„SIMBO-PROIECT"SRL

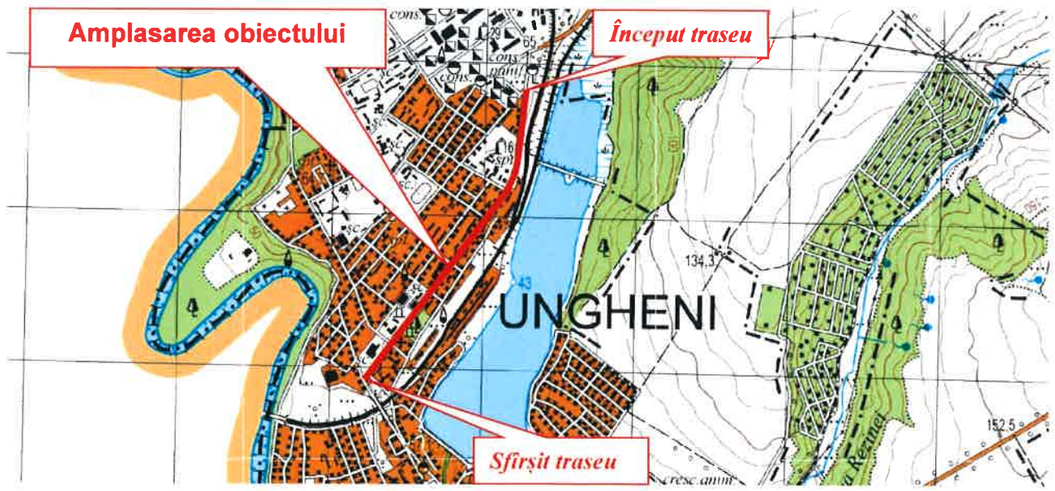
„SIMBO-PROIECT" SRL
Chişinău, bl. Mircea cel Batrin 31/3
Tel.fax: (37322) 71 61 24
IDNO: 1008600013896
e-mail: bogza61@mail.ru

Proiect de execuţie

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Volumul 2

Desene de execuţie



Ex. Nr. 1

Obiect nr.204/2020-D

Chişinău 2020

Societatea cu Răspundere Limitată
„SIMBO-PROIECT”

Proiect de execuţie

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Naţională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

Volumul 2

Desene de execuţie

Director „Simbo-Proiect” S. Bogza

Inginer şef proiect S. Bogza
certificat seria 2019-P nr. 0324 din 21.08.2019

Ex. Nr. 1

Obiect nr.204/2020-D

Chişinău 2020

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Naţională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

CONŢINUTUL PROIECTULUI

Volumul 1	**Memoriu tehnic. Liste de cantităţi**
Volumul 2	**Desene de execuţie**
Volumul 3	**Devize**

Lista desenelor

Indicativ	Denumirea	Notă
Obiect nr. 204/2020-D	Desene de execuție. Drum	

Lista desenelor

Planșa	Denumirea	Notă
1	Date generale.	1
2	Plan de situație. Amplasare traseu.	2
3	Plan traseu PC 0+00 - PC 22+30. Sc. 1:500.	3 - 9
4	Profil longitudinal PC 0+00 - PC 22+30.	10 - 16
5	Profile transversale Tip I - IX. Sc.1:100.	17 - 20
6	Profile transversale PC 0+60 - PC 21+60. Sc.1:100.	21 - 73
7	Străzi laterale tip I - II. Sc. 1:100.	74
8	Accese în curți tip I - II. Sc. 1:100.	75
9	Plan parcare paralelă pentru automobile. tip I. Sc. 1:100.	76
10	Plan parcare oblică pentru automobile - 90°. tip II. Sc. 1:100.	77
11	Plan parcare oblică pentru automobile - 75°. tip III. Sc. 1:100.	78
12	Amenajarea rețelelor de canalizare pluvială la parcări auto adiacente.	79
13	Plan sistematizare verticală PC 0+50 - PC 21+71. Sc. 1:500.	80 - 86
14	Detaliu parcări adiacente str. Națională. Sc. 1:500.	87 - 89
15	Plan organizarea circulației rutiere PC 0+00 - PC 21+71. Sc. 1:500.	90 - 97
16	Detalii pentru indicatoare rutiere.	98
17	Detalii pentru marcaje rutiere.	99
18	Construcția rampelor de acces la trecerile pentru pietoni unde trotuarul se conectează cu drumul.	100

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."	
Типовой проект 503-0-48-87	Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования.	
Типовой проект 3.503-71/81	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования.	
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.	
Гост 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые.	
Proiect tip 503.9-80	"Indicatoare rutiere"	

Procese verbale ale examinării lucrărilor ascunse în construcţii

№ d/o	Denumirea lucrarilor de constructie-montaj	Compartim. DA
1	Amenajarea straturilor din beton asfalt	+
2	Amorsarea suprafeţelor cu bitum tăiat ori emulsie bituminoasă	+
3	Construcţii din beton monolit	+
4	Consolidarea zonelor verzi	+

Fazele determinante pentru supravegherea calității constructiilor

1. Finalizarea lucrărilor de amenajare a îmbrăcămintei rutiere.

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 - siguranța în exploatare; D - protecția mediului înconjurător.

INGENER ŞEF PROIECT S. Bogza

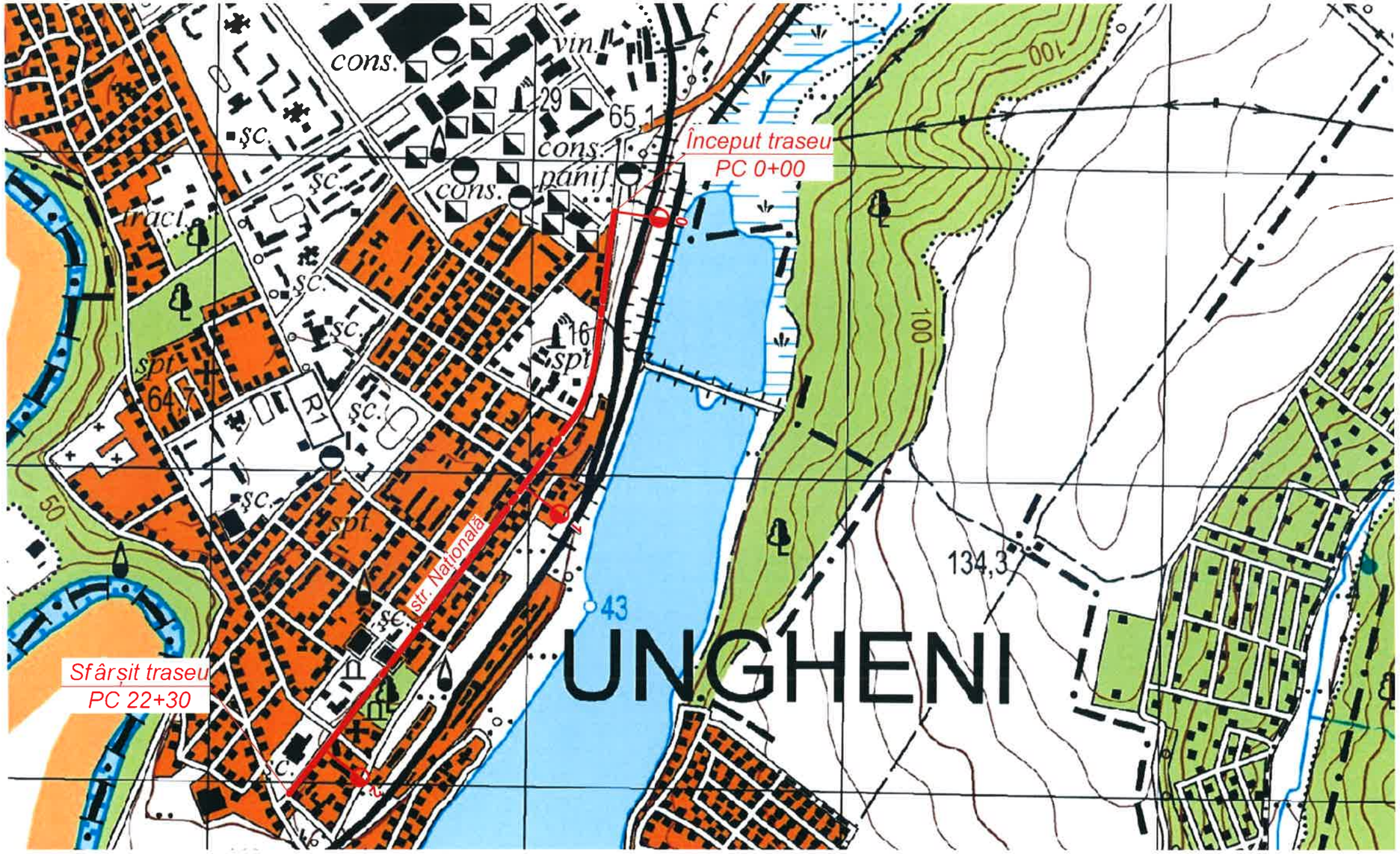
Certificat seria 2019-P nr. 0324 din 21.08.2019						S R L „Simbo-Proiect"
Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data	Obiect nr. 204/2020-D
						Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.
I S P		S. Bogza			12.20	Faza: PE; Planşa: 1; Planşe: 100
Verificat		N. Bogza			12.20	
Elaborat		C. Bolocan			12.20	Date generele — S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

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

N

S

Plan de situaţie, amplasare traseu



Scimb Inv. Nr	
Semnatura si data	
Inv. Nr	

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			12.20
Verificat		N. Bogza			12.20
Elaborat		I. Ciubuc			12.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

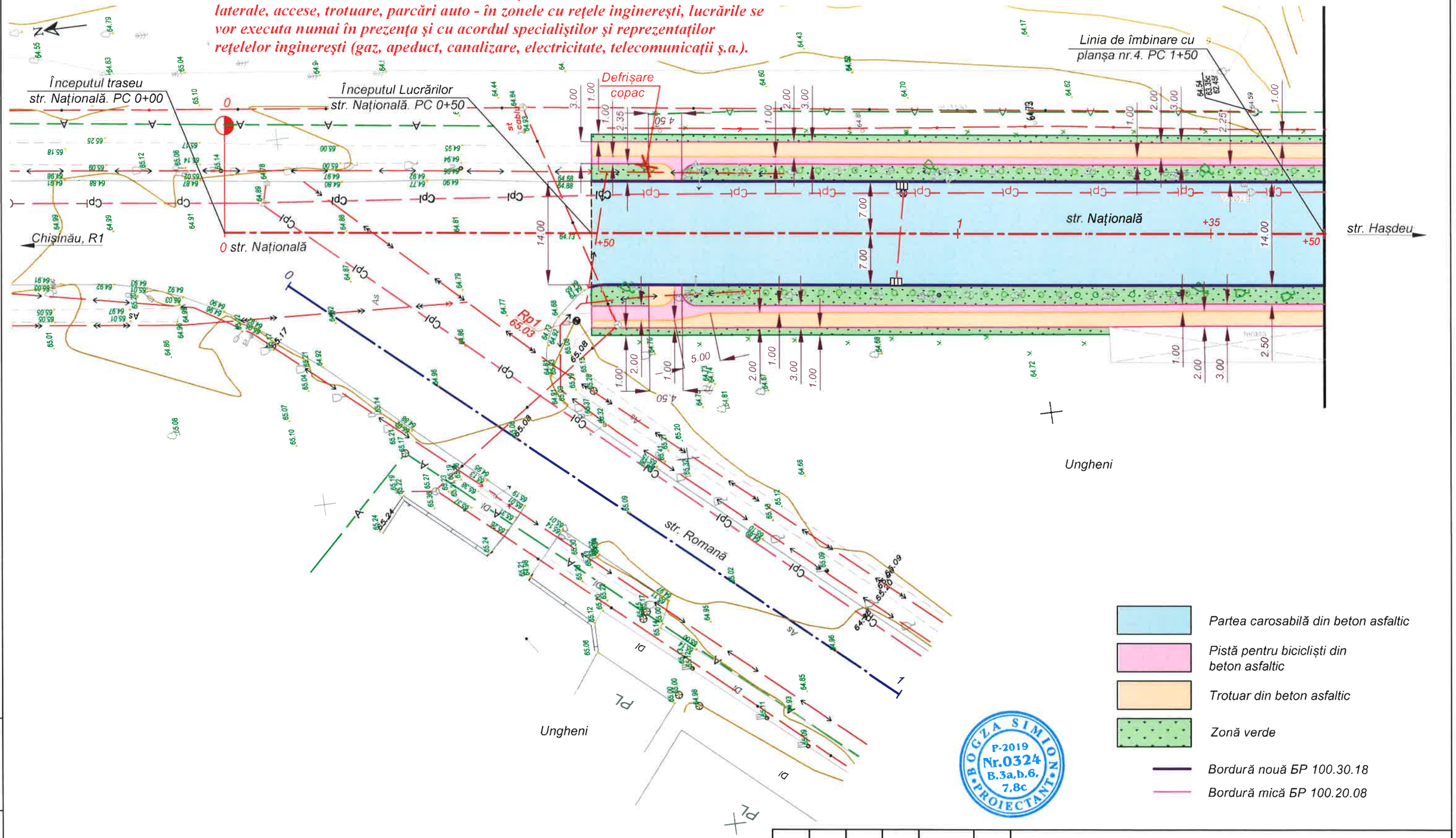
Faza	Planşa	Planşe
PE	2	

Plan de situație, amplasare traseu

S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

ATENŢIE!!! La execuţia lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcări auto - în zonele cu reţele inginereşti, lucrările se vor executa numai în prezenţa şi cu acordul specialiştilor şi reprezentaţilor reţelelor inginereşti (gaz, apeduct, canalizare, electricitate, telecomunicaţii ş.a.).



Partea carosabilă din beton asfaltic

Pistă pentru biciclişti din beton asfaltic

Trotuar din beton asfaltic

Zonă verde

Bordură nouă БР 100.30.18

Bordură mică БР 100.20.08

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020 - D

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Naţională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	3	

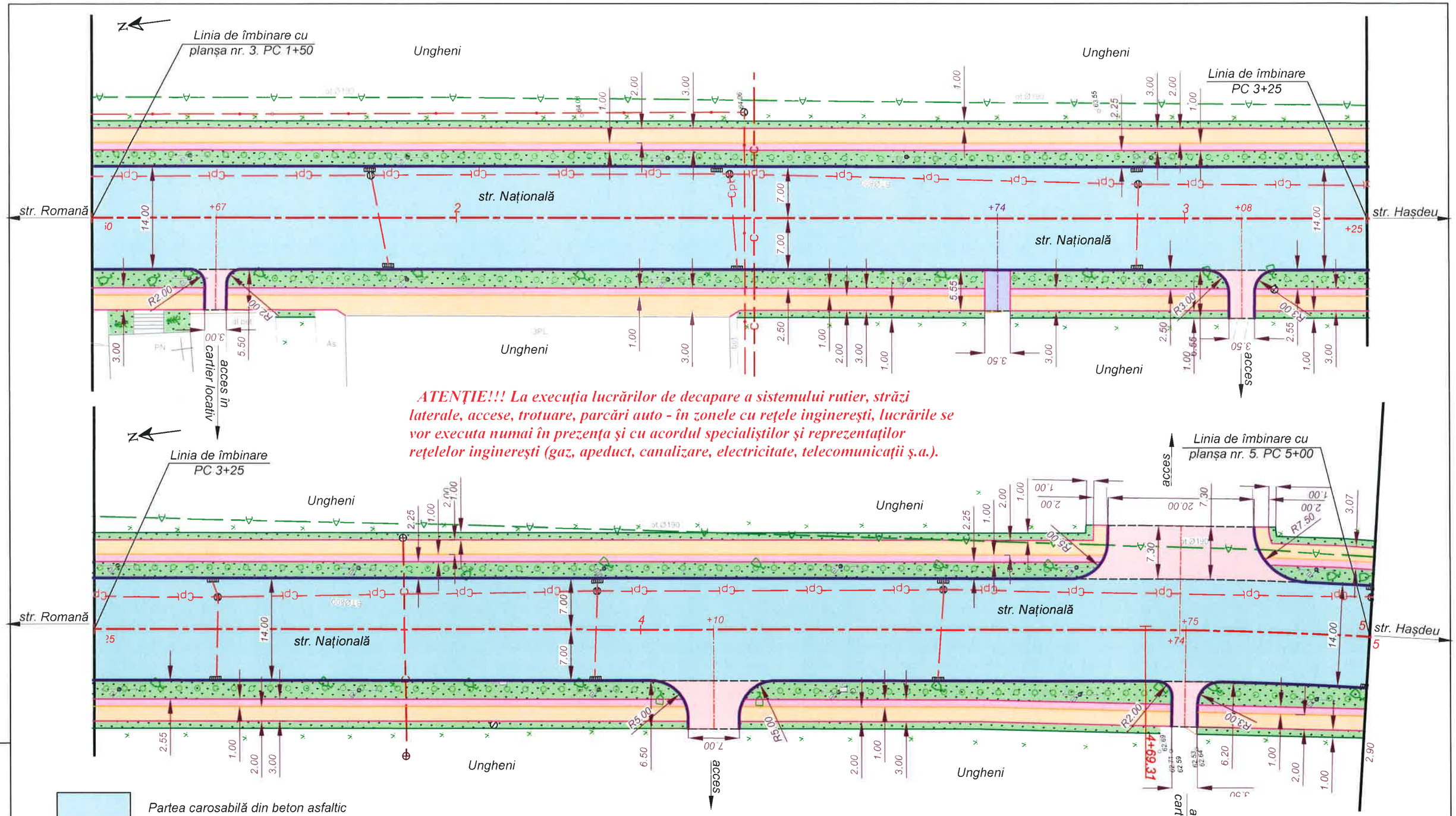
Plan traseu str. Naţională. PC 0+00 - PC 1+50. Sc. 1:500.

S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr



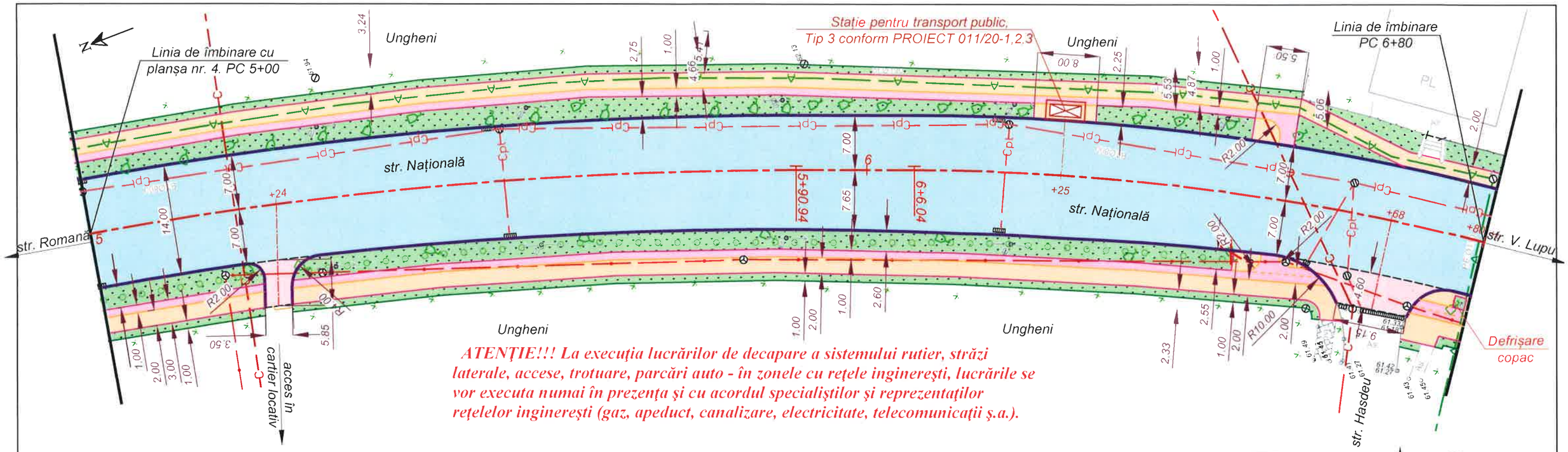
ATENȚIE!!! La execuția lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcări auto - în zonele cu rețele inginerești, lucrările se vor executa numai în prezența și cu acordul specialiștilor și reprezentaților rețelelor inginerești (gaz, apeduct, canalizare, electricitate,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

- Partea carosabilă din beton asfaltic
- Stradă laterală din beton asfaltic
- Intrare în curte din beton asfaltic
- Pistă pentru biciclişti din beton asfaltic
- Trotuar din beton asfaltic
- Zonă verde
- Bordură nouă БР 100.30.18
- Bordură mică БР 100.20.08

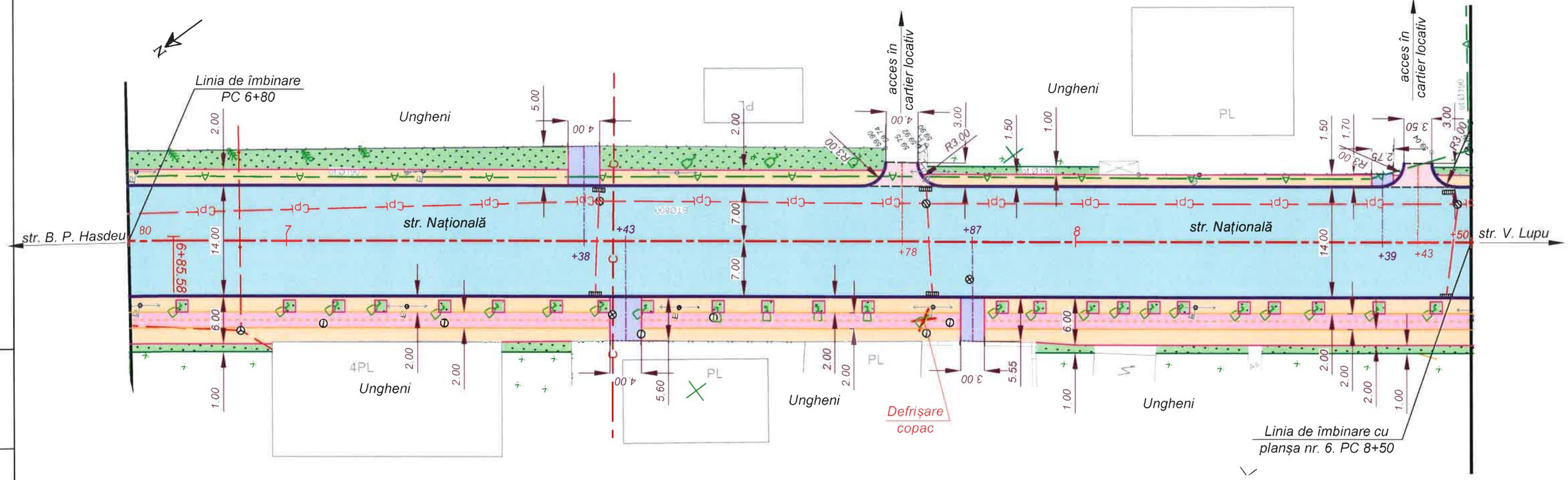
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Scimb Inv. Nr	Semnatura si data	Inv. Nr

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan traseu str. Națională. PC 1+50 - PC 5+00. Sc. 1:500.	Planșa 4



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



	Partea carosabilă din beton asfaltic
	Stradă laterală din beton asfaltic
	Intrare în curte din beton asfaltic
	Pistă pentru biciclişti din beton asfaltic
	Trotuar din beton asfaltic
	Zonă verde
	Bordură nouă БР 100.30.18
	Bordură mică БР 100.20.08

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

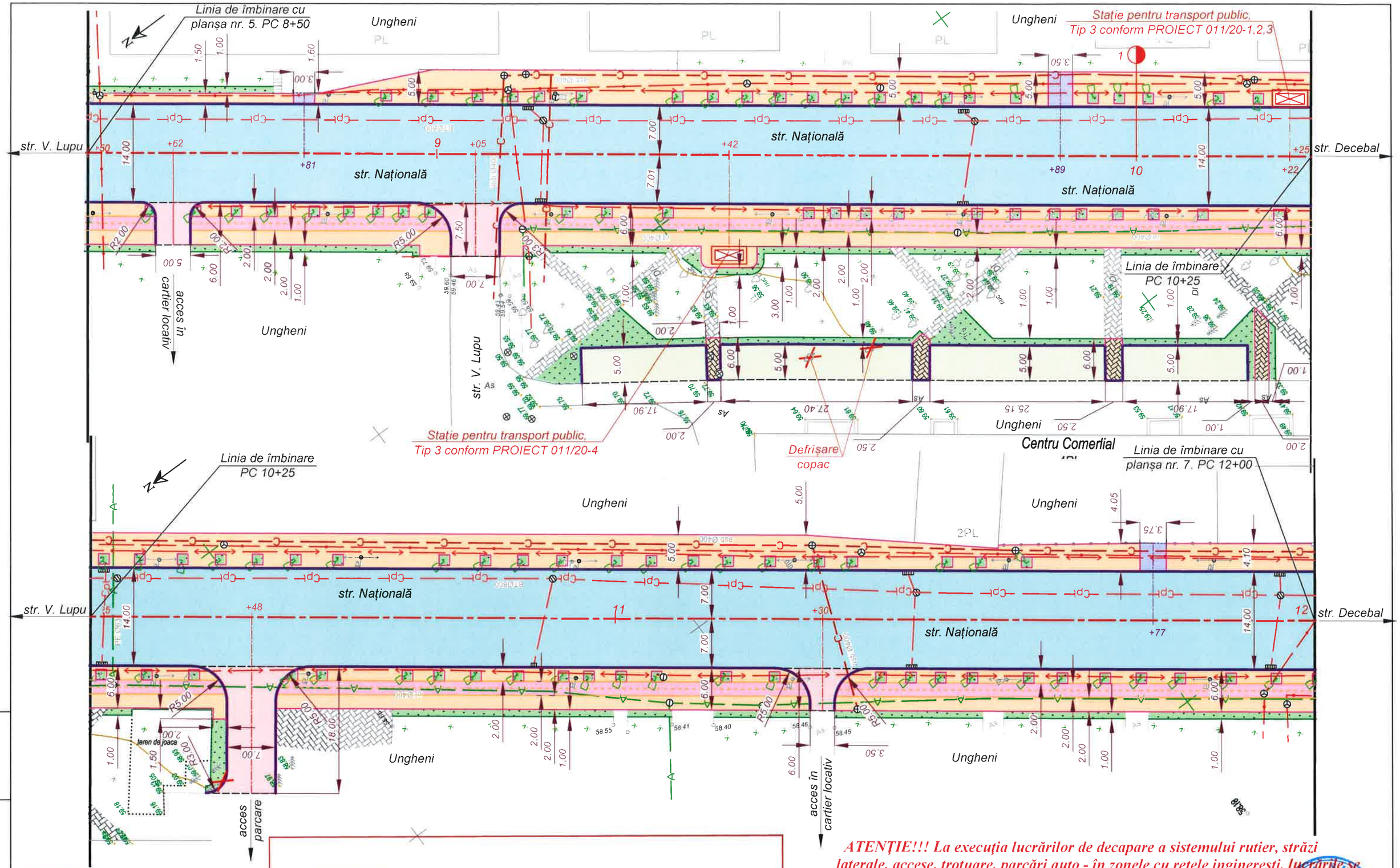
Inv. Nr

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

Obiect nr. 204/2020 - D
Plan traseu str. Națională.
PC 5+00 - PC 8+50. Sc. 1:500.

Planșa 5

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P.2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



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

Partea carosabilă din beton asfaltic	Intrare în curte din beton asfaltic
Parcare auto din beton asfaltic	Pistă pentru biciclişti din beton asfaltic
Stradă laterală din beton asfaltic	Trotuar din beton asfaltic
Trotuar din pavaj presat de tip "Cărămidă "	Zonă verde

Bordură nouă БР 100.30.18

Bordură mică БР 100.20.08

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan traseu str. Națională. PC 8+50 - PC 12+00. Sc. 1:500.	Planșa 6

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

Partea carosabilă din beton asfaltic
Parcare auto din beton asfaltic
Stradă laterală din beton asfaltic
Pistă pentru biciclişti din beton asfaltic
Trotuar din beton asfaltic
Pistă pentru biciclişti din pavaj presat de tip "Cărămidă "
Trotuar din pavaj presat de tip "Cărămidă "
Zonă verde
Bordură nouă БР 100.30.18
Bordură mică БР 100.20.08
Bordură nouă culcată БР 100.30.18

Linia de îmbinare cu planşa nr. 6. PC 12+00
str. V. Lupu
str. Naţională
str. Decebal
Ungheni
Defrişare copac
Amenajare canalizare pluvială C1
Gr-1
Ø250 PVC
centrul unic multifunctional
Comisariatul de Poliţie Ungheni
2PL
str. V. Alecsandri
Reamenajare scări din beton monolit armat
Amenajare zid de sprijin din beton monolit armat
Staţie pentru transport public, Tip 3 conform PROIECT 011/20-5
Linia de îmbinare PC 12+85

ATENŢIE!!! La execuţia lucrărilor de decapare a sistemului rutier, străzi laterale, accese, trotuare, parcări auto - în zonele cu reţele inginereşti, lucrările se vor executa numai în prezenţa şi cu acordul specialiştilor şi reprezentaţilor reţelelor inginereşti (gaz, apeduct, canalizare, electricitate, telecomunicaţii ş.a.).

Staţie pentru transport public, Tip 3 conform PROIECT 011/20-1,2,3
str. Al. cel Bun
Linia de îmbinare cu planşa nr. 8. PC 15+50

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

Obiect nr. 204/2020 - D
Plan traseu str. Naţională.
PC 12+00 - PC 15+50. Sc. 1:500.

Planşa 7

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Judecătorie

Amenajare canalizare pluvială C1

Ungheni

Linia de îmbinare PC 17+25

Stație pentru transport public, Tip 3 conform PROIECT 011/20-1,2,3

Linia de îmbinare cu planșa nr. 7. PC 15+50

Defrișare copac

Gr-2

str. Alecsandri

str. Al. cel Bun

str. Națională

Piața Independenței

Linia de îmbinare cu planșa nr. 9. PC 19+00

monument

Semnatura si data

Scimb Inv. Nr

Inv. Nr

Partea carosabilă din beton asfaltic

Parcare auto din beton asfaltic

Pistă pentru biciclişti din pavaj presat de tip "Cărămidă "

Trotuar din pavaj presat de tip "Cărămidă "

Zonă verde

Bordură nouă БР 100.30.18

Bordură mică БР 100.20.08

Bordură nouă culcată БР 100.30.18

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

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

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

Obiect nr. 204/2020 - D

Plan traseu str. Națională.

PC 15+50 - PC 19+00. Sc. 1:500.

Planșa 8

Linia de îmbinare cu planșa nr. 8. PC 19+00

Ungheni

Stație pentru transport public, Tip 3 conform PROIECT 011/20-1,2,3

Linia de îmbinare PC 20+75

str. Alecsandri

str. Al. cel Bun

str. Ștefan cel Mare

Defrișare copac

Sfârșit traseu str. Națională PC 22+30 concide cu sfârșitul axei str. Romană PC 23+73 și începutul axei str. Ștefan cel Mare PC 0+00.

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

Brigada de Artilerie „Prut"

Sfârșitul lucrărilor str. Națională. PC 21+71

str. Romană

acces

Partea carosabilă din beton asfaltic

Parcare auto din beton asfaltic

Stradă laterală din beton asfaltic

Intrare în curte din pavaj presat de tip "Cărămidă"

Pistă pentru biciclişti din pavaj presat de tip "Cărămidă "

Trotuar din pavaj presat de tip "Cărămidă "

Zonă verde

Bordură nouă БР 100.30.18

Bordură mică БР 100.20.08

Bordură nouă culcată БР 100.30.18

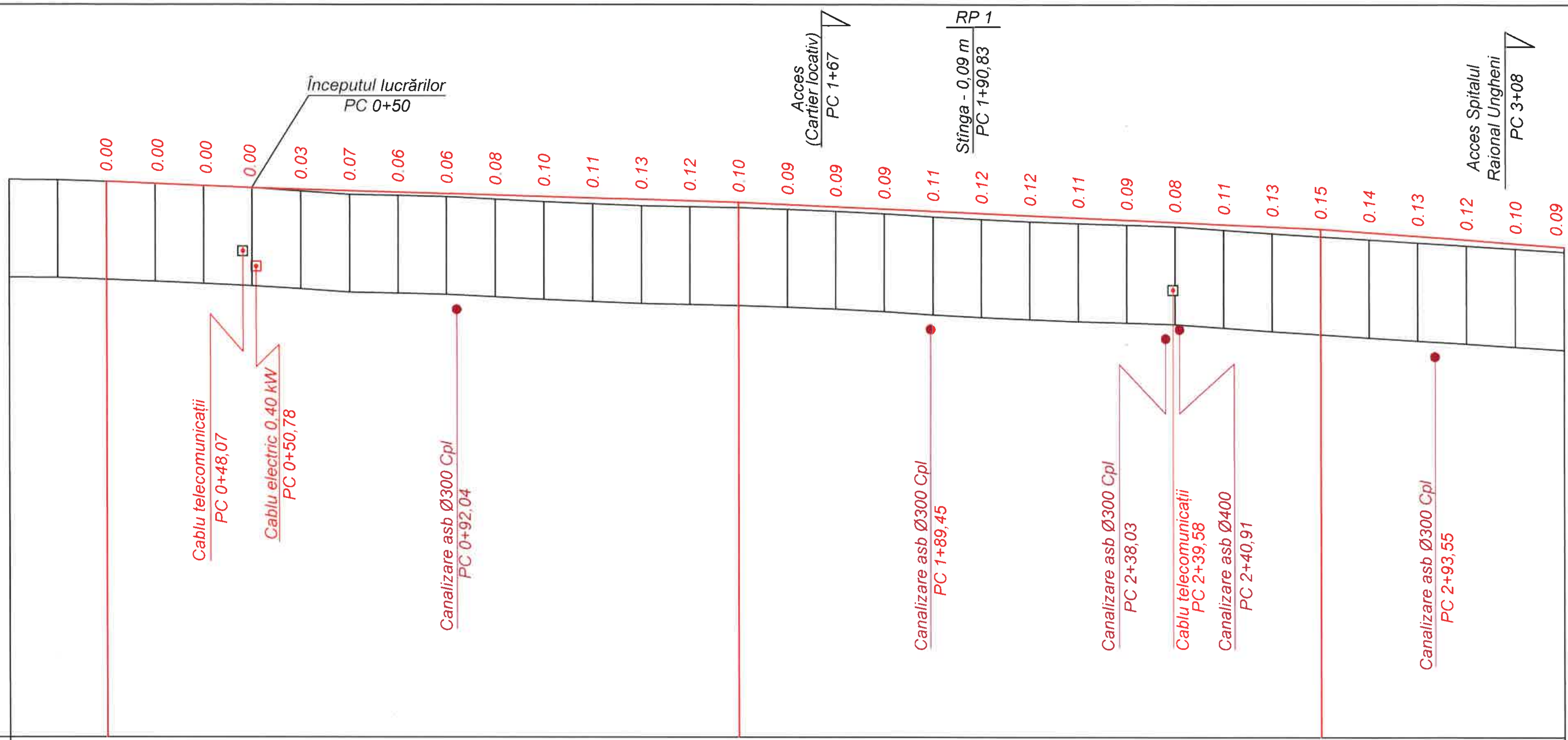
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan traseu str. Națională. PC 19+00 - PC 22+30. Sc. 1:500.	Planșa 9

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

Tip teren după umeditate

Profil transversal tip: TIP IA | TIP I | TIP V | TIP I

Declivităţi şi curbe verticale: 20 / 30 — 4.4 — 50 / 100 — 3 — 50 / 120 — 4.5 — 70 / 50 — 7.5 — 20

Pichet	Date existente: Cote existente în ax	Date proiect: Cote proiectate în ax	Distanţa, m
0+00	65.04		10
	65.03		10
	65.00	65.00	10
	64.96	64.95	10
	64.91	64.91	10
	64.87	64.87	10
	64.81	64.84	4
	64.78		6
	64.74	64.81	10
	64.72	64.78	10
	64.69	64.75	10
1	64.64	64.72	10
	64.59	64.69	10
	64.55	64.66	10
	64.50	64.63	10
	64.48	64.60	10
	64.47	64.57	10
	64.43	64.52	10
	64.39	64.48	10
	64.34	64.44	10
	64.28	64.39	10
2	64.23	64.34	10
	64.18	64.30	10
	64.14	64.25	10
	64.12	64.21	10
	64.08	64.17	10
	64.01	64.12	10
	63.94	64.08	10
	63.88	64.03	10
	63.81	63.95	10
	63.75	63.88	10
3	63.69	63.80	10
	63.63	63.73	10
3+20	63.56	63.66	

Aliniamente şi curbe, Km: 0 — 169.75 SV:7°19.7' — 149.78 SV:7°24.8'

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza		[signature]	11.20
Verificat		N. Bogza		[signature]	11.20
Elaborat		I. Boghiu		[signature]	11.20

Obiect nr.204/2020-D

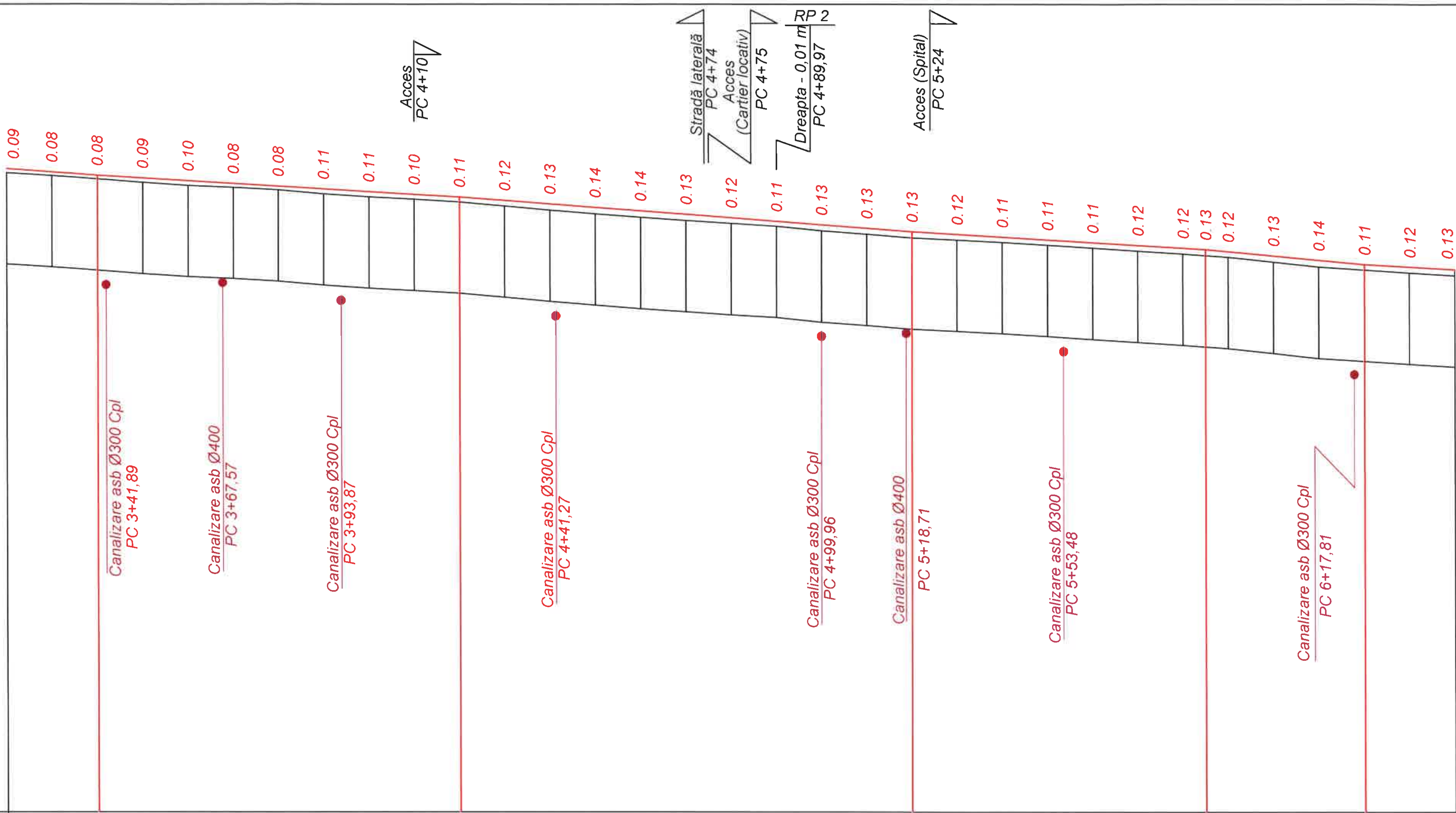
Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	10	

Profil longitudinal
PC 0+00 - PC 3+20

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chişinău

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



Scara orizontal 1:1000

Scara vertical 1:100

Rând	Valori
Tip teren după umeditate	
Profil transversal tip	TIP I; TIP I
Declivităţi şi curbe verticale (Date proiect)	20 / 20 / 7.5 / 40; 80 / 6.0 / 20; 100 / 7.6 / 20; 65 / 6.0 / 85; 35 / 9.5 / 20; 20 / 5.5 / 40
Distanţa, m	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Pichet	3+20; 4; 5; 6; 6+40
Aliniamente şi curbe, Km	149.31 SV:7°24.8'; Y=13°48.0' R=505.00 T=61.11 K=121.63; 15.10 SV:21°12.8'; Y=15°11.5' R=300.00 T=40.00 K=33.96

Nr.	Cote proiectate în ax (Date proiect)	Cote existente în ax (Date existente)
1	63.66	63.56
2	63.58	63.50
3	63.51	63.43
4	63.45	63.35
5	63.39	63.28
6	63.33	63.24
7	63.27	63.19
8	63.21	63.10
9	63.15	63.03
10	63.09	62.98
11	63.03	62.92
12	62.95	62.83
13	62.88	62.74
14	62.80	62.66
15	62.72	62.59
16	62.65	62.52
17	62.57	62.45
18	62.50	62.39
19	62.42	62.29
20	62.34	62.22
21	62.27	62.14
22	62.21	62.09
23	62.15	62.04
24	62.09	61.98
25	62.03	61.92
26	61.97	61.85
27	61.91	61.79
28	61.88	(61.75)
29	61.83	61.72
30	61.74	61.61
31	61.64	61.50
32	61.55	61.44
33	61.49	61.37
34	61.44	61.31

Semnatura si data

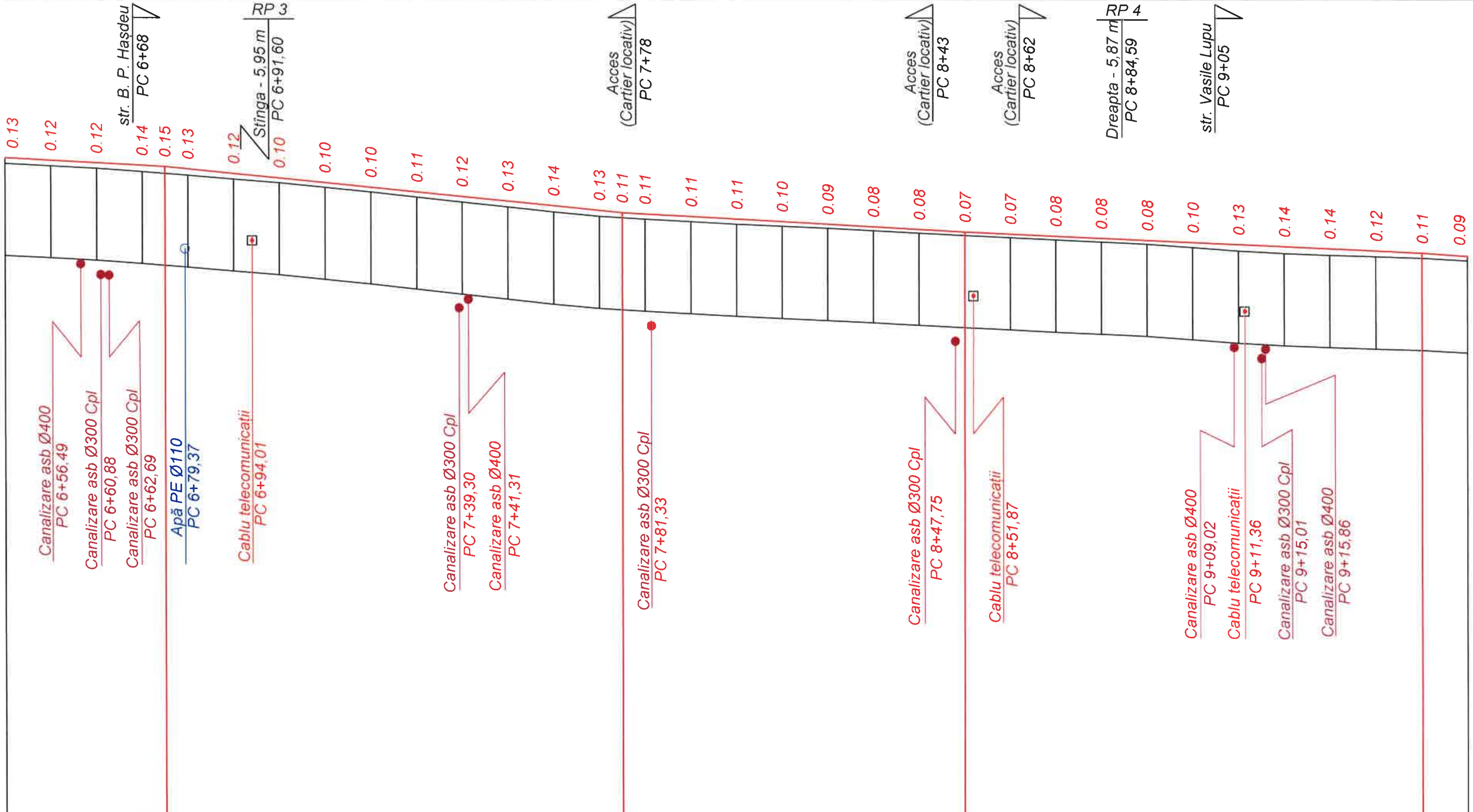
Inv. Nr

BOGZA SIMION P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c PROIECTANT

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

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 3+20 - PC 6+40. Sc. 1:100

Planşa 11



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

Tip teren după umeditate	
Profil transversal tip	TIP I; TIP I
Date proiect – Declivităţi şi curbe verticale	40 / 35 / 5.5 / 75; 100 / 10 / 75; 75 / 5.5 / 50; 100 / 4.5 / 50; 10 / 6.7 / 60
Date proiect – Cote proiectate în ax	61.44, 61.38, 61.33, 61.27, 61.24, 61.20, 61.09, 60.99, 60.89, 60.79, 60.70, 60.59, 60.49, 60.39, 60.29, 60.24, 60.22, 60.16, 60.11, 60.05, 60.00, 59.94, 59.89, 59.83, 59.79, 59.74, 59.70, 59.65, 59.61, 59.56, 59.52, 59.47, 59.43, 59.38, 59.31
Date existente – Cote existente în ax	61.31, 61.26, 61.21, 61.14, (61.10), 61.06, 60.98, 60.90, 60.80, 60.70, 60.59, 60.48, 60.37, 60.26, 60.17, (60.14), 60.11, 60.05, 60.00, 59.95, 59.91, 59.86, 59.81, 59.76, 59.71, 59.67, 59.62, 59.58, 59.50, 59.43, 59.37, 59.33, 59.30, 59.27, 59.22
Date existente – Distanţa, m	10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
Pichet	6+40, 7, 8, 9, 9+60
Aliniamente şi curbe, Km	Y=15°11.5' R=300.00 T=40.00 K=45.58; 190.90 SV:36°24.2'; 83.52 SV:36°32.4'

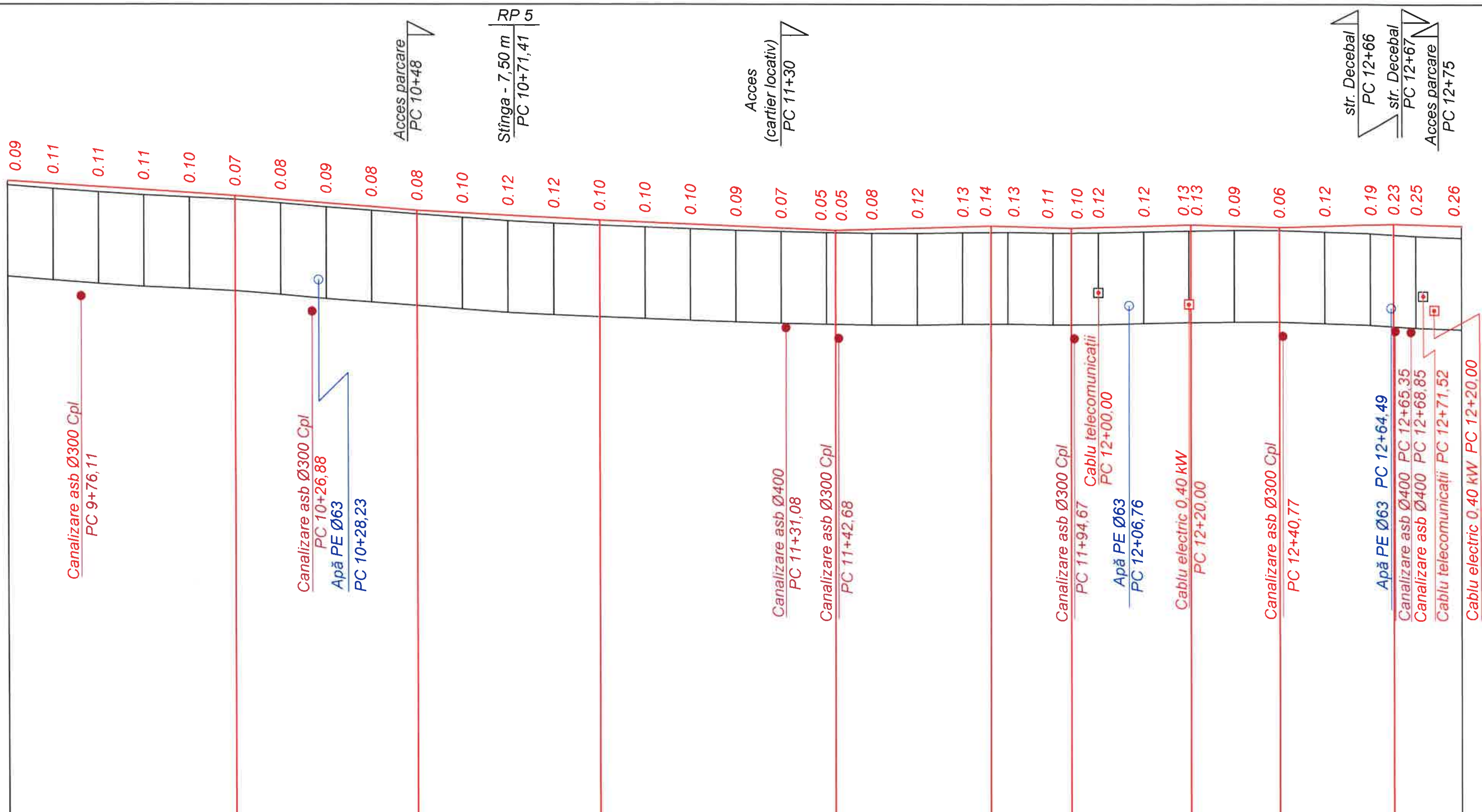
Semnatura si data
Inv. Nr

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

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

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 6+40 - PC 9+60. Sc. 1:100

Planşa 12



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

Tip teren după umeditate	
Profil transversal tip	TIP I; TIP IV; TIP I; TIP II; TIP I
Date proiect – Declivităţi şi curbe verticale	60, 50, 6.7, 10; 40, 8.0, 50; 40, 5.5, 90; 52, 4.2, 42; 3.0, 34.26, 76.26; 17.74, 3.0, 94; 3.0, 26.42, 20.42; 19.58, 3.0, 40; 3.0, 25, 65; 15, 3.0, 80
Date proiect – Cote proiectate în ax	59.31, 59.25, 59.18, 59.11, 59.05, 58.98, 58.90, 58.82, 58.74, 58.66, 58.60, 58.55, 58.49, 58.44, 58.40, 58.36, 58.31, 58.27, 58.23, 58.22, 58.24, 58.27, 58.30, 58.32, 58.31, 58.28, 58.27, 58.29, 58.32, 58.35, 58.35, 58.32, 58.29, 58.32, 58.35, 58.36, 58.35, 58.32
Date existente – Cote existente în ax	59.22, 59.14, 59.07, 59.00, 58.95, 58.90, 58.82, 58.73, 58.65, 58.58, 58.51, 58.43, 58.38, 58.34, 58.30, 58.26, 58.23, 58.20, 58.17, (58.17), 58.16, 58.16, 58.18, (58.18), 58.18, 58.17, (58.17), 58.17, 58.20, 58.22, (58.22), 58.23, 58.23, 58.20, 58.16, (58.13), 58.10, 58.07
Distanţa, m	10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
Pichet	9+60; 10; 11; 12; 12+80
Aliniamente şi curbe, Km	1; 202.06 SV:36°32.4'; 117.94 SV:36°29.9'

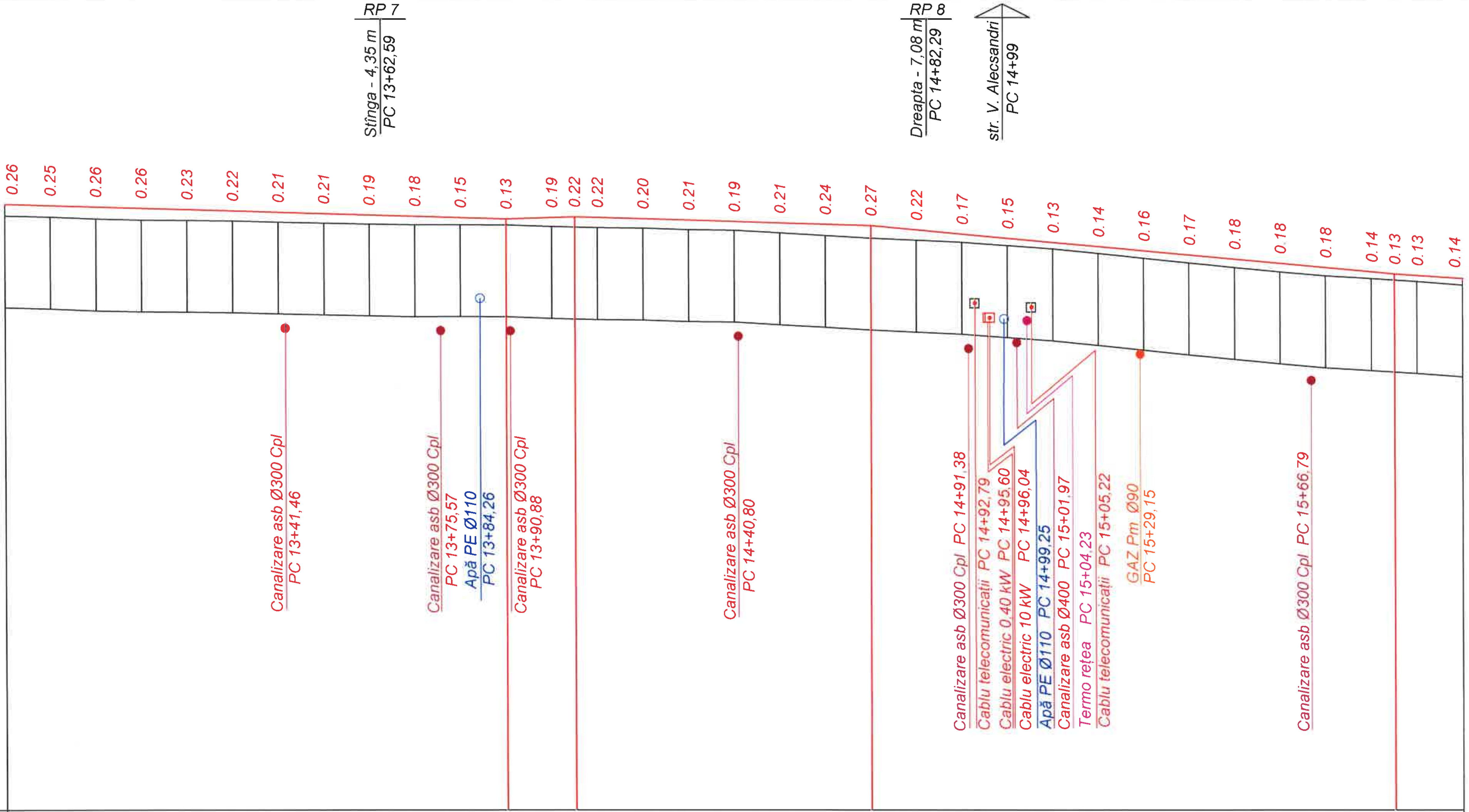
Semnatura si data
Inv. Nr

BOGZA SIMION P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c PROIECTANT

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

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 9+60 - PC 12+80. Sc. 1:100

Planşa 13



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

Tip teren după umeditate

Profil transversal tip: TIP I | TIP III | TIP IV | I | TIP V | TIP III | TIP V | TIP I

Date proiect – Declivităţi şi curbe verticale: 80 / 110 / 3.0; 90 / 3.0 / 15 / 5.0; 65 / 3.0 / 70; 115 / 9.2 / 85; 15 / 6.5 / 0.00

Nr.	Cote proiectate în ax	Cote existente în ax
1	58.32	58.07
2	58.29	58.04
3	58.26	58.00
4	58.23	57.98
5	58.20	57.97
6	58.17	57.96
7	58.14	57.93
8	58.11	57.91
9	58.08	57.89
10	58.05	57.87
11	58.02	57.87
12	57.99	57.87
13	58.02	57.83
14	58.04	(57.82)
15	58.02	57.81
16	57.99	57.79
17	57.96	57.76
18	57.93	57.75
19	57.90	57.69
20	57.87	57.63
21	57.84	57.57
22	57.75	57.53
23	57.66	57.49
24	57.57	57.42
25	57.48	57.34
26	57.39	57.24
27	57.29	57.14
28	57.20	57.03
29	57.11	56.94
30	57.02	56.84
31	56.93	56.75
32	56.84	56.69
33	56.79	(56.66)
34	56.76	56.63
35	56.69	56.56

(The "Nr." column is added here only to number the points; it is not printed on the drawing.)

Date existente – Distanţa, m: 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Pichet: 12+80 13 14 15 16+00

Aliniamente şi curbe, Km: 5.21 SV:36°29.9' | 84.50 SV:36°40.9' | 230.29 SV:37°26.1'

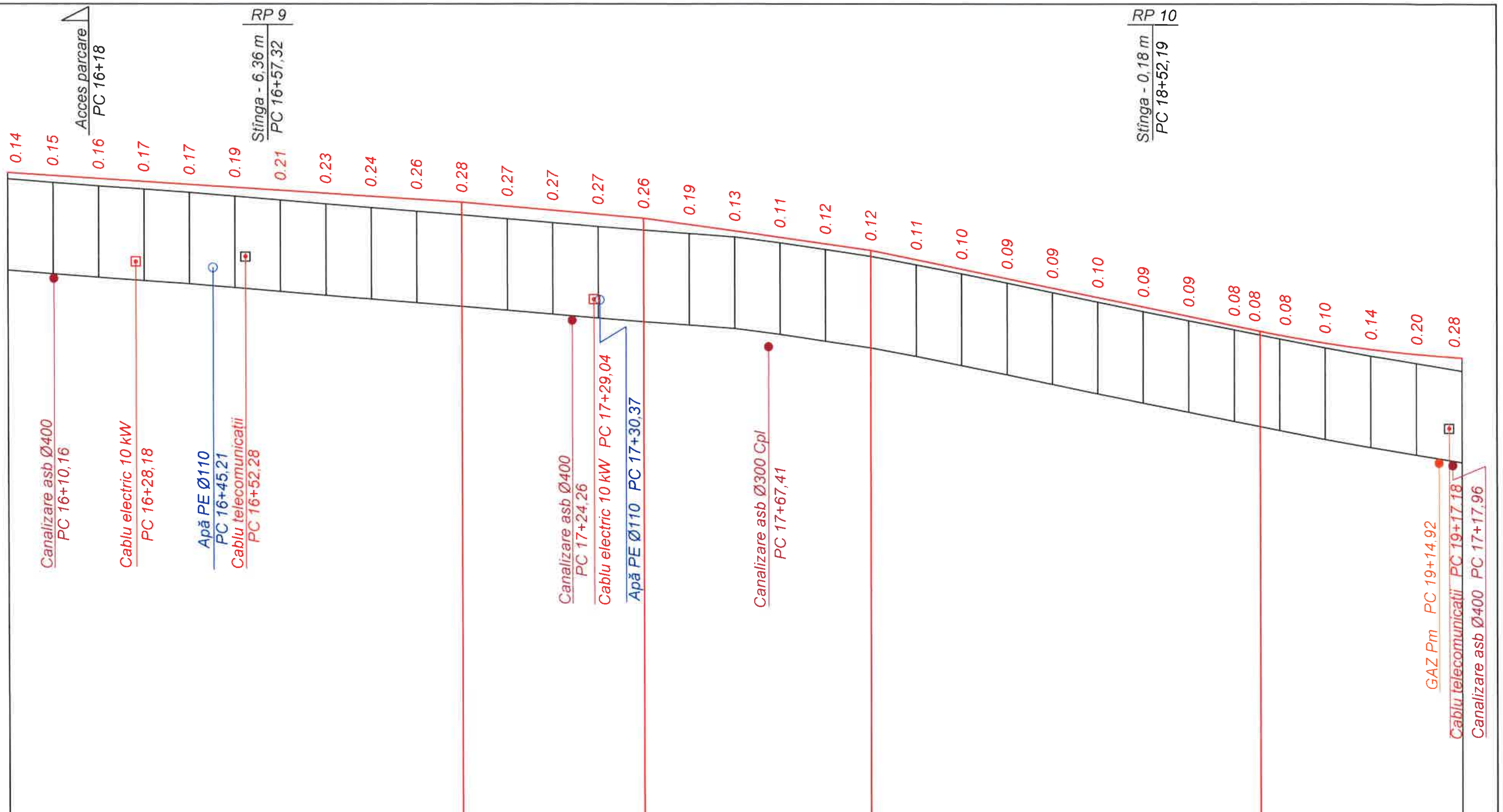
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Semnatura si data
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 12+80 - PC 16+00. Sc. 1:100

Planşa 14



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

Tip teren după umeditate	
Profil transversal tip	TIP I; TIP I
Date proiect – Declivităţi şi curbe verticale	0.00; 100; 6.5; 0.00; 40; 8.8; 40; 50; 14; 90; 85.72; 20.5; 75.72; R=3000 C=96.50; 20

Date proiect – Cote proiectate în ax

Cote proiectate în ax	56.69	56.63	56.56	56.50	56.43	56.37	56.30	56.24	56.17	56.11	56.04	55.95	55.87	55.78	55.69	55.55	55.41
Cote proiectate în ax (cont.)	55.27	55.13	54.99	54.78	54.58	54.37	54.17	53.96	53.76	53.55	53.35	53.23	53.14	52.97	52.83	52.72	52.65

Date existente

Cote existente în ax	56.56	56.48	56.40	56.33	56.26	56.18	56.09	56.01	55.93	55.85	55.77	55.68	55.60	55.51	55.43	55.36	55.28
Cote existente în ax (cont.)	55.16	55.01	54.87	54.68	54.48	54.28	54.07	53.87	53.66	53.46	53.26	(53.15)	53.07	52.87	52.69	52.52	52.36

Distanţa, m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Distanţa, m (cont.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Pichet	16+00; 17; 18; 19; 19+20
Aliniamente şi curbe, Km	26.92 SV:37°26.1'; 203.86 SV:38°0.5'; 89.23 SV:37°53.7'

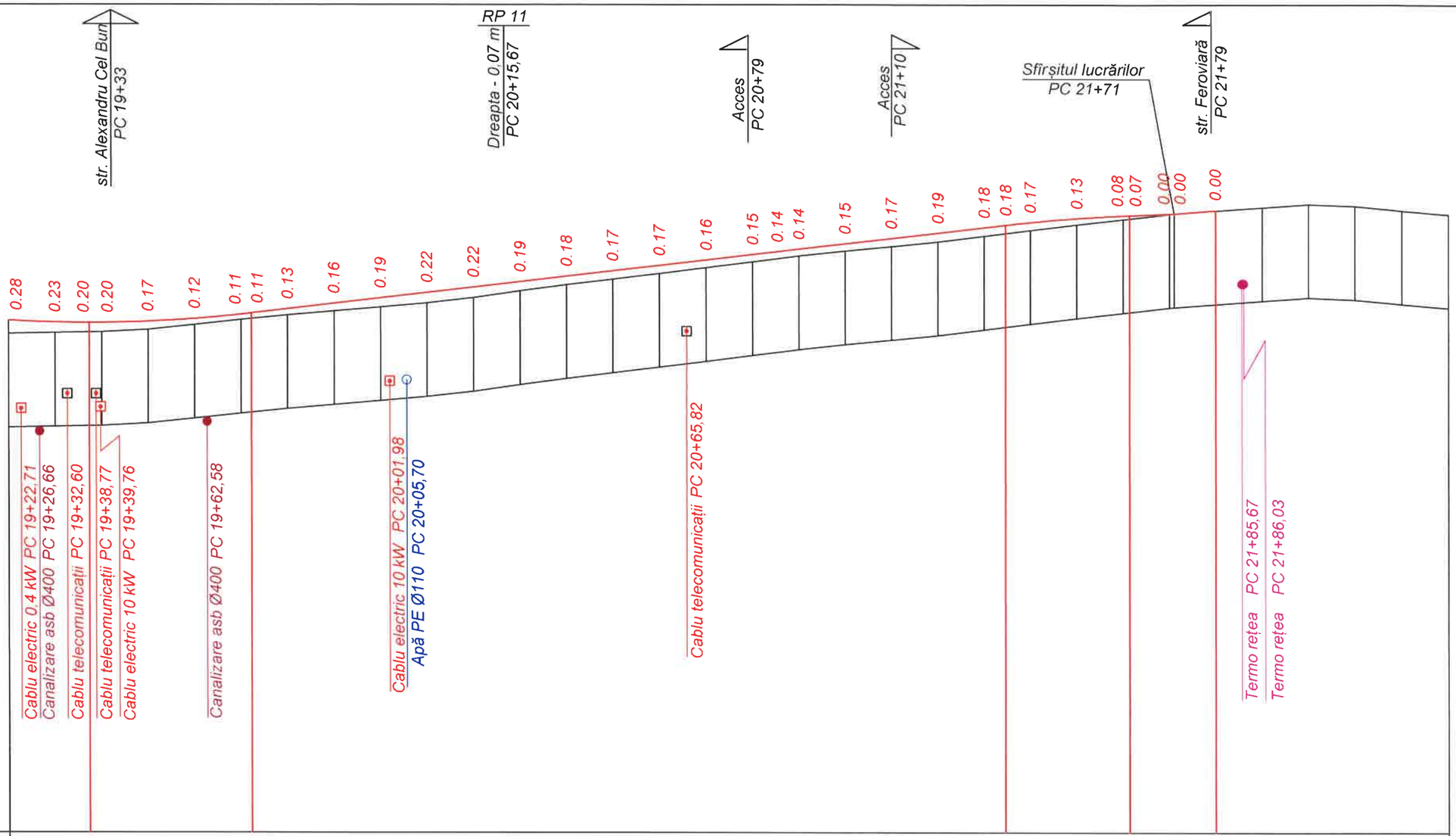
Semnatura si data | Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 16+00 - PC 19+20. Sc. 1:100

Planşa 15

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



Scara orizontal 1:1000
Scara vertical 1:100

	Tip teren după umeditate	
	Profil transversal tip	TIP I; TIP I; TIP IA
Date proiect	Declivităţi şi curbe verticale	20; 37.35; R=3000 C=96.50; 72.22; 11.6; 162.48; 34.70; R=3500 C=26.69; 61.39; 4; 9.61; 71.00; 7.4; 9.0; 80.00
Date proiect	Cote proiectate în ax	52.65 52.61 52.60 52.60 52.62 52.68 52.77 52.80 52.89 53.01 53.12 53.24 53.35 53.47 53.59 53.70 53.82 53.94 54.05 54.11 54.17 54.28 54.40 54.52 54.63 54.69 54.75 54.83 54.89 54.90 54.93 54.93 55.00
Date existente	Cote existente în ax	52.36 52.38 (52.39) 52.40 52.45 52.56 52.66 (52.69) 52.76 52.85 52.93 53.02 53.13 53.28 53.41 53.53 53.65 53.78 53.90 54.03 54.13 54.23 54.33 54.45 54.58 54.70 54.81 54.93 (54.93) 55.00 55.07 55.14 55.10 55.00 54.92
	Distanţa, m	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	Pichet	19+20; 20; 21; 22; 22+30
	Aliniamente şi curbe, Km	40.85 SV:37°53.7'; 124.43 SV:37°51.1'; 144.72 SV:37°46.4'; 2

Semnatura si data

Inv. Nr

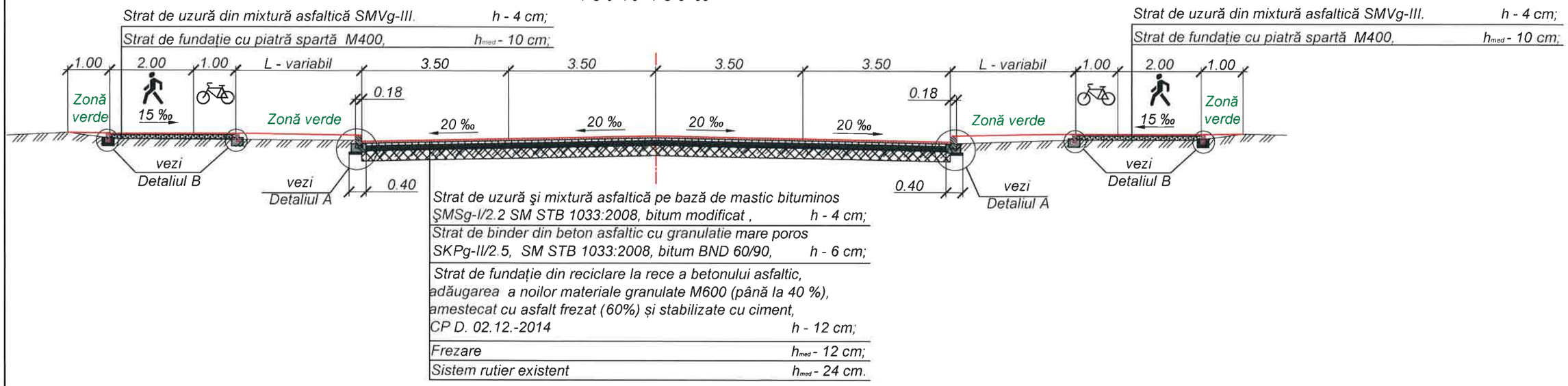
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020-D
Profil longitudinal PC 19+20 - PC 22+30. Sc. 1:100

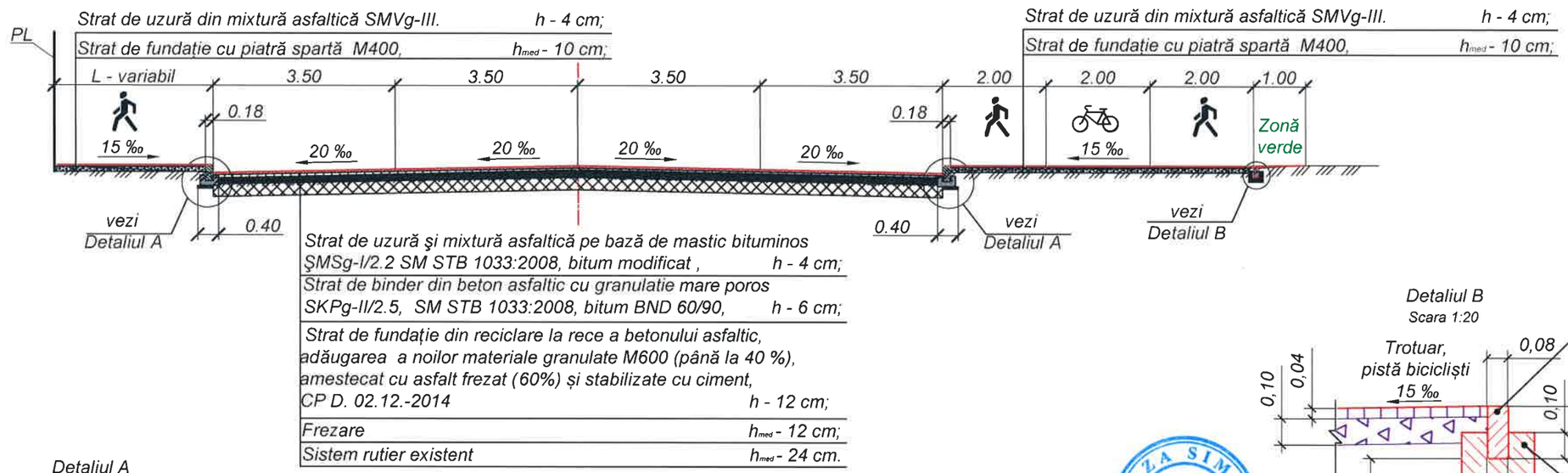
Planşa 16

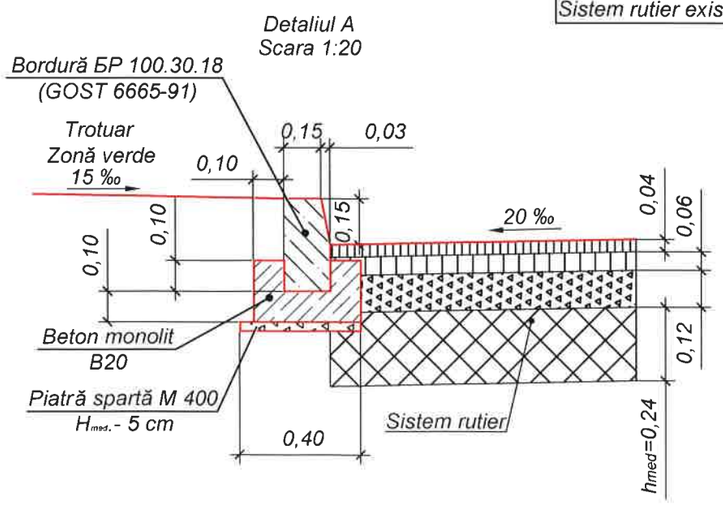
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

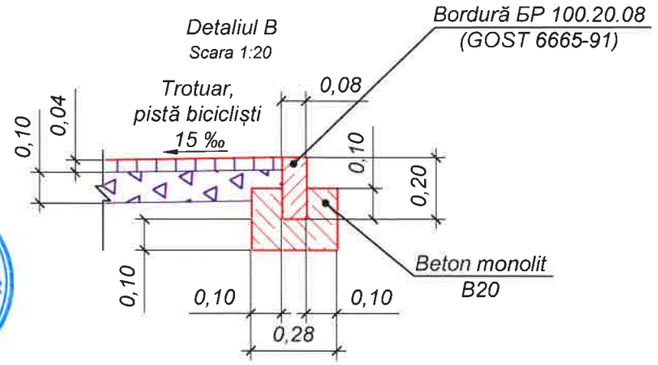
PROFIL TRANSVERSAL TIP I
PC 0+70 - PC 6+60



PROFIL TRANSVERSAL TIP II
PC 6+60 - PC 12+70







BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		N. Bogza			11.20
Proiectat		I. Boghiu			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	17	

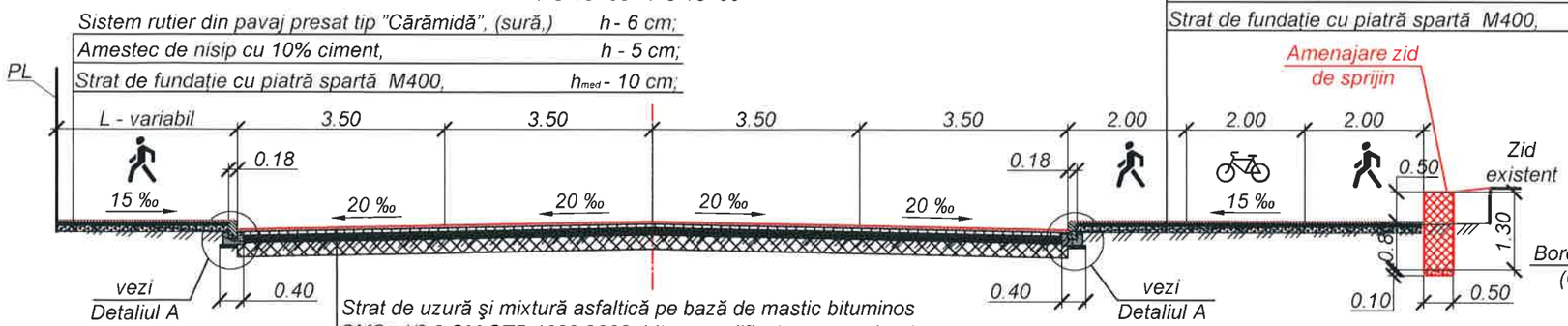
Profile transversale tip I - II.
Sc. 1:100

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chişinău

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

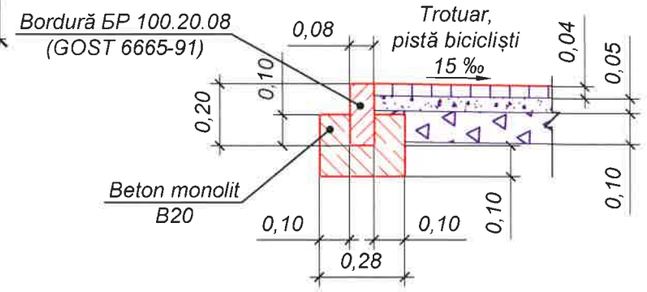
PROFIL TRANSVERSAL TIP III

PC 12+70 - PC 13+33
PC 13+65 - PC 15+00



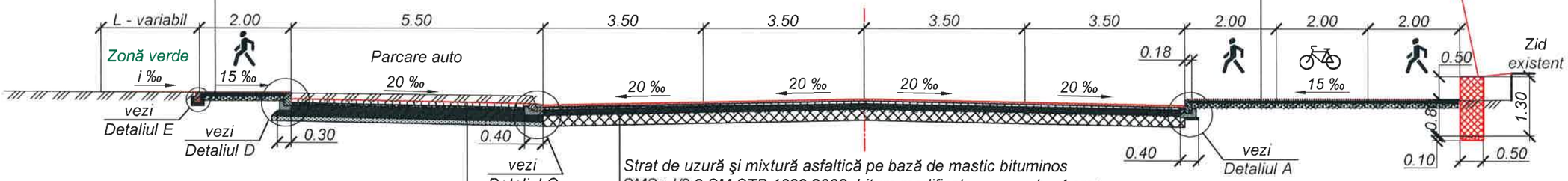
Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare hmed - 12 cm;
Sistem rutier existent hmed - 24 cm.

Detaliul E
Scara 1:20



PROFIL TRANSVERSAL TIP IV

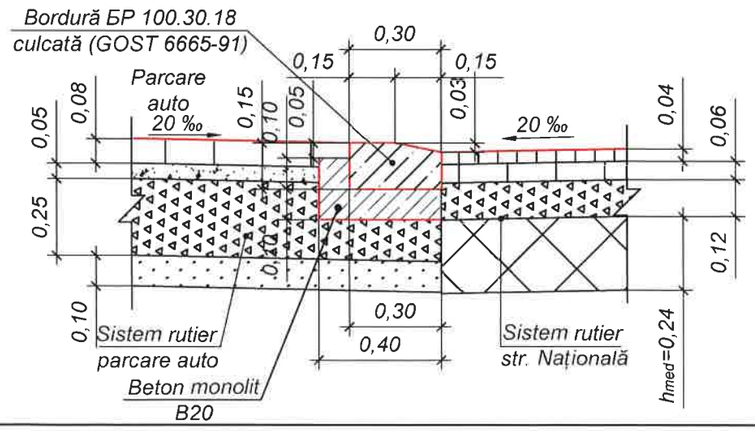
PC 13+33 - PC 13+65



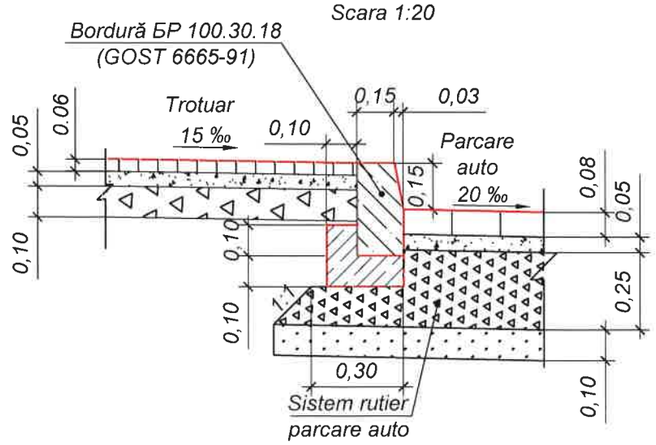
Pavaj presat de tip "Cărămidă "	- 8 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment.	- 5 cm;
Strat de bază din piatra spartă M 400, conform GOST 8267-93*.	- 25 cm;
Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93* .	- 10 cm.

Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare hmed - 12 cm;
Sistem rutier existent hmed - 24 cm.

Detaliul C
Scara 1:20



Detaliul D
Scara 1:20



Notă: - Detaliul A - vezi Pag. 17.

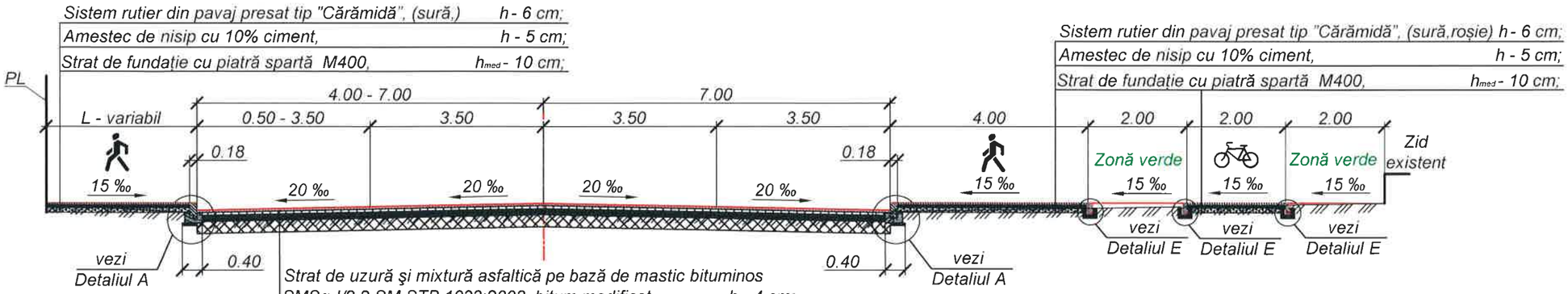
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020-D Profile transversale tip III - IV. Sc. 1:100	Planşa 18

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

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

PROFIL TRANSVERSAL TIP V

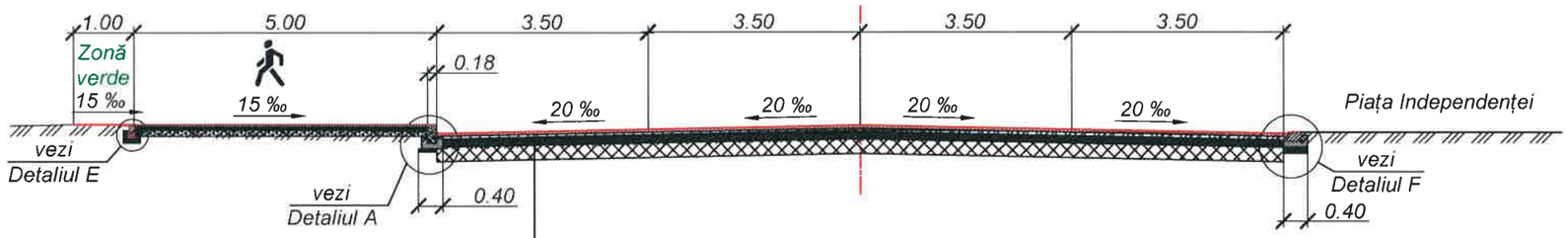
PC 15+00 - PC 16+46
PC 17+45 - PC 19+58,85



Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare h_{med} - 12 cm;
Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

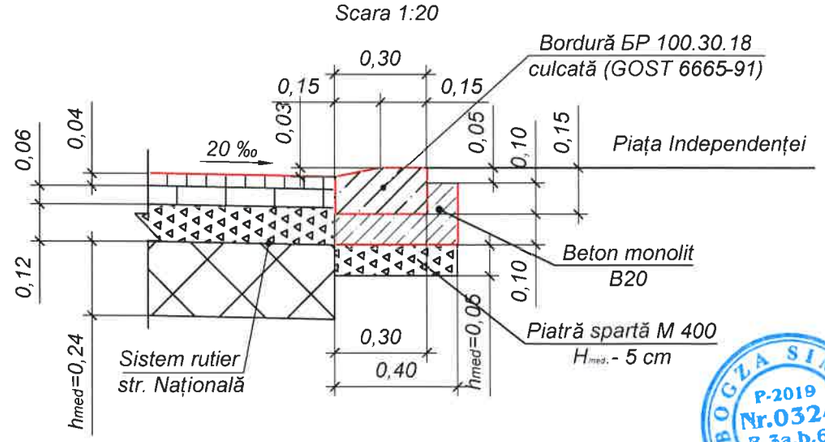
PROFIL TRANSVERSAL TIP VI

PC 16+46 - PC 17+45



Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare h_{med} - 12 cm;
Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

Detaliul F
Scara 1:20



BOCZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

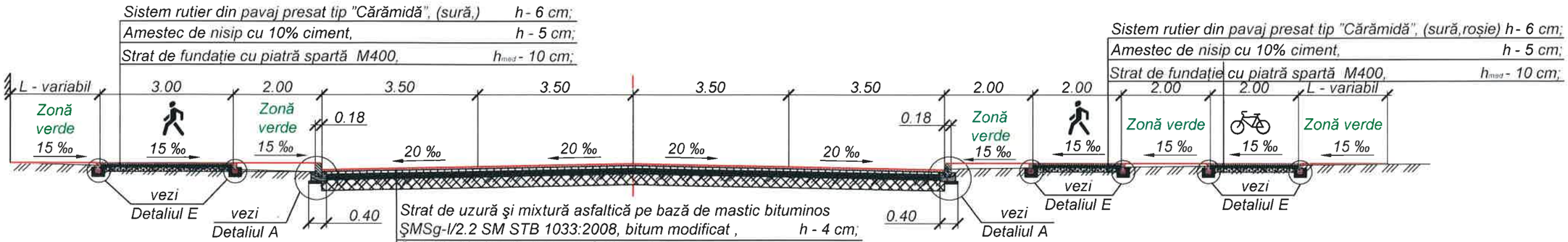
Notă: - Detaliul A - vezi Pag. 17.
- Detaliul E - vezi Pag. 18.

Scimb Inv. Nr	Semnatura si data	Inv. Nr

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020-D Profile transversale tip V - VI. Sc. 1:100	Planşa 19

PROFIL TRANSVERSAL TIP VII

PC 19+58,85 - PC 21+19
PC 21+45 - PC 21+60



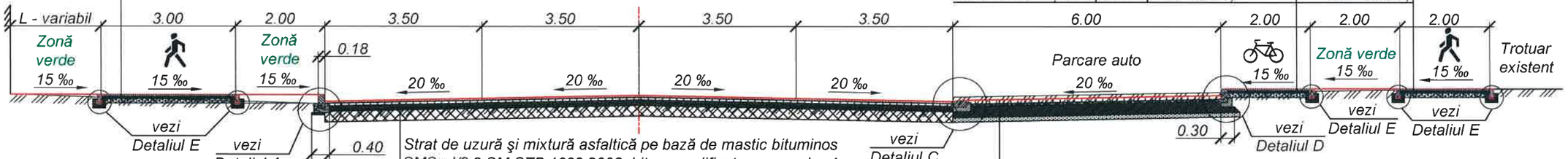
Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", (sură,) h - 6 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment, h - 5 cm;
Strat de fundație cu piatră spartă M400, h_{med} - 10 cm;

Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", (sură,roșie) h - 6 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment, h - 5 cm;
Strat de fundație cu piatră spartă M400, h_{med} - 10 cm;

Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare h_{med} - 12 cm;
Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

PROFIL TRANSVERSAL TIP VIII

PC 21+19 - PC 21+45



Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", (sură,) h - 6 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment, h - 5 cm;
Strat de fundație cu piatră spartă M400, h_{med} - 10 cm;

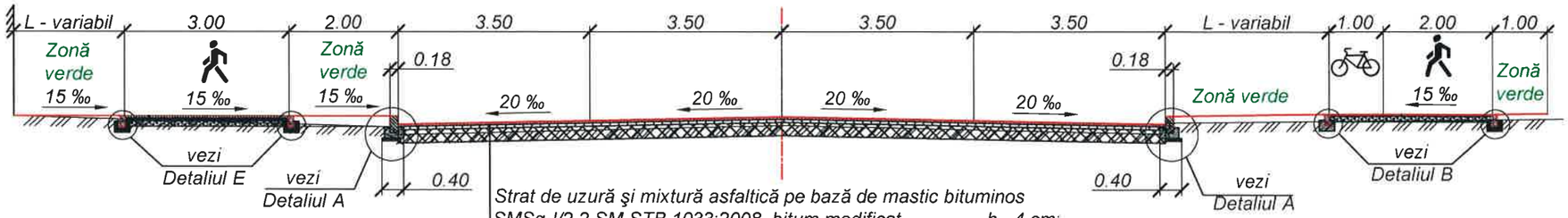
Sistem rutier din pavaj presat tip "Cărămidă", (sură,roșie) h - 6 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment, h - 5 cm;
Strat de fundație cu piatră spartă M400, h_{med} - 10 cm;

Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate M600 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
Frezare h_{med} - 12 cm;
Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

Pavaj presat de tip "Cărămidă " - 8 cm;
Amestec de nisip cu 10% ciment. - 5 cm;
Strat de bază din piatra spartă M 400, conform GOST 8267-93*. - 25 cm;
Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93* . - 10 cm.

PROFIL TRANSVERSAL TIP IX

PC 0+50 - PC 0+70; PC 21+60 - PC 21+71;



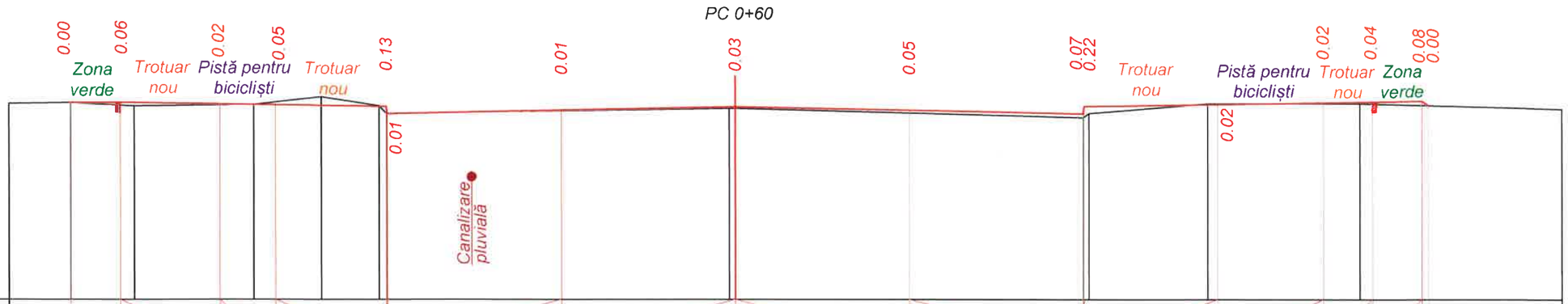
Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
Frezare h_{med} - 12 cm;
Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

Nută: - Detaliul A - vezi Pag. 17.
- Detaliul C, D, E - vezi Pag. 18.

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b.6. 7.8c

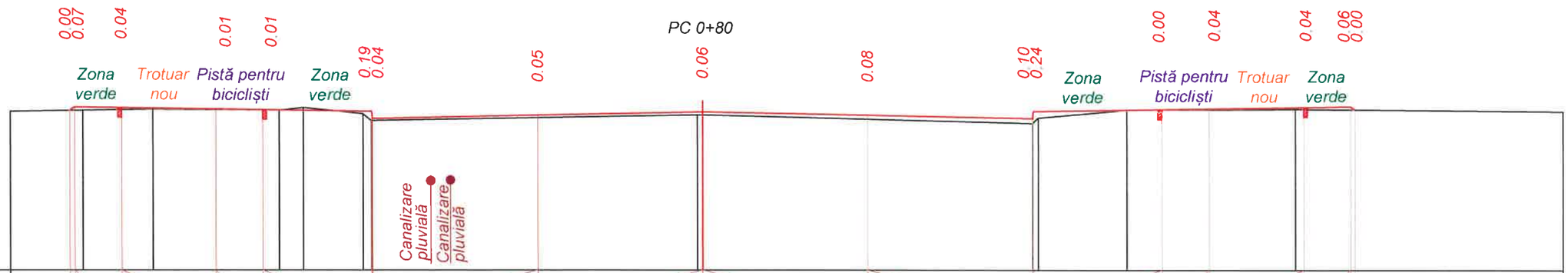
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020-D Profile transversale tip VII - VIII. Sc. 1:100	Planșa 20

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	1.0	15	2.0	15	1.13	15	2.22	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.71	15	2.12	15	1.0	15	1.0	0.13		
	Cote, m	64.92	64.93	64.90	64.88	64.85 64.70	64.77	64.84	64.77	64.70 64.85	64.89	64.94	64.96	64.97 64.88															
Date existente	Cote, m	64.90	64.92	64.86	64.89	65.04	64.86 64.71	64.81 64.81	64.62 64.71	64.91	64.90	64.80																	
	Distanță, m	1.24	1.38	2.40	1.36	1.16	-0.16	6.89	-0.12	7.01	-0.12	2.40	3.07	4.06															



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.11	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.32	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.76	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.09
	Cote, m	64.89	64.87	64.84	64.82	64.79 64.64	64.71	64.78	64.71	64.64 64.79	64.83	64.88	64.88	64.90 64.84															
Date existente	Cote, m	64.79	64.82	64.84	64.81	64.87	64.74 64.60	64.72	64.54 64.65	64.82	64.84	64.80																	
	Distanță, m	1.54	1.48	2.68	0.51	1.26	-0.18	6.91	7.13	-0.12	1.88	3.58	6.95																

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		N. Bogza			11.20
Elaborat		I. Boghiu			11.20

Obiect nr.204/2020-D

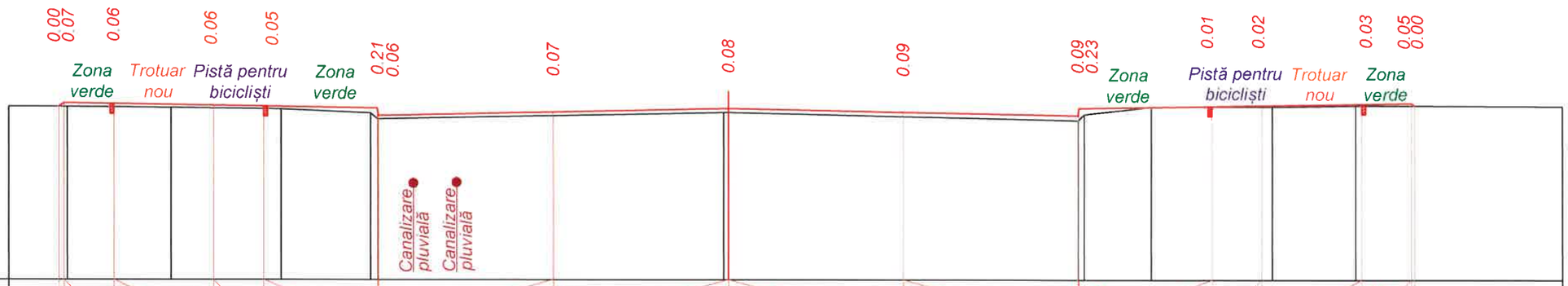
Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planșa	Planșe
PE	21	

Profile transversale PC 0+60 - PC 0+80
Sc. 1:100

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

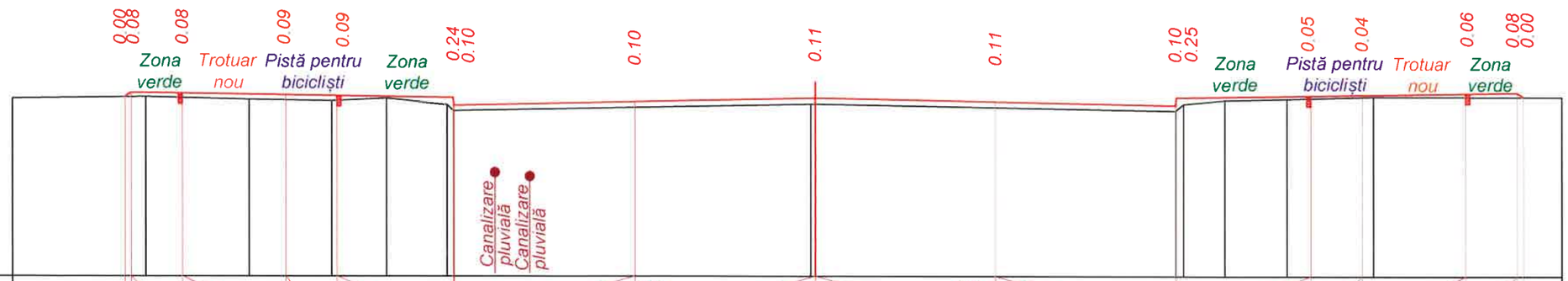
PC 1+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.10	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.30	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.70	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.07			
	Cote, m	64.76 64.83		64.81		64.78		64.76		64.73 64.58		64.65		64.72		64.65		64.58 64.73		64.77		64.78		64.81		64.83 64.78					
Date existente	Cote, m	64.76	64.76		64.74		64.71		64.63 64.52			64.64						64.48 64.60	64.75			64.76		64.79						64.77	
	Distanță, m	1.17	1.43		2.20		1.80		-0.15		6.91			7.11				-0.12	1.34		2.43		1.67		4.13						

PC 1+20



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.12	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.27	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.63	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.12			
	Cote, m	64.69 64.77		64.75		64.72		64.70		64.67 64.52		64.59		64.66		64.59		64.52 64.67				64.71		64.72		64.75		64.77 64.69			
Date existente	Cote, m	64.65		64.69		64.63		64.61	64.66	64.54 64.42				64.55				64.41 64.55	64.62		64.65			64.69						64.69	
	Distanță, m	2.59		2.0		1.61		1.06	1.18	-0.13		6.92				7.10		-0.15	0.80		1.20		1.68		3.65						

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

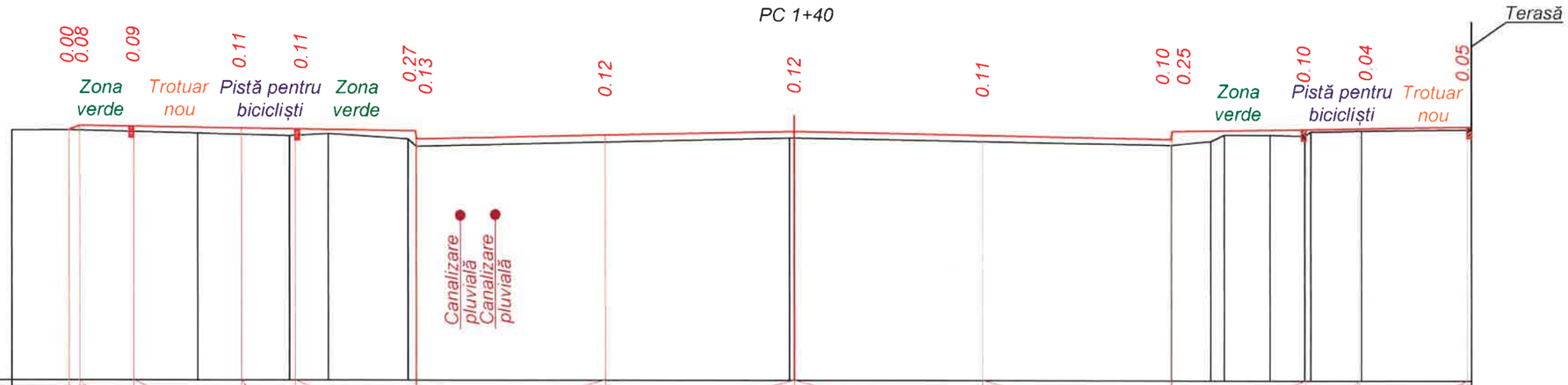
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 1+00 - PC 1+20 Sc. 1:100

Planşa 22

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

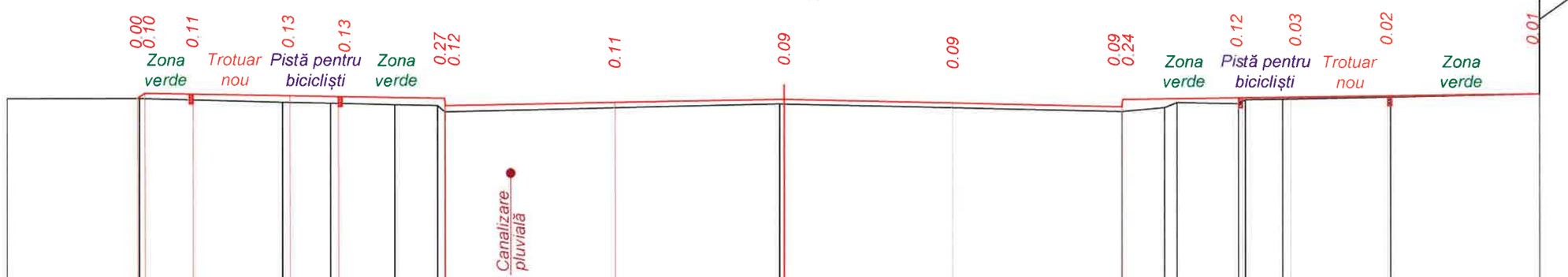


Sc. 1:100 orizontal
Sc. 1:100 vertical

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.19	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.25	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.50	15	1.0	15	2.0
	Cote, m	64.62 64.71		64.69		64.66		64.64		64.61 64.46		64.53		64.60		64.53		64.46 64.61			64.65		64.66	64.69
Date existente	Cote, m	64.61	64.62			64.57		64.52	64.56	64.46 64.33				64.49 64.48				64.36	64.43 64.55	64.55	64.53 64.61		64.62	64.64
	Distanță, m	1.06	2.38		1.71		0.71	1.48	0.15	6.92				0.09	7.01			0.73	0.25	0.85	0.64	0.11 0.94		2.05

PC 1+60

PN



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.5	15	1.0	15	2.0	15	3.14
	Cote, m	64.52 64.63		64.61		64.57		64.56		64.53 64.38		64.45		64.52		64.45		64.38 64.53			64.57	64.59		64.62		64.67
Date existente	Cote, m	64.51	64.52			64.46	64.44		64.41	64.39 64.26				64.43				64.29	64.37 64.48	64.46 64.54		64.55		64.60		64.66
	Distanță, m	2.73		2.96		0.99	1.33		0.89	0.15	6.92				7.10			0.88	0.26	1.27	0.14	0.77	2.22		3.07	

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

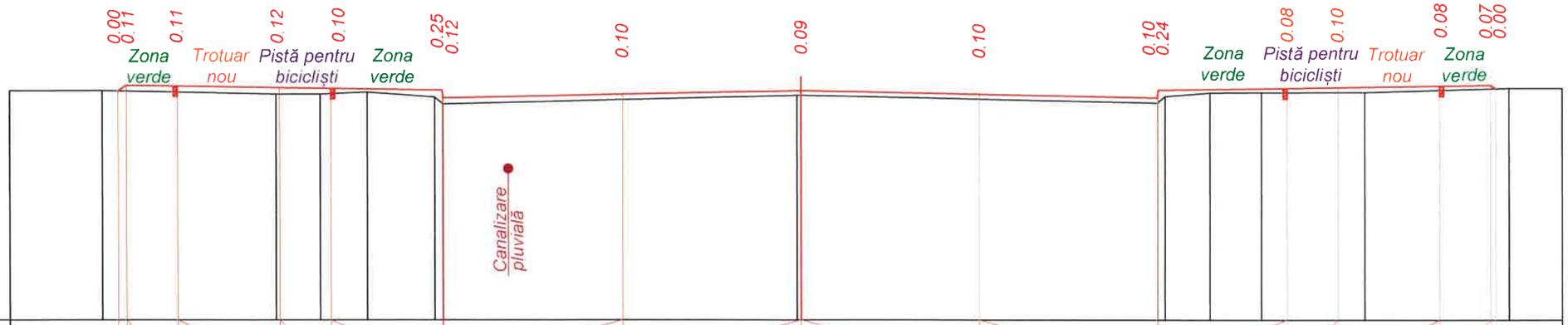
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 1+40 - PC 1+60 Sc. 1:100

Planşa 23

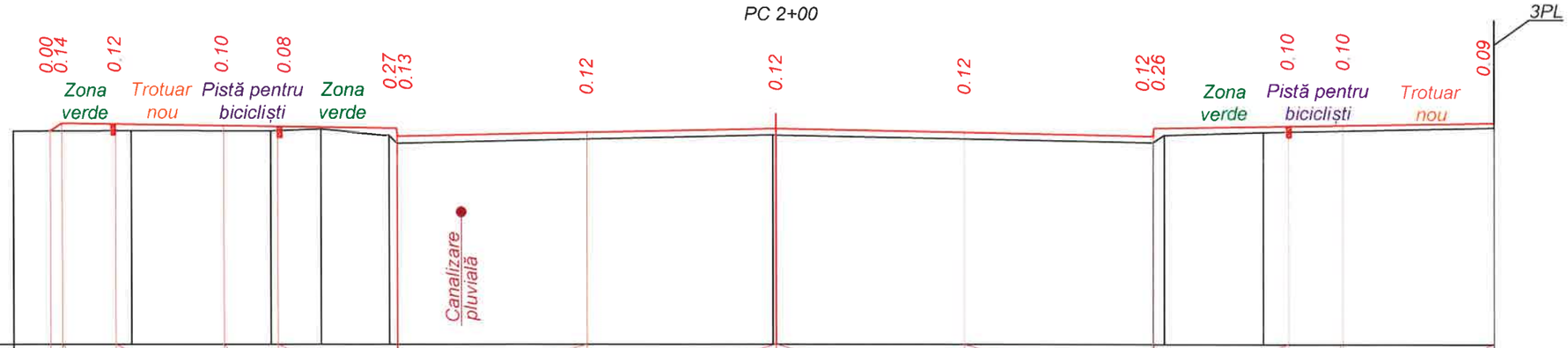
PC 1+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.16	15	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15	15	0.10									
			1.0	2.0	1.0	2.22		3.5	3.5	3.5		3.5		2.52		1.0		2.0		1.0				
	Cote, m	64.44 64.55	64.53	64.50	64.48	64.45 64.30	64.37	64.44	64.37	64.30 64.45	64.49	64.51	64.54	64.56 64.48										
Date existente	Cote, m	64.44	64.44	64.37	64.37	64.41	64.31 64.18	64.34	64.19 64.32	64.40	64.40	64.40	64.48	64.48										
	Distanță, m	1.82	3.41	0.86	0.92	1.33	-0.17-	6.93	7.09	-0.15-	0.88	1.01	2.04	2.84	1.05									

PC 2+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.22	15	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15											
			1.0	2.0	1.0	2.22		3.5	3.5	3.5		3.5		2.52		1.0		2.0						
	Cote, m	64.31 64.46	64.44	64.41	64.39	64.35 64.20	64.28	64.34	64.28	64.20 64.35	64.40	64.42	64.45											
Date existente	Cote, m	64.30	64.31	64.31	64.34	64.22 64.08	64.23	64.09 64.23	64.28	64.37														
	Distanță, m	2.19	2.58	0.93	1.26	-0.15-	6.95	7.07	-0.21-	1.84	4.27													

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

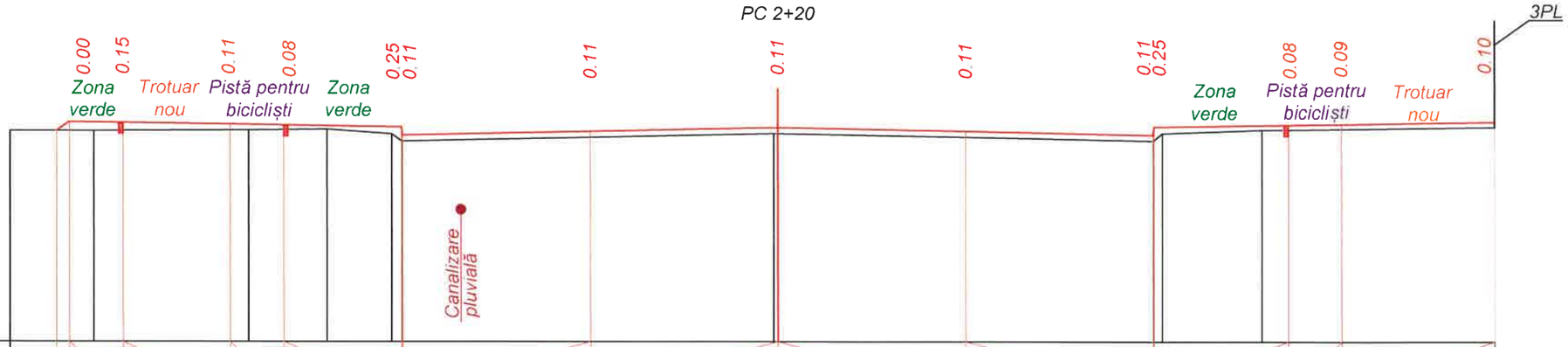
Profile transversale PC 1+80 - PC 2+00 Sc. 1:100

Planşa 24

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

PC 2+20

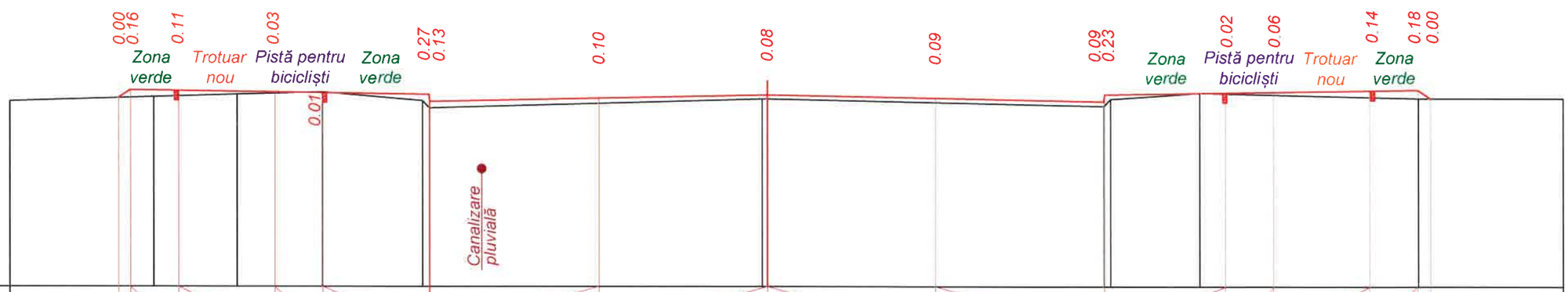
Sc. 1:100 orizontal
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.24	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.54	15	1.0	15	2.0
	Cote, m	64.19 64.37		64.35			64.32		64.30		64.27 64.11		64.19		64.25			64.19		64.11 64.27		64.31		64.33	64.37
Date existente	Cote, m	64.19	64.19				64.21		64.22		64.14 64.01				64.14					64.01 64.15		64.21			64.27
	Distanță, m	1.57		2.89			1.47		1.21		-0.19		6.94				7.08			-0.18	1.86		4.35		

PC 2+40

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.24	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.54	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.26
	Cote, m	64.12 64.28		64.26			64.23		64.21		64.18 64.03		64.10		64.17			64.10		64.03 64.18		64.22		64.24		64.27	64.29 64.10	
Date existente	Cote, m	64.04		64.13			64.18		64.22		64.05 63.90				64.08					63.93 64.08		64.21				64.10		64.10
	Distanță, m	3.0			1.73		1.78		2.08		-0.14		6.91				7.12			-0.14	1.86		4.54			3.0	

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

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

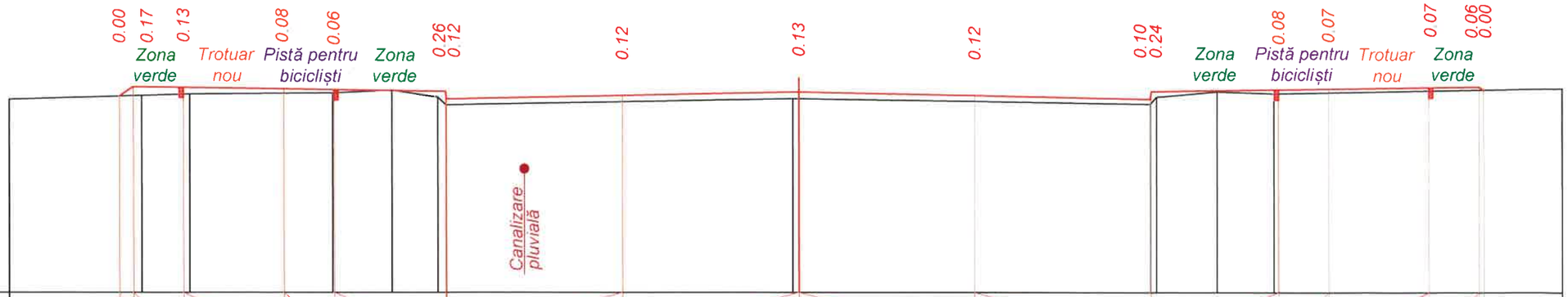
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 2+20 - PC 2+40 Sc 1:100

Planşa 25

BOCZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

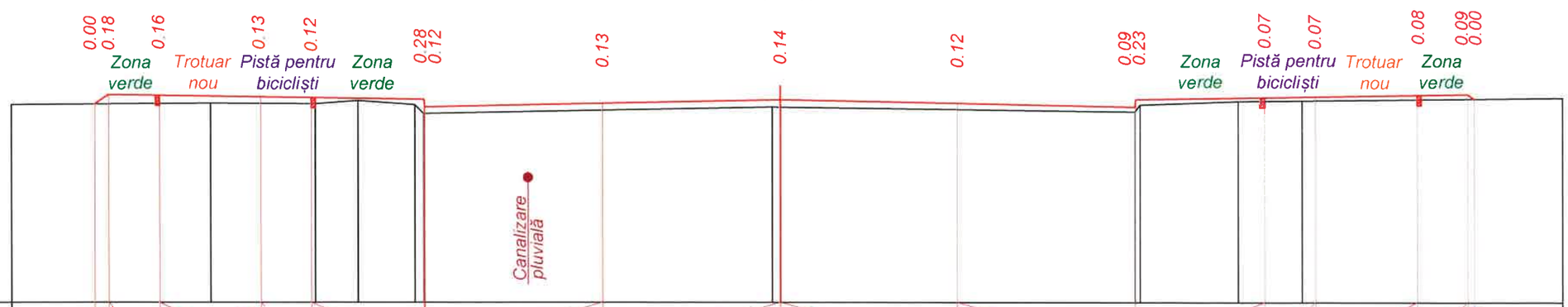
PC 2+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.28	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.54	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.09
	Cote, m	64.01	64.19	64.17	64.14	64.12	64.09	63.94	64.01	64.08	64.01	63.94	64.09	64.12	64.14	64.17	64.19	64.13										
Date existente	Cote, m	93.93	64.01	64.04	64.06	64.11	63.97	63.82	63.94	63.84	63.98	64.08	64.04	64.14														
	Distanță, m	2.64	0.96	2.85	1.17	0.91	-0.17-	6.89	7.13	-0.13-	1.21	1.13	5.72															

PC 2+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.28	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.13
	Cote, m	63.88	64.07	64.05	64.02	64.00	63.97	63.82	63.89	63.96	63.89	63.82	63.97	94.01	64.03	64.06	64.08	63.99										
Date existente	Cote, m	63.86	63.89	63.88	63.94	63.86	63.69	63.82	63.81	63.72	63.86	63.93	63.94	63.99														
	Distanță, m	3.93	2.07	0.84	1.12	-0.17-	6.87	-0.15-	7.01	-0.11-	1.94	1.25	5.13															

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

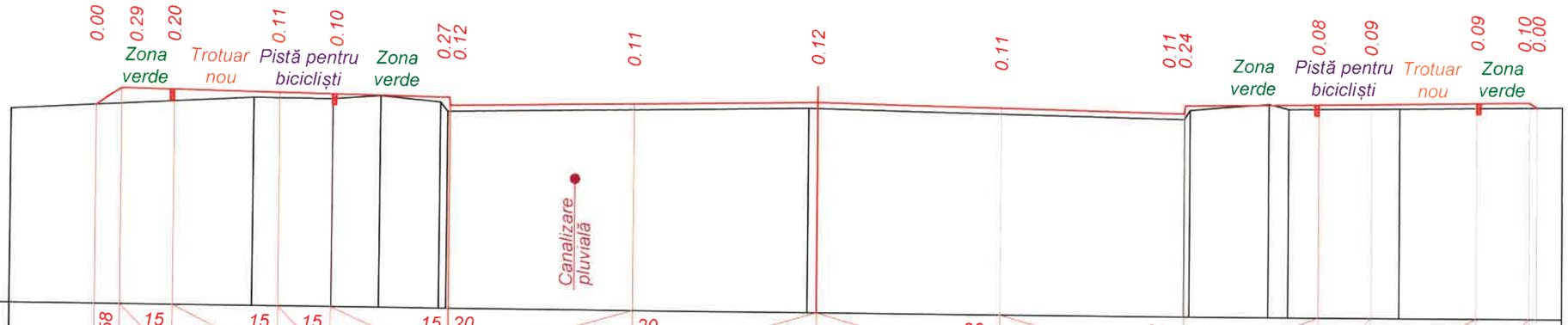
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 2+60 - PC 2+80 Sc. 1:100

Planșa 26

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

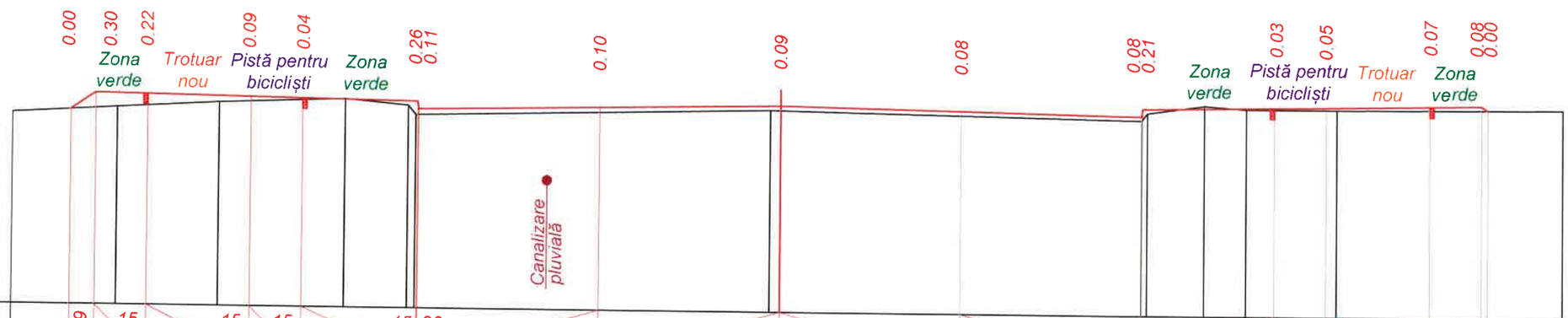
PC 3+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.58	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.14
	Cote, m	63.60	63.92	63.90	63.87	63.85	63.82	63.67	63.74	63.81	63.74	63.67	63.82	63.86	63.88	63.91	63.93	63.83										
Date existente	Cote, m	63.53	63.76	63.75	63.83	63.72	63.55	63.69	63.56	63.73	63.86	63.76	63.79	63.83														
	Distanță, m	4.60	1.50	0.90	1.14	-0.14	6.87	7.19	-0.11	1.50	0.37	2.12	3.09															

PC 3+20



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.49	15	1.0	2.0	15	15	1.0	15	2.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.12
	Cote, m	63.44	63.77	63.75	63.72	63.70	63.67	63.52	63.59	63.66	63.59	63.52	63.67	63.71	63.73	63.76	63.78	63.70										
Date existente	Cote, m	63.37	63.49	63.60	63.69	63.58	63.41	63.57	63.56	63.44	63.59	63.74	63.67	63.67	63.69													
	Distanță, m	2.02	1.97	2.44	1.22	-0.15	6.85	-0.20	7.01	-0.11	1.10	0.81	1.75	4.36														

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

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

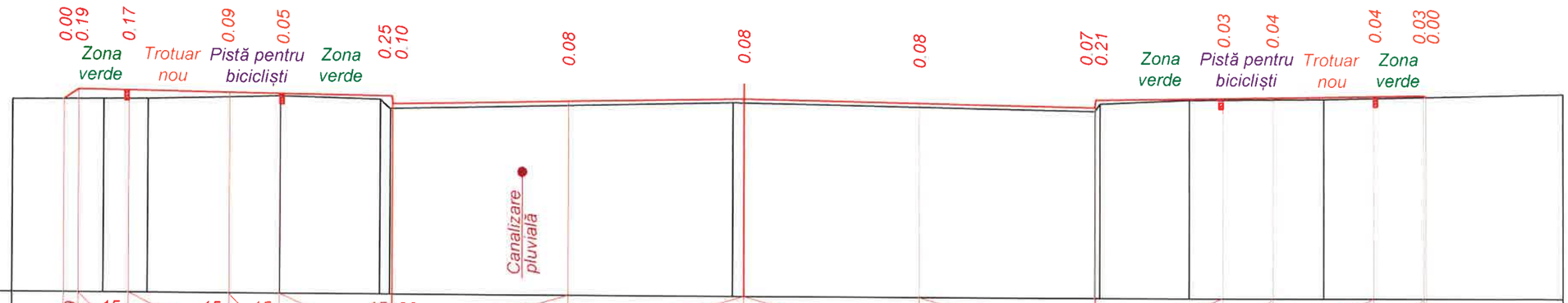
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 3+00 - PC 3+20 Sc. 1:100

Planşa 27

BOGZA SIMION PROIECTANT P.2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7.8c

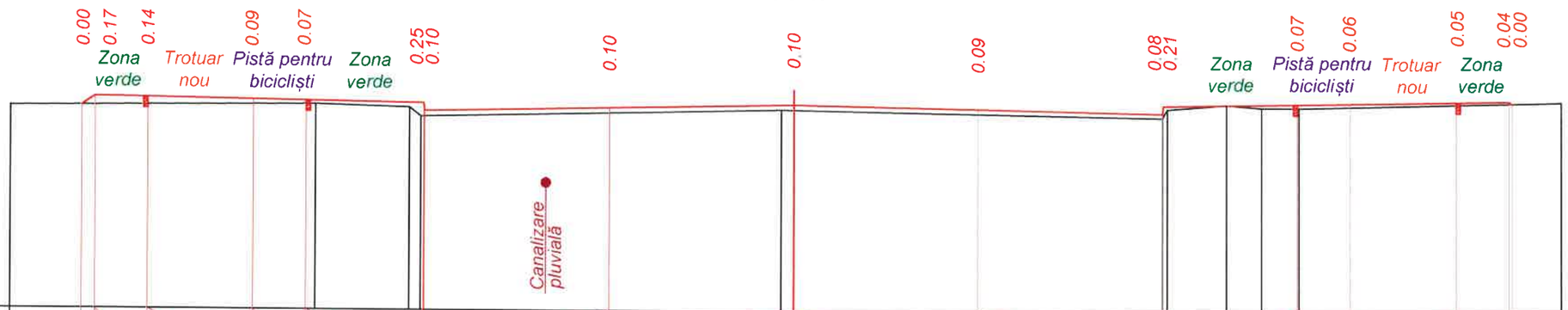
PC 3+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.29	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.23	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.04			
	Cote, m	63.42	63.62	63.60	63.57	63.55	63.52	63.37	63.44	63.51	63.44	63.37	63.52	63.56	63.58	63.61	63.63	63.60													
Date existente	Cote, m	63.40	63.42	63.43	63.50	63.45	63.27	63.43	63.43	63.29	63.44	63.52	63.54	63.65																	
	Distanță, m	1.81	0.88	2.63	1.99	-0.20	6.83	-0.22	7.01	-0.10	1.79	2.69	4.75																		

PC 3+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.25	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.23	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.06			
	Cote, m	63.33	63.50	63.48	63.45	63.43	63.40	63.25	63.32	63.39	63.32	63.25	63.40	63.44	63.46	63.49	63.51	63.47													
Date existente	Cote, m	63.32	63.36	63.31	63.14	63.29	63.28	63.17	63.33	63.42	63.37	63.37	63.48																		
	Distanță, m	5.78	1.78	-0.21	6.84	-0.23	7.01	-0.10	1.12	0.66	0.71	4.97																			

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

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

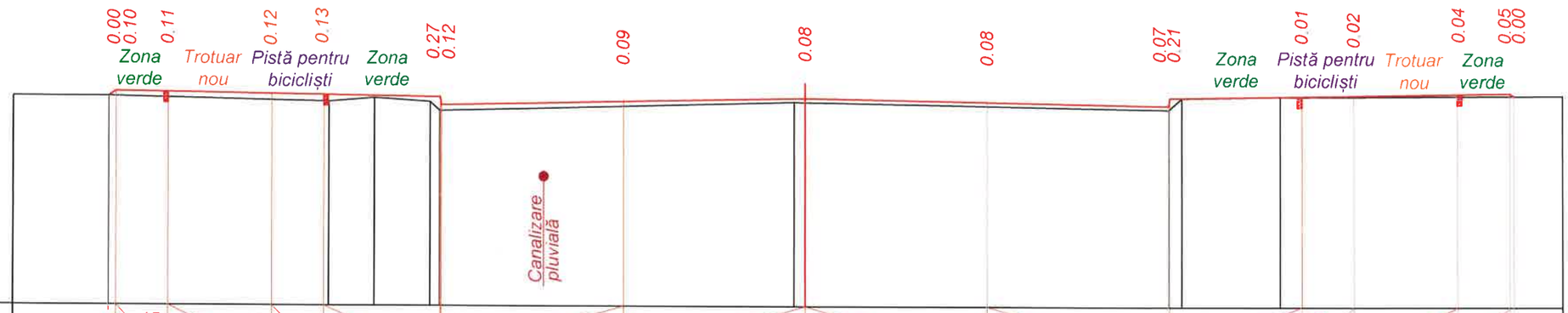
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 3+40 - PC 3+60 Sc. 1:100

Planşa 28

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

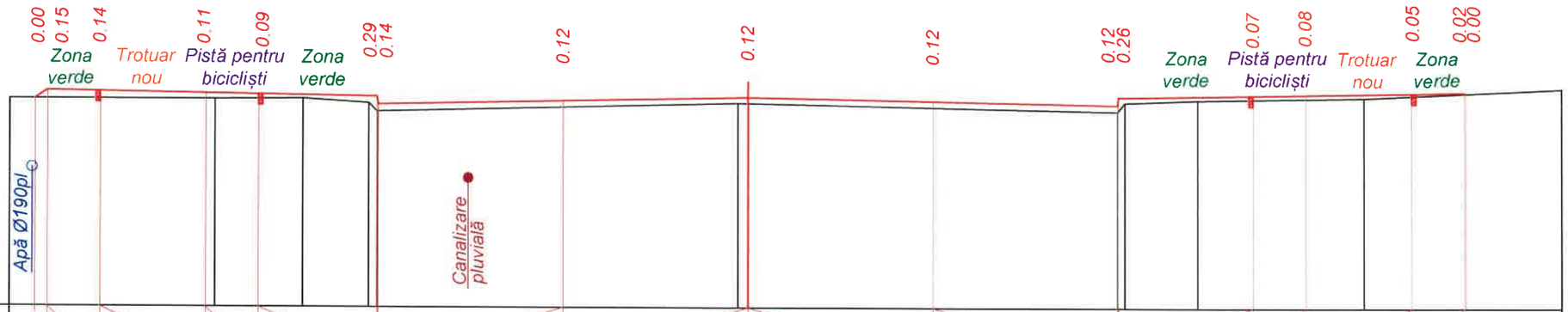
PC 3+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.15	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.24	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.08	
	Cote, m	63.28 63.38	63.36	63.33	63.31	63.28 63.13	63.20	63.27	63.20	63.13 63.28	63.32	63.34	63.37	63.39 63.34															
Date existente	Cote, m	63.27	63.27	63.18	63.25	63.18 63.01	63.19 63.19	63.06 63.28	63.30	63.33																			
	Distanță, m	1.84	4.23	0.88	1.07	-0.19	6.82	-0.21	7.01	-0.25	1.89	5.44																	

PC 4+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.23	15	1.0	15	2.0	15	1.0	15	2.24	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.55	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.03	
	Cote, m	64.11 64.26	63.24	63.21	63.19	63.16 63.01	63.08	63.15	63.08	63.01 63.16	63.20	63.22	63.25	63.27 63.25															
Date existente	Cote, m	63.10	63.10	63.11	63.03 62.87	63.04 63.03	62.88 63.06	63.11	63.15	63.32																			
	Distanță, m	3.89	1.66	1.24	-0.16	6.83	-0.19	7.01	-0.14	1.38	3.14	3.75																	

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

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

Obiect nr.204/2020 - D

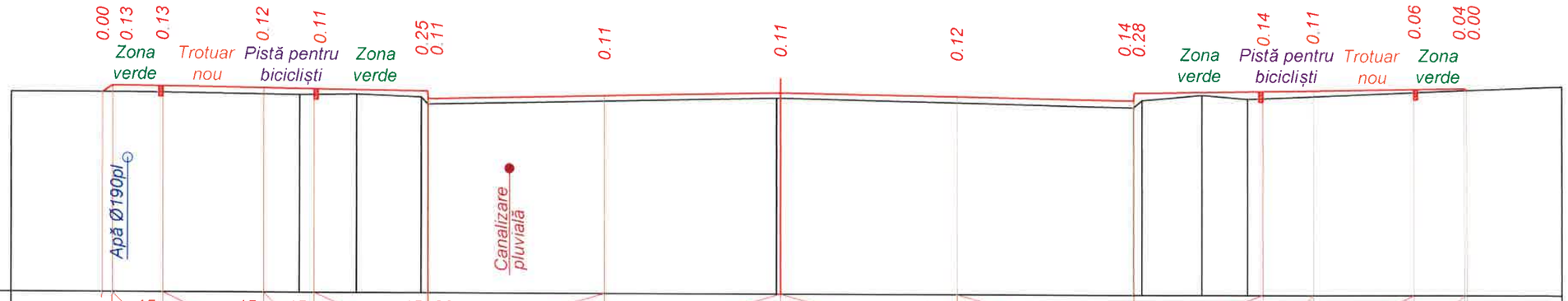
Profile transversale PC 3+80 - PC 4+00 Sc. 1:100

Planșa 29

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7,8c

PC 4+20

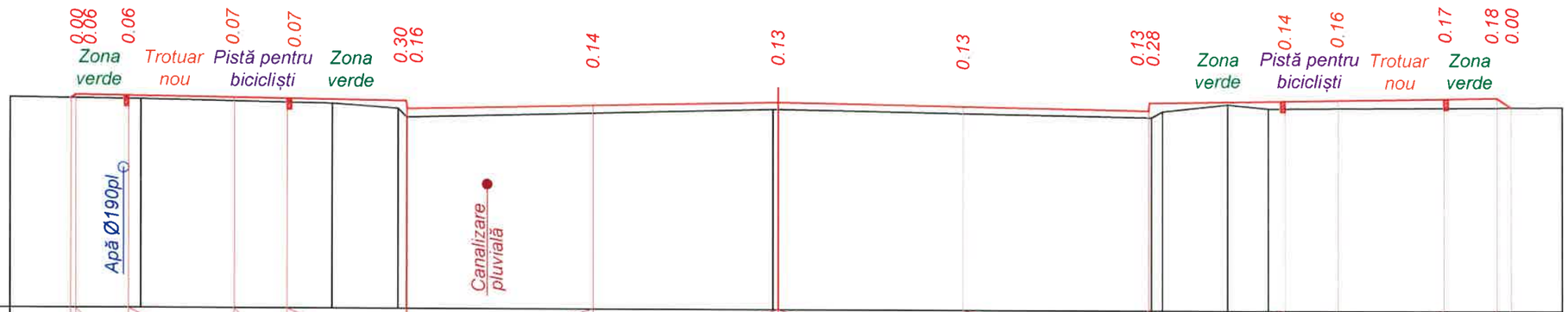
Sc. 1:100 orizontal
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.20	15	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15	15	0.05
		1.0	2.0	1.0	2.25	3.5	3.5	3.5	3.5	2.56	1.0	2.0	1.0		
	Cote, m	63.01	63.14	63.12	63.09	63.07	63.04	62.89	62.96	63.03	62.96	62.89	63.04	63.08	63.10	63.13	63.15	63.11
Date existente	Cote, m	63.00	62.96	62.97	62.92	62.78	62.92	62.75	62.90	63.00	62.93	63.18						
	Distanță, m	5.72	1.13	1.28	-0.14	6.93	7.10	-0.16	1.19	0.91	6.23							

PC 4+40

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.09	15	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15	15	0.27
		1.0	2.0	1.0	2.25	3.5	3.5	3.5	3.5	2.56	1.0	2.0	1.0		
	Cote, m	62.93	62.99	62.97	62.94	62.92	62.89	62.74	62.81	62.88	62.81	62.74	62.89	62.93	62.95	62.98	63.00	62.82
Date existente	Cote, m	62.93	62.90	62.83	62.74	62.58	62.75	62.74	62.61	62.72	62.86	62.78	62.82					
	Distanță, m	2.47	3.62	1.24	-0.16	6.92	-0.09	7.07	-0.21	1.23	0.76	5.55						

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data

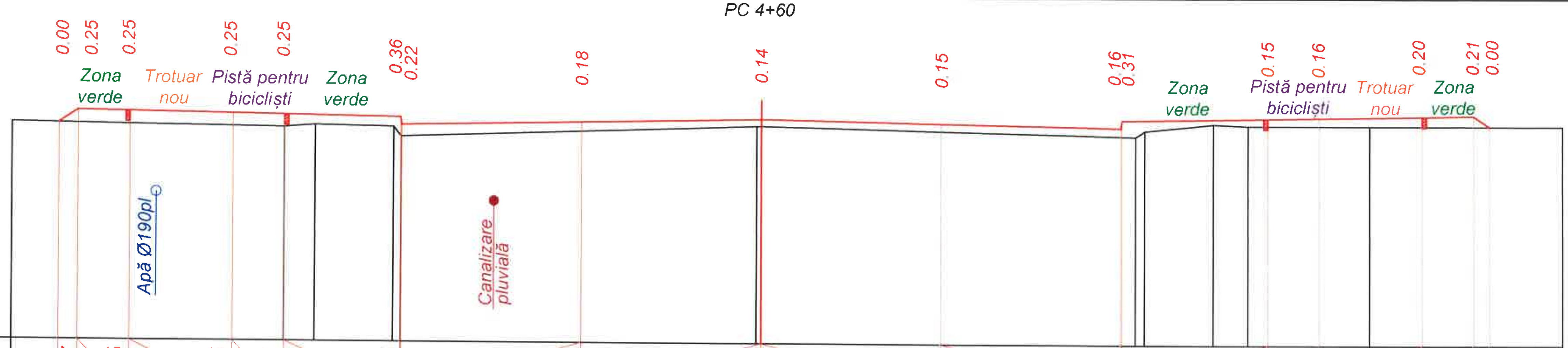
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 4+20 - PC 4+40 Sc. 1:100

Planşa 30

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

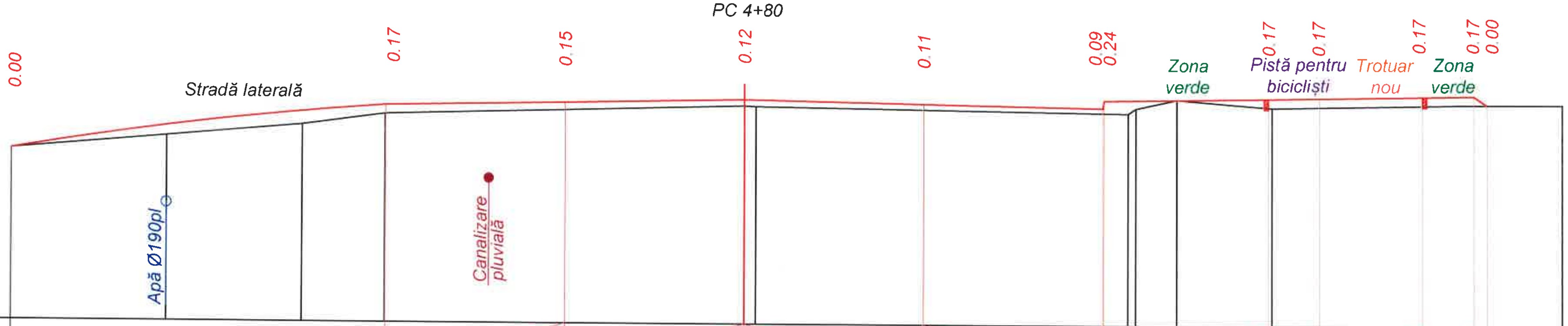
PC 4+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.37; 15 / 1.0; 2.0; 15; 15 / 1.0; 2.25; 15; 20 / 3.5; 20 / 3.5; 3.5; 20 / 3.5; 20; 15 / 2.85; 15 / 1.0; 15 / 2.0; 15 / 1.0; 0.31
	Cote, m	62.58; 62.83; 62.81; 62.78; 62.76; 62.73 62.58; 62.65; 62.72; 62.65; 62.58 62.73; 62.77; 62.79; 62.82; 62.84 62.63
Date existente	Cote, m	62.59; 62.52; 62.57; 62.54 62.36; 62.59; 62.42 62.53; 62.67; 62.63; 62.63; 62.63
	Distanță, m	5.28; 0.59; 1.52; 0.15; 6.92; 7.39; 0.18; 1.34; 0.68; 2.37; 3.74

PC 4+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	7.30; 20 / 3.5; 20 / 3.5; 3.5; 20 / 3.5; 20; 15 / 3.21; 15 / 1.0; 15 / 2.0; 15 / 1.0; 0.25
	Cote, m	61.54; 62.43; 62.50; 62.57; 62.50; 62.43 62.58; 62.63; 62.65; 62.68; 62.70 62.53
Date existente	Cote, m	61.54; 61.81; 62.04; 62.26; 62.45 62.44; 62.33 62.44; 62.61; 62.46; 62.52
	Distanță, m	3.03; 2.65; 1.62; 7.01; 0.22; 7.28; 0.15; 0.80; 1.85; 5.66

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

BOGZA SIMION P-2019 Nr.0324 S.3a,b,6,7,8c PROIECTANT

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

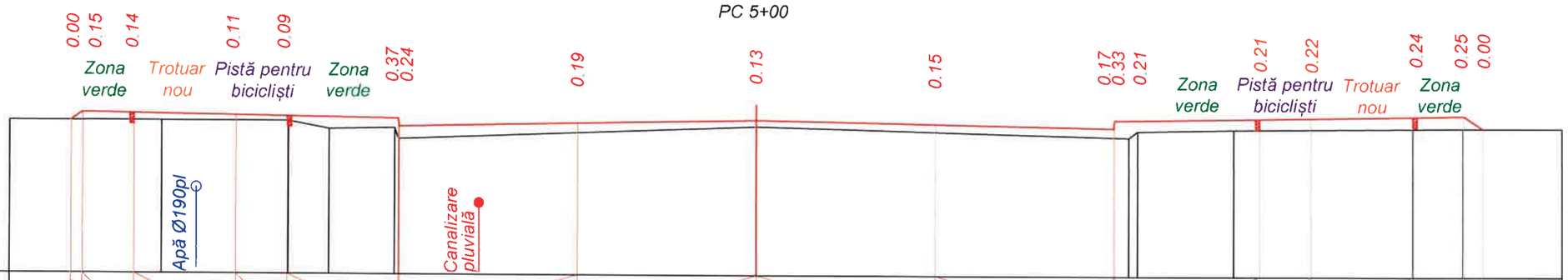
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 4+60 - PC 4+80 Sc. 1:100

Planşa 31

PC 5+00

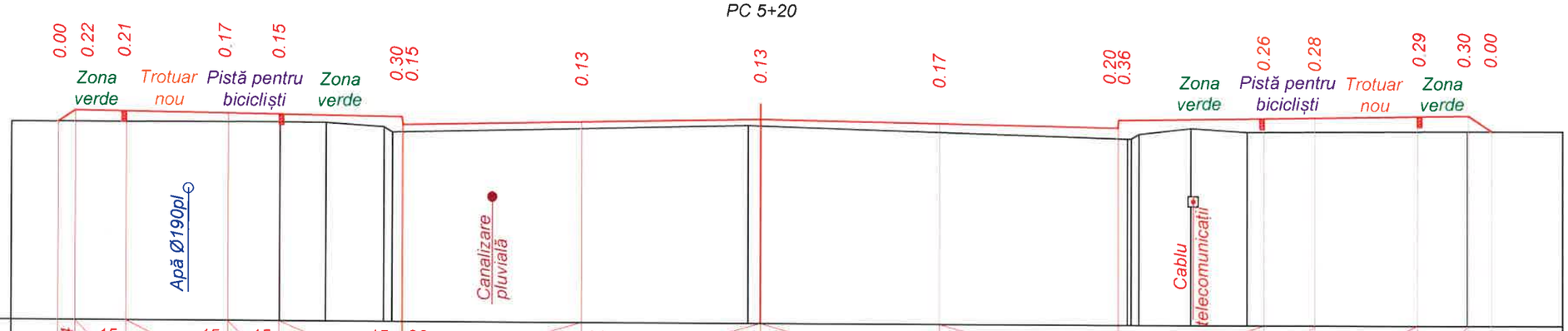
Sc. 1:100 orizontal
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.23	15	1.0	2.0	15	1.0	15	2.17	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.85	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.37
	Cote, m	62.38	62.53	62.51	62.48	62.46	62.43	62.28	62.35	62.42	62.35	62.28	62.43	62.44	62.47	62.49	62.52	62.54	62.29								
Date existente	Cote, m	62.38	62.37	62.37	62.22	62.24	62.04	62.29	62.10	62.22	62.26	62.29															
	Distanță, m	2.98	2.48	0.79	1.29	-0.08	7.00	7.32	-0.18	1.88	6.43																

PC 5+20

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	0.34	15	1.0	2.0	15	1.0	15	2.40	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.85	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.46
	Cote, m	62.16	62.38	62.36	62.33	62.31	62.28	62.13	62.20	62.27	62.20	62.13	62.28		62.32	62.34	62.37	62.39	62.09								
Date existente	Cote, m	62.15	62.16	62.16	62.08	61.98	62.14	62.14	61.92	62.01	62.13	62.06	62.08														
	Distanță, m	5.27	0.90	1.14	-0.17	6.96	-0.24	7.28	-0.15	1.01	1.10	6.18															

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

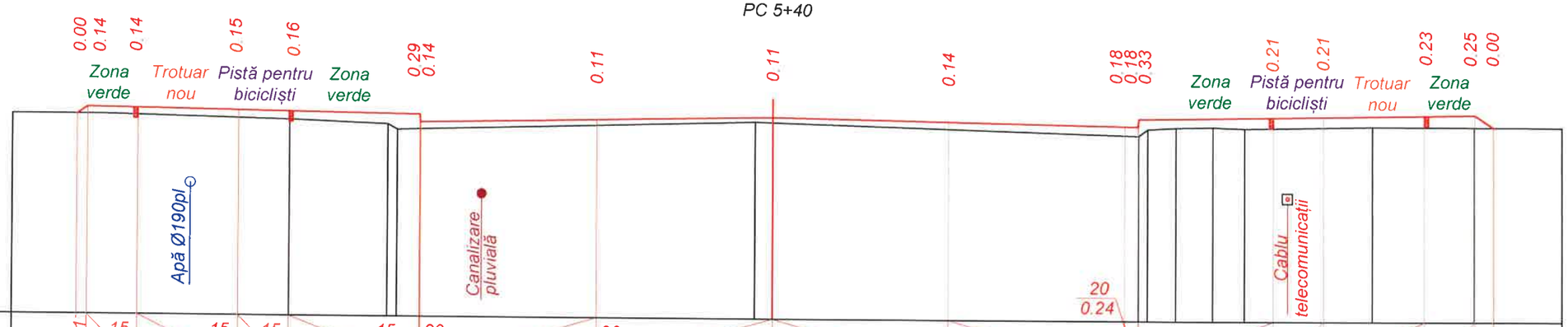
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 5+00 - PC 5+20 Sc. 1:100

Planşa 32

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

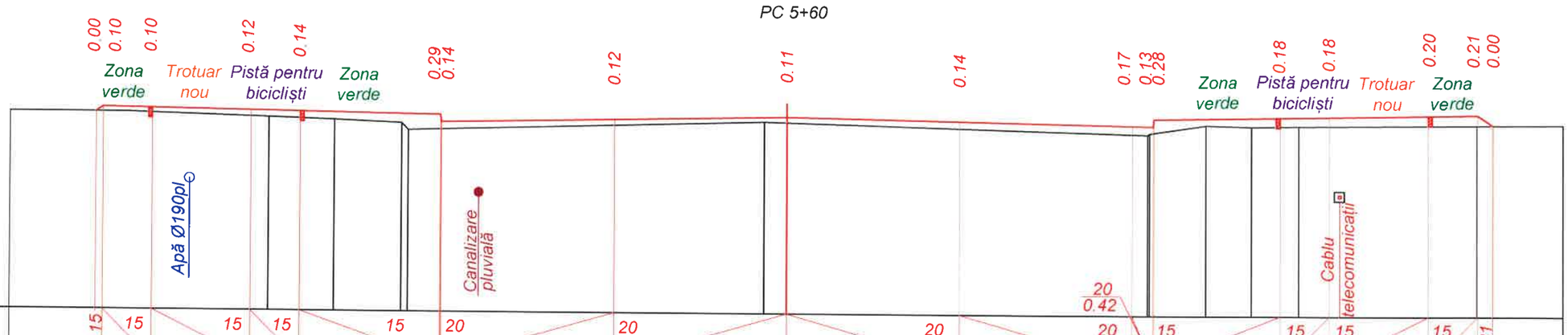
PC 5+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.21	15	1.0	2.0	15	15	1.0	2.60	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.70	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.37
	Cote, m	62.13	62.27	62.25	62.22	62.20	62.16	62.01	62.08	62.15	62.08	62.01	62.00	62.15	62.19	62.21	62.24	62.26	62.01								
Date existente	Cote, m	62.13	62.04	61.96	61.85	62.05	62.04	61.82	61.95	61.99	62.00	61.97	62.02	62.01													
	Distanță, m	5.51	1.95	0.19	7.12	0.34	7.29	0.18	0.56	0.74	0.63	2.54	3.75														

PC 5+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.15	15	1.0	2.0	15	15	1.0	2.85	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.58	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.31
	Cote, m	62.05	62.15	62.13	62.10	62.08	62.04	61.89	61.96	62.03	61.96	61.89	61.88	62.03	62.07	62.09	62.12	62.14	61.93								
Date existente	Cote, m	62.04	61.96	61.92	61.86	61.73	61.93	61.92	61.71	61.74	61.91	61.89	61.90	61.95													
	Distanță, m	5.25	1.33	1.36	0.14	7.22	0.46	7.32	0.04	1.15	0.92	0.95	5.34														

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

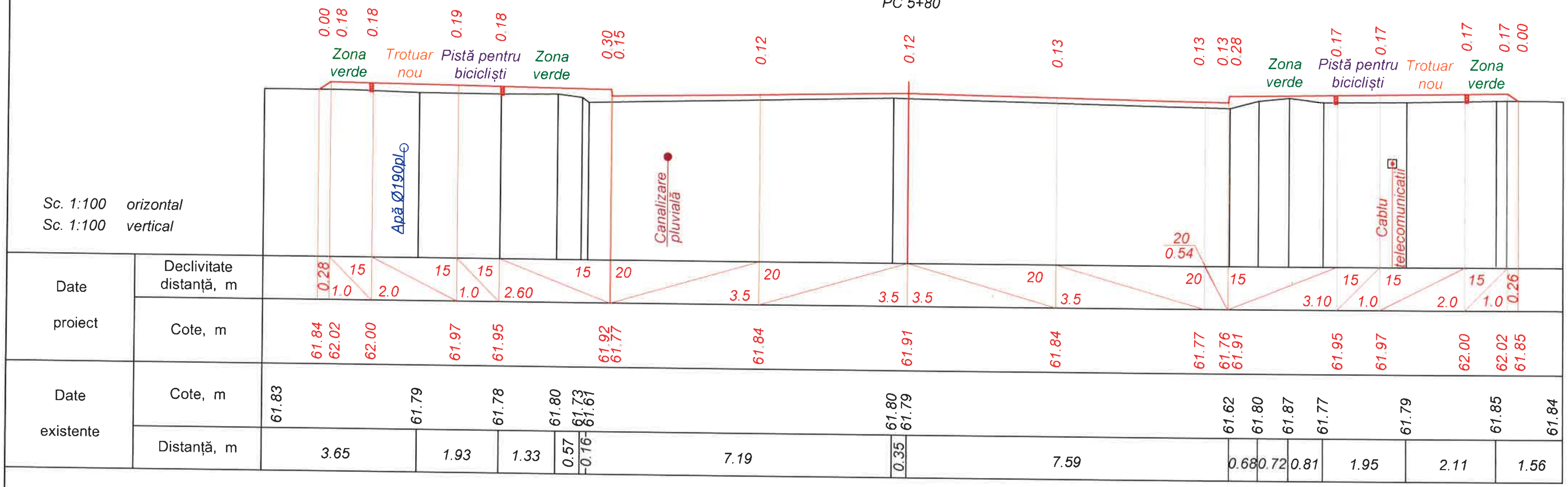
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 5+40 - PC 5+60 Sc. 1:100

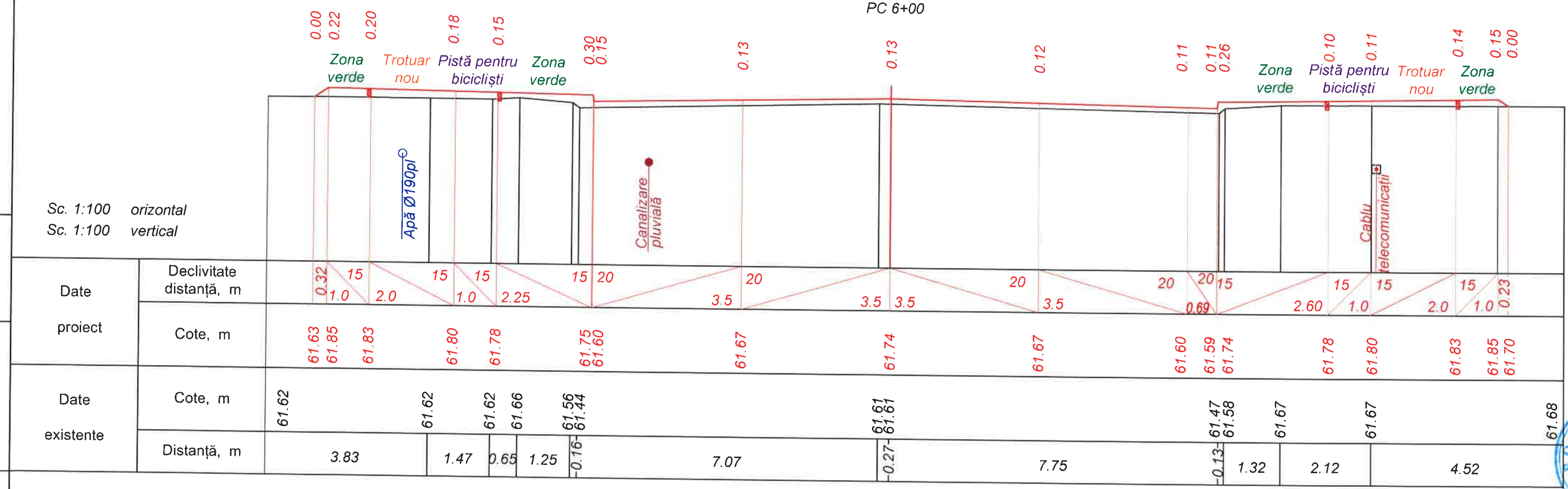
Planșa 33

BOGDA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

PC 5+80



PC 6+00



Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

BOGZA SIMION P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6,7,8c PROIECTANT

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

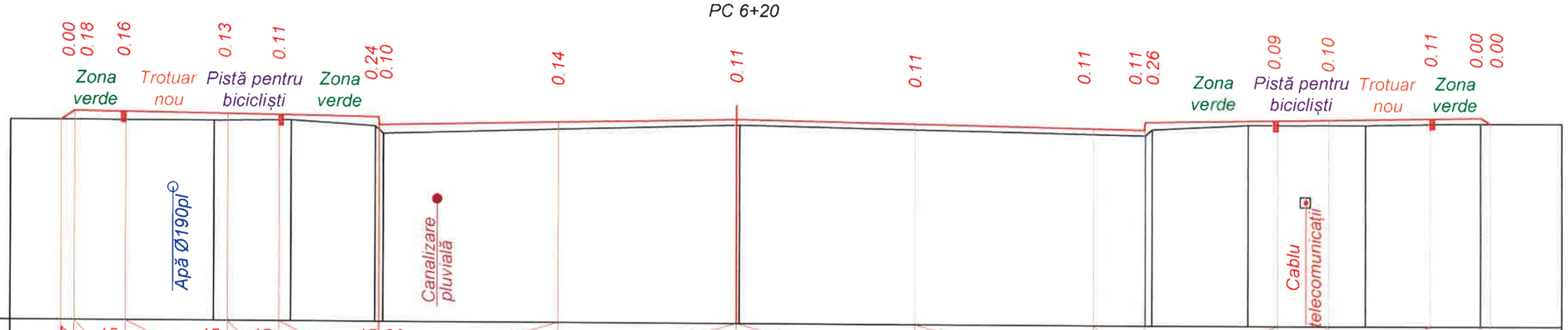
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 5+80 - PC 6+00 Sc. 1:100

Planşa

34

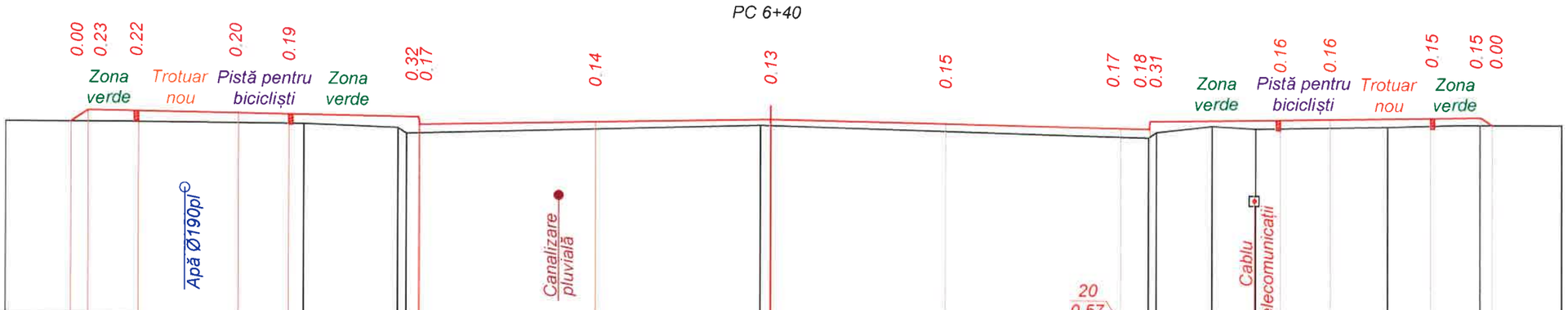
PC 6+20



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.27	15	1.0	2.0	15	15	1.0	1.95	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	1.0	15	2.60	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.18		
	Cote, m	61.47	61.65	61.63	61.60	61.58	61.56	61.41	61.48	61.55	61.48	61.41	61.39	61.54	61.58	61.60	61.63	61.65	61.53												
Date existente	Cote, m	61.47	61.47	61.48	61.38	61.24	61.44	61.27	61.39	61.49	61.49	61.52																			
	Distanță, m	3.99	1.51	1.64	-0.16-	6.92	8.03	-0.13-	1.88	2.31	3.84																				

PC 6+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.34	15	1.0	2.0	15	15	1.0	2.60	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	0.57	15	3.16	15	1.0	15	2.0	15	1.0	0.23		
	Cote, m	61.33	61.56	61.54	61.51	61.49	61.45	61.30	61.37	61.44	61.37	61.30	61.29	61.44	61.48	61.50	61.53	61.55	61.40												
Date existente	Cote, m	61.32	61.32	61.30	61.23	61.12	61.32	61.31	61.11	61.22	61.35	61.30	61.34	61.38																	
	Distanță, m	2.15	3.80	1.88	-0.17-	7.06	-0.20-	7.57	-0.16-	1.11	0.86	2.63	3.45																		

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

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

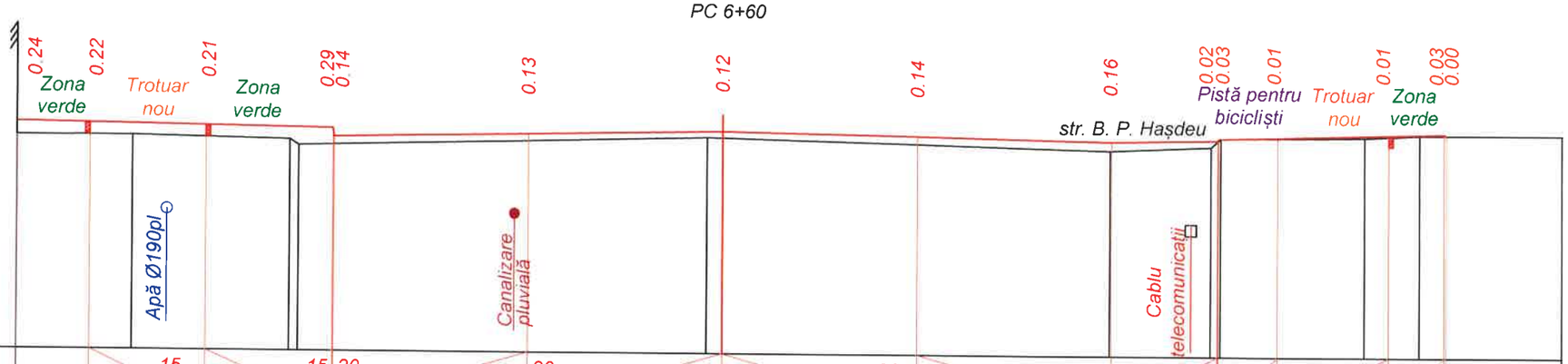
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 6+20 - PC 6+40 Sc. 1:100

Planșa 35

BOCZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3,3a,b,6, 7,8c

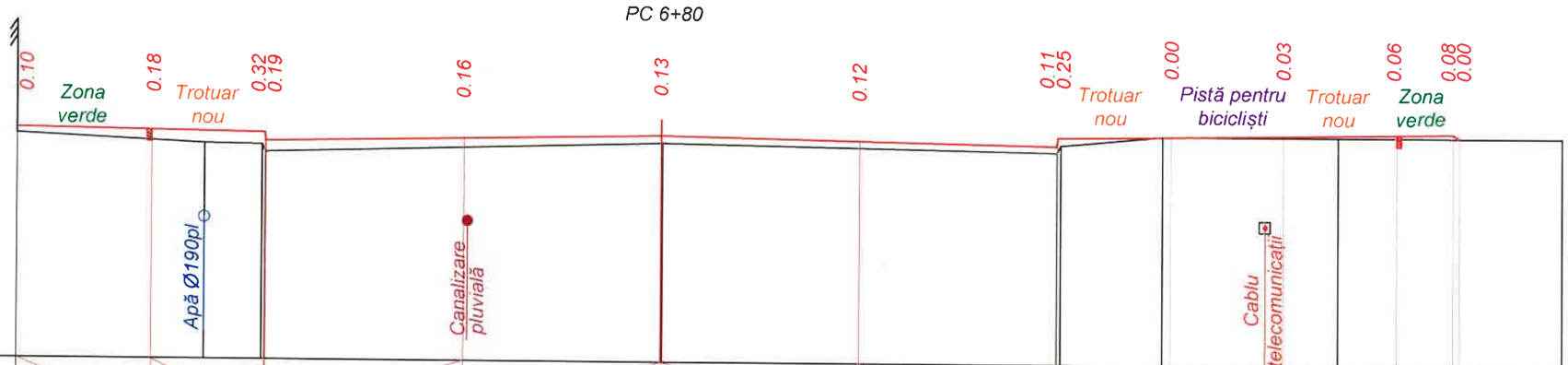
PC 6+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	1.31	2.08	15	2.28	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	1.81	25	1.07	15	2.0	15	1.0	0.04
	Cote, m	61.42	61.40		61.37		61.34 61.19		61.26		61.33		61.26		61.19		61.23 61.26		61.29		61.34		61.36 61.34
Date existente	Cote, m	61.18		61.18		61.13 61.03					61.21				61.03		61.10 61.26			61.29		61.34	61.35
	Distanță, m	1.94		2.82		-0.16	7.36				7.25				1.82		-0.18	2.60		0.99		2.56	

PC 6+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.38	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0	0.11	
	Cote, m	61.27		61.24		61.20 61.05		61.13		61.20		61.13		61.05 61.20		61.23		61.26		61.29		61.31 61.23	
Date existente	Cote, m	61.17			61.01	60.99 60.86				61.06				60.94 61.07		61.24		61.24					61.23
	Distanță, m	3.32		1.02		-0.05	7.03				6.99			-0.07	1.80		3.12			3.96			

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

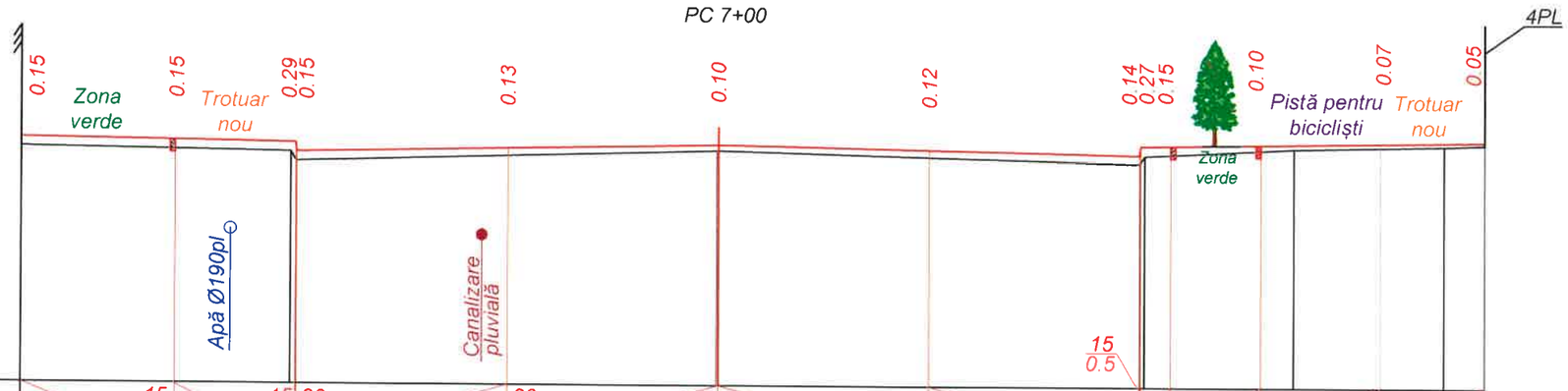
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 6+60 - PC 6+80 Sc. 1:100

Planșa 36

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6. 7.8c

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	2.55	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	1.74				
	Cote, m	61.07	61.03	61.00 61.85	60.92	60.99	60.92	60.85 61.00 61.01	61.03	61.06	61.09												
Date existente	Cote, m	60.92	60.86 60.70	60.90 60.90	60.72 60.84	60.97	61.02 61.04																
	Distanță, m	4.47	-0.09	6.99	7.01	-0.08	2.49	2.50	0.68														

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.77	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	1.67				
	Cote, m	60.87	60.83	60.80 60.65	60.72	60.79	60.72	60.65 60.80 60.81	60.83	60.86	60.89												
Date existente	Cote, m	60.75	60.68	60.67 60.54	60.70 60.70	60.44 60.63	60.71	60.71	60.82														
	Distanță, m	3.16	1.52	-0.09	6.84	-0.17	7.01	-0.05	1.40	1.86	2.37												

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

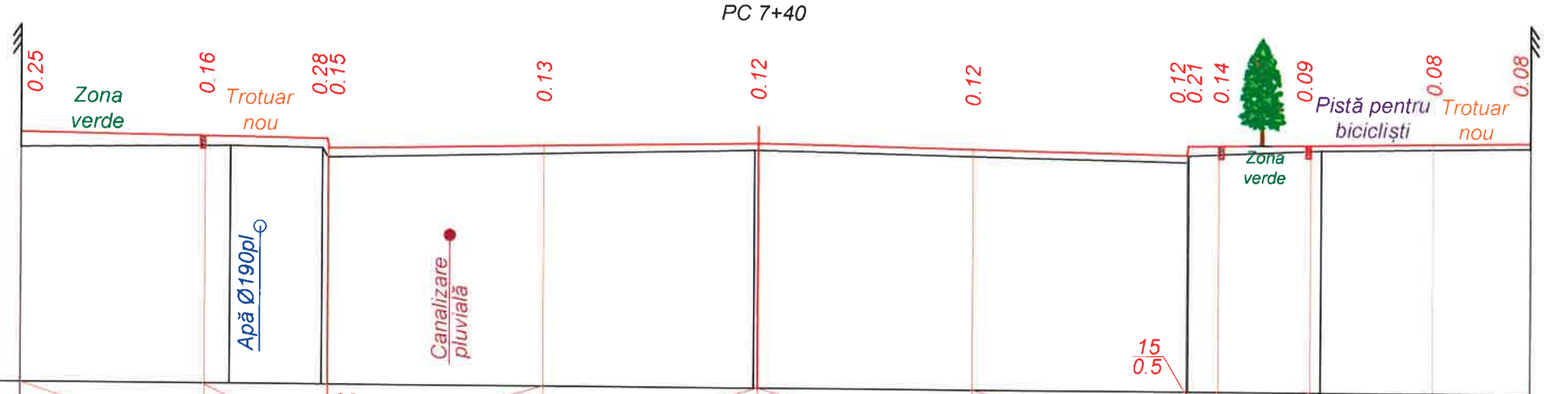
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 7+00 - PC 7+20 Sc. 1:100

Planşa 37

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

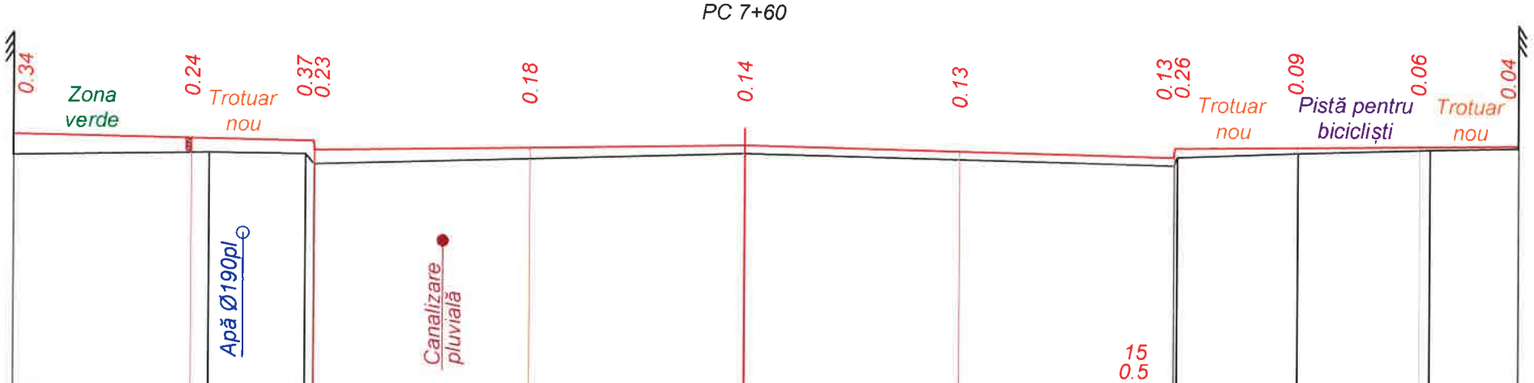
PC 7+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	1.61				
	Cote, m	60.68		60.63		60.60 60.45		60.52		60.59		60.52		60.45 60.60 60.61		60.63		60.66		60.69			
Date existente	Cote, m	60.43		60.48		60.46 60.31				60.48 60.48				60.34 60.45		60.55				60.61			
	Distanță, m		3.41		1.50	0.09		6.95		0.06		7.01		0.02	2.17			3.43					

PC 7+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.90	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	1.62				
	Cote, m	60.48		60.43		60.40 60.25		60.32		60.39		60.32		60.25 60.40		60.43		60.46		60.48			
Date existente	Cote, m	60.14		60.20		60.19 60.03				60.26 60.26				60.12 60.26		60.35		60.42		60.44			
	Distanță, m		3.20		1.57	0.14		7.00				7.01			1.97		2.15		1.44				

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 7+40 - PC 7+60 Sc. 1:100

Planşa 38

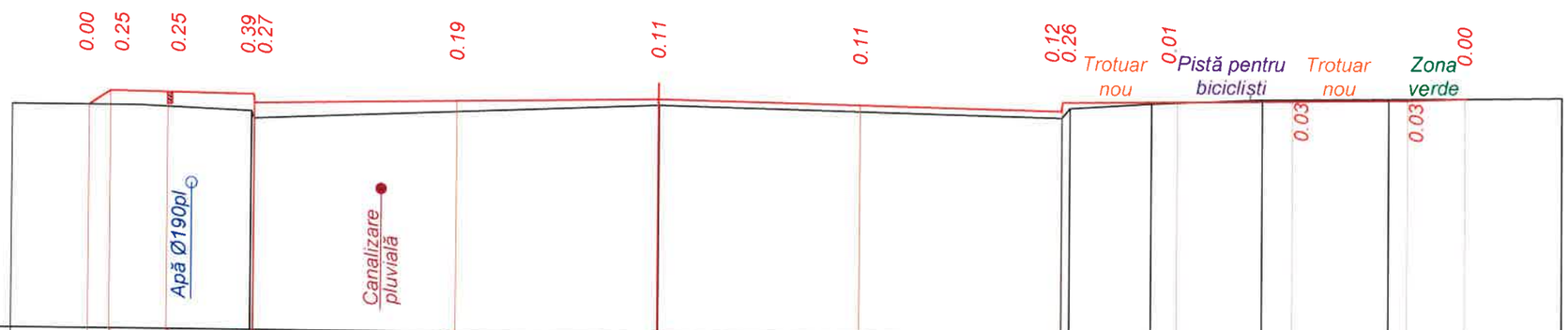
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

PC 7+80

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.89	15	15	2.2	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	1.59				
	Cote, m	59.90	60.20	60.05	60.08	60.15	60.22	60.15	60.08	60.23	60.26	60.29	60.32										
Date existente	Cote, m	59.90	59.77	59.90	59.81	60.11	59.91	60.14	60.24	60.24	60.27												
	Distanță, m	0.46	3.19	1.45	6.99	6.95	-0.16	2.03	2.26	1.21													

PC 8+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.37	1.0	15	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.0		
	Cote, m	59.91	60.16	60.14	60.12	59.97	60.04	60.11	60.04	59.97	60.12	60.15	60.18	60.21	60.25								
Date existente	Cote, m	59.91	59.91	59.83	59.70	60.00	59.85	60.02	60.11	60.20	60.23	60.25											
	Distanță, m	2.20	1.97	7.01	7.01	-0.14	1.42	1.93	2.20	3.00													

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

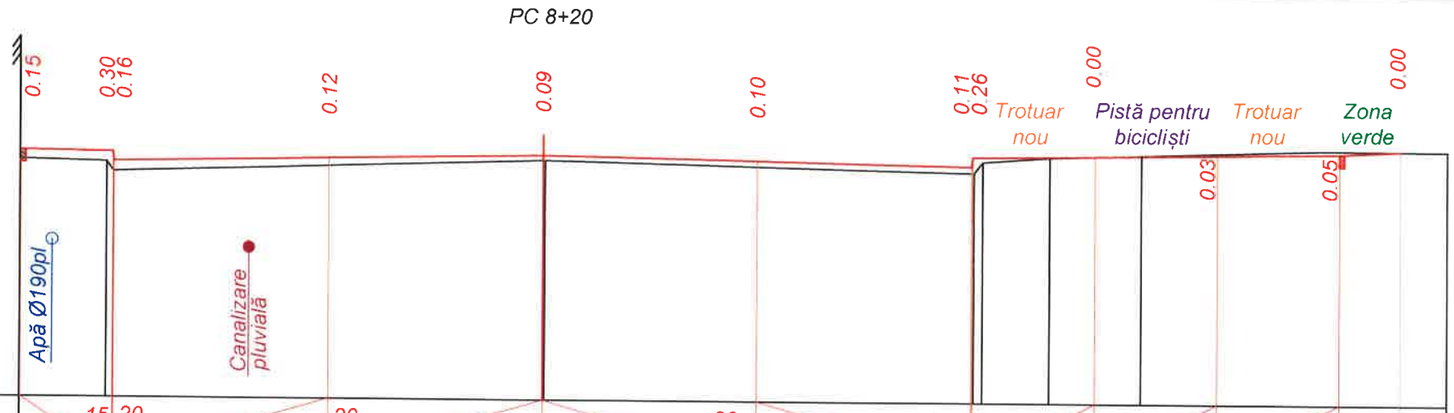
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 7+80 - PC 8+00 Sc. 1:100

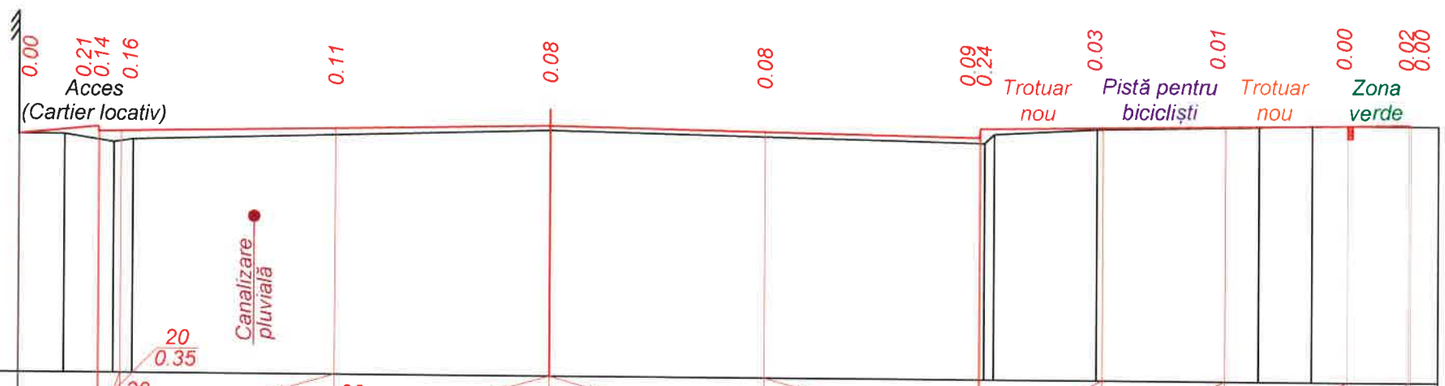
Planșa 39

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.0											
	Cote, m	60.03	60.01 59.86		59.93		60.00		59.93		59.86 60.01		60.04		60.07		60.10	60.15											
Date existente	Cote, m	59.88	59.85 59.69				59.91				59.75 59.93	60.01		60.06			60.14		60.15										
	Distanță, m	1.42	-0.11	7.04				7.01			-0.14	1.09	1.51		2.95			2.06											

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	1.32	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0	0.03									
	Cote, m	59.69	59.82 59.74 59.75		59.82		59.89		59.82		59.75 59.90		59.93		59.96			59.99		60.01 59.99									
Date existente	Cote, m	59.69	59.69	59.57 59.61			59.81	59.81			59.66 59.81		59.90			59.96	59.98			59.99									
	Distanță, m	0.75	0.81	0.32	6.80			7.08			-0.16	1.68		2.65			0.87	2.06											

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

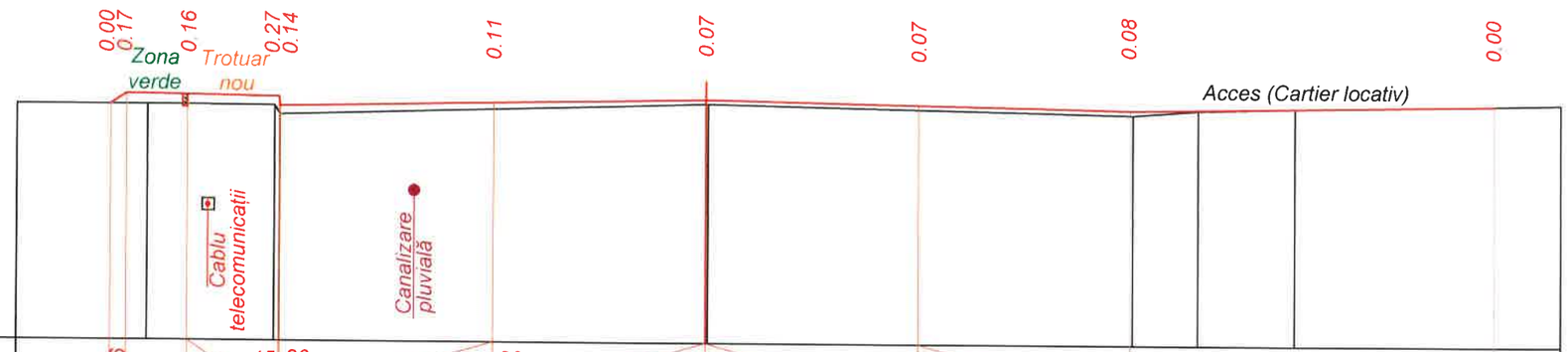
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 8+20 - PC 8+40 Sc. 1:100

Planşa 40

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

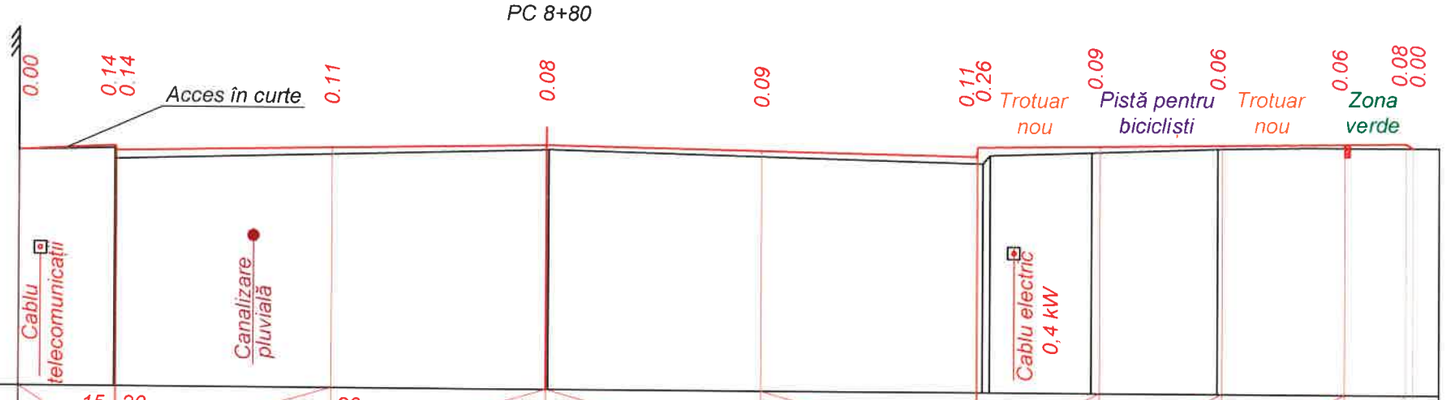
PC 8+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.26	1.0	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	6.0									
	Cote, m	59.67 59.84	59.82	59.80 59.65	59.72	59.79	59.72	59.65	59.75														
Date existente	Cote, m	59.66	59.66	59.65 59.51	59.71	59.57	59.65	59.69	59.77														
	Distanță, m	2.14	2.08	0.09	7.05	7.01	1.07	1.60	4.39														

PC 8+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	1.60	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0	0.11			
	Cote, m	59.56	59.64 59.56	59.63	59.70	59.63	59.56 59.71	59.74	59.77	59.80	59.82 59.74												
Date existente	Cote, m	59.56	59.60 59.42	59.62	59.44 59.58	59.64	59.71	59.74	59.74														
	Distanță, m	1.56	7.05	7.07	0.12	1.66	2.06	1.47	2.15														

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

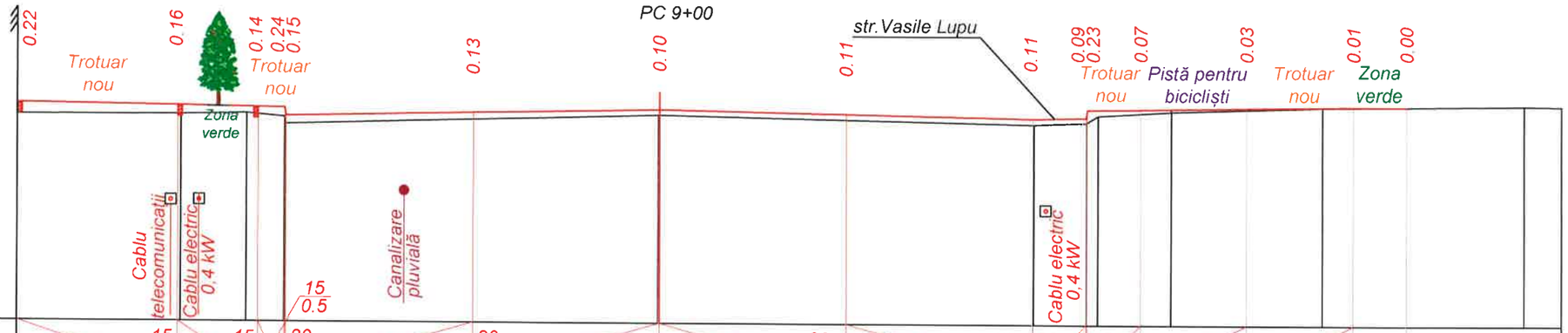
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 8+60 - PC 8+80 Sc. 1:100

Planşa 41

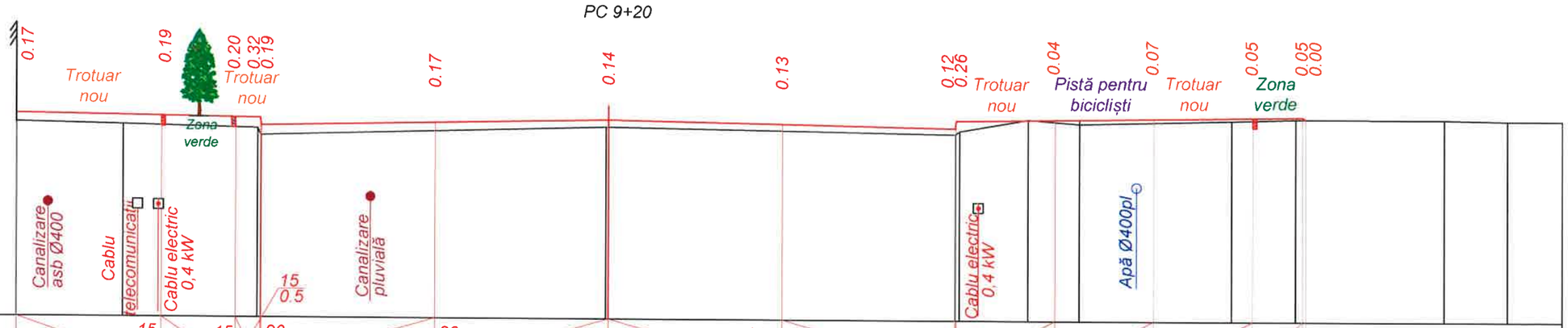
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7,8c

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	3.0	15	1.50	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20 / 1.0	15 / 1.0	15	2.0	15	2.0	1.0
	Cote, m	59.70	59.65		59.63	59.62 / 59.47	59.54		59.61		59.54		59.47	59.49 / 59.64	59.66		59.69		59.72	59.72
Date existente	Cote, m	59.47	59.48		59.51	59.44 / 59.31			59.50				59.35	59.39 / 59.53	59.61		59.69			59.73 / 59.72
	Distanță, m	3.07	1.23		0.71	6.99			7.05				0.98	-0.22	1.38		2.84		3.80	0.7

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	2.95	15	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15 / 2.0	15	2.0	15	2.0	15 / 1.0	0.07
	Cote, m	59.60	59.56		59.54 / 59.53 / 59.38		59.45		59.52		59.45		59.38 / 59.53		59.56		59.59		59.62	59.64 / 59.59
Date existente	Cote, m	59.43	59.38		59.32 / 59.18				59.37				59.26 / 59.32	59.56	59.48		59.55	59.58		59.58 / 59.56 / 59.56
	Distanță, m	2.16	2.72		6.96				7.06				-0.08	1.38	1.04		3.08	1.29	3.00	1.27 / 1.10

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 9+00 - PC 9+20 Sc. 1:100

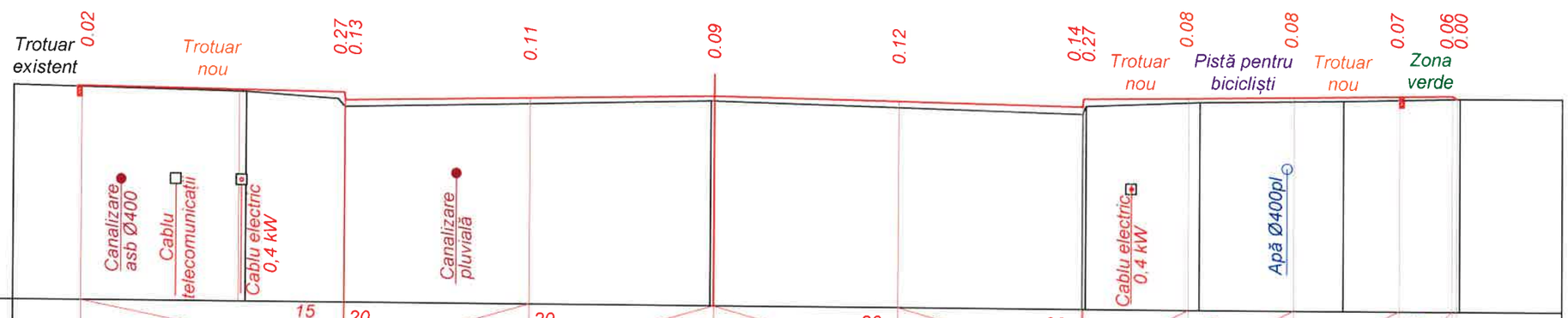
Planşa 42

PC 9+40

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.83	15	3.0	15	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.5	15	1.0	0.21
	Cote, m	59.55		59.51		59.47		59.45 59.44 59.29		59.36		59.43		59.36		59.29 59.44		59.47		59.50		59.53		59.57		59.59 59.44
Date existente	Cote, m	59.34		59.24	59.27	59.31	59.32	59.26 59.12				59.30				59.22 59.29	59.33	59.36						59.41		59.43
	Distanță, m	2.83		1.05	1.39	0.74	1.76	0.06	6.96			7.06				0.12	1.1	0.89	6.35					2.23		

PC 9+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.0			15	20		20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0	0.09		
	Cote, m	59.40				59.32 59.17		59.24		59.31		59.24				59.17 59.32		59.35		59.38		59.41		59.43 59.37		
Date existente	Cote, m	59.41			59.31	59.20 59.05				59.22						59.03 59.19		59.28				59.32		59.37		59.37
	Distanță, m	4.42			1.75	0.12	6.95				7.07					0.07	2.16		2.74		2.21			1.94		

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

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

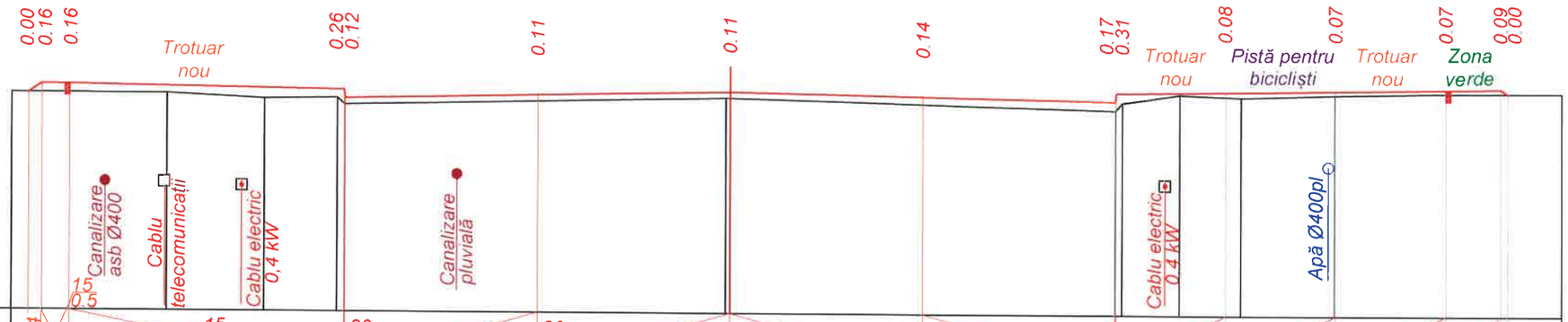
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 9+40 - PC 9+60 Sc. 1:100

Planşa 43

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

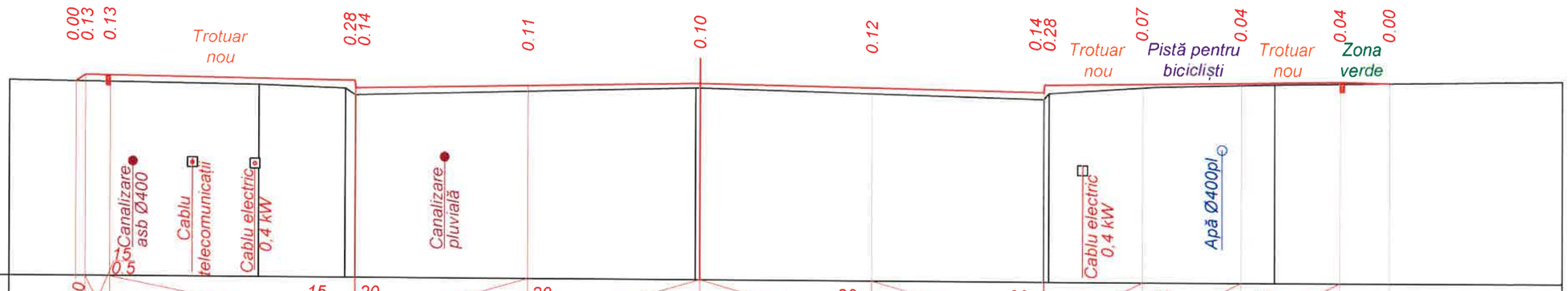
PC 9+80



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	0.24	15 / 0.5	5.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0	0.13
	Cote, m	59.11 / 59.27 / 59.26				59.19 / 59.04		59.11		59.18		59.11		59.04 / 59.19		59.22		59.25		59.28	59.30 / 59.21		
Date existente	Cote, m	59.11		59.11		59.02	59.04 / 58.92				59.07 / 59.07				58.87 / 59.02	59.17	59.13		59.17		59.20		59.20
	Distanţă, m		2.83		1.77		1.32	0.13	6.93		0.08	7.01		0.12	1.05	1.12		1.71		1.85		2.28	

PC 10+00



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	0.20	15 / 0.5	5.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.0			
	Cote, m	59.01 / 59.14 / 59.13				59.05 / 58.91		58.98		59.05		58.98		58.91 / 59.05		59.08		59.11		59.14	59.11		
Date existente	Cote, m	59.02			58.96	58.89 / 58.77				58.95 / 58.95				58.76 / 58.89		59.03		59.09					59.17
	Distanţă, m		5.08		1.76		0.20	6.92			0.09	7.01		0.11	2.18		2.40			5.83			

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

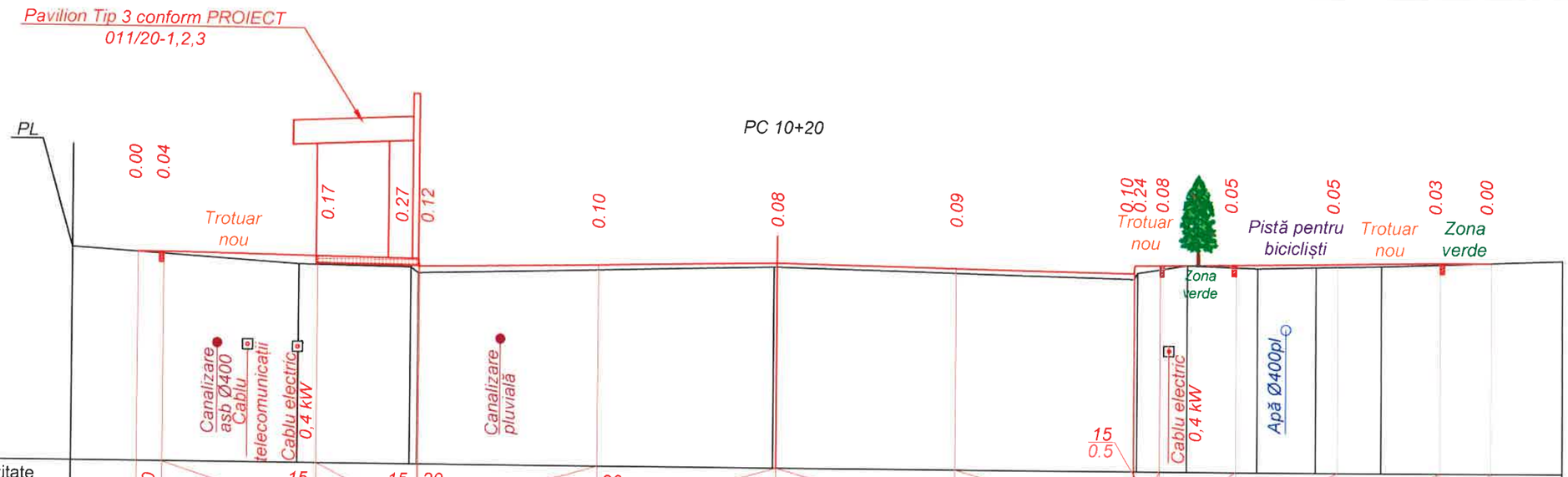
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

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

Obiect nr.204/2020 - D

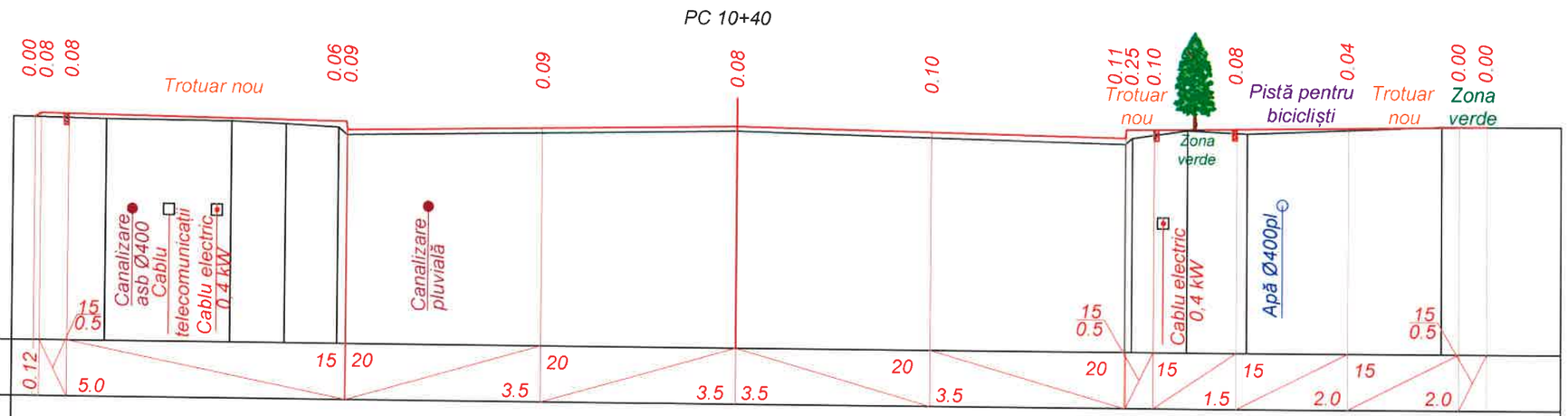
Profile transversale PC 9+80 - PC 10+00 Sc. 1:100

Planşa 44



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.50	3.0	15	2.0	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15/0.5	15	1.5	15	2.0	15	2.0	15	1.0
	Cote, m	58.99	58.99	58.94	58.91	58.76	58.83	58.90	58.83	58.76	58.91	58.92	58.95	58.98	59.01	59.01								
Date existente	Cote, m	59.06		58.78	58.74	58.63		58.82		58.66	58.77	58.93	58.88	58.91	58.94	59.06								
	Distanță, m	4.42		2.18	-0.14		6.96		7.07		-0.07	0.99	1.38	1.15	1.29	3.53								



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.12	5.0	15/0.5	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15/0.5	15	1.5	15	2.0	15	2.0	15/0.5		
	Cote, m	58.76	58.85	58.83	58.75	58.60	58.67	58.74	58.67	58.60	58.75	58.76	58.78	58.81	58.84	58.84								
Date existente	Cote, m	58.77	58.74	58.73	58.69	58.64	58.51	58.65	58.49	58.60	58.75	58.70	58.84	58.84										
	Distanță, m	1.67	2.26	0.98	0.95	-0.15	7.00	7.01	-0.13	1.00	1.08	3.50	2.14											

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 10+20 - PC 10+40 Sc. 1:100

Planşa 45

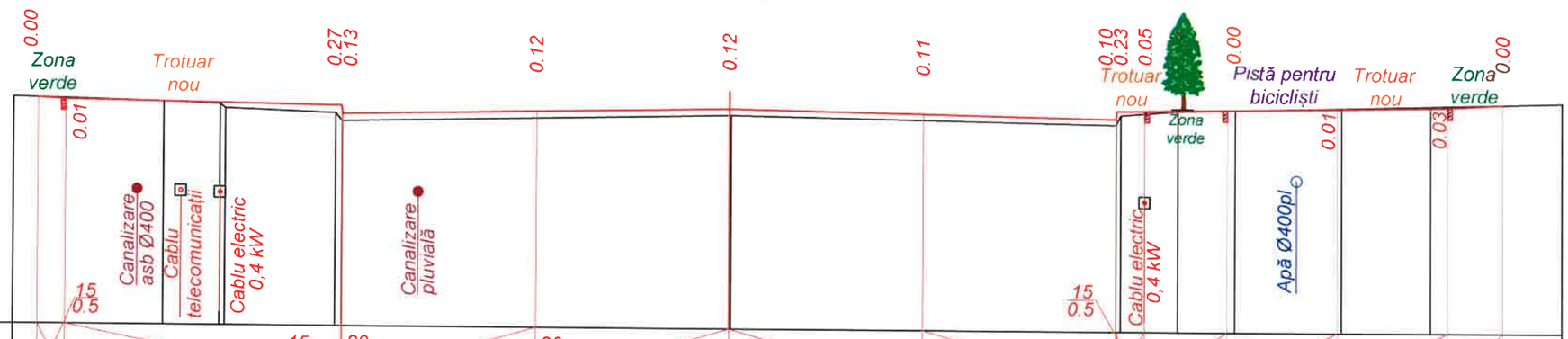
BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7,8c

PC 10+60

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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	0.11	3.0	15	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0				
	Cote, m	58.65 58.71	58.70	58.65		58.62	58.61 58.46	58.53		58.60		58.53		58.46 58.61		58.64		58.67		58.70				
Date existente	Cote, m	58.65	58.65		58.61	58.59 58.50	58.56	58.46 58.33			58.51				58.36 58.48		58.60					58.78		
	Distanţă, m	1.17	2.83		0.63	0.94	1.05	-0.17	7.01			7.01			-0.10	2.07		5.99						

PC 10+80



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	5.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	2.0	15	1.0					
	Cote, m	58.59 58.58		58.50 58.35	58.42		58.49		58.42		58.35 58.50 58.51		58.53		58.56		58.59		58.65					
Date existente	Cote, m	58.61	58.55	58.52 58.44	58.37 58.22		58.38				58.25 58.42	58.51	58.53		58.58		58.60		58.67					
	Distanţă, m	2.72	1.02	-0.10	2.00	-0.12	7.04			6.98		-0.09	1.04	1.04	1.94		1.61		2.37					

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

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

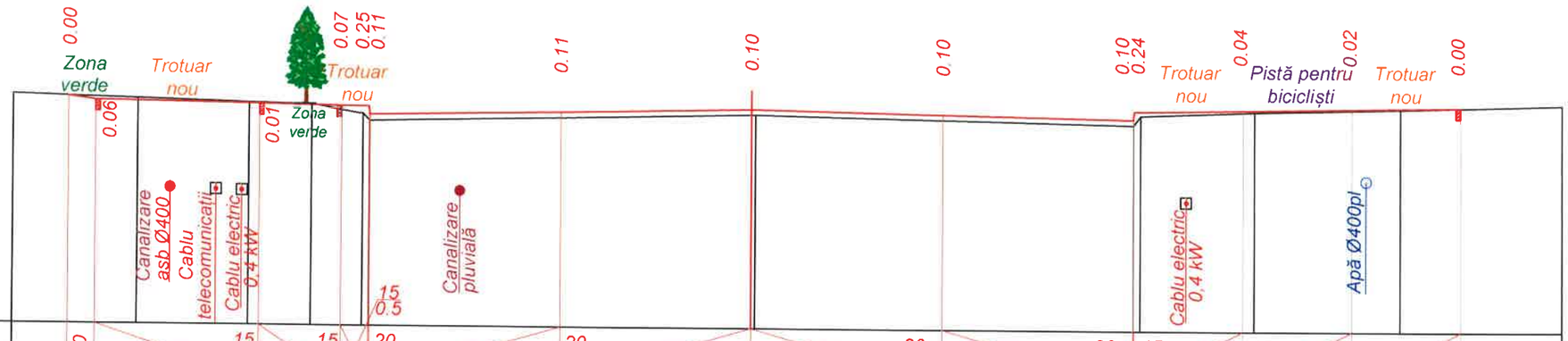
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 10+60 - PC 10+80 Sc. 1:100

Planşa 46

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

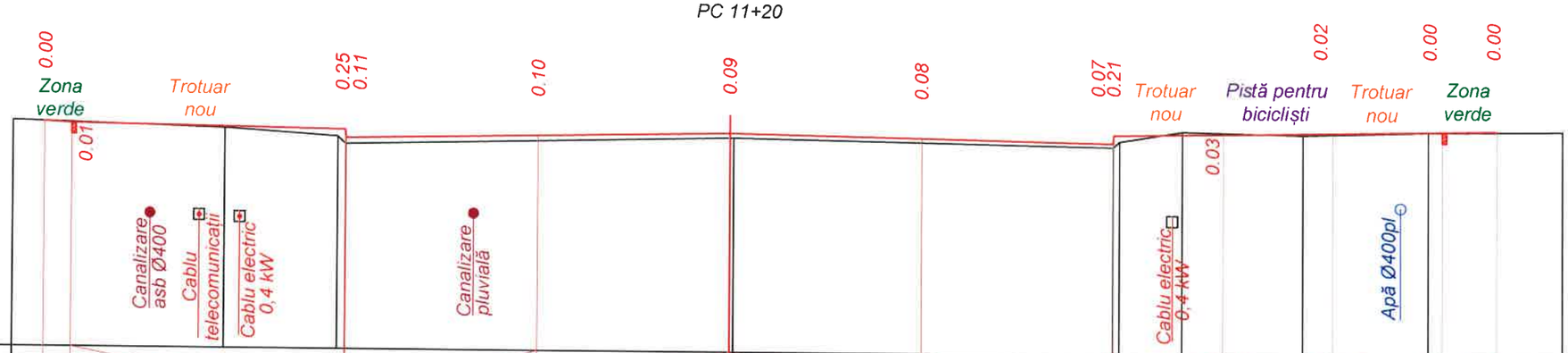
PC 11+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.50	3.0	15	1.5	15	20	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0				
	Cote, m	58.56	58.49	58.44		58.42	58.41	58.26	58.33		58.40		58.33		58.26	58.41	58.44		58.47		58.50			
Date existente	Cote, m	58.58		58.52		58.46	58.44	58.27	58.14				58.30	58.30			58.16	58.33	58.41		58.47			58.54
	Distanță, m	2.28		2.04		1.15	0.93	0.12	7.01				0.08	6.93			0.13	2.09	2.68		2.96			

PC 11+20



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.50	5.0	15	20	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.0				
	Cote, m	58.43	58.40	58.32	58.17	58.24		58.31		58.24		58.17	58.32	58.35		58.38		58.41		58.43				
Date existente	Cote, m	58.44		58.33	58.20	58.06		58.23	58.23			58.10	58.21	58.40		58.35		58.41		58.43				
	Distanță, m	3.87		2.07	0.14	7.01		0.07	6.94			0.12	1.15	2.21		2.29		2.45						

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

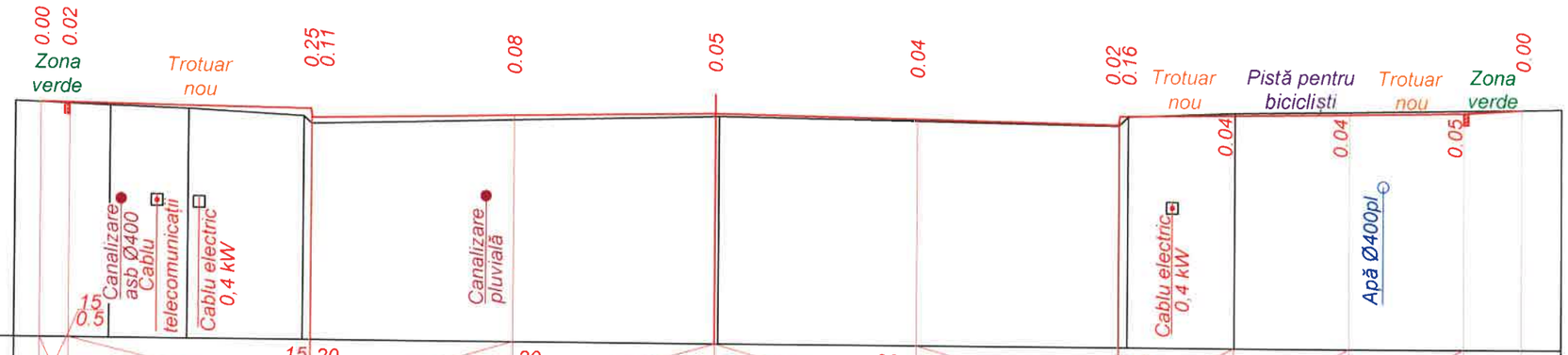
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 11+00 - PC 11+20 Sc. 1:100

Planşa 47

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

PC 11+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	4.18; 15; 20; 3.5; 20; 3.5; 3.5; 20; 3.5; 20; 15; 2.0; 15; 2.0; 15; 2.0; 1.0
	Cote, m	58.31; 58.30; 58.24; 58.09; 58.16; 58.23; 58.16; 58.09; 58.24; 58.27; 58.30; 58.33; 58.39
Date existente	Cote, m	58.32; 58.26; 58.22; 58.11; 57.98; 58.17; 58.18; 58.07; 58.23; 58.31; 58.36; 58.39
	Distanță, m	1.64; 1.35; 2.00; 0.14; 7.01; 0.07; 6.94; 0.16; 1.86; 3.74; 1.93

PC 11+60

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	3.79; 15; 20; 3.5; 20; 3.5; 3.5; 20; 3.5; 20; 15; 2.0; 15; 2.0; 15; 2.0; 1.0
	Cote, m	58.34; 58.28; 58.13; 58.20; 58.27; 58.20; 58.13; 58.28; 58.31; 58.34; 58.37; 58.35
Date existente	Cote, m	58.25; 58.24; 58.21; 58.14; 57.98; 58.16; 58.16; 58.01; 58.17; 58.37; 58.30; 58.33; 58.34; 58.35
	Distanță, m	0.69; 0.75; 2.20; 0.16; 7.01; 0.08; 6.93; 0.14; 1.31; 0.82; 1.98; 1.52; 2.07

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

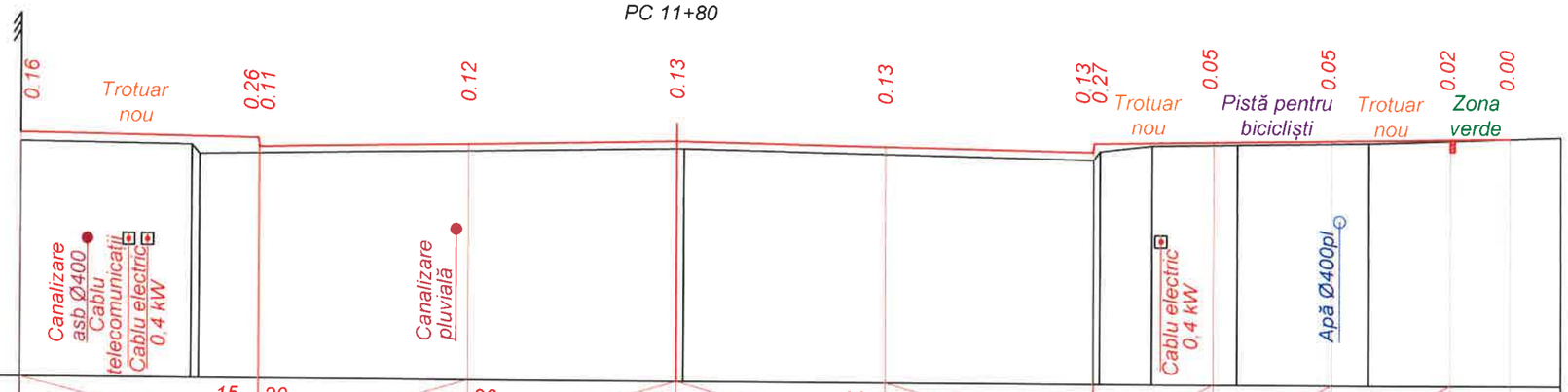
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 11+40 - PC 11+60 Sc. 1.100

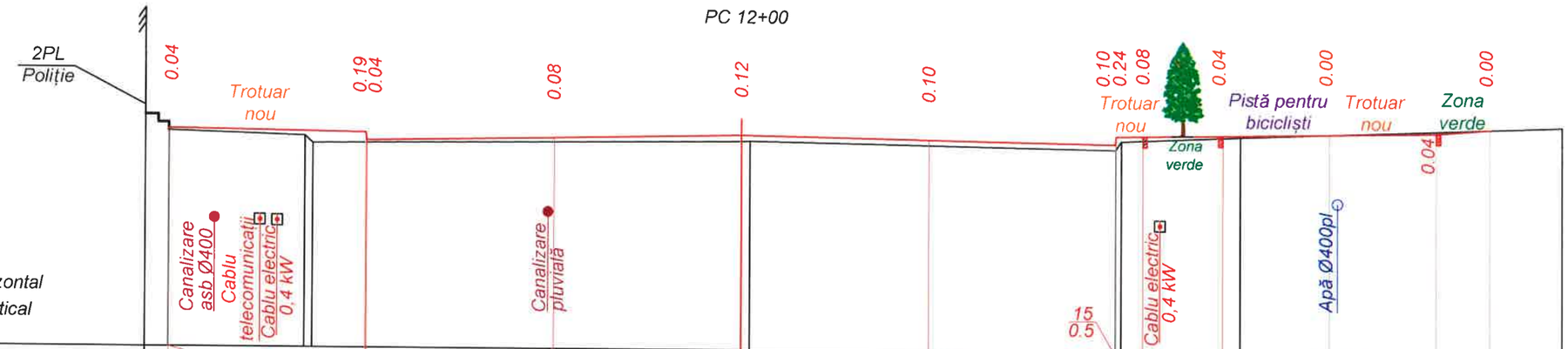
Planşa 48

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	4.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.0					
	Cote, m	58.38		58.32 58.17		58.24		58.31		58.24		58.17 58.32		58.35		58.38		58.41	58.42				
Date existente	Cote, m	58.22		58.20 58.05				58.18 58.19				58.04 58.19	58.29	58.31		58.35		58.39		58.46			
	Distanță, m		2.87	0.13		8.01		0.12		6.89		0.11	0.88	1.43		2.23		1.18		2.05			



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	3.70	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	2.0	1.0					
	Cote, m	58.36		58.30 58.15		58.22		58.29		58.22		58.15 58.30	58.31	58.33		58.36		58.39	58.46				
Date existente	Cote, m	58.61 58.31		58.23 58.10				58.17 58.18				58.05 58.21		58.30				58.42		58.50			
	Distanță, m	0.44	2.54	0.15		8.01		0.16		6.85		0.11	2.23			3.50				2.53			

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

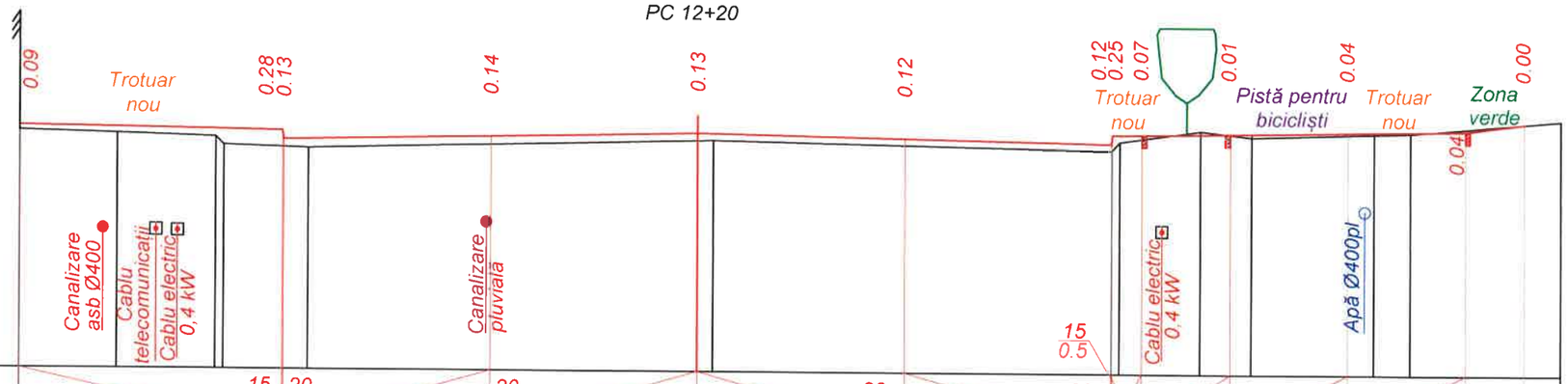
Profile transversale PC 11+80 - PC 12+00 Sc. 1.100

Planşa 49

FOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7.8c

PC 12+20

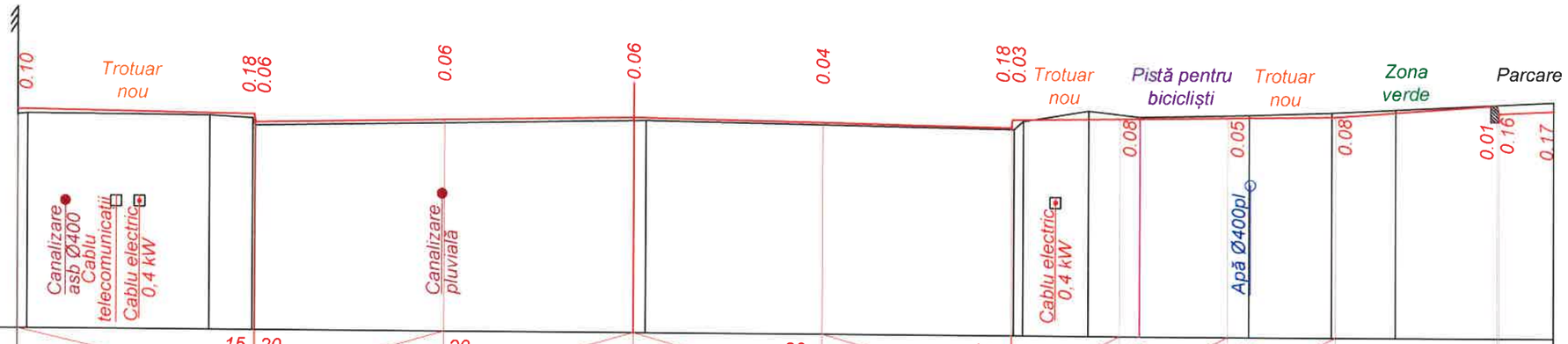
Sc. 1:100 orizontal
Sc. 1:100 vertical



Date proiect	Declivitate distanță, m	4.45	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	2.0	1.0
	Cote, m	58.43		58.36 58.21		58.28		58.35		58.28		58.21 58.36 58.37		58.39		58.42	58.45	58.58
Date existente	Cote, m	58.34	58.29	58.24 58.11	58.06			58.22 58.23				58.09 58.24	58.44	58.34		58.39	58.41	58.63
	Distanță, m	1.66	1.66	-0.14	1.42	6.58		-0.26		6.75		-0.13	1.38	0.86	2.09	0.63	2.55	

PC 12+40

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	4.39	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	3.0	1.10
	Cote, m	58.36		58.30 58.15		58.22		58.29		58.22		58.15 58.30		58.33		58.36	58.39	58.62 58.47	58.51
Date existente	Cote, m	58.26 58.28		58.27	58.23 58.09			58.23 58.23				58.12 58.27	58.48	58.37		58.42	58.47	58.53	58.68
	Distanță, m	-0.18	3.38		0.80	7.01		-0.23		6.83		-0.18	1.21	0.95	2.03	1.54	1.18	2.93	

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

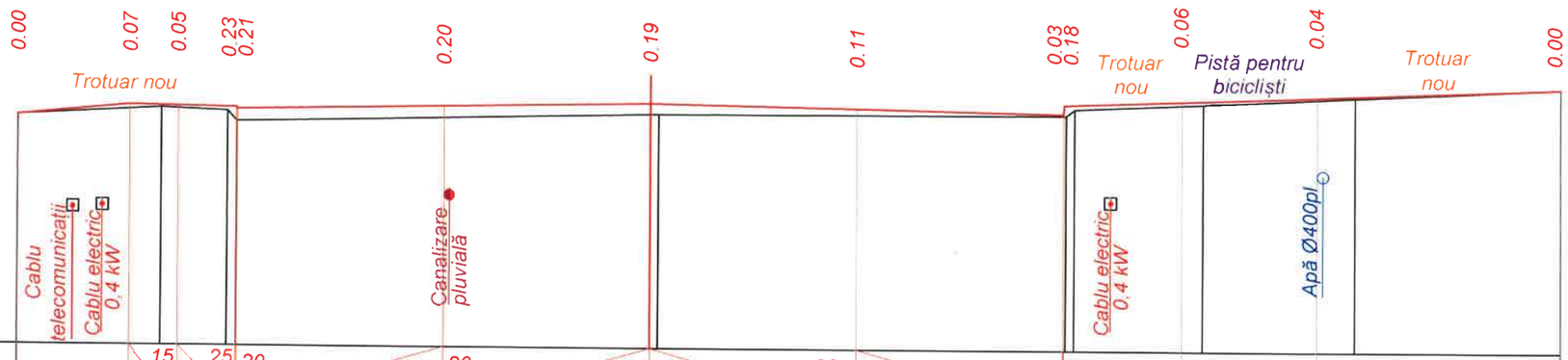
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 12+20 - PC 12+40 Sc. 1:100

Planşa 50

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7,8c

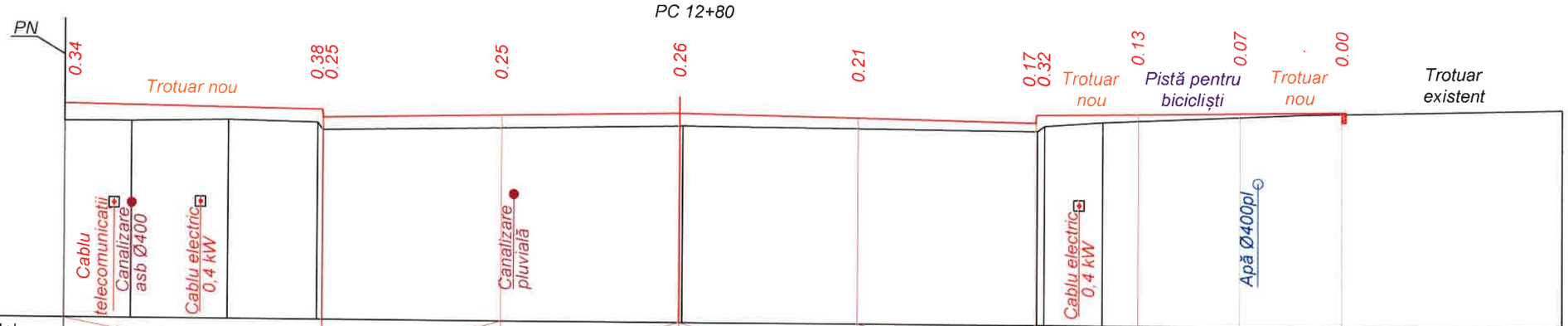
PC 12+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	1.90	0.8	15 / 1.0	25	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	2.0	2.30	4.14
	Cote, m	58.09	58.27	58.26	58.24 / 58.21		58.28		58.35		58.28		58.21 / 58.36	58.36	58.36	58.67
Date existente	Cote, m	58.09		58.22	58.18 / 58.00				58.16 / 58.16				58.18 / 58.29	58.39	58.51	58.67
	Distanță, m	2.44		1.12	0.15		7.01		0.14		6.91		0.15	2.19	2.59	3.49

PC 12+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.0			15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15 / 2.0	15 / 2.0	15 / 2.0	
	Cote, m	58.41				58.33 / 58.18		58.25		58.32		58.25		58.18 / 58.33	58.36	58.39	58.42
Date existente	Cote, m	58.06	58.07		58.11	58.08 / 57.93				58.07 / 58.07				58.01 / 58.12	58.20	58.37	58.48
	Distanță, m	1.32	1.90		1.76	0.10		7.01		0.07		6.98		0.14	1.14	4.02	5.01

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

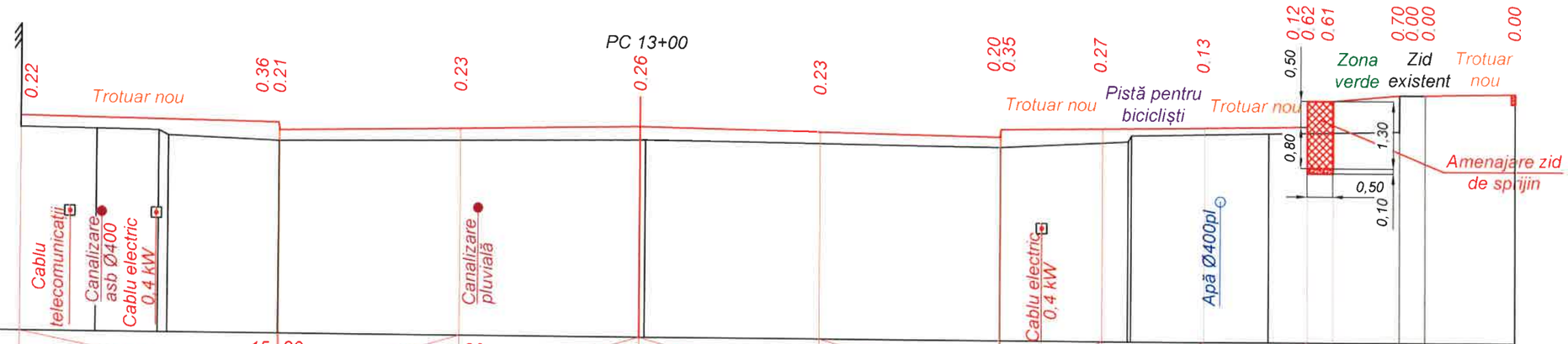
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 12+60 - PC 12+80 Sc. 1:100

Planşa 51

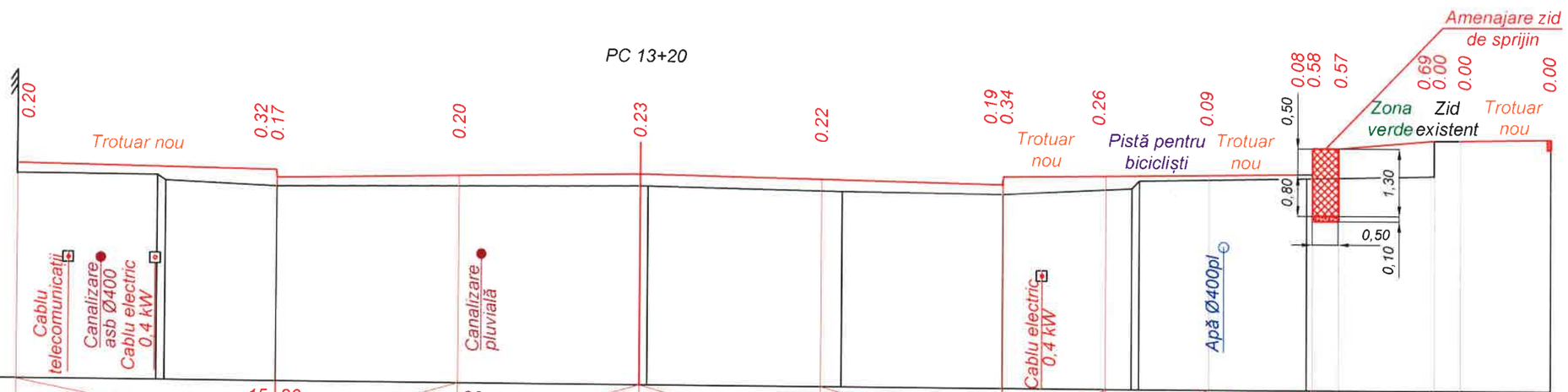
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.0				15	20			20		3.5	3.5	3.5		20		20	15		15		15		15		15
																				2.0		2.0		2.0	0.50	1.30		1.75
	Cote, m	58.35				58.27 58.12				58.19			58.26			58.19		58.12 58.27		58.30		58.33		58.36 58.86	58.86		58.98 58.98	59.01
Date existente	Cote, m	58.13	58.11	58.09 57.99		57.91							58.00 58.00					57.92		58.05 58.17		58.22					58.28 58.98 58.98	59.01
	Distanță, m	1.47	1.20	0.19	2.15				7.01				0.11			6.90			2.50	0.06	2.69		2.54			0.5	1.75

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



Date proiect	Declivitate distanță, m	5.0				15	20			20		3.5	3.5	3.5		20		20	15		15		15		15		15
																				2.0		2.0		2.0	0.50	1.85		1.75
	Cote, m	58.28				58.21 58.06				58.13			58.20			58.13		58.06 58.21		58.24		58.27		58.30 58.80	58.80		58.96 58.96	58.99
Date existente	Cote, m	58.08		58.09 57.98		57.89							57.97 57.97			57.90		57.88		58.01 58.16		58.22					58.27 58.96 58.96	58.99
	Distanță, m	3.35		0.16	2.15				7.01				0.15			3.75		3.11	2.50	0.15	3.23		2.46			0.5	1.75

BOGZA SIMION PROIECTANT
P-2019
Nr.0324
B.3a,b,6,
7,8c

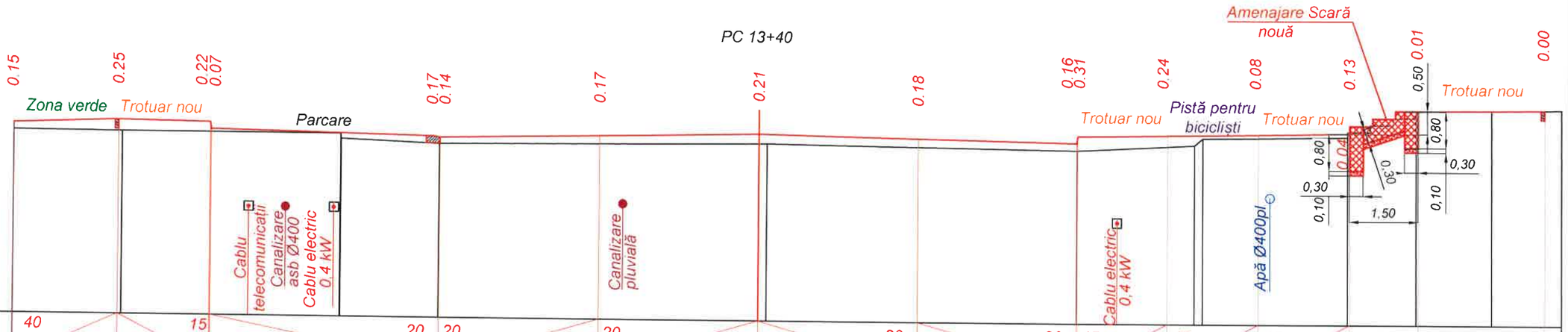
Scimb Inv. Nr	Semnatura si data	Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

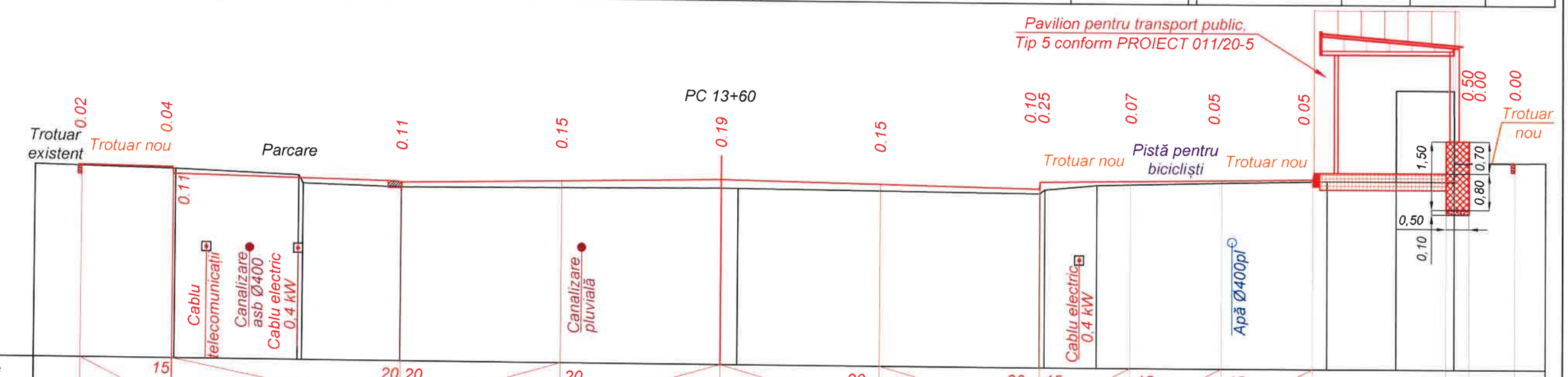
Profile transversale PC 13+00 - PC 13+20 Sc. 1:100

Planşa 52



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	40	2.29	2.0	15	5.0	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.5	2.75
	Cote, m	58.21	58.31	58.28 58.13	58.03 58.00	58.07	58.14	58.07	58.00 58.15	58.18	58.21	58.24 58.41	58.74	58.76									
Date existente	Cote, m	58.06	58.06	58.06	57.95	57.87	57.93 57.93	57.84	57.97 58.12	58.16 58.28	58.58 58.73	58.75	58.76										
	Distanță, m	2.37	4.77	2.15	7.01	-0.18	6.83	2.59	-0.18	3.18	1.50	1.63	1.52										



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.0	15	5.0	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	2.90	0.50	1.0	
	Cote, m	58.24	58.21 58.06	57.94	58.01	58.08	58.01	57.94 58.09	58.12	58.15	58.18 58.33	58.33 59.60 59.60 59.55	59.55										
Date existente	Cote, m	58.25	58.18	58.07 57.89	57.84	57.89 57.89	57.84 57.92	58.03	58.11	58.14 58.29	58.30	58.30 58.71	58.72										
	Distanță, m	3.08	2.70	-0.10	2.15	7.01	-0.37	6.64	-0.12	1.14	2.97	2.07	1.51	1.26	1.99								

BOCZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

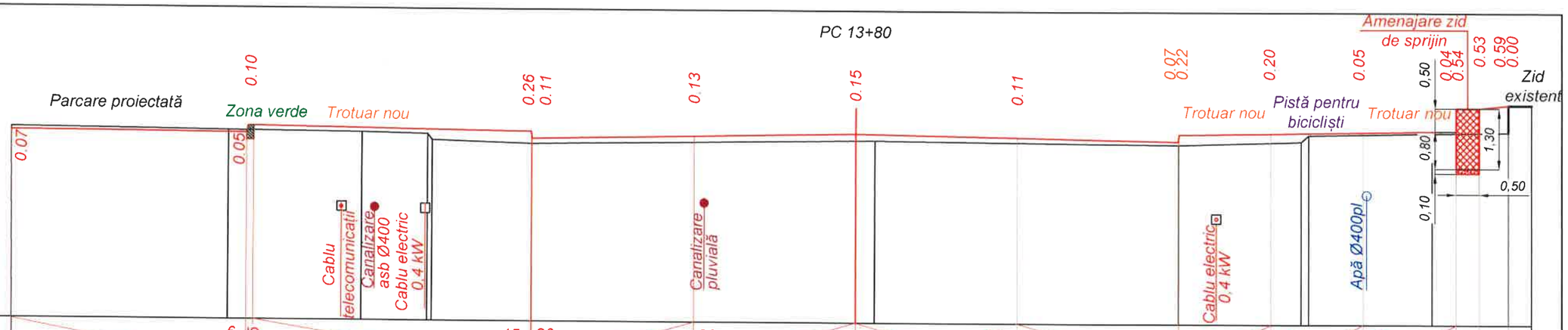
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

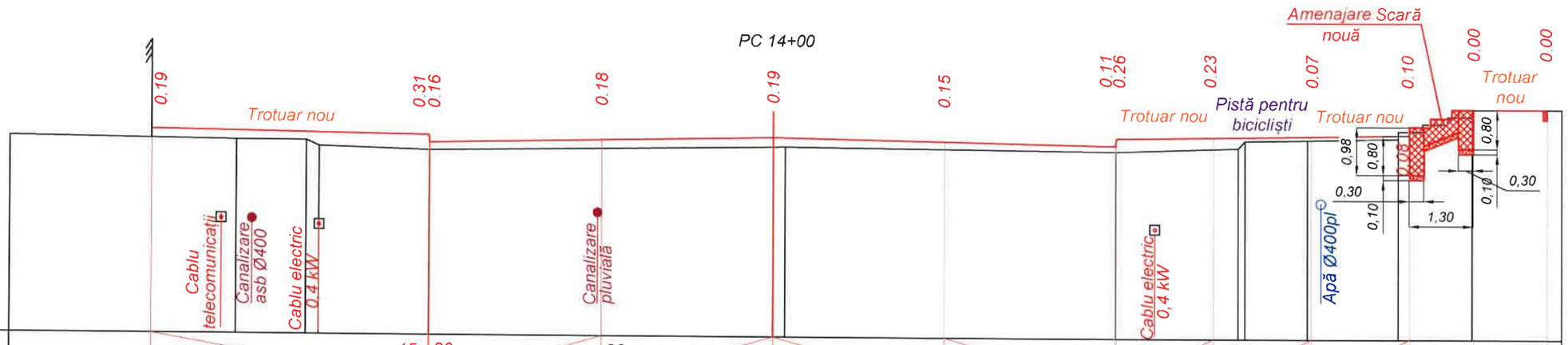
Profile transversale PC 13+40 - PC 13+60 Sc. 1:100

Planşa 53



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.05	6	0.15	6.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.50	0.63	
	Cote, m	58.00	57.97 / 58.12				58.03 / 57.88		57.95		58.02		57.95		57.88 / 58.03		58.06		58.09		58.12 / 58.62 / 58.62	58.69	
Date existente	Cote, m	58.07	58.02		58.00	57.97 / 57.84	57.77				57.87 / 57.87				57.81		57.88 / 58.03		58.07		58.10 / 58.69 / 58.69		
	Distanță, m	4.66	2.88		1.43	-0.10	2.15	7.01			0.42	6.59			2.65		-0.17	2.65		1.64	0.5		



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.65	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	1.3	1.5				
	Cote, m	58.11		58.03 / 57.88		57.95		58.02		57.95		57.88 / 58.03		58.06		58.09		58.12 / 58.30	58.63	58.63			
Date existente	Cote, m	57.96	57.93	57.91	57.91 / 57.79	57.73			57.83 / 57.83			57.77		57.85 / 58.00	58.02		58.05 / 58.20	58.48 / 58.63	58.63				
	Distanță, m	2.55	2.07	1.43	-0.26	2.25	7.01		-0.24	6.77		2.50		-0.14	1.28	1.86	1.50	1.83					

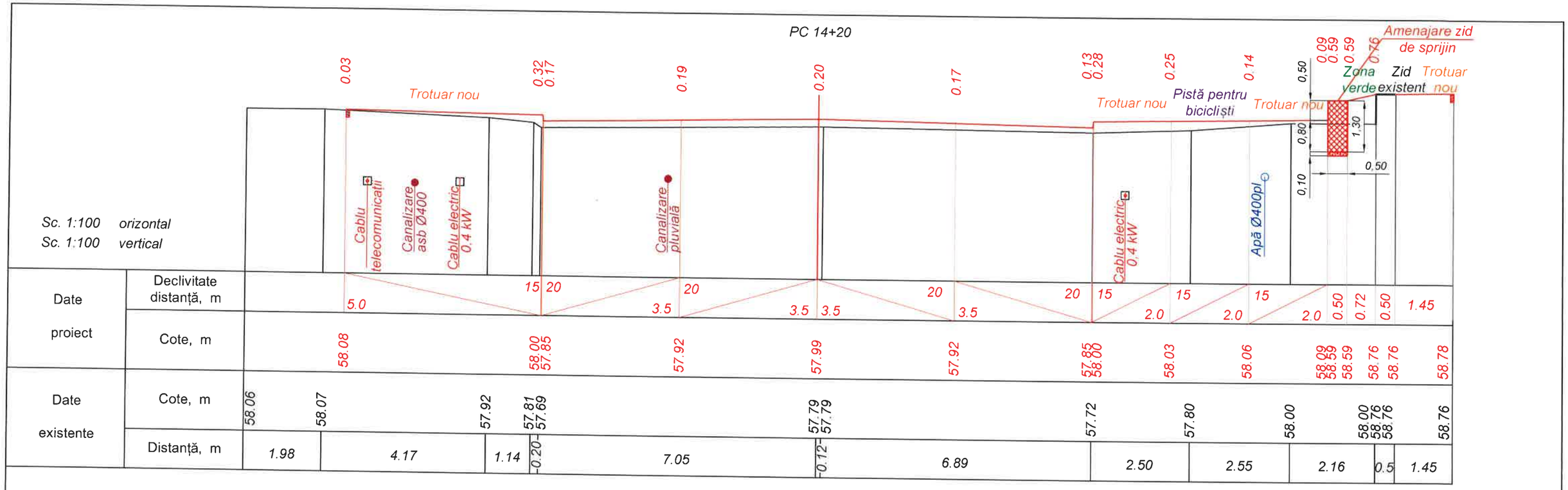
Semnatura si data | Scimb Inv. Nr | Inv. Nr

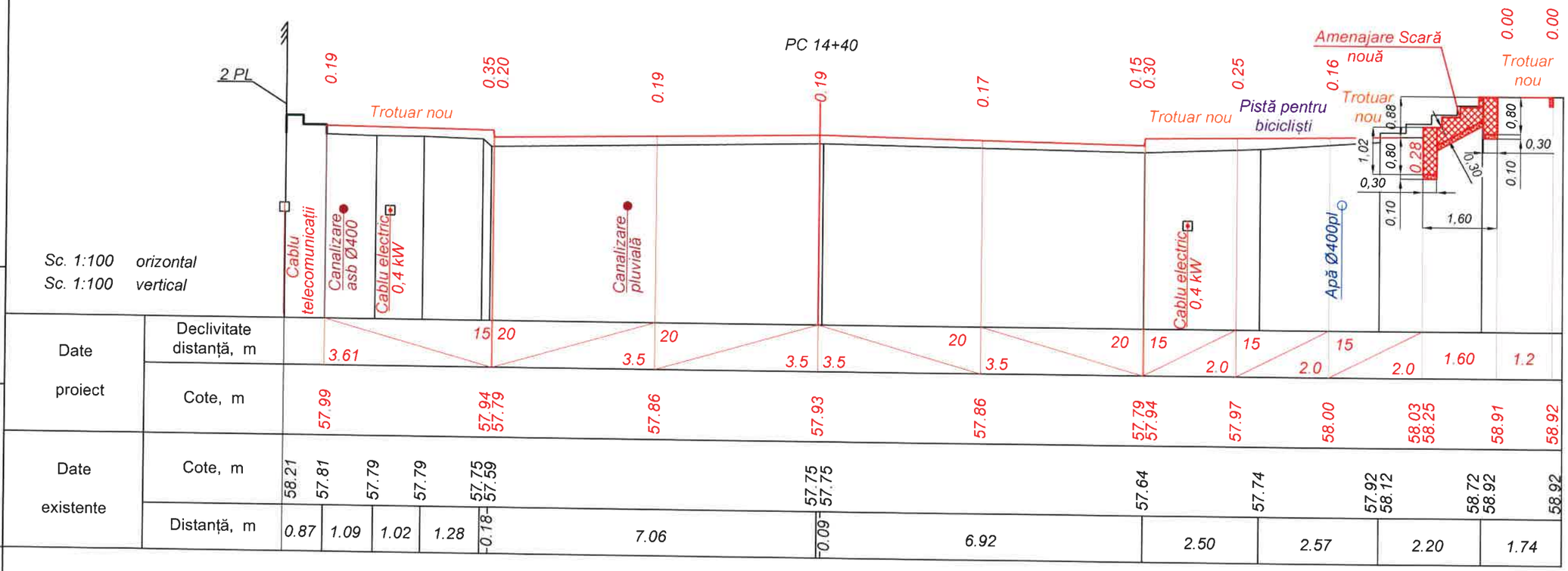
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 13+80 - PC 14+00 Sc. 1:100

Planşa 54





Scimb Inv. Nr	Semnatura si data	Inv. Nr

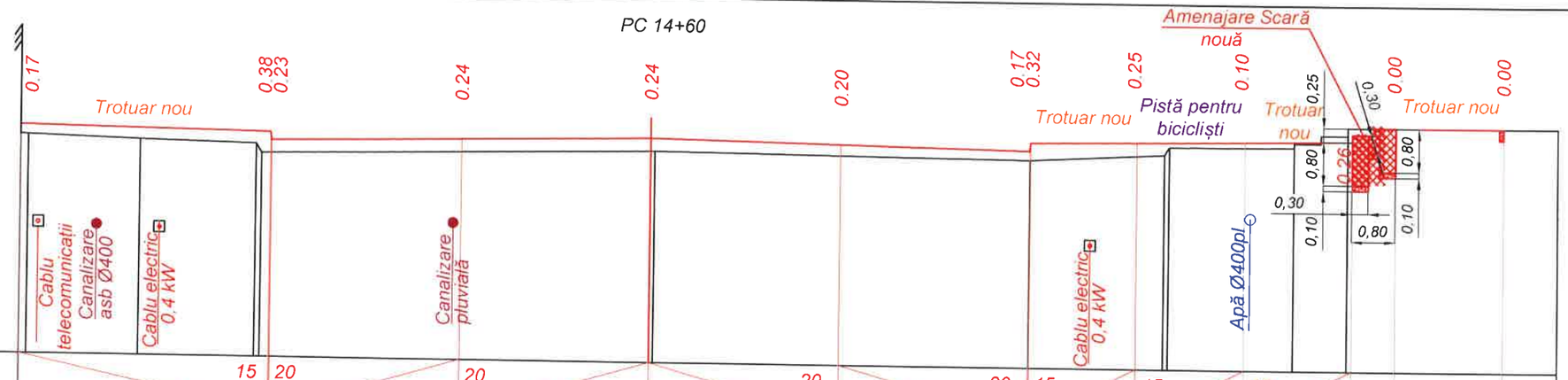
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 14+20 - PC 14+40 Sc. 1:100

Planşa 55

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	4.60	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.80	2.00				
	Cote, m	57.93	57.88 57.73	57.80	57.87	57.80	57.73 57.88	57.91	57.94	57.97 58.10	58.23	58.23											
Date existente	Cote, m	57.79 57.78	57.72	57.67 57.50	57.63 57.63	57.56	57.69 57.84	57.85 57.93	58.08 58.23	58.23													
	Distanţă, m	0.14	2.06	2.14	0.10	7.18	6.94	2.50	0.09	2.32	1.00	3.88											

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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	4.68	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.50	1.1	1.2			
	Cote, m	57.84	57.76 57.61	57.68	57.75	57.68	57.61 57.76	57.79	57.82	57.85 58.10 58.10	58.12	58.14											
Date existente	Cote, m	57.66	57.53 57.37	57.53 57.53	57.49 57.63	57.70	58.73 58.12	58.12	58.14														
	Distanţă, m	4.31	0.11	7.23	6.94	4.75	1.66	1.0	1.3														

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

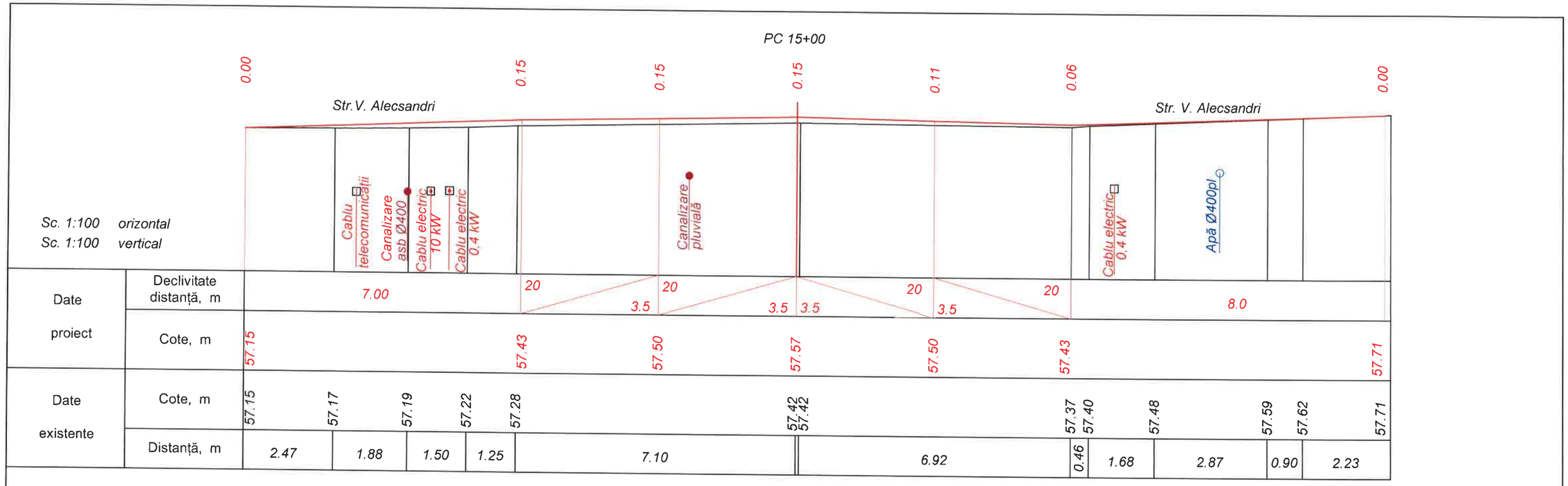
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.5a,b,6, 7.6c

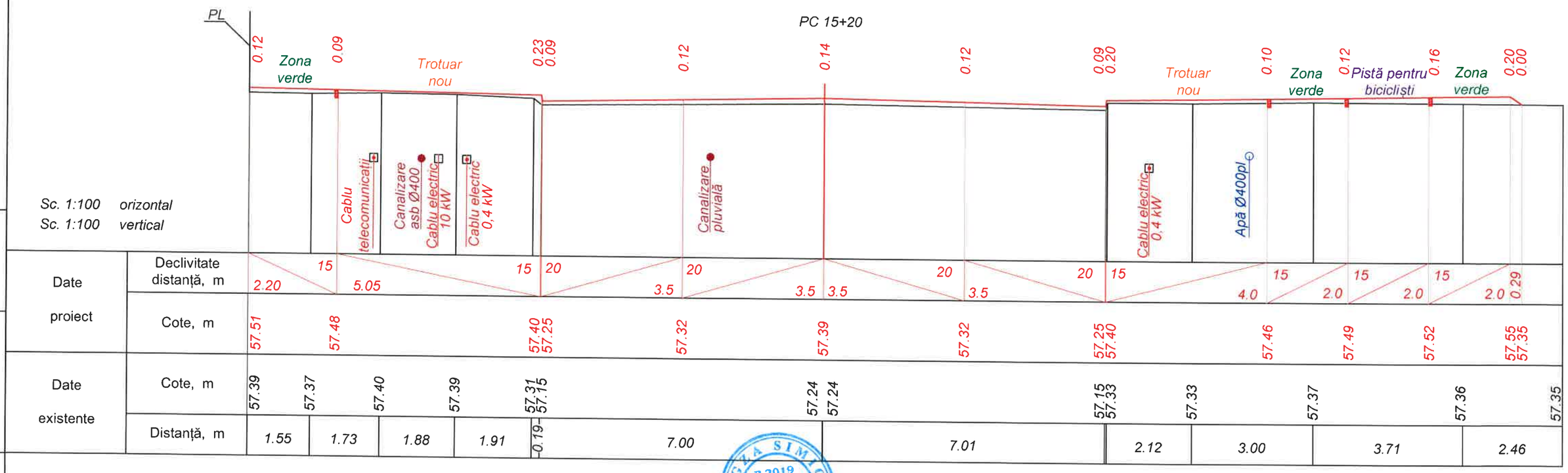
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 14+60 - PC 14+80 Sc. 1:100

Planşa 56





Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

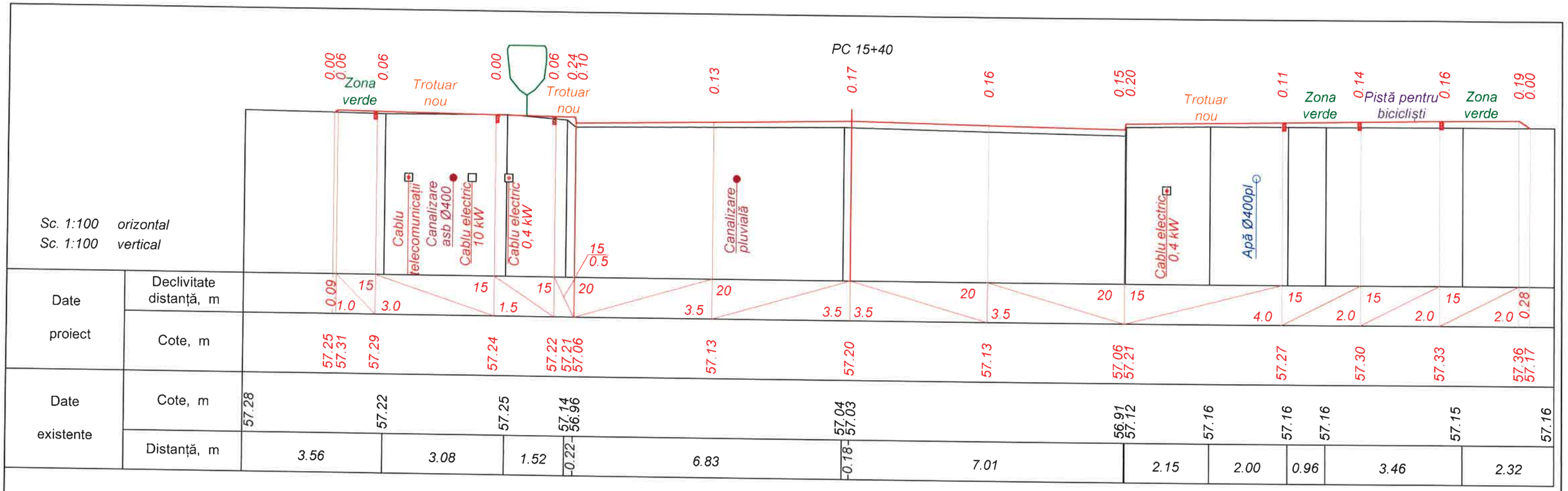
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

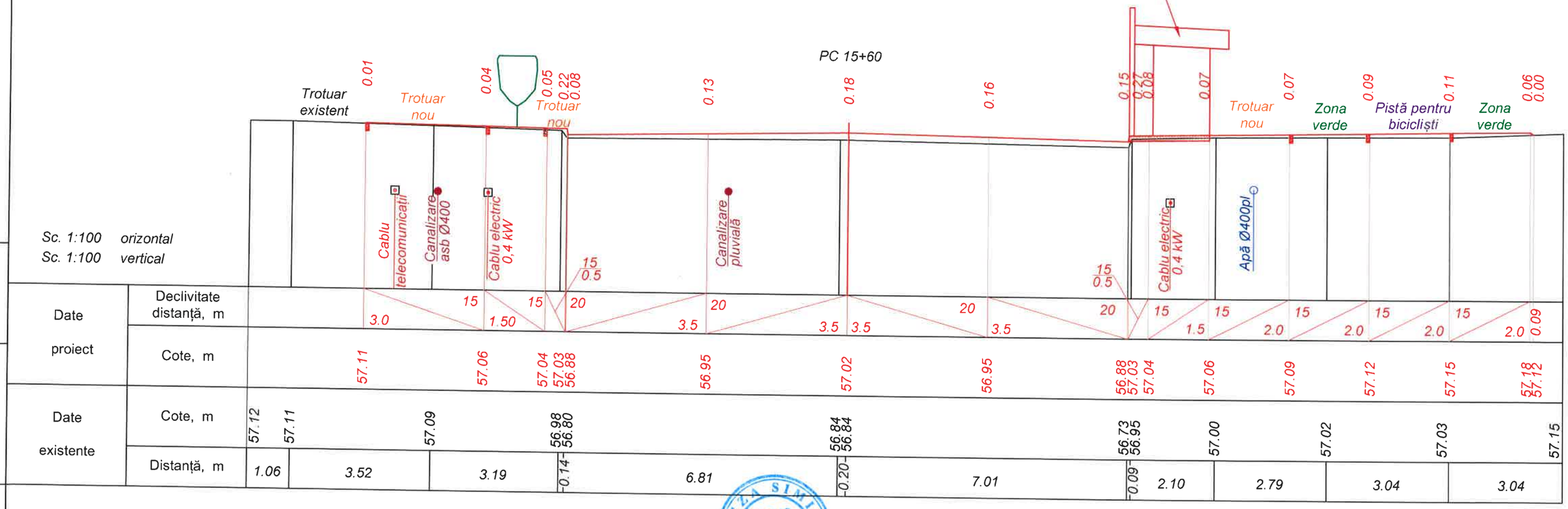
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 15+00 - PC 15+20 Sc. 1:100

Planşa 57

BOGLA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7.8c





Semnătura și data

Schimb Inv. Nr

Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

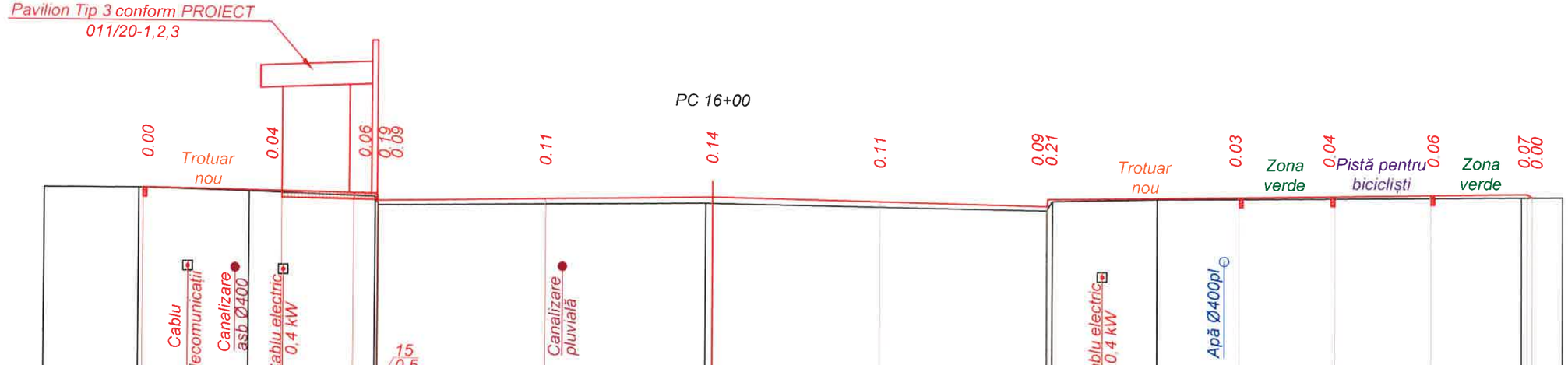
Profile transversale PC 15+40 - PC 15+60 Sc. 1:100

Planșa 58

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7,6c

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.76	4.95	15	20	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.14		
	Cote, m	56.92	56.92	56.85 56.70	56.77	56.84	56.77	56.70 56.85	56.91	56.94	56.97	57.00 56.90		
Date existente	Cote, m	56.91	56.88	56.85	56.81 56.61	56.69 56.69	56.60 56.80	56.85	56.90	56.90				
	Distanță, m	1.92	2.58	3.04	0.10	6.82	0.19	7.01	0.11	3.24	6.51	1.50		



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.92	15	1.50	15	20	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.10		
	Cote, m	56.77	56.73	56.71 56.70 56.55	56.62	56.69	56.62	56.55 56.70	56.76	56.79	56.82	56.85 56.78		
Date existente	Cote, m	56.76	56.77	56.72	56.63 56.46	56.56 56.56	56.46 56.66	56.71	56.78	56.78				
	Distanță, m	1.99	2.31	2.65	0.06	6.86	0.14	7.00	0.12	2.19	7.59	0.86		

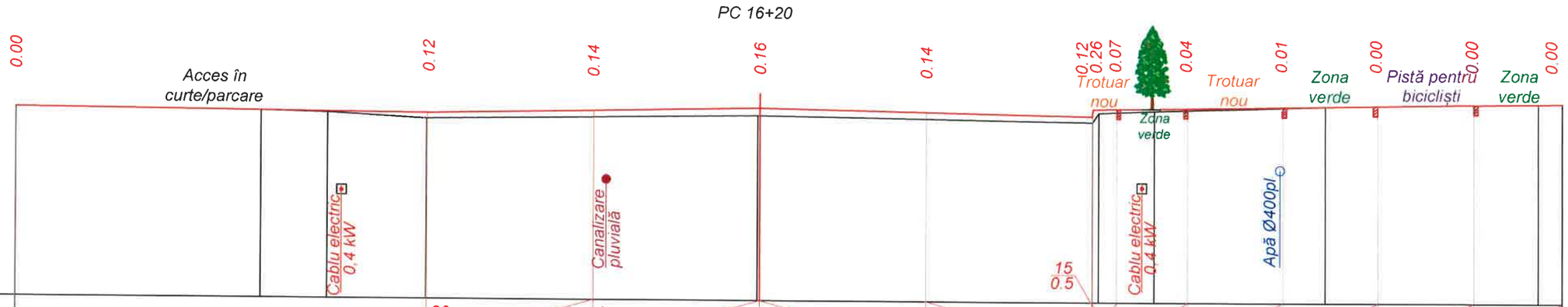
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

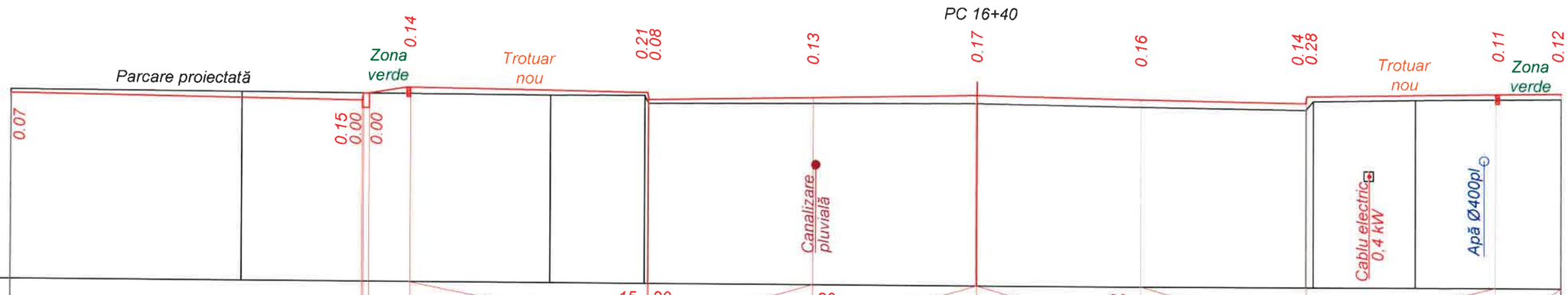
Profile transversale PC 15+80 - PC 16+00 Sc. 1:100

Planşa 59



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	8.63				20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.5	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	1.85
	Cote, m	56.50				56.42		56.49		56.56		56.49		56.42	56.57	56.58	56.60		56.63		56.66		56.69	56.72
Date existente	Cote, m	56.50	56.45	56.42	56.31					56.40				56.30	56.49	56.54			56.64				56.71	56.72
	Distanță, m	5.14		1.40	2.08	6.96					7.06			0.14	1.18	3.60			4.45				0.5



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	7.85				0.88	5.05	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15			15	4.0	1.39	
	Cote, m	56.34				56.21	56.36	56.36	56.52		56.44	56.29	56.36		56.43		56.36		56.29	56.44		56.50	56.52
Date existente	Cote, m	56.41	56.39					56.37	56.38	56.21				56.26				56.15	56.34	56.37			56.41
	Distanță, m	4.91		6.57				2.00	0.08		7.00				7.02			0.16	2.16		3.08		

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7.6c
BOGZA SIMION PROIECTANT

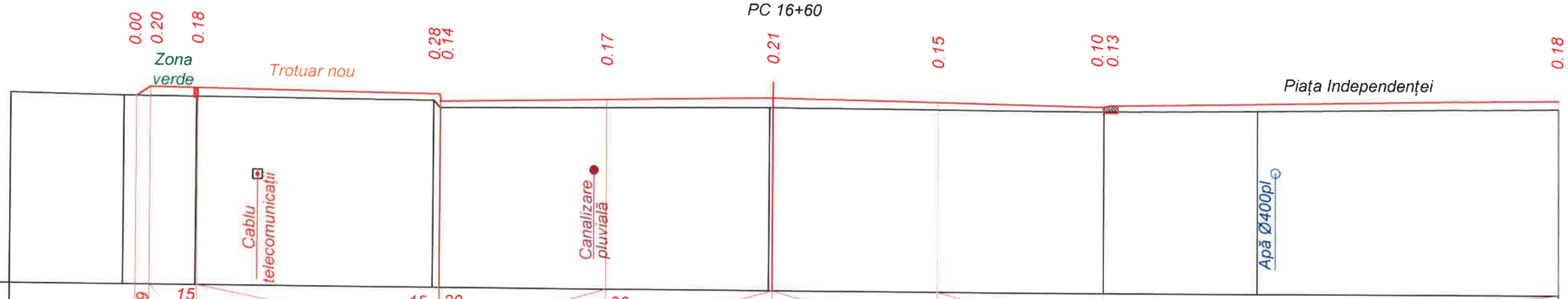
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 16+20 - PC 16+40 Sc. 1:100

Planșa 60

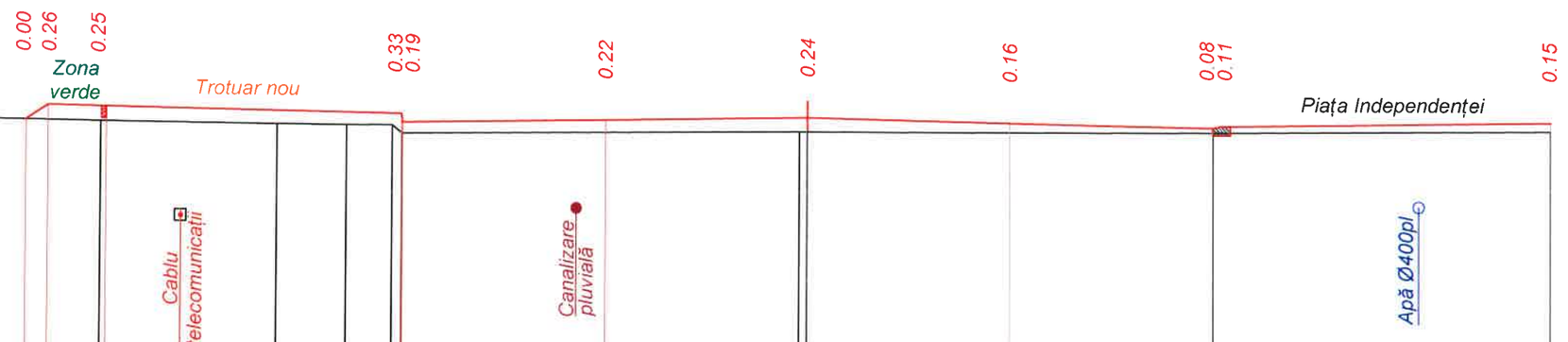
PC 16+60



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.29 / 1.0 / 15 / 5.08	15 / 20	20 / 3.5	3.5 / 3.5	20 / 3.5	20 / 15	9.57		
	Cote, m	56.22 / 56.41	56.39	56.31 / 56.16	56.23	56.30	56.23	56.16 / 56.19	56.34	
Date existente	Cote, m	56.25	56.21	56.20	56.18 / 56.03	56.09 / 56.09	56.06	56.09	56.16	
	Distanță, m	2.38	1.51	4.98	-0.14	6.94	-0.07	7.01	3.25	6.31

PC 16+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.38 / 1.0 / 15 / 5.09	15 / 20	20 / 3.5	3.5 / 3.5	20 / 3.5	20 / 15	5.81		
	Cote, m	56.02 / 56.28	56.26	56.18 / 56.03	56.10	56.17	56.10	56.03 / 56.06	56.14	
Date existente	Cote, m	56.09	56.01	55.98	55.98	55.98 / 55.84	55.93 / 55.93	55.95	56.00	
	Distanță, m	7.20	3.04	1.19	0.79	-0.17	6.88	-0.13	7.01	5.80

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

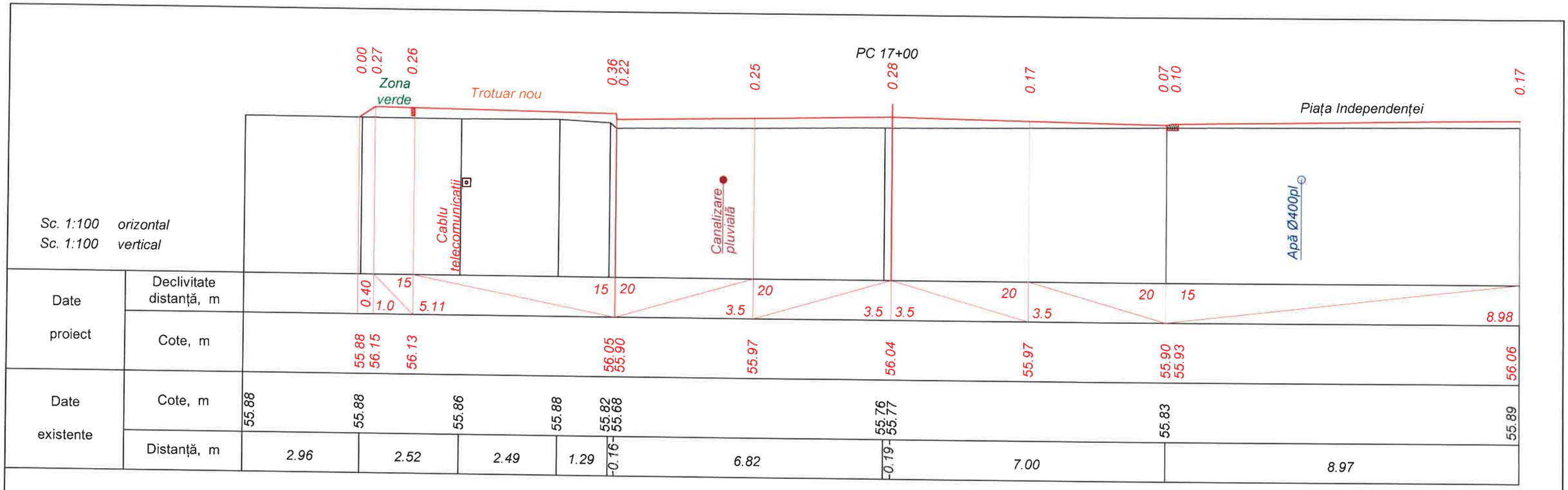
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

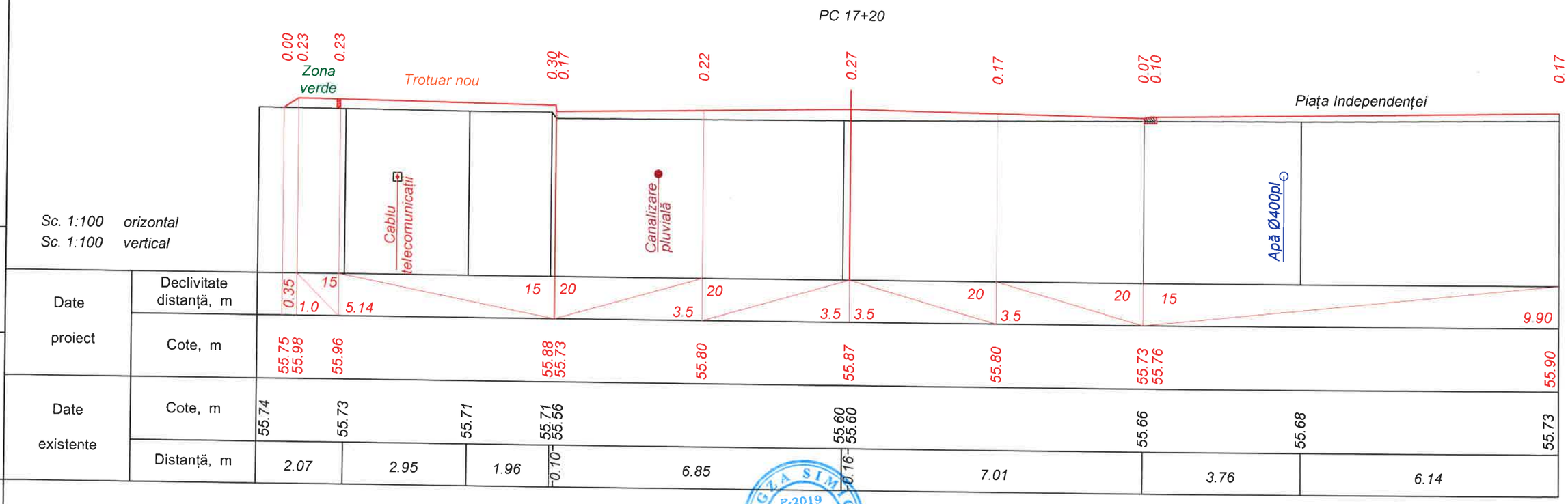
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 16+60 - PC 16+80 Sc. 1:100

Planşa 61

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7.8c





BOGZA SIM PROIECTANT NOU P.2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7.8c

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

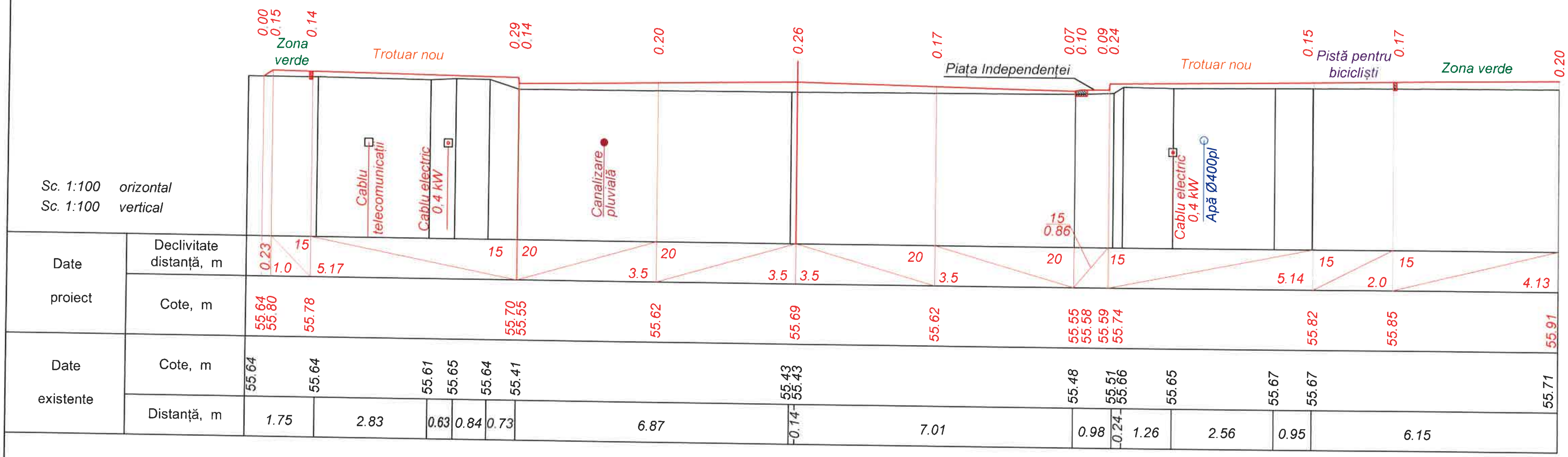
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

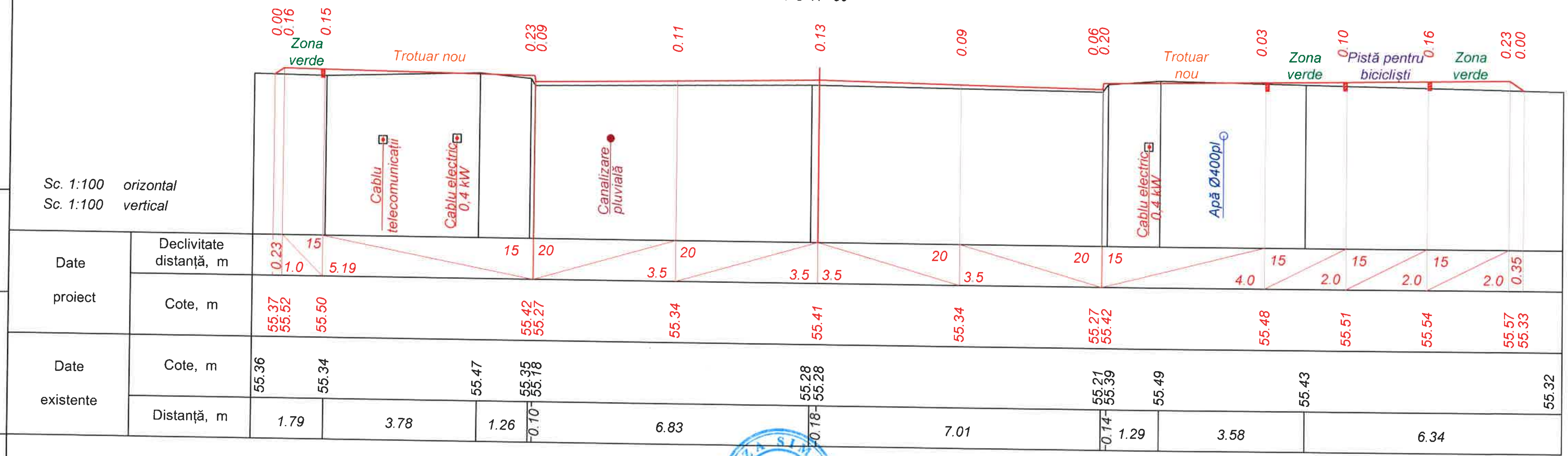
Profile transversale PC 17+00 - PC 17+20 Sc. 1:100

Planșa 62

PC 17+40



PC 17+60



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

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

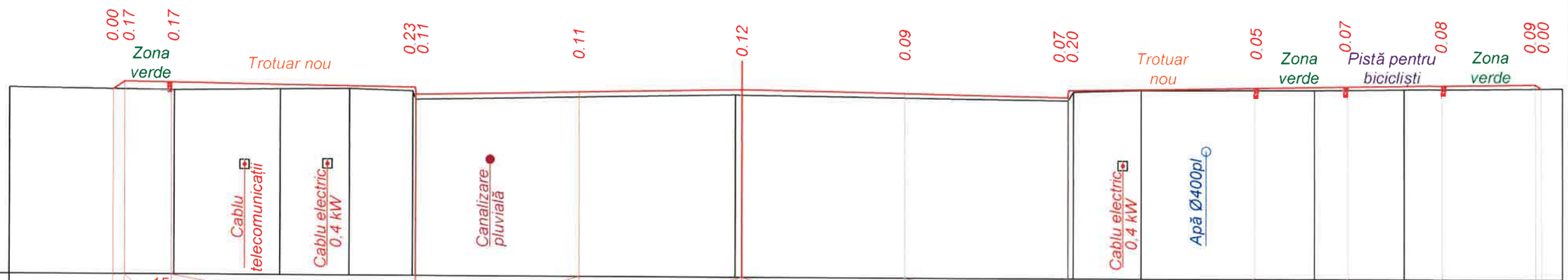
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 17+40 - PC 17+60 Sc. 1:100

Planşa 63

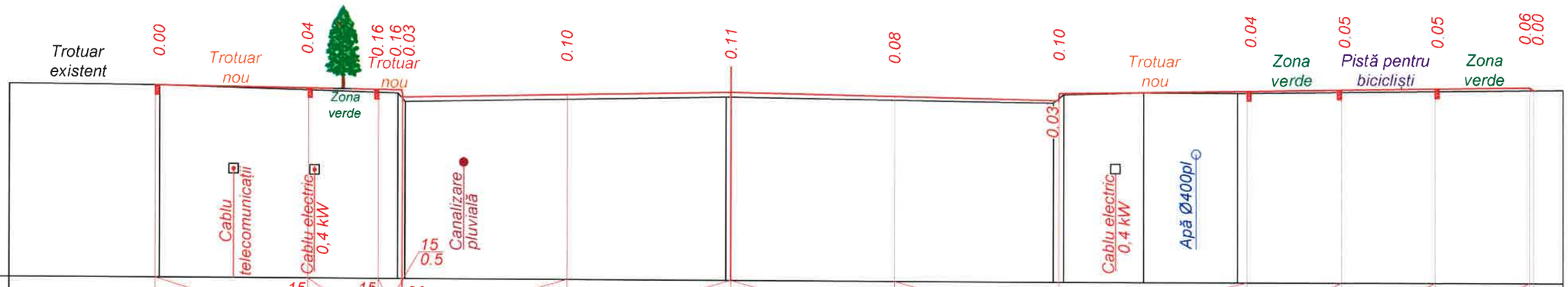
PC 17+80



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.25	15	1.0	5.22	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.13		
	Cote, m	55.06 55.24	55.22				55.14 54.99	55.06		55.13		55.06		54.99 55.14		55.20		55.23		55.26		55.29 55.20			
Date existente	Cote, m	55.10	55.05		55.09	55.10	55.06 54.88			55.01 55.01				54.92 55.11	55.15		55.16		55.17				55.20		
	Distanță, m	3.53		2.27		1.49	1.36	0.06	6.87		0.14	7.01		0.12	1.46	3.72		1.92		3.37					

PC 18+00



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	3.26		15	1.5	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.09		
	Cote, m		54.87		54.82		54.80 54.79 54.64		54.71		54.78		54.71		54.64 54.79		54.85		54.88		54.91		54.94 54.88		
Date existente	Cote, m	54.89	54.87				54.73 54.55			54.68 54.68				54.59 54.77	54.82	54.81							54.89		
	Distanță, m	3.20		5.08			0.16	6.84			0.10	6.90		0.22	1.70	2.00	6.92								

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

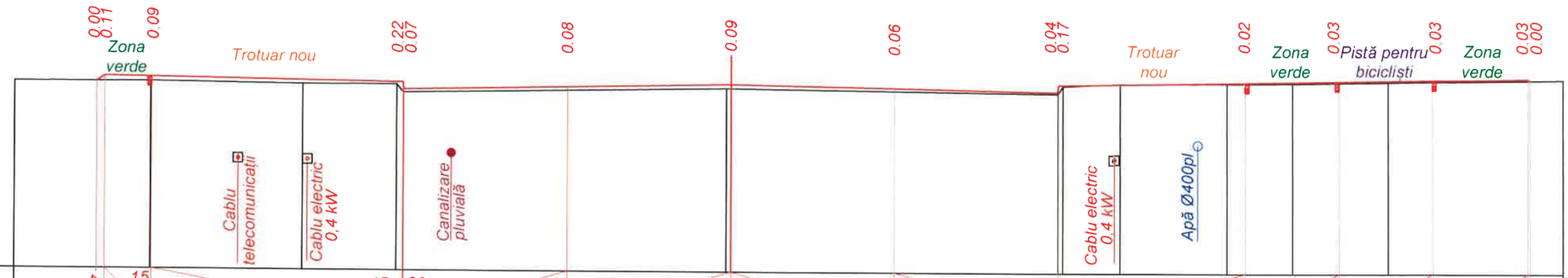
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 17+80 - PC 18+00 Sc. 1:100

Planşa 64

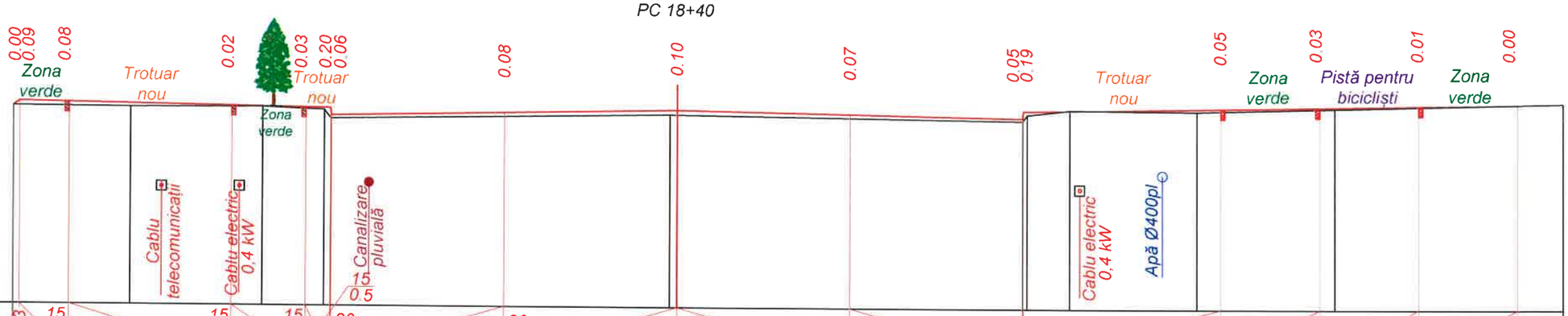
PC 18+20



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.17	1.0	15	5.35	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.04		
	Cote, m	54.37 54.48		54.46			54.38 54.23		54.30		54.37		54.30		54.23 54.38			54.44		54.47		54.50		54.53 54.50		
Date existente	Cote, m	54.36		54.37		54.34	54.34 54.17				54.28 54.28				54.20 54.36	54.41		54.42		54.43		54.46				54.50
	Distanță, m		2.89		3.24		2.01	0.14	6.91		0.10		7.01		0.11	1.23	2.29		1.40		2.04		3.70			

PC 18+40



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.13	1.0	15	3.3	15	1.5	15	20	20	3.5	3.5	3.5	20	3.5	20	15	4.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0		
	Cote, m	53.98 54.07		54.05		54.00		53.98 53.97 53.82		53.89		53.96		53.89		53.82 53.97			54.03		54.06		54.09		54.12	
Date existente	Cote, m	53.98		53.97		53.98		53.93 53.76				53.87 53.87				53.77 53.90	54.00		53.98		54.04					54.15
	Distanță, m		2.37		2.68		1.25	0.13	6.87			0.14	7.01			0.09	0.87	2.58		2.79		4.59				

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

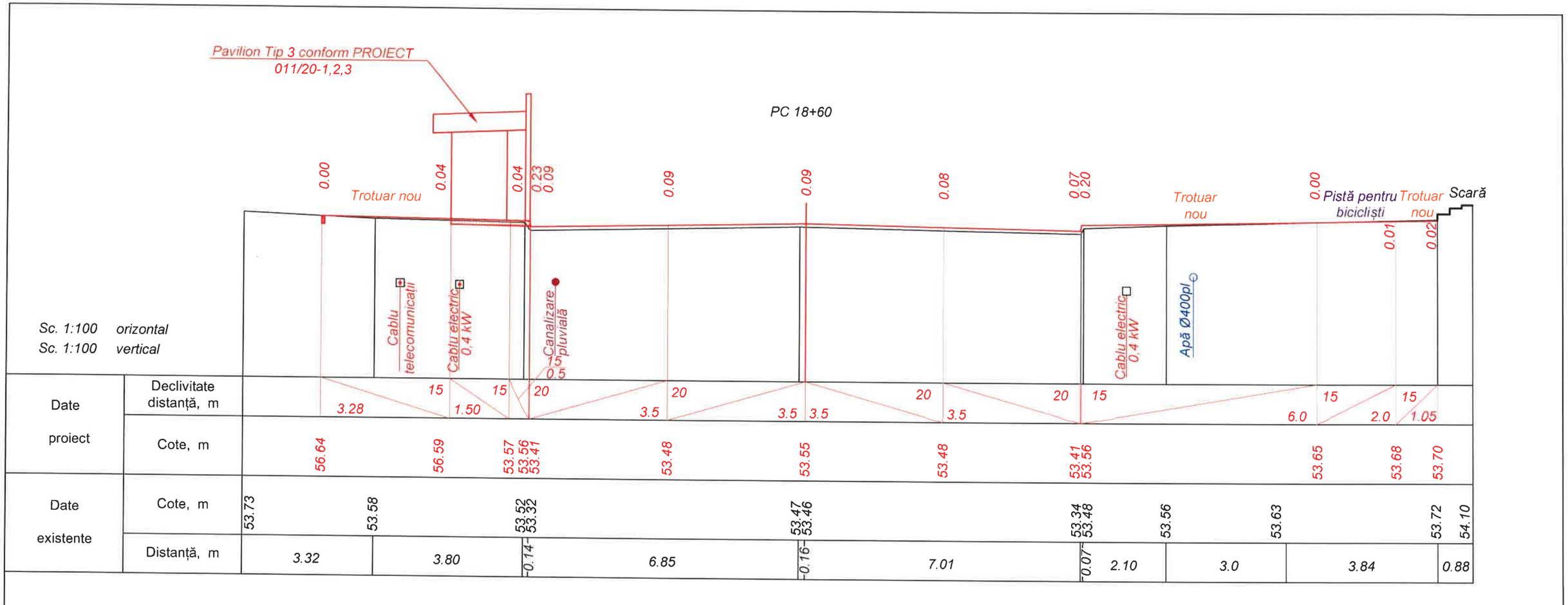
P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c
BOGZA & IMLO PROIECTANT

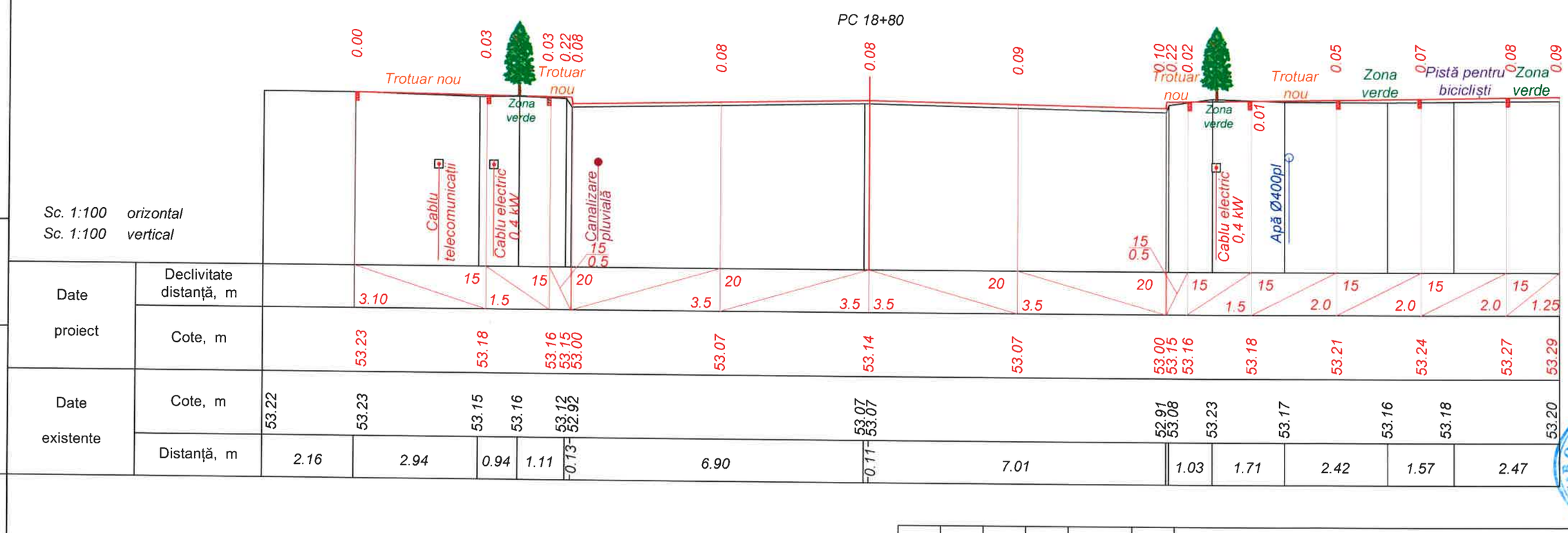
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 18+20 - PC 18+40 Sc. 1:100

Planşa 65





Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

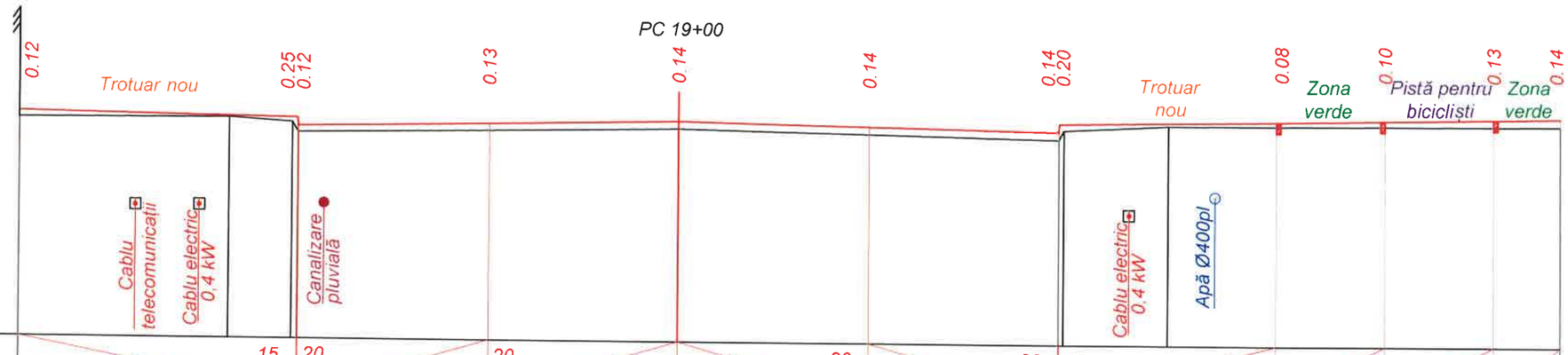
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

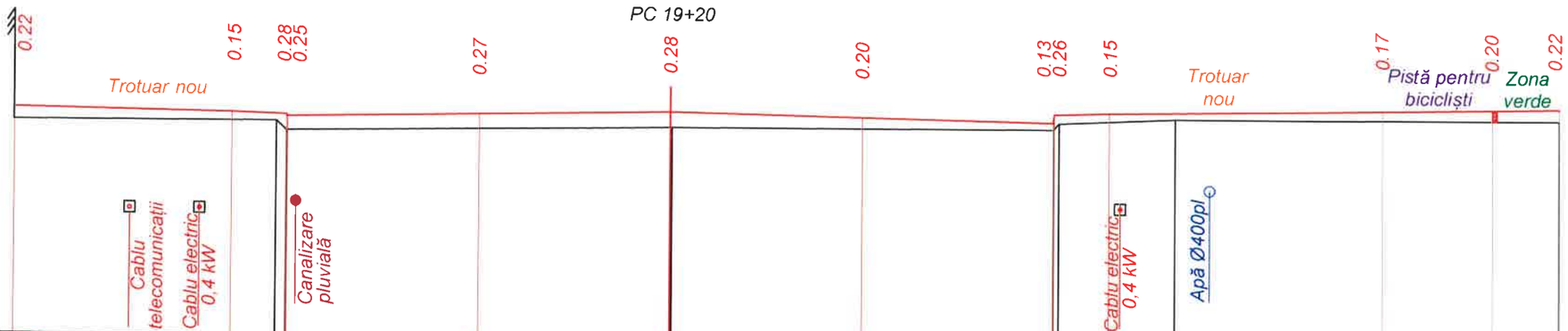
Profile transversale PC 18+60 - PC 18+80 Sc. 1:100

Planşa 66



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	5.14		15	20		3.5	20		3.5	3.5	20	3.5	20	15		4.0	15	2.0	15	2.0	15	1.23
	Cote, m	52.92			52.84 52.69			52.76			52.83		52.76		52.69 52.84			52.90		52.93		52.96	52.98
Date existente	Cote, m	52.80		52.83	52.75 52.57						52.69				52.54 52.71	52.81				52.82			52.84
	Distanță, m		3.86		1.16	0.11		7.00				7.02			0.09	1.92		5.23				2.00	



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	4.0		15	25	20		20		3.5	3.5	20	3.5	20	25	15			15		15		15	1.22
	Cote, m	52.63			52.57	52.54 52.51		52.58			52.65		52.58		52.51 52.66	52.69			52.77		52.80		52.82
Date existente	Cote, m	52.40				52.42 52.25					52.37				52.38 52.50		52.59				52.60		52.60
	Distanță, m		4.80			0.18		7.06				6.98			0.10	2.12		5.01				2.00	

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

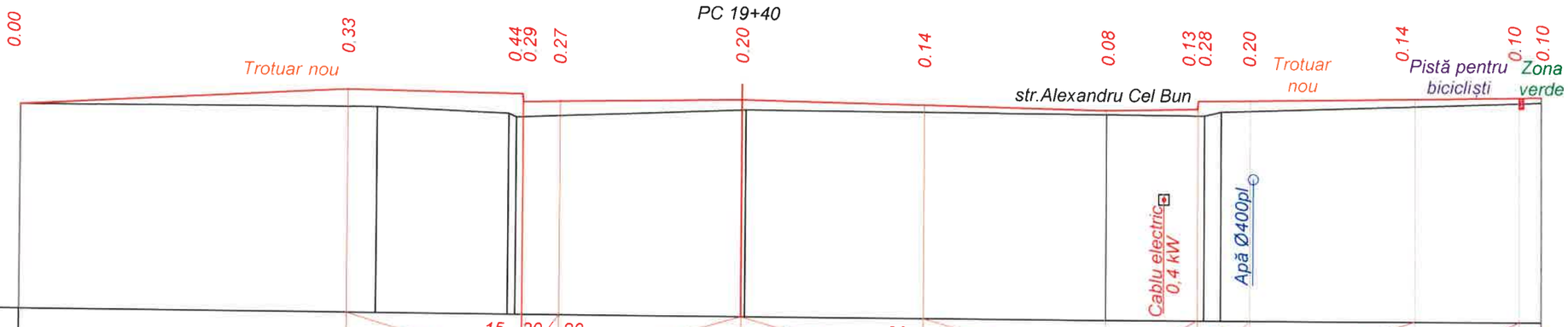
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 19+00 - PC 19+20 Sc. 1:100

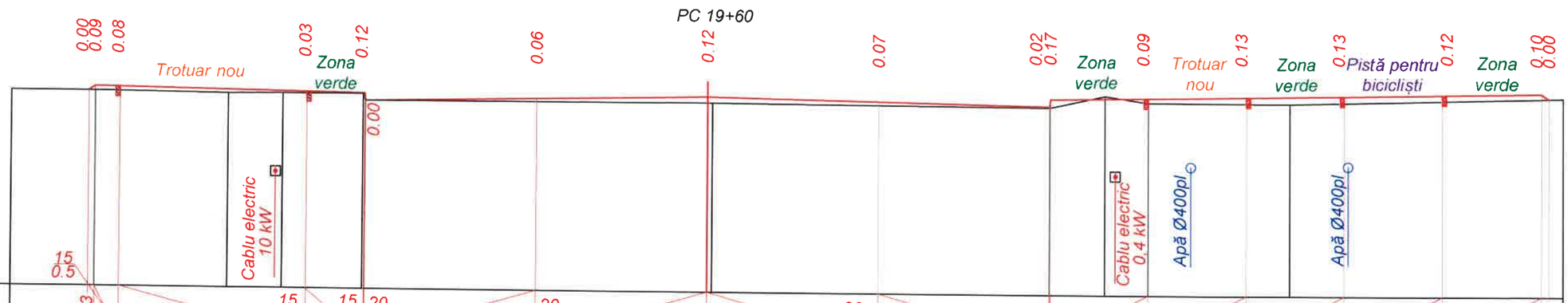
Planşa 67

OGZA SIMION P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c PROIECTANT



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	6.26	3.37	15	20	0.7	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	1.76	25	1.0	15	3.24	15	2.0	0.43		
	Cote, m	52.36	52.72	52.67	52.52	52.53	52.60	52.53	52.46	52.50	52.65	52.77	52.82	52.85	52.86								
Date existente	Cote, m	52.36	52.39	52.29	52.22	52.40	52.38	52.36	52.44	52.65													
	Distanță, m	6.82	2.53	0.15	4.41	6.94	1.89	0.32	6.15														



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	15	0.5	0.13	3.82	15	1.18	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.15
	Cote, m	52.69	52.78	52.77	52.71	52.69	52.54	52.61	52.68	52.61	52.54	52.69	52.72	52.75	52.78	52.81	52.84	52.74					
Date existente	Cote, m	52.69	52.69	52.66	52.67	52.68	52.54	52.56	52.56	52.52	52.77	52.63	52.62	52.74									
	Distanță, m	1.94	2.49	1.11	1.64	7.01	0.10	6.91	1.13	0.88	2.89	5.56											

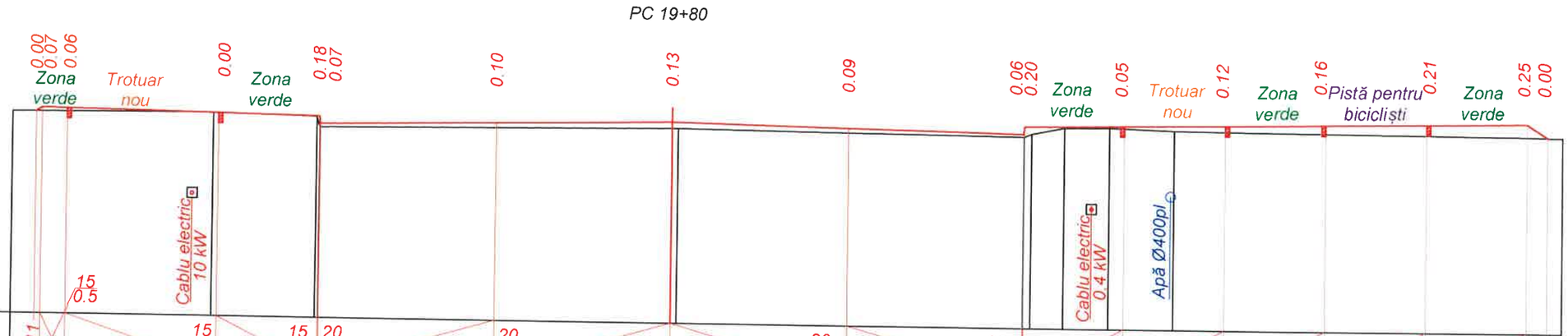
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

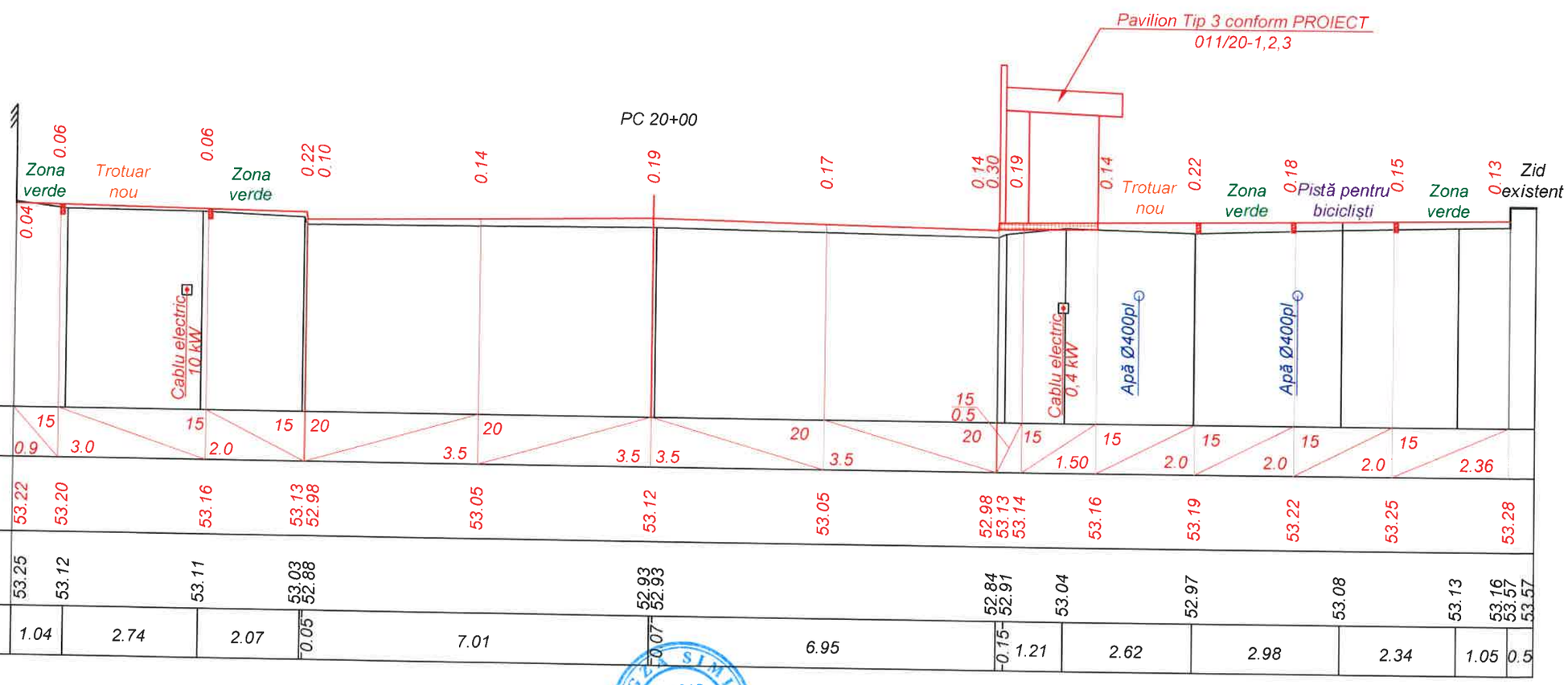
Profile transversale PC 19+40 - PC 19+60 Sc. 1:100

Planşa 68



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.11	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.39	
	Cote, m	52.91 52.99	52.98		52.93	52.90 52.75		52.82		52.89		52.82		52.75 52.90		52.93		52.96		52.99		53.02		53.05 52.79		
Date existente	Cote, m	52.90			52.94	52.89 52.68				52.76 52.76				52.69 52.76	52.89	52.89	52.85								52.79	
	Distanță, m		3.98		2.05		7.01				0.12		6.89		0.15	0.66	0.90	1.29		7.70						



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	0.9	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	1.50	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.36		
	Cote, m	53.22	53.20		53.16	53.13 52.98		53.05		53.12		53.05		52.98 53.13 53.14		53.16		53.19		53.22		53.25		53.28		
Date existente	Cote, m	53.25	53.12		53.11	53.03 52.88				52.93 52.93				52.84 52.91	53.04		52.97			53.08		53.13	53.16 53.57	53.57		
	Distanță, m		1.04	2.74	2.07	0.05	7.01				0.07		6.95		0.15	1.21	2.62		2.98		2.34		1.05	0.5		

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

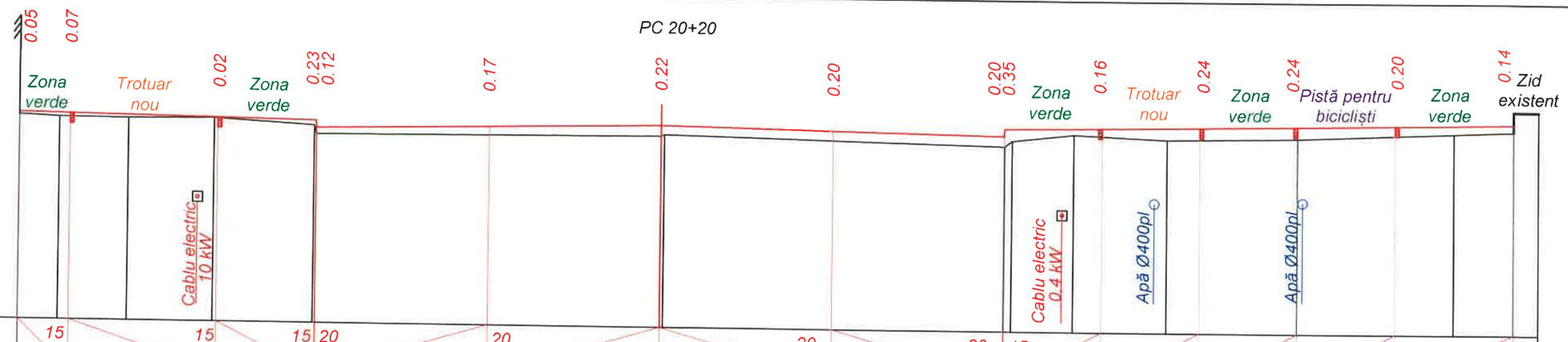
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 19+80 - PC 20+00 Sc. 1:100

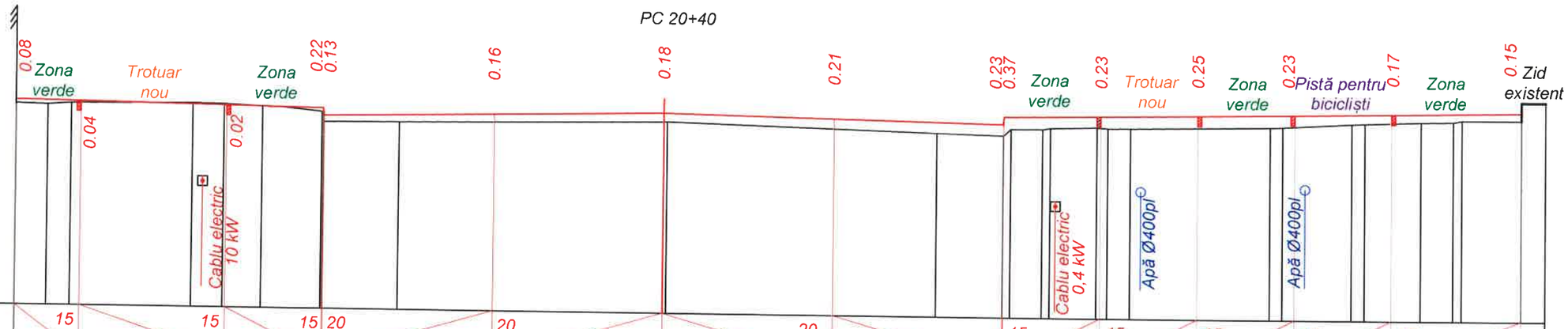
Planşa 69

BOGDAN SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	15	15	15	20	20	20	20	20	15	15	15	15	15											
		1.03	3.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.41											
	Cote, m	53.44	53.43	53.39	53.36 53.21	53.28	53.35	53.28	53.21 53.36	53.39	53.42	53.45	53.48	53.52											
Date existente	Cote, m	53.40	53.37	53.36	53.38	53.26 53.09			53.13 53.16			53.01 53.12	53.26	53.17		53.21			53.33	53.39 53.78 53.78					
	Distanță, m	0.81	1.40	1.74	2.05	7.01			-0.07	6.95		-0.16	1.26	1.92	2.67	3.20			1.21	0.5					



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	15	15	15	20	20	20	20	15	15	15	15	15	15											
		1.34	3.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.67											
	Cote, m	53.69	53.67	53.63	53.60 53.45	53.52	53.59	53.52	53.45 53.60	53.63	53.66	53.69	53.72	53.76											
Date existente	Cote, m	53.61	53.60	53.63	53.66	53.65	53.62	53.48 53.32	53.33	53.41	53.25	53.22 53.35	53.35 53.38	53.40 53.39	53.39	53.43 53.44	53.52 53.53	53.56	53.57 53.60	53.60 53.98 53.98					
	Distanță, m	0.66	0.48	2.50	0.65	0.79	1.23	1.55	5.52	5.57	1.37	-0.16 0.65	-0.16 0.97	-0.23 0.47	2.88	-0.26	1.42	0.27	1.16	0.66	-0.18	1.22	0.5		

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

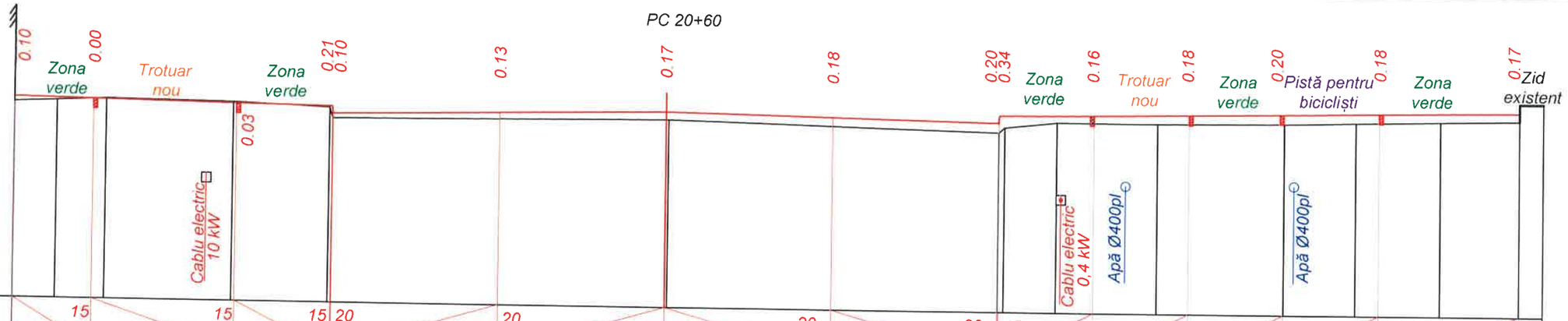
BOGZA SIMION PROIECTANT
P-2019
Nr.0324
3.3a,b,6,
7,8c

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

Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 20+20 - PC 20+40 Sc. 1:100

Planșa 70



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	1.66	15	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.93		
	Cote, m	53.93	53.91	53.86	53.83 53.68	53.75	53.82	53.75	53.68 53.83	53.86	53.89	53.92	53.95	53.99													
Date existente	Cote, m	53.83	53.87	53.92	53.89	53.81 53.58	53.65	53.48 53.58	53.70	53.70	53.72	53.76	53.79	54.82 54.18 54.18													
	Distanță, m	0.89	1.03	2.66	2.02	7.06	6.96	0.13	1.10	2.13	2.68	1.50	1.78	1.64	0.5												

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

Date proiect	Declivitate distanță, m	7.0	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	3.17							
	Cote, m	54.08	53.91	53.98	54.05	53.98	53.91 54.06	54.09	54.12	54.15	54.18	54.23															
Date existente	Cote, m	54.08	53.97 53.96	53.95	53.92	53.90 53.87	53.88	53.90	53.87	53.80 54.00	54.04 53.97	53.99	54.06	54.07	54.08 54.44 54.44												
	Distanță, m	2.91	0.33	1.51	0.82	1.15	0.28	1.79	5.24	3.75	3.23	0.04	1.67	0.34	1.52	2.15	1.38	4.57	0.5								

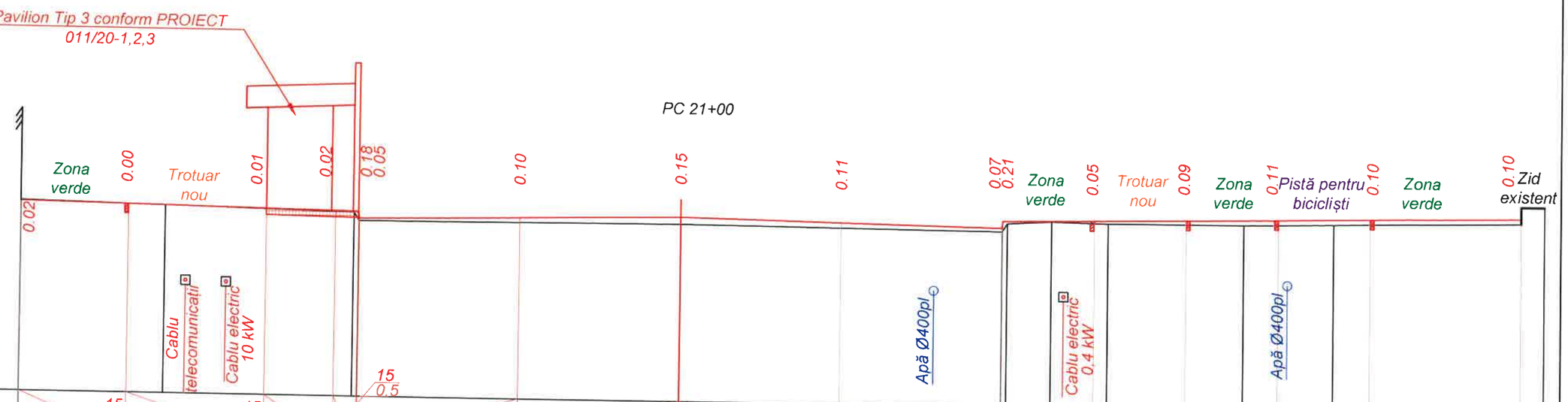
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

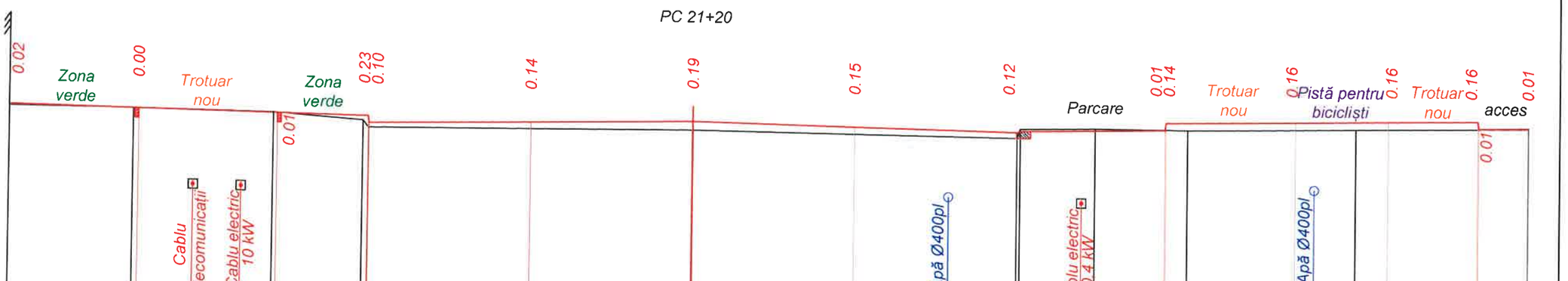
Profile transversale PC 20+60 - PC 20+80 Sc. 1:100

Planşa 71



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.34	15	3.0	15	1.50	15	15	20	15 0.5	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	3.26
	Cote, m	54.40		54.36		54.32		54.30	54.29 54.14		54.21		54.28		54.21		54.14 54.29		54.32		54.35		54.38		54.41		54.46	
Date existente	Cote, m	54.40		54.36				54.27 54.09					54.13				54.07 54.25	54.30	54.27				54.27		54.30		54.36 54.72 54.72	
	Distanță, m	3.14		4.10				-0.11		7.02				7.00			-0.11	0.96	1.23		2.96		1.96		4.05			0.5



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

Date proiect	Declivitate distanță, m	2.8	15	3.0	15	2.0	15	15	20	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	3.21	15	2.79	15	2.00	15	1.93	1.07
	Cote, m	54.65		54.61		54.56		54.53 54.38			54.45		54.52		54.45		54.38 54.41		54.47 54.62		54.64		54.67		54.70 54.55 54.57	
Date existente	Cote, m	54.63		54.61		54.57		54.43 54.28					54.33				54.26 54.45	54.48	54.47				54.52			54.56
	Distanță, m	1.05		3.03		1.93		-0.12		7.00				7.02			-0.07	1.61	2.00		3.63				3.71	

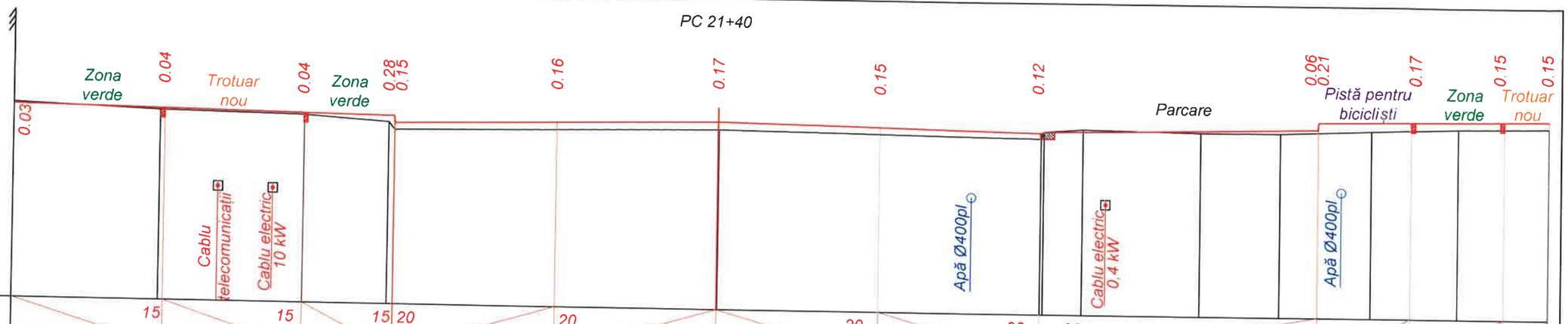
Semnatura si data | Scimb Inv. Nr | Inv. Nr

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

Obiect nr.204/2020 - D

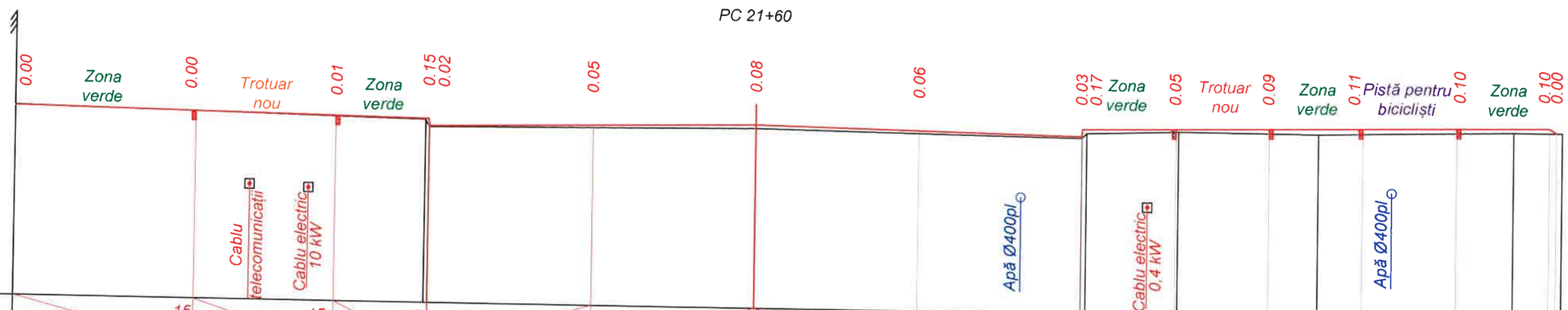
Profile transversale PC 21+00 - PC 21+20 Sc. 1:100

Planșa 72



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	3.27	15	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	20	6.0	15	2.0	15	2.0	15	0.96
	Cote, m	54.89	54.84		54.79		54.76 54.61		54.68		54.75		54.68		54.61			54.75 54.90		54.93		54.96	54.97
Date existente	Cote, m	54.92	54.80		54.75		54.62 54.46				54.58				54.49 54.64	54.70		54.66	54.66	54.73		54.80	54.82
	Distanţă, m		0.96	3.11		1.84	-0.13	7.02				6.99			0.84	2.55		1.73	1.97	1.85		1.96	



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

Date proiect	Declivitate distanţă, m	3.88	15	3.0	15	2.0	15	20	3.5	20	3.5	3.5	20	3.5	20	15	2.0	15	2.0	15	2.0	15	2.0	0.15
	Cote, m	55.04	55.98		54.93		54.90 54.75		54.82		54.89		54.82			54.75 54.90		54.93		54.96		54.99	55.02	55.05 54.95
Date existente	Cote, m	55.04					54.88 54.73				54.81					54.72 54.82		54.88		54.86			54.95	54.95
	Distanţă, m			5.91			-0.08	7.00				7.02				-0.10	1.96		3.00		4.18			1.04

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

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

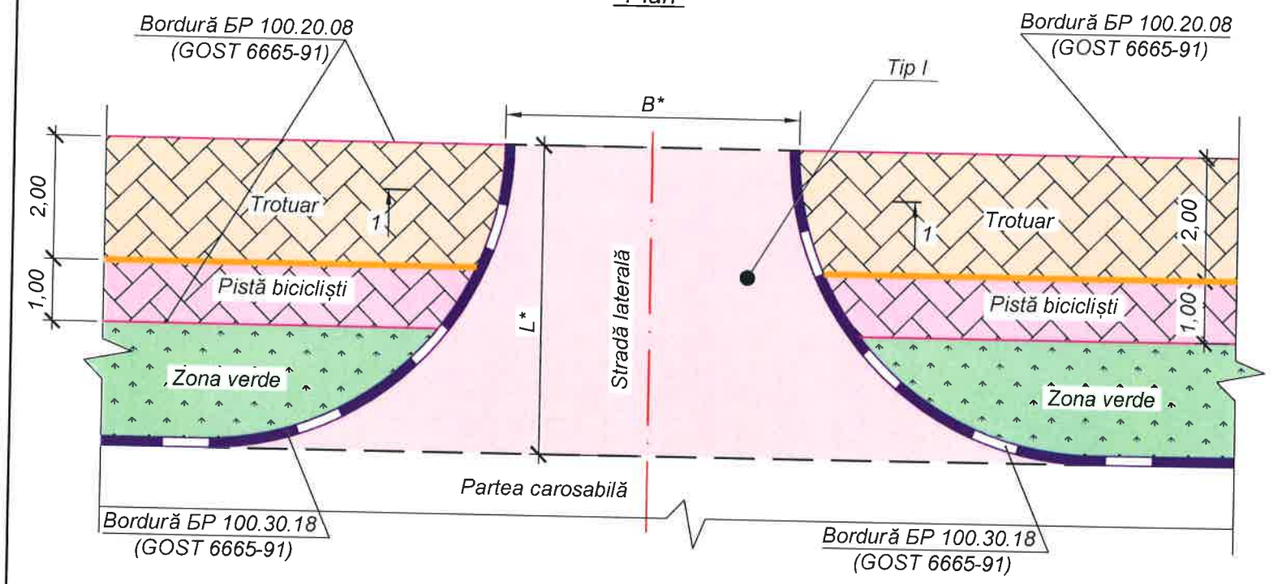
Obiect nr.204/2020 - D

Profile transversale PC 21+40 - 21+60 Sc. 1:100

Planşa 73

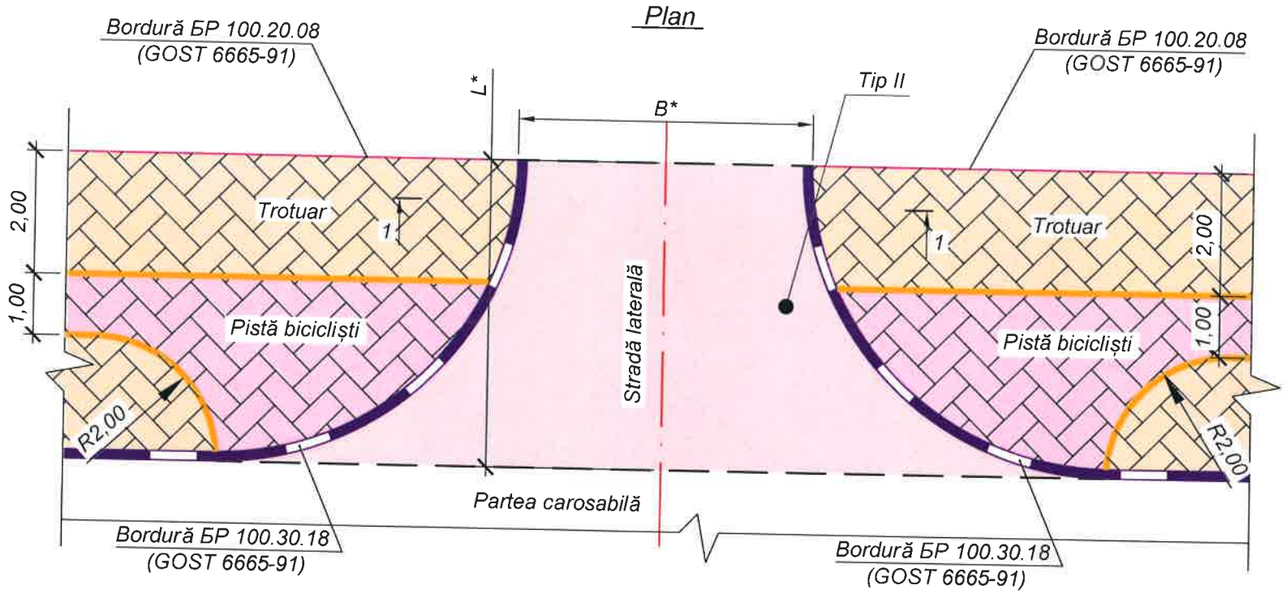
Stradă laterală tip I

Plan

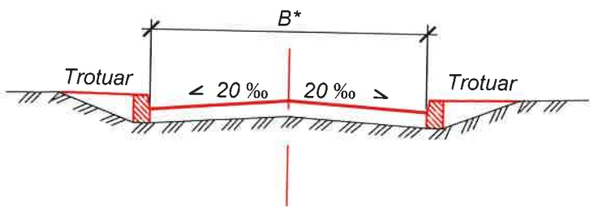


Stradă laterală tip II

Plan

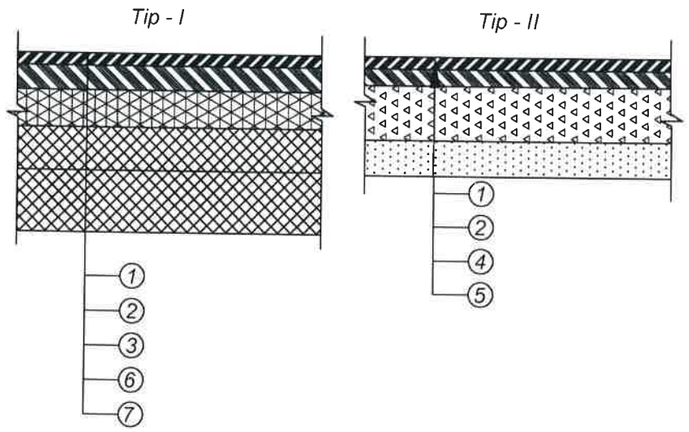


1 - 1
Sc. 1:100



Note: - * - Valoarea R, L, și B este arătată pe planul drumului.

Constructia sistemului rutier



1. Strat de uzură şi mixtură asfaltică pe bază de mastic bituminos ŞMSg-I/2.2 SM STB 1033:2008, bitum modificat , h - 4 cm;
2. Strat de binder din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, bitum BND 60/90, h - 6 cm;
3. Strat de fundație din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform GOST 23558-94 (până la 40 %), amestecat cu asfalt frezat (60%) și stabilizate cu ciment, CP D. 02.12.-2014 h - 12 cm;
4. Strat de bază piatră spartă M400 conform GOST 8267-93* h - 28 cm;
5. Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93*. - 10 cm.
6. Frezare h_{med} - 12 cm;
7. Sistem rutier existent h_{med} - 24 cm.

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6. 7.6c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

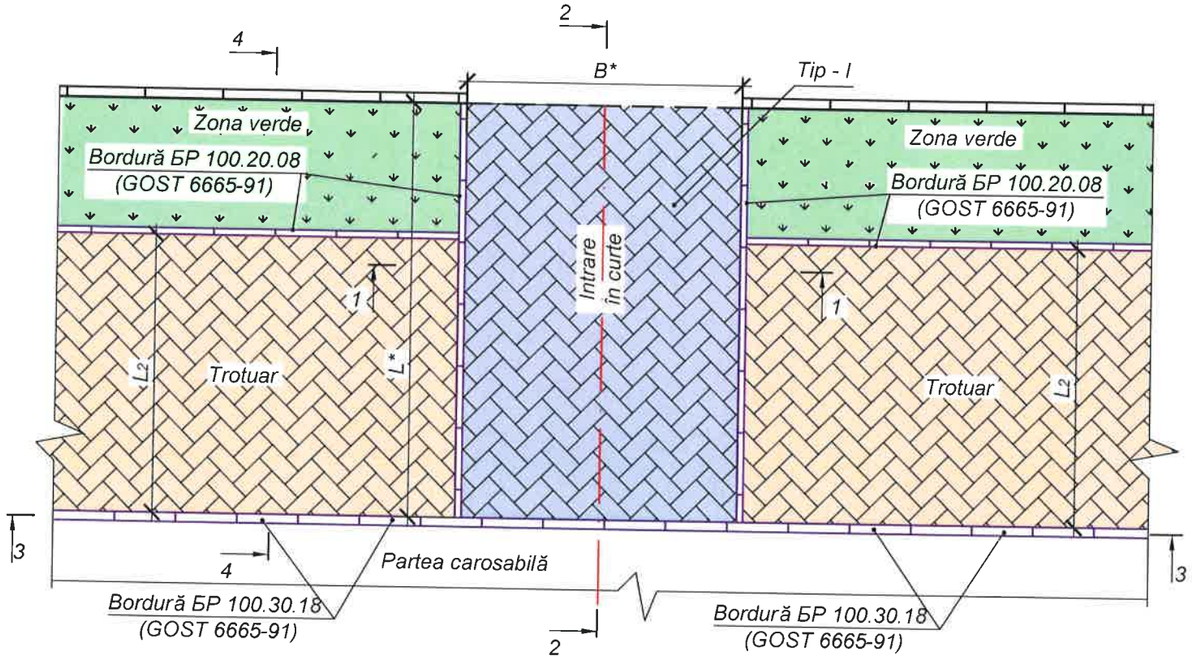
Faza	Planşa	Planşe
PE	74	

Străzi laterale tip I - II.
Sc. 1:100

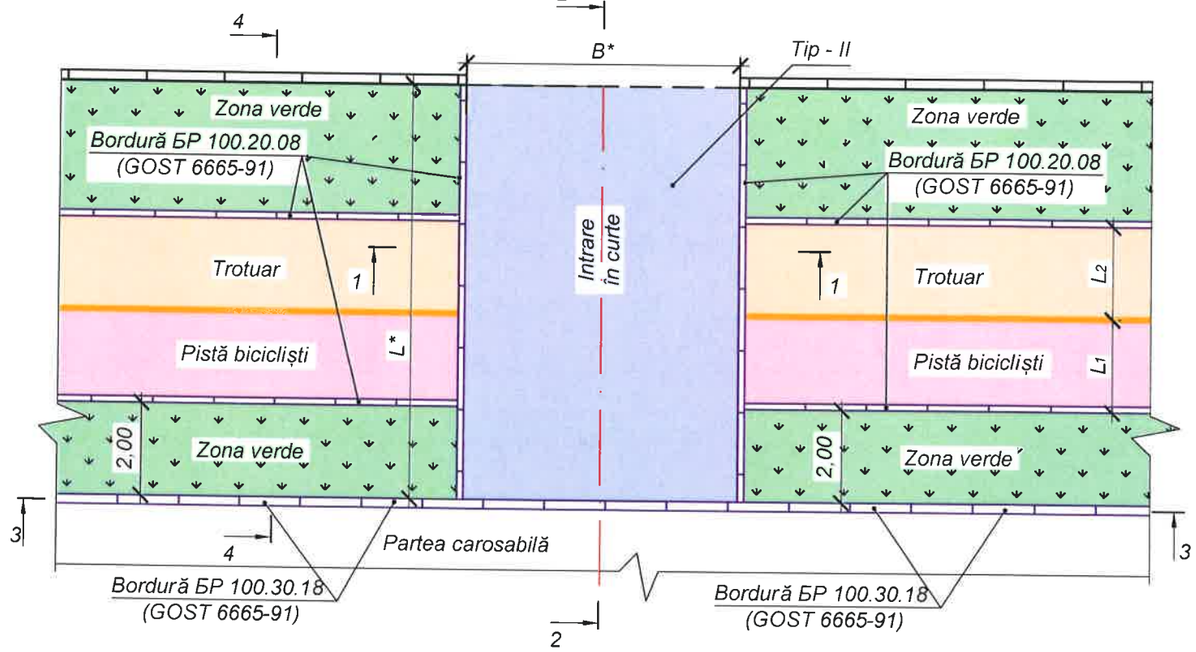
S R L „Simbo-Proiect"
or. Chişinău

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

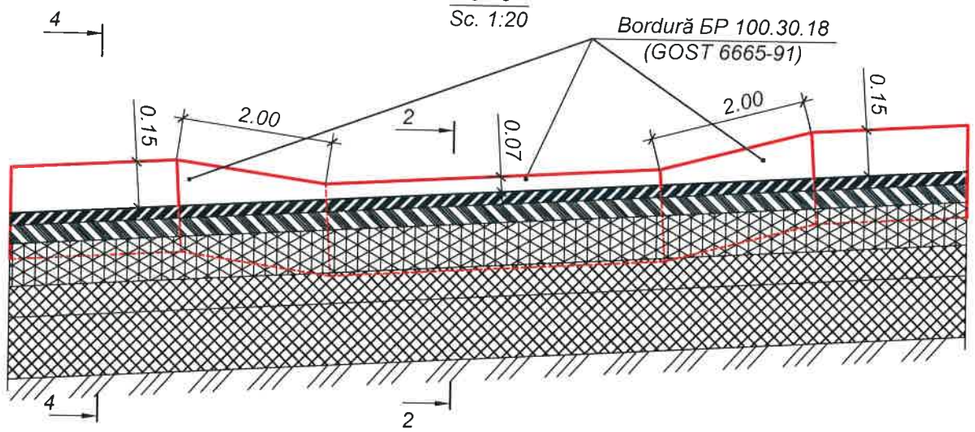
Intrare în curte tip I
Plan



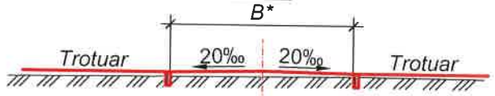
Intrare în curte tip II
Plan



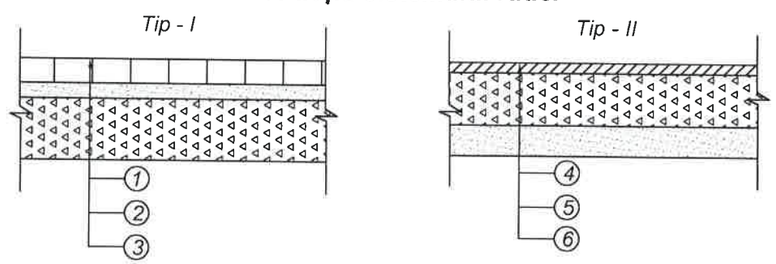
3 - 3
Sc. 1:20



1 - 1
B*

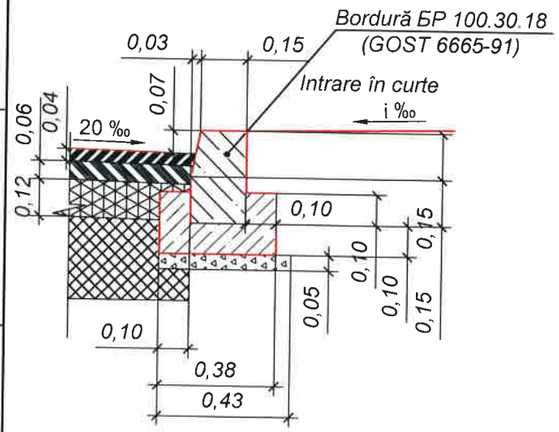


Construcția sistemului rutier

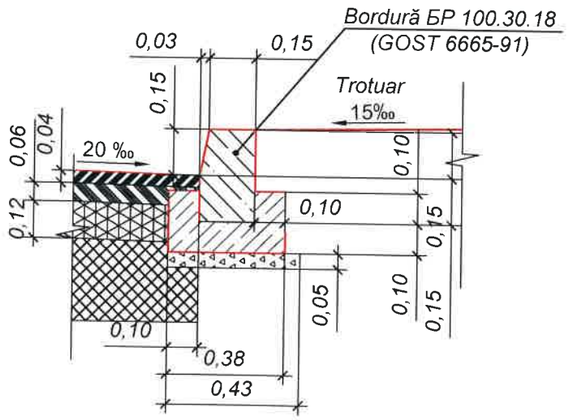


1	Pavaj presat de tip "Cărămidă "	- 6 cm;
2	Amestec de nisip cu 10% ciment.	- 5 cm;
3	Strat de bază din piatra spartă M 400, conform GOST 8267-93*.	- 10 cm;
4	Beton asfaltic cu granulație fină dens Tip B M1	- 4 cm;
5	Strat de bază din piatră spartă M400 conform GOST 8267-93*	h=15 cm;
6	Nisip, granulație medie conform, ГОСТ 8736-93,	h=10 cm.

2 - 2
Sc. 1:20



4 - 4
Sc. 1:20



* - Valoarea L, L_1, L_2 și B vezi planșe plan traseu sau lista de cantități a amenjării intrărilor în curți

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

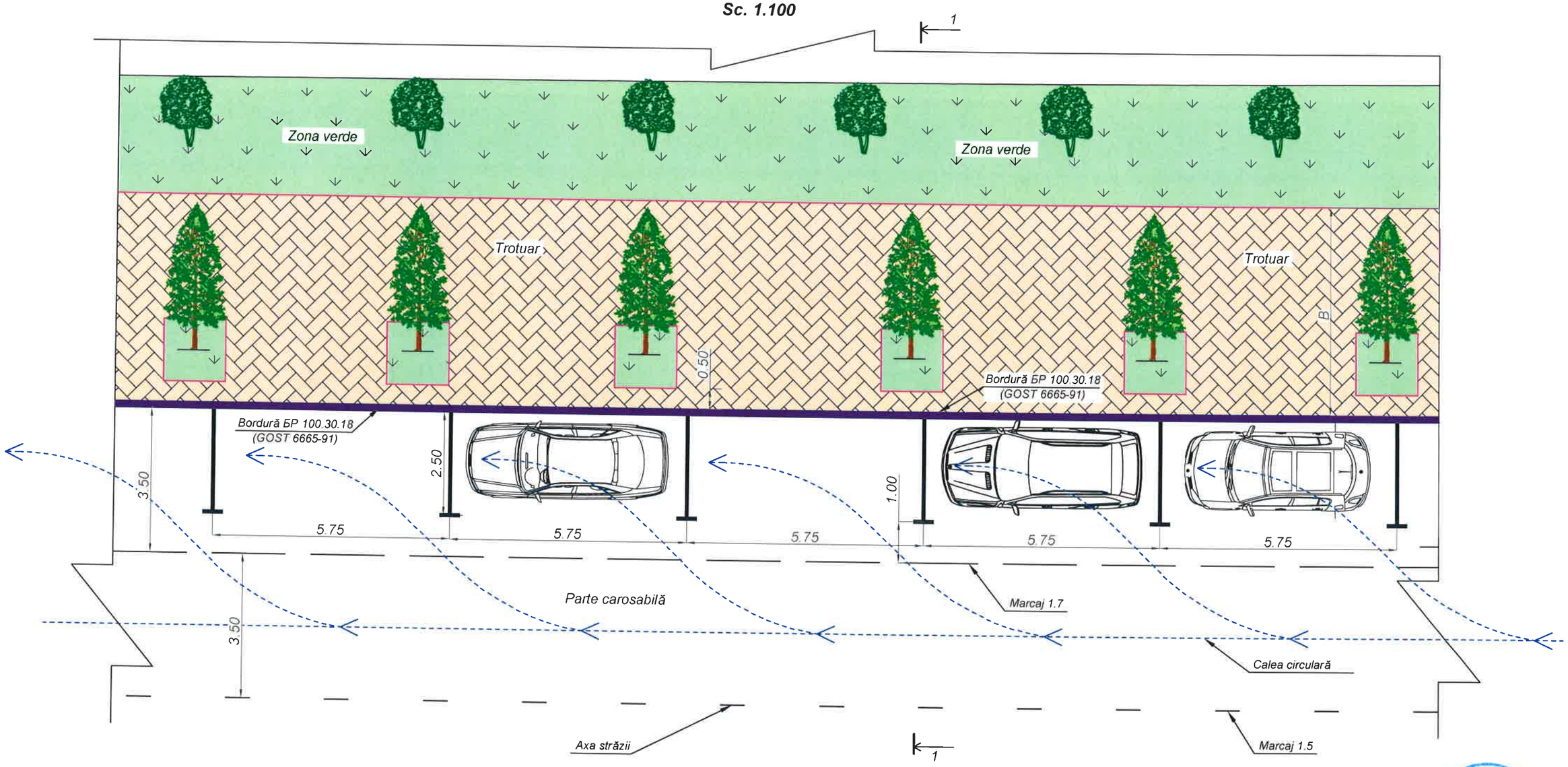
Faza	Planșa	Planșe
PE	75	

Accese în curți tip I - II.
Sc. 1:100

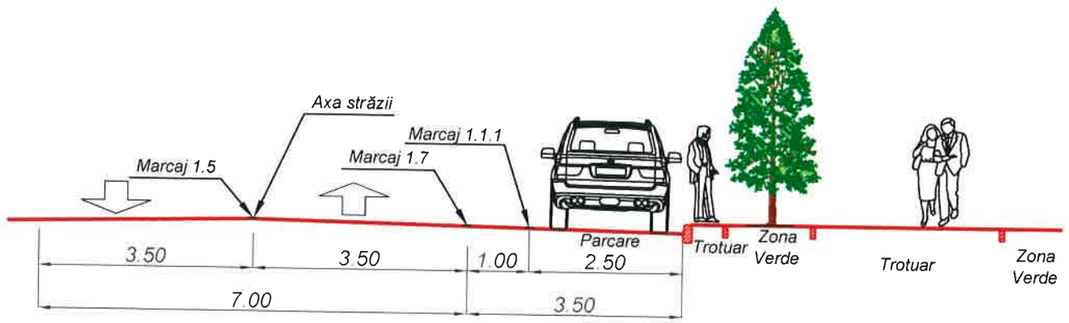
S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

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

Plan amenajare parcare Tip I.
Sc. 1.100



1 - 1
Sc. 1:100



* - Valoarea L și B vezi planșe plan traseu sau lista de cantități a amenjării parcărilor

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

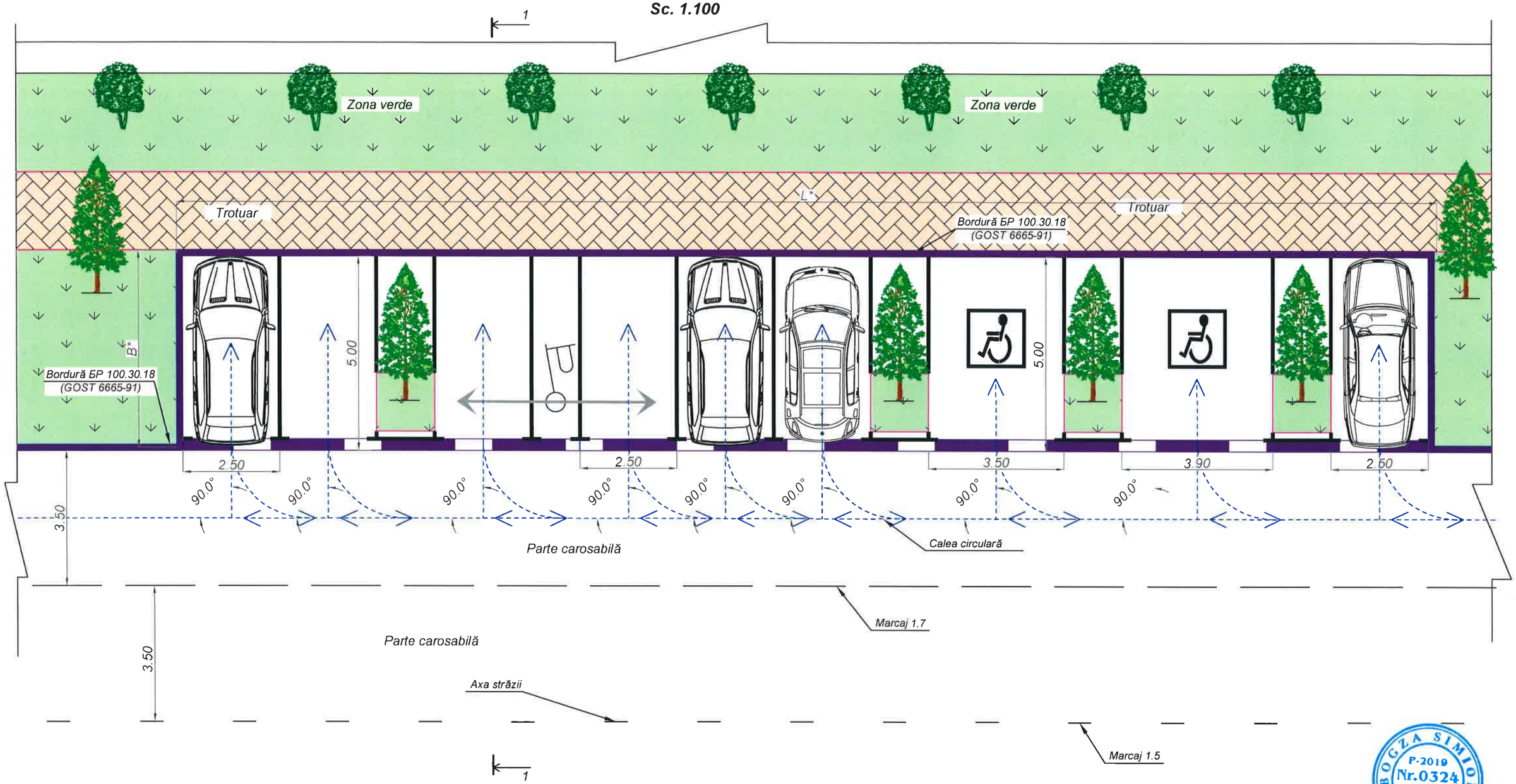
Faza	Planșa	Planșe
PE	76	

Plan parcare paralelă pentru automobile. tip I.
Sc. 1:100

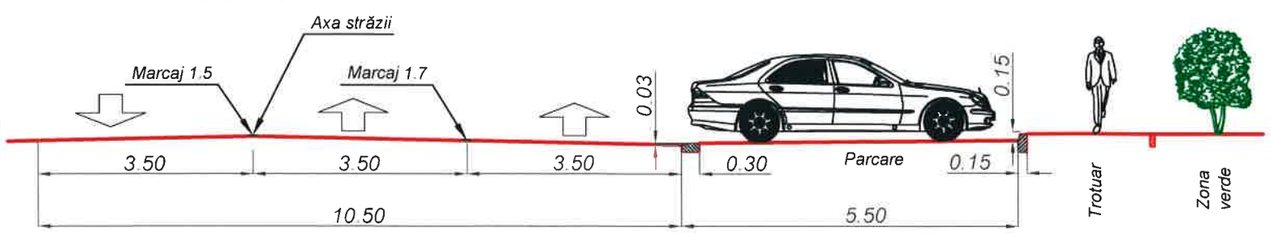
S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

Scimb Inv. Nr	Semnatura si data	Inv. Nr

Plan amenajare parcare Tip II.
Sc. 1.100



1 - 1
Sc. 1:100



BOGZA SIMION PROIECTANT
P-2019
Nr.0324
B.3a,b,6,
7.8c

* - Valoarea L şi B vezi planşe plan traseu sau lista de cantităţi a amenjării parcărilor

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Naţională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	77	

Plan parcare oblică pentru automobile - 90°. tip II.
Sc. 1:100

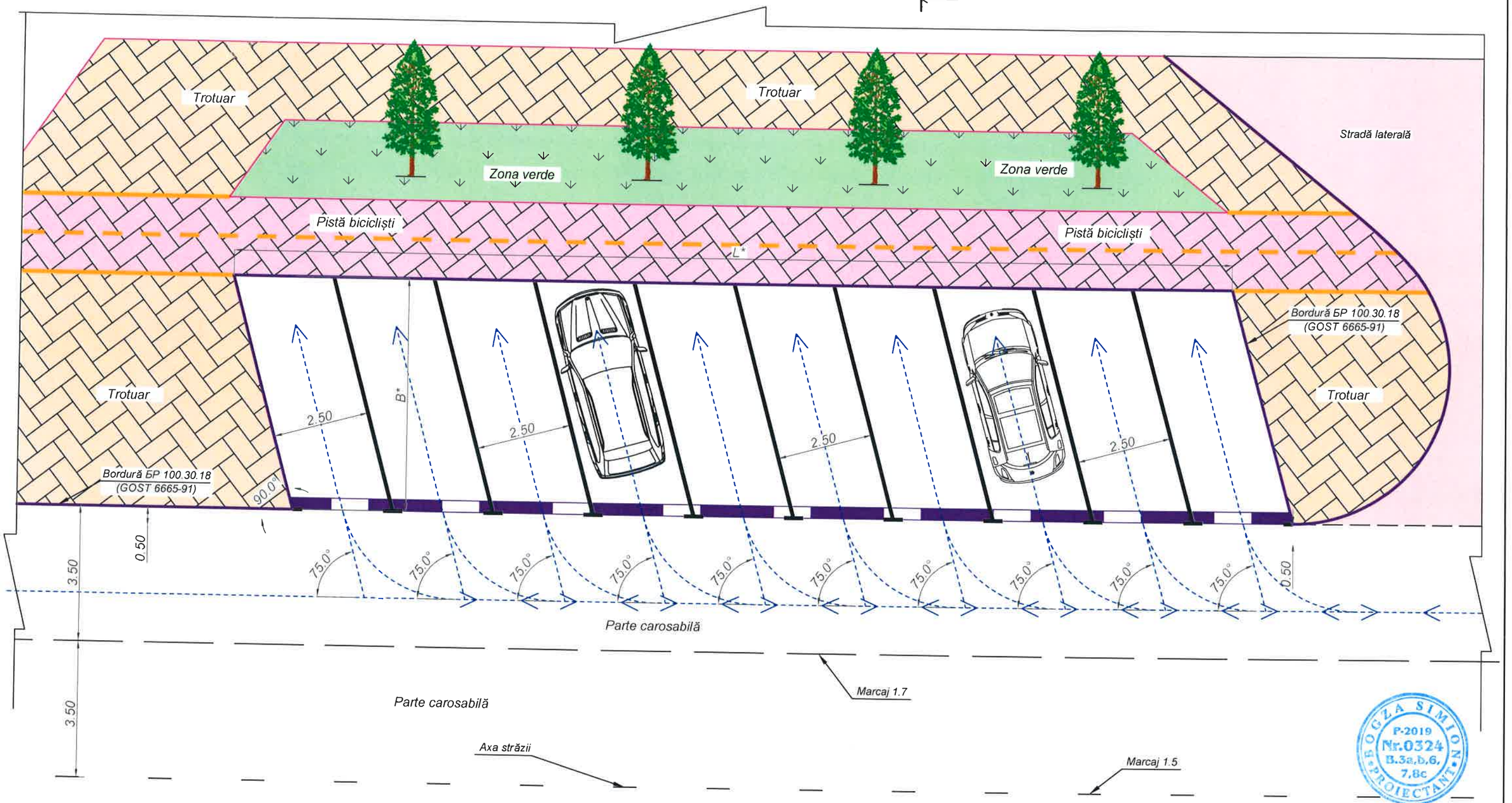
S R L „Simbo-Proiect"
or. Chişinău

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

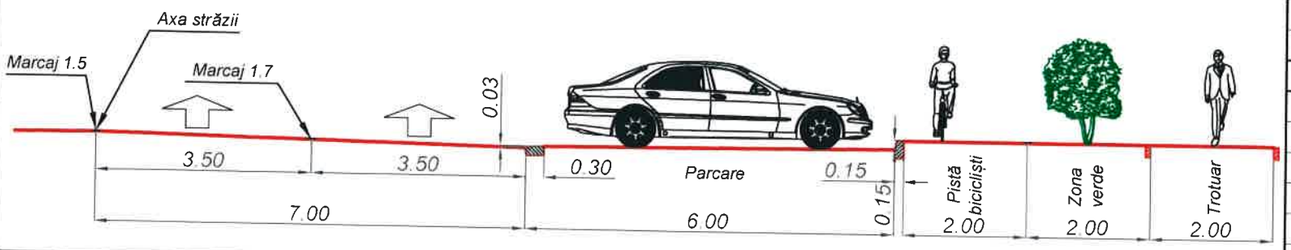
Inv. Nr

Plan amenajare parcare Tip III.
Sc. 1.100



* - Valoarea L și B vezi planșe plan traseu sau lista de cantități a amenjării parcărilor

1 - 1
Sc. 1:100



Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planșa	Planșe
PE	78	

Plan parcare oblică pentru automobile - 75°. tip III.
Sc. 1:100

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

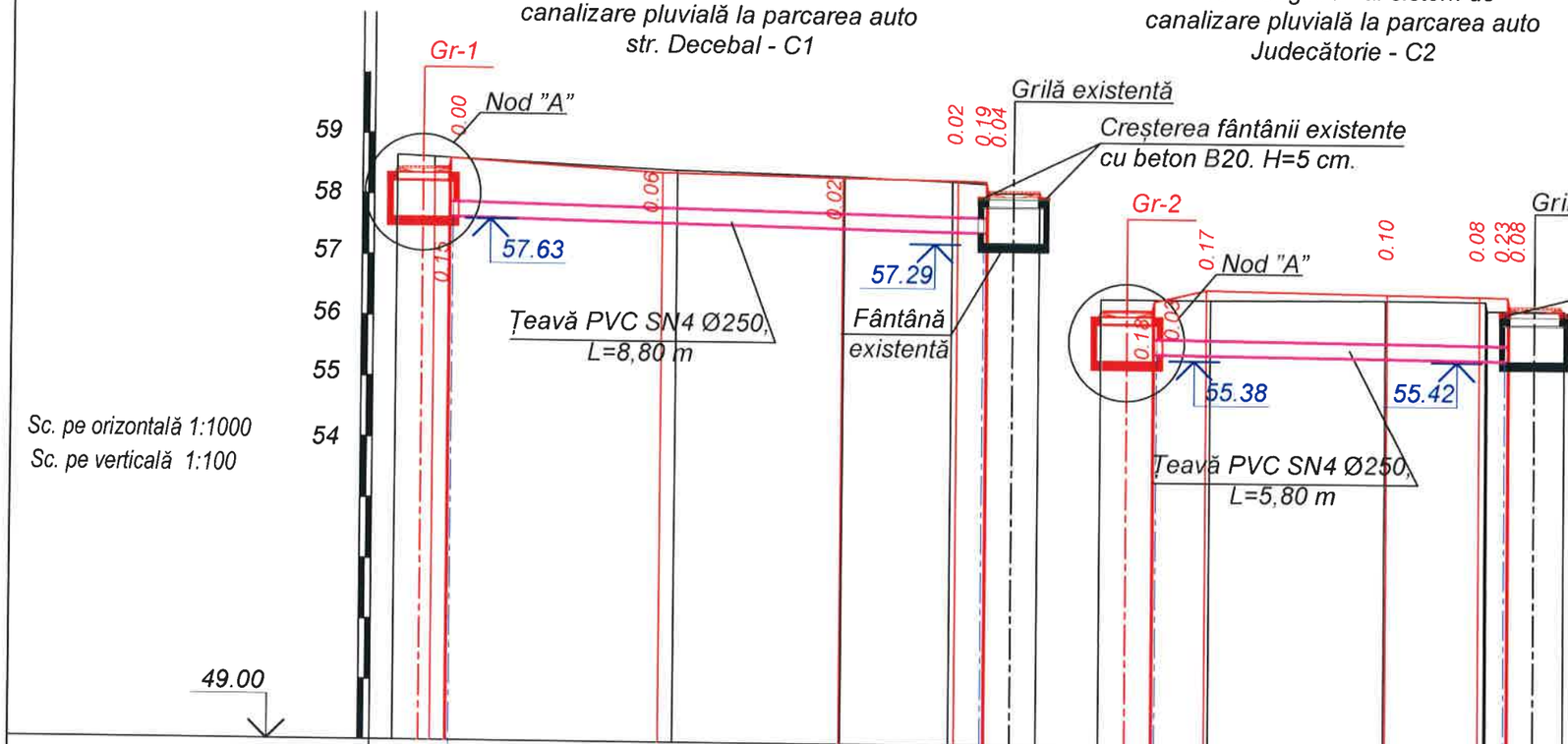
BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Scimb Inv. Nr

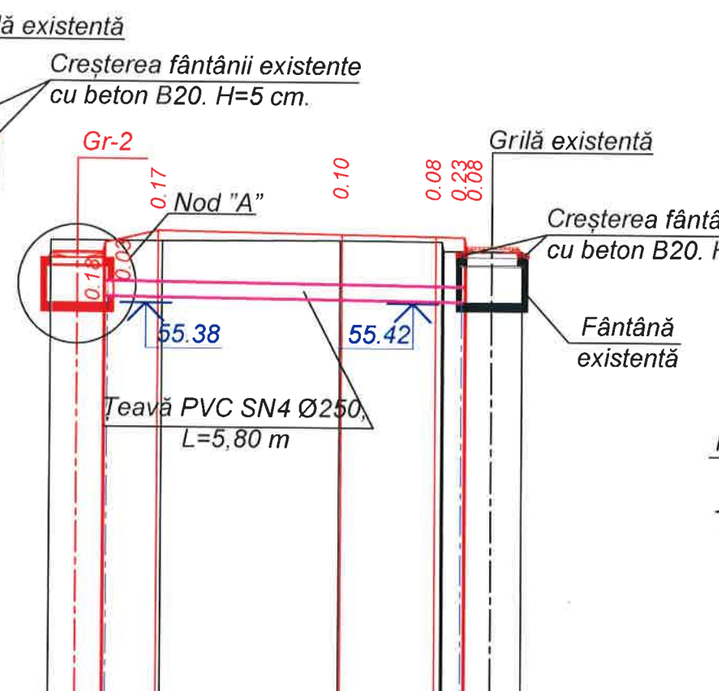
Semnatura si data

Inv. Nr

Profil longitudinal sistem de canalizare pluvială la parcarea auto str. Decebal - C1

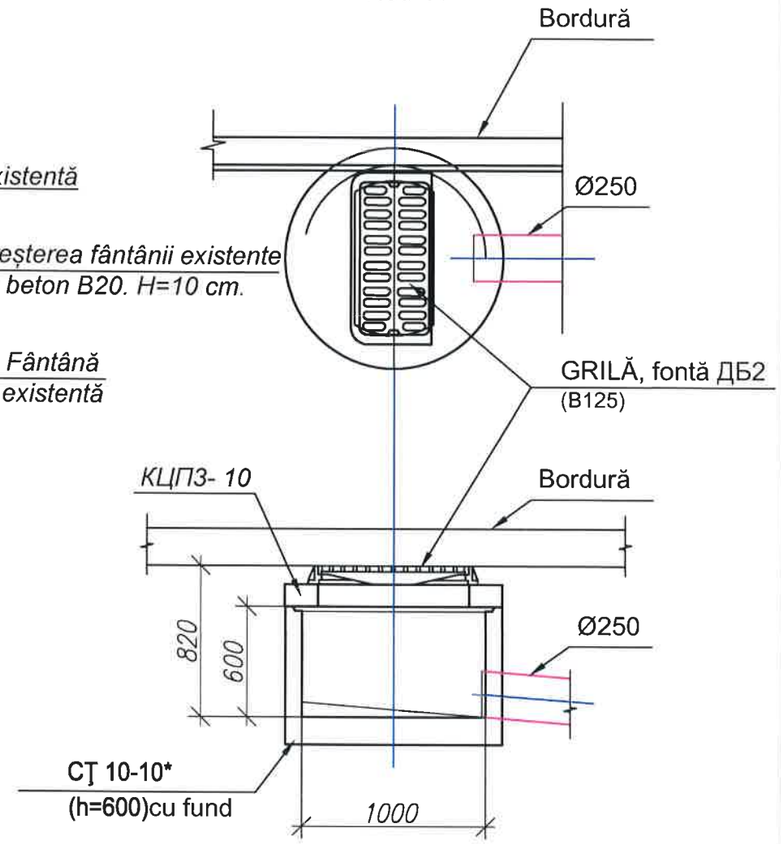


Profil longitudinal sistem de canalizare pluvială la parcarea auto Judecătorie - C2

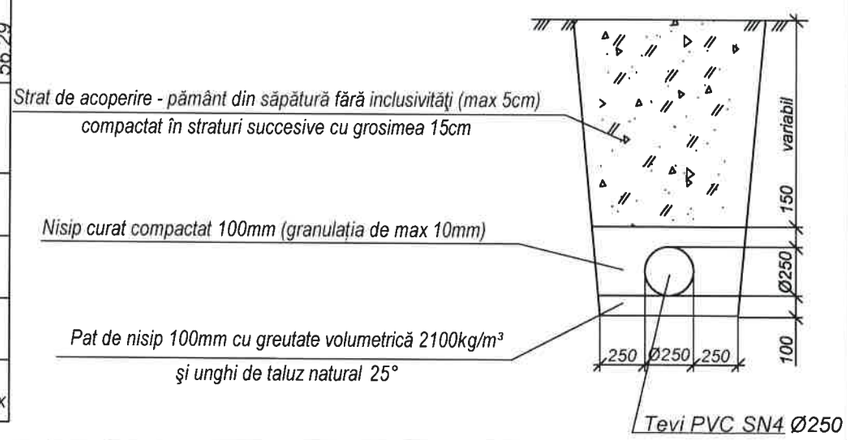


Schema de montare a Receptorului cu grilă h=0.82

Nod "A"



PATUL 1-1



Cota punctului de jos a țevii	57.63	57.45	55.48	55.42
Cota de proiect a pământului	58.46 58.61	58.40	58.35	58.32 58.31 58.16	56.20 56.35	56.54	56.49	56.47 56.46 56.31
Cota existentă a pământului	58.65 58.62	58.44	58.37	58.30 58.27 58.12 58.12	56.38	56.38	56.39	56.39 56.14 56.29
Tipul țevii și a hidroizolației	Țeavă PVC SN4 compact σ100 Ø250, L=8,80 m				Țeavă PVC SN4 compact σ100 Ø250, L=5,80 m			
Fundația	PATUL 1-1				PATUL 1-1			
Lungime / Panta	8.80			20	5.80			10
Distanța	0.62	4.03	2.77	2.39	0.86	1.82	2.91	1.71	1.29
Nr. căminului, punctele unghiurilor de cotitură	Gr-1			Gr-ex	Gr-2			Gr-ex

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

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

Obiect nr. 204/2020 - D

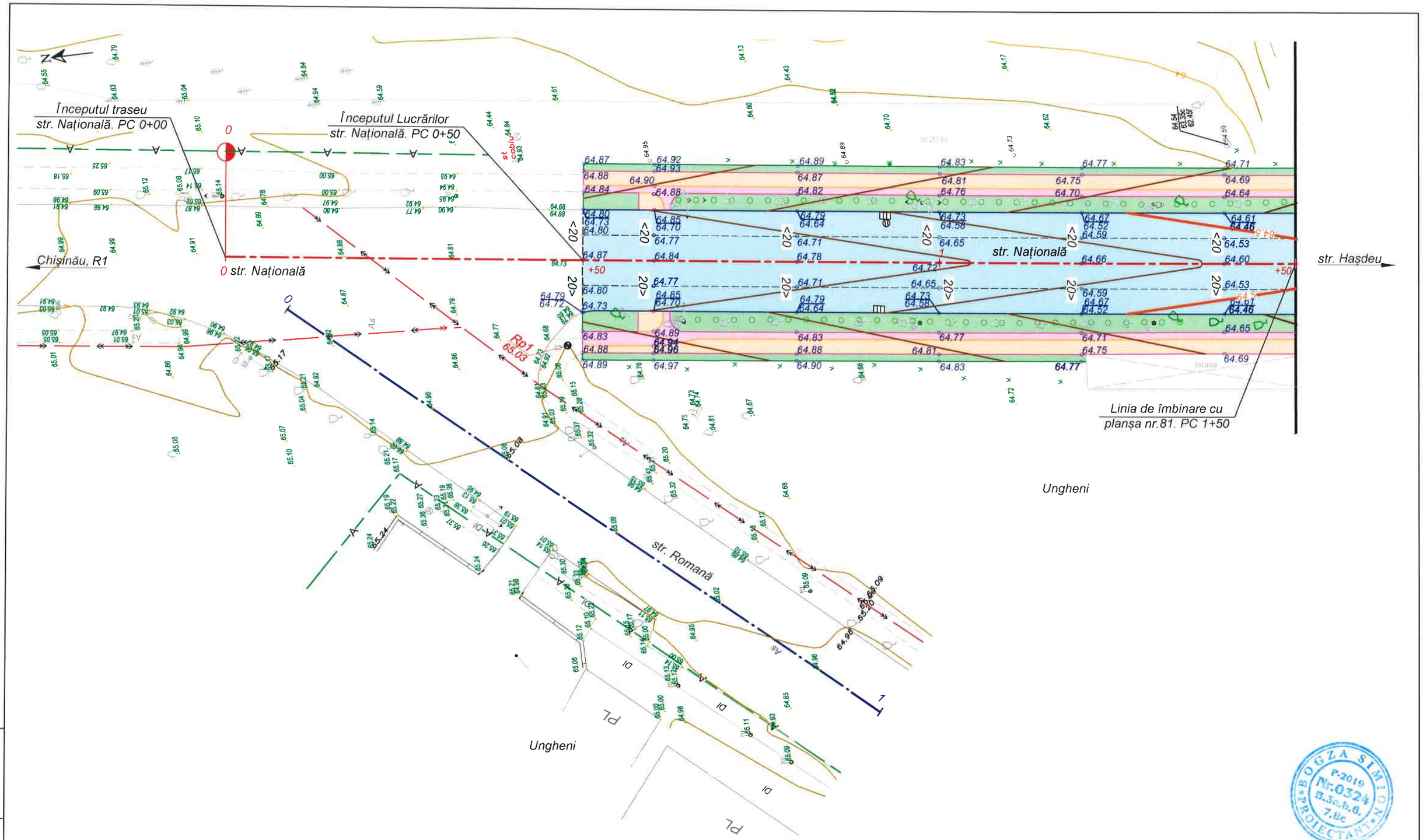
Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Profil longitudinal al sistemelor C1 și C2. Scheme de montare a căminelor.

Faza	Planșa	Planșe
PE	79	

Amenajarea rețelelor de canalizare pluvială la parcări auto adiacente, str. Națională.

S R L „Simbo-Proiect" or. Chișinău



Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			08.20
Verificat		C. Bolocan			08.20
Elaborat		I. Ciubuc			08.20

Obiect nr. 204/2020 - D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

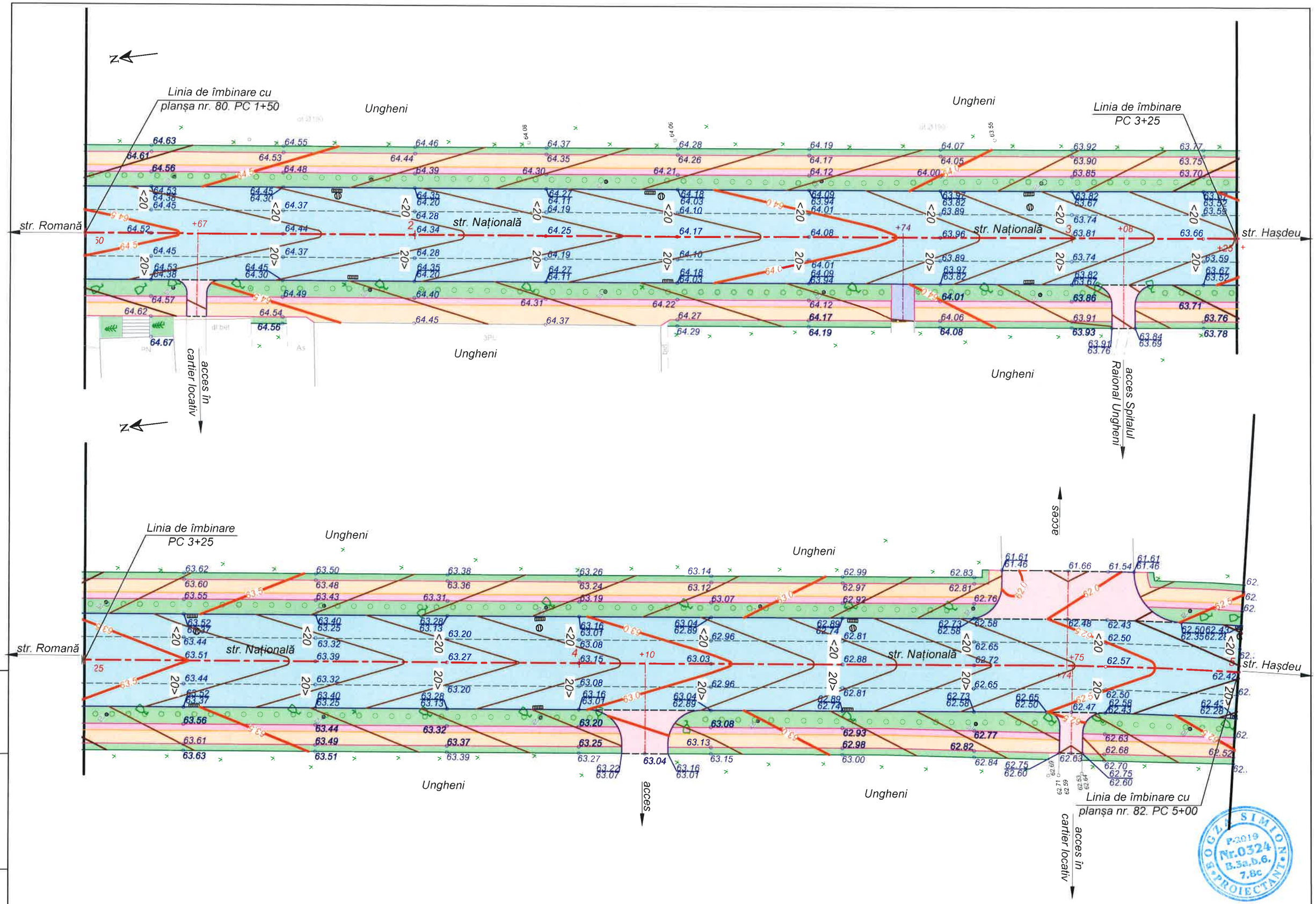
Faza	Planșa	Planșe
PE	80	

Plan sistematizare verticală
str. Națională.
PC 0+00 - PC 1+50, Sc. 1:500

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 3.3a,b,6, 7,8c

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



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

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

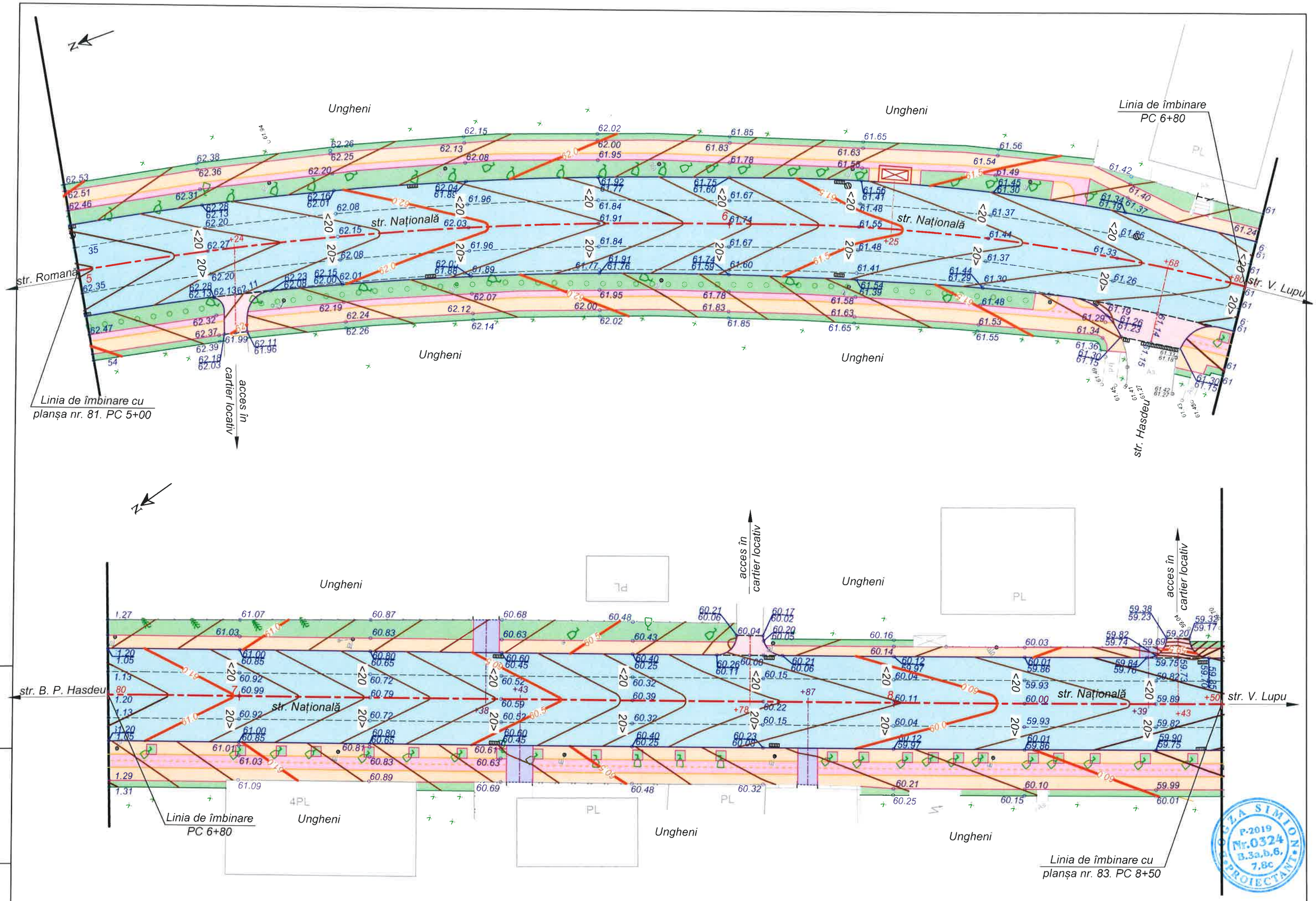
Obiect nr. 204/2020 - D

Plan sistematizare verticală str. Națională.

PC 1+50 - PC 5+00. Sc. 1:500.

Planșa

81

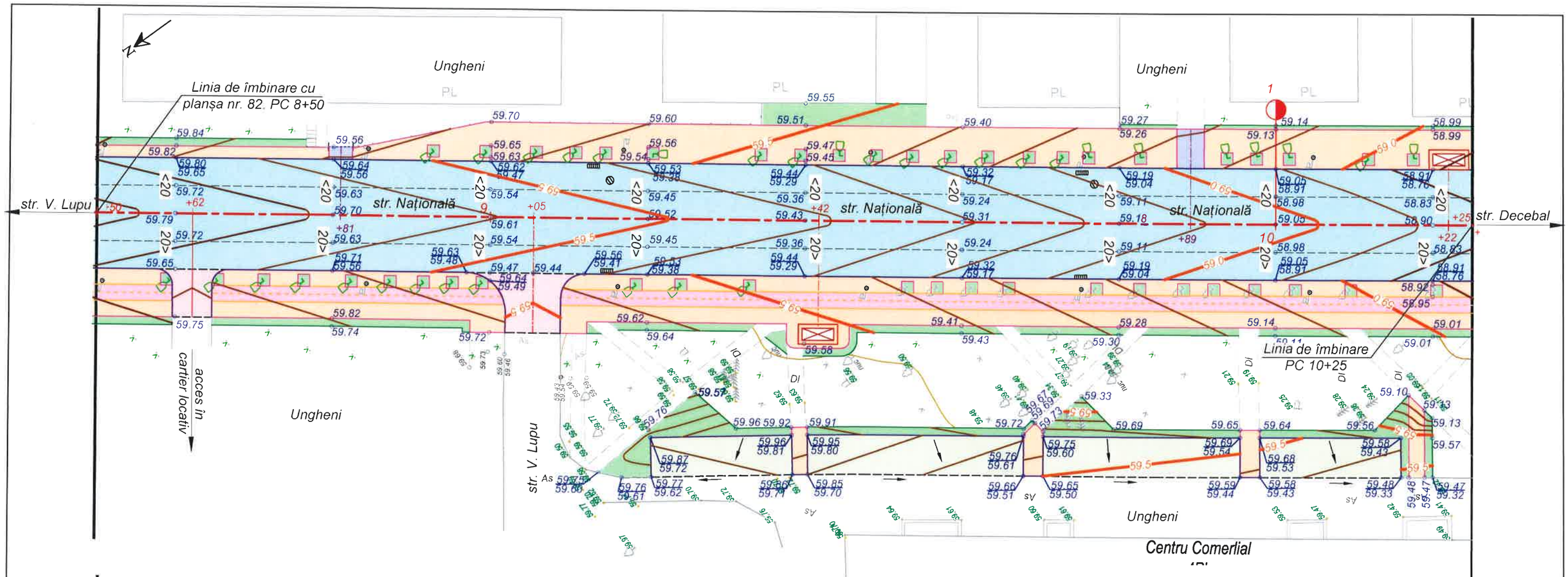


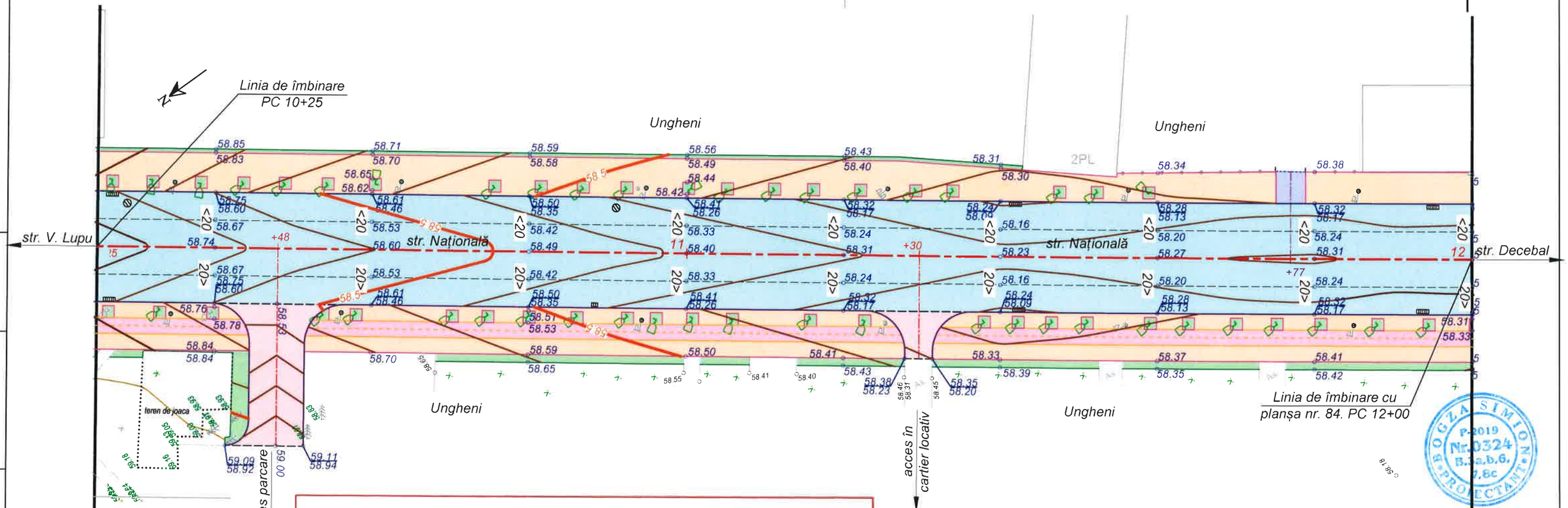
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr. 204/2020 - D
Plan sistematizare verticală str. Națională.
PC 5+00 - PC 8+50. Sc. 1:500.

Planșa 82

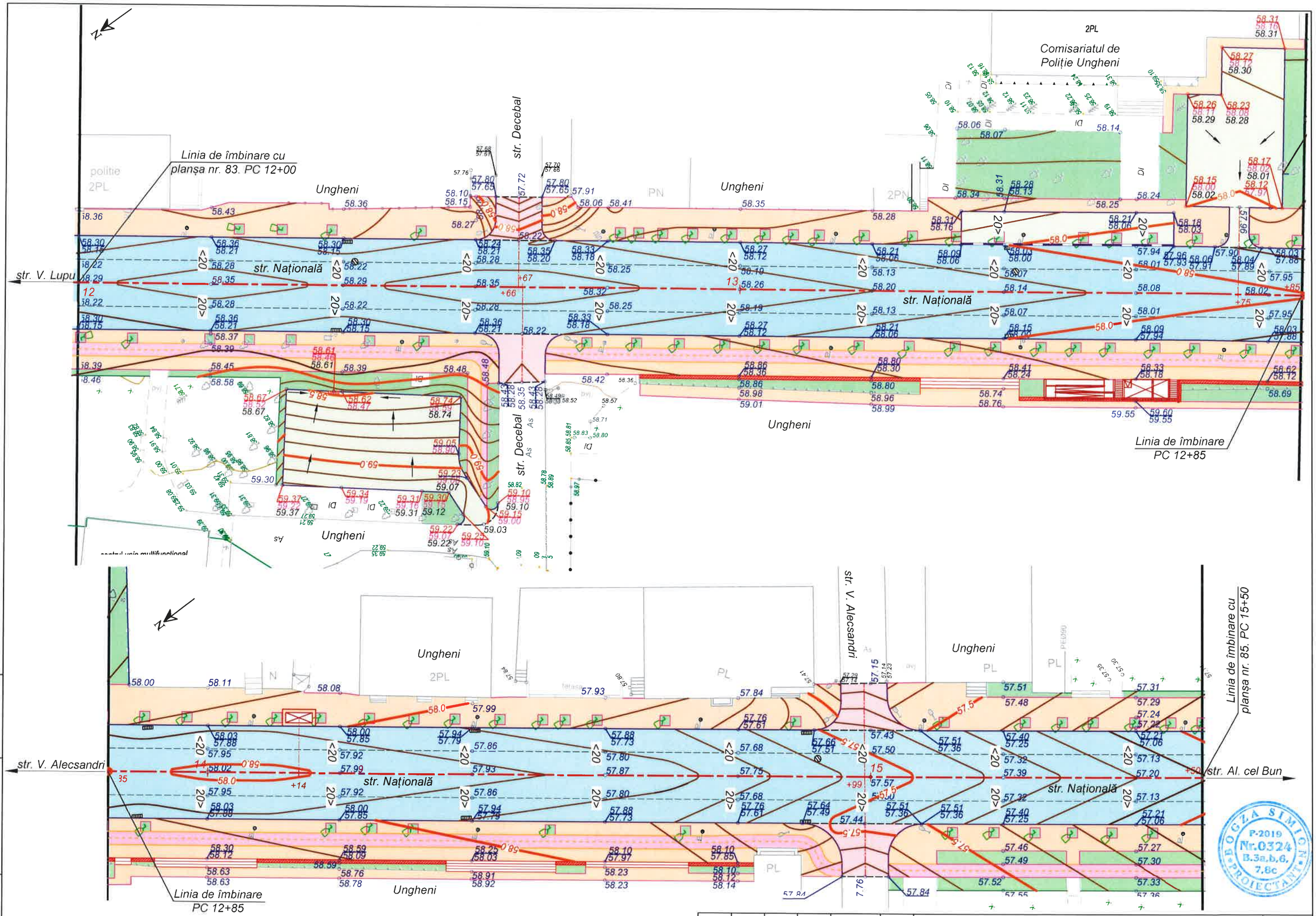
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr





Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan sistematizare verticală str. Națională. PC 8+50 - PC 12+00. Sc. 1:500	Planșa 83

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

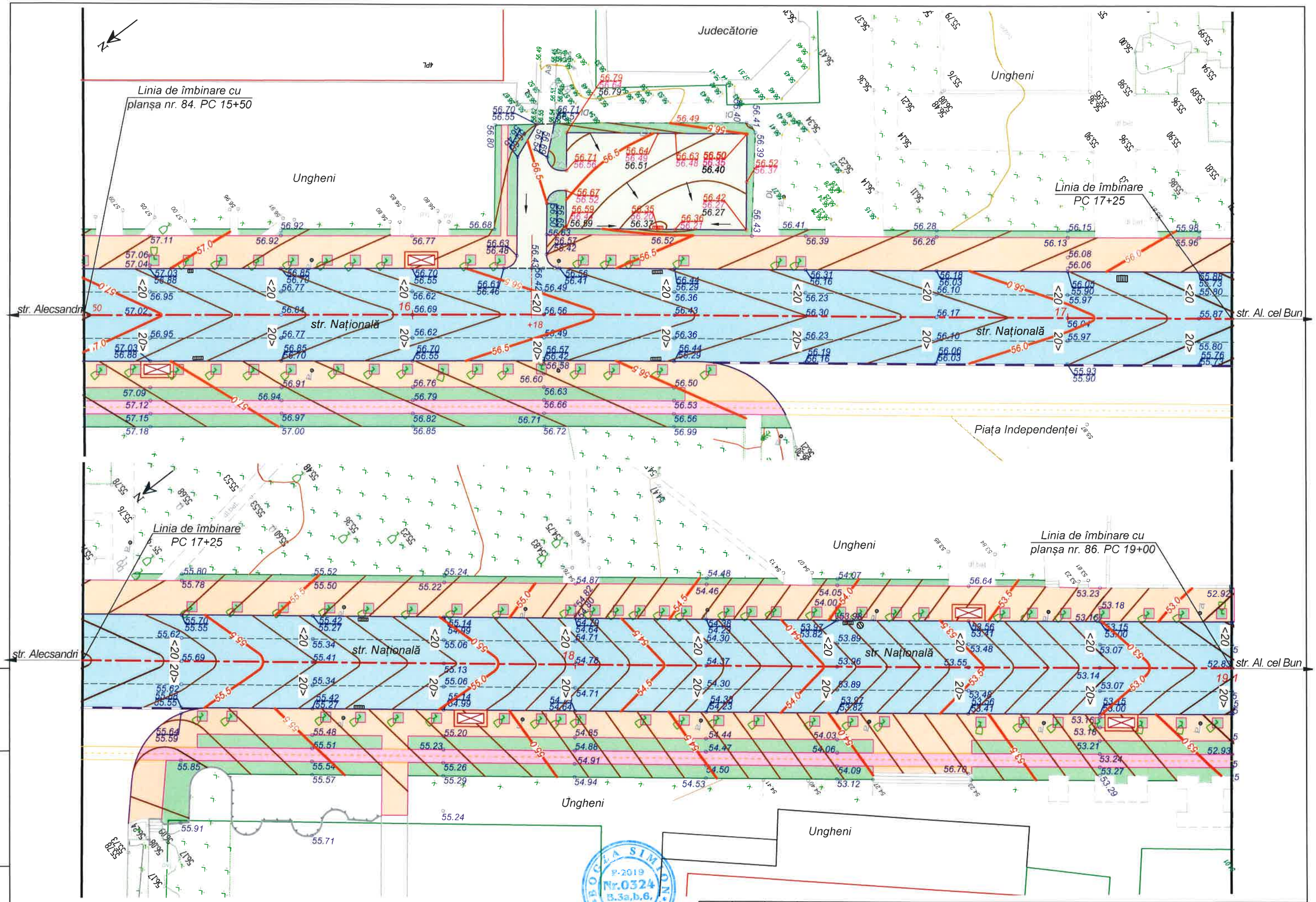


Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr. 204/2020 - D
Plan sistematizare verticală str. Națională.
PC 12+00 - PC 15+50. Sc. 1:500

Planșa
84

Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr



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

Obiect nr. 204/2020 - D

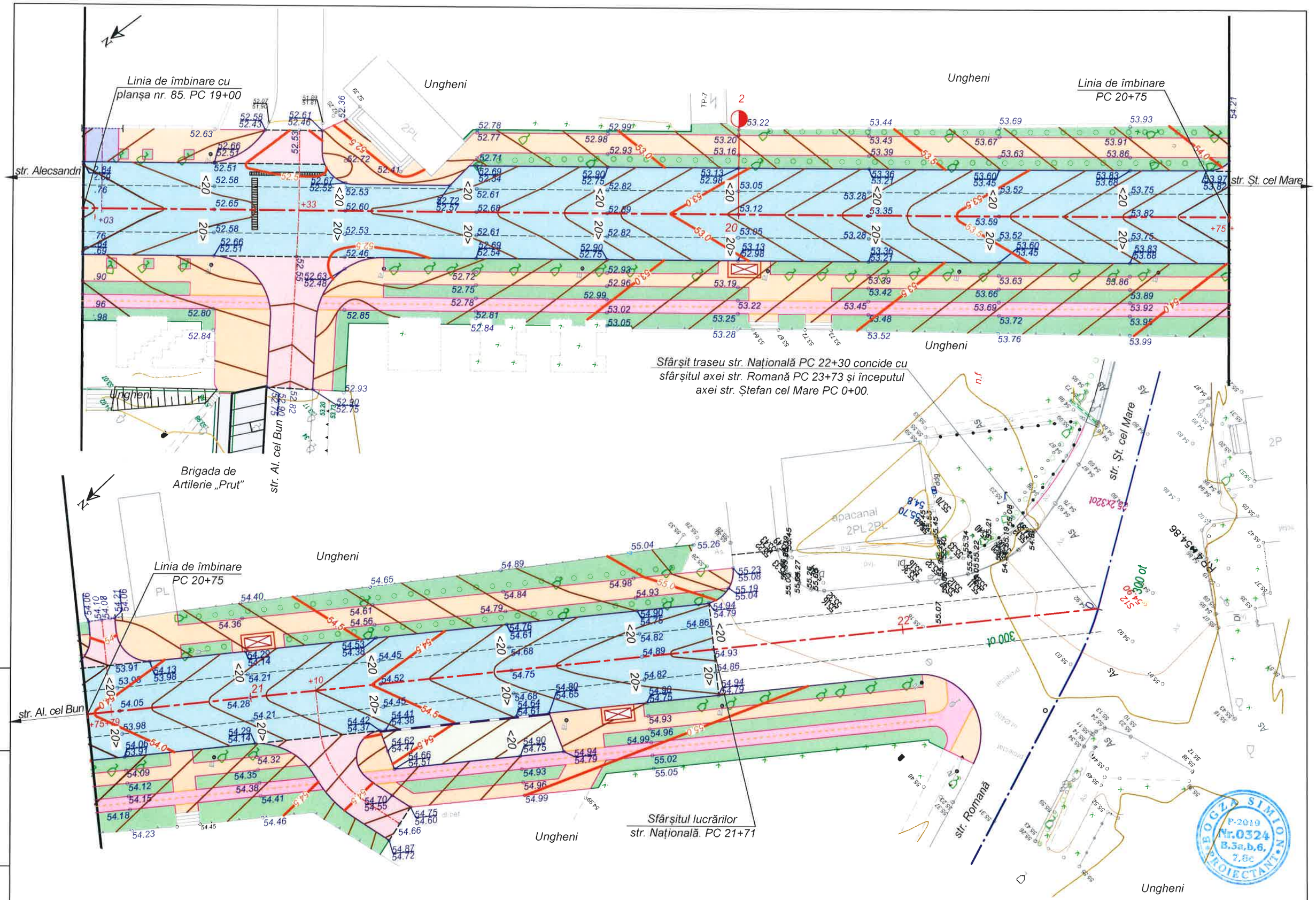
Plan sistematizare verticală str. Națională.

PC 15+50 - PC 19+00. Sc. 1:500

Planșa

85

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



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

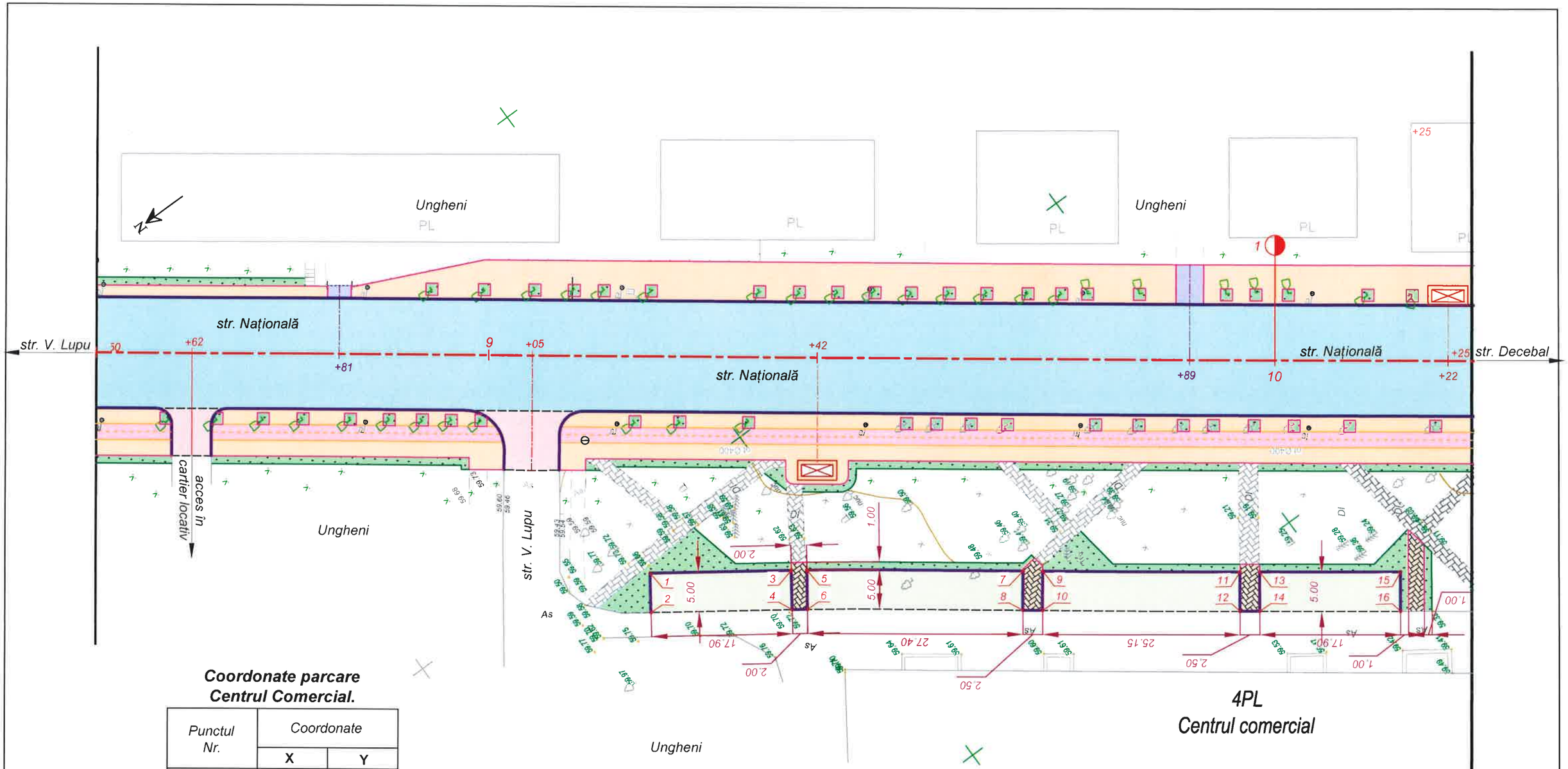
Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr. 204/2020 - D

Plan sistematizare verticală str. Națională.

PC 19+00 - PC 22+30. Sc. 1:500.

Planșa 86



Coordonate parcare Centrul Comercial.

Punctul Nr.	Coordonate	
	X	Y
1	230619.45	154942.78
2	230622.31	154938.68
3	230604.78	154932.53
4	230607.64	154928.43
5	230603.14	154931.39
6	230606.06	154927.33
7	230581.00	154915.08
8	230583.98	154911.06
9	230578.99	154913.59
10	230581.97	154909.57
11	230558.81	154898.66
12	230561.77	154894.63
13	230556.80	154897.18
14	230559.75	154893.14
15	230542.37	154886.57
16	230545.33	154882.54

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

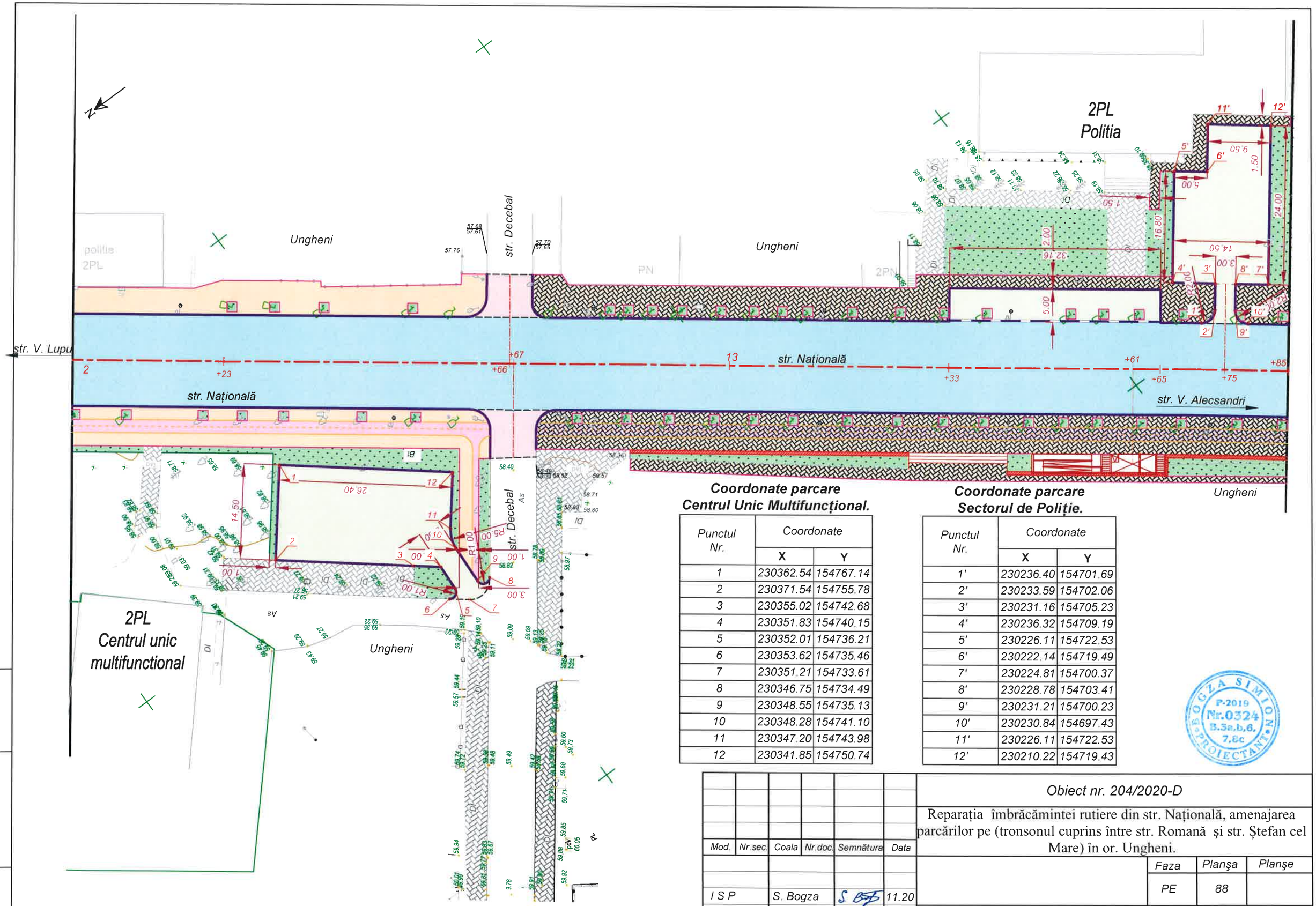
Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	87	

Detaliu parcare adiacentă (Centru Comercial), str. Națională. Sc. 1:500

S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr



Coordonate parcare
Centrul Unic Multifuncțional.

Punctul Nr.	Coordonate	
	X	Y
1	230362.54	154767.14
2	230371.54	154755.78
3	230355.02	154742.68
4	230351.83	154740.15
5	230352.01	154736.21
6	230353.62	154735.46
7	230351.21	154733.61
8	230346.75	154734.49
9	230348.55	154735.13
10	230348.28	154741.10
11	230347.20	154743.98
12	230341.85	154750.74

Coordonate parcare
Sectorul de Poliție.

Punctul Nr.	Coordonate	
	X	Y
1'	230236.40	154701.69
2'	230233.59	154702.06
3'	230231.16	154705.23
4'	230236.32	154709.19
5'	230226.11	154722.53
6'	230222.14	154719.49
7'	230224.81	154700.37
8'	230228.78	154703.41
9'	230231.21	154700.23
10'	230230.84	154697.43
11'	230226.11	154722.53
12'	230210.22	154719.43

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6. 7.8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

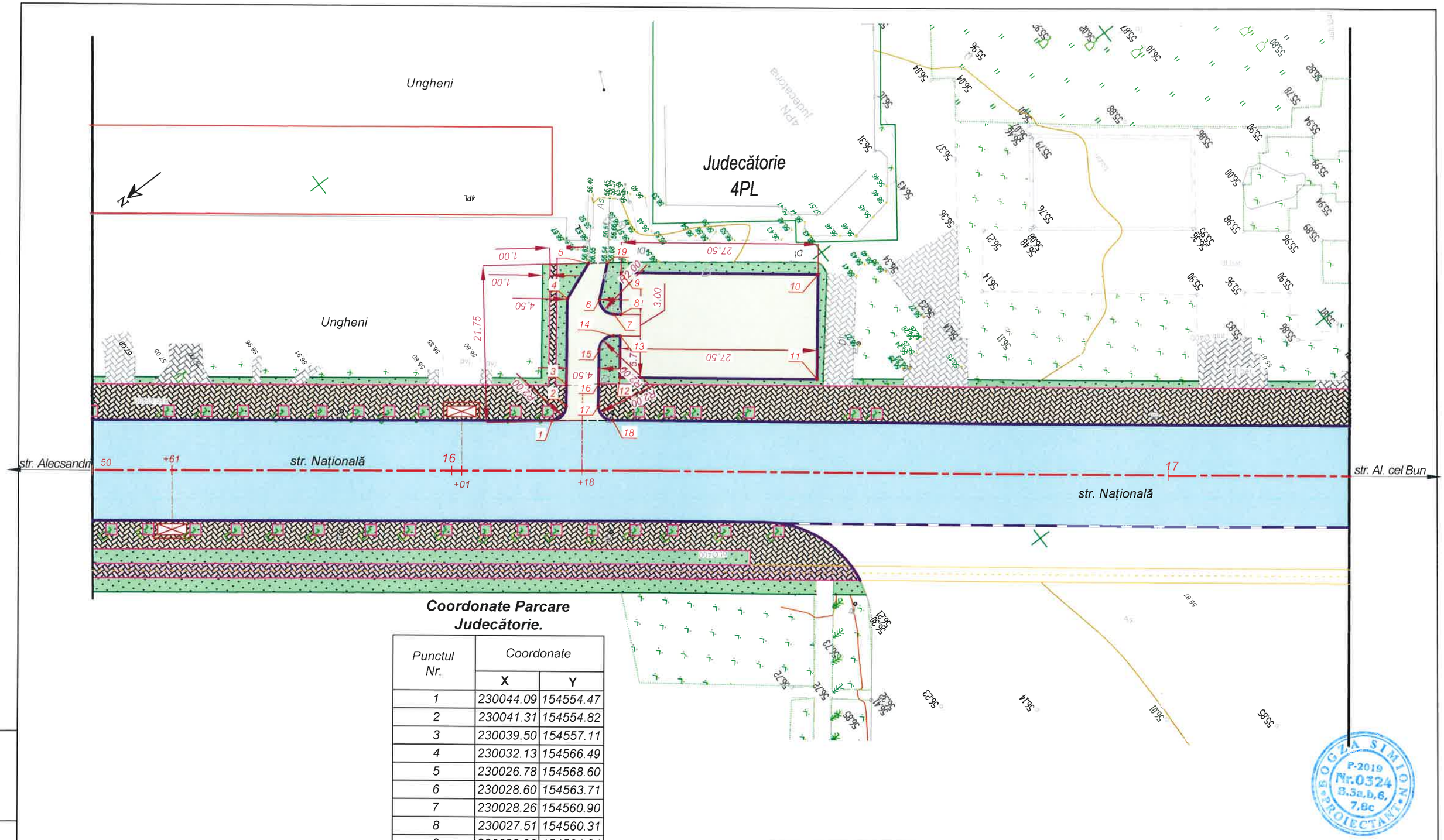
Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planșa	Planșe
PE	88	

Detaliu parcare adiacentă (Sectorul de poliție și Centrul Unic Multifuncțional), str. Națională. Sc. 1:500

S R L „Simbo-Proiect" or. Chișinău

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



Coordonate Parcare Judecătorie.

Punctul Nr.	Coordonate	
	X	Y
1	230044.09	154554.47
2	230041.31	154554.82
3	230039.50	154557.11
4	230032.13	154566.49
5	230026.78	154568.60
6	230028.60	154563.71
7	230028.26	154560.90
8	230027.51	154560.31
9	230023.96	154564.84
10	230002.29	154547.90
11	230011.25	154536.50
12	230032.92	154553.44
13	230029.36	154557.96
14	230030.10	154558.53
15	230032.90	154558.24
16	230035.81	154554.53
17	230037.70	154552.13
18	230037.34	154549.30
19	230024.66	154567.05

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			11.20
Verificat		C. Bolocan			11.20
Elaborat		I. Ciubuc			11.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

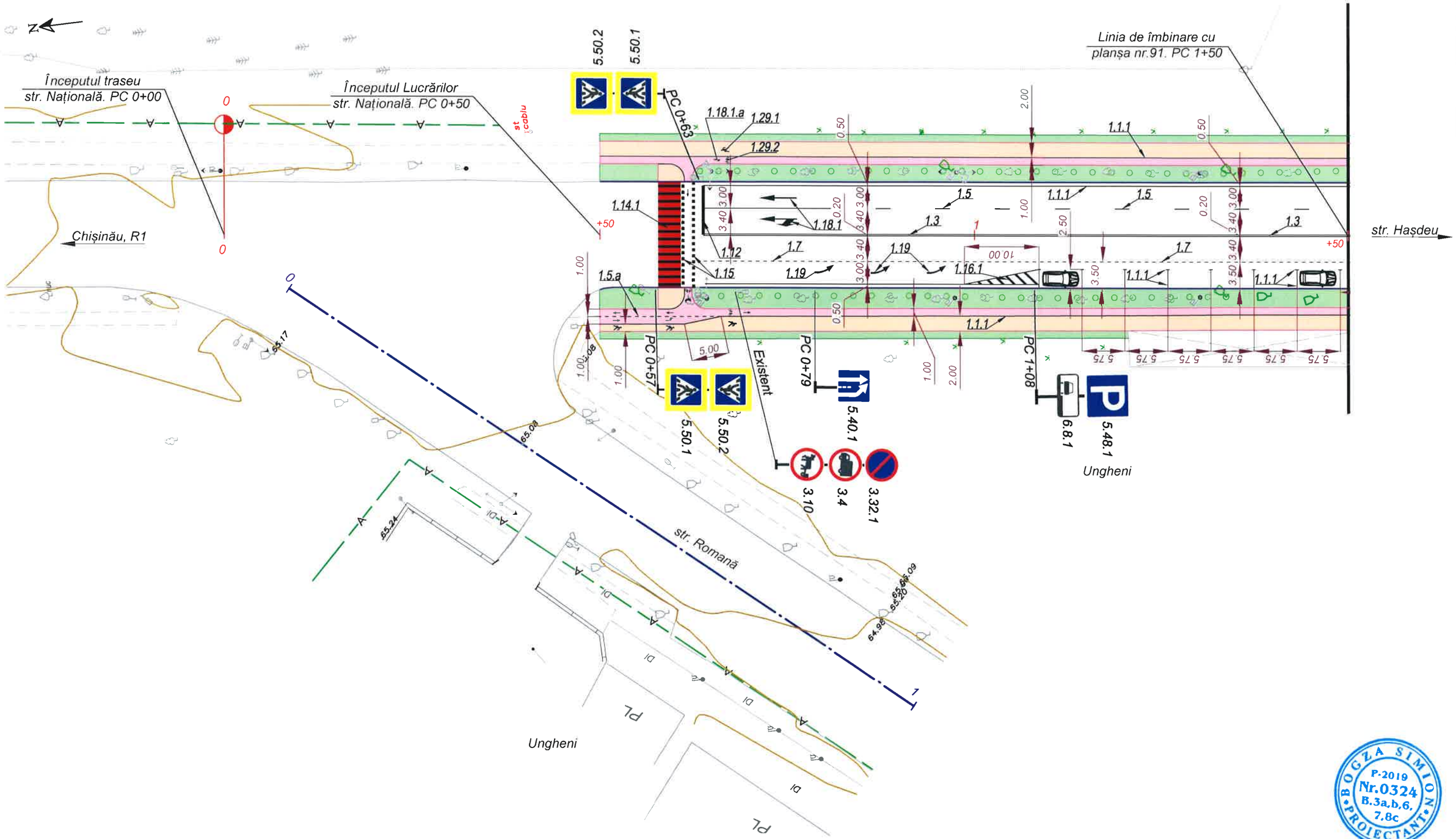
Faza	Planşa	Planşe
PE	89	

Detaliu parcare adiacentă (Judecătorie), str. Națională. Sc. 1:500

S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

Semnatura si data

Inv. Nr



Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			08.20
Verificat		C. Bolocan			08.20
Elaborat		I. Boghiu			08.20

Obiect nr. 204/2020 - D

Reparaţia îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

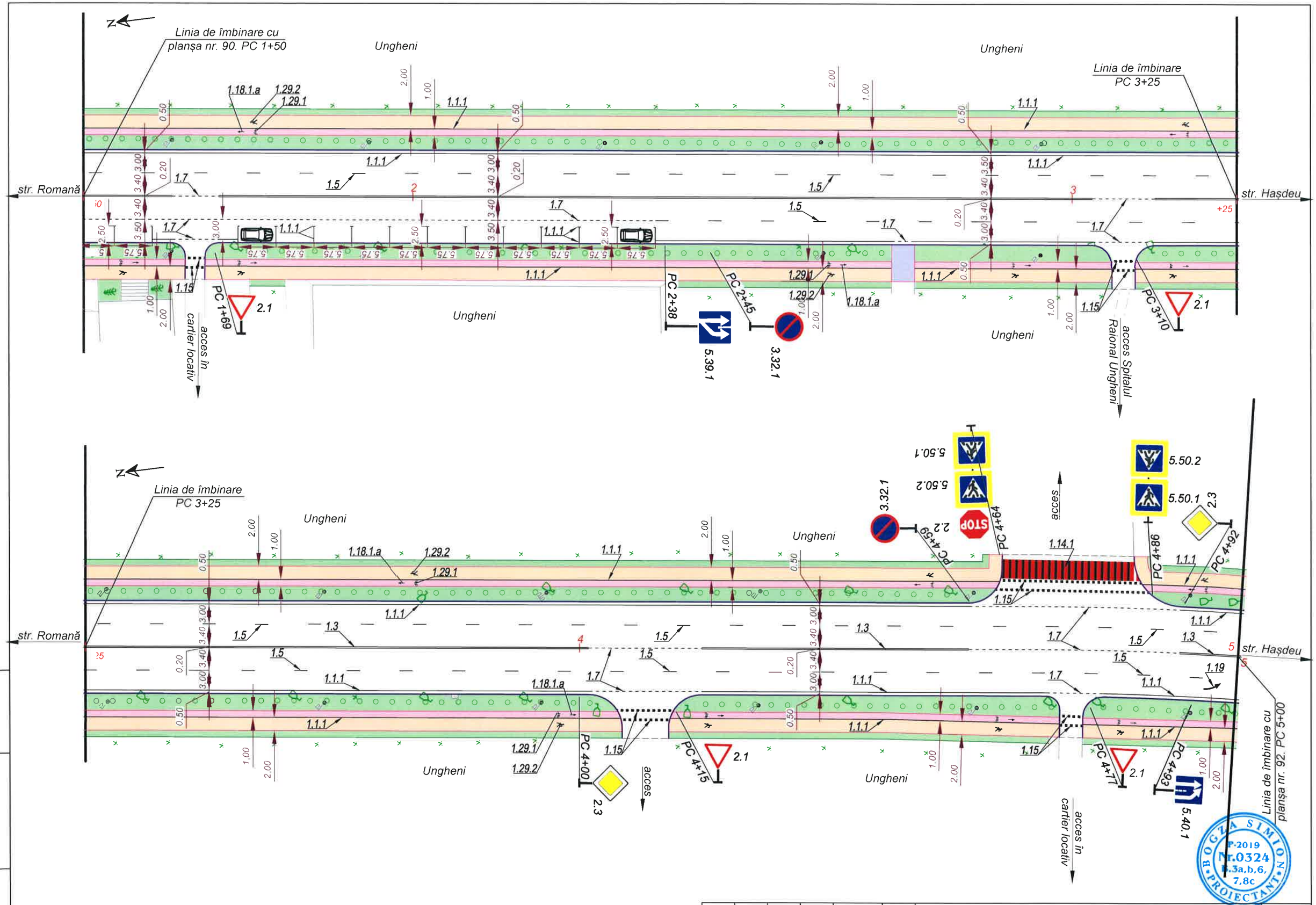
Faza	Planşa	Planşe
PE	90	

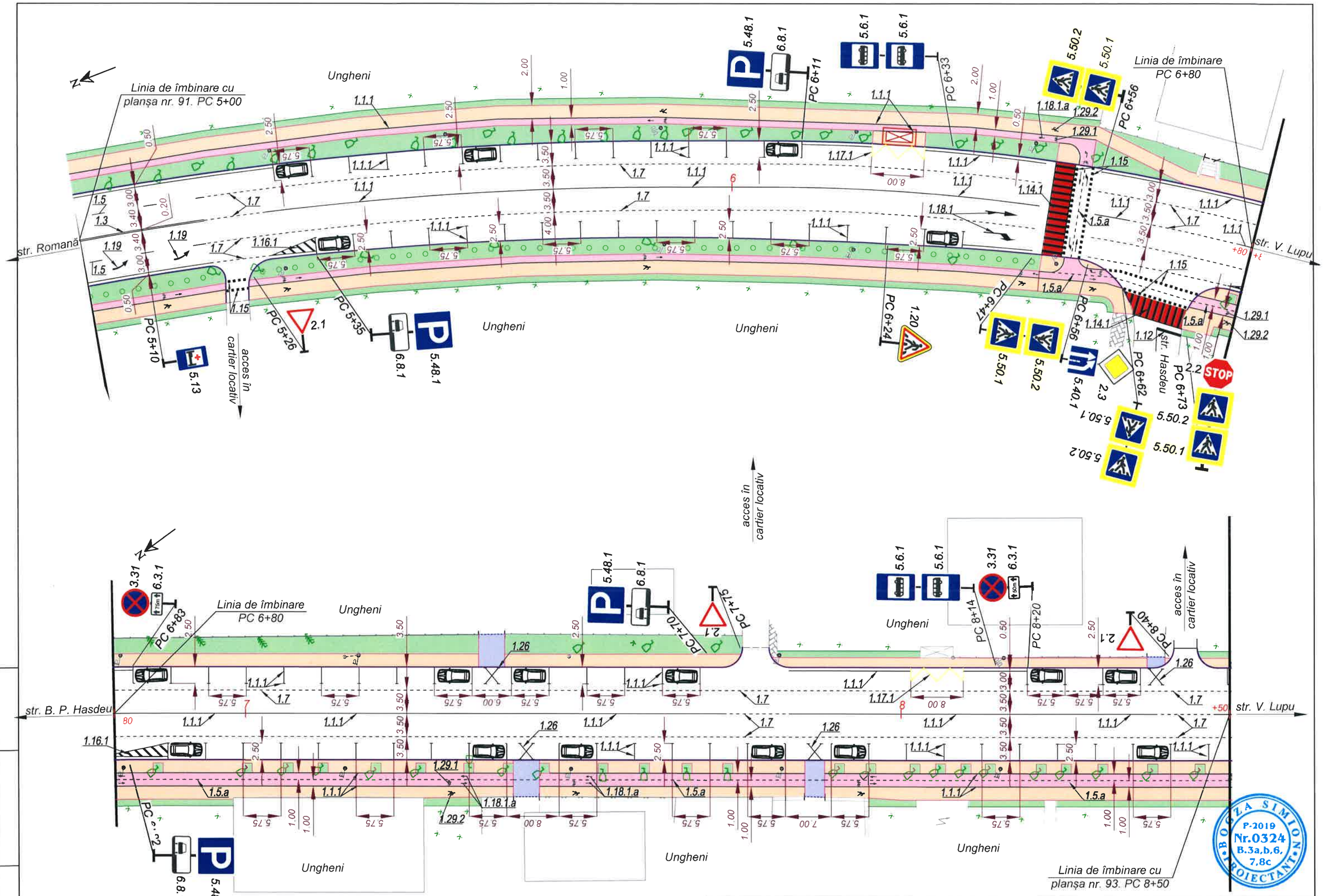
Plan organizarea circulației rutiere
str. Națională.
PC 0+00 - PC 1+50. Sc. 1:500.

S R L „Simbo-Proiect"
or. Chișinău

BOGZA SIMION PROIECTANT
P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

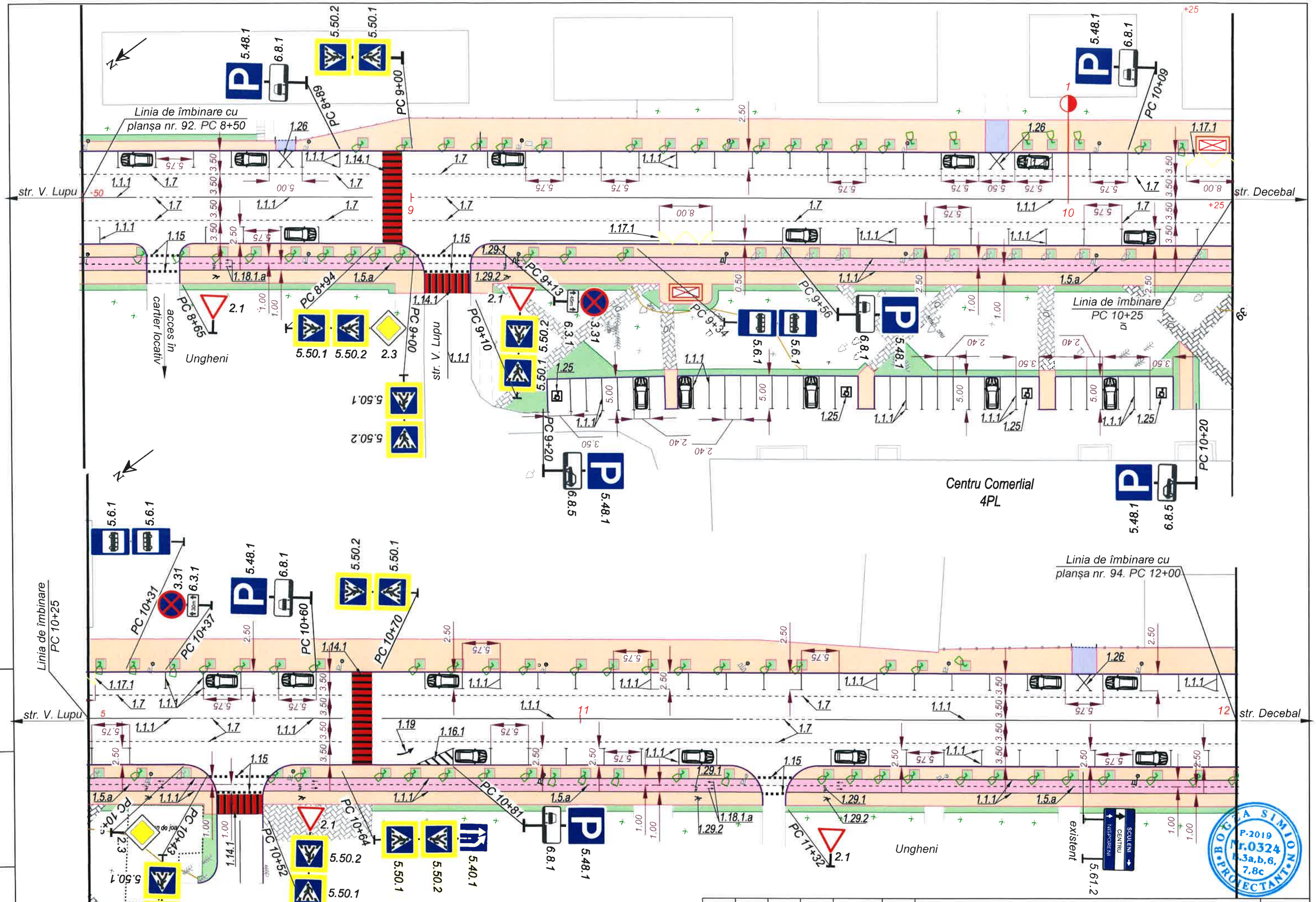

Linia de îmbinare cu
planșa nr. 90. PC 1+50
Ungheni
Linia de îmbinare
PC 3+25
str. Romană
str. Hașdeu
PC 1+69
PC 2+38
PC 2+45
PC 3+10
acces în
cartier locativ
acces Spitalul
Raional Ungheni
Linia de îmbinare
PC 3+25
PC 4+64
PC 4+59
PC 4+86
PC 4+92
PC 4+00
PC 4+15
PC 4+77
PC 4+93
acces
acces în
cartier locativ
Linia de îmbinare cu
planșa nr. 92. PC 5+00
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr
Mod.
Nr. sec
Coala
Nr.doc.
Semnat
Data
Obiect nr. 204/2020 - D
Plan organizarea circulației rutiere str. Națională.
PC 1+50 - PC 5+00. Sc. 1:500.
Planșa
91



Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan organizarea circulației rutiere str. Națională. PC 5+00 - PC 8+50. Sc. 1:500.	Planșa 92

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

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

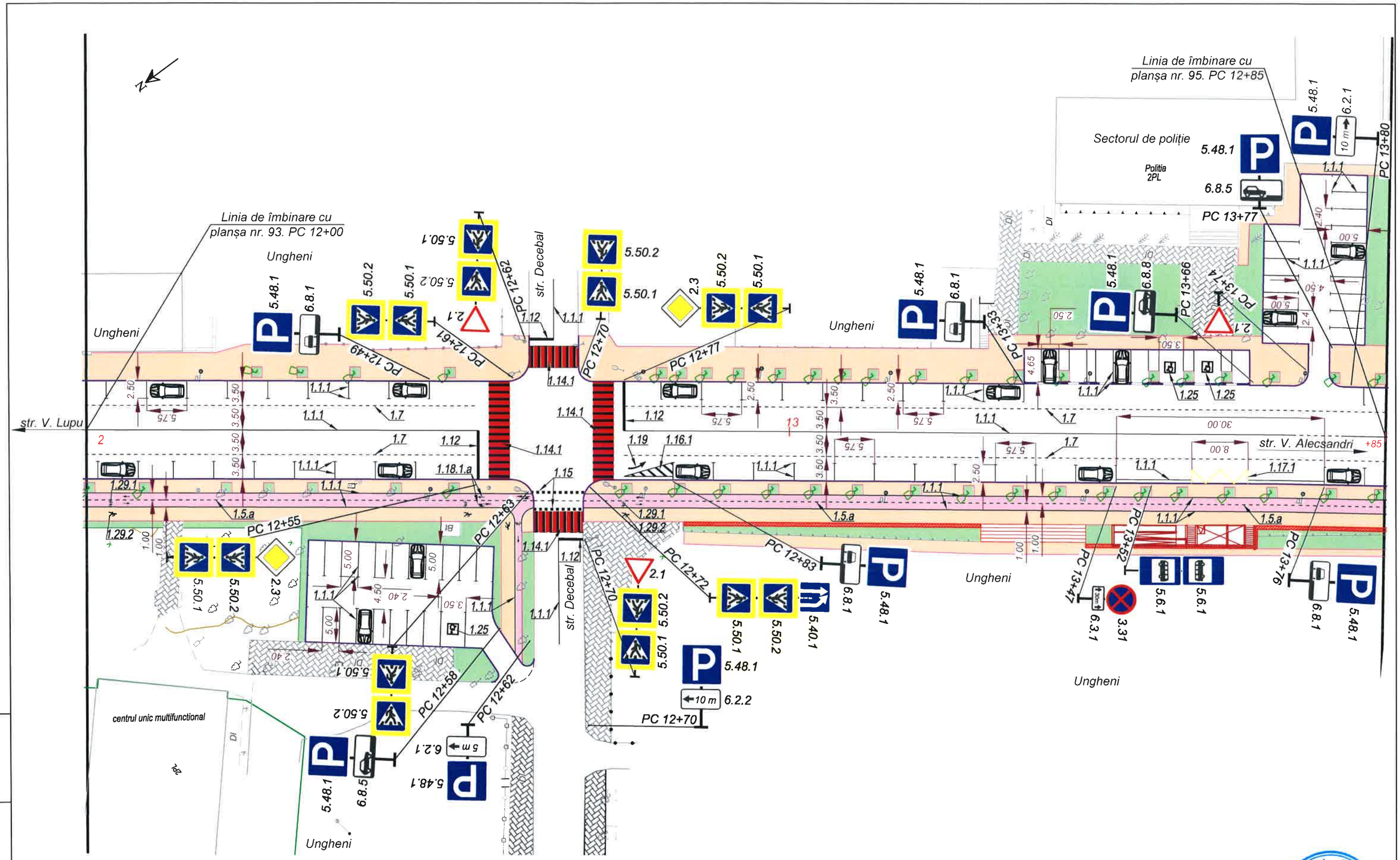
Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data

Obiect nr. 204/2020 - D

Plan organizarea circulației rutiere str. Națională. PC 8+50 - PC 12+00. Sc. 1:500.

Planșa 93

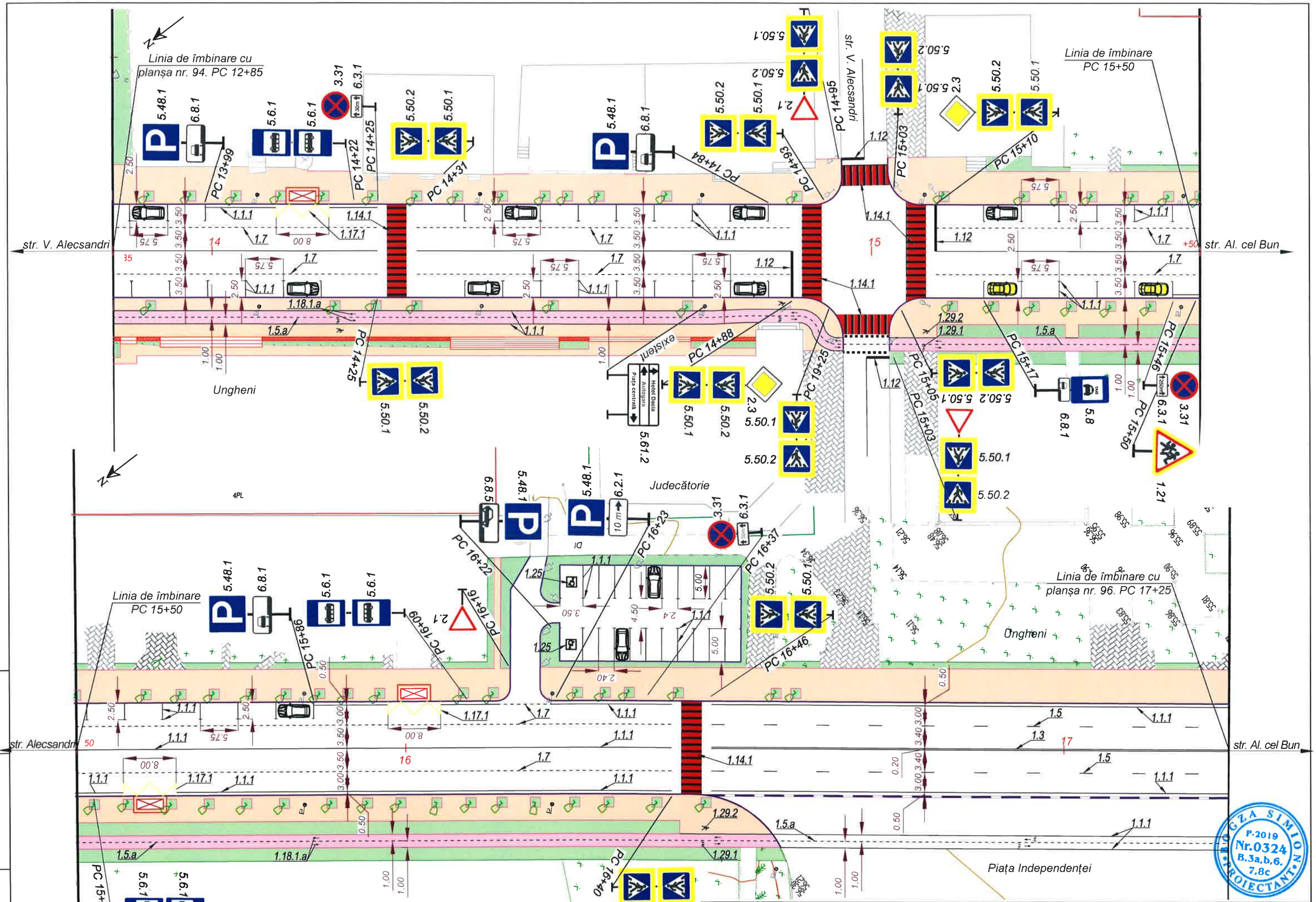
BOGDAN SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 P.3a,b,6, 7,8c

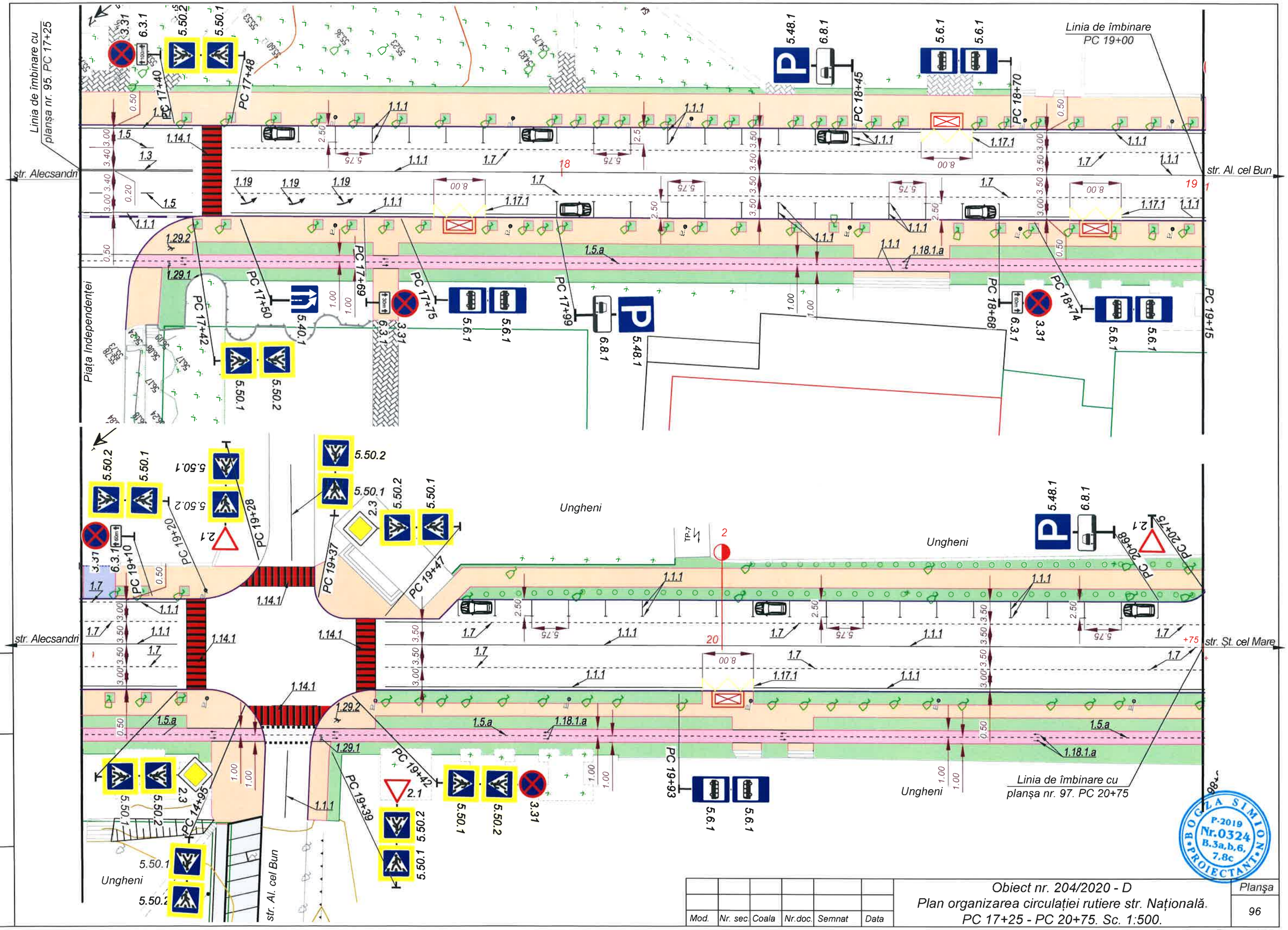


Scimb Inv. Nr	
Semnatura si data	
Inv. Nr	

Mod.	Nr. sec.	Coala	Nr.doc.	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan organizarea circulației rutiere str. Națională. PC 12+00 - PC 12+85. Sc. 1:500.	Planșa 94

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c


Linia de îmbinare cu planșa nr. 94. PC 12+85
Linia de îmbinare PC 15+50
str. V. Alecsandri
str. Al. cel Bun
Ungheni
Judecătorie
Linia de îmbinare cu planșa nr. 96. PC 17+25
Piața Independenței
PC 13+99
PC 14+22
PC 14+25
PC 14+31
PC 14+84
PC 14+88
PC 14+93
PC 14+95
PC 15+03
PC 15+05
PC 15+10
PC 15+17
PC 15+46
PC 15+50
PC 15+53
PC 15+88
PC 16+09
PC 16+16
PC 16+22
PC 16+23
PC 16+37
PC 16+40
PC 16+46
PC 19+25
existent
Hotel Dacia
Autogara
Piața centrală
Mod.
Nr. sec.
Coala
Nr.doc.
Semnat
Data
Obiect nr. 204/2020 - D
Plan organizarea circulației rutiere str. Națională.
PC 12+85 - PC 17+25. Sc. 1:500.
Planșa
95
Scimb Inv. Nr
Semnatura si data
Inv. Nr
P-2019
Nr.0324
B.3a,b,6,
7.8c



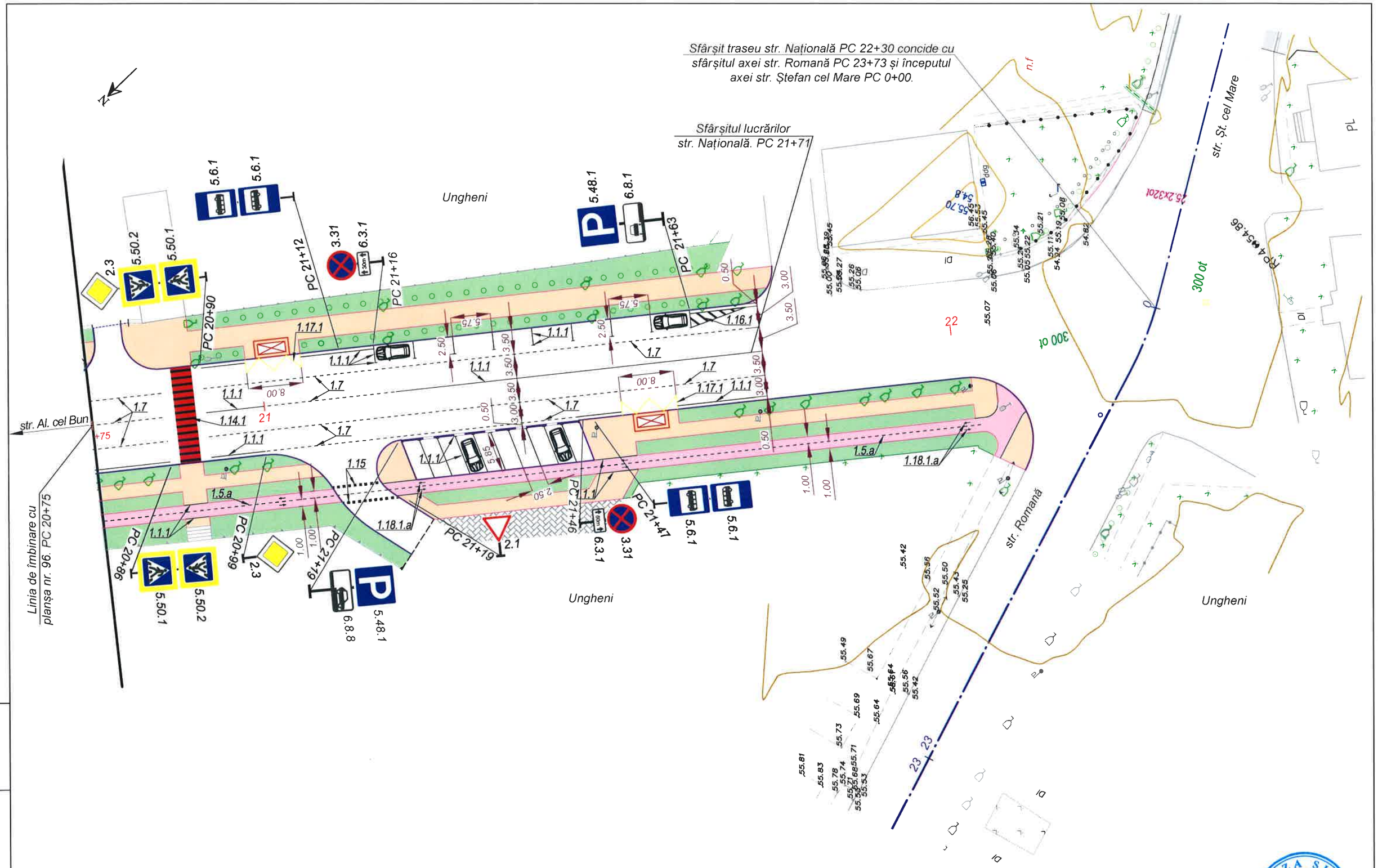
Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

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

Obiect nr. 204/2020 - D
Plan organizarea circulației rutiere str. Națională.
PC 17+25 - PC 20+75. Sc. 1:500.

Planșa
96

BOGZA SIMION PROIECTANT
P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c



Inv. Nr	Semnatura si data	Scimb Inv. Nr

Mod.	Nr. sec	Coala	Nr.doc	Semnat	Data	Obiect nr. 204/2020 - D Plan organizarea circulației rutiere str. Națională. PC 20+75 - PC 21+71. Sc. 1:500.	Planșa 97

BOGZA SIMION PROIECTANT P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7.8c

Indicatoare de prioritate

2.1
Cedează trecerea

2.2
Trecere fără oprire interzisă

2.3
Drum cu prioritate

Indicatoare de informare și orientare

5.13
Punct de asistență medicală

5.39.1
Bandă suplimentară

5.40.1
Sfîrșitul benzii

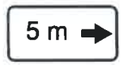
5.48.1
Parcare

5.50.1 **5.50.2**
Trecere de pieton

5.8
Stație de taxi

5.6.1
Stație pentru vehicole de rută

Indicatoare de informare suplimentară



6.2.1

6.2.2

Direcția și distanța

6.3.1
Zona de acțiune

6.8.1

6.8.5

6.8.8

Modul de amplasare a vehiculului în staționare

Indicatoare de avertizare

1.20
Trecere de pietoni

1.21
Copii

Indicatoare de interzicere și restricție

3.32.1
Staționare interzisă

3.31
Oprire interzisă

Nota:
1. *Indicatoarele rutiere sunt proiectate conform SM GOST R 52290-2009;*
2. *Indicatoarele rutiere corespund "Regulamentului Circulației Rutiere" aprobat prin HGM357/2009 din 13.05.2009 cu modificări pînă în anul 2018.*

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			12.20
Verificat		N. Bogza			12.20
Elaborat		I. Boghiu			12.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană și str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planșa	Planșe
PE	98	

Detalii pentru indicatoare rutiere.

S R L „Simbo-Proiect" or. Chișinău

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

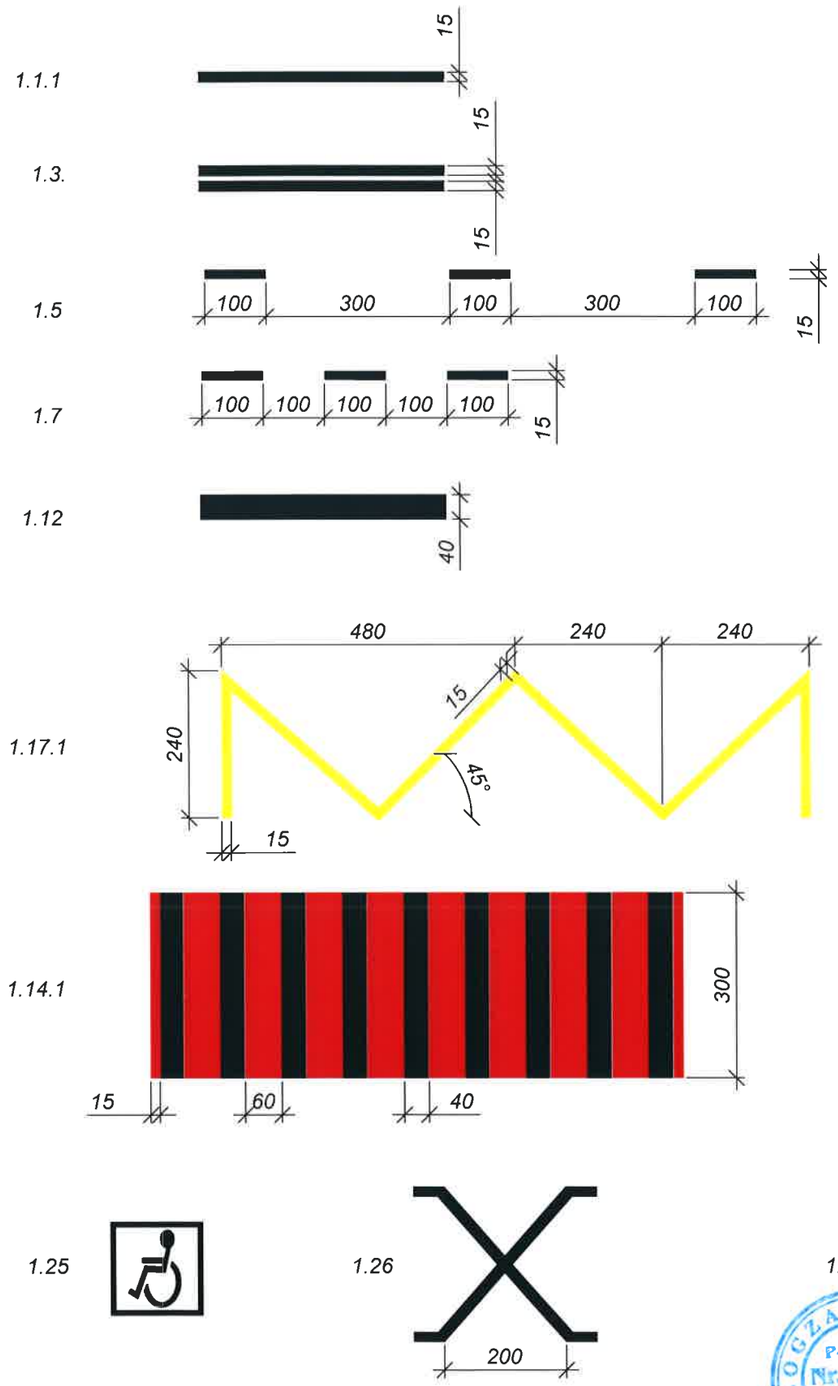
Inv. Nr

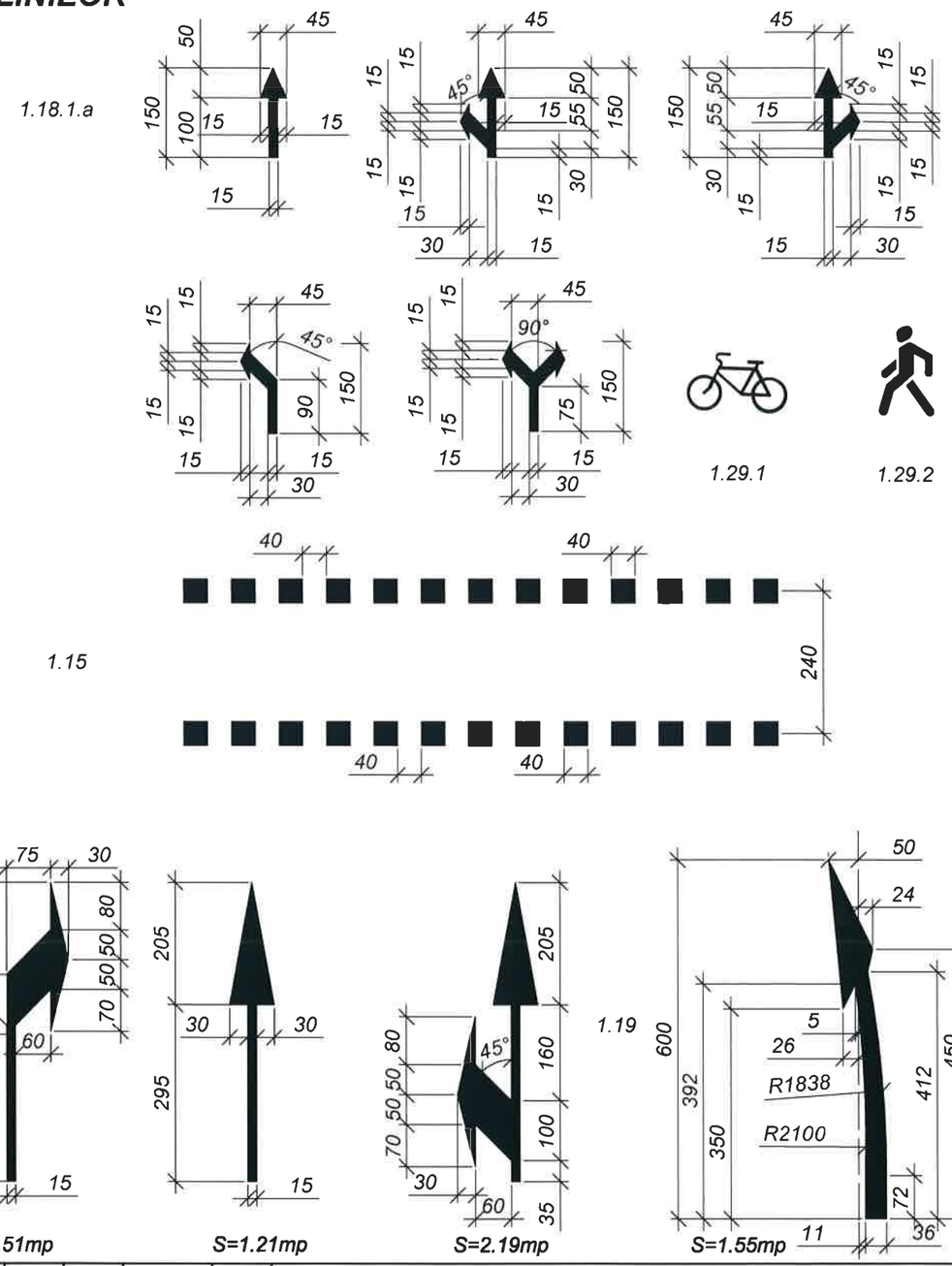
NUMARUL LINILOR

DIMENSIUNSIUNEA LINIEI DE BANDA
(Dimensiunile sînt date în centimetri)

NUMARUL LINILOR

1.18.1; 1.15; 1.29.1; 1.29.2.





Nota:

1. Toate dimensiunile sunt date în milimetri;
2. Marcajele rutiere se refera la SM SR 1848-7-2013 Marcaje rutiere;

BOGZA SIMION • PROIECTANT • P-2019 Nr.0324 B.3a,b,6, 7,8c

Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			12.20
Verificat		N. Bogza			12.20
Elaborat		I. Boghiu			12.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ştefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	99	

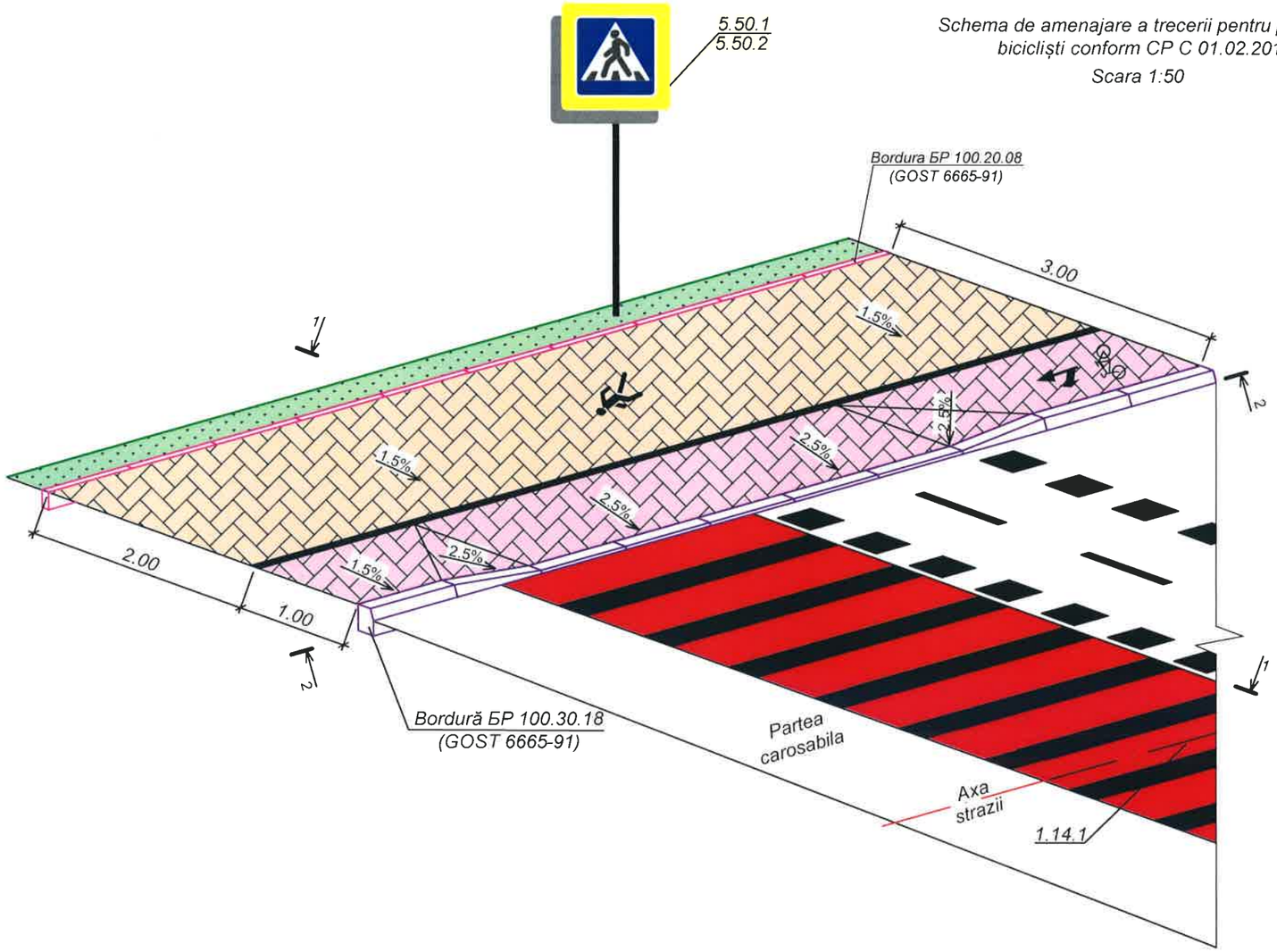
Detalii pentru marcaje rutiere.

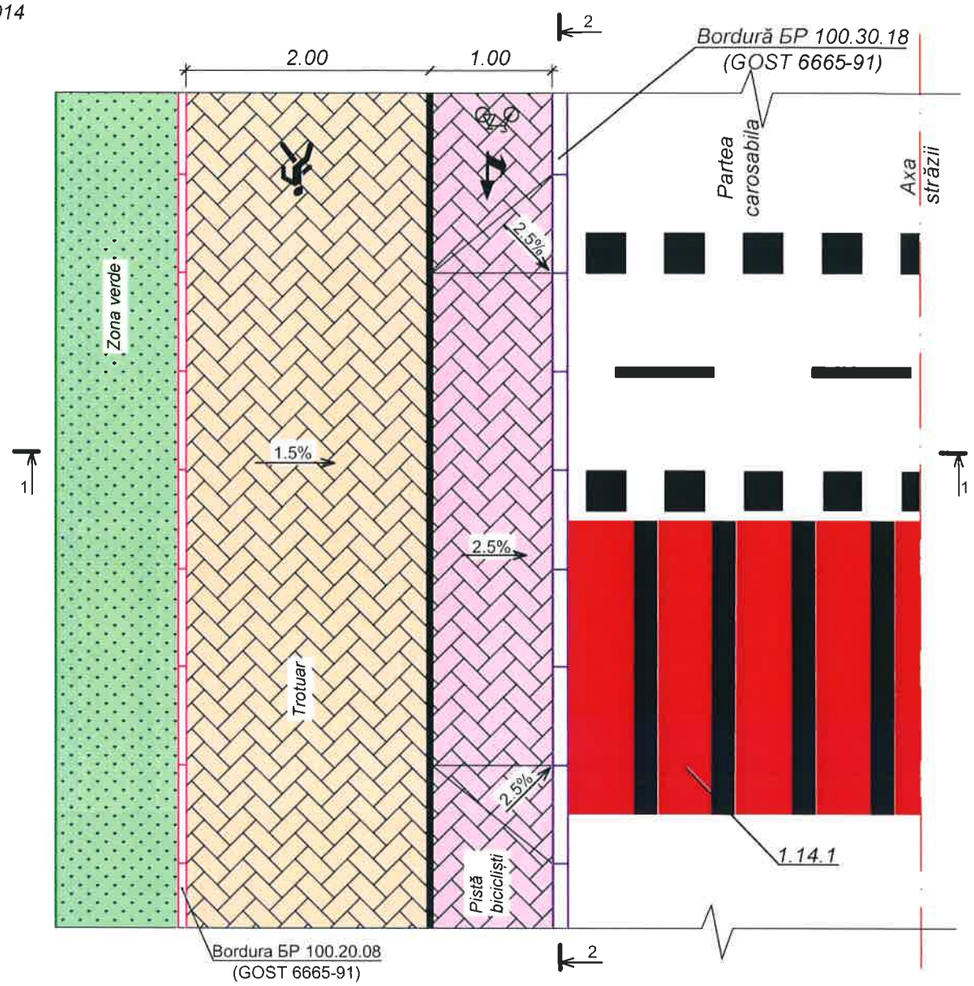
S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

Scimb Inv. Nr

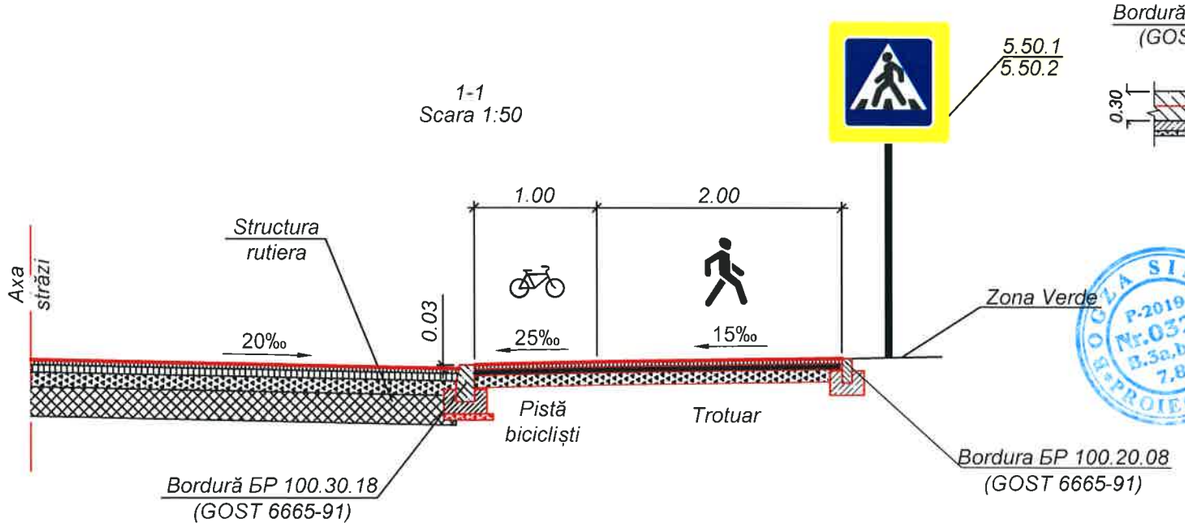
Schema de amenajare a trecerii pentru pietoni și biciclişti conform CP C 01.02.2014

Scara 1:50

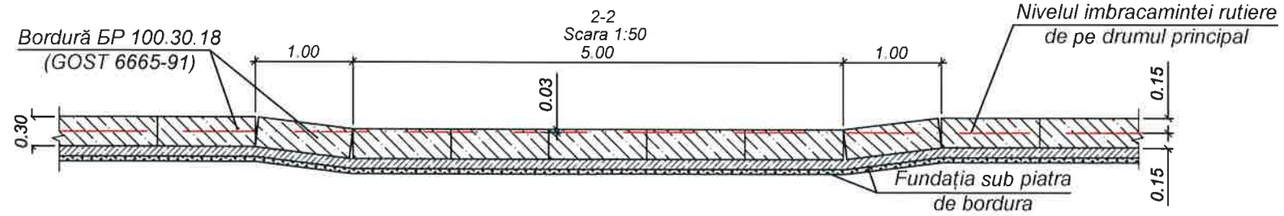




1-1
Scara 1:50



2-2
Scara 1:50



Mod.	Nr.sec.	Coala	Nr.doc.	Semnătura	Data
I S P		S. Bogza			12.20
Verificat		N. Bogza			12.20
Elaborat		I. Ciubuc			12.20

Obiect nr. 204/2020-D

Reparația îmbrăcămintei rutiere din str. Națională, amenajarea parcărilor pe (tronsonul cuprins între str. Romană şi str. Ștefan cel Mare) în or. Ungheni.

Faza	Planşa	Planşe
PE	100	

Construcția rampelor de acces la trecerile pentru biciclişti și pietoni unde trotuarul și pista se conectează cu drumul.

S R L „Simbo-Proiect" or. Chişinău

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr