

Lista deseneilor		
Indicativ	Denumirea	Notă
Obiect nr. 10/2021-D	Desene de execuție. Drum	

Lista deseneilor		
Plansa	Denumirea	Notă
1	Date generale.	1
2	Plan de situație. Amplasare traseu.	2
3	Plan topografic PC 0+00 - PC 4+88. Sc. 1:500	3 - 4
4	Plan traseu PC 0+00 - PC 4+88. Sc. 1:500	5 - 6
5	Profil longitudinal PC 0+00 - PC 4+88	7 - 8
6	Profile transversale tip Tip I. Sc. 1:100	9
7	Profile transversale PC 0+20 - PC 4+80. Sc. 1:100	10 - 20
8	Plan amplasare, construcția sistemului de evacuare a apelor PC 1+61 Sc. 1:500	21- 22
9	Profile longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin)	23 - 27
10	Construcția casului pe acostament și taluz.	28
11	Străzi laterale tip. Sc. 1:100	29
12	Intrări în curți tip I - II. Sc. 1:100.	30
13	Plan organizare PC 0+00 - PC 4+88. Sc. 1:500	31 - 32
14	Detalii pentru Indicatoare Rutiere. Detalii marcaj	33
15	Construcția rampelor de acces la trecerile pentru pietoni unde trotuarul se conectează cu drumul.	34

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr de înregistrare a avizului: 0702/1013  
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026  
 12.05.2023

Documente normative utilizate la elaborarea proiectului

Indicativ	Denumirea	Notă
NCMD.02.01-2015	"Proiectarea drumurilor publice"	
CP D.02.11-2014	"Recomandări privind proiectarea străzilor și drumurilor din localități urbane și rurale."	
SNIP 3.06.03-85	"Drumuri auto. Reguli pentru execuția lucrărilor."	
CP D.02.08-2014	"Dimensionarea structurilor rutiere suple"	
SM SR EN 13108	"Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale."	
SM EN 13242+A1	"Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri."	
SM EN 206+A1	"Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate."	
NCM F.02.02.-2006/A2:2019	"Calculul, proiectarea și alcătuirea elementelor de construcții din beton precomprimat."	
SM EN 197-1	"Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale."	
Proiect tip 503.9-80	"Indicatoare rutiere"	

Procese verbale ale examinării lucrărilor ascunse în construcții

Nr d/o	Denumirea lucrărilor de construcție-montaj	Compartim DA
1	Lucrari de terasament - patul drumului	+
2	Amenajarea stratului drenant	+
3	Amenajarea stratului de fundație	+
4	Amenajarea straturilor de bază	+
5	Amorsarea suprafețelor cu bitum tăiat ori emulsie bituminoasă	+
		+

Fazele determinante pentru supravegherea calității construcțiilor

- Finalizarea lucrărilor de terasament.
- Finalizarea lucrărilor îmbrăcăminte rutiere (fără stratul de uzură)



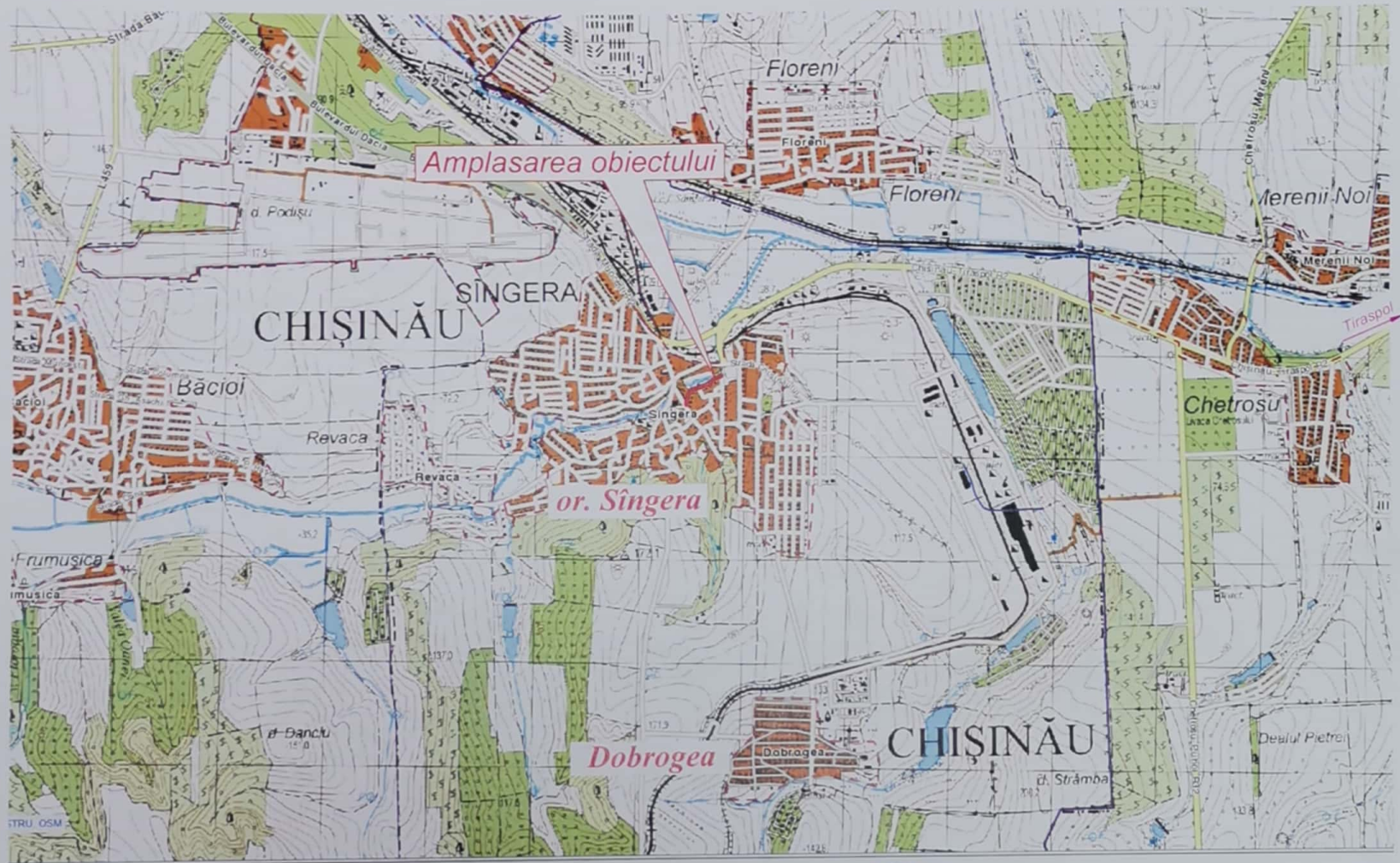
Scimb Inv. Nr	
Semnatura si data	
Inv. Nr	

Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele normelor și regulilor în construcții în vigoare, reglementind Legile a calității în construcții inclusiv:  
 A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; D - protecția mediului înconjurător.  
 INGENER ȘEF PROIECT N. Bogza

Certificat seria 2019-P nr. 243 din 05.06.2019						S R L „BENE-PRO”		
Obiect nr.10/2021-D								
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera mun Chișinău								
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP						PE	1	34
Verificat	N Bogza				04.21			
Elaborat	N Bogza				04.21			
Date generale								



Plan de situație, amplasare traseu



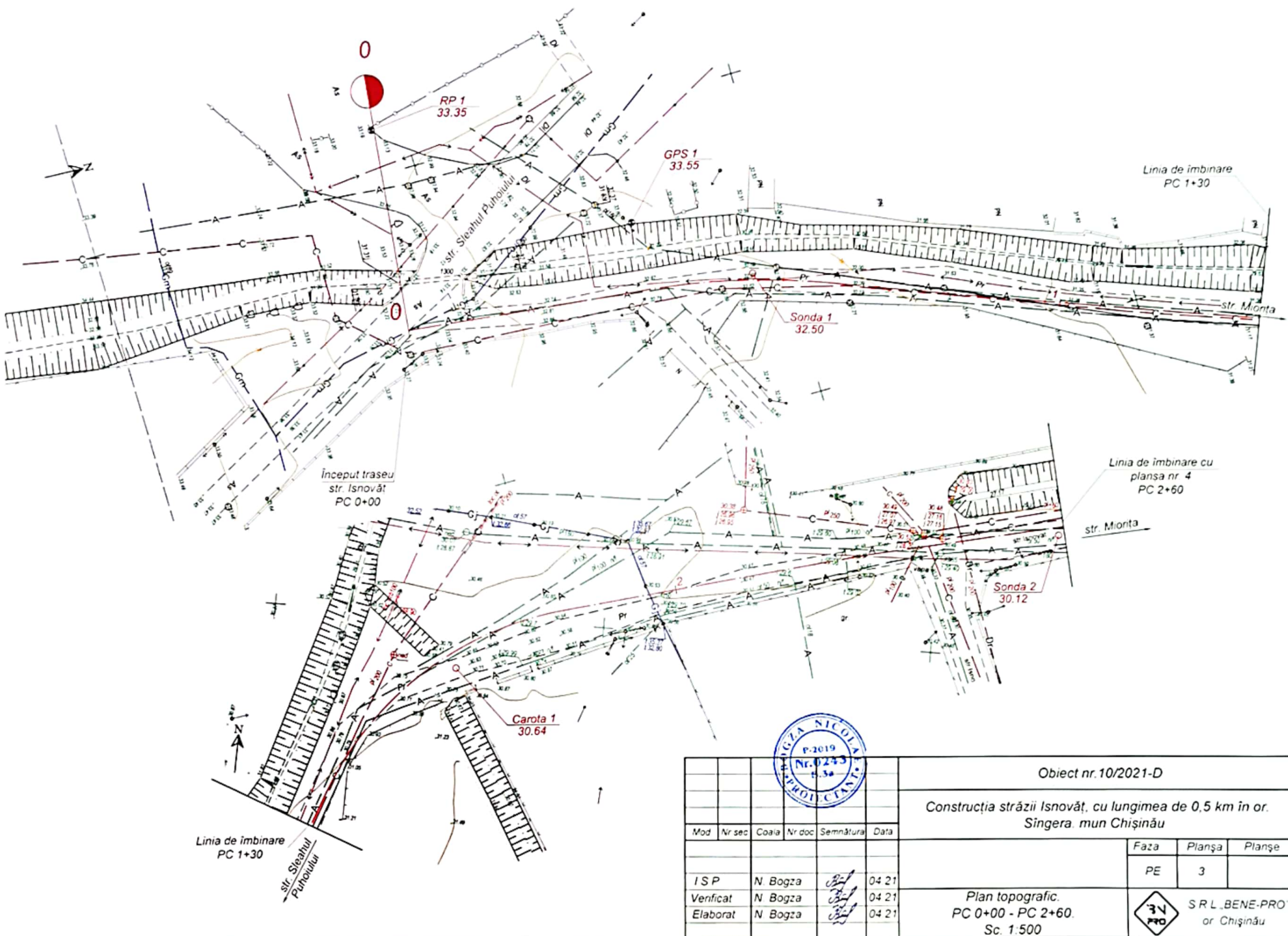
						Obiect nr.10/2021-D		
						Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera mun Chișinău		
Mod	Nr.sec	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						PE	2	
ISP		N. Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21	Plan de situație, amplasare traseu		S.R.L. "BENE-PRO" or Chișinău
Verificat		N. Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21			
Elaborat		N. Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21			

Scimb Inv. Nr.

Semnătura și dată

Inv. Nr.




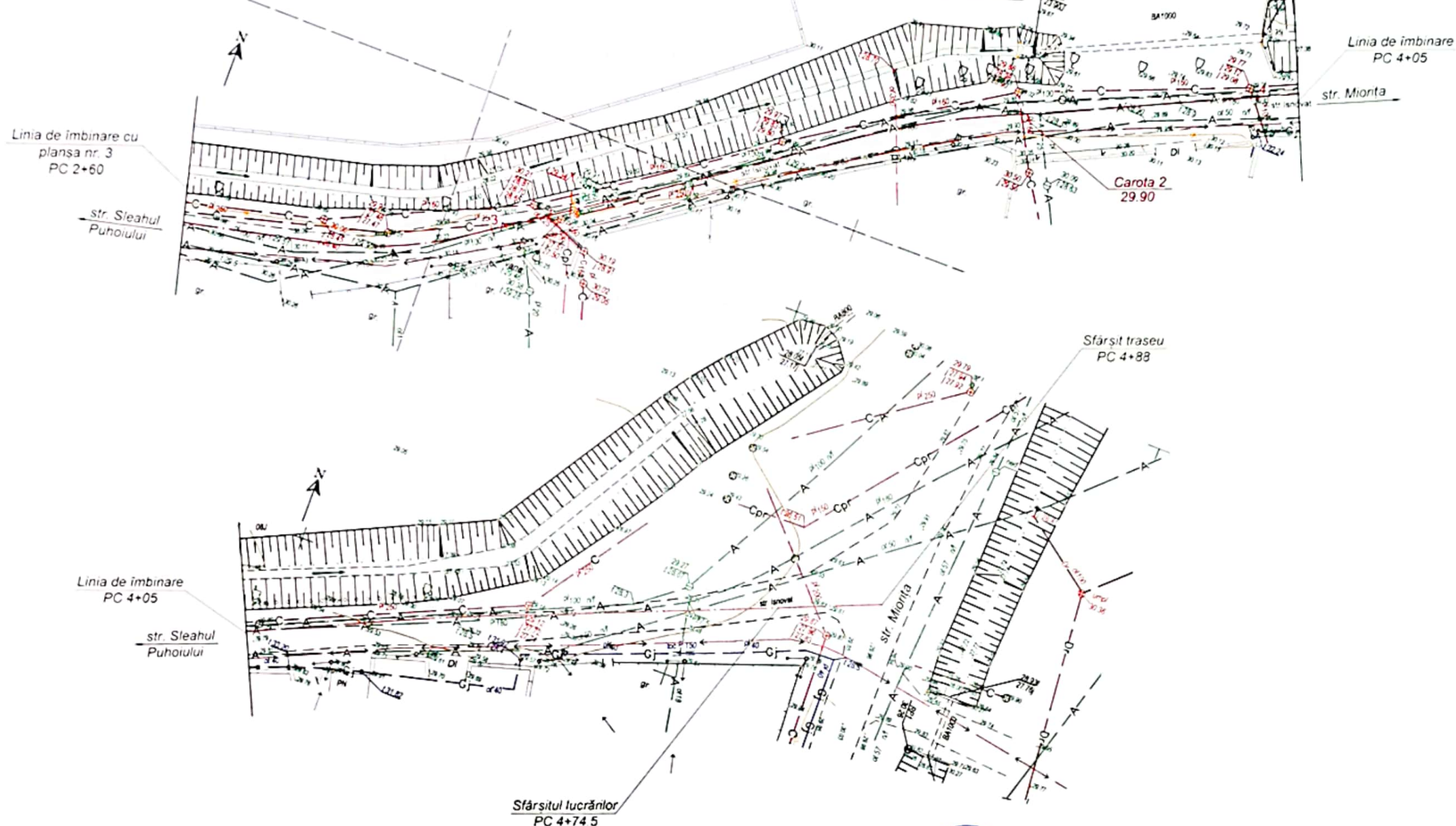


Schemă și data  
 Schemă Inv. Nr.  
 Inv. Nr.



Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data
ISP		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21
Venficat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21
Elaborat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21

Obiect nr.10/2021-D		
Construcția străzii Isnovât, cu lungimea de 0,5 km în or. Sîngera mun Chișinău		
Faza	Planșa	Planșe
PE	3	
Plan topografic. PC 0+00 - PC 2+60. Sc. 1:500		 S.R.L. BENE-PRO or Chișinău



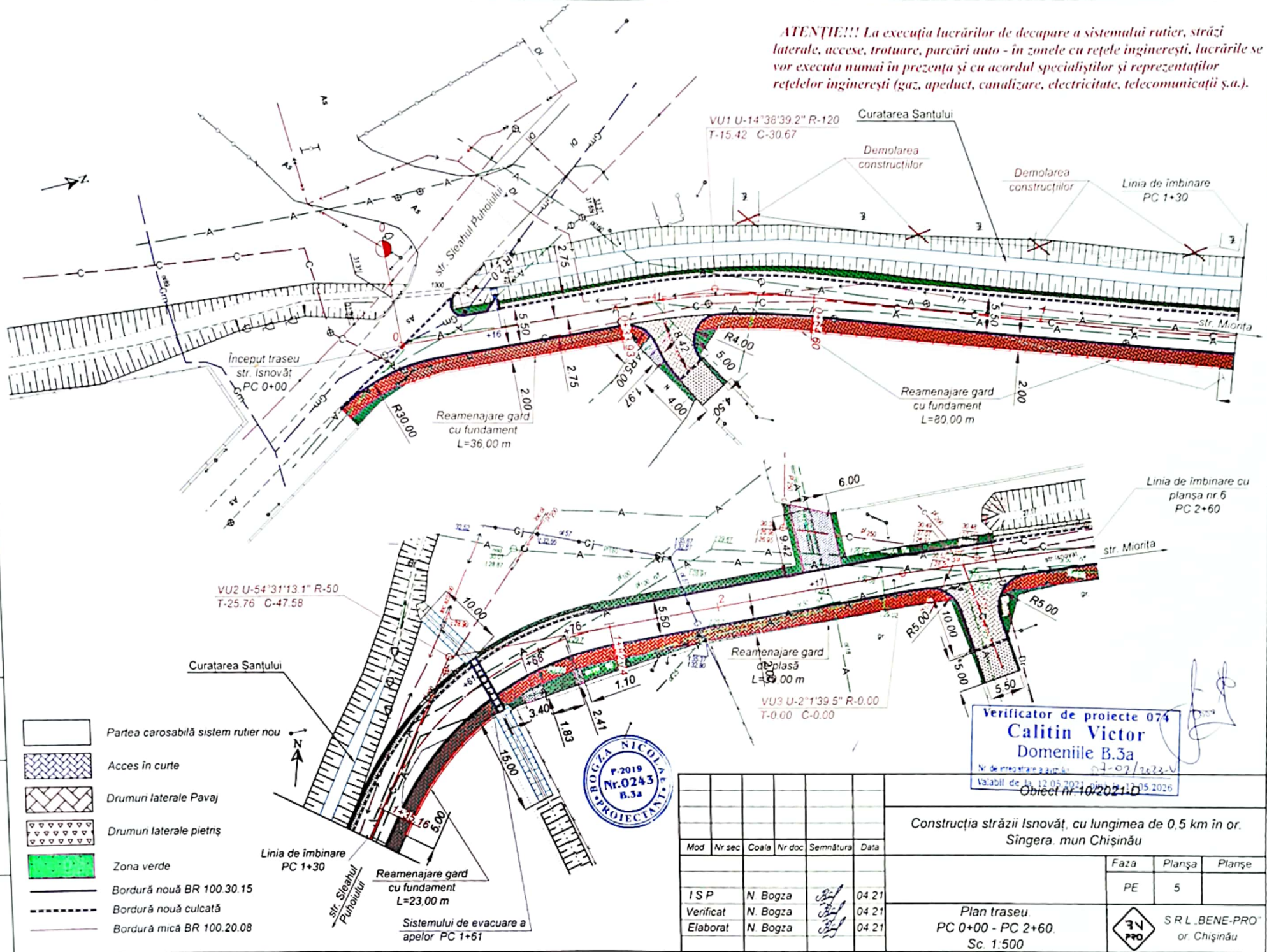
Inv. Nr	Semnătura și data	Scimb Inv. Nr

Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

Obiect nr. 10/2021-D  
 Plan topografic  
 PC 2+60 - PC 4+88 Sc. 1:500



**ATENȚIE!!!** La execuția lucrărilor de decupare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto - în zonele cu rețele ingineresti, lucrările se vor executa numai în prezența și cu acordul specialiștilor și reprezentanților rețelelor ingineresti (gaz, apeduct, canalizare, electricitate, telecomunicații ș.a.).



- Partea carosabilă sistem rutier nou
- Acces în curte
- Drumuri laterale Pavaj
- Drumuri laterale pietriș
- Zona verde
- Bordură nouă BR 100.30.15
- Bordură nouă culcată
- Bordură mică BR 100.20.08



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de inregistrare a autoritatii: 01-07/2023-V  
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026  
 Obiect nr. 10/2021-D

Mod	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnătura	Data
ISP		N. Bogza			04.21
Verificat		N. Bogza			04.21
Elaborat		N. Bogza			04.21

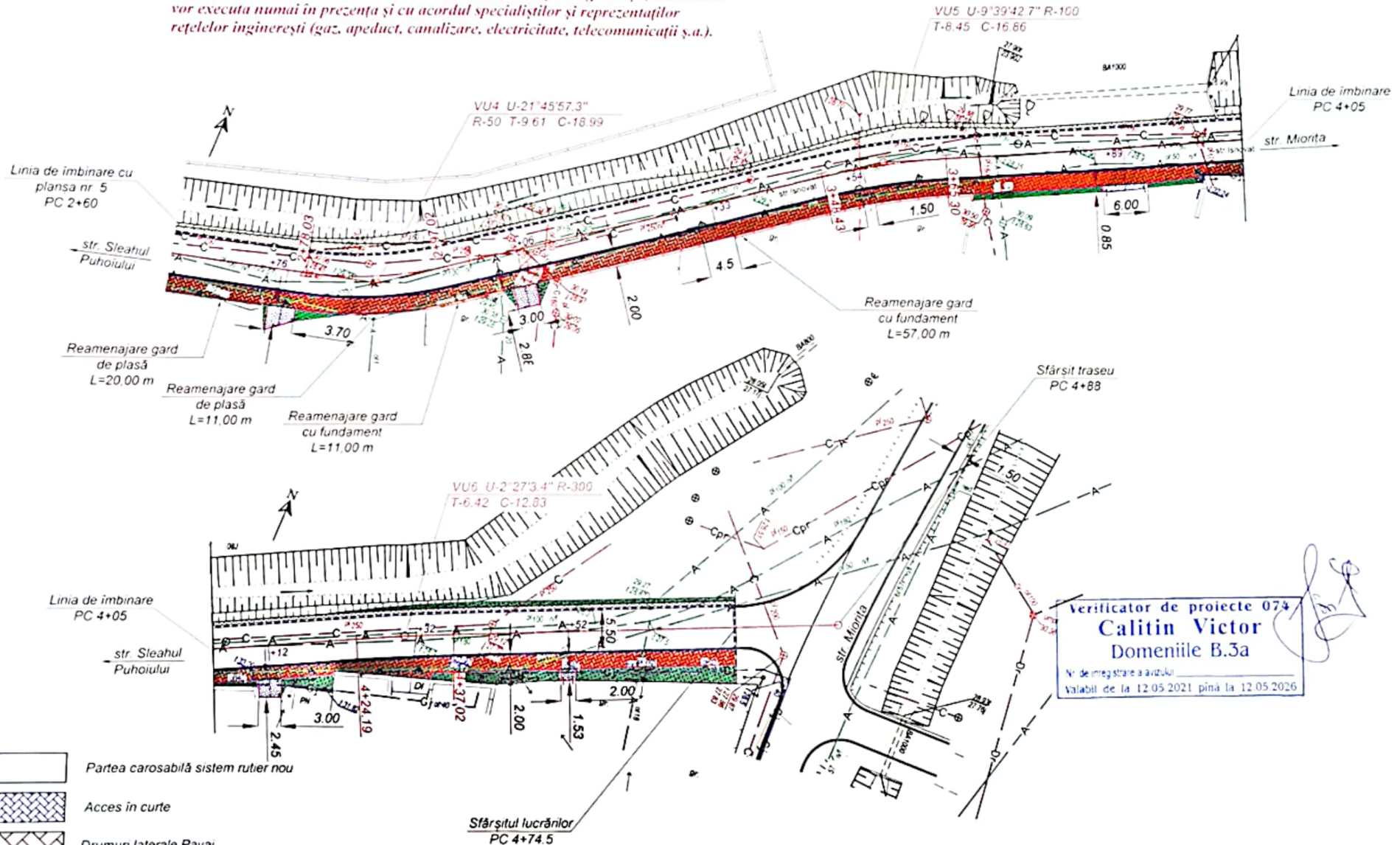
  

Construcția străzii Ișnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun. Chișinău		
Faza	Planșa	Planșe
PE	5	

Plan traseu. PC 0+00 - PC 2+60. Sc. 1:500		S.R.L. BENE-PRO or. Chișinău
---	--	---------------------------------

**ATENȚIE!!!** La execuția lucrărilor de decupare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto - în zonele cu rețele ingineresti, lucrările se vor executa numai în prezența și cu acordul specialiștilor și reprezentanților rețelelor ingineresti (gaz, apeduct, canalizare, electricitate, telecomunicații ș.a.).



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



- Partea carosabilă sistem rutier nou
- Acces în curte
- Drumuri laterale Pavaj
- Drumuri laterale pietris
- Zona verde
- Bordură nouă BR 100.30.15
- Bordură nouă culcată
- Bordură mică BR 100.20.08

Scimb Inv. Nr.  
 Semnatura și data  
 Inv. Nr.

Mod	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

Obiect nr. 10/2021-D  
 Plan traseu.  
 PC 2+60 - PC 4+88. Sc. 1:500

Planșa  
 6



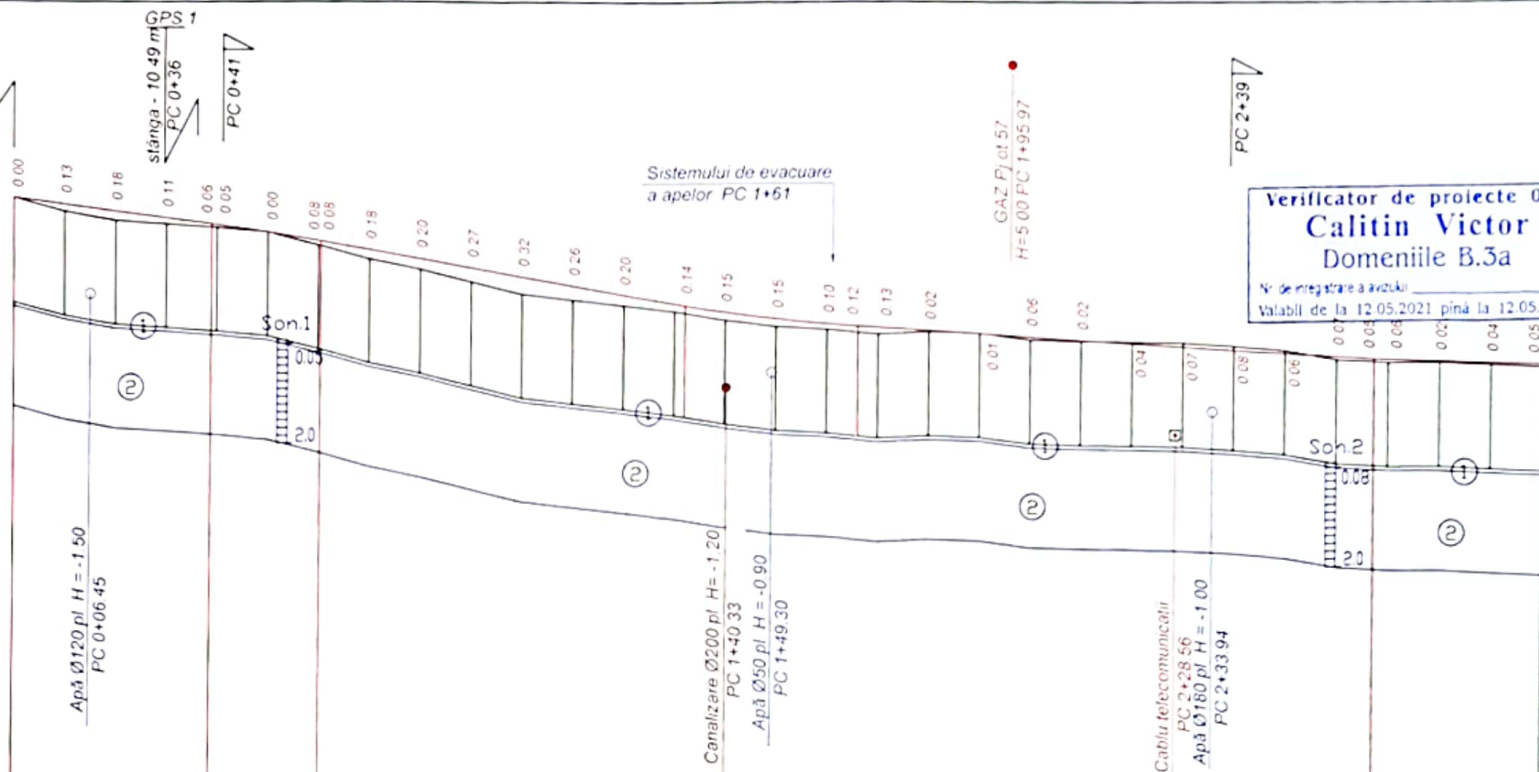
Legenda

- ① Rămbleu de soli piatra sparta, argila nisipoase, p.39a, p.33v
- ② Argila nisipoase p.33v

Starea solului  
Состояние грунтов

Argila nisipoase, argila solid
semisolide
greu plastic

Scara orizontala 1:1000  
Scara verticala 1:100



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

*Handwritten signature and initials*

Date proiect	Tip teren după umeditate	I																																					
	Profil transversal tip	I																																					
Date existente	Declivități și curbe verticale	38.89	13.00	R=5000 K=21.49	71.68	17.30	R=3000 K=33.92	65.98	101.20	6.00	67.18	32.82	3.00	0.00																									
	Cote proiectate în ax	33.22	33.09	32.96	32.83	32.71	32.70	32.56	32.40	32.39	32.22	32.05	31.85	31.61	31.38	31.27	31.16	31.04	30.87	30.74	30.69	30.60	30.75	30.73	30.67	30.61	30.55	30.49	30.43	30.37	30.31	30.25	30.19	30.15	30.14	30.11	30.08	30.05	
Date existente	Cote existente în ax	33.22	32.96	32.78	32.72	(32.66)	32.65	32.56	32.32	(32.30)	32.05	31.85	31.61	31.38	31.27	31.16	31.04	30.87	30.74	30.69	(30.68)	(30.63)	30.60	30.64	(30.64)	30.62	(30.54)	30.49	30.47	30.46	30.44	30.39	30.31	30.13	(30.09)	30.08	30.08	30.04	29.99
	Distanța, m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Date existente	Pichet	0+00	1+00										2+00										K=18.99	30															
	Aliniamente și curbe, Km	0	34	71										47	48	30							T=9.61	30															
		NE:5°4.8'		Y=14°38.7' R=120.00 T=15.42 K=30.67										Y=54°31.2' R=50.00 T=25.76 K=47.58										NE 74°14.7'		NE 76°16.3'		Y=21°46.0'											



Inv. Nr. Semnalura și data Scimb. Inv. Nr.

					Obiect nr. 10/2021-D			
					Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău			
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21	PE	7	
Verificat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21			
Ing Geolog		C. Serepera		<i>[Signature]</i>	04.21			
Elaborat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21			
Profil longitudinal PC 0+00 - PC 3+00						S R L „BENE-PRO” or Chișinău		

Sfârșitul lucrărilor  
PC 4+74.5

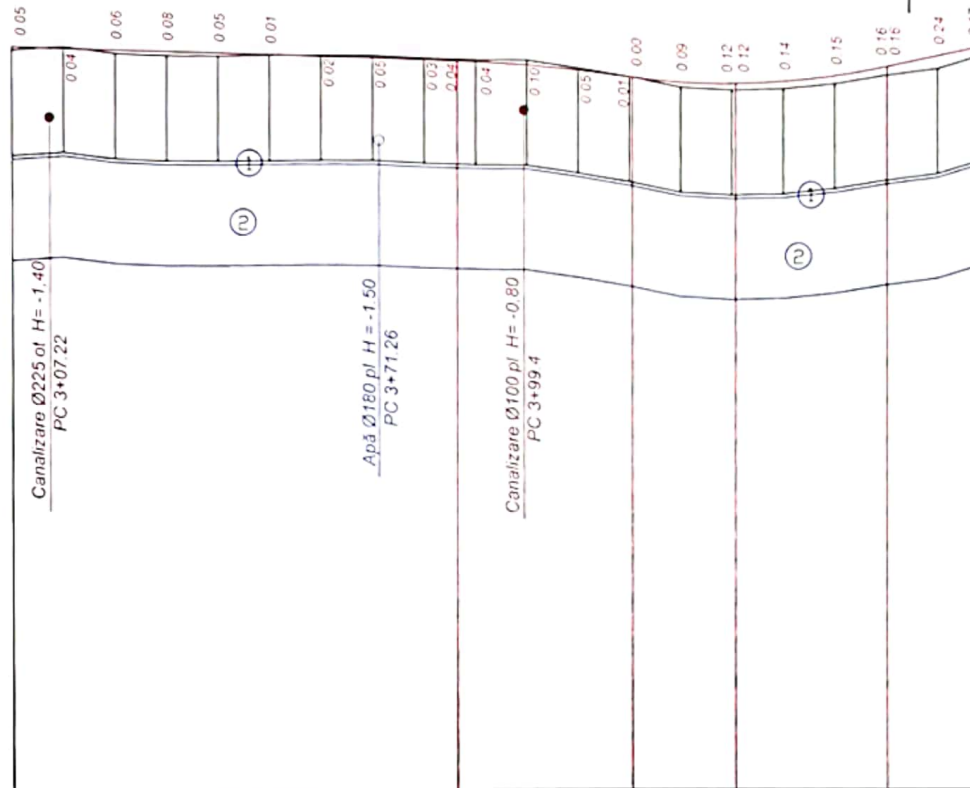
Legenda

- ① Rambleu de soli: piatra sparta, argila nisipoase, p.39a, p.33v
- ② Argila nisipoase p.33v

Starea solului  
Состояние грунтов

Argila nisipoase, argila solid
semisolide
greu plastic

Scara orizontala 1:1000  
Scara verticala 1:100



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
Valabili de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr	Date proiect		Date existente		Aliniamente și curbe, Km	Pichet	Distanța, m	Cote existente în ax	Cote proiectate în ax	Declivități și curbe verticale	Profil transversal tip	Tip teren după umeditate
			Existente	Proiectate										
							3+00	10	29.99	30.05	0.00	I		
							51	10	30.05	30.02	86.39	I		
							59	10	29.93	29.99	29.96	I		
							51	10	29.88	29.96	29.93	I		
							59	10	29.87	29.93	29.90	I		
							51	10	29.88	29.87	29.87	I		
							59	10	29.89	29.87	29.87	I		
							51	10	29.89	29.88	29.84	I		
							59	10	29.84	29.81	29.81	I		
							51	10	(29.83)	29.79	29.79	I		
							59	10	29.82	29.78	29.78	I		
							51	10	29.82	29.72	29.72	I		
							59	10	29.67	29.62	29.62	I		
							51	10	29.51	29.50	29.50	I		
							59	10	(29.49)	29.49	29.49	I		
							51	10	29.30	29.39	29.39	I		
							59	10	29.22	29.35	29.35	I		
							51	10	(29.22)	29.35	29.35	I		
							59	10	29.24	29.38	29.38	I		
							51	10	29.33	29.48	29.48	I		
							59	10	29.49	29.65	29.65	I		
							51	10	(29.49)	29.65	29.65	I		
							59	10	29.62	29.86	29.86	I		
							51	8	29.86	30.03	30.03	I		



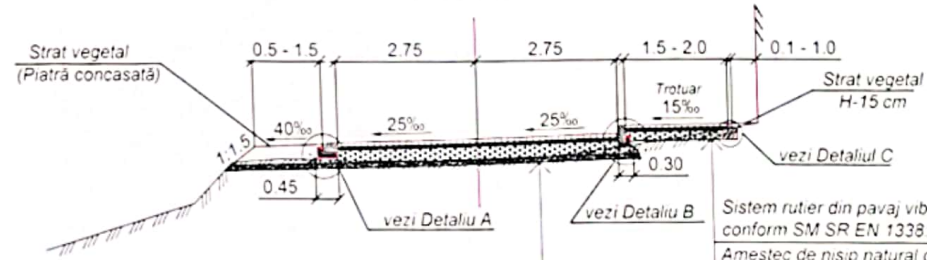
Obiect nr 10/2021-D  
Profil longitudinal PC 3+00 - PC 4+88

Planșa  
8

Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data



PROFIL TRANSVERSAL TIP I  
PC 0+00 - PC 4+74.5

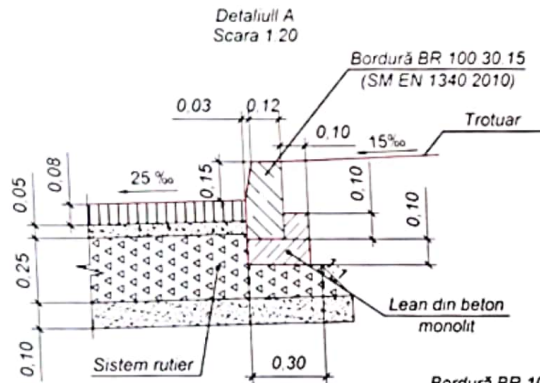


Sistem rutier din pavaj vibro-presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338 2010	- 80 mm
Amestec de nisip natural conform SM SR EN 13242+A1 2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1 2014.	- 50 mm
Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1 2010 din pietris concasat.	- 250 mm
Amestec de agregat grosier și agregate fine cu $D \leq 45$ mm și $d = 0$ conform SM-EN 13285 2018 (Balast)	- 100 mm

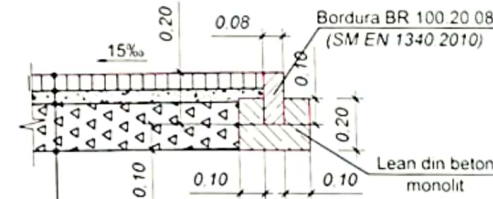
Sistem rutier din pavaj vibro-presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338 2010	- 60 mm
Amestec de nisip natural conform SM SR EN 13242+A1 2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1 2014	- 50 mm
Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1 2010 din pietris concasat.	- 150 mm

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului: 07-02/2023  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

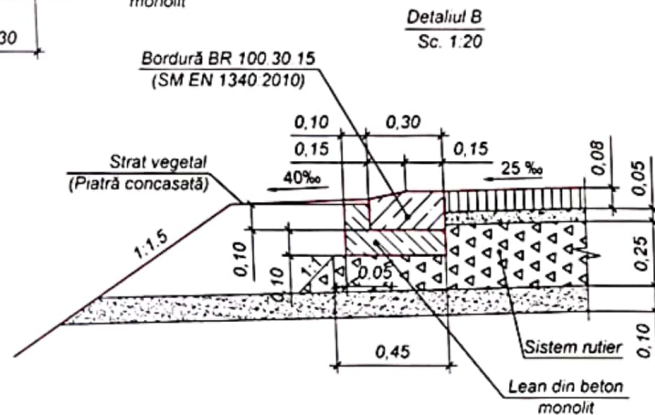
04.05.2023



Detaliul C  
Scara 1:20

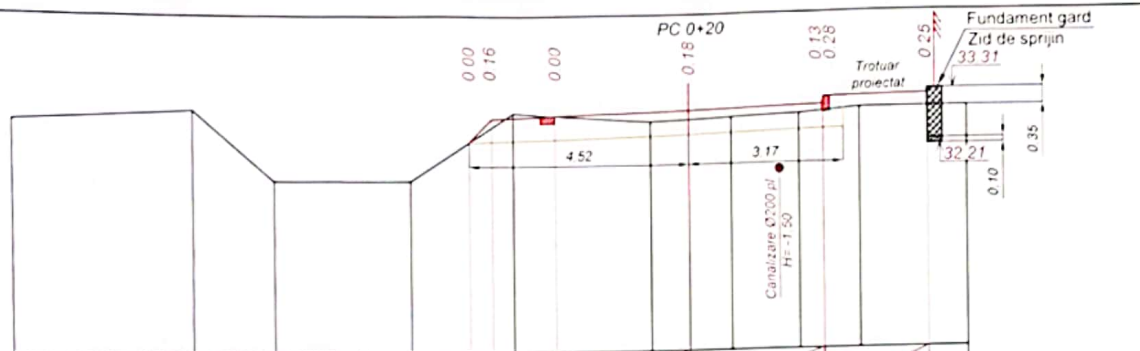


Sistem rutier din pavaj vibro-presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338 2010	- 60 mm
Amestec de nisip natural conform SM SR EN 13242+A1 2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1 2014	- 50 mm
Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1 2010 din pietris concasat	- 150 mm



Obiect nr.10/2021-D						Faza	Planșa	Planșe
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău						PE	9	
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data	S.R.L. "BENE-PRO" or Chișinău		
I S P		N Bogza		<i>N. Bogza</i>	04 21			
Verificat		N. Bogza		<i>N. Bogza</i>	04 21			
Elaborat		N. Bogza		<i>N. Bogza</i>	04 21			

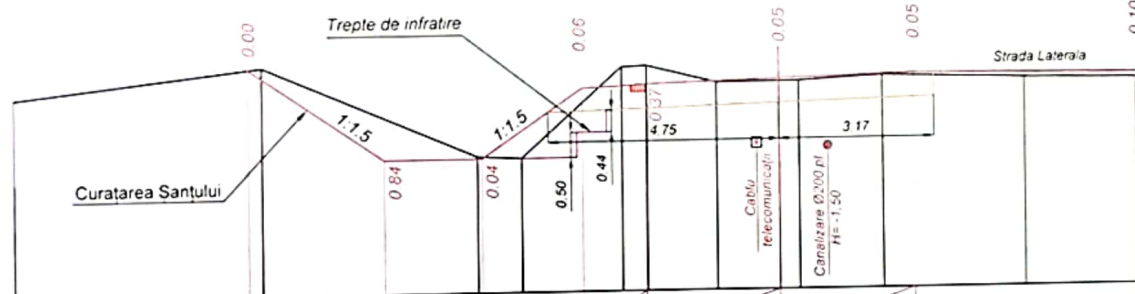
Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Date proiect	Declivitate distanță. m				0.47	40	25	25	15			
	Cote. m				32.37	32.83	32.89	32.96	33.03	33.18	33.21	
Date existente	Cote. m	32.81	33.01	31.60	31.60	32.95	32.75	32.78	32.81	32.86	32.96	32.96
	Distanță. m	3.57	1.64	2.77	2.10	2.83	0.79	0.87	1.39	1.24	2.19	

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



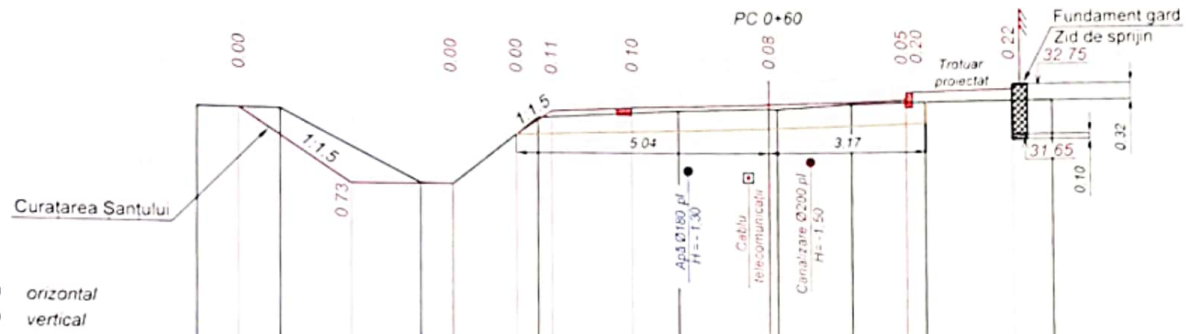
Date proiect	Declivitate distanță. m		2.76	2.0	2.06	40	25	25	2.75	2.75	4.57
	Cote. m		33.03	31.19	31.19	32.57	32.63	32.70	32.77	32.77	32.72
Date existente	Cote. m	32.49	33.07	31.24	31.19	32.99	33.01	32.65	32.65	32.74	32.65
	Distanță. m	4.94	4.38	0.91	2.07	0.51	1.44	1.28	0.41	1.71	2.29



Inv. Nr  
Semnatura si data  
Scimb Inv. Nr

Obiect nr.10/2021-D											
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera mun Chișinău											
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data						
ISP		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21						
Verificat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21						
Elaborat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04.21						
Profil transversal PC 0+20 - PC 0+40 Sc 1:100				<table border="1"> <tr> <td>Faza</td> <td>Planșa</td> <td>Planșe</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </table>		Faza	Planșa	Planșe	PE	10	
Faza	Planșa	Planșe									
PE	10										

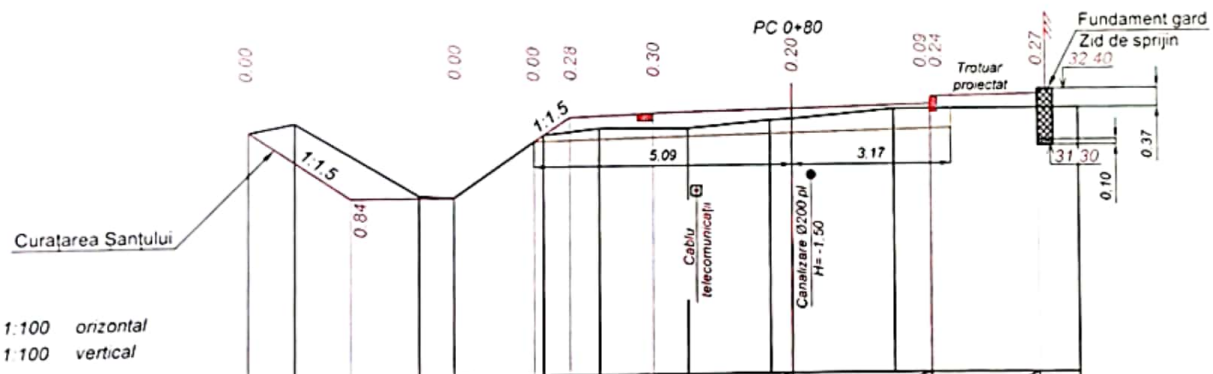




Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate	2.18	2.0	1.26	0.7	40	25	25	2.75	2.75	15	2.15
	distanță, m											
Date existente	Cote, m	32.26	32.25	30.82	30.80	32.13	32.27	32.32	32.30	32.40	32.42	32.42
	Distanță, m	1.60	2.74	0.64	1.69	2.80	1.81	0.77	1.49	1.49	2.55	

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.5a  
Nr de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

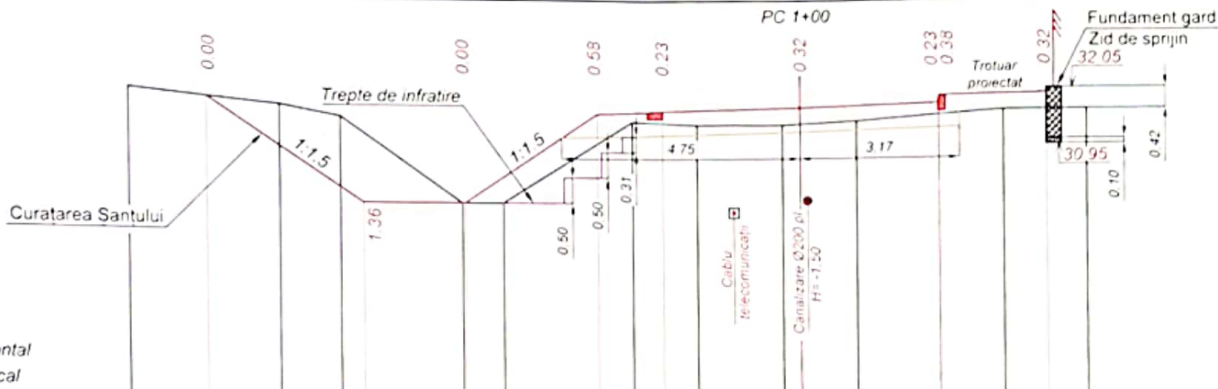
Date proiect	Declivitate	1.95	2.00	1.57	0.7	40	25	25	2.75	2.75	15	2.15
	distanță, m											
Date existente	Cote, m	31.67	31.84	30.41	30.36	31.57	31.68	31.83	31.85	32.03	32.12	32.27
	Distanță, m	0.88	2.39	0.67	1.75	1.10	1.75	1.62	0.43	2.03	3.67	



Inch Nr / Semnatura si data / Scmb Inv Nr

Obiect nr 10/2021 - D						Planșa
Profil transversal PC 0+50 - PC 0+80 Sc 1:100						11
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data	

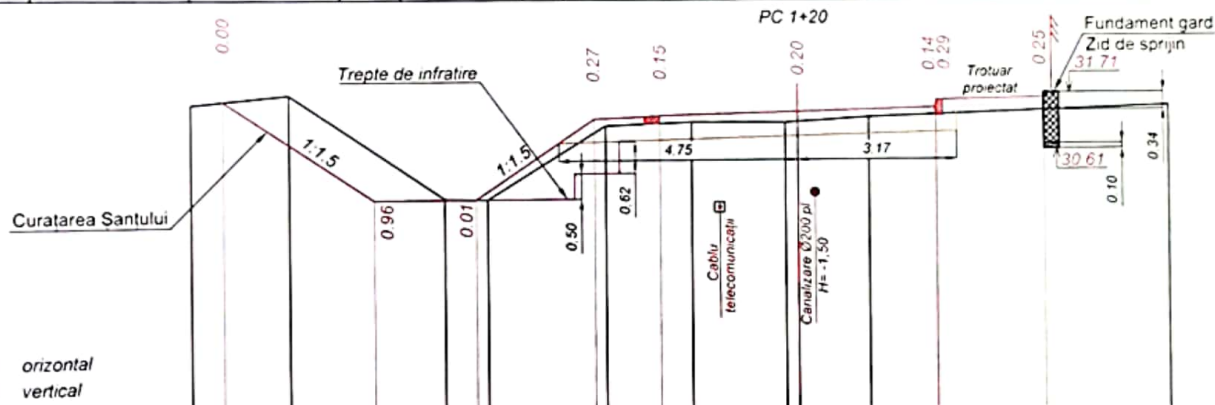
Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate										
	distanță. m	3.05	2.00	2.62	40	25	25	15	2.15		
Date existente	Cote. m	31.86	29.83	29.83	31.57	31.63	31.70	31.77	31.92	31.95	
	Distanță. m	2.90	1.18	2.40	0.81	2.57	1.29	1.71	0.35	1.12	2.93

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a arhitectului  
valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate										
	distanță. m	2.93	2.00	2.34	40	25	25	15	2.13		
Date existente	Cote. m	31.62	29.66	29.66	31.23	31.29	31.36	31.43	31.58	31.61	
	Distanță. m	1.89	3.03	0.84	2.34	1.71	1.87	0.25	1.42	5.95	



Inv. Nr. Semnatura si data Schemb. Inv. Nr.

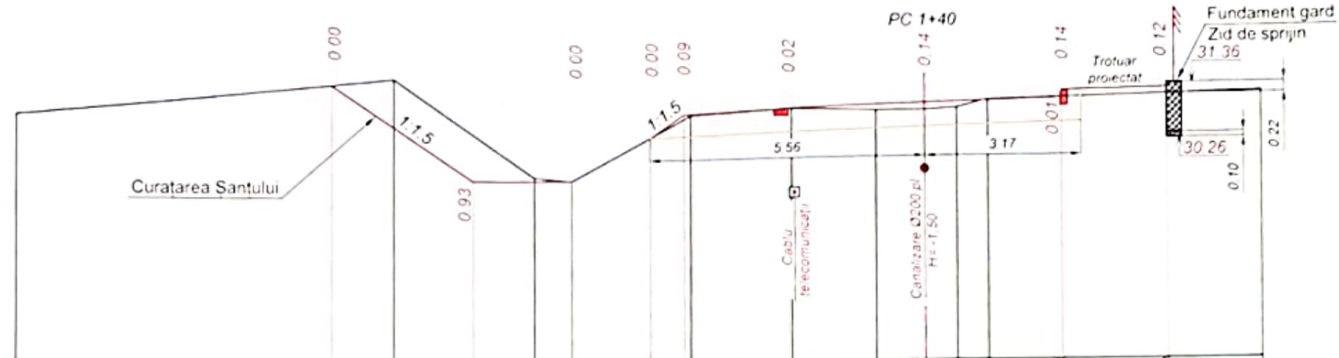
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

Obiect nr 10/2021 - D  
Profil transversal: PC 1+00 - PC 1+20 Sc 1:100

Planșa  
12

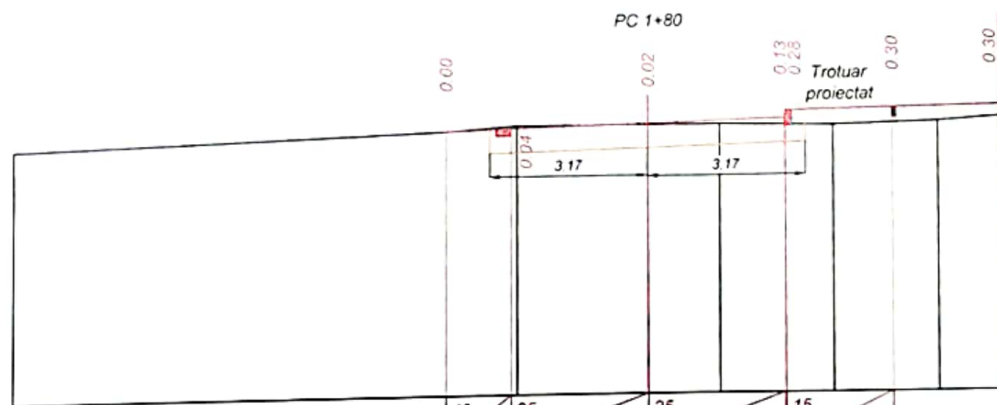


Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate												
	distanță, m		2.84	2.00	1.59	0.7	4.0	2.12	2.25	2.75	2.75	2.13	
Date existente	Cote, m	30.81	31.44	29.55	29.55	30.40	30.65	30.95	30.88	30.87	30.90	31.06	31.19
	Distanță, m		7.44	2.84	0.75	2.41	2.04	1.70	0.99	0.65	0.63	5.53	

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate									
	distanță, m		4.0	1.30	2.75	2.75	2.13	2.16		
Date existente	Cote, m	30.24	30.55	30.60	30.67	30.74	30.89	30.92	30.72	30.92
	Distanță, m		9.90	2.62	1.45	2.27	2.10	1.23		

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

*(Handwritten signature)*



Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
Semnatura și data \_\_\_\_\_  
Scimb Inv. Nr. \_\_\_\_\_

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

Obiect nr.10/2021 - D  
Profil transversal PC 1+40 - PC 1+80 Sc. 1:100

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate distantă m		0.27 1.15	0.40 1.15	0.25 2.75	0.25 2.75	0.15 2.75	0.30 2.15
	Cote m		30.50 30.59	30.63 30.48	30.55	30.62 30.77	30.80 30.80	
Date existente	Cote m	30.54			30.49 30.49	30.50	30.57	30.56 30.56
	Distanță m		10.13		1.40	1.40	1.70	1.08

PC 2+00

Reamenajare gard

Trotuar proiectat

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate distantă m		8.29	25	2.75	2.75	15	2.15
	Cote m	30.41	30.36	30.43	30.50 30.65	30.68 30.68		
Date existente	Cote m	30.41	30.48	30.46 30.46	30.49	30.50	30.50	
	Distanță m		9.89	1.16	0.47	1.70	1.56	1.97

PC 2+20

Reamenajare gard

Trotuar proiectat

Intrare in curte

Apă 0180 pl  
H=-1.00  
Căblu telecomunicații

verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

Obiect nr 10/2021 - D  
Profil transversal PC 2+00 - PC 2+20 Sc 1:100

Planșa  
14



PC 2+40

0.10

Strada Laterala

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate distanță. m	0.27	0.40	0.25	0.25	0.25	0.25	8.25
	Cote. m	30.53	30.35	30.39	30.24	30.31	30.38	30.44
Date existente	Cote. m	30.67	30.54	30.31	30.39	30.30	30.32	30.31
	Distanță. m	4.15	3.21	1.16	0.53	2.83	3.50	4.14

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

PC 2+60

Reamenajare gard

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate distanță. m	0.47	0.40	0.25	0.25	0.15	0.13	0.10	0.25	0.23	0.23
	Cote. m	29.62	30.08	30.13	30.20	30.27	30.42	30.45	30.45	30.45	30.45
Date existente	Cote. m	30.78	30.30	27.38	27.38	29.92	30.11	30.13	30.09	30.18	30.22
	Distanță. m	2.44	3.03	1.27	1.96	2.92	1.04	0.80	2.34	1.48	1.08

Inv. Nr  
Semnatura și data  
Scimb Inv. Nr

Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

Obiect nr. 10/2021 - D  
Profil transversal PC 2+40 - PC 2+60 Sc. 1:100



Planșa  
15

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate										
	distanță, m	0.46	0.40	25	25	2.75	2.75	15	15	1.34	
Date existente	Cote, m	30.59	30.05	27.70	27.70	29.87	30.05	30.08	30.09	30.11	30.28
	Distanță, m	3.74	2.76	1.44	1.80	3.21	1.33	0.46	1.75	4.03	

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate										
	distanță, m	25	40	25	2.75	2.75	15	2.15			
Date existente	Cote, m	30.45	29.98	27.78	27.78	29.99	30.00	29.99	30.12	30.38	30.38
	Distanță, m	2.52	2.34	0.99	3.27	1.06	1.60	0.22	2.02	1.28	2.18

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

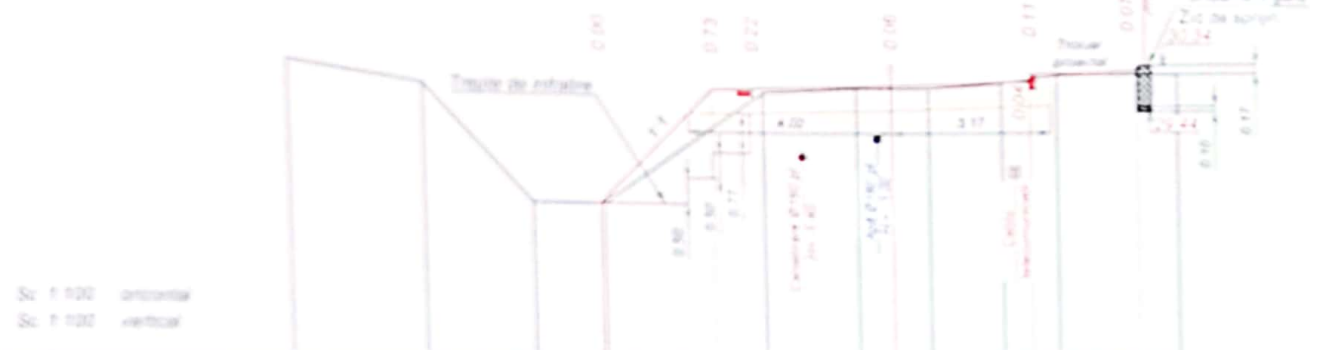


Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr.

Obiect nr 10/2021 - D						Planșa
Profil transversal PC 2+30 - PC 3+00 Sc 1:100						15
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data	



PC 3-20



Sc: 1:100  
Sc: 1:100

Date proiect	Dacă există										
	Distanta	Cota	1	2	3	4	5	6	7	8	
Distanta	2.52	2.09	1.37	3.13	1.88	0.88	1.4	1.42	1.11	2.38	
Cota	28.28	29.91	27.67	27.67	29.84	29.84	29.83	29.83	30.03	30.17	30.17

Verificator de proiecte BIA  
**Calin Victor**  
Domeniile B.I.a  
N. de inregistrare 103021  
Elaborat de la 11.05.2021 până la 11.05.2021

*(Handwritten signature)*

PC 3-42



Sc: 1:100  
Sc: 1:100

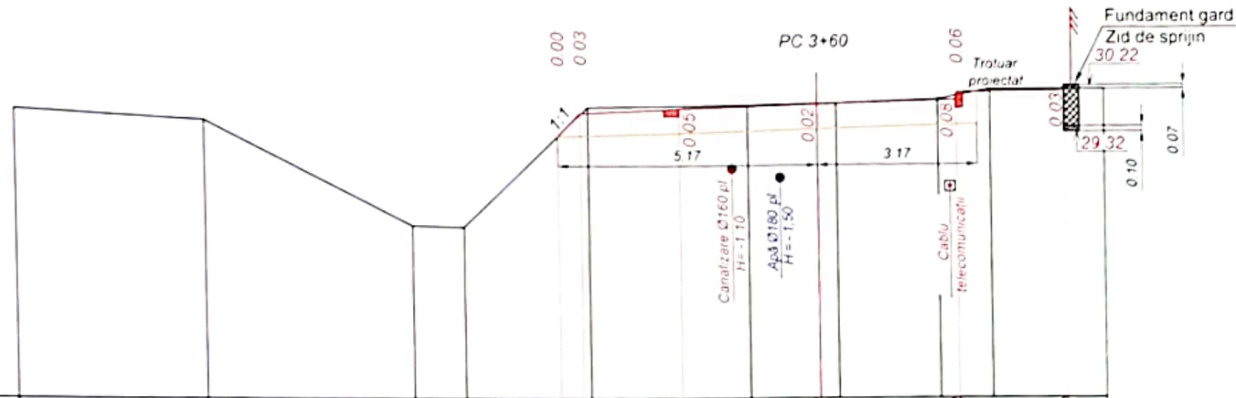
Date proiect	Dacă există										
	Distanta	Cota	1	2	3	4	5	6	7	8	
Distanta	2.26	3.14	1.28	2.35	2.58	0.87	0.78	1.80	1.12	2.56	
Cota	30.15	29.69	27.99	27.63	29.85	29.87	29.87	29.87	29.88	30.24	30.24



Mod	Nr. ord.	Cota	Nr. Sta.	Service	Data

Obiect nr 103021 - D  
Profil transversal PC 3-20 - PC 3-42 Sc: 1:100  
Pagina 17

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical

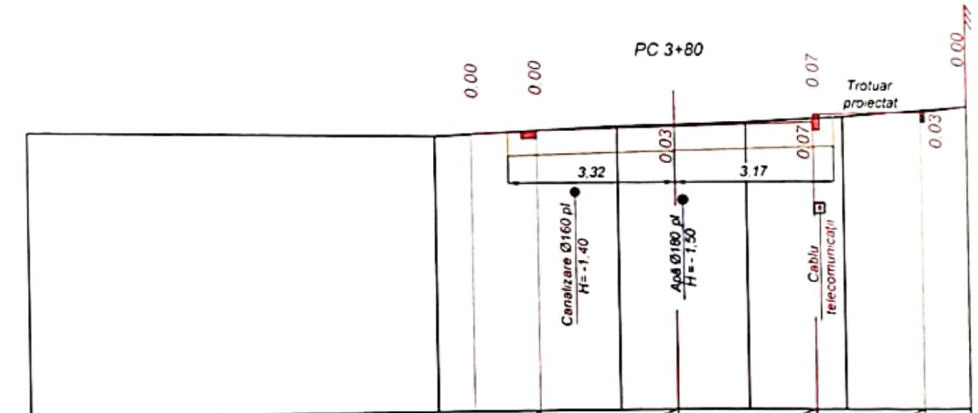


Date proiect	Declivitate											
	distanță m	0.45	40	25	25	25	15					
Date existente	Cote m	29.26	29.71	29.80	29.87	29.89	29.95	30.09				30.12
	Distanță m	3.64	4.06	1.01	2.49	3.18	1.38	0.38	2.01	1.04	2.27	

Verificator de proiecte 074  
**Calin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a arhitectului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

*[Handwritten signature]*

Sc. 1:100 orizontal  
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate											
	distanță m	40	25	25	25	15	0.91					
Date existente	Cote m	29.68	29.74	29.81	29.88	30.03	30.06					
	Distanță m	7.93	3.62	1.15	1.43	1.93	2.45					

P-2019  
Nr.0243  
B.3a  
PROIECTANT  
BOGZA NICOLAE

Iniv. Nr. / Semnatul și data / Scimb inv. Nr.

Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

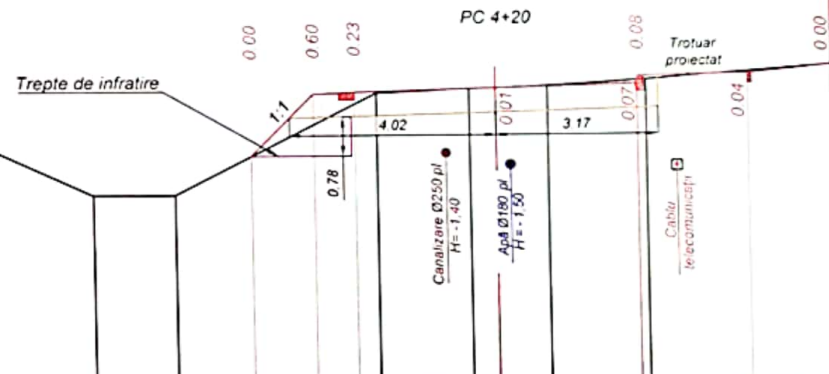
Obiect nr.10/2021 - D  
Profil transversal PC 3+60 - PC 3+80 Sc. 1:100

Planșa  
13



Sc 1.100 orizontal  
Sc 1.100 vertical

Date proiect	Declivitate	0.29		0.25		0.25		0.15	
	distanță. m	1.3		2.75		2.75		1.67	
Date existente	Cote. m	29.76	29.59	29.65	29.72	29.79	29.94	29.96	
	Distanță. m	5.16	5.17	1.07	0.89	2.16	1.37		



Sc 1:100 orizontal  
Sc 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate	1.22		0.40		0.25		0.25		0.15	
	distanță. m	0.8		2.75		2.75		2.15		1.63	
Date existente	Cote. m	28.17	29.39	29.43	29.50	29.57	29.72	29.75	29.91		
	Distanță. m	4.05	1.57	3.92	1.81	0.51	1.02	1.92	3.59		

Verificator de proiecte 074  
**Calin Victor**  
Domeniile B.5a  
Nr de inregistrare a actului  
Valabil de la 12.05.2021 pina la 12.05.2026

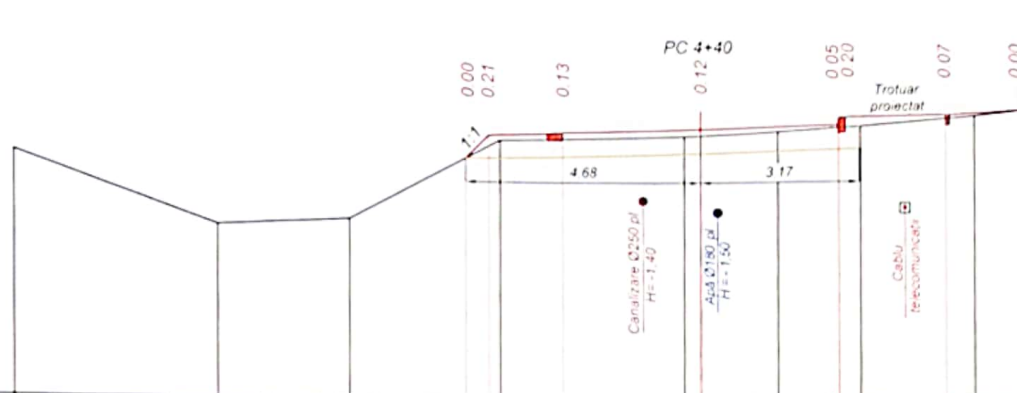


Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

Obiect nr.10/2021 - D  
Profil transversal PC 4+00 - PC 4+20 Sc 1:100

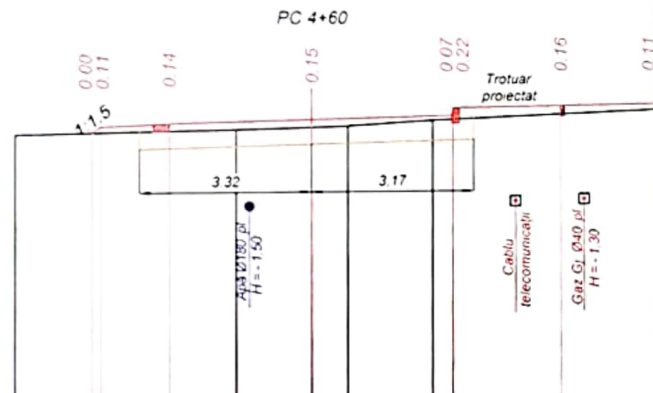
Planșa  
19

Sc 1:100 orizontal  
Sc 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate										
	distanță, m				0.46	40	25	25	25	15	
Date existente	Cote, m	28.75	29.21	29.28	29.35	29.42	29.57	29.60	29.68		
	Distanță, m	3.87	2.56	2.96	3.67	0.33	1.55	1.65	2.28	1.00	

Sc 1:100 orizontal  
Sc 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate										
	distanță, m	0.17	40	25	25	25	15	15			
Date existente	Cote, m	29.24	29.37	29.41	29.48	29.55	29.70	29.73	29.76		
	Distanță, m	4.21	1.46	0.70	1.66	4.47					

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului \_\_\_\_\_  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



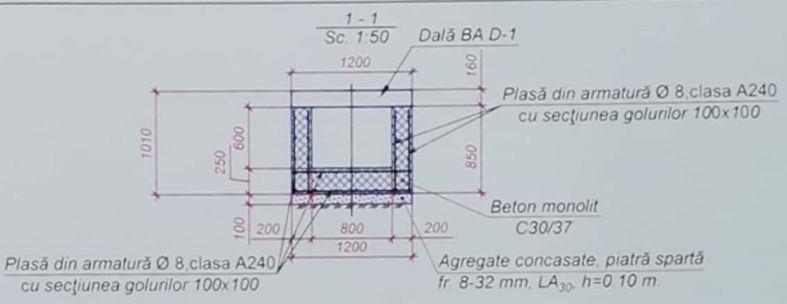
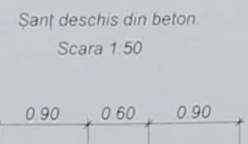
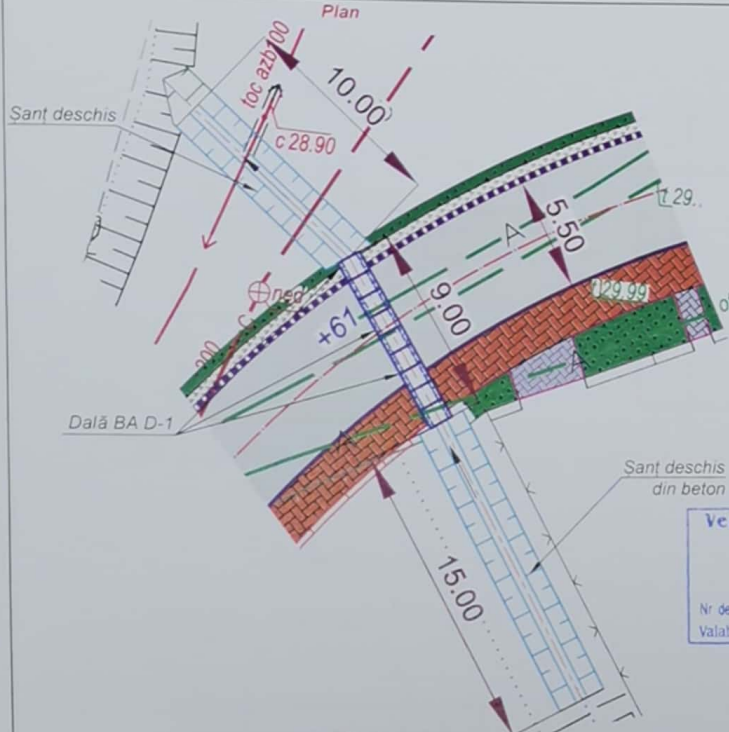
Invs Nr / Semnatul si data / Scamb Invs Nr

Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnat	Data

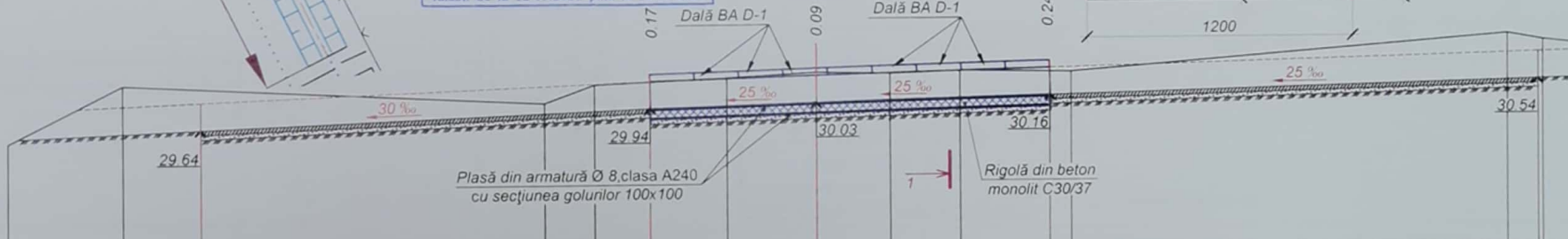
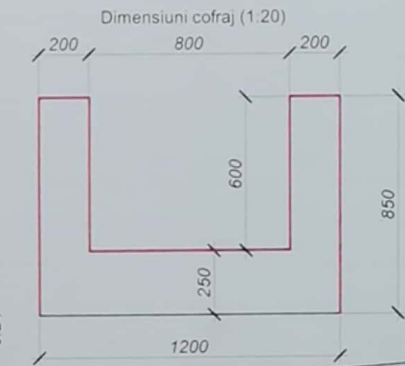
Obiect nr.10/2021 - D  
Profil transversal PC 4+40 - PC 4+60 Sc 1:100

Planșa  
20





**Verificator de proiecte 074**  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Sc. 1:100 orizontal  
 Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivități în lungimi													
	30	10	25	3.75	25	5.25	15.0							
Cote	30.24	30.70	30.79	30.92	31.42									
Date existente	Cote	29.26	30.51	30.07	30.47	30.60	30.70	30.70	30.66	30.71	30.67	31.45	31.30	31.21
	Distanțe	2.49	9.34	1.12	2.98	2.01	1.65	1.57	2.52	9.84	0.79	0.74		

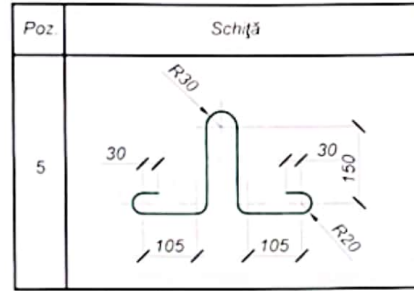
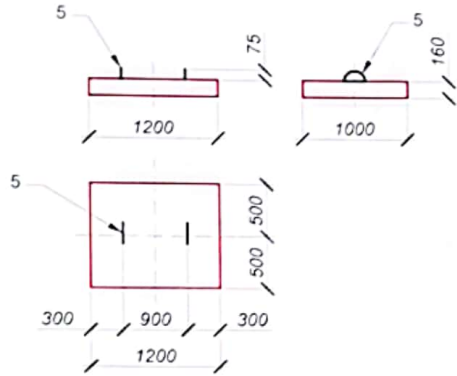
Notă: - Elementele prefabricate la rigolă tip cadru 800x600 sunt individuale, din beton clasa C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, cu clasa de expunere XC4+XD3+XF4 și armatură rotundă netedă clasa A240C și cu profil clasa A500C, conform SM EN 10080:2014.  
 - Structura rigolei, hidroizolarea - conform proiectului tip 3.501.1-144.  
 - Betoanele C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor, trebuie să corespundă clasei de expunere XC4+XD1+XF4.  
 - Agregate concasate din piatră spartă fr.8-325mm, LA<sub>30</sub>, conform SM SR EN 13242+A1:2010.  
 - Detaliu armarea pieselor la dală D1, vezi Planșa Pag. 22.



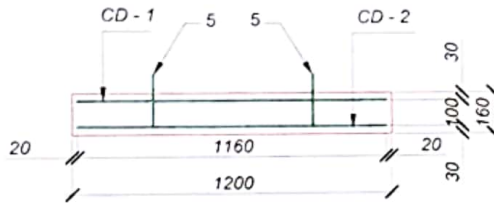
Obiect nr.10/2021-D					
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău					
Mod	Nr.sec	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data
I S P	N. Bogza			<i>N. Bogza</i>	05.21
Verificat	N. Bogza			<i>N. Bogza</i>	05.21
Elaborat	N. Bogza			<i>N. Bogza</i>	05.21
Plan amplasare, construcția sistemului de evacuare a apelor PC 1+61					Sc. 1:500
				Faza	Planșa
				PE	21
				S R L „BENE-PRO” or. Chișinău	

Lista de detalii

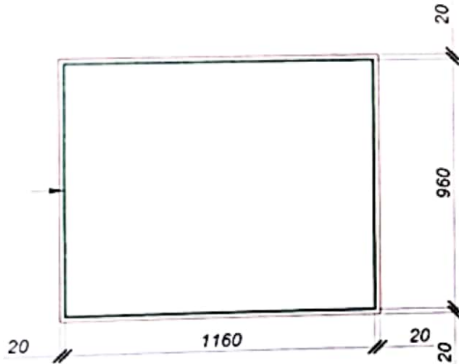
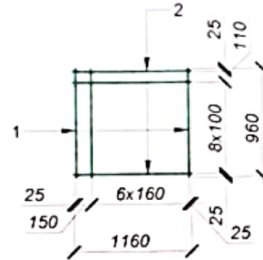
Dală BA D-1 (1:50)



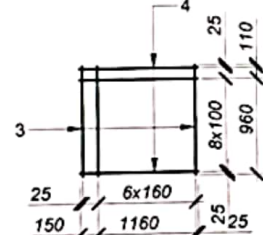
Armare BA D-1 (1:20)



CD - 1 (1:50)



CD - 2 (1:50)



Specificarea materialelor pentru dală din beton armat

Poz.	Marcarea	Denumirea	Buc	Masa unuț., kg	Notă
		<u>Elemente prefabricate Dală BA D-1</u>	1	23 15	
		Plasă CD-1	1	8 10	
1	SM EN 10080 2014	Ø8 A500C L - 960	8	0 38	
2	SM EN 10080 2014	Ø8 A500C L - 1160	11	0 46	
		Plasă CD-2	1	14 37	
3	SM EN 10080 2014	Ø8 A500C L - 960	8	0 38	
4	SM EN 10080 2014	Ø12 A500C L - 1160	11	1 03	
		<u>Piese anglobate</u>	2	0 34	
5	SM EN 10080 2014	Ø8 A240C L - 850	1	0 34	
		<u>Materiale</u>			
	SM EN 206+A1 2017	Beton C35/45			0 19 m³

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr. de înregistrare a avizului  
 Valabili de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Lista utilizării oțelului, kg

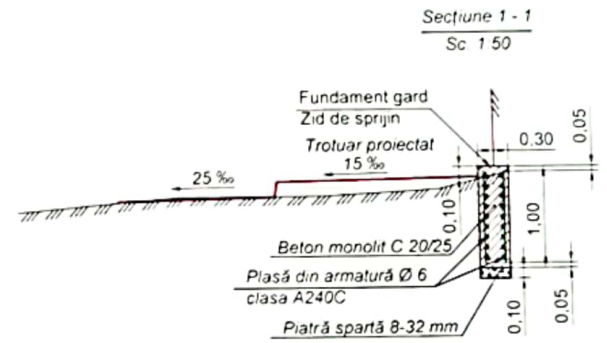
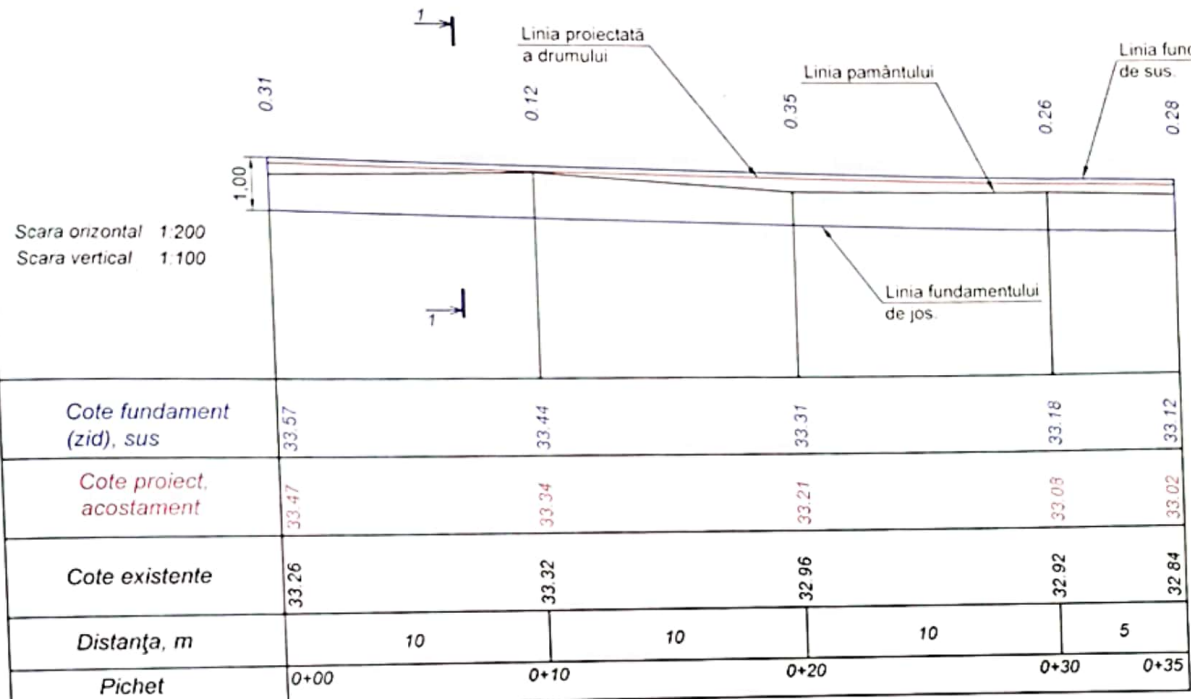
Tip element	Confecții din armatură				Piese anglobate				Greutate totală
	Armatură clasa				Armatură clasa				
	A500C		A500C		A240C		A240C		
	SM EN 206+A1 2017		SM EN 206+A1 2017		SM EN 206+A1 2017		SM EN 206+A1 2017		
	Ø8	Ø12	Total	Ø8	Ø12	Total	Ø8	Ø12	Total
Dală BA D-1	11 14	11 14	11 33	11 33	22 47	0 68	0 68	0 68	23 15

**BOGZA NICOLAE**  
 P-2019  
 Nr.0243  
 B.3a  
 PROIECTANT

Obiect nr.10/2021-D					
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0.5 km în or. Sîngera, mun Chișinău					
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data
I S P	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	05 21
Verificat	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	05 21
Elaborat	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	05 21
Detaliu dală din beton monolit BA D-1. Armarea pieselor.					
			Faza	Planșa	Planșe
			PE	22	

Notă: - Elementele prefabricate la dală BA D-1 1200x1000 sunt individuale, din beton clasa C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, cu clasa de expunere XC4+XD3+XF4 și armatură rotundă netedă clasa A240C și cu profil clasa A500C, conform SM EN 10080:2014.  
 - Structura dalei, hidroizolarea - conform proiectului tip 3.501.1-144.  
 - Toate dimensiunile sunt indicate în mm.

# Fundament gard (zid de sprijin) PC 0+00 - PC 0+35



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului:  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

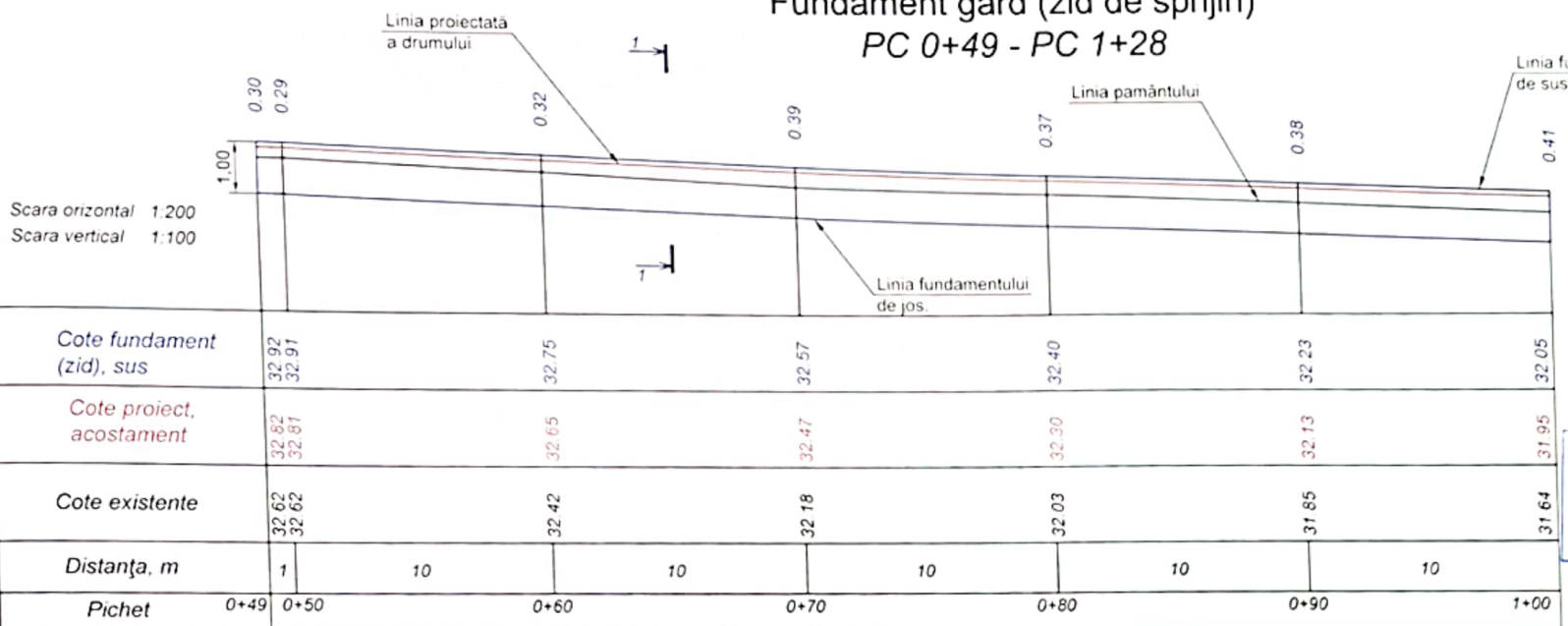


Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
Semnatura si data \_\_\_\_\_  
Scimb Inv. Nr. \_\_\_\_\_

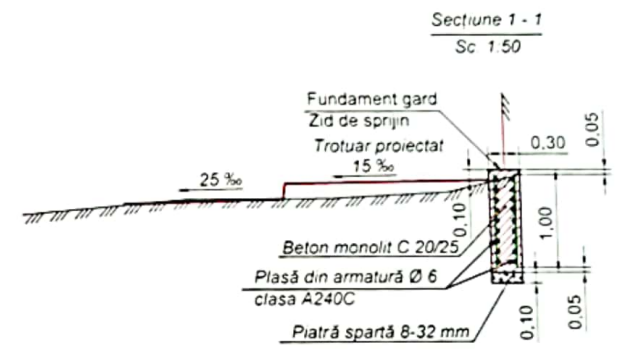
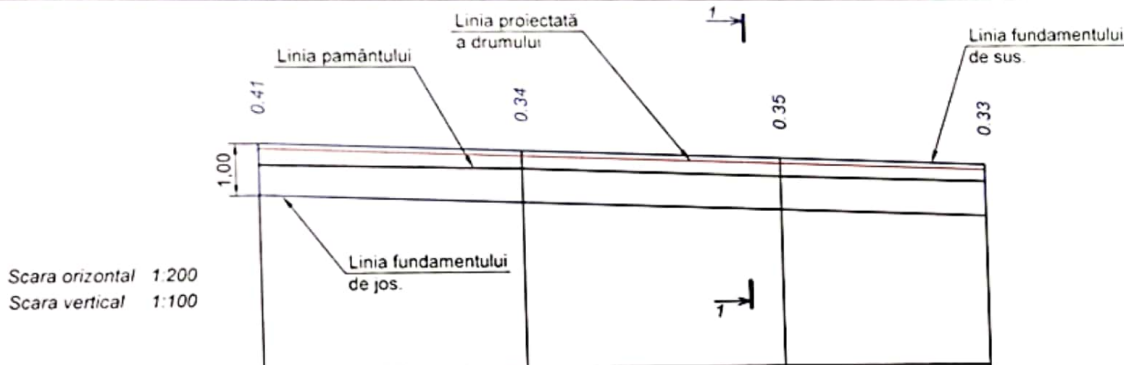
Obiect nr.10/2021-D							
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0.5 km în or. Singera, mun Chișinău							
Mod	Nr.sec	Coala	Nr.doc	Semnătură	Data		
ISP	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21		
Verificat	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21		
Elaborat	N. Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21		
Profil longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin) PC 0+00 - PC 0+35					Faza	Planșa	Planșe
					PE	23	
						S.R.L. „BENE-PRO” or. Chișinău	



## Fundament gard (zid de sprijin) PC 0+49 - PC 1+28



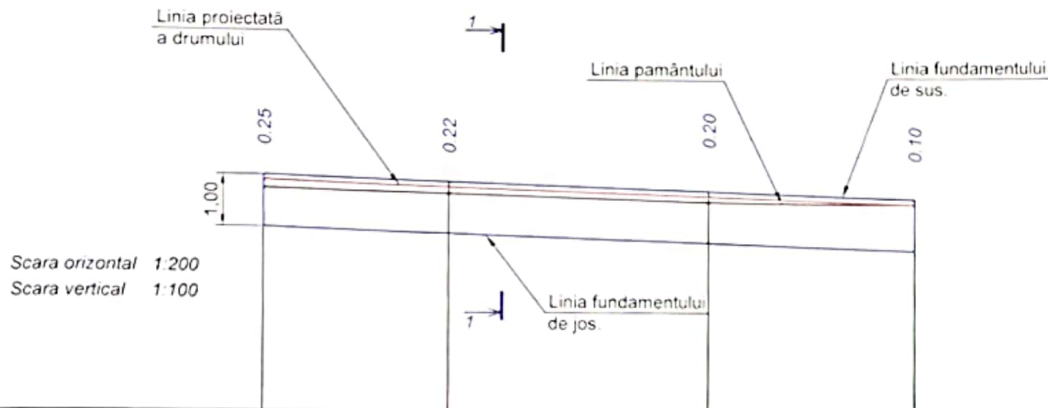
Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Cote fundament (zid), sus	32.05		31.88		31.71	31.57
Cote proiect, acostament	31.95		31.78		31.61	31.47
Cote existente	31.64		31.54		31.36	31.24
Distanța, m	10	10	8			
Pichet	1+00	1+10	1+20	1+28		

Obiect nr.10/2021-D								
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun. Chișinău								
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data			
ISP		N. Bogza		<i>N. Bogza</i>	04.21	Profil longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin) PC 0+49 - PC 1+28		
Verificat		N. Bogza		<i>N. Bogza</i>	04.21			
Elaborat		N. Bogza		<i>N. Bogza</i>	04.21			
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	24	
							S.R.L. „BENE-PRO” or Chișinău	

# Fundament gard (zid de sprijin) PC 1+33 - PC 1+58

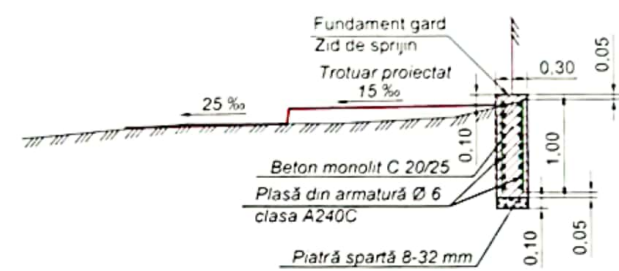


Scara orizontala	1:200			
Scara verticala	1:100			
Cote fundament (zid), sus	31.48	31.36	31.19	31.05
Cote proiect. acostament	31.36	31.26	31.09	30.95
Cote existente	31.23	31.14	30.99	30.95
Distanța, m	7	10	8	
Pichet	1+33	1+40	1+50	1+58

Verificator de proiecte 077  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de înregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

*Handwritten signature*

Sectiune 1 - 1  
Sc 1:50

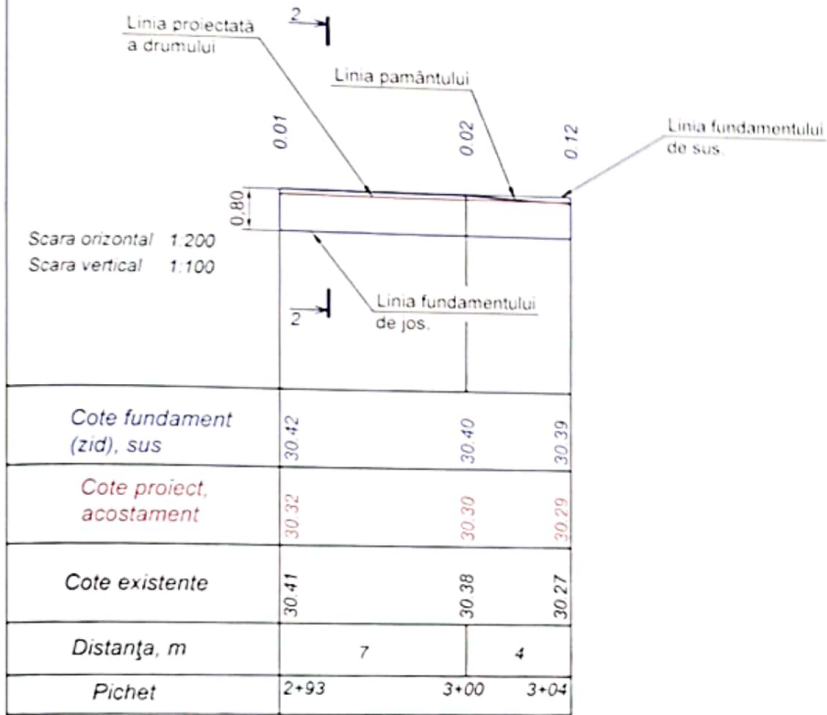


Inv. Nr  
Semnatura si data  
Scimb Inv. Nr

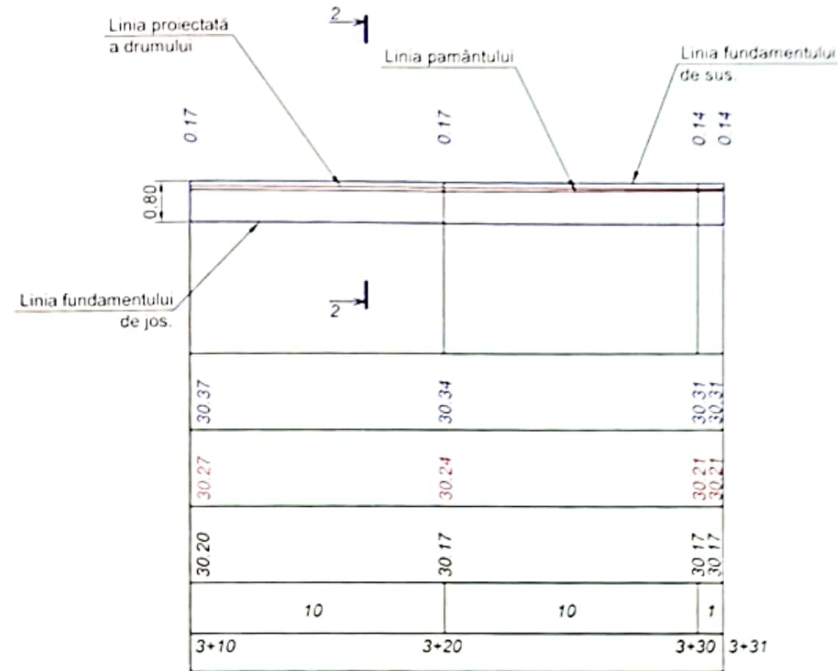


						Obiect nr.10/2021-D		
						Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera. mun Chișinău		
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP		N. Bogza		<i>Bogza</i>	04 21	PE	25	
Verificat		N. Bogza		<i>Bogza</i>	04 21	Profil longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin) PC 1+33 - PC 1+58		
Elaborat		N. Bogza		<i>Bogza</i>	04 21	S R L „BENE-PRO” or. Chișinău		

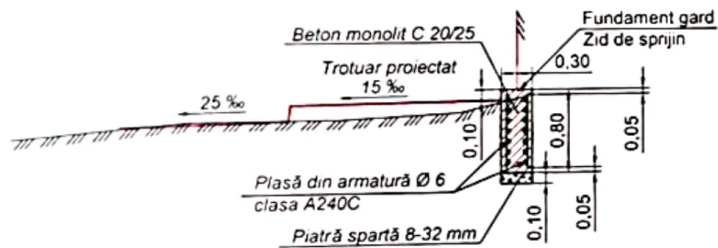
## Fundament gard (zid de sprijin) PC 2+93 - PC 3+04



## Fundament gard (zid de sprijin) PC 3+10 - PC 3+31



Secțiune 2 - 2  
Sc. 1:50



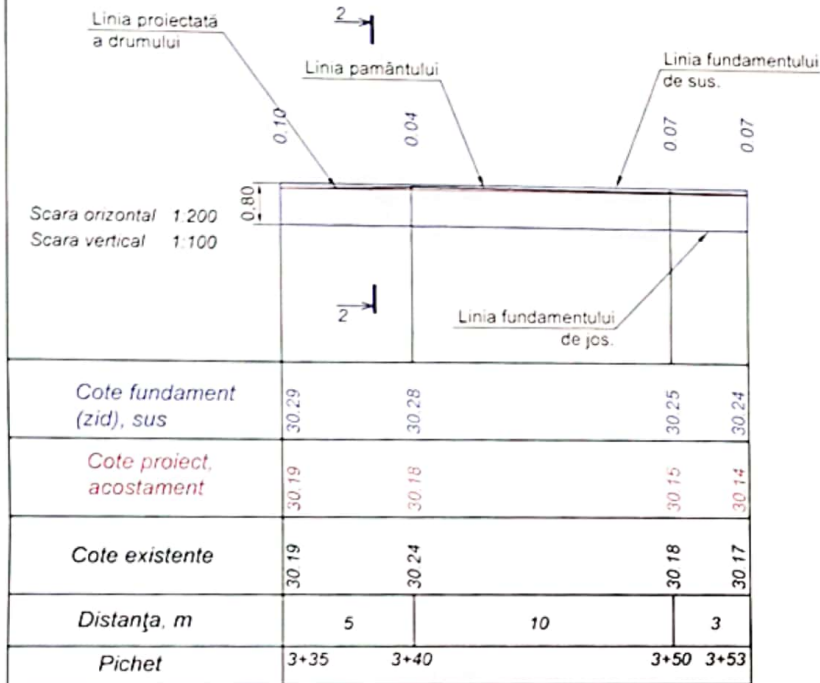
Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a proiectului  
Validabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



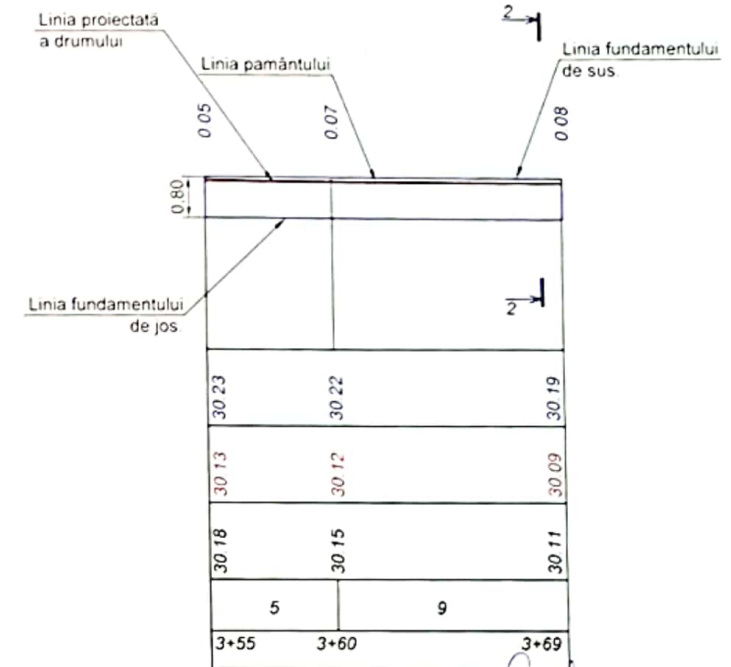
						Obiect nr. 10/2021-D		
						Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău		
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP				N. Bogza	04.21	PE	26	
Verificat				N. Bogza	04.21			
Elaborat				N. Bogza	04.21			
						Profil longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin) PC 2+93 - PC 3+04; PC 3+10 - 3+31		
						S.R.L. "BENE-PRO" or Chișinău		



Fundament gard (zid de sprijin)  
PC 3+35 - PC 3+53

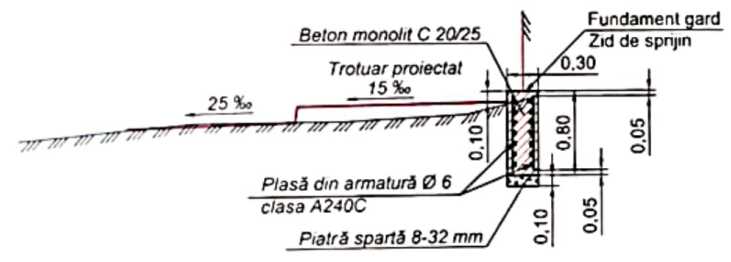


Fundament gard (zid de sprijin)  
PC 3+55 - PC 3+69



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de inregistrare a activului  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

Secțiune 2 - 2  
Sc. 1:50

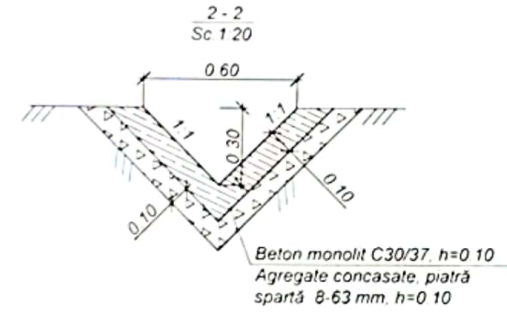
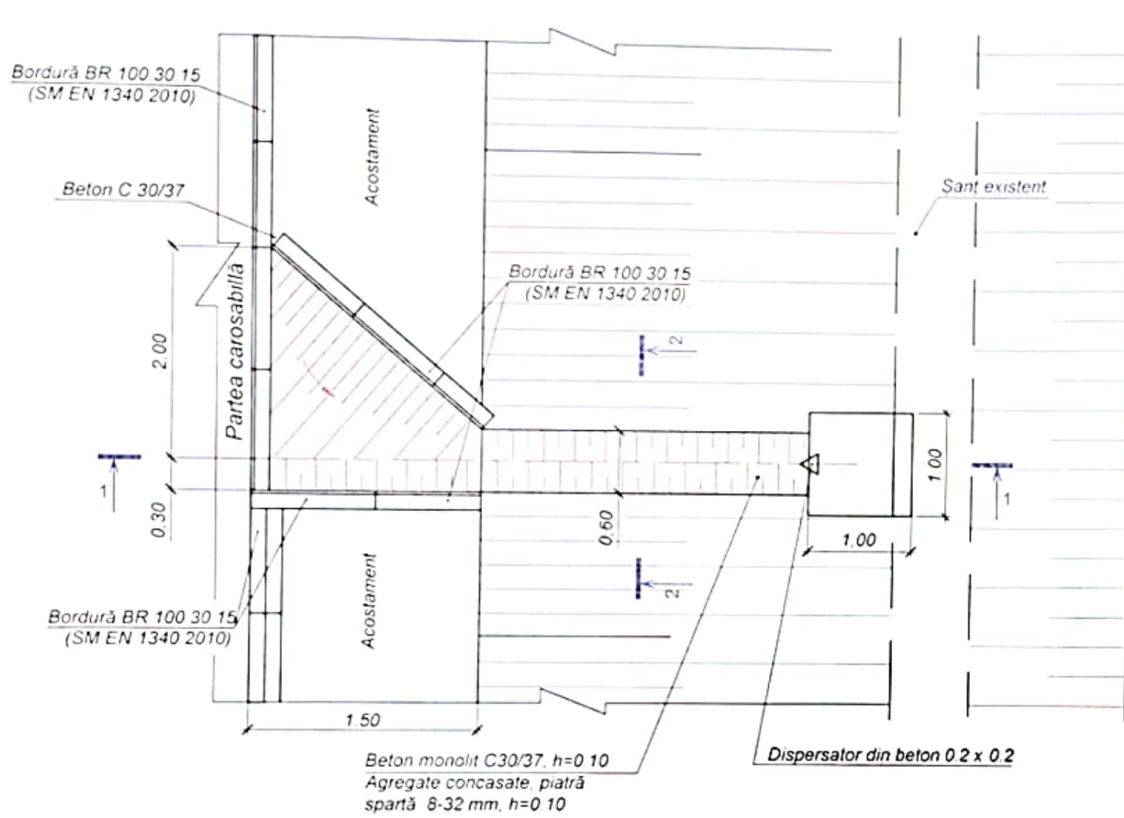


Inv. Nr. Scimb Inv. Nr. Semnatura si data

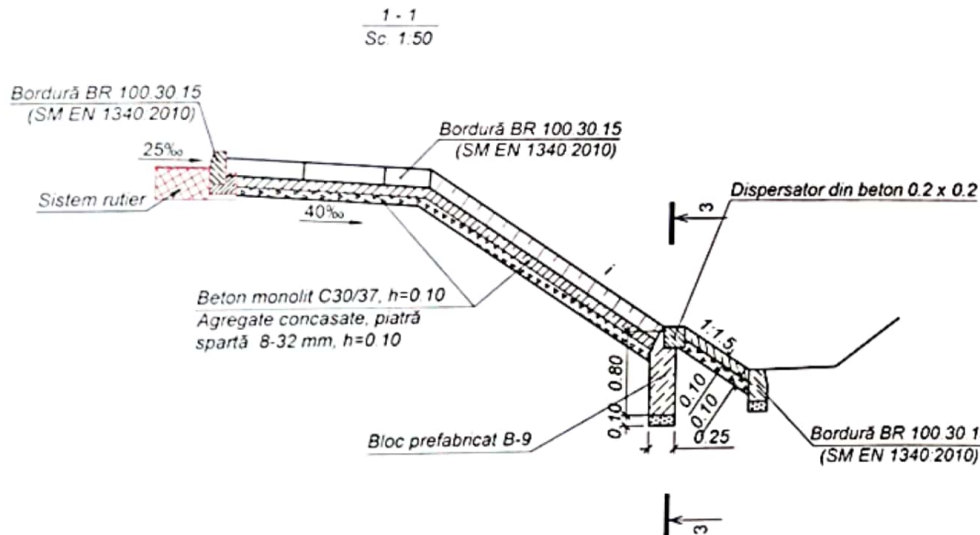
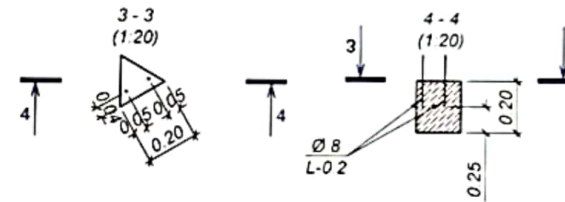


Obiect nr. 10/2021-D					
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău					
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data
ISP		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21
Verificat		N. Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21
Elaborat		N. Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21
Profil longitudinal la amenajarea fundamentului la gard (zid de sprijin) PC 3+35 - PC 3+53, PC 3+55 - 3+69					Faza
					Planșa
					Planșe
					PE
					27

Plan casiu cu o intrare cu desipator la poalele terasamentului Sc. 1:50



Dispersator din beton

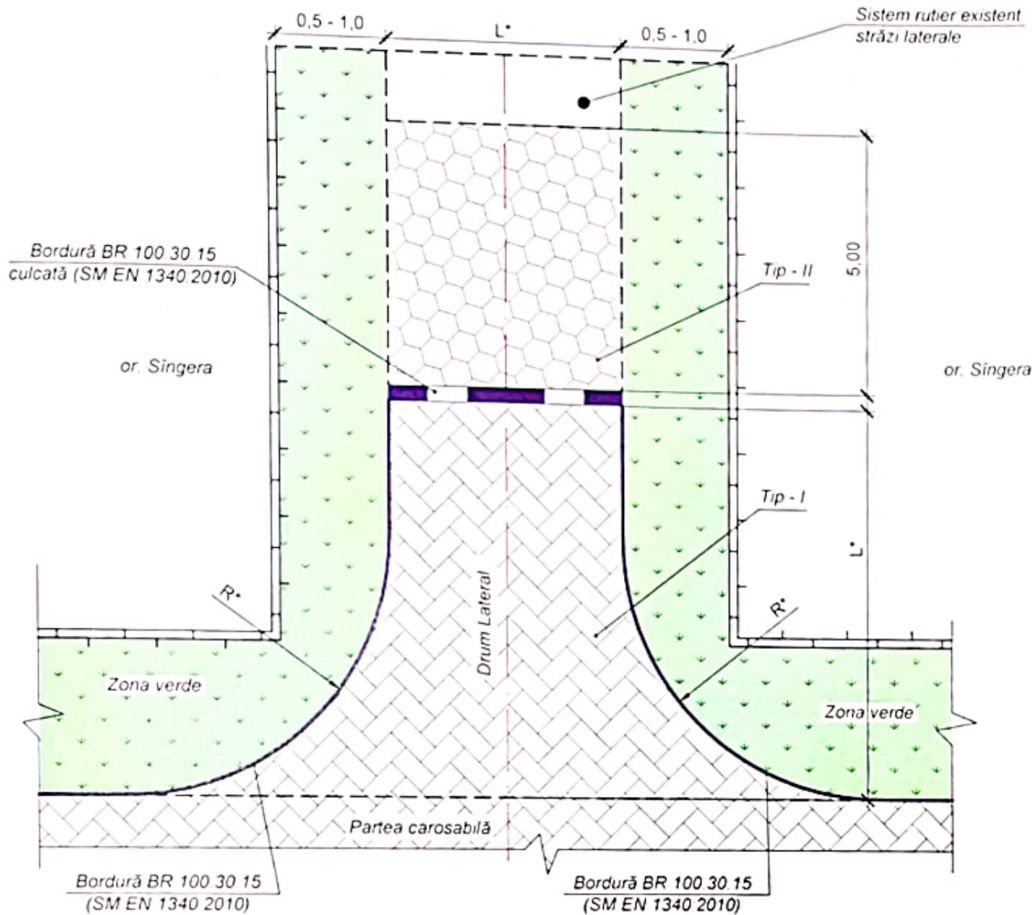


Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr. de înregistrare a avizului  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

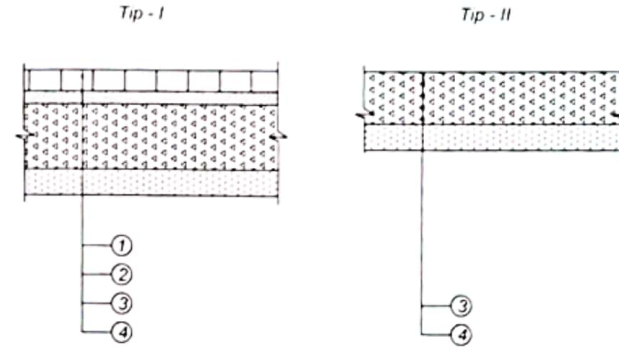


Obiect nr.10/2021-D					
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău					
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data
I S P	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21
Verificat	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21
Elaborat	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04.21
				Faza	Planșa
				PE	28
Construcția casiiului pe acostament și taluz.					S R L „BENE-PRO” or Chișinău

Stradă laterală Tip  
PLAN



Construcția sistemului rutier



verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a activitatii  
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

- ① Sistem rutier din pavaj vibro-presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338 2010 - 80 mm
- ② Amestec de nisip natural conform SM SR EN 13242+A1 2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1 2014, - 50 mm
- ③ Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1 2010, din pietris concasat, - 250 mm
- ④ Amestec de agregat grosier și agregate fine cu  $D \leq 45$  mm și  $d = 0$ , conform SM-EN 13285 2018 (Balast) - 100 mm



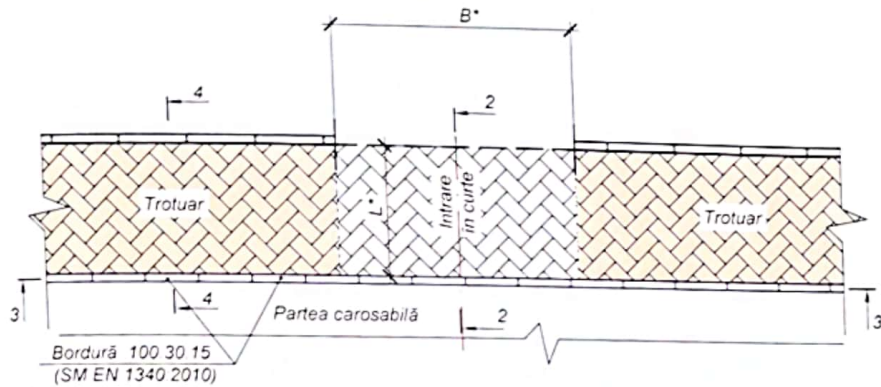
\* - Valoarea R și L este arătată pe planul drumului

Inv. Nr. / Semnatura și data / Scmb. Inv. Nr.

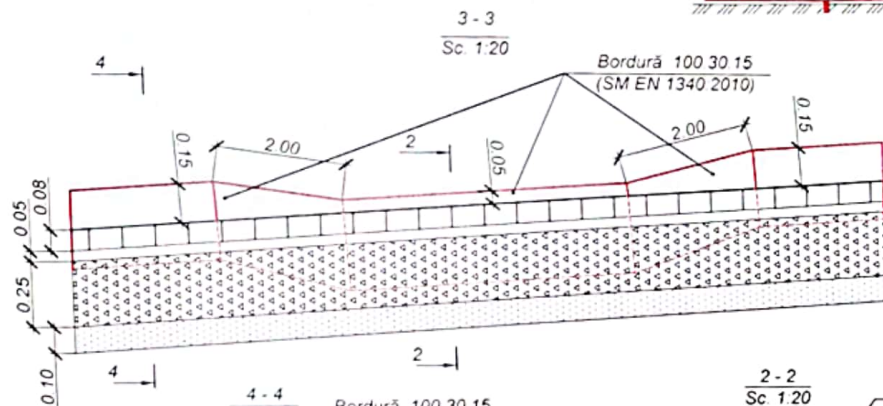
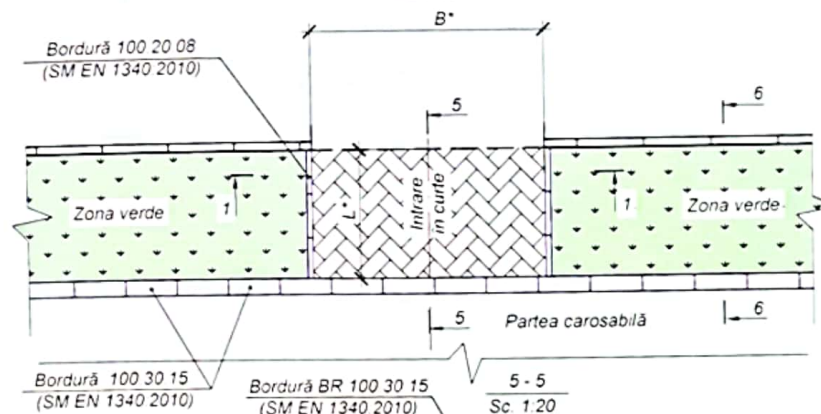
						Obiect nr.10/2021-D		
						Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera, mun Chișinău		
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21	PE	29	
Verificat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21			
Elaborat		N Bogza		<i>[Signature]</i>	04 21			
						Străzi laterale tip Sc. 1:100		



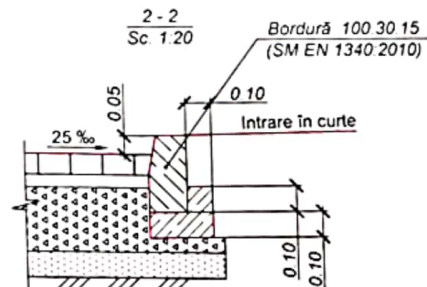
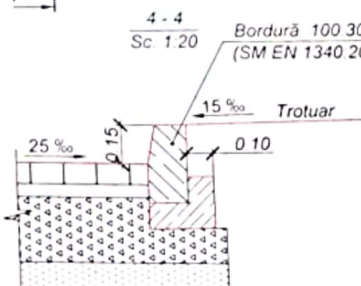
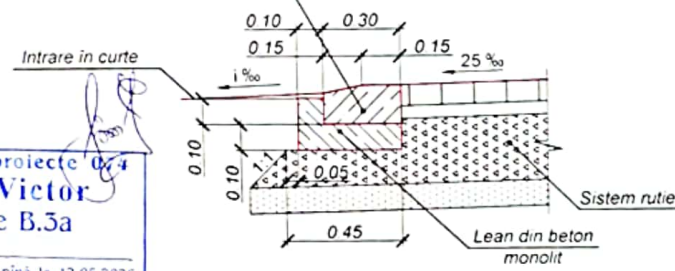
Intrare în curte tip I  
Plan



Intrare în curte tip II  
Plan

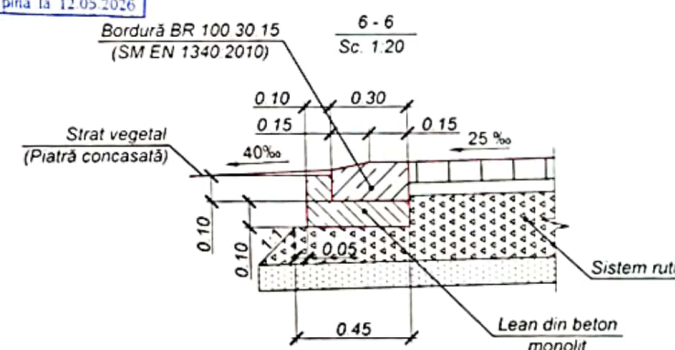


Verificator de proiecte  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de înregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Construcția sistemului rutier

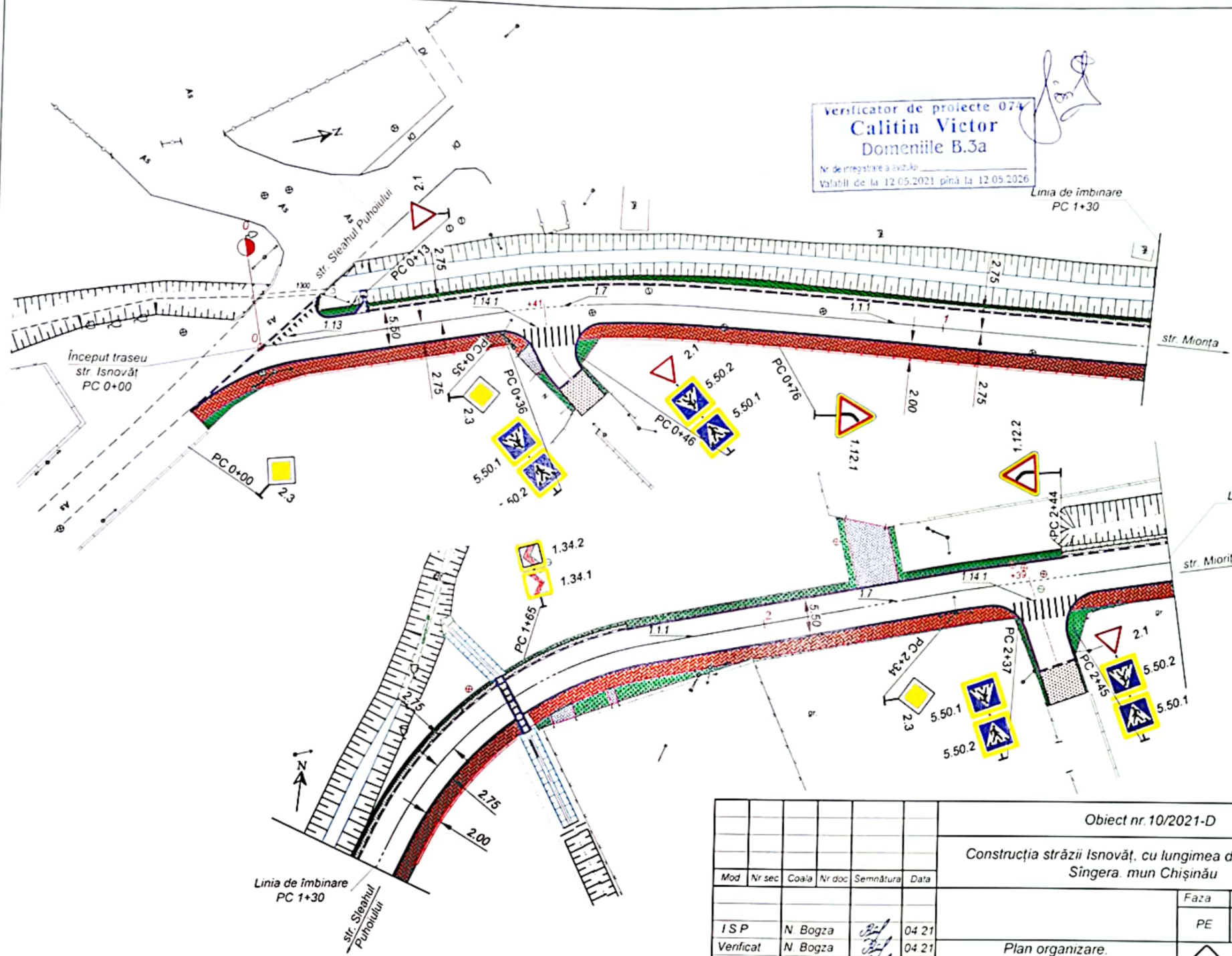
- ① Sistem rutier din pavaj vibro-presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338 2010.
- ② Amestec de nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014.
- ③ Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1 2010, din pietris concasat.



\* - Valoarea L și B vezi planșe plan traseu sau lista de cantități a amenajării intrărilor în curți

Obiect nr.10/2021-D						
Construcția străzii Isovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Singera. mun Chișinău						
				Faza	Planșa	Planșe
- 60 mm	Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	SE	30
- 50 mm	I S P	N. Bogza		04 21		
- 150 mm	Verificat	N. Bogza		04 21		
	Elaborat	N. Bogza		04 21		
				Intrări în curți tip I - II.		S R L „BENE-PRO” or Chișinău
				Sc. 1:100.		

Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
 Domeniile B.3a  
 Nr de inregistrare a vizuicii  
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



Linia de îmbinare cu  
 planșa nr 31  
 PC 2+60



Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
 Semnatura si data \_\_\_\_\_  
 Scemb Inv. Nr. \_\_\_\_\_

Obiect nr.10/2021-D						
Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun Chișinău						
Mod	Nr sec	Coala	Nr doc	Semnătura	Data	
ISP	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04 21	
Verificat	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04 21	
Elaborat	N Bogza			<i>[Signature]</i>	04 21	
Plan organizare. PC 0+00 - PC 2+60. Sc. 1:500					Faza PE	Planșa 31
						S R L „BENE-PRO” or Chișinău







Indicatoare de prioritate



Indicatoare de avertizare

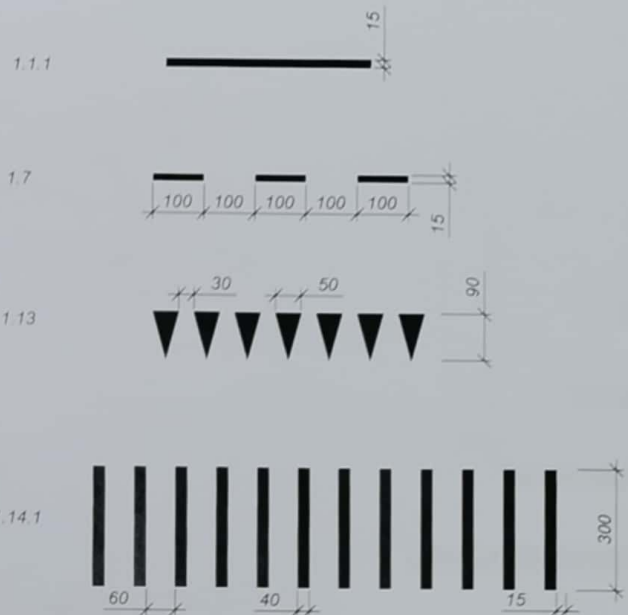


Indicatoare de informare și orientare



NUMARUL LINILOR

DIMENSIUNSIUNEA LINIEI DE BANDA  
(Dimensiunile sînt date în centimetri)



Verificator de proiecte 074  
**Calitin Victor**  
Domeniile B.3a  
Nr de inregistrare a avizului: \_\_\_\_\_  
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026

*(Handwritten signature)*

ȘCOALA NICOLAE  
P-2019  
Nr.0243  
B.3a

Nota:

1. Toate dimensiunile sunt date în centimetri;
2. Marcajele rutiere se refera la SM SR 1848-7-2013 Marcaje rutiere;
3. Indicatoarele rutiere corespund "Regulamentului Circulației Rutiere" aprobat prin HGM357/2009 din 13.05.2009 cu modificări pînă în anul 2021.

						Obiect nr.10/2021-D		
						Construcția străzii Isnovăț, cu lungimea de 0,5 km în or. Sîngera. mun Chișinău		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Date	Faza	Planșa	Planșe
						PE	33	
I S P	N. Bogza			<i>(Signature)</i>	04.21	Detalii pentru Marcaje Rutiere.		
Verificat	N. Bogza			<i>(Signature)</i>	04.21			
Elaborat	N. Bogza			<i>(Signature)</i>	04.21			

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

