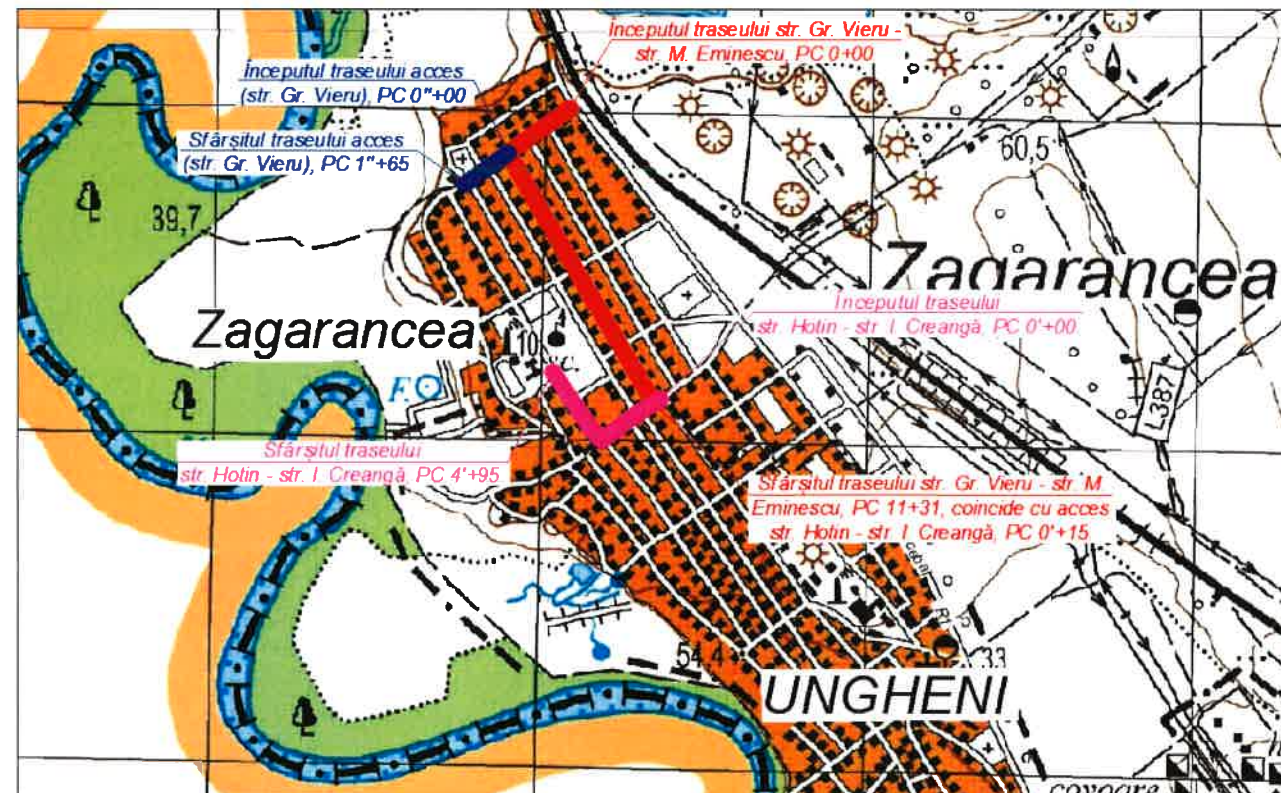


Proiect de execuție

Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru – str. M. Eminescu (Zagarancea) – str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.

Volumul 2

Desene de execuție



Proiect de execuție

*Reconstrucția capitală a drumului
intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru – str.
M. Eminescu (Zagarancea) – str.
Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu
Zagarancea cu lungimea de 1600m.*

Volumul 2

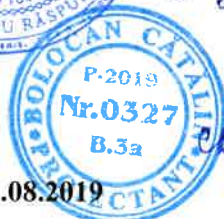
Desene de execuție

Director „Simbo-Proiect”



S. Bogza

Inginer șef proiect



C. Bolocan

certificat seria 2019-P nr.0327 din 21.08.2019

Ex. Nr. 1

Obiect nr.262/2023-D

**Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru –
str. M. Eminescu (Zagarancea) – str. Hotinului (Ungheni) -
acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.**

CONȚINUTUL PROIECTULUI

Volumul 1	Memoriu tehnic Liste de cantități
Volumul 2	Desene de execuție
Volumul 3	Devize
Anexa nr.1	Raport geotehnic
Anexa nr.2	Studii Topo geodezice

Inv. Nr
Semnatura si data
Scimb Inv. Nr

Lista desenelor

Indicativ	Denumirea	Notă
	Desene de execuție. Drum	

Lista desenelor

Planșa	Denumirea	Notă
1	Date generale.	1
2	Plan de situație. Amplasare traseu.	2
3	Plan traseu Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 0+00 - PC 11+31. Sc. 1:500.	3 - 5
4	Plan traseu Sectorul nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă. PC 0'+75 - PC 4'+95. Sc. 1:500.	6 - 7
5	Plan traseu Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru s. Zagarancea). PC 0"+25 - PC 1"+65. Sc. 1:500.	8
6	Profil longitudinal Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 0+00 - PC 11+31.	9 - 12
7	Profil longitudinal Sectorul nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă. PC 0'+00 - PC 4'+95.	13 - 14
8	Profil longitudinal Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru s. Zagarancea). PC 0"+00 - PC 1"+67.	15
9	Profile transversale tip. Tip I - VII. Sc. 1:100.	16 - 18
10	Profile transversale Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu, PC 0+20 - PC 11+20. Sc. 1:100.	19 - 46
11	Profile transversale Sectorul nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă, PC 0'+20 - PC 4'+8. Sc. 1:100.	47 - 58
12	Profile transversale Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru s. Zagarancea) PC 0"+20 - PC 1"+60. Sc. 1:100.	59 - 62
13	Șanț lateral, Tip I. Sc. 1:100.	63
14	Străzi laterale, Tip I - II. Sc. 1:100.	64
15	Intrări în curți, Tip I. Sc. 1:100.	65
16	Plan organizarea circulației rutiere, Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 0+00 - PC 11+31. Sc. 1:500.	66 - 68
17	Plan organizarea circulației rutiere, Sectorul nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă. PC 0'+75 - PC 4'+95. Sc. 1:500.	69 - 70
18	Plan organizarea circulației rutiere Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru s. Zagarancea). PC 0"+25 - PC 1"+65. Sc. 1:500.	71
19	Detalii pentru indicatoare rutiere. Detalii marcaj.	72
20	Construcția rampelor de acces la trecerile pentru pietoni.	73
21	Amenajarea pavilionului în stații pentru transport public, Tip 1.	74 - 76

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 20-05/1023-✓
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026
22.05.2023

Documente normative utilizate la elaborarea proiectului

Indicativ	Denumirea	Notă
NCM D.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"	
NCM A.07.02-12	"Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții"	
SM SR EN 13108	"Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale"	
SR EN 13242+A1	"Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea 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 alcatuirea elementelor de construcții din beton armat și beton precomprimat"	
SM EN 197-1	"Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale"	
Типовой проект 503-09-7.84	Водоотводные сооружения на автомобильных дорогах общей сети союза ССР.	
Типовой проект 501-0-46	Укрепление русел и откосов насыпей у водопропускных труб.	

Procese verbale ale examinării lucrărilor ascunse în construcții

Nr. D/o	Denumirea lucrarilor de constructie-montaj	Compartimente DA
1	Lucrări de terasament - patul drumului	+
2	Amenajarea stratului drenant	+
3	Amenajarea stratului de fundație	+
4	Amenajarea stratului de bază	+
5	Amorsarea suprafețelor cu bitum tăiat ori emulsie bituminoasă	+
6	Construcții din beton monolit	+
7	Consolidarea acostamentelor	+

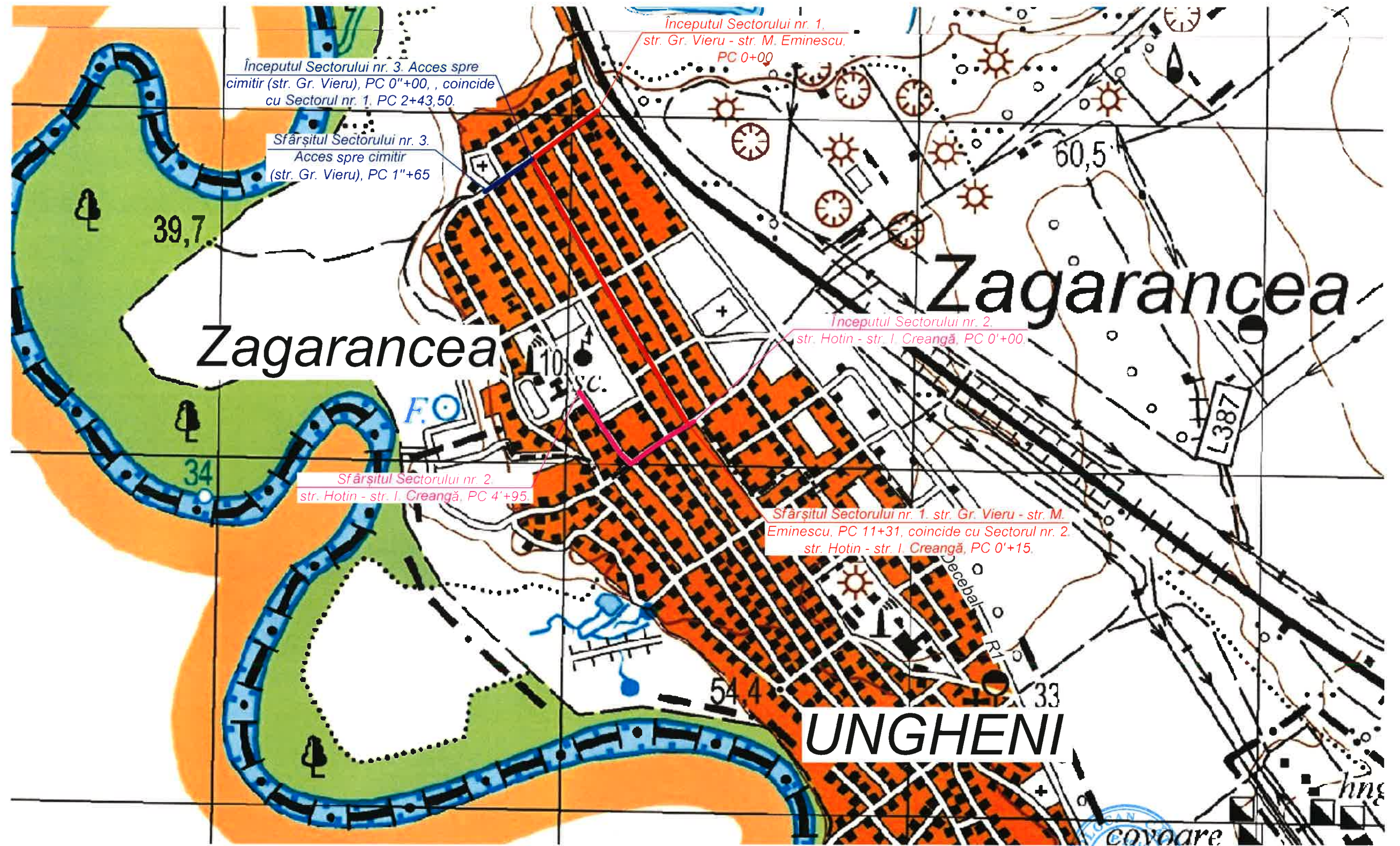
Fazele determinante pentru supravegherea calității construcțiilor

1. Finalizarea lucrărilor de terasament.
2. Finalizarea lucrărilor de amenajare a îmbrăcămintei rutiere .
3. Finalizarea lucrărilor de organizare a circulației rutiere.

Legitimație seria 2019-P nr.0327 din 21.08.2019						S R L „Simbo-Proiect”		
						Obiect nr.249/2022-D		
						Reconstrucția unui sector de drum din str. Decebal PC 7+00 - PC 17+00 (tronsonul cuprins între str. Cozmescu și str. Ungureanu) în or. Ungheni.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
Director	S. Bogza			S. Bogza	04.23	PE	1	76
I S P	C. Bolocan			C. Bolocan	04.23			
Elaborat	I. Ciubuc			I. Ciubuc	04.23			
Verificat	C. Bolocan			C. Bolocan	04.23			
Date generale						S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		

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

Plan de situație, amplasare traseu



Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a

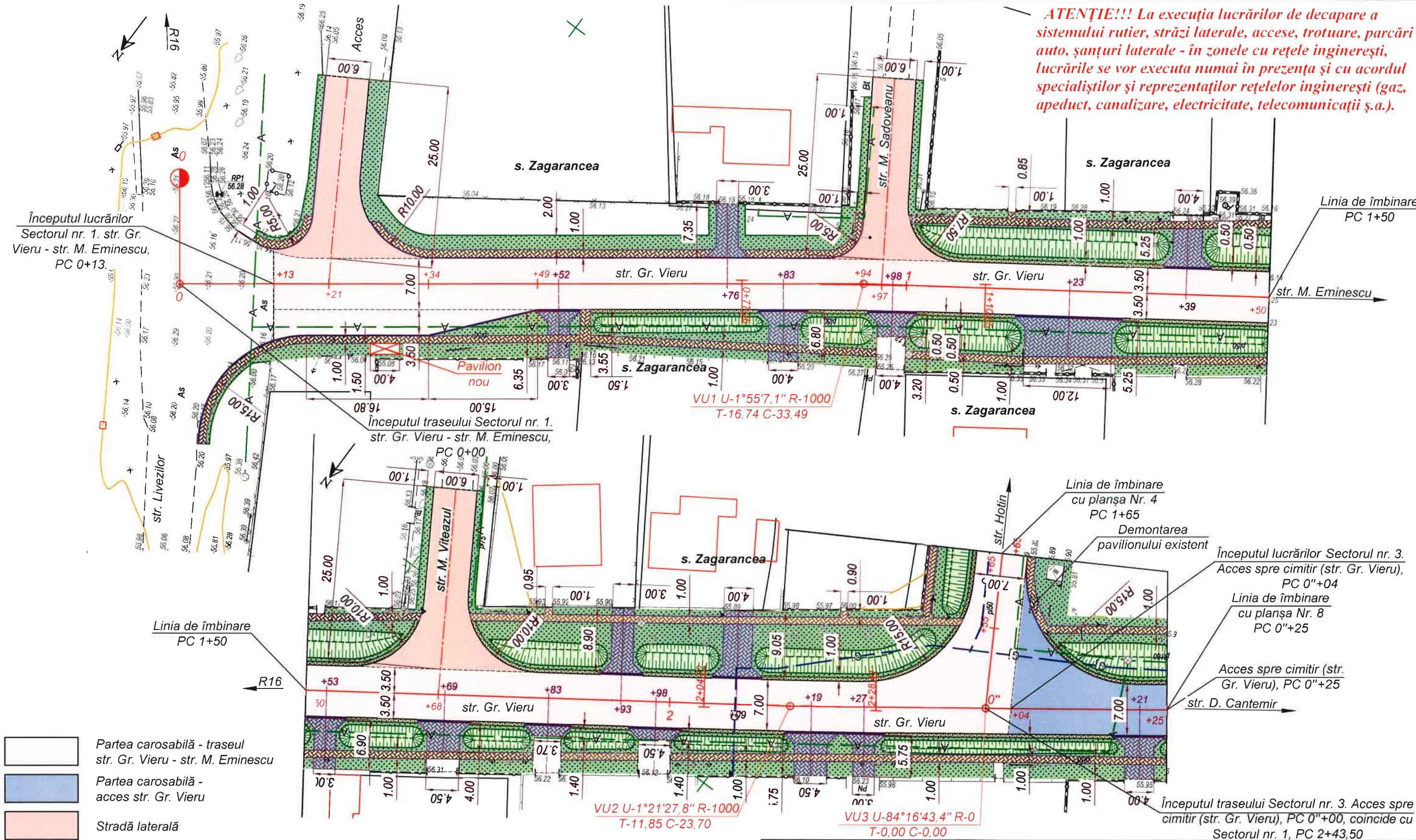
Nr de inregistrare a avizului:
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23
Elaborat		I. Ciubuc		<i>IC</i>	03.23
Verificat		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23

Obiect nr.262/2023-D		
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheeni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.		
Faza	Planșa	Planșe
PE	2	
Plan de situație. Amplasare traseu.		S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău

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

ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto, șanțuri laterale - 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.).



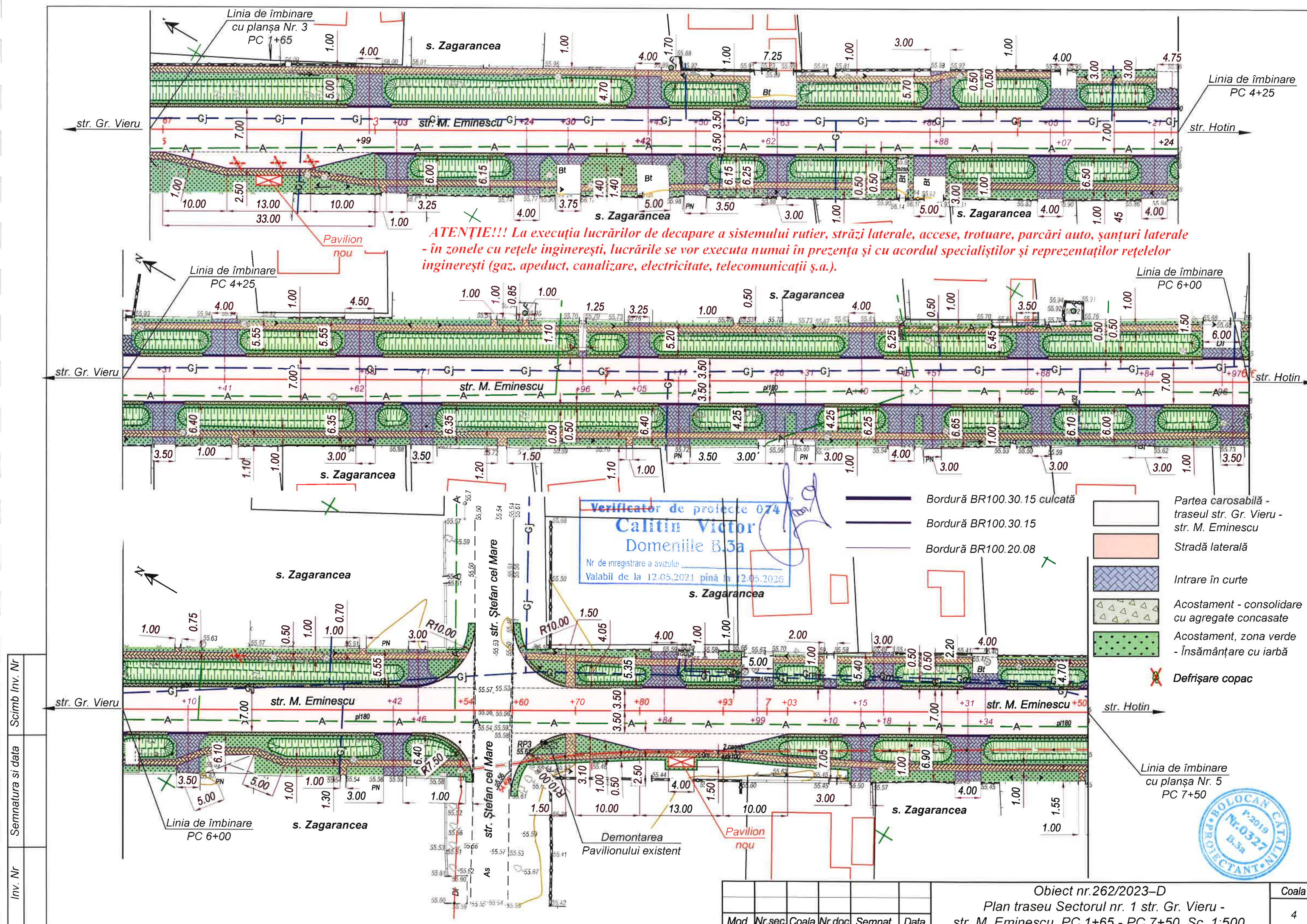
Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

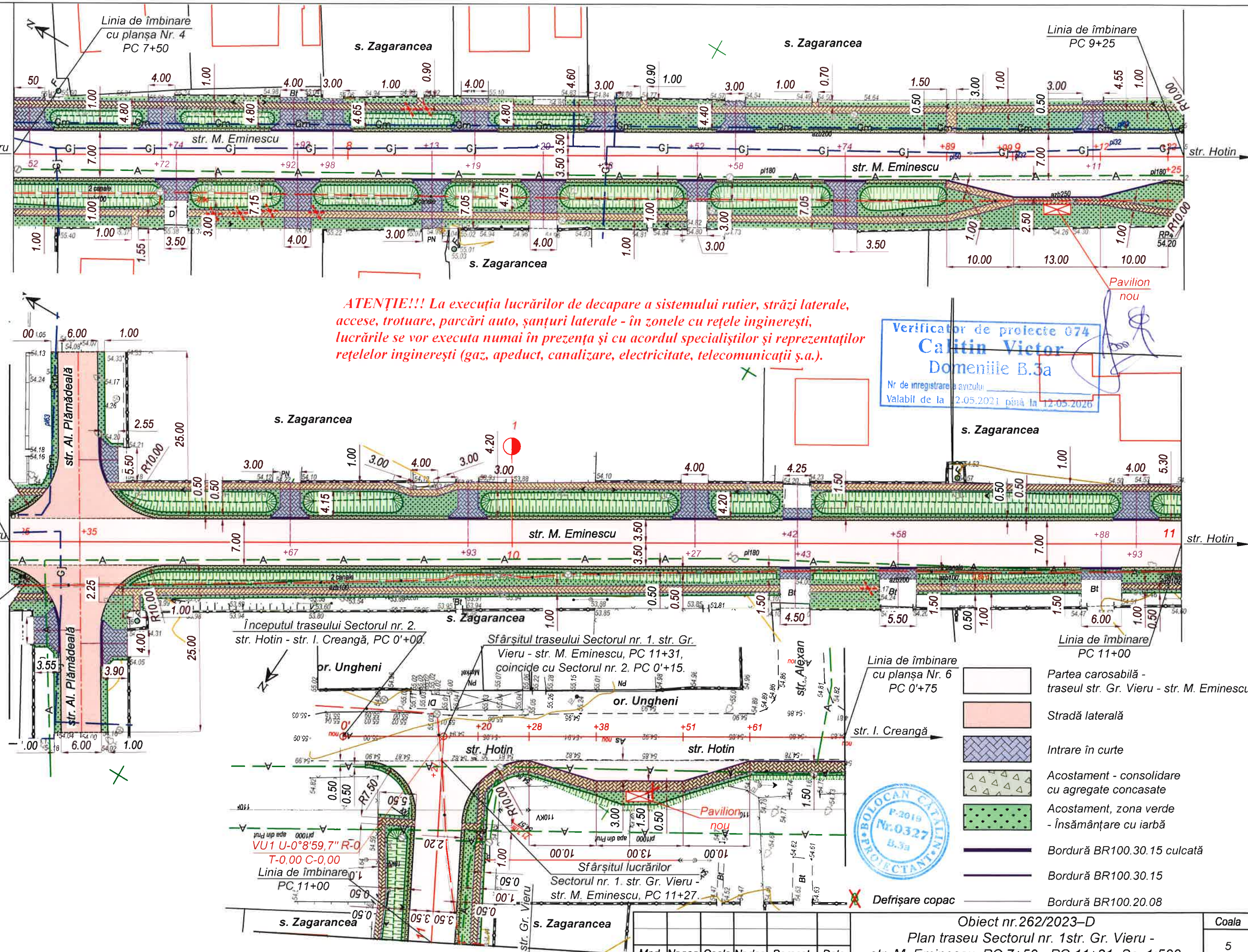
- Partea carosabilă - traseul str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu
- Partea carosabilă - acces str. Gr. Vieru
- Stradă laterală
- Intrare în curte
- Acostament - consolidare cu agregate concasate
- Acostament, zona verde - Însămânțare cu iarbă
- Bordură BR100.30.15 culcată
- Bordură BR100.30.15
- Bordură BR100.20.08

Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului 20-05-2023-
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026
22.05.2023

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnatura	Data
I S P					
Elaborat		C. Bolocan			03.23
Verificat		I. Ciubuc			03.23
		C. Bolocan			03.23

Obiect nr.262/2023-D			
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.			
	Faza	Planșa	Planșe
	PE	3	
Plan traseu Sectorul nr. 1 str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 0+00 - PC 1+65. Sc. 1:500.			
S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău			





ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto, șanțuri laterale - 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.).

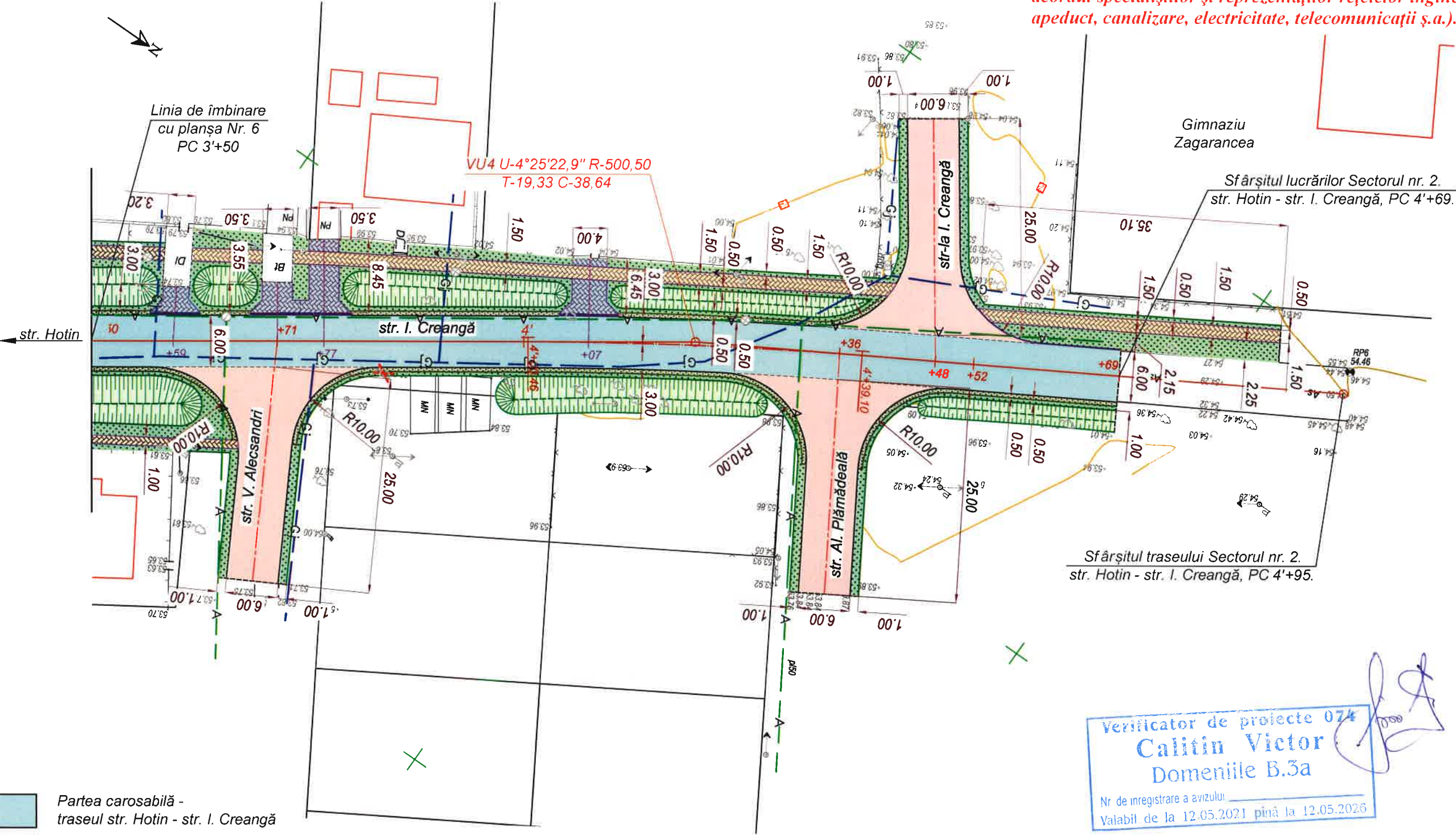
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 20.05.2021 până la 12.05.2026

- Partea carosabilă - traseul str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu
- Stradă laterală
- Intrare în curte
- Acostament - consolidare cu agregate concasate
- Acostament, zona verde - Însămânțare cu iarbă
- Bordură BR100.30.15 culcată
- Bordură BR100.30.15
- Bordură BR100.20.08



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

ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto, șanțuri laterale - 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 inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

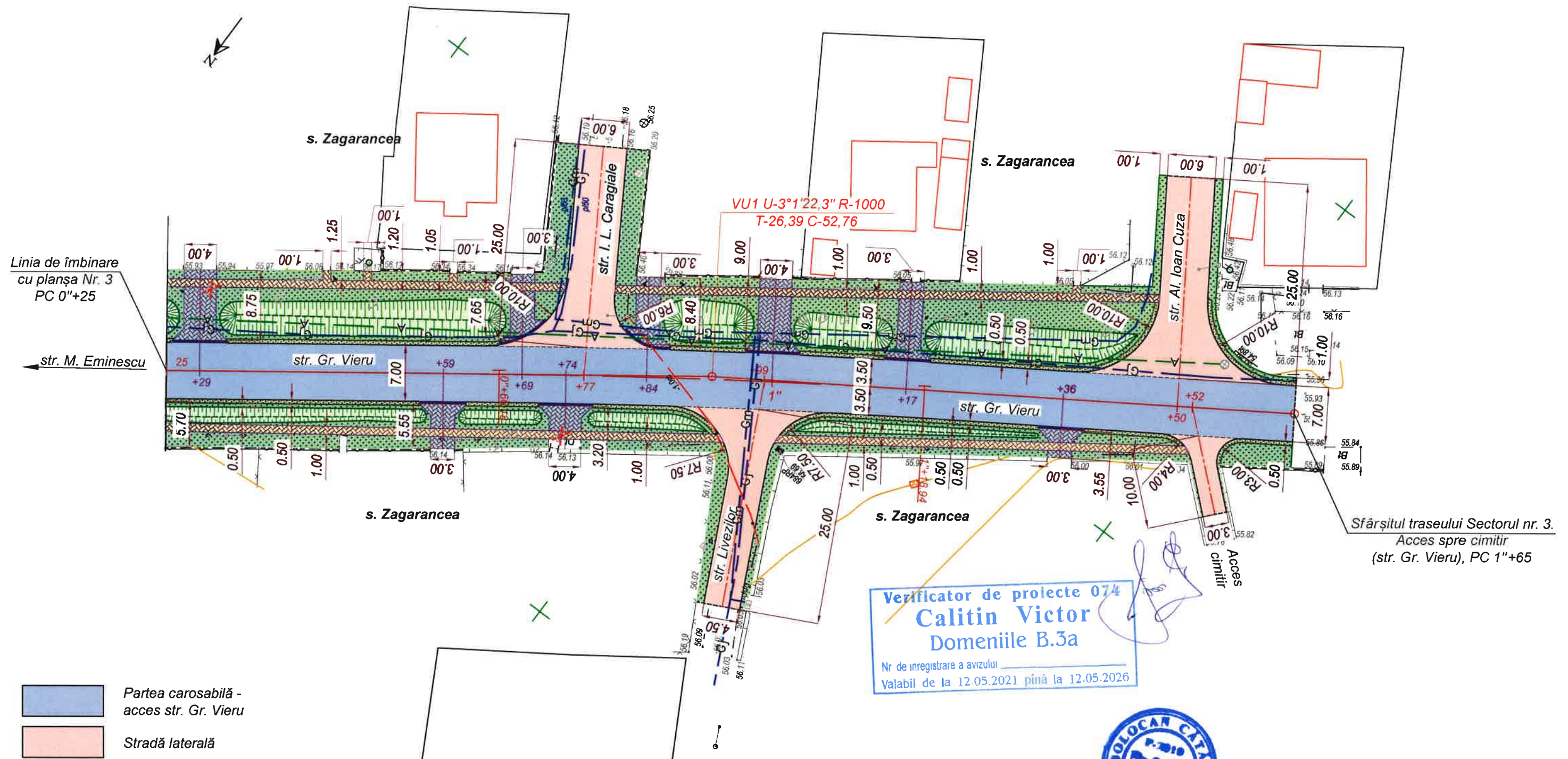


Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

- Partea carosabilă - traseul str. Hotin - str. I. Creangă
- Stradă laterală
- Intrare în curte
- Acostament - consolidare cu agregate concasate
- Acostament, zona verde - Însămânțare cu iarbă
- Bordură BR100.30.15 culcată
- Bordură BR100.30.15
- Bordură BR100.20.08
- Defrișare copac

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat.	Data	Obiect nr.262/2023-D Plan traseu Sectorul nr. 2 str. Hotin - str. I. Creangă. PC 3'+50 - PC 4'+95. Sc. 1:500.	Coala 7

ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcuri auto, șanțuri laterale - 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.).



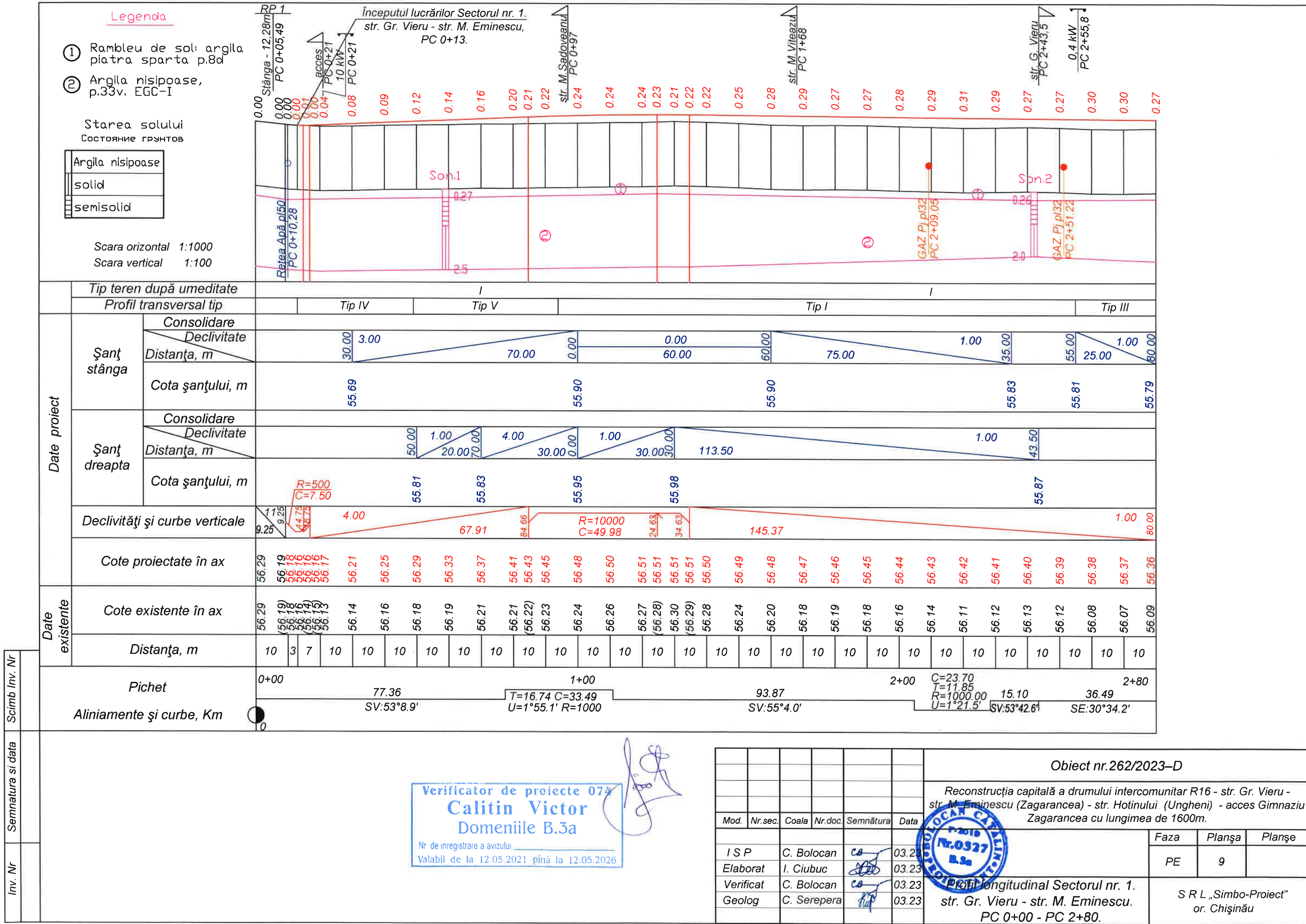
- Partea carosabilă - acces str. Gr. Vieru
- Stradă laterală
- Intrare în curte
- Acostament - consolidare cu agregate concasate
- Acostament, zona verde - Însămânțare cu iarbă
- Bordură BR100.30.15 culcată
- Bordură BR100.30.15
- Bordură BR100.20.08
- Defrișare copac

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



						Obiect nr.262/2023-D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar		
						R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data		Faza	Planșa
							PE	8
I S P		C. Bolocan		<i>[Signature]</i>	03.23	Plan traseu Sectorul nr. 3 acces str. Gr. Vieru. PC 0''+25 - PC 1''+65. Sc. 1:500.	S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	
Elaborat		I. Ciubuc		<i>[Signature]</i>	03.23			
Verificat		C. Bolocan		<i>[Signature]</i>	03.23			

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



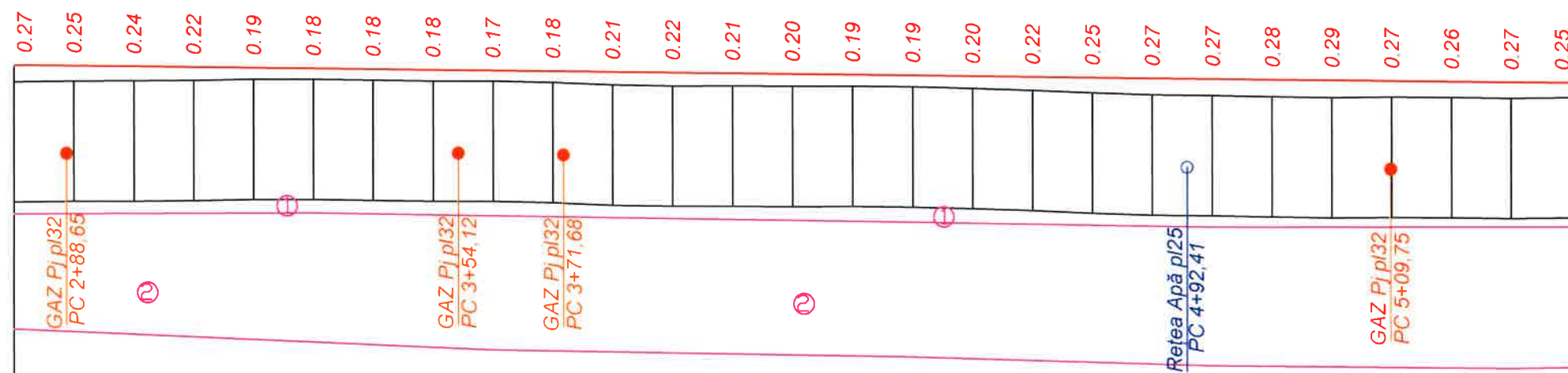
Legenda

- ① Rambleu de soli argila
piatra sparta p.8d
- ② Argila nisipoase,
p.33v. EGC-I

Starea solului
Состояние грунтов

Argila nisipoase
solid
semisolid

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
1.00

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

Date proiect

Date existente

Tip teren după umeditate		I														I																	
Profil transversal tip		Tip III				Tip I																											
Șanț stânga	Consolidare																																
	Declivitate																																
	Distanța, m	260.00																															
Cota șanțului, m																																	
Șanț dreapta	Consolidare																																
	Declivitate																																
	Distanța, m	0.00 20.00 3.00 20.00 0.00 50.00 70.00 1.50 60.00 30.00 1.00 30.00 60.00 1.20 100.00 40.00																															
Cota șanțului, m		55.75 55.69 55.69 55.60 55.57 40.00																															
Declivități și curbe verticale		260.00 1.00 40.00																															
Cote proiectate în ax		56.36 56.35 56.34 56.33 56.32 56.31 56.30 56.29 56.28 56.27 56.26 56.25 56.24 56.23 56.22 56.21 56.20 56.19 56.18 56.17 56.16 56.15 56.14 56.13 56.12 56.11 56.10																															
Cote existente în ax		56.09 56.10 56.10 56.11 56.13 56.13 56.12 56.11 56.11 56.09 56.05 56.03 56.03 56.03 56.03 56.02 56.00 55.97 55.93 55.90 55.89 55.87 55.85 55.86 55.86 55.84 55.85																															
Distanța, m		10 10																															
Pichet		2+80 3+00 4+00 260.00 5+00 5+40																															
Aliniamente și curbe, Km		SE:30°34.2'																															



Obiect nr.262/2023-D
Profil longitudinal Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru -
str. M. Eminescu. PC 2+80 - PC 5+40.

Planșa
10

Legenda

- ① Rambleu de sol: argila, piatra sparta p.8d
- ② Argila nisipoase, p.33v. EGC-I

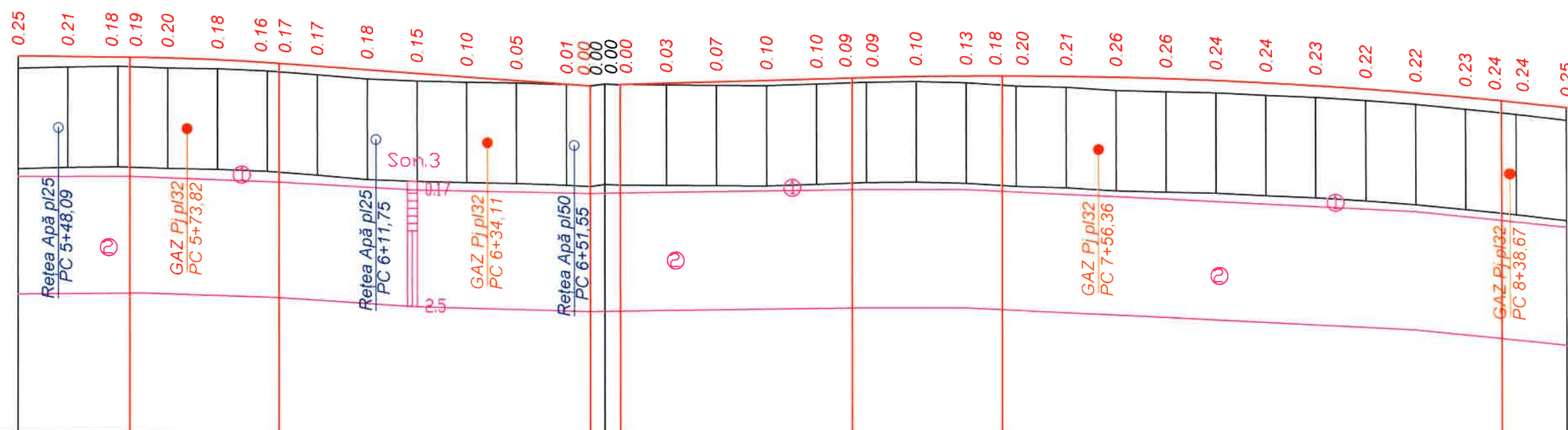
Starea solului
Состояние грунтов

Argila nisipoase
solid
semisolid

Scara orizontala 1:1000
Scara verticala 1:100

Linii telecomunicatii
PC 6+52,5
str. Ștefan Cel Mare
PC 6+57
0.4 kW
PC 6+64,6
Dreapta - 4.97 m
PC 6+65,34
Linii telecomunicatii
PC 7+23,3

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



Tip teren după umeditate		I										I					I																								
Profil transversal tip		Tip I										Tip III					Tip I																								
Date proiect	Șanț stânga	Consolidare																																							
		Declivitate																																							
		Distanța, m	20.00	60.00	90.00	50.00	65.00	3.00	45.00	10.00	70.00	3.00	80.00	20.00	30.00	50.00																									
	Cota șanțului, m	55.52	55.50		55.23	55.13		55.27		55.06		54.86	54.56																												
	Șanț dreapta	Consolidare																																							
		Declivitate																																							
	Distanța, m	20.00	60.00	40.00	2.00	0.00	30.00	5.00	30.00	0.00	20.05	50.05	63.00	70.00	10.00	30.00	2.00	40.00	30.00	2.00	70.00	30.00	5.00	0.00	20.00	7.00	20.00	30.00	10.00	50.00											
	Cota șanțului, m	55.47	55.45		55.37		55.22		55.22	55.27	55.27		55.18		55.12		55.06		54.91		54.77		54.47																		
	Declivități și curbe verticale			1.00	62.34	R=5000		92.31	62.39	7.00	54.7	3.00	46.41	7.11	R=10000		37.18	C=130.02										37.13	12.87	50.00											
				22.34		C=29.97																																			
		56.10	56.09	56.08	56.08	56.06	56.03	55.97	55.96	55.90	55.83	55.76	55.69	55.62	55.55	55.52	55.52	55.56	55.55	55.58	55.61	55.64	55.67	55.69	55.70	55.72	55.73	55.73	55.72	55.71	55.68	55.64	55.59	55.53	55.47	55.39	55.30	55.23	55.20	55.10	
Date existente	Cote proiectate în ax																																								
	Cote existente în ax		55.85	55.88	55.90	(55.89)	55.87	55.85	55.81	(55.79)	55.73	55.65	55.61	55.59	55.58	55.55	55.52	(55.52)	55.56	55.55	55.54	55.54	55.53	55.57	(55.60)	55.61	55.62	55.60	(55.55)	55.53	55.51	55.44	55.42	55.40	55.35	55.30	55.24	55.17	55.07	(55.00)	54.97
Pichet	Distanța, m		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4.7	3.3	9.3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	Aliniamente și curbe, Km		SE:30°34.2'																																						
Pictet		5+40 6+00 7+00 8+00 8+50																																							
Aliniamente și curbe, Km		310.00																																							



Obiect nr.262/2023-D
Profil longitudinal Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru -
str. M. Eminescu. PC 5+40 - PC 8+50.

Planșa

11

- ① Rambleu de soli argila
piatra sparta p.8d
- ② Argila nisipoase,
p.33v. EGC-I

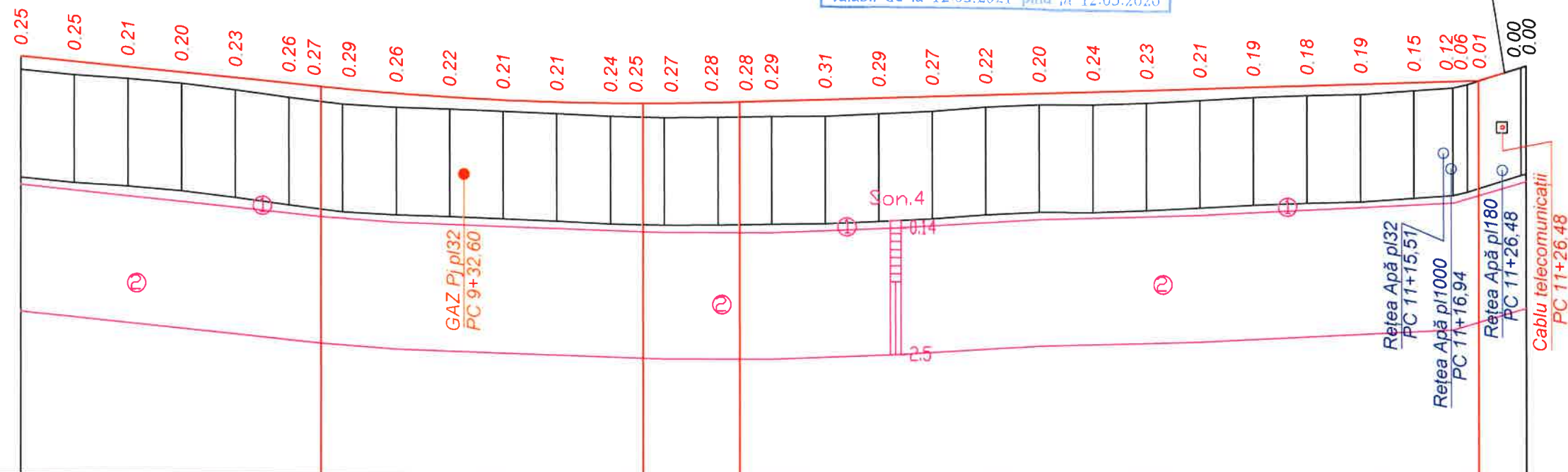
Argila nisipoase
solid
semisolid

$\frac{\text{Dreapta} - 5,26 \text{ m}}{\text{PC } 9+26,95}$
 $\frac{\text{str. Al. Plămădeală}}{\text{PC } 9+35}$

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

0,4 kW
PC 11+05,8
10 kW
PC 11+12,5

Sfârșitul lucrărilor Sectorul nr. 1.
str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
PC 11+27.



		I										I																				
Tip teren după umeditate																																
Profil transversal tip		Tip I					Tip III					Tip I																				
Date proiect	Șanț stânga	Consolidare																														
		Declivitate																														
		Distanța, m																														
	Cota șanțului, m																															
	Șanț dreapta	Consolidare																														
		Declivitate																														
		Distanța, m																														
Cota șanțului, m																																
Declivități și curbe verticale																																
Cote proiectate în ax																																
Date existente	Cote existente în ax																															
	Distanța, m																															
Pichet																																
Aliniamente și curbe, Km																																



Obiect nr.262/2023—D
Profil longitudinal Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru -
str. M. Eminescu. PC 8+50 - PC 11+31.

Planşa
12

<i>Mod.</i>	<i>Nr. sec.</i>	<i>Coala</i>	<i>Nr.doc.</i>	<i>Semnat</i>	<i>Data</i>

Legenda

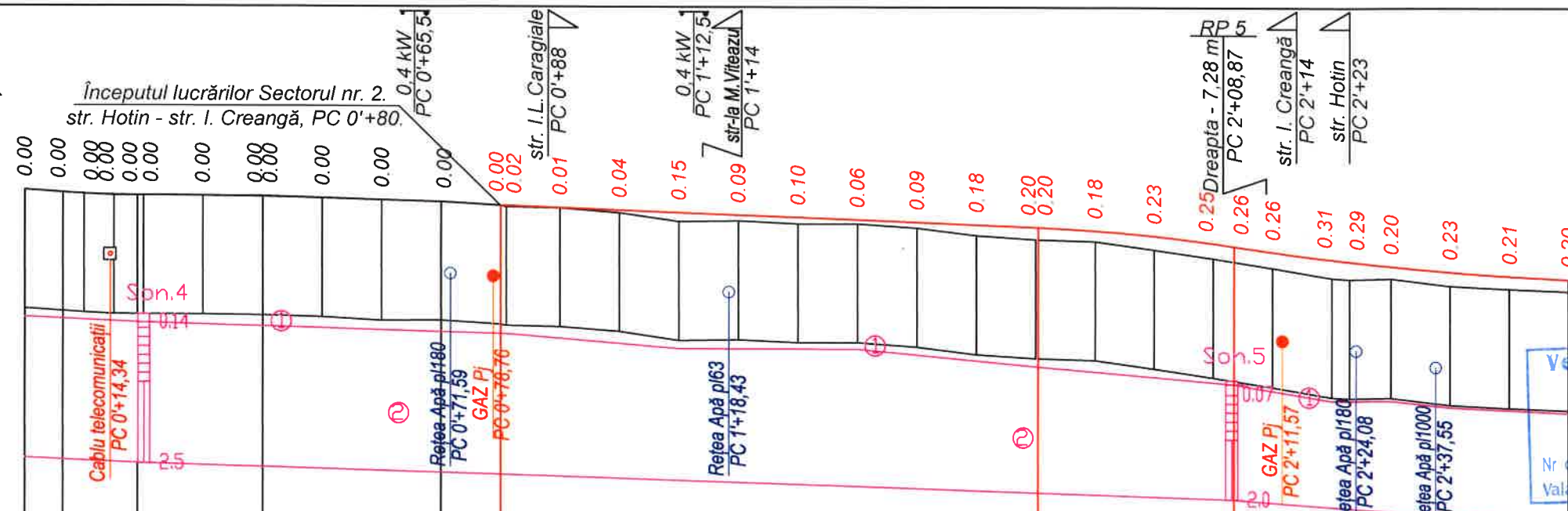
- Rambleu de sol: argila
piatra sparta p.8d
- Argila nisipoase,
p.33v. EGC-I

Starea solului
Состояние грунтов

Argila nisipoase
solid
semisolid

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

		Tip teren după umeditate		I										I																							
		Profil transversal tip		Tip VI										Tip VII										Tip II													
Date proiect	Șanț stânga	Consolidare																																			
		Declivitate																																			
		Distanța, m	30.00	40.00	70.00	20.00	90.00	80.00	70.00	40.00	10.00	15.00	25.00	35.00	60.00																						
	Șanț dreapta	Cota șanțului, m	54.75		54.63		54.33			54.01		53.57		53.20		52.95																					
		Consolidare																																			
		Declivitate																																			
	Declivități și curbe verticale	Distanța, m																																			
		Cota proiectate în ax	55.05	55.00	54.98	54.96	54.95	54.95	54.95	54.94	54.94	54.91	54.88	54.85	54.79	54.79	54.75	54.71	54.67	54.63	54.59	54.55	54.51	54.47	54.43	54.43	54.38	54.29	54.17	54.12	54.02	53.89	53.86	53.79	53.70	53.62	53.57
		Cote existente în ax	55.05	(55.00)	54.98	54.96	(54.95)	54.95	54.95	54.93	(54.94)	54.91	54.88	54.85	54.79	54.77	54.75	54.67	54.52	54.54	54.49	54.49	54.42	54.30	54.23	(54.23)	54.20	54.06	53.92	(53.86)	53.76	53.59	53.57	53.59	53.47	53.41	53.37
	Date existente	Distanța, m	10	5	5	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	7	10	10	10			
Pichet		0'+00 15.00 65.71 1+00 142.41 2+00 36.88 2'+60																																			
Aliniamente și curbe, Km																																					



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

Obiect nr.262/2023-D					
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.					
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		C. Bolocan		ca	03.23
Elaborat		I. Ciubuc		ca	03.23
Verificat		C. Bolocan		ca	03.23
Geolog		C. Serepera		ca	03.23
Profil longitudinal Sectorul nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă. PC 0'+00 - PC 2'+60.				Faza	Planșa
				PE	13
				S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	

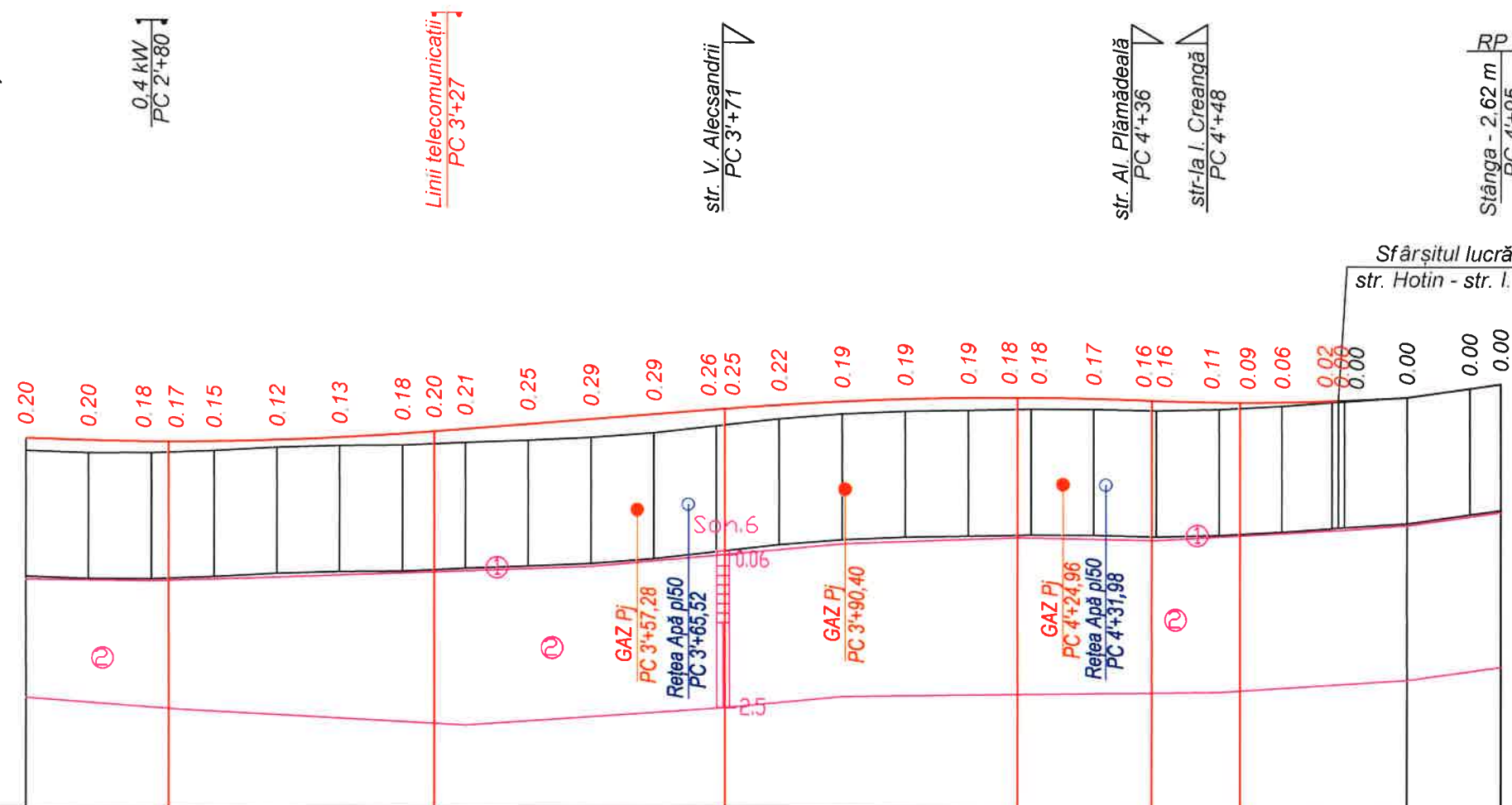
Legenda

- Rambleu de soli argila
piatra sparta p.8d
- Argila nisipoase,
p.33v. EGC-I

Starea solului
Состояние грунтов

Argila nisipoase
solid
semisolid

Scara orizontala 1:1000
Scara verticala 1:100



Sfârșitul lucrărilor Sectorul nr. 2.
str. Hotin - str. I. Creangă, PC 4'+69.

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



Nr	Semnatura si data	Date existente	Scimb Inv. Nr	Aliniamente și curbe, Km																											
				Declivități și curbe verticale																											
				</																											

Obiect nr.262/2023-D
Profil longitudinal Sectorul nr. 2. str. Hotin -
str. I. Creangă. PC 2'+60 - PC 4'+95.

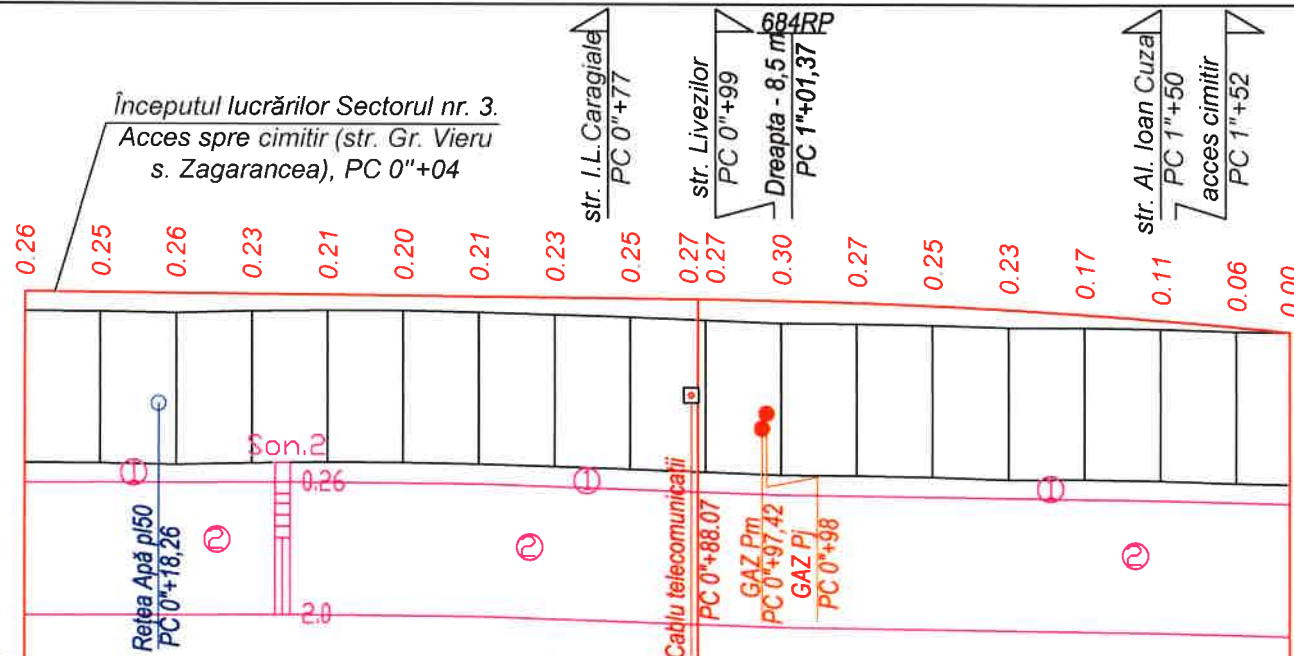
Legenda

- ① Rambleu de soli argila
piatra sparta p.8d
- ② Argila nisipoase,
p.33v. EGC-I

Starea solului
Состояние грунтов

Argila nisipoase
solid
semisolid

Scara orizontala 1:1000
Scara verticala 1:100



Date proiect	Tip teren după umeditate		I										I					I		
	Profil transversal tip		Tip I										Tip III					Tip I		
	Șanț stânga	Consolidare																		
		Declivitate																		
		Distanța, m	10.00	2.00	50.00	60.00	100.00	2.00	60.00											
	Cota șanțului, m	55.68			55.78			55.58												
	Șanț dreapta	Consolidare																		
		Declivitate																		
		Distanța, m	20.00	3.00	20.00	3.00	30.00	50.00	40.00	3.00	90.00									
	Cota șanțului, m	55.86		55.80		55.89			55.77											
Declivități și curbe verticale																				
Cote proiectate în ax		56.40	56.39	56.38	56.37	56.36	56.35	56.34	56.33	56.32	56.31	56.31	56.29	56.26	56.22	56.17	56.11	56.04	55.95	
Date existente	Cote existente în ax		56.14	56.14	56.12	56.14	56.15	56.15	56.13	56.10	56.07	(56.04)	56.04	56.00	55.99	55.97	55.94	55.94	55.93	55.89
	Distanța, m		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7
Pichet		0"+00 66.18 1"+00 48.06 1"+67																		
Aliniamente și curbe, Km																				

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



Obiect nr.262/2023-D

Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.

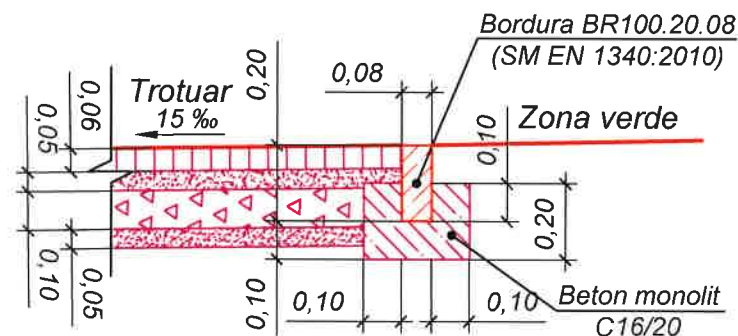
						Obiect nr.262/2023–D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I S P	C. Bolocan	CS	03.23			Faza	Planșa	Planșe
Elaborat	I. Ciubuc	CS	03.23			PE	15	
Verificat	C. Bolocan	CS	03.23			Profil longitudinal Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru s. Zagarancea). PC 0"+00 - PC 1"+67.		
Geolog	C. Serepera	CS	03.23					
						S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		

PROFIL TRANSVERSAL TIP I

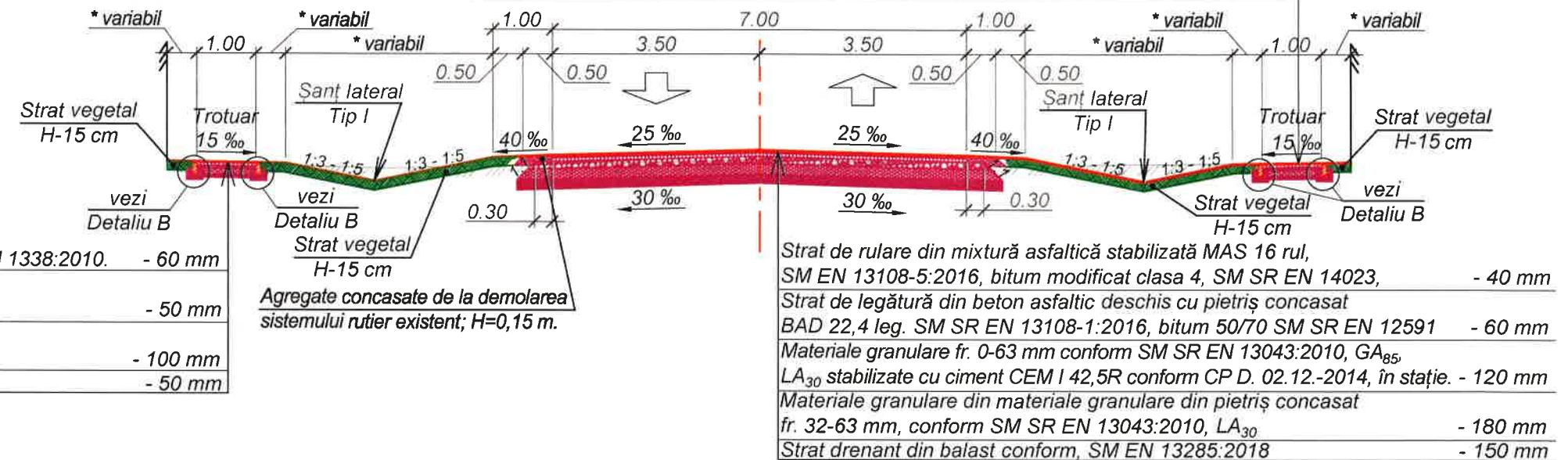
Sectorul nr. 1, str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu: Sectorul nr. 3, acces spre cimitir (str. Gr. Vieru):

- PC 0+94 - PC 2+55 - PC 7+03 - PC 8+89 - PC 0''+04 - PC 1''+65
- PC 3+00 - PC 6+54 - PC 9+22 - PC 11+27
- PC 6+60 - PC 6+70

Detaliul B
Scara 1:20



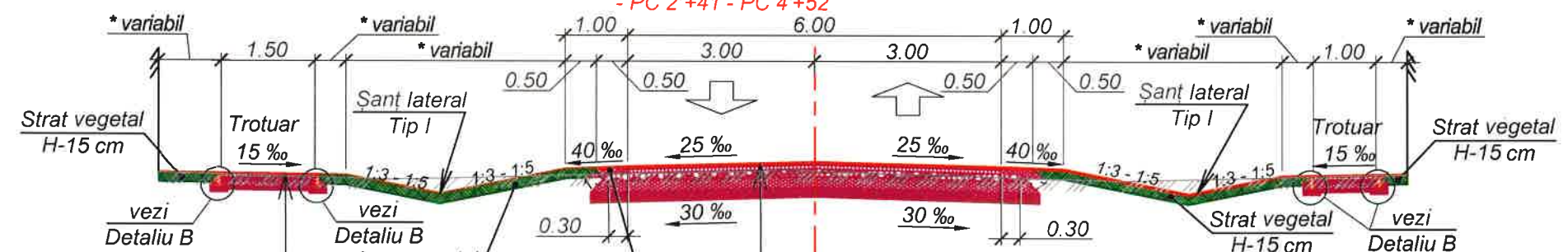
Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010. - 60 mm
Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018
cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 - 50 mm
Strat din materiale granulare din pietriș concasat
fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 100 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 50 mm



PROFIL TRANSVERSAL TIP II

Sectorul nr. 2, str. Hotin - str. I. Creangă:

- PC 2'+41 - PC 4'+52



Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010. - 60 mm
Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018
cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 - 50 mm
Strat din materiale granulare din pietriș concasat
fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 100 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 50 mm

Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul,
SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, - 40 mm
Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat
BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 - 60 mm
Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA₈₅,
LA₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație. - 120 mm
Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat
fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 180 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 150 mm

Verificator de proiecte 074

Calitin Victor
Domeniile B.3a

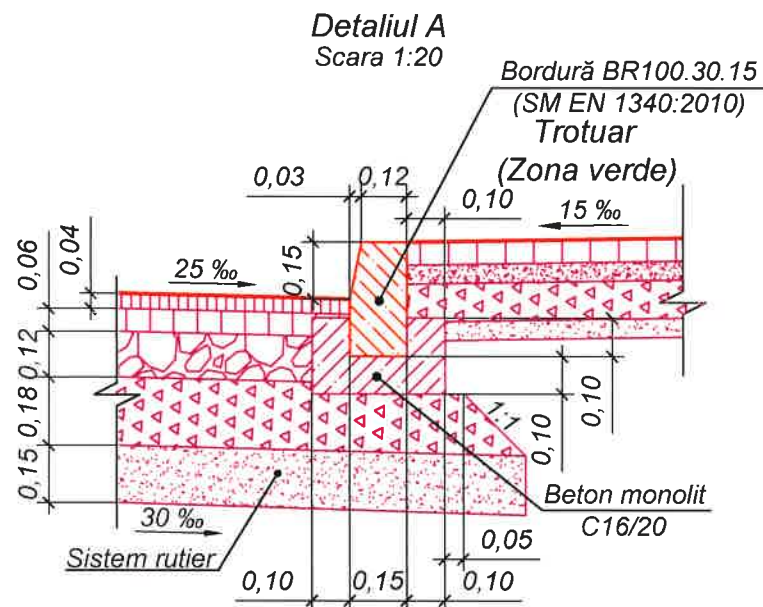
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Notă: - Elementele prefabricate - bordurile BR100.30.15, BR100.20.08 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 A500C și A240C, conform SM EN 10080:2014.
- Structura bordurilor BR100.30.15, BR100.20.08 - conform SM EN 1340:2010 și
Nomenclatorul FEC S.A. „Elemente pentru Poduri, Drumuri și Calea Ferată”.
- Betoanele C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor,
trebuie să corespundă clasei de expunere XF2.
- Agregate concasate din piatră spartă fr. 8-63mm, LA₃₀, conform SM SR EN 13043:2010.
- Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018.



Obiect nr.262/2023-D					
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar					
R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.					
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		C. Bolocan			01.23
Elaborat		I. Ciubuc			01.23
Verificat		S. Bogza			01.23
Profile transversale tip. Tip I - II. Sc. 1:100					
					Faza
					Planșa
					Planșe
					PE
					16
					S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010. - 60 mm
 Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018
 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 - 50 mm
 Strat din materiale granulare din pietriș concasat
 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 100 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 50 mm



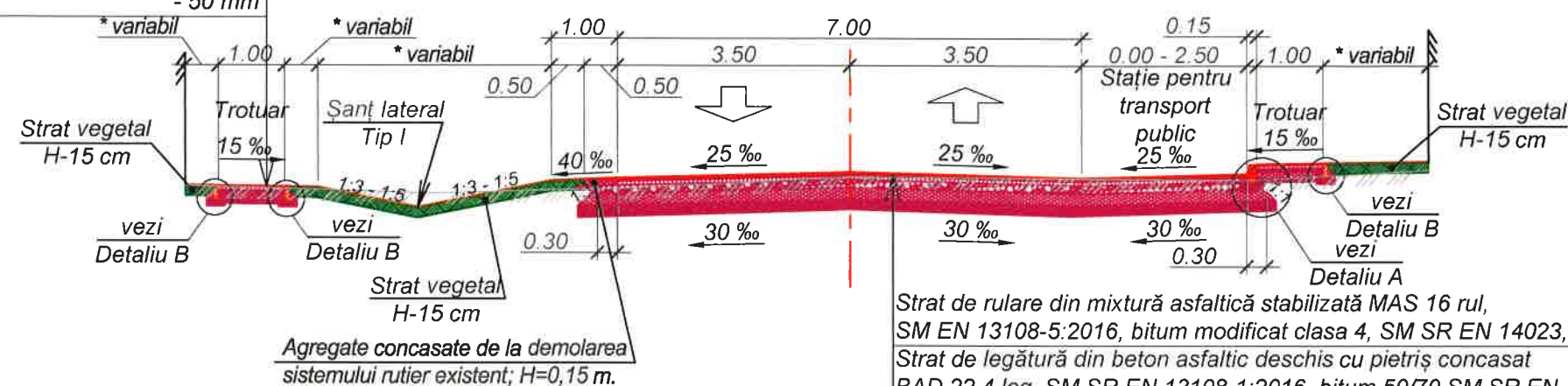
PROFIL TRANSVERSAL TIP III

Sectorul nr. 1 str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu:

- PC 2+55 - PC 3+00

- PC 6+70 - PC 7+03

- PC 8+89 - PC 9+22



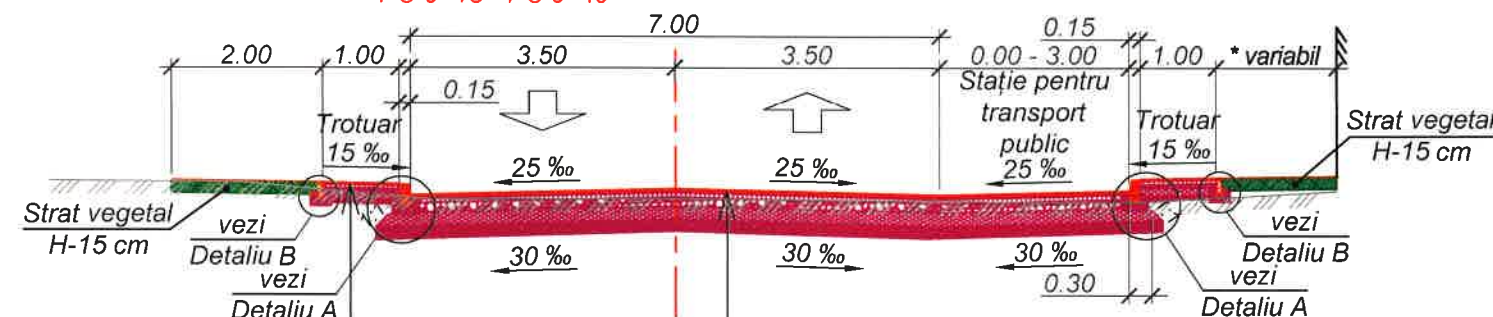
Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, - 40 mm
 Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 - 60 mm
 Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA₈₅, LA₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație. - 120 mm
 Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 180 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 150 mm

Notă: - Elementele prefabricate - bordurile BR100.30.15, BR100.20.08 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 A500C și A240C, conform SM EN 10080:2014.
 - Structura bordurii BR100.30.15, BR100.20.08 - conform SM EN 1340:2010 și Nomenclatorul FEC S.A. „Elemente pentru Poduri, Drumuri și Calea Ferată”.
 - Betoanele C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor, trebuie să corespundă clasei de expunere XF2.
 - Agregate concasate din piatră spartă fr. 8-63mm, LA₃₀, conform SM SR EN 13043:2010.
 - Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018.
 - Detaliul B - vezi Pag. 16.

PROFIL TRANSVERSAL TIP IV

Sectorul nr. 1 str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu:

- PC 0+13 - PC 0+49



Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, - 40 mm
 Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 - 60 mm
 Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA₈₅, LA₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație. - 120 mm
 Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 180 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 150 mm

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010. - 60 mm
 Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018
 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 - 50 mm
 Strat din materiale granulare din pietriș concasat
 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 100 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 50 mm

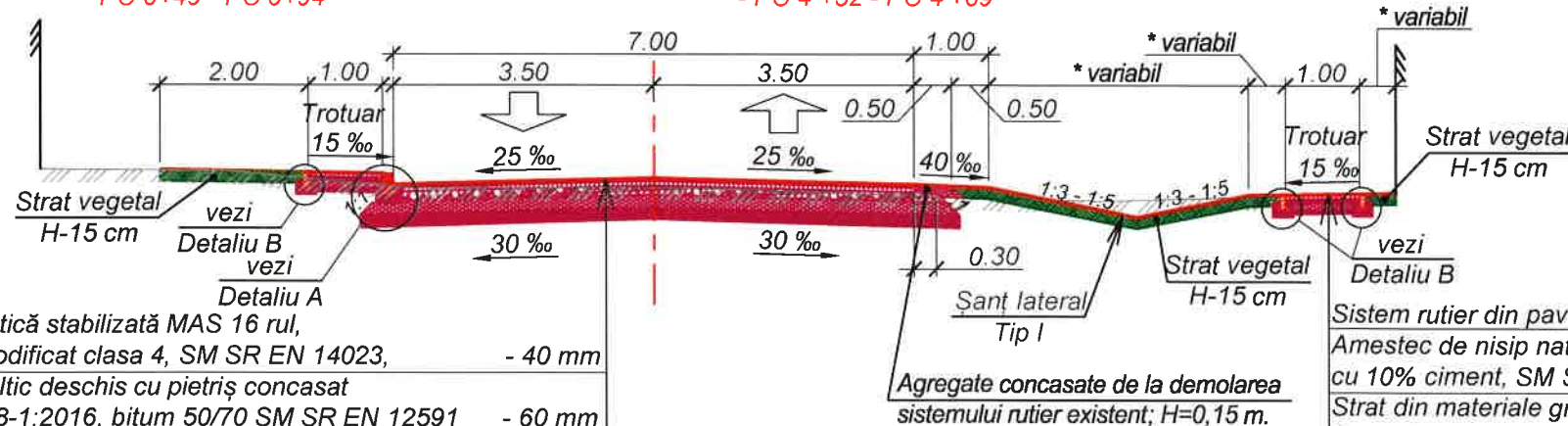
PROFIL TRANSVERSAL TIP V

Sectorul nr. 1 str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu:

- PC 0+49 - PC 0+94

Sectorul nr. 2 str. Hotin - str. I. Creangă:

- PC 4'+52 - PC 4'+69



Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, - 40 mm
 Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 - 60 mm
 Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA₈₅, LA₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație. - 120 mm
 Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 180 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 150 mm

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010. - 60 mm
 Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018
 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 - 50 mm
 Strat din materiale granulare din pietriș concasat
 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 100 mm
 Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 50 mm

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



Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

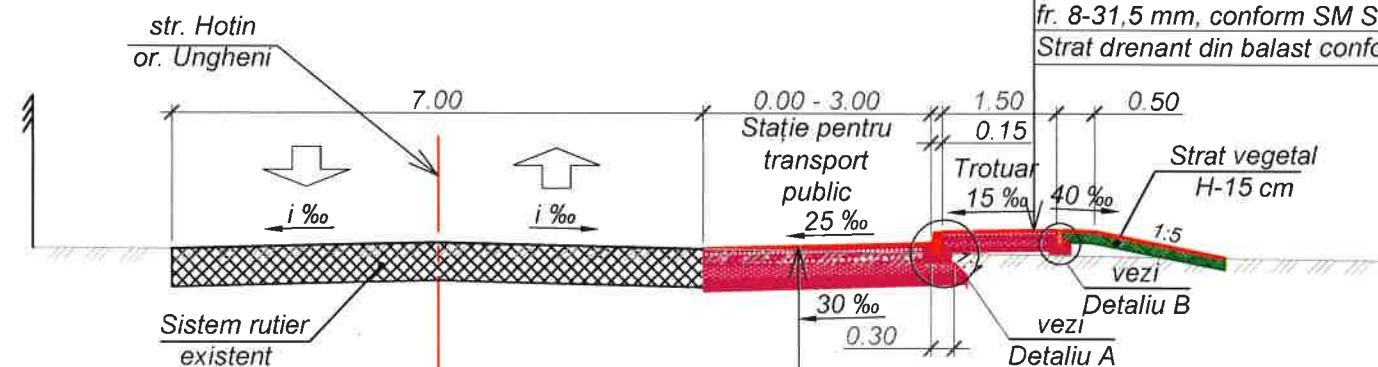
Obiect nr.262/2023-D
 Profile transversale tip. Tip III - V.
 Sc. 1:100

Planșa

17

PROFIL TRANSVERSAL TIP VI

Sectorul nr. 2 str. Hotin - str. I. Creangă:
- PC 0'+20 - PC 0'+80



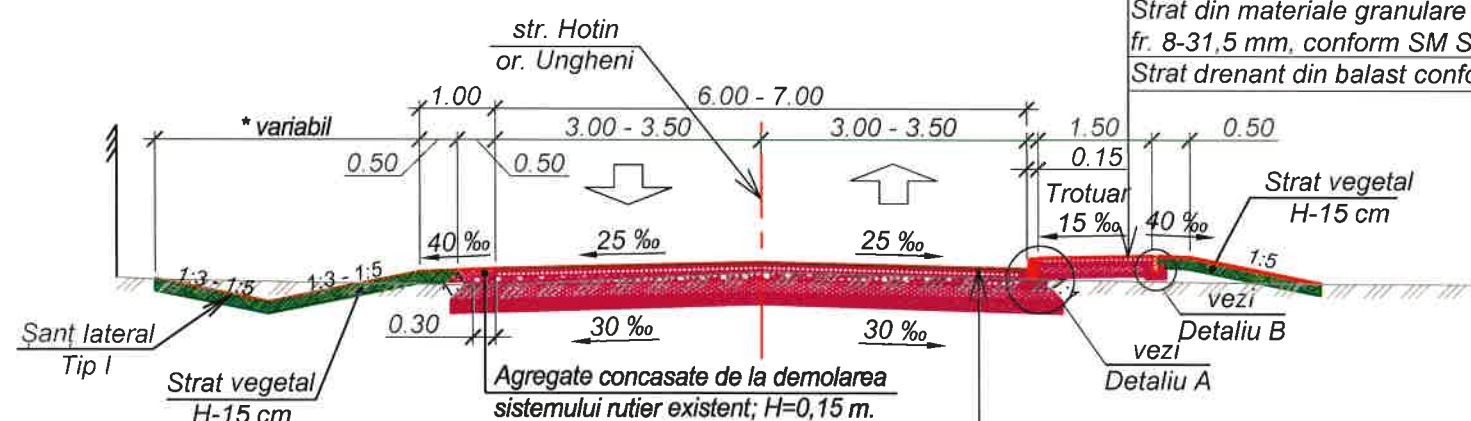
Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023,	- 40 mm
Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	- 60 mm
Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA ₈₅ , LA ₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație.	- 120 mm
Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA ₃₀	- 180 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018	- 150 mm

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010.	- 60 mm
Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014	- 50 mm
Strat din materiale granulare din pietriș concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA ₃₀	- 100 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018	- 50 mm

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

PROFIL TRANSVERSAL TIP VII

Sectorul nr. 2 str. Hotin - str. I. Creangă:
- PC 0'+80 - PC 2'+41



Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023,	- 40 mm
Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	- 60 mm
Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA ₈₅ , LA ₃₀ stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, în stație.	- 120 mm
Materiale granulare din materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA ₃₀	- 180 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018	- 150 mm

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010.	- 60 mm
Amestec de nisip natural conform, SM EN 13285:2018 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014	- 50 mm
Strat din materiale granulare din pietriș concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA ₃₀	- 100 mm
Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018	- 50 mm

Notă: - Elementele prefabricate - bordurile BR100.30.15, BR100.20.08 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 A500C și A240C, conform SM EN 10080:2014.
- Structura bordurii BR100.30.15, BR100.20.08 - conform SM EN 1340:2010 și Nomenclatorul FEC S.A. „Elemente pentru Poduri, Drumuri și Calea Ferată”.
- Betoanele C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor, trebuie să corespundă clasei de expunere XF2.
- Agregate concasate din piatră spartă fr.8-63mm, LA₃₀, conform SM SR EN 13043:2010.
- Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018.
- Detaliul A - vezi Pag. 17.
- Detaliul B - vezi Pag. 16.



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

Obiect nr.262/2023-D
Profile transversale tip. Tip VI - VII.
Sc. 1:100

Planșa
18

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

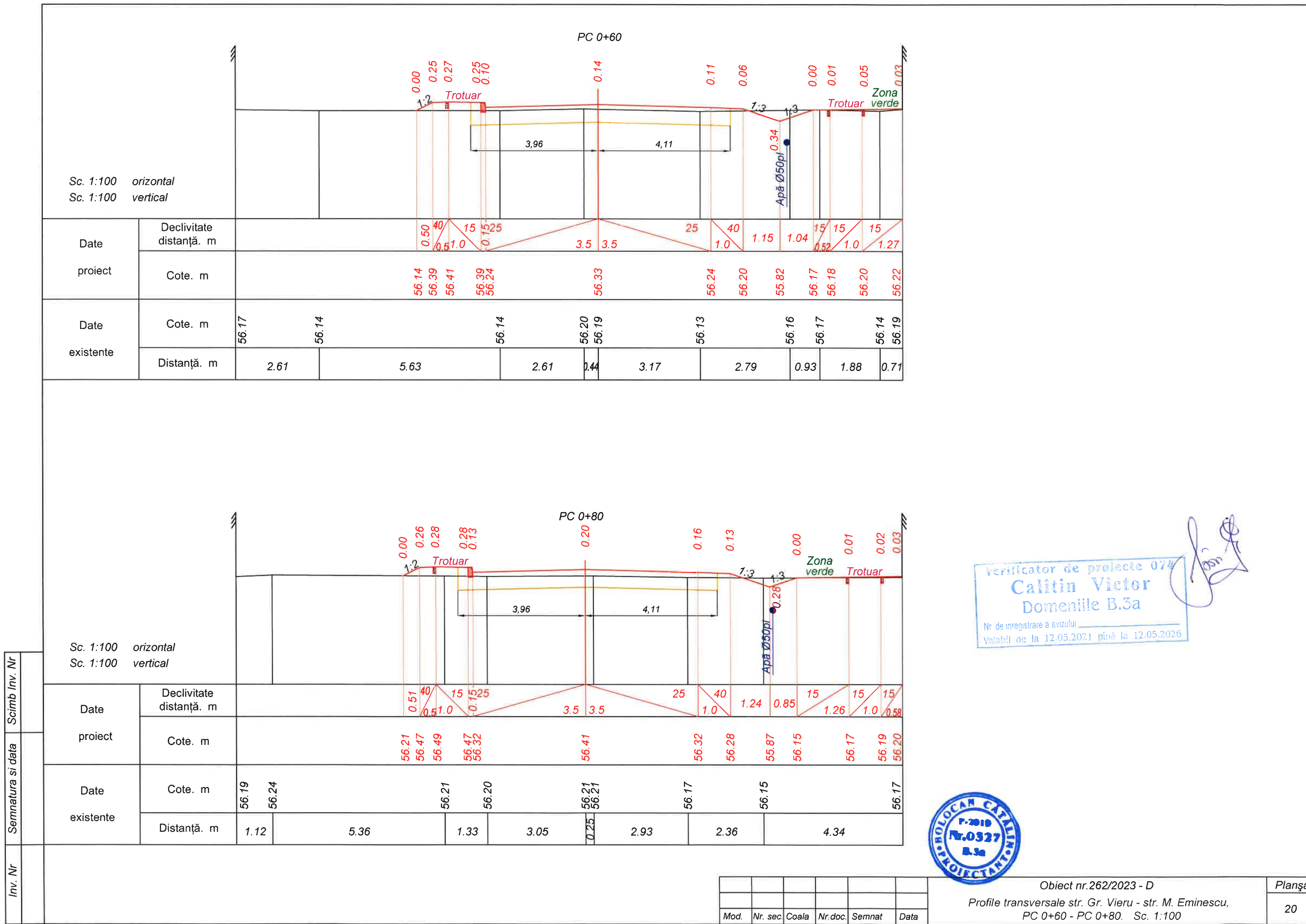
Inv. Nr

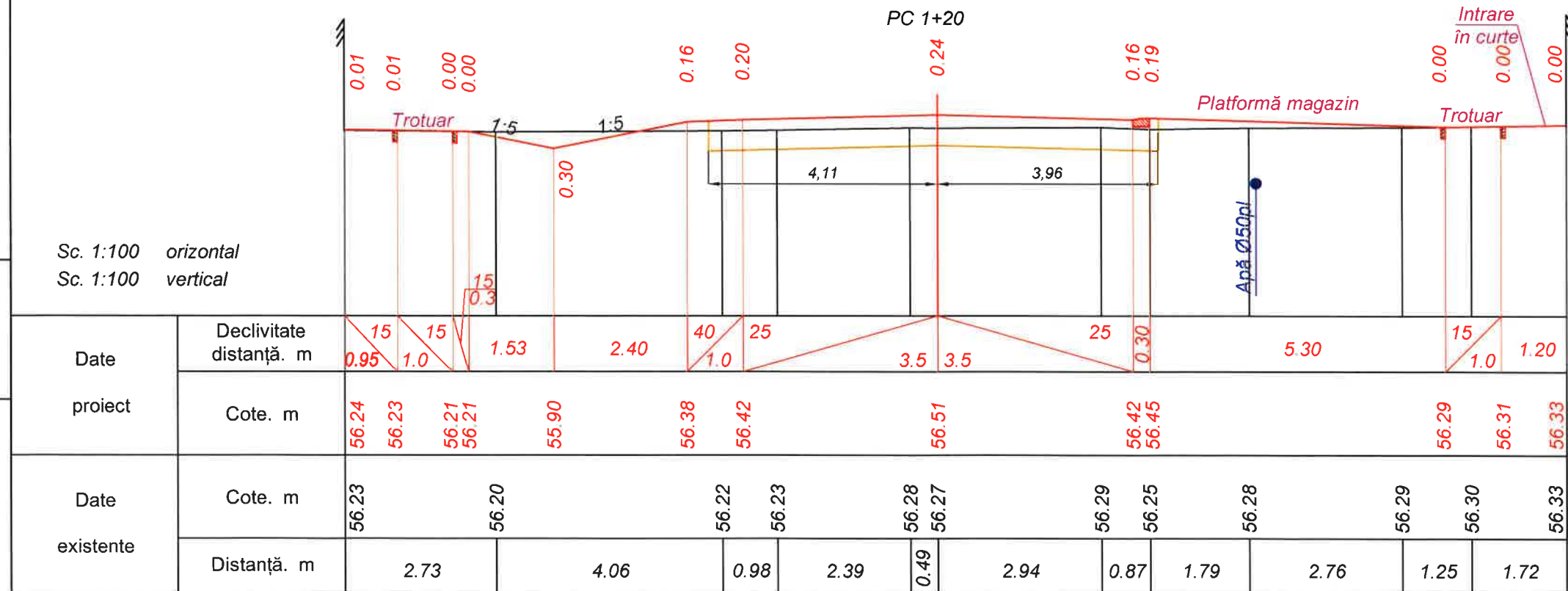
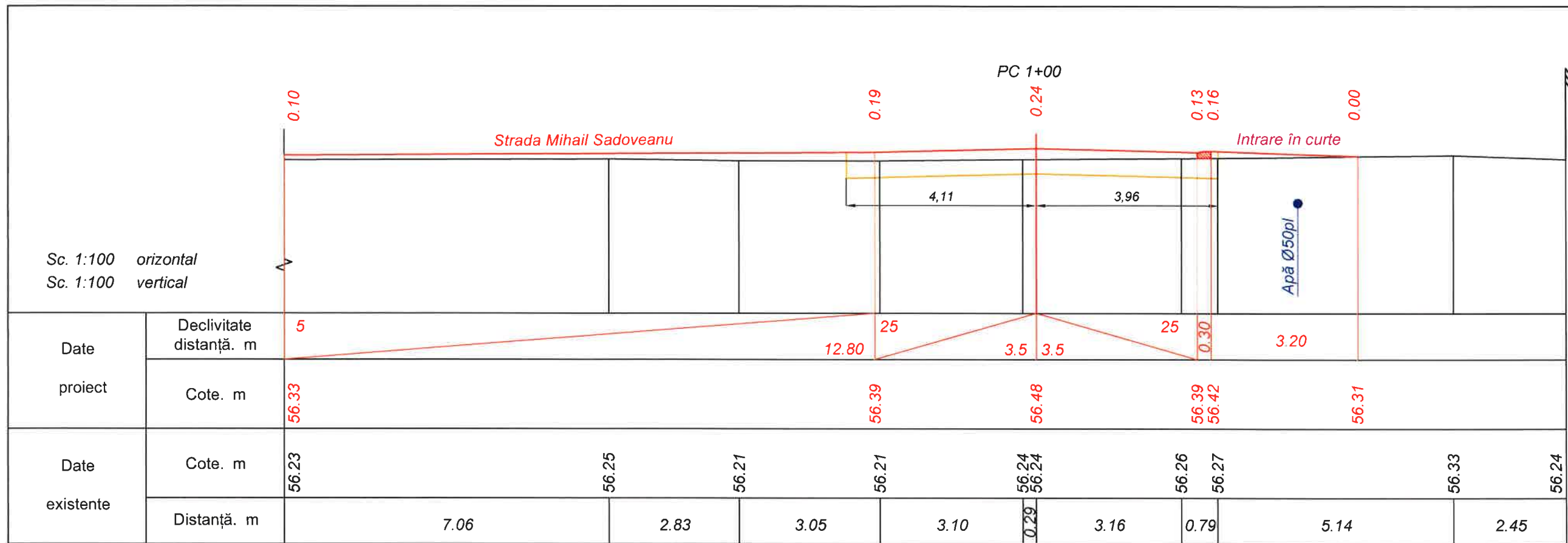
Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

Sc. 1:100 Sc. 1:100 orizontal vertical			Date proiect Declivitate distanță. m 4 Cote. m 56.04 56.10 56.17 56.24 56.31 56.46 56.48 56.46 56.04		Date existente Cote. m 56.04 56.01 56.03 56.03 56.08 56.13 56.10 56.07 56.03 Distanță. m 4.15 8.55 2.35 1.03 4.32 3.77 3.75 2.32		Sc. 1:100 Sc. 1:100 orizontal vertical			Date proiect Declivitate distanță. m 0.48 40 15 15 21.7 3.5 5.0 3.5 5.0 2.15 15 15 40 0.69 Cote. m 56.09 56.33 56.35 56.33 56.18 56.25 56.27 56.28 56.43 56.45 56.47 56.45 56.10		Date existente Cote. m 56.05 56.07 56.09 56.16 56.16 56.11 56.10 56.09 Distanță. m 3.95 4.05 3.62 4.09 4.91 1.06		Obiect nr.262/2023 - D Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m. Mod. Nr.sec. Coala Nr.doc. Semnătura Data ISP C. Bolocan 03.23 Elaborat I. Ciubuc 03.23 Verificat C. Bolocan 03.23 Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu, PC 0+20 - PC 0+40. Sc. 1:100 Faza Planșa Planșe PE 19 S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		
---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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







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.	Semnata	Data

Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
PC 1+00 - PC 1+20. Sc. 1:100

PC 1+40

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

Date proiect	Declivitate distanță. m	15 1.0	5.30			0.30 25	3.5 3.5	25 40	1.0 2.00	1.24 15	0.78 15	1.0 15	1.51 15
	Cote. m	56.26 56.24				56.44 56.41	56.50	56.41 56.37	55.97		56.22 56.23	56.25 56.27	
Date existente	Cote. m	56.26	56.26	56.28	56.25	56.23	56.28	56.29	56.22	56.22			
	Distanță. m	2.27	1.29	2.87	1.48	2.99	3.24	3.53	0.79	3.62			

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

Date proiect	Declivitate distanță. m	15 1.0	15 1.51	1.16	1.76	40 1.0	1.0	25 3.5	3.5	25 3.5	40 1.0	1.60	1.10	15 0.81	15 1.0	15 1.63
	Cote. m	56.26 56.25	56.23	56.21	55.98	56.33	56.37	56.39	56.48	56.39	56.35	55.95	56.23	56.24	56.26	56.28
Date existente	Cote. m	56.23	56.25	56.17		56.16	56.15		56.20	56.19	56.19				56.24	56.27
	Distanță. m	1.92	2.07	3.33	0.68	3.54	2.87	1.0	4.67	2.02						

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

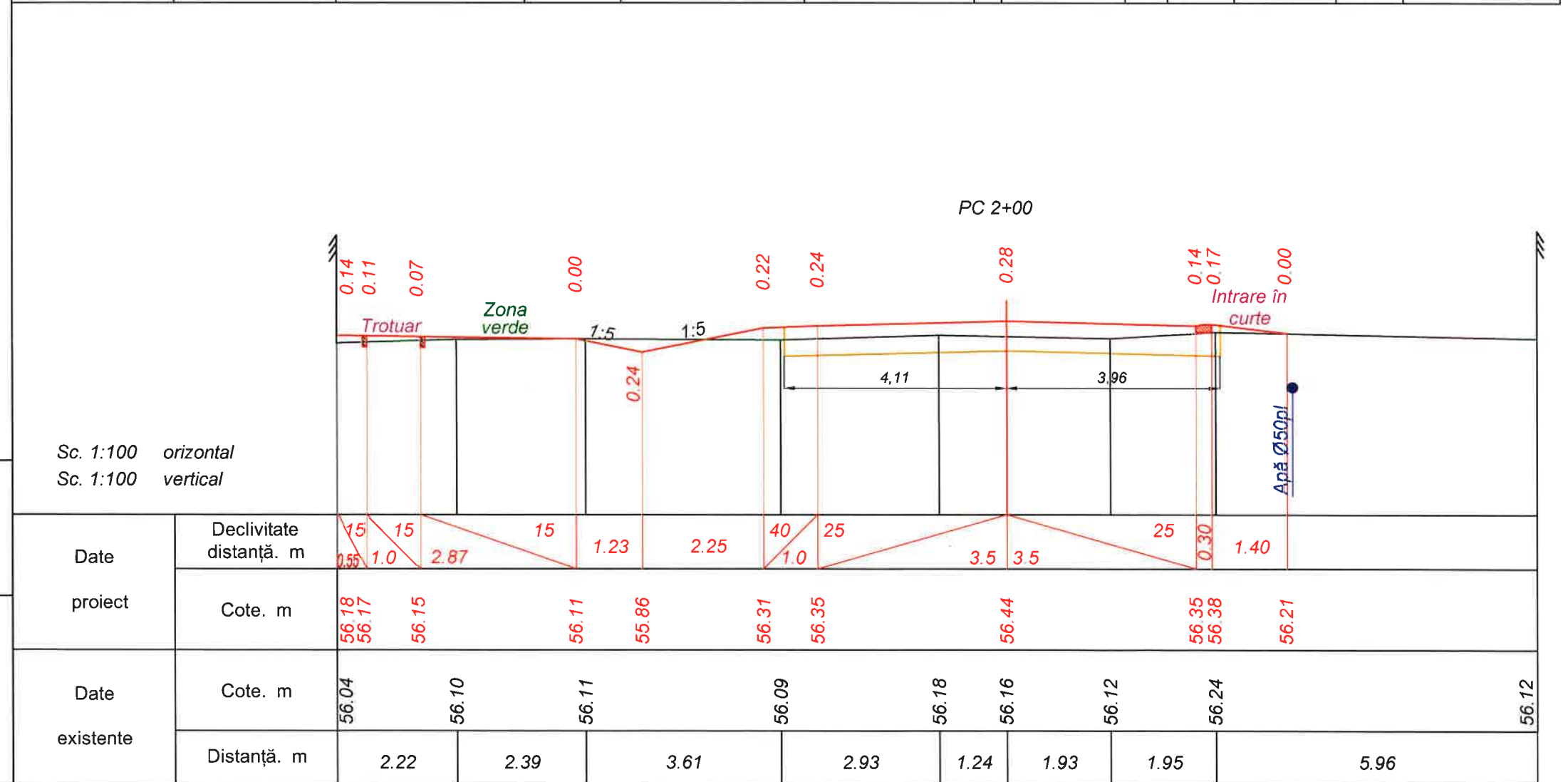
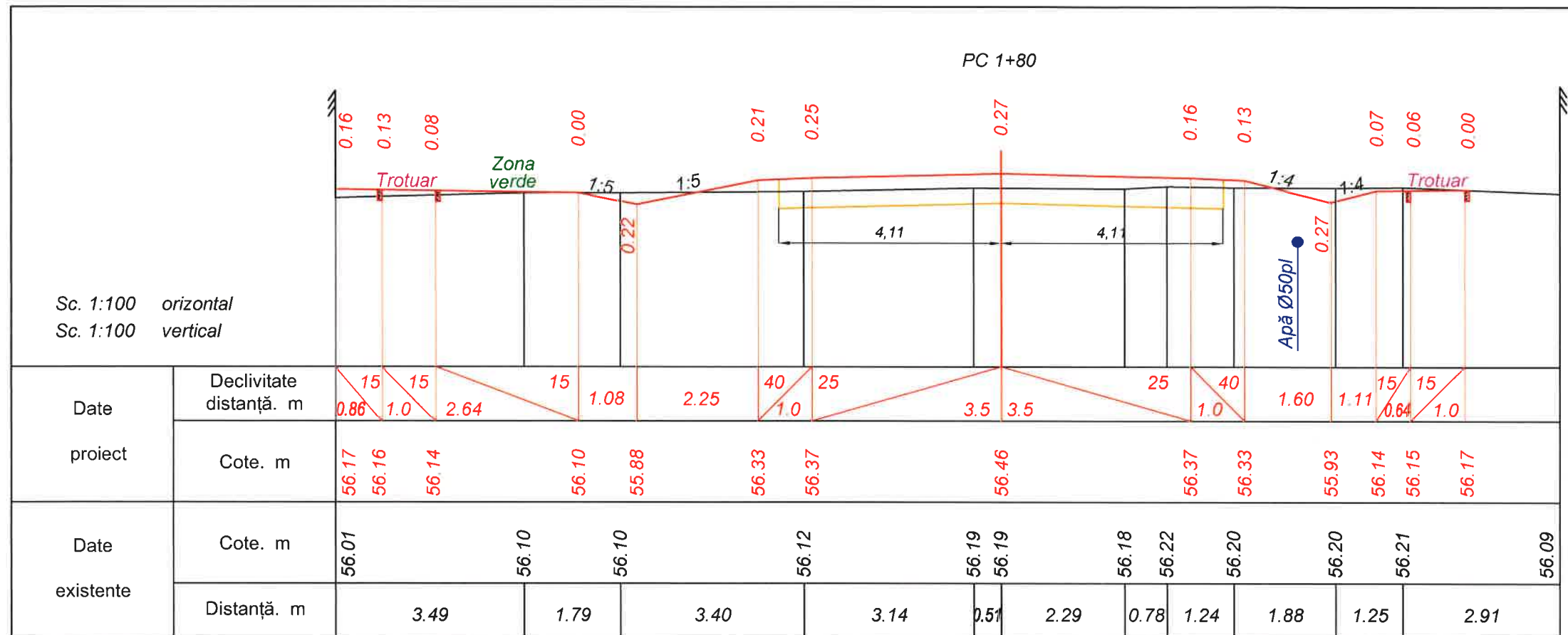


Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
PC 1+40 - PC 1+60. Sc. 1:100

Planșa

22

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data



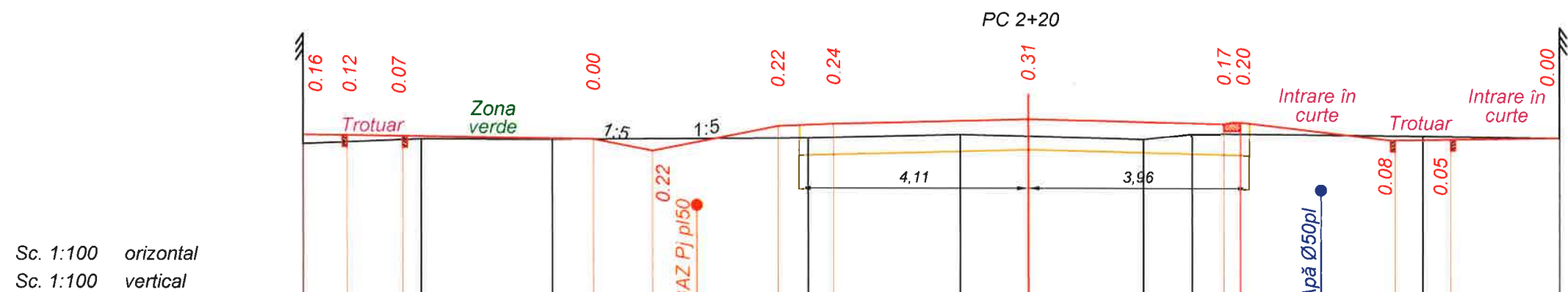
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr de inregistrare a avizului
 Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026



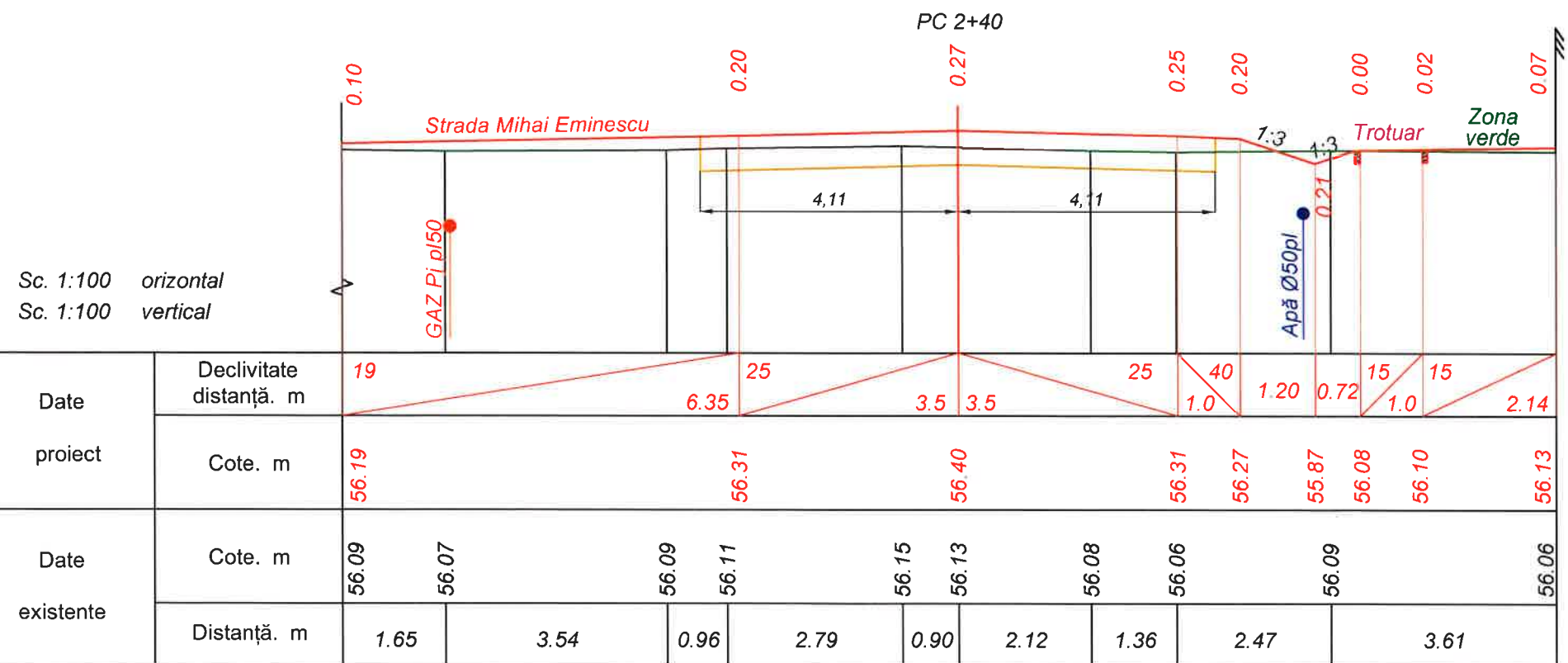
Obiect nr.262/2023 - D
 Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
 PC 1+80 - PC 2+00. Sc. 1:100

Inv. Nr	
Semnatura si data	
Scimb Inv. Nr	

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



Date proiect	Declivitate distanță. m	15 0.78	15 1.0	3.43	15	1.06	2.25	40 1.0	25	3.5	3.5	25	0.30	2.80	15 1.0	1.95
	Cote. m	56.14	56.13	56.11	56.06	55.84	56.29	56.33	56.42	56.33	56.36	56.05	56.07	56.10		
Date existente	Cote. m	55.98	56.05	56.05			56.08		56.14	56.11	56.06	56.17			56.13	56.10
	Distanță. m	2.12	2.36	4.59			2.74	1.22	2.06	0.87	4.14			2.46		



Date proiect	Declivitate distanță. m	19	6.35	25	3.5	3.5	25	40 1.0	1.20	0.72	15 1.0	15	2.14
	Cote. m	56.19	56.31	56.40	56.31	56.27	55.87	56.08	56.10	56.13			
Date existente	Cote. m	56.09	56.07	56.09	56.11	56.15	56.13	56.08	56.06	56.09			56.06
	Distanță. m	1.65	3.54	0.96	2.79	0.90	2.12	1.36	2.47	3.61			

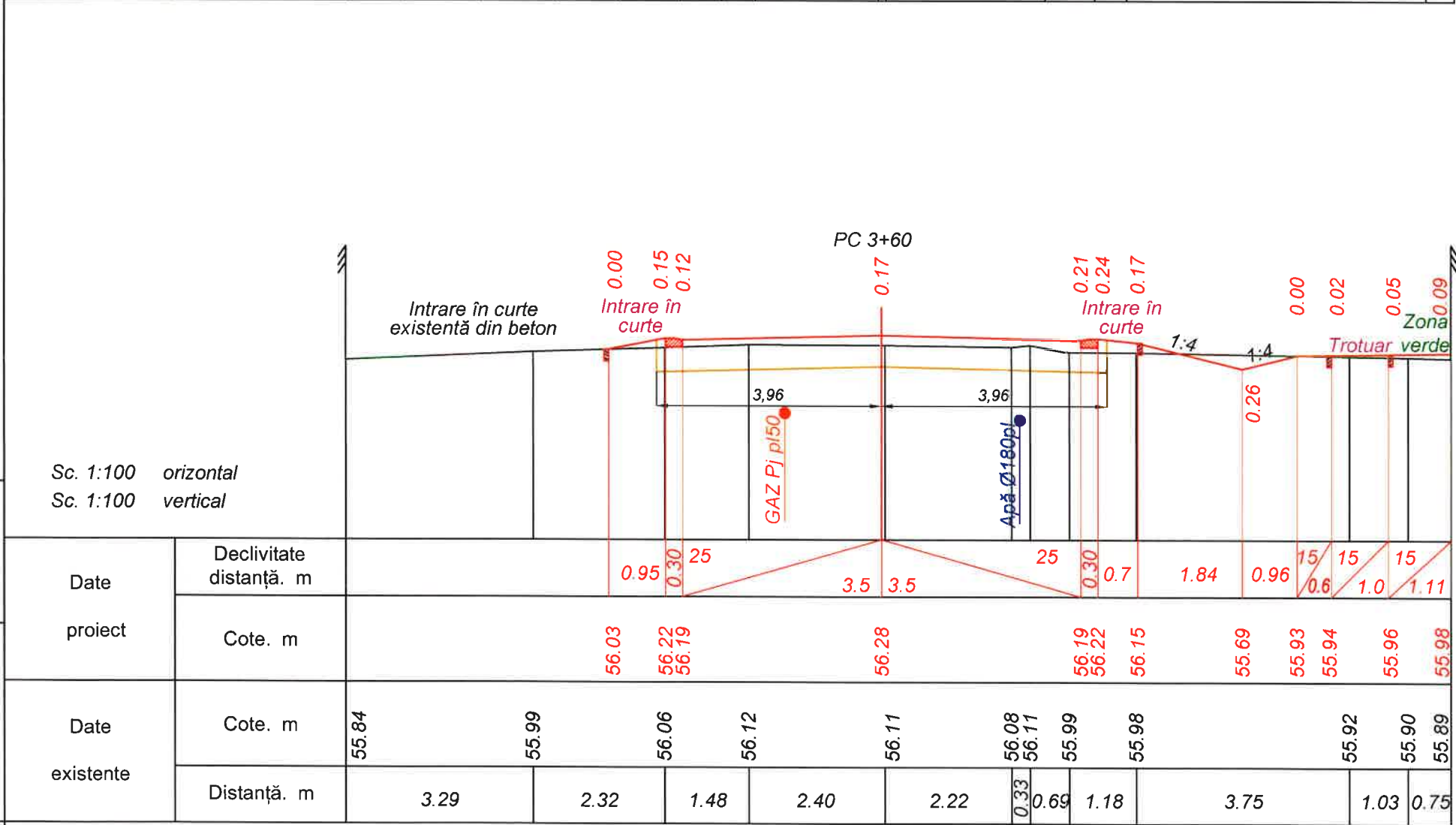
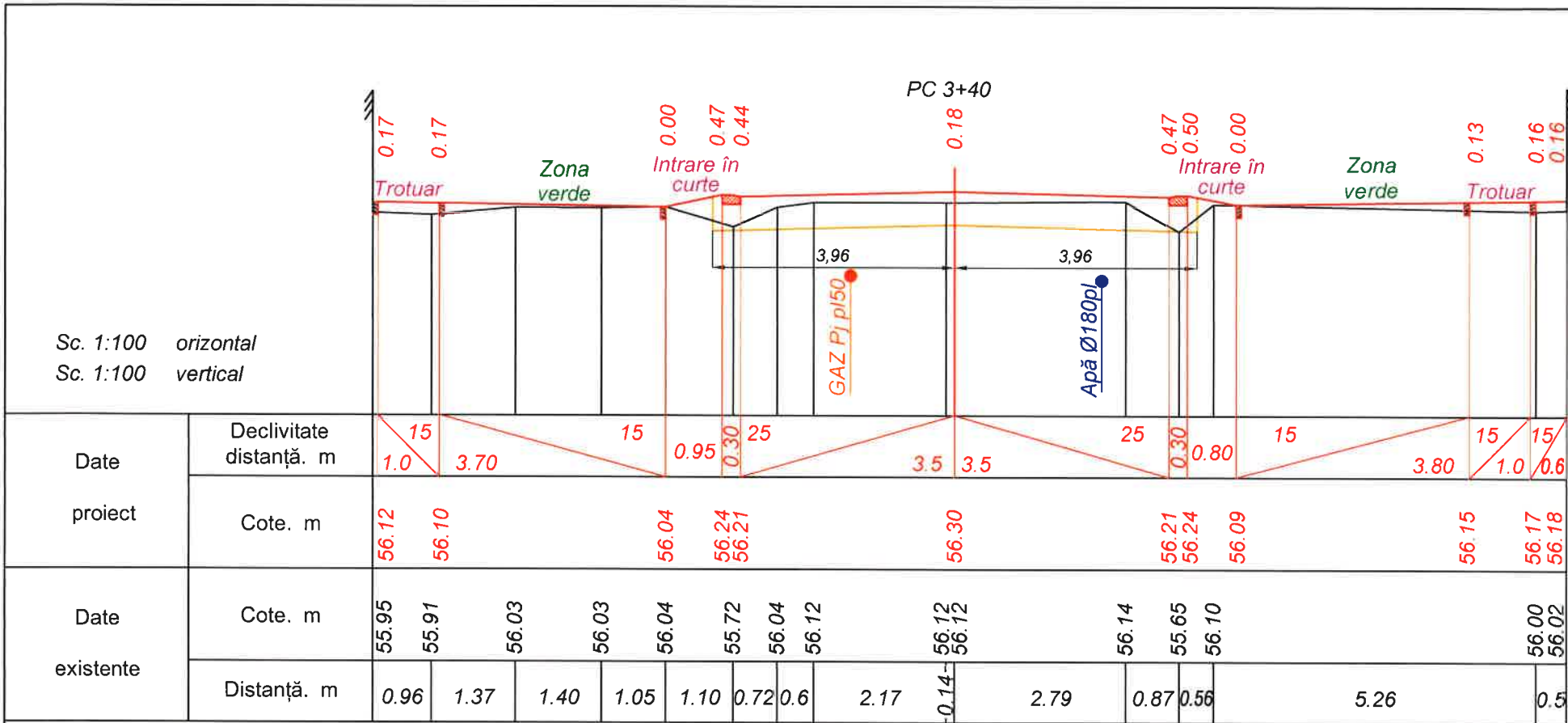
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de inregistrare a avizului _____
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



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

Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
PC 2+20 - PC 2+40. Sc. 1:100

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



Verificator de proiecte 074

Calitin Victor

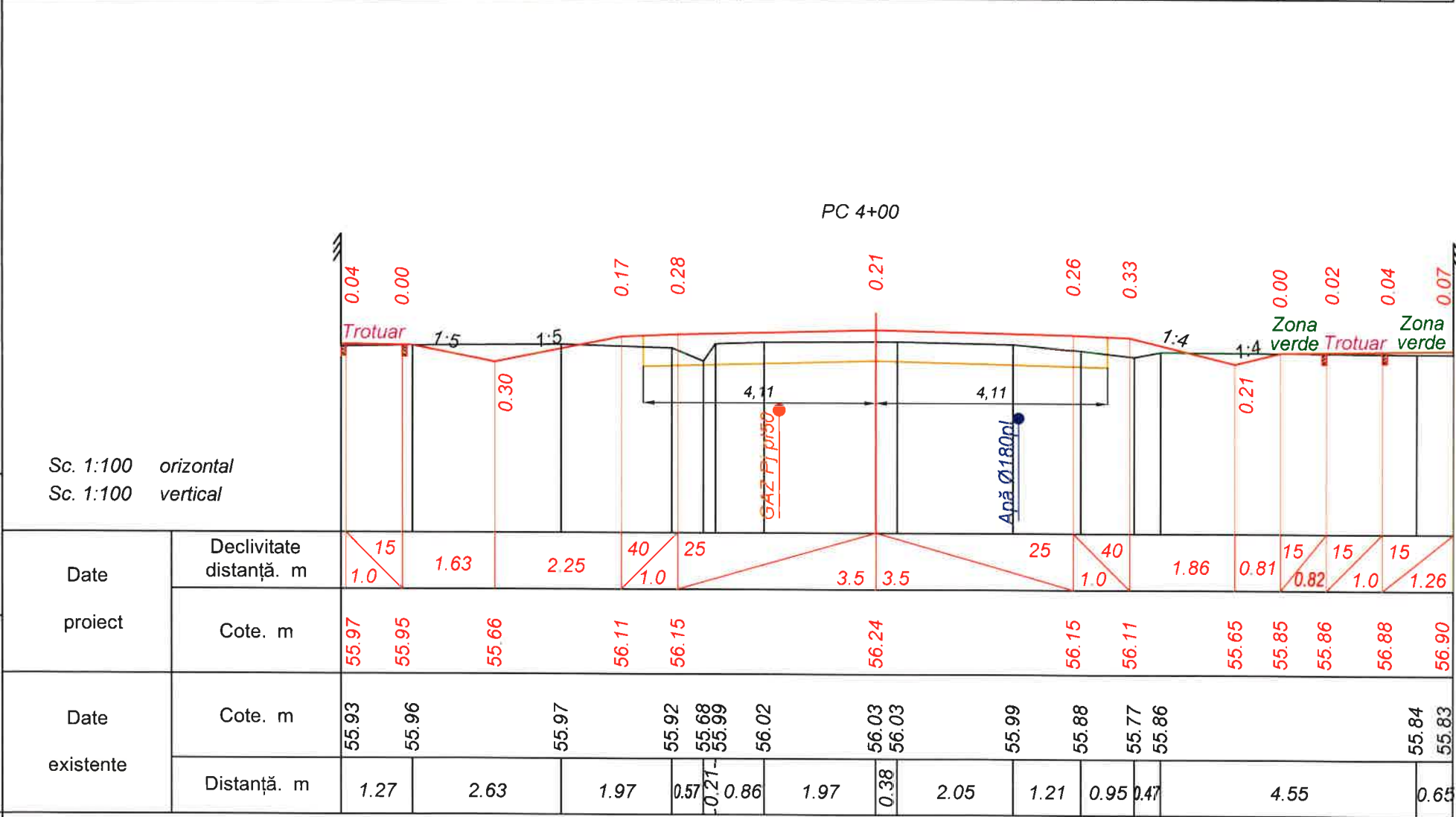
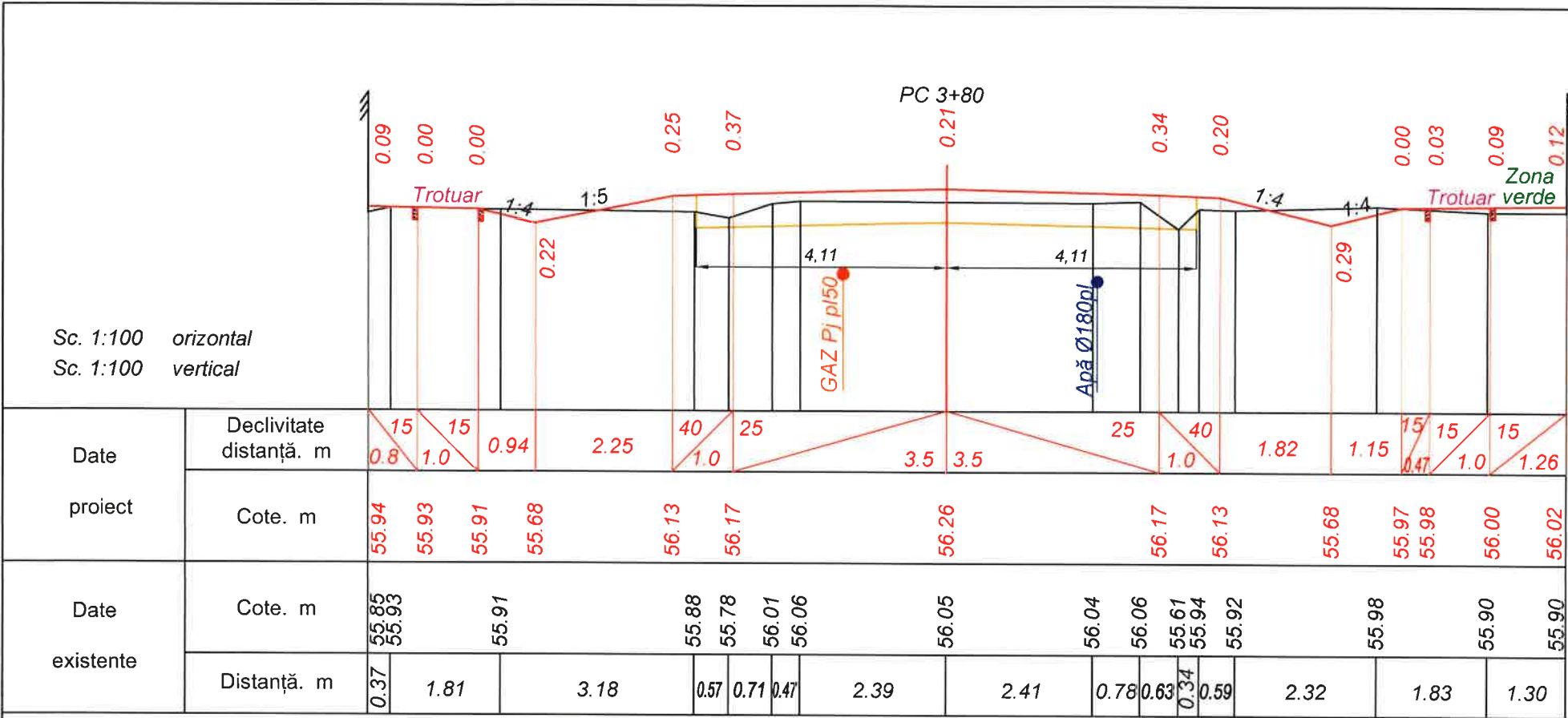
Domeniile B.3a

Nr de inregistrare a avizului

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



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



Verificator de proiecte 074

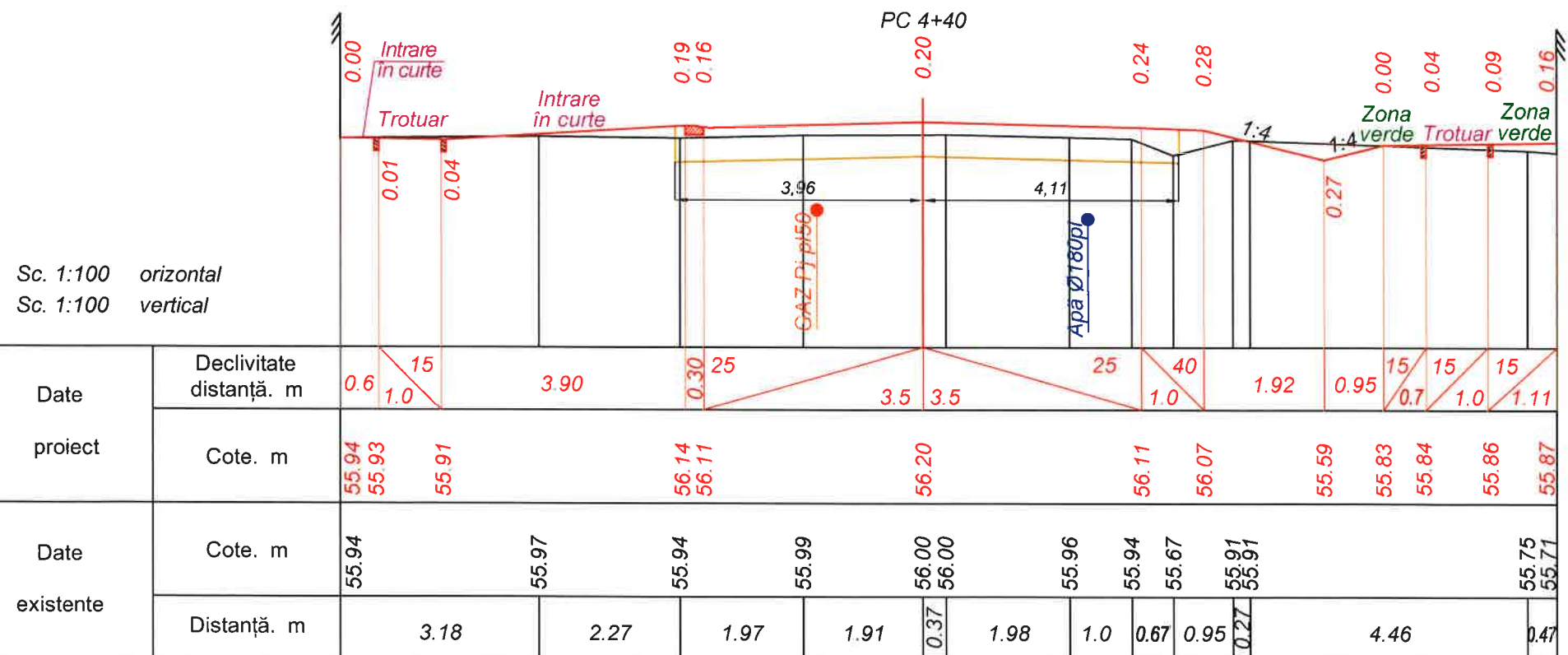
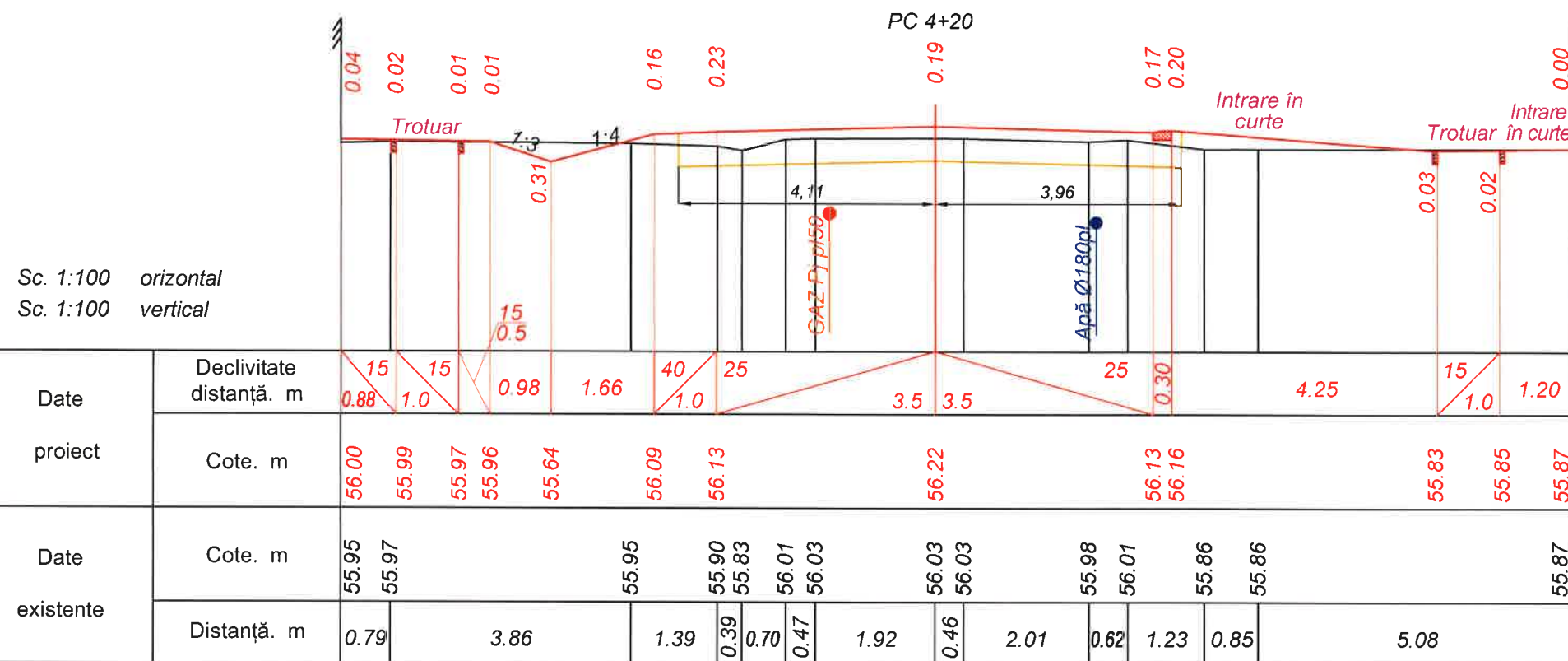
Calitin Victor

Domeniile B.3a

Nr de inregistrare a avizului

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



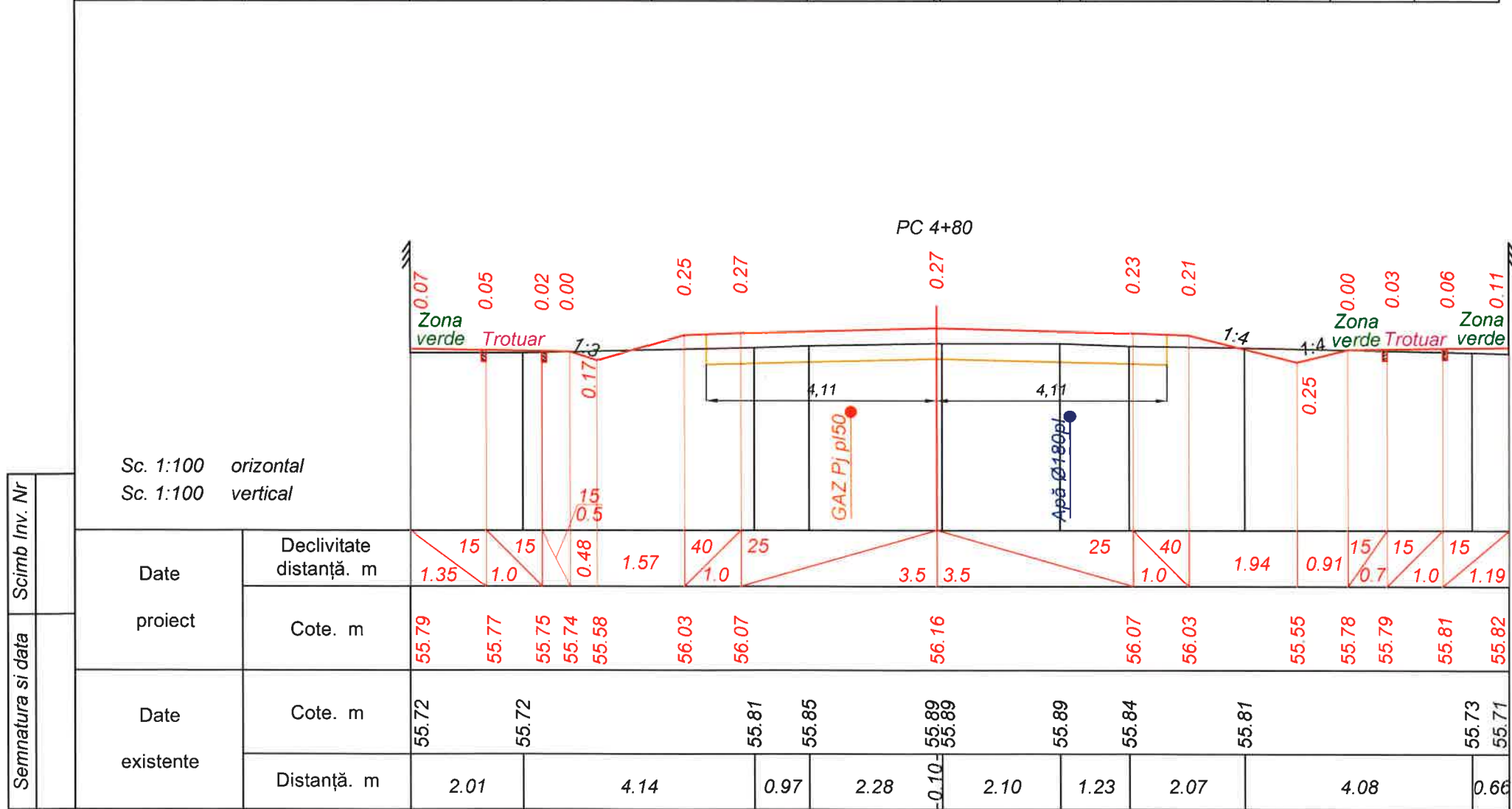
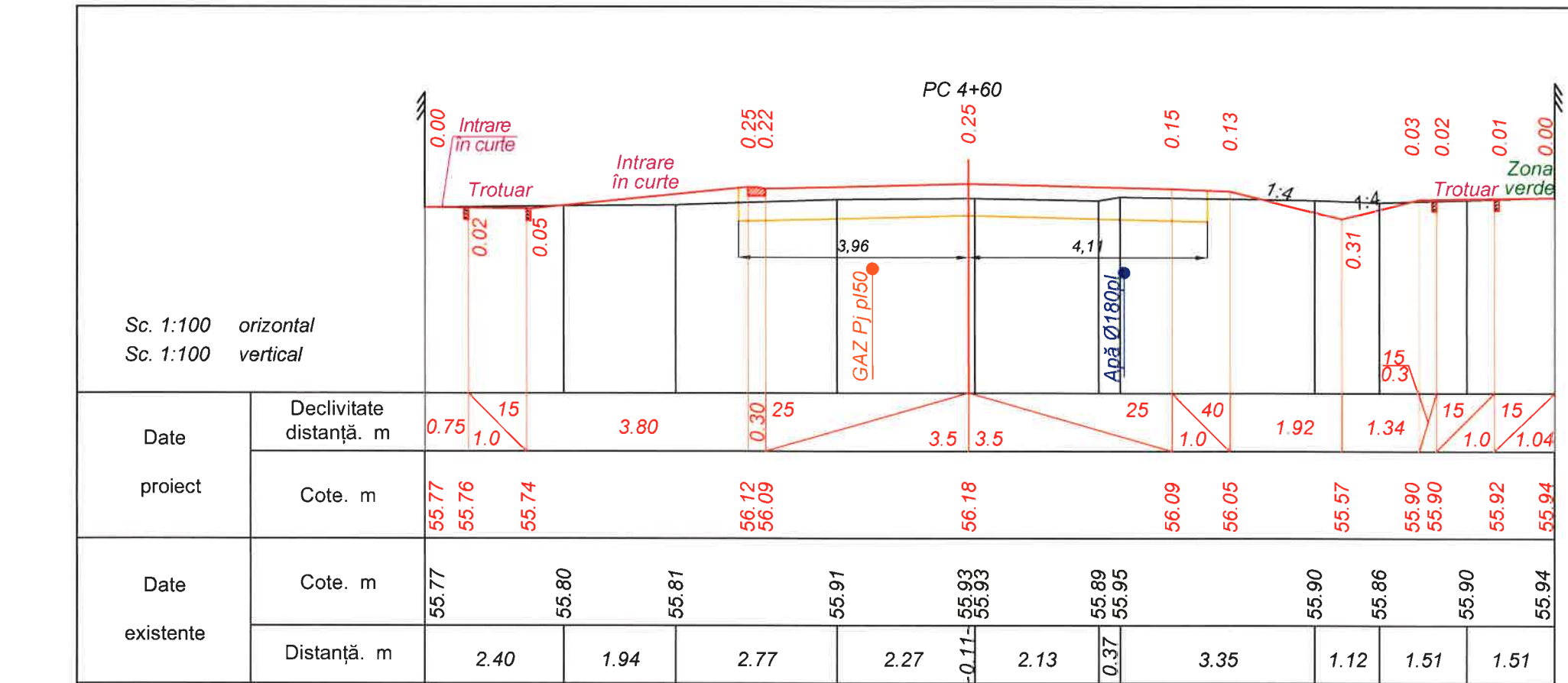


Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



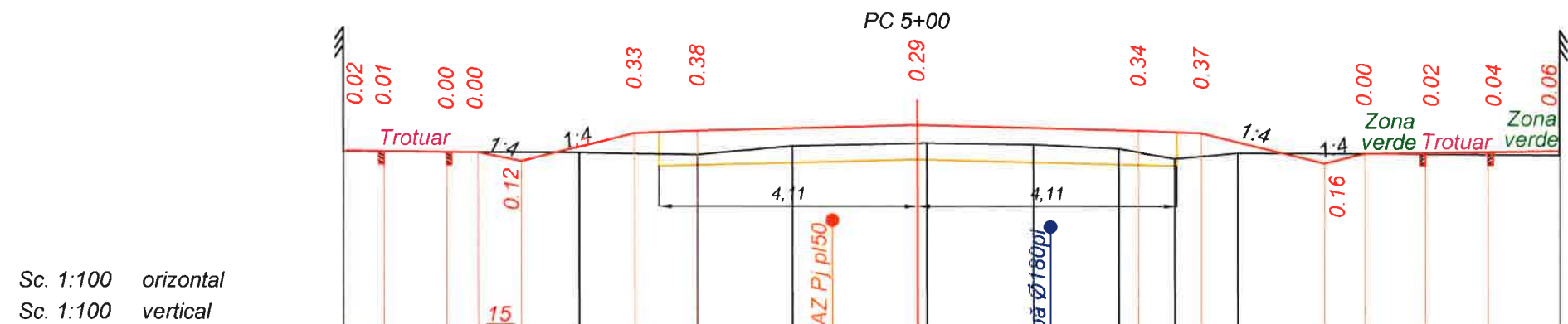
Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
PC 4+20 - PC 4+40. Sc. 1:100

Planșa
29

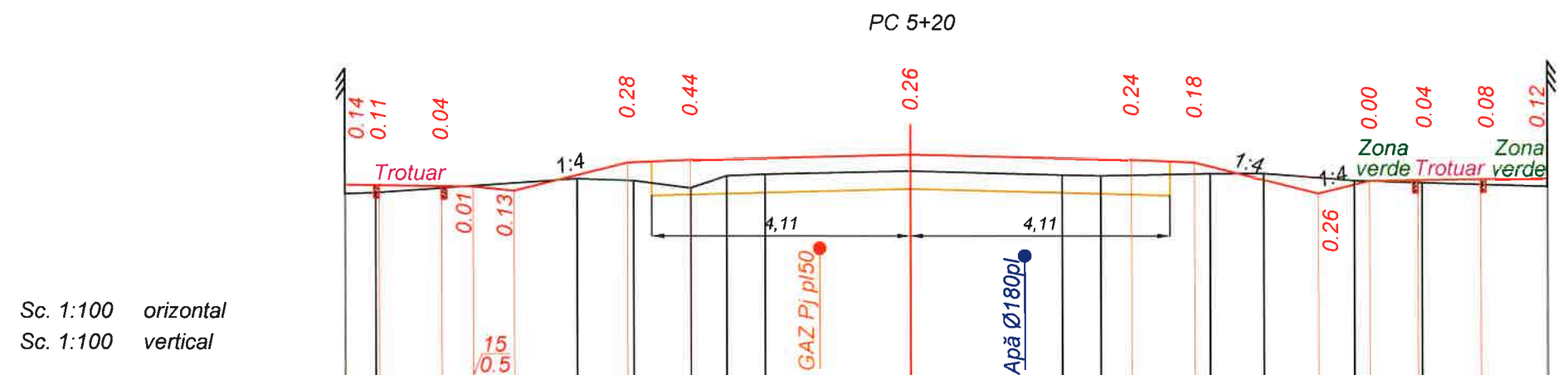


Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de înregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026





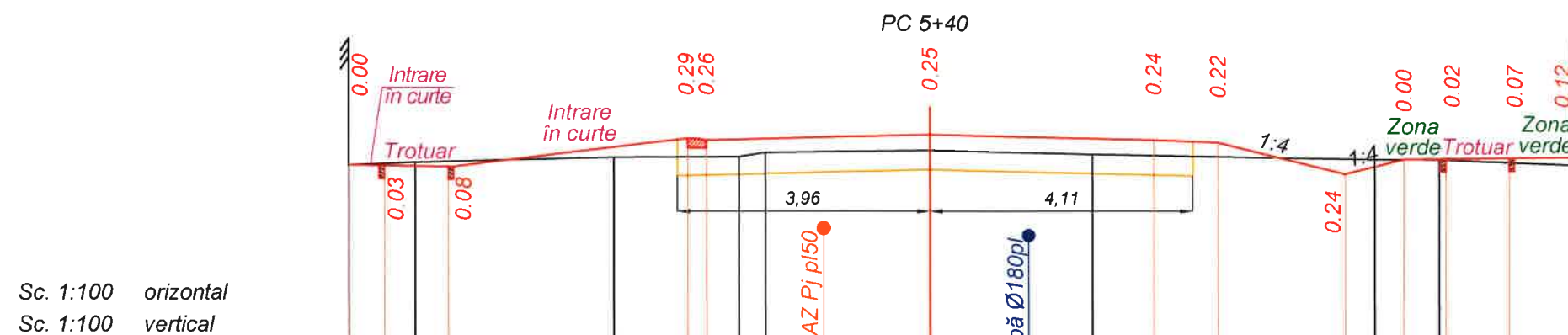
Date proiect	Declivitate distanță. m	15 0.65	15 1.0	0.69	1.80	40 1.0	25	3.5	3.5	25	40 1.0	1.95	0.64	15 0.96	15 1.0	15 1.14
	Cote. m	55.74	55.73	55.71	55.70	55.56	56.01	56.05	56.14	56.05	56.01	55.52	55.68	55.69	55.71	55.73
Date existente	Cote. m	55.72			55.70	55.67	55.81	55.85	55.86	55.83	55.77	55.61	55.69			55.67
	Distanță. m	3.76				1.88	1.51	1.99	0.15	1.69	1.35	0.89	1.01	5.10		



Date proiect	Declivitate distanță. m	15 0.54	15 1.0	0.65	1.80	40 1.0	25	3.5	3.5	25	40 1.0	1.97	0.82	15 0.77	15 1.0	15 1.07	
	Cote. m	55.64	55.63	55.61	55.60	55.54	55.99	56.03	56.12	56.03	55.99	55.50	55.70	55.71	55.73	55.74	
Date existente	Cote. m	55.50	55.52		55.74	55.71	55.59	55.79	55.81	55.86	55.79	55.78	55.82	55.82	55.71	55.68	55.62
	Distanță. m	0.48		3.20		0.90	0.91	0.57	0.61	2.28		2.40	0.61	1.74	0.86	1.44	1.08

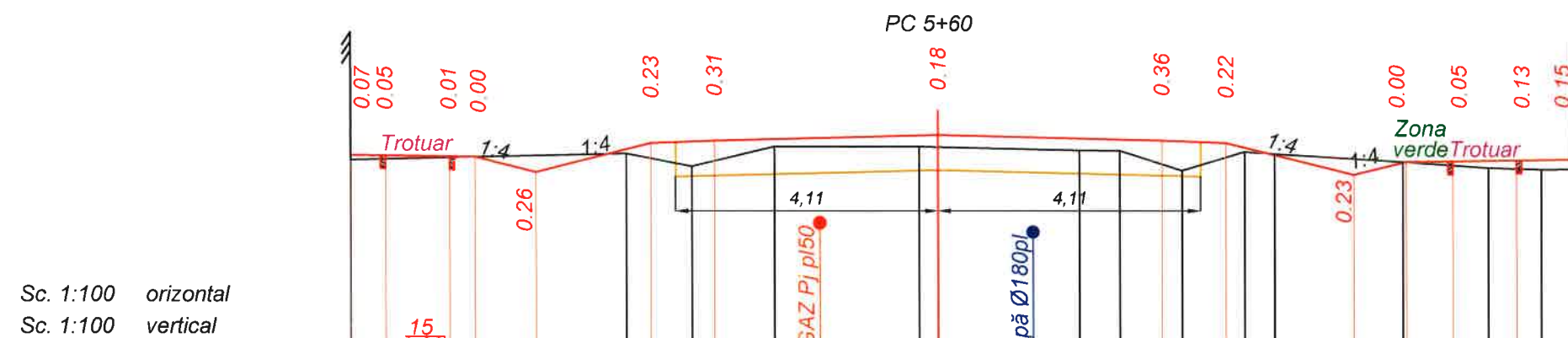
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a vizitului _____
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.05.2026





Date proiect	Declivitate distanță. m	0.55 1.0	15	3.75			0.30	25	3.5			3.5	25	40 1.0	1.98		0.92	15 0.65	15	1.0	15 1.02
	Cote. m	55.62 55.61	55.59				56.04 56.01	56.10			56.01			55.97	55.48		55.71	55.72	55.74		55.75
Date existente	Cote. m	55.62	55.66	55.74			55.76 55.82	55.85			55.79					55.71	55.70	55.63			
	Distanță. m	1.04	3.12			1.96		0.42	2.57		2.54		4.41		1.0		2.12				

Date existente	Cote. m	55.62	55.66	55.74	55.76 55.82	55.85	55.79	55.71	55.70	55.63
	Distanță. m	1.04	3.12	1.96	0.42	2.57	2.54	4.41	1.0	2.12



Date proiect	Declivitate distanță. m	15 55.55	15 1.0	0.96	1.80	40 1.0	25	3.5	3.5	25	40 1.0	2.00	0.82	15 0.73	15 1.0	15 1.02		
	Cote. m	55.77	55.76	55.74	55.73	55.50	55.95	55.99	56.08	55.99	55.95	55.45	55.66	55.67	55.69	55.70		
Date existente	Cote. m	55.70				55.79	55.60	55.90	55.90	55.85	55.84	55.53	55.82	55.79	55.66	55.57	55.54	55.55
	Distanță. m			4.32		1.02	1.30	2.26	0.29	2.20	0.63	0.98	0.98	0.47	2.00	1.35	0.83	0.55

Date existente	Cote. m	55.70	55.79	55.60	55.90	55.90 55.90	55.85	55.84	55.53	55.82	55.79	55.66	55.57	55.54	55.55
	Distanță. m	4.32	1.02	1.30	2.26	0.29 0.29	2.20	0.63	0.98	0.98	0.47	2.00	1.35	0.83	0.51

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

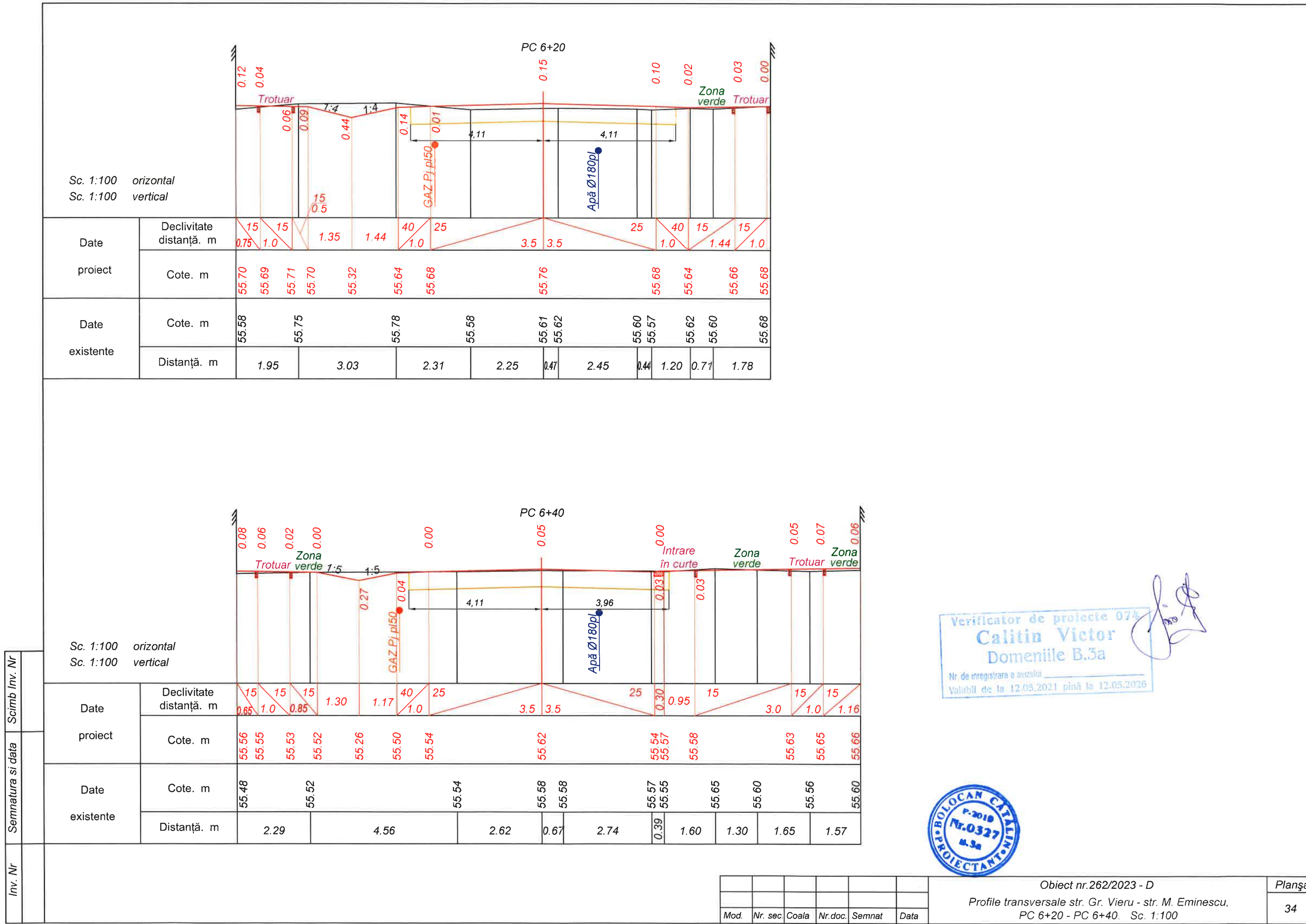


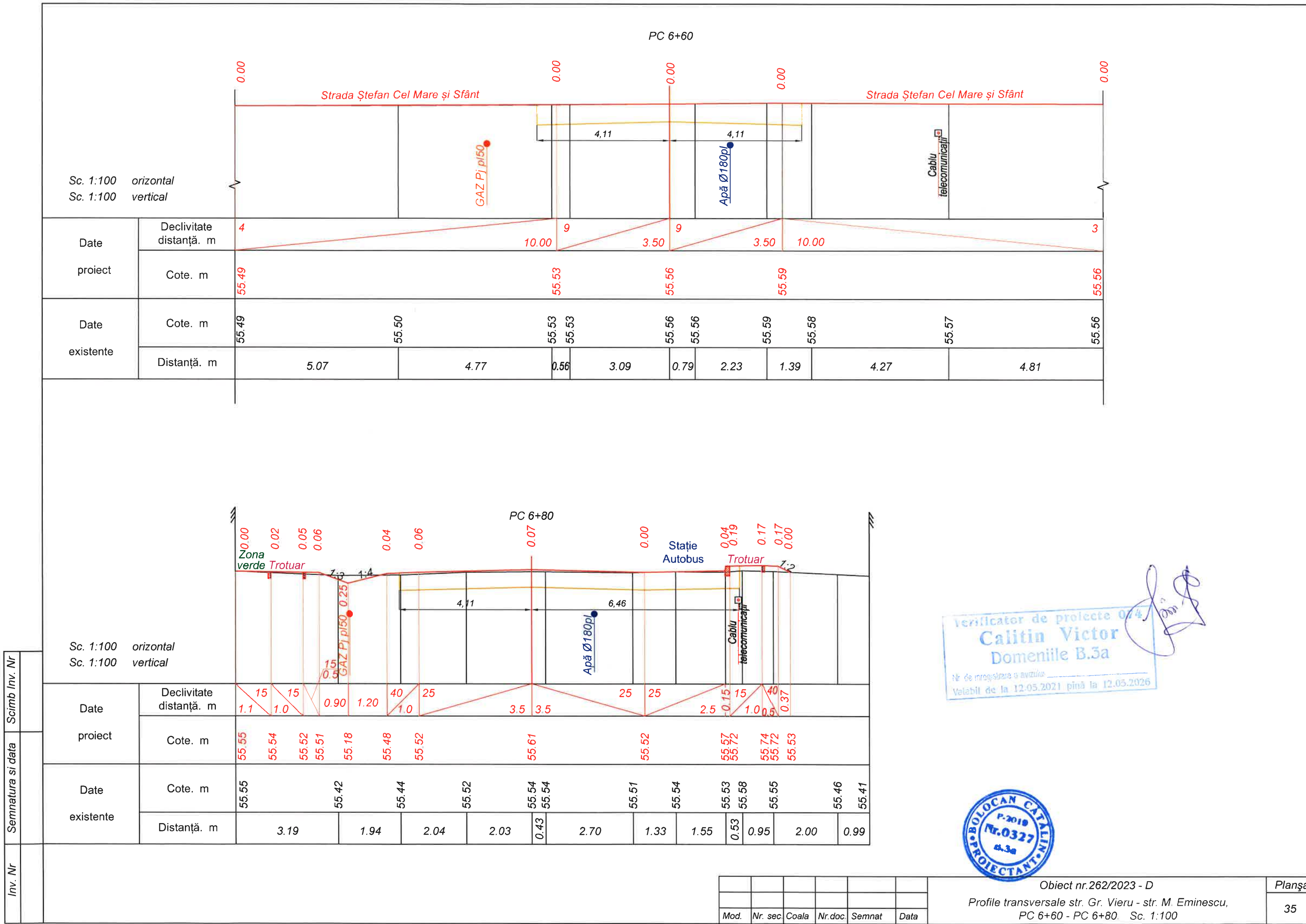
<i>Mod.</i>	<i>Nr. sec.</i>	<i>Coala</i>	<i>Nr.doc.</i>	<i>Semnat</i>	<i>Data</i>

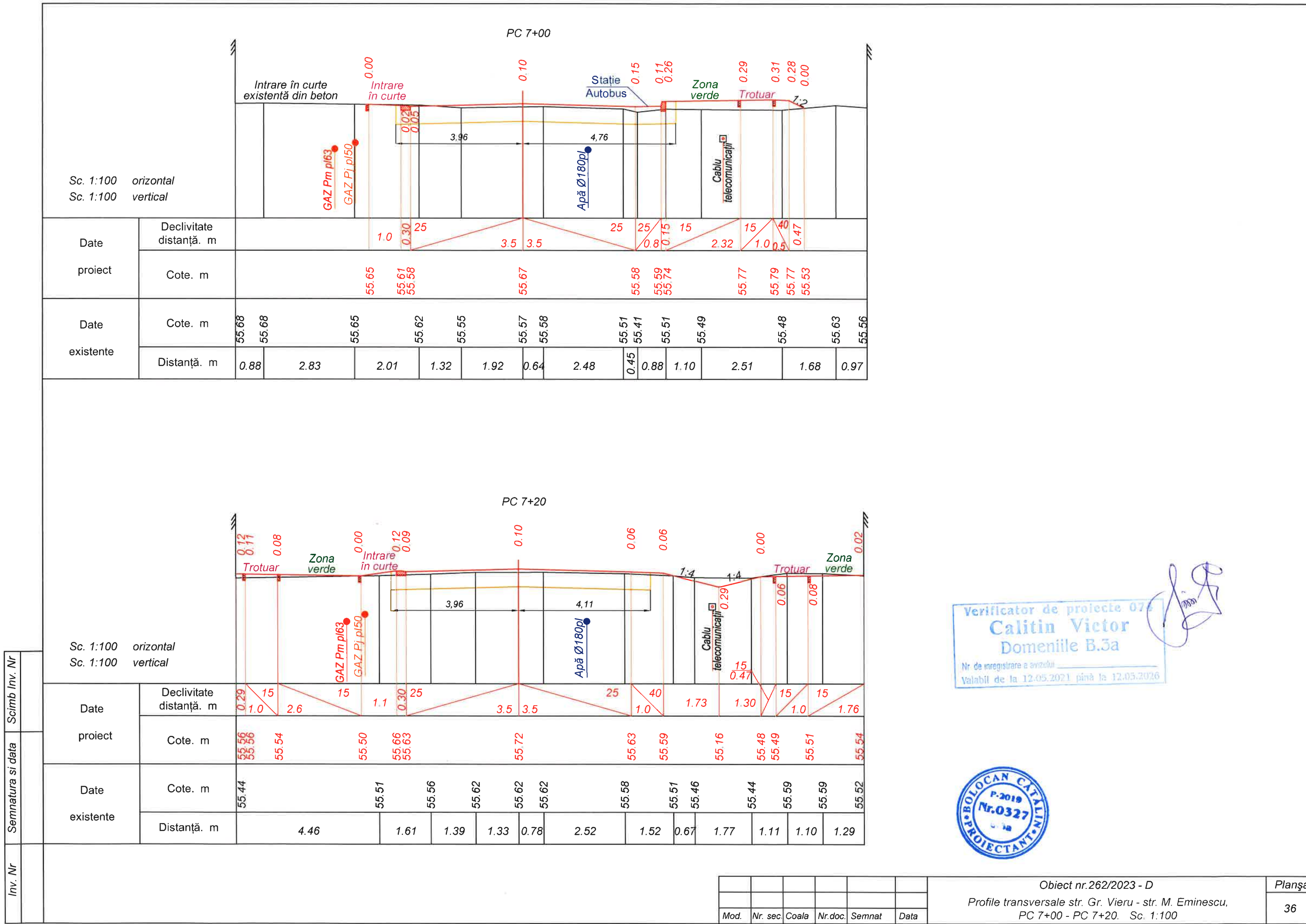
Obiect nr.262/2023 - D
 Profile transversale str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu,
 PC 5+40 - PC 5+60, Sc. 1:100

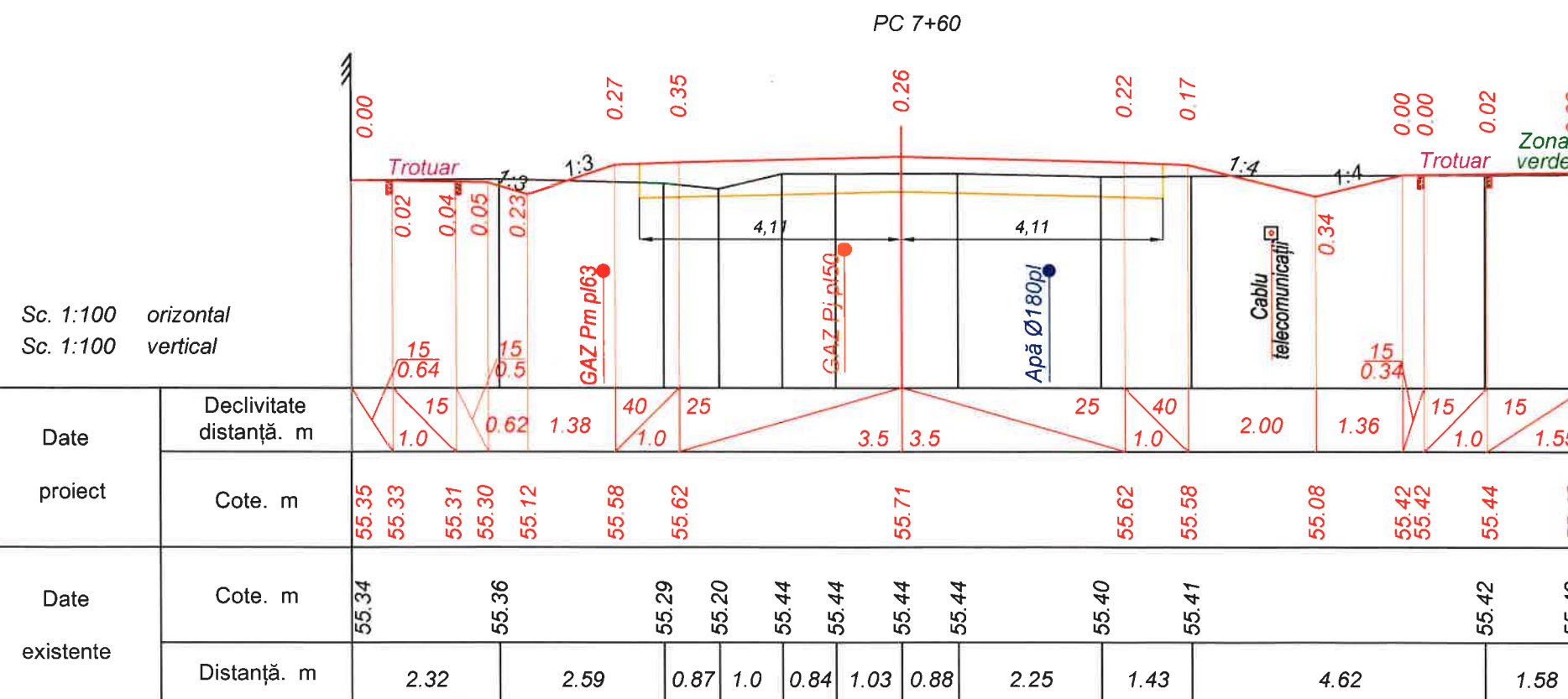
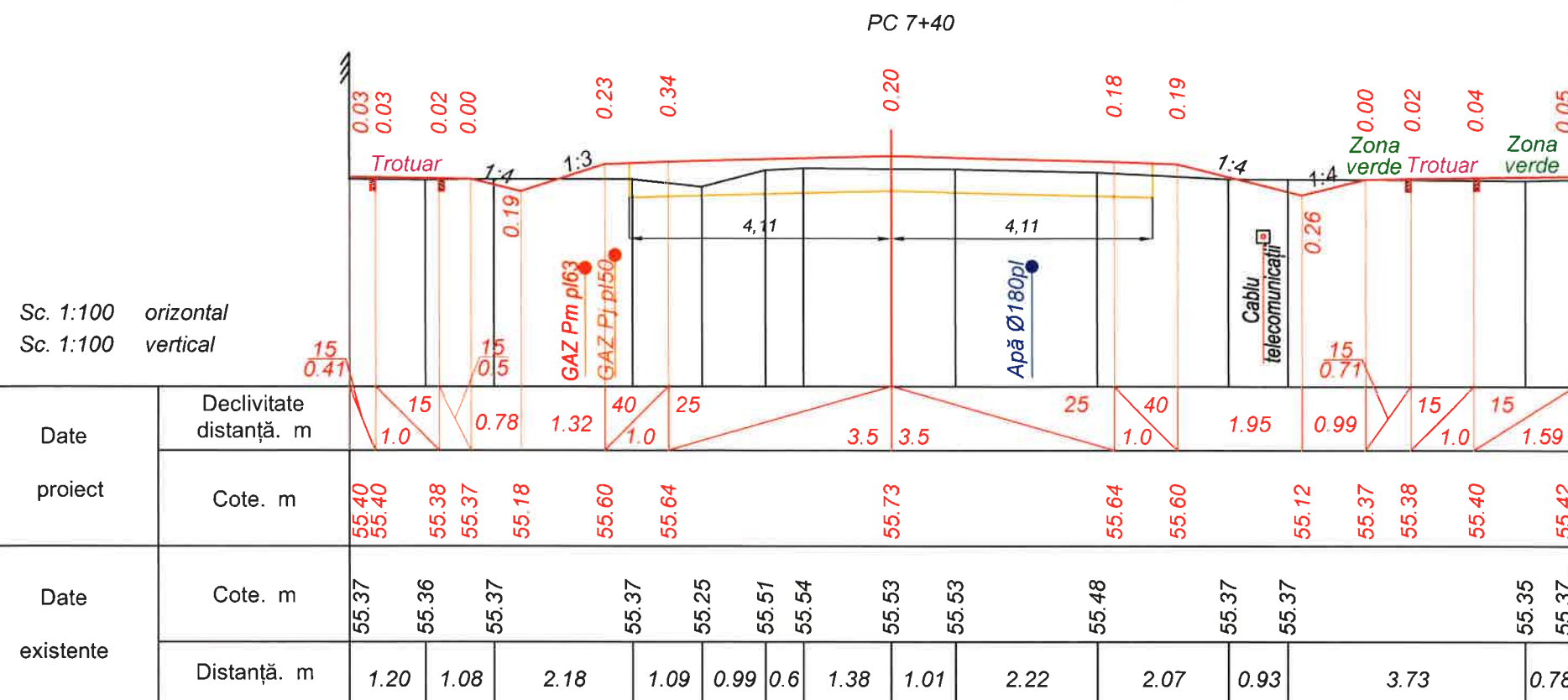
Planşa

32





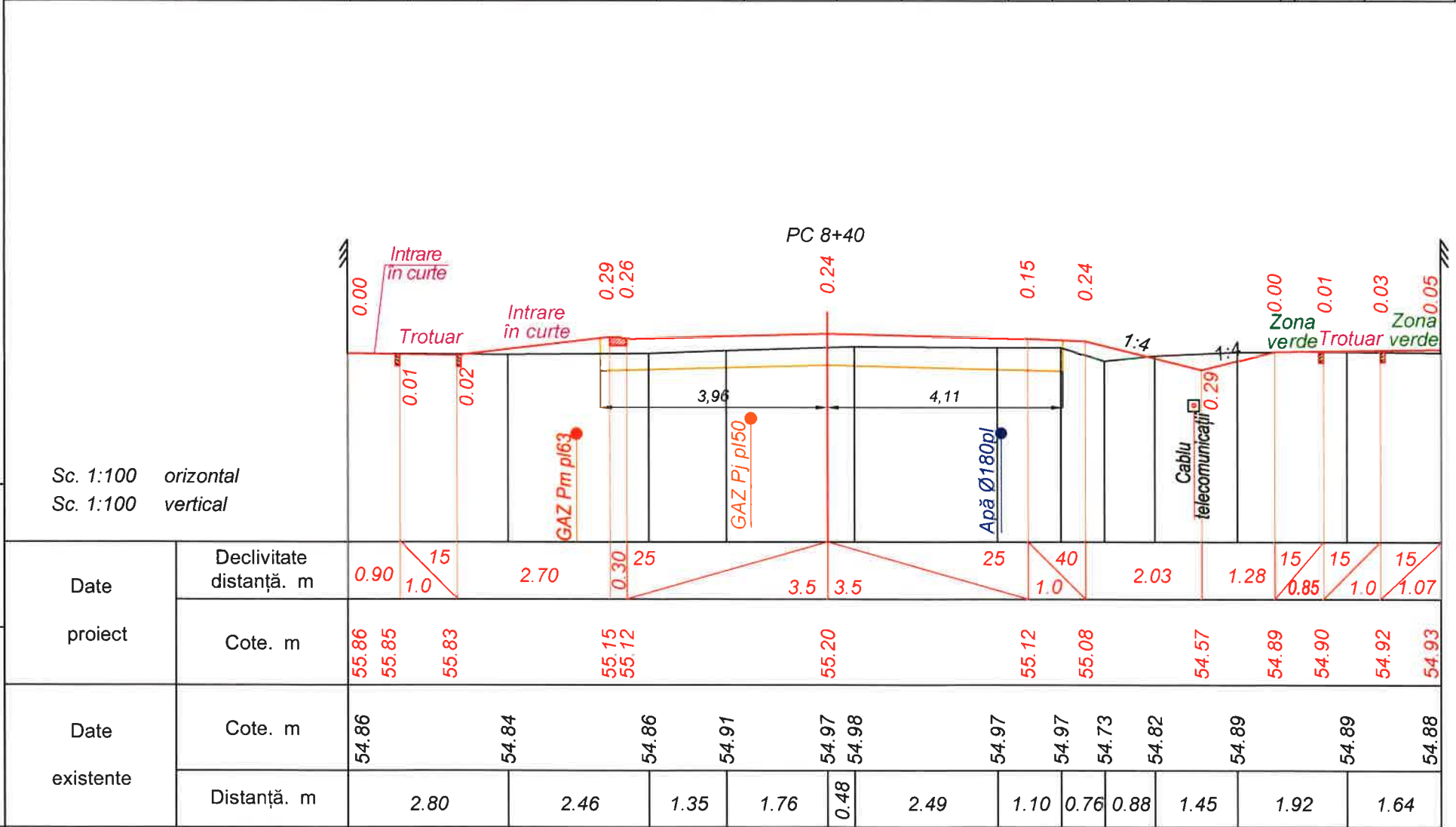
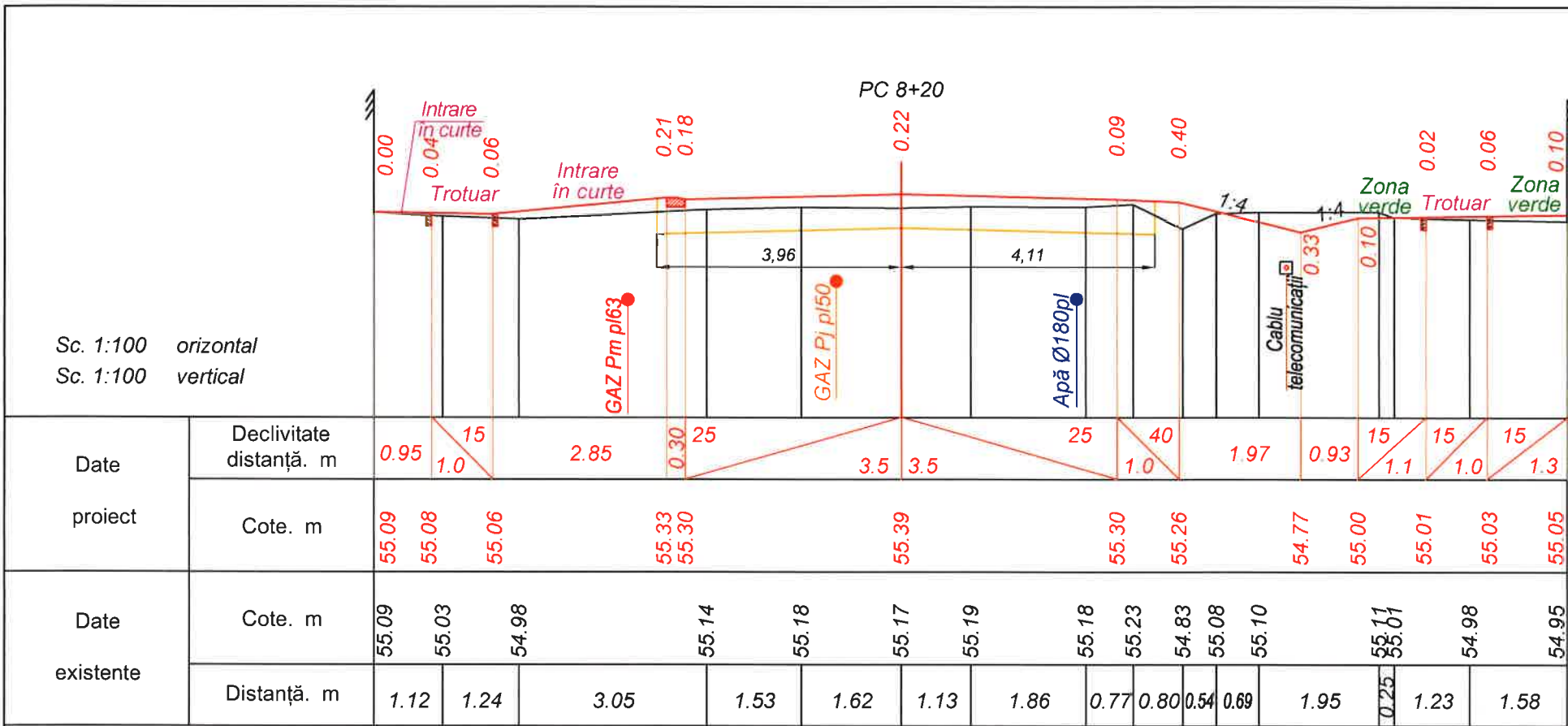




Verificator de proiecte 078
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de inregistrare a avuului
Valabil de la 12-05-2021 pînă la 12-05-2024



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Verificator de proiecte 074

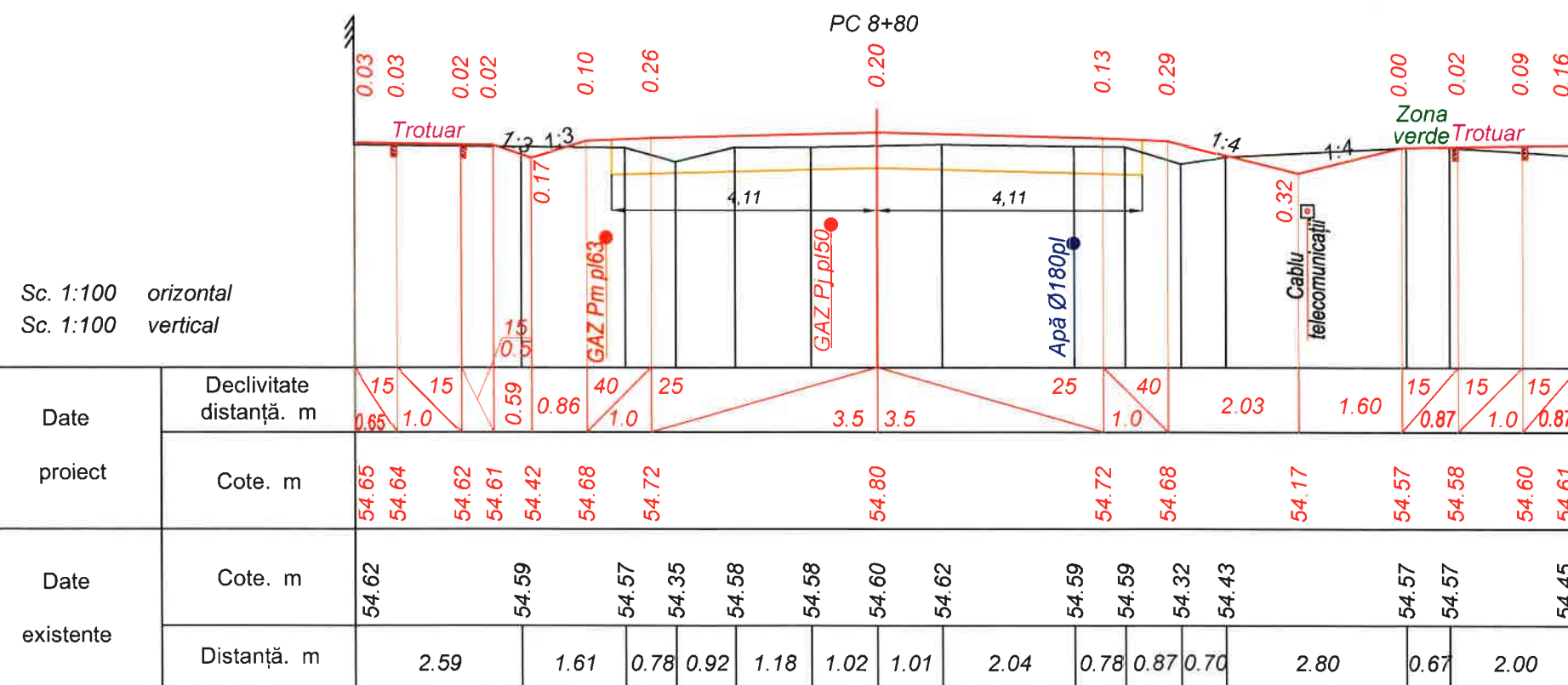
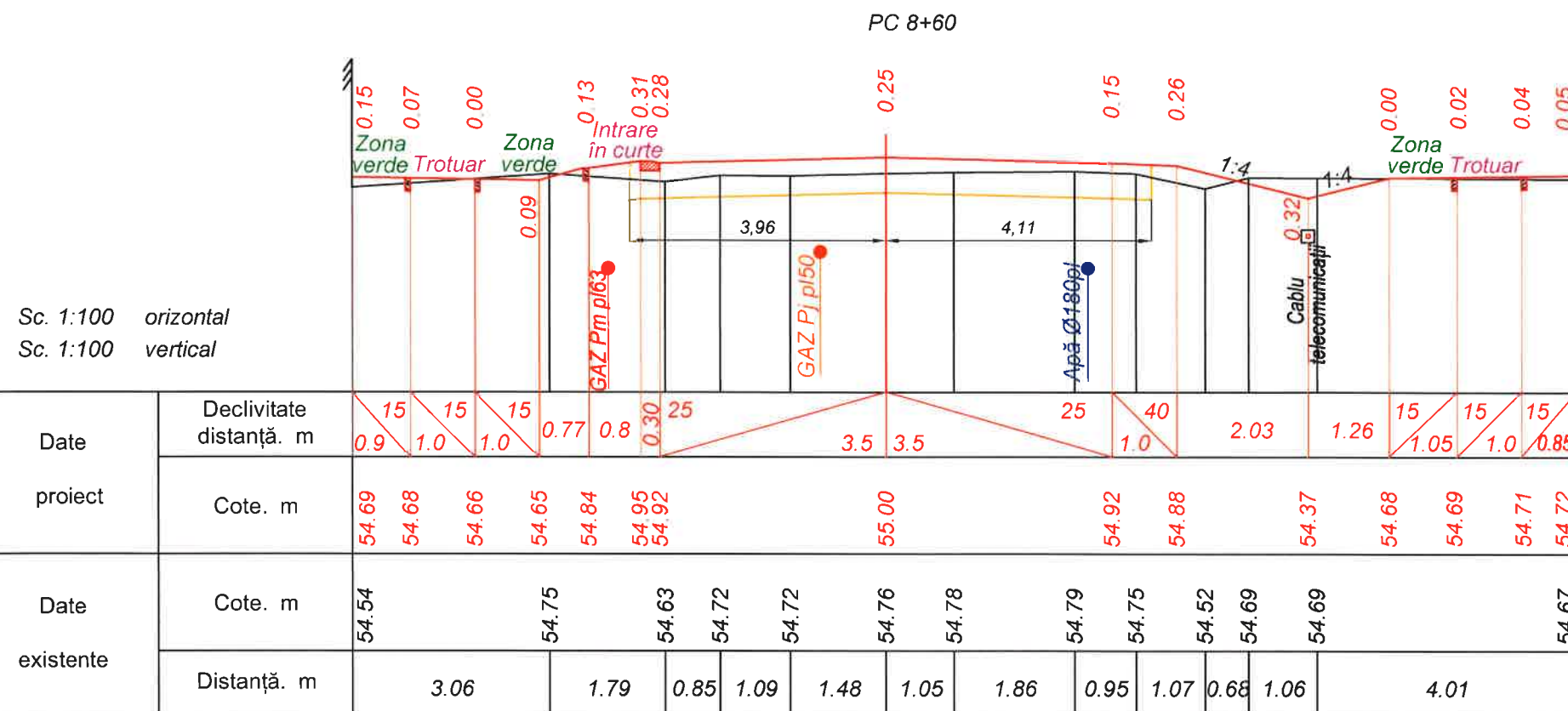
Calitin Victor

Domeniile B.3a

Nr. de înregistrare a avizului

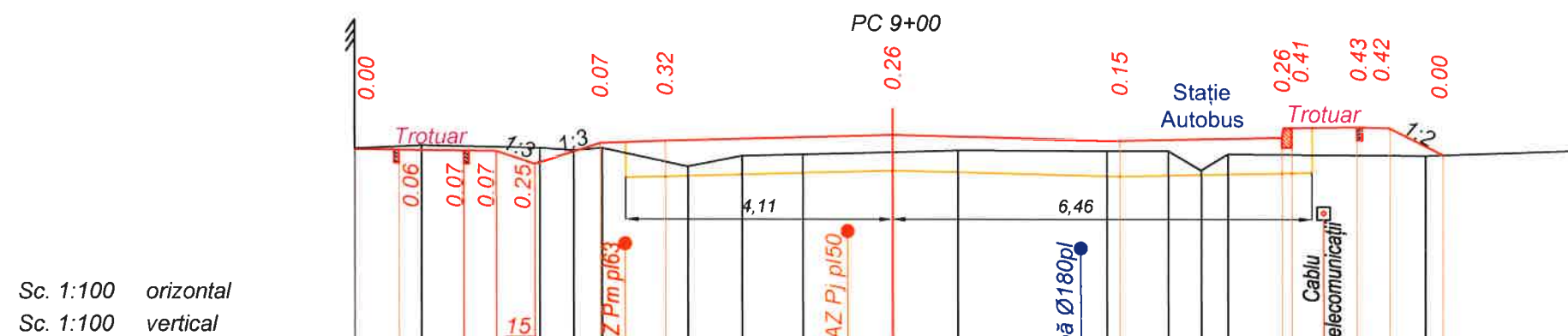
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



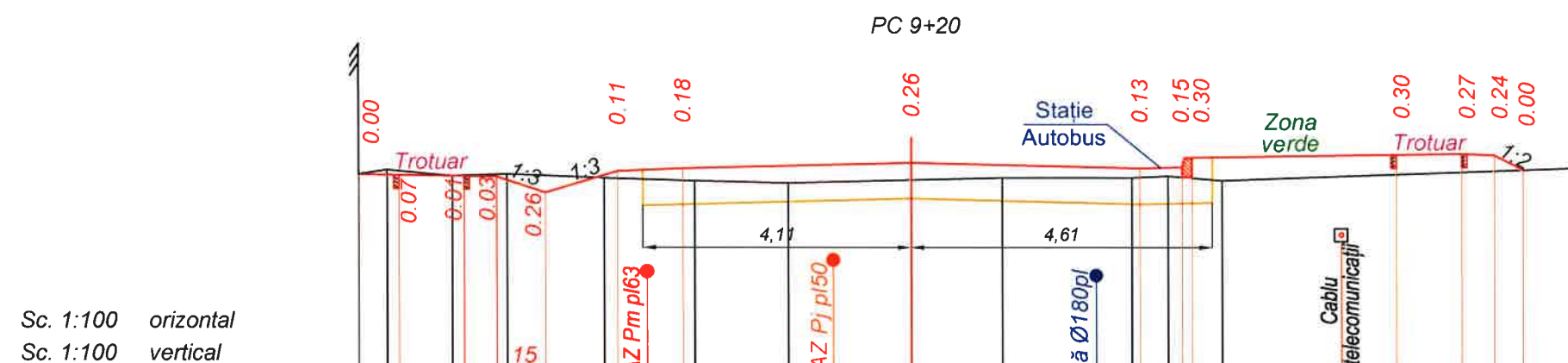


Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a avizului _____
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2025





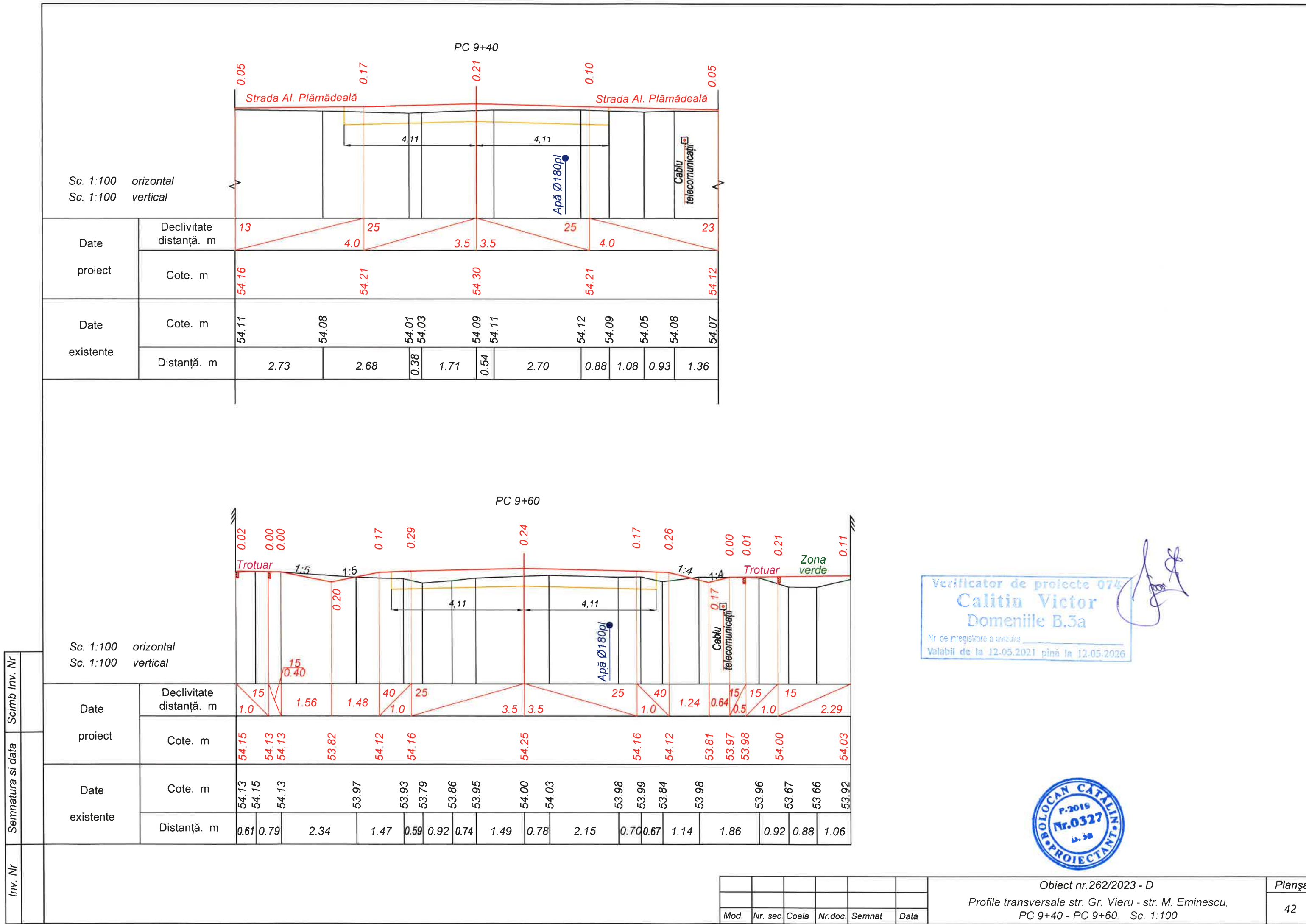
Date proiect	Declivitate distanță. m	15 0.68	15 1.0	0.59	1.01	40 1.0	25	3.5			3.5	25	25	2.5			0.15	15 1.0	40 0.5	0.82
	Cote. m	54.40	54.39	54.37	54.36	54.16	54.48	54.52	54.60			54.52	54.57			54.72	54.74	54.72	54.31	
Date existente	Cote. m	54.40	54.45	54.41		54.37	54.41	54.12	54.29	54.31	54.34	54.37	54.36		54.36	54.06	54.31	54.29		54.28
	Distanță. m	1.03	1.82	0.52	0.44	1.32	0.84	0.93	1.38	1.01	2.30	0.94	0.51	0.41	3.04			2.33		



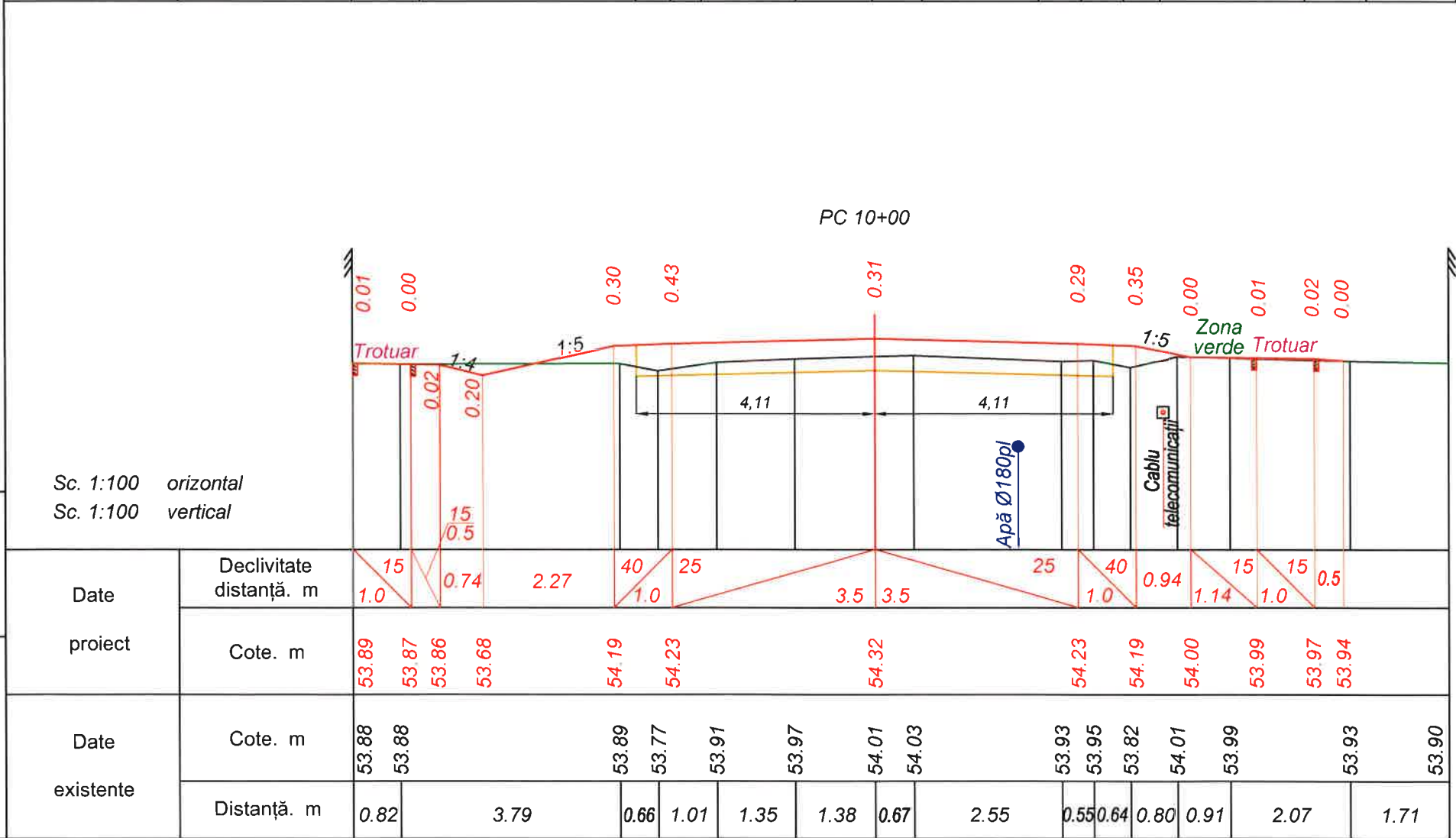
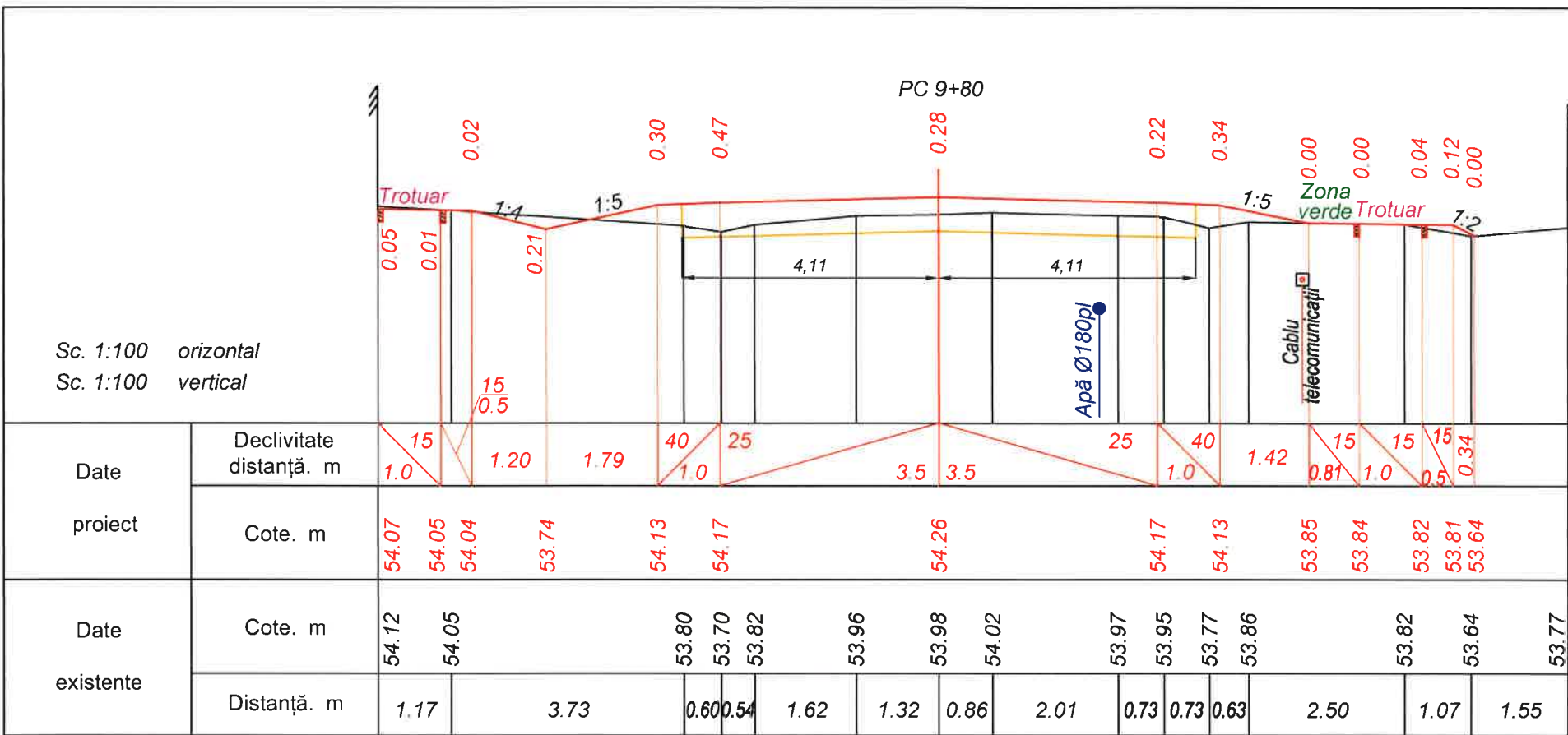
Date proiect	Declivitate distanță. m	15 0.62	15 1.0	0.74	1.11	40 1.0	25	3.5	3.5	25	25 0.65	15	3.13	15 1.0	40 0.5	0.44
	Cote. m	54.25	54.24	54.22	54.21	53.96	54.29	54.33	54.42	54.33	54.35 54.50	54.55	54.57	54.55	54.33	
Date existente	Cote. m	54.25 54.32	54.22	54.25	54.19	54.14	54.11	54.16	54.19	54.19	54.22	54.15	54.35			
	Distanță. m	0.44	1.0	0.84	1.48	1.39	1.44	1.88	1.40	1.98	0.55	0.83	5.46			

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





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



Verificator de proiecte 074

Calitin Victor

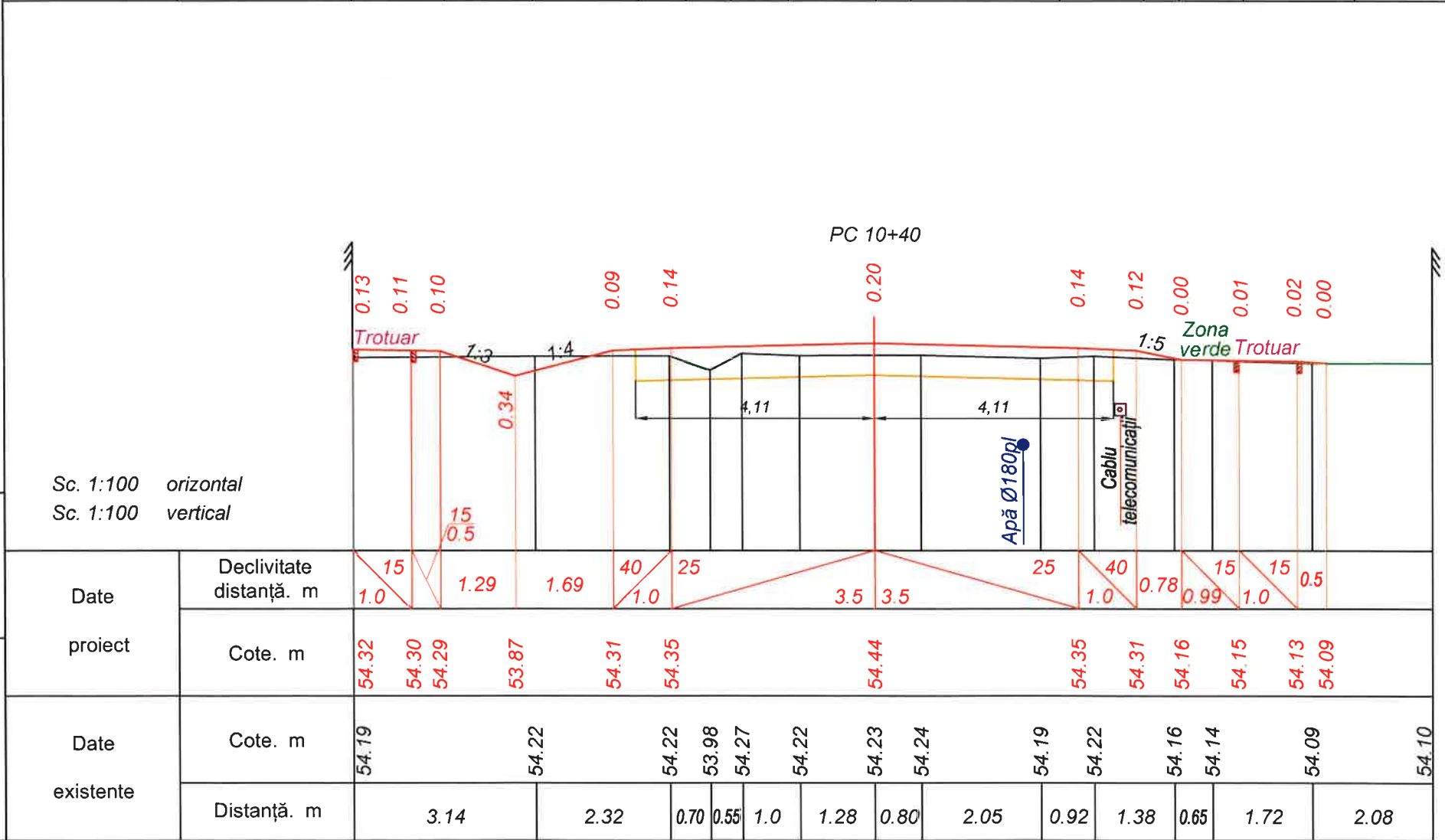
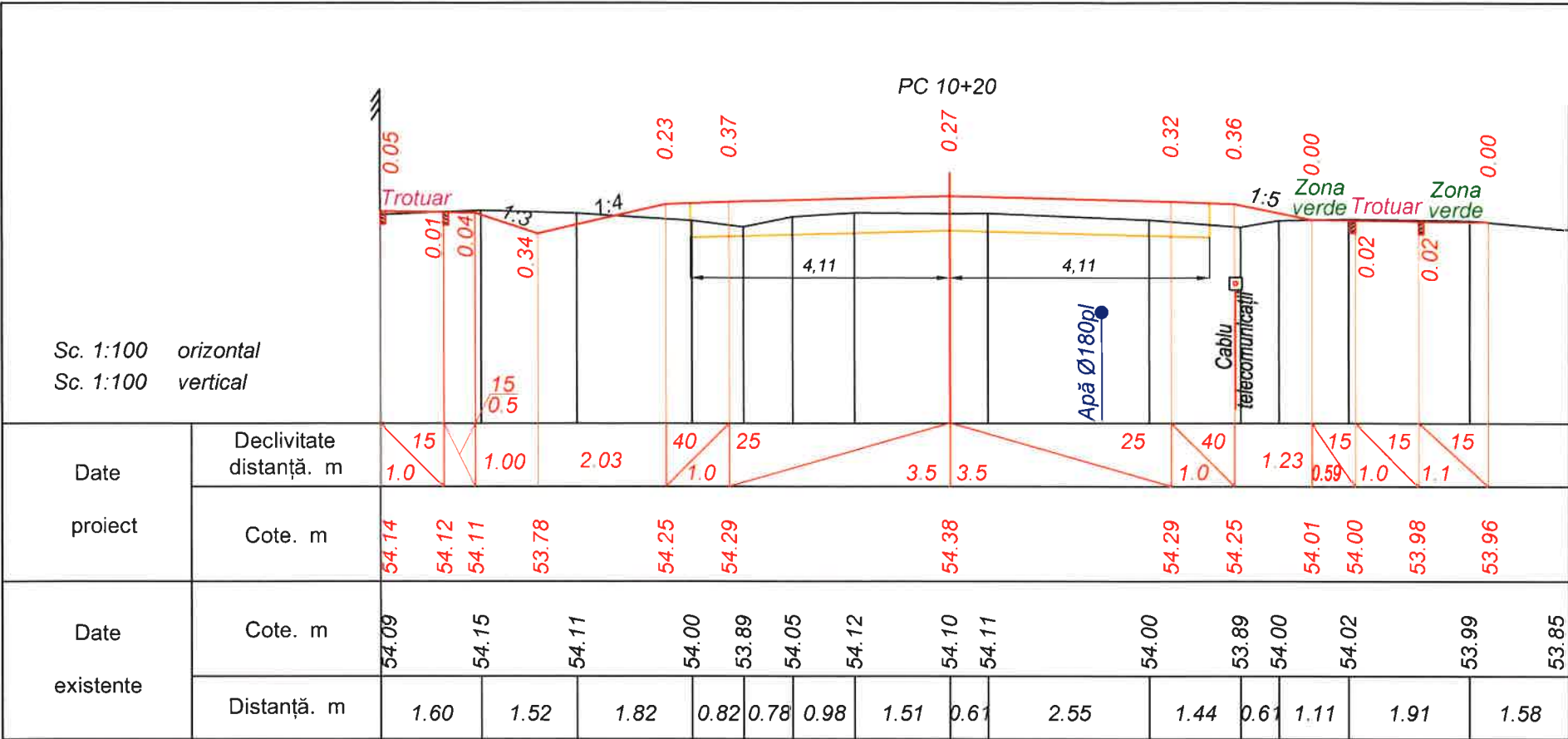
Domeniile B.3a

Nr. de înregistrare a avizului

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Verificator de proiecte 074

Calitin Victor

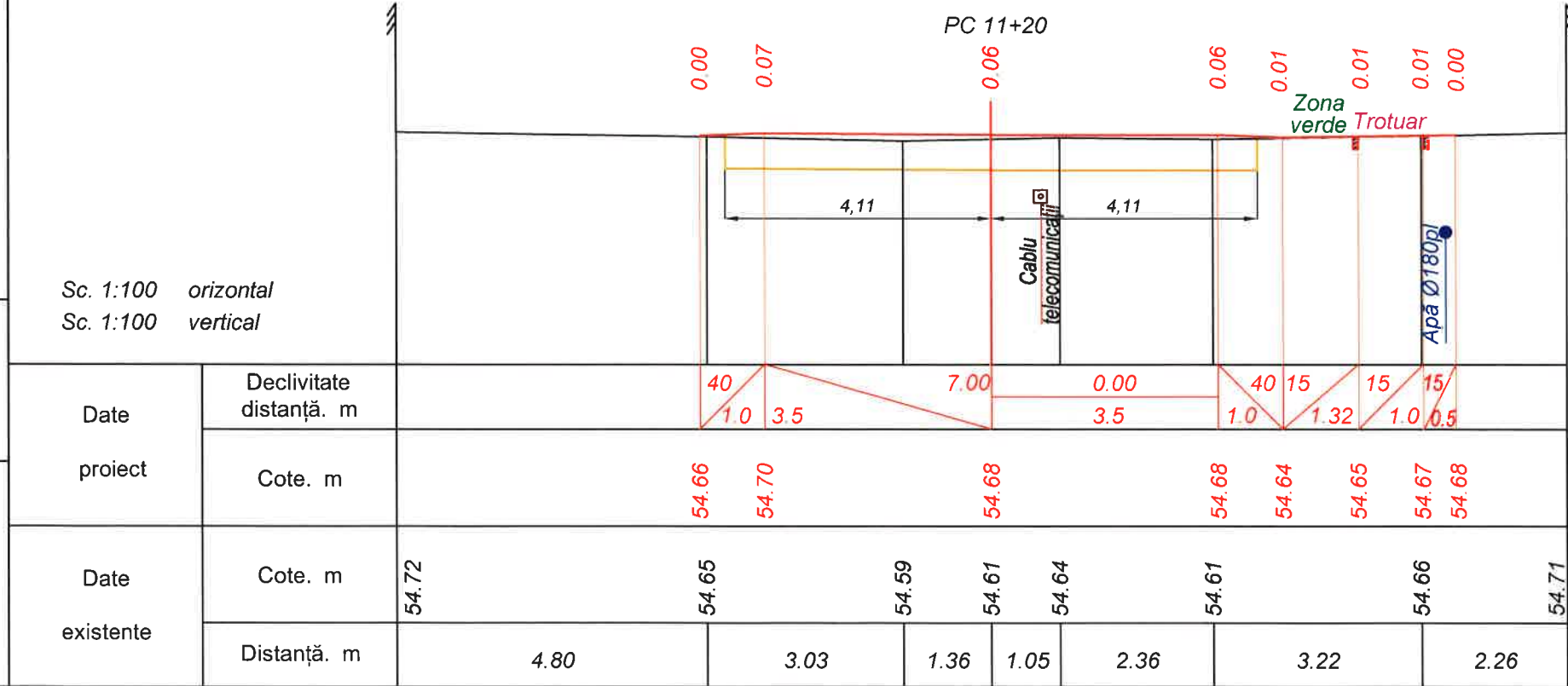
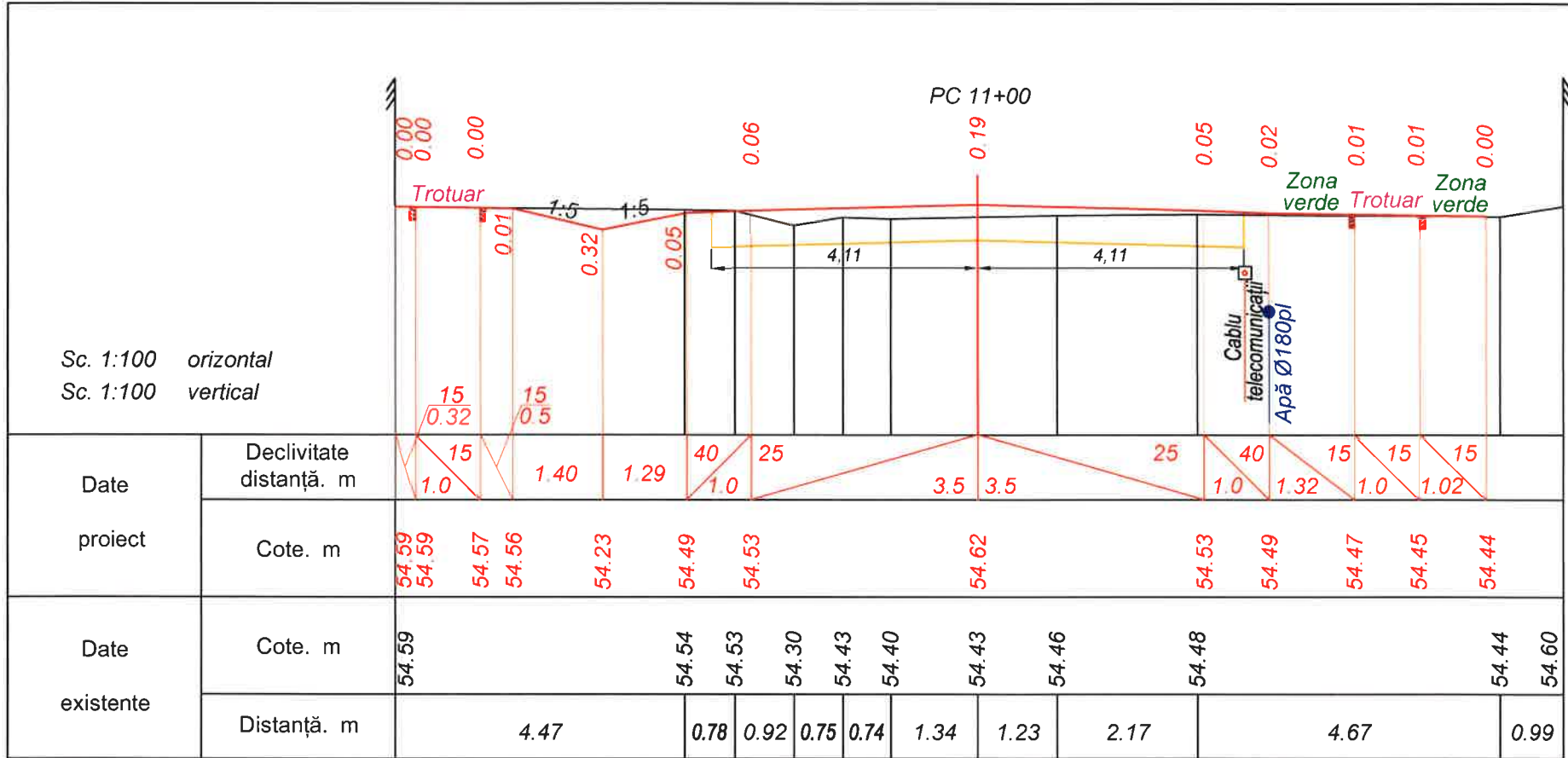
Domeniile B.3a

Nr de inregistrare a avizului

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



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



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

Sc. 1:100 orizontal Sc. 1:100 vertical												PC 0'+20 0.00 0.00 str. Mihai Eminescu 0.00 Apă Ø180pl											
Date proiect	Declivitate distanță. m		3.55																				
	Cote. m		54.95 54.85 54.77																				
Date existente	Cote. m		55.06	55.02	55.00	54.95	54.95	54.82	54.77	54.75	54.64	54.50	54.58	54.56									
	Distanță. m		2.75	1.16	3.14	3.40	1.35	1.27	5.95	2.90	4.24	5.48											

Sc. 1:100 orizontal Sc. 1:100 vertical												PC 0'+40 0.01 0.00 0.18 0.33 0.39 0.38 0.00 1:3 Statie Autobus Trotuar 3.46 Apă Ø180pl											
Date proiect	Declivitate distanță. m		20 3.0 0.15 15 40 1.5 0.5 1.20																				
	Cote. m		54.94 54.83 54.89 55.04 55.06 55.04 54.64																				
Date existente	Cote. m		55.00	54.99	54.94	54.93	54.93	54.83	54.74	54.68	54.62	54.63	54.61										
	Distanță. m		0.78	2.49	3.47	3.37	2.14	1.50	3.98	6.60	7.18												

						Obiect nr.262/2023 - D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600m.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data			
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	47	
ISP						C. Bolocan		
Elaborat						I. Ciubuc		
Verificat						C. Bolocan		
						03.23		
						03.23		
						03.23		

PC 0'+40

0.01

0.00

Stație Autobus

0.180.33

Trotuar

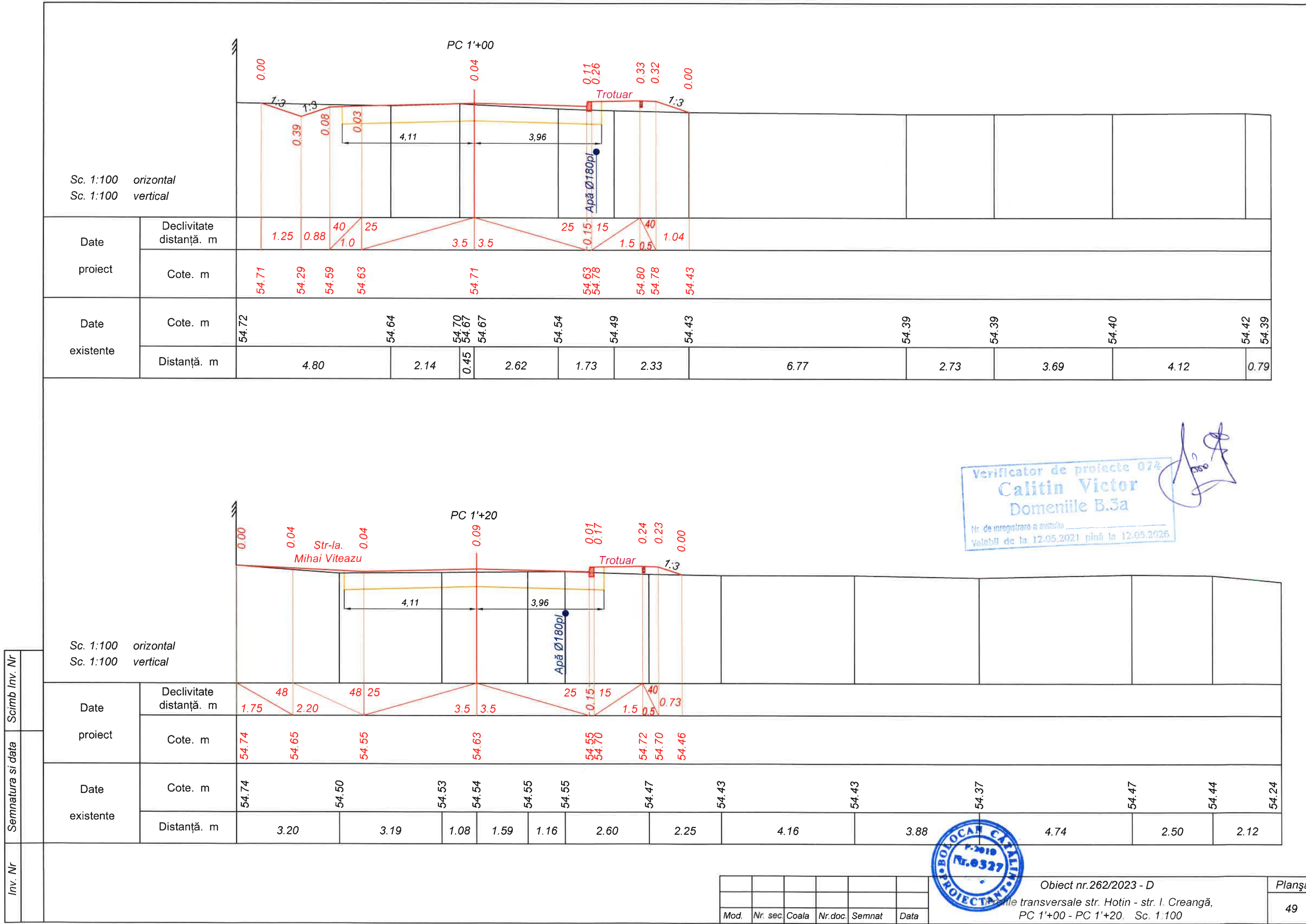
0.390.38

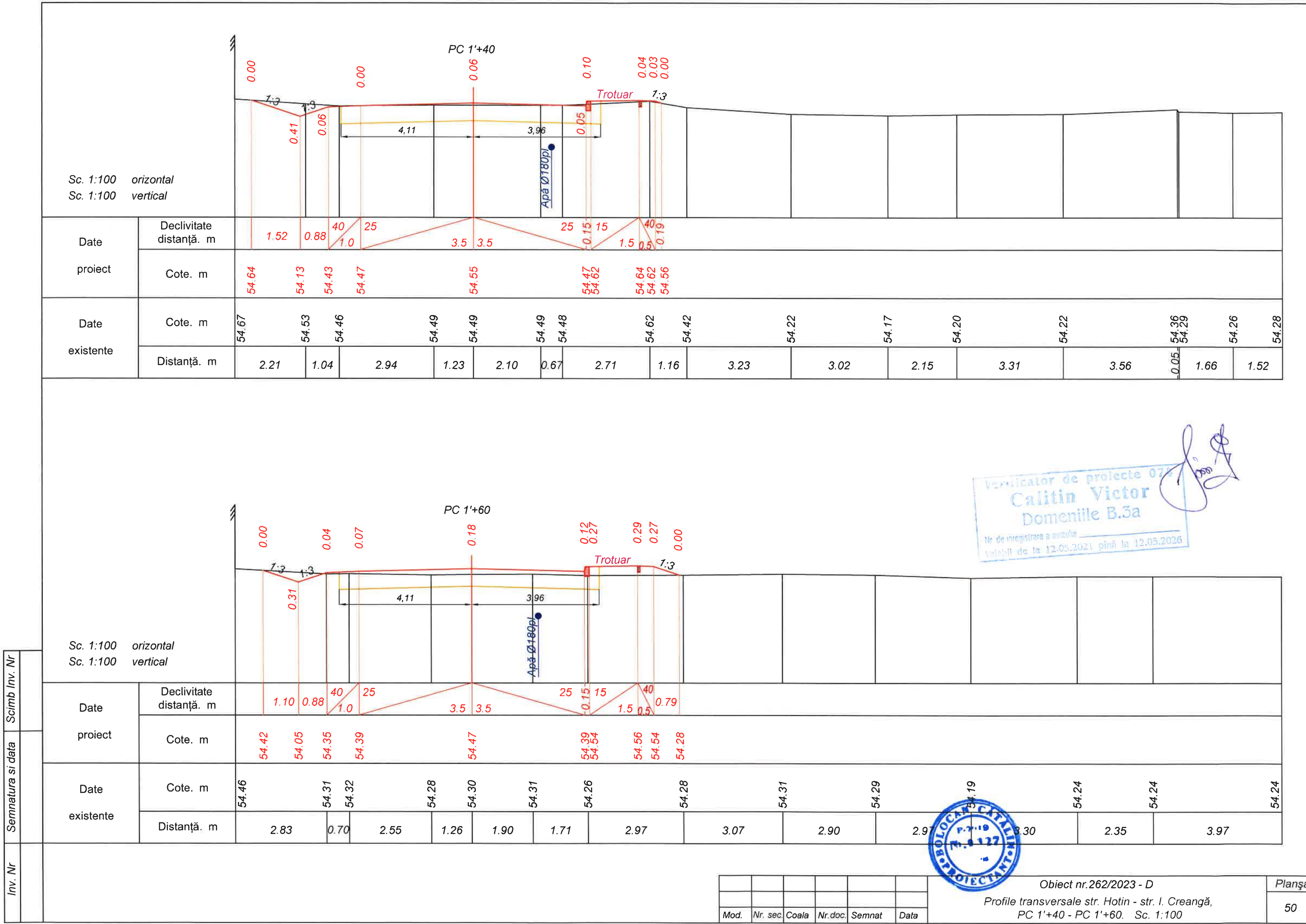
7:3

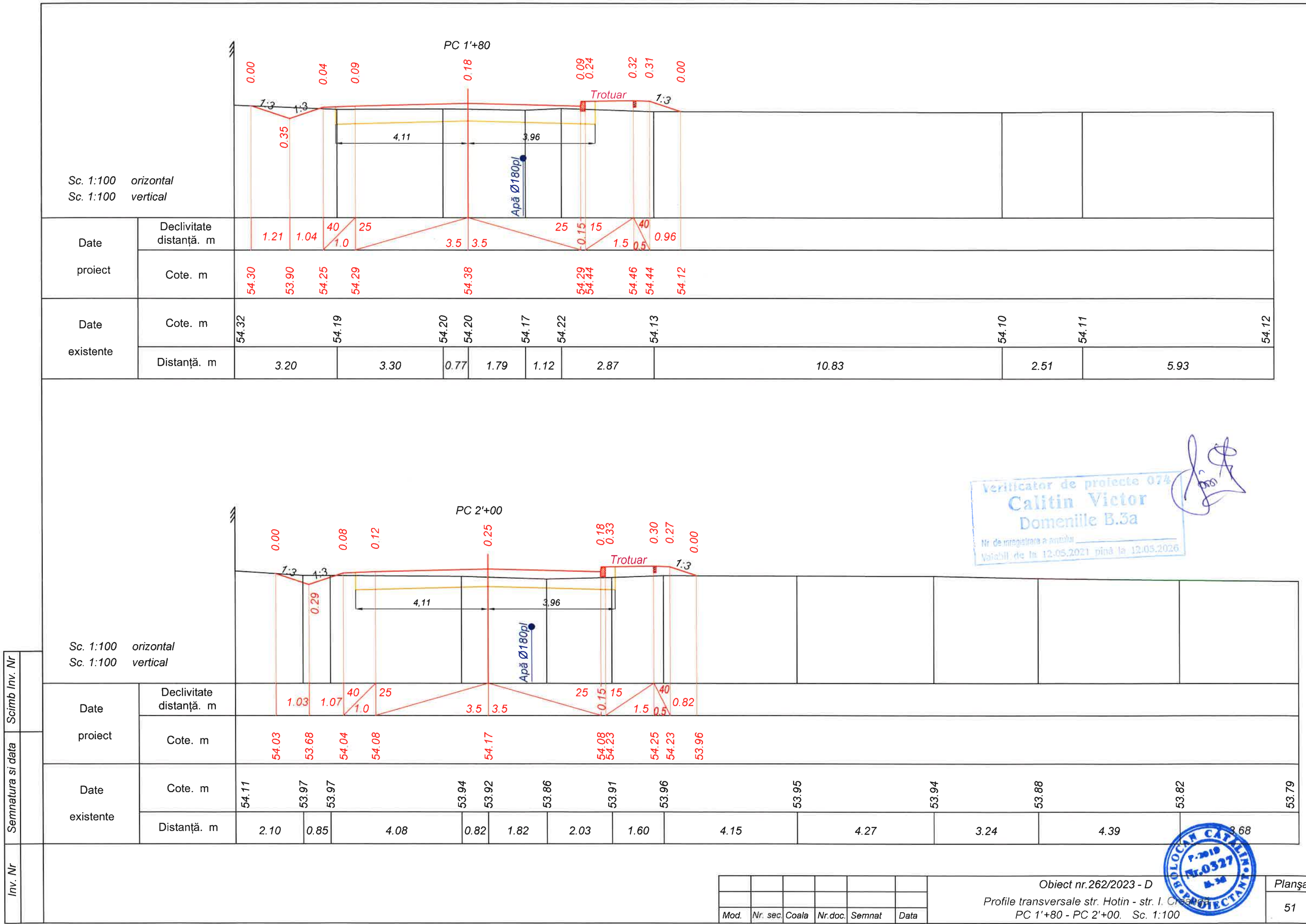
0.00

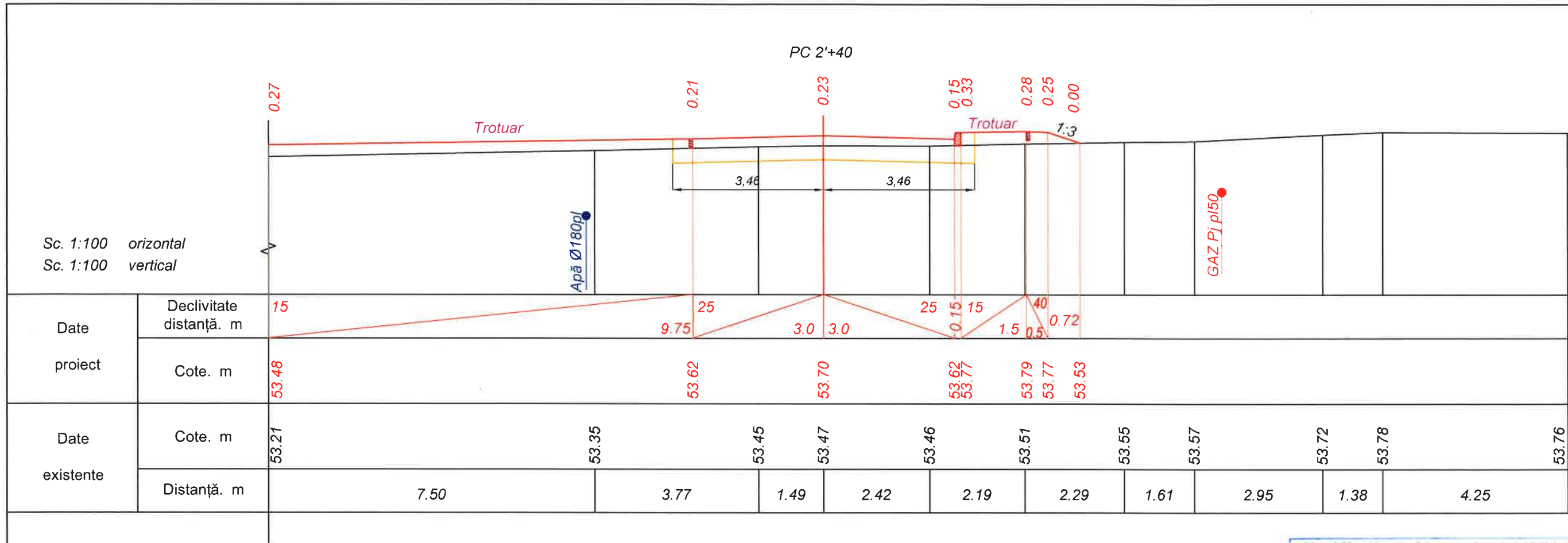
Apă Ø180pl

3.46

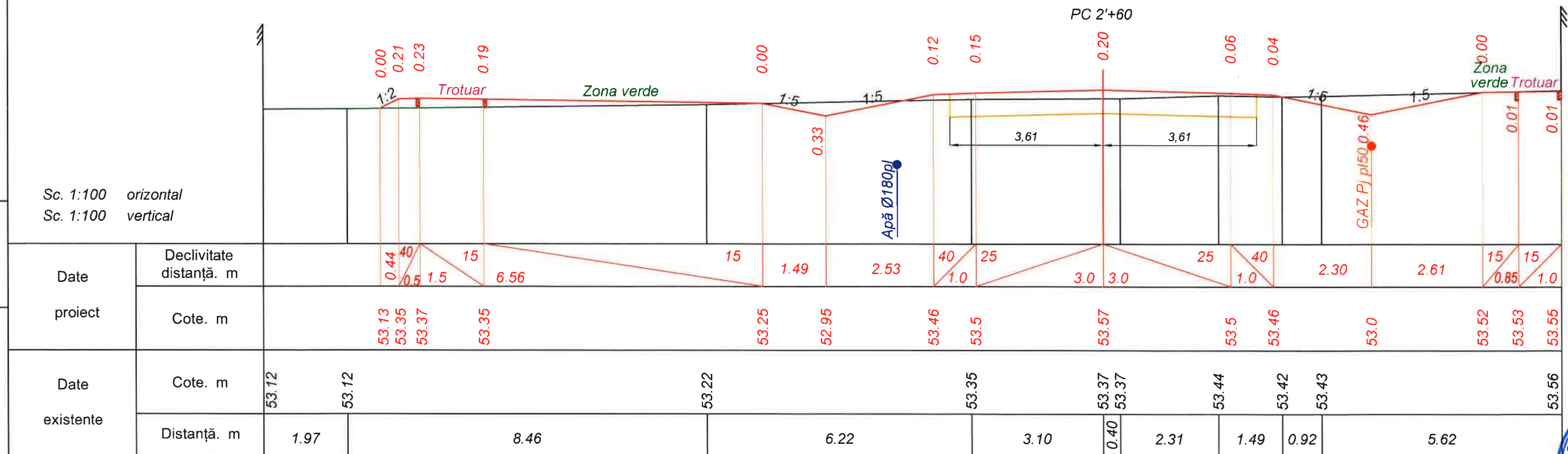






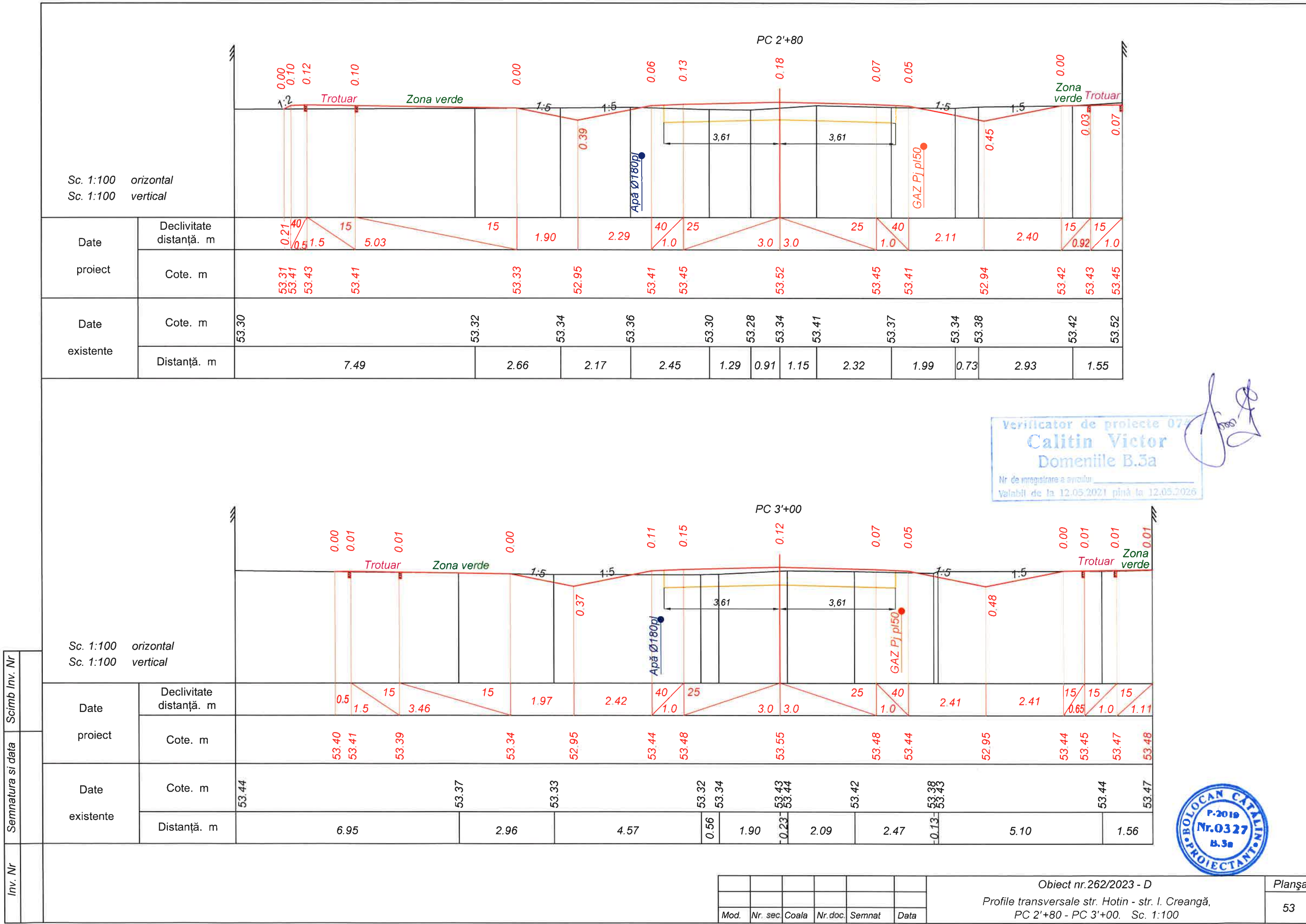


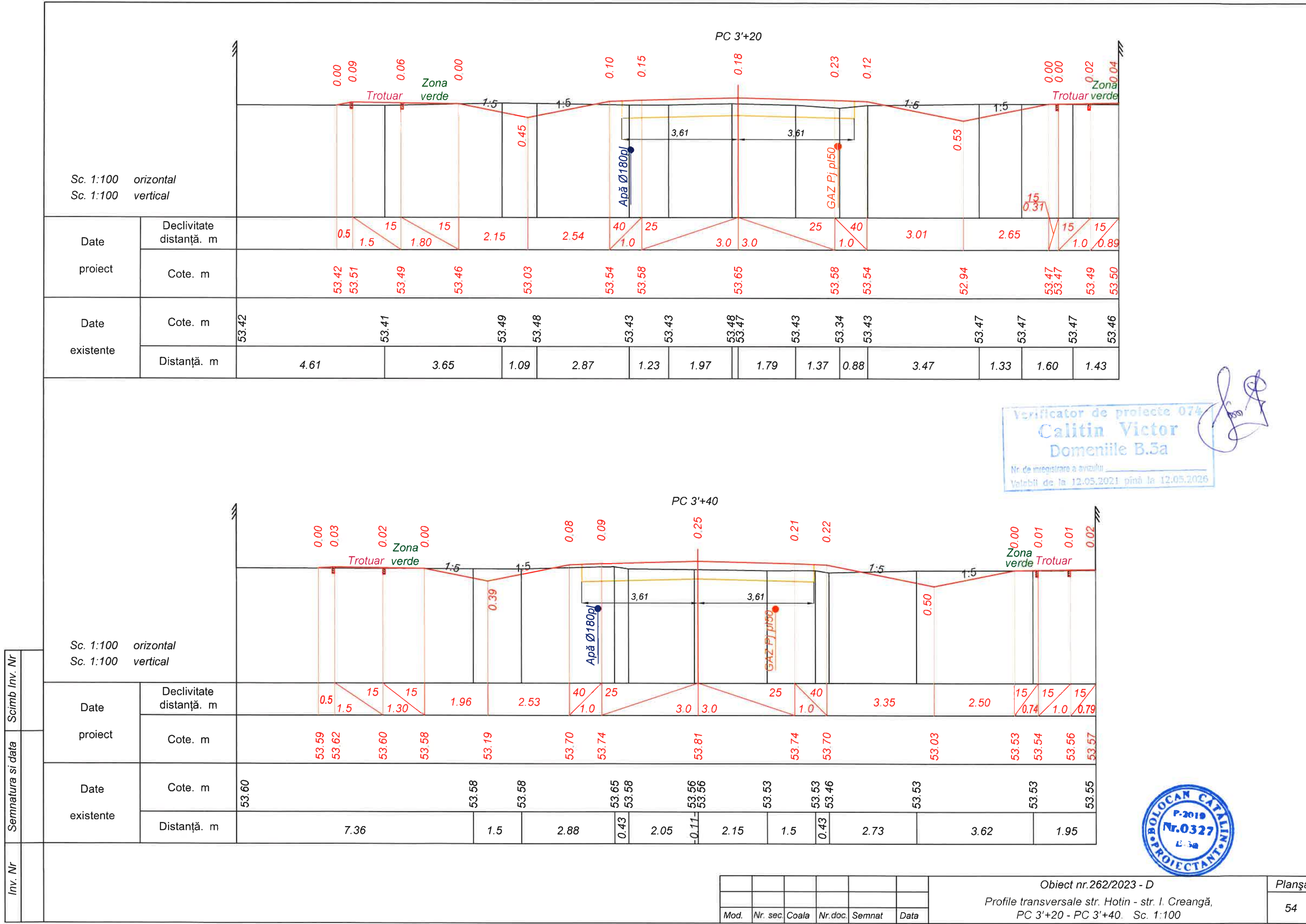
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a vizului
Valabil de la 12-05-2021 până la 12-05-2026

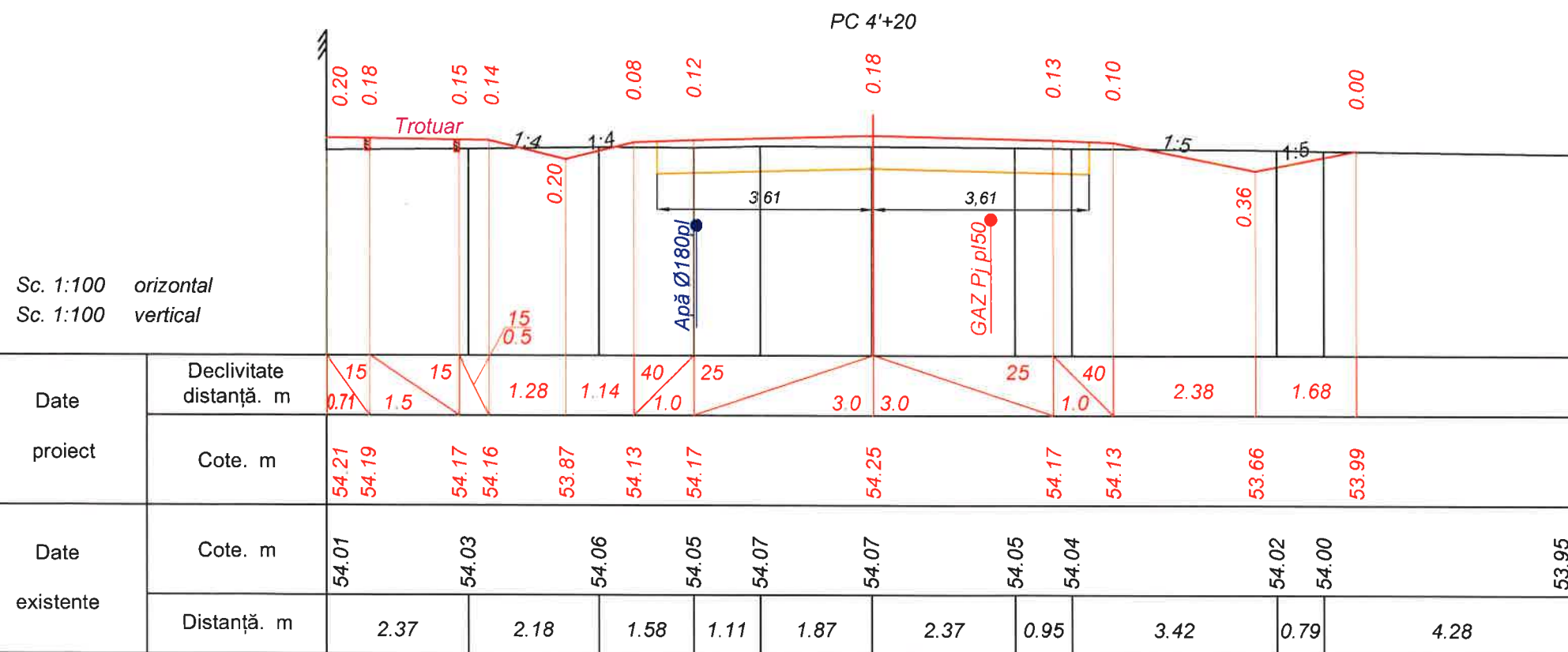
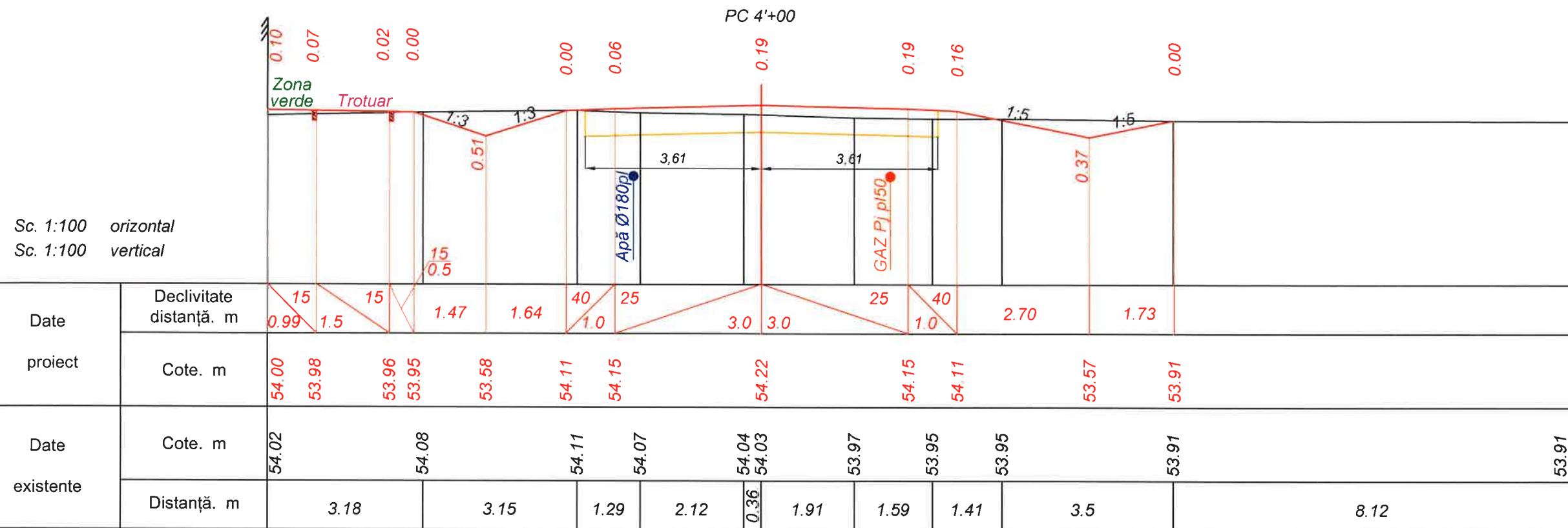


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data

Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Hotin - str. I. Creangă,
PC 2'+40 - PC 2'+60. Sc. 1:100







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

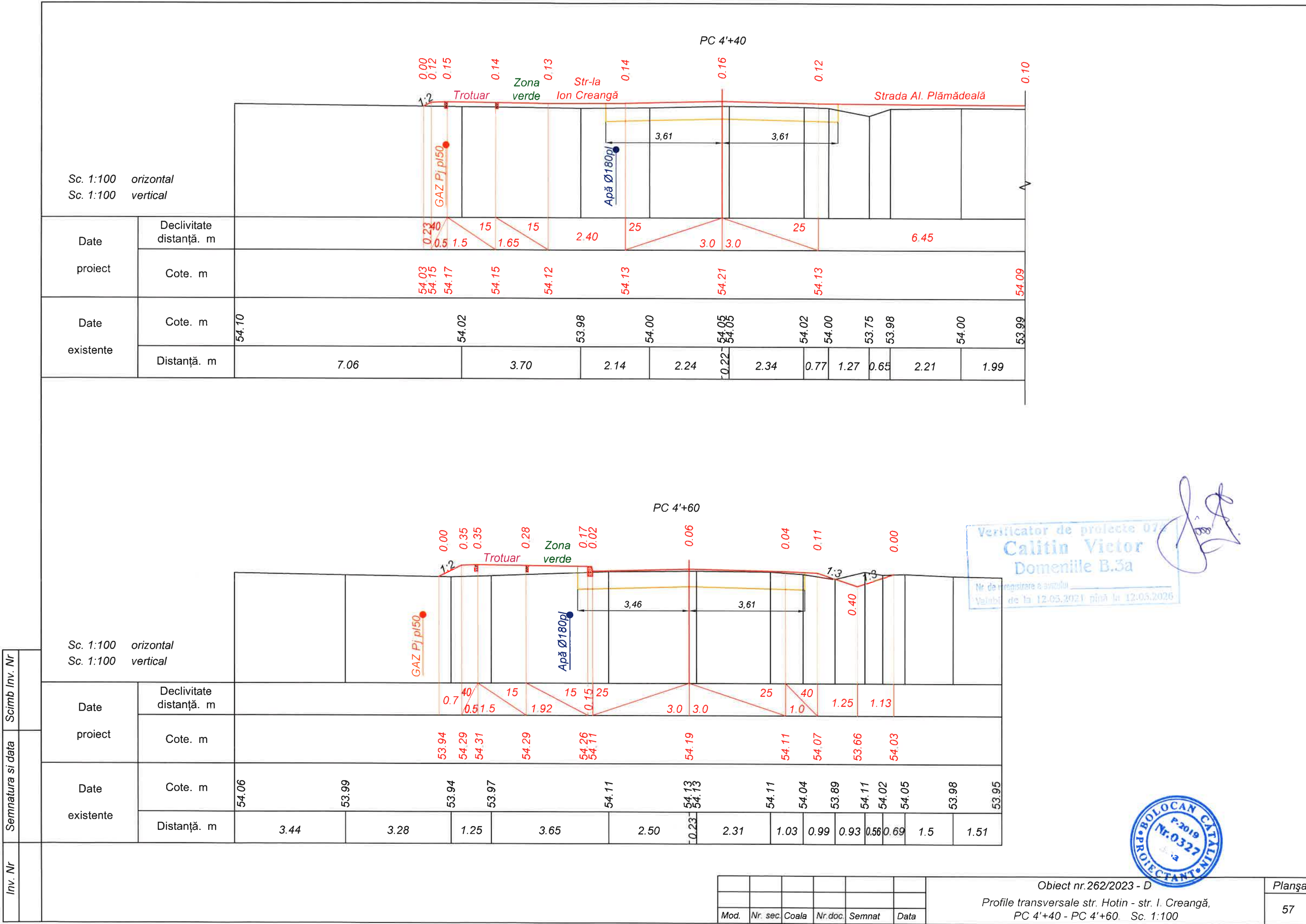


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

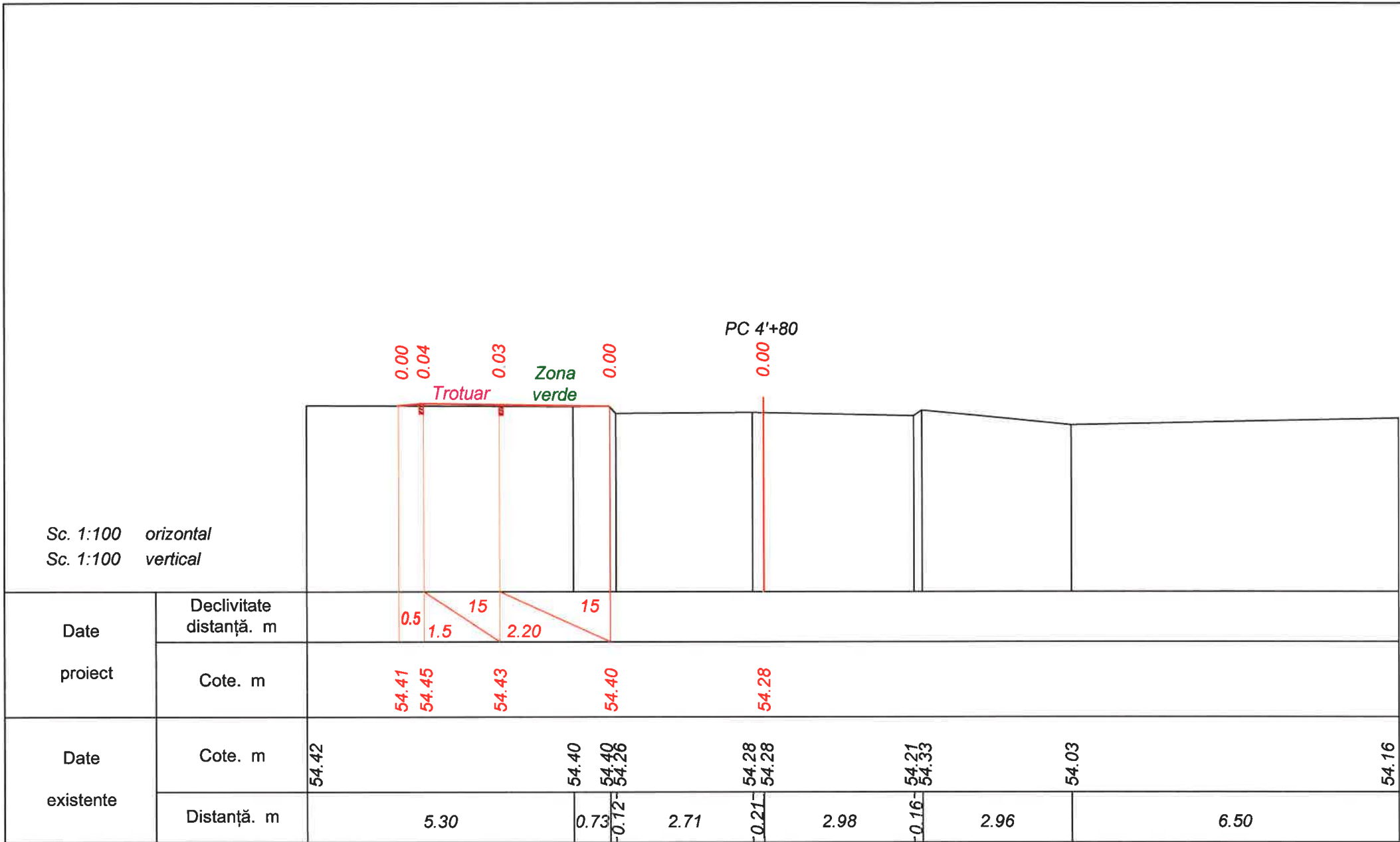
Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale str. Hotin - str. I. Creangă,
PC 4'+00 - PC 4'+20. Sc. 1:100

Planșa

56



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Verificator de proiecte 078

Calitin Victor

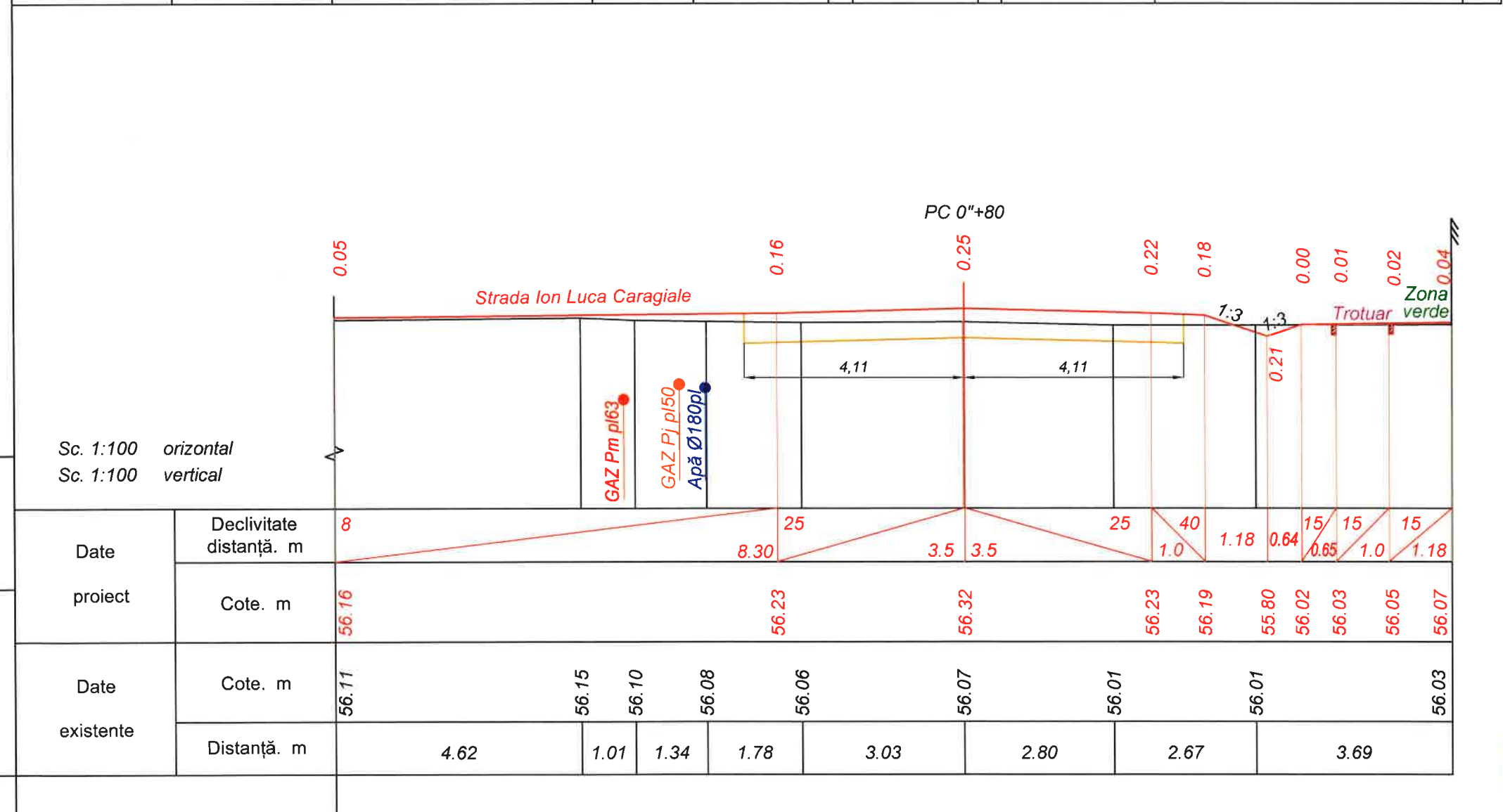
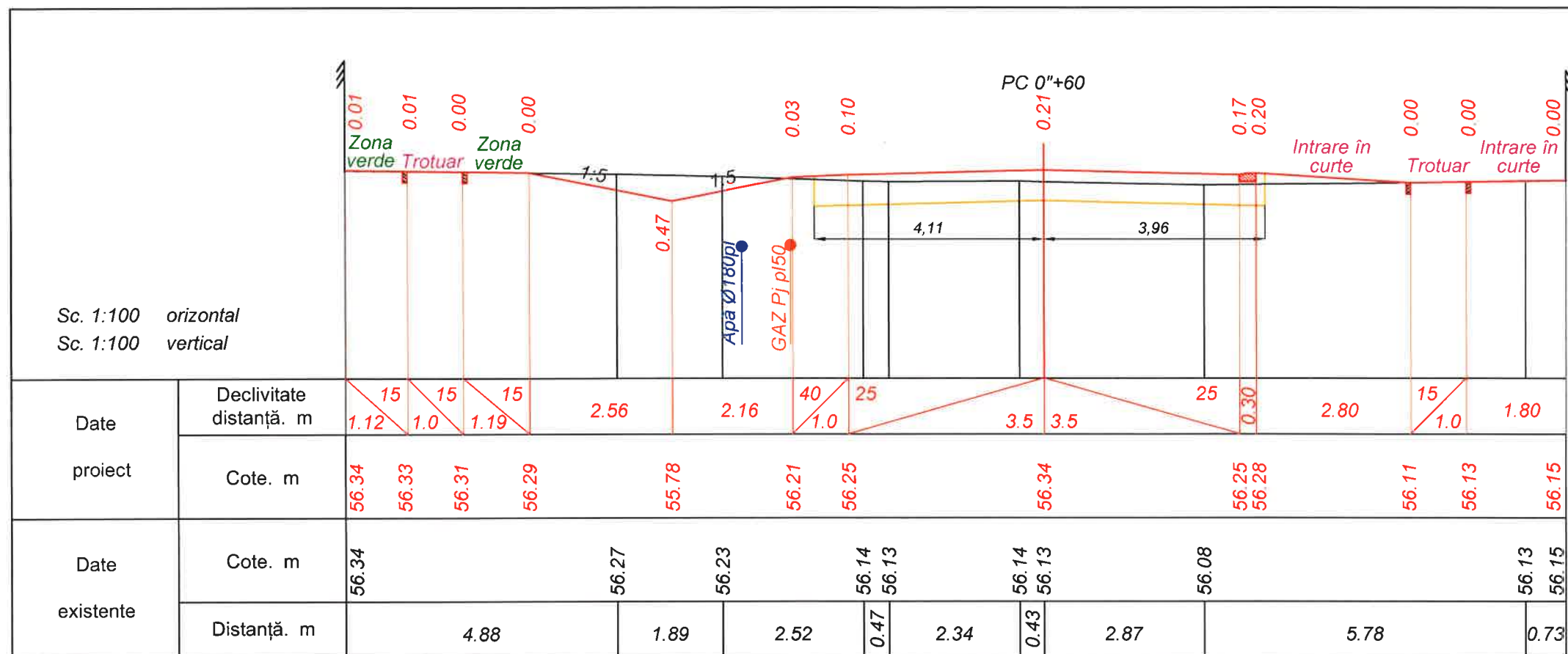
Domeniile B.3a

Nr de inregistrare a avizului

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



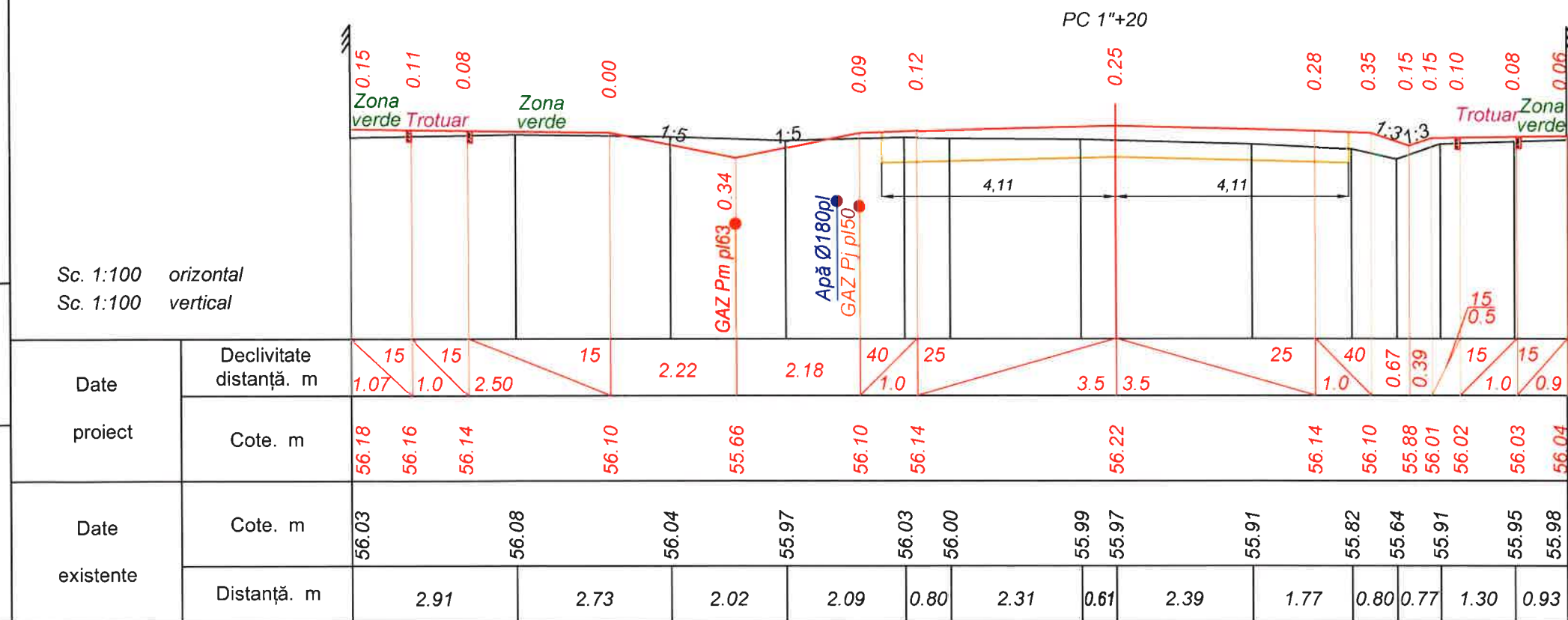
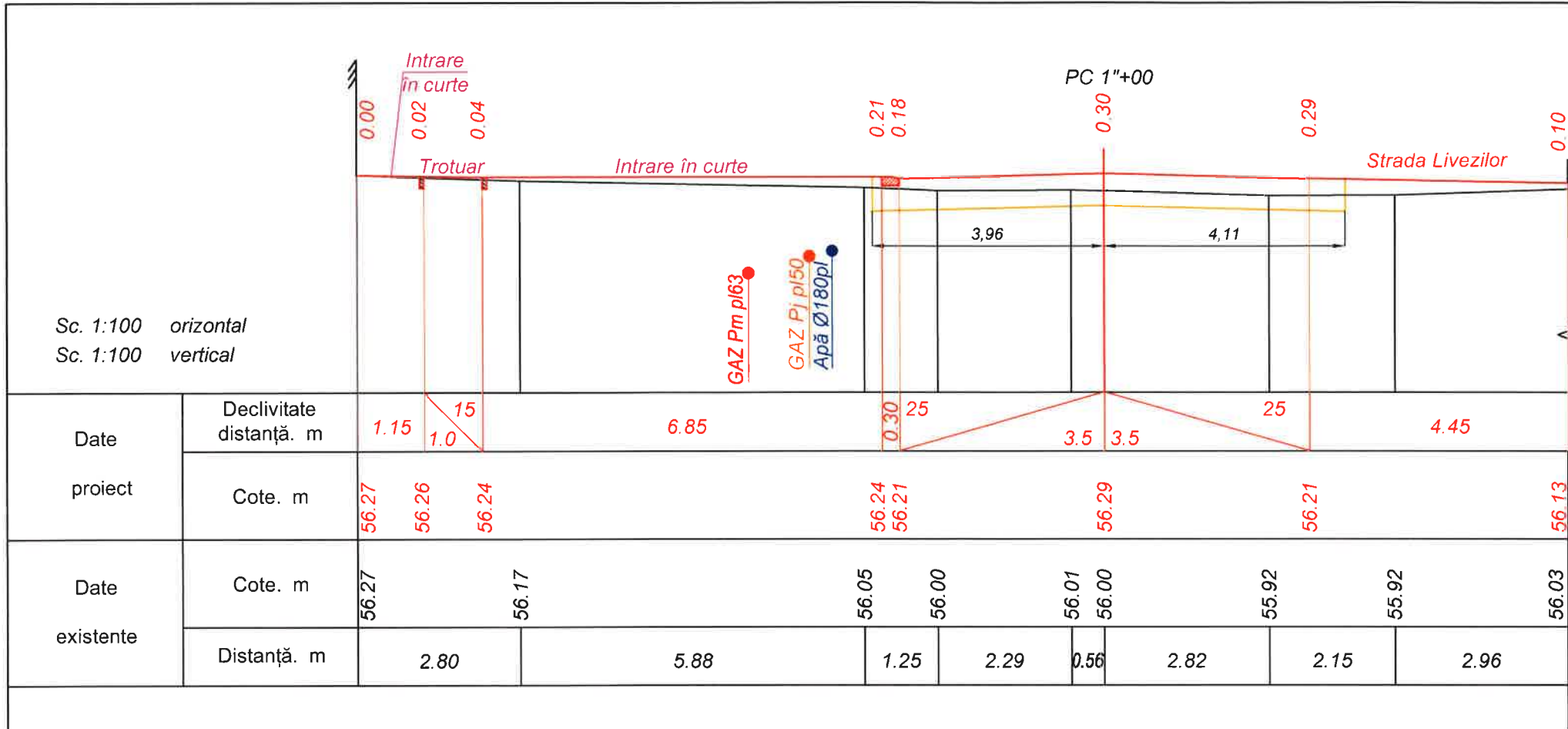
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



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

Obiect nr.262/2023 - D
Profile transversale acces str. Gr. Vieru,
PC 0''+60 - PC 0''+80. Sc. 1:100

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

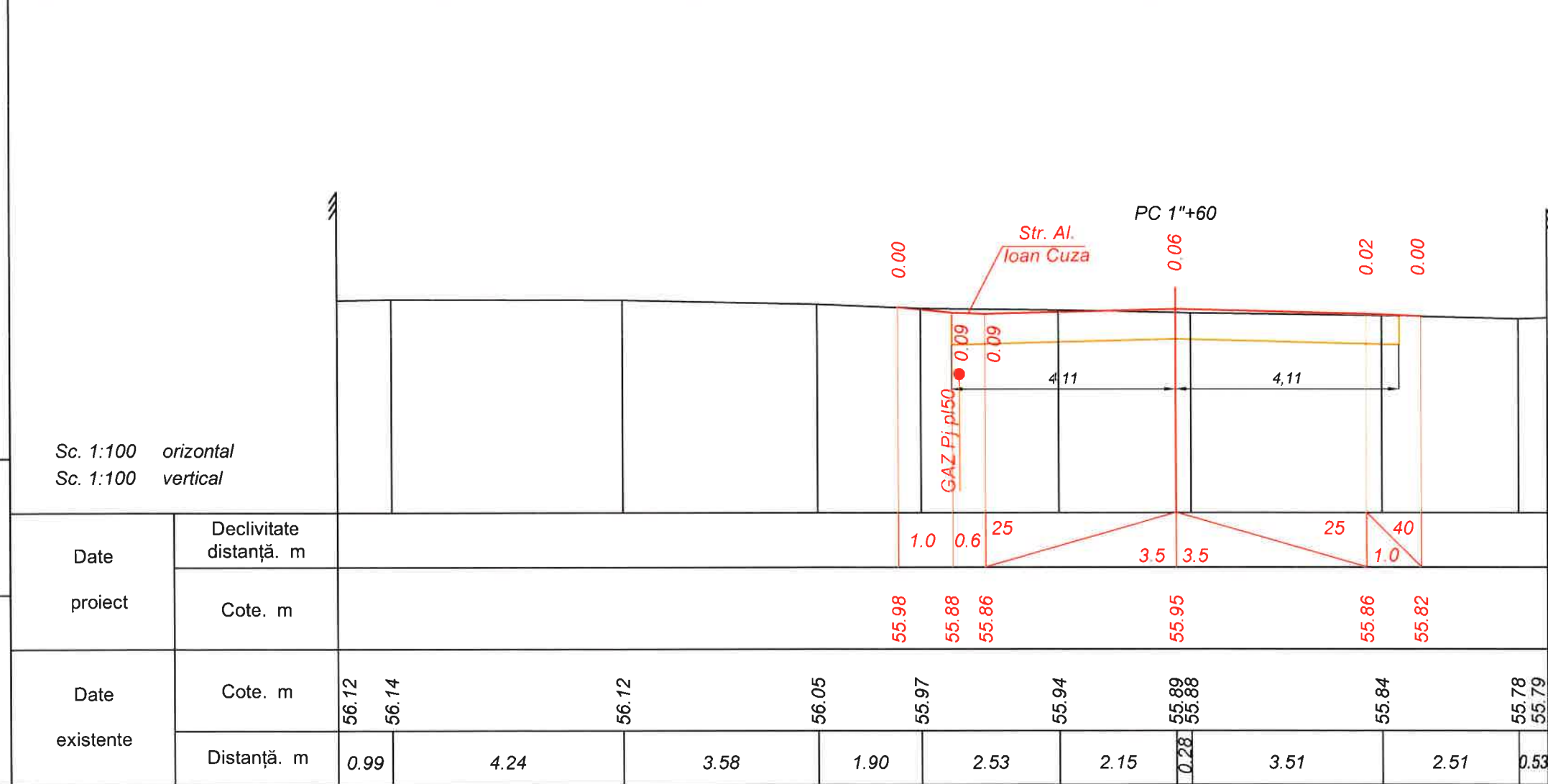
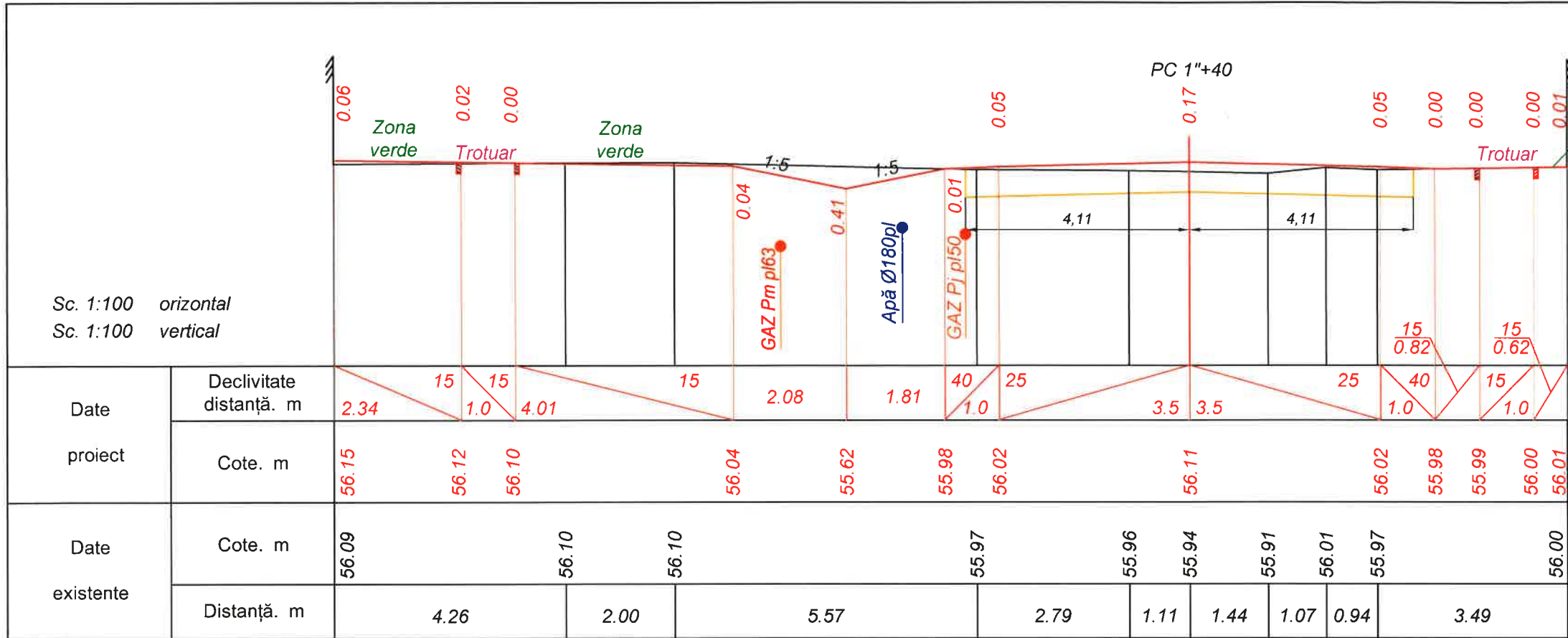


Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



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

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Verificator de proiecte 074

Calitin Victor

Domeniile B.3a

Nr de inregistrare si anexa

Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

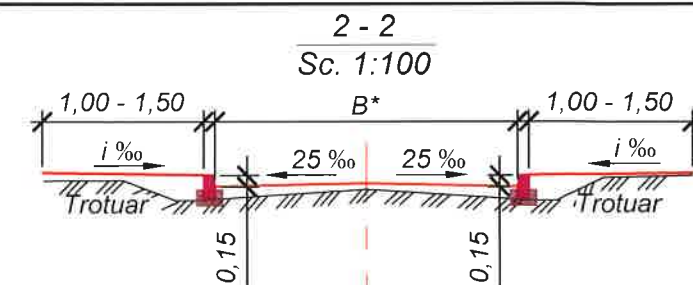
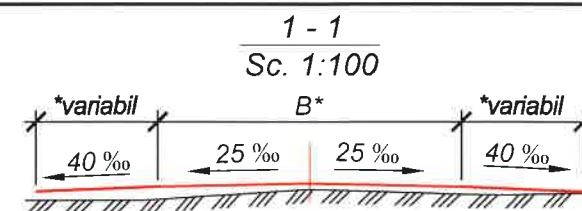
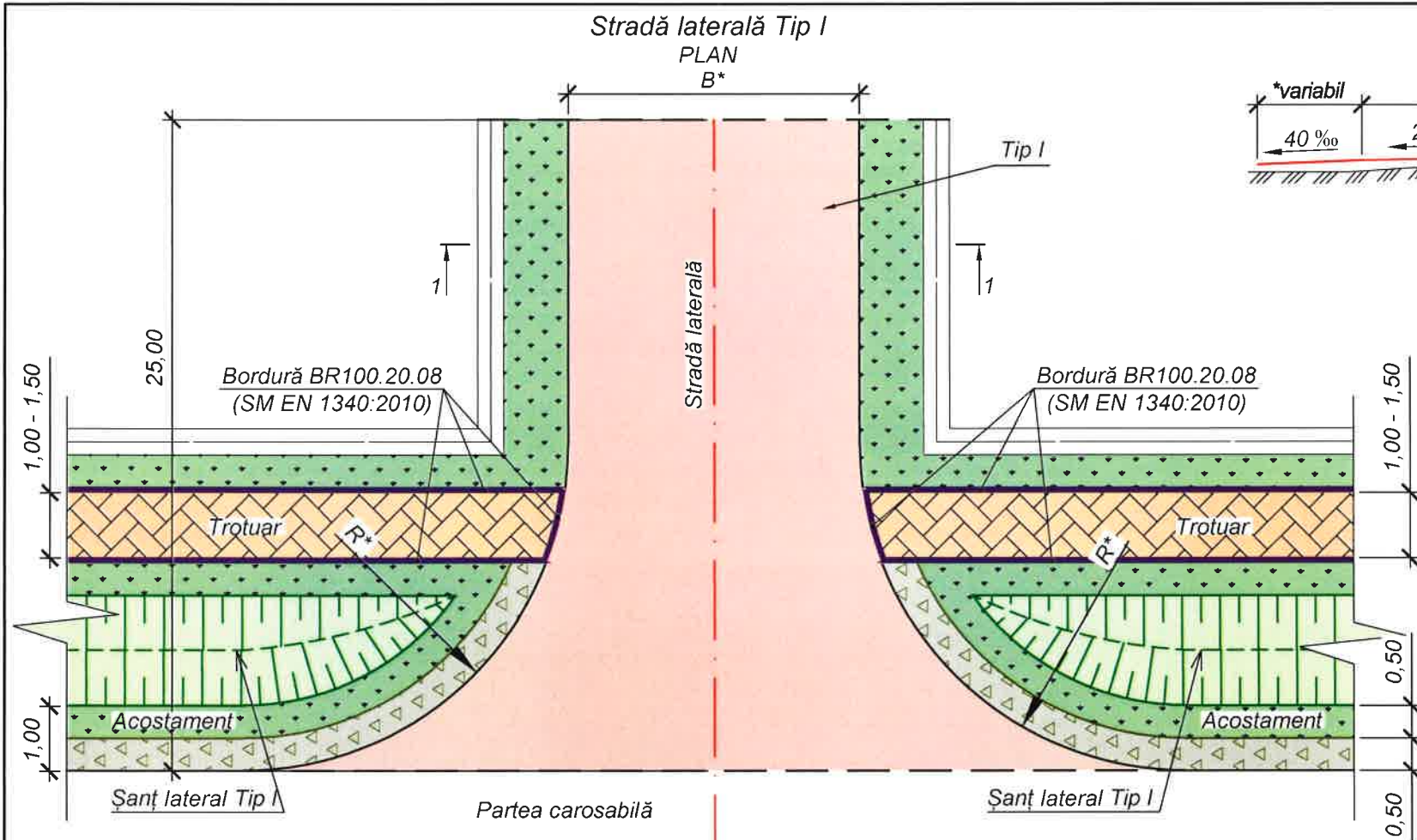


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.262/2023 - D

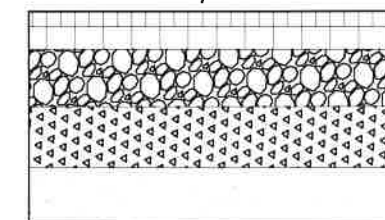
Profile transversale acces str. Gr. Vieru,

PC 1''+40 - PC 1''+60. Sc. 1:100



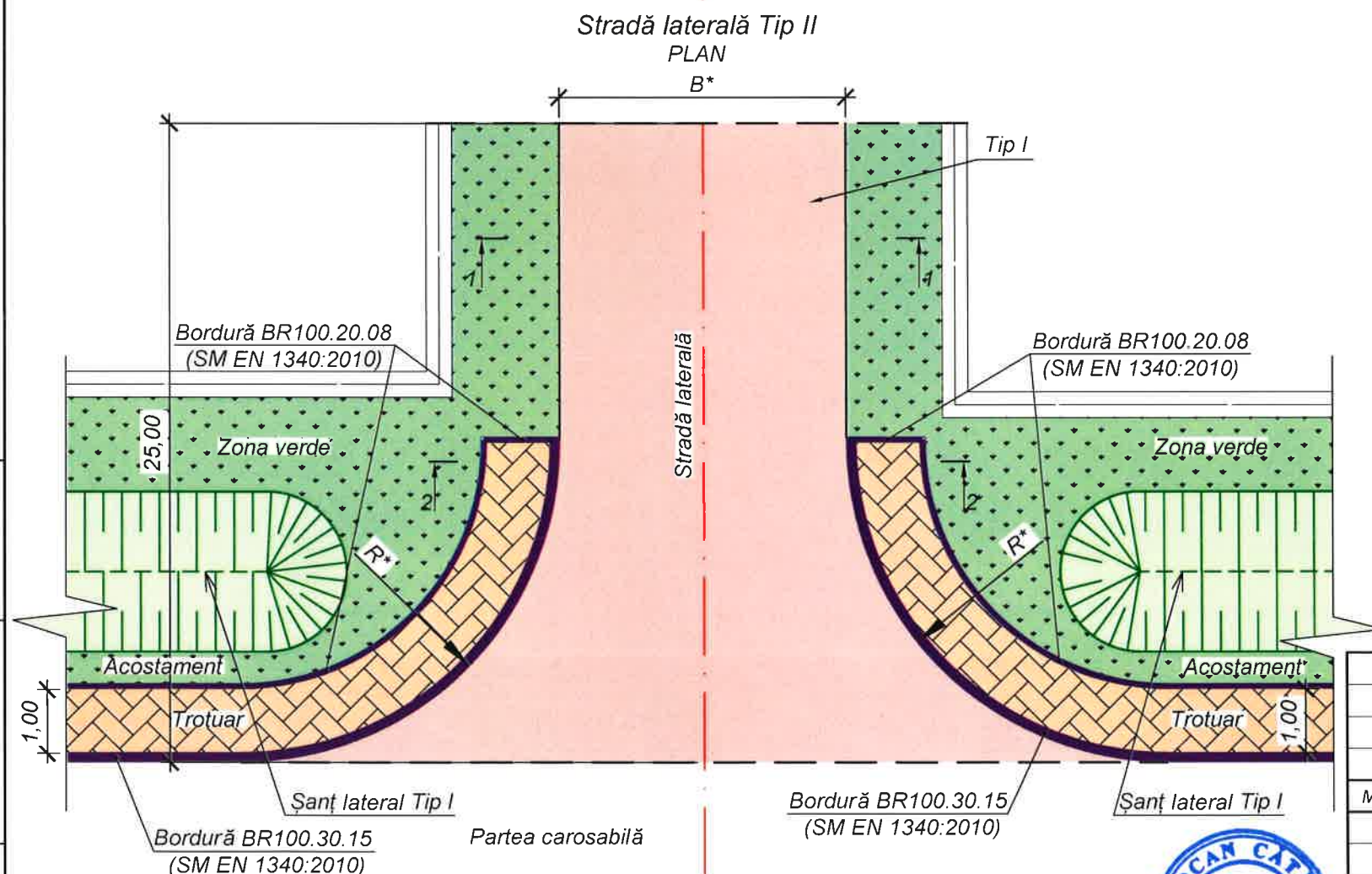
Construcția sistemului rutier

Tip - I



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

Verificator de proiectie 014
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr de inregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 pînă la 12.03.2026



- ① Strat de rulare din mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul, SM EN 13108-5:2016, bitum modificat clasa 4, SM SR EN 14023, - 40 mm;
- ② Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 - 60 mm;
- ③ Materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment conform SM SR EN 14227-1, CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014 - 120 mm;
- ④ Materiale granulare din pietriș concasat fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, - 180 mm;
- ⑤ Strat drenant din balast conform, SM EN 13285:2018 - 150 mm.

Notă: - Elementele prefabricate - bordurile BR100.30.15, BR100.20.08 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 A500C și A240C, conform SM EN 10080:2014.

- Structura bordurilor BR100.30.15, BR100.20.08 - conform SM EN 1340:2010 și Nomenclatorul FEC S.A. „Elemente pentru Poduri, Drumuri și Calea Ferată”.

- Betoanele C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor, trebuie să corespundă clasei de expunere XF2.

- Agregate concasate din piatră spartă fr. 8-63mm, LA30, conform SM SR EN 13043:2010.

- Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018.

- * Valoarea R, și B vezi plan traseu sau lista de cantități a amenajării străzilor laterale.

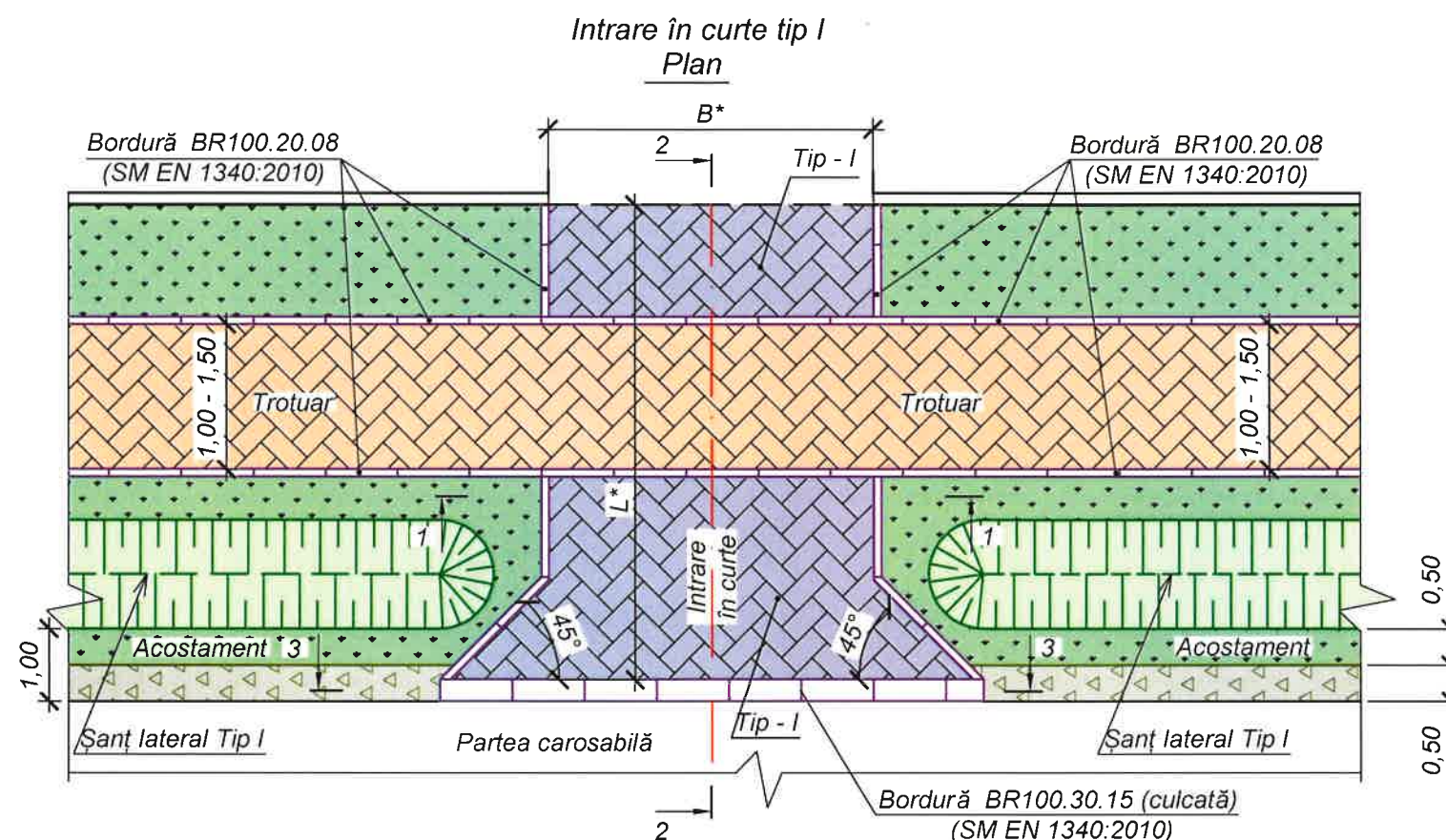
Inv. Nr

Semnatura si data

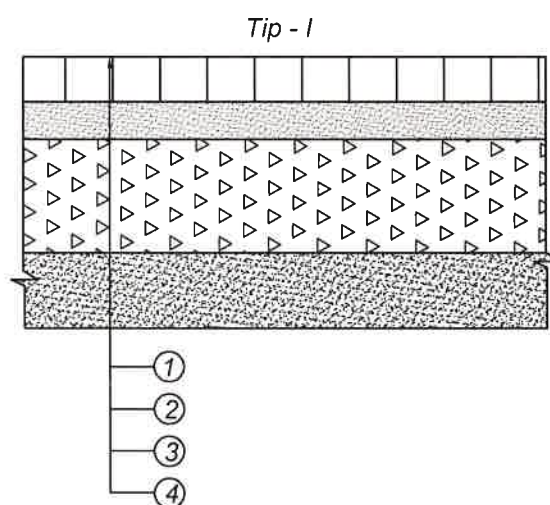
Scimb Inv. Nr



						Obiect nr.262/2023-D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar		
						R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.		
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	64	
						Străzi laterale tip I - II. Sc. 1:100		
						S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I S P				C. Bolocan	04.23			
Elaborat				I. Ciubuc	04.23			
Verificat				S. Bogza	04.23			



Construcția sistemului rutier



- ① Pavaj presat tip "Cărămidă", conform SM SR EN 1338:2010 - 60 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 Materiale granulare din pietriș concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA₃₀ - 150 mm;
- ④ Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018 - 100 mm.

Notă: - Elementele prefabricate - bordurile BR100.30.15, BR100.20.08 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 A500C și A240C, conform SM EN 10080:2014.

- Structura bordurii BR100.30.15, BR100.20.08 - conform SM EN 1340:2010 și Nomenclatorul FEC S.A. „Elemente pentru Poduri, Drumuri și Calea Ferată”.

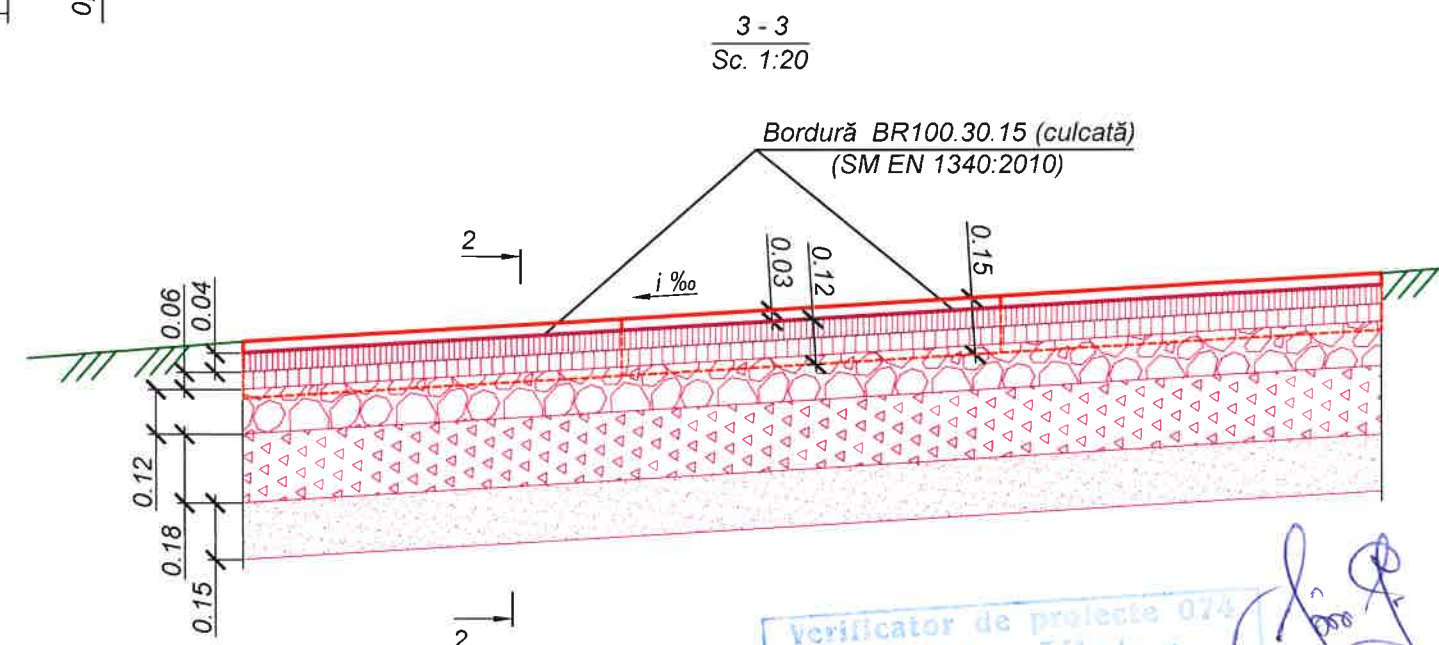
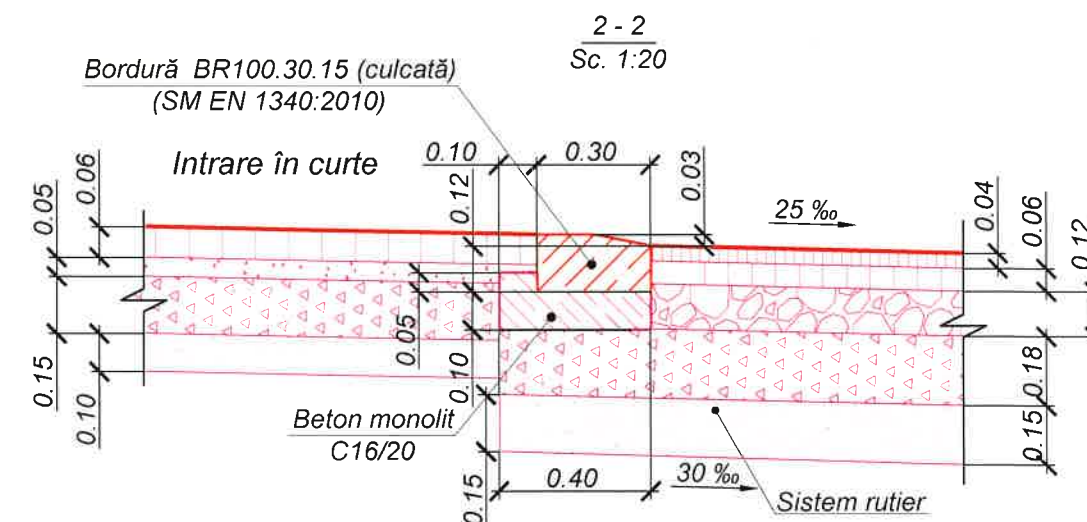
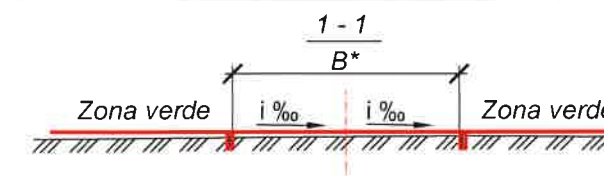
- Betoanele C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 folosite la executarea lucrărilor, trebuie să corespundă clasei de expunere XF2.

- Agregate concasate din piatră spartă fr. 8-31,5 mm, LA₃₀, conform SM SR EN 13043:2010.

- Strat drenant din balast, conform SM EN 13285:2018.

- * Valoarea L, B și R vezi plan traseu sau lista de cantități a amenajării intrărilor în curți.

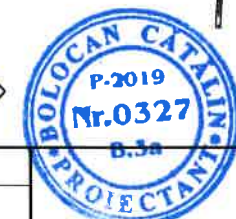
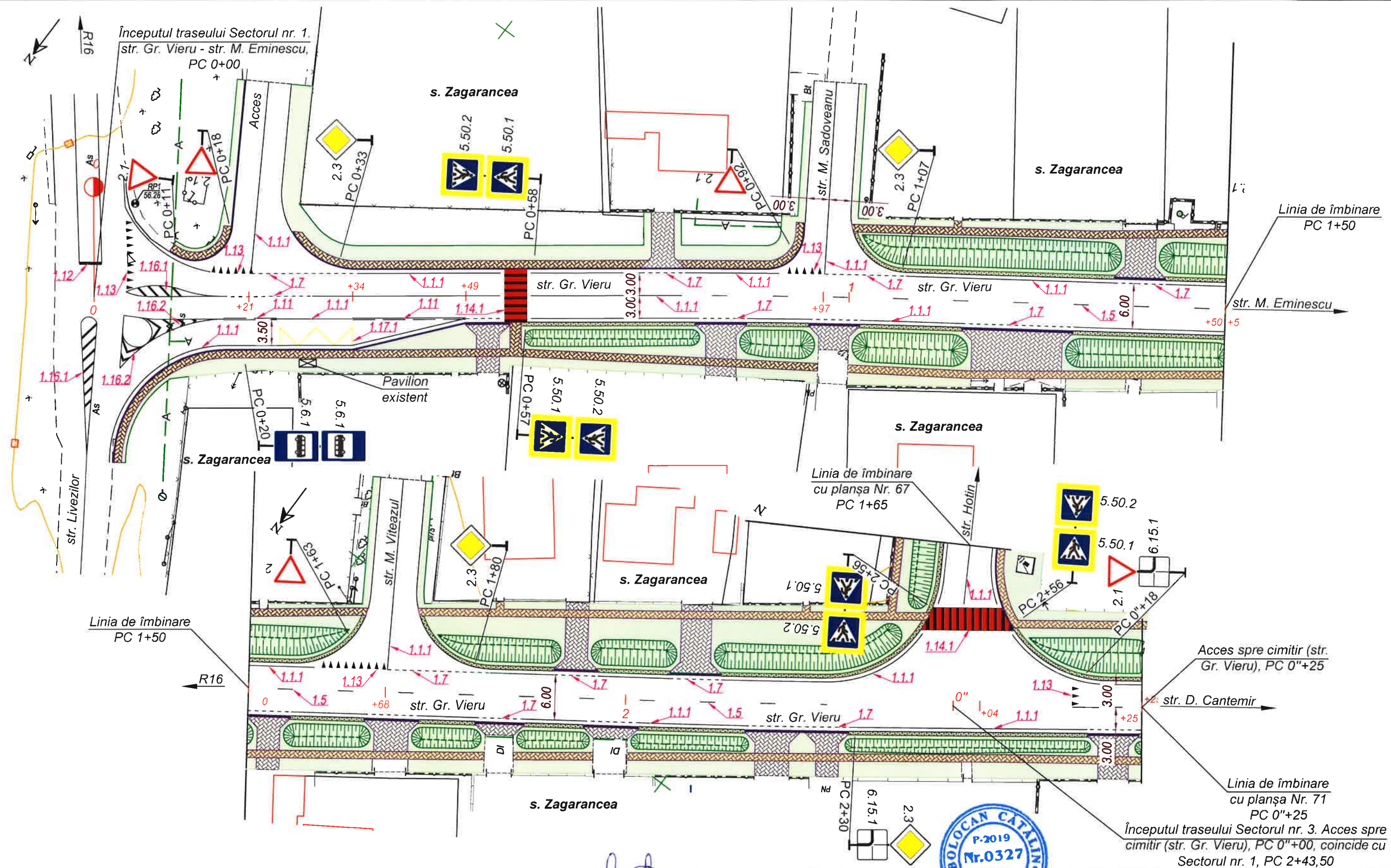
- Conform temei de proiectare, amenajarea intrărilor în curți vor fi executate de proprietari.



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



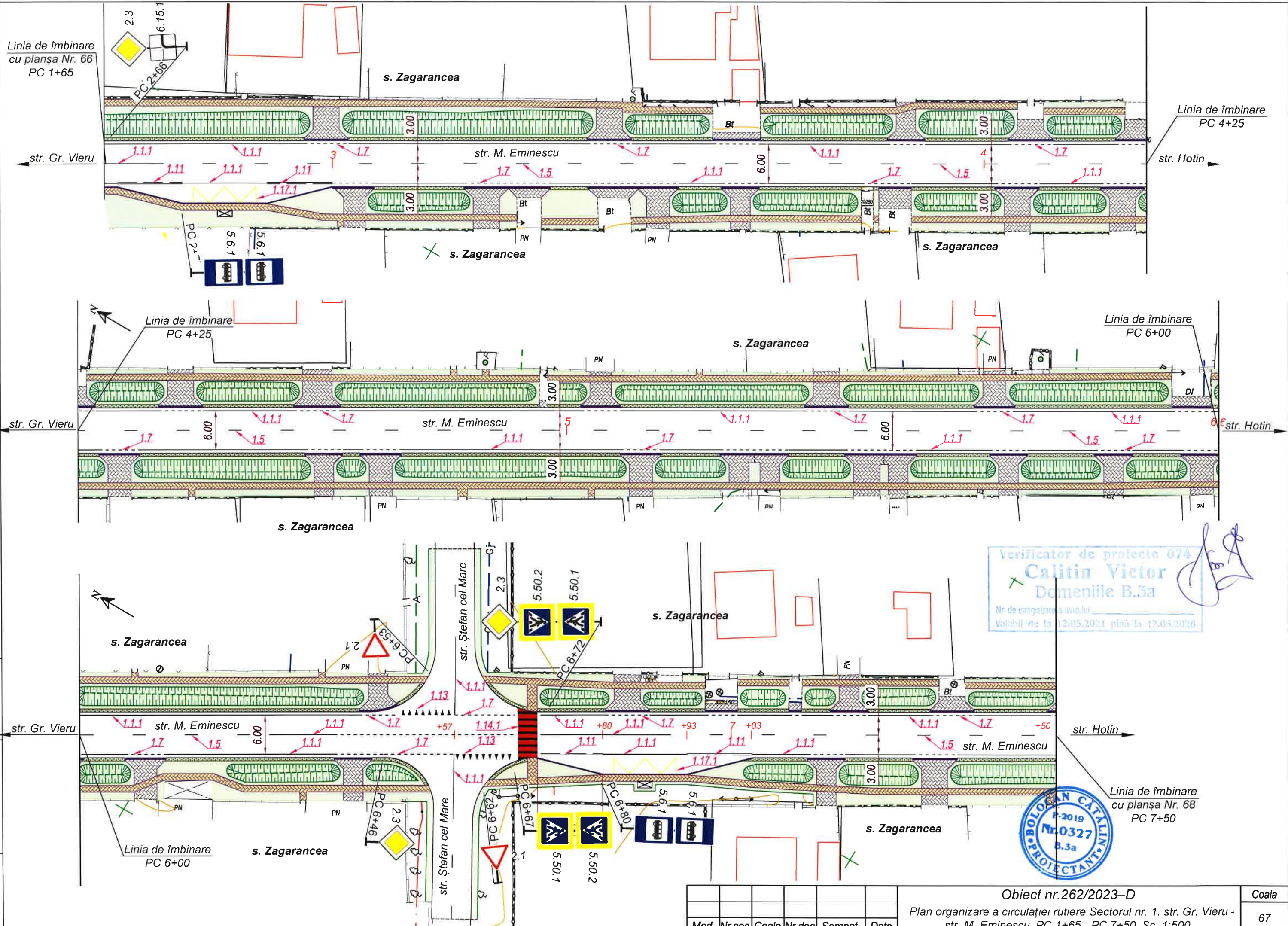
						Obiect nr.249/2022-D		
						Reconstrucția unui sector de drum din str. Decebal PC 7+00 - PC 17+00 (tronsoanel cuprins între str. Cozmescu și str. Ungureanu) în or. Ungheni.		
						Faza	Planșa	Planșe
						PE	65	
						Intrări în curți tip I. Sc. 1:100		
						S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data			
I S P		C. Bolocan			03.23			
Elaborat		I. Ciubuc			03.23			
Verificat		C. Bolocan			03.23			



Verificator de proiecte 07
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr. de înregistrare a autului
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

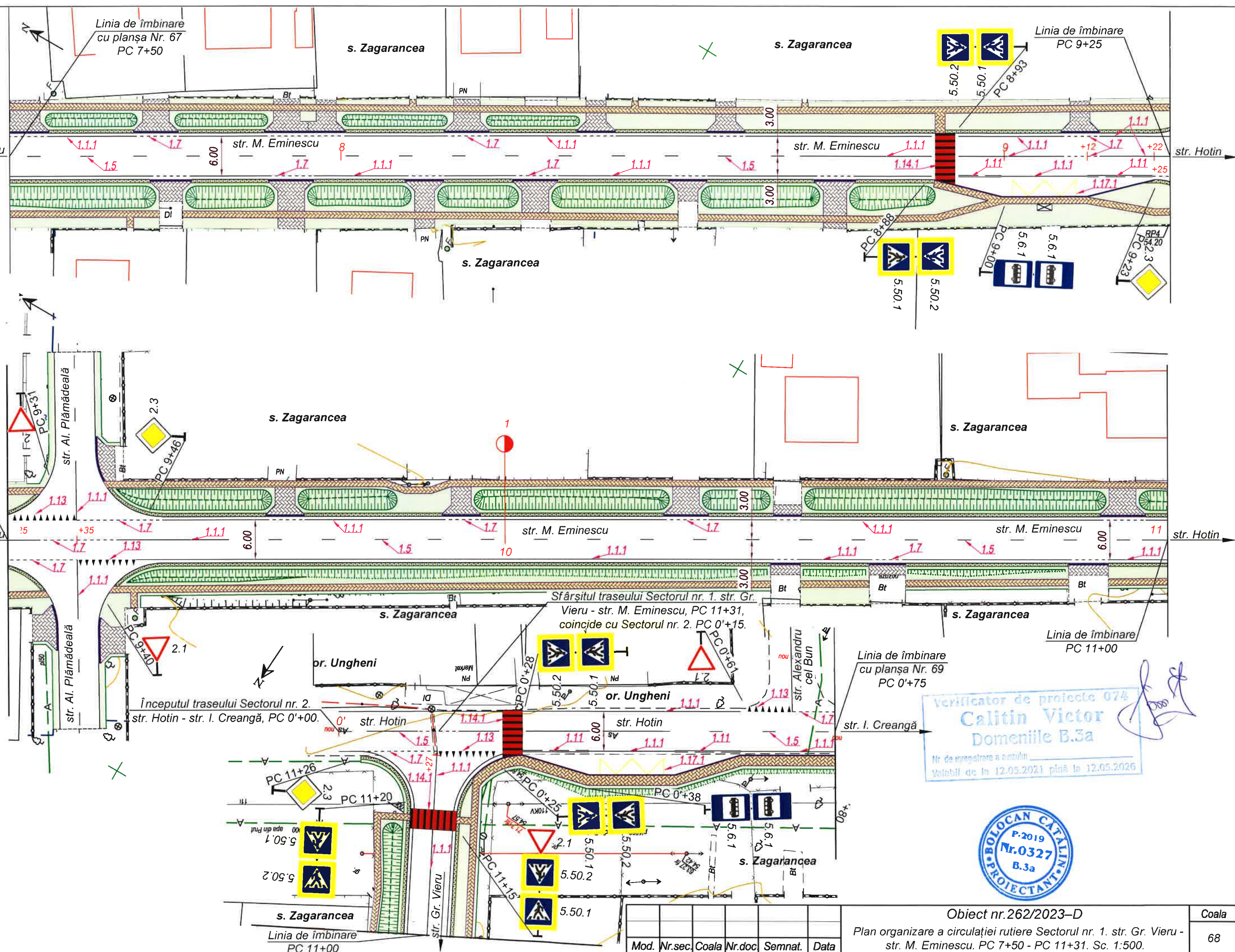
						Obiect nr.262/2023-D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
						PE	66	
I S P		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23	Plan organizare a circulației rutiere Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 0+00 - PC 1+65. Sc. 1:500.		
Elaborat		I. Ciubuc		<i>IC</i>	03.23			
Verificat		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23			
						S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



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

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat.	Data	Obiect nr.262/2023-D Plan organizare a circulației rutiere Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 1+65 - PC 7+50. Sc. 1:500.	Coala 67



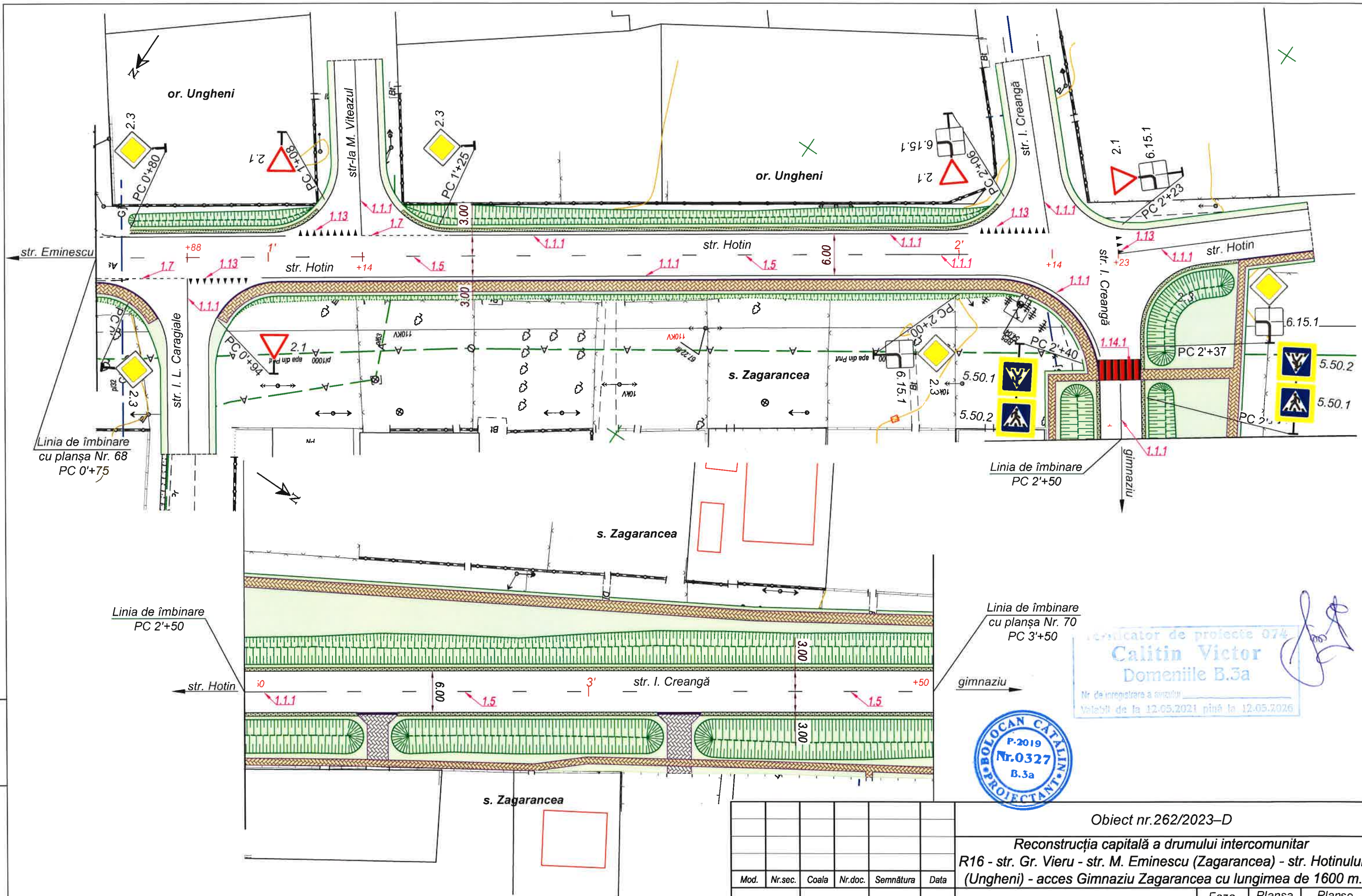
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a autului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Obiect nr.262/2023-D
Plan organizare a circulației rutiere Sectorul nr. 1. str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu. PC 7+50 - PC 11+31. Sc. 1:500.

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data

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



Indicator de proiecte 074
Calitin Victor
 Domeniile B.3a
 Nr. de înregistrare a arhitecturii
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



Obiect nr.262/2023-D

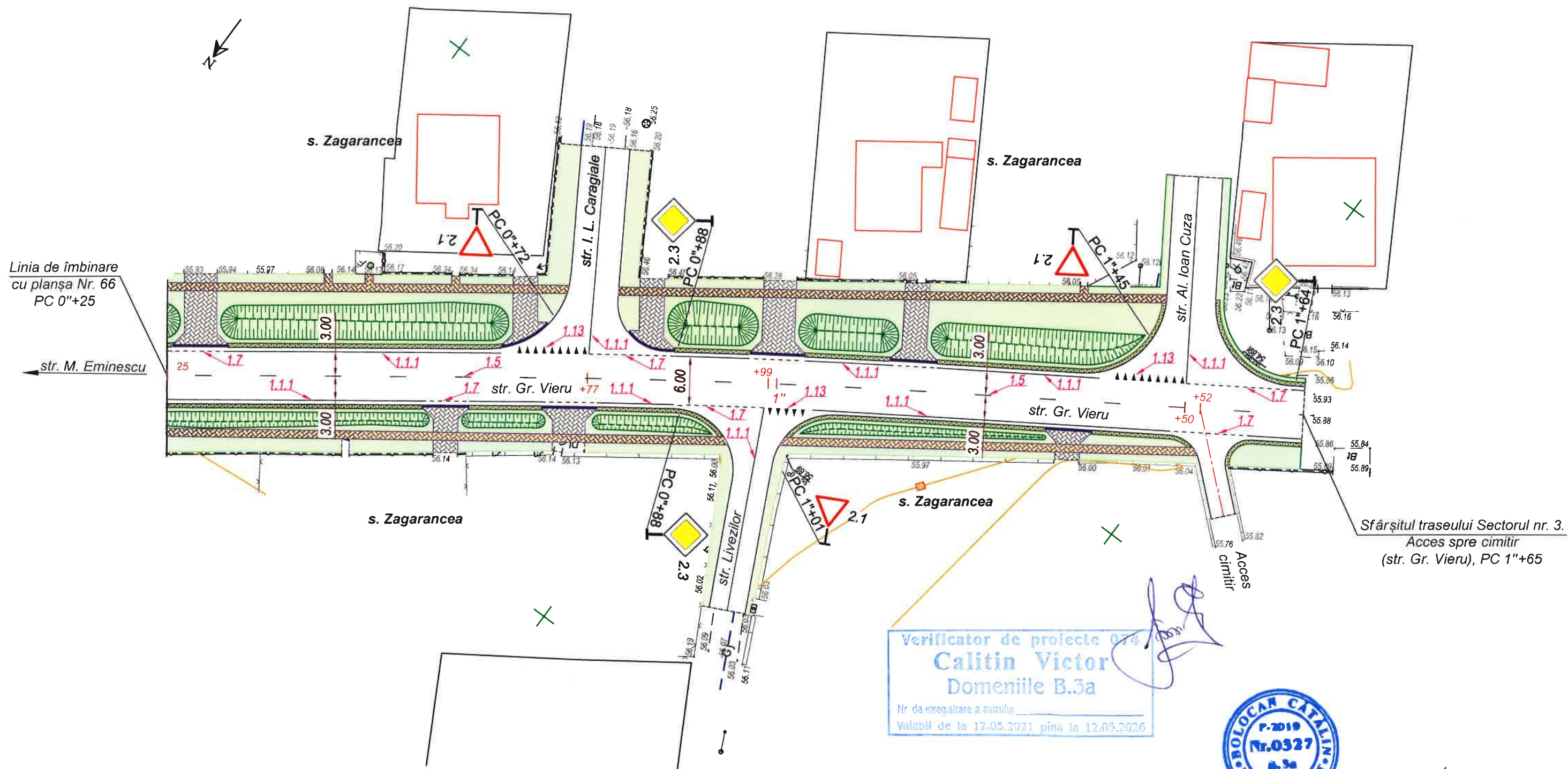
**Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar
 R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului
 (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.**

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		C. Bolocan		<i>CS</i>	03.23
Elaborat		I. Ciubuc		<i>CS</i>	03.23
Verificat		C. Bolocan		<i>CS</i>	03.23

Plan organizare a circulației rutiere Sectorul
 nr. 2. str. Hotin - str. I. Creangă. PC 0'+75 -
 PC 3'+50. Sc. 1:500.

Faza	Planșa	Planșe
PE	69	
S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău		

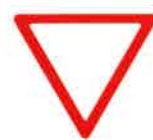
Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

						Obiect nr.262/2023-D		
						Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar		
						R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.		
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data		Faza	Planșa
							PE	71
I S P		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23	Plan organizare a circulației rutiere Sectorul nr. 3. Acces spre cimitir (str. Gr. Vieru). PC 0+25 - PC 1+65. Sc. 1:500.	S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	
Elaborat		I. Ciubuc		<i>IC</i>	03.23			
Verificat		C. Bolocan		<i>CB</i>	03.23			

Indicatoare de proprietate



2.1

Cedează
trecerea



2.3

Drum
cu prioritate

Indicatoare de informare suplimentară



6.15.1

Direcția drumului
cu prioritate

Indicatoare de informare și orientare



5.6.1

Statie pentru
vehicule de rută



5.50.1

Trecere pentru
pieton



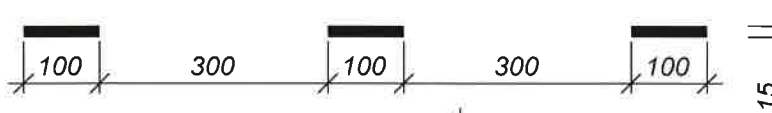
5.50.2

NUMARUL LINIILOR

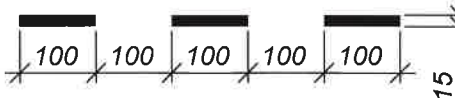
1.1.1



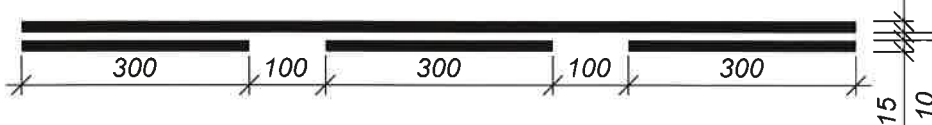
1.5



1.7



1.11



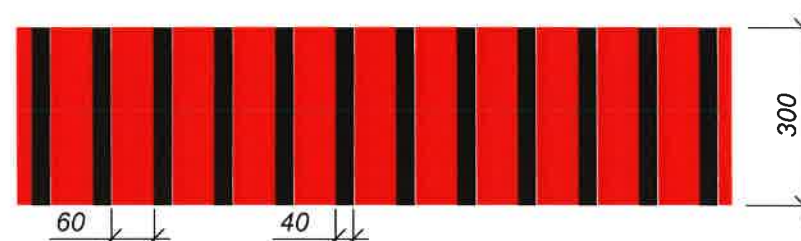
1.12



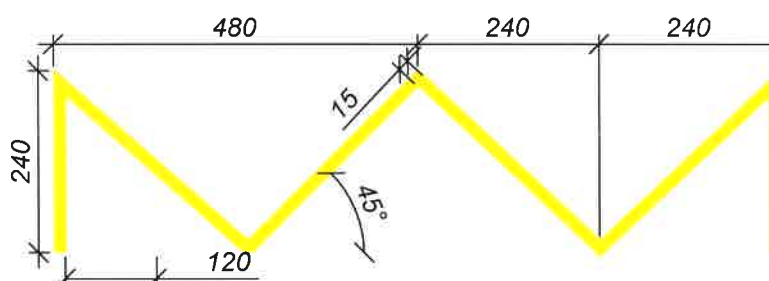
1.13



1.14.1



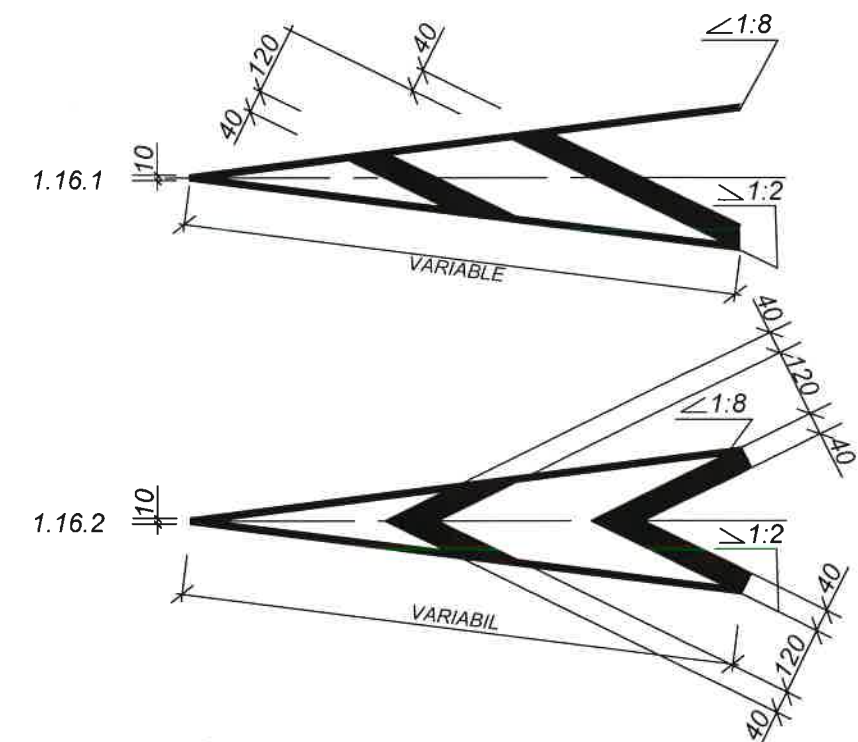
1.17.1



DIMENSIUNSIUNEA LINIEI DE BANDA

(Dimensiunile sînt date în milimetri)

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



Obiect nr.262/2023-D

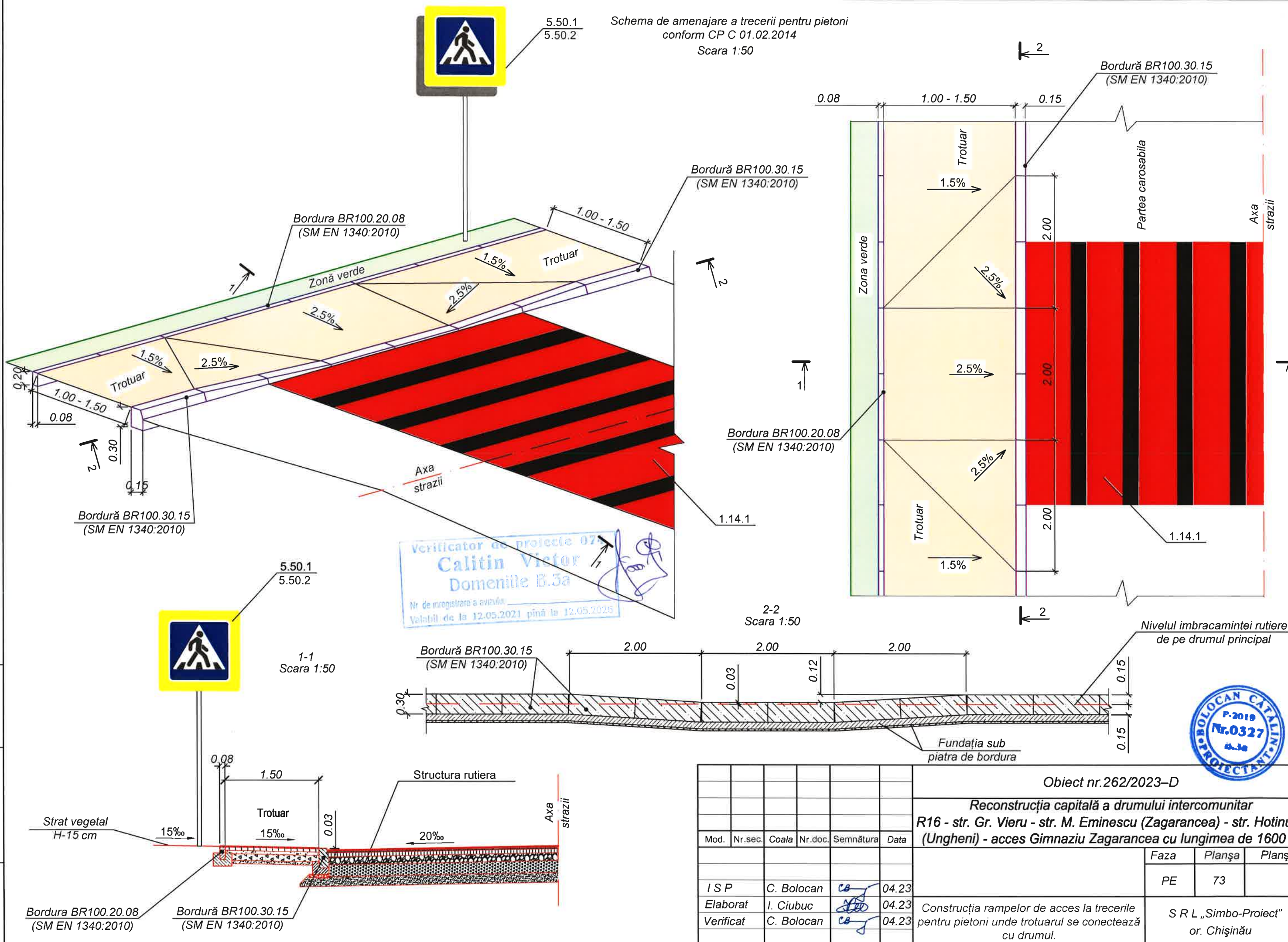
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar
R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului
(Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP		C. Bolocan		CB	03.23	PE	72	
Elaborat		I. Ciubuc		IC	03.23			
Verificat		C. Bolocan		CB	03.23			
Detalii pentru Indicatoare Rutiere. Detalii marcaj.							S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	

- Nota:
- Indicatoarele rutiere sunt proiectate conform SM SR EN 12899-2:2010;
 - Indicatoarele rutiere corespund "Regulamentului Circulației Rutiere" aprobat prin HGM357/2009 din 13.05.2009 cu modificări pînă în anul 2018.
 - Toate dimensiunile sunt date în milimetri;
 - Marcajele rutiere se refera la SM SR 1848-7:2017 Marcaje rutiere;

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

Schema de amenajare a trecerii pentru pietoni
conform CP C 01.02.2014
Scara 1:50

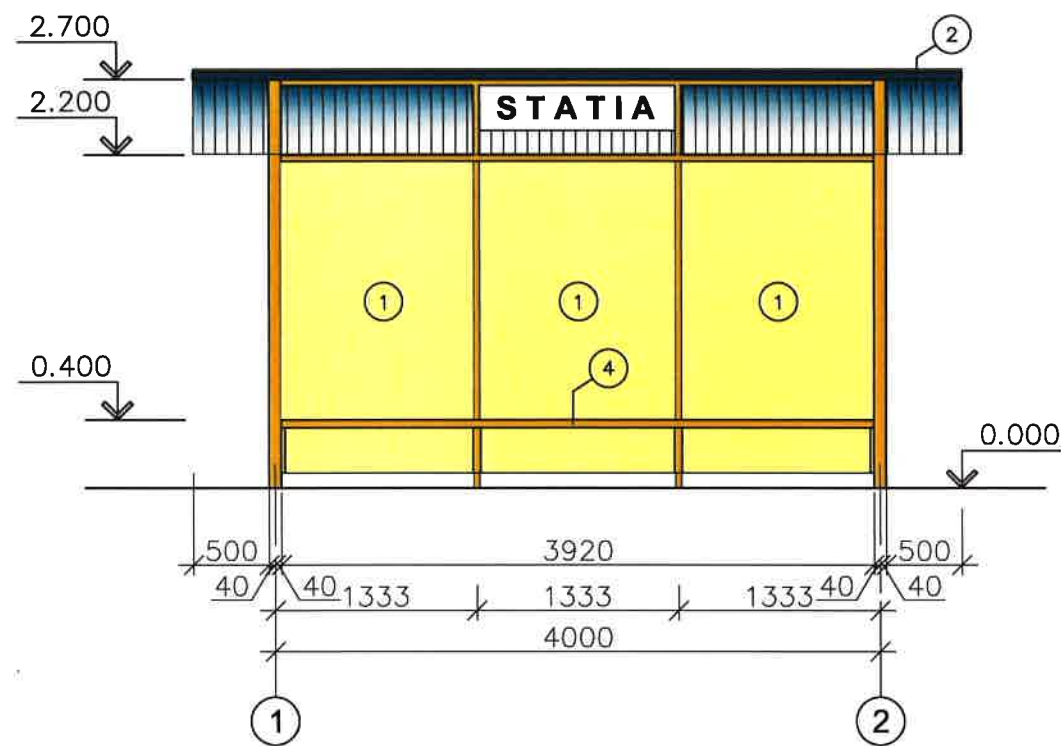


Verificator de proiecte 07
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2025

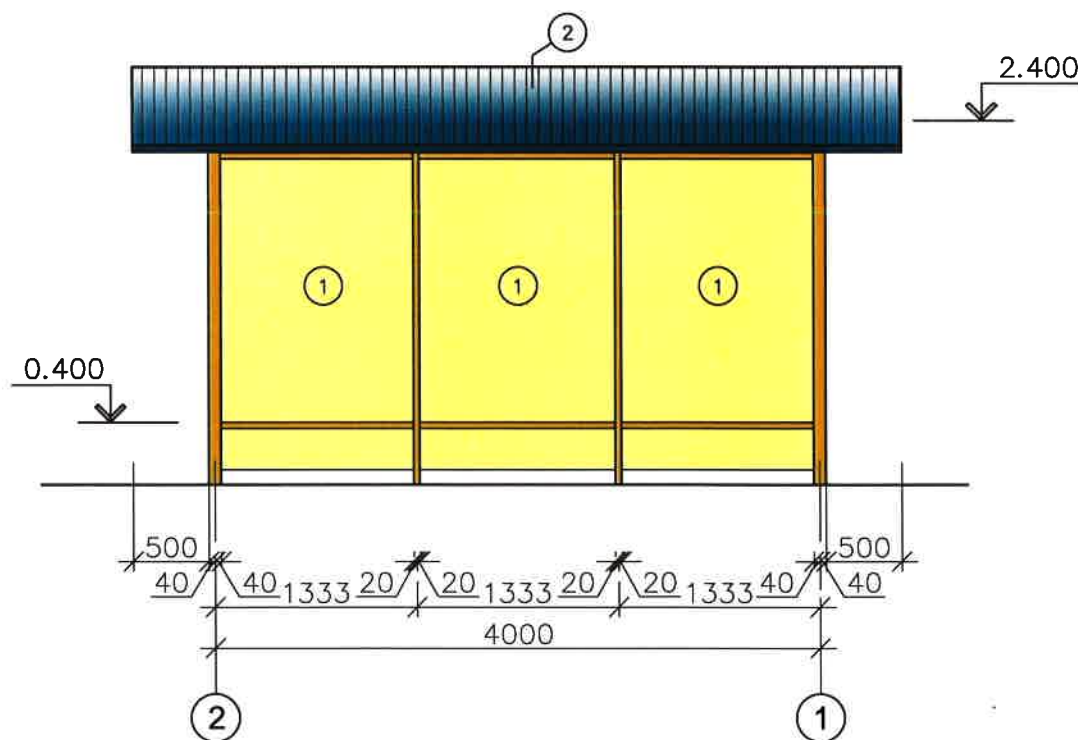
BOLOCAN CATALIN
P-2019
Nr.0327
B.3a

Obiect nr.262/2023-D					
Reconstrucția capitală a drumului intercomunitar					
R16 - str. Gr. Vieru - str. M. Eminescu (Zagarancea) - str. Hotinului (Ungheni) - acces Gimnaziu Zagarancea cu lungimea de 1600 m.					
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		C. Bolocan		ca	04.23
Elaborat		I. Ciubuc		ca	04.23
Verificat		C. Bolocan		ca	04.23
				Faza	Planșa
				PE	73
				S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	

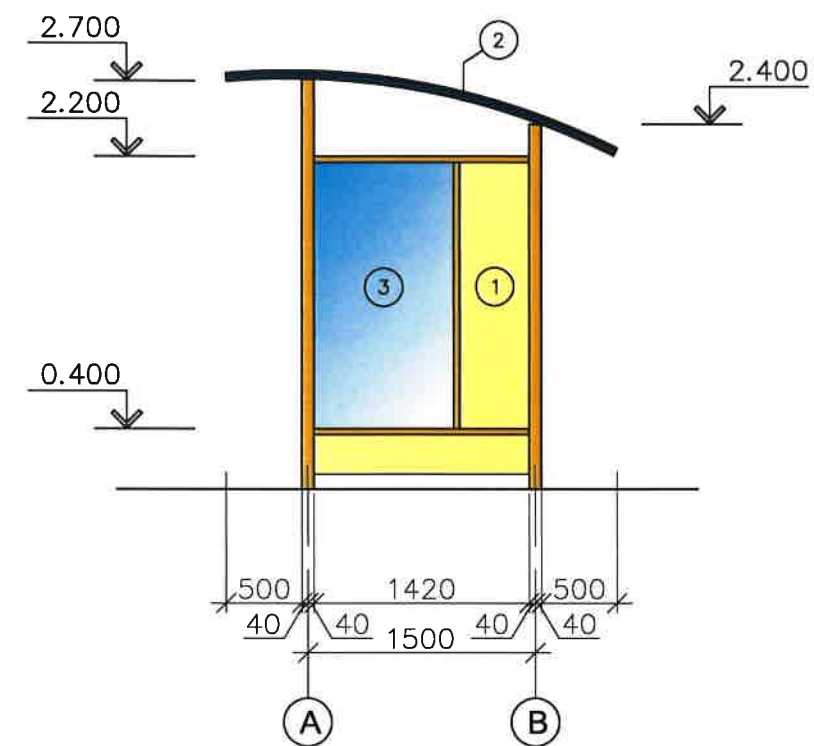
Fatada 1-2
Sc. 1:50



Fatada 2-1
Sc. 1:50



Fatada A-B
Sc. 1:50



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

Indicații pentru Lucrările de Finisare:

1. Pereții - panouri compozite laminate din ambele părți cu aspect de lemn de culoare deschisă
2. Acoperișul-din pirdoseală configurată LLP20 Lindab cu o suprafață polimerică colorată, RAL 7047 (sură deschisă).
3. Sticla tonifieră folosită de tipul "TRIPLEX" va avea o grosime de 10 mm și va avea o nuanță de culoarea fumurie, fiind aplicată pe lipici.
Ramele pentru sticlă se vopsesc cu vopsea email pentru lucrări exterioare (3 straturi deasupra unui strat de grund), RAL 8004 (cafenie)
4. Banca se vopsește cu vopsea email pentru lucrări exterioare (3 straturi deasupra unui strat de grund), RAL 8004 (cafenie).
5. Denumirea localității va fi scrisă cu litere cu folii reflectorizante ca și indicatoarele rutiere aplicate deasupra plăcilor compozite de tipul "DIBOND" sau pe suprafața tencuită netedă



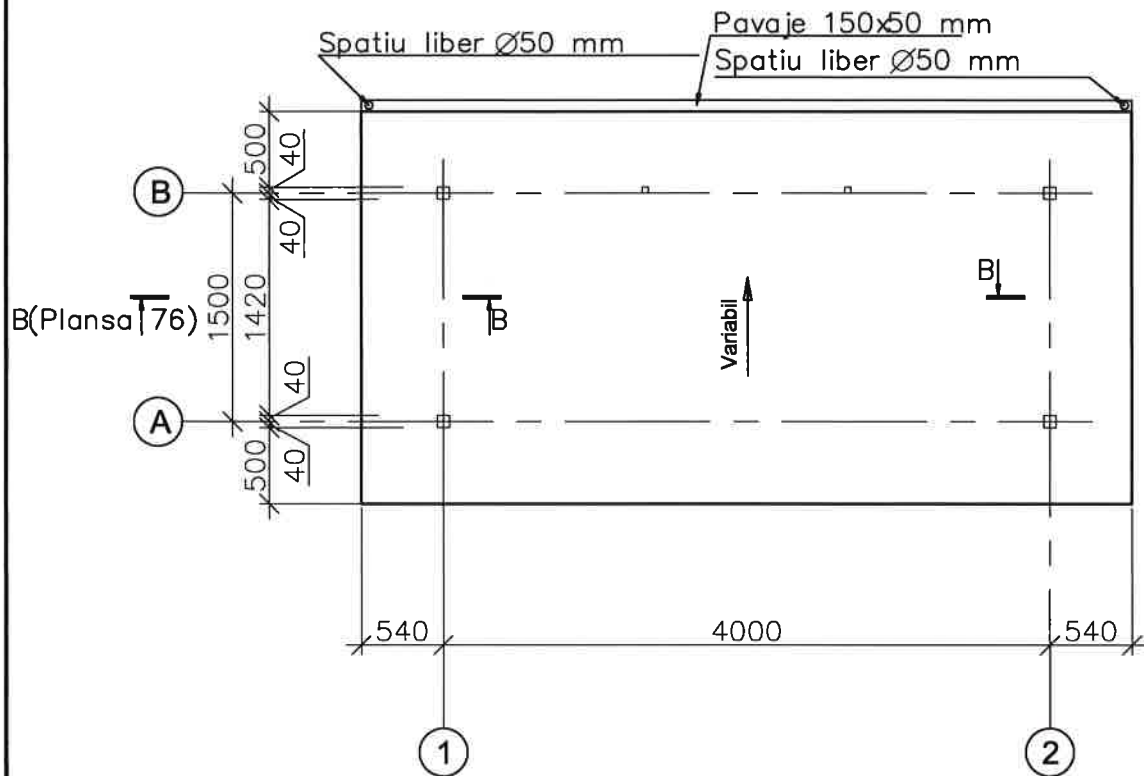
Obiect nr.249/2022-D

Reconstrucția unui sector de drum din str. Decebal
PC 7+00 - PC 17+00 (tronsonul cuprins între str. Cozmescu
și str. Ungureanu) în or. Ungheni.

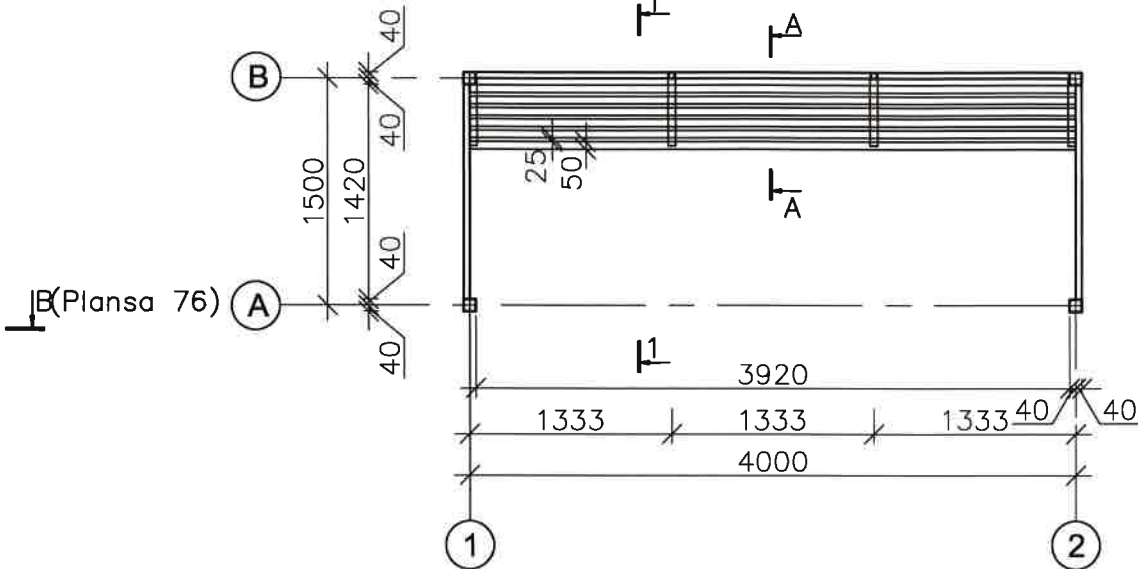
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătură	Data	Faza	Planșa	Planșe
ISP		C. Bolocan			04.23	PE	74	
Elaborat		I. Ciubuc			04.23			
Verificat		C. Bolocan			04.23			
Amenajarea pavilionului în stații pentru transport public, Tip 1. Fațade.							S R L „Simbo-Proiect” or. Chișinău	

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

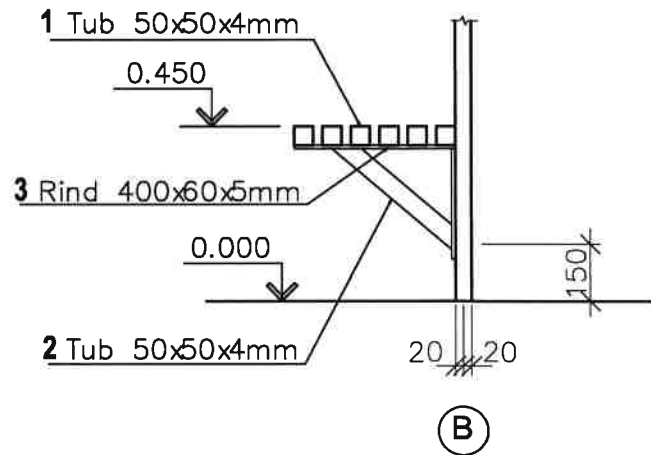
Planul acoperișului
Scala 1:50



Plan
Scala 1:50



Secțiunea A-A
Scala 1:20



Specificația materialelor

Poziția	INDICATII	DENUMIREA	Cant.	per un. kg	Note
Bench/Banca					
1	SM EN 10305-5:2016	Tub oțel cu secțiune patrata 50x4mm, L=3900mm	6	21.68	
2	SM EN 10305-5:2016	Tub oțel cu secțiune patrata 50x4mm, L= 450mm	4	2.50	
3	SM EN 10025:2020	Fișii din oțel 60x5mm, L=400mm	4	0.94	
Pereți					
4		Placi compozite cu suprafețe laminate			10.20 m²
Ferestre					
5	SM EN 10056-1:2017 SM EN 10056-2:2015	Colț de oțel cu laturi egale 45x4mm, L= 1750mm	4	4.78	
6	SM EN 10056-1:2017 SM EN 10056-2:2015	Colț de oțel cu laturi egale 45x4mm, L= 920mm	4	2.51	
7		Sticlă tonifieră "TRIPLEX" 1740 x 910 mm, 10 mm grosime	2		1.59 m²
Roof/Acoperișul					
8		Oțel zincat cu suprafață polimerică Δ=0.7mm			7.50 m²
9		Plăci compozite de aluminiu "DIBOND", Δ=6mm			1.50 m²
10		Pardoseala configurata LLP20 Lindab			27.00 m²

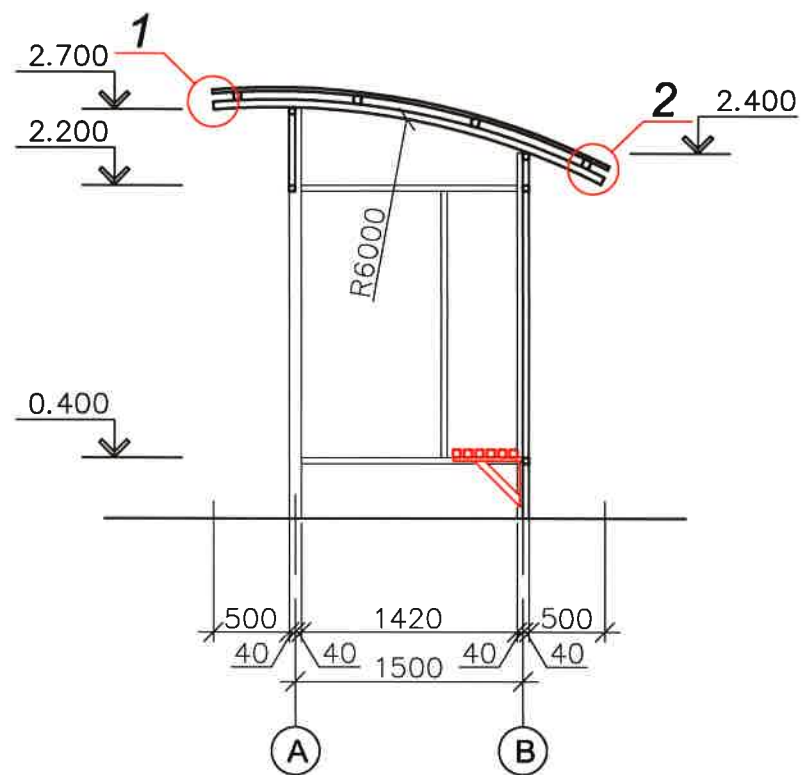
Verificator de proiecte 074
Calitin Victor
Domeniile B.3a
Nr. de înregistrare a proiectului
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



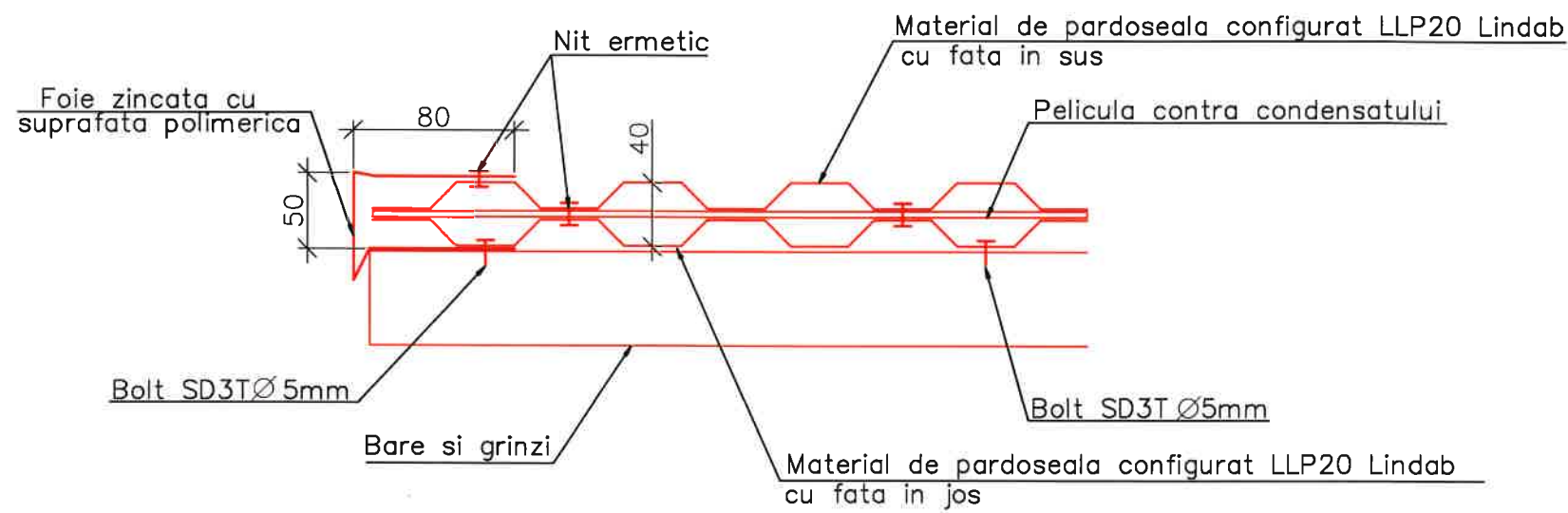
1. Acoperișul va fi efectuat din foi de oțel zincate LLP20 Lindab cu grosimea de 0.7mm, cu suprafață polimerică. Cele 2 straturi din foi vor fi așternute împreună cu o peliculă între ele contra condensatului.
Foilile de jos vor fi amplasate cu fața în jos, iar foilile de sus - cu fața în sus. Suprafața acoperișului - 13,50 m²
2. Capetele ale acoperișului și ulucul de scurgere a apei vor fi căptușite cu foi de oțel zincat cu grosimea de 0.7mm cu o suprafață polimerică colorată. Consumul total - 7.50 m²
3. Foile de jos ale acoperișului vor fi fixate de grinzi cu ajutorul bolturilor filetate, folosind o garnitură la fiecare a treia ondulație, iar foilile de sus vor fi fixate de foilile de mai jos cu ajutorul niturilor ermetice închise la fiecare a doua ondulație.
4. Capetele căptușite ale acoperișului vor fi fixate la fiecare interval de 300mm.

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat.	Data	Obiect nr.262/2023-D Amenajarea pavilionului în stații pentru transport public, Tip 1. Plan pavilion.	Coala 75
------	---------	-------	---------	---------	------	---	-------------

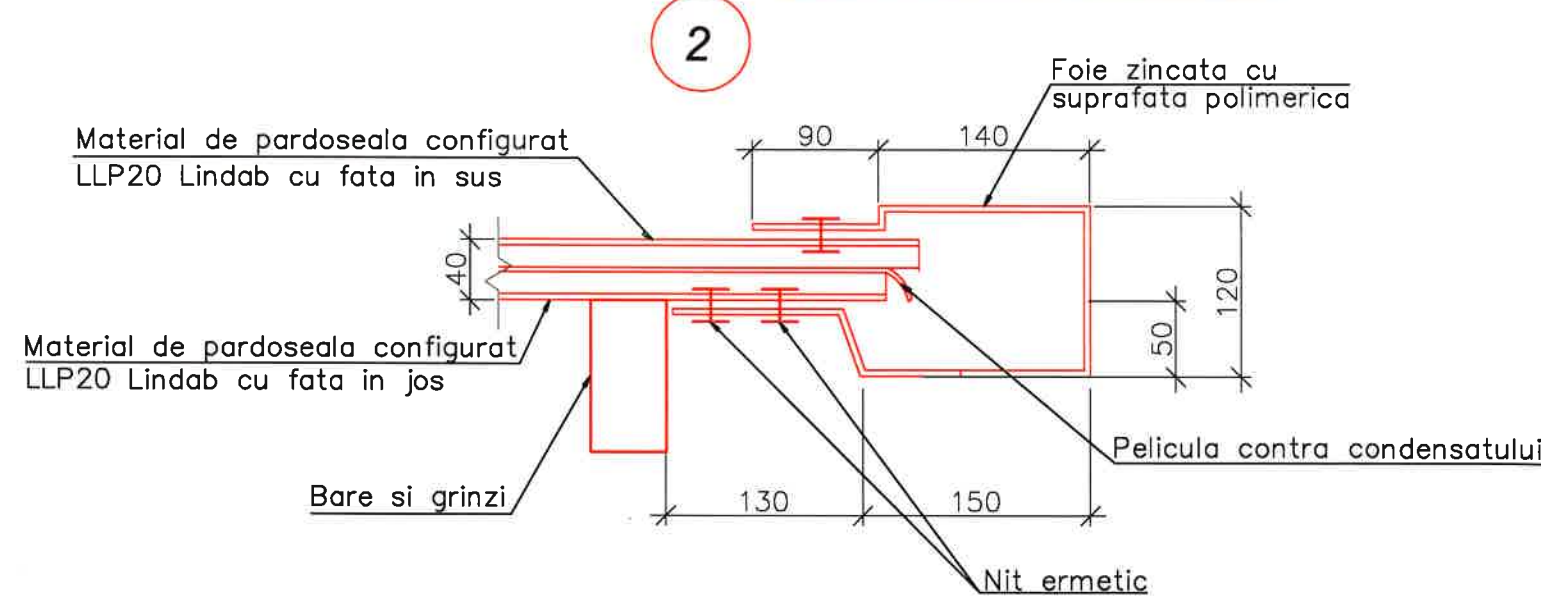
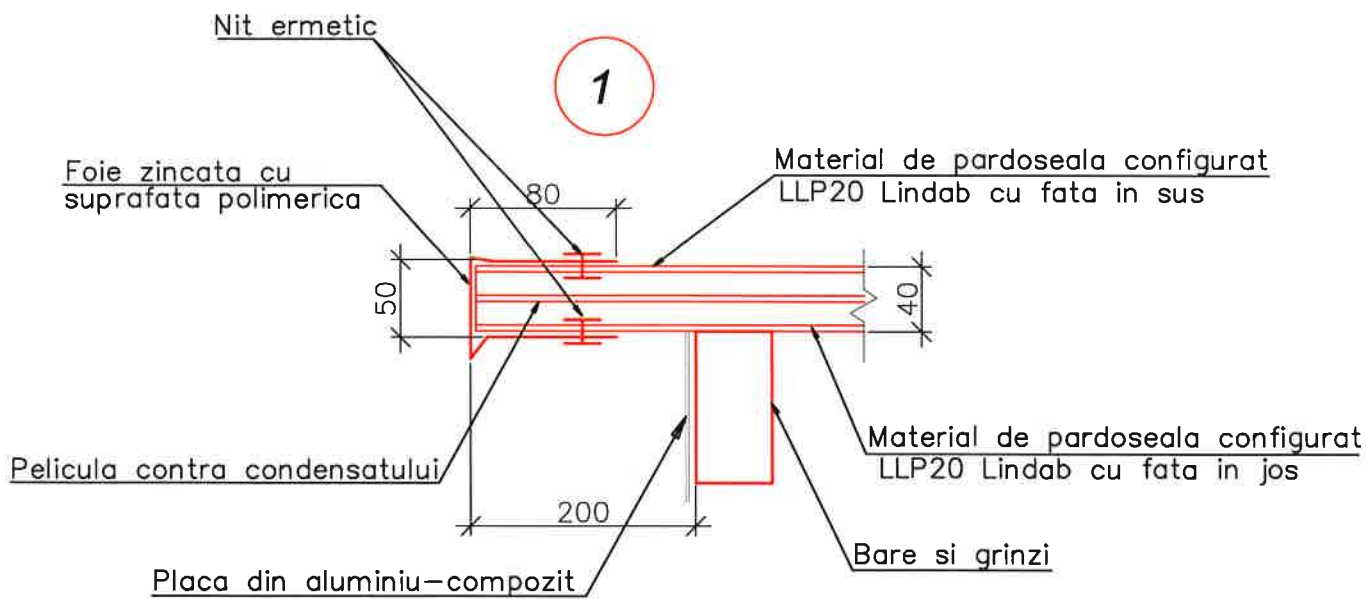
Secțiunea 1-1
Scara 1:50



Secțiune B-B



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



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