

**“CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU”**

**BENEFICIAR: U.A.T. ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU**



**- PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (P.T.E.) -**

**- PIESE DESENATE -**

FAZA DE PROIECTARE: P.T.E.  
PROIECT NR. 004 / 2023

**PROIECTANT GENERAL: S.C. AMPRISE CONSULT S.R.L**  
Cu sediul social in Bucuresti, Sector 6, str. Dreptatii, nr. 141  
Inmatriculata la Registrul Comertului sub nr. J40/17656/2018, CUI RO36522242  
Tel/Fax: +40751552206  
Email: [office@amprise.ro](mailto:office@amprise.ro)  
Web: [www.amprise.ro](http://www.amprise.ro)

## **- BORDEROU PIESE DESENATE-**

1. Coperta;
2. Borderou;
3. Lista de semnături;
4. Plan de amplasare in zona
5. Plan de situatie
6. Profil longitudinal
7. Profile transversale tip
8. Profile transversale caracteristice
9. Detalii de executie.

P.A. 01 ;

P.S. (01 – 12);

P.L. ( 01 – 07);

P.T.T. 01;

P.T.C. (01 - 27)

D.E. (01 - 02).



Intocmit,

Ing. Razvan POPA



## - LISTA DE SEMNATURI -

**PROIECTANT GENERAL: S.C. AMPRISE CONSULT S.R.L**

Cu sediul social in Bucuresti, Sector 6, str. Dreptatii, nr. 141

Inmatriculata la Registrul Comertului sub nr. J40/17656/2018, CUI RO36522242

Tel/Fax: +40751552206

Email: [office@amprise.ro](mailto:office@amprise.ro)

Web: [www.amprise.ro](http://www.amprise.ro)

**COLECTIV DE ELABORARE:**

Sef proiect: Ing. Razvan POPA

Proiectat Ing. Ionut BARBU

Proiectat Ing. Alexandru MOISE



A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Ionut Barbu.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Alexandru Moise.



# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PLAN DE AMPLASARE IN ZONA  
SCARA 1:5000



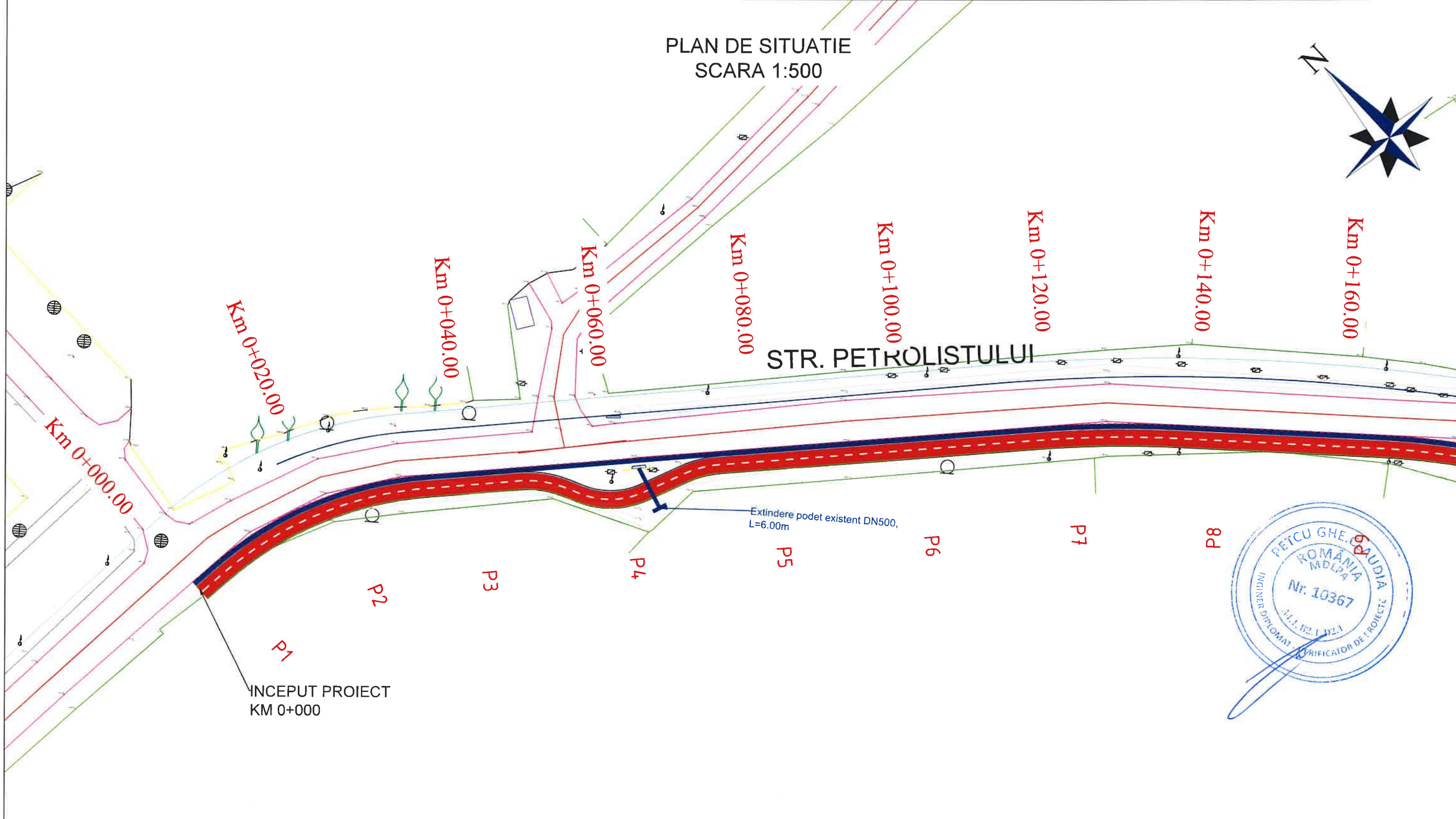
INCEPUT PROIECT PISTE DE BICICLETE  
KM 0+000.00

SFARSIT PROIECT PISTE DE BICICLETE  
KM 2+145.00

Beneficiar:			U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județul Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115		Proiectant general:		 		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂȚURA	Scara:	Denumire proiect		Faza:			
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:5000	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.			
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.			
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	PLAN DE AMPLASARE IN ZONA - PISTE BICICLETE		P.A.-01			



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



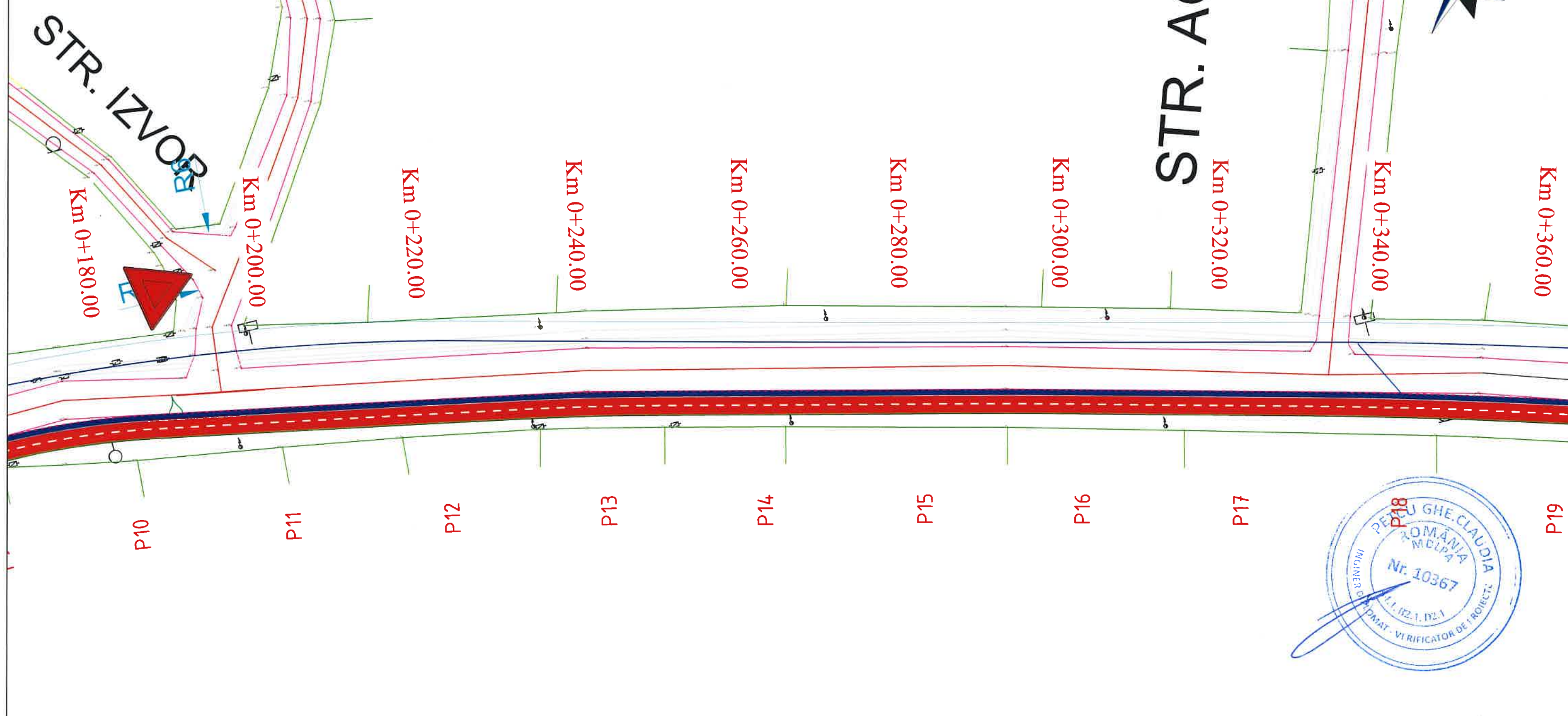
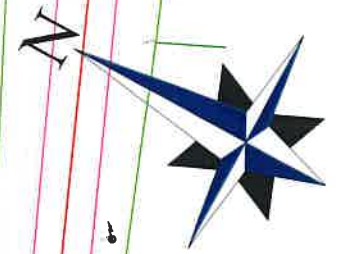
**LEGENDA:**

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general <b>amprise CONSULT S.R.L.</b>		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE	Planșa nr. P.S.-01
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				

PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



**LEGENDA:**

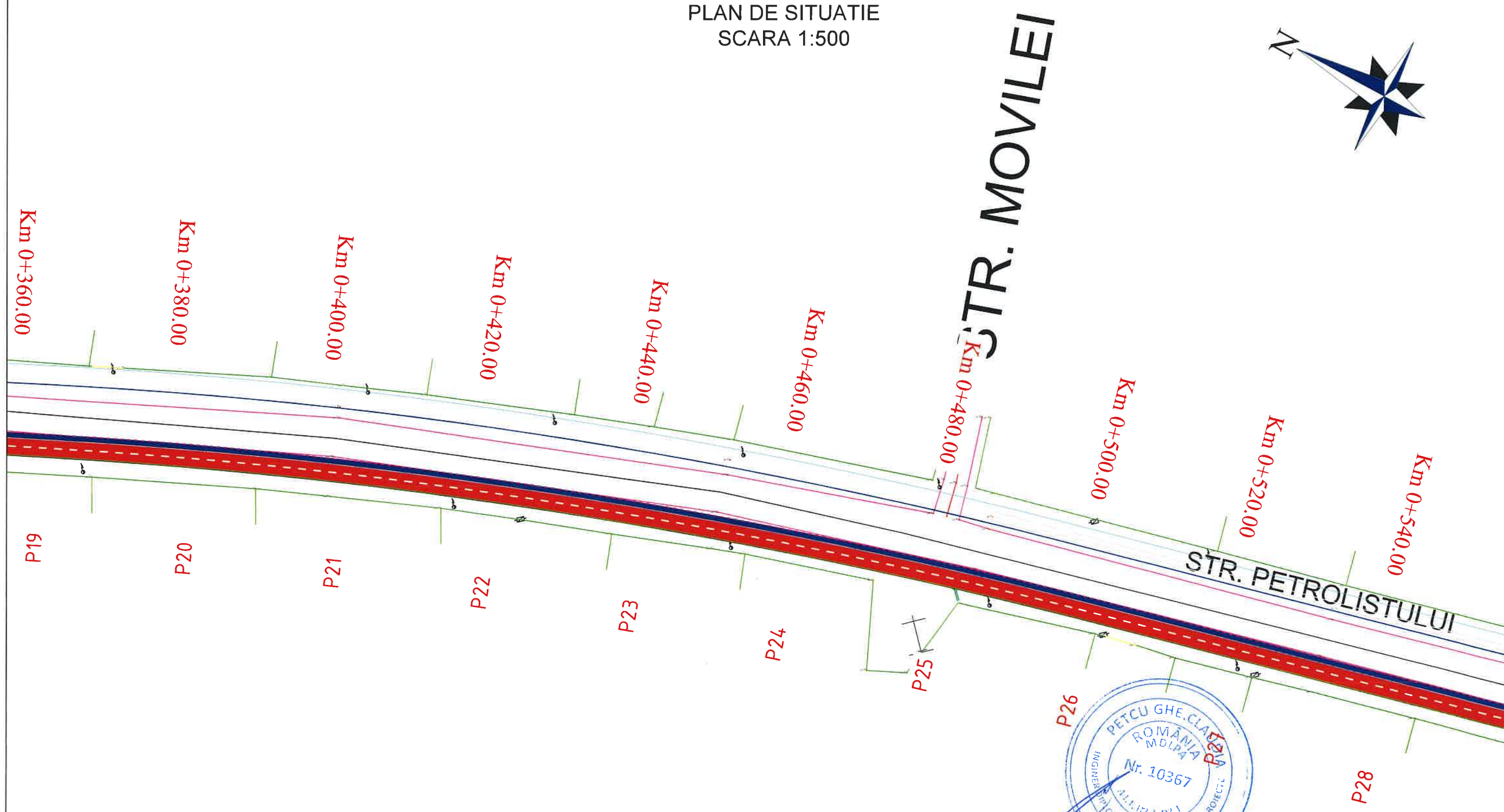
	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general:  amprise CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI • ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE	Planșa nr. P.S.-02
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



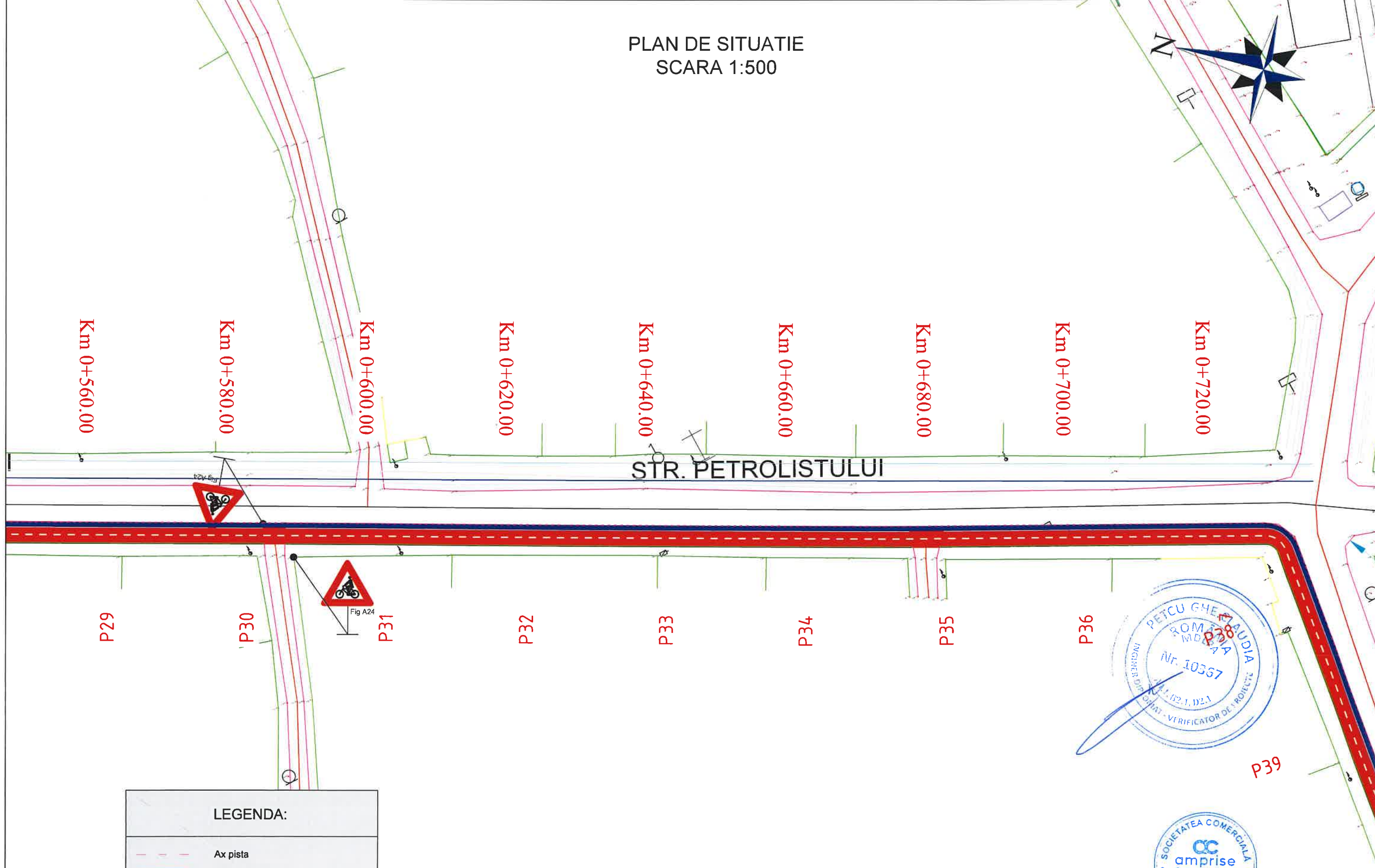
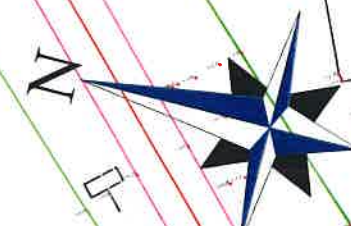
**LEGENDA:**

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L.		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:500	Denumire proiect CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Faza: P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE		Planșa nr. P.S.-03
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				

PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



**LEGENDA:**

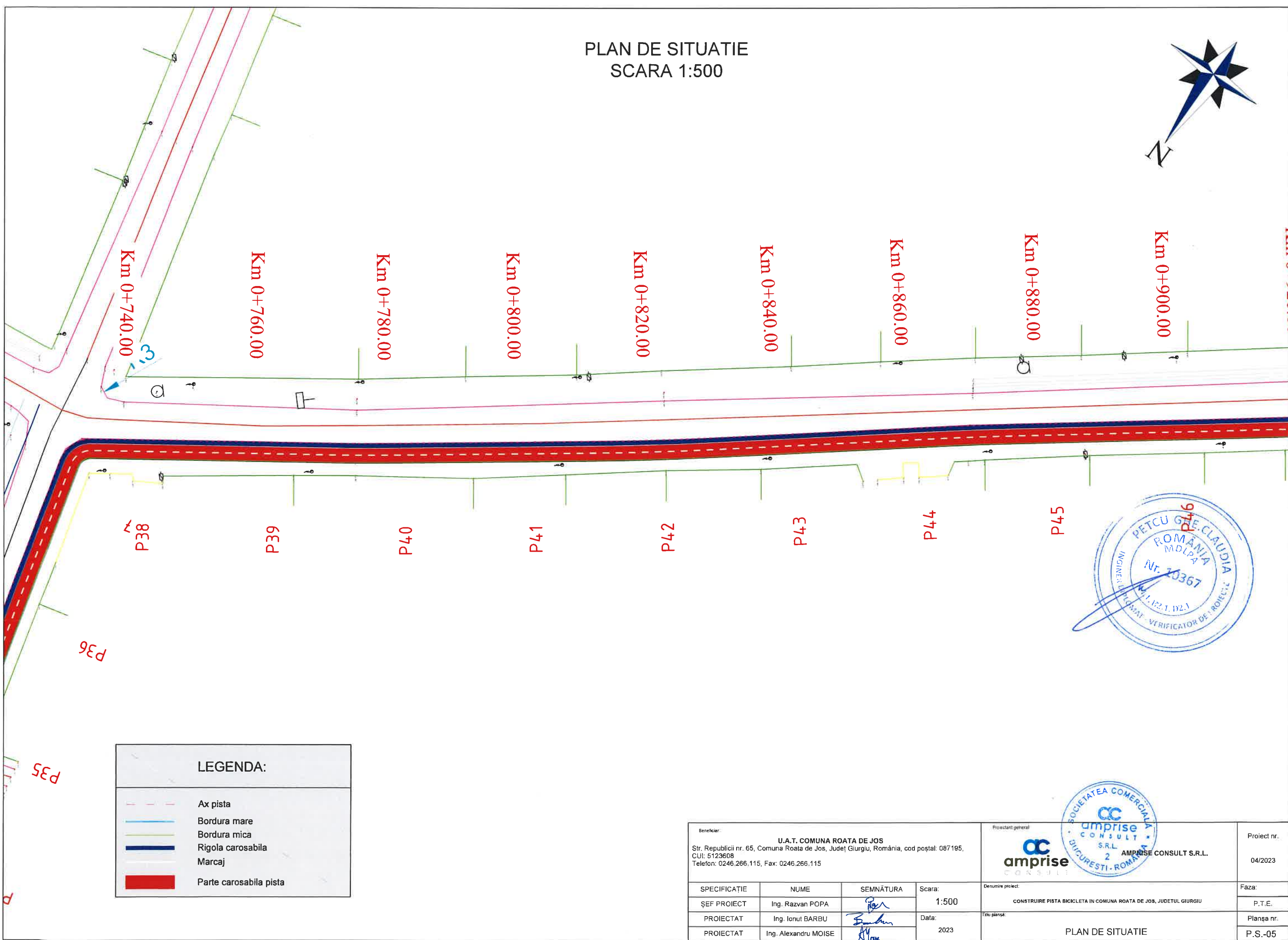
	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT</b> S.R.L. BUCURESTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planșă:	Planșa nr. P.S.-04
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		PLAN DE SITUATIE		
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



**LEGENDA:**

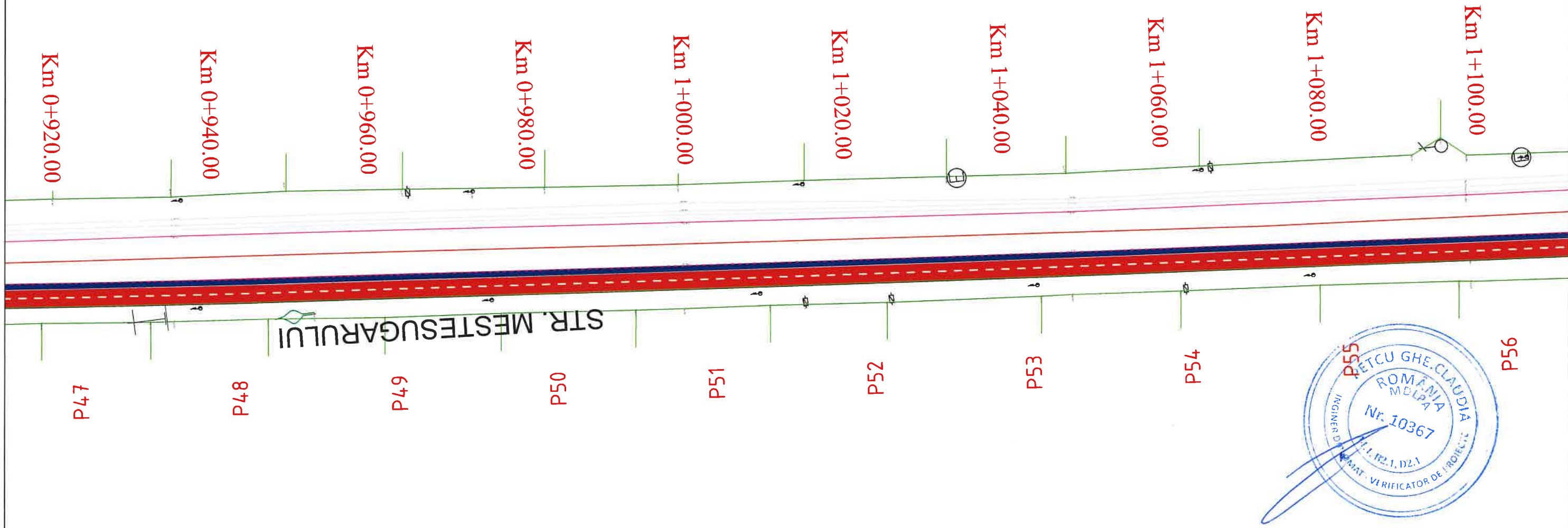
	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Parte carosabila pista



Beneficiar: U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BIURESTI-ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU	
ŞEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Faza: P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Titlu planşa: PLAN DE SITUATIE		Planşa nr. P.S.-05
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



STR. MESTESUGARULUI



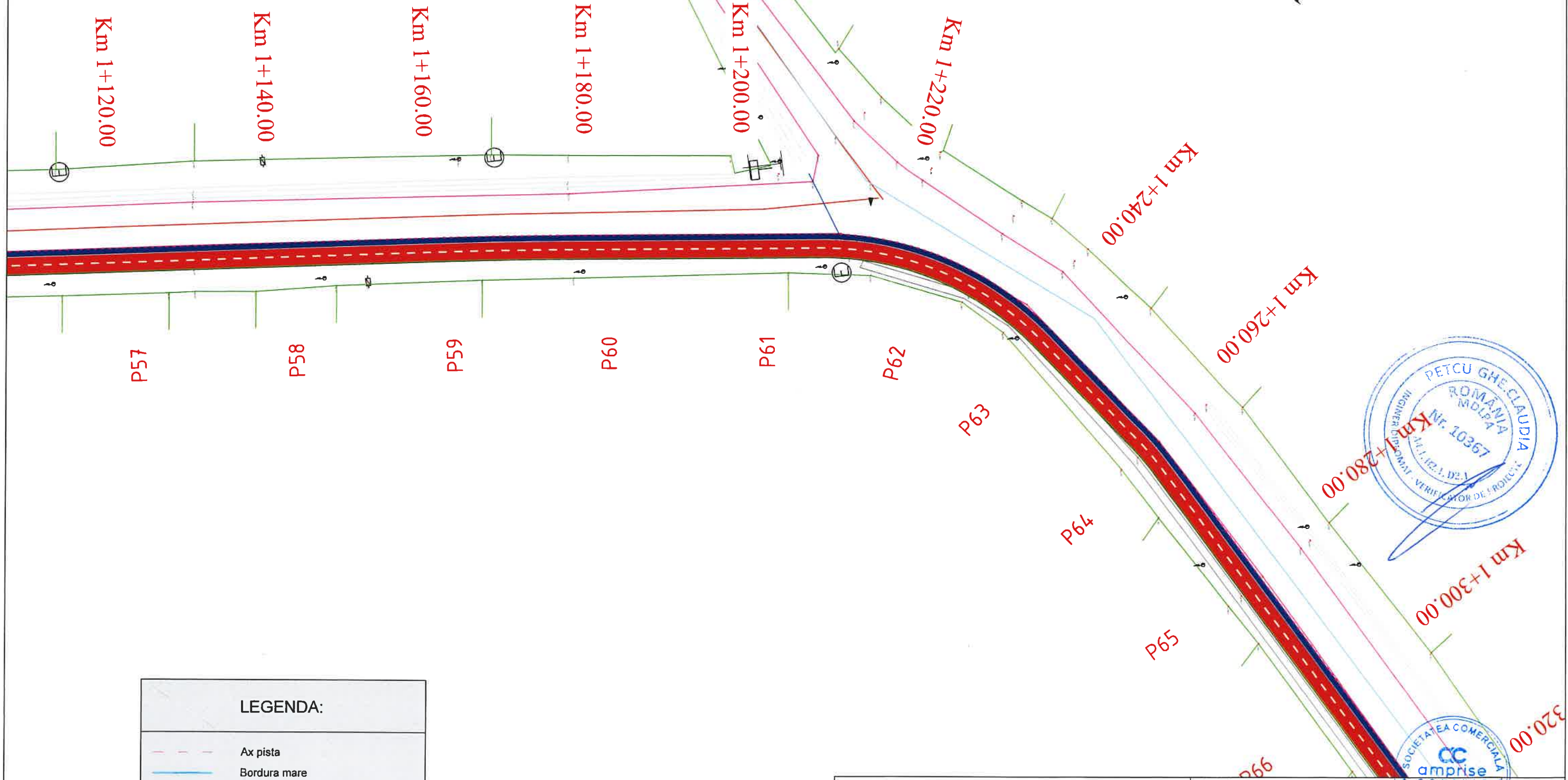
**LEGENDA:**

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judeţ Giurgiu, România, cod poştal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general  SOCIETATEA COMERCIALA <b>amprise</b> CONSULT S.R.L. BUCURESTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNAŢURA	Scara: 1:500	Denumire proiect Faza:	
ŞEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEŢUL GIURGIU P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU			Planşa nr. P.S.-06	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		Titlu planşa: PLAN DE SITUATIE		



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



**LEGENDA:**

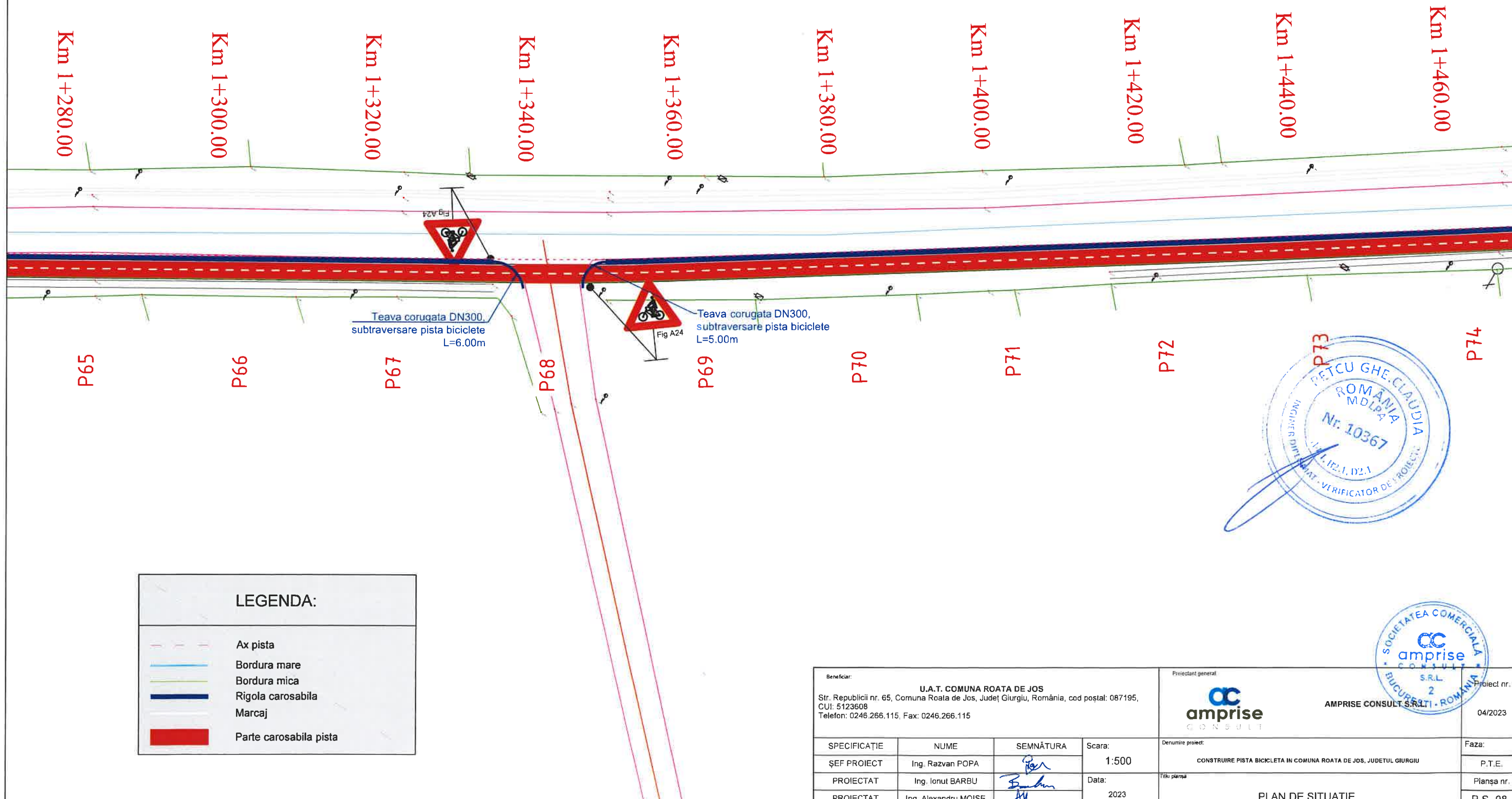
	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BIURU ESTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:500	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	PLAN DE SITUATIE	P.S.-07



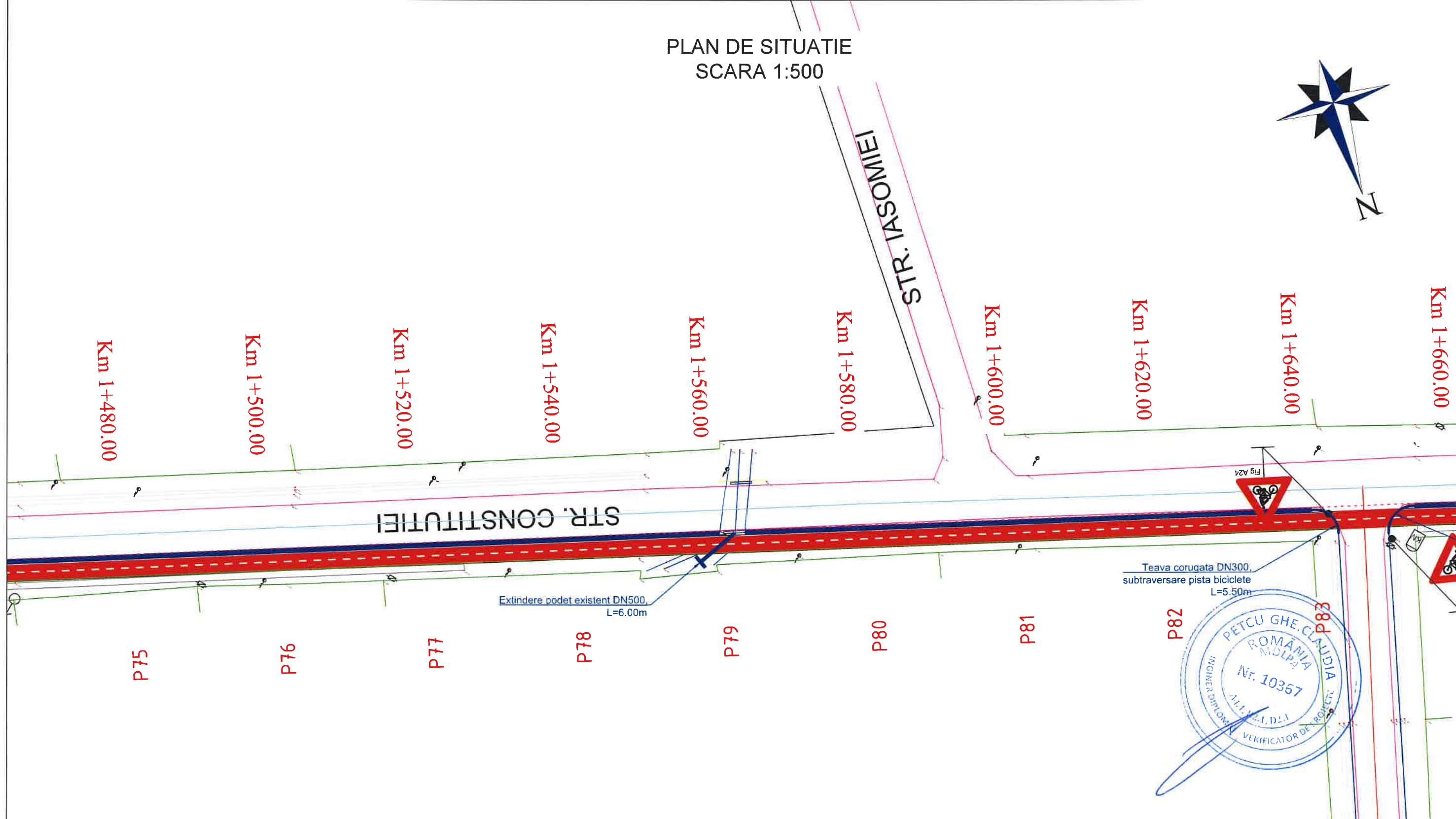
PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT</b>		Proiect nr.: 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETEL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ŞEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planşa	Planşa nr. P.S.-08
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				

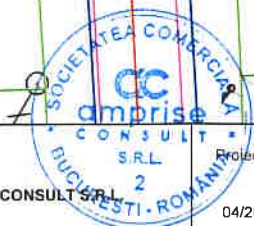
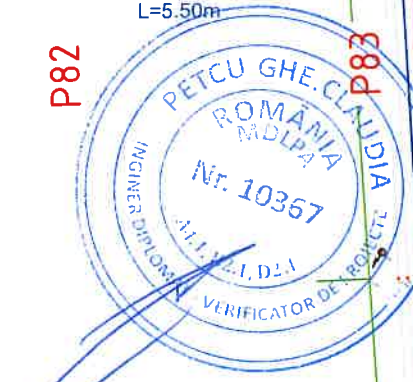


PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



**LEGENDA:**

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATE COMERCIALA BUCURESTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planșă	Planșa nr. P.S.-09
PROIECTAT	Ing. Ionuț BARBU				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



Km 1+660.00  
Km 1+680.00  
Km 1+700.00  
Km 1+720.00  
Km 1+740.00  
Km 1+760.00  
Km 1+780.00  
Km 1+800.00  
Km 1+820.00  
Km 1+840.00



Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=6.00m

P85 P86 P87 P88 P89 P90 P91



**LEGENDA:**

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista

STR. CRINILO

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195. CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Date:	Faza: P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionuț BARBU		2023	Planșa nr. P.S.-10	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		Titlu planșa: PLAN DE SITUATIE		



PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



U	198.4166g
Vob	322873.133N 542712.347E
Coordonate	

Km 2+060.00  
Km 2+040.00  
Km 2+020.00  
Km 2+000.00  
Km 1+980.00  
Km 1+960.00  
Km 1+940.00  
Km 1+920.00  
Km 1+900.00

STR. PRINCIPALA

STR. LALELELOR

Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=7.00m

Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=7.50m

P95  
P96  
P97

P98

P99

P100

P101

P102

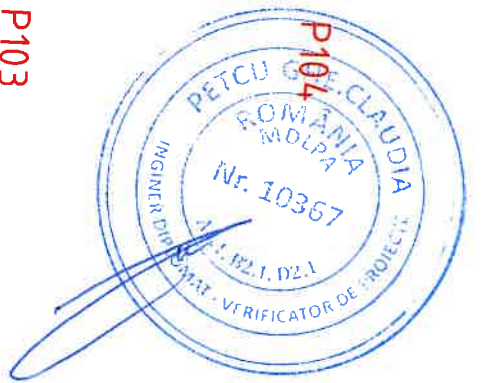
P103

P104

P94

LEGENDA:

	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS  
Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195,  
CUI: 5123608  
Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115

Proiectant general: amprise CONSULT S.R.L.  
Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU  
Faza: P.T.E.  
Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE  
Data: 2023

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂȚURA
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	
PROIECTAT	Ing. Ionuț BARBU	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	

Scara: 1:500	Faza: P.T.E.
Data: 2023	Planșa nr.: P.S.-11

PLAN DE SITUATIE  
SCARA 1:500



U	1	198.41669
Vcb		322873.133N 542712.347E
Coordonate		

Km 2+020.00

Km 2+040.00

Km 2+060.00

Km 2+080.00

Km 2+100.00

Km 2+120.00

Km 2+140.00

Km 2+145.00

Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=7.50m

P102

P103

P104

P105

Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=7.00m

P106

P107

Teava corugata DN300,  
subtraversare pista biciclete  
L=6.50m

P108

P109

SFARSIT PROIECT  
KM 2+145.00

STR. LALELELE

STR.

LEGENDA:	
	Ax pista
	Bordura mare
	Bordura mica
	Rigola carosabila
	Marcaj
	Parte carosabila pista



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L.		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:500	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		Data: 2023	Titlu planșă: PLAN DE SITUATIE	Planșa nr. P.S.-12
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE				

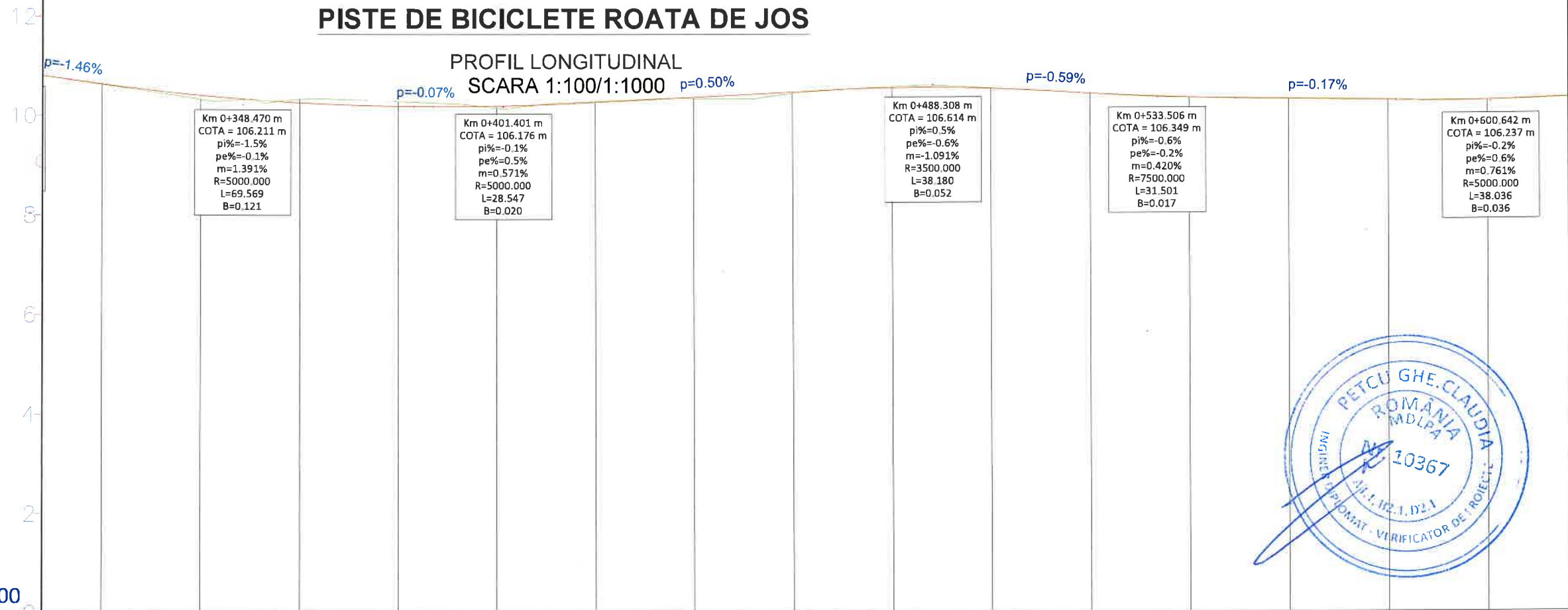




# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PROFIL LONGITUDINAL

SCARA 1:100/1:1000



PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100

COTA REF: 96.00



	0+000.000	0+020.000	0+040.000	0+060.000	0+080.000	0+100.000	0+120.000	0+140.000	0+160.000	0+180.000	0+200.000	0+220.000	0+240.000	0+260.000	0+280.000	0+300.000	0+320.000	0+340.000	0+360.000	0+380.000	0+400.000	0+420.000	0+440.000	0+460.000	0+480.000	0+500.000	0+520.000	0+540.000	0+560.000	0+580.000	0+600.000			
<b>COTE PROIECT</b>	105.07	106.63	106.40	106.26	106.19	106.19	106.27	106.37	106.47	106.56	106.54	106.43	106.34	106.30	106.27	106.27																		
<b>COTE TEREN</b>	105.07	106.62	106.32	106.33	106.29	106.15	106.29	106.34	106.44	106.58	106.54	106.43	106.34	106.31	106.29	106.27																		
<b>DIFERENTE IN AX</b>	0.00	0.01	0.08	-0.07	-0.09	0.04	-0.02	0.03	0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00																		
<b>DECLIVITATI</b>		L=0.50 -1.46%	L=69.57 m=1.4%		L=3.87 -0.07%=28.55 m=0.6%		L=53.54 0.5%		L=38.18 m=-1.1%		L=10.36 -0.59%	L=31.50 m=0.4%		L=32.37 -0.17%		L=38.04 m=0.8%																		
<b>ALINIAMENTE SI CURBE</b>	L=3	L=29.498 m				R= 700.00 m L= 169.52 m U= 184.583							L=86.881 m			R= 200.00 m L= 0.36 m U= 199.884																		
<b>DISTANTE CUMULATE</b>	0+000.000	0+020.000	0+040.000	0+060.000	0+080.000	0+100.000	0+120.000	0+140.000	0+160.000	0+180.000	0+200.000	0+220.000	0+240.000	0+260.000	0+280.000	0+300.000	0+320.000	0+340.000	0+360.000	0+380.000	0+400.000	0+420.000	0+440.000	0+460.000	0+480.000	0+500.000	0+520.000	0+540.000	0+560.000	0+580.000	0+600.000			

**LEGENDA**

— Linie proiect

— Linie teren natural

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATE COMERCIALA BUCURESTI - ROMANIA			Proiect nr.: 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100/1:1000	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.:	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFIL LONGITUDINAL - PISTE BICICLETE	P.L.-02	



# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PROFIL LONGITUDINAL  
SCARA 1:100/1:1000

Km 0+820.072 m  
COTA = 106.355 m  
pi%=-0.6%  
pe%=-0.1%  
m=0.463%  
R=5000.000  
L=23.172  
B=0.013

Km 0+869.607 m  
COTA = 106.308 m  
pi%=-0.1%  
pe%=-0.6%  
m=-0.467%  
R=5000.000  
L=23.326  
B=0.014

p=0.59%      p=-0.03%      p=1.05%      p=-0.56%      p=-0.09%      p=-0.56%

Km 0+639.233 m  
COTA = 106.466 m  
pi%=-0.6%  
pe%=-0.0%  
m=-0.624%  
R=3500.000  
L=21.835  
B=0.017

Km 0+694.544 m  
COTA = 106.449 m  
pi%=-0.0%  
pe%=-1.1%  
m=1.081%  
R=3500.000  
L=37.824  
B=0.051

Km 0+732.215 m  
COTA = 106.845 m  
pi%=1.1%  
pe%=-0.6%  
m=-1.609%  
R=1500.000  
L=24.131  
B=0.049

PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100



COTA REF: 96.00

<b>COTE PROIECT</b>	105.07	106.35	106.45	106.46	106.46	106.53	106.72	106.80	106.69	106.58	106.47	106.37	106.34	106.32	106.25	106.14	106.03
<b>COTE TEREN</b>	105.07	106.34	106.47	106.44	106.49	106.54	106.73	106.80	106.68	106.57	106.46	106.36	106.33	106.31	106.25	106.14	106.02
<b>DIFERENTE IN AX</b>	0.00	0.01	-0.02	0.02	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
<b>DECLIVITATI</b>		-8.66 -0.6%	L=21.83 m=-0.6%	L=25.48 -0.03%	L=37.82 m=1.1%	L=6.69 1.1%	L=24.13 m=-1.6%		L=64.21 -0.56%		L=23.17 m=0.5%	L=26.29 -0.09%	L=23.33 m=-0.5%		L=40.56 -0.56%		
<b>ALINIAMENTE SI CURBE</b>	L=3	L=85.436 m		R= 200.00 m L= 2.47 m U= 199.214	L=52.203 m	R= 5.00 m L= 6.14 m U= 121.883		L=36.941 m	R= 250.00 m L= 7.14 m U= 198.183	L=33.530 m	R= 500.00 m L= 16.41 m U= 197.910	L=34.706 m	R= 500.00 m L= 12.59 m U= 198.396		L=60.658 m		
<b>DISTANTE CUMULATE</b>	0+000.000	0+620.000	0+640.000	0+660.000	0+680.000	0+700.000	0+720.000	0+740.000	0+760.000	0+780.000	0+800.000	0+820.000	0+840.000	0+860.000	0+880.000	0+900.000	0+920.000

**LEGENDA**

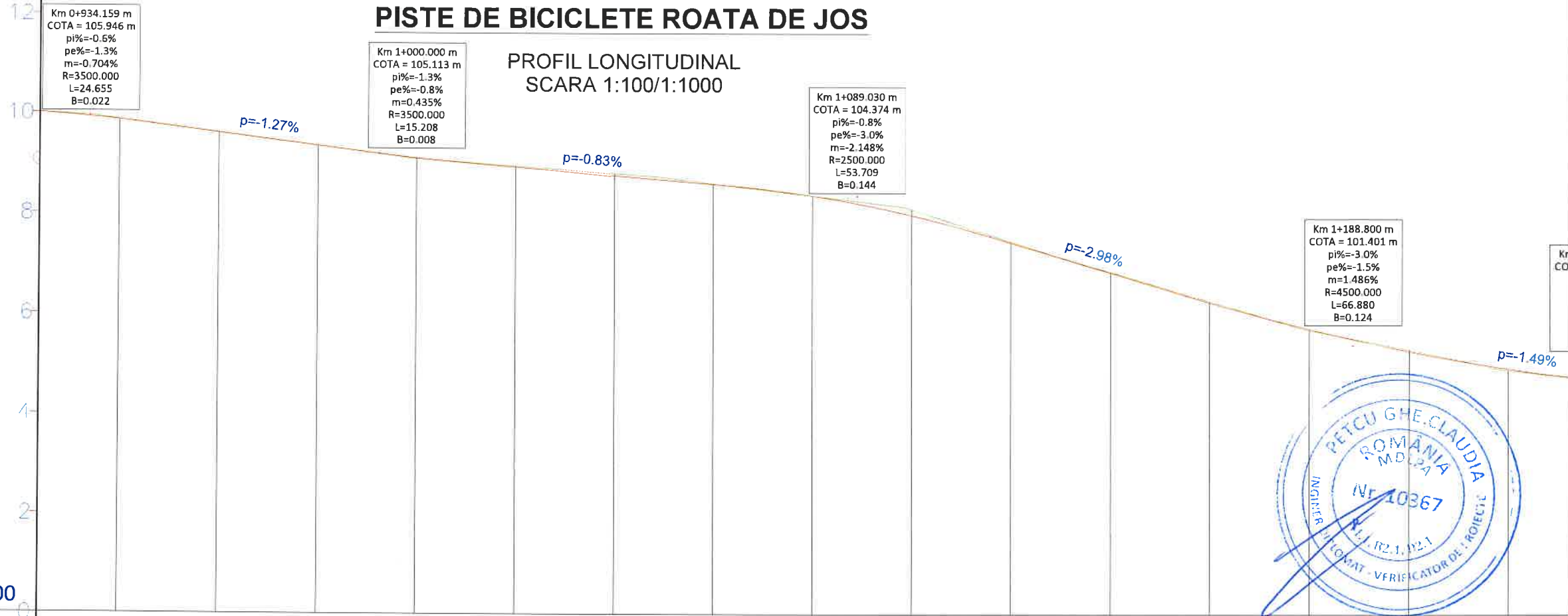
— Linie proiect

— Linie teren natural

Beneficiar <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115		Proiectant general <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATE COMERCIALA S.R.L. 2 AMPRISE CONSULT S.R.L.		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100/1:1000	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>		Planșa nr. P.L.-03
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>		

# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

## PROFIL LONGITUDINAL SCARA 1:100/1:1000



PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100

COTA REF: 96.00



	0+000.000	0+94.0.000	0+960.000	0+980.000	1+000.000	1+020.000	1+040.000	1+060.000	1+080.000	1+100.000	1+120.000	1+140.000	1+160.000	1+200.000	1+220.000	
<b>COTE PROIECT</b>	105.07	105.87	105.62	105.37	105.12	104.95	104.78	104.61	104.38	104.00	103.45	102.85	102.26	101.73	101.29	100.94
<b>COTE TEREN</b>	105.07	105.87	105.61	105.36	105.11	104.97	104.82	104.62	104.38	104.11	103.47	102.87	102.28	101.71	101.32	100.91
<b>DIFERENTE IN AX</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.04	-0.01	0.00	-0.11	-0.02	-0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.03
<b>DECLIVITATI</b>		L=24.65 m=-0.7%	L=45.91 -1.27%	L=15.21 m=0.4%	L=54.57 -0.83%		L=53.71 m=-2.1%	L=39.48 -2.98%		L=66.88 m=1.5%						L=1.37 -1.49%
<b>ALINIAMENTE SI CURBE</b>		R= 900.00 m L= 10.52 m U= 199.256	L=87.105 m		R= 5000.00 m L= 18.92 m U= 199.759		L=109.334 m			R= 600.00 m L= 15.76 m U= 198.328	L=31.437 m				R= 40.00 L= 32.58 U= 148.14	
<b>DISTANTE CUMULATE</b>	0+000.000	0+94.0.000	0+960.000	0+980.000	1+000.000	1+020.000	1+040.000	1+060.000	1+080.000	1+100.000	1+120.000	1+140.000	1+160.000	1+200.000	1+220.000	

LEGENDA	
	Linie proiect
	Linie teren natural

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general:  <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA DUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:100/1:1000	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Titlu planșă	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	PROFIL LONGITUDINAL - PISTE BICICLETE	P.L.-04



# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PROFIL LONGITUDINAL  
SCARA 1:100/1:1000

12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100

COTA REF: 96.00

Km 1+238.087 m  
TA = 100.665 m  
pi%=-1.5%  
pe%=-0.0%  
m=1.447%  
R=2000.000  
L=28.945  
B=0.052

Km 1+297.215 m  
COTA = 100.638 m  
pi%=-0.0%  
pe%=-0.3%  
m=-0.206%  
R=10000.000  
L=20.580  
B=0.005

Km 1+398.930 m  
COTA = 100.382 m  
pi%=-0.3%  
pe%=-0.3%  
m=0.545%  
R=5000.000  
L=27.249  
B=0.019

Km 1+464.531 m  
COTA = 100.575 m  
pi%=-0.3%  
pe%=-0.5%  
m=-0.781%  
R=5000.000  
L=39.064  
B=0.038

p=-0.05%

p=-0.25%

p=0.29%

p=-0.49%



COTE PROIECT	105.07	100.70	100.66	100.65	100.63	100.58	100.53	100.48	100.43	100.40	100.44	100.50	100.54	100.50	100.40	100.30	100.21
COTE TEREN	105.07	100.70	100.72	100.67	100.63	100.59	100.53	100.57	100.47	100.39	100.44	100.49	100.55	100.49	100.42	100.32	100.21
DIFERENTE IN AX	0.00	0.00	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.09	-0.04	0.02	0.01	0.01	-0.01	0.01	-0.02	-0.02	0.00
DECLIVITATI		L=28.95 m=1.4%	L=34.36 -0.05%		L=20.58 m=-0.2%		L=77.80 -0.25%		L=27.25 m=0.5%	L=32.44 0.3%		L=39.06 m=-0.8%			L=50.33 -0.49%		
ALINIAMENTE SI CURBE		L=17.36 B=40.00 m U=192.332		L=75.472 m		R=400.00 m L=17.14 m U=197.272		L=78.907 m		R=200.00 m L=151 m U=199.518				L=116.208 m			
DISTANTE CUMULATE	0+000.000	1+240.000	1+260.000	1+280.000	1+300.000	1+320.000	1+340.000	1+360.000	1+380.000	1+400.000	1+420.000	1+440.000	1+460.000	1+480.000	1+520.000	1+540.000	



LEGENDA	
	Linie proiect
	Linie teren natural

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCUREȘTI, ROMÂNIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:100/1:1000	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Tău planșă	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	PROFIL LONGITUDINAL - PISTE BICICLETE	P.L.-05

# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PROFIL LONGITUDINAL  
SCARA 1:100/1:1000

1.2  
1.0  
0.8  
0.6  
0.4  
0.2  
0

PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100

COTA REF: 96.00

Km 1+551.492 m  
COTA = 100.151 m  
pi%=-0.5%  
pe%=0.1%  
m=0.622%  
R=5500.000  
L=34.204  
B=0.027

m=0.175%

Km 1+668.616 m  
COTA = 100.418 m  
pi%=0.3%  
pe%=0.8%  
m=0.519%  
R=5500.000  
L=28.534  
B=0.019

Km 1+764.906 m  
COTA = 101.216 m  
pi%=0.8%  
pe%=-0.2%  
m=-1.031%  
R=5500.000  
L=56.687  
B=0.073

p=-0.20%

p=0.13%

p=0.31%

p=0.83%



<b>COTE PROIECT</b>	105.07	100.17	100.19	100.22	100.27	100.33	100.39	100.51	100.68	100.84	101.01	101.13	101.17	101.14	101.10	101.06
<b>COTE TEREN</b>	105.07	99.75	99.94	100.17	100.27	100.33	100.38	100.51	100.65	100.82	101.01	101.15	101.17	101.19	101.15	101.09
<b>DIFERENTE IN AX</b>	0.00	0.42	0.25	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	-0.01	-0.03	0.00	-0.04	-0.05	-0.03
<b>DECLIVITATI</b>		L=34.20 m=0.6%	L=36.80 0.1%		L=48.96 0.3%		L=28.53 m=0.5%		L=53.68 0.8%			L=56.69 m=-1.0%				L=82.05 -0.20%
<b>ALINIAMENTE SI CURBE</b>	R= 200.00 m L= 103 m U= 199.672	L=101.548 m			R= 200.00 m L= 2.55 m U= 199.188	L=91.451 m			R= 200.00 m L= 1.74 m U= 199.448	L=47.840 m	R= 600.00 m L= 11.80 m U= 198.748	L=60.277				
<b>DISTANTE CUMULATE</b>	0+000.000	1+560.000	1+580.000	1+600.000	1+620.000	1+640.000	1+660.000	1+680.000	1+700.000	1+720.000	1+740.000	1+760.000	1+780.000	1+820.000	1+840.000	

## LEGENDA

- Linie proiect
- Linie teren natural

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA 2 BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100/1:1000	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R. Popa</i>	Data: 2023	Titlu planșă: PROFIL LONGITUDINAL - PISTE BICICLETE	Planșa nr. P.L.-06
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I. Barbu</i>			
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A. Moise</i>			



# PISTE DE BICICLETE ROATA DE JOS

PROFIL LONGITUDINAL  
SCARA 1:100/1:1000

PROFIL LONGITUDINAL  
Piste biciclete Roata de Jos  
SCARA 1:1000 / 1:100

COTA REF: 96.00



COTE PROIECT	105.07	101.02	100.99	101.06	101.16	101.20	101.19	101.19	101.19	101.18	101.18	101.18	101.17	101.17	101.17	101.16
COTE TEREN	105.07	101.03	100.98	101.09	101.19	101.19	101.16	101.12	101.20	101.17	101.16	101.14	101.12	101.12	101.15	101.15
DIFERENTE IN AX	0.00	-0.01	0.01	-0.03	-0.03	0.01	0.03	0.07	-0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.01	0.01
DECLIVITATI																
ALINIAMENTE SI CURBE			L=20.75 m=0.8%	L=8.16 m=0.6%	L=35.37 m=-0.6%								L=205.43 -0.02%			
DISTANTE CUMULATE	0+000.000	1+860.000	1+880.000	1+900.000	1+920.000	1+940.000	1+960.000	1+980.000	2+000.000	2+020.000	2+040.000	2+060.000	2+080.000	2+100.000	2+140.000	2+145.000

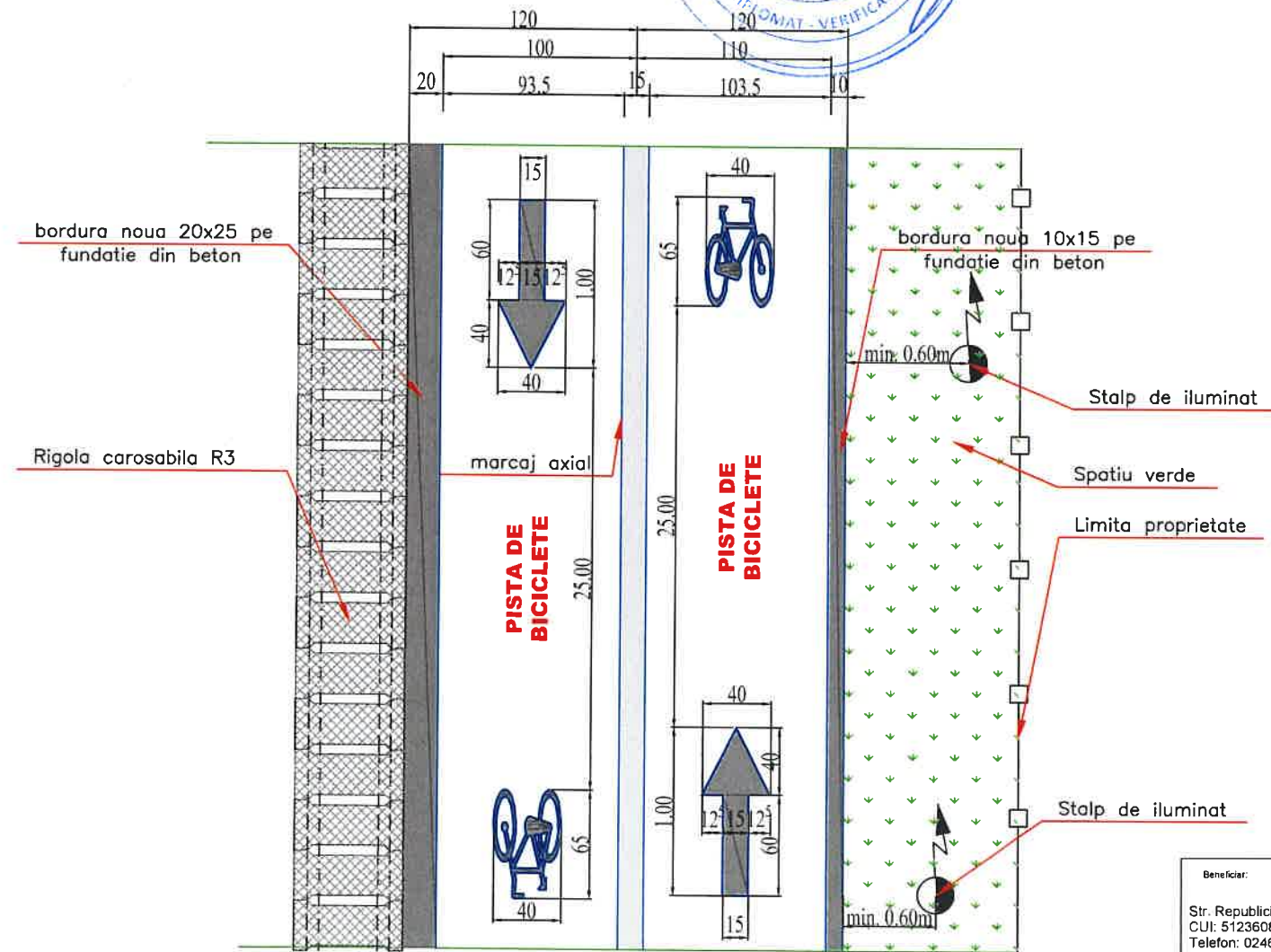
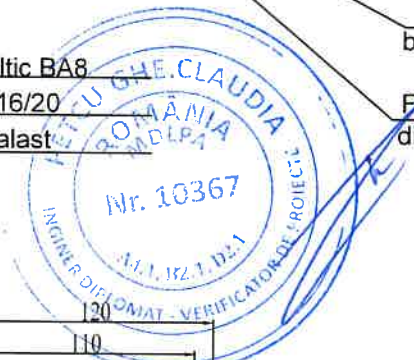
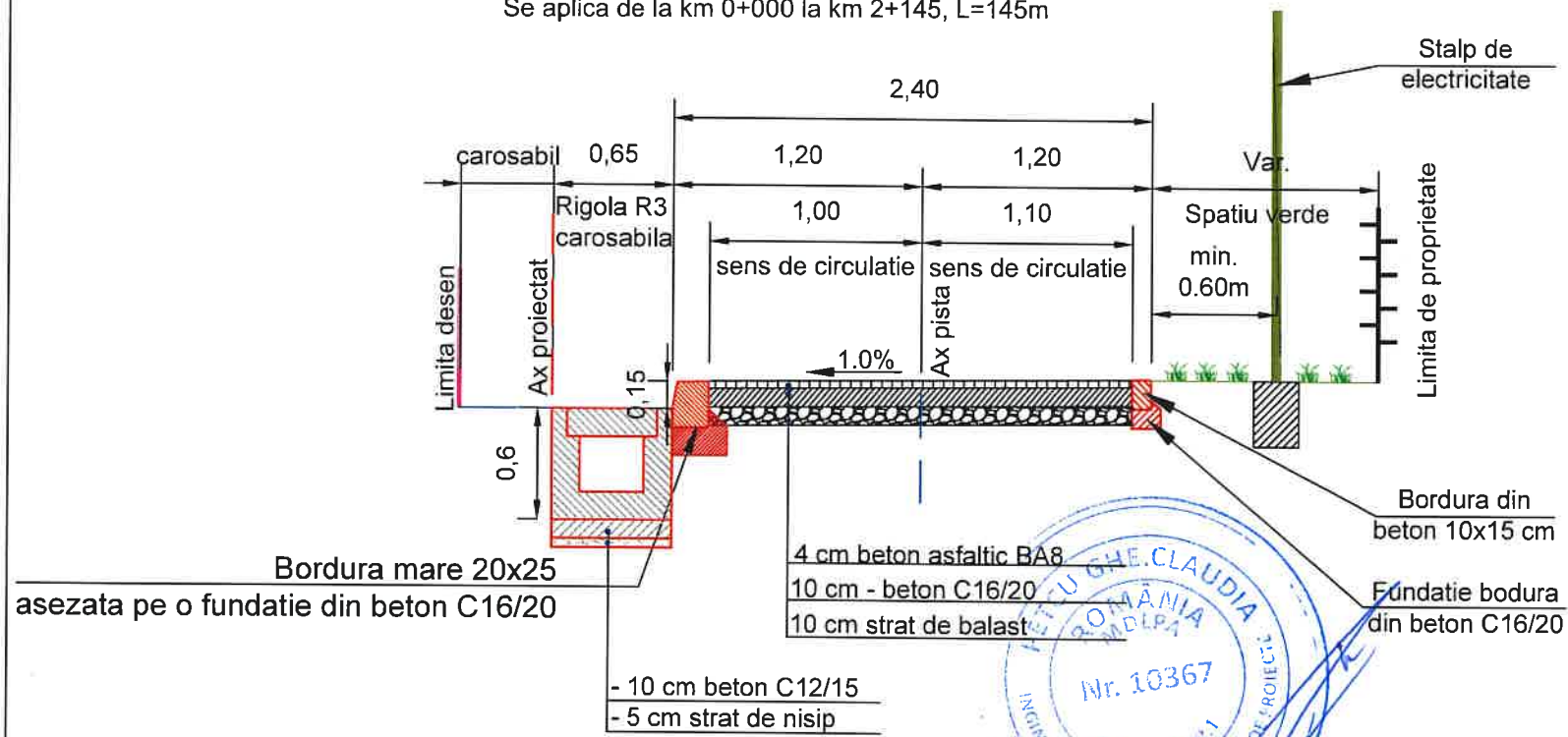
LEGENDA	
	Linie proiect
	Linie teren natural

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general:  SOCIETATEA COMERCIALA <b>amprise</b> CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:100/1:1000	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Faza:	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	P.L.-07	
				TITLU planșă: PROFIL LONGITUDINAL - PISTE BICICLETE	

# PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

## SCARA 1:50

Se aplica de la km 0+000 la km 2+145, L=145m



Beneficiar: U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS  
 Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195,  
 CUI: 5123608  
 Telefon: 0246.266.115. Fax: 0246.266.115

Proiectant general: amprise CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI, ROMANIA

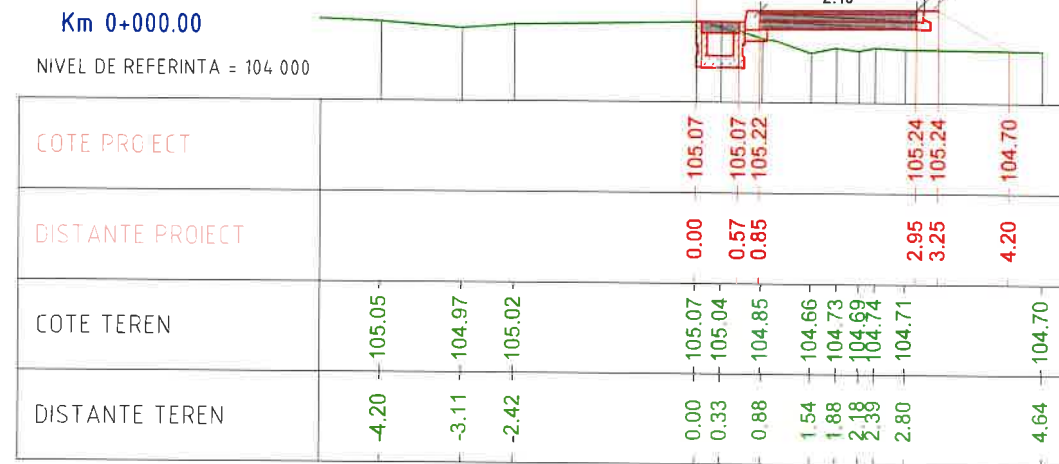
Proiect nr.: 04/2023

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R. Popa</i>	1:50
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I. Barbu</i>	Data:
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A. Moise</i>	2023

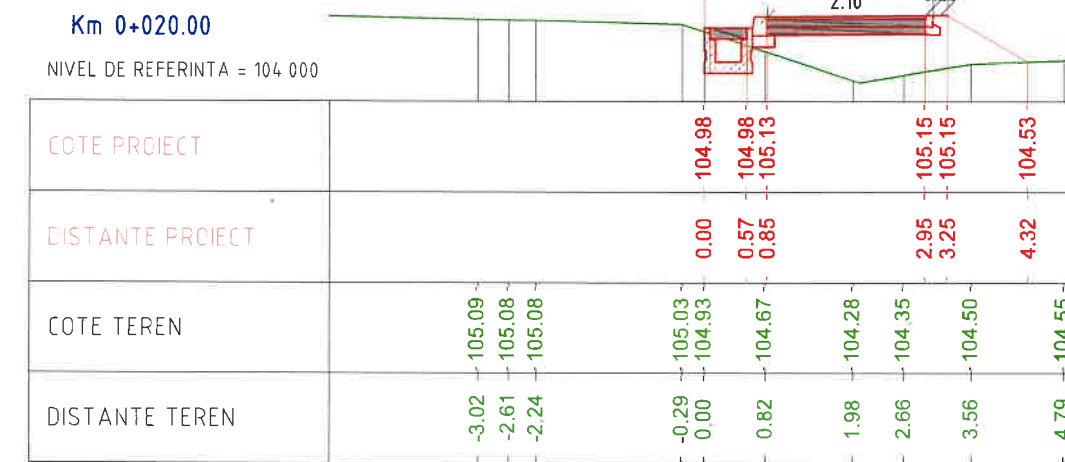
Denumire proiect:	Faza:
CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
Titlu planșă:	Planșa nr.:
PROFILURI TRANSVERSALE TIP	P.T.T.-1



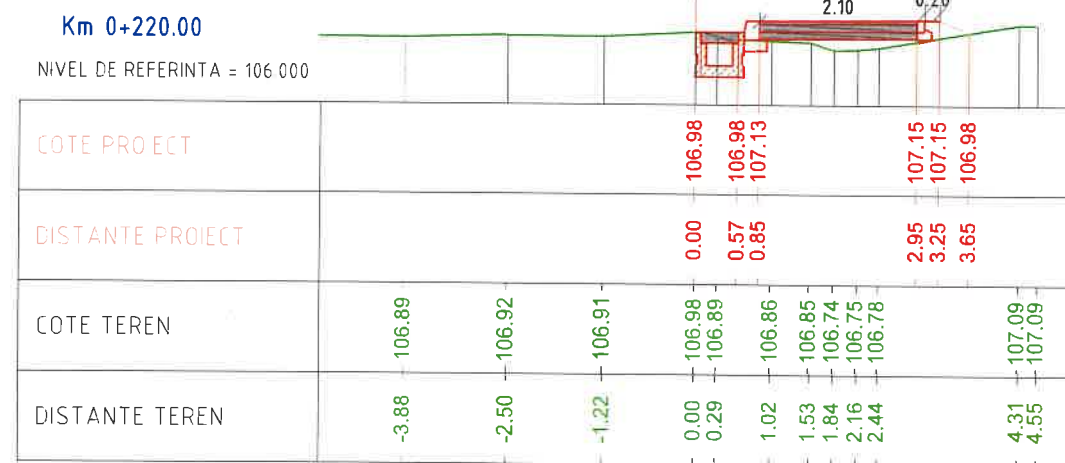
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+000.000



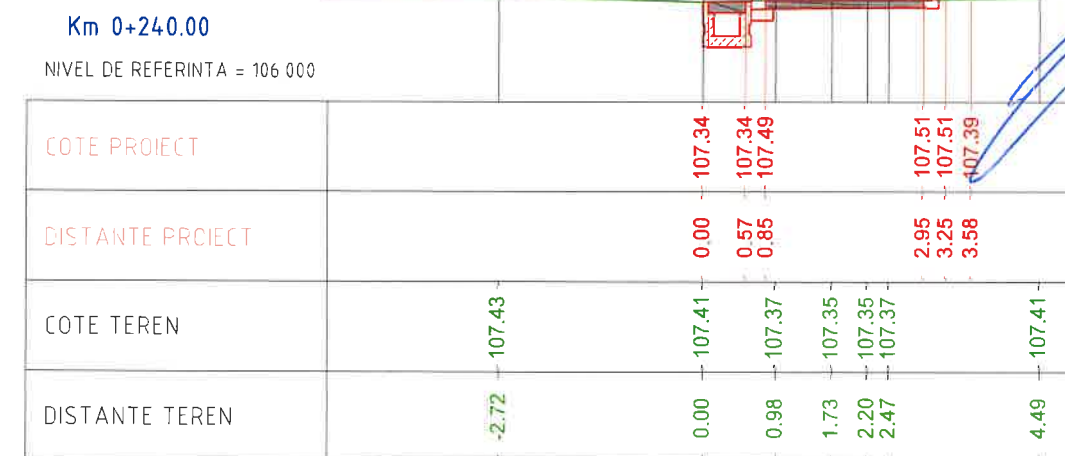
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+020.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+220.000

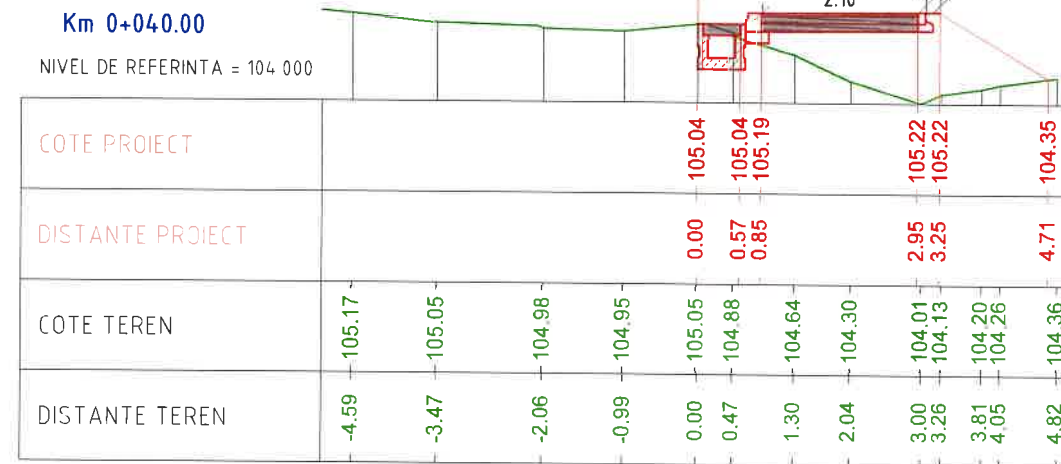


Piste biciclete Roata de Jos - km 0+240.000

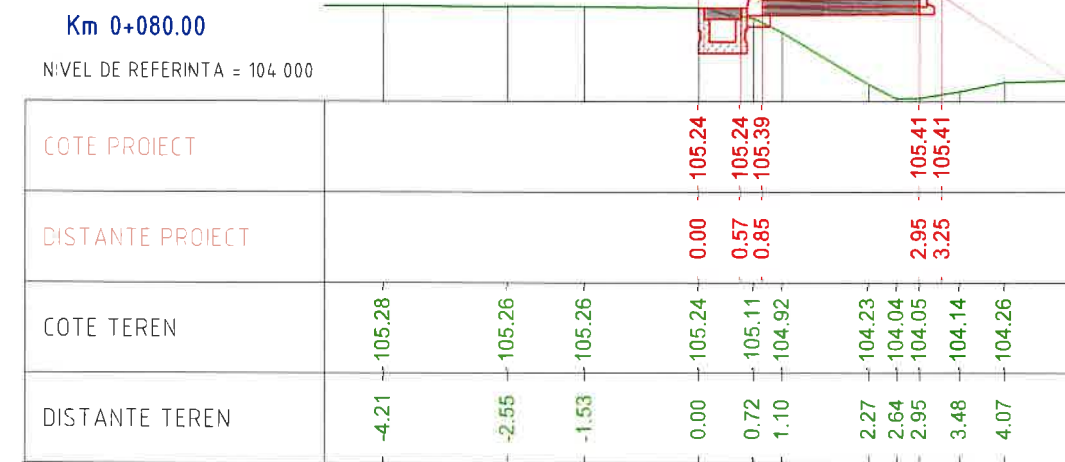


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.-01	

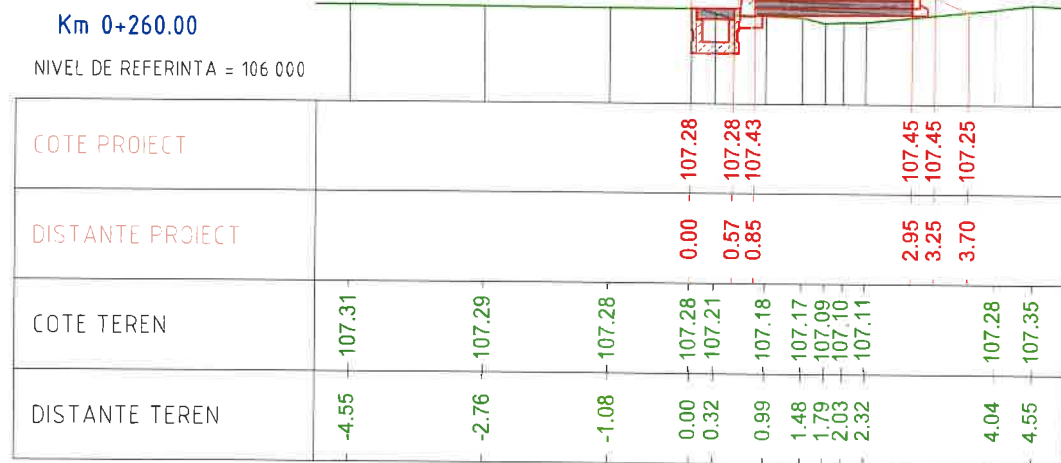
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+040.000



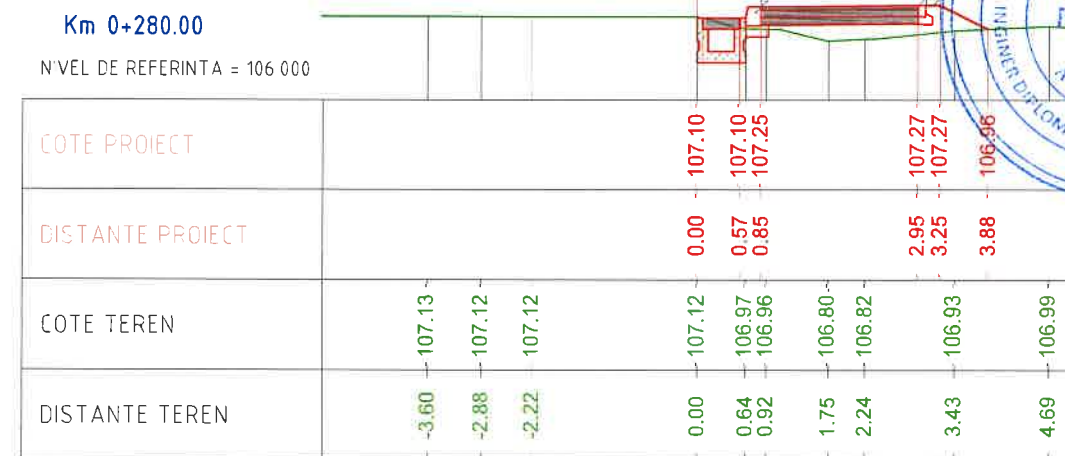
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+080.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+260.000



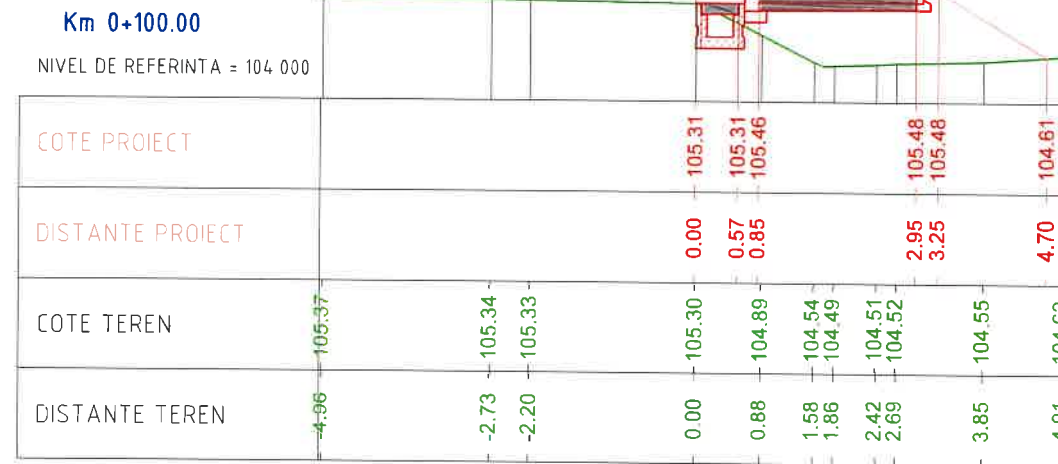
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+280.000



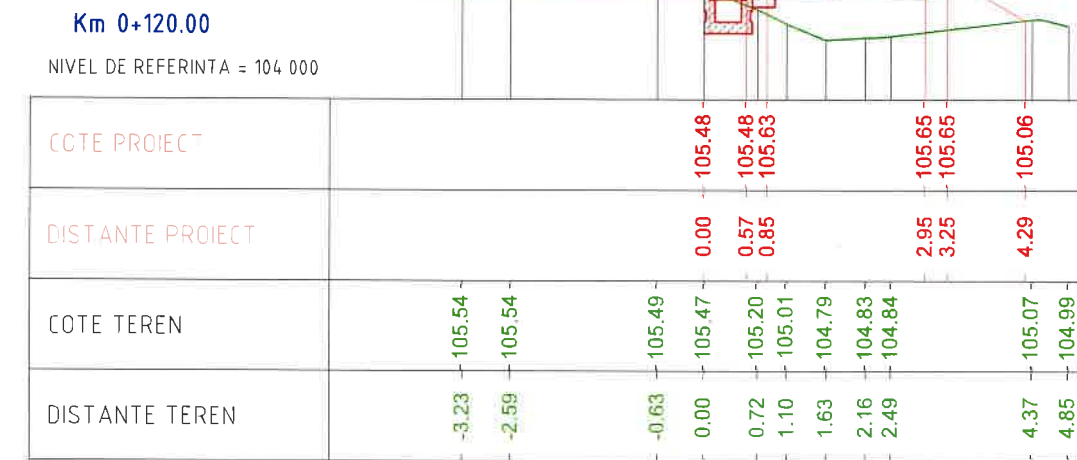
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.-02	



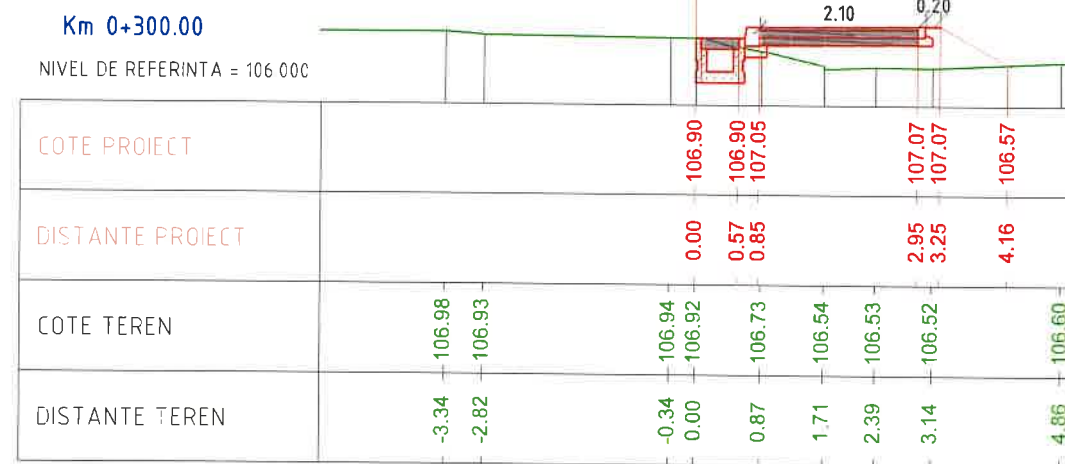
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+100.000



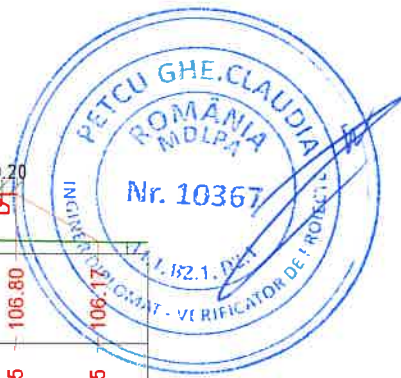
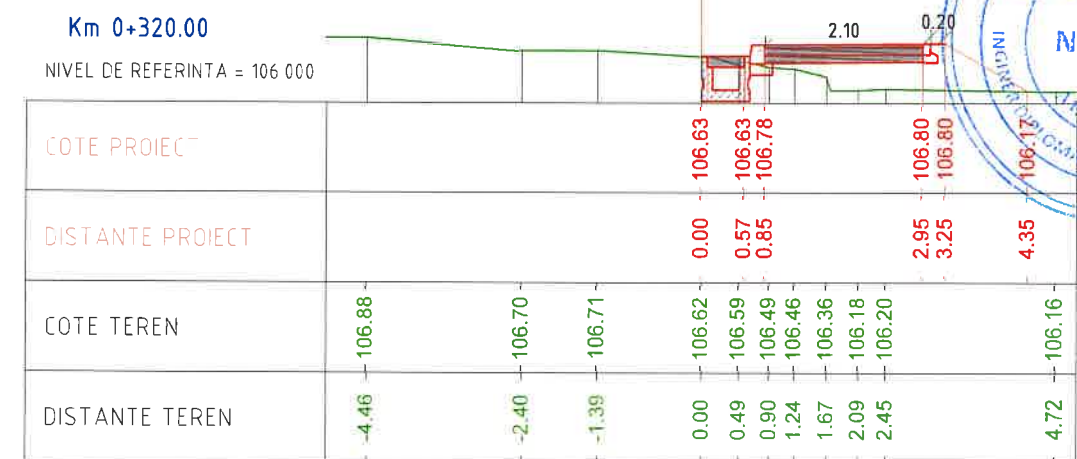
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+120.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+300.000

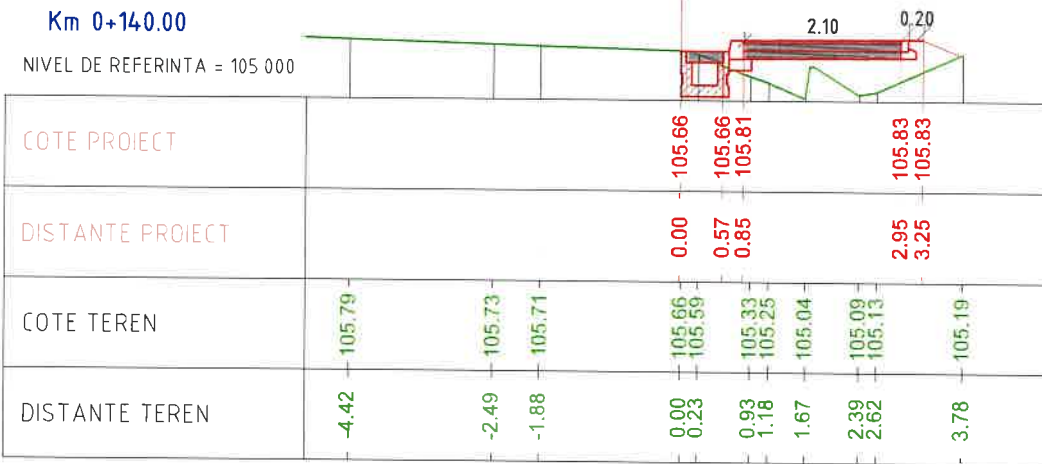


Piste biciclete Roata de Jos - km 0+320.000

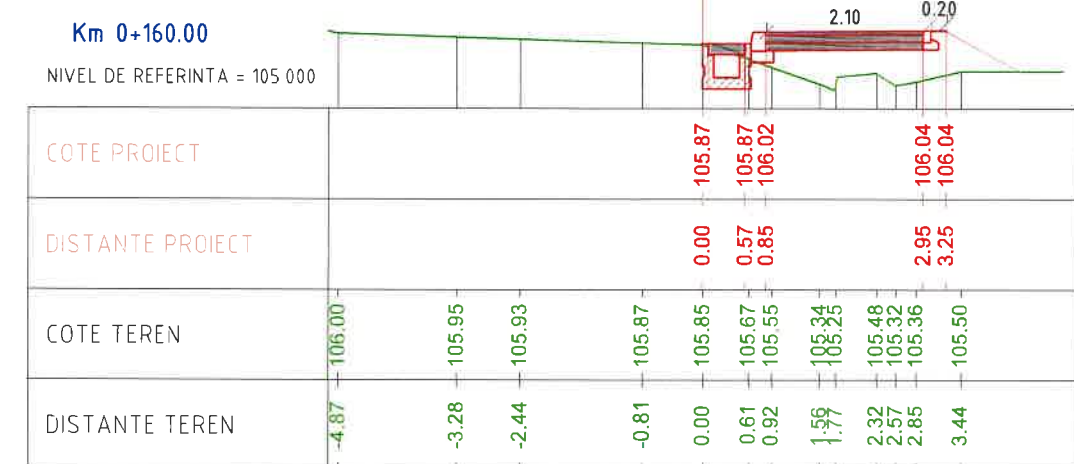


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI - ROMANIA Nr. 10367 ING. INZ. 1. PENTRU VERIFICATOR DE PROIECT	
SPECIFICAȚIE				Denumire proiect:	
ȘEF PROIECT				CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	
PROIECTAT				Titlu planșă:	
PROIECTAT				PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	
SEMNĂTURA				Faza:	
Scara:				P.T.E.	
Data:				Planșa nr.	
2023				P.T.C.-03	

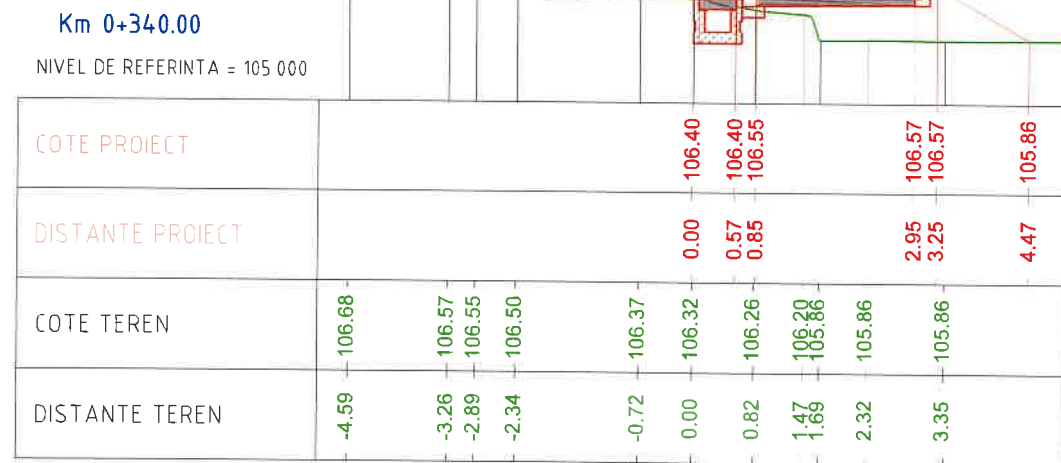
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+140.000



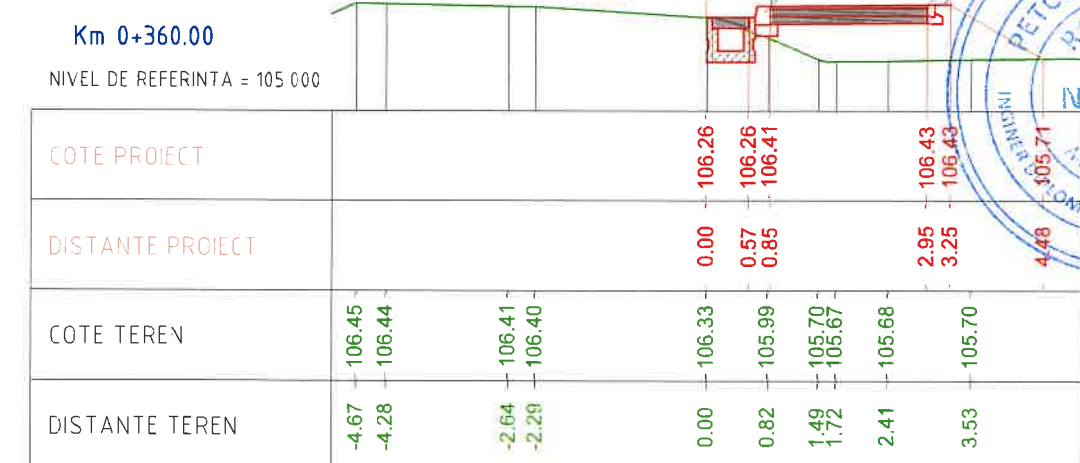
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+160.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+340.000



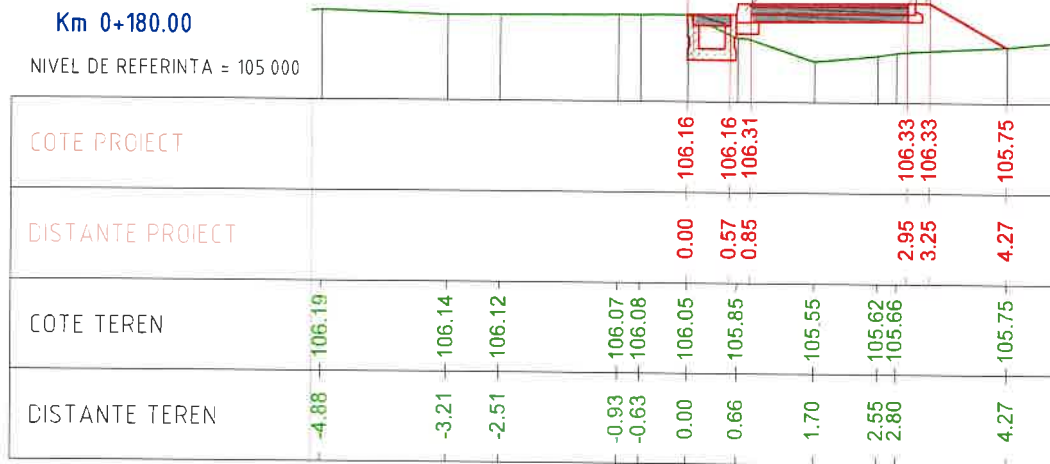
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+360.000



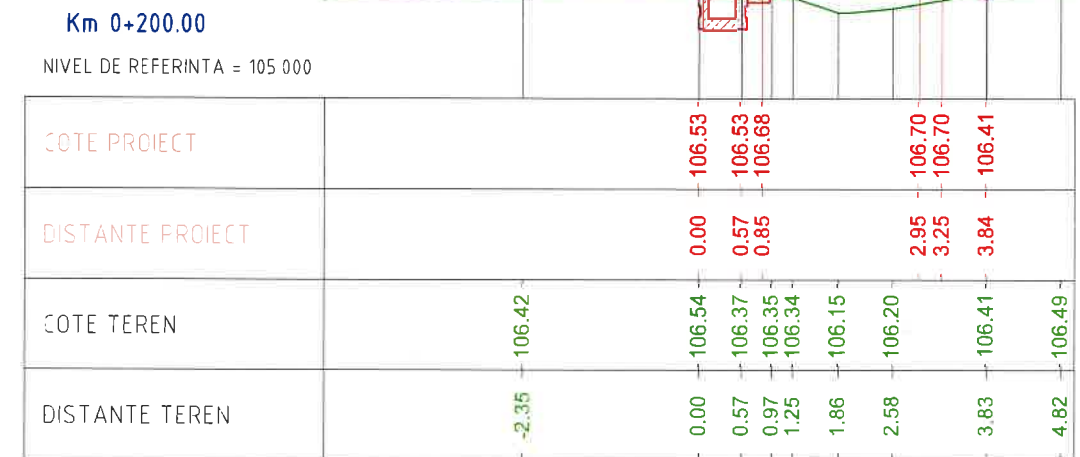
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA DUCURESTI-ROMANIA		Proiect nr.: 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R. Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I. Barbu</i>	Data:	Fila: planșa:		Planșa nr.:
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A. Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-04



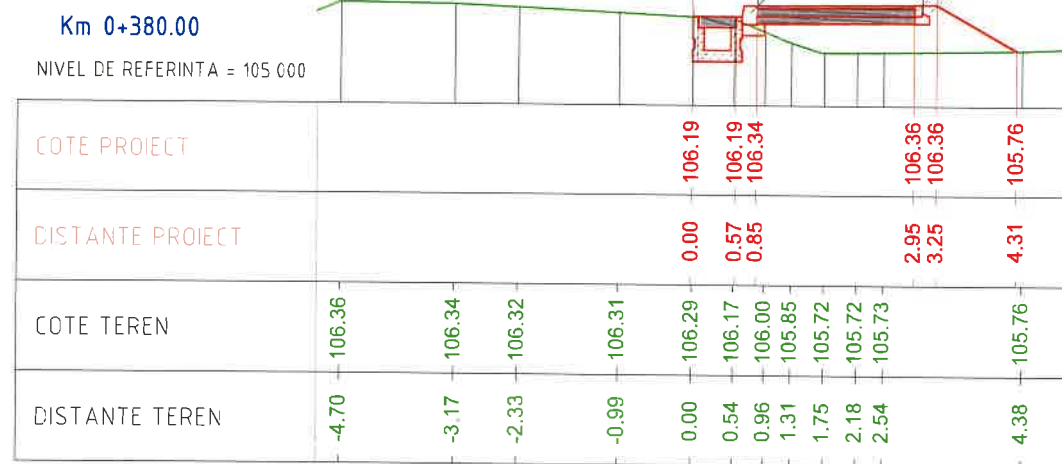
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+180.000



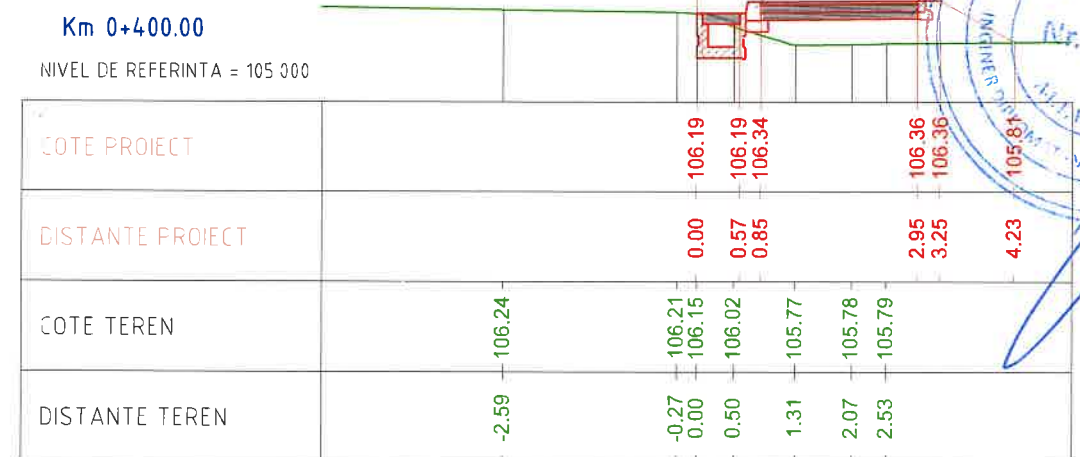
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+200.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+380.000



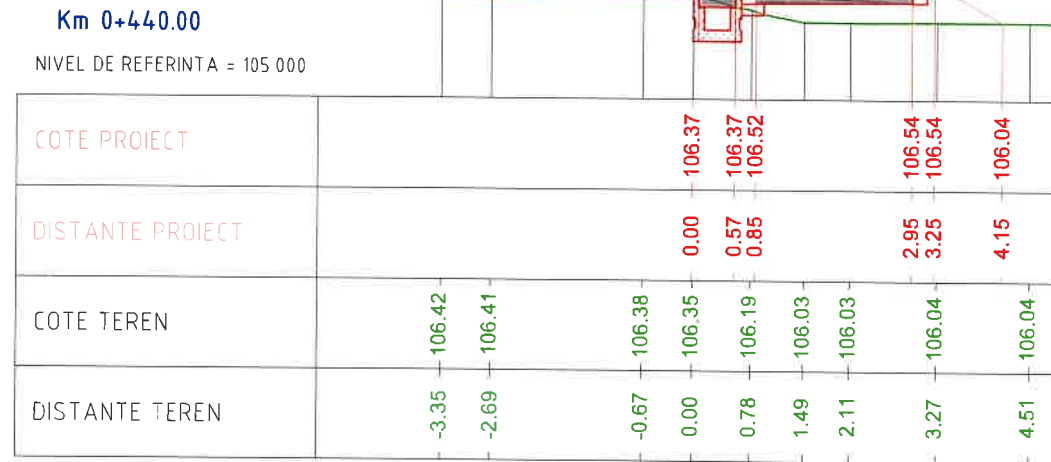
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+400.000



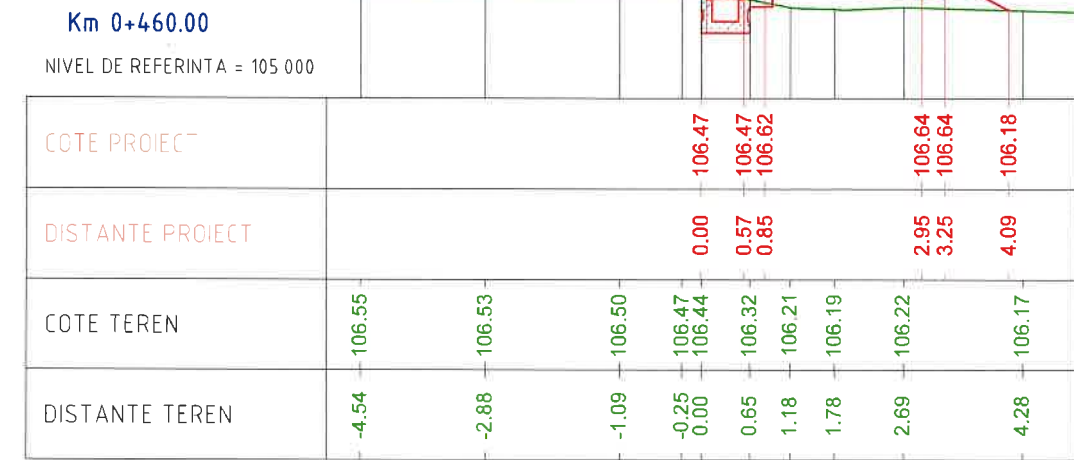
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect	Faza:	
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.	
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.	
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.-05	



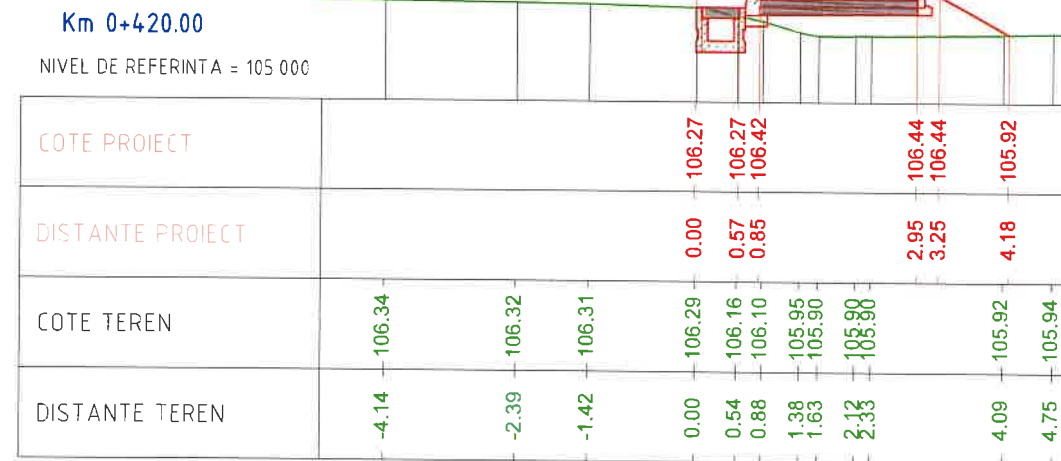
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+440.000



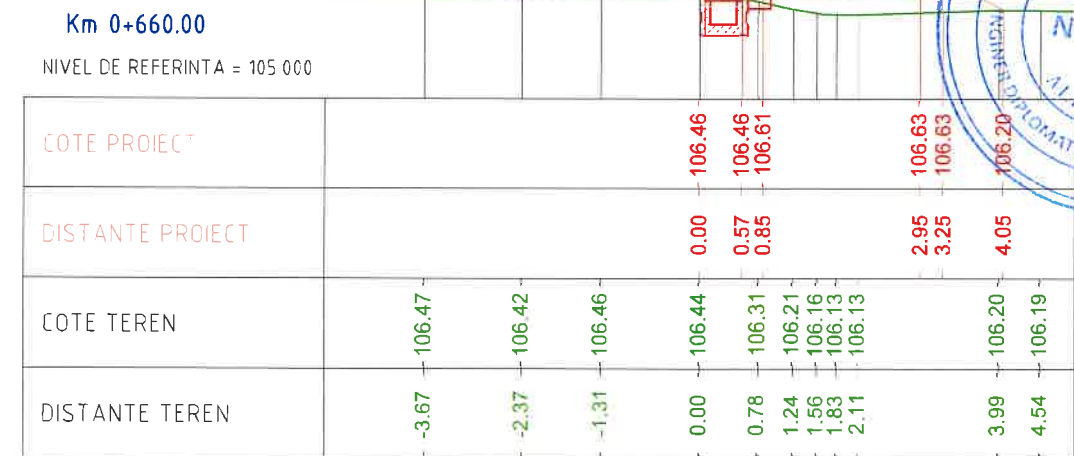
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+460.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+420.000



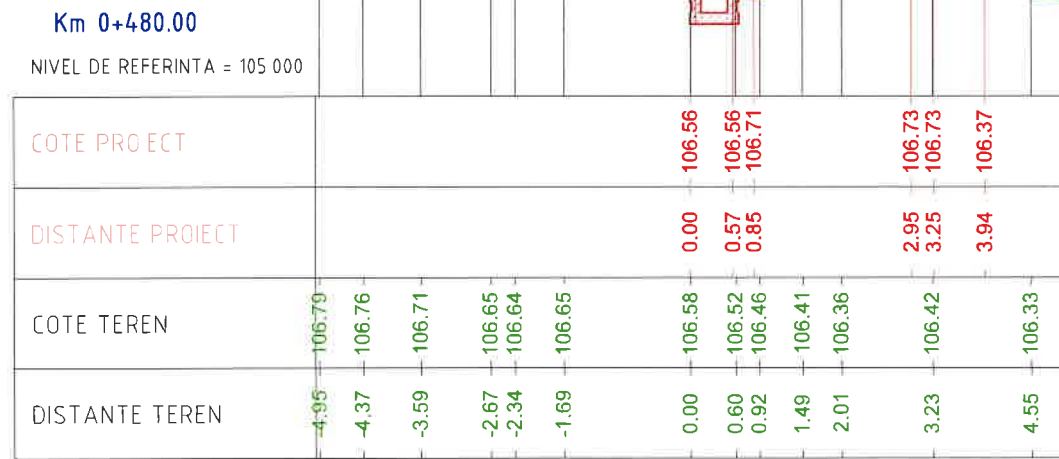
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+660.000



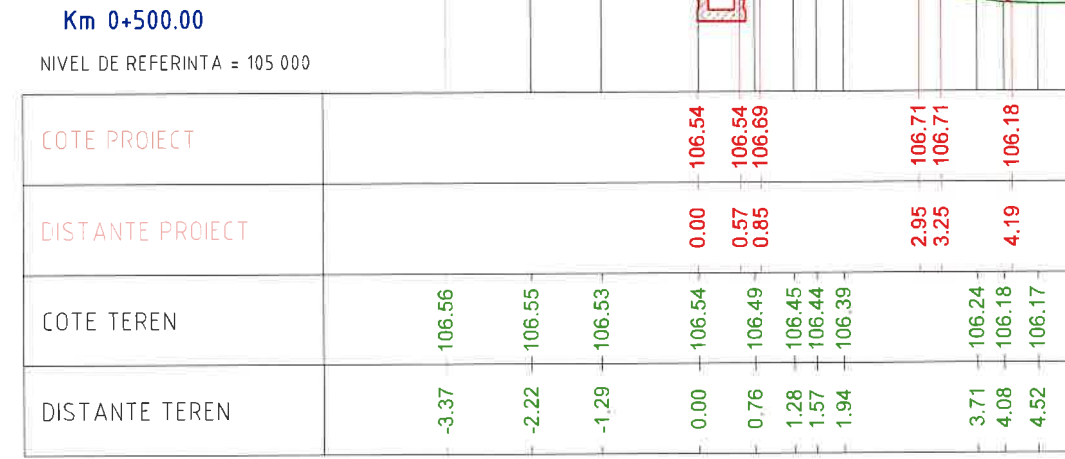
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>[Signature]</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>[Signature]</i>	Data:	Intr. pînă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>[Signature]</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-06



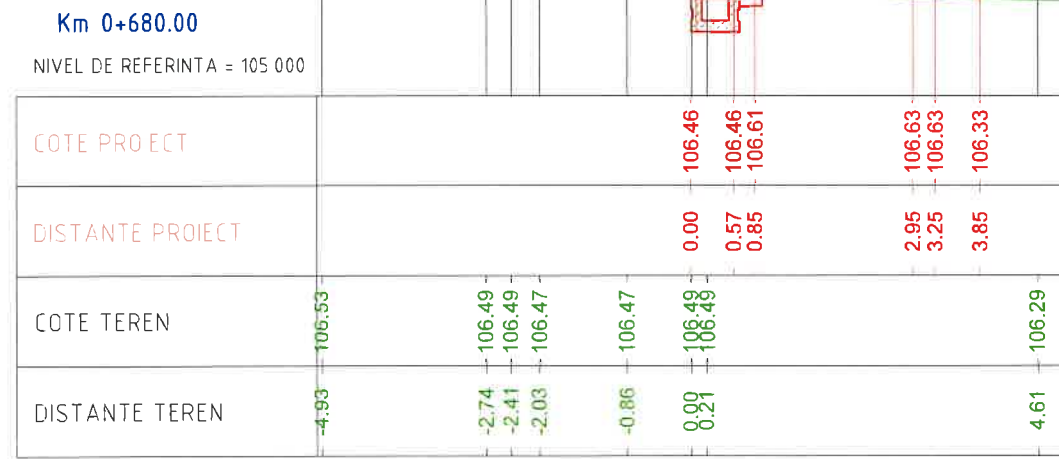
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+480.000



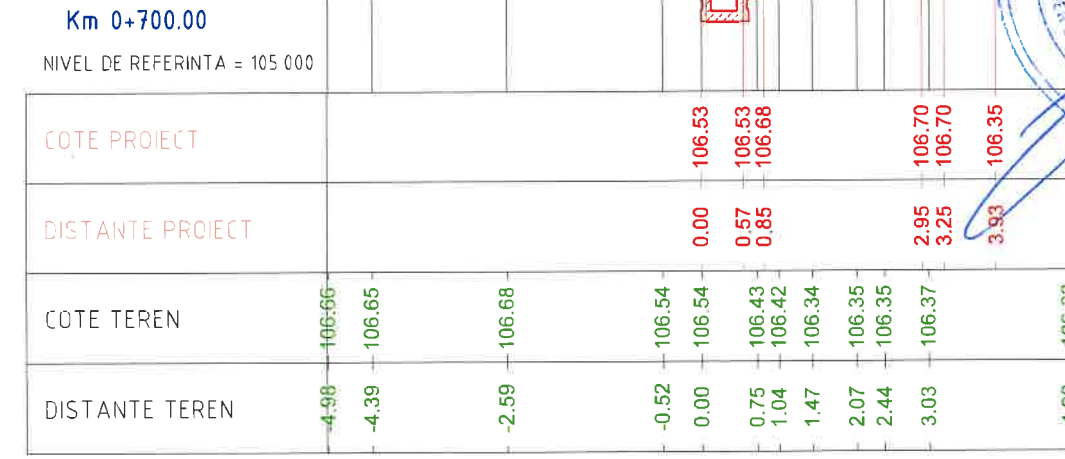
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+500.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+680.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+700.000



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI - ROMÂNIA Nr. 10367 VERIFICATOR DE PROIECT		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R. Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I. Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A. Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-07

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+520.000

Km 0+520.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT					106.43	106.43	106.58	106.60	106.60	106.28			
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.88			
COTE TEREN	106.48	106.46	106.43	106.43	106.42	106.40	106.38	106.37	106.36	106.23	106.25	106.28	106.27
DISTANTE TEREN	-4.42	-2.31	-0.60	0.00	0.37	0.60	0.81	1.29	1.56	2.89	3.23	3.97	4.84

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+540.000

Km 0+540.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT					106.34	106.34	106.49	106.51	106.51	106.21
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.85
COTE TEREN	106.38	106.37	106.34	106.34	106.33	106.28	106.25	106.22	106.25	106.18
DISTANTE TEREN	-4.08	-2.41	-1.08	0.00	0.43	1.13	1.61	2.22	3.00	4.68

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+720.000

Km 0+720.00

NIVEL DE REFERINTA = 106 000

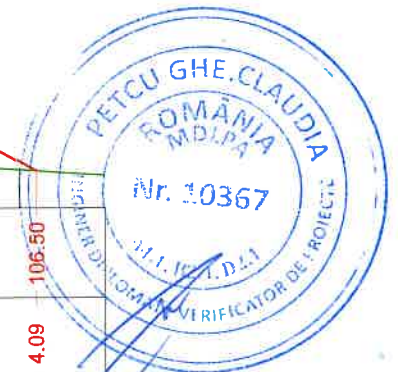
COTE PROIECT					106.72	106.72	106.87	106.89	106.89	106.43
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	4.09
COTE TEREN	106.84	106.86	106.79	106.73	106.56	106.44	106.40			
DISTANTE TEREN	-3.78	-2.78	-1.65	0.00	2.89	3.62	4.96			

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+740.000

Km 0+740.00

NIVEL DE REFERINTA = 106 000

COTE PROIECT					106.80	106.80	106.95	106.97	106.97	106.50
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	4.09
COTE TEREN	106.81	106.80	106.78	106.66	106.52					
DISTANTE TEREN	-2.99	-0.22	0.39	1.45	3.85					

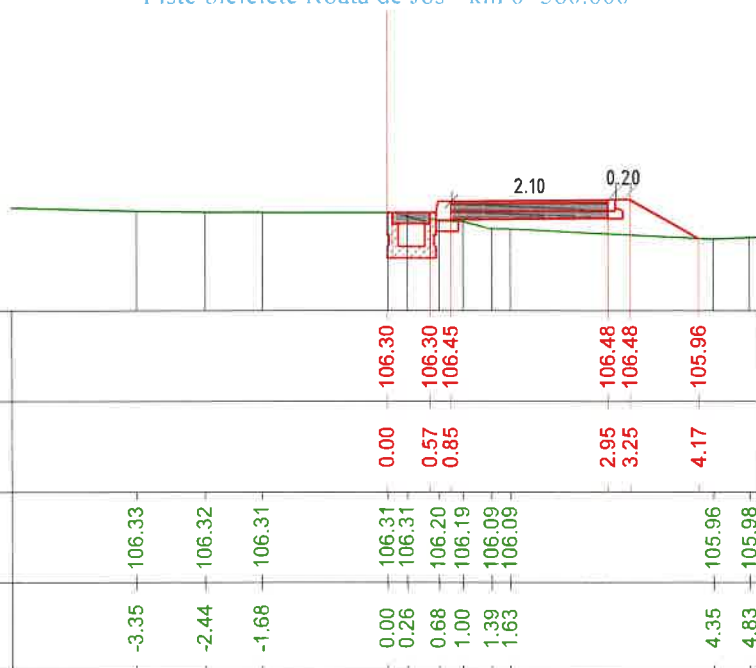


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		Faza: P.T.E.
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		Planșa nr. P.T.C.-08
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>				
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>				



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+560.000

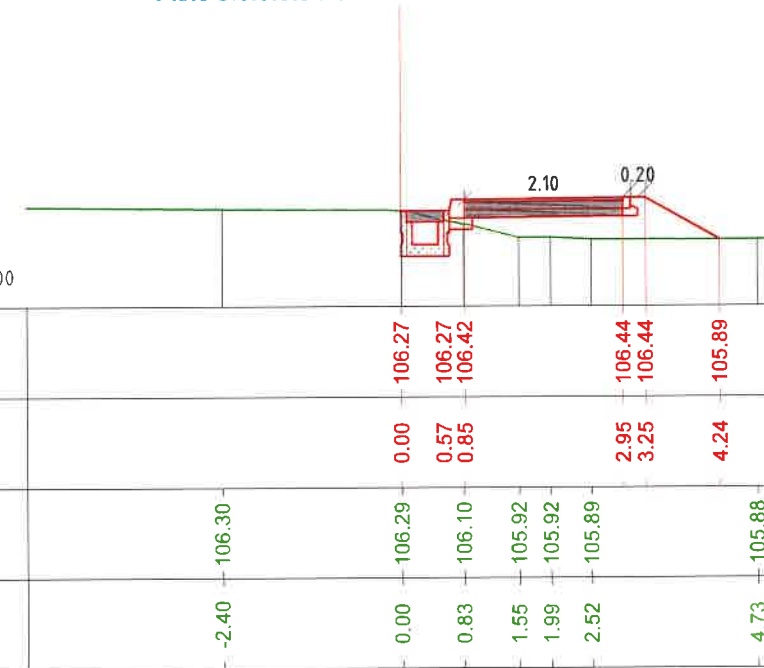
Km 0+560.00  
NIVEL DE REFERINTA = 105 000



COTE PROIECT					106.30					106.48		105.96
DISTANTE PROIECT					0.00					2.95		4.17
COTE TEREN		106.33		106.32		106.31		106.20		106.19		105.96
DISTANTE TEREN		-3.35		-2.44		0.00		1.00		1.39		4.35

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+580.000

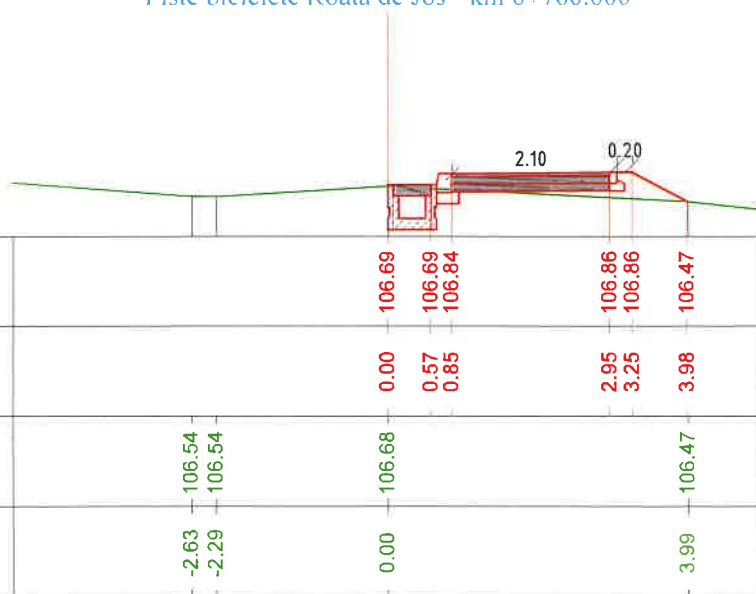
Km 0+580.00  
NIVEL DE REFERINTA = 105 000



COTE PROIECT					106.27					106.44		105.89
DISTANTE PROIECT					0.00					2.95		4.24
COTE TEREN		106.30		106.29		106.10		105.92		105.92		105.88
DISTANTE TEREN		-2.40		0.00		0.83		1.55		1.99		4.73

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+760.000

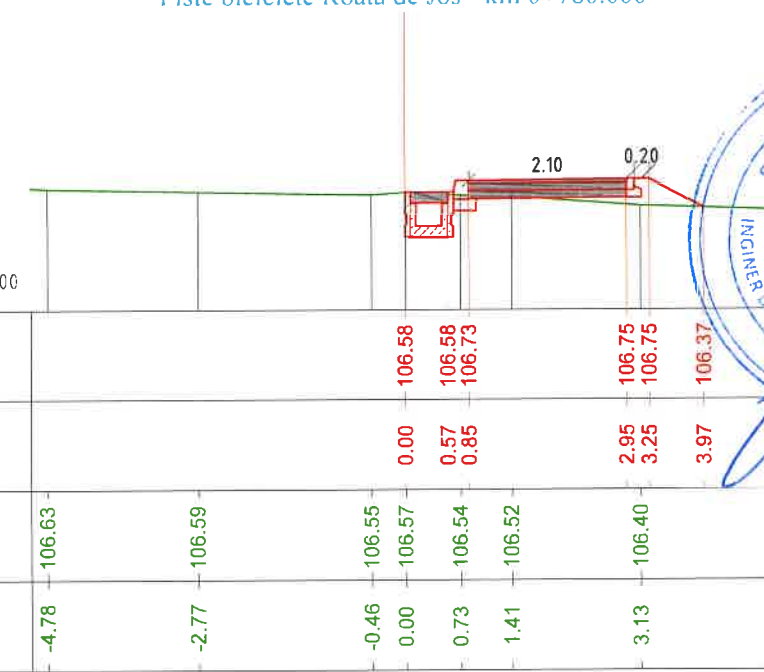
Km 0+760.00  
NIVEL DE REFERINTA = 106 000



COTE PROIECT					106.69					106.86		106.47
DISTANTE PROIECT					0.00					2.95		3.98
COTE TEREN		106.54		106.54		106.68				106.47		
DISTANTE TEREN		-2.63		-2.29		0.00				3.99		

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+780.000

Km 0+780.00  
NIVEL DE REFERINTA = 105 000



COTE PROIECT					106.58					106.75		106.37
DISTANTE PROIECT					0.00					2.95		3.97
COTE TEREN		106.63		106.59		106.55		106.57		106.54		106.40
DISTANTE TEREN		-4.78		-2.77		-0.46		0.00		0.73		3.13

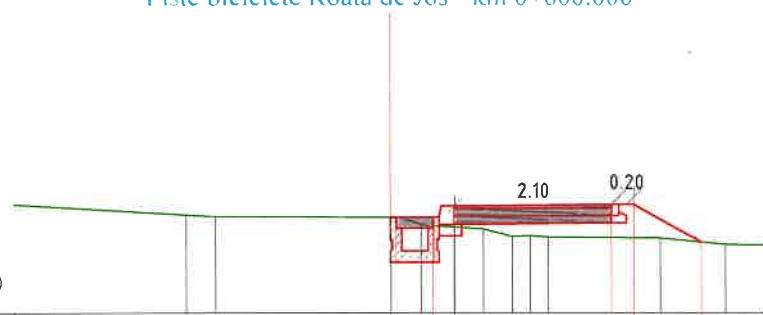


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCURESTI ROMANIA		Proiect nr.: 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.:
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-09

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+600.000

Km 0+600.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

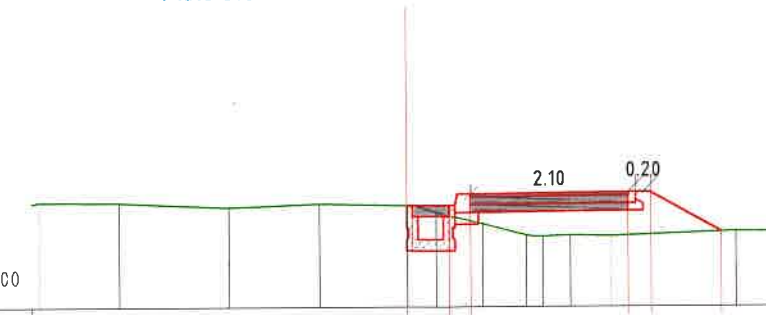


COTE PROIECT				106.27	106.27	106.42		106.44	106.44	105.94		
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	4.15		
COTE TEREN		-2.72	-2.34	-2.34	106.30	106.29	106.27	106.17	106.14	106.12	106.00	105.91
DISTANTE TEREN				0.00	0.40	0.84	1.23	1.61	1.85	2.10	3.60	4.46

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+620.000

Km 0+620.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000



COTE PROIECT								106.35	106.35	106.50		106.52	106.52	106.00	
DISTANTE PROIECT								0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	4.19	
COTE TEREN					106.40	106.39	106.33	106.38	106.34	106.26	106.11	105.96	105.94	105.95	106.00
DISTANTE TEREN					-4.91	-3.83	-2.38	-1.17	0.00	0.40	1.00	1.59	2.17	2.72	4.38

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+800.000

Km 0+800.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

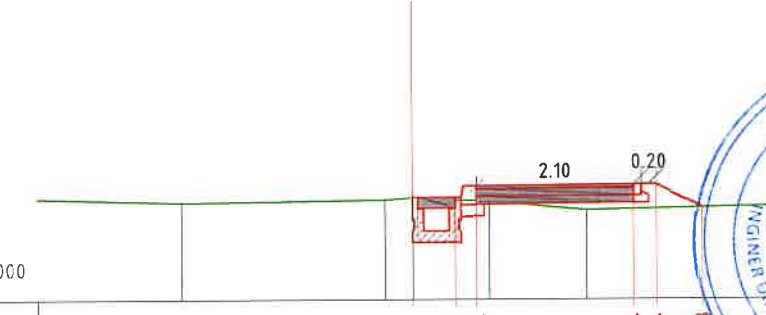


COTE PROIECT								106.47	106.47	106.62		106.64	106.64	106.31
DISTANTE PROIECT								0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.89
COTE TEREN								106.46	106.36	106.36	106.37	106.36	106.36	106.31
DISTANTE TEREN								0.00	-3.16	-2.82	-2.43	0.00	3.89	4.79

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+820.000

Km 0+820.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000



COTE PROIECT								106.37	106.37	106.52		106.54	106.54	106.23
DISTANTE PROIECT								0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.86
COTE TEREN								106.31	106.34	106.36	106.32	106.20	106.20	106.25
DISTANTE TEREN								-3.08	-0.37	0.00	1.01	2.32	4.79	4.79



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246 266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT</b>		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-10



Piste biciclete Roata de Jos - km 0+640.000

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+880.000

Km 0+640.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT				106.45	106.45	106.60		106.62	106.62	106.06
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	4.24
COTE TEREN		106.37		106.47	106.17	106.11	106.10	106.07	106.06	
DISTANTE TEREN		-2.37		0.00	1.47	1.81	2.28	3.57	4.28	

Km 0+880.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT					106.25	106.25	106.40		106.42	106.42	106.11
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.87
COTE TEREN		106.16		106.12	106.25	106.21	106.21	106.16	106.16		
DISTANTE TEREN		-4.34		-2.44	-0.70	0.00	0.98	1.44	2.84		

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+840.000

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+860.000

Km 0+840.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT				106.34	106.34	106.49		106.51	106.51	106.31
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.70
COTE TEREN		106.33	106.29	106.31	106.33		106.37			
DISTANTE TEREN		-4.07	-2.85	-1.53	0.00		3.04			

Km 0+860.00

NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT					106.32	106.32	106.47		106.49	106.49	106.37
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.58
COTE TEREN		106.26	106.24	106.29	106.31		106.35				
DISTANTE TEREN		-3.60	-2.52	-1.48	0.00		2.89				



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCUREȘTI - ROMÂNIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>[Signature]</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>[Signature]</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-11

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+900.000

Piste biciclete Roata de Jos - km 0+920.000

Km 0+900.00  
NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT				106.14	106.14	106.29		106.31	106.31	106.02
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.84
COTE TEREN	106.02	106.01	106.04	106.14			106.02			106.02
DISTANTE TEREN	3.16	2.61	2.10	0.00			2.91			4.30

Km 0+920.00  
NIVEL DE REFERINTA = 105 000

COTE PROIECT				106.03	106.03	106.18		106.20	106.20	105.97
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.74
COTE TEREN	105.94	105.87	105.96	106.02			105.94			105.98
DISTANTE TEREN	4.00	2.77	1.49	0.00			2.15			4.49

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+100.000

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+120.000

Km 1+100.00  
NIVEL DE REFERINTA = 103 000

COTE PROIECT				104.00	104.00	104.15		104.17	104.17	
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	
COTE TEREN	104.00			104.11	103.99	103.79	104.20	104.25		
DISTANTE TEREN	2.55			0.00	0.77	1.56	2.49	2.85		

Km 1+120.00  
NIVEL DE REFERINTA = 102 000

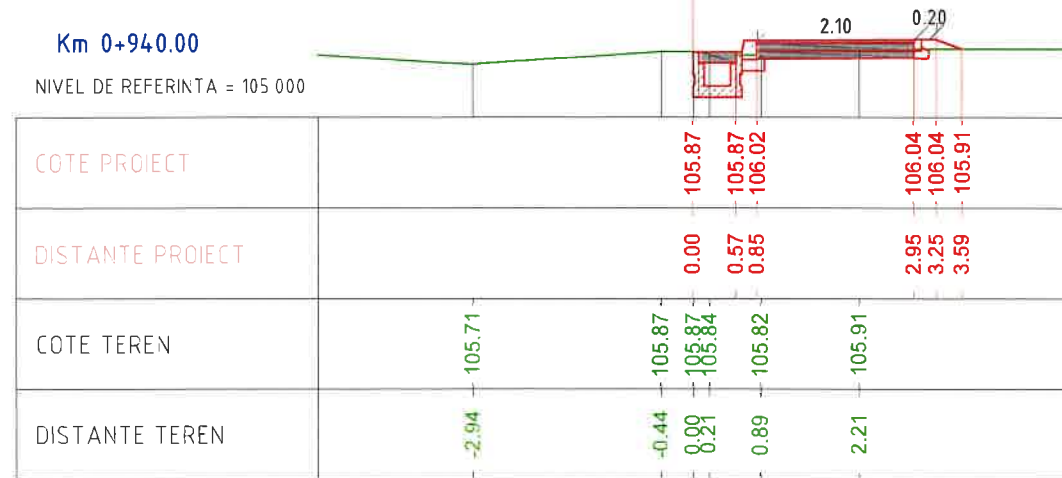
COTE PROIECT				103.45	103.45	103.60		103.62	103.62	
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	
COTE TEREN	103.60	103.60		103.47	103.43	103.36	103.36	103.49	103.78	103.96
DISTANTE TEREN	2.90	2.50		0.00	0.24	0.91	1.16	1.61	1.92	2.76



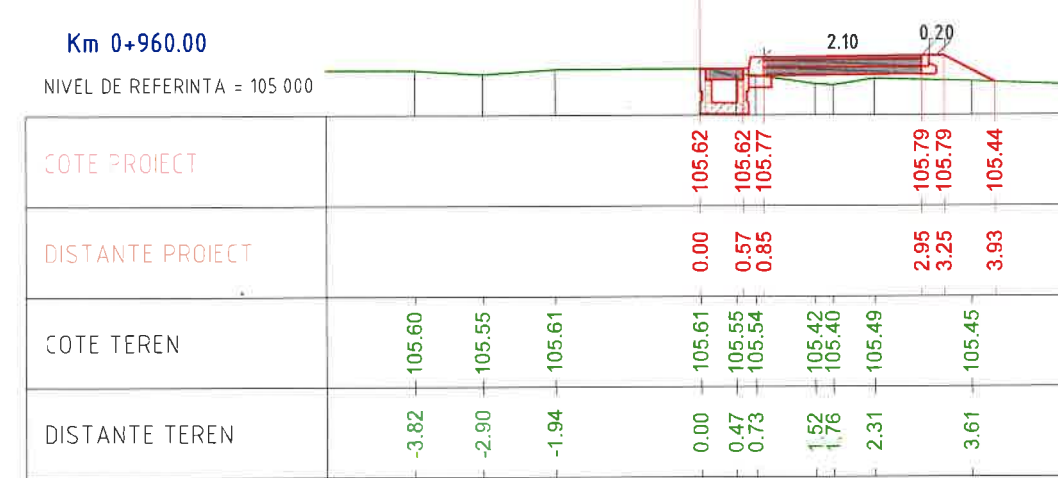
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> INGINIER DE PROIECTANȚI - VERIFICATOR DE PROIECT		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-12



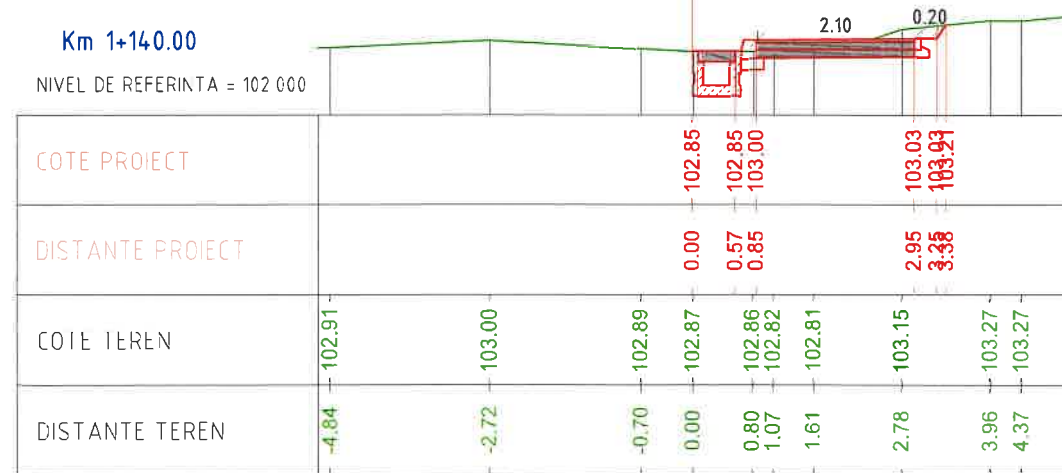
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+940.000



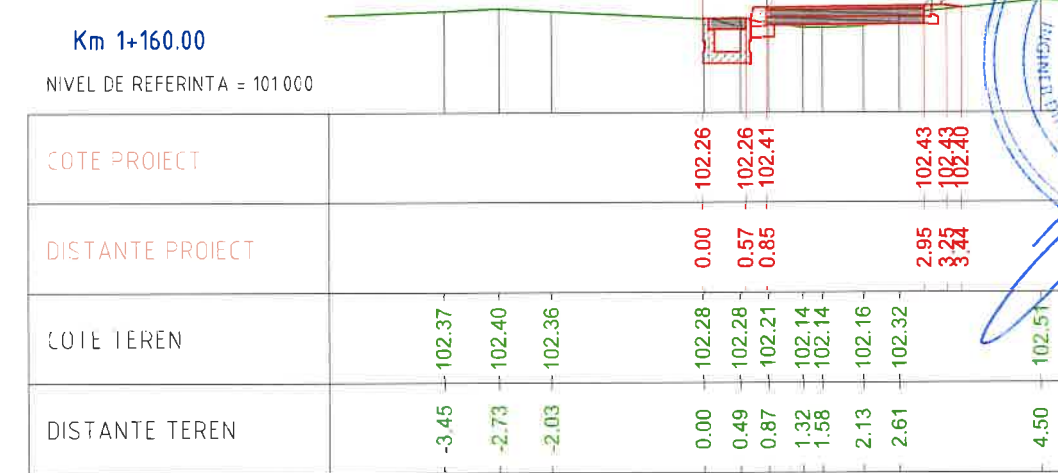
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+960.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+140.000

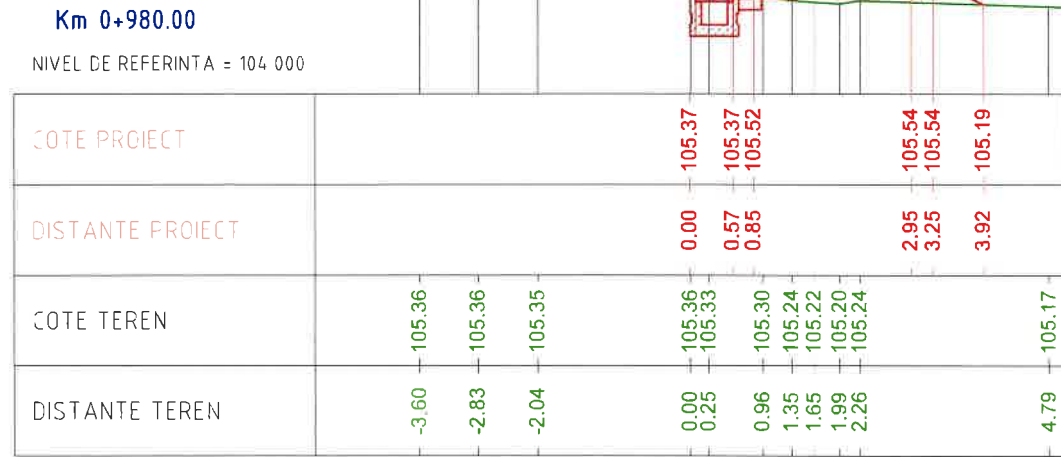


Piste biciclete Roata de Jos - km 1+160.000

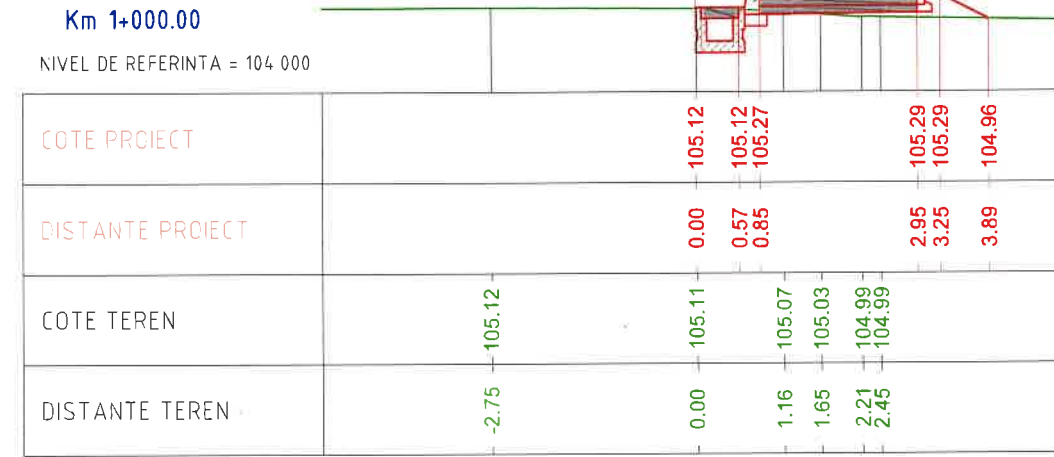


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT</b> SOCIETATEA COMERCIALA AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	Planșa nr. P.T.C.-13
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>			
	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>			

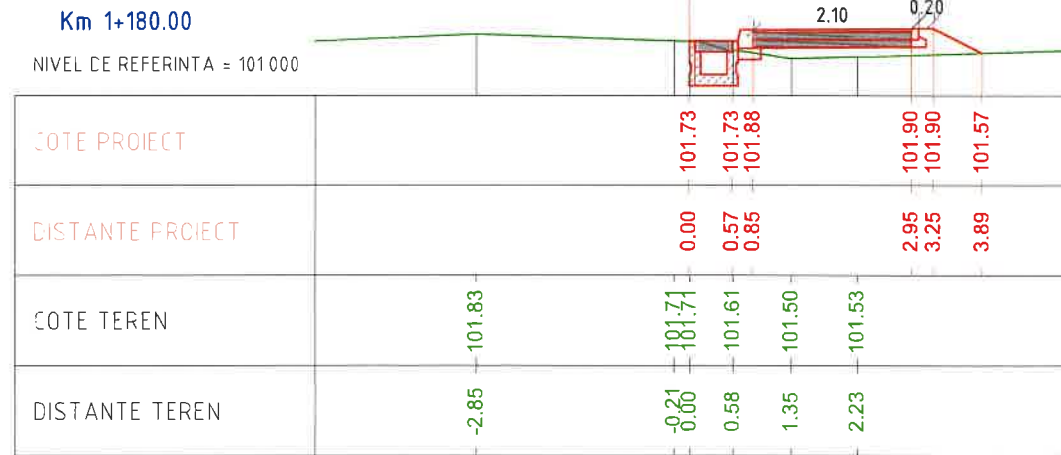
Piste biciclete Roata de Jos - km 0+980.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+000.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+180.000



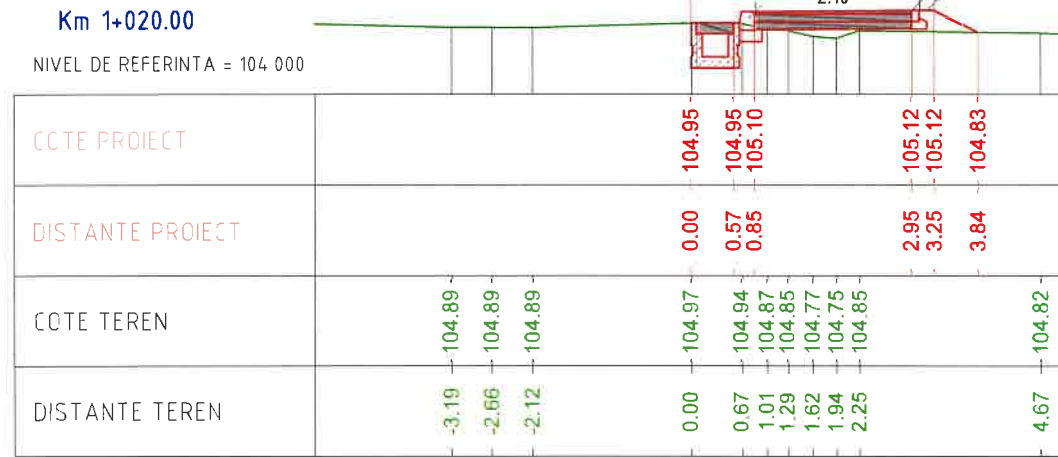
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+200.000



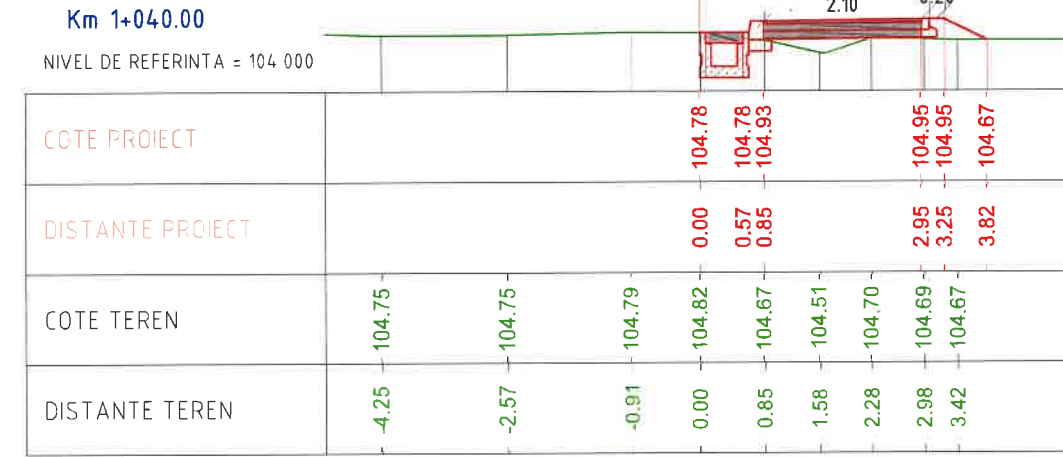
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.-14



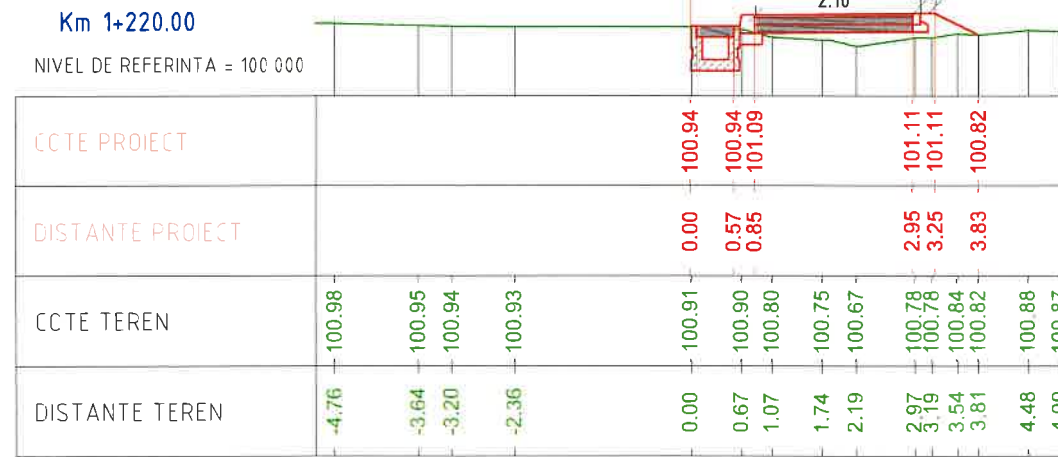
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+020.000



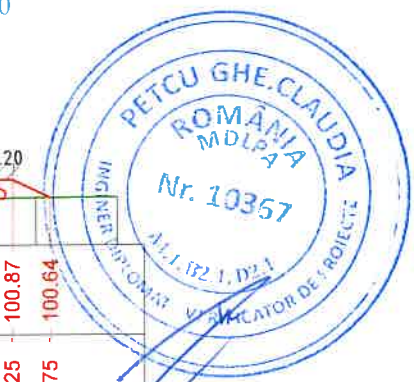
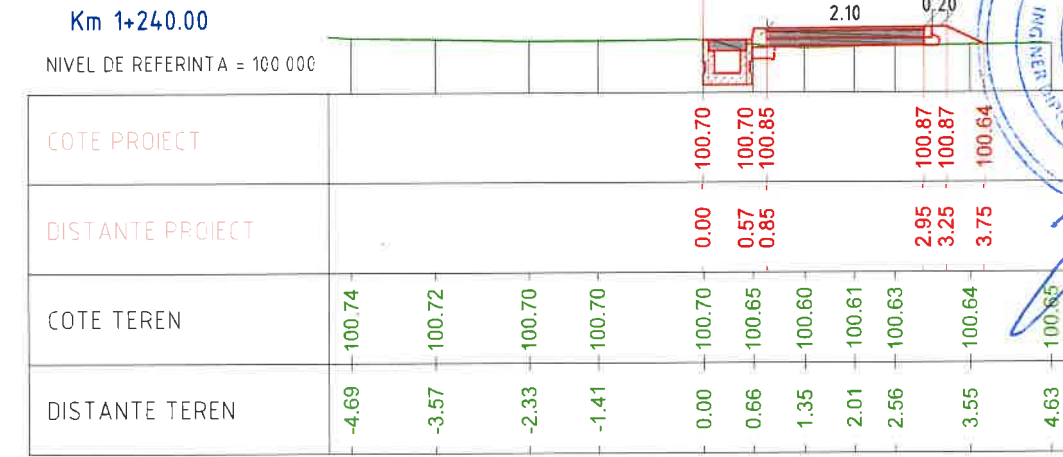
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+040.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+220.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+240.000



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA INGINER SI PLANATOR DE PROIECTE BUCURESTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU		Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planşa: PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		Planşa nr. P.T.C.-15
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>				

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+060.000

Km 1+060.00

NIVEL DE REFERINTA = 104 000

COTE PROIECT					104.61	104.61	104.76		104.79	104.79	104.59
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.70
COTE TEREN		104.64	104.65	104.67	104.66	104.46	104.32	104.45	104.55	104.58	
DISTANTE TEREN		-3.72	-2.44	-1.17	0.00	0.80	1.40	2.14	2.36	3.48	

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+080.000

Km 1+080.00

NIVEL DE REFERINTA = 103 000

COTE PROIECT					104.38	104.38	104.53		104.56	104.56	104.42
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.60
COTE TEREN		104.44	104.42	104.45	104.38	104.30	104.17	104.04	104.13	104.40	
DISTANTE TEREN		-3.24	-2.40	-1.63	0.00	0.52	1.09	1.59	1.85	2.45	

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+260.000

Km 1+260.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

COTE PROIECT					100.66	100.66	100.81		100.83	100.83	100.57
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.78
COTE TEREN		100.64	100.64	100.64	100.72	100.59	100.45	100.51	100.57	100.58	
DISTANTE TEREN		-4.39	-3.66	-2.99	0.00	0.77	1.60	2.45	3.28	4.20	

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+280.000

Km 1+280.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

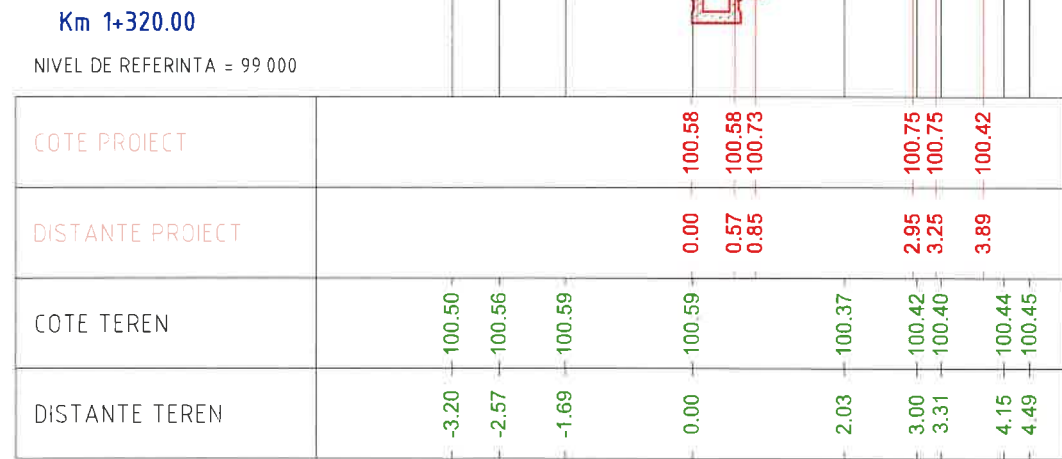
COTE PROIECT					100.65	100.65	100.80		100.82	100.82	100.52
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.84
COTE TEREN		100.62	100.58	100.61	100.69	100.70	100.67	100.57	100.47	100.45	100.52
DISTANTE TEREN		-4.21	-2.92	-2.63	-0.54	0.00	0.84	1.68	1.99	2.63	3.35



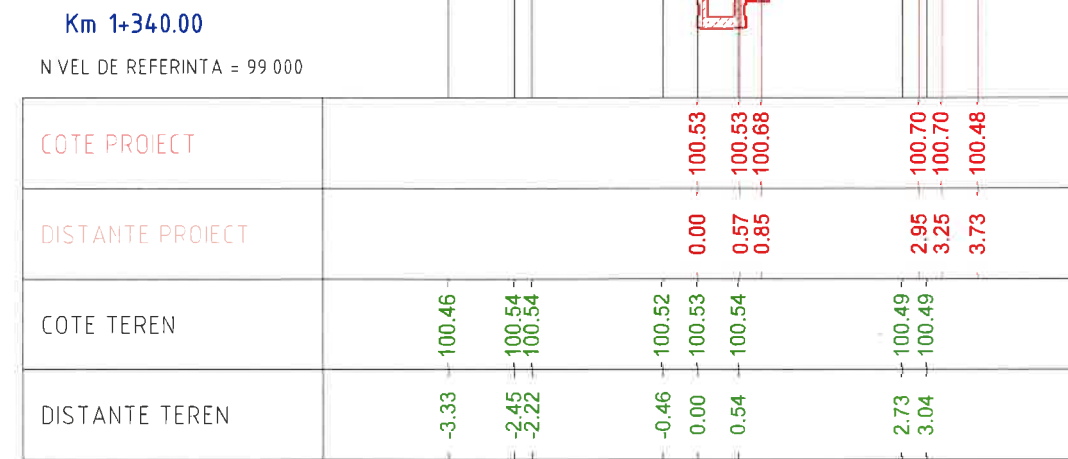
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI, ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	Planșa nr. P.T.C.-16
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>			



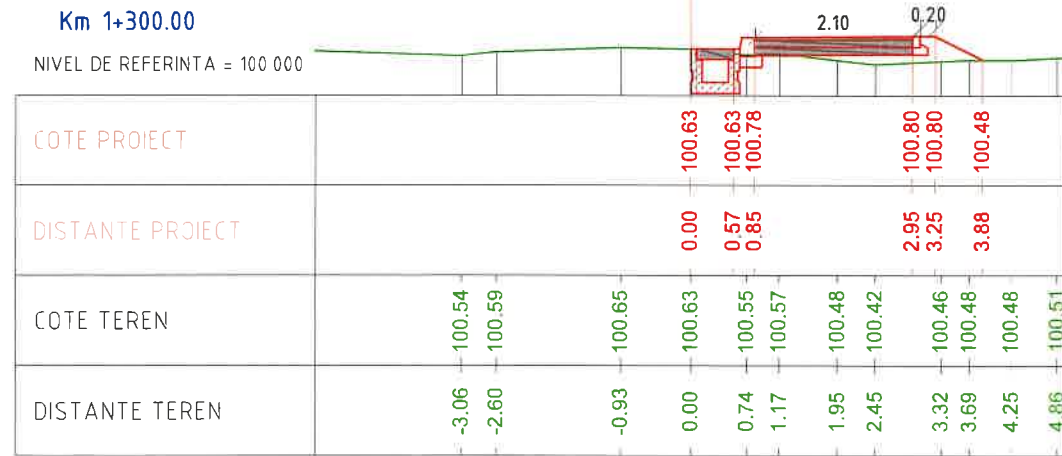
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+320.000



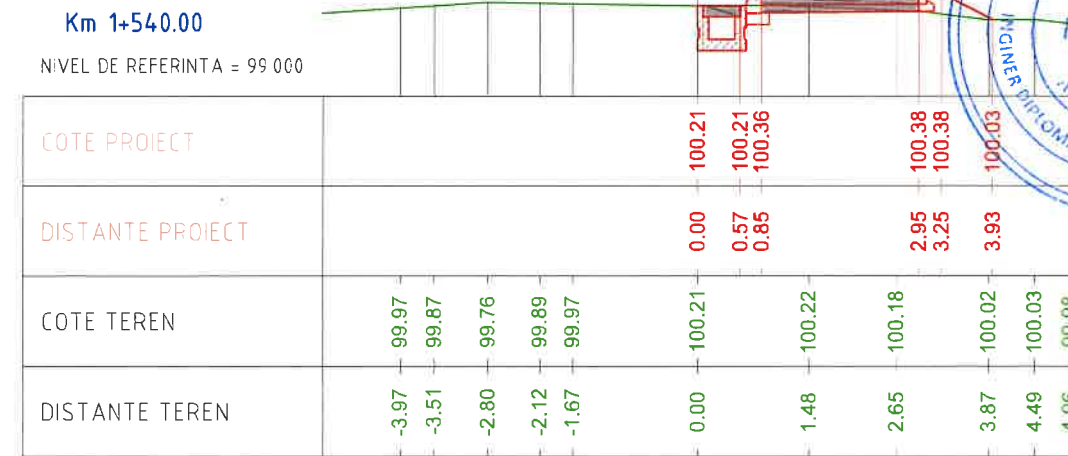
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+340.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+300.000

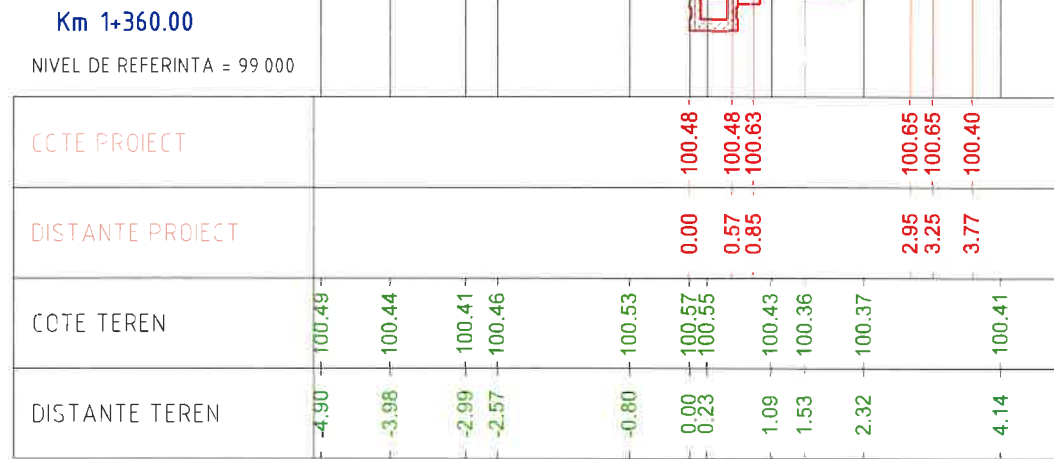


Piste biciclete Roata de Jos - km 1+540.000

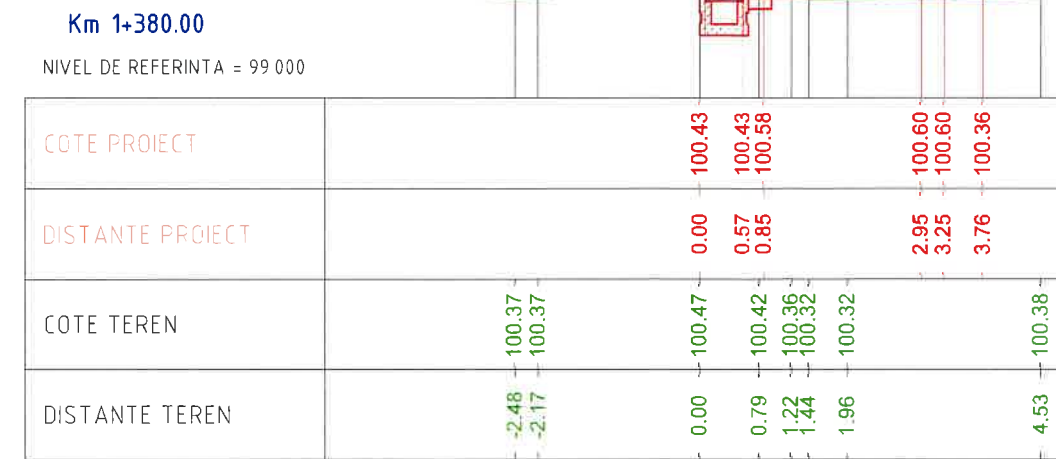


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.-17

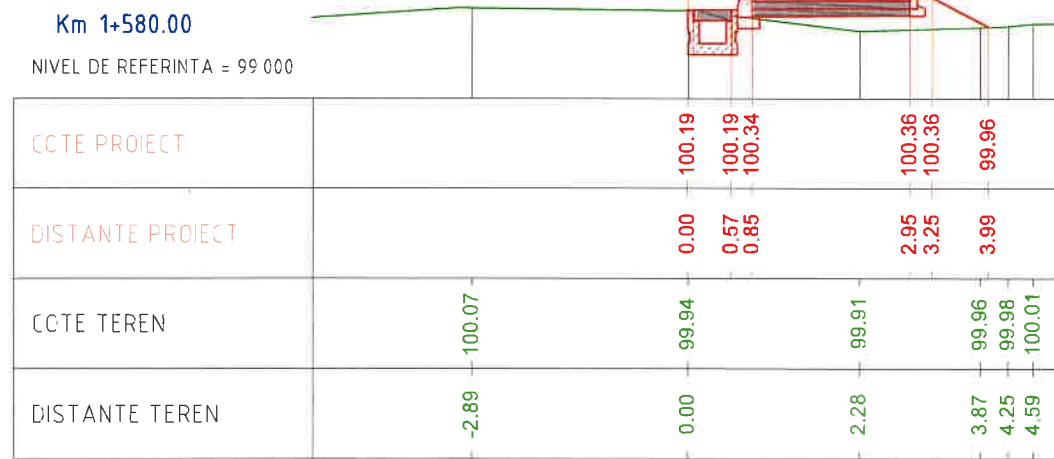
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+360.000



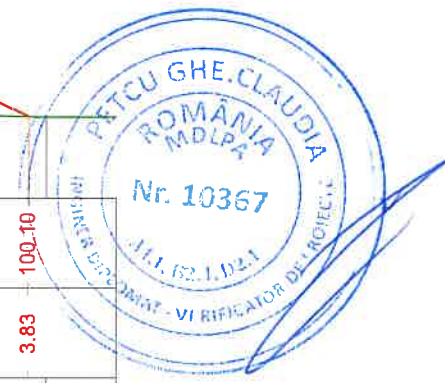
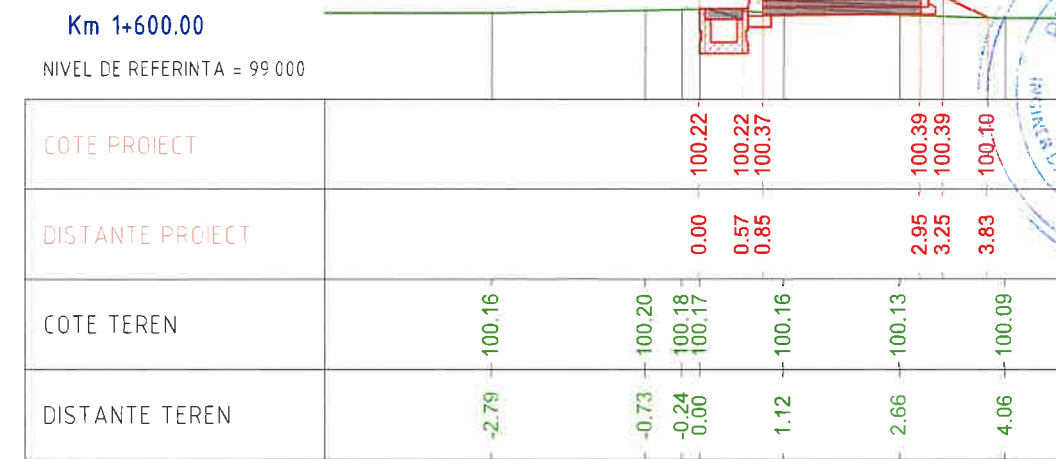
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+380.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+580.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+600.000



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L.		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara: 1:100	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planșă: PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	Planșa nr. P.T.C.-18
PROIECTAT	Ing. Ionuț BARBU	<i>I Barbu</i>			
	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>			



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+400.000

Km 1+400.00

NIVEL DE REFERINTA = 99 000

COTE PROIECT				100.40	100.40	100.55		100.57	100.57	100.31
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.79
COTE TEREN	100.40	100.29	100.42	100.39	100.37	100.29	100.27	100.29	100.27	100.28
DISTANTE TEREN	-3.20	-2.48	-1.78	0.00	0.30	1.35	1.61	1.94		

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+420.000

Km 1+420.00

NIVEL DE REFERINTA = 99 000

COTE PROIECT				100.44	100.44	100.59		100.62	100.62	100.31
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.86
COTE TEREN	100.43	100.22	100.46	100.44	100.36	100.31	100.28	100.28	100.28	100.29
DISTANTE TEREN	-4.03	-2.64	-1.26	0.00	0.54	3.66	4.24	4.53	4.79	

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+620.000

Km 1+620.00

NIVEL DE REFERINTA = 99 000

COTE PROIECT				100.27	100.27	100.42		100.44	100.44	100.20
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.76
COTE TEREN	100.25	100.25	100.28	100.27	100.25	100.20	100.19			
DISTANTE TEREN	-4.64	-2.62	-1.02	0.00	1.38	3.47	4.26			

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+640.000

Km 1+640.00

NIVEL DE REFERINTA = 99 000

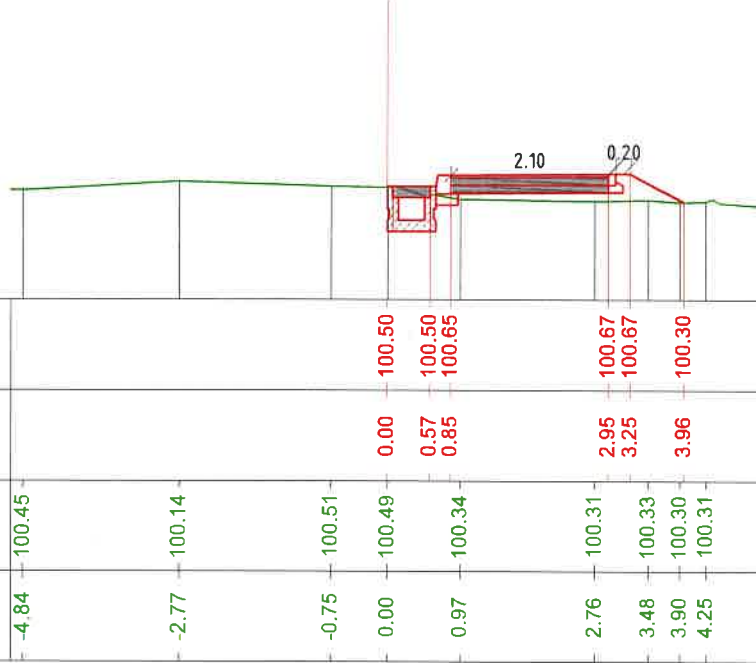
COTE PROIECT				100.33	100.33	100.48		100.50	100.50	100.28
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.74
COTE TEREN	100.31	100.34	100.34	100.33	100.32	100.27	100.26			
DISTANTE TEREN	-3.30	-3.09	-2.46	0.00	1.08	4.08	4.52			



Beneficiar: U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general:  AMPRISE CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA		1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE		2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.-19

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+440.000

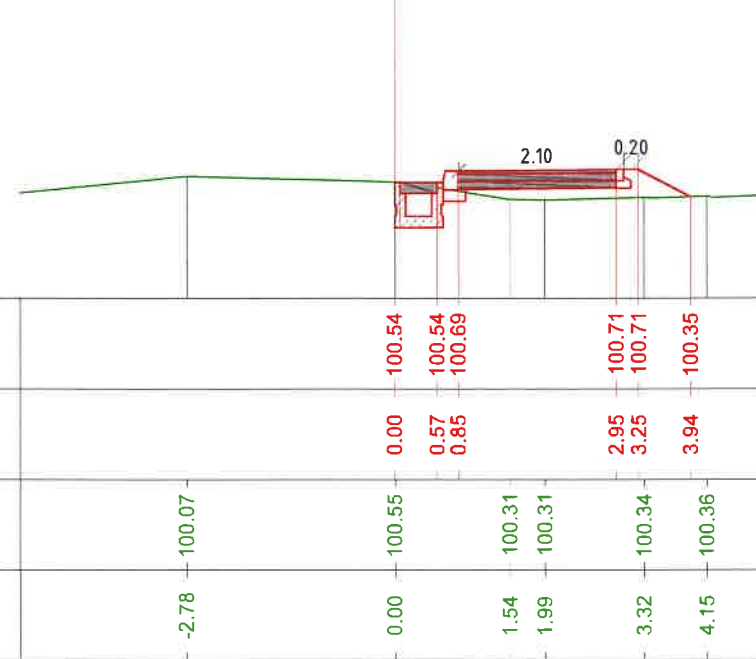
Km 1+440.00  
NIVEL DE REFERINTA = 99 000



COTE PROIECT				100.50	100.50	100.65	100.67	100.67	100.30
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85	2.95	3.25	3.96
COTE TEREN	100.45	100.14	100.51	100.49	100.34	100.31	100.33	100.30	100.31
DISTANTE TEREN	-4.84	-2.77	-0.75	0.00	0.97	2.76	3.48	3.90	4.25

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+460.000

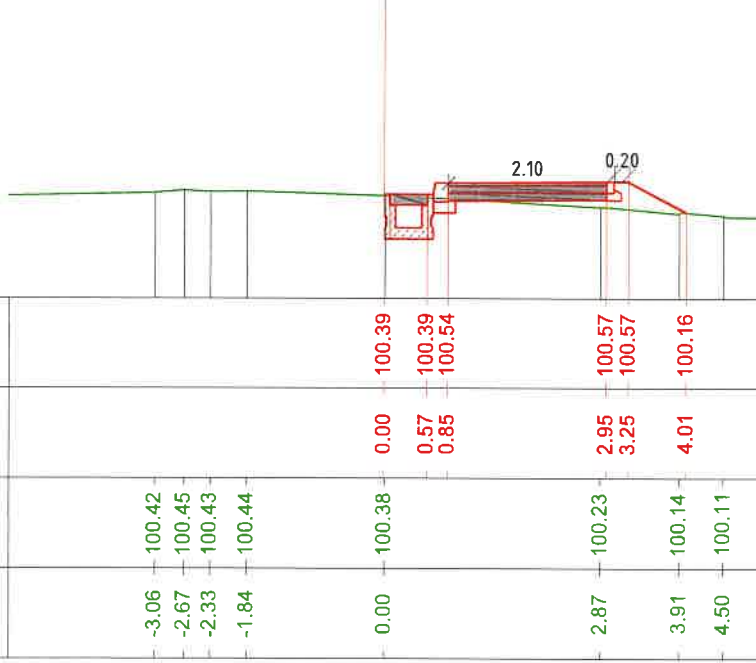
Km 1+460.00  
NIVEL DE REFERINTA = 99 000



COTE PROIECT				100.54	100.54	100.69	100.71	100.71	100.35
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85	2.95	3.25	3.94
COTE TEREN	100.07	100.55	100.31	100.31	100.34	100.36	100.36	100.36	100.36
DISTANTE TEREN	-2.78	0.00	1.54	1.99	3.32	4.15			

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+660.000

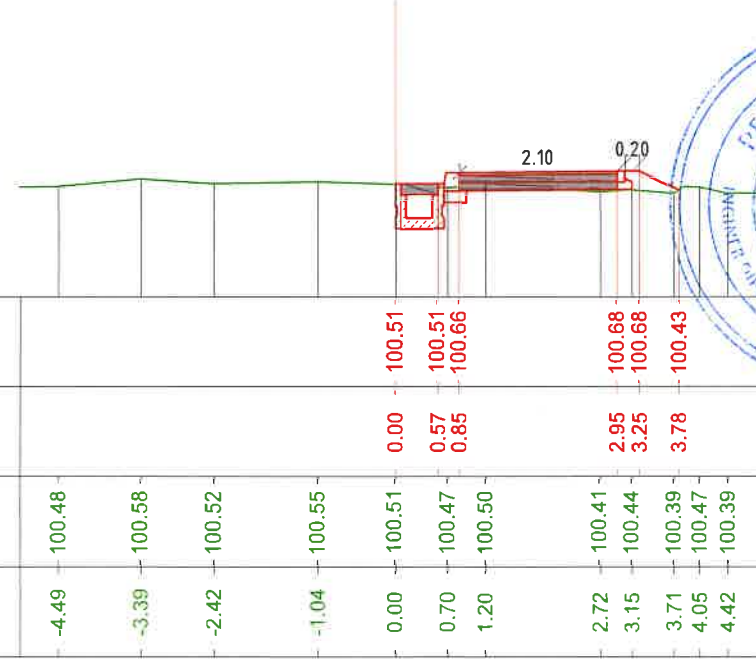
Km 1+660.00  
NIVEL DE REFERINTA = 99 000



COTE PROIECT				100.39	100.39	100.54	100.57	100.57	100.16
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85	2.95	3.25	4.01
COTE TEREN	100.42	100.45	100.43	100.44	100.38	100.23	100.14	100.11	100.11
DISTANTE TEREN	-3.06	-2.67	-2.33	-1.84	0.00	2.87	3.91	4.50	

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+680.000

Km 1+680.00  
NIVEL DE REFERINTA = 99 000



COTE PROIECT				100.51	100.51	100.66	100.68	100.68	100.43
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85	2.95	3.25	3.78
COTE TEREN	100.48	100.58	100.52	100.55	100.51	100.47	100.50	100.41	100.39
DISTANTE TEREN	-4.49	-3.39	-2.42	-1.04	0.00	0.70	1.20	2.72	3.15

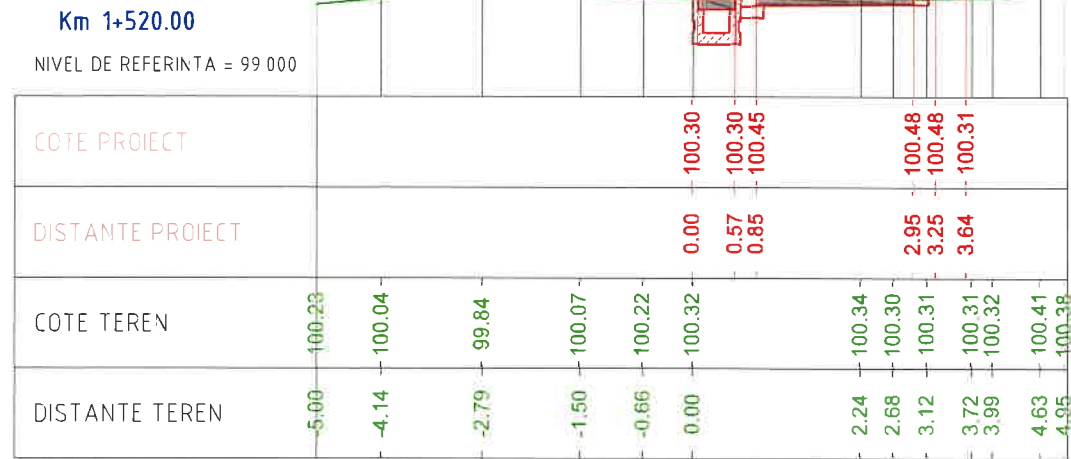


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> SOCIETATEA COMERCIALA CONSULT BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.- 20

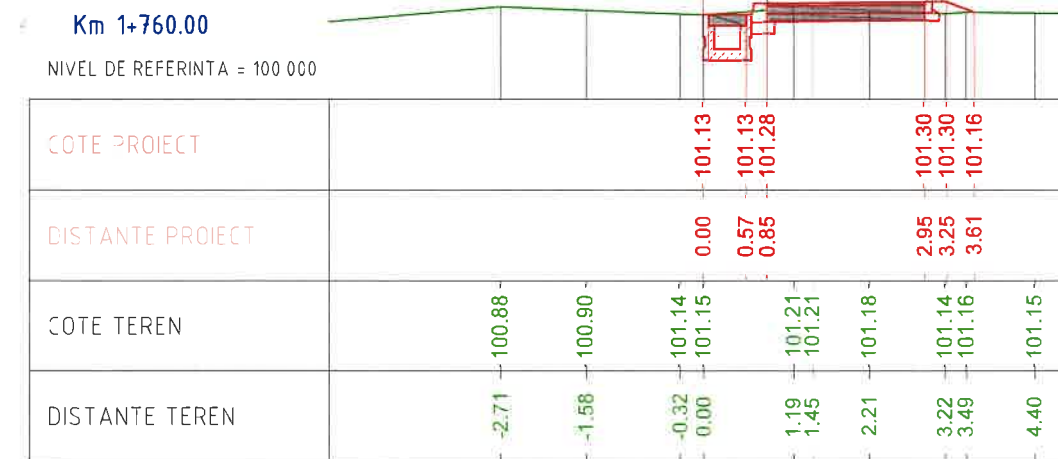




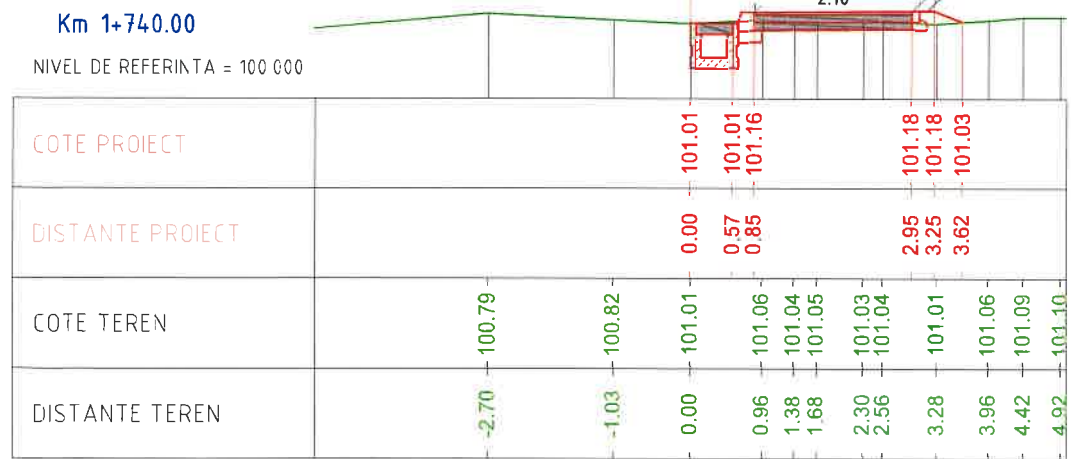
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+520.000



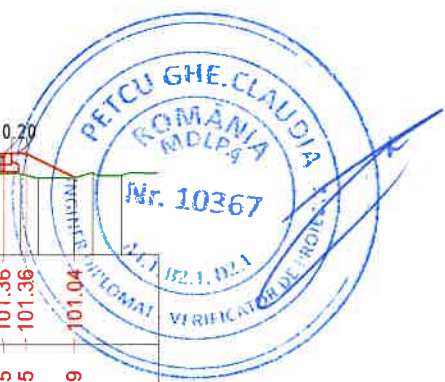
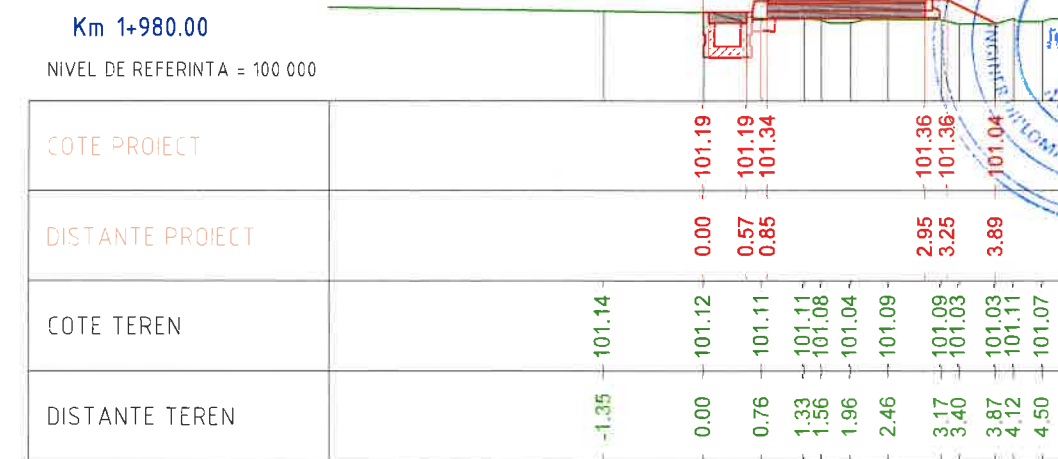
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+760.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+740.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+980.000



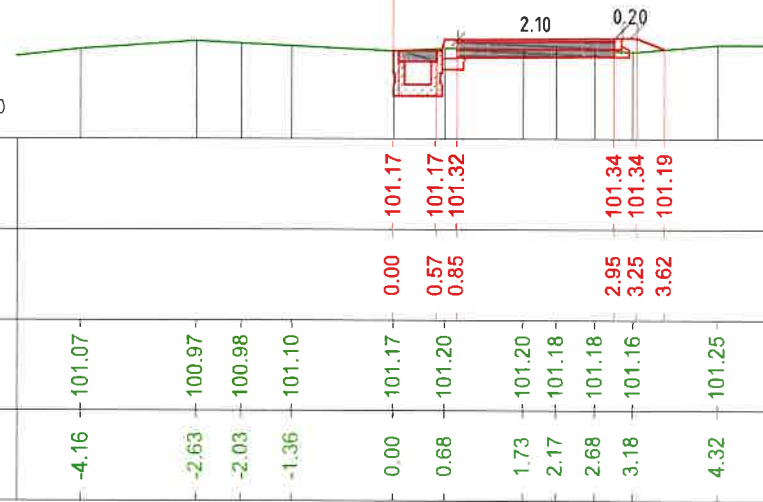
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 067195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCURESTI-ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ŞEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETEL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planşa:	Planşa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.- 22



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+780.000

Km 1+780.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

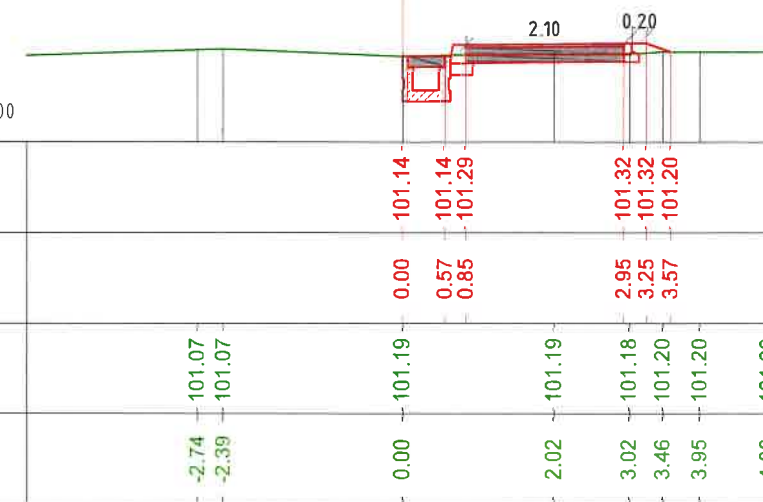


COTE PROIECT					101.17	101.17	101.32		101.34	101.34	101.19
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.62
COTE TEREN		101.07	100.97	100.98	101.10	101.17	101.20	101.20	101.18	101.16	101.25
DISTANTE TEREN		-4.16	-2.63	-2.03	-1.36	0.00	0.68	1.73	2.17	2.68	4.32

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+800.000

Km 1+800.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

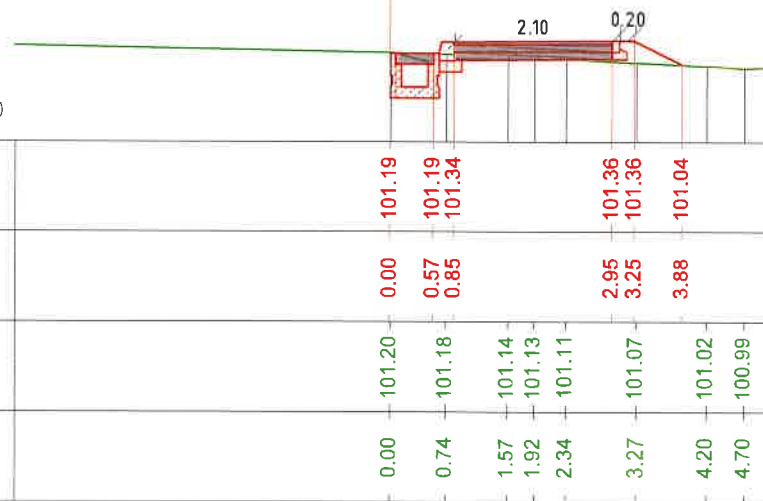


COTE PROIECT					101.14	101.14	101.29		101.32	101.32	101.20
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.57
COTE TEREN		101.07	101.07	101.19	101.19	101.18	101.20	101.20	101.20	101.20	101.20
DISTANTE TEREN		-2.74	-2.39	0.00	2.02	3.02	3.46	3.95	4.88		

Piste biciclete Roata de Jos - km 2+000.000

Km 2+000.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

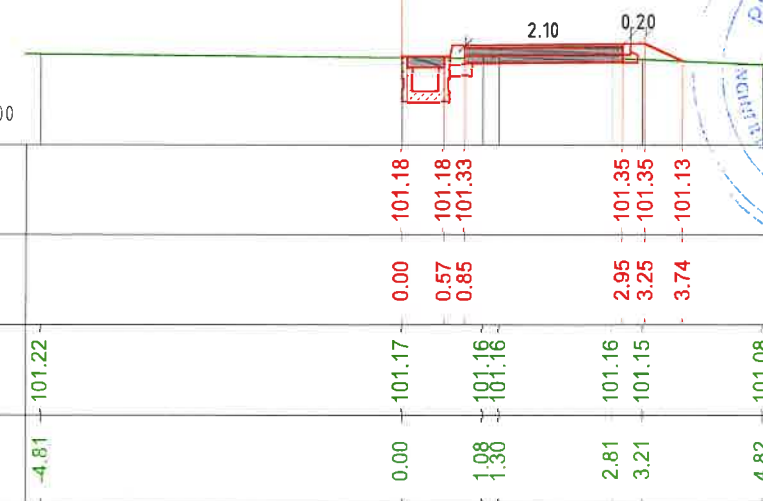


COTE PROIECT					101.19	101.19	101.34		101.36	101.36	101.04
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.88
COTE TEREN		101.20	101.18	101.14	101.13	101.11	101.07	101.02	100.99		
DISTANTE TEREN		0.00	0.74	1.57	1.92	2.34	3.27	4.20	4.70		

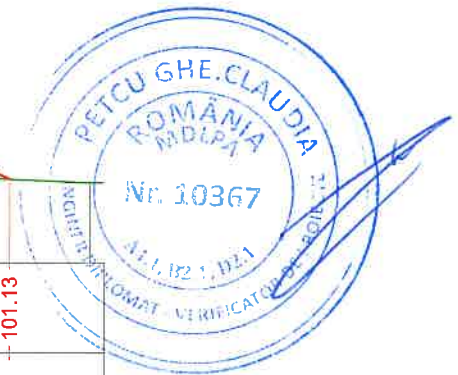
Piste biciclete Roata de Jos - km 2+020.000

Km 2+020.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

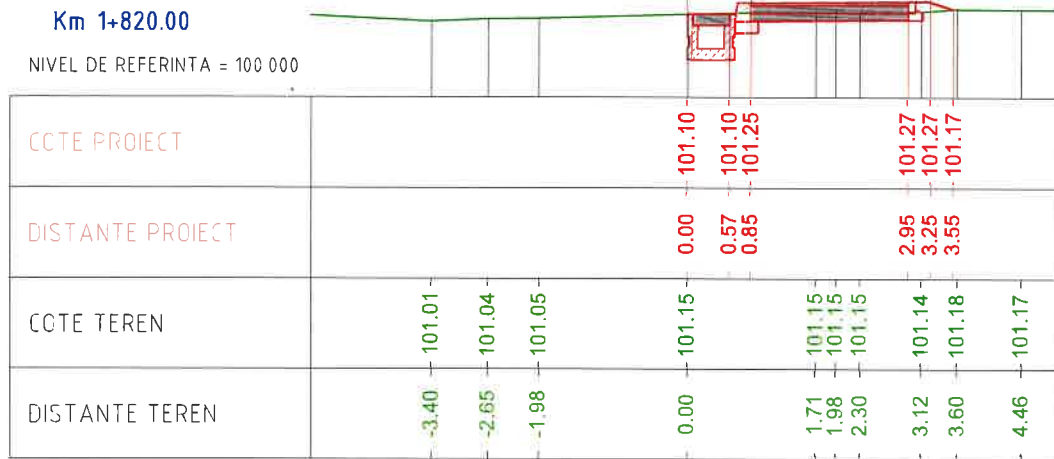


COTE PROIECT					101.18	101.18	101.33		101.35	101.35	101.13
DISTANTE PROIECT					0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.74
COTE TEREN		101.22	101.17	101.16	101.16	101.16	101.16	101.16	101.15	101.08	101.08
DISTANTE TEREN		-4.81	0.00	1.08	1.30	2.81	3.21	4.82			

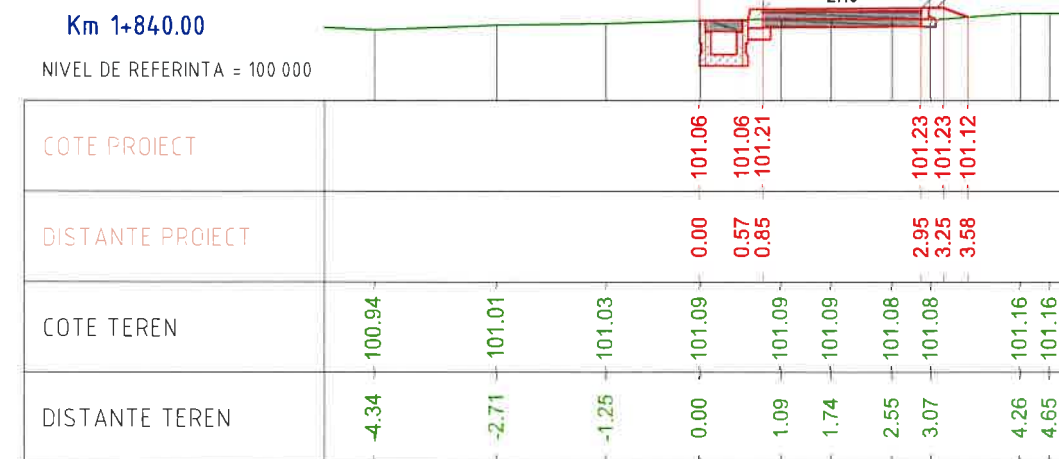


Beneficiar:			Proiectant general:		Proiect nr.
U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			amprise CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI, ROMANIA		04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.- 23

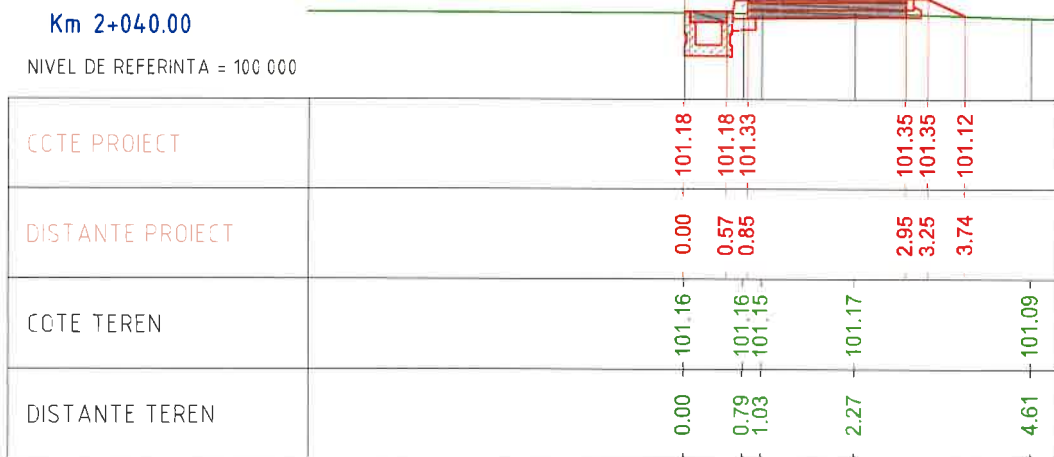
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+820.000



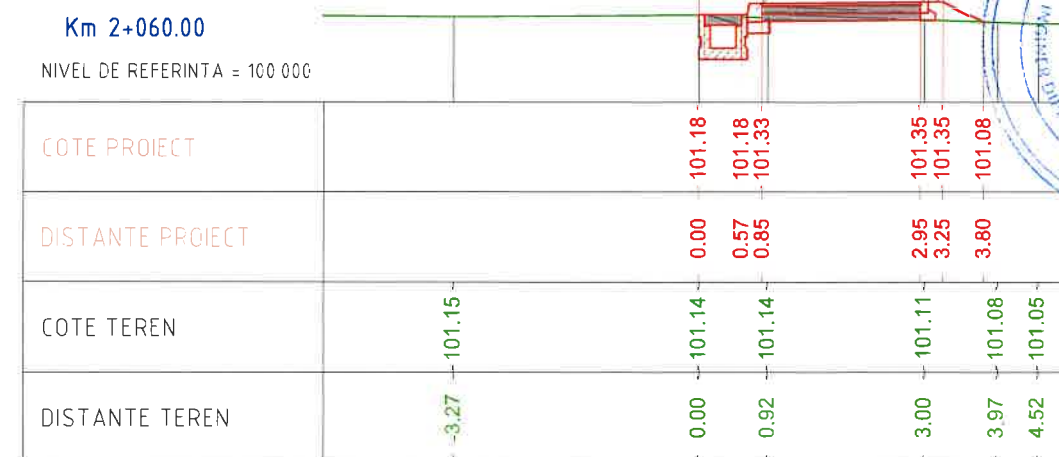
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+840.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 2+040.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 2+060.000



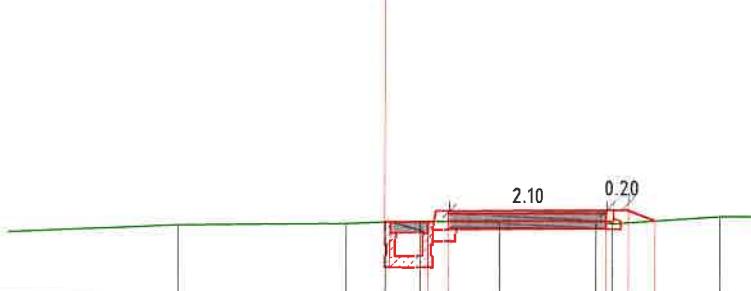
Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 067195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115				Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> AMPRISE CONSULT S.R.L. BIURESTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:		Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU		P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Date:	Titlu planșă		Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE		P.T.C.- 24



Piste biciclete Roata de Jos - km 1+860.000

Km 1+860.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

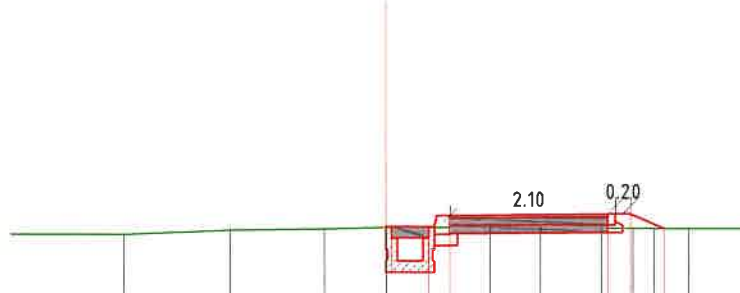


COTE PROIECT				101.02	101.02	101.17		101.19	101.19	101.06
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.61
COTE TEREN		100.97	101.00	101.03	101.03	101.04		101.02	101.02	101.12
DISTANTE TEREN		-2.76	-0.53	0.00	0.46	1.51		2.81	3.03	4.46

Piste biciclete Roata de Jos - km 1+880.000

Km 1+880.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

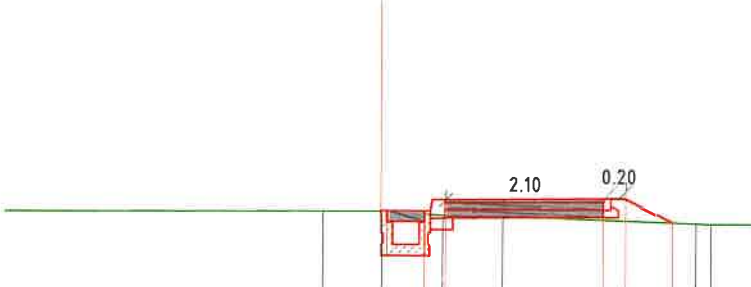


COTE PROIECT				100.99	100.99	101.14		101.16	101.16	100.96
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.69
COTE TEREN		100.89	100.94	100.96	100.98	100.97		100.97	100.96	100.96
DISTANTE TEREN		-3.50	-2.08	-0.83	0.00	1.38		2.86	3.28	4.92

Piste biciclete Roata de Jos - km 2+080.000

Km 2+080.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

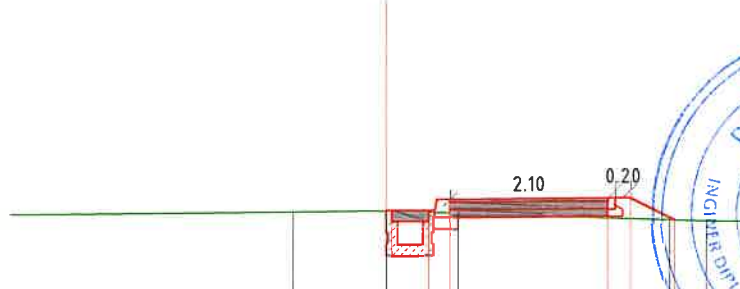


COTE PROIECT				101.17	101.17	101.32		101.34	101.34	101.03
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.87
COTE TEREN		101.13	101.12	101.12	101.12	101.11		101.02	101.02	101.01
DISTANTE TEREN		-0.80	0.00	0.80	1.60			4.17	4.36	

Piste biciclete Roata de Jos - km 2+100.000

Km 2+100.00

NIVEL DE REFERINTA = 100 000

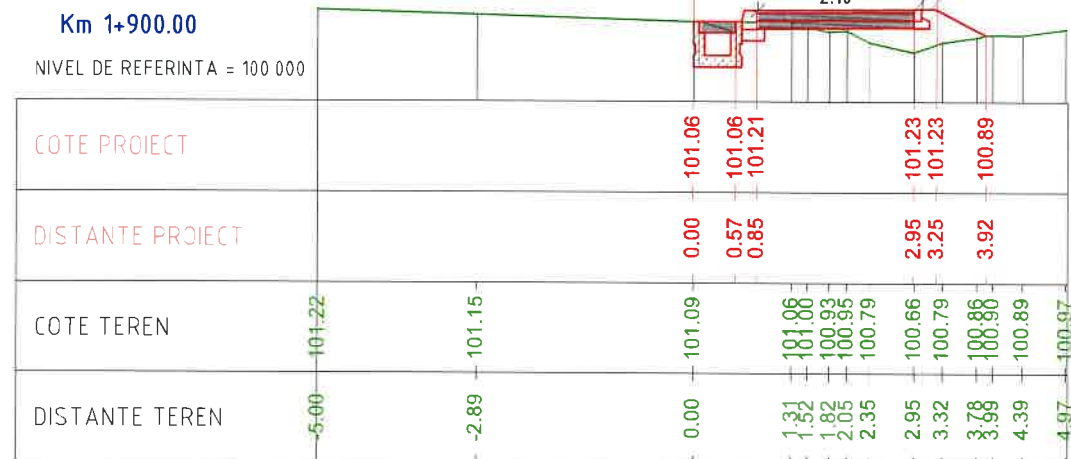


COTE PROIECT				101.17	101.17	101.32		101.34	101.34	101.05
DISTANTE PROIECT				0.00	0.57	0.85		2.95	3.25	3.84
COTE TEREN		101.09	101.12	101.14				101.05	101.03	
DISTANTE TEREN		-1.25	0.00	0.95				3.77	4.26	

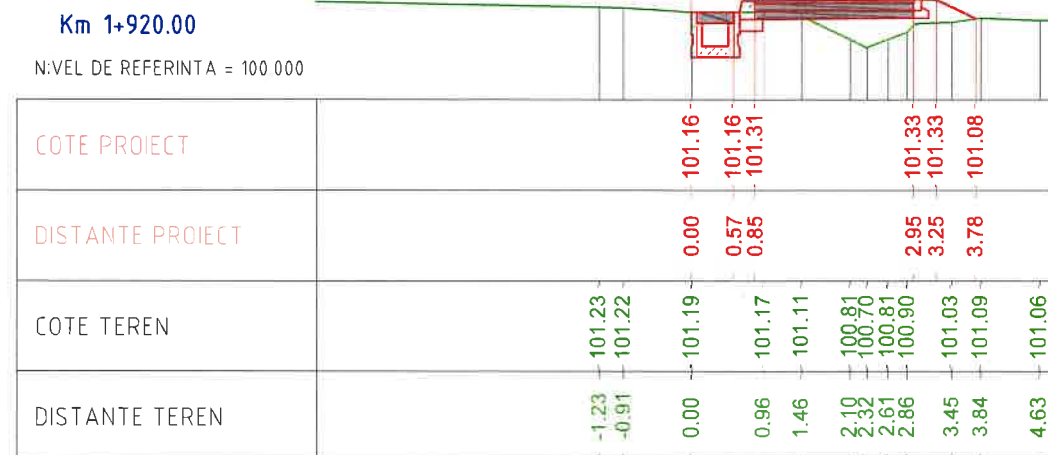


Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.- 25

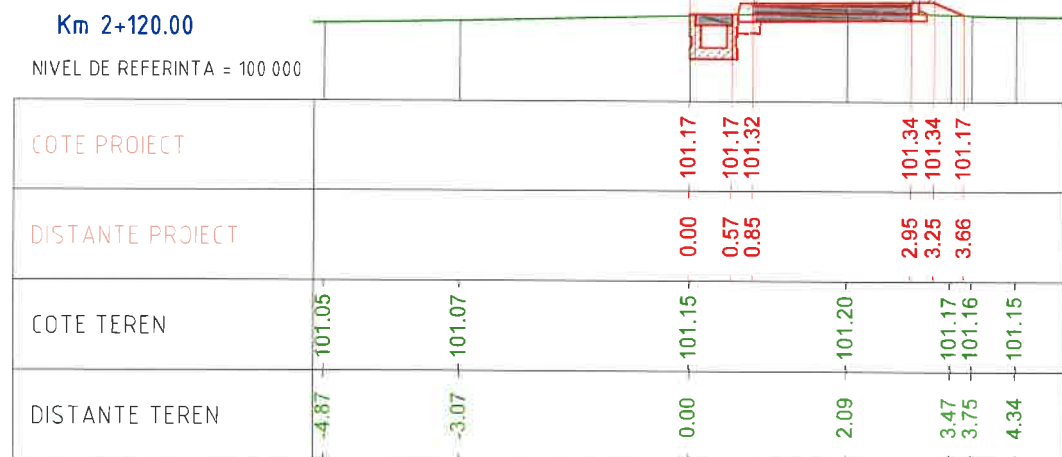
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+900.000



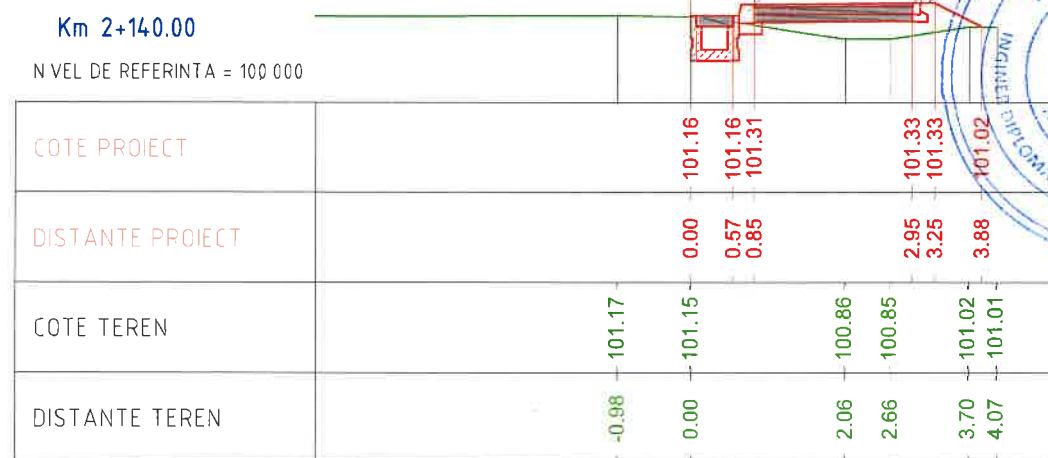
Piste biciclete Roata de Jos - km 1+920.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 2+120.000



Piste biciclete Roata de Jos - km 2+140.000



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 087195, CUI: 5123606 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCUREȘTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂȚURA	Scara:	Denumire proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	1:100	CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU	P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>	2023	PROFILURI TRANSVERSALE CARACTERISTICE	P.T.C.- 26

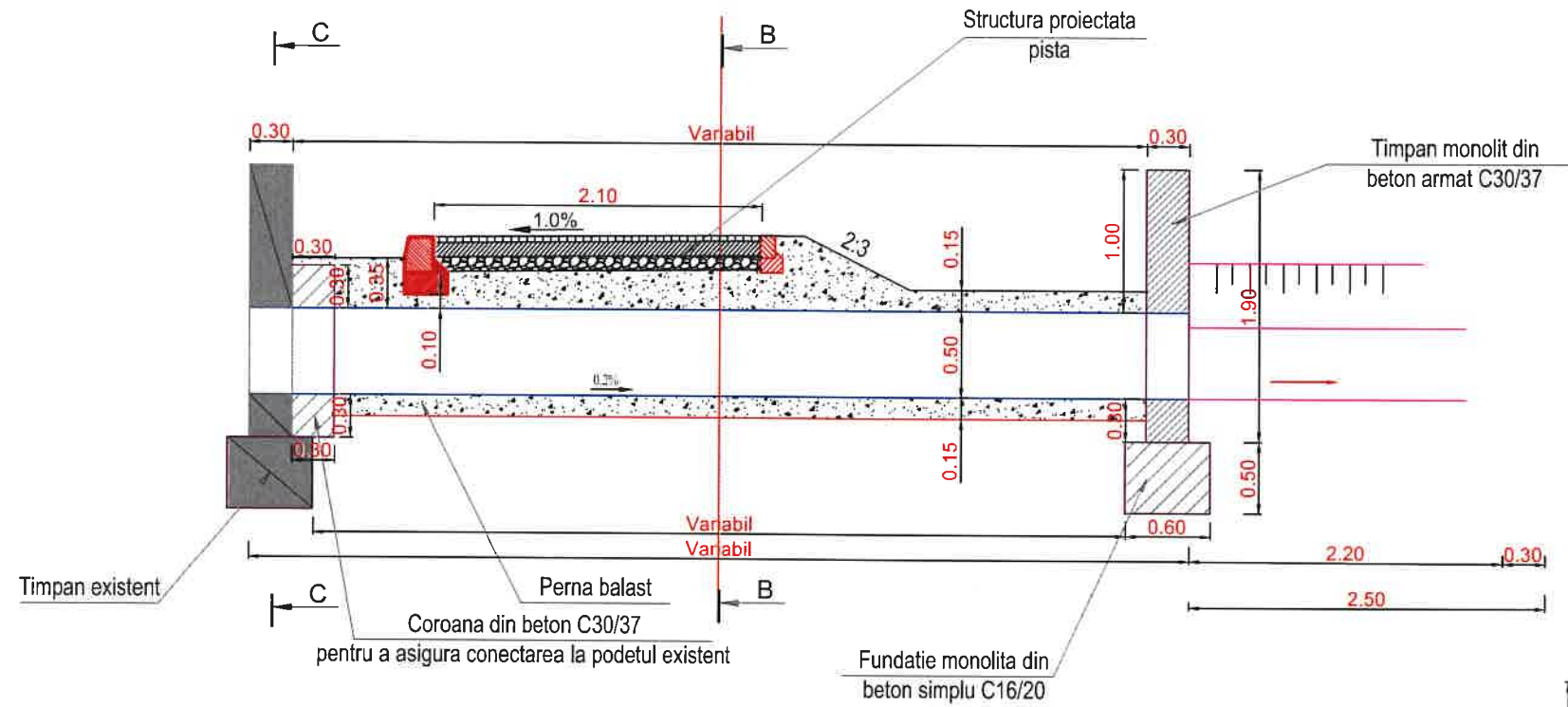




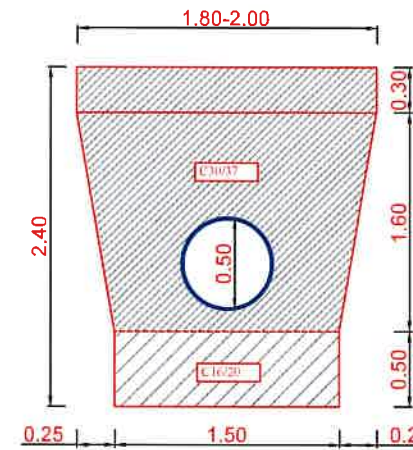


# EXTINDERE PODET TRANSVERSAL Ø500 L=variabil

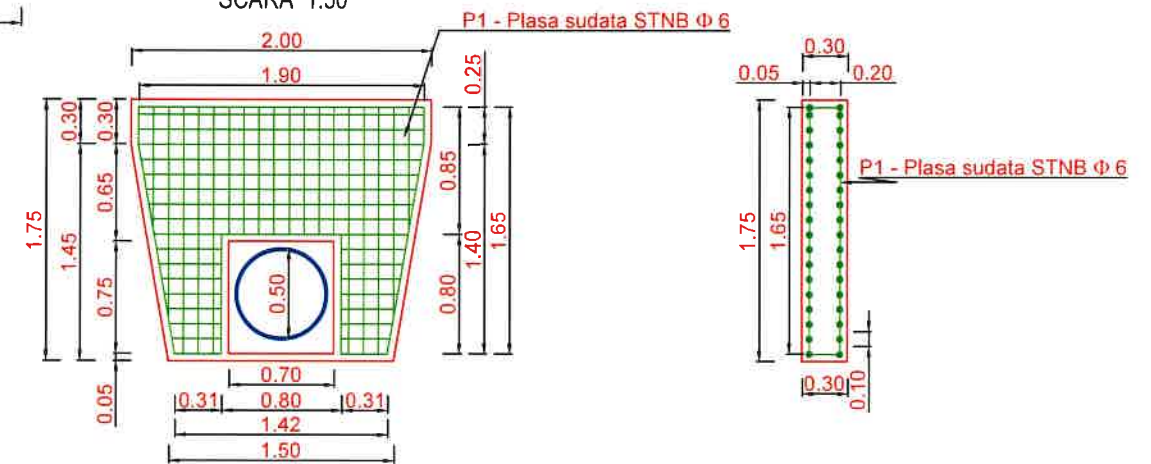
SECTIUNE LONGITUDINALA A - A  
SCARA 1:50



SECTIUNE C - C  
SCARA 1:50



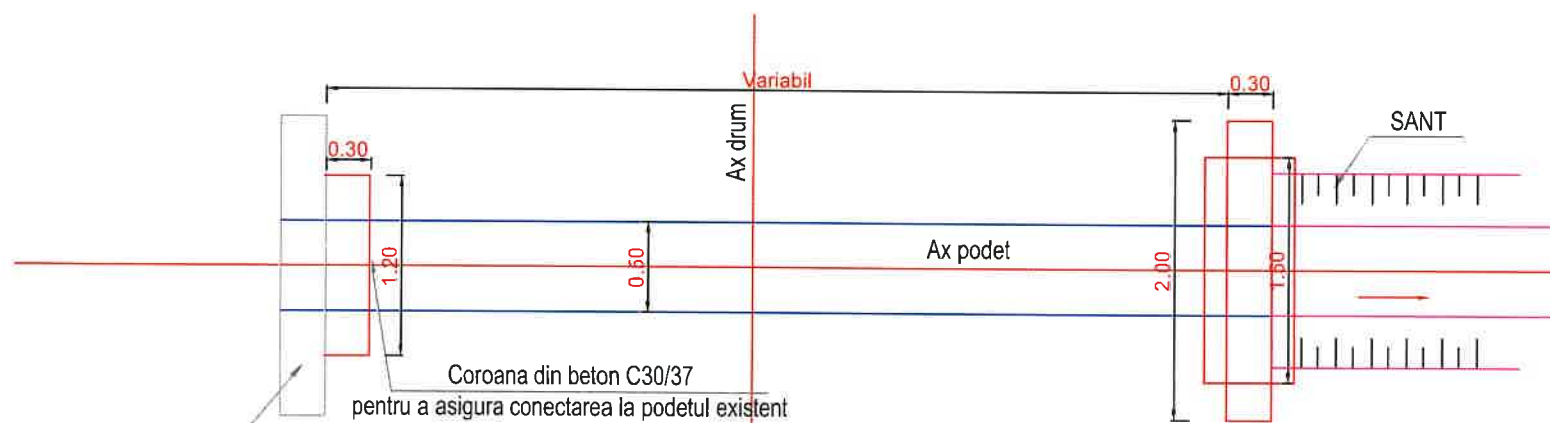
ARMARE TIMPAN  
SCARA 1:50



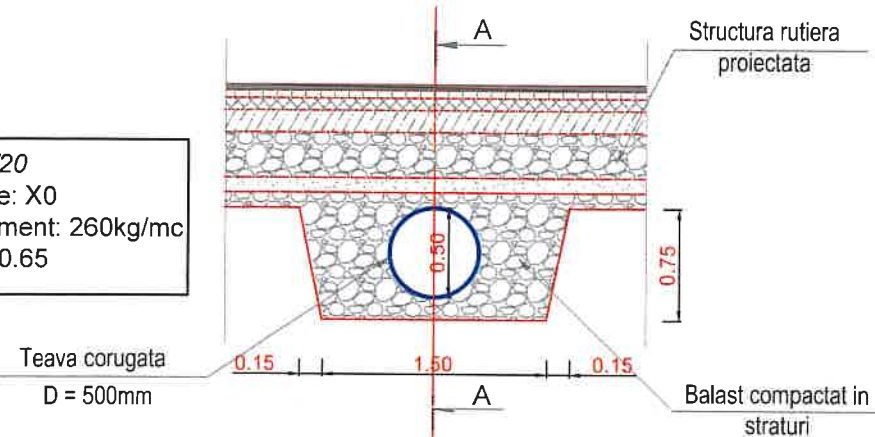
ARMATURA TIMPAN PODET Ø500

Marca	Tip de plasa	Dimensiune plasa (mp)	Nr. buc.	Aria necesara de plasa (mp)
P1	100x100 Ø 6	2,6	2	5,2
Arie totala (mp)				5,2
Greutate (kg/mp)				6,60
Greutate totala (kg)				34,32

VEDERE PLANA  
SCARA 1:50



SECTIUNE B - B  
SCARA 1:50



Beton clasa: C16/20  
Clasa de expunere: X0  
Dozaj minim de ciment: 260kg/mc  
Raport A/C: max. 0.65



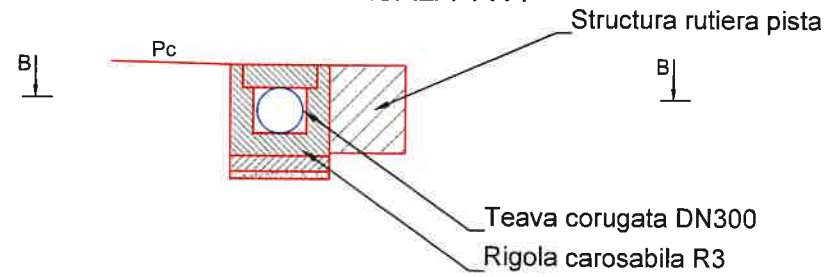
CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII LUCRARILOR DIN BETON CONFORM CP 012/1-2007	
DENUMIRE ELEMENT	TIMPAN/CAMERA DE CADERE
CLASA DE REZISTENTA A BETONULUI	C 30/37
CLASA DE EXPUNERE	XF4+XC4
DOZAJ MIN DE CIMENT (kg/mc)	340
TIPUL CIMENTULUI	CEM I SR I CD 40 CEM II/A, B-S, A-LI
RAPORT APA/CIMENT(max)	0,50

Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115. Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT</b> SOCIETATEA COMERCIALA AMPRISE CONSULT S.R.L. GIURGHIU - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETEL GIURGIU	Faza: P.T.E.
SEF PROIECT	Ing. Razvan POPA	<i>R Popa</i>	Data: 2023	Titlu planşa: DETALIU EXTINDERE PODET TRANSVERSAL Ø500	Planşa nr. D.E.- 01
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I Barbu</i>			
PROIECTAT	Ing. Alexandru MOISE	<i>A Moise</i>			

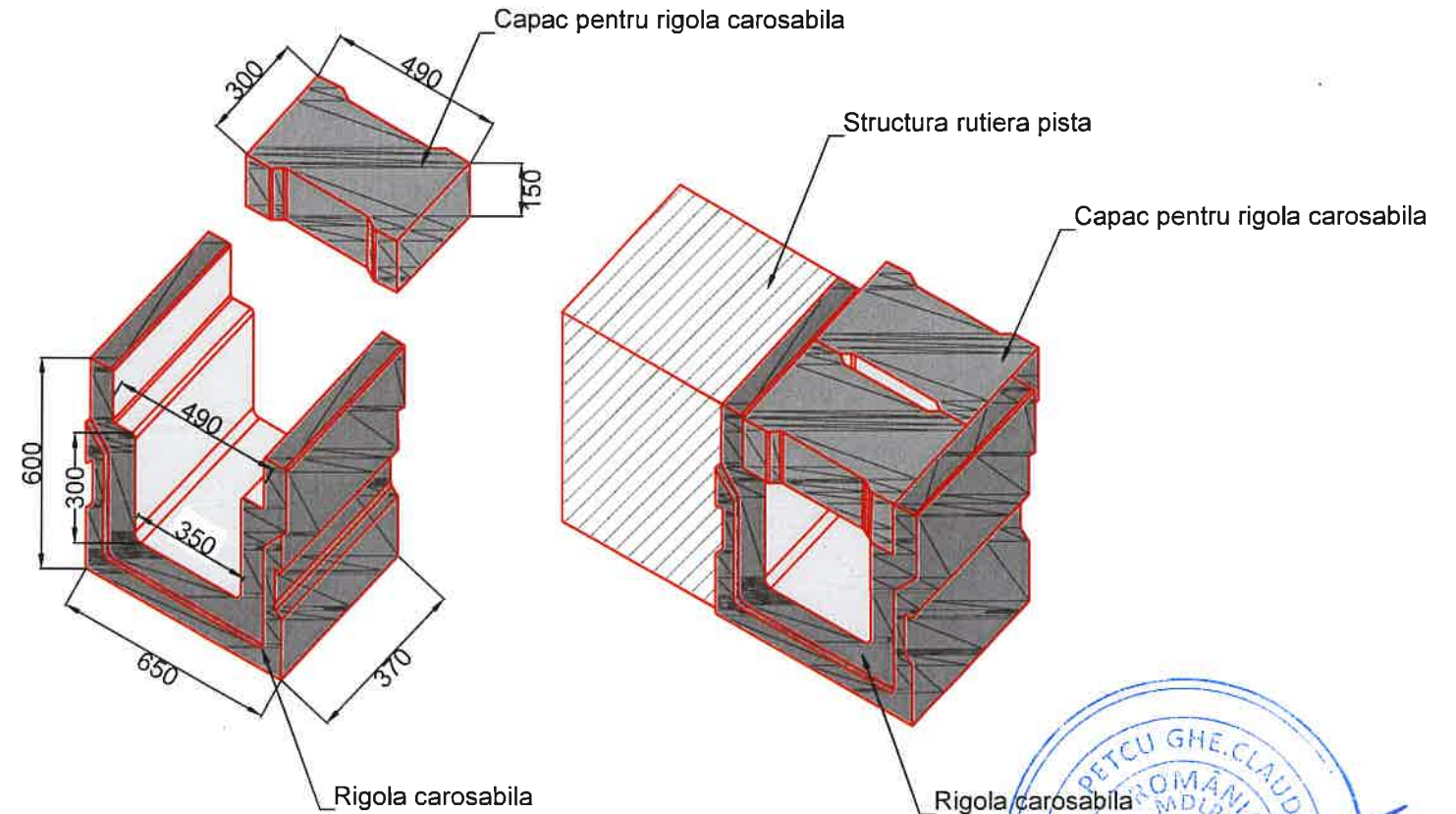


# DETALIU RIGOLA DREPTUNGHIU LARA CAROSABILA SI DETALIU DE RACORDARE CU TEAVA CORUGATA DN300

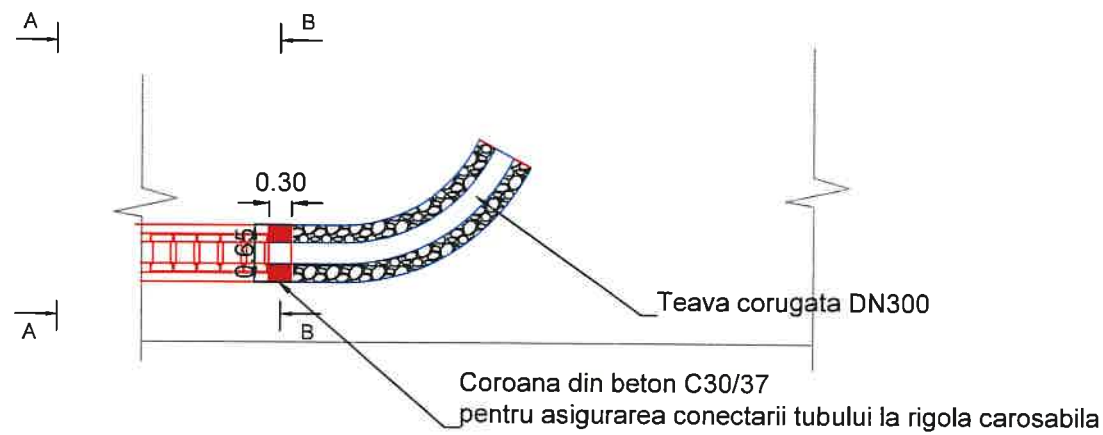
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A



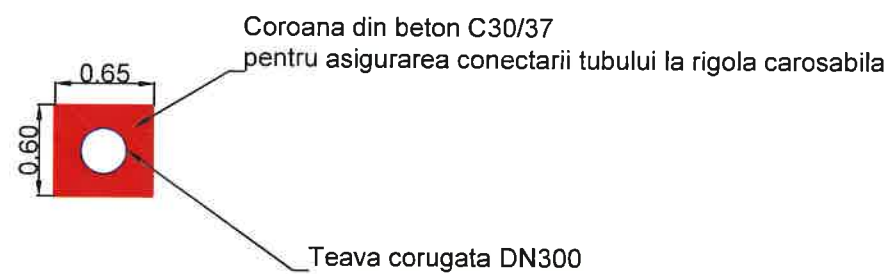
Detaliu rigola carosabila



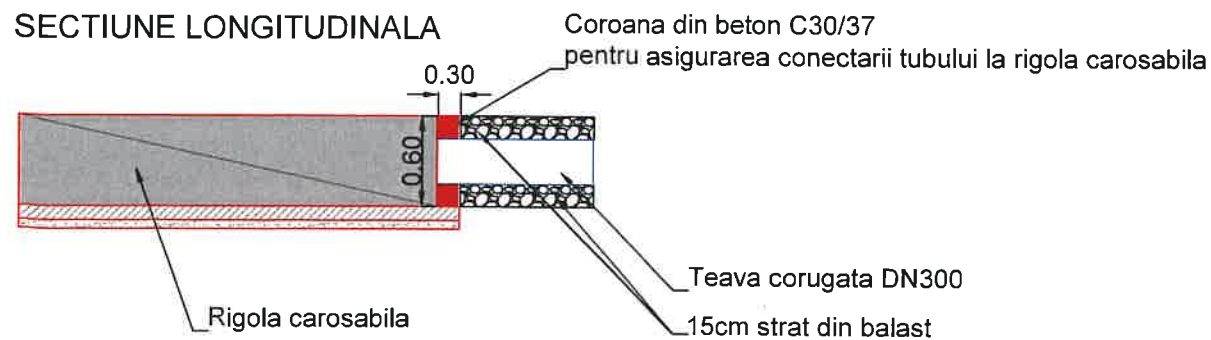
VEDERE IN PLAN B-B



SECTIUNE TRANSVERSALA B-B



SECTIUNE LONGITUDINALA



Beneficiar: <b>U.A.T. COMUNA ROATA DE JOS</b> Str. Republicii nr. 65, Comuna Roata de Jos, Judet Giurgiu, Romania, cod postal: 087195, CUI: 5123608 Telefon: 0246.266.115, Fax: 0246.266.115			Proiectant general: <b>amprise CONSULT S.R.L.</b> BUCURESTI - ROMANIA		Proiect nr. 04/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:20/1:50	Denumire proiect: CONSTRUIRE PISTA BICICLETA IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU	Faza: P.T.E.
PROIECTAT	Ing. Razvan POPA	<i>R. Popa</i>	Data: 2023	Titlu planşa: DETALIU RIGOLA DREPTUNGHIU LARA CAROSABILA SI DETALIU DE RACORDARE CU TEAVA CORUGATA DN300	Planşa nr. DET- 02
PROIECTAT	Ing. Ionut BARBU	<i>I. Barbu</i>			
	Ing. Alexandru MOISE	<i>A. Moise</i>			