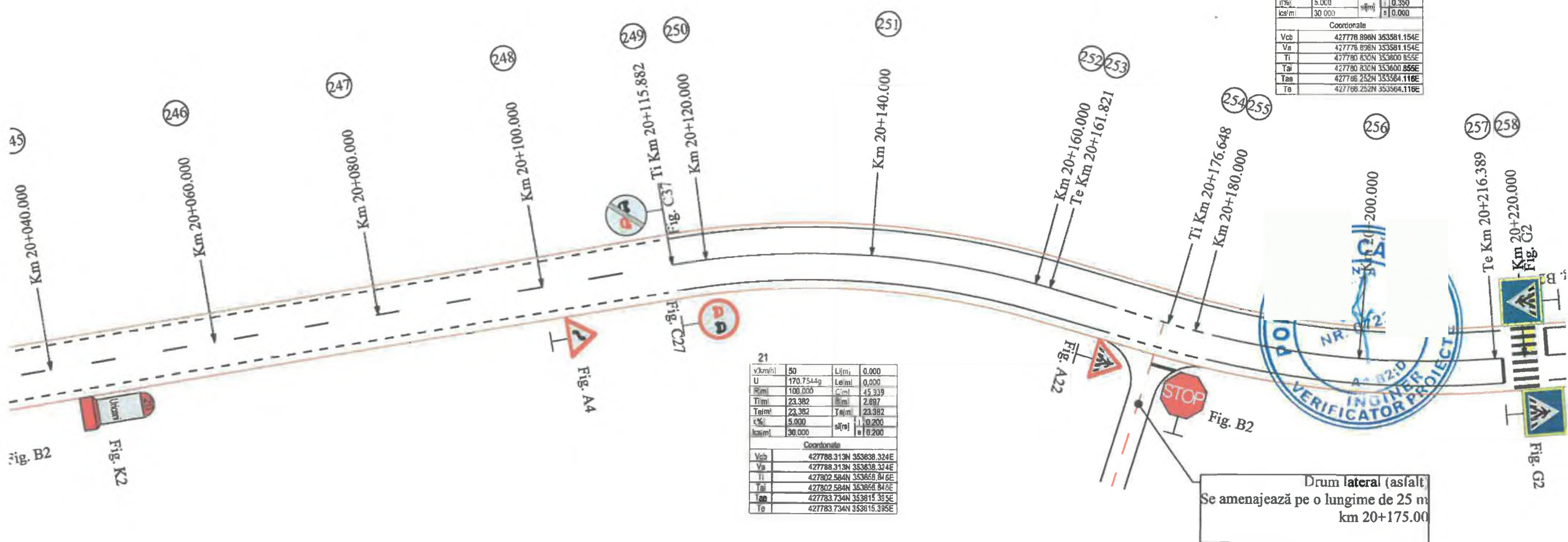


22

v[km/h]	50	L[mi]	0.000
U	177.0001g	L[mi]	0.000
R[mi]	110.000	C[mi]	39.741
Ti[mi]	20.089	B[mi]	1.819
Te[mi]	20.089	Ta[mi]	20.089
i[%]	5.000	e[mi]	0.350
ks[mi]	30.000	s[mi]	0.000

Coordonate

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



21

v[km/h]	50	L[mi]	0.000
U	170.7544g	L[mi]	0.000
R[mi]	100.000	C[mi]	45.339
Ti[mi]	23.382	B[mi]	2.887
Te[mi]	23.382	Ta[mi]	23.382
i[%]	5.000	e[mi]	0.200
ks[mi]	30.000	s[mi]	0.200

Coordonate

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

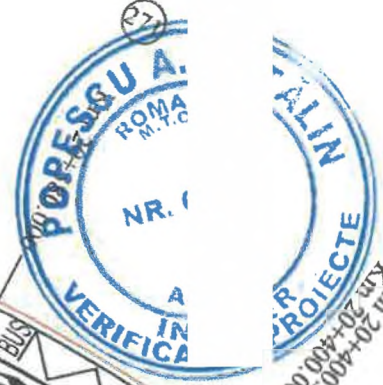
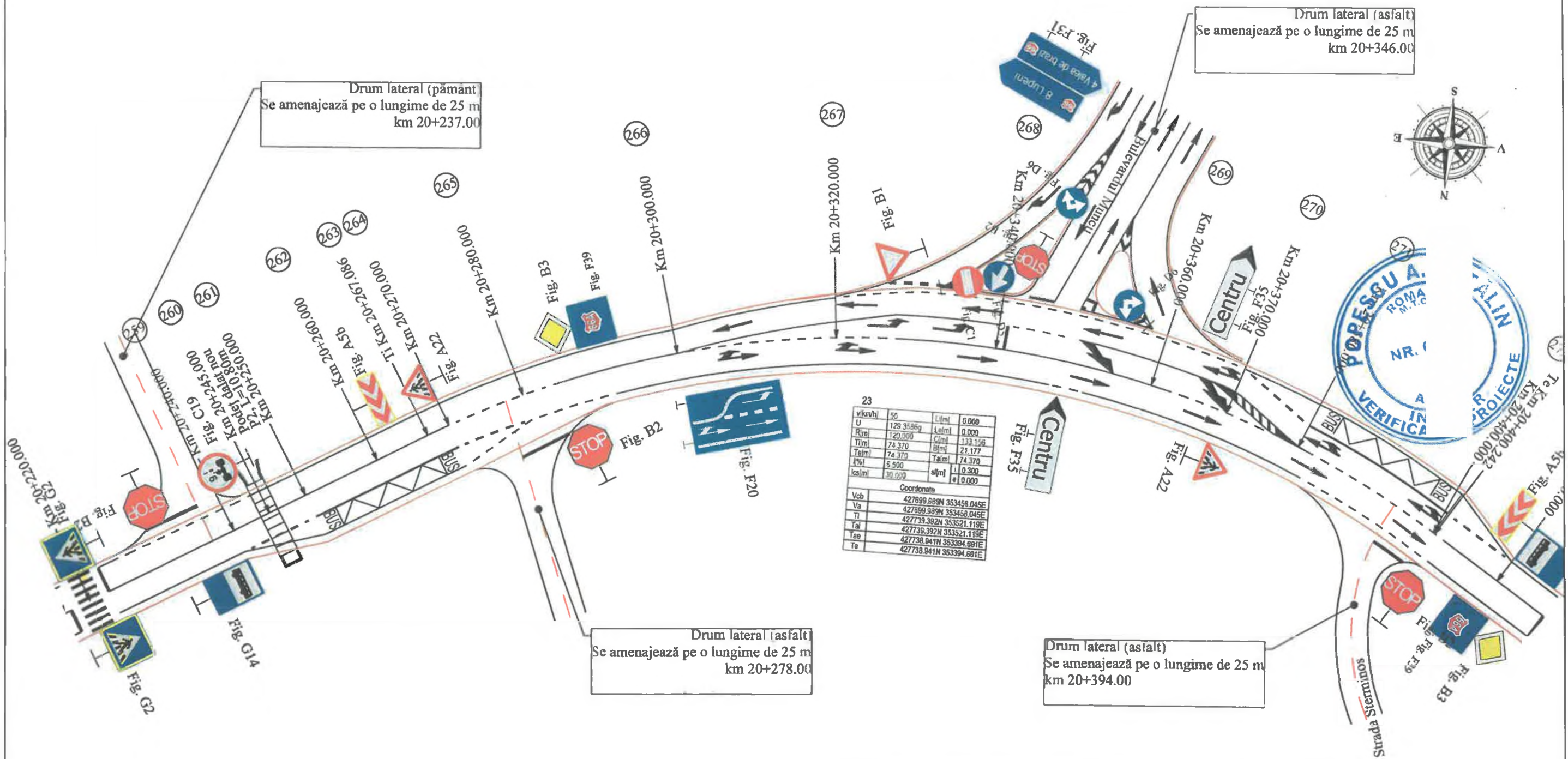


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
	Șef proiect Proiectat Desenat Verificat		Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Scara	Denumire planșă:		Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
1:500	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+040 - Km 20+220			414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-20

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

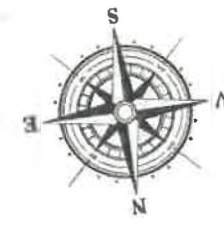


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
 S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro	 	 	Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
			Beneficiar:	C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara	Faza P.T.
Șef proiect			Scara 1:500	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+220 - Km 20+400	Planșa PSR-21
Proiectat					
Desenat					
Verificat					

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	193.3252	Lel[m]	0.000
R[m]	650.050	C[m]	68.151
T[m]	34.107	S[m]	0.894
Te[m]	34.107	T[m]	34.107
i[%]	0.000	sl[m]	0.000
lcs[m]	0.000	sl	0.000

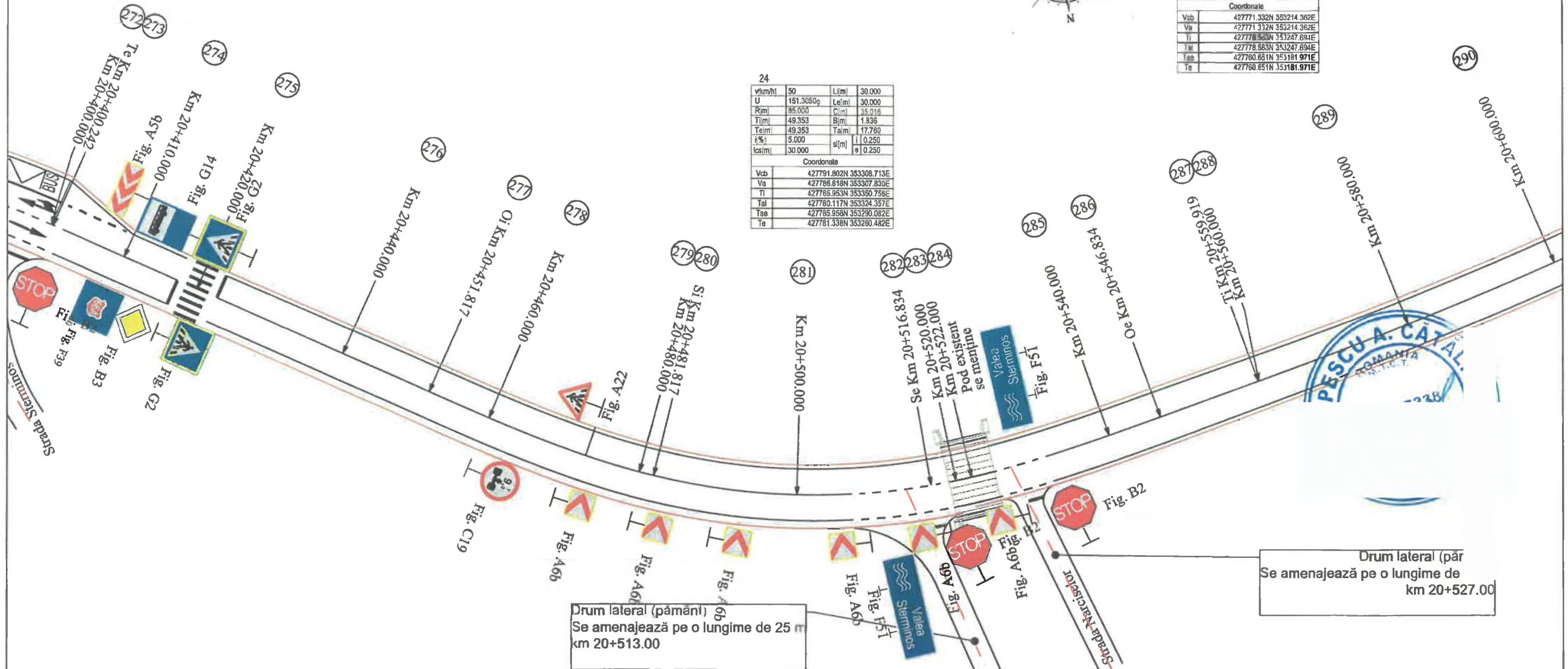
Coordonate

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

v[km/h]	50	L[m]	30.000
U	151.3050	Lel[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	sl[m]	0.250
lcs[m]	30.000	sl	0.250

Coordonate

Vcb	427791.802N	353308.713E
Va	427786.618N	353307.830E
Ti	427785.953N	353350.758E
Tal	427780.117N	353324.357E
Tap	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 (păr)
Se amenajează pe o lungime de
km 20+527.00

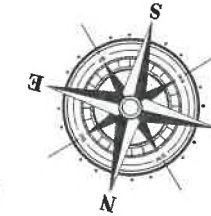


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro				
Șef proiect			Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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 20+400 - Km 20+600
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-22

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

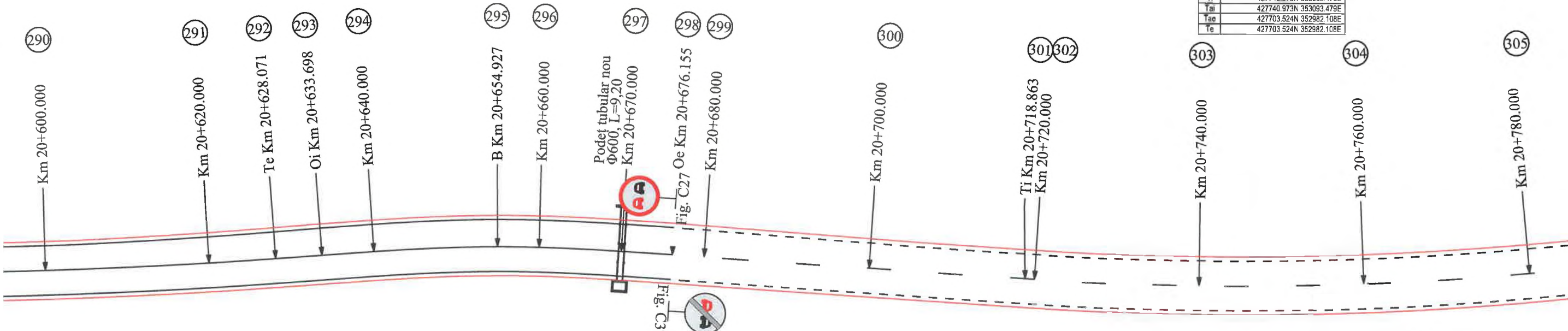
Spre Localitatea Câmpu lui Neag



v[km/h]	50	L[im]	0.000
U	181.2316g	L[im]	0.000
R[im]	400.000	C[im]	117.926
T[im]	59.394	B[im]	4.385
Te[im]	59.394	Ta[im]	59.394
i[%]	0.000	e[im]	0.000
cs[im]	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



v[km/h]	50	L[im]	21.229
U	190.9902g	L[im]	21.229
R[im]	150.000	C[im]	0.000
T[im]	21.254	B[im]	0.000
Te[im]	21.254	Ta[im]	0.000
i[%]	5.500	e[im]	0.000
cs[im]	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

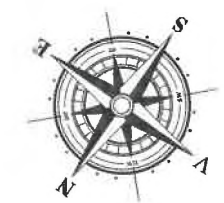


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara			Faza P.T.	
Șef proiect _____ Proiectat _____ Desenat _____ Verificat _____	Scara 1:500		Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 20+600 - Km 20+780	Planșa PSR-23	

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	s[m]	0.000
lcs[m]	30.000	e	0.300

Coordonate

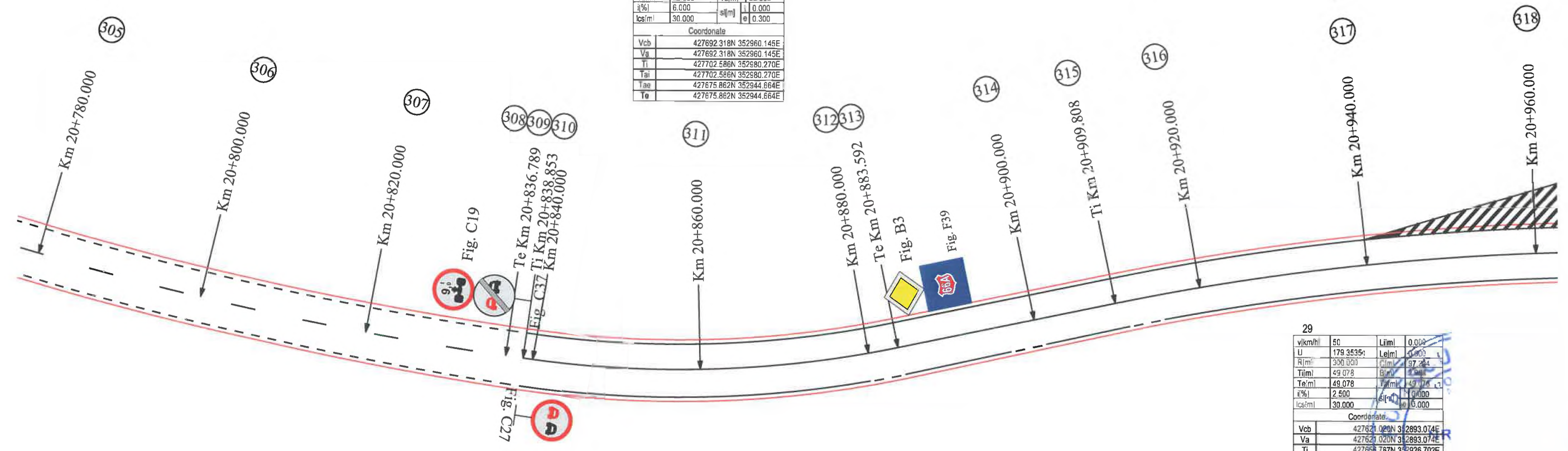
Vcb	427692.318N	352960.145E
Va	427692.318N	352960.145E
Ti	427702.586N	352980.270E
Tal	427702.586N	352980.270E
Tae	427675.862N	352944.864E
Te	427675.862N	352944.864E

29

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	179.3535g	Le[m]	0.000
R[m]	300.000	C[m]	37.243
Tl[m]	49.078	B[m]	2.000
Te[m]	49.078	Tal[m]	49.078
i[%]	2.500	s[m]	0.000
lcs[m]	30.000	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

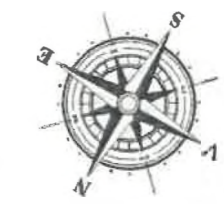
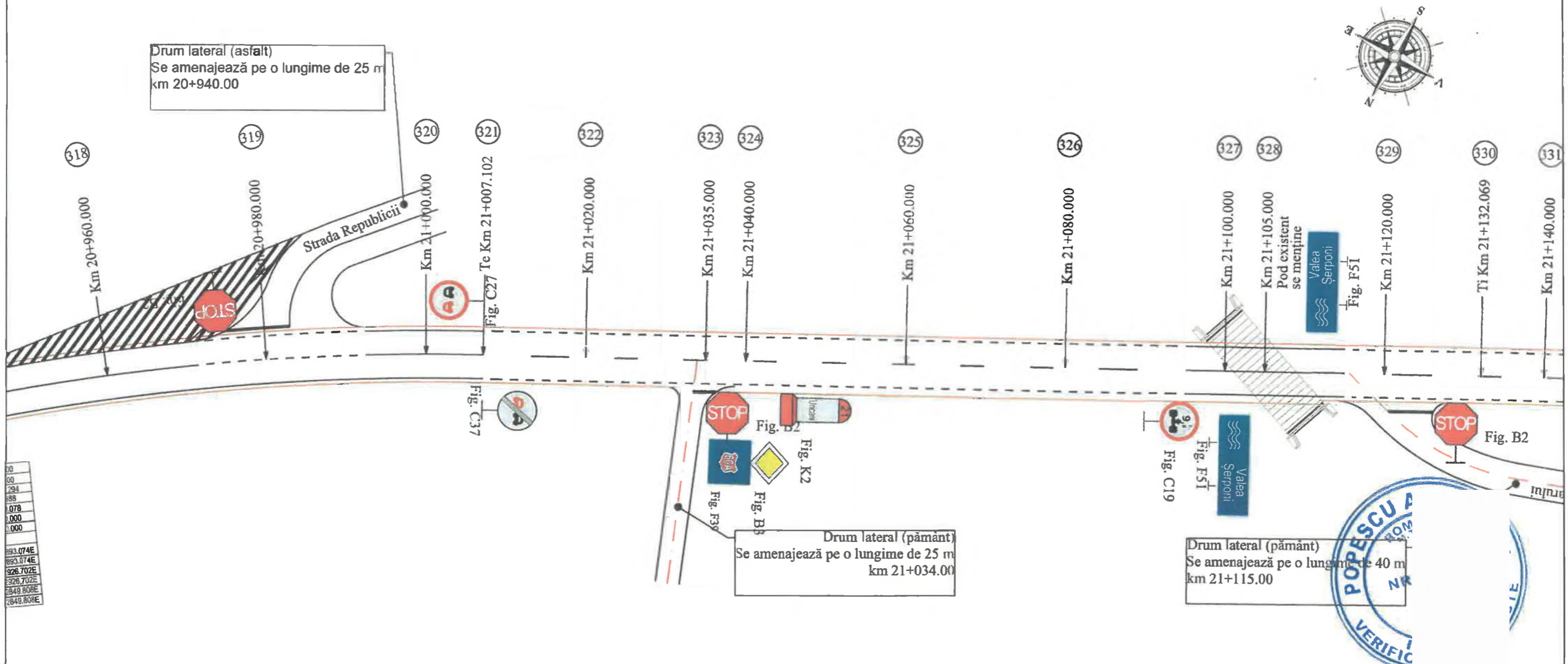


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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



00
00
291
888
078
000
000
893.074E
893.074E
926.702E
926.702E
849.808E
849.808E



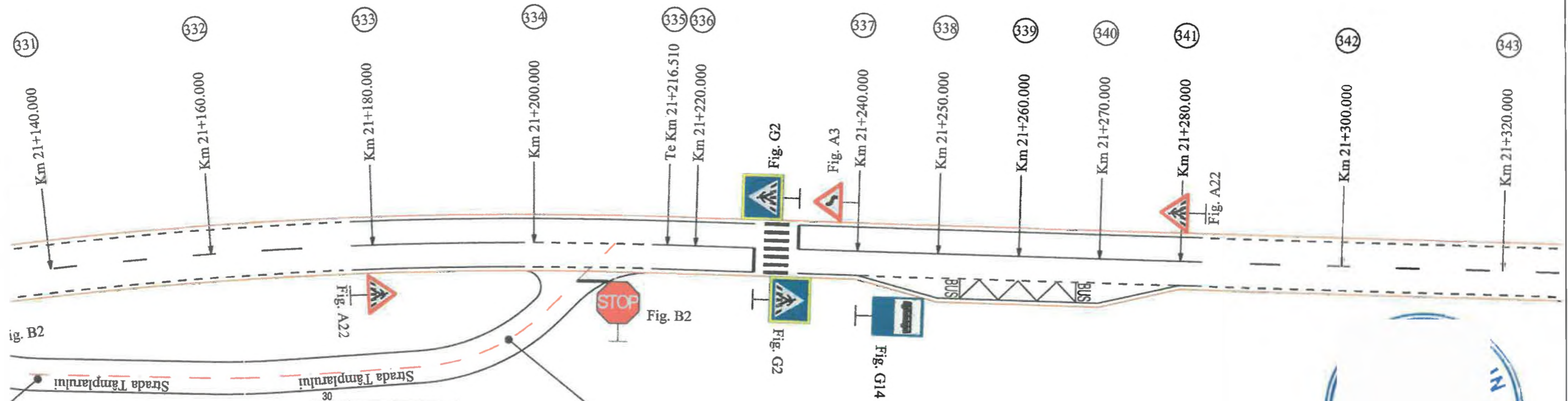
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect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



ig. B2
Strada Tâmplarului

30			
v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	189.8572g	Le(m)	0.000
R(m)	530.800	C(m)	84.441
T(m)	42.310	B(m)	1.688
Ta(m)	42.310	Ta(m)	42.310
a(%)	0.000	aj(m)	0.000
la(m)	0.000	le(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	352662.346E	
Te	427505.087N	352662.346E	

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

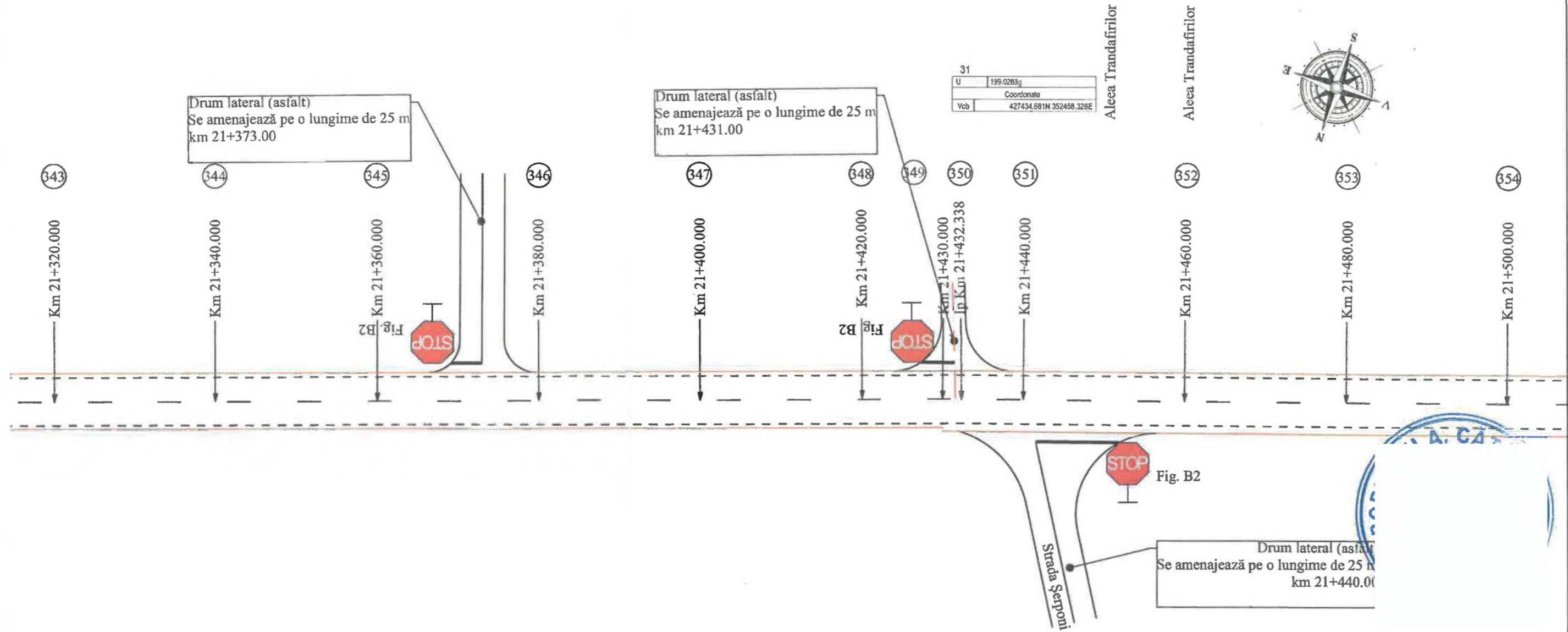





Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect			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 21+140 - Km 21+320
Verificat				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.
				Planșa PSR-26

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



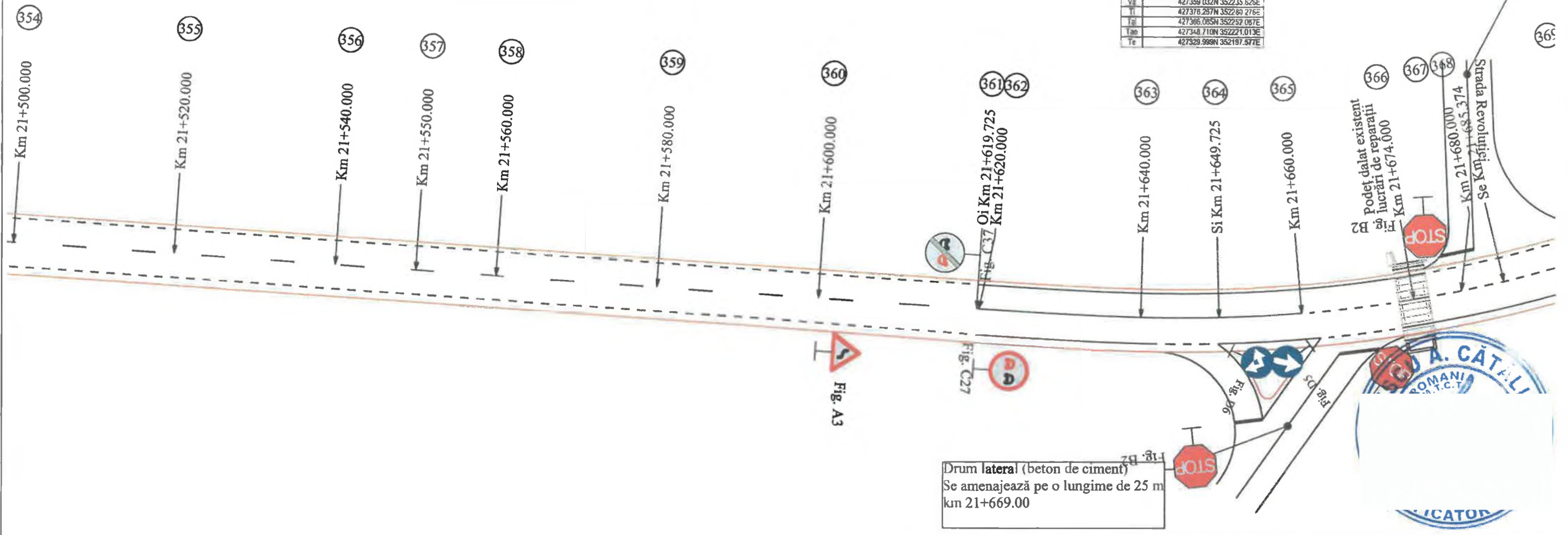
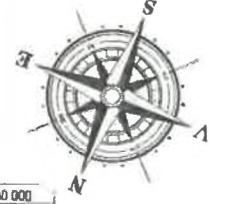
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		  	Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect nr. 414/2021
Șef proiect 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 21+320 - Km 21+500	Planșa PSR-27

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

32			
v(m/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	427360.032N 352235.626E		
Vl	427376.287N 352240.276E		
Vr	427366.055N 352252.087E		
Ta	427348.710N 352221.013E		
Te	427329.999N 352197.577E		

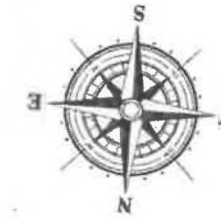


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	Proiect 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 21+500 - Km 21+680	Planșa PSR-28

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Uricani

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



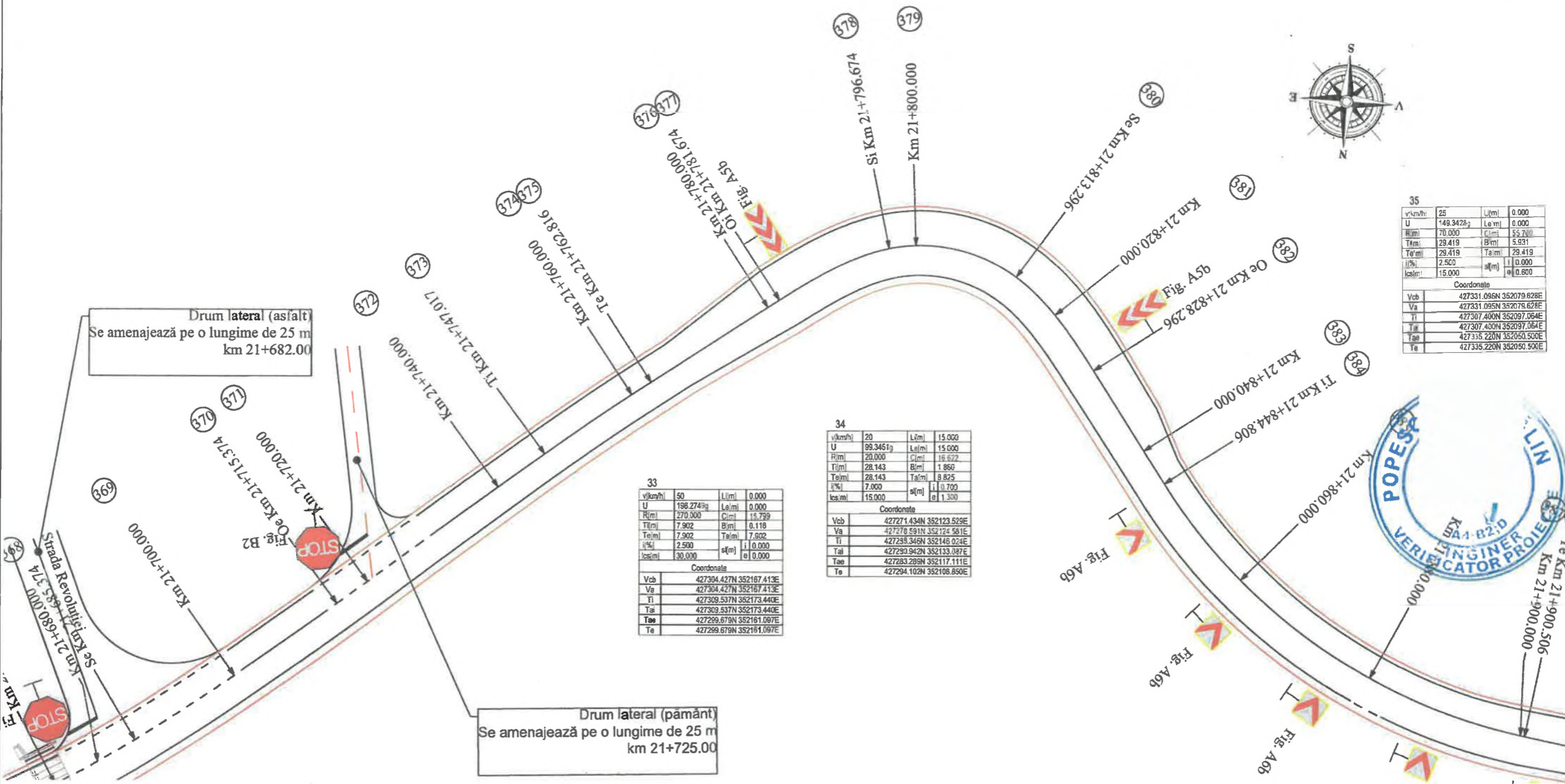
35			
v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	149.3428g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	55.700
Tf[m]	29.419	B[m]	5.931
Te[m]	29.419	Ta[m]	29.419
i[%]	2.500	a[m]	0.000
ks[m]	15.000	a[m]	0.800
Coordonate			
Vcb	427331.095N 352079.628E		
Va	427331.095N 352079.628E		
Tf	427307.400N 352097.064E		
Ta	427307.400N 352097.064E		
Tae	427335.220N 352050.500E		
Te	427335.220N 352050.500E		

34			
v[km/h]	20	L[m]	15.000
U	99.3451g	Le[m]	15.000
R[m]	20.000	C[m]	16.622
Tf[m]	28.143	B[m]	1.866
Te[m]	28.143	Ta[m]	8.825
i[%]	7.000	a[m]	0.700
ks[m]	15.000	a[m]	1.300
Coordonate			
Vcb	427271.434N 352123.529E		
Va	427270.591N 352124.561E		
Tf	427285.346N 352146.024E		
Ta	427290.942N 352133.087E		
Tae	427283.289N 352117.111E		
Te	427294.102N 352108.850E		

33			
v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	198.2749g	Le[m]	0.000
R[m]	270.000	C[m]	15.739
Tf[m]	7.902	B[m]	0.116
Te[m]	7.902	Ta[m]	7.902
i[%]	2.500	a[m]	0.000
ks[m]	30.000	a[m]	0.000
Coordonate			
Vcb	427304.427N 352167.413E		
Va	427304.427N 352167.413E		
Tf	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

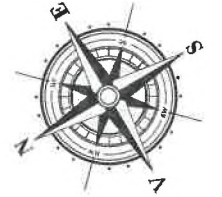


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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	Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 21+680 - Km 21+900	Planșa PSR-29
Desenat					
Verificat					

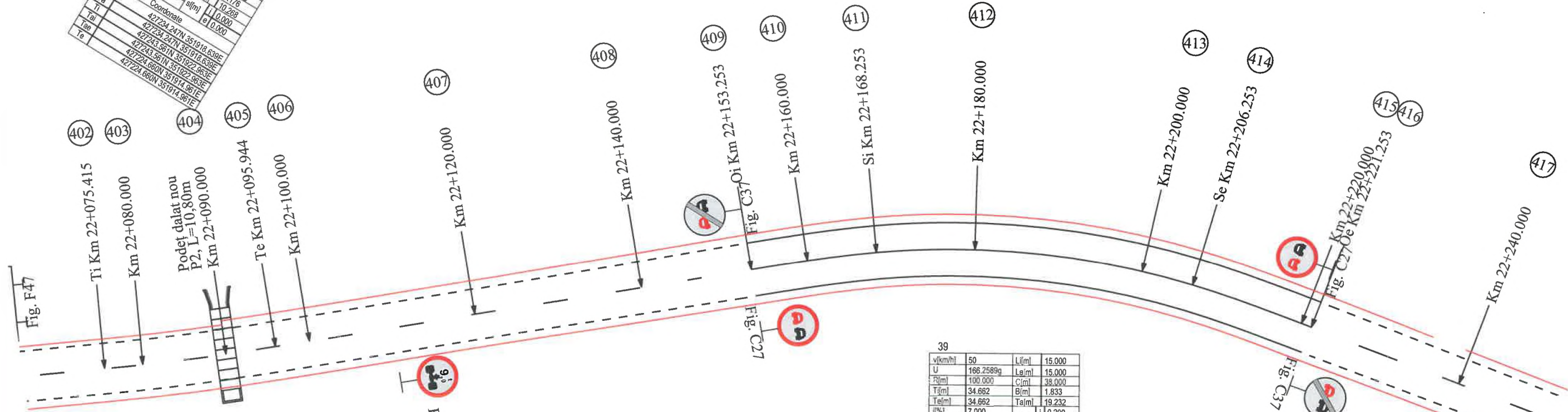
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



U	50	Lj[m]	0.000
R[m]	195.6438g	Le[m]	0.000
T[m]	300.000	C[m]	0.000
Ta[m]	10.268	B[m]	0.529
l[m]	2.500	Ta[m]	0.176
lcs[m]	30.000	sl[m]	1.0.268
Vcb		el	0.000
Va	Coordonate		
Ti	427234.247N	351918.639E	
Tal	427243.561N	351918.639E	
Tae	427243.561N	351922.963E	
Te	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	351864.955E		



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 22+080 - Km 22+240
Verificat				Planșa PSR-31
				Proiect nr. 414/2021
				Faza P.T.

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag

40

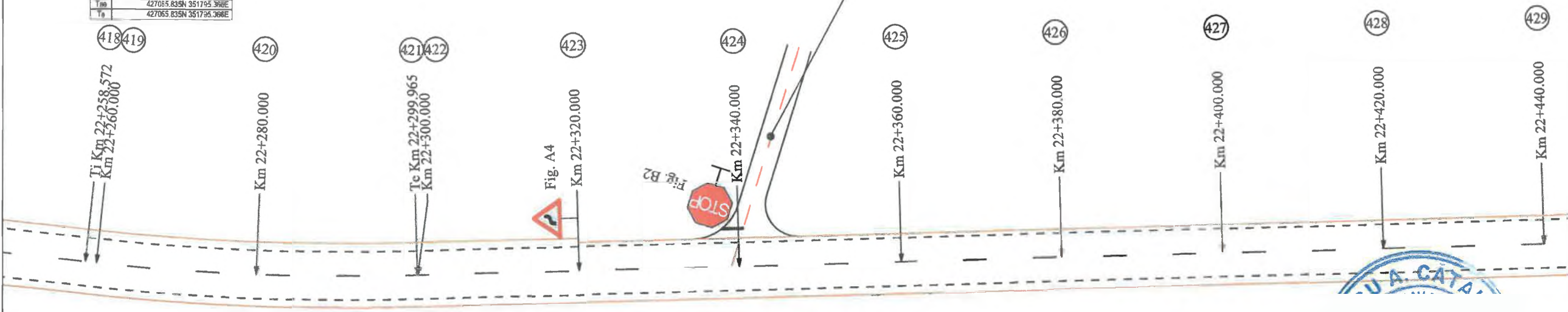
v(km/h)	50	L(m)	0.000
U	191.2163	L(m)	0.000
R(m)	300.000	C(m)	41.332
T(m)	20.729	B(m)	0.715
Te(m)	20.729	Ta(m)	20.729
i(%)	2.500	g	0.000
lca(m)	30.000	g	0.000

Coordonate

Vp	427080.885N	351809.821E
Va	427080.885N	351809.821E
Ti	427093.832N	351825.810E
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

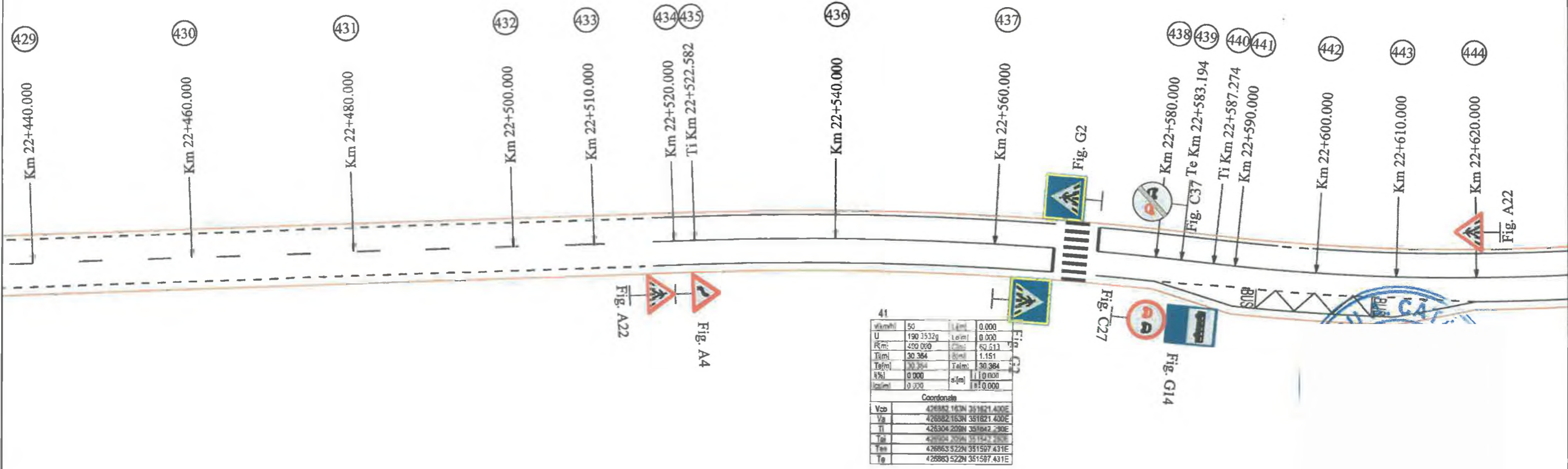


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800 Proiect nr. 414/2021
	Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara Faza P.T.			
Șef proiect Proiectat Desenat Verificat			Scara 1:500 Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+260 - Km 22+440 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	190.3532g	L[m]	0.000
R[m]	490.000	Cl[m]	51.513
Ti[m]	30.384	Sl[m]	1.151
To[m]	30.384	Tal[m]	30.384
St	0.000	l	1.000
l[m]	0.000	s[m]	1.000
Coordonate			
Vcb	428862.163N	351821.400E	
Va	428862.163N	351821.400E	
Ti	428304.200N	351842.200E	
Tal	428304.200N	351842.200E	
Tto	428863.522N	351587.431E	
Tp	428863.522N	351587.431E	

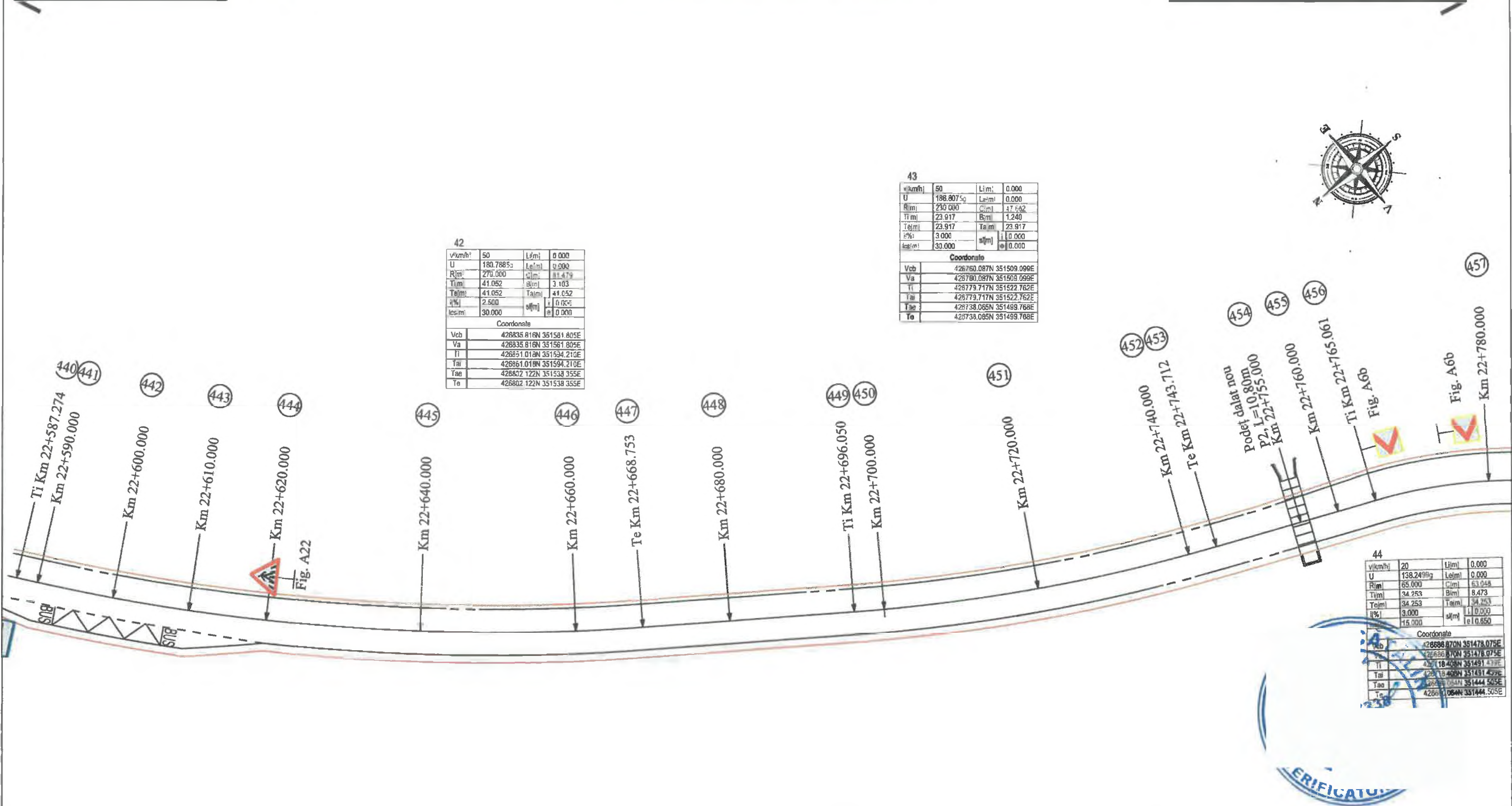


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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-33
Desenat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+440 - Km 22+620	
Verificat					

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



42

v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	180.78853	L _g [m]	0.000
R[m]	270.000	c[m]	11.479
Ti[m]	41.052	B[m]	3.103
Te[m]	41.052	Ta[m]	41.052
i[%]	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	L _g [m]	0.000
R[m]	230.000	c[m]	17.562
Ti[m]	23.917	B[m]	1.240
Te[m]	23.917	Ta[m]	23.917
i[%]	3.000	a[m]	0.000
tes[m]	30.000	e[m]	0.000

Coordonate

Vcb	426760.087N	351509.099E
Va	426760.087N	351509.099E
Ti	426779.717N	351522.762E
Tai	426779.717N	351522.762E
Tae	426738.065N	351499.768E
Te	426738.065N	351499.768E

44

v[km/h]	20	L[m]	0.000
U	138.24999	L _g [m]	0.000
R[m]	65.000	c[m]	63.048
Ti[m]	34.253	B[m]	8.473
Te[m]	34.253	Ta[m]	34.253
i[%]	3.000	a[m]	0.000
tes[m]	15.000	e[m]	0.850

Coordonate

Vcb	426688.870N	351478.075E
Va	426688.870N	351478.075E
Ti	426718.408N	351491.439E
Tai	426718.408N	351491.439E
Tae	426691.084N	351444.505E
Te	426691.084N	351444.505E



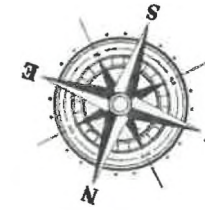
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 13 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800	
	Șef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

VERIFICATOR

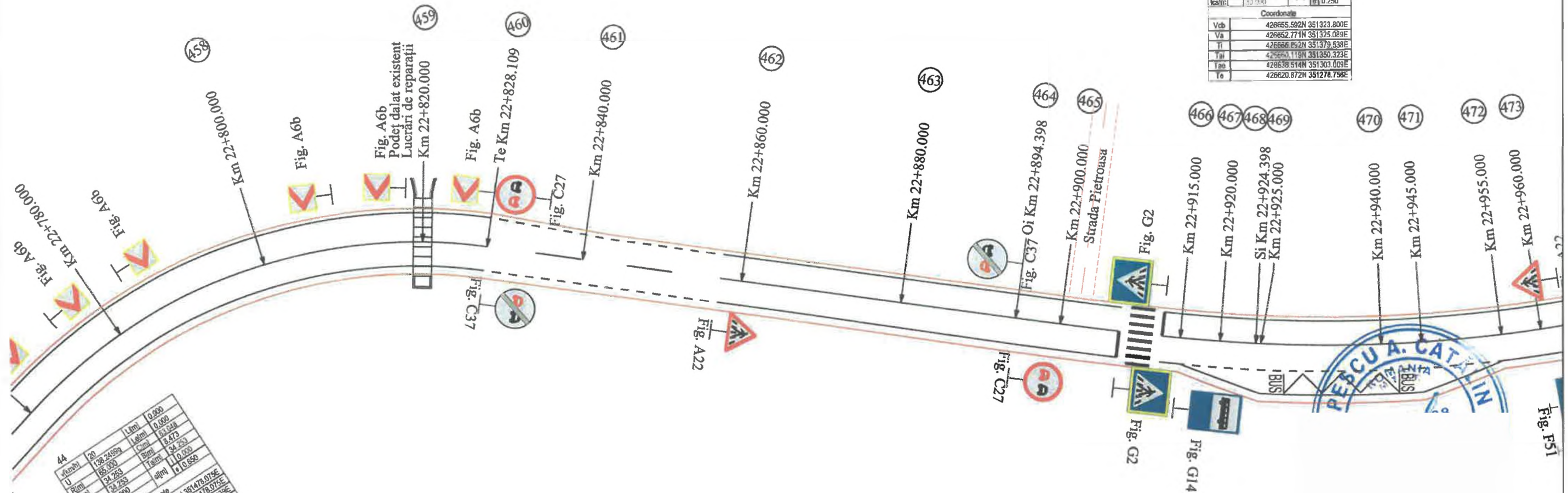
Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



45			
v[mm]	50	L[m]	30.000
U	170.9233g	Lp[m]	30.000
R[m]	146.000	C[m]	52.195
T[m]	56.872	B[m]	1.909
Tetm	56.872	F[m]	28.282
W%	4.500	aj[m]	0.000
ks[m]	33.000	aj	0.250
Coordonate			
Vcb	426655.592N	351323.800E	
Va	426652.771N	351325.089E	
U	426666.892N	351379.538E	
Tet	426660.119N	351350.323E	
Tca	426638.514N	351303.009E	
Te	426620.872N	351278.758E	



44			
v[mm]	20	L[m]	0.000
U	198.2488g	Lp[m]	0.000
R[m]	85.000	C[m]	8.473
T[m]	34.283	B[m]	24.293
Tetm	34.283	F[m]	0.000
W%	3.000	aj[m]	0.000
ks[m]	15.000	aj	0.000
Coordonate			
Vcb	426686.870N	351478.075E	
Va	426686.870N	351478.075E	
U	426718.498N	351491.435E	
Tet	426690.064N	351491.435E	
Tca	426680.064N	351444.595E	
Te	426650.064N	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	Proiect nr. 414/2011
Desenat		Scara	Denumire planșă:	Faza P.T.
Verificat		1:500	Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 22+780 - Km 22+960	Planșă PSR-35

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]	121.000	C[m]	33.284
Ti[m]	16.749	B[m]	1.163
Te[m]	16.749	Ta[m]	16.749
i[%]	0.000	sl[m]	0.000
lcs[m]	15.000	el[m]	0.300

Coordonate

Vcb	426565.778N 351135.245E
Va	426565.778N 351135.245E
Ti	426565.925N 351151.994E
Te	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	sl[m]	0.000
lcs[m]	15.000	el[m]	0.300

Coordonate

Vcb	426542.799N 351057.216E
Va	426542.799N 351057.216E
Ti	426548.943N 351079.081E
Te	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	sl[m]	0.575
lcs[m]	15.000	el[m]	0.575

Coordonate

Vcb	426497.326N 350996.774E
Va	426503.499N 350996.486E
Ti	426517.912N 351024.137E
Te	426507.499N 351007.148E
Tae	426506.525N 350985.530E
Te	426515.368N 350987.672E

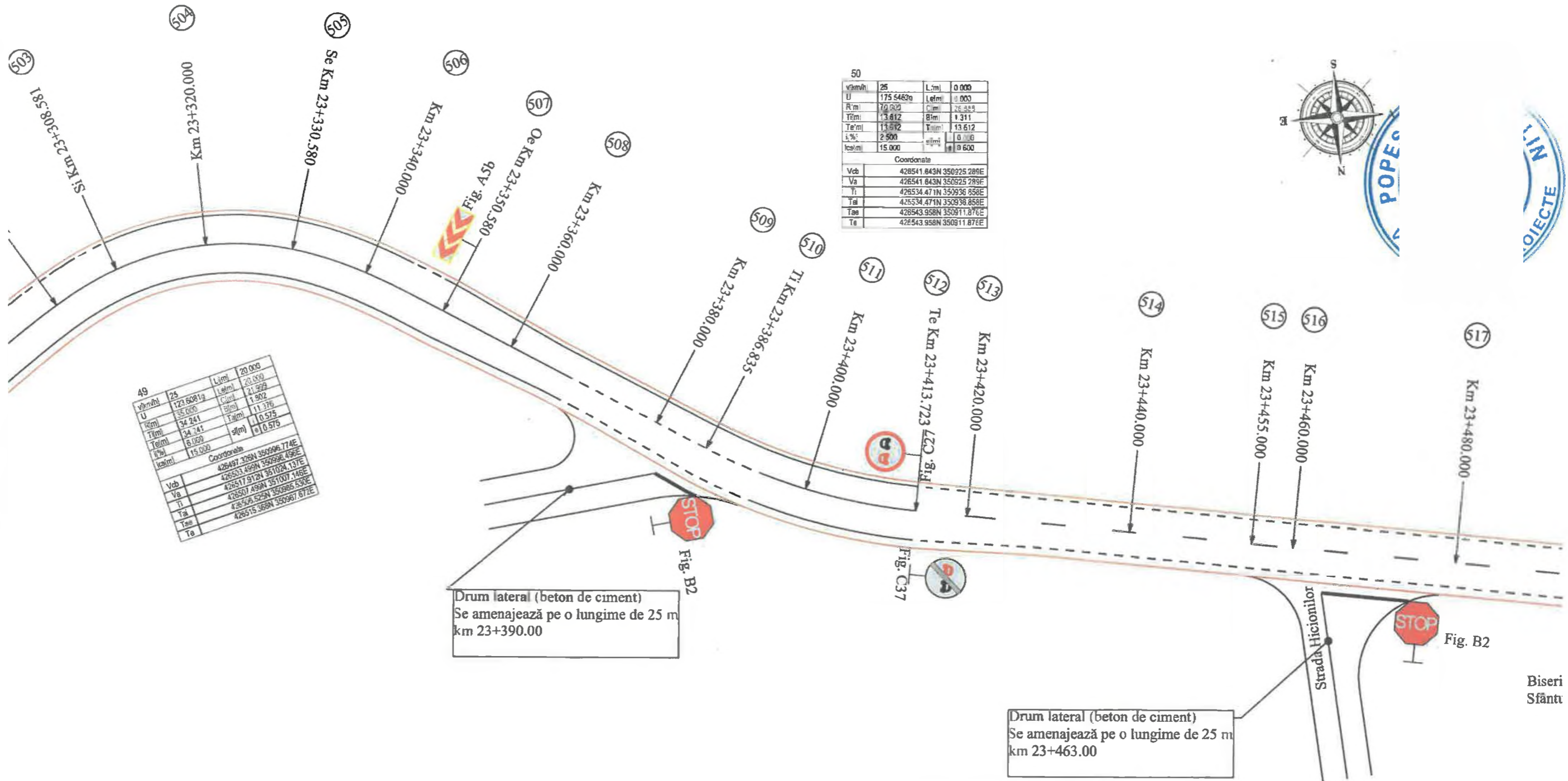


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S. C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro		Denumire proiect:	Consolidare DN 66A Km 16+624 -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

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



50			
v(km/h)	25	L(m)	0 000
U	175 5462g	Lef(m)	0 000
R(m)	70 590	C(m)	26 334
Y(m)	13 812	B(m)	1 311
T(m)	13 512	Y(m)	13 612
i(‰)	2 500	g(‰)	0 100
lca(m)	15 000	g(m)	0 600

Coordonate

Vcb	428541.843N 350225.289E
Va	428541.843N 350225.289E
Ti	428534.471N 350938.858E
Ta	428534.471N 350938.858E
Tae	428543.958N 350911.876E
Te	428543.958N 350911.876E

49			
v(km/h)	25	L(m)	20 000
U	123 6081g	Lef(m)	21 399
R(m)	34 241	C(m)	1 902
Y(m)	34 241	B(m)	11 370
T(m)	6 000	Y(m)	11 015
i(‰)	15 000	g(‰)	0 575

Coordonate

Vcb	428497.328N 350696.774E
Va	428503.499N 350696.495E
Ti	428517.912N 351024.131E
Ta	428507.499N 351007.148E
Tae	428506.529N 350885.530E
Te	428515.368N 350987.872E

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



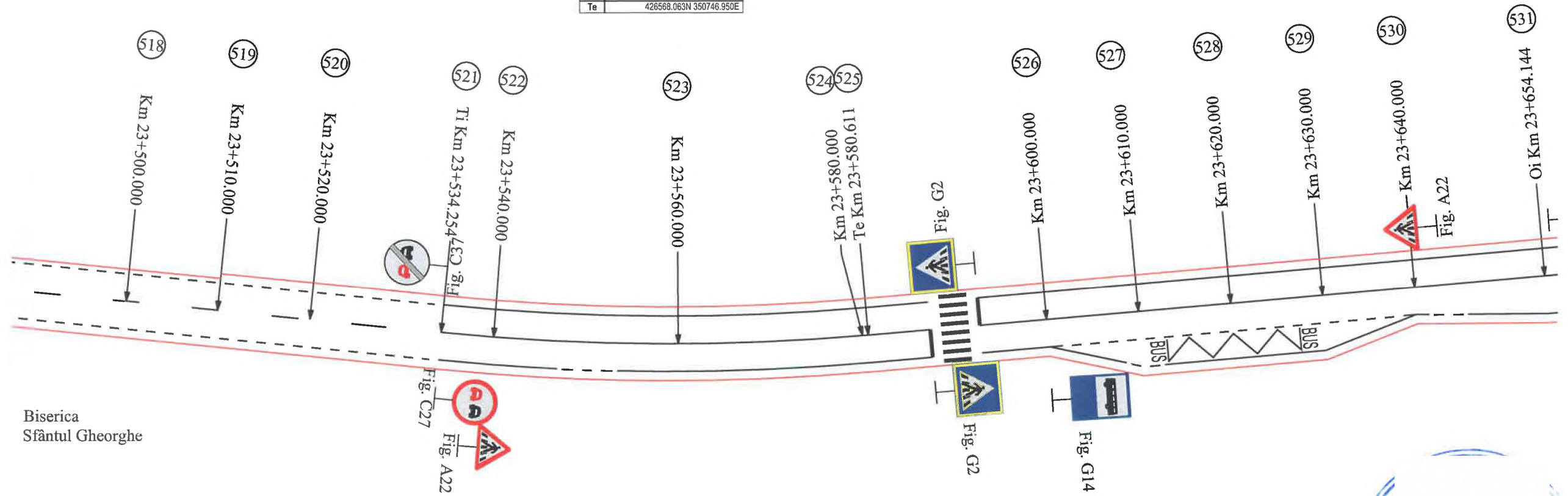
Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr. 12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 23+800
Șef proiect				Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara
Proiectat				Proiect nr. 414/2021
Desenat				Faza P.T.
Verificat				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[tm]	0.000
U	188.1952g	L[em]	0.000
R[tm]	250.000	C[tm]	46.357
Ti[tm]	23.245	B[tm]	1.078
Te[tm]	23.245	Tal[tm]	23.245
i[%]	0.000	l	0.000
lcs[tm]	0.000	s[tm]	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	

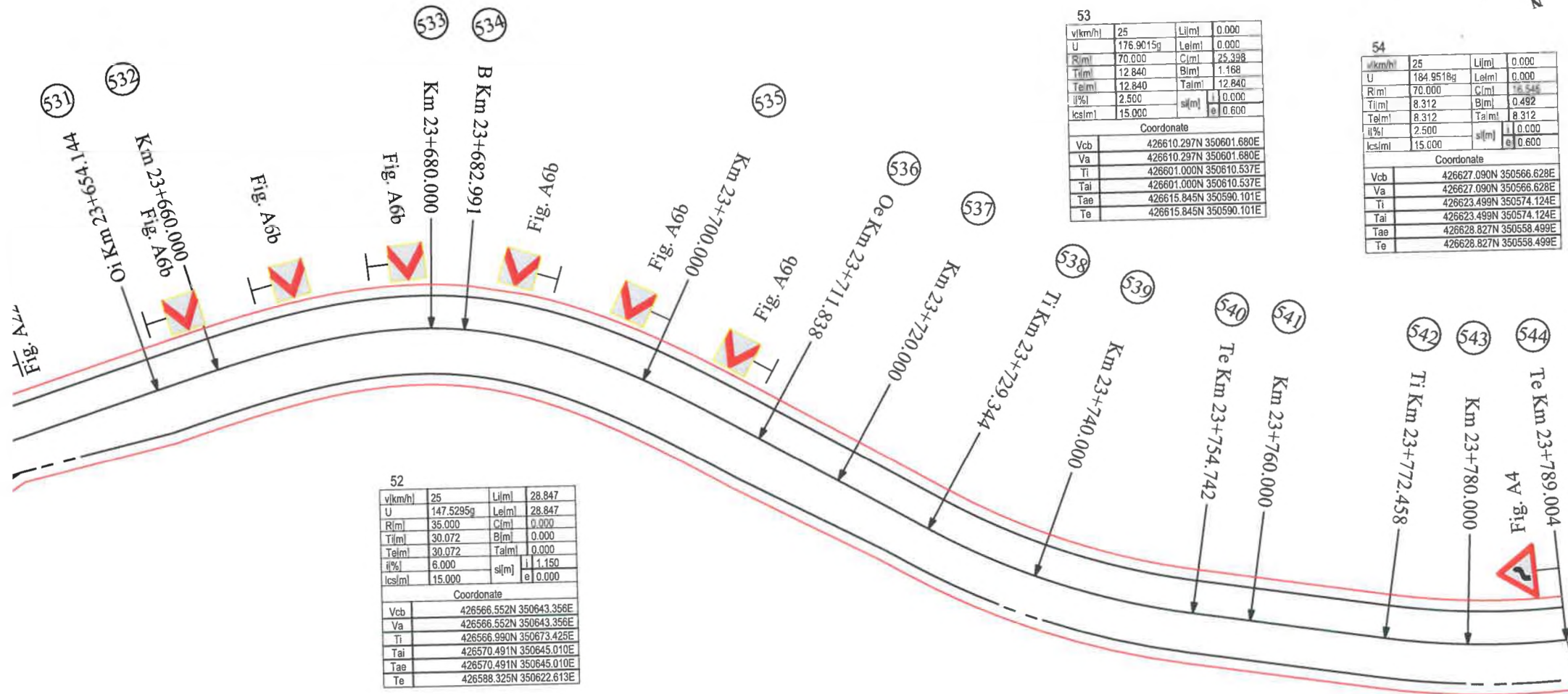
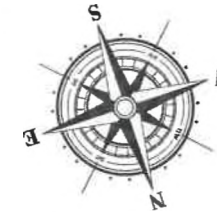


Verificator / expert	Nume	Semnatura	Cerință	Referat / Expertiza Nr. / Data	Proiect nr.
	S.C. ROAD DESIGN S.R.L. Moșnița Nouă, Str. Nucilor, Nr.12 Tel. 0732 703 381, 0733 918 482 J35/2436/2008, RO 24132190 e-mail: office@tmproiect.ro www.tmproiect.ro			Denumire proiect: Consolidare DN 66A Km 16+624 - 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-39
Desenat				Denumire planșă: Plan de semnalizare rutieră DN66A - Km 23+500 - Km 23+654	
Verificat					

Spre Localitatea Petroșani

Localitatea Valea de Brazi

Spre Localitatea Câmpu lui Neag



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
Tal[m]	30.072	Tal[m]	0.000
q[%]	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	

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
Tal[m]	12.840	Tal[m]	12.840
q[%]	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	

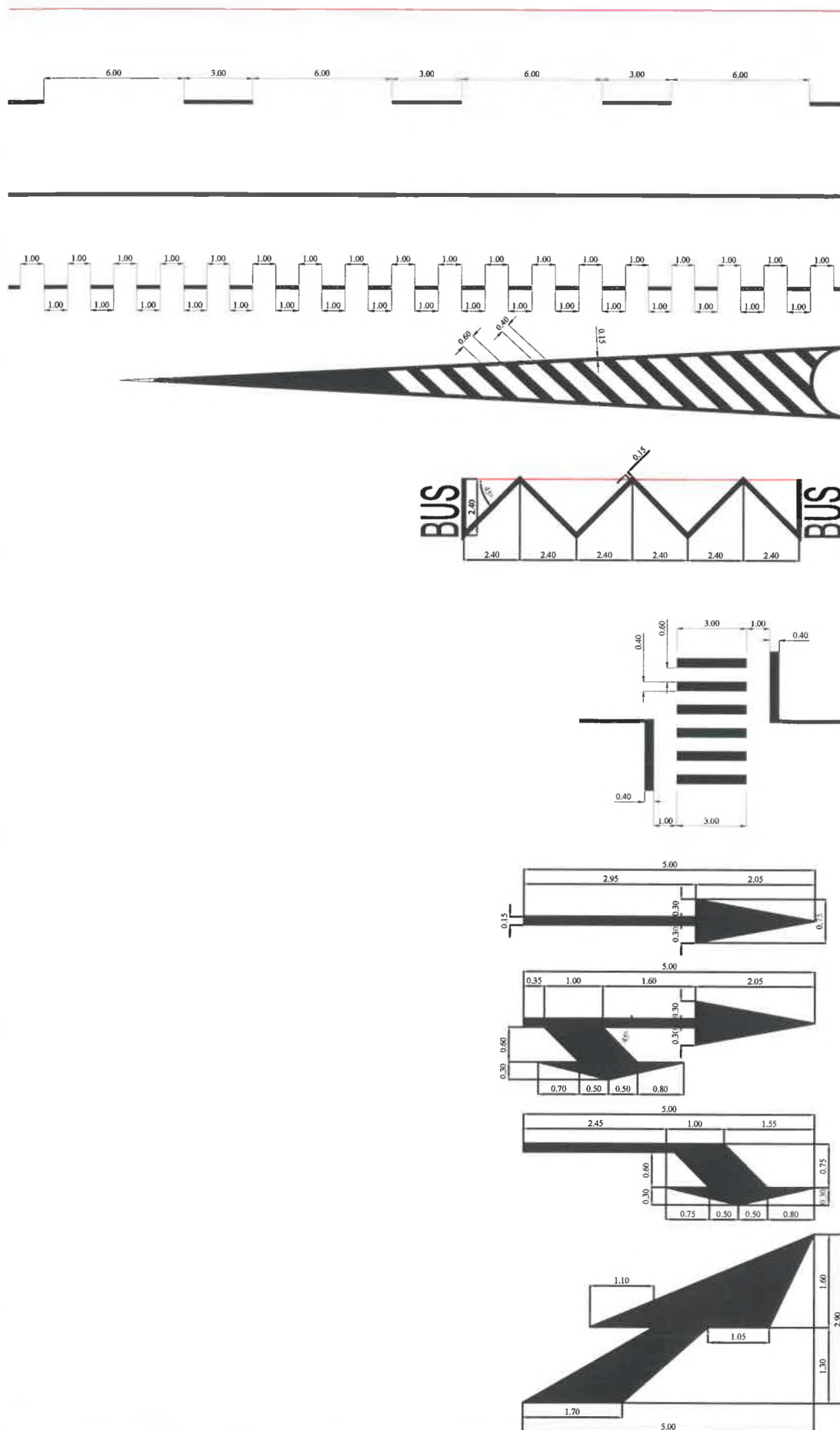
54			
v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	184.9518g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	16.544
Ti[m]	8.312	B[m]	0.492
Tal[m]	8.312	Tal[m]	8.312
q[%]	2.500	sl[m]	0.000
ks[m]	15.000	e	0.600
Coordonate			
Vcb	426627.090N	350566.628E	
Va	426627.090N	350566.628E	
Ti	426623.499N	350574.124E	
Tal	426623.499N	350574.124E	
Tae	426628.827N	350558.499E	
Te	426628.827N	350558.499E	

SFARȘIT SECTOR PROIECTAT
- DN 66A - KM 23+789.000



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 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