

**STRADA TIBERIU POPEIA
- TRASEU STUDIAT -**

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA
S.C. TOTAL
MAPINVENT
S.R.L.
J33/758/2012, CURTEA 30630008
SUCEAVA, STR. ROMÂNIA NR. 5,
BL. 52, Sc.A, ap. 10080008
Suceava
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

”Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava”

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

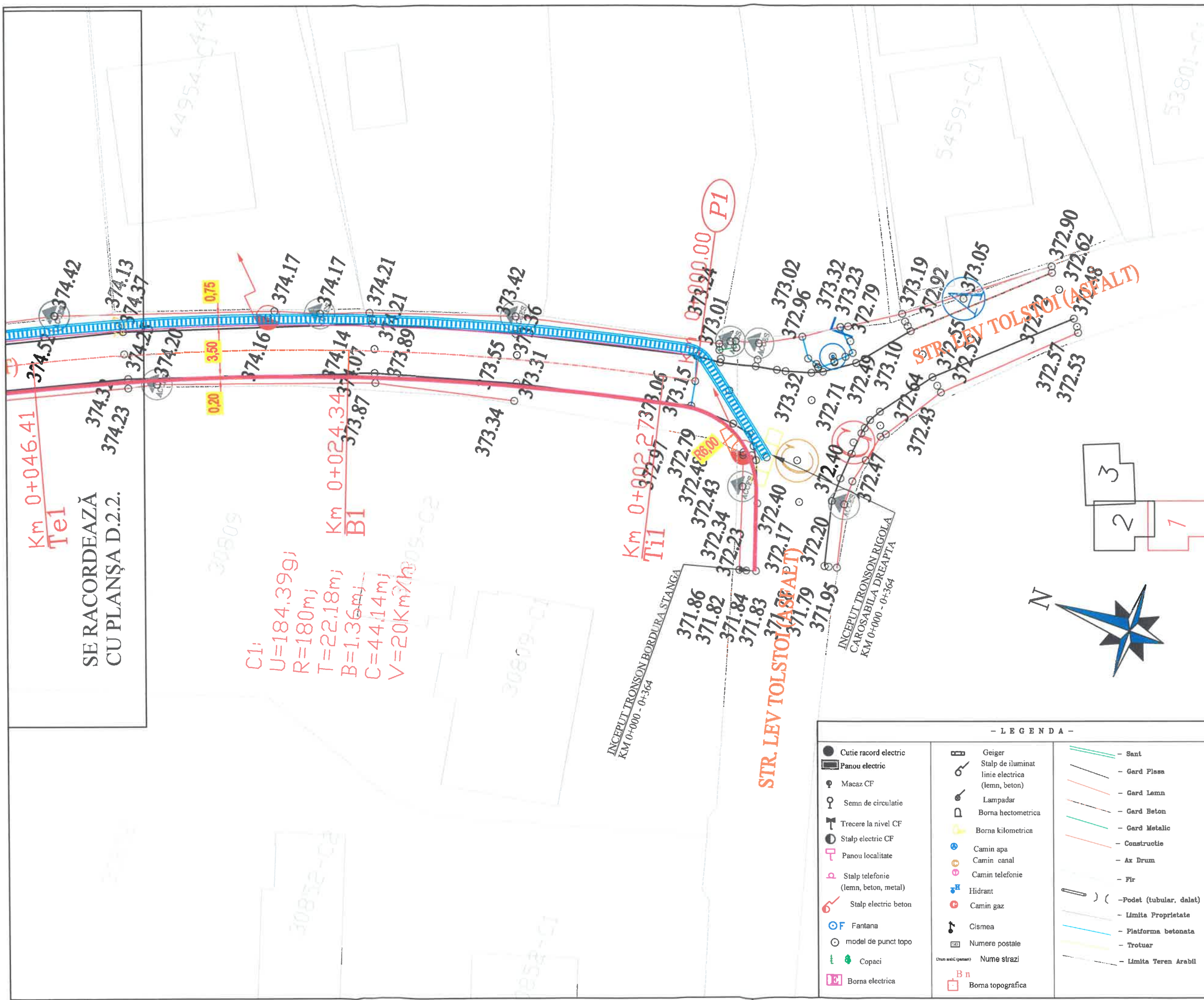
DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

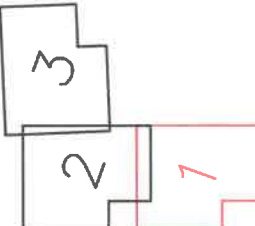
PLANȘĂ NR.:	D 1
SCARA:	1:5000
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023

LEGENDA:

- STRADA VASILE PARVAN
- STRADA LEV TOLSTOI
- STRADA TIBERIU POPEIA (TRASEU STUDIAT)
- DN 29A (STRADA 22 DECEMBRIE 1989)



C1:
 U=184.39g
 R=180m
 T=22.18m
 B=1.36m
 C=44.14m
 V=20Km/h



- LEGENDA -

● Cutie record electric	Geiger	— Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	— Gard Piesa
● Macaz CF	Lampadar	— Gard Lemn
○ Semn de circulatie	Borna hectometrica	— Gard Beton
⊥ Trecere la nivel CF	Borna kilometrica	— Gard Metalic
● Stalp electric CF	● Camin apa	— Constructie
□ Panou localitate	● Camin canal	— Ax Drum
● Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	● Camin telefonie	— Fir
● Stalp electric beton	● Hidrant	— Podet (tubular, dalat)
● Fântana	● Camin gaz	— Limita Proprietate
○ model de punct topo	● Cistea	— Platforma betonata
● Copaci	● Numere postale	— Trotuar
● Borna electrica	● Nume strazi	— Limita Teren Arabil
	● B n	
	● Borna topografica	

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA S.C. TOTAL
 MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2011 CUI RO 50630008
 SUCEAVA, STR. ROMÂNII NR.5, BI. 52, SCARA SUCEAVA
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA: _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:
D.A.L.I.

(DOCUMENTATIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ	
DESENAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.:	D 2.1.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023

SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.3.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012 CUI 80.90630004
SUCEAVA, STR. BUL. MENTILUI
NR.5, Bl. 52, Et. A SUCEAVA
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

DESENAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

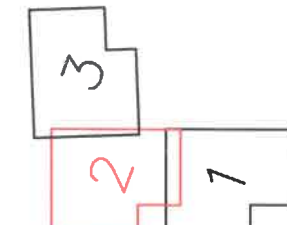
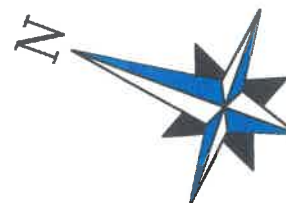
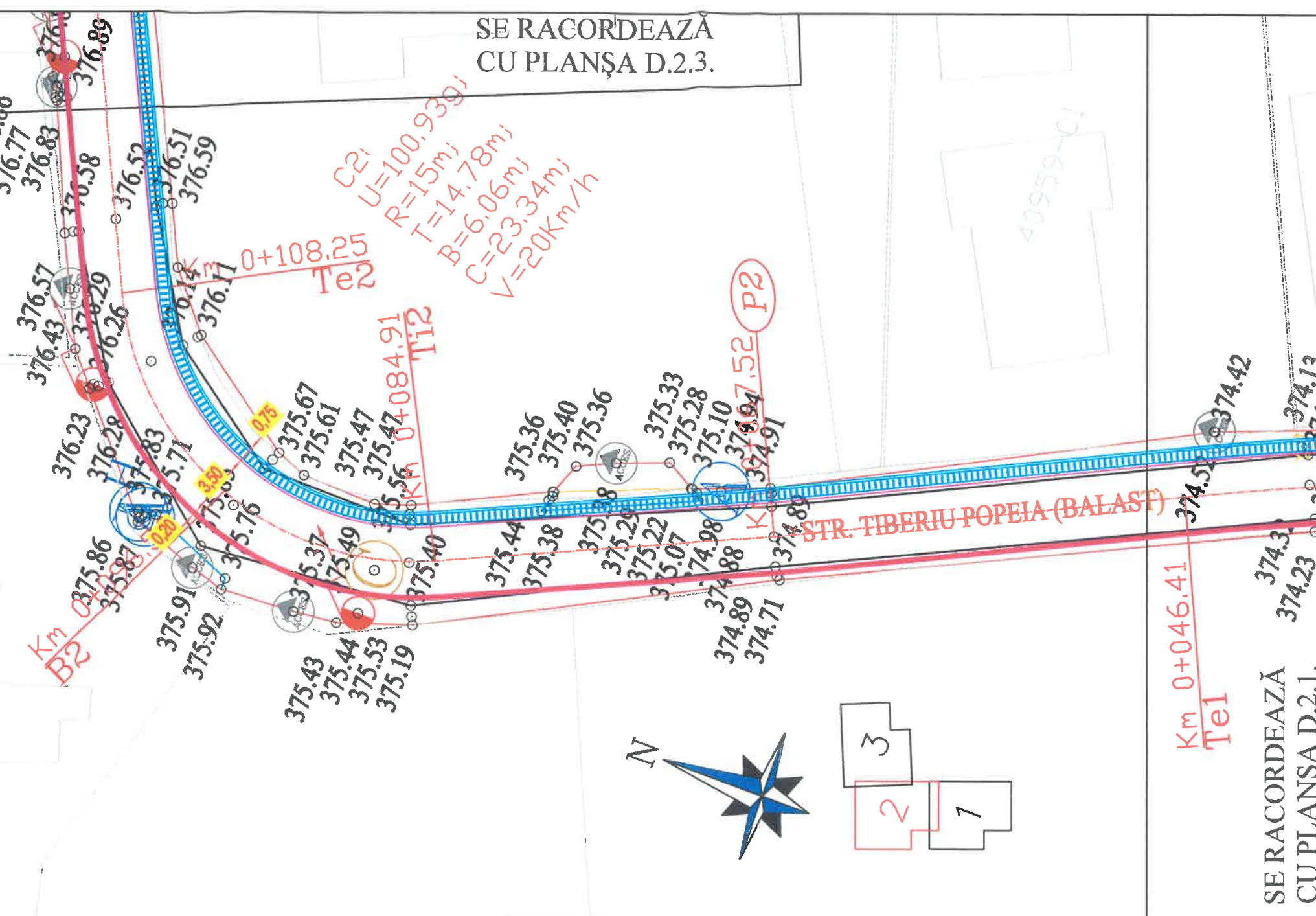
PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.: D 2.2.

SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023



- LEGENDA -

● Cutie racord electric	⚡ Geiger	— Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat	— Gard Plasa
⚙ Macaz CF	linie electrica	— Gard Lemn
○ Semn de circulatie	(lemn, beton)	— Gard Beton
⚖ Trecere la nivel CF	Lampadar	— Gard Metalic
⚙ Stalp electric CF	Borna hectometrica	— Constructie
🏠 Panou localitate	Borna kilometrica	— Ax Drum
📡 Stalp telefonie	● Camin apa	— Fir
(lemn, beton, metal)	● Camin canal	— Podet (tubular, dalat)
🏗 Stalp electric beton	🚰 Hidrant	— Limita Proprietate
● Fantana	⚙ Camin gaz	— Platforma betonata
○ model de punct topo	🚰 Cismea	— Trotuar
🌱 Copaci	📮 Numere postale	— Limita Teren Arabil
🏠 Borna electrica	🏠 Nume strazi	
	📍 Borna topografica	



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:


 SOCIETATEA TOTAL
 MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUIP 30630048
 SUCEAVA, STR. ROMANENIULUI
 NR.5, BI. 52, SC. 4 ETI
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:


 MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

”Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava”

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: _____ SEMNĂTURĂ: _____

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT: _____ SEMNĂTURĂ: _____

Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

DESENAT: _____ SEMNĂTURĂ: _____

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.: D 2.3.

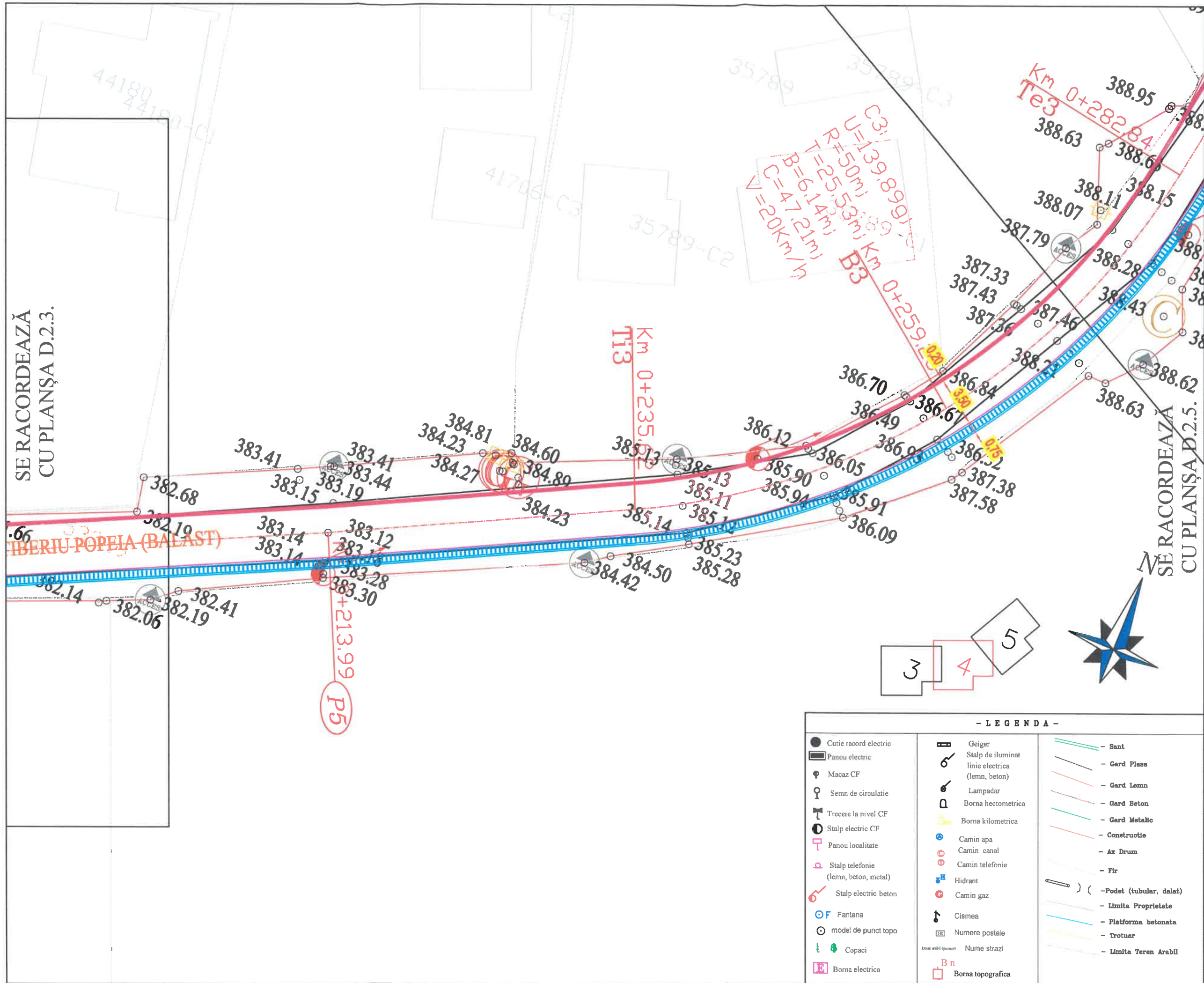
SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	⚡ Geiger	— Sant
■ Panou electric	⚡ Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	— Gard Plasa
⚡ Macaz CF	⚡ Lampadar	— Gard Lemn
⚡ Semn de circulatie	⚡ Borna hectometrica	— Gard Beton
⚡ Trecere la nivel CF	⚡ Borna kilometrica	— Gard Metalic
⚡ Stalp electric CF	⚡ Camin apa	— Constructie
⚡ Panou localitate	⚡ Camin canal	— Ax Drum
⚡ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	⚡ Camin telefonie	— Fir
⚡ Stalp electric beton	⚡ Hidrant	— Podet (tubular, dalat)
⚡ Fantana	⚡ Camin gaz	— Limita Proprietate
⚡ model de punct topo	⚡ Cismea	— Platforma betonata
⚡ Copaci	⚡ Numere postale	— Trotuar
⚡ Borna electrica	⚡ Nume strazi	— Limita Teren Arabil
	⚡ Borna topografica	



SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.3.

SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.5.

$C_3: U=139.89m$
 $T_R=50m$
 $B=6.14m$
 $C=47.21m$
 $V=20Km/h$

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
MAPINVENT TOTAL
 J33/758/2012, CUIBRO 30630006
 SUCEAVA, STRADA RULMENTULUI
 NR.5, BI. 52, JOB 30
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	
SEMNĂTURĂ:	
CERINȚĂ:	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

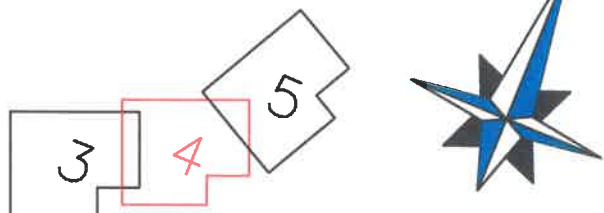
FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRII DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ	
DESENAT:	SEMNĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

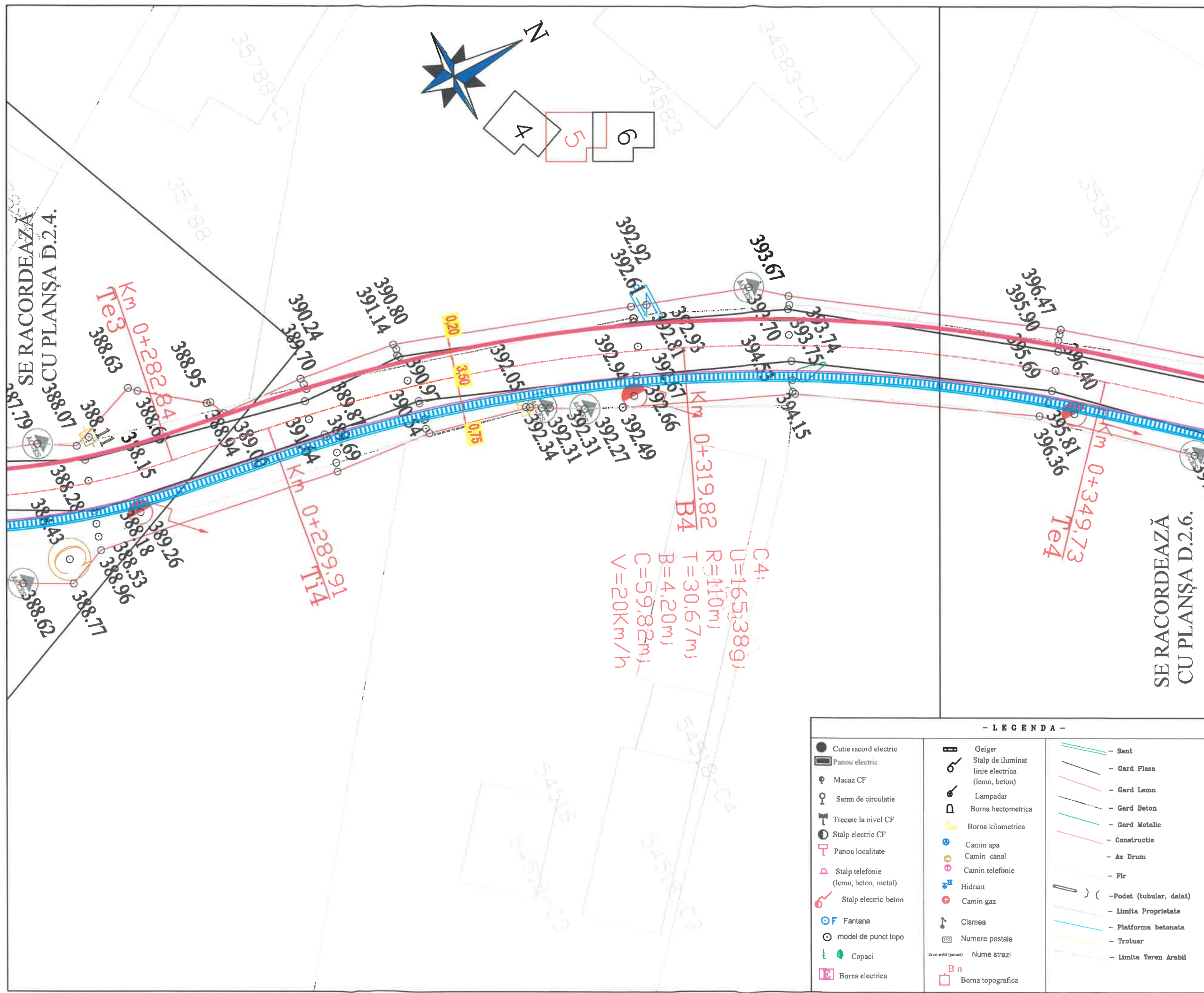
DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE	
PLANȘĂ NR.:	D 2.4.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023



- LEGENDA -

● Cutie racord electric	⚡ Geiger	— Sant
■ Panou electric	⚡ Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	— Gard Piasa
⚡ Macaz CF	⚡ Lampadar	— Gard Lemn
♀ Semn de circulatie	⚡ Borna hectometrica	— Gard Beton
⚡ Trecere la nivel CF	⚡ Borna kilometrica	— Gard Metalic
⚡ Stalp electric CF	⚡ Camin apa	— Constructie
⚡ Panou localitate	⚡ Camin canal	— Ax Drum
⚡ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	⚡ Camin telefonie	— Fir
⚡ Stalp electric beton	⚡ Hidrant	— Podet (tubular, dalat)
⚡ Fantana	⚡ Camin gaz	— Limita Proprietate
⊙ model de punct topo	⚡ Cistea	— Platforma betonata
⚡ Copaci	⚡ Numere postale	— Trotuar
⚡ Borna electrica	⚡ Nume strazi	— Limita Teren Arabil
	⚡ Borna topografica	



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 TOTAL MAPINVENT
 J33/758/2012, CUI RG 30630008
 SUCEAVA, STR. PULMENEJULUI NR.5, BI. 52, SC. 2
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: _____ SEMĂTURĂ: _____

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT: _____ SEMĂTURĂ: _____

Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

DESENAȚ: _____ SEMĂTURĂ: _____

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.: D 2.5.

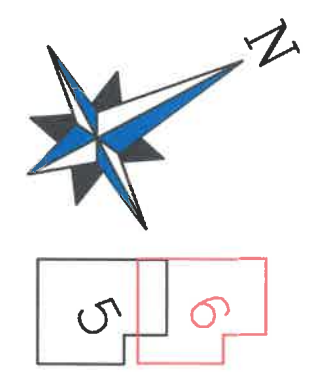
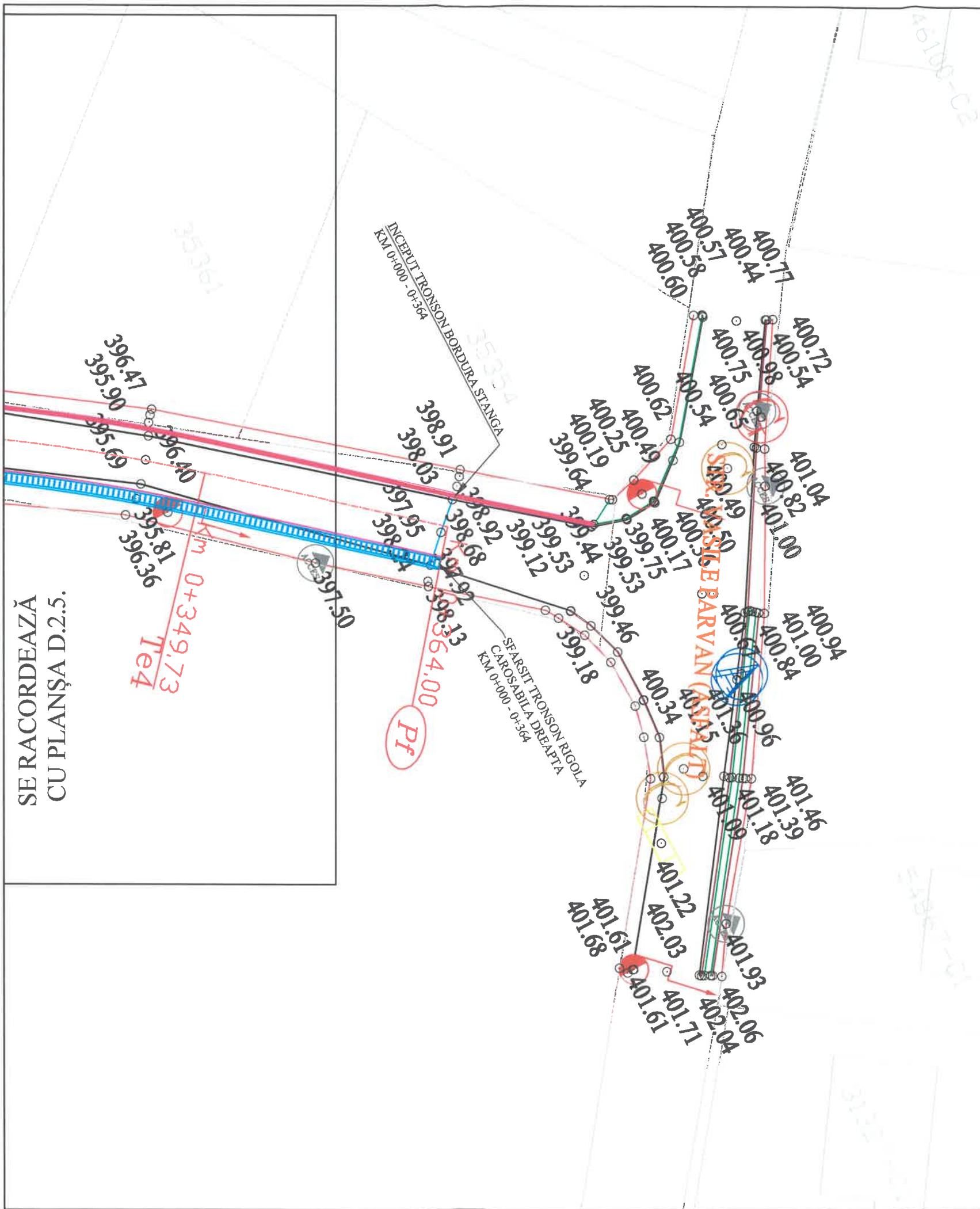
SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	- Gard Plass
⦿ Macaz CF	Lampadar	- Gard Lemn
⦿ Semn de circulatie	Borna hectometrica	- Gard Beton
⦿ Trecere la nivel CF	Borna kilometrica	- Gard Metalic
⦿ Stalp electric CF	Camina apa	- Constructie
⦿ Panou localitate	Camina canal	- Ax Drum
⦿ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	Camina telefonie	- Fir
⦿ Stalp electric beton	Hidrant	- Podet (tubular, daint)
⦿ Fantana	Camina gaz	- Limita Proprietate
⦿ model de punct topo	Cisnea	- Platforma betonata
⦿ Copaci	Numere postale	- Trotuar
⦿ Borna electrica	Numere strazi	- Limita Teren Arabil
	Bn Borna topografica	



PROIECTAT:

TOTAL MAPINVENT S.R.L.
TOTAL MAPINVENT
 J33/758/2012, MARINVENT 0008
 SUCEAVA, STR. ROMENITULUI
 NR.5, Bl. 52, Sc. 2, ap. 100
 Telefon: 0740238611
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
 AVIZARE A LUCRĂRILOR DE
 INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

SEMĂTURĂ: _____

PROIECTAT: Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

SEMĂTURĂ: _____

DESENAT: Ing. Vlad ONIȘORU

SEMĂTURĂ: _____

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.: D 2.6.

SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	- Gard Piasa
⦿ Macaz CF	Lampadar	- Gard Lemn
⦿ Semn de circulatie	Borna hectometrica	- Gard Beton
⦿ Trecere la nivel CF	Borna kilometrica	- Gard Metalic
⦿ Stalp electric CF	● Camin apa	- Constructie
⦿ Panou localitate	● Camin canal	- Ax Drum
⦿ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	● Camin telefonie	- Fir
⦿ Stalp electric beton	● Hidrant	- Podet (tubular, dalat)
● F Fantana	● Camin gaz	- Limita Proprietate
● model de punct topo	● Cismea	- Platforma betonata
● Copaci	● Numere postale	- Trotuar
● Borna electrica	● Nume strazi	- Limita Teren Arabil
	● B n Borna topografica	

SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.3.

C2:
U=100.939j
R=15mj
T=14.78mj
B=6.06mj
C=23.34mj
V=20Km/h

Fig. A2
km 0+055

Fig. A5a
km 0+094

STR. TIBERIU POPEIA (BALAST)

SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.1.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012, CLASAMENT 008
SUCEAVA, STR. REZERVAMENTULUI
NR.5, Bl. 52, Sc. A, Ap. 4008
Telefon: 0740238080
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:
D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

DESENAT:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.:

D' 2.2.

SCARA:

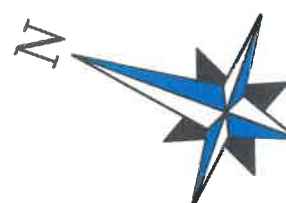
1:250

PROIECT NR.:

36/2023

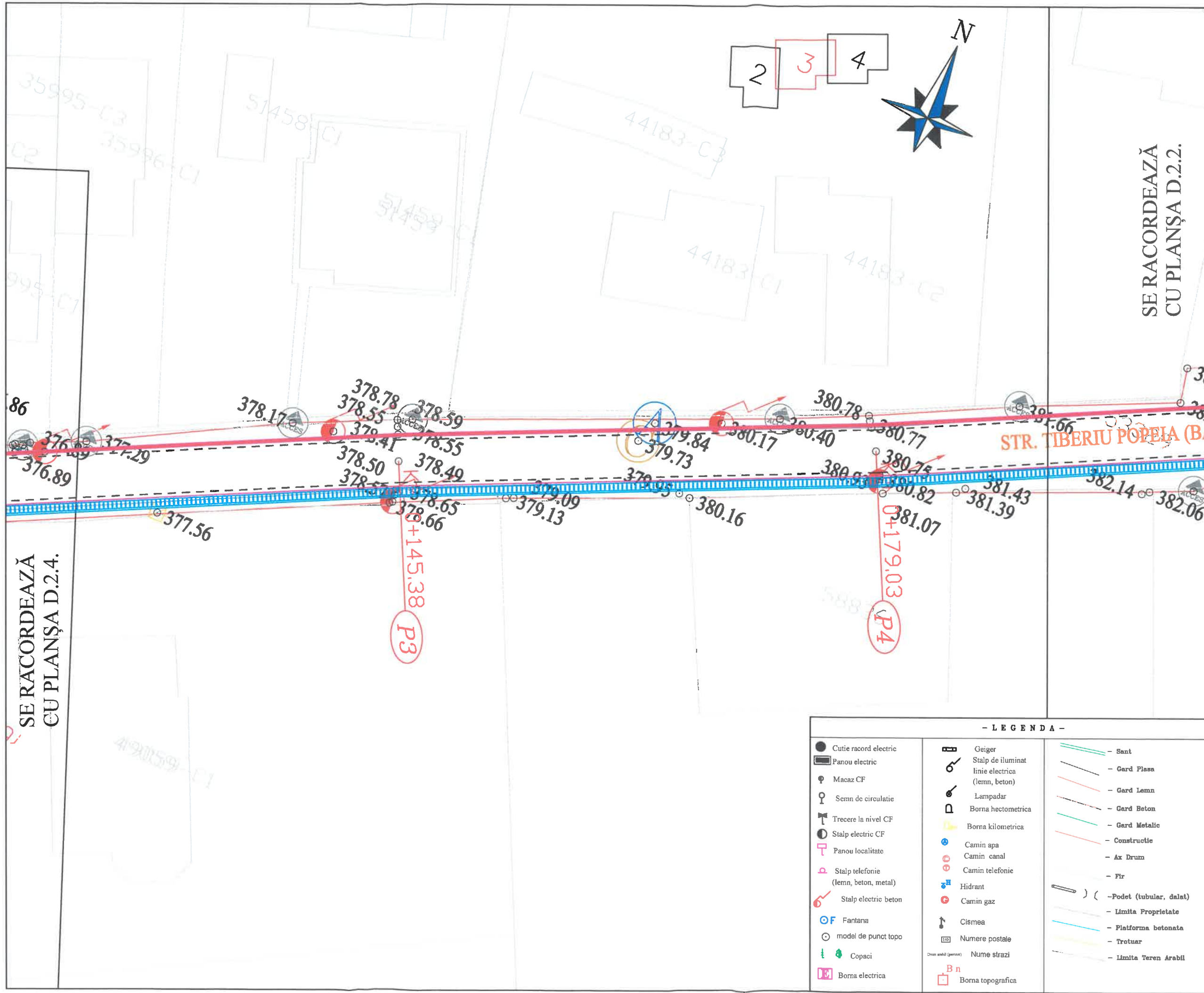
DATA:

2023



- LEGENDA -

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| ● Cutie racord electric | □ Geiger | — Sant |
| □ Panou electric | □ Stalp de iluminat | — Gard Piasa |
| ⊕ Macaz CF | □ linie electrica | — Gard Lemn |
| ⊕ Semn de circulatie | (lemn, beton) | — Gard Beton |
| ⊕ Trecere la nivel CF | □ Lampadar | — Gard Metalic |
| ⊕ Stalp electric CF | □ Borna hectometrica | — Constructie |
| ⊕ Panou localitate | □ Borna kilometrica | — Ax Drum |
| ⊕ Stalp telefonie | ⊕ Camin apa | — Fir |
| (lemn, beton, metal) | ⊕ Camin canal | — Podet (tubular, dealat) |
| ⊕ Stalp electric beton | ⊕ Camin telefonie | — Limita Proprietate |
| ⊕ Fantana | ⊕ Hidrant | — Platforma betonata |
| ⊕ model de punct topo | ⊕ Camin gaz | — Trotuar |
| ⊕ Copaci | ⊕ Cismea | — Limita Teren Arabil |
| ⊕ Borna electrica | □ Numere postale | |
| | □ Nume strazi | |
| | □ B n | |
| | □ Borna topografica | |



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
TOTAL MAPINVENT
 J33/758/2012 CUI 1506008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5, Bl. 52, Sc.A. 304063008
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMĂNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

”Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava”

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: _____ SEMĂNĂTURĂ: _____

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT: _____ SEMĂNĂTURĂ: _____

Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

DESENAT: _____ SEMĂNĂTURĂ: _____

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.: _____ D' 2.3.

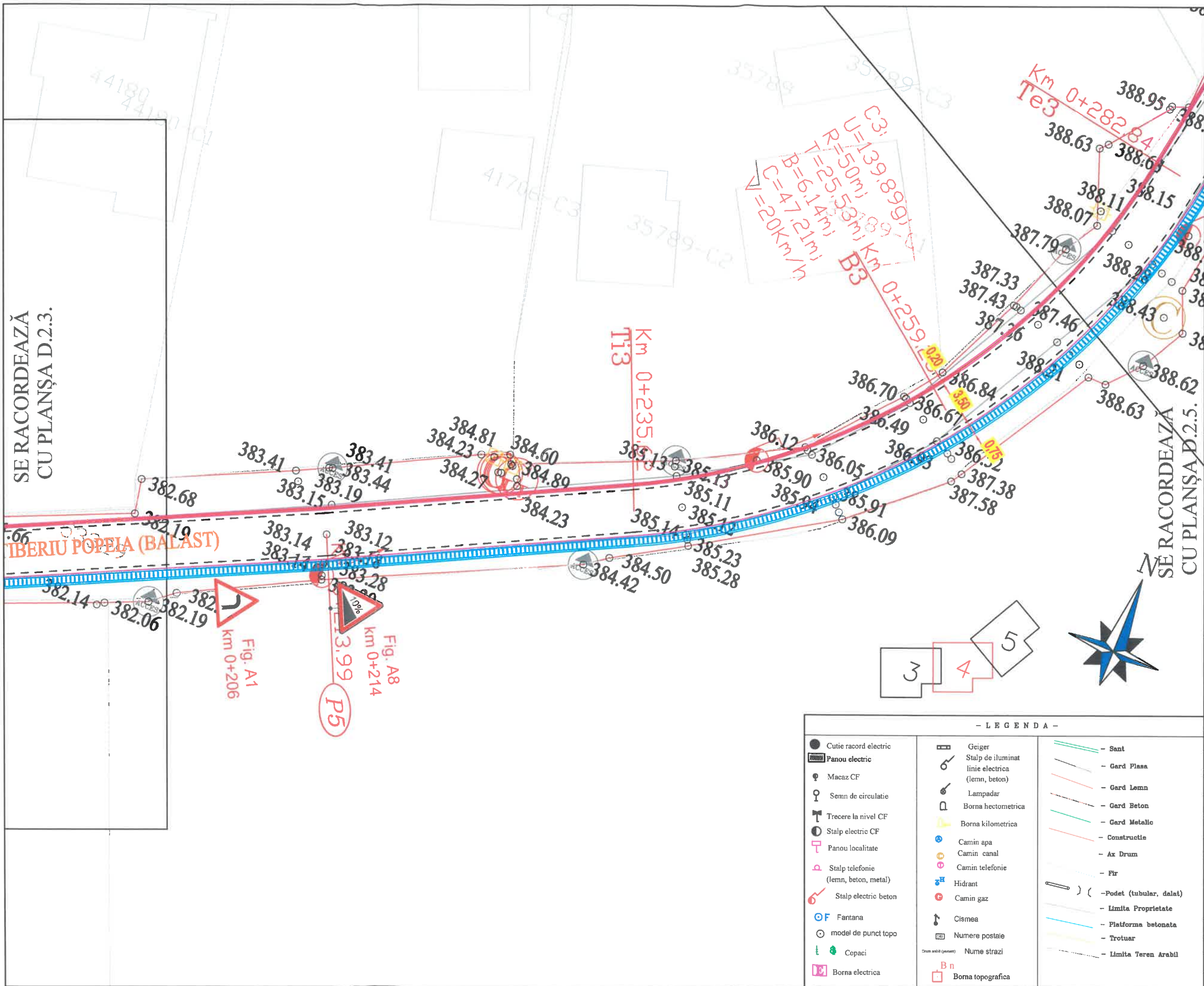
SCARA: _____ 1:250

PROIECT NR.: _____ 36/2023

DATA: _____ 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	⚡ Geiger	— Sant
■ Panou electric	🏠 Stalp de iluminat	— Gard Ploasa
⚙ Macaz CF	⚡ Linie electrica	— Gard Lemn
Ⓞ Semn de circulatie	(lemn, beton)	— Gard Beton
⚖ Trece la nivel CF	💡 Lampadar	— Gard Metalic
⚡ Stalp electric CF	📏 Borna hectometrica	— Constructie
🏠 Panou localitate	📏 Borna kilometrica	— Ax Drum
📞 Stalp telefonie	🚰 Camin apa	— Fir
(lemn, beton, metal)	🚰 Camin canal	— Podet (tubular, dalat)
🏠 Stalp electric beton	📞 Camin telefonie	— Limita Proprietate
🏠 Fantana	🚰 Hidrant	— Platforma betonata
📍 model de punct topo	🚰 Camin gaz	— Trotuar
🌱 Copaci	🎵 Cismea	— Limita Teren Arabil
🏠 Borna electrica	📏 Numere postale	
	📏 Nume strazi	
	📏 Borna topografica	



SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.3.

SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.5.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012, CUIR O 3063008
SUCEAVA, STR. RULUI MESTERILOR
NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	
SEMNĂTURĂ:	
CERINȚĂ:	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

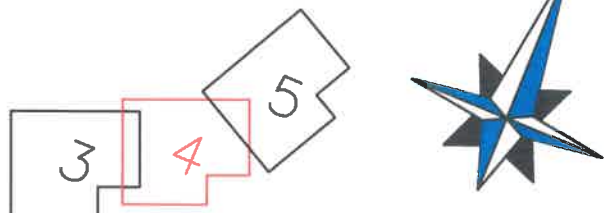
DESENAT:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

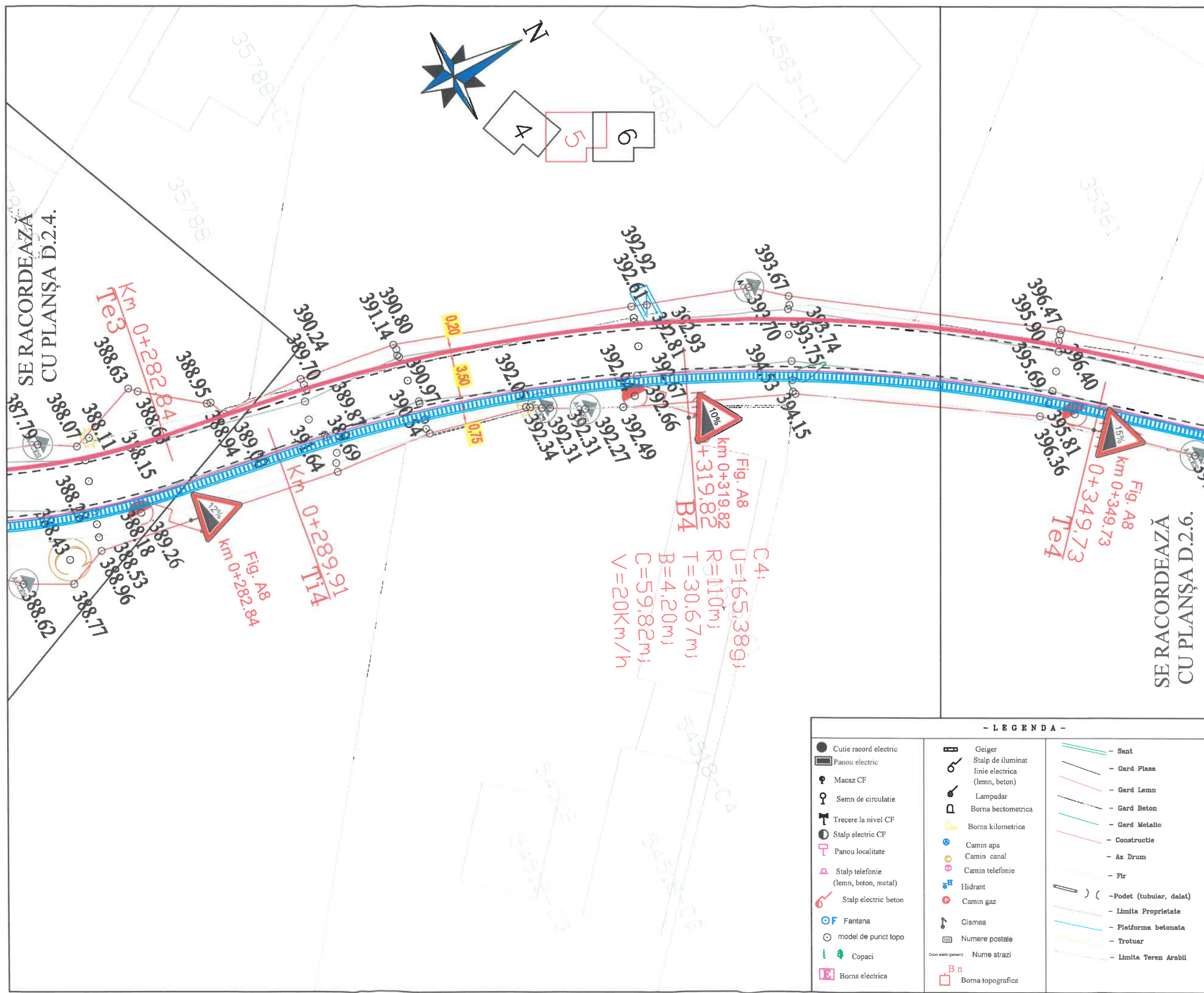
PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.:	D' 2.4.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023



- LEGENDA -

● Cutie racord electric	☐ Geiger	— Sant
☐ Panou electric	☐ Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	— Gard Plasa
☐ Macaz CF	☐ Lampadar	— Gard Lemn
☐ Semn de circulatie	☐ Borna hectometrica	— Gard Beton
☐ Trecere la nivel CF	☐ Borna kilometrica	— Gard Metalic
☐ Stalp electric CF	☐ Camin apa	— Constructie
☐ Panou localitate	☐ Camin canal	— Ax Drum
☐ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	☐ Camin telefonie	— Fir
☐ Stalp electric beton	☐ Hidrant	— Podet (tubular, dalat)
☐ Fantana	☐ Camin gaz	— Limita Proprietate
☐ model de punct topo	☐ Cismea	— Platforma betonata
☐ Copaci	☐ Numere postale	— Trotuar
☐ Borna electrica	☐ Nume strazi	— Limita Teren Arabil
	☐ B n Borna topografica	



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTOLUI NR.5, BI. 52, SC.A. 100A
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: _____ SEMNĂTURĂ: _____

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA SEMNĂTURĂ: _____

PROIECTAT: Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ SEMNĂTURĂ: _____

DESENAT: Ing. Vlad ONIȘORU SEMNĂTURĂ: _____

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.: _____ D' 2.5.

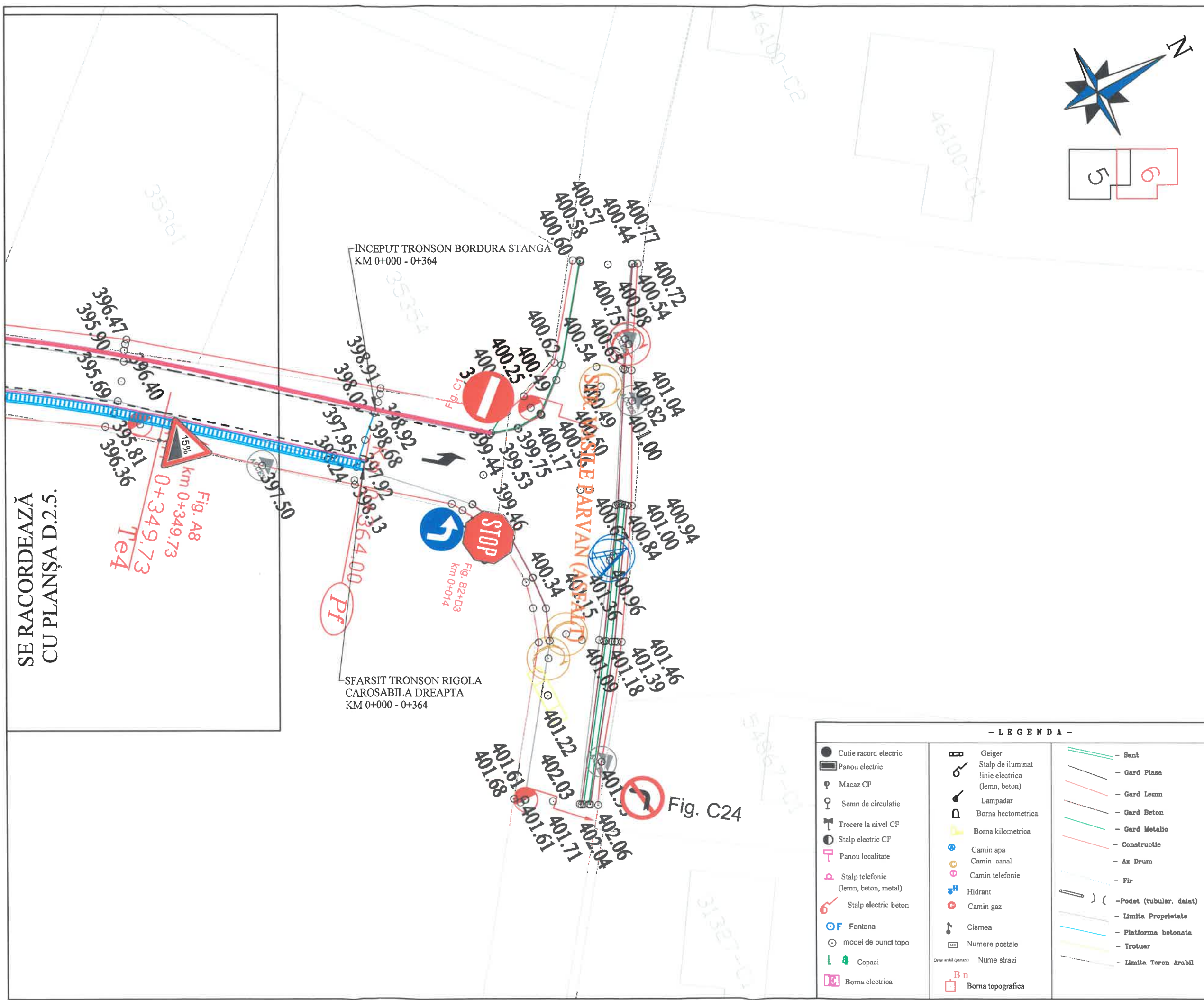
SCARA: _____ 1:250

PROIECT NR.: _____ 36/2023

DATA: _____ 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat	- Gard Plasa
⦿ Macaz CF	linie electrica	- Gard Lemn
⦿ Semn de circulatie	(lemn, beton)	- Gard Beton
⦿ Trecere la nivel CF	Lampadar	- Gard Metalic
⦿ Stalp electric CF	Borna hectometrica	- Constructie
⦿ Panou localitate	Borna kilometrica	- Ax Drum
⦿ Stalp telefonie	Camina apa	- Fir
(lemn, beton, metal)	Camina canal	- Podet (tubular, dalat)
⦿ Stalp electric beton	Camina telefonie	- Limita Proprietate
⦿ Fantana	Hidrant	- Platforma betonata
⦿ model de punct topo	Camina gaz	- Trotuar
⦿ Copaci	Cisnea	- Limita Teren Arabil
⦿ Borna electrica	Numere postale	
	Numere strazi	
	B n	
	Borna topografica	



SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.5.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:


 SOCIETATEA
 MAPINVENT SRL
 TOTAL
 MAPINVENT
 J33/758/2012 CUI RO 3065008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
 NR.5, Bl. 52, SCARA 2A
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____
 SEMNĂTURĂ: _____
 CERINȚĂ: _____
 REFERAT NR./DATA: _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
(DOCUMENTATIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

DESENAT:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.: D' 2.6.

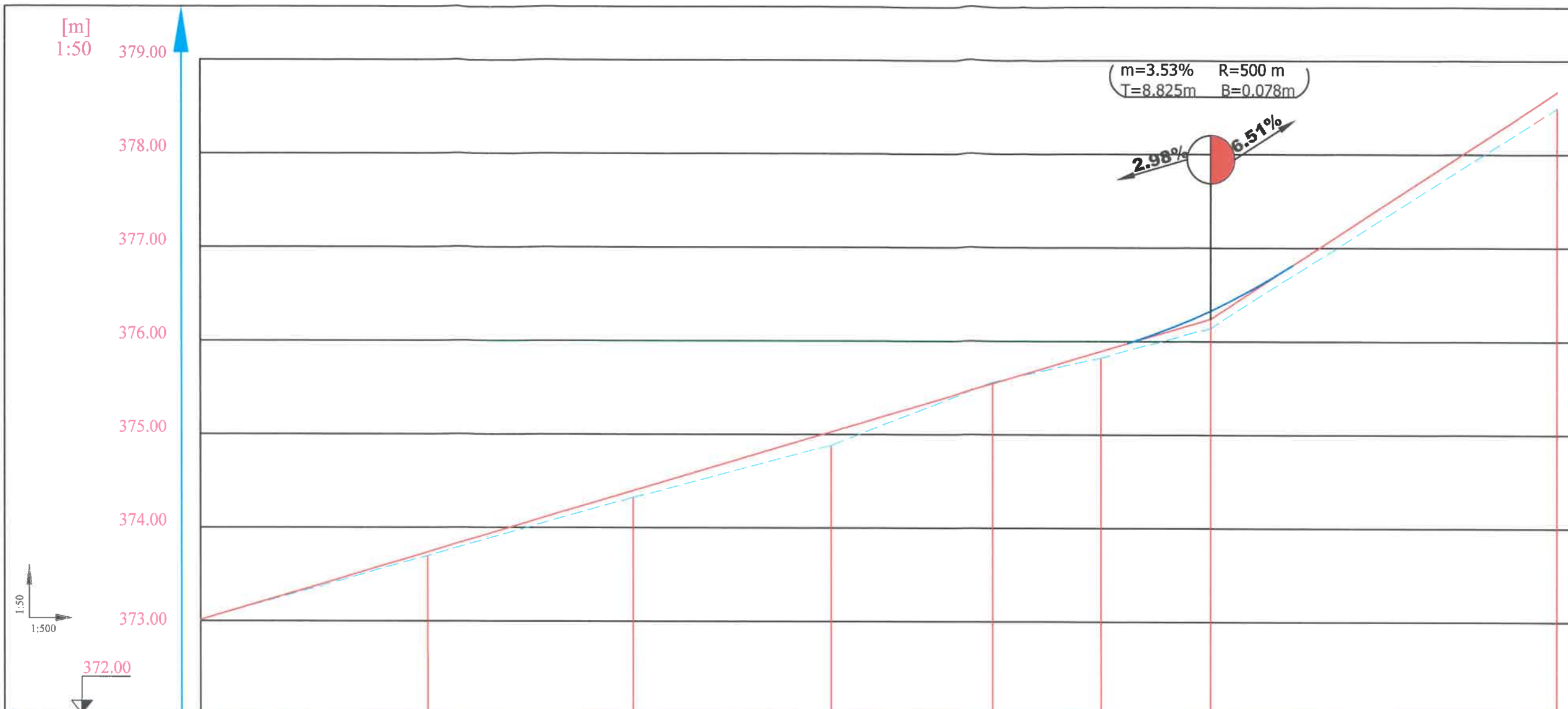
SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	- Gard Piasa
⚡ Macaz CF	Lampadar	- Gard Lemn
⚡ Semn de circulatie	Borna hectometrica	- Gard Beton
⚡ Trecere la nivel CF	Borna kilometrica	- Gard Metalic
⚡ Stalp electric CF	● Camin apa	- Constructie
⚡ Panou localitate	○ Camin canal	- Ax Drum
⚡ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	⚡ Camin telefonie	- Fir
⚡ Stalp electric beton	⚡ Hidrant	- Podet (tubular, dalat)
⚡ Fantana	⚡ Camin gaz	- Limita Proprietate
○ model de punct topo	⚡ Cismea	- Platforma betonata
⚡ Copaci	⚡ Numere postale	- Trotuar
⚡ Borna electrica	⚡ Nume strazi	- Limita Teren Arabil
	⚡ B n	
	⚡ Borna topografica	



DECLIVITĂȚI	2.98%		6.51%					
DIFERENȚE ÎN AX	+ 0	4	8	14	7	10(19)	17	
COTE PROIECT	373.01	373.74	374.40	375.02	375.54	375.89	376.33	378.66
COTE TEREN	373.01	373.70	374.32	374.88	375.56	375.82	376.14	378.49
NR.PROFILE	P1	B1	Te1	P2	Ti2	B2	Te2	P3
DIST. ÎNTRE PROFILE		24.34	22.07	21.11	17.40	11.67	11.67	37.13
DIST. CUMULATE	0+000.00	0+024.34	0+046.41	0+067.52	0+084.91	0+096.58	0+108.25	0+145.38
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C1U=184.39gR=180mT=22.18m B=1.36mC=44.14mV=20Km/h			C2U=100.93gR=15mT=14.78m B=6.06mC=23.34mV=20Km/h				
KILOMETRAJ	hm 1							

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent
- Curbe verticale

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI: R030630008
 SUCEAVA, STR. RUSULUI NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____
 SEMNĂTURĂ: _____
 CERINȚĂ: _____
 REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

Modernizare strada Tiberiu Popoia din Municipiul Suceava”

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

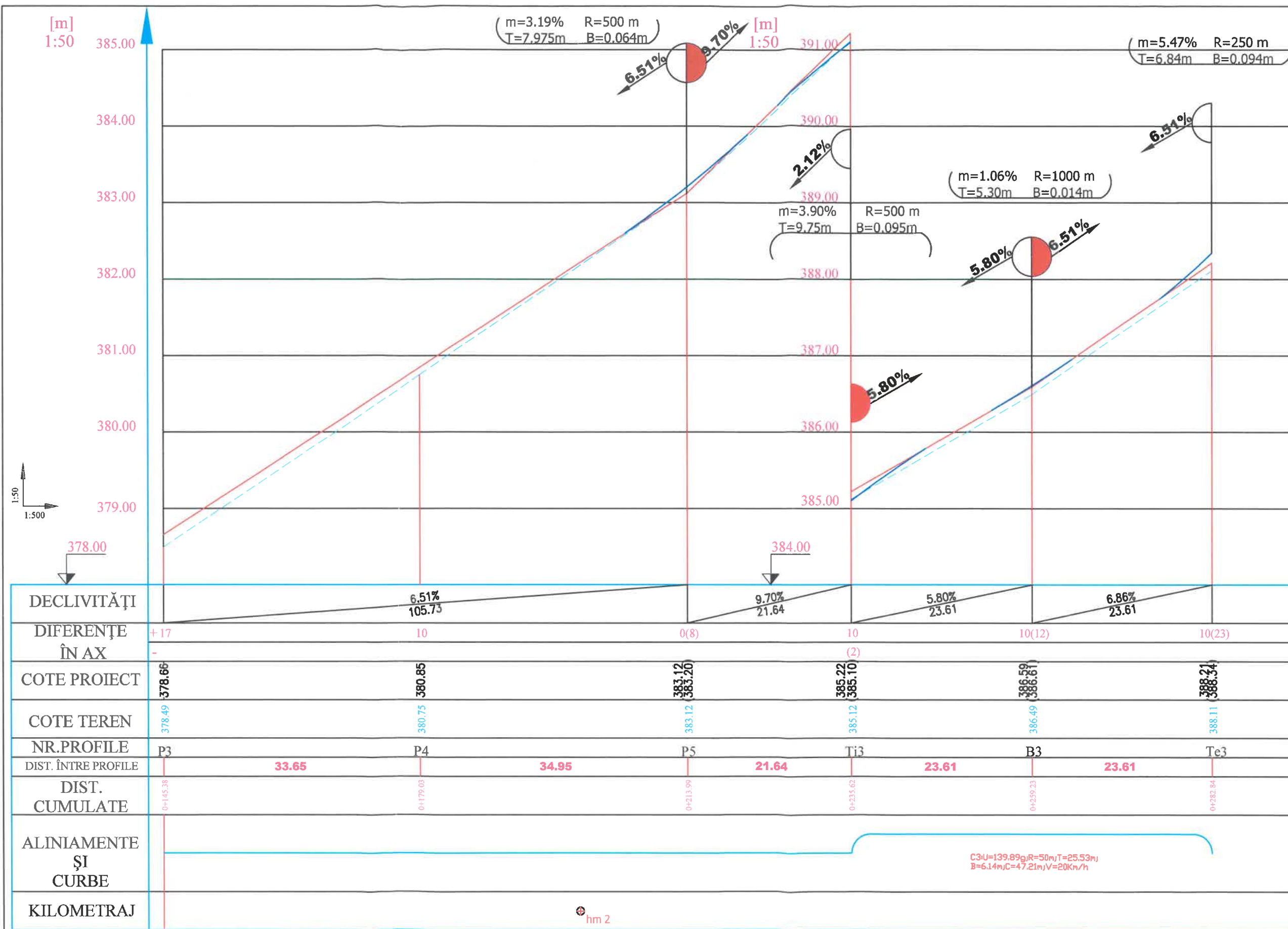
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA
 PROIECTAT: Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ
 DESENAT: Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

PROFIL LONGITUDINAL STRADA TIBERIU POPEIA KM 0+000 - 0+145.38

PLANȘĂ NR.:	D 3.1.
SCARA:	1:500 / 1:50
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023



Legenda

	Linie teren proiectat
	Linie teren existent
	Curbe verticale

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



SOCIETATEA S.C. TOTAL
 MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO-50630008*
 SUCEAVA, STR. ROLMENTULUI NR.5, Bl. 52, Sc. A SUCEAVA
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	
SEMĂNĂTURĂ:	
CERINȚĂ:	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

Modernizare strada Tiberiu Popoia din Municipiul Suceava

FAZĂ PROIECT:

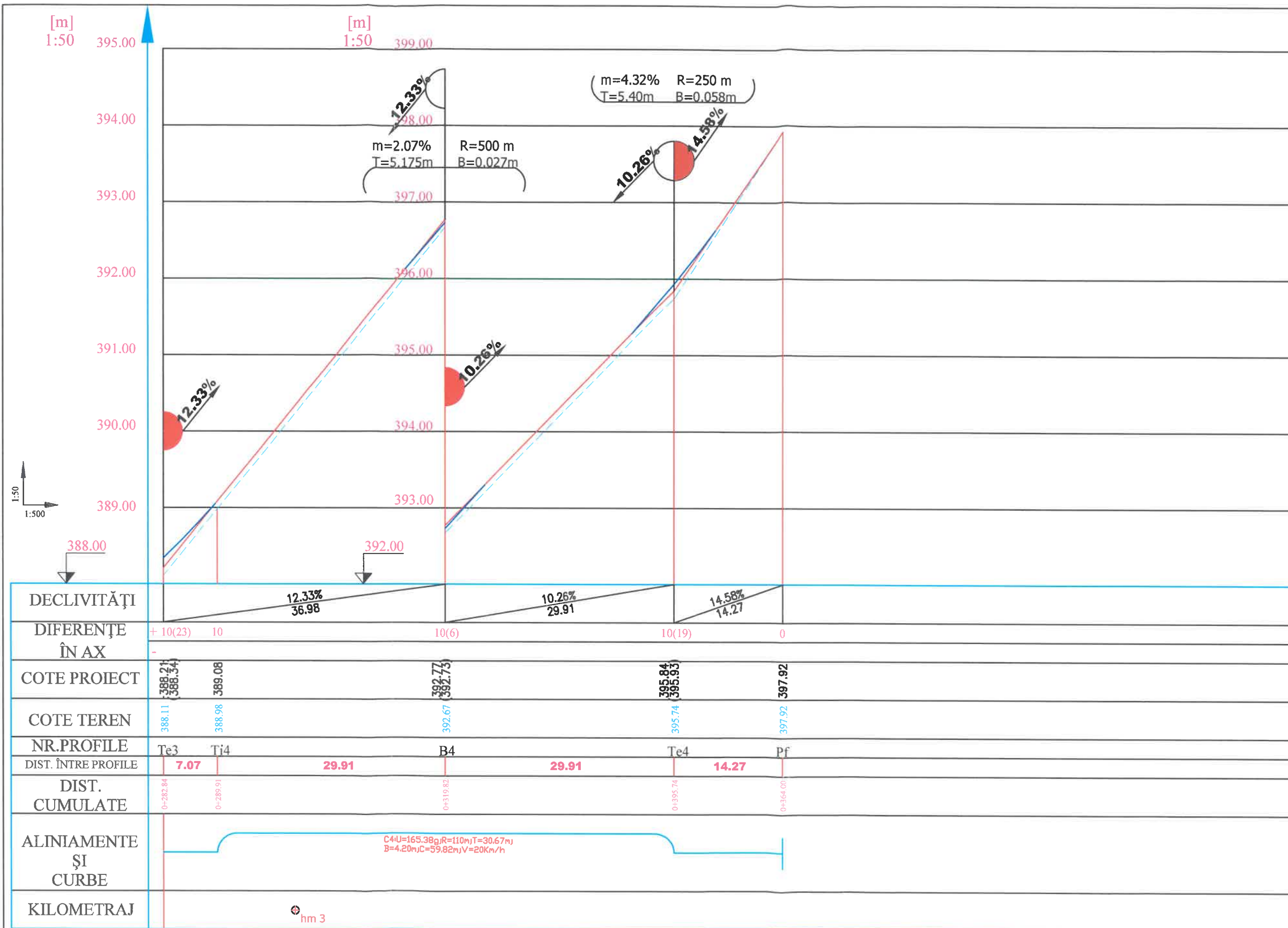
D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT:	SEMĂNĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMĂNĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ	
DESENAȚ:	SEMĂNĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

DENUMIRE PLANȘĂ:

PROFIL LONGITUDINAL STRADA TIBERIU POPEIA
 KM 0+145.38 - 0+282.84

PLANȘĂ NR.:	D 3.2.
SCARA:	1:500 / 1:50
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RQ 30630008
 SUCEAVA, STR. RULUI SUCEVI 1
 NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.1
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA
 PROIECTAT: Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ
 DESENAT: Ing. Vlad ONIȘORU

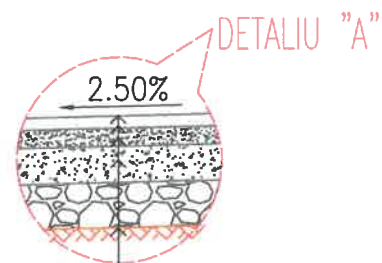
DENUMIRE PLANȘĂ:

PROFIL LONGITUDINAL STRADA TIBERIU POPEIA
 KM 0+282.84 - 0+364.00

PLANȘĂ NR.:	D 3.3.
SCARA:	1:500 / 1:50
PROIECT NR.:	36/2023
DATA:	2023

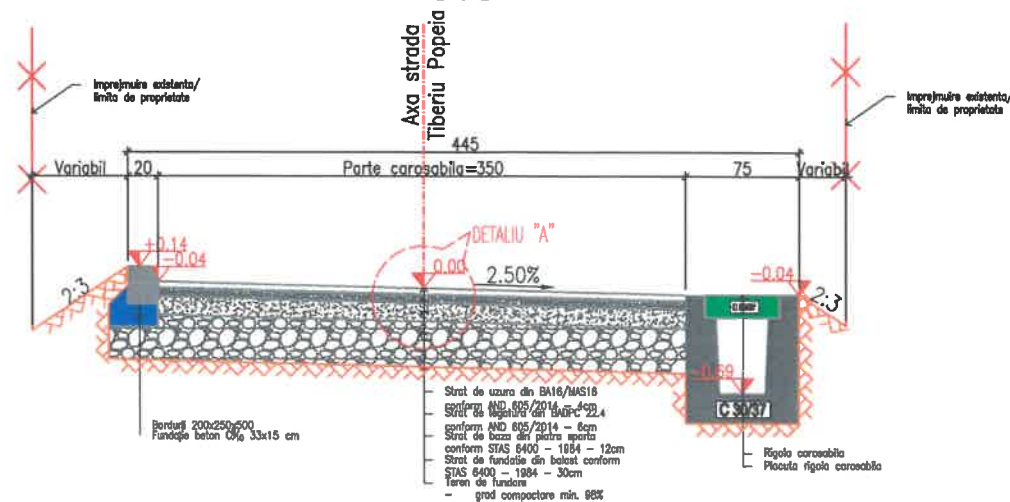
Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent
- Curbe verticale



Strat de uzura din BA16/MAS16 conform AND 605/2014 - 4cm
 Strat de legatura din BADPC 22.4 conform AND 605/2014 - 6cm
 Strat de baza din piatra sparta conform STAS 6400 - 1984 - 12cm
 Strat de fundatie din balast conform STAS 6400 - 1984 - 30cm
 Teren de fundare - grad compactare min. 98%

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1



Se aplica pe tronsonul : 0+000 - 0+364

CERINTE DE DURABILITATE

BETON-C 8/10
 CLASA DE EXPUNERE-XC2
 GRAD DE GELIVITATE-G100
 RAPORT A/C-0.6
 TIP DE CIMENT-CEM II/A ,CEM II/B,CEM III/A

C30/37
 Clasa de expunere : XF1+XF4
 Impermeabilitate: P₈¹⁰
 Gelivitate: G100
 Ciment: CEM I 52.5R
 Valoare maxima A/C:0.50
 Dozaj minim ciment 320 kg/m³
 Clasa de tasare S2
 Dimensiune maxima agregat 16mm

NOTA: Inclinarea deverului transversal se va alege in functie de sensul curbei.
NOTA: Alegerea materialului pentru stratul de uzura se va face in functie de declivitatea drumului in sens longitudinal si anume: pentru declivitati longitudinale mai mici de 7,00% se va folosi BA16, iar pentru declivitati longitudinale mai mari de 7,00% se va folosi MAS 16.
NOTA: Orice neconcordanta din proiect se va semnala imediat proiectantului de specialitate pentru solutionare.
Modificarea distanțelor, grosimile straturilor fara acordul scris al proiectantului de specialitate il absolve pe acesta de orice raspundabilitate.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5, BI. 52, S.C.A.
 Telefon: 0740238031
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popeia din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTATIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMĂTURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT: SEMĂTURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

DESENAT: SEMĂTURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

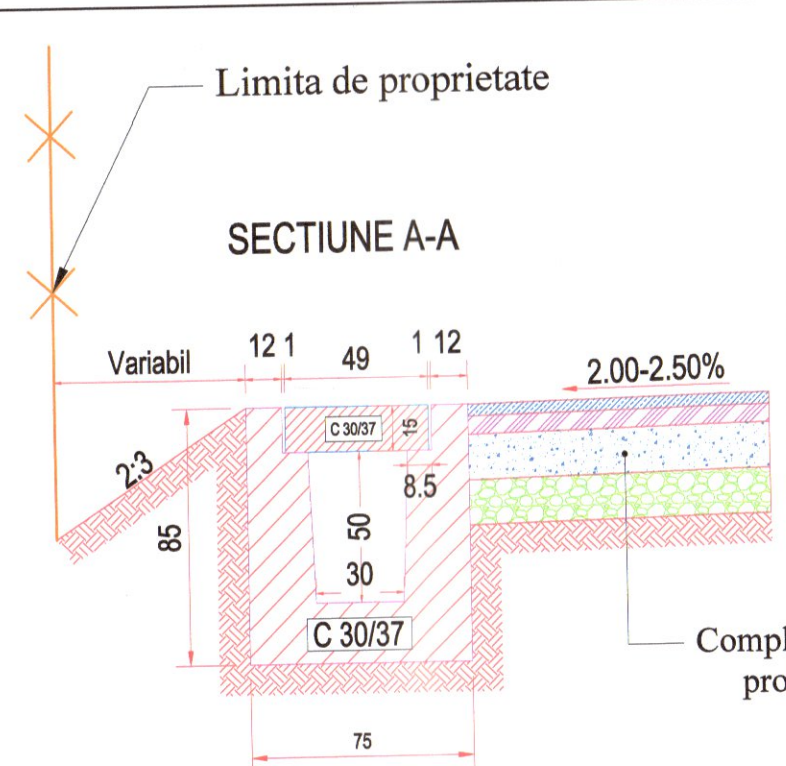
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PLANȘĂ NR.: D 4.1.

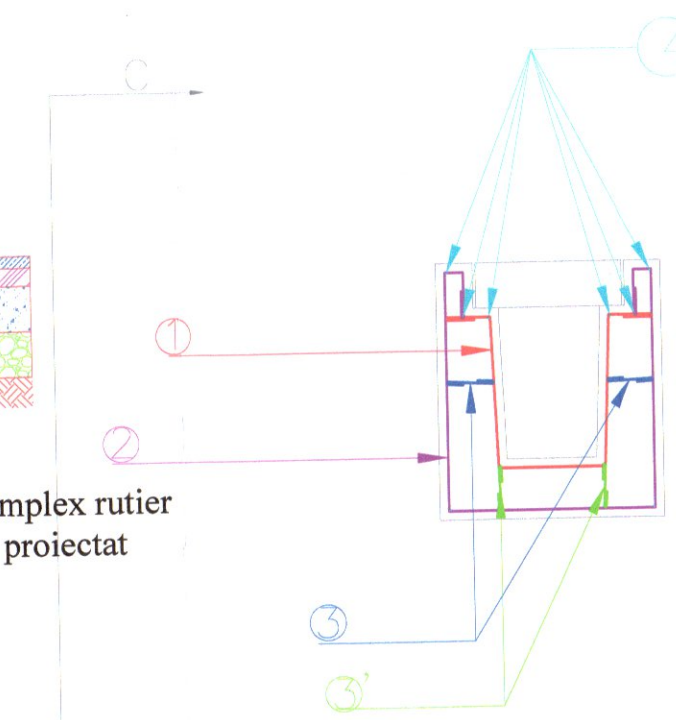
SCARA: 1:50

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

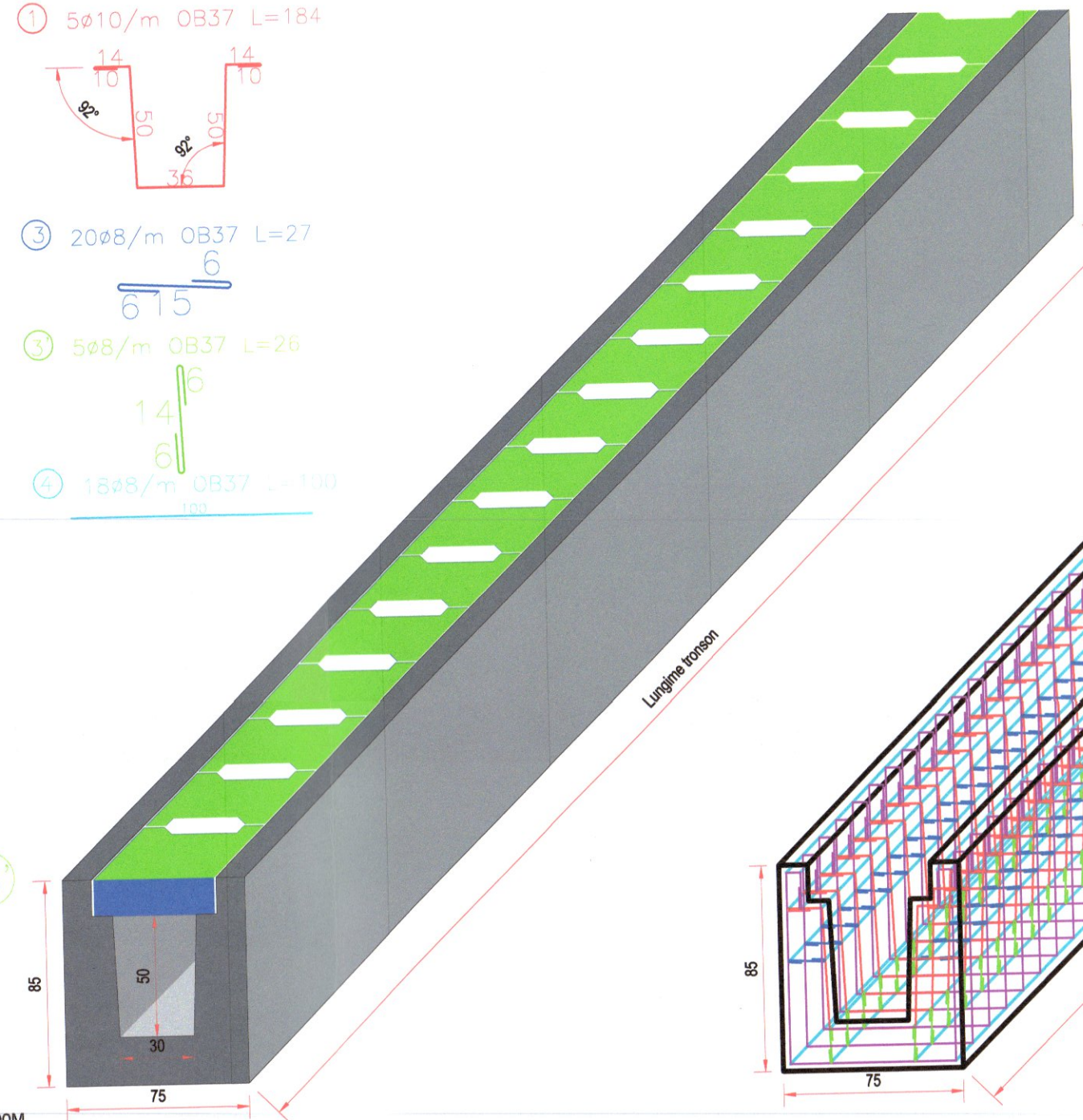
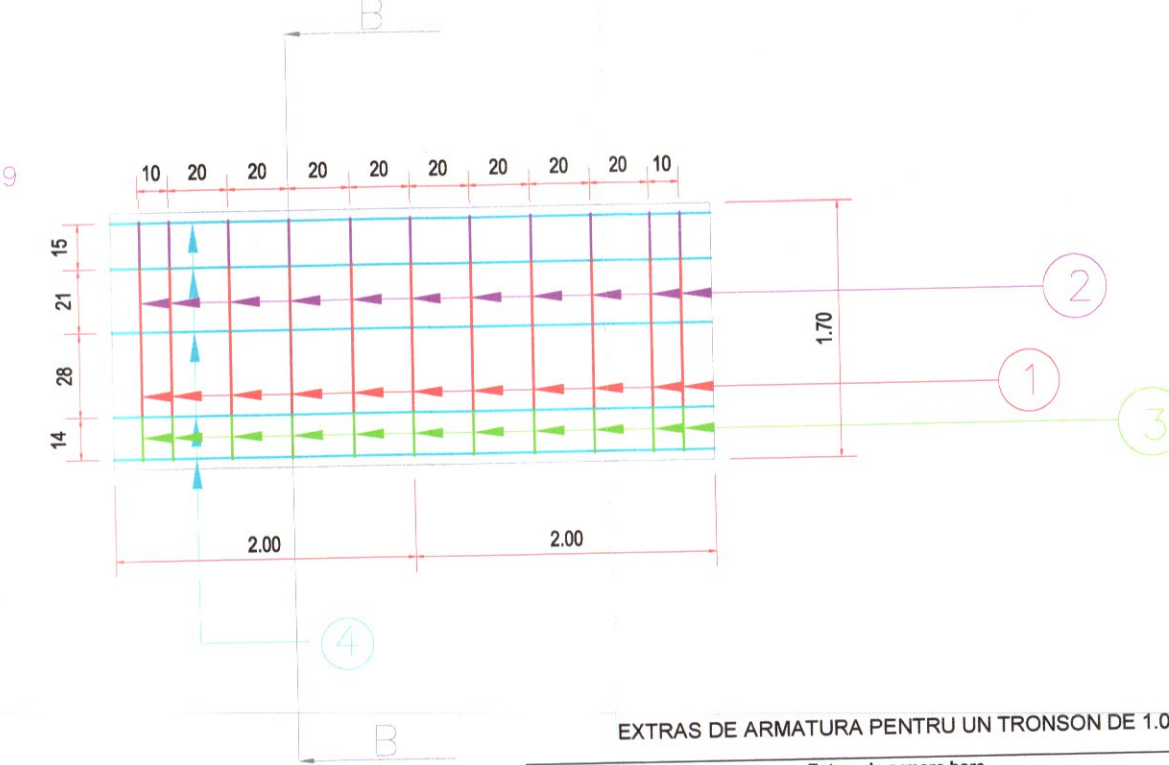


DETALIU RIGOLĂ CAROSABILĂ SECȚIUNE B-B

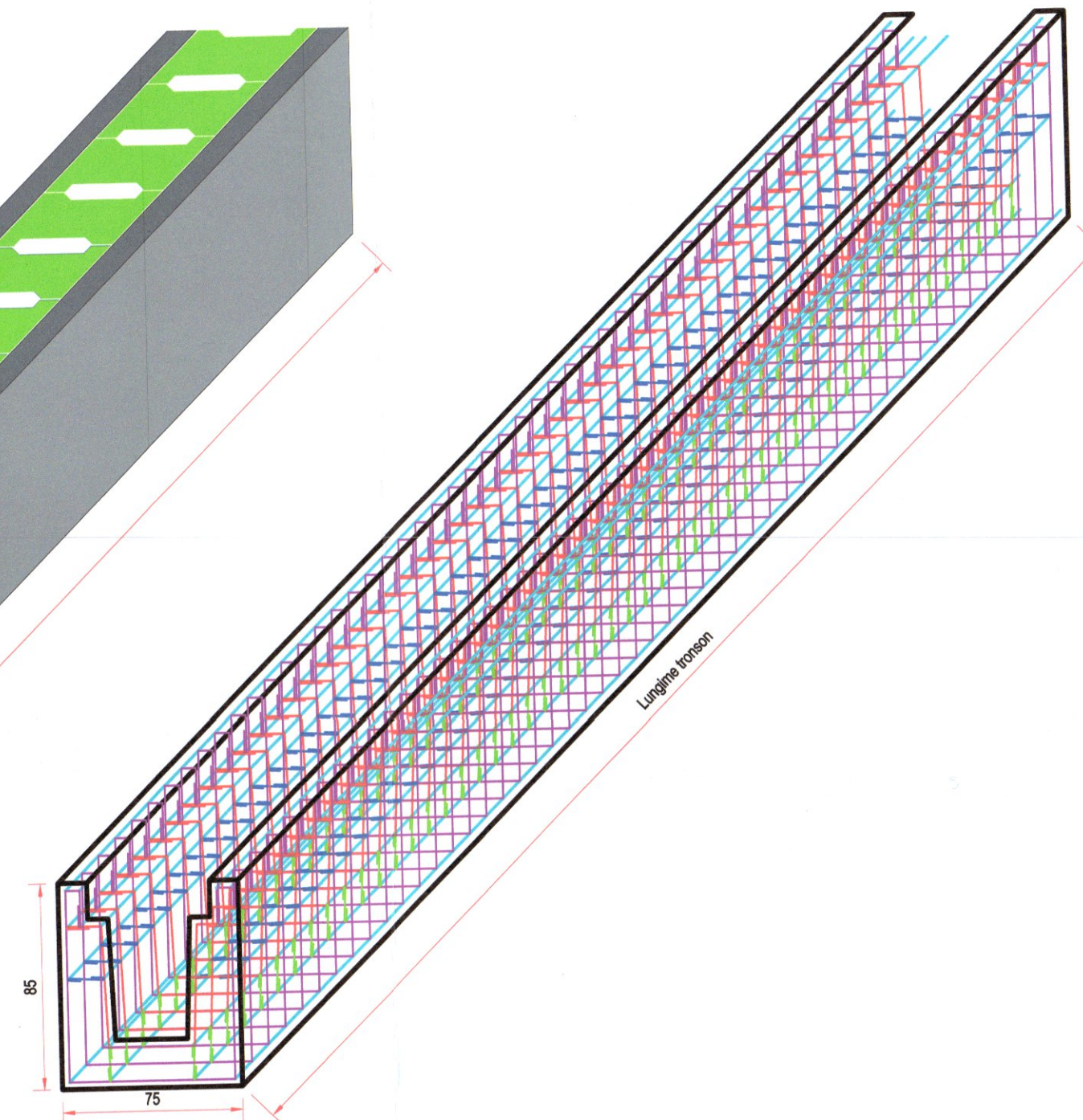


- ① 5ø10/m OB37 L=184
- ② 20ø8/m OB37 L=27
- ③ 5ø8/m OB37 L=26
- ④ 18ø8/m OB37 L=100

VEDERE LONGITUDINALA C-C



DETALIU ARMARE



EXTRAS DE ARMATURA PENTRU UN TRONSON DE 1.00M

Element	Marca	Diametru (mm)	Numar de elemente	Numar de bare		Lungime (m)	Lungime pe diametre				
				in element	total		Ø 8	Ø 10	Ø 8	Ø 10	
Rigola carosabila	1	10.00	5.00	1.00	5.00	1.84		9.20			
	2	10.00	5.00	1.00	5.00	2.89		14.45			
	3	8.00	20.00	1.00	20.00	0.27	5.40				
	3'	8.00	20.00	1.00	20.00	0.26	5.20				
4	8.00	18.00	1.00	18.00	1.00	18.00					
TOTAL PE DIAMETRE							28.60	23.65	0.00	0.00	
GREUTATEA PE METRU (kg/m)							0.40	0.52			
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRE (kg)							11.30	14.59			
TOTAL GENERAL (kg)							25.89	0.00			

BETON-C30/37
CLASA DE EXPUNERE-XD1
GRAD DE GELIVITATE-G100
RAPORT A/C-0.6
TIP DE CIMENT-CEM I 32,5/0-16

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
MAPINVENT
 J33/758/2013 CUI RO30630008
 SUCEAVA, STR. PUL MESTRULUI NR. 5, BI. 52, SC.A. 800 ANI
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____
 SEMNĂTURĂ: _____
 CERINȚĂ: _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popea din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT: D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMNĂTURĂ: _____
 Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA
 PROIECTAT: SEMNĂTURĂ: _____
 Ing. Alexandru-Cătălin TUREAȚĂ
 DESENAT: SEMNĂTURĂ: _____
 Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ: DETALIU RIGOLA CAROSABILA

PLANȘĂ NR.: D 5.1.
 SCARA: 1:50
 PROIECT NR.: 36/2023
 DATA: 2023

DETALIU PLĂCUȚĂ CAROSABILĂ

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2018, CUI NO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
 NR.5, BI. 52, ap. 30630008
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popoia
 din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
 AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE
 INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru
 CRISTEA

PROIECTAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin
 TUREATCĂ

DESENAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

DETALIU PLACUTA
 CAROSABILA

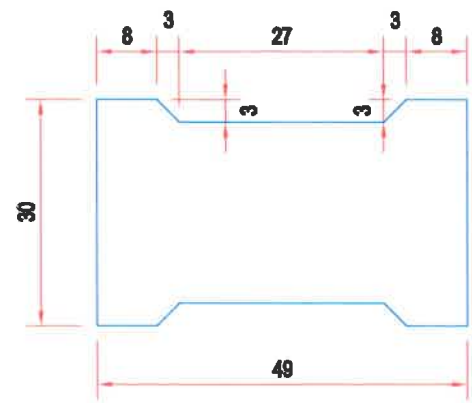
PLANȘĂ NR.: D 5.2.

SCARA: 1:50

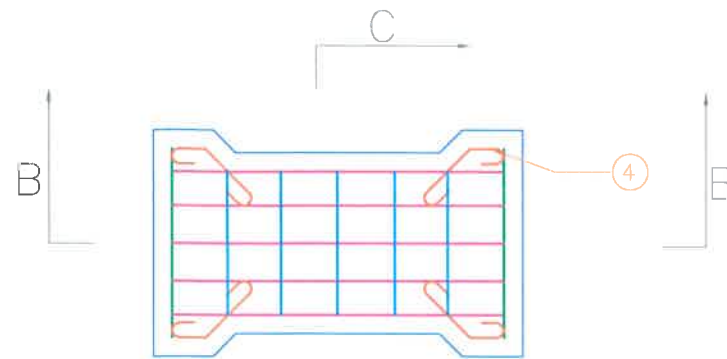
PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

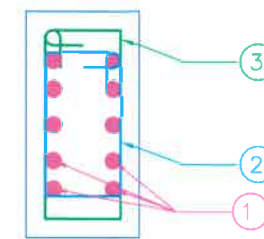
PLACUTA CAROSABILA



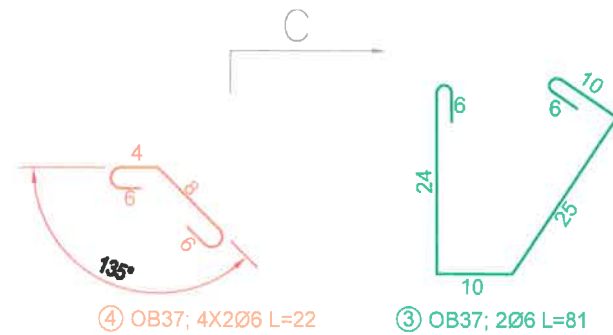
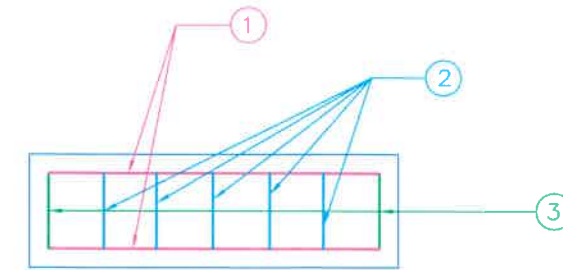
SECȚIUNE A-A



SECȚIUNE C-C



SECȚIUNE B-B



BETON-C30/37
 CLASA DE EXPUNERE-XD1
 GRAD DE GELIVITATE-G100
 RAPORT A/C-0.6
 TIP DE CIMENT-CEM I 32,5/0-16

EXTRAS DE ARMATURA PENTRU O PLACUTA CAROSABILA

Extras de armare bare							
Element	Marca	Diametru (mm)	Numar de elemente	Numar de bare		Lungime (m)	Lungime pe diametru
				In element	total		Ø 6
Rigola carosabila	1	6.00	10.00	1.00	10.00	0.56	5.60
	2	6.00	5.00	1.00	5.00	0.68	3.40
	3	6.00	2.00	1.00	2.00	0.81	1.62
	4	6.00	8.00	1.00	8.00	0.22	1.76
TOTAL PE DIAMENTRE (m)							12.38
GREUTATEA PE METRU (kg/m)							0.22
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRE (kg)							2.75
TOTAL GENERAL (kg)							2.75

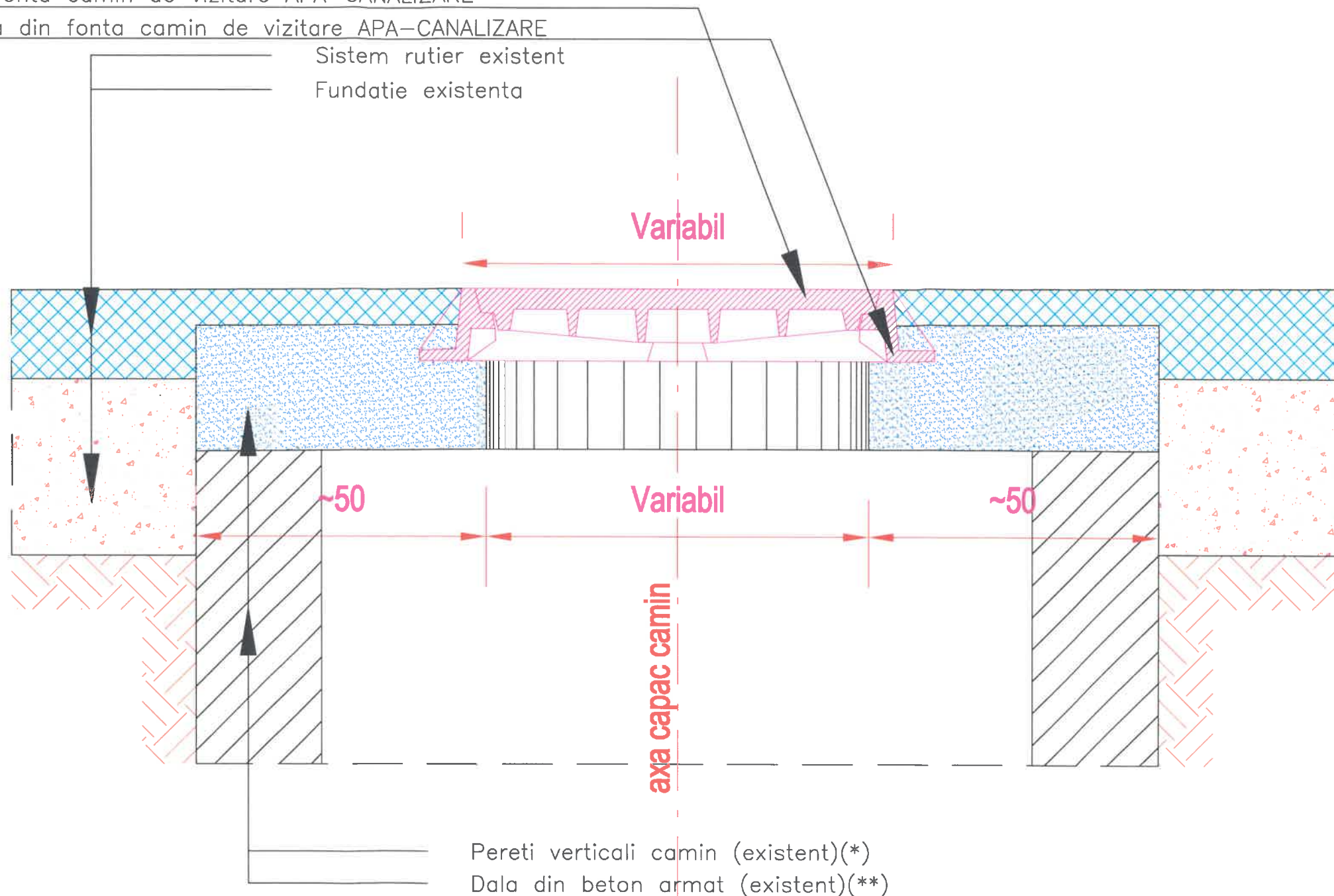
SITUATIE EXISTENTA

Capac din fonta camin de vizitare APA-CANALIZARE

Rama din fonta camin de vizitare APA-CANALIZARE

Sistem rutier existent

Fundatie existenta



Pereti verticali camin (existent)(*)

Dala din beton armat (existent)**

NOTA:

-Indiferent de dimensiunile in plan ale dalei din beton armat existente pe care reazema rama si capacul din fonta, detaliile ce urmeaza raman valabile.

-(*)Peretii caminului de vizitare pot fi din beton, zidarie de piatra sau din caramida.

Acest aspect nu influenteaza detaliile de ridicare la cota proiect a ramelor din fonta.

-(**)Dalele din beton existente pe care reazema ramele din fonta pot fi monolite cu peretii caminului sau reazemate pe acestia. Acest aspect nu influenteaza detaliile.

-De retinut faptul ca indiferent de dimensiunile in plan ale dalei din beton armat existente, detaliile de ridicare la cota proiect nu se modifica, in acest caz continuandu-se suprabetonarea pe toata suprafata in plan a dalei existente.

-Eventualele degradari ale peretilor si/sau dalelor caminelor, care ar presupune lucrari suplimentare fata de cele prevazute in prezentele detalii, cad in sarcina Administratorului retelei care are obligatia de a remedia pe propria cheltuiala toate defectele existente la camine si dale pana la cota capacului existent in termen util, fara a intarzia graficul de lucrari al Antreprenorului General al lucrarii de reparatii.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



VERIFICATOR:

NUME:

SEMĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popoia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTATIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMĂTURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT: SEMĂTURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

DESENAT: SEMĂTURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

DETALIU RIDICARE CAMINE LA
COTA

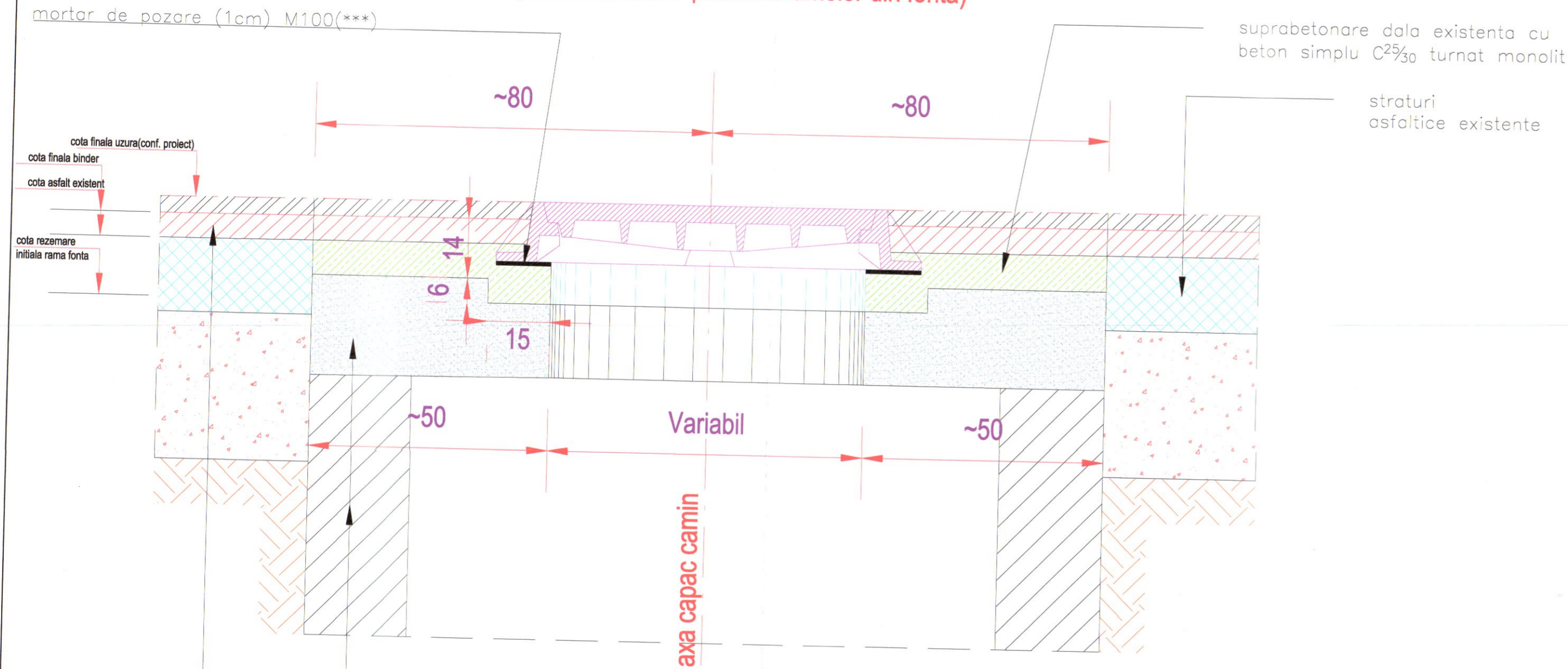
PLANȘĂ NR.: D 6.1.

SCARA: 1:10

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023

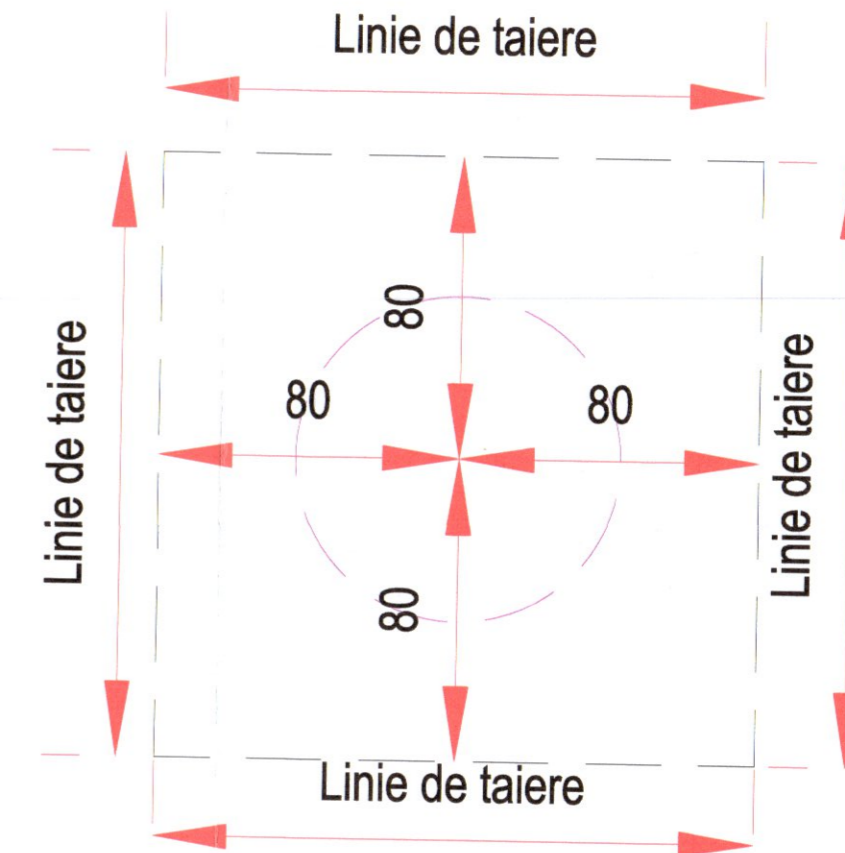
ETAPA a III-a
(ridicarea la cota proiect a ramelor din fonta)



NOTA:

- (*) Peste dala din beton este obligatoriu sa se astearna min. 9 cm straturi asfaltice inclusiv uzura. In acest sens se va cobora, daca este necesar, cota superioara a dalei de suprabetonare.
- (**) Indiferent de alcatuirea straturilor de ranforsare, racordarea cu binderul din ETAPA a III-a se va face numai cu binder.
- (***) Se poate renunta la pozarea ramei din fonta pe un pat din mortar M100, daca se utilizeaza pentru calarea ramei un dispozitiv cu reglaje format din doua capre dispuse pe directii perpendiculare. Caprele vor ramane pe pozitii pana a doua zi dupa turnare.
- Inainte de turnarea betonului, suprafata dalei existente se va prelucra prin buceardare, crescandu-se astfel rugozitatea, apoi se va amorsa cu lapte de ciment.

VEDERE IN PLAN LINII DE TAIERE
SCARA 1:20



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

TOTAL MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012/MCU/RO.30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5, BI. 52, Sc. 2, 30630008
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Tiberiu Popoia
din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
AVIZARE A LUCRĂRILOR DE
INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMNATURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT: SEMNATURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin
TUREATCĂ

DESEINAT: SEMNATURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

DETALIU RIDICARE CAMINE LA
COTA

PLANȘĂ NR.: D 6.3.

SCARA: 1:10

PROIECT NR.: 36/2023

DATA: 2023