

SC TOTAL MAPINVENT SRL



- ✓ Registrul comertului nr J33/758/2012
- ✓ Strada Rulmentului nr.5 Bl 52 Sc A ap.4, Jud. Suceava, Romania
- ✓ Cod unic de inregistrare RO 30630008
- ✓ RO59TREZ5915069XXX006831deschis la Trezoreria Suceava
- ✓ Telefon 0740238021
- ✓ e- mail :totalmapinvent@gmail.com

PROIECT NR.47/2018

"MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"

FAZA: P.T.+D.D.E.

-PIESE DESENATE VOLUM I-

Beneficiar : CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

Amplasament
JUDETUL HARGHITA, COMUNA MARTINIS, SATUL MARTINIS, ALDEA,
COMANESTI

Proiectant : S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.



2018



LEGENDA:

TRASEU PROPUȘ SPRE MODERNIZARE (DJ 131A) ———
DRUM JUDEȚEAN 131 (DJ 131) ———
DRUM JUDEȚEAN (DJ 132) ———



BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA
PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A
 COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"

PROIECT
47/2018

AMPLASAMENT: JUDEȚUL HARGHITA, COMUNA
 MARTINIS, SATUL MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

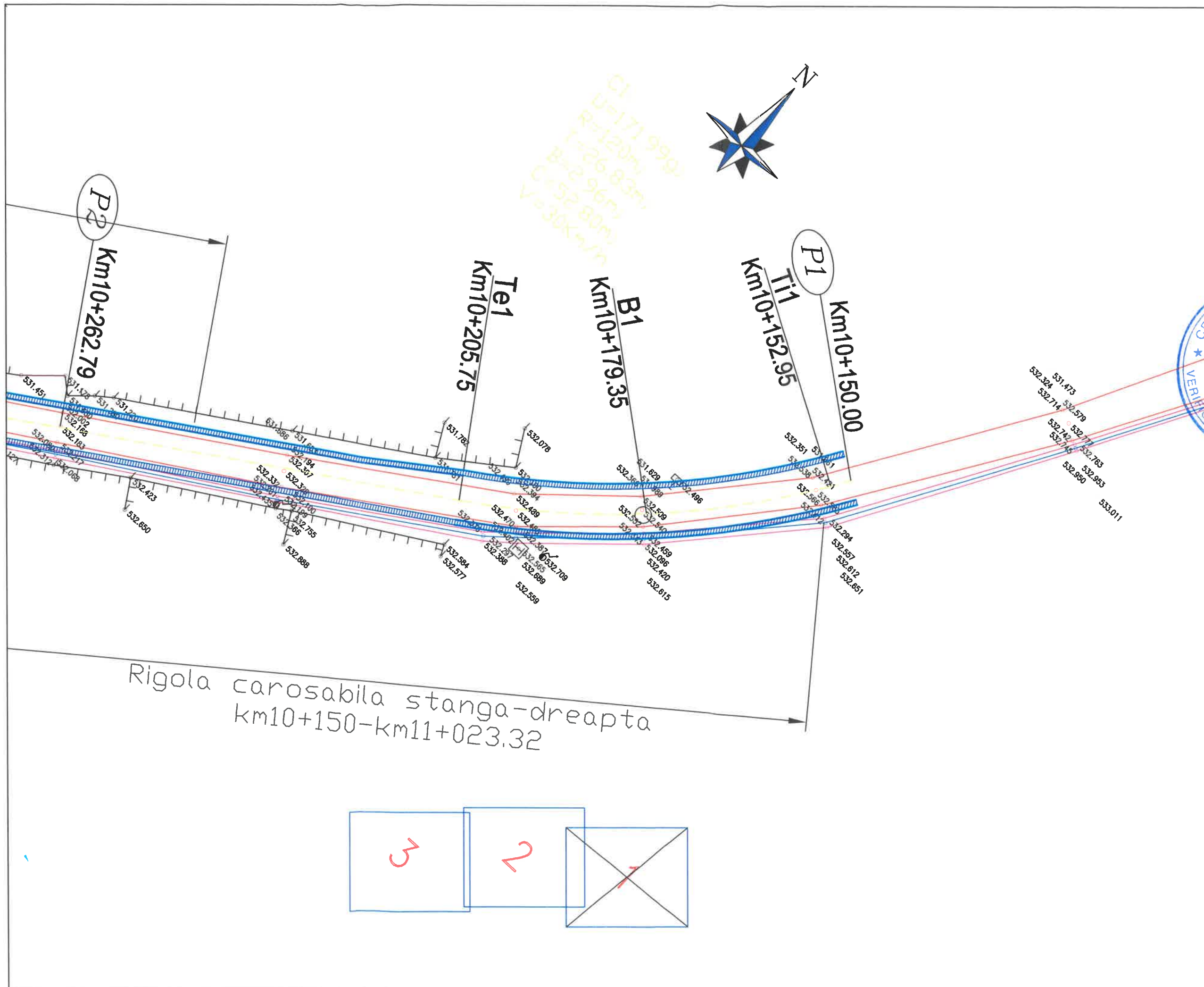
Faza:
P.T.+D.D.E.

SPECIFICATIE	Nume:	Semnatura:	Scara:
SEF PROIECT	Ing. CRISTEA Claudiu		1:25000
PROIECTAT	Ing. TUREATCA Alexandru		Data:
DESEANAT	Ing. ONISORU Vlad		2018

Titlul planșei:

 PLAN DE INCADRARE IN ZONA DJ 131A

Planșa
D.1.0



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL:totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME	VERIFICATOR
SEMNATURA	
PERINTA	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitru
MERISTEA NI

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

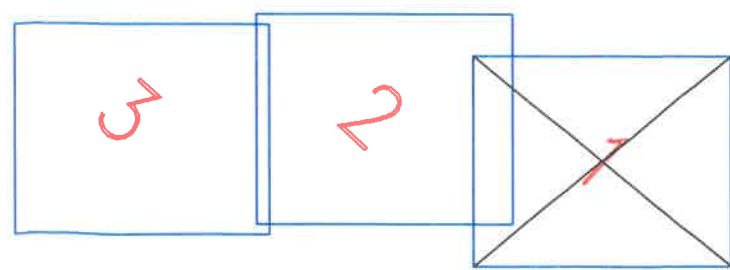
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.1.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

CERCEVERITOR

NUME: **FLORIN**

SEMNATURA: *[Signature]*

CERINTA: **VERIFICAT**

REFERAT NR./DATA: **131A/2018**

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT DE EXECUTIE
TOTAL
MAPINVENT

SEF PROIECT, SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitrescu
CRISTEA

PROIECTAT, SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT, SEMNATURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

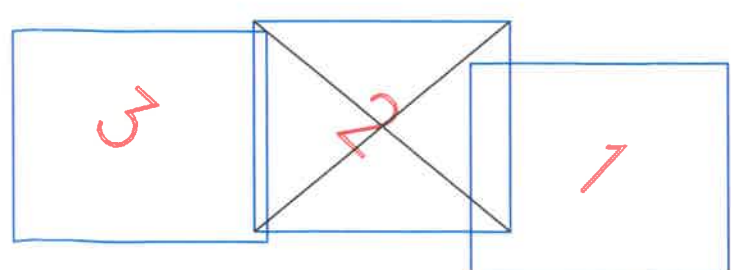
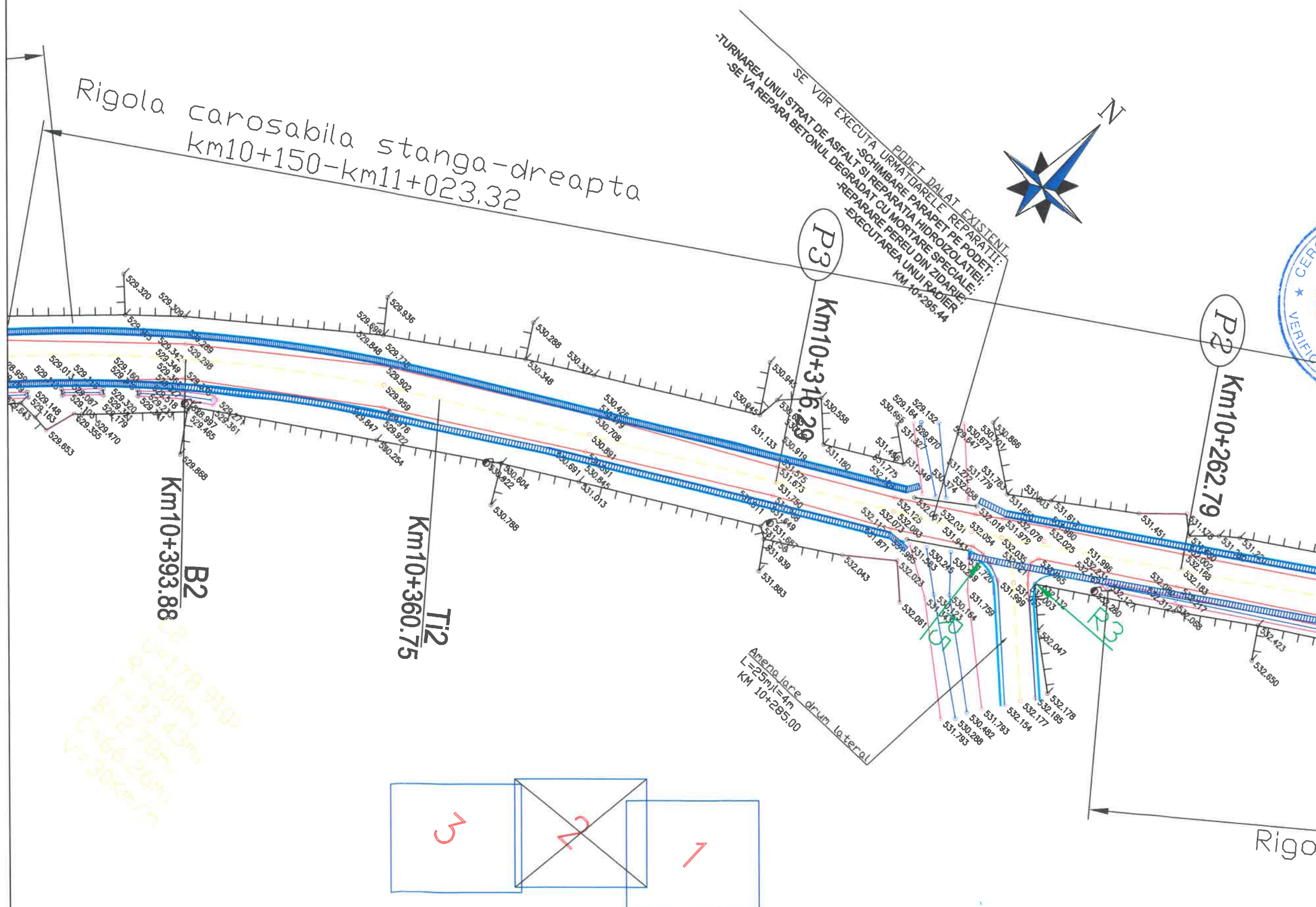
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.2.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



Rigola carosabila stanga-dreapta
km10+150-km11+023.32



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNATURA:

CERINTA:

REFERAT NR./DATA:

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT DE
DETAII DE EXECUTIE
TOTAL
MAPINVENT
S.R.L.

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEAN

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.3.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

P5
Km10+564.40

PODET TUBULAR EXISTENT
INLOCUIRE CU PODET TUBULAR TIP PREMIO
L=10.00m
KM10+497.87

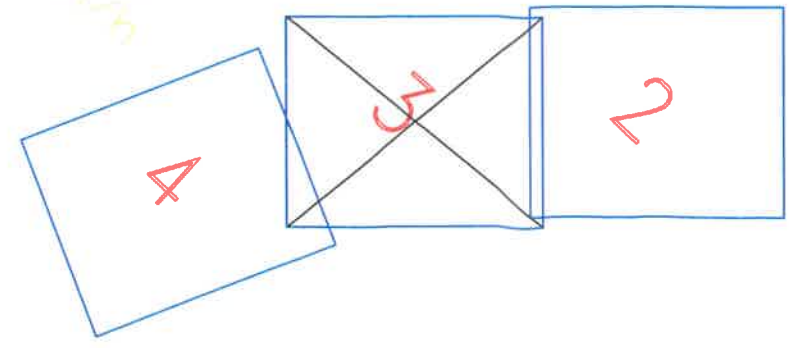
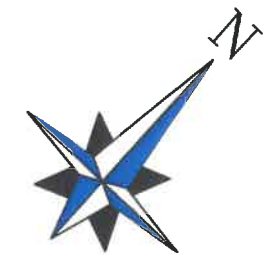
P4
Km10+454.78

Te2
Km10+427.01

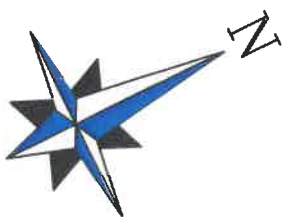
Te3
Km10+531.96

B3
Km10+515.90

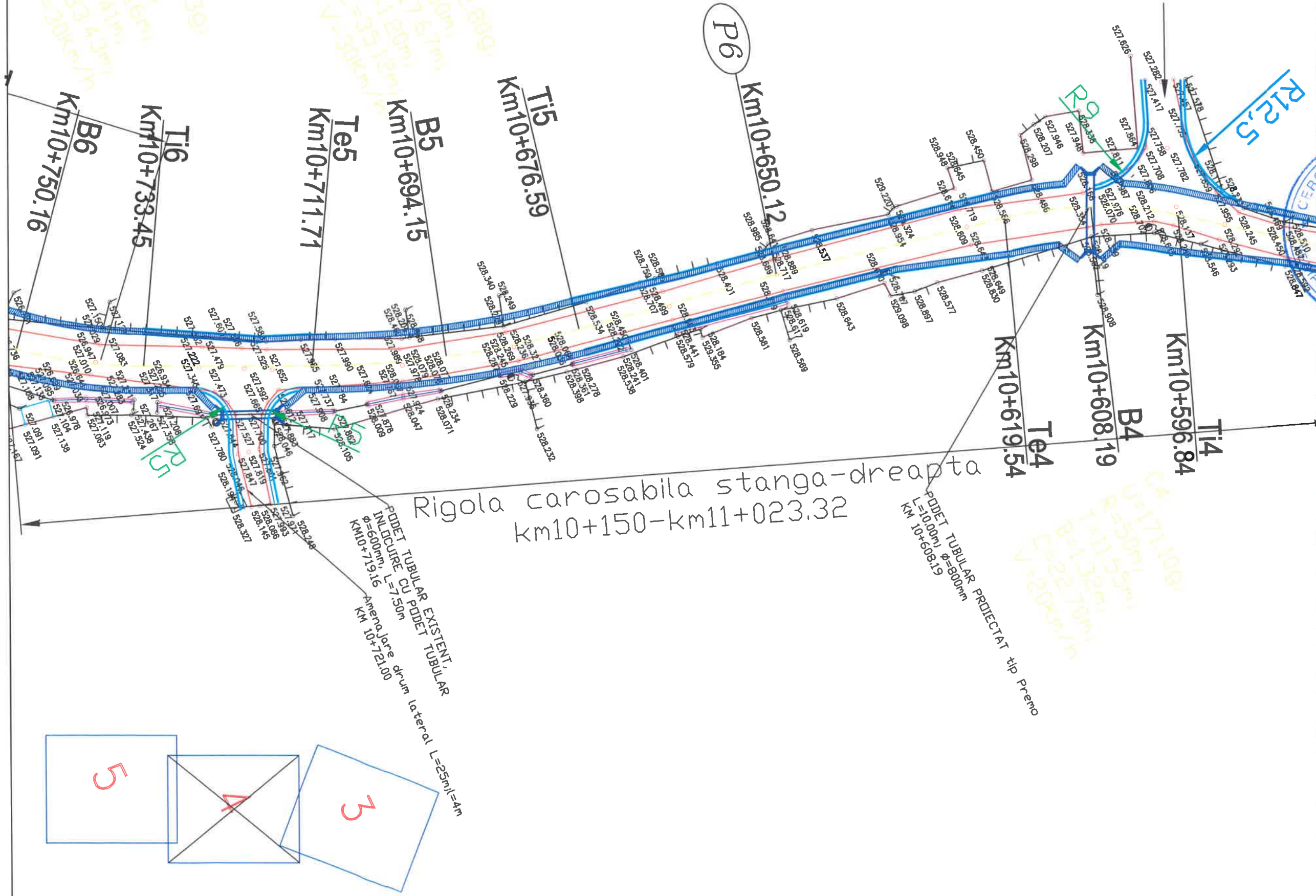
Ti3
Km10+499.84



Verificat de
Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEAN



Amenajare drum lateral L=25m/l=4m
KM 10+597.00



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 3063008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____
SEMNATURA _____
CERINTA _____
REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNATURA
Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

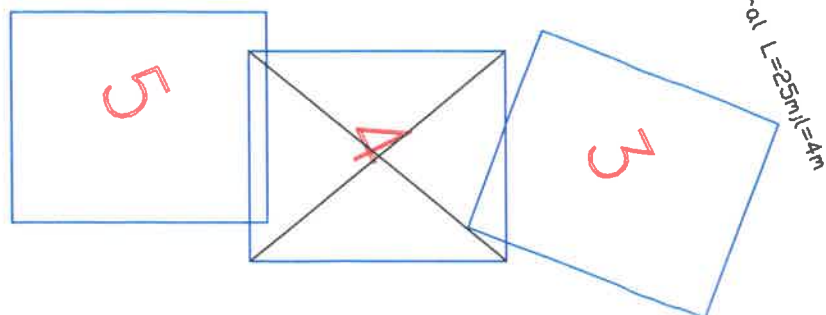
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

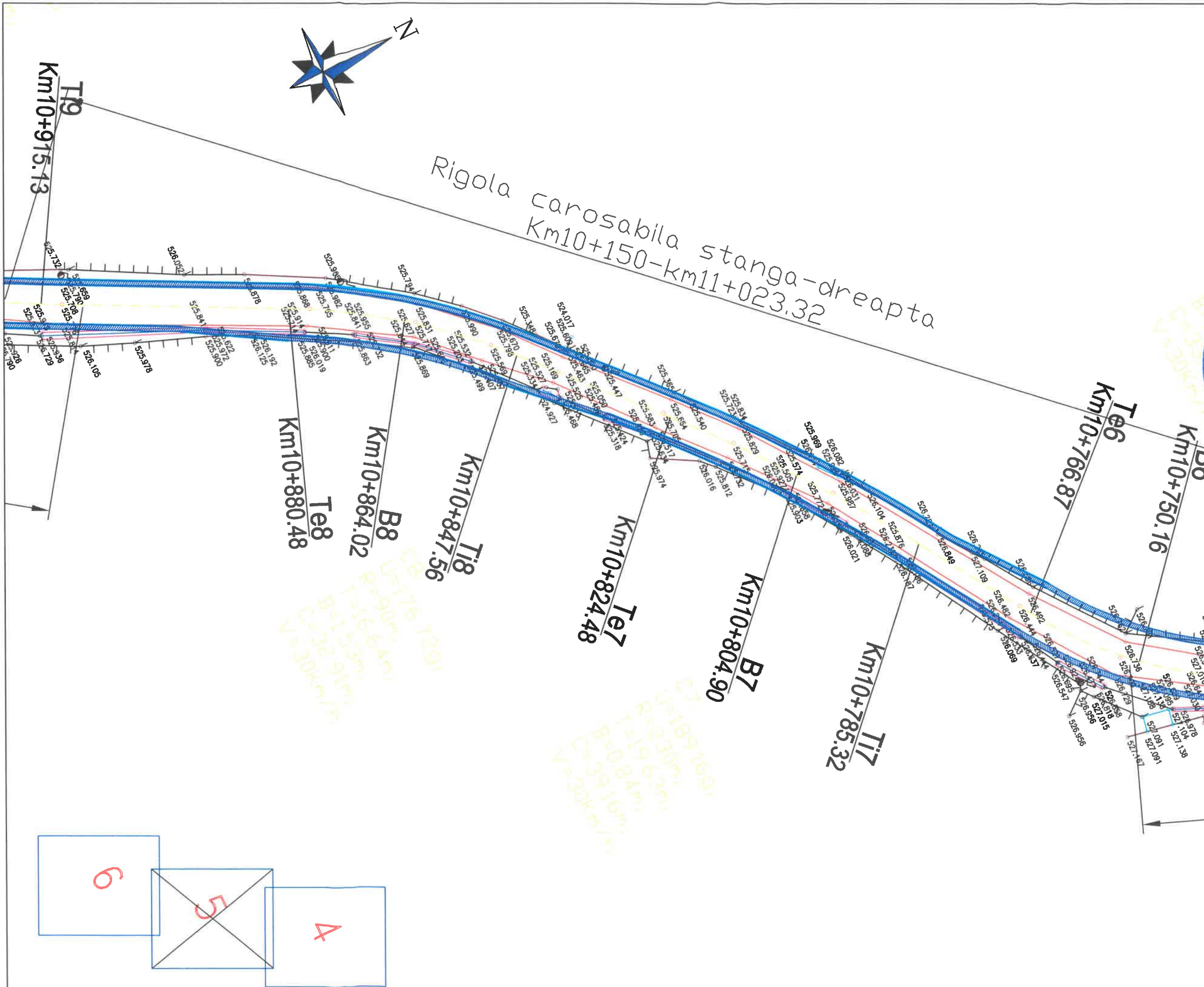
PLANSĂ NR.: D 2.4.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018






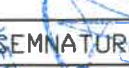
PROIECTAT:

 S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238921
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: 

SEMNATURA: 

CERINTA: B2, D2

REFERAT NR./DATA: /

BENEFICIAR:

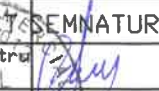

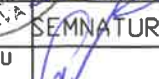
CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

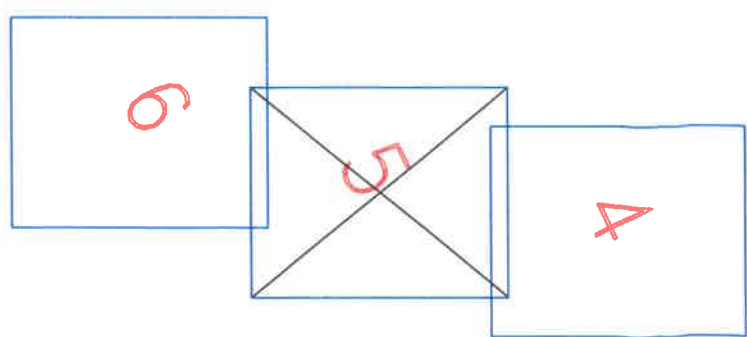
PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

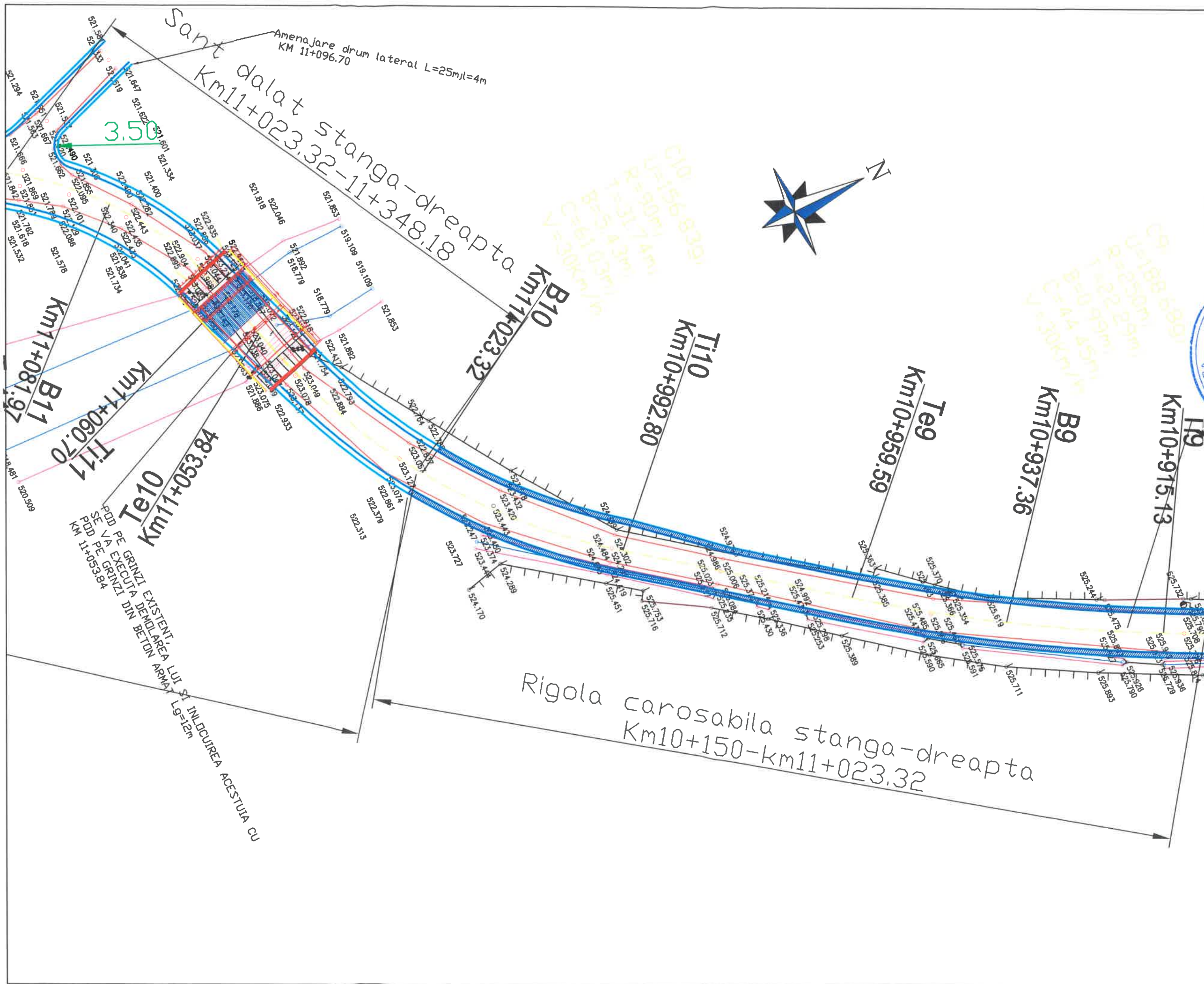
SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Gavrilu Dumitru CRISTEA	
PROMOTOR	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENATOR	SEMNATURA
Ing. Vlad ONISORU	

DENUMIRE PLANSĂ:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.5.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018





HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5, BL.52, Sc. A, ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICAT:

NUME:	AR
SEMNAURA	
CERINTA	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNAURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT SEMNAURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCĂ

DESENAT SEMNAURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSA:

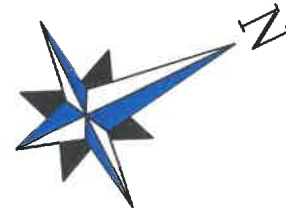
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.6.

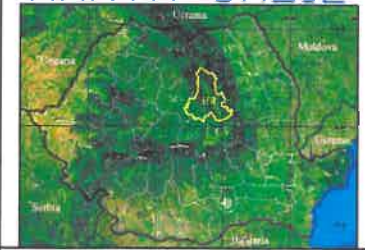
SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

NUME:	VERIFICATOR
SEMNTURA	VERIFICATOR
CERTINTA	VERIFICATOR
REFERAT, NR./DATA:	VERIFICATOR

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNTURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTANT SEMNTURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNTURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

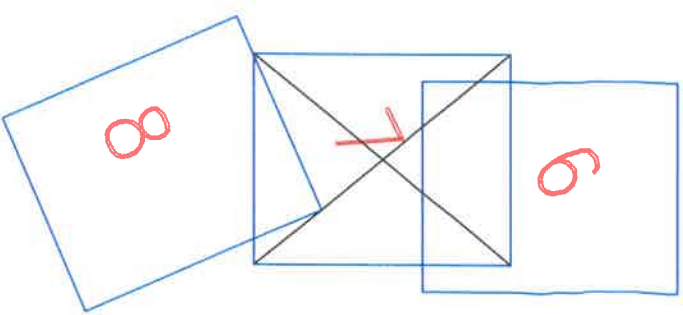
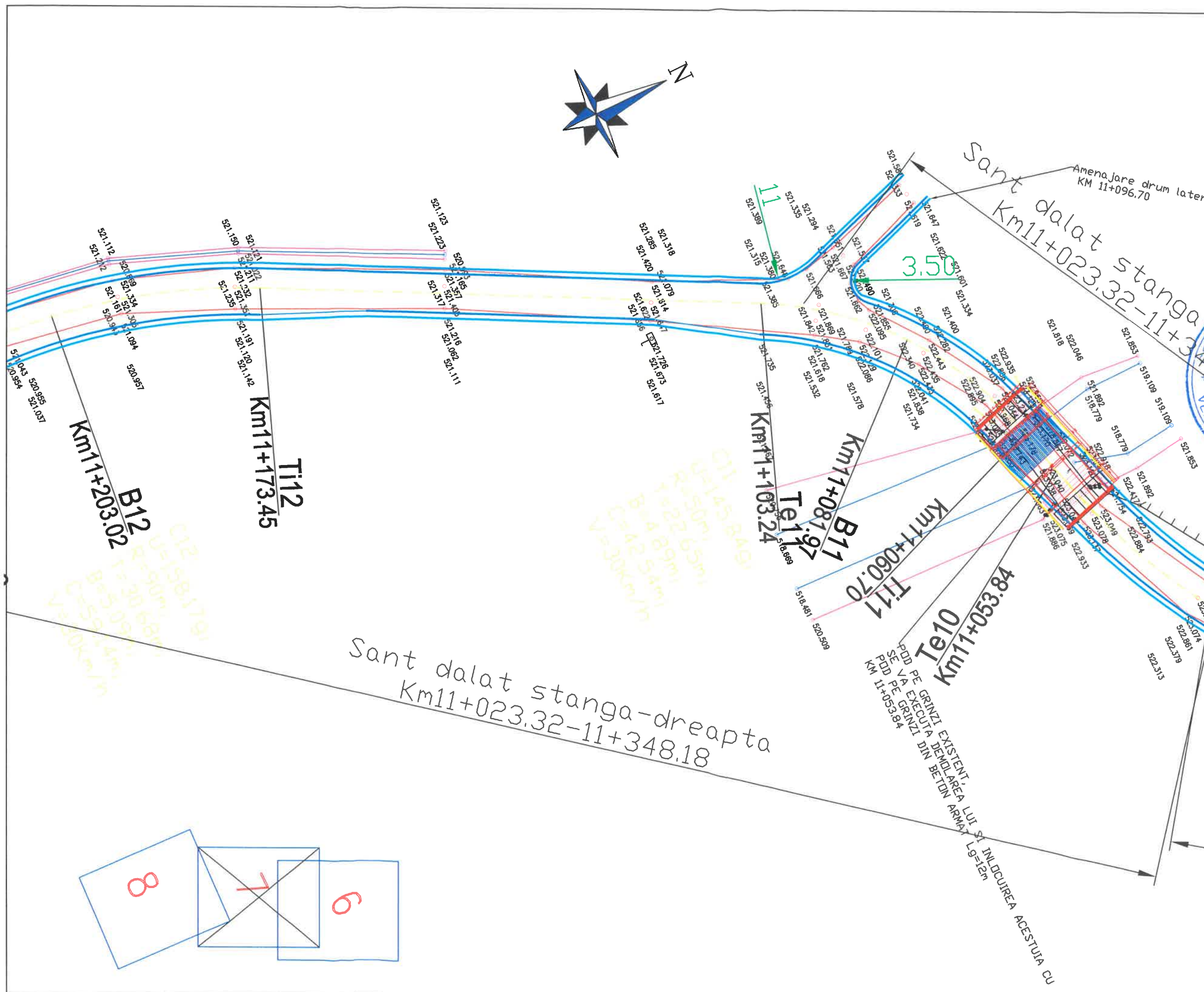
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.7.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



Sant dala t stanga-dreapta
Km11+023.32-11+348.18

POD PE GRINZI EXISTENT, LUI SI INLCUIREA ACESTUIA CU
SE VA EXECUTA DEMOLAREA LUI SI
POD PE GRINZI DIN BETON ARMA Lg=12m

Sant dalať stanga-dreapta
Km11+023.32-11+348.18



C13
U=190.34g
R=230m
T=17.48m
B=0.66m
C=34.90m
V=30km/h

C12
U=158.17g
R=90m
T=30.60m
B=5.05m
C=59.14m
V=30km/h

Ti13
Km11+249.87

B13
Km11+267.32

Te13
Km11+284.77

B12
Km11+203.02

Te12
Km11+232.59

Ti14
Km11+348.18

PODET TUBULAR COLMATATI EXISTENT,
INLCUCIRE CU PODET TUBULAR
Ø=800mm, L=10m
KM11+305.78

HARTA CHEIE:

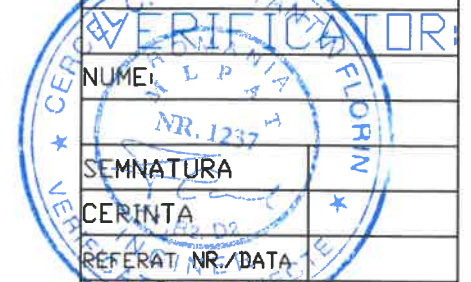


PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com



BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECTE REVISIT
DETALII DE EXECUTIE
TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

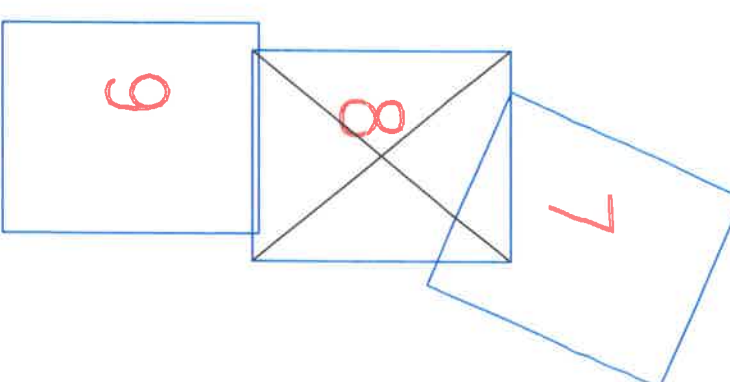
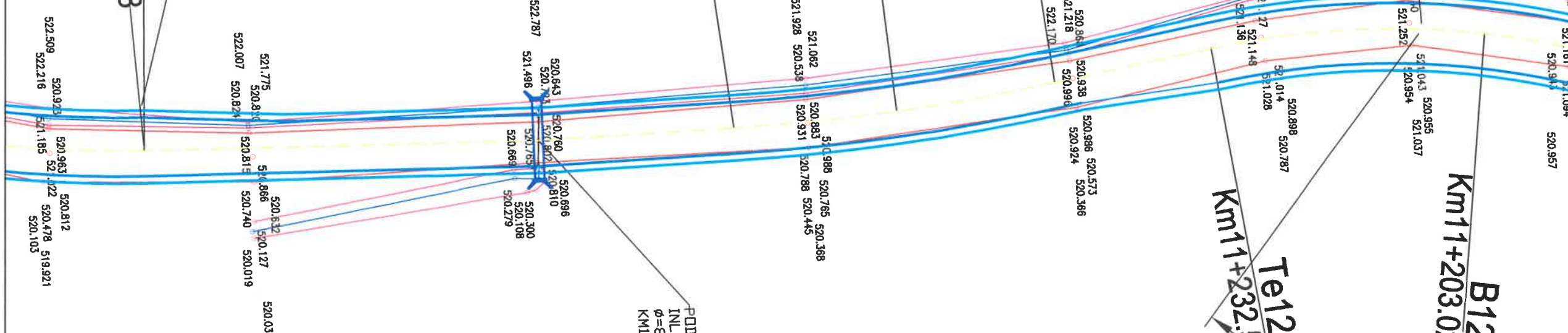
PLANSĂ NR.: D 2.8.

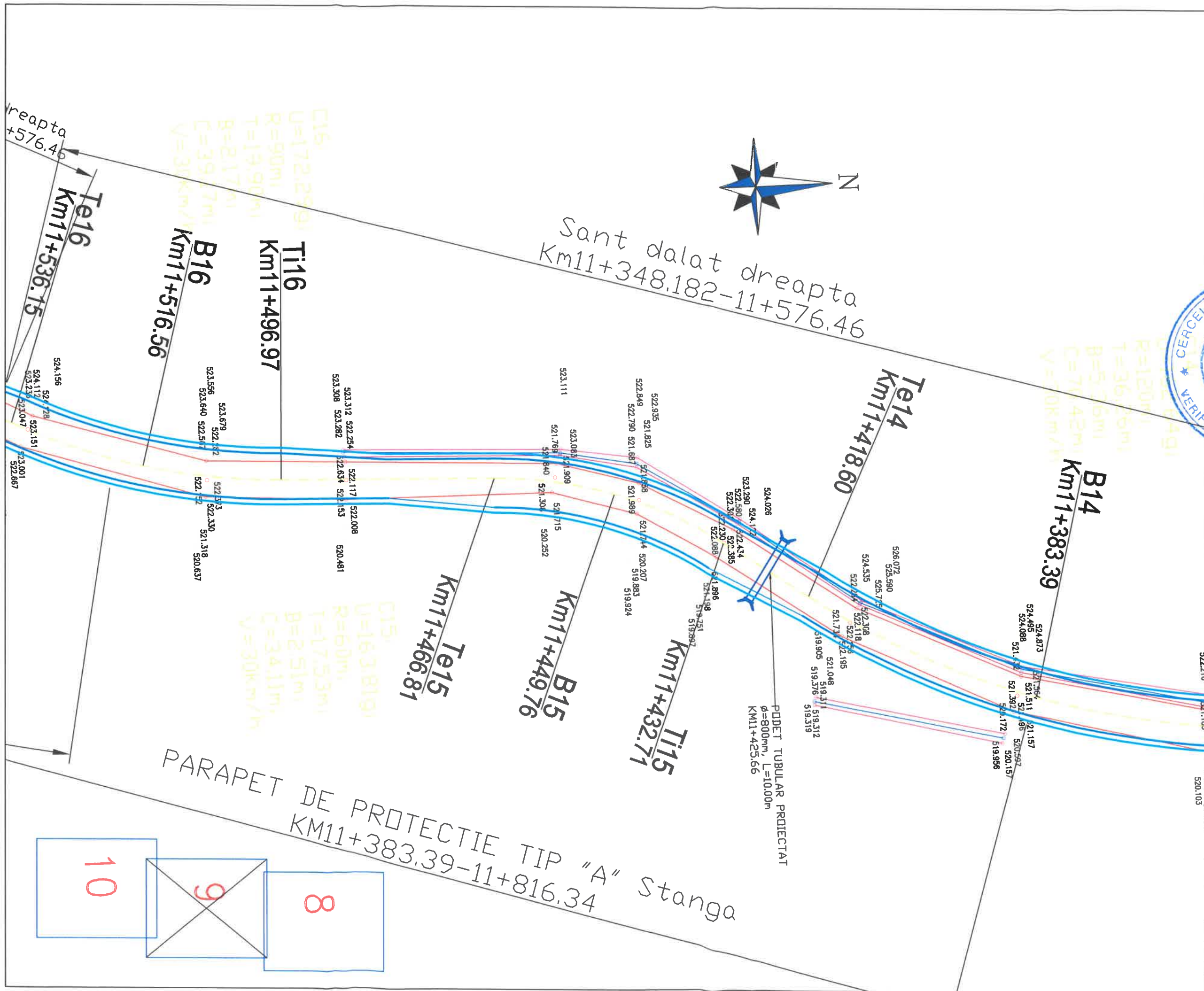
SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

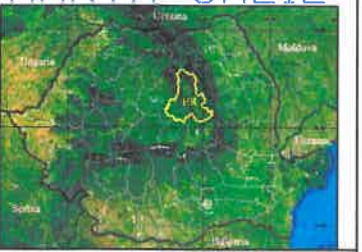
DATA: 2018

C14





HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5, Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com



NUME: NR. 1237
SEMNETURA
CERINTA?
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNETURA

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT SEMNETURA

Ing. Alexandru-Catalin TURBATCA

DESENAT SEMNETURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.9,
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018

HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
 SEMNATURA:
 CERINTA:
 REFERAT NR./DATA:

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitru CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.10.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



C18:
U=195.589
R=460m
T=15.98m
B=0.28m
C=31.94m
V=30km/h

Te18
Km11+675.84

B18
Km11+659.87

Ti18
Km11+643.90

Te17
Km11+622.30

B17
Km11+599.38

Ti17
Km11+576.46

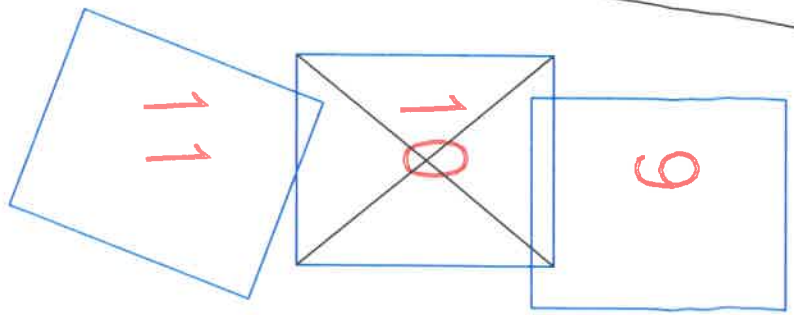
Sant dalt dreapta
Km11+348.182-11+576.46

Te16
Km11+536.15

PODET TUBULAR COLMATAT EXISTENT,
INLOCUIRE CU PODET TUBULAR LI
Ø=800mm, L=10.00m
Km11+659.87

PARAP DE PROTECTIE TIP "A" Stanga
Km11+383.39-11+816.34

C17:
U=167.579
R=90m
T=23.43m
B=3.00m
C=45.85m
V=30km/h



520.305 520.316 520.328 520.260 520.335 520.287 519.229

521.177 521.190 521.429 521.511 520.421 521.297 521.022 521.099 521.485 520.839 520.025 520.754 519.966 519.708 520.110 519.350 520.080

523.183 523.345 522.971 522.367 522.428 522.442 522.418

524.698 524.473 523.575 523.174 523.404 522.431 523.120 523.174 523.404 522.431

525.065 523.842 523.898 524.950 524.409 524.183 524.113 523.371 523.435 522.551

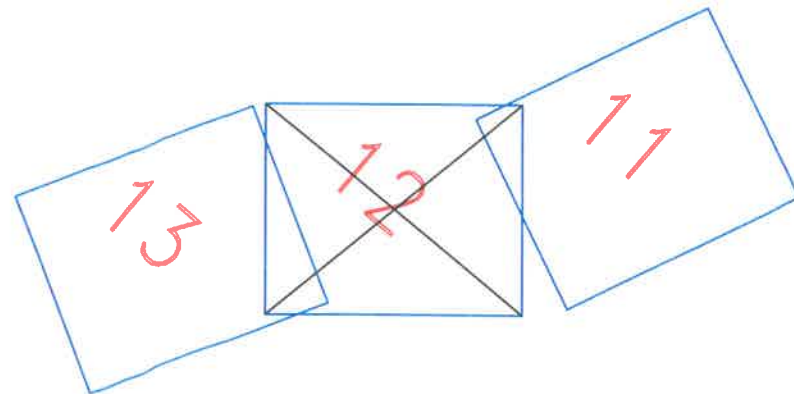
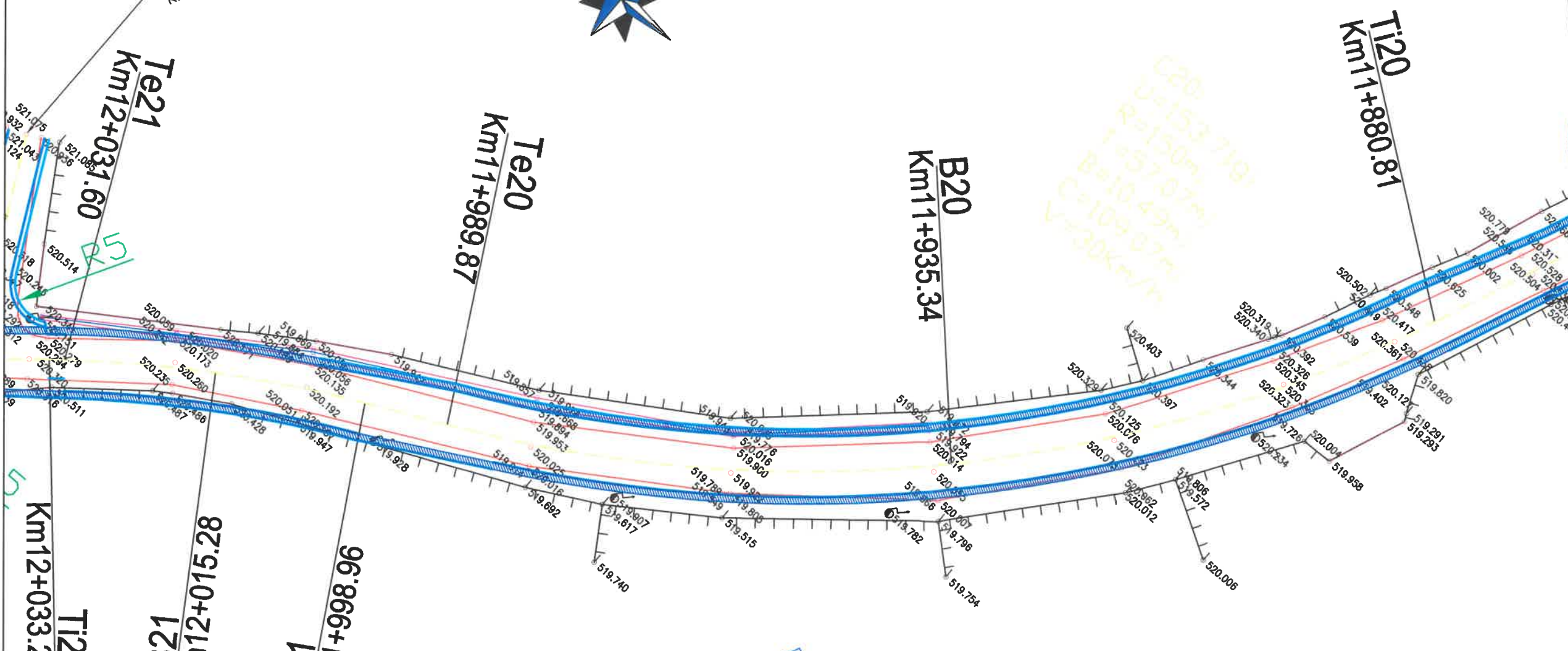
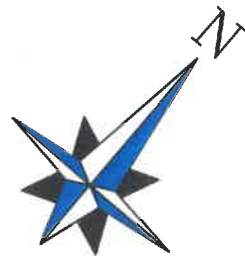
525.220 524.149 524.356 525.177 524.357 524.409 524.347 524.113 523.371 523.435 522.551 521.545

524.472 523.843 523.683 523.657 523.601 523.527 523.331 521.545 521.416

524.156 524.728 524.112 523.151 523.258 523.047 523.001 522.667 521.990 521.017

Rigola carosabila stanga-dreapta km11+816.34-km12+390.34

Amenajare drum lateral L=25m)l=4m
KM 12+042.00



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME	FLORIN
SEMNTURA	[Signature]
CERINTA	
REFERAT NR./DATA	

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALIE EXECUTIE

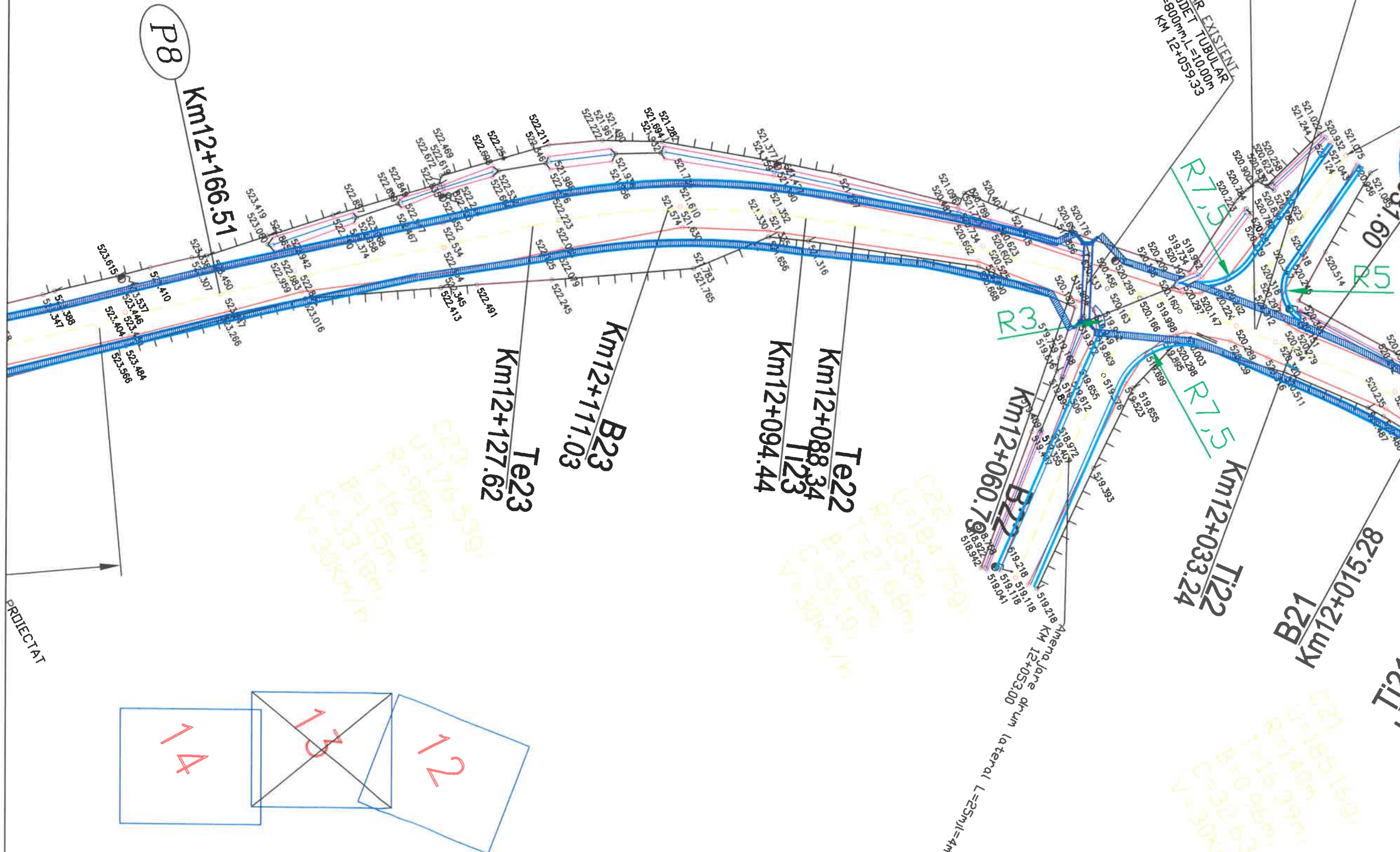
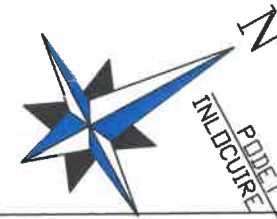
SEMNTURA	[Signature]
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT	[Signature]
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENAT	[Signature]
Ing. Vlad ONISDRU	

DENUMIRE PLANSA:

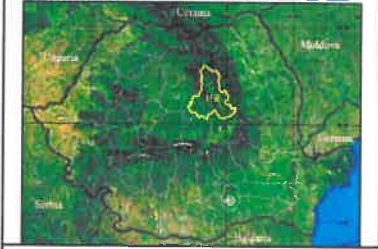
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.:	D 2.12.
SCARA:	1:500
PROIECT NR.:	47/2018
DATA:	2018

Rigola carosabila stanga-dreapta km11+816.34-km12+390.34



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

**S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.**
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR

NUME: **FLORINA**
SEMNAURA: **1237**
CERINTA: **1237**
REFERAT NR./DATA:

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DE FAZA DE EXECUTIE

SOCIETATEA ROMANA
TOTAL
MAPINVENT
SEMNAURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT SEMNAURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNAURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

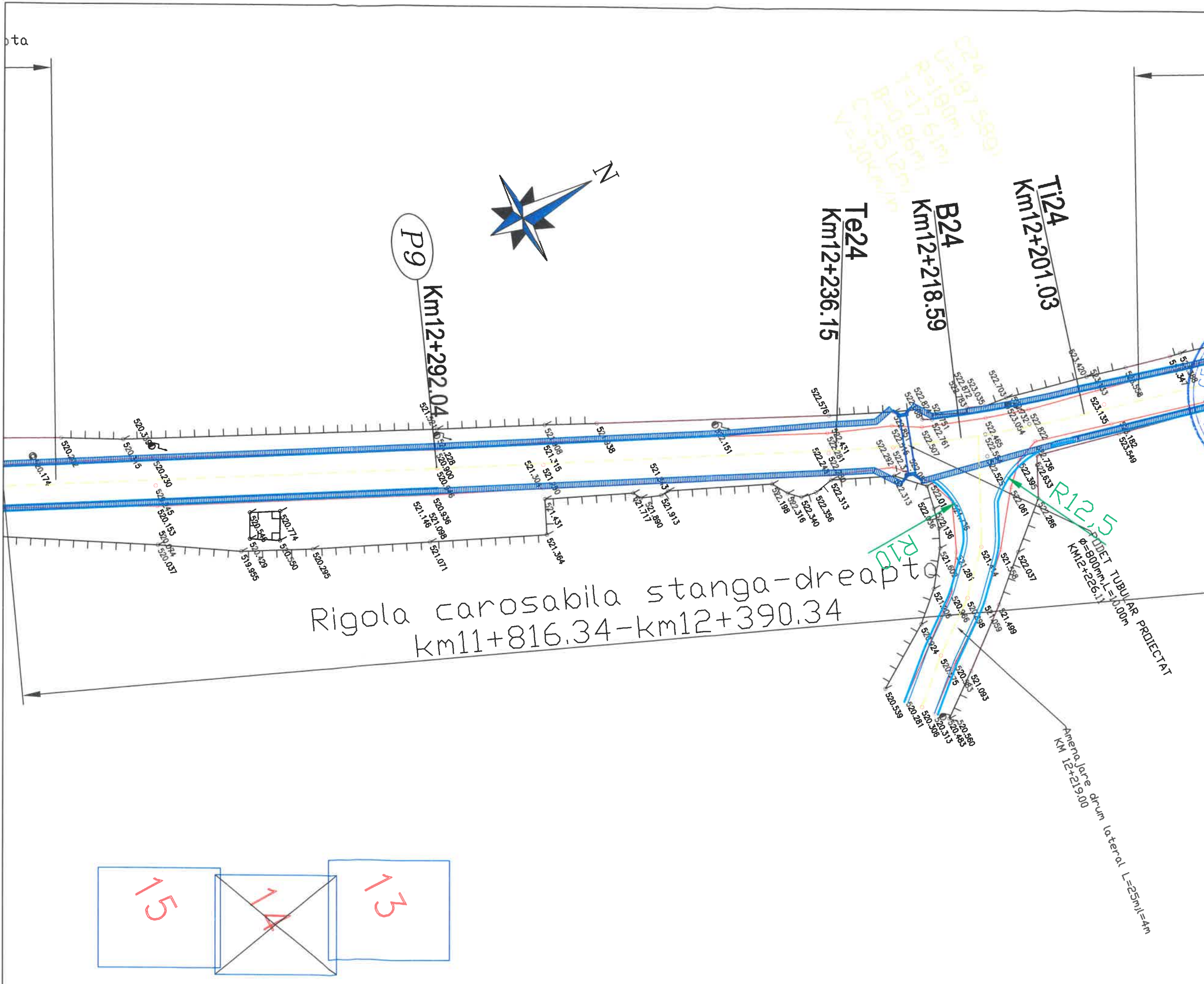
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.13.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



PROIECTAT:

S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
 Telefon: 0740238021
 EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: ROMANIA

SEMNTURA: 37

CERINTA:

REFERAT NR./DATA:

DEBENTFIICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131 A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC + DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNTURA: Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTANT SEMNTURA: Ing. Alexandru Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNTURA: Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSI:

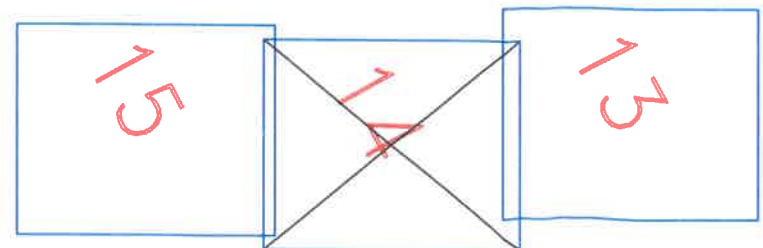
PLAN DE SITUATIE DJ 131 A

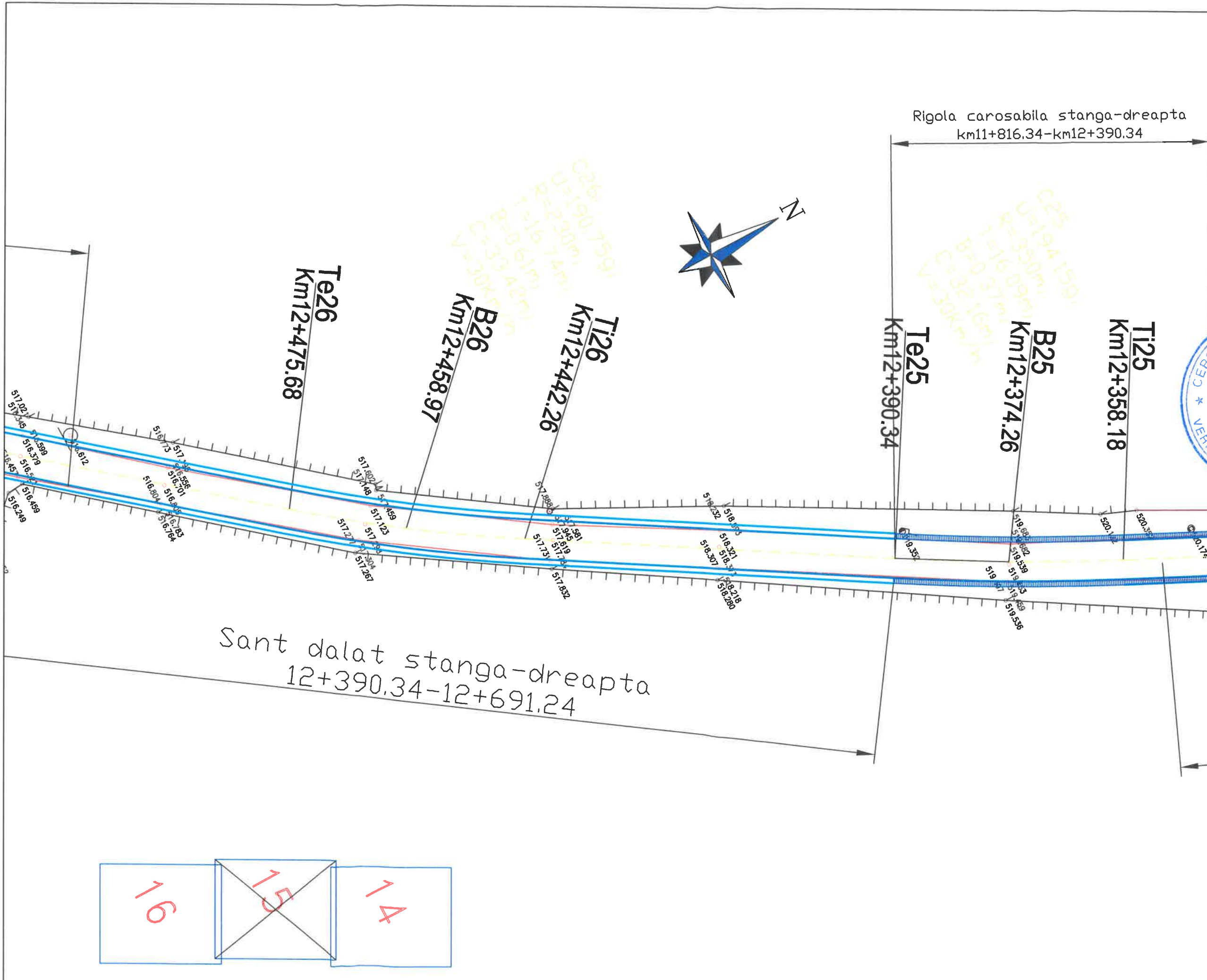
PLANSI NR.: D 2.14.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018





HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

S.C. TOTAL
 MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
 NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
 Telefon:0740238021
 EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:	VERIFICATOR
SEMNATURA	VERIFICATOR
CERINTA	VERIFICATOR
REFERAT NR./DATA	VERIFICATOR

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
 DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
 LA KM 10+150-16+775

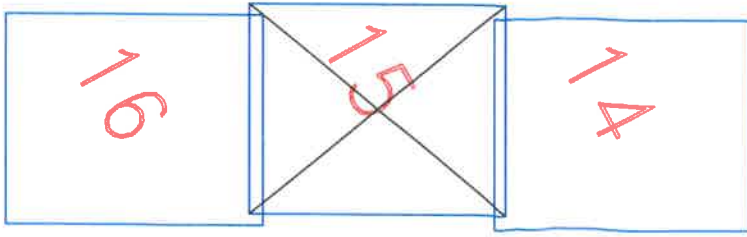
FAZA:

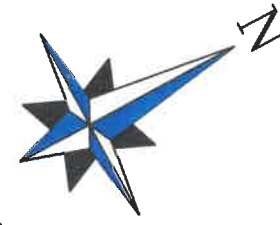
PROIECT TEHNIC
 DETALIE DE EXECUTIE

SEMNATURA	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad ONISORU	

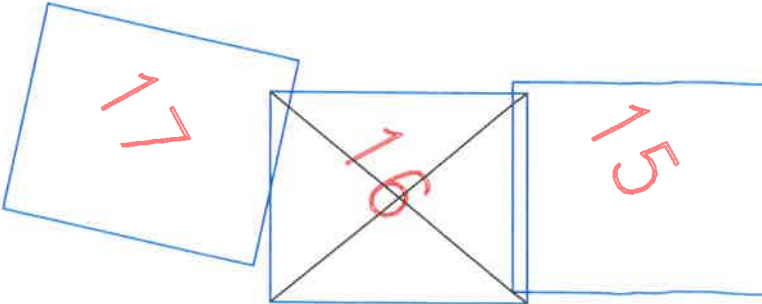
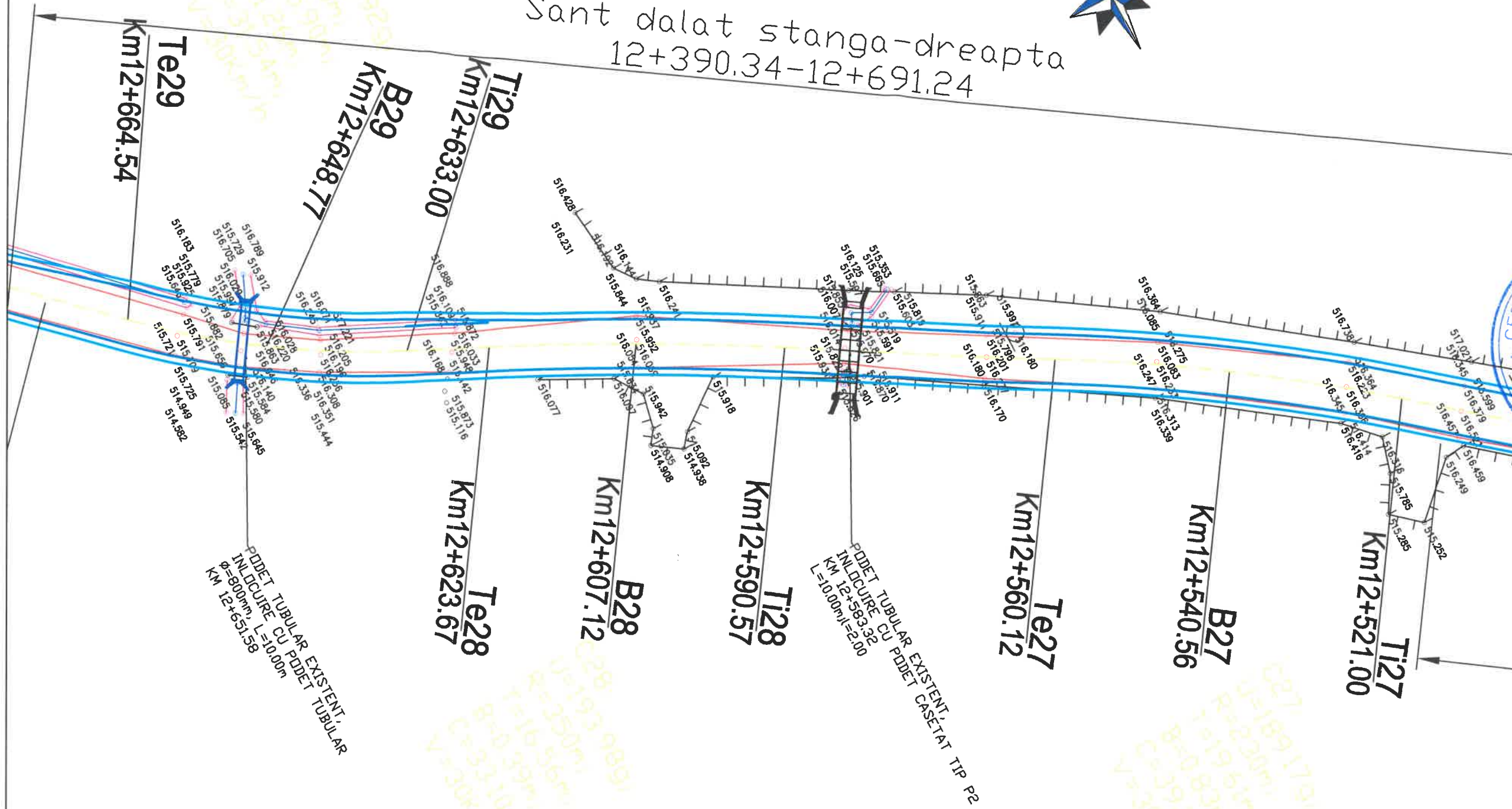
DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
 DJ 131 A
 PLANSA NR.: D 2.15.
 SCARA: 1:500
 PROIECT NR.: 47/2018
 DATA: 2018





Sant dalat stanga-dreapta
12+390.34-12+691.24



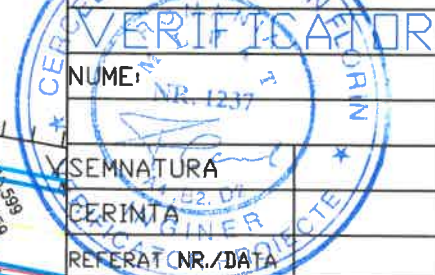
HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 SC. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com



NUME: _____
SEMNATURA _____
CERINTA _____
REFERAT (NR./DATA) _____

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA 1

SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

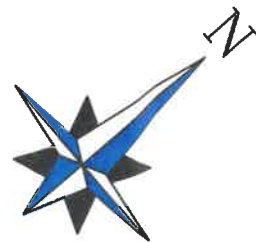
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.16.

SCARA: 1:500

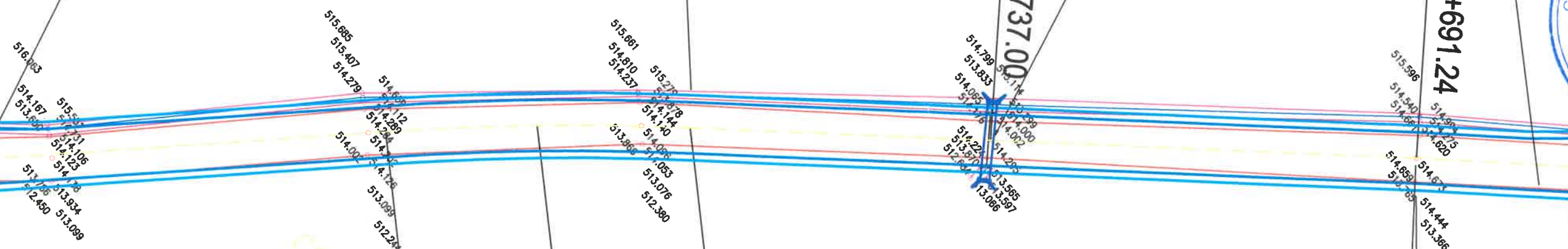
PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



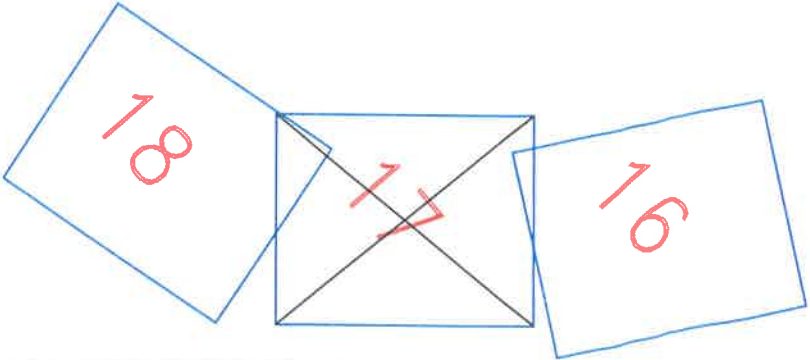
PODEL TUBULAR EXISTENT
INLOCURE CU PODEL TUBULAR
φ=800mm, L=10,00m
KM 12+737,00

Sant dalt dreapta
Km12+769.30-13+053.25



Sant dalt stanga-dreapta
12+390.34-12+691.24

PARAPET DE PROTECTIE TIP "A" Stanga
KM12+691.24-13+053.25



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR
NUME: [Signature]
SEMNATURA
SERIE: [Signature]
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.17.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

Sant dalat dreapta
Km12+769.30-13+053.25

Sant dalat
Km12+769.30-13+053.25



C31
U=153.379
R=100m
T=38.35m
B=7.10m
C=73.25m
V=30km/h

Te31
Km12+926.31

B31
Km12+889.69

Ti31
Km12+853.07

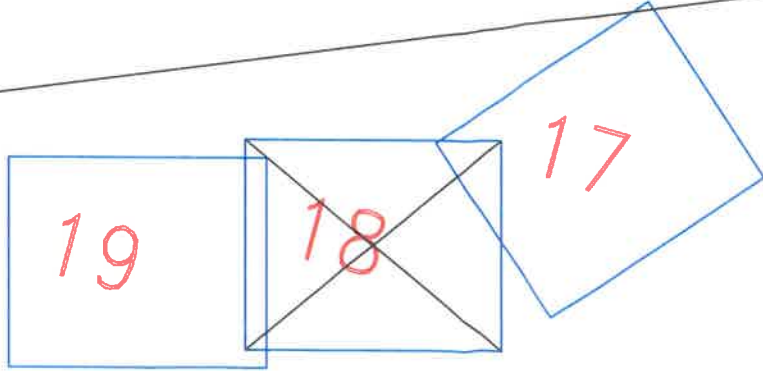
P12

Km12+988.39

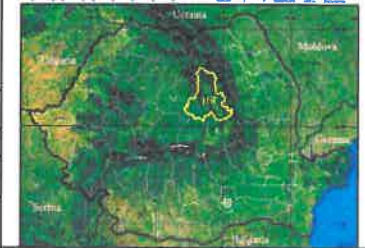
PODET TUBULAR EXISTENT,
INLOCUIRE CU PODET TUBULAR
ø=800mm, L=10.00m
KM 12+988.39

PARAPET DE PROTECTIE TIP "A" Stanga
KM12+691.24-13+053.25

"A" Stanga



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: [Blank]
SEMNETURA: [Signature]
CERTIFICA: [Stamp]
REFERAT NR./DATA: [Blank]

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
EXECUTIE

SEMNETURA

Ing. Claudiu DIMITRU
CRISTEA

PROIECTAT SEMNETURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

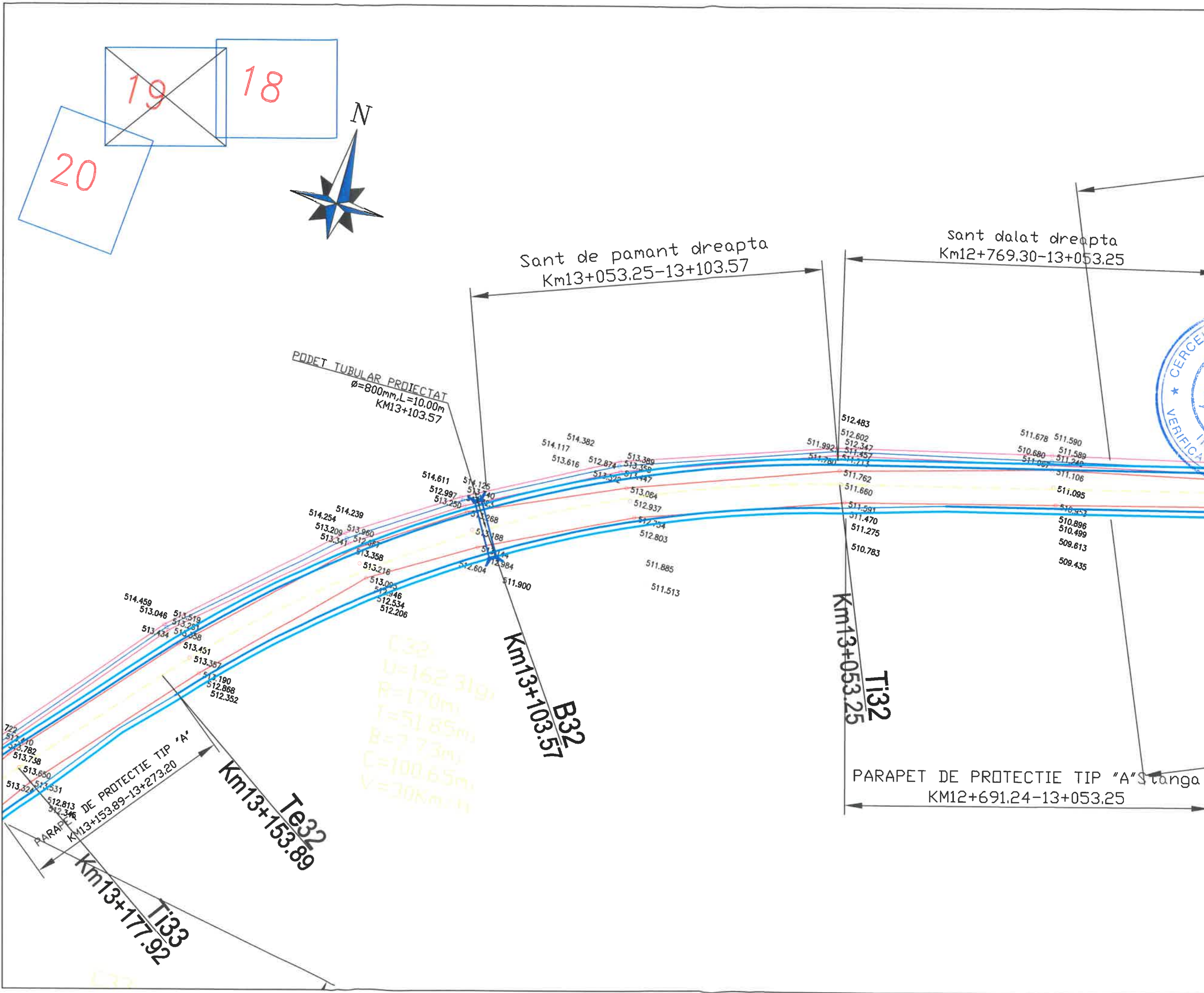
DESENAT SEMNETURA

Ing. Vlad ONISORU

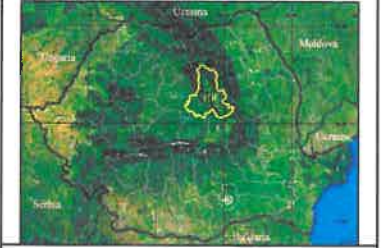
DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.18.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

S.C.TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
 Telefon:0740238021
 EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
 SEMNATURA
 CERINTA
 REFERAT NR./DATA
 ING.BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
 DETALII DE EXECUTIE
 TOTAL

SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA
 Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA
 Ing. Vlad DNISORU

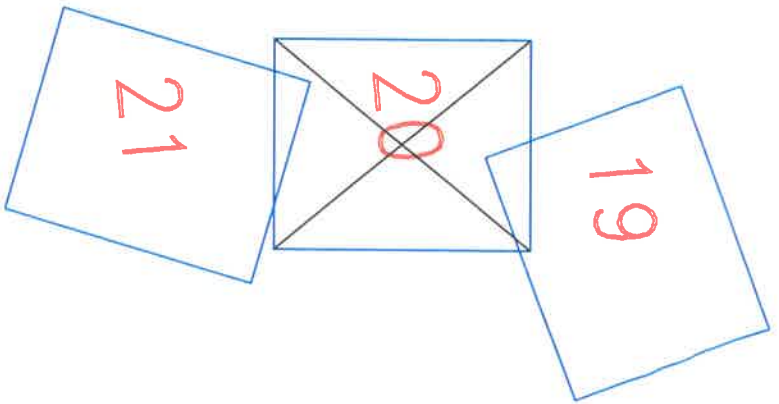
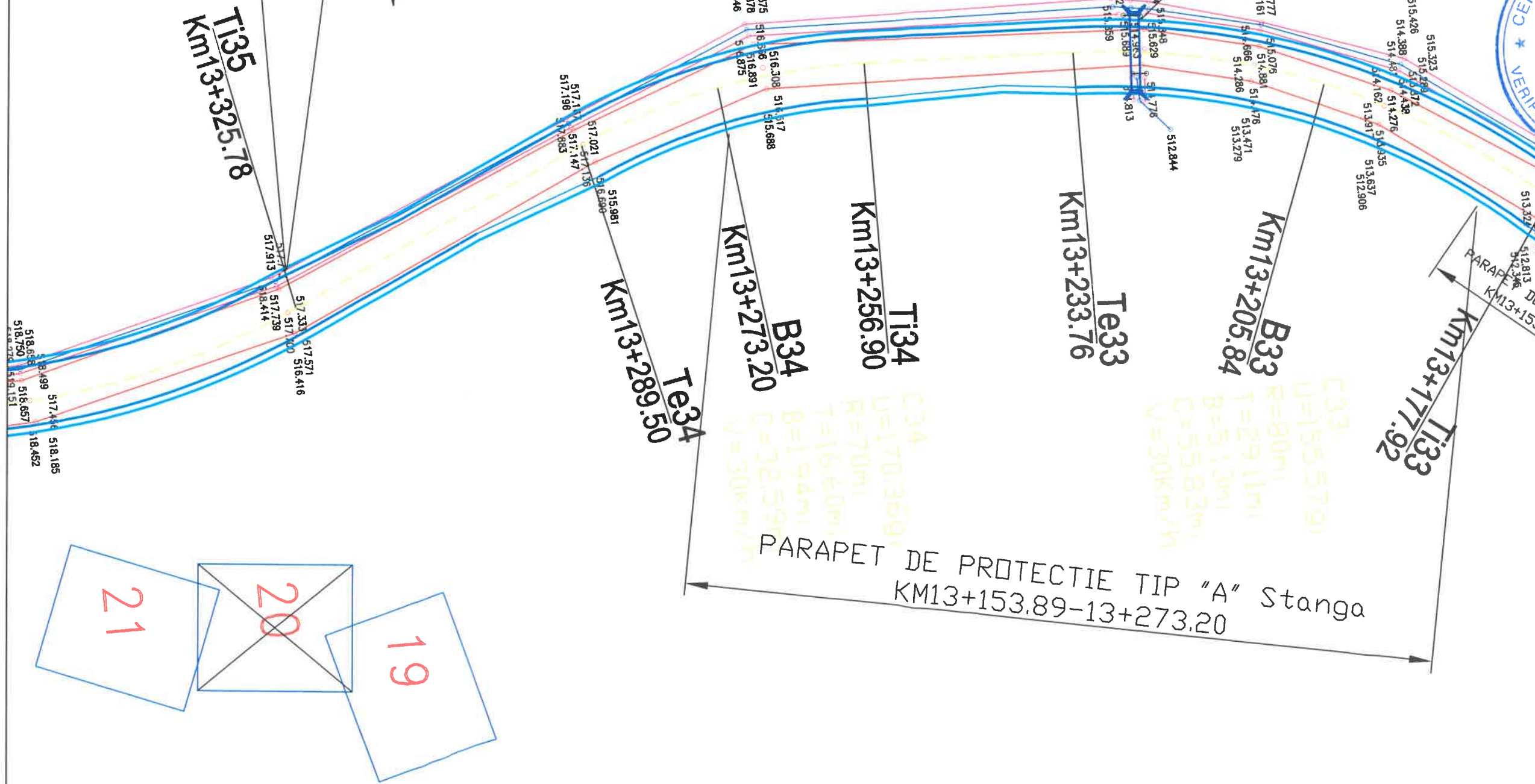
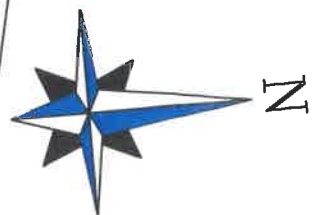
DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE DJ 131 A

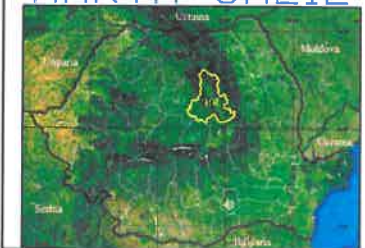
PLANSĂ NR.: D 2.19.
 SCARA: 1:500
 PROIECT NR.: 47/2018
 DATA: 2018

Sant dalat cu dren lateral - Dreapta
 Km13+177.92-13+325.78

rapta
 1.52



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

S.C.TOTAL MAPINVENT S.R.L.
 J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
 Telefon: 0740238021
 EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR

NUME: _____

SEMNATURA _____

CERINTA _____

REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
 DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
 LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
 DETALI DE EXECUTIE
 TOTAL
 MAPINVENT

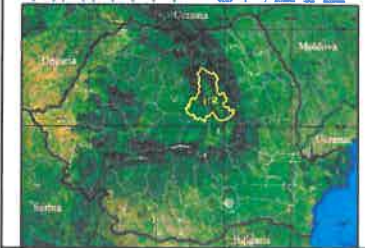
SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumbrava	
PROIECTAT	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad DNISORU	

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
 DJ 131 A

PLANSA NR.:	D 2.20.
SCARA:	1:500
PROIECT NR.:	47/2018
DATA:	2018

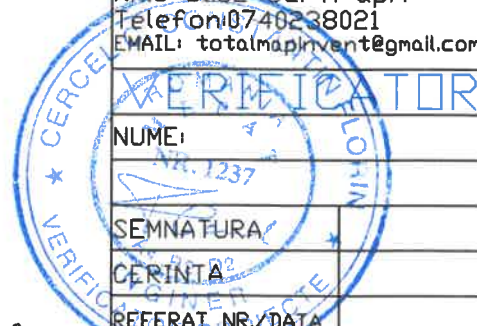
HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5-BL.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com



VERIFICATOR
NUME: [Signature]
SEMNTURA: [Signature]
CERINTA: [Signature]
REFERAT NR./DATA: [Signature]

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEFO PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudia DIMITRU
CRISTEA R.L.

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad ONISORU

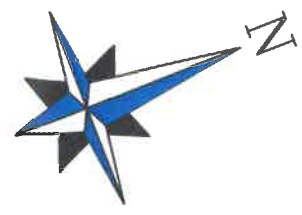
DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.21.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018

Sant dalat cu dren lateral - Dreapta
Km13+441.52-13+535.17

Sant de pamant Dreapta
Km13+325.78-13+441.52



Te35
Km13+418.14

B35
Km13+371.96

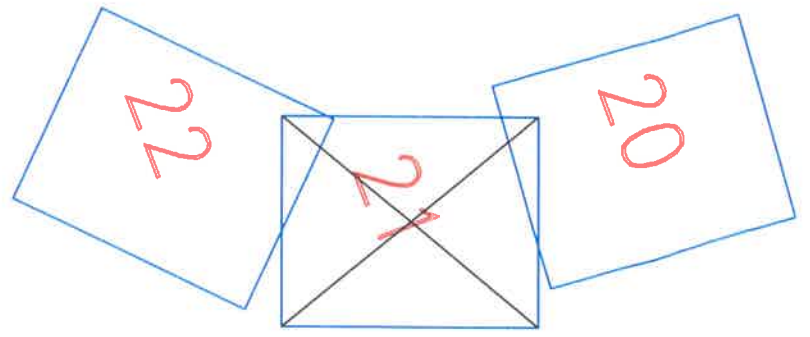
Te36
Km13+485.68

B36
Km13+463.60

T136
Km13+441.52

PARAPET DE PROTECTIE TIP "A" Stanga
KM13+371.96-13+441.52

Sant dalat-Stanga
Km13+441.52-13+535.17



C35
U=150m
R=150m
T=22.84m
C=44.16m
V=200km/h

C35
U=190.839m
R=85m
T=51.39m
C=42.35m
V=200km/h

cu dren lateral - Dreapta
3+632.90-14+050.51

Parapet de protectie existent deteriorat
Inlocuire cu parapet de protectie tip 'A'
Km13+634.43-13+748.90 Stanga

Te38
Km13+634.43

B38
Km13+609.96

Ti38
Km13+585.49

Te37
Km13+569.33

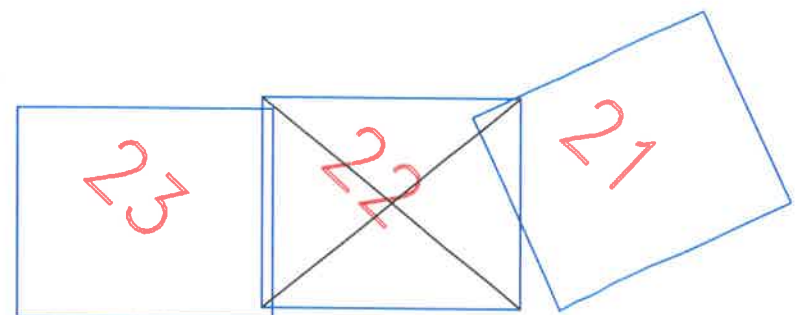
B37
Km13+552.25

Ti37
Km13+535.17

Sant datat K

Sant de pamant stanga-dreapta
13+535.17-13+632.90

Aparari de maluri din gabloane Km13+632.90-13+748.90
L=114m



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: ROMANIA FLORIN
SEMNTURA: [Signature]
CERINTA: [Signature]
REFERAT NR./DATA: [Signature]
CONDIȚIONER DE PROIECTARE:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNTURA

Ing. Claudiu DANILAV
CRISTEA R.U.

PROIECTAT SEMNTURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNTURA

Ing. Viad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.22.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com



CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

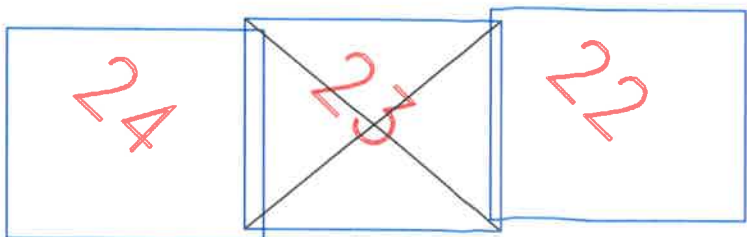
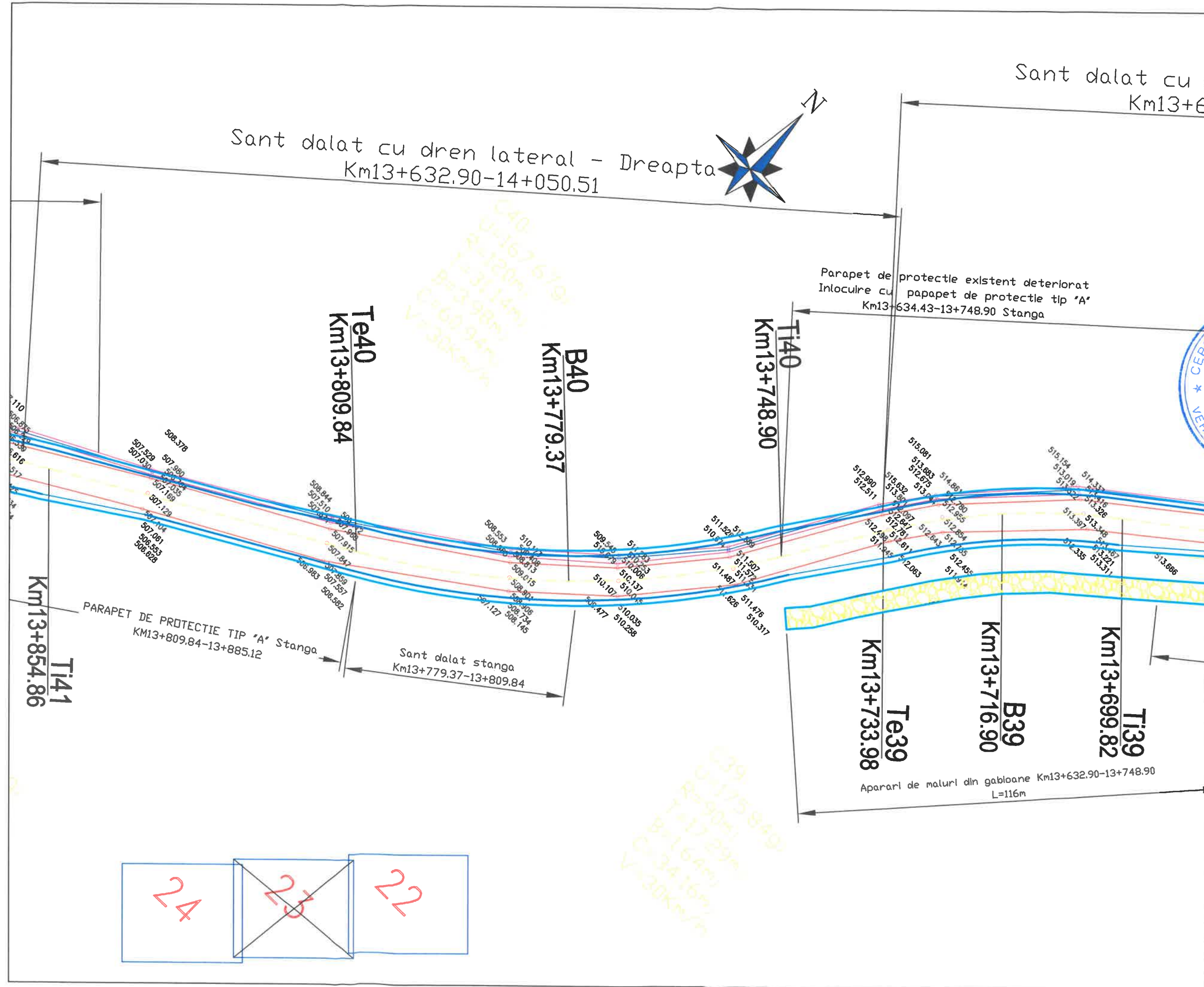
PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

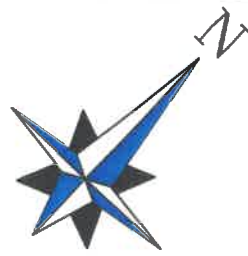
SEF PROIECT	SEMNTURA
Ing. Etanalu Dumitru CRISTEA	
PROIECTANT	SEMNTURA
Ing. Alexandru-Eatalin TUREATCA	
DESENAT	SEMNTURA
Ing. Vlad ONISORU	

DENUMIRE PLANSĂ:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.:	D 2.23.
SCARA:	1:500
PROIECT NR.:	47/2018
DATA:	2018





Sant dalat cu dren lateral - Dreapta
Km13+632.90-14+050.51

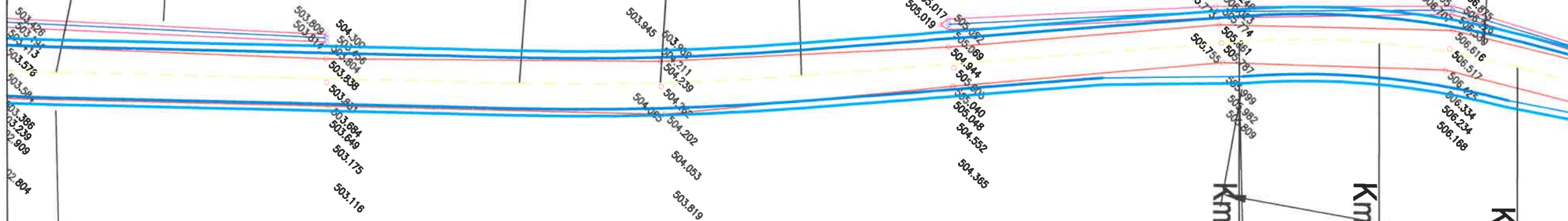
al - Dreapta
Km14+012.91

Ti43
Km14+012.91

Te42
Km13+962.93

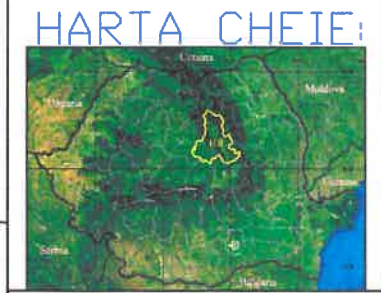
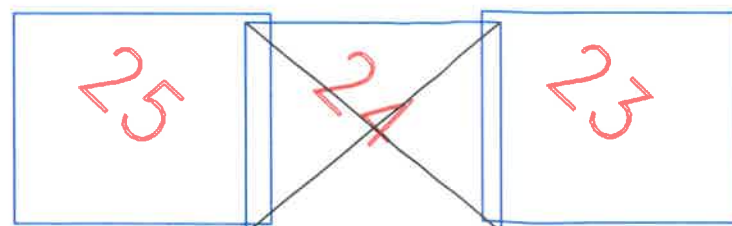
B42
Km13+947.76

Ti42
Km13+932.59



Sant dalat stanga
Km13+885.12-14+012.91

Ti41
Km13+885.12
B41
Km13+869.99
Ti41
Km13+854.86



PROIECTAT:

S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICAT:

NUME: [Signature]

SEMNATURA [Signature]

CERINTA: [Signature]

REFERAT NR./DATA: [Signature]

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

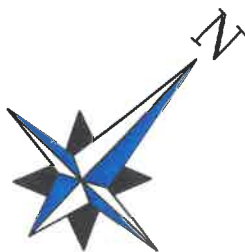
PROIECTA TEHNIC
DE DETALII DE EXECUTIE
S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.

SEF PROIECT SEMNATURA	[Signature]
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTAT SEMNATURA	[Signature]
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	
DESENAT SEMNATURA	[Signature]
Ing. Vlad ONISORU	

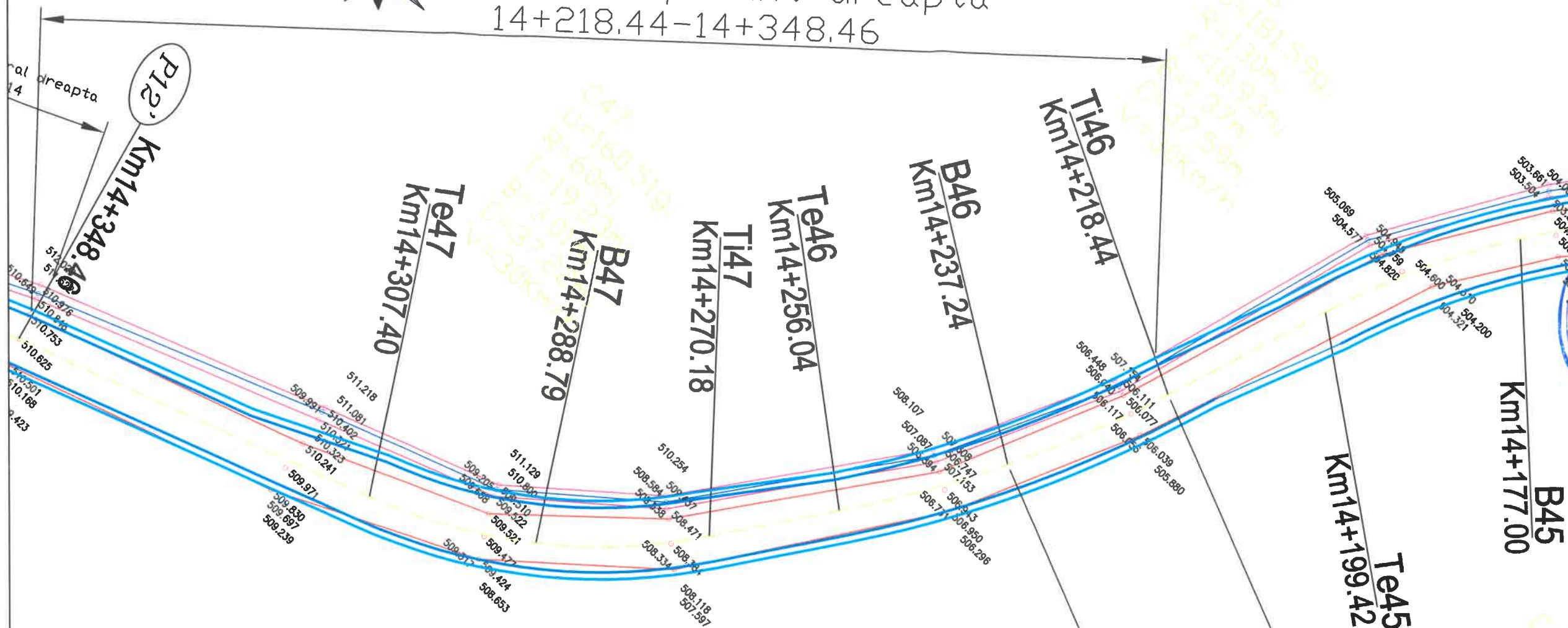
DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

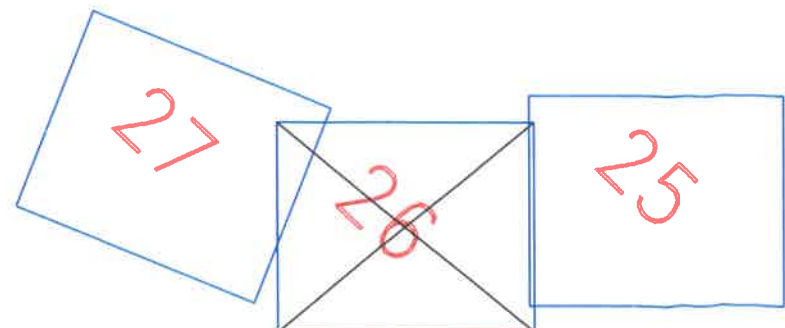
PLANSI NR.: D 2.24.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018



Sant de pamant dreapta
14+218.44-14+348.46



Sant de pamant stanga
14+218.44-km14+237.24



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BI.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: **LOPIN**
NR. 1237
SEMNAURA
CERINTA 2.02
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEMNAURA
Ing. Claudiu DUMITRU
CRISTEAR.L.

SEMNAURA
Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

SEMNAURA
Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSI:

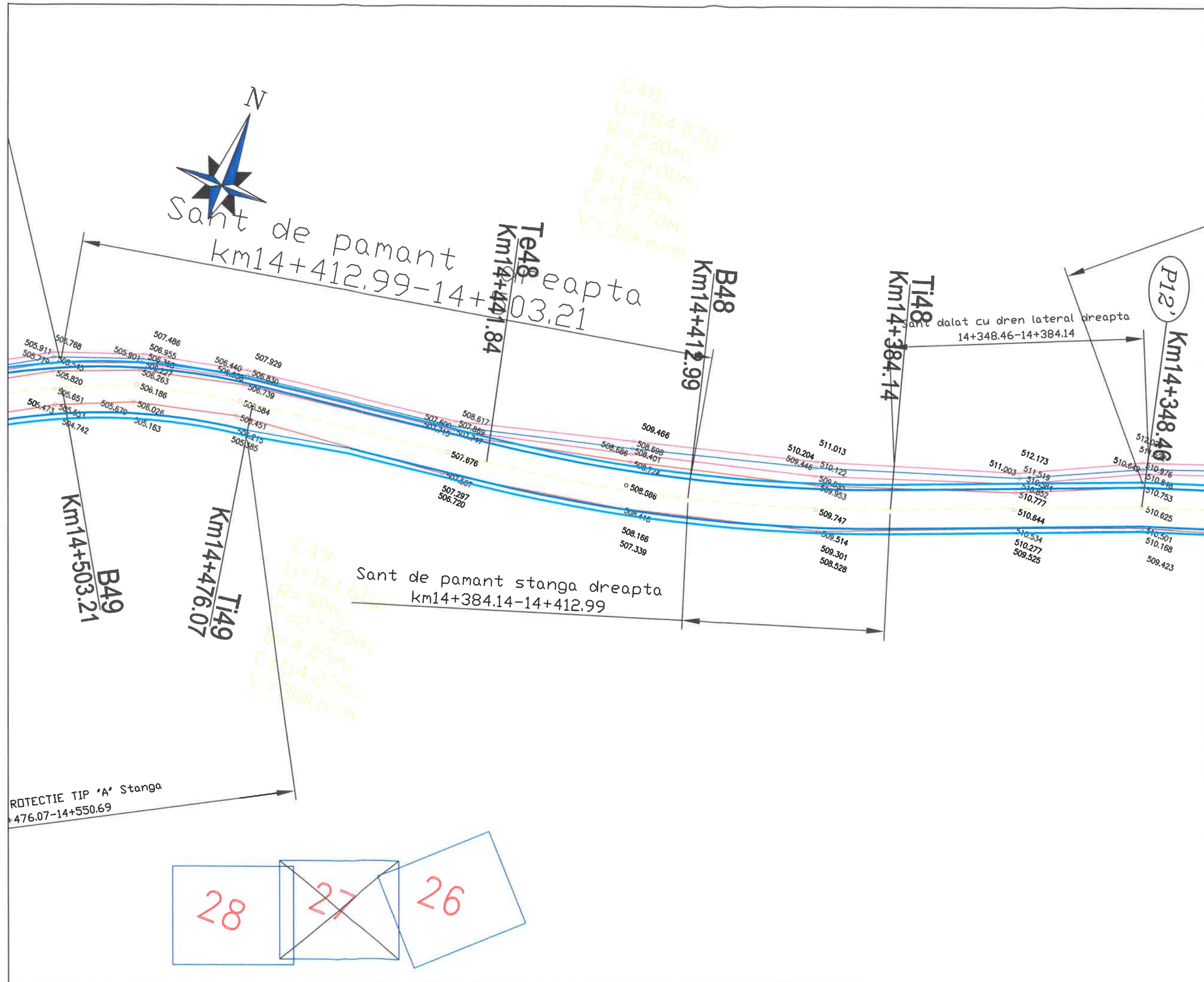
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.26.

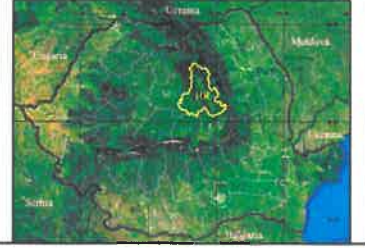
SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

S.C.TOTAL MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
 SUCEAVA, STR. RULMENTULUI NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
 Telefon:0740238921
 EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR
 NUME: [Signature]
 NR. 1237
 SEMNATURA [Signature]
 CERINTA [Signature]
 REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775

FAZA:

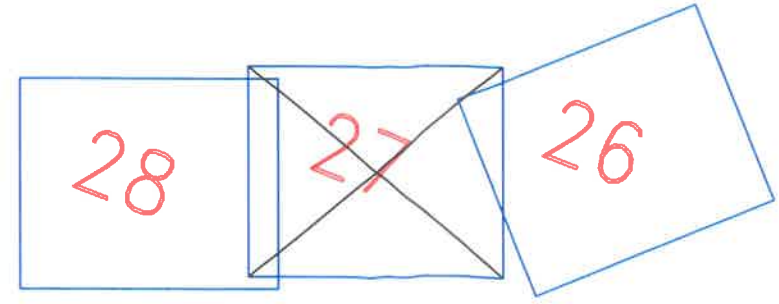
PROIECT TEHNIC
 DETALI DE EXECUTIE
 TOTAL MAPINVENT

SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	[Signature]
PROIECTAT	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	[Signature]
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad ONISORU	[Signature]

DENUMIRE PLANSA:

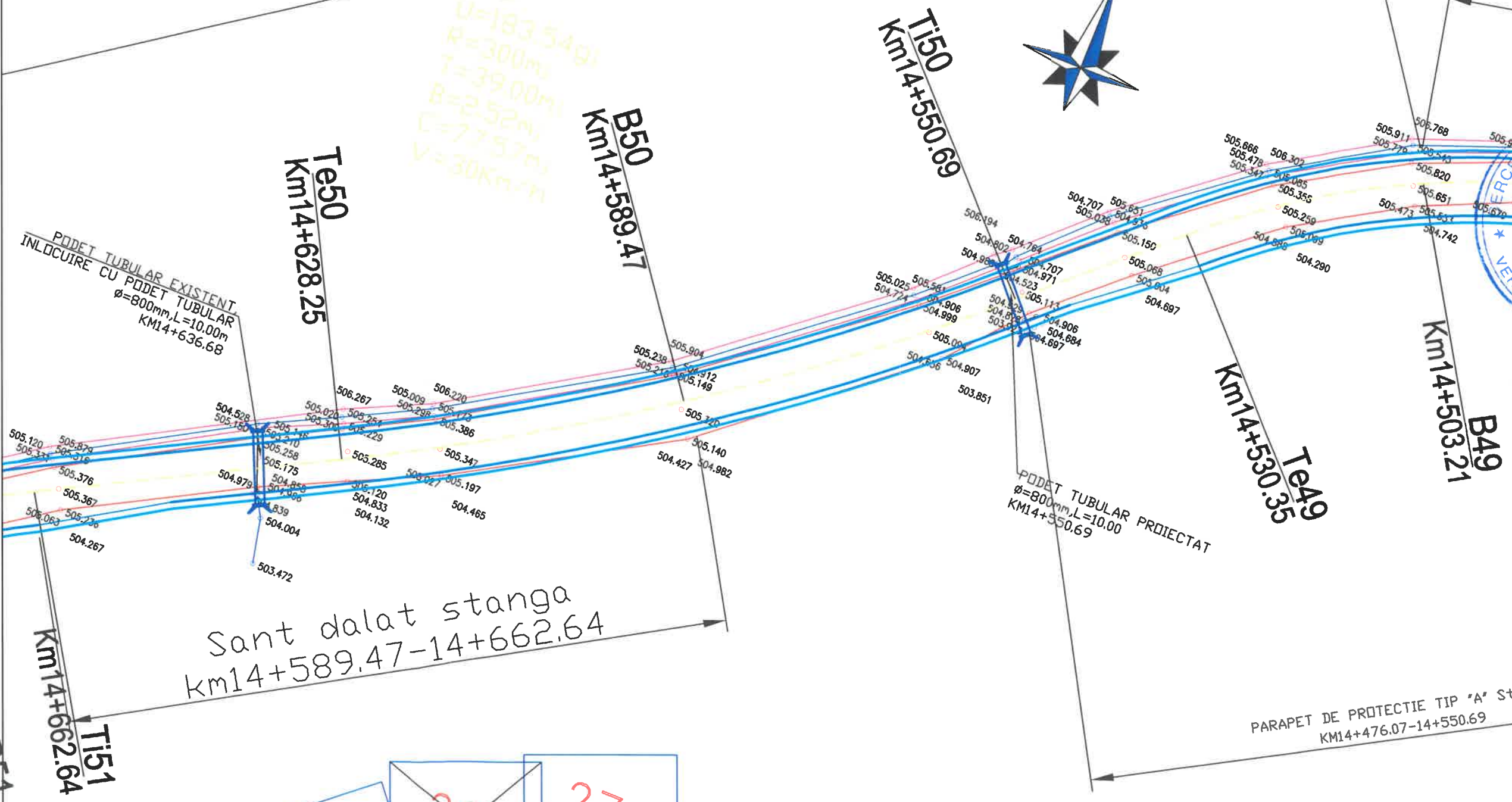
PLAN DE SITUATIE DJ 131 A

PLANSA NR.:	D 2.27.
SCARA:	1:500
PROIECT NR.:	47/2018
DATA:	2018

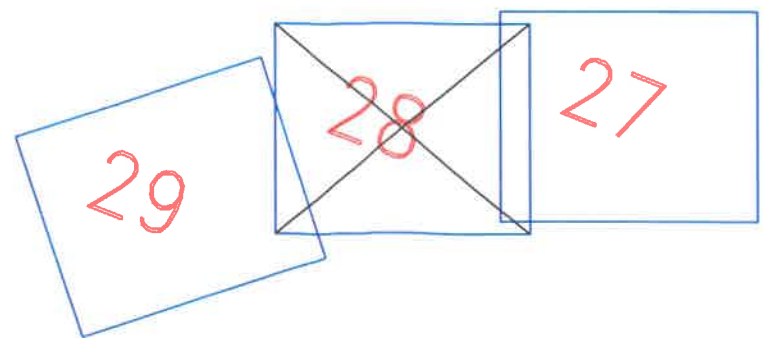


Sant dalat cu dren lateral dreapta
Km14+503.21-14+662.64

C50
U=183.5491
R=300m
T=39.00m
B=2.52m
C=7.53m
V=30Km/h



Sant dalat stanga
km14+589.47-14+662.64



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BI.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR
NUME:
NR. 1237
SEMNTURA
CERINTA
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNTURA

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA S.R.L.

PROIECTAT SEMNTURA

Ing. Alexandru Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNTURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.28.

SCARA: 1:500

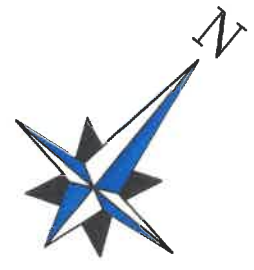
PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

PARAPET DE PROTECTIE TIP "A" Sta
KM14+476.07-14+550.69

Sant dalat cu dren lateral dreapta
Km14+678.57-14+806.24

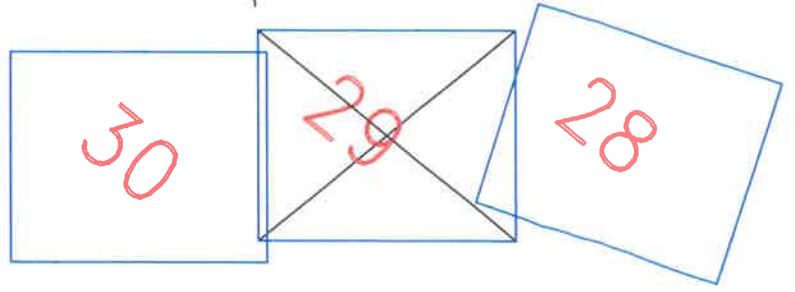
P13
Km14+743.97



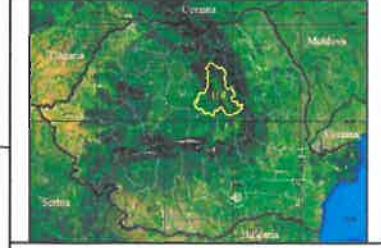
PODET TUBULAR EXISTENT
INLOCUIRE CU PODET TUBULAR
ø=800mm, L=10.00m
Km14+790.42



Sant dalat stanga
Km14+743.97-14+806.24



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 B.52 Sc. A op.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: NR. 133/2018
SEMNATURA
CORINTA INGINER
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

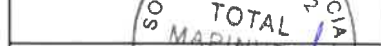
CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALIILE DE EXECUTIE



SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

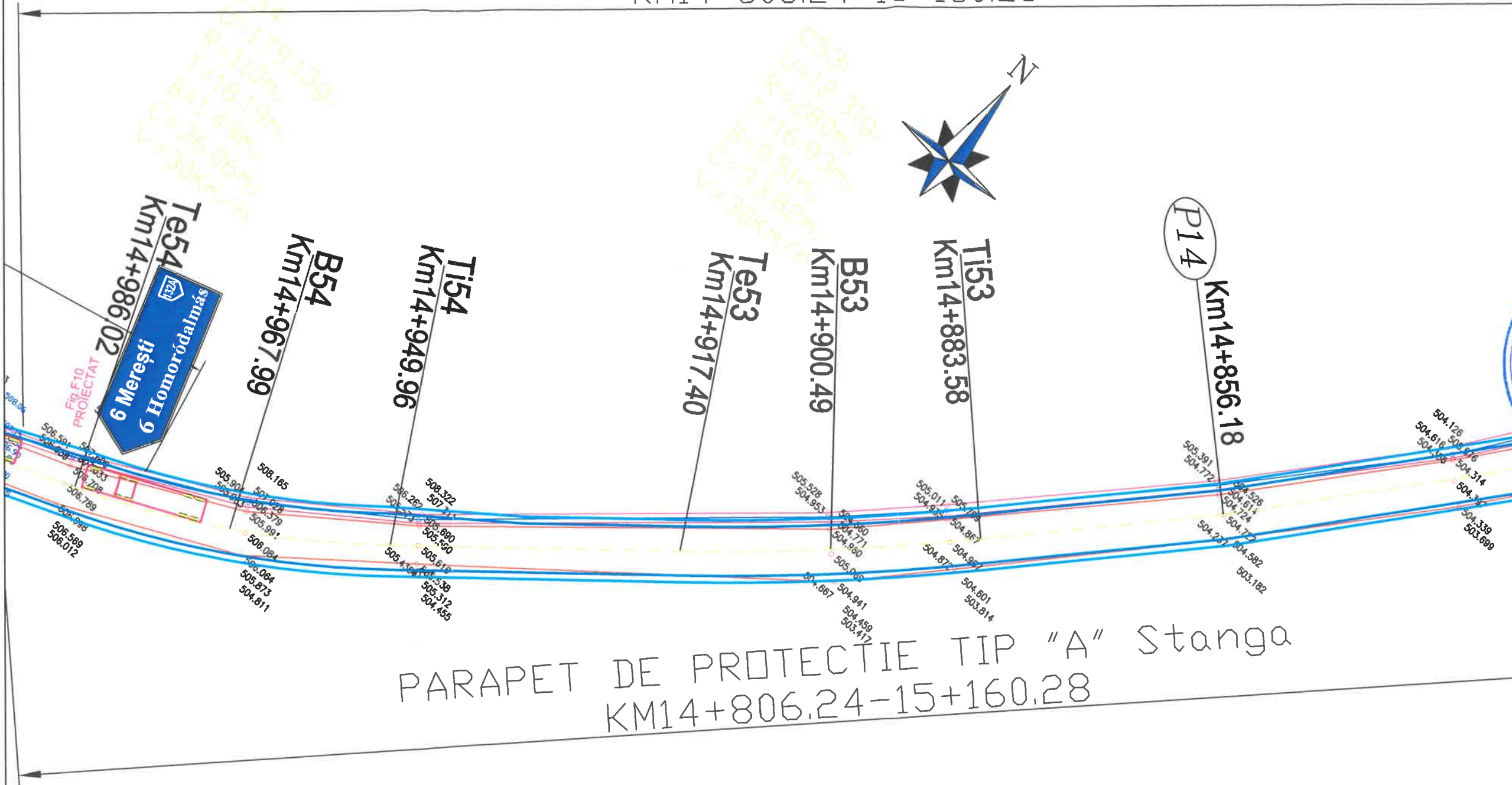
PLANSĂ NR.: D 2.29.

SCARA: 1:500

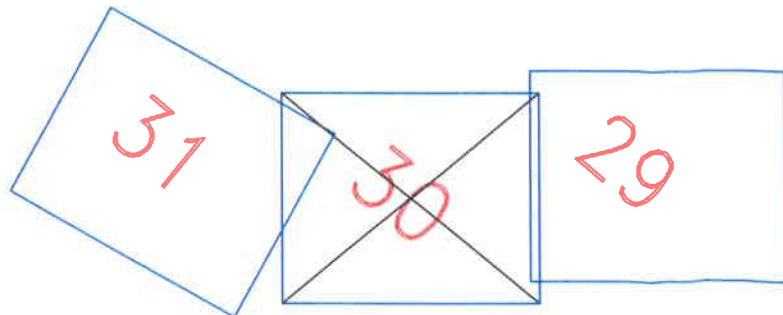
PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

Sant dalat cu dren lateral dreapta
Km14+806.24-15+160.28



PARAPET DE PROTECTIE TIP "A" Stanga
KM14+806.24-15+160.28



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52-Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR

NUME: [Signature]

SEMNATURA: [Signature]

CERINTA: B2, D2

REFERAT NR./DATA: [Blank]

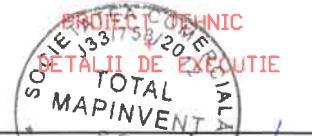
BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:



SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Buharu CRISTEA	[Signature]
PROIECTAT	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	[Signature]
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad DNISORU	[Signature]

DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.30.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



Sant dalat cu dren lateral dreapta
Km14+806.24-15+160.28

B=1.49m
C=36.06m
V=30km/h

Te54
Km14+986.02
6 Meresti
6 Homorodalmás



HARTA CHEIE:

PROIECTAT:
S.C.TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:
NUME ROMANIA
SEMNTURA
CERINTA
REFERAT NR.ZDATA

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A CIMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:
PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

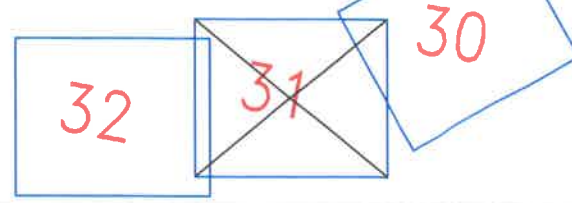
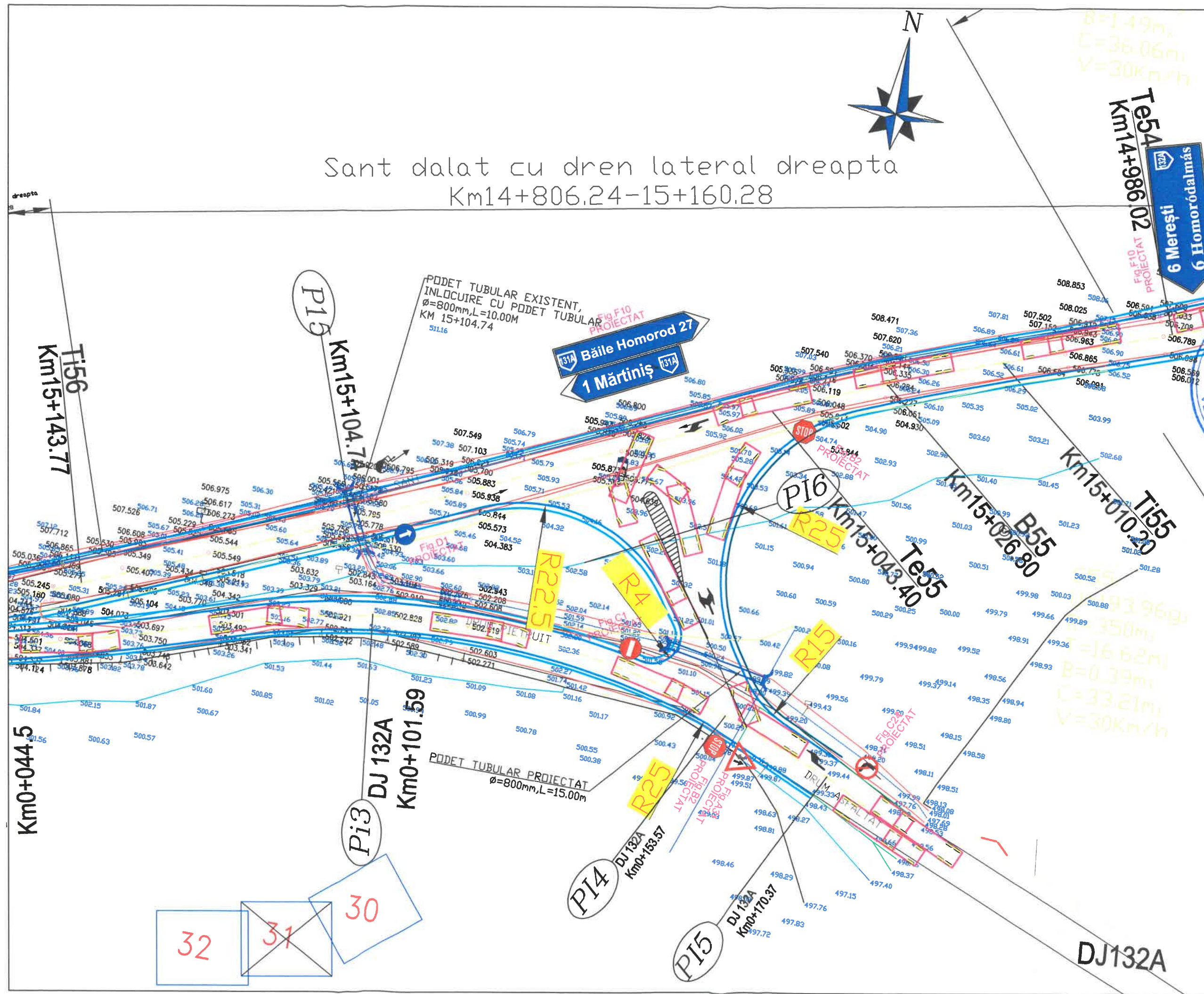
SEF PROIECT SEMNTURA
Ing. Claudiu Dumitru
CRISTEA

PROIECTANT SEMNTURA
Ing. Alexandru Cabulea
TUREATCA

DESENAT SEMNTURA
Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.31.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BI.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: ROMANIA
SEMNATURA: 237
CERINTA:
REFERAT NR./DATA:

PROIECTANT:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru
CRISTER R.L.

PROIECTANT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSĂ:

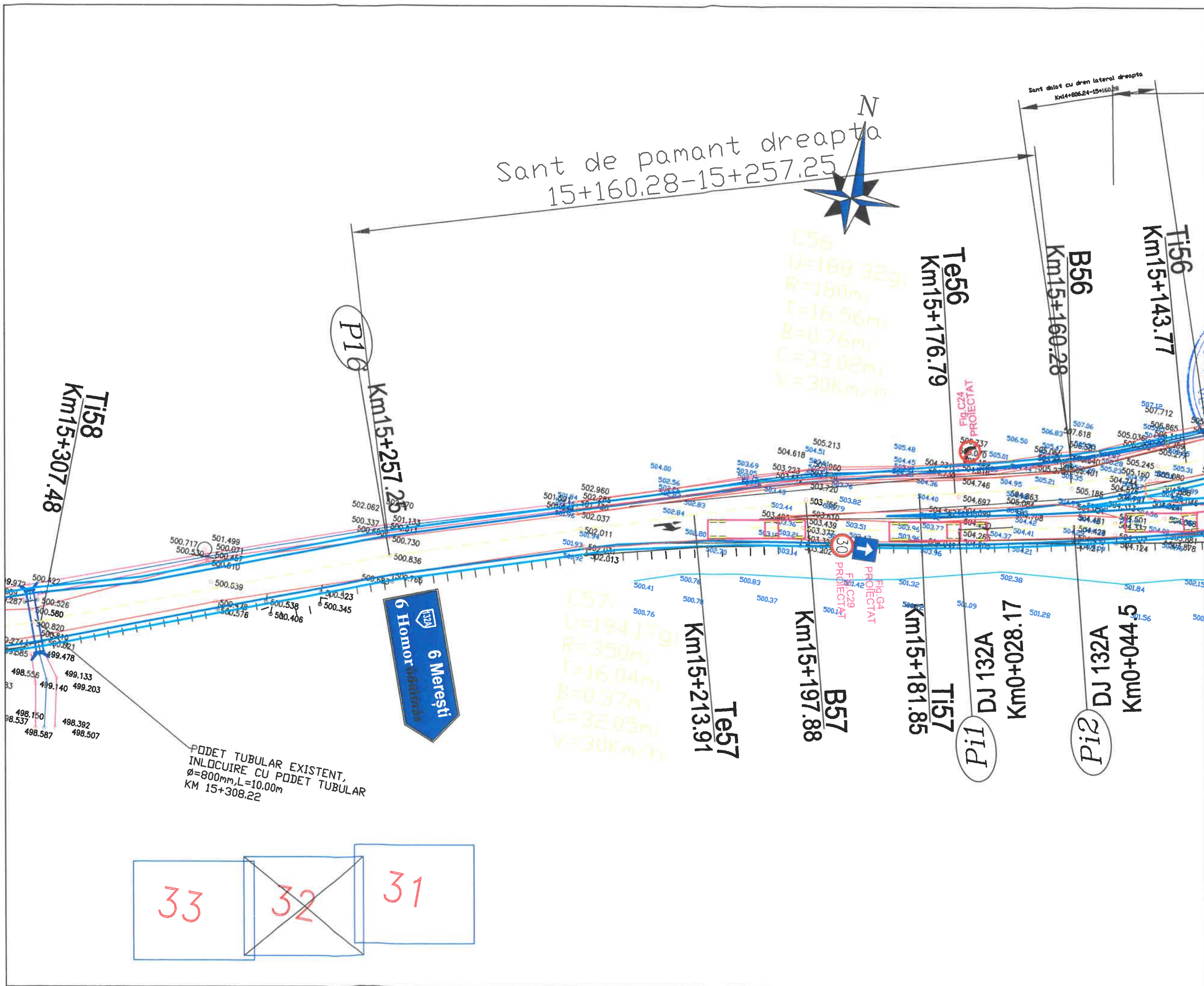
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.32.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

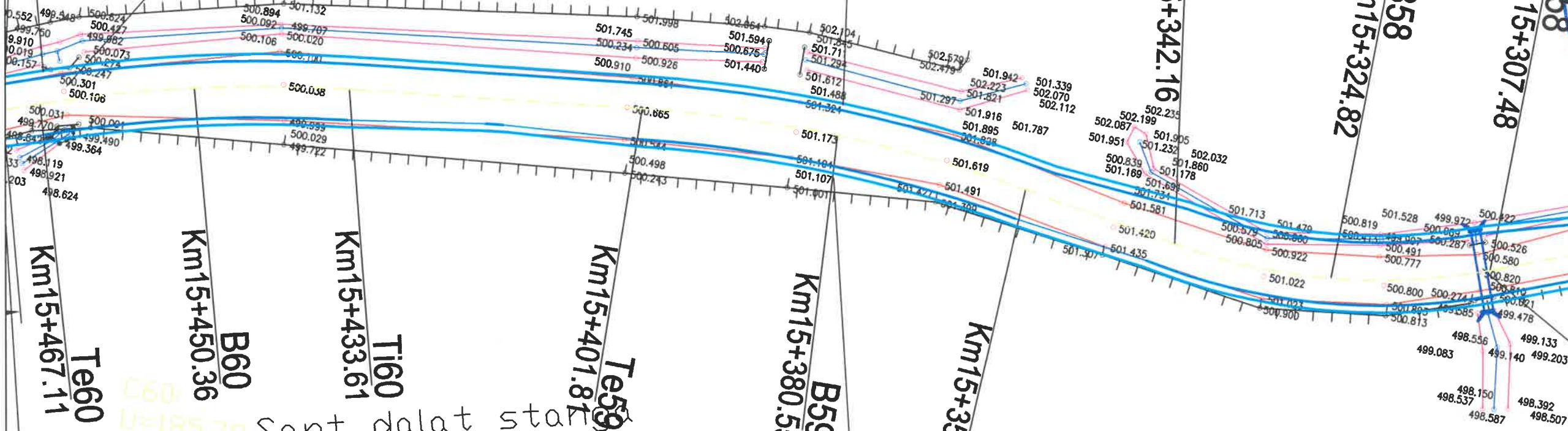
DATA: 2018



Sant dalat cu dren lateral dreapta
15+380.55-15+630.82



PODET TUBULAR EXISTENT,
SE VA EXECUTA DECALMATAREA
CAMEREI DE CADERE SI
SUBZIDIREA ACESTEIA
KM 15+464.48

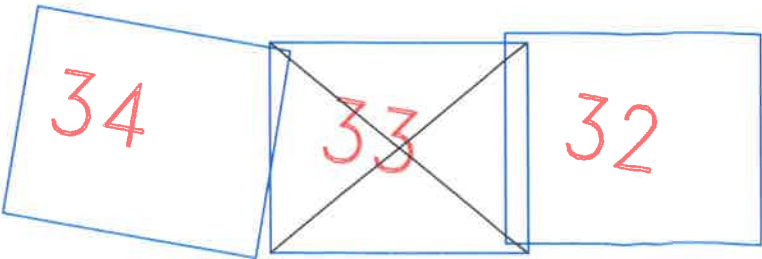


Sant dalat stanga
Km15+380.55-15+630.82

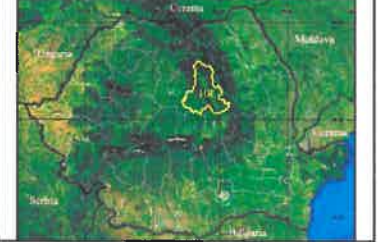
C58
U=166.04g
R=65m
T=17.76m
B=2.38m
C=34.67m
V=30km/h

C60
U=185.78g
R=150m
T=16.02m
B=0.94m
C=33.51m
V=30km/h

C59
U=181.95g
R=150m
T=21.41m
B=1.52m
C=42.53m
V=30km/h



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:

 S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: _____
SEMNATURA _____
SERIE _____
REFERAT NR./DATA _____

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE
TOTAL

SEMNATURA

Ing. Claudia Dumitru
CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad ONISORU

DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.33.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

Sant dalat cu dren lateral dreapta
15+380.55-15+630.82



C61:
U=171.12g
R=120m
T=27.70m
B=3.15m
C=54.44m
v=30km/h

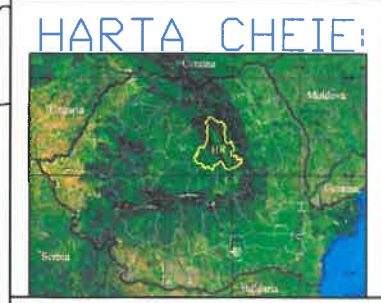
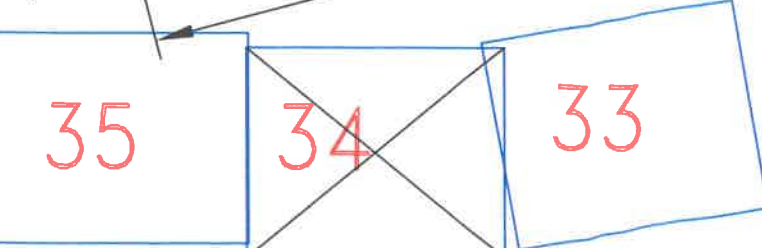
P17
Km15+533.10

Ti61
Km15+576.38

Te61
Km15+630.82

B61
Km15+603.60

Sant dalat stanga
Km15+380.55-15+630.82



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon: 0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
SEMNATURA
SERIE:
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru
OCRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru-Catalin
TUREANCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.34.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

at cu dren lateral dreapta
15+797.75-15+854.07

63
U=189.55g
R=230m
T=18.92m
B=0.78m
C=37.75m
V=30km/h

B63
Km15+816.63

Ti63
Km15+797.75

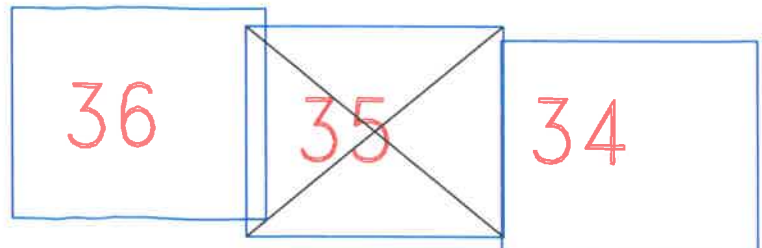
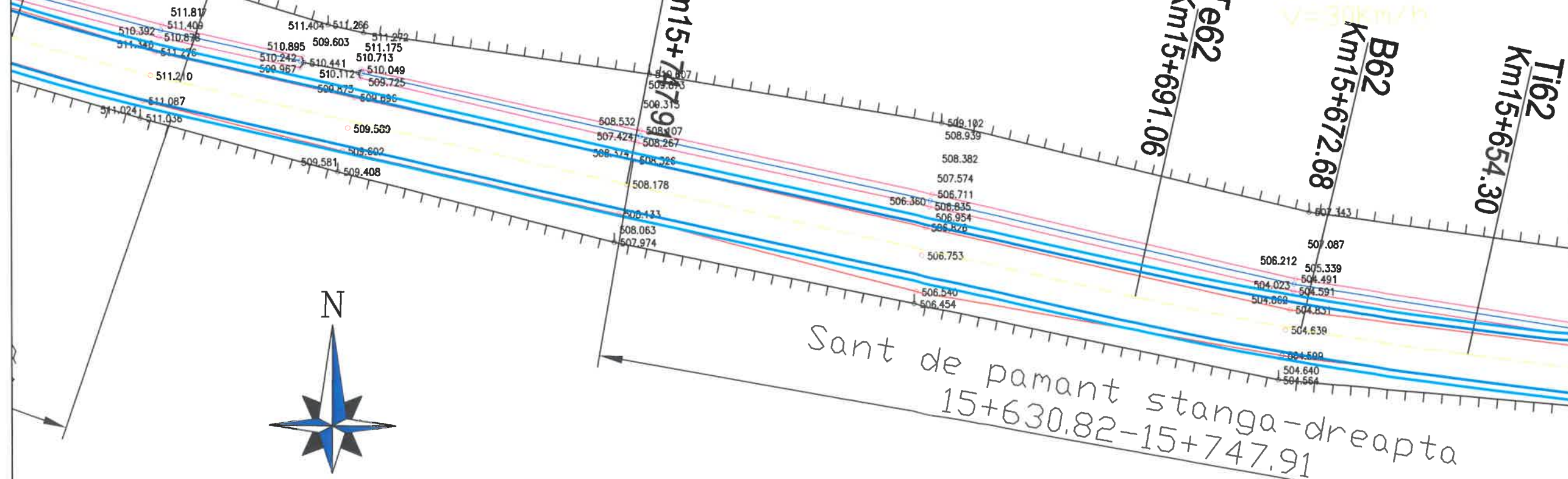
P18
Km15+747.91

Te62
Km15+691.06

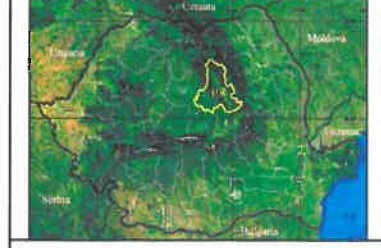
B62
Km15+672.68

Ti62
Km15+654.30

662
U=194.15g
R=400m
T=18.39m
B=0.42m
C=36.76m
V=30km/h



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
SEMNATURA
SERIE
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA

PROIECTAT SEMNATURA

Ing. Alexandru Catalin TUREATCA

DESENAT SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.35.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018

Rigola carosabila stanga-dreapta
15+854.07-16+775.00

Sant dalat cu dre
Km15+797.75-



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totatmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: ROMANIA
SEMNATURA
SERIE: 1237
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	
PROIECTANT	SEMNATURA
Ing. Alexandru Catalin TUREATCA	
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Viad ONISORU	

DENUMIRE PLANSĂ:

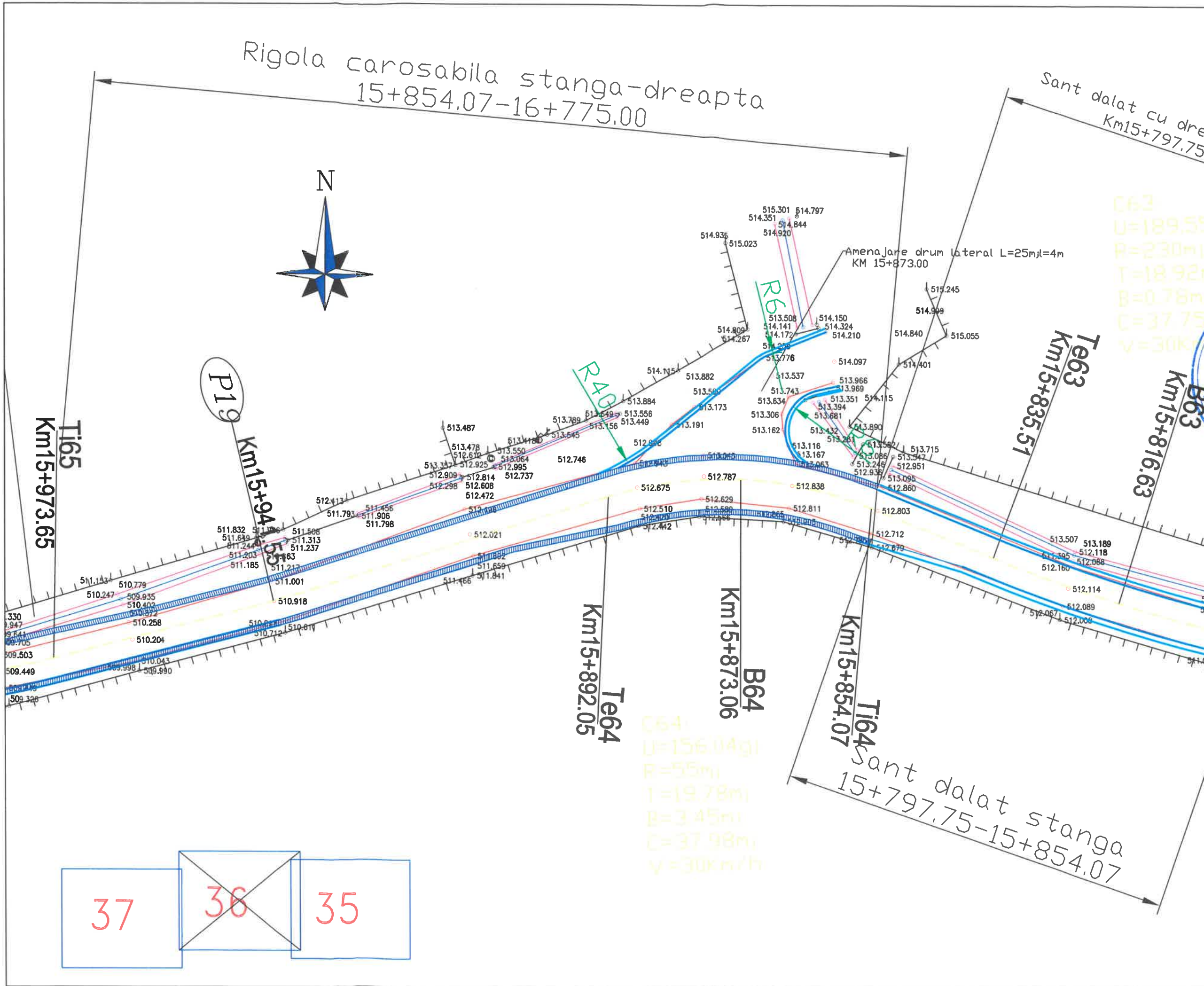
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.36.

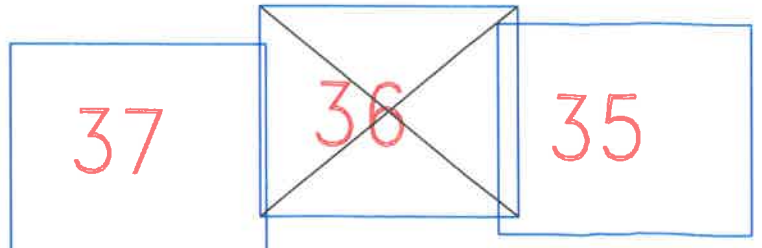
SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

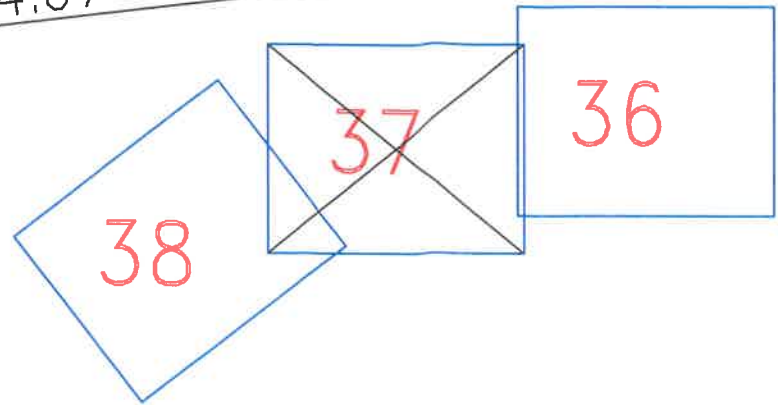
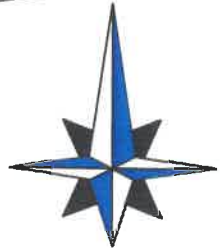
DATA: 2018



C64:
U=156.04m
R=55m
l=19.78m
B=3.45m
C=37.98m
v=30km/h



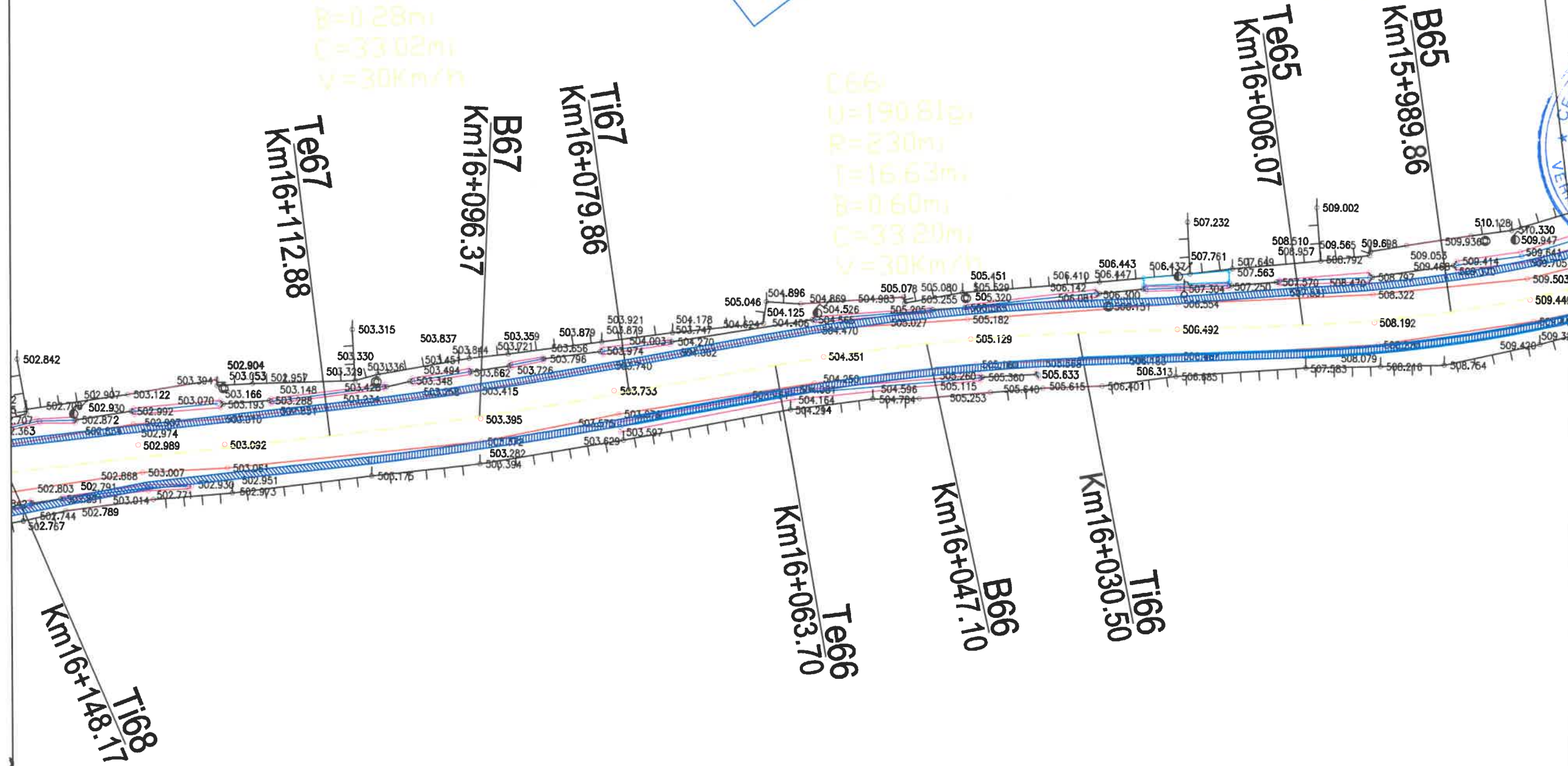
Rigola carosabila stanga-dreapta
Km15+854.07-16+775.00



C67:
U=195.62g
R=480m
T=16.52m
B=0.28m
C=33.02m
v=30Km/h

C65:
U=186.24g
R=150m
T=16.27m
B=0.88m
C=32.42m
v=30Km/h

C66:
U=190.81g
R=230m
T=16.63m
B=0.60m
C=33.20m
v=30Km/h



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totamapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME ROMANIA: [Blank]
SEMNATURA: [Signature]
CERINTA: [Blank]
REFERAT NR. DATA: [Blank]
BENEFICIAR: [Blank]

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

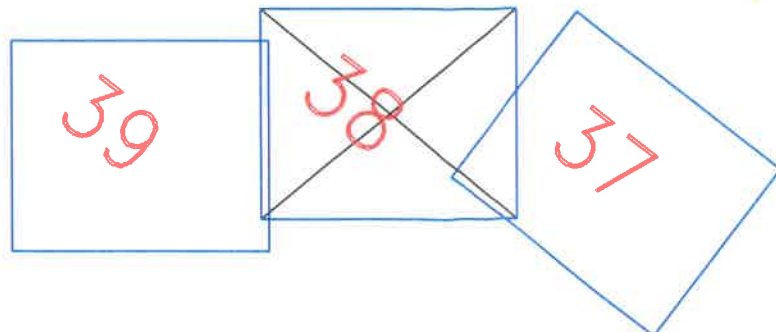
SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA S.R.L.	[Signature]
PROIECTANT	SEMNATURA
Ing. Alexandru Costel TUREATCA	[Signature]
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad ONISORU	[Signature]

DENUMIRE PLANSĂ:

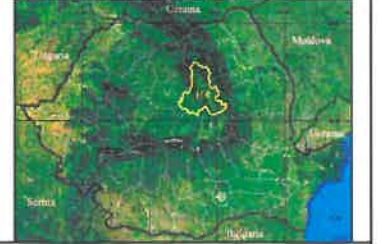
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.:	D 2.37.
SCARA:	1:500
PROIECT NR.:	47/2018
DATA:	2018

Rigola carosabila stanga-dreapta
Km15+854.07-16+775.00



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:
SEMNATURA
CERINTA
REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEMNATURA

Ing. Claudiu DANUT
+ CRISTEA

SEMNATURA

Ing. Alexandru CRISTEA
TUREATCA

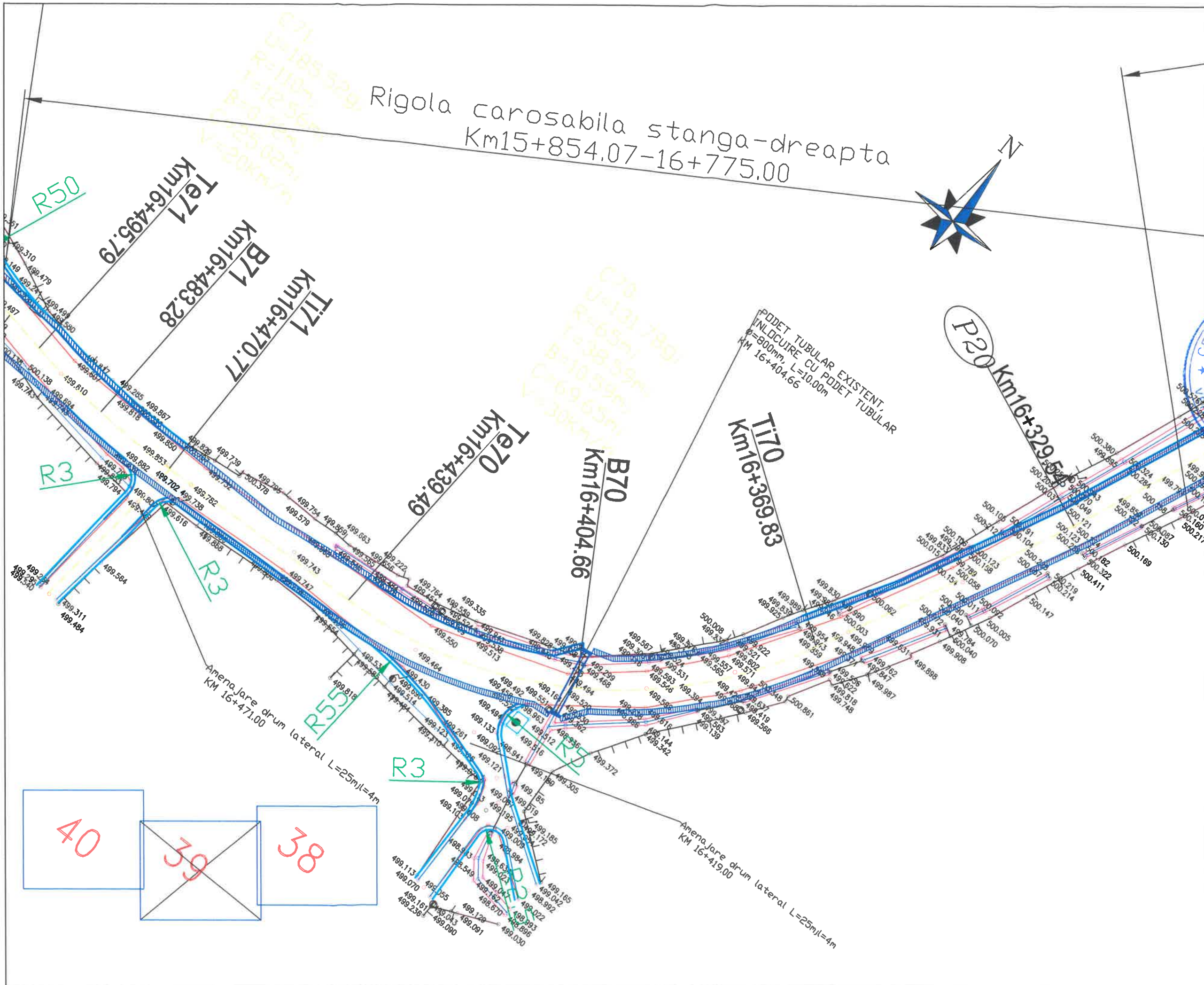
SEMNATURA

Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSI:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSI NR.: D 2.38.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.
J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BI.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR
NUME:
SEMNATURA
CERINTA
REFERA NR./DATA

SEMNEFIKIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. NICOLAE VUJINICU CRISTEA	
PROIECTANT	SEMNATURA
Ing. Alexandru Catalin TUREATCA	
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad ONISORU	

DENUMIRE PLANSA:

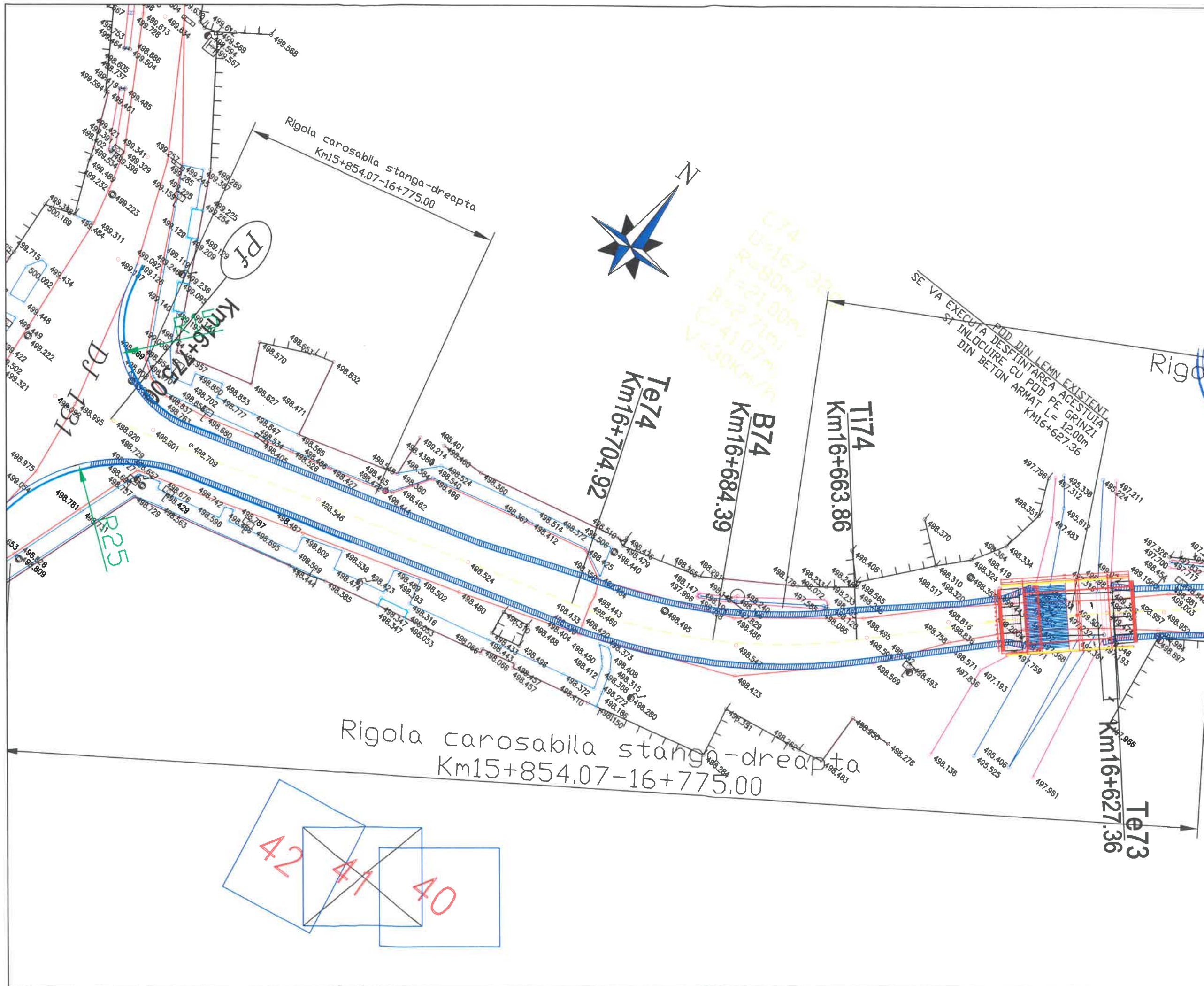
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSA NR.: D 2.39.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RD 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 BL.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME:

SEMNATURA
CERINTA B2, D2

REFERAT NR./DATA

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

PROIECT TEHNIC
+
DETALE DE EXECUTIE

SEMNATURA

Ing. Claudiu Dumitru
*CRISTEA

PROIECTANT
Ing. Alexandru-Catalin
TUREATCA

DESENAT SEMNATURA
Ing. Vlad DNISORU

DENUMIRE PLANSA:

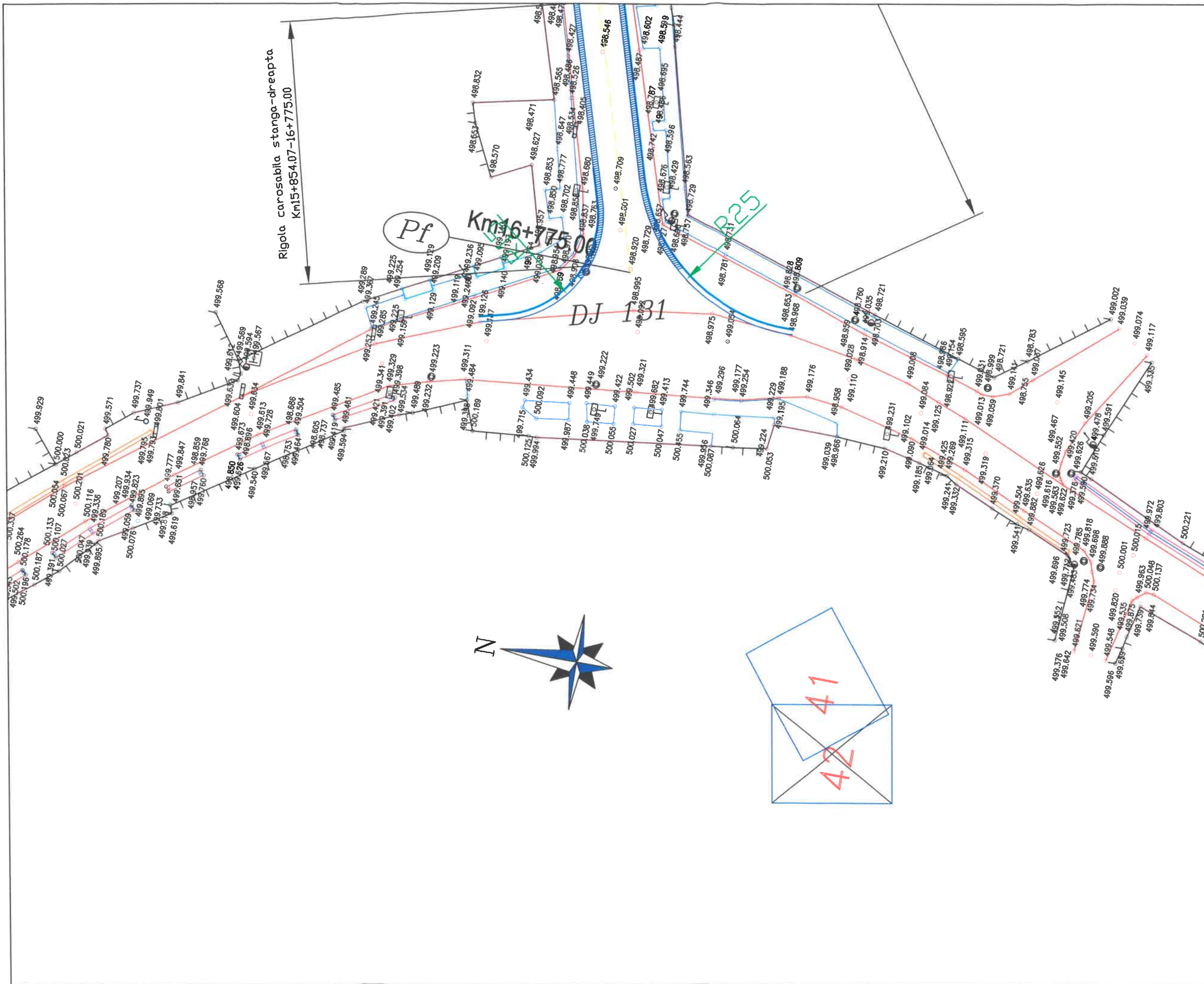
PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

PLANSĂ NR.: D 2.41.

SCARA: 1:500

PROIECT NR.: 47/2018

DATA: 2018



HARTA CHEIE:



PROIECTAT:



S.C. TOTAL
MAPINVENT S.R.L.

J33/758/2012, CUI RO 30630008
SUCEAVA, STR. RULMENTULUI
NR.5 Bl.52 Sc. A ap.4
Telefon:0740238021
EMAIL: totalmapinvent@gmail.com

VERIFICATOR:

NUME: *[Signature]*
SEMNATURA: *[Signature]*
CERINTA: *[Signature]*
REFERAT NR./DATA: *[Signature]*

BENEFICIAR:

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

DENUMIRE PROIECT:

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN
DJ 131A COMANESTI-MARTINIS,
LA KM 10+150-16+775

FAZA:

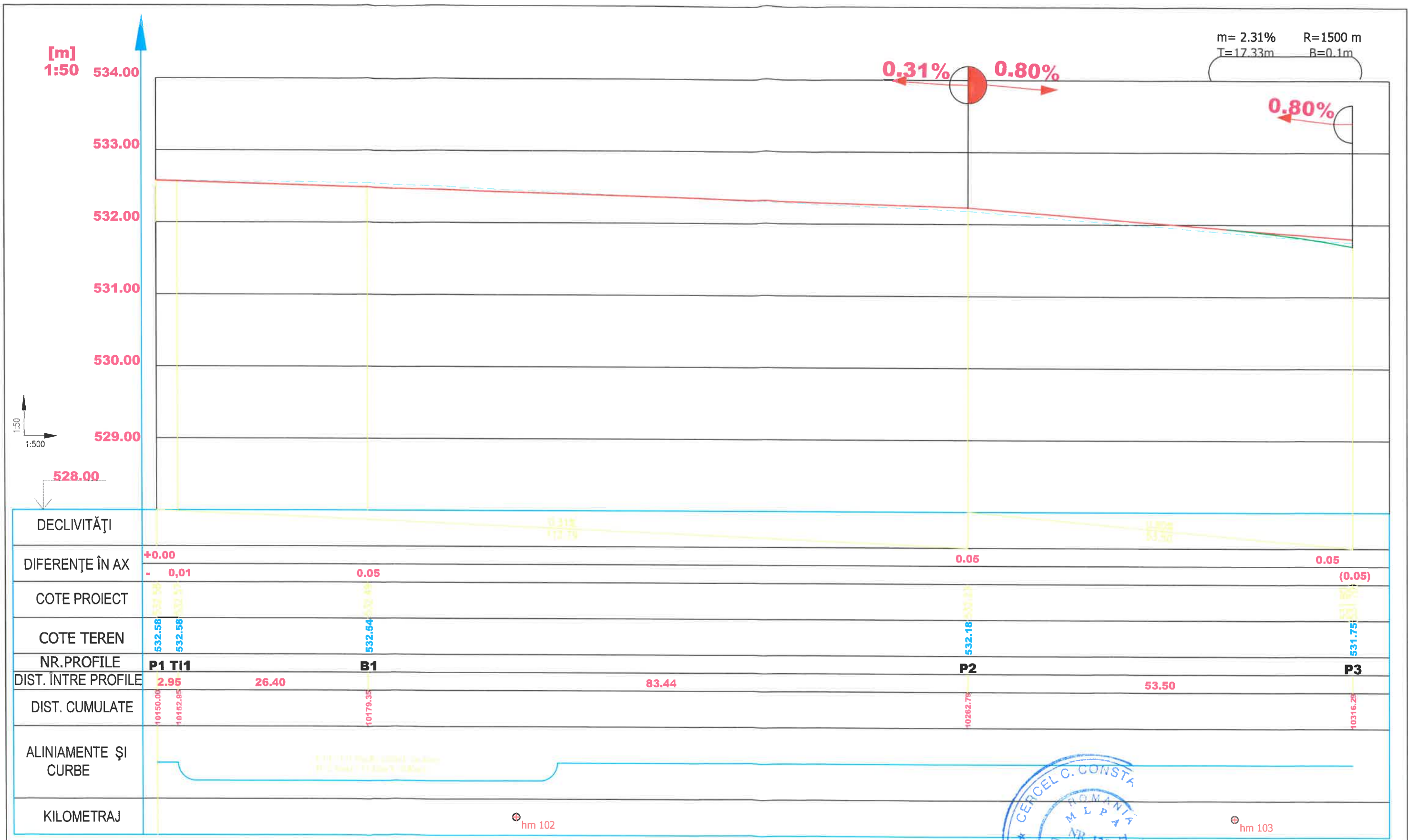
PROIECT TEHNIC
DETALII DE EXECUTIE

SEF PROIECT	SEMNATURA
Ing. Claudiu Dumitru CRISTEA	<i>[Signature]</i>
PROIECTANT	SEMNATURA
Ing. Alexandru-Catalin TUREATCA	<i>[Signature]</i>
DESENAT	SEMNATURA
Ing. Vlad DNISORU	<i>[Signature]</i>

DENUMIRE PLANSA:

PLAN DE SITUATIE
DJ 131 A

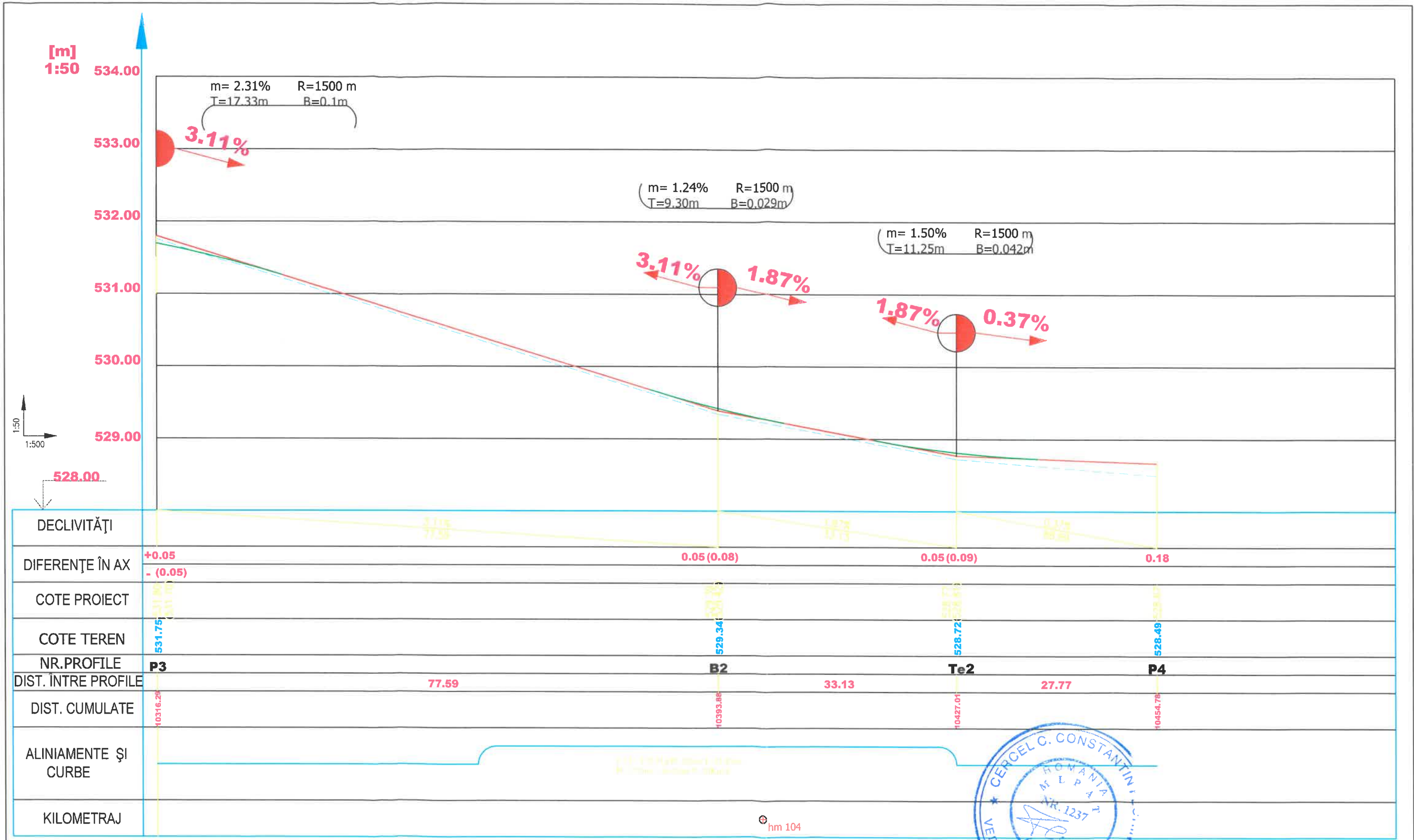
PLANSA NR.: D 2.42.
SCARA: 1:500
PROIECT NR.: 47/2018
DATA: 2018



Legenda


- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA TOTAL MAPINVENT S.R.L. J33/758/2012</p>	<p>VERIFICATOR CERCEL C. CONSTA ROMANIA M L P A Nr. 1237</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUDE. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA COMANESTI</p>	<p>Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E</p>
	<p>NUME SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SCARA 1:500 1:50 DATA 2018</p>	<p>DENUMIRE PLANSA: PROFIL LONGITUDINAL KM 10+150.00-10+316.29</p>

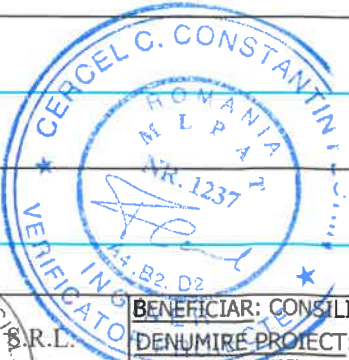


Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

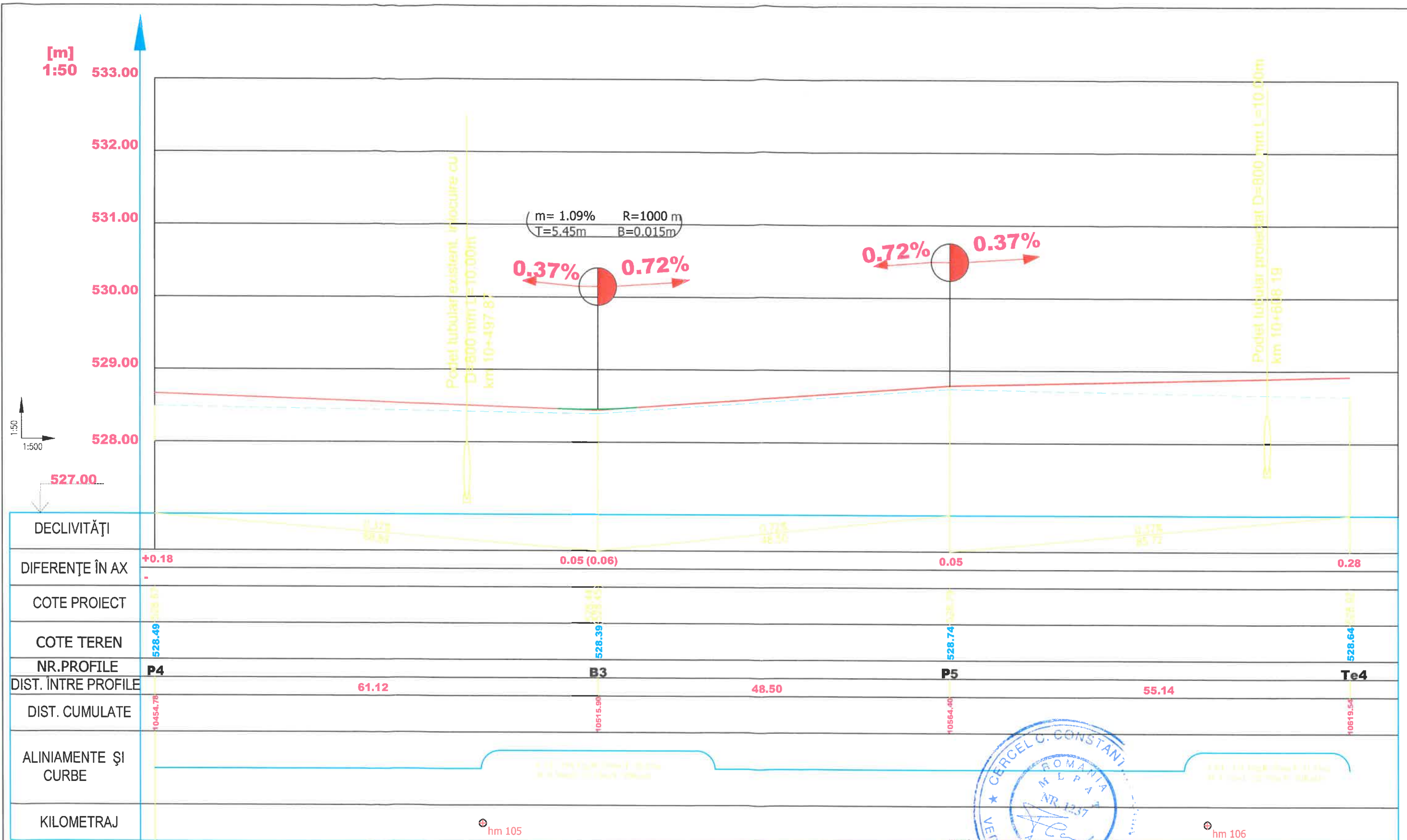


S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCCEAVAVENT
J33/758/2012



BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SCARA:	1:500 1:50	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 10+316.29-10+454.78	Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E Plansa: D.3.2.
PROIECTAT:	Ing. Tureatca Alexandru	DATA:	2018		
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad				

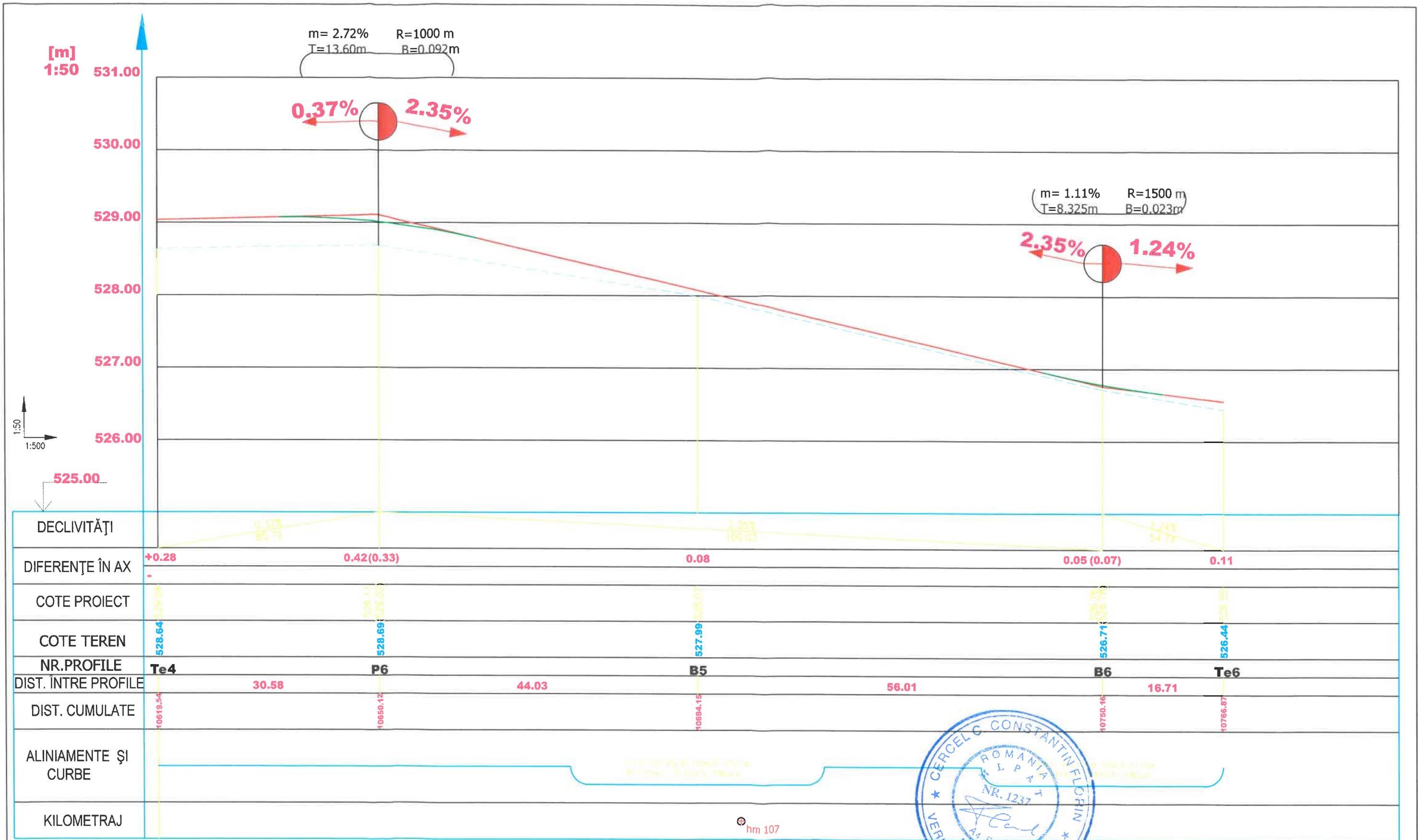


DECLIVITĂȚI					
DIFERENȚE ÎN AX	+0.18		0.05 (0.06)	0.05	0.28
COTE PROIECT					
COTE TEREN	528.49	528.39	528.74	528.64	
NR.PROFILE	P4	B3	P5	Te4	
DIST. ÎNTRE PROFILE		61.12	48.50	55.14	
DIST. CUMULATE	10454.78	10515.90	10564.40	10619.54	
ALINIAMENTE ȘI CURBE					
KILOMETRAJ		hm 105		hm 106	

Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA S.R.L. J33/758/2012</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		Nr.PROIECT 47/2018
	<p>NUME</p> <p>SEMNATURA</p>	<p>SCARA</p> <p>DENUMIRE PLANSĂ:</p>	<p>Faza: P.T.+D.D.E</p>
<p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p> <p>PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru</p> <p>DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SCARA</p> <p>1:500 1:50</p> <p>DATA</p> <p>2018</p>	<p>PROFIL LONGITUDINAL KM 10+454.78-10+619.54</p> <p>Plansa: D.3.3.</p>	



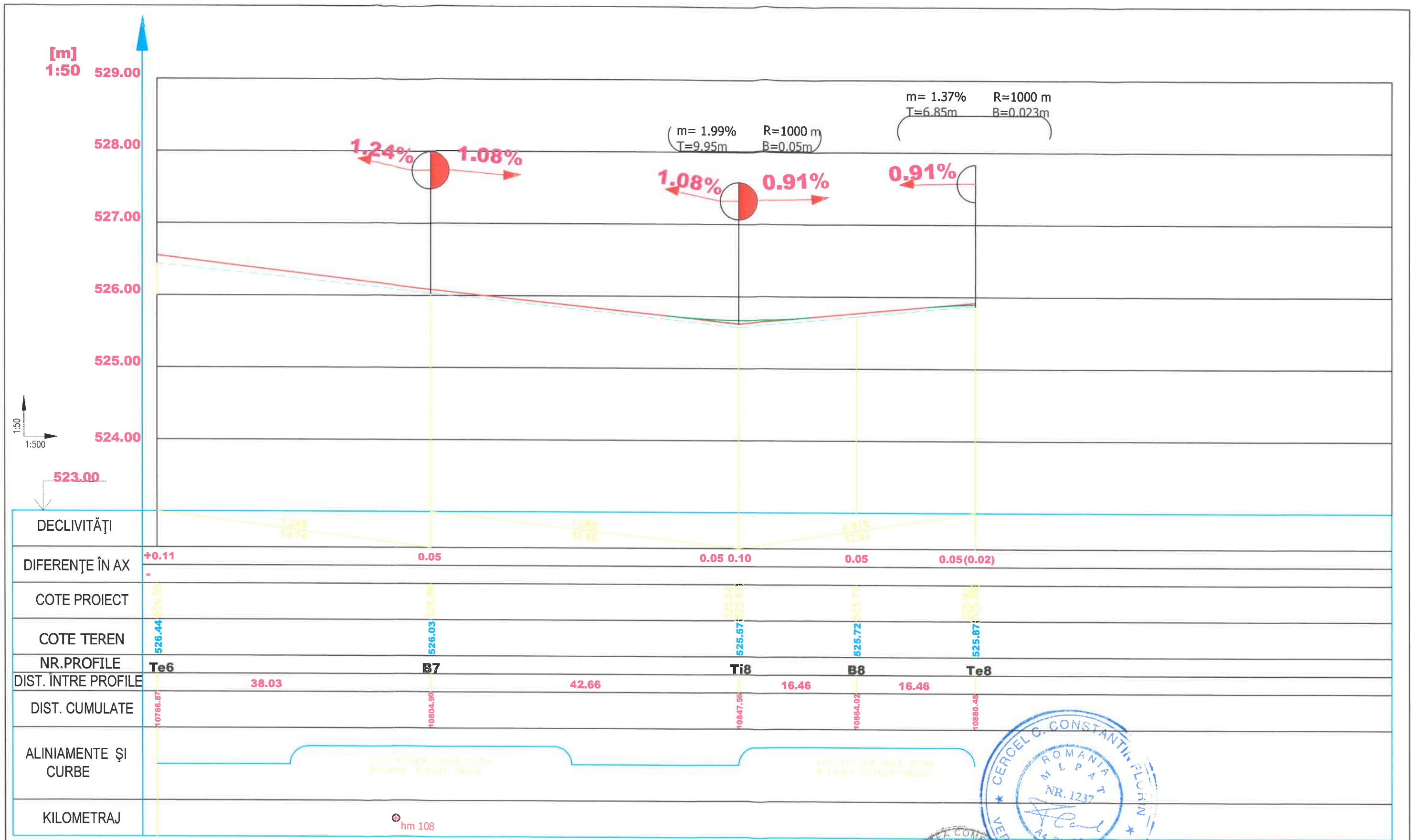
DECLIVITĂȚI					
DIFERENȚE ÎN AX	+0.28	0.42(0.33)	0.08	0.05(0.07)	0.11
COTE PROIECT					
COTE TEREN	528.64	528.69	527.99	526.71	526.44
NR.PROFILE	Te4	P6	B5	B6	Te6
DIST. ÎNTRE PROFILE	30.58	44.03	56.01	16.71	
DIST. CUMULATE	10619.54	10650.12	10684.15	10750.16	10766.87
ALINIAMENTE ȘI CURBE					
KILOMETRAJ	hm 107				

Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012 3063008</p>	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E
	DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		
SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu	NUME	SCARA	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 10+619.54-10+766.87
PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru	SIGNATURA	1:500	
DESESTAT: Ing. Onisoru Vlad		1:50 DATA 2018	
			Plansa: D.3.4.

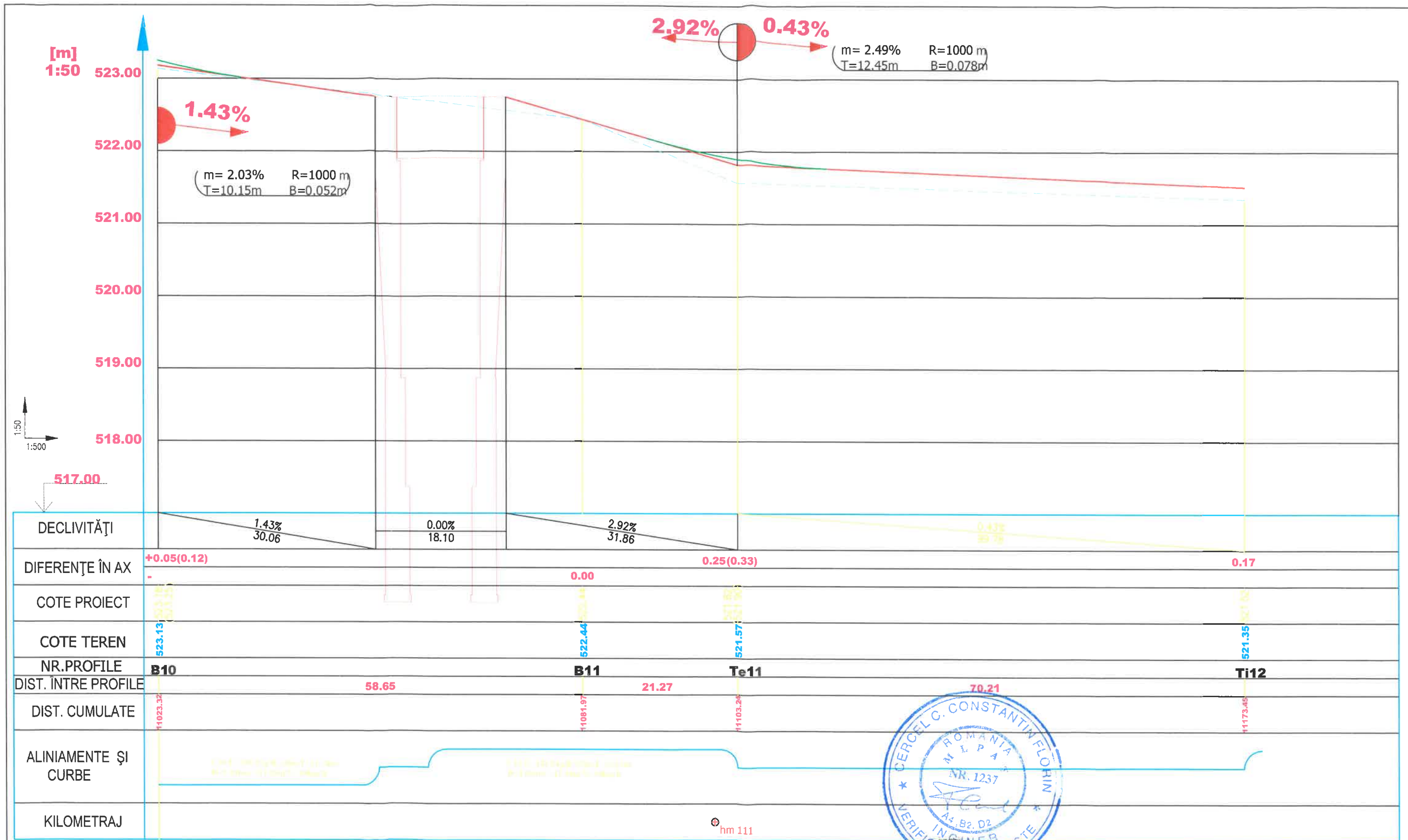


Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT SUCEAVA S.R.L. J33/758/2012</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA</p> <p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p> <p>AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		Nr. PROIECT
	<p>SCARA: 1:500 / 1:50</p> <p>DATA: 2018</p>		47/2018
<p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p> <p>PROIECTAT: Ing. Turatca Alexandru</p> <p>DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SEMNATURA</p>	<p>DENUMIRE PLANSĂ:</p> <p>PROFIL LONGITUDINAL KM 10+766.87-10+880.48</p>	<p>Faza: P.T.+D.D.E</p> <p>Plansa: D.3.5.</p>





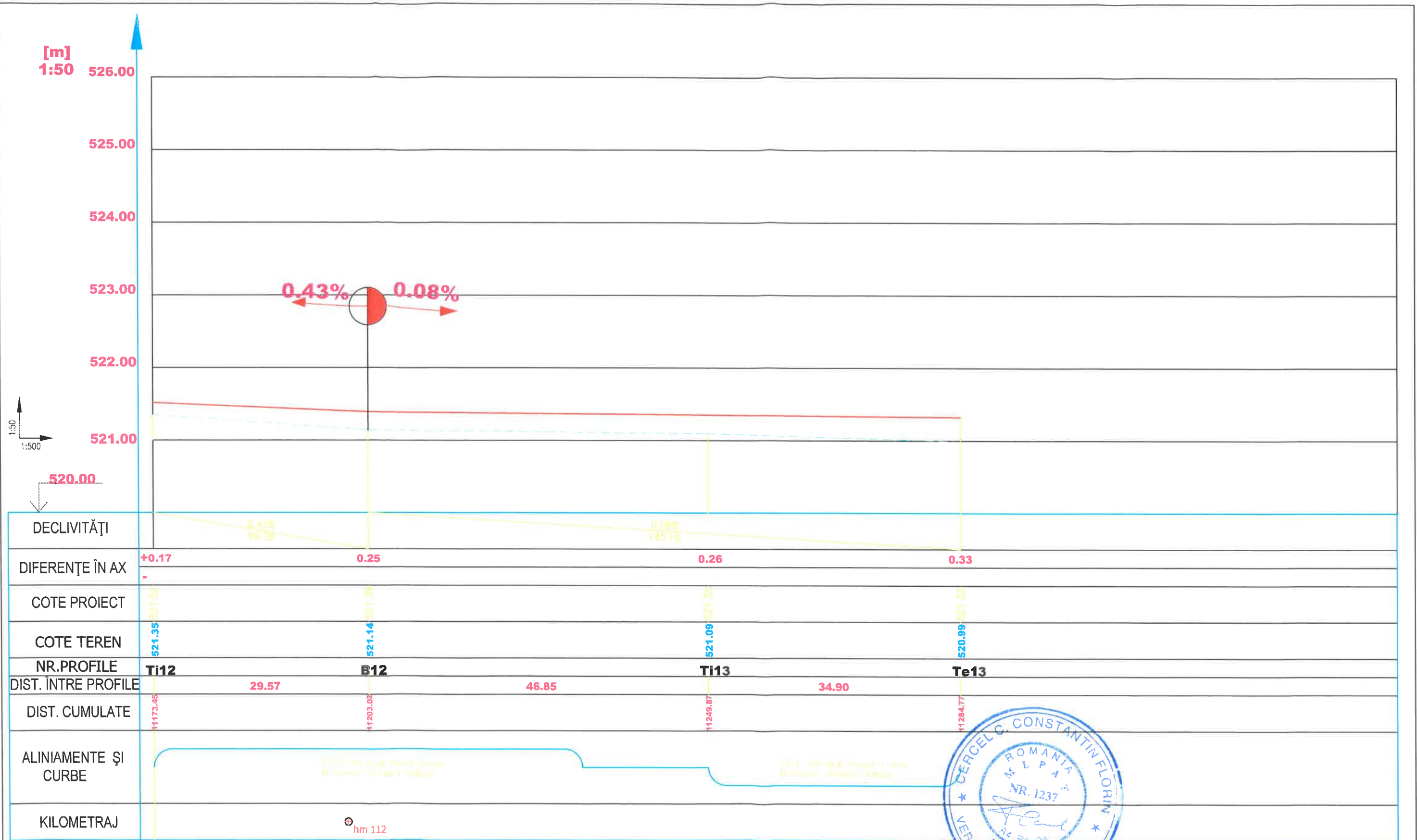
Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCHEAVĂ R.L. J33/758/2017</p>	NUME	SEM.NATURA	SCARA	DENUMIRE PLANSĂ:	Nr.PROIECT 47/2018
	SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu			
	PROIECTAT:	Ing. Tureasca Alexandru	DATA	PROFIL LONGITUDINAL KM 11+023.32-11+173.45	Faza: P.T.+D.D.E
	DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad	2018		
					Plansa: D.3.7.

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA
 DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ
 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
 AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS,
 ALDEA, COMANESTI



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012</p>	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	DENUMIRE PLANSĂ:	Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E Plansa: D.3.8.
	SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu		1:500 1:50	
PROIECTAT:	Ing. Tureasca Alexandru		DATA		
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad		2018		

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA
 DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ
 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
 AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS,
 ALDEA, COMANESTI

(m= 0.84% R=1500 m
T=6.30m B=0.013m)

0.08% 0.78%

Podet tubular existent
inlocuire cu D=800 mm
L=10.00m
km 11+305.78

Podet tubular proiectat D=800 mm
L=10.00m
km 11+423.66

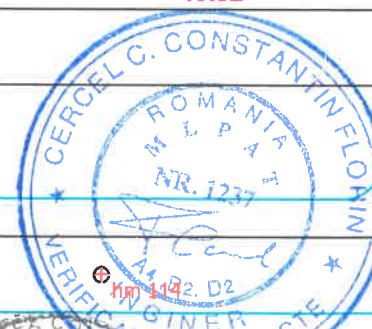
1:50
1:500

517.00

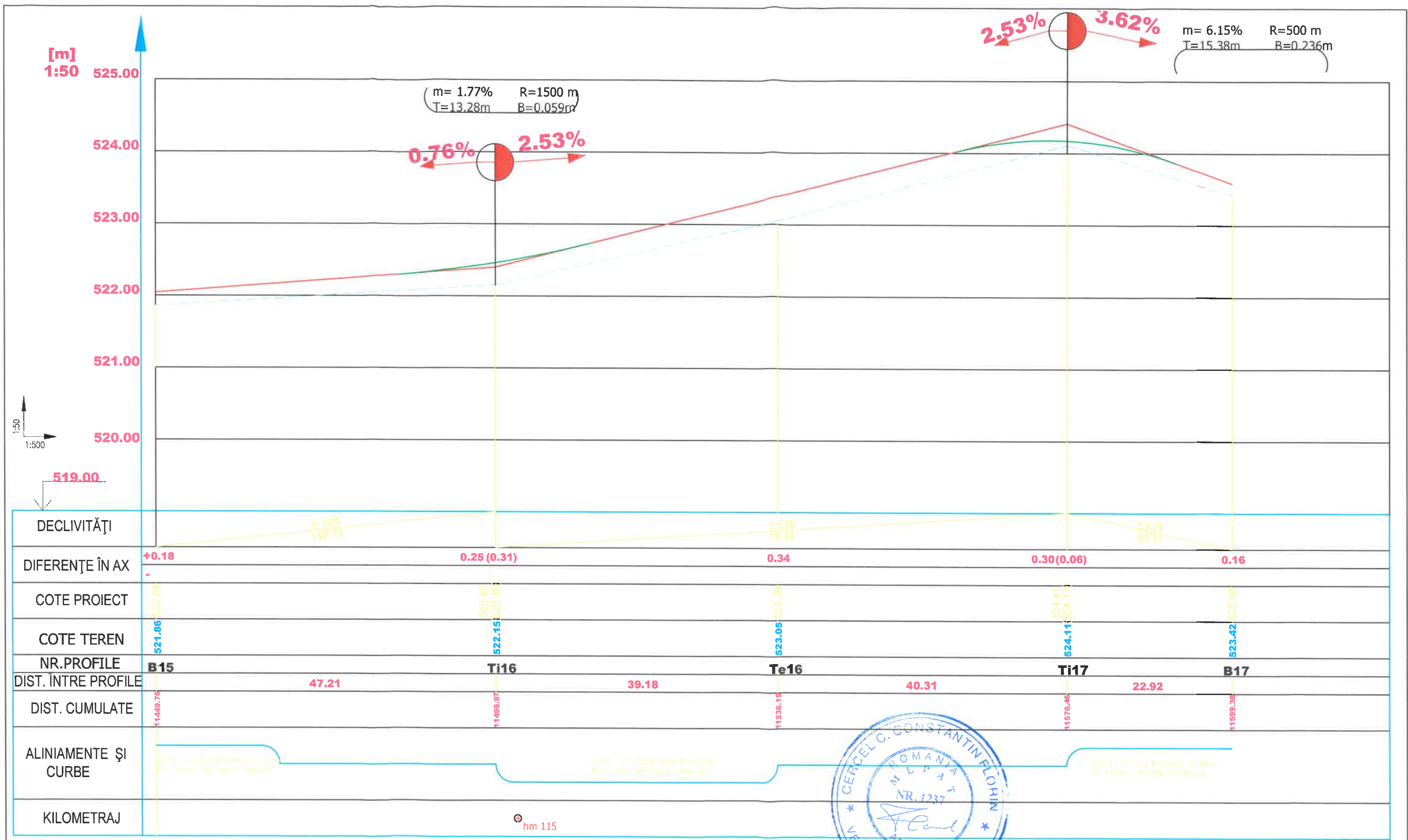
DECLIVITĂȚI					
DIFERENȚE ÎN AX	+0.33	0.25(0.26)	0.04	0.32	0.18
COTE PROIECT	521.32	521.54	521.54	522.23	521.44
COTE TEREN	520.99	521.02	521.50	522.23	521.86
NR.PROFILE	Te13	Ti14	B14	Ti15	B15
DIST. ÎNTRE PROFILE	63.41	35.21	49.32	17.05	
DIST. CUMULATE	11284.77	11348.18	11387.39	11432.71	11449.76
ALINIAMENTE ȘI CURBE					
KILOMETRAJ	hm 113				

Legenda

— Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		Nr.PROIECT 47/2018
	<p>NUME: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SEMNTURA</p>	<p>SCARA: 1:500 1:50 DATA: 2018</p>
<p>DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 11+284.77-11+449.76</p>			

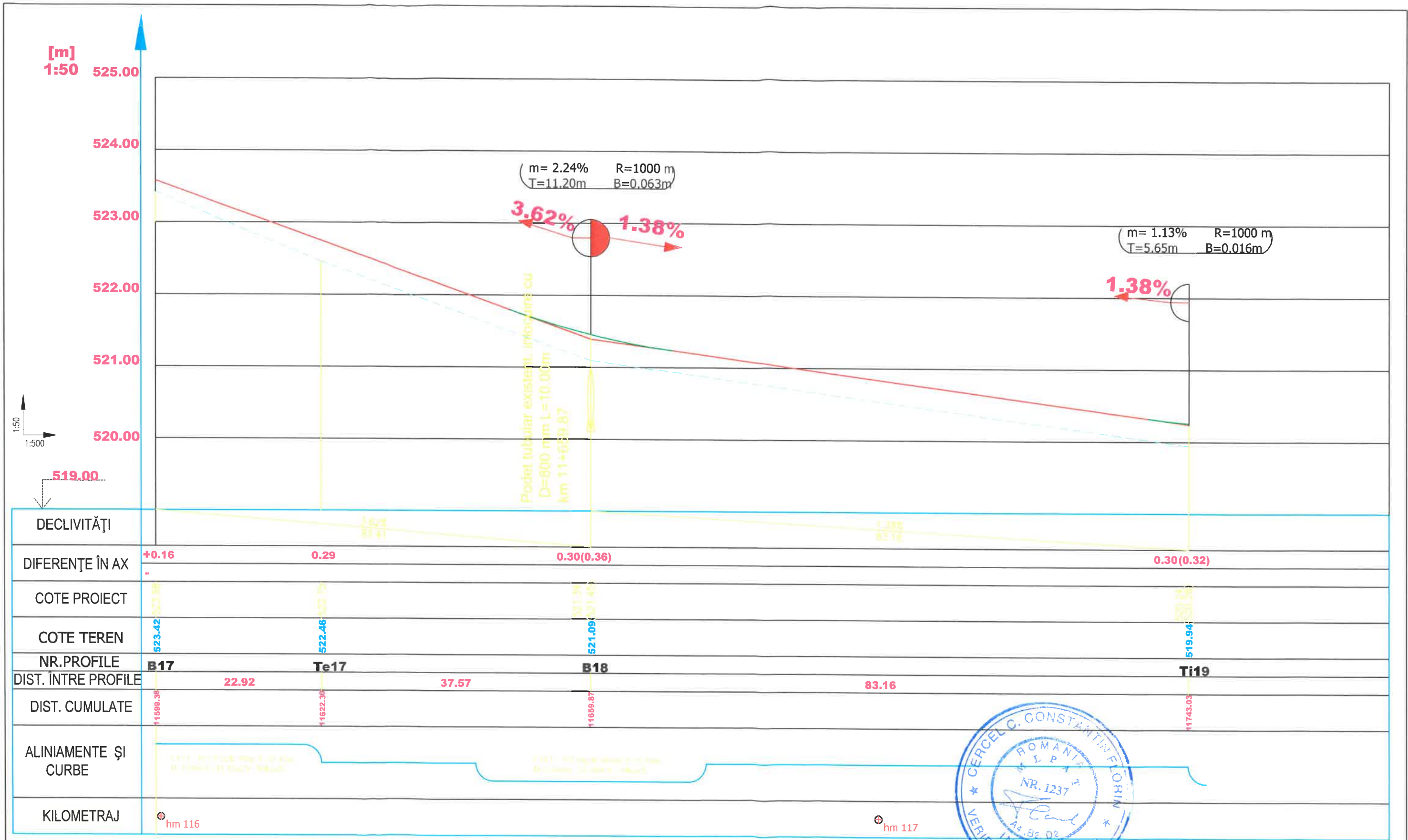


Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA MAPINVENT J33/758/2012 S.R.L. 1</p>	NUME	SCARA	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI	Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E Plansa: D.3.10.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu	1:500		
	PROIECTAT: Ing. Turcuta Alexandru	1:50		
DESEANAT: Ing. Onisoru Vlad	DATA 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 11+449.76-11+599.38		



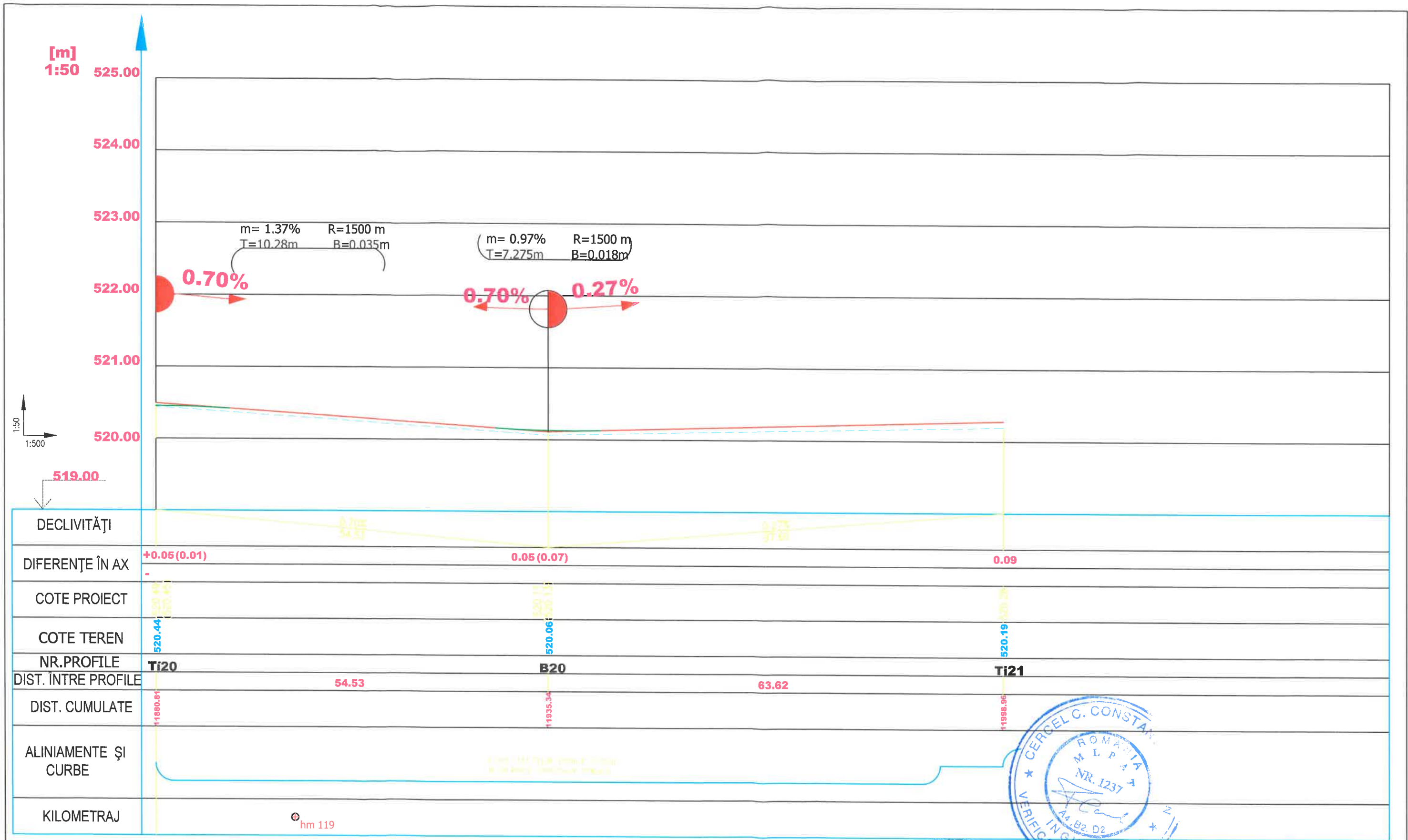


Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent




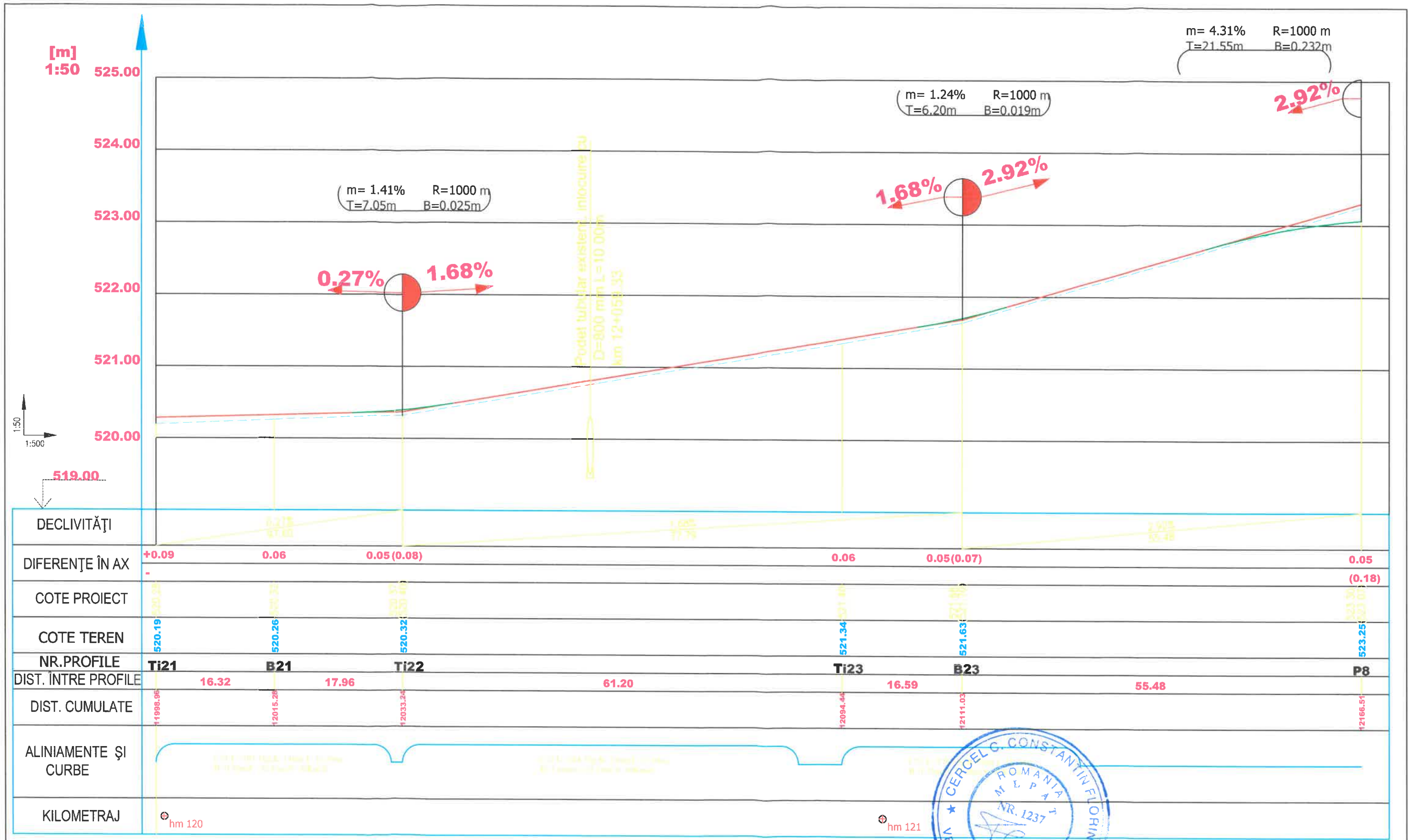
<p>S.C. TOTAL MAPINVENTAS S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA</p> <p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p> <p>AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		Nr.PROIECT
			47/2018
SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SCARA	DENUMIRE PLANSA:
PROIECTAT:	Ing. Turatca Alexandru	1:500	
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad	1:50	
		DATA	PROFIL LONGITUDINAL KM 11+599.38-11+743.03
		2018	
			Plansa:
			D.3.11.



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

 <p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA S.R.L. J33/758/2012</p>	<p>ROȘIETATEA COMERCIALĂ 31758/20 TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA S.R.L. J33/758/2012</p>		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA		Nr. PROIECT 47/2018	
	<p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p>		<p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p>			Faza: P.T.+D.D.E
<p>PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru</p>	<p>DESESTAT: Ing. Onisoru Vlad</p>		<p>SEMNAȚURA</p>	<p>SCARA 1:300 1:50</p>	<p>DENUMIRE PLANSA: PROFIL LONGITUDINAL KM 11+880.81-11+998.96</p>	<p>Plansa: D.3.13.</p>
			<p>DATA 2018</p>			

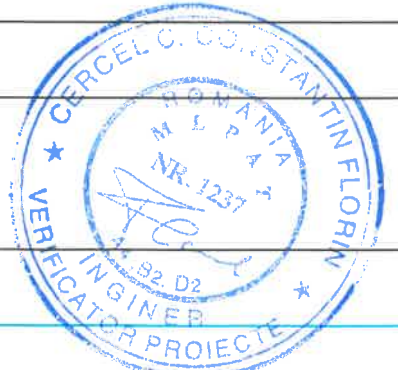
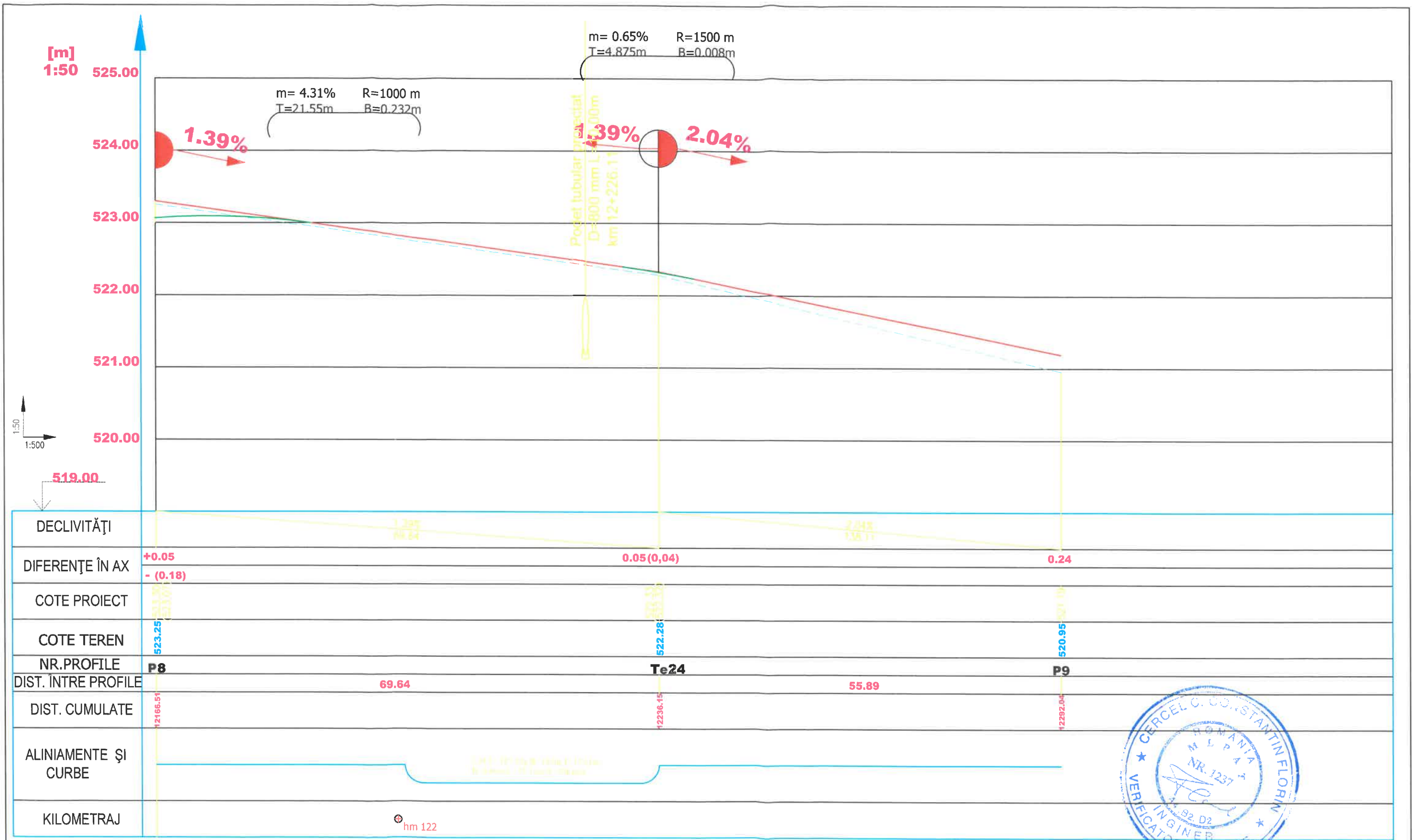


Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



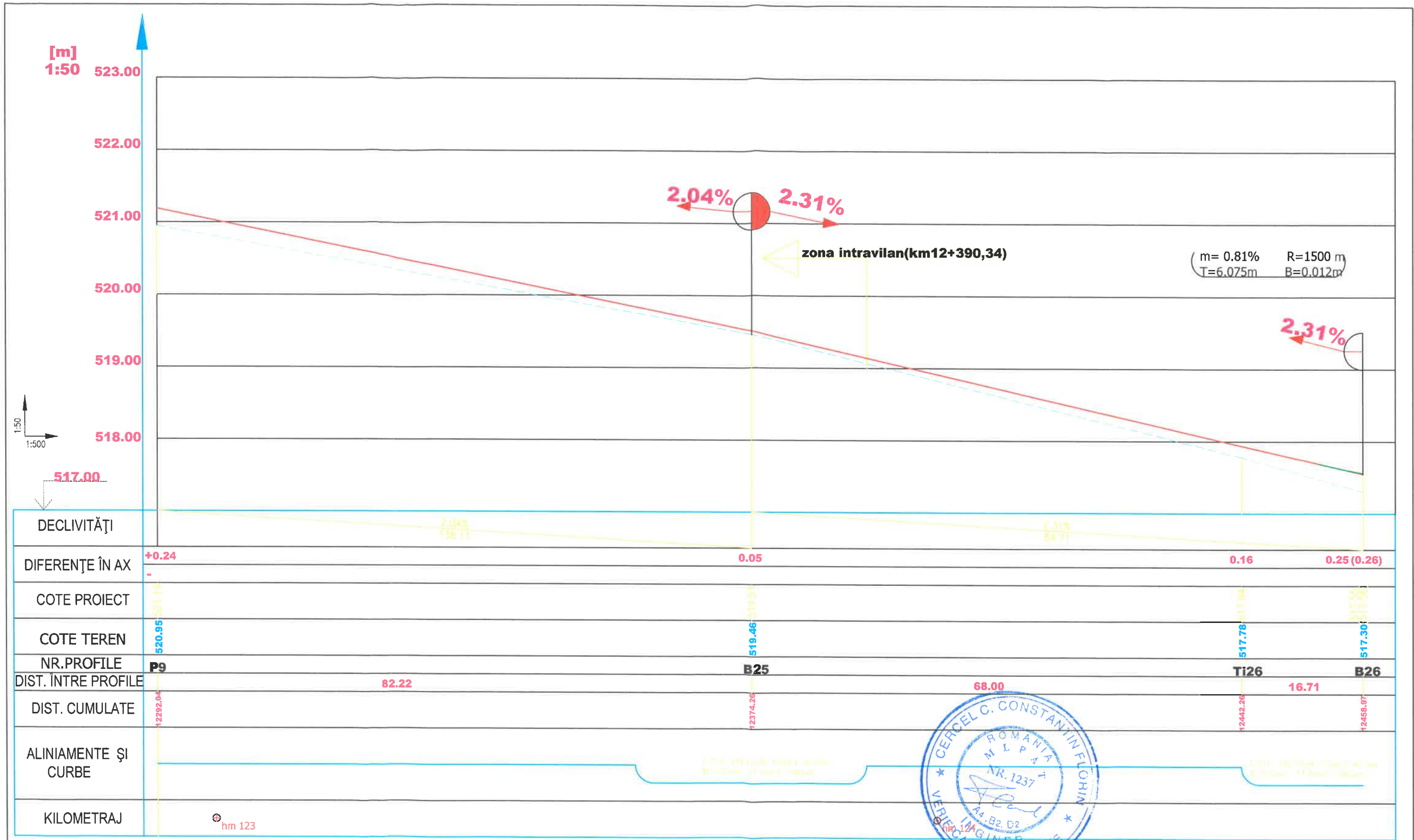
<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012</p>	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"		
SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu	SEMANTURA *	SCARA: 1:500	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 11+998.96-12+166.51
PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru		DATA: 2018	
DESENAT: Ing. Onisoru Vlad			



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCĂAVA J33/758/2012</p>	<p>NUME</p> <p>SCARA</p>		<p>DENUMIRE PLANSA:</p>		<p>Nr.PROIECT 47/2018</p> <p>Faza: P.T.+D.D.E</p> <p>Plansa: D.3.15</p>
	<p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p>		<p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p>		
	<p>PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru</p>		<p>AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		
	<p>DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>		<p>DATA 2018</p>		

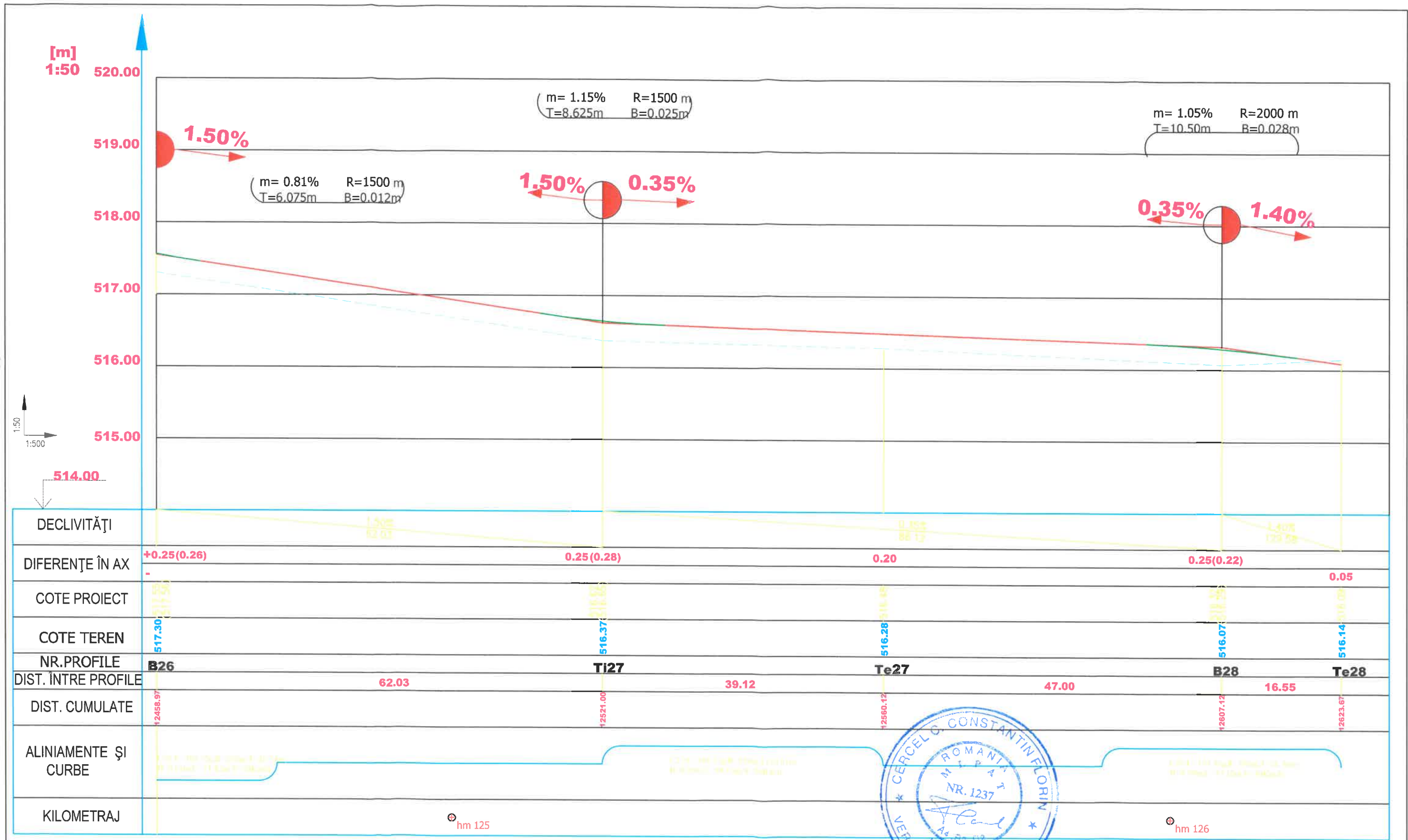


Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr.PROIECT 47/2018
	SUCCEAVA J33/758/2012		DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"		
SEF PROIECT:	NUME	SEMNATURA	SCARA	DENUMIRE PLANSĂ:	
PROIECTAT:	Ing. Cristea Claudiu		1:500 1:50	PROFIL LONGITUDINAL	
DESENAT:	Ing. Tureasca Alexandru		DATA	KM 12+292.04-12+458.97	
	Ing. Onisoru Vlad		2018		
				Plansa: D.3.16.	



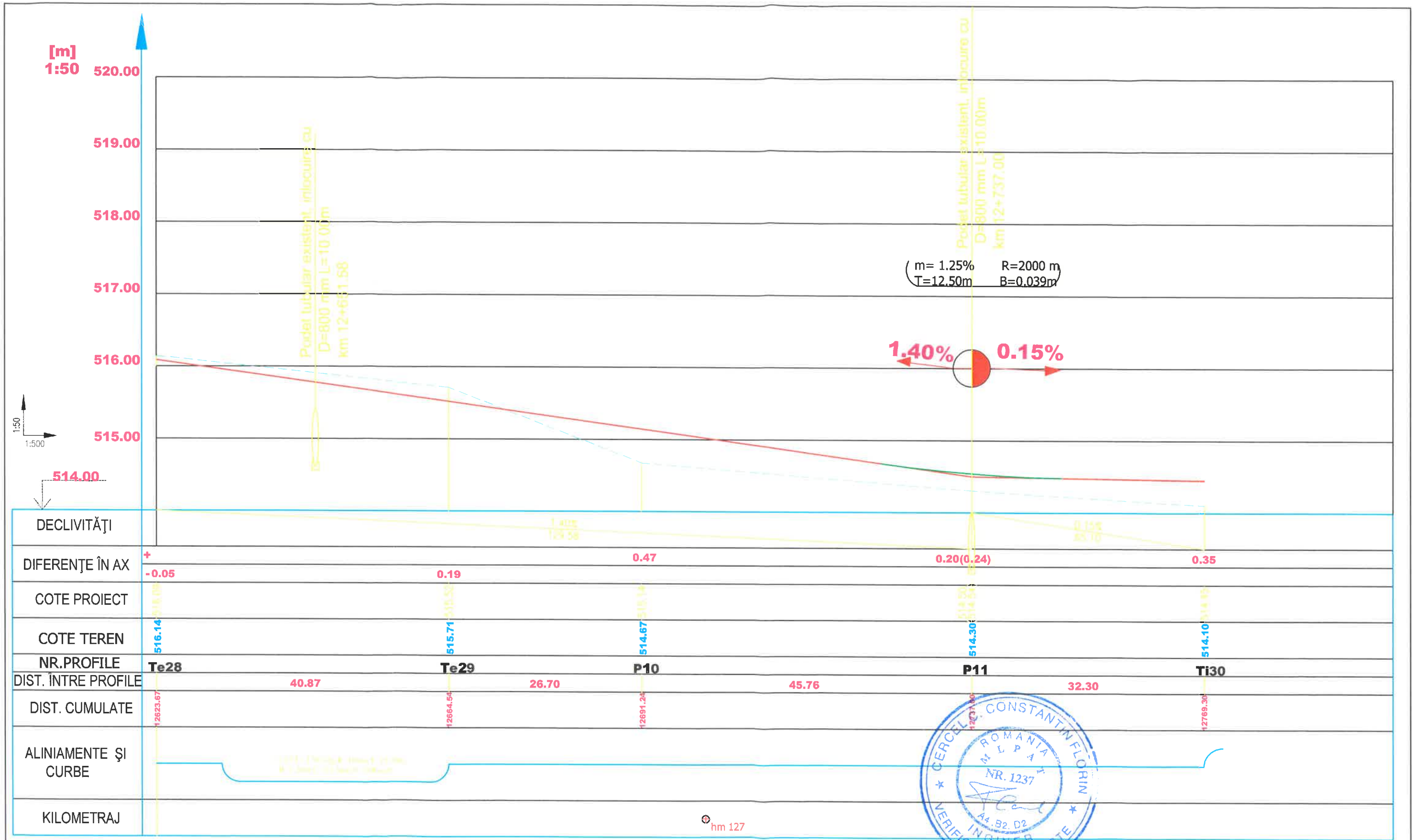
DECLIVITĂȚI	1.50% (62.03)					0.25 (0.28)	0.20	0.25 (0.22)	0.05
DIFERENȚE ÎN AX	+0.25 (0.26)					-	-	-	-
COTE PROIECT	517.55	516.55	516.28	516.07	516.05				
COTE TEREN	517.30	516.37	516.28	516.07	516.14				
NR. PROFILE	B26	Ti27	Te27	B28	Te28				
DIST. ÎNTRE PROFILE	62.03					39.12	47.00	16.55	
DIST. CUMULATE	12458.97	12521.00	12560.12	12607.12	12623.67				
ALINIAMENTE ȘI CURBE	12458.97 - 12521.00 (62.03) m					12560.12 - 12607.12 (47.00) m	12607.12 - 12623.67 (16.55) m		
KILOMETRAJ	hm 125					hm 126			

Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E	
SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SCARA	1:500	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 12+458.97-12+623.67	Plansa: D.3.17.
PROIECTAT:	Ing. Turatca Alexandru	DATA	2018		
DESEINAT:	Ing. Onisoru Vlad				



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAP INVENT S.R.L. SUCRAMANENT J33/758/2012</p>	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	DENUMIRE PLANSA:	Nr. PROIECT 47/2018
	SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SCARA		
PROIECTAT:	Ing. Tureatca Alexandru	DATA	2018	PROFIL LONGITUDINAL KM 12+623.67-12+769.30	Faza: P.T.+D.D.E
DESESTAT:	Ing. Onisoru Vlad	DATA	2018		

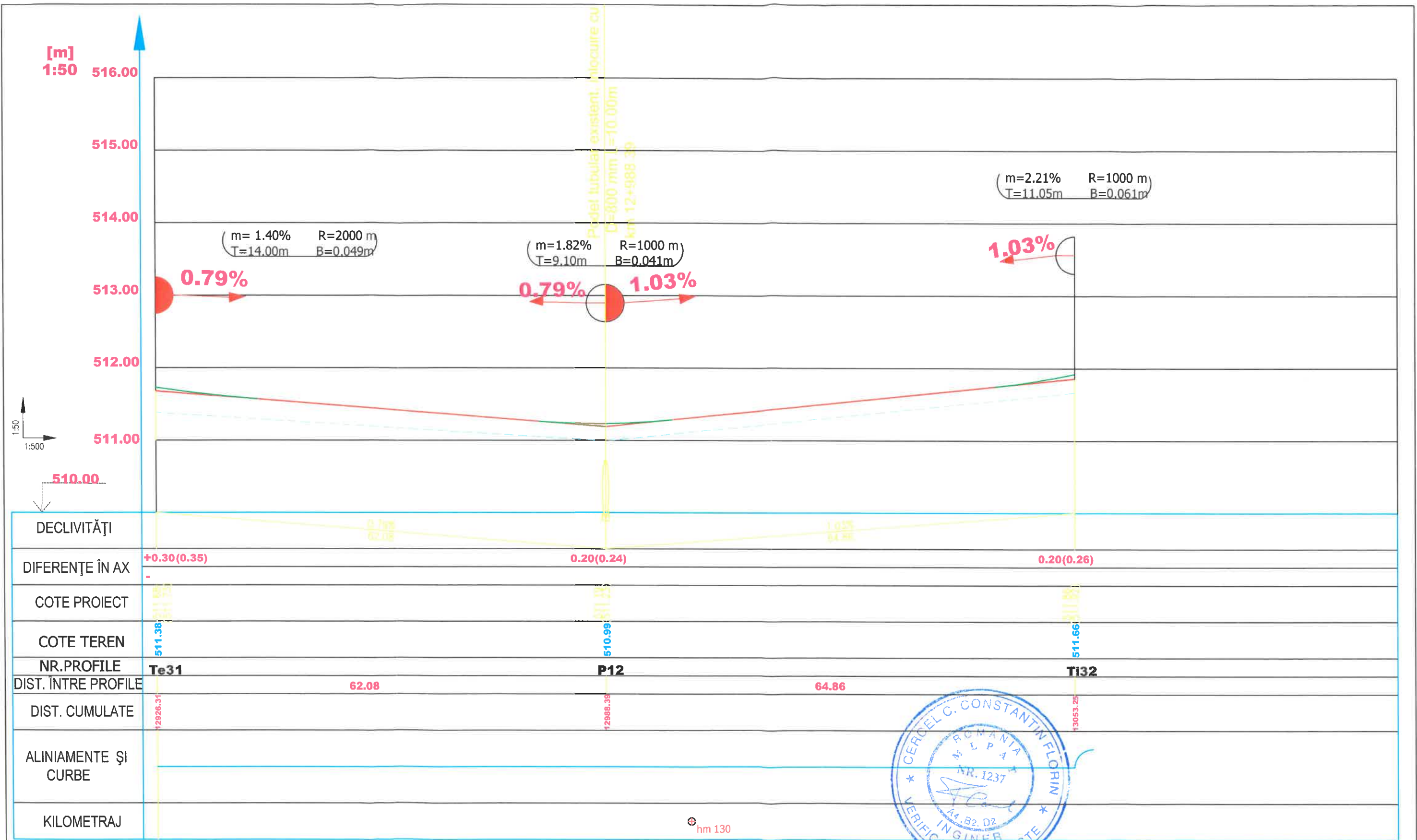
BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA
 DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ
 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
 AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS,
 ALDEA, COMANESTI



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAHINVENT S.R.L. SUCEAVA J337/58/2012</p>	<p>ROMANIA M L P A NR. 1237 INGINER VERIFICATOR PROIECTE</p>		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr.PROIECT 47/2018	
	<p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p> <p>PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru</p> <p>DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>		<p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p> <p>AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>			Faza: P.T.+D.D.E
<p>NUME</p>		<p>1 SEMNATURA</p>		SCARA	DENUMIRE PLANSA:	
<p>DATA</p>		<p>2018</p>		<p>1:500 1:50</p>		
				<p>PROFIL LONGITUDINAL KM 12+769.30-12+926.31</p>		<p>Planșa: D.3.19.</p>



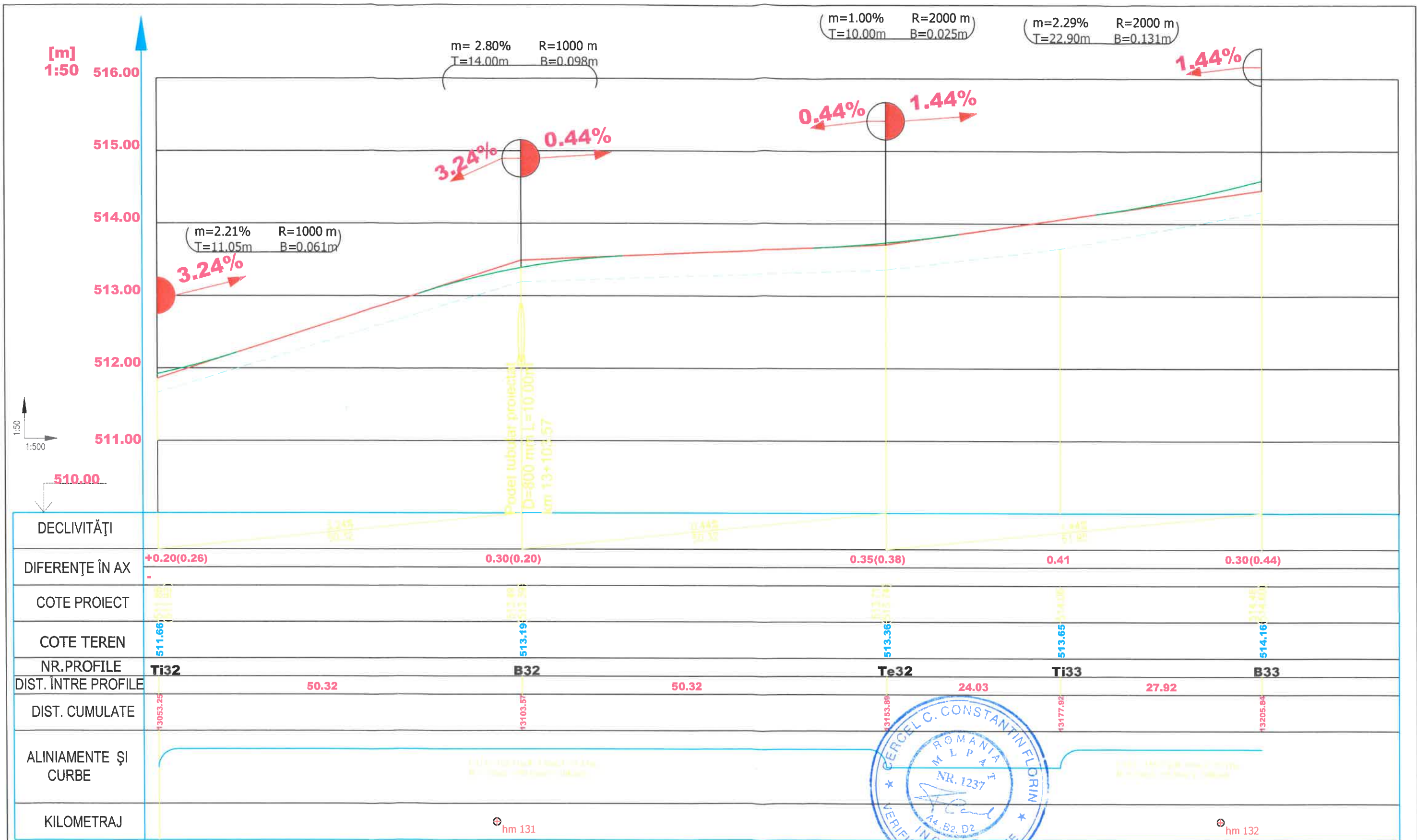
DECLIVITĂȚI	0.79% 1.03%		
DIFERENȚE ÎN AX	+0.30(0.35)	0.20(0.24)	0.20(0.26)
COTE PROIECT	511.38	510.99	511.66
COTE TEREN	511.38	510.99	511.66
NR.PROFILE	Te31	P12	T132
DIST. ÎNTRE PROFILE	62.08	64.86	
DIST. CUMULATE	12926.31	12988.39	13053.25
ALINIAMENTE ȘI CURBE			
KILOMETRAJ	hm 130		



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA INVENT S.R.L. J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr.PROIECT 47/2018
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	NUME SUCESIVITATE 	SCARA 1:500 1:50 DATA 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 12+926.31-13+053.25	Faza: P.T.+D.D.E Plansa: D.3.20.

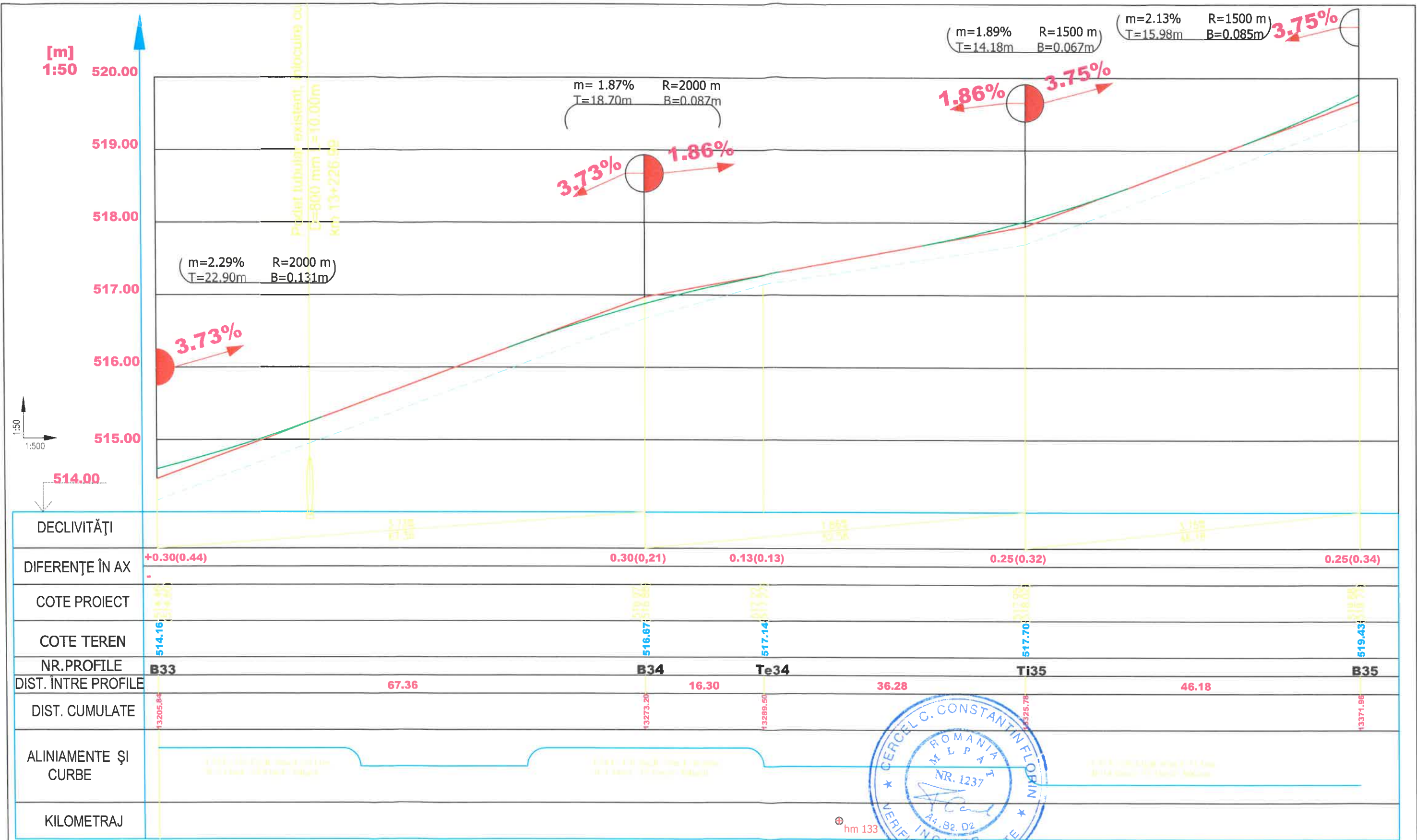


Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



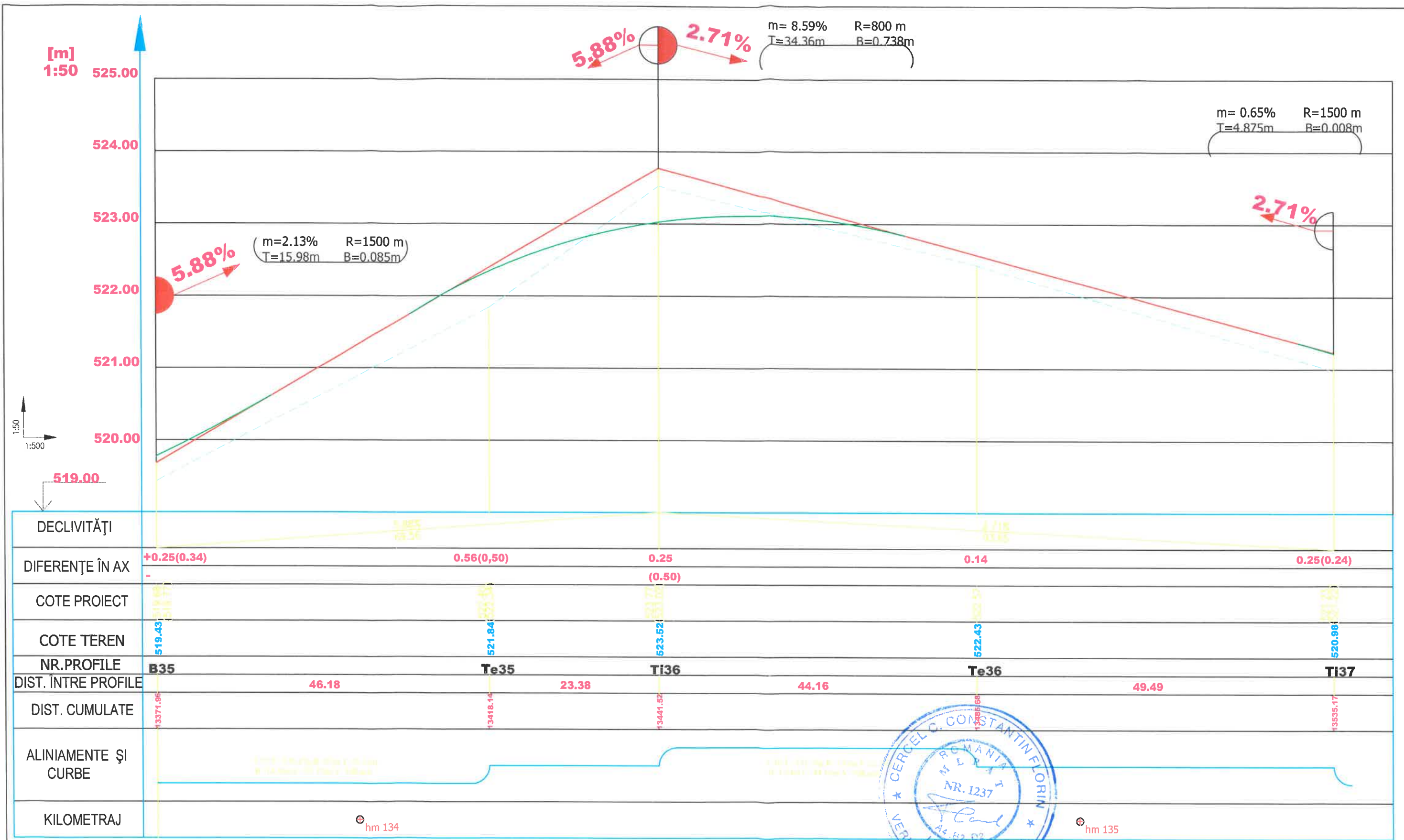
<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012 S.R.L.</p>	BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr.PROIECT 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E
	DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		
SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SCARA	DENUMIRE PLANSA: PROFIL LONGITUDINAL KM 13+053.25-13+205.84
PROIECTAT:	Ing. Tureatca Alexandru	1:500 1:50	
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad	DATA 2018	
			Planșa: D.3.21.



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCŢAVA TOTAL J33/758/2018 S.R.L.</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>		Nr.PROIECT 47/2018
	<p>NUME: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SCARA: 1:500 1:50 DATA: 2018</p>	<p>DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 13+205.84-13+371.96</p>

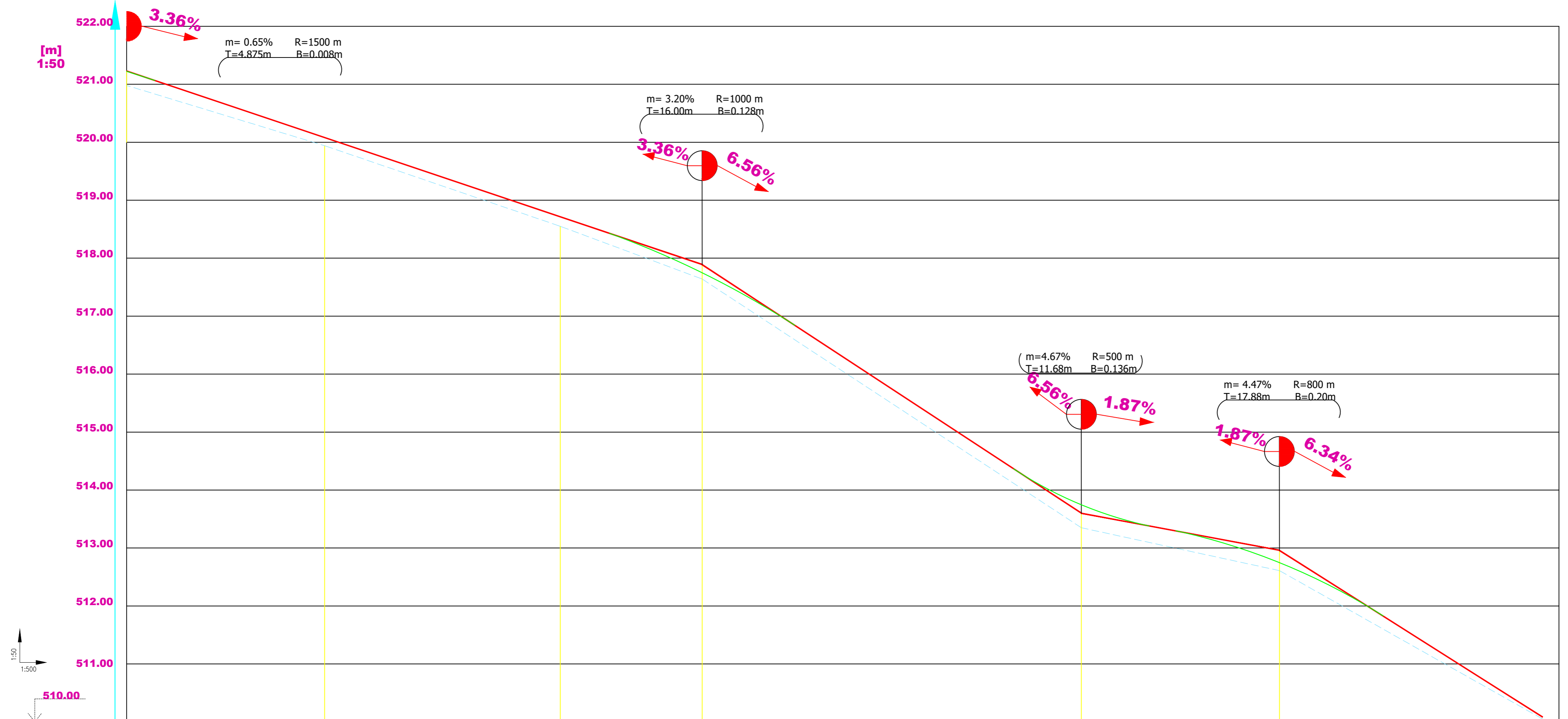


Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2016</p>		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA		Nr. PROIECT 47/2018
		DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"		
SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu		AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Faza: P.T.+D.D.E
PROIECTAT: Ing. Tureatca Alexandru		SCARA 1:500 1:50	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 13+371.96-13+535.17	Plansa: D.3.23.
DESENAT: Ing. Onisoru Vlad		DATA 2018		

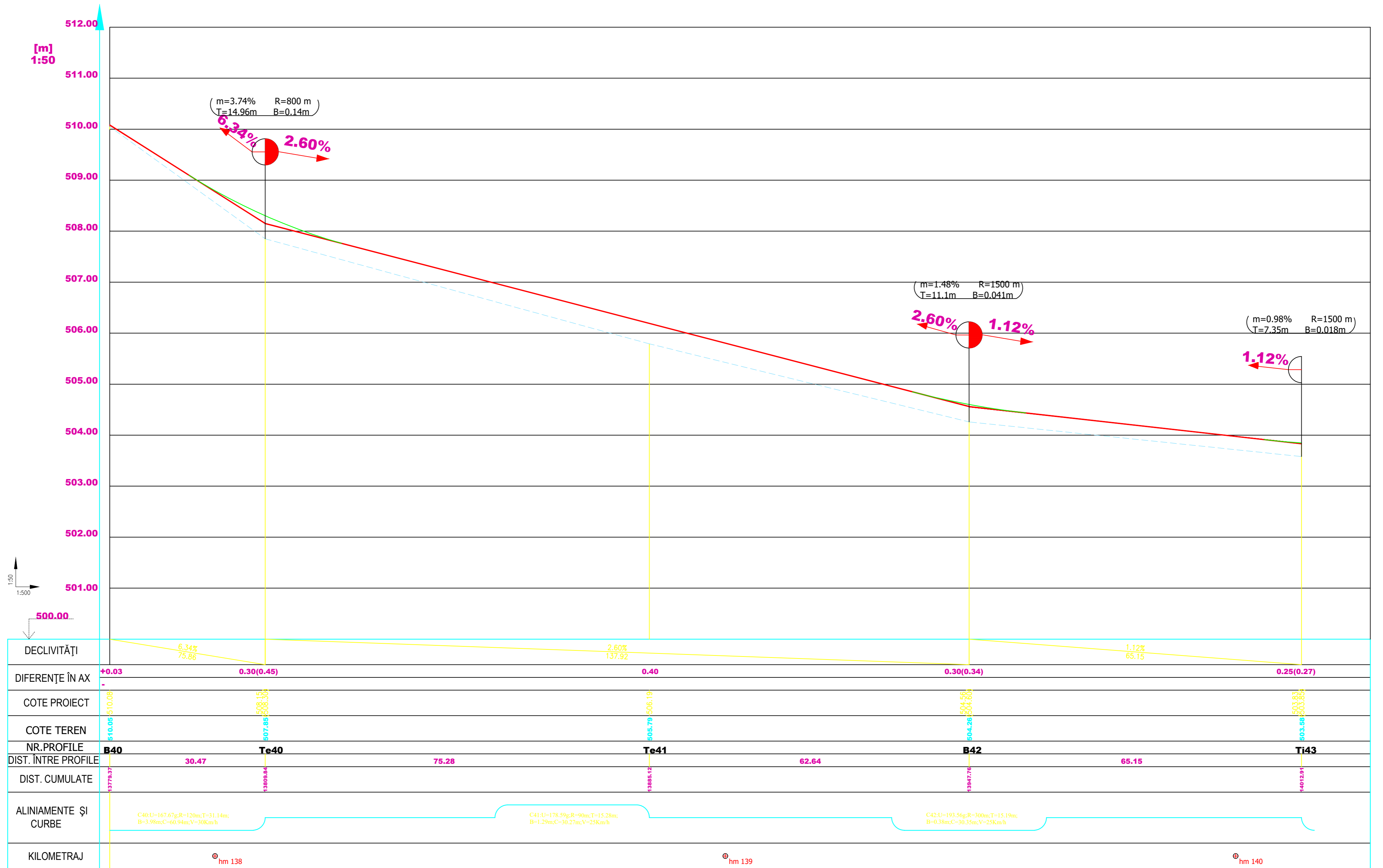


DECLIVITĂȚI		3.36%		6.56%		1.87%		6.34%	
		99.26		65.39		34.16		75.86	
DIFERENȚE ÎN AX	+0.25(0.24)	0.14	0.16	0.25(0.11)	0.25(0.40)	0.35(0.13)	0.03		
COTE PROIECT	521.23 521.22	520.08	518.71	517.89 517.75	513.60 513.75	512.96 512.74	510.08		
COTE TEREN	520.98	519.94	518.55	517.64 517.59	513.35 513.75	512.61	510.05		
NR.PROFILE	Ti37	Te37	B38	Te38	Ti39	Te39	B40		
DIST. ÎNTRE PROFILE		34.16	40.63	24.47	65.39	34.16	45.39		
DIST. CUMULATE	13835.17	13869.33	13909.96	13934.43	13999.82	13733.98	13779.37		
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C37:U=181.88g;R=120m;T=17.19m; B=1.23m;C=34.16m;V=30Km/h		C38:U=184.42g;R=200m;T=24.60m; B=1.51m;C=48.95m;V=30Km/h		C39:U=175.84g;R=90m;T=17.29m; B=1.64m;C=34.16m;V=30Km/h		C40:U=167.67g;R=120m;T=31.14m; B=3.98m;C=60.94m;V=30Km/h		
KILOMETRAJ			⊕ hm 136			⊕ hm 137			

Legenda

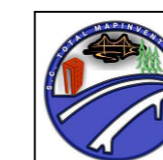
- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUDEȚ. HARGHITA, COM. MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Fața: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA 1:50 DATA 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 13+535.17-13+779.37	



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

Nr. PROIECT: 47/2018
Faza: P.T.+D.D.E.

SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SEMNATURA
PROIECTAT:	Ing. Tureasca Alexandru	
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad	

NUME	SEMNATURA
DATA	2018

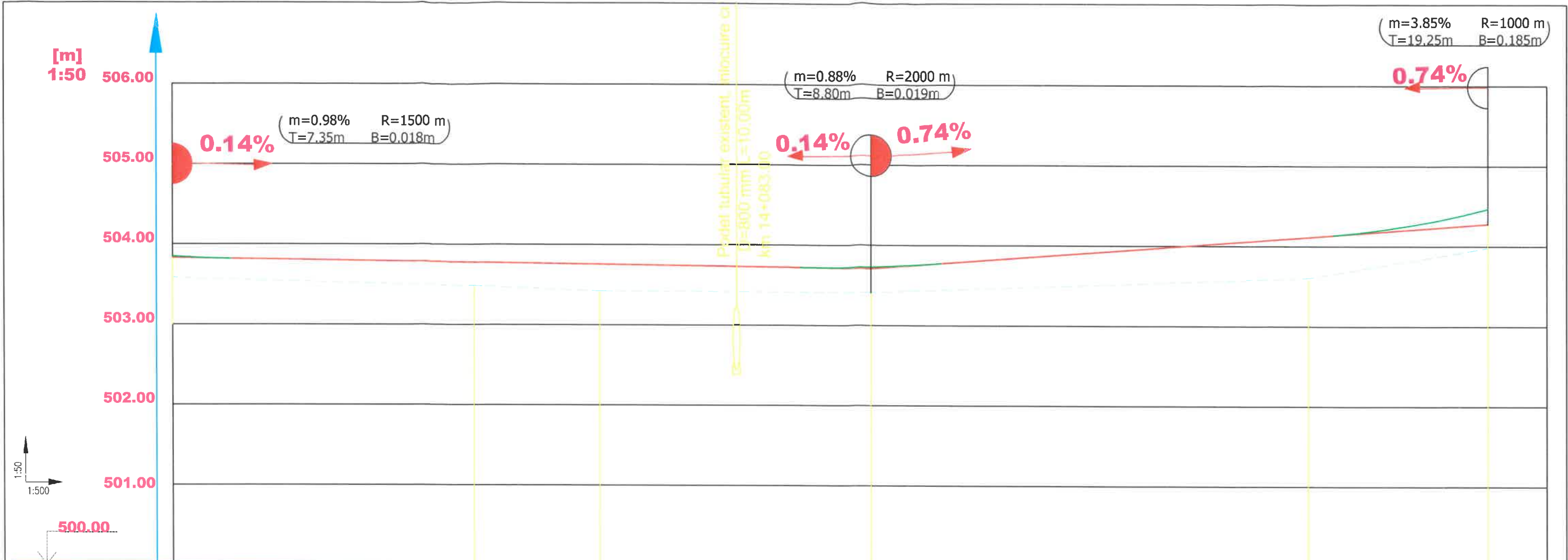
SCARA	1:500
DENUMIRE PLANSĂ:	PROFIL LONGITUDINAL

SCARA	1:500
DATA	2018
DENUMIRE PLANSĂ:	PROFIL LONGITUDINAL KM 13+779.37-14+012.91
Plansa:	D.3.25.

(m=3.85% R=1000 m)
T=19.25m B=0.185m

(m=0.88% R=2000 m)
T=8.80m B=0.019m

(m=0.98% R=1500 m)
T=7.35m B=0.018m



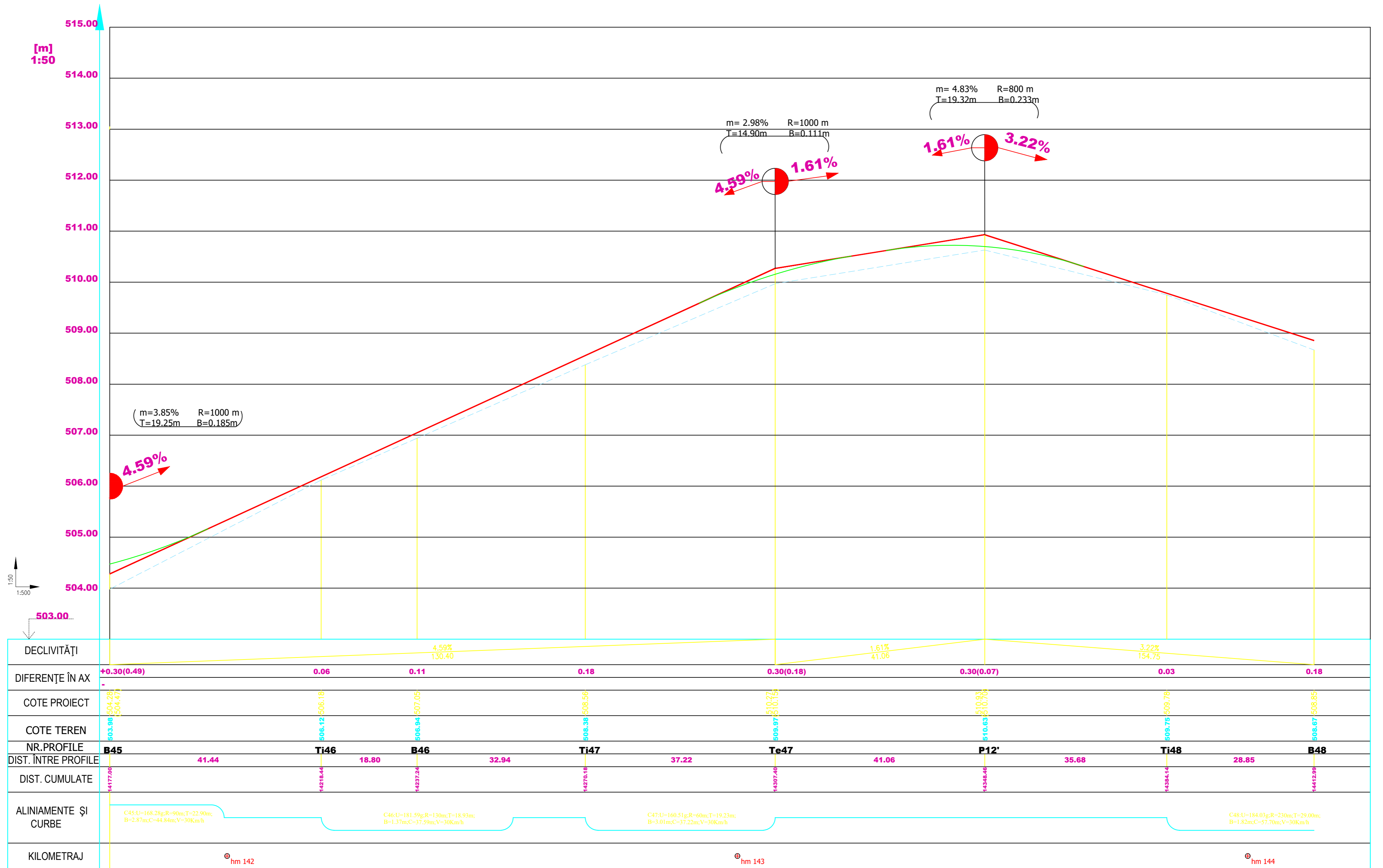
DECLIVITĂȚI	0.14% 0.14% 0.74%					
DIFERENȚE ÎN AX	+0.25(0.27)	0.30	0.34	0.30(0.32)	0.51	0.30(0.49)
COTE PROIECT	503.58	503.48	503.42	503.41	503.60	503.98
COTE TEREN	503.58	503.48	503.42	503.41	503.60	503.98
NR.PROFILE	Ti43	Te43	Ti44	Te44	Ti45	B45
DIST. ÎNTRE PROFILE	37.60	15.69	33.74	54.64	22.42	
DIST. CUMULATE	14012.91	14050.51	14066.20	14099.94	14154.58	14177.00
ALINIAMENTE ȘI CURBE	[Diagram showing curve alignments and radii]					
KILOMETRAJ	hm 141					



Legenda

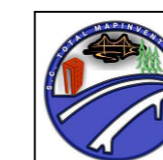
- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

<p>S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012</p>	<p>BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA</p> <p>DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"</p> <p>AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI</p>	Nr.PROIECT 47/2018
	<p>NUME</p> <p>SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu</p> <p>PROIECTAT: Ing. Turcuta Alexandru</p> <p>DESENAT: Ing. Onisoru Vlad</p>	<p>SCARA</p> <p>1:500</p> <p>1:50</p> <p>DATA</p> <p>2018</p>



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

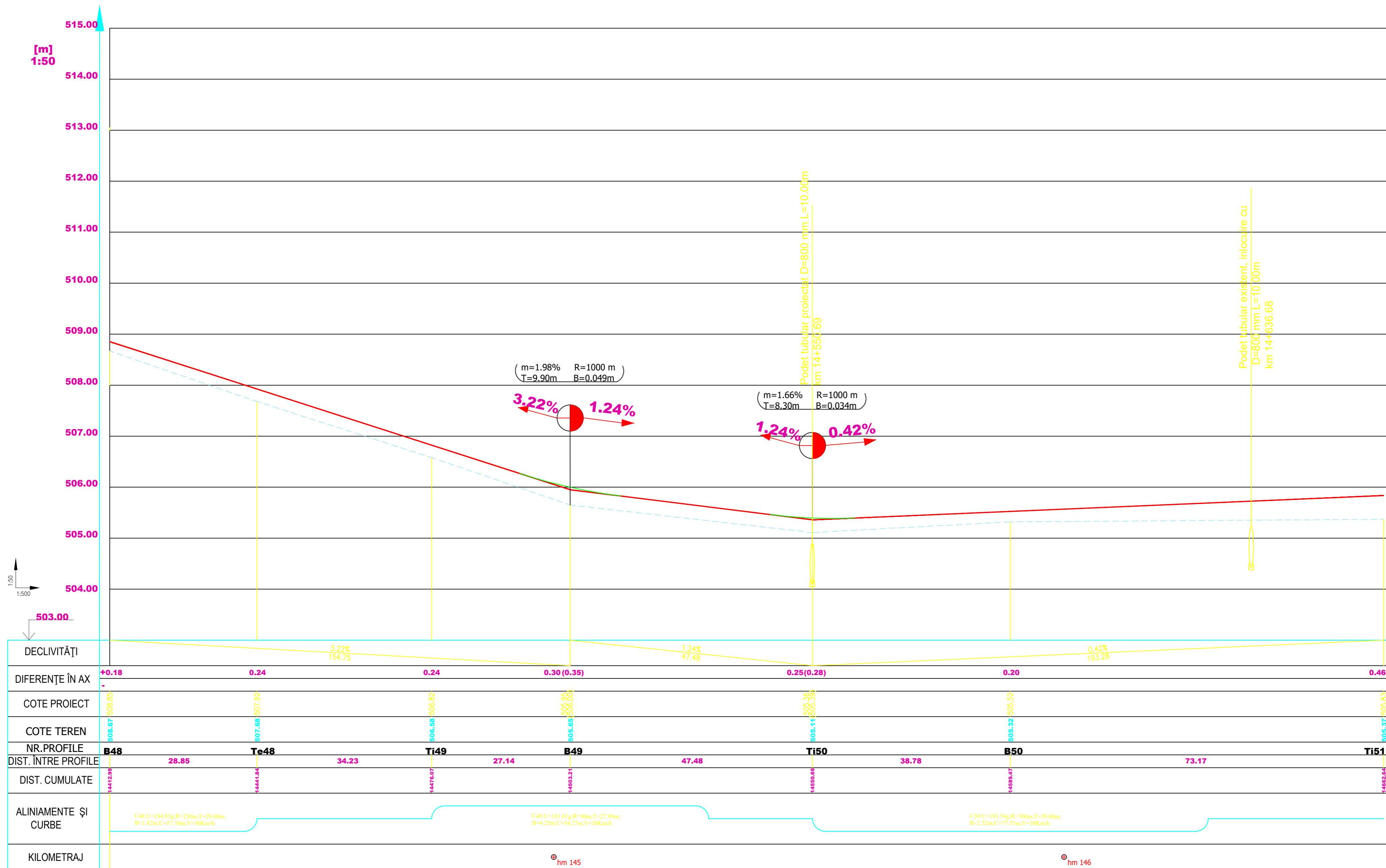
BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

Nr. PROIECT: 47/2018
Faza: P.T.+D.D.E.

SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SEMNETURA	SCARA 1:500
PROIECTAT:	Ing. Tureasca Alexandru		DATA 2018
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad		

DENUMIRE PLANSĂ:	PROFIL LONGITUDINAL
	KM 14+177.00-14+412.99

Plansa:	D.3.27.
---------	---------

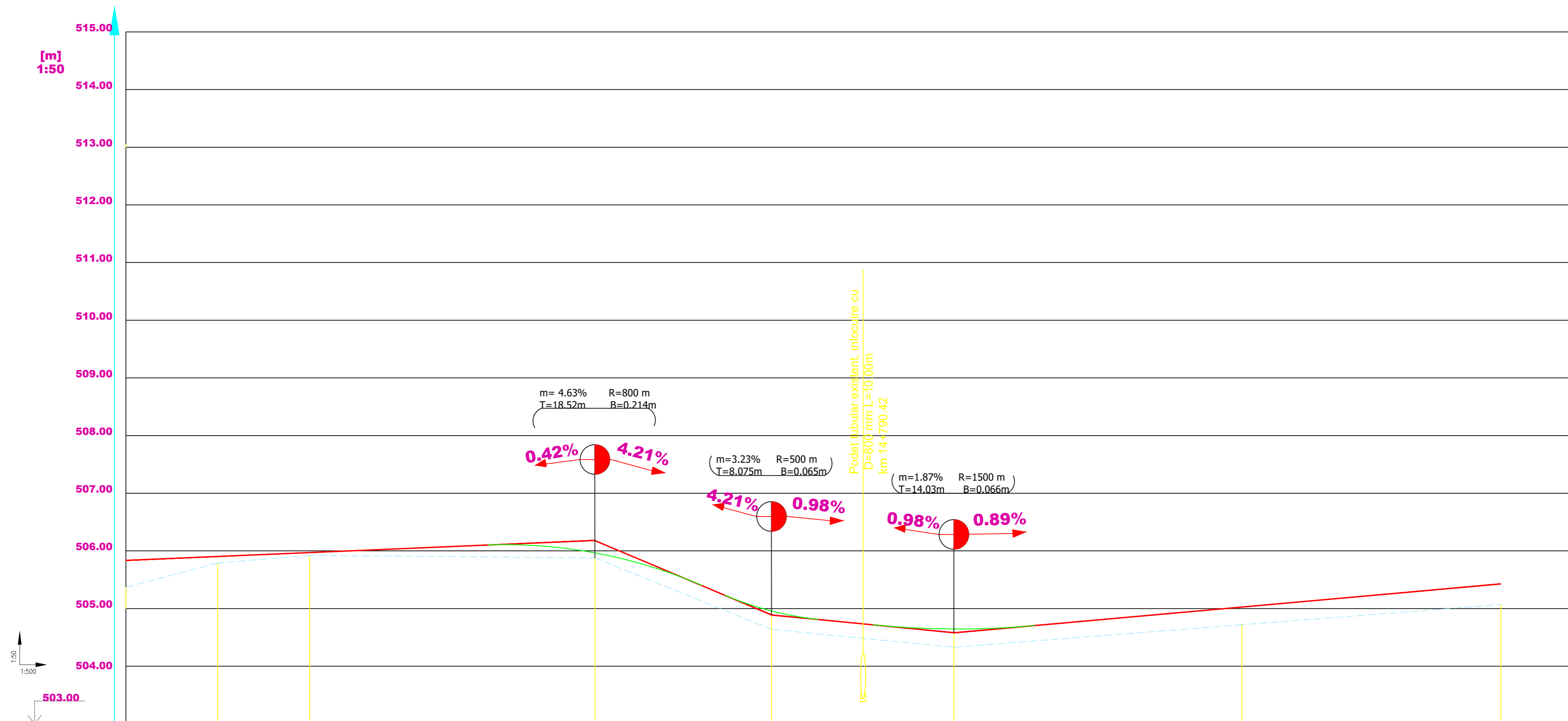


DECLIVITĂȚI		3.22%		1.24%		1.24%		0.42%		
		154.75		47.48		193.28				
DIFERENȚE ÎN AX	+0.18	0.24	0.24	0.30 (0.35)	0.25 (0.28)	0.20		0.46		
COTE PROIECT	508.85	507.92	506.82	505.88	505.38	505.52		505.83		
COTE TEREN	508.67	507.68	506.58	505.65	505.11	505.32		505.37		
NR. PROFILE	B48	Te48	Ti49	B49	Ti50	B50		Ti51		
DIST. ÎNTRE PROFILE		28.85	34.23	27.14	47.48	38.78		73.17		
DIST. CUMULATE	14412.98	14441.84	14476.07	14503.21	14550.69	14589.47		14662.64		
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C48: U=184.03g; R=230m; T=29.00m; B=1.82m; C=57.70m; V=30Km/h		C49: U=161.61g; R=90m; T=27.99m; B=4.25m; C=54.27m; V=30Km/h			C50: U=183.54g; R=300m; T=39.00m; B=2.52m; C=77.57m; V=30Km/h				
KILOMETRAJ				⊕ hm 145				⊕ hm 146		

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUDEȚ. HARGHITA, COM. MARTINIS, SAT. MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA: 1:50 DATA: 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 14+412.99-14+662.64	

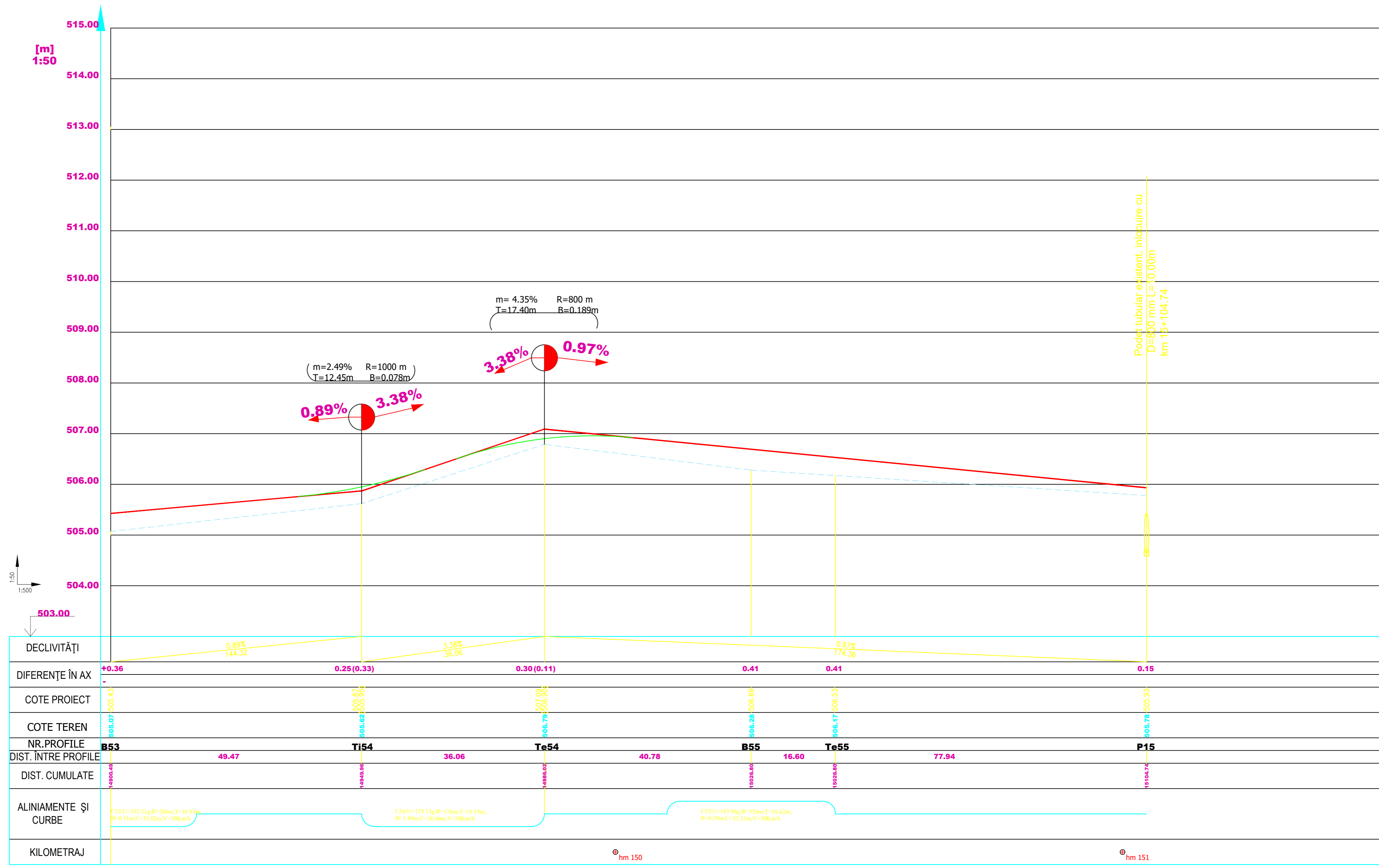


DECLIVITĂȚI	0.42% 193.28											4.21% 30.63		0.98% 31.64		0.89% 144.32	
DIFERENȚE ÎN AX	+0.46	0.11	0.05	0.30(0.08)		0.25(0.32)		0.25(0.33)		0.31		0.36					
COTE PROIECT	505.37	505.90	505.97	506.18	504.88	504.64	504.58	504.33	504.72	505.03	505.07	505.43					
COTE TEREN	505.37	505.79	505.92	505.88	504.64	504.33	504.33	504.33	504.72	505.03	505.07	505.43					
NR.PROFILE	Ti51	B51	Te51	P13		Ti52		Te52		P14		B53					
DIST. ÎNTRE PROFILE	15.93	15.93	49.47		30.63		31.64		49.94		44.31						
DIST. CUMULATE	14662.64	14678.57	14694.50	14743.97	14774.60	14806.24	14837.88	14869.52	14919.46	14963.87	14998.28	15042.69					
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C51:U=177.47g;R=90m;T=16.09m;B=1.43m;C=31.85m;V=30Km/h			C52:U=191.24g;R=230m;T=15.85m;B=0.55m;C=31.65m;V=30Km/h				C53:U=192.31g;R=280m;T=16.93m;B=0.51m;C=33.82m;V=30Km/h									
KILOMETRAJ	hm 147											hm 148		hm 149			

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

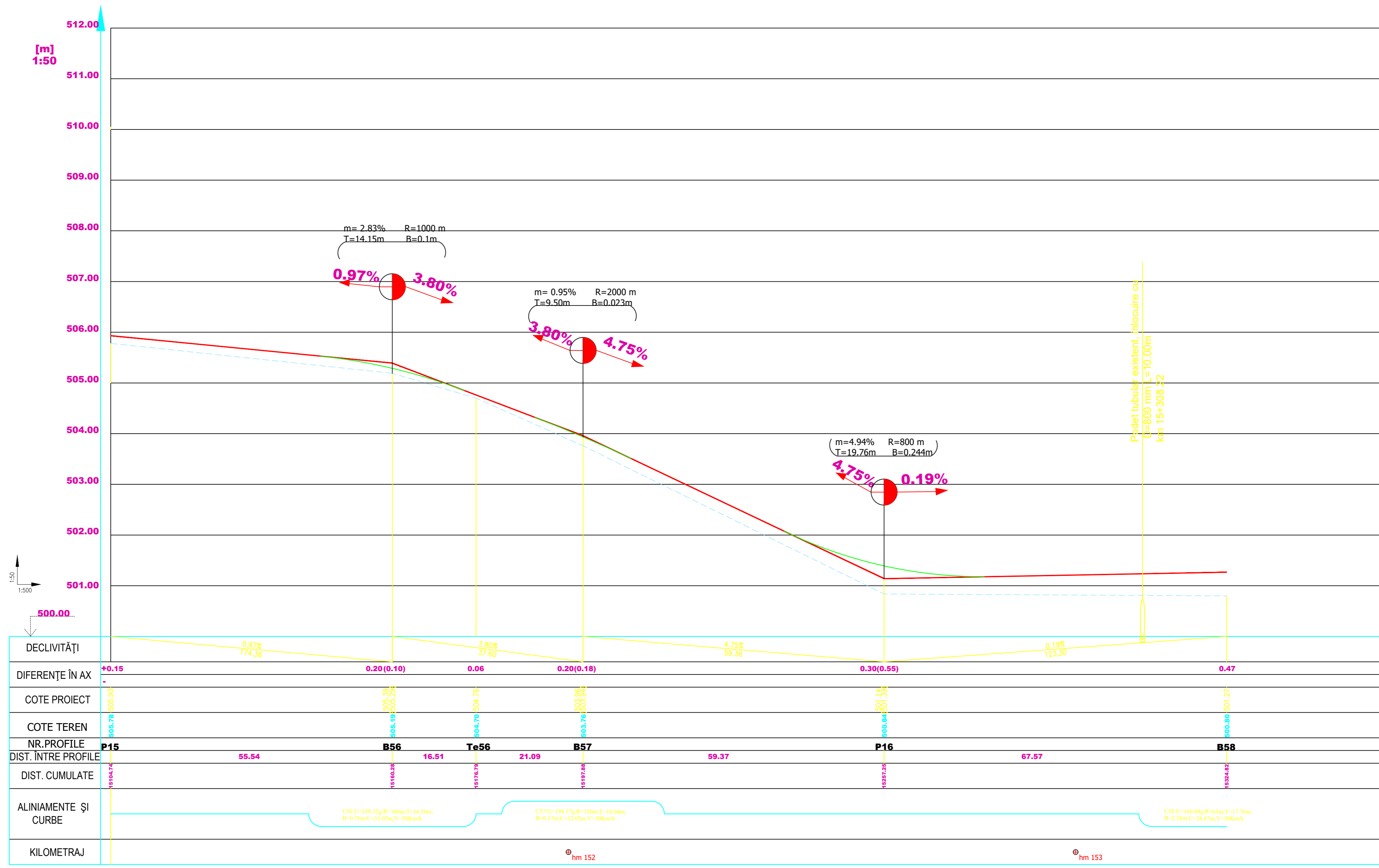
	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA: 1:500 DATA: 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 14+662.64-14+900.49	



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

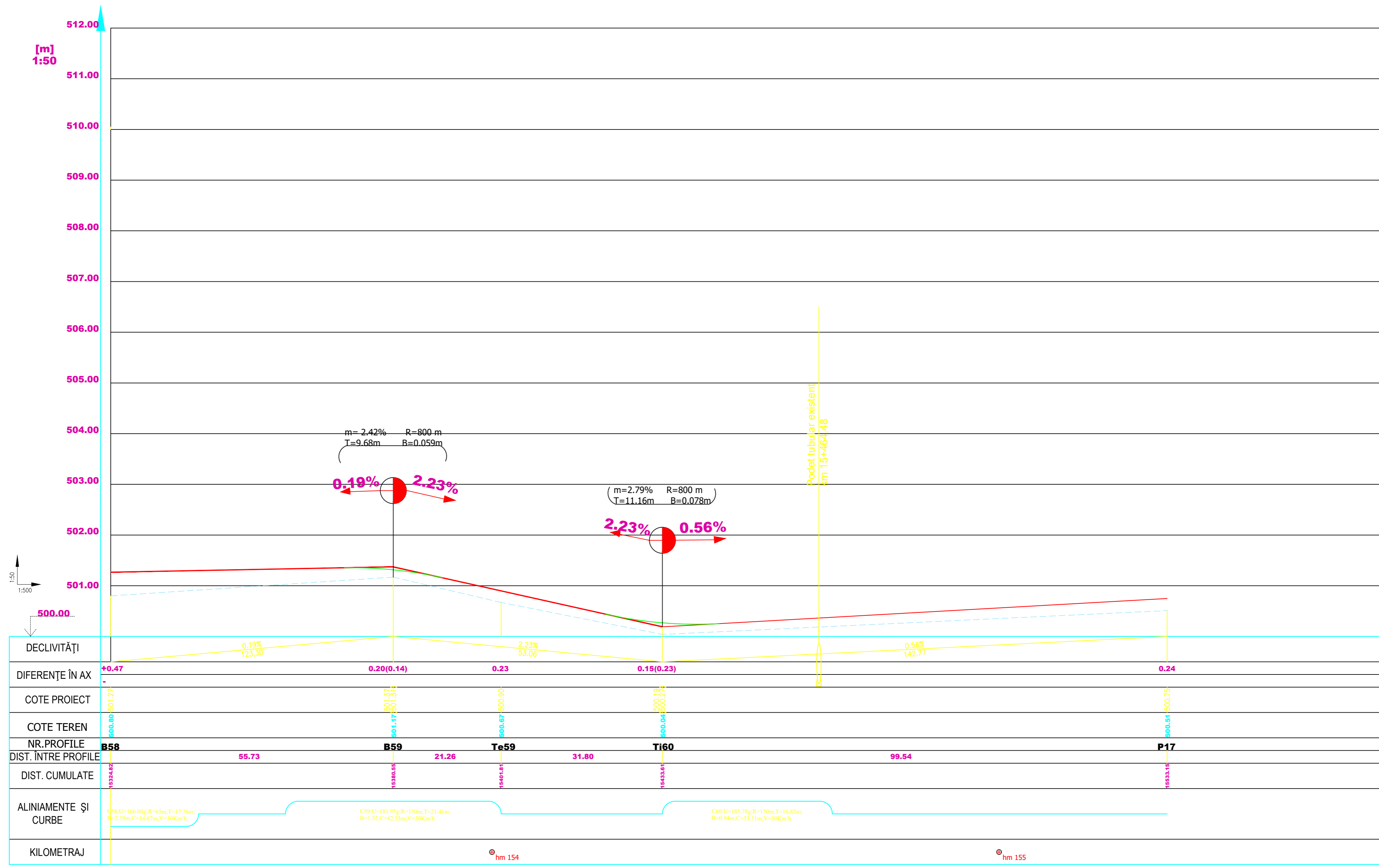
	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E. Plansa: D.3.30.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA 1:500 DATA 2018	DENUMIRE PLANSA: PROFIL LONGITUDINAL KM 14+900.49-15+104.74	



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

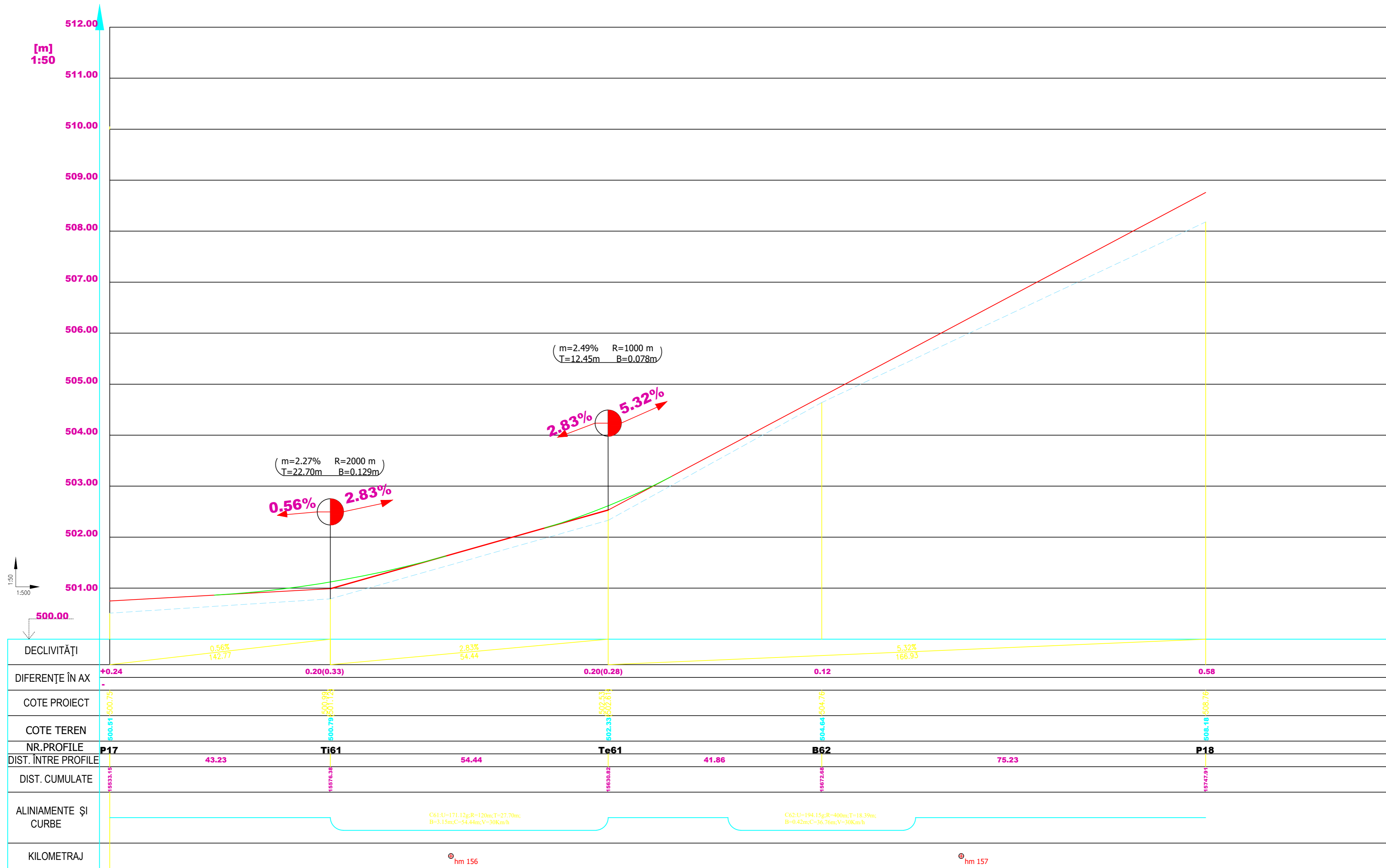
	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA: 1:500 DATA: 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 15+104.74-15+324.82	



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

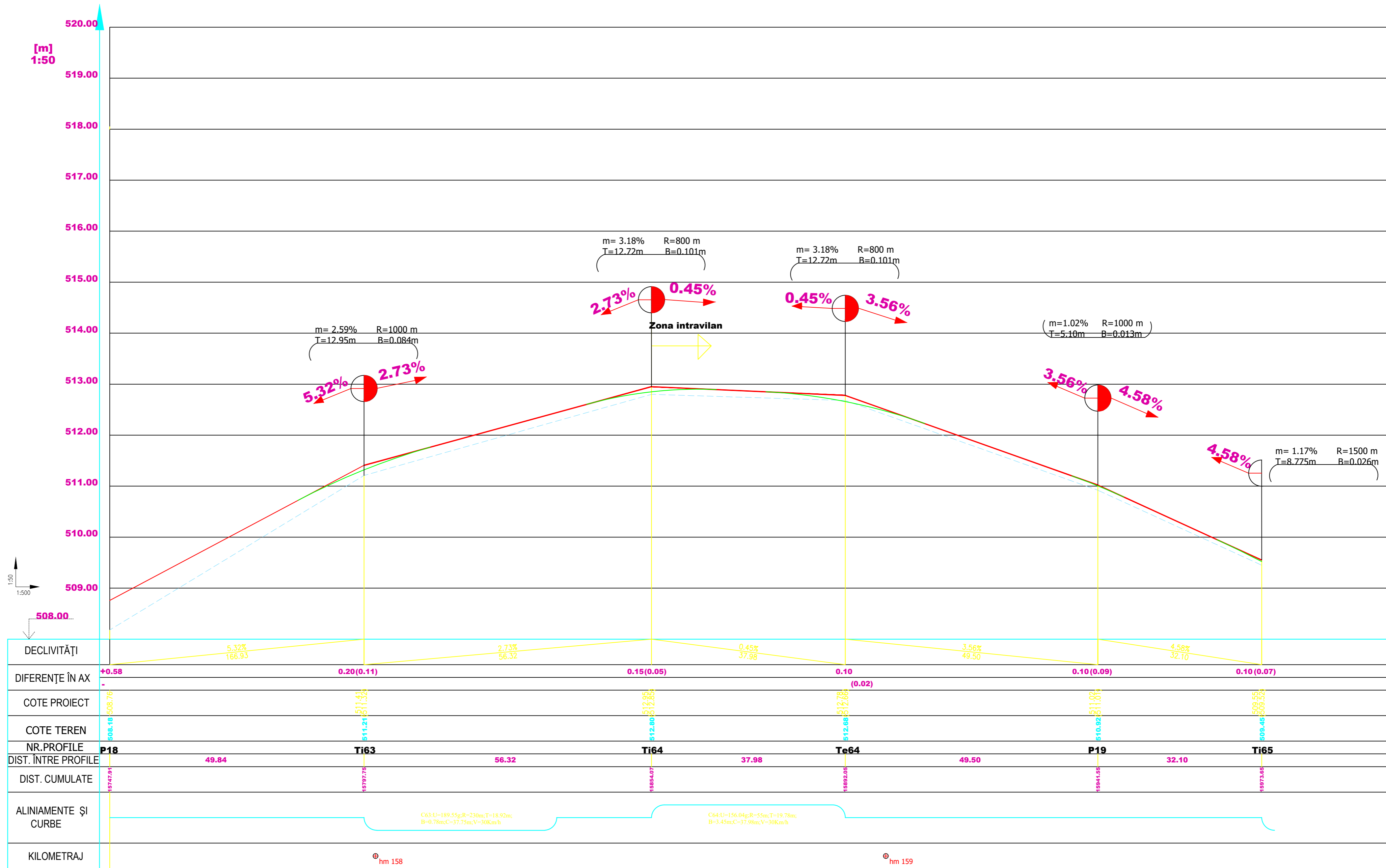
	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E. Plansa: D.3.32.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu	SEMNETURA	SCARA 1:500	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 15+324.82-15+533.15	
PROIECTAT: Ing. Turetea Alexandru			DATA 2018		
DESEANAT: Ing. Onisoru Vlad					



Legenda

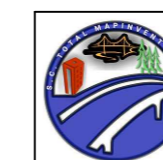
- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Turetea Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA: 1:50 DATA: 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 15+533.15-15+747.91	



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ
131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS,
ALDEA, COMANESTI

Nr. PROIECT:
47/2018

Faza:
P.T.+D.D.E.

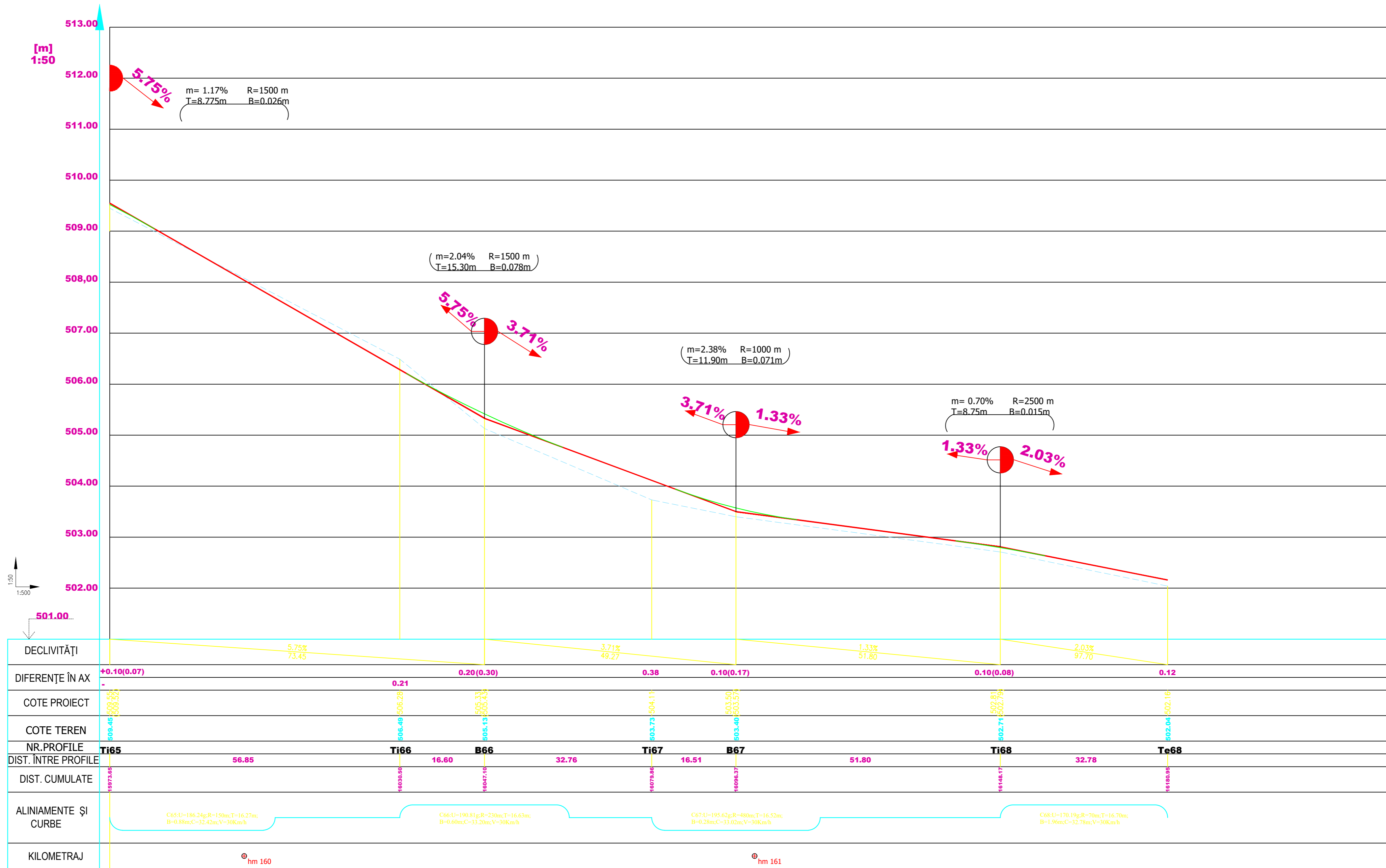
SEF PROIECT:
PROIECTAT:
DESENAT:

NUME
SEM NATURA

SCARA
1:50
DATA
2018

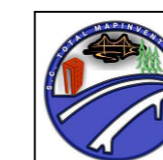
DENUMIRE PLANSĂ:
PROFIL LONGITUDINAL
KM 15+747.91-15+973.65

Plansa:
D.3.34.



Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

Nr. PROIECT: 47/2018

Faza: P.T.+D.D.E.

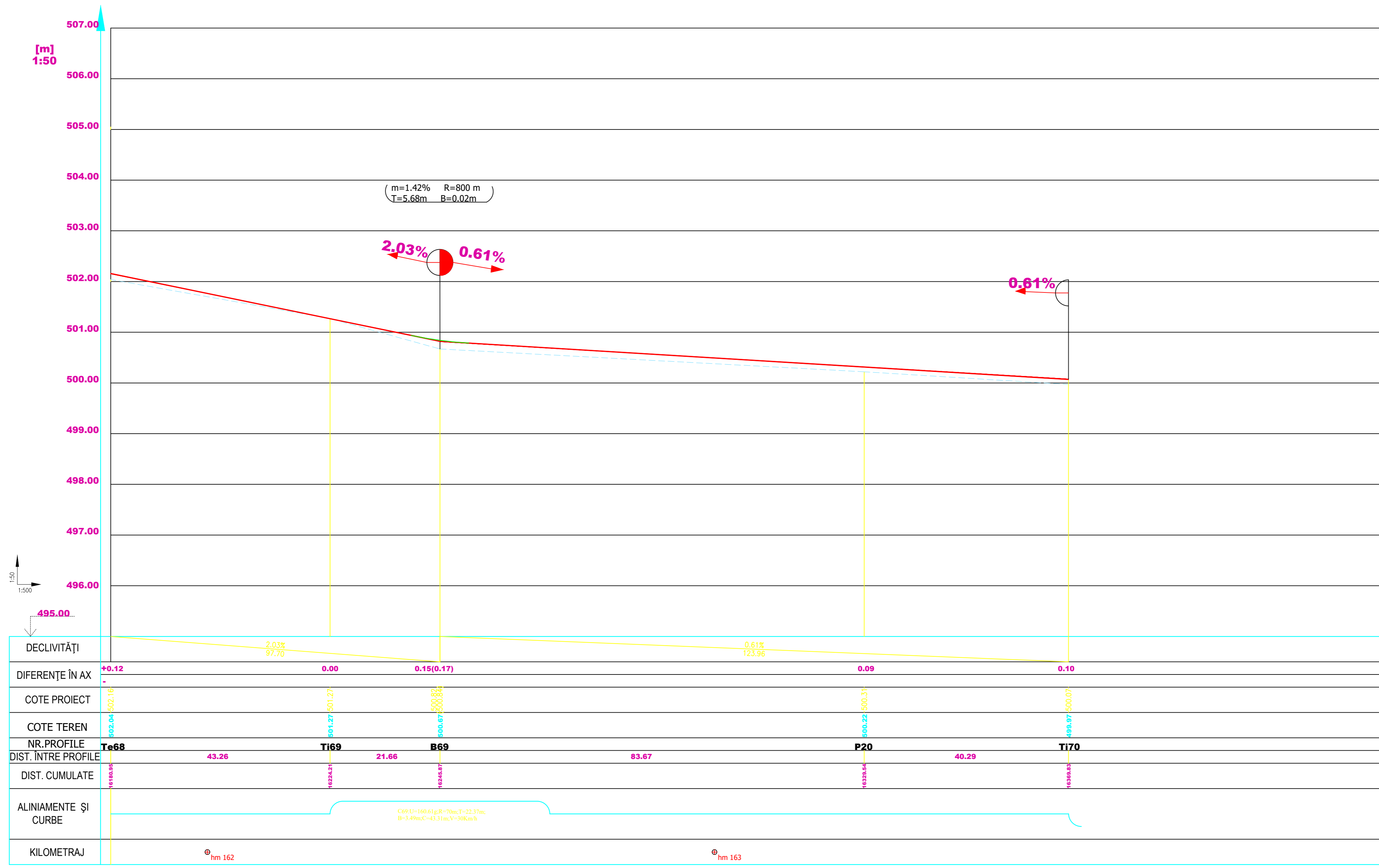
SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu
PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru
DESENAT: Ing. Onisoru Viad

NUME
SEMNATURA

SCARA
1:500
1:50
DATA
2018

DENUMIRE PLANSĂ:
PROFIL LONGITUDINAL
KM 15+973.65-16+180.95

Plansa: D.3.35.



Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Turetea Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA: 1:50 DATA: 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 16+180.95-16+369.83	



DECLIVITĂȚI		0.12%		1.17%		0.59%	
		100.94		55.40		103.36	
DIFERENȚE ÎN AX	+0.10	0.25	0.10(0.07)	0.08	0.10(0.18)	0.18	0.76
COTE PROIECT	500.07	499.99	499.85	499.58	499.38	499.43	499.66
COTE TEREN	499.97	499.74	499.85	499.50	499.20	499.25	499.90
NR.PROFILE	Ti70	Te70	Ti71	Ti72	Te72	Ti73	B73
DIST. ÎNTRE PROFILE		69.66	31.28	31.22	24.18	22.39	39.40
DIST. CUMULATE	16388.83	16438.49	16470.77	16501.99	16526.17	16548.56	16587.96
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C70:U=131.78g;R=65m;T=38.59m;B=10.59m;C=69.65m;V=30Km/h		C71:U=185.52g;R=110m;T=12.56m;B=0.72m;C=25.02m;V=20Km/h		C72:U=165.80g;R=45m;T=12.39m;B=1.67m;C=24.17m;V=20Km/h		C73:U=174.92g;R=200m;T=39.91m;B=3.94m;C=78.79m;V=30Km/h
KILOMETRAJ		⊕ hm 164		⊕ hm 165			

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E. Plansa: D.3.37.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA 1:50 DATA 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 16+369.83-16+587.96	



DECLIVITĂȚI	0.59%	0.00%	2.35%	0.50%	
	103.36	18.10	57.09	70.08	
DIFERENȚE ÎN AX	+0.76	0.95	0.95	0.10(0.25)	0.00
COTE PROIECT	499.66	499.90	499.54	498.72	498.92
COTE TEREN	498.90	498.95	498.59	498.47	498.92
NR.PROFILE	B73	Te73	Ti74	Te74	Pf
DIST. ÎNTRE PROFILE	39.40	36.50	41.06	70.08	
DIST. CUMULATE	16887.96	16827.36	16863.86	16704.92	16775.00
ALINIAMENTE ȘI CURBE	C73:U=174.92g;R=200m;T=39.91m;B=3.94;C=78.79m;V=30Km/h		C74:U=167.32g;R=80m;T=21.00m;B=2.71m;C=41.07m;V=30Km/h		
KILOMETRAJ	⊕ hm 166		⊕ hm 167		

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

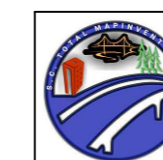
SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu	SEMNETURA	SCARA 1:500 1:50	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL KM 16+587.96-16+775.00	Nr. PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E. Plansa: D.3.38.
PROIECTAT:	Ing. Tureasca Alexandru		DATA 2018		
DESEANAT:	Ing. Onisoru Vlad				



DECLIVITĂȚI				12.49%				
DIFERENȚE ÎN AX	+0.00	0.81	1.13	2.38	2.85	2.63	0.47	
COTE PROIECT	499.44	501.10	502.23	502.95	504.17	504.83	506.22	
COTE TEREN	499.44	500.29	501.10	500.97	501.32	502.20	505.75	
NR.PROFILE	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Pf	
DIST. ÎNTRE PROFILE		13.30	9.00	5.80	9.75	5.33	11.12	
DIST. CUMULATE	0+000.00	0+013.30	0+022.30	0+028.10	0+037.85	0+043.18	0+054.30	
ALINIAMENTE ȘI CURBE								
KILOMETRAJ								

Legenda

- Linie teren proiectat
- - - Linie teren existent



S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L.
SUCEAVA
J33/758/2012

BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA
DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775"
AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI

Nr. PROIECT: 47/2018
Faza: P.T.+D.D.E.

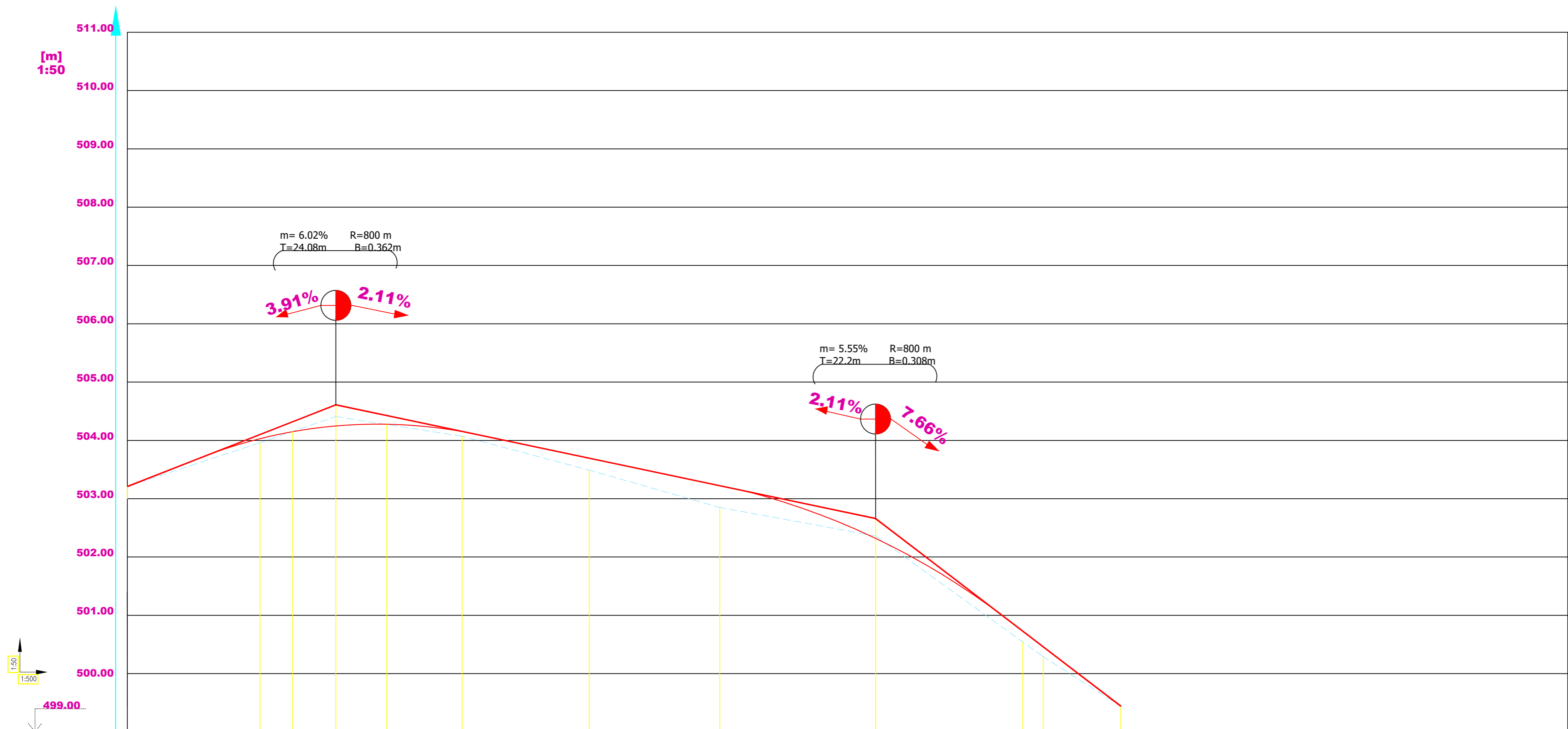
SEF PROIECT:	Ing. Cristea Claudiu
PROIECTAT:	Ing. Turetea Alexandru
DESENAT:	Ing. Onisoru Vlad

NUME	SEMNATURA
------	-----------

SCARA	1:500 1:50
DATA	2018

DENUMIRE PLANSĂ:
PROFIL LONGITUDINAL PRIN INTERSECȚIE
KM 0+00.00 - KM 0+032.00

Plansa: D.3.39.



DECLIVITĂȚI		3.91%				2.11%				7.66%		
DIFERENȚE ÎN AX	+0.00	0.14	0.13	0.20	0.14	0.08	0.20	0.37	0.30	0.19	0.17	0.00
COTE PROIECT	503.21	504.10	504.27	504.41	504.53	504.07	503.69	503.22	502.31	500.73	500.46	499.44
COTE TEREN	503.21	503.96	504.27	504.41	504.53	504.07	503.69	502.85	502.31	500.54	500.25	499.44
NR.PROFILE	P1	P2	Pi1	P3	Pi2	P4	P5	Pi3	P6	Pi4	P7	Pi5 (Pf)
DIST. ÎNTRE PROFILE		22.77	5.40	7.60	8.73	12.92	21.80	22.37	26.73	25.25	3.50	13.30
DIST. CUMULATE	0+000.00	0+022.77	0+028.17	0+035.77	0+044.50	0+057.42	0+079.22	0+101.59	0+128.32	0+153.57	0+157.07	0+170.37
ALINIAMENTE ȘI CURBE												
KILOMETRAJ												

Legenda

- Linie teren proiectat
- Linie teren existent

	S.C. TOTAL MAPINVENT S.R.L. SUCEAVA J33/758/2012		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA DENUMIRE PROIECT: "MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 131A COMANESTI-MARTINIS, LA KM 10+150-16+775" AMPLASAMENT: JUD. HARGHITA, COM MARTINIS, SAT MARTINIS, ALDEA, COMANESTI		Nr.PROIECT: 47/2018 Faza: P.T.+D.D.E.
	SEF PROIECT: Ing. Cristea Claudiu PROIECTAT: Ing. Tureasca Alexandru DESENAT: Ing. Onisoru Vlad	SEMNATURA	SCARA 1:50 1:50 DATA 2018	DENUMIRE PLANSĂ: PROFIL LONGITUDINAL DJ 132A KM0+00.00 - KM 0+170.37	