



STRADA ZIMBRULUI
TRASEU STUDIAT

HARTĂ CHEIE:

PROIECTAT:

SOCIETATEA
333/758/2012
TOTUL
MAPINVENT
S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STRADA ZIMBRULUI
NR.5, BI. 52, SC. 1
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

”Modernizare strada Zimbrului
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.:	38/2023
DATA:	2023

LEGENDA:

STRADA DRAGOS VODA

STRADA CIRESOALA

STRADA ZIMBRULUI (TRASEU STUDIAT)

STRADA VERONICA MICLE

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATE TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/751/2012, CUI: RO30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5, Bl. 52 (Case An.4)
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

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

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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 SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.:	D 2.1.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

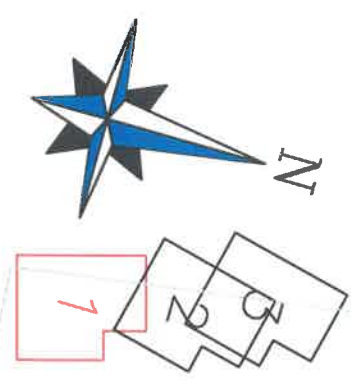
SE RACORDEAZĂ
 CU PLANȘA D.2.2.

C1:
 U=178
 R=60m
 T=10.12m
 B=0.85m
 C=20.06m
 V=20K

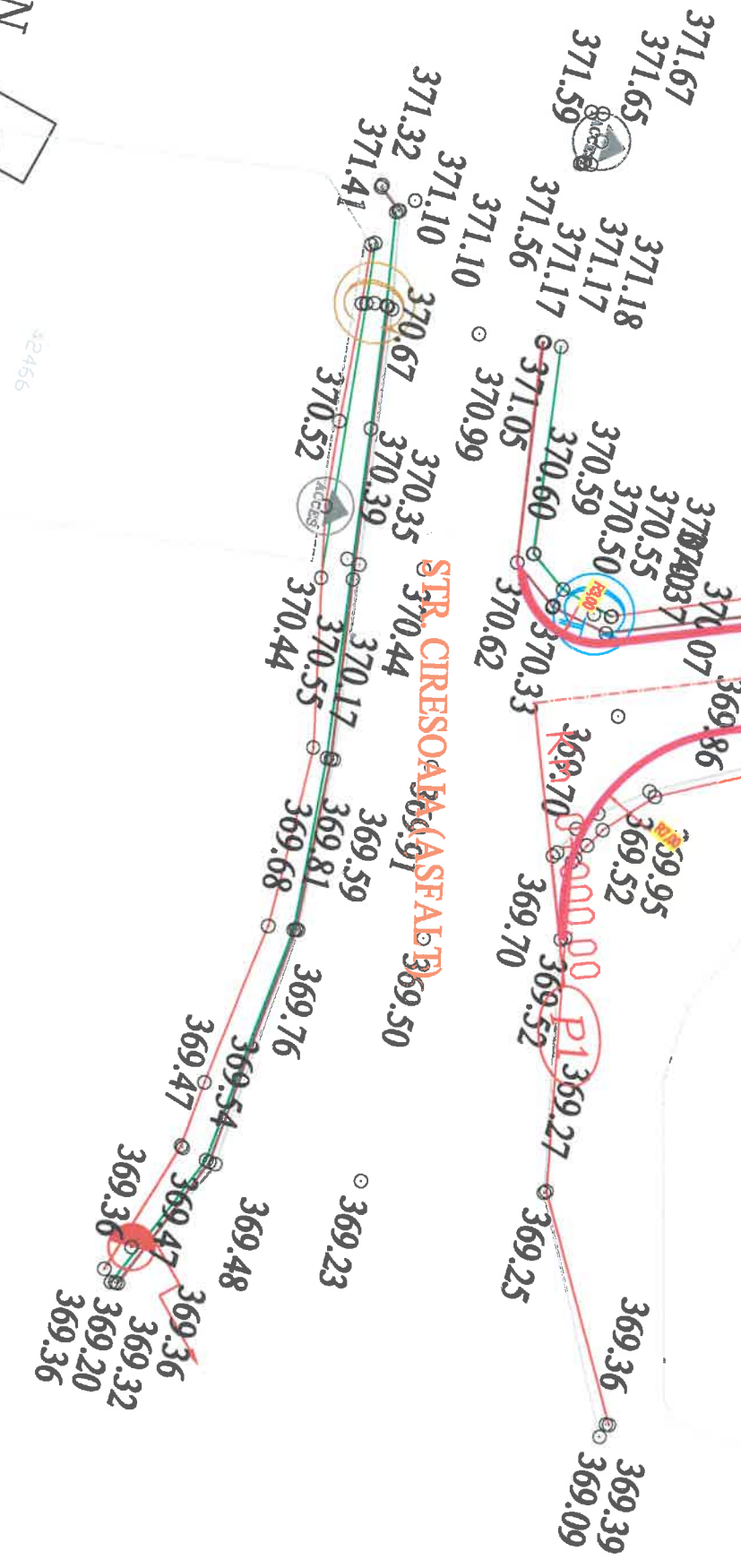
Km 0+025.12
 T=11

B1
 T=1

m 0+045.18
 T=1



42456



- LEGENDA -

Cutie record 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)
Fontana	Camin gaz	Limita Proprietate
model de punct topo	Cisea	Platforma betonata
Copaci	Numere postale	Trotuar
Borna electrica	Nume strazi	Limita Teren Arabil
	Borna topografica	



PROIECTAT:
 SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 333/758/2012, 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
 NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

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

BENEFICIAR:
 MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

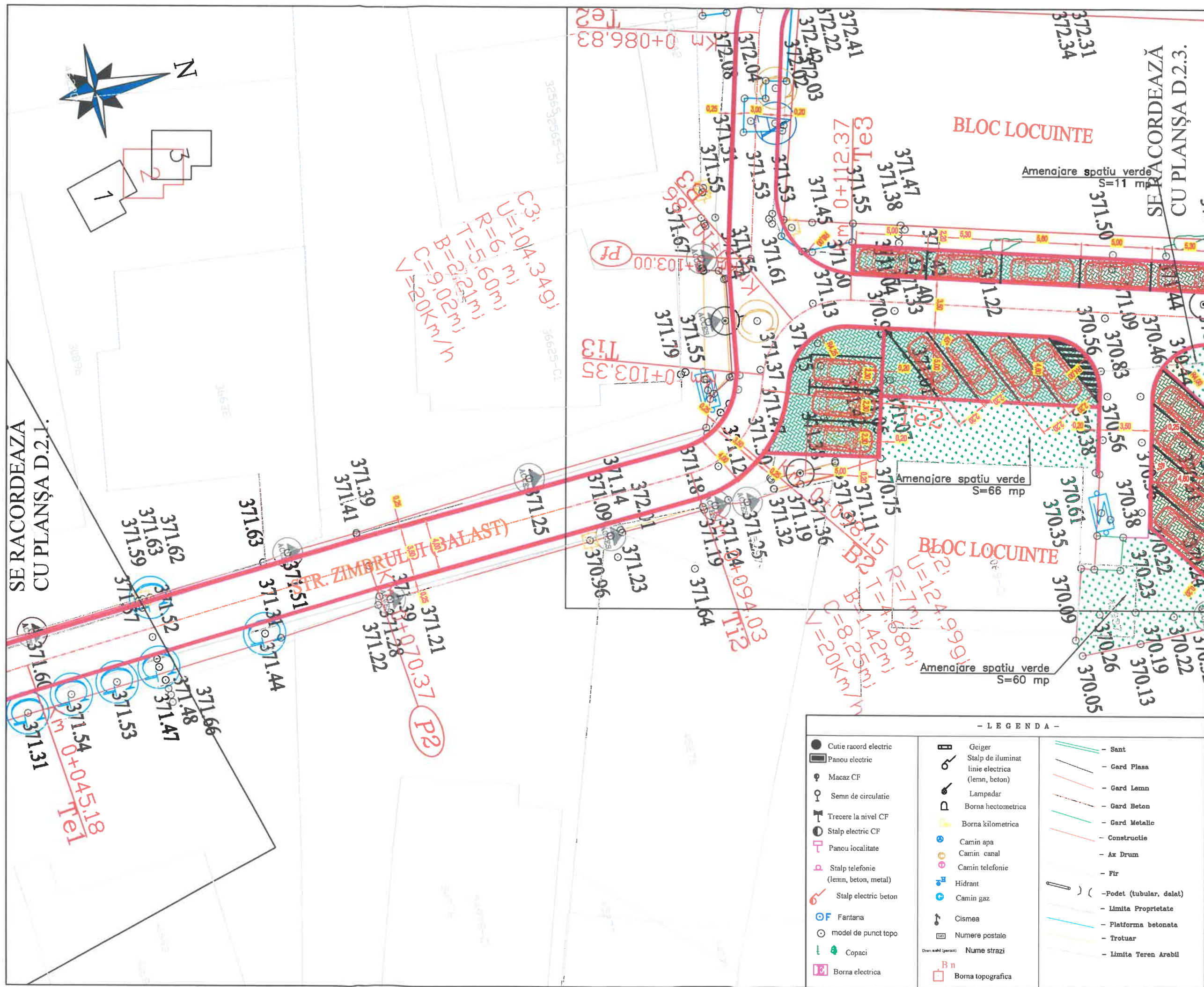
DENUMIRE PROIECT:
 "Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

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	

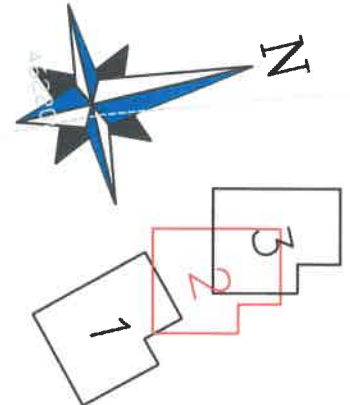
DENUMIRE PLANȘĂ:
 PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.:	D 2.2.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023



- LEGENDA -

● Cutie raod 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	Camina apa	- Constructie
⊙ Panou localitate	Camina canal	- Ax Drum
⊙ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	Camina telefonie	- Fir
⊙ Stalp electric beton	Hidranta	- Podet (tubular, dlat)
⊙ Fantana	Camina 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	



Handwritten notes:
 C3=104.349
 U=9.60m
 R=5.92m
 T=3.21m
 B=6.02m
 C=20Km
 V=1/K

SE RACORDEAZA
 CU PLANȘA D.2.1.

SE RACORDEAZĂ
 CU PLANȘA D.2.3.

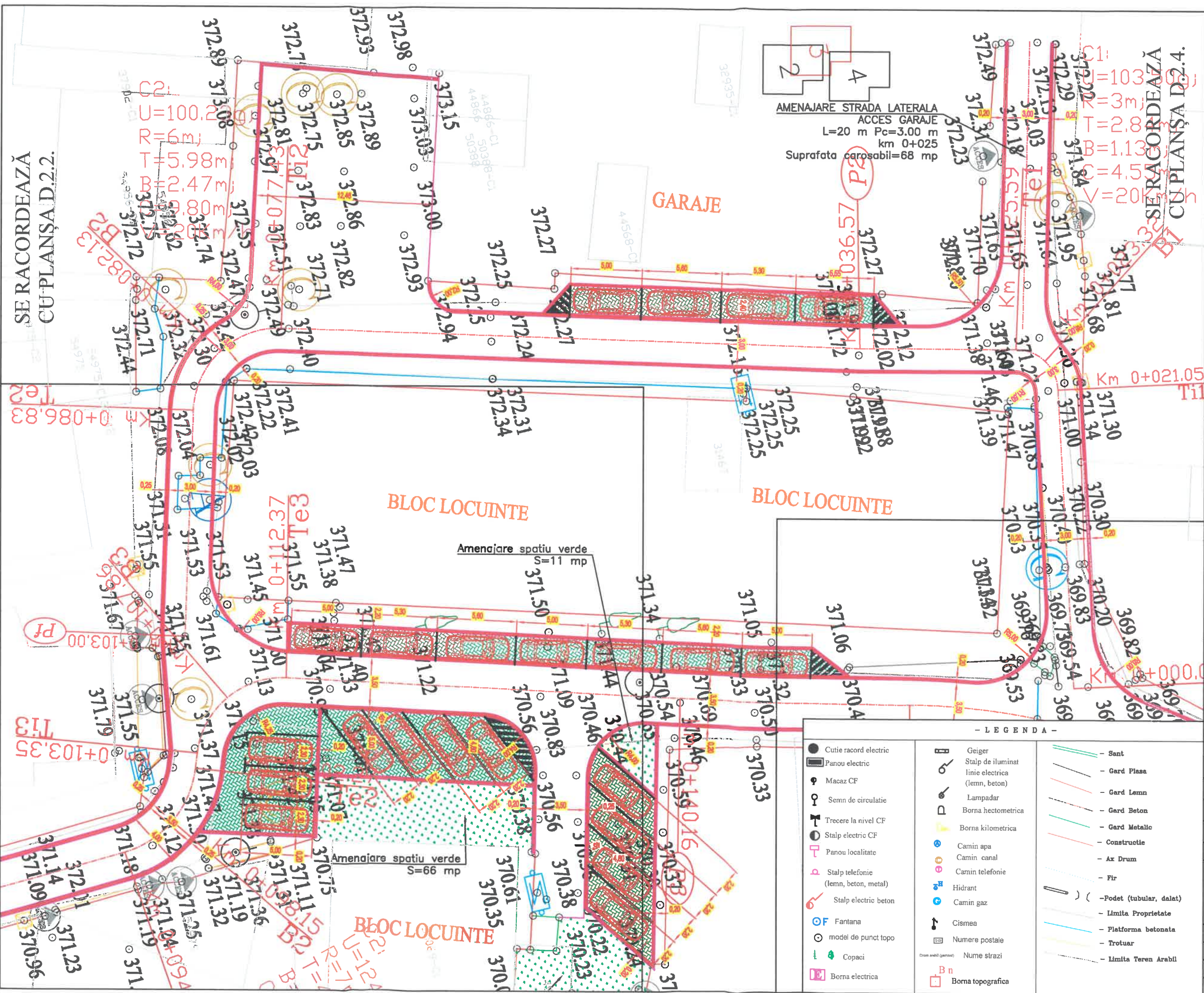
BLOC LOCUINTE

BLOC LOCUINTE

FR. ZIMBRULUI (SALAST)

P2

- LEGENDA -



PROIECTAT:

SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 3063008
 SUCEAVA, STRADA MENTULUI NR.5, BI. 52, Sc.A, mp.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

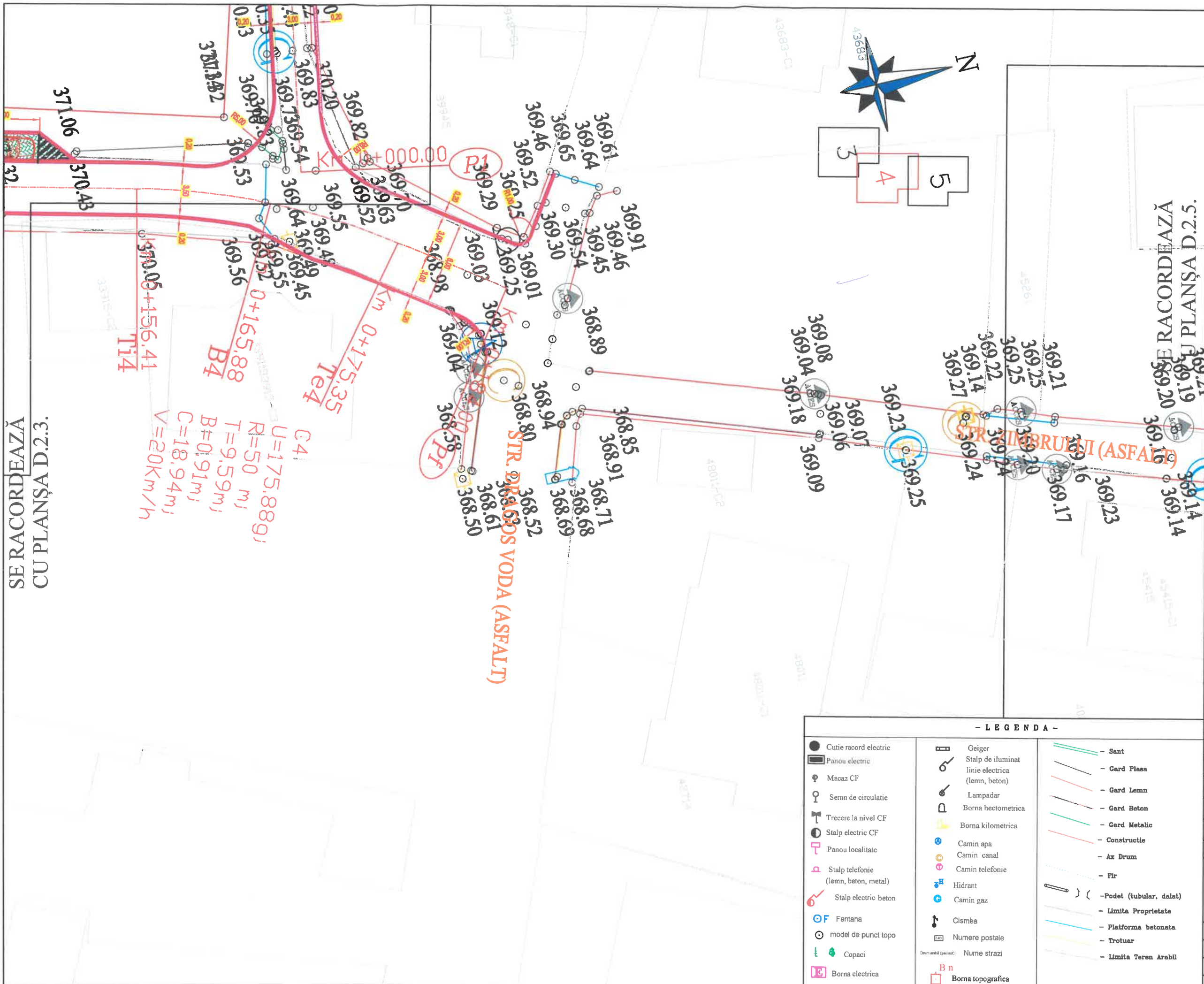
D.A.L.I.
 (DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII)

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.:	38/2023
DATA:	2023



PROIECTAT:

 S.C. TOTAL
INVEST S.R.L.
J33/758/2012, CUIR 01630008
SUCEAVA, STR. MARINENI
NR.5, Bl. Sc.A, Sc.4.
Telefon: 0740238000
e-mail: totalinvest@totalmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

 MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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	
DESENAT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

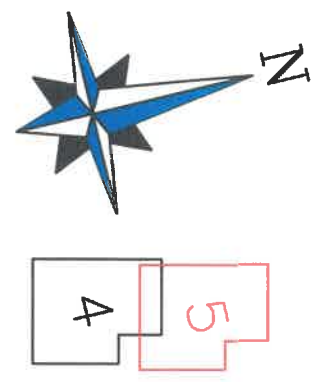
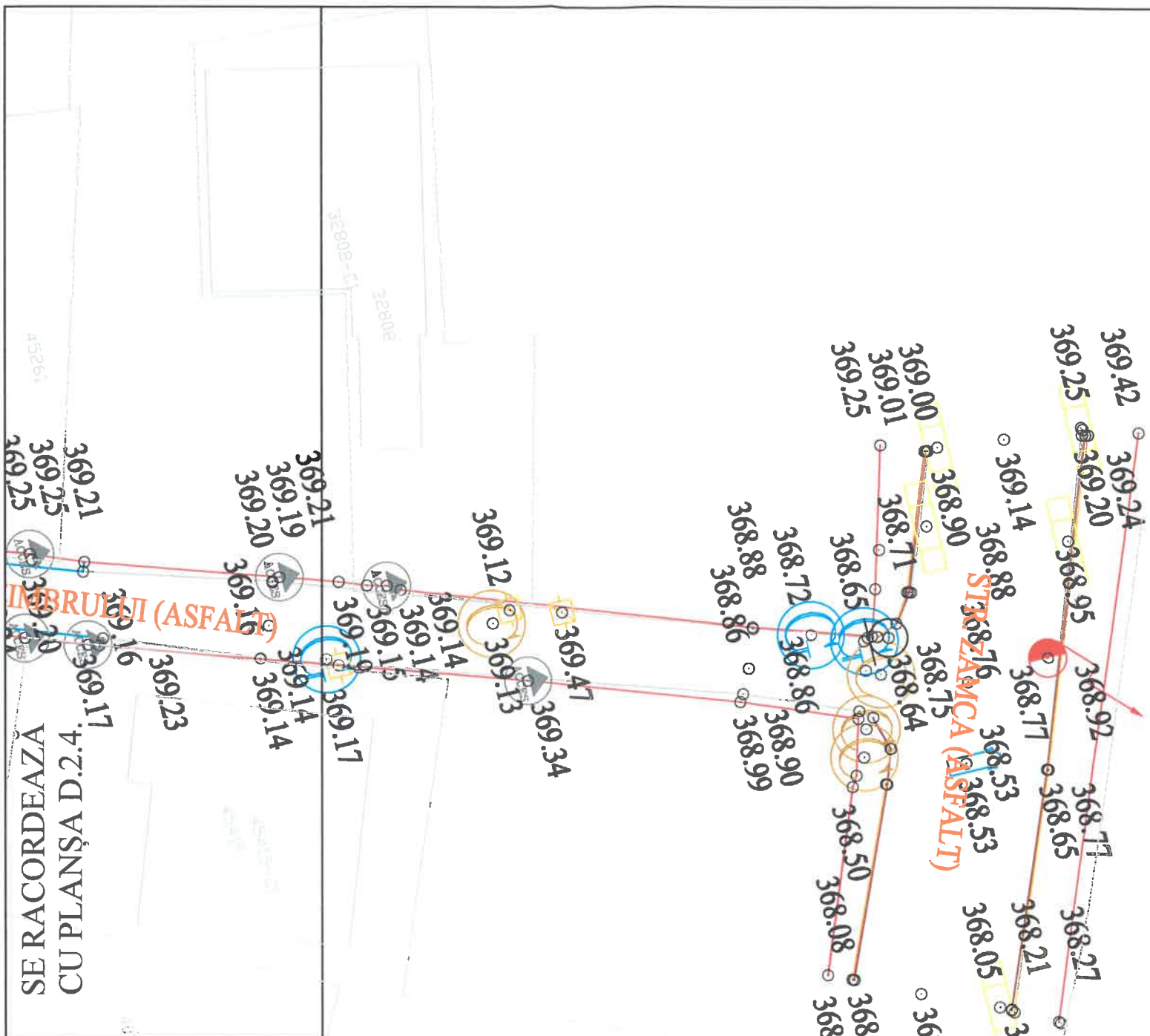
DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.:	D 2.4.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

- LEGENDA -

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



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2022, CUI 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
 NR.5, BI. 52, A, Apof 30008
 Telefon: 0740238000
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

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

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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 SITUAȚIE

PLANȘĂ NR.: D 2.5.

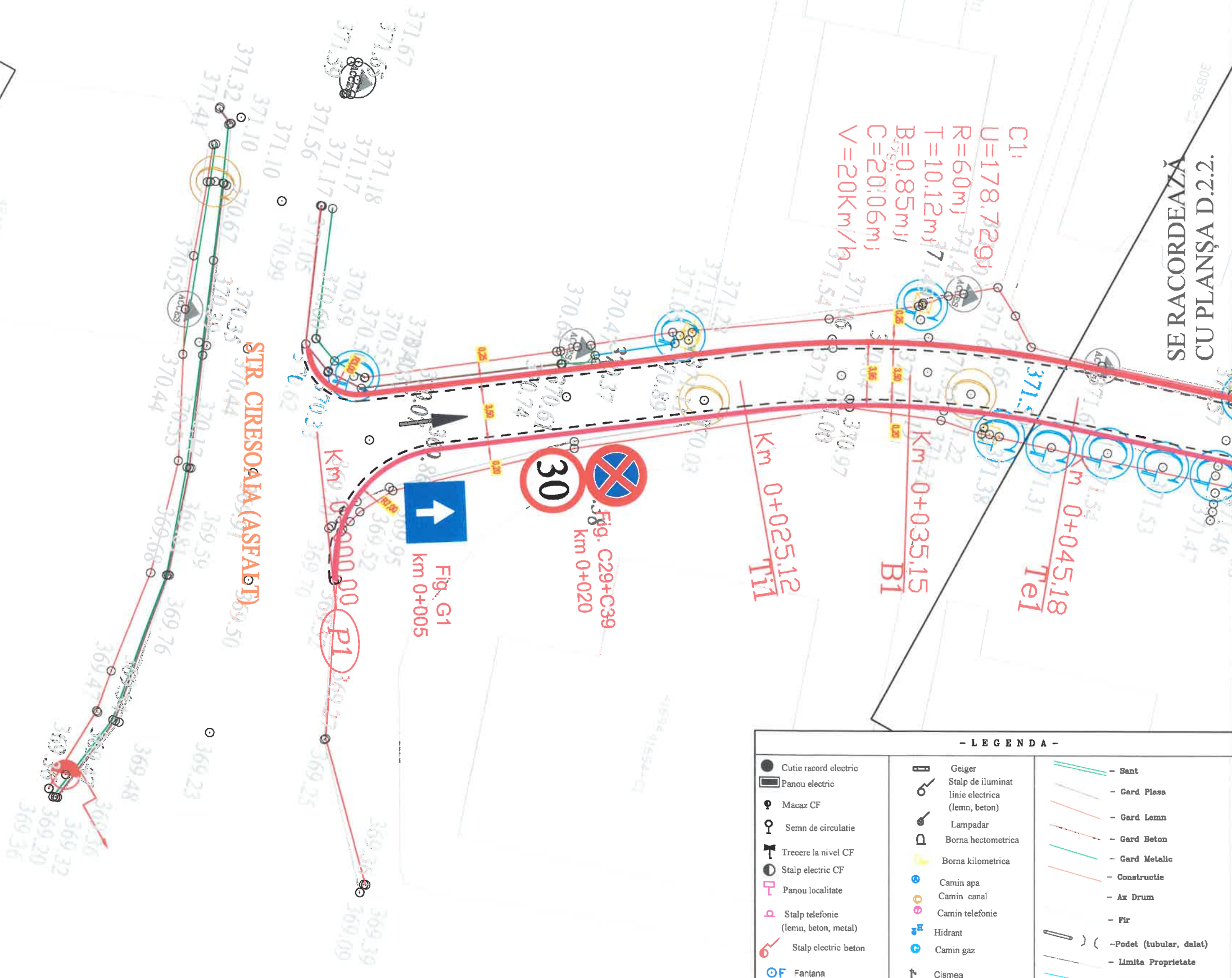
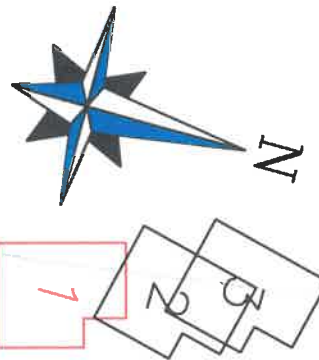
SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	- Gard Plassa
⚡ 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	



PROIECTAT:

TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 SUCCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

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

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.:

D' 2.1.

SCARA:

1:250

PROIECT NR.:

38/2023

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	Camina apa	- Constructie
⦿ Panou localitate	Camina canal	- Ax Drum
⦿ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	Camina telefonie	- Fir
⦿ Stalp electric beton	Hidrant	- Podet (tubular, dalat)
⦿ Faniana	Camina gaz	- Limita Proprietate
⦿ model de punct topo	Cisea	- Platforma betonata
⦿ Copaci	Numere postale	- Trotuar
⦿ Borna electrica	Numere strazi	- Limite Teren Arabil
	B n Borna topografica	

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012, CNIR 03063008
 SUCEAVA, STR. NUL MENTII
 NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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:

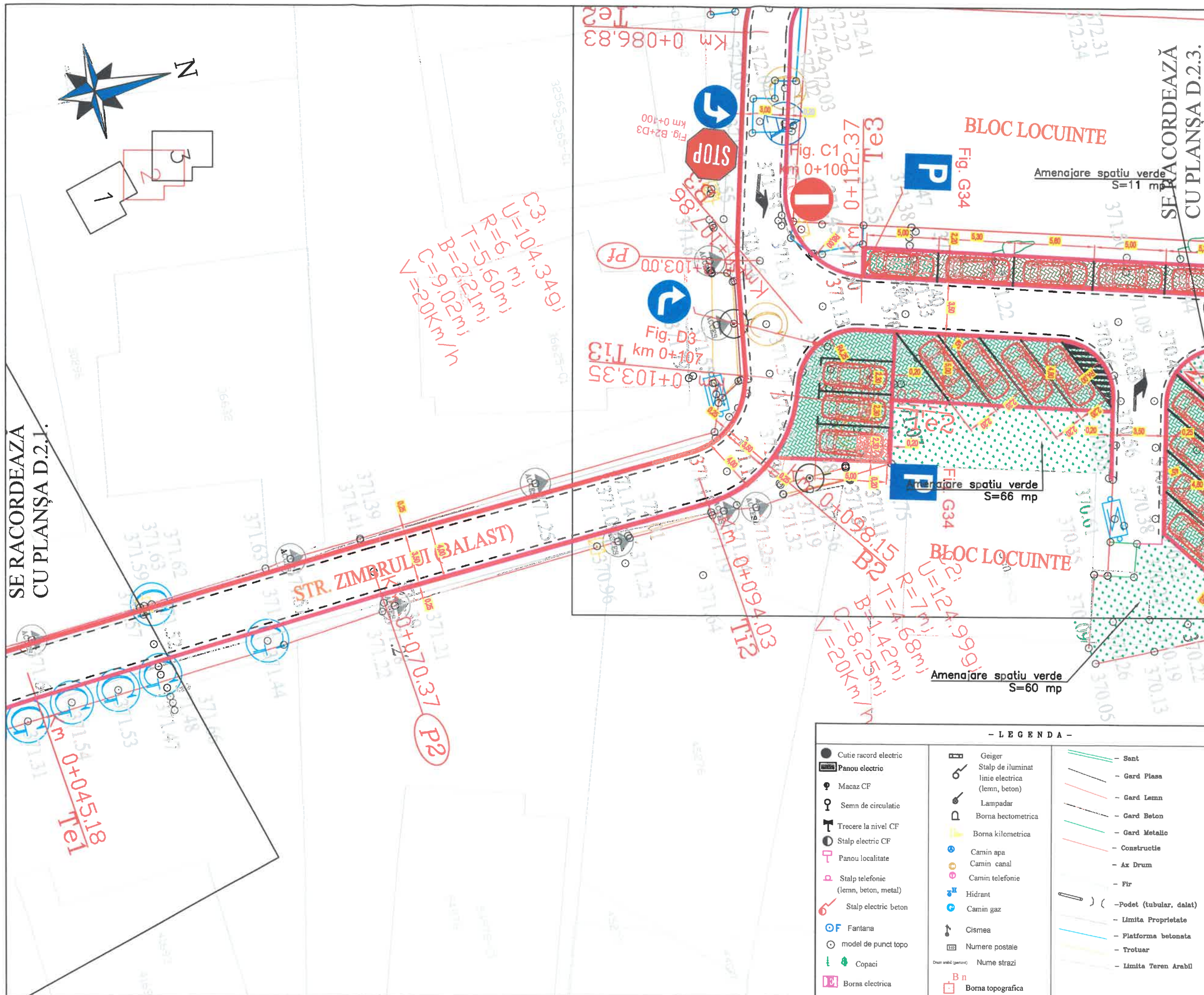
PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.: D' 2.2.

SCARA: 1:250

PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023



SE RACORDEAZA
 CU PLANȘA D.2.1.

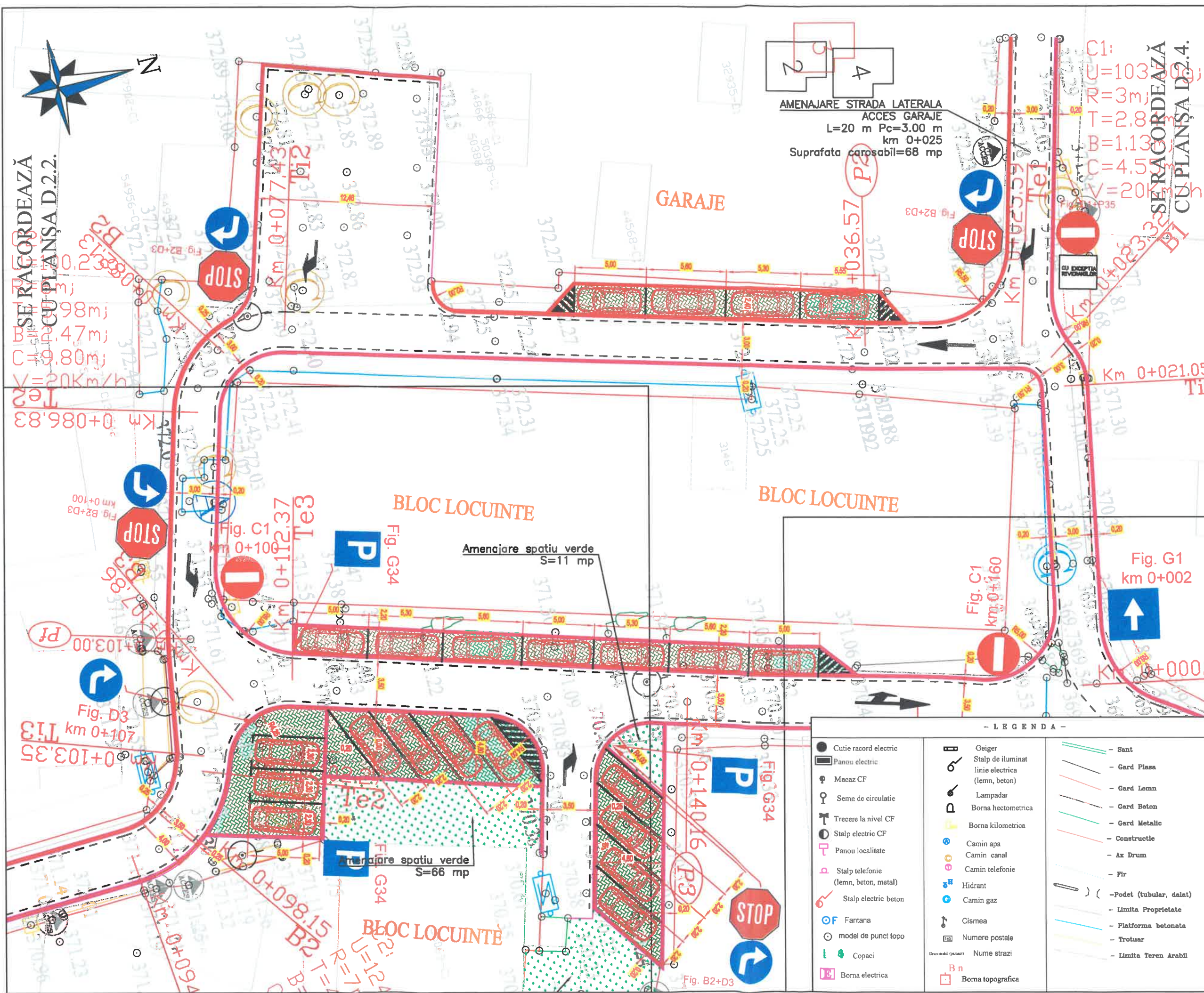


0+045.18
 Te1

C3=104.349m
 R=9.600m
 R=5.600m
 R=2.21m
 R=6.02m
 C=104.349m
 C=9.600m
 C=5.600m
 C=20Km

- LEGENDA -

● Cutie record 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
⚡ Treccre la nivel CF	📏 Borna kilometrica	— Gard Metalic
⚡ Stalp electric CF	🚰 Camin apa	— Constructie
🏠 Panou localitate	🚰 Camin canal	— Ax Drum
📞 Stalp telefonic (lemn, beton, metal)	📞 Camin telefonic	— 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	



AMENAJARE STRADA LATERALA
 ACCES GARAJE
 L=20 m Pc=3.00 m
 km 0+025
 Suprafata carosabil=68 mp

C1:
 U=103.00m;
 R=3m;
 T=2.8m;
 B=1.13m;
 C=4.5m;
 V=20km/h

SE RACORDEAZA
 CU PLANSA D.2.2.
 B=1.47m;
 C=9.80m;
 V=20km/h

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SC. TOTAL
 MAPINVENT S.R.L.
 SUCEAVA, STR. BULENDEI NR.5, BI. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNAȚURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din
 Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:
 D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
 AVIZARE A LUCRĂRII 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' 2.3.

SCARA: 1:250

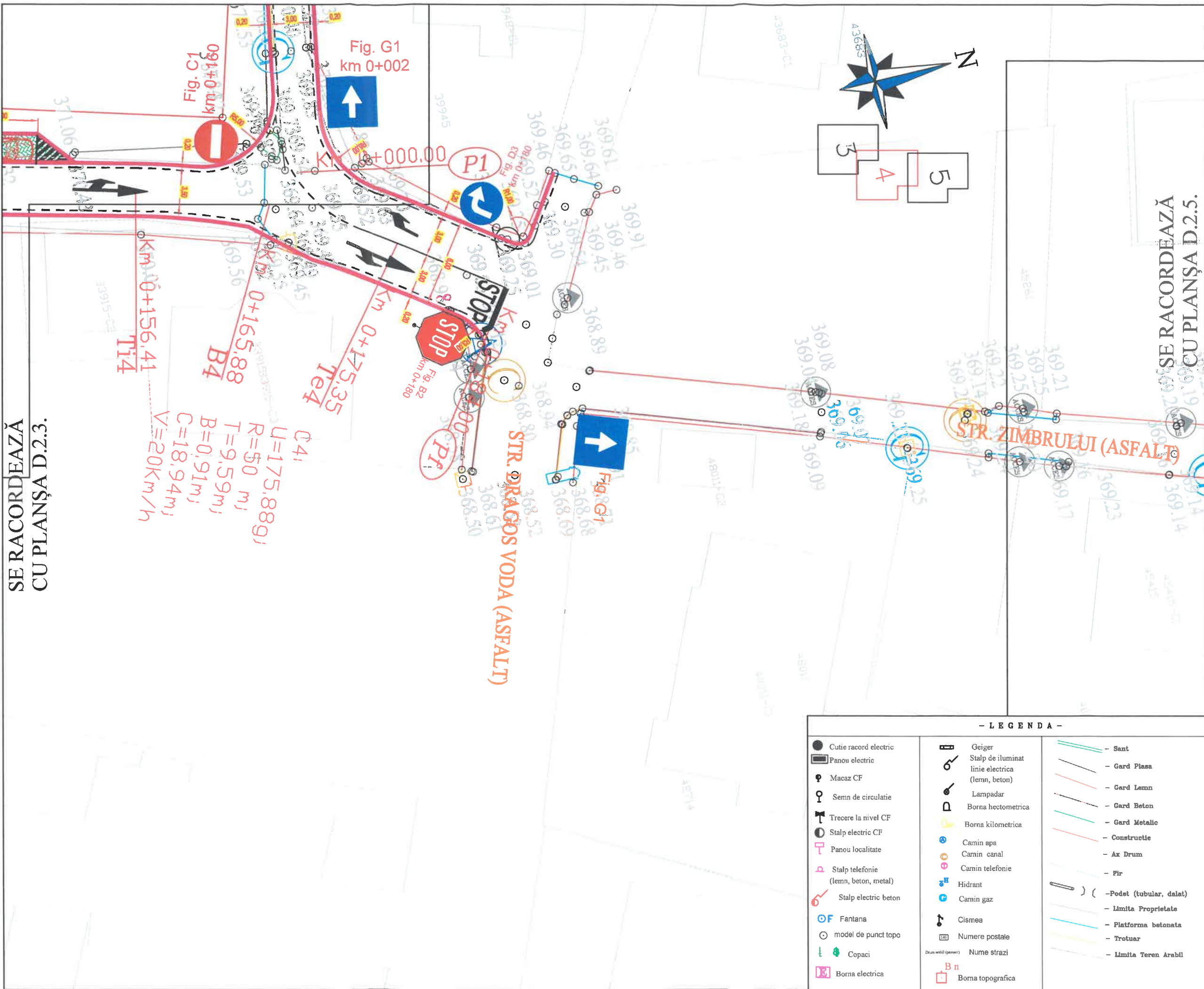
PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023

- LEGENDA -

● Cutie record 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	Camina apa	- Gard Metalic
⦿ Panou localitate	Camina canal	- Constructie
⦿ Stalp telefonie (lemn, beton, metal)	Camina telefonie	- Ax Drum
⦿ Stalp electric beton	Hidrant	- Fir
⦿ Fantana	Camina gaz	- Podet (tubular, dalat)
⦿ model de punct topo	Cisnea	- Limita Proprietate
⦿ Copaci	Numere postale	- Platforma betonata
⦿ Borna electrica	Nume strazi	- Trotuar
⦿ Borna topografica	B n	- Limita Teren Arabil

**SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.3.**



PROIECTAT:



J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. PARLAMENTULUI
NR.5, BI. 52, SC.A, ap.4
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	
SEMĂTURĂ:	
CERINȚĂ:	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din
Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

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

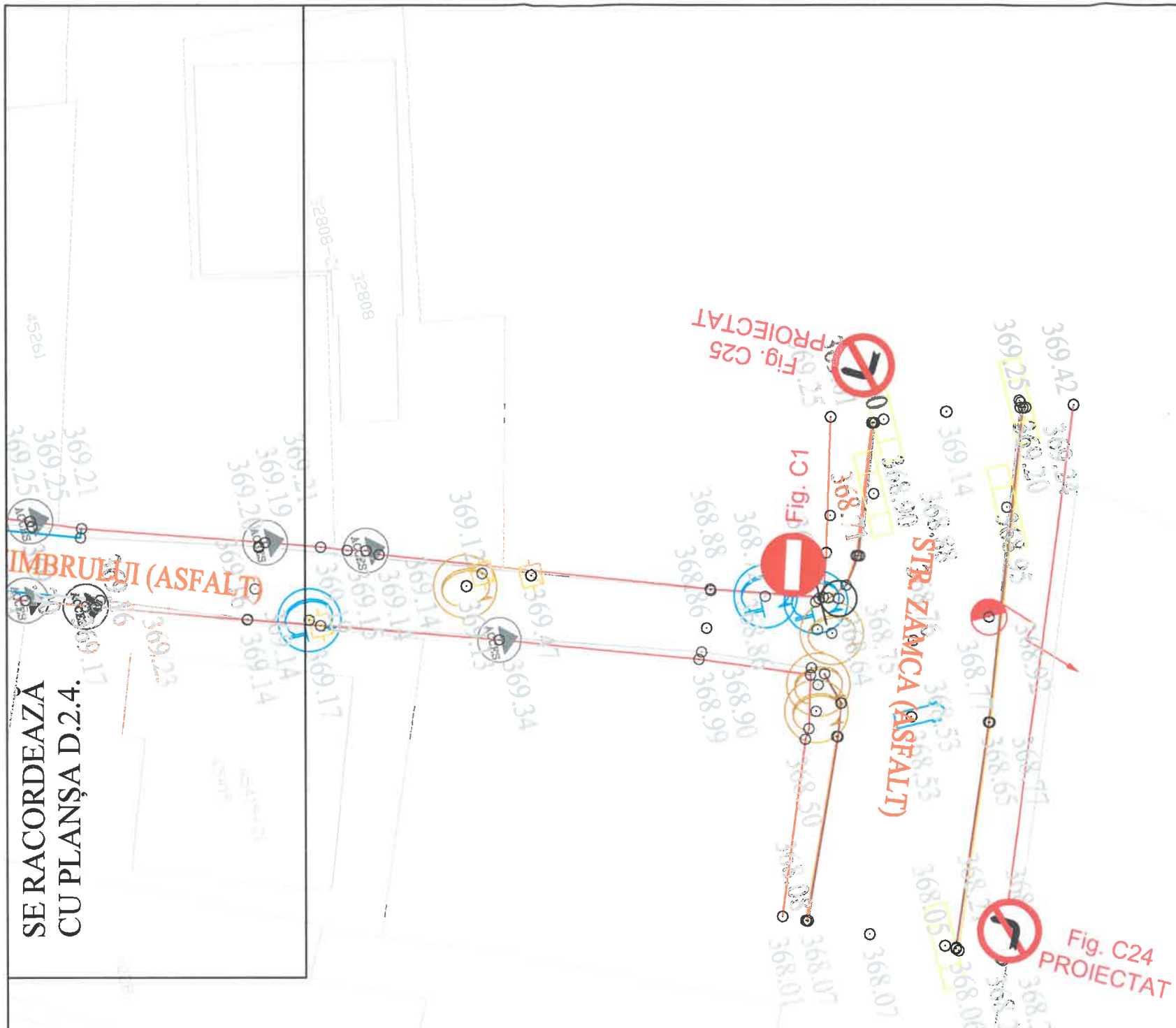
ȘEF PROIECT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ	
DESENAT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE	
PLANȘĂ NR.:	D' 2.4.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

- LEGENDA -

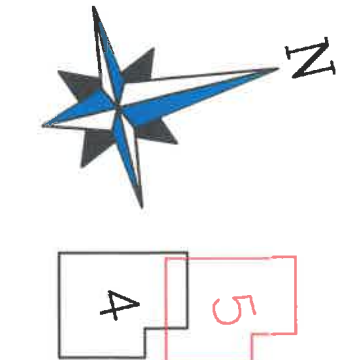
● Cutie racord electric	Geiger	- Sant
■ Panou electric	Stalp de iluminat linie electrica (lemn, beton)	- Gard Plasa
⦿ Macaz CF	Lampadar	- Gard Lemn
⦿ Semn de circulatie	Borna hectometrica	- Gard Beton
⦿ Trecere la nivel CF	Borna kilometrica	- Gard Metalic
⦿ Stalp electric CF	● Camin apa	- Constructie
⦿ 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
	● Bn	
	● Borna topografica	



SE RACORDEAZĂ
CU PLANȘA D.2.4.

IMBRULI (ASFALT)

STR. ZAMICA (ASFALT)



HARTĂ CHEIE:

PROIECTAT:

SOCIETATEA SCS S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI PRO. 30630008
SUCEAVA, STR. BUIIMENTULUI NR.5, Bl. 52, S.C. BAYA
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____

SEMNĂTURĂ: _____

CERINȚĂ: _____

REFERAT NR./DATA: _____

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

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

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

DENUMIRE PLANȘĂ:

PLAN DE SEMNALIZARE

PLANȘĂ NR.:	D' 2.5.
SCARA:	1:250
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

- LEGENDA -

● Cutie raord electric	Geiger	— Sent
■ 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 telefonic	— Fir
■ Stalp electric beton	● Hidrant	—Podet (tubular, dalat)
○ F Fantana	● Camin gaz	— Limita Proprietate
○ model de punct topo	● Cismea	— Platforma betonata
● Copaci	■ Numere postale	— Trotuer
■ Borna electrica	■ Nume strazi	— Limita Teren Arabil
	■ B n Borna topografica	

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2011 CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STRADA PRINCIPALII NR.5, B1. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din
 Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

D.A.L.I.

(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE
 AVIZARE A LUCRĂRILOR DE
 INTERVENȚII)

ȘEF PROIECT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ

DESINAT: SEMNĂTURĂ:

Ing. Vlad ONIȘORU

DENUMIRE PLANȘĂ:

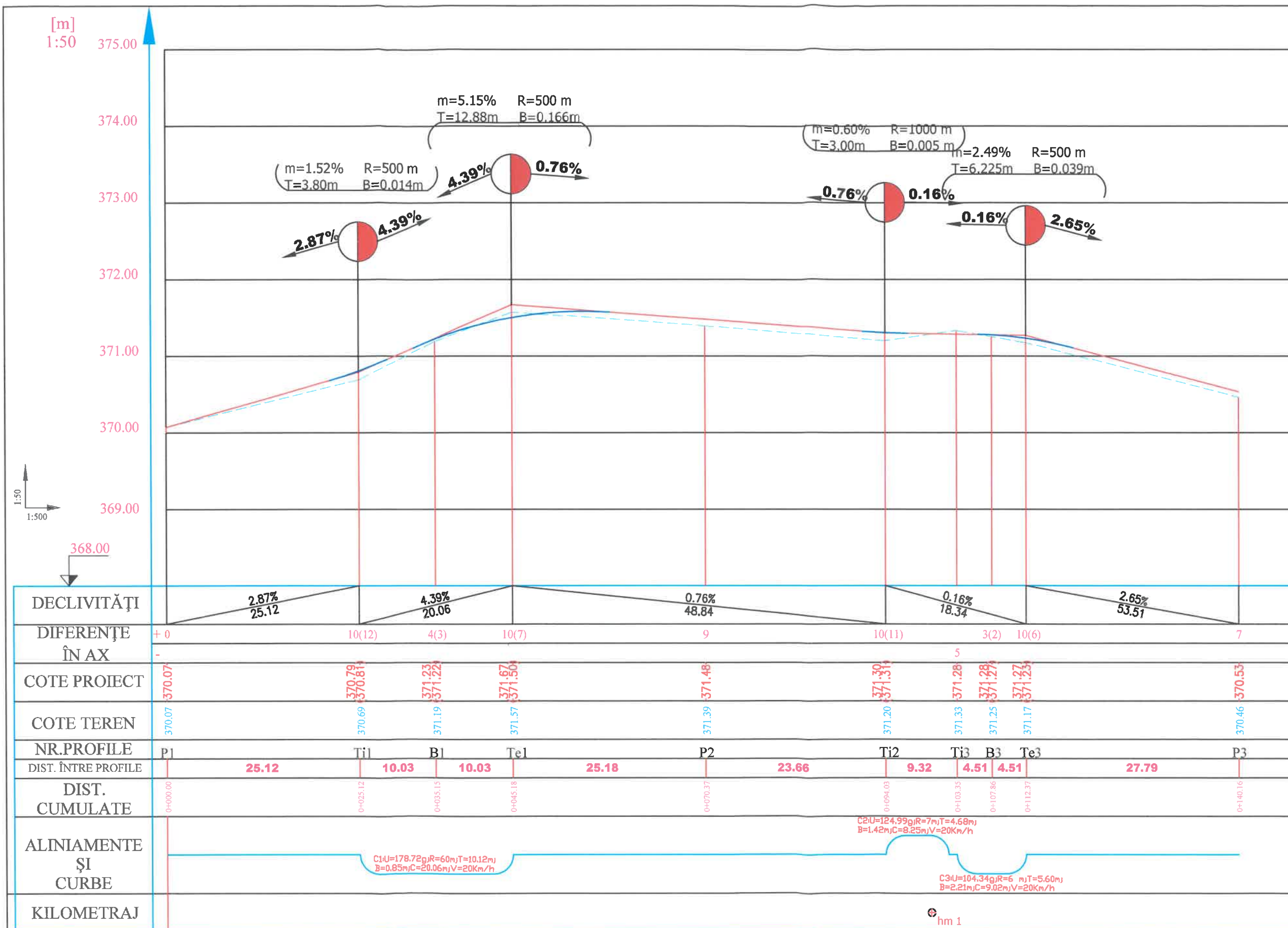
PROFIL LONGITUDINAL STRADA
 ZIMBRULUI PRINCIPAL
 KM 0+000 - 0+140.16

PLANȘĂ NR.: D 3.1.

SCARA: 1:500 / 1:50

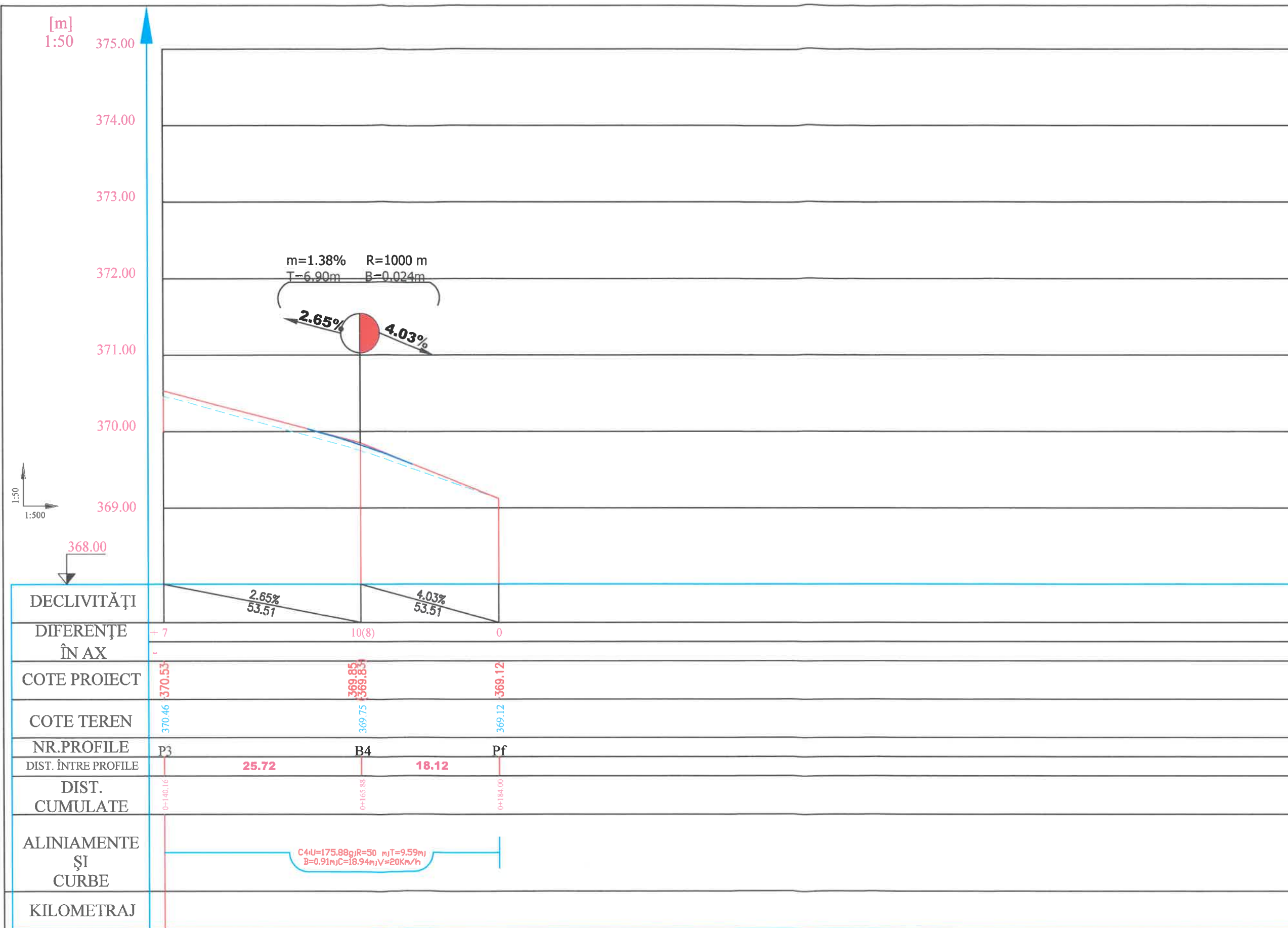
PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023



Legenda

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



DECLIVITĂȚI	2.65% 53.51		4.03% 53.51	
DIFERENȚE ÎN AX	+ 7	10(8)	0	
COTE PROIECT	370.53	369.85 369.83	369.12	
COTE TEREN	370.46	369.75	369.12	
NR. PROFILE	P3	B4	Pf	
DIST. ÎNTRE PROFILE		25.72	18.12	
DIST. CUMULATE	0+140.16	0+165.88	0+184.00	
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C4U=175.88m R=50m T=9.59m B=0.91m C=18.94m V=20Km/h			
KILOMETRAJ				

Legenda

	Linie teren proiectat
	Linie teren existent
	Curbe verticale

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012, CUI RO 306300/8
SUCEAVA, STR. RUL MENTULUI
NR.5, BI. 52
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	
SEMĂTURĂ:	
CERINȚĂ:	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:



DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

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

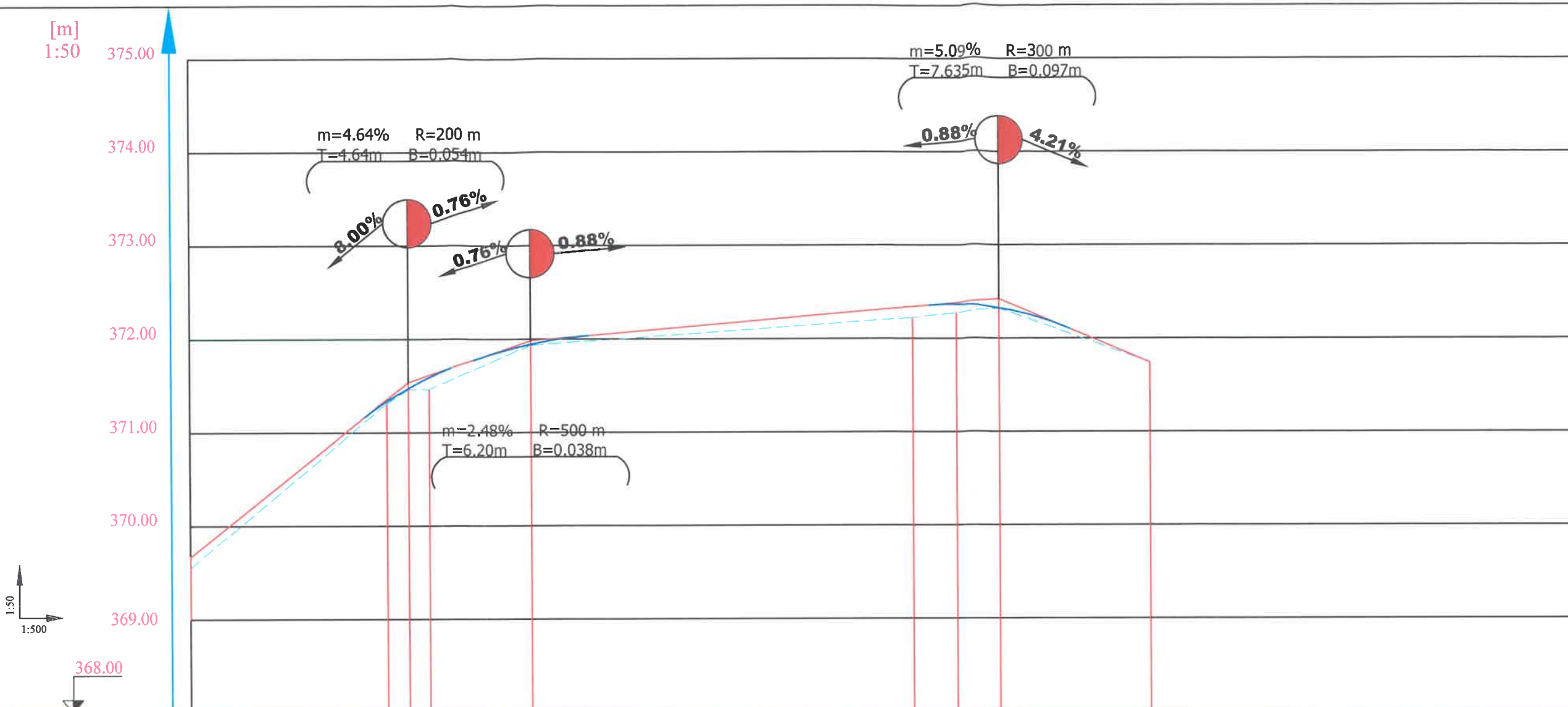
ȘEF PROIECT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Alexandru-Cătălin TUREATCĂ	
DESENAT:	SEMĂTURĂ:
Ing. Vlad ONIȘORU	

DENUMIRE PLANȘĂ:

PROFIL LONGITUDINAL STRADA ZIMBRULUI PRINCIPAL
KM 0+140.16 - 0+184.00

PLANȘĂ NR.:	D 3.2.
SCARA:	1:500 / 1:50
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

[m]
1:50



DECLIVITĂȚI	8.00% 23.32		3.36% 13.25			0.88% 50.26			4.21% 16.17		0
DIFERENȚE ÎN AX	+ 12	4(3) 7(1) 5(13)			5(1)	12		11(9)	10(0)	0	
COTE PROIECT	369.67	371.35	371.34	371.37	371.58	371.98	372.34	372.38	372.36	372.42	371.74
COTE TEREN	369.55	371.31	371.46	371.46	371.93	371.98	372.22	372.27	372.32	371.74	371.74
NR. PROFILE	P1	Ti1 Bi Te1			P2	Ti2 B2 Te2			Pf		
DIST. ÎNTRE PROFILE		21.05			10.98	40.86			16.17		
DIST. CUMULATE	0+000.00	0+021.05	0+023.32	0+025.59	0+036.57	0+077.43	0+082.13	0+086.83	0+103.00		
ALINIAMENTE ȘI CURBE		C1(U=103.50, R=3m, T=2.84m, B=1.13m, C=4.53m, V=20Km/h)				C2(U=100.23, R=6m, T=5.98m, B=2.47m, C=9.80m, V=20Km/h)					
KILOMETRAJ		hm 1									

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent
- Curbe verticale

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 SUCEAVA, STRADA MENTULUI NR.5, BI. 5
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

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

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

„Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava”

FAZĂ PROIECT:

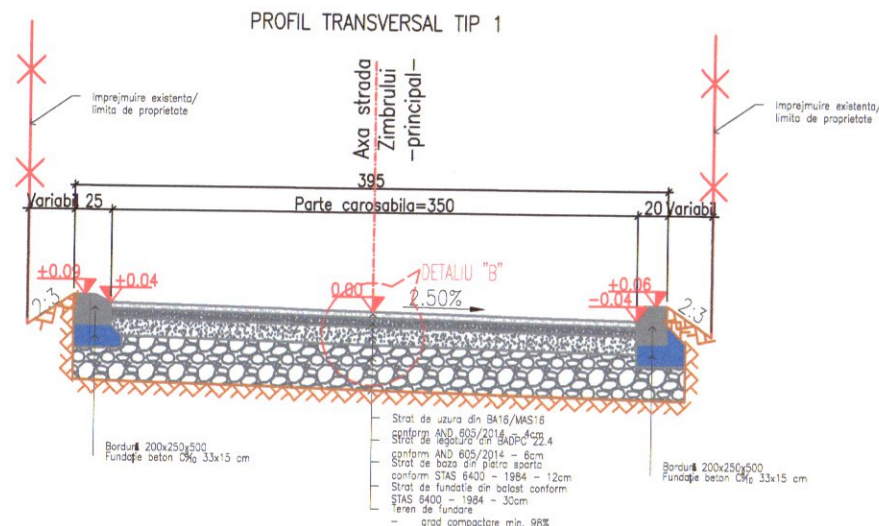
D.A.L.I.
(DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII)

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

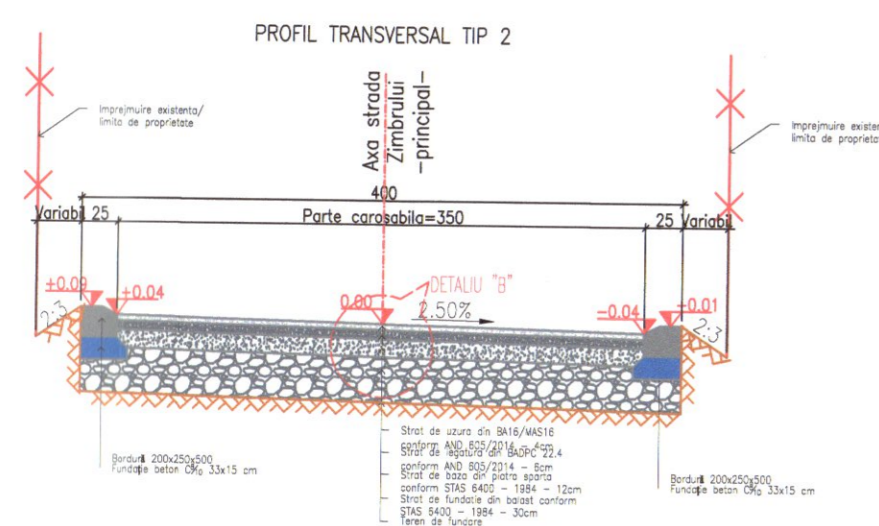
DENUMIRE PLANȘĂ:

PROFIL LONGITUDINAL STRADA ZIMBRULUI RAMIFICATIE KM 0+000.00 - 0+103.00

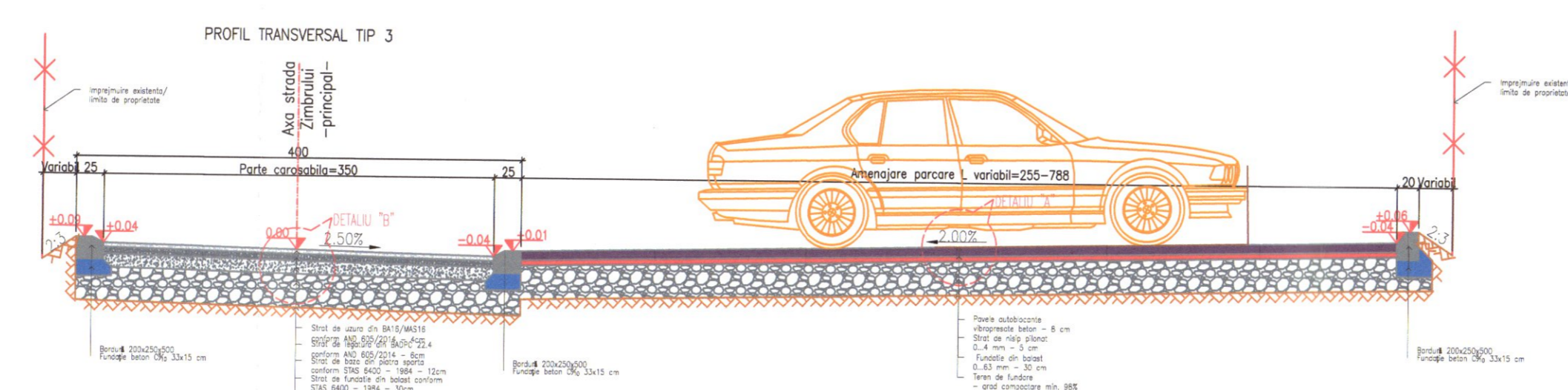
PLANȘĂ NR.: D 3.3.
 SCARA: 1:500 / 1:50
 PROIECT NR.: 38/2023
 DATA: 2023



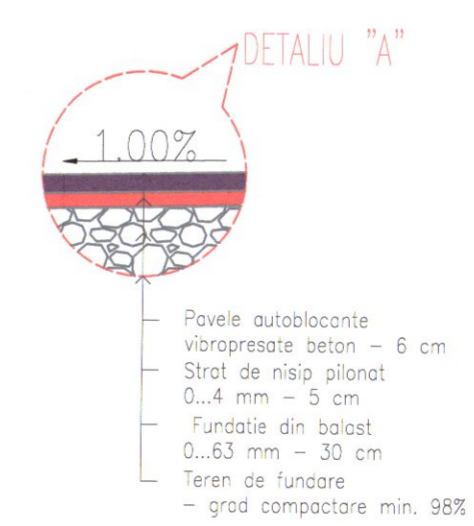
Se aplica pe tronsonul principal: 0+000 - 0+070



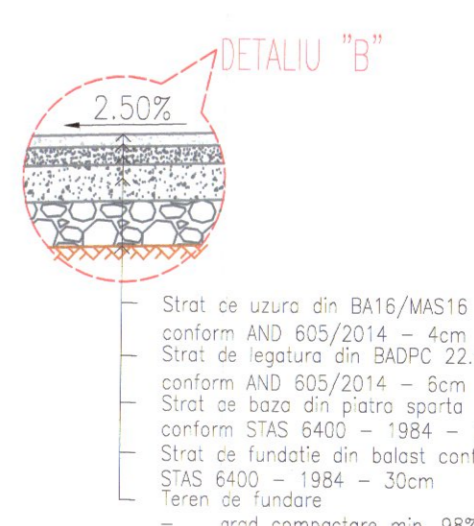
Se aplica pe tronsonul principal: 0+070 - 0+099



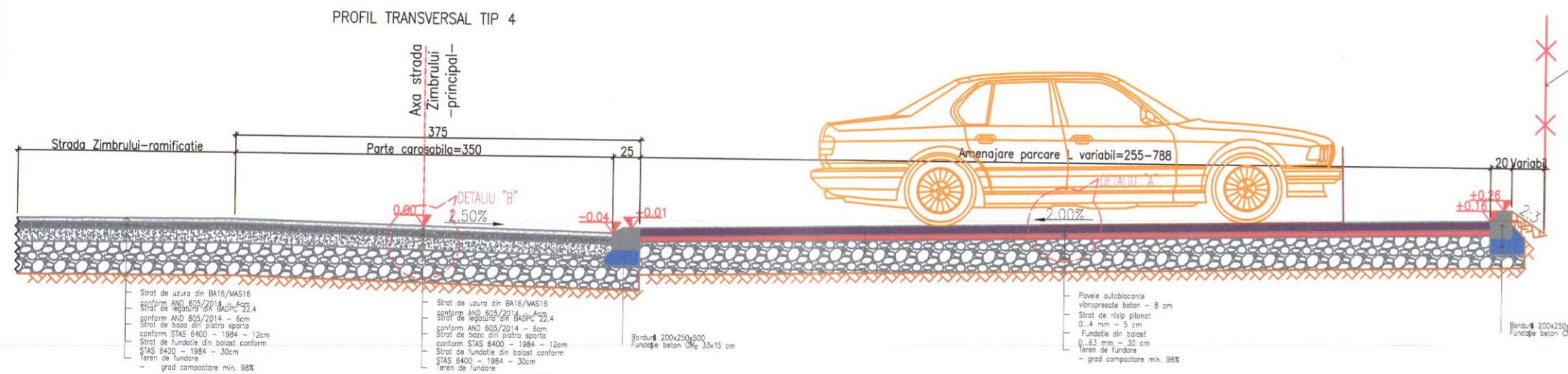
Se aplica pe tronsonul principal: 0+099 - 0+103



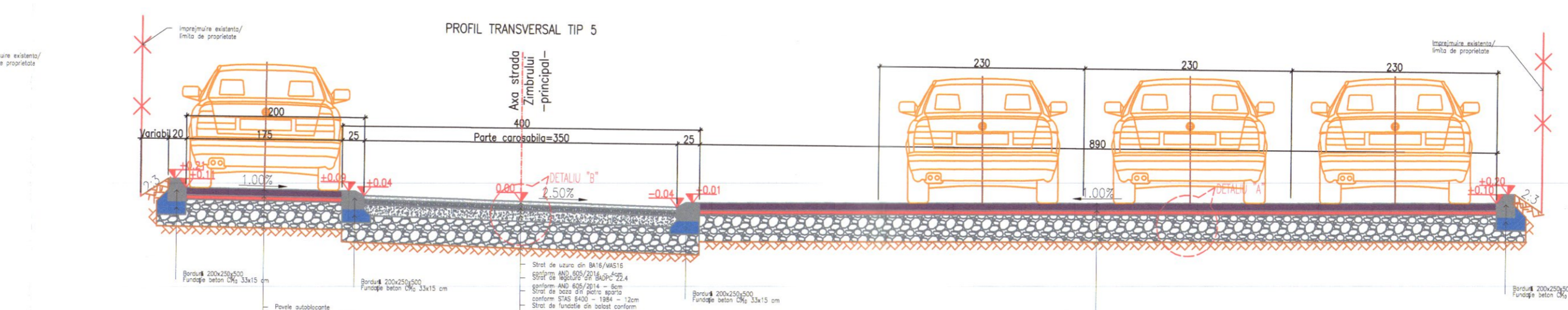
Pavele autoblocante vibrapresate beton - 6 cm
Strat de nisip pilonat 0..4 mm - 5 cm
Fundatie din balast 0..63 mm - 30 cm
Teren de fundare - grad compactare min. 98%



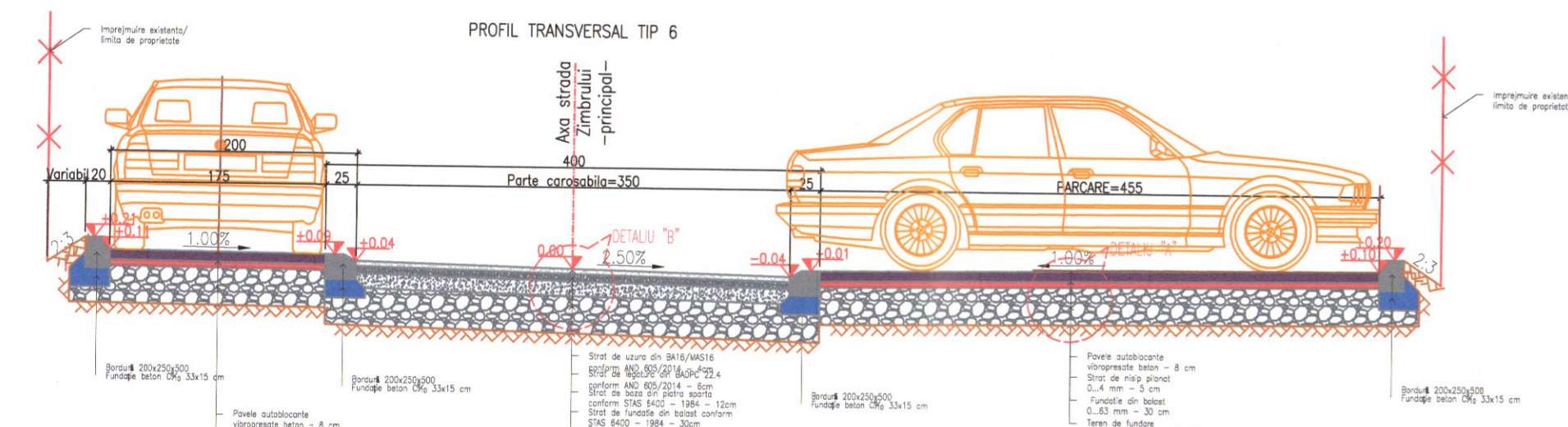
Strat de uzura din BA16/MAS16 conform AND 605/2014 - 4cm
Strat de legatura din BADPC 22.4 conform AND 605/2014 - 6cm
Strat de baza din piatra sparta conform STAS 6400 - 1984 - 12cm
Strat de fundatie din balast conform STAS 6400 - 1984 - 30cm
Teren de fundare - grad compactare min. 98%



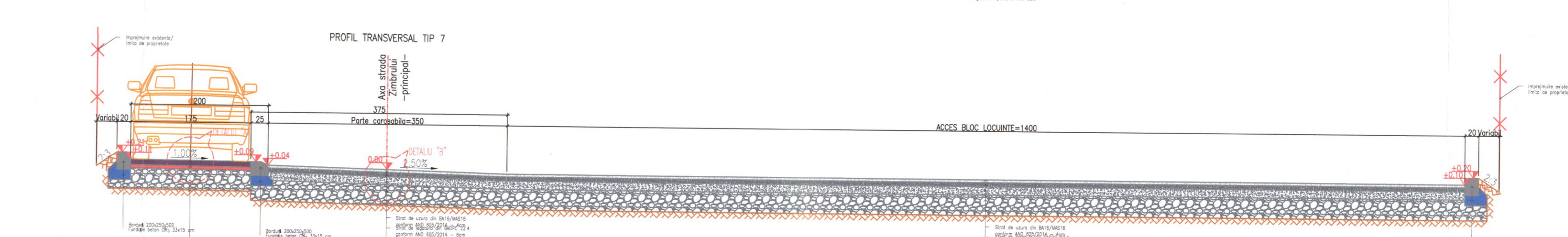
Se aplica pe tronsonul principal: 0+103 - 0+112



Se aplica pe tronsonul principal: 0+112 - 0+115



Se aplica pe tronsonul principal: 0+115 - 0+130



Se aplica pe tronsonul principal: 0+130 - 0+134

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 semala imediat proiectantului de specialitate pentru solutie. Modificarea distantelor, grosimii straturilor fara acordul scris al proiectantului de specialitate il absolve pe acesta de orice responsabilitate.

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

HARTĂ CHEIE:

PROIECTAT:
SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCIEAVA, STR. ROMANTELUI NR.5, BI. 52, Sc.A, ap.4
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

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

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

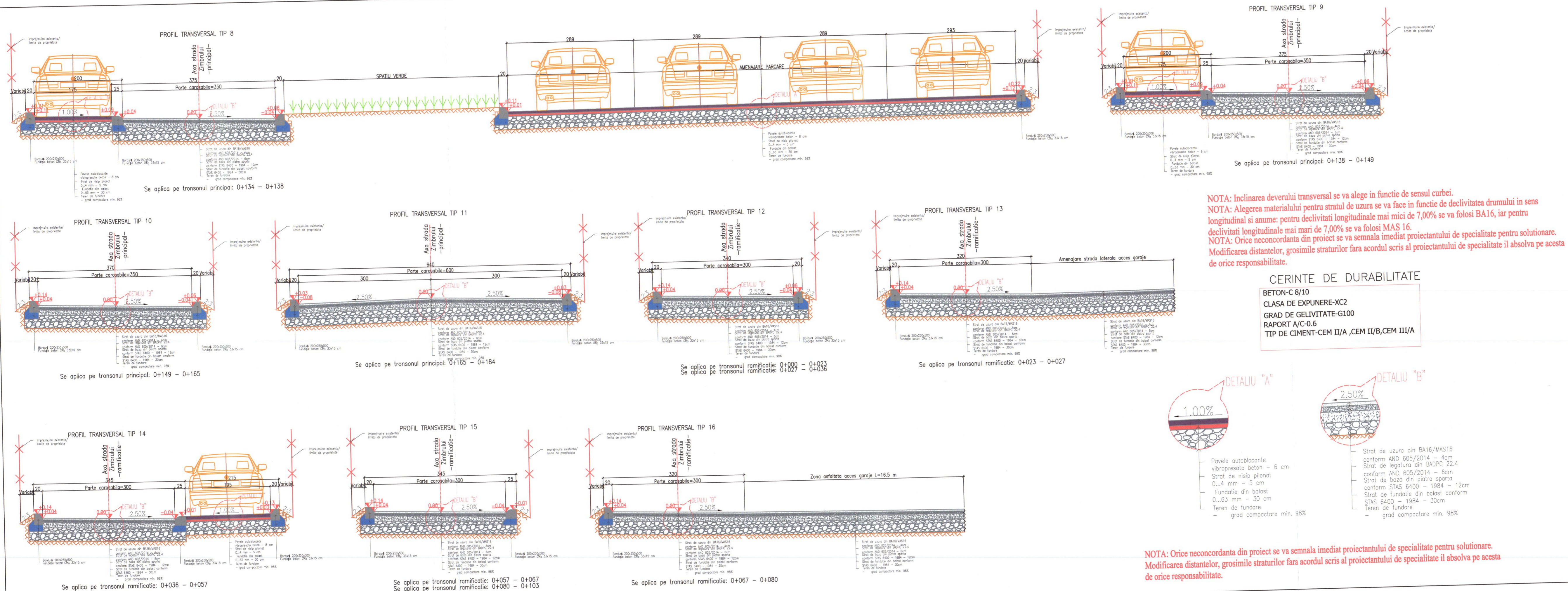
DENUMIRE PROIECT:
"Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

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

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

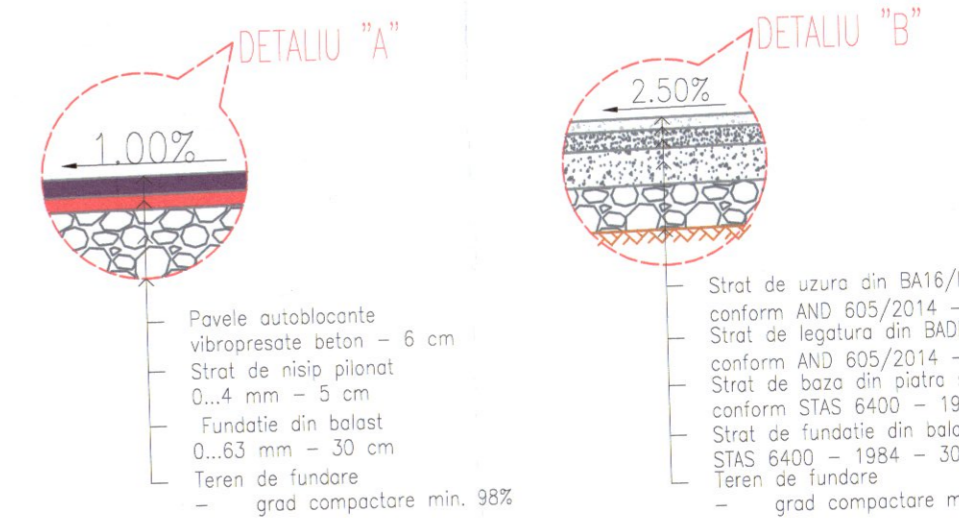
DENUMIRE PLANȘĂ:
PROFILE TRANSVERSALE TIP

PLANȘĂ NR.: D 4.1.
SCARA: 1:50
PROIECT NR.: 38/2023
DATA: 2023



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 distantelor, grosimile straturilor fara acordul scris al proiectantului de specialitate il absolve pe acesta de orice responsabilitate.

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



NOTA: Orice neconcordanta din proiect se va semnala imediat proiectantului de specialitate pentru solutionare. Modificarea distantelor, grosimile straturilor fara acordul scris al proiectantului de specialitate il absolve pe acesta de orice responsabilitate.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2023/CLUCRO 30830008
 SUCEAVA, SERVULIUMENTULUI NR.5, BI. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
 SEMNĂTURĂ:
 CERINȚĂ:
 REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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:

PROFILE TRANSVERSALE TIP	
PLANȘĂ NR.:	D 4.2.
SCARA:	1:50
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023

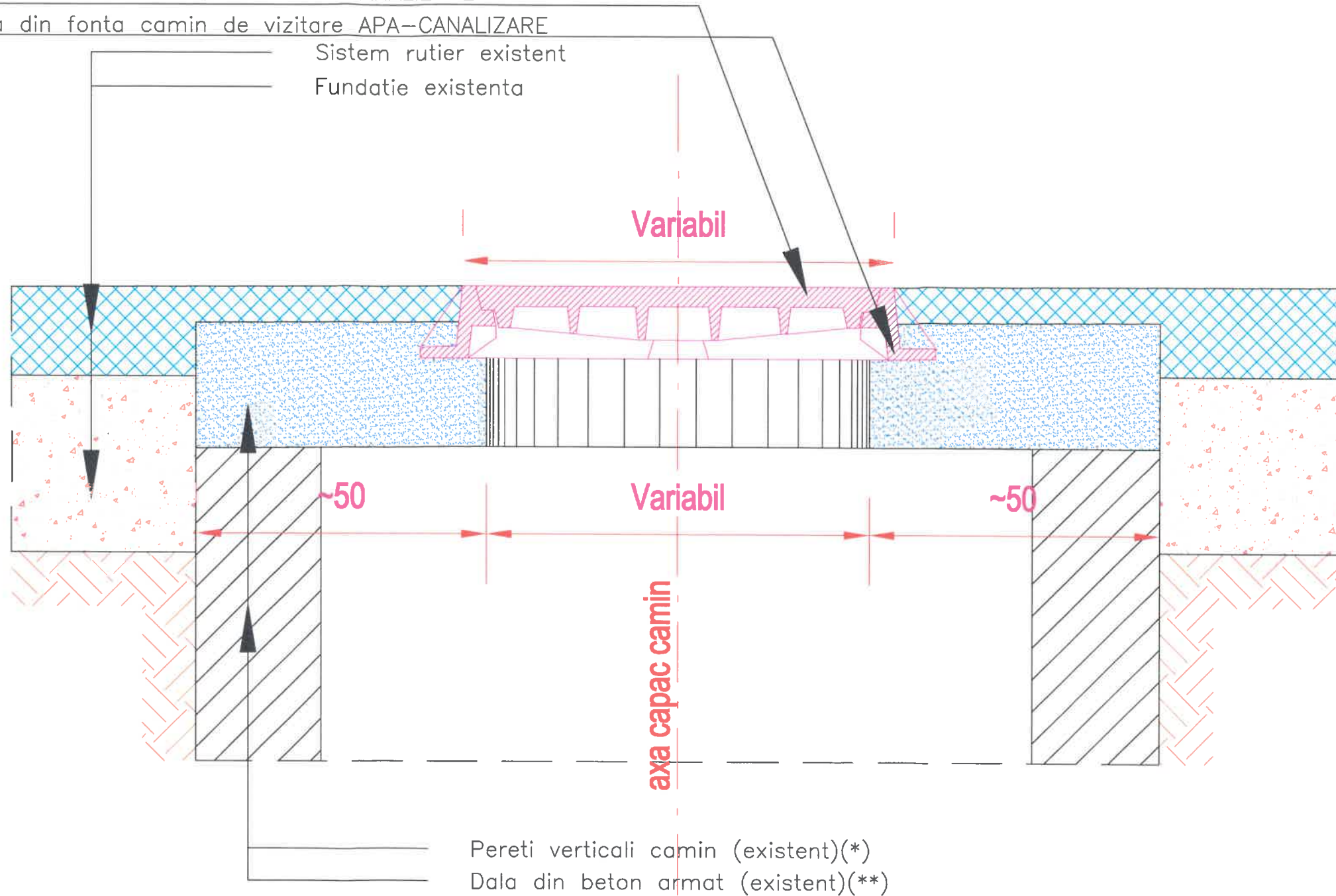
SITUATIE EXISTENTA

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 rezemate 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:



J33/758/2012, CUI RO 30630088
SUCEAVA, STRADA CARMENII
NR.5, Bl. 52, Sc. 1, Et. 1
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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:

DETALIU RIDICARE CAMINE LA
COTA

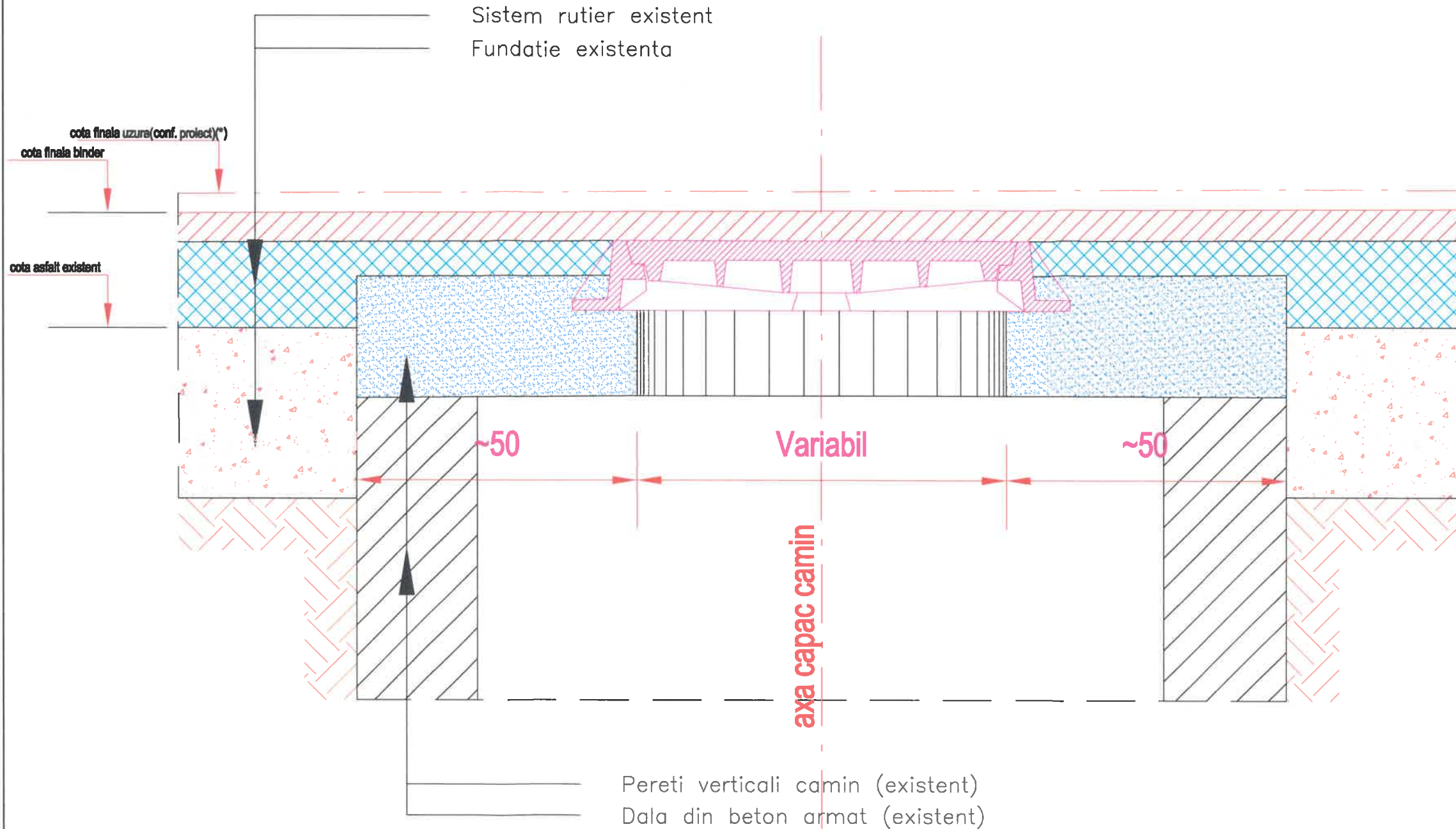
PLANȘĂ NR.: D 5.1.

SCARA: 1:10

PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023

ETAPA a II-a (turnarea straturilor de ranforsare, mai putin uzura)



NOTA:
 -(*) Straturile asfaltice de ranforsare de sub uzura sunt conform profilelor transversale tip.
 -Pantele (longitudinala si transversala) sunt cele care rezulta din proiect, dupa turnarea straturilor de ranforsare.

HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:



J33/758/2012, CUI RO 60630098
 SUCEAVA, STR. CAJAMENTULUI
 NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap.4
 Telefon: 0740238021
 e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNĂTURĂ:

CERINȚĂ:

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
 JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului 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 RIDICARE CAMINE LA
 COTA

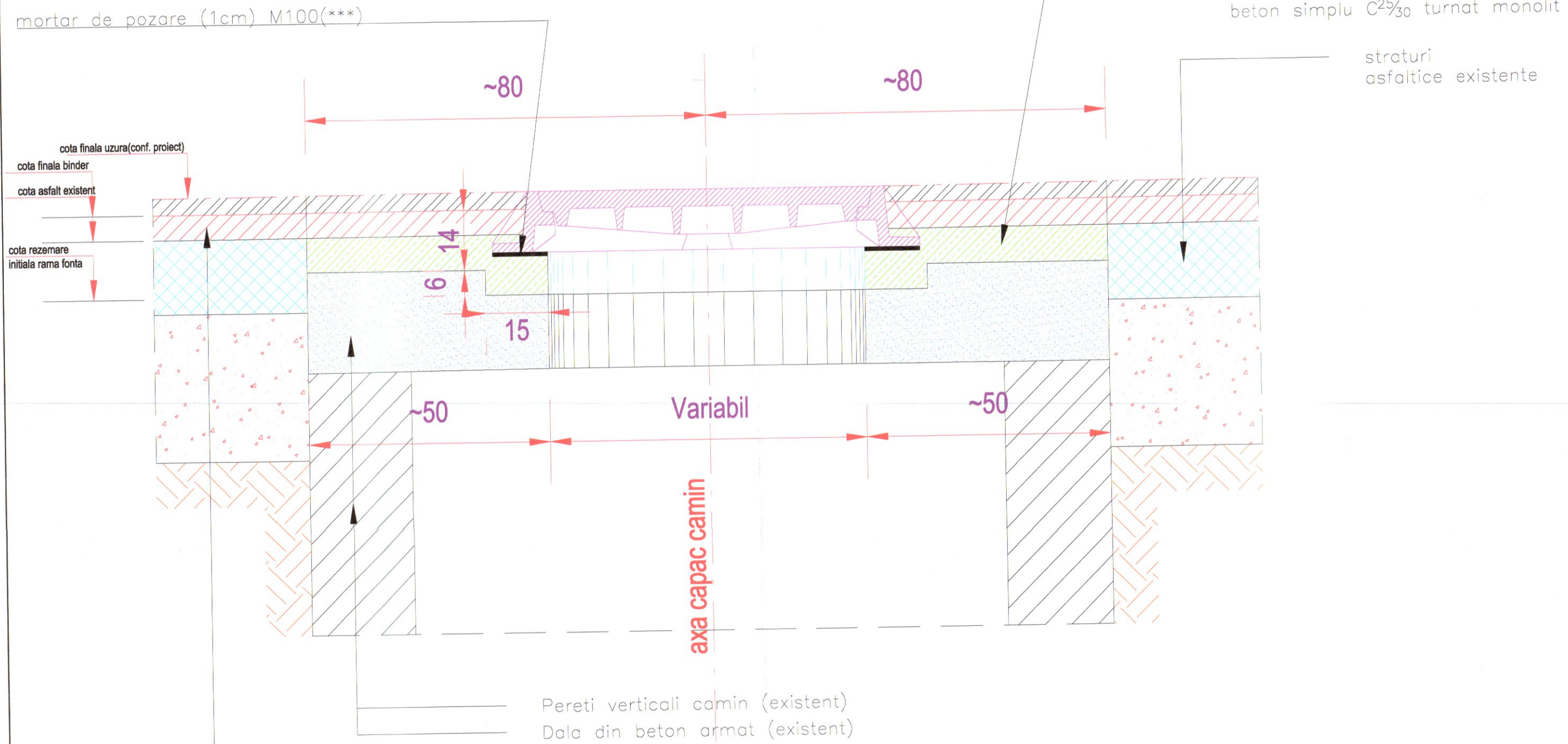
PLANȘĂ NR.: D 5.2.

SCARA: 1:10

PROIECT NR.: 38/2023

DATA: 2023

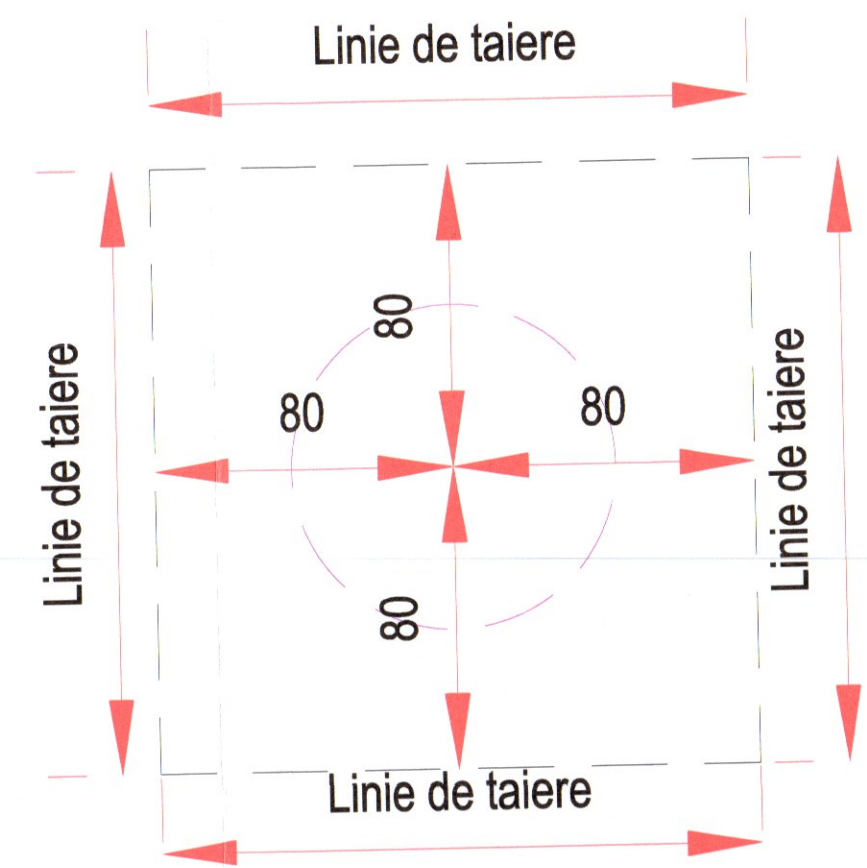
ETAPA a III-a
(ridicarea la cota proiect a ramelor din fonta)



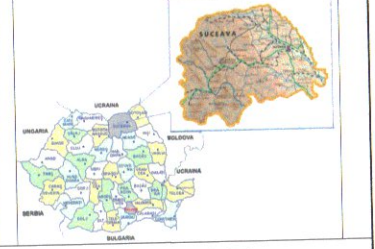
Pereti verticali camin (existent)
Dala din beton armat (existent)
Strat de binder, avand grosimea totala egala cu a celui turnat in ETAPA a II-a(**), peste dala de suprabetonare

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, crescandui-se astfel rugozitatea, apoi se va amorsa cu lapte de ciment.

VEDERE IN PLAN LINII DE TAIERE
SCARA 1:20



HARTĂ CHEIE:



PROIECTAT:

SOCIETATEA
SCURTAL
MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA, STR. REZERVATULUI
NR.5, Bl. 52, Sc.A, ap. 1
Telefon: 0740238021
e-mail: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
SEMNĂTURĂ:
CERINȚĂ:
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL SUCEAVA,
JUDEȚUL SUCEAVA

DENUMIRE PROIECT:

"Modernizare strada Zimbrului din Municipiul Suceava"

FAZĂ PROIECT:

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

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

DENUMIRE PLANȘĂ:

DETALIU RIDICARE CAMINE LA COTA

PLANȘĂ NR.:	D 5.3.
SCARA:	1:10
PROIECT NR.:	38/2023
DATA:	2023