

S.R.L. "INTEXNAUCA"

PROIECT DE EXECUȚIE

**"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușchin pînă la str. Stamati)". Corectare**

PARTEA II

Soluții constructive

Album I

Strada magistrală



ex. Nr. 1

or. Chișinău, 2023

obiect Nr. 61

S.R.L. "INTEXNAUCA"

Licența seria A MMII Nr.041611 de la 12.03.2013

PROIECT DE EXECUȚIE

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamati)". Corectare

PARTEA II

Soluții constructive

Album I

Strada magistrală

Proiectul executat este elaborat în conformitate cu normativele în vigoare

Proiectul este revizuit și aprobat:

Director general "Intexnauca" S.R.L.

Inginer șef proiect

Certificat seria 2019-P Nr.0314 de la 21.08.2019

Specialist principal -

Certificat seria 2020-P Nr.0616 de la 05.08.2020



V. Șandrovschii

V. Popovschii

N. Tcaci

ex. Nr. 1

or. Chișinău, 2023

obiect Nr. 61

CONȚINUTUL PROIECTULUI

**"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți
(de la str.Pușchin pînă la str.Stamati)".Corectare**

Partea I – *Memoriu explicativ general*

Partea II – *Soluții constructive*

Album – I – **Strada magistrală**

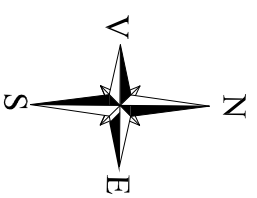
Partea III – Organizarea lucrărilor de construcție

Album – I – Organizarea lucrărilor de construcție

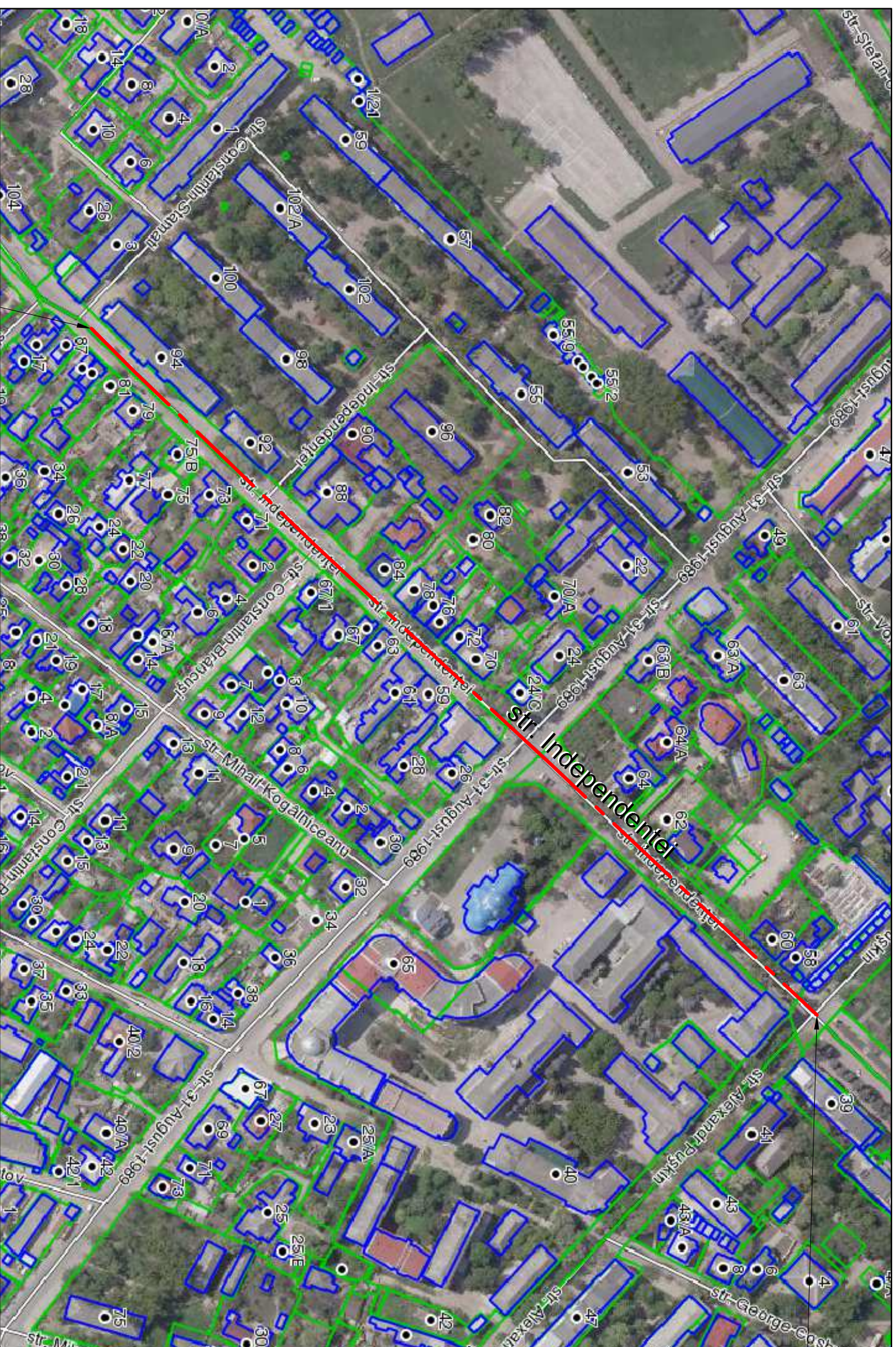
Partea IV — Devize

Volum 1 Deviz general

Volum 2 Deviz local



Schema de amplasament
Sc.1:2000



Sfârșit, limită de proiectare
secțiunea str. Independenței PC 5+52

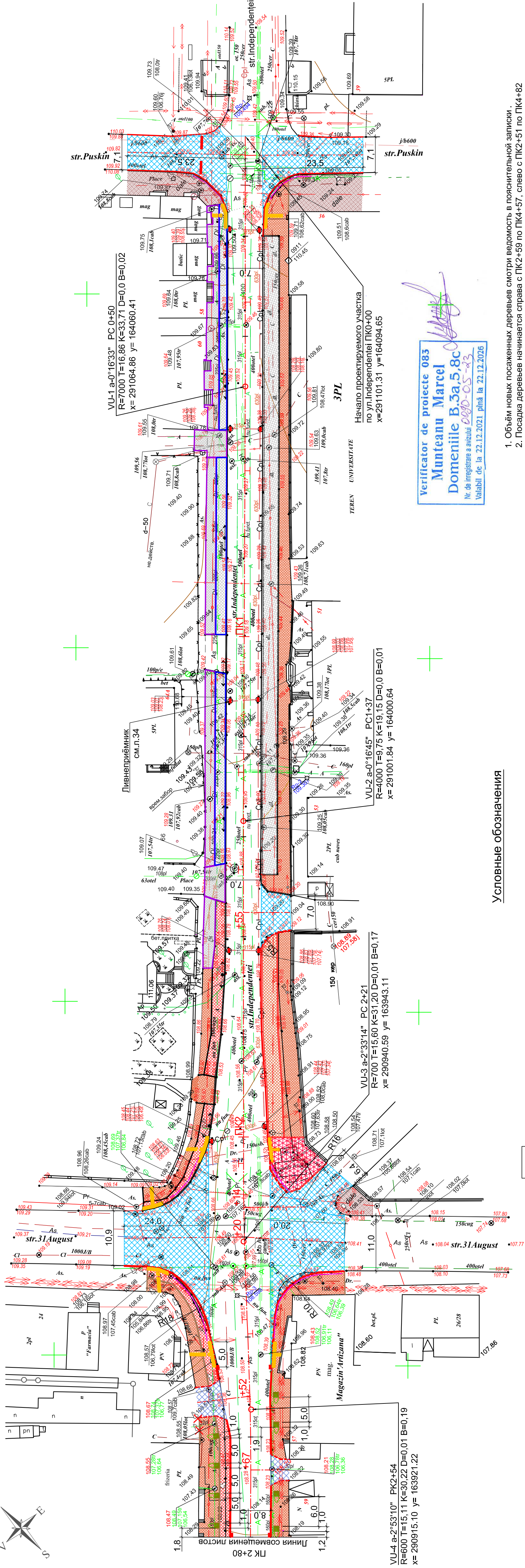
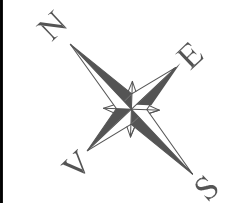
Începutul str. Independenței
PC 0+00 din st. A.Pușchin

Legendă:
Условные обозначения:

— Аxa străzii proiectate

Mod.		Foaia		Data		61 - DA	
N.par.	N.doc.	Semnat	Data	"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare			
ISP	Popovschii V.		03.23				
Sp.pinc.	Tcaei N.		03.23				
Verificat	Popovschii V.		03.23	Schema de amplasament Sc.1:2000			
Elaborat	Alexandrov R.		03.23	"INTEXNAUCA" SRL Chișinău 2023			
Faza		Coala	Coli				
P.E.		3					





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- запроектованная ул. Independenței
- съезд с ул. Independenței
- въезд во двор
- тротуар (покрытие - тротуарная плитка)
- тротуар (покрытие - асфальтобетон)
- велосипедная дорожка (покрытие - специальная плитка)
- тактильная плитка для маломобильных групп людей
- парковка (покрытие - дорожная плитка)
- существующая тротуарная плитка, пригодная для использования

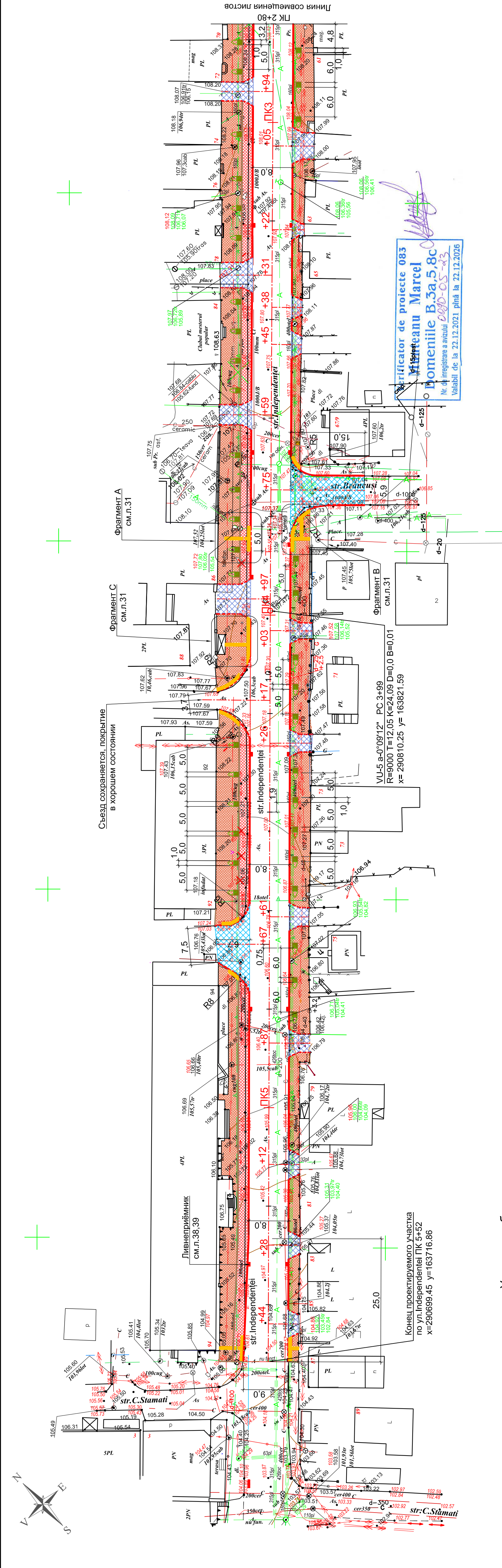
- Запроектированный ливнеприёмник
- ось проезжей части улицы, съездов, въездов
- бортовой камень БР100.30.18
- "углопленный" бортовой камень БР100.30.18
- бортовой камень БР100.20.8 (поребрик)
- пешеходное ограждение
- посадка деревьев
- существующие деревья
- выкорчевка сущ. пней

- Построено на I этапе строительства**
- парковка (покрытие - дорожная плитка)
 - велосипедная дорожка (покрытие - специальная плитка)
 - тротуар (покрытие - тротуарная плитка)

- Объём новых посаженных деревьев смотри ведомость в пояснительной записки.
- Посадка деревьев начнется справа с ПК2+59 по ПК4+57, слева с ПК2+51 по ПК4+82
- Сети ливневой канализации смотри лист 34 - 43.

61 - DA		"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare	
Mod. N.par.	Foala	Nr. de Semnat	Data
ISP	Popovschi V.		03.23
Sp.princ.	Tocci N.		03.23
Verificat	Popovschi V.		03.23
Elaborat	Alexandrov R.		03.23
Faza		Coala	Coli
		P.E.	4
Planul străzii Sc.1:500		"INTEXNAUCA" SRL	
PC 0+00 - PC 2+80		Chișinău 2023	
		A3+(670x297)	





1. Объём новых посаженных деревьев смотри ведомость в пояснительной записке .
 2. Посадка деревьев начинается справа с ПК2+59 по ПК4+57, слева с ПК2+51 по ПК4+82
 3. Сети ливневой канализации смотри листы 34 - 43.

Mod.	N.par.	Foata	N.doc.	Semnăt.	Data
ISP		Popovschi V.			03.23
Sp.princ.		Teaci N.			03.23
Verificat		Popovschi V.			03.23
Elaborat		Alexandrov R.			03.23

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stămăni)". Corectare

Planul străzii Sc.1:500
 PC 2+80 - PC 5+52

"INTEXNAUCA" SRL
 Chisinau 2023



Построено на I этапе строительства

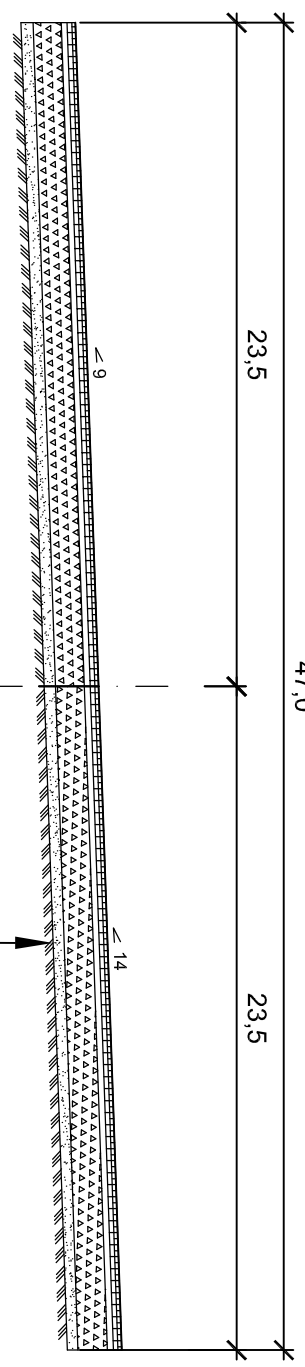
- парковка (покрытие - дорожная плитка)
- велосипедная дорожка (покрытие - специальная плитка)
- троттуар (покрытие - троттуарная плитка)

Условные обозначения

- запроектированная ул. Independenței
- съезд с ул. Independenței
- въезд во двор
- троттуар (покрытие - троттуарная плитка)
- троттуар (покрытие - асфальтобетон)
- велосипедная дорожка (покрытие - специальная плитка)
- тактильная плитка для маломобильных групп людей
- парковка (покрытие - дорожная плитка)
- существующая троттуарная плитка, пригодная для использования
- запроектированный ливнеприёмник
- ось проезжей части улицы, съездов, въездов
- бортовой камень БР100.30.18
- "Утопленный" бортовой камень БР100.30.18
- бортовой камень БР100.20.8 (поребрик)
- пешеходное ограждение
- посадка деревьев
- существующие деревья
- выкорчевка сущ. пней

A3+(670x297)

Tip 1
PC 0+00 - PC 0+07
(str. A. Puşchin)
47,0



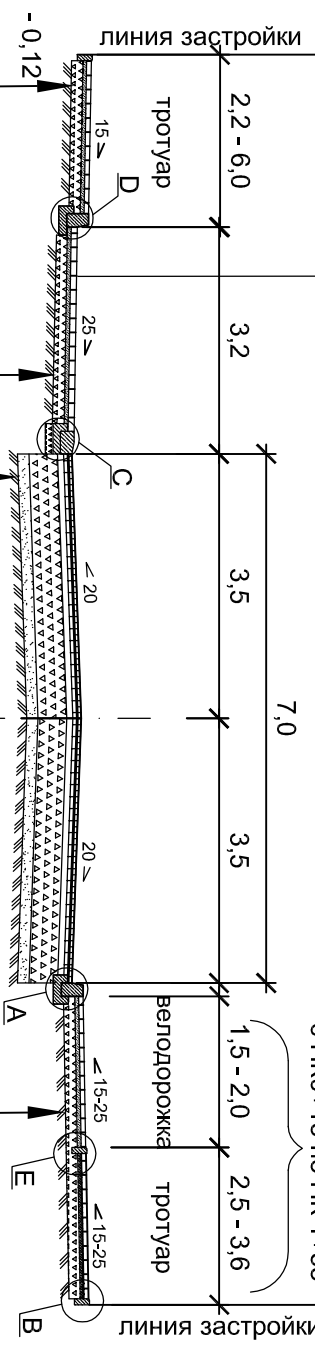
ПГС GA 75 fr.0-63	-0,15
Нижний слой основания щебень ЛАЗ0	-0,23
fr.32-63 SM-EN 13242+A1:2010	
Верхний слой основания щебень ЛАЗ0	-0,15
fr.8-32 SM EN 14227-1:2015	
Гранулоасфальтобетон тип К	-0,08
согласно СР D.02.12-2014	
Асфальтобетон ВAD 22,4 50/70	-0,06
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108	
Асфальтобетон MAS 16 50/70	-0,05
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108	

Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Парковка построена
на I этапе в 2022году
с ПК0+20 по ПК 1+48

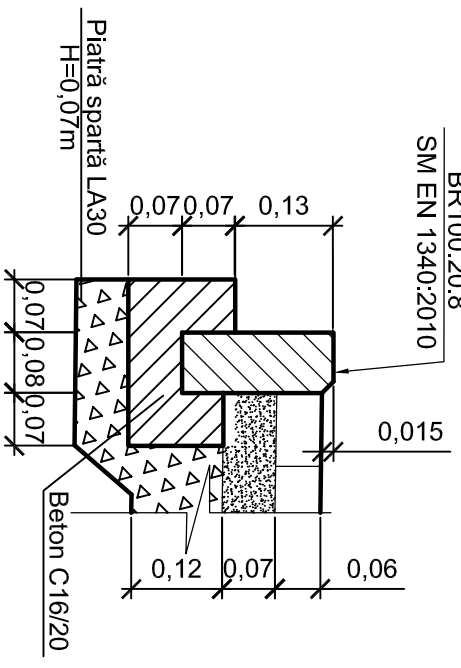
Кон-ция построена
на I этапе в 2022году
с ПК0+13 по ПК 1+53

Tip 2
PC 0+07 - PC 2+15

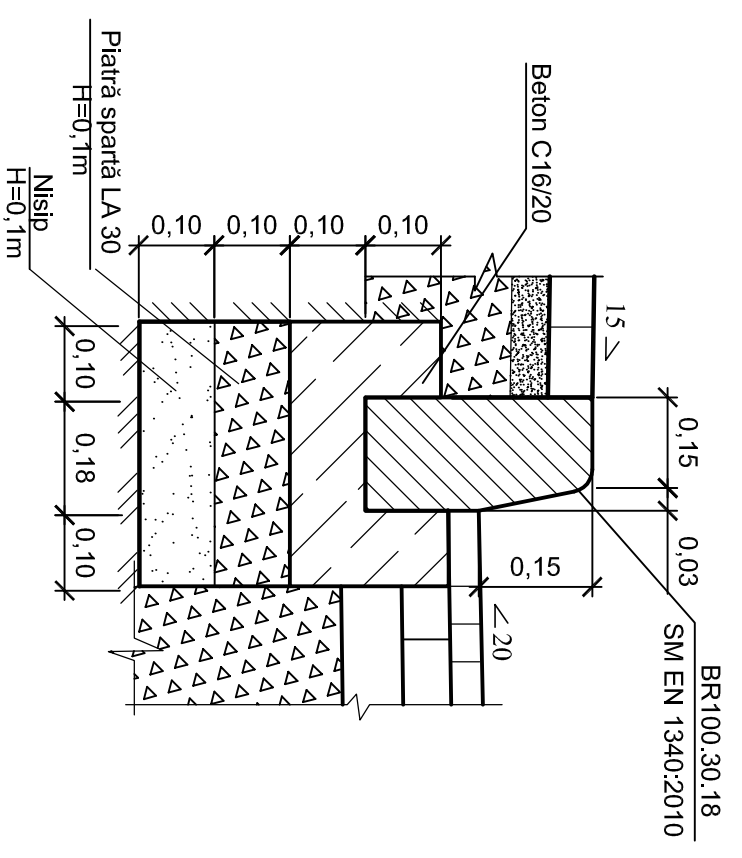


ПГС GA 75 fr.0-63	-0,15
Нижний слой основания щебень ЛАЗ0	-0,23
fr.32-63 SM-EN 13242+A1:2010	
Верхний слой основания щебень ЛАЗ0	-0,15
fr.8-32 SM EN 14227-1:2015	
Гранулоасфальтобетон тип К	-0,08
согласно СР D.02.12-2014	
Асфальтобетон ВAD 22,4 50/70	-0,06
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108	
Асфальтобетон MAS 16 50/70	-0,05
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108	

Щебень ЛАЗ0	-0,12
fr.16-32 SM-EN 13242+A1:2008	
Цементно-песчаная смесь (1:6)	-0,07
Тротуарная плитка (серого цвета)	-0,06
Велодорожка (тёмно-красного цвета)	
SM SR EN 1338:2010	

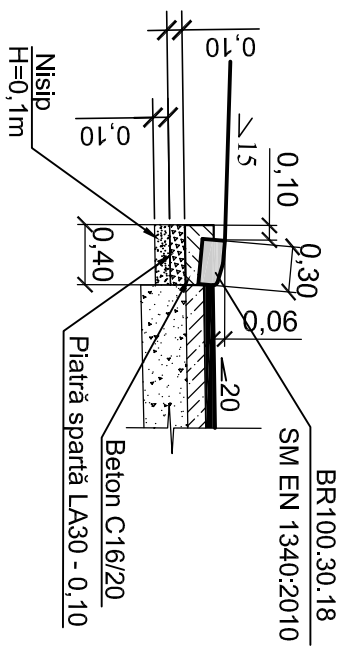


Нод В
(оглиндă)
Sc. 1:10



Нод А
(оглиндă)
Sc. 1:10

Нод С
Sc. 1:50



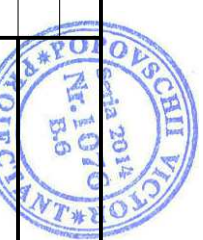
Щебень ЛАЗ0	-0,12
fr.16-32 SM-EN 13242+A1:2008	
Цементно-песчаная смесь (1:6)	-0,07
Дорожная плитка(серого цвета)	-0,08
SM SR EN 1338:2010	

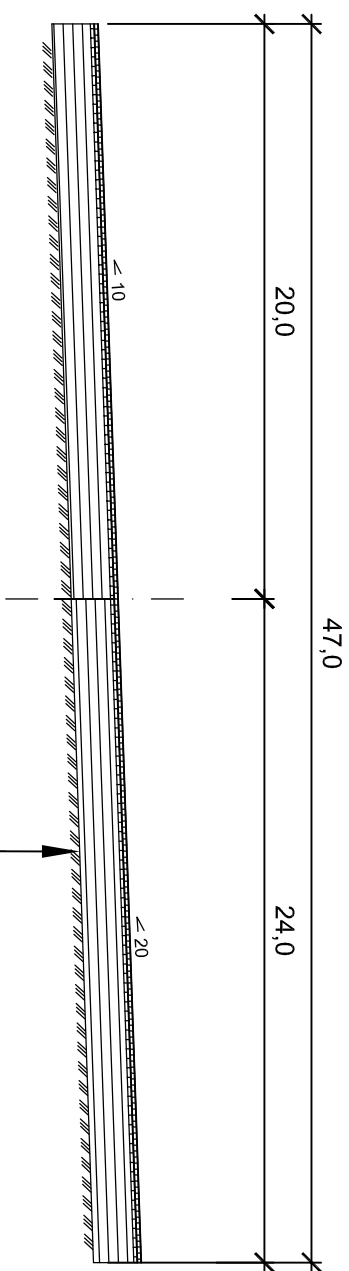
1. Нодuri "Д", "Е" vezi.c.7.
2. Dimensiunile sunt date in metri.

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Puşchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

ISP	Popovschi V.	03.23					
Sp.prlnc.	Tcaci N.	03.23					
Verificat	Popovschi V.	03.23					
Elaborat	Alexandrov P.	03.23					
Profilie constructive transversale a îmbrăcămintei rutiere Tip 1, Tip 2. Noduri A,B,C.							
"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023							





Существующая дорожная одежда
цементно-бетонное покрытие

Асфальтобетон МАС 16 50/70
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108 -0,05

Асфальтобетон ВАД 22,4 50/70
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108 -0,06

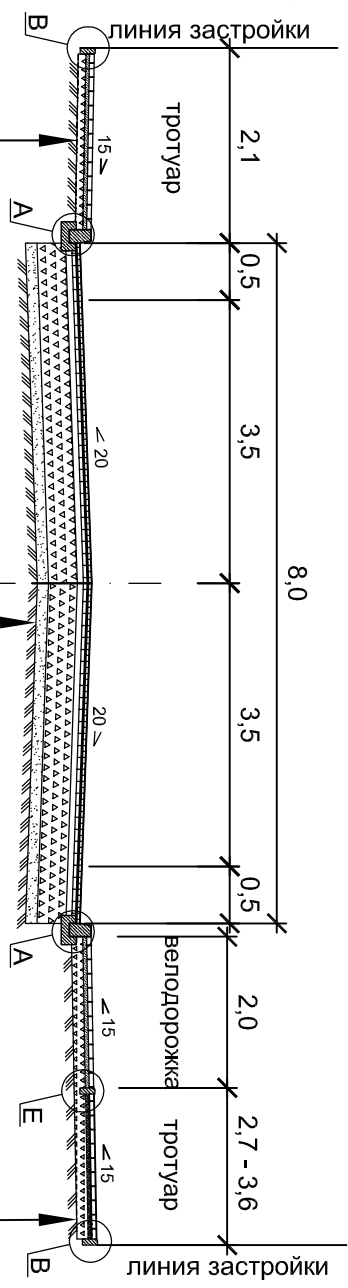
Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domeniile B.3a,5,8c
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

Tip 4
PC 2+26 - PC 5+52

Щебень ЛА30
fr.16-32 SM-EN 13242+A1:2008 -0,12

Цементно-песчаная смесь (1:6) -0,07

Тротуарная плитка(серого цвета)
SM SR EN 1338:2010 -0,06



ПГС ГА 75 fr.0-63 -0,15

Нижний слой основания щебень ЛА30
fr.32-63 SM-EN 13242+A1:2010 -0,23

Верхний слой основания щебень ЛА30
fr.8-32 SM-EN 14227-1:2015 -0,15

Гранулоасфальтобетон тип К
согласно СР D.02.12-2014 -0,08

Асфальтобетон ВАД 22,4 50/70
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108 -0,06

Геоспрозит РGM-G 100/100
SM SR EN 15381:2008 B1

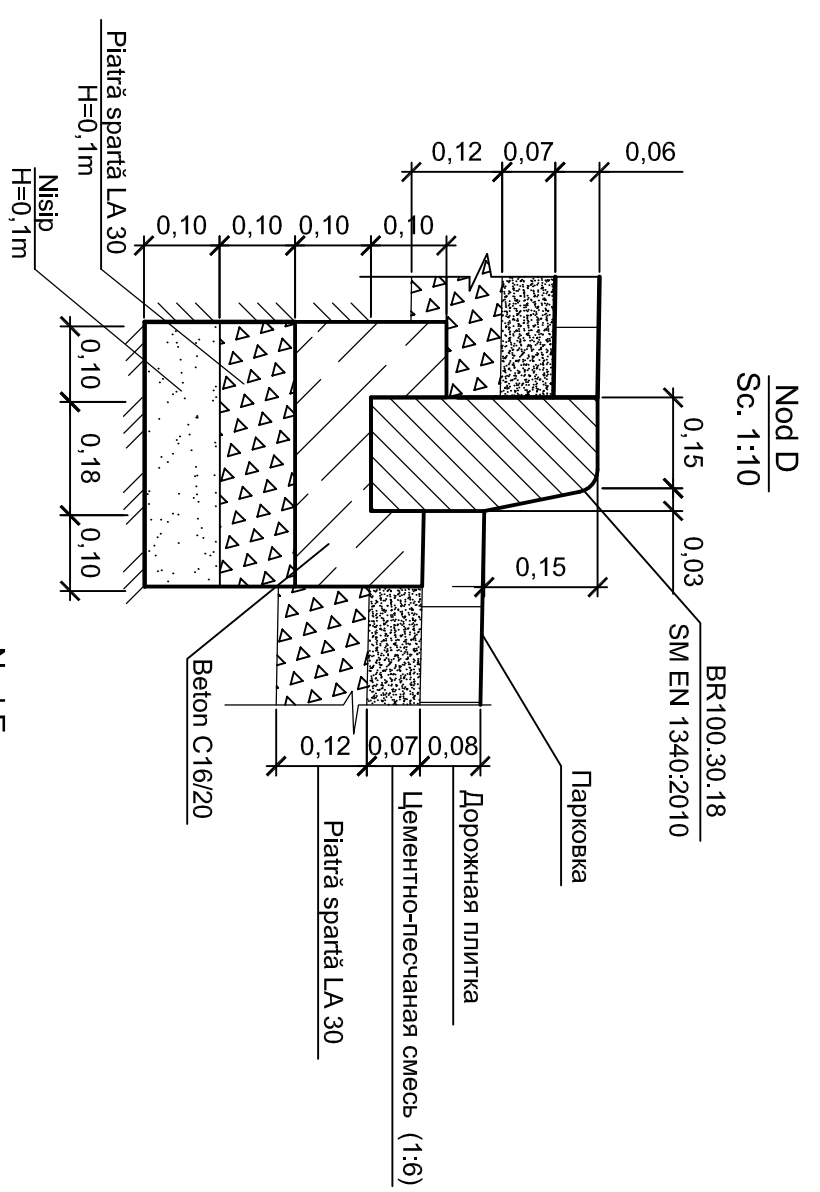
Асфальтобетон МАС 16 50/70
согласно СР D.02.25-2021 SR EN 13108 -0,05

Щебень ЛА30
fr.16-32 SM-EN 13242+A1:2008 -0,12

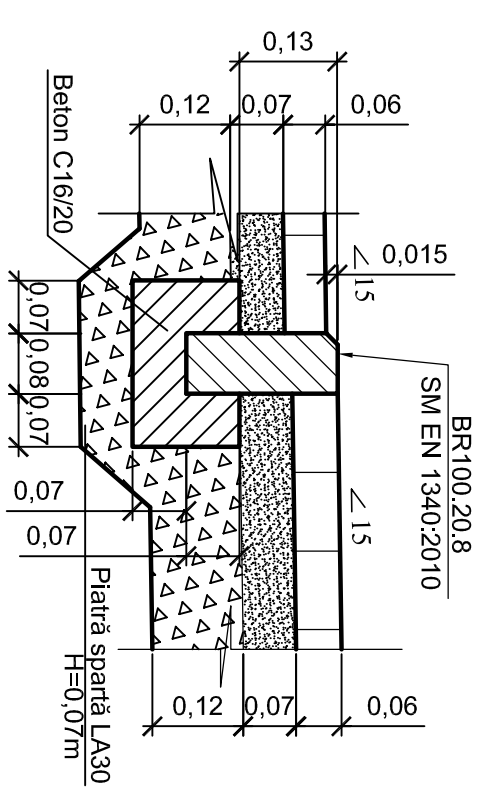
Цементно-песчаная смесь (1:6) -0,07

Тротуарная плитка (серого цвета)
SM SR EN 1338:2010 -0,06

1. Noduri "A", "B", "C" vezi c.6.
2. Dimensiunile sunt date in metri.



Nod D
Sc. 1:10

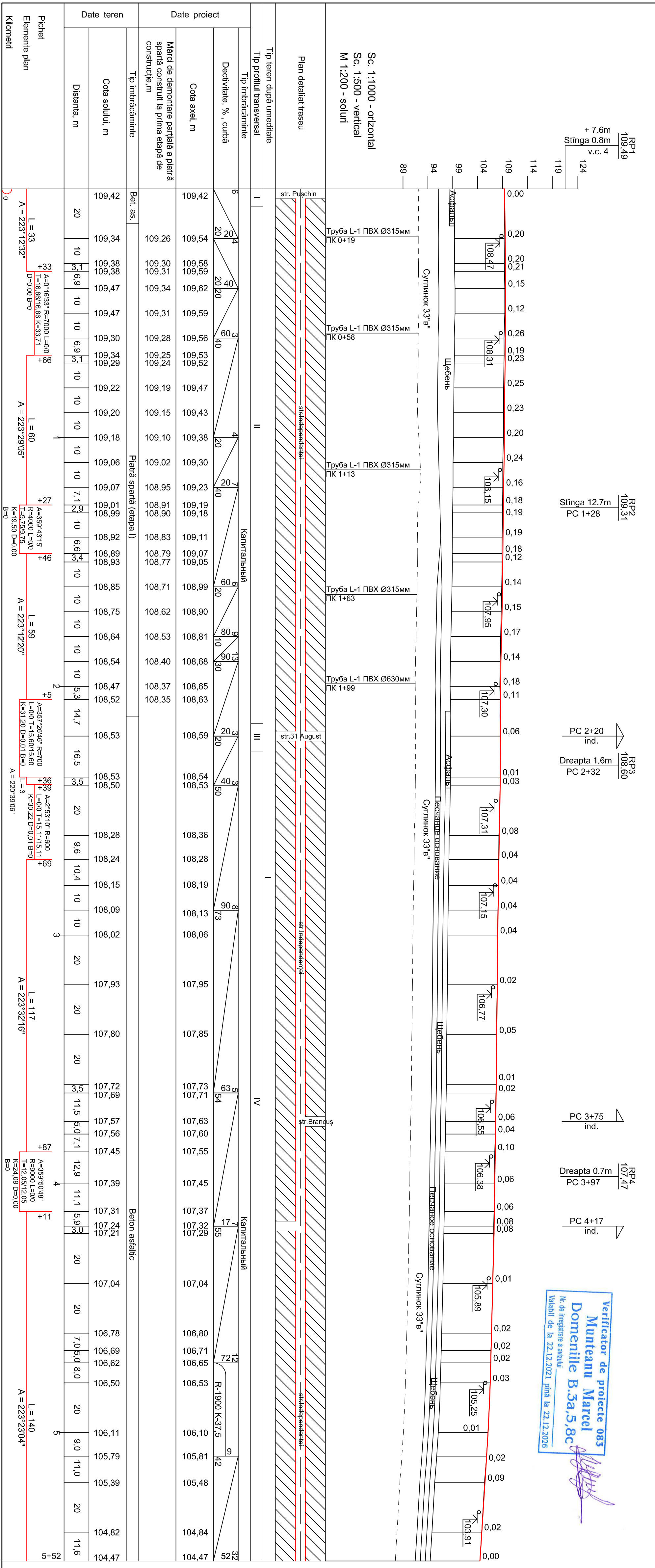


Nod E
Sc. 1:10



Mod. N.par.	Foia	N.doc.	Semnat	Data	61 - DA		
ISP	Popovschi V.			03.23	"Reparatia capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Băiți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare		
Sp.prlnc.	Tsaci N.			03.23			
Verificat	Popovschi V.			03.23			
Elaborat	Alexandrov P.			03.23			
					Profilie constructive transversale a îmbrăcămintei rutiere Tip 3.4. Noduri D,E.		
					Stadia	Coala	Coli
					P.E.	7	
					"INTEHNAUCA" SRL Chisinau 2023		

**Profilul longitudinal
PC 0+00 - PC 5+52**



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domeniile B.3a,5,8c
Nr. de înregistrare a anului
Validabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

RP1
109.49
+ 7.6m
Stînga 0.8m
v.c. 4

RP2
109.31
Stînga 12.7m
PC 1+28

RP3
108.60
Dreapta 1.6m
PC 2+32

RP4
107.47
Dreapta 0.7m
PC 3+97

PC 4+17 ind.

61 - DA		
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare		
Faza	Coala	Coli
P.E.	8	
Profilul longitudinal PC 0+00 - PC 5+52		"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023

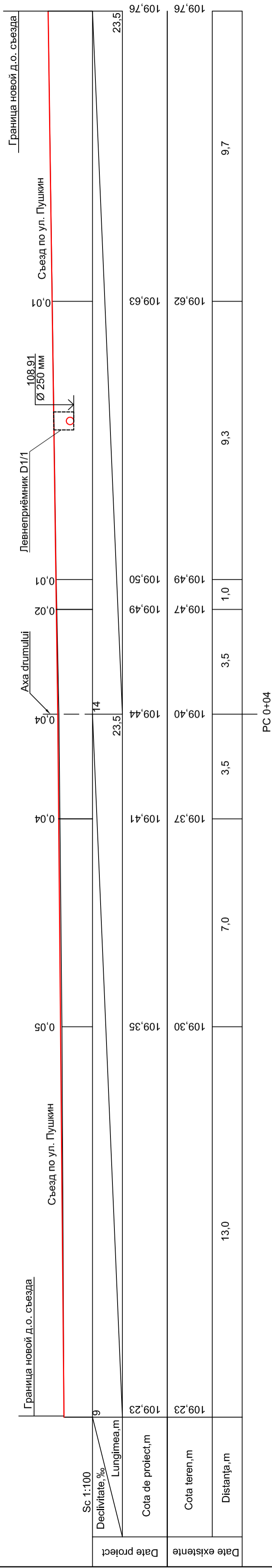
Mod. N.par.	Foala	N.doc.	Semnăt	Data
IȘP	Popovschil V.			03.23
Sp.princ.	Tcaci N.			03.23
Verificat	Popovschil V.			03.23
Elaborat	Alexandrov R.			03.23

TCACI NICOLAE
P-2020
Nr. 0616
B.3a
PROIECTANT

Серия 2014
№.1076
B.6

Punct Elemente plan Kilometri	Date teren		Date proiect	
	Cota solului, m	Distanța, m	Cota axei, m	Declivitate, %, curbă
0	109.42	20	109.26	6
	109.34	10	109.54	20
	109.38	6.9	109.58	40
	109.38	10	109.59	20
	109.47	10	109.62	40
	109.47	10	109.59	60
	109.30	6.9	109.56	40
	109.34	10	109.53	20
	109.29	10	109.52	20
	109.22	10	109.47	40
	109.20	10	109.43	20
	109.18	10	109.38	40
	109.06	10	109.30	20
	109.07	7.1	109.23	40
	109.01	10	109.19	20
	108.99	6.6	109.18	20
	108.92	10	109.11	60
	108.89	10	109.07	20
	108.93	10	109.05	20
	108.85	10	109.71	60
	108.75	10	108.62	20
	108.64	10	108.81	90
	108.54	10	108.68	130
	108.47	5.3	108.65	30
	108.52	14.7	108.63	80
	108.53	16.5	108.59	20
	108.53	20	108.54	40
	108.50	20	108.53	50
	108.28	9.6	108.36	30
	108.24	10.4	108.28	70
	108.15	10	108.19	20
	108.09	10	108.13	60
	108.02	20	108.06	73
107.93	20	107.95	90	
107.80	20	107.85	54	
107.72	11.5	107.73	63	
107.69	5.0	107.71	54	
107.57	7.1	107.63	17	
107.56	12.9	107.60	55	
107.45	11.1	107.55	73	
107.39	5.9	107.45	17	
107.31	11.1	107.37	55	
107.24	20	107.32	73	
107.21	20	107.29	55	
107.04	20	107.04	12	
106.78	20	106.80	72	
106.69	7.0	106.71	12	
106.62	5.0	106.65	72	
106.50	8.0	106.53	12	
106.11	9.0	106.10	42	
105.79	11.0	105.81	42	
105.39	20	105.48	42	
104.82	11.6	104.84	32	
104.47		104.47	32	

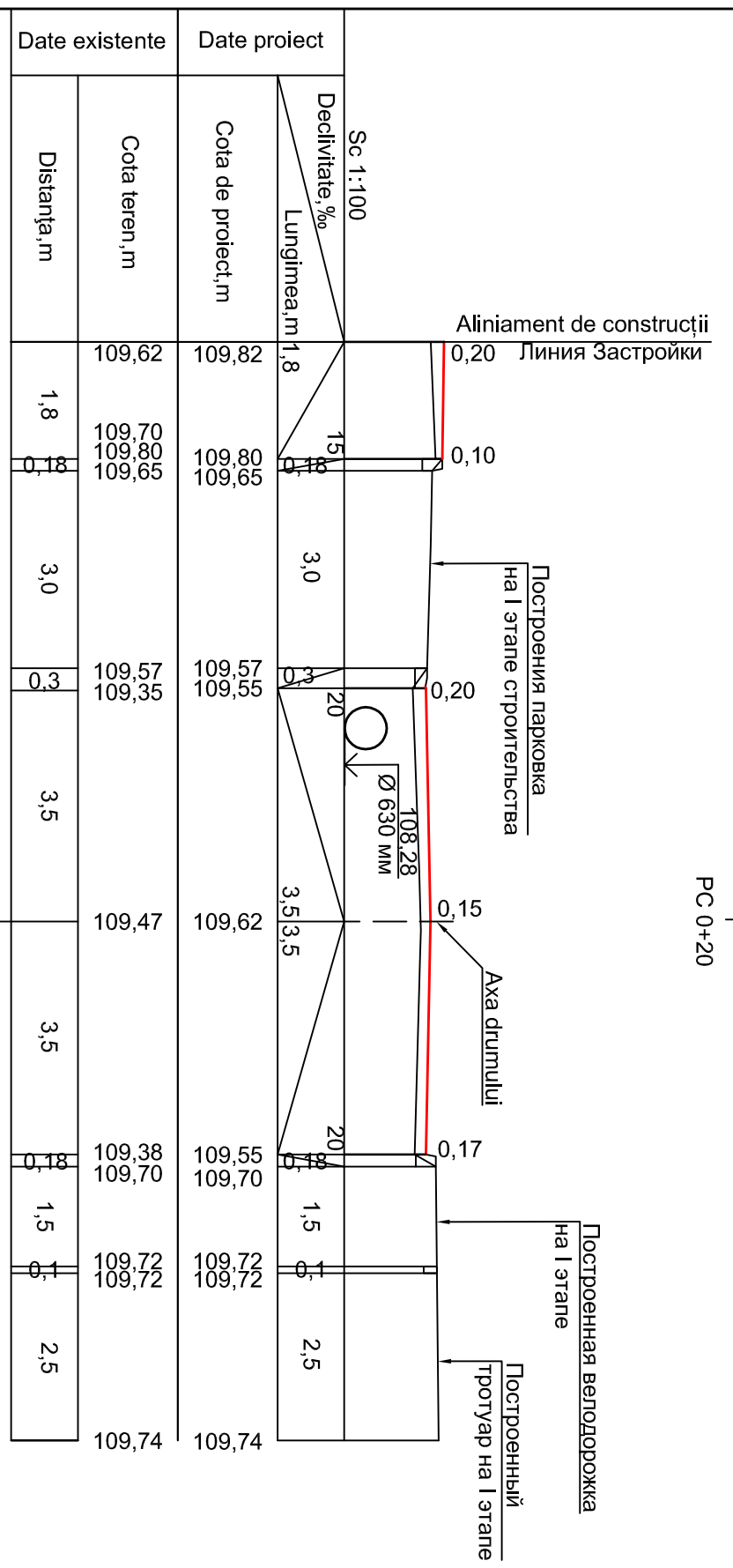
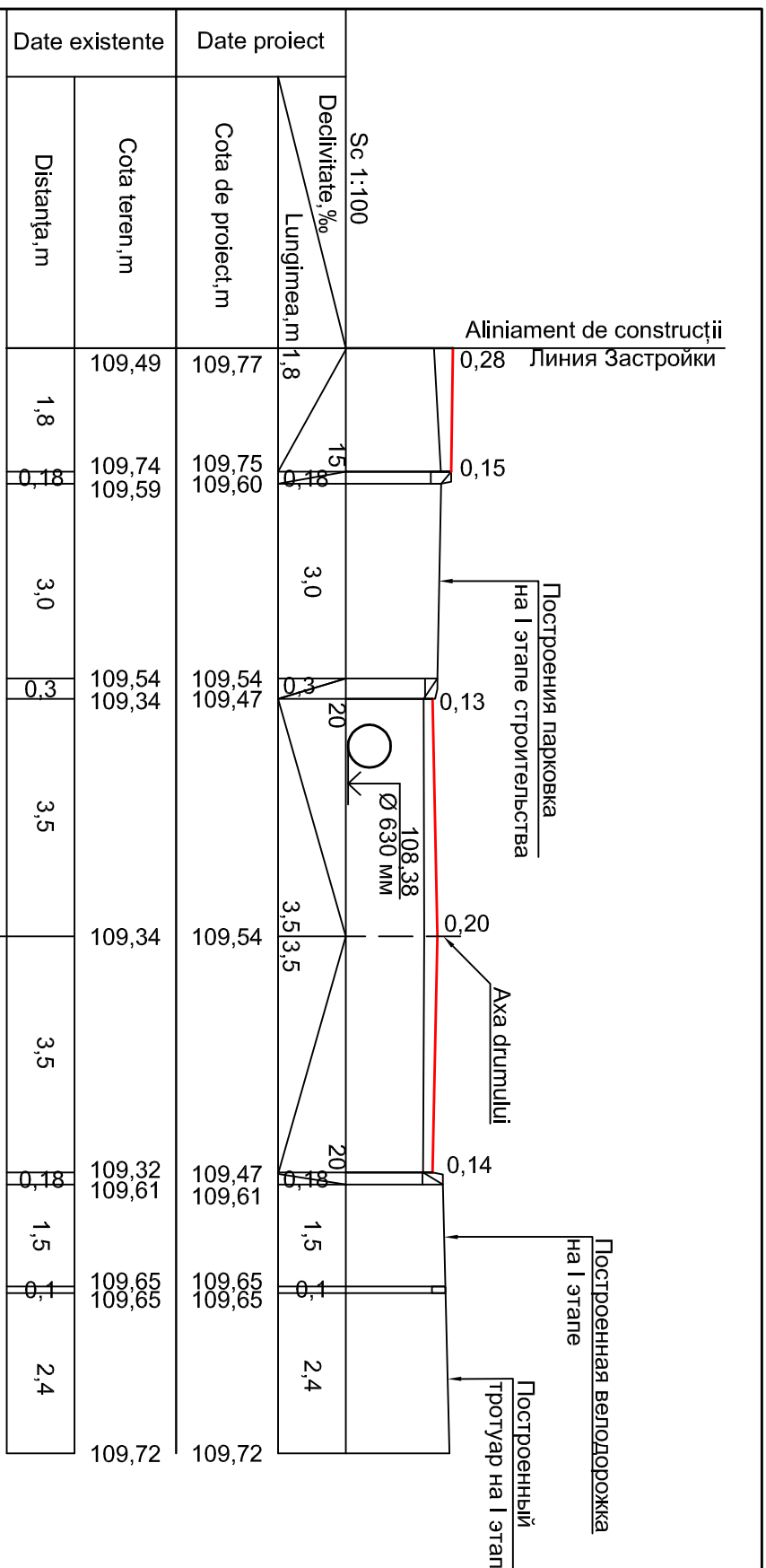
Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Date proiect	Decalitate, % Lungimea, m	Cota de proiect, m	Cota teren, m	Distanța, m
	9 23,5	109,23	109,23	
		109,35	109,30	13,0
		109,41	109,37	7,0
		109,44	109,40	3,5
		109,47	109,47	3,5
		109,50	109,49	1,0
		109,63	109,62	9,3
		109,76	109,76	9,7

61 - DA	
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Băliș (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare	
Mod. N. par.	Scala / N. doc.
IȘP	Popovschi V.
Sp. princ.	Tcaci N.
Verificat	Popovschi V.
Elaborat	Alexandrov R.
Faza	
Coala	
Coll	
P.E.	
9	
Profile transversale, 0+04	
"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023	





Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

61 - DA

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m	Distanța, m	Cota de proiect, m	Distanța, m
109,62	1,8	109,82	1,8
109,70	1,8	109,80	1,8
109,80	1,8	109,65	1,8
109,65	1,8	109,65	1,8
	3,0	109,57	3,0
	3,0	109,35	3,0
	3,5	109,47	3,5
	3,5	109,47	3,5
	1,5	109,38	1,5
	1,5	109,70	1,5
	2,5	109,72	2,5
	2,5	109,72	2,5
	2,5	109,74	2,5

Sp. princ.	Tcaci N.	03.23
Verificat	Popovschii V.	03.23
Elaborat	Alexandrov P.	03.23

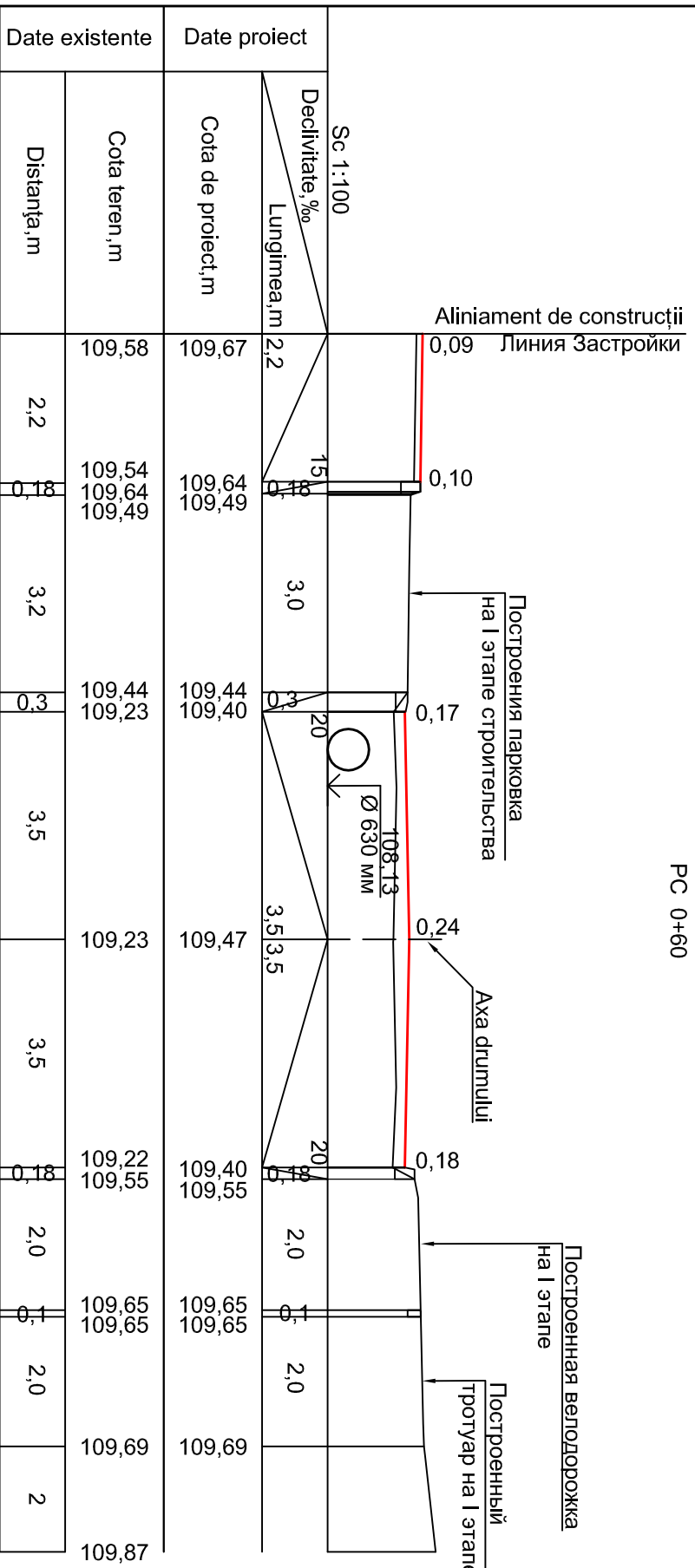
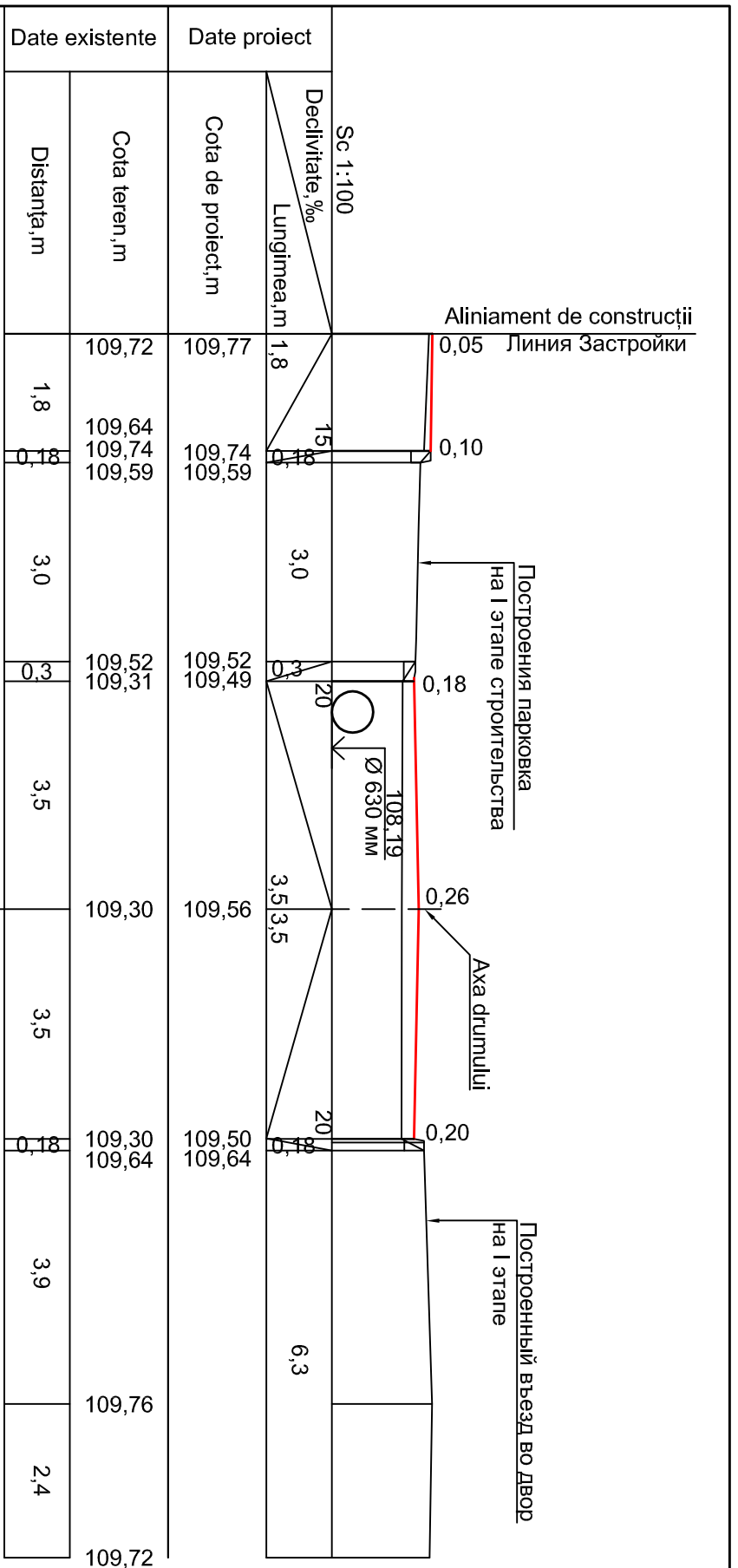
Mod. N.par.	Foiaia N.doc.	Semnat	Data

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare		
Faza	Coala	Coli
P.E.	10	

Profile transversale, PC 0+20; 0+40

"INTEXTNAUCA" SRL
 Chisinau 2023





Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

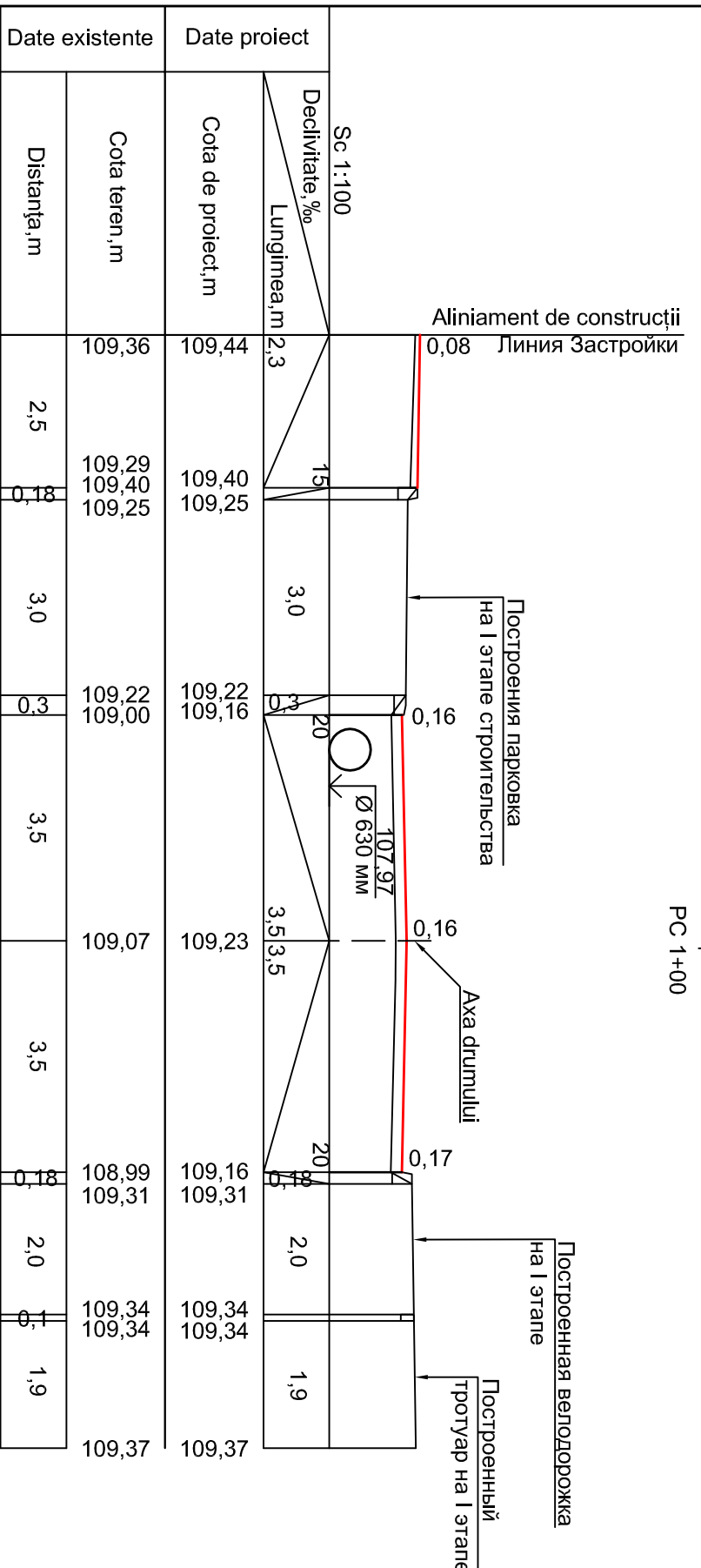
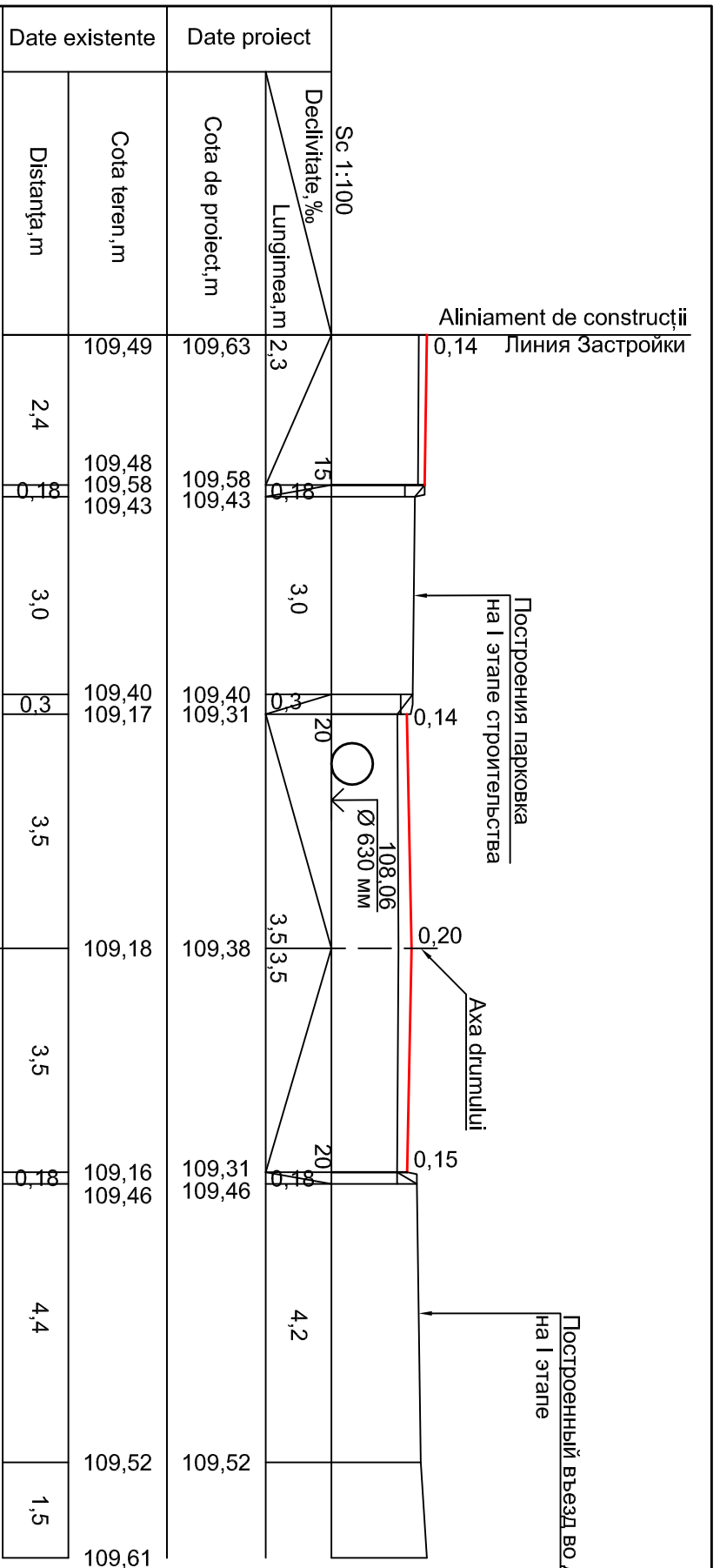
Profile transversale, PC 0+60; 0+80

Faza	Coala	Coli
	P.E.	11

"INTEXTNAUCA" SRL
 Chisinau 2023



Mod.	N.par.	Foia	N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.					03.23
Verificat					03.23
Elaborat					03.23



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

Mod. N.par. Foala N.doc. Semnat Data

Sp.princ. Tcaci N. 03.23

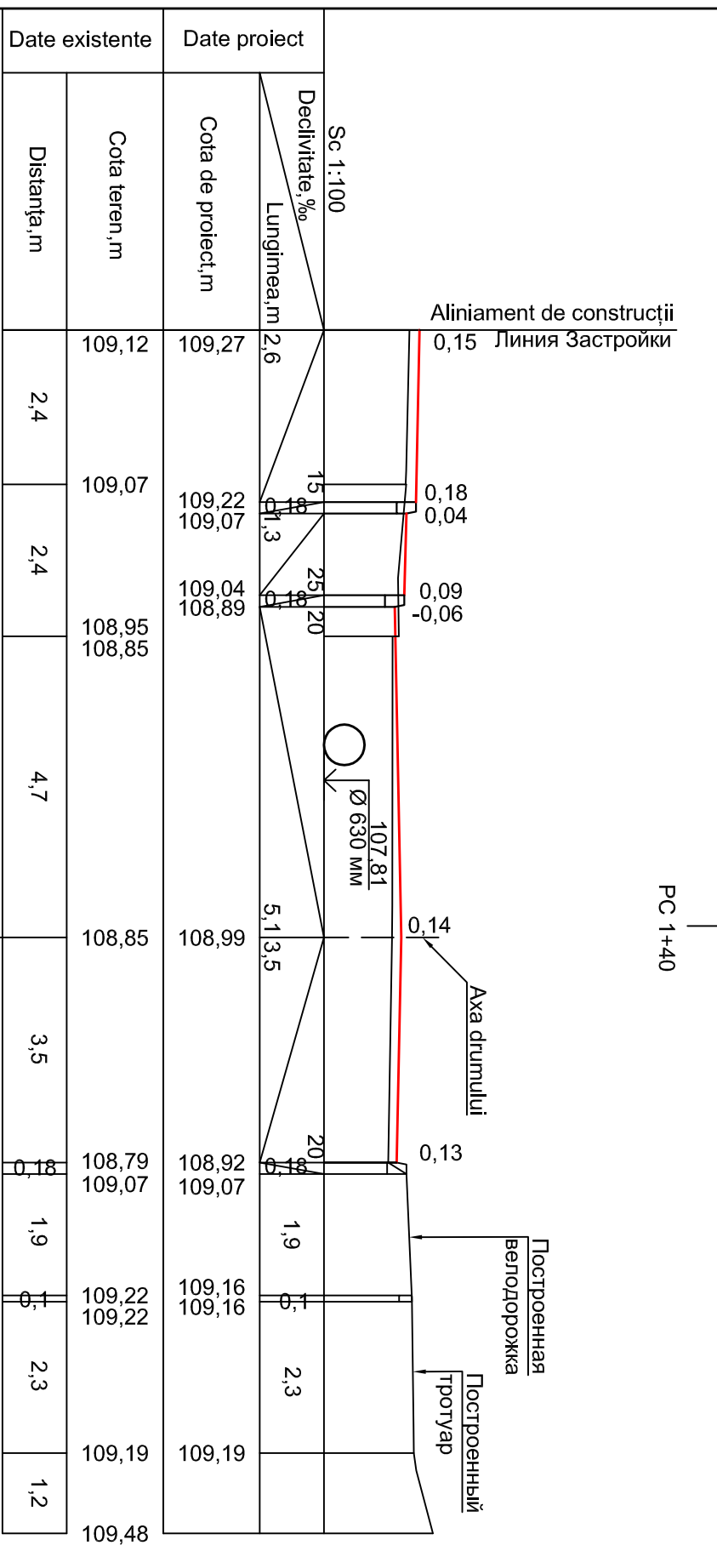
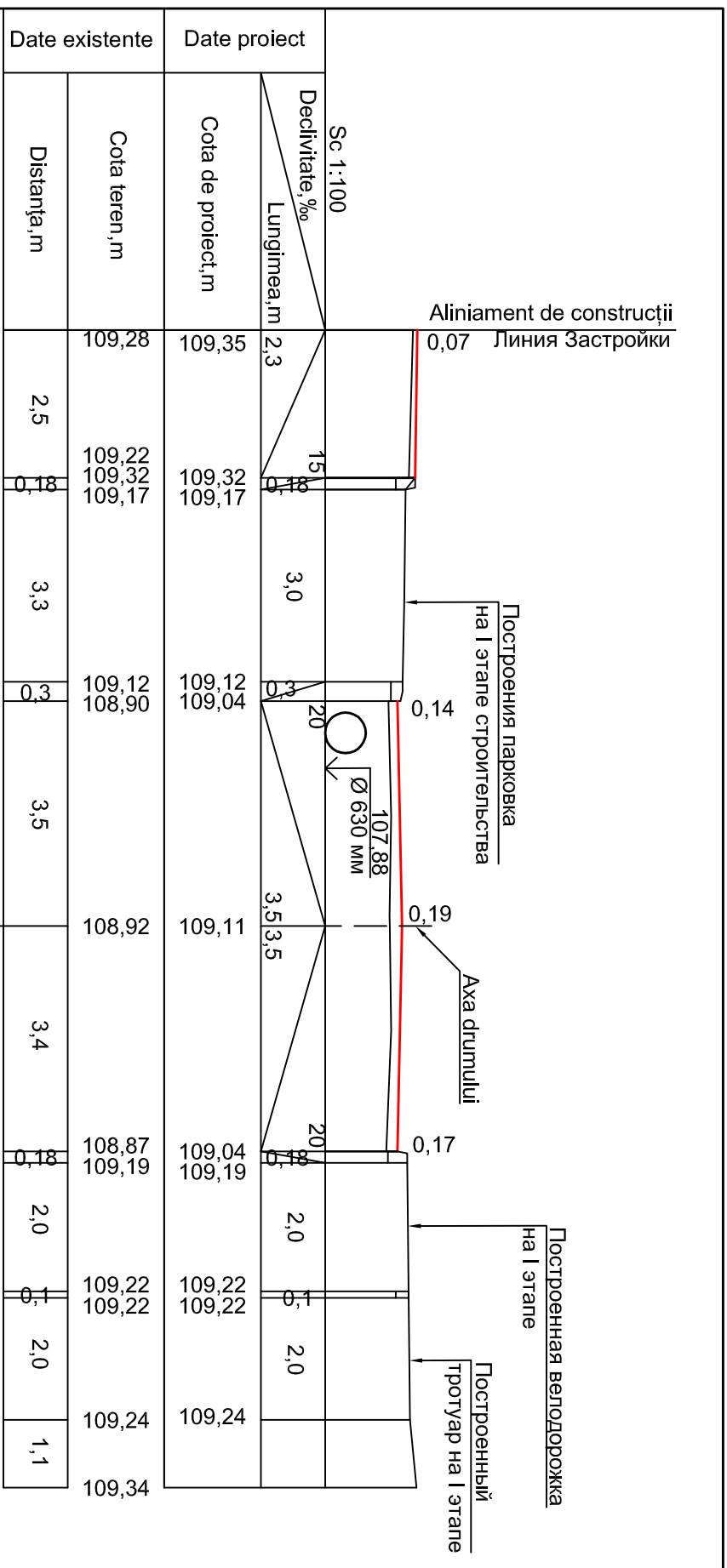
Verificat Popovschii V. 03.23

Elaborat Alexandrov P. 03.23

Profile transversale, PC 1+00; 1+20

"INTEXNAUCA" SRL
 Chisinau 2023



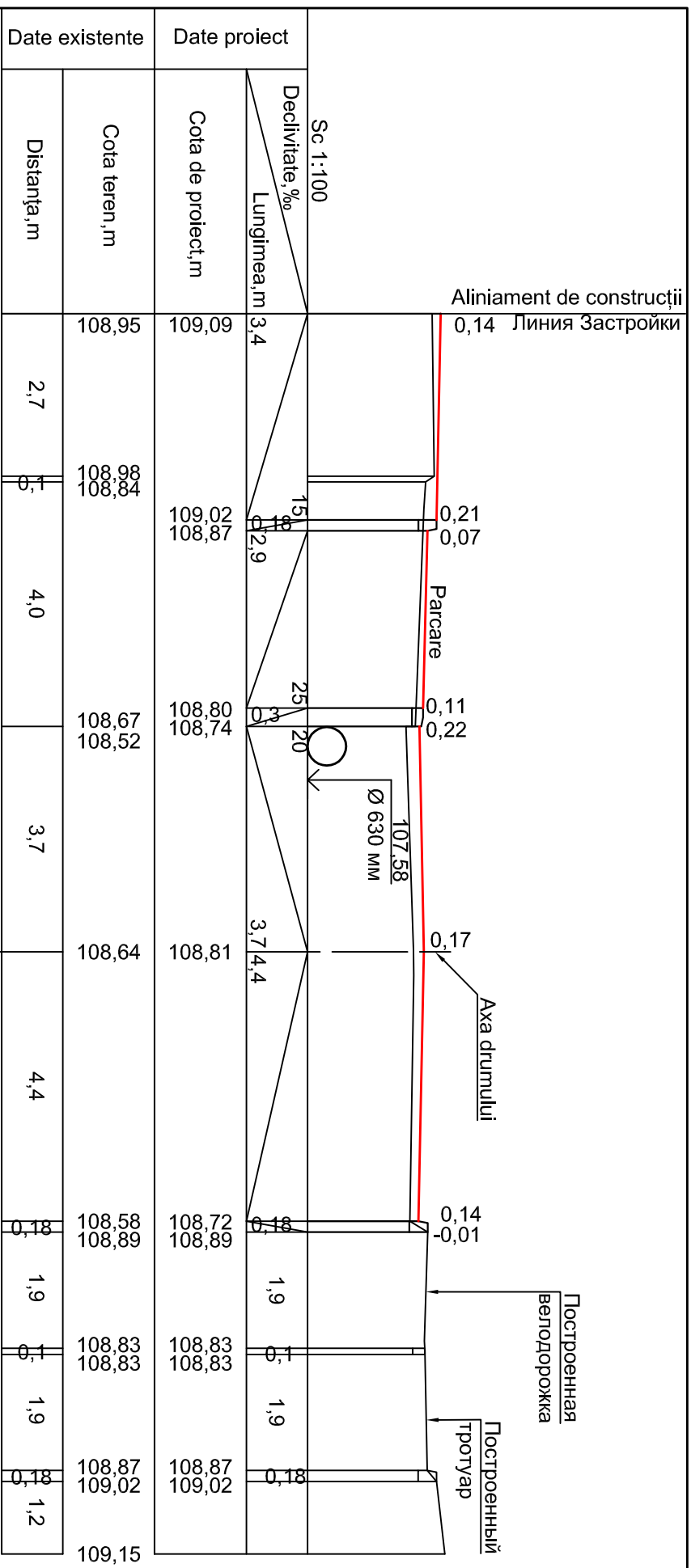


Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026

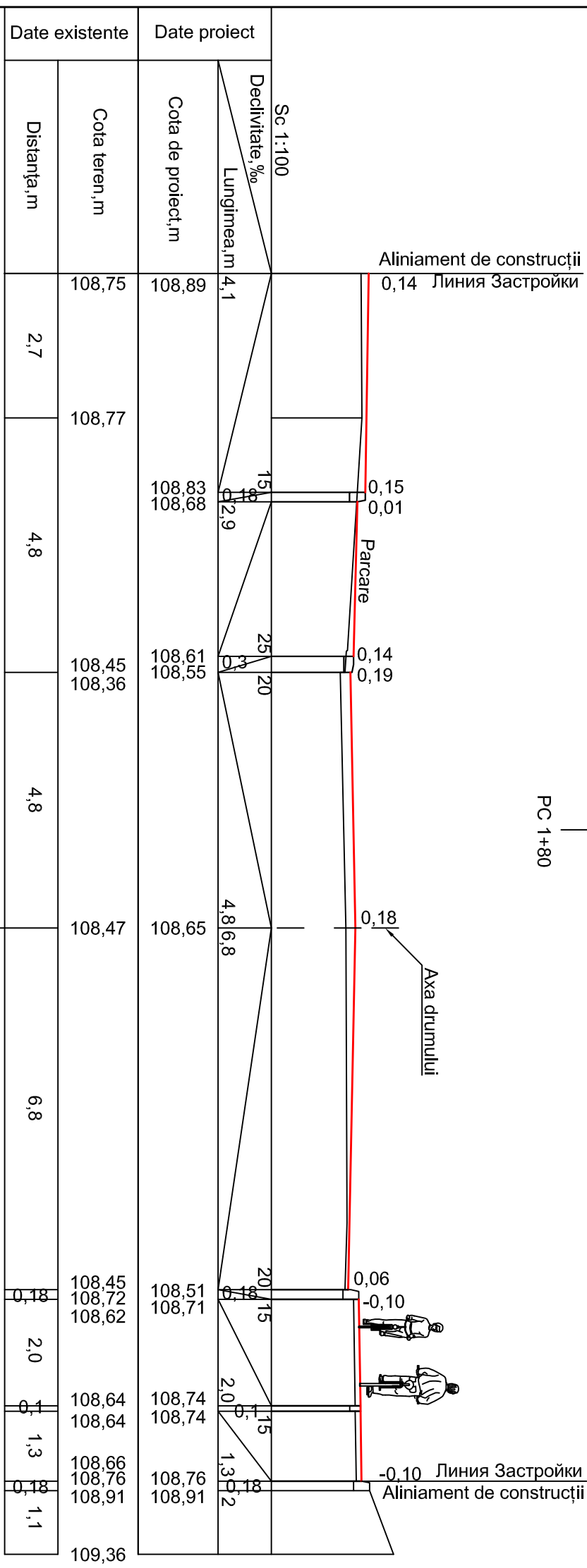
61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare		Faza	Coala	Coli
PC 1+60		P.E.	13	
Sp. princ.	Tcaci N.	"INTEXTNAUCA" SRL Chisinau 2023		
Verificat	Popovschii V.			
Elaborat	Alexandrov P.			
Mod. N. par.	Foala	N. doc.	Semnat	Data





Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a anului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

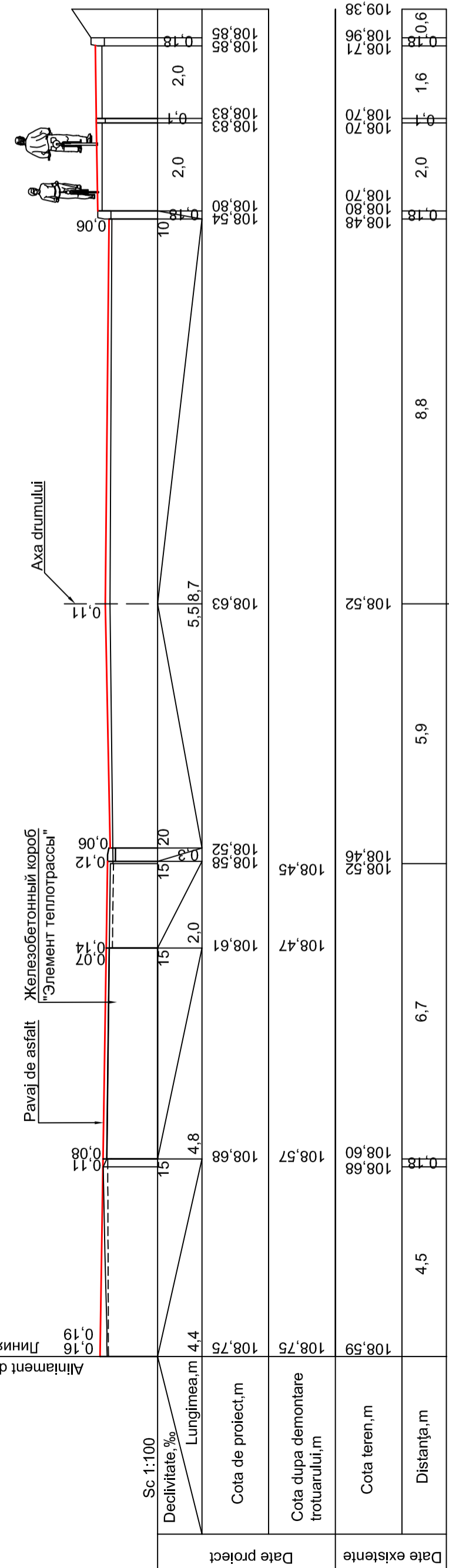


Date existente		Date proiect	
Distanța, m	Cota teren, m	Cota de proiect, m	Distanța, m
2.7	108.75	108.89	2.7
4.8	108.77	108.83 108.68	4.8
4.8	108.45 108.36	108.61 108.55	4.8
4.8	108.47	108.65	4.8
6.8	108.45 108.72 108.62	108.51 108.71	6.8
2.0	108.64	108.74	2.0
1.3	108.64	108.74	1.3
1.1	108.66 108.76 108.91	108.76 108.91	1.1
		109.36	

61 - DA			
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatij)". Corectare			
Mod. N. par.	Foia	N. doc.	Semnat
Sp. princ.	Tecac N.		
Verificat	Popovschill V.	03.23	03.23
Elaborat	Alexandrov P.	03.23	03.23
Profilul transversale, PC 1+80; 2+00			
"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023		Faza	Coala
		P.E.	14

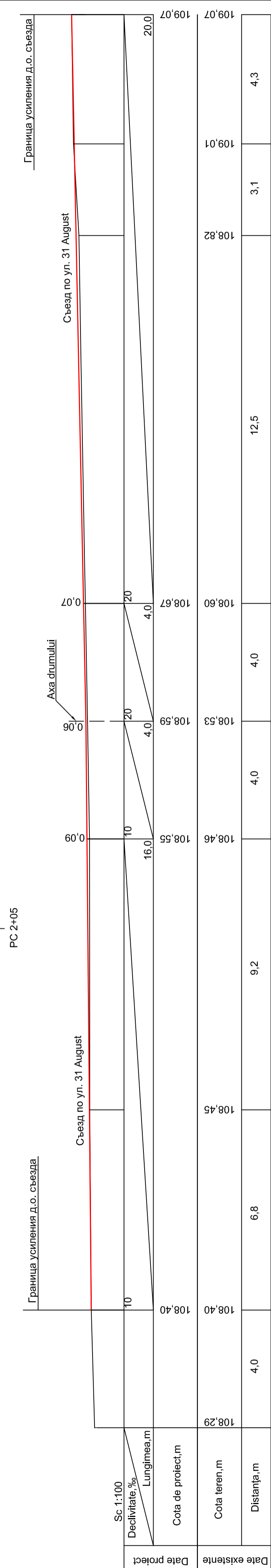


Aliniament de construcții
0,16
0,19
Линия Застройки



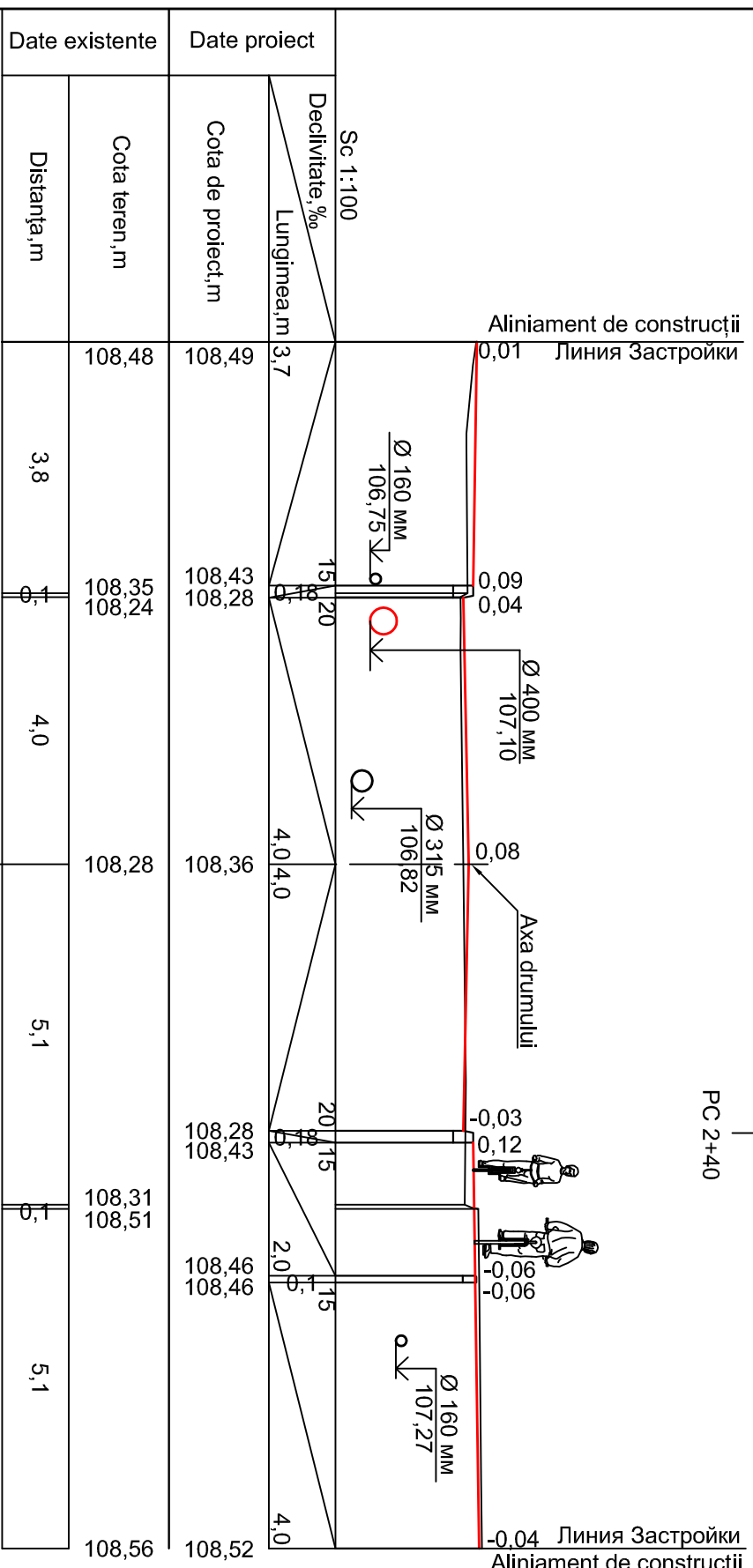
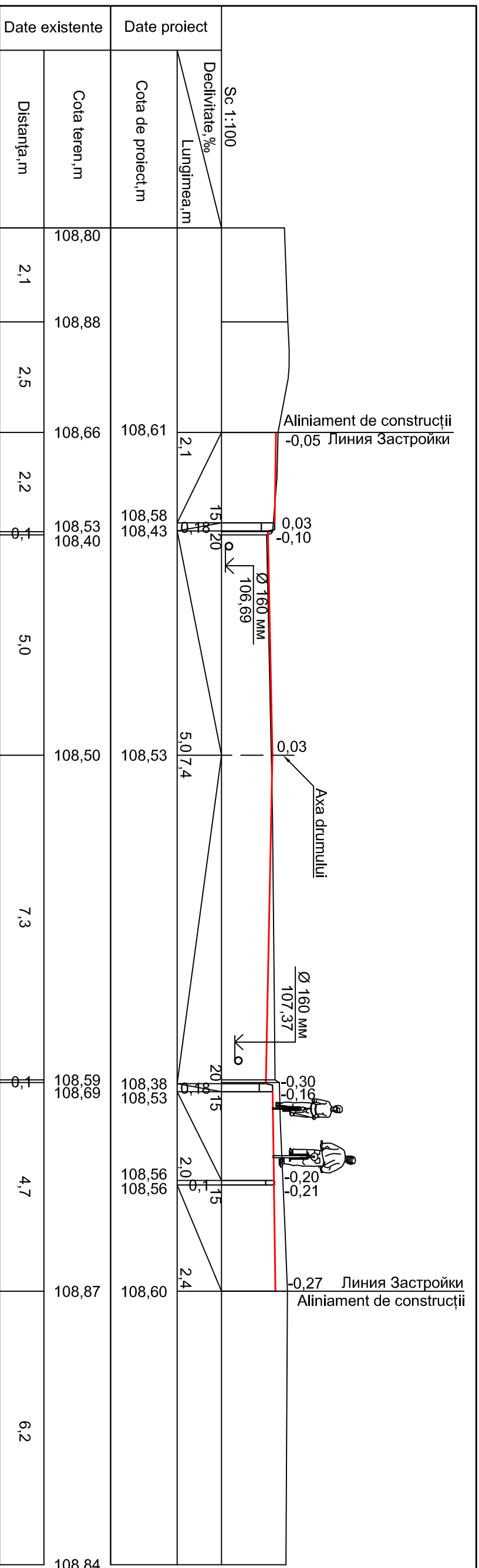
Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domeniile B.3a,5,8c
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Date proiect		Decalitate, % Sc 1:100	15	0,07	0,14	0,12	0,06	0,11	0,06	0,18	0,18	0,18
Date existente		Lungimea, m	4,4	4,8	2,0	15	15	15	2,0	2,0	2,0	2,0
Date proiect		Cota de proiect, m	108,75	108,88	108,61	108,52	108,52	108,52	108,52	108,70	108,70	108,85
Date existente		Cota dupa demontare trotuarului, m	108,75	108,88	108,61	108,52	108,52	108,52	108,52	108,70	108,70	108,85
Date existente		Cota teren, m	108,59	108,68	108,60	108,52	108,52	108,52	108,52	108,70	108,70	108,85
Date existente		Distanța, m	4,5	6,7	5,9	8,8	8,8	8,8	8,8	1,6	1,6	1,6



Date proiect		Decalitate, % Sc 1:100	10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Date existente		Lungimea, m	4,0	9,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1	3,1	4,3
Date proiect		Cota de proiect, m	108,40	108,46	108,53	108,60	108,67	108,70	108,70	108,82	108,85	109,07
Date existente		Cota teren, m	108,29	108,45	108,53	108,60	108,67	108,70	108,70	108,82	108,85	109,07
Date existente		Distanța, m	4,0	9,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1	3,1	4,3

PC 2+05			PC 2+20		
Граница усиления д.о. съезда			Граница усиления д.о. съезда		
Съезд по ул. 31 August			Съезд по ул. 31 August		
61 - DA					
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare					
Mod. N. par.	Coala	N.doc.	Semnat	Data	
IȘP					
Sp. princ.	Popovschi V.			03.23	
Verificat	Tcaci N.			03.23	
Elaborat	Popovschi V.			03.23	
	Alexandrov R.			03.23	
Faza			Coala	Coli	
			P.E.	15	
Profile transversale, PC 2+05; 2+20			"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023		



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Mod. N.prat.		Foaia N.doc.		Semnat		Data	
Sp.priuc.	Tcaci N.	03.23				03.23	
Verificat	Popovschii V.	03.23				03.23	
Elaborat	Alexandrov P.	03.23				03.23	

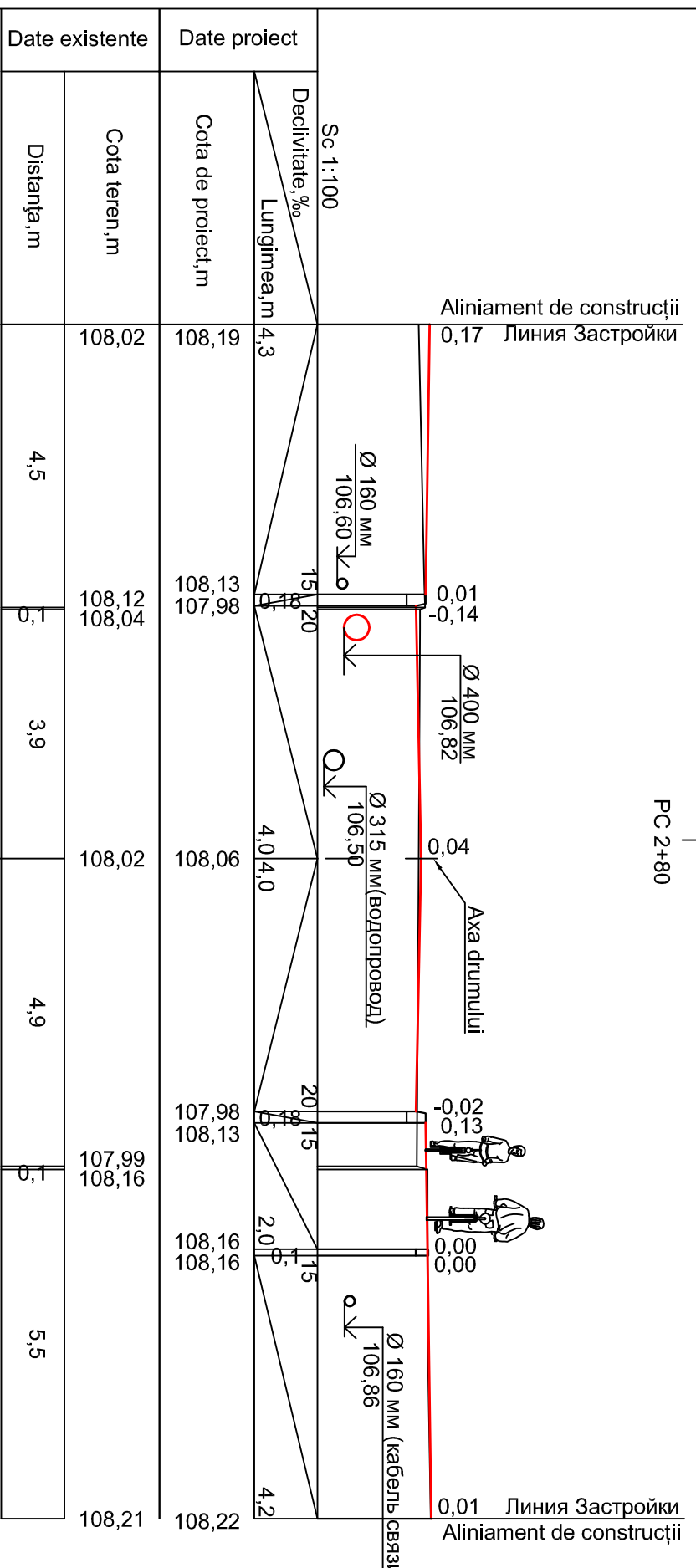
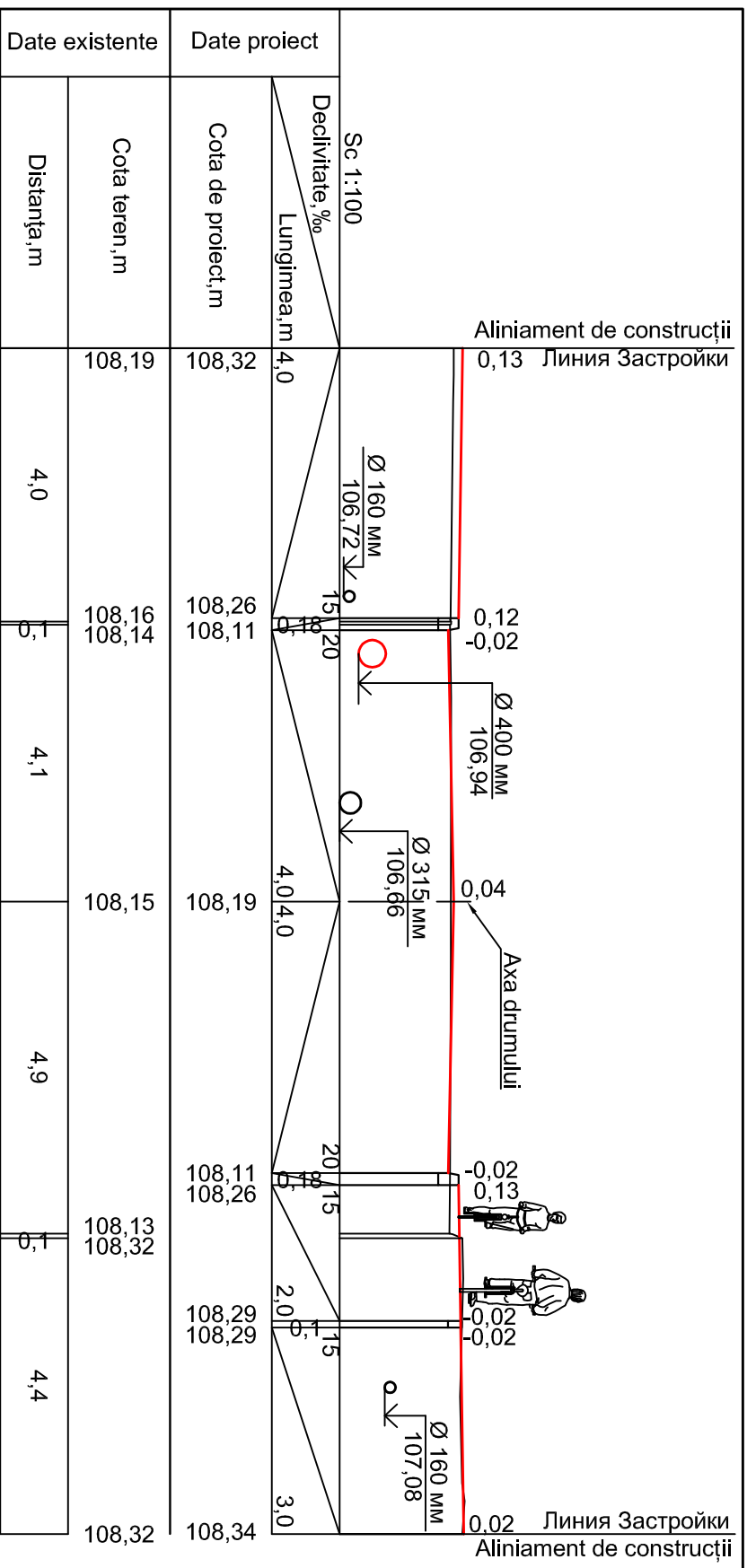
61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin până la str. Stamatii)". Corectare

Faza	Coala	Coli
P.E.	16	

Profile transversale, PC 2+40; 2+60

"INTEXNAUCA" SRL
Chisinau 2023



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabili de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Date existente		Date proiect	
Distanța, m	Cota teren, m	Distanța, m	Cota de proiect, m
4,5	108,02	4,3	108,19
3,9	108,12	4,0	108,13
3,9	108,04	4,0	107,98
4,9	108,02	4,0	108,06
4,9	107,99	4,0	107,98
5,5	108,16	4,2	108,13
5,5	108,16	4,2	108,16
5,5	108,21	4,2	108,22

Sp. princ.	Tecacil N.	03.23
Verificat	Popovschi V.	03.23
Elaborat	Alexandrov P.	03.23

Mod. N. par.	Foia	N. doc.	Semnat	Data

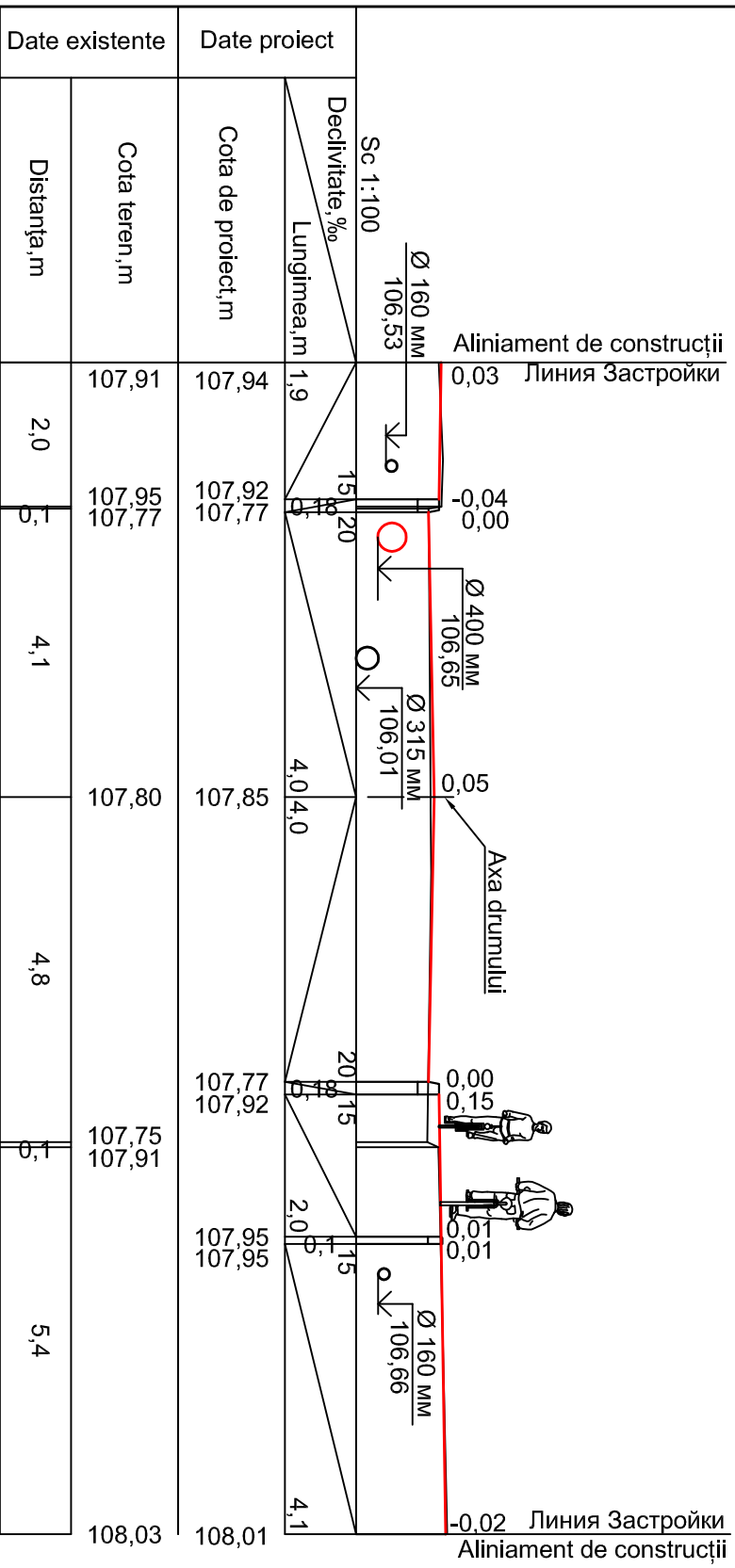
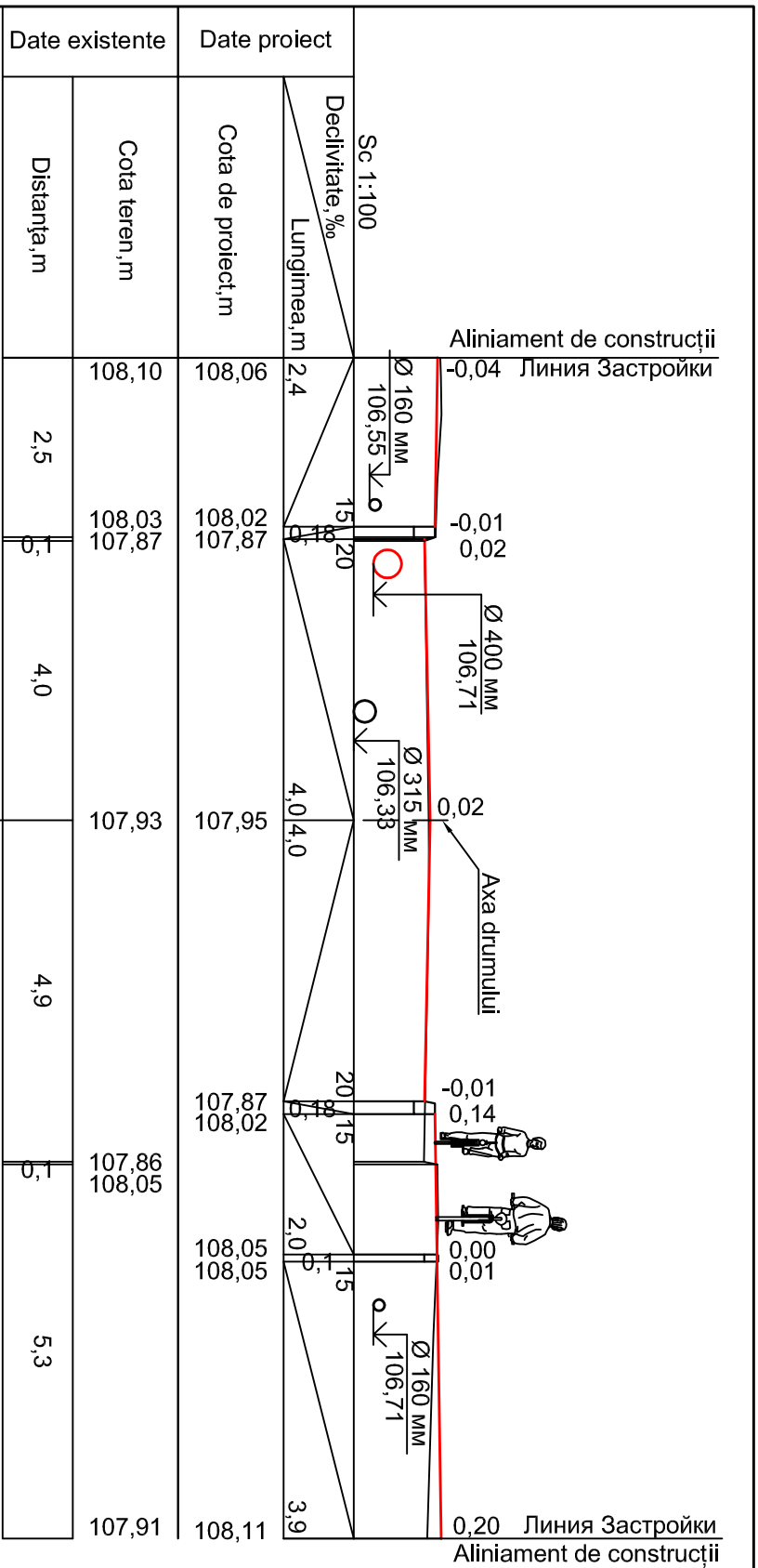
61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

Faza	Coala	Coli
P.E.	17	

Profile transversale, PC 2+80; 3+00

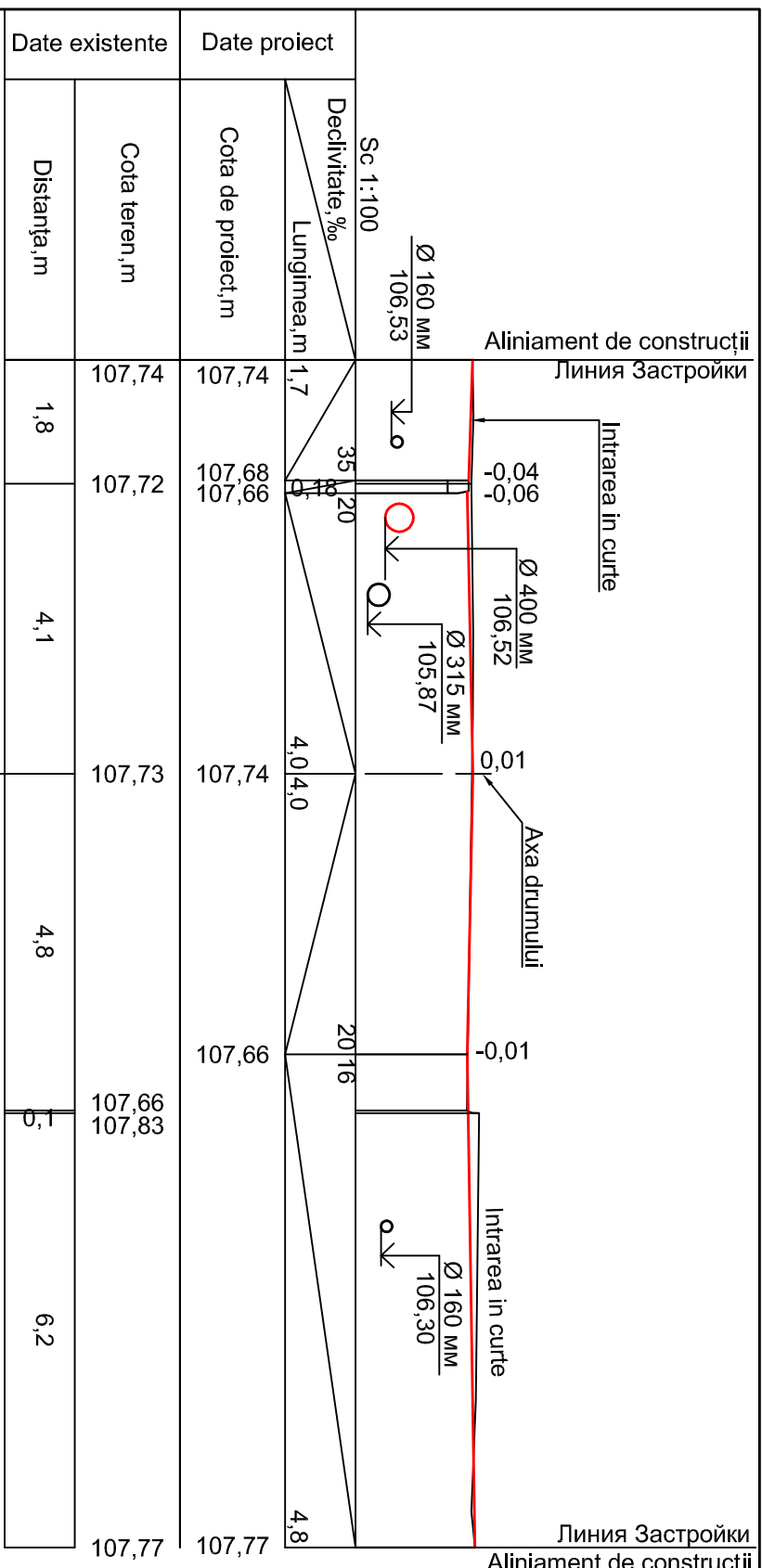
"INTEXNAUCA" SRL
 Chisinau 2023



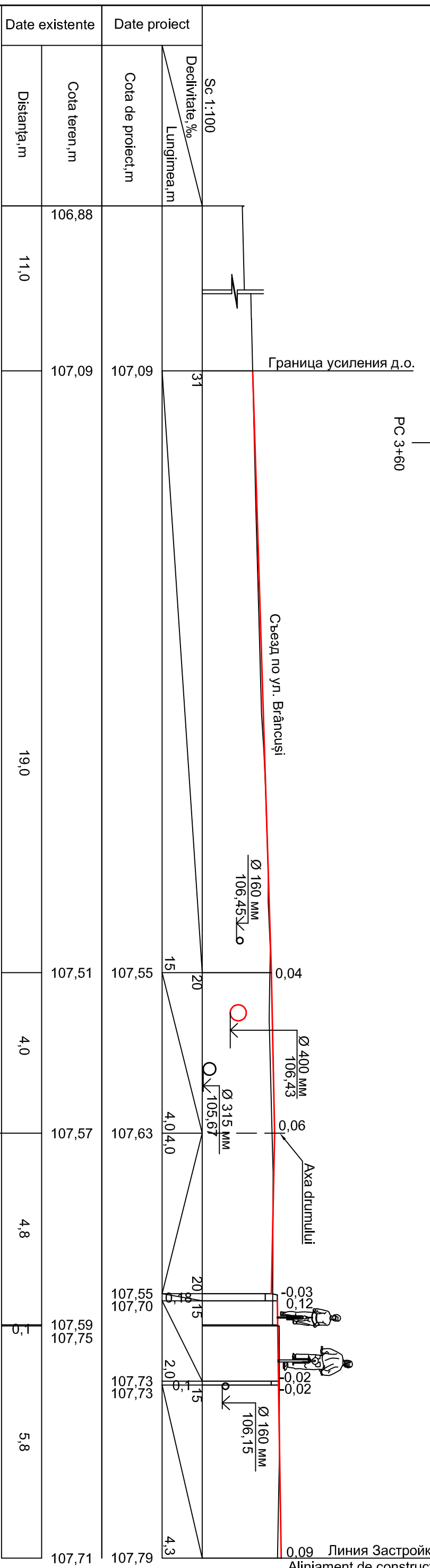
Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a anului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Mod. N.par.		Foaia N.doc.		Semnat		Data	
Sp.princ.		Tcaci N.		03.23			
Verificat		Popovschi V.		03.23			
Elaborat		Alexandrov P.		03.23			
61 - DA							
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare							
Profile transversale, PC 3+20; 3+40				"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023			
Faza		Coala		Coli			
P.E.		18					



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
106,88	107,09	107,09	107,09
11,0	107,09	19,0	107,09

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
107,51	107,57	107,55	107,63
4,0	107,57	4,8	107,70
5,8	107,73	5,8	107,73

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
107,77	107,77	107,77	107,77
107,77	107,77	107,77	107,77

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
107,77	107,77	107,77	107,77
107,77	107,77	107,77	107,77

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
107,77	107,77	107,77	107,77
107,77	107,77	107,77	107,77

Date existente		Date proiect	
Cota teren, m		Cota de proiect, m	
107,77	107,77	107,77	107,77
107,77	107,77	107,77	107,77

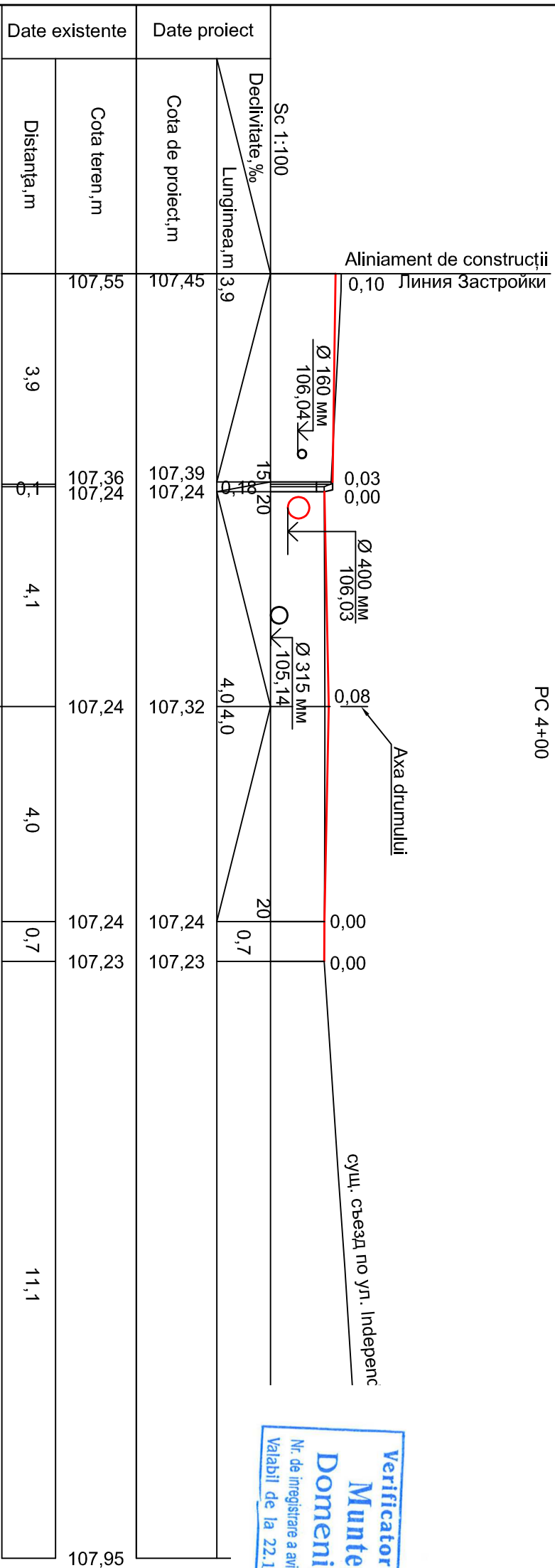
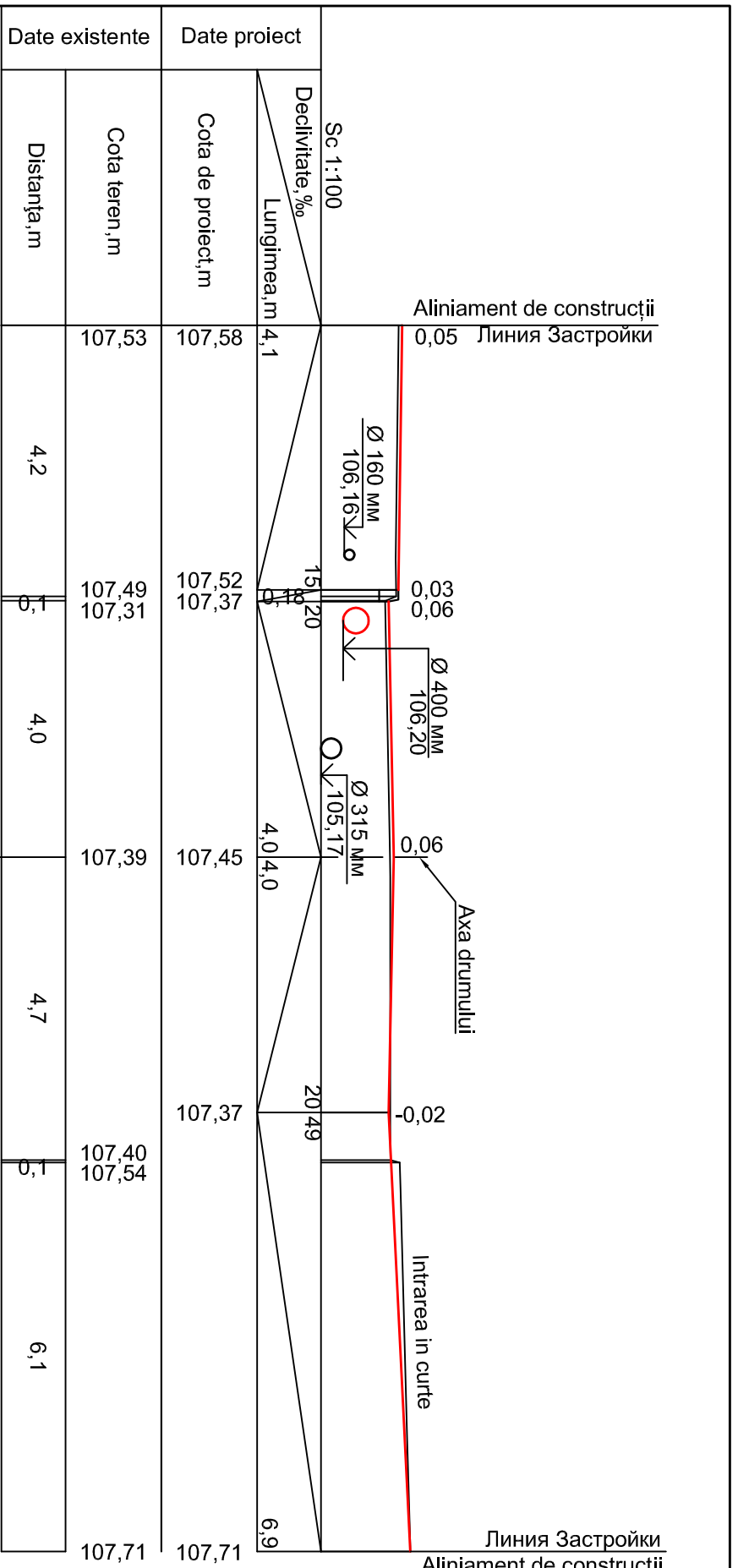


Mod.	N.par.	Foia	N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.		Tcaci N.			03.23
Verificat		Popovschi V.			03.23
Elaborat		Alexandrov P.			03.23

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței ml. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare	
Profile transversale, PC 3+60; 3+75	

61 - DA		
Faza	Coala	Coli
P.E.	19	

"INTEXTNAUCA" SRL	
Chisinau 2023	



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

61 - DA

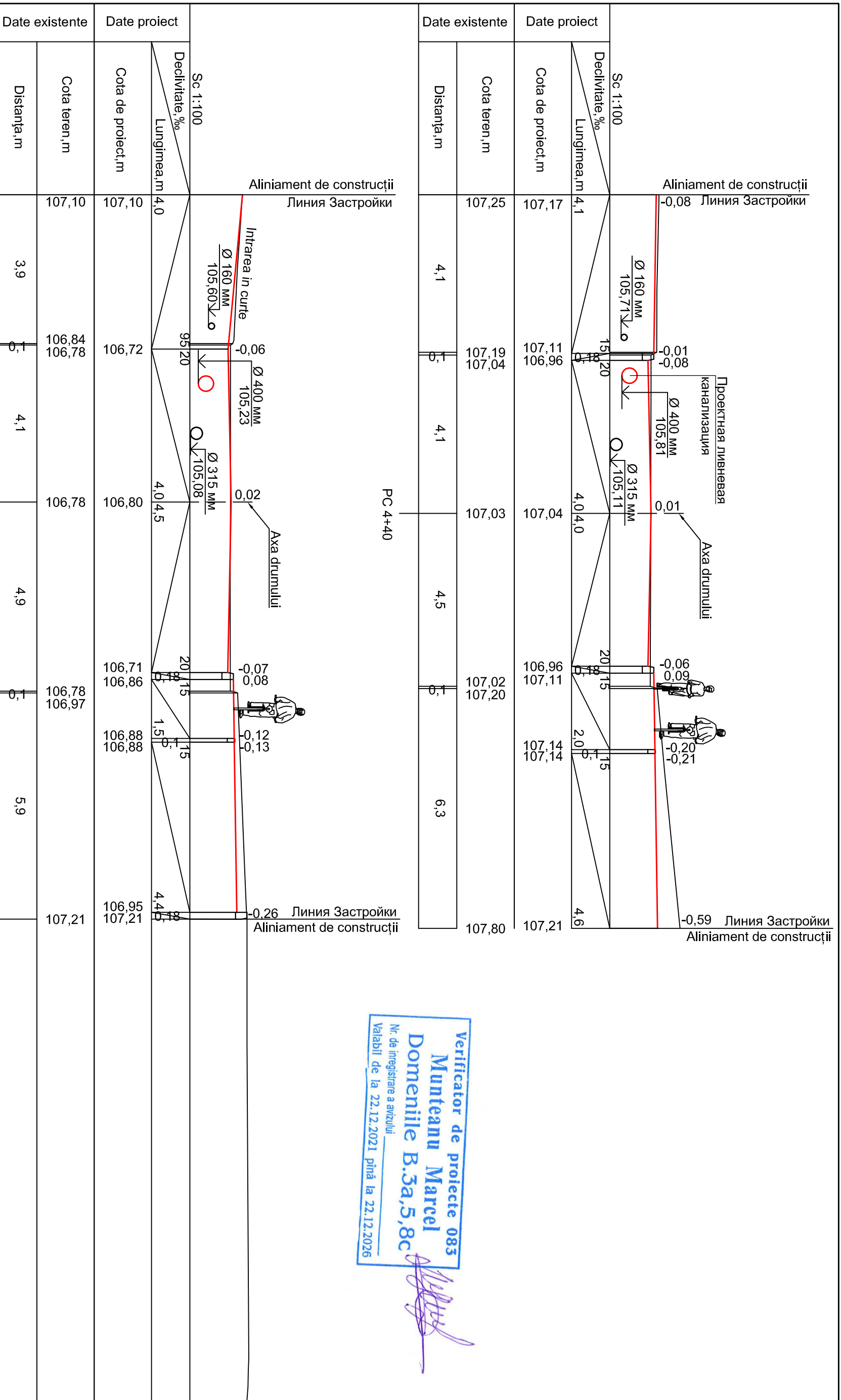
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin până la str. Stamatii)". Corectare



Mod.	N.par.	Foia	N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.		Tacal N.			03.23
Verificat		Popovschii V.			03.23
Elaborat		Alexandrov P.			03.23

Profile transversale, PC 4+00; 4+17		
Faza	Coala	Coli
P.E.	20	

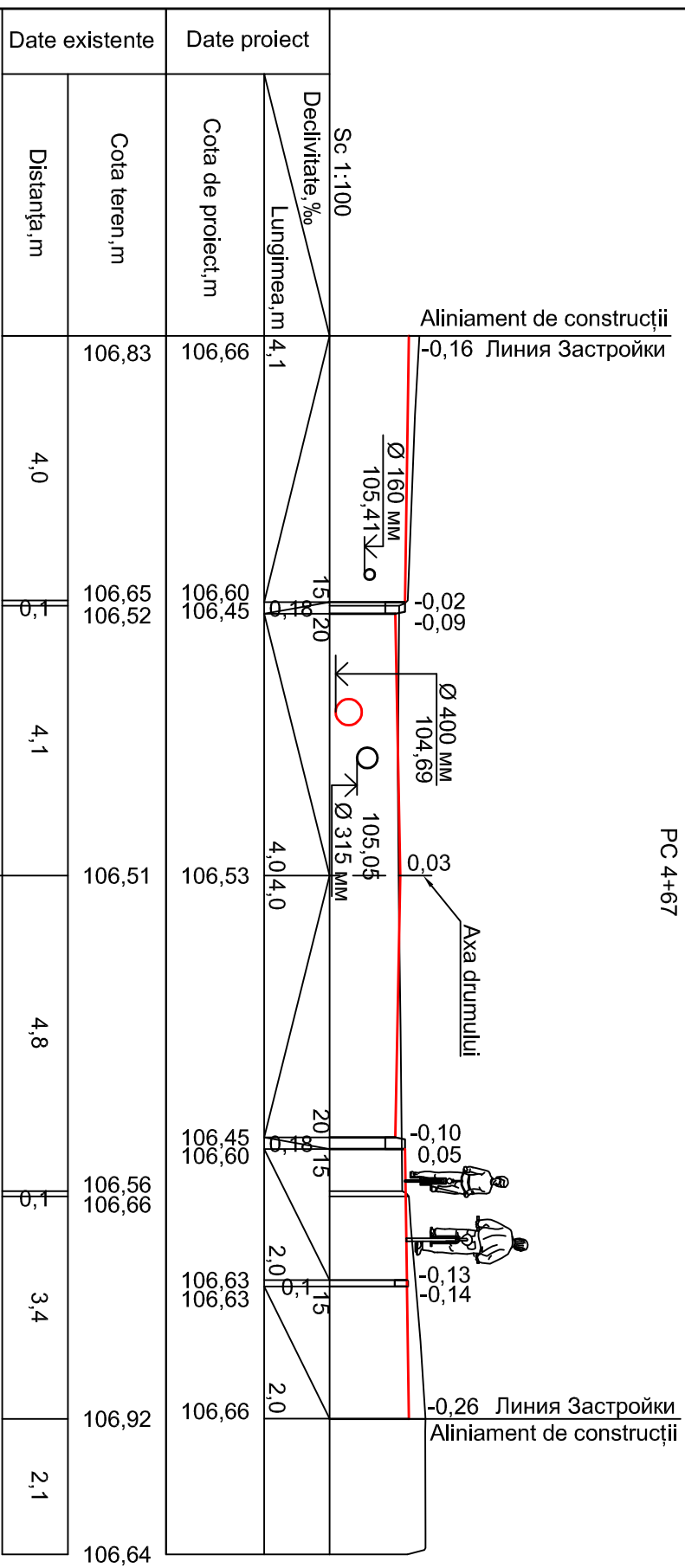
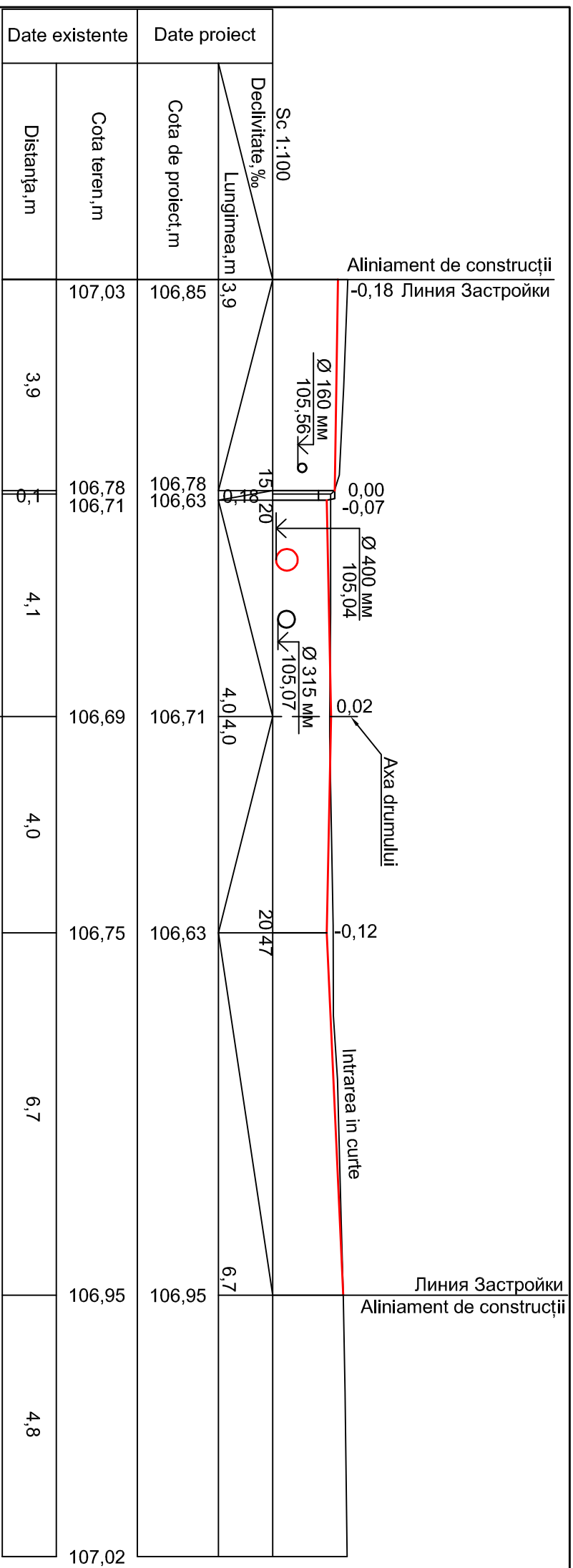
"INTEXNAUCA" SRL
 Chisinau 2023



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



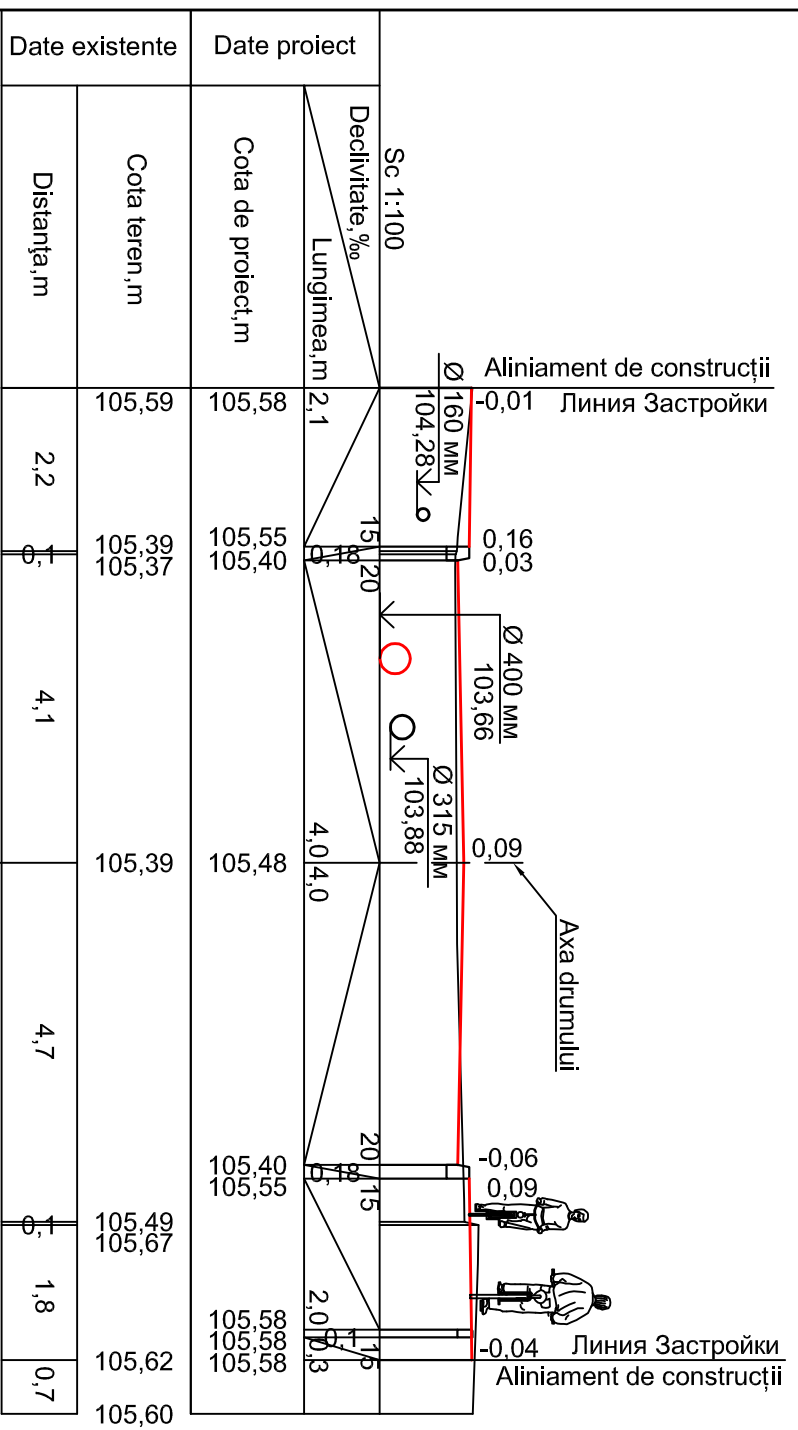
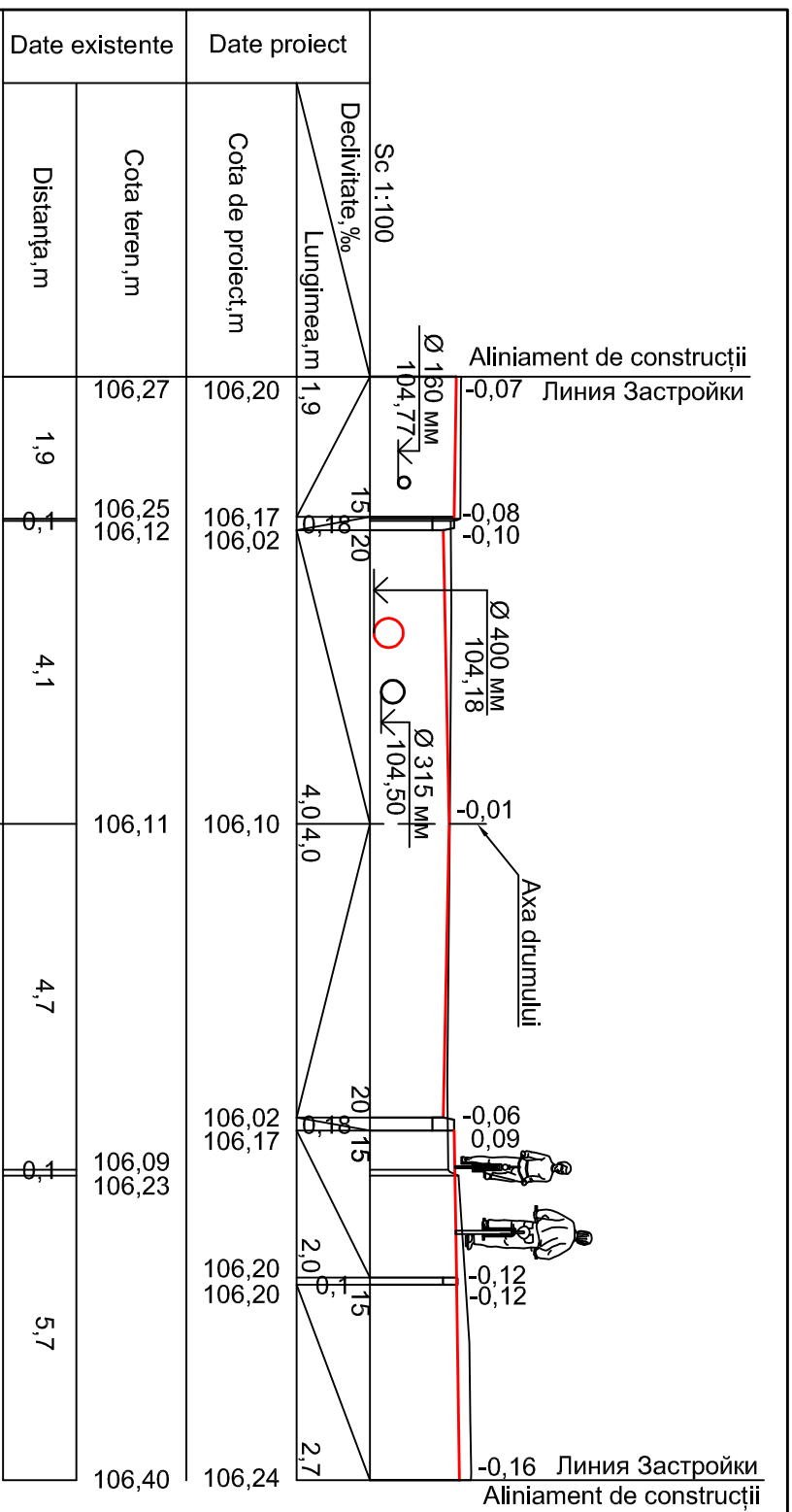
61 - DA			
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare			
Mod. N.par.	Foia N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.	Tecac N.		03.23
Verificat	Popovschii V.		03.23
Elaborat	Alexandrov P.		03.23
Profile transversale, PC 4+40; 4+60			"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023
Faza	Coala	Coli	
P.E.	21		



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Mod.	N.par.	Foiaia	N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.	Tcaci N.				03.23
Verificat	Popovschii V.				03.23
Elaborat	Alexandrov P.				03.23
61 - DA					
"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin până la str. Stamatii)". Corectare					
Profile transversale, PC 4+67; 4+80			Faza		
			Coala	Coli	
			P.E.	22	
			"INTEXNAUCA" SRL Chisinau 2023		



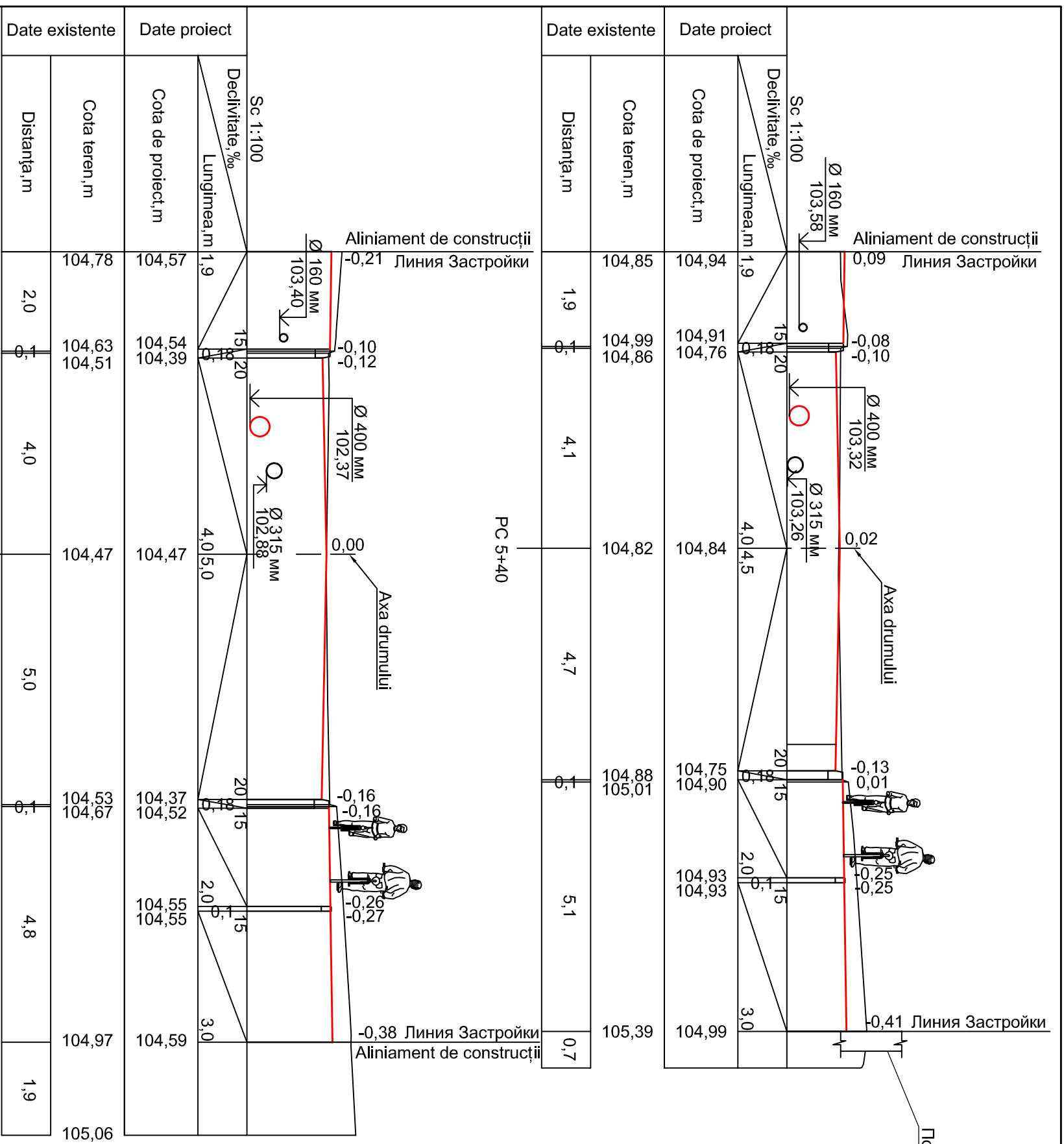
Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
Domenile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți
(de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

Mod. N.par.	Foia	N.doc.	Semnat	Data	"INTEXTNAUCA" SRL Chisinau 2023
Sp.princ.	Tcaci N.			03.23	
Verificat	Popovschi V.			03.23	
Elaborat	Alexandrov P.			03.23	
Profile transversale, PC 5+00; 5+20					





Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de inregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 pînă la 22.12.2026



Mod. N.par.	Foiaia N.doc.	Semnat	Data
Sp.princ.	Tcaci N.		03.23
Verificat	Popovschi V.		03.23
Elaborat	Alexandrov P.		03.23

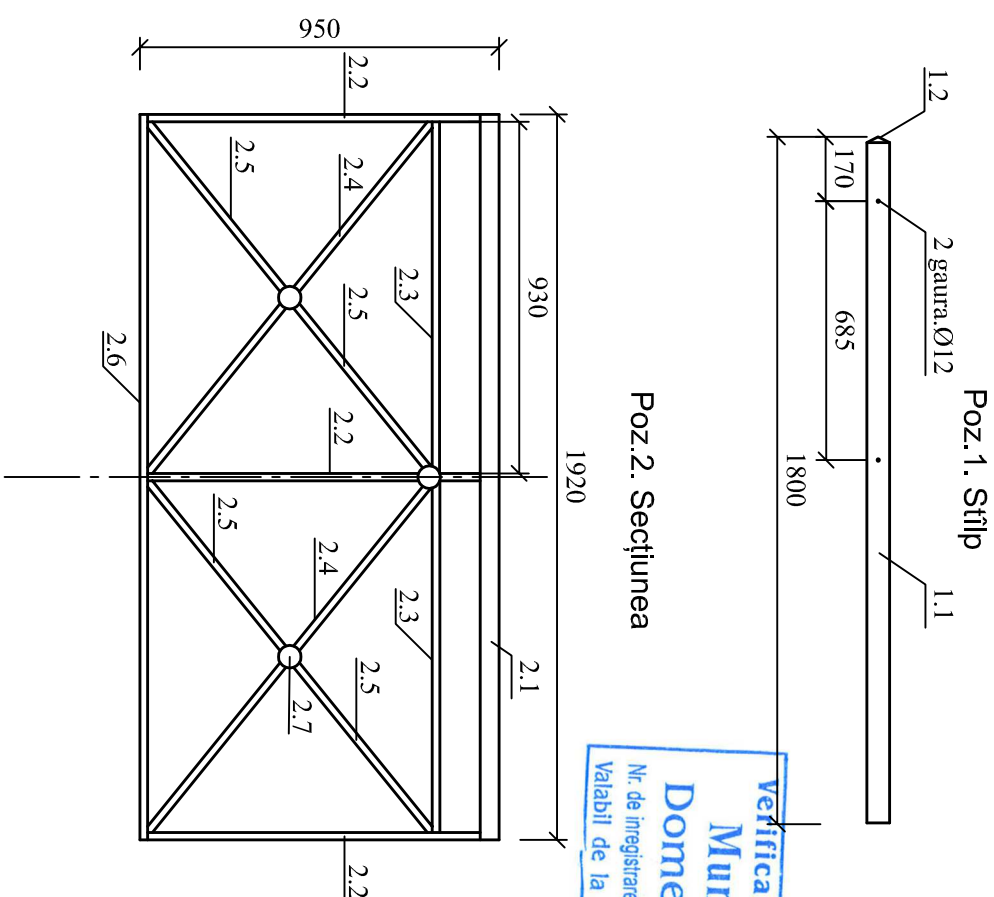
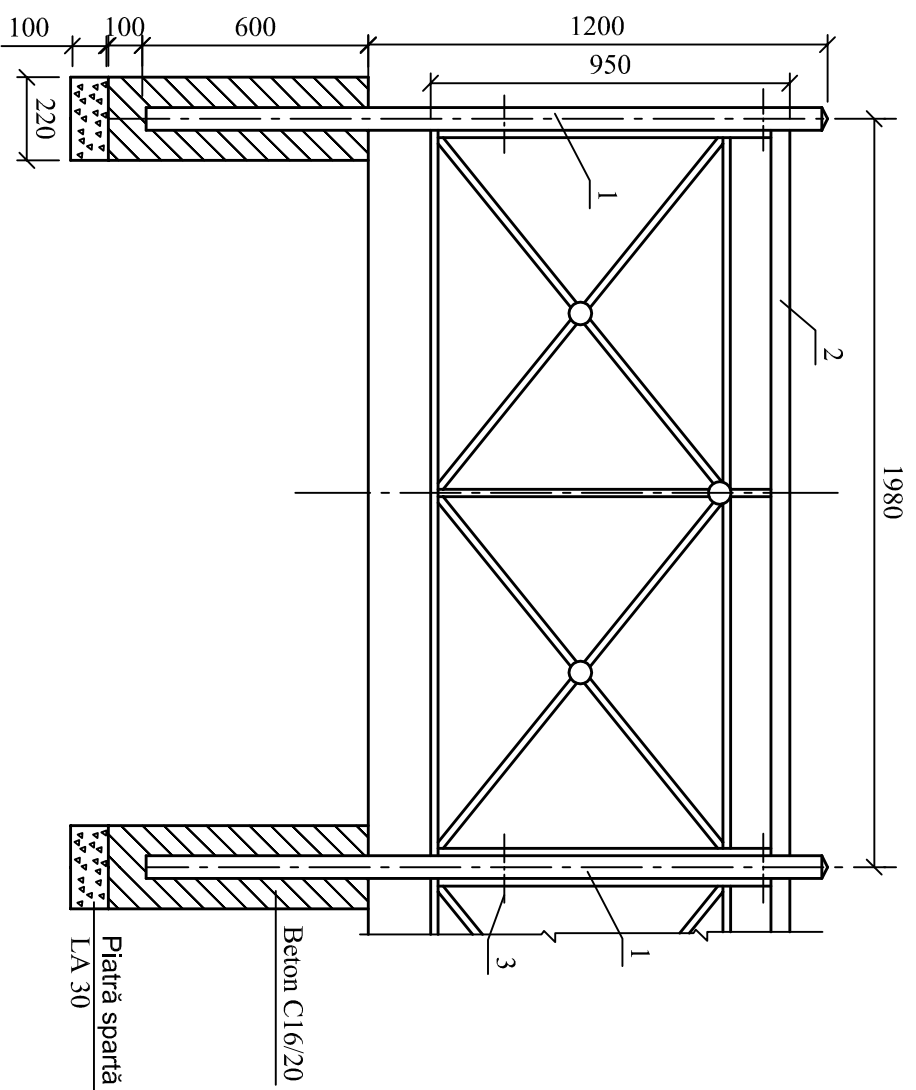
61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

Faza	Coala	Coli
P.E.	24	

Profilul transversale, PC 5+40; 5+52

"INTEXTNAUCA" SRL
Chisinau 2023



Verificator de proiecte 083
Munteanu Marcel
 Domeniile B.3a,5,8c
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Specificații elementele parapet pietonale

Poz.	Nomenclatura	Denumirea	Cantitate	Greutate uni.,kg.	Total, kg
1		Știțp	1		6,49
1.1	SM EN 10305-5:2016	□ 60x60x2, L=1795	1	6,44	6,44
1.2		Декоративная заглушка пирамидка	1	0,05	0,05
		Beton C16/20		0,032	
		Piatră spartă LA 30		0,005	
2		Secțiunea	1		14,01
2.1	SM EN 10305-5:2016	□ 50x30x2, L=1520	1	4,47	4,47
2.2	SM EN 10305-5:2016	□ 20x20x1,5, L=900	3	0,76	2,28
2.3		□ 20x20x1,5, L=930	2	0,78	1,56
2.4		□ 20x20x1,5, L=1200	2	1,00	2,00
2.5		□ 20x20x1,5, L=590	4	0,50	2,00
2.6		□ 20x20x1,5, L=1920	1	1,61	1,61
2.7	SM EN 10058:2019	Заглушка лист Ø60x2 Сарац таблă	6	0,015	0,09
3		Fixare			
	Pr. tip Seria 3.503. 1-81.3-1	Fișă M8 L=125	2		
	SM EN 1090-2:2018				
	Pr. tip Seria 3.503. 1-81.3-1	Puliță M8	4		
	SM EN 1090-2:2018				
	Pr. tip Seria 3.503. 1-81.3-1	Șaibă A8	4		
	SM EN 1090-2:2018				

BORDEROUL CONSUMULUI DE OTEL

Marca elementului	Трубы стальные прямоугольные		Consumul total, t
	SM EN 10305-5:2016	SM EN 10058:2019	
Știțp	0,264		0,266
Secțiunea	0,33	0,156	0,489

1. Проектом предусмотрено : слева -22 стоек и 19 секций , справа -19 стоек и 16 секции ограждения
2. Чертеж читать с 4 - 5 (планы дороги).
3. Точечный демонтаж суцл. плитки с обеих сторон ПК0+08 по ПК0+15.

61 - DA

"Reparația capitală a părții carosabile a str. Independenței mun. Bălți (de la str. Pușchin pînă la str. Stamatii)". Corectare

Mod.	N.par.	Foaia	N.doc.	Semnat	Data
Sp. princ.		Tcaci N.			04.23
Verificat		Rorovschill V.			04.23
Elaborat		Alexandrov P.			04.23



Elemente parapet protector pietonal.
 Specificație

Stadia	Coala	Coil
P.E.	25	

"INTEXNAUCA" SRL
 Chisinau 2023