

Plan de Incadrare in Zona
DJ 107N, Valea Ierii-Gura Rasca
Sc 1:25 000



Harta cheie

Scara : 1:25 000

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cp@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"Modernizarea si reabilitarea
drumurilor judetene : DJ 107N
Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca
km 14+000 - km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

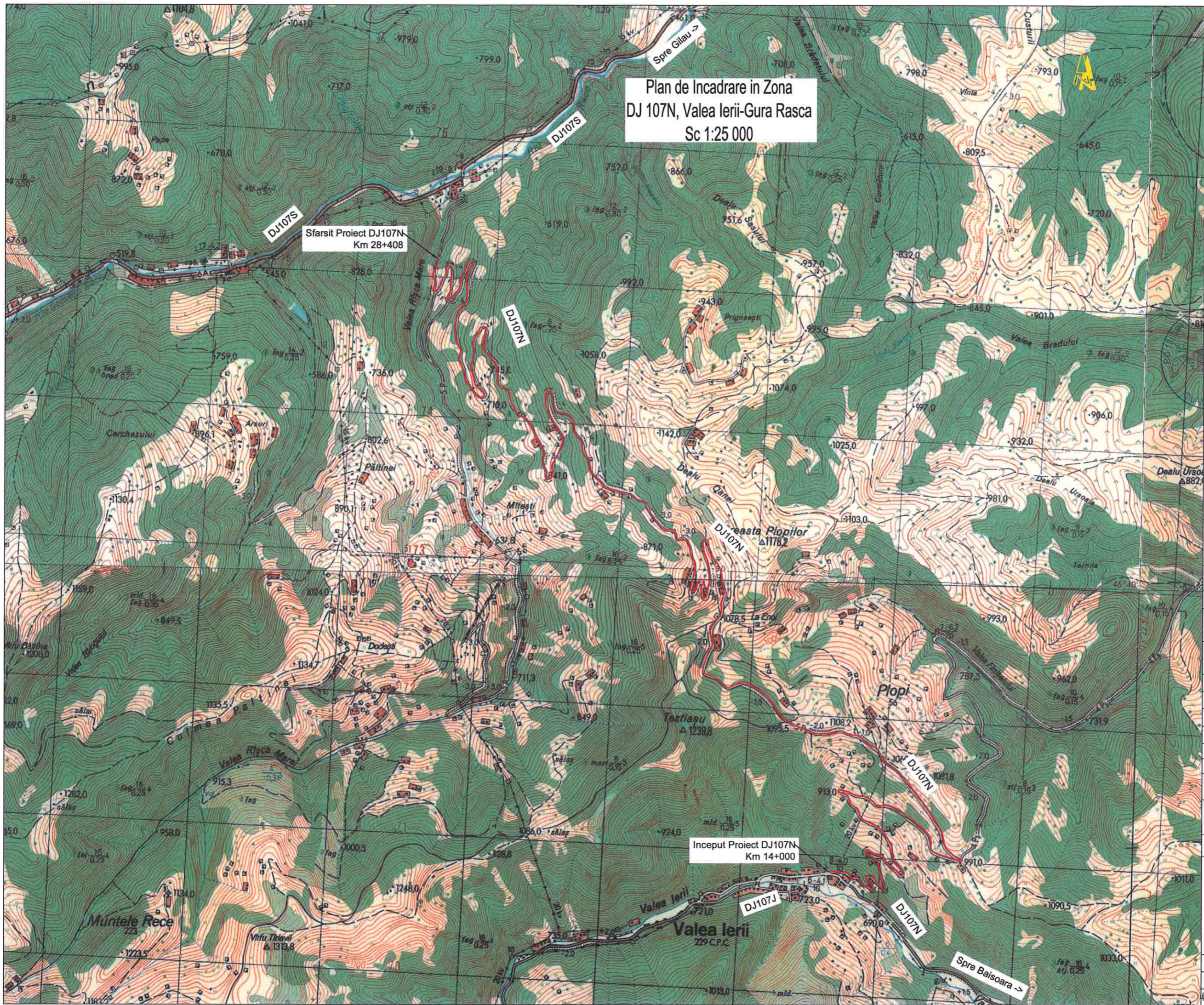
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de Incadrare in Zona

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PG	001	1



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006/C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	1	1

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	106.3656g	L(m)	0.000
R(m)	15.000	C(m)	22.895
T(m)	13.564	h(m)	1.9.000
Tel(m)	13.564	h(m)	0.500
q(%)	4.000	h(m)	0.500

Coordonate

Vob	573348.167N	373458.857E
Va	573349.167N	373459.857E
Ti	573336.417N	373451.227E
Ta	573336.417N	373451.227E
Tm	573345.830N	373449.000E
Tc	573345.830N	373449.000E

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	182.7511g	L(m)	0.000
R(m)	2295.000	C(m)	80.363
T(m)	30.869	h(m)	0.000
Tel(m)	30.869	h(m)	0.000
q(%)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	573333.903N	373516.158E
Va	573333.903N	373516.158E
Ti	573341.429N	373486.426E
Ta	573341.429N	373486.426E
Tm	573334.613N	373546.619E
Tc	573334.613N	373546.619E

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	158.1604g	L(m)	0.000
R(m)	30.000	C(m)	18.245
T(m)	9.967	h(m)	13.000
Tel(m)	9.967	h(m)	0.000
q(%)	2.500	h(m)	0.000

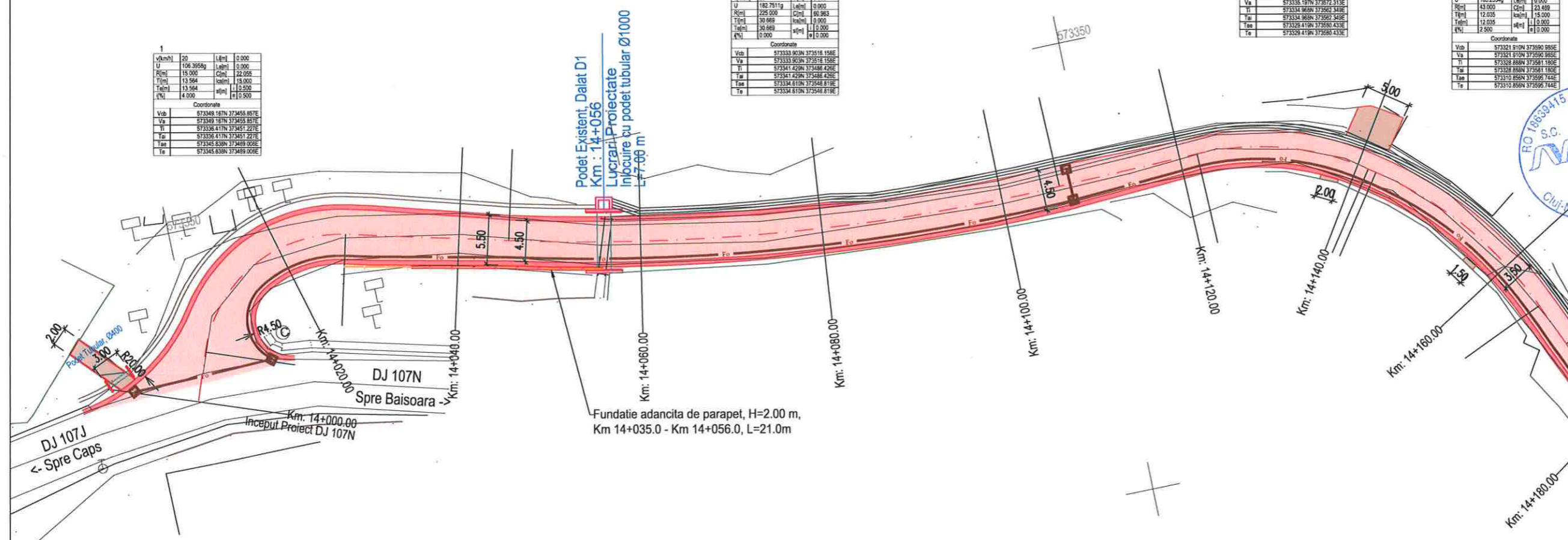
Coordonate

Vob	573335.197N	373572.313E
Va	573335.197N	373572.313E
Ti	573334.969N	373562.349E
Ta	573334.969N	373562.349E
Tm	573329.419N	373580.433E
Tc	573329.419N	373580.433E

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	1165.2534g	L(m)	0.000
R(m)	43.000	C(m)	23.499
T(m)	12.035	h(m)	15.000
Tel(m)	12.035	h(m)	0.000
q(%)	12.800	h(m)	0.000

Coordonate

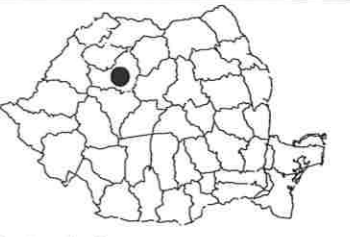
Vob	573321.910N	373590.885E
Va	573321.910N	373590.885E
Ti	573328.889N	373591.190E
Ta	573328.889N	373591.190E
Tm	573310.856N	373595.744E
Tc	573310.856N	373595.744E



Podet Existent, Dalat D1
Km : 14+056
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=7.06 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 14+035.0 - Km 14+056.0, L=21.0m

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camion retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
C/12/1520/2006; C.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

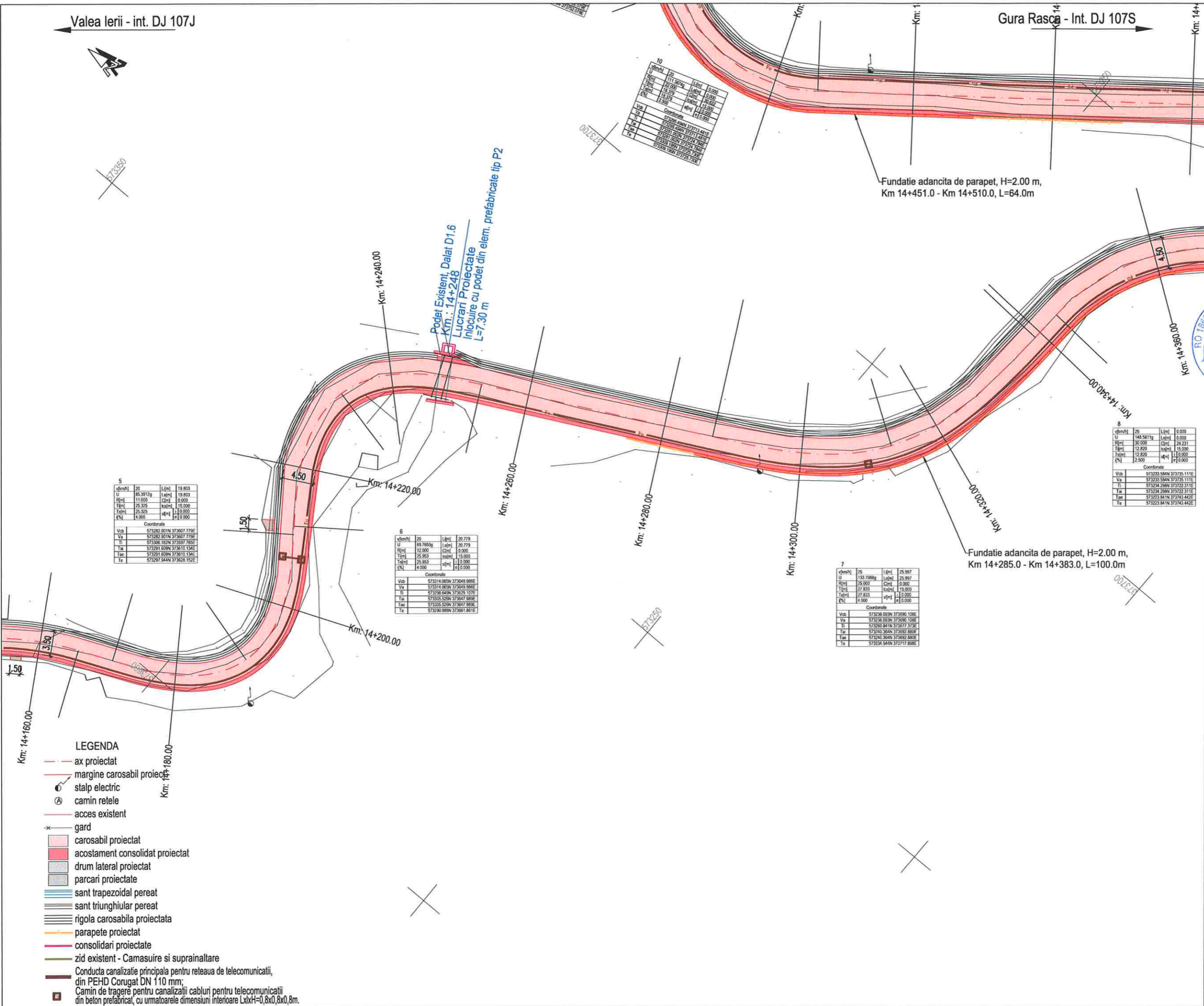
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	2	1



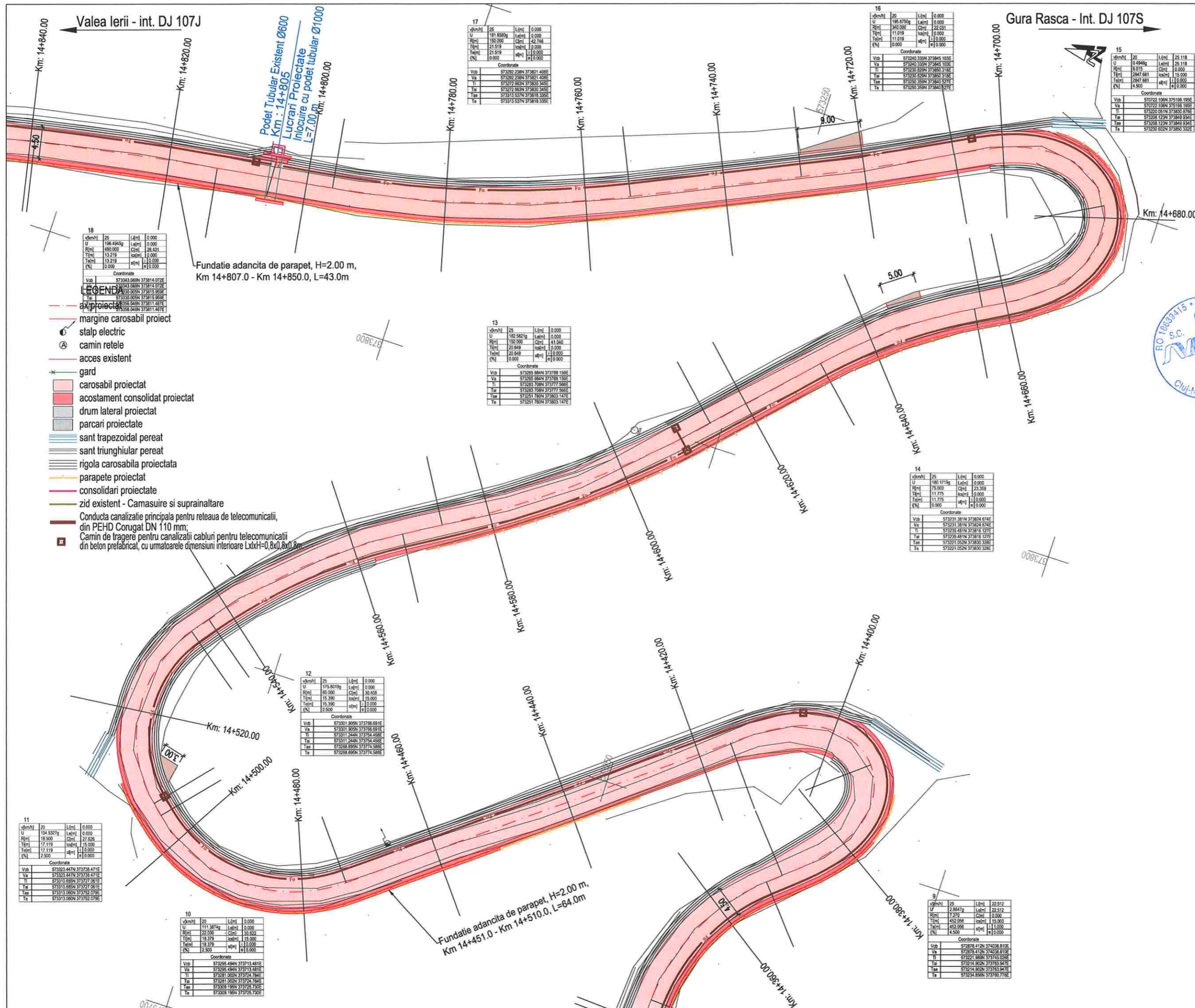
v[m/m]	20	L[cm]	19.803
U	111.3874	L[cm]	19.803
R[cm]	22.00	C[cm]	0.000
T[cm]	18.379	C[cm]	15.000
T[cm]	18.379	C[cm]	15.000
R[cm]	1.800	C[cm]	0.000
Coordonate			
Vcb	573295.484N	373713.461E	
Va	573295.484N	373713.461E	
Ti	573291.609N	373610.134E	
Ta	573291.609N	373610.134E	
Te	573291.609N	373610.134E	

v[m/m]	20	L[cm]	19.803
U	25.3919	L[cm]	19.803
R[cm]	11.000	C[cm]	0.000
T[cm]	25.325	C[cm]	15.000
T[cm]	25.325	C[cm]	15.000
R[cm]	4.000	C[cm]	0.000
Coordonate			
Vcb	573282.901N	373607.779E	
Va	573282.901N	373607.779E	
Ti	573288.162N	373597.765E	
Ta	573291.609N	373610.134E	
Te	573291.609N	373610.134E	

v[m/m]	20	L[cm]	20.779
U	89.7865	L[cm]	20.779
R[cm]	12.800	C[cm]	0.000
T[cm]	25.953	C[cm]	15.000
T[cm]	25.953	C[cm]	15.000
R[cm]	4.000	C[cm]	0.000
Coordonate			
Vcb	573314.065N	373549.989E	
Va	573314.065N	373549.989E	
Ti	573298.648N	373629.107E	
Ta	573295.208N	373647.889E	
Te	573295.208N	373647.889E	

v[m/m]	25	L[cm]	25.997
U	133.7886	L[cm]	25.997
R[cm]	25.000	C[cm]	0.000
T[cm]	27.833	C[cm]	15.000
T[cm]	27.833	C[cm]	15.000
R[cm]	4.000	C[cm]	0.000
Coordonate			
Vcb	573226.903N	373090.109E	
Va	573226.903N	373090.109E	
Ti	573262.841N	373877.373E	
Ta	573240.364N	373892.889E	
Te	573240.364N	373892.889E	

v[m/m]	25	L[cm]	0.000
U	148.5811	L[cm]	0.000
R[cm]	30.500	C[cm]	24.231
T[cm]	12.820	C[cm]	15.000
T[cm]	12.820	C[cm]	15.000
R[cm]	2.500	C[cm]	0.000
Coordonate			
Vcb	573223.584N	373725.111E	
Va	573223.584N	373725.111E	
Ti	573234.288N	373722.311E	
Ta	573234.288N	373722.311E	
Te	573223.841N	373743.442E	
Te	573223.841N	373743.442E	



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00 / Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / ccluj@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	3	1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.F.R. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

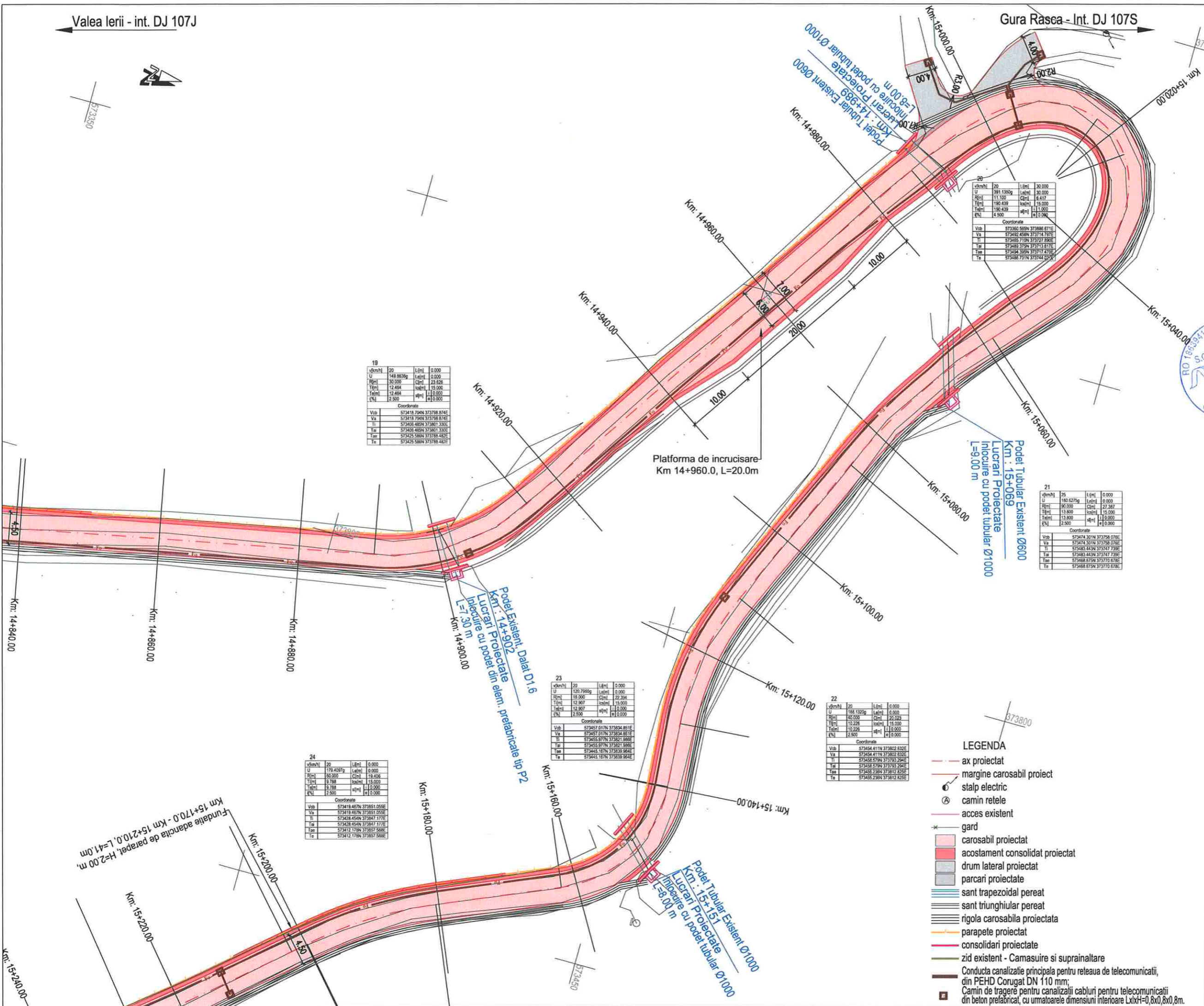
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	4	1



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcuri proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerie pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxixH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cicluj.ro / cjc@cicluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Argeș, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

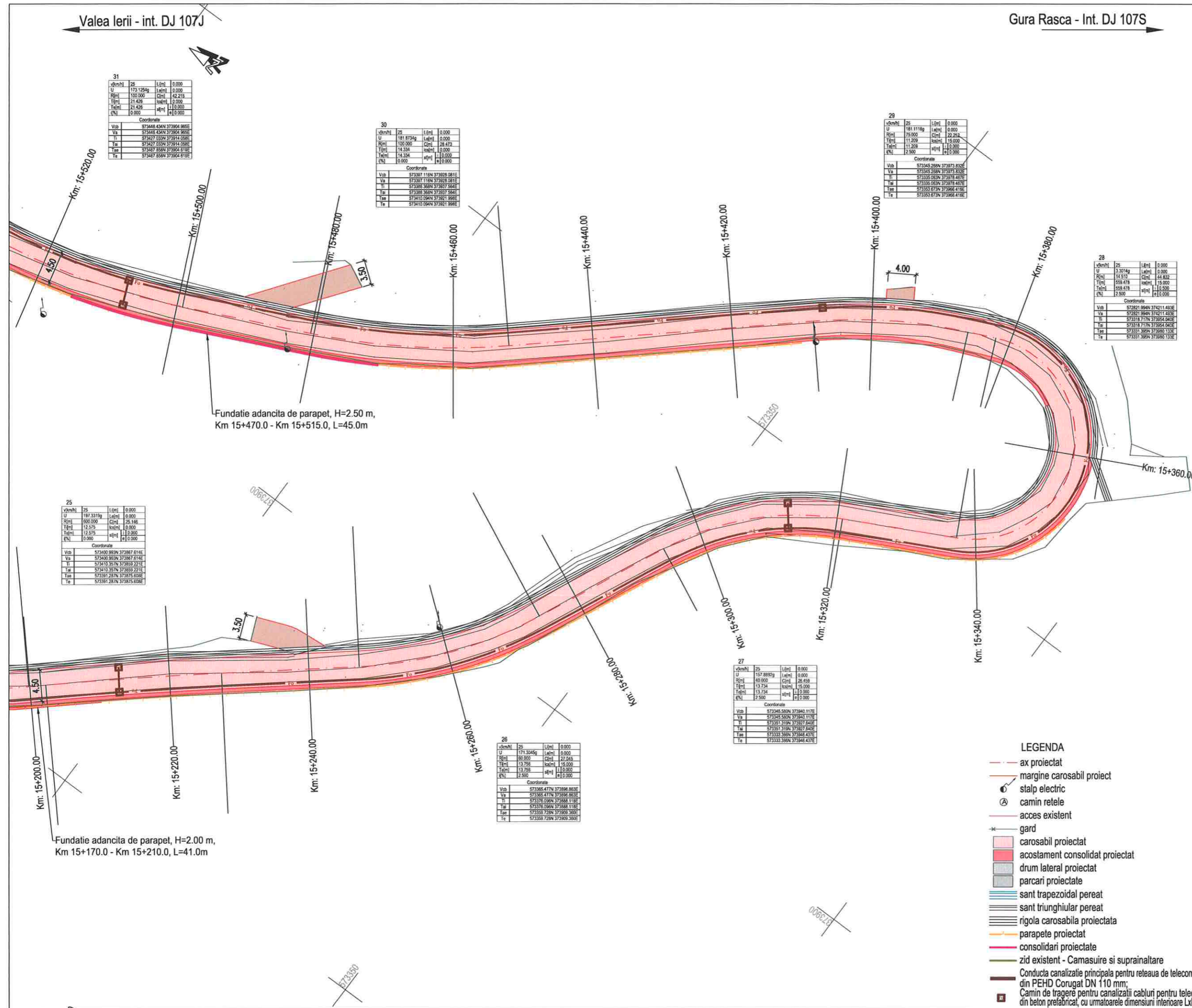
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
107N	01	DAL	01	PS	5	1



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊕ camin retele
 - - - acces existent
 - * - - - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,20m

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
CJ 152/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	6	1

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	173.2595g	L[cm]	0.000
R[cm]	18.000	C[cm]	21.200
T[cm]	15.987	al[cm]	15.000
Tal[cm]	15.987	al[cm]	10.000
q[cm]	2.500	al[cm]	10.000

Coordonate

Vch	573514.702N	373903.863E
Va	573514.702N	373903.863E
Ti	573488.717N	373904.121E
Ta	573488.717N	373904.121E
Te	573529.162N	373897.105E

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	166.0175g	L[cm]	0.000
R[cm]	15.000	C[cm]	28.200
T[cm]	14.158	al[cm]	0.000
Tal[cm]	14.158	al[cm]	10.000
q[cm]	0.000	al[cm]	10.000

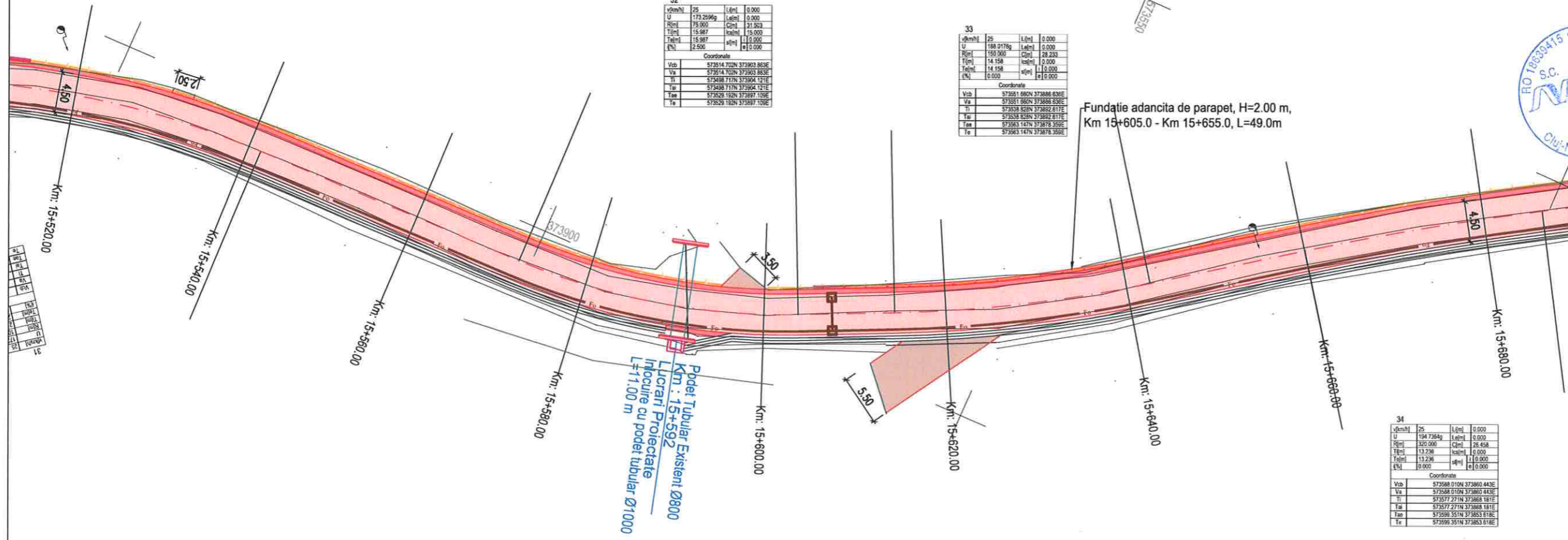
Coordonate

Vch	573551.860N	373886.636E
Va	573551.860N	373886.636E
Ti	573518.828N	373892.817E
Ta	573518.828N	373892.817E
Te	573583.147N	373876.355E

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	194.7384g	L[cm]	0.000
R[cm]	325.000	C[cm]	26.658
T[cm]	13.236	al[cm]	0.000
Tal[cm]	13.236	al[cm]	10.000
q[cm]	0.000	al[cm]	10.000

Coordonate

Vch	573588.010N	373860.443E
Va	573588.010N	373860.443E
Ti	573577.271N	373868.181E
Ta	573577.271N	373868.181E
Te	573599.351N	373853.618E



Podet Tubular Existent Ø800
Km : 15+592
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=11.00 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 15+605.0 - Km 15+655.0, L=49.0m

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - o stalp electric
 - o camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	7	1

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	186.3311g	L(m)	0.000
H(m)	100.000	C(m)	30.888
T(m)	15.872	s(m)	12.000
T(m)	15.872	s(m)	12.000
¶(°)	0.000	¶(°)	0.000

Coordonate

Vob	573625.729N	573837.745E
Va	573625.729N	573837.745E
Ti	573612.387N	573845.774E
Ta	573612.387N	573845.774E
Tm	573635.959N	573826.039E
Ta	573635.959N	573826.039E

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	186.9634g	L(m)	0.000
H(m)	100.000	C(m)	30.717
T(m)	15.412	s(m)	12.000
T(m)	15.412	s(m)	12.000
¶(°)	0.000	¶(°)	0.000

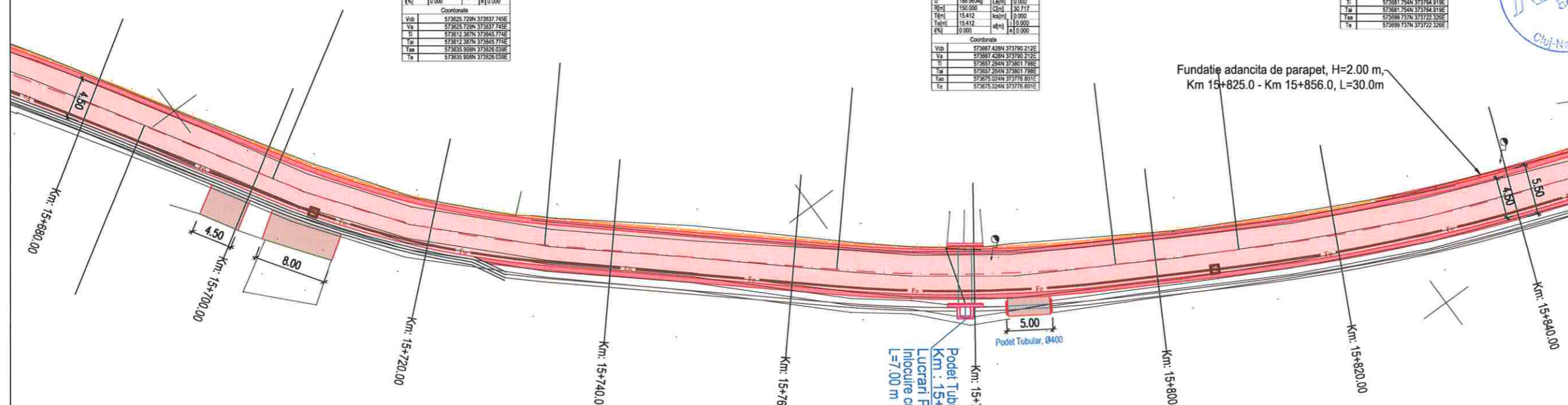
Coordonate

Vob	573667.428N	573790.212E
Va	573667.428N	573790.212E
Ti	573657.284N	573801.788E
Ta	573657.284N	573801.788E
Tm	573675.524N	573776.801E
Ta	573675.524N	573776.801E

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	185.2504g	L(m)	0.000
H(m)	100.000	C(m)	30.337
T(m)	23.273	s(m)	15.000
T(m)	23.273	s(m)	15.000
¶(°)	0.000	¶(°)	0.000

Coordonate

Vob	573890.224N	573744.889E
Va	573890.224N	573744.889E
Ti	573881.754N	573764.919E
Ta	573881.754N	573764.919E
Tm	573899.737N	573722.326E
Ta	573899.737N	573722.326E



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camionete
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal peret
 - sant triunghiular peret
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camion de trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 15+825.0 - Km 15+856.0, L=30.0m

Podet Tubular Existent Ø1000
Km : 15+779
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=7.00 m

Podet Tubular, Ø400

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat
ing. Mircea BOBAR

Desenat
ing. Mircea BOBAR

Verificat
ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect
ing. Dan SIMA

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

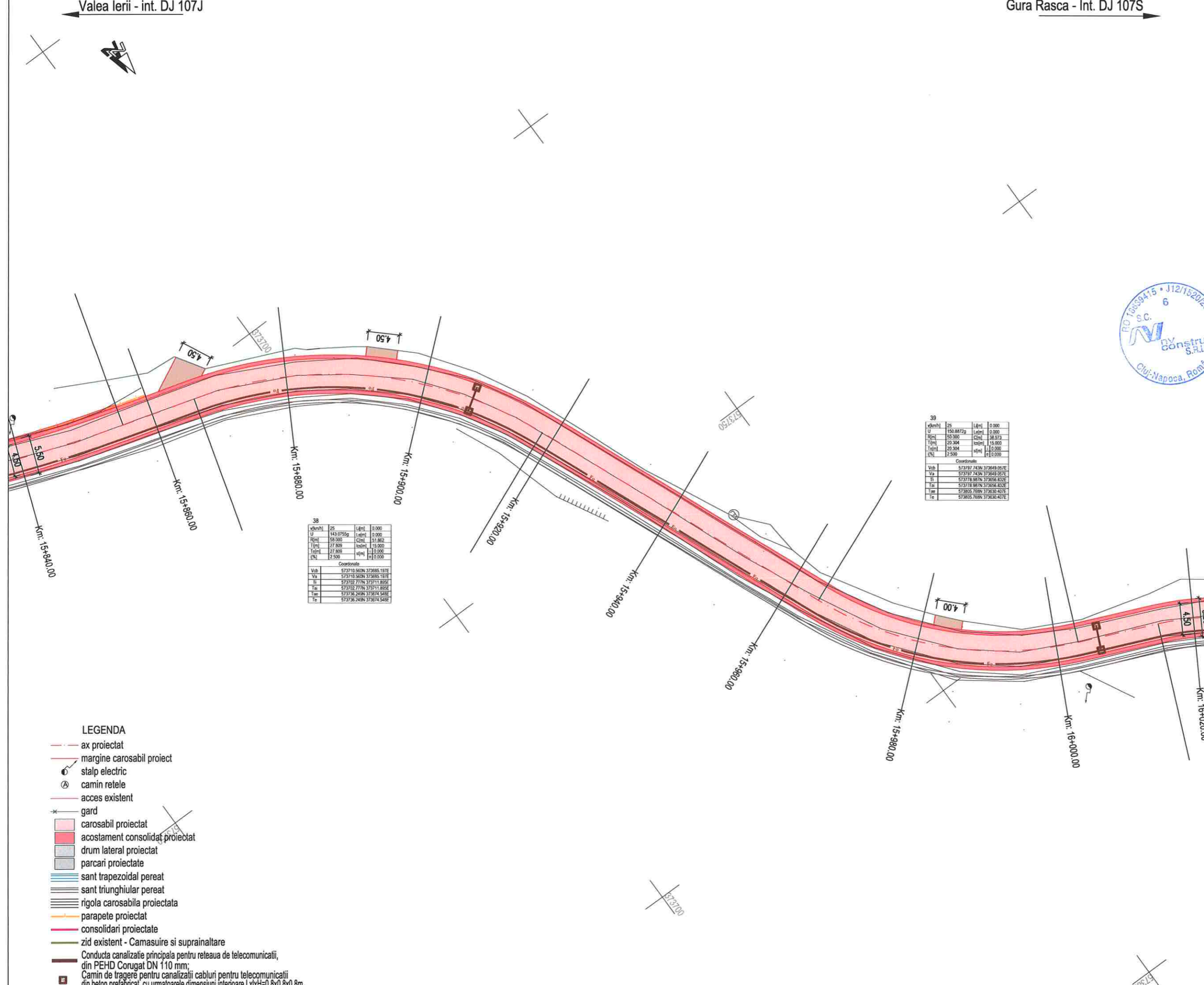
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	8	1



38

v(km/h)	25	L(m)	0.000
LJ	143.0755g	L(m)	0.000
R(m)	58.000	C(m)	51.862
T(m)	27.809	ks(m)	15.000
Ta(m)	27.809	st(m)	0.000
PNL	2.500	st(m)	0.000

Coordonate

Vch	573710.560N	373685.187E
Va	573710.560N	373685.187E
Ti	573702.777N	373711.885E
Ta	573702.777N	373711.885E
Tau	573736.249N	373674.548E
Te	573736.249N	373674.548E

39

v(km/h)	25	L(m)	0.000
LJ	150.8872g	L(m)	0.000
R(m)	55.000	C(m)	38.573
T(m)	29.304	ks(m)	15.000
Ta(m)	29.304	st(m)	0.000
PNL	2.500	st(m)	0.000

Coordonate

Vch	573797.743N	373649.097E
Va	573797.743N	373649.097E
Ti	573778.987N	373656.832E
Ta	573778.987N	373656.832E
Tau	573805.768N	373630.407E
Te	573805.768N	373630.407E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camion de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelucrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanjilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / qc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	9	1

40			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	149.8264g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	34.184
T[cm]	18.202	h[cm]	18.000
T[cm]	18.202	s[cm]	11.000
(%)	2.500	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573317.836N	373602.828E	
Va	573317.836N	373602.828E	
Ti	573318.441N	373618.546E	
Ta	573318.441N	373618.546E	
Ta	573334.969N	373597.287E	
Te	573334.969N	373597.287E	

41			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	127.3382g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	39.373
T[cm]	21.447	h[cm]	18.000
T[cm]	21.447	s[cm]	11.000
(%)	2.500	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573889.965N	373579.630E	
Va	573889.965N	373579.630E	
Ti	573889.543N	373586.179E	
Ta	573889.543N	373586.179E	
Ta	573895.812N	373588.996E	
Te	573895.812N	373588.996E	

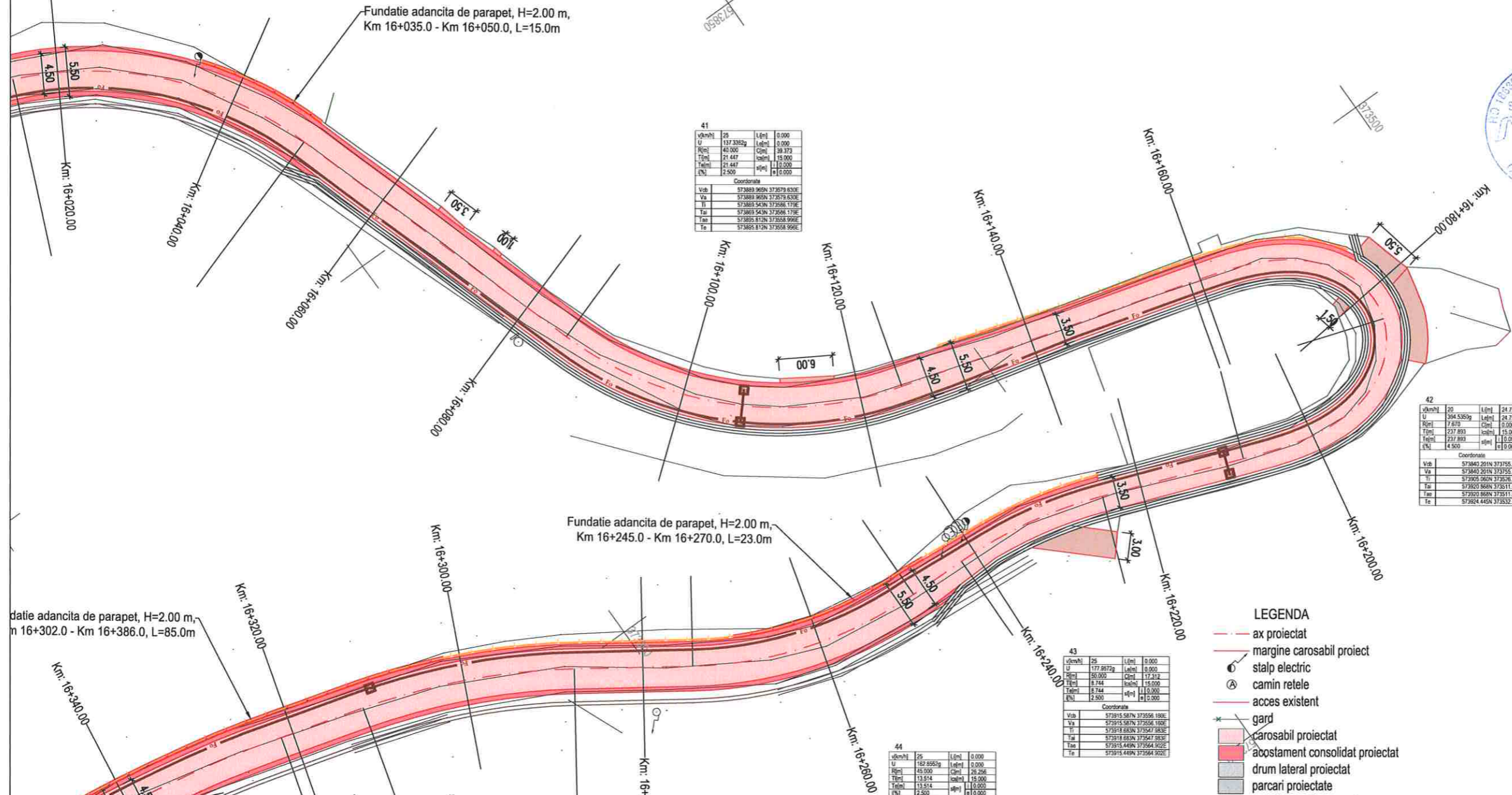
42			
vkm/hl	20	L[cm]	24.754
U	394.5359g	L[cm]	24.754
R[cm]	7.919	C[cm]	0.000
T[cm]	237.893	h[cm]	15.000
T[cm]	237.893	s[cm]	11.000
(%)	4.500	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573840.201N	373755.242E	
Va	573840.201N	373755.242E	
Ti	573905.065N	373576.367E	
Ta	573920.968N	373571.051E	
Ta	573920.968N	373571.051E	
Te	573924.445N	373532.762E	

43			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	117.9877g	L[cm]	0.000
R[cm]	50.000	C[cm]	17.512
T[cm]	8.744	h[cm]	15.000
T[cm]	8.744	s[cm]	11.000
(%)	2.500	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573915.587N	373556.180E	
Va	573915.587N	373556.180E	
Ti	573919.833N	373547.983E	
Ta	573919.833N	373547.983E	
Ta	573915.448N	373564.902E	
Te	573915.448N	373564.902E	

44			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	162.8662g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	23.960
T[cm]	12.283	h[cm]	15.000
T[cm]	12.283	s[cm]	11.000
(%)	2.500	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573883.291N	373604.809E	
Va	573883.291N	373604.809E	
Ti	573815.348N	373671.347E	
Ta	573887.714N	373698.018E	
Te	573887.714N	373698.018E	

45			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	179.6621g	L[cm]	0.000
R[cm]	75.000	C[cm]	23.960
T[cm]	14.036	h[cm]	0.000
T[cm]	14.036	s[cm]	11.000
(%)	0.000	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573883.291N	373618.902E	
Va	573883.291N	373618.902E	
Ti	573887.288N	373637.887E	
Va	573887.288N	373637.887E	
Ta	573883.224N	373645.484E	
Te	573883.224N	373645.484E	

46			
vkm/hl	25	L[cm]	0.000
U	187.2349g	L[cm]	0.000
R[cm]	140.000	C[cm]	28.095
T[cm]	14.036	h[cm]	0.000
T[cm]	14.036	s[cm]	11.000
(%)	0.000	s[cm]	0.000
Coordonate			
Vob	573883.291N	373651.114E	
Va	573883.291N	373651.114E	
Ti	573887.288N	373637.887E	
Va	573887.288N	373637.887E	
Ta	573883.224N	373645.484E	
Te	573883.224N	373645.484E	



- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - o stlp electric
 - o camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - carosabil proiectat
 - atostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

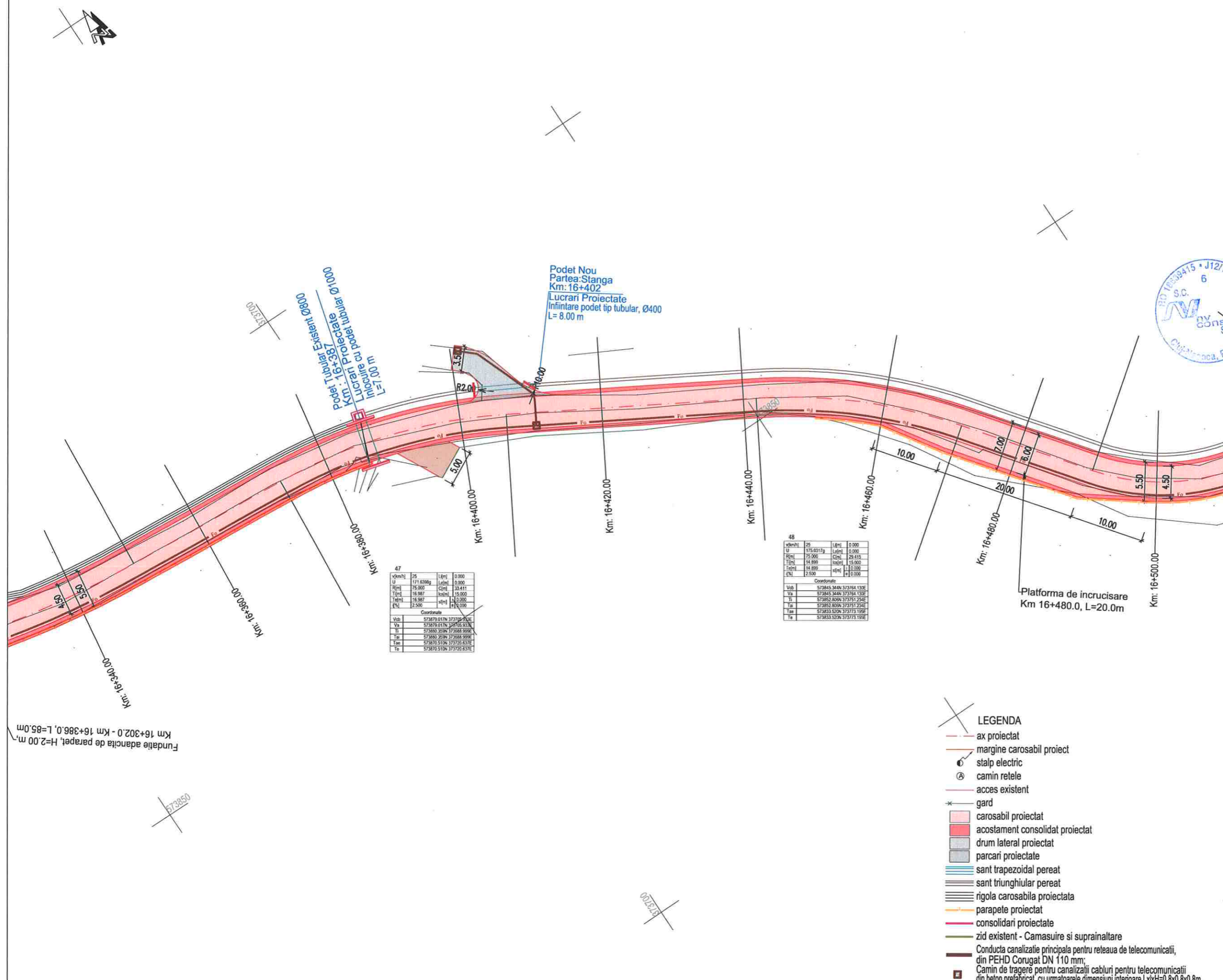
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	10	1

Gura Rasca - Int. DJ 107S

Valea Ierii - int. DJ 107J



47	
Vkm/h	25
U	171.8308g
R[m]	75.000
T[m]	16.987
Fa[m]	16.987
f(%)	2.500

48	
Vkm/h	25
U	175.0317g
R[m]	75.000
T[m]	14.899
Fa[m]	14.899
f(%)	2.500

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m
Km 16+302.0 - Km 16+386.0, L=85.0m

Platforma de incrucisare
Km 16+480.0, L=20.0m

Podet Nou
Partea:Stanga
Km: 16+402
Lucrari Proiectate
Infintare podet tip tubular, Ø400
L= 8.00 m

Podet Existent
Km: 16+338
Lucrari Proiectate
Infintare ca podet tubular Ø1000
L=7.00 m

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

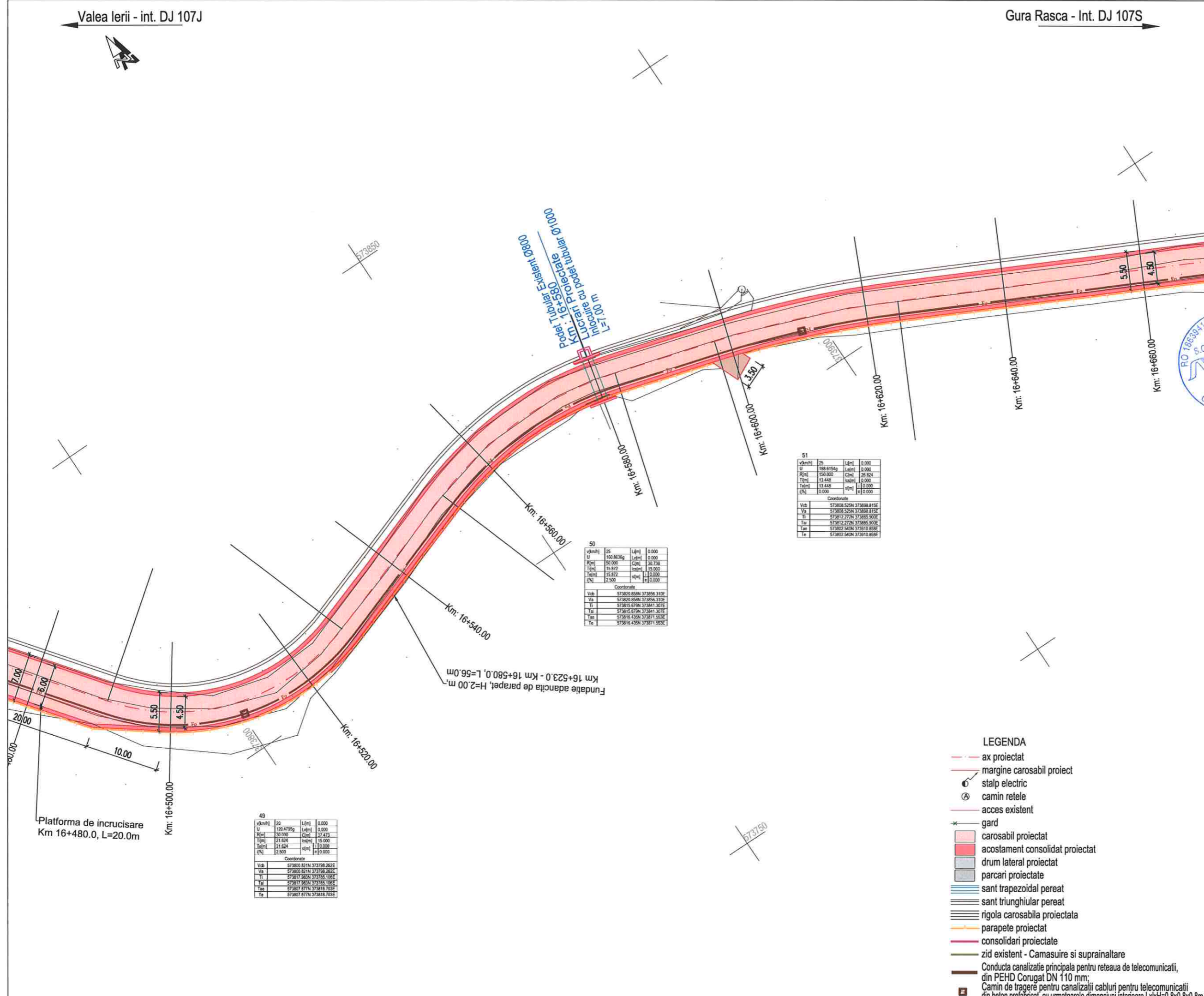
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	11	1



50

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	160.8630g	L(m)	0.000
P(m)	50.000	C(m)	30.738
T(m)	15.872	h(m)	15.000
Tel(m)	15.872	s(m)	0.000
q(%)	2.500	e	0.000

Coordonate

Vzb	573808.525N	373888.811E
Va	573808.525N	373888.811E
Ti	573812.272N	373885.902E
Ta	573812.272N	373885.902E
Tm	573802.540N	373910.858E
Te	573802.540N	373910.858E

51

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	188.6154g	L(m)	0.000
P(m)	158.000	C(m)	28.824
T(m)	13.448	h(m)	0.000
Tel(m)	13.448	s(m)	0.000
q(%)	0.000	e	0.000

Coordonate

Vzb	573808.525N	373888.811E
Va	573808.525N	373888.811E
Ti	573812.272N	373885.902E
Ta	573812.272N	373885.902E
Tm	573802.540N	373910.858E
Te	573802.540N	373910.858E

49

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	120.4725g	L(m)	0.000
P(m)	38.150	C(m)	17.473
T(m)	21.624	h(m)	15.000
Tel(m)	21.624	s(m)	0.000
q(%)	2.500	e	0.000

Coordonate

Vzb	573800.821N	373788.262E
Va	573800.821N	373788.262E
Ti	573817.883N	373785.108E
Ta	573817.883N	373785.108E
Tm	573807.877N	373818.783E
Te	573807.877N	373818.783E

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- ✕ gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal peret
- sant triunghiular peret
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romapiis - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	12	1

53

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	174.8081g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	27.700
T(m)	14.034	h(m)	15.000
Tel(m)	15.034	h(m)	0.000
f(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	573740.545N	373997.090E
Va	573740.545N	373997.090E
Ti	573751.426N	373984.228E
Ta	573751.426N	373984.228E
Taa	573733.920N	374009.482E
Te	573733.920N	374009.482E

52

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	172.8747g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	28.826
T(m)	15.143	h(m)	15.000
Tel(m)	15.143	h(m)	0.000
f(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	573772.702N	373970.900E
Va	573772.702N	373970.900E
Ti	573779.441N	373967.339E
Ta	573779.441N	373967.339E
Taa	573765.962N	373985.482E
Te	573765.962N	373985.482E

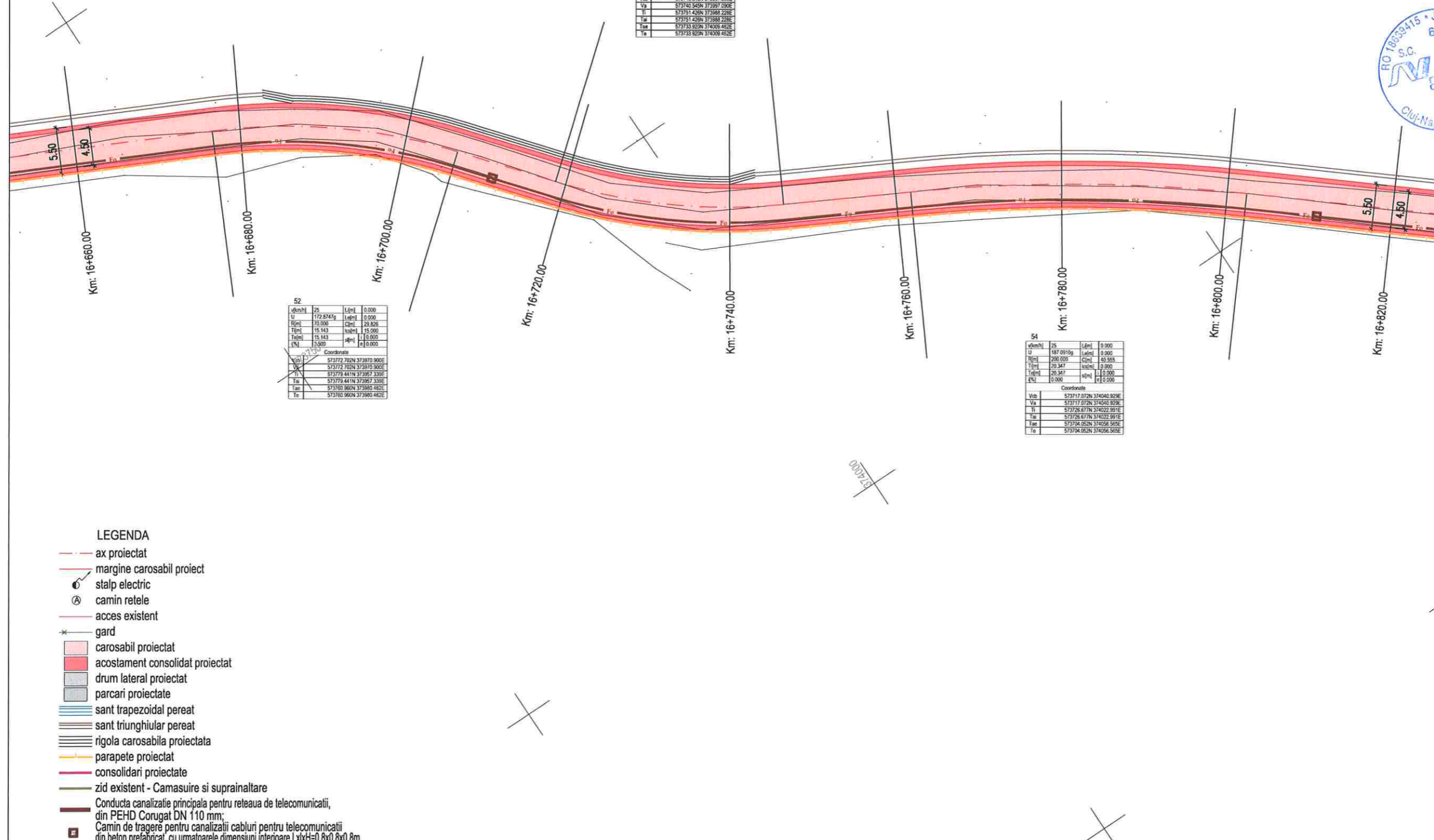
54

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	187.0910g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	C(m)	1.0.355
T(m)	20.347	h(m)	0.000
Tel(m)	20.347	h(m)	0.000
f(%)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

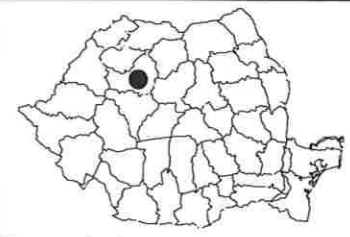
Vob	573717.072N	374040.929E
Va	573717.072N	374040.929E
Ti	573726.677N	374022.991E
Ta	573726.677N	374022.991E
Taa	573704.062N	374056.585E
Te	573704.062N	374056.585E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

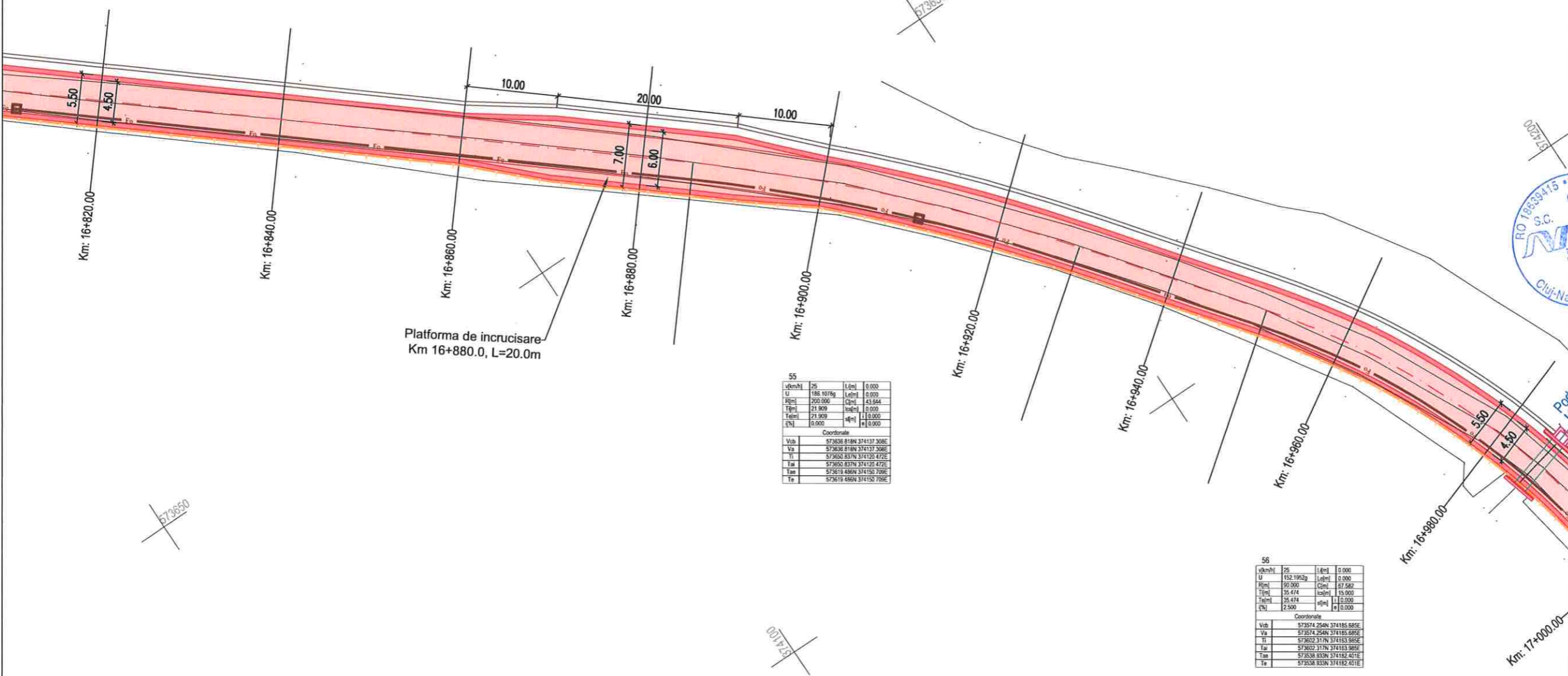
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	13	1

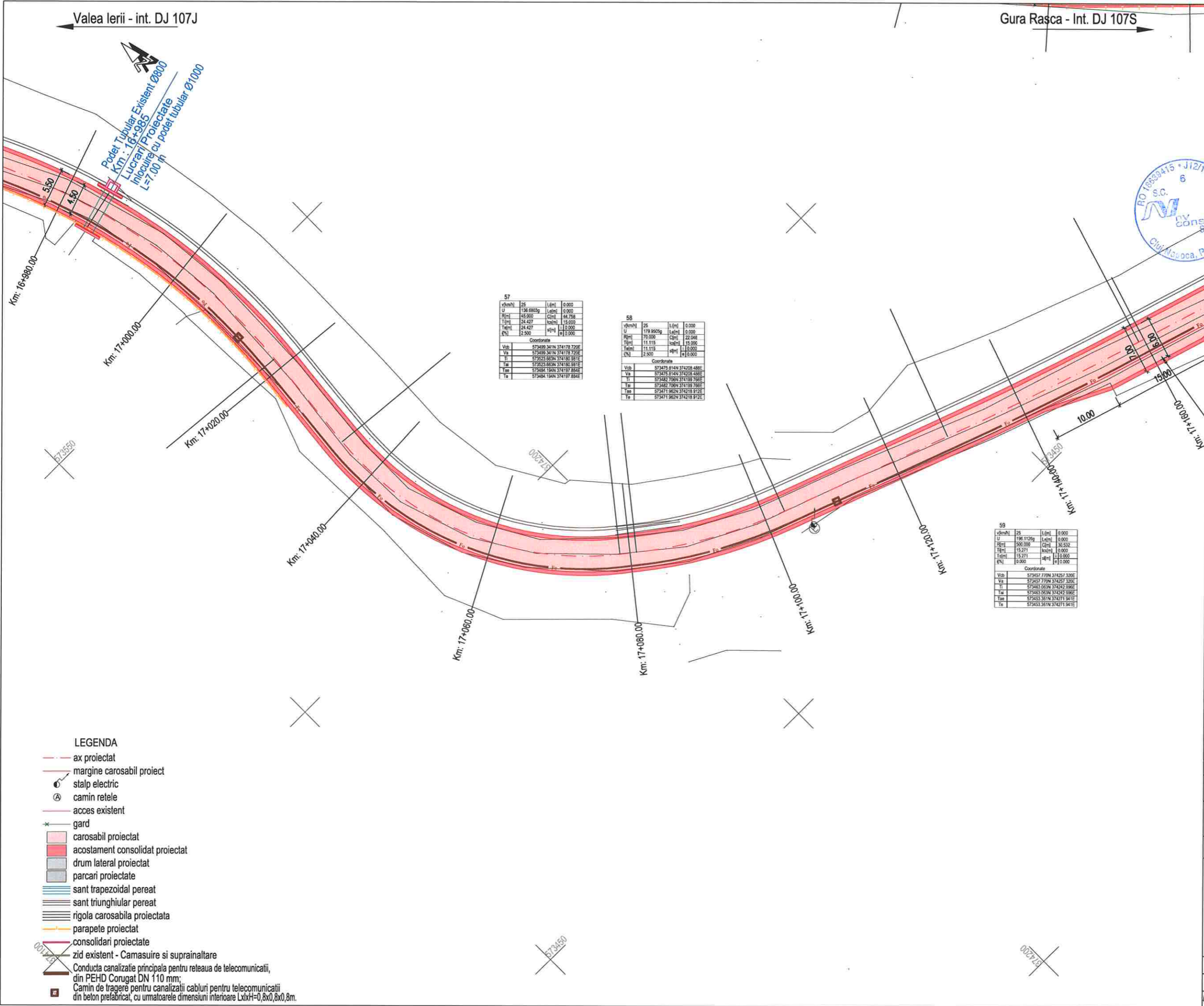


Platforma de incrucisare
Km 16+880.0, L=20.0m

55			
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	186.1076g	Lat(m)	0.000
H(m)	290.106	C(m)	43.864
T(m)	21.909	ca(m)	0.000
Ta(m)	21.909	a(m)	0.000
Ta	0.000	e	0.000
Coordonate			
Vab	573638.818N	374137.308E	
Va	573638.818N	374137.308E	
Ti	573650.837N	374120.472E	
Ta	573650.837N	374120.472E	
Ta	573619.486N	374150.789E	
Ta	573619.486N	374150.789E	

56			
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	152.1962g	Lat(m)	0.000
H(m)	190.500	C(m)	57.966
T(m)	35.474	ca(m)	15.000
Ta(m)	35.474	a(m)	0.000
Ta	2.900	e	0.000
Coordonate			
Vab	573574.254N	374185.686E	
Va	573574.254N	374185.686E	
Ti	573652.317N	374163.986E	
Ta	573652.317N	374163.986E	
Ta	573538.833N	374182.421E	
Ta	573538.833N	374182.421E	

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * - - - gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament consolidat proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ parcar proiectate
 - ▭ sant trapezoidal pereat
 - ▭ sant triunghiular pereat
 - ▭ rigola carosabila proiectata
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - ▭ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▭ Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Conugat DN 110 mm;
 - ▭ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat: ing. Mircea BOBAR
Desenat: ing. Mircea BOBAR

Verificat: ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect: ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT/SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01 PS	14	1

57

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	136.660g	L(m)	0.000
P(m)	45.900	C(m)	44.758
T(m)	24.427	h(m)	15.000
T(m)	24.427	h(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vcb	573489.341N	374178.790E
Va	573489.341N	374178.790E
Ti	573523.663N	374180.981E
Ta	573523.663N	374180.981E
Ta	573484.184N	374177.884E
Ta	573484.184N	374177.884E

58

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	178.962g	L(m)	0.000
P(m)	70.000	C(m)	22.044
T(m)	11.115	h(m)	15.000
T(m)	11.115	h(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vcb	573478.814N	374208.486E
Va	573478.814N	374208.486E
Ti	573482.706N	374199.796E
Ta	573482.706N	374199.796E
Ta	573471.962N	374218.912E
Ta	573471.962N	374218.912E

59

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	196.112g	L(m)	0.000
P(m)	505.000	C(m)	30.532
T(m)	15.271	h(m)	0.000
T(m)	15.271	h(m)	0.000
q(%)	0.000	q(%)	0.000

Coordonate

Vcb	573457.779N	374257.329E
Va	573457.779N	374257.329E
Ti	573463.053N	374242.896E
Ta	573463.053N	374242.896E
Ta	573453.361N	374271.941E
Ta	573453.361N	374271.941E

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru releaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjo@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1620/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	15	1

62

v(km/h)	L (m)	l (m)
30	179	0.000
U	179	0.000
R (m)	179	0.000
T (m)	28.909	0.000
Tel (m)	28.909	0.000
q (%)	0.000	0.000

Coordonate

Vsb	Va	Ti	Ta	Ta	Ta
573455.402N	573455.402N	573442.854N	573442.854N	573475.501N	573475.501N
374343.302E	374343.302E	374389.394E	374389.394E	374322.802E	374322.802E

61

v(km/h)	L (m)	l (m)
20	358	22.750
U	358	22.750
R (m)	7.190	0.000
T (m)	818.907	15.000
Tel (m)	818.907	15.000
q (%)	4.500	0.500

Coordonate

Vsb	Va	Ti	Ta	Ta
573784.425N	573784.425N	573431.806N	573431.806N	573431.806N
372653.662E	372653.662E	372653.662E	372653.662E	372653.662E

60

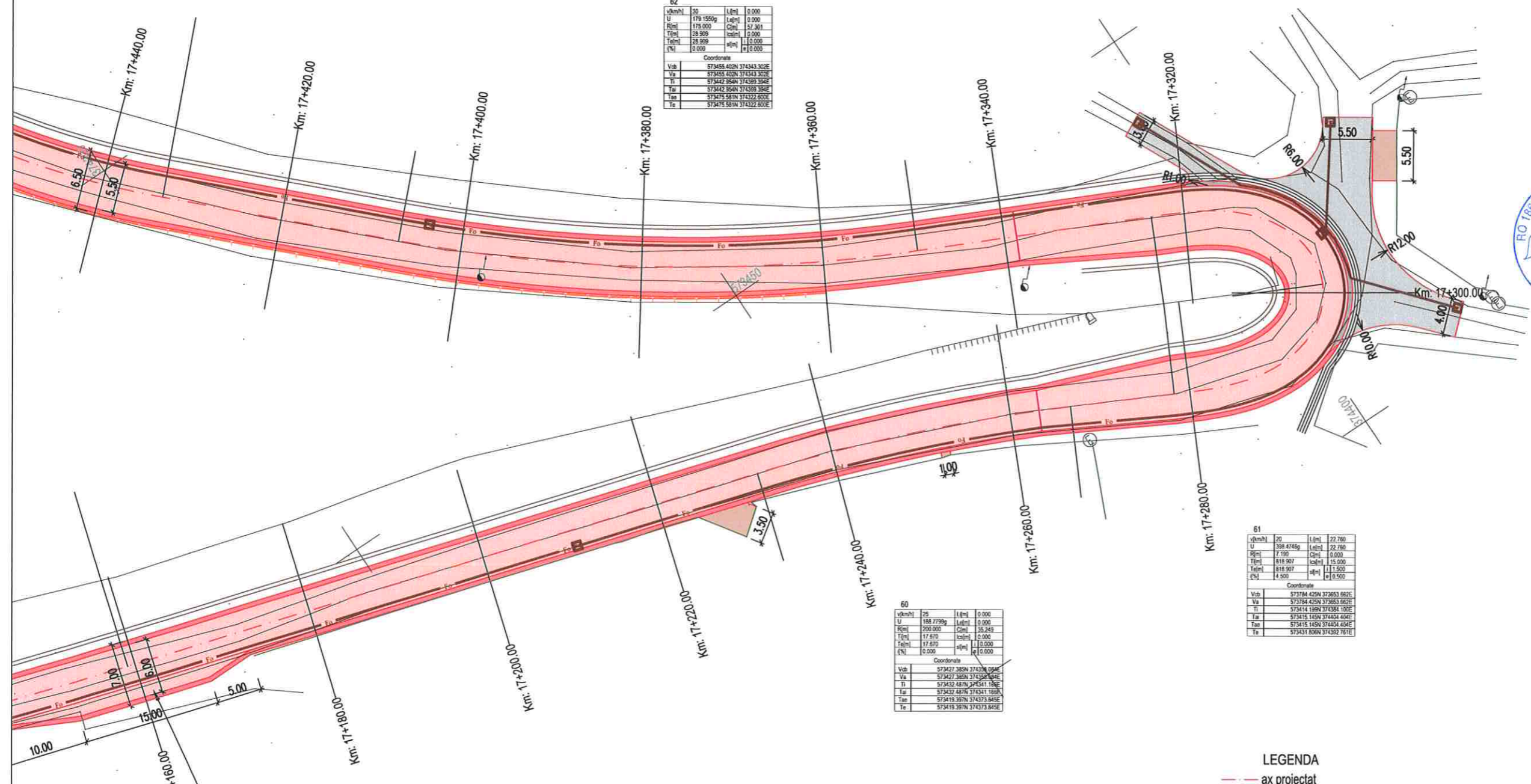
v(km/h)	L (m)	l (m)
25	188	0.000
U	188	0.000
R (m)	190.000	15.245
T (m)	17.670	0.000
Tel (m)	17.670	0.000
q (%)	0.000	0.000

Coordonate

Vsb	Va	Ti	Ta	Ta
573427.385N	573427.385N	573437.094E	573437.094E	573437.094E
374328.094E	374328.094E	374328.094E	374328.094E	374328.094E

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal pereat
- sant triunghiular pereat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Platforma de incrucisare
Km 17+160.0, L=15.0m

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
+40 752 020 2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

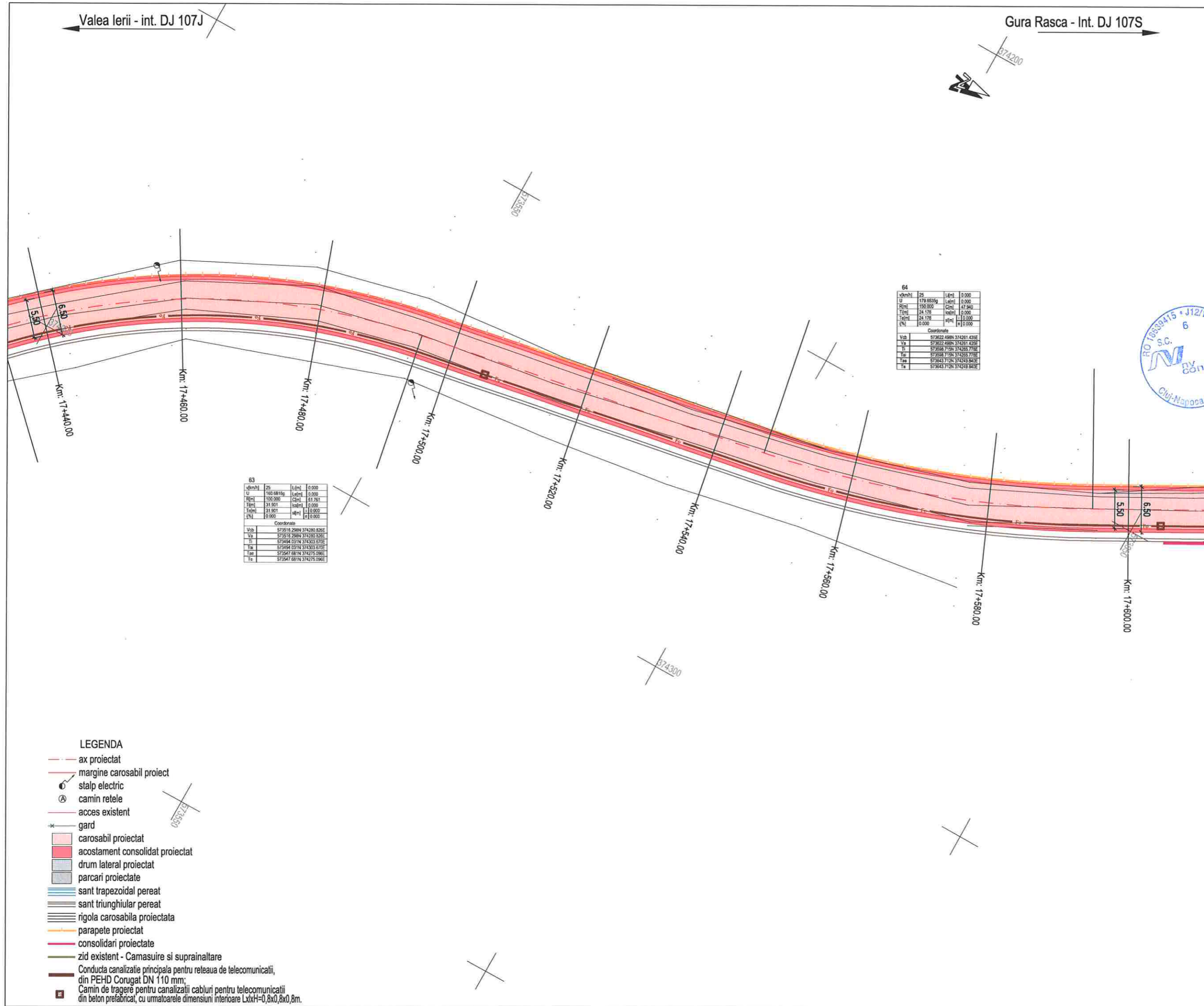
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	16	1



64

V[km/h]	25	L[m]	0.000
U	179.8535g	L[m]	0.000
R[m]	150.000	C[m]	47.940
T[m]	24.178	h[m]	0.000
T[m]	24.178	h[m]	0.000
e[%]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vob.	573622.496N	374261.436E
Va	573622.496N	374261.436E
Ti	573608.715N	374265.775E
Ta	573608.715N	374265.775E
Ta	573643.712N	374249.840E
Ta	573643.712N	374249.840E

63

V[km/h]	25	L[m]	0.000
U	160.6815g	L[m]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	51.761
T[m]	31.901	h[m]	0.000
T[m]	31.901	h[m]	0.000
e[%]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vob.	573516.298N	374280.826E
Va	573516.298N	374280.826E
Ti	573494.031N	374303.870E
Ta	573494.031N	374303.870E
Ta	573547.681N	374275.096E
Ta	573547.681N	374275.096E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊗ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 6 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

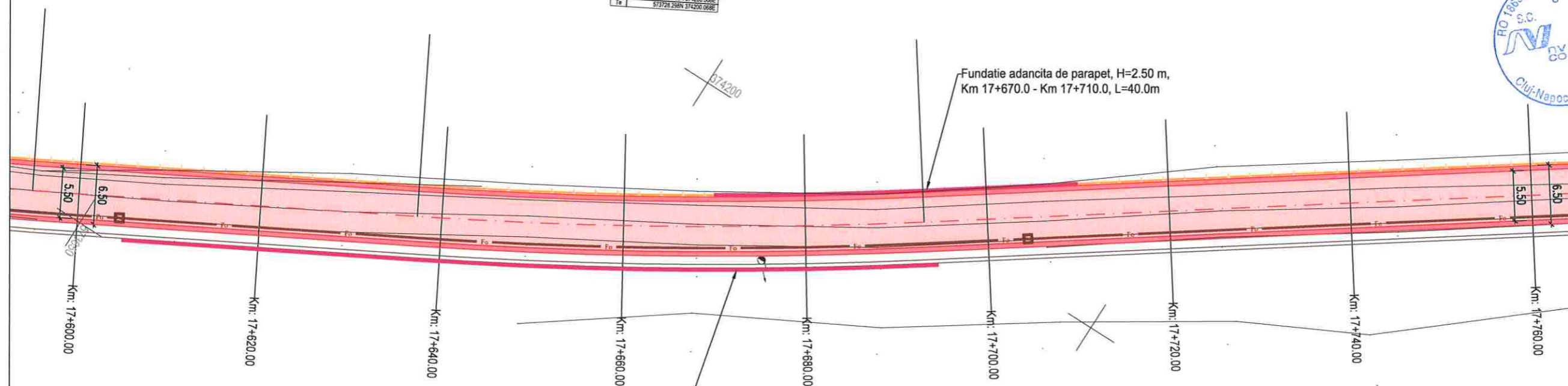
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	17	1

65

vAmNl	30	Lcm	0.000
U	182.8894	Lefm	0.000
Tcm	500.000	Ccm	55.758
Tcm	27.513	lcm	0.000
Tcm	0.000	lcm	0.000
Tcm	0.000	lcm	0.000

Coordonate

V6	573705.447N	374216.088E
V7	573705.447N	374216.088E
T1	573680.954N	374229.446E
T2	573680.954N	374229.446E
T3	573728.298N	374200.068E
T4	573728.298N	374200.068E



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN.110 mm.
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006, C.I.F. RO18839415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Bobar</i>	Desenat	<i>Bobar</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Apostol</i>	Sef Proiect	<i>Sima</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

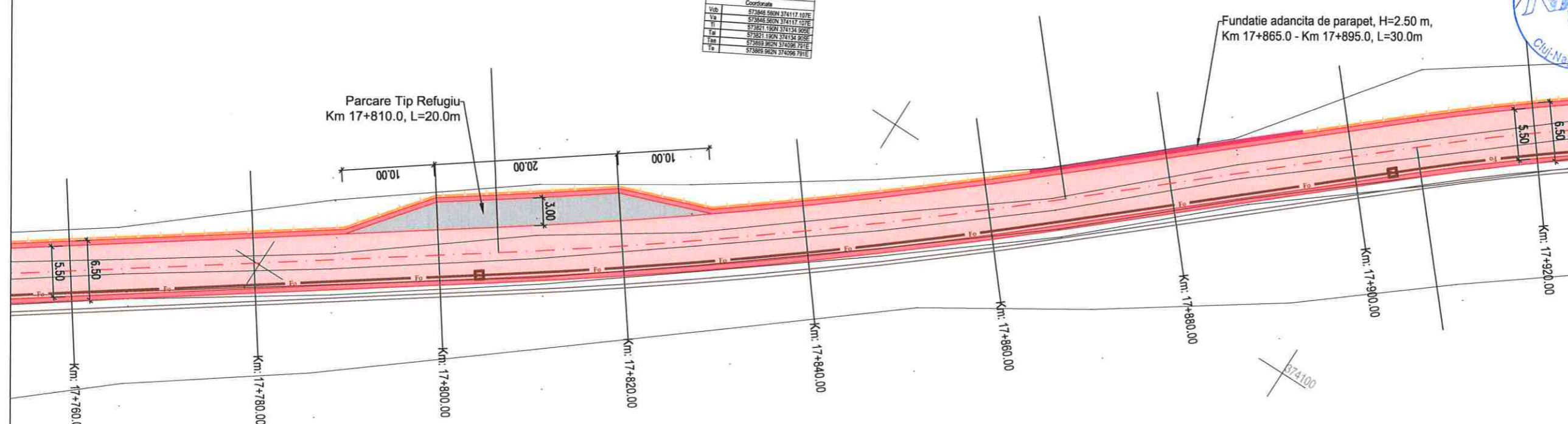
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	18	1

km+00	AD	L (m)	Q (m³/s)
U	193.42842	0.000	0.000
R	505.000	0.000	0.000
T	20.991	0.000	0.000
F	30.991	0.000	0.000
E	0.000	0.000	0.000

Coordonate	
Vb	573846 580N 374117 107E
Vp	573846 580N 374117 107E
Fa	573821 190N 374134 905E
Fb	573821 190N 374134 905E
Fc	573829 862N 374296 791E
Fd	573829 862N 374296 791E

Parcare Tip Refugiu
Km 17+810.0, L=20.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 17+865.0 - Km 17+895.0, L=30.0m



LEGENDA

- - - - - ax proiectat
- - - - - margine carosabil proiect
- ⚡ stalp electric
- ⊗ camin retele
- - - - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal pereat
- sant triunghiular pereat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragerie pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
| J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	19	1

v[km/h]	20	L[m]	0.000
U	185.6665g	C[m]	0.000
R[m]	150.000	a[m]	33.775
T[m]	18.958	ca[m]	0.000
Ta[m]	18.958	ca[m]	0.000
e[%]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	573967.410N	374028.123E
Va	573967.410N	374028.123E
Ti	573962.860N	374034.833E
Ta	573962.860N	374034.833E
Tav	573979.648N	374014.385E
Te	573979.648N	374014.385E

v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	188.3070g	C[m]	0.000
R[m]	1200.000	a[m]	33.968
T[m]	15.995	ca[m]	0.000
Ta[m]	15.995	ca[m]	0.000
e[%]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574016.551N	373978.989E
Va	574016.551N	373978.989E
Ti	574025.008N	373990.063E
Ta	574025.008N	373990.063E
Tav	574027.795N	373967.613E
Te	574027.795N	373967.613E

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 17+945.0 - Km 17+995.0, L=50.0m

Podet Nou
Km : 17+980
Lucrari Proiectate
Infinitare podet tip tubular, Ø1000

v[km/h]	40	L[m]	0.000
U	188.8249g	C[m]	0.000
R[m]	250.000	a[m]	43.885
T[m]	21.999	ca[m]	0.000
Ta[m]	21.999	ca[m]	0.000
e[%]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	573915.717N	374037.088E
Va	573915.717N	374037.088E
Ti	573899.105N	374071.406E
Ta	573899.105N	374071.406E
Tav	573934.582N	374045.799E
Te	573934.582N	374045.799E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 284 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
-----------	-------------------	---------	-------------------

Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-----------	-------------------	-------------	---------------

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

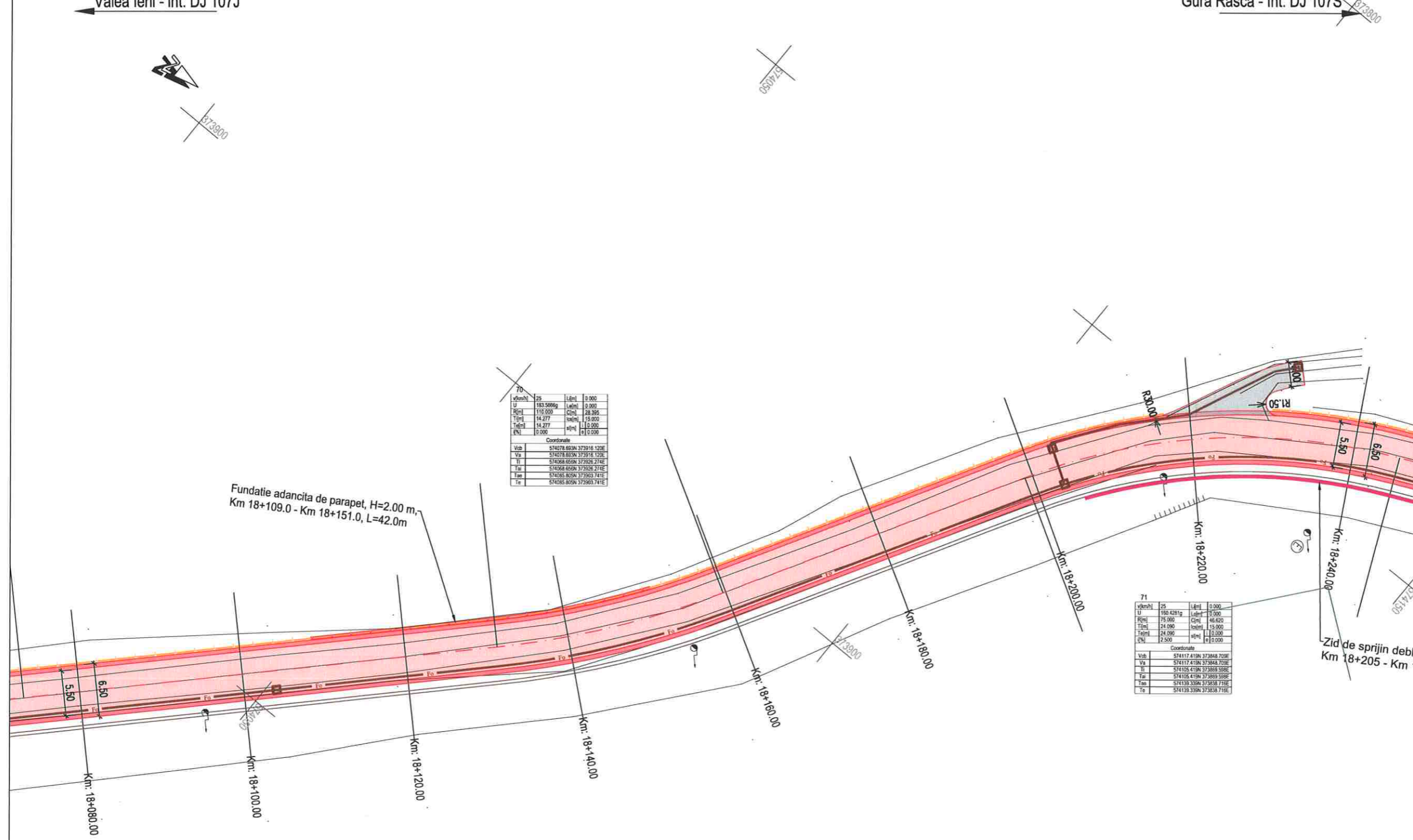
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	20	1



70

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	183.5669g	L(m)	0.000
R(m)	110.000	C(m)	28.262
T(m)	14.277	sc(m)	15.000
T(m)	14.277	sc(m)	15.000
R(m)	110.000	sc(m)	15.000

Coordonate

Vob	574078.653N	373916.120E
Va	574078.653N	373916.120E
Ti	574068.653N	373926.274E
Ta	574068.653N	373926.274E
Tm	574068.653N	373933.741E
Te	574068.653N	373933.741E

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 18+109.0 - Km 18+151.0, L=42.0m

71

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	160.4281g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	46.620
T(m)	24.000	sc(m)	15.000
T(m)	24.000	sc(m)	15.000
R(m)	75.000	sc(m)	15.000

Coordonate

Vob	574117.419N	373868.705E
Va	574117.419N	373868.705E
Ti	574105.419N	373869.598E
Ta	574105.419N	373869.598E
Tm	574105.419N	373838.716E
Te	574105.419N	373838.716E

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcare proiectate
 - ▬ sant trapezoidal perat
 - ▬ sant triunghiular perat
 - ▬ rigola carosabila proiectata
 - ▬ parapete proiectat
 - ▬ consolidari proiectate
 - ▬ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▬ Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▬ Camin de tragerre pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

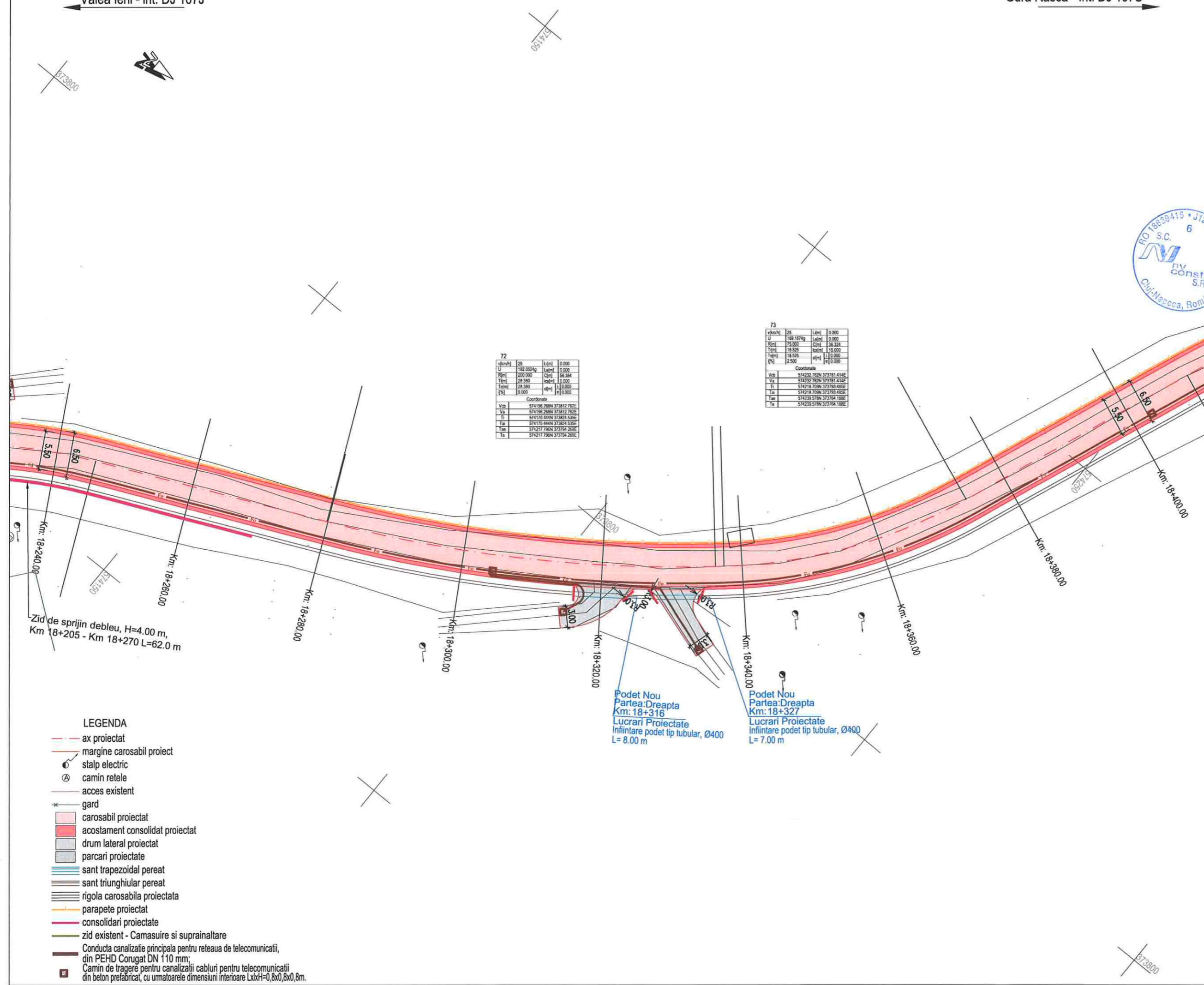
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	21	1



72

vkm/ml	25	Lkm/ml	0.000
U	182.2924g	Lkm/ml	0.000
Rkm/ml	220.000	Ckm/ml	56.384
Tkm/ml	28.350	skm/ml	0.000
Fkm/ml	18.350	akm/ml	1.00000
PK	0.000	akm/ml	0.000

Coordonate

Vob	574196.268N	373181.762E
Va	574196.268N	373181.762E
VI	574178.444N	373824.538E
Ta	574178.444N	373824.538E
Ta	574217.796N	373794.268E
Ta	574217.796N	373794.268E

73

vkm/ml	25	Lkm/ml	0.000
U	169.1674g	Lkm/ml	0.000
Rkm/ml	75.000	Ckm/ml	36.324
Tkm/ml	18.525	skm/ml	1.000
Fkm/ml	18.525	akm/ml	1.00000
PK	2.500	akm/ml	0.000

Coordonate

Vob	574232.762N	373781.414E
Va	574232.762N	373781.414E
VI	574218.758N	373781.482E
Ta	574218.758N	373781.482E
Ta	574239.578N	373764.188E
Ta	574239.578N	373764.188E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * - - - gard
 - █ carosabil proiectat
 - █ acostament consolidat proiectat
 - █ drum lateral proiectat
 - █ parcar proiectate
 - ▬ sant trapezoidal pereat
 - ▬ sant triunghiular pereat
 - ▬ rigola carosabila proiectata
 - ▬ parapete proiectat
 - ▬ consolidari proiectate
 - ▬ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▬ Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▬ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cpc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.182/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |



DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

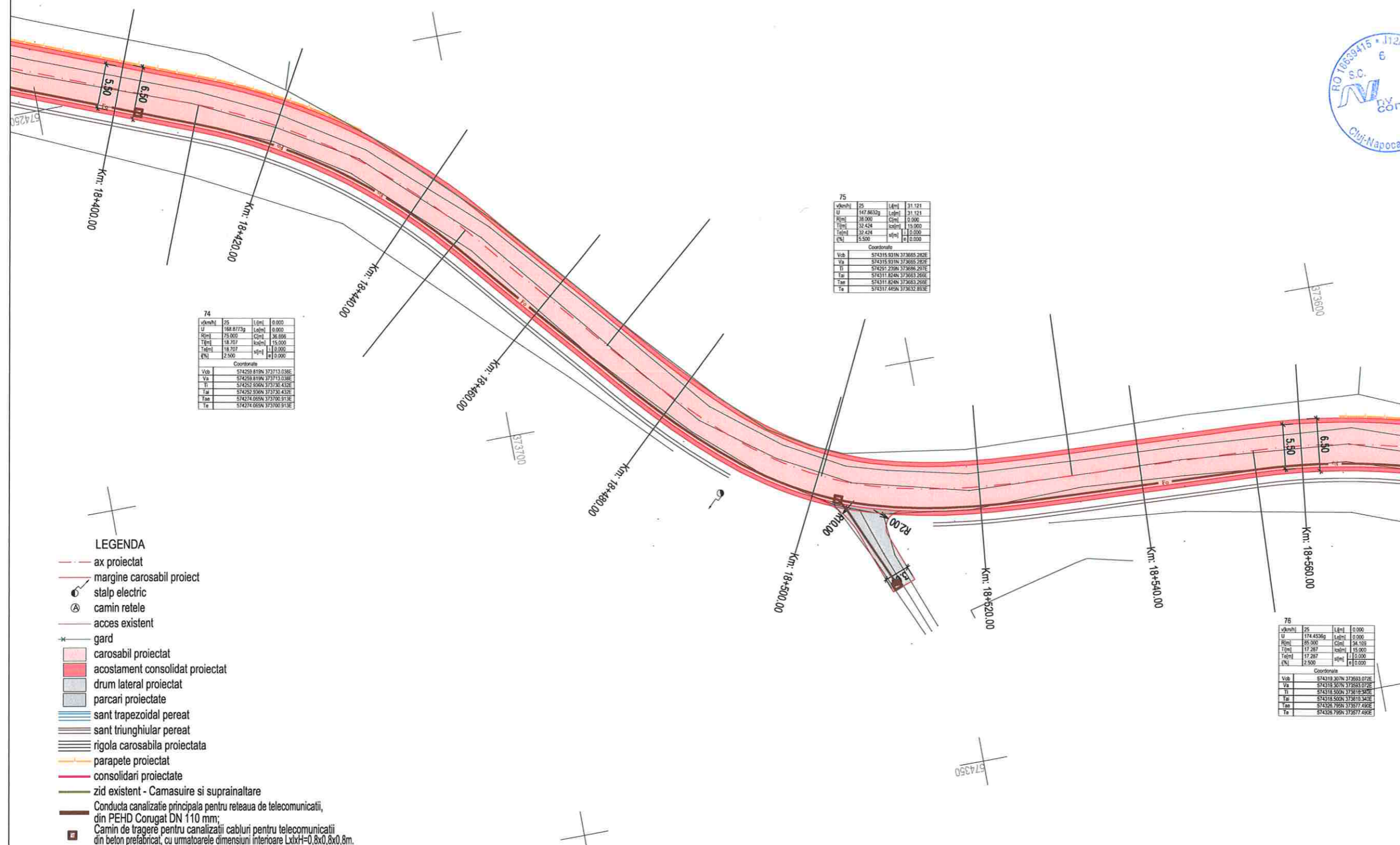
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	22	1



74

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	184.87739	L[cm]	0.000
P[cm]	75.000	C[cm]	36.606
T[cm]	18.707	u[cm]	15.000
Ta[cm]	18.707	v[cm]	0.000
Pa	2.500	e	0.000

Coordonate

Vcb	574258.819N	373713.038E
Va	574258.819N	373713.038E
Ti	574252.556N	373726.435E
Ta	574252.556N	373726.435E
Taa	574274.665N	373700.913E
Ta	574274.665N	373700.913E

75

v[km/h]	25	L[cm]	31.121
U	147.86329	L[cm]	31.121
P[cm]	18.900	C[cm]	0.000
T[cm]	32.424	u[cm]	15.000
Ta[cm]	32.424	v[cm]	0.000
Pa	5.500	e	0.000

Coordonate

Vcb	574315.931N	373665.292E
Va	574315.931N	373665.292E
Ti	574291.239N	373686.297E
Ta	574311.824N	373663.266E
Taa	574311.824N	373663.266E
Ta	574317.445N	373632.833E

75

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	174.45369	L[cm]	0.000
P[cm]	86.000	C[cm]	34.109
T[cm]	17.287	u[cm]	15.000
Ta[cm]	17.287	v[cm]	0.000
Pa	2.500	e	0.000

Coordonate

Vcb	574319.207N	373663.072E
Va	574319.207N	373663.072E
Ti	574314.500N	373619.342E
Ta	574314.500N	373619.342E
Taa	574326.795N	373617.460E
Ta	574326.795N	373617.460E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
| J12/1520/2006, C.I.F. RO18839415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
-----------	-------------------	---------	-------------------

Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-----------	-------------------	-------------	---------------

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

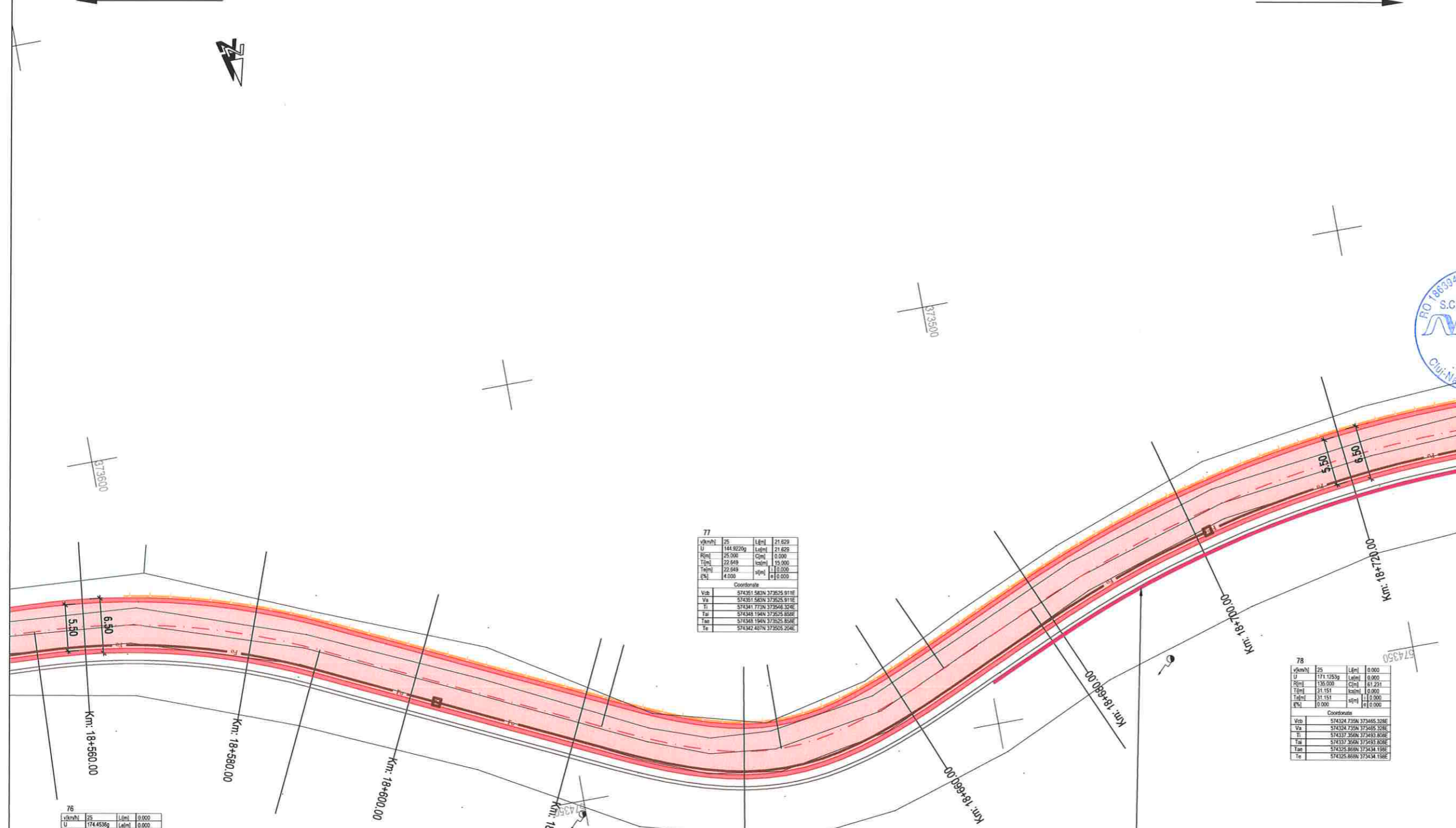
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	23	1



77

vkm/h	25	L(m)	21.629
U	144.8220g	L(m)	21.629
R(m)	25.000	C(m)	0.000
T(m)	22.649	sc(m)	15.000
Taj(m)	22.649	st(m)	11.0.000
q%	4.000		0.0.000

Coordonate

Vob	574361.583N	373525.911E
Va	574361.583N	373525.911E
Ti	574341.773N	373546.324E
Taj	574348.194N	373525.858E
Tan	574348.194N	373525.858E
Te	574342.487N	373525.204E

78

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	171.1293g	L(m)	0.000
R(m)	135.000	C(m)	81.231
T(m)	31.151	sc(m)	0.000
Taj(m)	31.151	st(m)	11.0.000
q%	0.000		0.0.000

Coordonate

Vob	574324.729N	373485.208E
Va	574324.729N	373485.208E
Ti	574337.566N	373483.808E
Taj	574337.566N	373483.808E
Tan	574325.868N	373434.198E
Te	574325.868N	373434.198E

76

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	174.4536g	L(m)	0.000
R(m)	25.000	C(m)	24.109
T(m)	17.287	sc(m)	15.000
Taj(m)	17.287	st(m)	11.0.000
q%	2.500		0.0.000

Coordonate

Vob	574319.307N	373563.072E
Va	574319.307N	373563.072E
Ti	574318.509N	373619.340E
Taj	574318.509N	373619.340E
Tan	574328.790N	373577.480E
Te	574328.790N	373577.480E

Zid de sprijin debleu, H=4.00 m,
Km 18+670 - Km 18+735 L=63.0 m

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjpc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006, C.I.F. RO18839415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

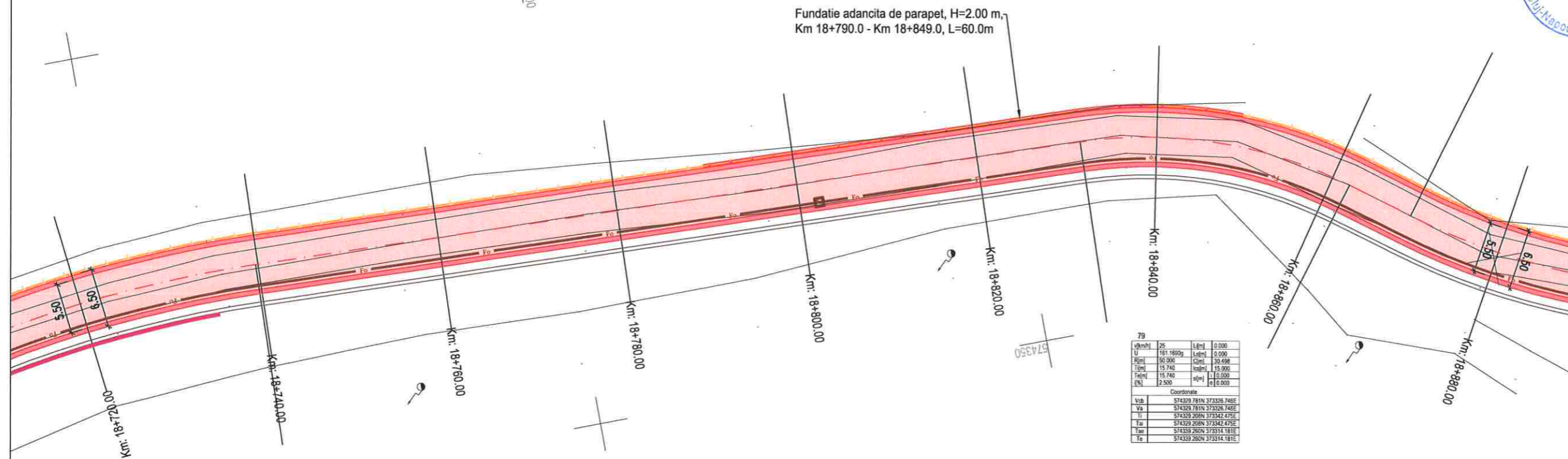
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	24	1



Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 18+790.0 - Km 18+849.0, L=60.0m

79

V(mn)	25	L(m)	0.000
U	161.860g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	24.098
T(m)	15.740	h(m)	15.990
F(m)	15.740	h(m)	15.000
T(h)	12.500	h(m)	6.000

Coordonate

Vsb	574329.781N	372326.746E
Va	574329.781N	372326.746E
Ti	574329.268N	373342.475E
Tar	574329.268N	373342.475E
Tas	574329.268N	373314.181E
Te	574329.268N	373314.181E

78

V(mn)	25	L(m)	0.000
U	171.125g	L(m)	0.000
R(m)	136.000	C(m)	61.231
T(m)	34.157	h(m)	0.000
F(m)	31.151	h(m)	110.000
T(h)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vsb	574324.750N	373485.328E
Va	574324.750N	373485.328E
Ti	574327.356N	373483.828E
Tar	574327.356N	373483.828E
Tas	574325.858N	373434.158E
Te	574325.858N	373434.158E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapele proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reteaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.42/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	25	1

80

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	179.4817g	L[cm]	0.000
R[cm]	79.000	C[m]	28.339
T[cm]	12.791	ca[m]	15.000
Tel[m]	12.791	ca[m]	15.000
Q[%]	2.500	ca[m]	15.000

Coordonate

Vzb	574351.438N	373297.990E
Va	574351.438N	373297.990E
Ti	574343.764N	373308.171E
Ta	574343.764N	373308.171E
Tb	574355.362N	373285.773E
Tc	574355.362N	373285.773E

83

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	180.1865g	L[cm]	0.000
R[cm]	150.000	C[m]	24.742
T[cm]	11.584	ca[m]	0.000
Tel[m]	11.584	ca[m]	16.000
Q[%]	0.000	ca[m]	16.000

Coordonate

Vzb	574410.298N	373167.826E
Va	574410.298N	373167.826E
Ti	574403.858N	373177.432E
Ta	574403.858N	373177.432E
Tb	574415.183N	373157.322E
Tc	574415.183N	373157.322E

81

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	193.3358g	L[cm]	0.000
R[cm]	300.000	C[m]	31.464
T[cm]	15.717	ca[m]	0.000
Tel[m]	15.717	ca[m]	0.000
Q[%]	0.000	ca[m]	0.000

Coordonate

Vzb	574360.465N	373269.824E
Va	574360.465N	373269.824E
Ti	574355.803N	373294.799E
Ta	574355.803N	373294.799E
Tb	574366.775N	373255.436E
Tc	574366.775N	373255.436E

82

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	188.7766g	L[cm]	0.000
R[cm]	150.000	C[m]	26.464
T[cm]	13.257	ca[m]	15.000
Tel[m]	13.257	ca[m]	15.000
Q[%]	0.000	ca[m]	15.000

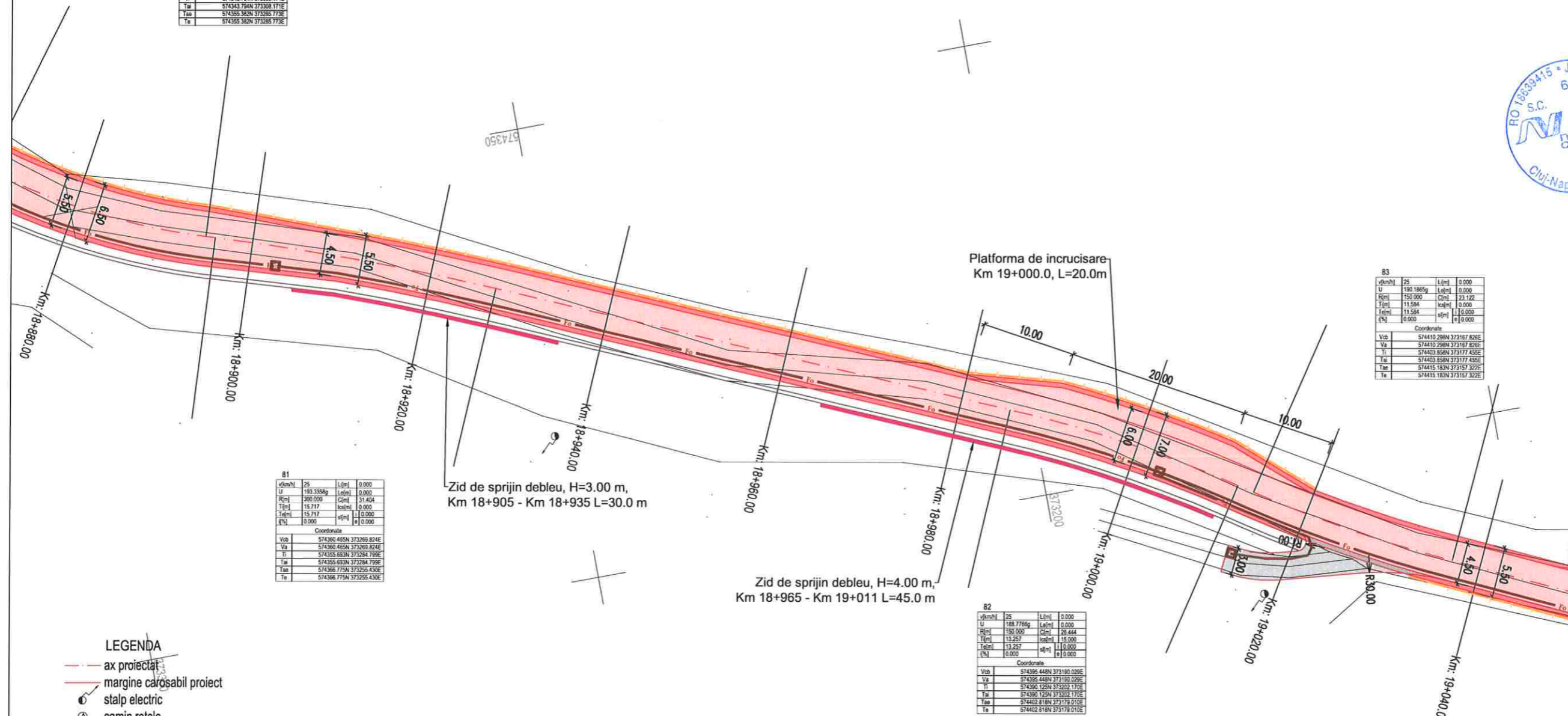
Coordonate

Vzb	574395.448N	373190.020E
Va	574395.448N	373190.020E
Ti	574390.126N	373202.170E
Ta	574390.126N	373202.170E
Tb	574402.818N	373179.010E
Tc	574402.818N	373179.010E

Zid de sprijin debleu, H=3.00 m,
Km 18+905 - Km 18+935 L=30.0 m

Zid de sprijin debleu, H=4.00 m,
Km 18+965 - Km 19+011 L=45.0 m

Platforma de incrucisare
Km 19+000.0, L=20.0m



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereal
 - sant triunghiular pereal
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
11/2/1920/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
-----------	-------------------	---------	-------------------

Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-----------	-------------------	-------------	---------------

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

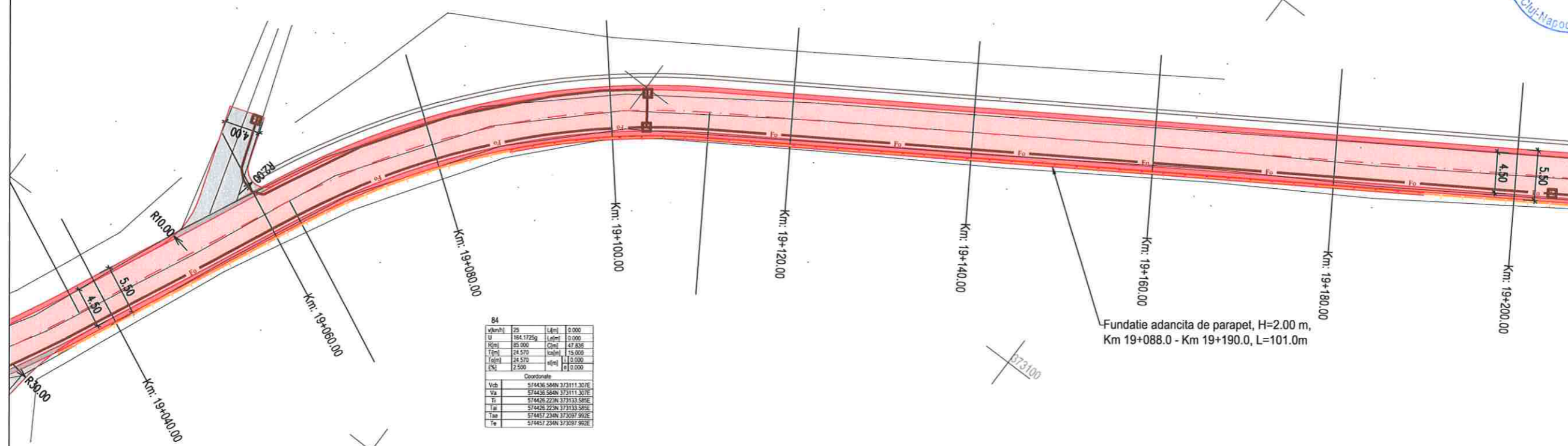
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	26	1



84			
V[mm]	25	L[mm]	0.000
U	154.1725g	L[mm]	0.000
H[mm]	85.000	C[mm]	47.836
T[mm]	24.570	tes[mm]	35.000
L[mm]	24.570	l[mm]	110.000
S[%]	2.500	a[mm]	0.000
Coordonate			
Vch	574436.584N	373111.307E	
Va	574436.584N	373111.307E	
Ti	574426.225N	373133.585E	
Ta	574426.225N	373133.585E	
Tae	574457.234N	373097.992E	
Te	574457.234N	373097.992E	

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

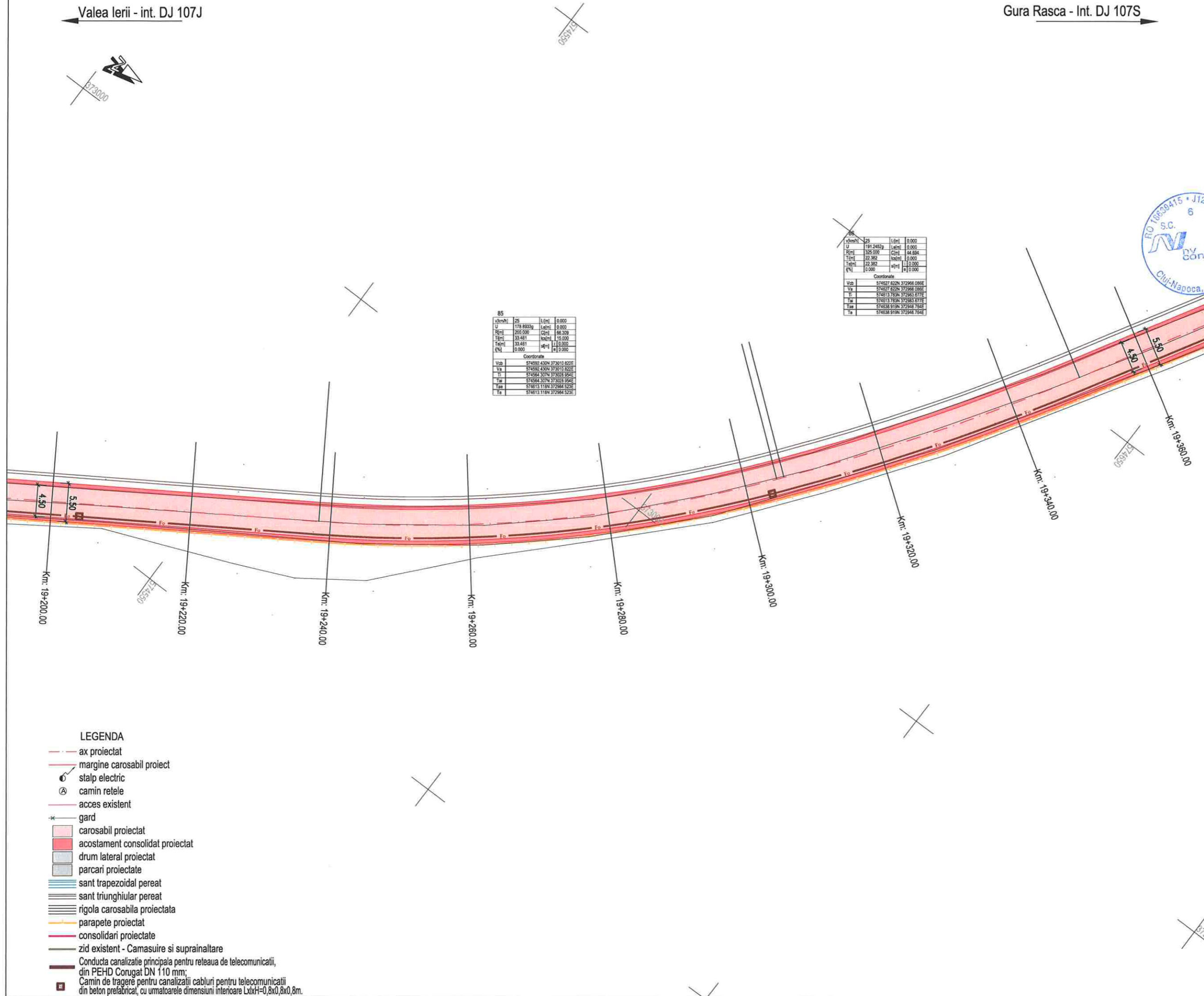
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	27	1



85

vArmi	25	L(m)	0.000
U	178.8885g	L(m)	0.000
R(m)	203.000	C(m)	66.309
T(m)	33.461	l(m)	15.000
Ta(m)	33.461	l(m)	0.000
EN	0.000	l(m)	0.000

Coordonate

Vcb	574592.4304	373010.8225
Va	574592.4304	373010.8225
T	574564.3079	373018.9545
Ta	574564.3079	373018.9545
Tcb	574613.1184	372984.5225
Ta	574613.1184	372984.5225

86

vArmi	25	L(m)	0.000
U	191.9482g	L(m)	0.000
R(m)	325.000	C(m)	44.664
T(m)	22.382	l(m)	0.000
Ta(m)	22.382	l(m)	0.000
EN	0.000	l(m)	0.000

Coordonate

Vcb	574827.8224	372966.0886
Va	574827.8224	372966.0886
T	574813.7634	372963.8776
Ta	574813.7634	372963.8776
Tcb	574838.9134	372948.7626
Ta	574838.9134	372948.7626

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

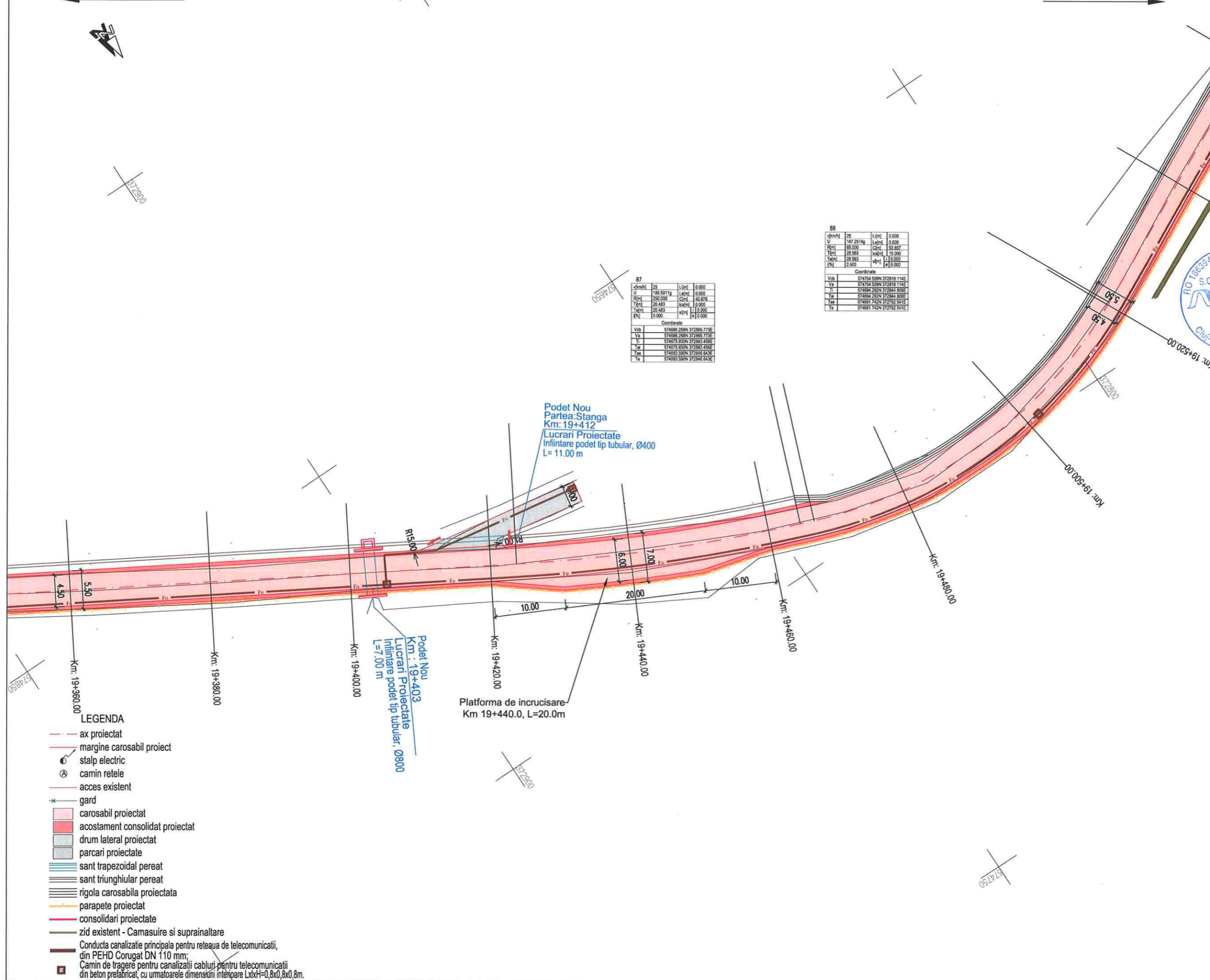
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	28	1



87

v[m/h]	U	L[m]	l[m]
25	147.2514g	0.000	0.000
85.000	85.000	53.857	0.000
28.583	28.583	15.000	0.000
23.260	23.260	11.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vob	Va	Ti	Ta
574704.529N	574704.529N	372818.114E	372818.114E
574684.292N	574684.292N	372844.829E	372844.829E
574691.742N	574691.742N	372792.541E	372792.541E

88

v[m/h]	U	L[m]	l[m]
25	147.2514g	0.000	0.000
85.000	85.000	53.857	0.000
28.583	28.583	15.000	0.000
23.260	23.260	11.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vob	Va	Ti	Ta
574704.529N	574704.529N	372818.114E	372818.114E
574684.292N	574684.292N	372844.829E	372844.829E
574691.742N	574691.742N	372792.541E	372792.541E

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:
nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

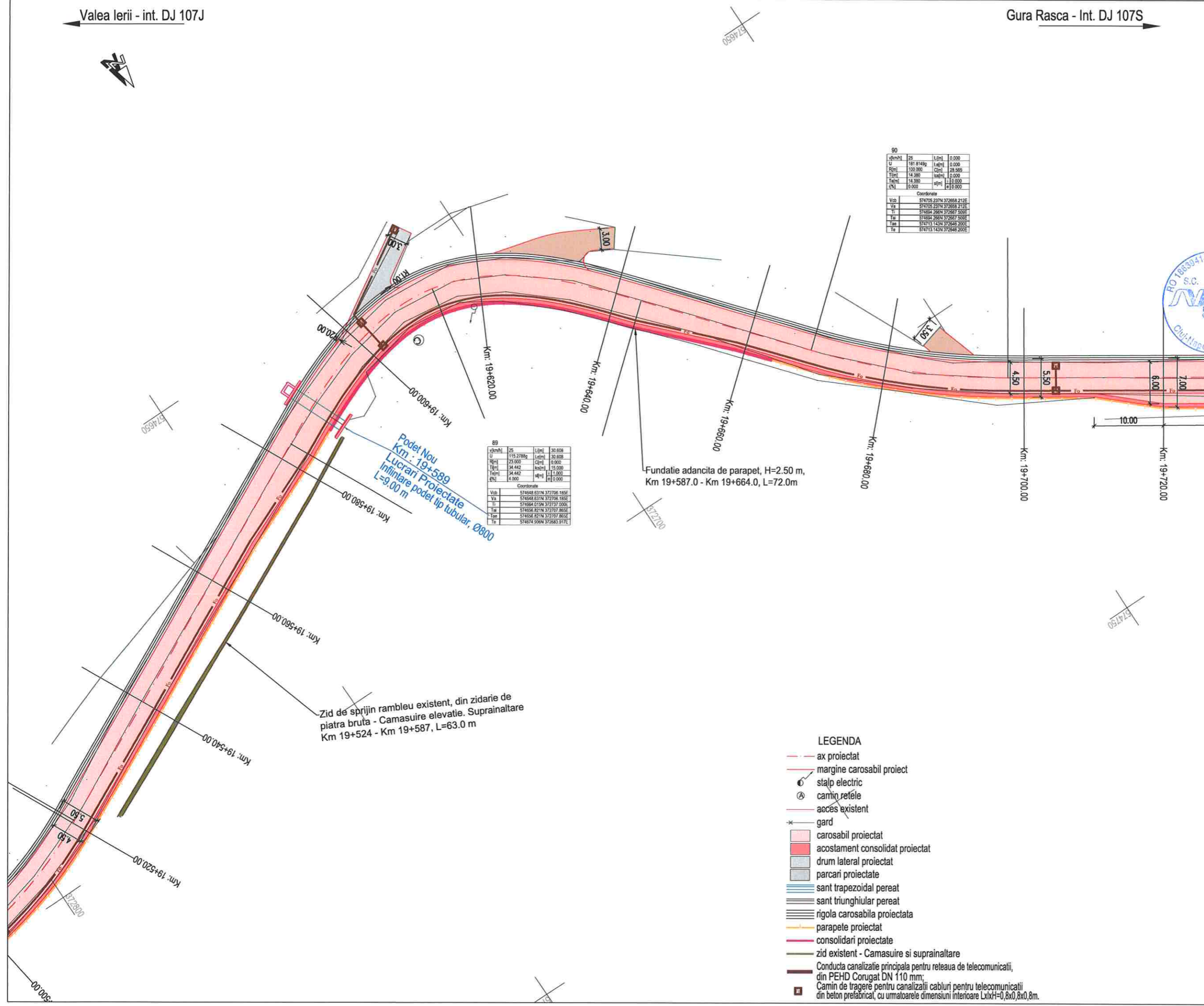
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	29	1



89

v(km/h)	25	L(m)	30.608
U	115.2789	C(m)	30.608
R(m)	23.000	C(m)	0.000
T(m)	34.442	h(m)	15.000
T(m)	34.442	h(m)	11.000
h(m)	4.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vch	574848.631N	372706.185E
Va	574848.631N	372706.185E
Ti	574884.015N	372737.300E
Ta	574856.821N	372707.865E
Ta	574856.821N	372707.865E
Ta	574874.906N	372883.917E

90

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	181.8148g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	28.569
T(m)	14.380	h(m)	0.000
T(m)	14.380	h(m)	11.000
h(m)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vch	574705.237N	372888.212E
Va	574705.237N	372888.212E
Ti	574684.266N	372887.509E
Ta	574684.266N	372887.509E
Ta	574713.143N	372848.200E
Ta	574713.143N	372848.200E

- LEGENDA
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camion retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
RO 18639415 / J12/15/2006
C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

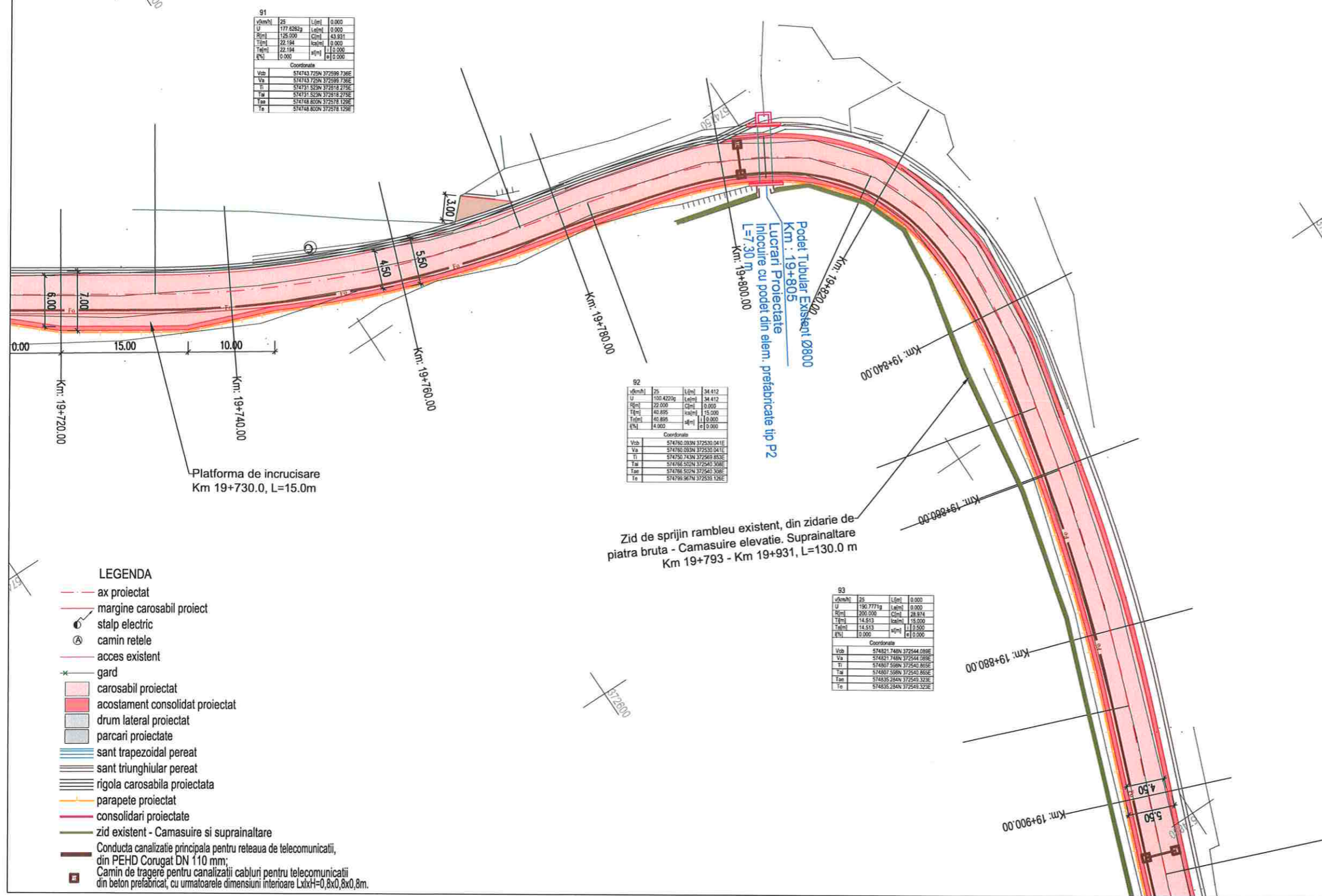
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	30	1



91

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	177.6282g	L[cm]	0.000
R[m]	125.000	C[m]	43.931
T[m]	22.194	h[m]	0.000
T[m]	22.194	h[m]	0.000
h[m]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574743.775N	372599.738E
Va	574743.725N	372599.735E
Ti	574731.523N	372518.275E
Ta	574731.523N	372518.275E
Tca	574748.800N	372578.129E
Te	574748.800N	372578.129E

92

v[km/h]	25	L[cm]	34.412
U	100.4220g	L[cm]	34.412
R[m]	22.000	C[m]	0.000
T[m]	45.895	h[m]	15.000
T[m]	45.895	h[m]	15.000
h[m]	4.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574760.083N	372530.041E
Va	574760.083N	372530.041E
Ti	574750.743N	372569.853E
Ta	574760.083N	372540.308E
Tca	574760.083N	372540.308E
Te	574799.567N	372538.129E

93

v[km/h]	25	L[cm]	0.000
U	190.7771g	L[cm]	0.000
R[m]	200.000	C[m]	78.974
T[m]	14.513	h[m]	15.000
T[m]	14.513	h[m]	15.000
h[m]	0.000	a[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574821.748N	372544.088E
Va	574821.748N	372544.088E
Ti	574807.508N	372540.865E
Ta	574807.508N	372540.865E
Tca	574835.284N	372543.322E
Te	574835.284N	372543.322E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatribat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J/12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	31	1

94

v(km/h)	25	L[m]	0.000
U	194.7417g	l[m]	0.000
R[m]	358.000	C[m]	28.309
T[m]	14.463	tan[m]	12.000
Tal[m]	14.463	s[m]	0.000
q[%]	0.000	e[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574867.731N	372561.851E
Va	574867.731N	372561.851E
Ti	574854.241N	372568.852E
Ta	574854.241N	372568.852E
Tm	574881.804N	372568.851E
Te	574881.804N	372568.851E

95

v(km/h)	25	L[m]	0.000
U	178.4705g	l[m]	0.000
R[m]	75.000	C[m]	24.198
T[m]	12.199	tan[m]	15.000
Tal[m]	12.199	s[m]	0.000
q[%]	2.500	e[m]	0.000

Coordonate

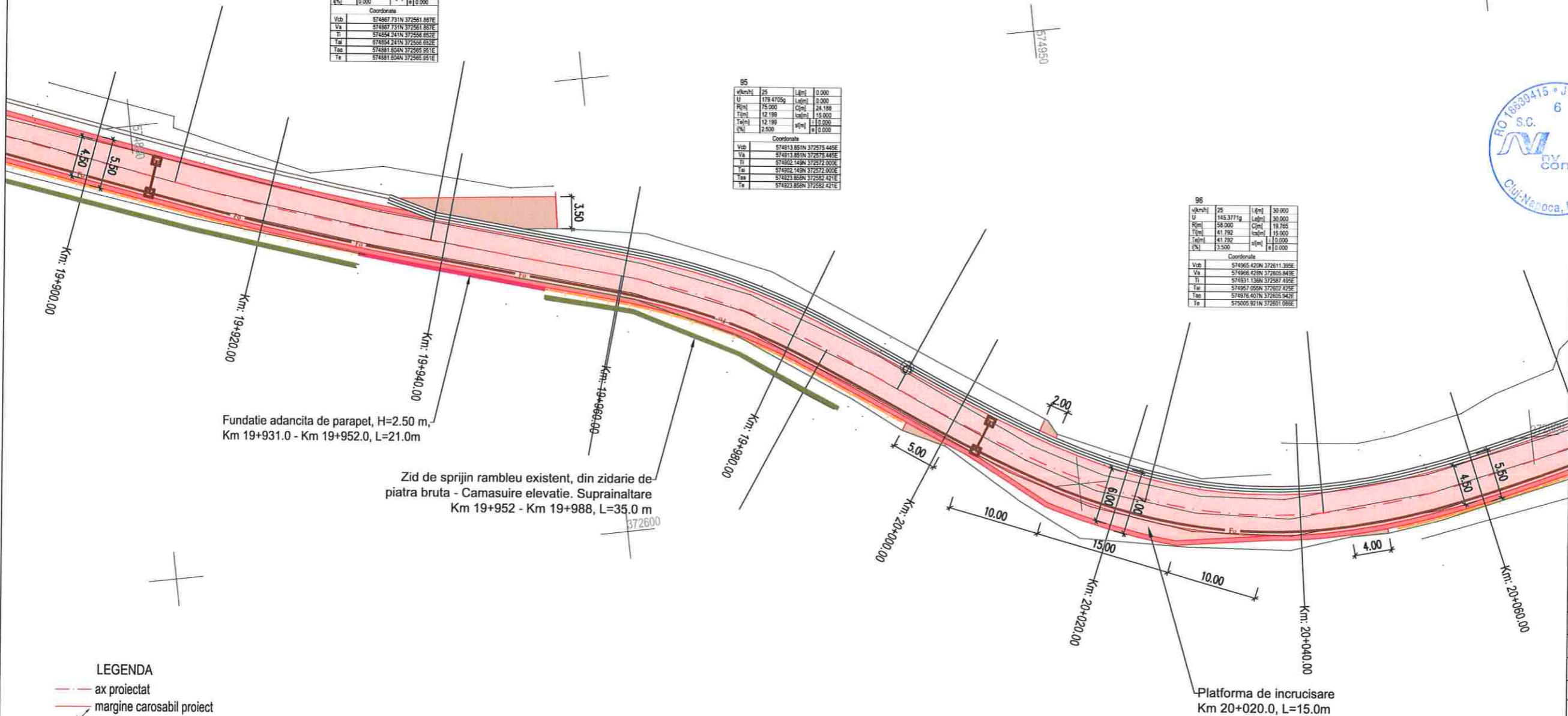
Vcb	574913.851N	372575.445E
Va	574913.851N	372575.445E
Ti	574902.149N	372572.900E
Ta	574902.149N	372572.900E
Tm	574923.856N	372582.421E
Te	574923.856N	372582.421E

96

v(km/h)	25	L[m]	30.000
U	145.3771g	l[m]	30.000
R[m]	55.000	C[m]	18.765
T[m]	41.792	tan[m]	15.000
Tal[m]	41.792	s[m]	0.000
q[%]	3.500	e[m]	0.000

Coordonate

Vcb	574965.423N	372611.305E
Va	574965.423N	372611.305E
Ti	574931.138N	372587.495E
Ta	574967.059N	372612.425E
Tm	574976.407N	372625.842E
Te	575005.921N	372621.096E



LEGENDA

- - ax proiectat
- - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - acces existent
- ⋈ gard
- - carosabil proiectat
- - acostament consolidat proiectat
- - drum lateral proiectat
- - parcuri proiectate
- - sant trapezoidal pereat
- - sant triunghiular pereat
- - rigola carosabila proiectata
- - parapete proiectat
- - consolidari proiectate
- - zid existent - Camasuire si suprainaltare
- - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- - Camin de trageri pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatbarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cje@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>[Signature]</i>	Desenat	<i>[Signature]</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>[Signature]</i>	Sef Proiect	<i>[Signature]</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

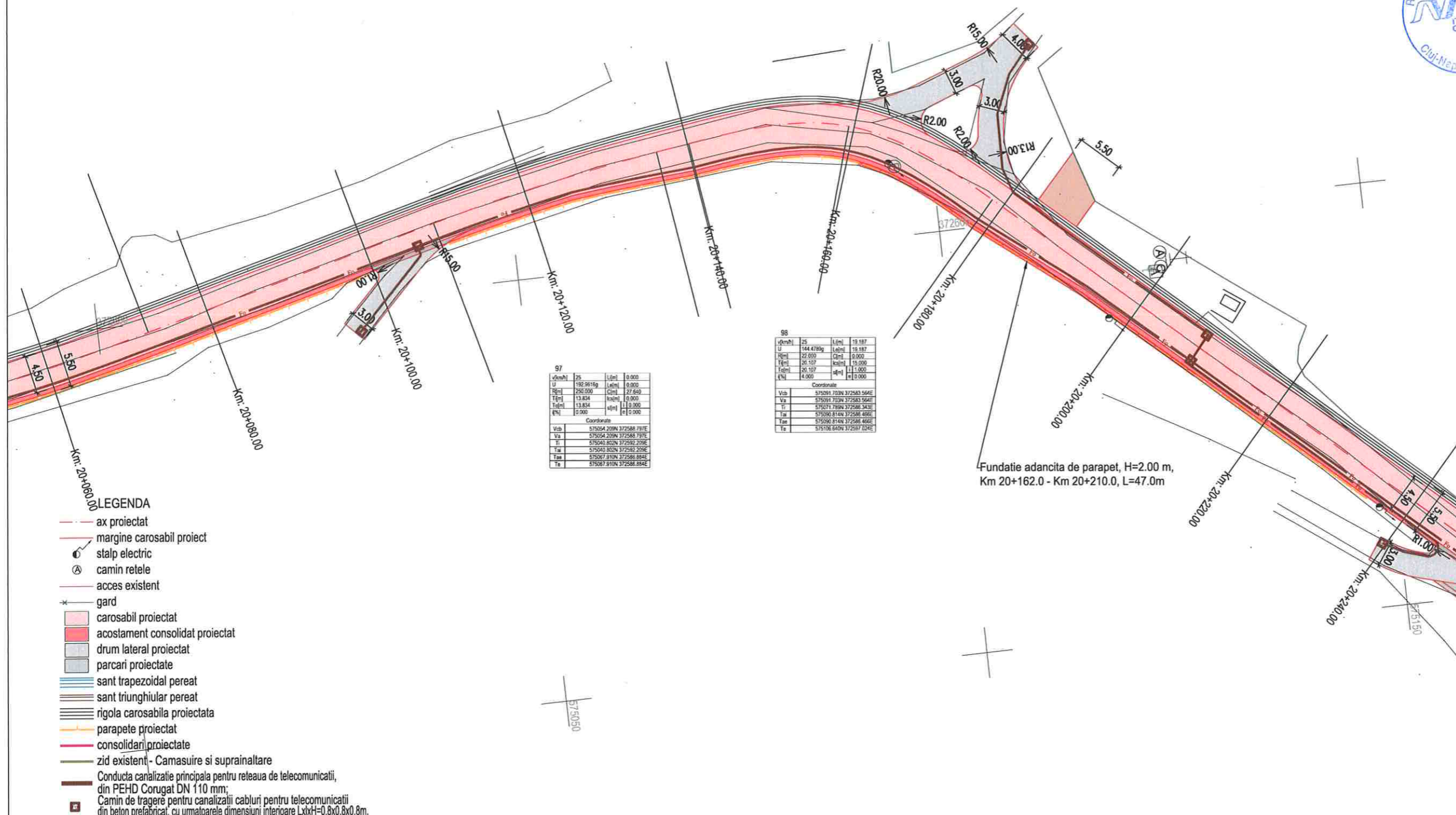
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	32	1



97

Vkm/h	25	L (m)	0.000
U	192.5815g	L (m)	0.000
Q	250.000	C (m)	27.640
T (m)	13.834	h (m)	0.000
T (m)	13.834	h (m)	0.000
R (m)	15.900	h (m)	0.000

Coordonate

Vcb	575054.209N	372588.787E
Va	575054.209N	372588.787E
T	575040.802N	372592.209E
Ta	575040.802N	372592.209E
Taa	575067.810N	372588.884E
Ta	575067.810N	372588.884E

98

Vkm/h	25	L (m)	19.187
U	144.4789g	L (m)	19.187
Q	22.000	C (m)	0.000
T (m)	20.107	h (m)	15.000
T (m)	20.107	h (m)	11.000
R (m)	4.000	h (m)	10.000

Coordonate

Vcb	575091.703N	372583.564E
Va	575091.703N	372583.564E
T	575071.789N	372586.343E
Ta	575090.814N	372588.666E
Taa	575090.814N	372588.666E
Ta	575106.640N	372587.024E

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal pereat
- sant triunghiular pereat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprinaltare
- Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

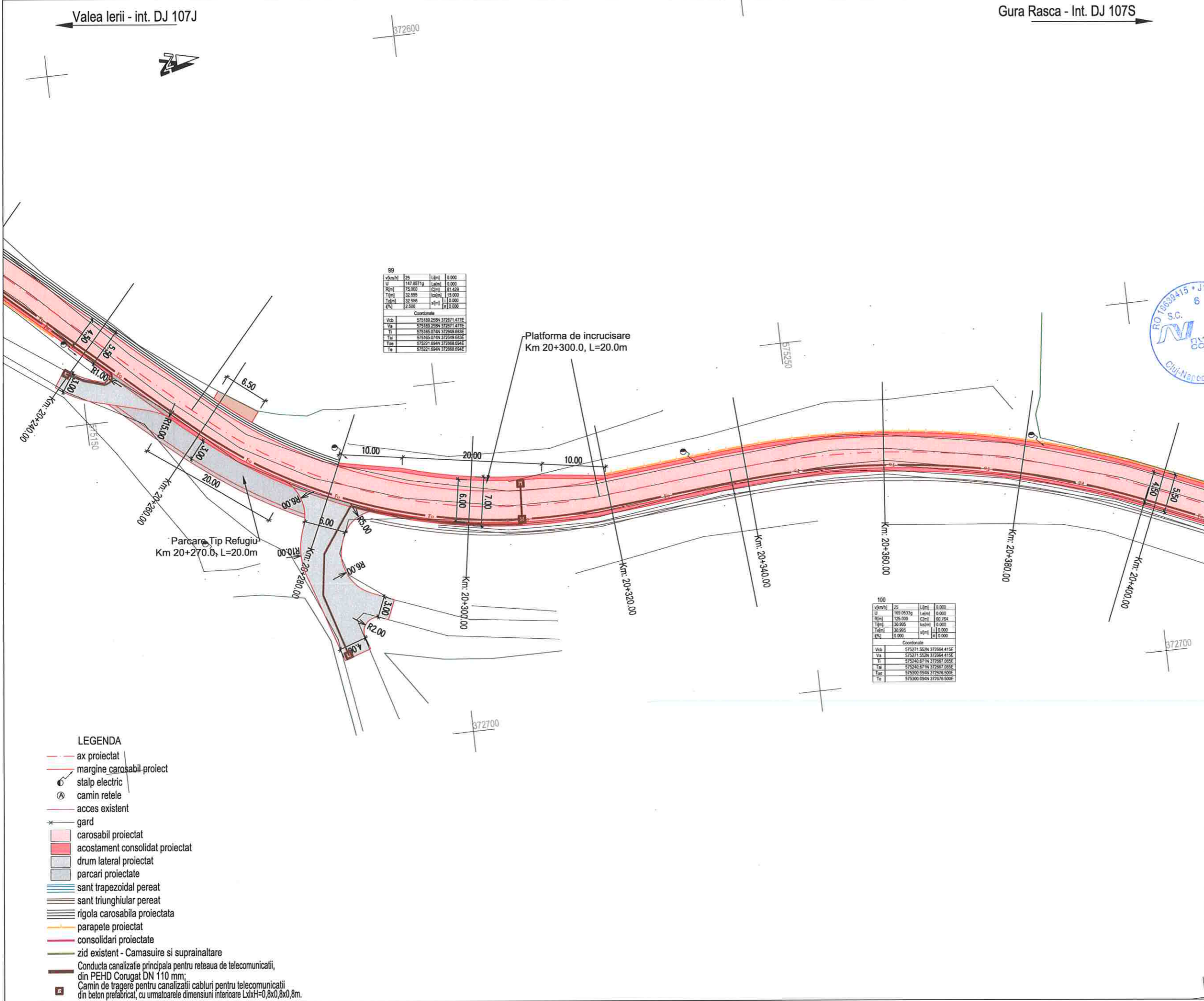
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	33	1



99

v(km/h)	ZS	L(m)	l(m)	0.000
U	147.8571g	L(m)	0.000	
R(m)	15.000	C(m)	0.000	0.000
T(m)	20.000	h(m)	15.000	
T(m)	32.555	a(m)	0.000	
e(%)	2.500	e	0.000	

Coordonate

Vob	575189.358N	372671.417E
Va	575189.358N	372671.417E
Ti	575185.074N	372649.683E
Ta	575185.074N	372649.683E
Ta	575221.654N	372668.924E
Ta	575221.654N	372668.924E

100

v(km/h)	ZS	L(m)	l(m)	0.000
U	169.6933g	L(m)	0.000	
R(m)	125.000	C(m)	60.264	
T(m)	30.995	h(m)	0.000	
T(m)	30.995	a(m)	0.000	
e(%)	0.000	e	0.000	

Coordonate

Vob	575271.592N	372964.415E
Va	575271.592N	372964.415E
Ti	575240.871N	372967.065E
Ta	575240.871N	372967.065E
Ta	575300.054N	372976.500E
Ta	575300.054N	372976.500E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil-proiectat
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcare proiectate
 - sant trapezoidal perezat
 - sant triunghiular perezat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainsalutare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxHxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Salea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

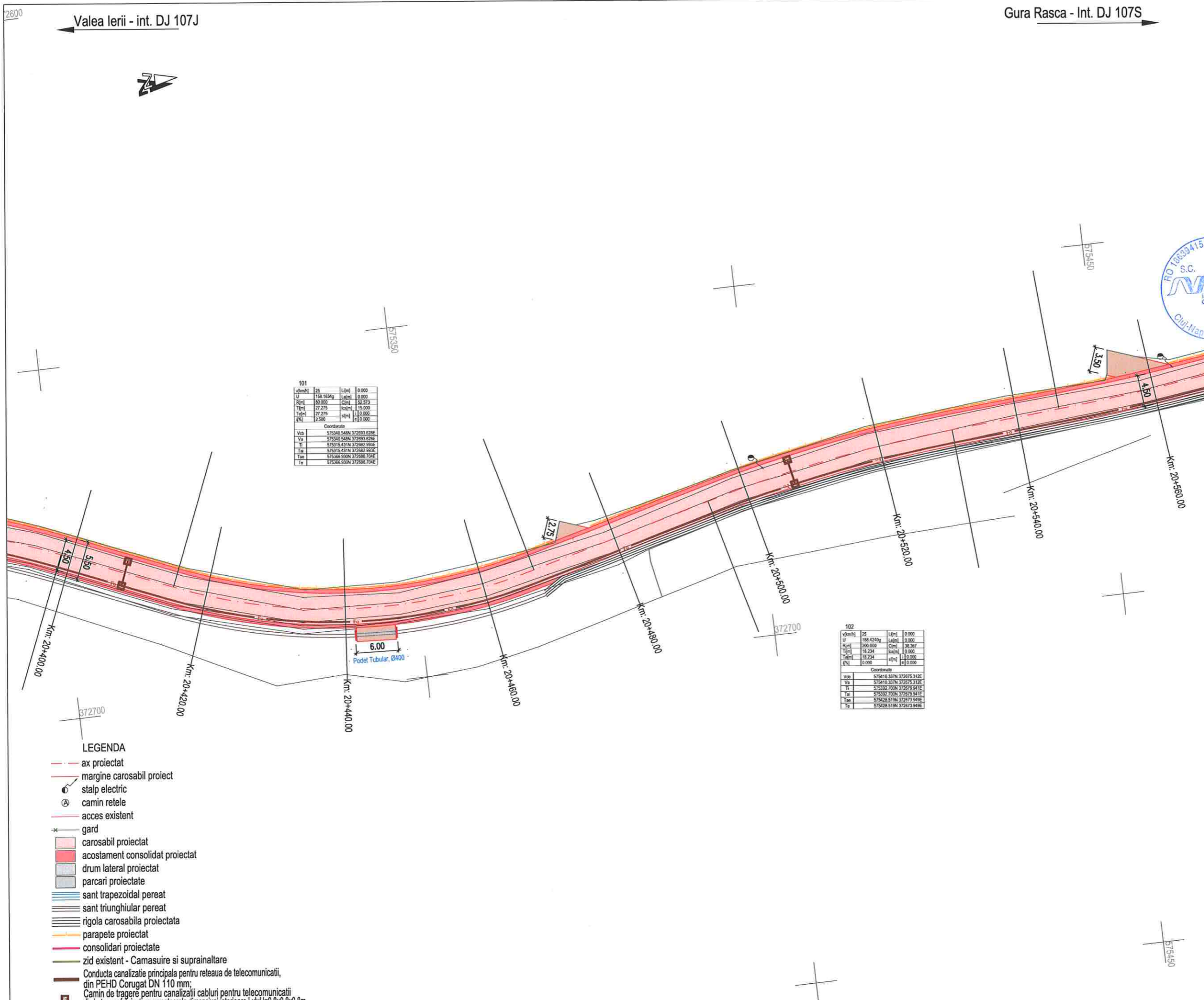
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	34	1



101

v[km/h]	25	L[metri]	0.000
U	158.1834g	L[metri]	0.000
R[cm]	80.000	C[metri]	82.273
T[metri]	27.275	h[metri]	15.000
Ta[metri]	27.275	h[metri]	0.000
R[cm]	2.500	e[metri]	0.000

Coordonate

Vcb	575340.548N	372993.828E
Va	575340.548N	372993.828E
Ti	575315.431N	372982.953E
Ta	575315.431N	372982.953E
Tb	575366.539N	372988.754E
Tc	575366.539N	372988.754E

102

v[km/h]	25	L[metri]	0.000
U	186.4240g	L[metri]	0.000
R[cm]	200.000	C[metri]	36.387
T[metri]	18.234	h[metri]	0.000
Ta[metri]	18.234	h[metri]	0.000
R[cm]	0.000	e[metri]	0.000

Coordonate

Vcb	575410.337N	372875.312E
Va	575410.337N	372875.312E
Ti	575392.700N	372875.941E
Ta	575392.700N	372875.941E
Tb	575428.519N	372873.948E
Tc	575428.519N	372873.948E

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊕ camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcuri proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

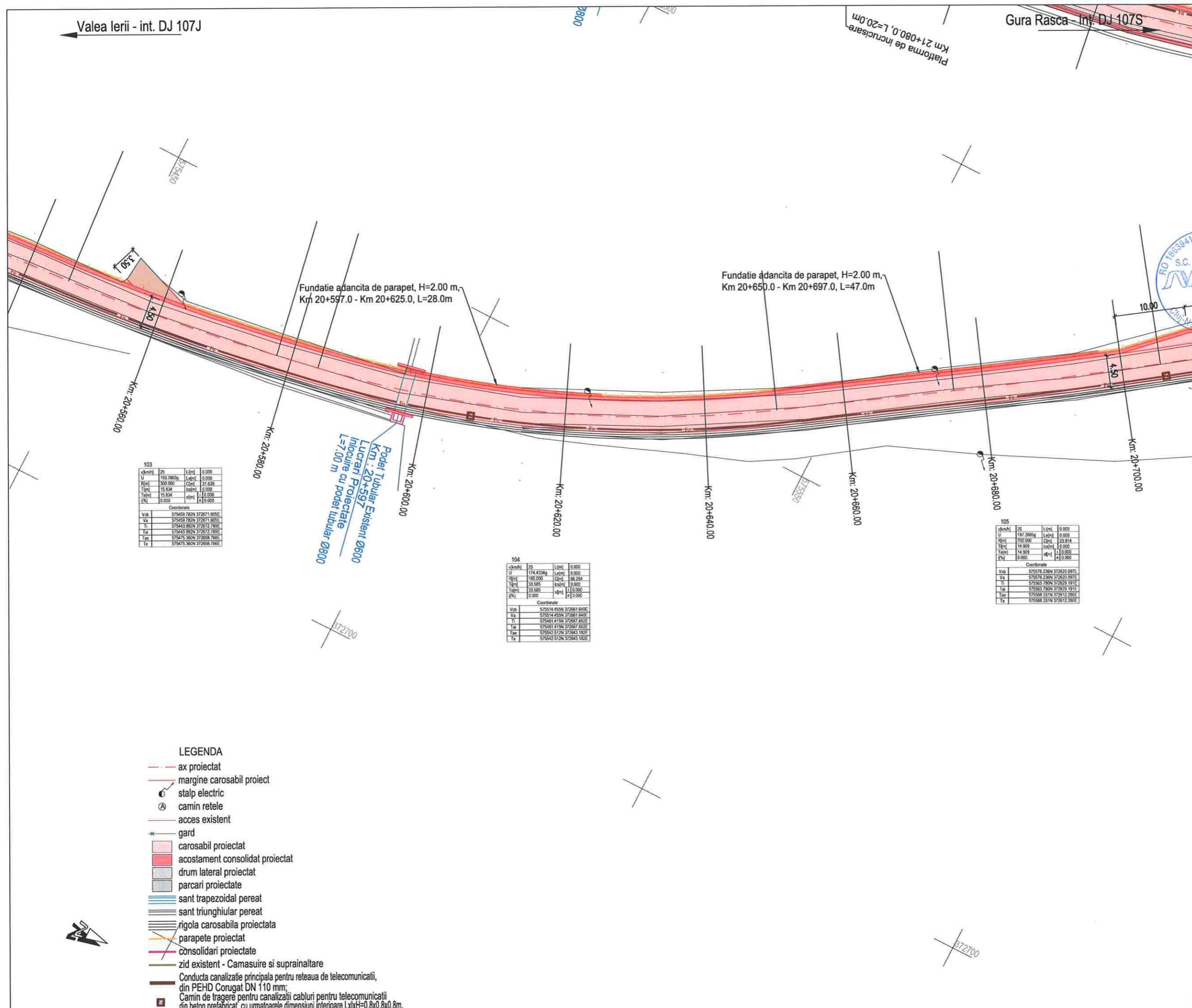
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	35	1



LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal pereat
- sant triunghiular pereat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC		Data	

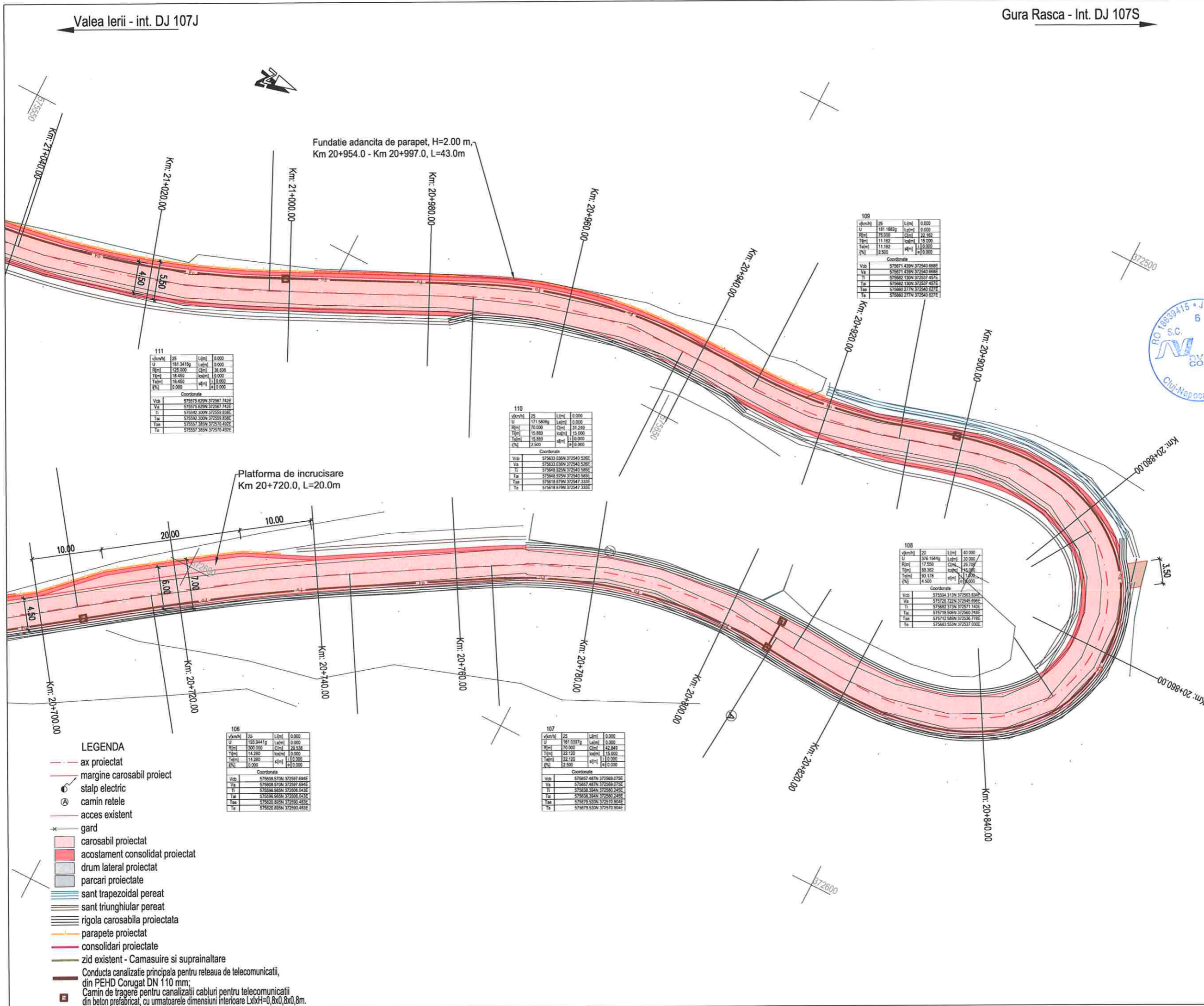
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

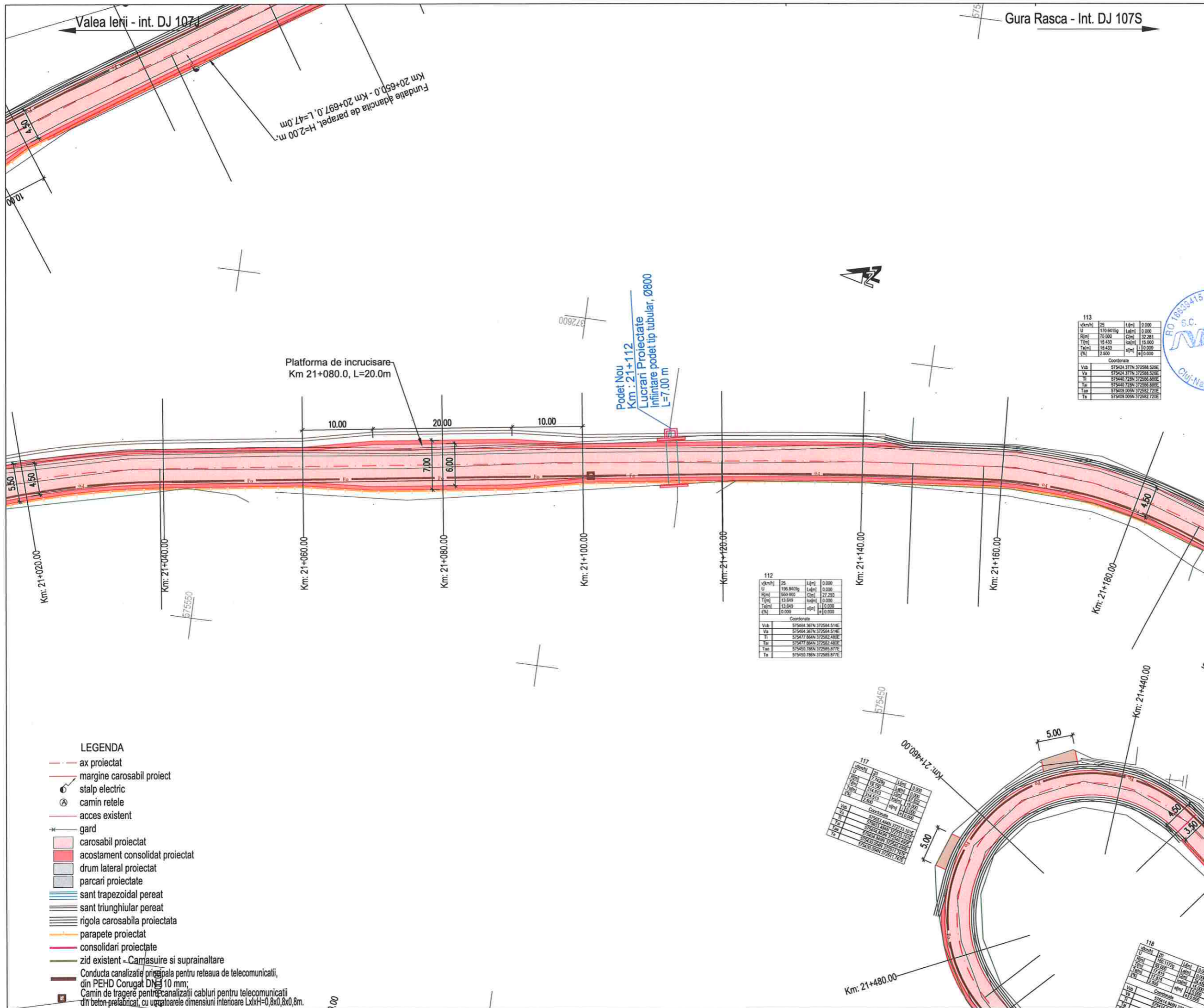
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

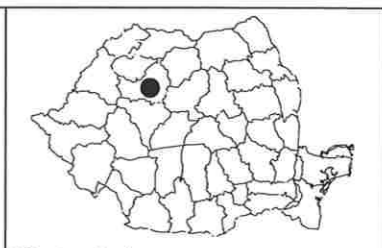
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	36	1



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊕ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament consolidat proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ parcari proiectate
 - ▭ sant trapezoidal pereat
 - ▭ sant triunghiular pereat
 - ▭ rigola carosabila proiectata
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - ▭ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▭ Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 10 mm;
 - ▭ Camin de tragerre pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatribicat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

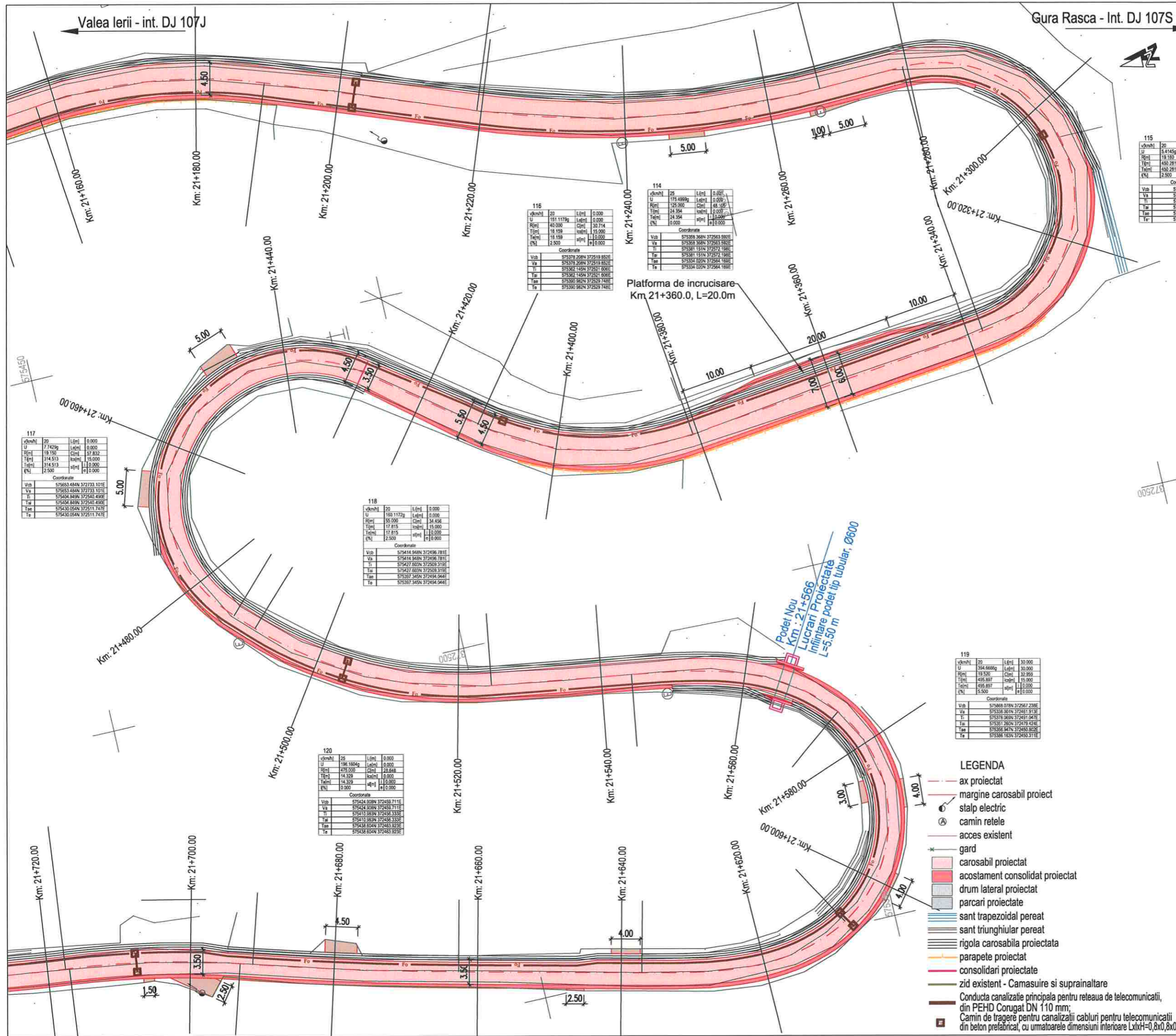
Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	37	1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	38	1

116

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	151.1172g	L(m)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	30.714
T(m)	18.159	h(m)	15.000
T(m)	18.159	h(m)	15.000
l(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	575378.208N	372519.882E
Va	575378.208N	372519.882E
Ti	575382.145N	372521.606E
Ta	575382.145N	372521.606E
Ta	575380.982N	372529.748E
Te	575380.982N	372529.748E

114

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	175.4999g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	48.165
T(m)	24.354	h(m)	17.000
T(m)	24.354	h(m)	17.000
l(%)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	575389.368N	372563.091E
Va	575389.368N	372563.091E
Ti	575381.151N	372572.198E
Ta	575381.151N	372572.198E
Ta	575334.029N	372564.168E
Te	575334.029N	372564.168E

115

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	5.4145g	L(m)	0.000
R(m)	19.180	C(m)	58.563
T(m)	450.281	h(m)	15.000
T(m)	450.281	h(m)	15.000
l(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	574871.994N	372575.112E
Va	574871.994N	372575.112E
Ti	575322.149N	372564.402E
Ta	575322.149N	372564.402E
Ta	575319.816N	372539.249E
Te	575319.816N	372539.249E

117

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	7.7429g	L(m)	0.000
R(m)	19.150	C(m)	57.832
T(m)	314.513	h(m)	15.000
T(m)	314.513	h(m)	15.000
l(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	575653.484N	372793.101E
Va	575653.484N	372793.101E
Ti	575404.849N	372540.490E
Ta	575404.849N	372540.490E
Ta	575430.054N	372511.747E
Te	575430.054N	372511.747E

118

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	160.1172g	L(m)	0.000
R(m)	55.000	C(m)	34.456
T(m)	17.815	h(m)	15.000
T(m)	17.815	h(m)	15.000
l(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	575414.948N	372496.781E
Va	575414.948N	372496.781E
Ti	575427.602N	372509.379E
Ta	575427.602N	372509.379E
Ta	575427.602N	372509.379E
Te	575397.345N	372494.044E
Te	575397.345N	372494.044E

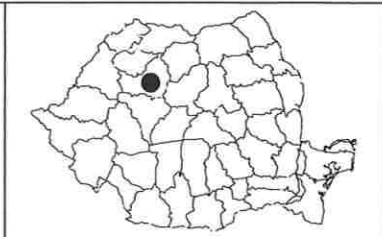
119

v(km/h)	20	L(m)	30.000
U	394.6666g	L(m)	30.000
R(m)	19.520	C(m)	32.399
T(m)	495.897	h(m)	15.000
T(m)	495.897	h(m)	15.000
l(%)	5.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vob	575468.076N	372567.238E
Va	575338.025N	372451.813E
Ti	575378.069N	372491.047E
Ta	575337.262N	372479.424E
Ta	575338.041N	372484.862E
Te	575338.162N	372450.371E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de trageret pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
 Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
 INFRASTRUCTURE DESIGN
 S.C. NV Construct S.R.L.
 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

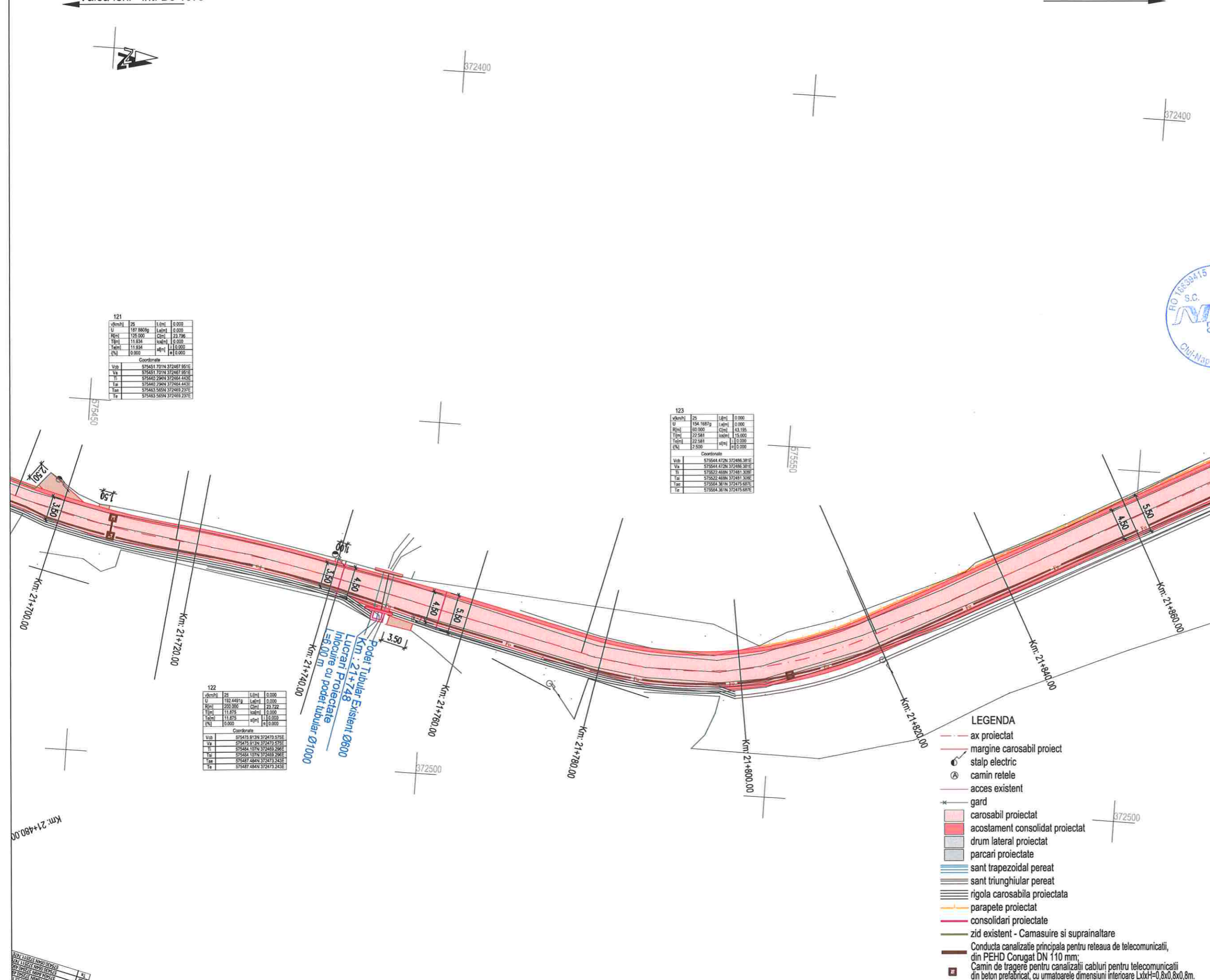
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	39	1



121

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	197.880g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	23.796
T(m)	11.834	ca(m)	0.000
T(m)	11.834	ca(m)	0.000
Ca	0.000	ca(m)	0.000

Coordonate

Vcb	575451.701N	372467.951E
Va	575451.701N	372467.951E
Ti	575440.294N	372464.443E
Ta	575440.294N	372464.443E
Ta	575463.565N	372469.237E
Te	575463.565N	372469.237E

123

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	154.1687g	L(m)	0.000
R(m)	60.000	C(m)	43.195
T(m)	22.581	ca(m)	15.000
T(m)	22.581	ca(m)	15.000
Ca	2.500	ca(m)	0.000

Coordonate

Vcb	575544.472N	372466.381E
Va	575544.472N	372466.381E
Ti	575522.468N	372461.305E
Ta	575522.468N	372461.305E
Ta	575564.361N	372475.687E
Te	575564.361N	372475.687E

122

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	193.4487g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	C(m)	19.722
T(m)	11.875	ca(m)	0.000
T(m)	11.875	ca(m)	0.000
Ca	0.000	ca(m)	0.000

Coordonate

Vcb	575475.813N	372470.975E
Va	575475.813N	372470.975E
Ti	575464.107N	372469.295E
Ta	575464.107N	372469.295E
Ta	575487.484N	372473.243E
Te	575487.484N	372473.243E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

PROIECTANT GENERAL
 NV CONSTRUCT S.R.L.
 INFRASTRUCTURE DESIGN
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com |

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cp@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I/12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020		
Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere
-	-	-
-	-	-
-	-	-
VERIFICAT		-
APROBAT		-
VERIFICATOR TEHNIC		Data

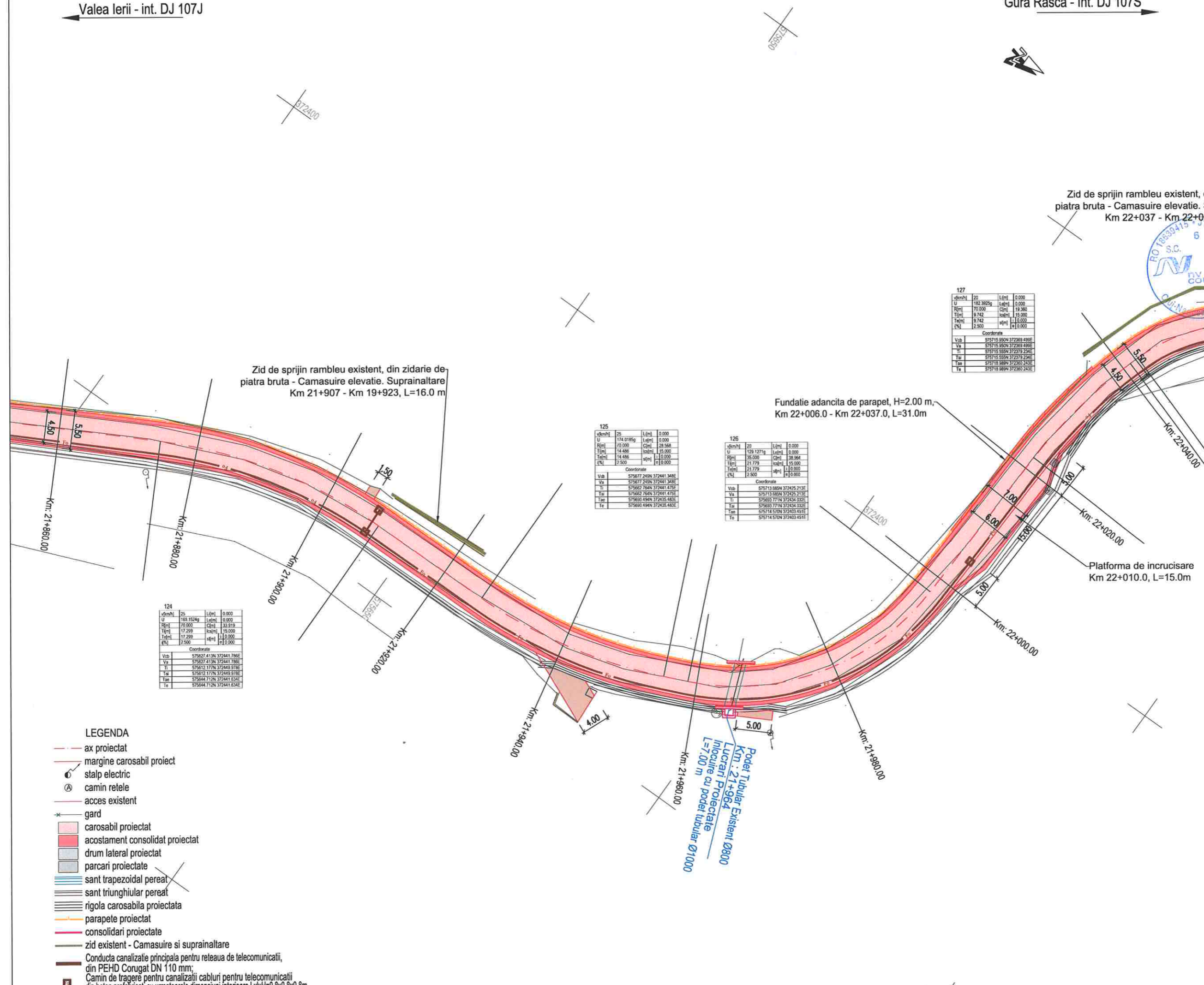
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PS	40	1



Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 21+907 - Km 19+923, L=16.0 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m, Km 22+006.0 - Km 22+037.0, L=31.0m

Zid de sprijin rambleu existent, din piatra bruta - Camasuire elevatie. Su Km 22+037 - Km 22+065

Platforma de incrucisare Km 22+010.0, L=15.0m

125

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	174.0785g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	28.568
T(m)	14.486	l(m)	15.000
T(m)	14.486	l(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575677.245N	372441.348E
Va	575677.245N	372441.348E
Ti	575662.764N	372441.475E
Ta	575662.764N	372441.475E
Ta	575660.494N	372435.483E
Te	575660.494N	372435.483E

126

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	129.1271g	L(m)	0.000
R(m)	35.000	C(m)	38.994
T(m)	11.779	l(m)	15.000
T(m)	11.779	l(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575718.988N	372425.213E
Va	575718.988N	372425.213E
Ti	575693.771N	372434.032E
Ta	575693.771N	372434.032E
Ta	575714.578N	372435.431E
Te	575714.578N	372435.431E

124

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	169.1524g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	33.919
T(m)	17.299	l(m)	15.000
T(m)	17.299	l(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575627.413N	372441.786E
Va	575627.413N	372441.786E
Ti	575612.177N	372449.978E
Ta	575612.177N	372449.978E
Ta	575644.712N	372441.634E
Te	575644.712N	372441.634E

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - o stalp electric
 - o camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	41	1

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 22+037 - Km 22+069, L=38.0 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m, Km 22+091.0 - Km 22+173.0, L=78.0m

Platforma de incrucisare Km 22+010.0, L=15.0m

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	180.2964g	L(m)	0.000
H(m)	50.000	C(m)	15.475
T(m)	7.800	sa(m)	15.000
Ta(m)	7.800	sa(m)	15.000
E(%)	2.500	sa(m)	15.000

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	119.8128g	L(m)	0.000
H(m)	30.000	C(m)	32.787
T(m)	21.864	sa(m)	15.000
Ta(m)	21.864	sa(m)	15.000
E(%)	2.500	sa(m)	15.000

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	149.4244g	L(m)	0.000
H(m)	40.000	C(m)	31.778
T(m)	16.781	sa(m)	15.000
Ta(m)	16.781	sa(m)	15.000
E(%)	2.500	sa(m)	15.000

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	127.4725g	L(m)	0.000
H(m)	25.000	C(m)	28.481
T(m)	16.011	sa(m)	15.000
Ta(m)	16.011	sa(m)	15.000
E(%)	2.500	sa(m)	15.000

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 6 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	42	1

km+00	PS	L(m)	0.000
U	195.9262g	Lat(m)	0.000
R(m)	400.000	C(m)	28.216
T(m)	14.114	lat(m)	0.000
T(m)	14.114	lat(m)	0.000
R(m)	0.000	lat(m)	0.000

Coordonate

Vzb	575878.257N	372178.795E
Va	575878.257N	372178.795E
Ti	575884.805N	372187.162E
Ta	575884.805N	372187.162E
Ta	575887.005N	372169.648E
Ta	575887.005N	372169.648E

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 22+250.0 - Km 22+432.0, L=183.0m

Zid de sprijin debleu, H=4.00 m,
Km 22+309 - Km 22+426 L=115.0 m

km+00	PS	L(m)	0.000
U	183.8943g	Lat(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	31.800
T(m)	15.886	lat(m)	0.000
T(m)	15.886	lat(m)	0.000
R(m)	0.000	lat(m)	0.000

Coordonate

Vzb	575828.456N	372213.987E
Va	575828.456N	372213.987E
Ti	575818.375N	372228.592E
Ta	575818.375N	372228.592E
Ta	575841.344N	372284.510E
Ta	575841.344N	372284.510E

LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal perat
- sant triunghiular perat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. B |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

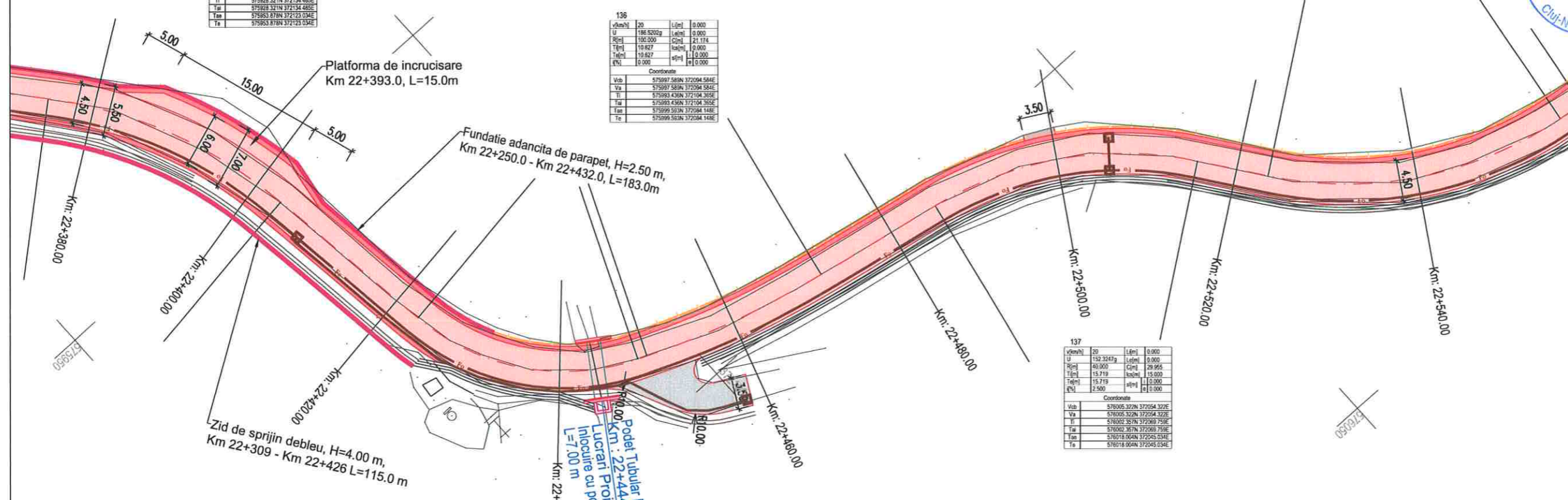
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	43	1



134

v[m/h]	25	L[ml]	0.000
U	163.8595g	L[ml]	0.000
R[ml]	26.000	C[ml]	28.368
T[ml]	14.566	ka[ml]	15.000
Ta[ml]	14.566	af[ml]	11.000
E[N]	2.500	a[0.000]	0.000

Coordonate

Vob	575939.429N	372125.032E
Va	575939.429N	372125.032E
Ti	575928.321N	372134.480E
Ta	575928.321N	372134.480E
Tm	575953.878N	372123.034E
Te	575953.878N	372123.034E

136

v[m/h]	20	L[ml]	0.000
U	186.5202g	L[ml]	0.000
R[ml]	180.000	C[ml]	21.174
T[ml]	19.627	ka[ml]	0.000
Ta[ml]	19.627	af[ml]	0.000
E[N]	0.000	a[0.000]	0.000

Coordonate

Vob	575997.589N	372094.584E
Va	575997.589N	372094.584E
Ti	575993.436N	372104.365E
Ta	575993.436N	372104.365E
Tm	575999.589N	372084.148E
Te	575999.589N	372084.148E

138

v[m/h]	20	L[ml]	0.000
U	148.9700g	L[ml]	0.000
R[ml]	42.000	C[ml]	33.666
T[ml]	17.798	ka[ml]	15.000
Ta[ml]	17.798	af[ml]	0.000
E[N]	2.500	a[0.000]	0.000

Coordonate

Vob	576038.713N	372029.867E
Va	576038.713N	372029.867E
Ti	576024.355N	372040.382E
Ta	576024.355N	372040.382E
Tm	576041.143N	372012.237E
Te	576041.143N	372012.237E

137

v[m/h]	20	L[ml]	0.000
U	152.2347g	L[ml]	0.000
R[ml]	80.000	C[ml]	29.665
T[ml]	15.719	ka[ml]	15.000
Ta[ml]	15.719	af[ml]	0.000
E[N]	2.500	a[0.000]	0.000

Coordonate

Vob	576005.327N	372054.327E
Va	576005.327N	372054.327E
Ti	576002.367N	372069.756E
Ta	576002.367N	372069.756E
Tm	576018.904N	372045.034E
Te	576018.904N	372045.034E

135

v[m/h]	20	L[ml]	0.000
U	134.3086g	L[ml]	0.000
R[ml]	25.000	C[ml]	26.787
T[ml]	14.179	ka[ml]	15.000
Ta[ml]	14.179	af[ml]	0.000
E[N]	2.500	a[0.000]	0.000

Coordonate

Vob	575987.489N	372118.387E
Va	575987.489N	372118.387E
Ti	575973.437N	372120.326E
Ta	575973.437N	372120.326E
Tm	575993.024N	372105.335E
Te	575993.024N	372105.335E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▩ parcuri proiectate
 - ▬ sant trapezoidal perat
 - ▬ sant triunghiular perat
 - ▬ rigola carosabila proiectata
 - ▬ parapete proiectat
 - ▬ consolidari proiectate
 - ▬ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▬ Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▬ Camin de trageret pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Podet Tubular Existent Ø1000
Km : 22+444
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=7.00 m
Km: 22+440.00

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
[J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	44	1

km	U	L	Clas	Clas
22+540,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+550,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+560,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+570,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+580,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+590,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+600,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+610,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+620,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+630,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+640,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+650,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+660,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+670,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+680,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+690,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+700,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000

km	U	L	Clas	Clas
22+540,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+550,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+560,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+570,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+580,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+590,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+600,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+610,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+620,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+630,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+640,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+650,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+660,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+670,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+680,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+690,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+700,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000

km	U	L	Clas	Clas
22+540,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+550,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+560,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+570,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+580,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+590,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+600,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+610,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+620,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+630,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+640,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+650,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+660,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+670,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+680,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+690,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000
22+700,00	173.6581g	0,000	0,000	0,000

Podet Tubular Existent Ø800
Km: 22+589
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular
L=6,00 m

LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal perat
- sant triunghiular perat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelucrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J.112/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

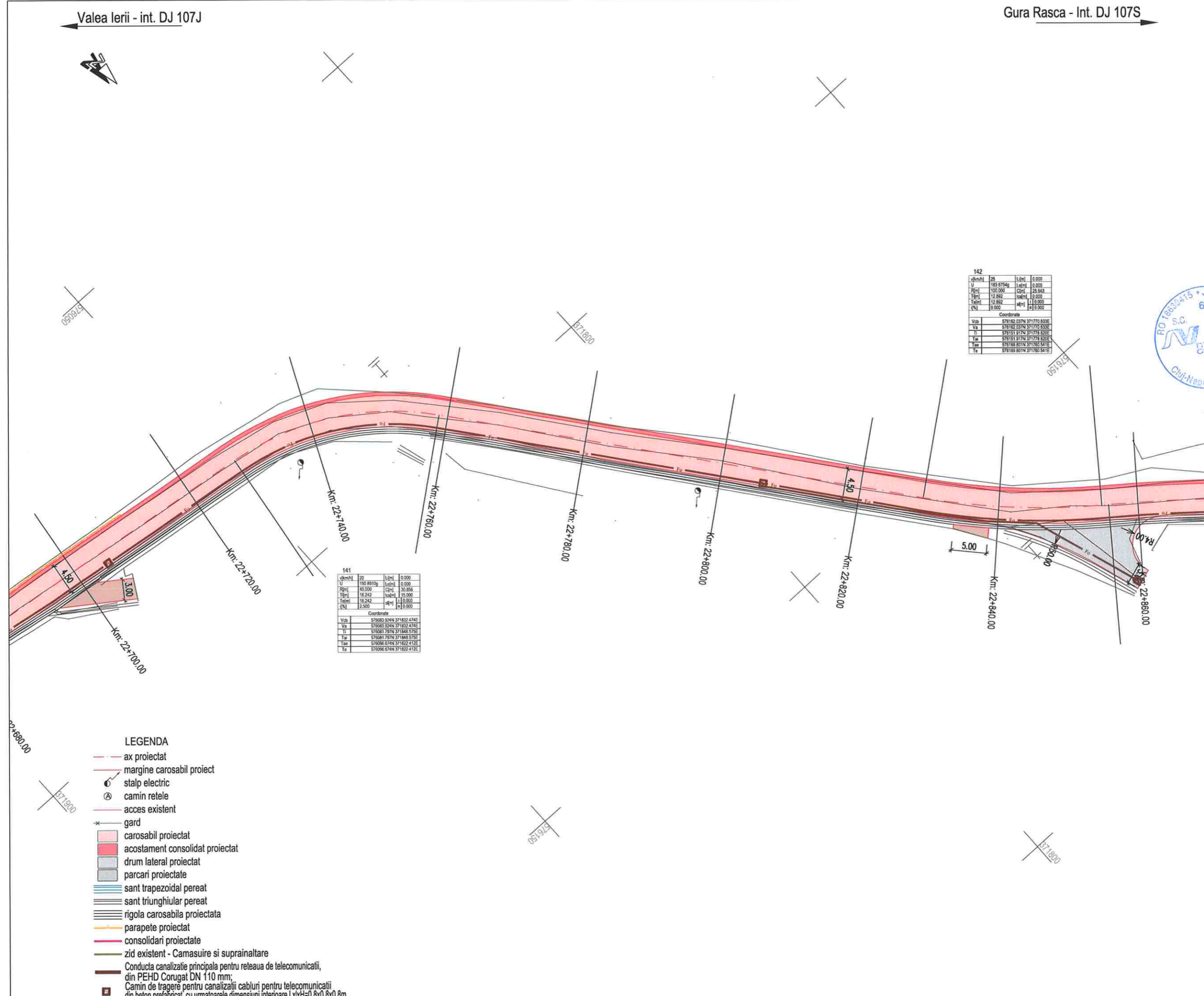
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	45	1



142

Vkm/h	205	L[m]	0.000
U	183.8754g	L[m]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	28.643
T[m]	12.892	h[m]	0.000
T[m]	12.892	h[m]	0.000
V[m]	0.000	h[m]	0.000

Coordonate

Vcb	576182.037N 371770.833E
Va	576182.037N 371770.833E
Ti	576151.917N 371778.820E
Ta	576151.917N 371778.820E
Ta	576169.801N 371760.541E
Ta	576169.801N 371760.541E

141

Vkm/h	205	L[m]	0.000
U	190.8910g	L[m]	0.000
R[m]	40.000	C[m]	30.856
T[m]	18.242	h[m]	15.000
T[m]	18.242	h[m]	15.000
V[m]	12.200	h[m]	0.000

Coordonate

Vcb	576083.524N 371832.474E
Va	576083.524N 371832.474E
Ti	576081.797N 371848.575E
Ta	576081.797N 371848.575E
Ta	576096.874N 371822.412E
Ta	576096.874N 371822.412E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjo@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

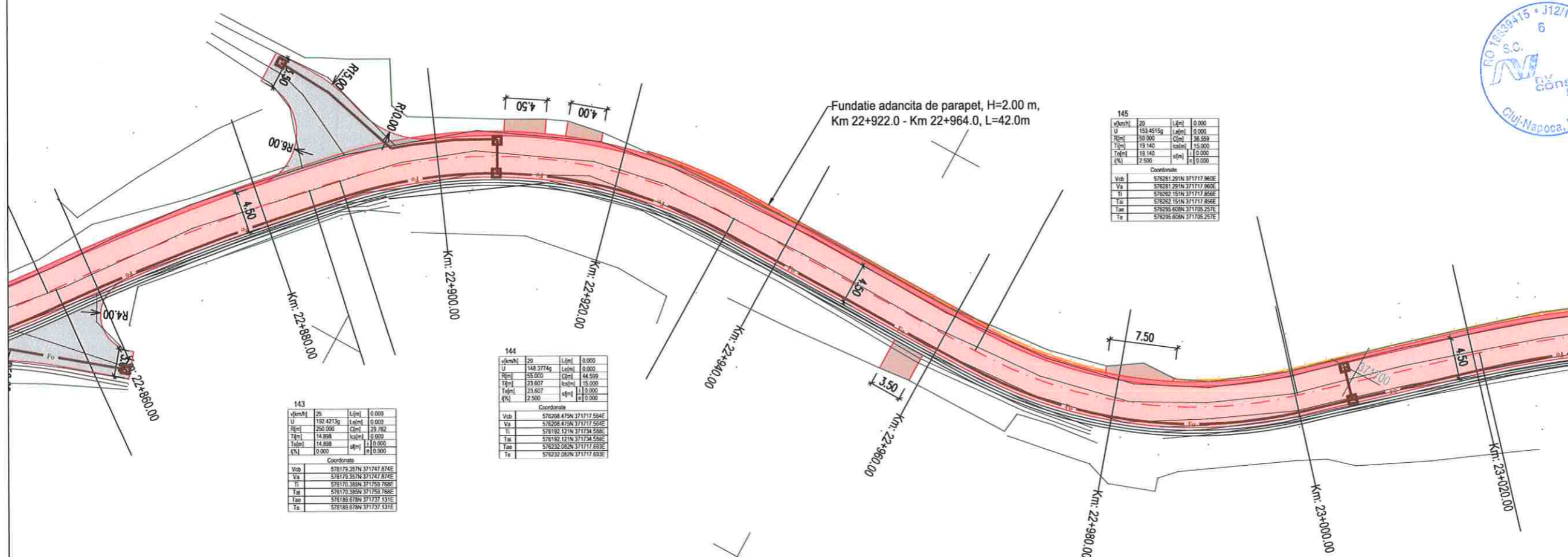
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	46	1



Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 22+922.0 - Km 22+964.0, L=42.0m

v[km/h]	20	L[ml]	0.000
U	153.4515g	L[ml]	0.000
R[ml]	150.000	C[ml]	36.559
T[ml]	18.140	h[ml]	15.000
Ta[ml]	18.140	h[ml]	0.000
q[ml]	2.500	q[ml]	0.000

Coordonate	
Vob	576281.251N 371717.960E
Va	576281.251N 371717.960E
Vl	576282.151N 371717.856E
Vr	576282.151N 371717.856E
Vt	576285.606N 371725.257E

v[km/h]	20	L[ml]	0.000
U	148.3774g	L[ml]	0.000
R[ml]	55.000	C[ml]	44.599
T[ml]	23.607	h[ml]	15.000
Ta[ml]	23.607	h[ml]	0.000
q[ml]	2.500	q[ml]	0.000

v[km/h]	20	L[ml]	0.000
U	182.4213g	L[ml]	0.000
R[ml]	290.000	C[ml]	29.782
T[ml]	14.898	h[ml]	0.000
Ta[ml]	14.898	h[ml]	0.000
q[ml]	0.000	q[ml]	0.000

Coordonate	
Vob	576179.357N 371747.834E
Va	576179.357N 371747.834E
Vl	576170.385N 371759.768E
Vr	576170.385N 371759.768E
Vt	576189.878N 371737.131E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu unotoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	47	1

147

Vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	174.7205g	L[cm]	0.000
R[cm]	79.000	C[cm]	25.597
T[cm]	12.943	h[cm]	15.000
Tel[cm]	12.943	a[cm]	0.000
EN	2.500	a[cm]	0.000

Coordonate

Vib	576368 177N 371665 158E
Va	576368 177N 371665 158E
Ti	576335 177N 371668 162E
Ta	576335 177N 371668 162E
Ta	576381 066N 371668 342E
Te	576381 066N 371668 342E

146

Vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	171.2534g	L[cm]	0.000
R[cm]	100.000	C[cm]	45.155
T[cm]	22.969	h[cm]	0.000
Tel[cm]	22.969	a[cm]	0.000
EN	0.000	a[cm]	0.000

Coordonate

Vib	576328 066N 371676 432E
Va	576328 066N 371676 432E
Ti	576310 914N 371691 676E
Ta	576310 914N 371691 676E
Ta	576350 206N 371670 213E
Te	576350 206N 371670 213E

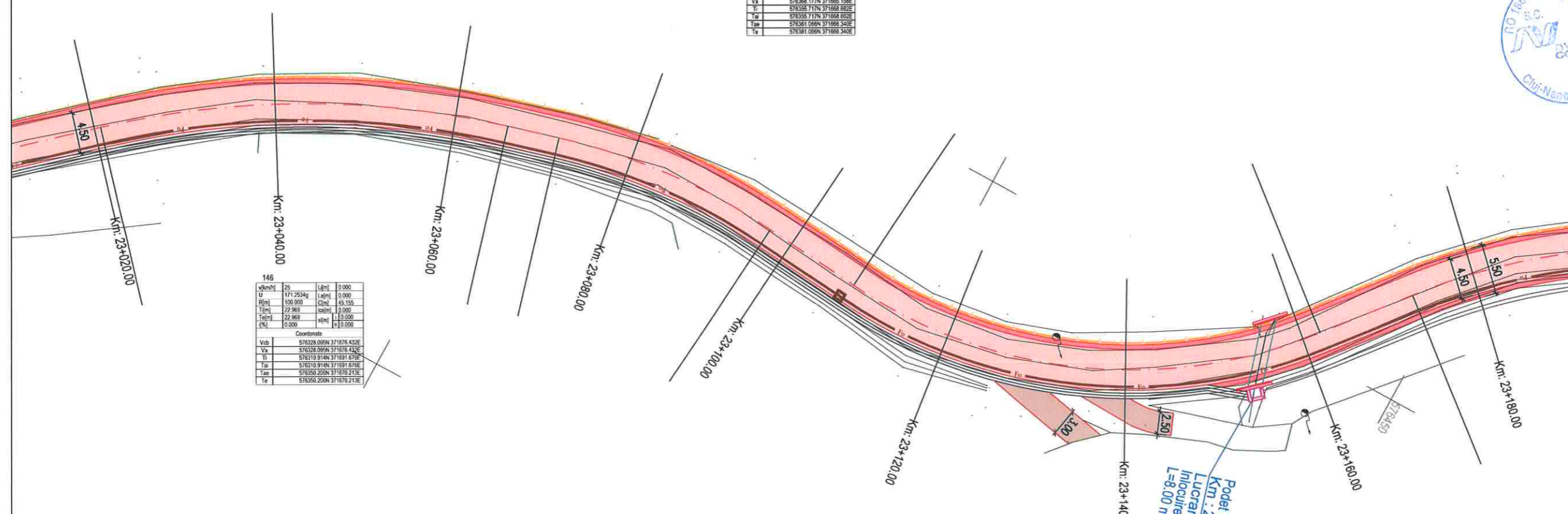
148

Vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	157.8779g	L[cm]	0.000
R[cm]	165.000	C[cm]	53.942
T[cm]	29.299	h[cm]	15.000
Tel[cm]	29.299	a[cm]	0.000
EN	2.500	a[cm]	0.000

Coordonate

Vib	576421 175N 371670 020E
Va	576421 175N 371670 020E
Ti	576391 968N 371687 345E
Ta	576391 968N 371687 345E
Ta	576439 874N 371647 296E
Te	576439 874N 371647 296E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerre pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Podet Tubular Existent Ø800
Km : 23+154
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=8,00 m



Harta cheie
 Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:
nv construct
 INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
 I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 | e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
 Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
 Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

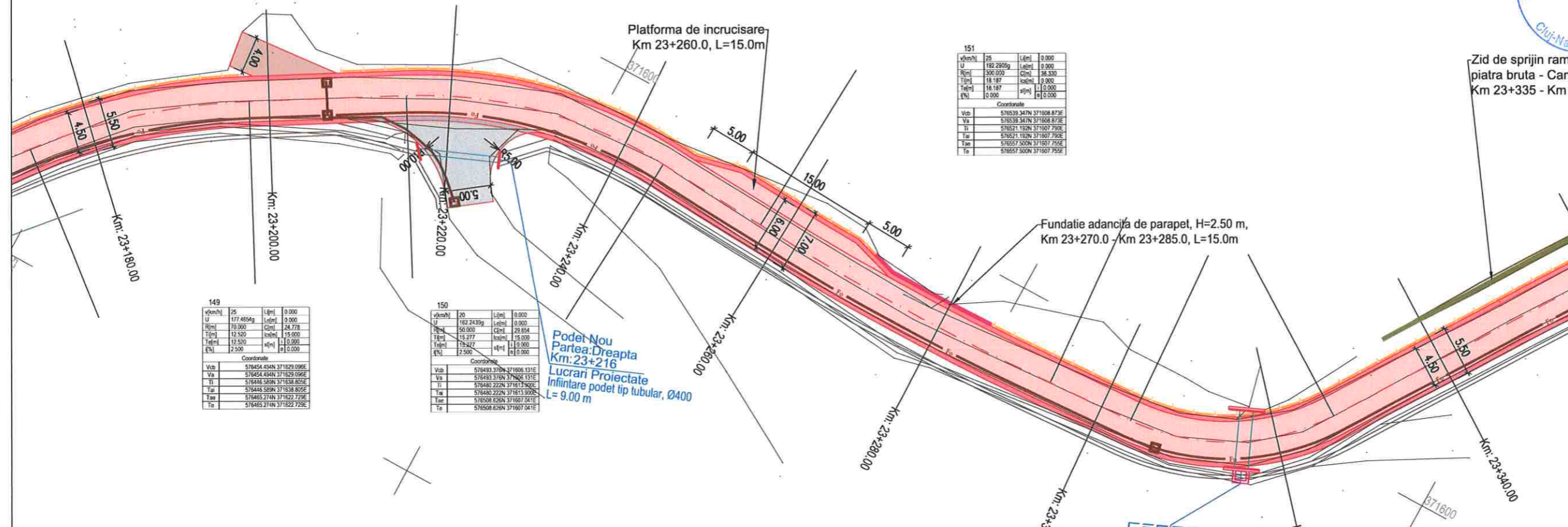
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	48	1



151

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	192.2905g	L(m)	0.000
R(m)	500.000	C(m)	46.330
T(m)	18.187	sc(m)	0.000
T(m)	18.187	sc(m)	0.000
L(m)	0.000	a(m)	0.000
a	0.000	a	0.000

Coordonate

Vob	576539.347N	371908.873E
Va	576539.347N	371908.873E
Ti	576539.152N	371907.750E
Ta	576539.152N	371907.750E
Ta	576539.500N	371907.750E
Ta	576539.500N	371907.750E

149

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	177.4656g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	24.778
T(m)	12.520	sc(m)	15.000
T(m)	12.520	sc(m)	15.000
L(m)	2.500	a(m)	0.000
a	0.000	a	0.000

Coordonate

Vob	576454.404N	371829.095E
Va	576454.404N	371829.095E
Ti	576446.509N	371838.805E
Ta	576446.509N	371838.805E
Ta	576465.274N	371822.729E
Ta	576465.274N	371822.729E

150

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	162.2430g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	22.664
T(m)	15.277	sc(m)	15.000
T(m)	15.277	sc(m)	15.000
L(m)	2.500	a(m)	0.000
a	0.000	a	0.000

Coordonate

Vob	576493.376N	371906.131E
Va	576493.376N	371906.131E
Ti	576480.222N	371813.900E
Ta	576480.222N	371813.900E
Ta	576508.626N	371907.041E
Ta	576508.626N	371907.041E

152

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	141.2116g	L(m)	0.000
R(m)	25.000	C(m)	23.088
T(m)	12.440	sc(m)	15.000
T(m)	12.440	sc(m)	15.000
L(m)	2.500	a(m)	0.000
a	0.000	a	0.000

Coordonate

Vob	576579.764N	371806.383E
Va	576579.764N	371806.383E
Ti	576567.347N	371807.148E
Ta	576567.347N	371807.148E
Ta	576586.841N	371596.017E
Ta	576586.841N	371596.017E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si supraintare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu un marcatore dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:
nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
| J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

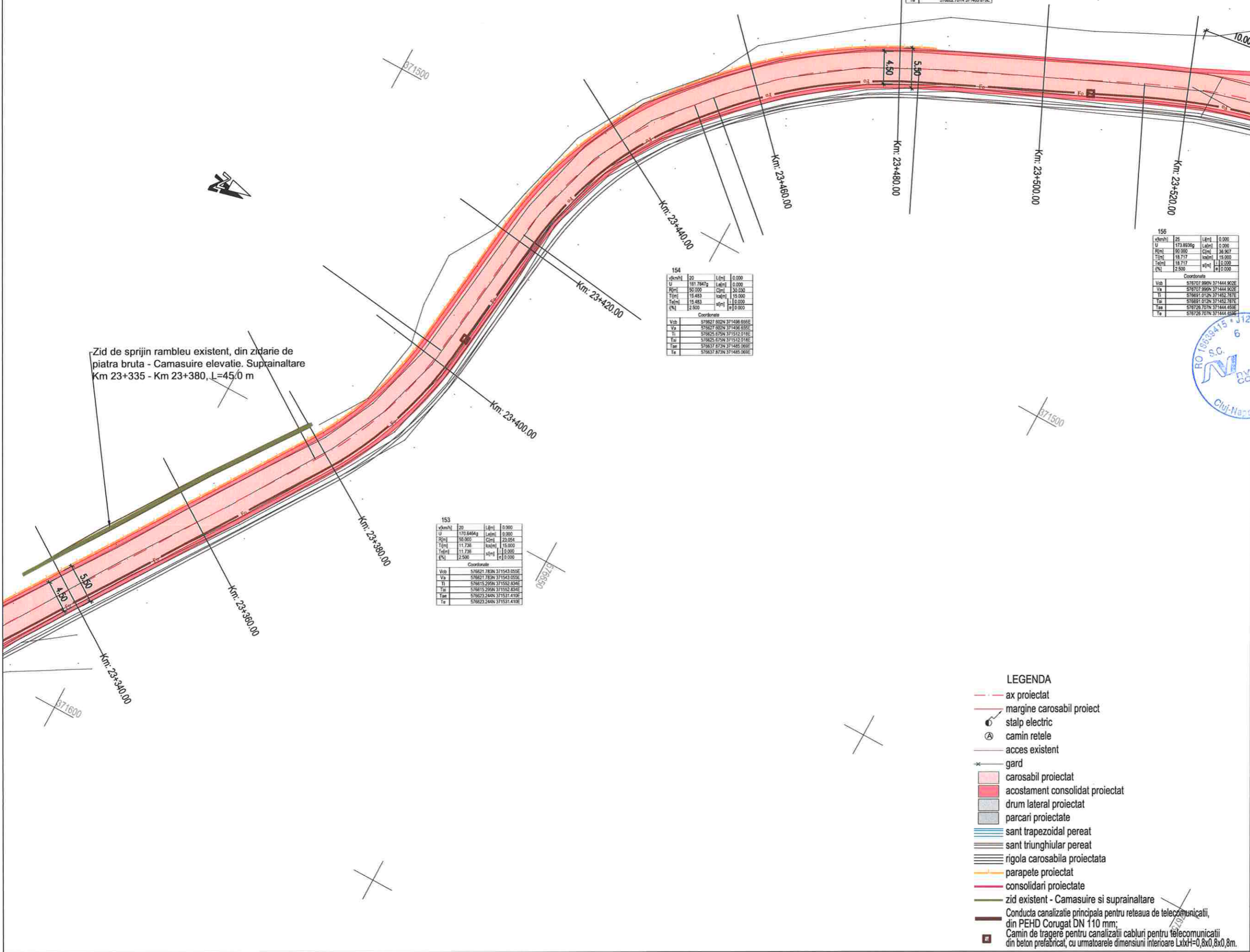
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	49	1



v[km/h]	25	L[m]	0.000
U	173.7879g	L[m]	0.000
R[m]	70.000	C[m]	28.822
T[m]	14.816	h[m]	15.000
Tel[m]	14.816	s[m]	12.000
e[‰]	2.500	a	0.000

Coordonate

Vcb	576649.442N	371472.015E
Va	576649.442N	371472.015E
Ti	576639.745N	371482.959E
Ta	576639.745N	371482.959E
Taa	576662.707N	371465.876E
Ta	576662.707N	371465.876E

v[km/h]	20	L[m]	0.000
U	181.7647g	L[m]	0.000
R[m]	50.000	C[m]	20.050
T[m]	15.483	h[m]	15.000
Tel[m]	15.483	s[m]	12.000
e[‰]	2.500	a	0.000

Coordonate

Vcb	576627.802N	371486.696E
Va	576627.802N	371486.696E
Ti	576625.675N	371512.018E
Ta	576625.675N	371512.018E
Taa	576637.373N	371485.062E
Ta	576637.373N	371485.062E

v[km/h]	20	L[m]	0.000
U	170.6464g	L[m]	0.000
R[m]	50.000	C[m]	22.051
T[m]	11.736	h[m]	15.000
Tel[m]	11.736	s[m]	12.000
e[‰]	2.500	a	0.000

Coordonate

Vcb	576621.783N	371543.056E
Va	576621.783N	371543.056E
Ti	576615.299N	371552.834E
Ta	576615.299N	371552.834E
Taa	576623.244N	371531.410E
Ta	576623.244N	371531.410E

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- drum lateral proiectat
- parcari proiectate
- sant trapezoidal pereat
- sant triunghiular pereat
- rigola carosabila proiectata
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare
- Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
- Camin de tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 23+335 - Km 23+380, L=45,0 m

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

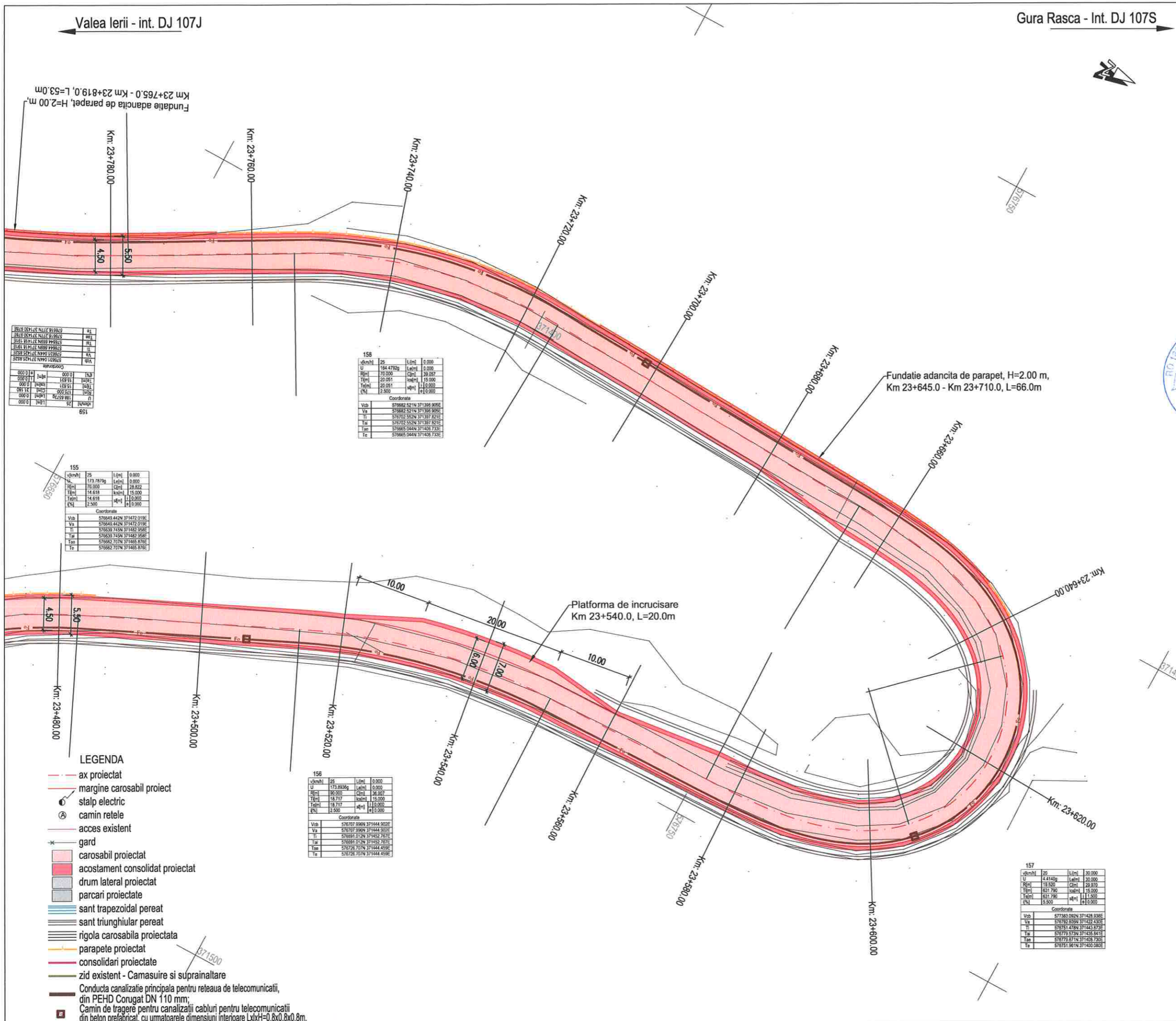
LOT 01

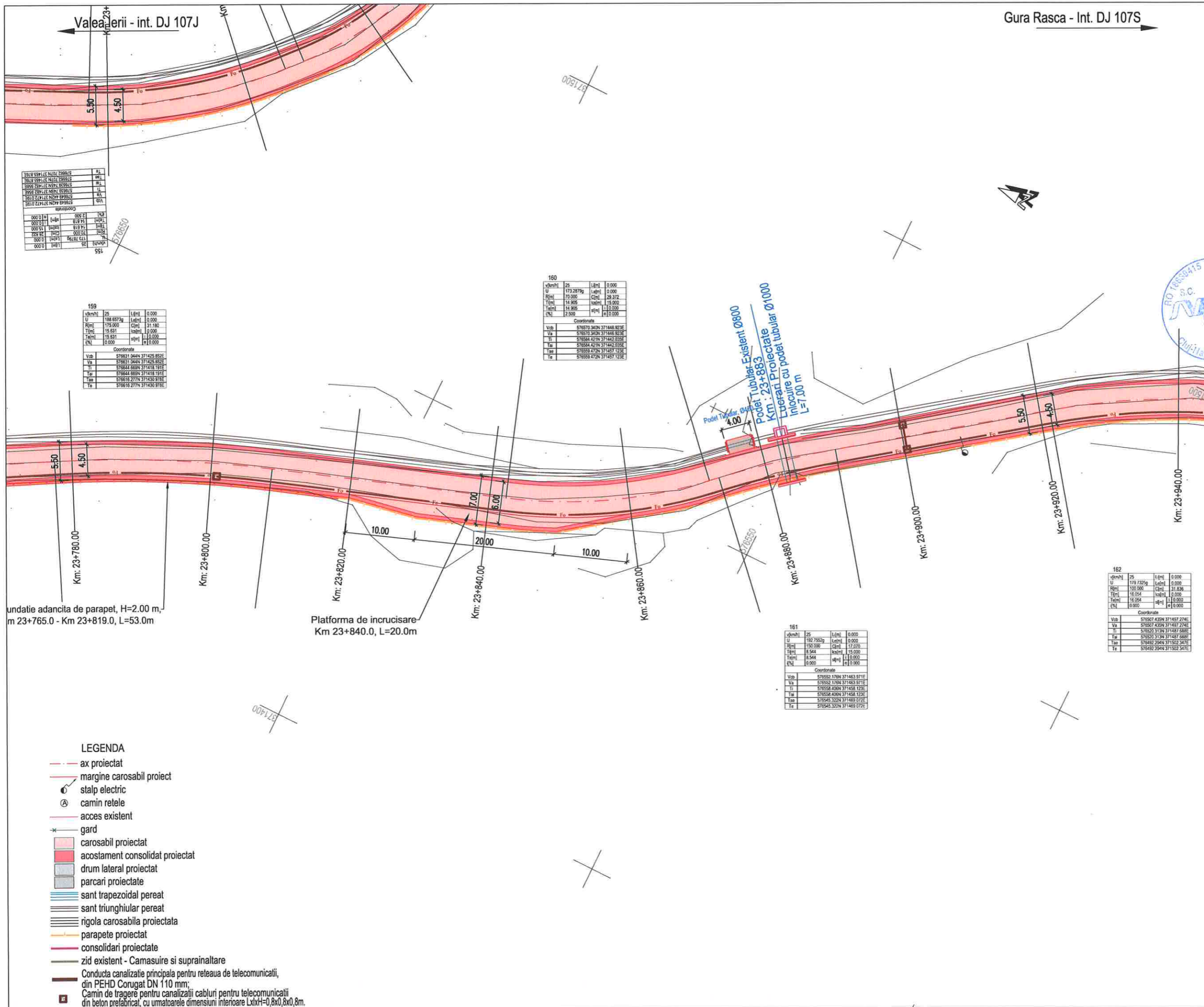
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	50	1





U	173.2879g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	29.372
T(m)	14.905	h(m)	15.000
Ta(m)	14.905	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	15.000

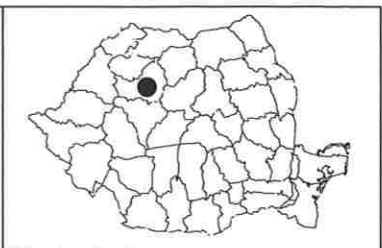
U	186.6373g	L(m)	0.000
R(m)	175.000	C(m)	31.180
T(m)	15.051	h(m)	15.000
Ta(m)	15.051	h(m)	15.000
Q(%)	0.000	h(m)	15.000

U	173.2879g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	29.372
T(m)	14.905	h(m)	15.000
Ta(m)	14.905	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	15.000

U	173.2879g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	29.372
T(m)	14.905	h(m)	15.000
Ta(m)	14.905	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	15.000

U	182.7652g	L(m)	0.000
R(m)	190.000	C(m)	17.070
T(m)	8.544	h(m)	15.000
Ta(m)	8.544	h(m)	15.000
Q(%)	0.000	h(m)	15.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊕ camin retele
 - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasiuire si suprinaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	51	1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

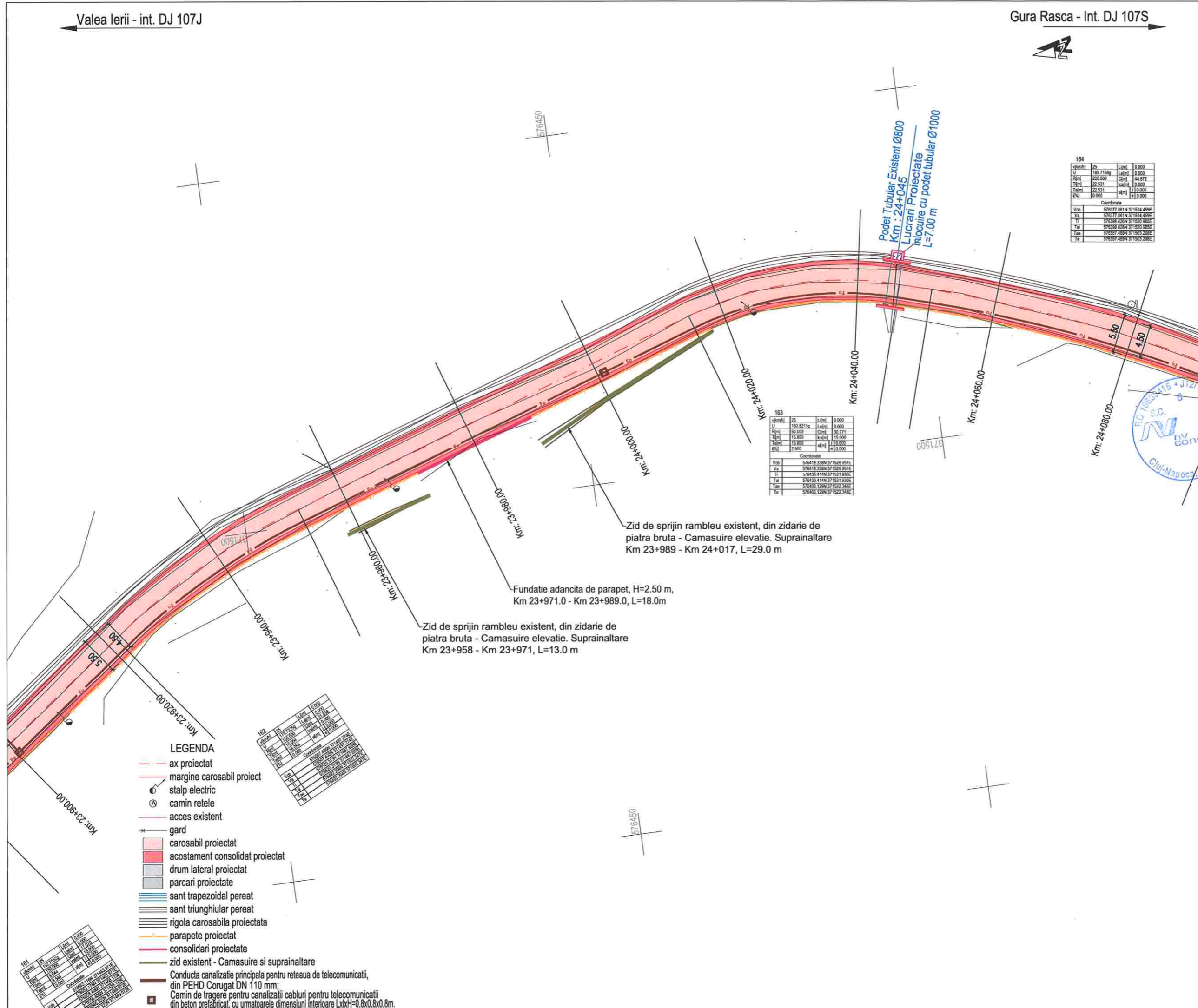
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	52	1



163

km+000	25	L (m)	0.000
U	160.8215g	L (m)	0.000
Q (m)	50.000	Q (m)	30.771
T (m)	15.899	ka (m)	15.000
T (m)	15.899	ka (m)	15.000
EN	2.500	af (m)	0.000

Coordonate

Vob	576418.338N	371528.951E
Va	576418.338N	371528.951E
Ti	576433.414N	371521.930E
Ta	576433.414N	371521.930E
Taa	576403.129N	371522.348E
Ta	576403.129N	371522.348E

164

km+000	25	L (m)	0.000
U	185.7186g	L (m)	0.000
Q (m)	200.000	Q (m)	44.872
T (m)	22.531	ka (m)	0.000
T (m)	22.531	ka (m)	0.000
EN	0.000	af (m)	0.000

Coordonate

Vob	576377.081N	371514.459E
Va	576377.081N	371514.459E
Ti	576388.828N	371520.365E
Ta	576388.828N	371520.365E
Taa	576357.489N	371503.298E
Ta	576357.489N	371503.298E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

REV	km+000	L (m)	0.000
U	185.7186g	L (m)	0.000
Q (m)	200.000	Q (m)	44.872
T (m)	22.531	ka (m)	0.000
T (m)	22.531	ka (m)	0.000
EN	0.000	af (m)	0.000

Coordonate

Vob	576377.081N	371514.459E
Va	576377.081N	371514.459E
Ti	576388.828N	371520.365E
Ta	576388.828N	371520.365E
Taa	576357.489N	371503.298E
Ta	576357.489N	371503.298E

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"



D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

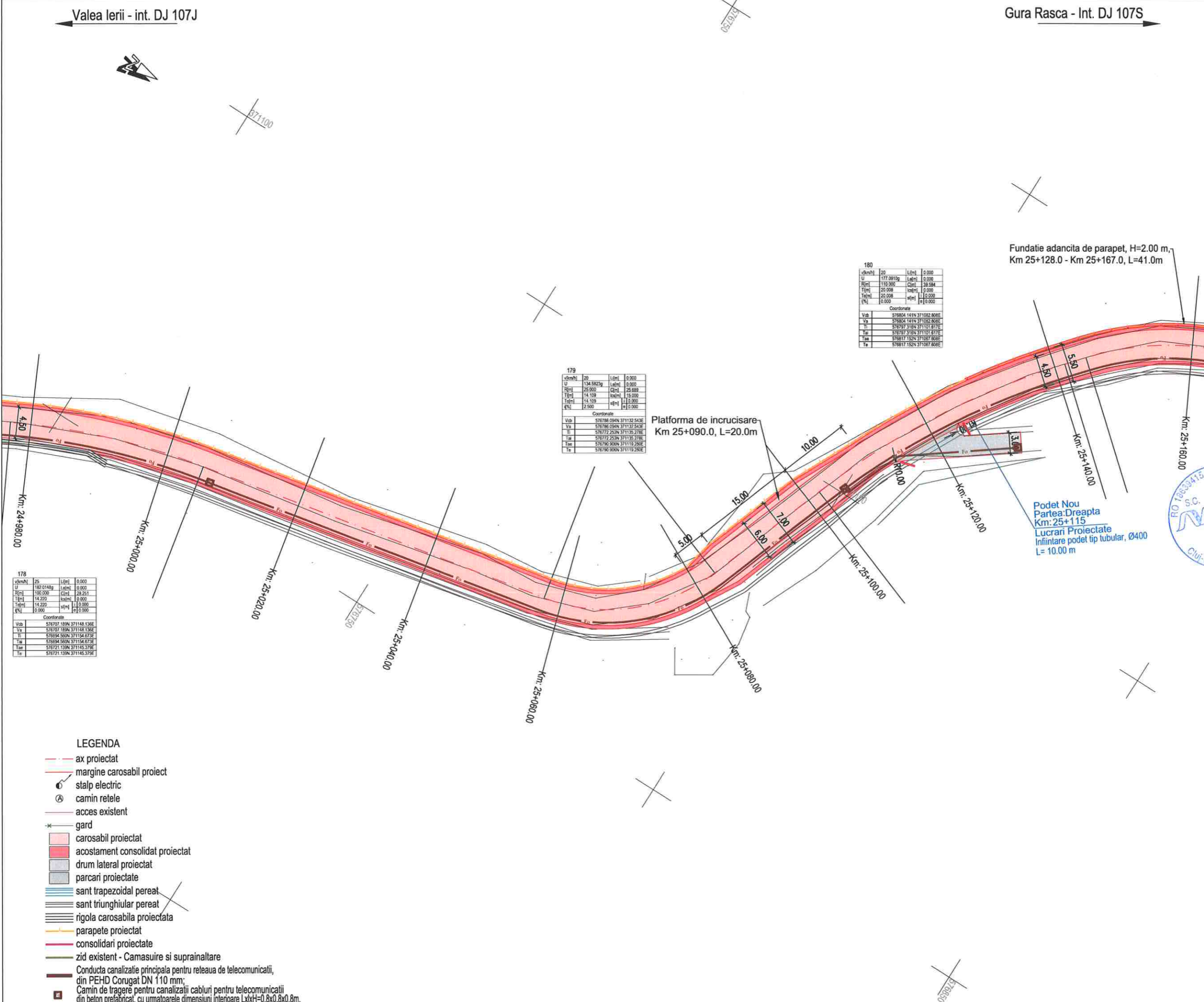
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	58	1



km	Zs	L[cm]	Q[cm]
178	20	0.000	
U	134.5822g	0.000	
R[cm]	110.000	0.000	39.584
T[cm]	20.000	0.000	
L[cm]	20.000	0.000	
E[cm]	0.000	0.000	

Coordonate

Vab	576854.141N	371082.808E
Va	576854.141N	371082.808E
Ti	576797.316N	371101.817E
Ta	576797.316N	371101.817E
Tee	576817.152N	371087.808E
Te	576817.152N	371087.808E

km	Zs	L[cm]	Q[cm]
179	20	0.000	
U	134.5822g	0.000	
R[cm]	110.000	0.000	39.584
T[cm]	20.000	0.000	
L[cm]	20.000	0.000	
E[cm]	0.000	0.000	

Coordonate

Vab	576786.094N	371132.543E
Va	576786.094N	371132.543E
Ti	576772.253N	371135.378E
Ta	576772.253N	371135.378E
Tee	576790.909N	371119.282E
Te	576790.909N	371119.282E

km	Zs	L[cm]	Q[cm]
178	20	0.000	
U	134.5822g	0.000	
R[cm]	110.000	0.000	39.584
T[cm]	20.000	0.000	
L[cm]	20.000	0.000	
E[cm]	0.000	0.000	

Coordonate

Vab	576707.189N	371148.136E
Va	576707.189N	371148.136E
Ti	576694.509N	371154.873E
Ta	576694.509N	371154.873E
Tee	576721.139N	371145.379E
Te	576721.139N	371145.379E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerre pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	60	1

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevate. Suprainaltare Km 25+292 - Km 25+322, L=28.0 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m, Km 25+404.0 - Km 25+432.0, L=28.0m

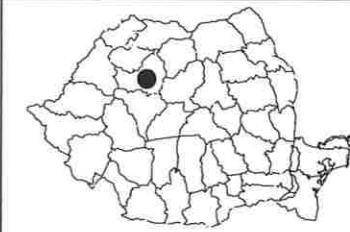
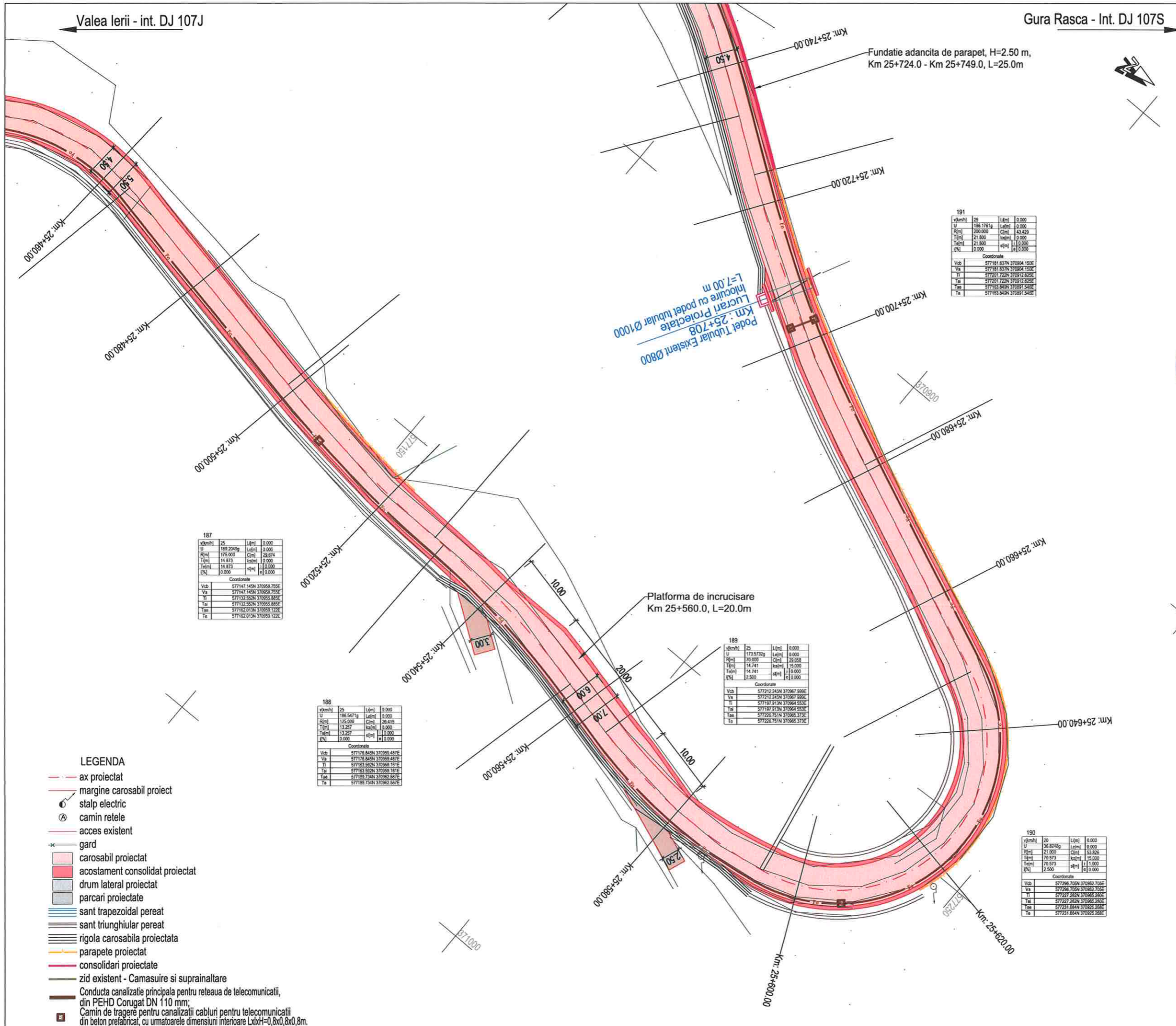
Podet Nou
Km : 25+325
Lucrari Proiectate
Infiintare podet tip tubular, Ø800
L=7.00 m

184			
U	181.000kg	L[met]	0.000
R[met]	490.000	C[met]	56.135
T[met]	28.114	W[met]	0.000
T[met]	28.114	W[met]	0.000
Q[ton]	0.000	W[met]	0.000
Coordonate			
Vcb	577037.959N	371013.440E	
Va	577037.959N	371013.440E	
Ti	576987.859N	371032.221E	
Ta	576987.859N	371032.221E	
Tee	577031.259N	370997.769E	
Te	577031.259N	370997.769E	

185			
U	173.182kg	L[met]	0.000
R[met]	50.000	C[met]	21.864
T[met]	10.691	W[met]	15.000
T[met]	10.691	W[met]	15.000
Q[ton]	2.500	W[met]	0.000
Coordonate			
Vcb	577005.915N	370980.571E	
Va	577005.915N	370980.571E	
Ti	577045.039N	370986.530E	
Ta	577045.039N	370986.530E	
Tee	577062.576N	370971.504E	
Te	577062.576N	370971.504E	

186			
U	123.178kg	L[met]	0.000
R[met]	28.000	C[met]	33.789
T[met]	19.295	W[met]	15.000
T[met]	19.295	W[met]	15.000
Q[ton]	2.500	W[met]	0.000
Coordonate			
Vcb	577078.921N	370945.336E	
Va	577078.921N	370945.336E	
Ti	577058.700N	370951.701E	
Ta	577058.700N	370951.701E	
Tee	577097.853N	370945.059E	
Te	577097.853N	370945.059E	

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00 / Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

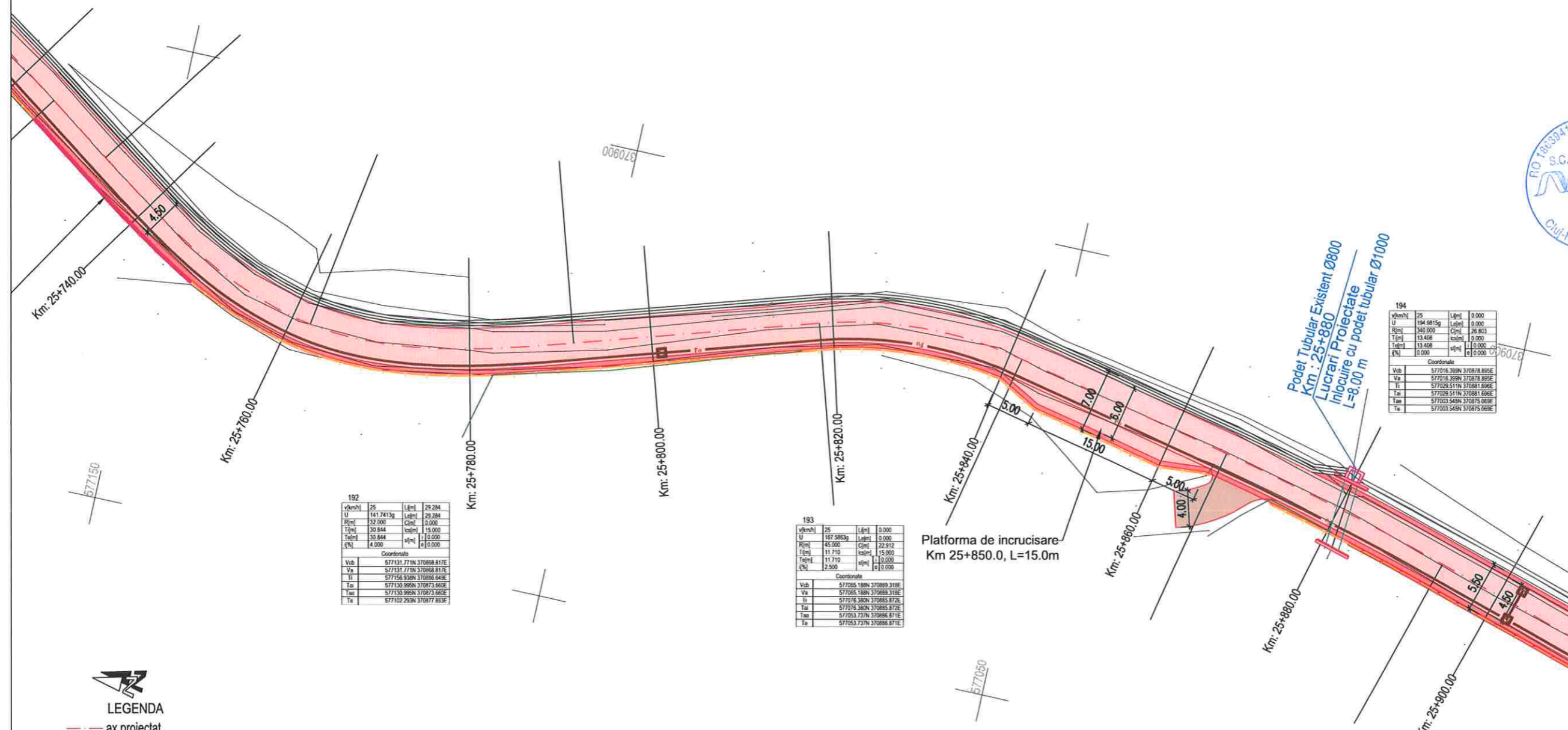
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PS	61	1

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelucrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S

Podet tubular existent Ø800
 Podet proiectat
 Inlocuire cu podet tubular Ø1000
 L=7.00 m



192

Vkm/h	25	L(m)	29.294
U	141.2413g	L(m)	29.294
M(m)	32.000	C(m)	10.000
T(m)	30.844	sf(m)	10.000
T(m)	30.844	sf(m)	10.000
Q(m)	4.000	sf(m)	10.000

Coordonate

Vub	577131.771N	370888.817E
Va	577131.771N	370888.817E
Ti	577156.590N	370888.817E
Tm	577130.999N	370873.682E
Te	577102.293N	370877.883E

193

Vkm/h	25	L(m)	0.000
U	167.5963g	L(m)	0.000
M(m)	40.000	C(m)	22.212
T(m)	11.710	sf(m)	10.000
T(m)	11.710	sf(m)	10.000
Q(m)	2.500	sf(m)	0.000

Coordonate

Vub	577085.188N	370889.318E
Va	577085.188N	370889.318E
Ti	577076.380N	370885.872E
Tm	577076.380N	370885.872E
Te	577053.737N	370888.871E

194

Vkm/h	25	L(m)	0.000
U	194.9815g	L(m)	0.000
M(m)	340.000	C(m)	28.863
T(m)	13.408	sf(m)	0.000
T(m)	13.408	sf(m)	0.000
Q(m)	0.000	sf(m)	0.000

Coordonate

Vub	577016.309N	370878.882E
Va	577016.309N	370878.882E
Ti	577028.511N	370881.686E
Tm	577028.511N	370881.686E
Te	577003.548N	370875.082E



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: info@public@cluj.ro / cjp@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
 S.C. NV Construct S.R.L.
 IJ12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | Tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	62	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camionete
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	65	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camion retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perez
 - sant triunghiular perez
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

203

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	149.9705g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	39.293
T(m)	20.724	h(m)	15.000
Tel(m)	20.724	h(m)	15.000
h(N)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vub	576864.840N	370816.000E
Va	576864.840N	370816.000E
Ti	576864.840N	370828.500E
Ta	576864.840N	370828.500E
Tae	576885.464N	370818.967E
Te	576885.464N	370818.967E

204

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	183.2027g	L(m)	0.000
R(m)	80.866	C(m)	28.121
T(m)	11.893	h(m)	15.000
Tel(m)	11.893	h(m)	15.000
h(N)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

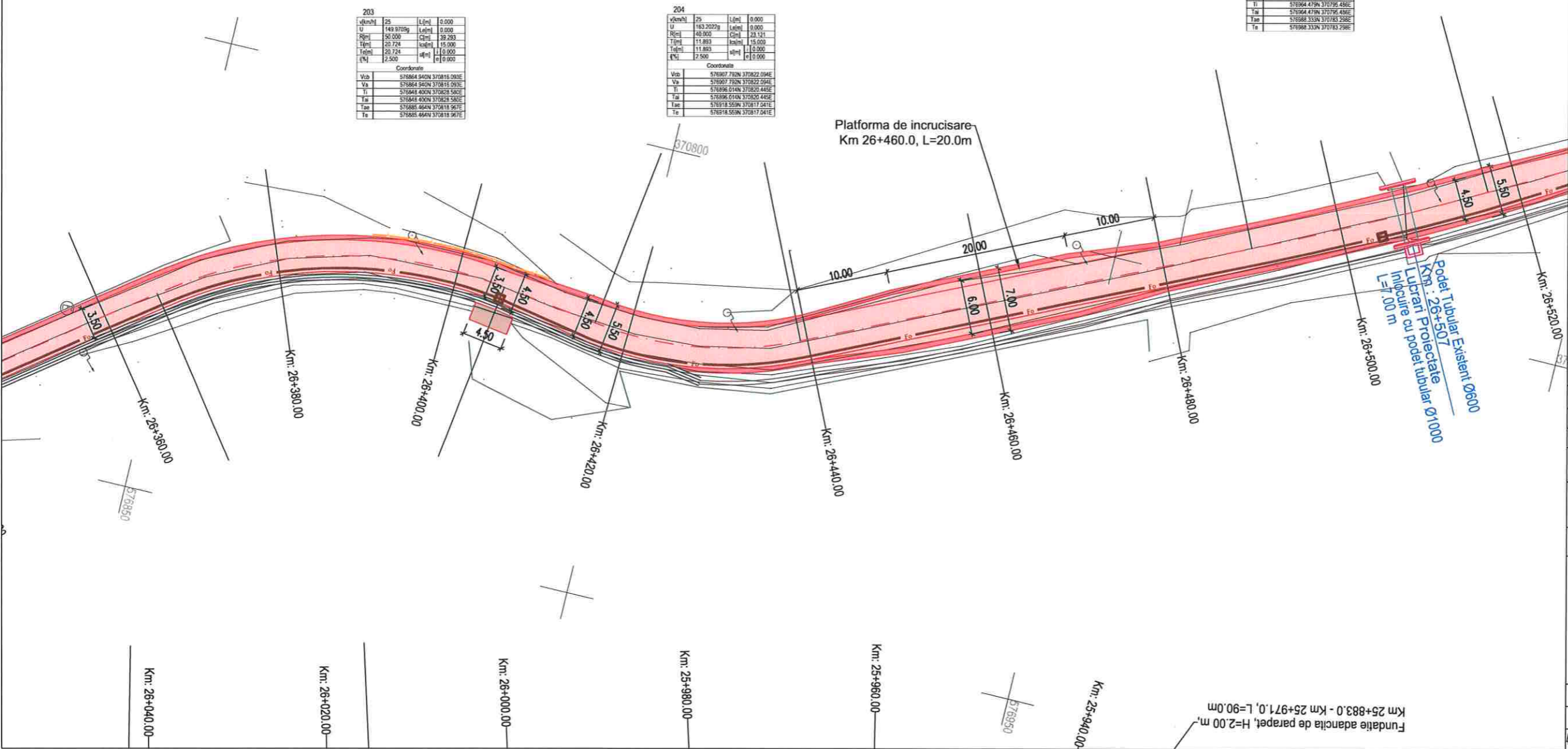
Vub	576907.782N	370822.094E
Va	576907.782N	370822.094E
Ti	576906.014N	370820.445E
Ta	576906.014N	370820.445E
Tae	576918.559N	370817.047E
Te	576918.559N	370817.047E

205

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	186.7389g	L(m)	0.000
R(m)	400.000	C(m)	28.792
T(m)	13.401	h(m)	0.000
Tel(m)	13.401	h(m)	0.000
h(N)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vub	576976.610N	370789.792E
Va	576976.610N	370789.792E
Ti	576964.479N	370795.498E
Ta	576964.479N	370795.498E
Tae	576968.333N	370783.298E
Te	576968.333N	370783.298E



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2008, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	66	1

206

vAmh/l	20	L[m]	0,000
U	443,4750g	L[m]	0,000
R[m]	13,200	C[m]	28,413
T[m]	15,220	sc[m]	15,000
Ta[m]	15,220	sf[m]	10,000
Ln	2,500	sf[m]	10,000

Coordonate

Vch	S77013 818N 370789 182E
Va	S77013 818N 370789 182E
Tt	S77020 504N 370776 556E
Ta	S77020 504N 370776 556E
Tau	S77027 840N 370774 656E
Te	S77027 840N 370774 656E

207

vAmh/l	20	L[m]	0,000
U	135,2881g	L[m]	0,000
R[m]	15,000	C[m]	35,568
T[m]	13,504	sc[m]	15,000
Ta[m]	13,504	sf[m]	10,000
Ln	2,500	sf[m]	10,000

Coordonate

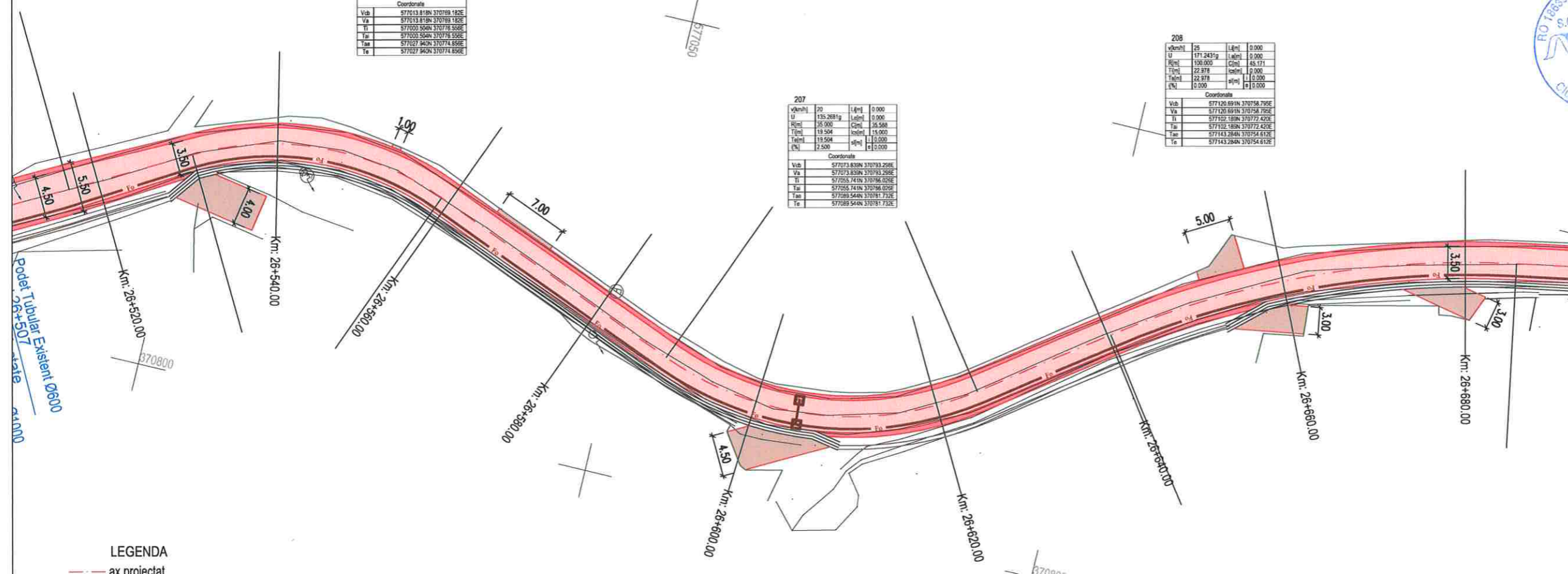
Vch	S77073 839N 370793 256E
Va	S77073 839N 370793 256E
Tt	S77055 741N 370796 025E
Ta	S77055 741N 370796 025E
Tau	S77089 544N 370781 732E
Te	S77089 544N 370781 732E

208

vAmh/l	25	L[m]	0,000
U	171,2431g	L[m]	0,000
R[m]	100,000	C[m]	65,171
T[m]	22,878	sc[m]	0,000
Ta[m]	22,878	sf[m]	10,000
Ln	0,000	sf[m]	10,000

Coordonate

Vch	S77120 691N 370758 795E
Va	S77120 691N 370758 795E
Tt	S77102 189N 370772 425E
Ta	S77102 189N 370772 425E
Tau	S77143 284N 370754 612E
Te	S77143 284N 370754 612E



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cpa@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

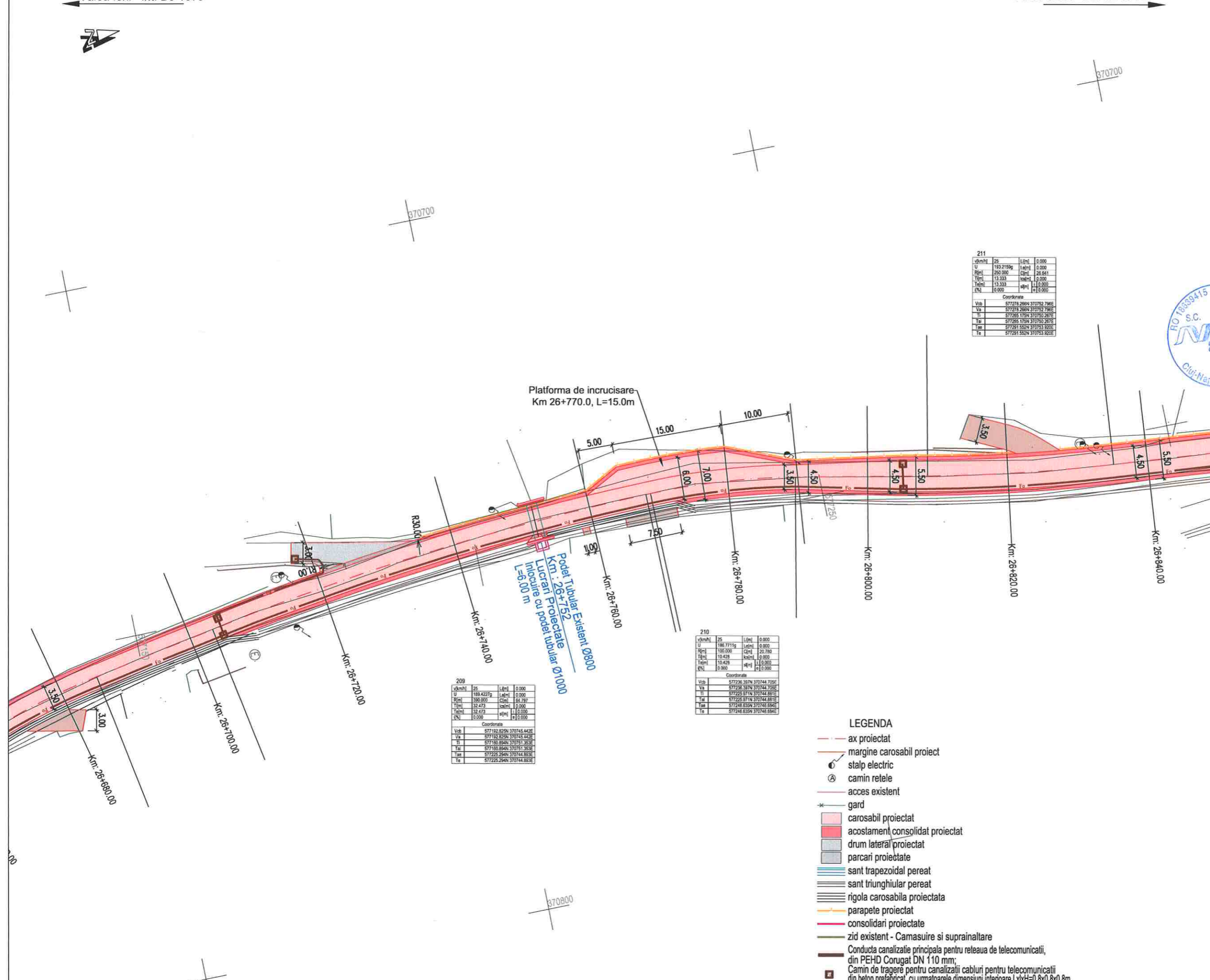
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	67	1



211

v/km/h	25	L/lini	0.000
U	193.2159g	L/lini	0.000
R/km	250.000	C/m	20.641
T/m	13.333	km/lini	0.000
T/m	13.333	m/lini	0.000
Q/m	0.000	m/lini	0.000

Coordonate

Vcb	577278.266N	370752.736E
Va	577278.266N	370752.736E
Ti	577265.175N	370750.287E
Ta	577265.175N	370750.287E
Taa	577201.552N	370753.820E
Ta	577201.552N	370753.820E

209

v/km/h	25	L/lini	0.000
U	189.4227g	L/lini	0.000
R/km	300.000	C/m	16.792
T/m	32.473	km/lini	0.000
T/m	32.473	m/lini	0.000
Q/m	0.000	m/lini	0.000

Coordonate

Vcb	577192.825N	370745.442E
Va	577192.825N	370745.442E
Ti	577180.854N	370751.353E
Ta	577180.854N	370751.353E
Taa	577225.254N	370744.882E
Ta	577225.254N	370744.882E

210

v/km/h	25	L/lini	0.000
U	186.3711g	L/lini	0.000
R/km	100.000	C/m	20.730
T/m	10.428	km/lini	0.000
T/m	10.428	m/lini	0.000
Q/m	0.000	m/lini	0.000

Coordonate

Vcb	577236.397N	370744.705E
Va	577236.397N	370744.705E
Ti	577225.817N	370744.881E
Ta	577225.817N	370744.881E
Taa	577248.835N	370748.884E
Ta	577248.835N	370748.884E

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * - - - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcuri proiectate
 - ▨ sant trapezoidal pereat
 - ▨ sant triunghiular pereat
 - ▨ rigola carosabila proiectata
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - ▨ Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▨ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

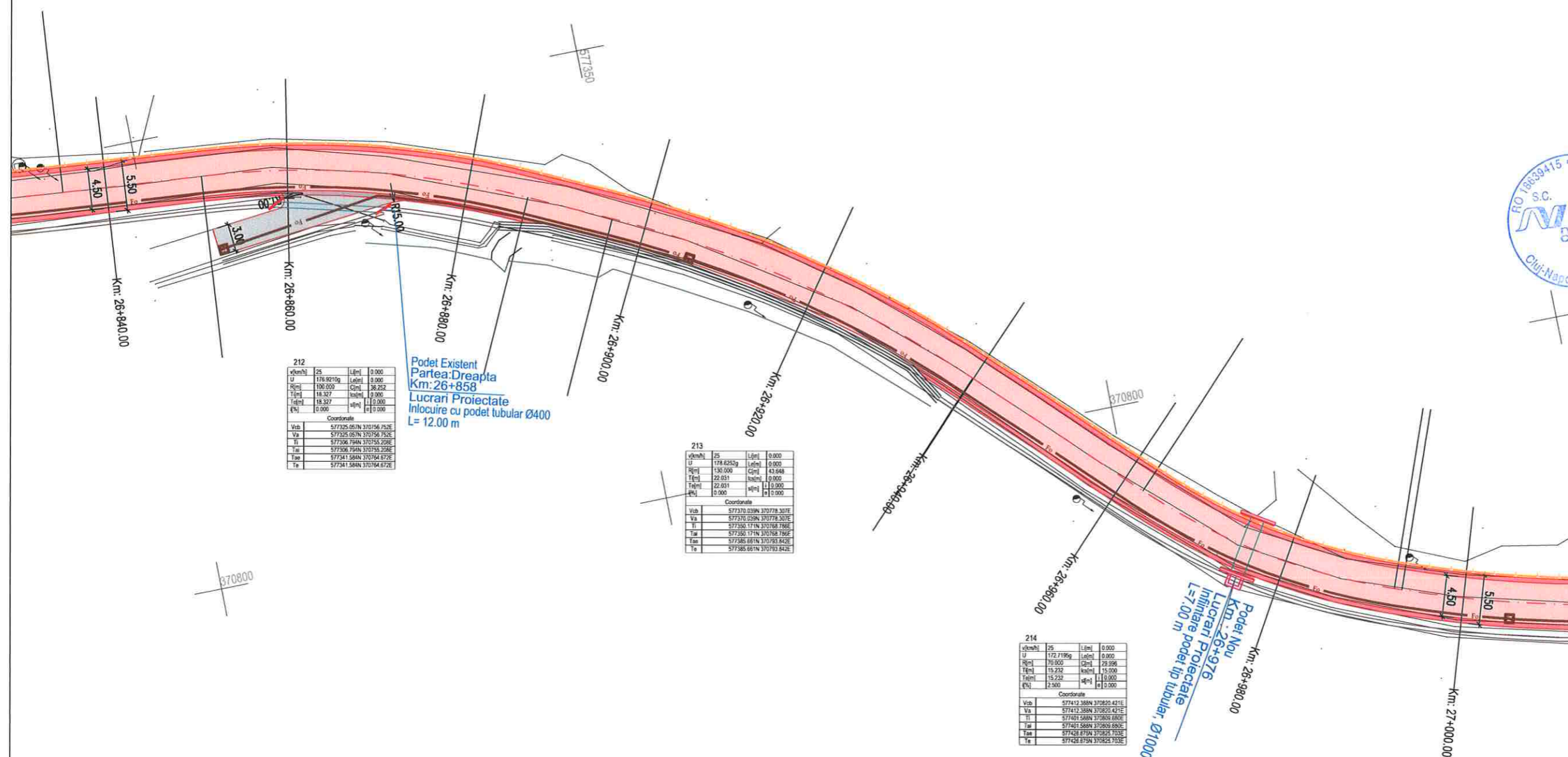
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	68	1



212

v(km/h)	L (m)	L (m)	Q (l/s)
25	178.6015g	0.000	0.000
U	190.000	0.000	0.000
H (m)	18.327	0.000	0.000
T (m)	18.327	0.000	0.000
T (m)	18.327	0.000	0.000
Q (l/s)	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vsh	577325.057N	370756.752E
Va	577325.057N	370756.752E
Ti	577326.794N	370755.208E
Tar	577326.794N	370755.208E
Tax	577341.588N	370764.672E
Ta	577341.588N	370764.672E

213

v(km/h)	L (m)	L (m)	Q (l/s)
25	178.6252g	0.000	0.000
U	130.000	0.000	0.000
H (m)	22.031	0.000	0.000
T (m)	22.031	0.000	0.000
T (m)	22.031	0.000	0.000
Q (l/s)	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vsh	577370.039N	370778.307E
Va	577370.039N	370778.307E
Ti	577350.171N	370768.786E
Tar	577350.171N	370768.786E
Tax	577385.661N	370793.842E
Ta	577385.661N	370793.842E

214

v(km/h)	L (m)	L (m)	Q (l/s)
25	172.7119g	0.000	0.000
U	170.000	0.000	0.000
H (m)	15.232	0.000	0.000
T (m)	15.232	0.000	0.000
T (m)	15.232	0.000	0.000
Q (l/s)	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vsh	577412.388N	370820.421E
Va	577412.388N	370820.421E
Ti	577401.588N	370826.680E
Tar	577401.588N	370826.680E
Tax	577428.875N	370825.703E
Ta	577428.875N	370825.703E

Podet Existent
Partea:Dreapta
Km: 26+858
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø400
L= 12.00 m

Podet Nou
Km: 26+980,00
Lucrari Proiectate
Inlocuire podet tip tubular, Ø1000
L=7.00 m

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

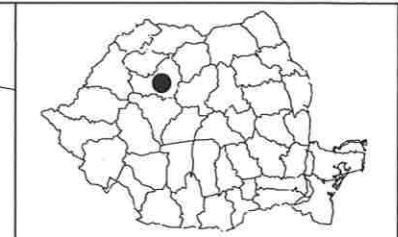
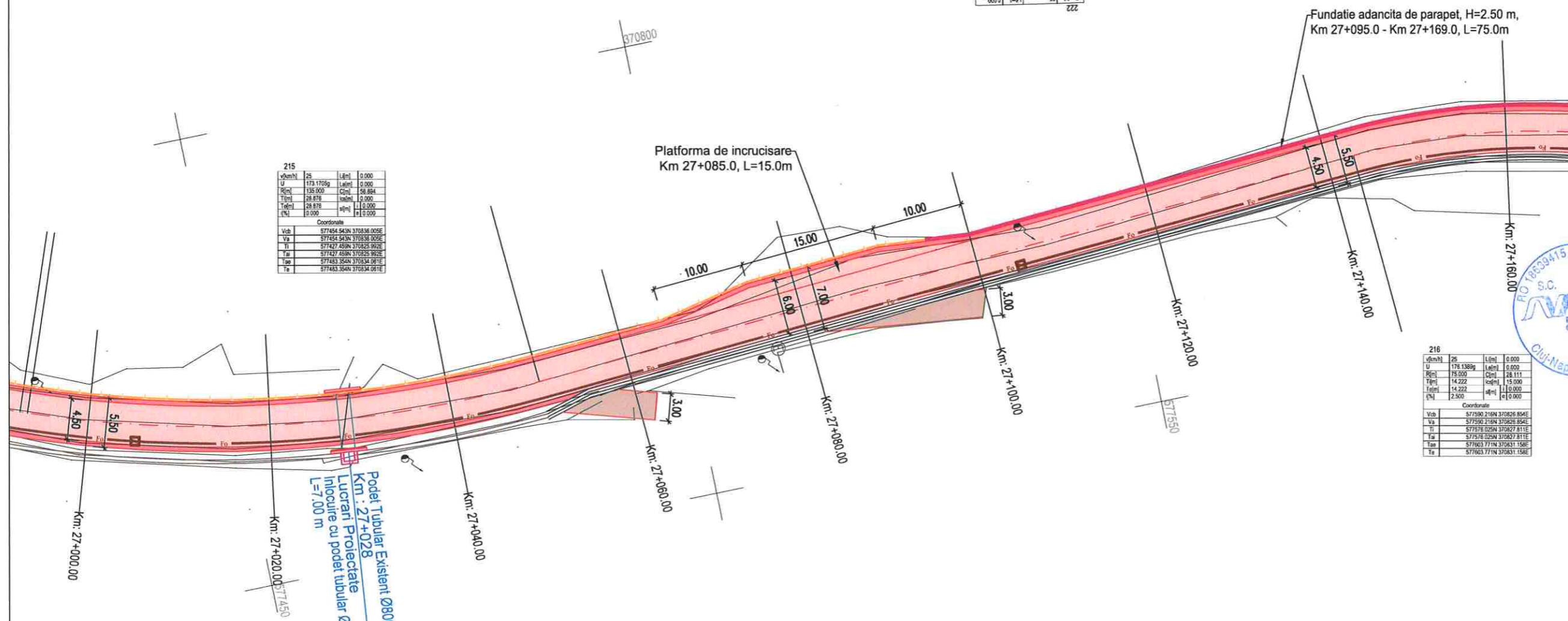
Gura Rasca Int. DJ 107S

km	25	Lini	0.000
U	173.1759	Lini	0.000
R	135.000	Cm	58.884
T	28.878	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000

km	25	Lini	0.000
U	174.3309	Lini	0.000
R	40.000	Cm	15.000
T	14.999	sc	0.000
Q	15.999	sc	0.000
Q	15.999	sc	0.000

km	25	Lini	0.000
U	173.1759	Lini	0.000
R	135.000	Cm	58.884
T	28.878	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000

km	25	Lini	0.000
U	176.1389	Lini	0.000
R	78.000	Cm	28.111
T	14.222	sc	0.000
Q	14.222	sc	0.000
Q	2.500	sc	0.000



Harta cheie
Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:
nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

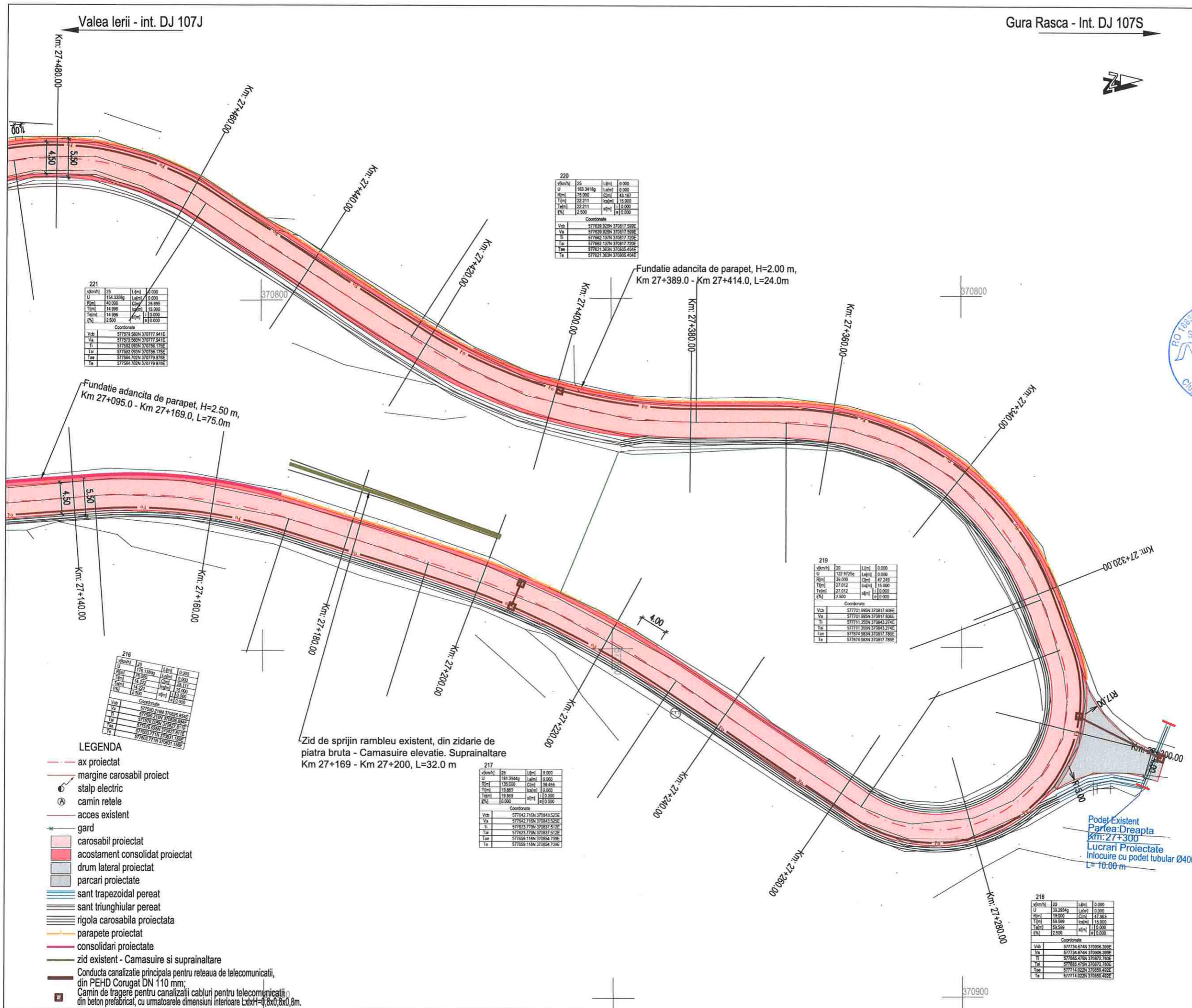
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	69	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerre pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:
nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
 S.C. NV Construct S.R.L.
 1 J121529/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Argeas, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	70	1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
CORPORATION FOR INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1529/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
România - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

”Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612”

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

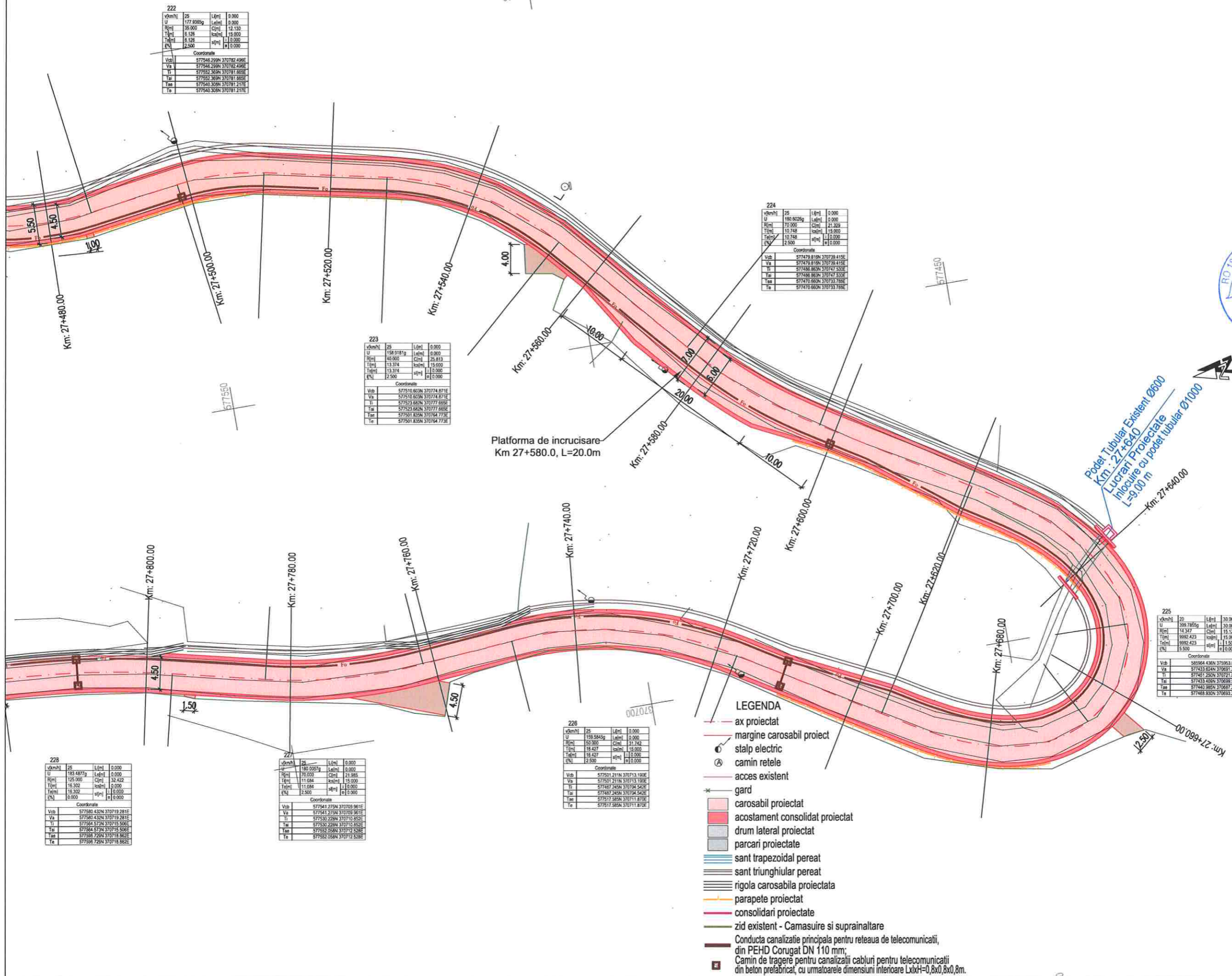
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

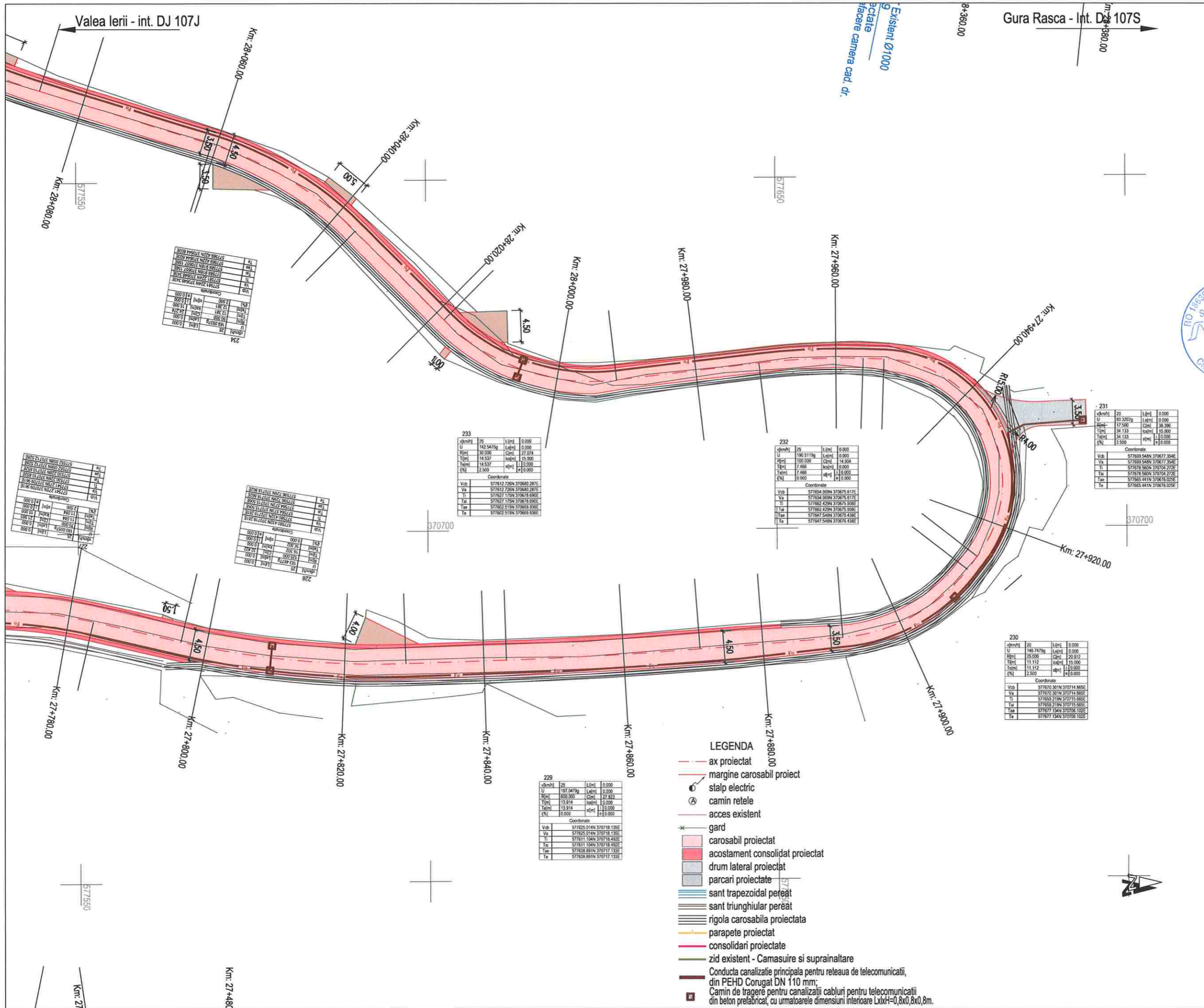
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	71	1



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camini retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal perat
 - sant triunghiular perat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Coordonate	
Vob	577841 4224 370684 354E
Va	577841 4224 370684 354E
Ti	577841 4224 370684 354E
Tar	577841 4224 370684 354E
Te	577841 4224 370684 354E

Coordonate	
Vob	577841 4224 370684 354E
Va	577841 4224 370684 354E
Ti	577841 4224 370684 354E
Tar	577841 4224 370684 354E
Te	577841 4224 370684 354E

Coordonate	
Vob	577812 7284 370680 287E
Va	577812 7284 370680 287E
Ti	577812 7284 370680 287E
Tar	577812 7284 370680 287E
Te	577812 7284 370680 287E

Coordonate	
Vob	577854 9594 370675 817E
Va	577854 9594 370675 817E
Ti	577854 9594 370675 817E
Tar	577854 9594 370675 817E
Te	577854 9594 370675 817E

Coordonate	
Vob	577859 544N 370677 354E
Va	577859 544N 370677 354E
Ti	577859 544N 370677 354E
Tar	577859 544N 370677 354E
Te	577859 544N 370677 354E

Coordonate	
Vob	577841 4224 370684 354E
Va	577841 4224 370684 354E
Ti	577841 4224 370684 354E
Tar	577841 4224 370684 354E
Te	577841 4224 370684 354E

Coordonate	
Vob	577841 4224 370684 354E
Va	577841 4224 370684 354E
Ti	577841 4224 370684 354E
Tar	577841 4224 370684 354E
Te	577841 4224 370684 354E

Coordonate	
Vob	577870 301N 370714 865E
Va	577870 301N 370714 865E
Ti	577870 301N 370714 865E
Tar	577870 301N 370714 865E
Te	577870 301N 370714 865E

Coordonate	
Vob	577825 514N 370718 135E
Va	577825 514N 370718 135E
Ti	577811 104N 370718 482E
Tar	577811 104N 370718 482E
Te	577838 891N 370717 335E

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate
 - Conducta canalizatie principala pentru retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxIxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J121520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT	-	-	-
APROBAT	-	-	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data	-	-

LOT 01

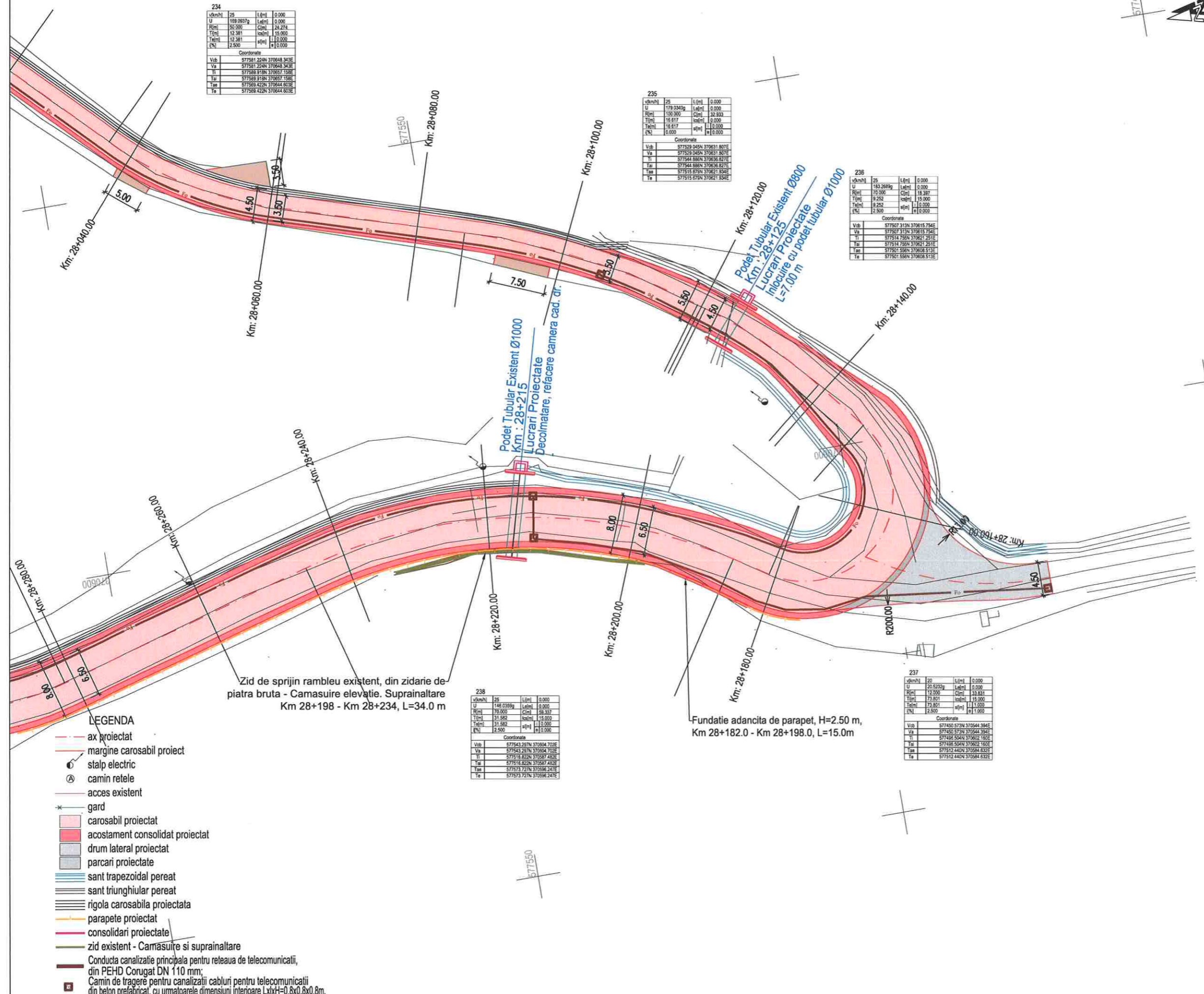
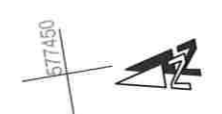
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	72	1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



234			
v(km/h)	ZS	L(m)	0.000
U	189.0837g	Lef(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	28.274
T(m)	12.381	ca(m)	15.000
Ta(m)	12.381	af(m)	0.000
Ta	2.500	a(m)	0.000

235			
v(km/h)	ZS	L(m)	0.000
U	179.0345g	Lef(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	32.333
T(m)	18.817	ca(m)	20.000
Ta(m)	18.817	af(m)	0.000
Ta	0.000	a(m)	0.000

236			
v(km/h)	ZS	L(m)	0.000
U	153.2689g	Lef(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	18.397
T(m)	8.252	ca(m)	15.000
Ta(m)	8.252	af(m)	0.000
Ta	2.500	a(m)	0.000

238			
v(km/h)	ZS	L(m)	0.000
U	148.0359g	Lef(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	18.332
T(m)	31.582	ca(m)	15.000
Ta(m)	31.582	af(m)	0.000
Ta	2.500	a(m)	0.000

237			
v(km/h)	ZS	L(m)	0.000
U	20.5232g	Lef(m)	0.000
R(m)	12.000	C(m)	33.831
T(m)	23.801	ca(m)	15.000
Ta(m)	23.801	af(m)	0.000
Ta	2.500	a(m)	0.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stâlp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pearsat
 - sant triunghiular pearsat
 - rigola carosabila proiectata
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainsalutare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatificat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	73	1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

VERIFICAT	-
APROBAT	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data

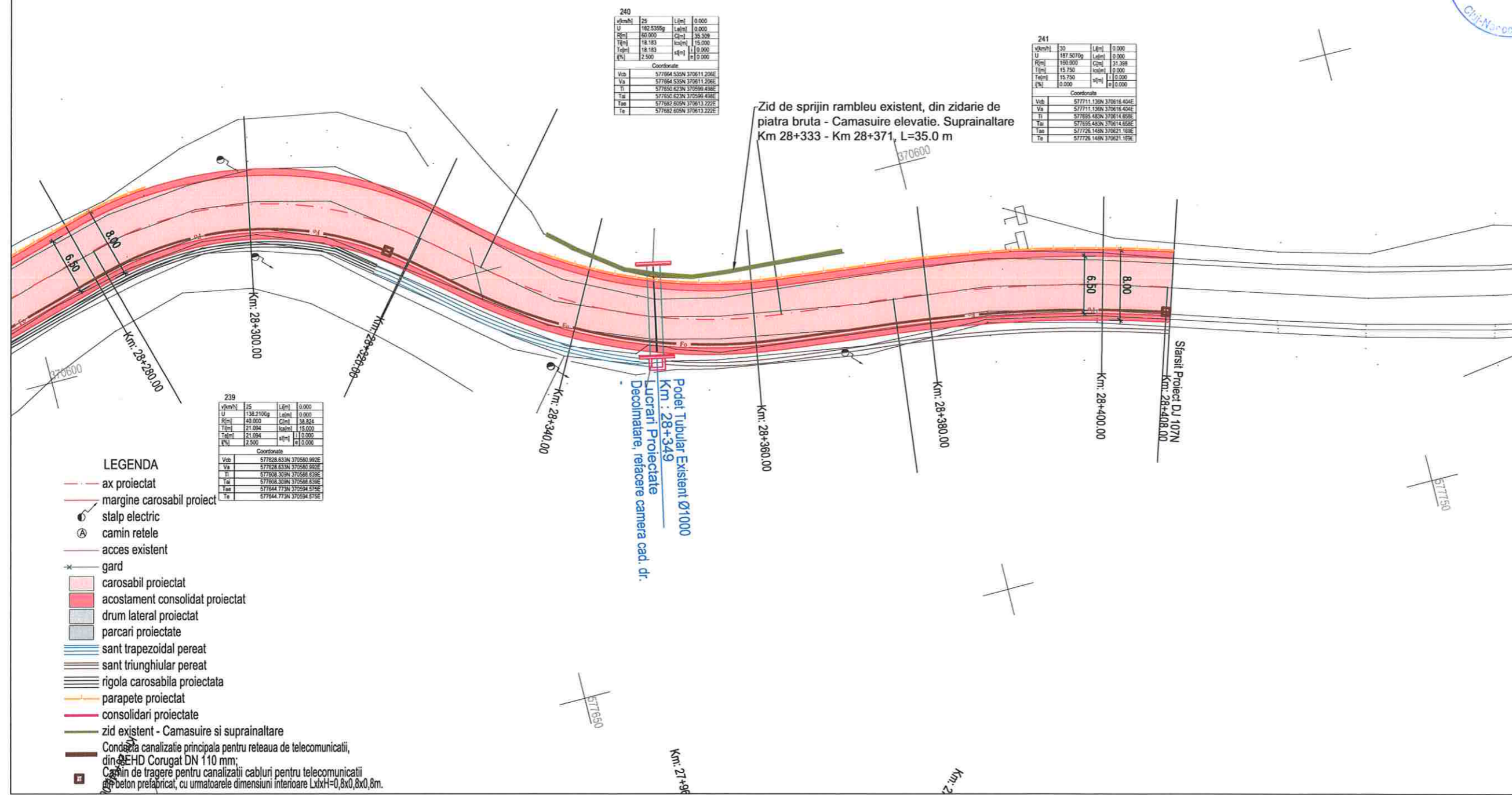
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PS	74	1



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	1	1

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	106.985kg	L(m)	0.000
R(m)	15.000	C(m)	22.286
T(m)	13.564	ca(m)	15.000
Ta(m)	13.564	ca(m)	0.500
Ca	4.000	ca(m)	0.500

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	162.751kg	L(m)	0.000
R(m)	225.000	C(m)	60.963
T(m)	30.669	ca(m)	0.500
Ta(m)	30.669	ca(m)	0.500
Ca	0.000	ca(m)	0.000

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	159.163kg	L(m)	0.000
R(m)	30.000	C(m)	19.245
T(m)	8.887	ca(m)	0.500
Ta(m)	8.887	ca(m)	0.000
Ca	2.500	ca(m)	0.000

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	165.253kg	L(m)	0.000
R(m)	43.000	C(m)	23.469
T(m)	12.035	ca(m)	0.500
Ta(m)	12.035	ca(m)	0.500
Ca	2.500	ca(m)	0.000

Podet Existent, Dalat D1
Km : 14+056
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=7.00 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 14+035.0 - Km 14+056.0, L=21.0m

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
CJ2/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

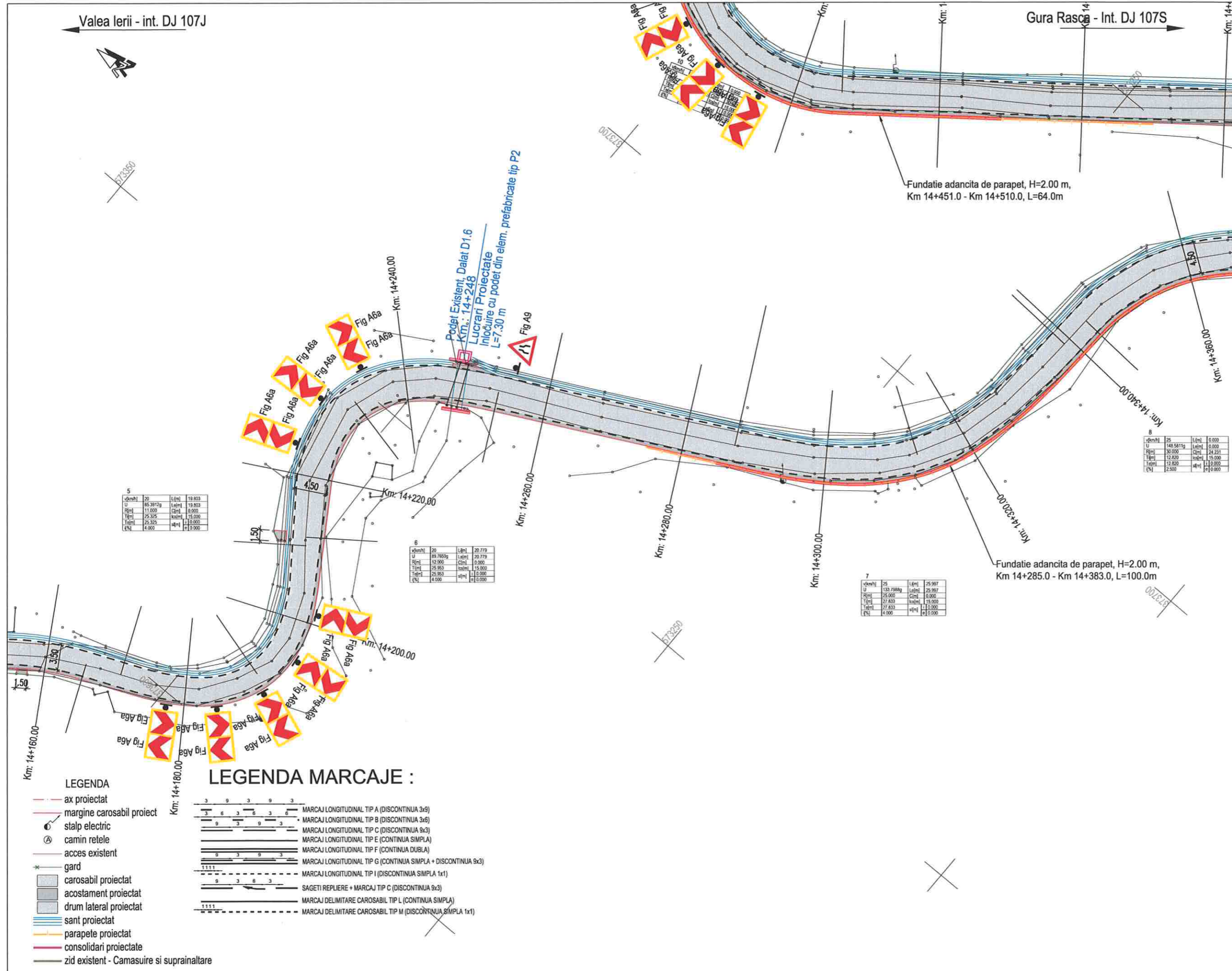
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	2	1



v[km/h]	20	L[ml]	19.803
U	85.3912g	L[ml]	19.803
R[ml]	11.000	C[ml]	0.000
T[ml]	25.305	K[ml]	15.000
T[ml]	25.305	W[ml]	11.000
W[ml]	4.000	W[ml]	0.000

v[km/h]	20	L[ml]	20.779
U	89.7860g	L[ml]	20.779
R[ml]	12.000	C[ml]	0.000
T[ml]	25.953	K[ml]	15.000
T[ml]	25.953	W[ml]	11.000
W[ml]	4.000	W[ml]	0.000

v[km/h]	25	L[ml]	25.997
U	133.7889g	L[ml]	25.997
R[ml]	25.000	C[ml]	0.000
T[ml]	27.833	K[ml]	15.000
T[ml]	27.833	W[ml]	11.000
W[ml]	4.000	W[ml]	0.000

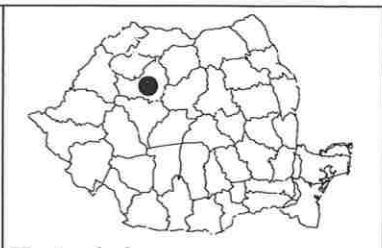
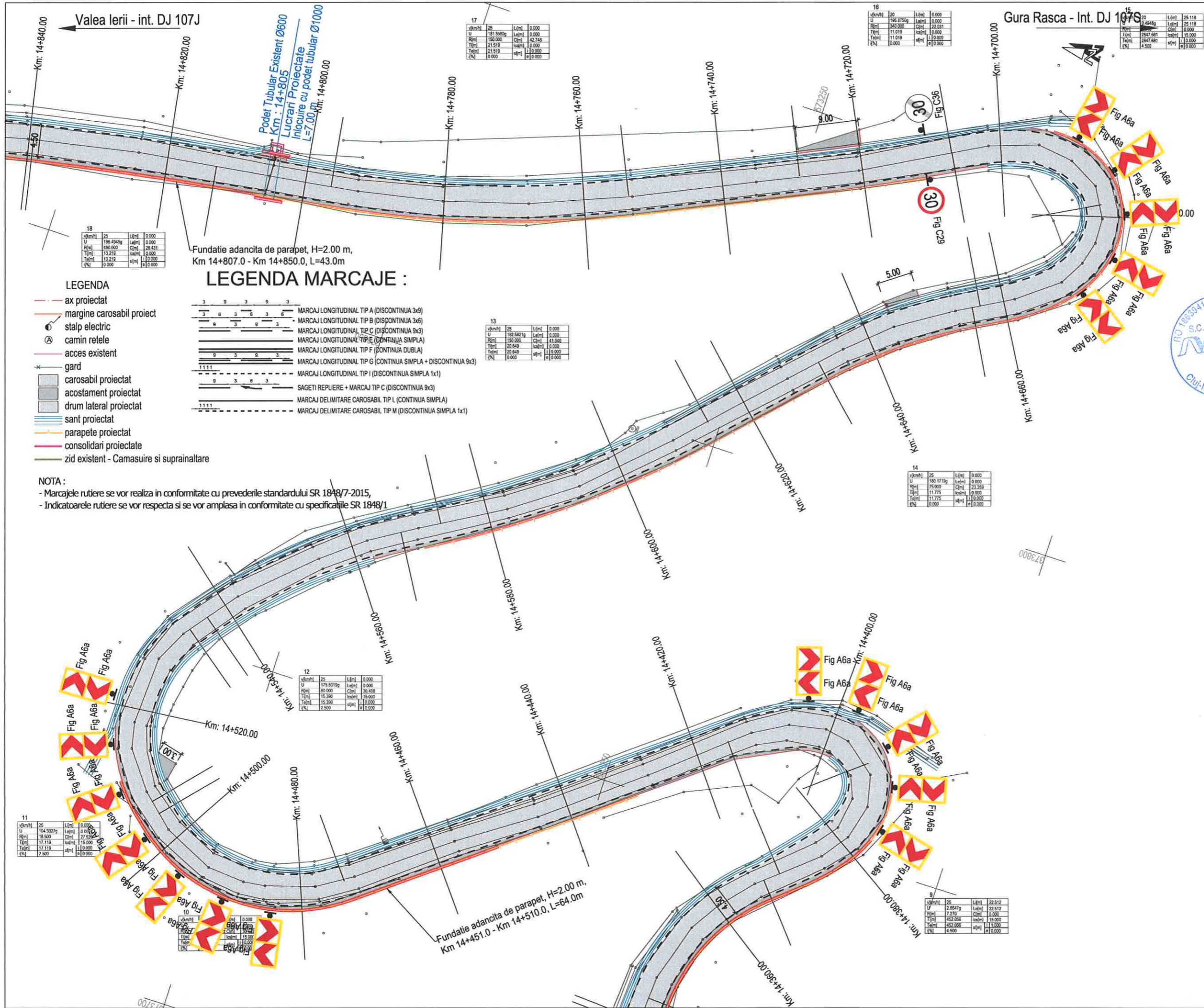
v[km/h]	25	L[ml]	0.000
U	148.5815g	L[ml]	0.000
R[ml]	30.000	C[ml]	24.231
T[ml]	12.820	K[ml]	15.000
T[ml]	12.820	W[ml]	11.000
W[ml]	2.500	W[ml]	0.000

LEGENDA MARCAJE :

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcaje rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: info@public@cluj.ro / cjp@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
 INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
 I. J. 12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	3	1



Harta cheie
Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanţilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

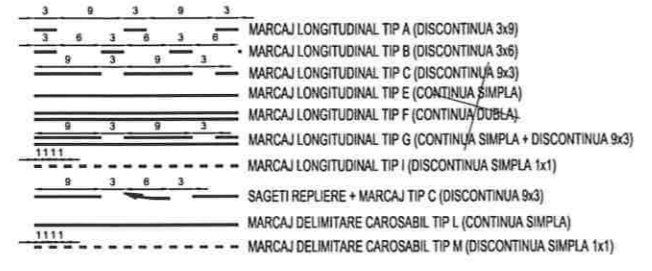
Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PSe	4	1

LEGENDA MARCAJE :

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare



NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

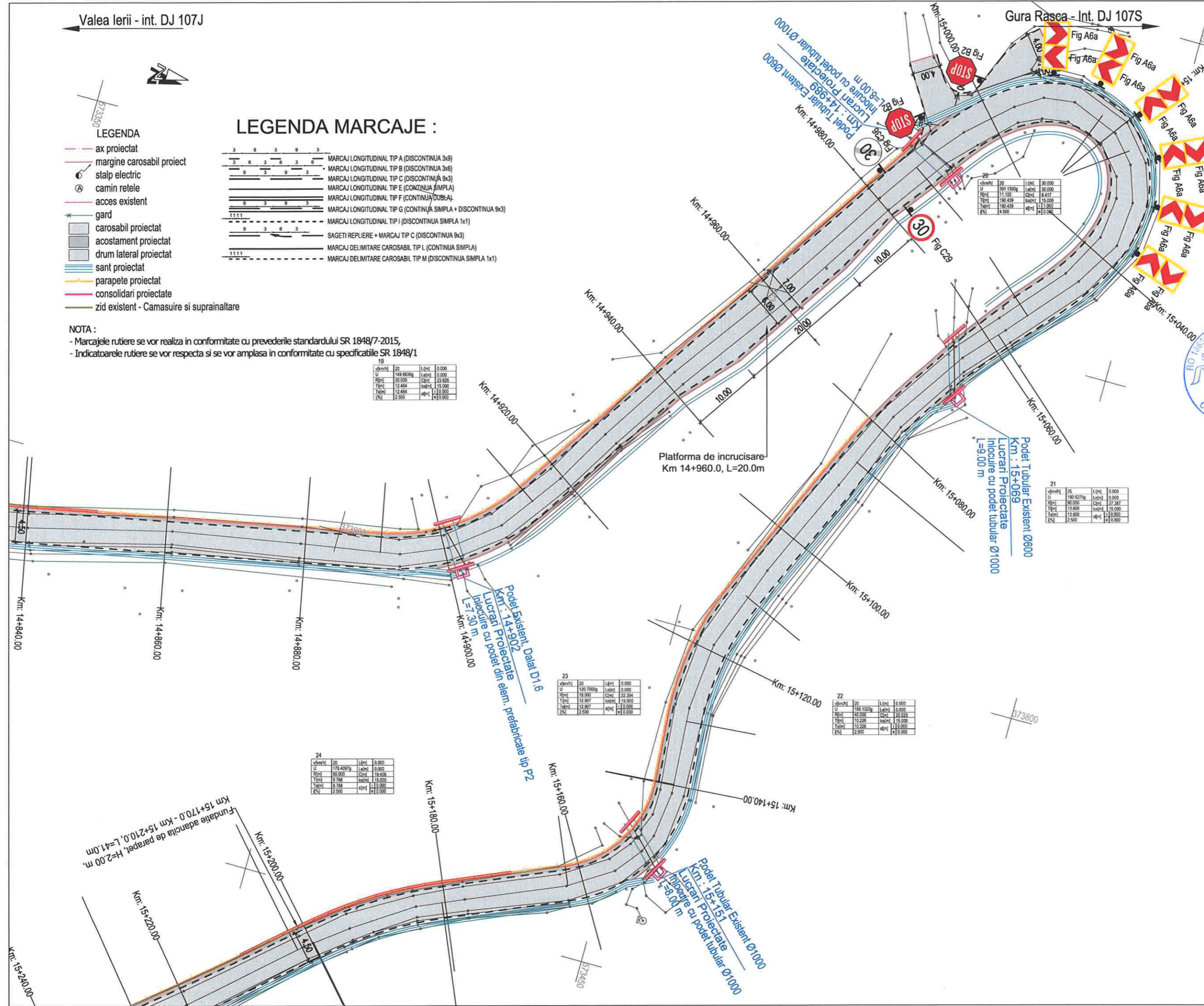
vkm/h	20	L[cm]	0,000
U	149,863kg	L[cm]	0,000
P[cm]	30,000	C[cm]	23,826
T[cm]	12,464	ca[cm]	15,000
T[cm]	12,464	v[cm]	11,000
[%]	2,500	v[cm]	10,000

vkm/h	25	L[cm]	0,000
U	180,827kg	L[cm]	0,000
P[cm]	60,000	C[cm]	27,367
T[cm]	13,800	ca[cm]	15,000
T[cm]	13,800	v[cm]	11,000
[%]	2,500	v[cm]	10,000

vkm/h	20	L[cm]	0,000
U	120,799kg	L[cm]	0,000
P[cm]	18,000	C[cm]	22,304
T[cm]	12,967	ca[cm]	15,000
T[cm]	12,967	v[cm]	11,000
[%]	2,500	v[cm]	10,000

vkm/h	20	L[cm]	0,000
U	160,135kg	L[cm]	0,000
P[cm]	40,000	C[cm]	20,000
T[cm]	10,226	ca[cm]	15,000
T[cm]	10,226	v[cm]	11,000
[%]	2,500	v[cm]	10,000

vkm/h	20	L[cm]	0,000
U	170,429kg	L[cm]	0,000
P[cm]	60,000	C[cm]	19,436
T[cm]	9,788	ca[cm]	15,000
T[cm]	9,788	v[cm]	11,000
[%]	2,500	v[cm]	10,000





Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info-public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	5	1

31

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	173.1294	L[cm]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	42.215
T[m]	21.426	sc[m]	0.000
T[m]	21.426	sc[m]	11.000
f%	0.000	sc[m]	0.000

30

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	181.8734	L[cm]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	28.472
T[m]	14.334	sc[m]	0.000
T[m]	14.334	sc[m]	11.000
f%	0.000	sc[m]	0.000

29

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	181.1116	L[cm]	0.000
R[m]	75.000	C[m]	22.224
T[m]	11.209	sc[m]	0.000
T[m]	11.209	sc[m]	11.000
f%	2.500	sc[m]	0.000

28

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	3.3014	L[cm]	0.000
R[m]	18.916	C[m]	48.832
T[m]	669.473	sc[m]	13.900
T[m]	669.473	sc[m]	13.900
f%	2.500	sc[m]	0.000

25

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	197.3319	L[cm]	0.000
R[m]	800.000	C[m]	25.146
T[m]	12.575	sc[m]	0.000
T[m]	12.575	sc[m]	11.000
f%	0.000	sc[m]	0.000

27

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	157.8899	L[cm]	0.000
R[m]	40.000	C[m]	26.459
T[m]	13.724	sc[m]	15.000
T[m]	13.724	sc[m]	11.000
f%	2.500	sc[m]	0.000

26

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	171.3045	L[cm]	0.000
R[m]	60.000	C[m]	27.245
T[m]	13.728	sc[m]	15.000
T[m]	13.728	sc[m]	11.000
f%	2.500	sc[m]	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate

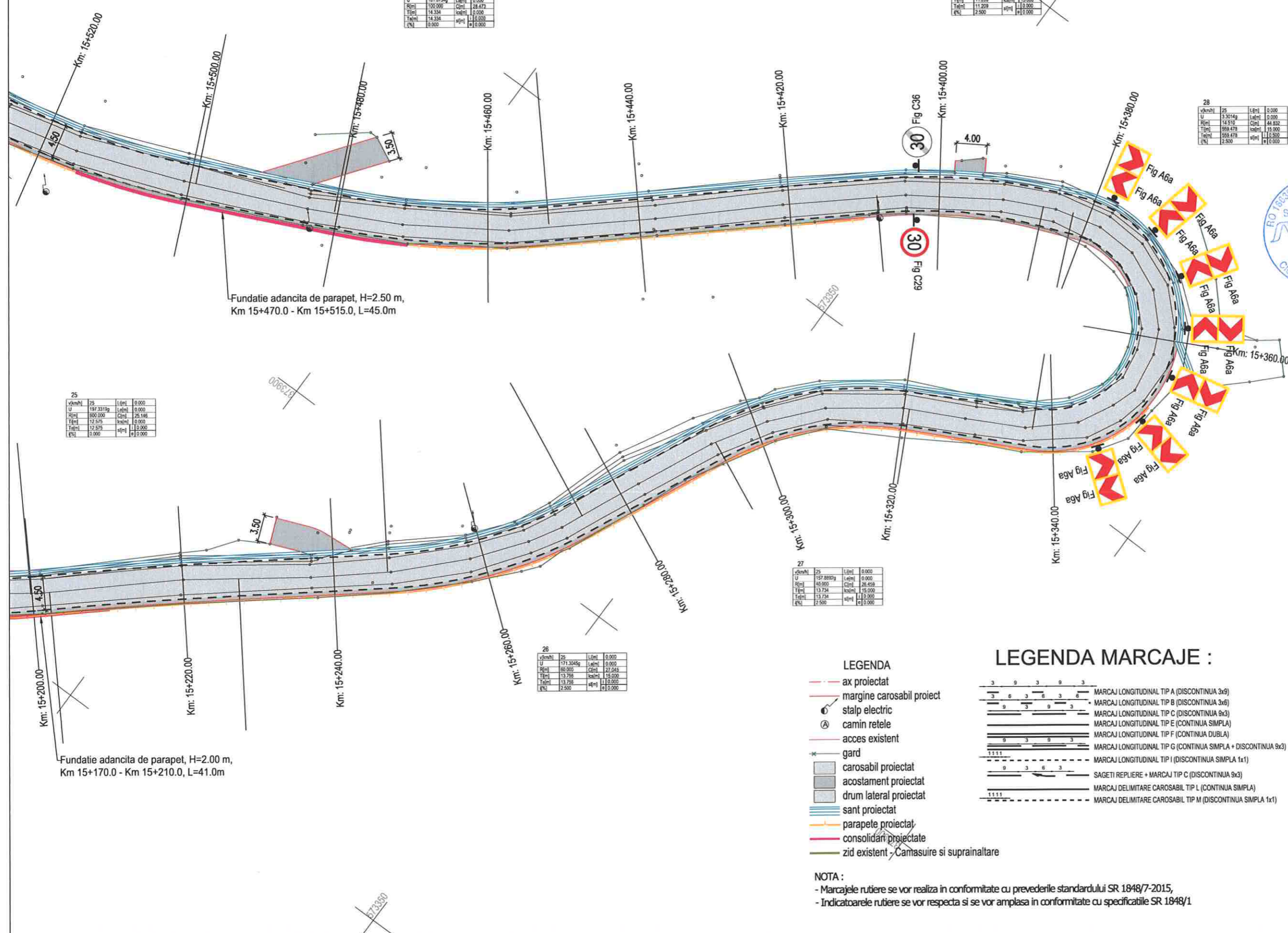
- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DOBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 15+470.0 - Km 15+515.0, L=45.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 15+170.0 - Km 15+210.0, L=41.0m





Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cp@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

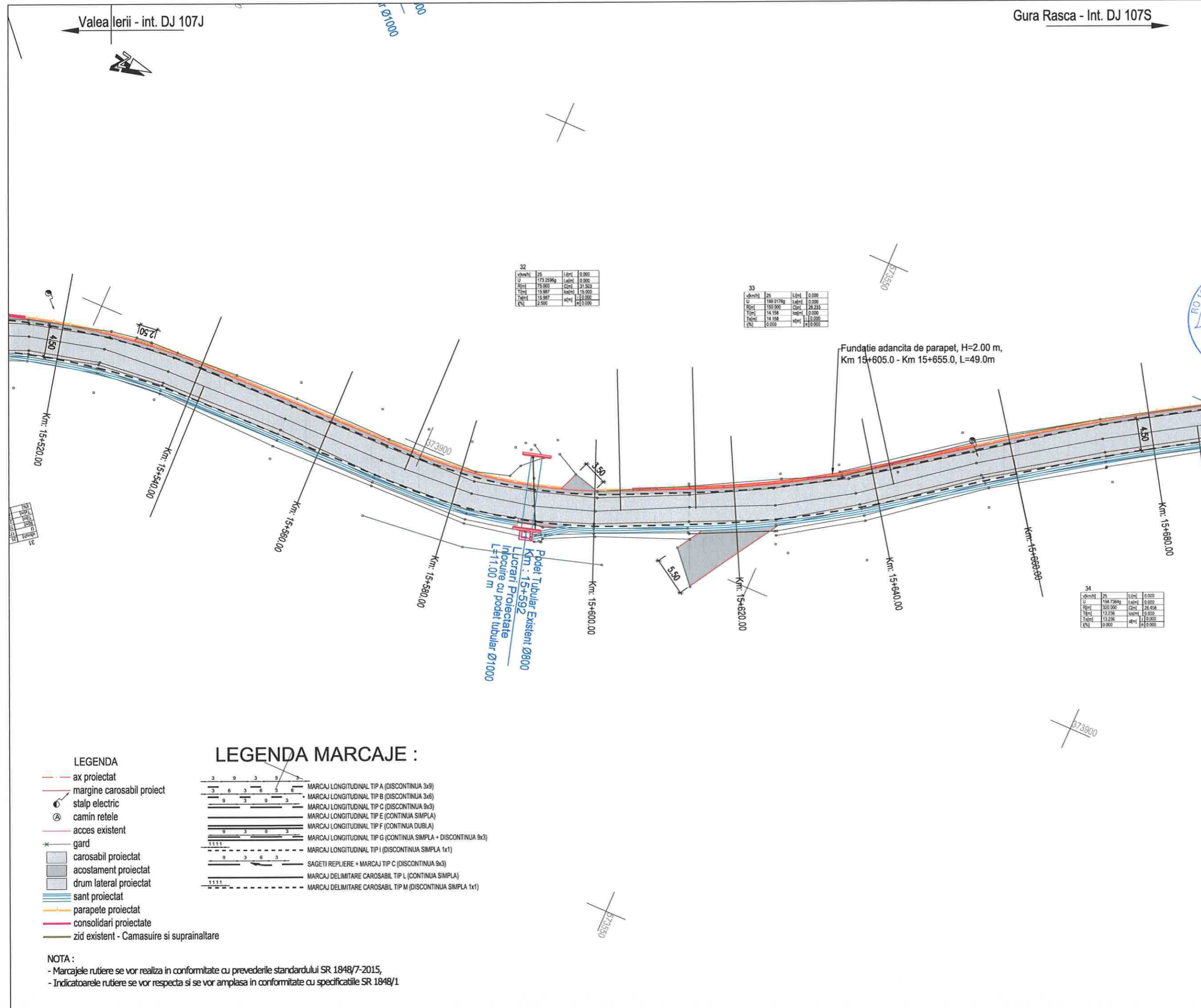
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	6	1



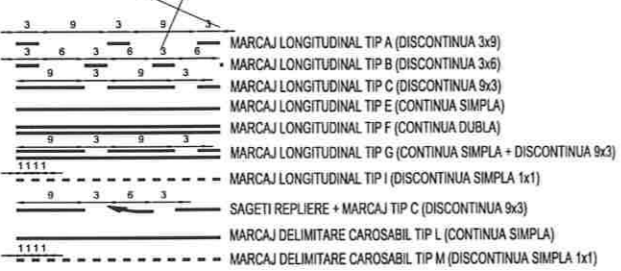
km+000	25	L(m)	0.000
U	173.2596g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	31.503
T(m)	15.987	h(m)	15.000
Ta(m)	15.987	h(m)	15.000
(%)	2.500	h(m)	0.000

km+000	25	L(m)	0.000
U	168.9178g	L(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	28.253
T(m)	14.158	h(m)	13.000
Ta(m)	14.158	h(m)	13.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

km+000	25	L(m)	0.000
U	154.7364g	L(m)	0.000
R(m)	352.000	C(m)	38.454
T(m)	13.236	h(m)	13.000
Ta(m)	13.236	h(m)	13.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camini retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :



NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006, C.I.F. RO18839415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 6 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

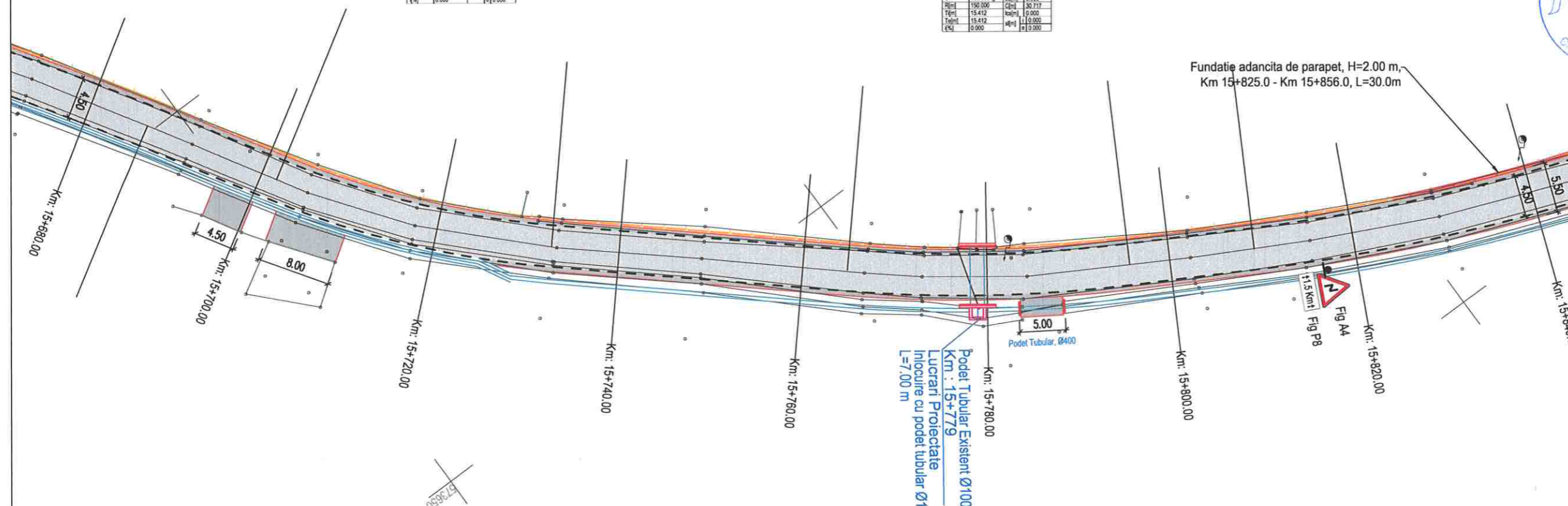
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	7	1

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	180.3311g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	30.898
T(m)	15.572	h(m)	0.000
T(m)	15.572	h(m)	0.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	186.2634g	L(m)	0.000
R(m)	190.000	C(m)	30.717
T(m)	15.412	h(m)	0.000
T(m)	15.412	h(m)	0.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	185.2564g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	C(m)	46.337
T(m)	23.273	h(m)	0.000
T(m)	23.273	h(m)	0.000
(%)	0.000	h(m)	0.000



LEGENDA MARCAJE :

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camionetele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

3 9 3 9 3	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
3 6 3 6 3 6	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
9 3 9 3	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
-----	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
-----	MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
9 3 9 3	MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
-----	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
-----	MARCAJ LONGITUDINAL TIP J (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
-----	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
-----	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00 / Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1523/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR	
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Rev.	Data	Descriere
-	-	-
-	-	-
-	-	-
VERIFICAT	-	-
APROBAT	-	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data	-

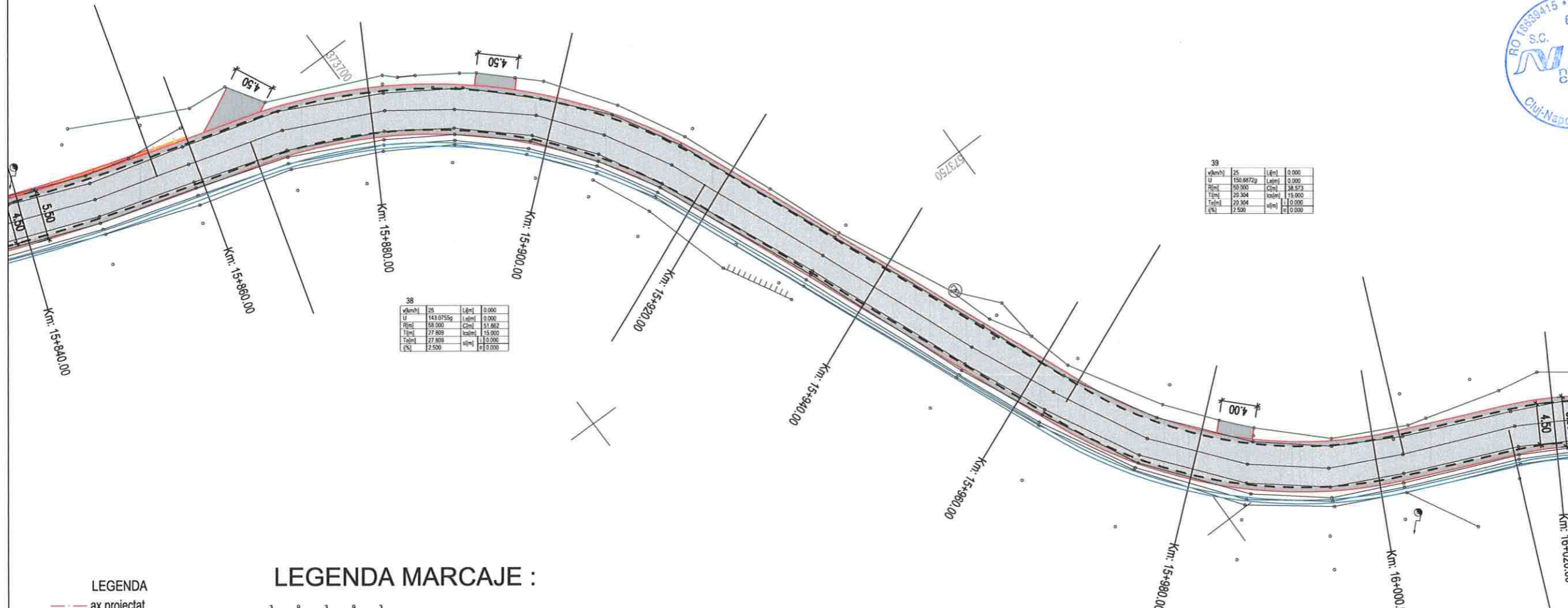
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	8	1



39

vkm/h	25	L[m]	0.000
U	150.8872g	L[m]	0.000
U[m]	59.000	U[m]	38.673
T[m]	25.304	U[m]	15.000
T[m]	25.304	U[m]	15.000
U[m]	25.304	U[m]	15.000
U[m]	25.304	U[m]	15.000

38

vkm/h	25	L[m]	0.000
U	143.0795g	L[m]	0.000
U[m]	58.000	U[m]	34.862
T[m]	27.809	U[m]	15.000
T[m]	27.809	U[m]	15.000
U[m]	27.809	U[m]	15.000
U[m]	27.809	U[m]	15.000

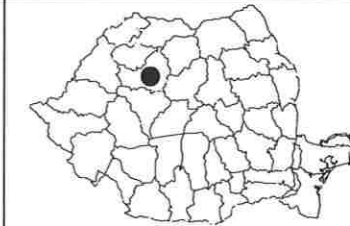
- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	9	1

LEGENDA

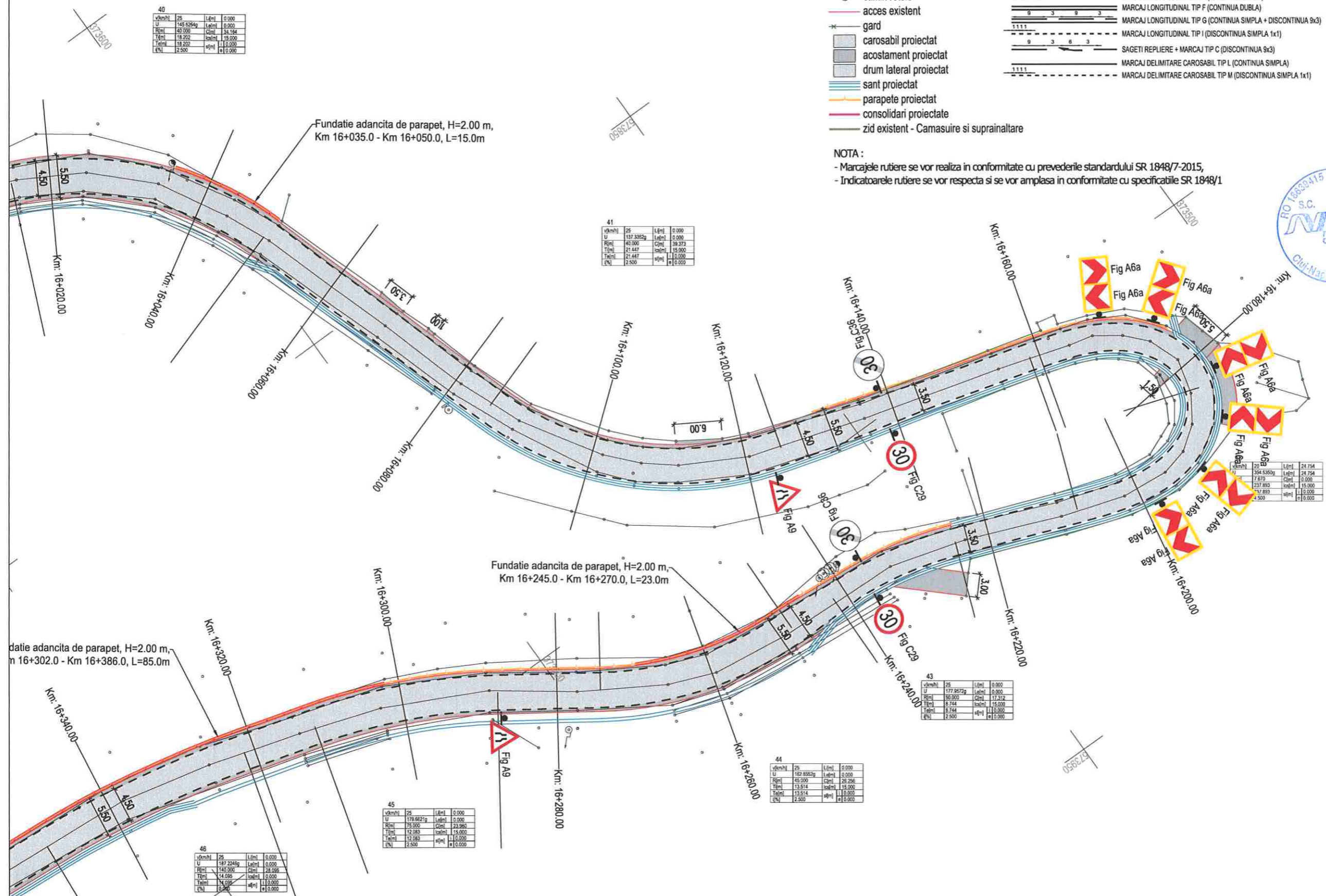
- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



vkm/h	25	L[dm]	0.000
U	145.628kg	L[dm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	34.144
T[cm]	18.222	h[cm]	18.000
T[cm]	18.222	h[cm]	18.000
h[cm]	2.500	h[cm]	0.000

vkm/h	25	L[dm]	0.000
U	137.338kg	L[dm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	39.373
T[cm]	21.447	h[cm]	15.000
T[cm]	21.447	h[cm]	15.000
h[cm]	2.500	h[cm]	0.000

vkm/h	25	L[dm]	24.754
U	394.535kg	L[dm]	24.754
R[cm]	7.670	C[cm]	0.000
T[cm]	237.893	h[cm]	15.000
T[cm]	237.893	h[cm]	15.000
h[cm]	4.500	h[cm]	0.000

vkm/h	25	L[dm]	0.000
U	177.957kg	L[dm]	0.000
R[cm]	50.000	C[cm]	17.312
T[cm]	8.744	h[cm]	15.000
T[cm]	8.744	h[cm]	15.000
h[cm]	2.500	h[cm]	0.000

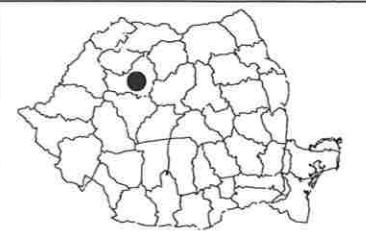
vkm/h	25	L[dm]	0.000
U	179.662kg	L[dm]	0.000
R[cm]	75.000	C[cm]	23.966
T[cm]	12.083	h[cm]	15.000
T[cm]	12.083	h[cm]	15.000
h[cm]	2.500	h[cm]	0.000

vkm/h	25	L[dm]	0.000
U	187.224kg	L[dm]	0.000
R[cm]	145.000	C[cm]	38.098
T[cm]	14.036	h[cm]	12.000
T[cm]	14.036	h[cm]	12.000
h[cm]	2.500	h[cm]	0.000

datie adancita de parapet, H=2.00 m,
m 16+302.0 - Km 16+386.0, L=85.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 16+035.0 - Km 16+050.0, L=15.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 16+245.0 - Km 16+270.0, L=23.0m



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

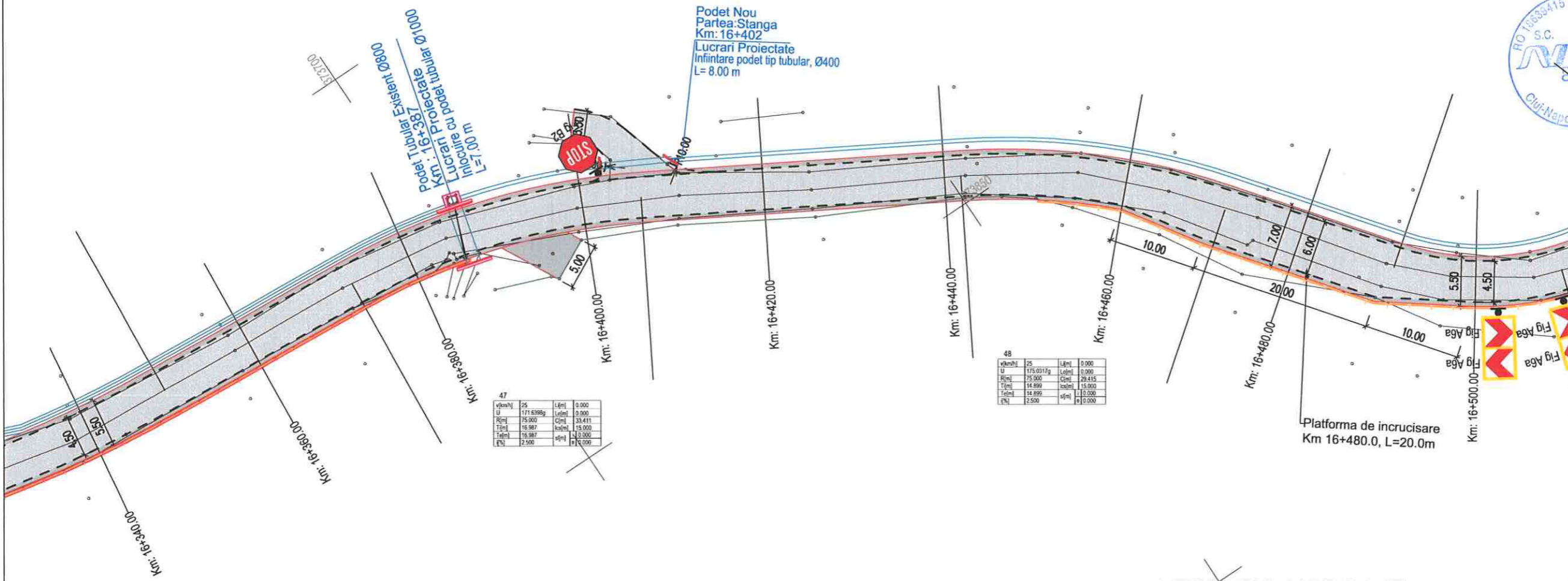
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	10	1



v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	171.6398g	L(m)	0.000
Q(m)	15.800	Q(m)	33.411
T(m)	16.987	h(m)	15.000
T(m)	16.987	h(m)	15.000
Q(m)	12.500	h(m)	15.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	175.0017g	L(m)	0.000
Q(m)	15.500	Q(m)	29.415
T(m)	14.899	h(m)	15.000
T(m)	14.899	h(m)	15.000
Q(m)	12.500	h(m)	15.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⚡ stalp electric
 - ⊕ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ sant proiectat
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - ▭ zid existent - Camasuire si suprinaltate

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - 9 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m, L=85.0m
Km 16+302.0 - Km 16+386.0, L=85.0m

Platforma de incrucisare
Km 16+480.0, L=20.0m

Podet Nou
Partea Stanga
Km: 16+402
Lucrari Proiectate
Infintare podet tip tubular, Ø400
L= 8.00 m

Podet Tubular
Km: 16+387
Lucrari Proiectate
Infintare podet tubular Ø1000
L=7.00 m



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1620/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:
"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

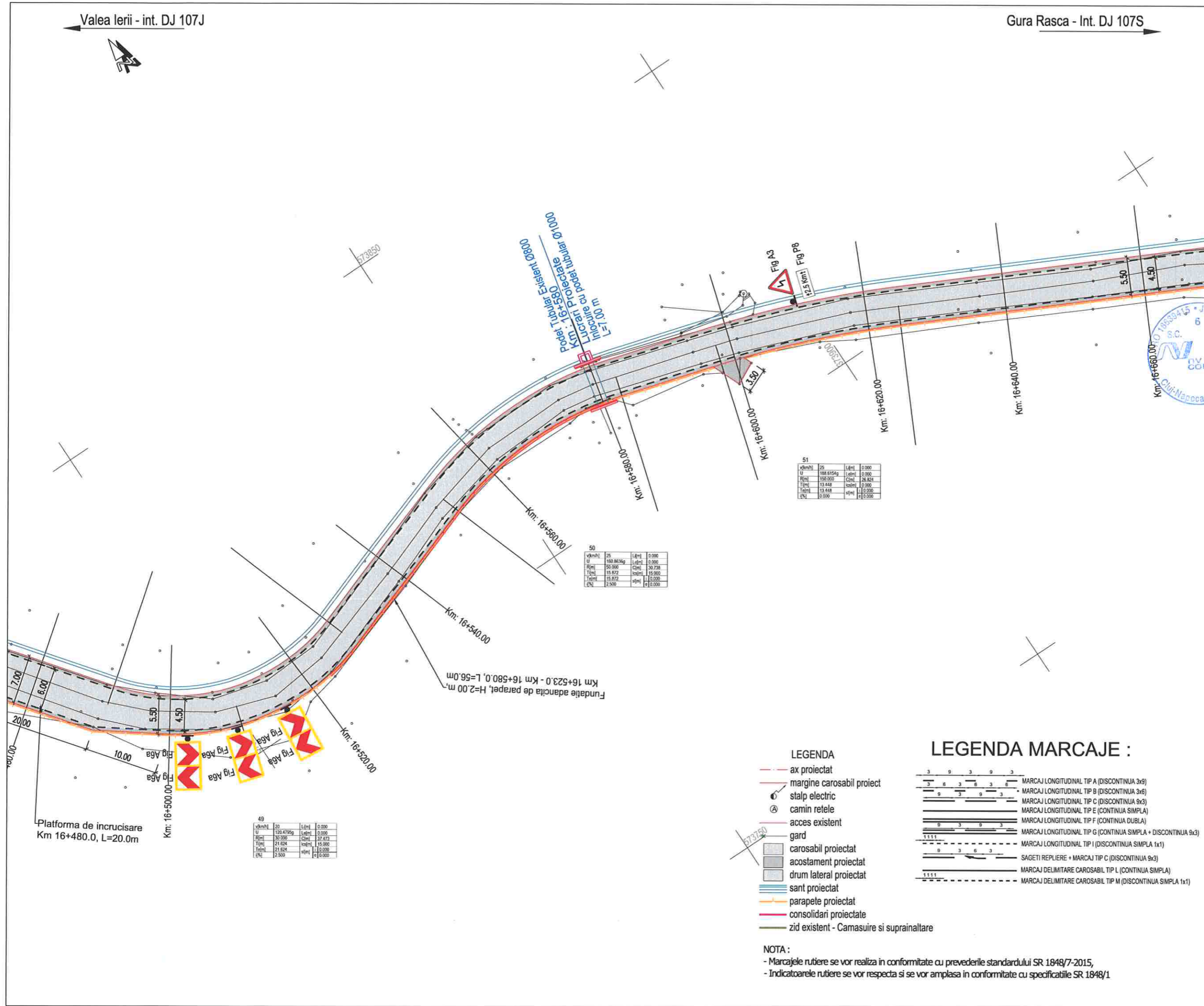
Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PSe	11	1



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camini retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA:
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

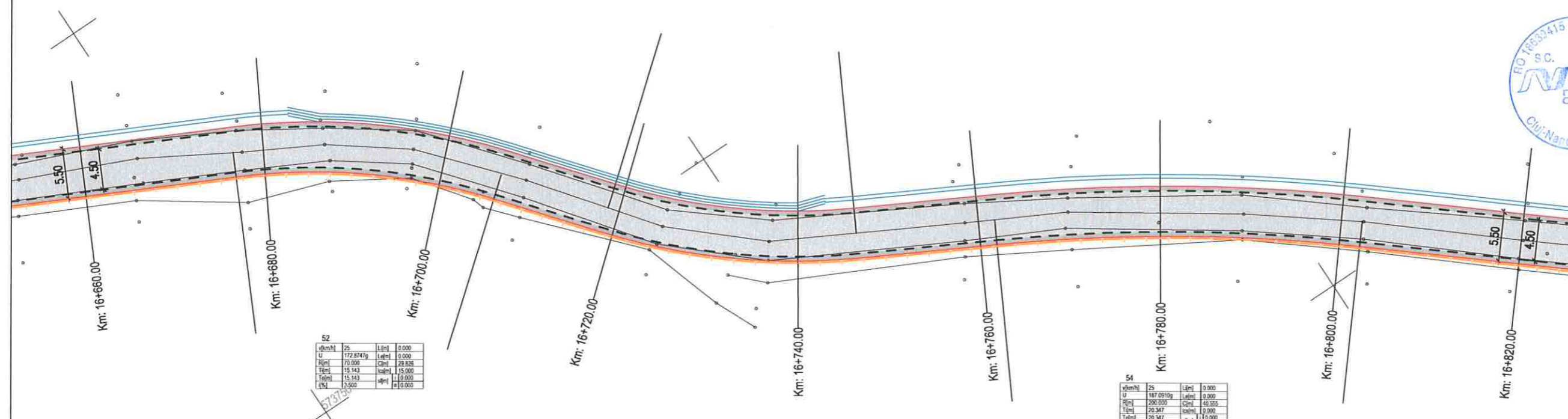
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	12	1

53	v[km/h]	25	L[cm]	0.000
	U	174.8081g	L[cm]	0.000
	R[m]	70.000	C[m]	27.700
	T[m]	14.004	l[m]	19.000
	Tel[m]	14.034	ap[m]	10.000
	q[m]	2.500	q[m]	0.000

52	v[km/h]	25	L[cm]	0.000
	U	172.8747g	L[cm]	0.000
	R[m]	70.000	C[m]	28.826
	T[m]	15.143	l[m]	15.000
	Tel[m]	15.143	ap[m]	0.000
	q[m]	2.500	q[m]	0.000

54	v[km/h]	25	L[cm]	0.000
	U	187.0910g	L[cm]	0.000
	R[m]	200.000	C[m]	40.565
	T[m]	20.347	l[m]	0.000
	Tel[m]	20.347	ap[m]	0.000
	q[m]	0.000	q[m]	0.000



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiectat
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

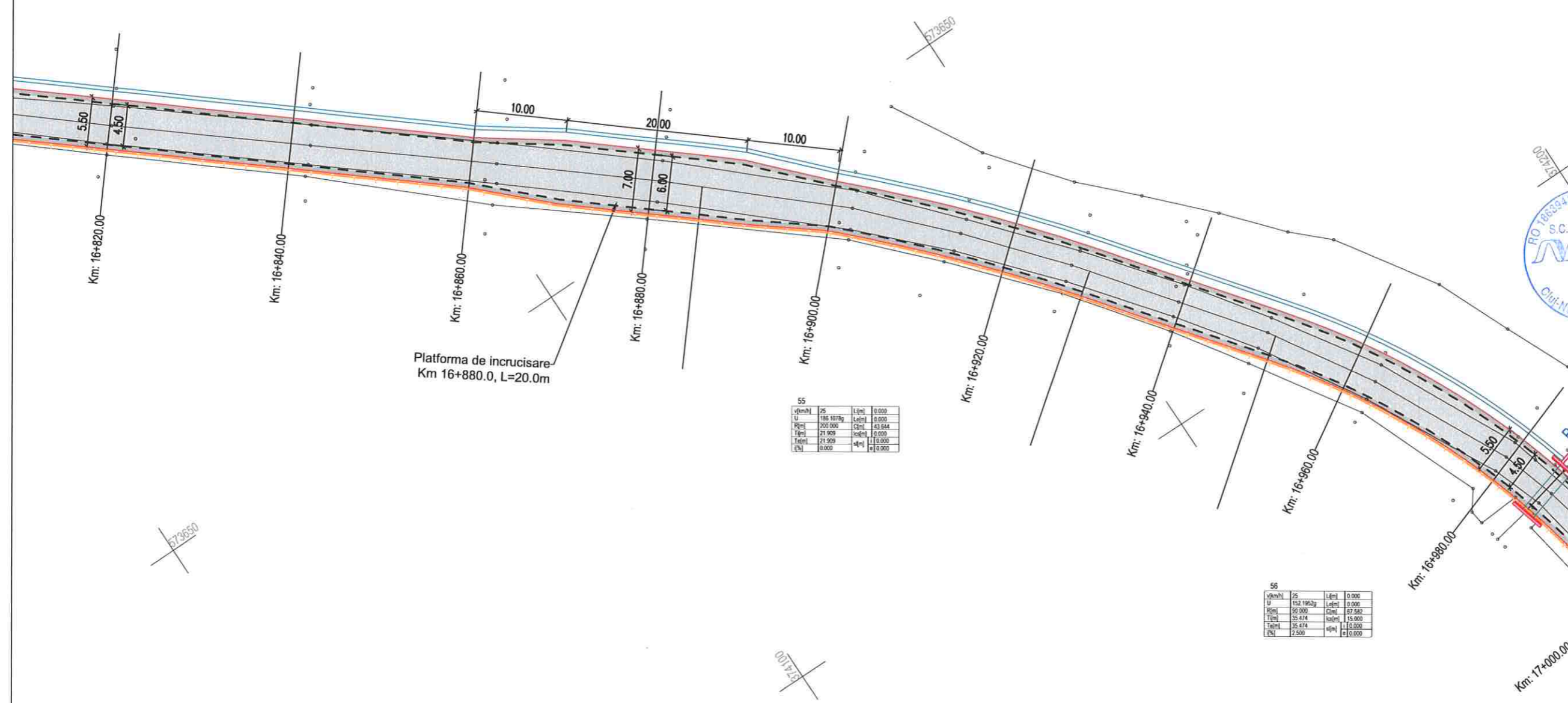
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	13	1



55

v(km/h)	PS	L(m)	0.000
LI	186.1075g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	C(m)	43.844
T(m)	21.909	l(m)	0.000
Taj(m)	21.909	l(m)	0.000
P(m)	0.000	l(m)	0.000

56

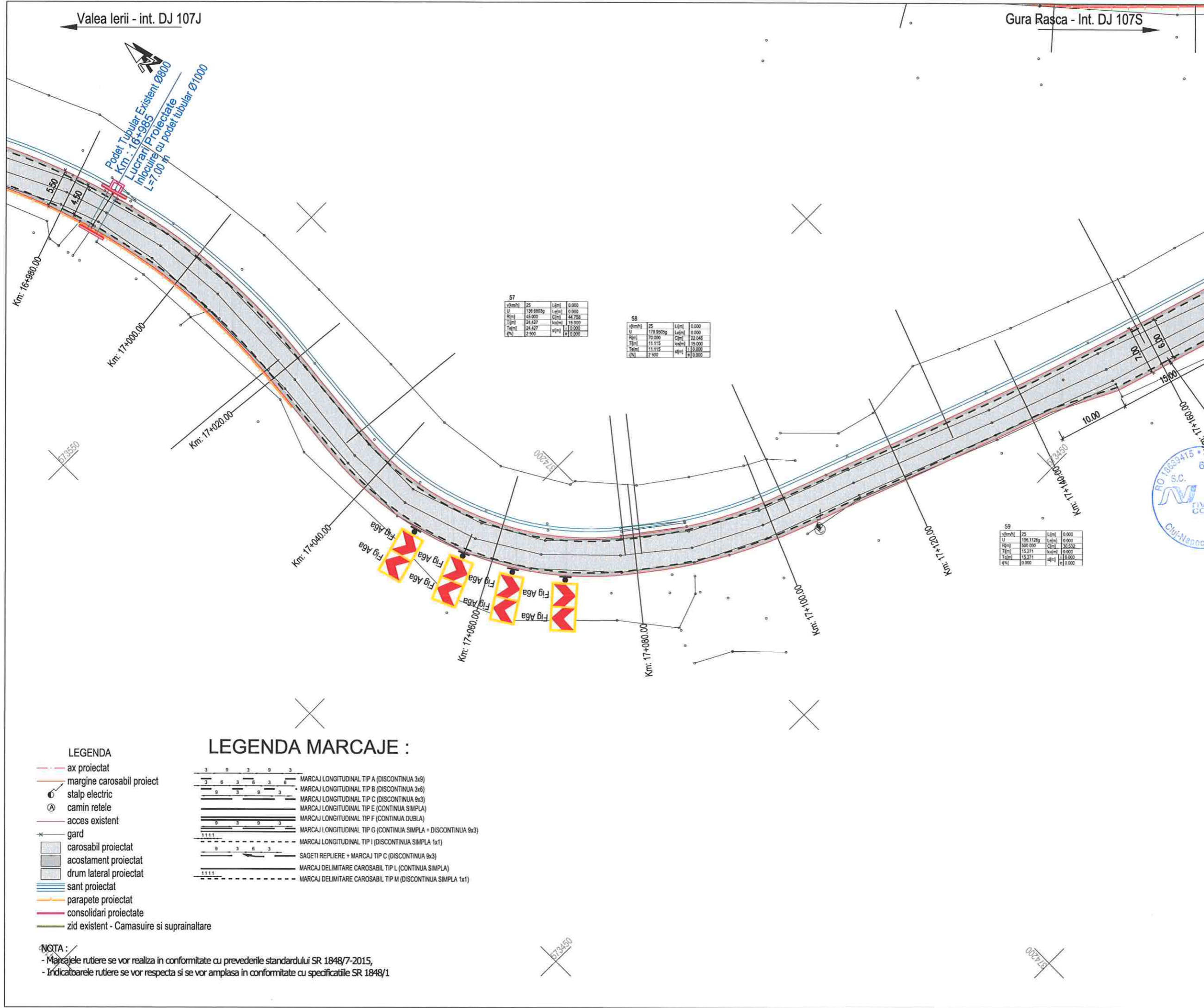
v(km/h)	PS	L(m)	0.000
LI	152.1902g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	97.582
T(m)	35.474	l(m)	15.000
Taj(m)	35.474	l(m)	0.000
P(m)	7.500	l(m)	0.000

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUIA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUIA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUIA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUIA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUIA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUIA SIMPLA + DISCONTINUIA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUIA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIJERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUIA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUIA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUIA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"



D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

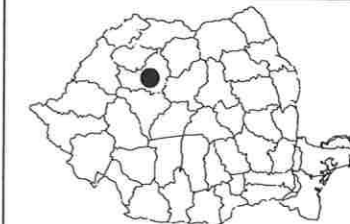
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	14	1

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiectat
 - ⊙ stlp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▨ acostament proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcaje rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	15	1

62	v(km/h)	30	L(m)	0.000
	U	179.1550g	L(m)	0.000
	R(m)	175.000	C(m)	57.301
	T(m)	28.909	ca(m)	0.000
	T(m)	28.909	ca(m)	0.000
	L(m)	0.000	ca(m)	0.000

61	v(km/h)	30	L(m)	22.760
	U	388.4746g	L(m)	22.760
	R(m)	7.190	C(m)	0.000
	T(m)	818.307	ca(m)	15.000
	T(m)	818.307	ca(m)	11.500
	L(m)	4.500	ca(m)	0.000

60	v(km/h)	20	L(m)	0.000
	U	198.7799g	L(m)	0.000
	R(m)	200.000	C(m)	35.242
	T(m)	17.670	ca(m)	0.000
	T(m)	17.670	ca(m)	0.000
	L(m)	0.000	ca(m)	0.000

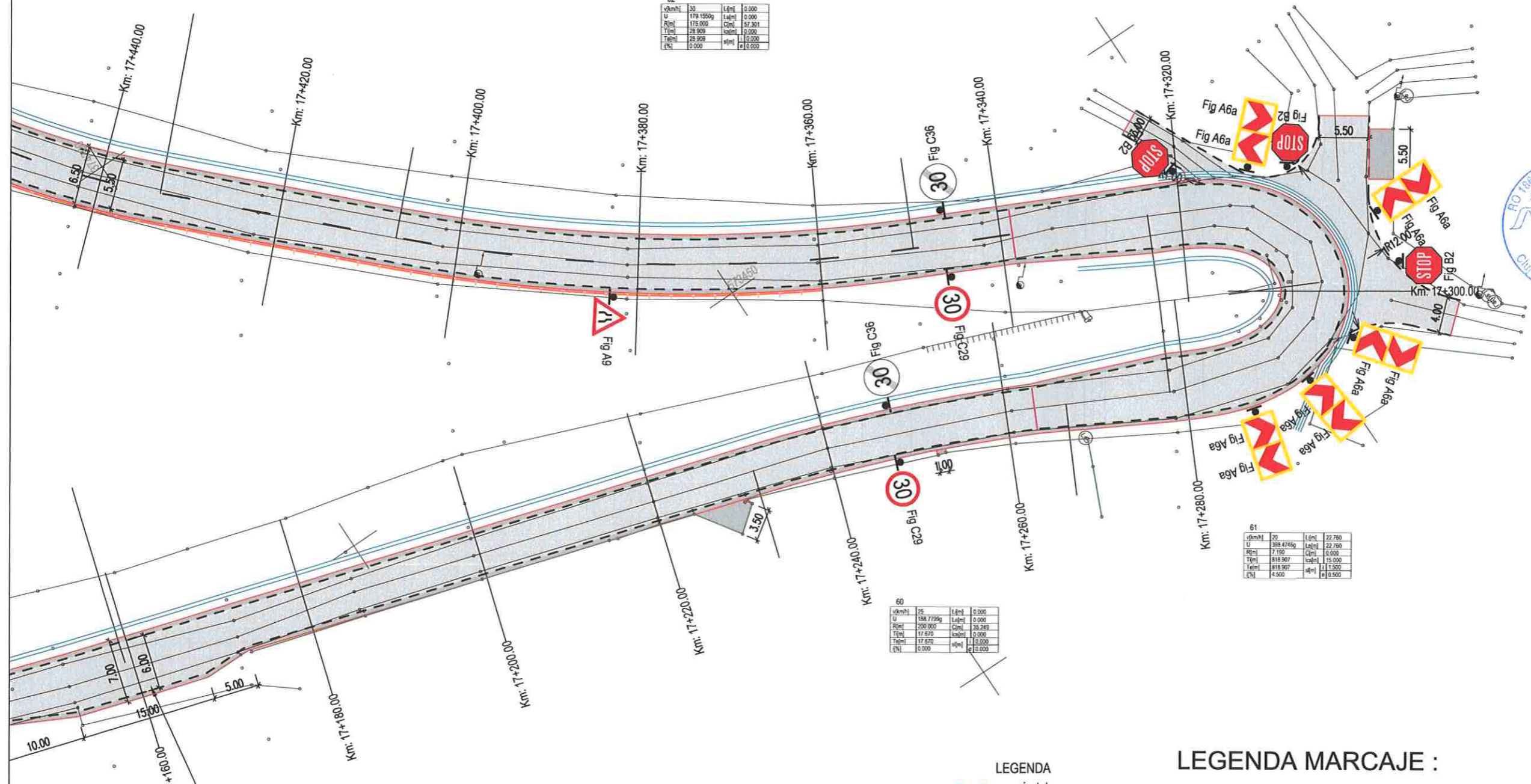
- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▨ acostament proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- 3 8 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- 1 1 1 1 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 9 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 1 1 1 1 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 1 1 1 1 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1 1 1 1 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2008, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

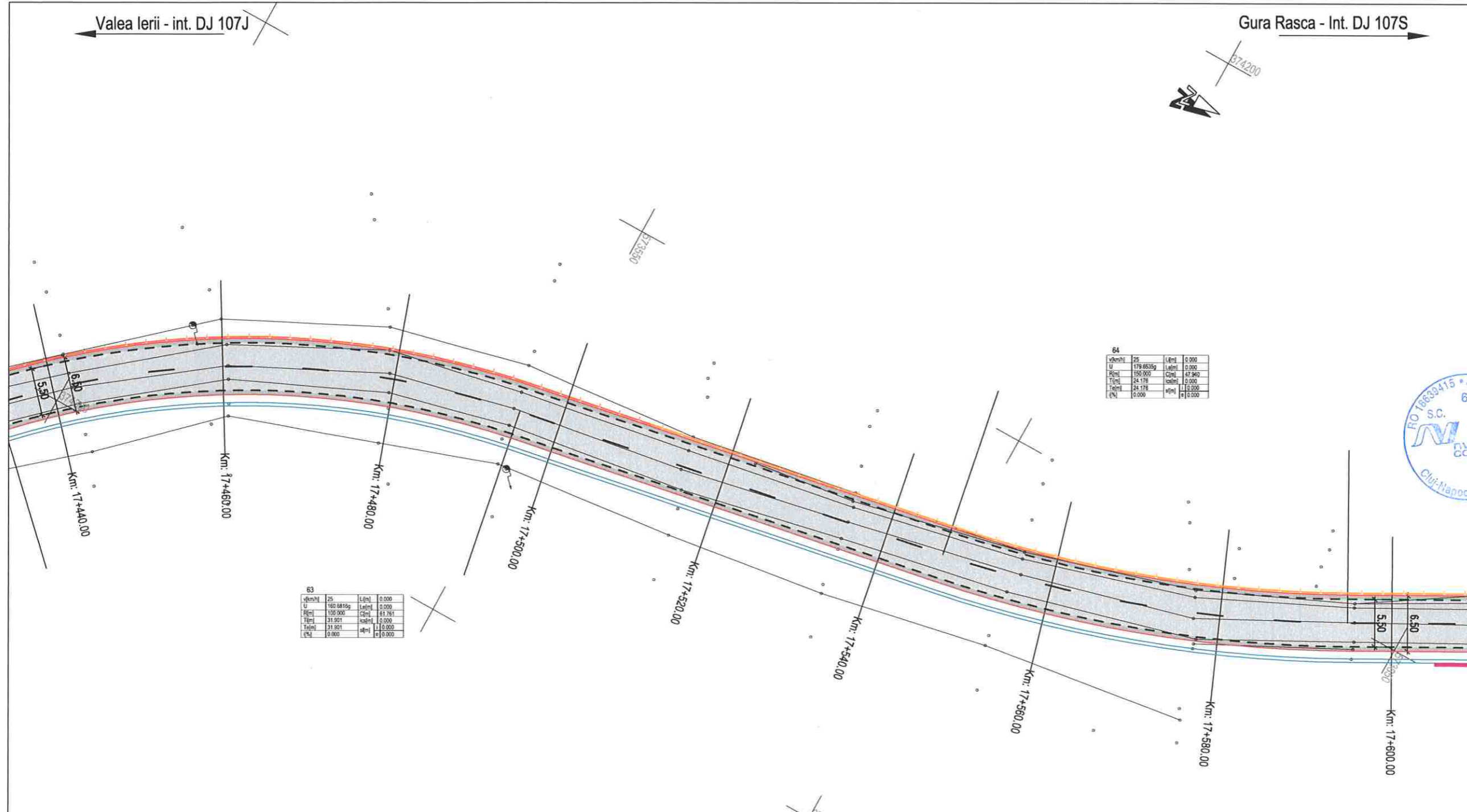
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	16	1



LEGENDA

- - - ax proiectat
- margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- acces existent
- * gard
- ▨ carosabil proiectat
- ▨ acostament proiectat
- ▨ drum lateral proiectat
- ▨ sant proiectat
- ▨ parapete proiectat
- ▨ consolidari proiectate
- ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DOBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

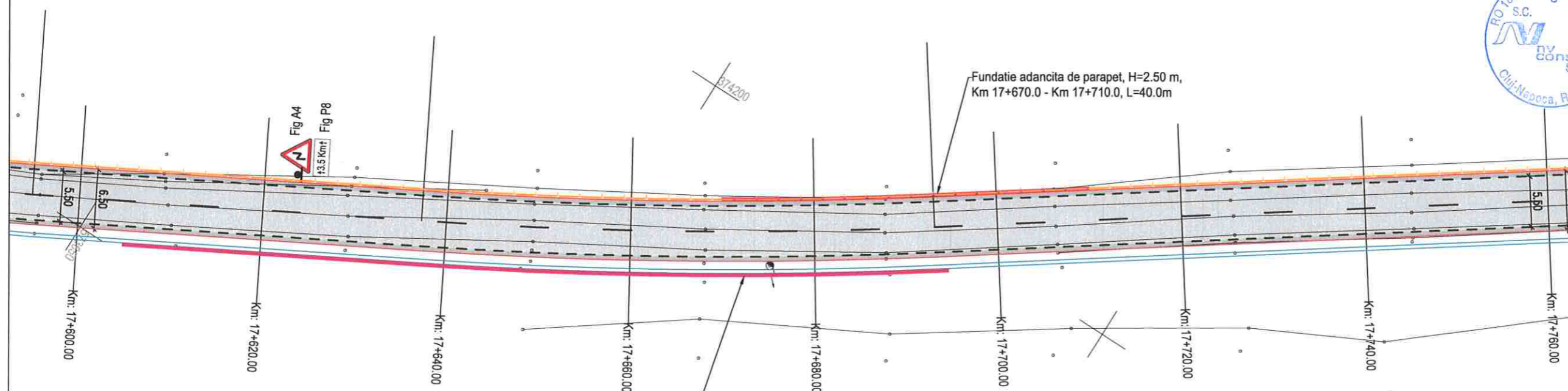
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	17	1

vkm/h	U	Hkm	Tkm	km	km/h	km/h
30	192.89942	500.000	27.813	27.813	0.000	0.000
L(km)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Caltea Dorobantilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

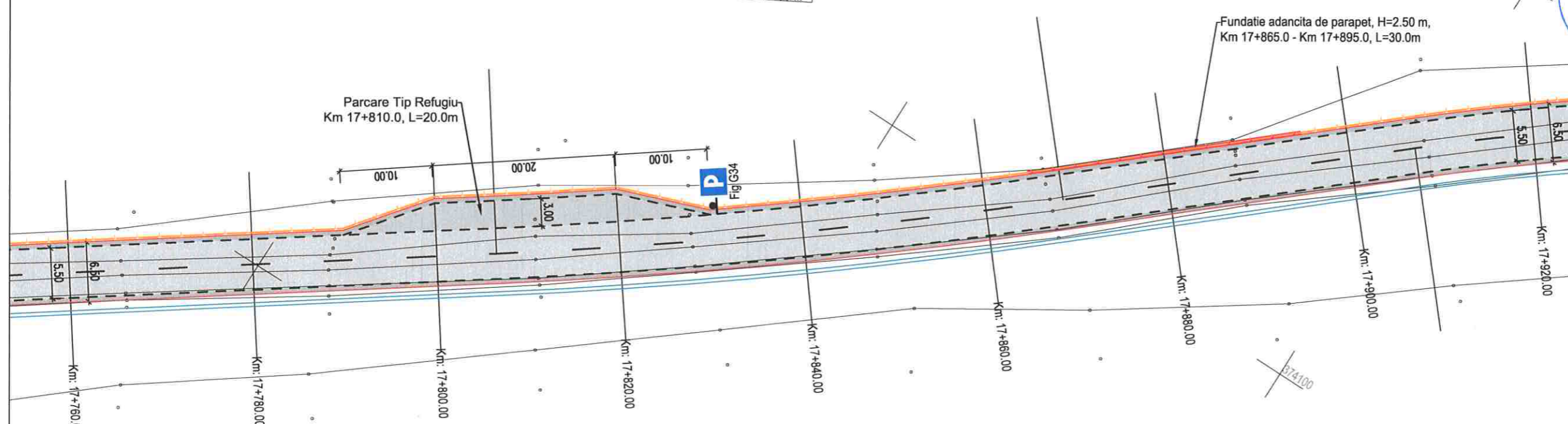
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	18	1

Y	X	L (m)	Q (m³)
193	4264	0.000	0.000
500	000	0.000	0.000
30	991	0.000	0.000
20	880	0.000	0.000
0	000	0.000	0.000



- LEGENDA**
- - - - - ax proiectat
 - - - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▨ acostament proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DOBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
[J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
[e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	19	1

68	U	185.8632	L(m)	0.000
	R(m)	150.000	α(°)	33.775
	T(m)	18.858	ω(m)	0.000
	Ta(m)	18.858	ω(m)	0.000
	Q(%)	0.000	ω(m)	0.000

69	U	198.3030	L(m)	0.000
	R(m)	1500.000	α(°)	31.888
	T(m)	18.896	ω(m)	0.000
	Ta(m)	18.896	ω(m)	0.000
	Q(%)	0.000	ω(m)	0.000

67	U	188.8249	L(m)	0.000
	R(m)	250.000	α(°)	63.886
	T(m)	21.959	ω(m)	0.000
	Ta(m)	21.959	ω(m)	0.000
	Q(%)	0.000	ω(m)	0.000

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 17+945.0 - Km 17+995.0, L=50.0m

Podet Nou
Km : 17+980
Lucrari Proiectate
Infinitare podet tip tubular, Ø1000
L=8.00 m

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	20	1

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	183.8666g	L(m)	0.000
R(m)	110.000	C(m)	28.895
T(m)	14.277	km(m)	18.000
T(m)	54.277	km(m)	0.000
T(m)	0.000	km(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	160.4281g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	46.620
T(m)	24.090	km(m)	15.000
T(m)	24.090	km(m)	15.000
T(m)	2.500	km(m)	0.000

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 18+109.0 - Km 18+151.0, L=42.0m

Zid de sprijin deblet
Km 18+205 - Km 18+240.00

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiectat
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprinaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: info@public@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
 I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
 | Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 | e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

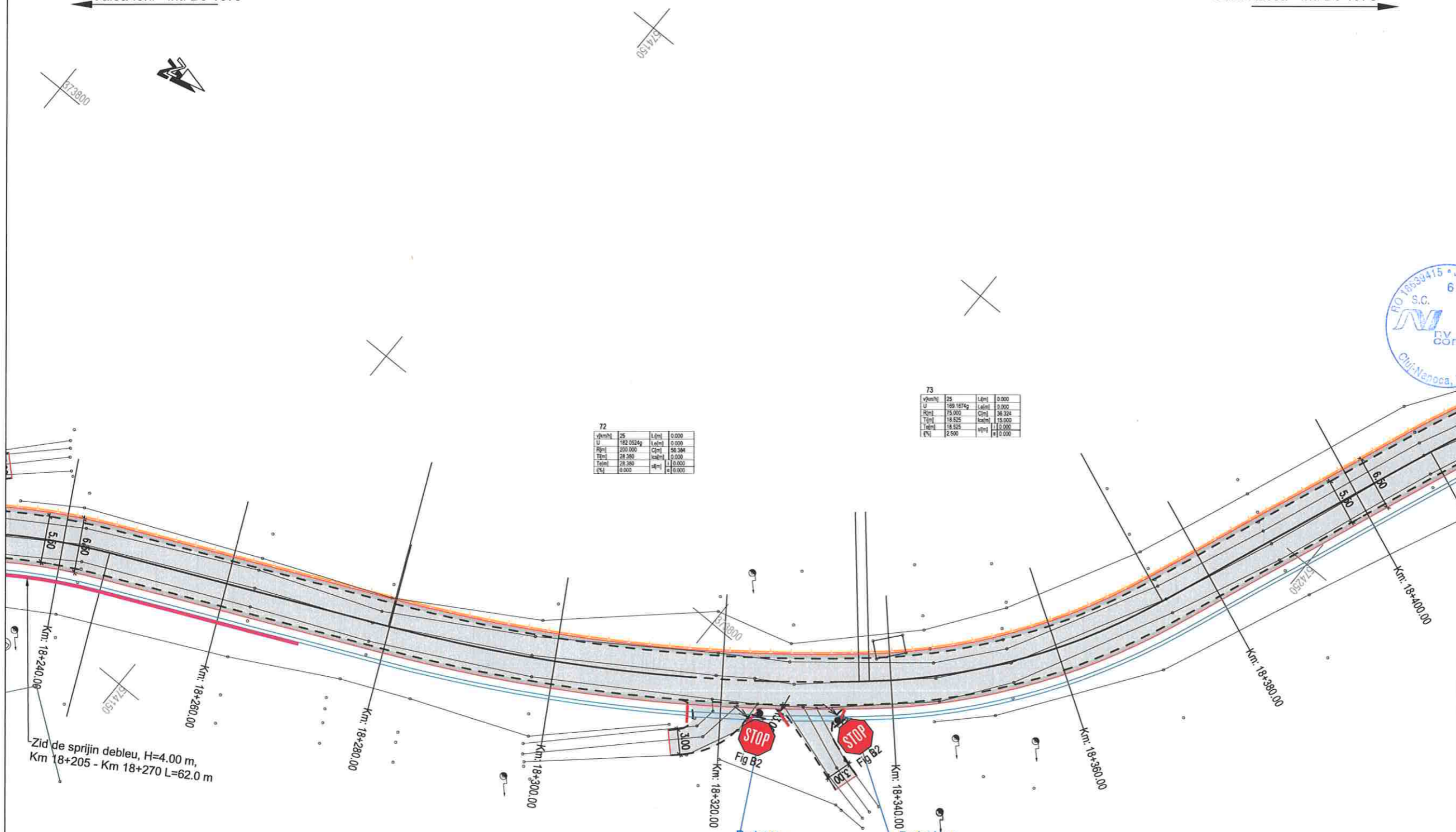
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PSe	21	1



72

v(kmh)	25	L(m)	0.000
U	182.0524g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	C(m)	96.384
T(m)	28.380	L(m)	0.000
T(e)	28.380	L(m)	0.000
(%)	0.000	e(m)	+0.000

73

v(kmh)	25	L(m)	0.000
U	169.1674g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	36.224
T(m)	18.502	L(m)	15.000
T(e)	18.502	L(m)	15.000
(%)	2.500	e(m)	0.000

LEGENDA MARCAJE :

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - acces existent
 - ⋆ gard
 - █ carosabil proiectat
 - █ acostament proiectat
 - █ drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare

NOTA :

- Marcaje rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

673900

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

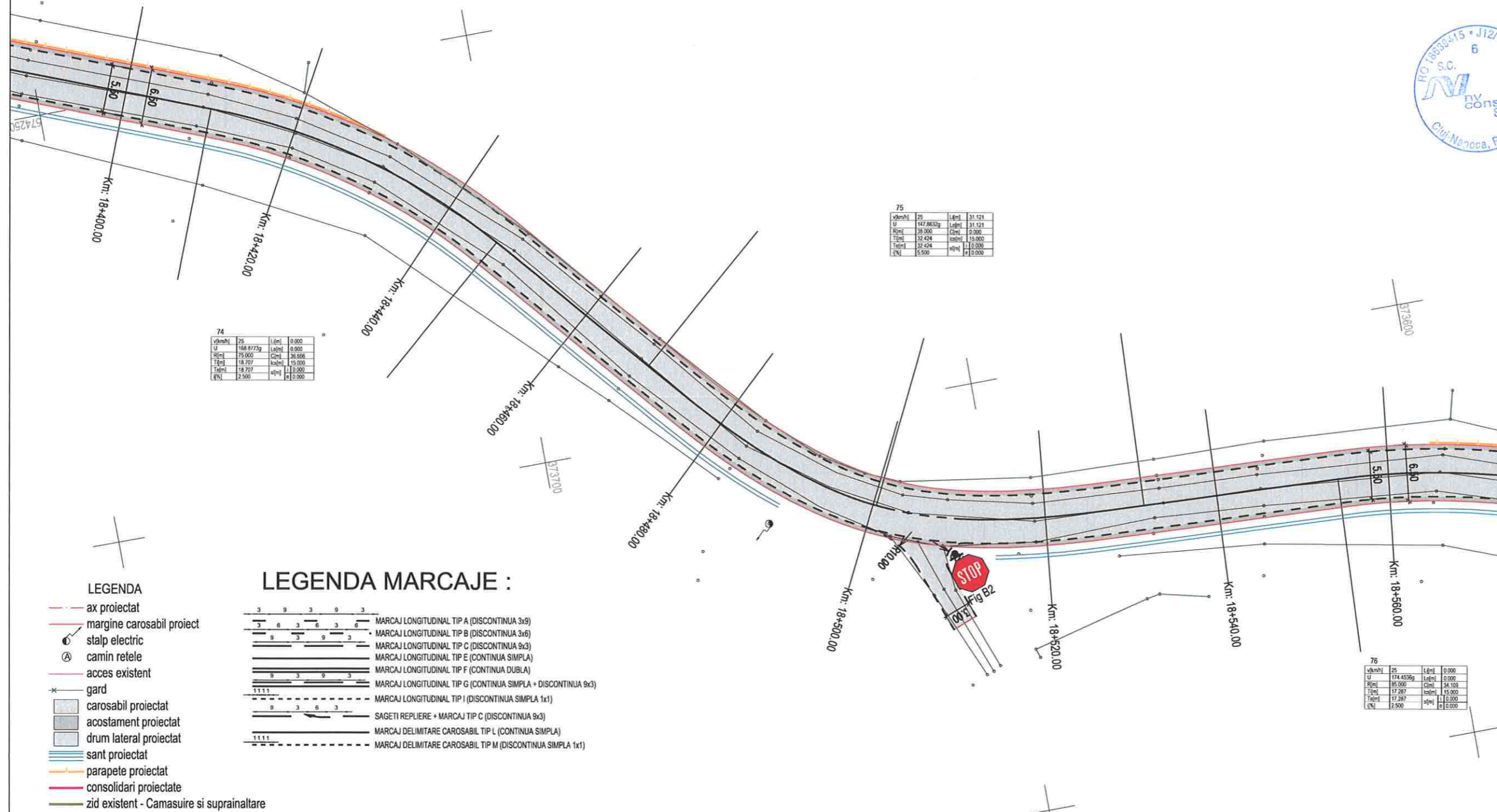
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	22	1



74

v(km/h)	75	L(m)	0.000
U	188.8773g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	38.666
T(m)	18.707	h(m)	15.000
T(m)	18.707	h(m)	15.000
R(m)	2.500	h(m)	0.000

75

v(km/h)	75	L(m)	31.521
U	117.8632g	L(m)	31.521
R(m)	35.000	C(m)	0.000
T(m)	32.424	h(m)	15.000
T(m)	32.424	h(m)	15.000
R(m)	15.500	h(m)	0.000

76

v(km/h)	75	L(m)	0.000
U	174.4536g	L(m)	0.000
R(m)	85.500	C(m)	34.100
T(m)	17.287	h(m)	15.000
T(m)	17.287	h(m)	15.000
R(m)	2.500	h(m)	0.000

- LEGENDA
- - - - - ax proiectat
 - - - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - Ⓐ camin retele
 - - - - - acces existent
 - * gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - ▒ zid existent - Camasurie si suprinaltate

- LEGENDA MARCAJE :
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 ----- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobantilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

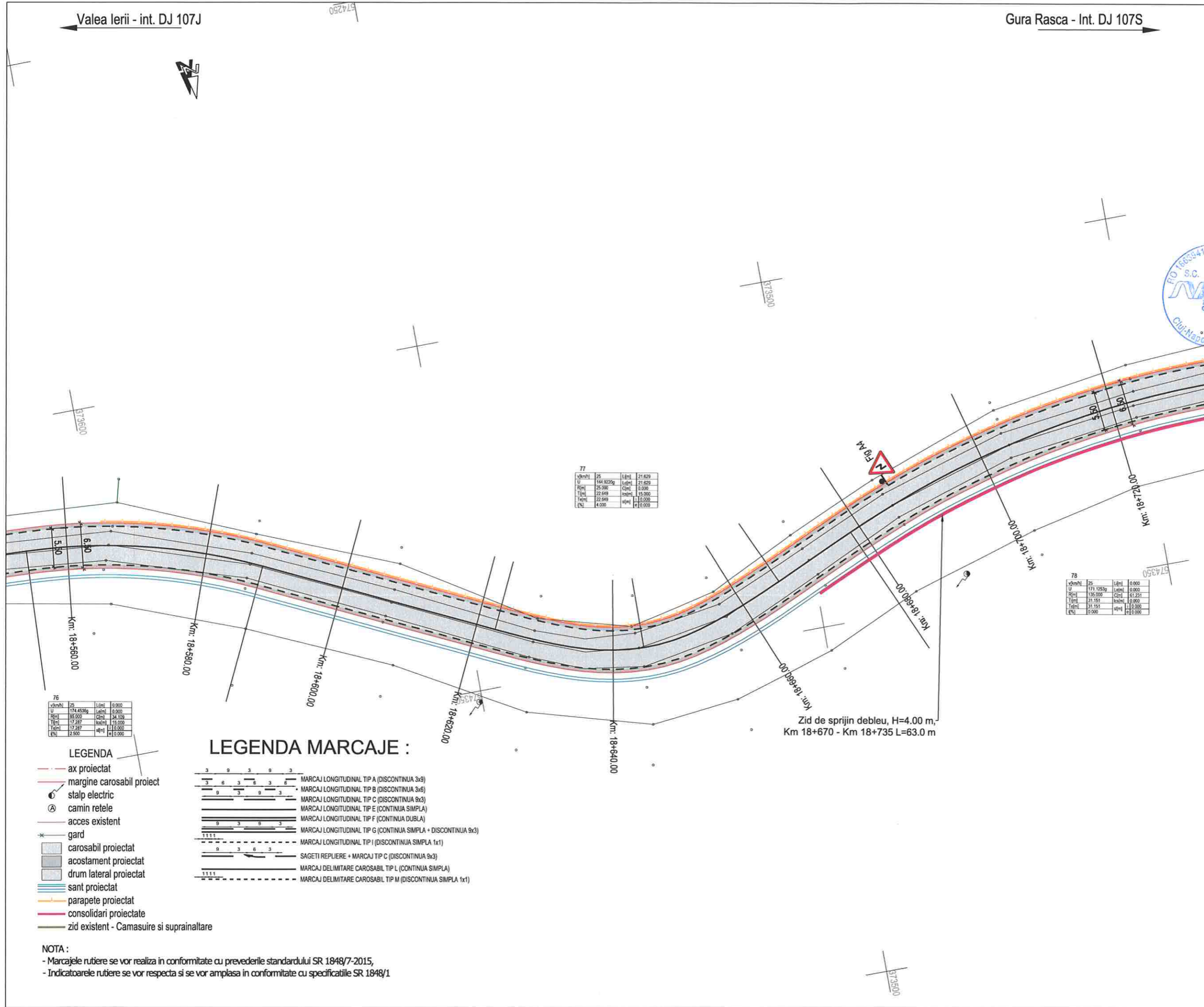
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	23	1



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⦿ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - ⊙ gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ sant proiectat
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - ▭ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - 9 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatorile rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1820/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
-----------	-------------------	---------	-------------------

Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-----------	-------------------	-------------	---------------

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

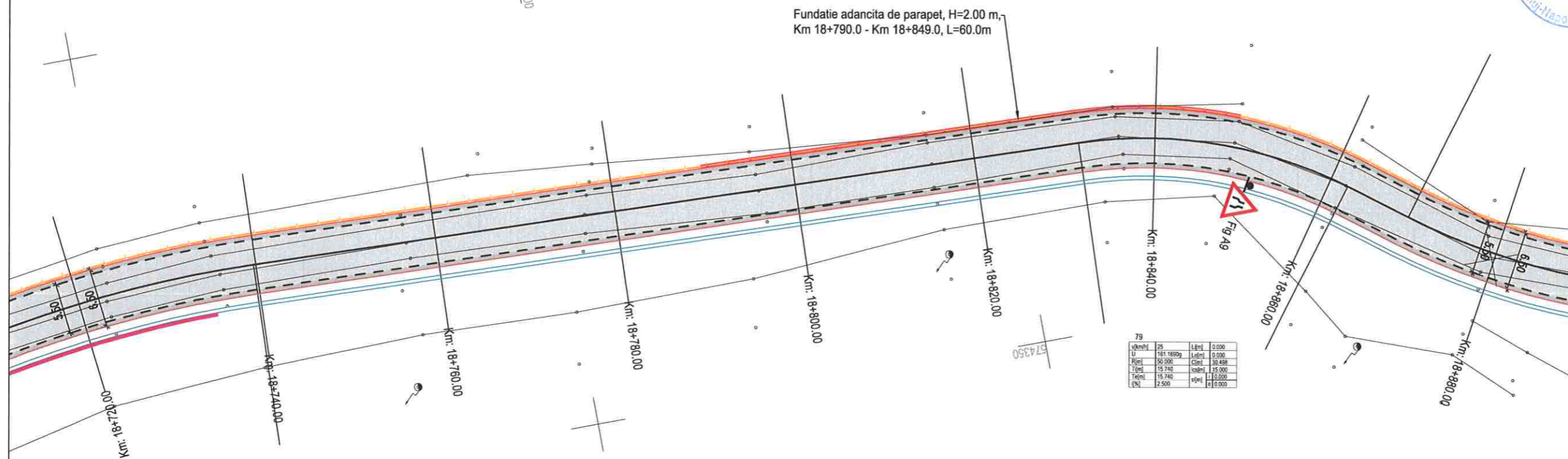
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	24	1



Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 18+790.0 - Km 18+849.0, L=60.0m

vAm/hl	25	L4m	0.000
U	161.1659g	L6m	0.000
Rm	30.000	Cm	30.498
Tm	15.740	hcm	1.5000
Tm	15.740	hcm	1.5000
h	12.500	hcm	1.0000

vAm/hl	25	L4m	0.000
U	171.1253g	L6m	0.000
Rm	138.000	Cm	61.231
Tm	31.591	hcm	0.0000
Tm	31.591	hcm	1.0000
h	0.000	hcm	0.0000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▨ acostament proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

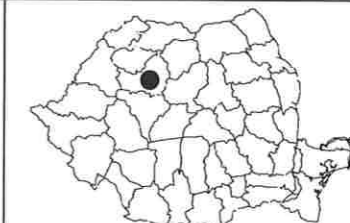
- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cluj.ro / cp@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

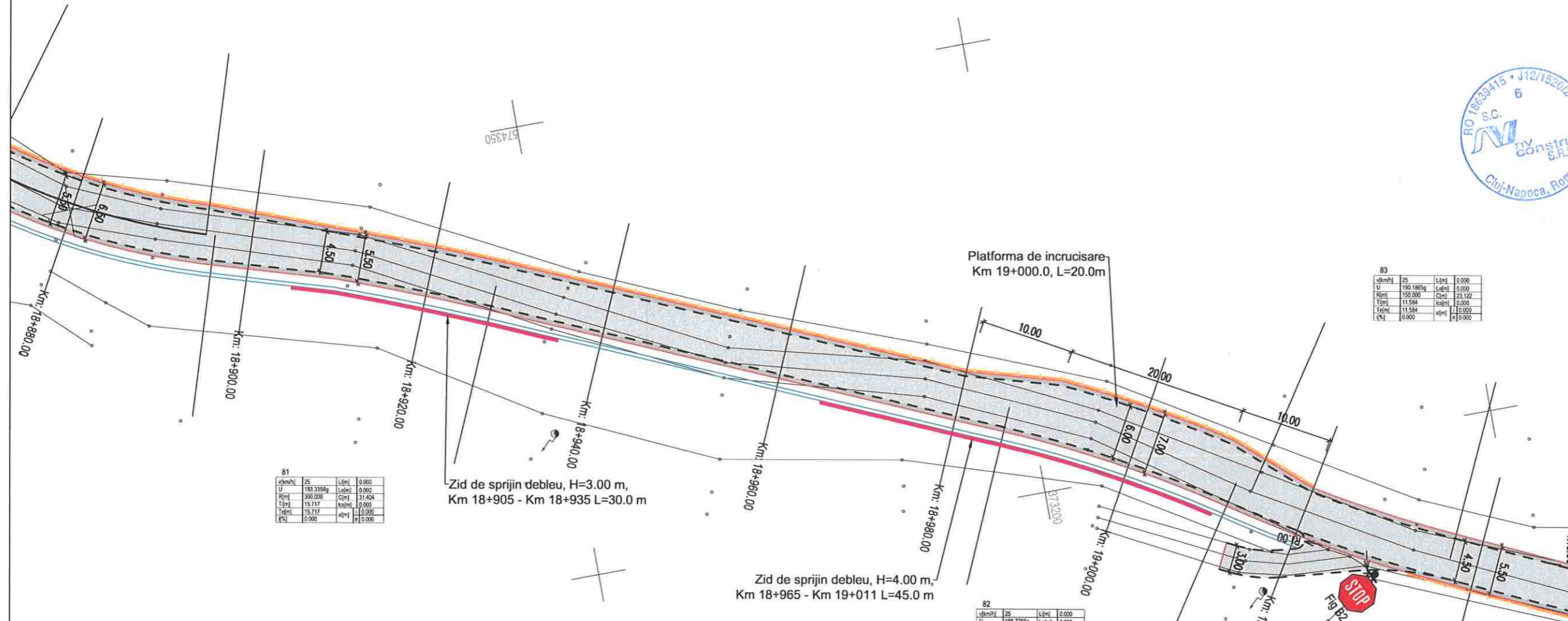
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	25	1

v[km/h]	25	L[m]	0,000
U	179,4817g	L[m]	0,000
R[m]	75,000	C[m]	25,339
T[m]	12,791	h[m]	13,000
T[m]	12,791	h[m]	13,000
E[m]	2,900	h[m]	13,000

v[km/h]	25	L[m]	0,000
U	180,1859g	L[m]	0,000
R[m]	150,000	C[m]	23,592
T[m]	11,584	h[m]	0,000
T[m]	11,584	h[m]	0,000
E[m]	0,000	h[m]	0,000

v[km/h]	25	L[m]	0,000
U	183,3356g	L[m]	0,000
R[m]	300,000	C[m]	31,404
T[m]	15,717	h[m]	0,000
T[m]	15,717	h[m]	0,000
E[m]	0,000	h[m]	0,000

v[km/h]	25	L[m]	0,000
U	185,7786g	L[m]	0,000
R[m]	150,000	C[m]	28,444
T[m]	13,257	h[m]	13,000
T[m]	13,257	h[m]	13,000
E[m]	0,000	h[m]	0,000



- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - o stalp electric
 - ⊗ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▨ acostament proiectat
 - ▨ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

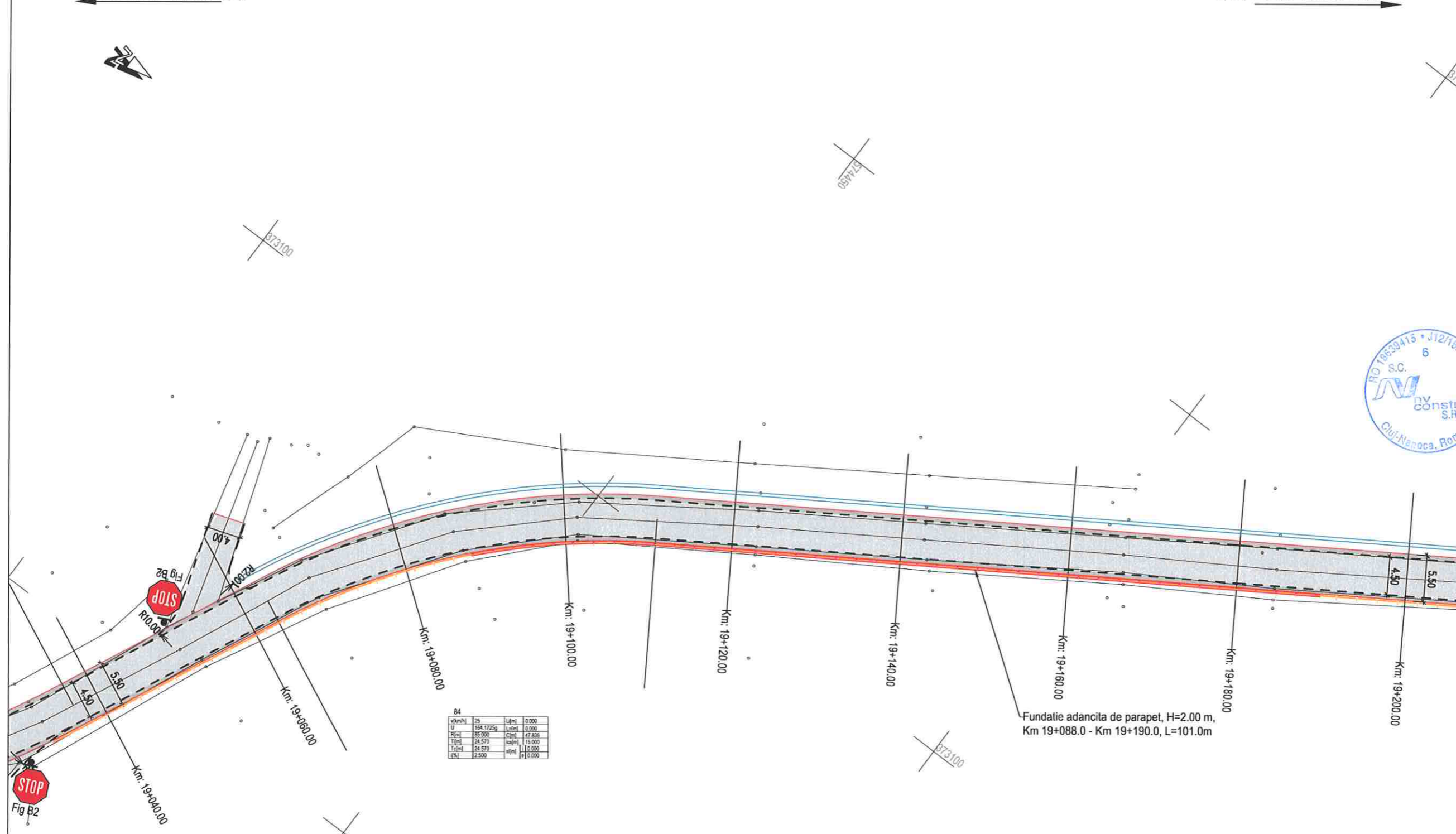
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	26	1



84			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	184.1725g	L(km)	0.000
P(km)	15.500	C(m)	47.836
T(km)	24.570	cat(m)	15.000
Tot(km)	24.570	ap(m)	15.000
L(km)	2.500		0.000

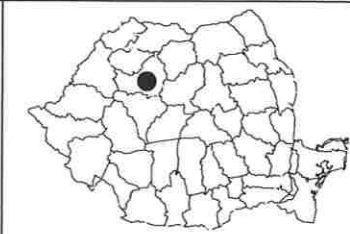
- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - acces existent
 - gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

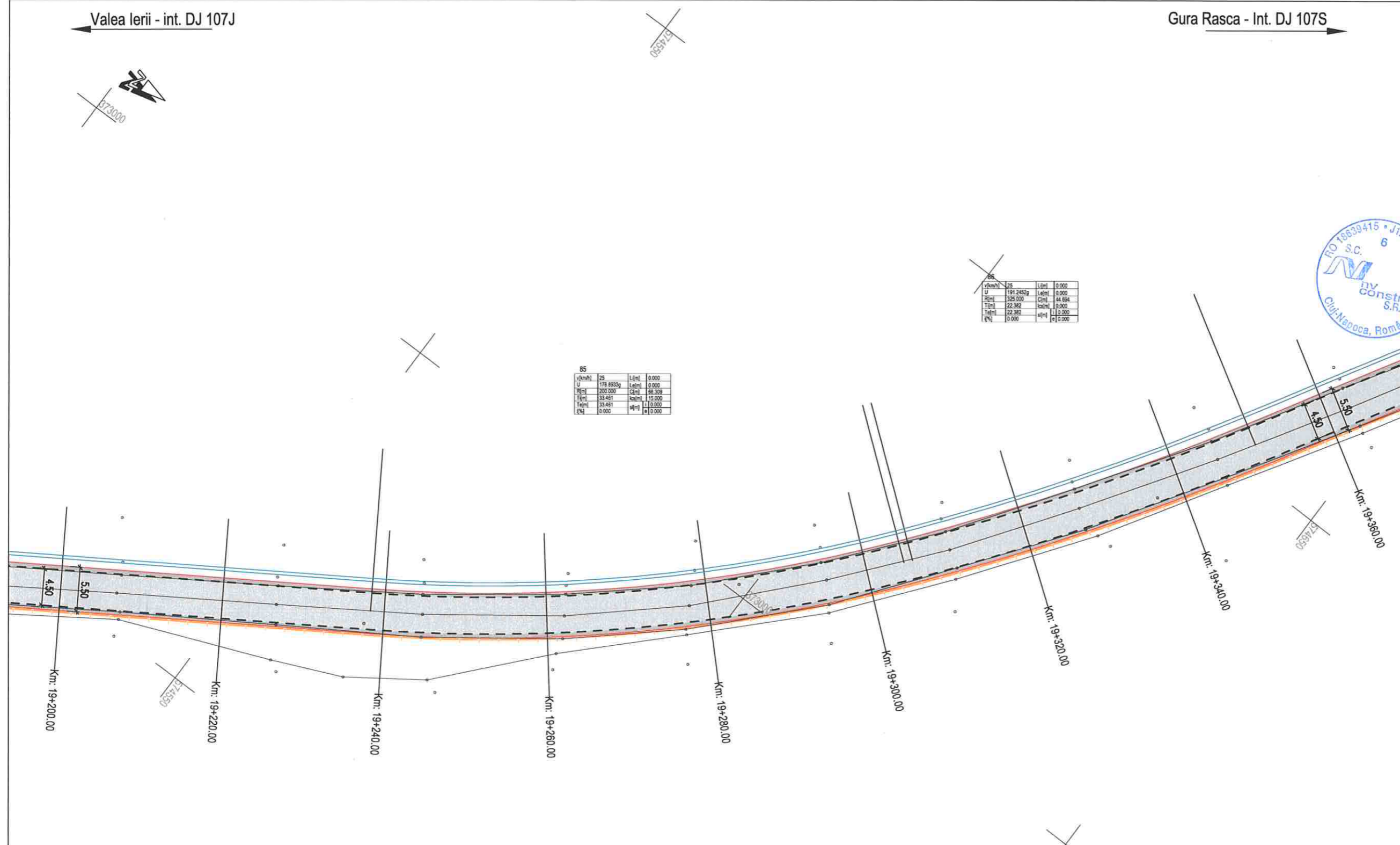
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	27	1



85

v[km/h]	25	L[ml]	0.000
U	179.8935g	L[ml]	0.000
R[m]	200.000	C[m]	68.309
T[m]	33.461	K[m]	15.000
T[m]	33.461	M[m]	11.000
[%]	0.000	M[m]	0.000

86

v[km/h]	25	L[ml]	0.000
U	191.2452g	L[ml]	0.000
R[m]	325.000	C[m]	44.894
T[m]	22.382	K[m]	0.000
T[m]	22.382	M[m]	11.000
[%]	0.000	M[m]	0.000

LEGENDA

- - - ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- ⊗ camin retele
- acces existent
- * gard
- ▒ carosabil proiectat
- ▒ acostament proiectat
- ▒ drum lateral proiectat
- ▒ sant proiectat
- ▒ parapete proiectat
- ▒ consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 0 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- 0 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 0 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"



D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

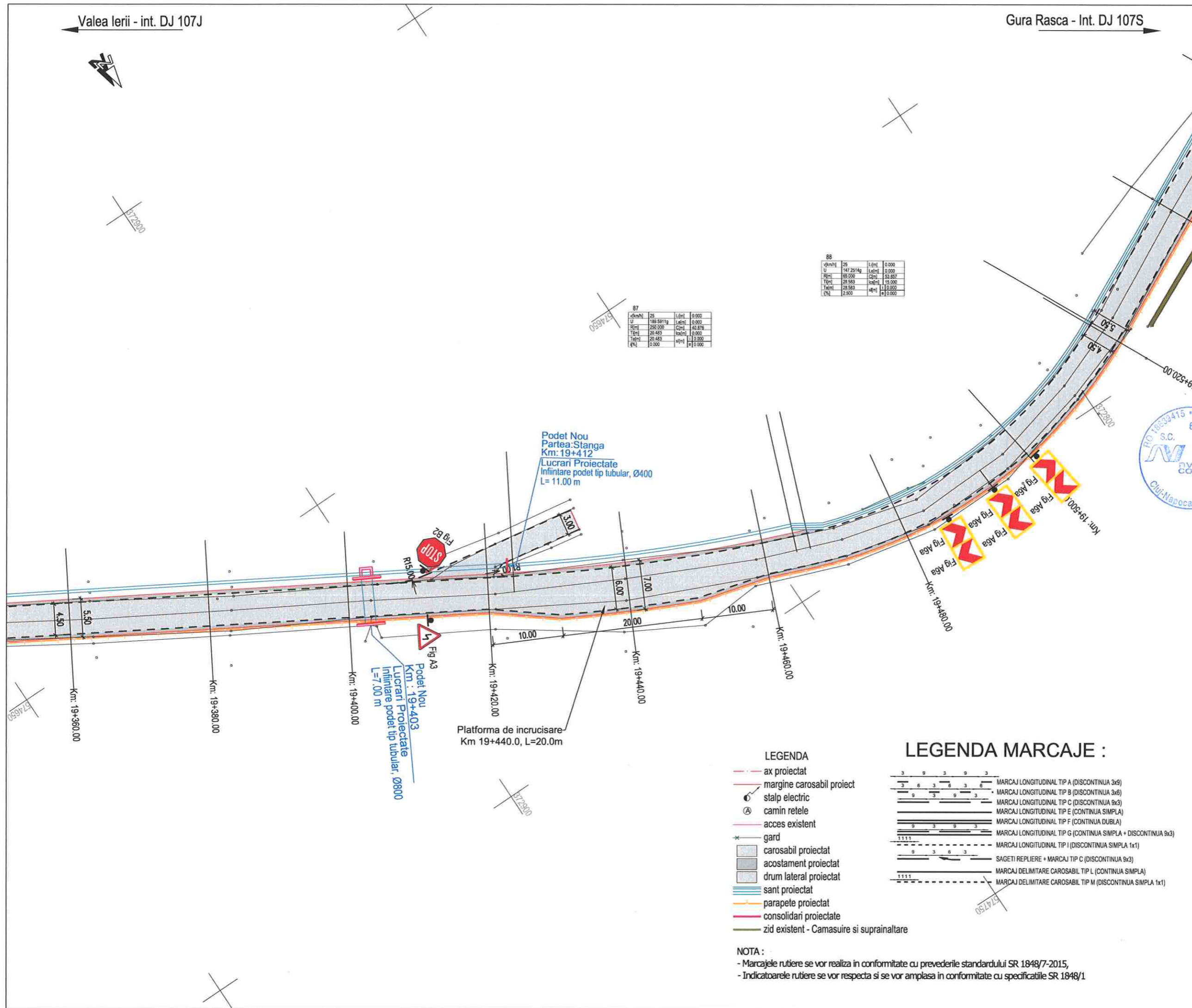
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	28	1



km	U	L	U	L
19+360	25	0.000	147.2514g	0.000
19+370	150.500	53.807	250.000	40.878
19+380	28.583	15.000	28.483	0.000
19+390	28.583	0.000	28.483	12.000
19+400	2.500	0.000	2.500	0.000

km	U	L	U	L
19+360	25	0.000	147.2514g	0.000
19+370	150.500	53.807	250.000	40.878
19+380	28.583	15.000	28.483	0.000
19+390	28.583	0.000	28.483	12.000
19+400	2.500	0.000	2.500	0.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - ▒ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - 0 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

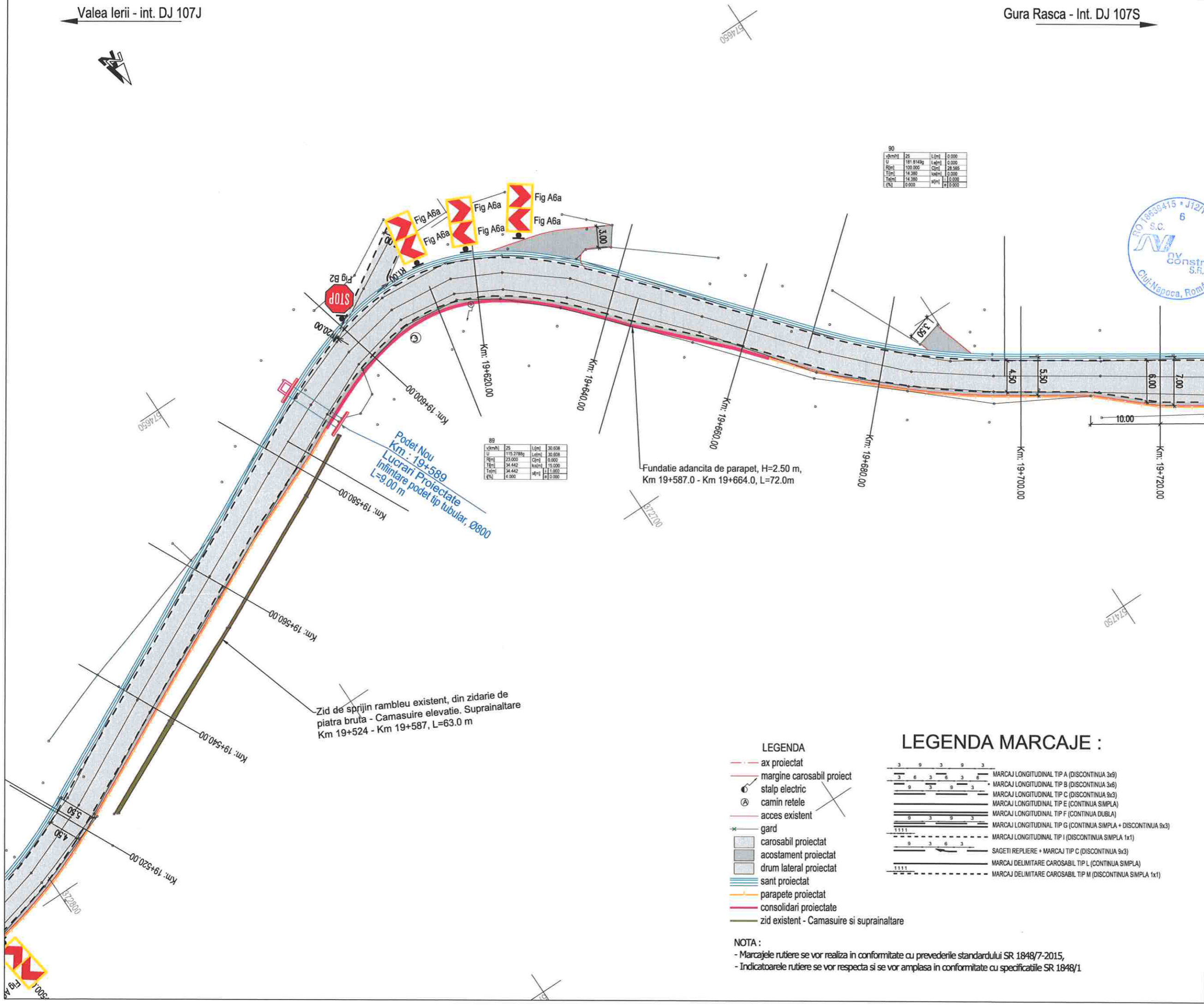
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	29	1



vkm/h	25	L[m]	0.000
U	181.8148g	L[m]	0.000
R[m]	100.000	C[m]	28.565
T[m]	14.380	km/m	0.000
Tal[m]	14.380	apm	0.000
L[%]	0.000	apm	0.000

vkm/h	25	L[m]	30.658
U	115.2788g	L[m] <td>30.658</td>	30.658
R[m]	23.000	C[m] <td>0.000</td>	0.000
T[m]	34.442	km/m	15.000
Tal[m]	34.442	apm	11.000
L[%]	4.900	apm	0.000

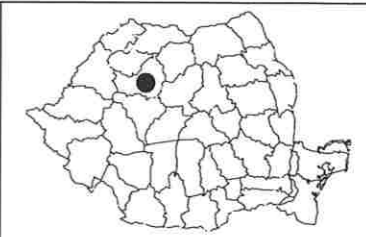
- LEGENDA
- - - - ax proiectat
 - - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - - acces existent
 - * gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - ▒ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1 1 1 1 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1 1 1 1 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

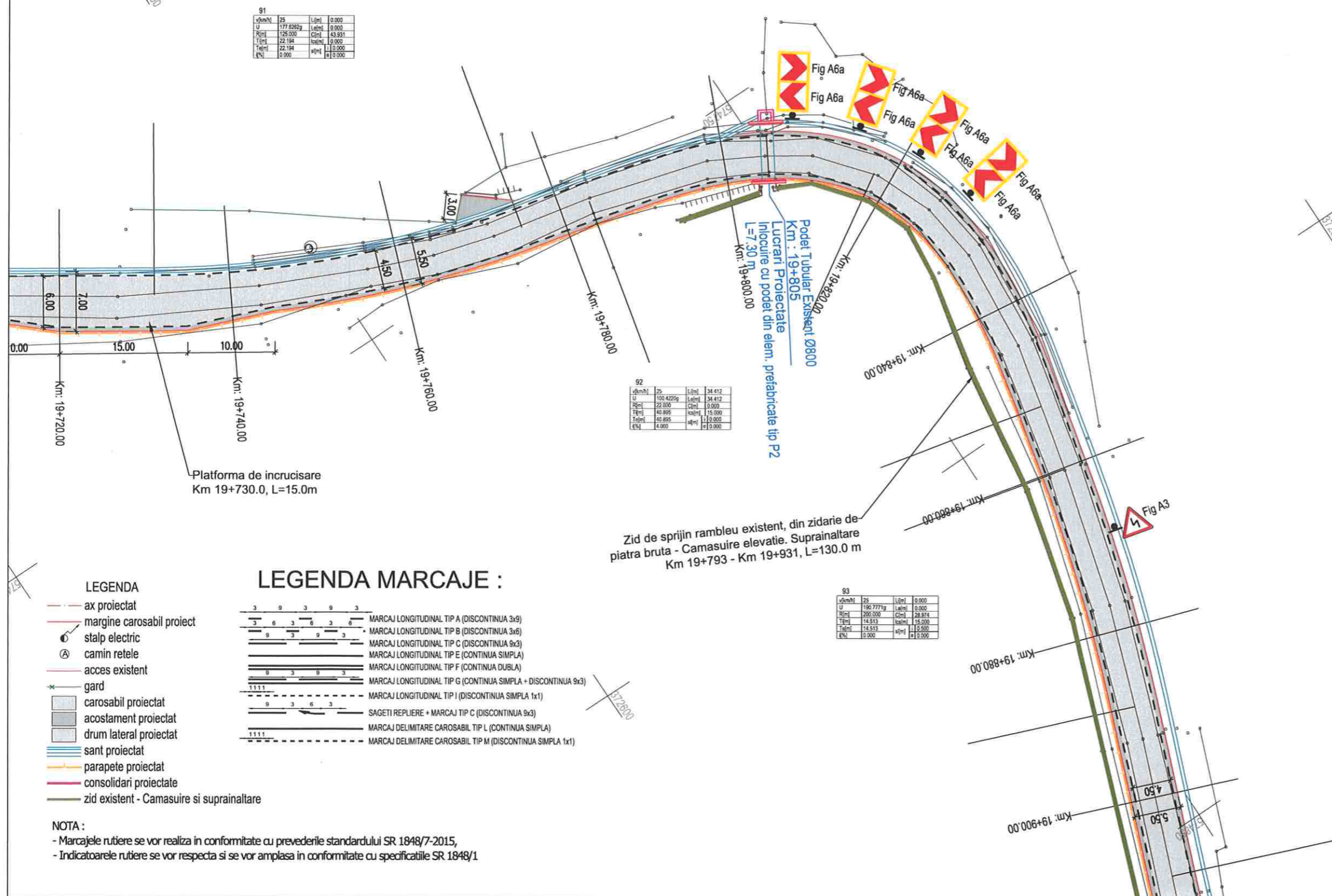
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	30	1



LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- ▒ carosabil proiectat
- ▒ acostament proiectat
- ▒ drum lateral proiectat
- ▒ sant proiectat
- ▒ parapete proiectat
- ▒ consolidari proiectate
- ▒ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 0 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 0 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- 0 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 0 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2008; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

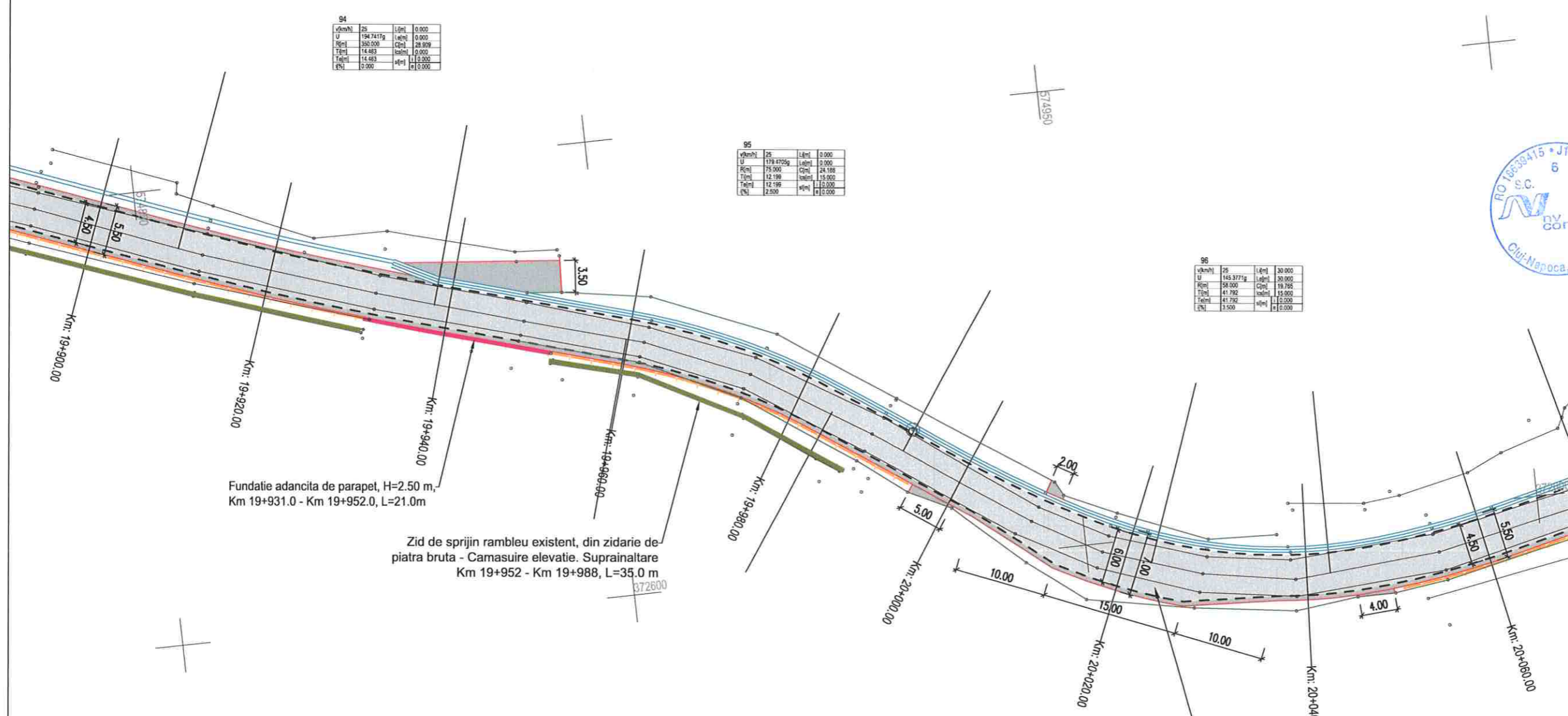
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	31	1



94

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	194.7475g	L(m)	0.000
H(m)	380.200	C(m)	28.959
T(m)	14.483	se(m)	0.000
T(m)	14.483	se(m)	0.000
(%)	0.000	se(m)	0.000

95

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	179.4705g	L(m)	0.000
H(m)	75.500	C(m)	24.188
T(m)	12.199	se(m)	15.000
T(m)	12.199	se(m)	15.000
(%)	2.500	se(m)	0.000

96

v(km/h)	25	L(m)	30.000
U	145.3771g	L(m)	30.000
H(m)	58.000	C(m)	19.795
T(m)	41.792	se(m)	15.000
T(m)	41.792	se(m)	15.000
(%)	3.500	se(m)	0.000

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- ▭ carosabil proiectat
- ▭ acostament proiectat
- ▭ drum lateral proiectat
- ▭ sant proiectat
- ▭ parapete proiectat
- ▭ consolidari proiectate
- ▭ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.

J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 284 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>J. Bobar</i>	Desenat	<i>J. Bobar</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>I. Apostol</i>	Sef Proiect	<i>D. Sima</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

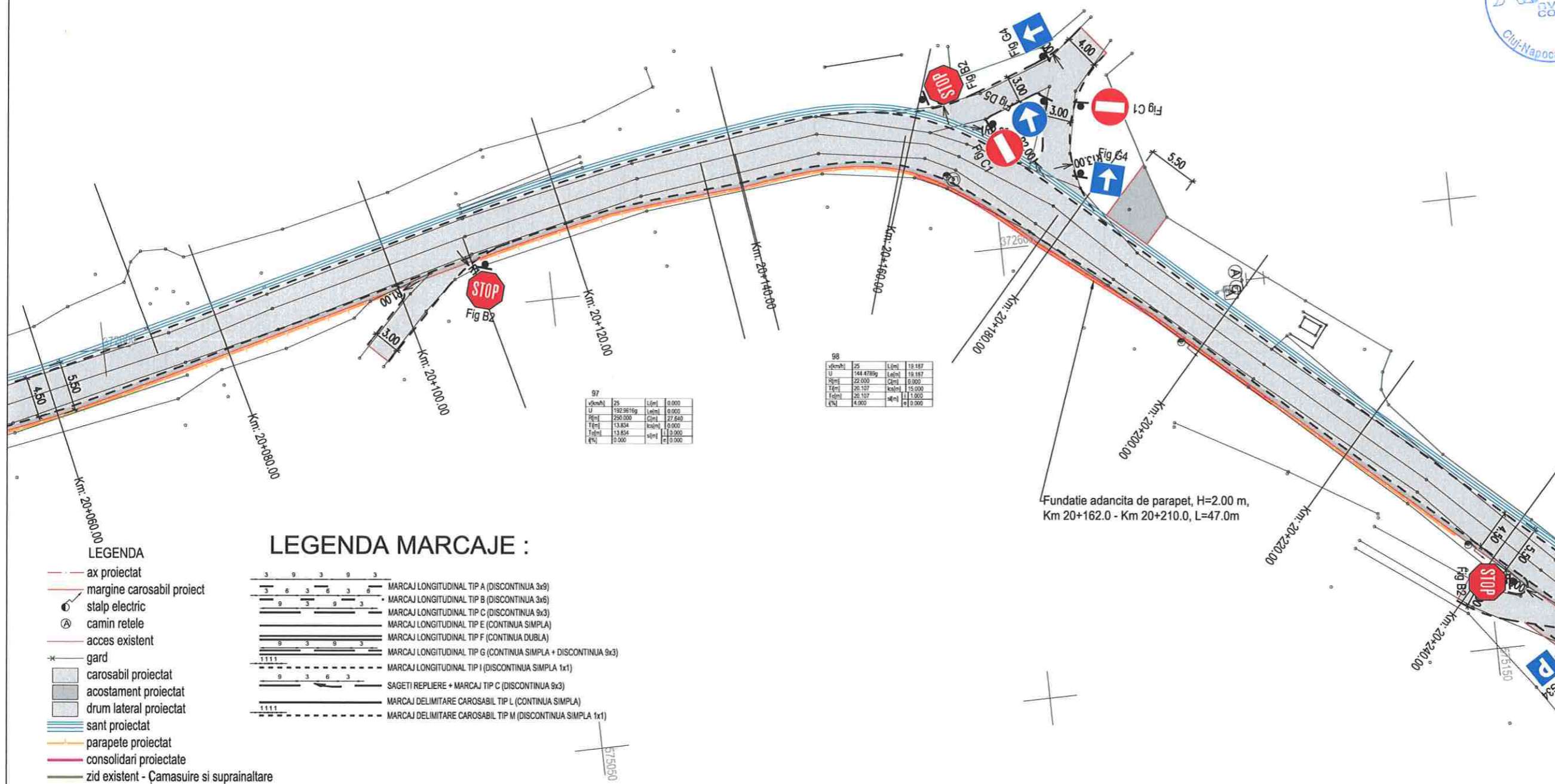
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	32	1



LEGENDA

- - - - - ax proiectat
- - - - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊗ camin retele
- acces existent
- * gard
- ▬ carosabil proiectat
- ▬ acostament proiectat
- ▬ drum lateral proiectat
- ▬ sant proiectat
- ▬ parapete proiectat
- ▬ consolidari proiectate
- ▬ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

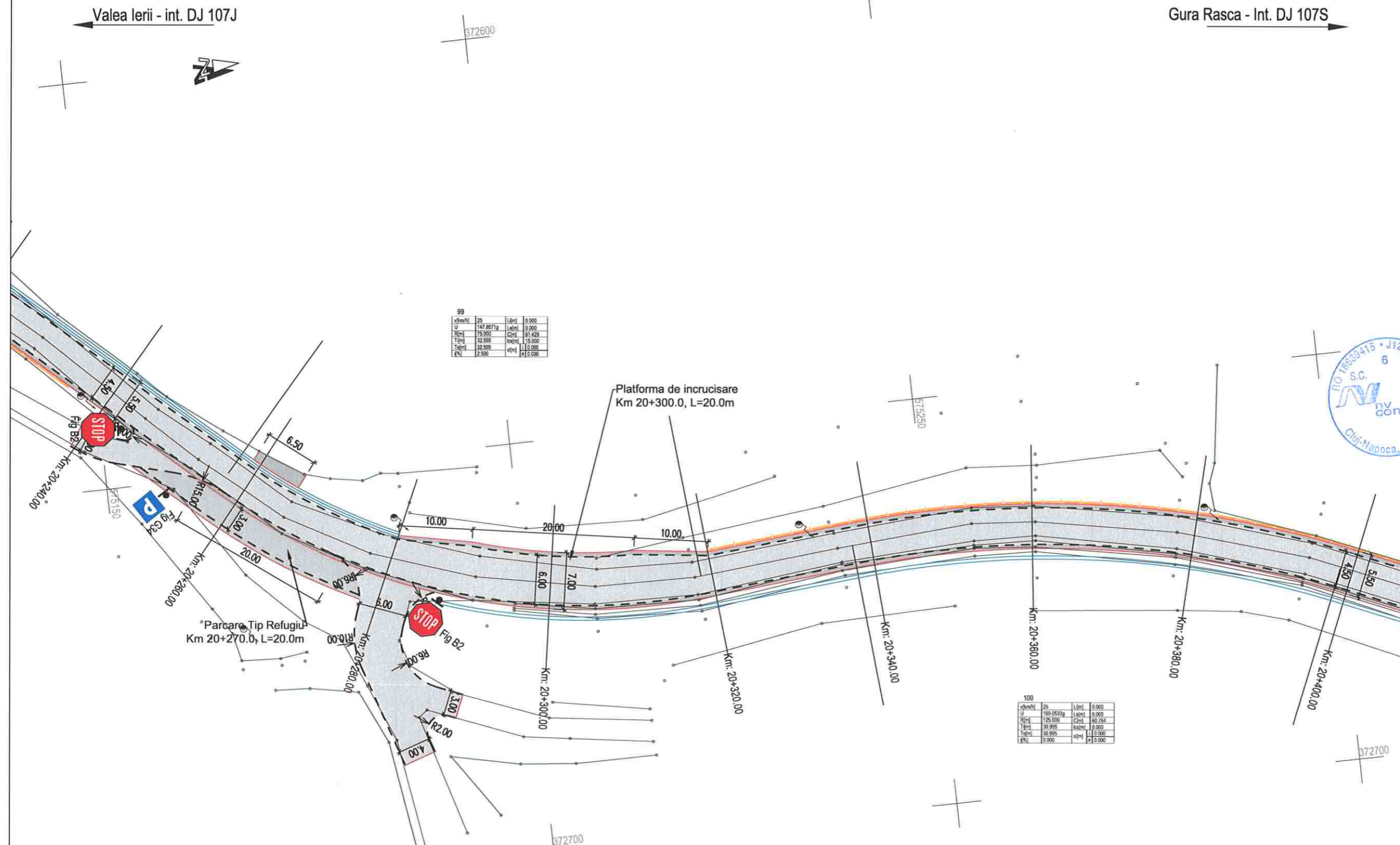
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	33	1



- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltate

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

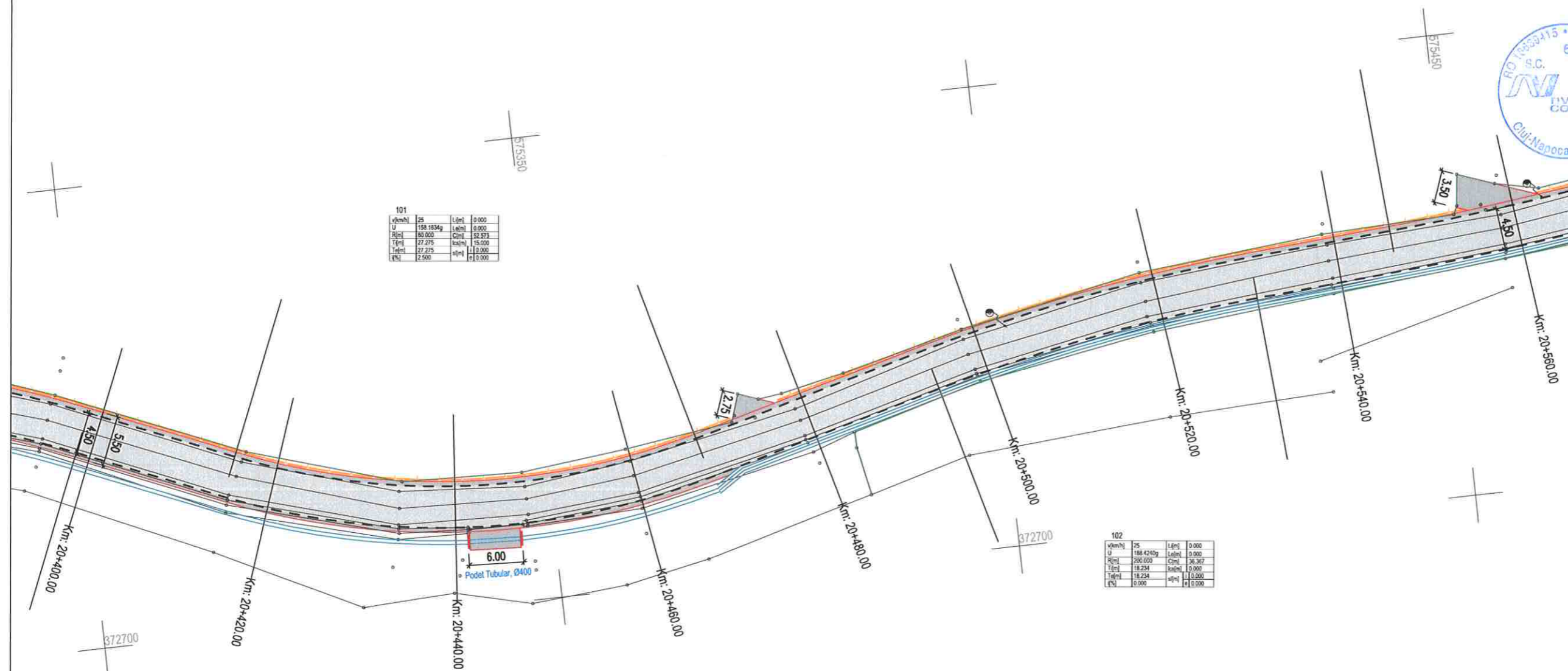
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	34	1



LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- ▨ carosabil proiectat
- ▩ acostament proiectat
- ▩ drum lateral proiectat
- ▨ sant proiectat
- ▨ parapete proiectat
- - - consolidari proiectate
- - - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- — — — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- — — — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- — — — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 9 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- — — — — MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
1 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

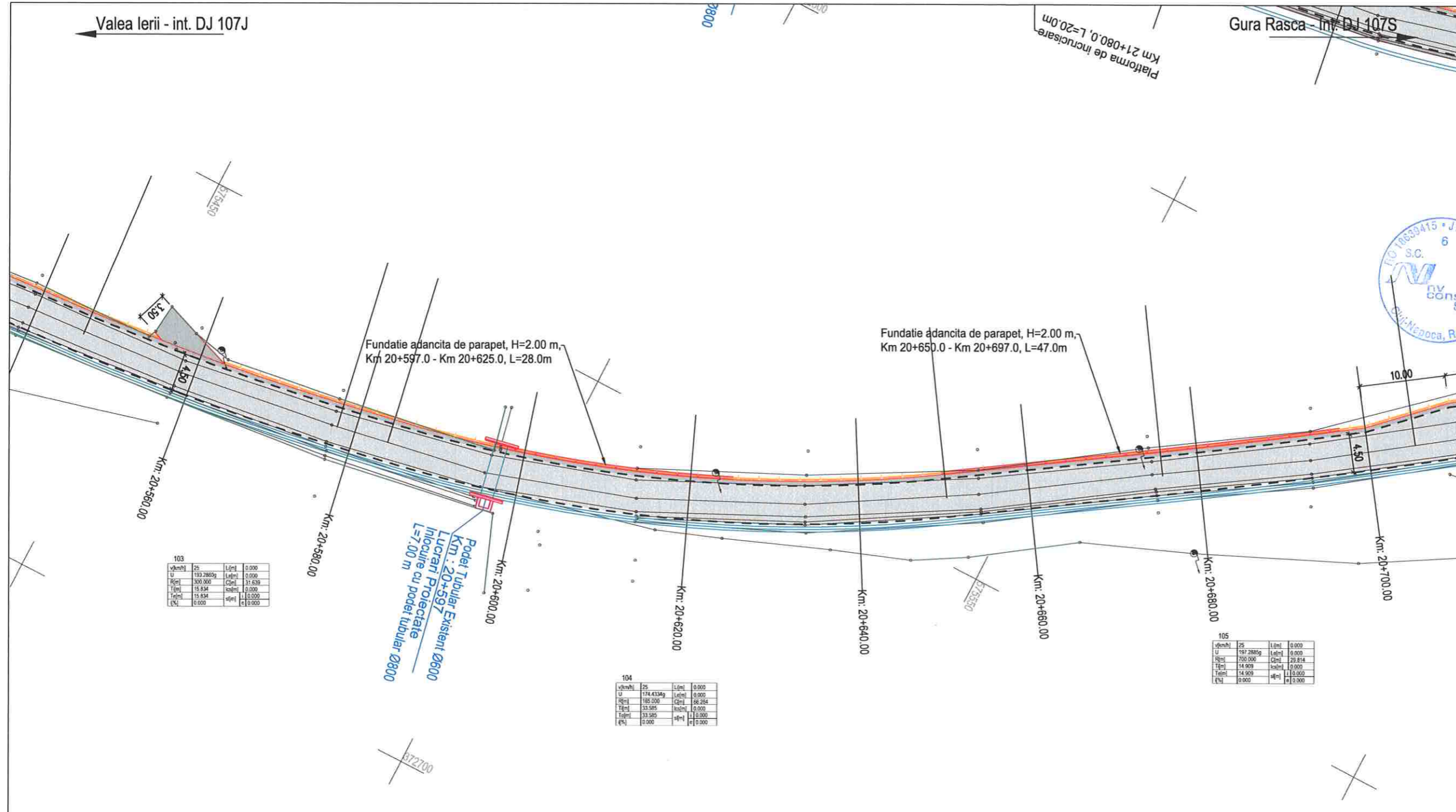
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	35	1



103	25	L(m)	0.000
U	133.2865g	L(m)	0.000
Q(m)	300.000	C(m)	31.638
T(m)	15.834	sc(m)	0.000
Taj(m)	15.834	sf(m)	0.000
(%)	0.000	sf(m)	0.000

104	25	L(m)	0.000
U	174.4334g	L(m)	0.000
Q(m)	185.000	C(m)	86.284
T(m)	33.585	sc(m)	0.000
Taj(m)	33.585	sf(m)	0.000
(%)	0.000	sf(m)	0.000

105	25	L(m)	0.000
U	197.2865g	L(m)	0.000
Q(m)	750.000	C(m)	59.814
T(m)	14.909	sc(m)	0.000
Taj(m)	14.909	sf(m)	0.000
(%)	0.000	sf(m)	0.000

Podet Tubular Existent Ø600
Km: 20+597
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø800
L=7.00 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 20+597.0 - Km 20+625.0, L=28.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 20+650.0 - Km 20+697.0, L=47.0m

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- stalp electric
- ⊗ camin retele
- - - acces existent
- - - gard
- ▨ carosabil proiectat
- ▨ acostament proiectat
- ▨ drum lateral proiectat
- ▨ sant proiectat
- ▨ parapete proiectat
- ▨ consolidari proiectate
- ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- ▬ SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- ▬ MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1.



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00 / Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

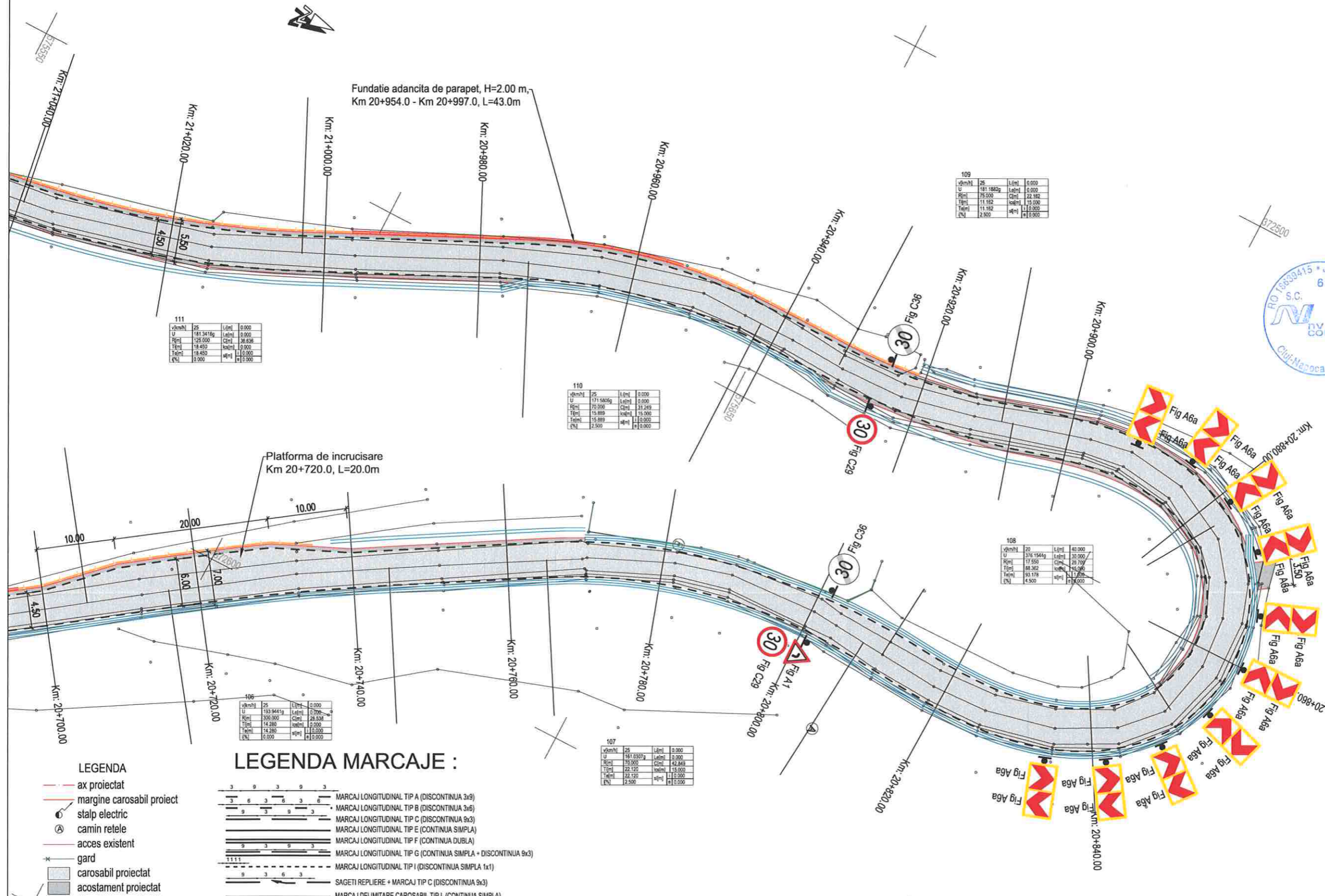
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVISIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	36	1



LEGENDA

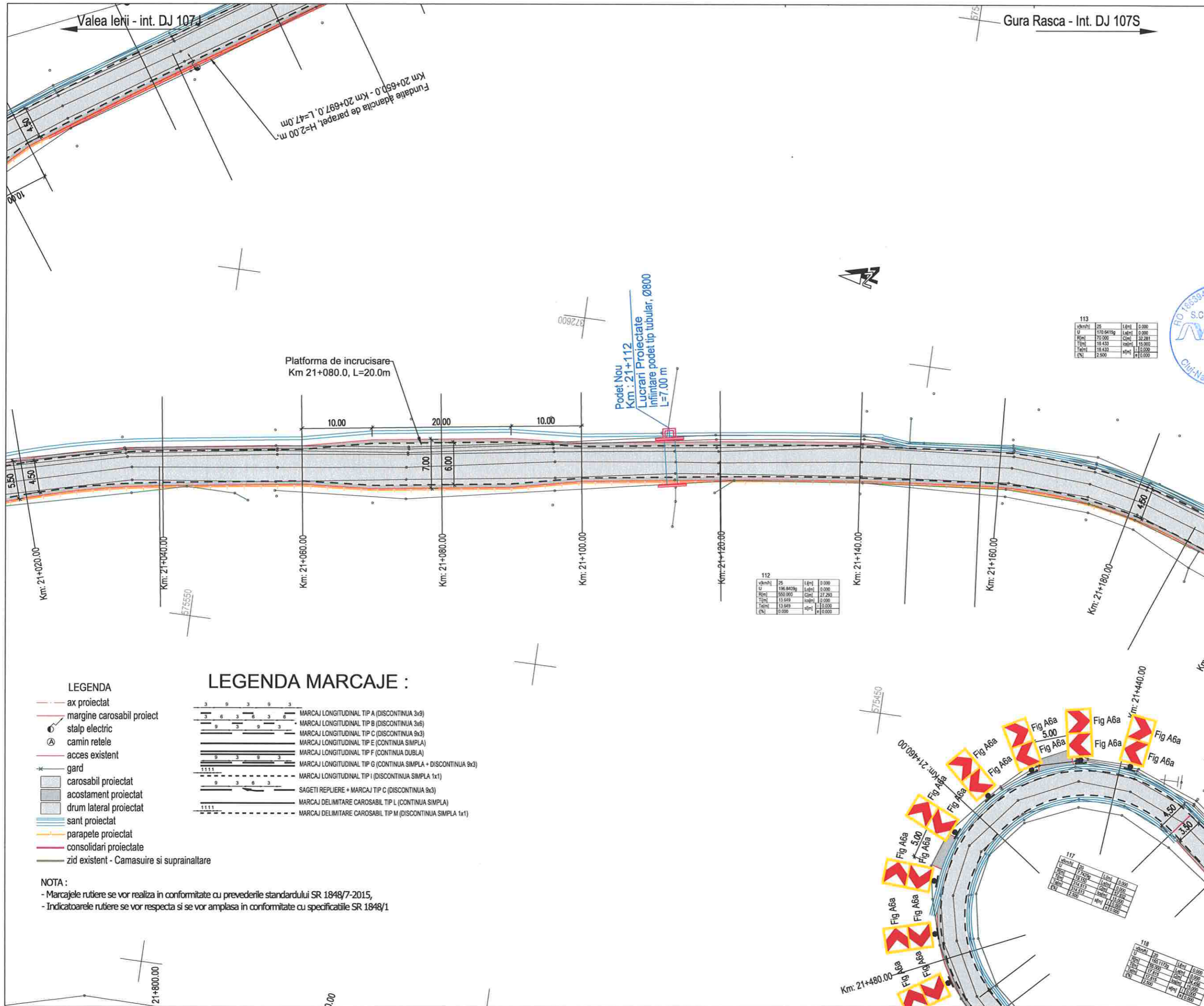
- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
Cluj-Napoca, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Argeș, nr. 28, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea și reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC		Data	

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea planșei

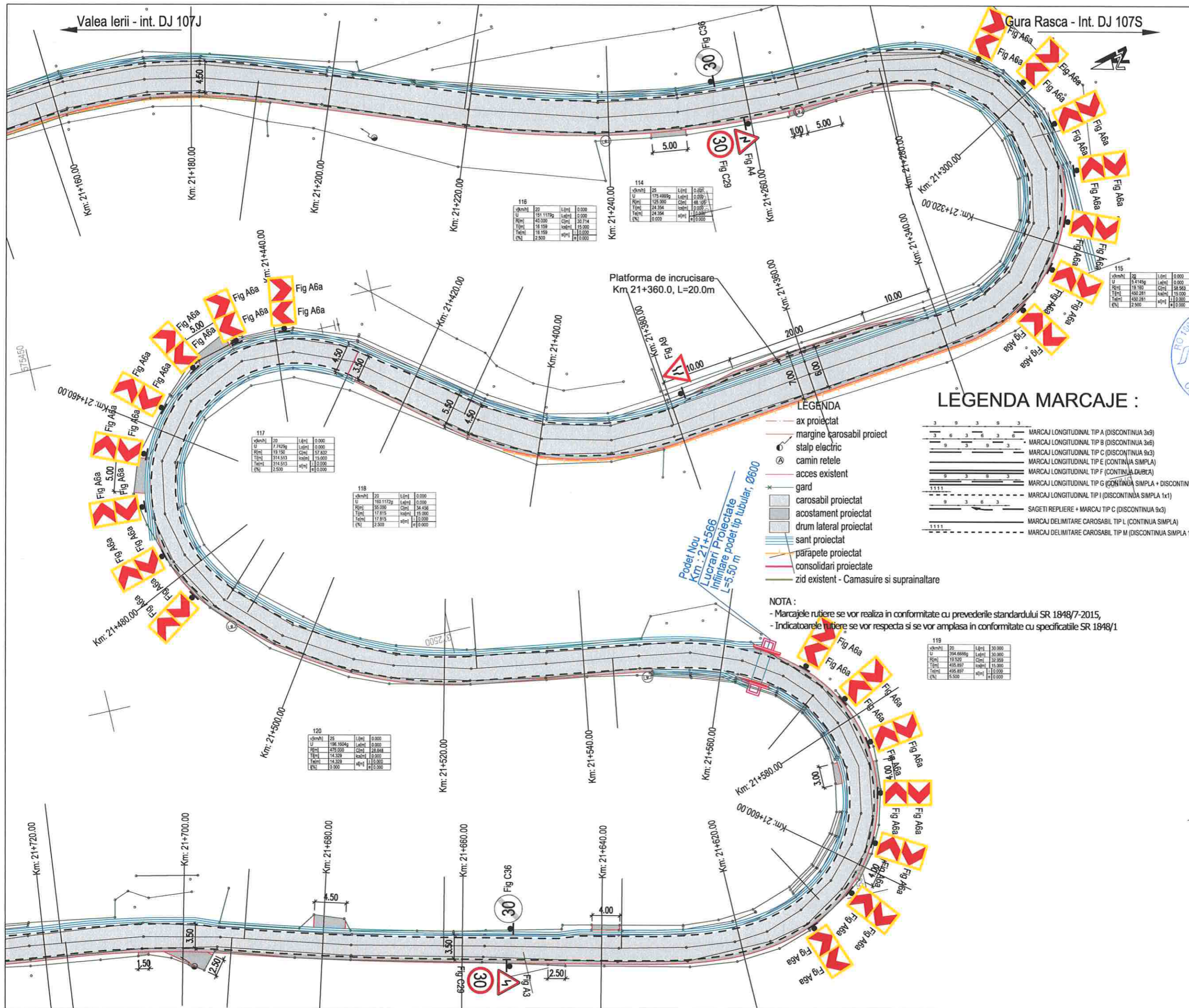
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	37	1

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainsalitare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



116	vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	151.1179g	L[cm]	0.000	
R[cm]	40.000	C[cm]	30.714	
T[cm]	18.159	sc[cm]	15.000	
Tel[cm]	18.159	sc[cm]	15.000	
q[cm]	2.500	sc[cm]	0.000	

114	U	25	L[cm]	0.000
U	175.4999g	L[cm]	0.000	
R[cm]	125.000	C[cm]	88.355	
T[cm]	24.354	sc[cm]	0.000	
Tel[cm]	24.354	sc[cm]	0.000	
q[cm]	0.000	sc[cm]	0.000	

117	vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	17.7479g	L[cm]	0.000	
R[cm]	19.150	C[cm]	21.800	
T[cm]	314.513	sc[cm]	15.000	
Tel[cm]	314.513	sc[cm]	15.000	
q[cm]	2.500	sc[cm]	0.000	

118	vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	160.1172g	L[cm]	0.000	
R[cm]	35.000	C[cm]	34.456	
T[cm]	17.815	sc[cm]	15.000	
Tel[cm]	17.815	sc[cm]	15.000	
q[cm]	2.500	sc[cm]	0.000	

120	vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	198.1604g	L[cm]	0.000	
R[cm]	475.000	C[cm]	28.848	
T[cm]	14.329	sc[cm]	0.000	
Tel[cm]	14.329	sc[cm]	0.000	
q[cm]	0.000	sc[cm]	0.000	

119	vkm/h	20	L[cm]	0.000
U	394.6666g	L[cm]	0.000	
R[cm]	19.500	C[cm]	22.359	
T[cm]	495.897	sc[cm]	15.000	
Tel[cm]	495.897	sc[cm]	15.000	
q[cm]	5.500	sc[cm]	0.000	

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprinaltare

NOTA :
 - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
 - Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)



Harta cheie
 Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
 E-mail: infopublic@ccluj.ro / cp@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:

nv construct
 INFRASTRUCTURE DESIGN
 S.C. NV Construct S.R.L.
 I 12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 6 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PSe	38	1



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ sant proiectat
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - - - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- 1 1 1 1 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 9 3 9 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 1 1 1 1 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1 1 1 1 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

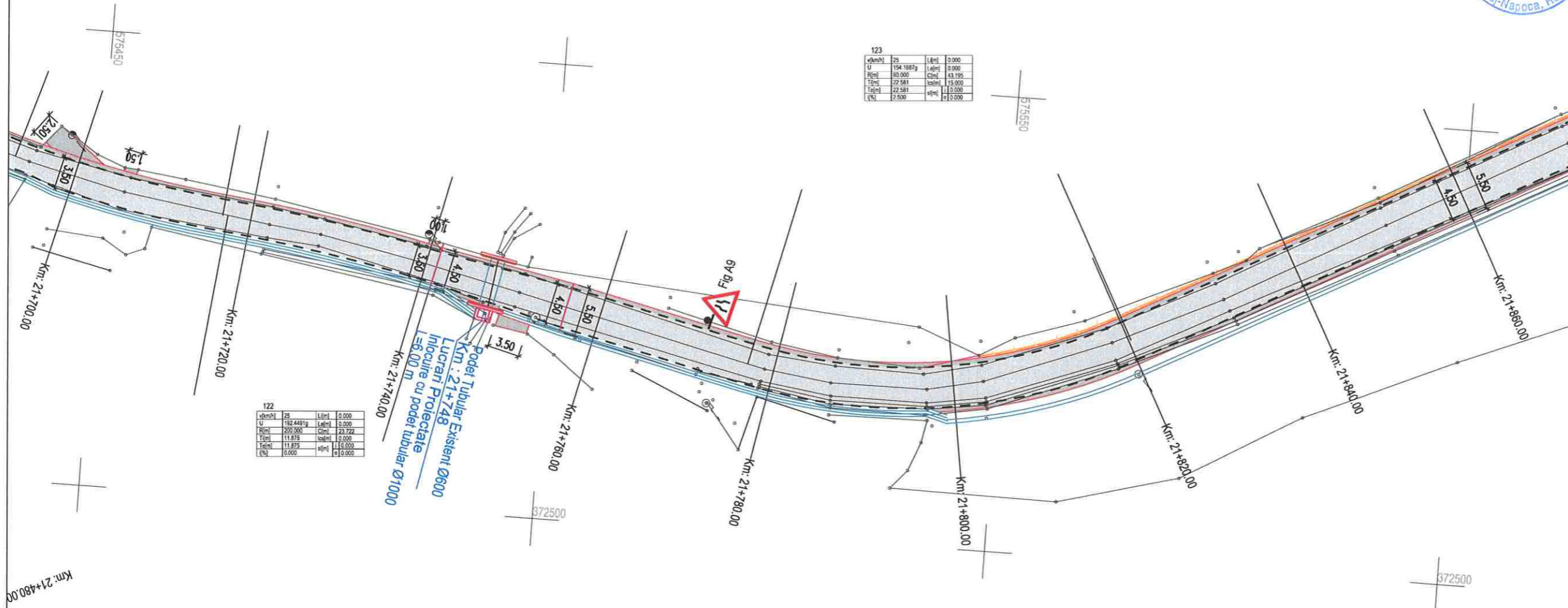
NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

121	25	1.000
U	187.880kg	0.000
R	125.000	23.796
T	11.834	0.000
Te	11.834	0.000
Q	0.000	0.000

123	25	1.000
U	154.188kg	0.000
R	140.000	48.195
T	22.581	15.900
Te	22.581	0.000
Q	2.500	0.000

122	25	1.000
U	192.448kg	0.000
R	150.000	23.792
T	11.875	0.000
Te	11.875	0.000
Q	0.000	0.000



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	
		APROBAT	
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	39	1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjo@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8]
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

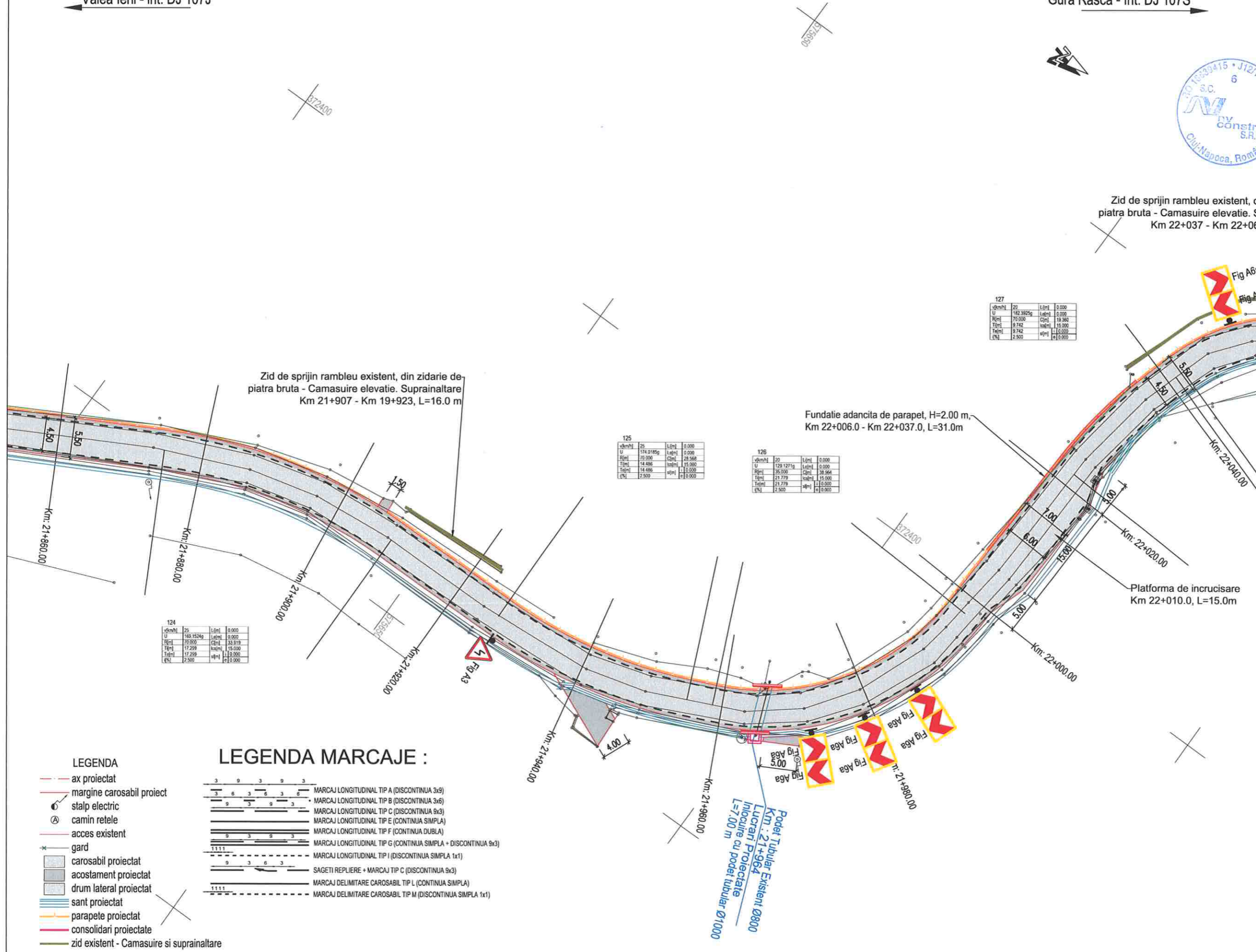
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	40	1



124

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	180.1524g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	33.819
T(m)	17.229	sc(m)	15.000
T(m)	17.229	sc(m)	15.000
v(%)	2.500	sc(m)	0.000

125

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	174.0185g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	28.568
T(m)	14.486	sc(m)	15.000
T(m)	14.486	sc(m)	15.000
v(%)	2.500	sc(m)	0.000

126

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	129.1271g	L(m)	0.000
R(m)	35.000	C(m)	38.964
T(m)	21.779	sc(m)	15.000
T(m)	21.779	sc(m)	15.000
v(%)	2.500	sc(m)	0.000

127

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	182.3825g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	19.368
T(m)	9.742	sc(m)	15.000
T(m)	9.742	sc(m)	15.000
v(%)	2.500	sc(m)	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	41	1

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 22+037 - Km 22+069, L=38.0 m

129	20	L[metri]	0.000
U	160.2964g	L[metri]	0.000
P[metri]	50.000	C[metri]	15.47%
T[metri]	7.800	v[metri]	15.000
q[metri]	2.500	v[metri]	0.000

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m, Km 22+091.0 - Km 22+173.0, L=78.0m

131	20	L[metri]	0.000
U	140.4344g	L[metri]	0.000
P[metri]	45.000	C[metri]	31.77%
T[metri]	16.781	v[metri]	15.000
q[metri]	16.781	v[metri]	0.000
q[metri]	2.500	v[metri]	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	42	1

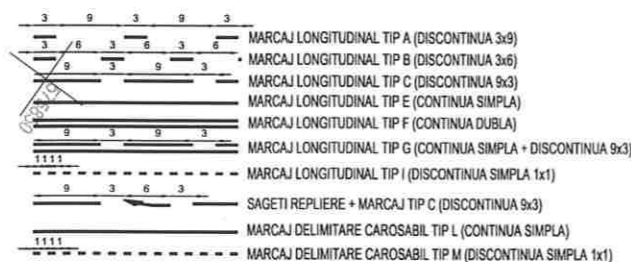
km	25	L(m)	0.000
U	195.5092g	L(m)	0.000
Q(m)	406.000	C(m)	26.218
T(m)	14.114	h(m)	7.000
Tel(m)	14.114	L	0.000
EN	0.000	h(m)	0.000

km	25	L(m)	0.000
U	151.8343g	L(m)	0.000
Q(m)	125.500	C(m)	31.800
T(m)	15.966	h(m)	0.000
Tel(m)	15.966	L	0.000
EN	0.000	h(m)	0.000

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 22+250.0 - Km 22+432.0, L=183.0m

Zid de sprijin debleu, H=4.00 m,
Km 22+309 - Km 22+426 L=115.0 m

LEGENDA MARCAJE :



LEGENDA

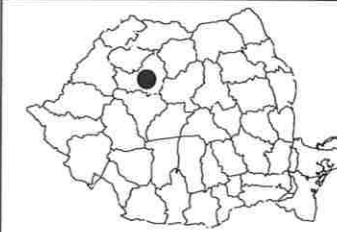
- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

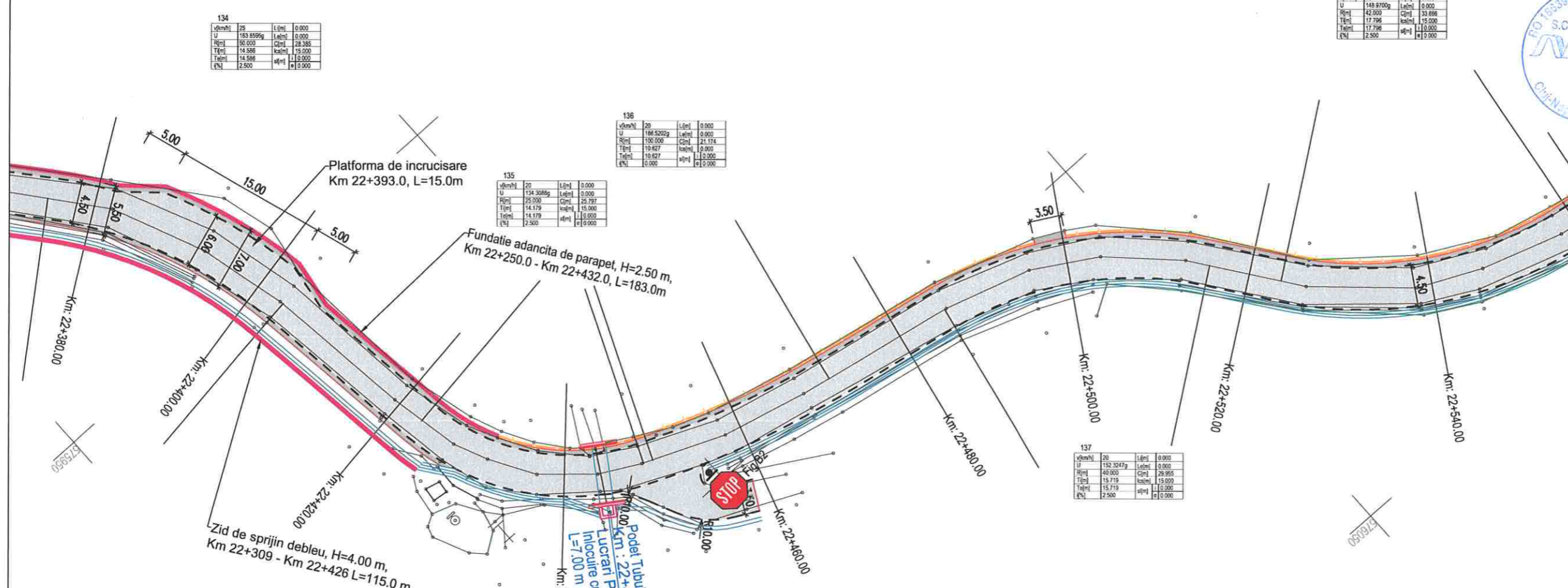
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	43	1



134	vkm/h	25	L (m)	0.000
	U	183.8595g	L (m)	0.000
	R (m)	50.000	C (m)	28.385
	T (m)	14.586	h (m)	15.000
	T (m)	14.586	h (m)	15.000
	e (%)	2.500	h (m)	0.000

135	vkm/h	20	L (m)	0.000
	U	134.3085g	L (m)	0.000
	R (m)	25.000	C (m)	25.797
	T (m)	14.179	h (m)	15.000
	T (m)	14.179	h (m)	15.000
	e (%)	2.500	h (m)	0.000

136	vkm/h	20	L (m)	0.000
	U	186.5202g	L (m)	0.000
	R (m)	100.000	C (m)	21.174
	T (m)	19.627	h (m)	0.000
	T (m)	19.627	h (m)	12.000
	e (%)	0.000	h (m)	0.000

138	vkm/h	20	L (m)	0.000
	U	148.9700g	L (m)	0.000
	R (m)	42.000	C (m)	33.898
	T (m)	17.799	h (m)	15.000
	T (m)	17.799	h (m)	15.000
	e (%)	2.500	h (m)	0.000

137	vkm/h	20	L (m)	0.000
	U	152.3247g	L (m)	0.000
	R (m)	40.000	C (m)	29.955
	T (m)	18.719	h (m)	15.000
	T (m)	18.719	h (m)	15.000
	e (%)	2.500	h (m)	0.000

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

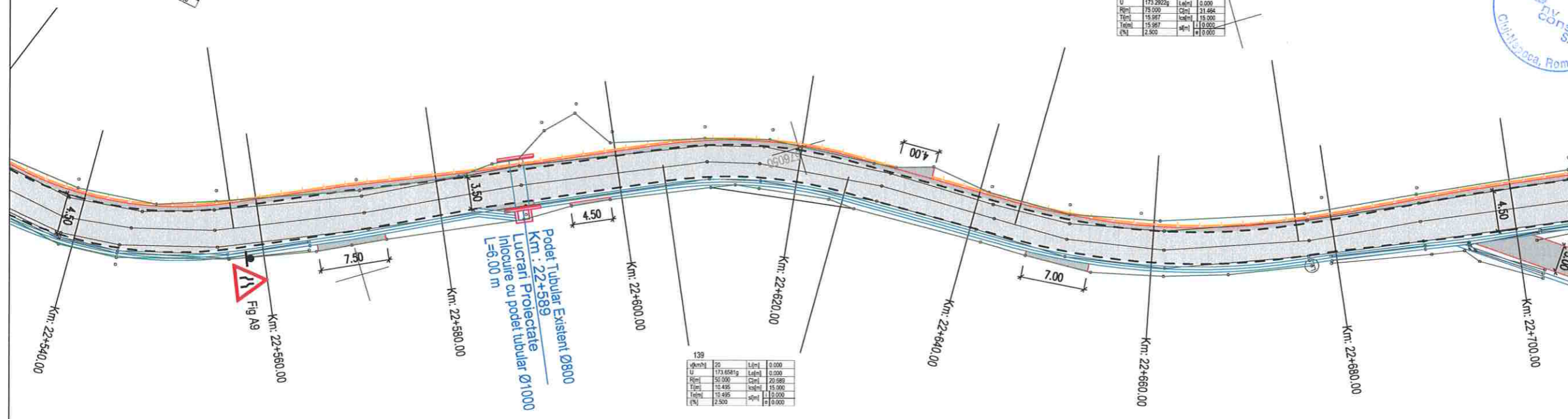
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	44	1

U	km/h	Q	L (m)	h (m)	h (m)
139	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
140	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
141	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
142	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
143	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
144	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
145	25	173.29229	0.000	0.000	0.000

U	km/h	Q	L (m)	h (m)	h (m)
139	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
140	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
141	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
142	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
143	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
144	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
145	25	173.29229	0.000	0.000	0.000

U	km/h	Q	L (m)	h (m)	h (m)
139	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
140	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
141	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
142	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
143	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
144	25	173.29229	0.000	0.000	0.000
145	25	173.29229	0.000	0.000	0.000



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DOBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

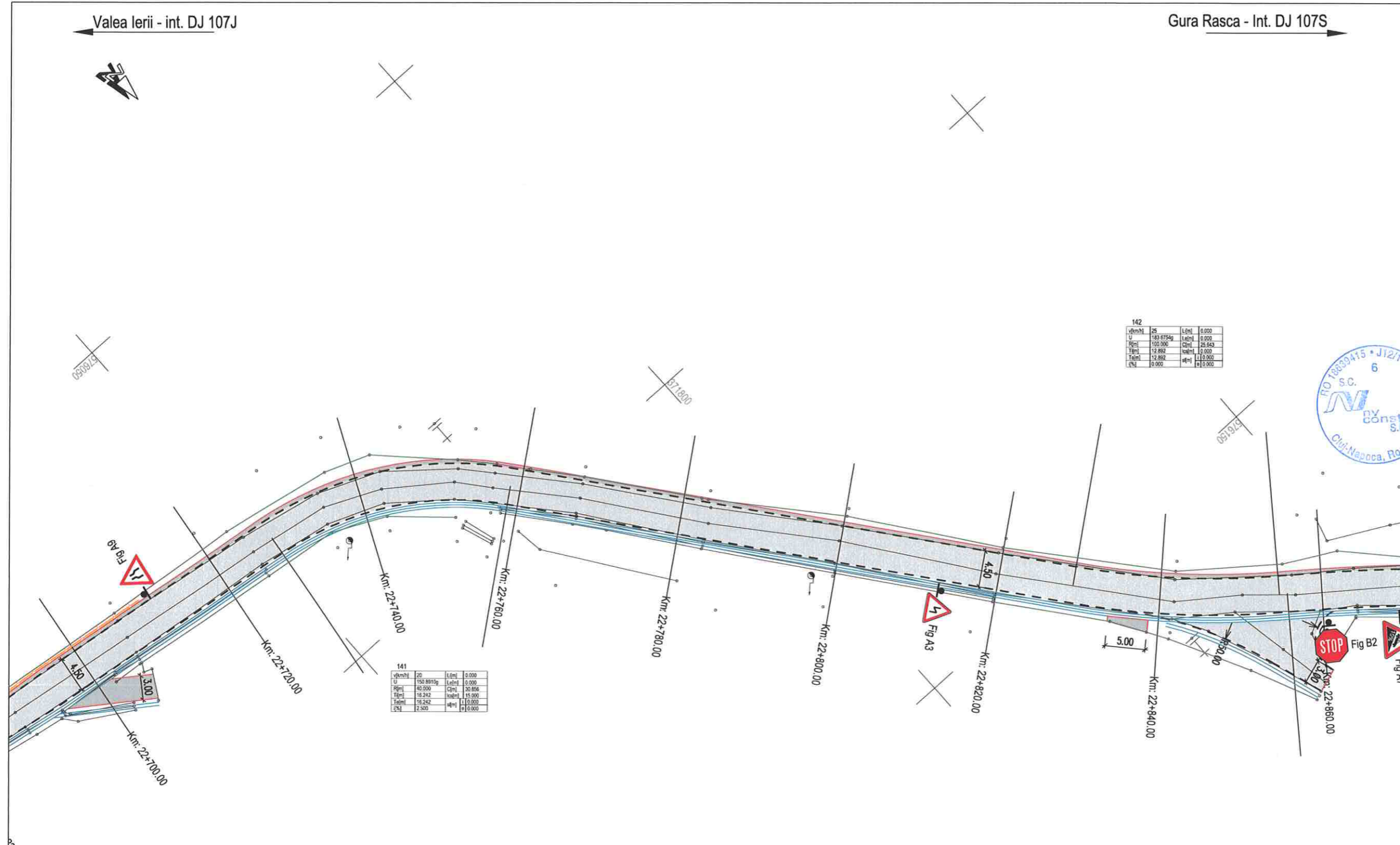
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

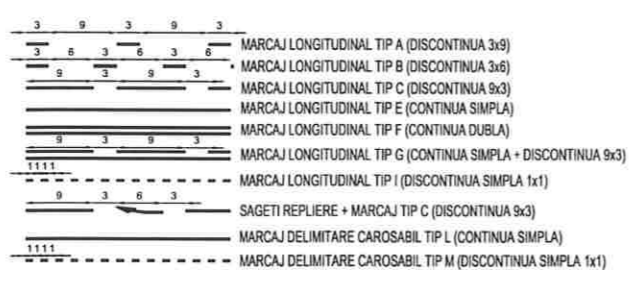
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	45	1



142	25	L(m)	0.000
U	183.6754g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	Cl(m)	26.643
T(m)	12.892	l(m)	0.000
T(m)	12.892	l(m)	110.000
Cl(m)	0.000	l(m)	0.000

141	20	L(m)	0.000
U	150.8915g	L(m)	0.000
R(m)	40.000	Cl(m)	30.856
T(m)	16.242	l(m)	15.000
T(m)	16.242	l(m)	1.000
Cl(m)	2.500	l(m)	0.000

LEGENDA MARCAJE :



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J.P.2/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

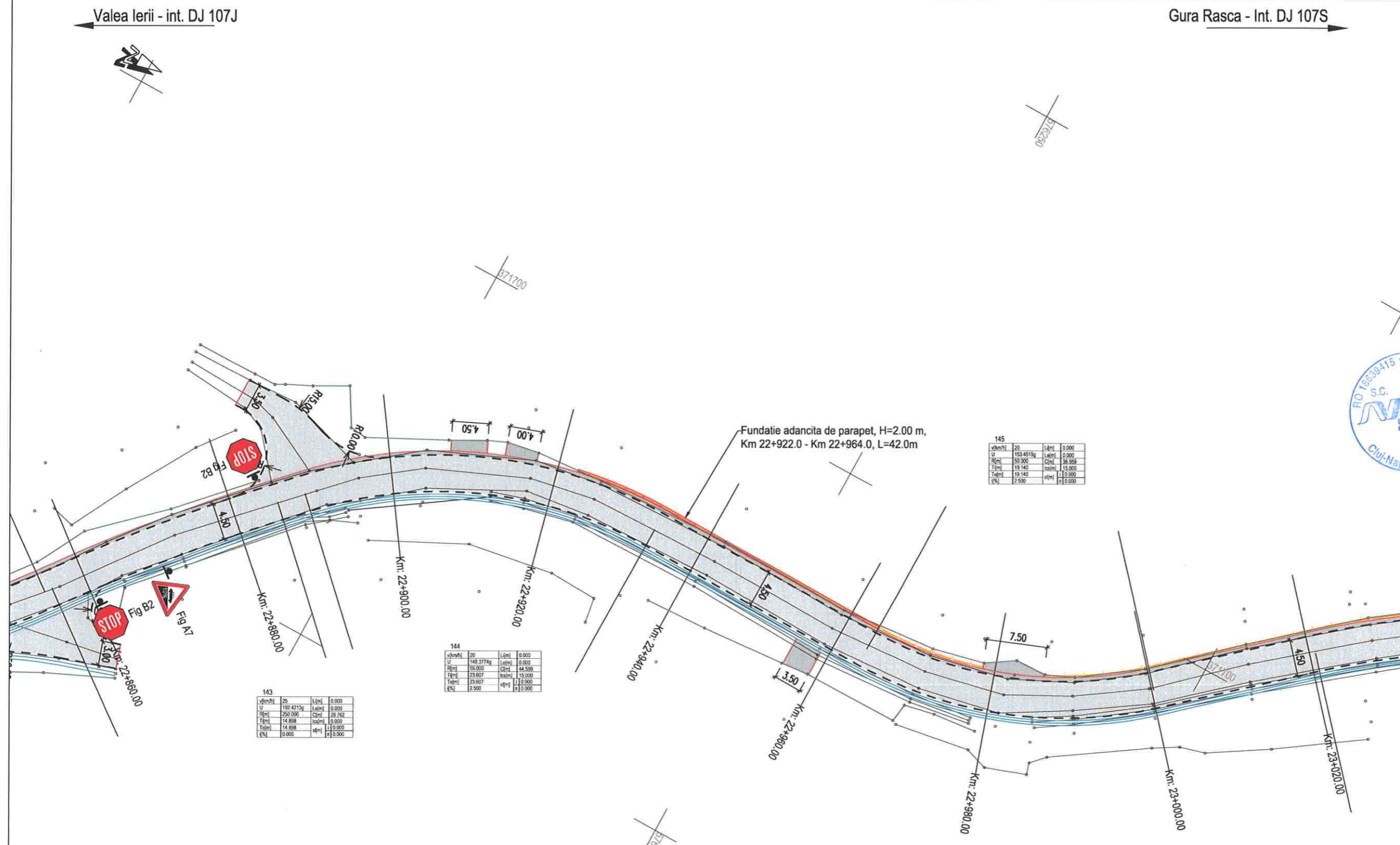
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	46	1



v(km/h)	L(m)	l(m)	h(m)
20	153.4515g	0.000	0.000
U	153.4515g	0.000	0.000
Q(m)	19.140	0.000	36.959
T(m)	19.140	0.000	15.000
Tot(m)	19.140	0.000	0.000
h(m)	7.500	0.000	0.000

v(km/h)	L(m)	l(m)	h(m)
20	148.3714g	0.000	0.000
U	148.3714g	0.000	0.000
Q(m)	55.000	0.000	44.509
T(m)	23.607	0.000	15.000
Tot(m)	23.607	0.000	0.000
h(m)	2.300	0.000	0.000

v(km/h)	L(m)	l(m)	h(m)
25	192.4215g	0.000	0.000
U	192.4215g	0.000	0.000
Q(m)	250.000	0.000	29.762
T(m)	14.808	0.000	0.000
Tot(m)	14.808	0.000	0.000
h(m)	0.000	0.000	0.000

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiectat
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acosajament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

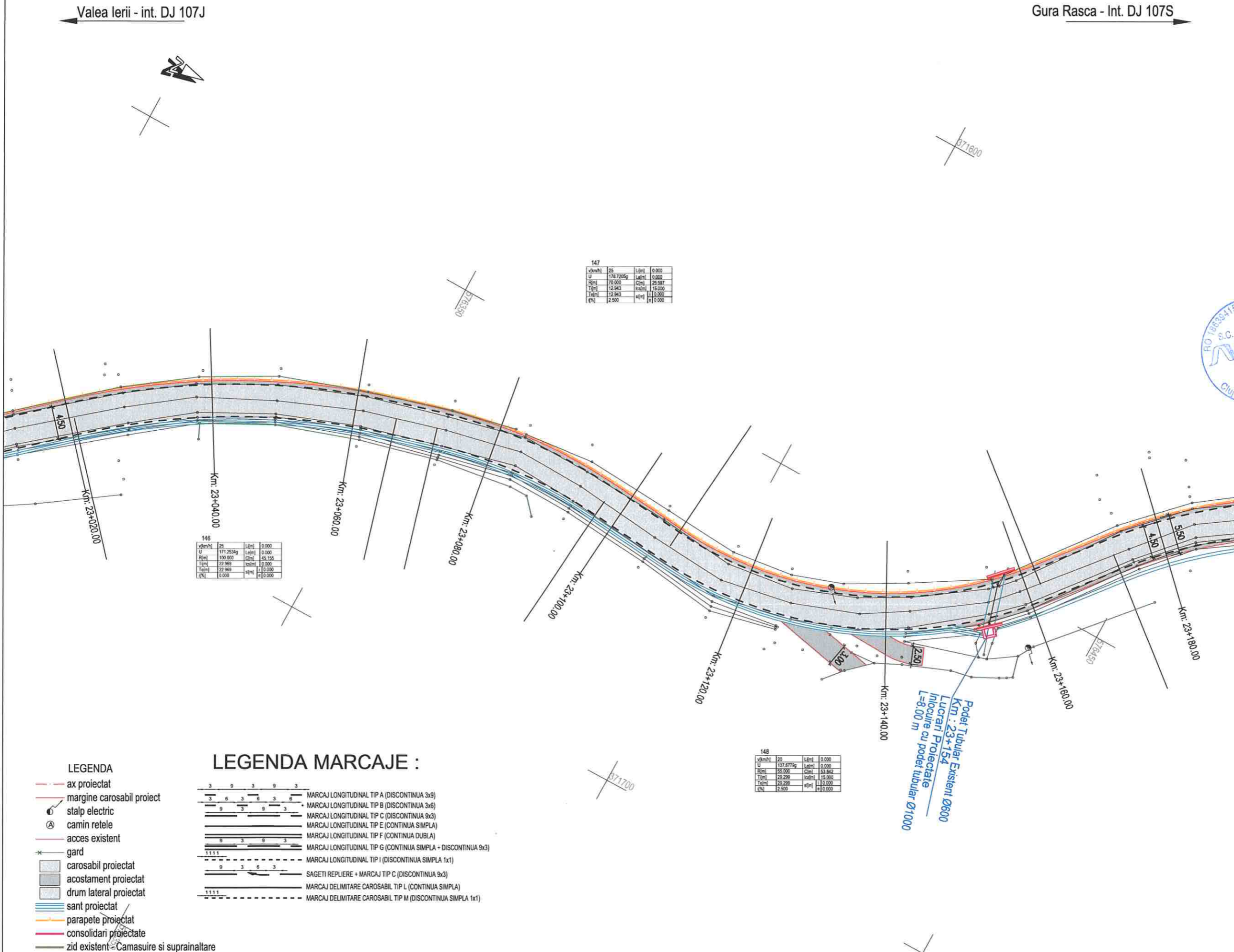
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	47	1



147

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	118.7225g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	25.987
T(m)	12.943	ka(m)	15.000
Ta(m)	12.943	sa(m)	12.000
PN	2.500	sa(m)	0.000

146

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	111.2634g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	45.195
T(m)	22.969	ka(m)	0.000
Ta(m)	22.969	sa(m)	12.000
PN	0.000	sa(m)	0.000

148

vkm/h	20	L(m)	0.000
U	137.6779g	L(m)	0.000
R(m)	55.000	C(m)	33.842
T(m)	12.299	ka(m)	15.000
Ta(m)	23.299	sa(m)	15.000
PN	2.500	sa(m)	0.000

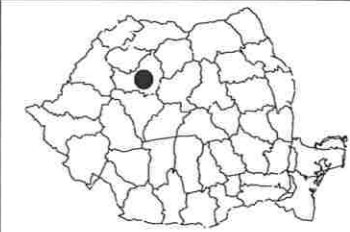
- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobantilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

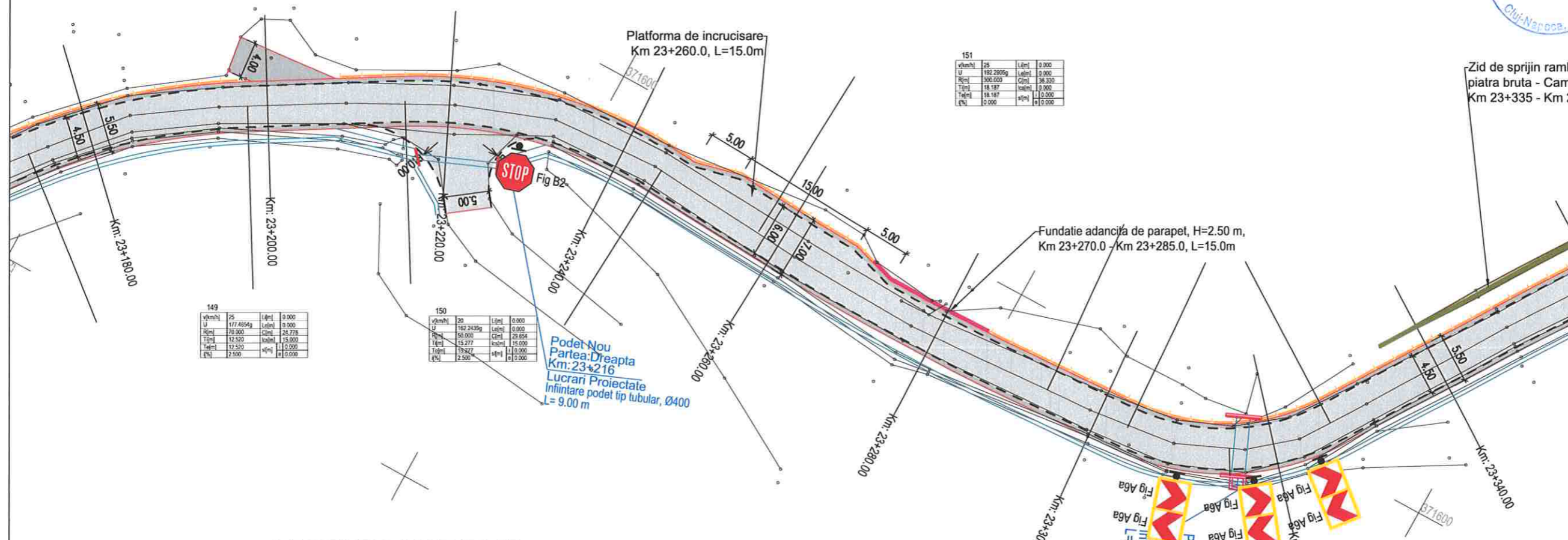
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

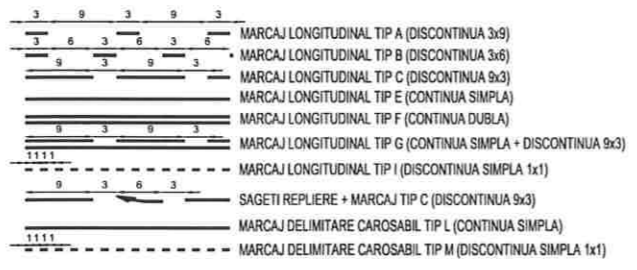
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	48	1



LEGENDA MARCAJE :

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare



NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J1/2/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

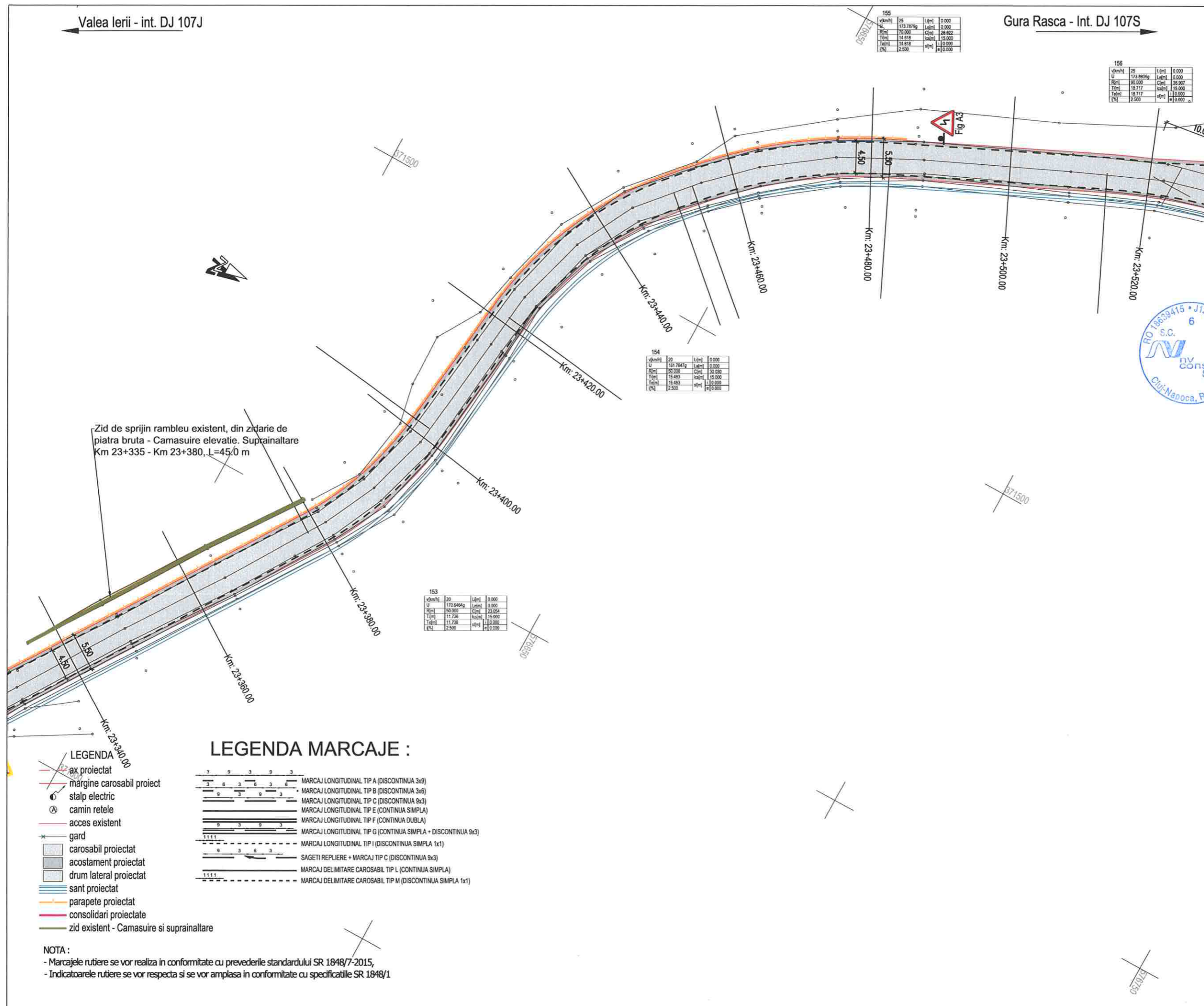
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	49	1



Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 23+335 - Km 23+380, L=45,0 m

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - mărgine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

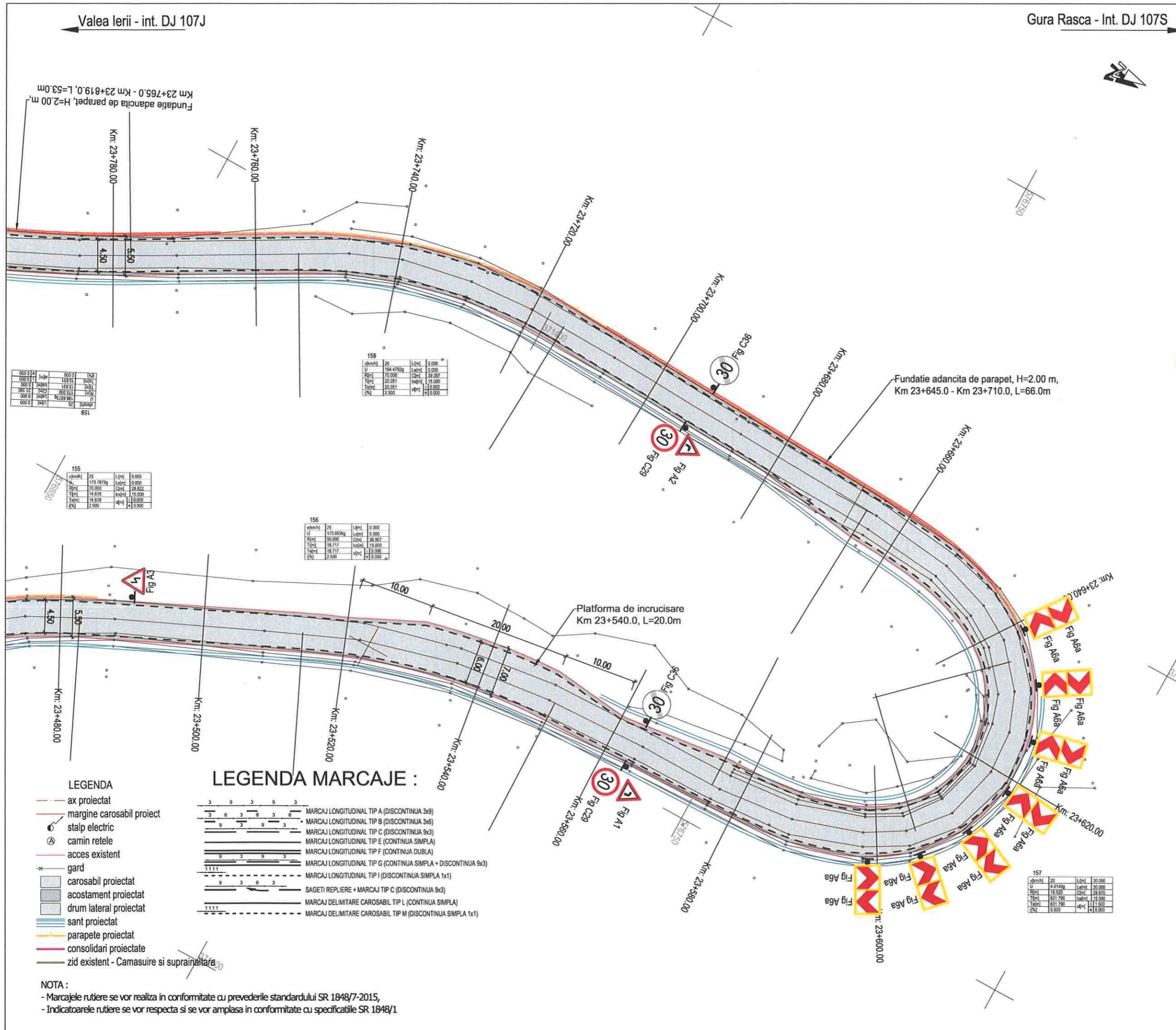
LOT 01

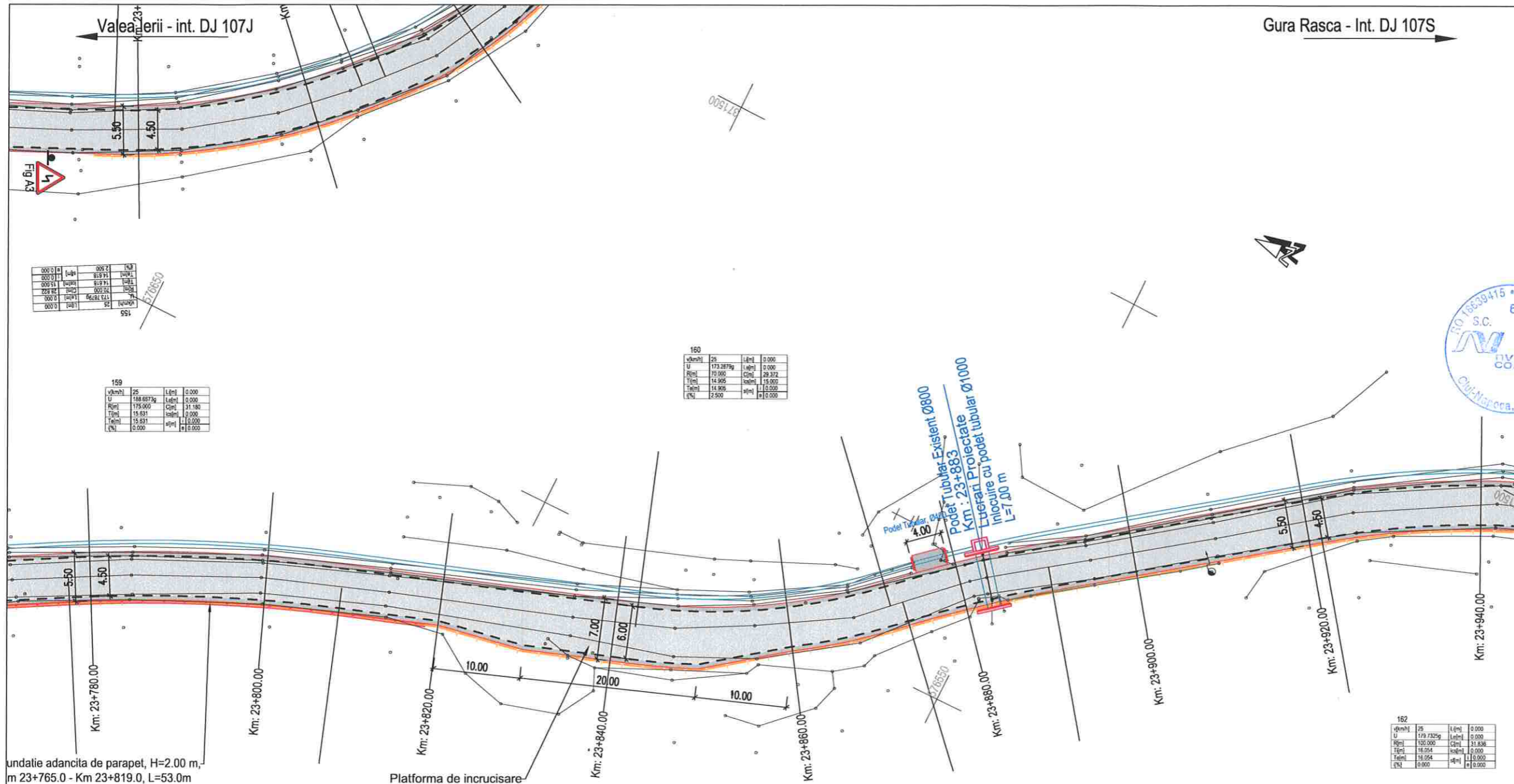
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PSe	50	1





undatie adancita de parapet, H=2.00 m, m 23+765.0 - Km 23+819.0, L=53.0m

Platforma de incrucisare Km 23+840.0, L=20.0m

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ sant proiectat
 - ▭ parapete proiectat
 - ▭ consolidari proiectate
 - ▭ zid existent - Camasuire si suprinaltarea

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - — — MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - — — SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - — — MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjo@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PSe	51	1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

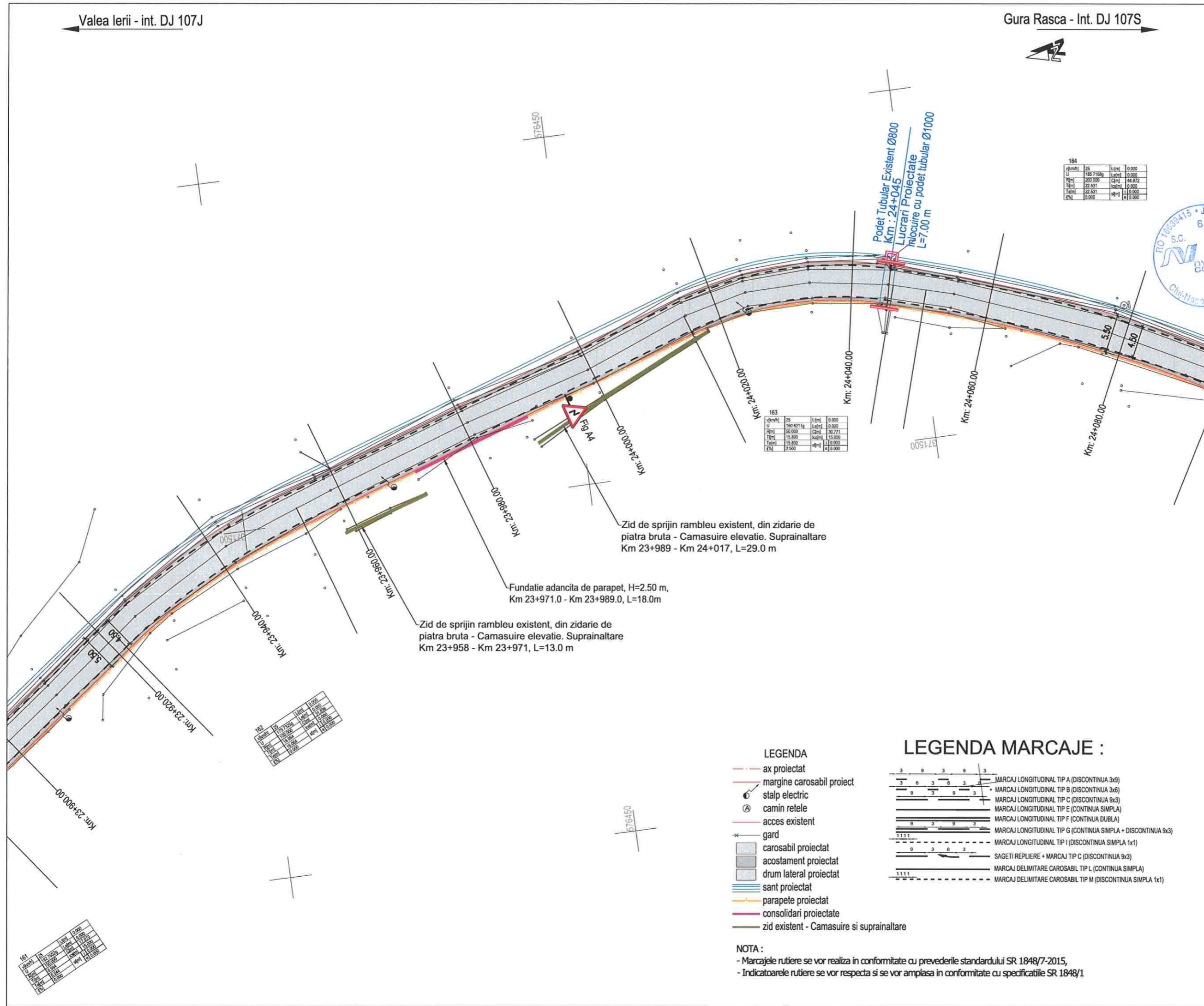
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	52	1



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - ▒ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

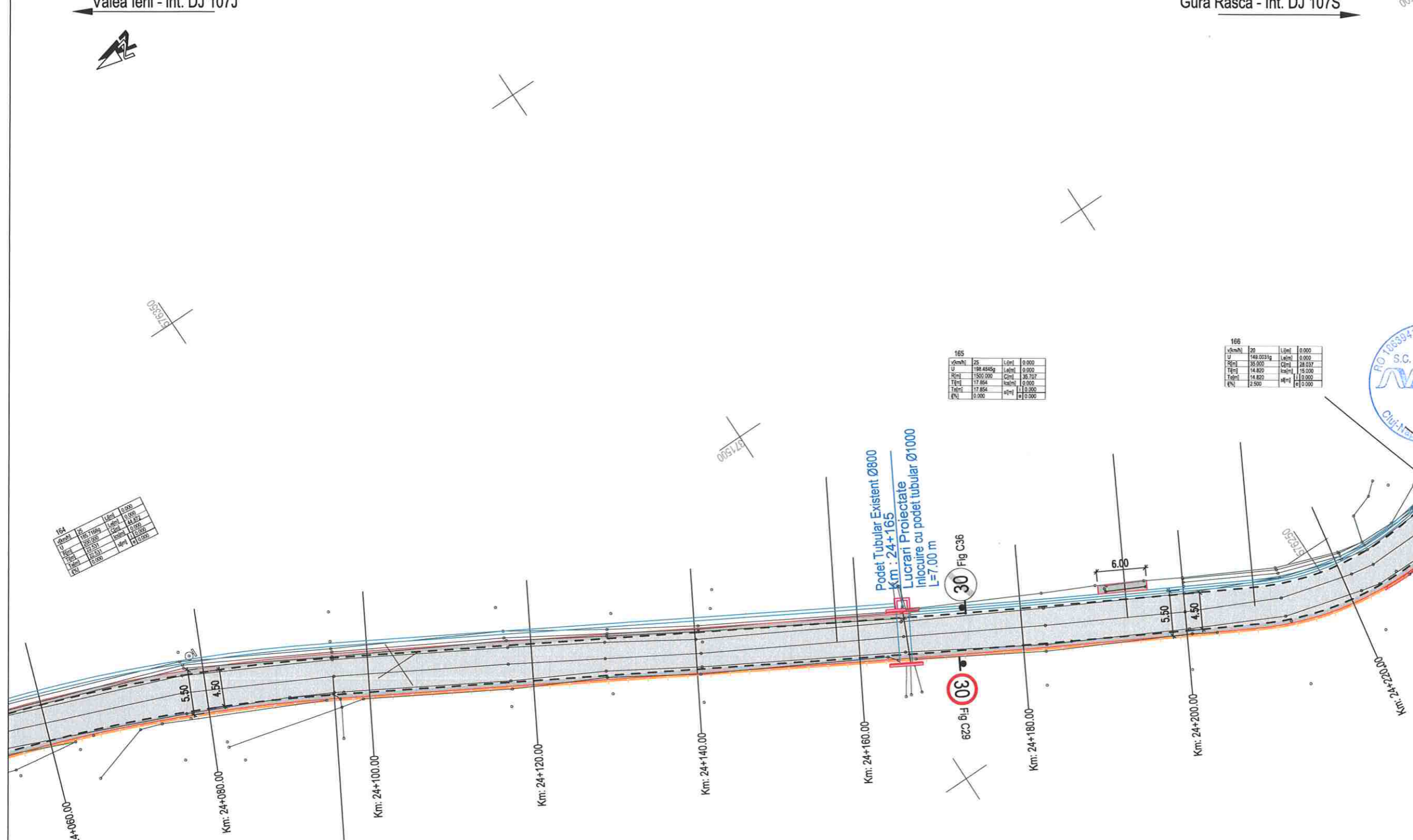
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	53	1



U	U	U	U
164	165	166	167
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000

U	U	U	U
165	166	167	168
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000

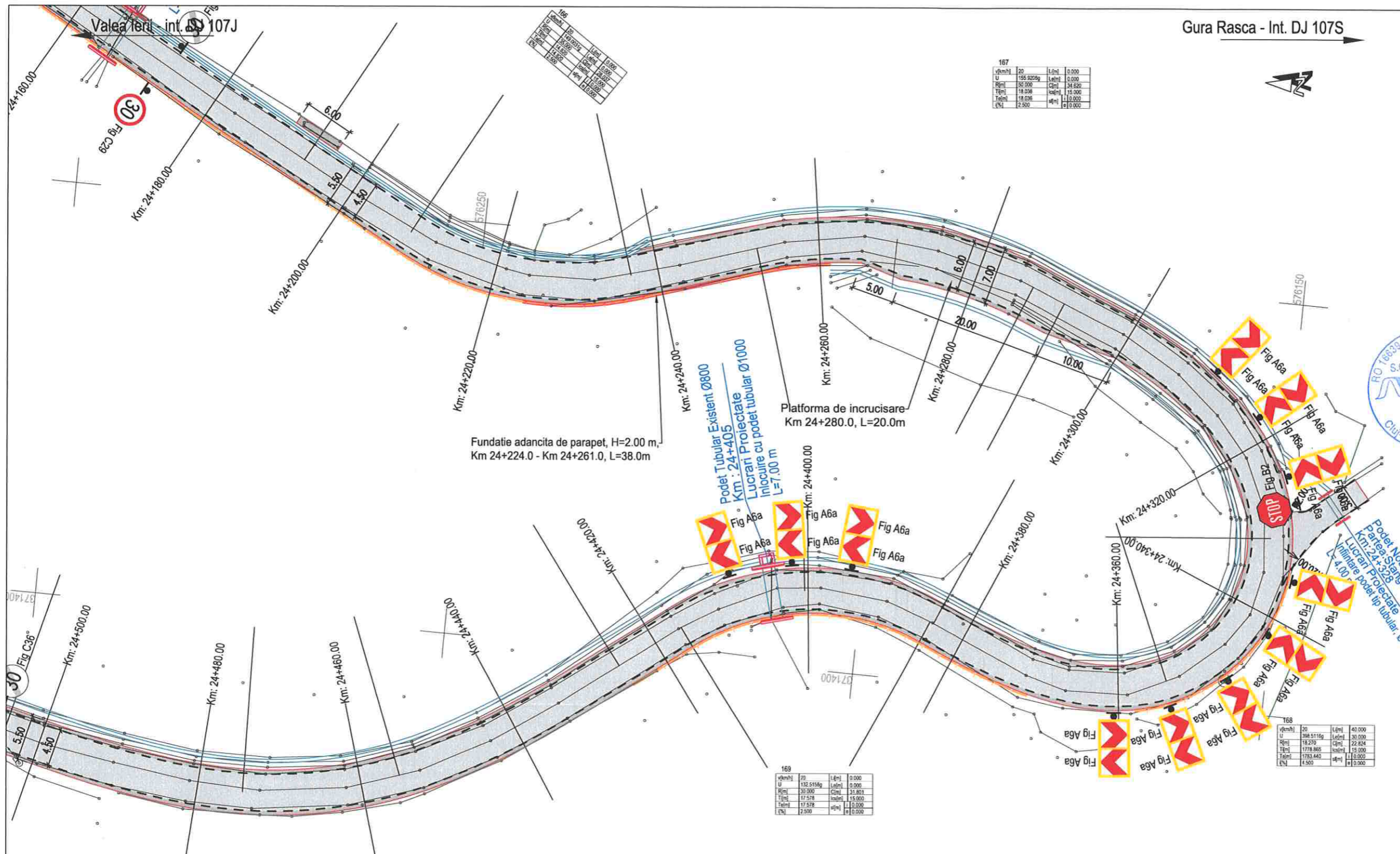
U	U	U	U
166	167	168	169
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000
100.000	100.000	100.000	100.000

LEGENDA MARCAJE :

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	54	1

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊕ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- * gard
- ▨ carosabil proiectat
- ▨ acostament proiectat
- ▨ drum lateral proiectat
- ▨ sant proiectat
- ▨ parapete proiectat
- ▨ consolidari proiectate
- ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

„Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612”

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

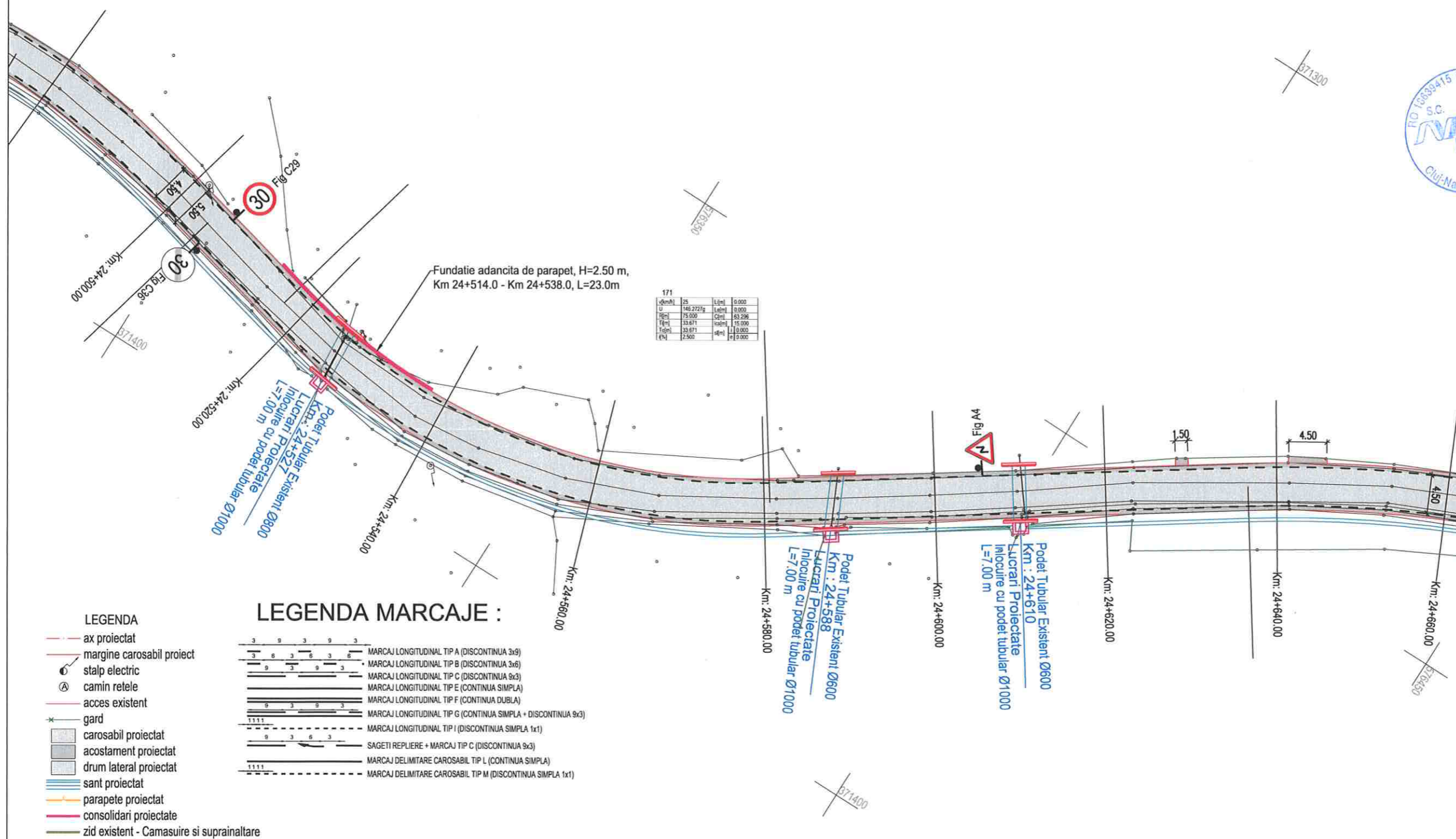
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	55	1



LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprinaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2008; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

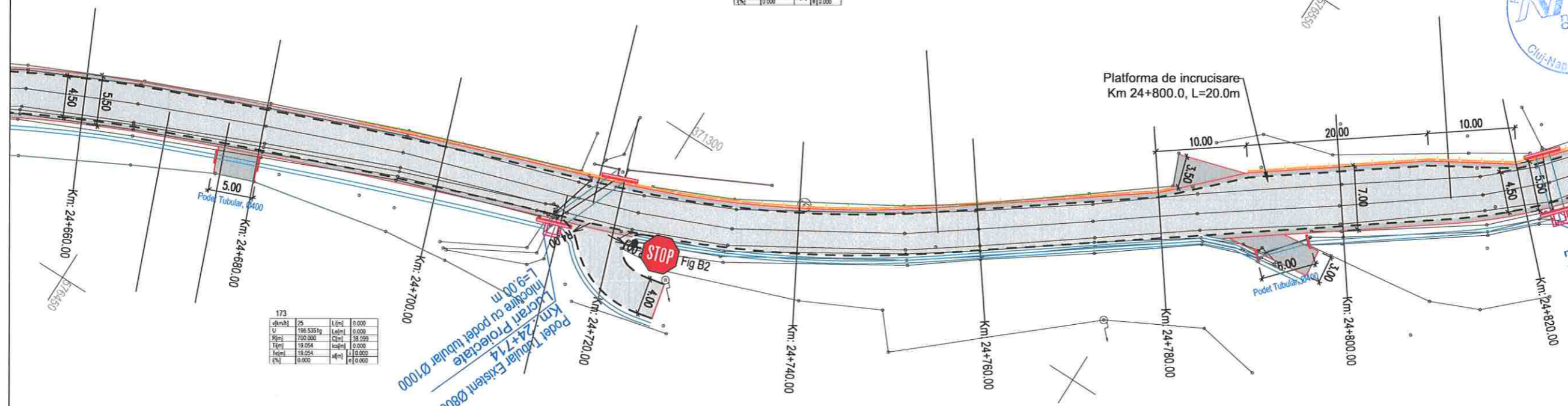
Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	56	1

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	186.0437g	L(km)	0.000
R(km)	155.000	C(km)	38.884
T(km)	18.508	l(km)	0.000
Ta(km)	18.508	sl(km)	0.000
e(%)	0.000	sl(km)	0.000

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	171.4875g	L(km)	0.000
R(km)	25.000	C(km)	24.833
T(km)	12.508	l(km)	15.000
Ta(km)	12.508	sl(km)	0.000
e(%)	4.000	sl(km)	0.000

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	180.5042g	L(km)	0.000
R(km)	125.000	C(km)	38.280
T(km)	19.291	l(km)	0.000
Ta(km)	19.291	sl(km)	0.000
e(%)	0.000	sl(km)	0.000

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	186.5351g	L(km)	0.000
R(km)	200.000	C(km)	38.599
T(km)	19.054	l(km)	0.000
Ta(km)	19.054	sl(km)	0.000
e(%)	0.000	sl(km)	0.000



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjo@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	

Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

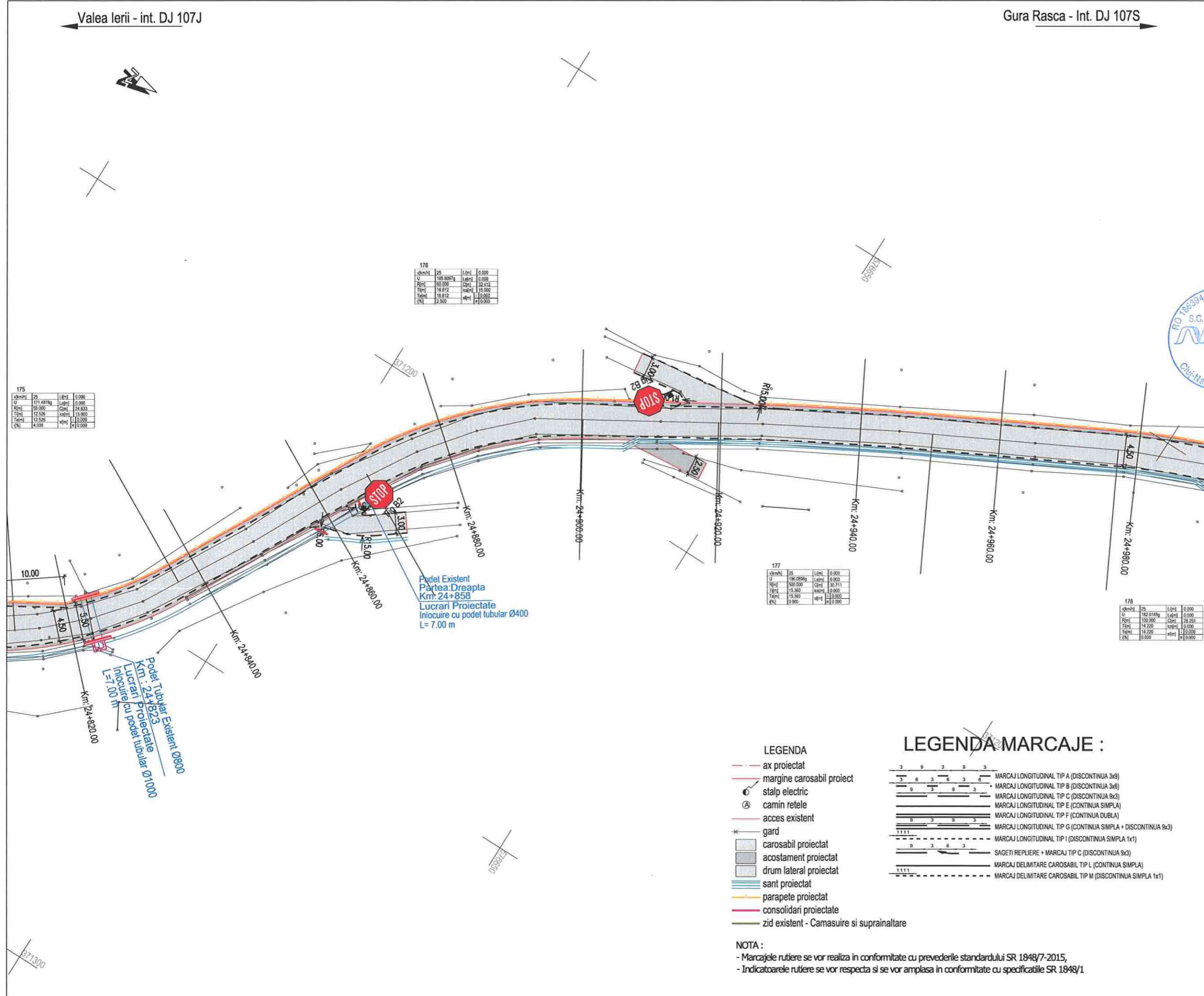
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	57	1



- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊗ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 6 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcagele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2008; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

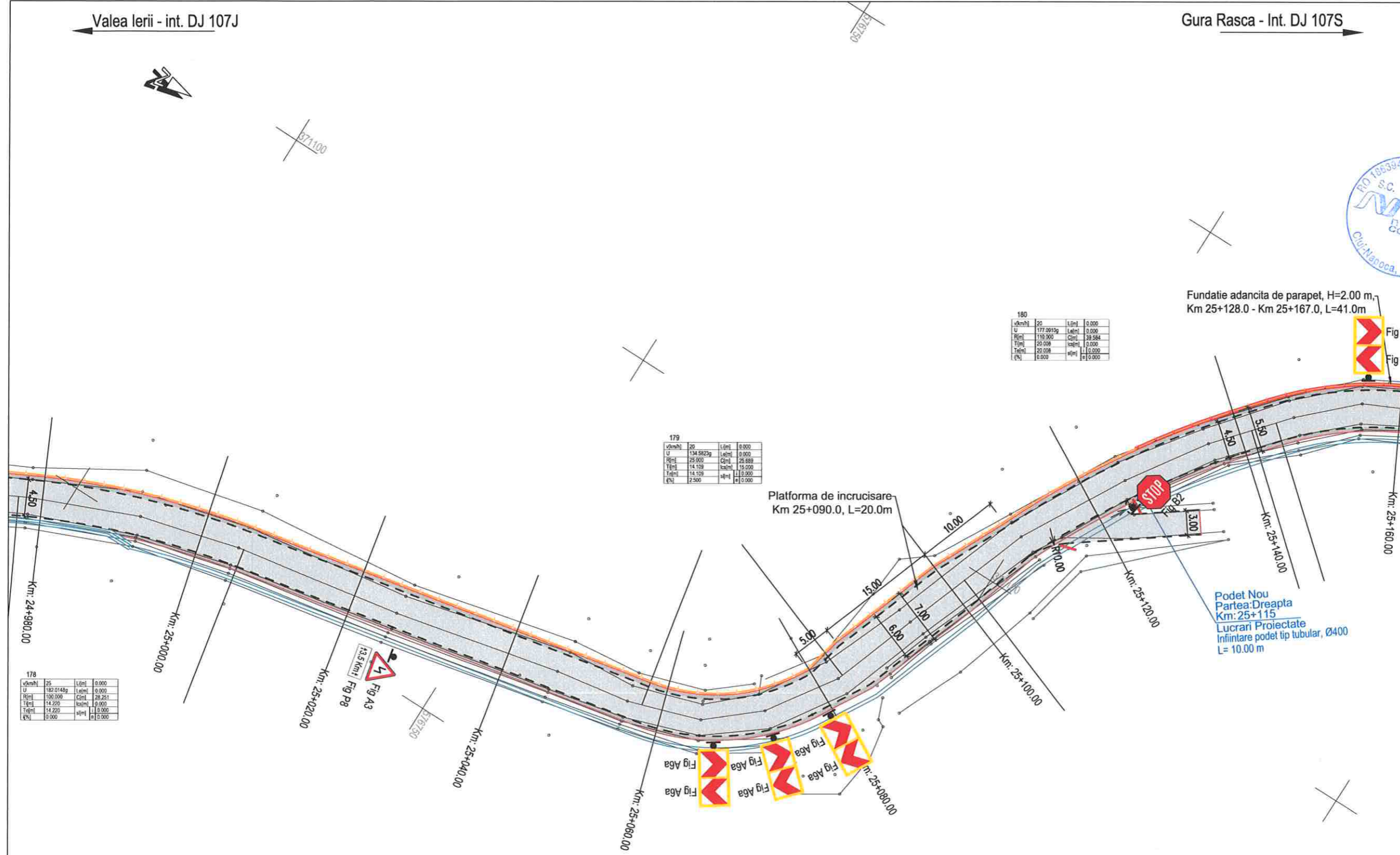
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	58	1



v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	177.0010g	C(m)	0.000
R(m)	110.000	C(m)	30.584
T(m)	20.000	h(m)	0.000
T(m)	20.000	h(m)	0.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	134.5822g	L(m)	0.000
R(m)	20.000	C(m)	28.889
T(m)	14.100	h(m)	0.000
T(m)	14.100	h(m)	0.000
(%)	2.500	h(m)	0.000

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	180.0148g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	28.253
T(m)	14.220	h(m)	0.000
T(m)	14.220	h(m)	0.000
(%)	0.000	h(m)	0.000

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@nvconstruct.ro / cjb@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

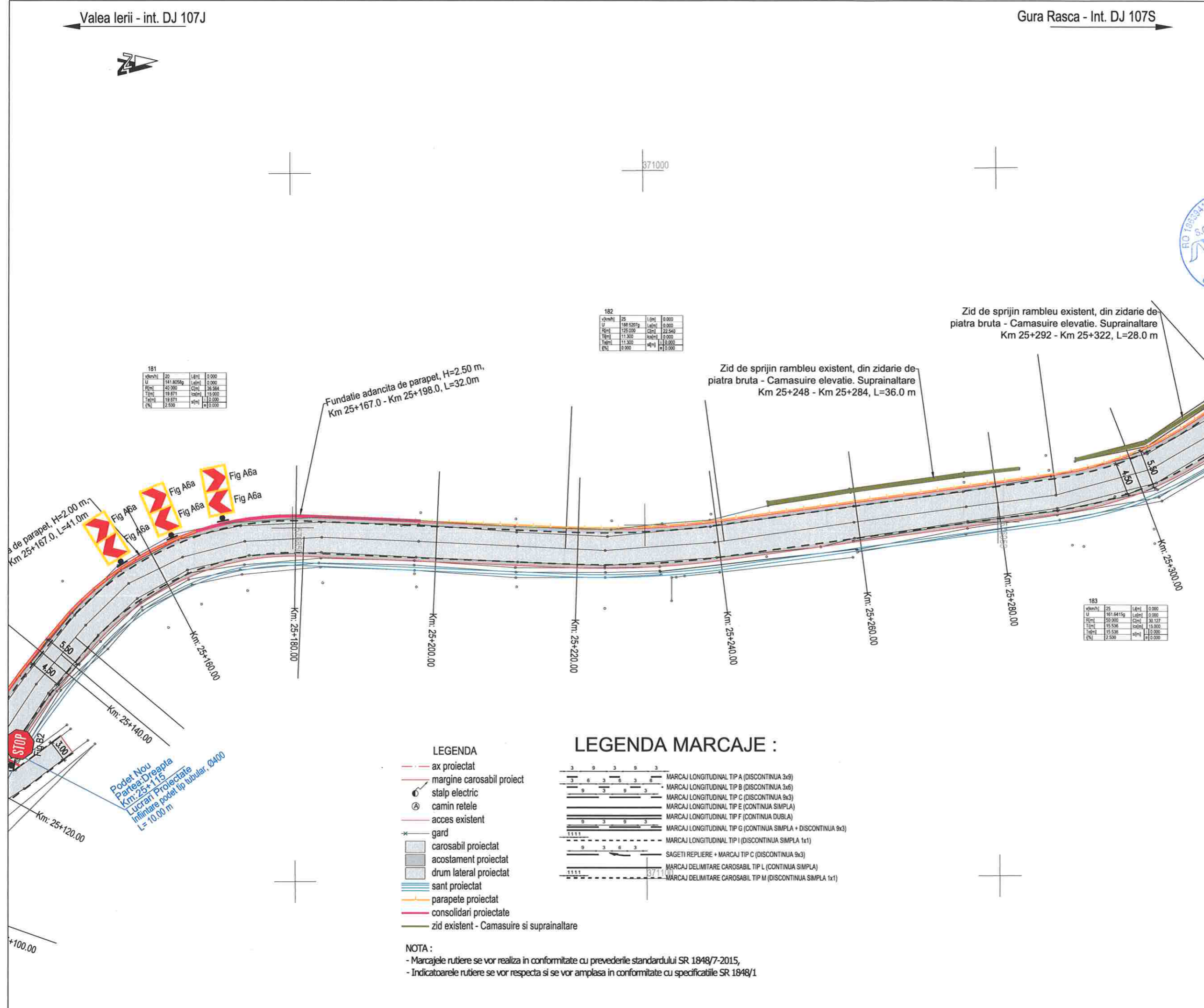
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	59	1



181

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	141.8056g	L(m)	0.000
R(m)	45.000	C(m)	36.564
T(m)	19.871	cm(m)	1.5.000
T(m)	19.871	cm(m)	1.5.000
R(m)	2.500	cm(m)	0.000

182

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	188.5207g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	22.549
T(m)	11.300	cm(m)	0.000
T(m)	11.300	cm(m)	0.000
R(m)	0.900	cm(m)	0.000

183

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	181.8415g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	30.127
T(m)	15.538	cm(m)	19.000
T(m)	15.538	cm(m)	19.000
R(m)	2.500	cm(m)	0.000

LEGENDA MARCAJE :

	MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
	SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
	MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

LEGENDA

	ax proiectat
	margine carosabil proiect
	stalp electric
	camion retele
	acces existent
	gard
	carosabil proiectat
	acostament proiectat
	drum lateral proiectat
	sant proiectat
	parapete proiectat
	consolidari proiectate
	zid existent - Camasuire si suprinaltate

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info-public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J112/1820/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

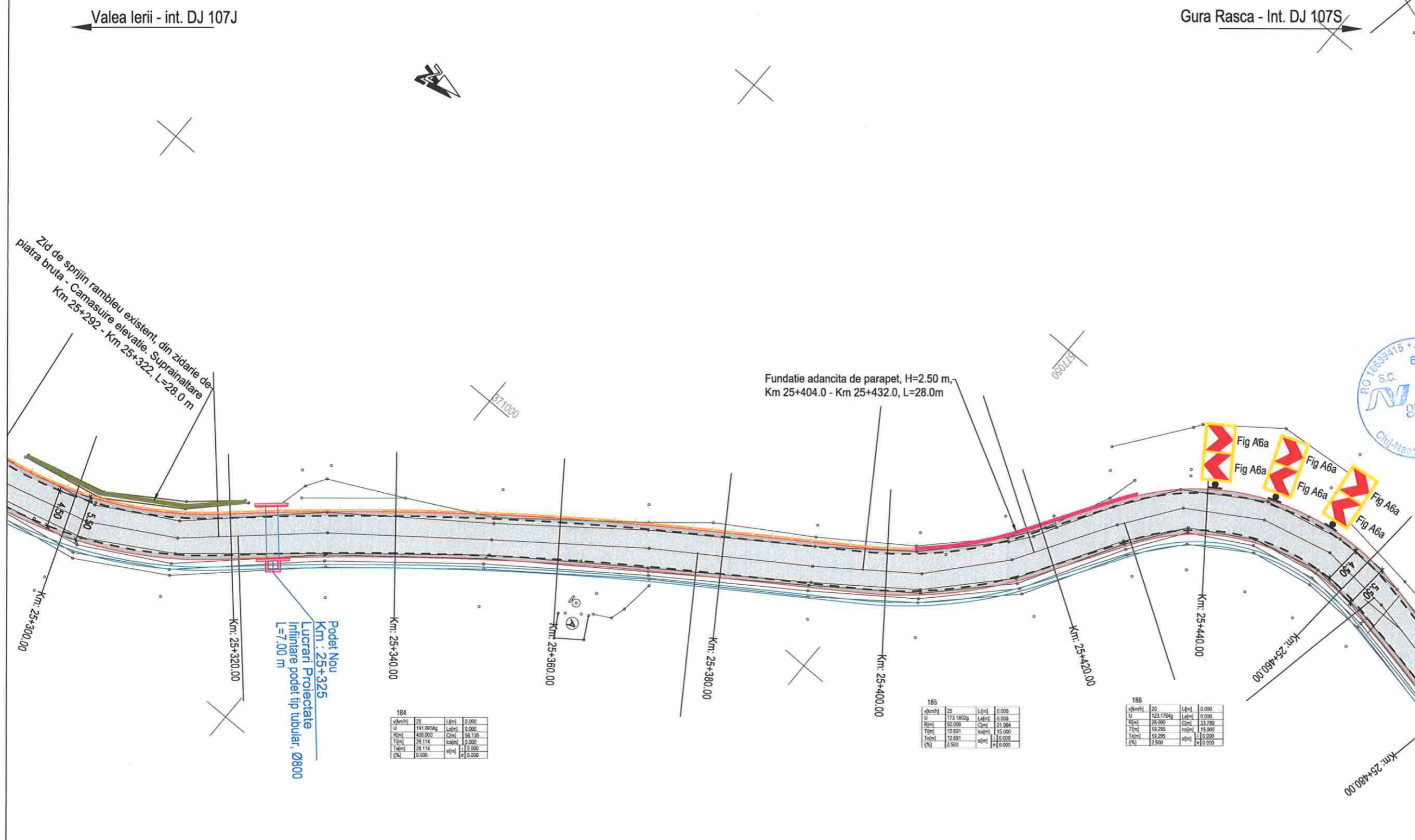
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	60	1



184

vkm/h	25	L[m]	0.000
U	191.065kg	Lat[m]	0.000
R[m]	400.000	C[m]	56.136
T[m]	28.114	lat[m]	7.000
T[m]	28.114	lat[m]	11.000
(%)	0.000	v[m]	0.000

185

vkm/h	25	L[m]	0.000
U	173.1802g	Lat[m]	0.000
R[m]	360.000	C[m]	21.064
T[m]	10.691	lat[m]	15.000
T[m]	10.691	lat[m]	0.000
(%)	2.500	v[m]	0.000

186

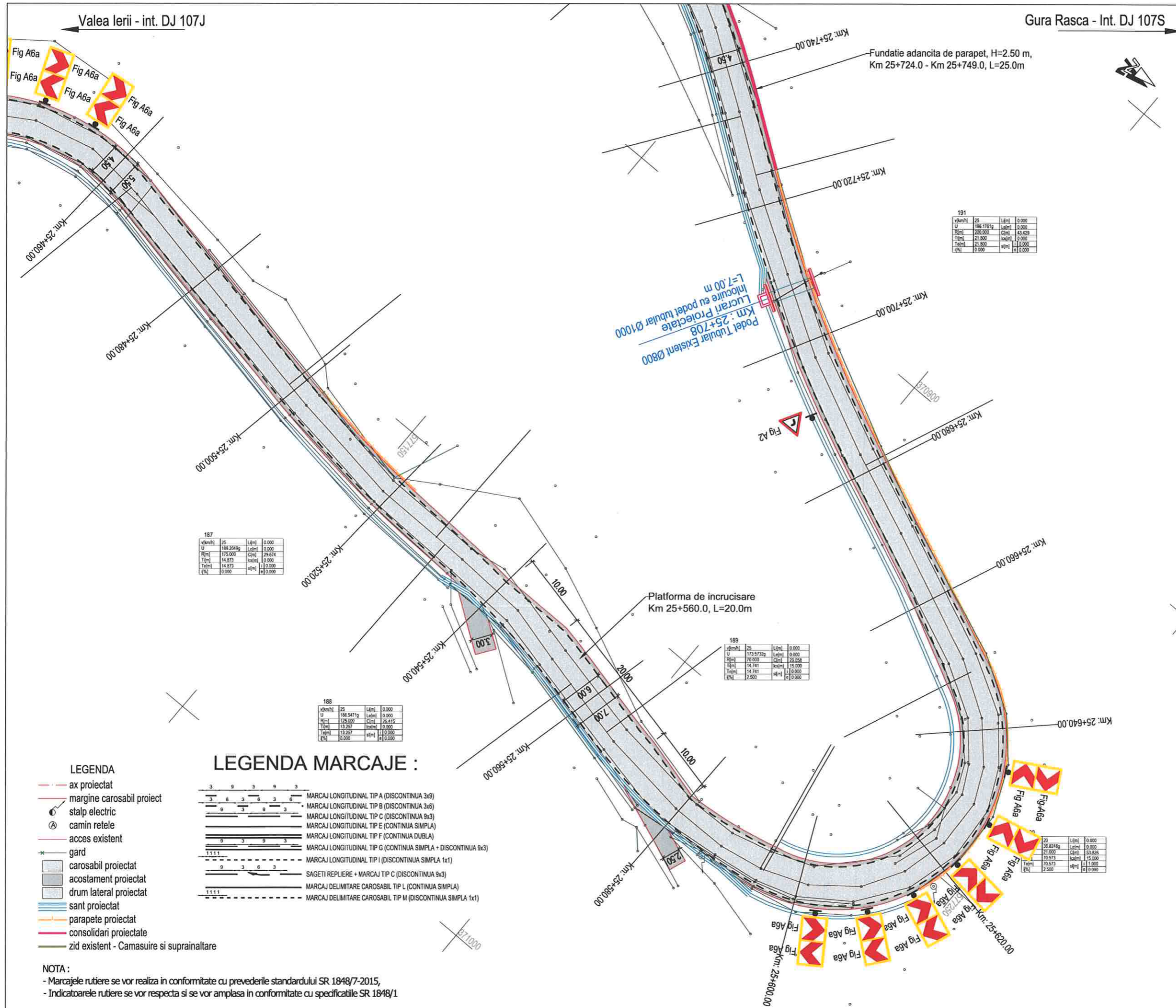
vkm/h	20	L[m]	0.000
U	123.176kg	Lat[m]	0.000
R[m]	28.000	C[m]	33.789
T[m]	19.295	lat[m]	15.000
T[m]	19.295	lat[m]	0.000
(%)	2.500	v[m]	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00 Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV-Construct S.R.L.
I J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	61	1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

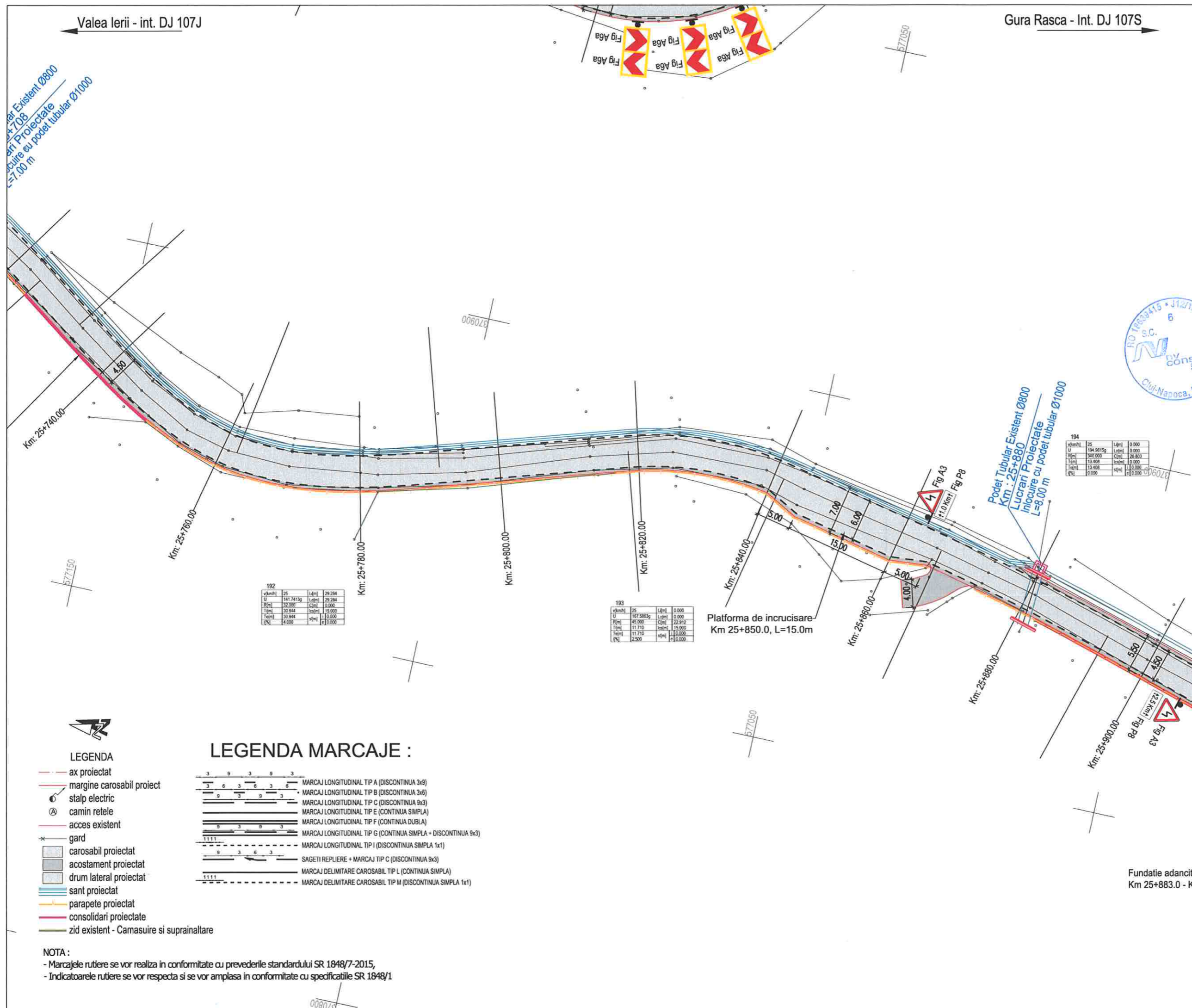
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	62	1



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S

Podet tubular existent Ø800
L=7.00 m
Podet tubular existent Ø1000
L=7.00 m

v(km/h)	25	L(km)	29.284
U	141.7413g	L(km)	29.284
H(km)	32.000	L(km)	19.000
T(km)	30.844	L(km)	15.000
T(km)	30.844	L(km)	10.000
Q(km)	4.000	L(km)	0.000

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	167.3863g	L(km)	0.000
H(km)	145.000	L(km)	22.912
T(km)	11.710	L(km)	15.000
T(km)	11.710	L(km)	10.000
Q(km)	2.500	L(km)	0.000

v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	194.3815g	L(km)	0.000
H(km)	160.000	L(km)	26.803
T(km)	13.408	L(km)	0.000
T(km)	13.408	L(km)	10.000
Q(km)	0.000	L(km)	0.000



LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- sant proiectat
- parapete proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO 18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	63	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

194

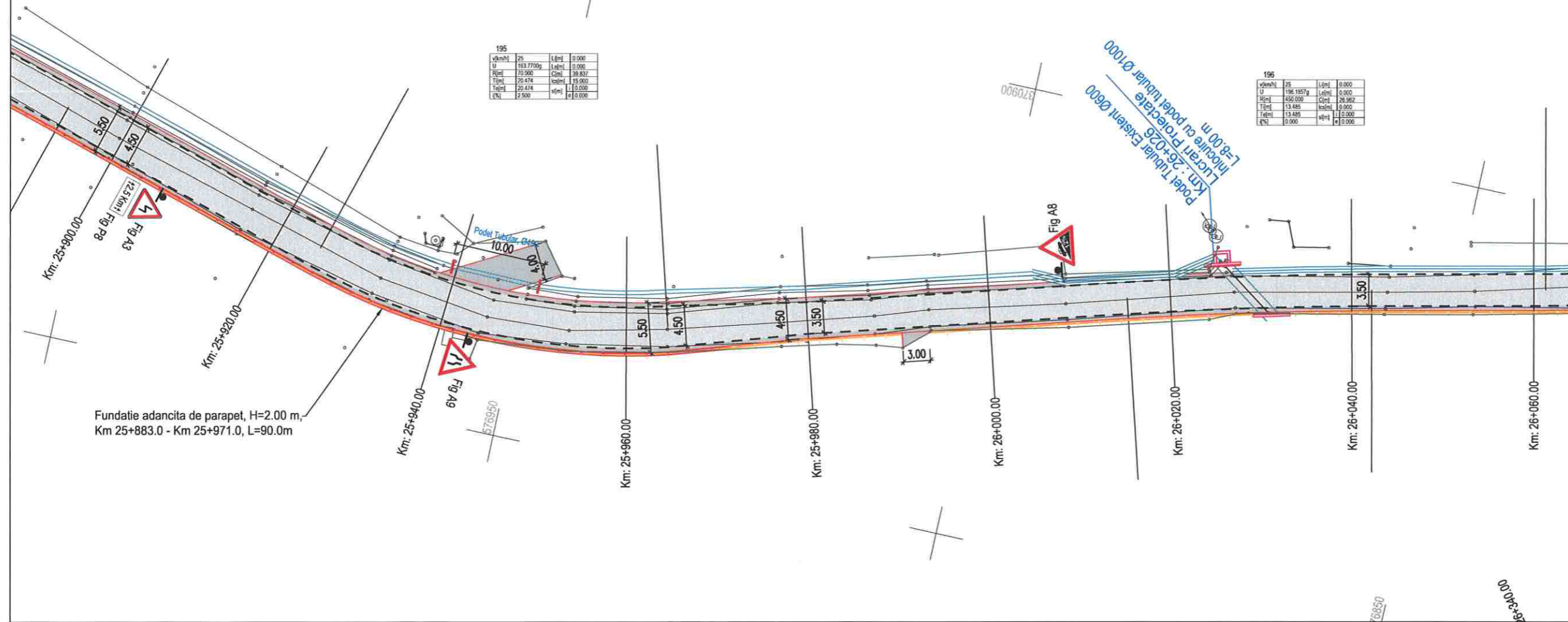
vkm/h	25	L/m	0,000
U	194,9815g	L/m	0,000
Q	340,000	C/m	26,893
T	13,408	km/m	0,000
Taj	13,408	km/m	0,000
EN	0,000	km/m	0,000

195

vkm/h	25	L/m	0,000
U	193,7700g	L/m	0,000
Q	75,000	C/m	39,837
T	20,474	km/m	15,000
Taj	20,474	km/m	0,000
EN	2,500	km/m	0,000

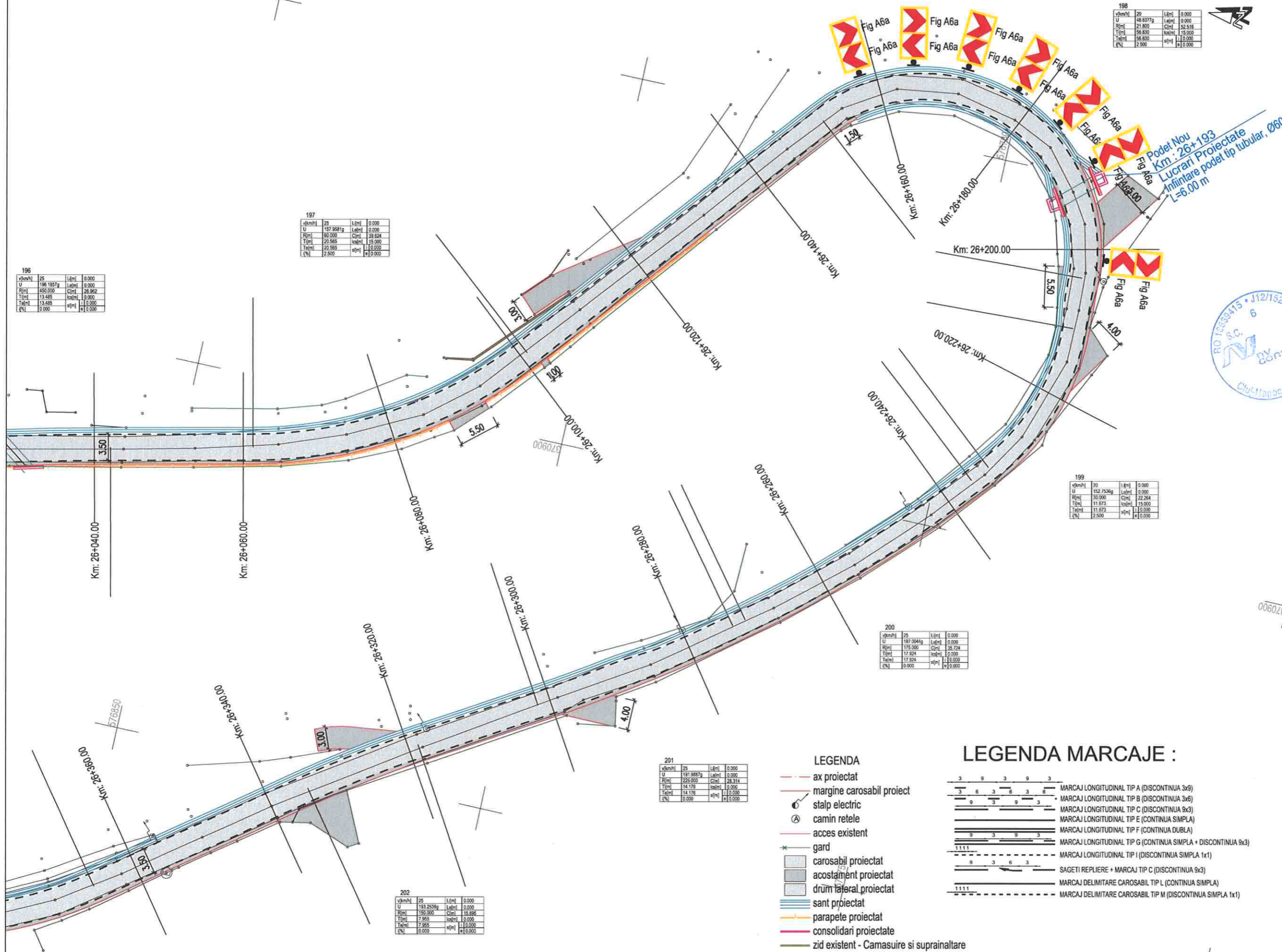
196

vkm/h	25	L/m	0,000
U	196,1857g	L/m	0,000
Q	450,000	C/m	26,967
T	13,485	km/m	0,000
Taj	13,485	km/m	0,000
EN	0,000	km/m	0,000



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	48.6377g	L(m)	0.000
R(m)	21.800	C(m)	52.518
T(m)	56.850	h(m)	15.000
Ta(m)	56.850	v(m)	0.000
i(%)	2.500	v(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	157.9581g	L(m)	0.000
R(m)	60.000	C(m)	39.824
T(m)	22.565	h(m)	15.000
Ta(m)	20.565	v(m)	0.000
i(%)	2.500	v(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	156.1887g	L(m)	0.000
R(m)	450.000	C(m)	28.962
T(m)	13.485	h(m)	0.000
Ta(m)	13.485	v(m)	0.000
i(%)	0.000	v(m)	0.000

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	152.7536g	L(m)	0.000
R(m)	30.000	C(m)	22.264
T(m)	11.875	h(m)	15.000
Ta(m)	11.875	v(m)	0.000
i(%)	2.500	v(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	191.9887g	L(m)	0.000
R(m)	225.000	C(m)	28.314
T(m)	14.178	h(m)	0.000
Ta(m)	14.178	v(m)	0.000
i(%)	0.000	v(m)	0.000

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	193.2536g	L(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	39.896
T(m)	7.965	h(m)	0.000
Ta(m)	7.965	v(m)	0.000
i(%)	0.000	v(m)	0.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - ▭ carosabil proiectat
 - ▭ acostament proiectat
 - ▭ drum lateral proiectat
 - ▭ sant proiectat
 - ▭ parapete proiectat
 - - - consolidari proiectate
 - - - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DOBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - 9 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
 - Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
 - Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
 Scara : 1:500

BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
 Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
 E-mail: info@public@cluj.ro / qc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
 469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
 judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
 - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	64	1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	65	1

- LEGENDA
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊕ stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - - - gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - - - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

203

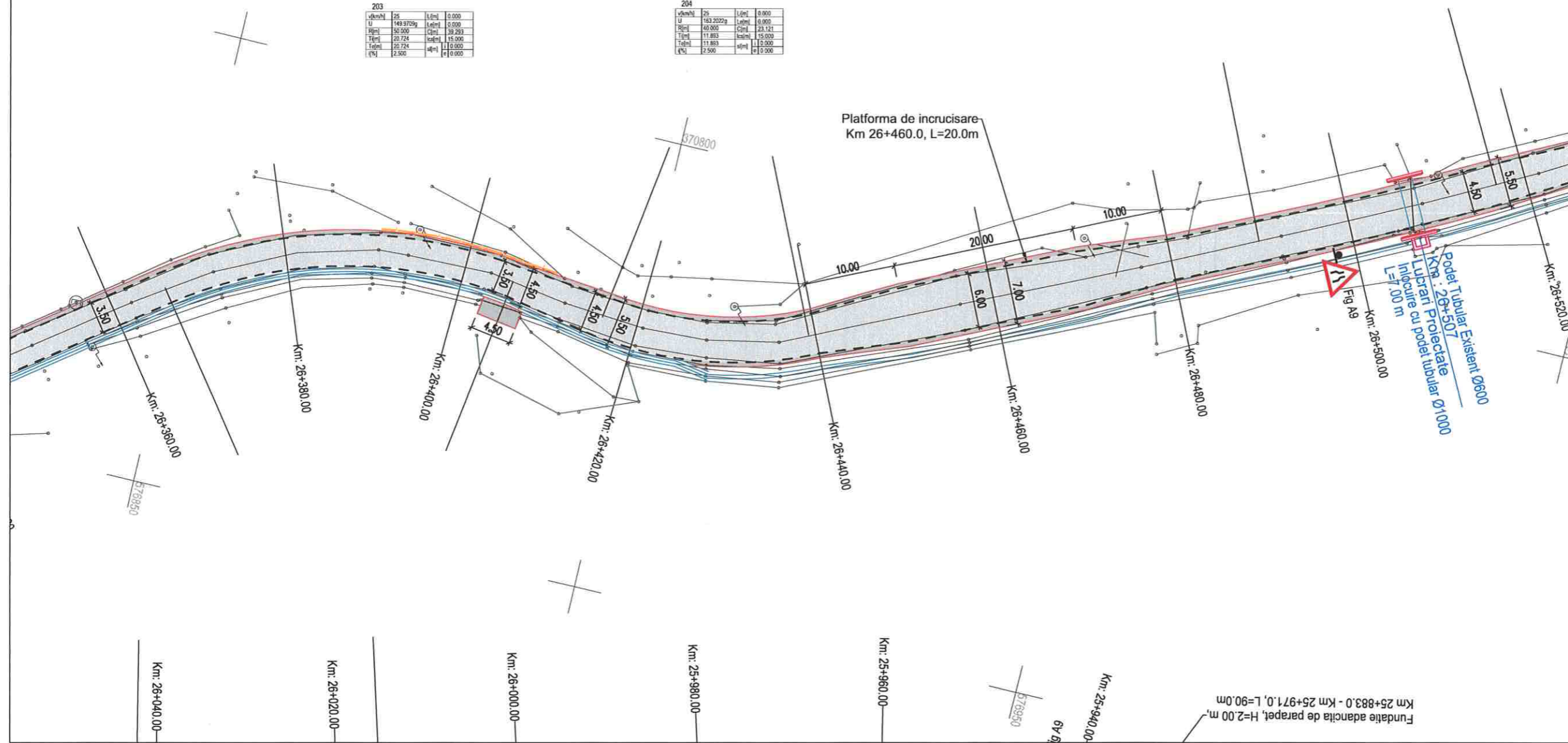
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	148.9729	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	19.293
T(m)	20.724	sc(m)	15.000
T(m)	20.724	sc(m)	11.000
q(%)	2.500	sc(m)	0.000

204

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	163.2022	L(m)	0.000
R(m)	60.000	C(m)	23.121
T(m)	11.893	sc(m)	15.000
T(m)	11.893	sc(m)	11.000
q(%)	2.500	sc(m)	0.000

205

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	195.7399	L(m)	0.000
R(m)	600.000	C(m)	26.192
T(m)	13.401	sc(m)	19.000
T(m)	13.401	sc(m)	11.000
q(%)	0.000	sc(m)	0.000



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

VERIFICAT	-
APROBAT	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

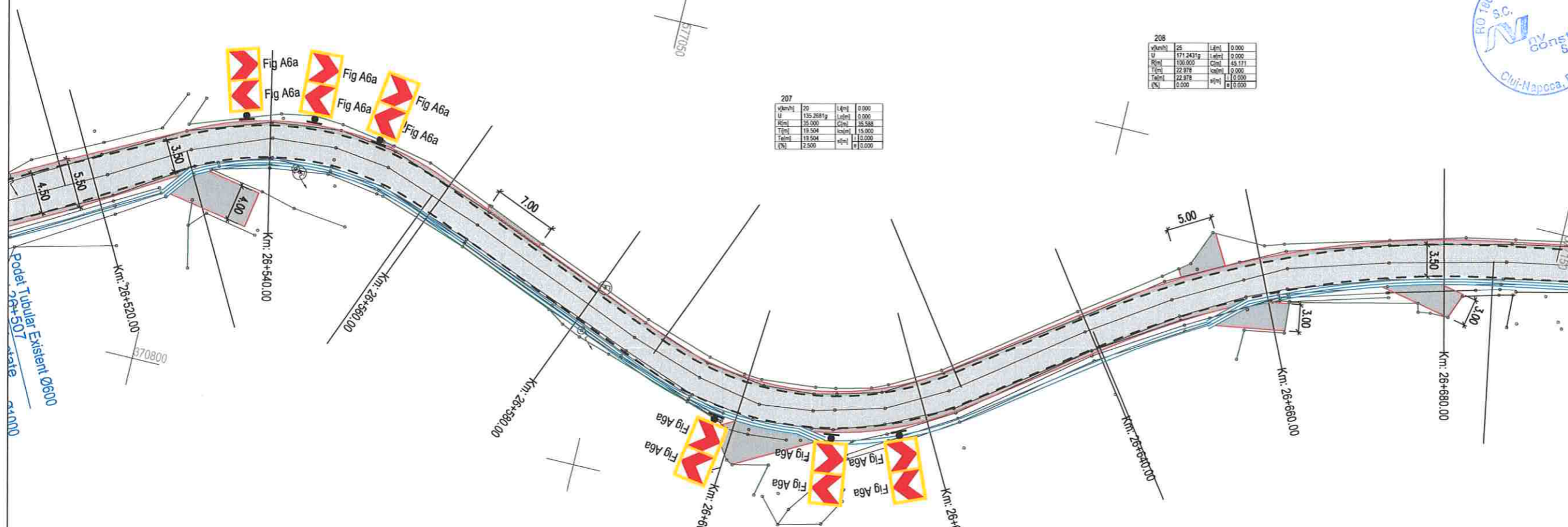
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	66	1

206			
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	143.4750g	L(m)	0.000
R(m)	32.000	C(m)	28.813
T(m)	15.220	sc(m)	15.000
T(m)	15.220	st(m)	0.000
PN	2.500	st(m)	0.000

207			
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	135.2581g	L(m)	0.000
R(m)	35.000	C(m)	35.588
T(m)	19.500	sc(m)	15.000
T(m)	19.500	st(m)	11.000
PN	2.500	st(m)	0.000

208			
v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	177.2431g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	65.171
T(m)	22.978	sc(m)	0.000
T(m)	22.978	st(m)	0.000
PN	0.000	st(m)	0.000



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▩ acostament proiectat
 - ▧ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - ▬ MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - ▬ SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - ▬ MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - ▬ MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

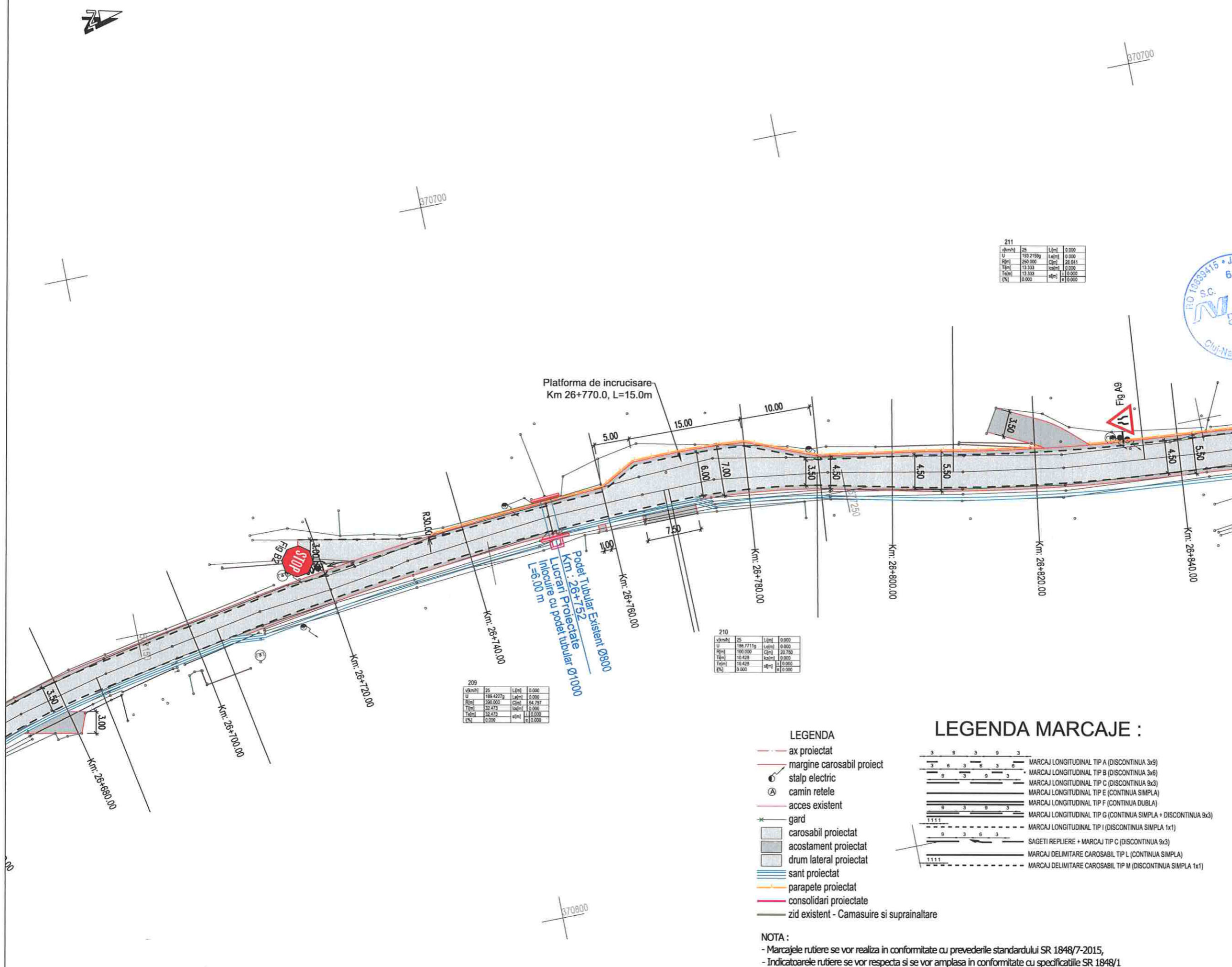
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	67	1



- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊙ camin retele
 - acces existent
 - * gard
 - ▒ carosabil proiectat
 - ▒ acostament proiectat
 - ▒ drum lateral proiectat
 - ▒ sant proiectat
 - ▒ parapete proiectat
 - ▒ consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64 00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

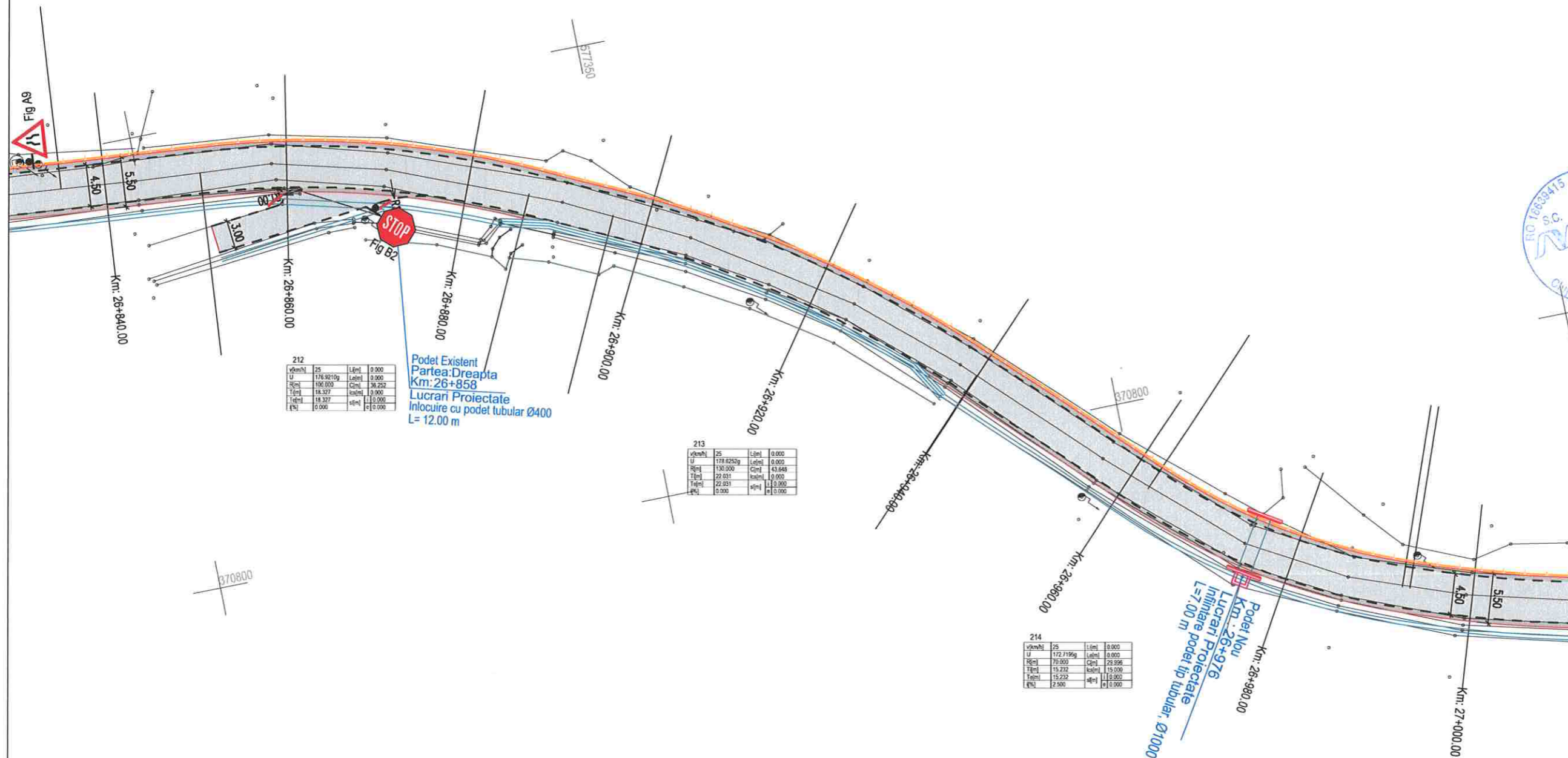
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	68	1



212			
vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	176.9210g	Le[cm]	0.000
R[cm]	190.000	C[cm]	36.252
T[cm]	18.327	h[cm]	0.000
Ta[cm]	18.327	h[cm]	0.000
h%	0.000	h[cm]	0.000

213			
vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	178.8232g	Le[cm]	0.000
R[cm]	130.000	C[cm]	43.648
T[cm]	22.011	h[cm]	0.000
Ta[cm]	22.011	h[cm]	0.000
h%	0.000	h[cm]	0.000

214			
vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	172.7195g	Le[cm]	0.000
R[cm]	70.000	C[cm]	28.996
T[cm]	15.232	h[cm]	0.000
Ta[cm]	15.232	h[cm]	0.000
h%	2.500	h[cm]	0.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - ⊕ camin retele
 - - - acces existent
 - * gard
 - ▨ carosabil proiectat
 - ▩ acostament proiectat
 - ▧ drum lateral proiectat
 - ▨ sant proiectat
 - ▨ parapete proiectat
 - ▨ consolidari proiectate
 - ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - 3 6 3 6 3 6 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - 9 3 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - 9 3 9 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - 9 3 6 3 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - 9 3 6 3 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Ceale Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

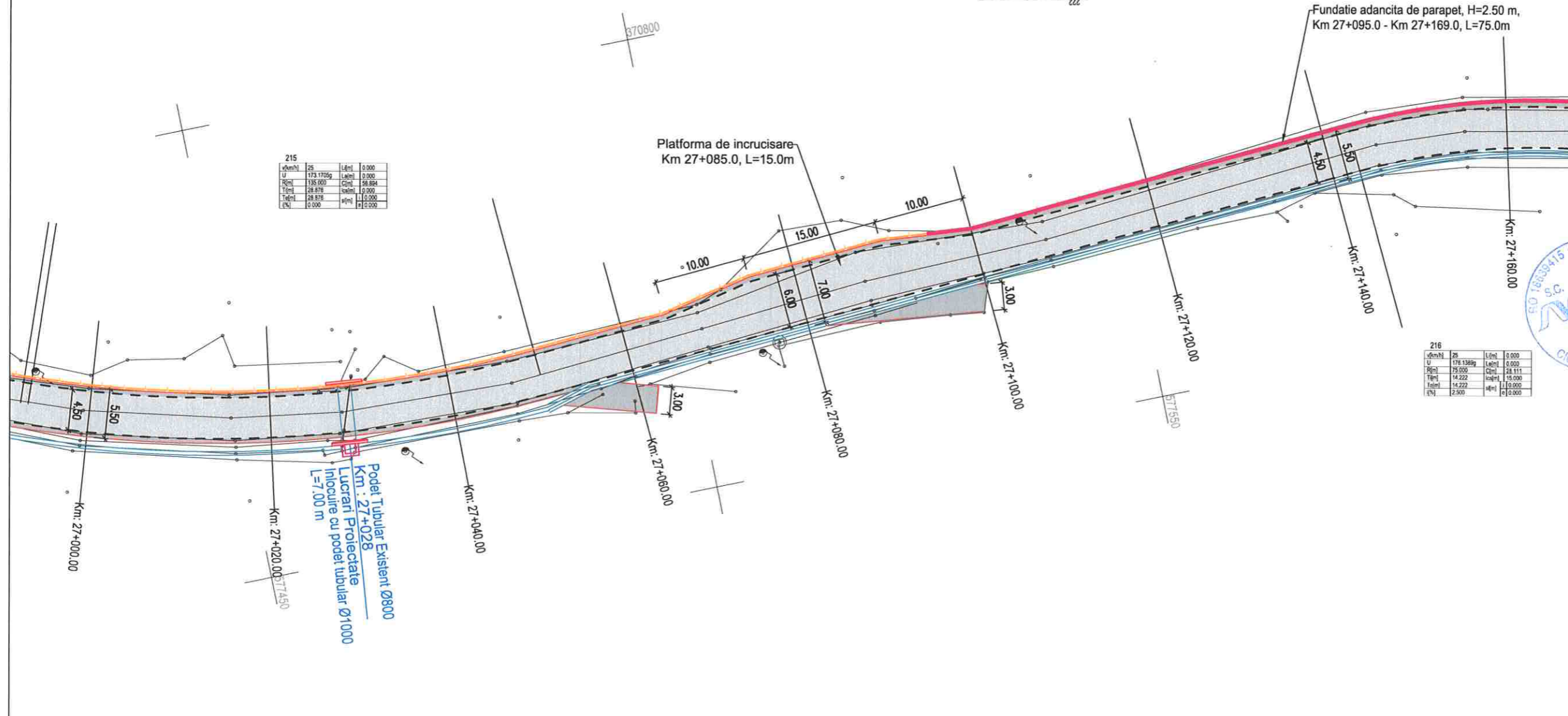
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	69	1



215

U	173.17059	L	0.000
R	135.000	C	58.864
T	28.878	sc	0.000
T	28.878	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000

222

U	173.17059	L	0.000
R	135.000	C	58.864
T	28.878	sc	0.000
T	28.878	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000

216

U	173.17059	L	0.000
R	135.000	C	58.864
T	28.878	sc	0.000
T	28.878	sc	0.000
Q	0.000	sc	0.000

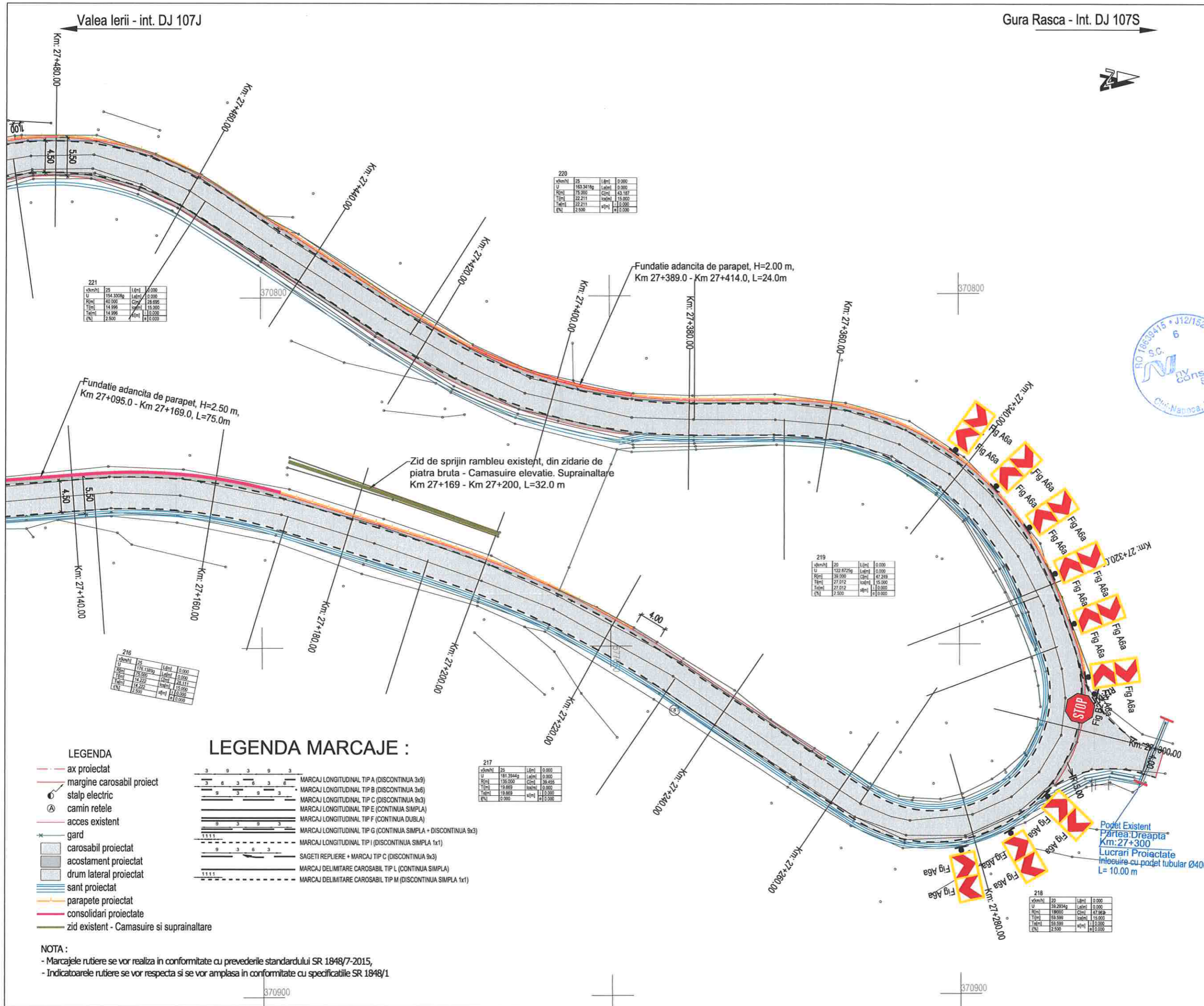
- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcaje rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1





Gura Rasca - Int. DJ 107S

Valea Ierii - int. DJ 107J



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Desenat
ing. Mircea BOBAR	ing. Mircea BOBAR
Verificat	Sef Proiect
ing. Ioan APOSTOL	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	70	1

220	25	L[cm]	0.000
U	163.3418g	L[cm]	0.000
R[cm]	75.000	C[cm]	43.187
T[cm]	22.211	sa[cm]	15.000
T[cm]	22.211	sa[cm]	15.000
[%]	2.500	g[cm]	0.000

221	25	L[cm]	0.000
U	154.3306g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	28.595
T[cm]	14.896	sa[cm]	15.000
T[cm]	14.896	sa[cm]	15.000
[%]	2.500	g[cm]	0.000

219	20	L[cm]	0.000
U	122.8725g	L[cm]	0.000
R[cm]	30.000	C[cm]	47.249
T[cm]	27.512	sa[cm]	15.000
T[cm]	27.512	sa[cm]	15.000
[%]	2.500	g[cm]	0.000

216	25	L[cm]	0.000
U	176.3839g	L[cm]	0.000
R[cm]	75.000	C[cm]	44.117
T[cm]	14.222	sa[cm]	15.000
T[cm]	14.222	sa[cm]	15.000
[%]	2.500	g[cm]	0.000

217	25	L[cm]	0.000
U	181.3944g	L[cm]	0.000
R[cm]	135.000	C[cm]	38.456
T[cm]	19.869	sa[cm]	0.000
T[cm]	19.869	sa[cm]	0.000
[%]	0.000	g[cm]	0.000

218	20	L[cm]	0.000
U	99.2934g	L[cm]	0.000
R[cm]	18.000	C[cm]	47.249
T[cm]	69.599	sa[cm]	15.000
T[cm]	69.599	sa[cm]	15.000
[%]	2.500	g[cm]	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C.: NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	71	1

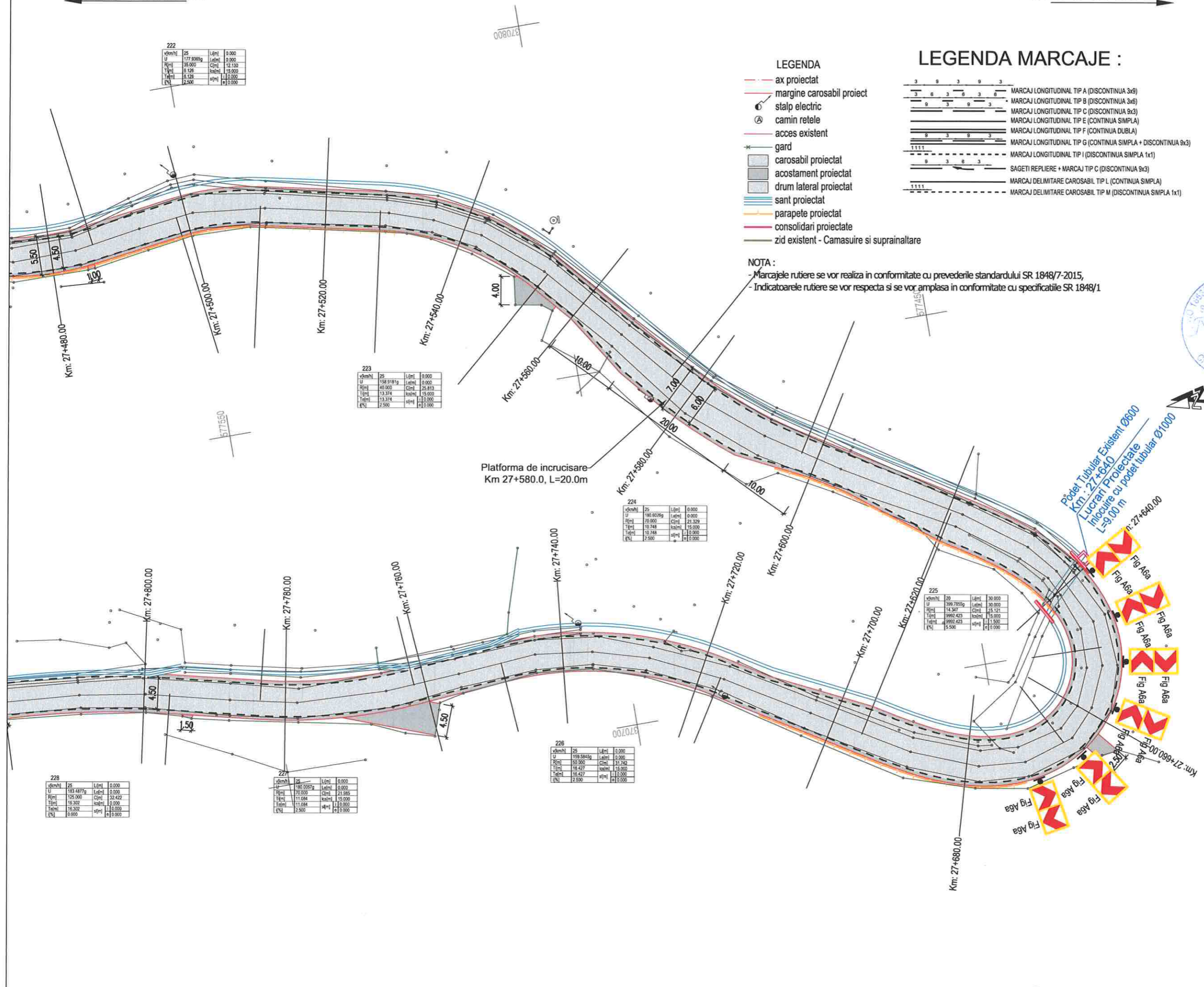
LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- ⊙ stalp electric
- ⊙ camin retele
- - - acces existent
- - - gard
- ▭ carosabil proiectat
- ▭ acostament proiectat
- ▭ drum lateral proiectat
- ▭ sant proiectat
- ▭ parapete proiectat
- ▭ consolidari proiectate
- - - zid existent - Camasuire si suprainaltare

LEGENDA MARCAJE :

- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- 1111 MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- 1111 SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
- 3 3 3 3 3 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
- 1111 MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



222

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	177.8365g	L[cm]	0.000
R[cm]	35.000	C[cm]	15.130
T[cm]	8.126	h[cm]	15.000
T[cm]	8.126	h[cm]	15.000
L[cm]	2.500	h[cm]	15.000

223

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	158.9181g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	25.813
T[cm]	13.314	h[cm]	15.000
T[cm]	13.314	h[cm]	15.000
L[cm]	2.500	h[cm]	15.000

224

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	180.6076g	L[cm]	0.000
R[cm]	20.000	C[cm]	21.329
T[cm]	10.748	h[cm]	15.000
T[cm]	10.748	h[cm]	15.000
L[cm]	2.500	h[cm]	15.000

225

vkm/h	20	L[cm]	30.000
U	299.7855g	L[cm]	30.000
R[cm]	14.347	C[cm]	48.121
T[cm]	9992.423	h[cm]	15.000
T[cm]	9992.423	h[cm]	15.000
L[cm]	5.500	h[cm]	15.000

226

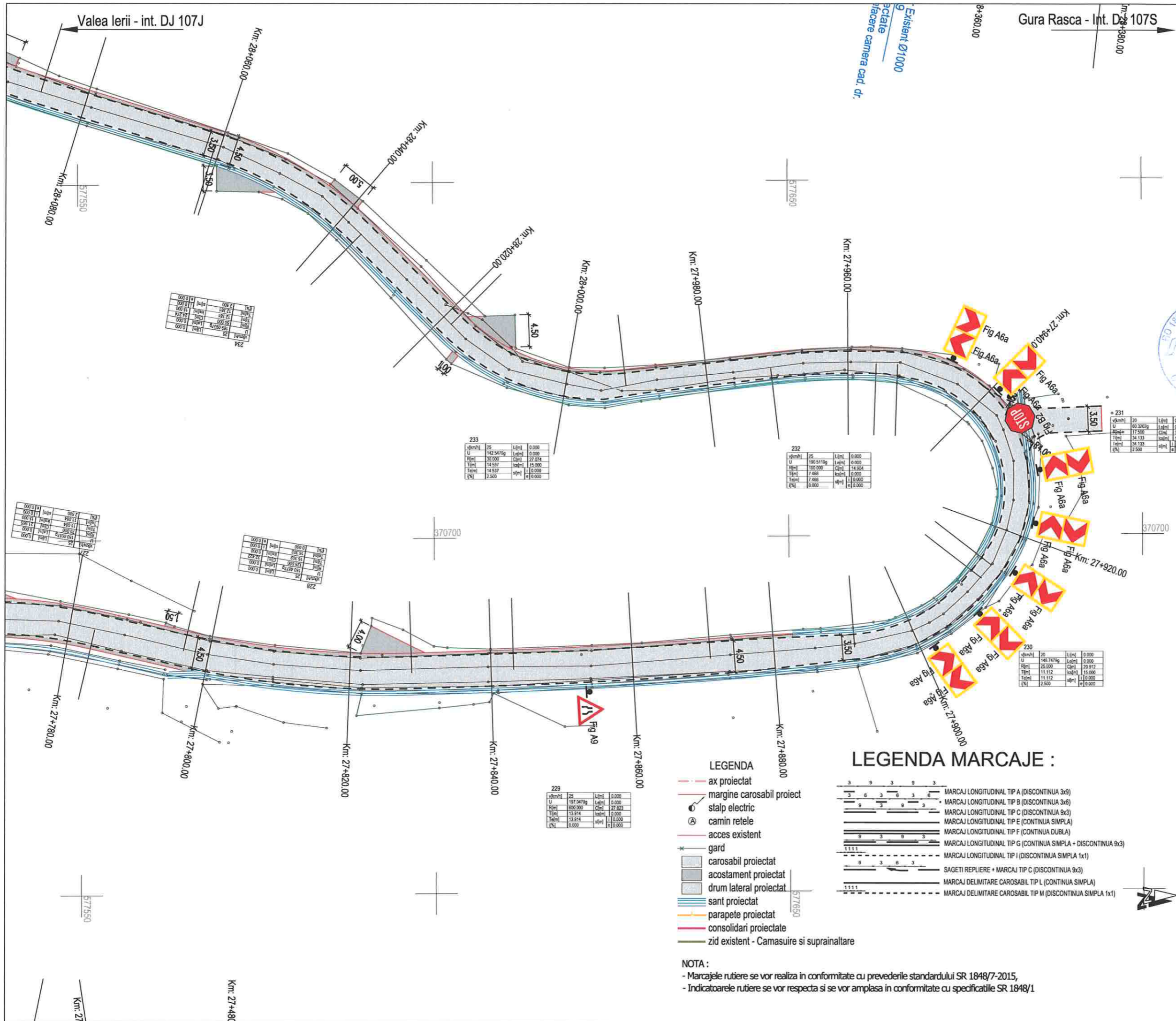
vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	199.5845g	L[cm]	0.000
R[cm]	50.000	C[cm]	31.742
T[cm]	16.427	h[cm]	15.000
T[cm]	16.427	h[cm]	15.000
L[cm]	2.500	h[cm]	15.000

228

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	183.4875g	L[cm]	0.000
R[cm]	125.000	C[cm]	34.422
T[cm]	16.302	h[cm]	0.000
T[cm]	16.302	h[cm]	0.000
L[cm]	0.000	h[cm]	0.000

227

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	180.0081g	L[cm]	0.000
R[cm]	70.000	C[cm]	21.885
T[cm]	11.084	h[cm]	15.000
T[cm]	11.084	h[cm]	15.000
L[cm]	2.500	h[cm]	15.000



Harta cheie

Scala : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00 Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 294 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	72	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acoslamente proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

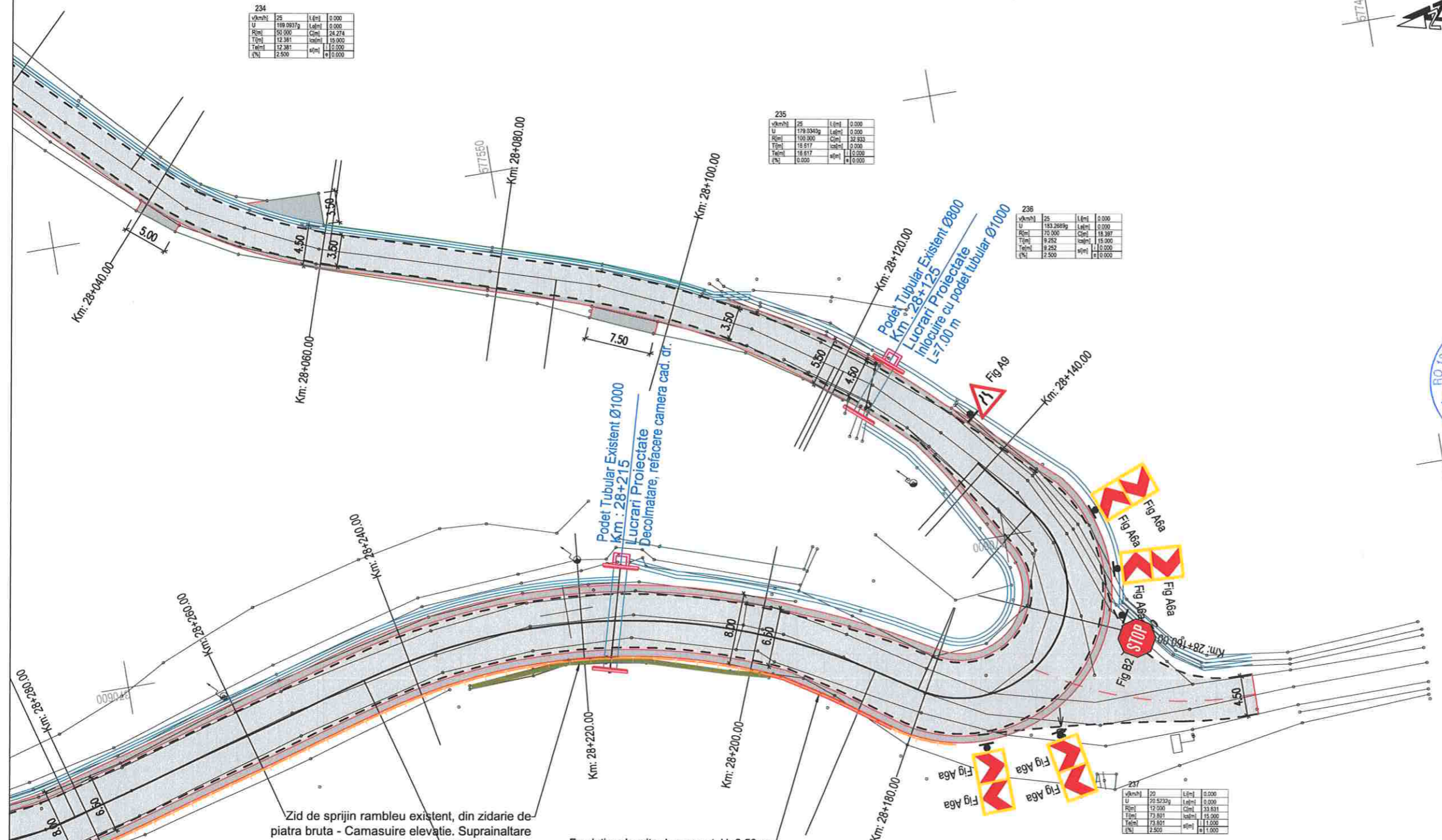
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	73	1



234			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	109.0937g	L(km)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	28.274
T(m)	12.381	l(m)	19.000
Tel(m)	12.381	l(m)	0.000
Q(%)	2.500	l(m)	0.000

235			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	179.0340g	L(km)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	32.333
T(m)	18.617	l(m)	0.000
Tel(m)	18.617	l(m)	0.000
Q(%)	0.000	l(m)	0.000

236			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	183.2669g	L(km)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	18.397
T(m)	9.252	l(m)	15.000
Tel(m)	9.252	l(m)	0.000
Q(%)	2.500	l(m)	0.000

238			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	20.5232g	L(km)	0.000
R(m)	12.000	C(m)	33.831
T(m)	73.801	l(m)	15.000
Tel(m)	73.801	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	l(m)	0.000

238			
v(km/h)	25	L(km)	0.000
U	148.0360g	L(km)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	38.337
T(m)	31.562	l(m)	15.000
Tel(m)	31.562	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	l(m)	0.000

- LEGENDA
- ax proiectat
 - marginile carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :

- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

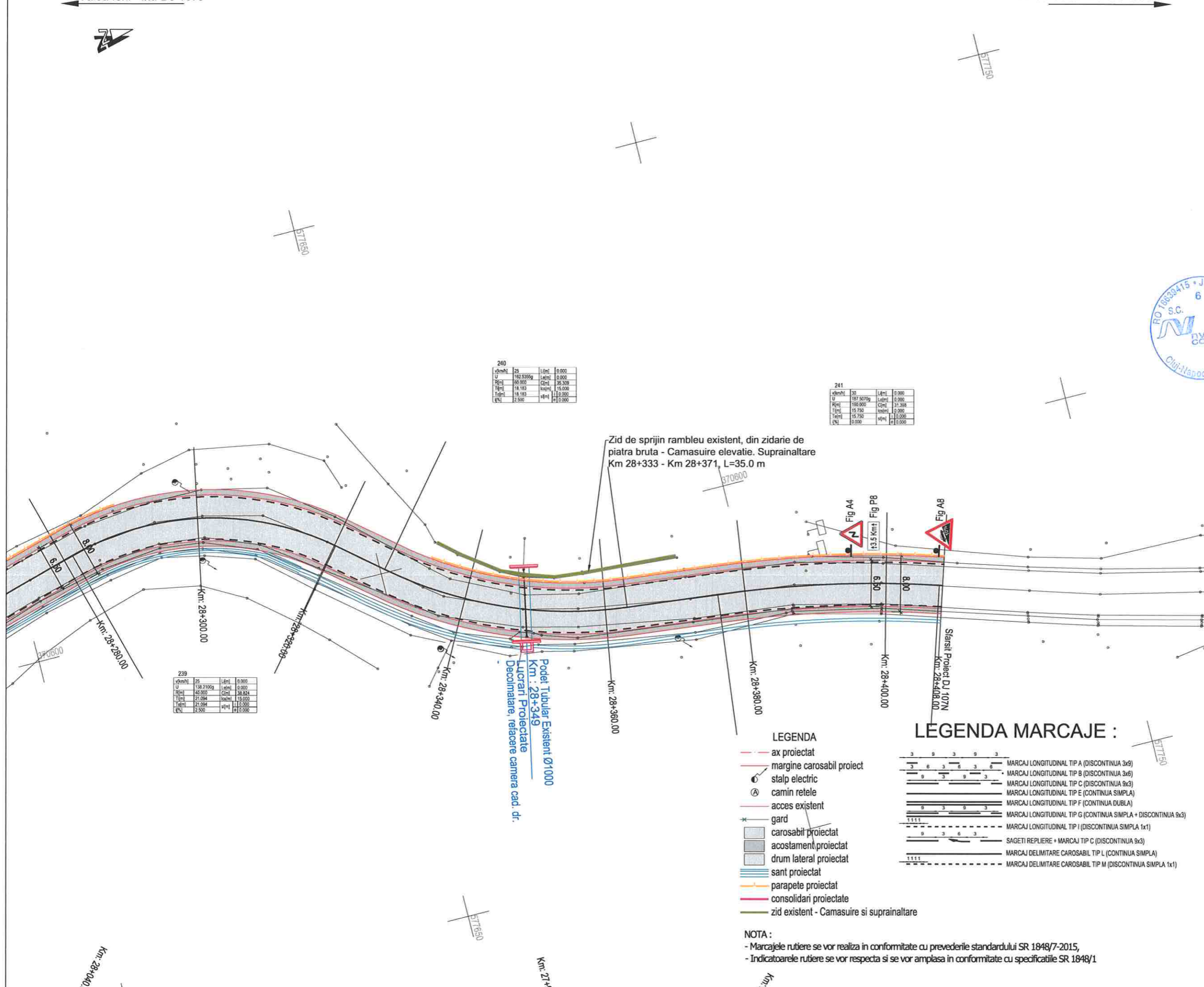
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de semnalizare DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PSe	74	1



240

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	162.5305g	L[cm]	0.000
R[cm]	60.000	C[cm]	35.309
T[cm]	18.153	h[cm]	15.000
Tel[cm]	18.153	h[cm]	0.000
q[cm]	2.500	h[cm]	0.000

241

vkm/h	30	L[cm]	0.000
U	187.5070g	L[cm]	0.000
R[cm]	190.000	C[cm]	31.308
T[cm]	15.750	h[cm]	0.000
Tel[cm]	15.750	h[cm]	0.000
q[cm]	0.000	h[cm]	0.000

239

vkm/h	25	L[cm]	0.000
U	138.2100g	L[cm]	0.000
R[cm]	40.000	C[cm]	38.824
T[cm]	27.094	h[cm]	15.000
Tel[cm]	27.094	h[cm]	0.000
q[cm]	2.500	h[cm]	0.000

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 28+333 - Km 28+371, L=35.0 m

Podet Tubular Existent Ø1000 Km: 28+349
Lucrari Proiectate Decalmatare, reitocare camera cad. dr.

Stansii Proiect DJ 107N Km: 28+408.00

- LEGENDA
- ax proiectat
 - marginie carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament proiectat
 - drum lateral proiectat
 - sant proiectat
 - parapete proiectat
 - consolidari proiectate
 - zid existent - Camasuire si suprainaltare

- LEGENDA MARCAJE :
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
 - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP L (CONTINUA SIMPLA)
 - MARCAJ DELIMITARE CAROSABIL TIP M (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)

NOTA :
- Marcajele rutiere se vor realiza in conformitate cu prevederile standardului SR 1848/7-2015,
- Indicatoarele rutiere se vor respecta si se vor amplasa in conformitate cu specificatiile SR 1848/1



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

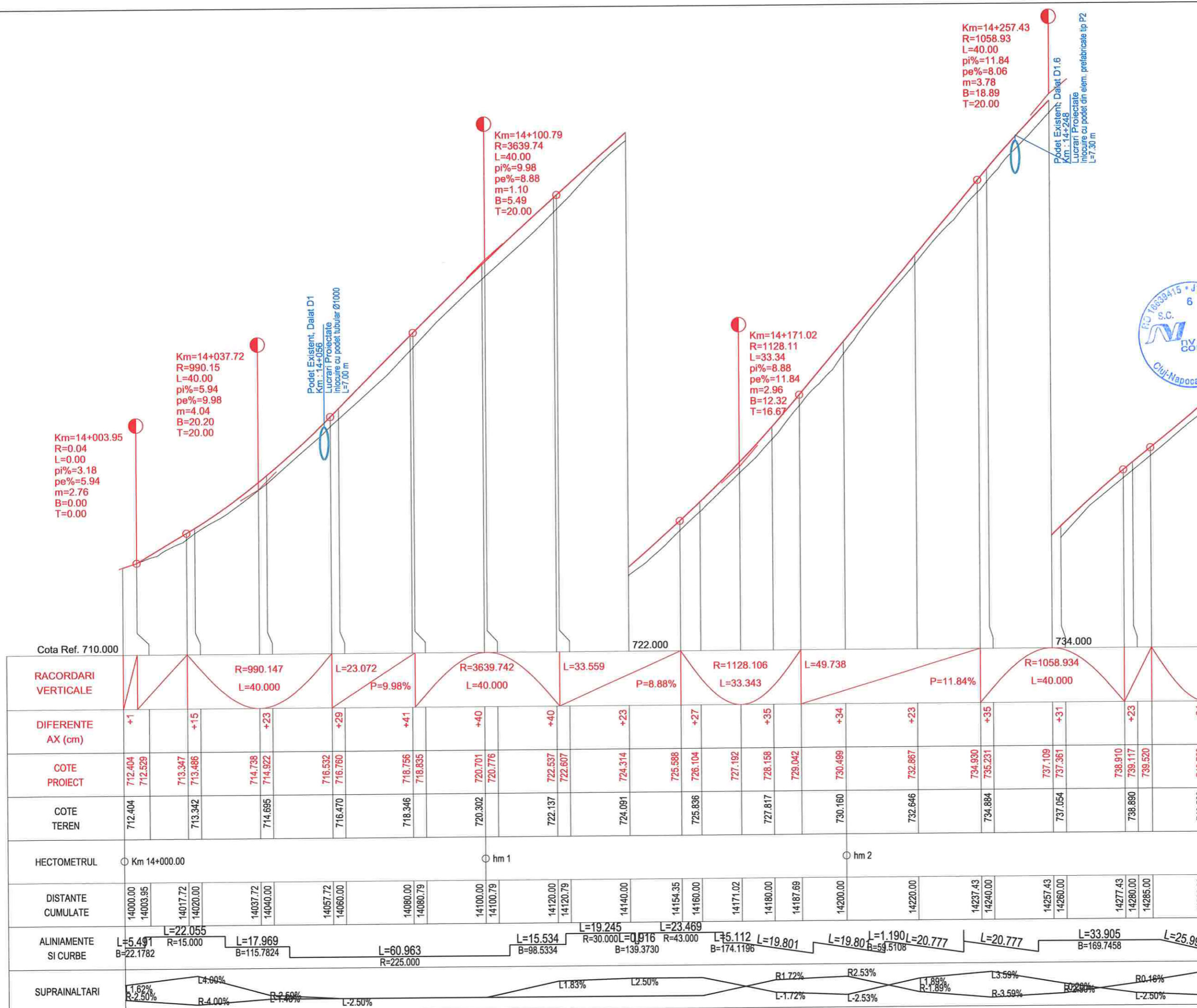
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	1	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 14000.000 LA 14300.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
P.L. 12/1620/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

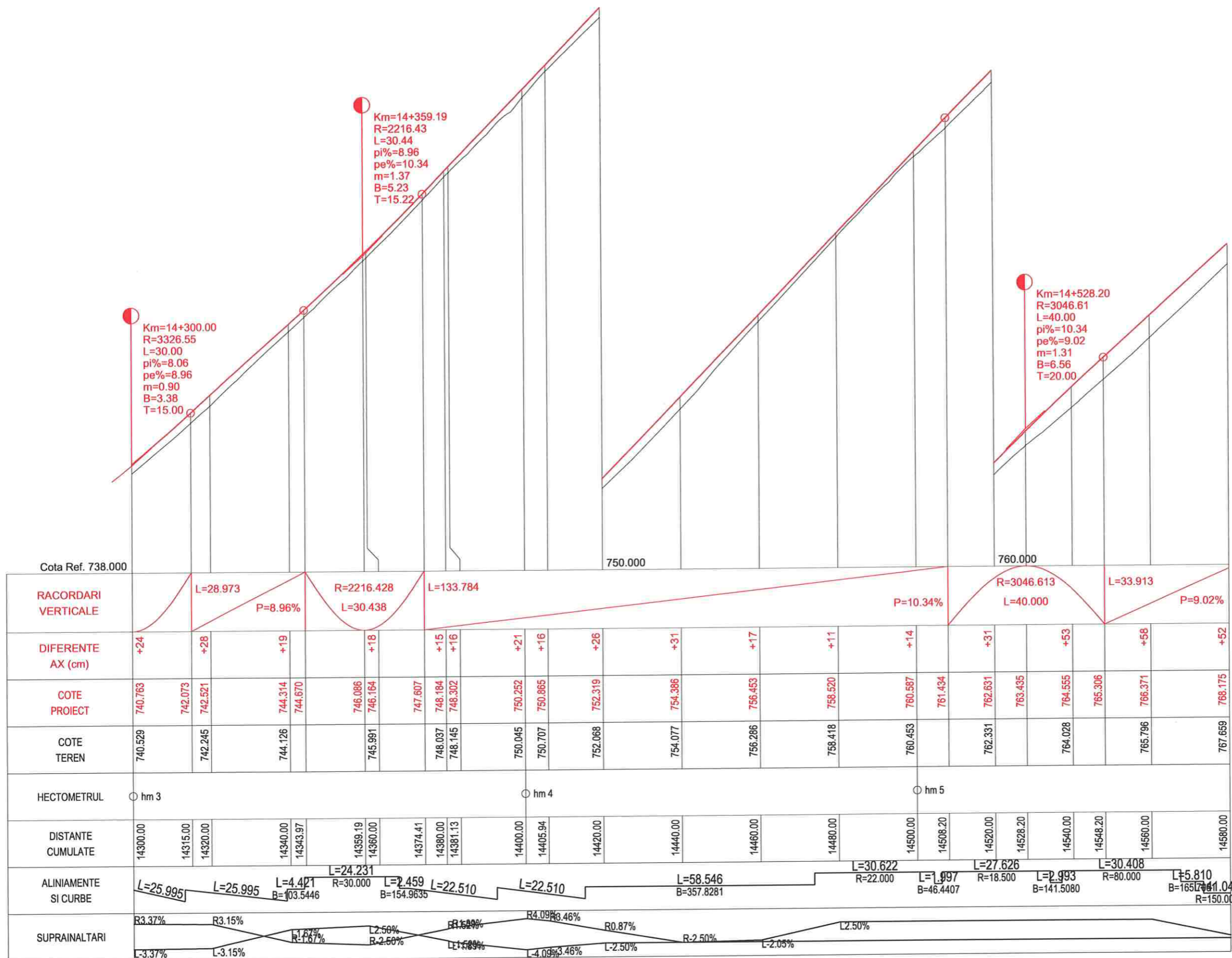
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PL	2	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 14300.000 LA 14580.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie
Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cje@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
[J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com]

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT		-	
APROBAT		-	
VERIFICATOR TEHNIC		Data	

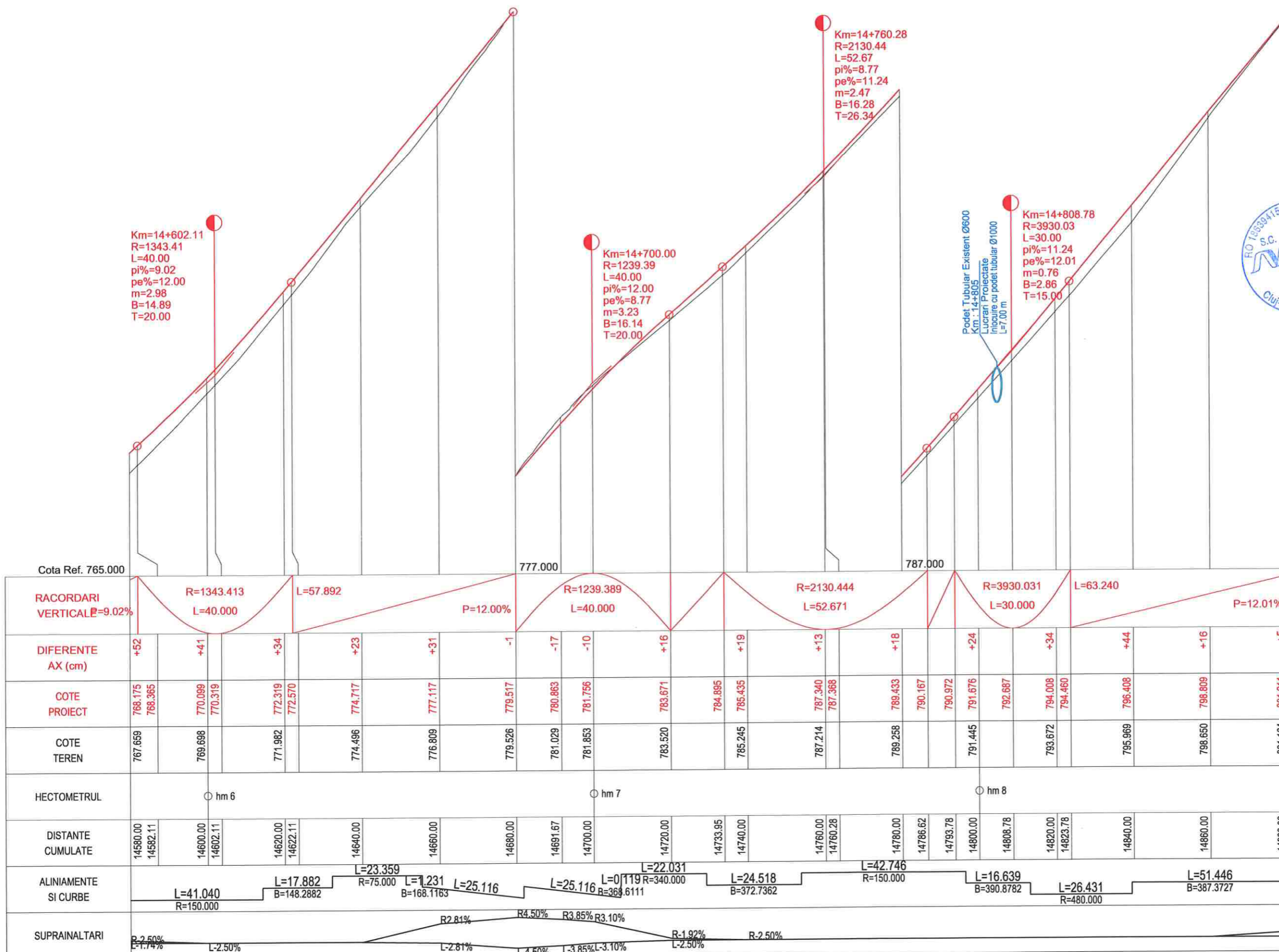
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DALI	O1	PL	3	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 14580.000 LA 14880.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

LOT 01

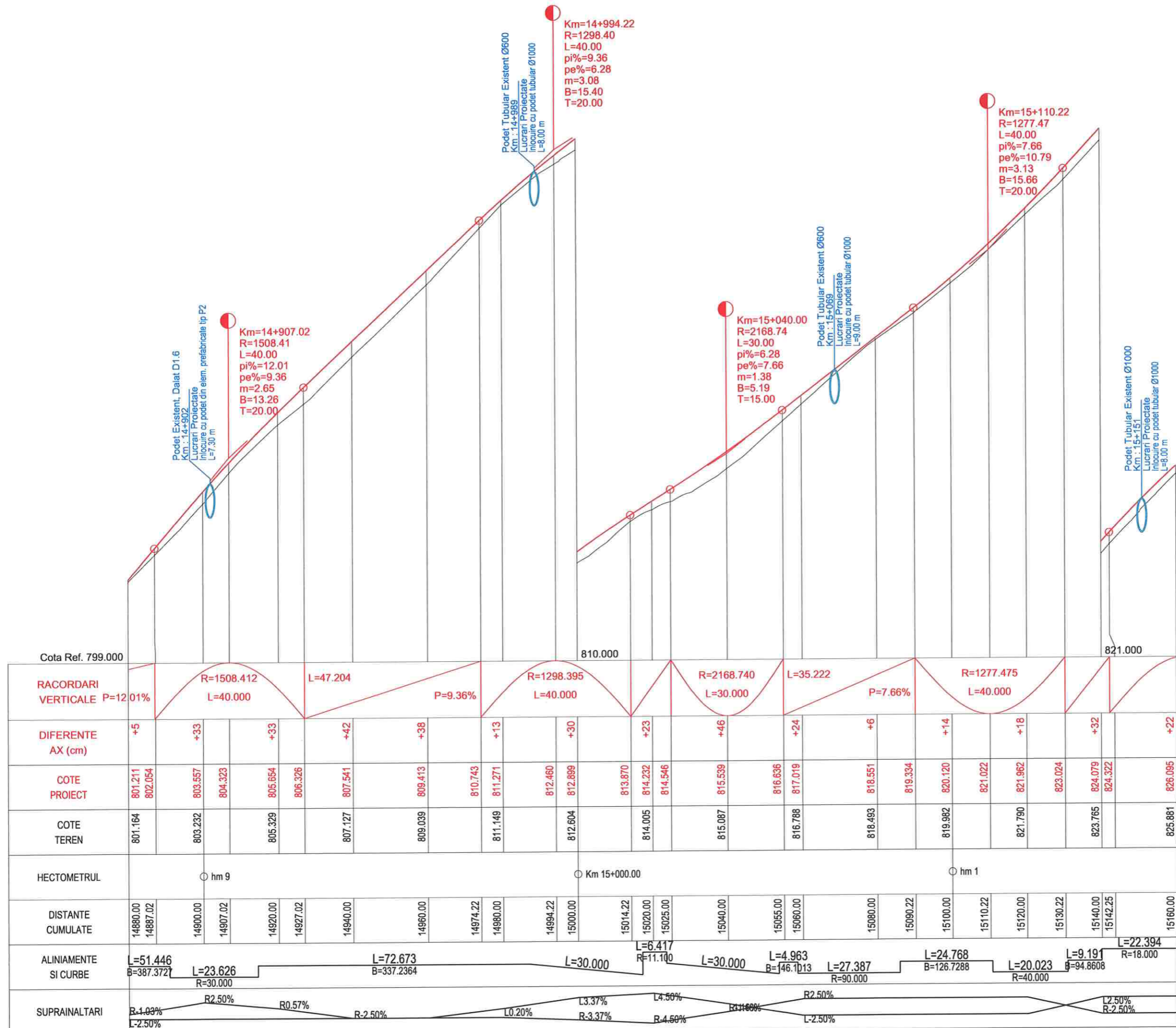
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 DALI 01 PL 4 1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 14880.000 LA 15160.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cpc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

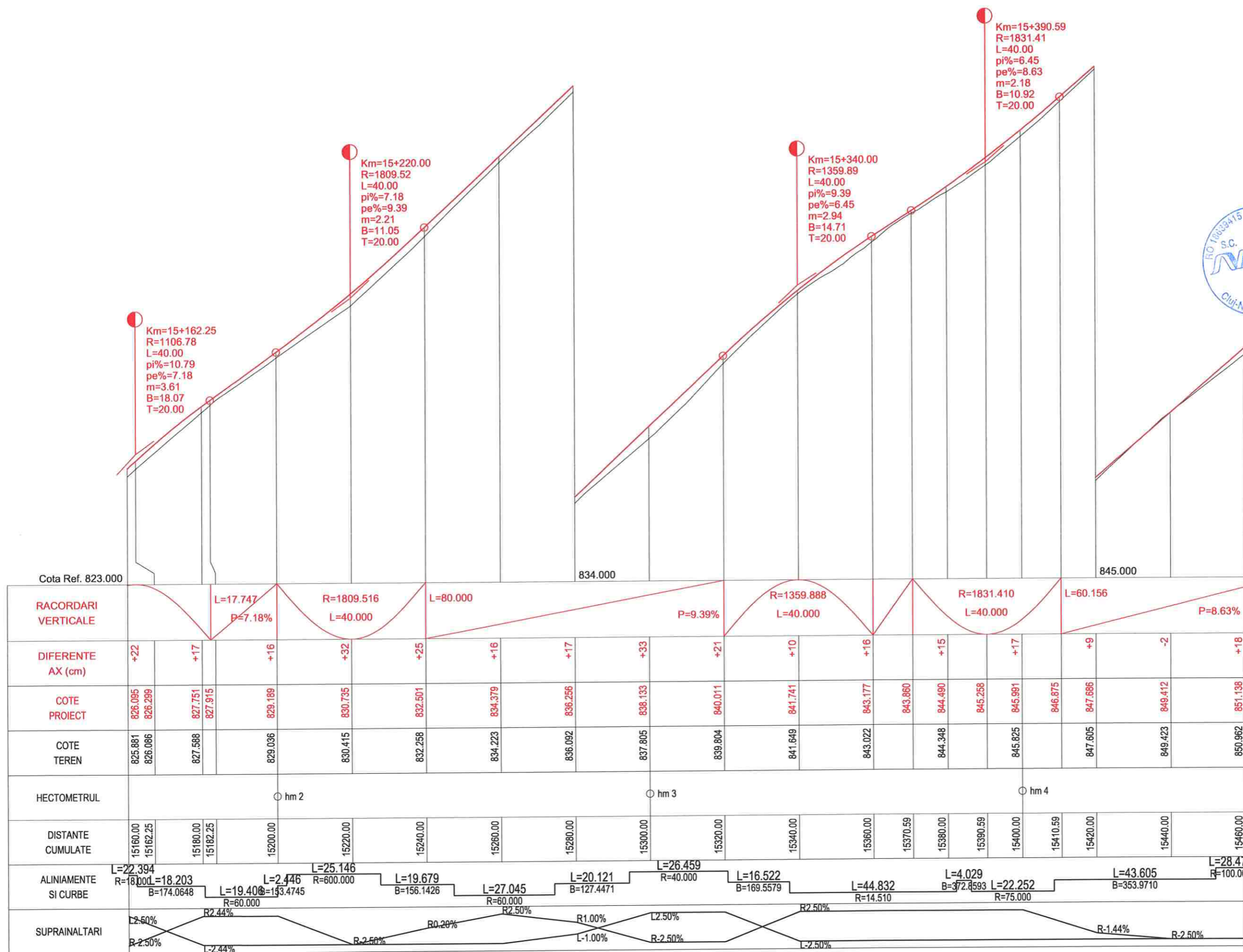
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	5	1





Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

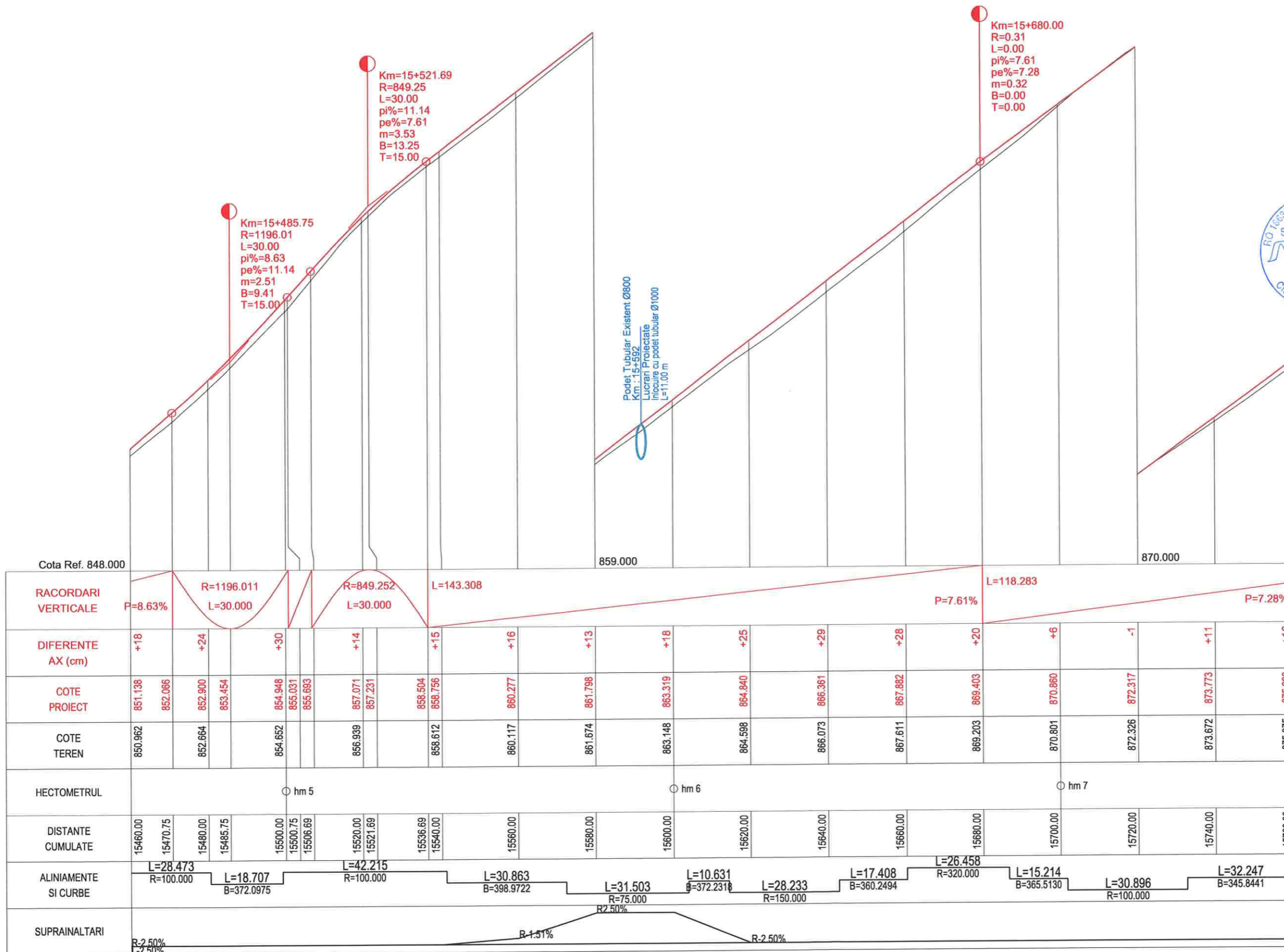
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

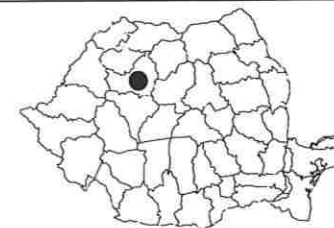
Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PL	6	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 15460.000 LA 15760.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

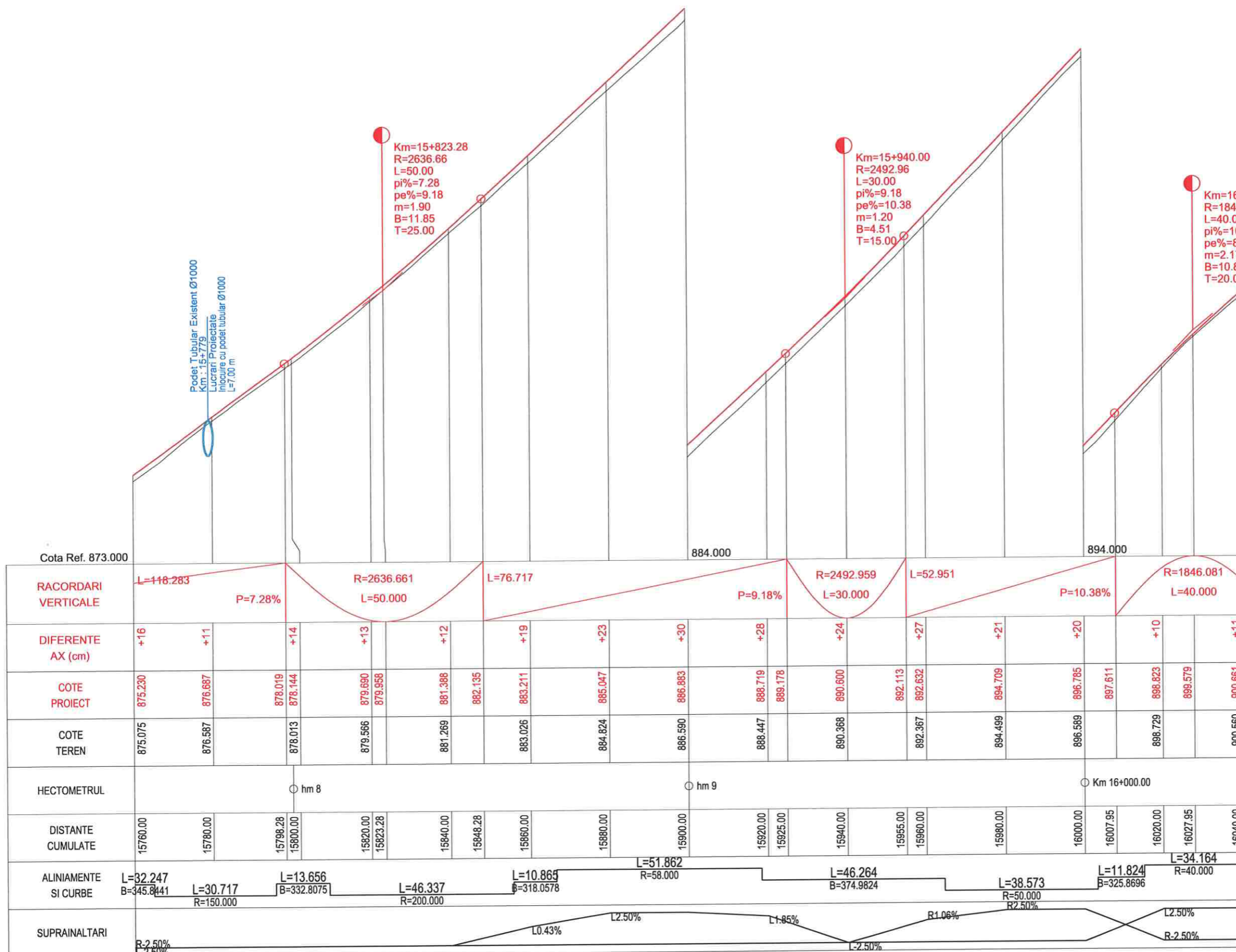
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	7	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 15760.000 LA 16040.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

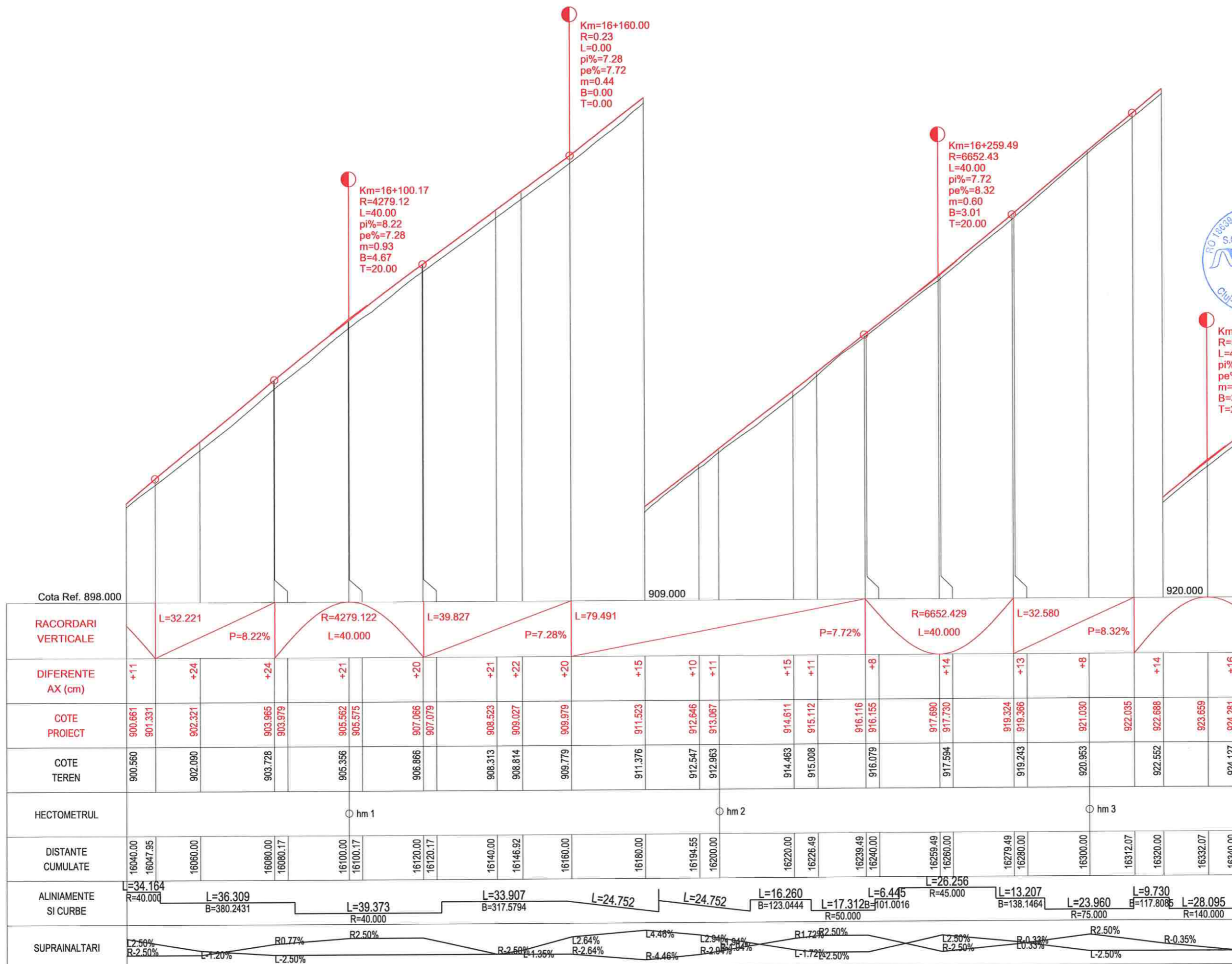
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	8	1



Cota Ref. 898.000																909.000																920.000					
RACORDARI VERTICALE	L=32.221		P=8.22%		R=4279.122		L=40.000		L=39.827		P=7.28%		L=79.491		R=6652.429		L=40.000		L=32.580		P=8.32%																
DIFERENTE AX (cm)	+11		+24		+24		+21		+20		+21		+22		+20		+15		+10		+11		+15		+11		+8		+14		+13		+8		+14		+16
COTE PROIECT	900.661	901.331	902.321		903.965	903.979	905.562	905.575	907.066	907.079	908.523	909.027	909.979	911.523	912.646	913.067	914.611	915.112	916.116	916.155	917.690	917.730	919.324	919.366	921.030	922.035	922.688	923.659	924.281								
COTE TEREN	900.560		902.090		903.728		905.356		906.866		908.313		908.814		909.779		911.376		912.547		912.963		914.463		915.008		916.079		917.594		919.243		920.953		922.552		924.127
HECTOMETRUL	hm 1															hm 2															hm 3						
DISTANTE CUMULATE	16040.00	16047.95	16060.00		16080.00	16080.17	16100.00	16100.17	16120.00	16120.17	16140.00	16146.92	16160.00	16180.00	16194.55	16200.00	16220.00	16226.49	16239.49	16240.00	16259.49	16260.00	16279.49	16280.00	16300.00	16312.07	16320.00	16332.07	16340.00								
ALINIAMENTE SI CURBE	L=34.164 R=40.000	L=36.309 B=380.2431		L=39.373 R=40.000		L=33.907 B=317.5794		L=24.752		L=24.752		L=16.260 B=123.0444		L=17.312 R=50.000		L=6.445 B=101.0016		L=26.256 R=45.000		L=13.207 B=138.1464		L=23.960 R=75.000		L=9.730 B=117.8086		L=28.095 R=140.000											
SUPRAINALTARI	L2.50% R-2.50%	L-1.20%		R0.77%		R2.50%		R-2.50%		L-1.35%		L2.64% R-2.64%		L4.46%		L2.94% R-2.94%		R1.72%		R2.50%		L2.50% R-2.50%		R0.33%		R2.50%		R-0.35%									

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 16040.000 LA 16340.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

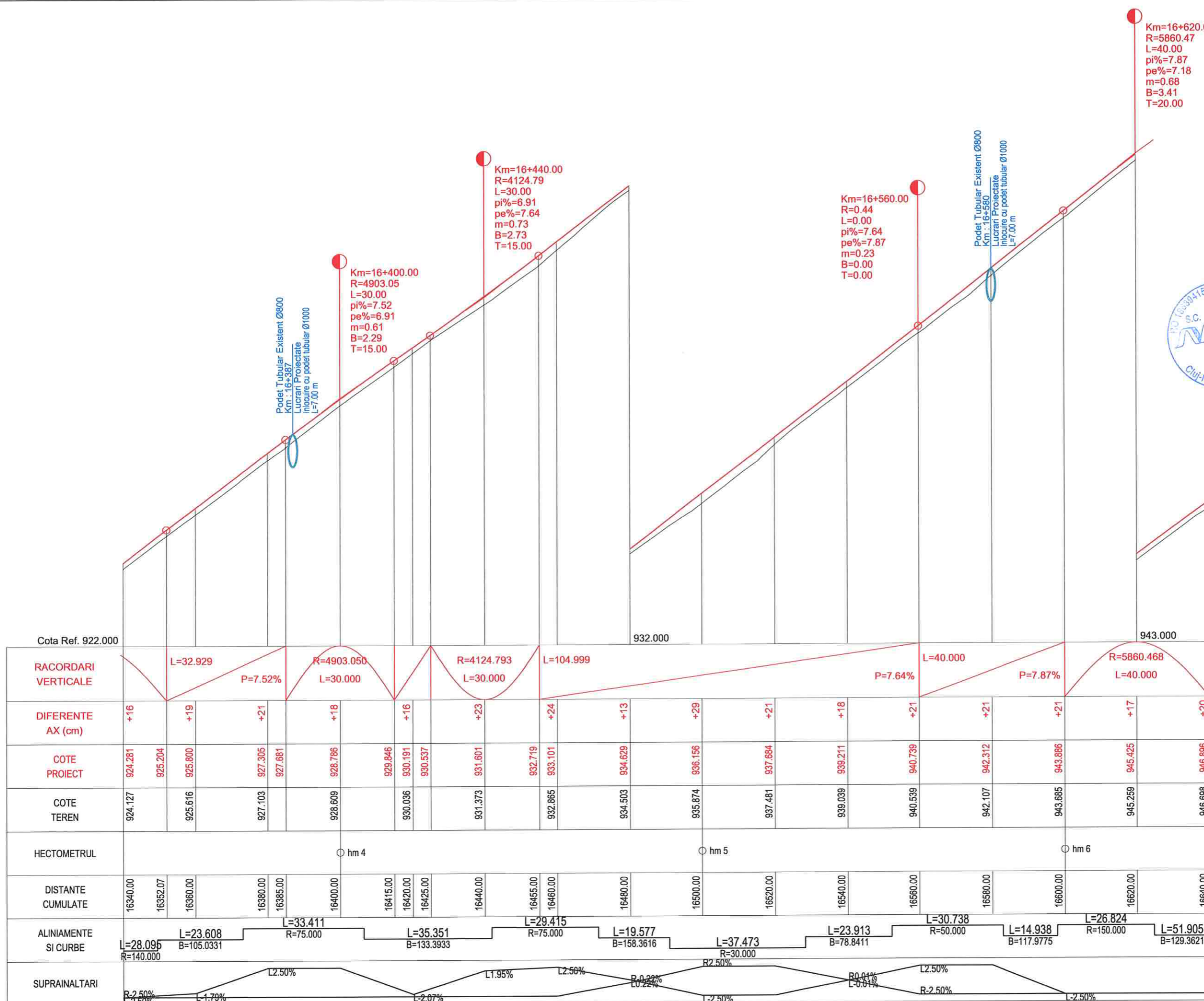
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	9	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 16340.000 LA 16640.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

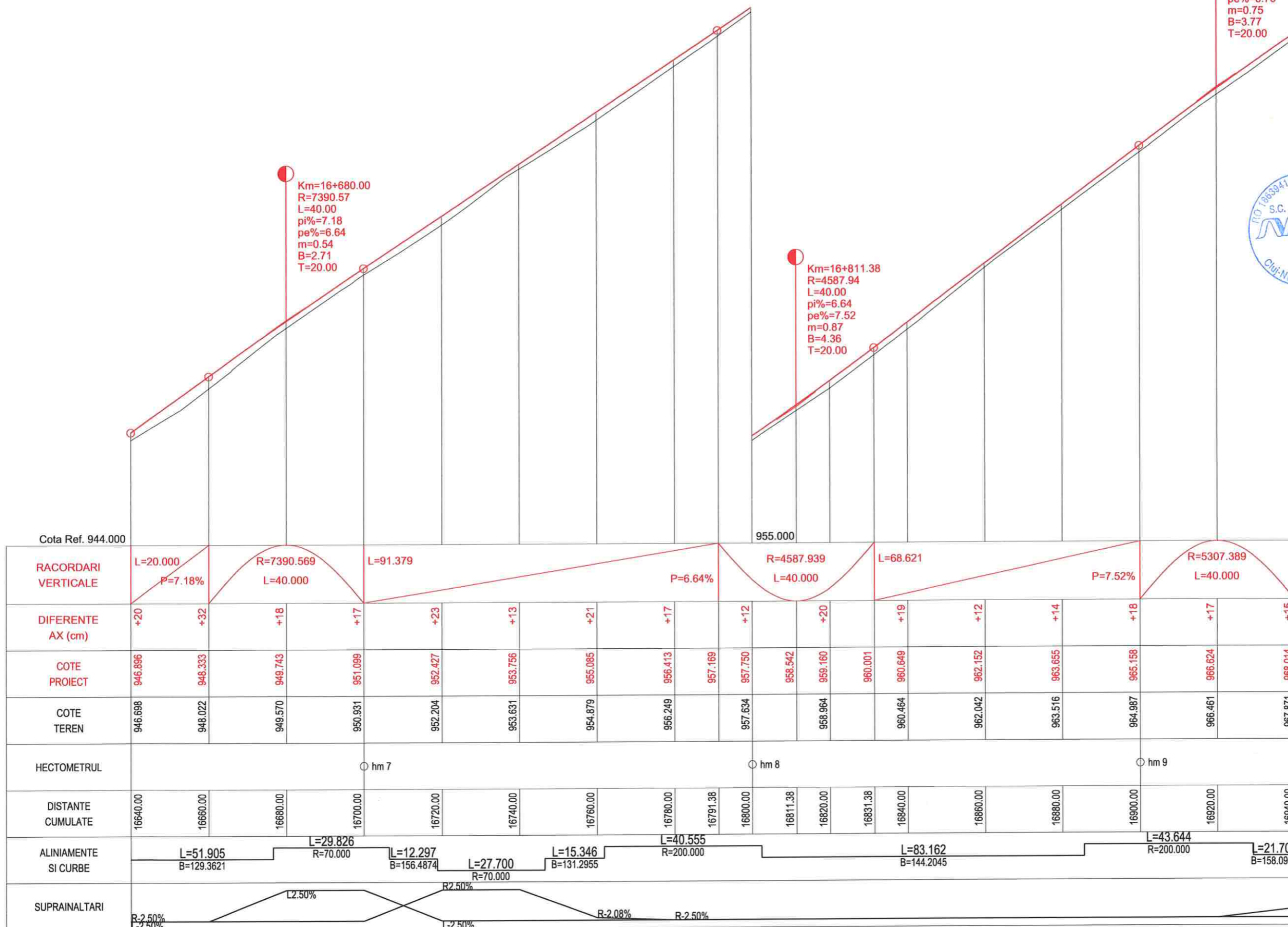
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	10	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 16640.000 LA 16940.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info-public@cjcluj.ro / cje@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
J.Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

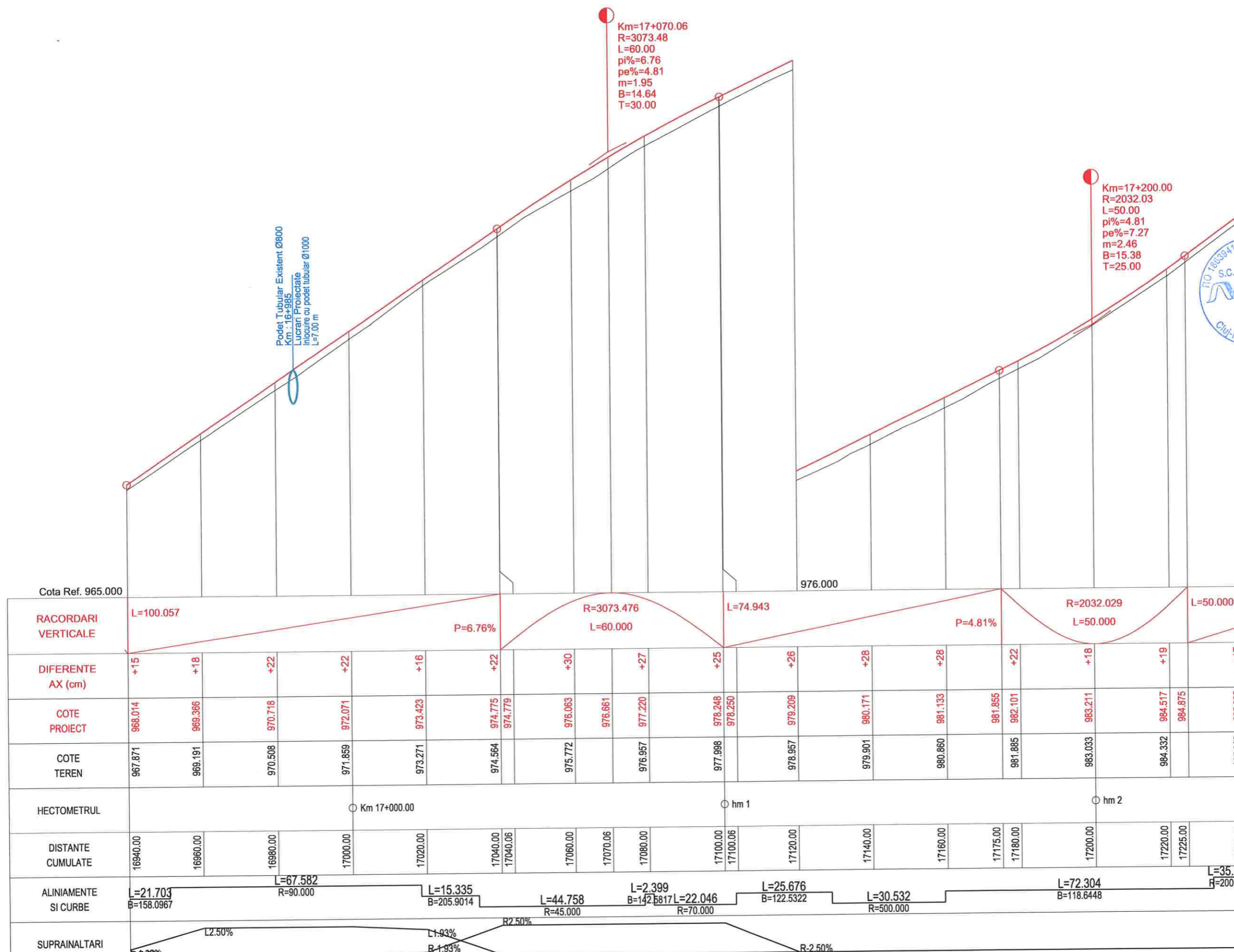
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	11	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 16940.000 LA 17240.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
I 112/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

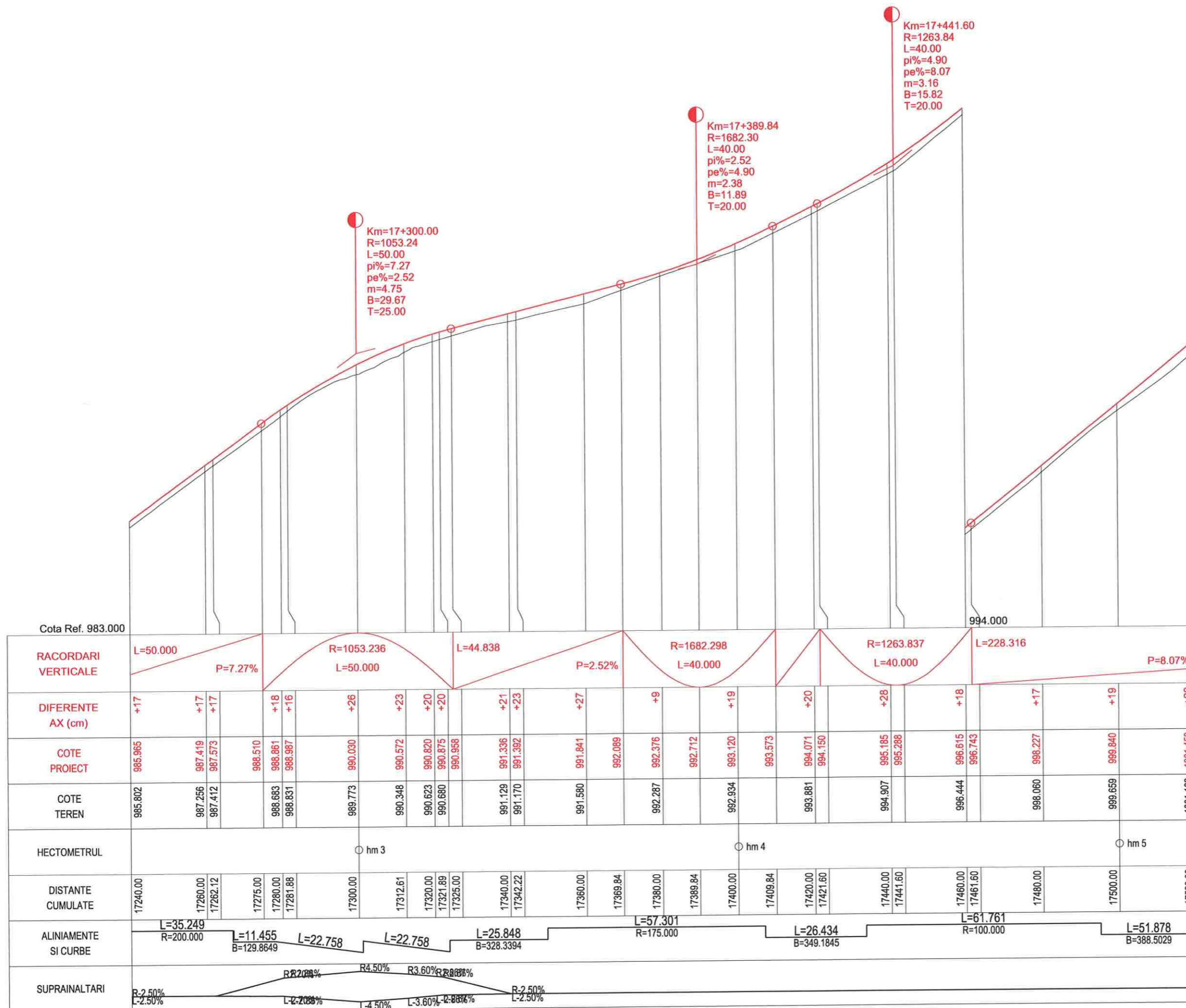
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PL	12	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 17240.000 LA 17520.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
(J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

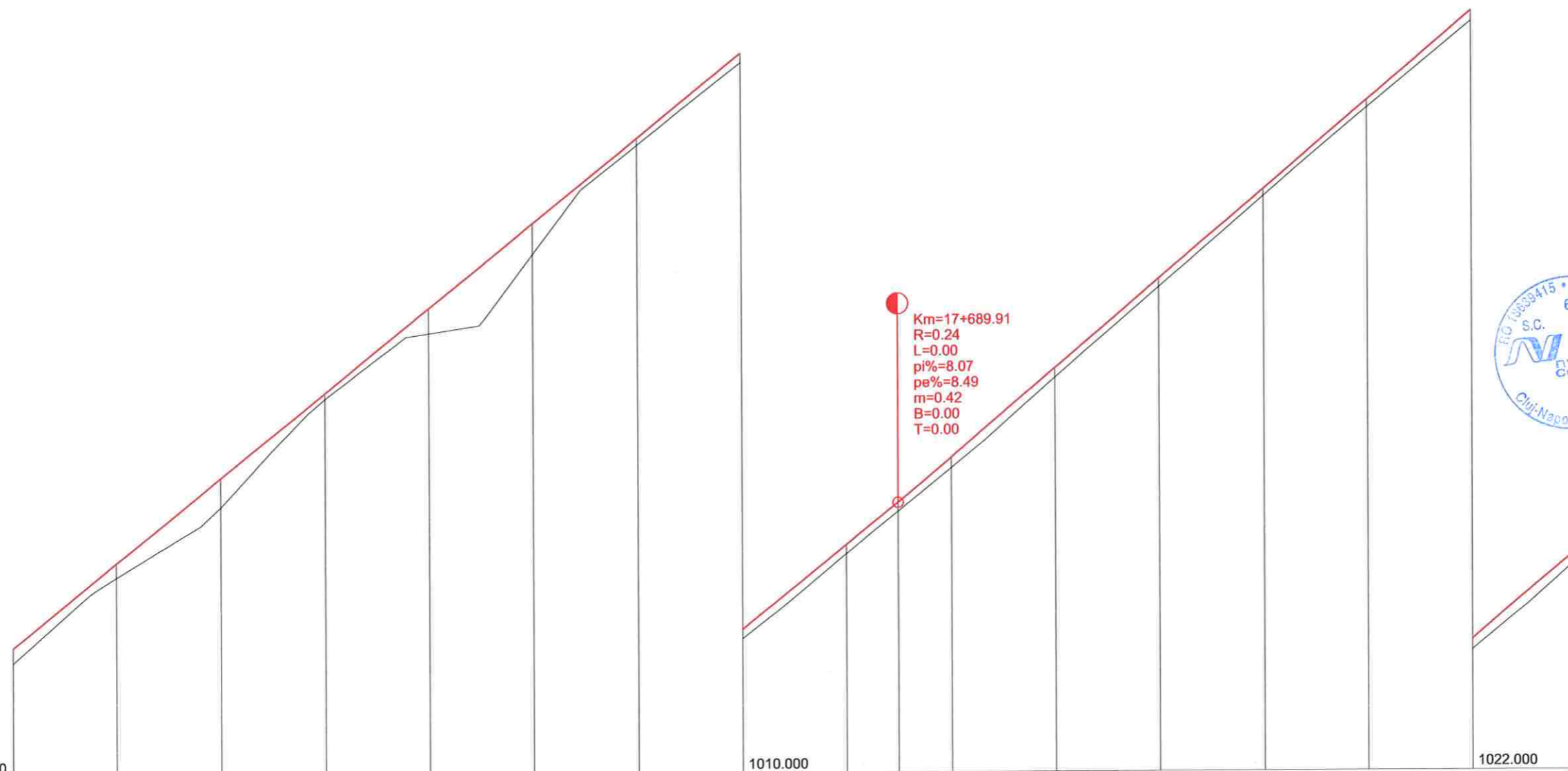
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	13	1



Cota Ref. 999.000

1010.000

1022.000

RACORDARI VERTECALE	L=228.316										L=135.085										P=8.49%	
	P=8.07%																					
DIFERENTE AX (cm)	+29	+28	+56	+11	+48	+59	+13	+18	+18	+21	+19	+17	+14	+15	+21	+20						
COTE PROIECT	1001.453	1003.066	1004.679	1006.292	1007.906	1009.519	1011.132	1012.745	1014.358	1015.971	1016.013	1017.711	1019.408	1021.105	1022.802	1024.499	1026.197					
COTE TEREN	1001.169	1002.793	1004.128	1006.183	1007.428	1008.932	1011.002	1012.569	1014.181	1015.813	1017.526	1019.245	1020.972	1022.656	1024.298	1025.999						
HECTOMETRUL	hm 6																hm 7		hm 8			
DISTANTE CUMULATE	17520.00	17540.00	17560.00	17580.00	17600.00	17620.00	17640.00	17660.00	17680.00	17689.91	17700.00	17720.00	17740.00	17760.00	17780.00	17800.00	17820.00					
ALINIAMENTE SI CURBE	L=51.878 B=388.5029		L=47.940 R=150.000				L=42.442 B=368.1564			L=55.768 R=500.000			L=113.468 B=361.0558			L=61.926 R=600.000						
SUPRAINALTARI	B=2.50% L=2.50%																					

PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 17520.000 LA 17820.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@scjcluj.ro / cjc@scjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

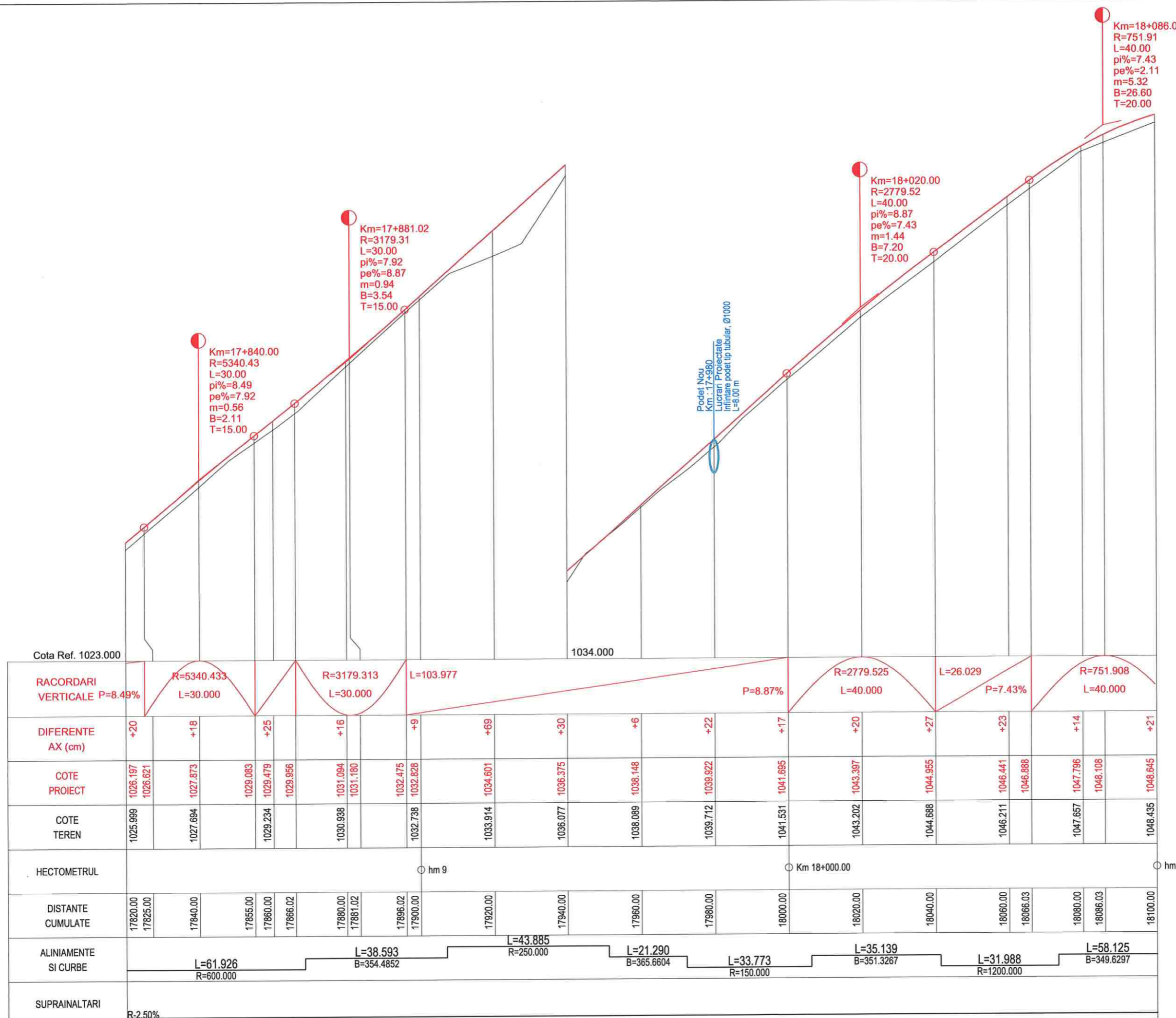
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	14	1



Cota Ref. 1023.000

1034.000

RACORDARI VERTICALE P=8.49%	R=5340.433 L=30.000	R=3179.313 L=30.000	L=103.977	P=8.87%	R=2779.525 L=40.000	L=26.029	P=7.43%	R=751.908 L=40.000																							
DIFERENTE AX (cm)	+20	+18	+25	+16	+9	+69	+30	+6	+22	+17	+20	+27	+23	+14	+21																
COTE PROIECT	1026.197 1026.621	1027.873	1029.083 1029.479	1029.956	1031.094 1031.180	1032.475 1032.828	1034.601	1036.375	1038.148	1039.922	1041.695	1043.397	1044.955	1046.441 1046.888	1047.796 1048.108	1048.645															
COTE TEREN	1025.999	1027.694	1029.234	1029.956	1030.938	1031.180	1032.738	1033.914	1036.077	1038.089	1039.712	1041.531	1043.202	1044.688	1046.211	1047.657	1048.435														
HECTOMETRUL	hm 9															Km 18+000.00															hm 1
DISTANTE CUMULATE	17820.00 17825.00	17940.00	17955.00 17960.00	17966.02	17880.00 17881.02	17896.02 17900.00	17920.00	17940.00	17960.00	17980.00	18000.00	18020.00	18040.00	18060.00 18066.03	18080.00 18086.03	18100.00															
ALINIAMENTE SI CURBE	L=61.926 R=600.000		L=38.593 B=354.4852		L=43.885 R=250.000		L=21.290 B=365.6604		L=33.773 R=150.000		L=35.139 B=351.3267		L=31.988 R=1200.000		L=58.125 B=349.6297																
SUPRAINALTARI	B=2.50% L=2.50%																														

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 17820.000 LA 18100.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

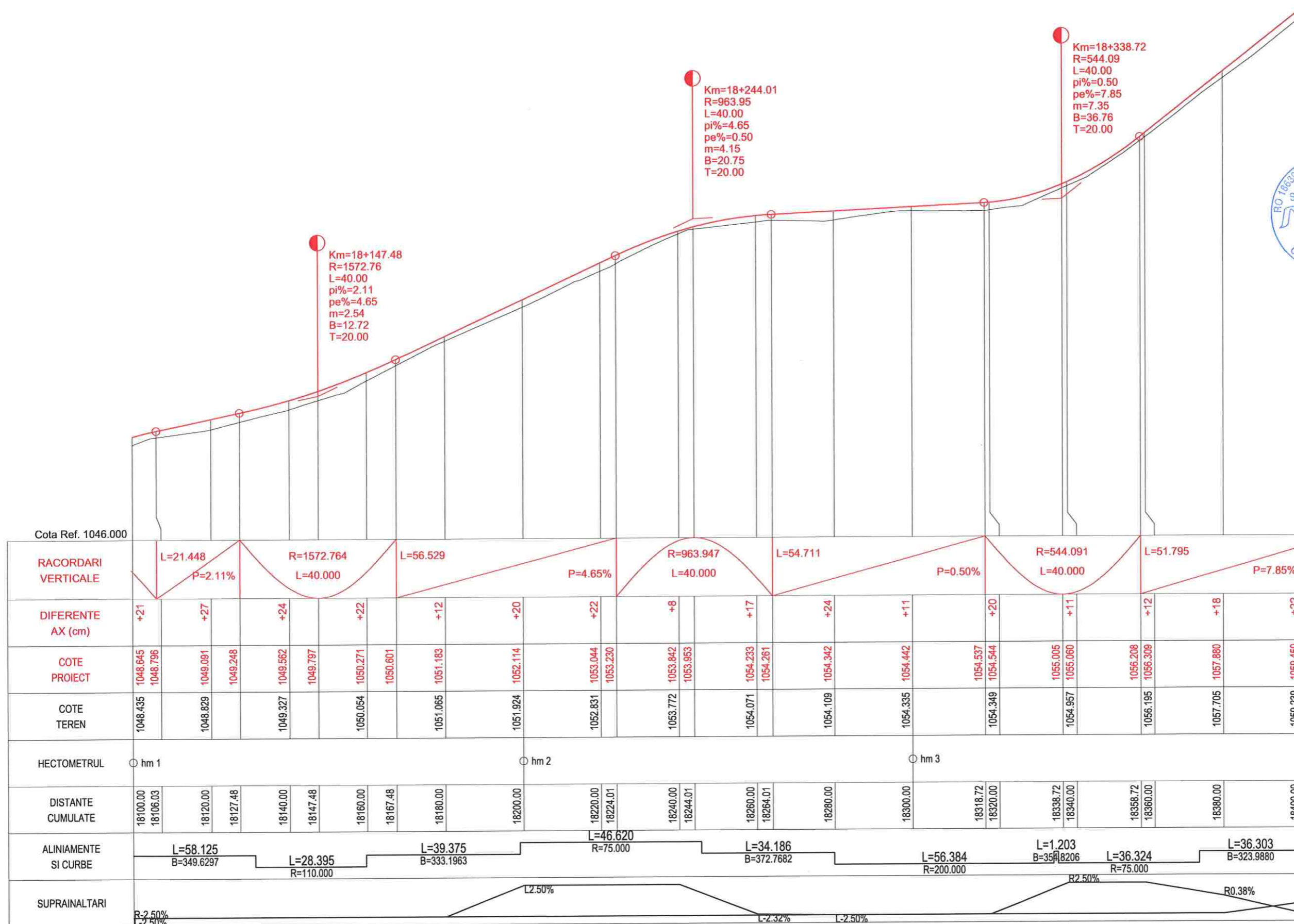
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	15	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 18100.000 LA 18400.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

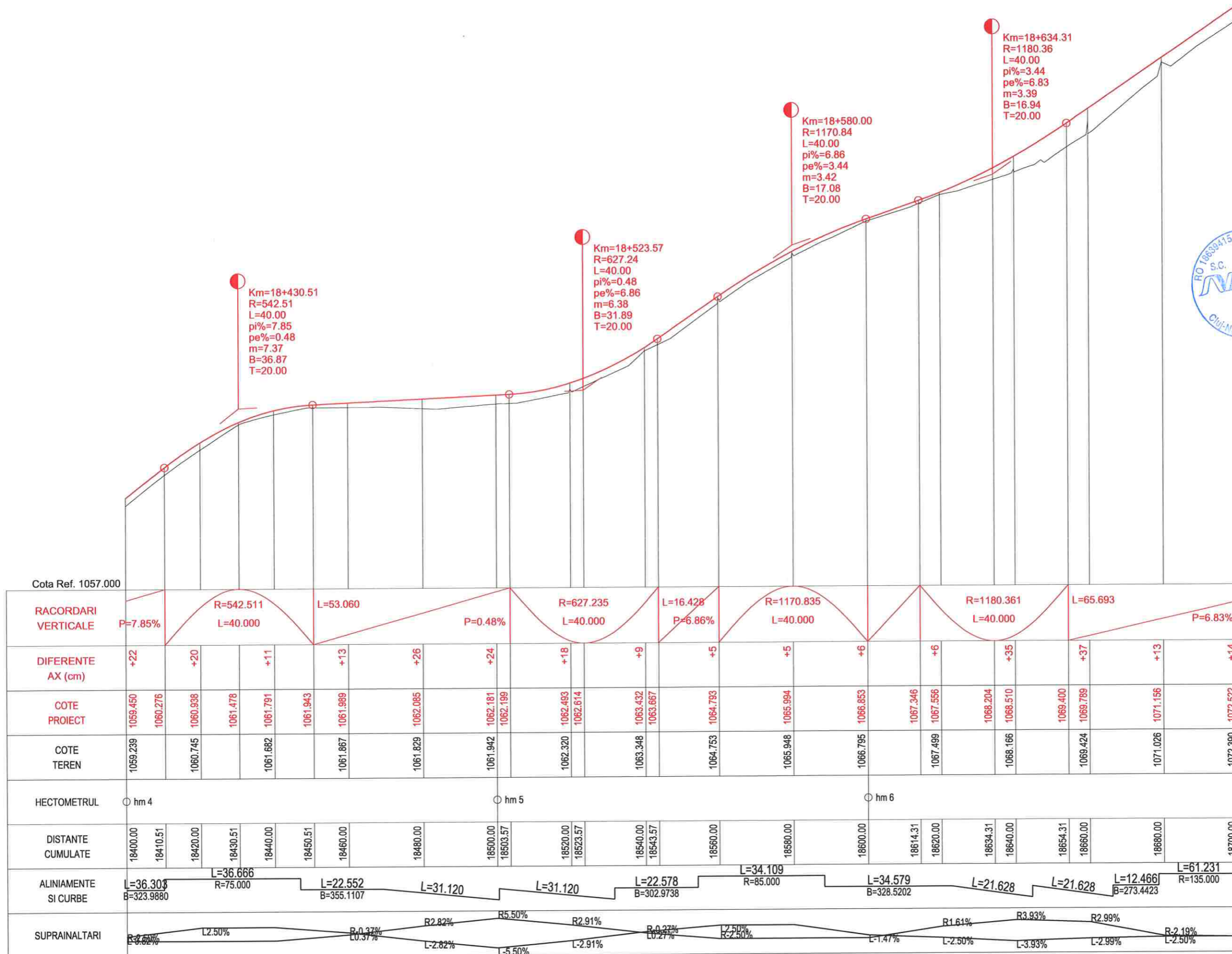
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	16	1



Cota Ref. 1057.000

RACORDARI VERTICALE	P=7.85%		R=542.511 L=40.000		L=53.060		P=0.48%		R=627.235 L=40.000		L=16.428 P=6.86%		R=1170.835 L=40.000		R=1180.361 L=40.000		L=65.693 P=6.83%														
DIFERENTE AX (cm)	+22		+20		+11		+13		+26		+24		+18		+9		+5		+5		+6		+6		+35		+37		+13		+14
COTE PROIECT	1059.450	1060.276	1060.938	1061.478	1061.791	1061.943	1061.989	1062.085	1062.181	1062.199	1062.493	1062.614	1063.432	1063.667	1064.793	1065.994	1066.853	1067.346	1067.556	1068.204	1068.510	1069.400	1069.789	1071.156	1072.522						
COTE TEREN	1059.239		1060.745		1061.682		1061.867		1061.942		1062.320		1063.348		1064.753		1065.948		1066.795		1068.166		1069.424		1071.026	1072.390					
HECTOMETRUL	hm 4				hm 5				hm 6				hm 7																		
DISTANTE CUMULATE	18400.00	18410.51	18420.00	18430.51	18440.00	18450.51	18460.00	18480.00	18500.00	18503.57	18520.00	18523.57	18540.00	18543.57	18560.00	18580.00	18600.00	18614.31	18620.00	18634.31	18640.00	18654.31	18660.00	18680.00	18700.00						
ALINIAMENTE SI CURBE	L=36.303 B=323.9880		L=36.666 R=75.000		L=22.552 B=355.1107		L=31.120		L=31.120		L=22.578 B=302.9738		L=34.109 R=85.000		L=34.579 B=328.5202		L=21.628		L=21.628		L=12.466 B=273.4423		L=61.231 R=135.000								
SUPRAINALTARI	-0.62%		L2.50%		R0.37%		L-2.82%		R2.82%		L-5.50%		R2.91%		L-2.91%		R0.27%		L-2.50%		R1.61%		L-1.47%		R3.93%		L-2.99%		R2.19%		

PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 18400.000 LA 18700.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

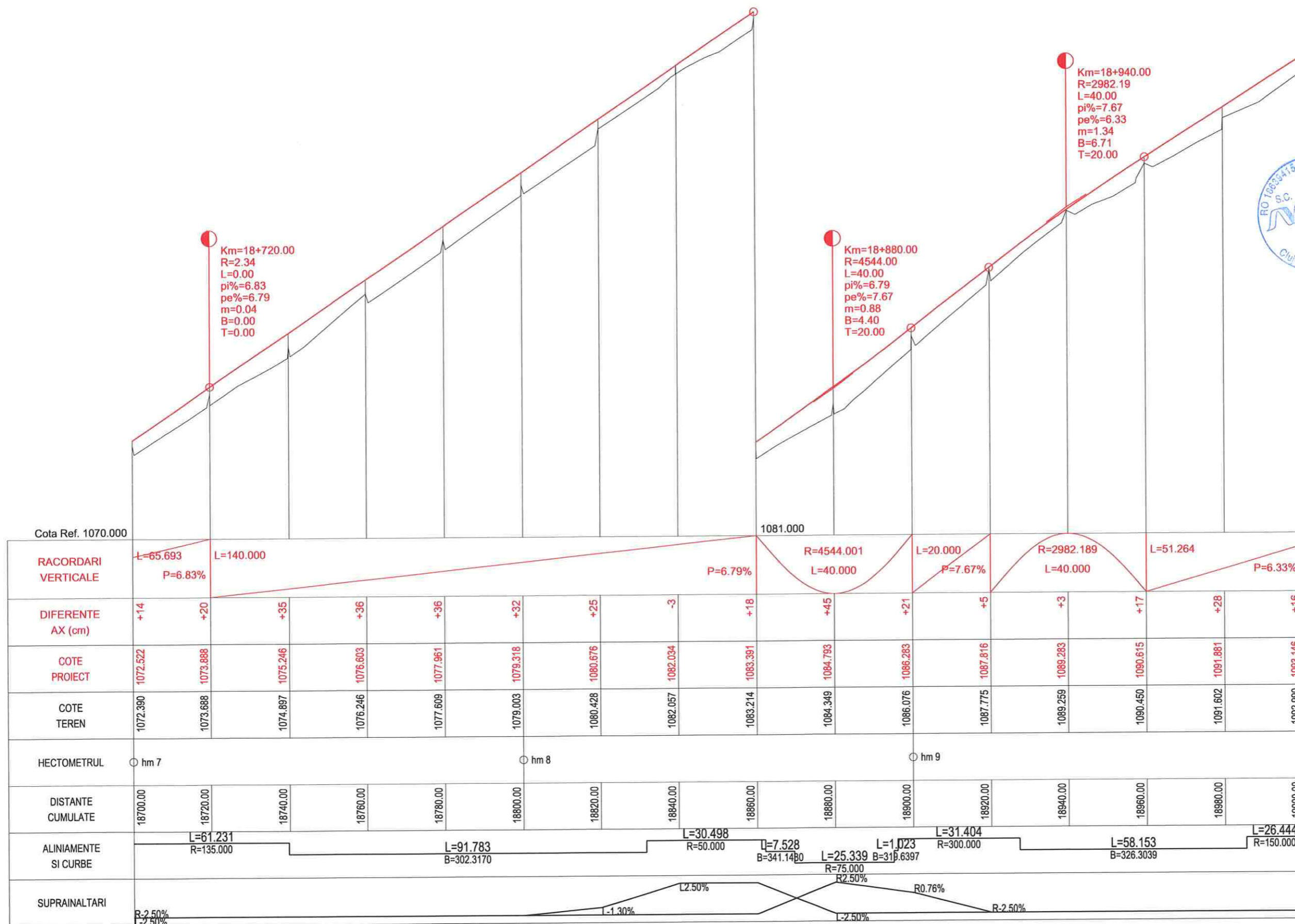
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	17	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 18700.000 LA 19000.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

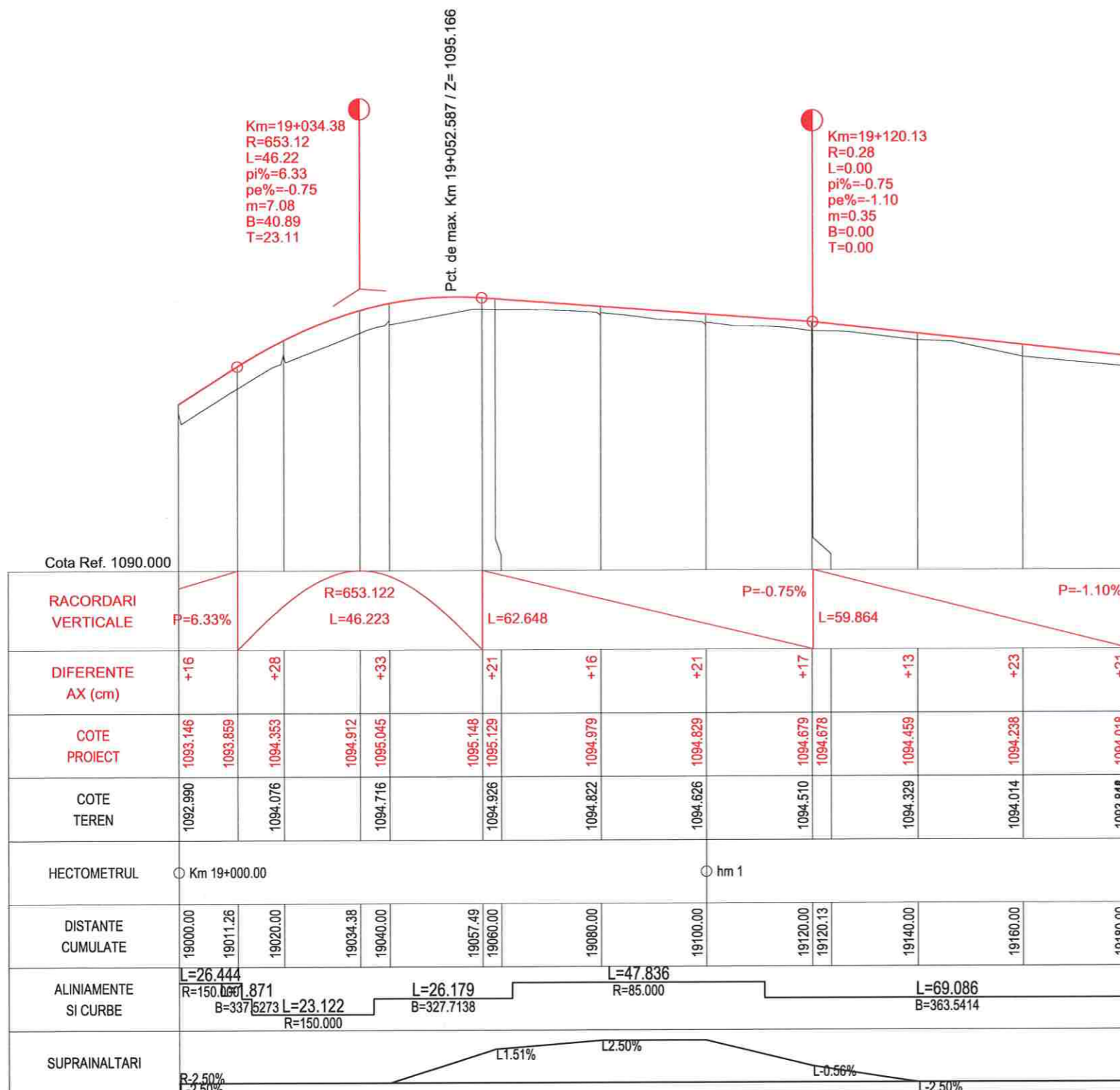
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	18	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 19000.000 LA 19180.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
T: 0372/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8]
[e-mail: nv.construct@yahoo.com]

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

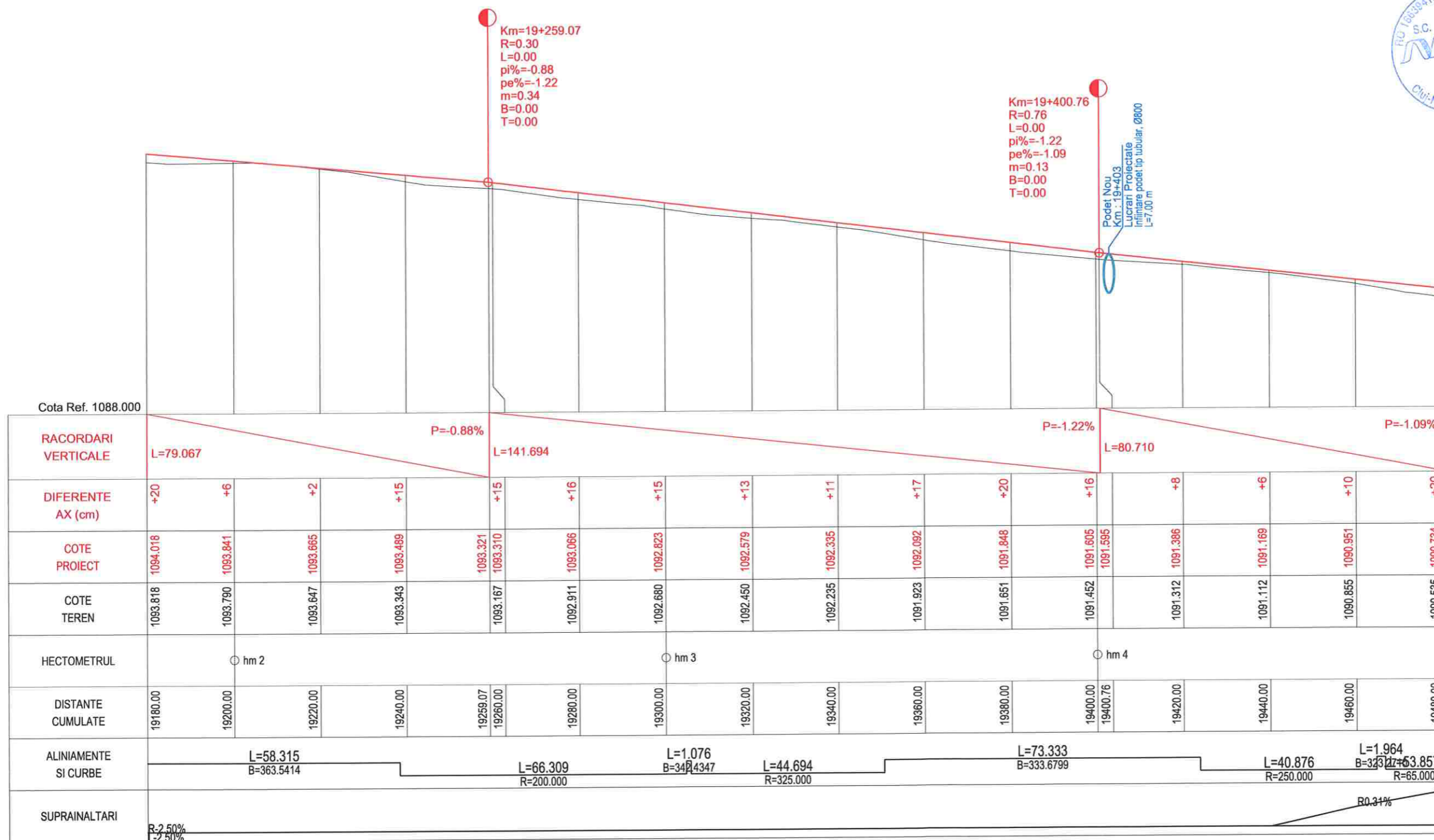
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	19	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 19180.000 LA 19480.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info-public@cjcluj.ro / cje@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

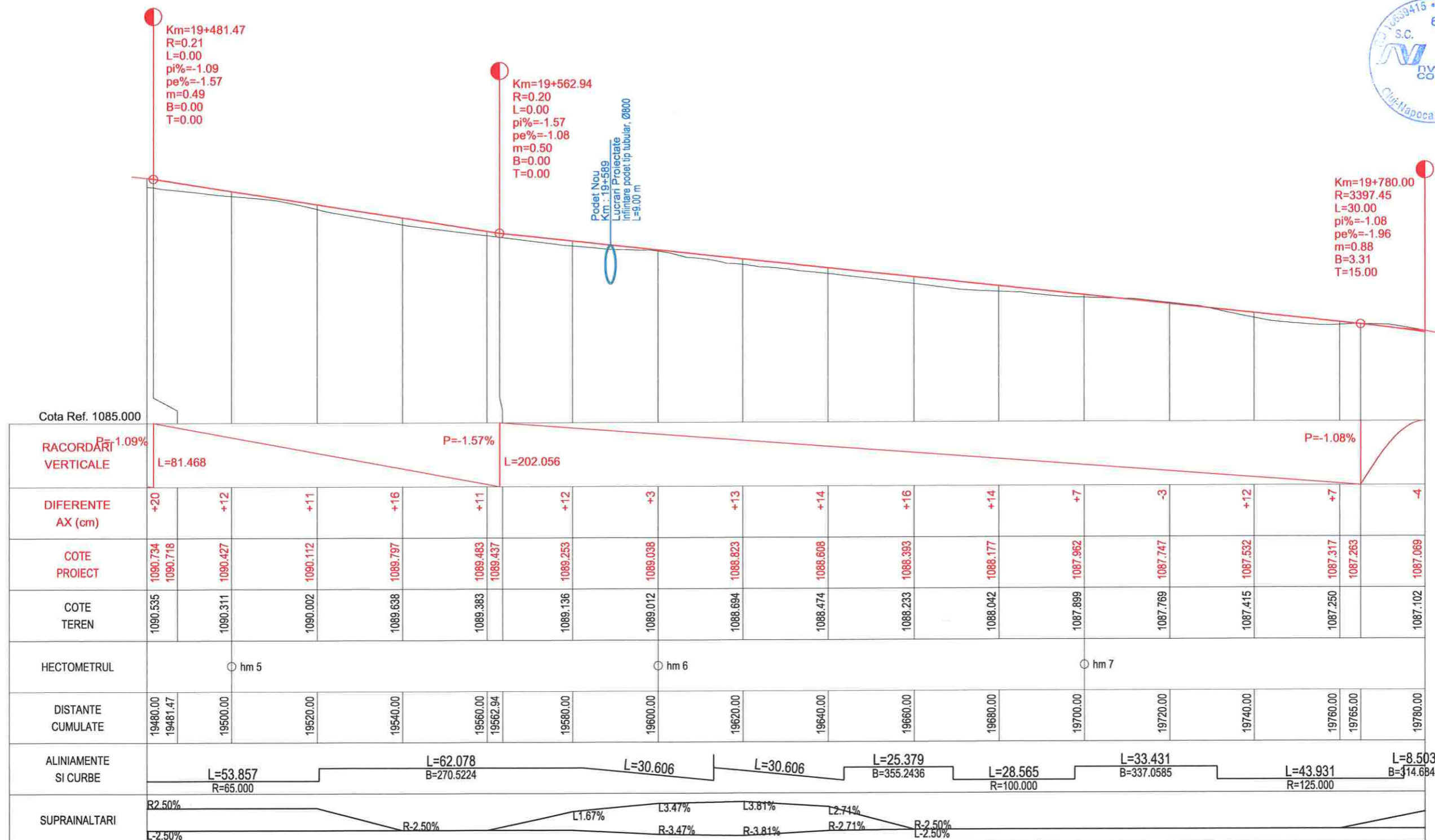
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	20	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 19480.000 LA 19780.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO16639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 6 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

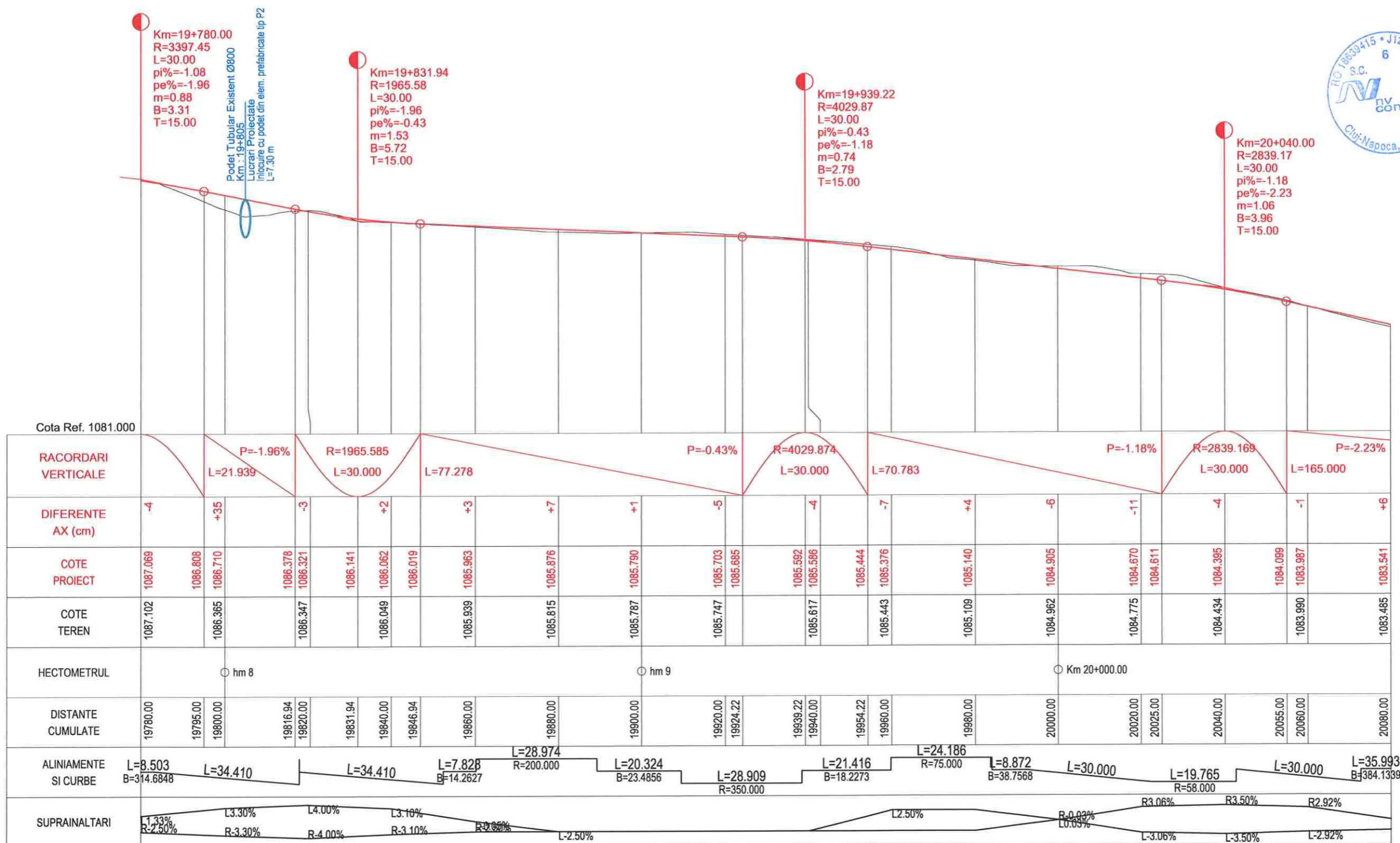
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	21	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 2 DE LA 19780.000 LA 20080.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Desenat ing. Mircea BOBAR

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC

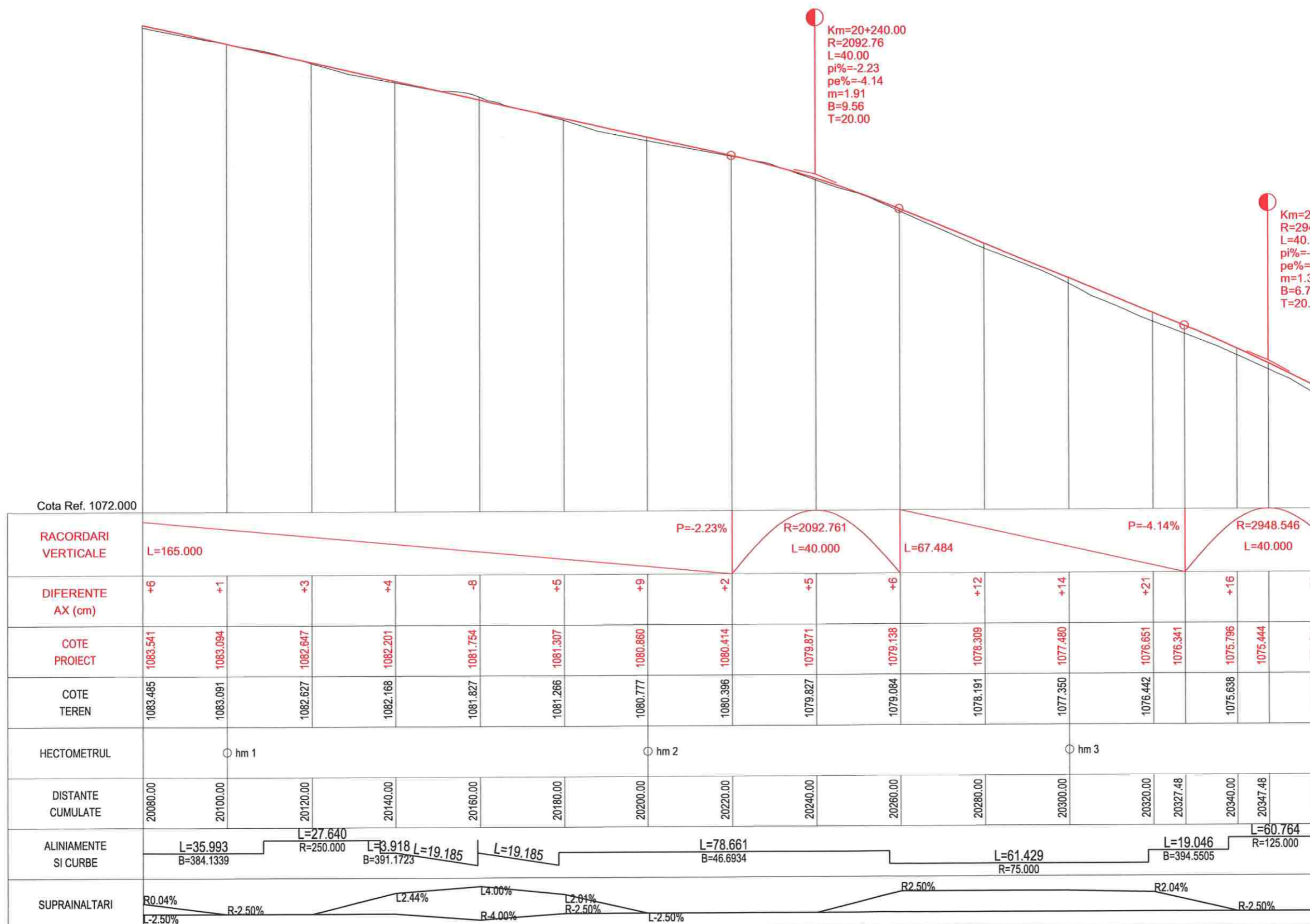
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	22	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 20080.000 LA 20360.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-
-	-	-
-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
------	------	-----------	-----------

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC

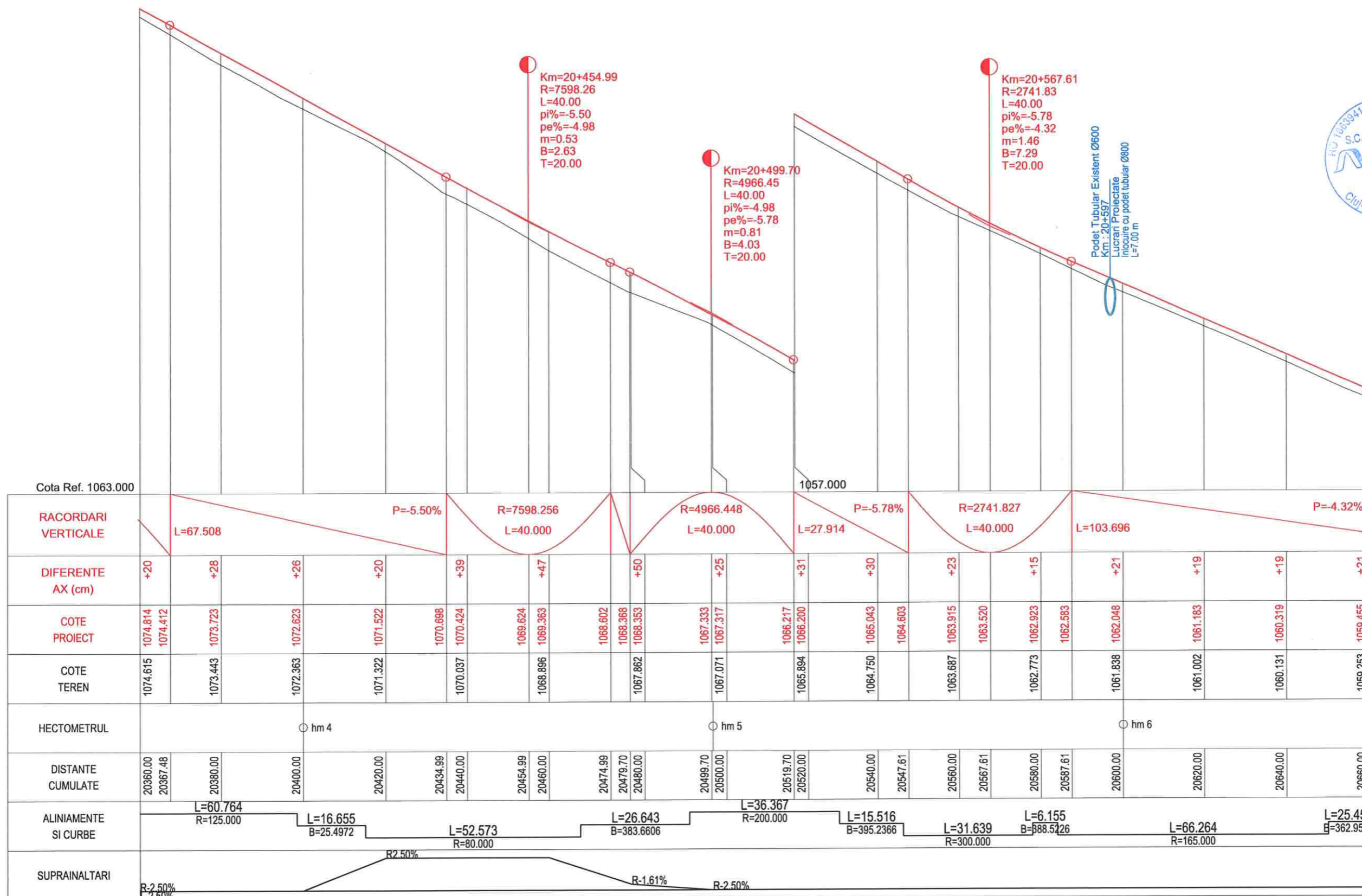
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

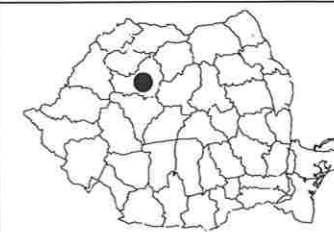
Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	23	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 2 DE LA 20360.000 LA 20660.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.

J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

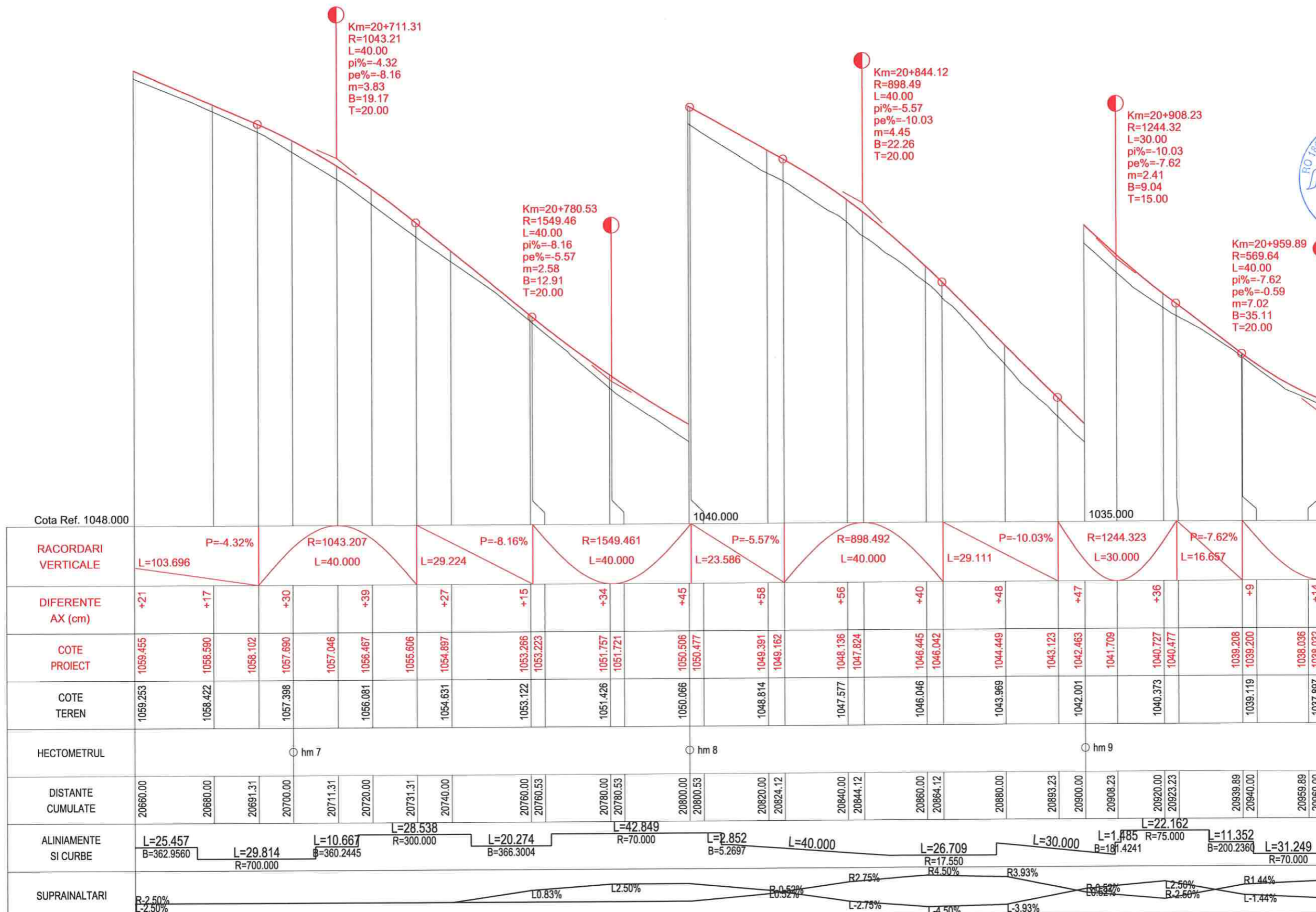
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	24	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 20660.000 LA 20960.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjr@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

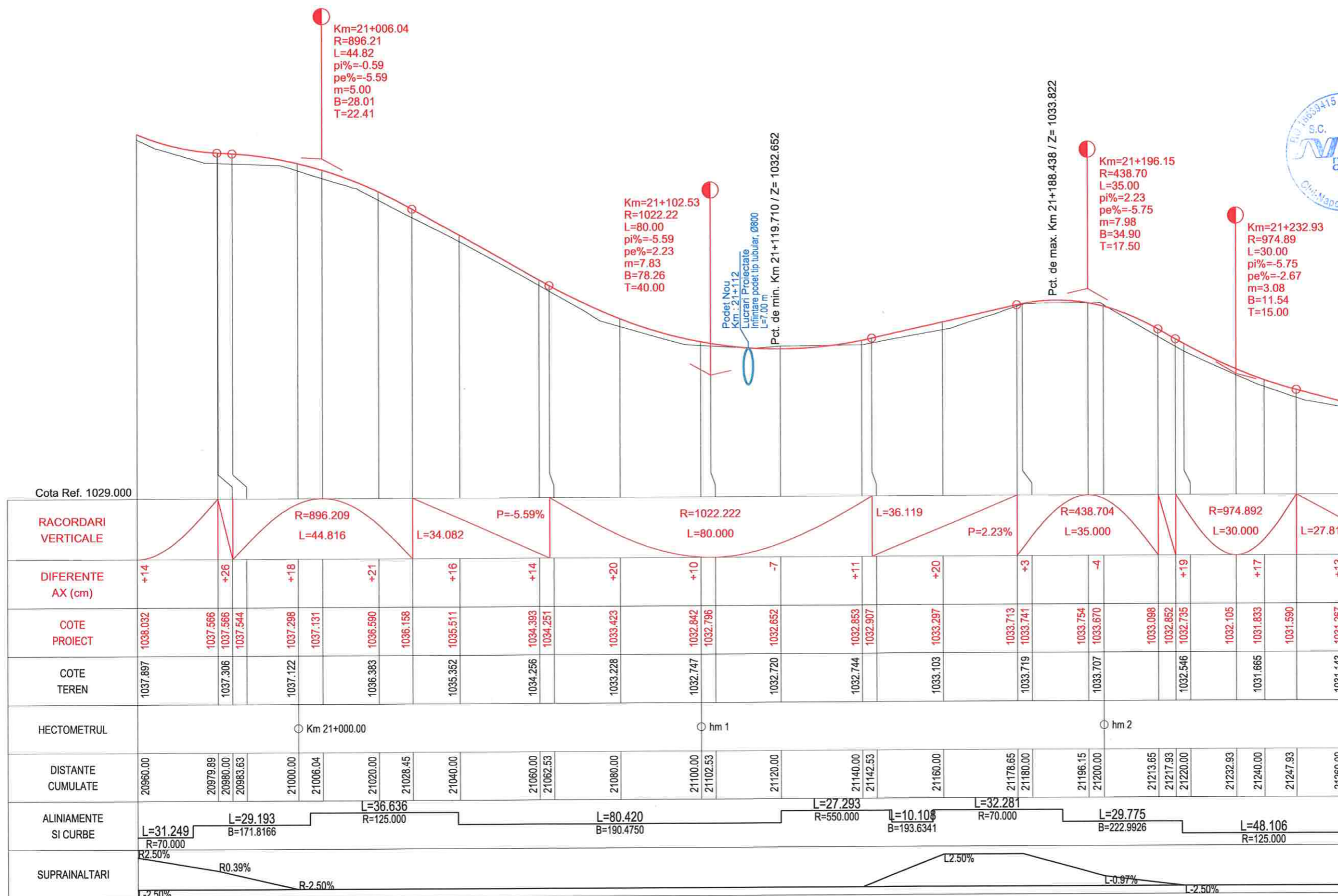
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	25	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 20960.000 LA 21260.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC		Data	

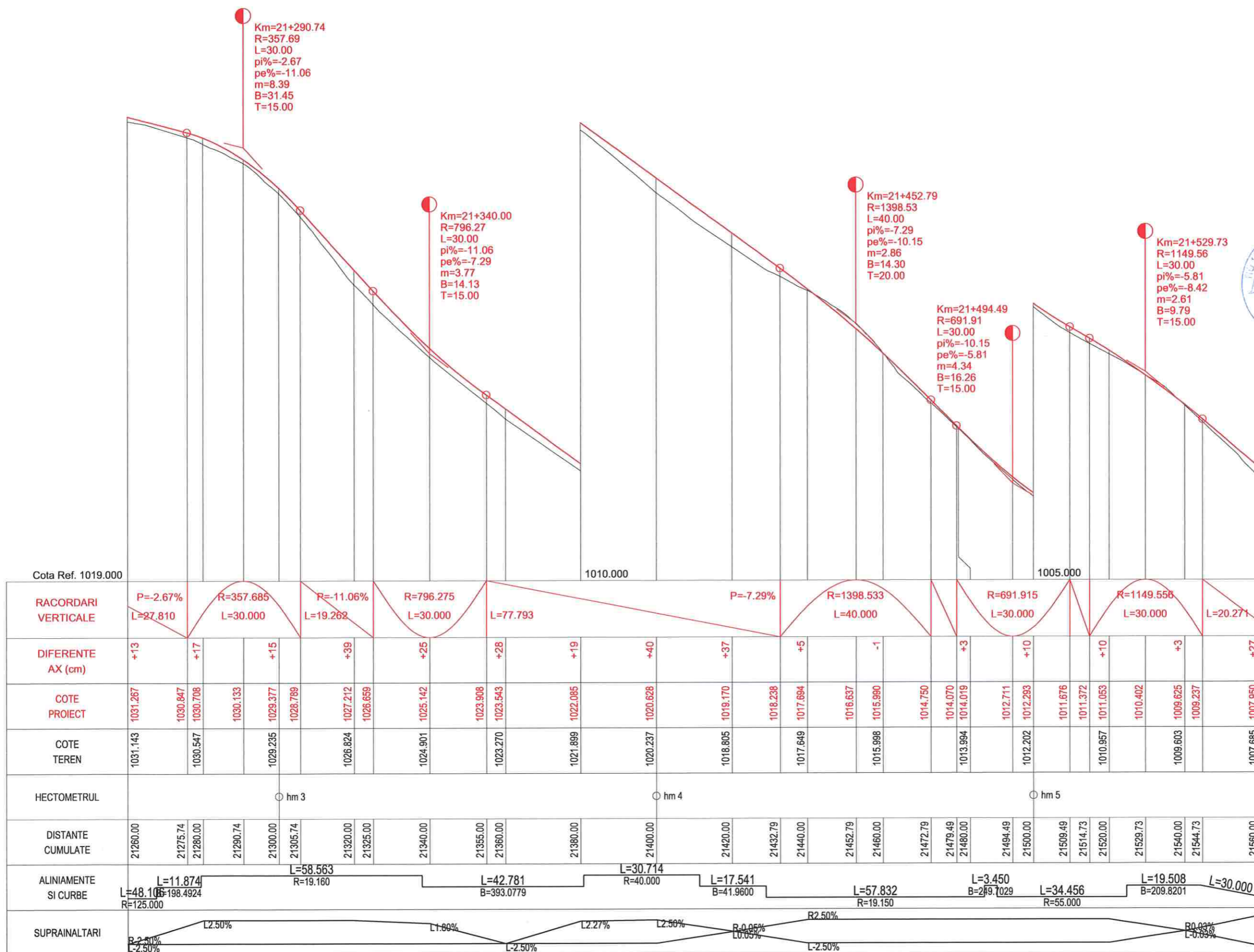
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codicarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PL	26	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 21260.000 LA 21560.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjo@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV Construct S.R.L.
I12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

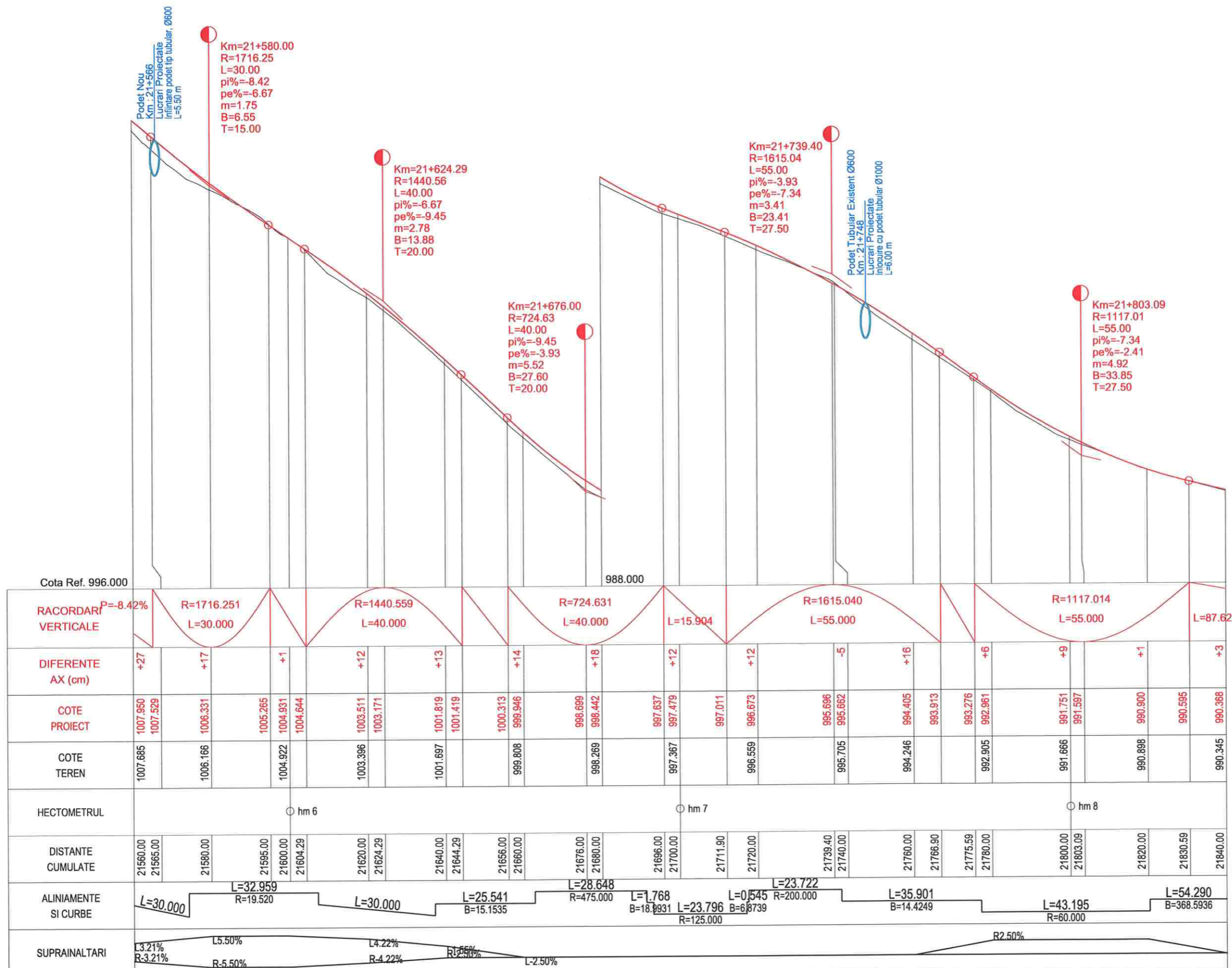
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

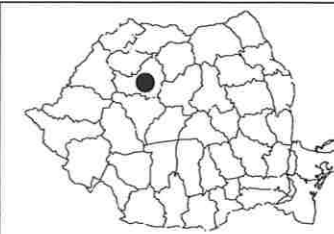
Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	27	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 21560.000 LA 21840.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 84.00.00/ Fax +40 372 84.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.

J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Desenat ing. Mircea BOBAR

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

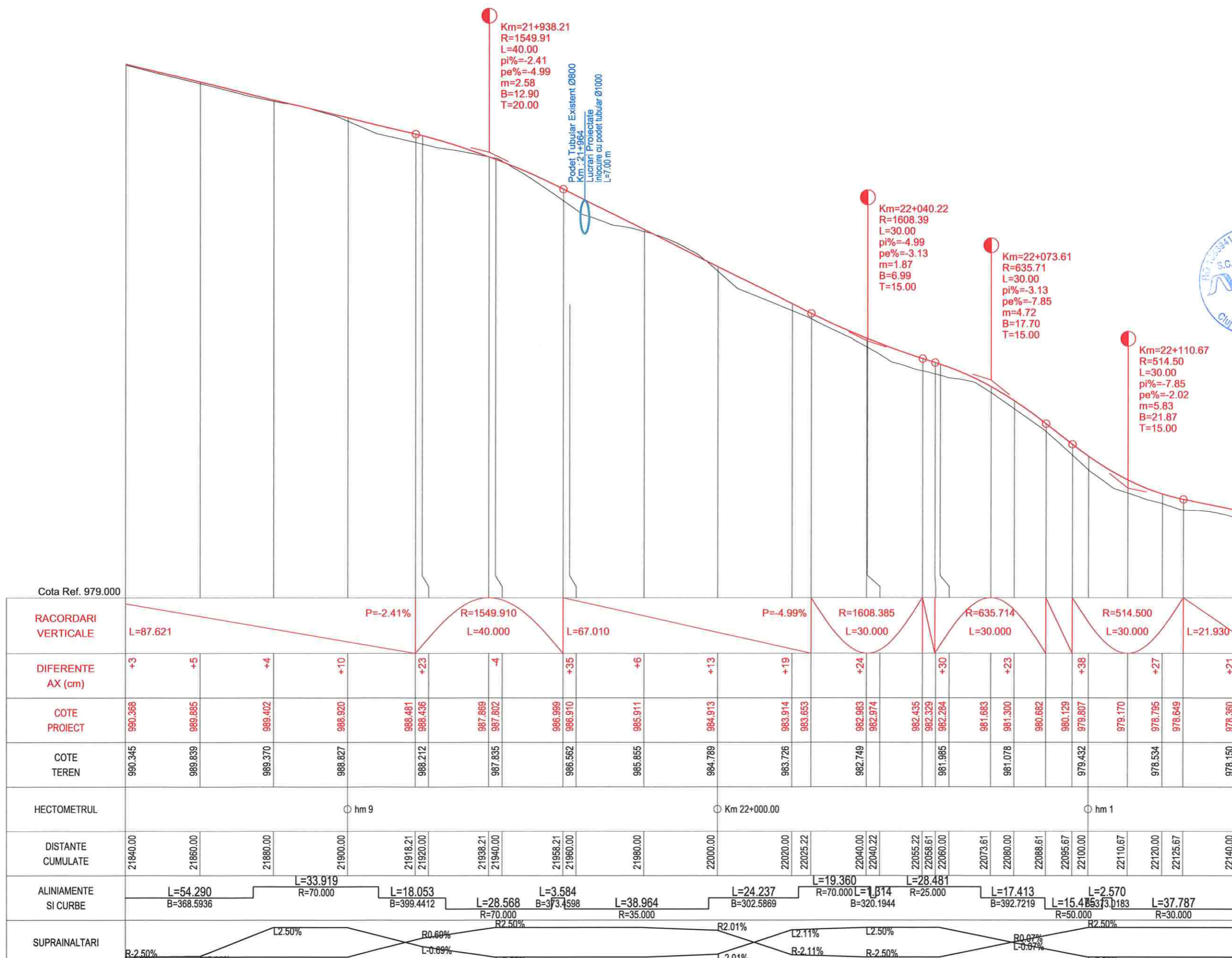
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	Q1	DAL	O1	PL	28	1



Cota Ref. 979.000	
RACORDARI VERTICALE	L=87.621 P=-2.41% R=1549.910 L=40.000 L=67.010 P=-4.99% R=1608.385 L=30.000 R=635.714 L=30.000 R=514.500 L=30.000 L=21.930
DIFERENTE AX (cm)	+3 +5 +4 +10 +23 -4 +35 +6 +13 +19 +24 +30 +23 +38 +27 +21
COTE PROIECT	990.368 989.885 989.402 988.920 988.481 988.436 987.869 987.802 986.999 986.910 985.911 984.789 983.914 983.653 982.983 982.974 982.435 982.329 982.284 981.683 981.300 980.682 980.129 979.807 979.170 978.795 978.649 978.360
COTE TEREN	990.345 989.839 989.370 988.827 988.212 987.835 986.562 985.855 984.789 983.726 982.749 981.985 981.078 979.432 978.534 978.150
HECTOMETRUL	hm 9 Km 22+000.00 hm 1
DISTANTE CUMULATE	21840.00 21860.00 21880.00 21900.00 21918.21 21920.00 21938.21 21940.00 21956.21 21960.00 21980.00 22000.00 22020.00 22025.22 22040.00 22040.22 22055.22 22058.61 22060.00 22073.61 22080.00 22088.61 22095.67 22100.00 22110.67 22120.00 22125.67 22140.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=54.290 B=368.5936 L=33.919 R=70.000 L=18.053 B=399.4412 L=28.568 R=70.000 L=3.584 B=373.4598 L=38.964 R=35.000 L=24.237 B=302.5869 L=19.360 R=70.000 L=1.814 B=320.1944 L=28.481 R=25.000 L=17.413 B=392.7219 L=2.570 B=537.1183 L=37.787 R=30.000
SUPRAINALTARI	R=2.50% L=2.50% L=2.35% L=2.50% R=0.69% L=0.69% R=2.50% R=2.01% L=2.11% R=2.11% L=2.50% R=0.67% L=0.67% R=2.50% L=2.50%

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 21840.000 LA 22140.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8] |
[e-mail: nv.construct@yahoo.com]

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT -

APROBAT -

VERIFICATOR TEHNIC Data

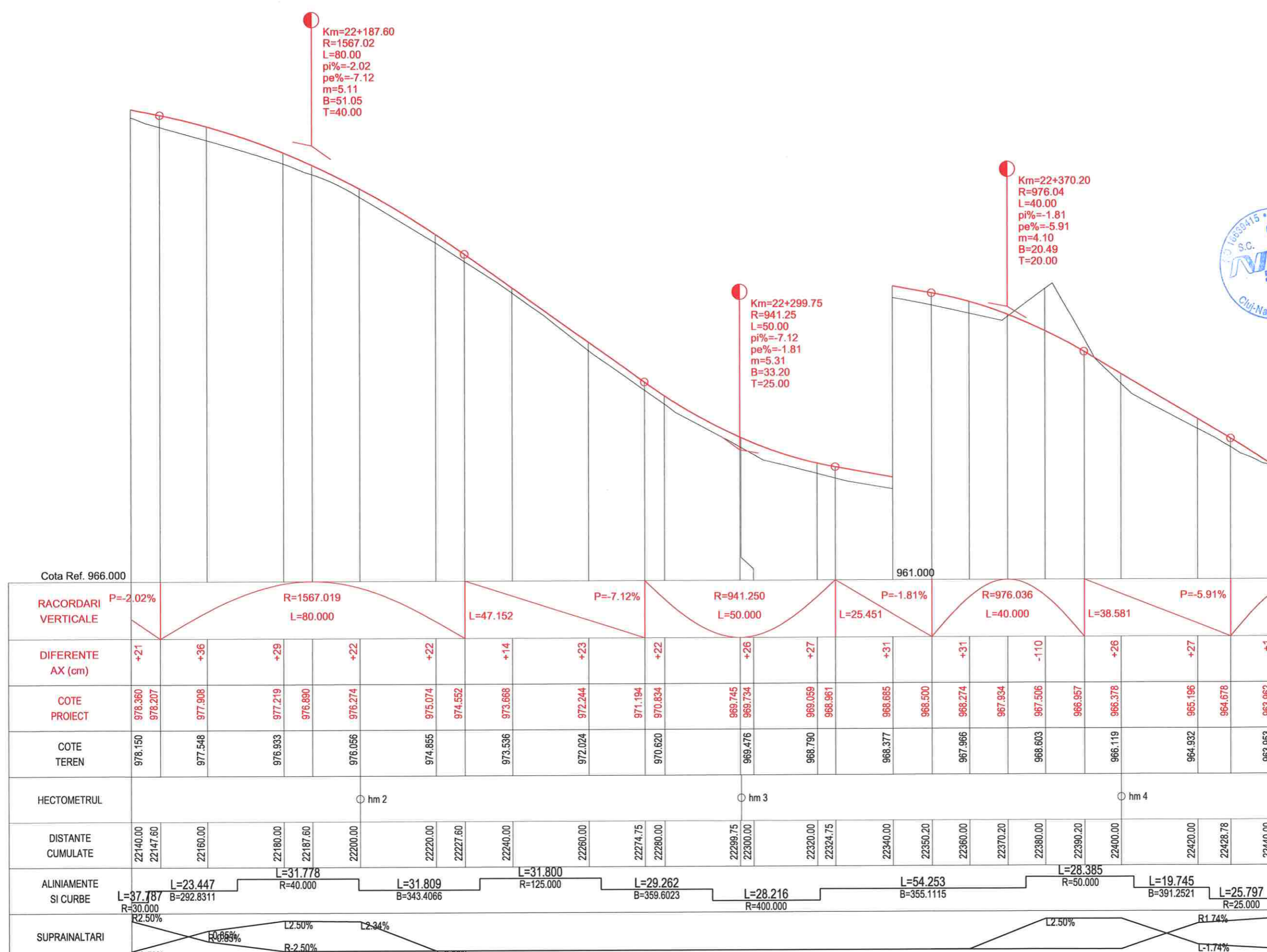
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PL	29	1



Cota Ref. 966.000		961.000		963.962	
RACORDARI VERTICALE		R=1567.019 L=80.000		R=941.250 L=50.000	
DIFERENTE AX (cm)		+21		+26	
COTE PROIECT		978.360 978.207		968.745 968.734	
COTE TEREN		978.150		968.377	
HECTOMETRUL		hm 2		hm 3	
DISTANTE CUMULATE		22140.00 22147.60 22160.00		22299.75 22300.00	
ALINIAMENTE SI CURBE		L=31.778 R=40.000		L=54.253 R=355.1115	
SUPRAINALTARI		L=2.50%		L=2.50%	

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 22140.000 LA 22440.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO16639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Desenat ing. Mircea BOBAR

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT -

APROBAT -

VERIFICATOR TEHNIC Data

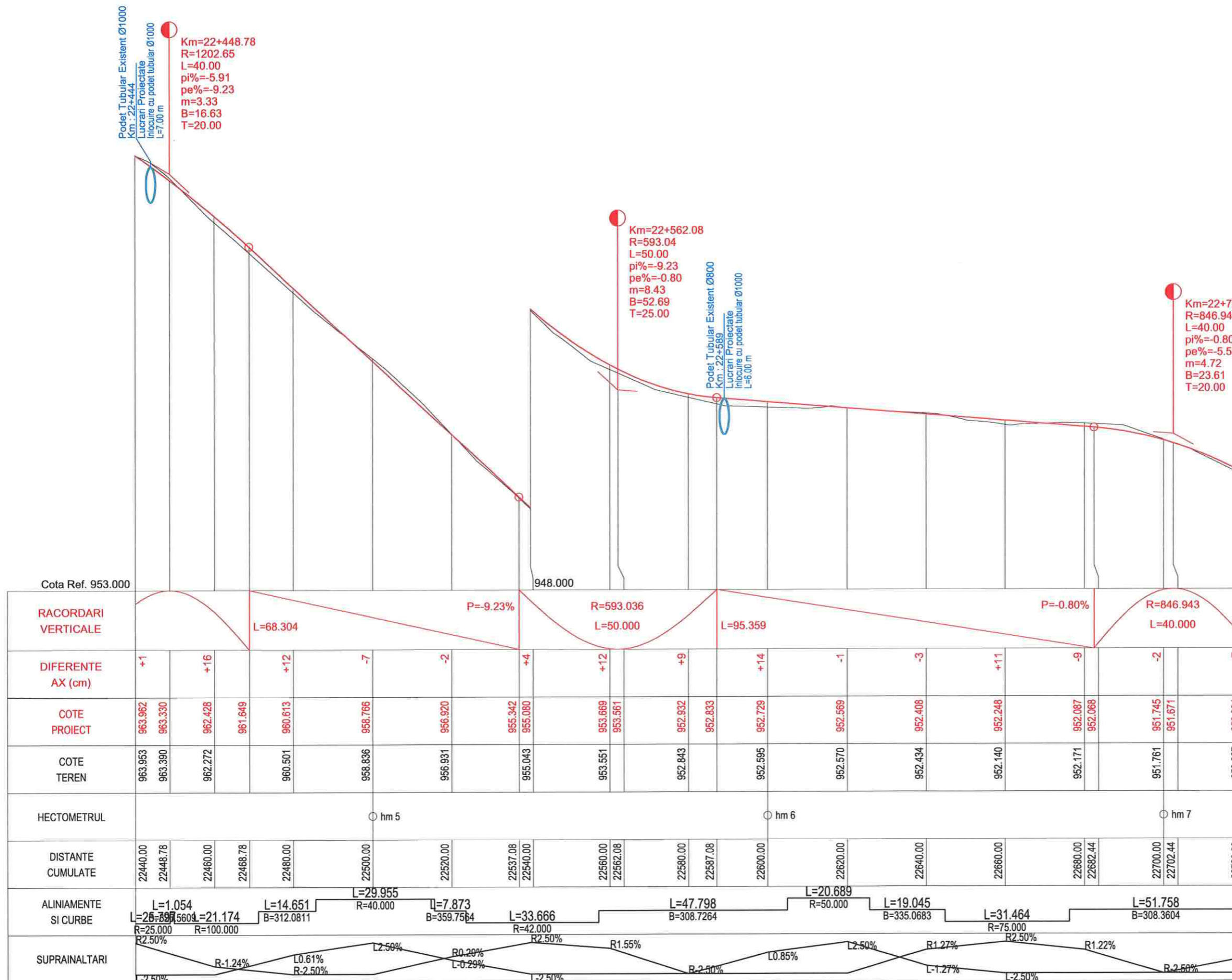
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	30	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 22440.000 LA 22720.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1620/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8] |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

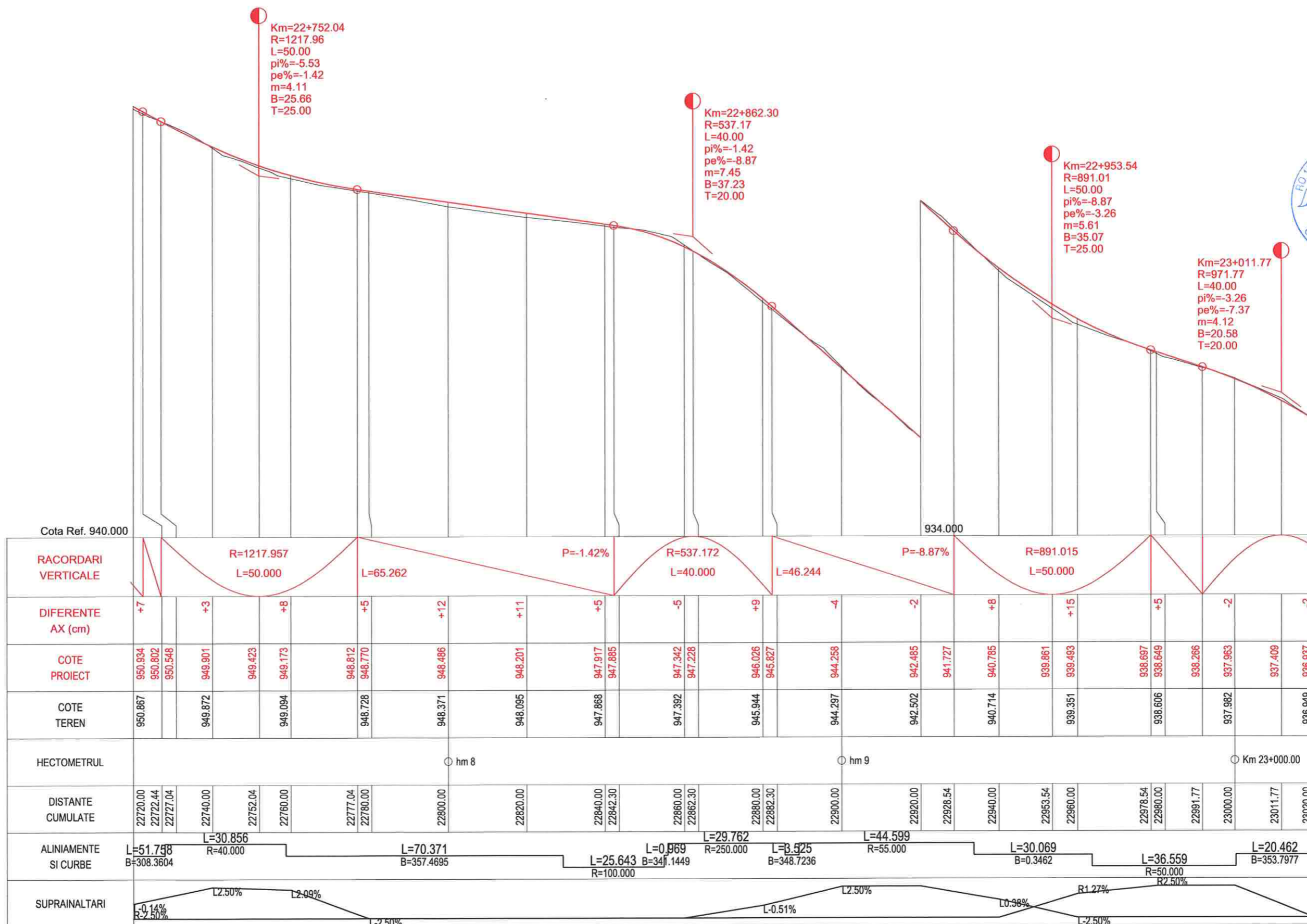
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

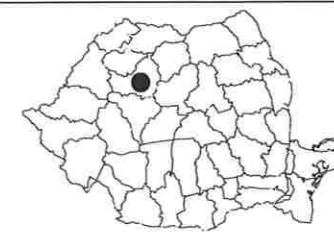
Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	31	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 22720.000 LA 23020.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J121520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

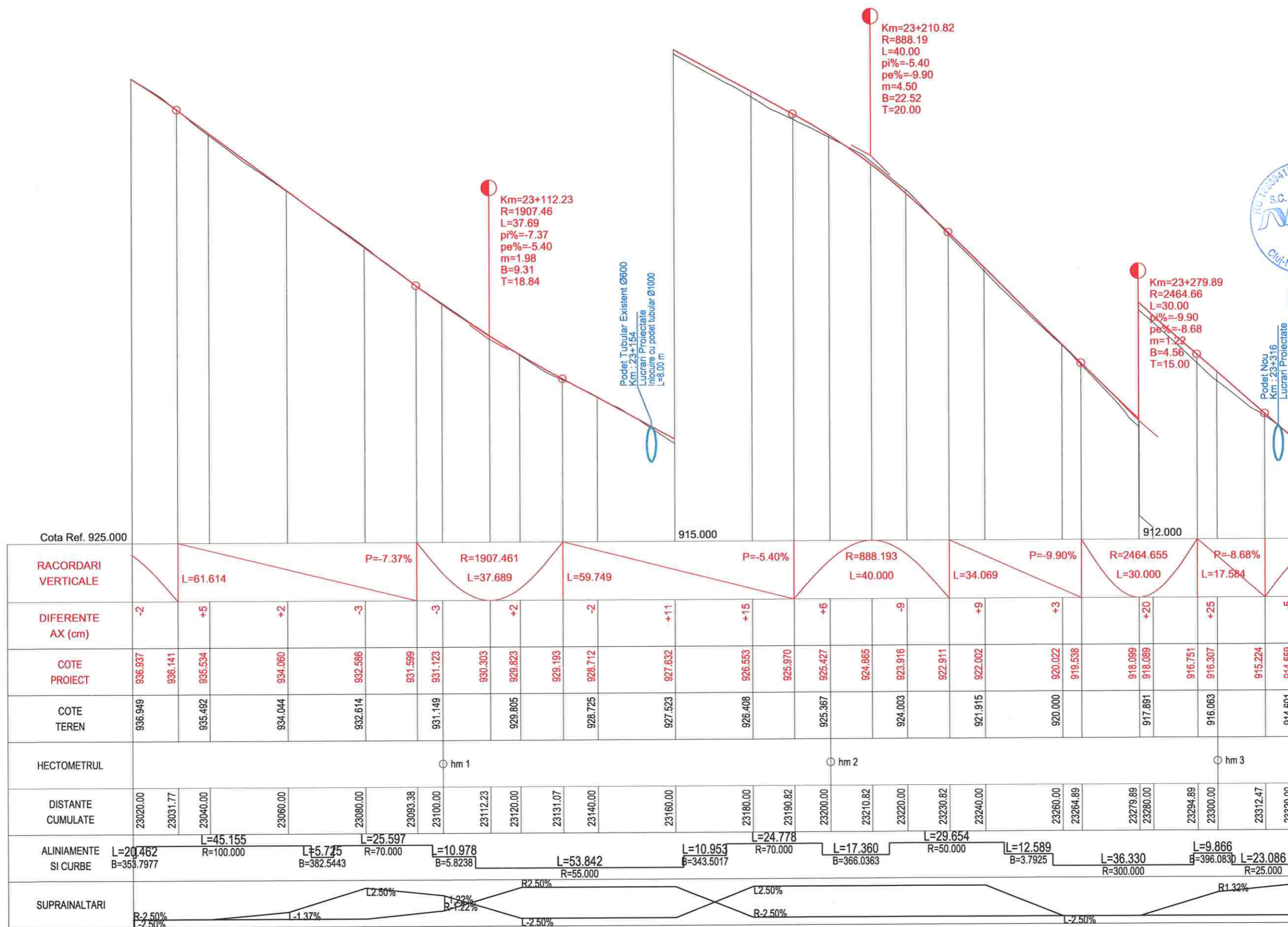
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	32	1



Cota Ref. 925.000

915.000

912.000

RACORDARI VERTICALE	L=61.614		P=-7.37%		R=1907.461 L=37.689		L=59.749		P=-5.40%		R=888.193 L=40.000		L=34.069		P=-9.90%		R=2464.655 L=30.000		P=-8.68% L=17.584										
DIFERENTE AX (cm)	-2	+5	+2	-3	-3	+2	-2	+11	+15	+6	-9	+9	+3	+20	+25	-5													
COTE PROIECT	936.937	936.141	935.534	934.060	932.586	931.599	931.123	930.303	929.823	929.193	928.712	927.632	926.553	925.970	925.427	924.665	923.916	922.911	922.002	920.022	919.536	918.099	918.089	916.751	916.307	915.224	914.559		
COTE TEREN	936.949	935.492	934.044	932.614	931.149	929.805	928.725	927.523	926.408	925.367	924.003	921.915	920.000	917.891	916.063	914.601													
HECTOMETRUL	hm 1																							hm 2			hm 3		
DISTANTE CUMULATE	23020.00	23031.77	23040.00	23060.00	23080.00	23093.38	23100.00	23112.23	23120.00	23131.07	23140.00	23160.00	23180.00	23190.82	23200.00	23210.82	23220.00	23230.82	23240.00	23260.00	23264.89	23279.89	23280.00	23294.89	23300.00	23312.47	23320.00		
ALINIAMENTE SI CURBE	L=20.462 B=353.797		L=45.155 R=100.000		L=5.725 B=382.5443		L=10.978 B=5.8238		L=53.842 R=55.000				L=10.953 B=343.5017		L=24.778 R=70.000		L=17.360 B=366.0363		L=29.654 R=50.000		L=12.589 B=3.7925		L=36.330 R=300.000		L=9.866 B=396.083		L=23.086 R=25.000		
SUPRAINALTARI	R=2.50%		L=1.37%		R=2.22%		R=2.50%				L=2.50%		R=2.50%		L=2.50%		R=2.50%		L=2.50%		R=1.32%								

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 23020.000 LA 23320.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

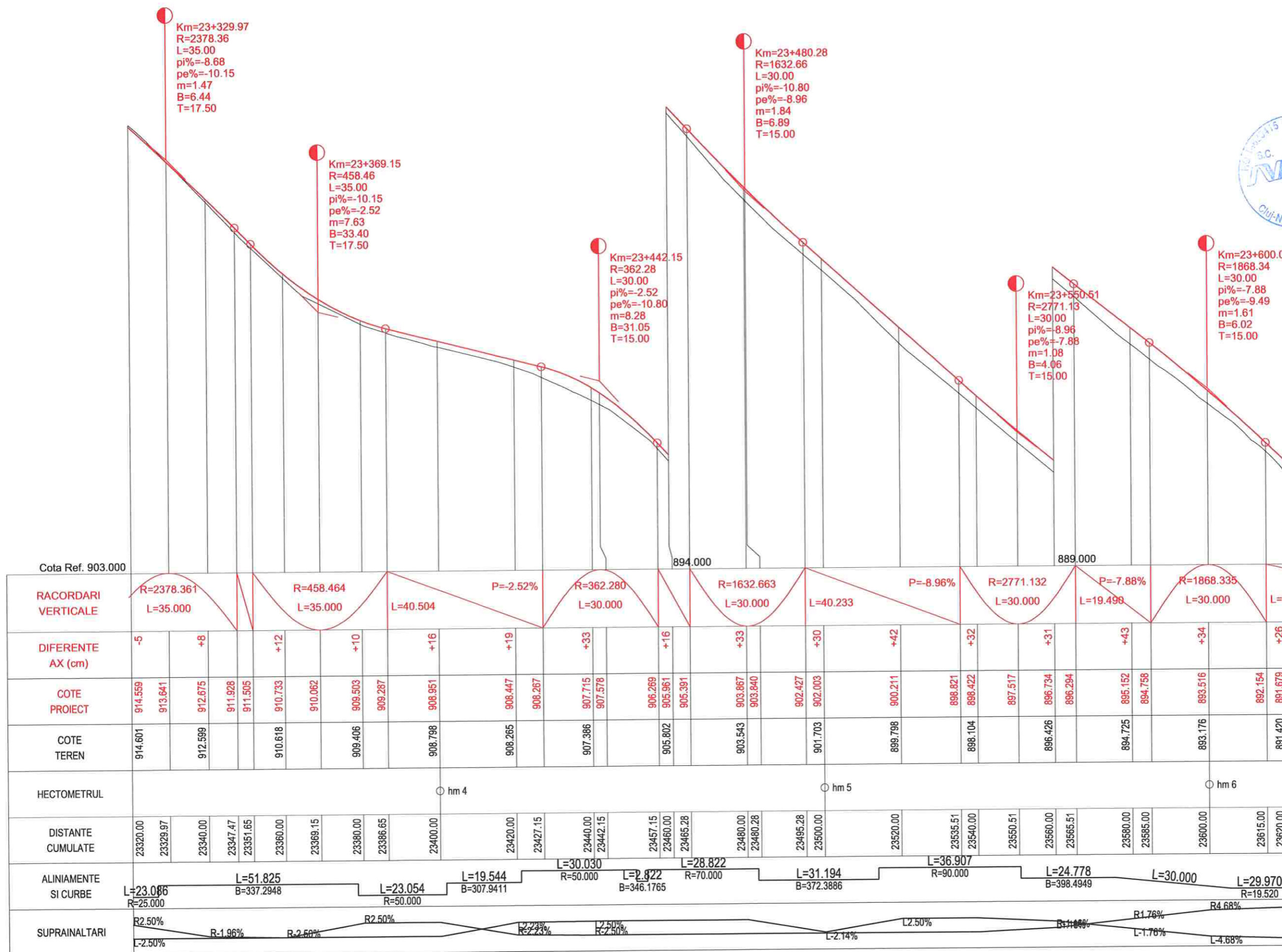
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	O1	PL	33	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 23320.000 LA 23620.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
13/2/1520/2008, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR *Mircea BOBAR* Desenat ing. Mircea BOBAR *Mircea BOBAR*

Verificat ing. Ioan APOSTOL *Ioan APOSTOL* Sef Proiect ing. Dan SIMA *Dan SIMA*

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT -

APROBAT -

VERIFICATOR TEHNIC Data

LOT 01

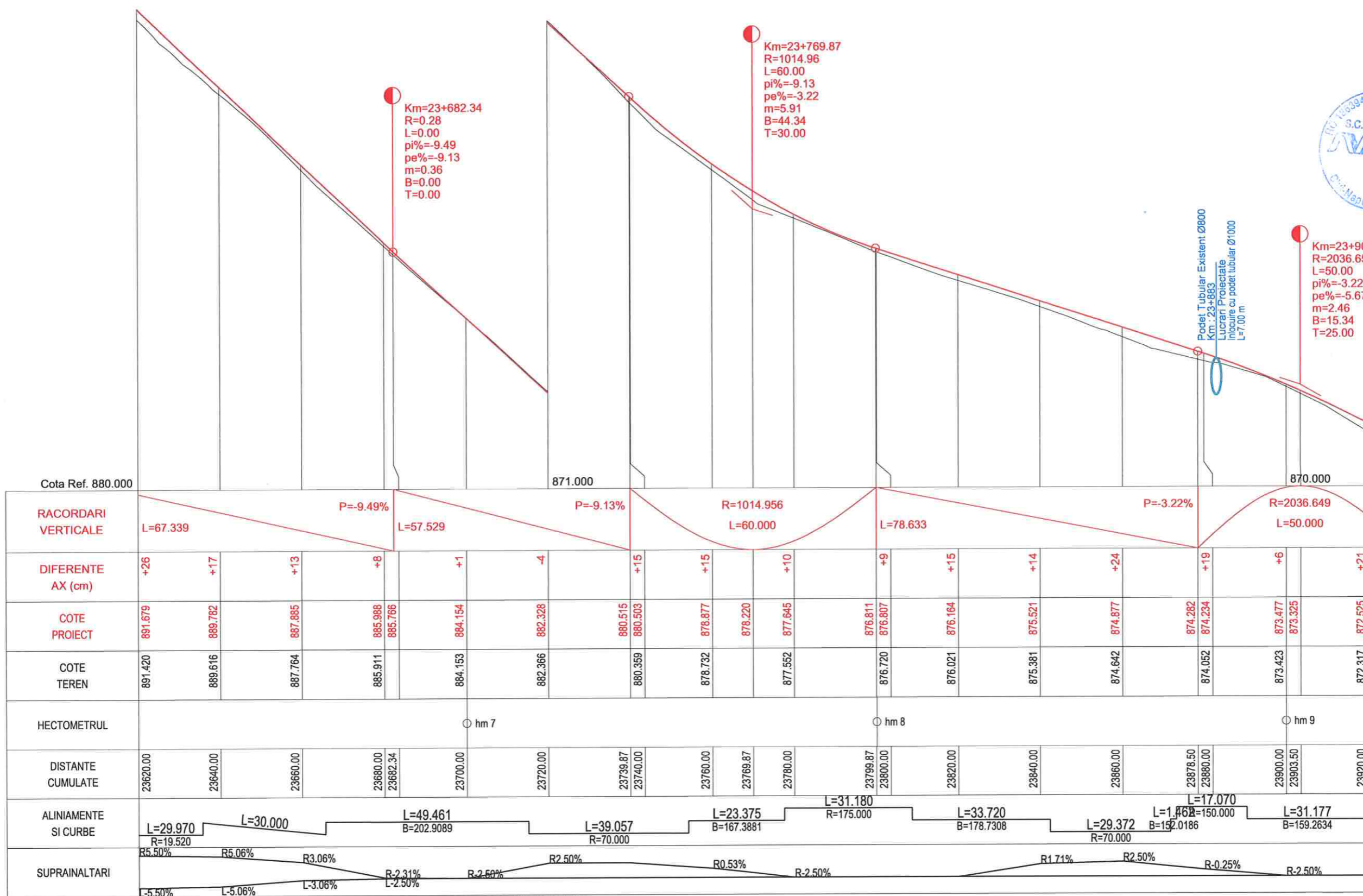
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 DAL 01 PL 34 1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 23620.000 LA 23920.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

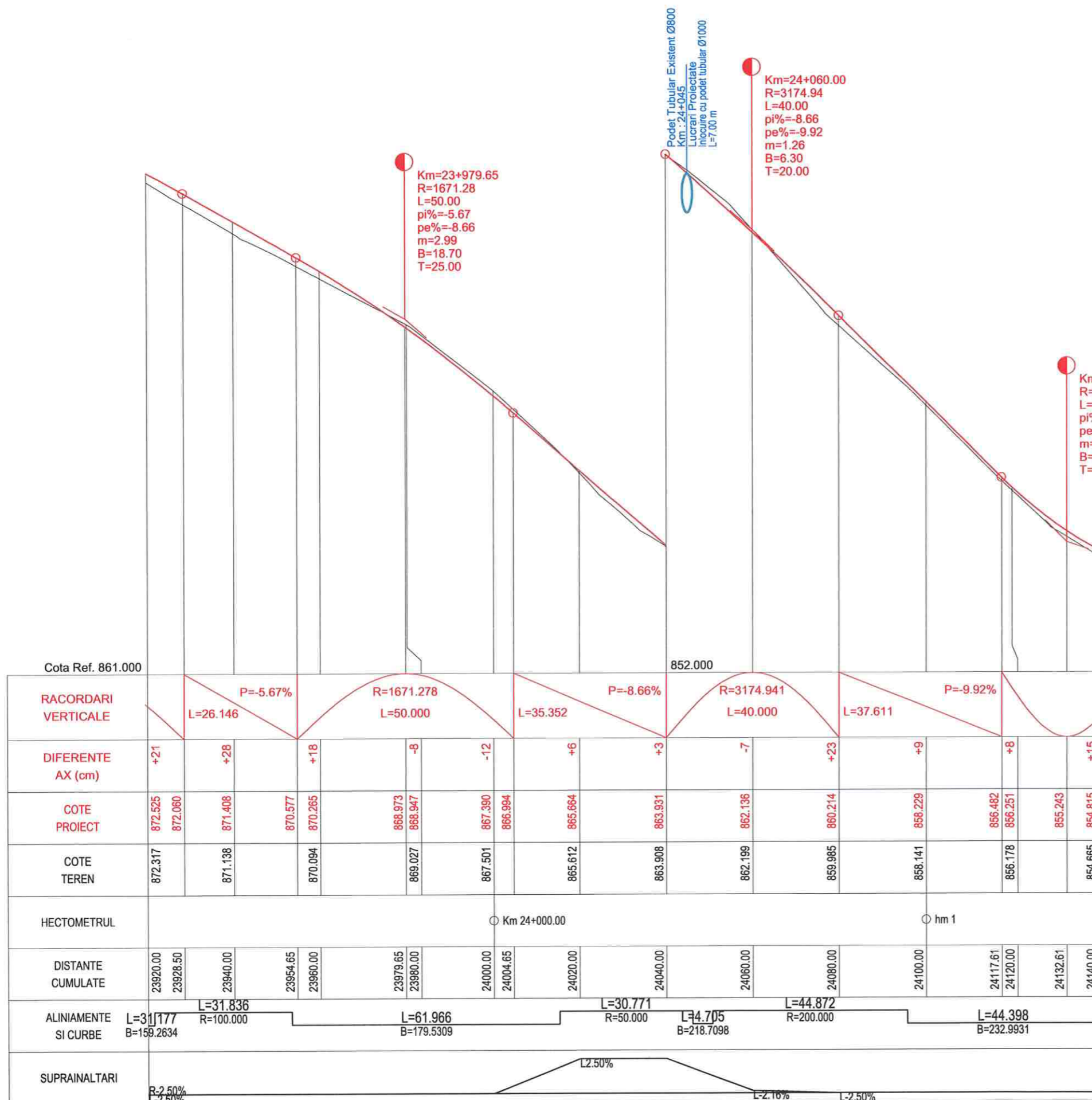
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	35	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 2 DE LA 23920.000 LA 24140.003 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I 12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

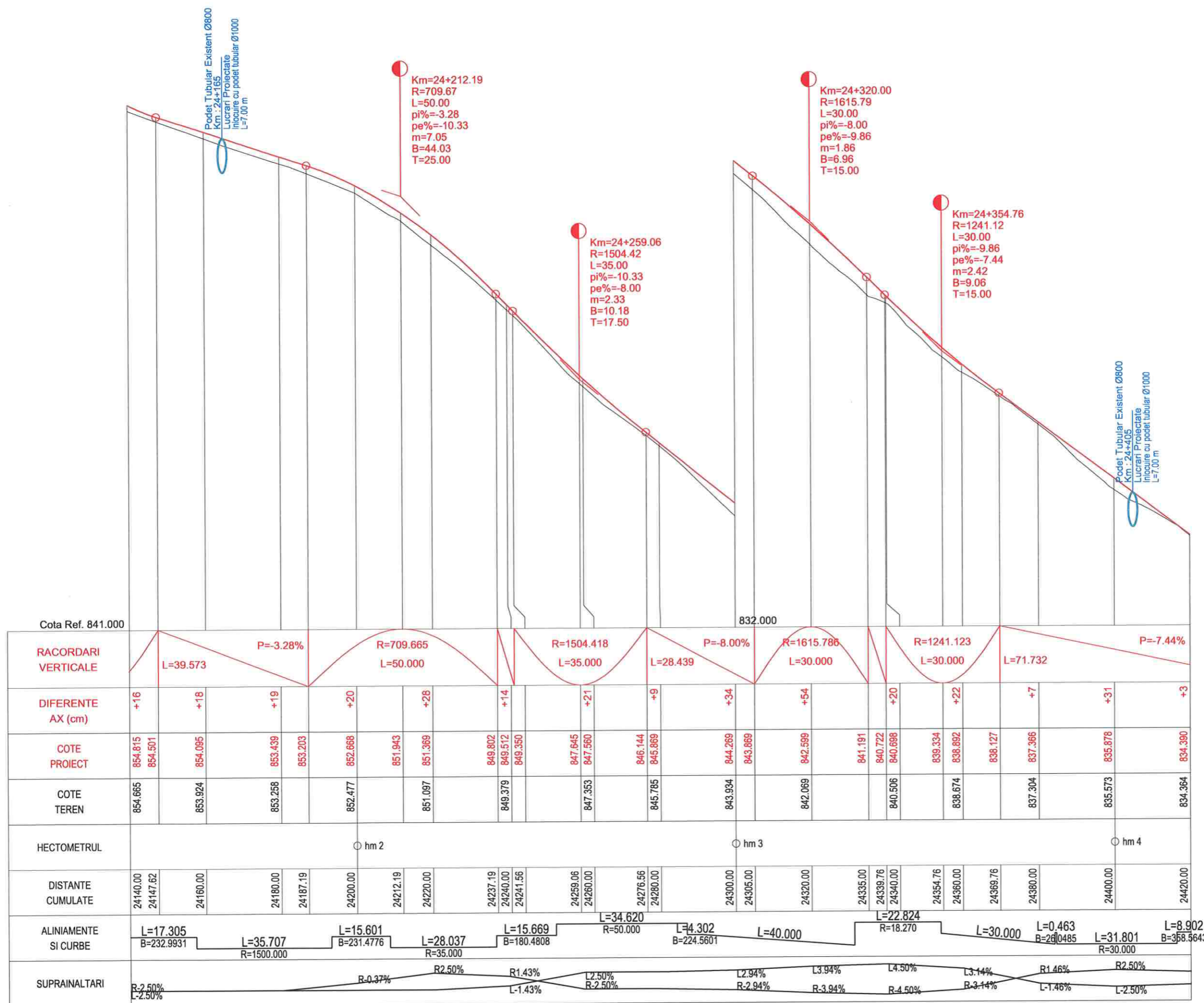
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	36	1



Cota Ref. 841.000										832.000																																											
RACORDARI VERTICALE		L=39.573		P=-3.28%		R=709.665		L=50.000		R=1504.418		L=35.000		P=-8.00%		R=1615.786		L=30.000		R=1241.123		L=30.000		L=71.732		P=-7.44%																											
DIFERENTE AX (cm)		+16		+18		+19		+20		+26		+14		+21		+9		+34		+54		+20		+22		+7		+31		+3																							
COTE PROIECT		854.815 854.501		854.095		853.439		853.203		852.668		851.943		851.369		849.802		849.512		849.350		847.645		847.560		846.144		845.869		844.269		843.869		842.599		841.191		840.722		840.698		839.334		838.892		838.127		837.366		835.878		834.390	
COTE TEREN		854.665		853.924		853.258		853.203		852.477		851.097		849.379		849.350		847.353		845.765		843.934		843.869		842.069		840.506		838.674		837.304		835.573		834.364		834.364															
HECTOMETRUL								hm 2								hm 3												hm 4																									
DISTANTE CUMULATE		24140.00 24147.62		24160.00		24180.00		24187.19		24200.00		24212.19		24220.00		24237.19		24240.00		24241.56		24259.06		24260.00		24276.56		24280.00		24300.00		24305.00		24320.00		24335.00		24339.76		24340.00		24354.76		24360.00		24369.76		24380.00		24400.00		24420.00	
ALINIAMENTE SI CURBE		L=17.305 B=232.9931		L=35.707 R=1500.000		L=15.601 B=231.4776		L=28.037 R=35.000		L=15.669 B=180.4808		L=34.620 R=50.000		L=4.302 B=224.5601		L=40.000		L=22.824 R=18.270		L=30.000		L=0.463 B=240485		L=31.801 R=30.000		L=8.902 B=358.5643																											
SUPRAINALTARI		R=2.50% L=2.50%		R=0.37%		R=2.50%		R=1.43%		L=2.50% R=2.50%		L=2.94% R=2.94%		L=3.94%		L=4.50%		L=3.14% R=3.14%		R=1.46%		L=1.46%		R=2.50%		L=2.50%																											

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 24140.000 LA 24420.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
| J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

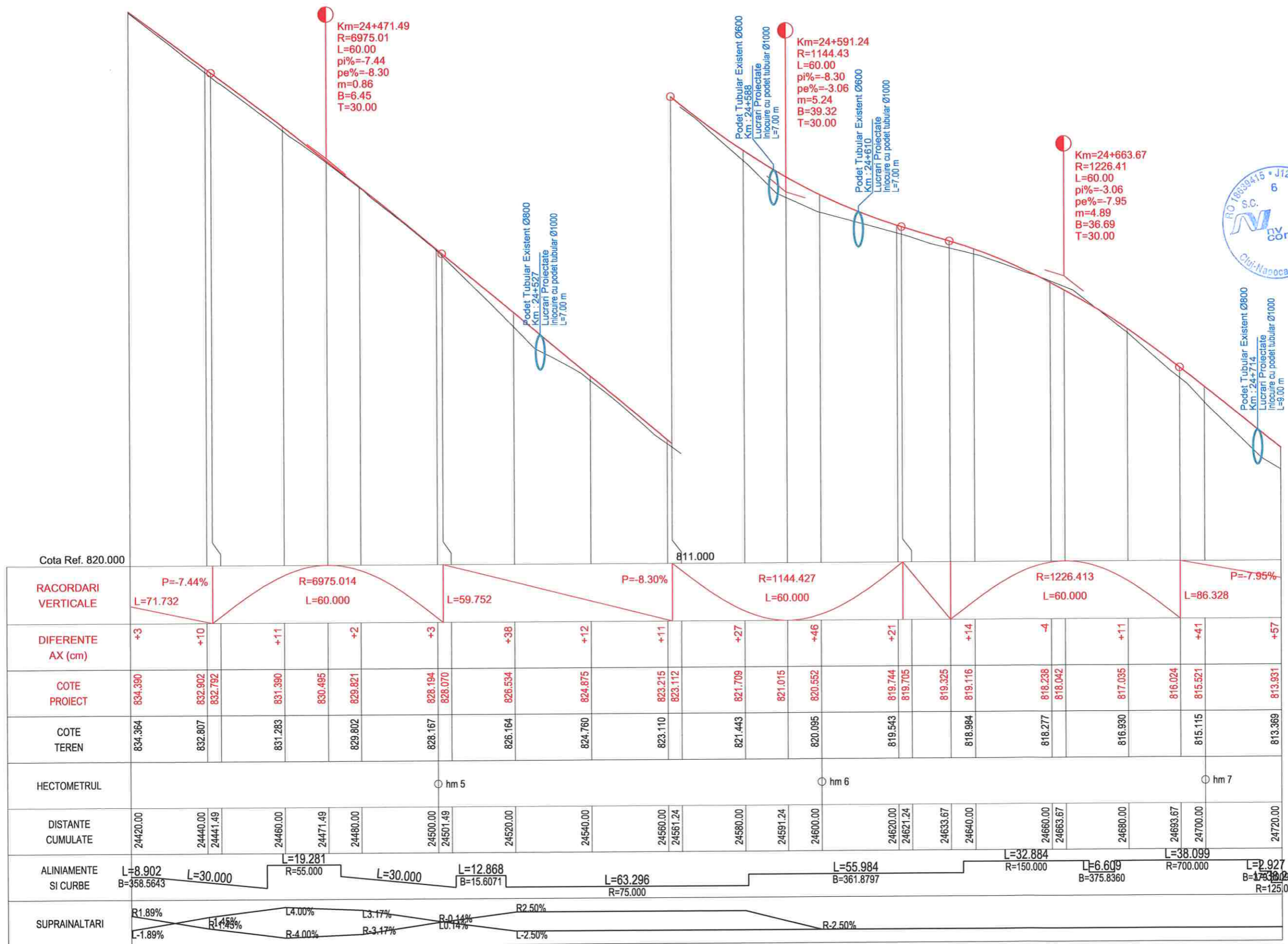
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	37	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 24420.000 LA 24720.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

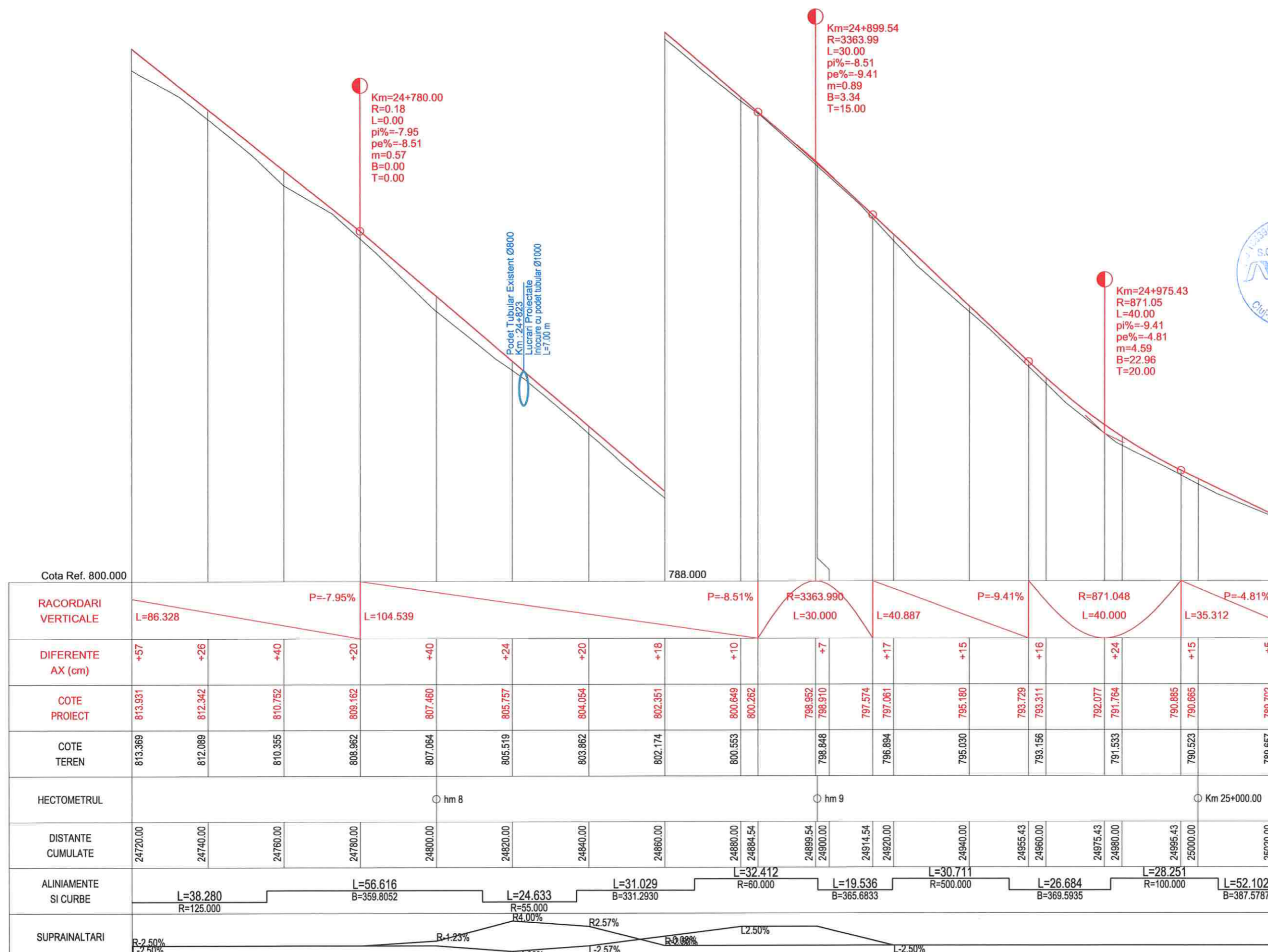
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PL	38	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 24720.000 LA 25020.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
-----------	-------------------	---------	-------------------

Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-----------	-------------------	-------------	---------------

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

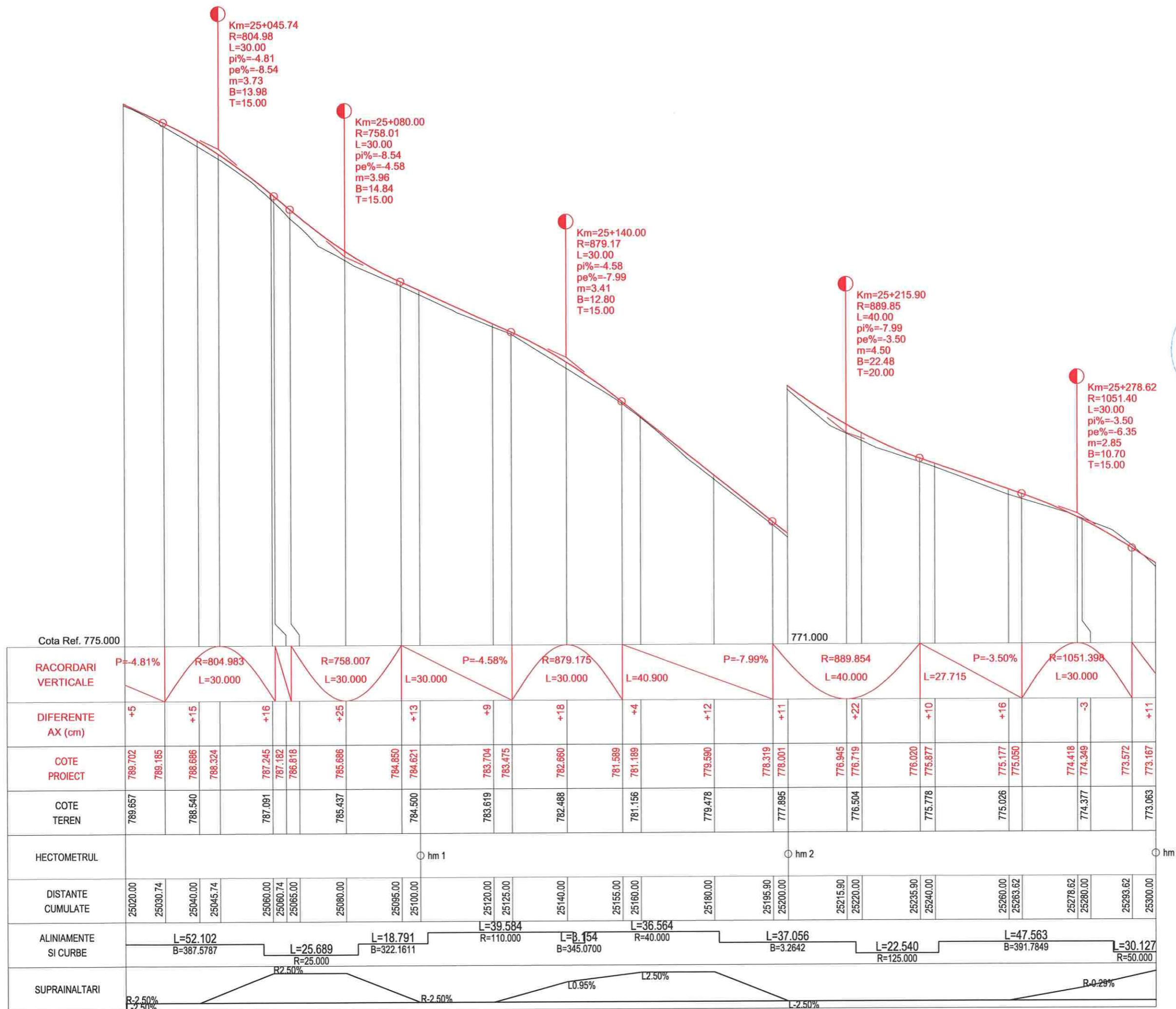
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	39	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 25020.000 LA 25300.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1620/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

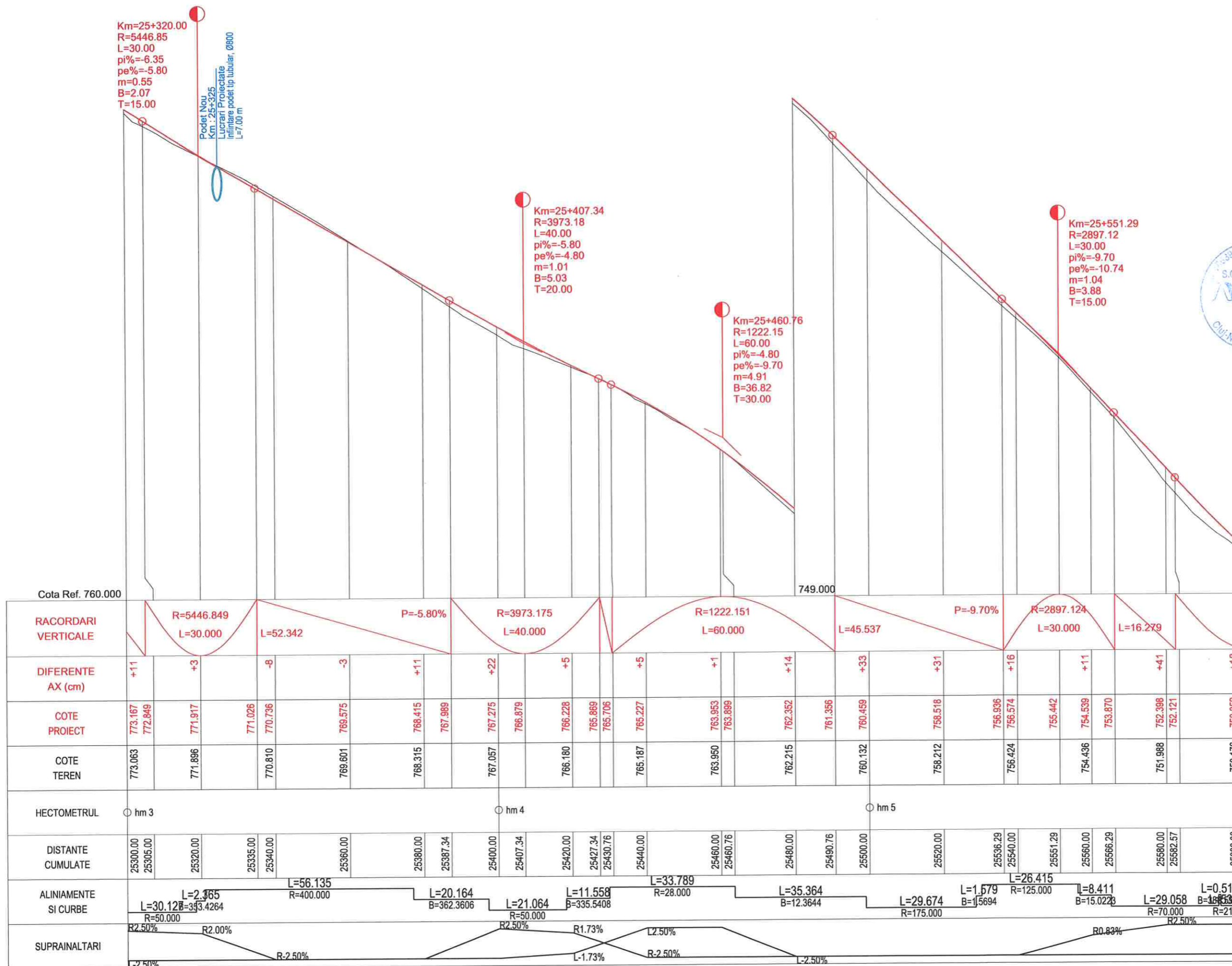
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PL	40	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 3 DE LA 25300.000 LA 25600.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

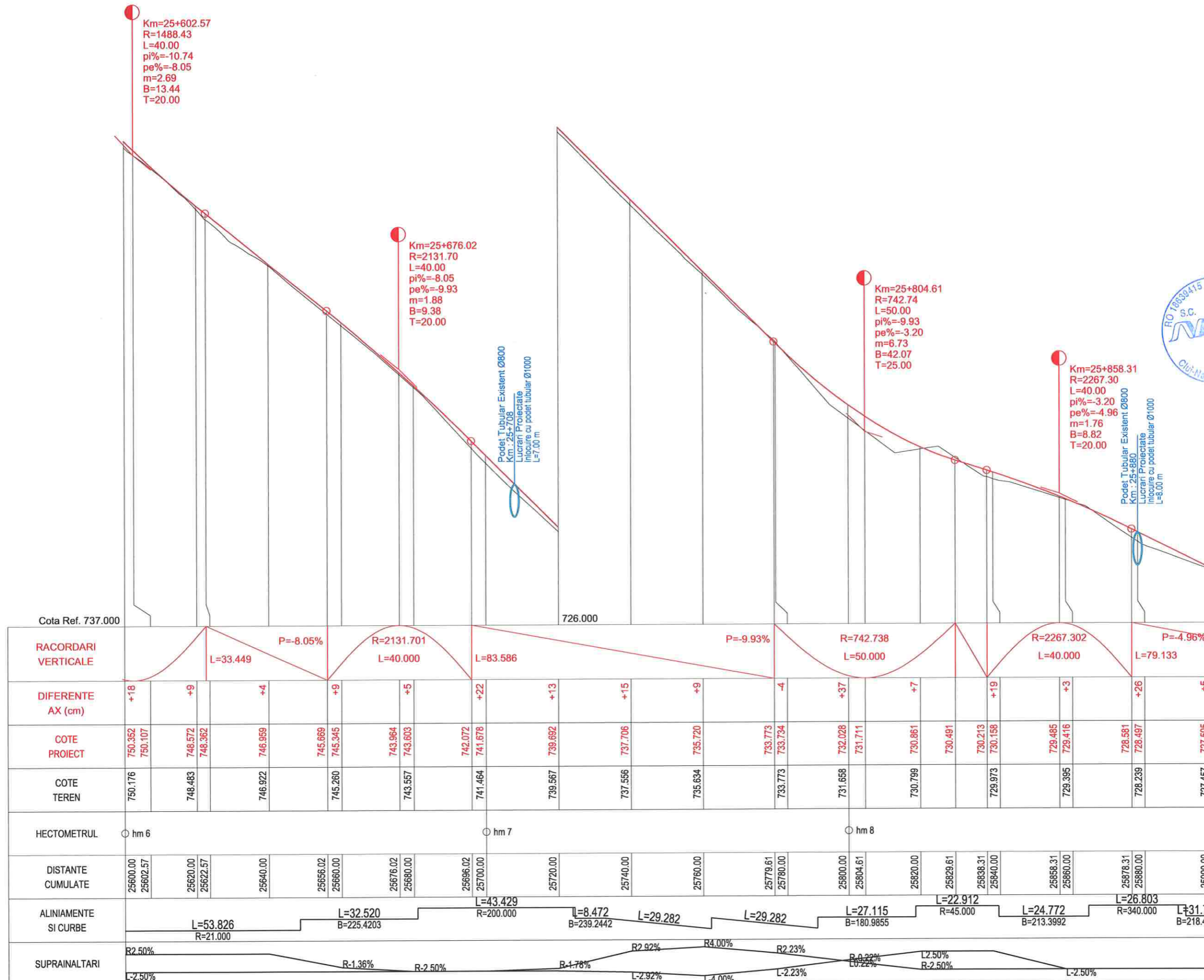
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	41	1



Km=25+602.57
R=1488.43
L=40.00
pi%=-10.74
pe%=-8.05
m=2.69
B=13.44
T=20.00

Km=25+676.02
R=2131.70
L=40.00
pi%=-8.05
pe%=-9.93
m=1.88
B=9.38
T=20.00

Km=25+804.61
R=742.74
L=50.00
pi%=-9.93
pe%=-3.20
m=6.73
B=42.07
T=25.00

Km=25+858.31
R=2267.30
L=40.00
pi%=-3.20
pe%=-4.96
m=1.76
B=8.82
T=20.00

Podet Tubular Existent Ø800
Km.: 25+708
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=7.00 m

Podet Tubular Existent Ø800
Km.: 25+880
Lucrari Proiectate
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
L=8.00 m

Cota Ref. 737.000

726.000

hm 9

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 25600.000 LA 25900.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

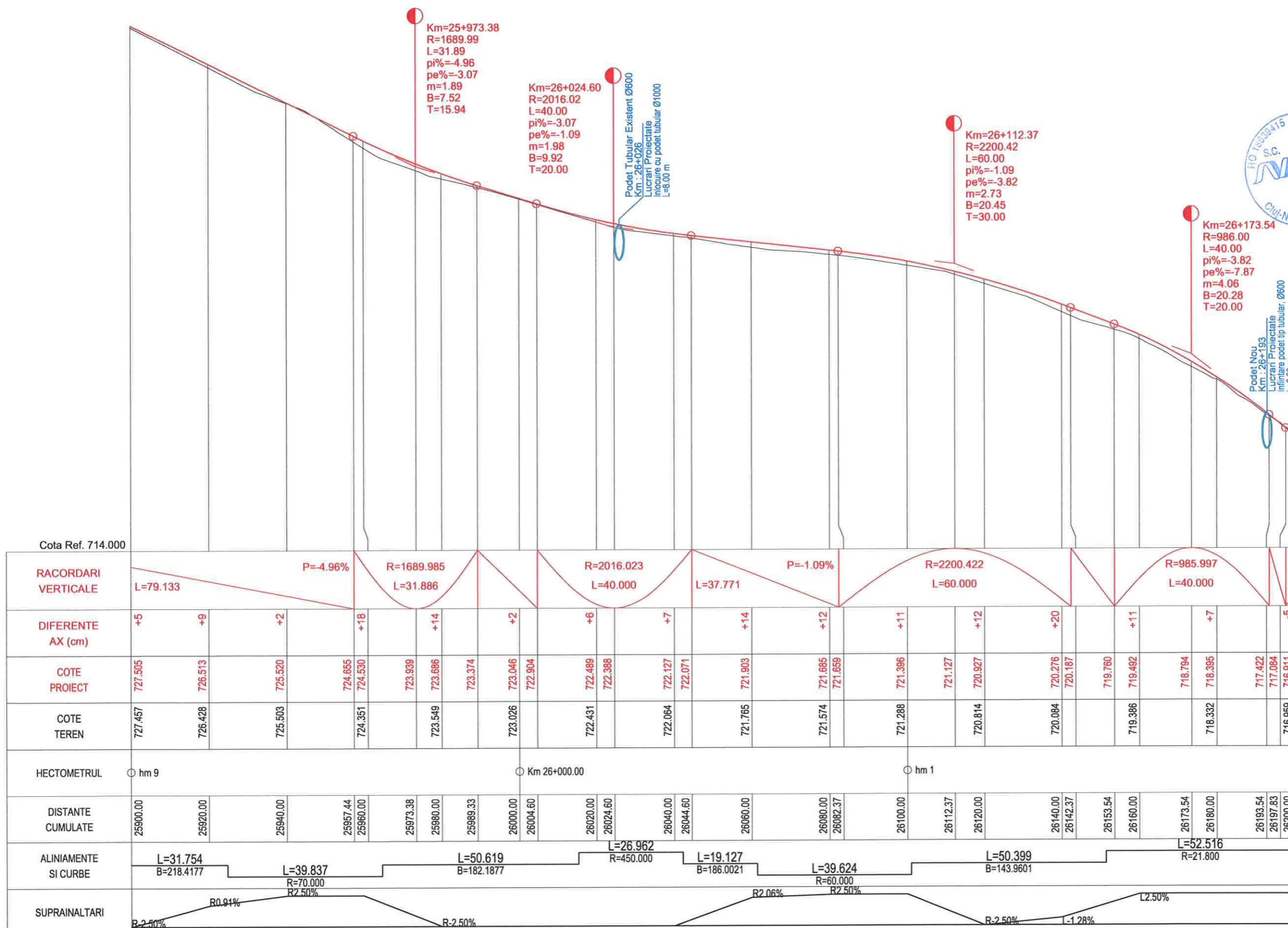
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	42	1



Cota Ref. 714.000	
RACORDARI VERTICALE	L=79.133, P=-4.96%, R=1689.985, L=31.886, R=2016.023, L=40.000, L=37.771, P=-1.09%, R=2200.422, L=60.000, R=985.997, L=40.000
DIFERENTE AX (cm)	+5, +9, +2, +18, +14, +2, +6, +7, +14, +12, +11, +12, +20, +11, +7, -5
COTE PROIECT	727.505, 726.513, 725.520, 724.655, 724.530, 723.939, 723.686, 723.374, 723.046, 722.904, 722.489, 722.388, 722.127, 722.071, 721.903, 721.685, 721.659, 721.396, 721.127, 720.927, 720.276, 720.187, 719.760, 719.492, 718.794, 718.395, 717.422, 717.084, 716.911
COTE TEREN	727.457, 726.428, 725.503, 724.351, 723.549, 723.026, 722.431, 722.064, 721.765, 721.574, 721.288, 720.914, 720.084, 719.386, 718.332, 716.959
HECTOMETRUL	hm 9, Km 26+000.00, hm 1, hm 2
DISTANTE CUMULATE	25900.00, 25920.00, 25940.00, 25957.44, 25960.00, 25973.38, 25980.00, 25989.33, 26000.00, 26004.60, 26020.00, 26024.60, 26040.00, 26044.60, 26060.00, 26080.00, 26082.37, 26100.00, 26112.37, 26120.00, 26140.00, 26142.37, 26153.54, 26160.00, 26173.54, 26180.00, 26193.54, 26197.83, 26200.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=31.754, B=218.4177, L=39.837, R=70.000, R2.50%, L=50.619, B=182.1877, L=26.962, R=450.000, L=19.127, B=186.0021, L=39.624, R=60.000, L=50.399, B=143.9601, L=52.516, R=21.800
SUPRAINALTARI	R0.91%, R2.50%, R2.50%, R2.06%, R2.50%, R-2.50%, L-1.28%, L2.50%

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 25900.000 LA 26200.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scala : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjcluj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
1 J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

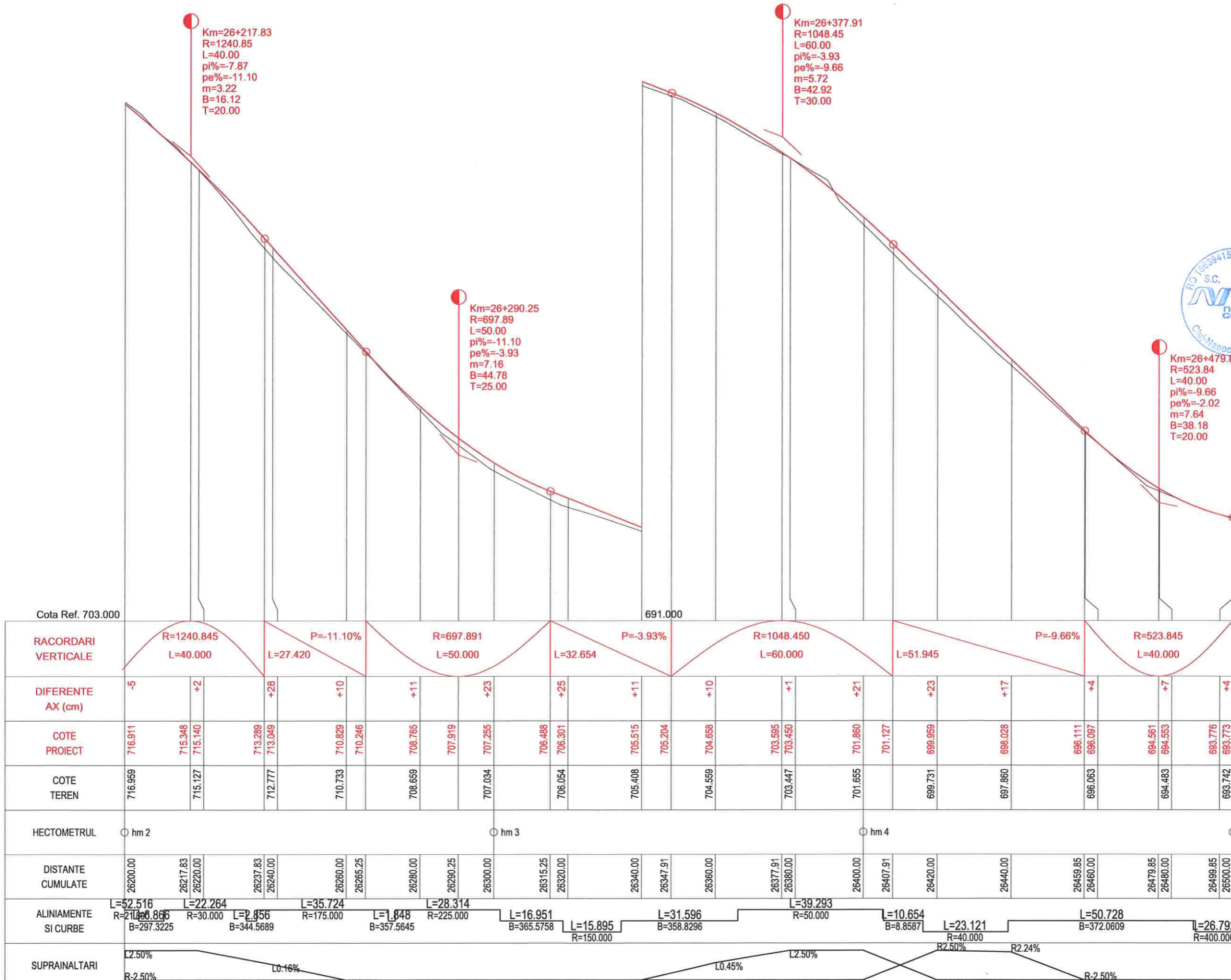
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	43	1



Cota Ref. 703.000																691.000
RACORDARI VERTICALE	R=1240.845 L=40.000		P=-11.10%		R=697.891 L=50.000		P=-3.93%		R=1048.450 L=60.000		P=-9.66%		R=523.845 L=40.000			
DIFERENTE AX (cm)	-5	+2	+28	+10	+11	+23	+25	+11	+10	+1	+21	+23	+17	+4	+7	+4
COTE PROIECT	716.911	715.348 715.140	713.289 713.049	710.829 710.246	708.765	707.919 707.255	706.488 706.301	705.515 705.204	704.658	703.595 703.450	701.860 701.127	699.959	698.028	696.111 696.097	694.561 694.553	693.776 693.773
COTE TEREN	716.959	715.127	712.777	710.733	708.659	707.034	706.054	705.408	704.559	703.447	701.655	699.731	697.860	696.063	694.483	693.742
HECTOMETRUL	hm 2			hm 3						hm 4			hm 5			
DISTANTE CUMULATE	26200.00	26217.83 26220.00	26237.83 26240.00	26260.00 26265.25	26280.00	26290.25 26300.00	26315.25 26320.00	26340.00 26347.91	26360.00	26377.91 26380.00	26400.00	26407.91 26420.00	26440.00	26459.85 26460.00	26479.85 26480.00	26499.85 26500.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=52.516 R=21286.866 B=297.3225	L=22.264 R=30.000 B=344.5689	L=2.856 R=175.000 B=357.5645	L=35.724 R=175.000	L=1.848 R=225.000	L=28.314 R=225.000	L=16.951 R=365.5758	L=15.895 R=150.000	L=31.596 R=358.8296	L=39.293 R=50.000	L=10.654 R=40.000 B=8.8587	L=23.121 R=40.000	L=50.728 R=372.0609	L=26.792 R=400.000		
SUPRAINALTARI	L2.50%		L0.16%		L-2.50%		L0.45%		L2.50%		R2.50%		R2.24%		R-2.50%	

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 26200.000 LA 26500.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

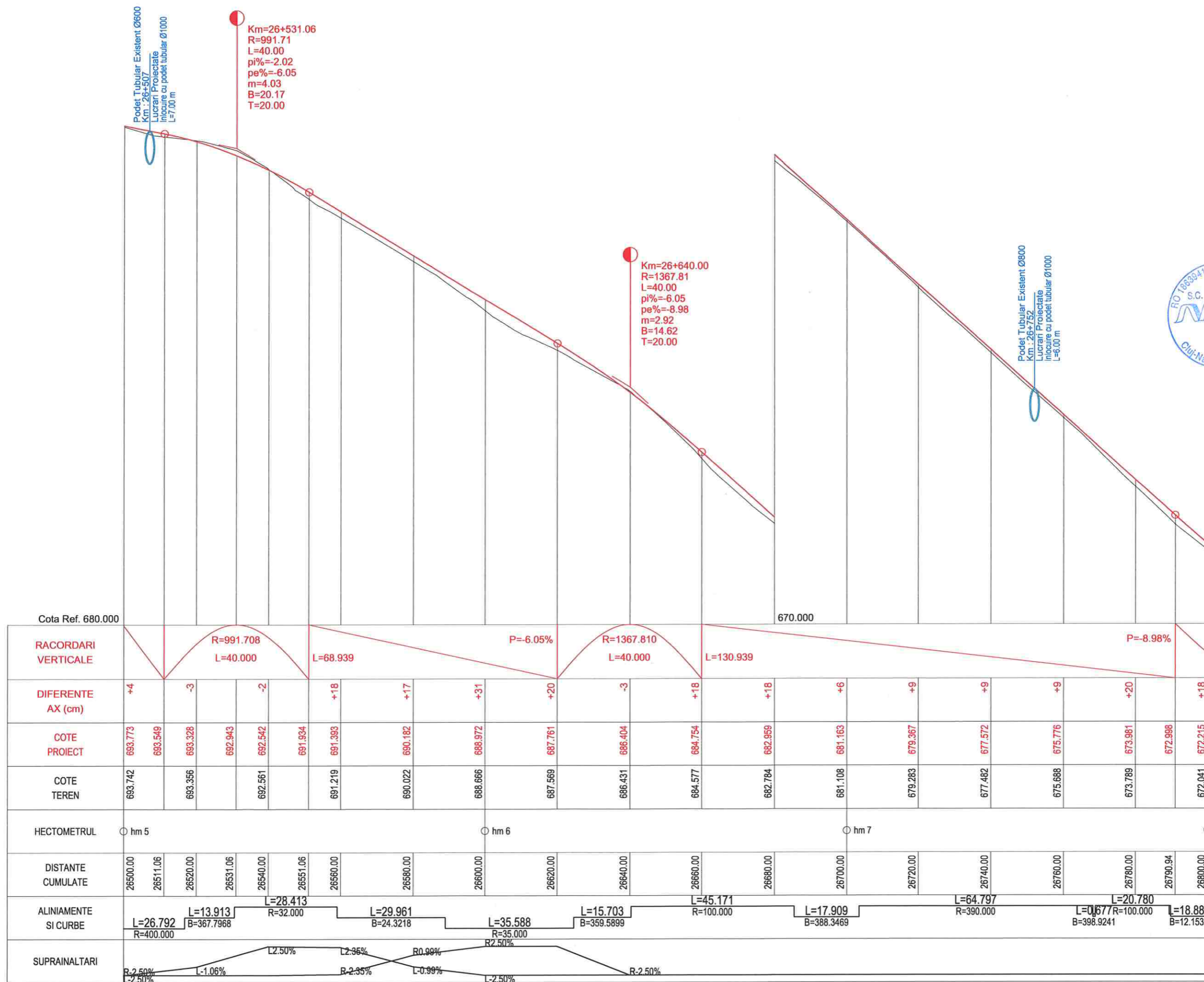
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	44	1



Cota Ref. 680.000																670.000					
RACORDARI VERTICALE	R=991.708 L=40.000		L=68.939			P=-6.05%			R=1367.810 L=40.000		L=130.939					P=-8.98%					
DIFERENTE AX (cm)	+4	-3	-2	+18	+17	+31	+20	-3	+18	+18	+6	+9	+9	+9	+20	+18					
COTE PROIECT	693.773	693.549	693.328	692.943	692.542	691.934	691.393	690.182	688.972	687.761	686.404	684.754	682.959	681.163	679.367	677.572	675.776	673.981	672.215		
COTE TEREN	693.742	693.356	692.561	691.219	690.022	688.666	687.569	686.431	684.577	682.784	681.108	679.283	677.482	675.688	673.789	672.041					
HECTOMETRUL	hm 5					hm 6					hm 7					hm 8					
DISTANTE CUMULATE	26500.00	26511.06	26520.00	26531.06	26540.00	26551.06	26560.00	26580.00	26600.00	26620.00	26640.00	26660.00	26680.00	26700.00	26720.00	26740.00	26760.00	26780.00	26790.94	26800.00	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=26.792 R=400.000		L=13.913 B=367.7968		L=28.413 R=32.000		L=29.961 B=24.3218		L=35.588 R=35.000		L=15.703 B=359.5899		L=45.171 R=100.000		L=17.909 B=388.3469		L=64.797 R=390.000		L=20.780 R=100.000 B=398.9241		L=18.883 B=12.1530
SUPRAINALTARI	R=2.50%		L-1.06%		L2.50%		R2.35%		R0.99%		R2.50%		L-2.50%		R-2.50%						

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 26500.000 LA 26800.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cpc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR

Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL

Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev. Data Descriere Proiectat

VERIFICAT

APROBAT

VERIFICATOR TEHNIC Data

LOT 01

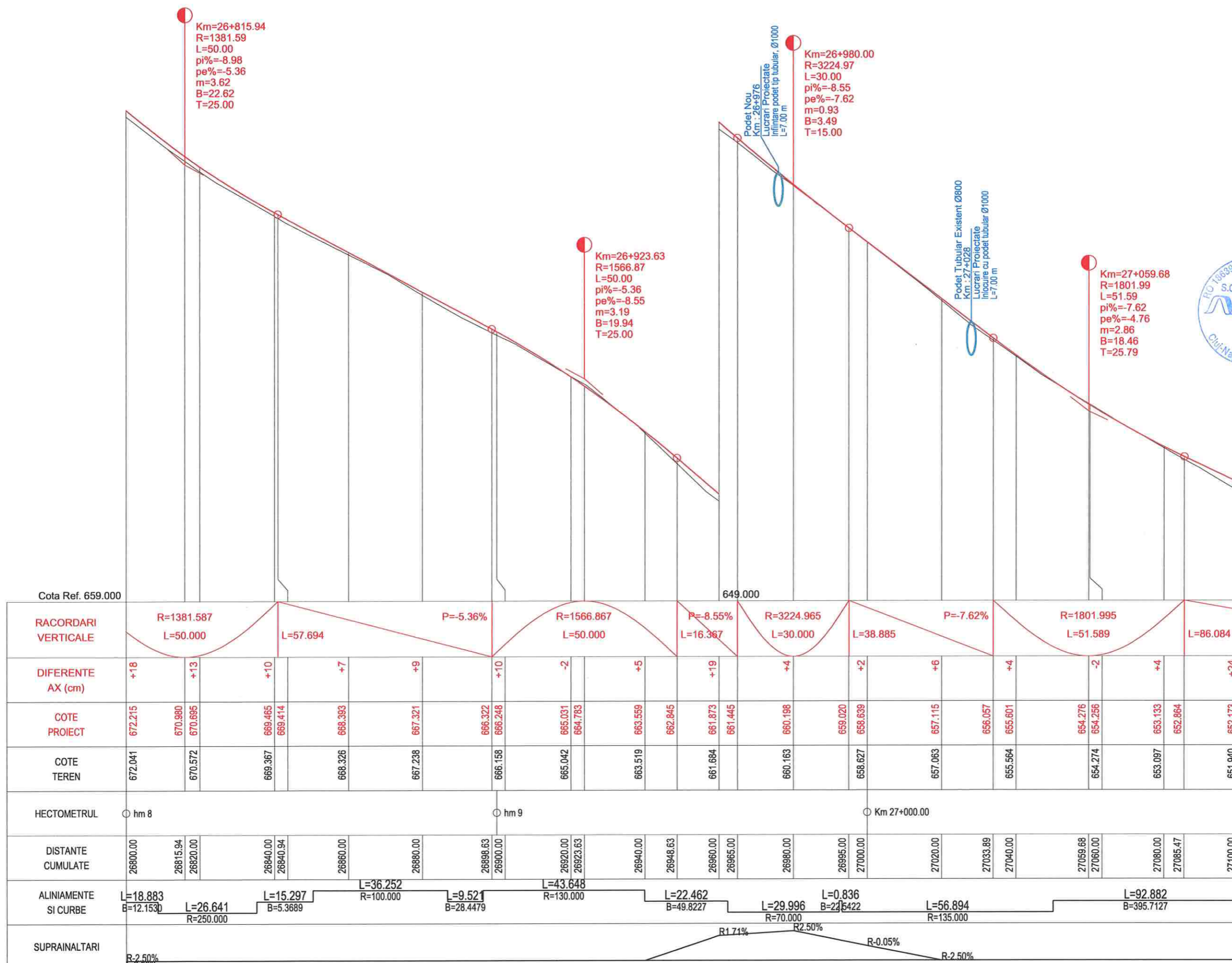
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 DAL 01 PL 45 1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 26800.000 LA 27100.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

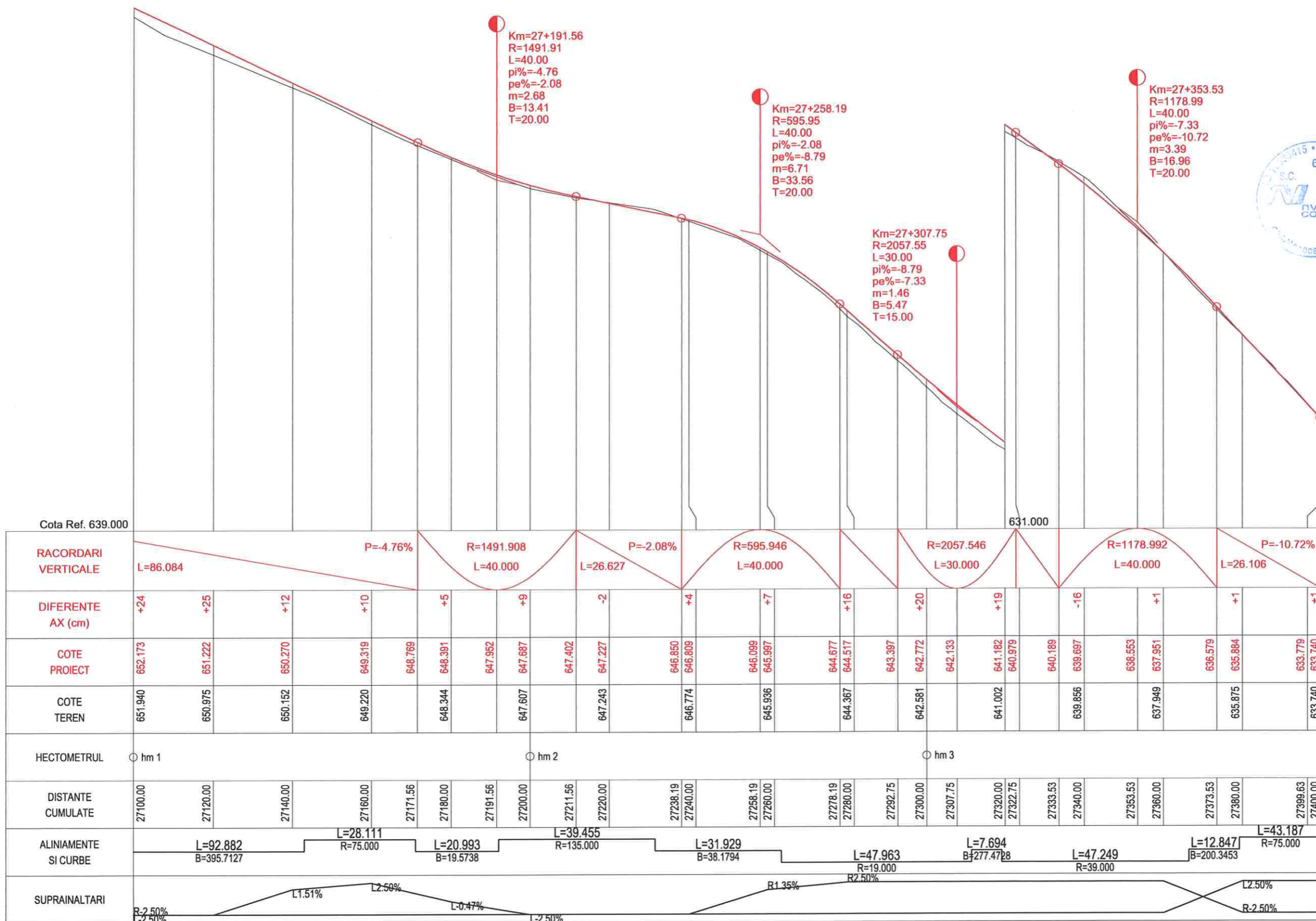
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	46	1



km	632.173	651.222	650.270	649.319	648.769	648.391	647.952	647.687	647.402	647.227	646.850	646.809	646.099	645.997	644.677	644.517	643.397	642.772	642.133	641.182	640.979	640.189	639.697	638.553	637.951	636.579	635.984	633.779	633.740
27100.00	27120.00	27140.00	27160.00	27171.56	27180.00	27191.56	27200.00	27211.56	27220.00	27238.19	27240.00	27258.19	27260.00	27278.19	27280.00	27292.75	27300.00	27307.75	27320.00	27322.75	27333.53	27340.00	27353.53	27360.00	27373.53	27380.00	27399.63	27400.00	
27100.00	27120.00	27140.00	27160.00	27171.56	27180.00	27191.56	27200.00	27211.56	27220.00	27238.19	27240.00	27258.19	27260.00	27278.19	27280.00	27292.75	27300.00	27307.75	27320.00	27322.75	27333.53	27340.00	27353.53	27360.00	27373.53	27380.00	27399.63	27400.00	
L=86.084																													
P=-4.76%																													
R=1491.908																													
L=40.000																													
P=-2.08%																													
R=595.946																													
L=40.000																													
P=-7.33%																													
R=2057.546																													
L=30.000																													
P=-10.72%																													
R=1178.992																													
L=40.000																													
L=26.106																													

PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 3 DE LA 27100.000 LA 27400.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

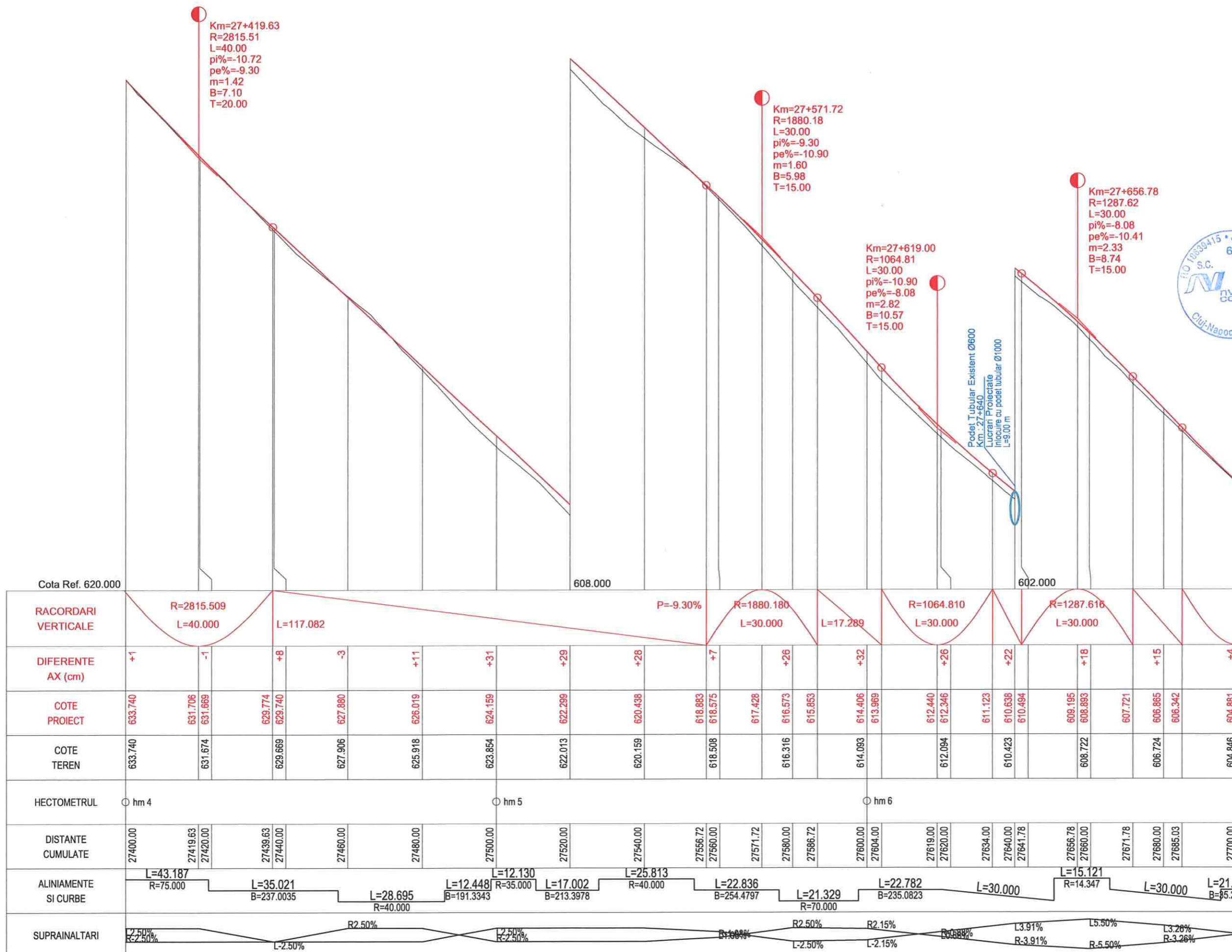
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PL	47	1



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 3 DE LA 27400.000 LA 27700.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Argeș, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea și reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

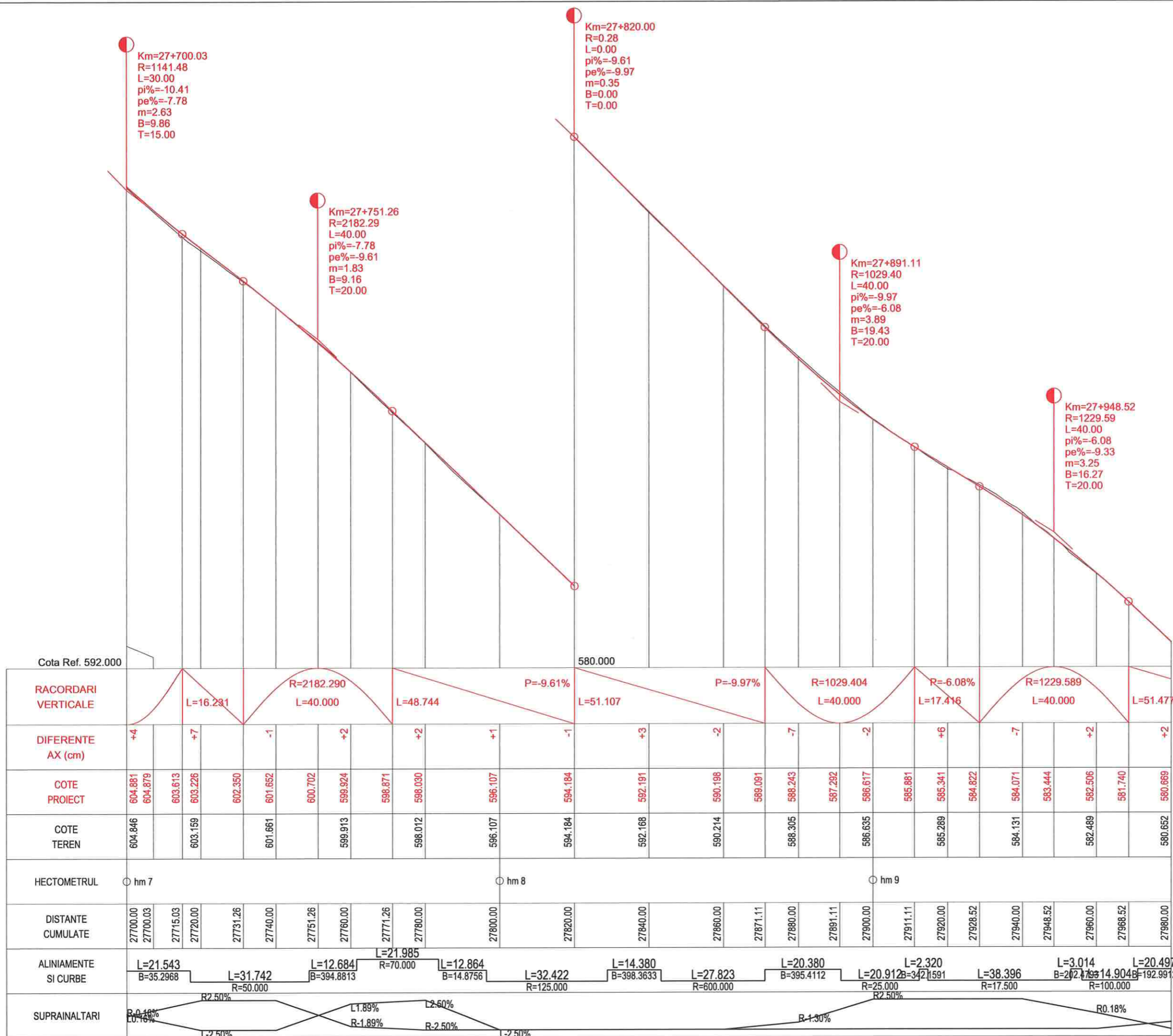
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea planșei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	48	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 27700.000 LA 27980.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
[12/1520/2006; C.I.F. RO18639415] tel./fax. +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8] |
[e-mail: nv.construct@yahoo.com]

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

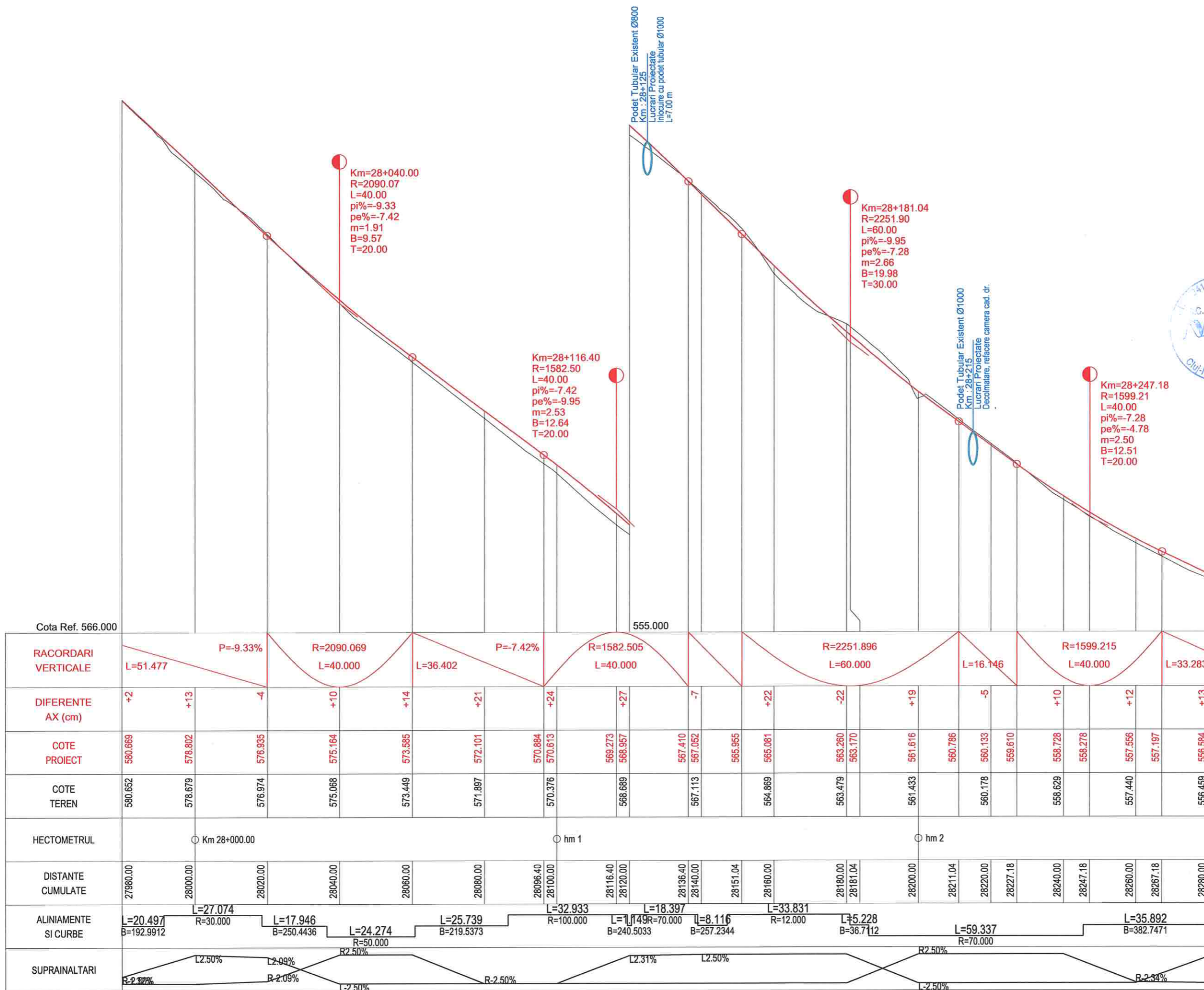
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	49	1





Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

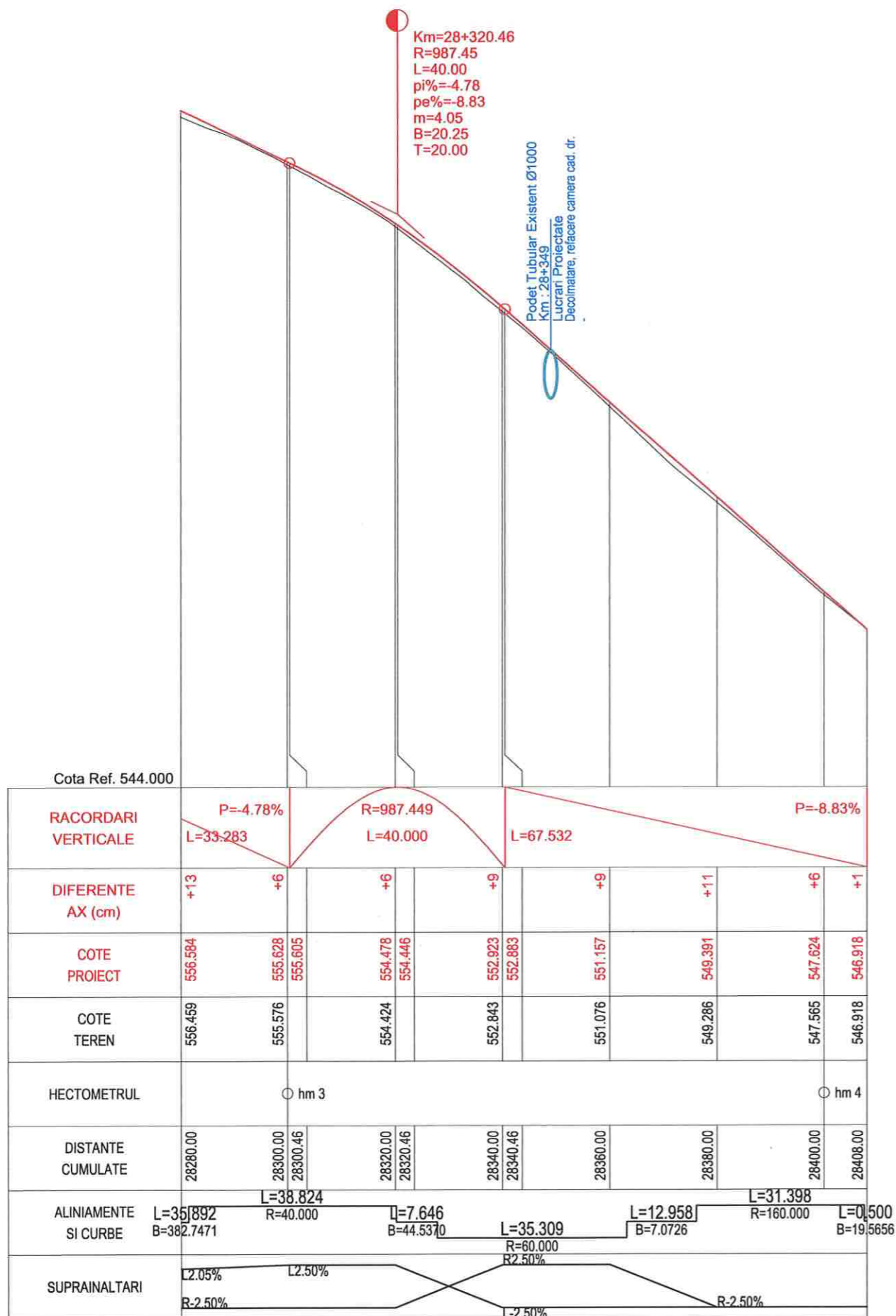
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

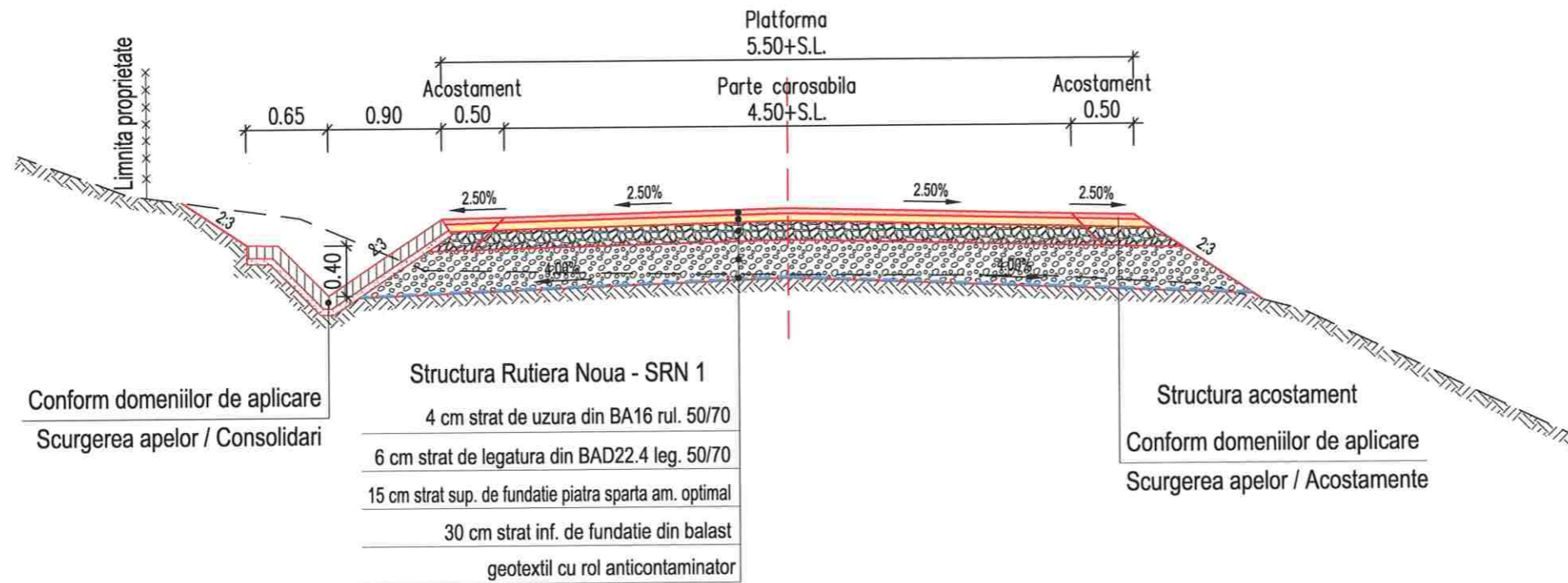
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PL	50	1



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 28280.000 LA 28407.997 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

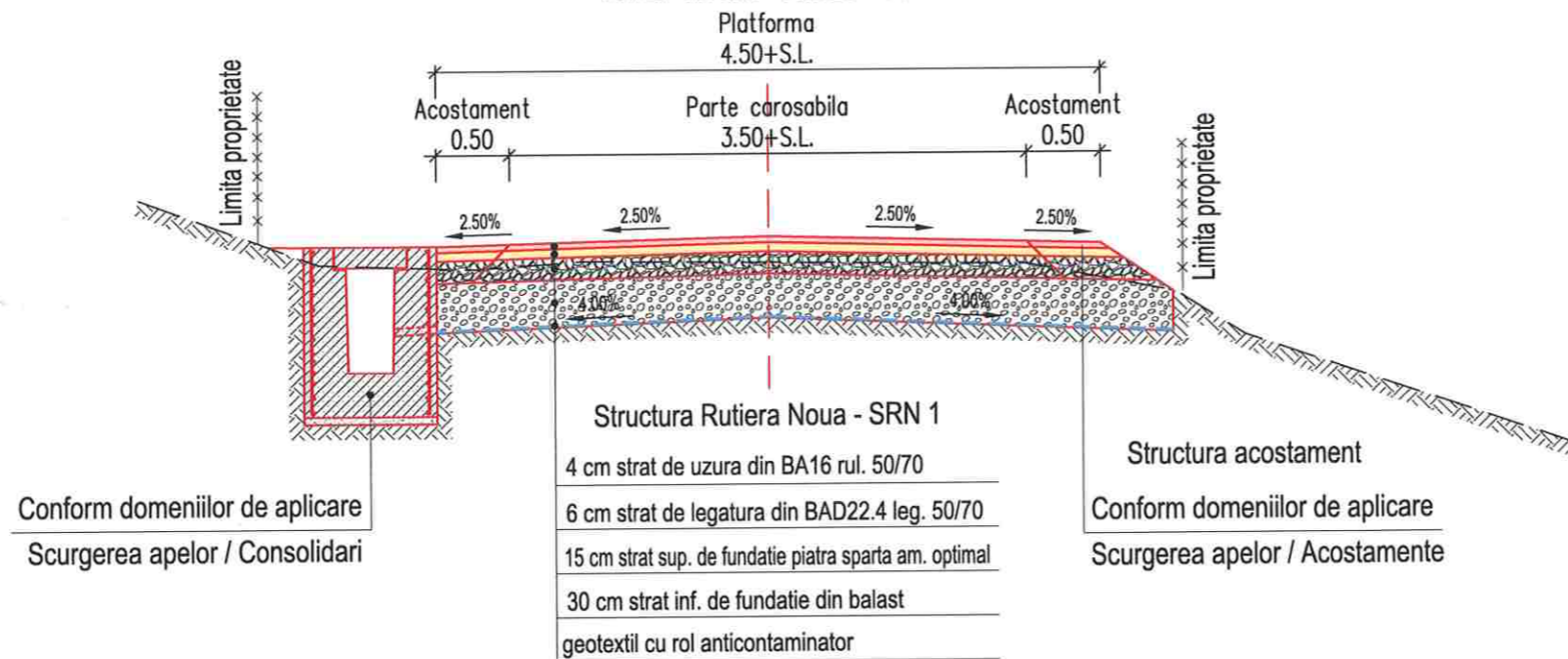
Profil Transversal Tip 1 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

- Se aplica pe:
- Km 14+000.00 - Km 14+122.00
 - Km 14+205.00 - Km 16+145.00
 - Km 16+238.00 - Km 17+339.00
 - Km 18+910.00 - Km 21+429.00
 - Km 21+741.00 - Km 22+585.00
 - Km 22+680.00 - Km 25+980.00
 - Km 26+405.00 - Km 26+531.00
 - Km 26+790.00 - Km 27+891.00
 - Km 28+106.00 - Km 28+132.00



Profil Transversal Tip 2 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

- Se aplica pe:
- Km 14+122.00 - Km 14+205.00
 - Km 16+145.00 - Km 16+238.00
 - Km 21+429.00 - Km 21+741.00
 - Km 22+585.00 - Km 22+680.00
 - Km 25+980.00 - Km 26+405.00
 - Km 26+531.00 - Km 26+790.00
 - Km 27+891.00 - Km 28+106.00



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjr@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

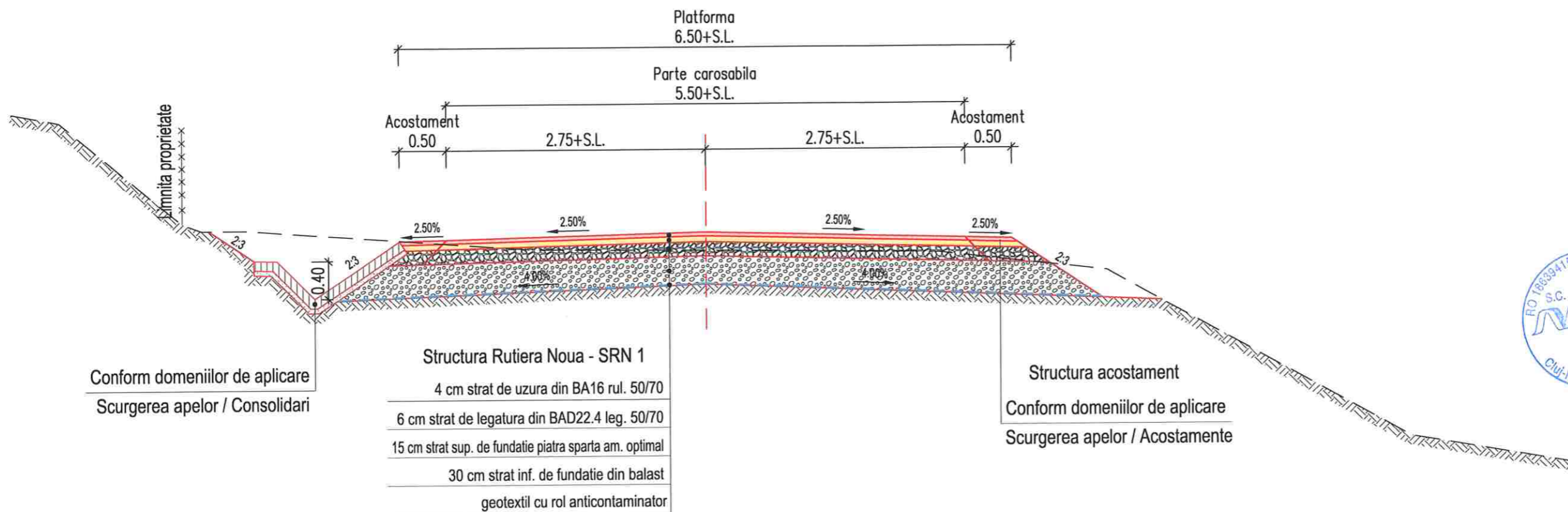
Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Structuri Rutiere / Latime Parte Carosabila

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	1	1

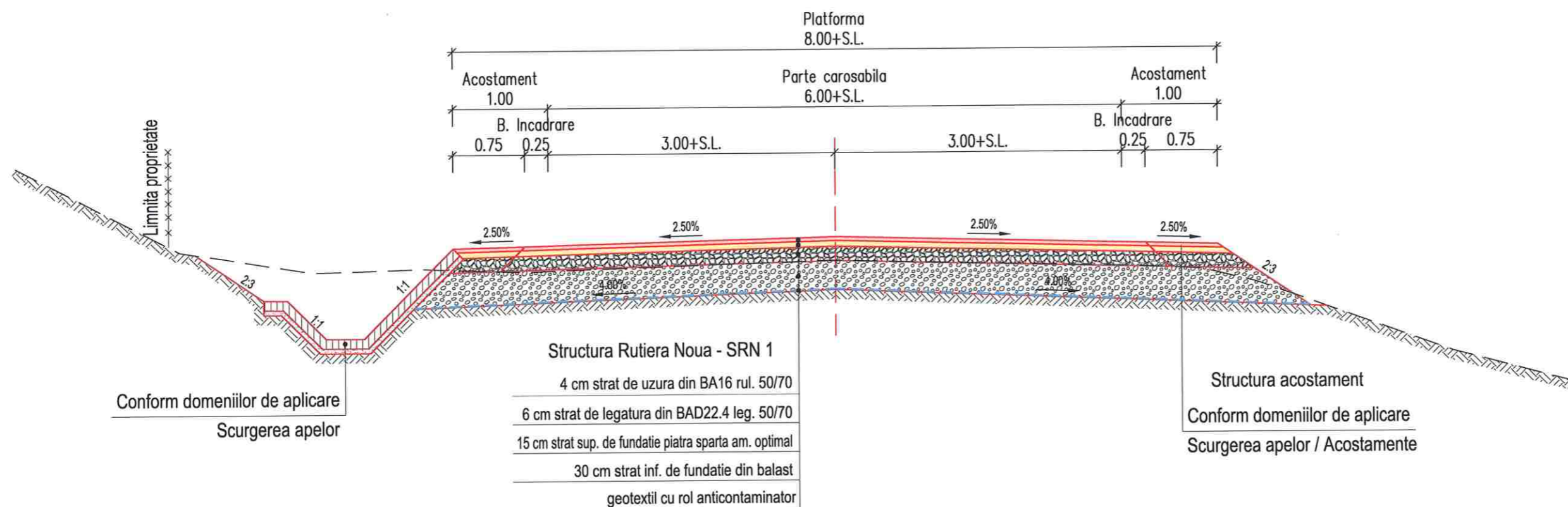
Profil Transversal Tip 3 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

Se aplica pe: - Km 17+339.00 - Km 18+910.00



Profil Transversal Tip 4 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

Se aplica pe: - Km 28+132.00 - Km 28+408.00



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
Cluj-Napoca, Cluj, Romania
C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea BOBAR</i>	Desenat	<i>Mircea BOBAR</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Ioan APOSTOL</i>	Sef Proiect	<i>Dan SIMA</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

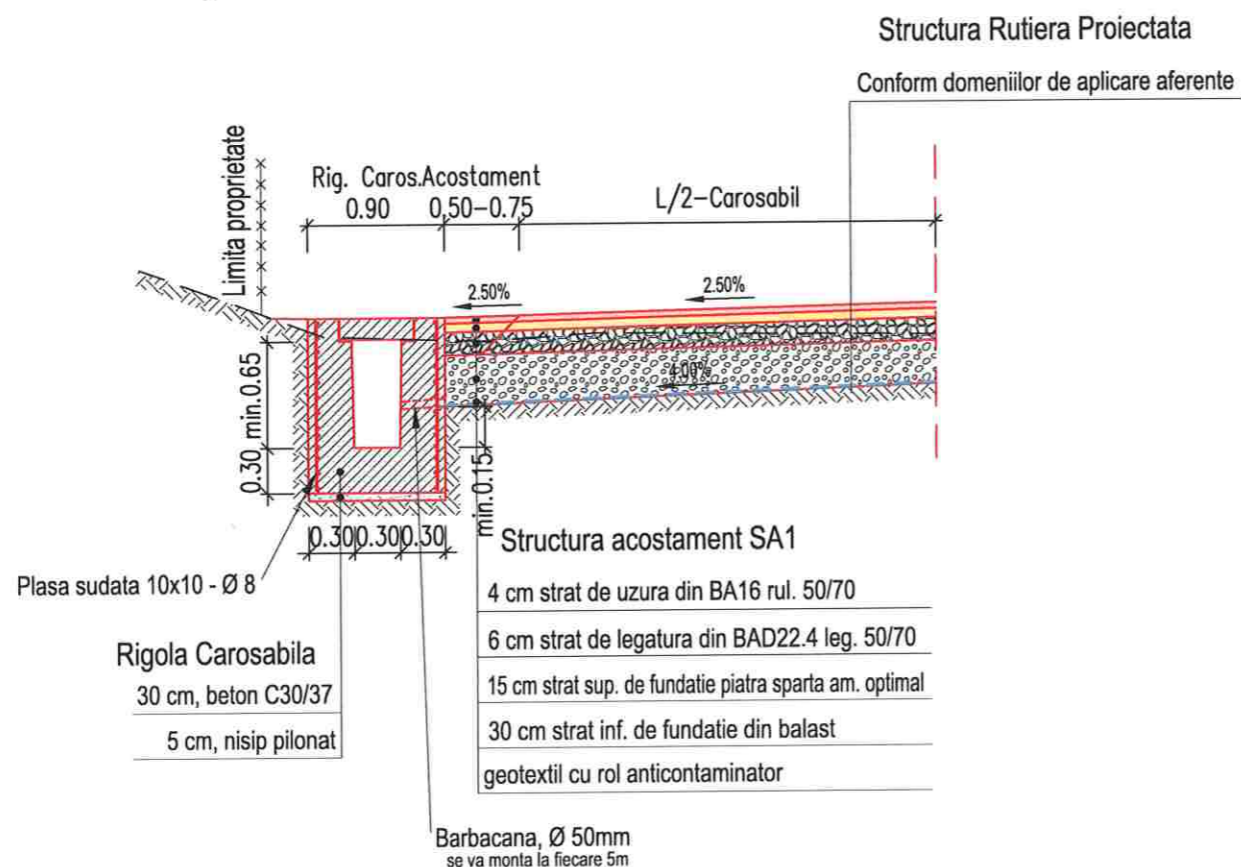
Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Structuri Rutiere / Latime Parte Carosabila

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	2	1

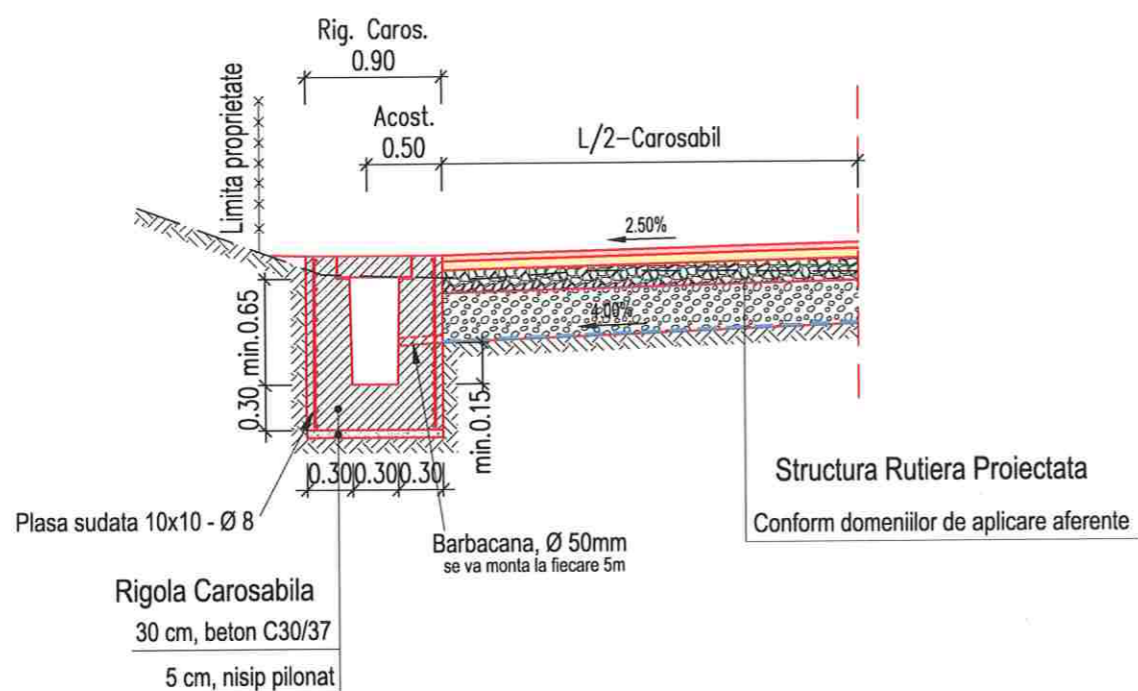
Profil Transversal Tip 5 - Scurgetea apelor / Structuri acostamente

Rigola Carosabila, 0.30x0.30x0.30m



Profil Transversal Tip 6 - Scurgetea apelor / Structuri acostamente

Rigola Carosabila, 0.30x0.30x0.30m - in acostament



Rigola carosabila - L=0.30x0.30x0.30m			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
DJ107N			
14+056.00	14+081.00	25.00	Stanga
17+289.00	17+322.00	33.00	Dreapta
28+215.00	28+316.00	101.00	Dreapta

Rigola carosabila - L=0.30x0.30x0.30m - in acostament			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
DJ107N			
14+081.00	14+398.00	317.00	Stanga
14+517.00	14+702.00	185.00	Stanga
14+989.00	15+368.00	379.00	Stanga
16+176.00	16+248.00	72.00	Stanga
16+330.00	16+387.00	57.00	Stanga
16+683.00	16+743.00	60.00	Stanga
19+465.00	19+805.00	340.00	Stanga
19+933.00	20+280.00	347.00	Stanga
20+770.00	20+851.00	81.00	Stanga
20+931.00	20+977.00	46.00	Stanga
21+143.00	21+311.00	168.00	Stanga
21+428.00	21+566.00	138.00	Stanga
24+165.00	24+239.00	74.00	Stanga
25+708.00	25+880.00	172.00	Stanga
26+005.00	26+193.00	188.00	Stanga
27+256.00	27+389.00	133.00	Stanga
27+883.00	28+108.00	225.00	Stanga
14+397.00	14+563.00	166.00	Dreapta
14+694.00	14+902.00	208.00	Dreapta
15+356.00	15+729.00	373.00	Dreapta
16+049.00	16+224.00	175.00	Dreapta
20+468.00	20+875.00	407.00	Dreapta
21+290.00	21+474.00	184.00	Dreapta
21+550.00	21+799.00	249.00	Dreapta
21+938.00	21+972.00	34.00	Dreapta
22+025.00	22+085.00	60.00	Dreapta
22+426.00	22+444.00	18.00	Dreapta
22+455.00	23+154.00	699.00	Dreapta
24+722.00	24+790.00	68.00	Dreapta
24+906.00	24+992.00	86.00	Dreapta
25+533.00	25+594.00	61.00	Dreapta
26+156.00	26+428.00	272.00	Dreapta
26+527.00	26+609.00	82.00	Dreapta
26+653.00	26+709.00	56.00	Dreapta
26+752.00	26+775.00	23.00	Dreapta
26+884.00	26+938.00	54.00	Dreapta
27+050.00	27+291.00	241.00	Dreapta
27+746.00	27+766.00	20.00	Dreapta
27+795.00	27+937.00	142.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00 / Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
Cluj-Napoca, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

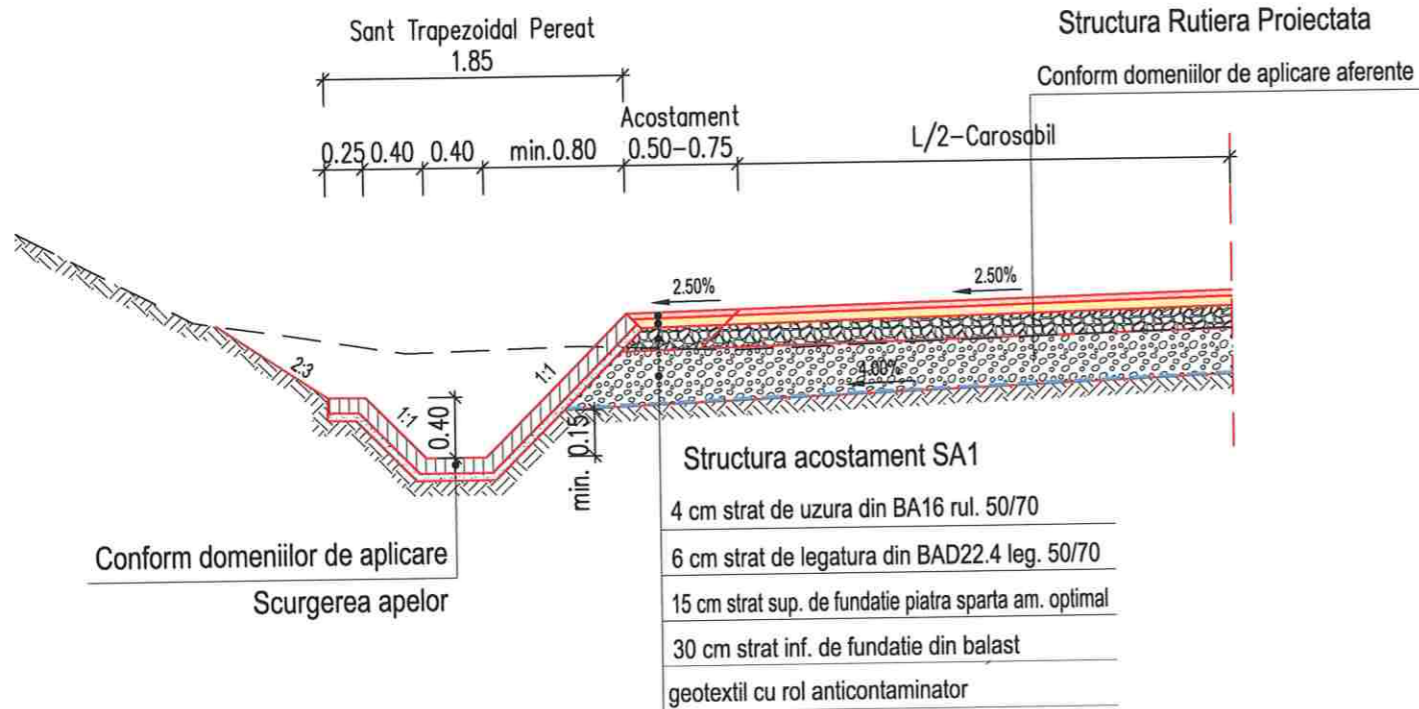
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Scurgerea apelor / Structuri acostamente

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	3	1

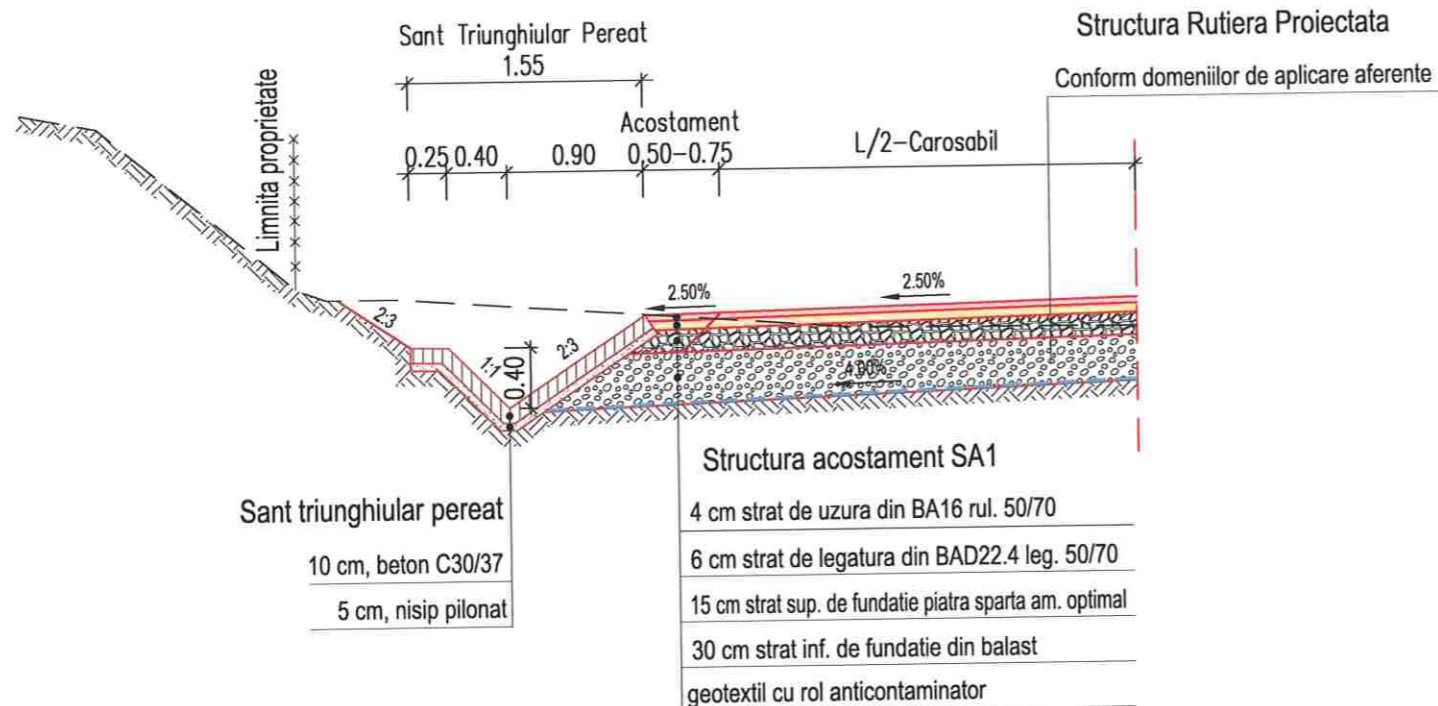
Profil Transversal Tip 7 - Scurgetea apelor / Structuri acostamente

Sant Trapezoidal Pereat 1:1, L=0.40m



Profil Transversal Tip 8 - Scurgetea apelor / Structuri acostamente

Sant Triunghiular Pereat 2:3, L=0.40m



Sant Trapezoidal Pereat 1:1, L=0.40m			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
DJ107N			
14+512.00	14+517.00	5.00	Stanga
21+311.00	21+321.00	10.00	Stanga
28+158.00	28+162.00	4.00	Stanga
14+391.00	14+397.00	6.00	Dreapta
14+689.00	14+694.00	5.00	Dreapta
20+875.00	20+921.00	46.00	Dreapta
27+291.00	27+297.00	6.00	Dreapta
28+125.00	28+215.00	90.00	Dreapta
28+316.00	28+349.00	33.00	Dreapta

Sant Triunghiular Pereat 2:3, L=0.40m			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
DJ107N			
14+000.00	14+056.00	56.00	Stanga
16+248.00	16+330.00	82.00	Stanga
16+387.00	16+683.00	296.00	Stanga
16+743.00	17+332.00	589.00	Stanga
19+061.00	19+465.00	404.00	Stanga
19+805.00	19+933.00	128.00	Stanga
20+737.00	20+770.00	33.00	Stanga
20+851.00	20+931.00	80.00	Stanga
20+977.00	21+143.00	166.00	Stanga
23+556.00	24+165.00	609.00	Stanga
24+239.00	24+330.00	91.00	Stanga
25+595.00	25+708.00	113.00	Stanga
25+880.00	26+005.00	125.00	Stanga
27+389.00	27+640.00	251.00	Stanga
28+108.00	28+158.00	50.00	Stanga
14+902.00	15+058.00	156.00	Dreapta
15+729.00	16+049.00	320.00	Dreapta
17+322.00	18+490.00	1168.00	Dreapta
18+514.00	19+021.00	507.00	Dreapta
20+287.00	20+468.00	181.00	Dreapta
21+799.00	21+938.00	139.00	Dreapta
21+972.00	22+025.00	53.00	Dreapta
22+085.00	22+426.00	341.00	Dreapta
22+444.00	22+455.00	11.00	Dreapta
23+154.00	23+631.00	477.00	Dreapta
24+261.00	24+722.00	461.00	Dreapta
24+790.00	24+906.00	116.00	Dreapta
24+992.00	25+533.00	541.00	Dreapta
25+594.00	25+616.00	22.00	Dreapta
26+428.00	26+527.00	99.00	Dreapta
26+609.00	26+653.00	44.00	Dreapta
26+709.00	26+752.00	43.00	Dreapta
26+775.00	26+884.00	109.00	Dreapta
26+938.00	27+050.00	112.00	Dreapta
27+640.00	27+746.00	106.00	Dreapta
27+766.00	27+795.00	29.00	Dreapta
28+349.00	28+408.00	59.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cje@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
K312/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

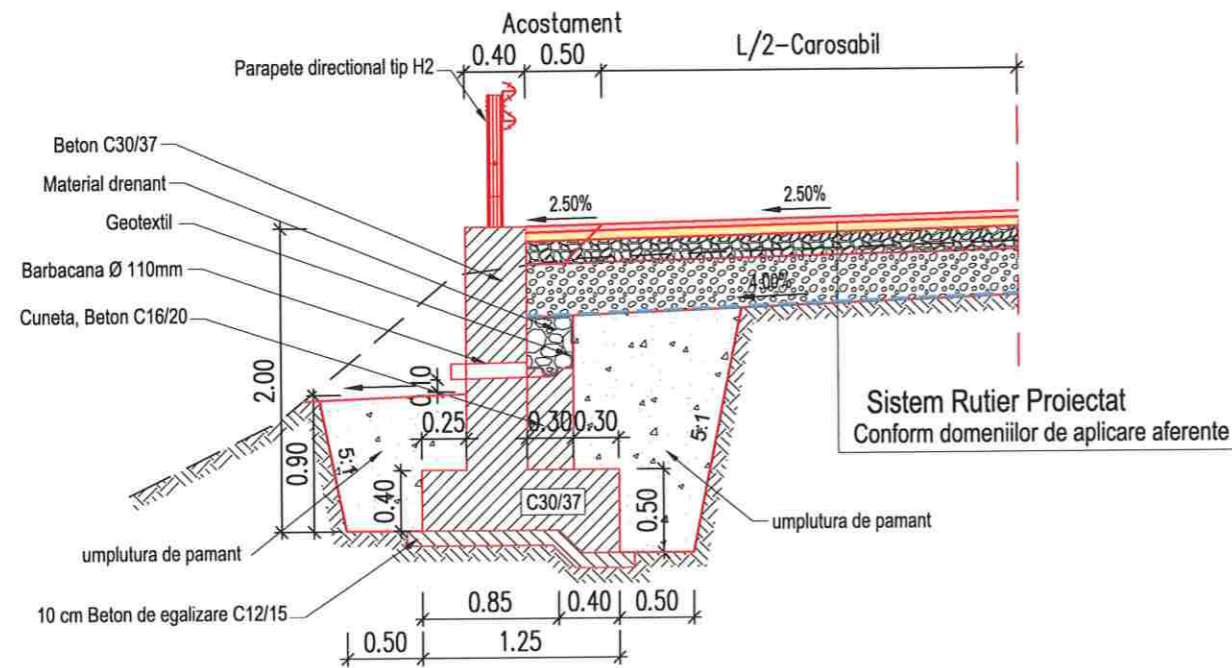
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Scurgerea apelor / Structuri acostamente

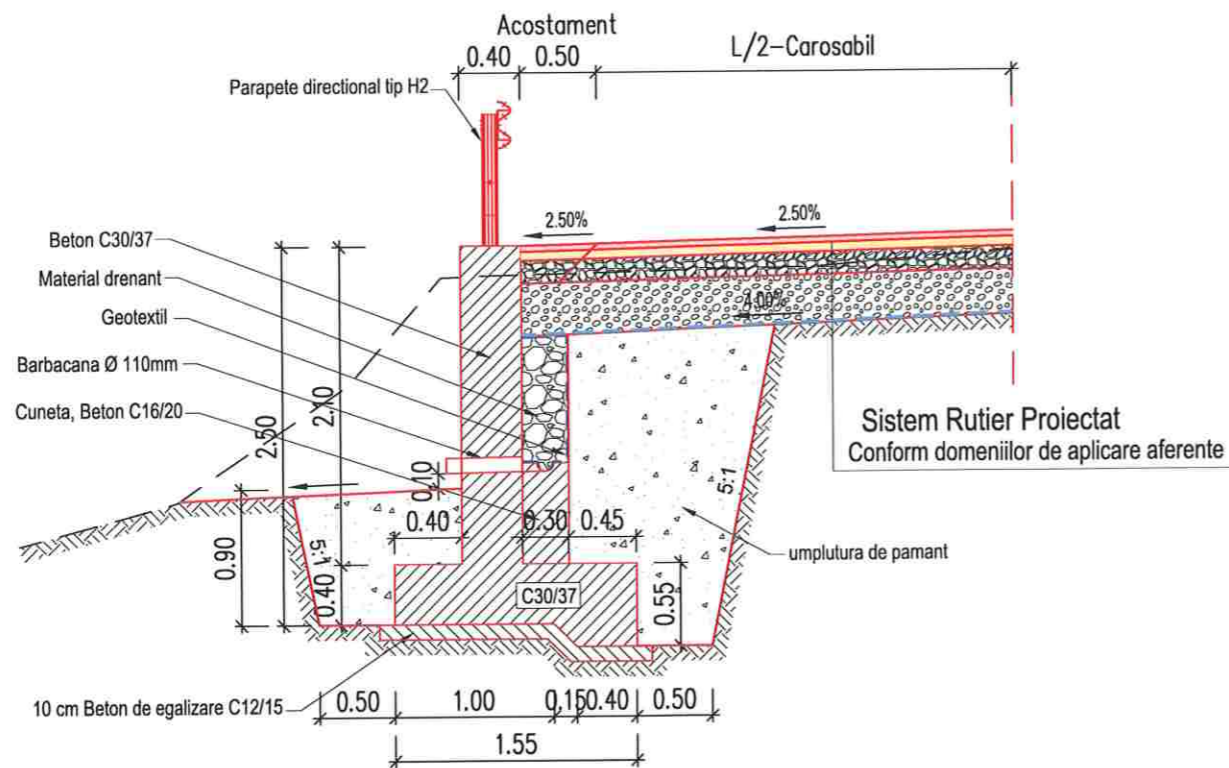
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	4	1

Profil Transversal Tip 9 - Consolidari
Fundatie adancita de parapet , H=2.00m



Profil Transversal Tip 10 - Consolidari
Fundatie adancita de parapet , H=2.50m



Fundatie adancita de parapet, H=2.00m				
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare [m]	Lungime zid [m]	Partea
DJ107N				
14+451.00	14+510.00	59.00	64.00	Stanga
14+807.00	14+850.00	43.00	43.00	Stanga
15+605.00	15+655.00	50.00	49.00	Stanga
15+825.00	15+856.00	31.00	30.00	Stanga
16+035.00	16+050.00	15.00	15.00	Stanga
17+945.00	17+995.00	50.00	50.00	Stanga
18+109.00	18+151.00	42.00	42.00	Stanga
18+790.00	18+849.00	59.00	60.00	Stanga
20+597.00	20+625.00	28.00	28.00	Stanga
20+650.00	20+697.00	47.00	47.00	Stanga
22+006.00	22+037.00	31.00	31.00	Stanga
22+091.00	22+173.00	82.00	78.00	Stanga
22+922.00	22+964.00	42.00	42.00	Stanga
25+128.00	25+167.00	39.00	41.00	Stanga
14+035.00	14+056.00	21.00	21.00	Dreapta
14+285.00	14+383.00	98.00	100.00	Dreapta
15+170.00	15+210.00	40.00	41.00	Dreapta
16+245.00	16+270.00	25.00	23.00	Dreapta
16+302.00	16+386.00	84.00	85.00	Dreapta
16+523.00	16+580.00	57.00	56.00	Dreapta
19+088.00	19+190.00	102.00	101.00	Dreapta
20+162.00	20+210.00	48.00	47.00	Dreapta
20+954.00	20+997.00	43.00	43.00	Dreapta
23+645.00	23+710.00	65.00	66.00	Dreapta
23+765.00	23+819.00	54.00	53.00	Dreapta
24+224.00	24+261.00	37.00	38.00	Dreapta
25+883.00	25+971.00	88.00	90.00	Dreapta
27+389.00	27+414.00	25.00	24.00	Dreapta

Fundatie adancita de parapet, H=2.50m				
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare [m]	Lungime zid [m]	Partea
DJ107N				
15+470.00	15+515.00	45.00	45.00	Stanga
17+670.00	17+710.00	40.00	40.00	Stanga
17+865.00	17+895.00	30.00	30.00	Stanga
22+250.00	22+432.00	182.00	183.00	Stanga
23+270.00	23+285.00	15.00	15.00	Stanga
24+514.00	24+538.00	24.00	23.00	Stanga
25+167.00	25+198.00	31.00	32.00	Stanga
25+404.00	25+432.00	28.00	28.00	Stanga
27+095.00	27+169.00	74.00	75.00	Stanga
28+182.00	28+198.00	16.00	15.00	Stanga
19+587.00	19+664.00	77.00	72.00	Dreapta
19+931.00	19+952.00	21.00	21.00	Dreapta
23+971.00	23+989.00	18.00	18.00	Dreapta
25+724.00	25+749.00	25.00	25.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobantilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN
S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

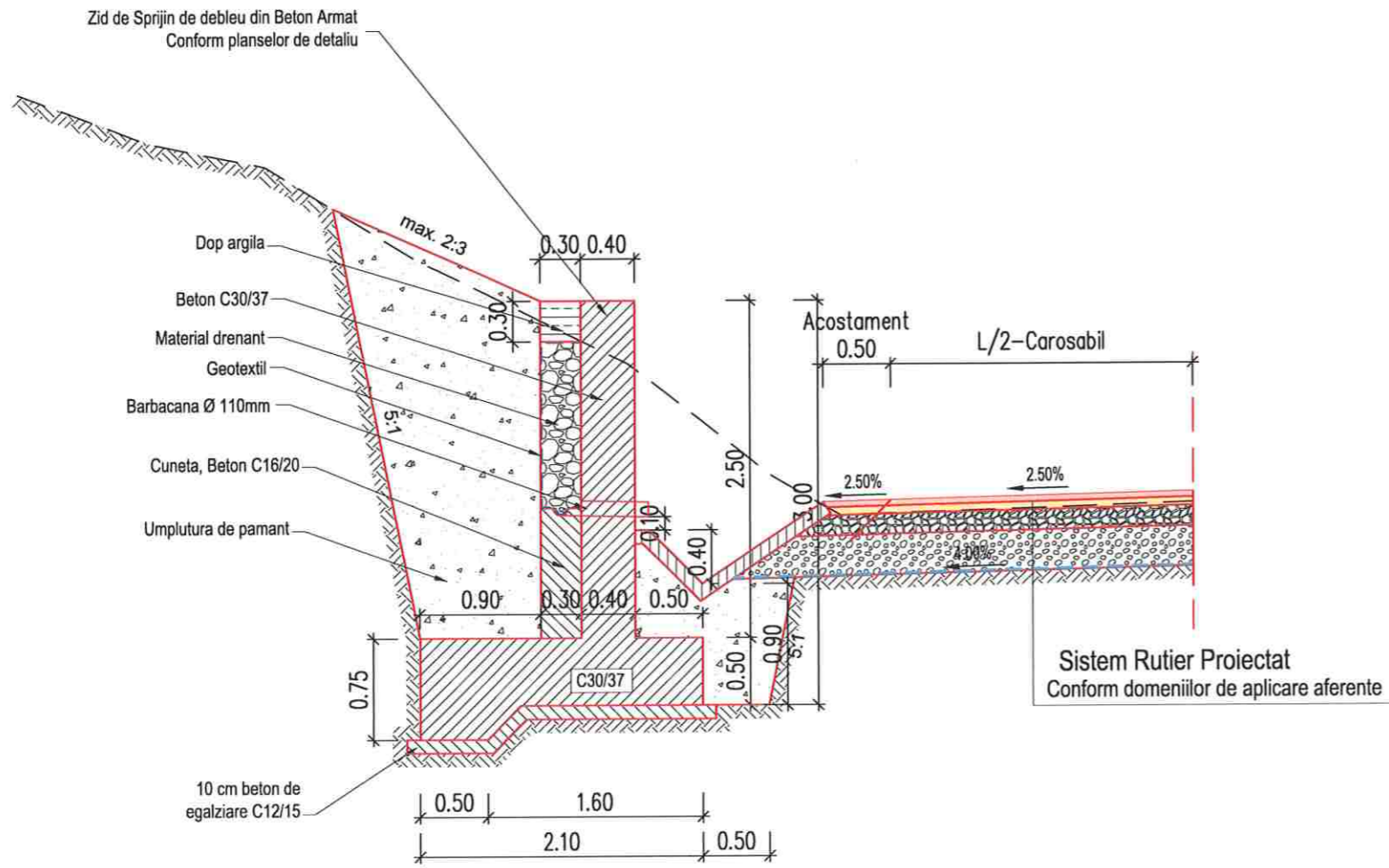
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	5	1

Profil Transversal Tip 11 - Consolidari
Zid de Sprijin de debleu din Beton Armat, H=3.00m



Zid de sprijin de debleu din Beton Armat, H=3.00m				
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare [m]	Lungime zid [m]	Partea
DJ107N				
18+905.00	18+935.00	30.00	30.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
[Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8] |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

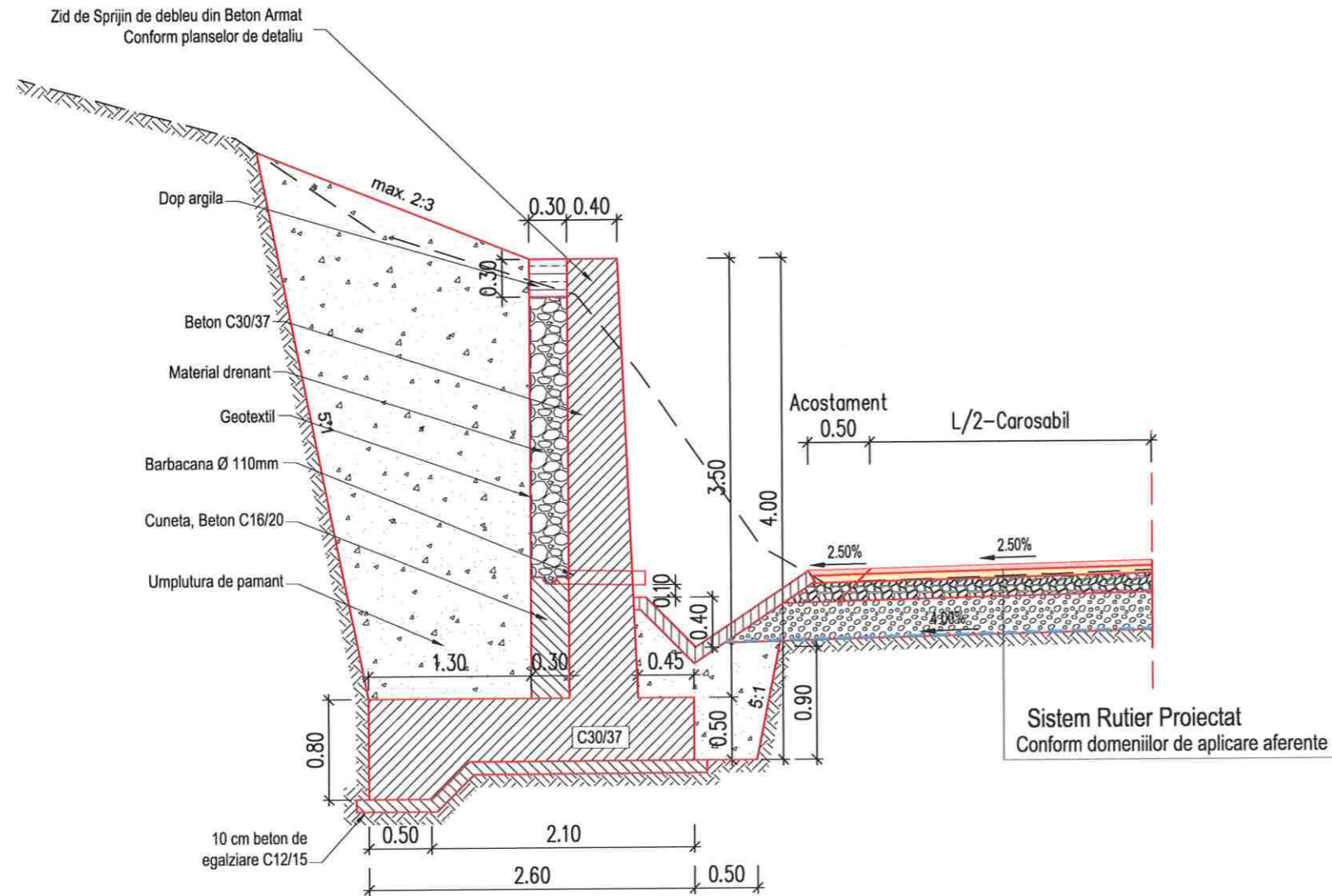
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	6	1

Profil Transversal Tip 12 - Consolidari
Zid de Sprijin de debleu din Beton Armat, H=4.00m



Zid de sprijin de debleu din Beton Armat, H=4.00m				
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare [m]	Lungime zid [m]	Partea
DJ107N				
17+605.00	17+695.00	90.00	90.00	Dreapta
18+205.00	18+270.00	65.00	62.00	Dreapta
18+670.00	18+735.00	65.00	63.00	Dreapta
18+965.00	19+011.00	46.00	45.00	Dreapta
22+309.00	22+426.00	117.00	115.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

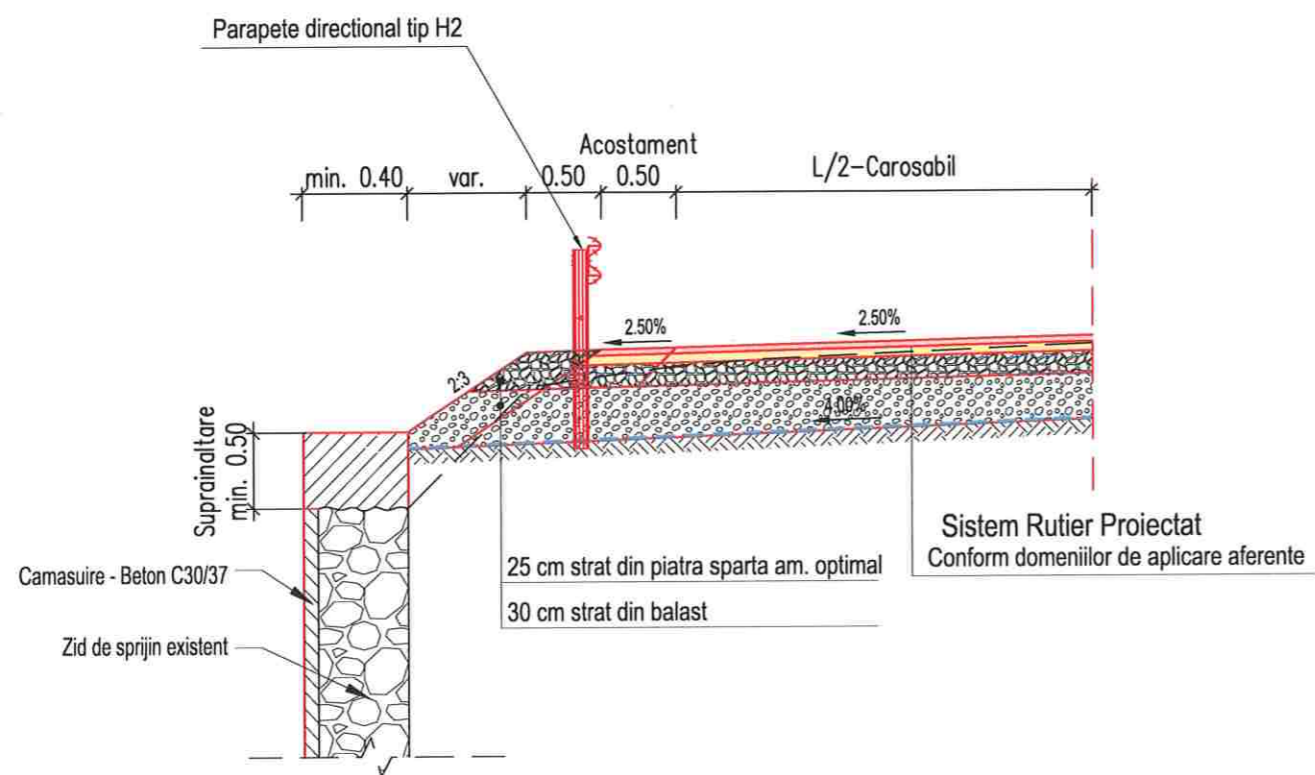
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	PTT	7	1

Profil Transversal Tip 13 - Consolidari
Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare



Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare				
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare [ml]	Lungime zid [ml]	Partea
DJ107N				
21+907.00	21+923.00	16.00	16.00	Stanga
22+037.00	22+069.00	32.00	38.00	Stanga
23+335.00	23+380.00	45.00	45.00	Stanga
25+248.00	25+284.00	36.00	36.00	Stanga
25+292.00	25+322.00	30.00	28.00	Stanga
27+169.00	27+200.00	31.00	32.00	Stanga
28+198.00	28+234.00	36.00	34.00	Stanga
28+333.00	28+371.00	38.00	35.00	Stanga
19+524.00	19+587.00	63.00	63.00	Dreapta
19+793.00	19+931.00	138.00	130.00	Dreapta
19+952.00	19+988.00	36.00	35.00	Dreapta
23+958.00	23+971.00	13.00	13.00	Dreapta
23+989.00	24+017.00	28.00	29.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

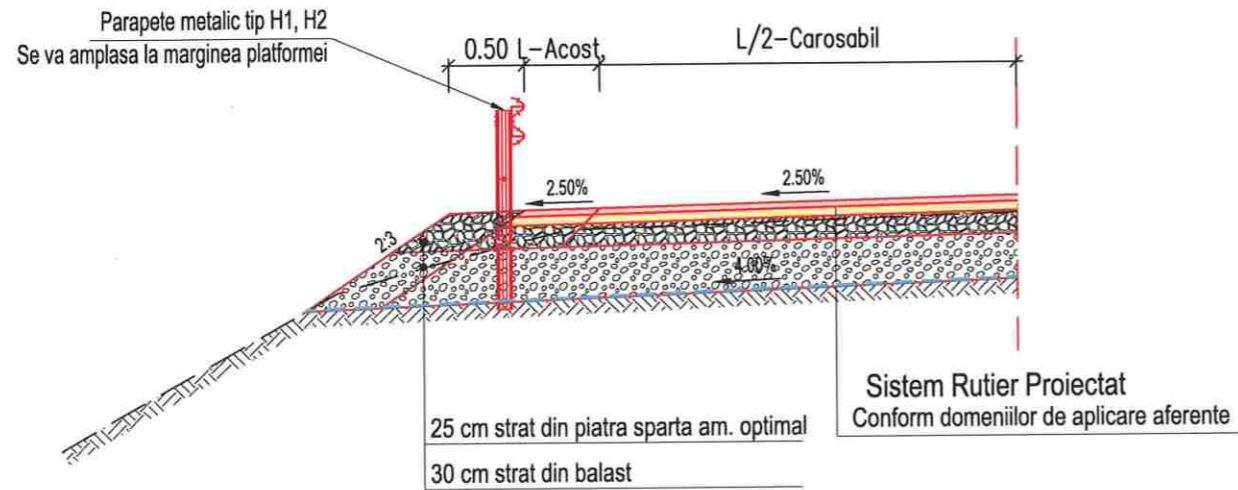
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	O1	DAL	O1	PTT	8	1

Profil Transversal Tip 14 - Parapete
Parapete, H1, H2



Parapet Tip H1			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
17+360.00	17+510.00	150.00	Stanga
14+570.00	14+693.00	123.00	Dreapta

Parapet Tip H2			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[m]	Partea
14+430.00	14+510.00	80.00	Stanga
14+710.00	14+990.00	280.00	Stanga
15+410.00	15+860.00	450.00	Stanga
16+035.00	16+049.00	14.00	Stanga
16+130.00	16+176.00	46.00	Stanga
17+510.00	18+430.00	920.00	Stanga
18+565.00	19+020.00	455.00	Stanga
20+320.00	20+735.00	415.00	Stanga
21+330.00	21+405.00	75.00	Stanga
21+803.00	22+710.00	907.00	Stanga
22+922.00	23+485.00	563.00	Stanga
24+335.00	24+358.00	23.00	Stanga
24+370.00	24+425.00	55.00	Stanga
24+514.00	24+538.00	24.00	Stanga
24+690.00	25+432.00	742.00	Stanga
25+502.00	25+522.00	20.00	Stanga
26+390.00	26+410.00	20.00	Stanga
26+736.00	27+223.00	487.00	Stanga
27+672.00	27+710.00	38.00	Stanga
28+176.00	28+289.00	113.00	Stanga
28+333.00	28+408.00	75.00	Stanga
14+028.00	14+056.00	28.00	Dreapta
14+275.00	14+389.00	114.00	Dreapta
15+080.00	15+352.00	272.00	Dreapta
16+224.00	16+386.00	162.00	Dreapta
16+450.00	17+025.00	575.00	Dreapta
19+033.00	19+995.00	962.00	Dreapta
20+050.00	20+235.00	185.00	Dreapta
20+921.00	21+190.00	269.00	Dreapta
23+640.00	24+261.00	621.00	Dreapta
25+616.00	26+130.00	514.00	Dreapta
27+307.00	27+530.00	223.00	Dreapta
27+595.00	27+643.00	48.00	Dreapta



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00 | Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J112/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

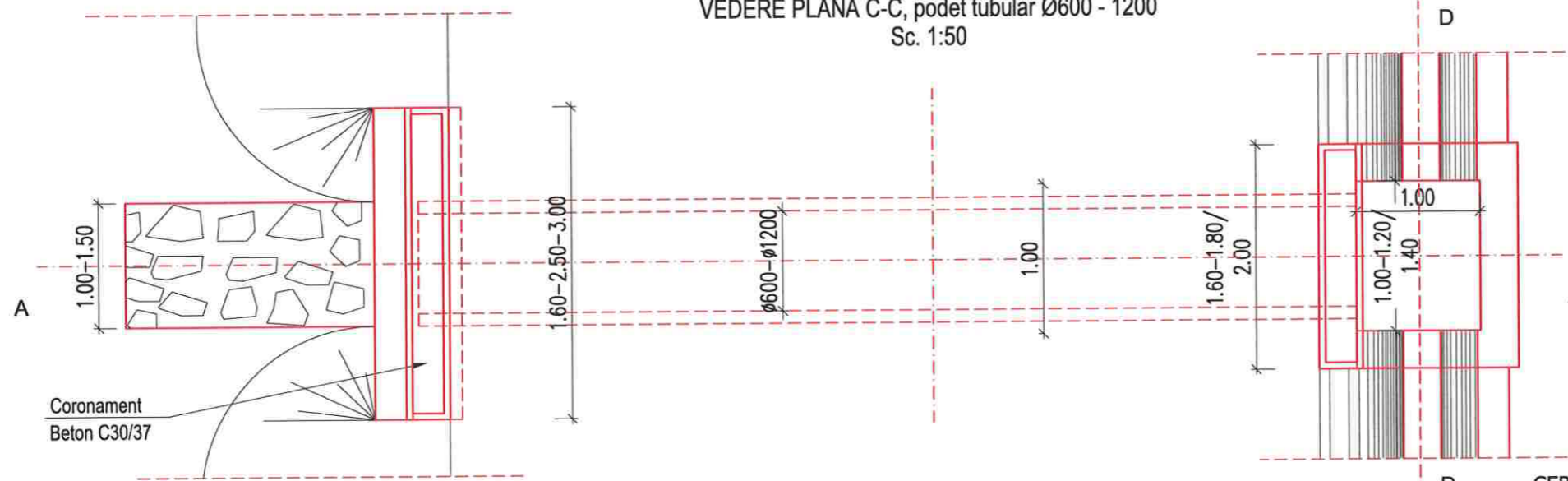
Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Parapeti

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	PTT	9	1

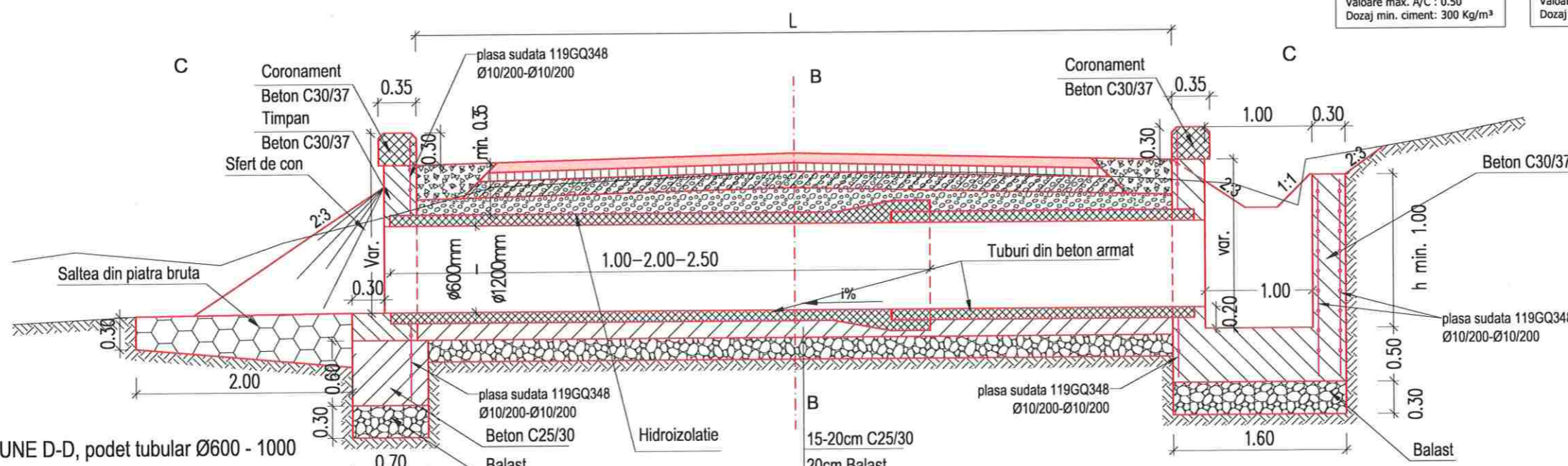
Detaliu podet tubular Ø600-1200

VEDERE PLANA C-C, podet tubular Ø600 - 1200
Sc. 1:50

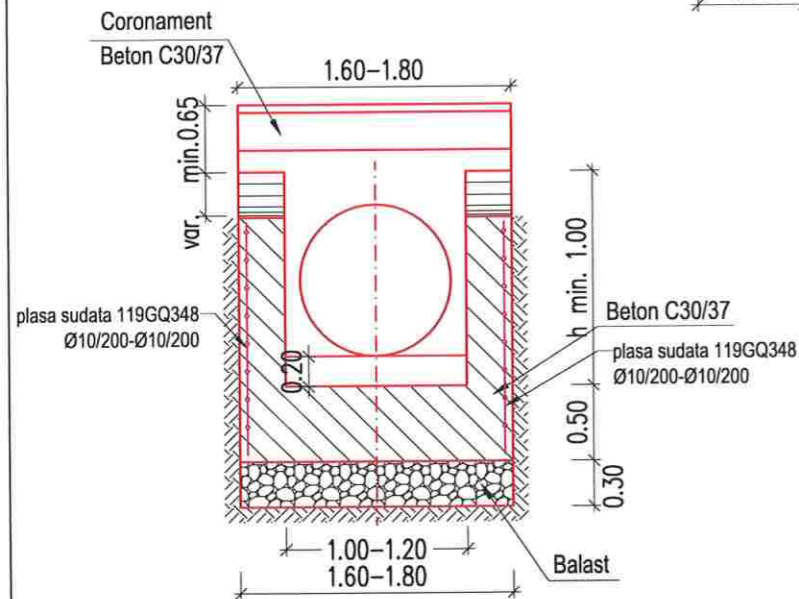


SECTIUNE LONGITUDINALA A-A, podet tubular Ø600 - 1200
Sc. 1:50

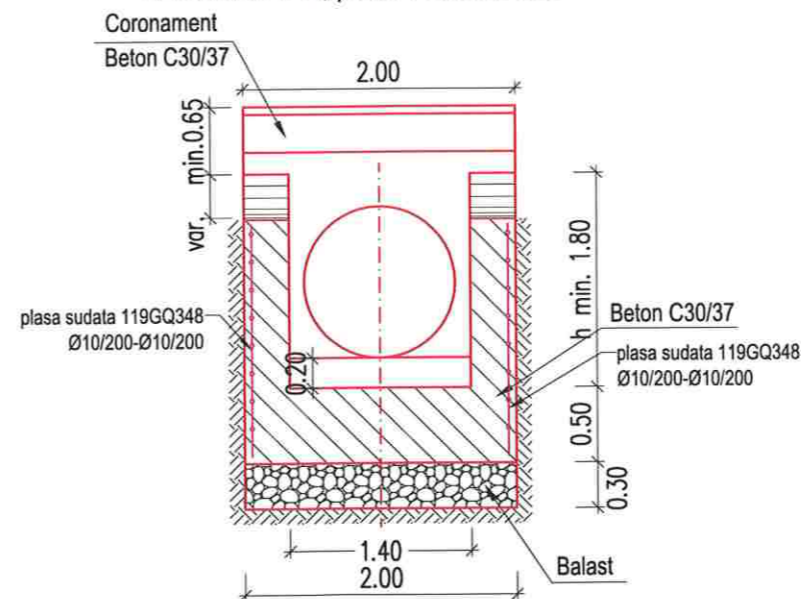
Sistem Rutier Proiectat



SECTIUNE D-D, podet tubular Ø600 - 1000



SECTIUNE D-D, podet tubular Ø1200



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³



Harta cheie
Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Călea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I. J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Detalii podete tubulare,
transversale Ø600-Ø1200

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	1	1

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.

Sectiune transversala podet tubular Ø600-Ø1200



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Rotaria - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

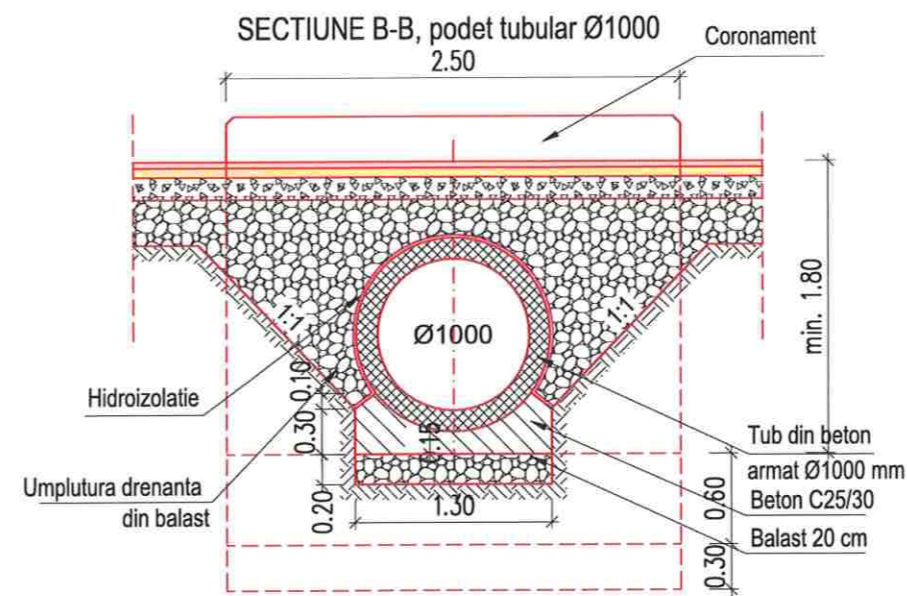
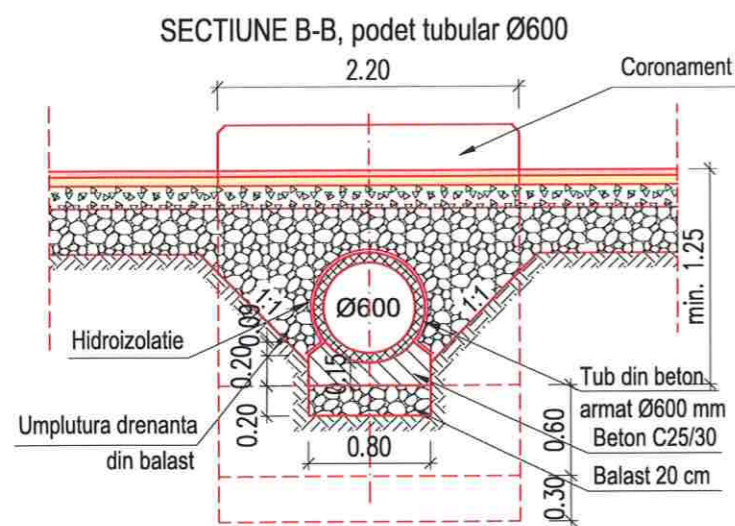
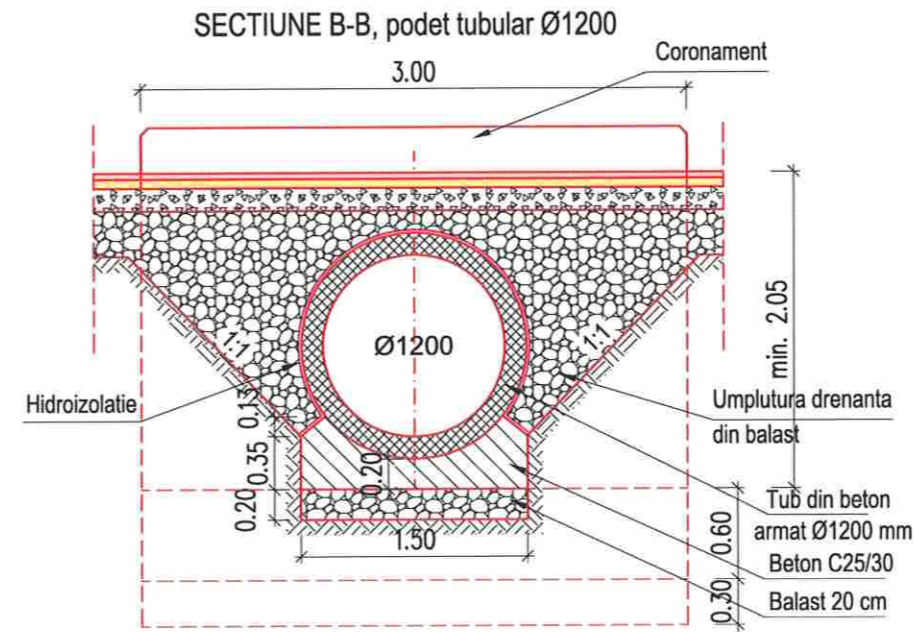
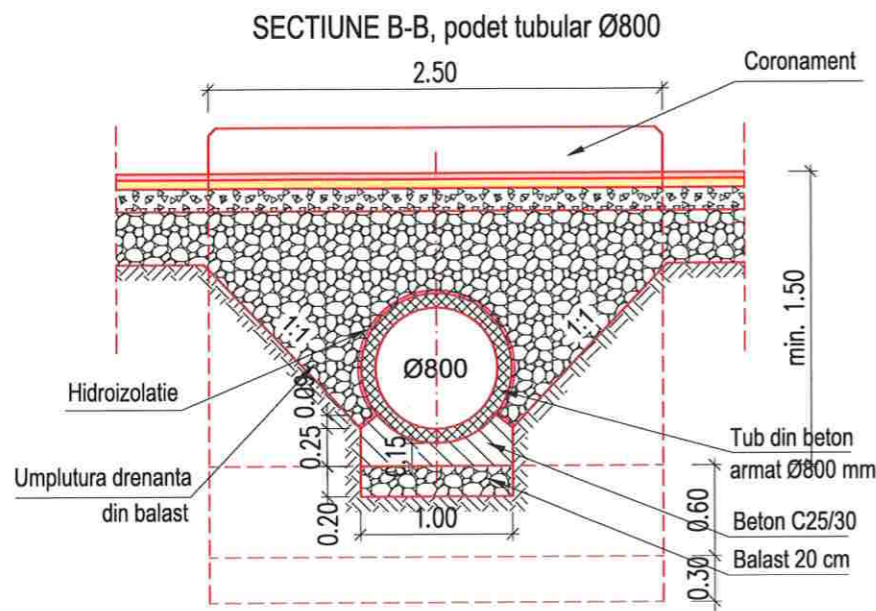
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Detalii podete tubulare,
transversale Ø600-Ø1200

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	2	1



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.



Harta cheie

Scara : 1:100/1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64 00 00/ Fax +40 372 64 00 70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / ccluj@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Podet din cadre prefabricate
tip P2, cu L=2.00m

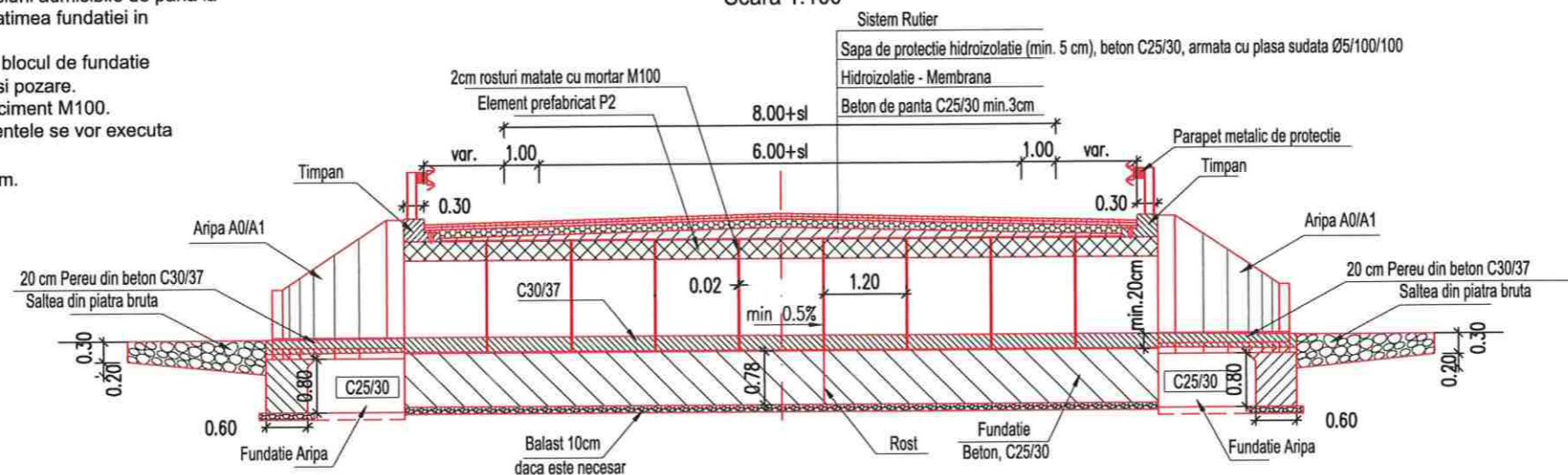
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	3	1

PODET NOU TIP DIN CADRE PREFABRICATE TIP P2 CU L=2.00m

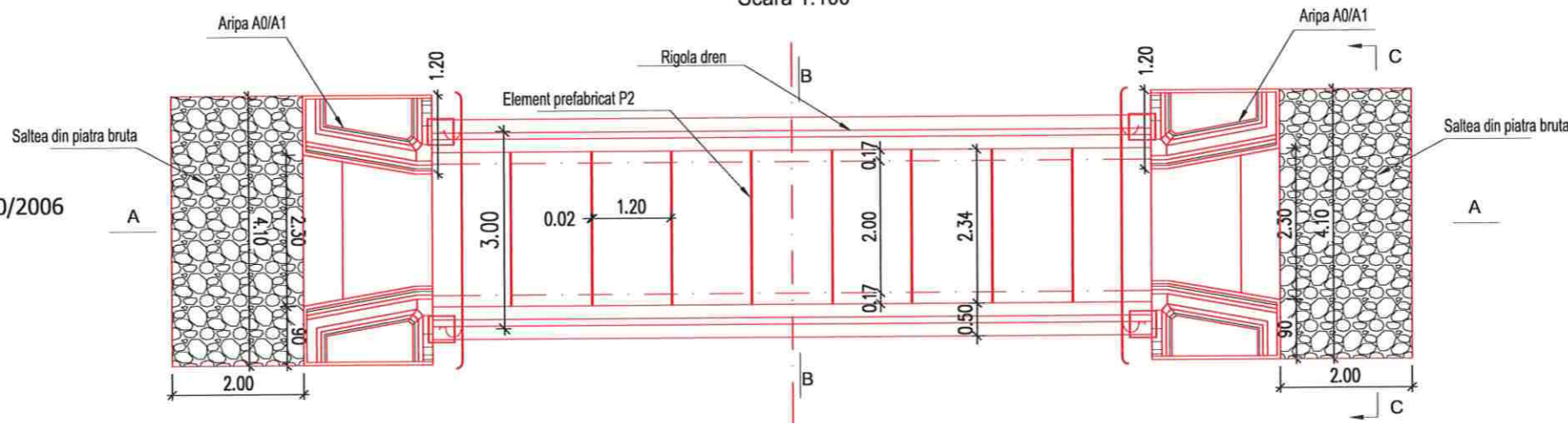
SECTIUNE LONGITUDINALA A-A

Scara 1:100



VEDERE IN PLAN

Scara 1:100



NOTA:

Dimensiunile blocului de fundatie sunt date pentru presiuni admisibile de pana la 2.5kg/cm². Pentru terenuri mai slabe se vor recalcula latimea fundatiei in functie de natura terenului.

Elementele prefabricate tip P2 se vor aseza joantiv pe blocul de fundatie pe un strat de mortar de ciment M100 pentru nivelare si pozare.

Rosturile dintre prefabricate se vor mata cu mortar de ciment M100.

Pe toate suprafetele in contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolatii.

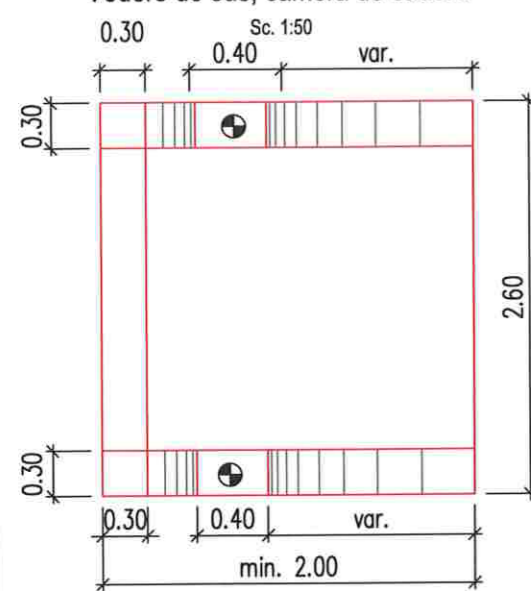
Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.

CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

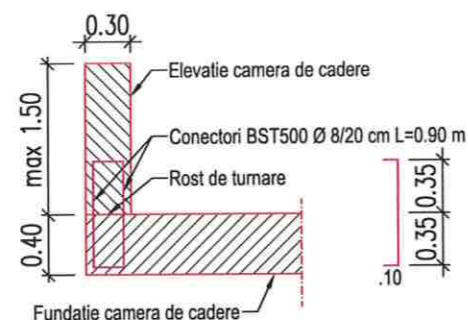
Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Vedere de sus, camera de cadere



Detaliu pozitionare conectori, camera de cadere

Sc. 1:50





Harta cheie

Scara : 1:20

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.L.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

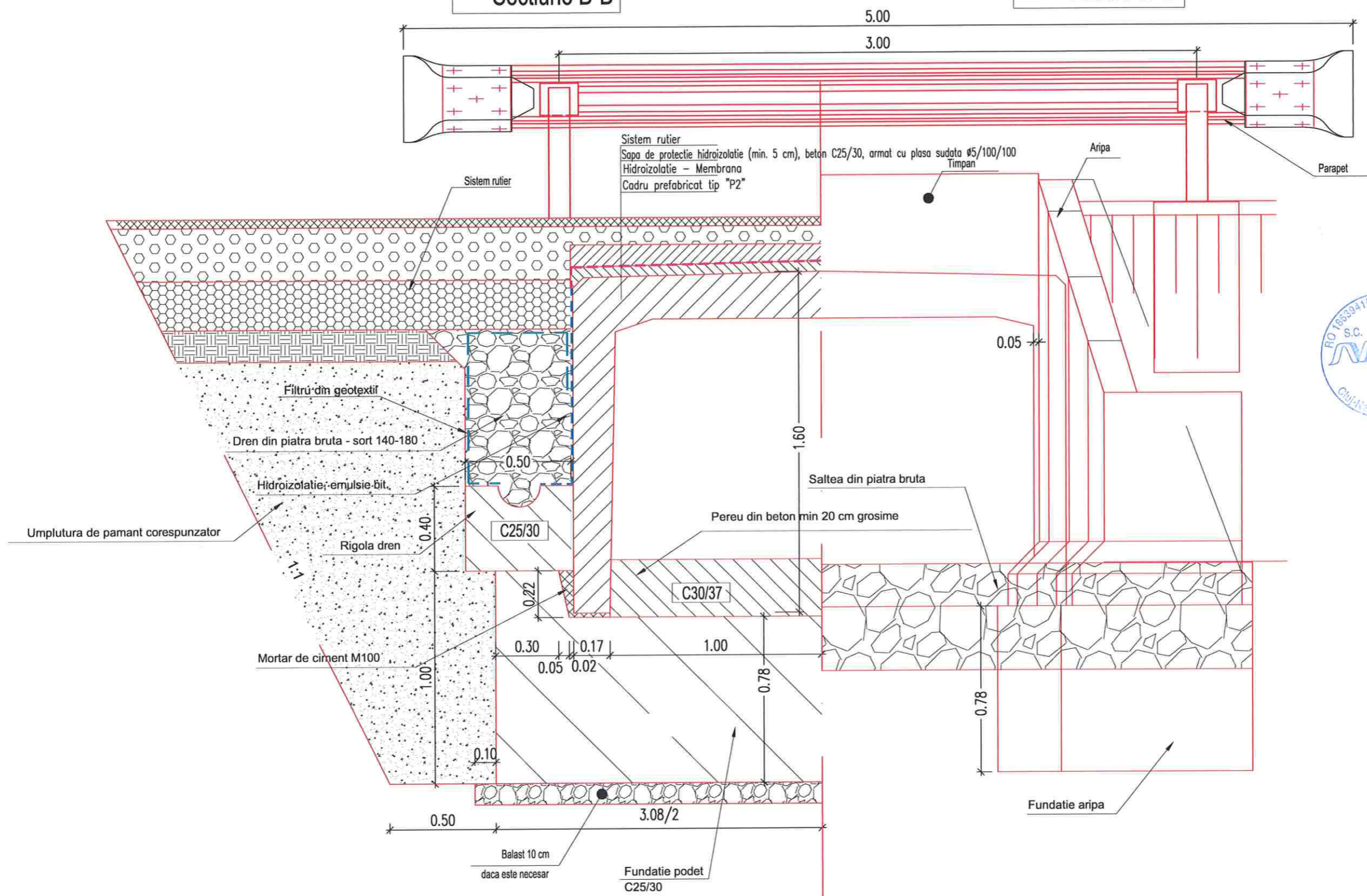
Sectiune transversala podet tip P2

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	4	1

Sectiune B-B

Vedere C-C



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Detaliu refacere timpan / coronament si camera de cadere, podete existente

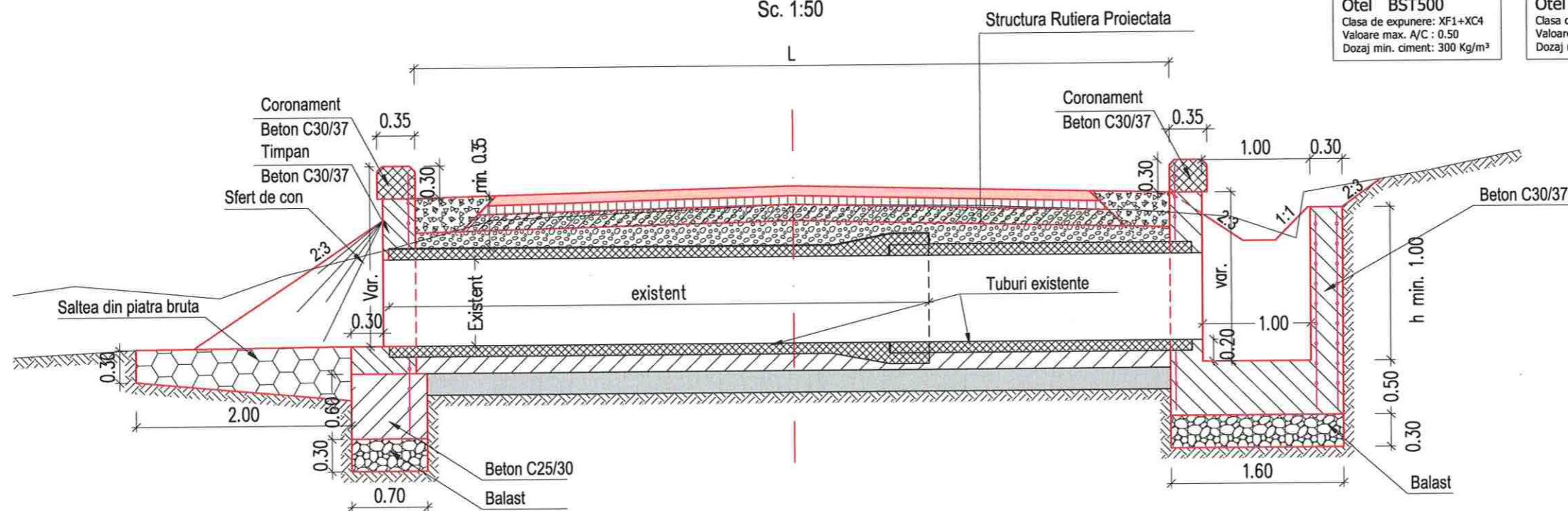
SECTIUNE LONGITUDINALA , podet tubular Existent

Sc. 1:50

CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³



Harta cheie

Scara : 1:50/20

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjq@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
| J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

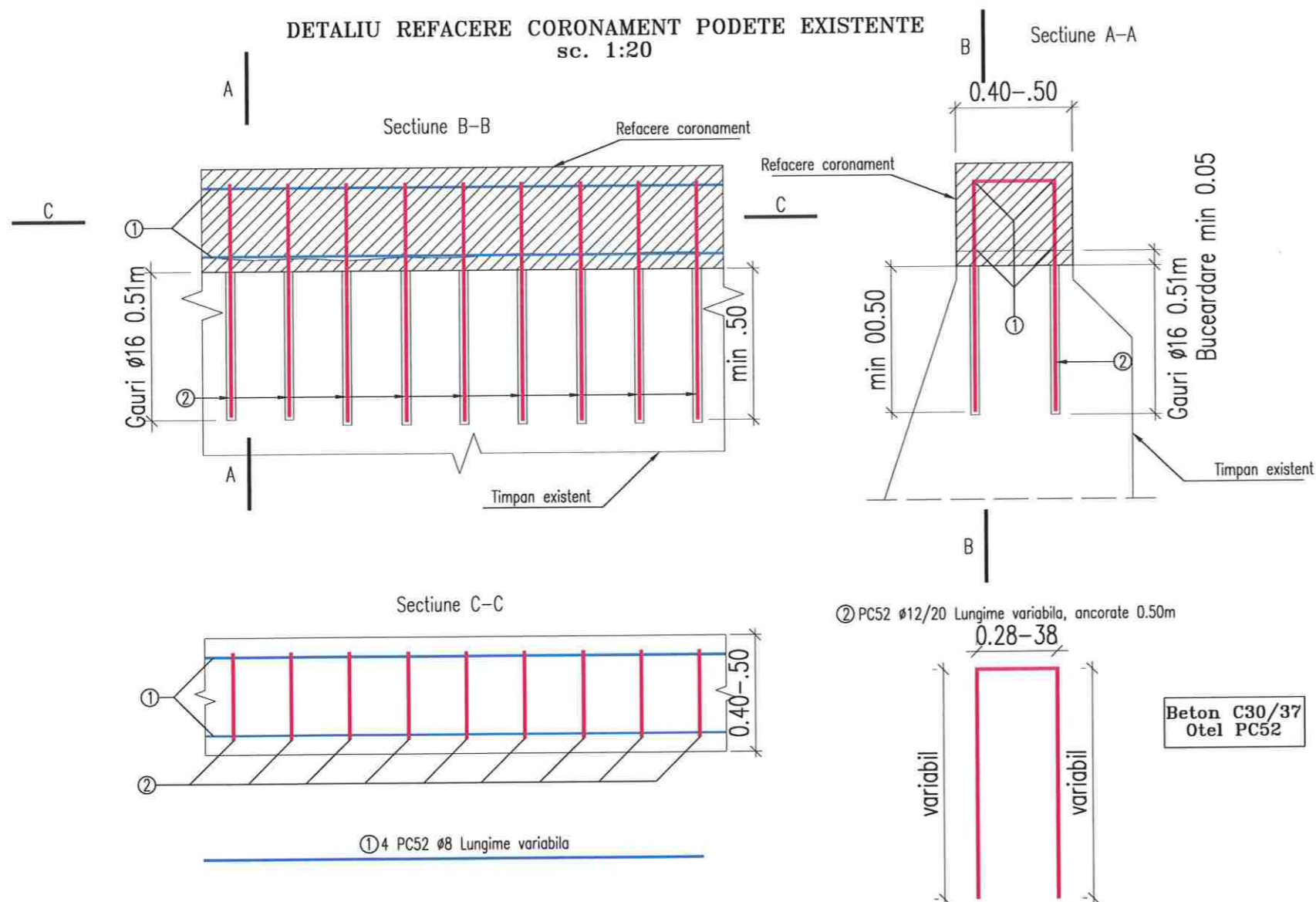
Detaliu refacere timpan / coronament si
camera de cadere, podete existente

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	5	1

DETALIU REFACERE CORONAMENT PODETE EXISTENTE

sc. 1:20



NOTE:

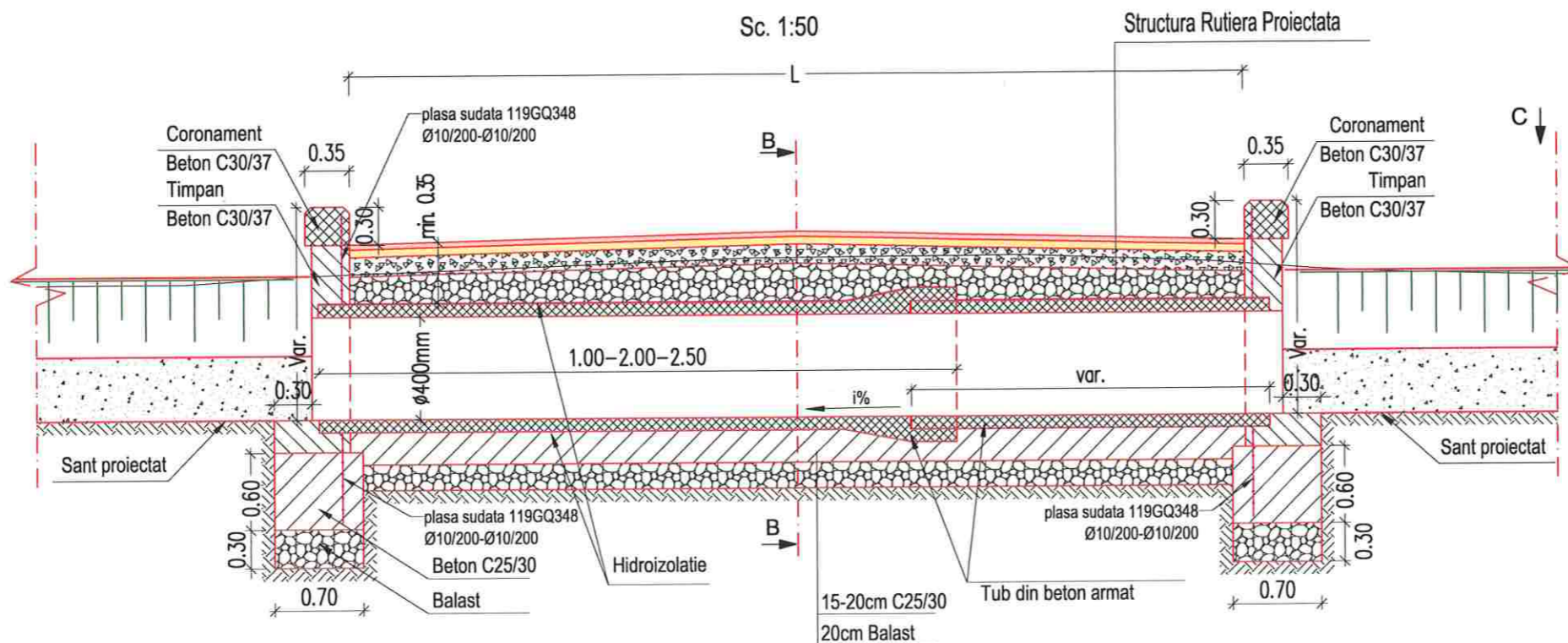
- Intreaga suprafata afectata va fi buceardata pe minim 5cm, suprafetele rezultate fiind cat mai plane.
- Gaurile de ancorare vor fi de 51cm si Ø16mm.
- Lungimea de ancorare va fi de minim 50cm exceptie cazul in care inaltimea coronamentului ramas nu permite.
- Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.
- Gaurile se vor umple cu rasina epoxidica.
- Inaintea umplerii gaurilor acestea si suprafetele vor fi suflate cu aer comprimat.

Beton C30/37
Otel PC52

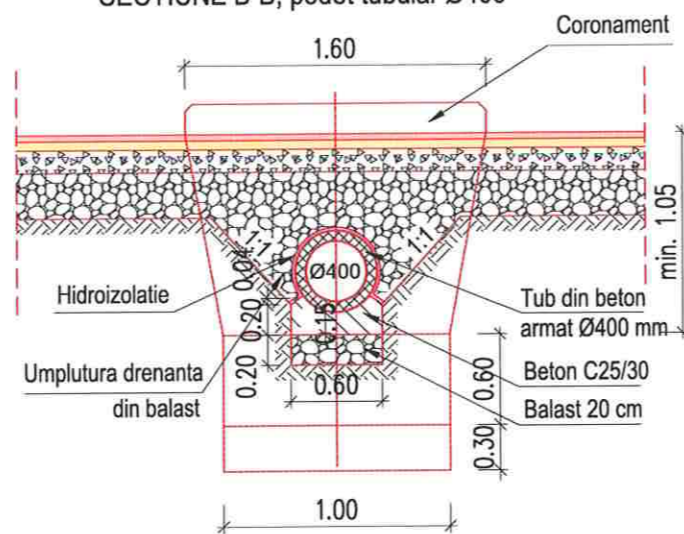
Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.

Detaliu podet tubular tip drumuri laterale, Ø 400

SECTIUNE LONGITUDINALA A-A



SECTIUNE B-B, podet tubular Ø400



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C25/30
Otel BST500
Clasa de expunere: XF1+XC4
Valoare max. A/C : 0.50
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.L.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

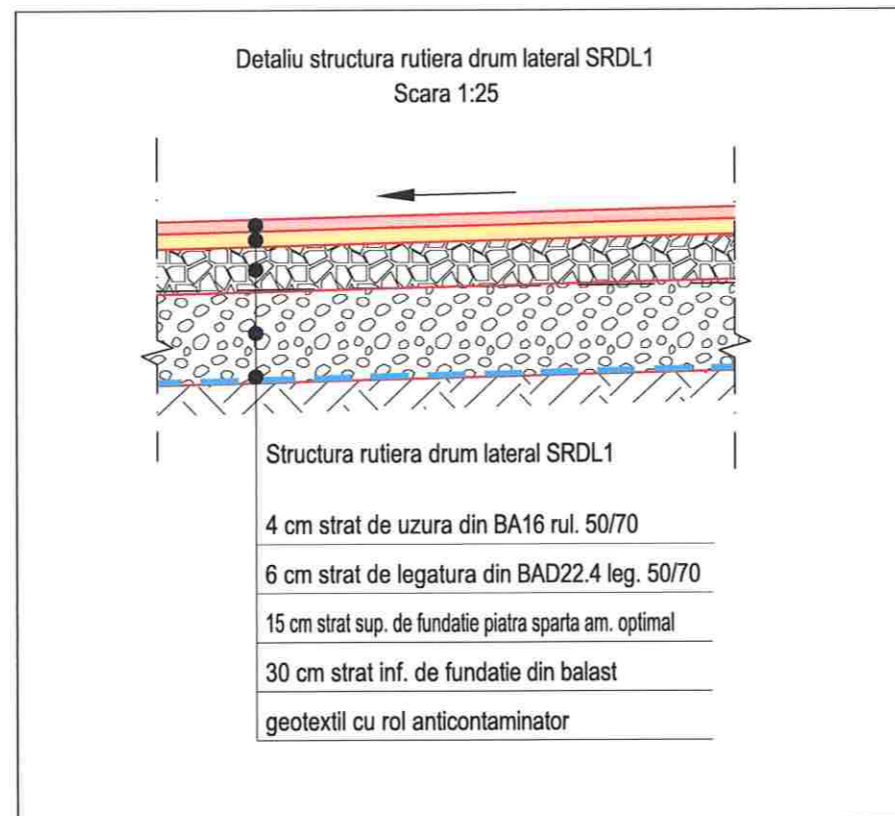
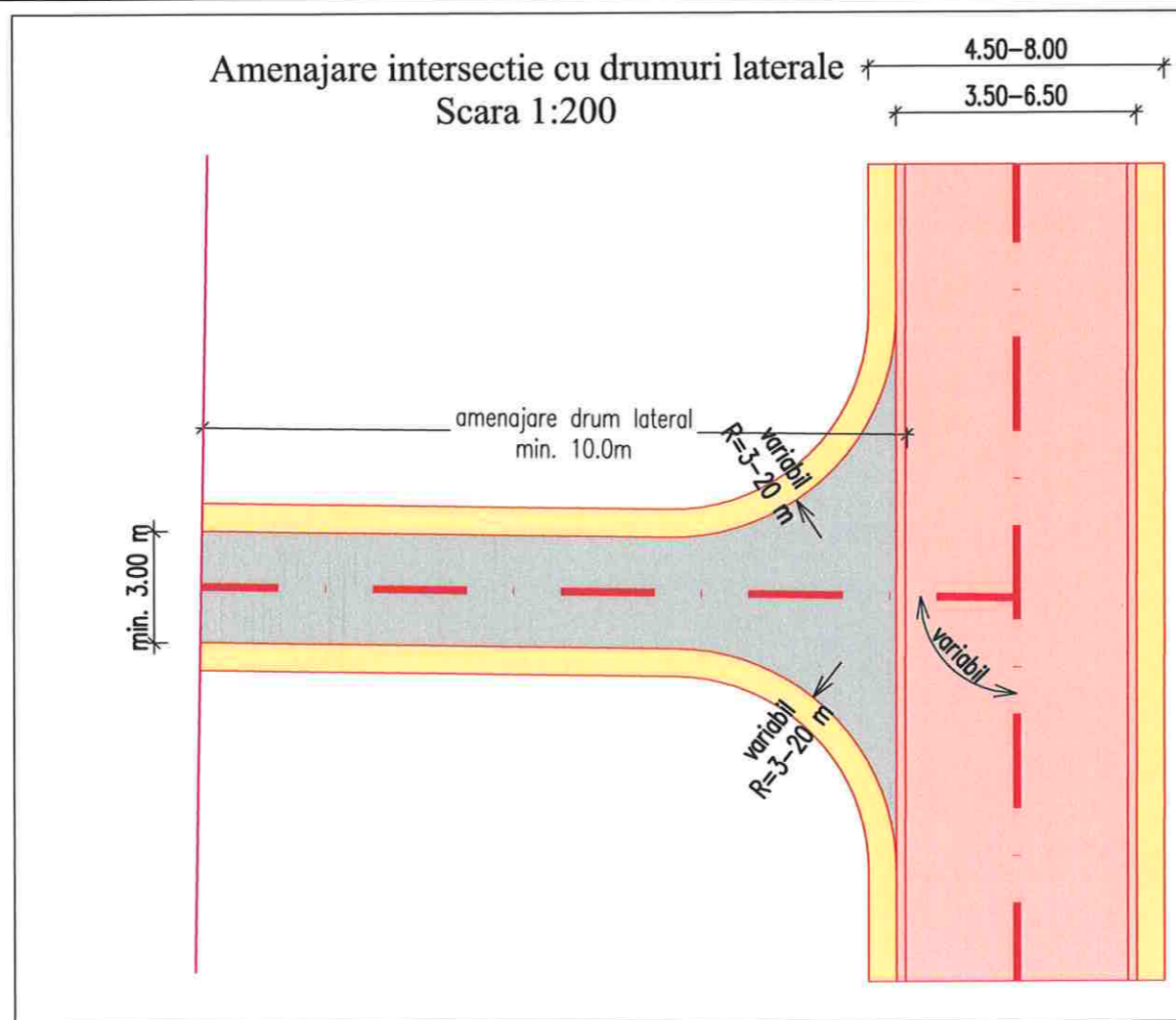
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Detaliu podet tubular tip,
drumuri laterale, Ø 400

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	6	1



Harta cheie

Scara : 1:25/1:200

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cjp@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea și reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea Bobar</i>	Desenat	<i>Mircea Bobar</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Dan Sima</i>	Sef Proiect	<i>Dan Sima</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

LOT 01

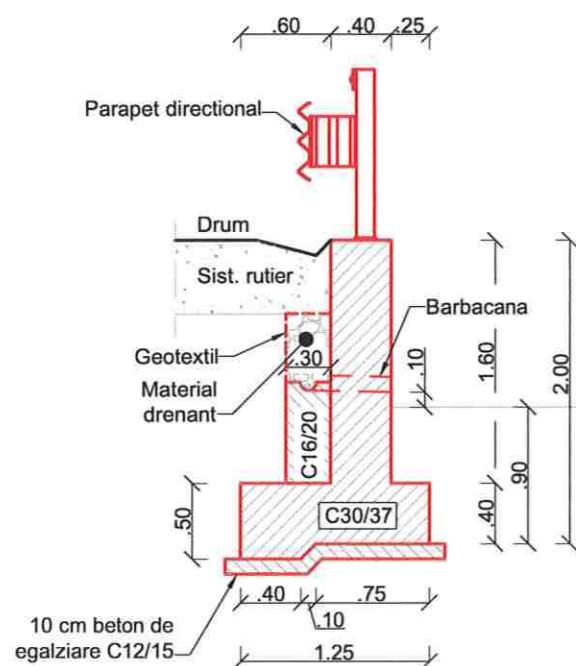
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

**Amenajare intersectii
drumuri laterale**

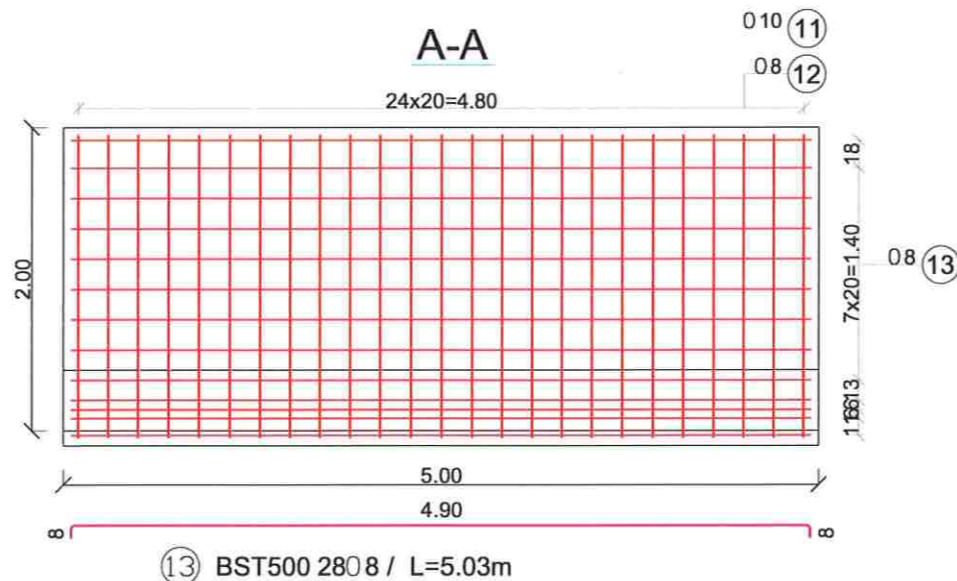
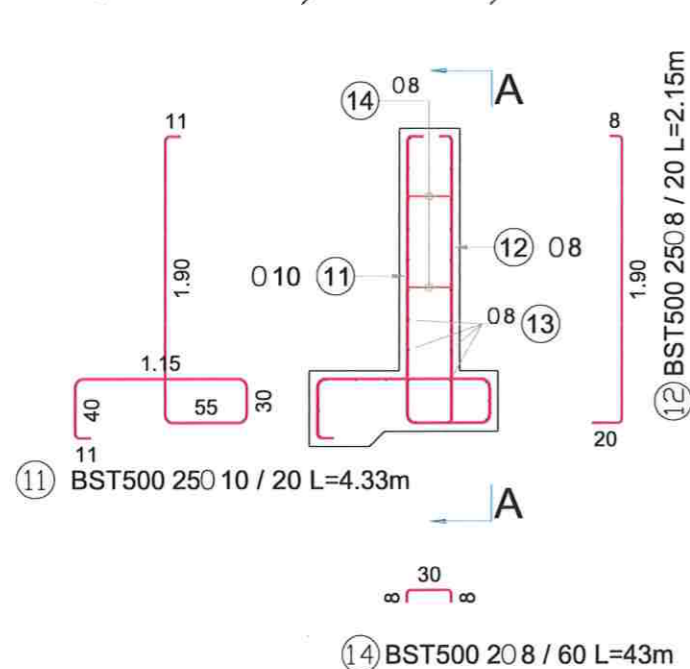
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	DET	7	1

Fundatie adancita de parapet, H=2.0m



EXTRAS DE ARMARE						
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)	
					0 8	0 10
⑪	10	25	4.33	BST500		108.25
⑫	8	25	2.15	BST500	53.68	
⑬	8	28	5.03	BST500	140.87	
⑭	8	18	0.43	BST500	7.76	
Lungime pe diametre (m)					202.30	108.25
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40	0.62
Masa pe diametre (kg)					79.91	66.79
Masa pe tip de otel (kg)					146.70	
Total (kg)					146.70	



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C16/20
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1
Valoare max. A/C : 0.65
Dozaj min. ciment: 260 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

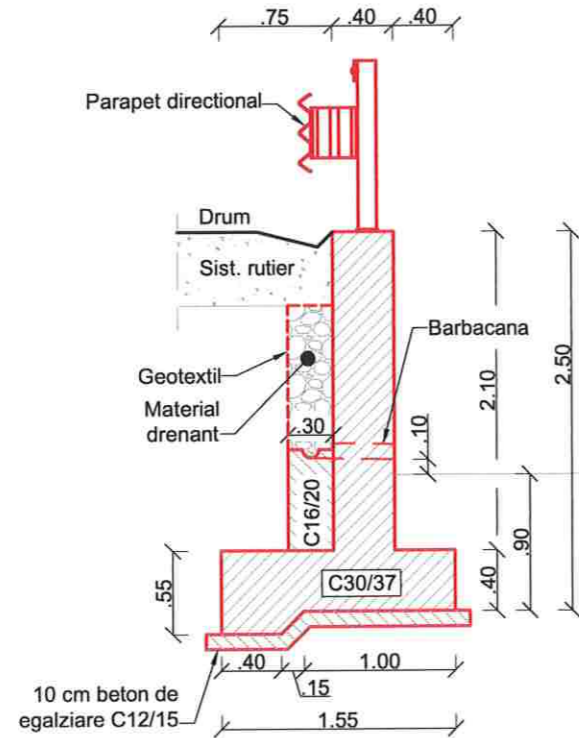
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Fundatie adancita de parapet, H=2.0m

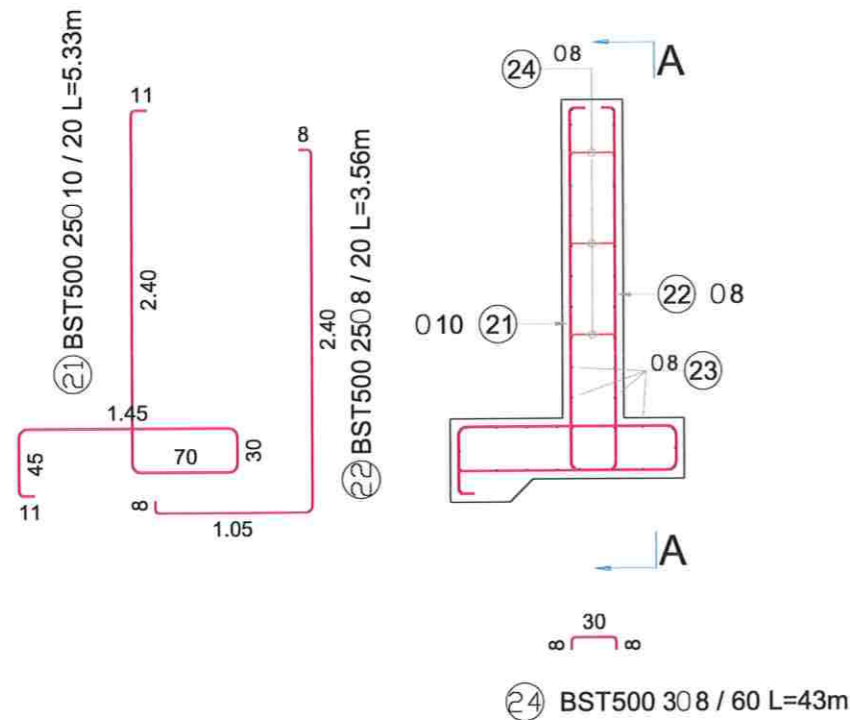
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	DET	8	1

Fundatie adancita de parapet, H=2.5m



EXTRAS DE ARMARE						
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)	
					0 8	0 10
Ⓣ1	10	25	5.33	BST500		133.25
Ⓣ2	8	25	3.56	BST500	88.88	
Ⓣ3	8	41	5.03	BST500	206.27	
Ⓣ4	8	27	0.43	BST500	11.64	
Lungime pe diametre (m)					306.78	133.25
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40	0.62
Masa pe diametre (kg)					121.18	82.22
Masa pe tip de otel (kg)					203.39	
Total (kg)					203.39	



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C16/20
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1
Valoare max. A/C : 0.65
Dozaj min. ciment: 260 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.



Harta cheie
Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64.00.00/ Fax: +40 372 64.00.70
E-mail: info@public@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
E-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR	Desenat ing. Mircea BOBAR
Verificat ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

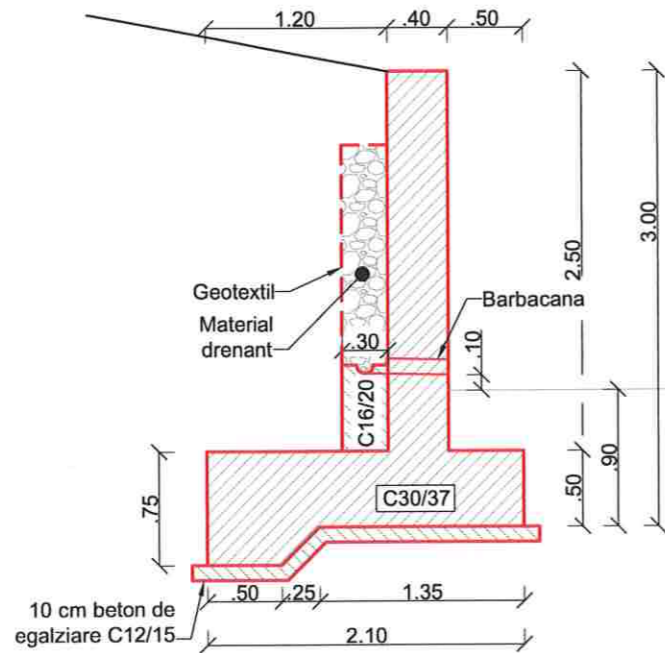
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Fundatie adancita de parapet, H=2.5m

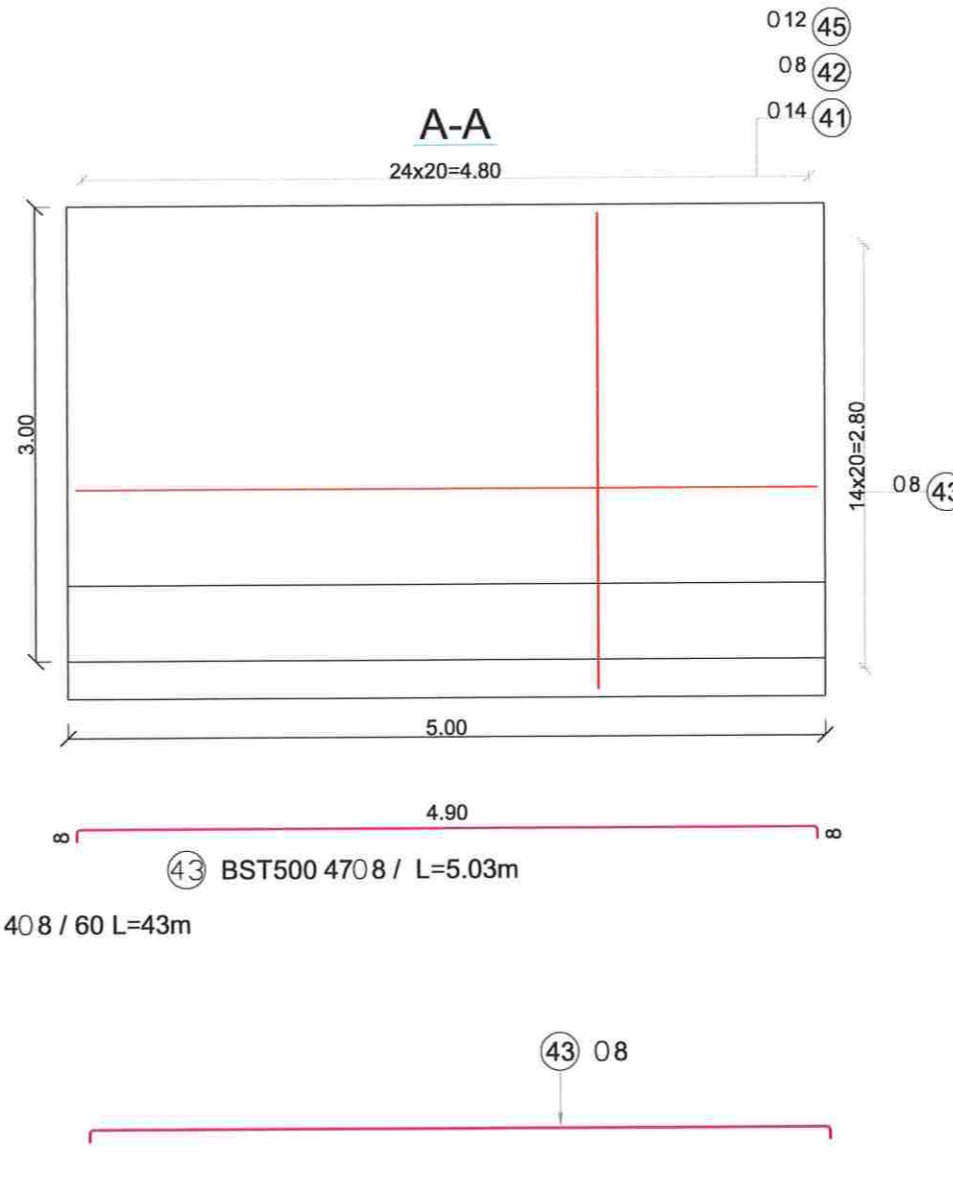
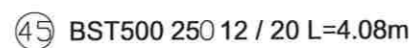
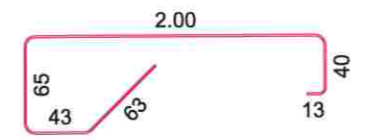
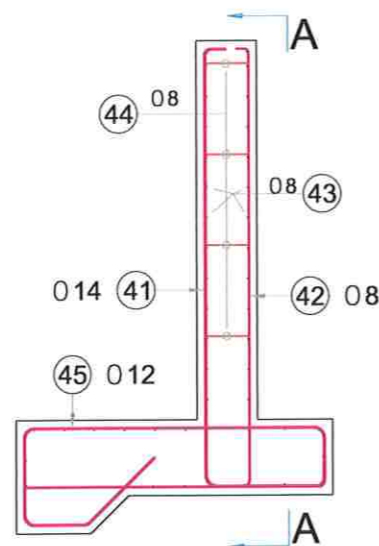
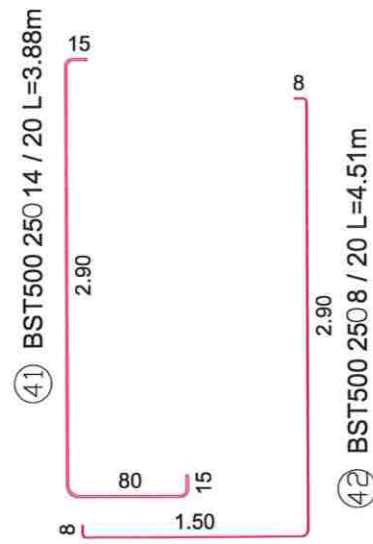
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	9	1

Zid de sprijin de Debleu H=3.00m



EXTRAS DE ARMARE							
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)		
					BST500		
					0 8	0 12	0 14
41	14	25	3.88	BST500			97.08
42	8	25	4.50	BST500	112.63		
43	8	47	5.03	BST500	236.41		
44	8	36	0.43	BST500	15.52		
45	12	25	4.08	BST500		101.95	
Lungime pe diametre (m)					364.55	101.95	97.08
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40	0.89	1.21
Masa pe diametre (kg)					144.00	90.53	117.46
Masa pe tip de otel (kg)					351.99		
Total (kg)					351.99		



CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C16/20
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1
Valoare max. A/C : 0.65
Dozaj min. ciment: 260 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³

Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612



D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

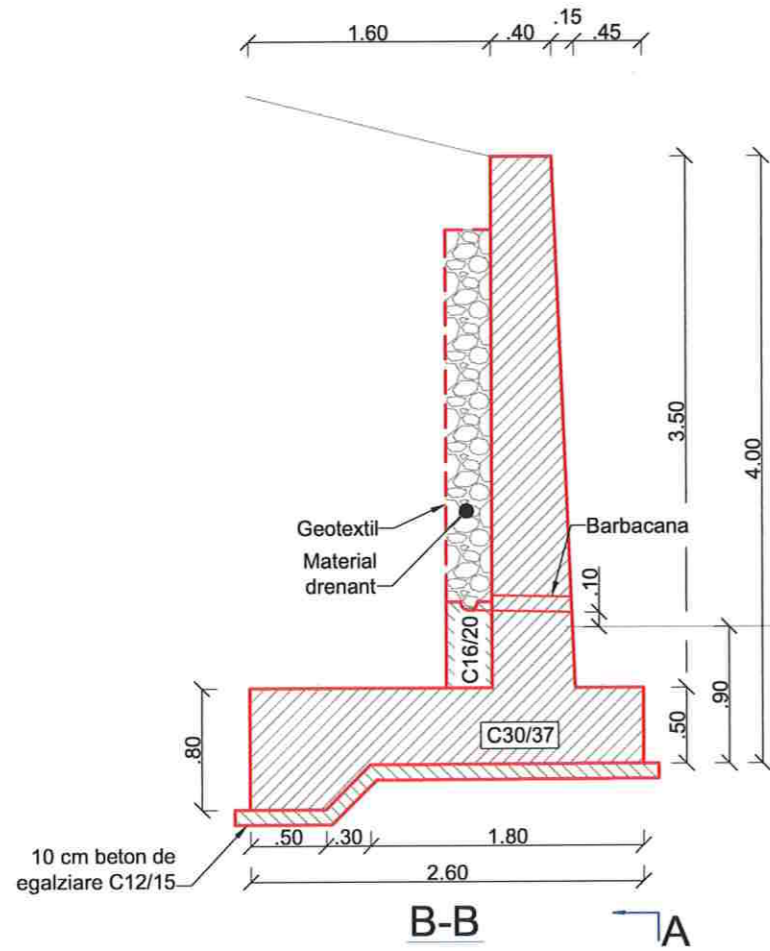
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Zid de Sprijin de Debleu, H=3.0m

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	DET	10	1

Zid de sprijin de Debleu H=4.00m



EXTRAS DE ARMARE							
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)		
					BST500		
					0 8	0 12	0 14
31	12	50	5.05	BST500		252.50	
32	14	25	4.99	BST500			124.85
33	8	25	6.05	BST500	151.25		
34	8	66	5.07	BST500	334.62		
35	8	54	0.54 *	BST500	29.11		
Lungime pe diametre (m)					514.98	252.50	124.85
Masa pe metru linear de bara (kg/m)					0.40	0.89	1.21
Masa pe diametre (kg)					203.42	224.22	151.07
Masa pe tip de otel (kg)					578.70		
Total (kg)					578.70		
* Average length							



Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

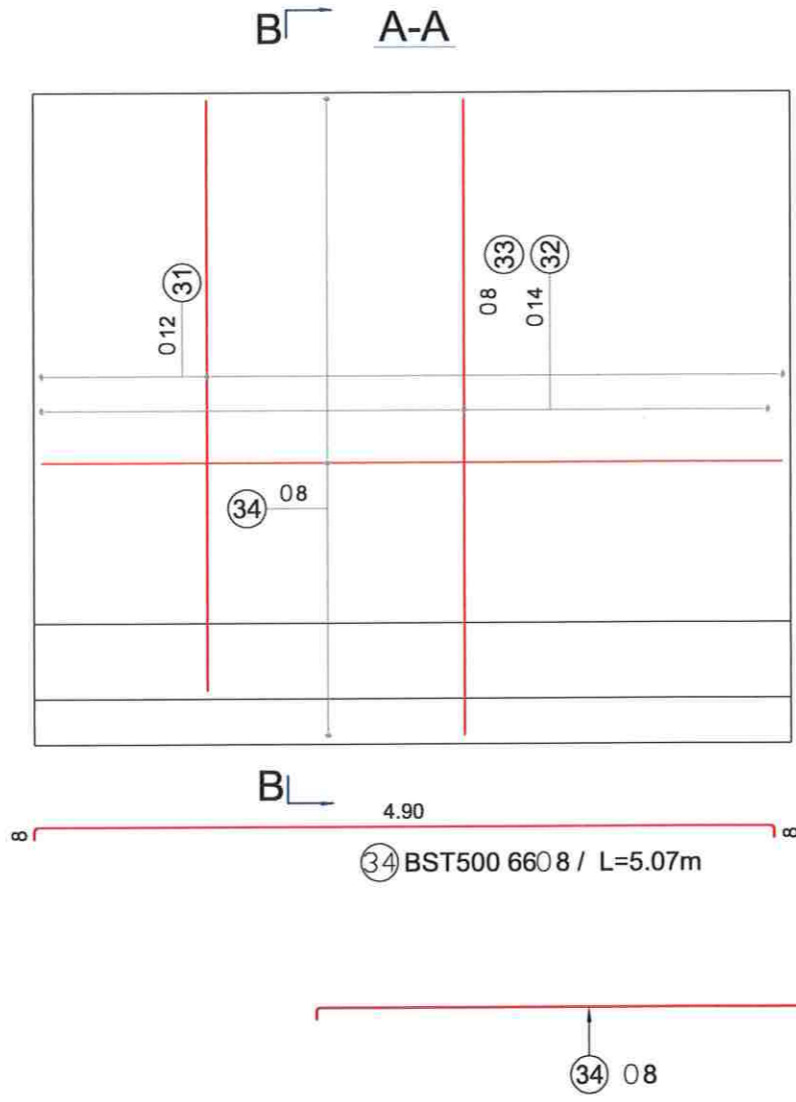
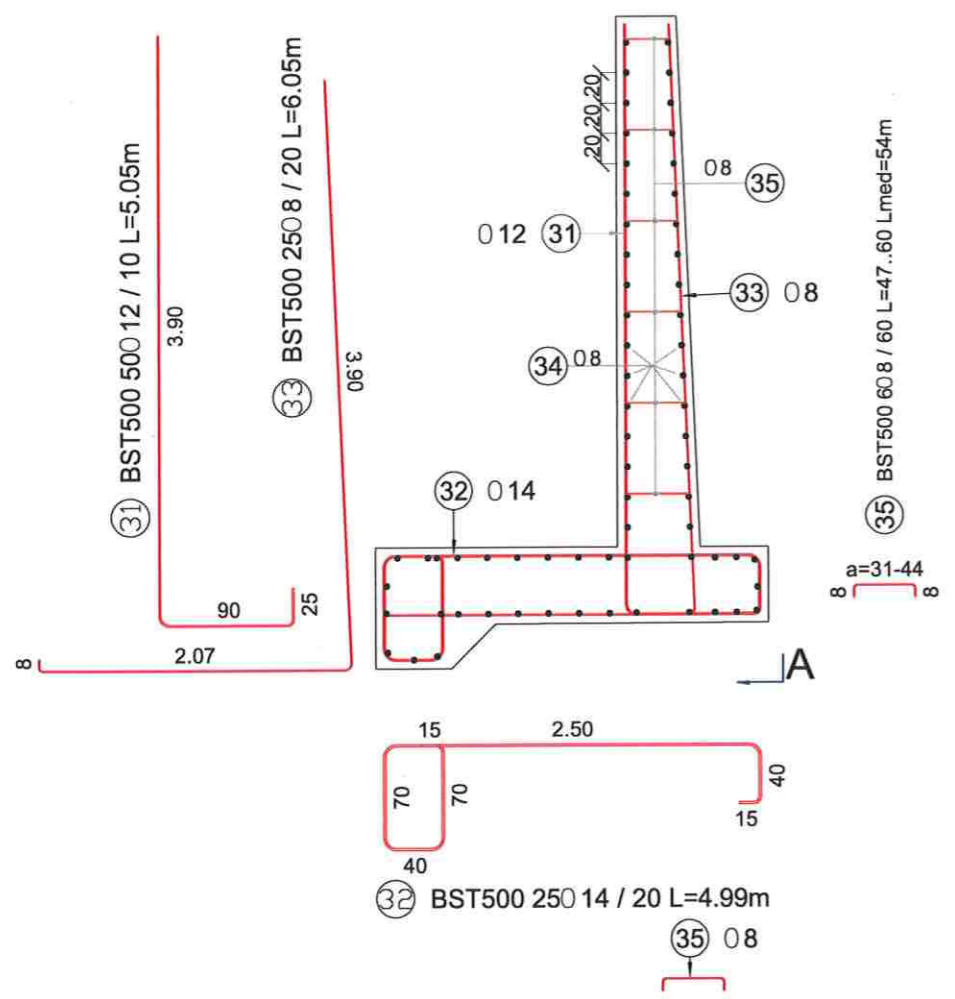
DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

Beton C16/20
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1
Valoare max. A/C : 0.65
Dozaj min. ciment: 260 Kg/m³

Beton C30/37
Otel BST500
Clasa de expunere: XC1 + XD1
Valoare max. A/C : 0.55
Dozaj min. ciment: 300 Kg/m³



Nota: Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm.

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat ing. Mircea BOBAR
Desenat ing. Mircea BOBAR

Verificat ing. Ioan APOSTOL
Sef Proiect ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

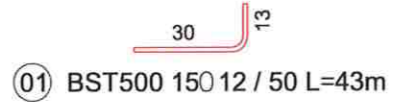
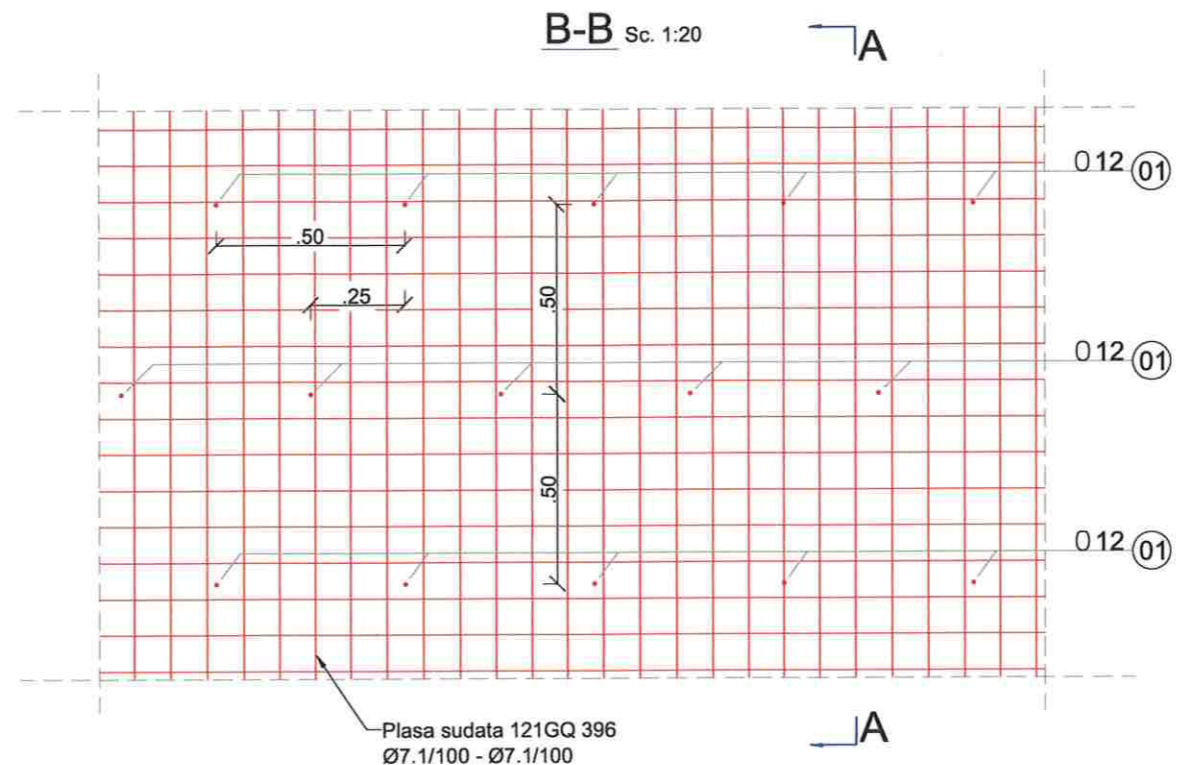
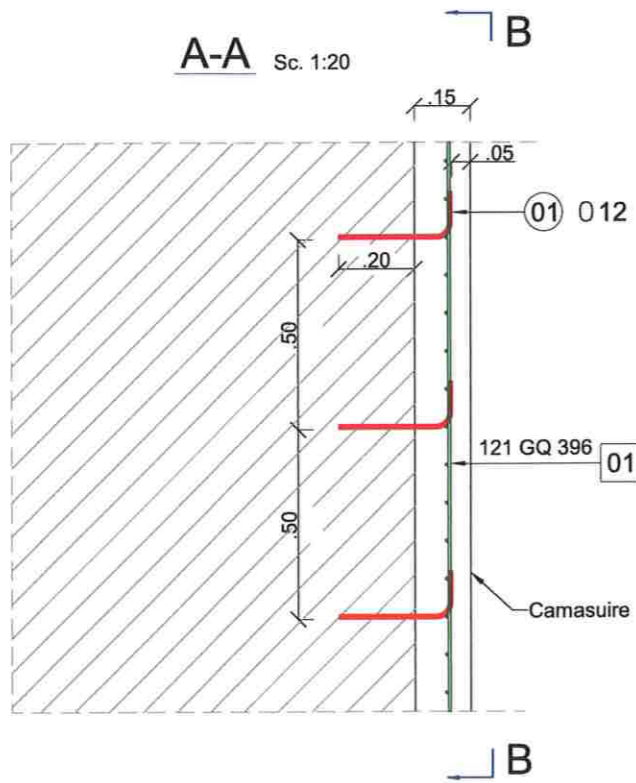
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Zid de Sprijin de Debleu, H=4.0m

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	DET	11	1

DETALIU CAMASUIRE ZID DE SPRIJIN



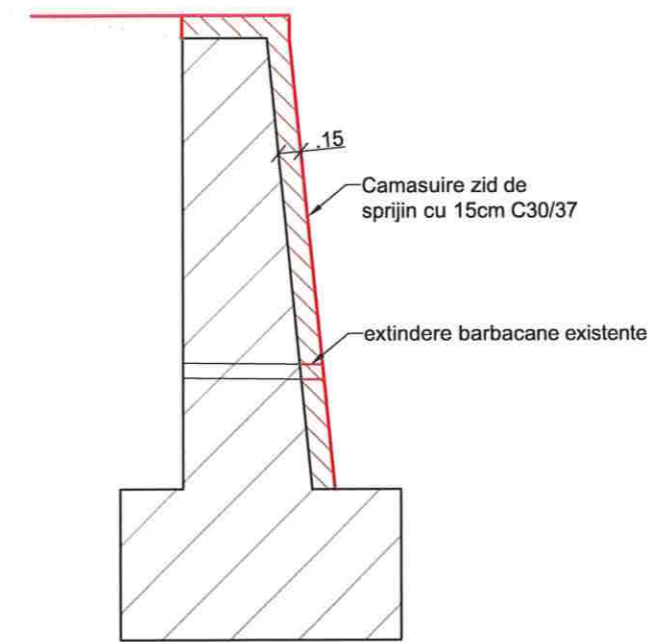
Ancore dispuse in perforatii Ø16, matate cu rasina epoxidica. 4buc/mp

CERINTE DE CALITATE - SR 13510/2006

ELEVATII	
Beton C30/37	
Otel BST500	
Clasa de expunere:	XC4 + XF1
Grad de impermeabilitate	P ₁₂ ¹⁰
Grad de gelivitate:	G150

- Note:
1. Stratul de acoperire cu beton a armaturilor este de 5 cm
 2. Toate suprafetele de beton in contact cu pamantul se vor proteja cu 2 straturi de emulsie bituminoasa
 3. Dimensiunile barelor sunt date de la fibra exterioara (nu sunt in axul barelor)
 4. Toate muchiile elementelor din beton vor avea sanfren de 25x25 mm.

Sectione tip camasuire zid de sprijin
Sc. 1:50



Harta cheie
Scara : 1:50/1:20

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: infopublic@ccluj.ro / cjc@ccluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019
PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea si reabilitarea drumurilor judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Detaliu camasuire zid de sprijin

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DAL	01	DET	12	1

Ridicarea la cota rosie a capacelor si ramelor pentru camine de vizitare



Harta cheie

Scara : 1:100/1:50

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 84.00.00/ Fax +40 372 84.00.70
E-mail: info@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

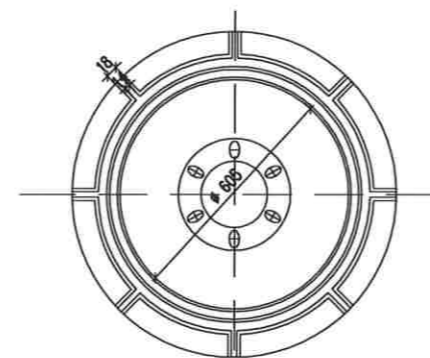
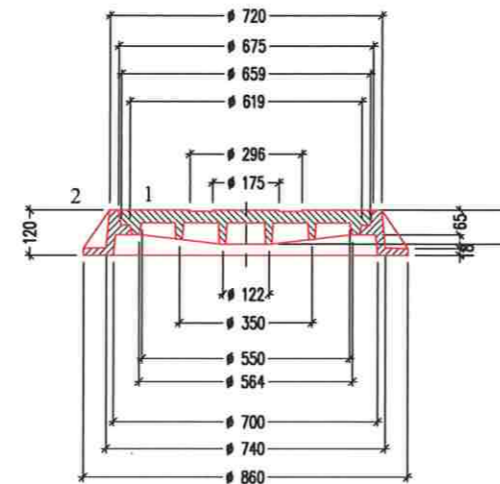
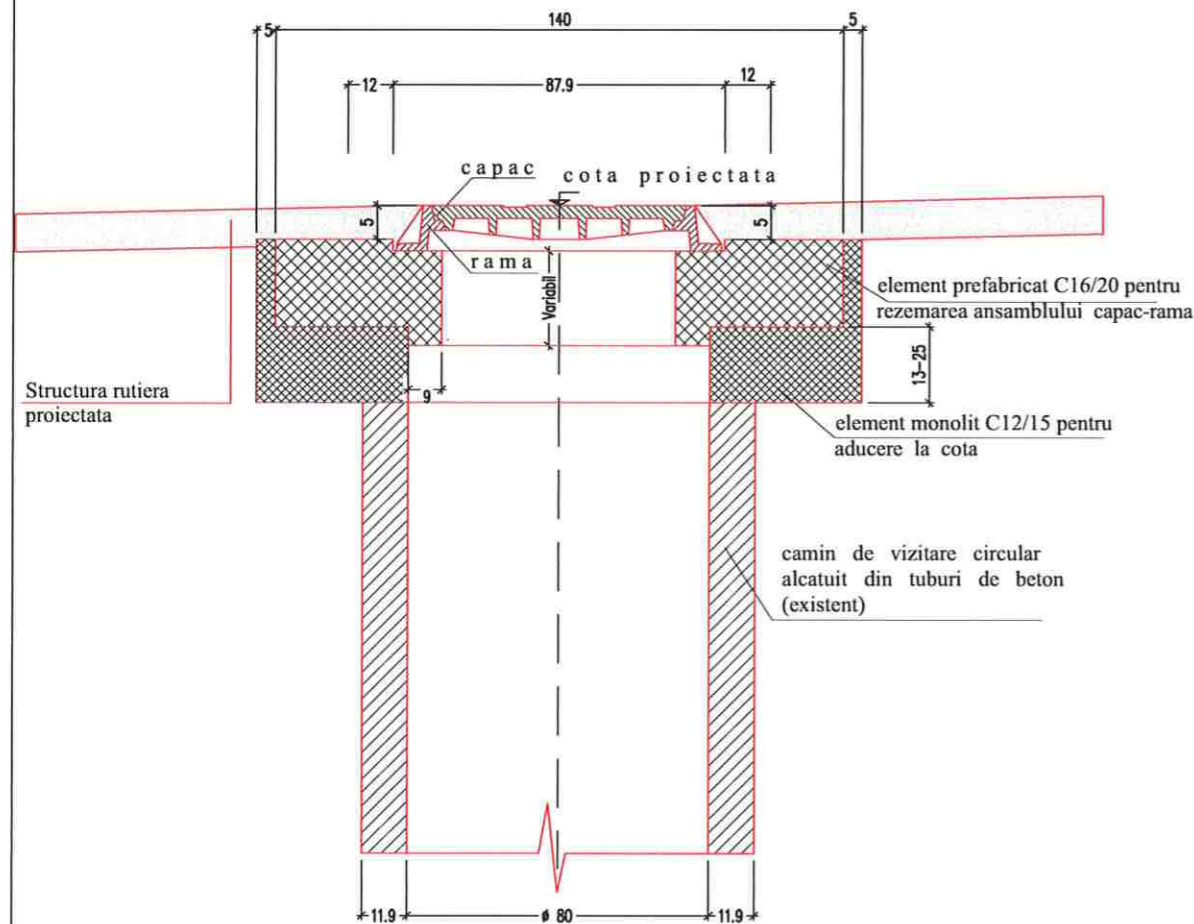
Ridicare la cota a capacelor si
ramelor pentru camine de vizitare

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	13	1

Ansamblul capac-rama tip IV-250 kN scara 1:50

Camine de vizitare de trecere scara 1:50



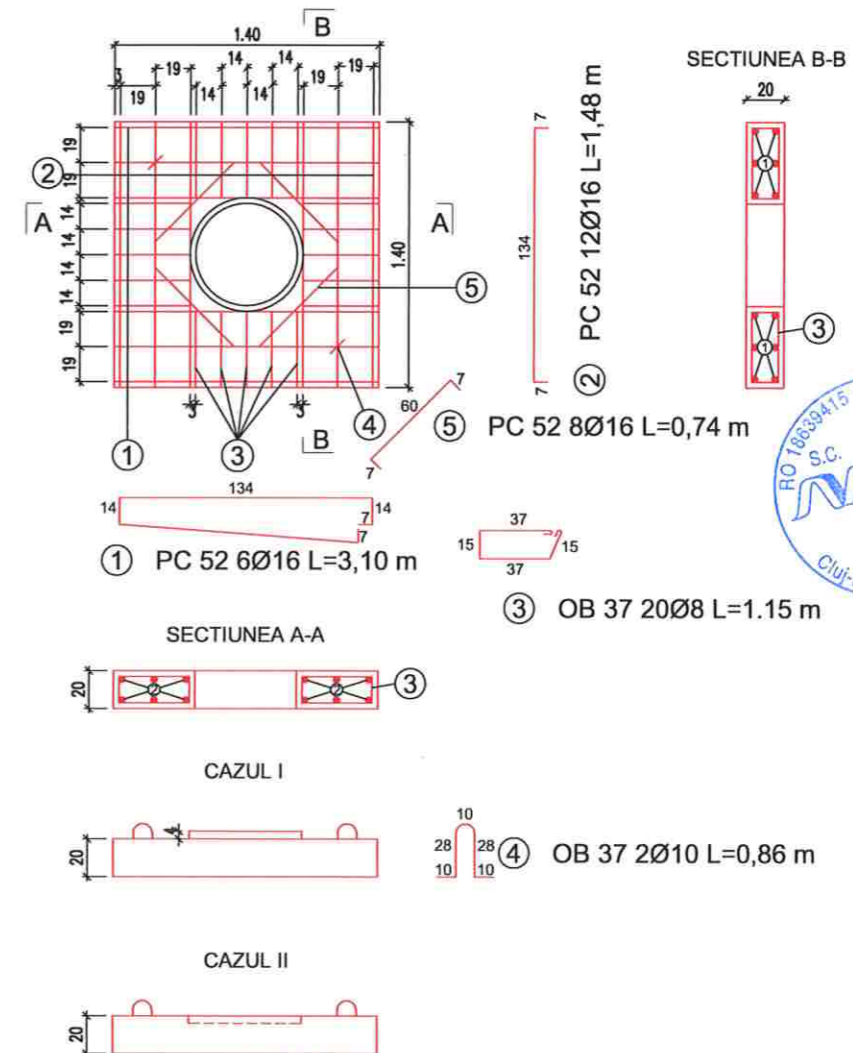
1 - capac (fonta)
2 - rama (fonta)

Nota:

pentru strazi
se utilizeaza ansamblu capac-rama
de tipul IV, cu caracteristicile:

- forta minima de rupere 250 kN
- diametrul golului de trecere 600 mm
- capac carosabil
- Cazul I - ansamblul rama capac se monteaza in elementul prefabricat la o cota superioara de +4 cm
- Cazul II - ansamblul rama capac se monteaza la nivelul elementului prefabricat

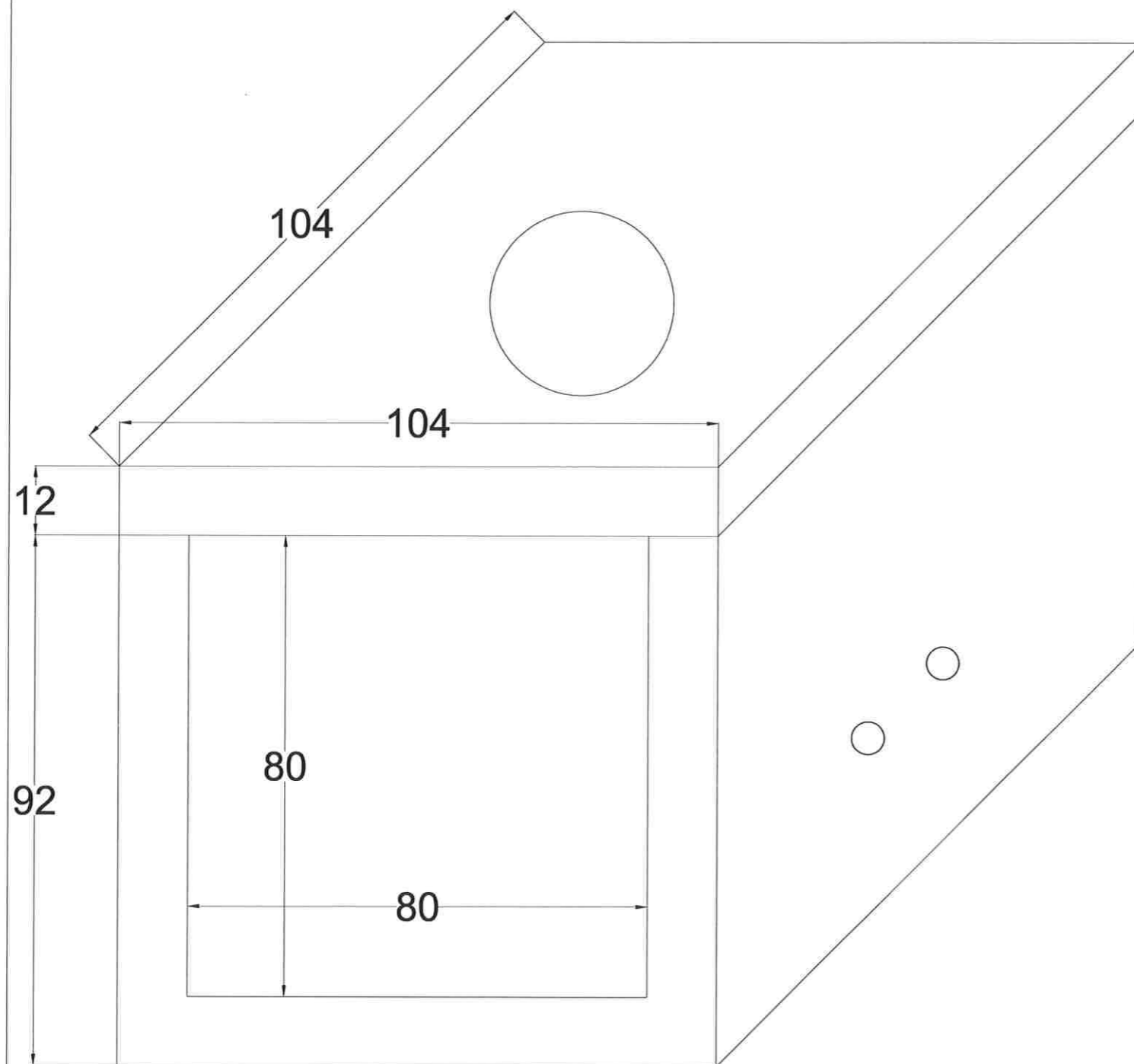
Armare element prefabricat acoperire camin de vizitare scara 1:100



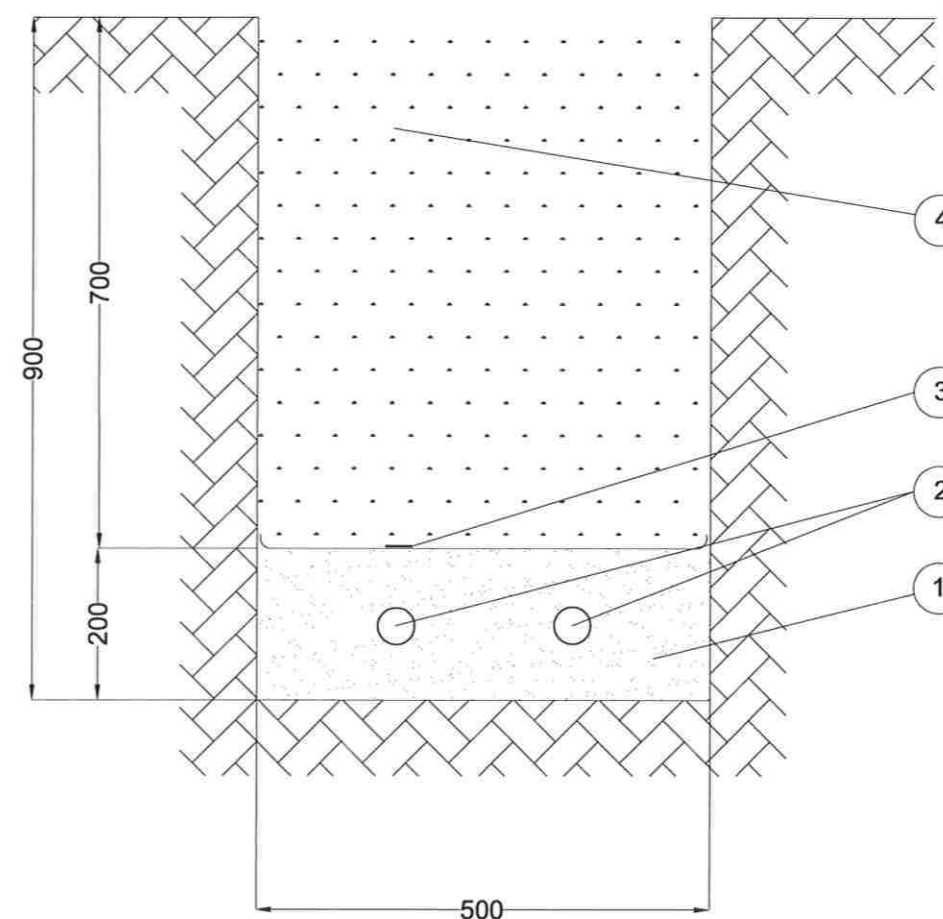
EXTRAS DE ARMATURA

Marca	Diametru	Nr. bucati	L / bucatia [m]	OTEL OB 37 STEEL		OTEL PC 52 STEEL
				Lungime / diametru [m] Length / diameter	Lungime / diametru [m] Length / diameter	Lungime / diametru [m] Length / diameter
	Ø 8					Ø 16
1	16	6	3.10			18.60
2	16	12	1.48			17.76
3	8	20	1.15	23.00		
4	10	2	0.86		1.72	
5	16	8	0.74			5.92
Lungime pe diametru Length per diameter [m]				23.00	1.72	42.28
Weight per linear meter [kg]				0.395	0.617	1.580
Greutate pe diametru Weight per diameter [kg]				9.08	1.06	66.80
TOTAL				76.94 Kg		

Camin de telecomunicatii



Pozare tubulatura



LEGENDĂ

- 1 - Nisip
- 2 - Tub PEHD 2xDn63mm
- 3 - Folie PVC de avertizare inscripționată
- 4 - Balast compactat



Harta cheie

Scara : -

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Cămin Dorobanților, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info-public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro



NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:

NV construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

"Modernizarea și reabilitarea drumurilor
judetene: DJ 107N Valea Ierii - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	<i>Mircea</i>	Desenat	<i>Mircea</i>
ing. Mircea BOBAR		ing. Mircea BOBAR	
Verificat	<i>Dan</i>	Sef Proiect	<i>Dan</i>
ing. Ioan APOSTOL		ing. Dan SIMA	

Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Detalii camin de telecomunicatii
si pozare tubulatura

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	DALI	01	DET	14	1