



Nr. Crt.	Nume strada	Lungime [m]
1	Strada 1 Borsa	129
2	Strada 2 Borsa	408
3	Strada 3 Borsa	221
4	Strada 4 Borsa	151
5	Strada 5 Borsa (DC151A)	1393
6	Strada 6 Borsa	476
	TOTAL	2778

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:
**COMUNA BORSA
JUDETUL CLUJ**

Proiectant:
**S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.**

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:5.000

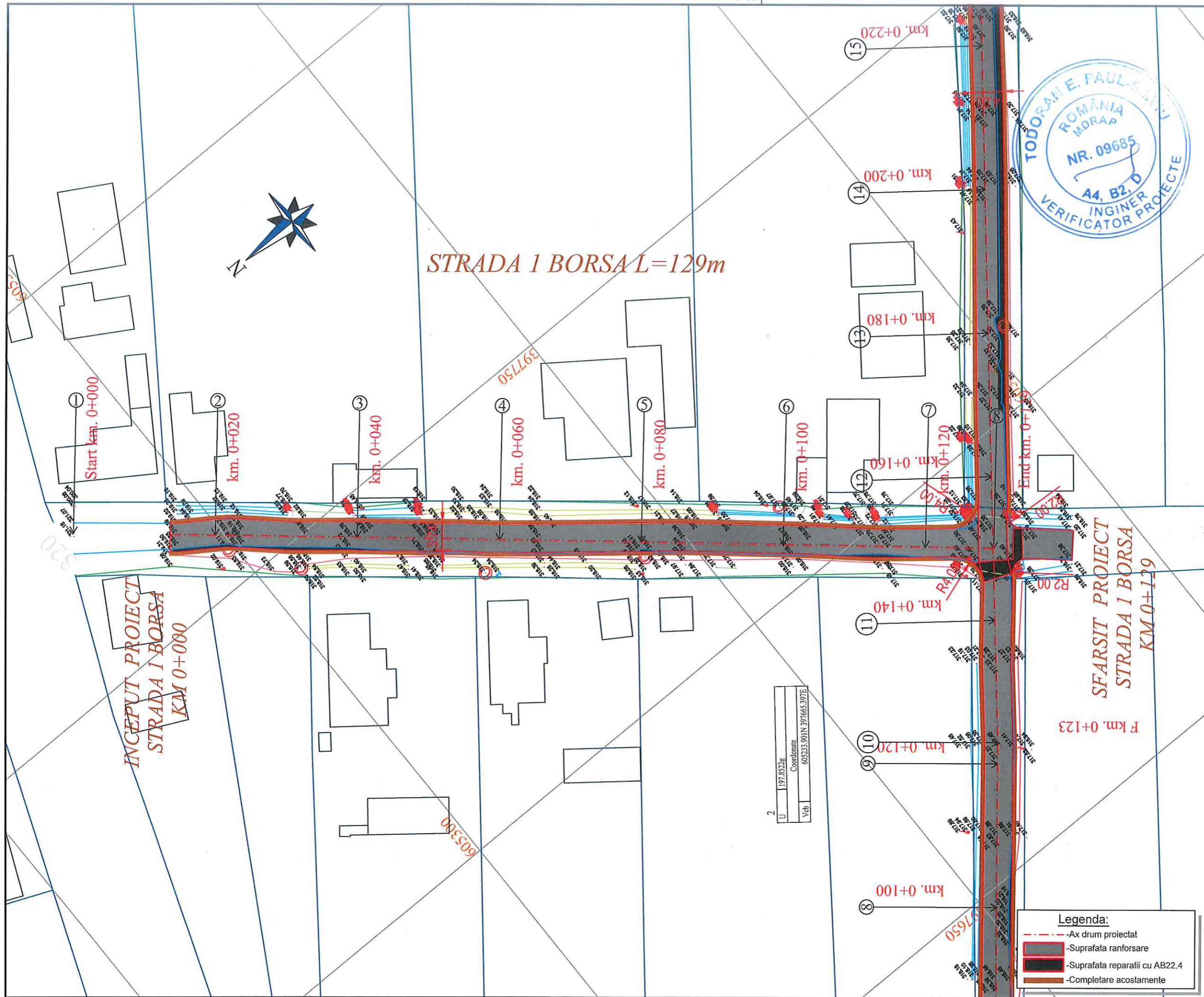
Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MURESAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

**PLAN DE
INCADRARE**

Numar: I 1

Cod: P.T.E.

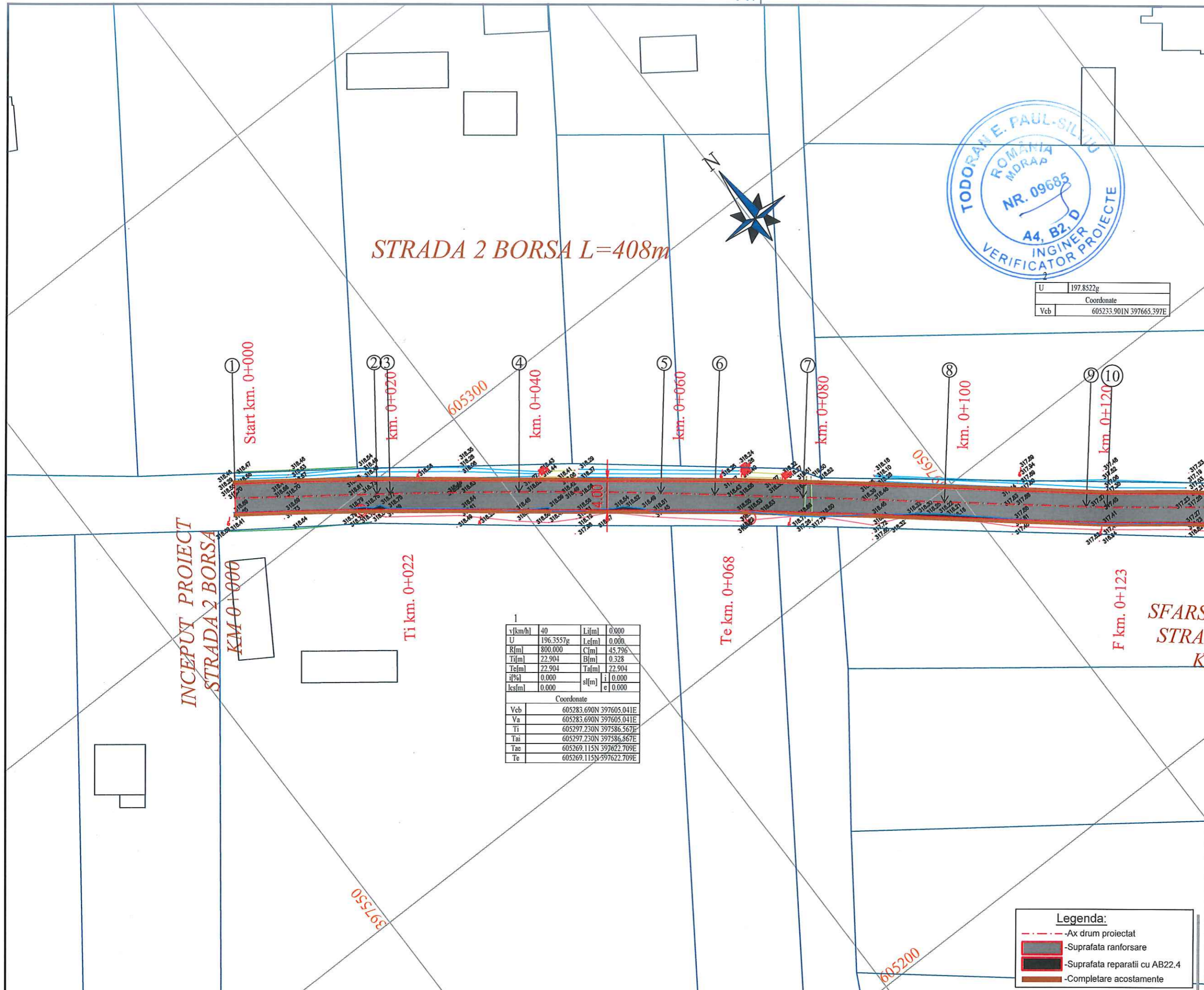


U	197.8522g
Coordonate	605233.901N 397665.397E
Veh	

Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rareș MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 1		
Cod: P.T.E.		



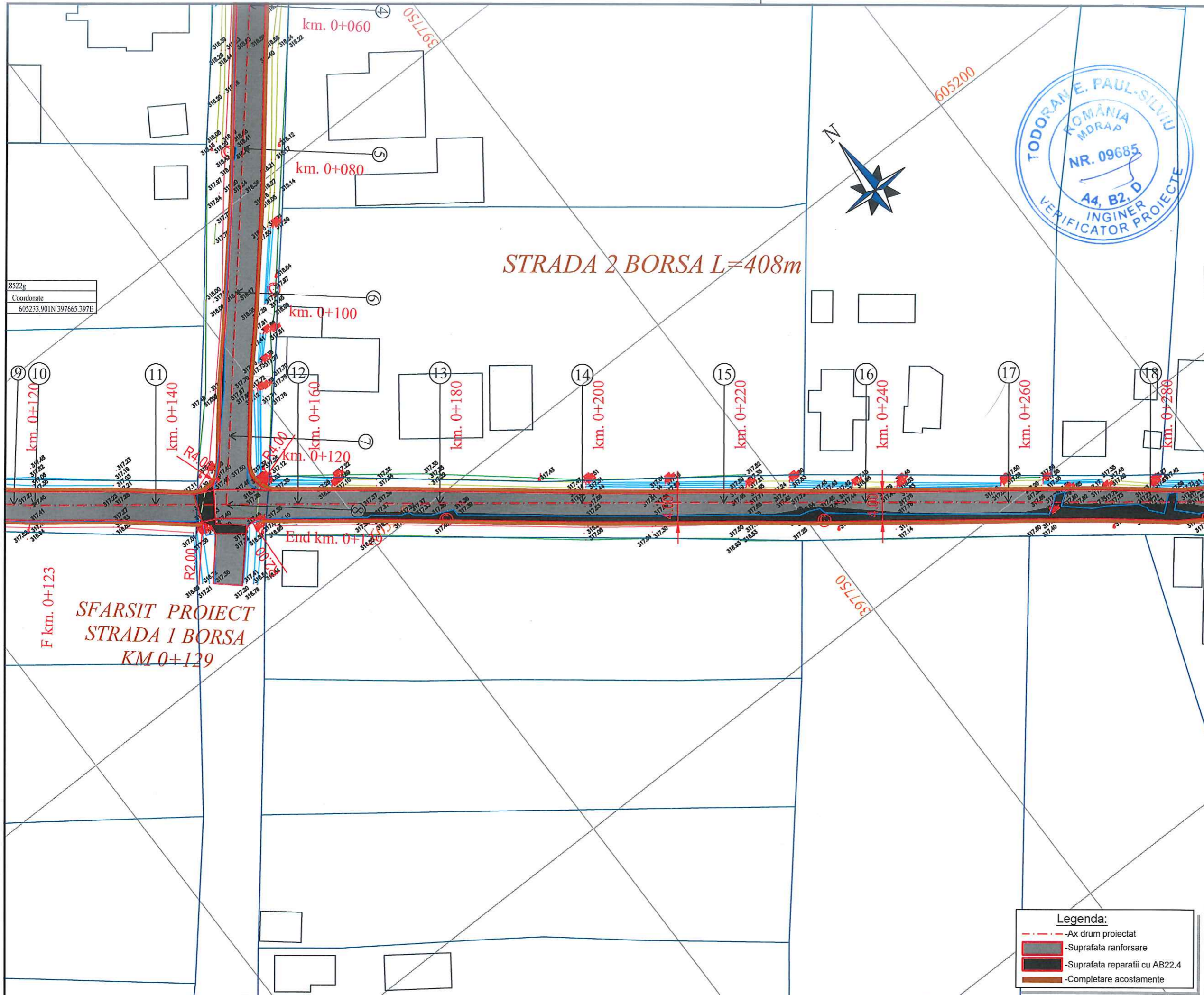
U	197.8522g
Coordonate	
Vcb	605233.901N 397665.397E

v[km/h]	40	L[i]	0.000
U	196.3557g	Lef[i]	0.000
R[i]	800.000	C[i]	45.796
Ti[m]	22.904	B[i]	0.328
Te[m]	22.904	Ta[m]	22.904
i[%]	0.000	i	0.000
les[i]	0.000	se	0.000
Coordonate			
Vcb	605283.690N 397605.041E		
Va	605283.690N 397605.041E		
Ti	605297.230N 397586.567E		
Tai	605297.230N 397586.567E		
Tae	605269.115N 397622.709E		
Te	605269.115N 397622.709E		

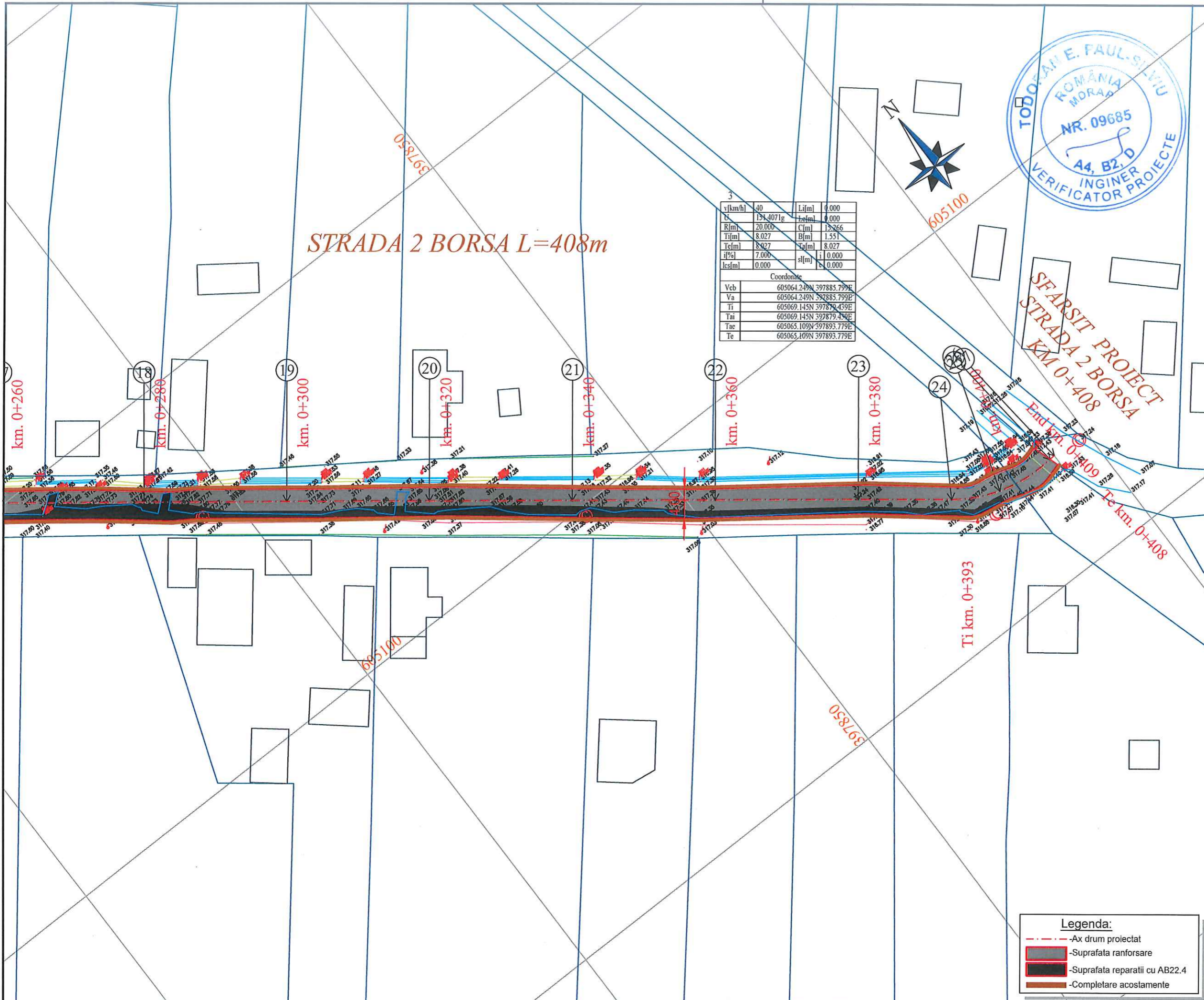
Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rares MUREȘ		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 2		
Cod: P.T.E.		



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rares MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 3		
Cod: P.T.E.		



v[km/h]	40	Lij[m]	0.000
U	131.4071g	Lef[m]	0.000
R[m]	20.000	C[m]	13.266
Tij[m]	8.027	B[m]	1.551
Tef[m]	8.027	To[m]	8.027
i[‰]	7.000	i1	0.000
les[m]	0.000	s[m]	0.000

Coordonate	
Veb	605064.249N 397885.799E
Va	605064.249N 397885.799E
Ti	605069.145N 397879.459E
Tai	605069.145N 397879.459E
Tac	605065.109N 397893.779E
Te	605065.109N 397893.779E



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproject@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PLAN DE SITUATIE

Număr: S 4

Cod: P.T.E.

Legenda:

	-Ax drum proiectat
	-Suprafata ranforsare
	-Suprafata reparatii cu AB22.4
	-Completare acostamente

STRADA 3 BORSA L=221m

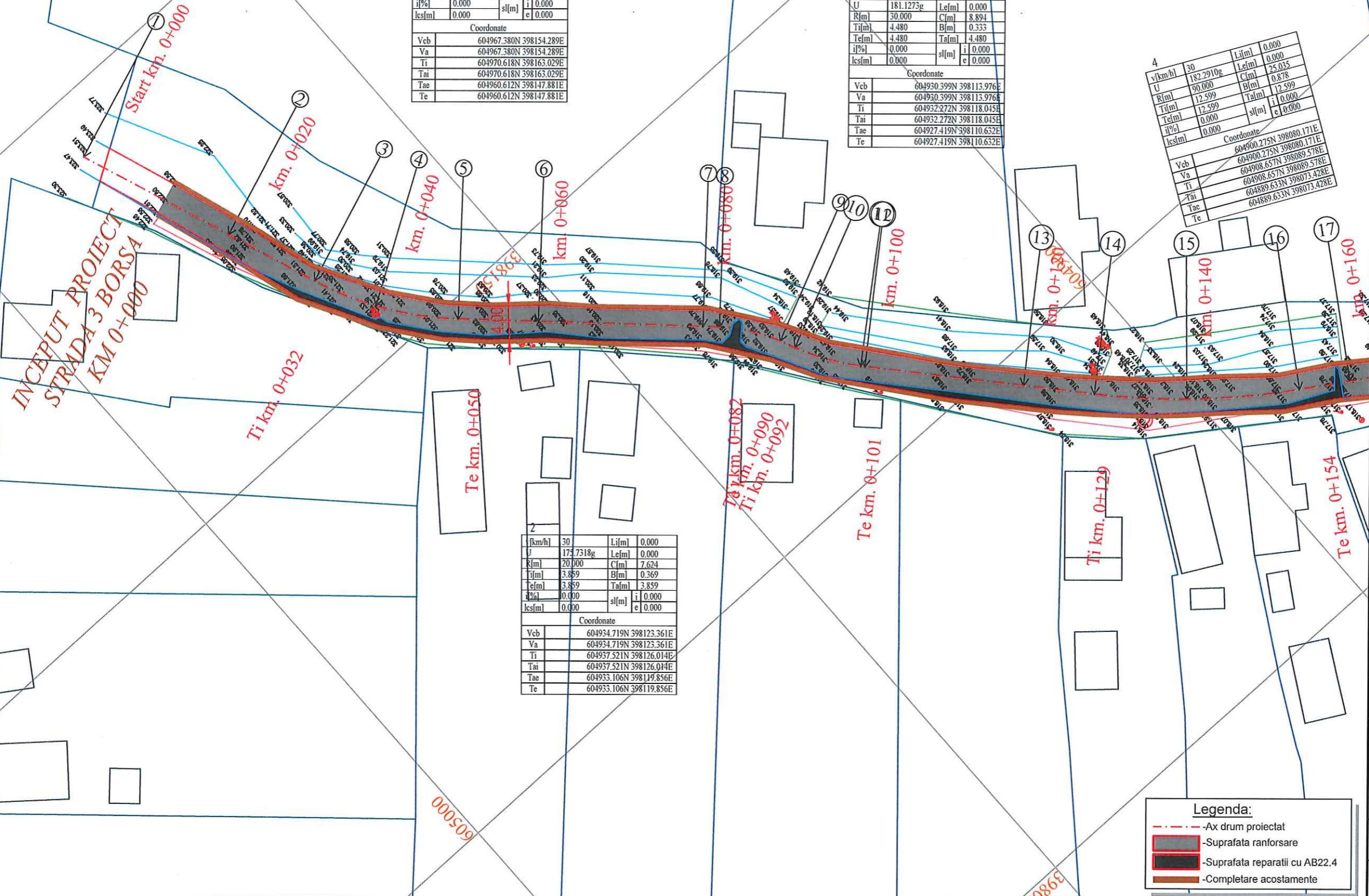


v[km/h]	40	Lij[m]	0.000
U	170.8527g	Le[m]	0.000
R[m]	40.000	C[m]	18.314
Tij[m]	9.320	B[m]	1.071
Te[m]	9.320	Taf[m]	9.320
ij[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604967.380N	398154.289E	
Va	604967.380N	398154.289E	
Ti	604970.618N	398163.029E	
Tai	604970.618N	398163.029E	
Tae	604960.612N	398147.881E	
Te	604960.612N	398147.881E	

v[km/h]	30	Lij[m]	0.000
U	181.1273g	Le[m]	0.000
R[m]	30.000	C[m]	8.894
Tij[m]	4.480	B[m]	0.333
Te[m]	4.480	Taf[m]	4.480
ij[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604930.399N	398113.976E	
Va	604930.399N	398113.976E	
Ti	604932.272N	398118.045E	
Tai	604932.272N	398118.045E	
Tae	604927.419N	398110.632E	
Te	604927.419N	398110.632E	

v[km/h]	30	Lij[m]	0.000
U	182.2910g	Le[m]	0.000
R[m]	30.000	C[m]	25.035
Tij[m]	12.599	B[m]	0.878
Te[m]	12.599	Taf[m]	12.599
ij[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604900.275N	398080.171E	
Va	604900.275N	398080.171E	
Ti	604908.657N	398089.578E	
Tai	604908.657N	398089.578E	
Tae	604889.633N	398073.428E	
Te	604889.633N	398073.428E	

v[km/h]	30	Lij[m]	0.000
U	175.7318g	Le[m]	0.000
R[m]	20.000	C[m]	7.674
Tij[m]	3.859	B[m]	0.369
Te[m]	3.859	Taf[m]	3.859
ij[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604934.719N	398123.361E	
Va	604934.719N	398123.361E	
Ti	604937.521N	398126.014E	
Tai	604937.521N	398126.014E	
Tae	604933.106N	398119.856E	
Te	604933.106N	398119.856E	



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTE SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

**COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ**

Proiectant:

**S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.**

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

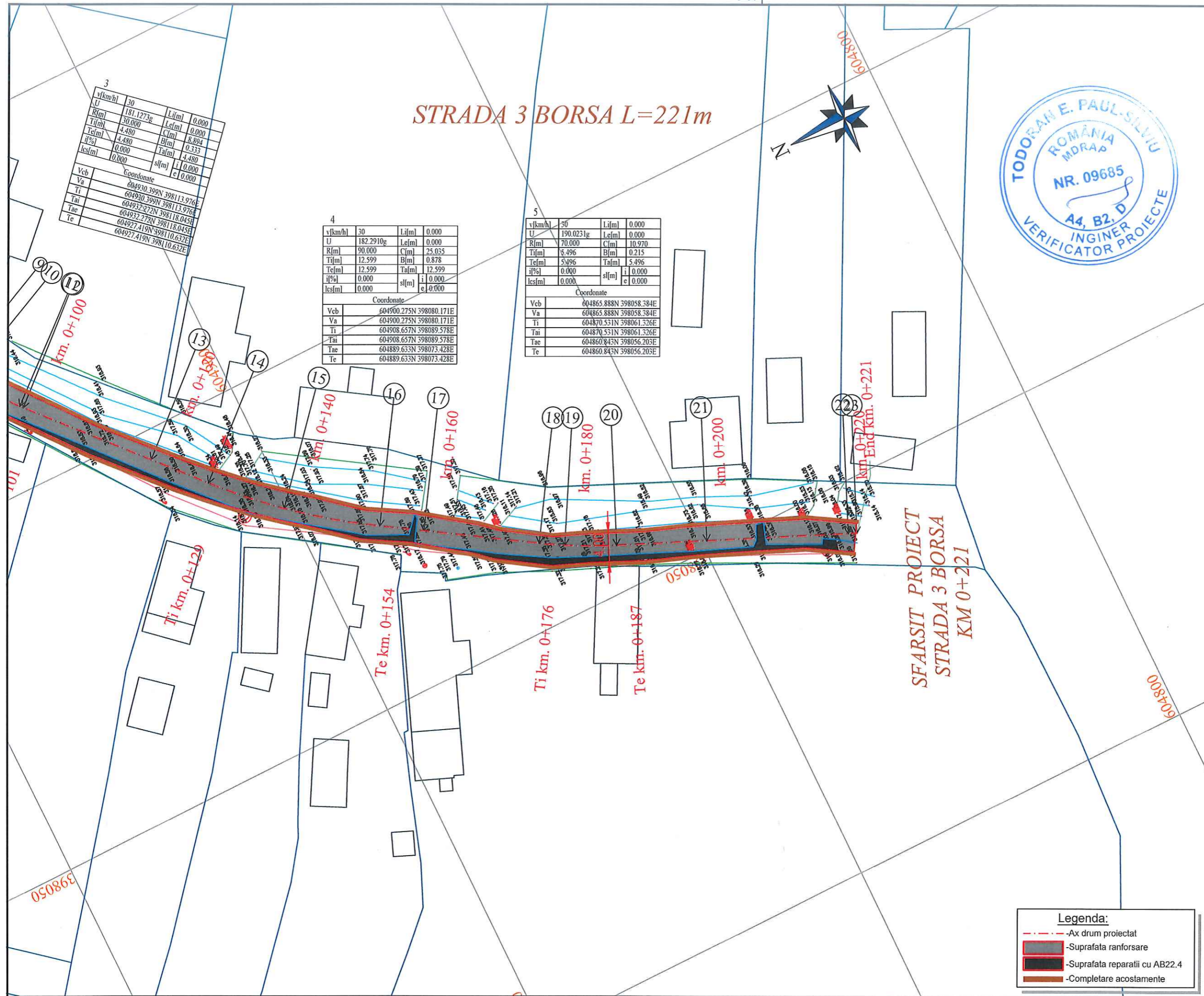
PLAN DE SITUATIE

Număr: S 5

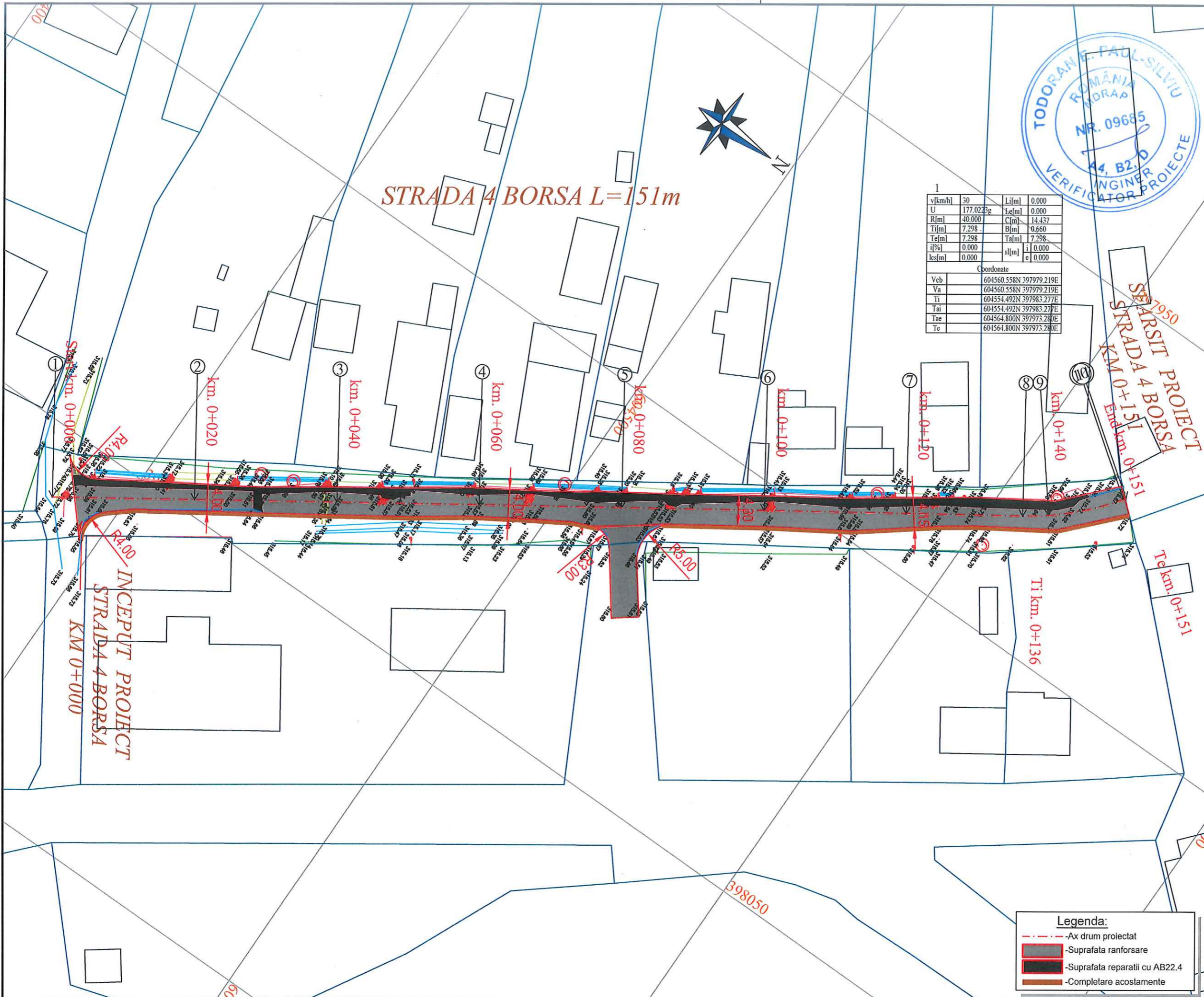
Cod: P.T.E.

Legenda:

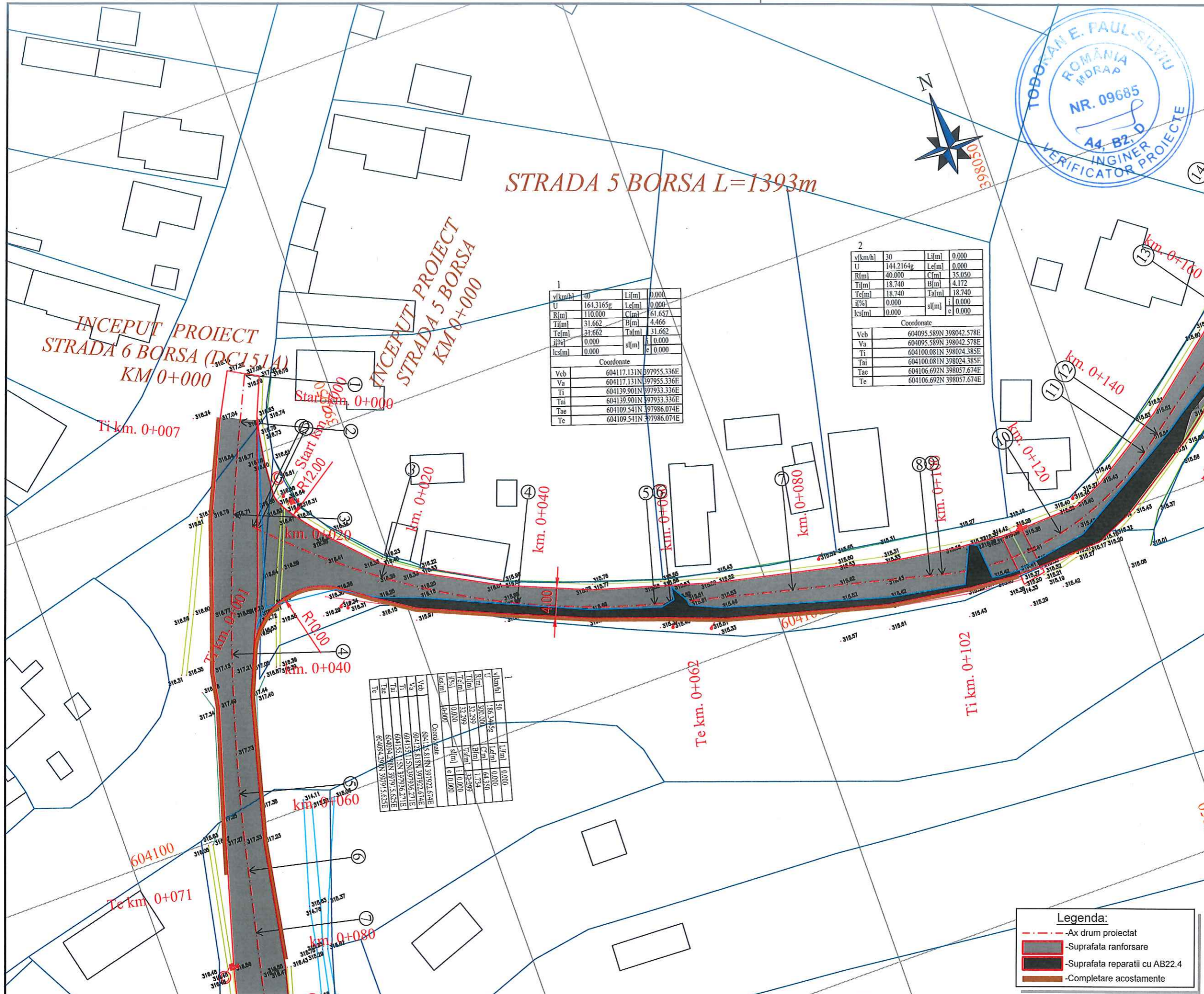
- - - Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Complecare acostamente



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rareș MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 6		
Cod: P.T.E.		



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rareș MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 7		
Cod: P.T.E.		



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT
 Proiect: nr. 8 / 2024
 Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTE SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ
 Beneficiar:
 COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

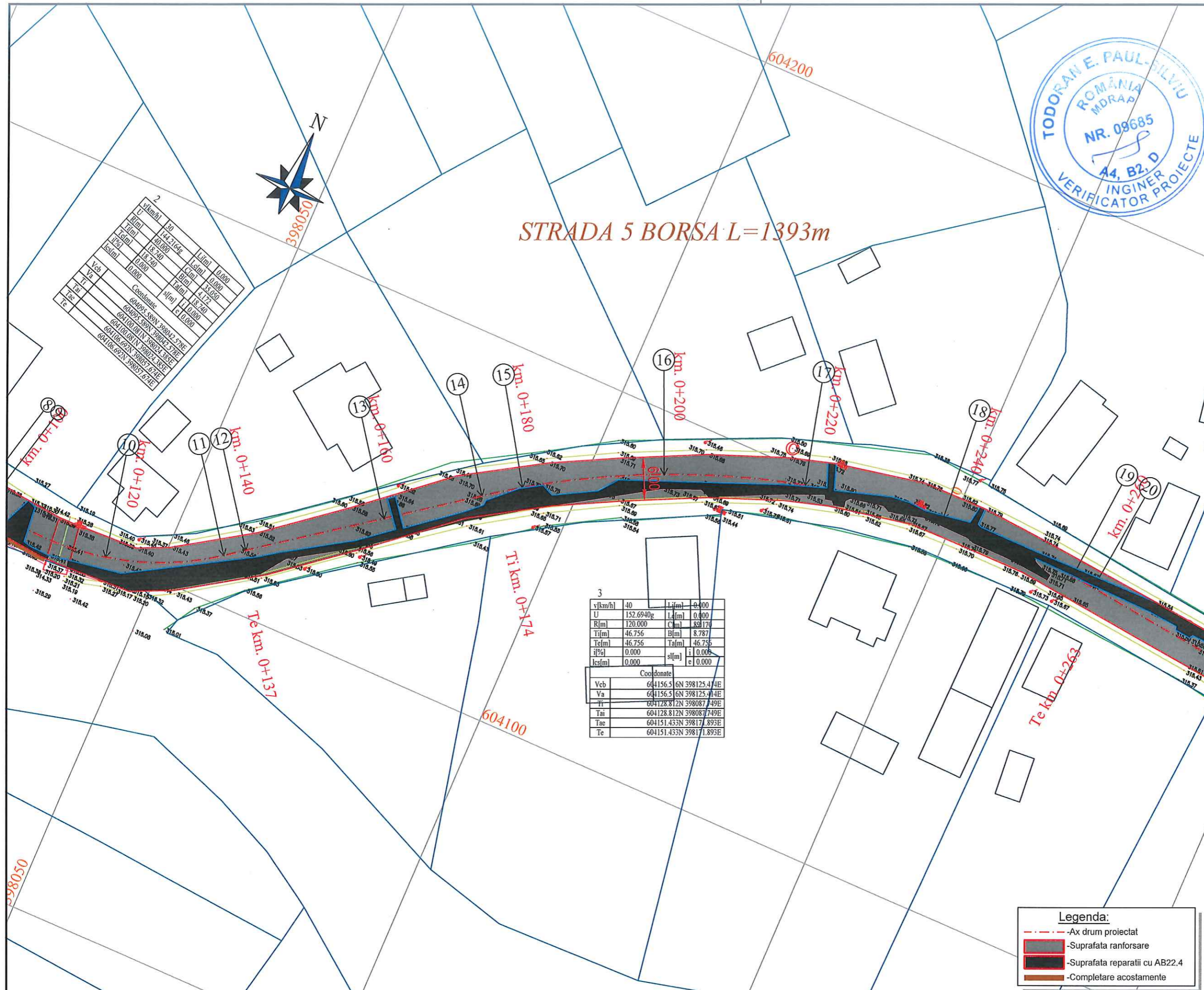
Proiectant:
 S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
 str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat ing. Dan LAZAN
 Proiectat: ing. Rares MURESAN
 Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
 PLAN DE SITUATIE

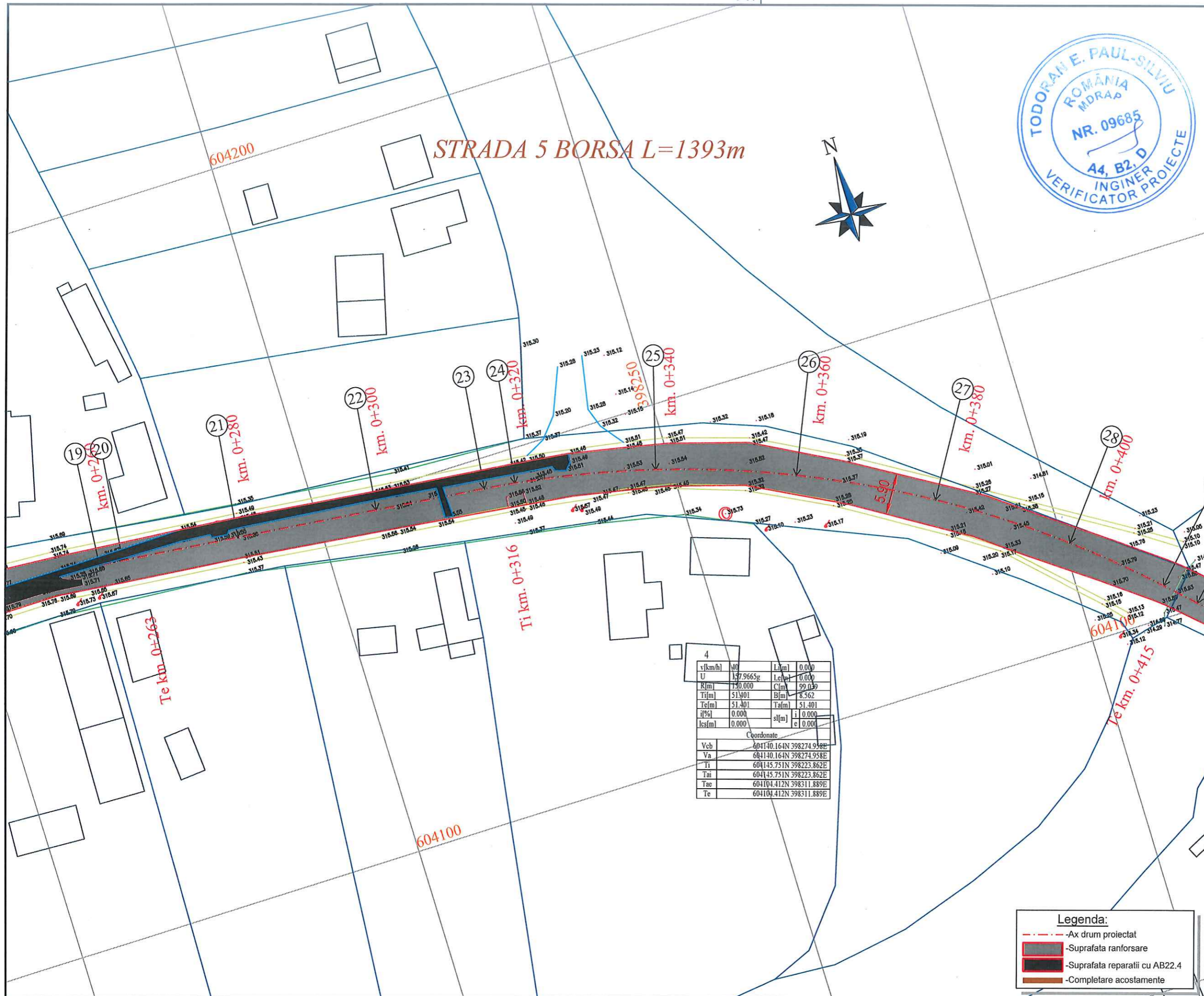
Număr: S 8
 Cod: P.T.E.



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar: COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L. str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat ing. Dan LAZAN		
Proiectat: ing. Rares MURESAN		
Sef proiect ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 9		
Cod: P.T.E.		

Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

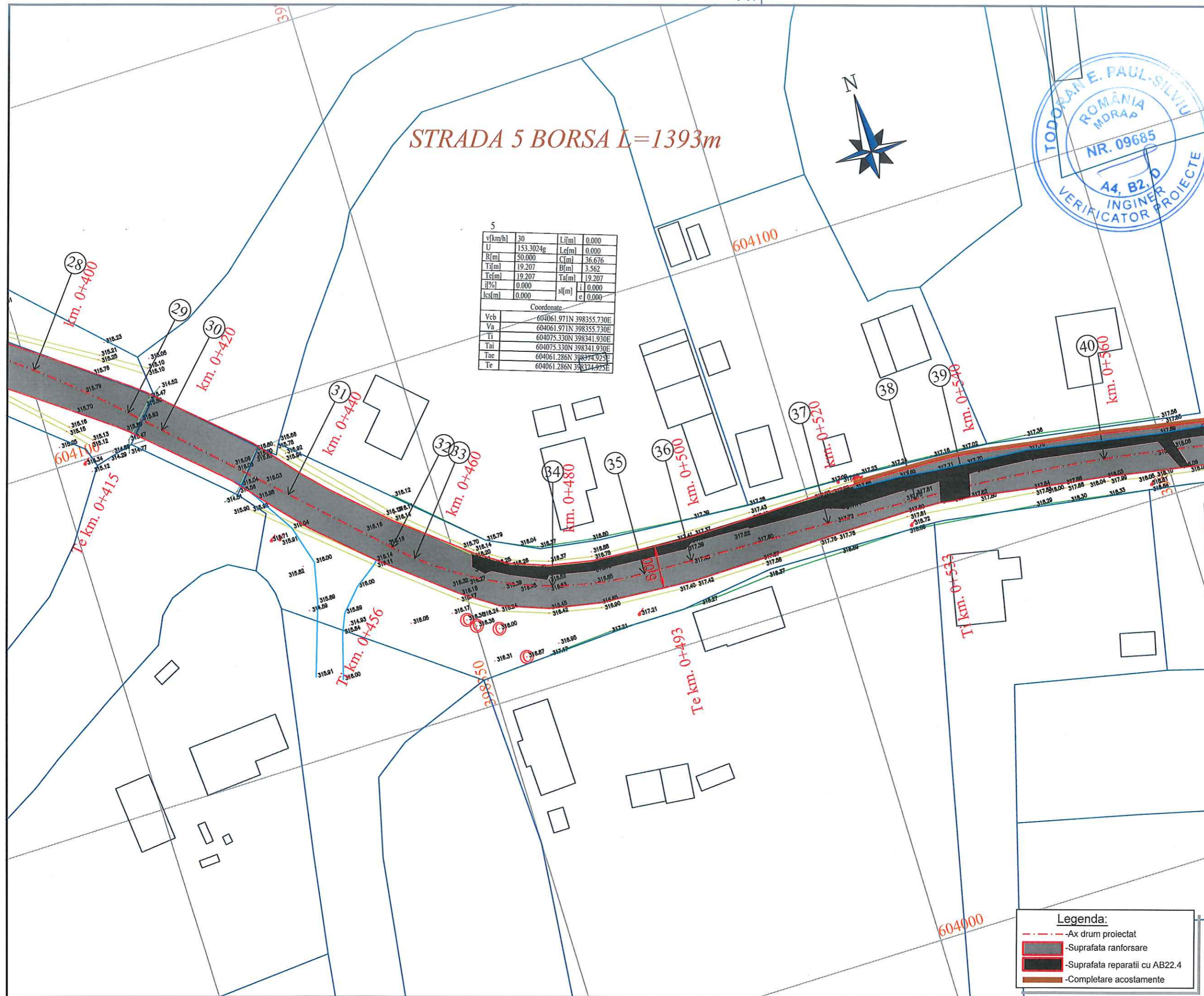
PLAN DE SITUATIE

Număr: S 10

Cod: P.T.E.

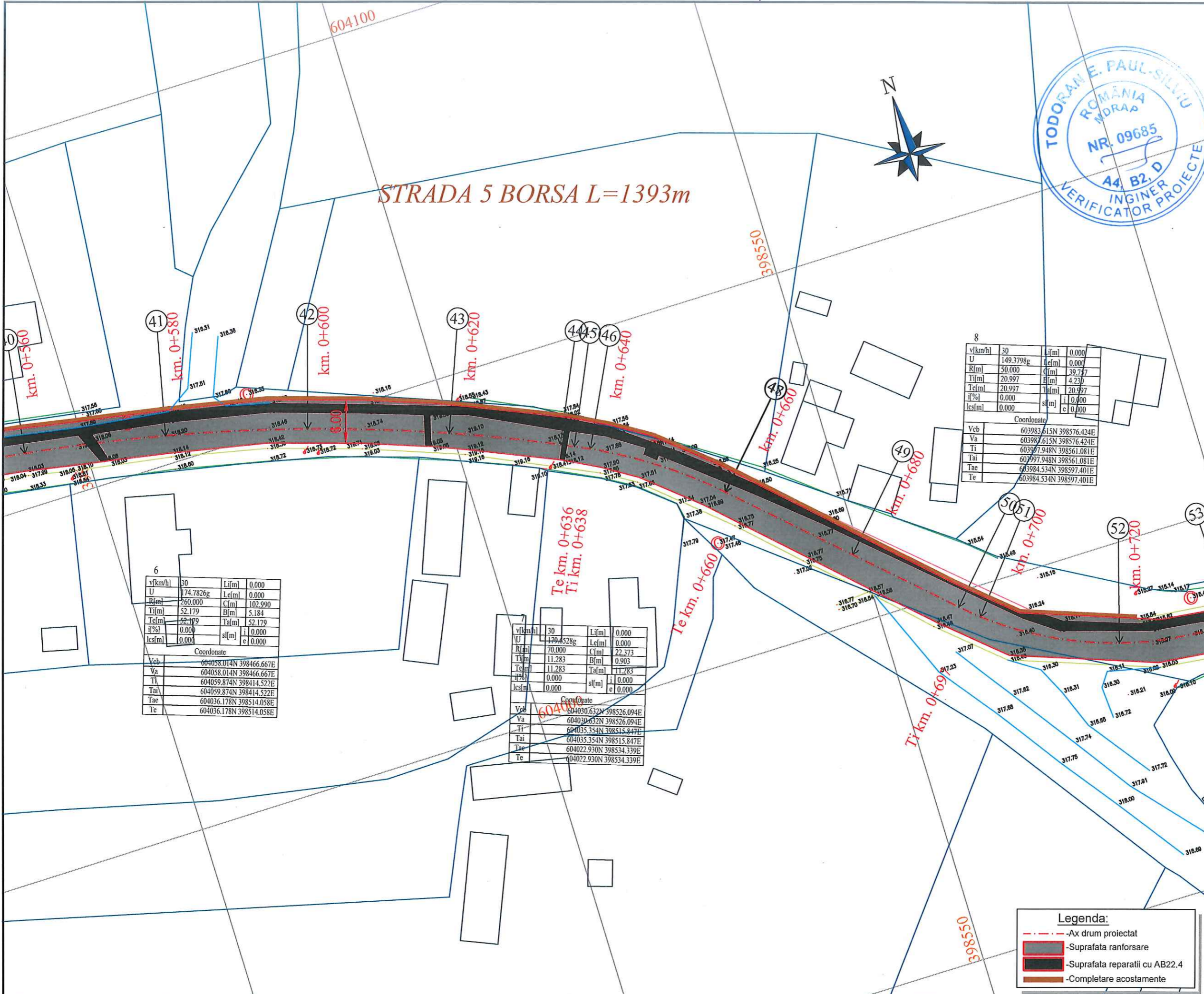
Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente



5				
v[km/h]	30	L[m]	0.000	
U	153.3024g	Lef[m]	0.000	
R[m]	50.000	C[m]	36.676	
Ti[m]	19.207	B[m]	3.562	
Tel[m]	19.207	Tal[m]	19.207	
j[%]	0.000	i	0.000	
icsf[m]	0.000	s[m]	e	0.000
Coordonate				
Vcb	604061.971N 398355.730E			
Va	604061.971N 398355.730E			
Ti	604075.330N 398341.930E			
Tai	604075.330N 398341.930E			
Tac	604061.286N 398374.925E			
Te	604061.286N 398374.925E			

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTE SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rareș MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 11		
Cod: P.T.E.		



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PLAN DE SITUATIE

Număr: S 12

Cod: P.T.E.

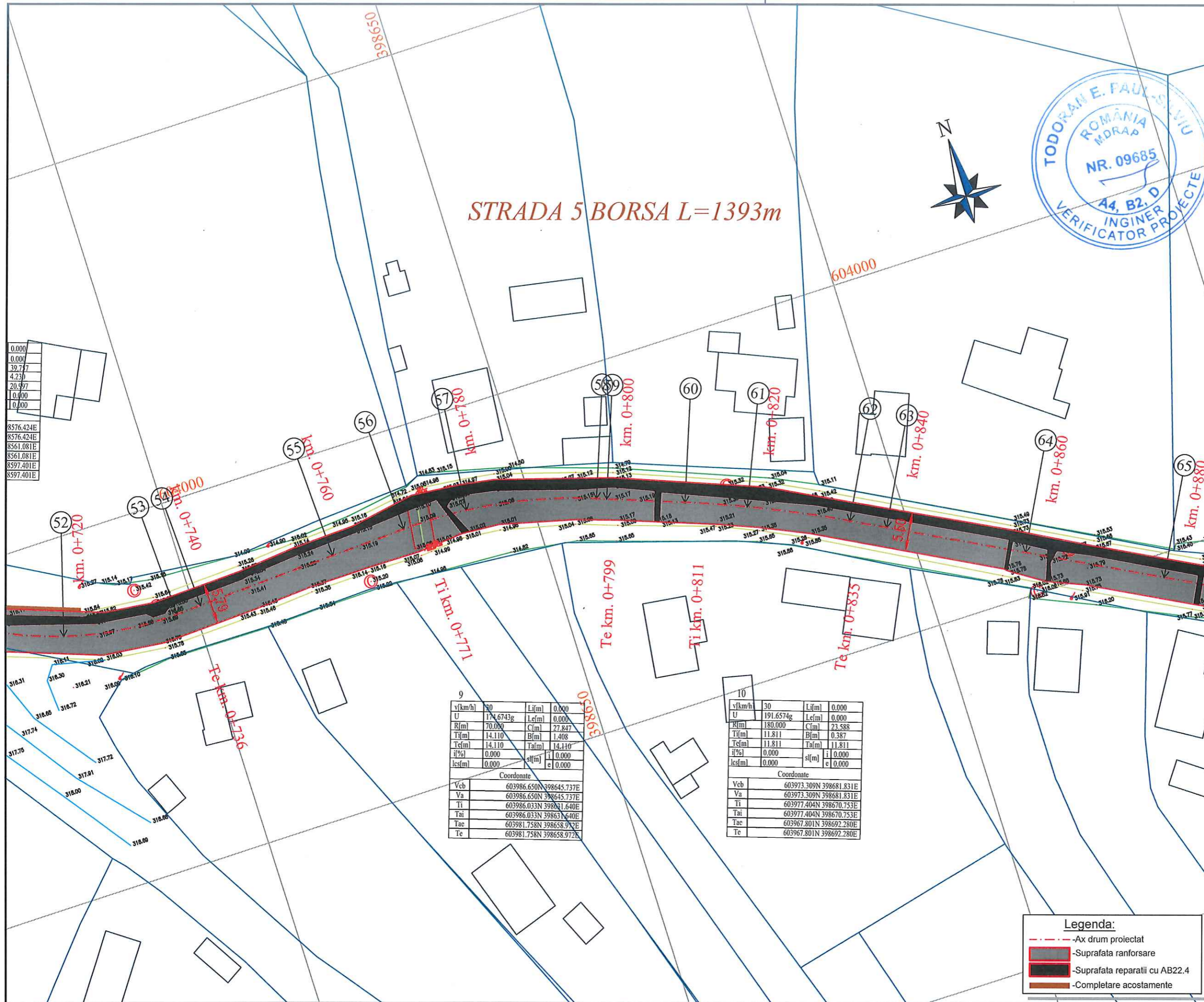
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	174.7826g	Le[m]	0.000
R[m]	260.000	Cl[m]	102.990
Tl[m]	52.179	B[m]	5.184
Te[m]	52.179	Tal[m]	52.179
if[%]	0.000	i	0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604058.014N	398466.667E	
Va	604058.014N	398466.667E	
Ti	604059.874N	398414.522E	
Tai	604059.874N	398414.522E	
Tae	604036.178N	398514.058E	
Te	604036.178N	398514.058E	

v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	179.6528g	Le[m]	0.000
R[m]	70.000	Cl[m]	22.373
Tl[m]	11.283	B[m]	0.903
Te[m]	11.283	Tal[m]	11.283
if[%]	0.000	i	0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	604030.632N	398526.094E	
Va	604030.632N	398526.094E	
Ti	604035.354N	398515.847E	
Tai	604035.354N	398515.847E	
Tae	604022.930N	398534.339E	
Te	604022.930N	398534.339E	

v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	149.3798g	Le[m]	0.000
R[m]	50.000	Cl[m]	39.717
Tl[m]	20.997	B[m]	4.230
Te[m]	20.997	Tal[m]	20.997
if[%]	0.000	i	0.000
les[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	603983.615N	398576.424E	
Va	603983.615N	398576.424E	
Ti	603997.948N	398561.081E	
Tai	603997.948N	398561.081E	
Tae	603984.534N	398597.401E	
Te	603984.534N	398597.401E	

Legenda:

- - - Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- - - Completare acostamente



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PLAN DE SITUATIE

Număr: S 13

Cod: P.T.E.

Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente

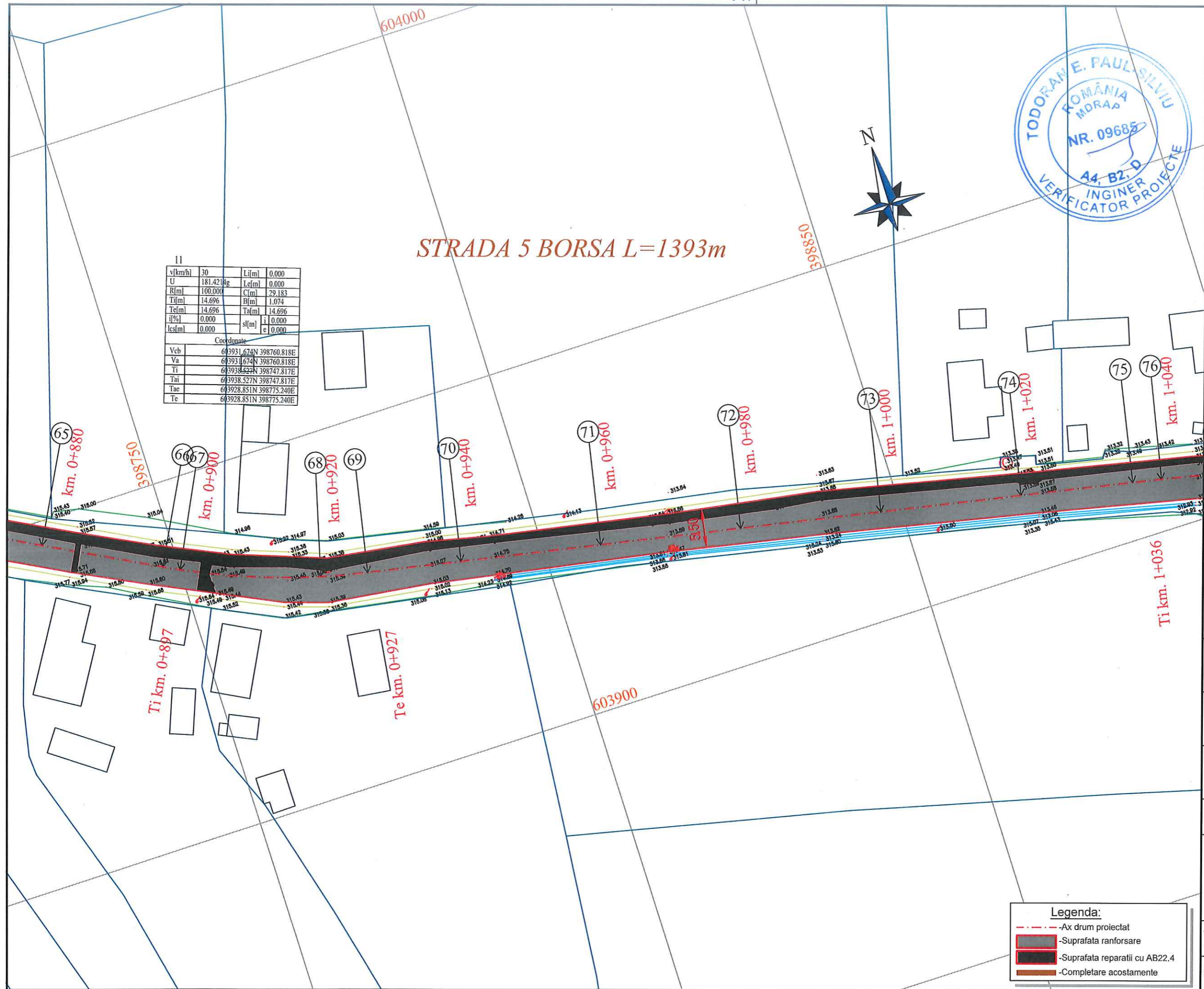
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	174.6743g	Lef[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	27.847
Tij[m]	14.110	B[m]	1.408
Tef[m]	14.110	Tal[m]	14.110
i[%]	0.000	i	0.000
les[m]	0.000	s[m]	e
Coordonate			
Vcb	603986.650N	398645.737E	
Va	603986.650N	398645.737E	
Ti	603986.033N	398631.640E	
Tai	603986.033N	398631.640E	
Tae	603981.758N	398658.972E	
Te	603981.758N	398658.972E	

v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	191.6574g	Lef[m]	0.000
R[m]	180.000	C[m]	23.588
Tij[m]	11.811	B[m]	0.387
Tef[m]	11.811	Tal[m]	11.811
i[%]	0.000	i	0.000
les[m]	0.000	s[m]	e
Coordonate			
Vcb	603973.309N	398681.831E	
Va	603973.309N	398681.831E	
Ti	603977.404N	398670.753E	
Tai	603977.404N	398670.753E	
Tae	603967.801N	398692.280E	
Te	603967.801N	398692.280E	



STRADA 5 BORSA L=1393m

II			
v[km/h]	30	L[m]	0.000
U	181.4214g	Lef[m]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	29.183
Ti[m]	14.696	Bj[m]	1.074
Tef[m]	14.696	Ta[m]	14.696
i[%]	0.000	i	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	63931.674N	398760.818E	
Va	63931.674N	398760.818E	
Ti	63938.527N	398747.817E	
Tai	63938.527N	398747.817E	
Tae	63928.851N	398775.240E	
Te	63928.851N	398775.240E	



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

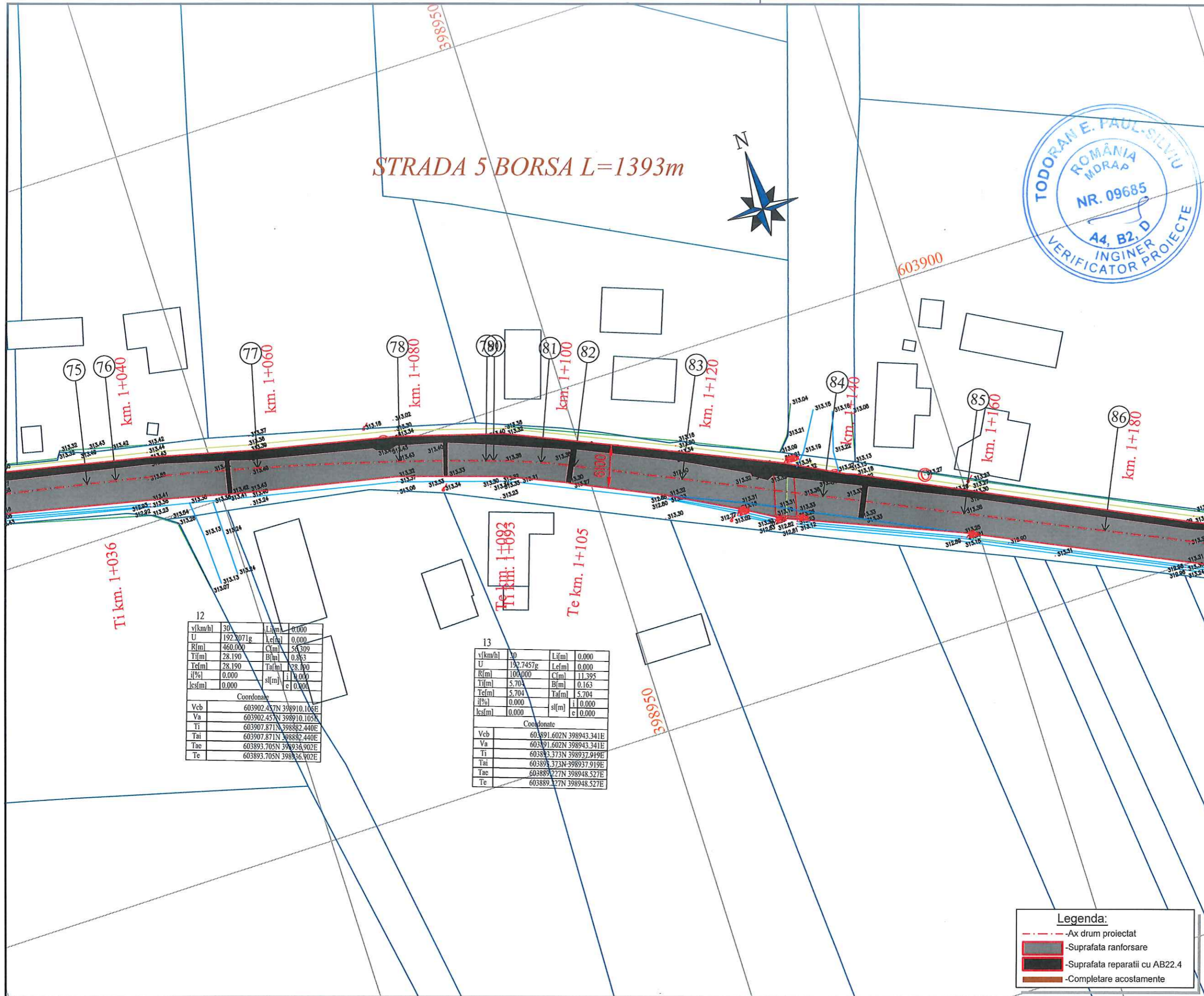
Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PLAN DE SITUATIE

Număr: S 14
Cod: P.T.E.



Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente

12

v[km/h]	30	Lif[m]	0.000
U	192.3071g	Lef[m]	0.000
Rf[m]	460.000	Cf[m]	54.309
Tf[m]	28.190	Bf[m]	0.863
Tef[m]	28.190	Taf[h]	28.190
if[%]	0.000	if	0.000
lesf[m]	0.000	slf[m]	e 0.000

Coordonate

Vcb	603902.437N	398910.103E
Va	603902.457N	398910.105E
Ti	603907.871N	398882.440E
Tai	603907.871N	398882.440E
Tae	603893.705N	398936.902E
Te	603893.705N	398936.902E

13

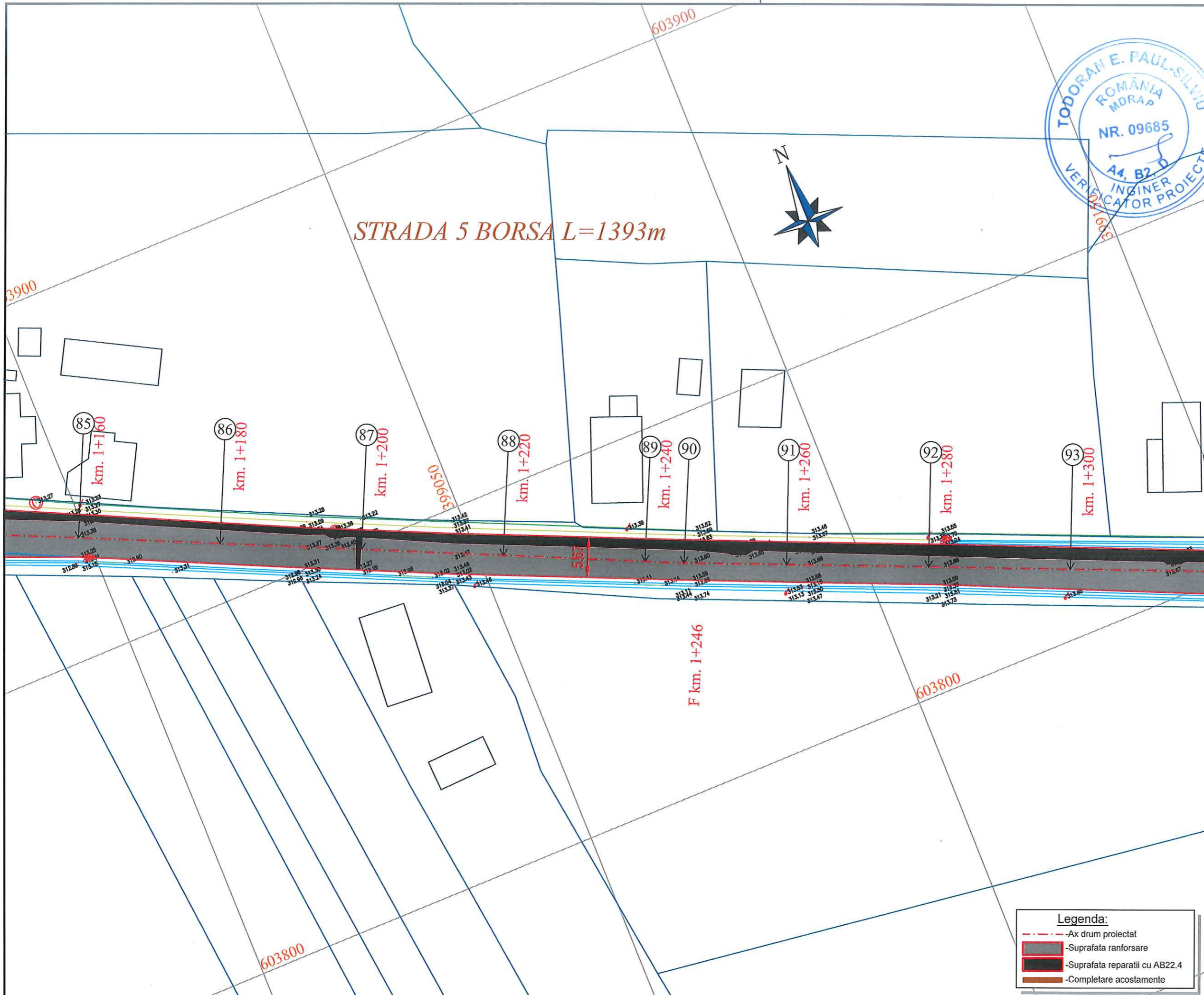
v[km/h]	30	Lif[m]	0.000
U	192.7457g	Lef[m]	0.000
Rf[m]	100.000	Cf[m]	11.395
Tf[m]	5.704	Bf[m]	0.163
Tef[m]	5.704	Taf[m]	5.704
if[%]	0.000	if	0.000
lesf[m]	0.000	slf[m]	e 0.000

Coordonate

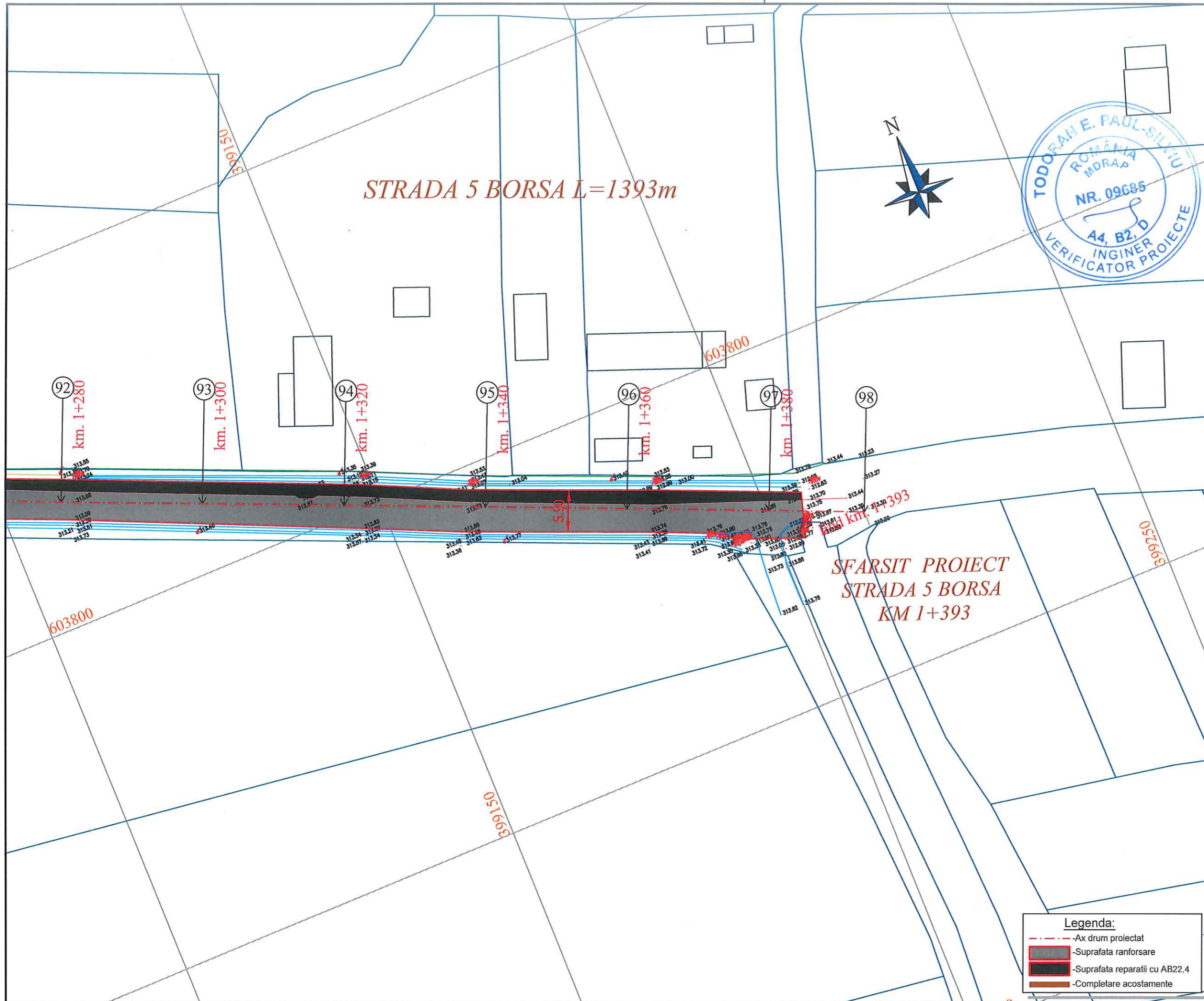
Vcb	603891.602N	398943.341E
Va	603891.602N	398943.341E
Ti	603893.373N	398937.919E
Tai	603893.373N	398937.919E
Tae	603889.227N	398948.527E
Te	603889.227N	398948.527E

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar: COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L. str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat ing. Dan LAZAN		
Proiectat: ing. Rares MUREȘAN		
Sef proiect ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 15		
Cod: P.T.E.		





Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rares MURESAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 16		
Cod: P.T.E.		



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
 INTRETINERE CURENTA
 SI REPARATII CURENTE
 PENTRU DRUMURI
 COMUNALE SI STRAZI
 RURALE IN COMUNA
 BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
 COMUNA BORSA
 JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
 S.C. MODERN
 PROIECT S.R.L.
 str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
 jud. Cluj, tel: 0740136818
 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

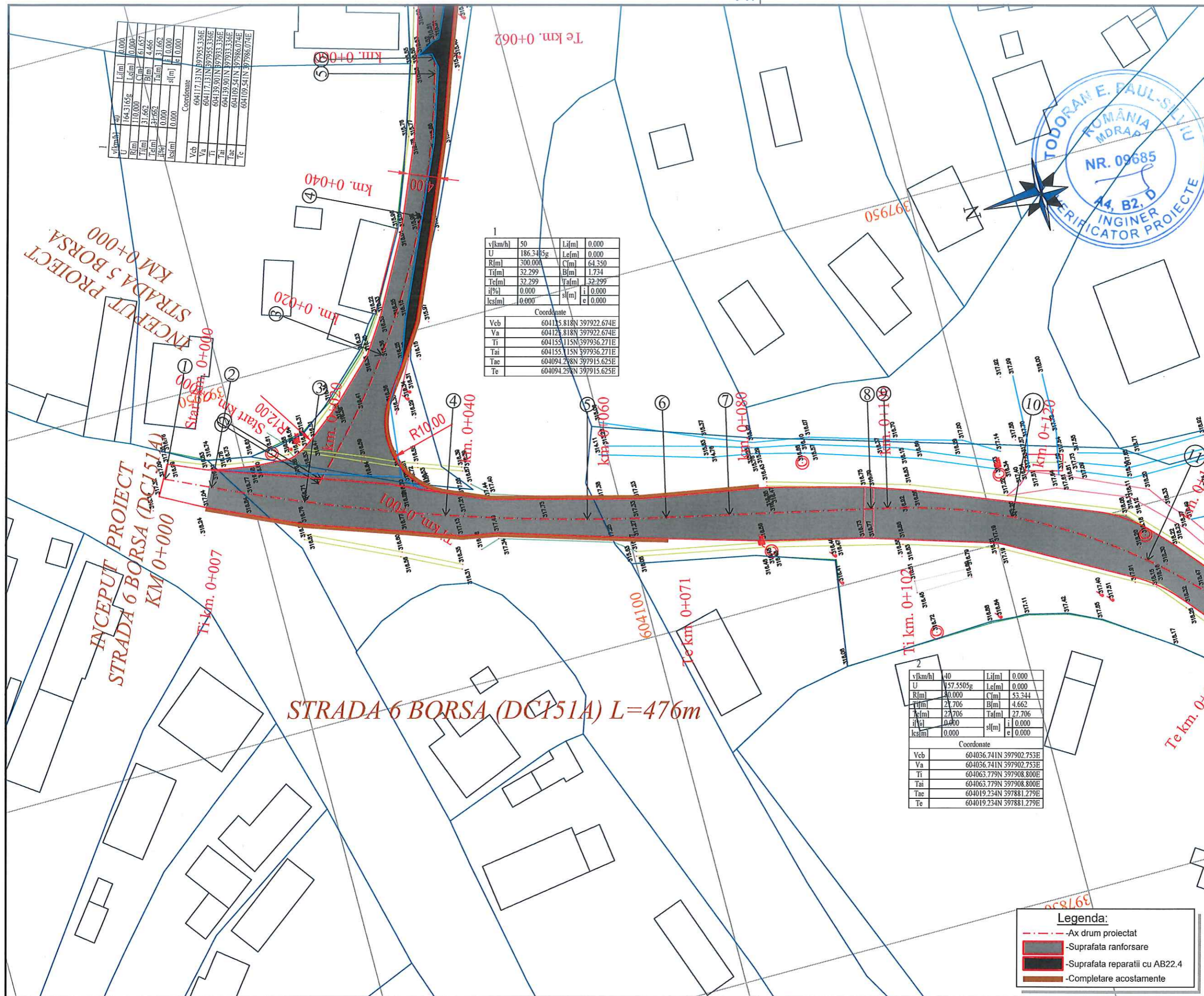
Proiectat
 ing. Dan LAZAN
 Proiectat:
 ing. Rareș MUREȘAN
 Sef proiect
 ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PLAN DE SITUATIE

Număr: S 17

Cod: P.T.E.



v[km/h]	40	Lif[m]	0.000
U	164.3165g	Lef[m]	0.000
R[m]	110.000	C[m]	61.657
Ti[m]	31.662	B[m]	4.466
Tef[m]	31.662	Ta[m]	31.662
i[%]	0.000	s[m]	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

Vcb	604117.131N 397955.336E
Va	604117.131N 397955.336E
Ti	604139.901N 397953.336E
Tai	604139.901N 397953.336E
Tae	604109.541N 397986.074E
Te	604109.541N 397986.074E

v[km/h]	50	Lif[m]	0.000
U	186.3415g	Lef[m]	0.000
R[m]	300.000	C[m]	64.350
Ti[m]	32.299	B[m]	1.734
Tef[m]	32.299	Ta[m]	32.299
i[%]	0.000	s[m]	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

Vcb	604115.818N 397922.674E
Va	604115.818N 397922.674E
Ti	604155.115N 397936.271E
Tai	604155.115N 397936.271E
Tae	604094.298N 397915.625E
Te	604094.298N 397915.625E

v[km/h]	40	Lif[m]	0.000
U	157.5505g	Lef[m]	0.000
R[m]	80.000	C[m]	53.344
Ti[m]	27.706	B[m]	4.662
Tef[m]	27.706	Ta[m]	27.706
i[%]	0.000	s[m]	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

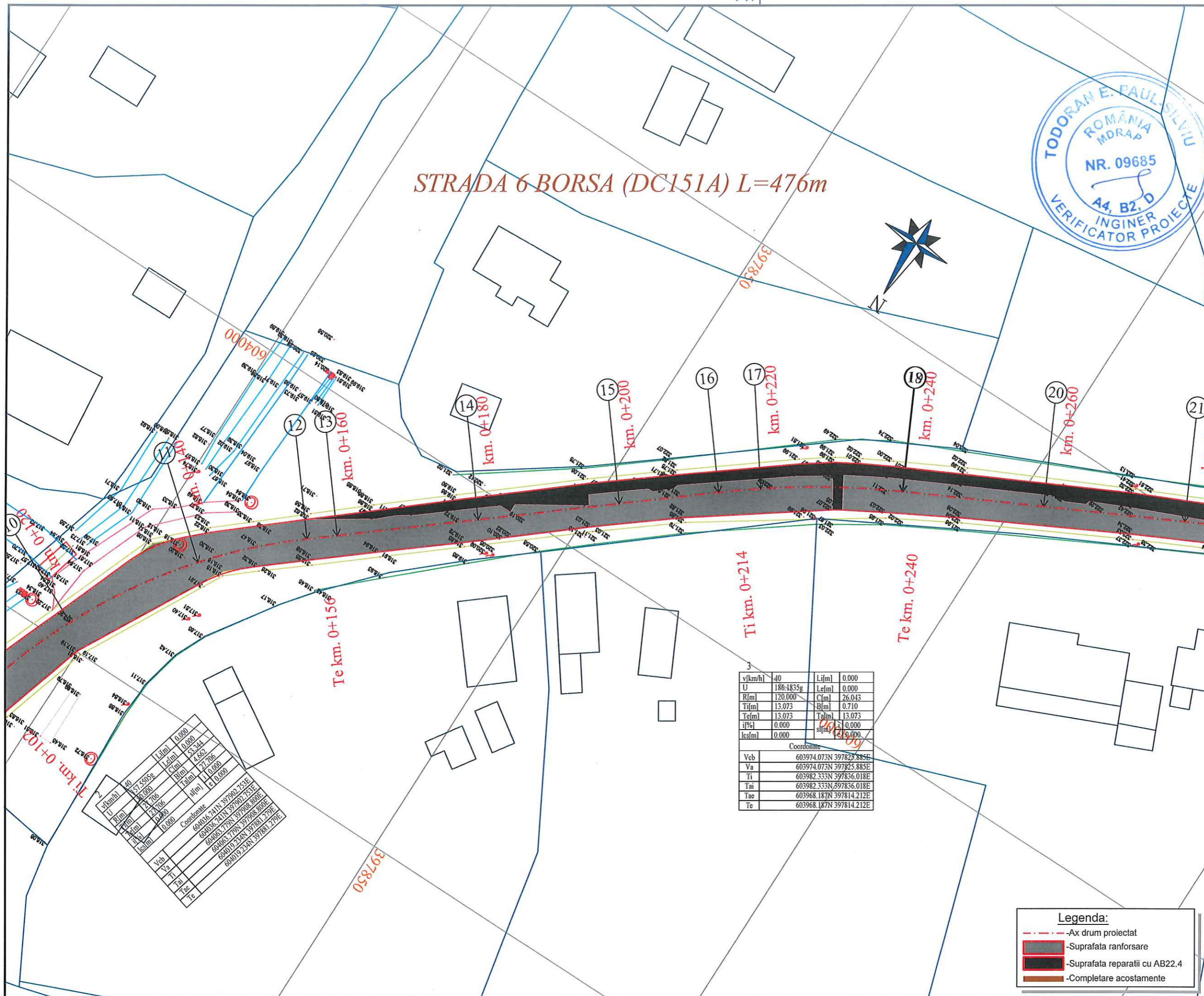
Vcb	604036.741N 397902.753E
Va	604036.741N 397902.753E
Ti	604063.779N 397908.800E
Tai	604063.779N 397908.800E
Tae	604019.234N 397881.279E
Te	604019.234N 397881.279E

Legenda:

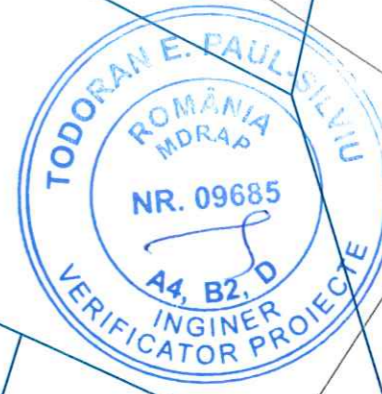
- - - Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI	APROBAT
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:500	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rareș MUREȘAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PLAN DE SITUATIE		
Număr: S 18		
Cod: P.T.E.		



STRADA 6 BORSA (DC151A) L=476m



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproject@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘ
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PLAN DE SITUATIE

Număr: S 19

Cod: P.T.E.

v[km/h]	40	Lif[m]	0.000
U	186-1835g	Lef[m]	0.000
R[m]	120.000	Cf[m]	26.045
Tif[m]	13.075	Bf[m]	0.710
Telm	13.075	Talm	13.075
if[%]	0.000	st[m]	0.000
lesf[m]	0.000	sl[m]	0.000

Coordonate	
Vcb	603974.073N 397825.885E
Va	603974.073N 397825.885E
Ti	603982.333N 397836.018E
Tai	603982.333N 397836.018E
Tae	603968.187N 397814.212E
Te	603968.187N 397814.212E

Legenda:

- - - Ax drum proiectat
- Suprafata ranforsare
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente

STRADA 6 BORSA (DC151A) L=476m



v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	183.4863g	Lef[m]	0.000
R[m]	80.000	Cl[m]	20.752
Ti[m]	10.434	B[m]	0.878
Te[m]	10.434	Tal[m]	10.434
i[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

Vcb	603915.183N	397692.287E
Va	603915.183N	397692.287E
Ti	603918.366N	397702.227E
Tai	603918.366N	397702.227E
Tae	603909.566N	397683.493E
Te	603909.566N	397683.493E

v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	189.9462g	Lef[m]	0.000
R[m]	120.000	Cl[m]	18.951
Ti[m]	9.495	B[m]	0.375
Te[m]	9.495	Tal[m]	9.495
i[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

Vcb	603929.797N	397738.062E
Va	603929.797N	397738.062E
Ti	603934.071N	397746.541E
Tai	603934.071N	397746.541E
Tae	603926.909N	397729.017E
Te	603926.909N	397729.017E

v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	193.8225g	Lef[m]	0.000
R[m]	200.000	Cl[m]	19.407
Ti[m]	9.711	B[m]	0.236
Te[m]	9.711	Tal[m]	9.711
i[%]	0.000	sl[m]	i 0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000

Coordonate

Vcb	603899.146N	397667.181E
Va	603899.146N	397667.181E
Ti	603904.374N	397675.365E
Tai	603904.374N	397675.365E
Tae	603894.736N	397658.529E
Te	603894.736N	397658.529E

Legenda:

- - - - - Ax drum proiectat
- - - - - Suprafata ranforsare
- - - - - Suprafata reparatii cu AB22.4
- - - - - Completare acostamente

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MURTESCU

Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

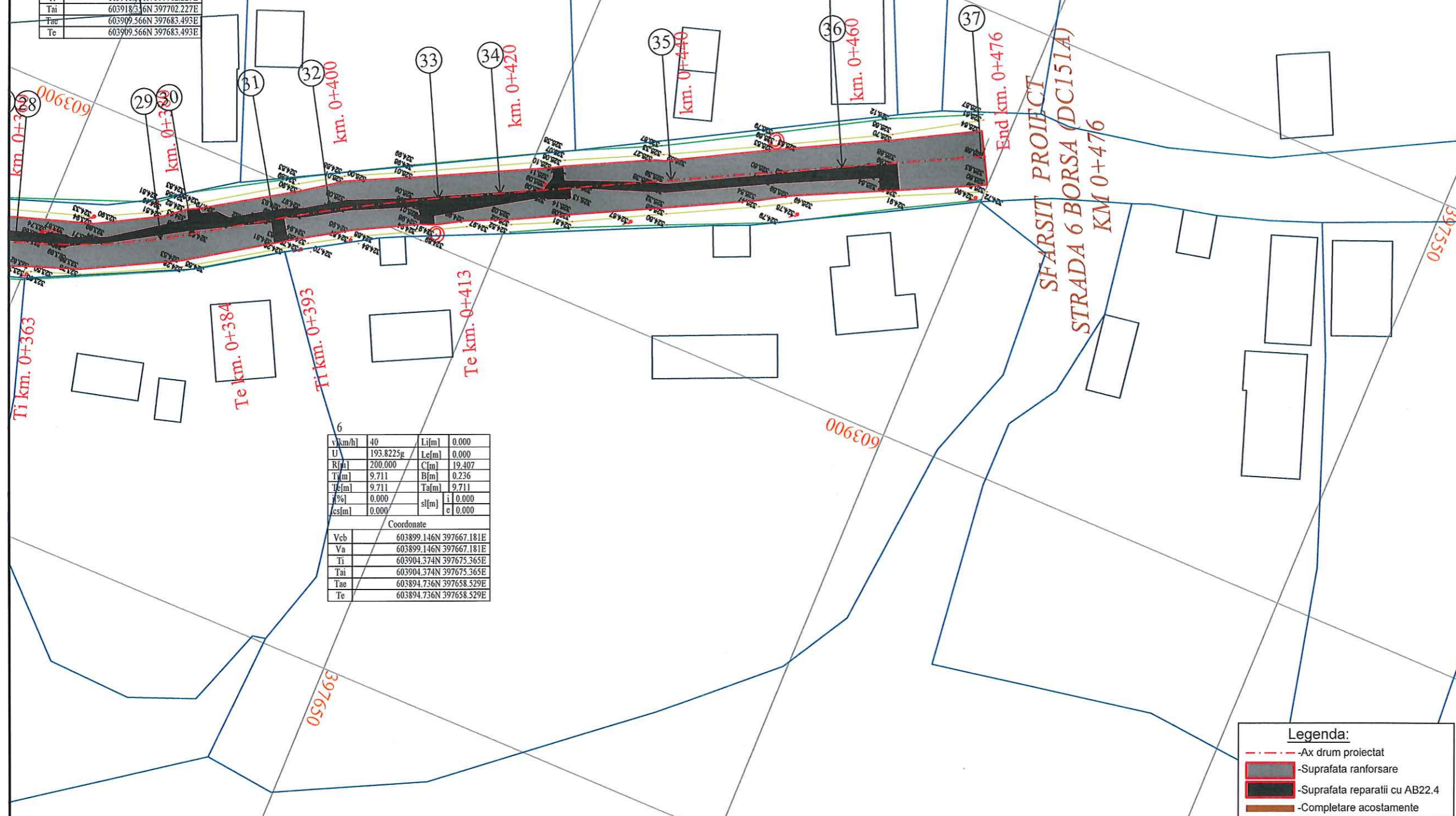
PLAN DE SITUATIE

Număr: S 20

Cod: P.T.E.

STRADA 6 BORSA (DC151A) L=476m

v[km/h]	40	Lj[m]	0.000
U	183.4863g	Lef[m]	0.000
R[m]	80.000	C[m]	20.752
Tj[m]	10.434	Bj[m]	0.978
Tef[m]	10.434	Taj[m]	10.434
if[‰]	0.000	sl[m]	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	603915.83N	397692.287E	
Va	603915.183N	397692.287E	
Ti	603918.36N	397702.227E	
Taj	603918.36N	397702.227E	
Tae	603909.566N	397683.493E	
Te	603909.566N	397683.493E	



v[km/h]	40	Lj[m]	0.000
U	193.8225g	Lef[m]	0.000
R[m]	200.000	C[m]	19.407
Tj[m]	9.711	Bj[m]	0.236
Tef[m]	9.711	Taj[m]	9.711
if[‰]	0.000	sl[m]	0.000
lcs[m]	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vcb	603899.146N	397667.181E	
Va	603899.146N	397667.181E	
Ti	603904.374N	397675.365E	
Taj	603904.374N	397675.365E	
Tae	603894.736N	397658.529E	
Te	603894.736N	397658.529E	

Legenda:

- Ax drum proiectat
- Suprafata proiectat
- Suprafata reparatii cu AB22.4
- Completare acostamente



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

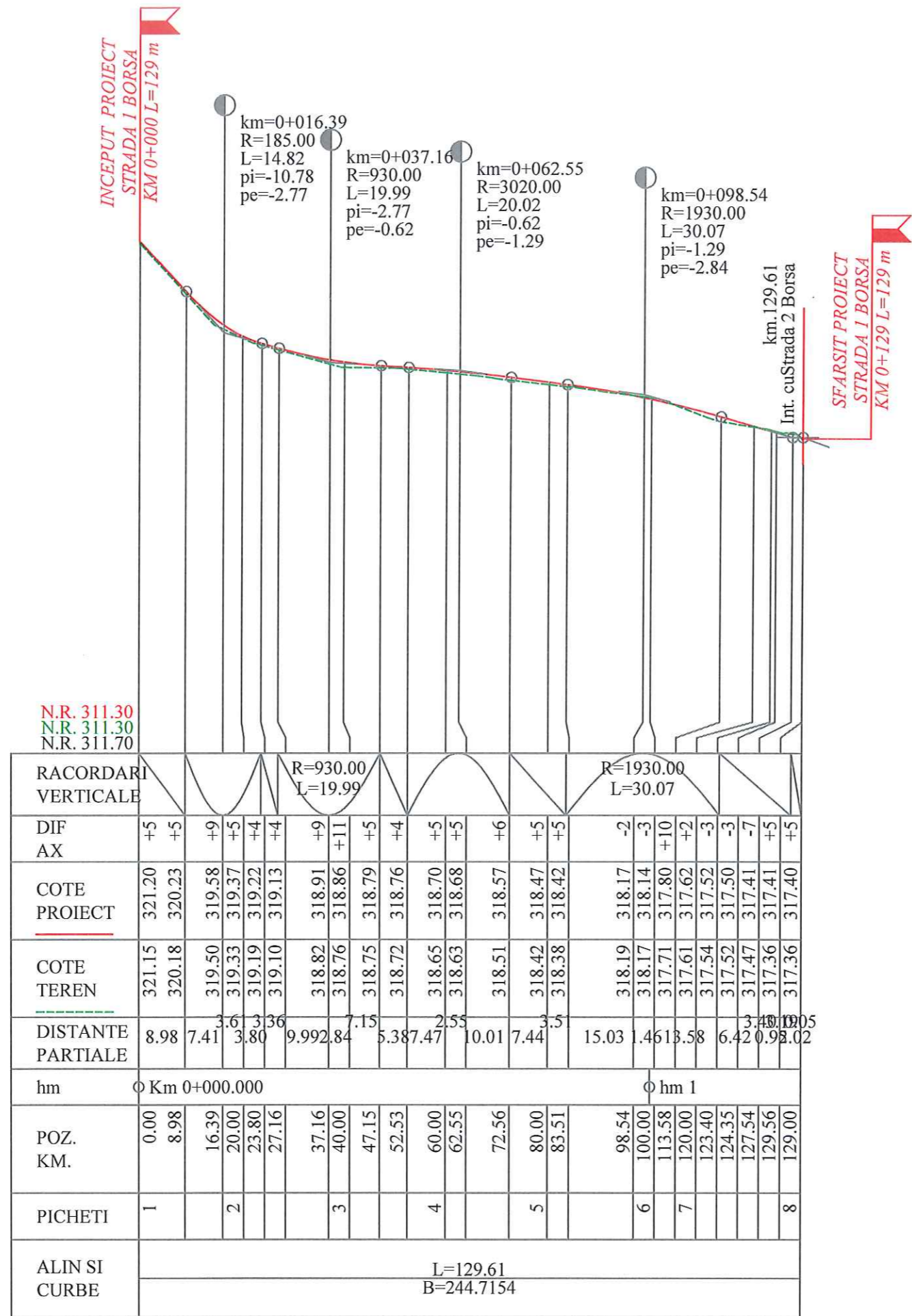
Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:500

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PLAN DE SITUATIE

Număr: S 21
Cod: P.T.E.



N.R. 311.30
N.R. 311.30
N.R. 311.70

RACORDARI VERTICALE	R=930.00 L=19.99		R=1930.00 L=30.07																					
DIF AX	+5	+5	+9	+5	+4	+4	+9	+11	+5	+4	+5	+6	+5	-2	-3	+10	+2	-3	-3	-7	+5	+5		
COTE PROIECT	321.20	320.23	319.58	319.37	319.22	319.13	318.91	318.86	318.79	318.76	318.70	318.68	318.57	318.47	318.42	318.17	318.14	317.80	317.62	317.52	317.50	317.41	317.41	317.40
COTE TEREN	321.15	320.18	319.50	319.33	319.19	319.10	318.82	318.76	318.75	318.72	318.65	318.63	318.51	318.42	318.38	318.19	318.17	317.71	317.61	317.54	317.52	317.47	317.36	317.36
DISTANTE PARTIALE	8.98	7.41	3.6	3.36	9.99	2.84	7.15	5.38	7.47	2.55	10.01	7.44	3.5	15.03	1.46	13.58	6.42	0.92	0.05					
hm	Km 0+000.000												hm 1											
POZ. KM.	0.00	8.98	16.39	20.00	23.80	27.16	37.16	40.00	47.15	52.53	60.00	62.55	72.56	80.00	83.51	98.54	100.00	113.58	120.00	123.40	124.35	127.54	129.56	129.00
PICHETI	1		2				3				4			5		6		7					8	
ALIN SI CURBE	L=129.61 B=244.7154																							

PROFIL LONGITUDINAL
Strada 1 Borsa de la km 0.000 la km 129.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

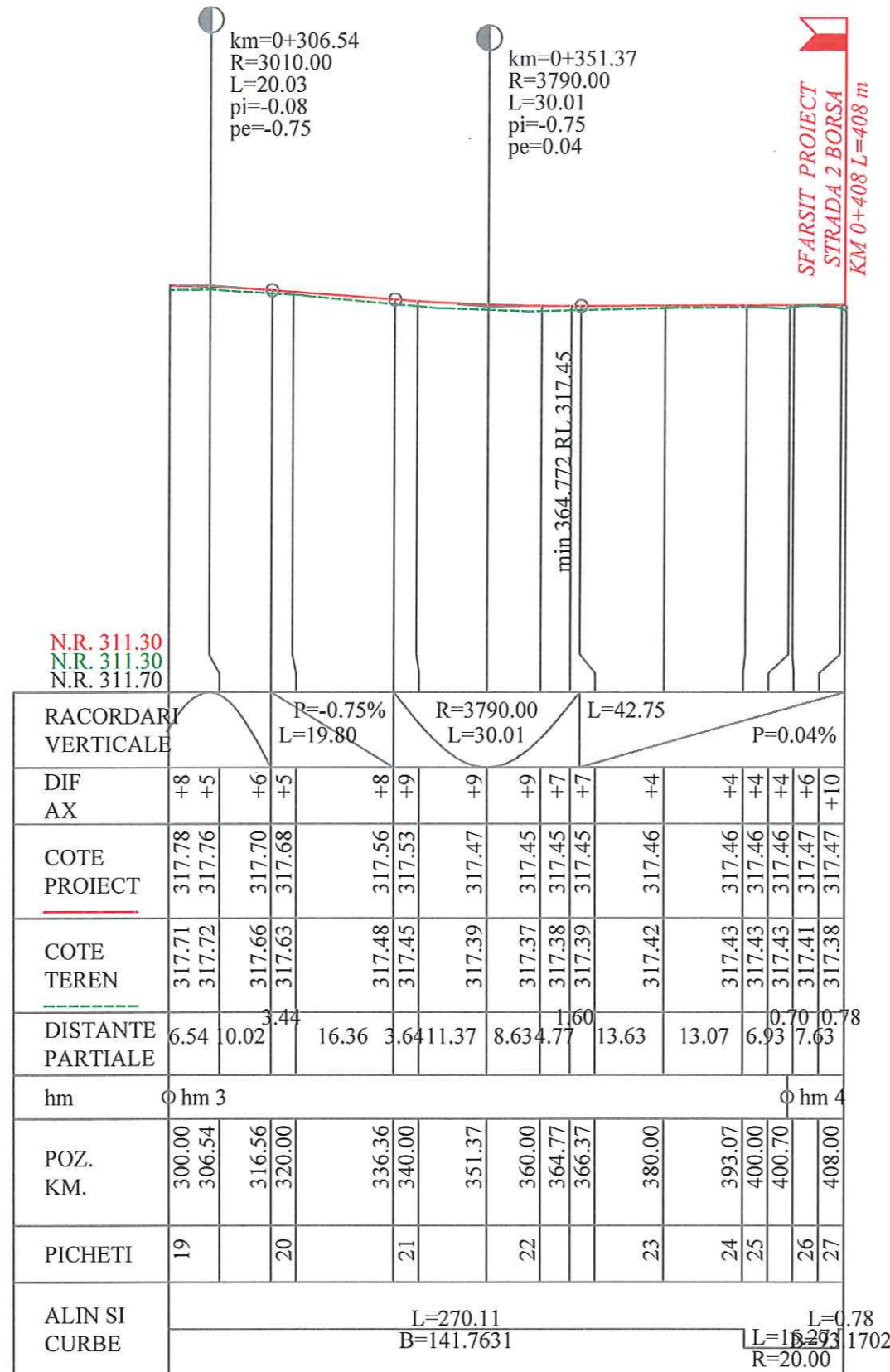
Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘ
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFIL
LONGITUDINAL

Număr: L1

Cod: P.T.E.



PROFIL LONGITUDINAL
Strada 2 Borsa de la km 300.000 la km 408.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat: ing. Rareș MUREȘAN

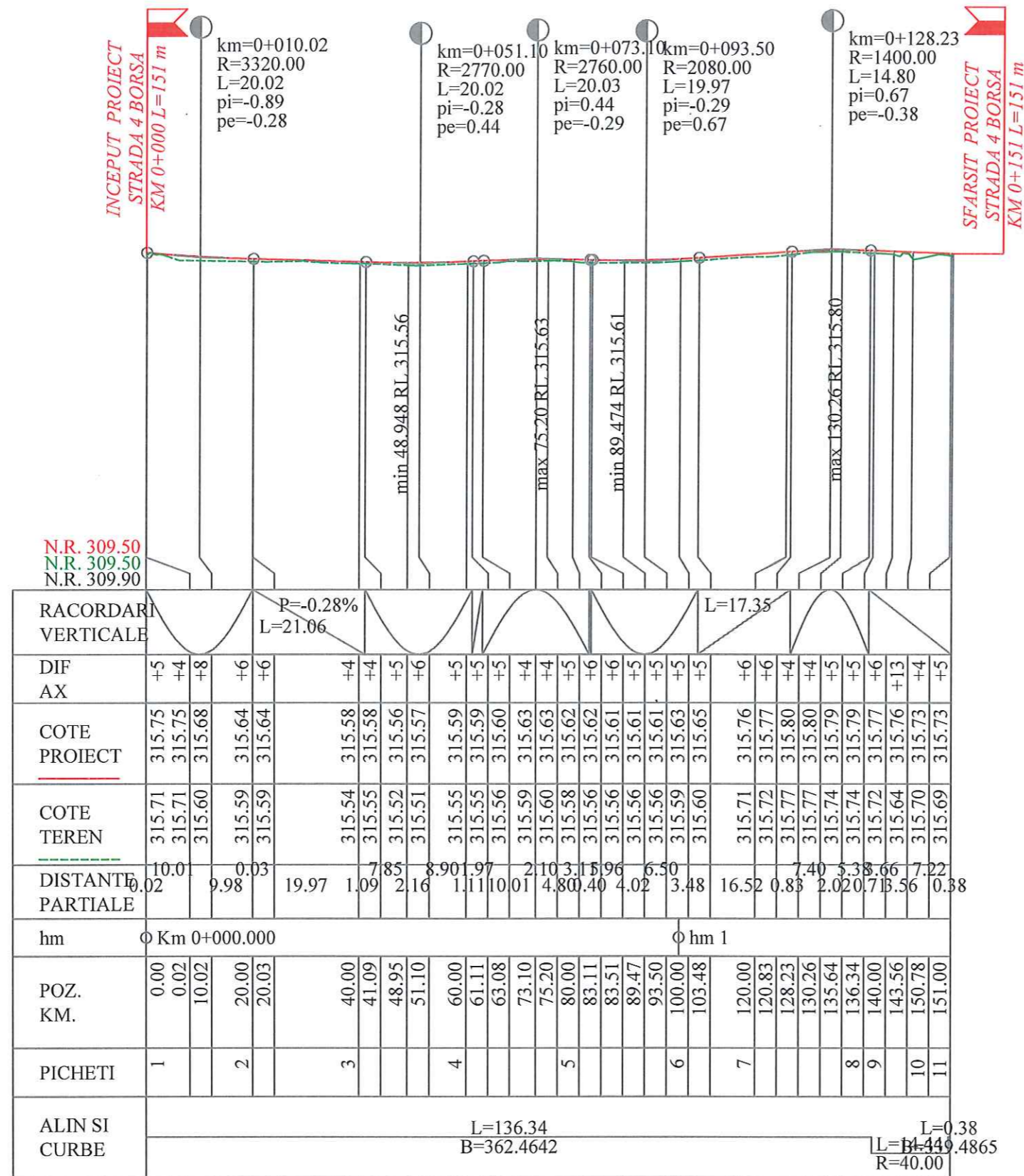
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFIL LONGITUDINAL

Număr: L3

Cod: P.T.E.



PROFIL LONGITUDINAL
Strada 4 Borsa de la km 0.000 la km 151.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

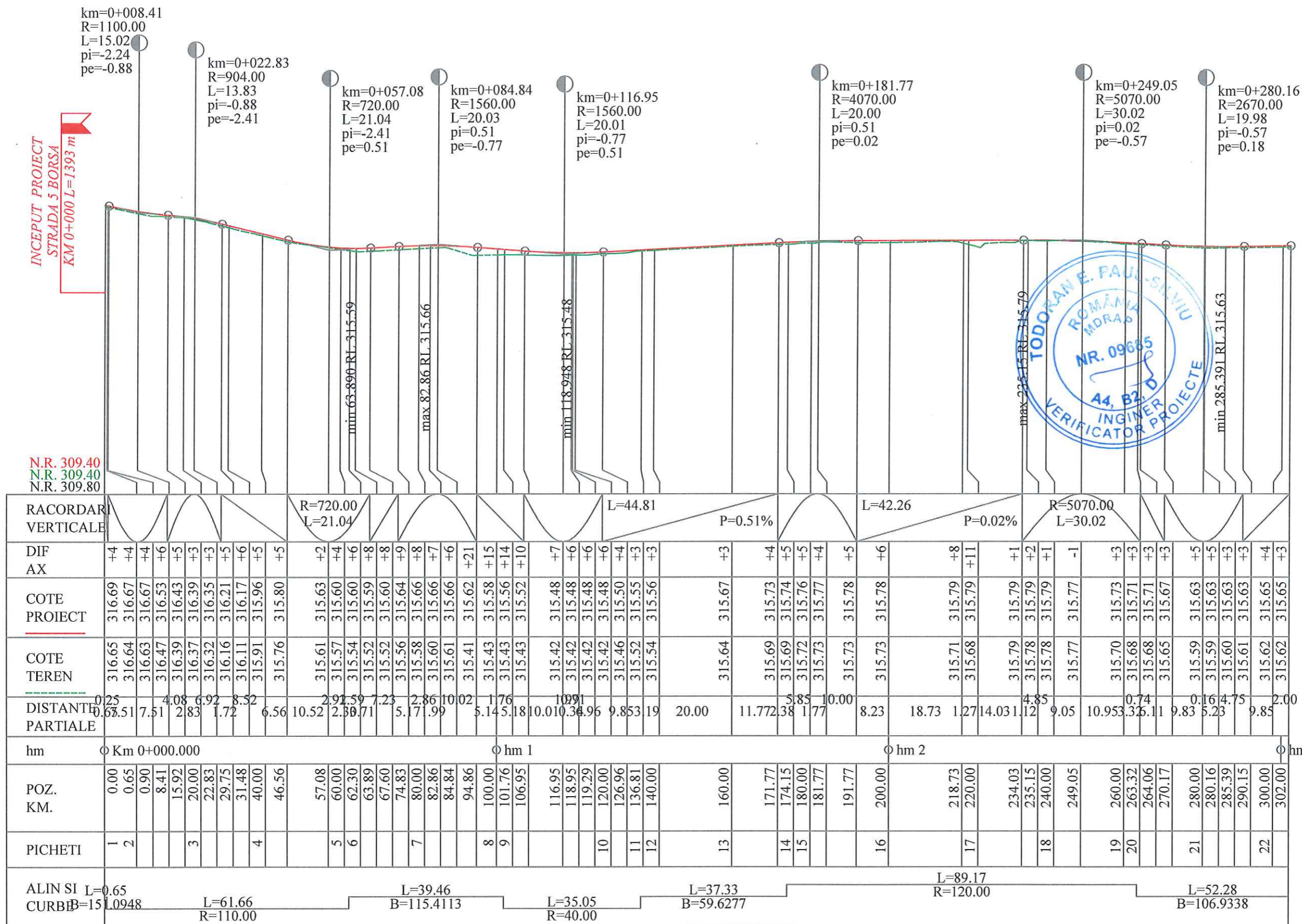
DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MURES
SOCIETATEA S.C. MODERN PROIECT S.R.L. 11/2996/2024

Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

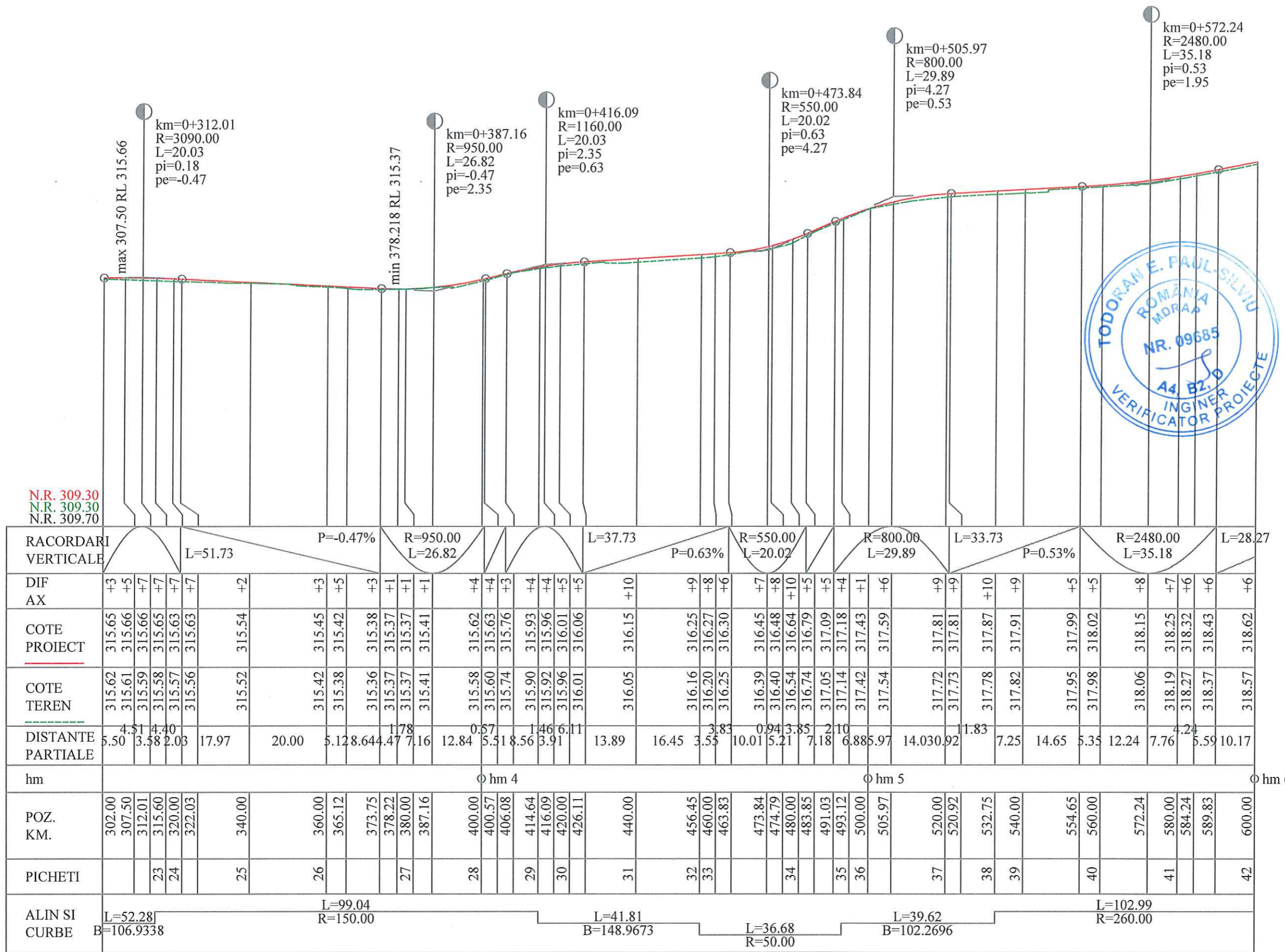
PLANȘA
PROFIL LONGITUDINAL

Număr: L 5
Cod: P.T.E.



PROFIL LONGITUDINAL
Strada 5 Borsa de la km 0,000 la km 302,001
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
	MODIFICĂRI APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar: COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant: S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:100/ 1:1000	
Proiectat ing. Dan LAZAN		
Proiectat: ing. Rares MURTESCU		
Sef proiect ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PROFIL LONGITUDINAL		
Număr: L 6		
Cod: P.T.E.		



N.R. 309.30
N.R. 309.30
N.R. 309.70

RACORDARI VERTICALE	L=51.73		P=-0.47%		R=950.00 L=26.82		L=37.73		P=0.63%		R=550.00 L=20.02		R=800.00 L=29.89		L=33.73		P=0.53%		R=2480.00 L=35.18		L=28.27																										
DIF AX	+3	+5	+7	+7	+7	+2	+3	+5	+3	+1	+1	+1	+4	+4	+3	+4	+4	+5	+5	+10	+9	+8	+6	+7	+8	+9	+9	+10	+9	+5	+5	+8	+7	+6	+6	+6											
COTE PROIECT	315.65	315.66	315.66	315.65	315.63	315.63	315.54	315.45	315.42	315.38	315.36	315.37	315.37	315.41	315.41	315.58	315.62	315.63	315.76	315.93	315.96	316.01	316.06	316.15	316.25	316.27	316.30	316.45	316.48	316.64	316.79	317.09	317.18	317.43	317.59	317.81	317.81	317.87	317.91	317.99	318.02	318.15	318.25	318.32	318.43	318.62	
COTE TEREN	315.62	315.61	315.59	315.58	315.57	315.56	315.52	315.42	315.38	315.36	315.37	315.37	315.41	315.41	315.58	315.60	315.63	315.74	315.76	315.90	315.92	315.96	316.01	316.06	316.05	316.16	316.20	316.25	316.39	316.40	316.54	316.74	317.05	317.14	317.42	317.54	317.72	317.73	317.78	317.82	317.95	317.98	318.06	318.19	318.27	318.37	318.57
DISTANTE PARTIALE	5.50	4.51	3.58	4.40	2.03	17.97	20.00	5.12	8.64	4.47	7.16	12.84	5.51	8.56	3.91	13.89	16.45	3.55	3.83	10.01	5.21	3.85	2.10	6.88	5.97	14.03	0.92	11.83	7.25	14.65	5.35	12.24	7.76	4.24	5.59	10.17											
hm	hm 4										hm 5										hm 6																										
POZ. KM.	302.00	307.50	312.01	315.60	320.00	322.03	340.00	360.00	365.12	373.75	378.22	380.00	387.16	400.00	400.57	406.08	414.64	416.09	420.00	426.11	440.00	456.45	460.00	463.83	473.84	474.79	480.00	483.85	491.03	493.12	500.00	505.97	520.00	520.92	532.75	540.00	554.65	560.00	572.24	580.00	584.24	589.83	600.00				
PICHETI			23	24		25	26				27			28			29		30		31			32	33		34		35	36			37		38	39		40		41			42				
ALIN SI CURBE	L=52.28 B=106.9338		L=99.04 R=150.00				L=41.81 B=148.9673						L=36.68 R=50.00			L=39.62 B=102.2696			L=102.99 R=260.00																												

PROFIL LONGITUDINAL
Strada 5 Borsa de la km 302.001 la km 600.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat: ing. Rares MURTESCU
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFIL LONGITUDINAL

Număr: L 7
Cod: P.T.E.



RACORDARI VERTICALE	P=-0.82%		R=1150.00 L=29.97		L=19.66		R=810.00 L=25.09		L=67.85		P=-0.33%		L=90.15		P=-0.09%		R=6140.00 L=29.99		L=51.67																				
DIF AX	+5	+5	+5	+2	+3	+3	+4	-1	+2	+6	+4	+4	+4	+8	+6	+8	+8	+7	+6	+5	+6	+3	+2	+2	+3	+3	+7	+12											
COTE PROIECT	315.61	315.52	315.51	315.41	315.30	315.29	314.92	314.88	314.24	314.21	313.88	313.78	313.74	313.69	313.63	313.58	313.56	313.52	313.50	313.49	313.49	313.48	313.47	313.46	313.46	313.45	313.45	313.43	313.42	313.40	313.39	313.39	313.40	313.40	313.44	313.46			
COTE TEREN	315.57	315.47	315.47	315.40	315.27	315.26	314.91	314.86	314.21	314.18	313.85	313.78	313.72	313.64	313.59	313.54	313.53	313.44	313.44	313.41	313.41	313.41	313.44	313.42	313.39	313.38	313.38	313.39	313.39	313.36	313.36	313.37	313.38	313.38	313.37	313.37	313.37	313.35	313.35
DISTANTE PARTIALE	11.31	0.76	7.93	6.29	13.34	1.28	18.72	0.94	2.54	6.52	6.02	13.98	20.00	15.90	4.10	13.88	6.12	0.87	0.82	6.13	12.20	5.70	4.67	15.33	20.00	20.00	4.02	5.56	9.44	0.98	14.01	5.99							
hm	hm 9				Km 1+000.000												hm 1				hm 2																		
POZ. KM.	900.00	911.31	912.07	920.00	926.29	926.66	940.00	941.28	960.00	960.94	973.48	980.00	986.02	1000.00	1020.00	1035.90	1040.00	1053.88	1060.00	1063.87	1064.05	1073.87	1080.00	1092.20	1093.28	1098.97	1100.00	1104.67	1120.00	1140.00	1160.00	1164.02	1169.58	1179.02	1180.00	1194.01	1200.00		
PICHETI	67		68	69	70		71		72		73		74		75	76		77				78		79	80		81	82	83	84		85			86		87		
ALIN SI CURBE	L=29.18 R=100.00		L=109.23 B=112.3037										L=56.31 R=460.00				L=11.39 B=120.0966		L=140.83 B=127.3509																				

PROFIL LONGITUDINAL
Strada 5 Borsa de la km 900.000 la km 1200.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

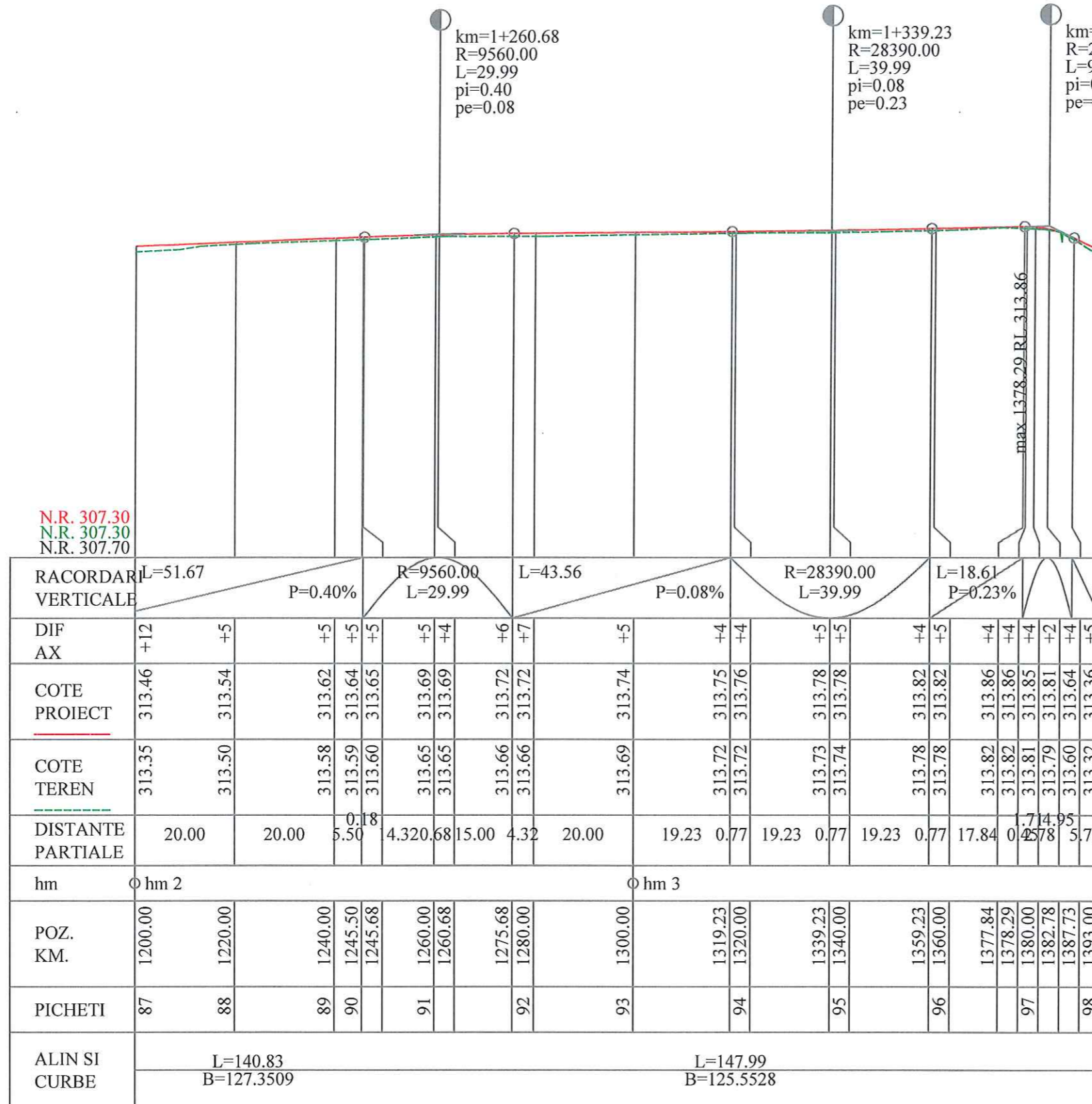
DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MUREȘ
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFIL LONGITUDINAL

Număr: L 9

Cod: P.T.E.



N.R. 307.30
N.R. 307.30
N.R. 307.70

RACORDARI VERTICALE	L=51.67	P=0.40%	R=9560.00 L=29.99	L=43.56	P=0.08%	R=28390.00 L=39.99	L=18.61	P=0.23%
DIF AX	+12	+5	+5	+5	+4	+6	+7	+5
COTE PROIECT	313.46	313.54	313.62	313.64	313.65	313.69	313.72	313.76
COTE TEREN	313.35	313.50	313.58	313.59	313.60	313.65	313.72	313.78
DISTANTE PARTIALE	20.00	20.00	5.50	4.32	15.00	4.32	20.00	19.23
hm	hm 2				hm 3			
POZ. KM.	1200.00	1220.00	1240.00	1245.50	1245.68	1260.00	1260.68	1275.68
PICHETI	87	88	89	90	91	92	93	94
ALIN SI CURBE	L=140.83 B=127.3509				L=147.99 B=125.5528			

PROFIL LONGITUDINAL
Strada 5 Borsa de la km 1200.000 la km 1393.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100/ 1:1000

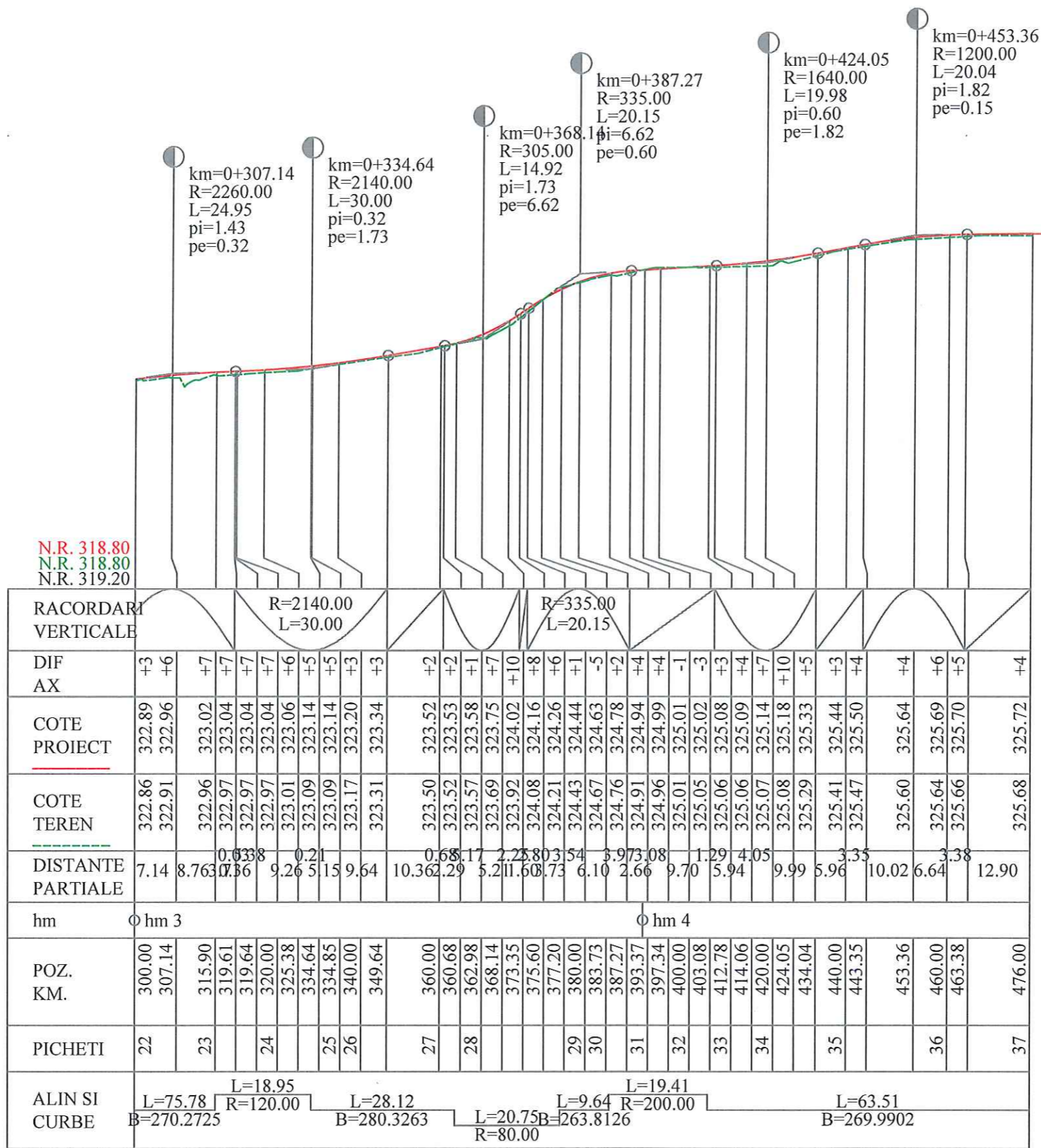
Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat: ing. Rares MURESAN

Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFIL LONGITUDINAL

Număr: L 10

Cod: P.T.E.



N.R. 318.80
N.R. 318.80
N.R. 319.20

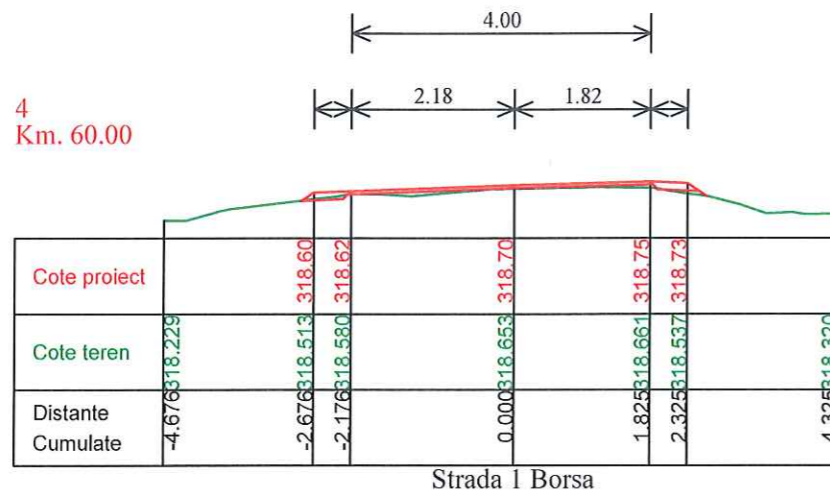
SFARSIT PROIECT
STRADA 6 BORSA (DC151A)
KM 0+476 L=476 m



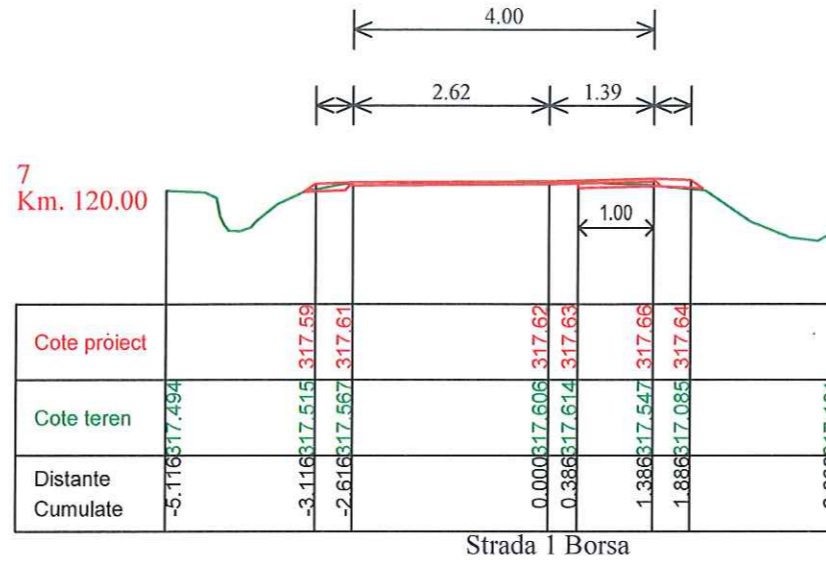
Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.	
		MODIFICĂRI	APROBAT		
Proiect: nr. 8 / 2024					
Contract: 2699/10.04.2024					
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ					
Beneficiar:					
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ					
Proiectant:					
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.					
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com					
DATA		SCARA			
2024		1:100/ 1:1000			
Proiectat					
ing. Dan LAZAN					
Proiectat:					
ing. Rares MUREȘAN					
Sef proiect					
ing. Marin ROGOZ					
PLANȘA					
PROFIL LONGITUDINAL					
Număr: L12					
Cod: P.T.E.					

PROFIL LONGITUDINAL
Strada 6 Borsa de la km 300.000 la km 476.000
SCARA: ORIZONTALA 1:1000 VERTICALA 1:100

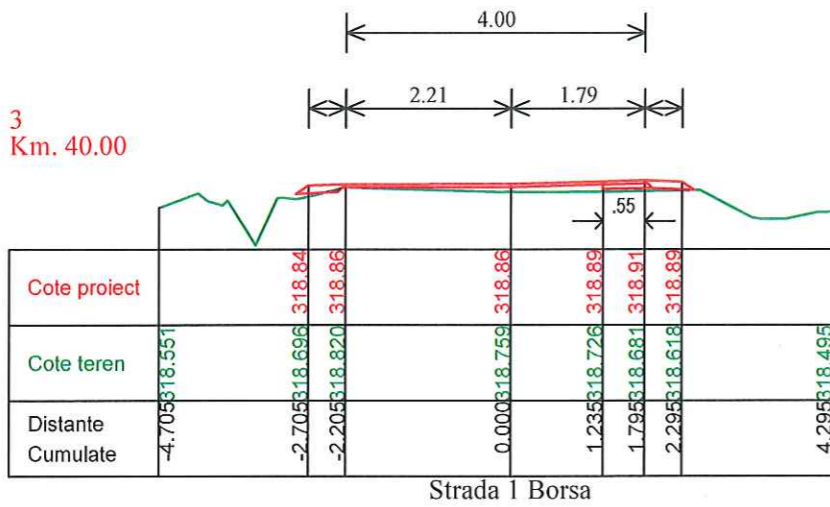
4
Km. 60.00



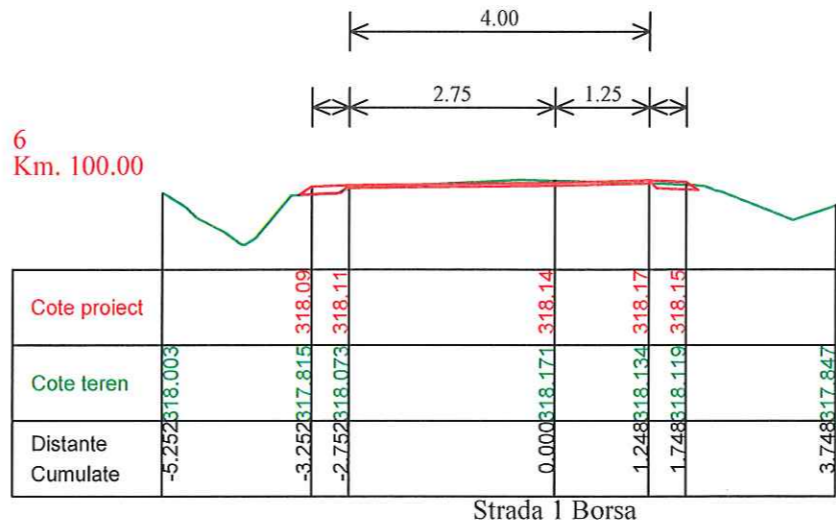
7
Km. 120.00



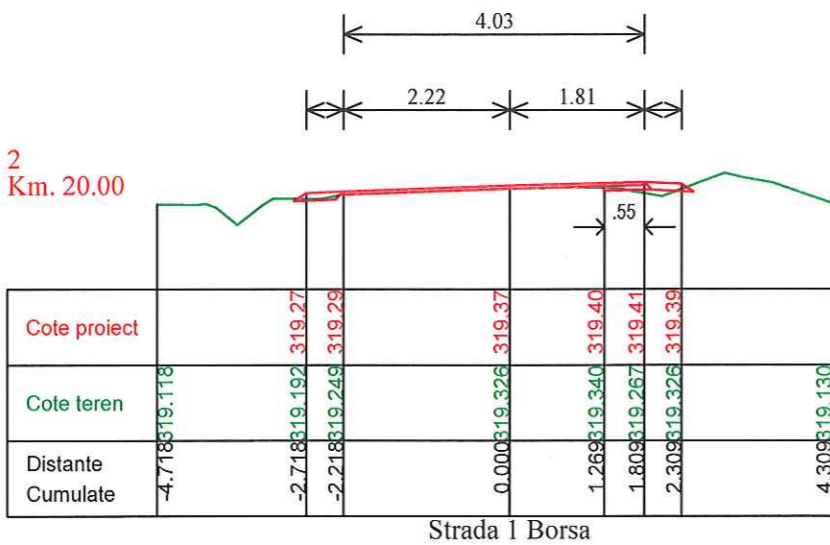
3
Km. 40.00



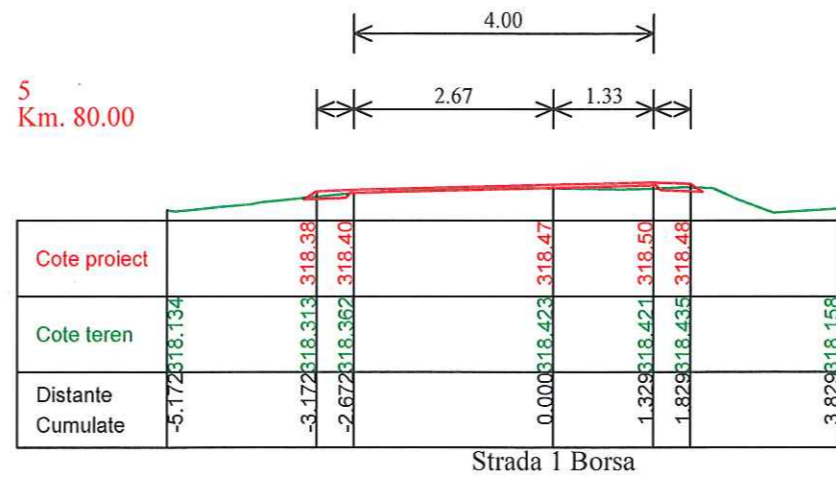
6
Km. 100.00



2
Km. 20.00



5
Km. 80.00



Data Semn. Descriere Data Semn.

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rareș MURTESCU

Sef proiect

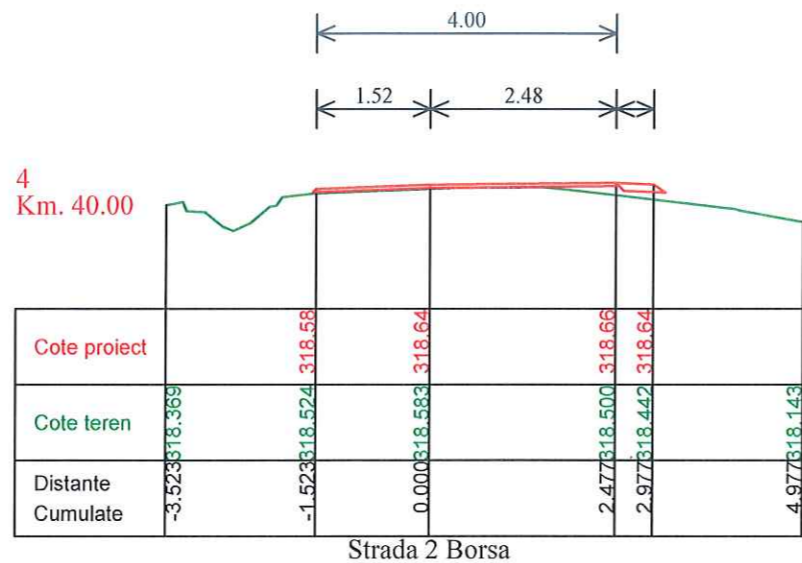
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

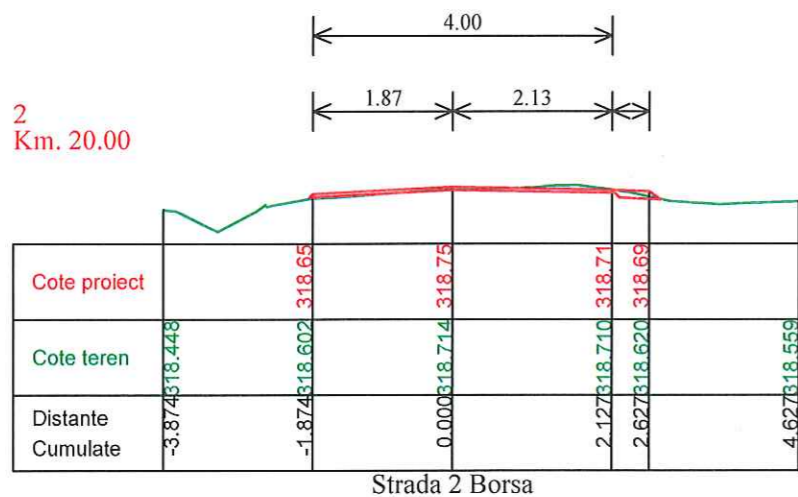
Numar: T1

Cod: P.T.E.



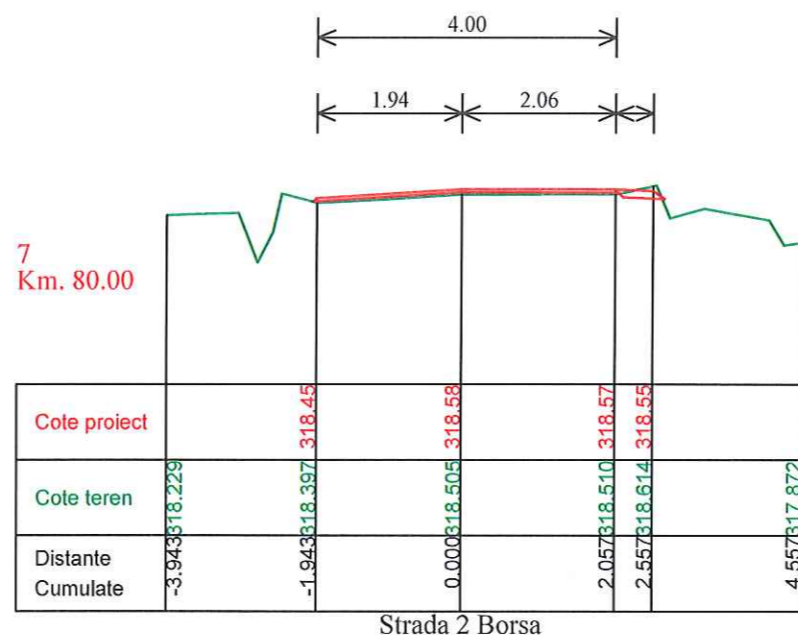
Cote proiect					
Cote teren					
Distante Cumulate					

Strada 2 Borsa



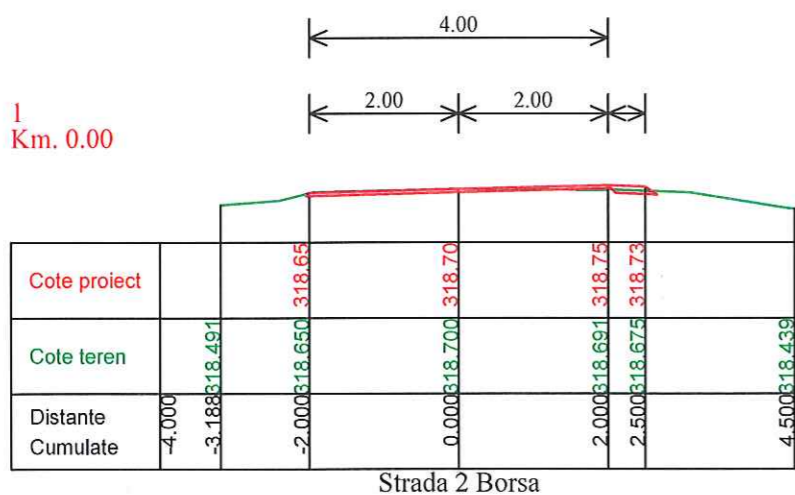
Cote proiect					
Cote teren					
Distante Cumulate					

Strada 2 Borsa



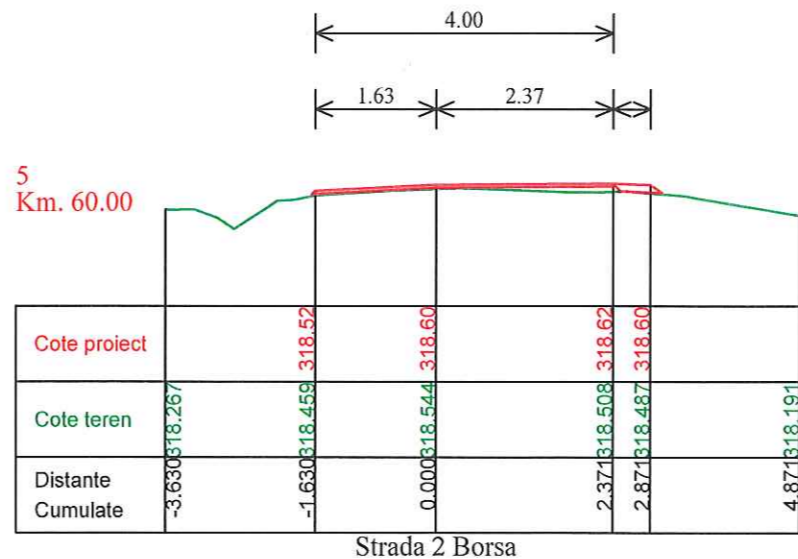
Cote proiect					
Cote teren					
Distante Cumulate					

Strada 2 Borsa



Cote proiect					
Cote teren					
Distante Cumulate					

Strada 2 Borsa



Cote proiect					
Cote teren					
Distante Cumulate					

Strada 2 Borsa



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA SCARA

2024

1:100

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rareș MUREȘAN

Sef proiect

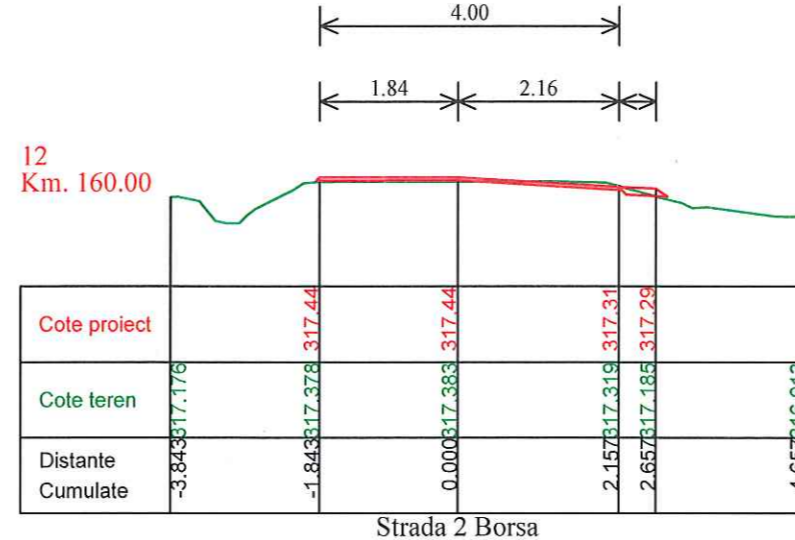
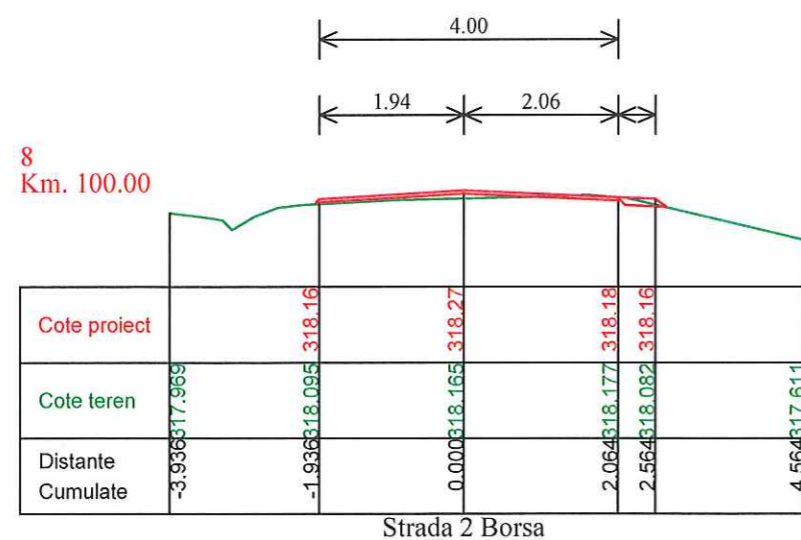
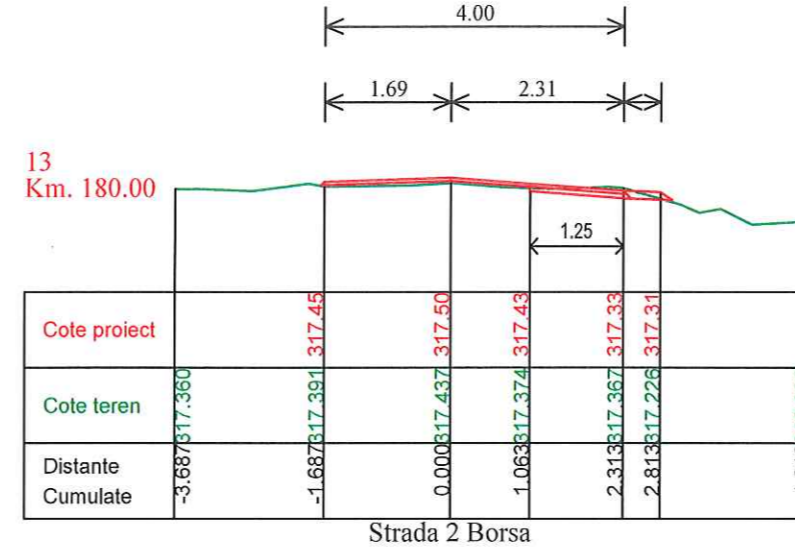
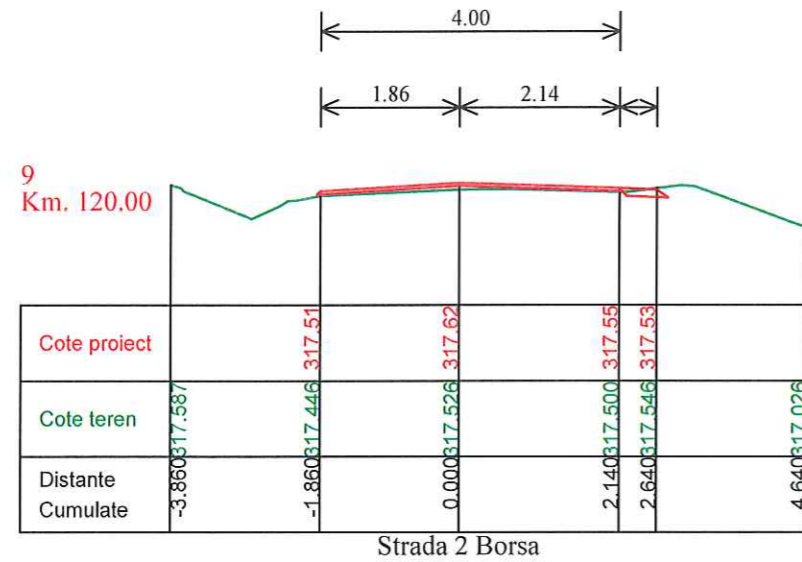
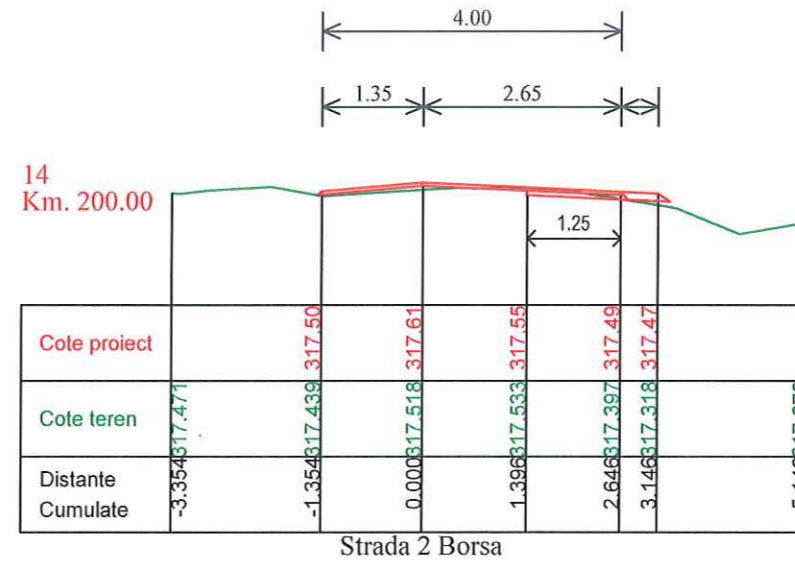
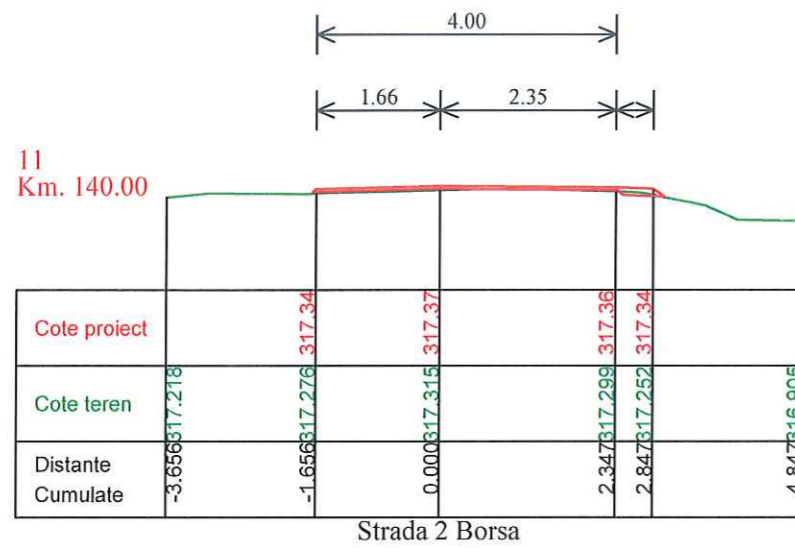
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 2

Cod: P.T.E.



Data Semn. Descriere Data Semn

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproject@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MURTESCU
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

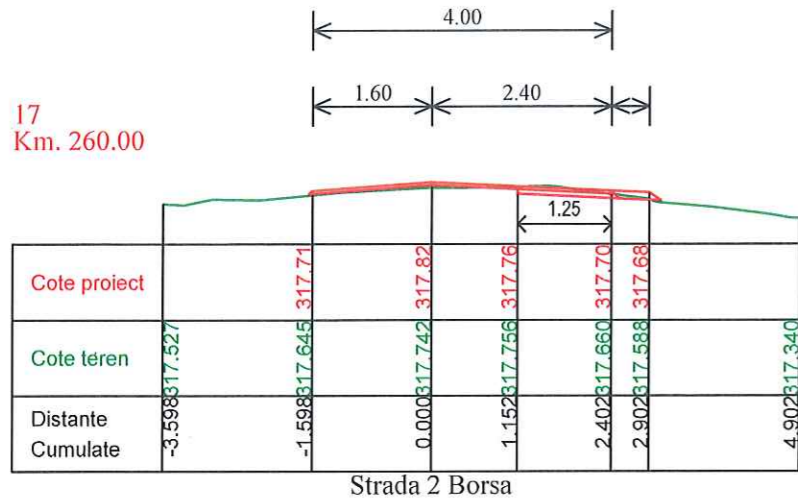
PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

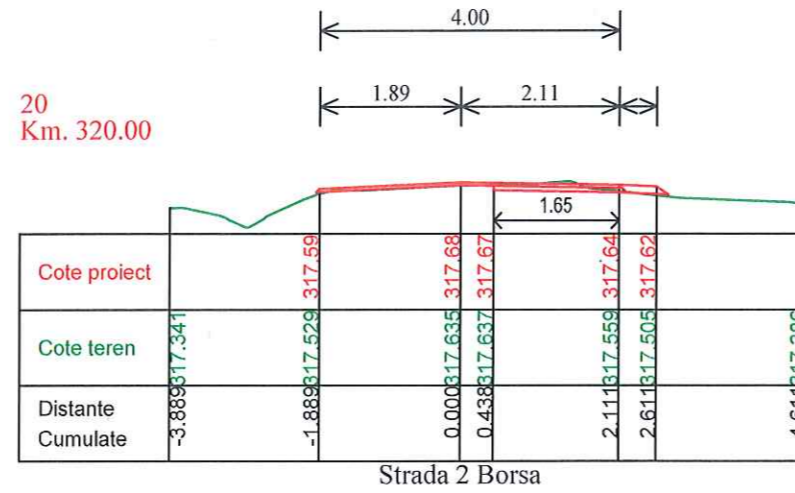
Numar: T 3

Cod: P.T.E.

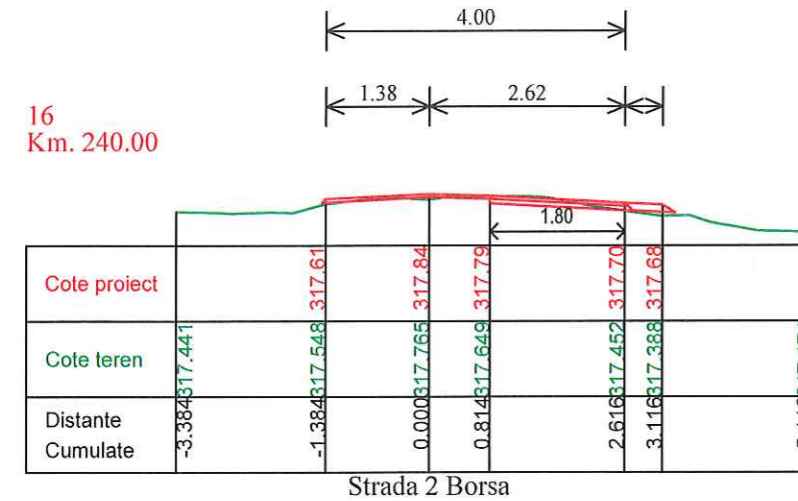
17
Km. 260.00



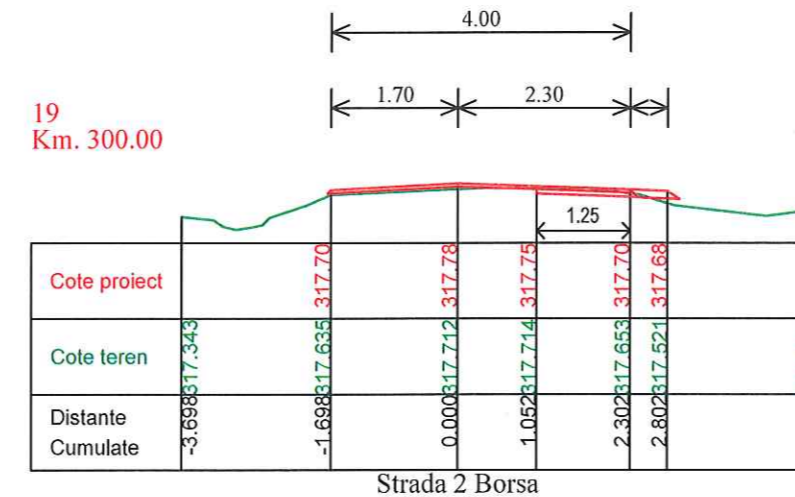
20
Km. 320.00



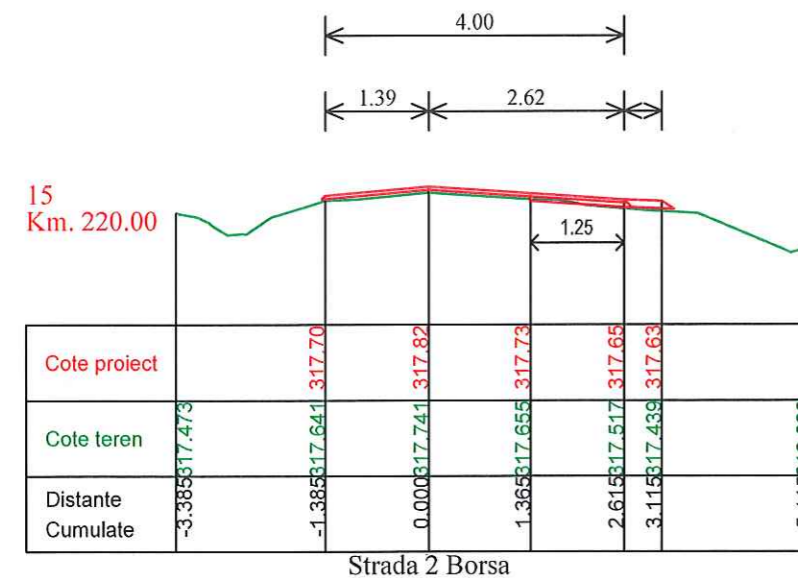
16
Km. 240.00



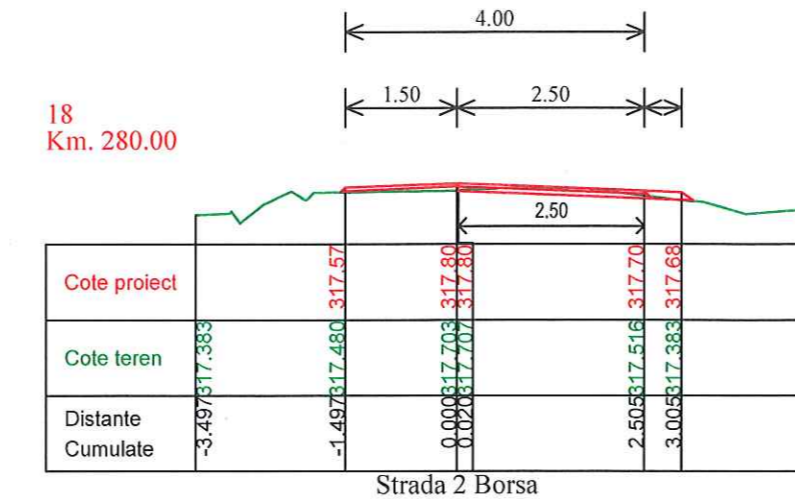
19
Km. 300.00



15
Km. 220.00



18
Km. 280.00



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTE
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN

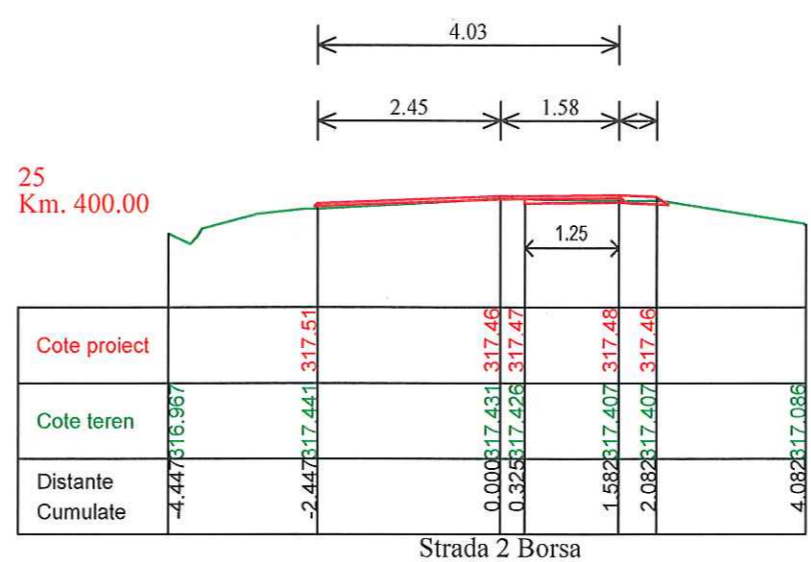
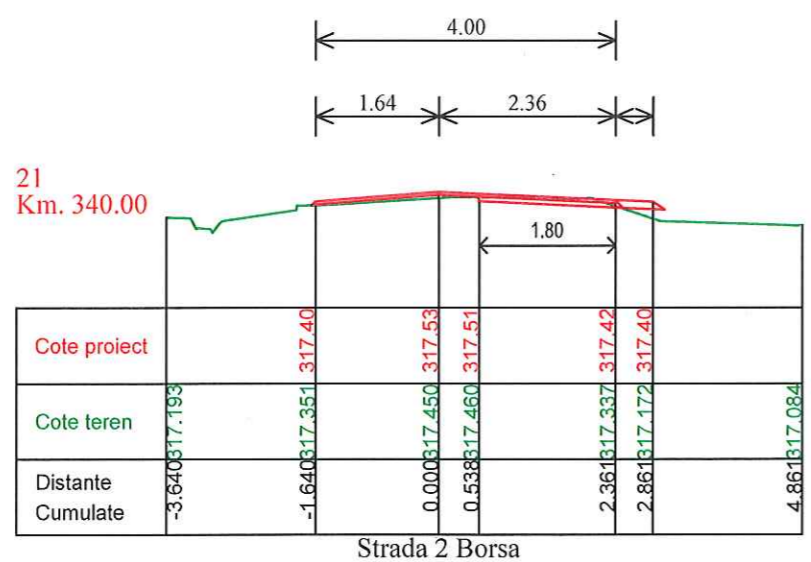
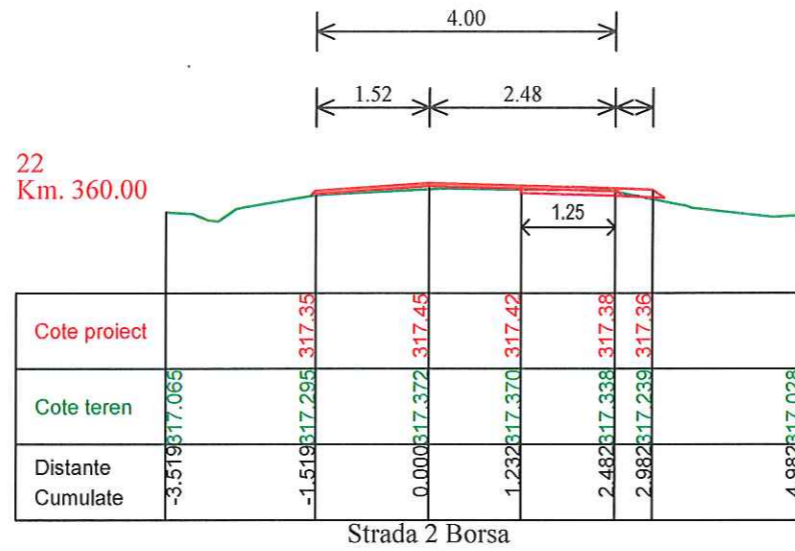
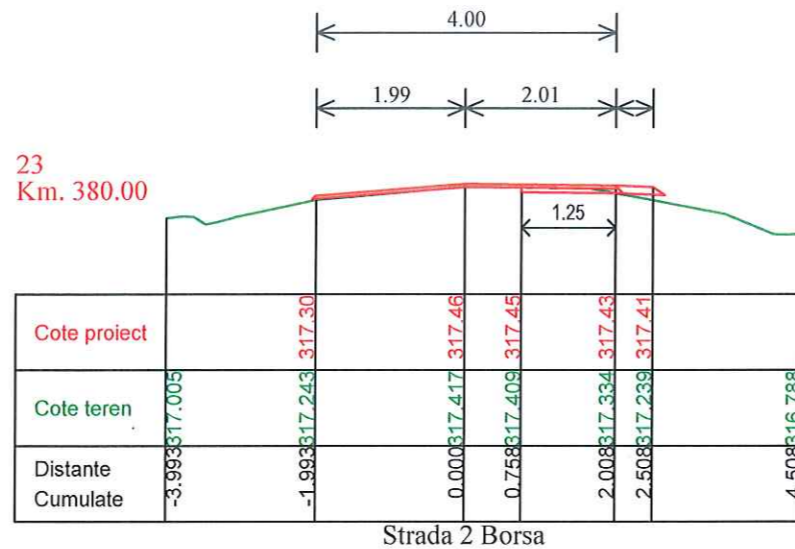
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

Numar: T 4

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN

Proiectat:
ing. Rares MURTESCU

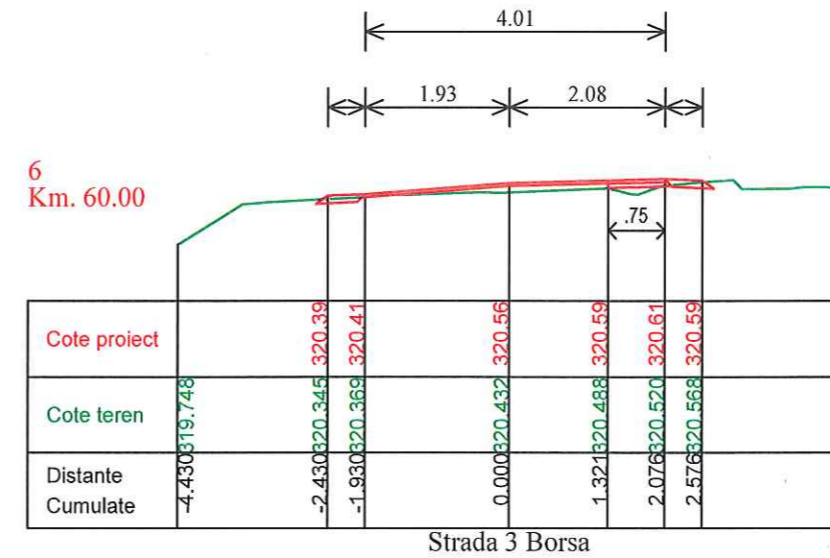
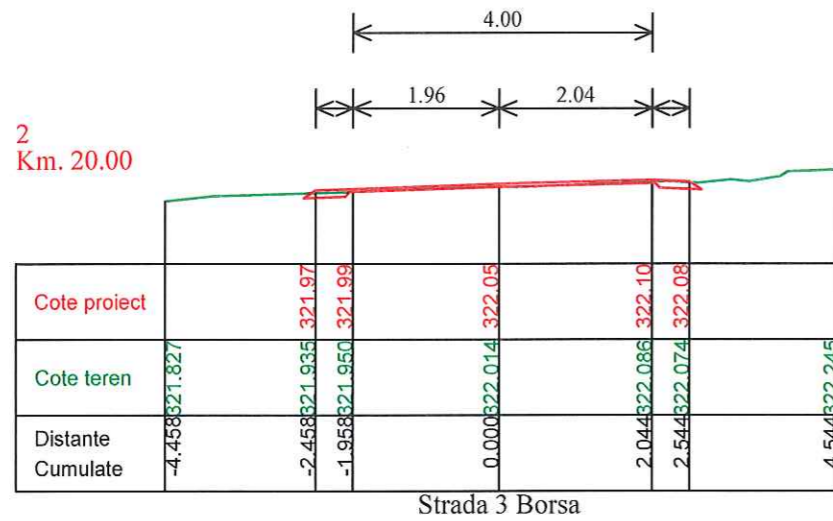
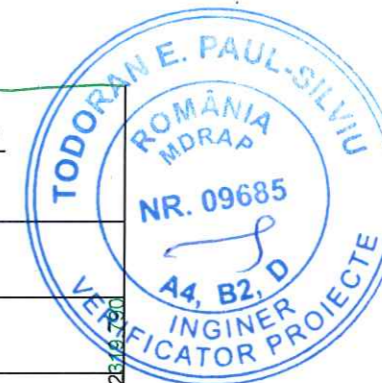
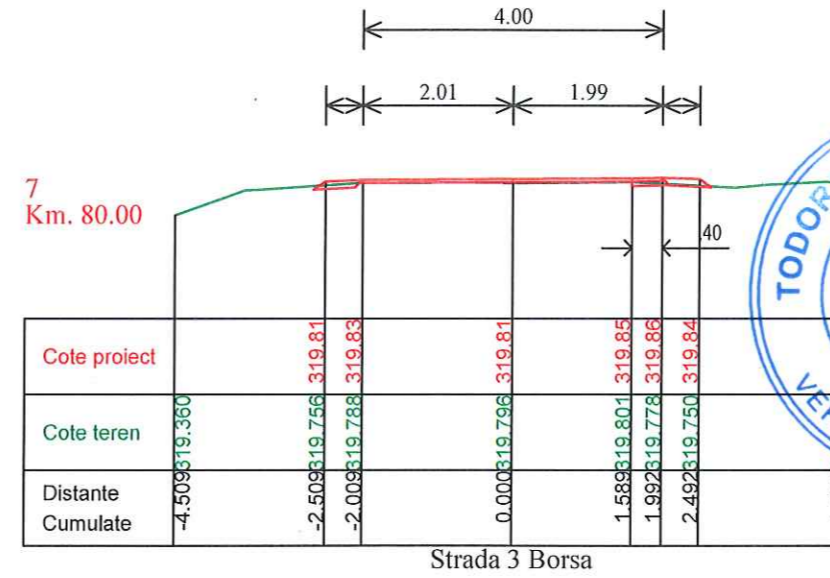
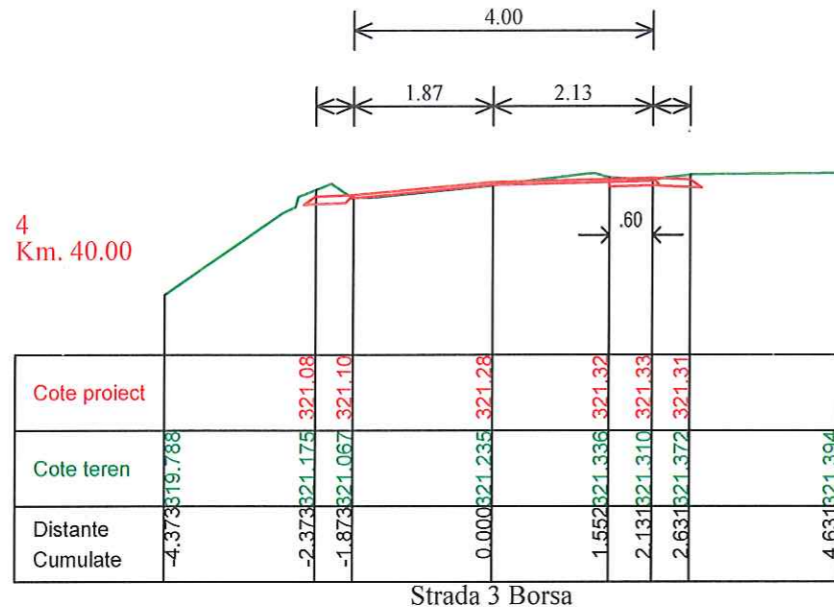
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

Numar: T 5

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
------	-------

2024	1:100
------	-------

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rares MURTESCU

Sef proiect

ing. Marin ROGOZ

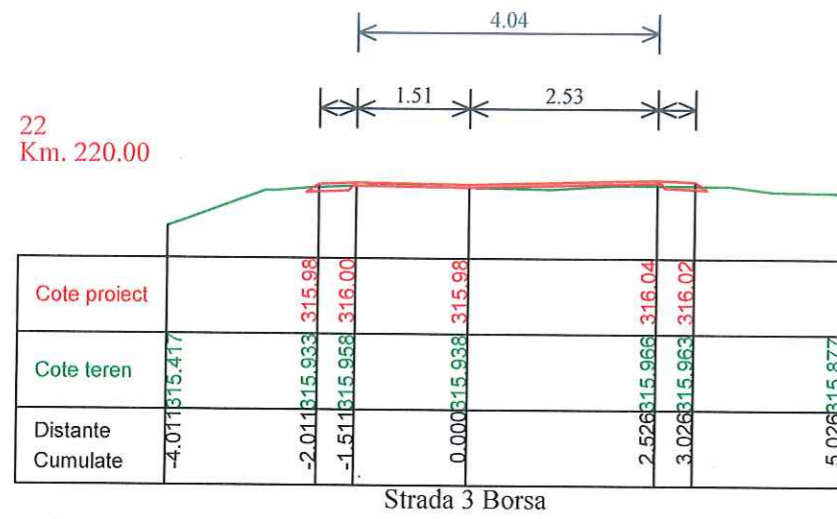
PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

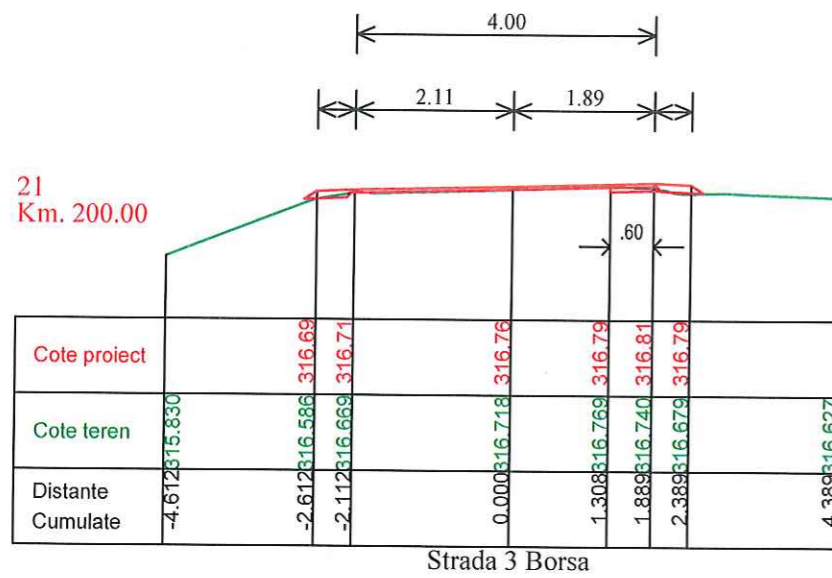
Numar: T 6

Cod: P.T.E.

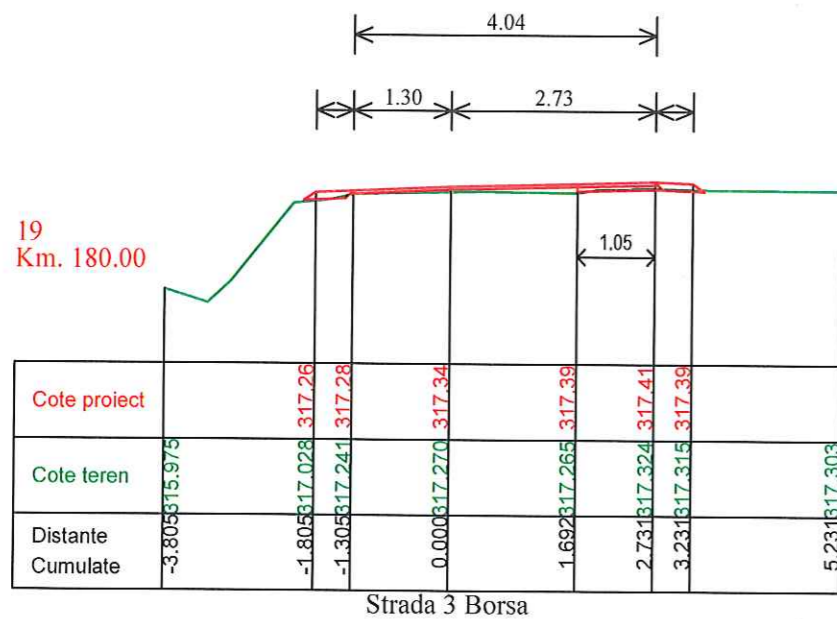
22
Km. 220.00



21
Km. 200.00



19
Km. 180.00



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rareș MUREȘ

Sef proiect

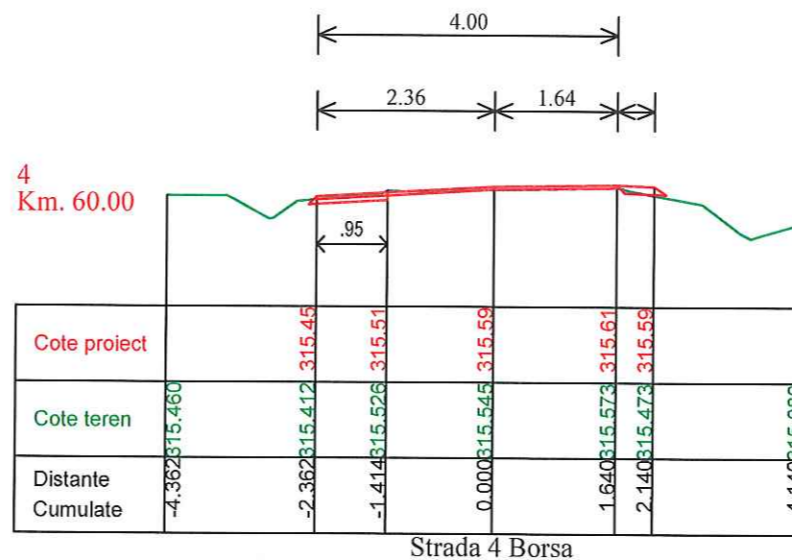
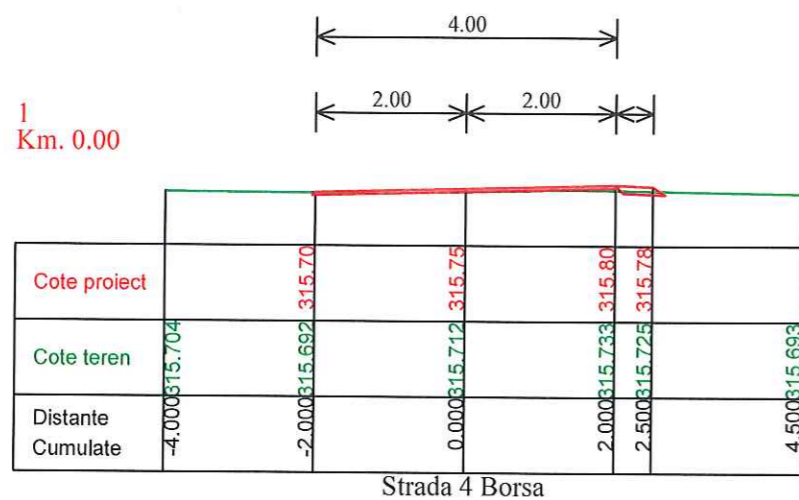
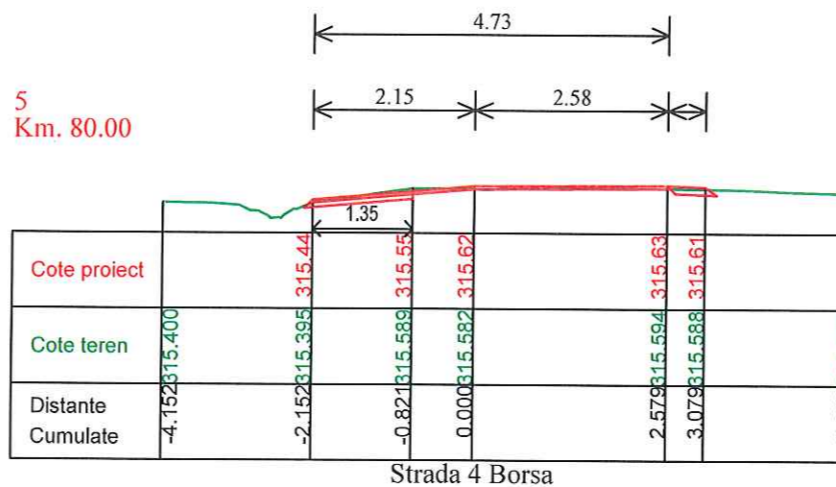
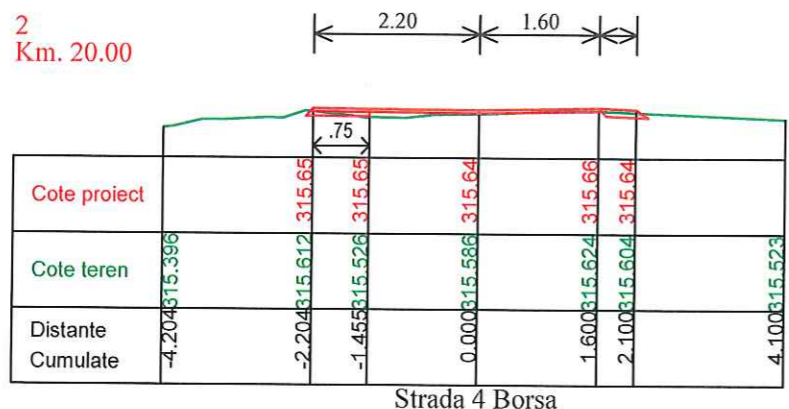
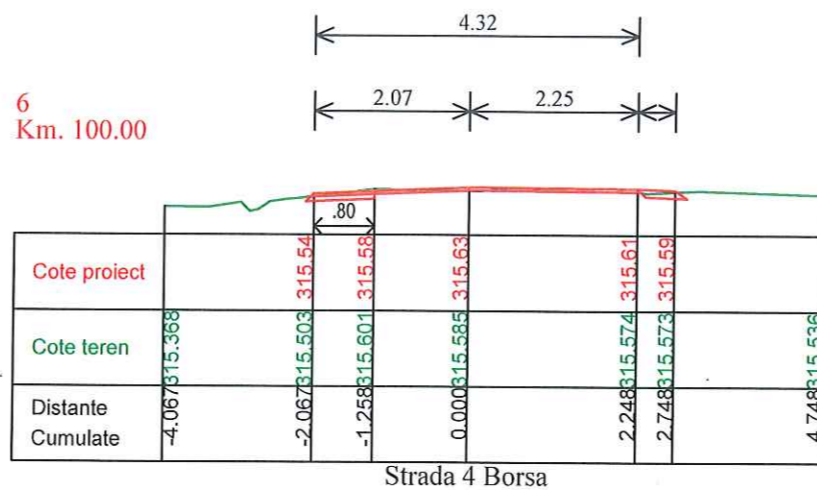
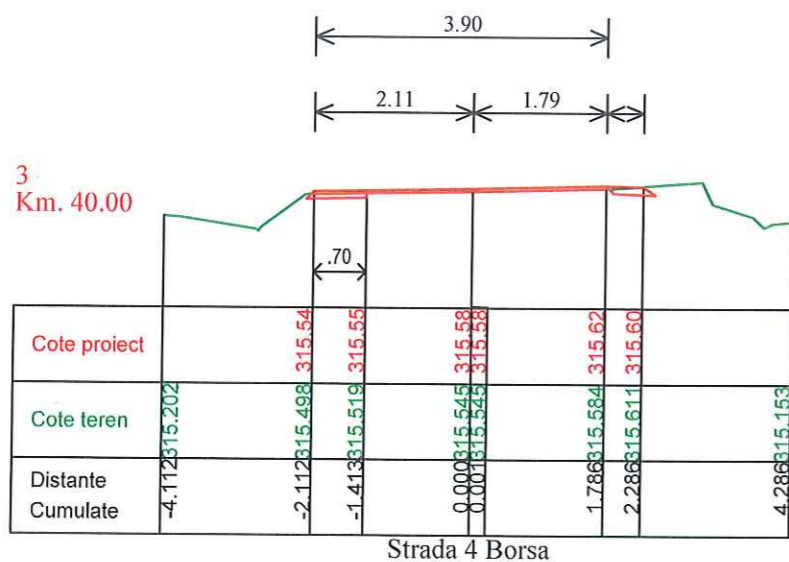
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 8

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

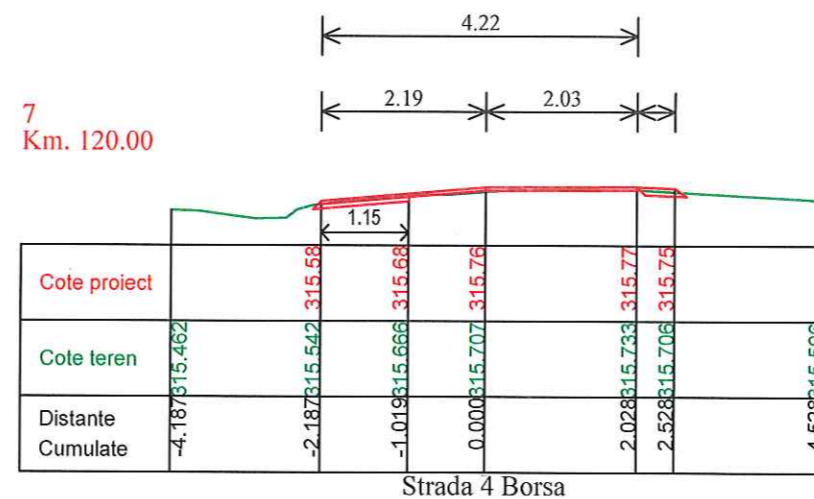
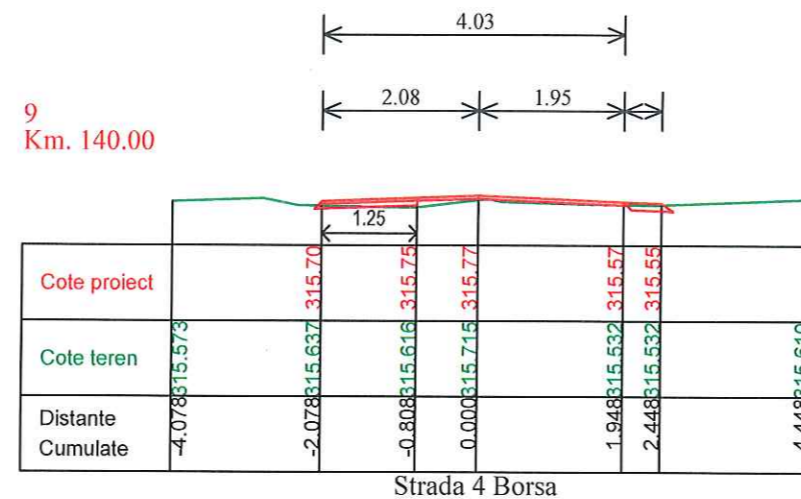
Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat ing. Rares MUREȘ
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 9

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAR
Proiectat:
ing. Rares MURTESCU

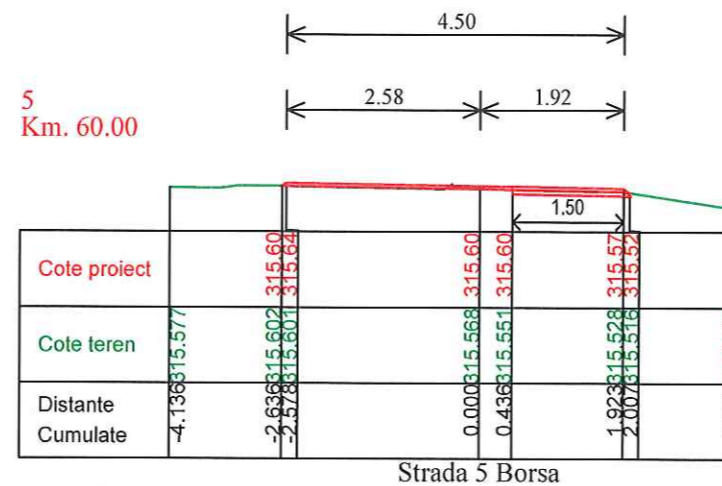
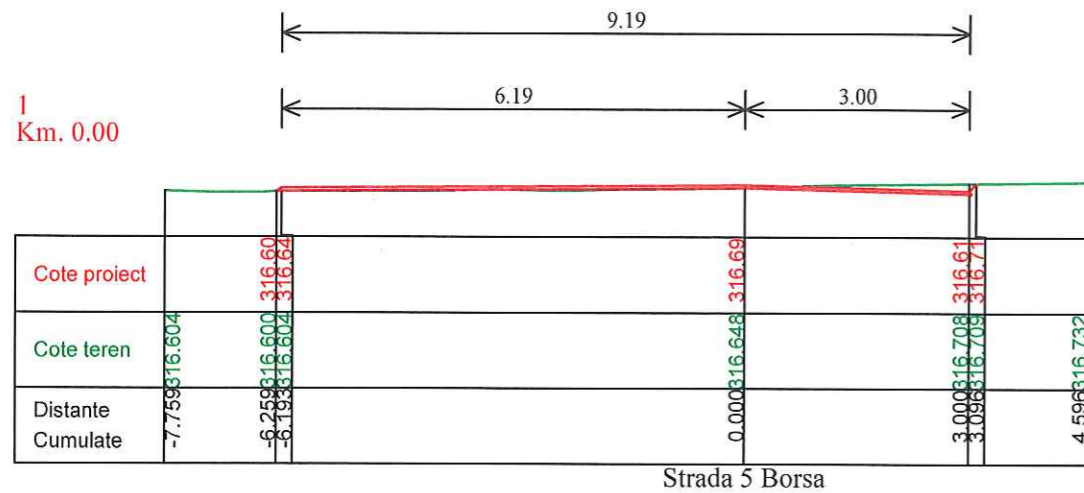
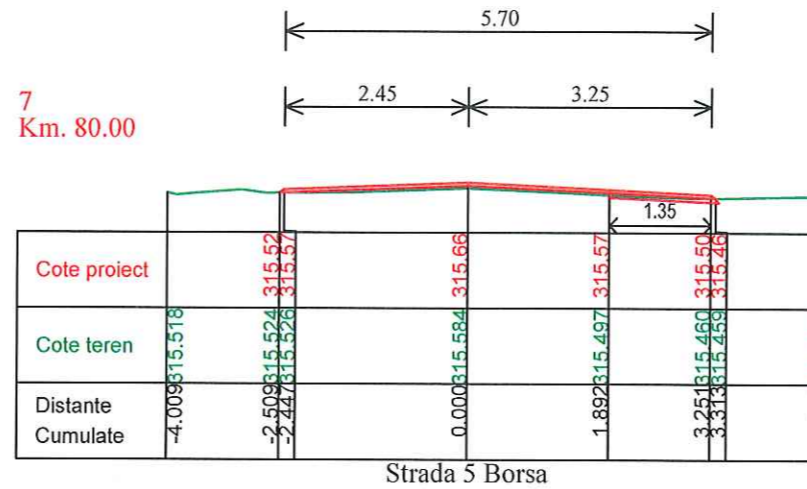
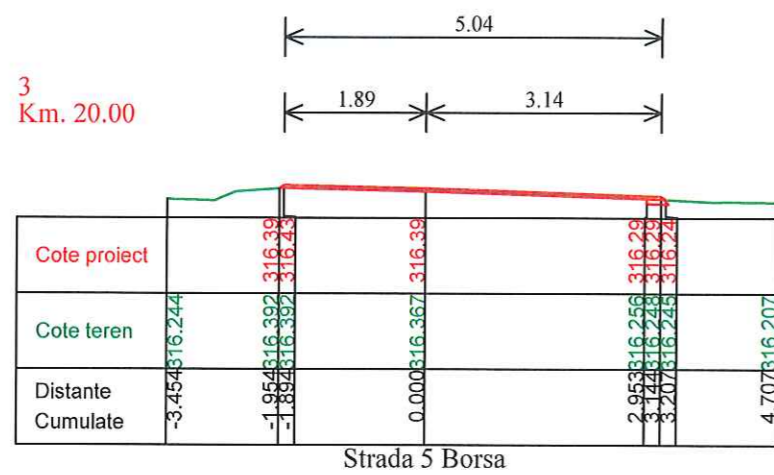
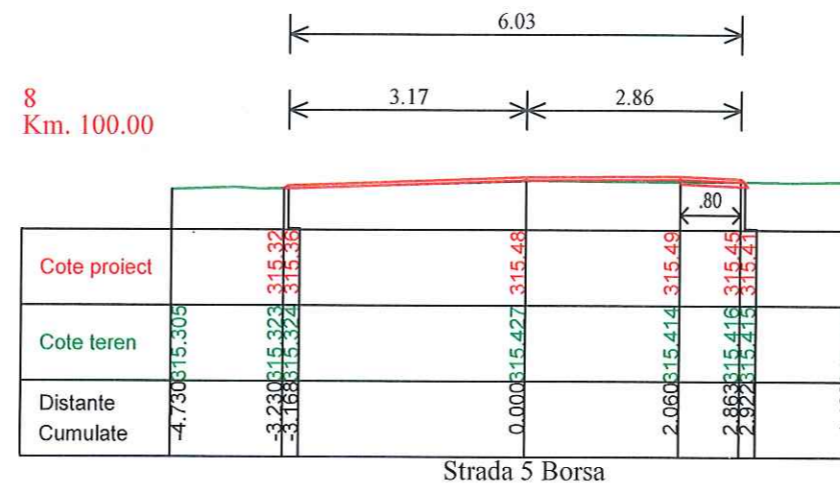
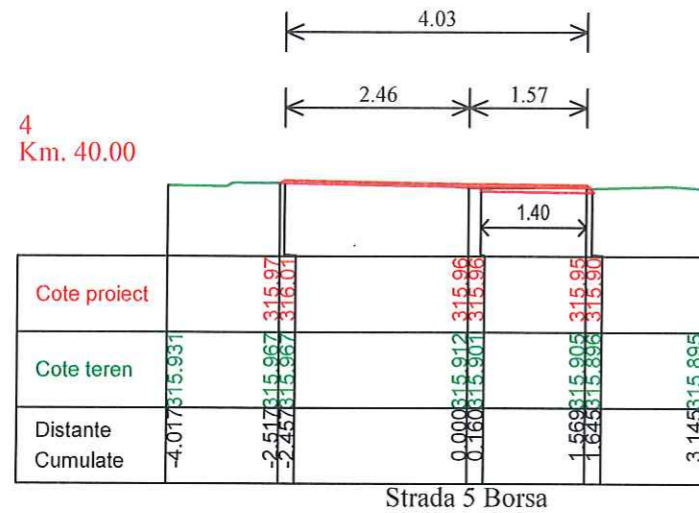
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

Numar: T 10

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDETUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat ing. Dan LAZAR
Proiectat ing. Rares MURESAN

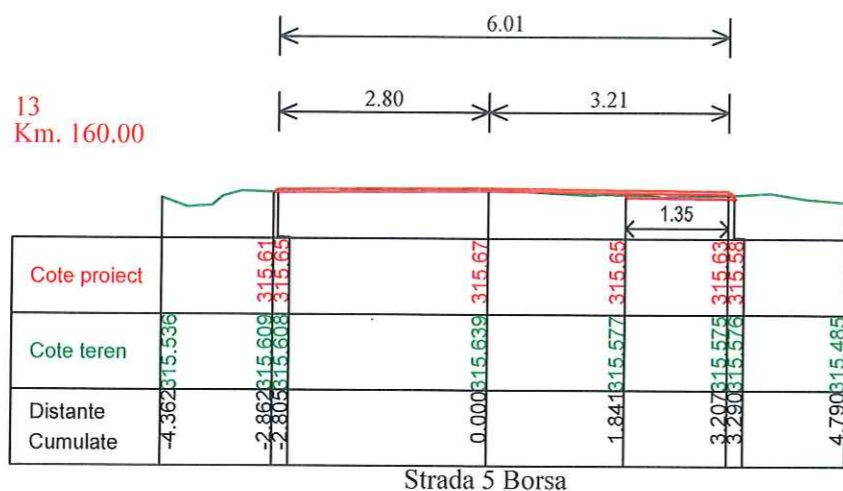
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

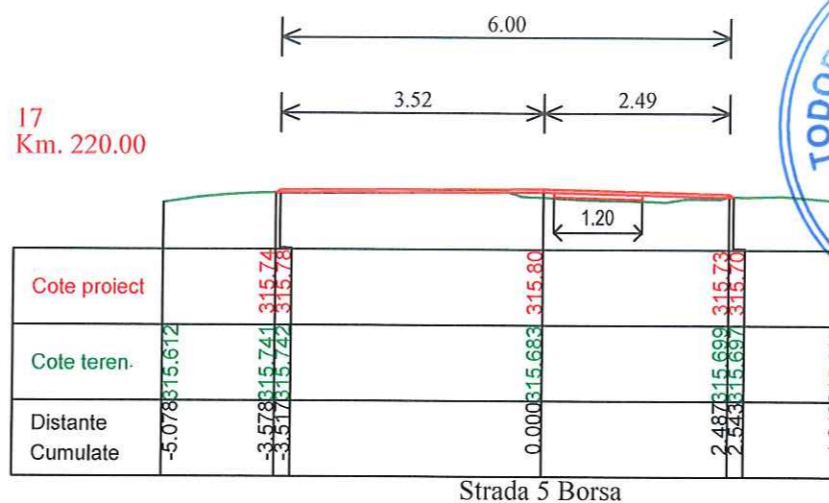
Numar: T 11

Cod: P.T.E.

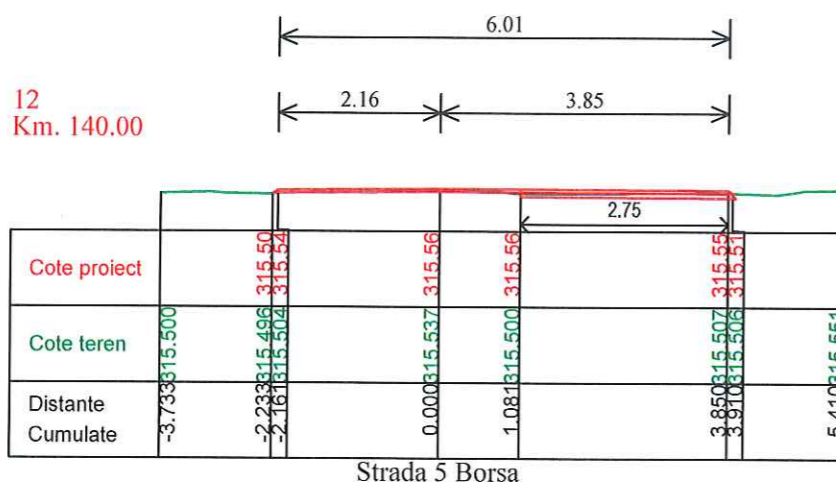
13
Km. 160.00



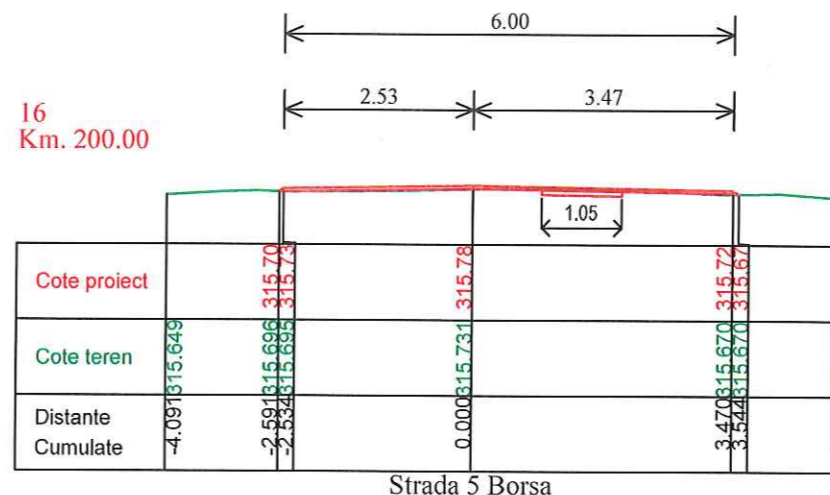
17
Km. 220.00



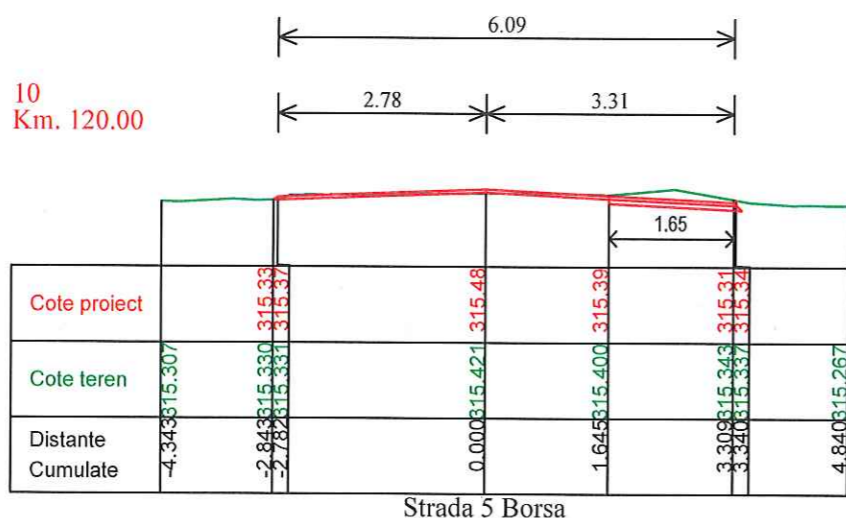
12
Km. 140.00



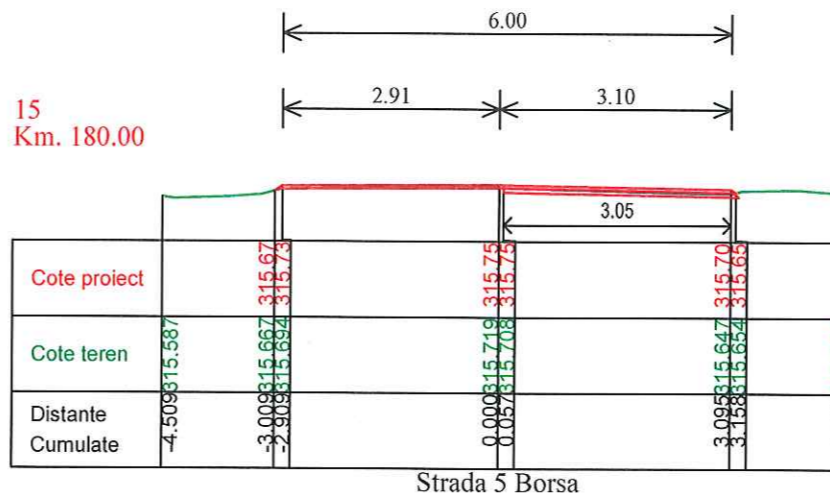
16
Km. 200.00



10
Km. 120.00



15
Km. 180.00



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

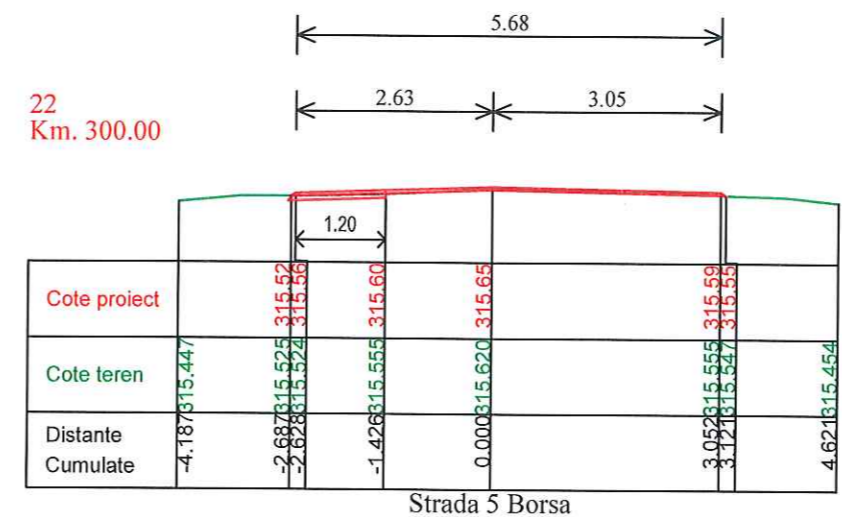
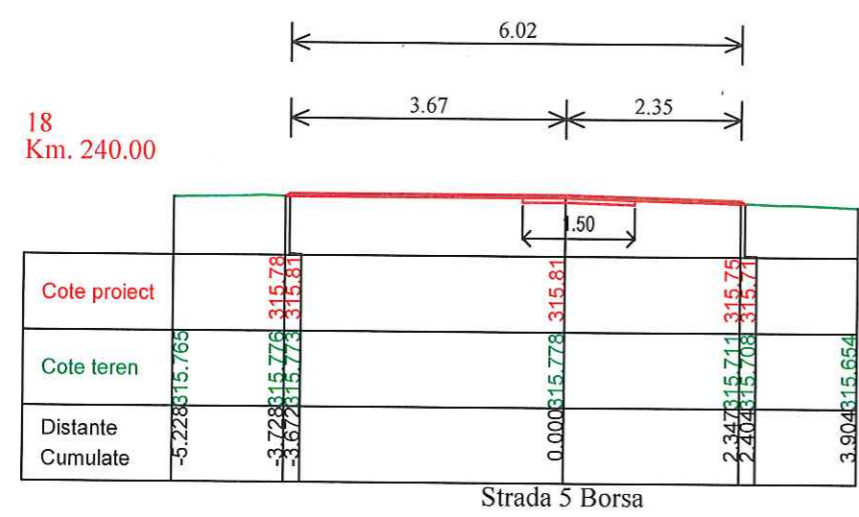
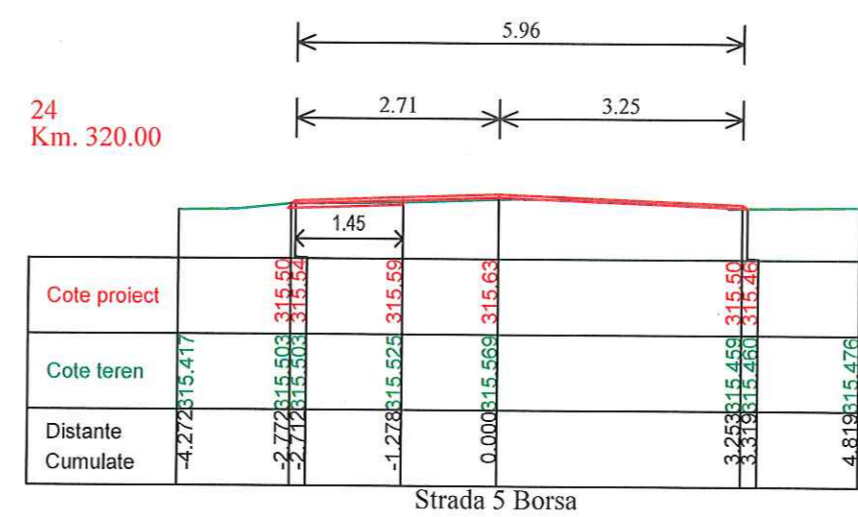
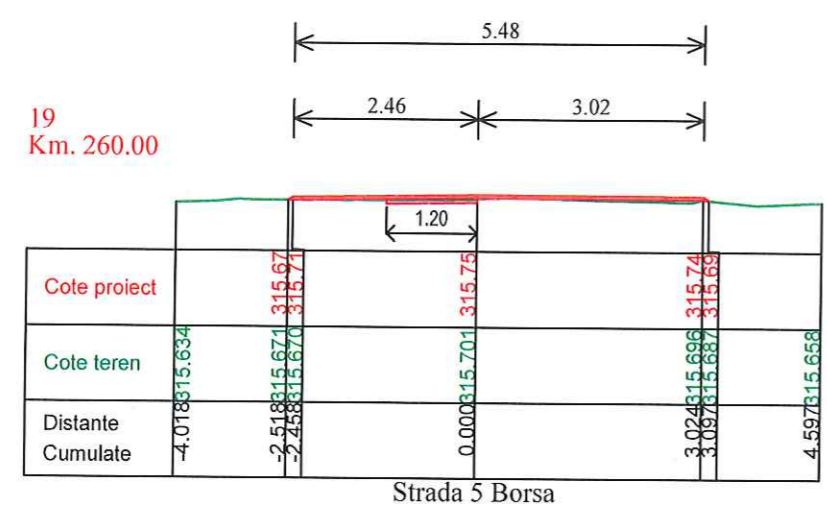
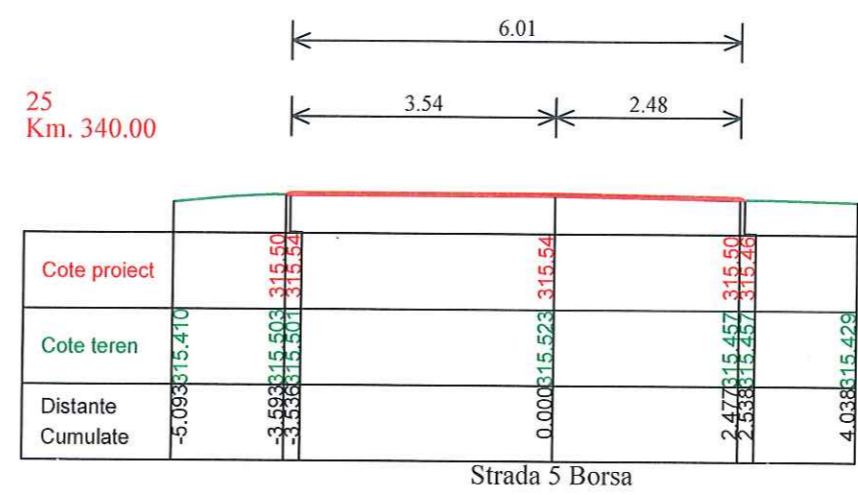
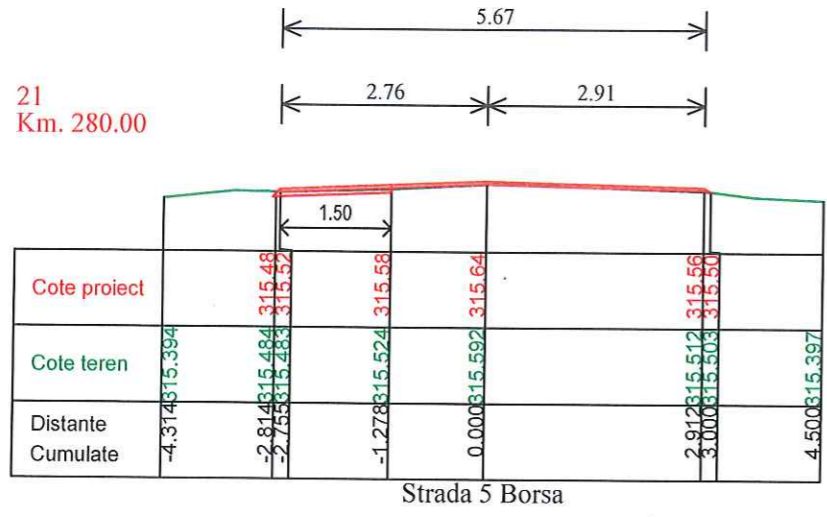
Proiectat ing. Dan LAZAR
Proiectat: ing. Rares MURARIU
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 12

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN

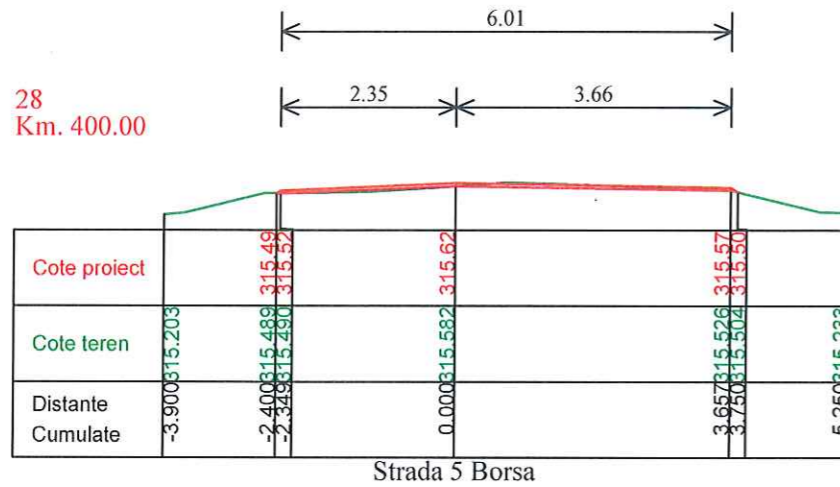
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 13

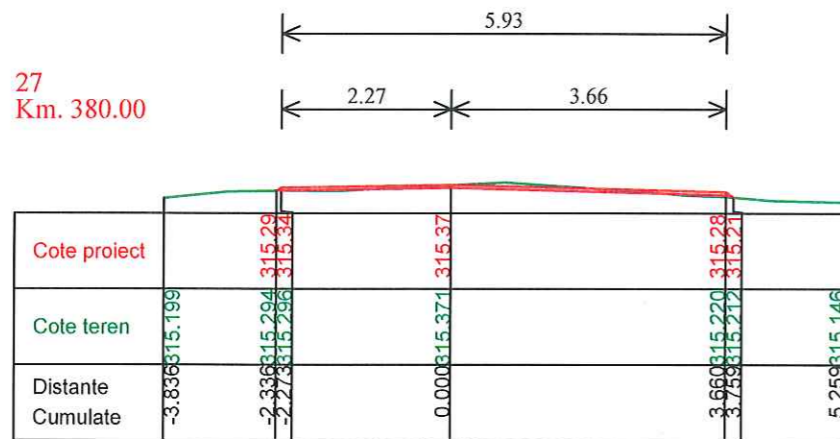
Cod: P.T.E.

28
Km. 400.00



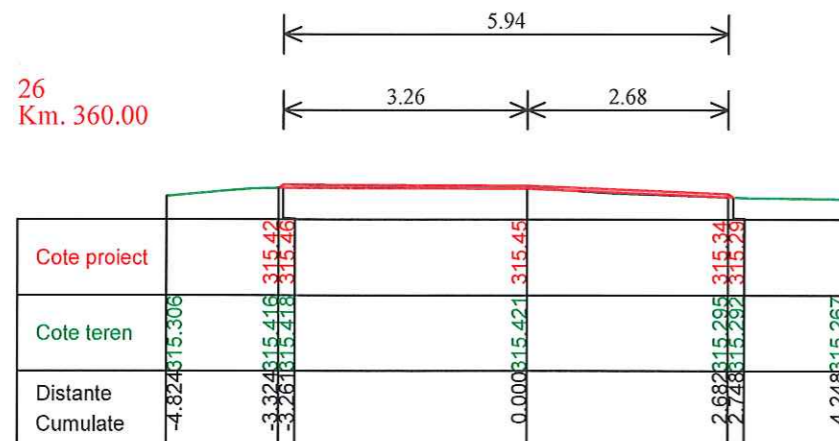
Strada 5 Borsa

27
Km. 380.00



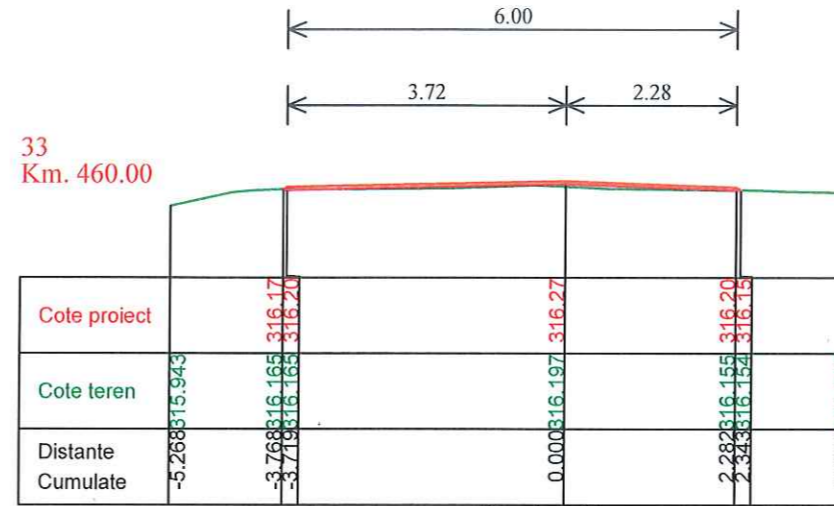
Strada 5 Borsa

26
Km. 360.00



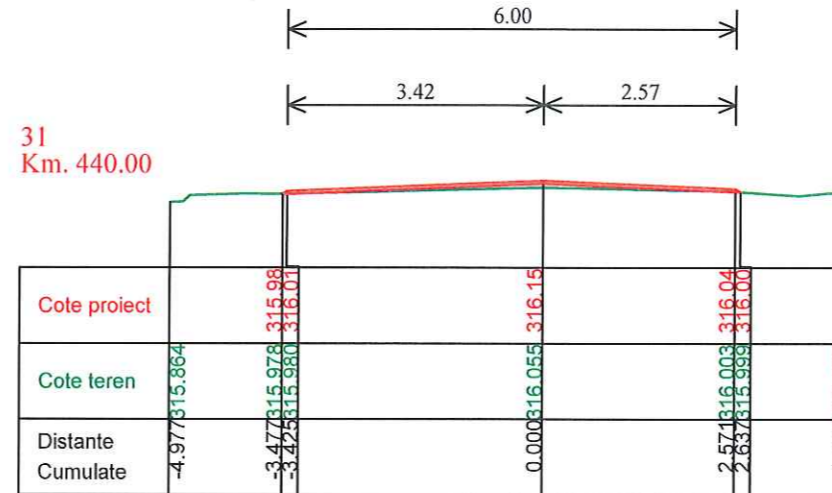
Strada 5 Borsa

33
Km. 460.00



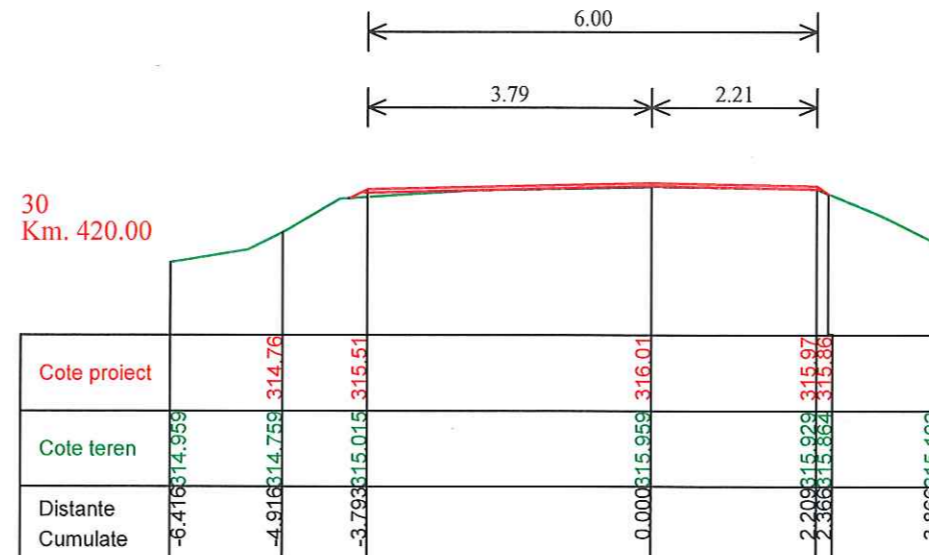
Strada 5 Borsa

31
Km. 440.00

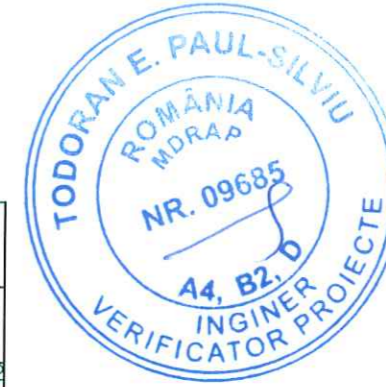


Strada 5 Borsa

30
Km. 420.00



Strada 5 Borsa



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
------	-------

2024	1:100
------	-------

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat: ing. Rares MURIS

Sef proiect

ing. Marin ROGOZ

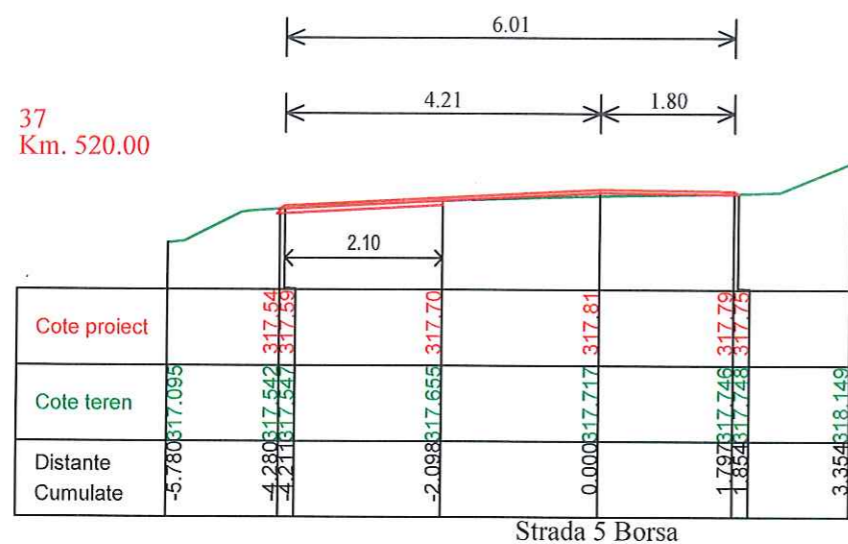
PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

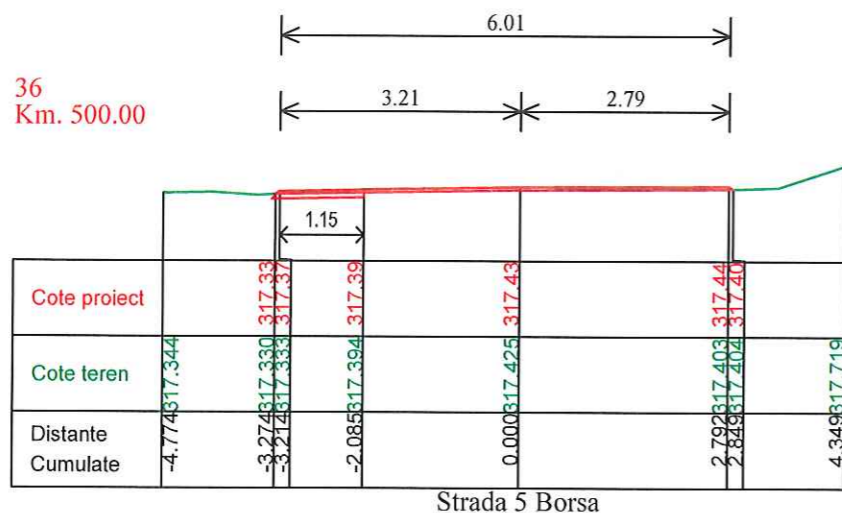
Numar: T 14

Cod: P.T.E.

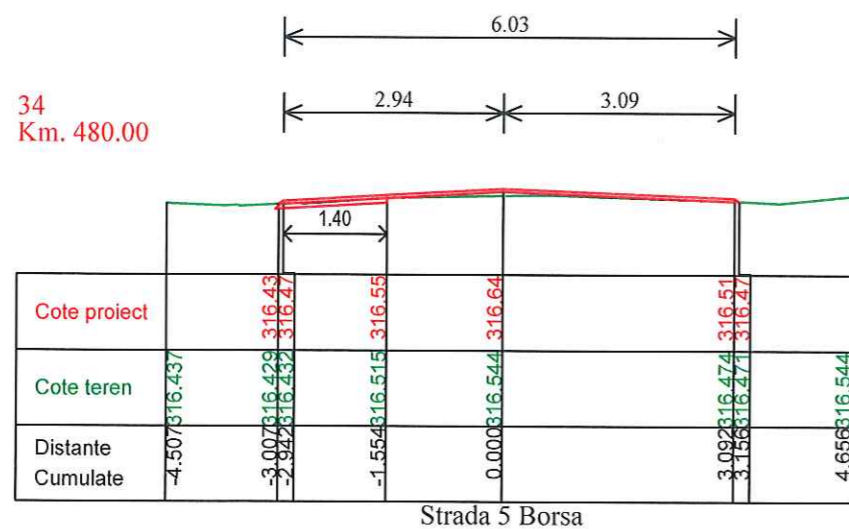
37
Km. 520.00



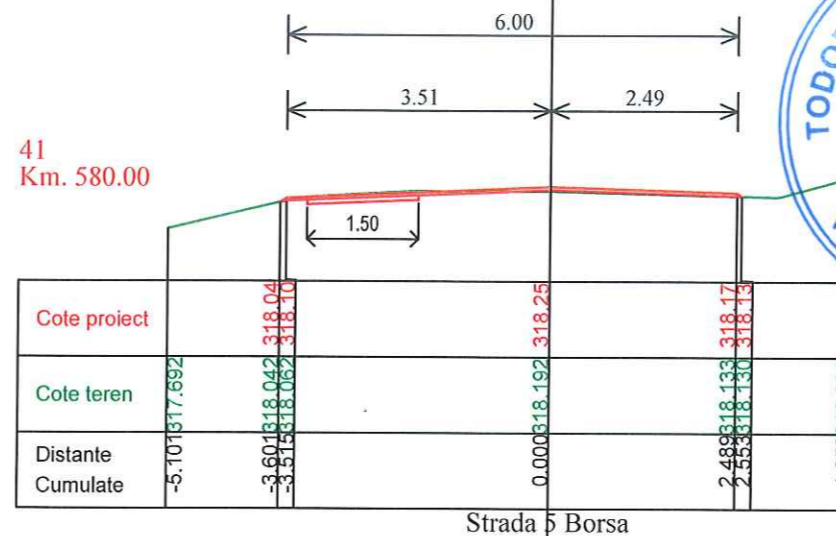
36
Km. 500.00



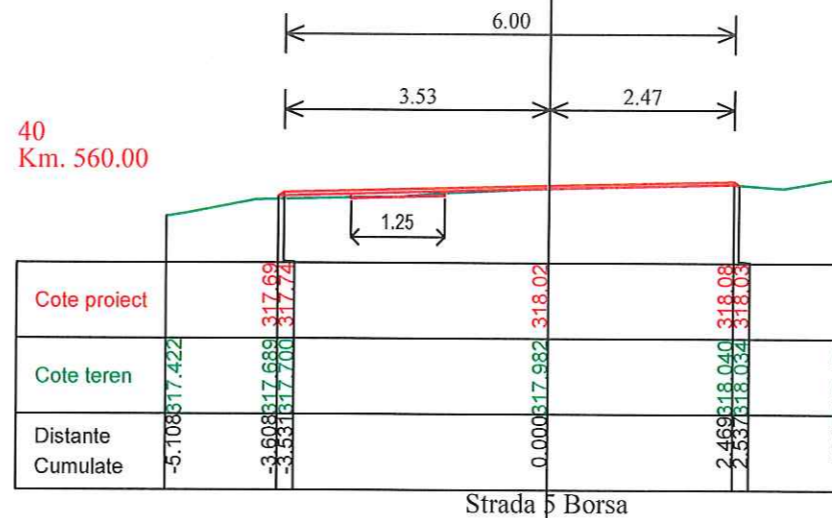
34
Km. 480.00



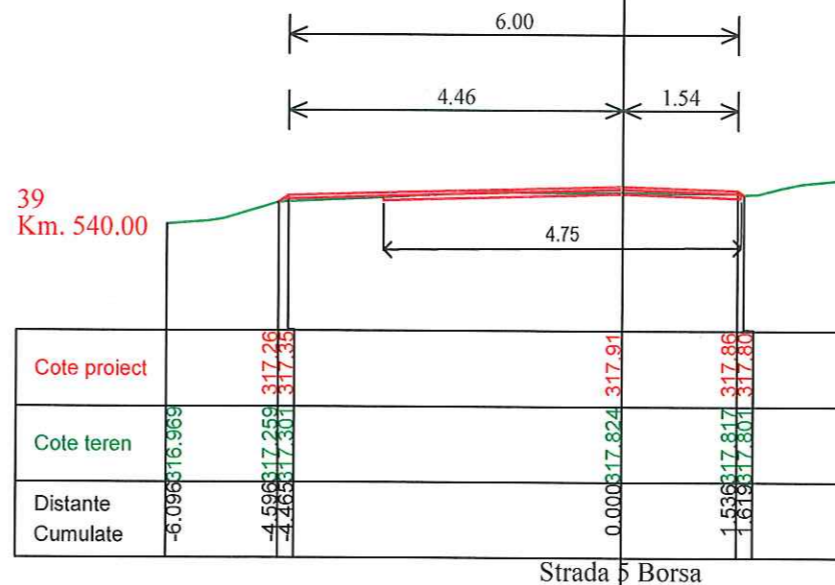
41
Km. 580.00



40
Km. 560.00



39
Km. 540.00



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat ing. Dan LAZAR
Proiectat ing. Rares MUREȘ
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

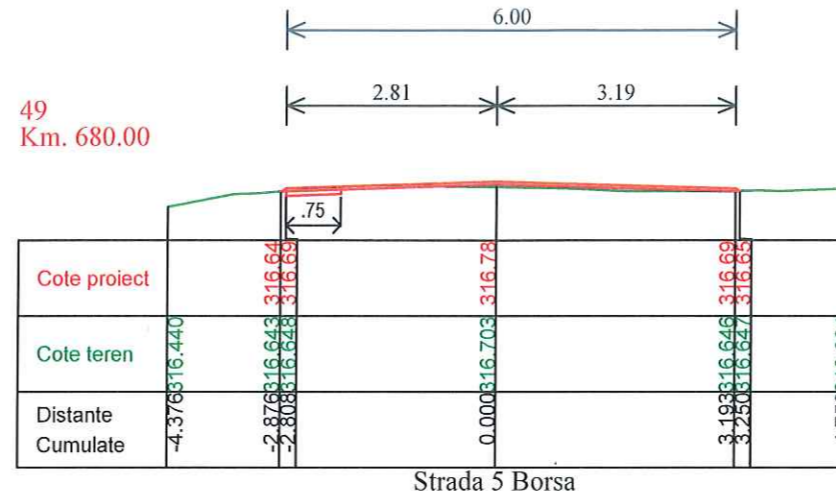
PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 15

Cod: P.T.E.

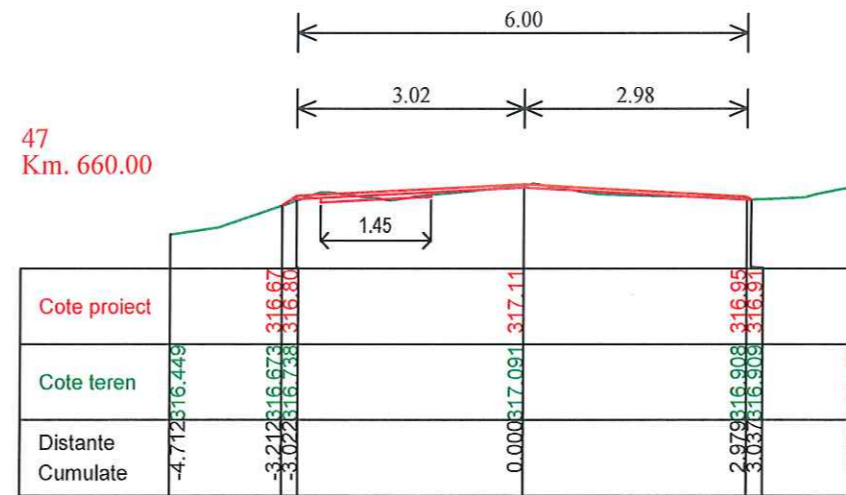


49
Km. 680.00



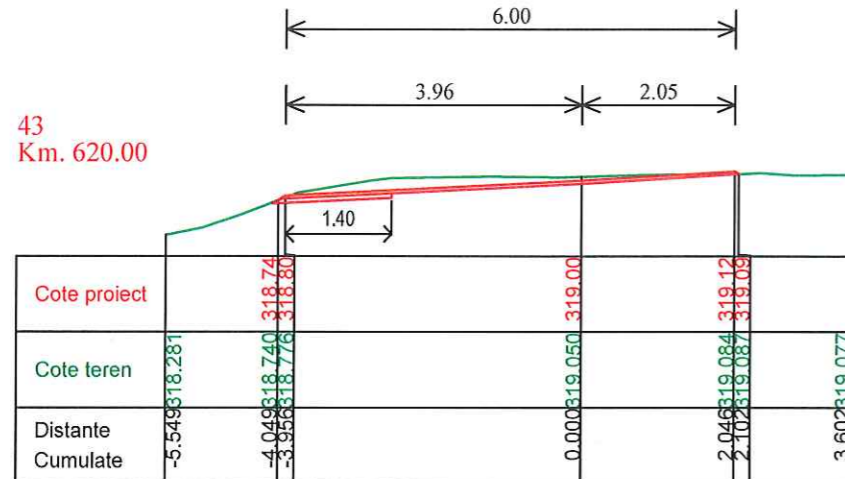
Strada 5 Borsa

47
Km. 660.00



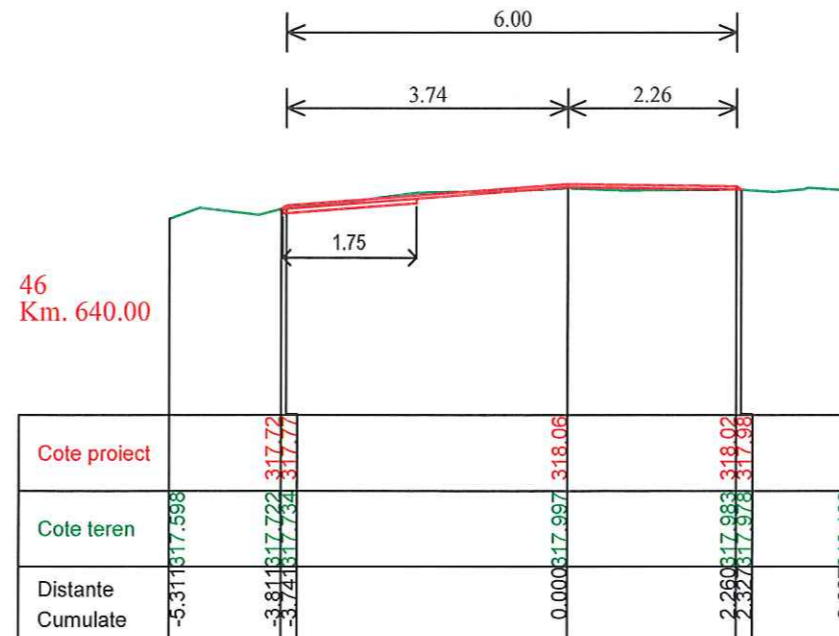
Strada 5 Borsa

43
Km. 620.00



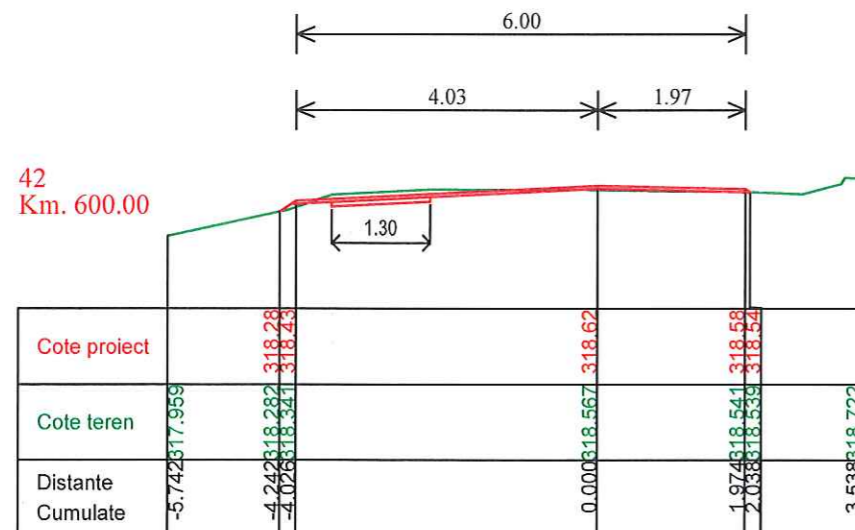
Strada 5 Borsa

46
Km. 640.00



Strada 5 Borsa

42
Km. 600.00



Strada 5 Borsa

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

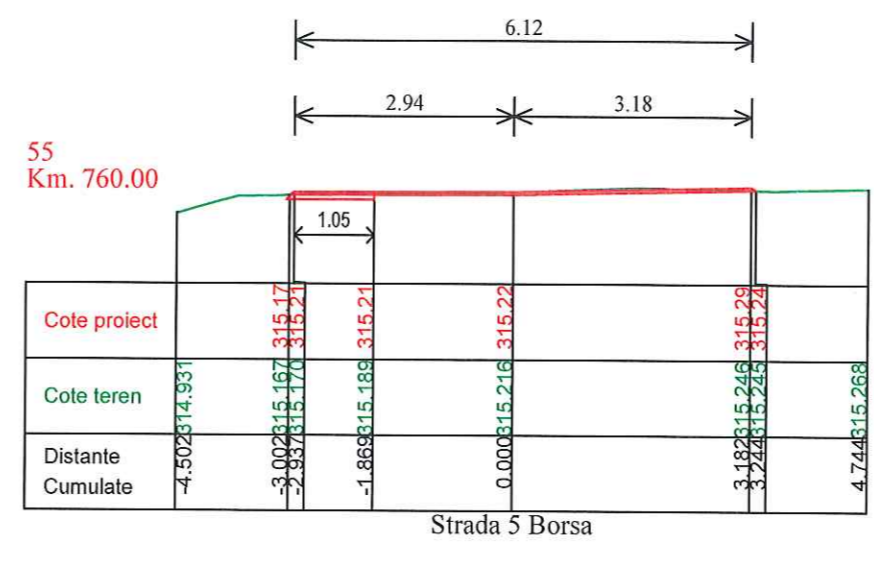
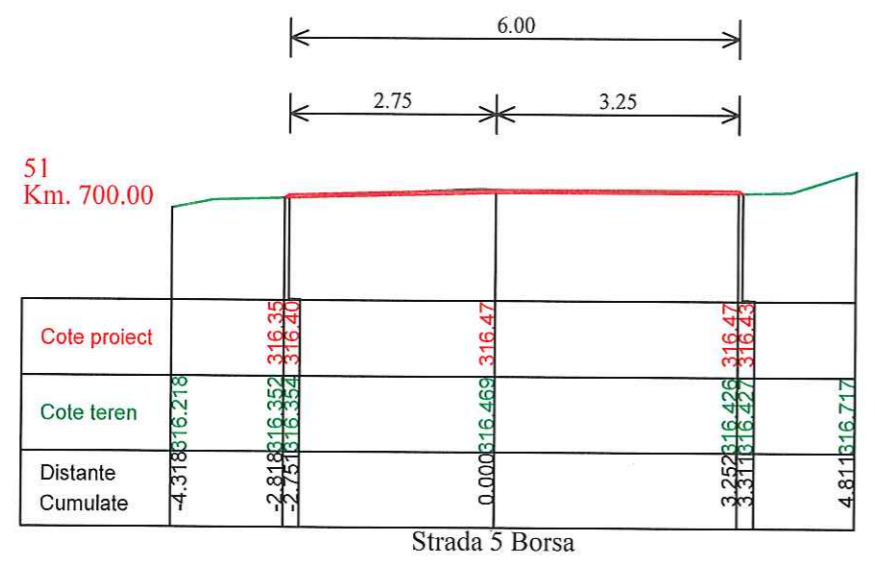
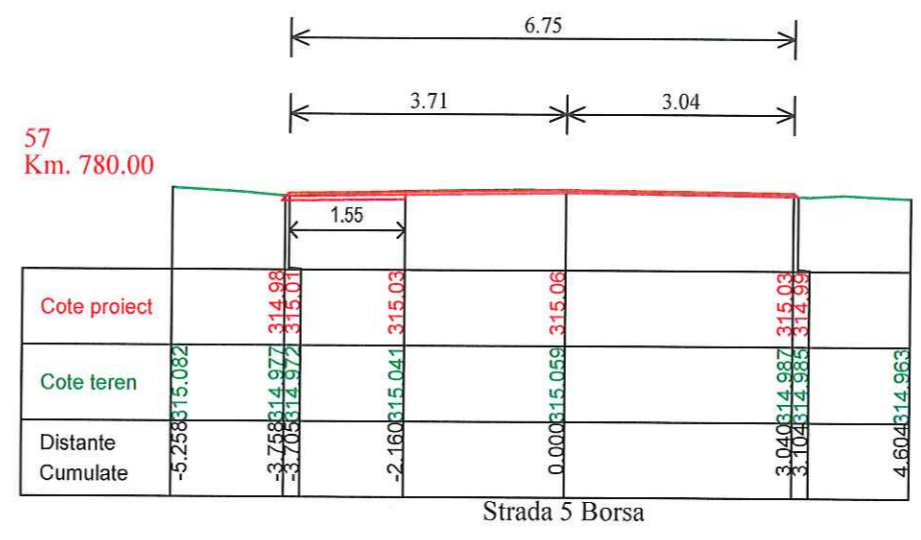
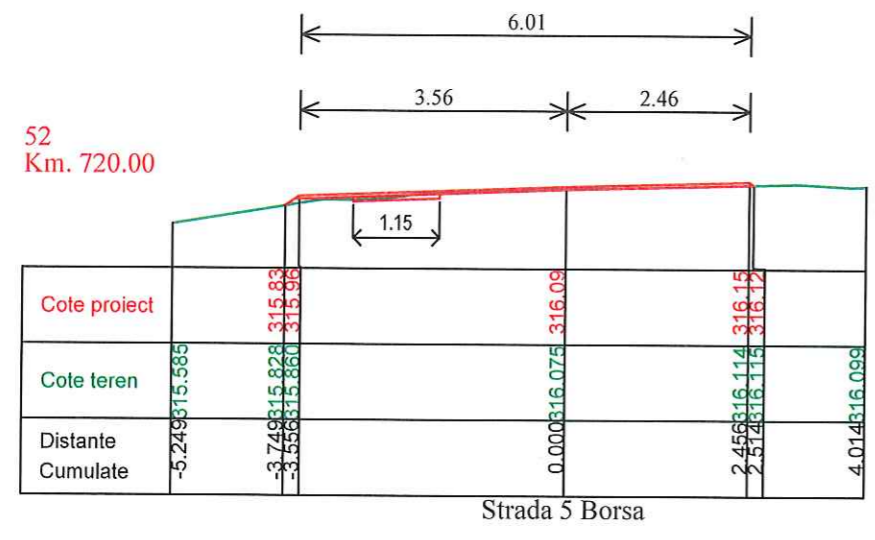
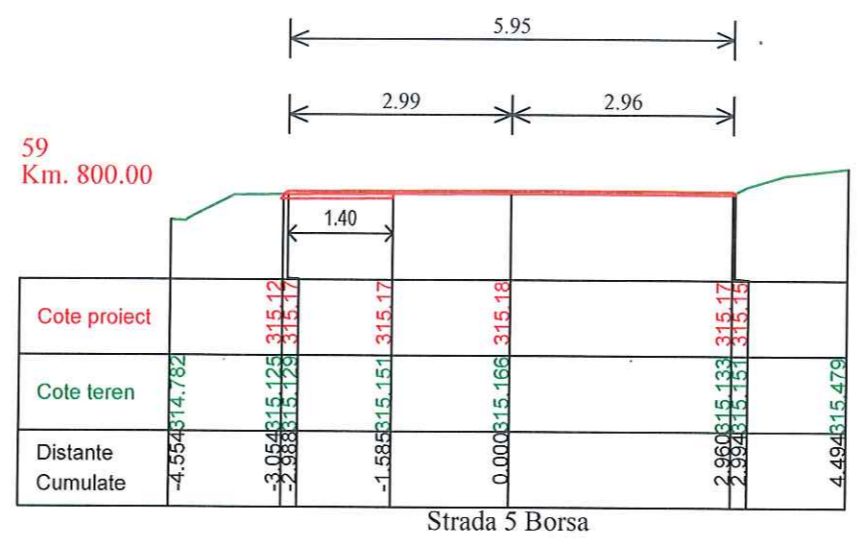
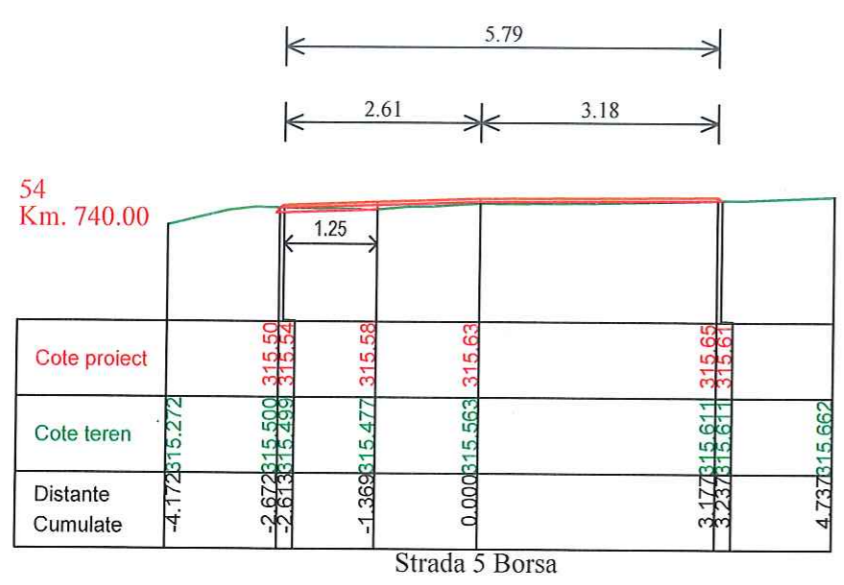
DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rareș MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 16

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDETUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

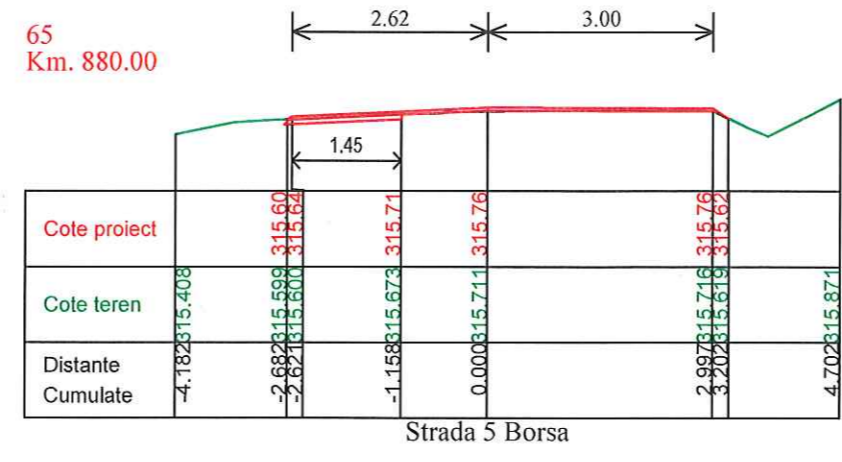
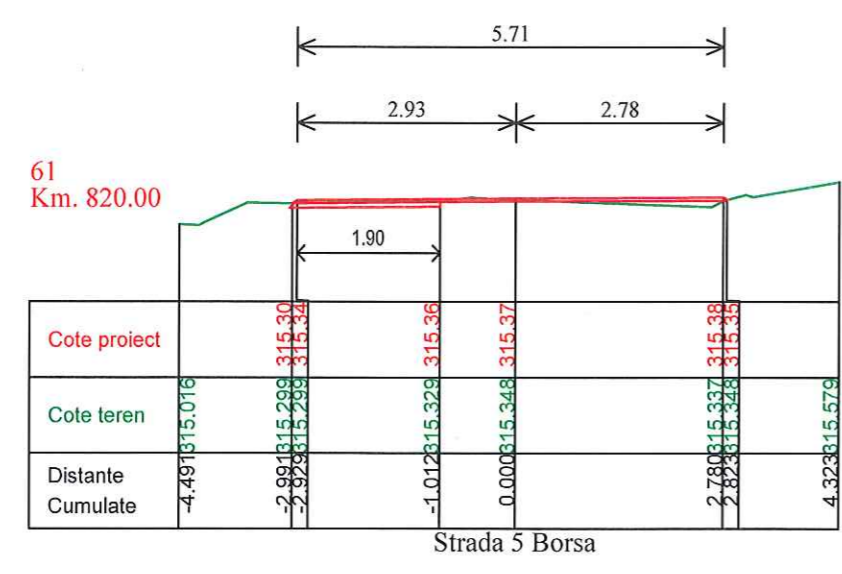
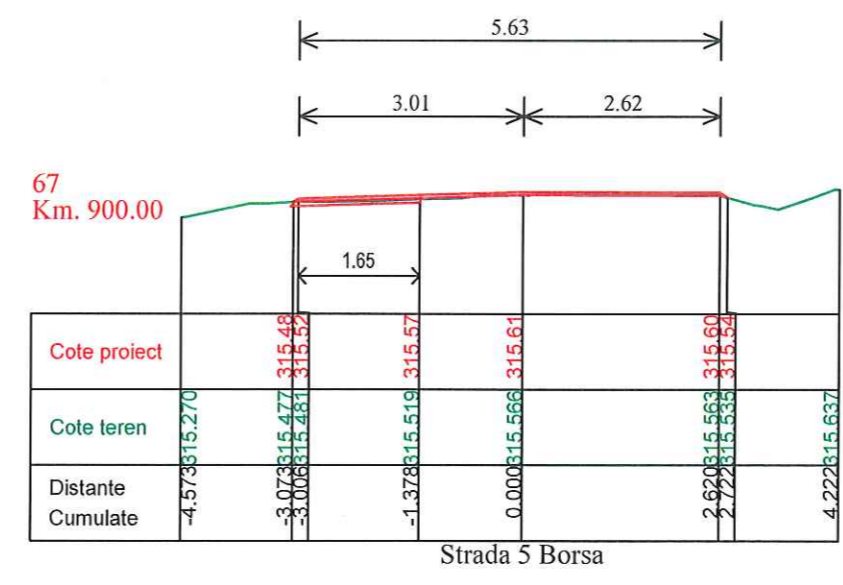
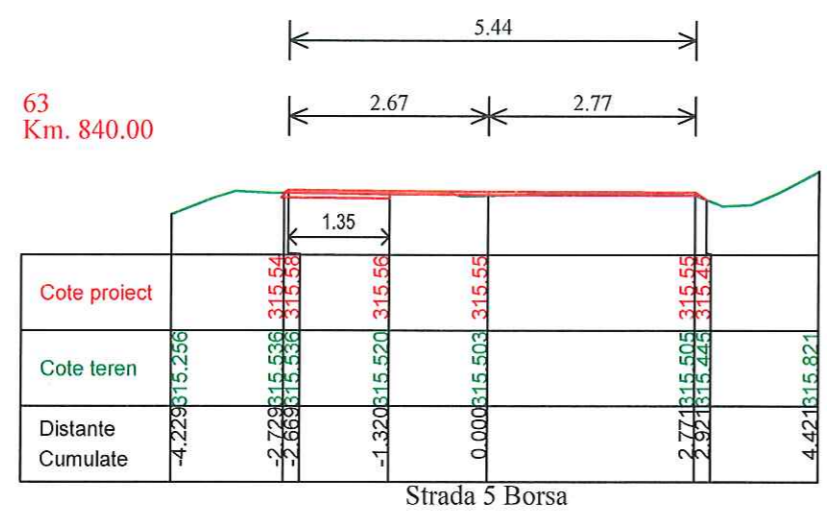
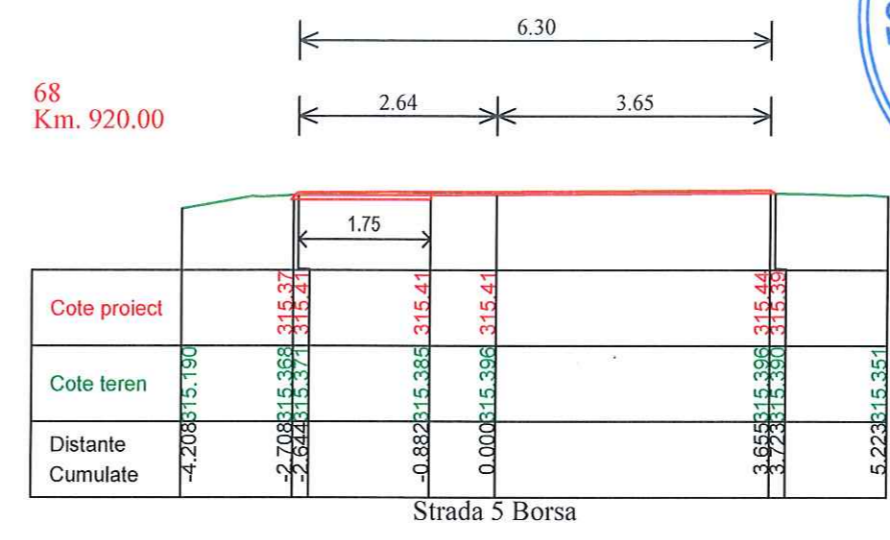
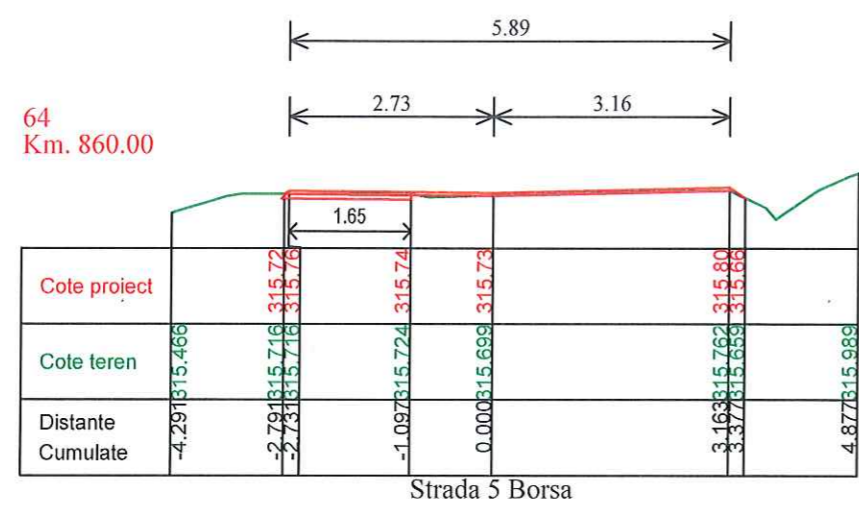
Proiectat
ing. Dan LAZAR
Proiectat:
ing. Rares MURINE

Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 17

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat ing. Dan LAZAN

Proiectat ing. Rares MURESAN

Sef proiect ing. Marin ROGOZ

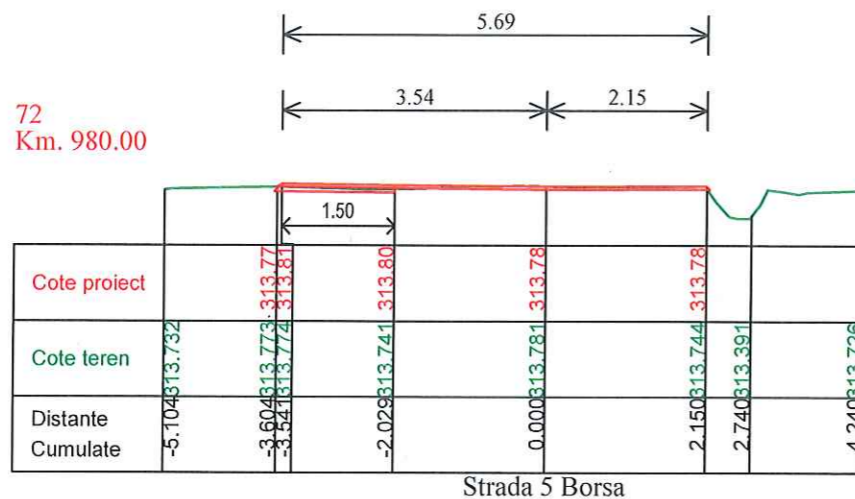
PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 18

Cod: P.T.E.

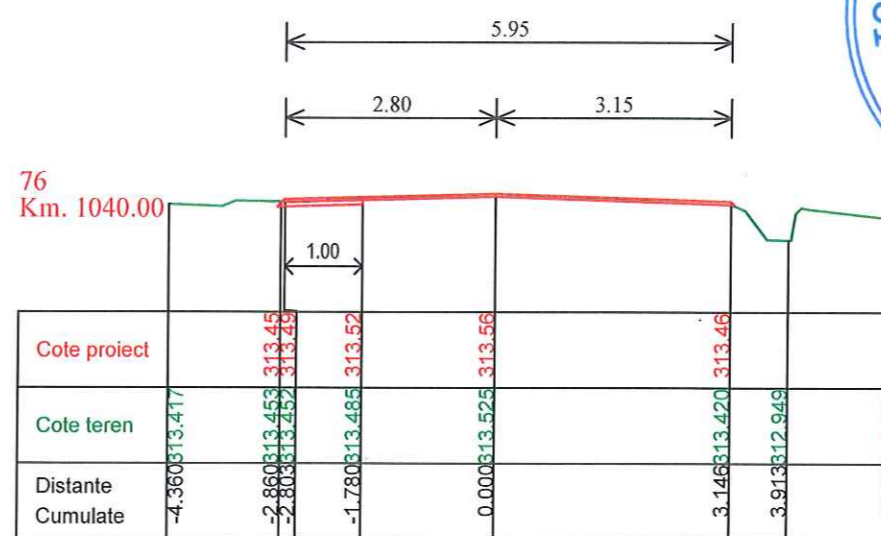


72
Km. 980.00



Strada 5 Borsa

76
Km. 1040.00



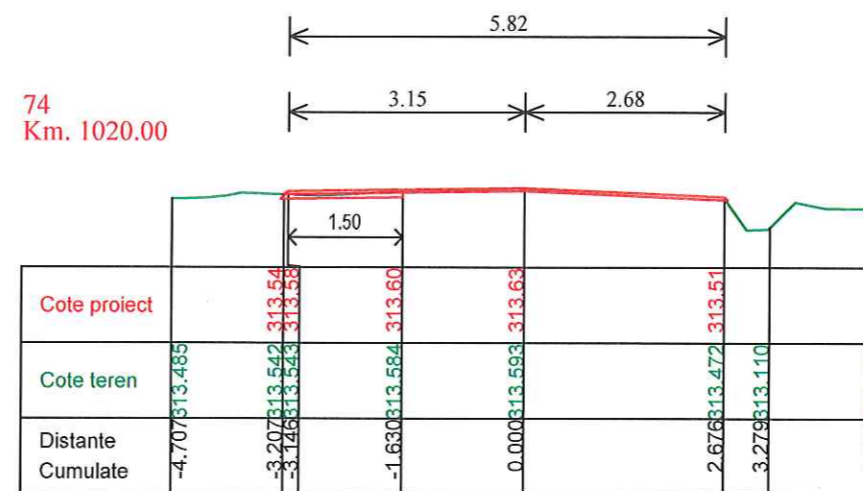
Strada 5 Borsa

71
Km. 960.00



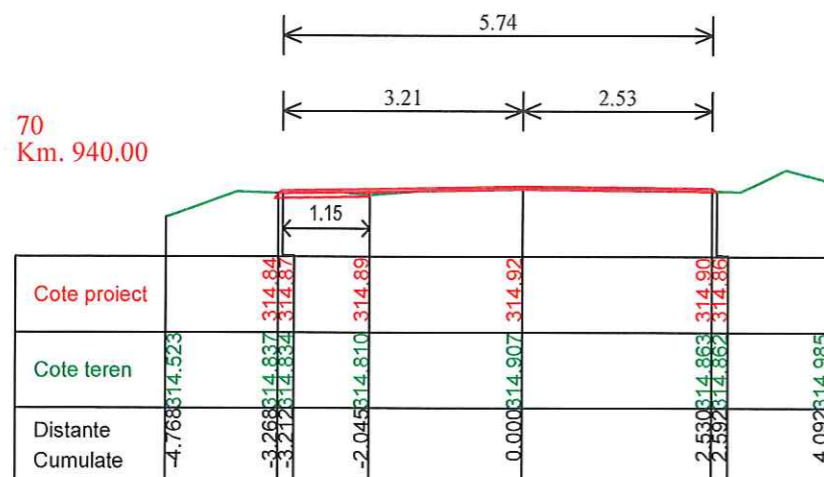
Strada 5 Borsa

74
Km. 1020.00



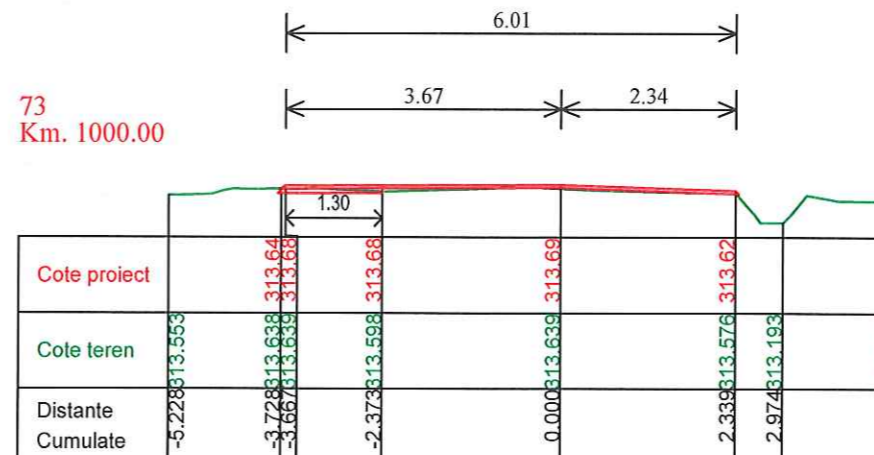
Strada 5 Borsa

70
Km. 940.00



Strada 5 Borsa

73
Km. 1000.00



Strada 5 Borsa

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDETUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat
ing. Rares MURES
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

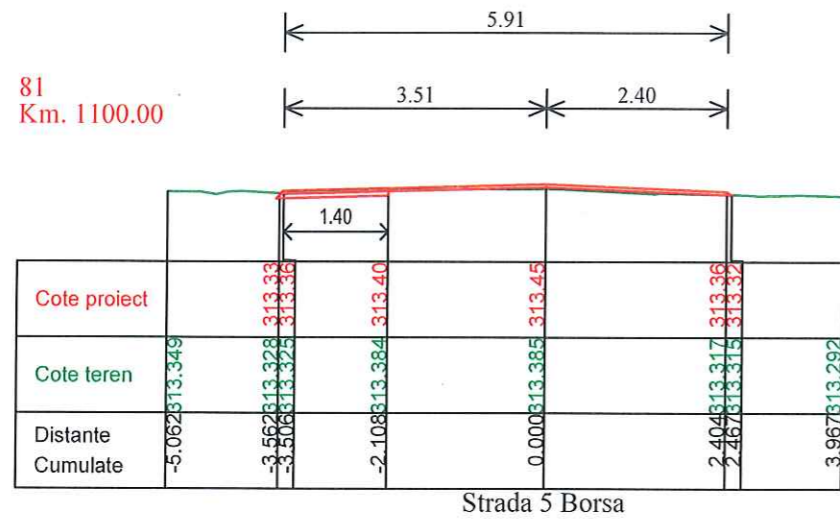
PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

Numar: T 19

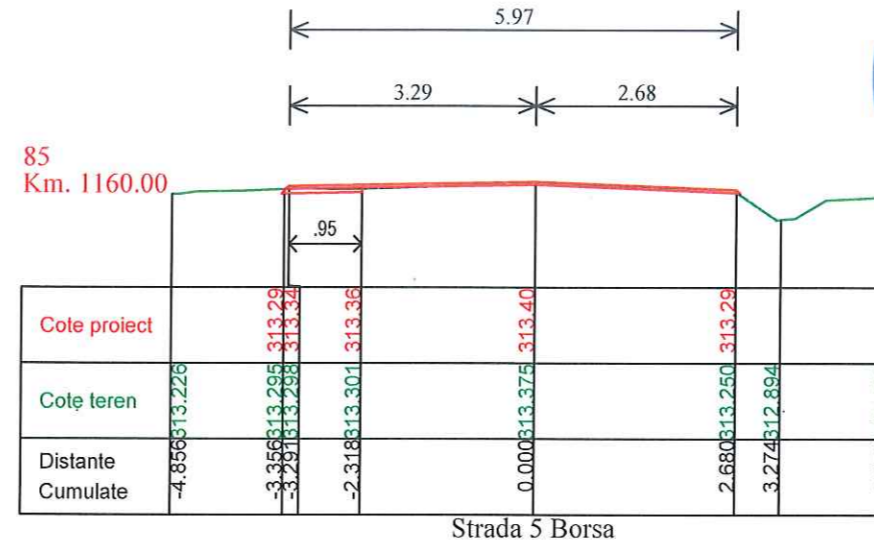
Cod: P.T.E.



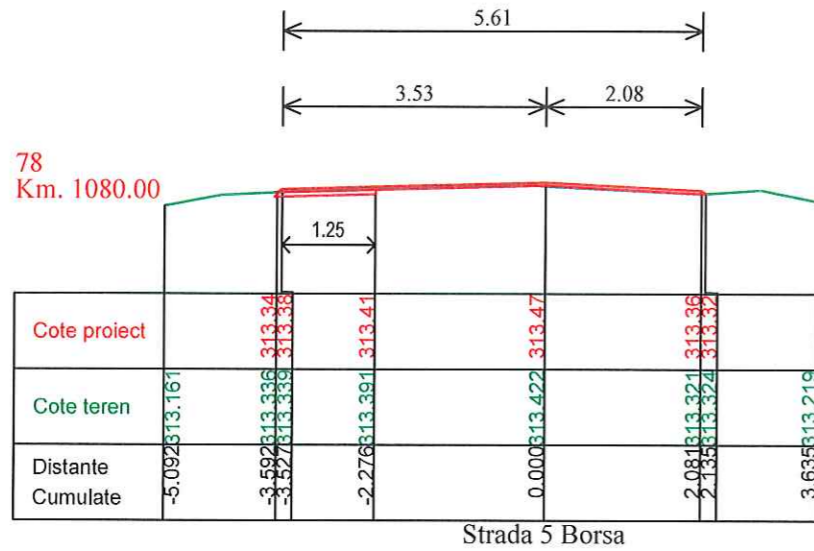
81
Km. 1100.00



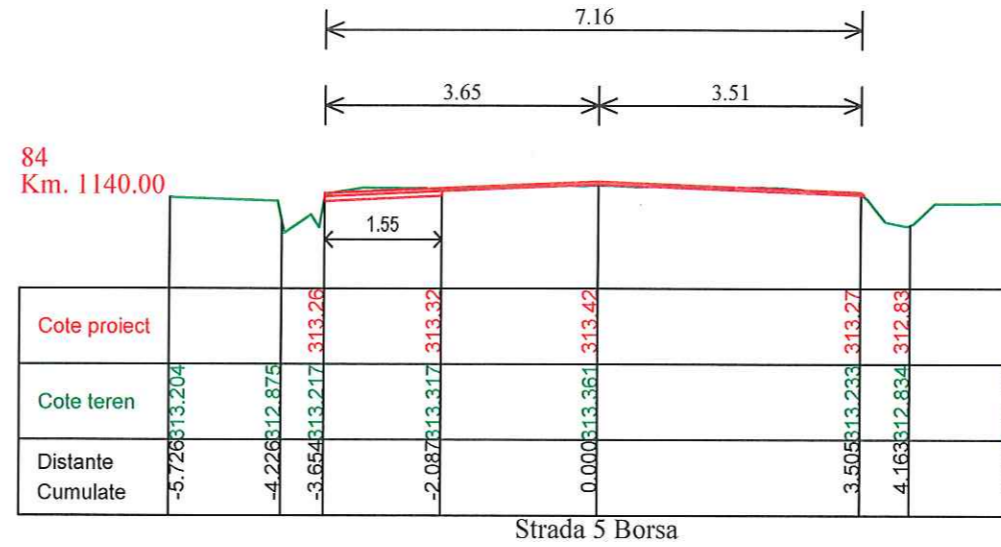
85
Km. 1160.00



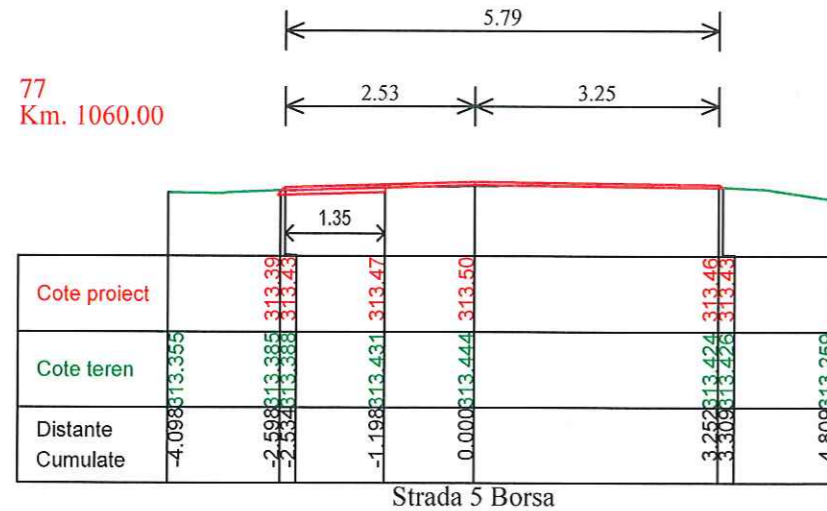
78
Km. 1080.00



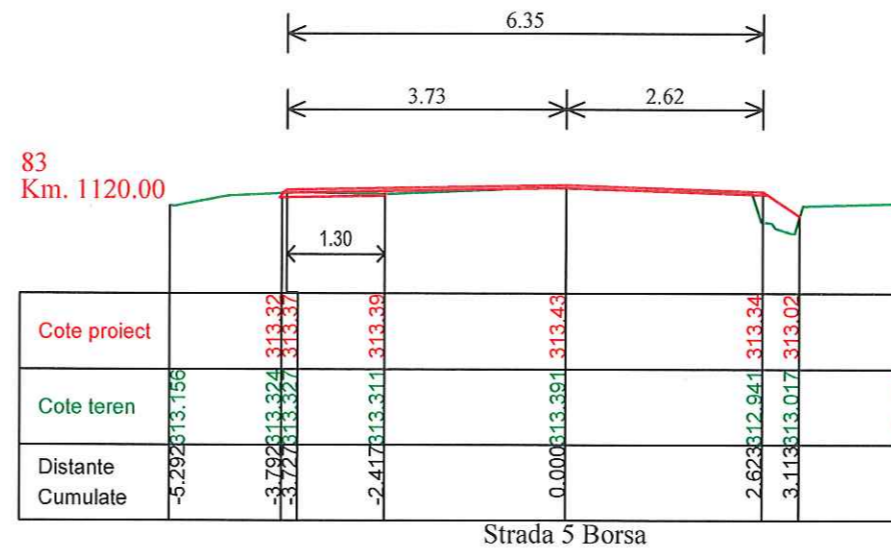
84
Km. 1140.00



77
Km. 1060.00



83
Km. 1120.00



Data Semn. Descriere Data Semn

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

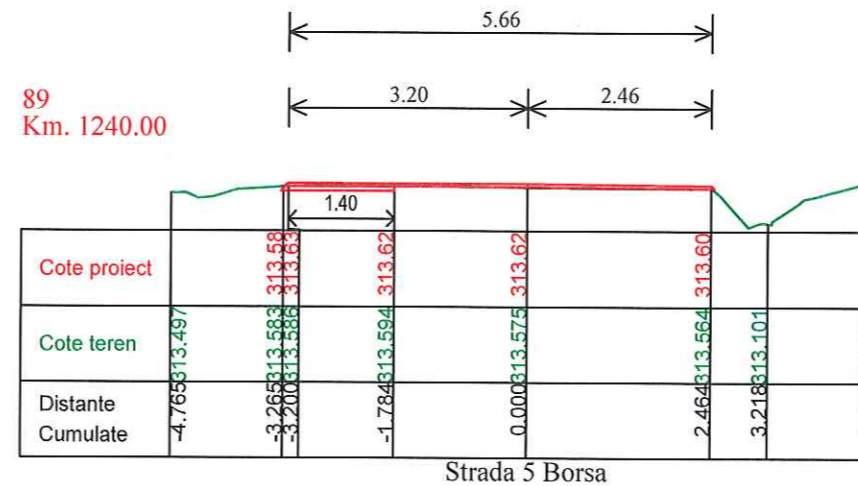
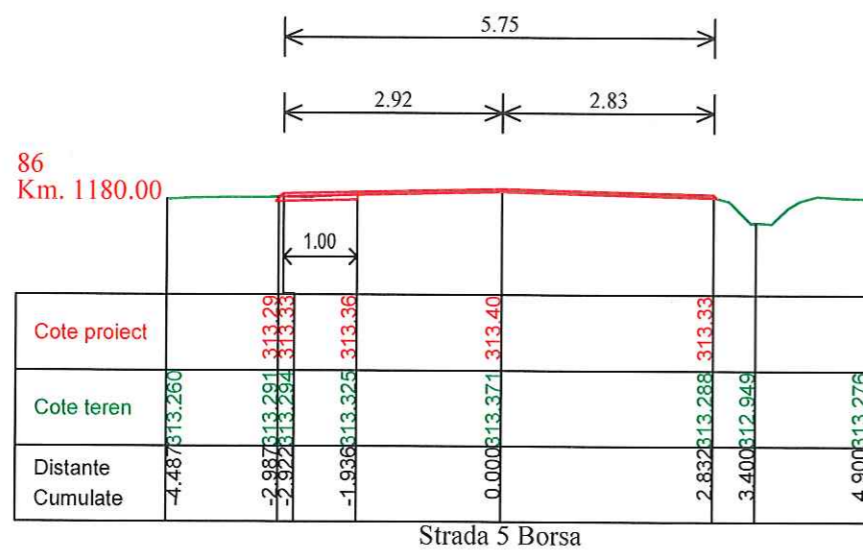
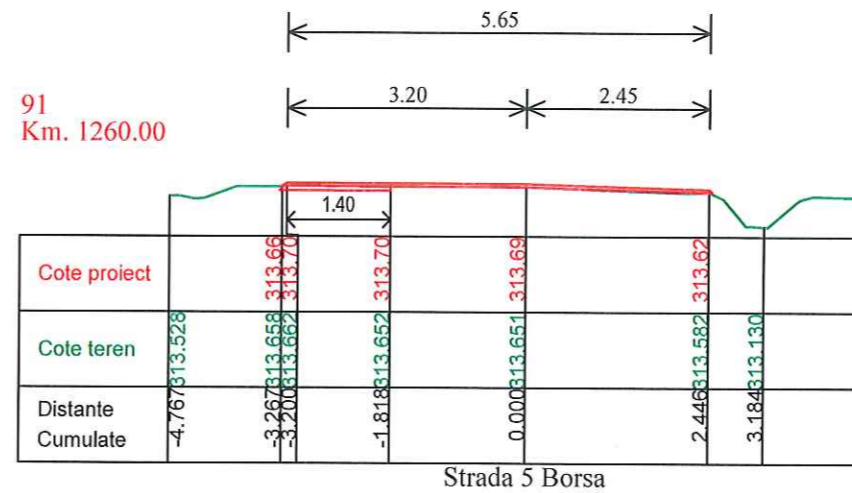
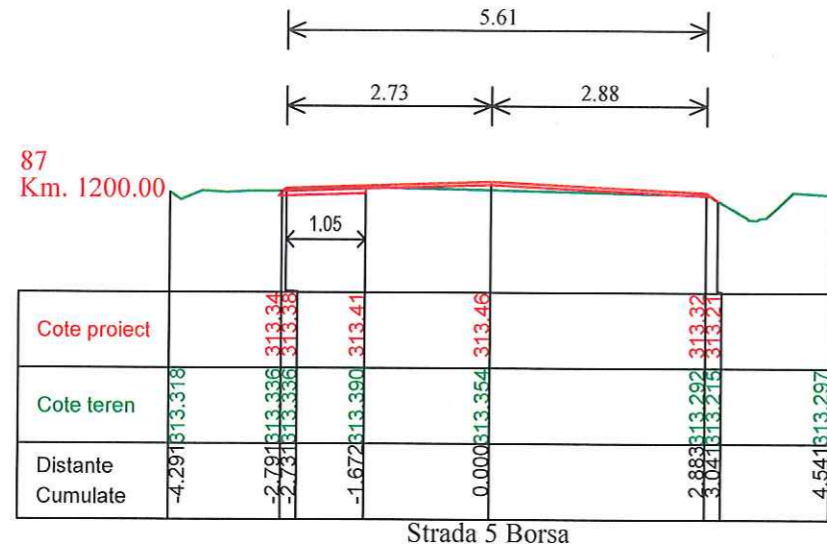
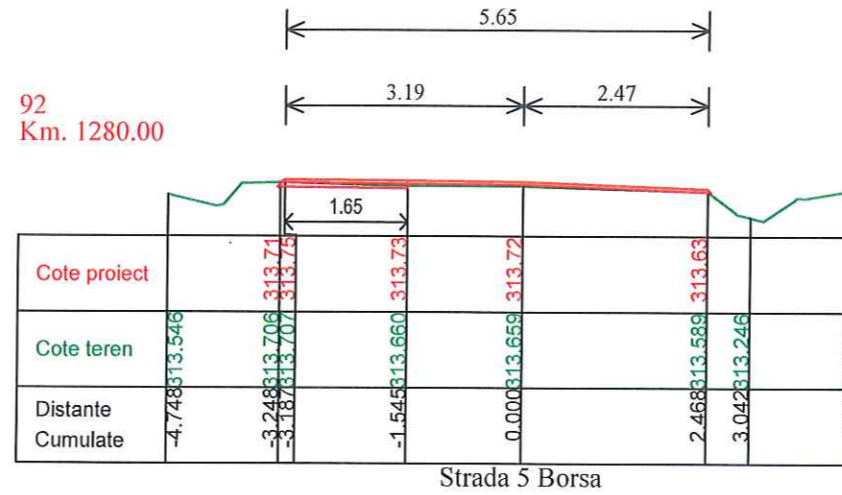
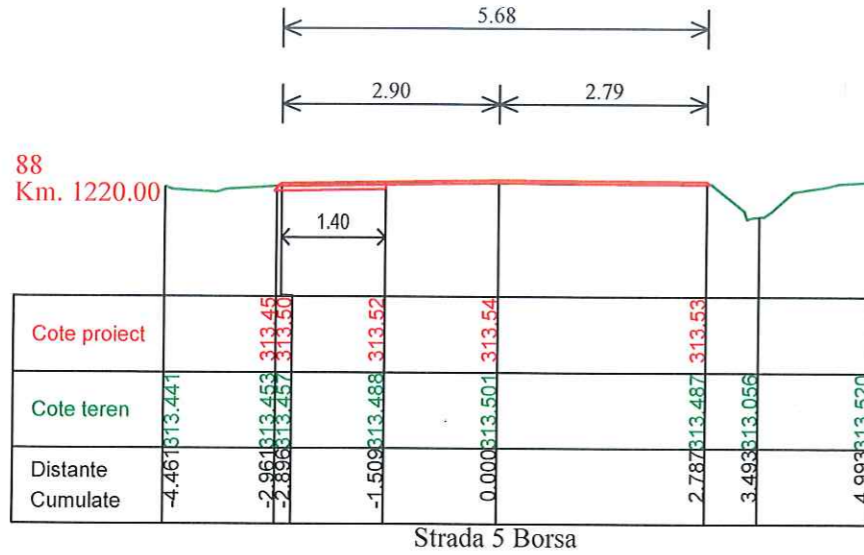
Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 20

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDETUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

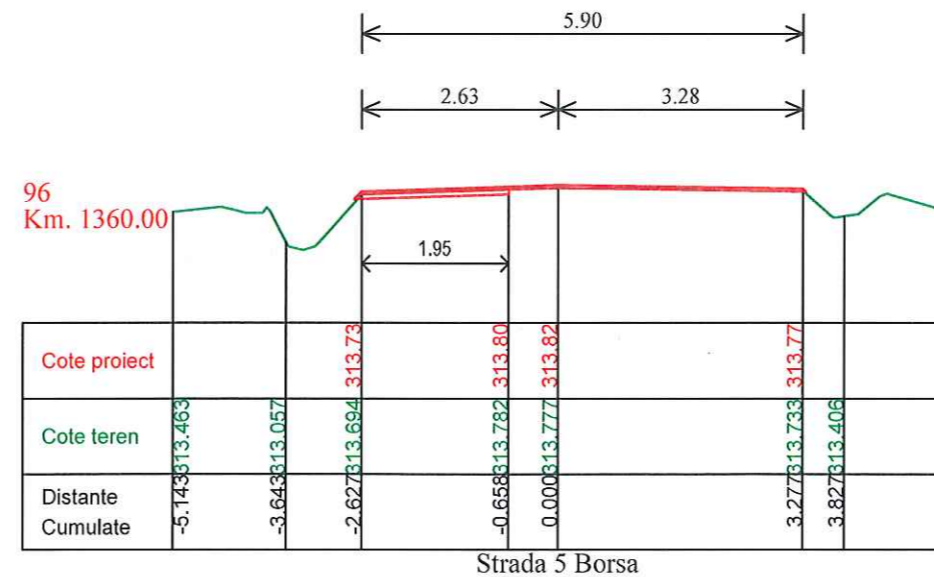
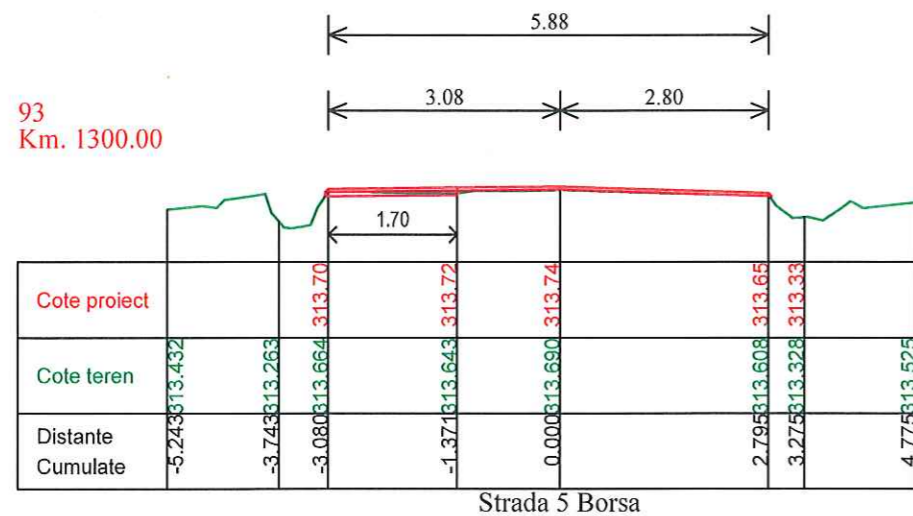
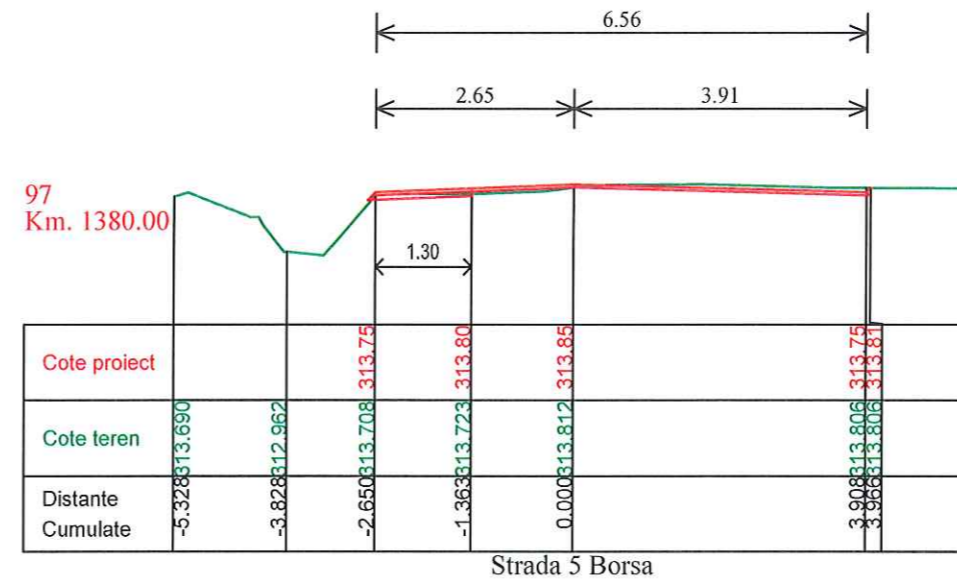
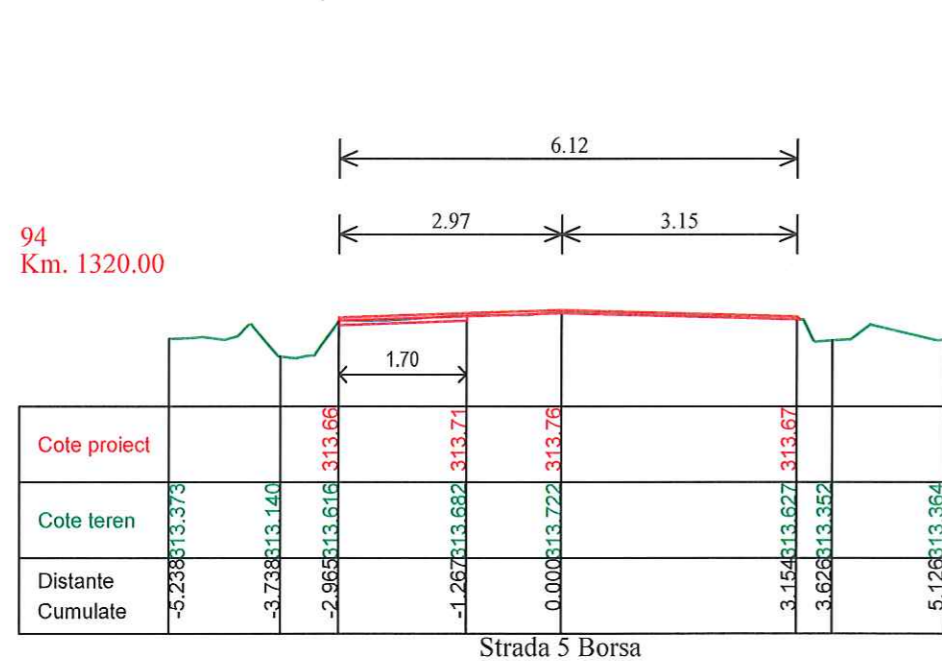
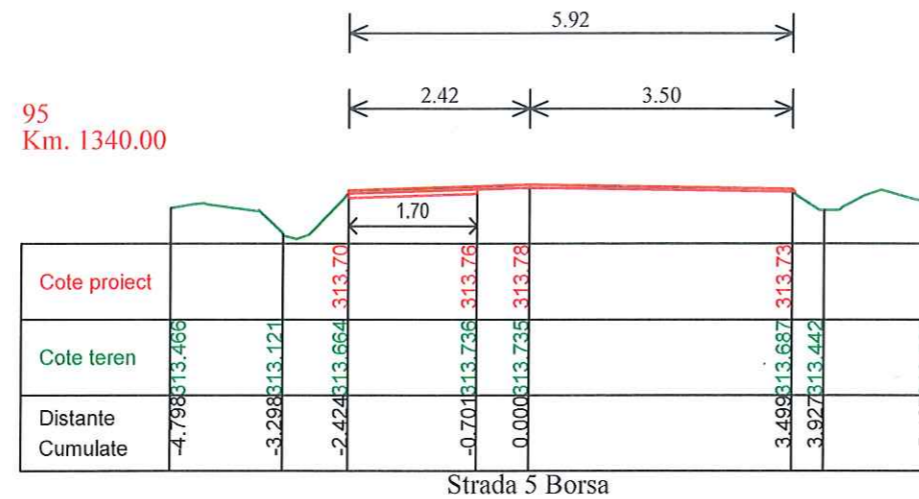
Proiectat ing. Dan LAZAR
Proiectat ing. Rares MURIN

Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 21

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

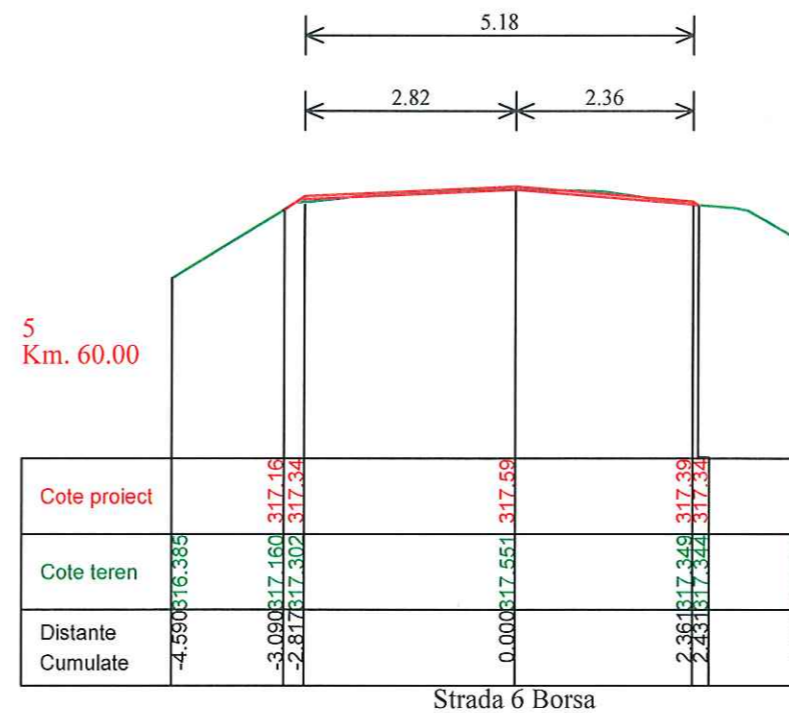
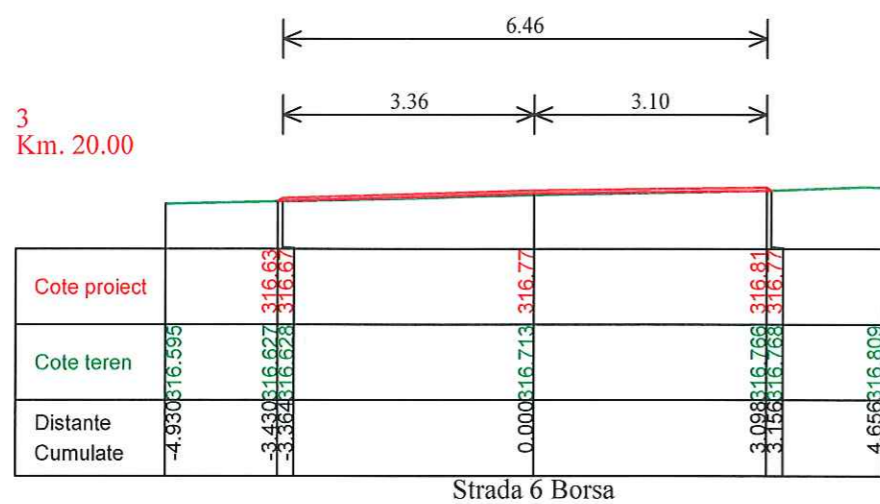
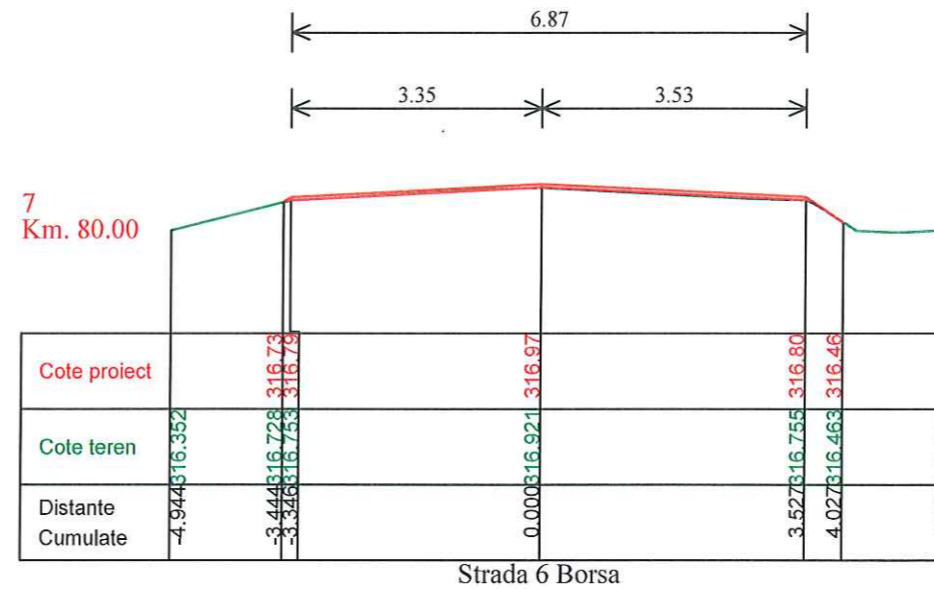
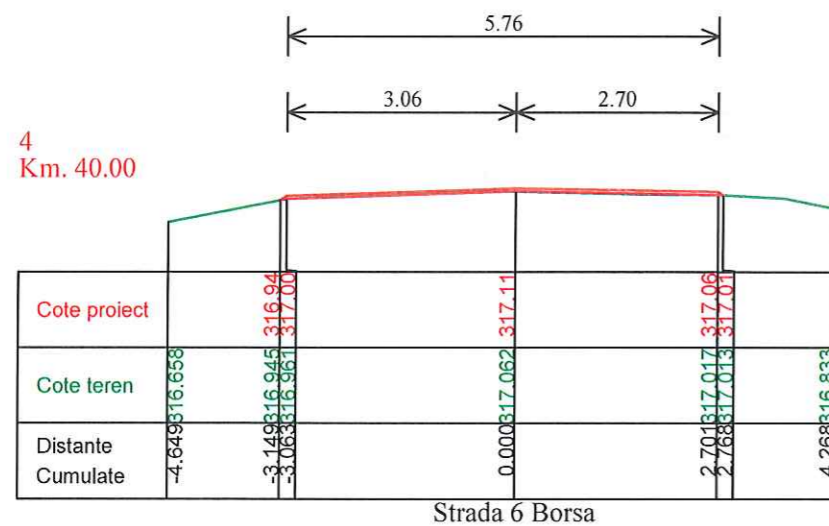
DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MURESAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 22

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat
ing. Dan LAZAR
Proiectat:
ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

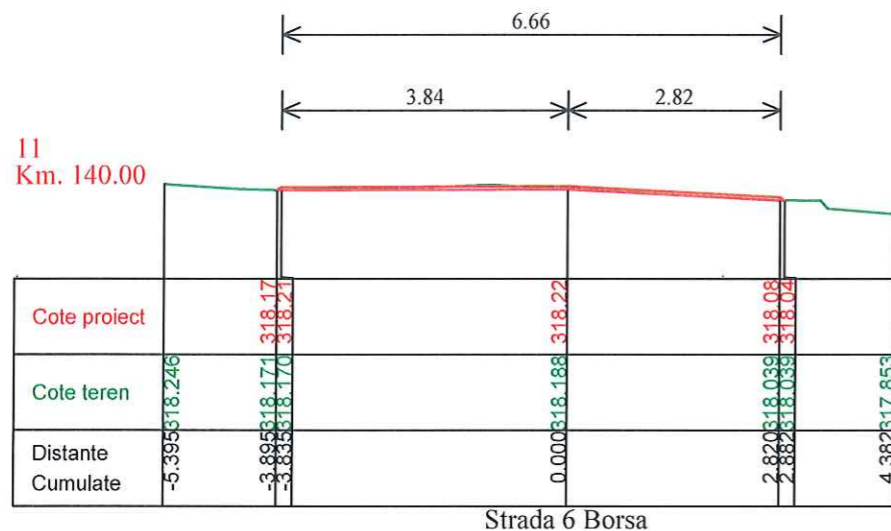
PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 23

Cod: P.T.E.

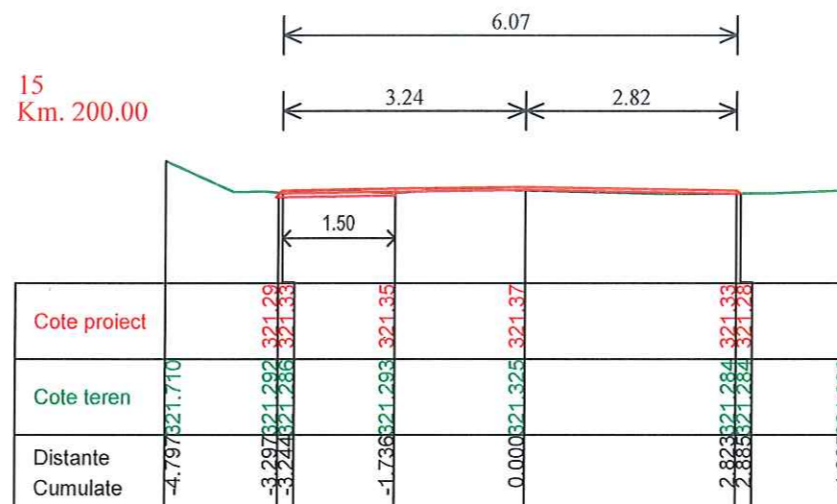


11
Km. 140.00



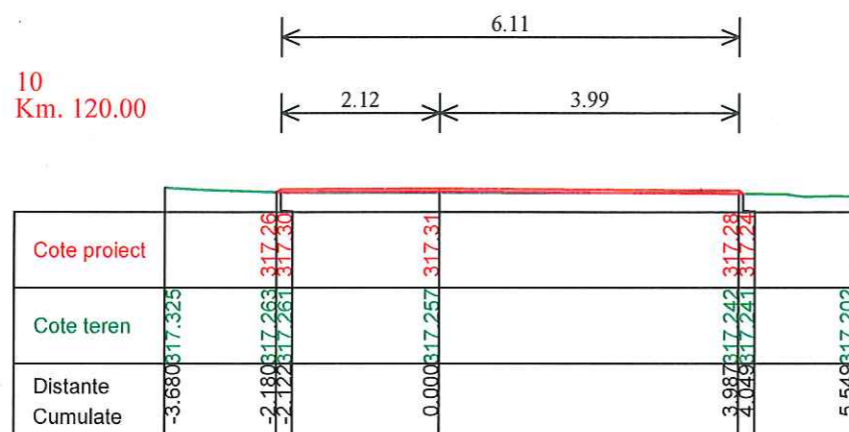
Strada 6 Borsa

15
Km. 200.00



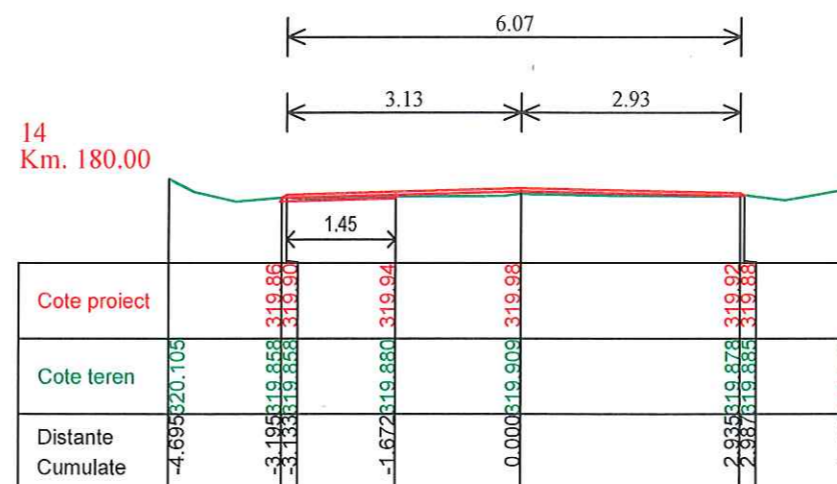
Strada 6 Borsa

10
Km. 120.00



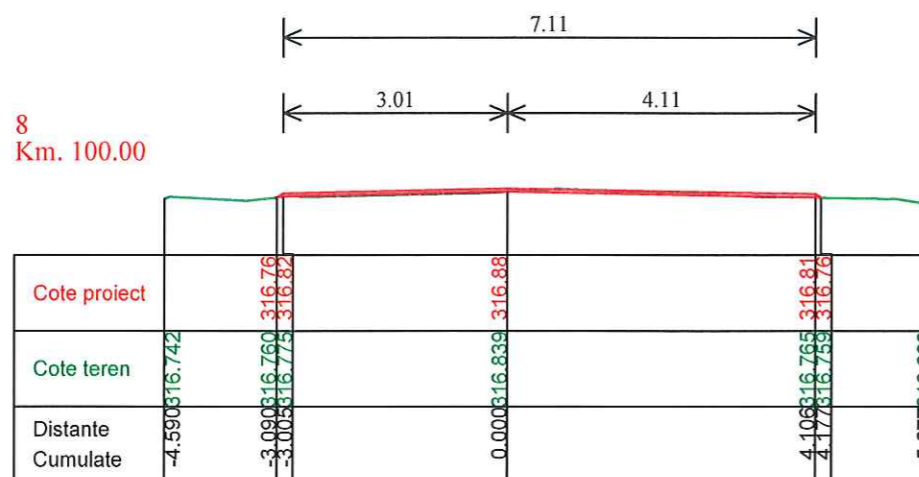
Strada 6 Borsa

14
Km. 180.00



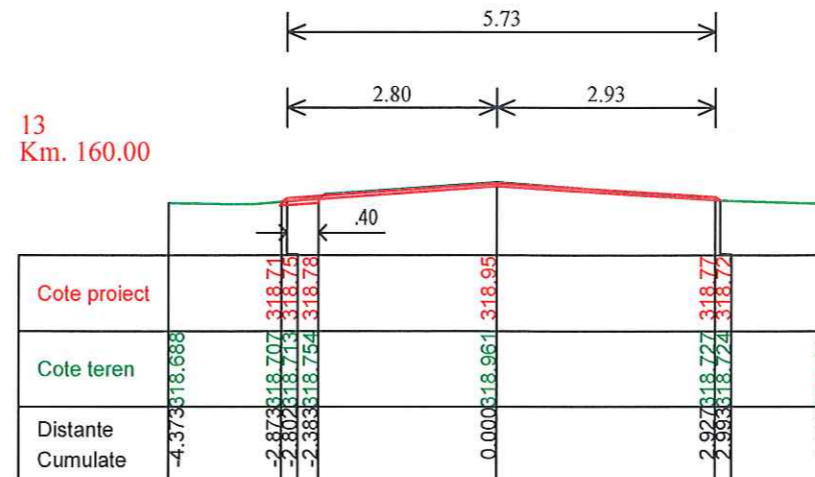
Strada 6 Borsa

8
Km. 100.00



Strada 6 Borsa

13
Km. 160.00



Strada 6 Borsa

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDETUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDETUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproject@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

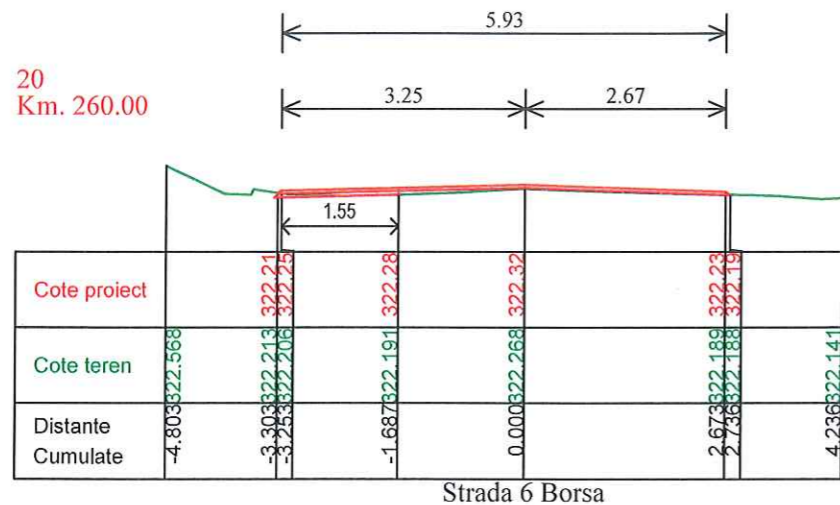
Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 24

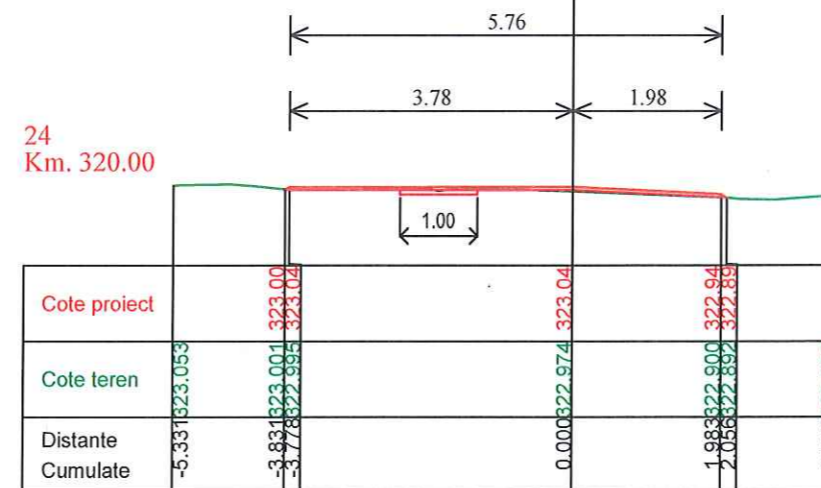
Cod: P.T.E.

20
Km. 260.00



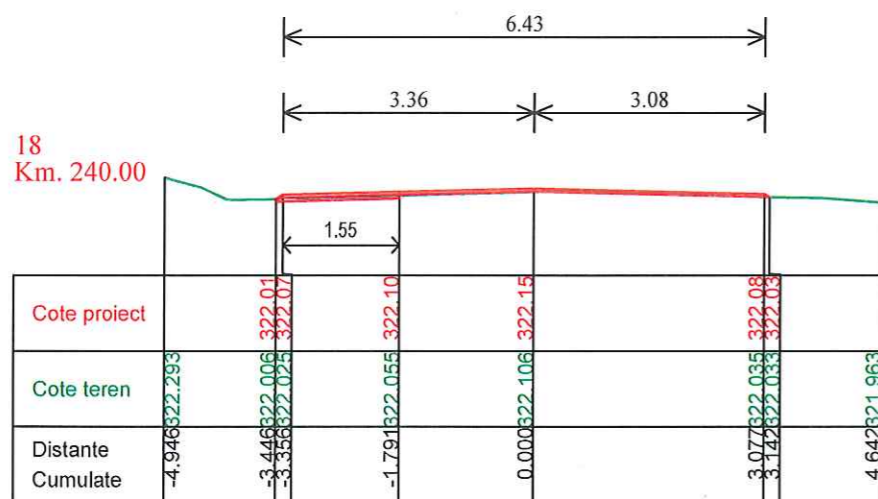
Strada 6 Borsa

24
Km. 320.00



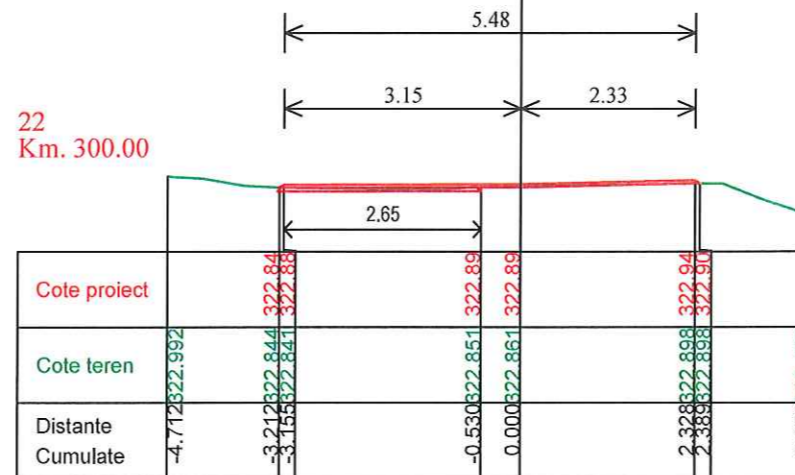
Strada 6 Borsa

18
Km. 240.00



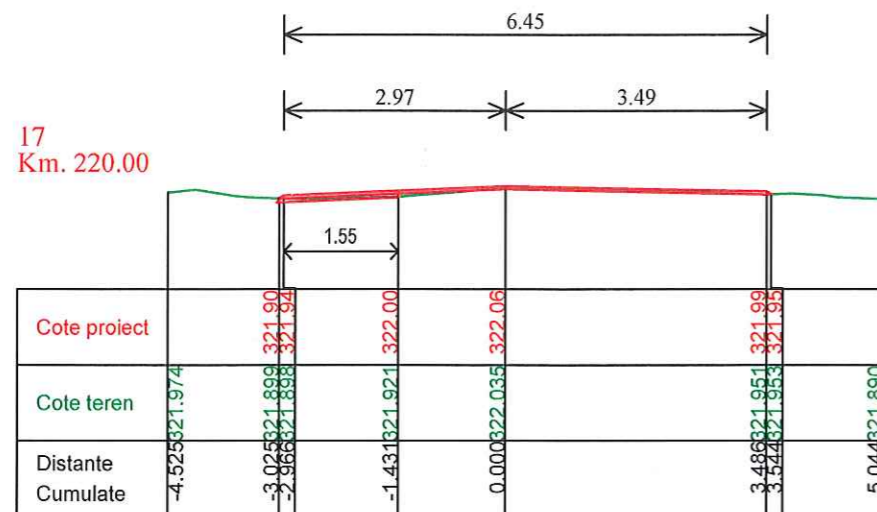
Strada 6 Borsa

22
Km. 300.00



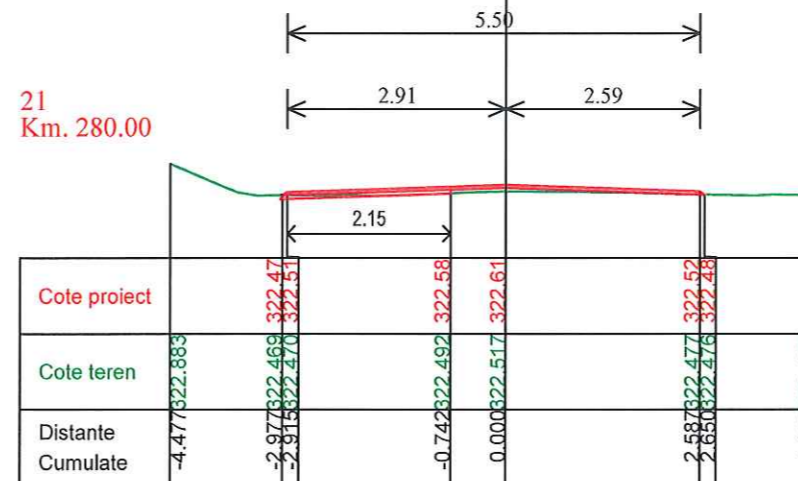
Strada 6 Borsa

17
Km. 220.00



Strada 6 Borsa

21
Km. 280.00



Strada 6 Borsa



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat: ing. Rares MUREȘ
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

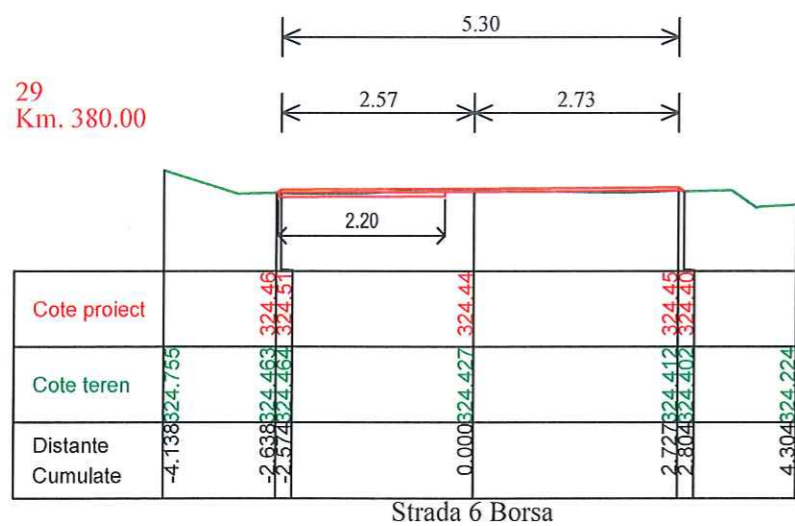
PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 25

Cod: P.T.E.

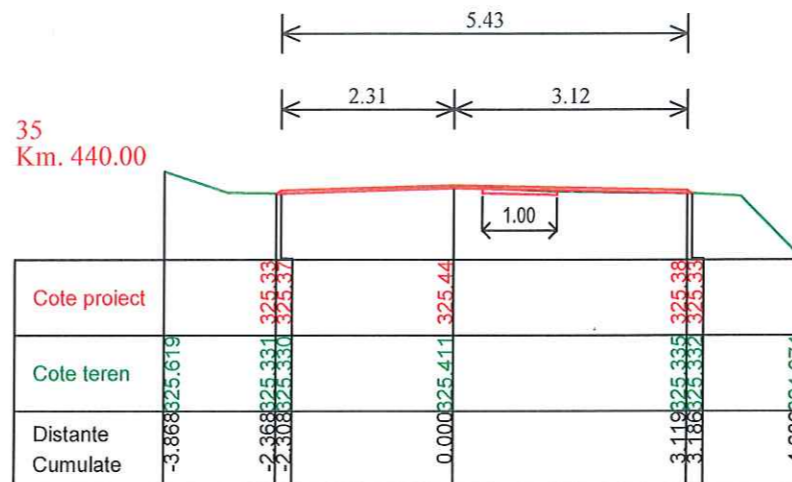


29
Km. 380.00



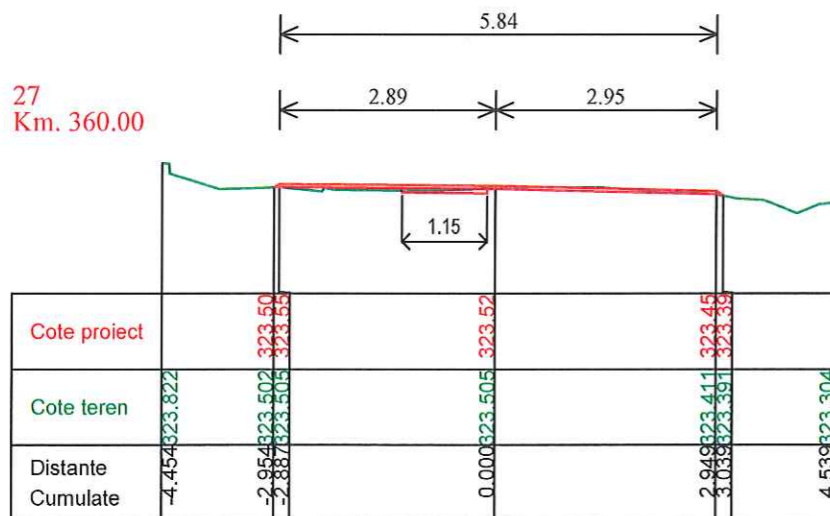
Strada 6 Borsa

35
Km. 440.00



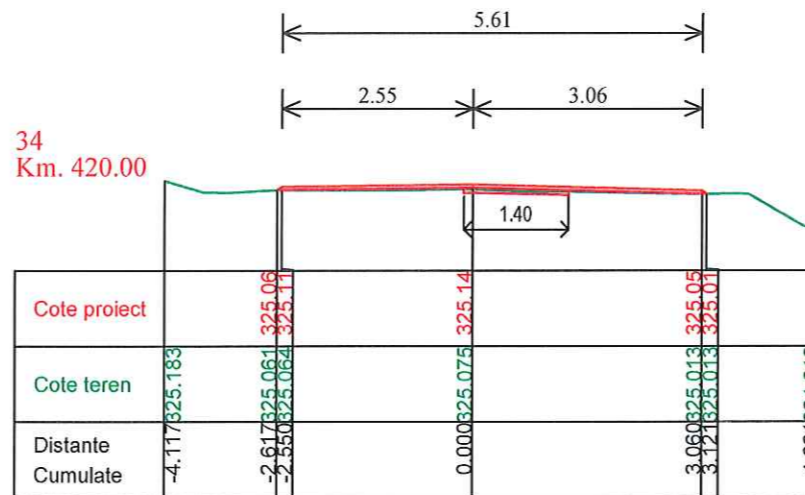
Strada 6 Borsa

27
Km. 360.00



Strada 6 Borsa

34
Km. 420.00



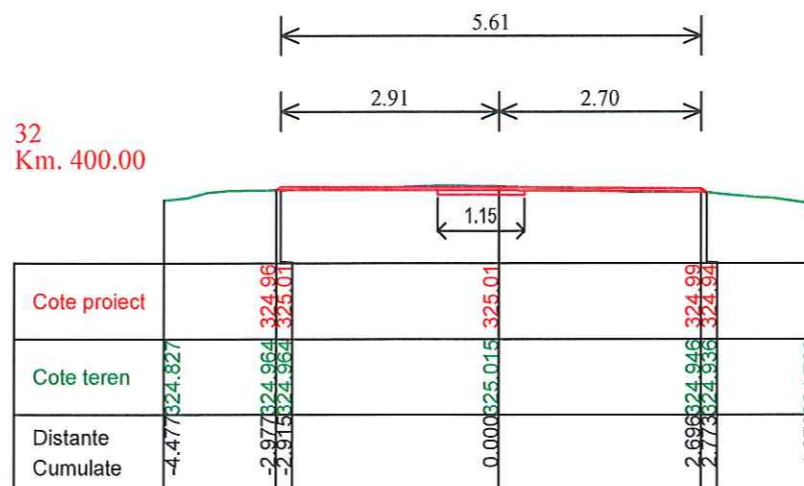
Strada 6 Borsa

26
Km. 340.00



Strada 6 Borsa

32
Km. 400.00



Strada 6 Borsa

Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:100

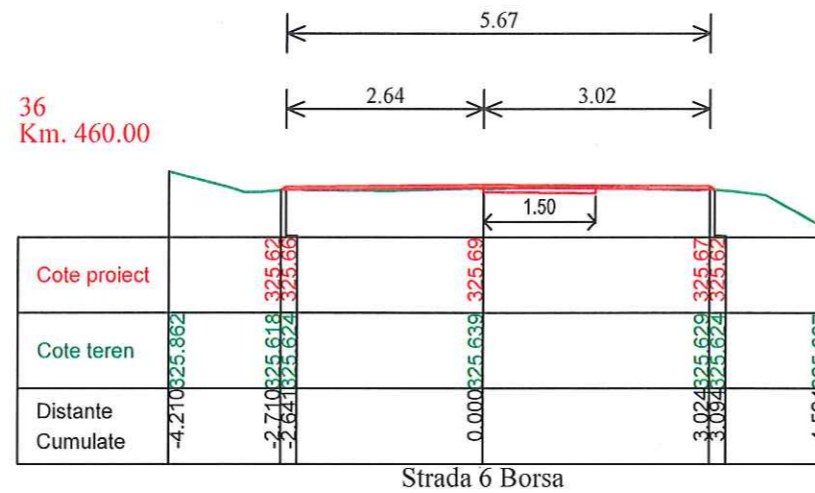
Proiectat ing. Dan LAZAN
Proiectat ing. Rares MUREȘAN
Sef proiect ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI TRANSERVALE CURENTE

Numar: T 26

Cod: P.T.E.



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

**LUCRARI DE
INTRETINERE CURENTA
SI REPARATII CURENTE
PENTRU DRUMURI
COMUNALE SI STRAZI
RURALE IN COMUNA
BORSA, JUDEȚUL CLUJ**

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
------	-------

2024	1:100
------	-------

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat: **PROIECT S.R.L.**

ing. Rares MUREȘAN

Sef proiect

ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILURI
TRANSERVALE
CURENTE

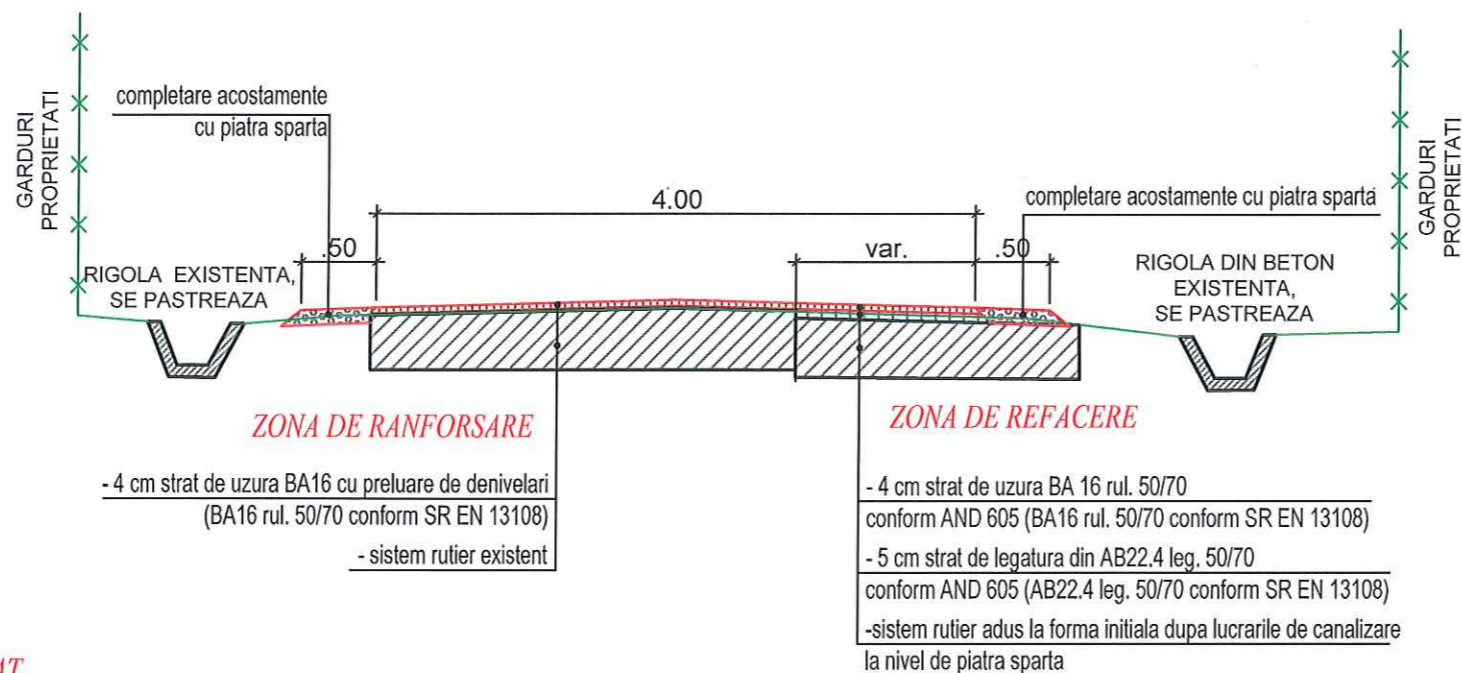
Numar: T 27

Cod: P.T.E.

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Se aplica pe:

STRADA 1 BORSA - km 0+000.00 - km 0+129.00; L= 129.00 ml



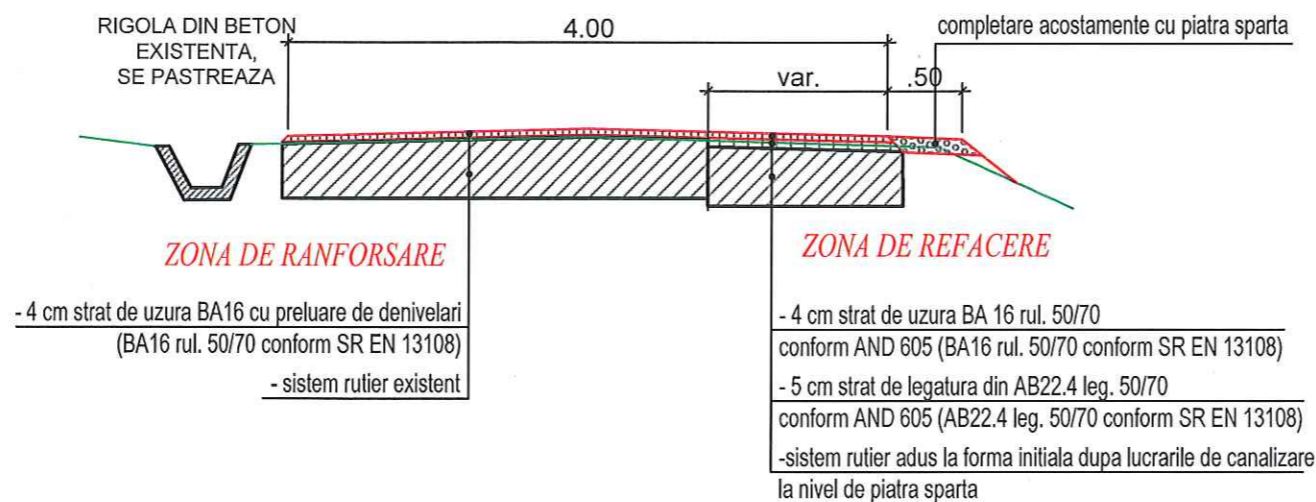
SISTEM RUTIER NOU PROIECTAT, PENTRU ZONELE CU CEDARI DE FUNDATIE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1
- 30 cm strat de fundatie din balast conform SR EN 13242+A1

PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

Se aplica pe:

STRADA 2 BORSA - km 0+000.00 - km 0+408.00; L= 408.00 ml



Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
------	-------

2024	1:50
------	------

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rares MURESAN

Sef proiect

ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

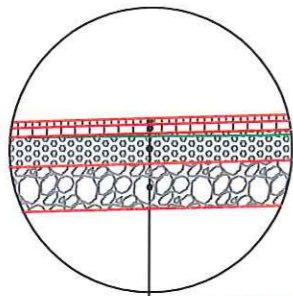
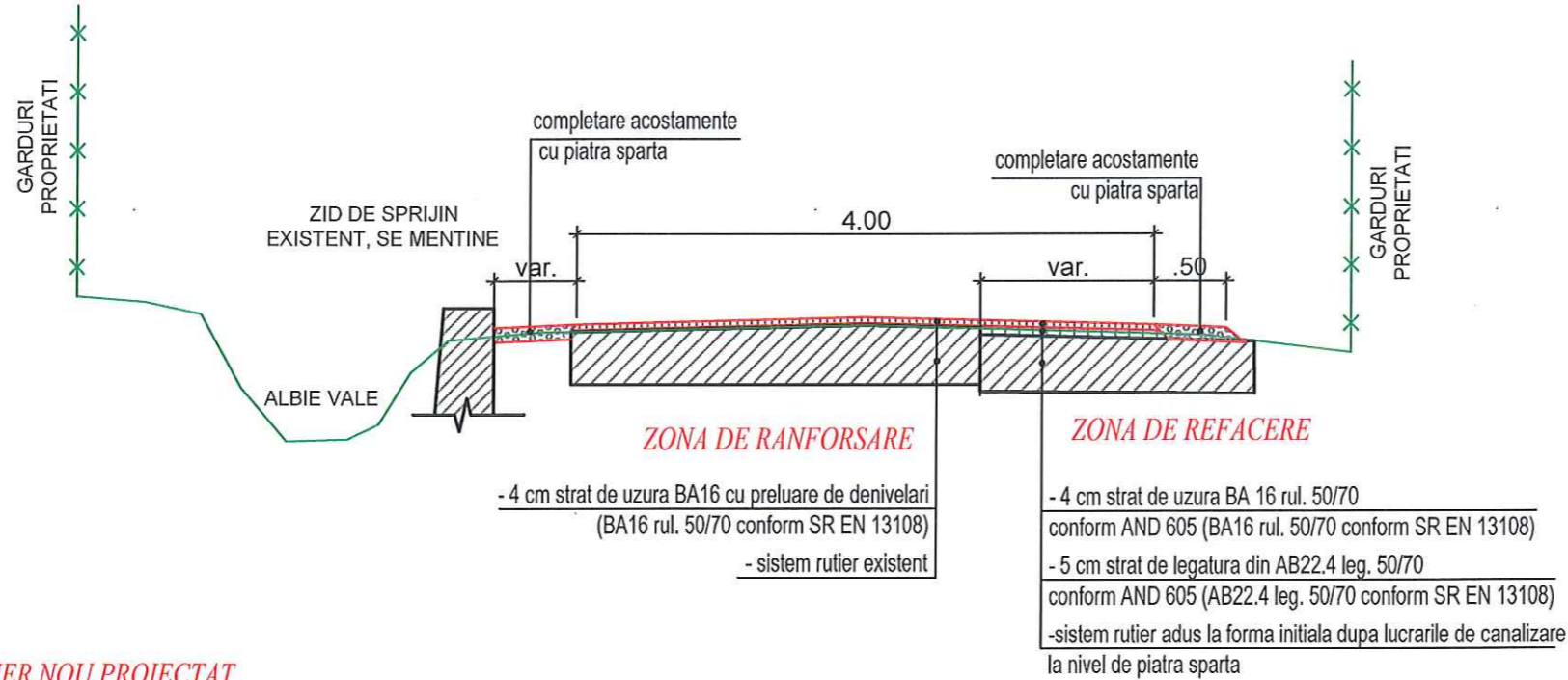
PROFILE
TRANSERVALE
TIP

Numar: TP 1

Cod: P.T.E.

PROFIL TRANSVERSAL TIP 3

Se aplica pe:
STRADA 3 BORSA - km 0+000.00 - km 0+221.00; L= 221.00 ml

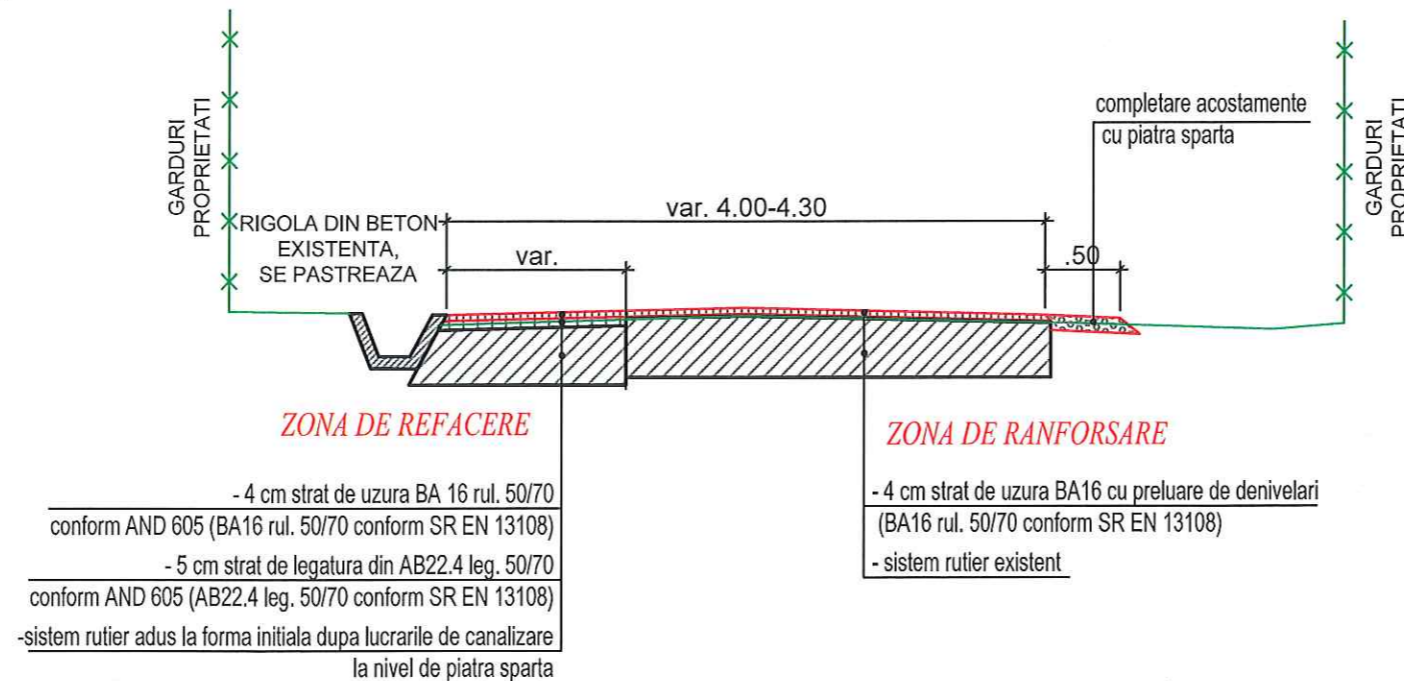


SISTEM RUTIER NOU PROIECTAT, PENTRU ZONELE CU CEDARI DE FUNDATIE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1
- 30 cm strat de fundatie din balast conform SR EN 13242+A1

PROFIL TRANSVERSAL TIP 4

Se aplica pe:
STRADA 4 BORSA - km 0+000.00 - km 0+151.00; L= 151.00 ml



Data Semn.	Descriere	Data Semn.	
MODIFICĂRI		APROBAT	
Proiect: nr. 8 / 2024			
Contract: 2699/10.04.2024			
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTE SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ			
Beneficiar:			
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ			
Proiectant:			
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.			
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com			
DATA	SCARA		
2024	1:50		
Proiectat			
ing. Dan LAZAR			
Proiectat:			
ing. Rares MURESAN			
Sef proiect			
ing. Marin ROGOZ			
PLANȘA			
PROFILE TRANSERVALE TIP			
Numar: TP 2			
Cod: P.T.E.			

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5

Se aplica pe:
STRADA 5 BORSA - km 0+000.00 - km 0+085.00; L= 85.00 ml



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.
------	-------	-----------	------	-------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:50

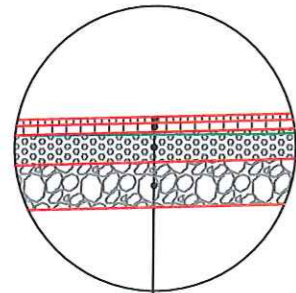
Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MURESAN
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILE TRANSERVALE TIP

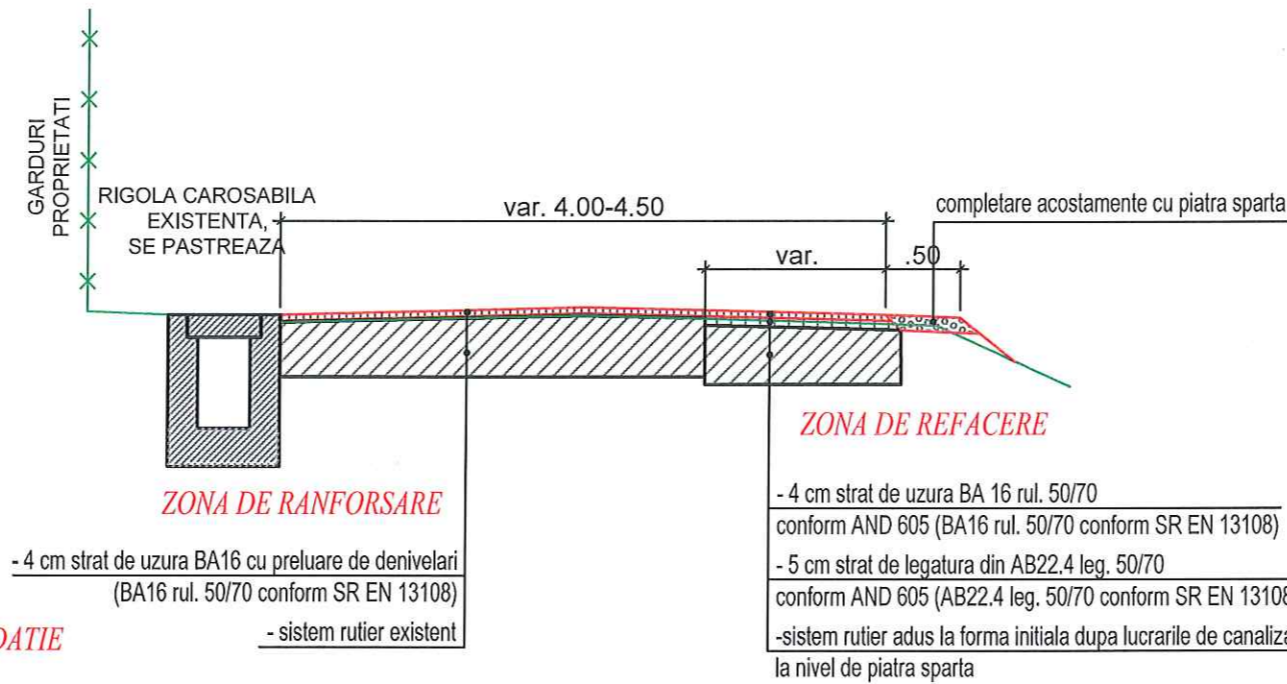
Numar: TP 3

Cod: P.T.E.



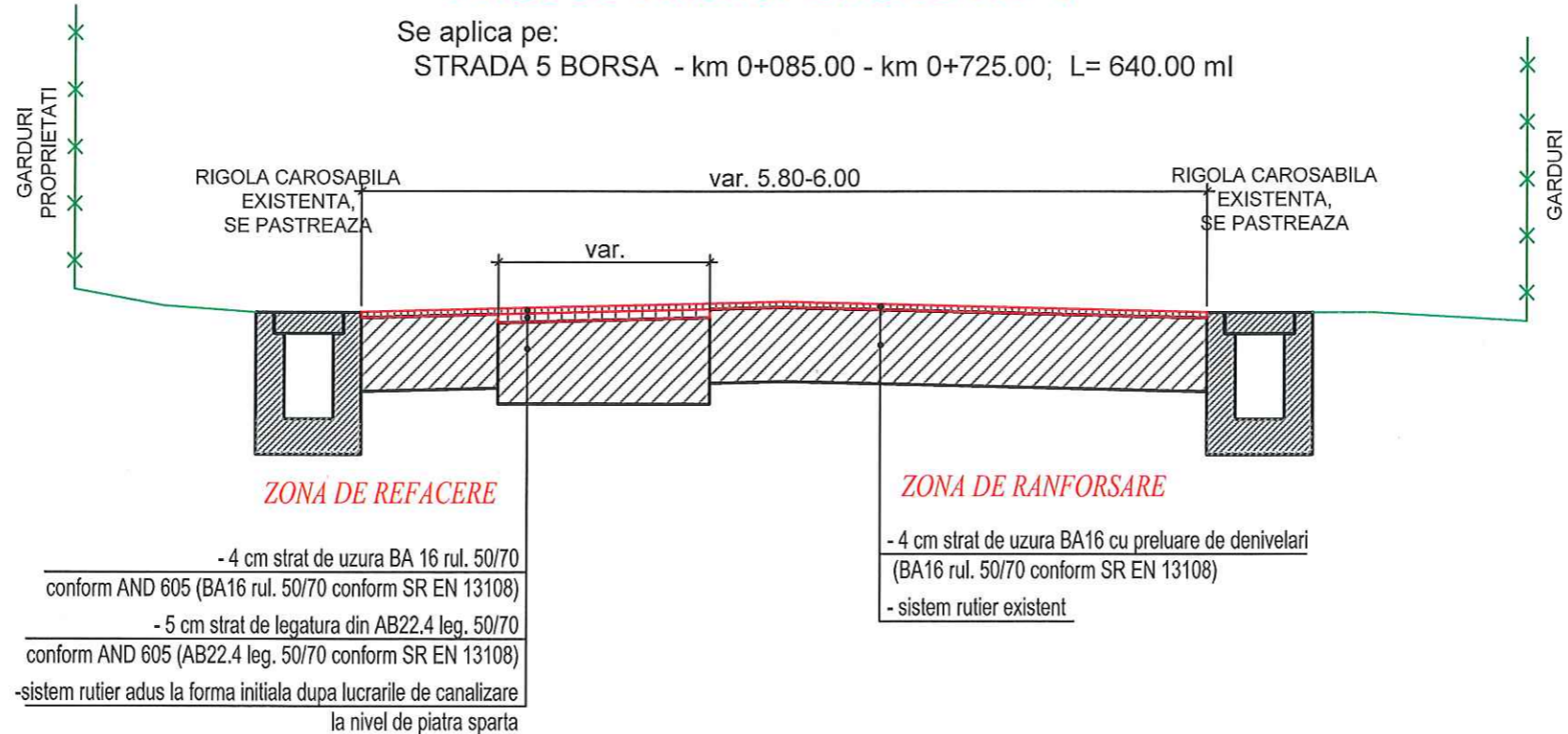
SISTEM RUTIER NOU PROIECTAT, PENTRU ZONELE CU CEDARI DE FUNDATIE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1
- 30 cm strat de fundatie din balast conform SR EN 13242+A1



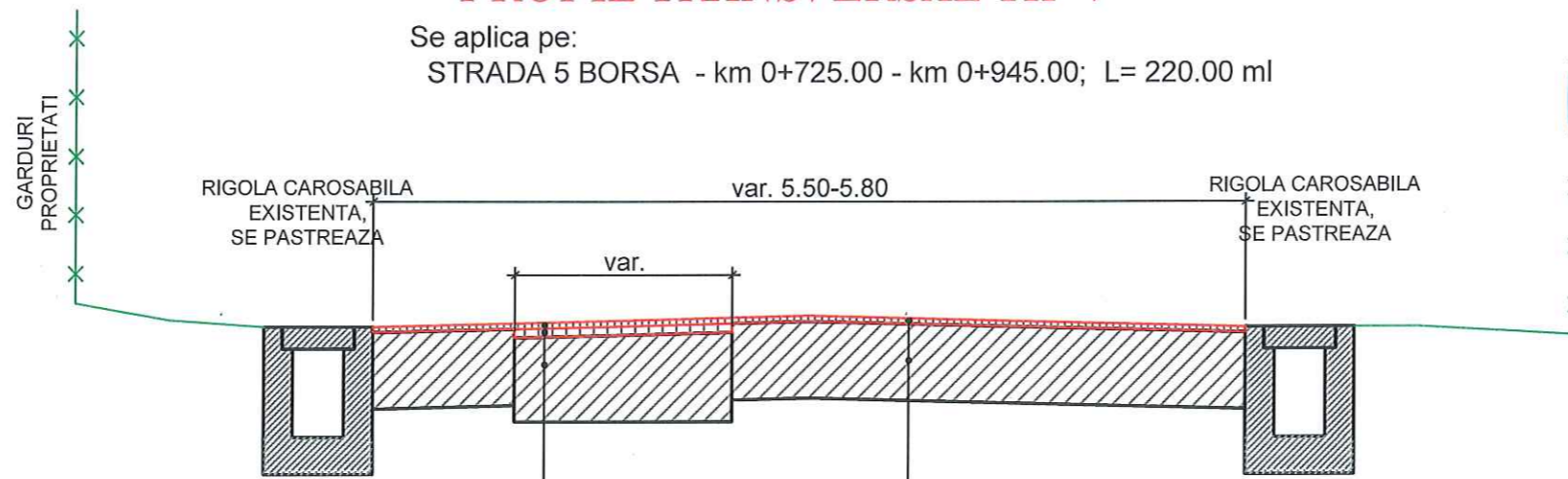
PROFIL TRANSVERSAL TIP 6

Se aplica pe:
STRADA 5 BORSA - km 0+085.00 - km 0+725.00; L= 640.00 ml



PROFIL TRANSVERSAL TIP 7

Se aplica pe:
STRADA 5 BORSA - km 0+725.00 - km 0+945.00; L= 220.00 ml



ZONA DE REFACERE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier adus la forma initiala dupa lucrarile de canalizare la nivel de piatra sparta

ZONA DE RANFORSARE

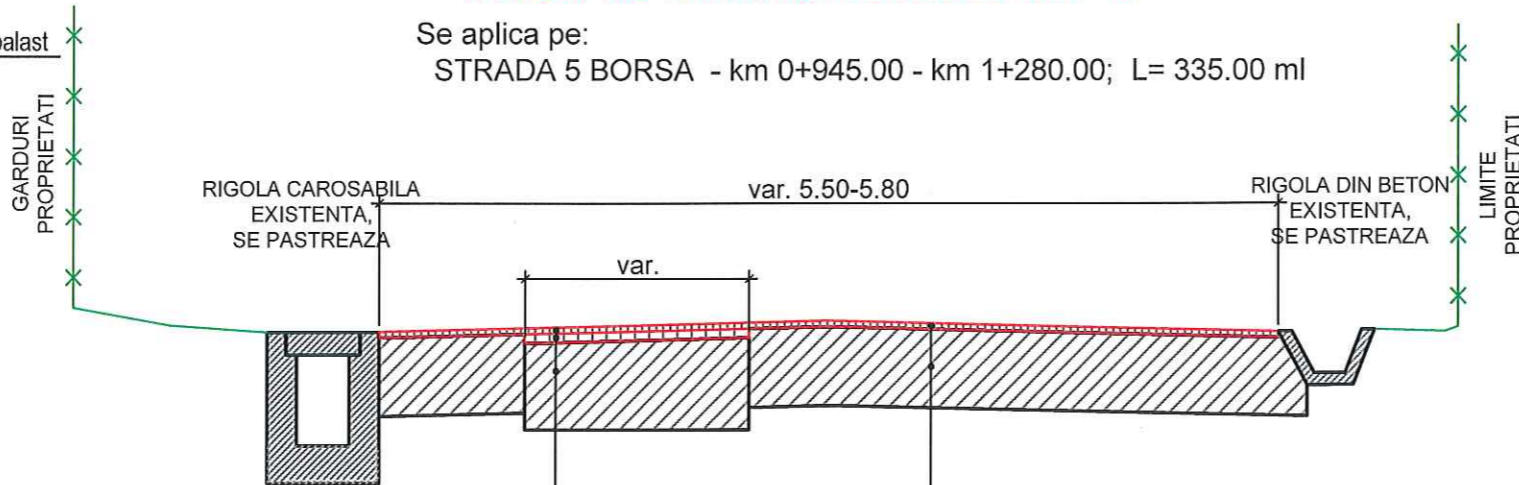
- 4 cm strat de uzura BA16 cu preluare de denivelari (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier existent

SISTEM RUTIER NOU PROIECTAT, PENTRU ZONELE CU CEDARI DE FUNDATIE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1
- 30 cm strat de fundatie din balast conform SR EN 13242+A1

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8

Se aplica pe:
STRADA 5 BORSA - km 0+945.00 - km 1+280.00; L= 335.00 ml



ZONA DE REFACERE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier adus la forma initiala dupa lucrarile de canalizare la nivel de piatra sparta

ZONA DE RANFORSARE

- 4 cm strat de uzura BA16 cu preluare de denivelari (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier existent

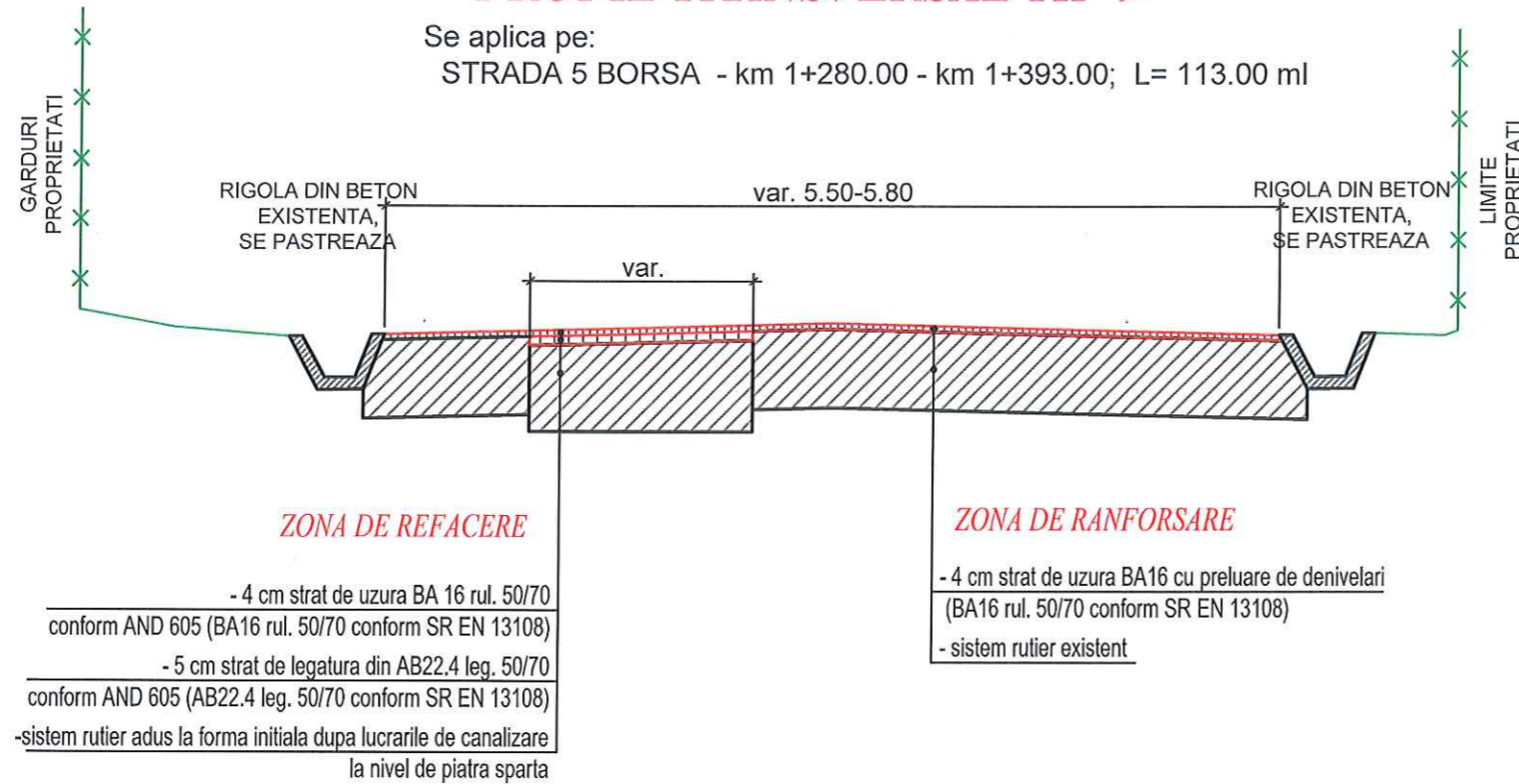


Data Semn.	Descriere	Data Semn.
MODIFICĂRI APROBAT		
Proiect: nr. 8 / 2024		
Contract: 2699/10.04.2024		
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ		
Beneficiar:		
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ		
Proiectant:		
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.		
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com		
DATA	SCARA	
2024	1:50	
Proiectat		
ing. Dan LAZAN		
Proiectat:		
ing. Rares MURESAN		
Sef proiect		
ing. Marin ROGOZ		
PLANȘA		
PROFILE TRANSERVALE TIP		
Numar: TP 4		
Cod: P.T.E.		

PROFIL TRANSVERSAL TIP 9

Se aplica pe:

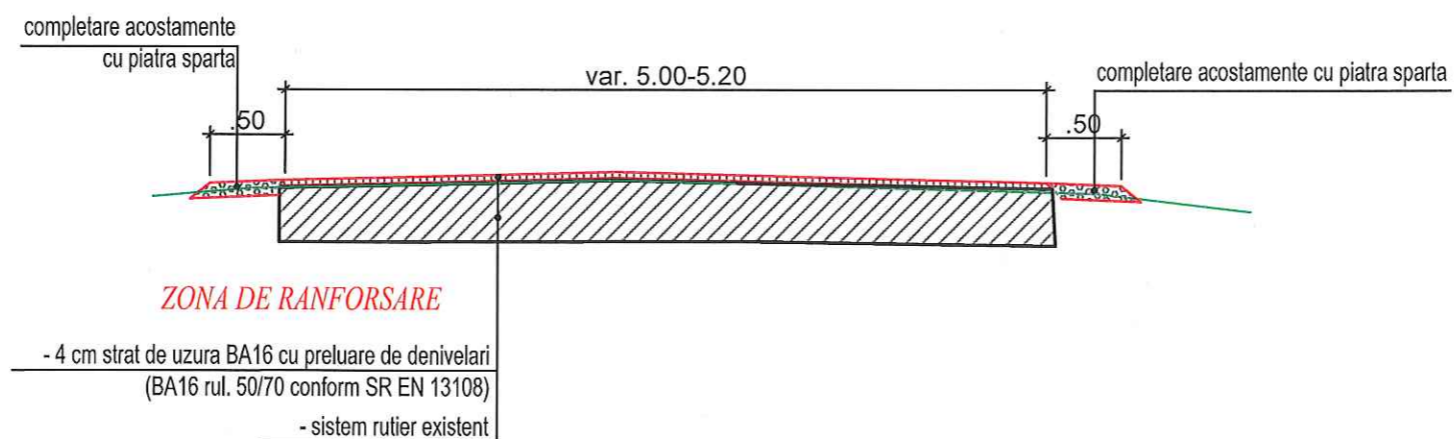
STRADA 5 BORSA - km 1+280.00 - km 1+393.00; L= 113.00 ml



PROFIL TRANSVERSAL TIP 10

Se aplica pe:

STRADA 6 BORSA (DC151A) - km 0+000.00 - km 0+080.00; L= 80.00 ml



Data	Semn.	Descriere	Data	Semn.

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:

COMUNA BORSA
JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:

S.C. MODERN
PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca,
jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:50

Proiectat

ing. Dan LAZAN

Proiectat:

ing. Rares MURESAN

Sef proiect

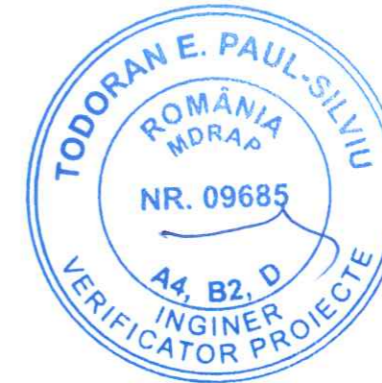
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

PROFILE
TRANSERVALE
TIP

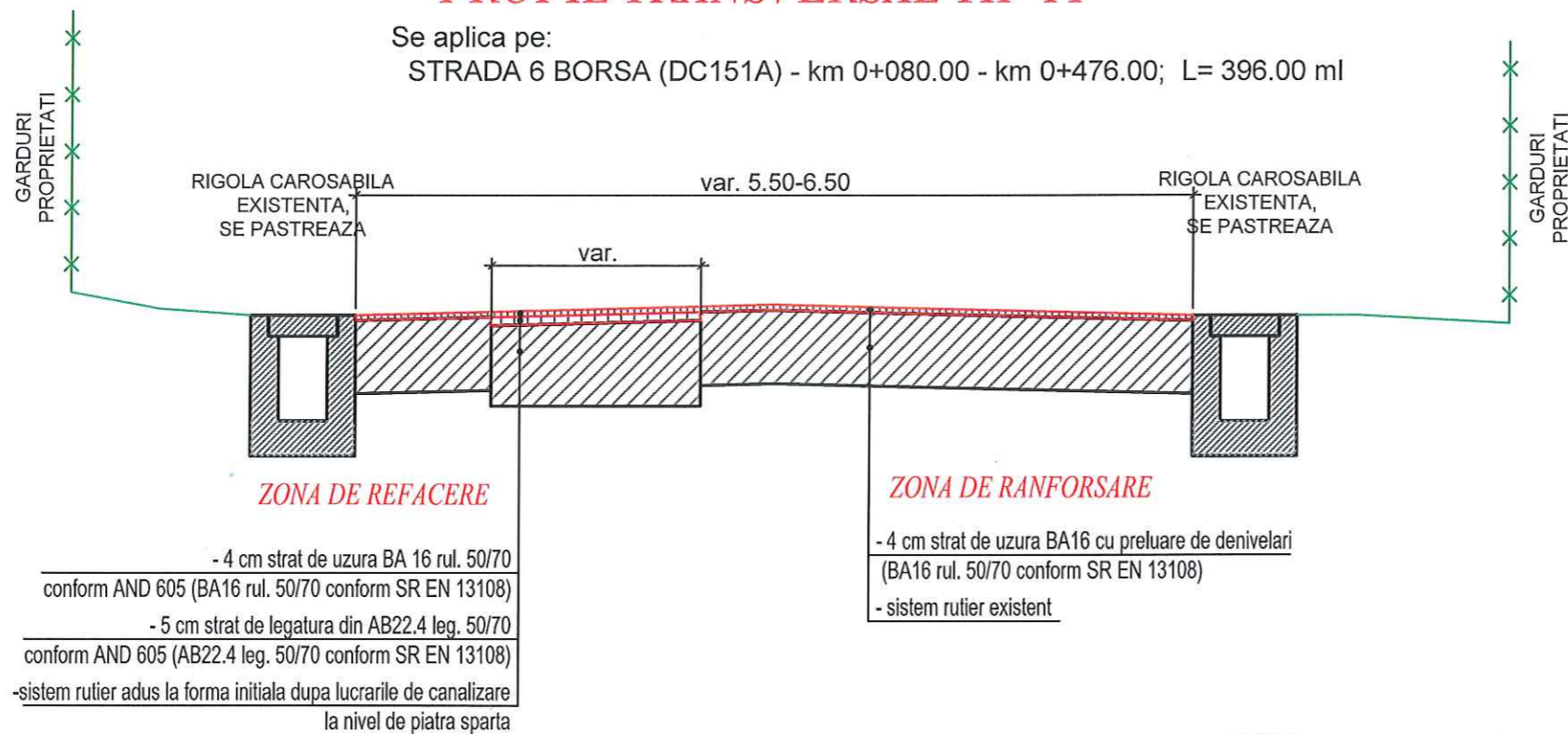
Numar: TP 5

Cod: P.T.E.



PROFIL TRANSVERSAL TIP 11

Se aplica pe:
STRADA 6 BORSA (DC151A) - km 0+080.00 - km 0+476.00; L= 396.00 ml

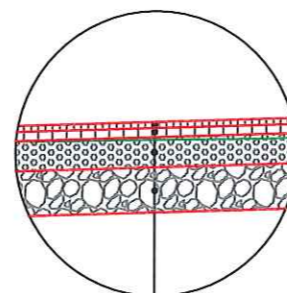


ZONA DE REFACERE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier adus la forma initiala dupa lucrarile de canalizare la nivel de piatra sparta

ZONA DE RANFORSARE

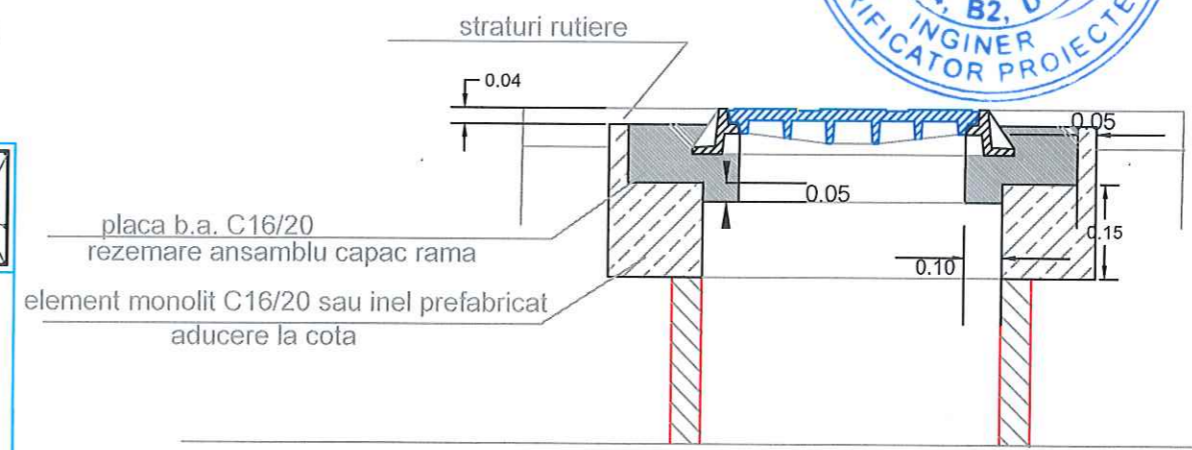
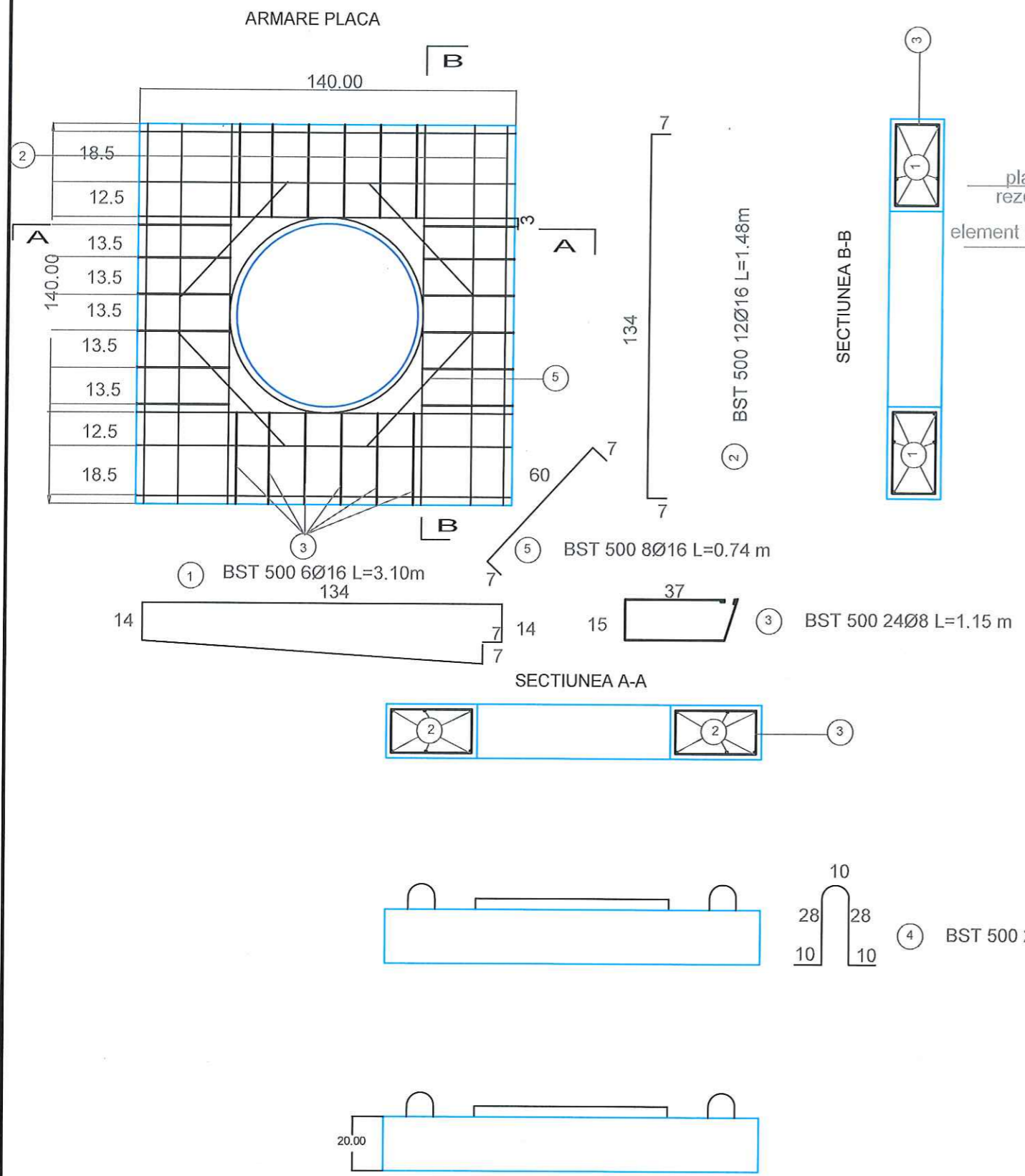
- 4 cm strat de uzura BA16 cu preluare de denivelari (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- sistem rutier existent



SISTEM RUTIER NOU PROIECTAT, PENTRU ZONELE CU CEDARI DE FUNDATIE

- 4 cm strat de uzura BA 16 rul. 50/70 conform AND 605 (BA16 rul. 50/70 conform SR EN 13108)
- 5 cm strat de legatura din AB22.4 leg. 50/70 conform AND 605 (AB22.4 leg. 50/70 conform SR EN 13108)
- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1
- 30 cm strat de fundatie din balast conform SR EN 13242+A1

Data Semn.	Descriere	Data Semn.	
MODIFICĂRI APROBAT			
Proiect: nr. 8 / 2024			
Contract: 2699/10.04.2024			
LUCRARI DE INTRETINERE CURENTE SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ			
Beneficiar:			
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ			
Proiectant:			
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.			
str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818 email: modernproiect@gmail.com			
DATA	SCARA		
2024	1:50		
Proiectat			
ing. Dan LAZAN			
Proiectat:			
ing. Rares MURESAN			
Sef proiect			
ing. Marin ROGOZ			
PLANȘA			
PROFILE TRANSERVALE TIP			
Numar: TP 6			
Cod: P.T.E.			



EXTRAS DE ARMATURA

M	Ø	n	L/buc	Otel		
				BST 500		
				Lungimi pe diametre		
				Ø8	Ø10	Ø16
1	16	6	3.10			18.6
2	16	12	1.48			17.76
3	8	24	1.15	27.6		
4	10	2	0.86		1.72	
5	18	8	0.74			5.92
Lungimi pe diametru				27.6	1.72	42.8
Greutati pe ml				0.395	0.617	1,580
Greutati pe diametru				10.92	1.06	66.80
OTEL BST 500				78.78 KG		

Data Semn.	Descriere	Data Semn.
------------	-----------	------------

MODIFICĂRI APROBAT

Proiect: nr. 8 / 2024

Contract: 2699/10.04.2024

LUCRARI DE INTRETINERE CURENTA SI REPARATII CURENTE PENTRU DRUMURI COMUNALE SI STRAZI RURALE IN COMUNA BORSA, JUDEȚUL CLUJ

Beneficiar:
COMUNA BORSA JUDEȚUL CLUJ

Proiectant:
S.C. MODERN PROIECT S.R.L.

str. Rachitei nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel: 0740136818
email: modernproiect@gmail.com

DATA	SCARA
2024	1:20

Proiectat
ing. Dan LAZAN
Proiectat:
ing. Rares MURES
Sef proiect
ing. Marin ROGOZ

PLANȘA

DETALIU RIDICARE LA COTA CĂMIN DE VIZITARE

Numar: D1

Cod: P.T.E.