

Beneficiar:

**JUDETUL CLUJ prin
Consiliul Judetean Cluj**

Cluj-Napoca, str. Dorobantilor, nr.106, jud. Cluj
Tel.: 0372-640.060; Fax: 0372-640.040

Proiectant General:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C.NV Construct S.R.L.

www.nvconstruct.ro

FOAIE DE PREZENTARE

Denumirea lucrării:

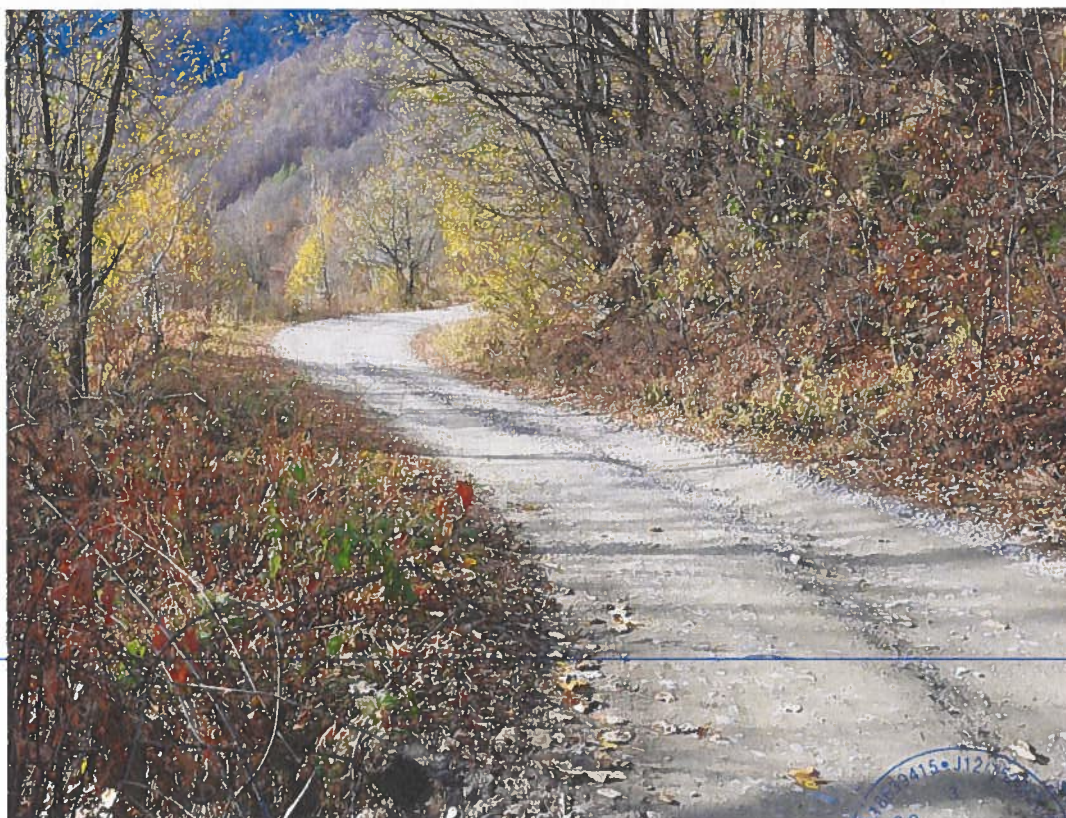
**“MODERNIZARE SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE:
DJ 107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612”**

Beneficiar: JUDETUL CLUJ prin Consiliul Judetean Cluj
Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 106, judet Cluj

Proiectant : S.C. NV CONSTRUCT S.R.L., Cluj-Napoca

Nr. Proiect: 469.1/2019

Faza: Proiect pentru Autorizatie de Construire (P.A.C.)



August 2022



certificat ISO 9001, 14001, 18001

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
P.A.C.		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1\01\PAC\W01\1

BORDEROU

PIESE SCRISE

Document nr.	Denumire Document
469.1\01\PAC\W01	Borderou
469.1\01\PAC\W02	Lista de semnaturi
469.1\01\PAC\W03	Memoriu tehnic

PIESE DESENATE

Plansa nr.	Denumire plansa	Scara
469.1\01\PAC\PG\01	Plan de incadrare in zona	1:25 000
469.1\01\PAC\PS\01-74	Plan de situatie	1: 500
469.1\01\PAC\PL\01-50	Profiluri longitudinale	1: 1000/1:100
469.1\01\PAC\PTT\01-09	Profiluri transversale tip	1: 50

Data

August 2022

Intocmit,

Ing. Petrut Mirela




Observatii

Data

Intocmit

Rev

PROIECTANT GENERAL:



SC NV Construct SRL
www.nvconstruct.ro

LOT 01

„MODERNIZARE SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE:

DJ 107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca,

km 14+000 – km 28+612”

Proiect pentru Autorizatie de Construire (P.A.C.)

MEMORIU TEHNIC

Beneficiar:

JUDETUL CLUJ prin Consiliul Judetean Cluj,

Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 106, judet Cluj
Telefon: 0372-640.060; fax: 0372-640.040

Nr. Proiect : 469.1/ 2019
August 2022

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\W03\i

Observatii		
Data		
Intocmit		
Rev		

CUPRINS

1	LISTA DE SEMNATURI	1
2	MEMORIU.....	2
2.1	DATE GENERALE:	2
2.1.a	Descrierea amplasamentului.....	2
2.1.b	Topografia.....	2
2.1.c	Clima si fenomenele naturale specifice zonei.....	2
2.1.d	Geologia si seismicitatea.....	3
2.1.e	Categoria de importanta a obiectivului	4
2.2	Memorii tehnice pe specialități	5
a)	Lucrări de drumuri	5
a.1)	Traseul in plan.....	5
a.2)	Profil Longitudinal.....	5
a.3)	Profil Transversal.....	6
a.4)	Structura rutiera.....	6
a.5)	Lucrari de colectare si evacuare a apelor pluviale.....	7
a.6)	Amenajarea acceselor si drumurilor laterale	9
a.7)	Amenajare platforme de incrucisare	10
a.8)	Amenajare Parcari / Refugii.....	11
a.9)	Consolidari	11
a.10)	Retea de canalizatie metropolitana	12
a.11)	Siguranta circulatiei	13
2.3	Date si indici care caracterizeaza investitia proiectata, cuprinsa in anexa la cerera pentru autorizare.....	14
2.3.a	Suprafata construita	14
2.3.b	Indici care caracterizeaza investitia proiectata	14

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\03\W03\1 1

1 LISTA DE SEMNATURI

Sef proiect: ing. Dan Sima




Colectiv Proiectare:

ing. Mircea BOBAR



ing. Chiorean Marius

Chiorean

ing. Ioan Apostol



ing. Bogdan REZIUC



ing. Mirela PETRUT



Observatii			
Data			
Intocmit			
Rev			

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1\01\PAC\03\W03\2

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

2 MEMORIU

2.1 DATE GENERALE:

2.1.a *Descrierea amplasamentului*

Drumul județean DJ 107N, ce face obiectul acestui proiect este amplasat în județul Cluj și traversează localitățile Valea Ierii, Plopi și Gura Rasca. Sectorul de drum supus modernizare începe de la km 14+000, din localitatea Valea Ierii și se termină la km 28+408.

Sectorul de drum care face obiectul prezentului proiect, așa cum a fost solicitat în tema de proiectare, se desfășoară pe teritoriul administrativ al comunelor Gilau, Valea Ierii și Maguri Racatau.

Accesul pe amplasamentul drumului județean supus modernizării se poate face din drumurile județene DJ 107J, DJ107S, sau din drumul comunal DC 110.

2.1.b *Topografia*

Pentru întocmirea prezentului proiect s-au efectuat studii și ridicări topografice, cu stație totală în sistem STEREO 70.

S-au obținut de la OCPI Cluj coordonatele punctelor de triangulație din zonă, s-a trecut la identificarea lor, apoi la realizarea rețelei de sprijin și a planului de situație, cu detaliile planimetrice și de nivelment aferente.

Toate stațiile topo au fost materializate și reperate pe teren în vederea folosirii acestora la trasarea lucrărilor proiectate.

În perioada elaborării prezentei documentații s-a verificat situația pe teren și s-a constatat că din punct de vedere topografic nu s-au produs modificări față de data întocmirii studiilor topo.

2.1.c *Clima și fenomenele naturale specifice zonei*

Clima în zona traversată de drumul județean DJ107N este continental-moderată, cu veri calde și ierni aspre. Temperaturile de vară ating 25-35° Celsius plus iar iarna 15-25° grade minus. Temperatura medie anuală este de 9°C. Înghețul apare foarte frecvent în perioada de iarnă, numărul mediu al zilelor de îngheț fiind de cea. 110. Cantitatea medie a precipitațiilor este de 615.2 mm/an.

Clima. Comuna Valea Ierii se încadrează în sectorul cu climă temperat-continentală. Următoarele aspecte de ordin climatic trebuie cunoscute atunci când se proiectează o construcție:

- **Ploi maxime:** conform STAS/940-73 Ploi maxime se încadrează în „zona 16”;
- **Încărcări date de zăpadă:** în conformitate cu „Cod de proiectare – Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”, CR 1-1-3/2012, amplasamentul se încadrează în „zona 1.5” a valorii caracteristice a încărcării din zăpadă pe sol s_k (interval de recurență IMR = 50 ani);

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDEȚENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\03\W03\3

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

- **Încărcări date de vânt:** valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului pentru zona de studiu, q_b în kPa, având IMR = 50 de ani, este de **0.4**, conform „Codului de proiectare, Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”, indicativ CR-1-1-4/2012;
- **Temperatura medie anuală:** ~8.3°C;
- **Precipitații:** ~ 615.2 mm/an;

2.1.d Geologia si seismicitatea

Geomorfologia si geologia regiunii

Traseul drumului județean care face obiectul prezentului proiect se află în Depresiunea Transilvaniei. Amplasamentul studiat este situat pe o zonă de munte de-a lungul Văii Ierii, pe teritoriul administrativ al comunelor Gilău, Valea Ierii și Măguri Răcătău. Sectorul de drum supus modernizare începe de la km 14+000, din localitatea Valea Ierii și se termină la km 28+408.

După harta geologică 1:200 000, geologia regiunii este următoarea:

Tortonian (to) (Badenian). Cuprinde 3 orizonturi: cel inferior reprezentat de tuful de Dej, mediu reprezentat de faciesul cu sare (Formațiunea de Ocna Dejului) și faciesul marnos cu gipsuri (Formațiunea de Cheia) și un orizont superior, denumit faciesul cu *Spiraliscu* intercalații de tufuri dacitice (Tuful de Borșa-Apahida).

Buglovia (bg). (Buglovia împreună cu Volhinian și Bessarabian formează **Sarmațianul**). Buglovia inferior cuprinde o serie marnoasă, are în acoperiș tuful de Iclod, iar la mijloc un tuf dacitic; buglovia superior este alcătuit dintr-o serie de marne cu intercalații nisipoase cu concrețiuni. Convențional Buglovia se încheie cu Tuful de Ghiriș.

Volhinian-Bessarabian (vh-bs). În vestul dealului Feleac, pe lângă gresiile cu concrețiuni apar bolovănișuri, pietrișuri dar și intercalații de argile nisipoase, seria având un caracter transgresiv fiind cunoscută sub ca Formațiunea de Feleac.

Pleistocen (qp₂, qp₃). Pleistocenul mediu cuprinde depozitele terasei vechi reprezentate prin nisipuri și pietrișuri cu o grosime de 1-4 m. Pleistocenul superior cuprinde depozitele terasei înalte (qp₁₃) formate din pietrișuri și nisipuri cu o grosime de 1-5 m, depozitele terasei superioare (qp₂₃) alcătuite din nisipuri cu pietrișuri cu o grosime de 1-7 m și depozitele terasei inferioare (qp₃₃) formate din nisipuri și pietrișuri cu o grosime de 1-7 m.

Încadrarea preliminară în categoria geotehnică

Obiectivul vizat este modernizarea și reabilitarea unui drum județean amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Gilău și al comunei Valea Ierii, și în extravilanul comunei Măguri Răcătău (conform planului

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\03\W03\4

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

de încadrare), din județul Cluj. Acestea se încadrează în clasa a treia de importanță conform Codului de proiectare CRO-2012, respectiv Codului P100-1/2013.

În vederea definirii preliminare a categoriei geotehnice s-a plecat de la următoarele condiții de teren:

Factorii de avut în vedere	Descriere	Punctaj
Condiții de teren	Terenuri bune	2
Apa subterană	Fără epuizmente	1
Clasificarea construcției după categoria de importanță	Normală	3
Vecinătăți	Fără riscuri	1
Seism	$a_g = 0.10 \text{ g}$	1
Riscul geotehnic	Redus	8
Categoria geotehnică		1

Zona Seismica

În conformitate cu reglementările tehnice „Cod de proiectare seismică – Partea 1 – Prevederi de proiectare pentru clădiri” indicativ P100-1/2013, zona de accelerații terenului pentru proiectare, pentru evenimente seismice având intervalul mediu de recurență IMR = 225 de ani, zona studiată are:

- coeficientul a_g egal cu 0.15 g;

Perioada de control (colț) T_c a spectrului de răspuns reprezintă granița dintre zona (palierul) de valori maxime în spectrul de accelerații absolute și zona (palierul) de valori maxime în spectrul de viteze relative și se exprimă în secunde. Pentru zona studiată este:

- T_c (perioada de colț) este egală cu 0.7 sec.

Cutremurele de pământ - în conformitate cu anexa nr. 1, Comuna Valea Ierii, se încadrează în zona cu intensitatea seismică pe scara MSK 6, cu o perioadă de revenire de cca. 100 ani (conf. SR 11100/1-92)

2.1.e Categoria de importanta a obiectivului

Drumul județean DJ107N, studiat și propus pentru reabilitare au următoarele caracteristici principale:

- Lungime – 14.408 m.
- Clasa tehnica – V
- Categoria de importanță C – lucrări cu importanță normală conform H.G. 766/1997;
- Viteza de proiectare 30 km/h, specifică clasei tehnice V, zona de munte (conform Ord.

1295/2017- “Normele tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice”).

Pe sectoare scurte de drum unde din cauza unor situații dificile (lucrări de consolidare-sprrijnire costisitoare, exproprieri importante) s-a recurs la un proces de proiectare excepțională unde viteza de proiectare a coborât până la 20km/h, pe baza prevederilor ordinului nr. 1296/2017, funcție de fiecare situație în parte.

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1\01\PAC\03\W03\5

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

2.2 Memorii tehnice pe specialități

a) Lucrări de drumuri

Descrierea pe faze tehnologice, pentru „**MODERNIZARE SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ 107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612**”, partea de drum se realizeaza in cadrul urmatoarelor capitole:

a.1) Traseul in plan

Prin proiectare, parametrii geometrici ai drumurilor propuse pentru reabilitare, atât in plan orizontal cit si in plan vertical, vor respecta prevederile din ORDIN nr. 1296/2017, pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor. In plus, prin prevederile din TEMA DE PROIECTARE, se impune a se respecta următoarele condiții specifice pentru aceasta lucrare, astfel:

Axul drumurilor va fi păstrat cat mai aproape de cel existent, realizându-se corecția acestuia numai acolo unde este strict necesara si numai in conformitate cu prevederile din normele si STAS-urile de specialitate.

In conformitate cu prevederile din STAS 863/85 si a normelor tehnice privind proiectarea si realizarea drumurilor, aprobate cu ordinul nr. 1296/2017, se va cauta ca traseul proiectat sa urmărească traseul existent, pentru a se evita ocuparea de terenuri noi.

Imbunatatirile ce vor fi aduse, prin proiectare, caracteristicilor geometrice in plan, vor consta in:

- Imbunatatirea caracteristicilor geometrice al curbelor
- amenajarea curbelor in plan si in spațiu cu supralargiri si suprainaltari;
- asigurarea unor condiții mai bune de vizibilitate

Caracteristici principale ale traseului in plan:

- Lungime DJ 107N – 14.408 m.
- raza minima in curba $R_{min}=7.19$ m
- raza maxima in curba $R_{max}=1200$ m

a.2) Profil Longitudinal

S-a urmărit linia terenului existent in conditiile asigurarii racordarii in plan vertical si a colectarii si dirijarii apelor pluviale. S-a luat in considerare si limitarea diferentelor de cote fata de cotele existente.

Ca urmare s-a proiectat linia rosie in functie de sistemul rutier stabilit si profilul transversal tip, mentinind pe cit posibil linia rosie la niveleta existenta.

Profilul longitudinal respecta:

- pasul minim de proiectare corespunzător vitezei de proiectare
- raze de racordare in plan vertical conform STAS 863/85

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1\01\PAC\03\W\03\6

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

- declivitatea minima si maxima

Caracteristici principale ale traseului in profil longitudinal:

- declivitate minima $p_{min}=0.43\%$
- declivitate maxima $p_{max}=12.01\%$

a.3) Profil Transversal

Profilul transversal al drumului s-a proiectat preponderent in acoperis combinat cu tronsoane cu dever unic. Panta partii carosabile are valoarea de 2.5% spre sant/acostamente. Acostamentele au fost prevazute cu panta transversala de 2.5%.

Caracteristici principale ale traseului in profil transversal:

Sectorul cuprins intre km 14+000 – km 14+122; km 14+205 – km 16+145; km 16+238 – km 17+339; km 18+910 – km 21+429; km 21+741 – km 22+585; km 22+680 – km 25+980; km 26+405 – km 26+531; km 26+790 – km 27+891; km 28+106 – km 28+132

- latimea partii carosabile: $B_c = 4.50 + sl$ m
- latime acostament: $B_a = 2 \times 0.50$ m,
- latimea platformei drumului: $B_p = 5.50 + sl$ m

Sectorul cuprins intre km 14+122 – km 14+205; km 16+145 – km 16+238; km 21+429 – km 21+741 ; km 22+585 - km 22+680; km 25+980 – km 26+405; km 26+531 – km 26+790; km 27+891 – km 28+106

- latimea partii carosabile: $B_c = 3.50 + sl$ m
- latime acostament: $B_a = 2 \times 0.50$ m,
- latimea platformei drumului: $B_p = 4.50 + sl$ m

Sectorul cuprins intre km 17+339 – km 18+910

- latimea partii carosabile: $B_c = 2 \times 2.75 + sl$ m
- latime acostament: $B_a = 2 \times 0.50$ m,
- latimea platformei drumului: $B_p = 6.50 + sl$ m

Sectorul cuprins intre km 28+132 – km 28+408

- latimea partii carosabile: $B_c = 2 \times 3.00 + sl$ m
- latime acostament: $B_a = 2 \times 0.75$ m, din care 2×0.25 m - benzi de incadrare consolidate,
- latimea platformei drumului: $B_p = 8.00 + sl$ m

a.4) Structura rutiera

Structura rutiera noua SRN 1, inclusiv pe banda de incadrare:

Geotextil cu rol anticontaminator

Strat inferior de fundatie de balast, $h = 30$ cm

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1/011/PAC/03/W/03/ 7

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Strat superior de fundatie din piatra sparta am. optimal, h = 15 cm

Strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg.50/70, h = 6 cm

Strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul. 50/70, h = 4 cm

Structura acostament SA1:

Geotextil cu rol anticontaminator

Strat inferior de fundatie de balast, h = 30 cm

Strat superior de fundatie din piatra sparta am. optimal, h = 15 cm

Strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg.50/70, h = 6 cm

Strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul. 50/70, h = 4 cm

a.5) Lucrari de colectare si evacuare a apelor pluviale

Pe lungimea traseului drumurilor judetene ce urmează a fi reabilitate, se impune a se realiza lucrări ce au drept scop colectarea, transportul si evacuarea apelor, provenite din precipitații, in afara zonei drumului.

In categoria acestor lucrări intra:

- Amenajare santuri si rigole

- Podete transversale

Amenajare santuri si rigole

1. Sant trapezoidal pereat 1:1, L= 0.40 m

- Lungimea totala: 230 m

2. Sant triunghiular pereat 2:3, L= 0.40 m

- Lungimea totala: 8070 m

3. Rigola carosabila, L= 0.30x0.30x0.30 m

- Lungimea totala: 6780 m

Săpătura la santuri si rigole se va realiza mecanizat sau manual, pamantul rezultat din săpătura, o parte se va folosi la realizarea umpluturilor daca pamantul rezultat este corespunzător, iar pamantul in exces se va evacua in afara drumului, după care va fi încărcat in auto si transportat la depozitul de pamant.

Protecția din beton (pereul), la santuri, se va realiza in grosime minima de 10 cm din beton C30/37, iar turnarea betonului se va face pe loc, peste stratul drenant, din nisip, in grosimea de 5 cm - după compactare.

Podete

Pentru evacuarea sau subtraversarea apelor din santuri au fost prevazute podete tubulare.

Pentru trecerea santurilor de pe o parte pe alta a drumului s-au folosit podete tubulare din tub din beton armat DN 600 - DN 1000 si podete prefabricate tip P2.

S-a prevazut deasemenea decolmatare si reparatii la podetele existente care sunt intr-o stare buna si pot fi mentinute.

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1101\PAC\03\W03\8

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Podete Transversale			
Nr. Crt.	Kilometraj	Situatia actuala	Situatia proiectata
DJ 107N			
1	14+056.00	Podet Existent, Dalat D1	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
2	14+248.00	Podet Existent, Dalat D1.6	Inlocuire cu podet din elem. prefabricate tip P2, L=7.30 m
3	14+805.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
4	14+902.00	Podet Existent, Dalat D1.6	Inlocuire cu podet din elem. prefabricate tip P2, L=7.30 m
5	14+989.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=8.00 m
6	15+069.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=9.00 m
7	15+151.00	Podet Tubular Existent Ø1000	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=8.00 m
8	15+592.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=11.00 m
9	15+779.00	Podet Tubular Existent Ø1000	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
10	16+387.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
11	16+580.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
12	16+985.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
13	17+980.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø1000, L=8.00 m
14	19+403.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø800, L=7.00 m
15	19+589.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø800, L=9.00 m
16	19+805.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet din elem. prefabricate tip P2, L=7.30 m
17	20+597.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø800, L=7.00 m
18	21+112.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø800, L=7.00 m
19	21+566.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø600, L=5.50 m
20	21+748.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=6.00 m
21	21+964.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
22	22+444.00	Podet Tubular Existent Ø1000	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
23	22+589.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=6.00 m
24	23+154.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=8.00 m
25	23+316.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø800, L=7.00 m
26	23+883.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
27	24+045.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
28	24+165.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
29	24+405.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
30	24+527.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
31	24+588.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
32	24+610.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
33	24+714.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=9.00 m
34	24+823.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
35	25+325.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø800, L=7.00 m
36	25+708.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
37	25+880.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=8.00 m
38	26+026.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=8.00 m
39	26+193.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø600, L=6.00 m
40	26+507.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
41	26+752.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=6.00 m
42	26+976.00	Podet Nou	Infiintare podet tip tubular, Ø1000, L=7.00 m
43	27+028.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
44	27+640.00	Podet Tubular Existent Ø600	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=9.00 m
45	28+125.00	Podet Tubular Existent Ø800	Inlocuire cu podet tubular Ø1000, L=7.00 m
46	28+215.00	Podet Tubular Existent Ø1000	Decolmatare, refacere camera cad. dr.
47	28+349.00	Podet Tubular Existent Ø1000	Decolmatare, refacere camera cad. dr.

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1101\1PAC103\1\031 9

a.6) Amenajarea acceselor si drumurilor laterale

Intersecțiile cu alte drumuri laterale vor fi amenajate corespunzător, ținând seama și de prevederile Normativului CD 173-2001. Prin proiectare se vor crea condiții de vizibilitate, vor fi corelate elementele din plan, lung și profil transversal astfel încât circulația să se poată desfășura în condiții de siguranță și confort.

Drumurile/strazile laterale se vor amenaja în limita de proprietate a beneficiarului și vor avea o lățime de min. 3 m.

Astfel:

Pe drumurile laterale s-a prevăzut structura rutiera (SRDL1):

- 30 cm strat din balast
- 15 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 6 cm strat de legatura beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg. 50/70
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA 16 rul. 50/70

Podete drumuri laterale

În zonele unde este necesară continuizarea santurilor în dreptul drumurilor laterale s-au prevăzut podete tubulare DN 400 cm.

Podete Drumuri Laterale				
Nr. Crt.	Kilometraj	Situatia actuala	Situatia proiectata	Partea
DJ 107N				
1	16+402.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 8.00m	Stanga
2	18+316.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 8.00m	Dreapta
3	18+327.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 7.00m	Dreapta
4	19+412.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 11.00m	Stanga
5	23+216.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 9.00m	Dreapta
6	24+328.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 4.00m	Stanga
7	24+858.00	Podet Existent	Inlocuire cu podet tubular Ø400, L= 7.00m	Dreapta
8	25+115.00	Podet Nou	Iniintare podet tip tubular, Ø400, L= 10.00m	Dreapta
9	26+858.00	Podet Existent	Inlocuire cu podet tubular Ø400, L= 12.00m	Dreapta
10	27+300.00	Podet Existent	Inlocuire cu podet tubular Ø400, L= 10.00m	Dreapta

Accese proprietati

Accesele la proprietati au fost amenajate pe amplasamentul acceselor existente, accese amenajate sau neamenajate, având pe de o parte rolul de a facilita accesul riveranilor și pe de alta parte continuizarea santurilor.

Structura acceselor va fi realizata din:

- 15 cm strat din balast
- 12 cm strat din piatra sparta amestec optimal
- 12 cm strat din beton de ciment C30/37 armat cu plasa sudata 100x100mm, Ø 6

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1101\PAC\03\W03\10

Podete accese la proprietati

In zonele unde este necesara continuizarea santurilor in dreptul acceselor la proprietati s-au prevazut podete tubulare ($\varnothing 400$), precum si rigola carosabila 0,30x0,30x0,30m conform planului de situatie.

Podete Accese Proprietati		
Tip Podet	UM	
DJ 107N		
Podet Acces - Tubular	buc	7.00
$\varnothing 400$	ml	39.00

a.7) Amenajare platforme de incrucisare

Platformele de incrucisare vor fi prevazute cu structura rutiera noua, prevazuta pe drumul judetean.. Dimensiunile si pozitia lor vor fi conform planselor aferente din prezentul proiect.

Platforme de incrucisare			
Nr. Crt.	Km	Lungime ml	Partea
DJ107N			
1	14+960.00	L=20.0m	Dreapta
2	16+480.00	L=20.0m	Dreapta
3	16+880.00	L=20.0m	Stg.-Dr.
4	17+160.00	L=15.0m	Dreapta
5	19+000.00	L=20.0m	Stanga
6	19+440.00	L=20.0m	Dreapta
7	19+730.00	L=15.0m	Dreapta
8	20+020.00	L=15.0m	Dreapta
9	20+300.00	L=20.0m	Stanga
10	20+720.00	L=20.0m	Stanga
11	21+080.00	L=20.0m	Stg.-Dr.
12	21+360.00	L=20.0m	Dreapta
13	22+010.00	L=15.0m	Dreapta
14	22+393.00	L=15.0m	Stanga
15	23+260.00	L=15.0m	Stanga
16	23+540.00	L=20.0m	Stanga
17	23+840.00	L=20.0m	Dreapta
18	24+280.00	L=20.0m	Dreapta
19	24+800.00	L=20.0m	Stanga
20	25+090.00	L=20.0m	Stg.-Dr.
21	25+560.00	L=20.0m	Stanga
22	25+850.00	L=15.0m	Dreapta
23	26+460.00	L=20.0m	Stg.-Dr.
24	26+770.00	L=15.0m	Stanga
25	27+085.00	L=15.0m	Stanga
26	27+580.00	L=20.0m	Dreapta

Observatii			
Data			
Intocmit			
Rev			

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\03\W03\11

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Astfel au fost prevazute un numar total de 26 buc. platforme de incrucisare.

a.8) Amenajare Parcari / Refugii

Parcarile / Refugiile vor fi prevazute cu structura rutiera noua, prevazuta pe drumul judetean. Dimensiunile si pozitia lor vor fi conform planșelor aferente din prezentul proiect.

Parcare tip Refugiu			
Nr. Crt.	Km	Lungime [ml]	Partea
DJ107N			
1	14+960.00	L=20.0m	Stanga
2	16+480.00	L=20.0m	Dreapta

Astfel au fost prevazute un numar total de 2 Buc Refugii.

Parcarile / Refugiile vor fi echipate cu mobilier urban constand intr-un sistem format din masa cu 2 banci fara spatari si 2 cosuri de gunoi prevazute cu sistem de închidere cu cheie, scrumieră și inel suport pentru sac menajer, confecționate din tablă de oțel cu o grosime de 2 mm.

a.9) Consolidari

Soluțiile de consolidare vor fi prevazute conform planșelor aferente din prezentul proiect si vor fi dupa cum urmeaza:

Fundatie Adancita de Parapet

Pentru a limita ampriza drumului se vor executa ziduri de sprijin din beton armat, de tip fundatie adancita de parapet, cu inaltimea de 2.00-2.50m executata din tronsoane de 5m.

Fundația zidului de sprijin din beton C30/37 se toarnă pe un beton de egalizare de 10cm, tip C12/15. Elevația zidului de sprijin din beton C30/37 are paramentul exterior vertical.

Pe coronamentul zidurilor de sprijin s-a prevăzut montarea de parapet metalic de tip H2, incastrat sau montat cu buloane.

- Lungime totala FAP2.0, L=1408 ml
- Lungime totala FAP2.5, L=622 ml

Zid de Sprijin din Beton Armat (debleu)

Pentru a limita ampriza drumului se vor executa ziduri de sprijin din beton armat, cu inaltimea de 3.00-4.00m executata din tronsoane de 5m.

Fundația zidului de sprijin din beton C30/37 se toarnă pe un beton de egalizare de 10cm, tip C12/15. Elevația zidului de sprijin din beton C30/37 are paramentul exterior vertical.

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612“ P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1\01\PAC\03\W\03\12

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Pe coronamentul zidurilor de sprijin s-a prevăzut montarea de parapet metalic de tip H1-H2, incastat sau montat cu buloane.

- Lungime totala ZDHe3.0, L=30 ml
- Lungime totala ZDHe4.0, L=375 ml

Ziduri de Sprijin Existente

Pe traseul drumului judetean se regasesc ziduri de sprijin din zidarie de piatra bruta care necesita reparatii.

- Lungime totala ziduri - reparatii, L=534 ml

a.10) Retea de canalizatie metropolitana

Reteaua de telecomunicatii proiectata va fi compusa din canalizatie de transport si canalizatie de distributie. Aceasta, se va monta sub partea carosabila, la o adancime de acoperire de cca. $-0,80 \div 0,90$ m de la nivelul trotuarului amenajat, dispusa pe o parte a strazii. Lungimea canalizatiei de telecomunicatii va fi de $2 \times 15662 \text{ ml (PEHD Dn 63 mm)} = 31324 \text{ m}$.

Canalizatia de transport

Va fi compusa din un tub corugat PEHD Dn 63, cu perete dublu, corugat la exterior si suprafata lisa la interior.

Reteaua de tubulatura se va monta intr-un strat de nisip de 10 cm. La o distanta de cca. 30 cm se va monta o folie de avertizare din PEHD.

Pe traseul canalizatiei metropolitane se vor monta 233 camine de telecomunicatii, montate la o distanta de maxim 100 m. Căminele de tragere vor avea dimensiunile $800 \times 800 \times 850 \text{ mm}$ si se vor executa din beton armat monolit avand clasa C25/30. Placa superioara (cu gol pentru rama si capac carosabil) se va realiza din beton armat, prefabricat, avand clasa C35/45. Capacul va fi carosabil, D400, din fonta.

Astfel se vor asigura posibilitatea de introducere a cablurilor de telecomunicatii, date, cablu, fibra optica in subteran, operatiunile cazand in sarcina administratorilor de retea.

Ocuparea tuburilor de telecomunicatie se va face cu acceptul Beneficiarului in conditii de inchiriere adomeniului public.

Canalizatia de distributie

Va fi formata din tuburi de PEHD $1 \times \text{Dn } 40 \text{ mm}$, ce va asigura conectarea abonatilor la retelele de telecomunicatii. Astfel, pentru toate gospodariile de pe DJ 107N se va asigura un bransament de telecomunicatie independent, cuplat la caminul de intersectie (jonctiune) respectiv de tragere.

Proiect:	„MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612“ P.A.C.	Nr. Pr.:	469.1/2019	Data:	08.2022
		Intocmit:	Ing. Petrut Mirela	Pagina:	469.1/01/PAC/03/W03/ 13

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

a.11) Siguranta circulatiei

In vederea asigurarii sigurantei in circulatiei, pentru drumul supus reabilitarii, documentatia tehnica va contine un volum dedicat lucrarilor de semnalizare rutiera si marcaje. Acesta va cuprinde liste cu cantitati de indicatoare rutiere si de lucrari de marcaje, necesare, pe tipuri si dimensiuni, forme si simboluri, in conformitate cu prevederile din Codul Rutier si a standardelor de specialitate in vigoare, referitoare la semnalizarea rutiera. Pentru asigurarea sigurantei in trafic se vor prevedea:

Pe zonele de drum cu declivitati , in profil longitudinal, mai mari de 7% se vor lua masuri speciale de siguranta a circulatiei:

- se va asigura dezapezirea pe timp de iarna;
- se vor asigura gramezi de nisip, pe timp de iarna, la marginea drumului;
- se va asigura vizibilitatea in varf de panta si se va asigura distanta de vizibilitate;
- se va asigura drenajul suprafetei carosabile;
- se va corela semnalizarea verticala cu cea orizontala;

Pentru asigurarea sigurantei in trafic se vor prevedea:

- *Indicatoare.*
- *Semnalizare orizontala.*

Indicatoare

Se vor prevedea urmatoarele tipuri de indicatoare :

- a) - *de avertizare a pericolului;*
- b) - *de reglementare* (de prioritate, de interzicere si / sau restrictie, de obligatie);
- c) - *de orientare si informare,* si
- d) - *cu semne aditionale.*

Semnalizare orizontala

Se vor prevedea urmatoarele tipuri de semnalizarea orizontala, astfel:

- a) - *marcaje longitudinale,* pentru: separarea sensurilor de circulatie, delimitarea benzilor de circulatie si delimitarea partii carosabile;
- b) - *marcaje transversale,* de oprime, de cedare a trecerii, de trecere a pietonilor si de traversare pentru bicicleta;
- c) - *marcaje diverse:* de ghidare, pentru spatii interzise, pentru interzicerea stationarii, pentru locurile de parcare pe partea carosabila, si de semnalizare a curbelor deosebit de periculoase, situate dupa aliniamente lungi, si
- d) - *marcaje prin sageti si inscriptii,* privind destinatia benzilor directionale de urmat spre o anumita localitate, privind limitari de viteza.

Proiect: „MODERNIZAREA SI REABILITAREA DRUMURILOR JUDETENE: DJ107N Valea Ierii – Plopi – Gura Rasca, km 14+000 – km 28+612” P.A.C.	Nr. Pr.: 469.1/2019	Data: 08.2022
	Intocmit: Ing. Petrut Mirela	Pagina: 469.1\01\PAC\03\W03\14

Observatii	
Data	
Intocmit	
Rev	

Parapeti directionali

In zona in care drumul se afla in rambleu înalt s-au prevăzut parapete metalici direcționali de protecție pentru siguranța rutiera de clasa, H1-H2, conform pieselor desenate, in lungime totala de **L= 10.048 m.**

Parapet directional tip H1

- lungime totala: 273 ml

Parapet directional tip H2

- lungime totala: 9775 ml

2.3 Date si indici care caracterizeaza investitia proiectata, cuprinsa in anexa la cerera pentru autorizare

2.3.a Suprafata construita

Suprafata construita existenta a obiectivului de investitii este in suma de aproximativ **120,211 mp.**

2.3.b Indici care caracterizeaza investitia proiectata

DJ107N	U.M.	Cantitate
Lungime drum	ml	14,408.00
Suprafata carosabila	mp	67,292.00
Suprafata acostamente	mp	11,410.50
Suprafata drumuri laterale	mp	1,870.00
Lungime canalizatie metropolitana	ml	15,662.00
Numar parcare/refugii:	buc	2.00
Numar podete	buc	47.00

Data,
08.2022

Întocmit,
Ing. Mirela Petrut



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 / cjc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

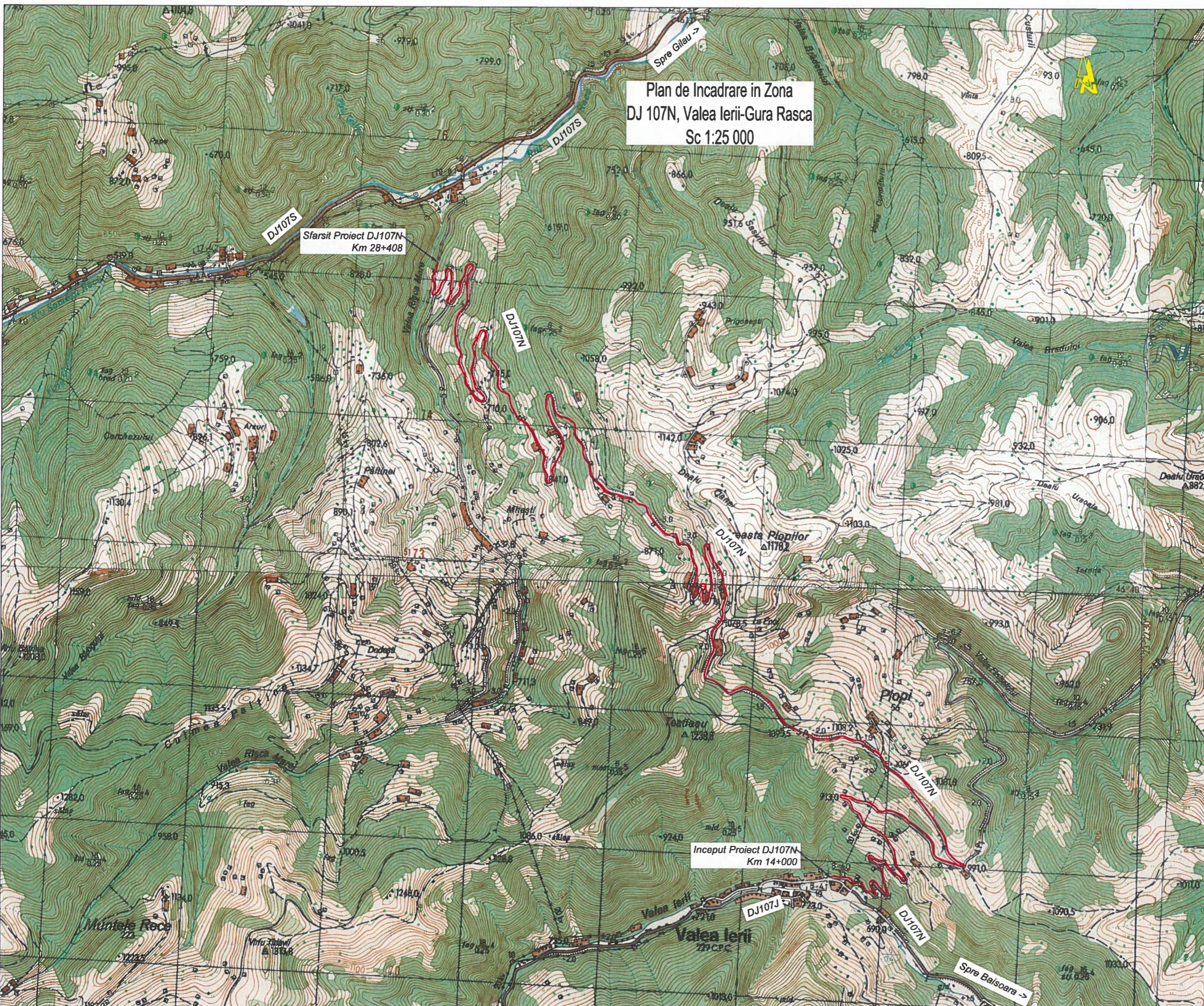
LOT 01

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	PAC	01	PG	001	-



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.
J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	1	-

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	106.3650g	L(m)	0.000
R(m)	15.000	C(m)	22.000
T(m)	13.564	h(m)	1.5.000
T(m)	13.564	L	0.500
Q(%)	4.000	q(m)	0.0.500

Coordonate

Vob	573206.167N	373456.885E
Va	573206.167N	373456.885E
Vl	573206.167N	373456.885E
Vr	573206.167N	373456.885E
Va	573206.167N	373456.885E
Vr	573206.167N	373456.885E

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	182.7511g	L(m)	0.000
R(m)	225.000	C(m)	80.983
T(m)	30.859	h(m)	0.000
T(m)	30.859	L	0.000
Q(%)	0.000	q(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	573333.803N	373516.156E
Va	573333.803N	373516.156E
Vl	573333.803N	373516.156E
Vr	573333.803N	373516.156E
Va	573333.803N	373516.156E
Vr	573333.803N	373516.156E

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	158.1804g	L(m)	0.000
R(m)	30.000	C(m)	19.245
T(m)	9.887	h(m)	1.5.000
T(m)	9.887	L	0.000
Q(%)	2.500	q(m)	0.0.000

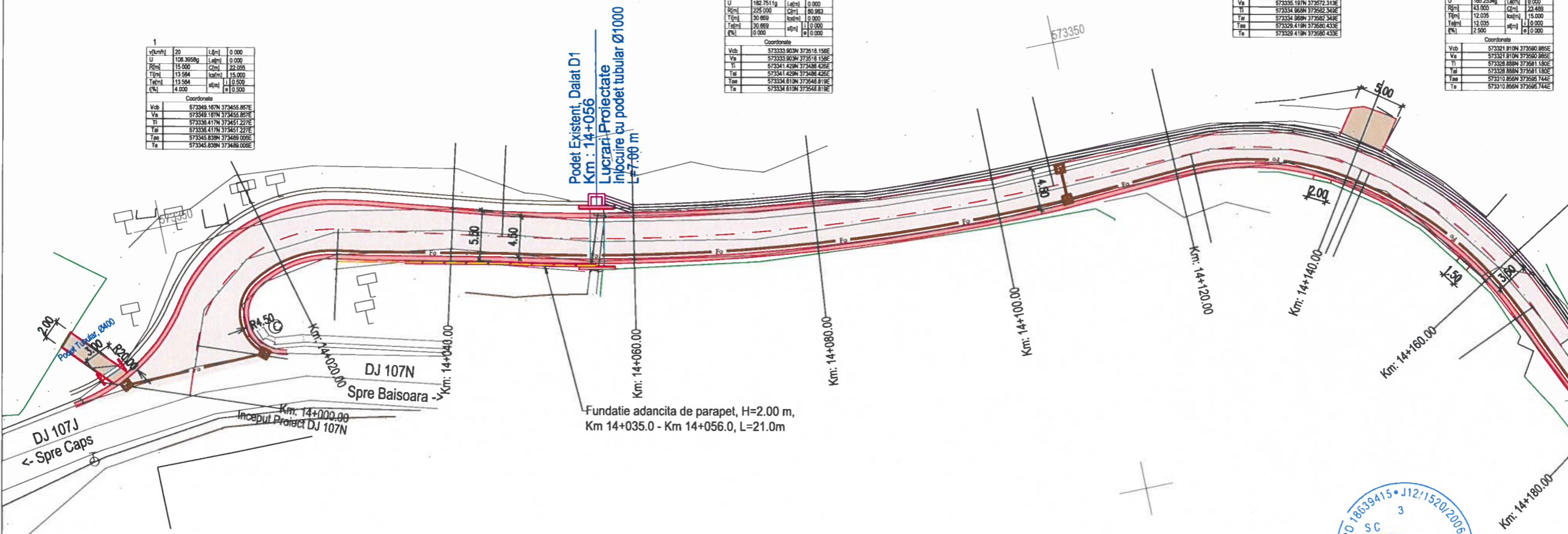
Coordonate

Vob	573333.197N	373572.313E
Va	573333.197N	373572.313E
Vl	573333.197N	373572.313E
Vr	573333.197N	373572.313E
Va	573333.197N	373572.313E
Vr	573333.197N	373572.313E

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	185.2334g	L(m)	0.000
R(m)	43.000	C(m)	23.699
T(m)	12.025	h(m)	1.5.000
T(m)	12.025	L	0.000
Q(%)	2.500	q(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	573321.910N	373580.885E
Va	573321.910N	373580.885E
Vl	573321.910N	373580.885E
Vr	573321.910N	373580.885E
Va	573321.910N	373580.885E
Vr	573321.910N	373580.885E



- 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 retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelabricat, 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

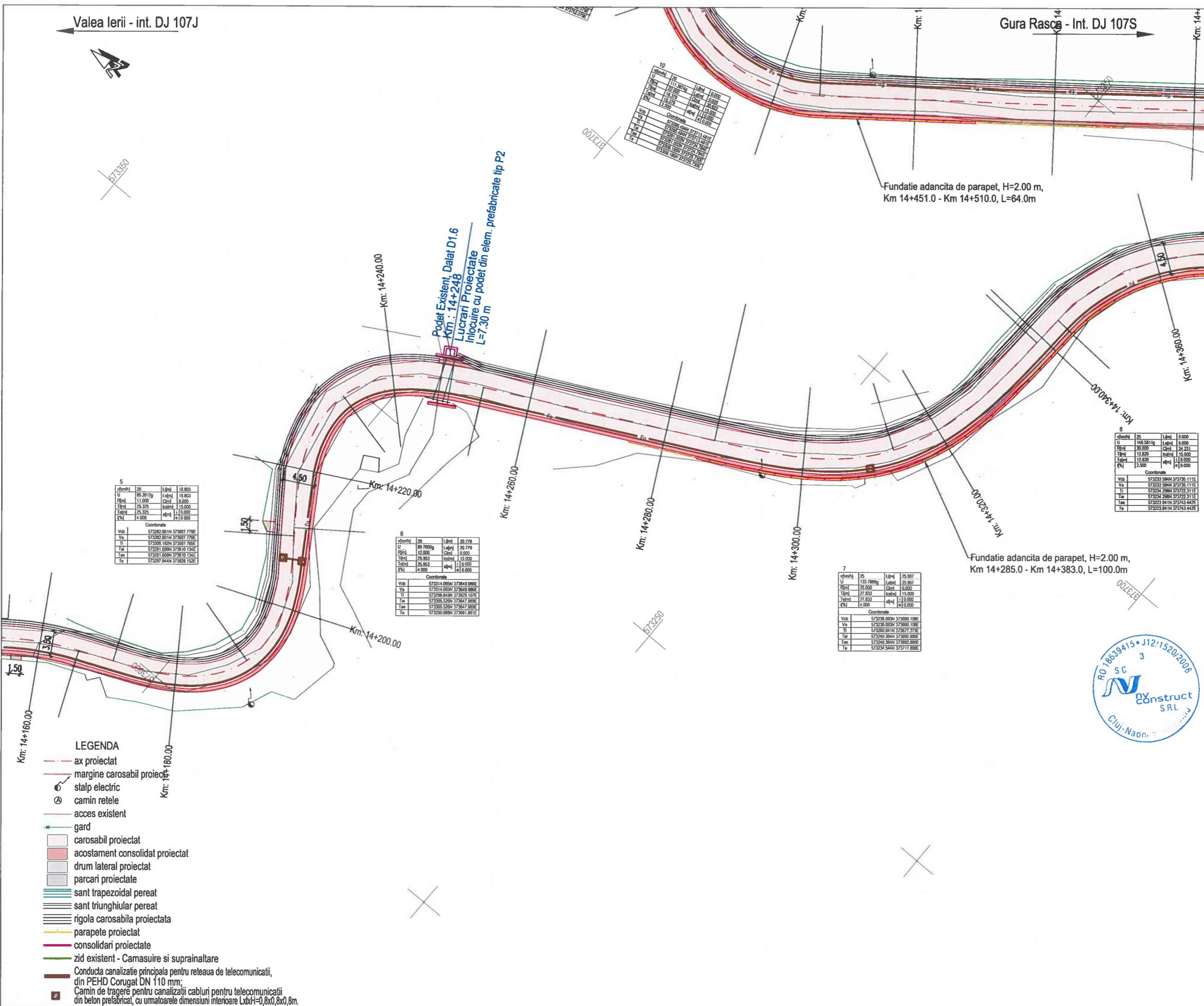
LOT 01

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	PAC	01	PS	2	-



U	111.365g	L	0.000
R	12.500	C	0.000
T	18.170	ca	10.000
Te	2.500	ca	10.000
Coordonate			
Vch	572223.584N	373735.111E	
Va	572223.584N	373735.111E	
Ti	572223.584N	373735.111E	
Tm	572223.584N	373735.111E	
Te	572223.584N	373735.111E	

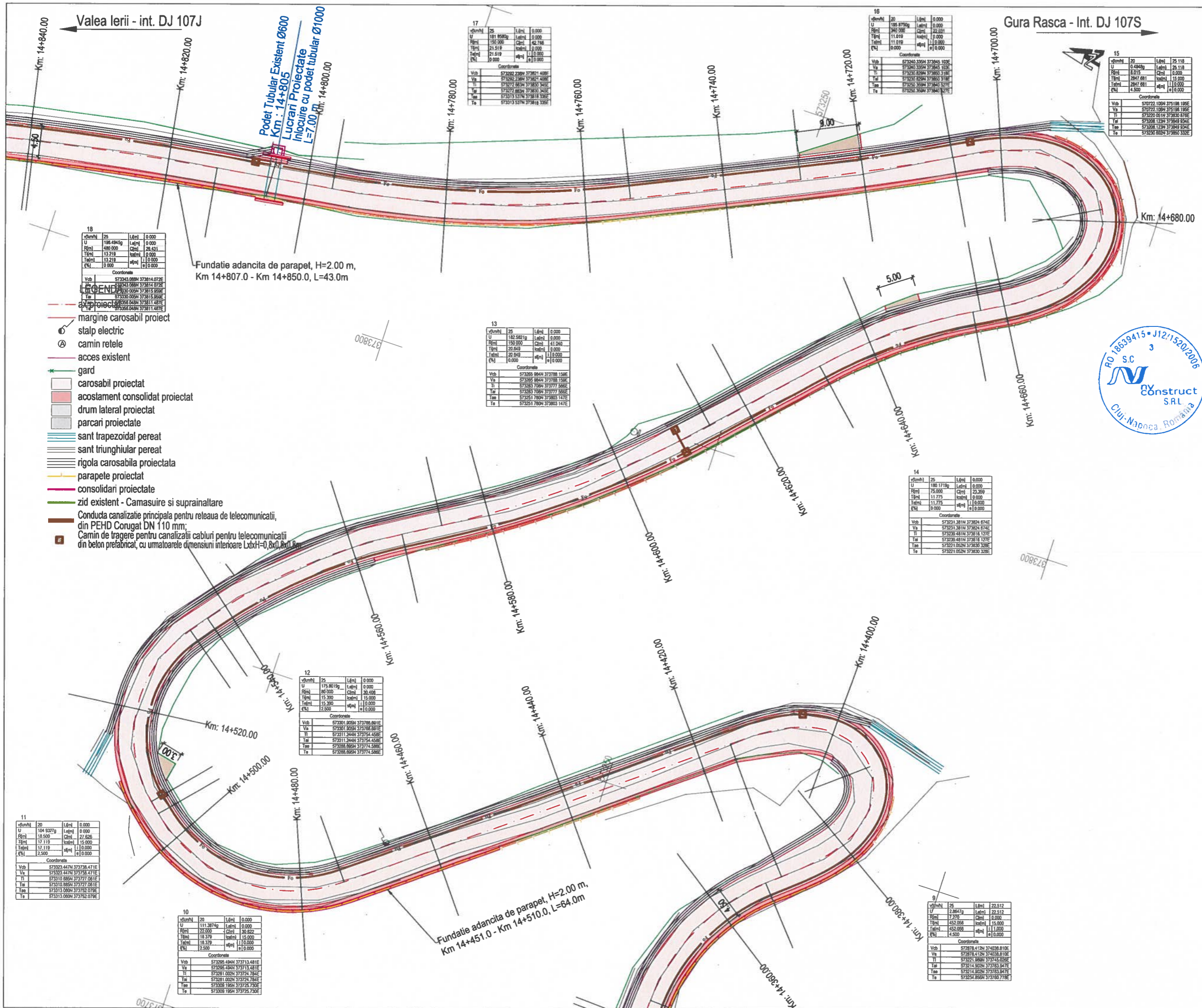
U	85.2912g	L	19.803
R	11.000	C	0.000
T	25.375	ca	15.000
Te	25.375	ca	15.000
Coordonate			
Vch	573282.901N	373607.779E	
Va	573282.901N	373607.779E	
Ti	573282.901N	373607.779E	
Tm	573282.901N	373607.779E	
Te	573282.901N	373607.779E	

U	89.7650g	L	20.779
R	12.000	C	0.000
T	25.953	ca	15.000
Te	25.953	ca	15.000
Coordonate			
Vch	573114.065N	373649.989E	
Va	573114.065N	373649.989E	
Ti	573114.065N	373649.989E	
Tm	573114.065N	373649.989E	
Te	573114.065N	373649.989E	

U	133.7985g	L	25.997
R	25.000	C	0.000
T	27.833	ca	15.000
Te	27.833	ca	15.000
Coordonate			
Vch	573226.093N	373690.108E	
Va	573226.093N	373690.108E	
Ti	573226.093N	373690.108E	
Tm	573226.093N	373690.108E	
Te	573226.093N	373690.108E	



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiectat
 - 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 rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camion de trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelucrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.



- 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



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	3	-

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	181.8000g	L(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	62.146
T(m)	21.519	lat(m)	0.000
Tot(m)	21.519	alt(m)	0.000
(%)	0.000	alt(m)	0.000

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	185.8700g	L(m)	0.000
R(m)	340.000	C(m)	22.031
T(m)	11.919	lat(m)	0.000
Tot(m)	11.919	alt(m)	0.000
(%)	0.000	alt(m)	0.000

v(m/h)	20	L(m)	25.118
U	0.4840g	L(m)	25.118
R(m)	0.015	C(m)	0.000
T(m)	2847.681	lat(m)	15.000
Tot(m)	2847.681	alt(m)	0.000
(%)	4.500	alt(m)	0.000

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	182.5021g	L(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	61.050
T(m)	20.849	lat(m)	0.000
Tot(m)	20.849	alt(m)	0.000
(%)	0.000	alt(m)	0.000

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	180.1710g	L(m)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	02.369
T(m)	11.775	lat(m)	0.000
Tot(m)	11.775	alt(m)	0.000
(%)	0.000	alt(m)	0.000

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	175.8015g	L(m)	0.000
R(m)	80.000	C(m)	30.498
T(m)	15.390	lat(m)	0.000
Tot(m)	15.390	alt(m)	0.000
(%)	2.500	alt(m)	0.000

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	194.8327g	L(m)	0.000
R(m)	18.500	C(m)	27.826
T(m)	17.119	lat(m)	15.000
Tot(m)	17.119	alt(m)	0.000
(%)	2.500	alt(m)	0.000

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	111.3874g	L(m)	0.000
R(m)	22.000	C(m)	30.822
T(m)	18.379	lat(m)	15.000
Tot(m)	18.379	alt(m)	0.000
(%)	12.500	alt(m)	0.000

v(m/h)	25	L(m)	22.512
U	2.8641g	L(m)	22.512
R(m)	17.275	C(m)	0.000
T(m)	452.056	lat(m)	15.000
Tot(m)	452.056	alt(m)	0.000
(%)	4.500	alt(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 84.00.00/ Fax +40 372 84.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / qc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

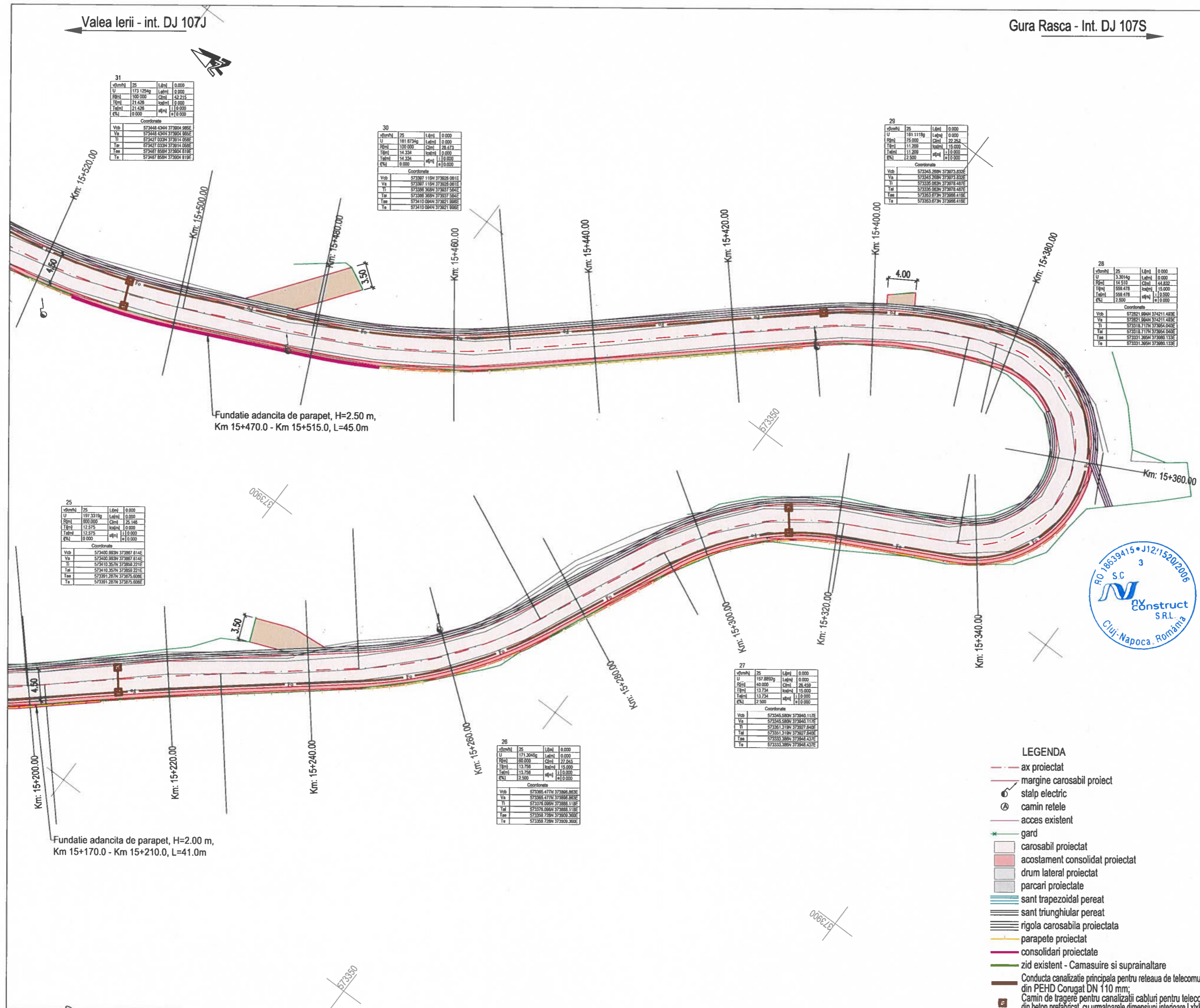
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
	01	PAC	01	PS	5	-



31

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	173.1254g	L(eni)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	42.215
T(m)	21.439	h(m)	0.000
Ta(m)	21.439	af(m)	0.000
Pa	0.000	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573444.434N	373904.989E
Va	573444.434N	373904.989E
Ti	573427.033N	373914.058E
Ta	573427.033N	373914.058E
Tm	573467.858N	373904.819E
Te	573467.858N	373904.819E

30

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	181.8734g	L(eni)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	28.473
T(m)	14.334	h(m)	0.000
Ta(m)	14.334	af(m)	0.000
Pa	0.000	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573387.118N	373828.081E
Va	573387.118N	373828.081E
Ti	573388.368N	373827.562E
Ta	573388.368N	373827.562E
Tm	573410.044N	373821.868E
Te	573410.044N	373821.868E

29

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	181.1118g	L(eni)	0.000
R(m)	75.000	C(m)	22.264
T(m)	11.209	h(m)	15.000
Ta(m)	11.209	af(m)	0.000
Pa	2.500	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573345.288N	373973.832E
Va	573345.288N	373973.832E
Ti	573336.063N	373978.485E
Ta	573336.063N	373978.485E
Tm	573353.873N	373968.418E
Te	573353.873N	373968.418E

28

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	3.2814g	L(eni)	0.000
R(m)	14.519	C(m)	44.852
T(m)	558.478	h(m)	15.000
Ta(m)	558.478	af(m)	0.550
Pa	2.500	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	572821.884N	374211.482E
Va	572821.884N	374211.482E
Ti	573318.717N	373854.042E
Ta	573318.717N	373854.042E
Tm	573431.368N	373884.133E
Te	573431.368N	373884.133E

25

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	197.3319g	L(eni)	0.000
R(m)	80.000	C(m)	26.146
T(m)	12.275	h(m)	0.000
Ta(m)	12.275	af(m)	0.000
Pa	0.000	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573400.860N	373887.814E
Va	573400.860N	373887.814E
Ti	573410.357N	373860.221E
Ta	573410.357N	373860.221E
Tm	573391.281N	373875.808E
Te	573391.281N	373875.808E

27

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	157.8892g	L(eni)	0.000
R(m)	60.000	C(m)	28.449
T(m)	13.734	h(m)	15.000
Ta(m)	13.734	af(m)	0.000
Pa	2.500	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573345.500N	373940.117E
Va	573345.500N	373940.117E
Ti	573351.318N	373927.842E
Ta	573351.318N	373927.842E
Tm	573333.368N	373940.437E
Te	573333.368N	373940.437E

26

v(umh)	25	L(eni)	0.000
U	171.3045g	L(eni)	0.000
R(m)	80.000	C(m)	27.845
T(m)	13.758	h(m)	15.000
Ta(m)	13.758	af(m)	0.000
Pa	2.500	af(m)	0.000

Coordonate

Vob	573365.477N	373888.863E
Va	573365.477N	373888.863E
Ti	573374.099N	373885.118E
Ta	573374.099N	373885.118E
Tm	573359.728N	373900.362E
Te	573359.728N	373900.362E

- 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 suprinaltarea
 - Conducta canalizatie principala pentru reteaua de telecomunicatii
 - Camion de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii
 - din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=0,8x0,3x0,2m



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

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 / cp@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	6	-

32	25	L(ani)	0.000
U	173.2560g	L(ani)	0.000
R(ani)	75.000	C(ani)	31.500
T(ani)	15.987	h(ani)	15.000
T(ani)	15.987	h(ani)	15.000
h(ani)	15.987	h(ani)	15.000

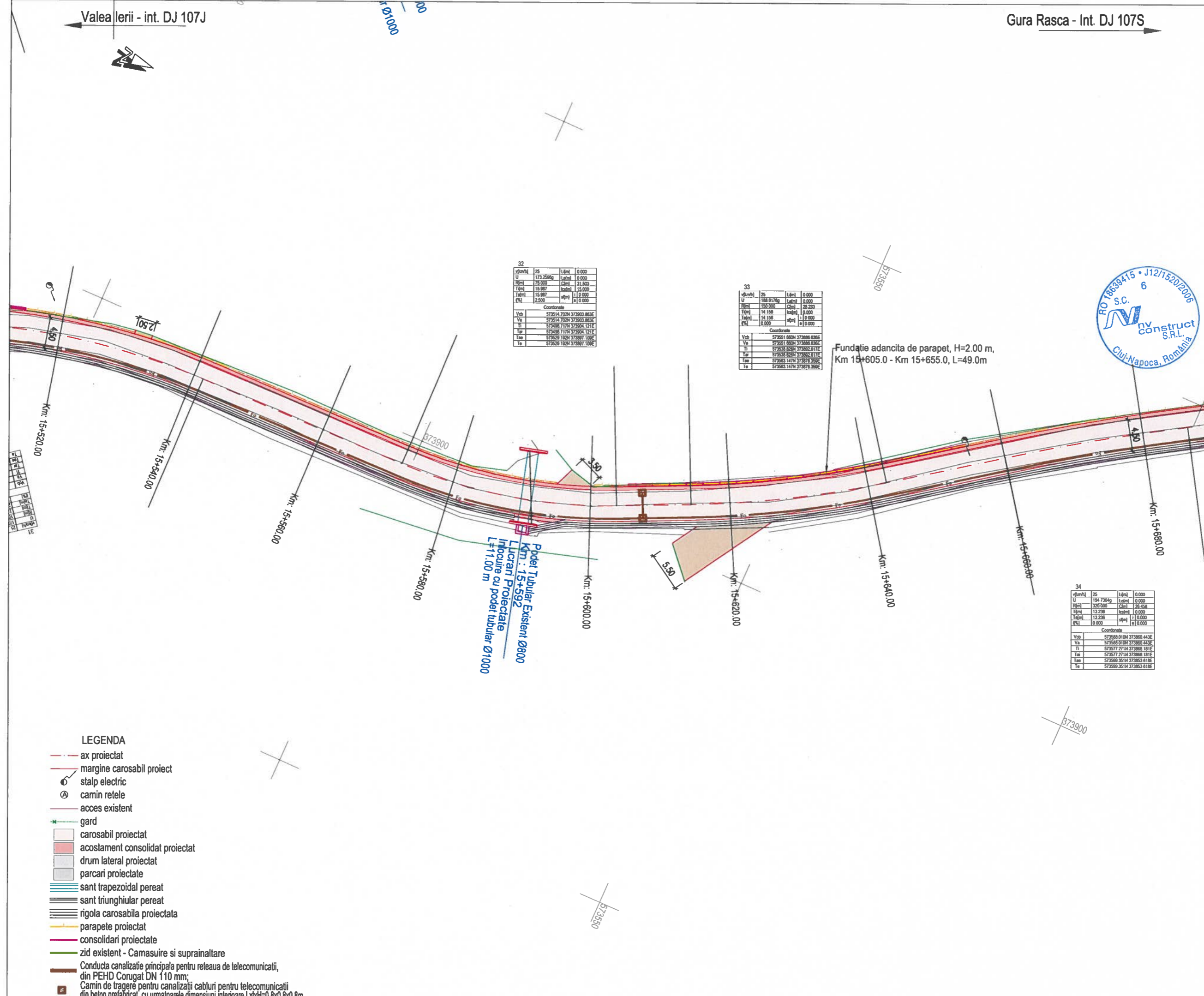
33	25	L(ani)	0.000
U	150.000	L(ani)	0.000
R(ani)	14.150	C(ani)	28.232
T(ani)	14.150	h(ani)	0.000
h(ani)	14.150	h(ani)	0.000

34	25	L(ani)	0.000
U	194.7264g	L(ani)	0.000
R(ani)	100.000	C(ani)	26.456
T(ani)	13.238	h(ani)	0.000
T(ani)	13.238	h(ani)	0.000
h(ani)	13.238	h(ani)	0.000

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

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

- 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 tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatribicat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdH=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.
#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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	7	-

vkm/h	25	Lini	0.000
U	180.331g	Lini	0.000
U	100.000	Cm	30.898
Lini	15.572	Lini	0.000
Telmi	15.572	mm	11.0.000
Pa	0.000	mm	0.000

Coordonate

Vob	573625.7284	573637.745E
Va	573625.7284	573637.745E
Ti	573612.5874	573645.774E
Ta	573612.5874	573645.774E
Tm	573625.9894	573626.029E
Ta	573625.9894	573626.029E

vkm/h	25	Lini	0.000
U	186.9634g	Lini	0.000
U	150.000	Cm	30.217
Lini	15.412	Lini	0.000
Telmi	15.412	mm	11.0.000
Pa	0.000	mm	0.000

Coordonate

Vob	573667.4284	573790.212E
Va	573667.4284	573790.212E
Ti	573667.2644	573801.708E
Ta	573667.2644	573801.708E
Tm	573675.0244	573778.801E
Ta	573675.0244	573778.801E

vkm/h	25	Lini	0.000
U	185.2504g	Lini	0.000
U	200.000	Cm	18.337
Lini	23.273	Lini	15.000
Telmi	23.273	mm	11.0.000
Pa	0.000	mm	0.000

Coordonate

Vob	573693.2244	573744.809E
Va	573693.2244	573744.809E
Ti	573681.7544	573764.819E
Ta	573681.7544	573764.819E
Tm	573699.7374	573722.326E
Ta	573699.7374	573722.326E



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - marginie 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 prelatrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

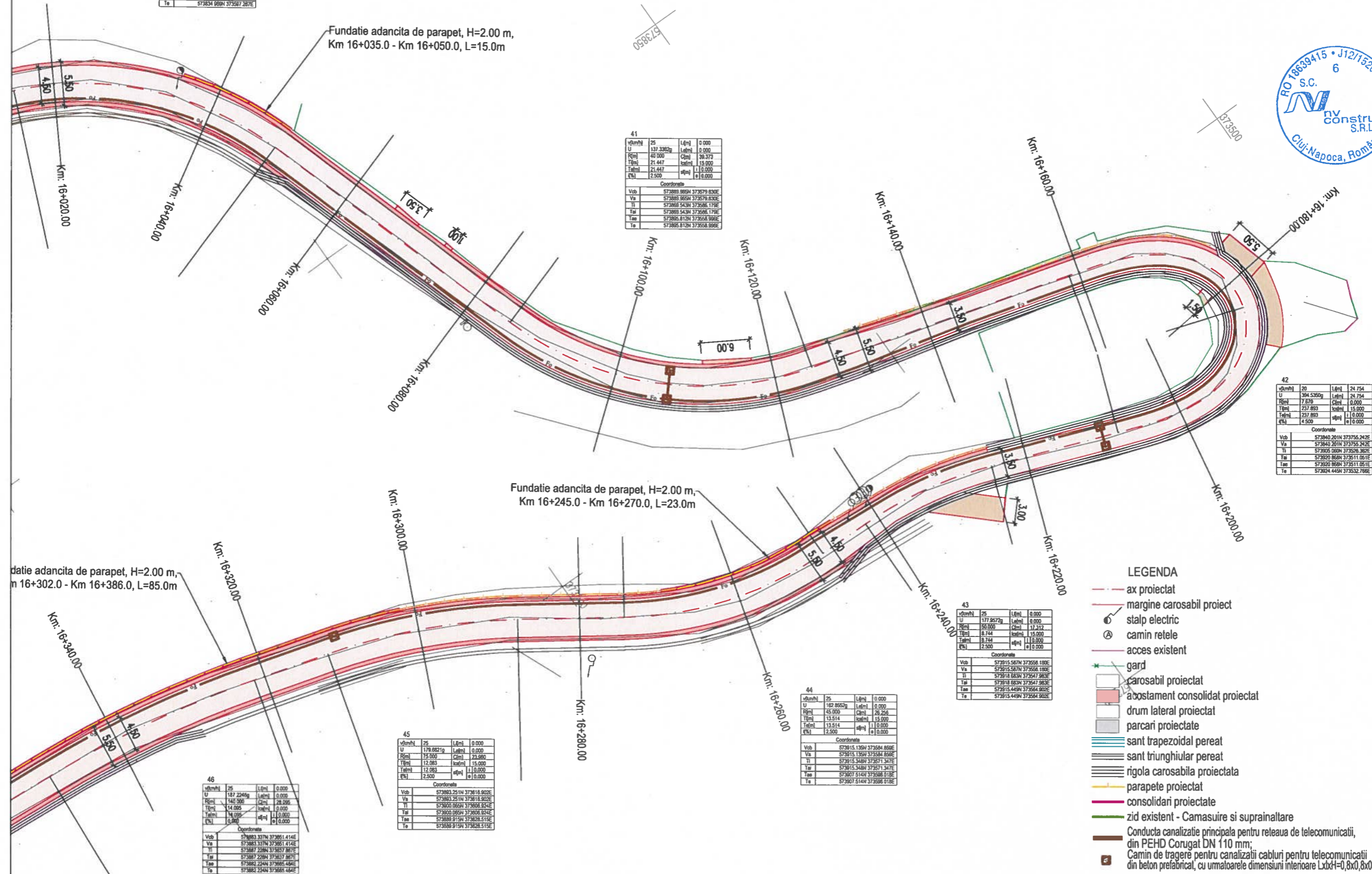
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	9	-

40	25	L(km)	0.000
U	145.6264	L(km)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	34.384
T(m)	18.202	l(m)	15.000
T(m)	18.202	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573817.836N	373602.826E	
Va	573817.836N	373602.826E	
Ti	573810.441N	373619.546E	
Ta	573810.441N	373619.546E	
Taa	573834.969N	373597.287E	
Te	573834.969N	373597.287E	

41	25	L(km)	0.000
U	137.3382g	L(km)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	36.372
T(m)	21.447	l(m)	13.000
T(m)	21.447	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573889.868N	373679.830E	
Va	573889.868N	373679.830E	
Ti	573869.543N	373598.179E	
Ta	573869.543N	373598.179E	
Taa	573869.543N	373598.179E	
Te	573869.543N	373598.179E	



- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - abostament 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.

46	25	L(km)	0.000
U	187.2240g	L(km)	0.000
R(m)	140.500	C(m)	28.096
T(m)	14.095	l(m)	0.000
T(m)	14.095	l(m)	11.000
Q(%)	0.000	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573883.337N	373661.414E	
Va	573883.337N	373661.414E	
Ti	573887.228N	373637.887E	
Ta	573887.228N	373637.887E	
Taa	573882.224N	373665.454E	
Te	573882.224N	373665.454E	

45	25	L(km)	0.000
U	179.8821g	L(km)	0.000
R(m)	15.000	C(m)	23.880
T(m)	12.083	l(m)	15.000
T(m)	12.083	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573883.251N	373618.802E	
Va	573883.251N	373618.802E	
Ti	573820.065N	373608.924E	
Ta	573820.065N	373608.924E	
Taa	573889.915N	373628.515E	
Te	573889.915N	373628.515E	

44	25	L(km)	0.000
U	182.8652g	L(km)	0.000
R(m)	45.000	C(m)	26.256
T(m)	13.514	l(m)	15.000
T(m)	13.514	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573815.136N	373584.889E	
Va	573815.136N	373584.889E	
Ti	573815.348N	373571.347E	
Ta	573815.348N	373571.347E	
Taa	573807.514N	373586.918E	
Te	573807.514N	373586.918E	

43	25	L(km)	0.000
U	177.8572g	L(km)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	37.312
T(m)	8.444	l(m)	15.000
T(m)	8.444	l(m)	11.000
Q(%)	2.500	q(%)	0.000
Coordonate			
Vob	573815.587N	373558.188E	
Va	573815.587N	373558.188E	
Ti	573818.683N	373547.983E	
Ta	573818.683N	373547.983E	
Taa	573815.449N	373564.962E	
Te	573815.449N	373564.962E	

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@publica@cjcluj.ro / cjo@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. 25, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

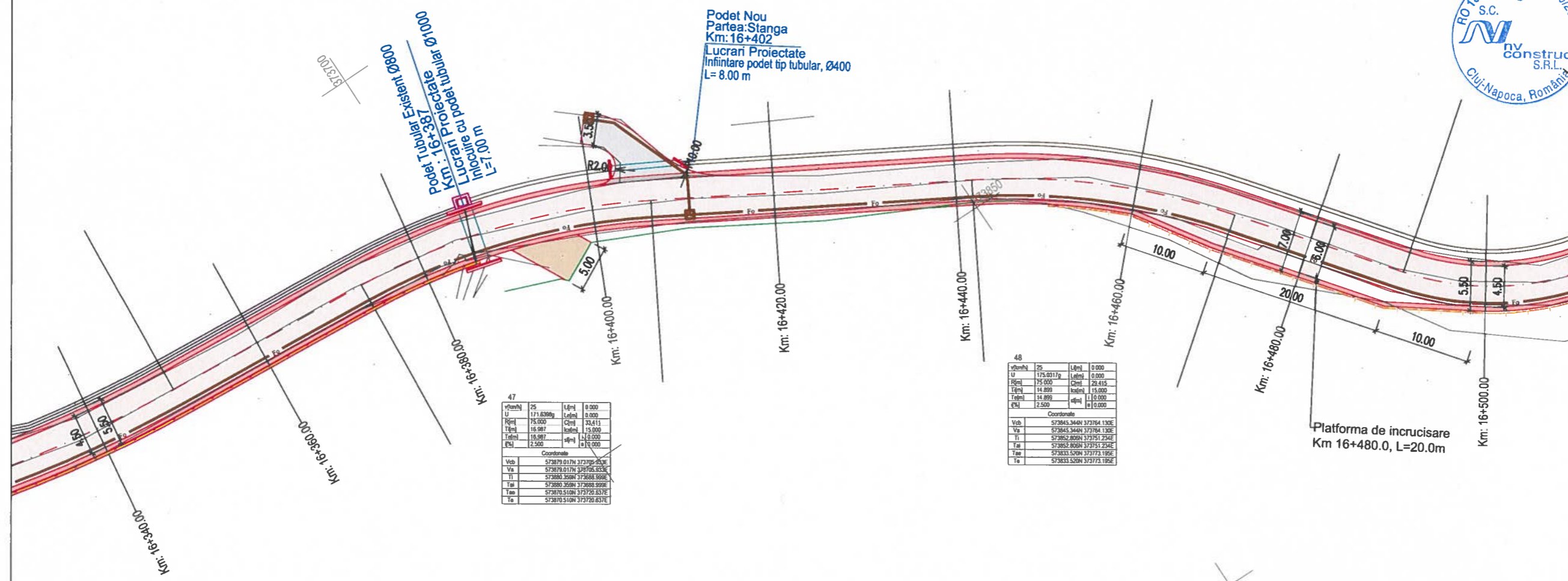
LOT 01

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	PAC	01	PS	10	-



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

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	171.63069	L(m)	0.000
T(m)	15.000	C(m)	34.413
T(m)	14.899	h(m)	15.000
T(m)	14.899	h(m)	15.000
g%	2.500	h(m)	0.000

48			
vkm/h	25	L(m)	0.000
U	175.03179	L(m)	0.000
T(m)	15.000	C(m)	34.413
T(m)	14.899	h(m)	15.000
T(m)	14.899	h(m)	15.000
g%	2.500	h(m)	0.000

- 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 Corugat DN 110 mm;
 - ▭ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbH=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

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 / cje@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

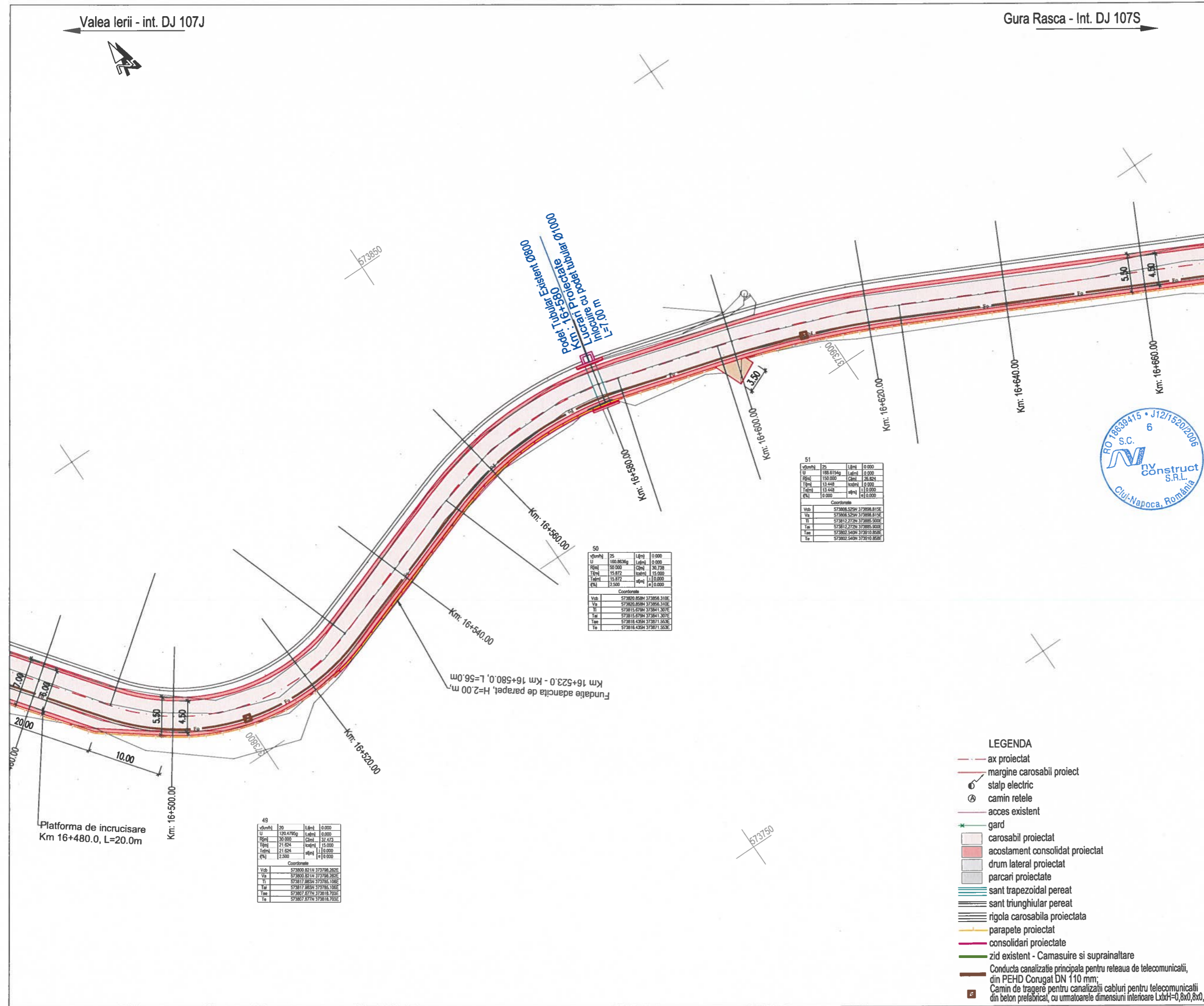
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

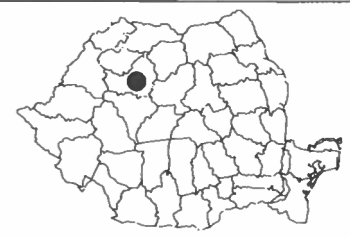
PROIECT	LOT	PAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	11	-



- 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 reteaua de telecomunicatii, din PEHD Conugat DN 110 mm;
 - ▭ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	12	-

53

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	174.8081g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	G(m)	22.700
T(m)	14.034	h(m)	1.15.000
T(m)	14.034	h(m)	1.1.0.000
q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vsb	573740.545N	373997.090E
Vs	573740.545N	373997.090E
Vl	573751.428N	373988.228E
Vr	573751.428N	373988.228E
Tsb	573725.920N	374008.482E
Ts	573725.920N	374008.482E

52

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	172.8147g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	G(m)	20.826
T(m)	15.143	h(m)	1.15.000
T(m)	15.143	h(m)	1.1.0.000
q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vsb	573772.702N	373970.900E
Vs	573772.702N	373970.900E
Vl	573779.441N	373967.330E
Vr	573779.441N	373967.330E
Tsb	573760.900N	373990.462E
Ts	573760.900N	373990.462E

54

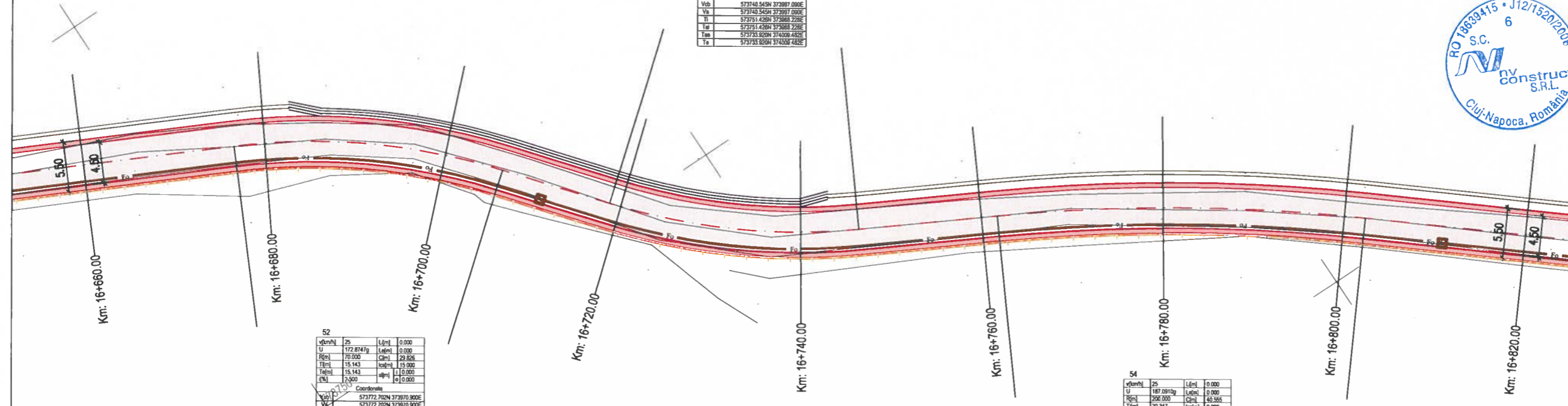
vkm/h	25	L(m)	0.000
U	187.0910g	L(m)	0.000
R(m)	200.000	G(m)	40.555
T(m)	20.347	h(m)	0.000
T(m)	20.347	h(m)	1.1.0.000
q(%)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vsb	573717.072N	374040.820E
Vs	573717.072N	374040.820E
Vl	573726.677N	374022.981E
Vr	573726.677N	374022.981E
Tsb	573704.062N	374056.560E
Ts	573704.062N	374056.560E

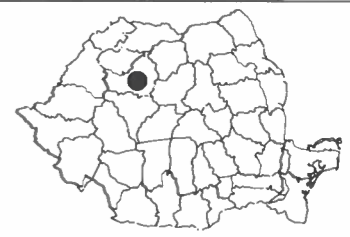
LEGENDA

- 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 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

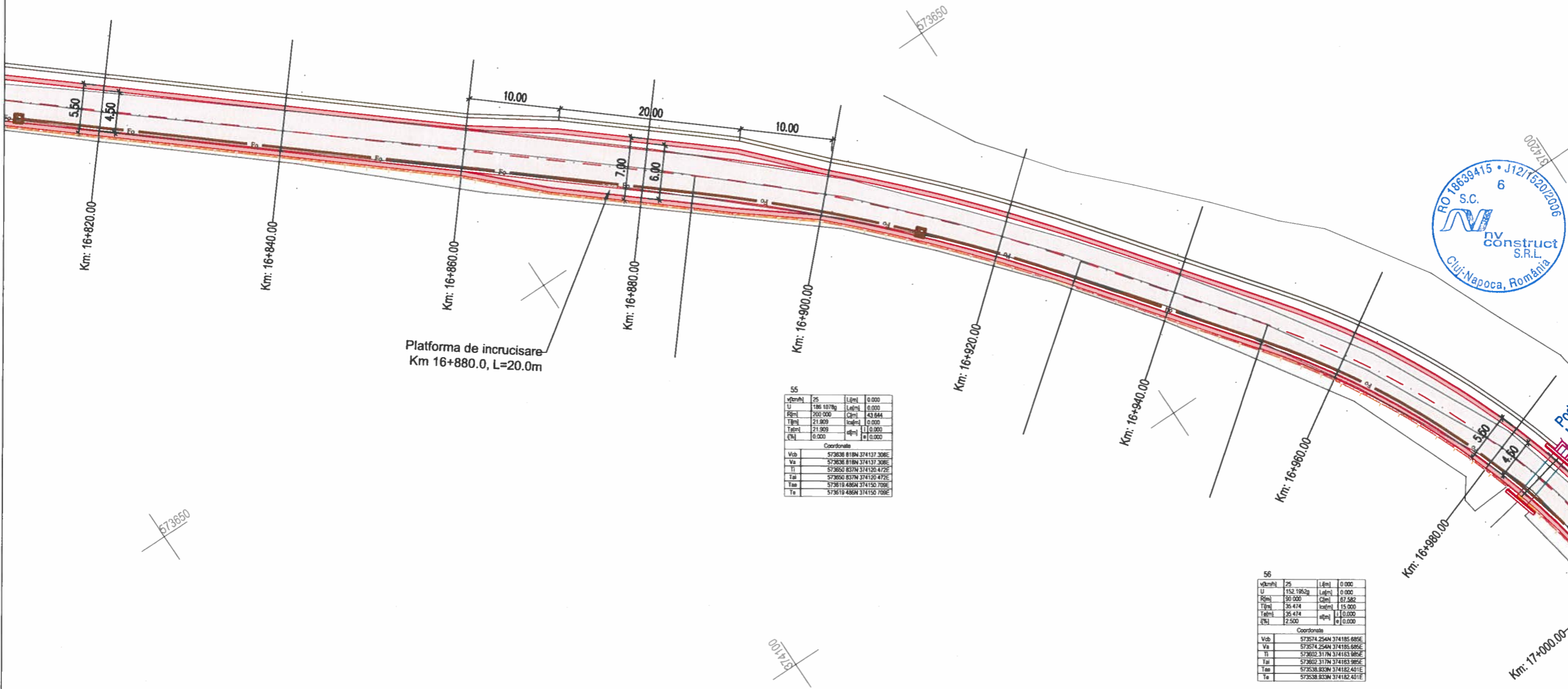
LOT 01

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	PAC	01	PS	13	-



55

Vkm	25	Lkm	0.000
U	196.1077g	Lkm	0.000
R	200.000	Ckm	43.644
T	21.809	km	0.000
Tkm	21.809	Lkm	11.0.000
K	0.000	km	0.000

Coordonate

Vcb	573638.8184	374137.3086
Va	573638.8184	374137.3086
Ti	573650.8374	374130.4726
Tal	573650.8374	374130.4726
Tee	573618.4864	374150.7096
Te	573618.4864	374150.7096

56

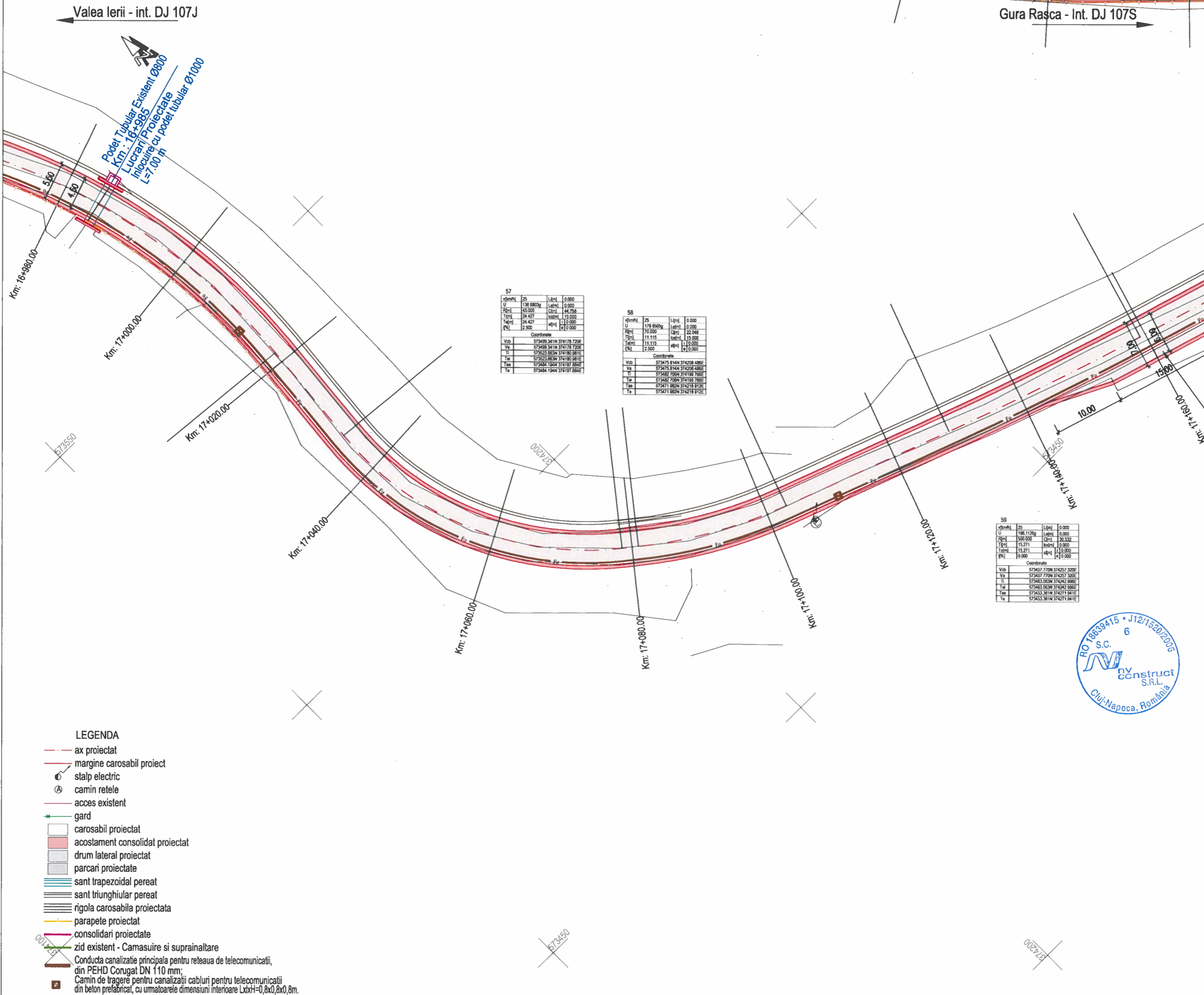
Vkm	25	Lkm	0.000
U	152.1952g	Lkm	0.000
R	90.000	Ckm	67.582
T	35.474	km	15.000
Tkm	35.474	Lkm	11.0.000
K	2.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	573574.2544	374185.6856
Va	573574.2544	374185.6856
Ti	573602.3174	374183.9856
Tal	573602.3174	374183.9856
Tee	573538.8334	374182.4016
Te	573538.8334	374182.4016

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 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@cjcluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	14	-

- 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 pears
 - ▨ sant triunghiular pears
 - ▨ 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 prelatribicat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxdxH=0,8x0,8x0,8m.

57

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	138.683kg	L(m)	0.000
R(m)	45.000	L(m)	44.798
T(m)	24.427	L(m)	15.000
T(m)	24.427	L(m)	11.000
P(%)	2.500	L(m)	0.000

Coordonate

Vcb	573499.341N	374178.720E
Va	573499.341N	374178.720E
Ti	573523.083N	374180.981E
Ta	573523.083N	374180.981E
Ta	573484.194N	374197.884E
Ta	573484.194N	374197.884E

58

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	179.806kg	L(m)	0.000
R(m)	70.000	L(m)	22.049
T(m)	11.115	L(m)	15.000
T(m)	11.115	L(m)	11.000
P(%)	2.500	L(m)	0.000

Coordonate

Vcb	573475.814N	374208.489E
Va	573475.814N	374208.489E
Ti	573482.708N	374199.769E
Ta	573482.708N	374199.769E
Ta	573471.082N	374218.812E
Ta	573471.082N	374218.812E

59

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	198.112kg	L(m)	0.000
R(m)	590.000	L(m)	30.732
T(m)	15.271	L(m)	0.000
T(m)	15.271	L(m)	11.000
P(%)	0.000	L(m)	0.000

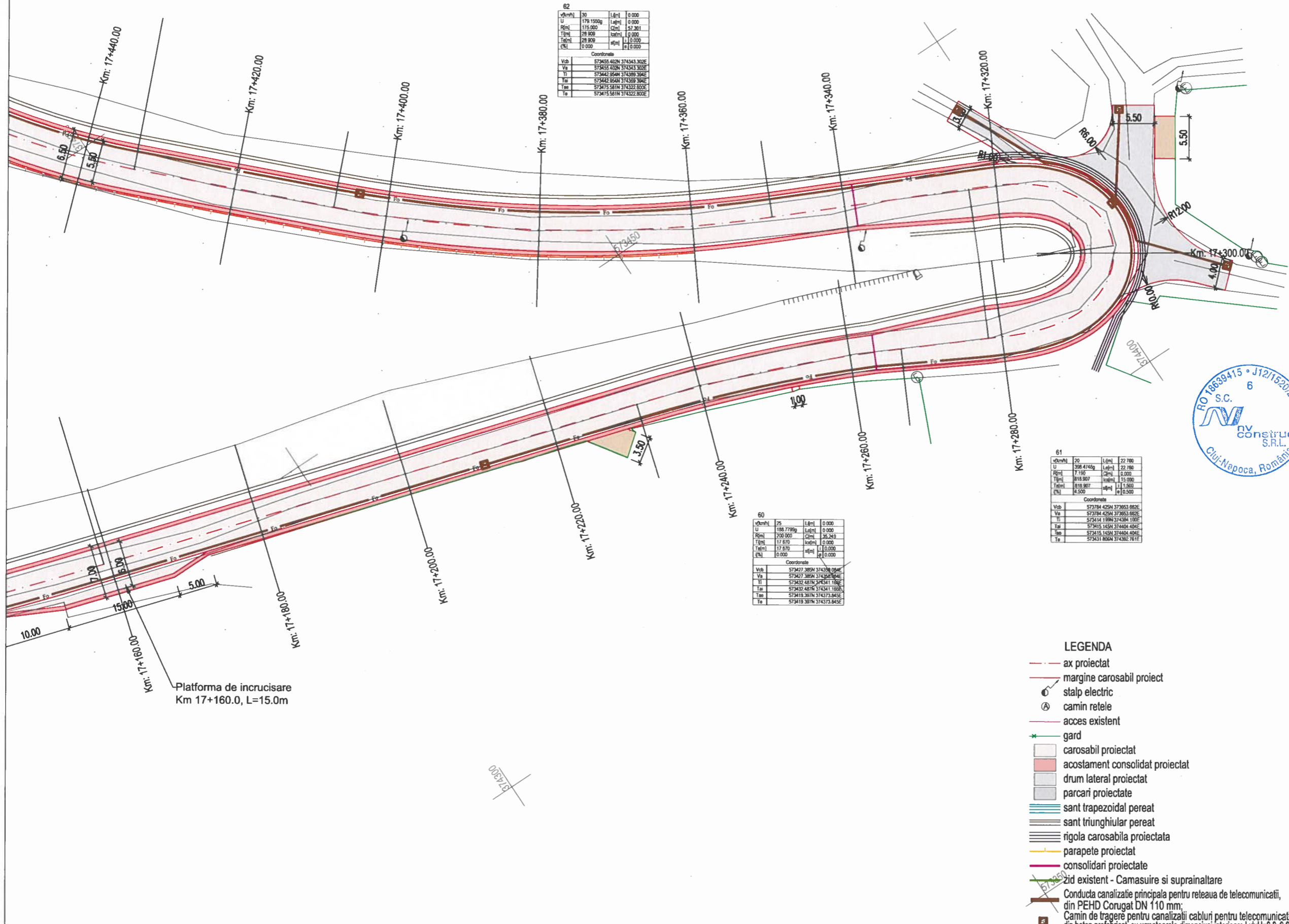
Coordonate

Vcb	573457.770N	374257.320E
Va	573457.770N	374257.320E
Ti	573463.083N	374242.999E
Ta	573463.083N	374242.999E
Ta	573453.381N	374271.941E
Ta	573453.381N	374271.941E



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



62			
vkm/h	30	L[met]	0.000
U	175.000	Lap[met]	0.000
R[met]	175.000	C[met]	57.301
T[met]	28.900	lat[met]	0.000
T[met]	28.900	lat[met]	0.000
Q[met]	0.000	at[met]	0.000
Coordonate			
Vcb	573455.402N	374343.302E	
Vc	573455.402N	374343.302E	
Vp	573442.954N	374359.304E	
T	573442.954N	374359.304E	
Tm	573475.581N	374322.800E	
Te	573475.581N	374322.800E	

60			
vkm/h	25	L[met]	0.000
U	198.739g	Lap[met]	0.000
R[met]	200.000	C[met]	35.249
T[met]	17.670	lat[met]	0.000
T[met]	17.670	lat[met]	0.000
Q[met]	0.000	at[met]	0.000
Coordonate			
Vcb	573427.389N	374338.094E	
Vc	573427.389N	374338.094E	
Vp	573432.487N	374341.189E	
T	573432.487N	374341.189E	
Tm	573419.397N	374373.845E	
Te	573419.397N	374373.845E	

61			
vkm/h	20	L[met]	22.780
U	388.474g	Lap[met]	22.780
R[met]	7.190	C[met]	0.000
T[met]	818.987	lat[met]	13.990
T[met]	818.987	lat[met]	13.990
Q[met]	4.500	at[met]	0.500
Coordonate			
Vcb	573784.425N	373853.803E	
Vc	573784.425N	373853.803E	
Vp	573414.189N	374338.100E	
T	573414.189N	374338.100E	
Tm	573415.145N	374404.404E	
Te	573415.145N	374404.404E	
Te	573411.664N	374392.711E	



- 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 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

Calcea 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.
 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	15	-

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



64			
W(m/m)	25	L(m)	0.000
U	178.6530g	L(m)	0.000
P(m)	150.000	C(m)	47.960
T(m)	24.178	l(m)	0.000
T(m)	24.178	l(m)	0.000
(%)	0.000	a(m)	0.000

Coordonate	
Vch	573622.488N 374281.438E
Va	573622.488N 374281.438E
Ti	573598.715N 374285.778E
Ta	573598.715N 374285.778E
Tm	573643.715N 374283.842E
Te	573643.715N 374283.842E

63			
W(m/m)	25	L(m)	0.000
U	160.6816g	L(m)	0.000
P(m)	100.000	C(m)	61.761
T(m)	34.301	l(m)	0.000
T(m)	34.301	l(m)	0.000
(%)	0.000	a(m)	0.000

Coordonate	
Vch	573518.298N 374280.808E
Va	573518.298N 374280.808E
Ti	573494.031N 374303.670E
Ta	573494.031N 374303.670E
Tm	573547.681N 374275.096E
Te	573547.681N 374275.096E



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.
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+512"

P.A.C.

Data: August 2022

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

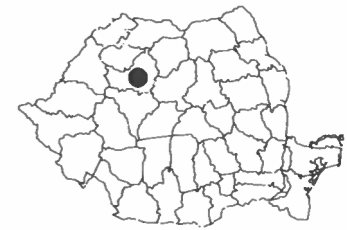
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	16	-

- 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 reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▬ Camin de trageret pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umaltoarele 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@public@cluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	17	-

65			
Utm	30	Ltm	0.000
Utm	152.0000g	Ltm	0.000
Utm	250.000	Ctm	26.700
Utm	27.813	Sm	0.000
Utm	27.813	Sm	0.000
Utm	0.000	Sm	0.000

Coordonate	
Vch	573705.447N 374218.088E
Vp	573705.447N 374218.088E
Vr	573680.854N 374229.485E
Vl	573680.854N 374229.485E
Vm	573728.268N 374200.068E
Vn	573728.268N 374200.068E

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 17+670.0 - Km 17+710.0, L=40.0m

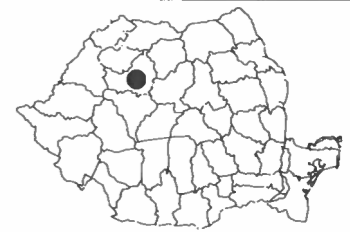
Zid de sprijin debleu, H=4.00 m,
Km 17+605 - Km 17+695 L=90.0 m

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 peret
- ▨ sant triunghiular peret
- ▨ rigola carosabila proiectata
- ▨ parapete proiectat
- ▨ consolidari proiectate
- ▨ zid existent - Camasuire si suprainaltare
- ▨ Conduca canalizatie principala pentru reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN.110 mm.
- ▨ Camin de tragere pentru canalizati cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umplerea 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@public@cluj.ro / cjp@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	18	-

Urmari	40	Lini	0.000
U	183.429kg	Lini	0.000
F	2027.000	Lini	0.000
T	36.999	Lini	0.000
Te	30.991	Lini	0.000
ET	0.000	Lini	0.000

Coordonate	
Vch	573840 5628 374117 107E
Va	573844 5628 374117 107E
Vl	573821 1028 374124 805E
Vr	573821 1028 374124 805E
Vm	573869 8828 374098 791E
Vp	573869 8828 374098 791E



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 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 84.00.00 Fax: +40 372 84.00.70
E-mail: info@public@cjcluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	19	-

vkm/kl	30	Lkm	0.000
U	185.8863g	Lkm	0.000
Rkm	150.000	km	33.773
Tkm	18.995	km	0.000
Tkm	18.995	km	0.000
PK	0.000	km	0.000

vkm/kl	25	Lkm	0.000
U	188.3820g	Lkm	0.000
Rkm	1202.000	km	31.988
Tkm	18.995	km	0.000
Tkm	18.995	km	0.000
PK	0.000	km	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+980.00
Lucran Proiectate
Infiltrare podet tip tubular, Ø1000
L=8.00 m

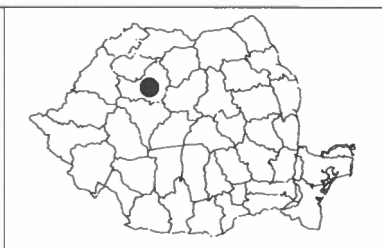
vkm/kl	40	Lkm	0.000
U	188.8243g	Lkm	0.000
Rkm	250.000	km	43.888
Tkm	21.999	km	0.000
Tkm	21.999	km	0.000
PK	0.000	km	0.000

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 - Camasiure 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 prelambicat, 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: info@public@cluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	20	-

V	25	L	0.000
U	103.5000g	L	0.000
Z	110.000	C	28.300
Y	14.277	l	15.000
T	14.277	l	11.000
E	0.000	sf	0.000

Coordonate	
Vob	574076.883N 373918.120E
Va	574076.883N 373918.120E
Ti	574085.825N 373928.741E
Ta	574085.825N 373928.741E
Te	574085.825N 373928.741E

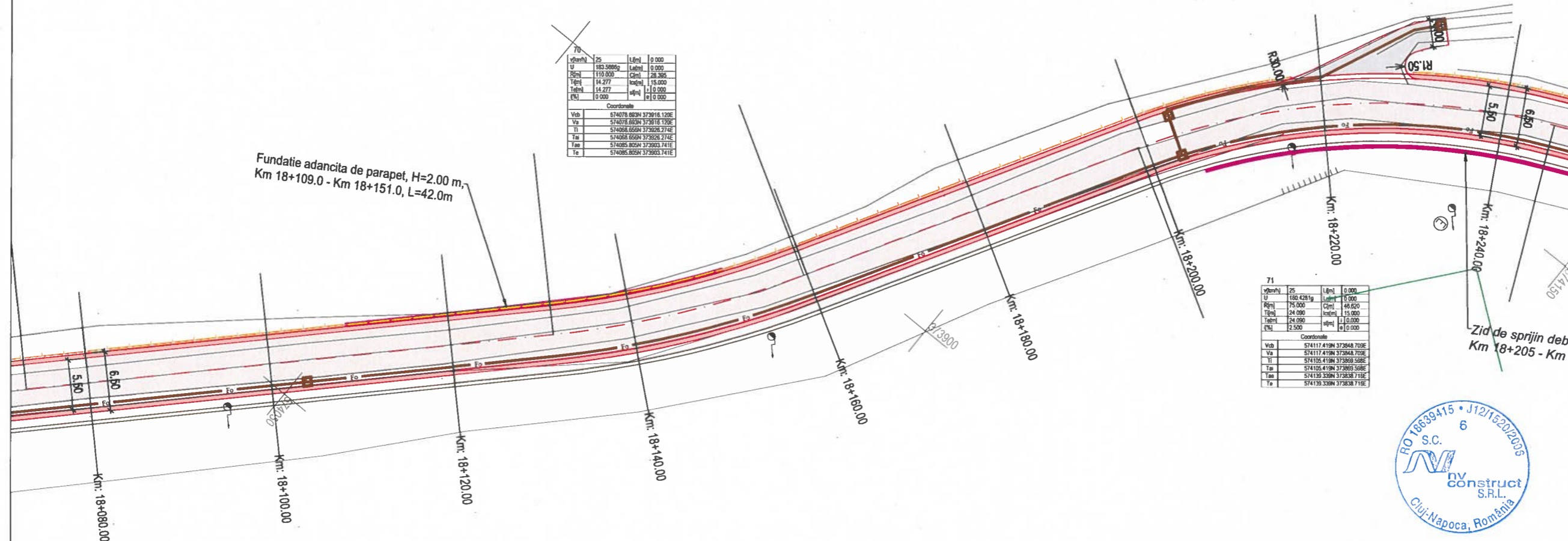
V	25	L	0.000
U	166.4281g	L	0.000
Z	175.000	C	46.000
Y	24.090	l	15.000
T	24.090	l	11.000
E	2.500	sf	0.000

Coordonate	
Vob	574117.419N 373848.705E
Va	574117.419N 373848.705E
Ti	574105.419N 373869.588E
Ta	574105.419N 373869.588E
Te	574105.419N 373869.588E



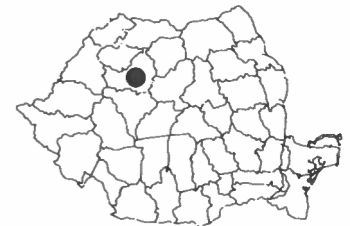
Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 18+109.0 - Km 18+151.0, L=42.0m

- 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 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 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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	

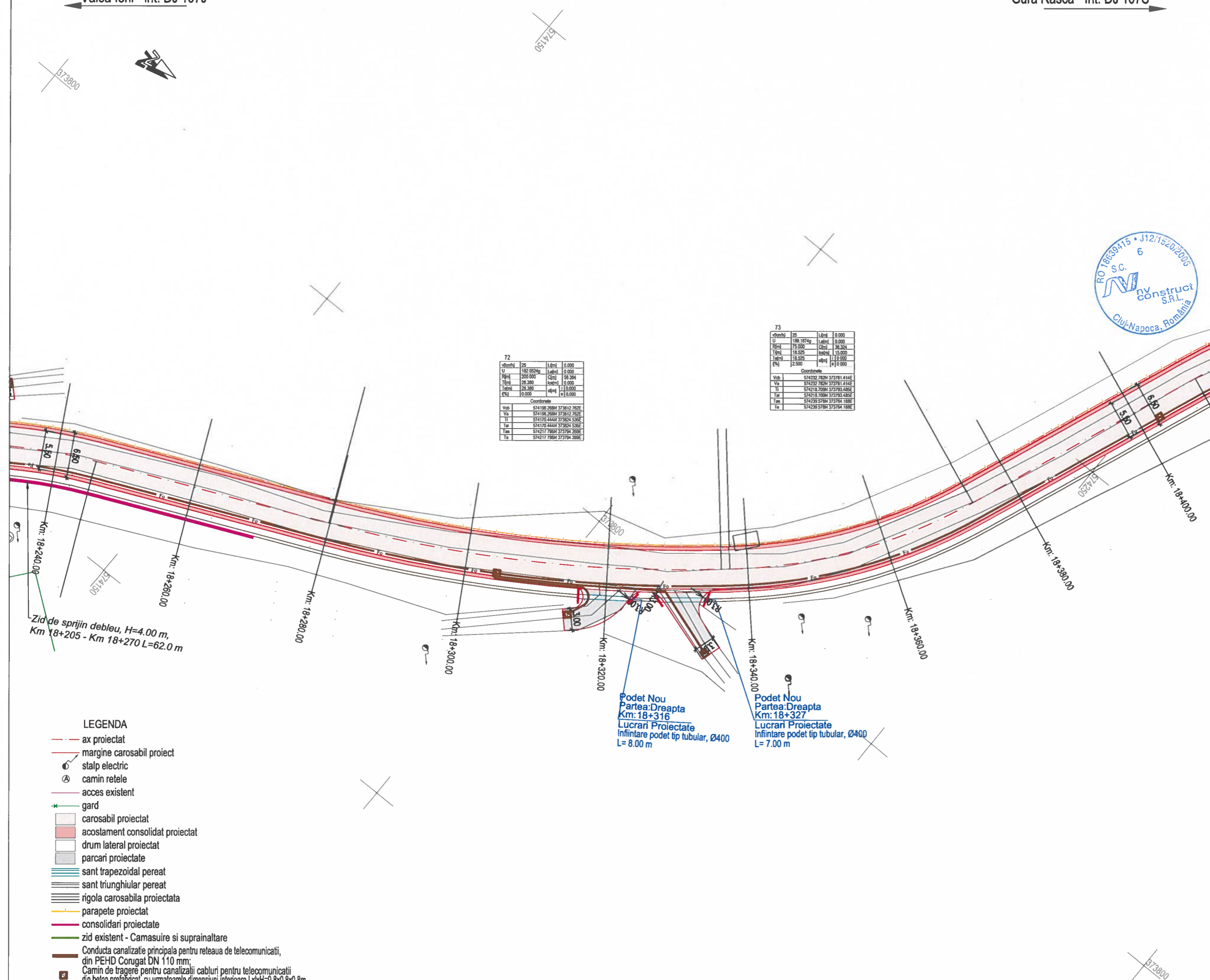
LOT 01

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	PAC	01	PS	21	-



72

v(mn)	25	L(m)	0.000
U	182.0524g	L(m)	0.000
P(m)	200.000	C(m)	58.364
T(m)	28.380	l(m)	0.000
T(m)	28.380	l(m)	0.000
(%)	0.000	a(m)	0.000

Coordonate

Vch	574198.268N	373812.762E
Va	574198.268N	373812.762E
Ti	574170.444N	373624.536E
Tar	574170.444N	373624.536E
Tam	574217.798N	373794.268E
Ta	574217.798N	373794.268E

73

v(mn)	25	L(m)	0.000
U	180.1674g	L(m)	0.000
P(m)	75.000	C(m)	30.324
T(m)	18.329	l(m)	13.000
T(m)	18.329	l(m)	13.000
(%)	2.500	a(m)	0.000

Coordonate

Vch	574232.782N	373781.414E
Va	574232.782N	373781.414E
Ti	574218.709N	373793.486E
Tar	574218.709N	373793.486E
Tam	574230.576N	373764.188E
Ta	574230.576N	373764.188E



- 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.

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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

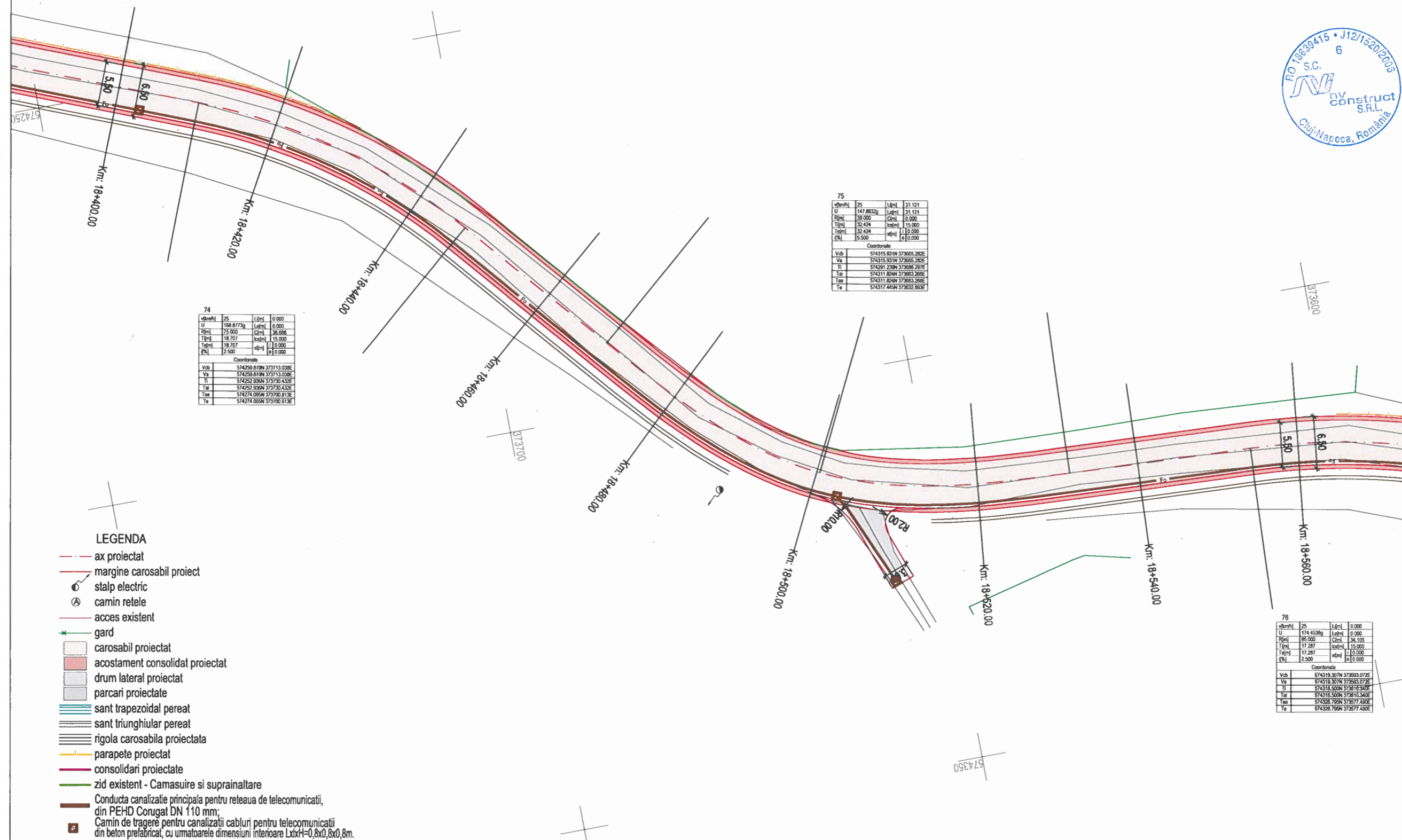
LOT 01

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	PAC	01	PS	22	-



74

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	168.8775g	L(m)	0.000
R(m)	25.000	C(m)	36.696
T(m)	18.767	h(m)	15.000
T(m)	18.767	h(m)	15.000
h(m)	2.500	h(m)	15.000

Coordonate

Vcb	574259.819N	373713.028E
Va	574258.819N	373713.028E
Ti	574252.806N	373720.432E
Ta	574252.806N	373720.432E
Ta	574274.056N	373702.913E
Ta	574274.056N	373702.913E

75

v(km/h)	25	L(m)	31.124
U	147.8832g	L(m)	31.124
R(m)	38.000	C(m)	0.000
T(m)	32.424	h(m)	15.000
T(m)	32.424	h(m)	15.000
h(m)	5.500	h(m)	0.000

Coordonate

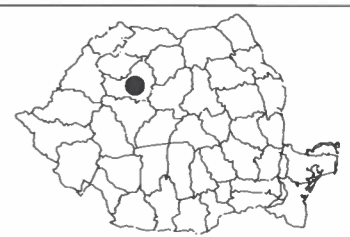
Vcb	574315.921N	373665.282E
Va	574315.921N	373665.282E
Ti	574329.228N	373688.291E
Ta	574311.824N	373683.269E
Ta	574311.824N	373683.269E
Ta	574317.445N	373632.863E



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stâlp 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 Conugat DN 110 mm;
 - ▭ Camin de trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelambicat, 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 Dorobantilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel: +40 372 64 00 00/ Fax: +40 372 64 00 70
E-mail: info@public@cluj.ro / cpc@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. Max. +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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

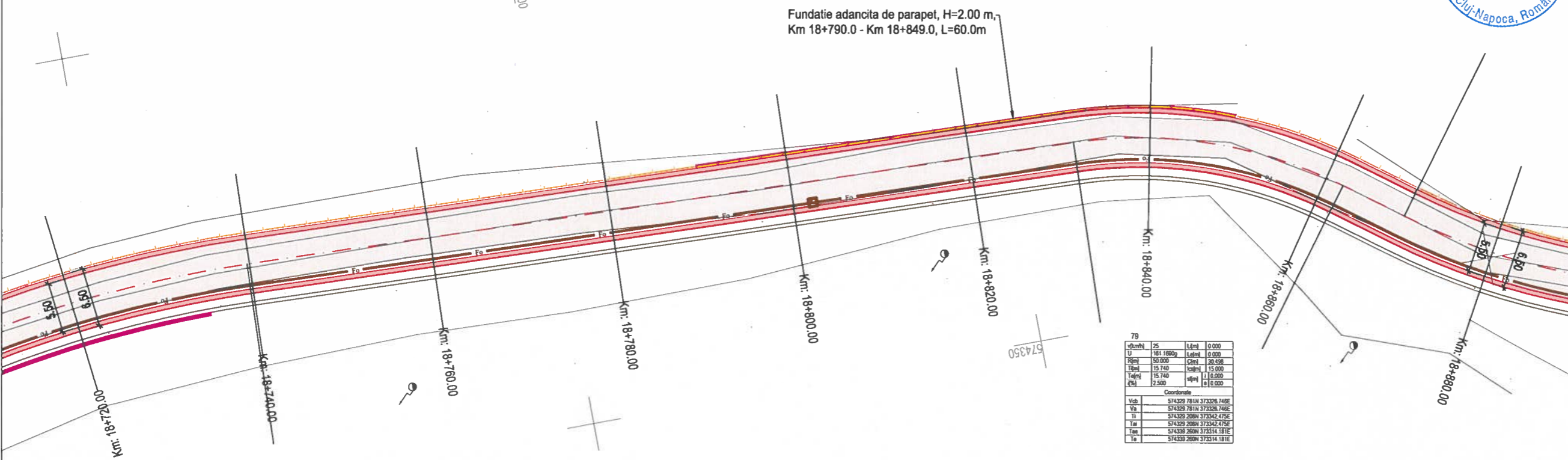
LOT 01

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	PAC	01	PS	24	-



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

79	25	L (km)	0.000
U	181 1880g	L (km)	0.000
P (km)	50.000	C (km)	30.508
T (km)	15.740	sc (km)	15.000
T (km)	15.740	sc (km)	15.000
P (km)	12.500	sc (km)	15.000

Coordonate	
Vch	574329 781N 373326 748E
Va	574329 781N 373326 746E
Ti	574329 260N 373342 475E
Ta	574329 260N 373342 475E
Tee	574329 260N 373314 181E
Te	574329 260N 373314 181E

78	25	L (km)	0.000
U	171 1253g	L (km)	0.000
P (km)	158.000	C (km)	61.231
T (km)	31.151	sc (km)	0.000
T (km)	31.151	sc (km)	0.000
P (km)	0.000	sc (km)	0.000

Coordonate	
Vch	574324 735N 373485 328E
Va	574324 735N 373485 328E
Ti	574327 265N 373483 808E
Ta	574327 265N 373483 808E
Tee	574325 260N 373434 198E
Te	574325 260N 373434 198E

- 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 reseaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerē pentru canalizati cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,6x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S

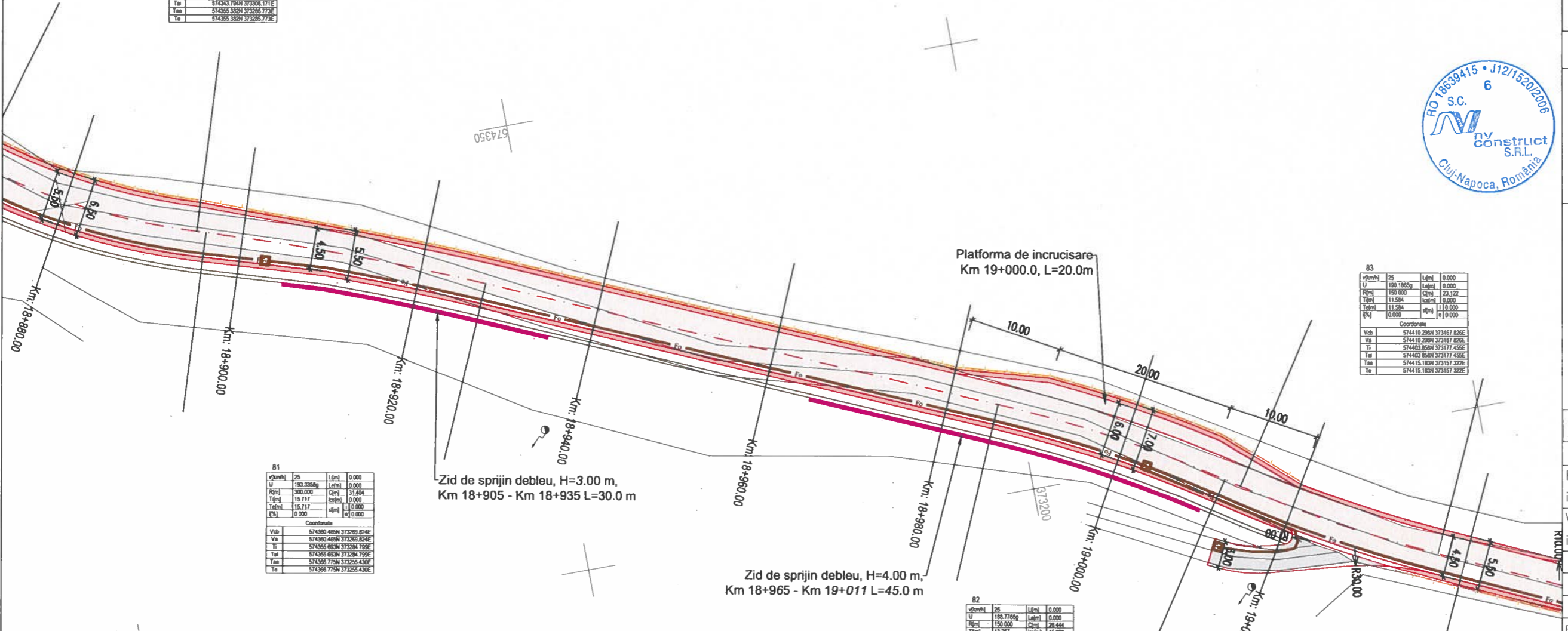


80

U	179.4917g	L(=m)	0.000
R(=m)	75.000	Cl(m)	28.339
T(=m)	12.791	ts(m)	13.000
Ta(=m)	2.500	ap(m)	0.000
Q(%)		a(=)	0.000

Coordonate

Vcb	574261.438N	37297.880E
Va	574261.438N	37297.880E
Ti	574261.784N	37298.171E
Ta	574261.784N	37298.171E
Tas	574265.382N	37298.773E
Te	574265.382N	37298.773E



83

U	190.1965g	L(=m)	0.000
R(=m)	150.000	Cl(m)	22.122
T(=m)	11.594	ts(m)	0.000
Ta(=m)	11.594	ap(m)	1.000
Q(%)	0.000	a(=)	0.000

Coordonate

Vcb	574410.298N	37317.820E
Va	574410.298N	37317.820E
Ti	574403.868N	37317.430E
Ta	574403.868N	37317.430E
Tas	574415.183N	37317.327E
Te	574415.183N	37317.327E

81

U	193.3268g	L(=m)	0.000
R(=m)	300.000	Cl(m)	31.404
T(=m)	15.717	ts(m)	0.000
Ta(=m)	15.717	ap(m)	1.000
Q(%)	0.000	a(=)	0.000

Coordonate

Vcb	574360.465N	37269.824E
Va	574360.465N	37269.824E
Ti	574355.658N	37268.709E
Ta	574355.658N	37268.709E
Tas	574366.775N	37265.430E
Te	574366.775N	37265.430E

82

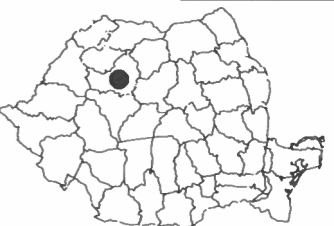
U	188.7788g	L(=m)	0.000
R(=m)	150.000	Cl(m)	28.464
T(=m)	13.257	ts(m)	15.000
Ta(=m)	13.257	ap(m)	1.000
Q(%)	0.000	a(=)	0.000

Coordonate

Vcb	574395.448N	37310.020E
Va	574395.448N	37310.020E
Ti	574380.125N	37292.170E
Ta	574380.125N	37292.170E
Tas	574402.818N	37317.010E
Te	574402.818N	37317.010E

LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stalp electric
- camionete
- 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;
- Camion de tragere pentru canalizati cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



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@cluj.ro / cjp@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 460064 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

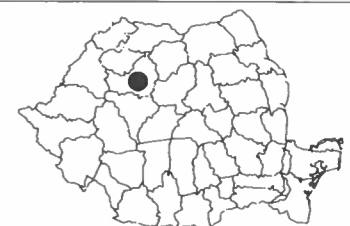
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	25	-

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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

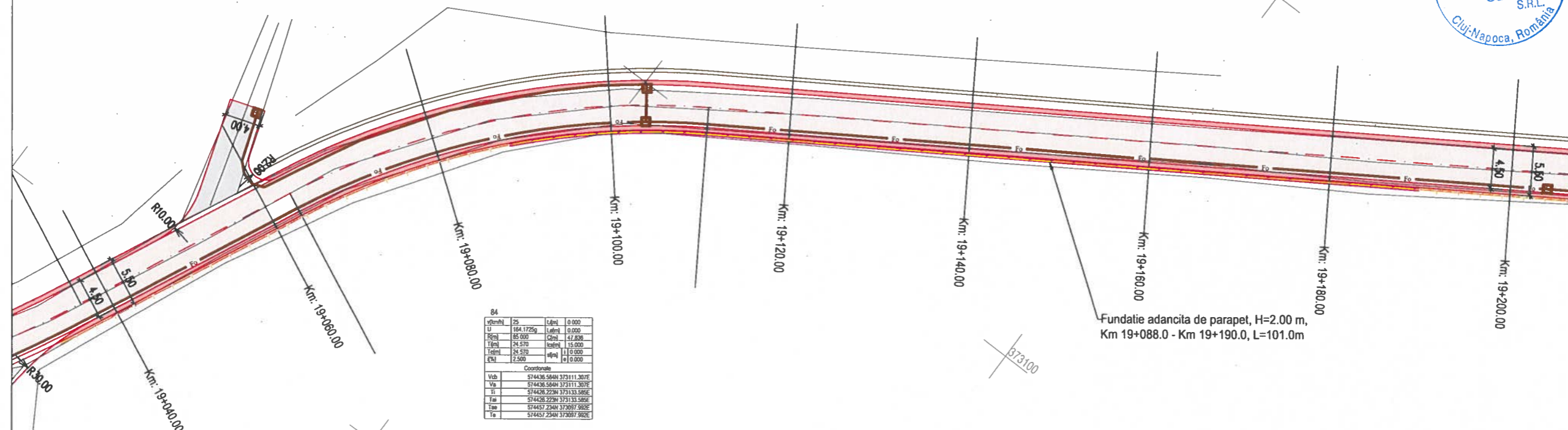
LOT 01

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	PAC	01	PS	26	-



84

U	184.1725g	Liniel	0.000
B(m)	85.000	Cant	47.808
L(m)	26.570	Isolant	15.000
Ep(m)	26.570	ap(m)	0.000
ET(m)	2.500	ap(m)	0.000

Coordonate

Vch	574436.566N	373111.307E
Vp	574436.566N	373111.307E
Vl	574426.223N	373133.585E
Vr	574426.223N	373133.585E
Vm	574457.214N	373097.962E
Vn	574457.214N	373097.962E

- 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 retelea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelabrincat, 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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

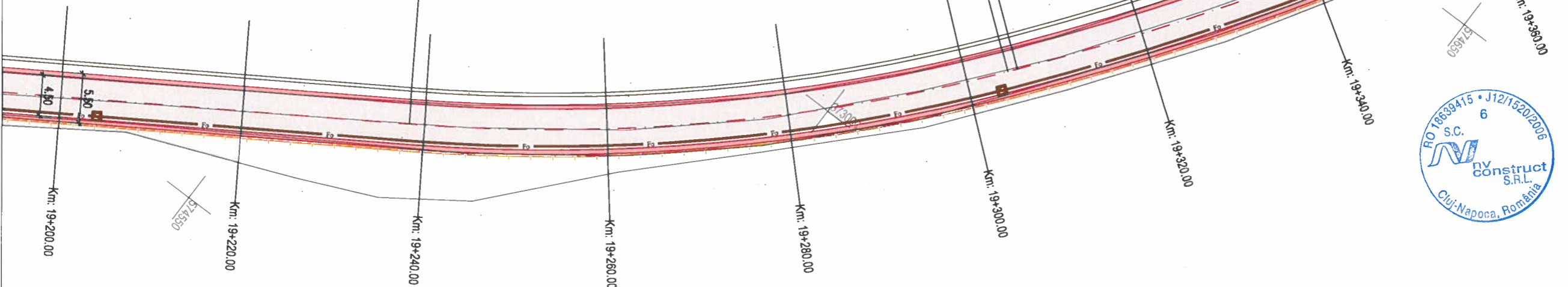
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	27	-

85			
v(mn)	25	L(m)	0.000
U	178.893g	L(m)	0.000
R(m)	262.750	C(m)	86.308
T(m)	53.481	h(m)	15.000
Ta(m)	33.481	h(m)	15.000
Ta	0.000	h(m)	15.000
Coordonate			
Vch	574582.430N	373010.822E	
Va	574582.430N	373010.822E	
Ti	574584.307N	373028.854E	
Ta	574584.307N	373028.854E	
Ya	574813.118N	372984.523E	
Ya	574813.118N	372984.523E	

86			
v(mn)	25	L(m)	0.000
U	191.245g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	48.688
T(m)	22.382	h(m)	0.000
Ta(m)	22.382	h(m)	0.000
Ta	0.000	h(m)	0.000
Coordonate			
Vch	574827.822N	372988.086E	
Va	574827.822N	372988.086E	
Ti	574813.183N	372983.877E	
Ta	574813.183N	372983.877E	
Ya	574838.919N	372948.784E	
Ya	574838.919N	372948.784E	



- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - o stalp electric
 - A 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;
 - Camion de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu umatoarele 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

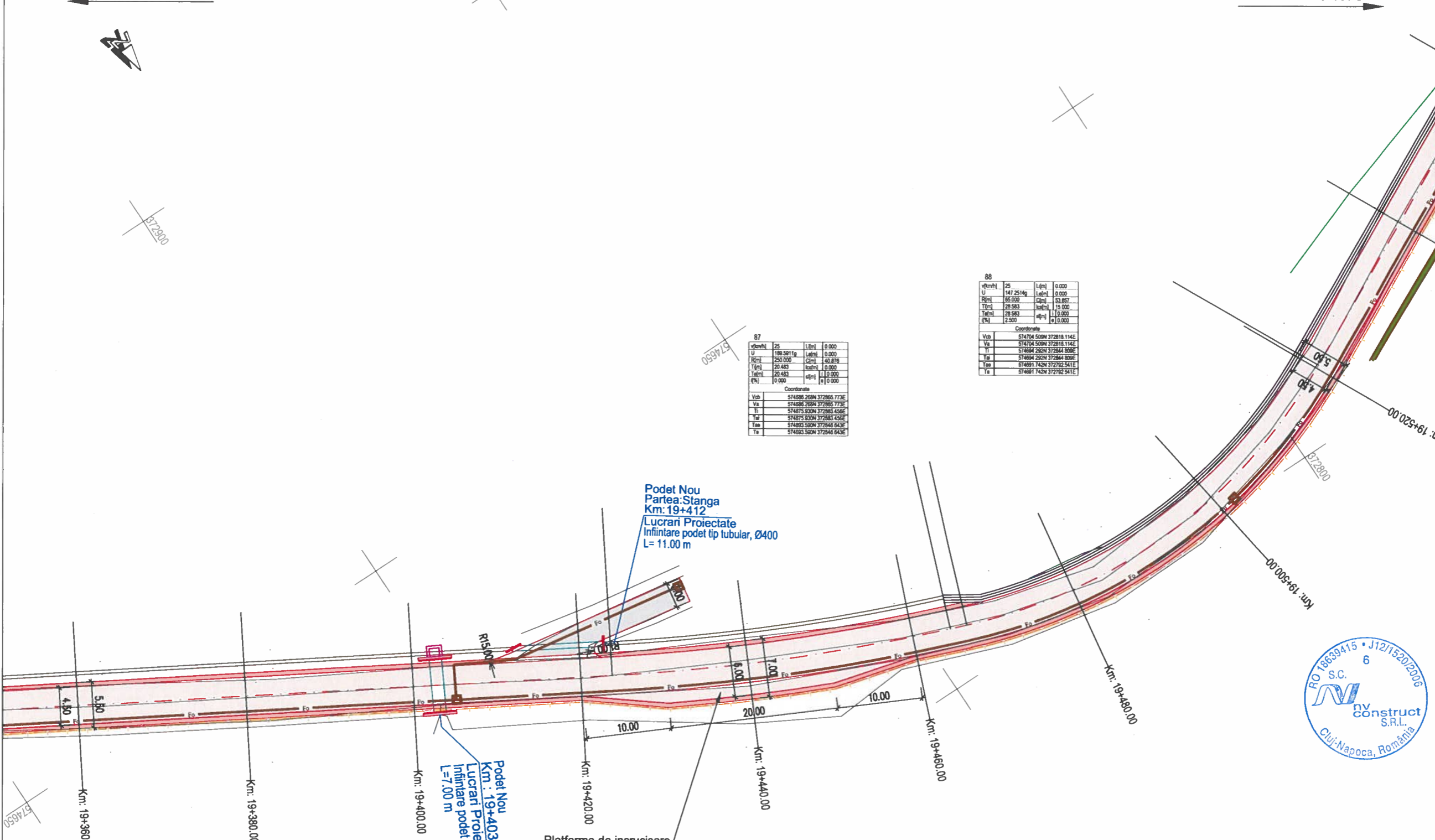
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

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	PAC	01	PS	28	-



87

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	188.5911g	Lef(m)	0.000
R(m)	250.000	C(m)	40.878
T(m)	20.483	bed(m)	0.000
Tef(m)	20.483	af(m)	0.000
Pe	0.000	pa	0.000

Coordonate

Vch	574704.500N	372818.114E
Va	574704.500N	372818.114E
Tf	574694.262N	372844.808E
Tm	574691.742N	372792.541E
Te	574681.742N	372792.541E

88

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	147.2514g	Lef(m)	0.000
R(m)	66.000	C(m)	53.897
T(m)	28.563	bed(m)	15.000
Tef(m)	28.563	af(m)	0.000
Pe	2.500	pa	0.000

Coordonate

Vch	574704.500N	372818.114E
Va	574704.500N	372818.114E
Tf	574694.262N	372844.808E
Tm	574691.742N	372792.541E
Te	574681.742N	372792.541E

Podet Nou
Partea: Stanga
Km: 19+412
Lucrari Proiectate
Infintare podet tip tubular, Ø400
L= 11.00 m

Podet Nou
Km: 19+403
Lucrari Proiectate
Infintare podet tip tubular, Ø800
L= 7.00 m

Platforma de incrucisare
Km 19+440.0, 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 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 Conugat DN 110 mm;
 - ▭ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni incercare 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 / qc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

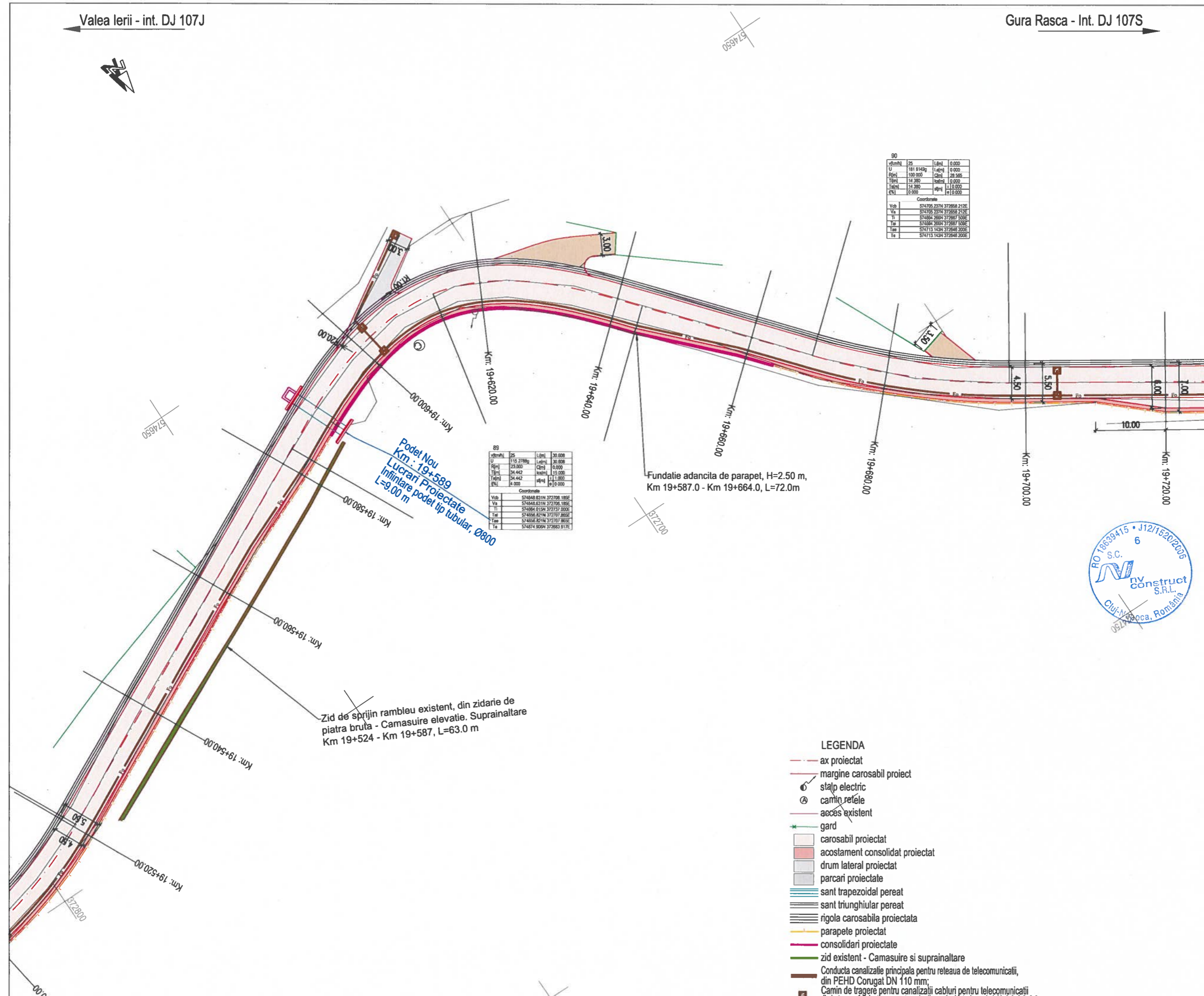
LOT 01

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	PAC	01	PS	29

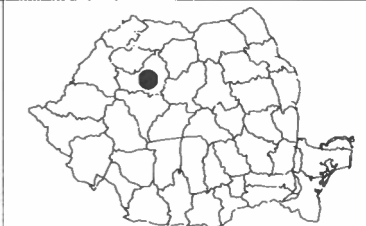


vkm/h	25	L (m)	30.000
U	115.2785	L (m)	30.000
R (m)	120.000	Q (m)	0.000
T (m)	34.442	h (m)	1.15.000
T (m)	34.442	h (m)	1.15.000
h (m)	4.000	h (m)	10.000

vkm/h	25	L (m)	0.000
U	181.8149	L (m)	0.000
R (m)	100.000	Q (m)	28.365
T (m)	14.390	h (m)	0.000
T (m)	14.390	h (m)	1.0.000
h (m)	0.000	h (m)	10.000

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stlp 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 umaltoarele 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: 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

-	-	-
-	-	-
-	-	-

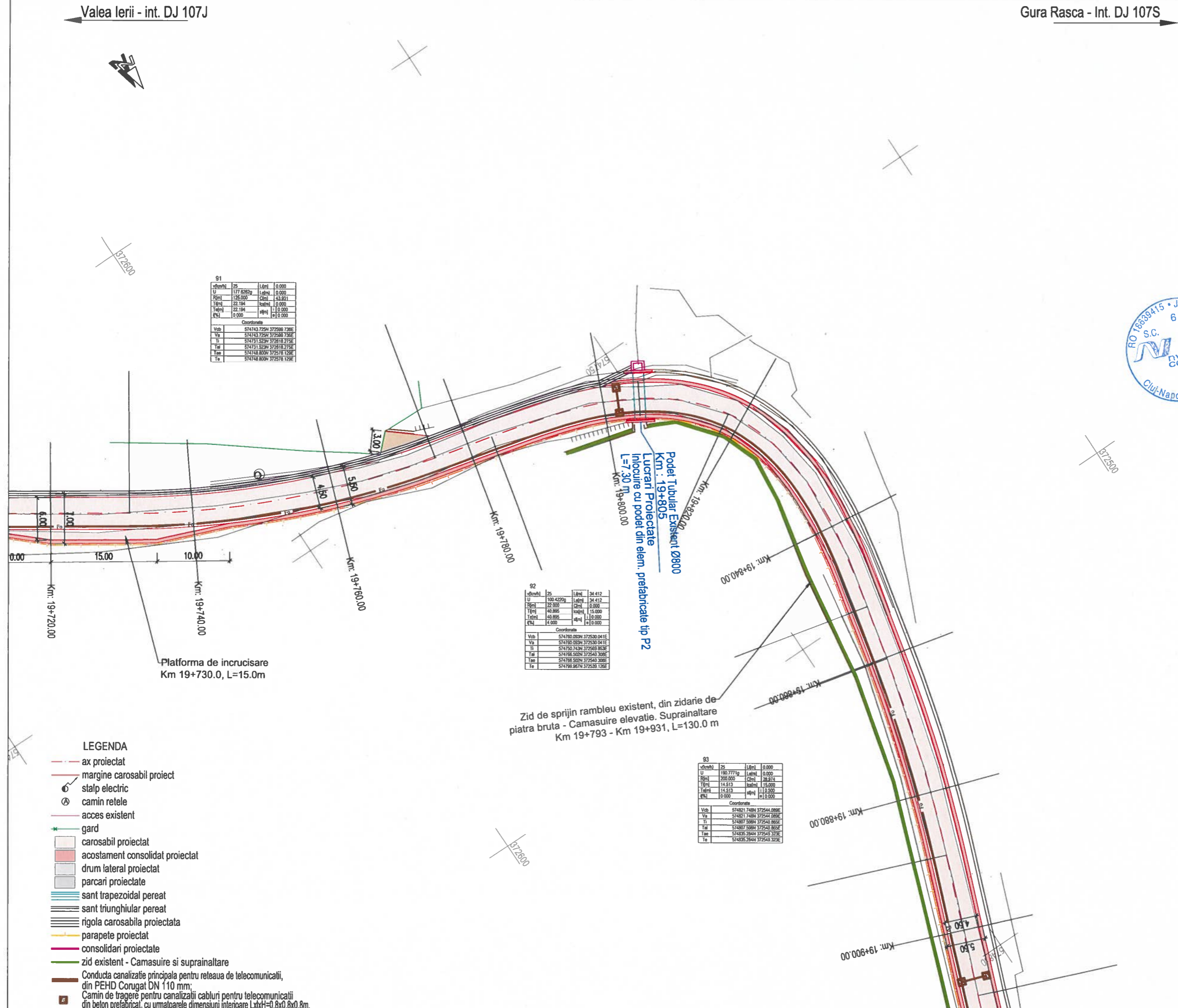
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
		VERIFICAT	-
		APROBAT	-
		VERIFICATOR TEHNIC	Data

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	PAC	01	PS	30	-



91

v(amb)	25	L(ani)	0.000
U	177.826kg	L(ani)	0.000
P(m)	125.000	C(m)	63.301
T(m)	22.194	amb(m)	0.000
T(m)	22.194	amb(m)	0.000
Q(m)	0.000	amb(m)	0.000

Coordonate

Vob	574743.725N	372509.730E
Va	574743.725N	372509.730E
Ti	574731.523N	372518.275E
Tal	574731.523N	372518.275E
Tao	574748.809N	372518.129E
Te	574748.809N	372518.129E

92

v(amb)	25	L(ani)	34.412
U	180.422kg	L(ani)	34.412
P(m)	22.000	C(m)	0.000
T(m)	40.895	amb(m)	15.000
T(m)	40.895	amb(m)	15.000
Q(m)	4.000	amb(m)	0.000

Coordonate

Vob	574760.000N	372530.041E
Va	574760.000N	372530.041E
Ti	574750.743N	372549.903E
Tal	574750.502N	372540.300E
Tao	574765.502N	372540.300E
Te	574769.967N	372539.126E

93

v(amb)	25	L(ani)	0.000
U	190.777kg	L(ani)	0.000
P(m)	200.000	C(m)	28.874
T(m)	14.513	amb(m)	13.000
T(m)	14.513	amb(m)	13.000
Q(m)	0.000	amb(m)	0.000

Coordonate

Vob	574821.748N	372544.888E
Va	574821.748N	372544.888E
Ti	574807.588N	372540.862E
Tal	574807.588N	372540.862E
Tao	574825.284N	372543.323E
Te	574825.284N	372543.323E



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 / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

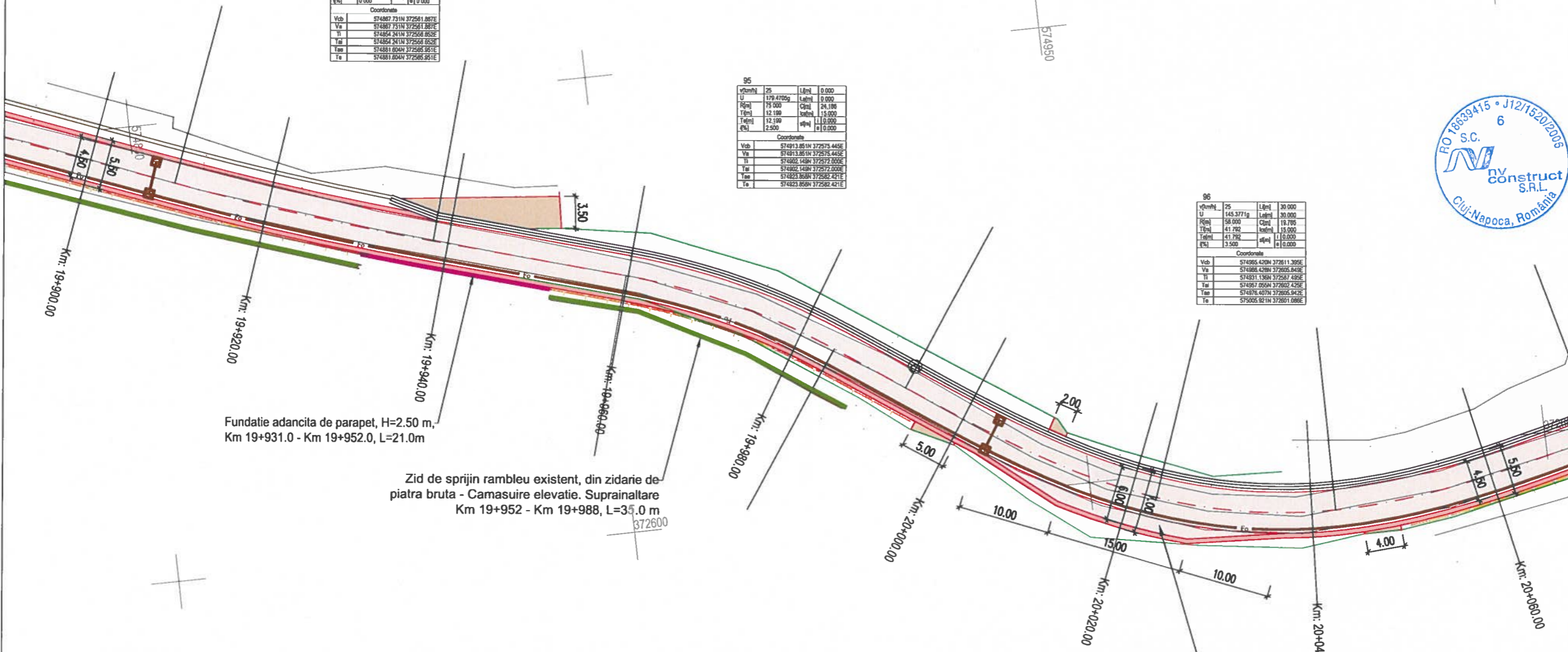
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	31	-

94		Coordonate	
Vkm	25	Lkm	0.000
U	194.7417g	Lkm	0.000
Rkm	350.000	Ckm	28.800
Tkm	14.483	km	0.000
Tkm	14.483	km	0.000
Rkm	0.000	km	0.000
Coordonate			
Vcb	574867.731N	372561.867E	
Vc	574867.731N	372561.867E	
Ti	574864.241N	372568.652E	
Tc	574864.241N	372568.652E	
Tm	574881.804N	372565.951E	
Ts	574881.804N	372565.951E	

95		Coordonate	
Vkm	25	Lkm	0.000
U	179.4705g	Lkm	0.000
Rkm	75.000	Ckm	24.100
Tkm	12.100	km	15.000
Tkm	12.100	km	15.000
Rkm	2.500	km	0.000
Coordonate			
Vcb	574913.851N	372575.445E	
Vc	574913.851N	372575.445E	
Ti	574902.148N	372572.000E	
Tc	574902.148N	372572.000E	
Tm	574923.856N	372582.421E	
Ts	574923.856N	372582.421E	

96		Coordonate	
Vkm	25	Lkm	30.000
U	145.3771g	Lkm	30.000
Rkm	58.000	Ckm	19.705
Tkm	41.705	km	15.000
Tkm	41.705	km	15.000
Rkm	3.500	km	0.000
Coordonate			
Vcb	574995.420N	372611.305E	
Vc	574995.420N	372611.305E	
Ti	574931.196N	372567.435E	
Tc	574931.196N	372567.435E	
Tm	574976.407N	372605.942E	
Ts	574976.407N	372605.942E	



Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m,
Km 19+931.0 - Km 19+952.0, L=21.0m

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de
piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare
Km 19+952 - Km 19+988, L=35.0 m

Platforma de incrucisare
Km 20+020.0, L=15.0m

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 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 trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii
din beton prelucrat, 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: info@public@cjcluj.ro / cjo@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

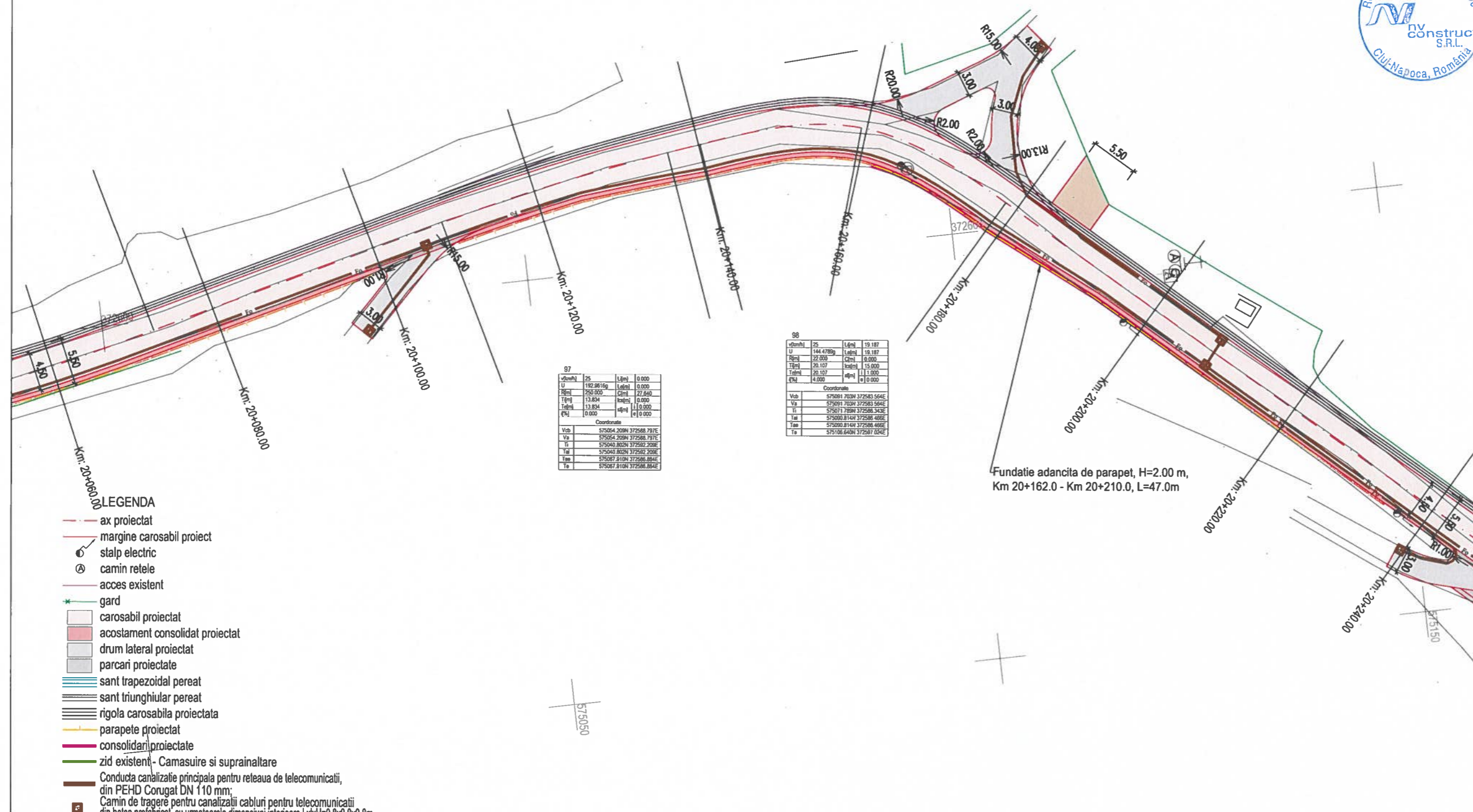
LOT 01

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	PAC	01	PS	32	-



97

vkm/h	25	Lipni	0.000
L	192.8615m	Lipni	0.000
R	250.000	CSM	27.660
T	13.834	CSM	0.000
T	13.834	CSM	0.000
E	0.000	CSM	0.000

Coordonate

Vcb	575054.209N	372568.797E
Va	575054.209N	372568.797E
Ti	575040.802N	372562.209E
Ta	575040.802N	372562.209E
Ta	575027.910N	372568.884E
Ta	575027.910N	372568.884E

98

vkm/h	25	Lipni	19.187
L	144.4780m	Lipni	19.187
R	22.000	CSM	0.000
T	20.107	CSM	15.000
T	20.107	CSM	11.000
E	4.000	CSM	0.000

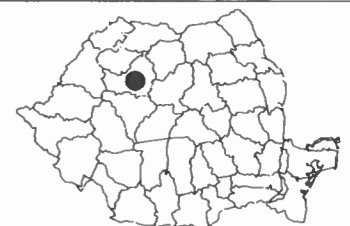
Coordonate

Vcb	575091.703N	372583.564E
Va	575091.703N	372583.564E
Ti	575077.789N	372586.343E
Ta	575077.789N	372586.343E
Ta	575090.814N	372586.466E
Ta	575090.814N	372586.466E
Ta	575108.640N	372587.024E

- 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 suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru reseaua 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.

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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	33	-

99

vkm/h	25	Lajml	0.000
U	147.8671g	Lajml	0.000
Rcm	125.000	Clajml	161.638
Tajml	32.555	ajml	15.000
Tajml	32.555	ajml	0.000
Rajml	2.500	ajml	0.000

Coordonate

Vob	575180.2526	372671.4776
Va	575180.2526	372671.4776
Ti	575185.0748	372649.8266
Ta	575185.0748	372649.8266
Ta	575221.8648	372668.8942
Ta	575221.8648	372668.8942

100

vkm/h	25	Lajml	0.000
U	169.0532g	Lajml	0.000
Rcm	125.000	Clajml	80.784
Tajml	30.955	ajml	0.000
Tajml	30.955	ajml	0.000
Rajml	0.000	ajml	0.000

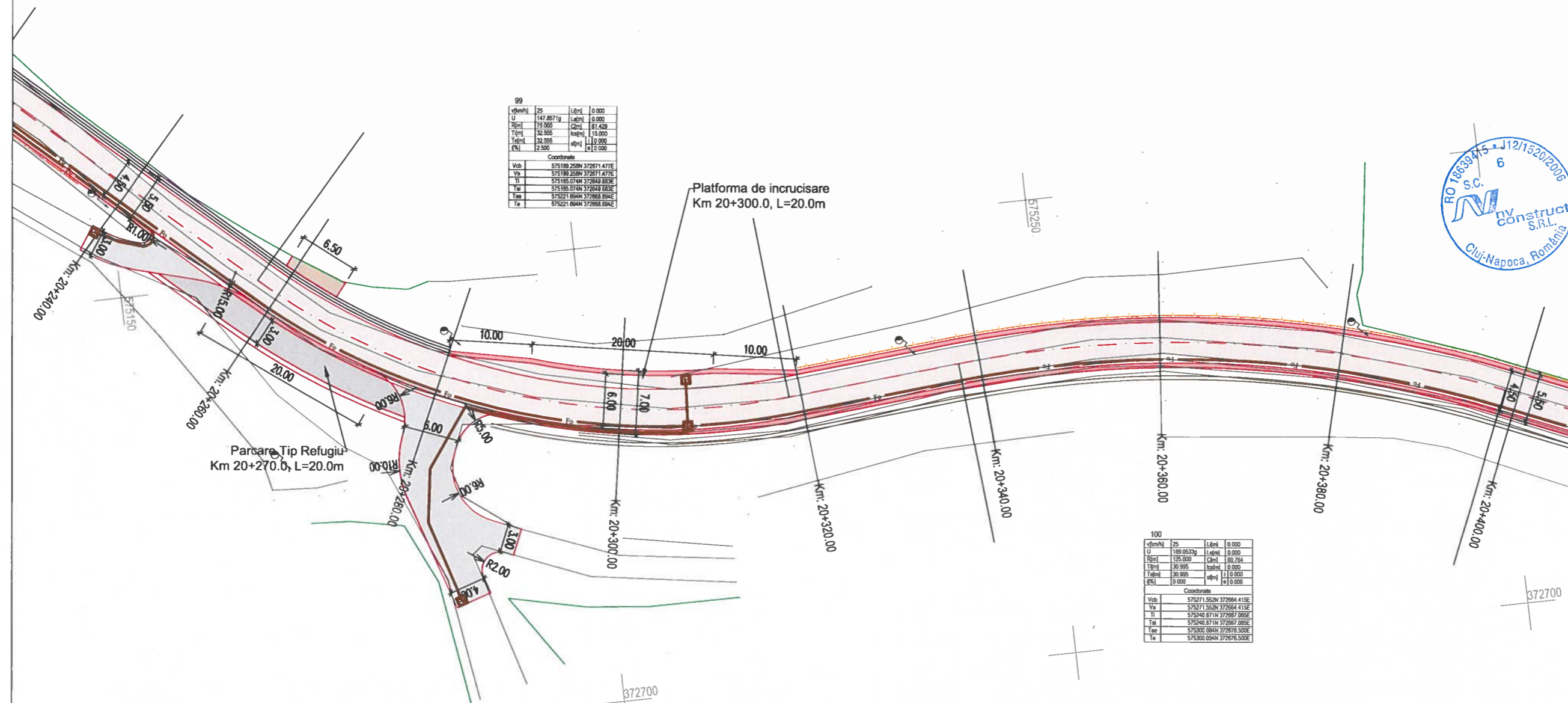
Coordonate

Vob	575271.5526	372664.4152
Va	575271.5526	372664.4152
Ti	575240.8718	372687.8652
Ta	575240.8718	372687.8652
Ta	575300.0848	372676.5002
Ta	575300.0848	372676.5002

- 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 releaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - ▨ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatrat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=0,8x0,8x0,8m.

Platforma de incrucisare
Km 20+300.0, L=20.0m

Parcarea Tip Refugiu
Km 20+270.0, L=20.0m





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 / qc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	34	-

101

vkm/h	25	Lini	0.000
U	158.1634g	Lini	0.000
Rpm	60.000	Cm	52.573
Tkm	27.275	km/h	15.000
Tkm	27.275	km/h	15.000
Rpm	2.500	km/h	0.000

Coordonate

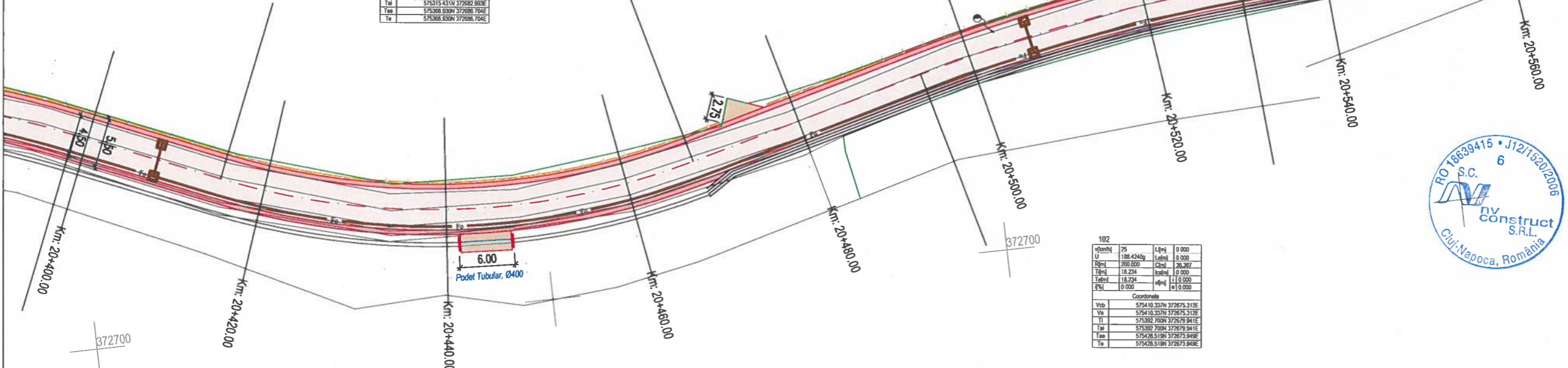
Vcb	575340.548N	377693.628E
Vc	575340.548N	377693.628E
Ti	575315.431N	377664.955E
Tal	575315.431N	377664.955E
Taa	575369.930N	377686.704E
Te	575369.930N	377686.704E

102

vkm/h	25	Lini	0.000
U	188.424g	Lini	0.000
Rpm	200.000	Cm	26.267
Tkm	18.234	km/h	0.000
Tkm	18.234	km/h	0.000
Rpm	0.000	km/h	0.000

Coordonate

Vcb	575410.337N	372675.312E
Vc	575410.337N	372675.312E
Ti	575382.700N	372679.941E
Tal	575382.700N	372679.941E
Taa	575426.519N	372673.949E
Te	575426.519N	372673.949E



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: 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: nvconstruct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

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

P.A.C.

Data: August 2022

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

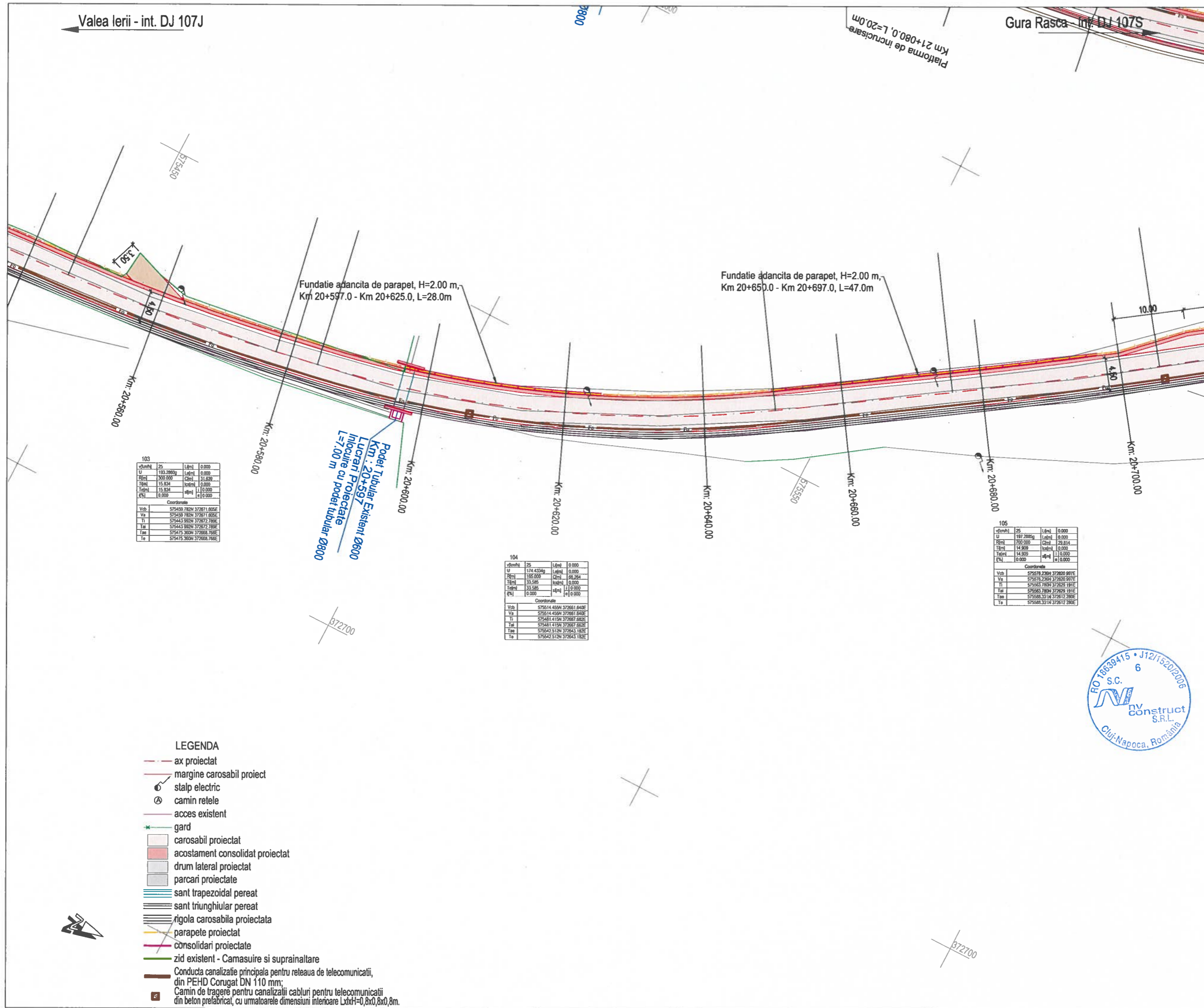
LOT 01

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	PAC	01 PS	35	-



103

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	193.2865g	L(m)	0.000
R(m)	300.000	Cl(m)	31.639
T(m)	15.834	Is(m)	0.000
T(m)	15.834	Is(m)	0.000
q(%)	0.000	a(%)	0.000

Coordonate

Vcb	575459.782N	372671.805E
Va	575459.782N	372671.805E
Ti	575443.982N	372672.789E
Tai	575443.982N	372672.789E
Tee	575475.360N	372668.766E
Te	575475.360N	372668.766E

104

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	174.4334g	L(m)	0.000
R(m)	166.000	Cl(m)	66.264
T(m)	33.585	Is(m)	0.000
T(m)	33.585	Is(m)	0.000
q(%)	0.000	a(%)	0.000

Coordonate

Vcb	575514.455N	372661.640E
Va	575514.455N	372661.640E
Ti	575481.415N	372667.682E
Tai	575481.415N	372667.682E
Tee	575442.512N	372643.182E
Te	575442.512N	372643.182E

105

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	197.2865g	L(m)	0.000
R(m)	700.000	Cl(m)	29.814
T(m)	14.909	Is(m)	0.000
T(m)	14.909	Is(m)	0.000
q(%)	0.000	a(%)	0.000

Coordonate

Vcb	575578.226N	372620.887E
Va	575578.226N	372620.887E
Ti	575563.780N	372629.181E
Tai	575563.780N	372629.181E
Tee	575568.331N	372612.286E
Te	575568.331N	372612.286E

- 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 Conugat 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

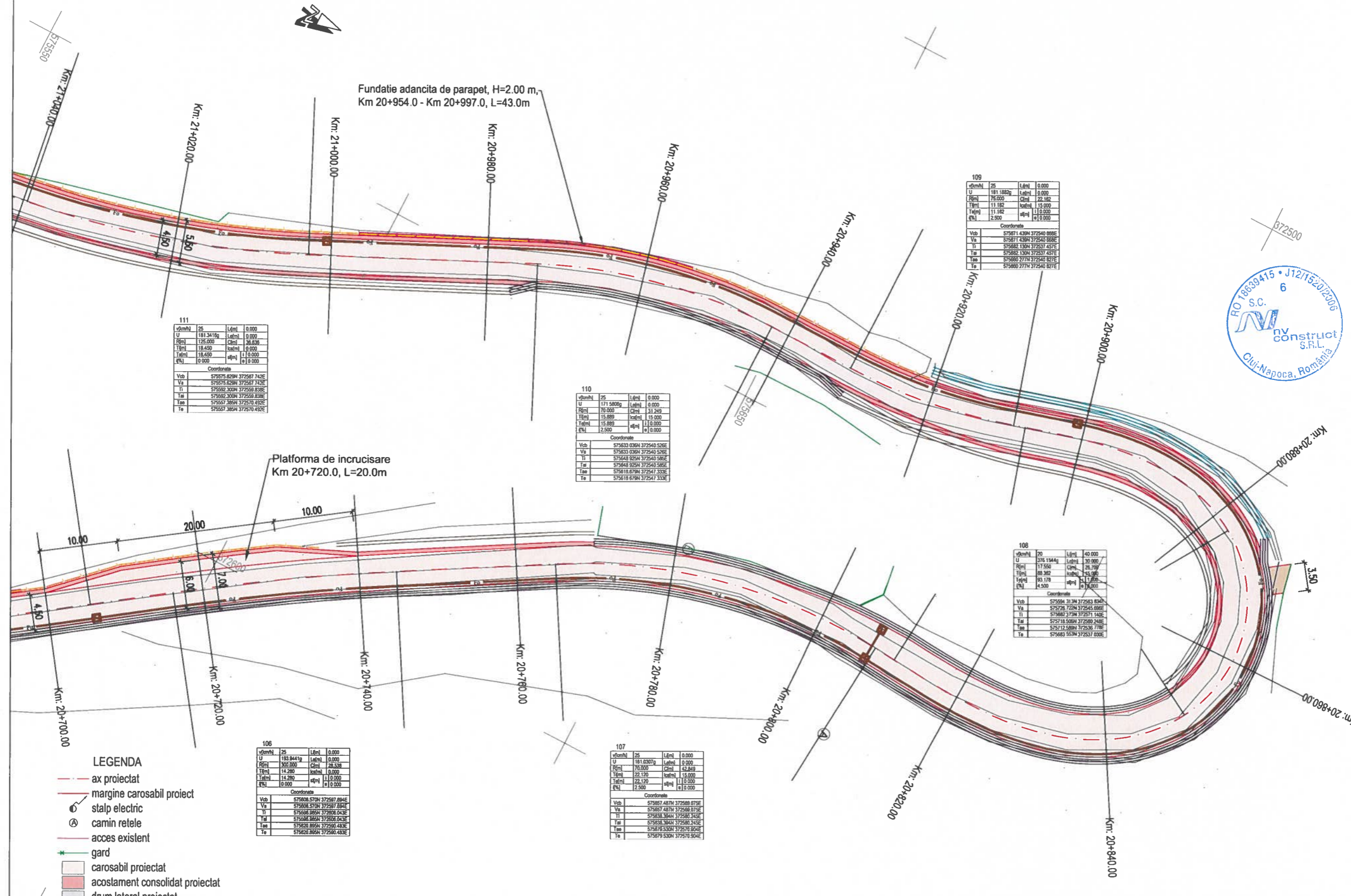
LOT 01

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	PAC	01	PS	36	-



Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 20+954.0 - Km 20+997.0, L=43.0m

Platforma de incrucisare
Km 20+720.0, L=20.0m

111

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	181.3416g	L(m)	0.000
R(m)	175.000	C(m)	28.638
T(m)	18.450	lat(m)	0.000
T(m)	18.450	lat(m)	0.000
q(%)	0.000	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575575.629N	372567.743E
Va	575575.629N	372567.743E
Ti	575592.300N	372558.838E
Ta	575592.300N	372558.838E
Ta	575567.386N	372570.492E
Te	575567.386N	372570.492E

110

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	171.5800g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	31.249
T(m)	15.889	lat(m)	15.000
T(m)	15.889	lat(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575633.036N	372540.538E
Va	575633.036N	372540.538E
Ti	575648.925N	372540.538E
Ta	575648.925N	372540.538E
Ta	575618.679N	372547.533E
Te	575618.679N	372547.533E

109

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	181.1882g	L(m)	0.000
R(m)	76.500	C(m)	22.186
T(m)	11.182	lat(m)	15.000
T(m)	11.182	lat(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575671.438N	372540.888E
Va	575671.438N	372540.888E
Ti	575682.136N	372537.437E
Ta	575682.136N	372537.437E
Ta	575680.277N	372540.827E
Te	575680.277N	372540.827E

108

vkm/h	20	L(m)	40.000
U	376.1344g	L(m)	30.985
R(m)	17.500	C(m)	28.707
T(m)	88.382	lat(m)	25.000
T(m)	88.378	lat(m)	25.000
q(%)	4.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575684.313N	372583.834E
Va	575678.720N	372545.898E
Ti	575682.279N	372571.140E
Ta	575718.508N	372560.248E
Ta	575712.588N	372538.778E
Te	575683.503N	372537.800E

106

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	183.8441g	L(m)	0.000
R(m)	300.000	C(m)	28.538
T(m)	14.280	lat(m)	11.000
T(m)	14.280	lat(m)	11.000
q(%)	0.000	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575608.570N	372587.894E
Va	575608.570N	372587.894E
Ti	575608.365N	372608.043E
Ta	575608.365N	372608.043E
Ta	575620.895N	372590.483E
Te	575620.895N	372590.483E

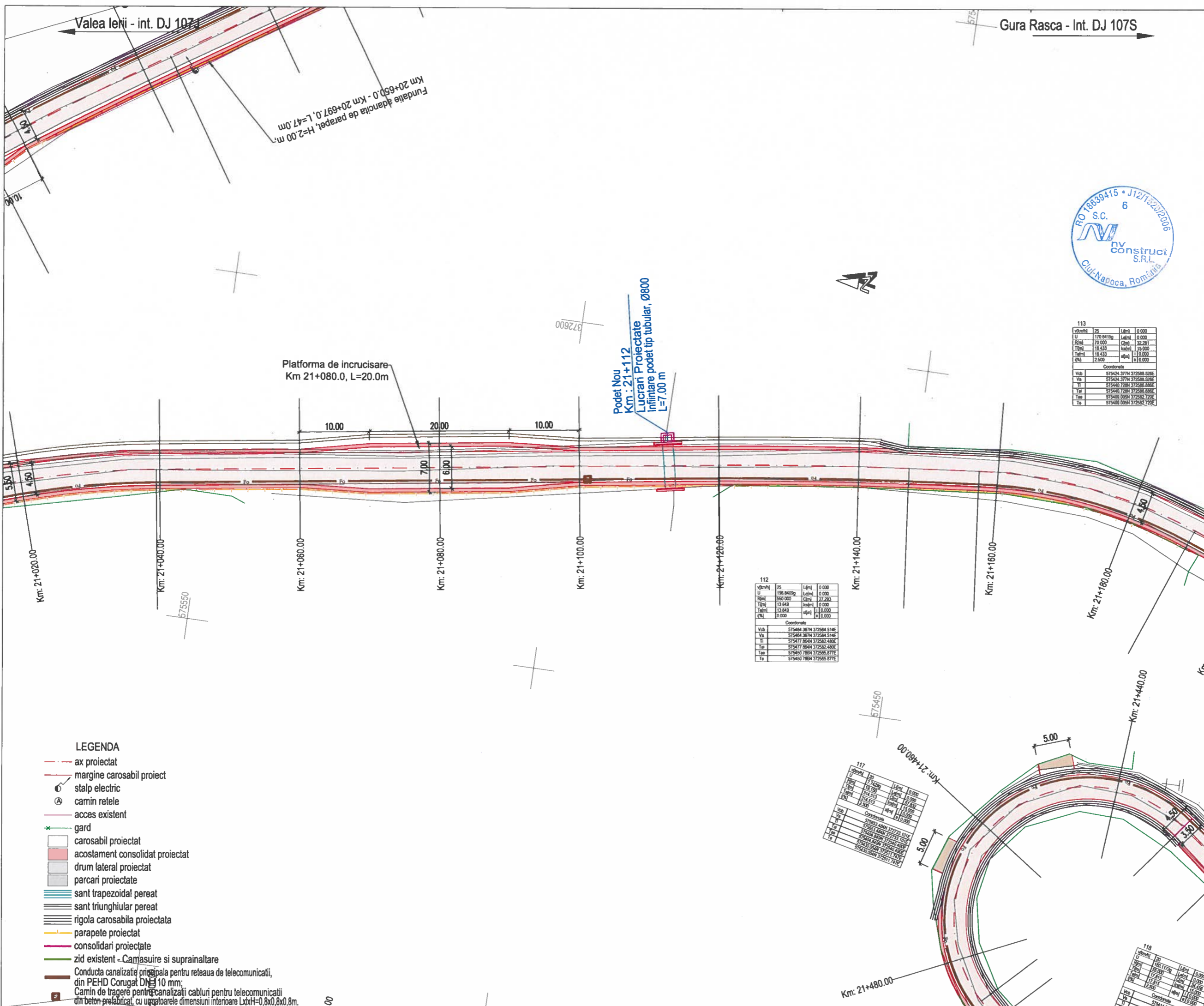
107

vkm/h	25	L(m)	0.000
U	181.6207g	L(m)	0.000
R(m)	70.000	C(m)	12.868
T(m)	22.120	lat(m)	15.000
T(m)	22.120	lat(m)	15.000
q(%)	2.500	q(%)	0.000

Coordonate

Vob	575657.487N	372588.073E
Va	575657.487N	372588.073E
Ti	575638.366N	372580.243E
Ta	575638.366N	372580.243E
Ta	575678.530N	372575.804E
Te	575678.530N	372575.804E

- 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 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 prelambicat, cu umatoarele dimensiuni interioare LxH=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 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=10 mm;
 - ▨ Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatinat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



113

U	L	L	L
170.8415g	0.000	0.000	0.000
70.000	32.281	15.000	18.433
18.433	11.000	0.000	2.500

Coordonate

Vob	575424 3774 372568 528E
Vp	575424 3774 372568 528E
Ti	575440 7284 372568 528E
Ta	575440 7284 372568 528E
Ta	575400 0000 372562 720E
Ta	575400 0000 372562 720E

112

U	L	L	L
196.8409g	0.000	0.000	0.000
550.000	27.284	11.000	13.649
13.649	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vob	575464 3874 372564 514E
Vp	575464 3874 372564 514E
Ti	575477 8644 372562 480E
Ta	575477 8644 372562 480E
Ta	575450 7864 372565 877E
Ta	575450 7864 372565 877E

117

U	L	L	L
17.7420g	0.000	0.000	0.000
114.170	0.000	0.000	0.000
114.170	0.000	0.000	0.000
114.170	0.000	0.000	0.000
114.170	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vob	575464 3874 372564 514E
Vp	575464 3874 372564 514E
Ti	575477 8644 372562 480E
Ta	575477 8644 372562 480E
Ta	575450 7864 372565 877E
Ta	575450 7864 372565 877E

118

U	L	L	L
180.1770g	0.000	0.000	0.000
25.000	0.000	0.000	0.000
17.7415	0.000	0.000	0.000
17.7415	0.000	0.000	0.000
17.7415	0.000	0.000	0.000

Coordonate

Vob	575464 3874 372564 514E
Vp	575464 3874 372564 514E
Ti	575477 8644 372562 480E
Ta	575477 8644 372562 480E
Ta	575450 7864 372565 877E
Ta	575450 7864 372565 877E



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 Ierji - Plopi
- Gura Rasca, Km 14+000 - Km 28+612"

P.A.C.

Data: August 2022

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

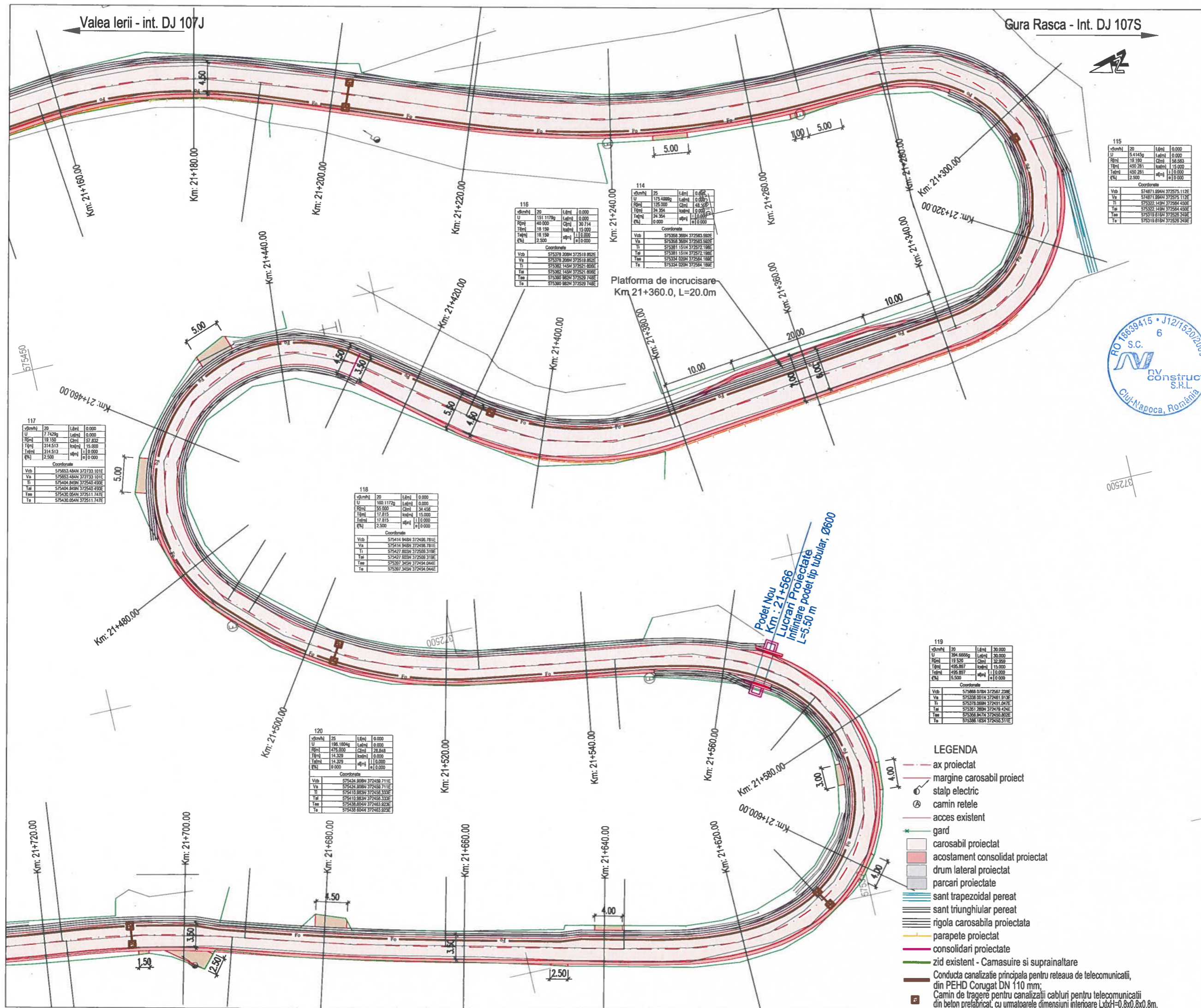
LOT 01

DJ 107N Valea Ierji - Plopi - Gura Rasca

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	37	-



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	38	-

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 / cjo@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

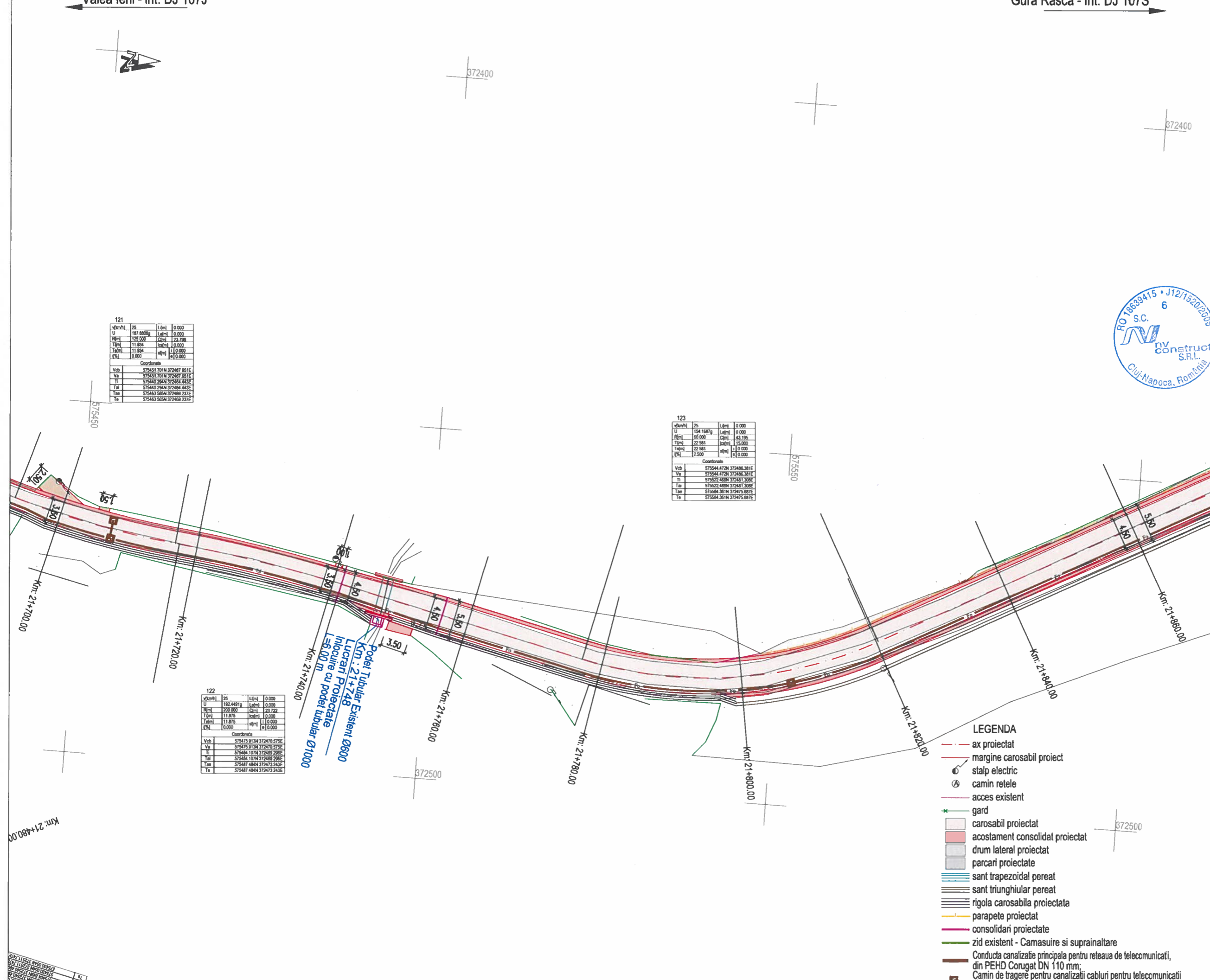
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

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	PAC	01	PS	39	-



121

vkm/h	25	L/mt	0.000
U	187.800g	L/mt	0.000
R/cm	175.000	C/cm	23.736
T/cm	11.804	mt/cm	0.000
Ta/cm	11.804	mt/cm	0.000
R%	0.000	mt/cm	0.000

Coordonate

Vcb	575434.701N	372467.851E
Vs	575434.701N	372467.851E
Ti	575440.294N	372464.443E
Ta	575440.294N	372464.443E
Ta	575463.355N	372468.233E
Te	575463.355N	372468.233E

123

vkm/h	25	L/mt	0.000
U	154.187g	L/mt	0.000
R/cm	60.000	C/cm	43.195
T/cm	22.581	mt/cm	15.000
Ta/cm	22.581	mt/cm	15.000
R%	0.000	mt/cm	0.000

Coordonate

Vcb	575544.472N	372408.381E
Vs	575544.472N	372408.381E
Ti	575522.468N	372481.306E
Ta	575522.468N	372481.306E
Ta	575564.361N	372475.687E
Te	575564.361N	372475.687E

122

vkm/h	25	L/mt	0.000
U	182.448g	L/mt	0.000
R/cm	260.000	C/cm	23.722
T/cm	11.875	mt/cm	0.000
Ta/cm	11.875	mt/cm	0.000
R%	0.000	mt/cm	0.000

Coordonate

Vcb	575475.913N	372470.575E
Vs	575475.913N	372470.575E
Ti	575484.107N	372469.298E
Ta	575484.107N	372469.298E
Ta	575487.484N	372473.243E
Te	575487.484N	372473.243E

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 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 umatoarele dimensiuni interioare LxH=0,6x0,6x0,8m.

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@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I.12/15202006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

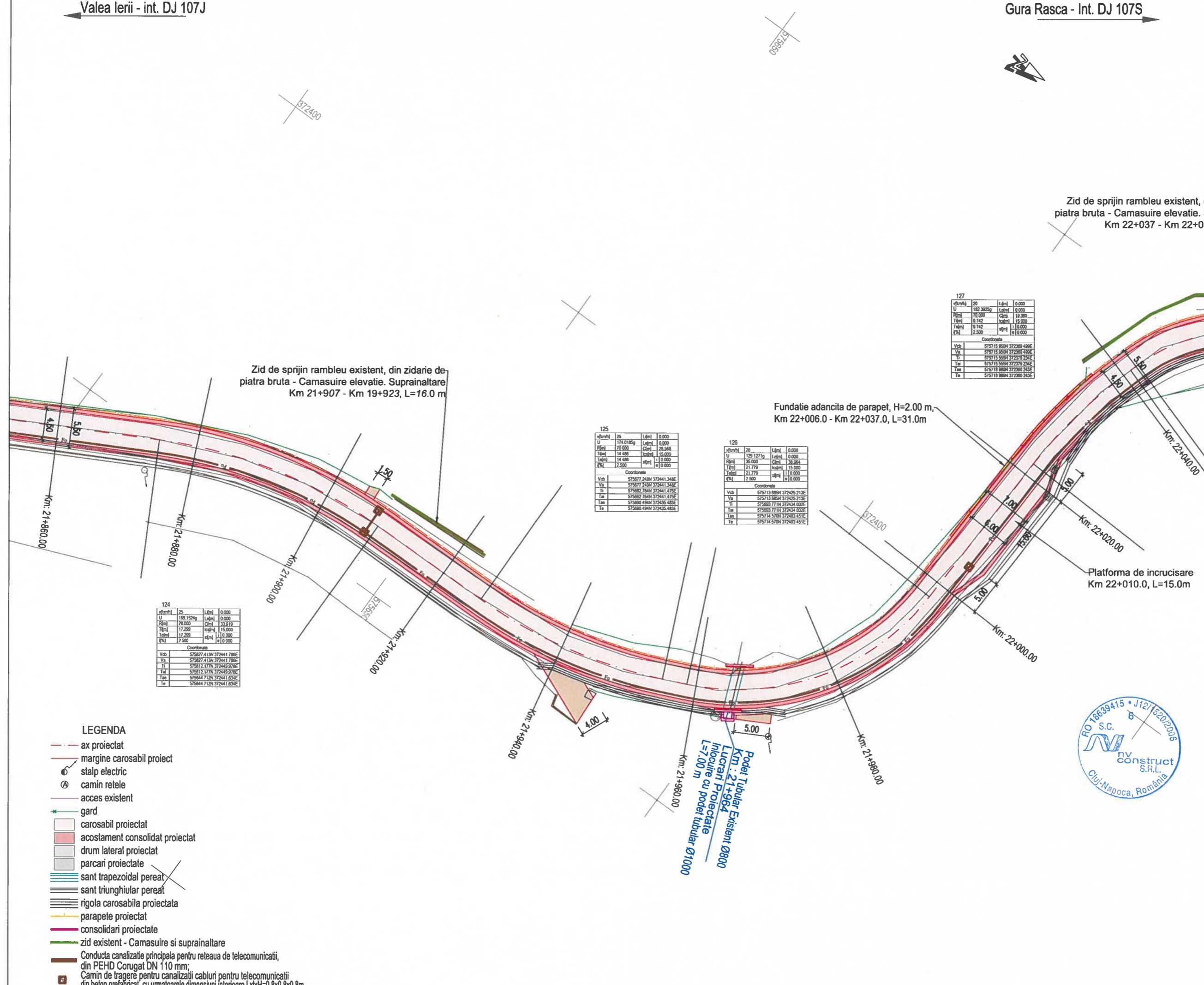
LOT 01

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	PAC	01	PS	40	-

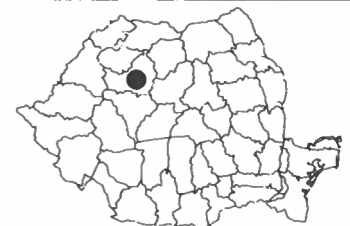


- LEGENDA**
- ax proiectat
 - margine carosabil proiect
 - stalp electric
 - camin retele
 - acces existent
 - gard
 - carosabil proiectat
 - acostament consolidat proiectat
 - drum lateral proiectat
 - parcari proiectate
 - sant trapezoidal pereat
 - sant triunghiular pereat
 - rigola carosabila proiectata
 - 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.



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 / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

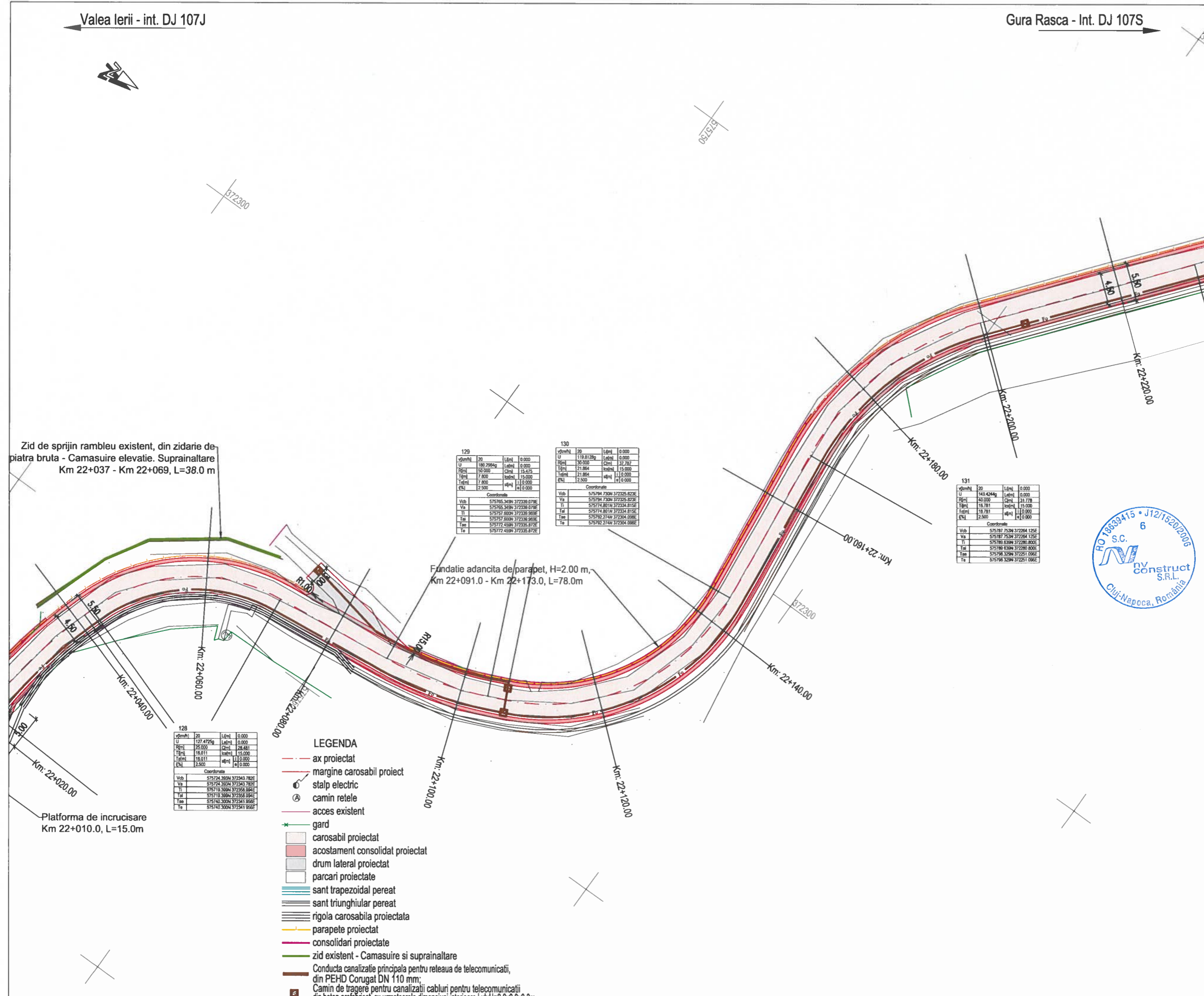
LOT 01

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	PAC	01	PS	41	-



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

128

v(mn)	20	L(m)	0.000
U	127.4726g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	15.475
T(m)	7.800	h(m)	1.0.000
E(m)	2.500	a(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	575724.383N	372343.782E
Va	575724.383N	372343.782E
Ti	575719.389N	372343.894E
Tal	575740.300N	372341.956E
Te	575740.300N	372341.956E

129

v(mn)	20	L(m)	0.000
U	180.2984g	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	15.475
T(m)	7.800	h(m)	1.0.000
E(m)	2.500	a(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	575765.348N	372339.079E
Va	575765.348N	372339.079E
Ti	575751.000N	372339.965E
Tal	575757.800N	372339.965E
Te	575772.458N	372335.872E

130

v(mn)	20	L(m)	0.000
U	119.8128g	L(m)	0.000
R(m)	30.000	C(m)	32.787
T(m)	21.864	h(m)	1.5.000
E(m)	2.500	a(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	575794.730N	372325.822E
Va	575794.730N	372325.822E
Ti	575774.801N	372334.815E
Tal	575774.801N	372334.815E
Te	575792.274N	372304.988E

131

v(mn)	20	L(m)	0.000
U	140.4244g	L(m)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	31.778
T(m)	16.781	h(m)	1.5.000
E(m)	2.500	a(m)	0.0.000

Coordonate

Vob	575781.753N	372284.125E
Va	575781.753N	372284.125E
Ti	575780.639N	372280.800E
Tal	575780.639N	372280.800E
Te	575786.329N	372251.098E

- 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 tragerre 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: info@publica@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	42	-

133	ZS	L(m)	0.000
U	195.5022g	L(m)	0.000
R(m)	400.000	C(m)	28.218
T(m)	14.114	sc(m)	0.000
T(m)	14.114	sc(m)	0.000
(%)	0.000	sc(m)	0.000

Coordonate

Vob	575878.257N	372178.795E
Va	575878.257N	372178.795E
Ti	575884.860N	372187.182E
Ta	575884.860N	372187.182E
Tam	575887.005N	372189.848E
Te	575887.005N	372189.848E

132	ZS	L(m)	0.000
U	183.8043g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	31.800
T(m)	15.886	sc(m)	0.000
T(m)	15.886	sc(m)	0.000
(%)	0.000	sc(m)	0.000

Coordonate

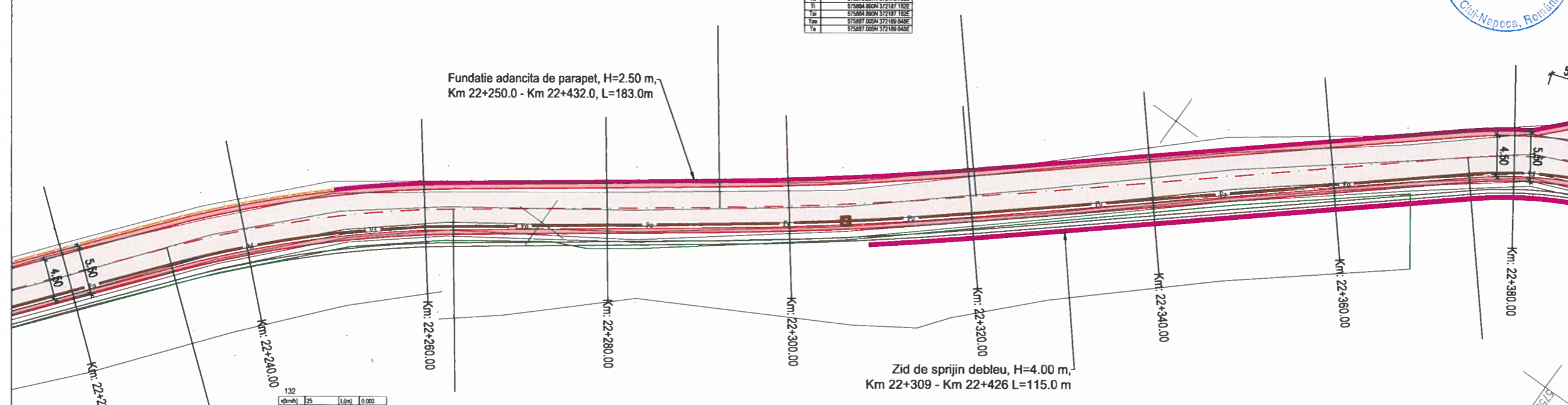
Vob	575828.450N	372213.987E
Va	575828.450N	372213.987E
Ti	575818.375N	372226.399E
Ta	575818.375N	372226.399E
Tam	575841.324N	372234.510E
Te	575841.324N	372234.510E

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

- - - 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 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: info@public@cjcluj.ro / qc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

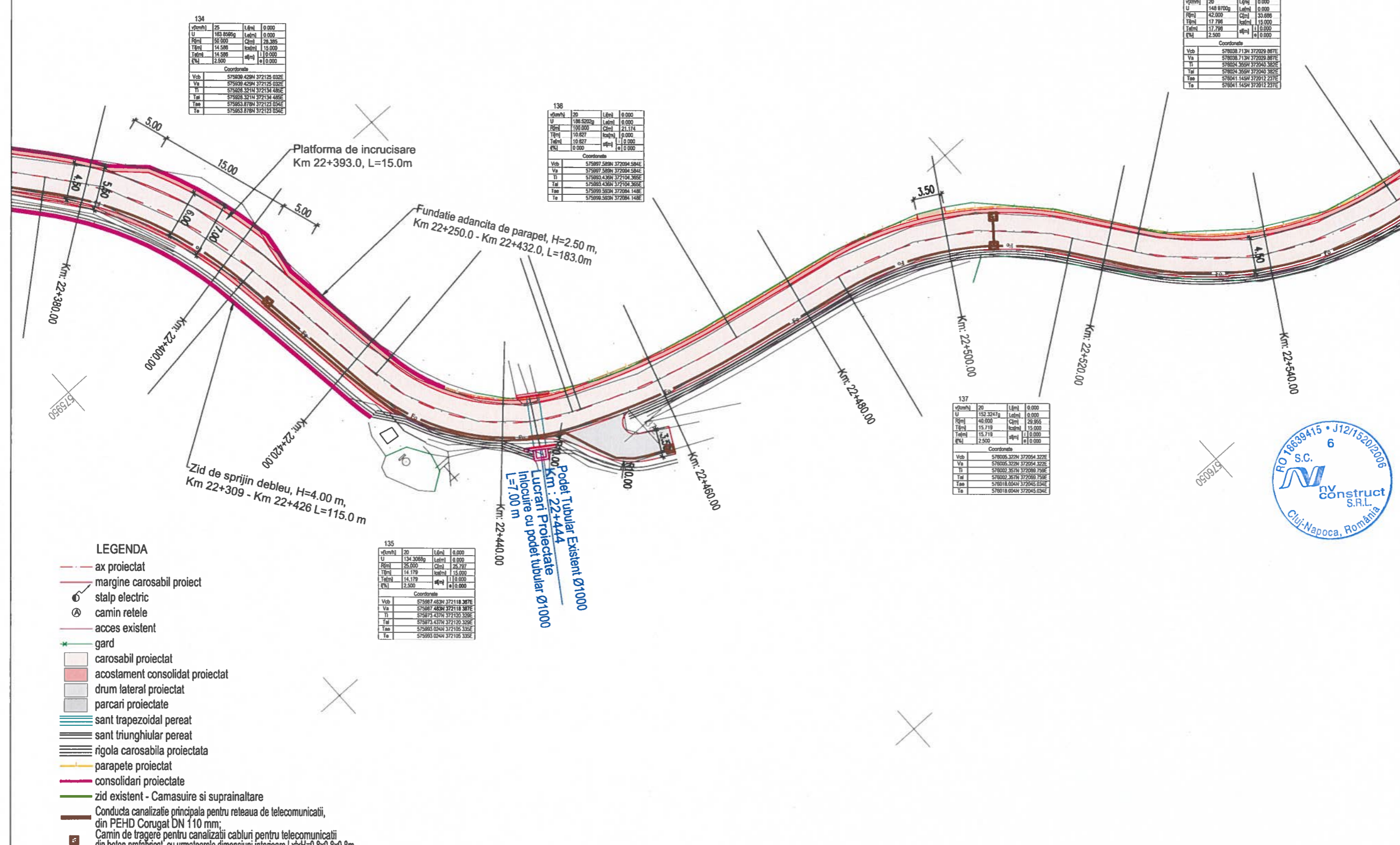
LOT 01

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	PAC	01	PS	43	-



134

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	183.8959	L(m)	0.000
R(m)	50.000	C(m)	28.385
T(m)	14.588	h(m)	15.000
Tel(m)	14.588	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	575809.429N	372125.032E
Va	575809.429N	372125.032E
Ti	575809.321N	372134.485E
Ta	575809.321N	372134.485E
Tee	575853.876N	372123.034E
Te	575853.876N	372123.034E

136

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	188.5202	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	21.174
T(m)	10.827	h(m)	0.000
Tel(m)	10.827	h(m)	0.000
Q(%)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	575897.583N	372094.584E
Va	575897.583N	372094.584E
Ti	575893.436N	372104.365E
Ta	575893.436N	372104.365E
Tee	575899.593N	372094.148E
Te	575899.593N	372094.148E

138

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	148.8700	L(m)	0.000
R(m)	42.000	C(m)	53.686
T(m)	17.798	h(m)	15.000
Tel(m)	17.798	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	578038.713N	372029.887E
Va	578038.713N	372029.887E
Ti	578034.268N	372040.382E
Ta	578034.268N	372040.382E
Tee	578041.145N	372012.237E
Te	578041.145N	372012.237E

137

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	132.3247	L(m)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	28.896
T(m)	15.719	h(m)	15.000
Tel(m)	15.719	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	578005.329N	372054.322E
Va	578005.329N	372054.322E
Ti	578002.357N	372068.758E
Ta	578002.357N	372068.758E
Tee	578018.004N	372045.034E
Te	578018.004N	372045.034E

135

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	134.3550	L(m)	0.000
R(m)	25.000	C(m)	24.707
T(m)	14.179	h(m)	15.000
Tel(m)	14.179	h(m)	15.000
Q(%)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

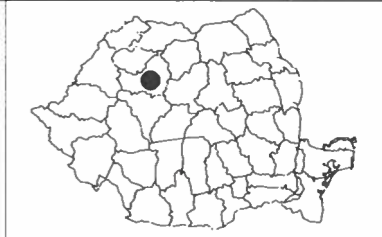
Vcb	575887.483N	372118.387E
Va	575887.483N	372118.387E
Ti	575873.437N	372120.339E
Ta	575873.437N	372120.339E
Tee	575883.024N	372105.332E
Te	575883.024N	372105.332E

- 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 rețeaua 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@publica-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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

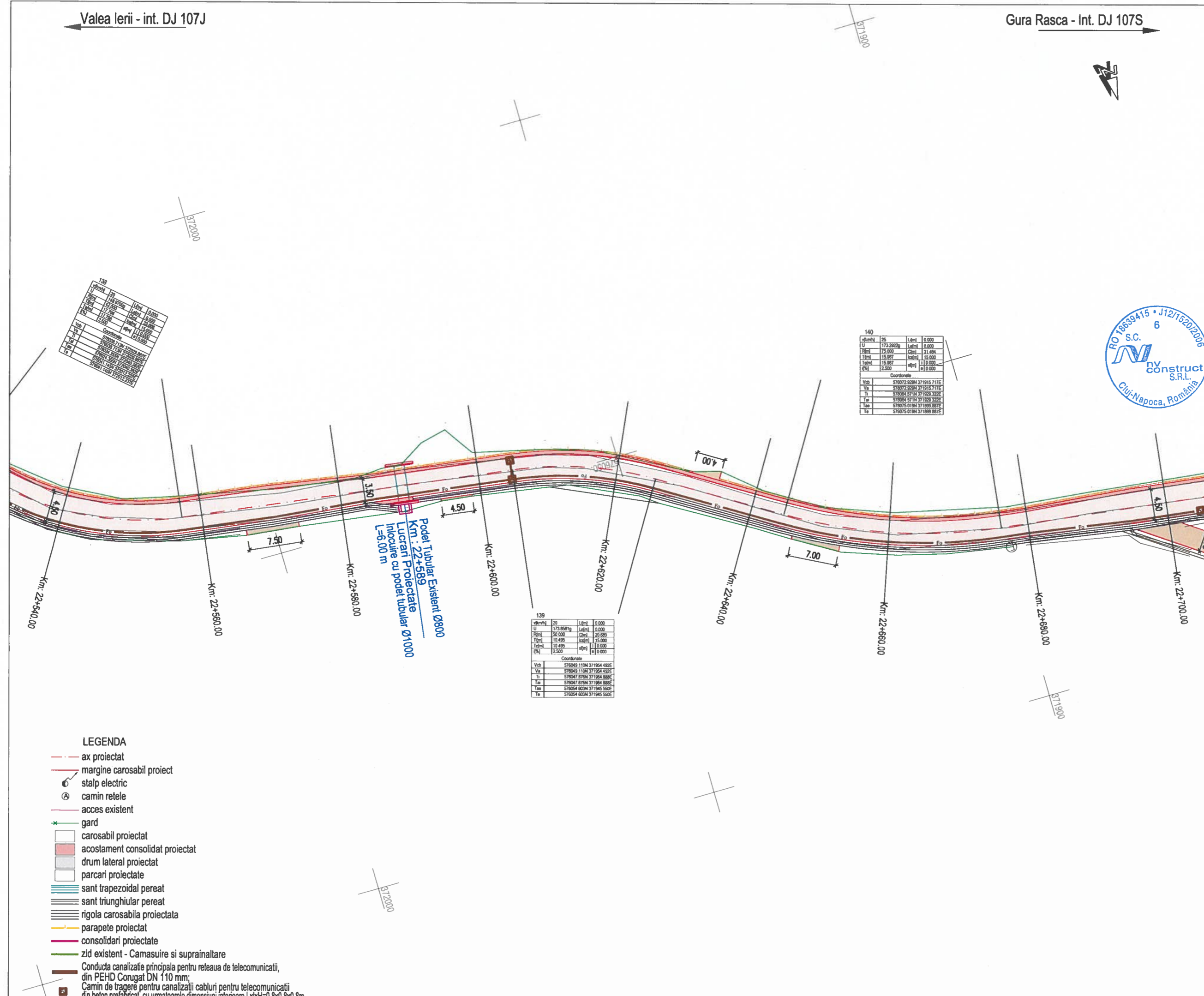
LOT 01

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	PAC	01	PS	44	-



130	Coordonate	U	173.6581g	L	0.000
U	578049.110N	L	0.000	0.000	0.000
V	578049.110N	L	0.000	0.000	0.000
T	578047.676N	L	0.000	0.000	0.000
E	578047.676N	L	0.000	0.000	0.000
S	578054.603N	L	0.000	0.000	0.000
W	578054.603N	L	0.000	0.000	0.000

140	Coordonate	U	173.2922g	L	0.000
U	578072.929N	L	0.000	0.000	0.000
V	578072.929N	L	0.000	0.000	0.000
T	578064.971N	L	0.000	0.000	0.000
E	578064.971N	L	0.000	0.000	0.000
S	578075.019N	L	0.000	0.000	0.000
W	578075.019N	L	0.000	0.000	0.000

139	Coordonate	U	173.6581g	L	0.000
U	578049.110N	L	0.000	0.000	0.000
V	578049.110N	L	0.000	0.000	0.000
T	578047.676N	L	0.000	0.000	0.000
E	578047.676N	L	0.000	0.000	0.000
S	578054.603N	L	0.000	0.000	0.000
W	578054.603N	L	0.000	0.000	0.000

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 tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni intencione 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 / cjo@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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

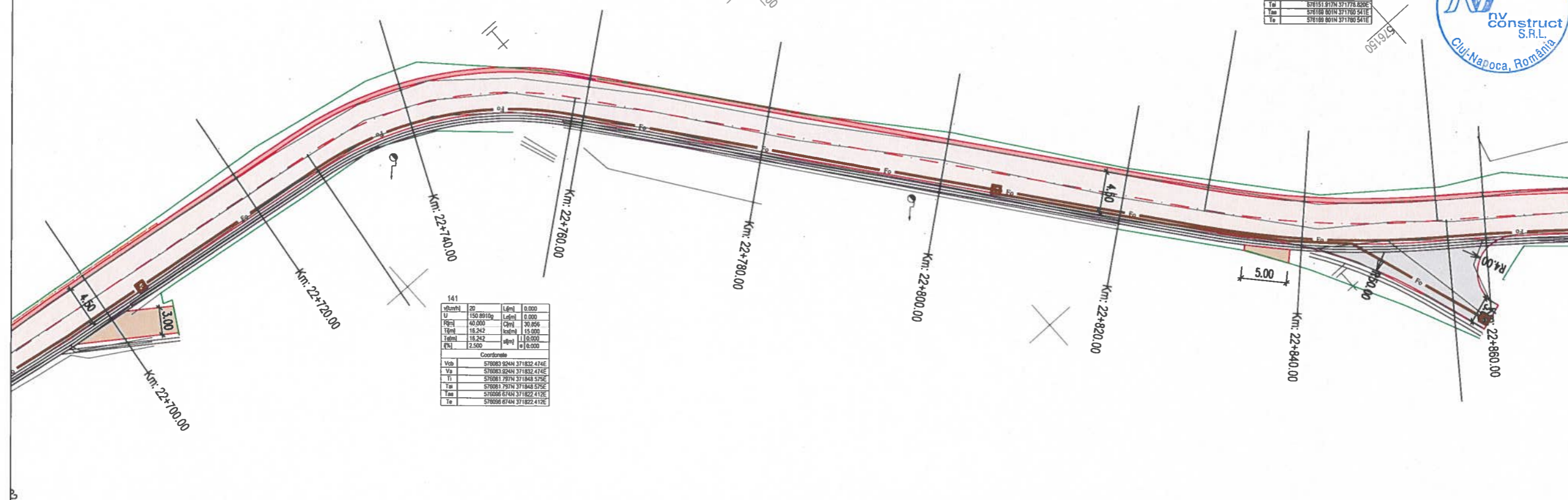
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	45	-

142	142	142	142
U	183.8754g	L	0.000
P	100.000	C	25.643
T	12.892	l	0.000
T	12.892	l	0.000
E	0.000	q	0.000



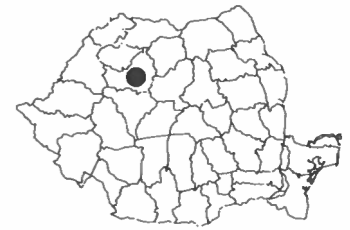
141	141	141	141
U	150.8910g	L	0.000
P	40.000	C	30.964
T	18.242	l	15.000
T	18.242	l	0.000
E	2.500	q	0.000

- 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 - 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 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: nvconstruct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

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

P.A.C.

Data: August 2022

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

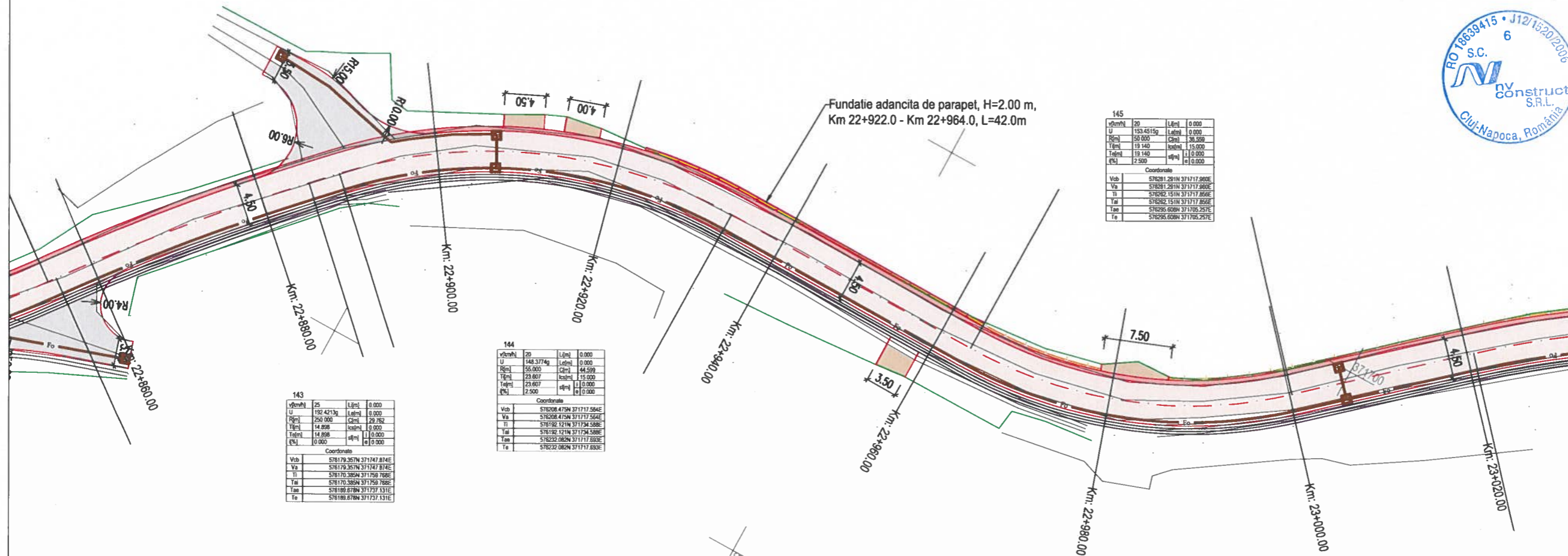
LOT 01

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	PAC	01	PS	46	-



145

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	193.4615g	L(m)	0.000
P(m)	19.000	C(m)	36.356
T(m)	19.140	sc(m)	15.000
T(m)	19.140	sc(m)	1.0.000
Q(%)	2.900	sc(m)	0.000

Coordonate

Vob	576281.291N	371717.980E
Va	576281.291N	371717.980E
Vl	576282.151N	371717.880E
Vm	576282.151N	371717.880E
Vn	576282.628N	371705.257E
Te	576282.628N	371705.257E

144

v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	148.3774g	L(m)	0.000
P(m)	55.000	C(m)	44.599
T(m)	23.607	sc(m)	15.000
T(m)	23.607	sc(m)	1.0.000
Q(%)	2.900	sc(m)	0.000

Coordonate

Vob	576208.475N	371717.564E
Va	576208.475N	371717.564E
Vl	576192.121N	371724.588E
Vm	576192.121N	371724.588E
Vn	576222.062N	371717.883E
Te	576222.062N	371717.883E

143

v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	192.4213g	L(m)	0.000
P(m)	250.000	C(m)	29.782
T(m)	14.898	sc(m)	0.000
T(m)	14.898	sc(m)	1.0.000
Q(%)	0.000	sc(m)	0.000

Coordonate

Vob	576179.357N	371747.874E
Va	576179.357N	371747.874E
Vl	576170.385N	371759.768E
Vm	576170.385N	371759.768E
Vn	576189.878N	371737.131E
Te	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 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:

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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	47	-

147			
Vkm	25	Lkm	0.000
U	178.7205g	Lm	0.000
Rcm	70.000	Ccm	25.087
Tkm	12.843	lcm	15.000
Tkm	12.843	lcm	15.000
PK	2.500	PK	0.000

Coordonate	
Vsb	578308.177N 371888.158E
Vsa	578308.177N 371888.158E
Ti	578308.177N 371888.158E
Taf	578308.177N 371888.158E
Tas	578311.009N 371888.340E
Ta	578311.009N 371888.340E

146			
Vkm	25	Lkm	0.000
U	171.2534g	Lm	0.000
Rcm	100.000	Ccm	45.136
Tkm	22.869	lcm	0.000
Tkm	22.869	lcm	0.000
PK	0.000	PK	0.000

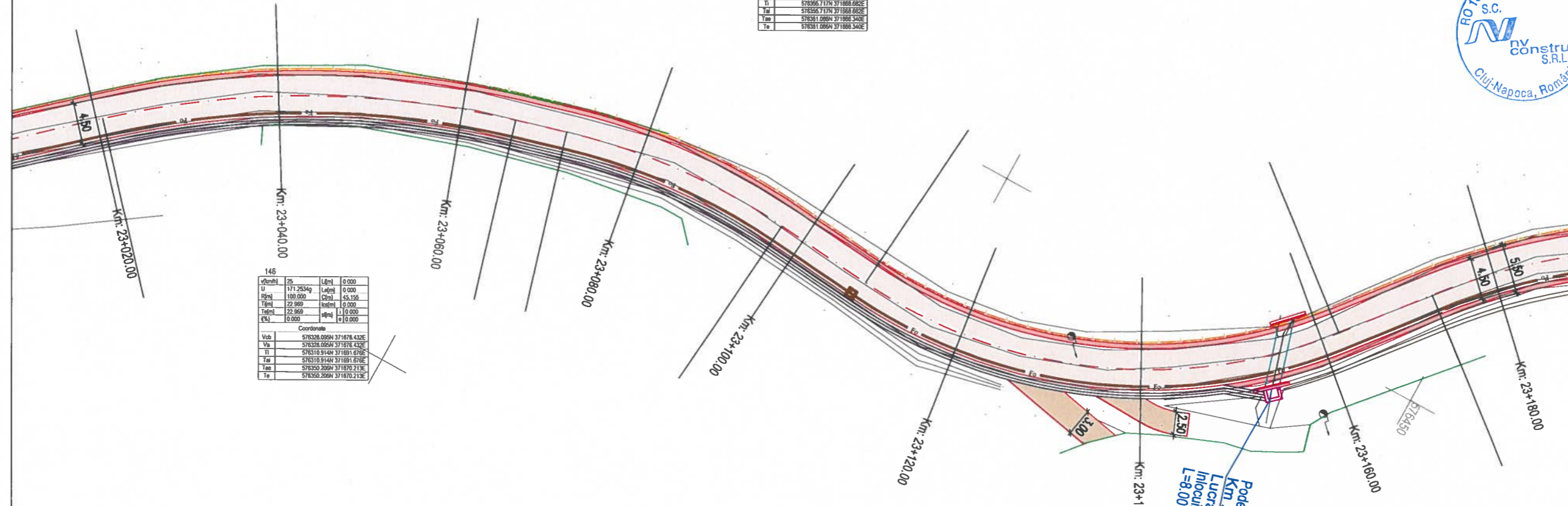
Coordonate	
Vsb	578328.059N 371878.432E
Vsa	578328.059N 371878.432E
Ti	578310.914N 371891.678E
Taf	578310.914N 371891.678E
Tas	578320.268N 371870.213E
Ta	578320.268N 371870.213E

148			
Vkm	25	Lkm	0.000
U	137.8779g	Lm	0.000
Rcm	55.000	Ccm	53.842
Tkm	29.299	lcm	15.000
Tkm	29.299	lcm	15.000
PK	2.500	PK	0.000

Coordonate	
Vsb	578421.175N 371870.000E
Vsa	578421.175N 371870.000E
Ti	578381.886N 371887.343E
Taf	578381.886N 371887.343E
Tas	578430.674N 371847.299E
Ta	578430.674N 371847.299E

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 prelambicat, 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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

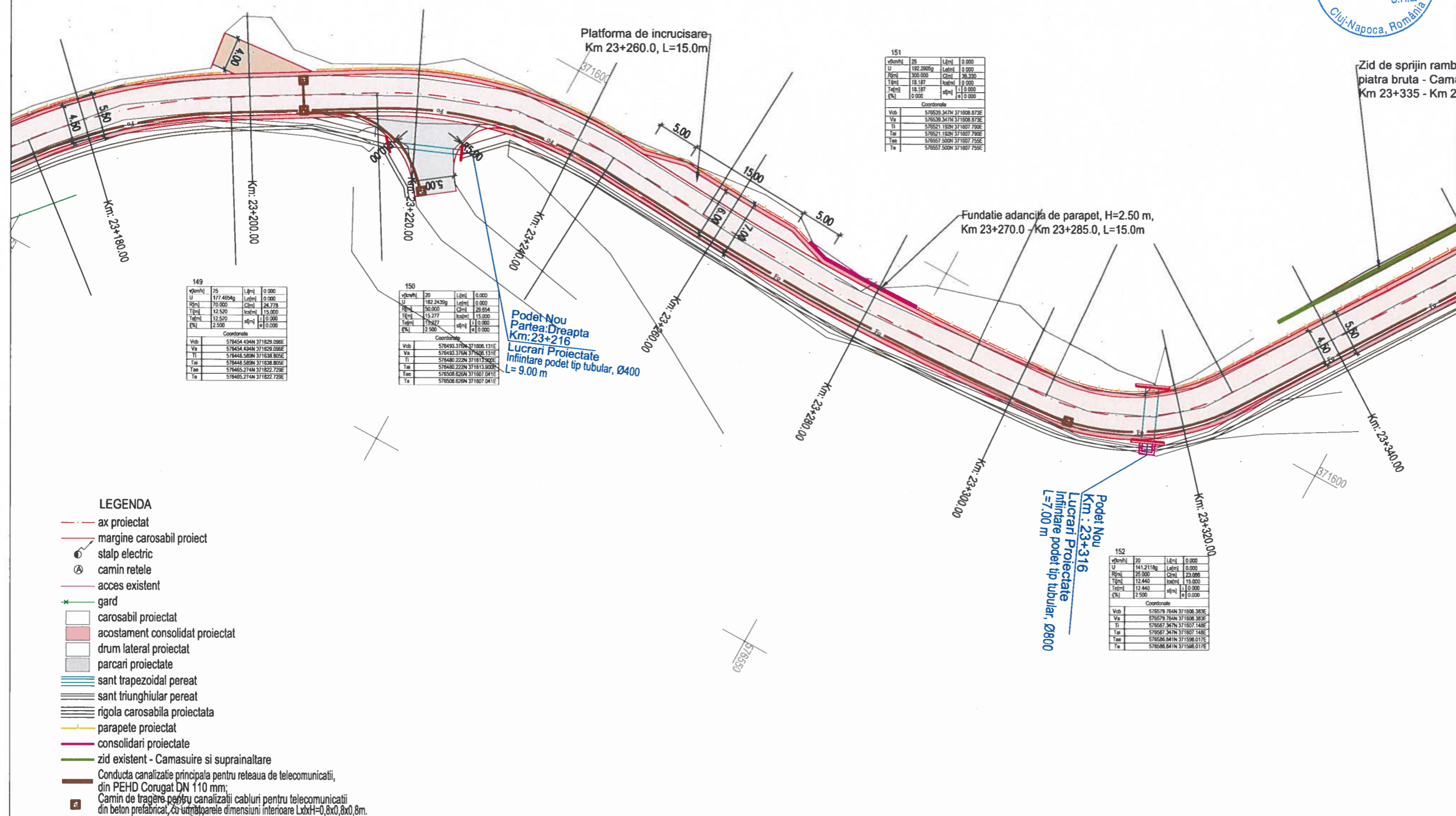
LOT 01

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	PAC	01	PS	48	-



- 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 prelatificat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbH=0,8x0,8x0,8m.

151

v[cm/h]	25	L[cm]	0.000
U	182.2439g	L[cm]	0.000
R[cm]	300.000	C[cm]	38.330
T[cm]	18.187	h[cm]	0.000
T[cm]	18.187	h[cm]	0.000
Q[cm]	0.000	q[cm]	0.000

Coordonate

Vob	576539.347N	371808.873E
Va	576539.347N	371808.873E
Ti	576521.192N	371807.790E
Ta	576521.192N	371807.790E
Tm	576567.500N	371807.750E
Te	576567.500N	371807.750E

149

v[cm/h]	25	L[cm]	0.000
U	117.4854g	L[cm]	0.000
R[cm]	10.000	C[cm]	24.678
T[cm]	12.520	h[cm]	15.000
T[cm]	12.520	h[cm]	15.000
Q[cm]	2.500	q[cm]	0.000

Coordonate

Vob	578454.434N	371829.095E
Va	578454.434N	371829.095E
Ti	578448.589N	371838.805E
Ta	578448.589N	371838.805E
Tm	578465.274N	371822.729E
Te	578465.274N	371822.729E

150

v[cm/h]	20	L[cm]	0.000
U	182.2439g	L[cm]	0.000
R[cm]	50.000	C[cm]	28.854
T[cm]	15.277	h[cm]	15.000
T[cm]	15.277	h[cm]	15.000
Q[cm]	2.500	q[cm]	0.000

Coordonate

Vob	578493.379N	371806.131E
Va	578493.379N	371806.131E
Ti	578480.222N	371813.920E
Ta	578480.222N	371813.920E
Tm	578508.826N	371807.041E
Te	578508.826N	371807.041E

152

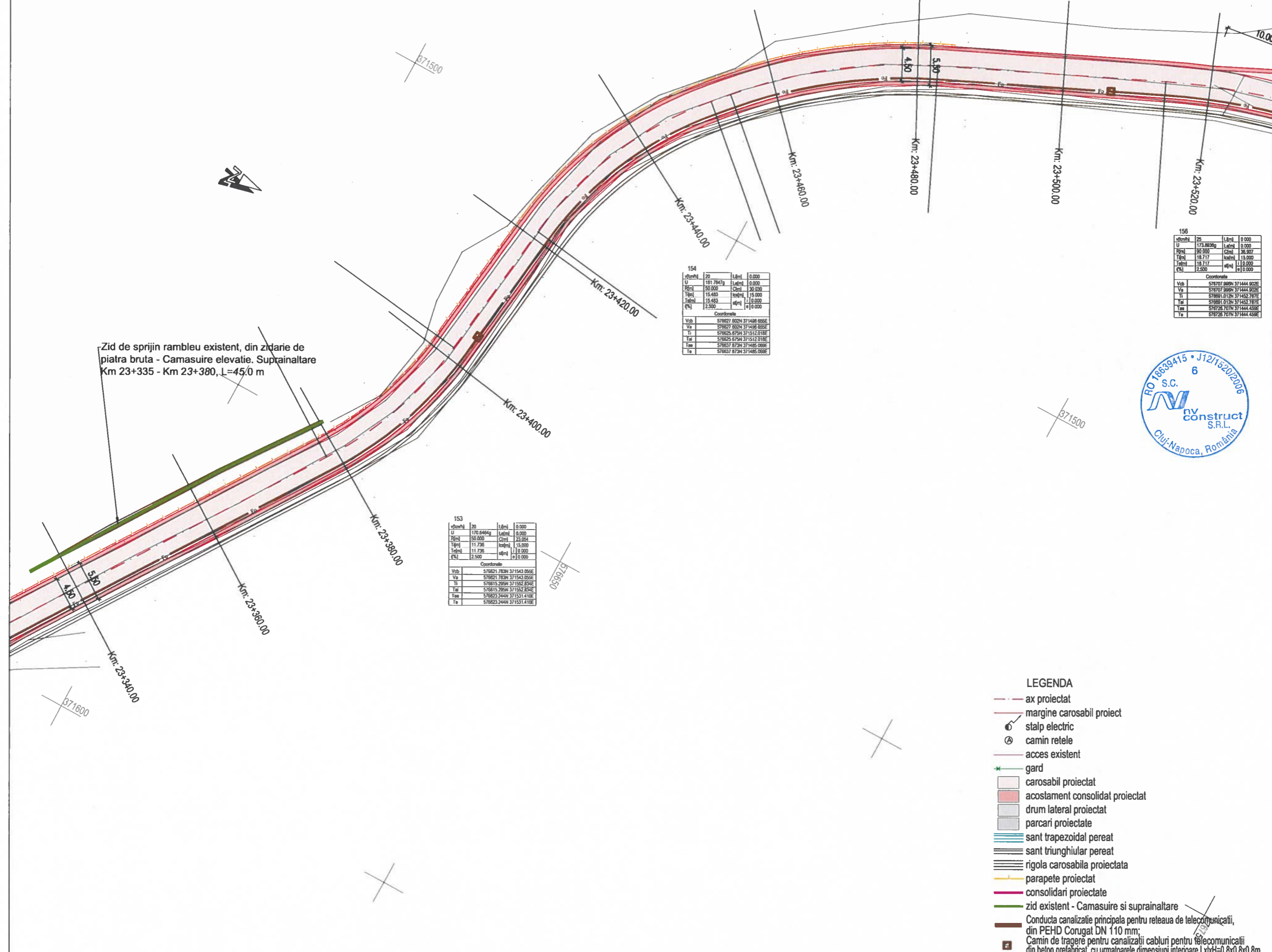
v[cm/h]	20	L[cm]	0.000
U	141.2118g	L[cm]	0.000
R[cm]	25.000	C[cm]	23.088
T[cm]	12.440	h[cm]	15.000
T[cm]	12.440	h[cm]	15.000
Q[cm]	2.500	q[cm]	0.000

Coordonate

Vob	578579.764N	371806.383E
Va	578579.764N	371806.383E
Ti	578567.347N	371807.148E
Ta	578567.347N	371807.148E
Tm	578586.841N	371806.017E
Te	578586.841N	371806.017E

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



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

155			
U	173.7879g	L(m)	0.000
R(m)	752.000	C(m)	28.822
T(m)	14.819	h(m)	13.000
Ta(m)	14.819	h(m)	13.000
Te	2.500	h(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	576849.442N	371472.819E	
Va	576849.442N	371472.819E	
Ti	576839.745N	371422.302E	
Ta	576839.745N	371422.302E	
Tao	576862.707N	371465.876E	
Te	576862.707N	371465.876E	

15A			
U	151.7847g	L(m)	0.000
R(m)	502.000	C(m)	30.030
T(m)	15.483	h(m)	13.000
Ta(m)	15.483	h(m)	13.000
Te	2.500	h(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	576827.802N	371438.605E	
Va	576827.802N	371438.605E	
Ti	576825.875N	371512.819E	
Ta	576825.875N	371512.819E	
Tao	576837.873N	371485.096E	
Te	576837.873N	371485.096E	

156			
U	173.8835g	L(m)	0.000
R(m)	90.000	C(m)	36.507
T(m)	18.717	h(m)	15.000
Ta(m)	18.717	h(m)	15.000
Te	2.500	h(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	576707.969N	371444.902E	
Va	576707.969N	371444.902E	
Ti	576691.012N	371452.787E	
Ta	576691.012N	371452.787E	
Tao	576728.707N	371444.458E	
Te	576728.707N	371444.458E	

153			
U	170.6464g	L(m)	0.000
R(m)	150.000	C(m)	23.054
T(m)	11.736	h(m)	15.000
Ta(m)	11.736	h(m)	15.000
Te	2.500	h(m)	0.000
Coordonate			
Vcb	576821.783N	371543.056E	
Va	576821.783N	371543.056E	
Ti	576815.295N	371562.834E	
Ta	576815.295N	371562.834E	
Tao	576823.244N	371531.410E	
Te	576823.244N	371531.410E	



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

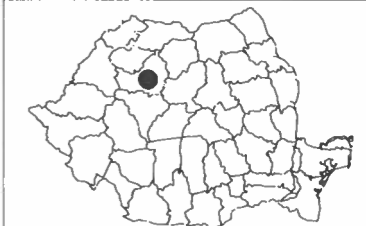
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	49	-

- 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.

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@publica.cluj.ro / csp@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: +40 284 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	50	-

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 23+765.0 - Km 23+819.0, L=53.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m,
Km 23+645.0 - Km 23+710.0, L=66.0m

Platforma de incrucisare
Km 23+540.0, L=20.0m

km	U	P	T	Va	Ta	Te
23+765.0	184.4700	175.0000	20.0510	188.6070	18.7170	2.5000
23+819.0	184.4700	175.0000	20.0510	188.6070	18.7170	2.5000

km	U	P	T	Va	Ta	Te
23+700.0	184.4700	175.0000	20.0510	188.6070	18.7170	2.5000
23+760.0	184.4700	175.0000	20.0510	188.6070	18.7170	2.5000

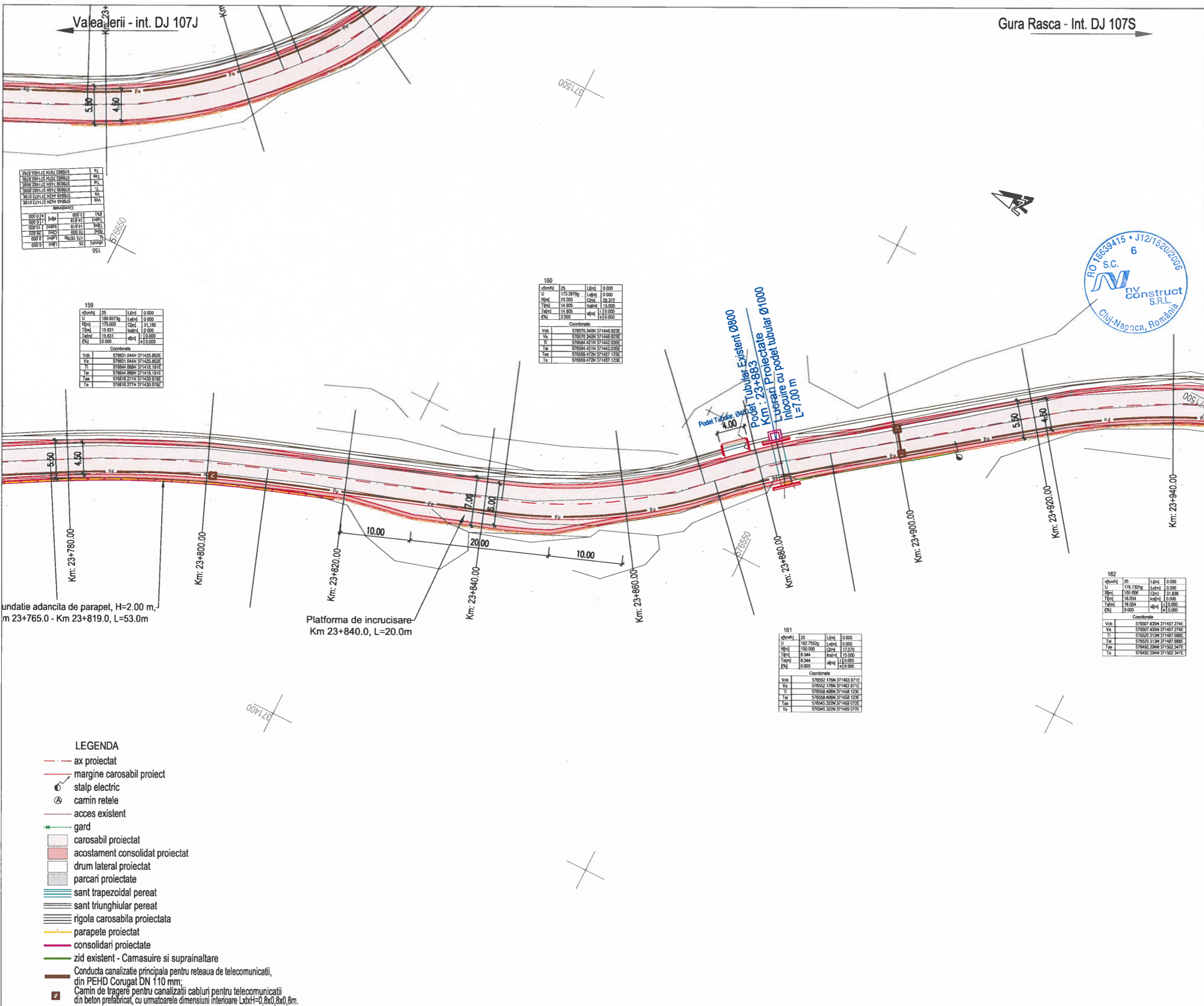
km	U	P	T	Va	Ta	Te
23+480.0	173.7870	70.8000	14.6180	188.6070	18.7170	2.5000
23+520.0	173.7870	70.8000	14.6180	188.6070	18.7170	2.5000

km	U	P	T	Va	Ta	Te
23+580.0	173.8900	90.0000	18.7170	188.6070	18.7170	2.5000
23+620.0	173.8900	90.0000	18.7170	188.6070	18.7170	2.5000

km	U	P	T	Va	Ta	Te
23+580.0	4.4140	118.5500	651.7900	651.7900	5.5000	0.0000
23+600.0	4.4140	118.5500	651.7900	651.7900	5.5000	0.0000

LEGENDA

- - - ax proiectat
- - - margine carosabil proiect
- o stalp electric
- o camin retele
- - - acces existent
- g 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 prelatncat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbH=0,8x0,8x0,8m.



U	173.2873g	L(%)	0.000
R(%)	175.000	C(%)	31.190
T(%)	15.831	l(%)	0.000
T(%)	15.831	l(%)	0.000
Q(%)	0.000	q(%)	0.000

U	188.6573g	L(%)	0.000
R(%)	175.000	C(%)	31.190
T(%)	15.831	l(%)	0.000
T(%)	15.831	l(%)	0.000
Q(%)	0.000	q(%)	0.000

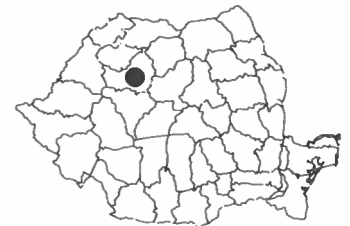
U	173.2873g	L(%)	0.000
R(%)	175.000	C(%)	31.190
T(%)	14.905	l(%)	15.000
T(%)	14.905	l(%)	15.000
Q(%)	2.300	q(%)	0.000

U	182.7525g	L(%)	0.000
R(%)	150.000	C(%)	17.070
T(%)	8.544	l(%)	15.000
T(%)	8.544	l(%)	15.000
Q(%)	0.000	q(%)	0.000

U	179.7325g	L(%)	0.000
R(%)	150.000	C(%)	31.836
T(%)	15.054	l(%)	0.000
T(%)	15.054	l(%)	0.000
Q(%)	0.000	q(%)	0.000

- 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 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.

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 23+612"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	51	-

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 / cpc@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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

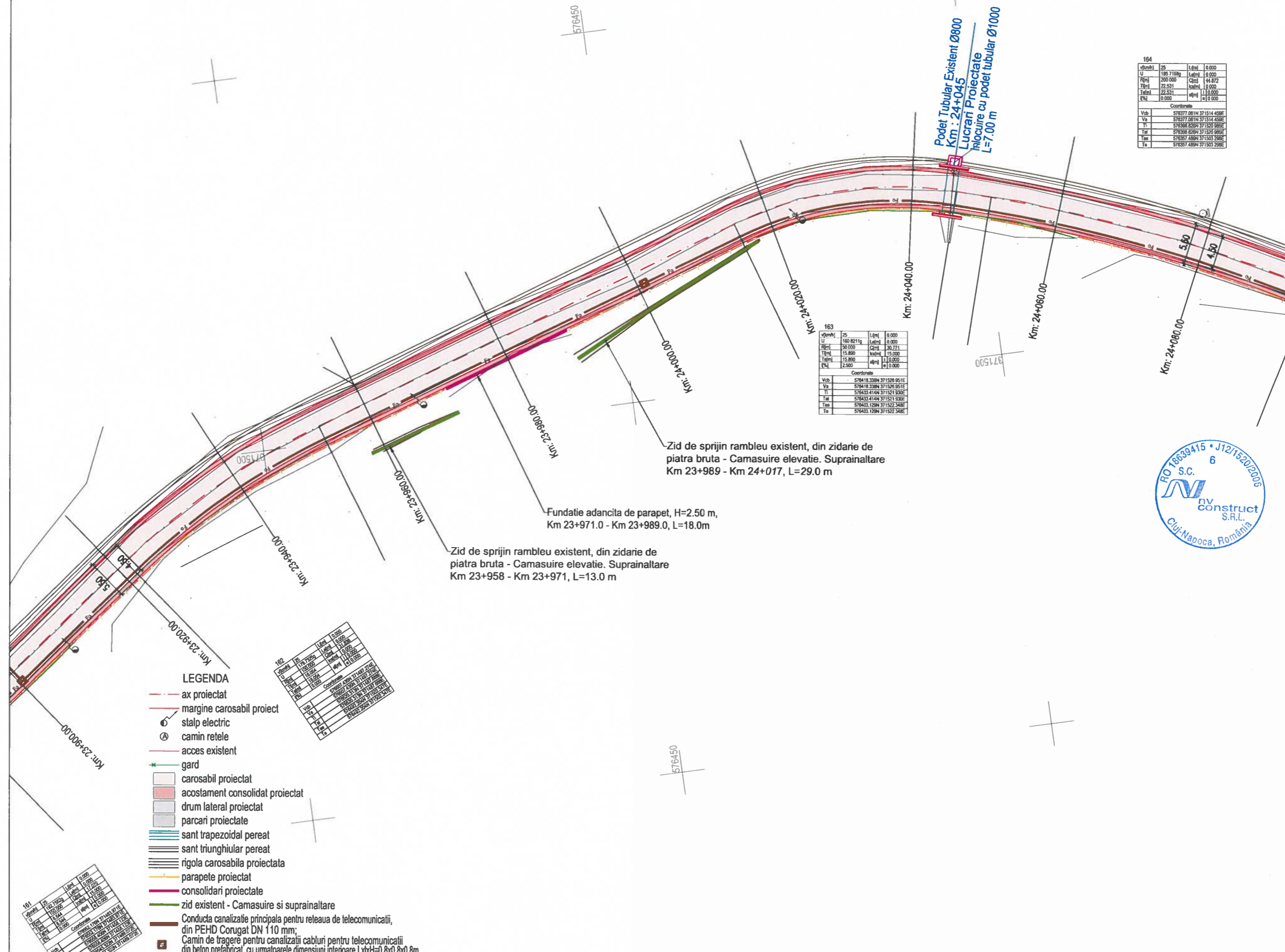
LOT 01

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	PAC	01	PS	52	-



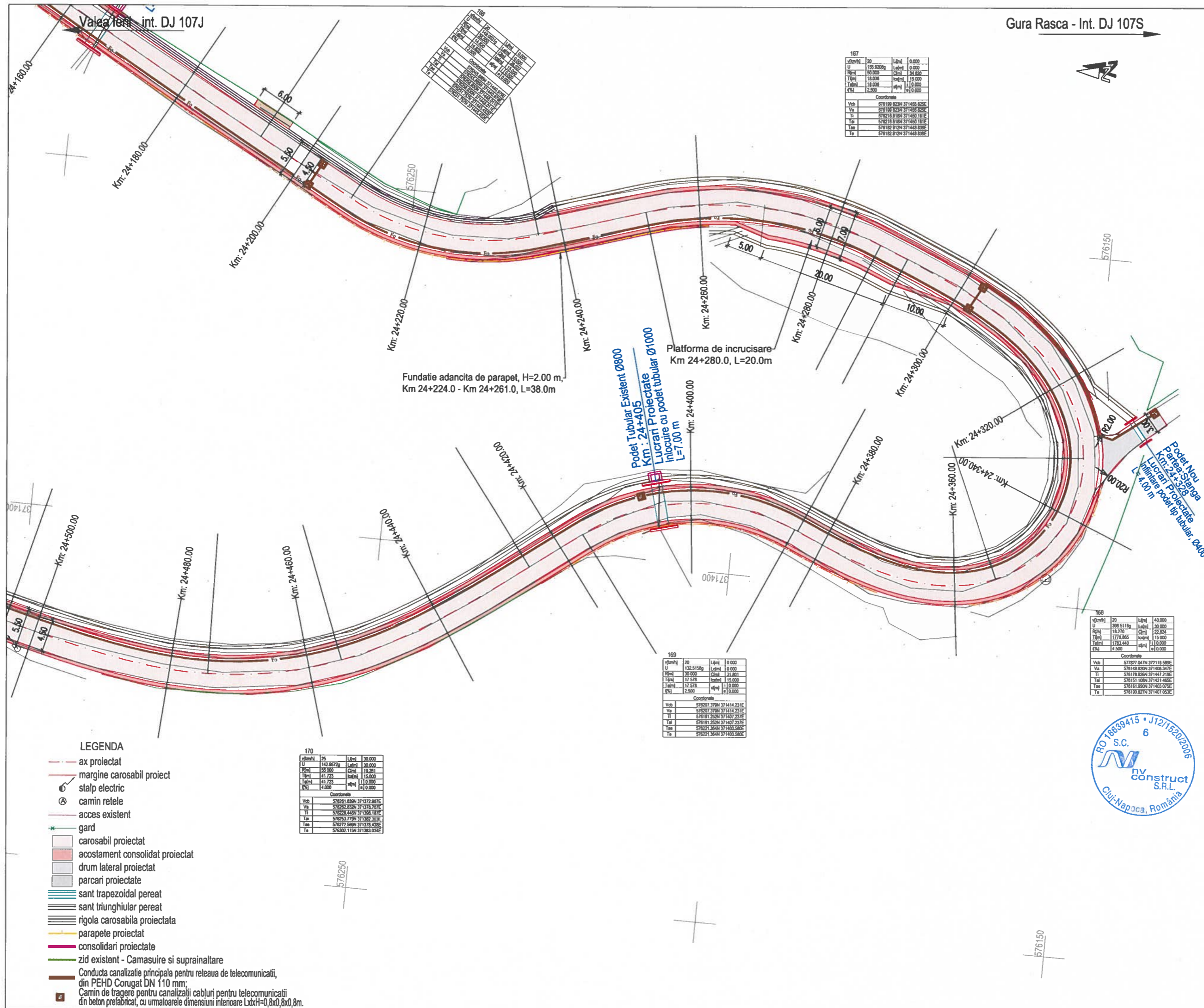
164	25	L(m)	0.000
U	185.718kg	Lat(m)	0.000
P(m)	200.000	C(m)	44.872
T(m)	22.531	Lat(m)	0.000
T(m)	22.531	Lat(m)	0.000
T(m)	0.000	Lat(m)	0.000

163	25	L(m)	0.000
U	160.821kg	Lat(m)	0.000
P(m)	90.000	C(m)	30.771
T(m)	15.890	Lat(m)	15.000
T(m)	15.890	Lat(m)	15.000
T(m)	2.500	Lat(m)	0.000

161	25	L(m)	0.000
U	170.785	Lat(m)	0.000
P(m)	134.640	C(m)	15.000
T(m)	13.640	Lat(m)	13.000
T(m)	13.640	Lat(m)	13.000
T(m)	0.000	Lat(m)	0.000

- LEGENDA**
- ax proiectat
 - marginile 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.





Gura Rasca - Int. DJ 107S



166			
vkm/h	L	Lmin	Lmax
20	155.8200g	0.000	0.000
10	50.000	0.000	34.800
15	18.000	1.500	1.500
10	18.000	0.000	0.000
15	2.500	0.000	0.000

167			
vkm/h	L	Lmin	Lmax
20	155.8200g	0.000	0.000
10	50.000	0.000	34.800
15	18.000	1.500	1.500
10	18.000	0.000	0.000
15	2.500	0.000	0.000

168			
vkm/h	L	Lmin	Lmax
20	132.5150g	0.000	0.000
10	30.000	0.000	33.800
15	17.578	1.500	1.500
10	17.578	0.000	0.000
15	2.500	0.000	0.000

170			
vkm/h	L	Lmin	Lmax
25	143.8572g	30.000	30.000
10	35.000	0.000	19.200
15	41.723	1.500	1.500
10	41.723	0.000	0.000
15	4.000	0.000	0.000

- 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 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 trageret pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelabricat, 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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	54	-

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@publica-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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

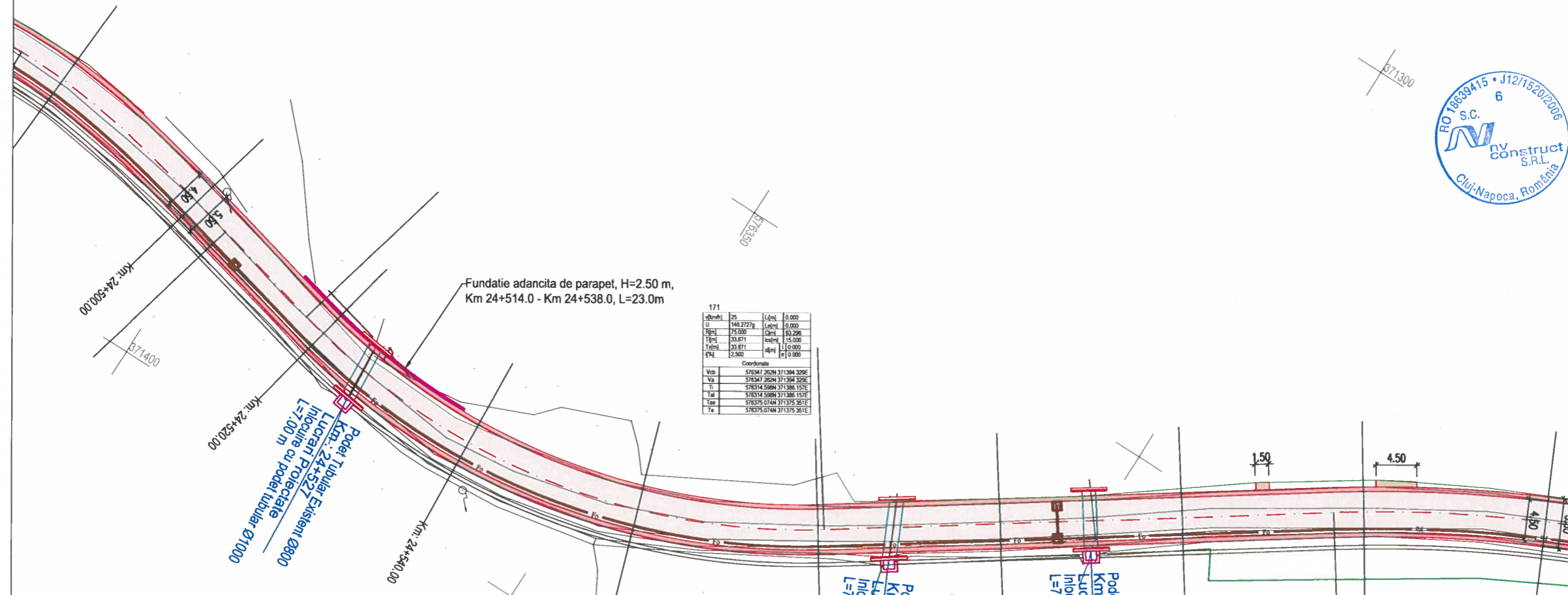
LOT 01

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	PAC	01	PS	55	-



171			
U	148.2727g	L	0.000
R	75.000	L	0.000
T	33.871	le	15.000
T	33.871	al	11.000
T	2.300	al	0.000
Coordonate			
Vb	576347.2820N	371394.3295E	
Va	576347.2820N	371394.3295E	
Ti	576314.5898N	371386.1571E	
Tal	576314.5898N	371386.1571E	
Tee	576375.0744N	371375.3611E	
Te	576375.0744N	371375.3611E	

- 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 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@cjcluj.ro / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Don 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	PAC	01	PS	56	-

172	vkm/h	25	L(m)	0.000
	U	188.0437g	L(m)	0.000
	R(m)	150.000	C(m)	32.884
	T(m)	18.508	ca(m)	0.000
	T(m)	18.508	ca(m)	0.000
	q%	0.000	q%	0.000
Coordonate				
Vob	576434.854N 371334.491E			
Va	576434.854N 371334.491E			
Ti	576421.318N 371343.795E			
Ta	576421.318N 371343.795E			
Tm	576450.287N 371328.375E			
Tn	576450.287N 371328.375E			

174	vkm/h	25	L(m)	0.000
	U	180.5042g	L(m)	0.000
	R(m)	125.000	C(m)	38.280
	T(m)	18.291	ca(m)	0.000
	T(m)	18.291	ca(m)	0.000
	q%	0.000	q%	0.000
Coordonate				
Vob	576513.228N 371305.682E			
Va	576513.228N 371305.682E			
Ti	576494.952N 371311.845E			
Ta	576494.952N 371311.845E			
Tm	576528.855N 371294.286E			
Tn	576528.855N 371294.286E			

175	vkm/h	25	L(m)	0.000
	U	171.4878g	L(m)	0.000
	R(m)	55.000	C(m)	24.833
	T(m)	12.528	ca(m)	0.000
	T(m)	12.528	ca(m)	0.000
	q%	4.000	q%	0.000
Coordonate				
Vob	576684.818N 371253.483E			
Va	576684.818N 371253.483E			
Ti	576674.508N 371260.877E			
Ta	576674.508N 371260.877E			
Tm	576660.530N 371242.440E			
Tn	576660.530N 371242.440E			

173	vkm/h	25	L(m)	0.000
	U	196.5351g	L(m)	0.000
	R(m)	700.000	C(m)	38.099
	T(m)	19.054	ca(m)	0.000
	T(m)	19.054	ca(m)	0.000
	q%	0.000	q%	0.000
Coordonate				
Vob	576474.122N 371318.885E			
Va	576474.122N 371318.885E			
Ti	576456.426N 371325.926E			
Ta	576456.426N 371325.926E			
Tm	576482.179N 371312.779E			
Tn	576482.179N 371312.779E			

Podet Tubular Existing 2800
Km: 24+714
L=9.00 m
Inlocuire cu podet tubular Ø1000
Km: 24+700.00

Platforma de incrucisare
Km 24+800.0, 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 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 / cjo@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

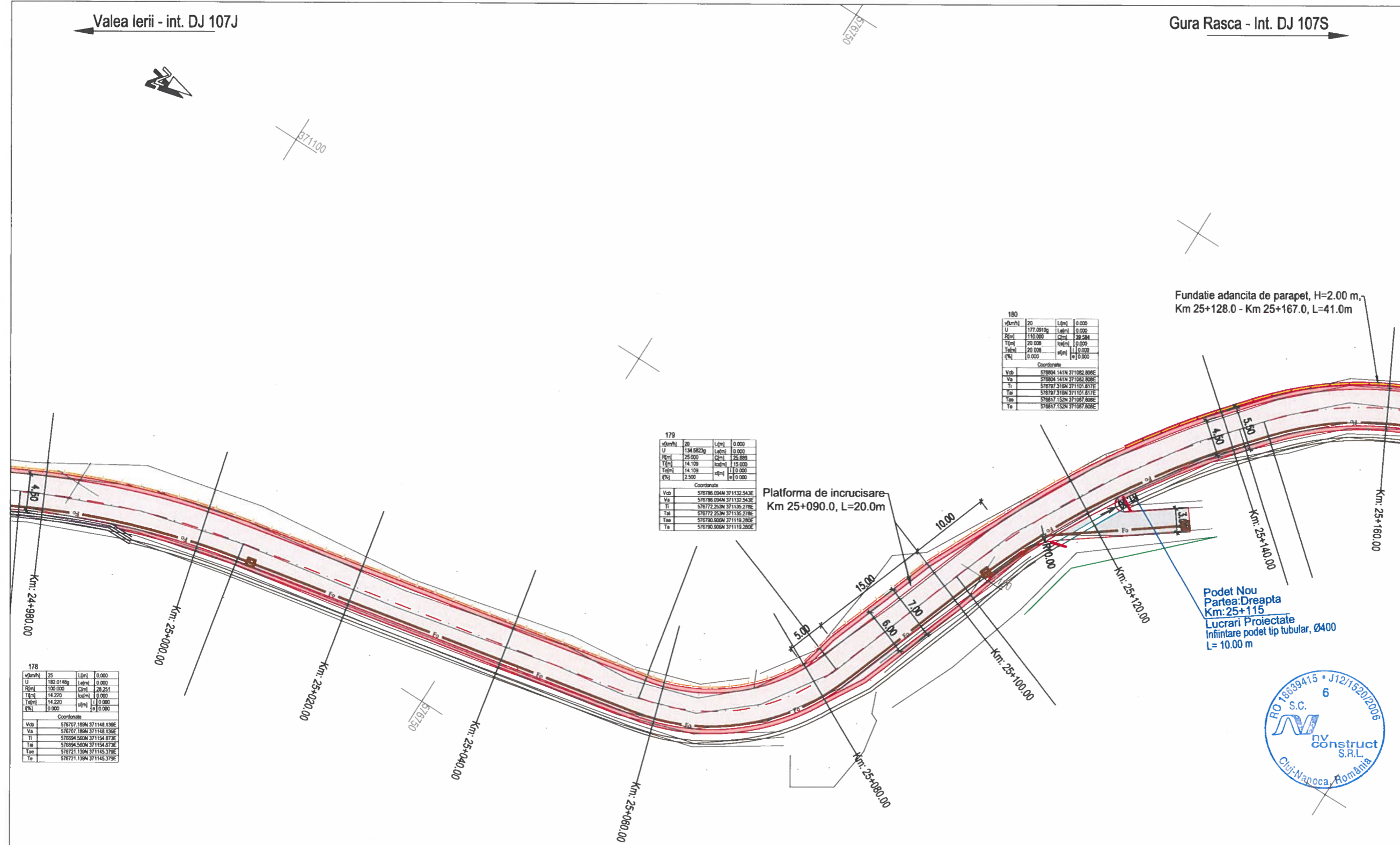
LOT 01

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	PAC	01	PS	58	-



179

vkm/h	20	Lkm	0.000
U	134.882kg	Lkm	0.000
Rcm	25.000	Ccm	25.000
Tkm	14.109	tkm	15.000
Tkm	14.109	tkm	15.000
Rm	2.500	Rm	0.000

Coordonate

Vcb	576786.094N	371132.543E
Va	576786.094N	371132.543E
Ti	576772.253N	371135.278E
Tai	576772.253N	371135.278E
Taa	576790.906N	371119.280E
Ta	576790.906N	371119.280E

180

vkm/h	20	Lkm	0.000
U	177.091kg	Lkm	0.000
Rcm	130.000	Ccm	39.584
Tkm	20.008	tkm	0.000
Tkm	20.008	tkm	0.000
Rm	0.000	Rm	0.000

Coordonate

Vcb	576804.141N	371082.808E
Va	576804.141N	371082.808E
Ti	576787.318N	371151.617E
Tai	576787.318N	371151.617E
Taa	576817.152N	371087.808E
Ta	576817.152N	371087.808E

178

vkm/h	25	Lkm	0.000
U	182.074kg	Lkm	0.000
Rcm	150.000	Ccm	20.251
Tkm	14.220	tkm	0.000
Tkm	14.220	tkm	0.000
Rm	0.000	Rm	0.000

Coordonate

Vcb	576707.180N	371148.136E
Va	576707.180N	371148.136E
Ti	576694.560N	371154.873E
Tai	576694.560N	371154.873E
Taa	576721.139N	371145.375E
Ta	576721.139N	371145.375E

- 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 proiectate
 - 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 prelambat, 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@publica@cluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

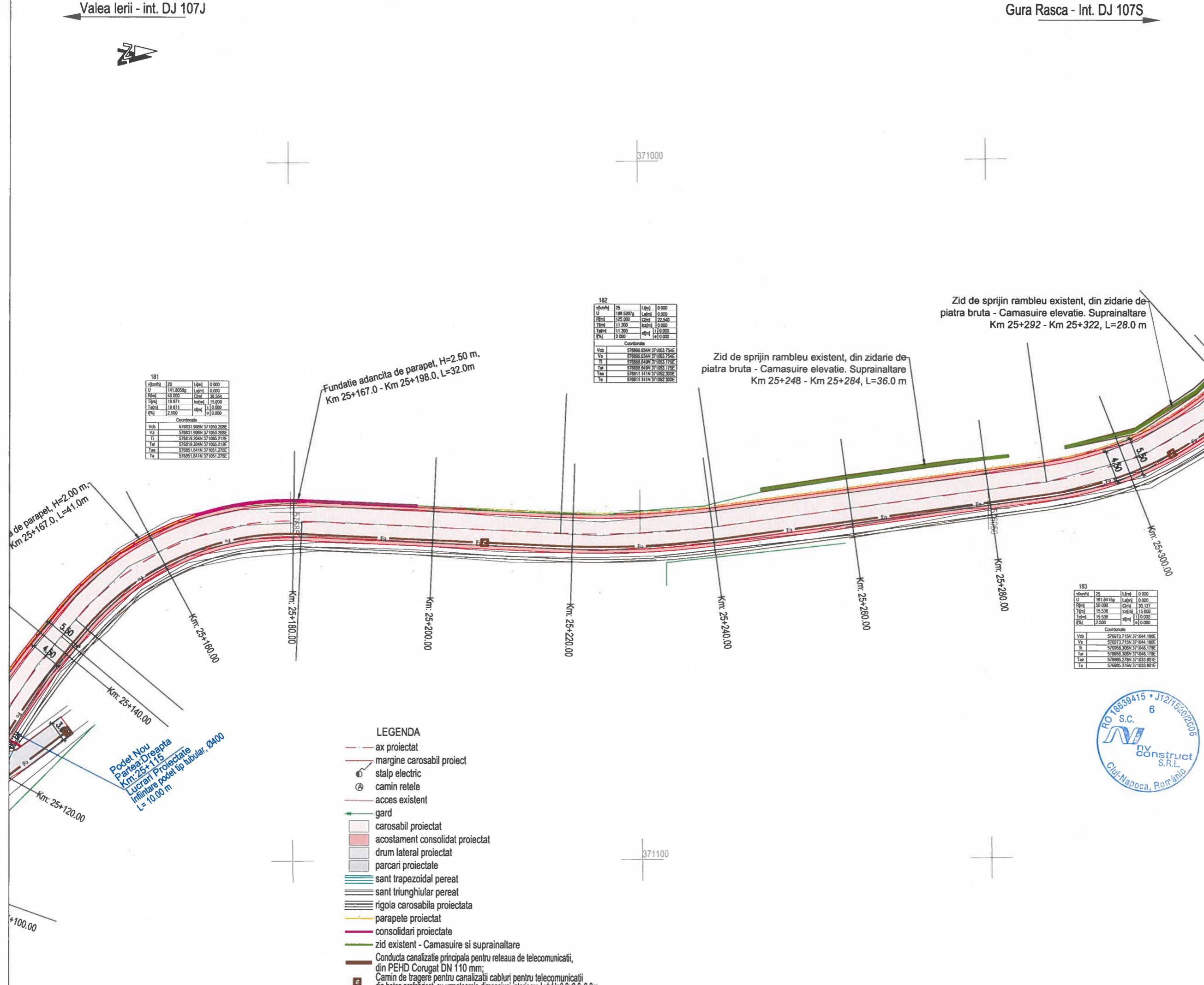
LOT 01

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	PAC	01	PS	59	-



181

v(km/h)	20	L(m)	0.000
U	141.8028g	L(m)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	38.564
T(m)	19.871	h(m)	15.000
L(m)	19.871	h(m)	15.000
h(m)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	576831.992N	371050.769E
Vc	576831.992N	371050.769E
Ti	576819.204N	371085.212E
Tal	576819.204N	371085.212E
Taa	576851.841N	371051.279E
Te	576851.841N	371051.279E

182

v(km/h)	25	L(m)	0.000
U	188.5207g	L(m)	0.000
R(m)	125.000	C(m)	22.540
T(m)	11.300	h(m)	0.000
L(m)	11.300	h(m)	0.000
h(m)	0.000	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	576890.834N	371083.754E
Vc	576890.834N	371083.754E
Ti	576888.849N	371083.179E
Tal	576888.849N	371083.179E
Taa	576911.141N	371082.300E
Te	576911.141N	371082.300E

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	h(m)	15.000
L(m)	15.538	h(m)	15.000
h(m)	2.500	h(m)	0.000

Coordonate

Vcb	576973.715N	371044.180E
Vc	576973.715N	371044.180E
Ti	576968.308N	371048.179E
Tal	576968.308N	371048.179E
Taa	576985.276N	371083.801E
Te	576985.276N	371083.801E

- 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 - Camasiure si suprainaltare
 - Conducta canalizatie principala pentru retea de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerie 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@public@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	60	-

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. 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
Infiltiare podet tip tubular, Ø800
L=7.00 m

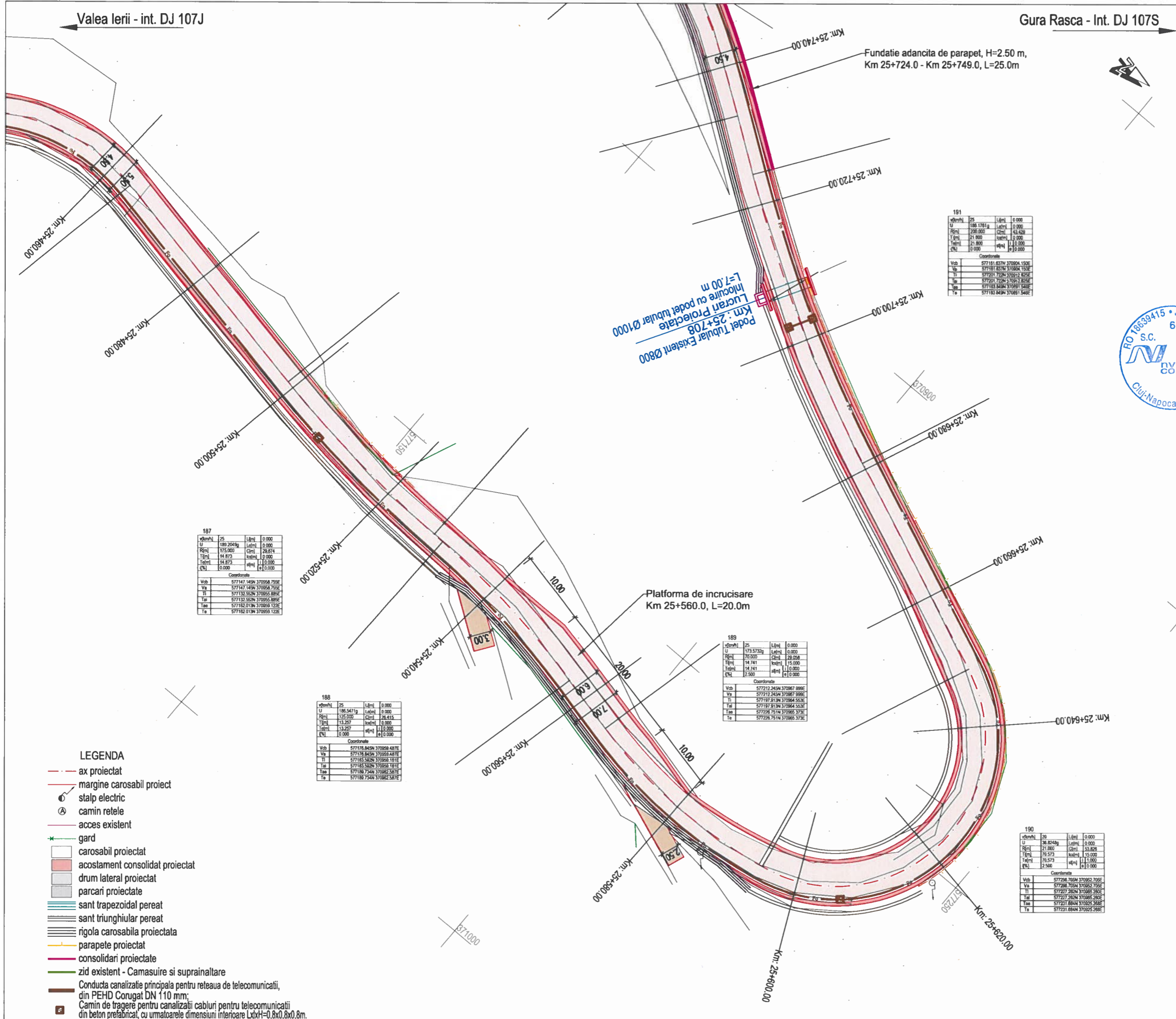
184			
vkm/h	ZS	L(%)	0.000
U	191.063kg	L(%)	0.000
P(m)	420.000	C(m)	56.135
T(m)	28.114	h(m)	0.000
T(m)	28.114	h(m)	0.000
Q(m)	0.000	q	0.000
Coordonate			
Vch	577007 8658	371013 440E	
Va	577007 8658	371013 440E	
Ti	576987 0358	371032 221E	
Ta	576987 0358	371032 221E	
Ta	577031 2988	370997 765E	
Ta	577031 2988	370997 765E	

185			
vkm/h	ZS	L(%)	0.000
U	172.180kg	L(%)	0.000
P(m)	50.000	C(m)	21.084
T(m)	10.891	h(m)	15.000
T(m)	10.891	h(m)	0.000
Q(m)	2.500	q	0.000
Coordonate			
Vch	577056 9154	370980 571E	
Va	577056 9154	370980 571E	
Ti	577048 0294	370988 530E	
Ta	577048 0294	370988 530E	
Ta	577062 5784	370971 504E	
Ta	577062 5784	370971 504E	

186			
vkm/h	ZS	L(%)	0.000
U	123.176kg	L(%)	0.000
P(m)	28.000	C(m)	33.786
T(m)	19.295	h(m)	15.000
T(m)	19.295	h(m)	0.000
Q(m)	2.500	q	0.000
Coordonate			
Vch	577078 8214	370945 330E	
Va	577078 8214	370945 330E	
Ti	577068 7004	370961 781E	
Ta	577068 7004	370961 781E	
Ta	577097 8634	370949 069E	
Ta	577097 8634	370949 069E	

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 trager pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelatat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



Gura Rasca - Int. DJ 107S

Valea Ierii - int. DJ 107J

181

vkm/h	25	L(km)	0.000
U	188.1781g	L(km)	0.000
R(km)	200.000	C(km)	43.428
T(km)	21.800	h(km)	0.000
T(km)	21.800	h(km)	0.000
C(km)	0.000	h(km)	0.000

Coordonate

Vcb	577181.837N	370904.150E
Va	577181.837N	370904.150E
Ti	577201.722N	370912.825E
Ta	577201.722N	370912.825E
Ta	577183.848N	370981.548E
Ta	577183.848N	370981.548E

187

vkm/h	25	L(km)	0.000
U	189.2041g	L(km)	0.000
R(km)	175.000	C(km)	29.674
T(km)	14.873	h(km)	0.000
T(km)	14.873	h(km)	0.000
C(km)	0.000	h(km)	0.000

Coordonate

Vcb	577147.145N	370958.755E
Va	577147.145N	370958.755E
Ti	577152.552N	370955.889E
Ta	577152.552N	370955.889E
Ta	577182.019N	370958.122E
Ta	577182.019N	370958.122E

189

vkm/h	25	L(km)	0.000
U	173.572g	L(km)	0.000
R(km)	70.000	C(km)	29.058
T(km)	14.741	h(km)	15.000
T(km)	14.741	h(km)	15.000
C(km)	2.500	h(km)	0.000

Coordonate

Vcb	577212.245N	370987.899E
Va	577212.245N	370987.899E
Ti	577197.813N	370984.553E
Ta	577197.813N	370984.553E
Ta	577222.922N	370982.577E
Ta	577222.922N	370982.577E

188

vkm/h	25	L(km)	0.000
U	186.5471g	L(km)	0.000
R(km)	125.000	C(km)	28.415
T(km)	13.297	h(km)	0.000
T(km)	13.297	h(km)	0.000
C(km)	0.000	h(km)	0.000

Coordonate

Vcb	577178.843N	370958.447E
Va	577178.843N	370958.447E
Ti	577183.528N	370958.181E
Ta	577183.528N	370958.181E
Ta	577188.754N	370982.581E
Ta	577188.754N	370982.581E

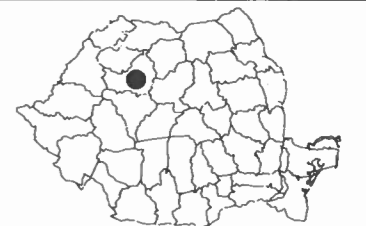
190

vkm/h	20	L(km)	0.000
U	28.8244g	L(km)	0.000
R(km)	21.000	C(km)	53.808
T(km)	70.573	h(km)	15.000
T(km)	70.573	h(km)	15.000
C(km)	2.500	h(km)	0.000

Coordonate

Vcb	577298.708N	370982.705E
Va	577298.708N	370982.705E
Ti	577227.262N	370985.290E
Ta	577227.262N	370985.290E
Ta	577231.884N	370925.268E
Ta	577231.884N	370925.268E

- 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 urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



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@cjcluj.ro / cjc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/1520/2016; 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	61	-

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S

Podet tubular existent Ø800
 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

Platforma de incrucisare
 Km 25+850.0, L=15.0m



194			
U	L	U	L
194.9815g	0.000	194.9815g	0.000
340.000	0.000	340.000	0.000
13.408	0.000	13.408	0.000
13.408	0.000	13.408	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000

192			
U	L	U	L
141.7413g	0.000	141.7413g	0.000
32.000	0.000	32.000	0.000
30.844	0.000	30.844	0.000
4.000	0.000	4.000	0.000

193			
U	L	U	L
167.5863g	0.000	167.5863g	0.000
45.000	0.000	45.000	0.000
11.710	0.000	11.710	0.000
2.500	0.000	2.500	0.000



- 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 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.



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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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
 Km 25+883.0 - Km 25+900.0

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	62	-

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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	63	-

- 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.

194

vUmh	25	Lkm	0.000
U	184.8815g	Lkm	0.000
Pkm	340.000	Ckm	20.832
Tkm	13.428	km	0.000
Tkm	13.428	km	0.000
PK	0.000	km	0.000

Coordonate

Vab	577018.399M	370878.895E
Va	577018.399M	370878.895E
Ti	577029.511M	370881.895E
Ta	577029.511M	370881.895E
Taa	577033.548M	370875.099E
Te	577033.548M	370875.099E

195

vUmh	25	Lkm	0.000
U	183.7700g	Lkm	0.000
Pkm	10.500	Ckm	20.832
Tkm	20.474	km	0.000
Tkm	20.474	km	0.000
PK	0.000	km	0.000

Coordonate

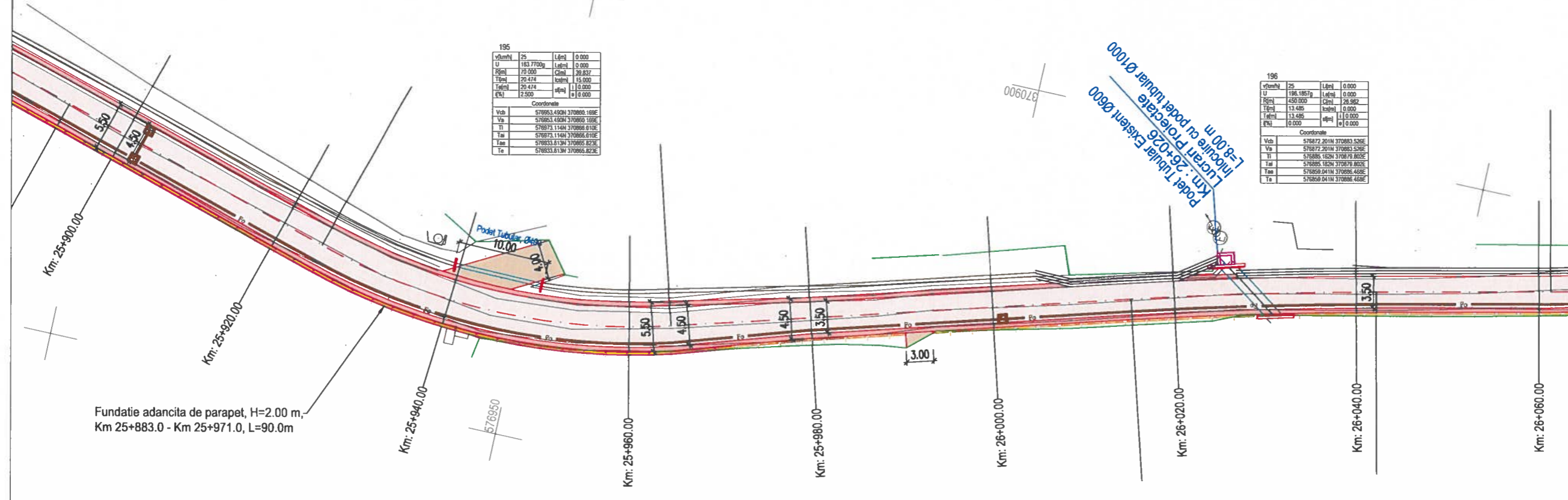
Vab	576953.458M	370890.169E
Va	576953.458M	370890.169E
Ti	576973.114M	370896.810E
Ta	576973.114M	370896.810E
Taa	576933.813M	370865.823E
Te	576933.813M	370865.823E

196

vUmh	25	Lkm	0.000
U	198.1867g	Lkm	0.000
Pkm	450.000	Ckm	26.992
Tkm	13.485	km	0.000
Tkm	13.485	km	0.000
PK	0.000	km	0.000

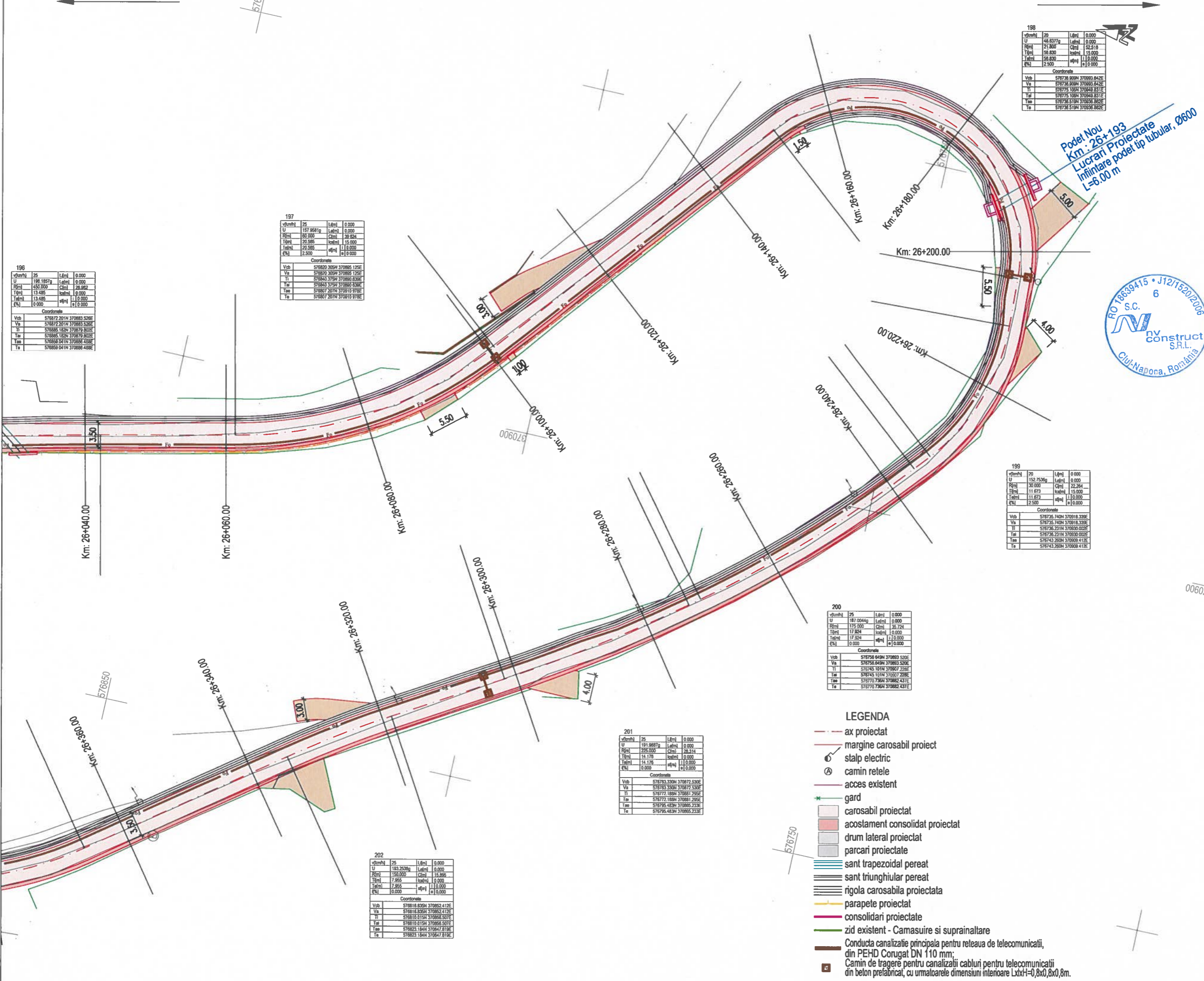
Coordonate

Vab	576872.201M	370883.526E
Va	576872.201M	370883.526E
Ti	576885.162M	370878.802E
Ta	576885.162M	370878.802E
Taa	576859.041M	370895.458E
Te	576859.041M	370895.458E



Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



km	20	L(%)	0.000
U	48.8377g	0.000	
P(m)	21.800	0.000	
T(m)	58.830	15.000	
T(m)	58.830	15.000	
P(%)	2.500	0.000	

Coordonate

Vob	578738.800N	370993.842E
Va	578738.800N	370993.842E
Ti	578738.800N	370993.842E
Ta	578738.800N	370993.842E
Te	578738.800N	370993.842E

km	25	L(%)	0.000
U	157.8581g	0.000	
P(m)	60.000	0.000	
T(m)	20.585	15.000	
T(m)	20.585	15.000	
P(%)	2.500	0.000	

Coordonate

Vob	578820.305N	370885.125E
Va	578820.305N	370885.125E
Ti	578820.305N	370885.125E
Ta	578820.305N	370885.125E
Te	578820.305N	370885.125E

km	25	L(%)	0.000
U	186.1807g	0.000	
P(m)	430.000	20.000	
T(m)	13.485	0.000	
T(m)	13.485	0.000	
P(%)	0.000	0.000	

Coordonate

Vob	578872.201N	370883.328E
Va	578872.201N	370883.328E
Ti	578872.201N	370883.328E
Ta	578872.201N	370883.328E
Te	578872.201N	370883.328E

km	20	L(%)	0.000
U	152.7536g	0.000	
P(m)	30.000	22.204	
T(m)	11.673	15.000	
T(m)	11.673	15.000	
P(%)	2.500	0.000	

Coordonate

Vob	578735.740N	370918.338E
Va	578735.740N	370918.338E
Ti	578735.740N	370918.338E
Ta	578735.740N	370918.338E
Te	578735.740N	370918.338E

km	25	L(%)	0.000
U	191.8807g	0.000	
P(m)	226.000	28.314	
T(m)	14.176	0.000	
T(m)	14.176	0.000	
P(%)	0.000	0.000	

Coordonate

Vob	578783.330N	370972.530E
Va	578783.330N	370972.530E
Ti	578783.330N	370972.530E
Ta	578783.330N	370972.530E
Te	578783.330N	370972.530E

km	25	L(%)	0.000
U	183.2536g	0.000	
P(m)	150.000	15.886	
T(m)	7.865	0.000	
T(m)	7.865	0.000	
P(%)	0.000	0.000	

Coordonate

Vob	578818.830N	370852.412E
Va	578818.830N	370852.412E
Ti	578818.830N	370852.412E
Ta	578818.830N	370852.412E
Te	578818.830N	370852.412E

km	25	L(%)	0.000
U	187.0044g	0.000	
P(m)	175.000	36.720	
T(m)	17.504	0.000	
T(m)	17.504	0.000	
P(%)	0.000	0.000	

Coordonate

Vob	578784.840N	370983.530E
Va	578784.840N	370983.530E
Ti	578784.840N	370983.530E
Ta	578784.840N	370983.530E
Te	578784.840N	370983.530E

- 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 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: info@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	64	-

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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

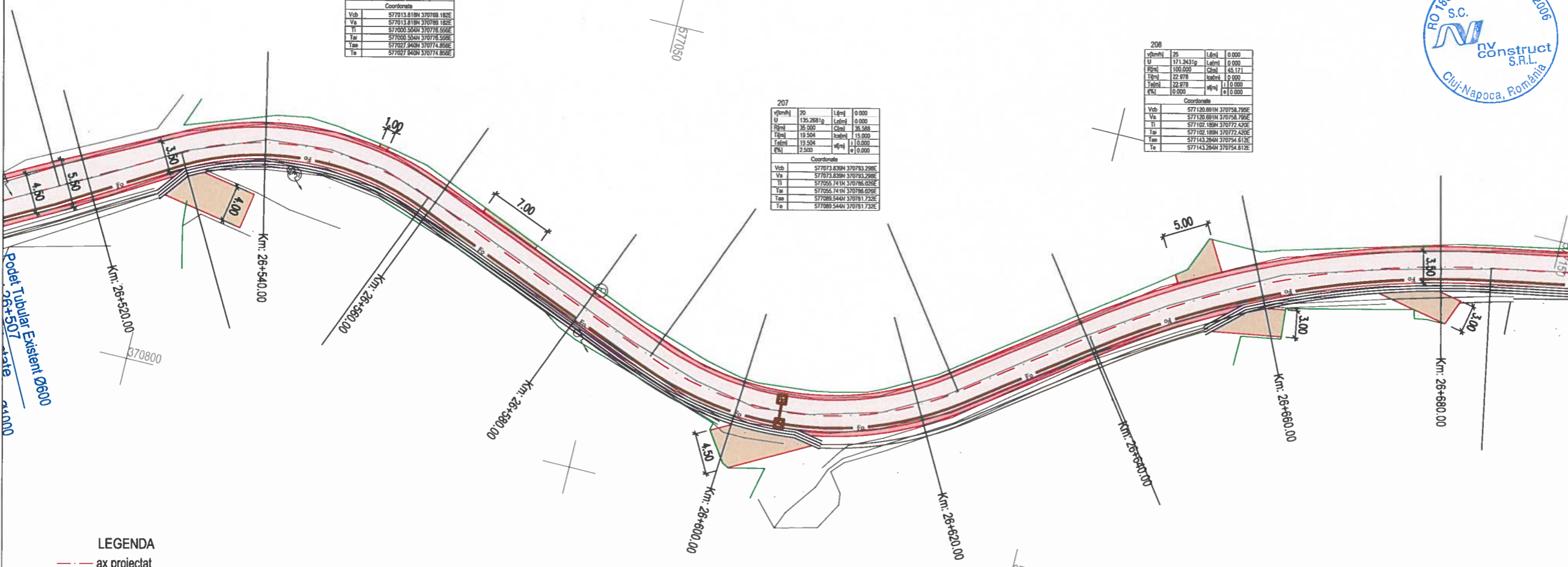
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	66	-

206			
v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	143.4750g	Lef(m)	0.000
P(m)	32.000	C(m)	20.413
T(m)	15.220	Ind(m)	15.000
I(m)	15.220	af(m)	11.000
q(m)	2.500	a	0.000
Coordonate			
Vob	577013.8184	370789.182E	
Va	577013.8184	370789.182E	
Vi	577000.5044	370778.556E	
Vm	577000.5044	370778.556E	
Vn	577027.9428	370774.856E	
Vo	577027.9428	370774.856E	

207			
v(m/h)	20	L(m)	0.000
U	135.2891g	Lef(m)	0.000
P(m)	35.500	C(m)	35.500
T(m)	19.504	Ind(m)	15.000
I(m)	19.504	af(m)	11.000
q(m)	2.500	a	0.000
Coordonate			
Vob	577073.8328	370783.298E	
Va	577073.8328	370783.298E	
Vi	577055.7414	370786.628E	
Vm	577055.7414	370786.628E	
Vn	577089.5444	370781.732E	
Vo	577089.5444	370781.732E	

208			
v(m/h)	25	L(m)	0.000
U	171.2431g	Lef(m)	0.000
P(m)	100.000	C(m)	66.121
T(m)	22.978	Ind(m)	12.000
I(m)	22.978	af(m)	11.000
q(m)	0.000	a	0.000
Coordonate			
Vob	577120.8814	370758.795E	
Va	577120.8814	370758.795E	
Vi	577102.1884	370772.420E	
Vm	577102.1884	370772.420E	
Vn	577143.2844	370754.812E	
Vo	577143.2844	370754.812E	



- 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 tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelambicat, 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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

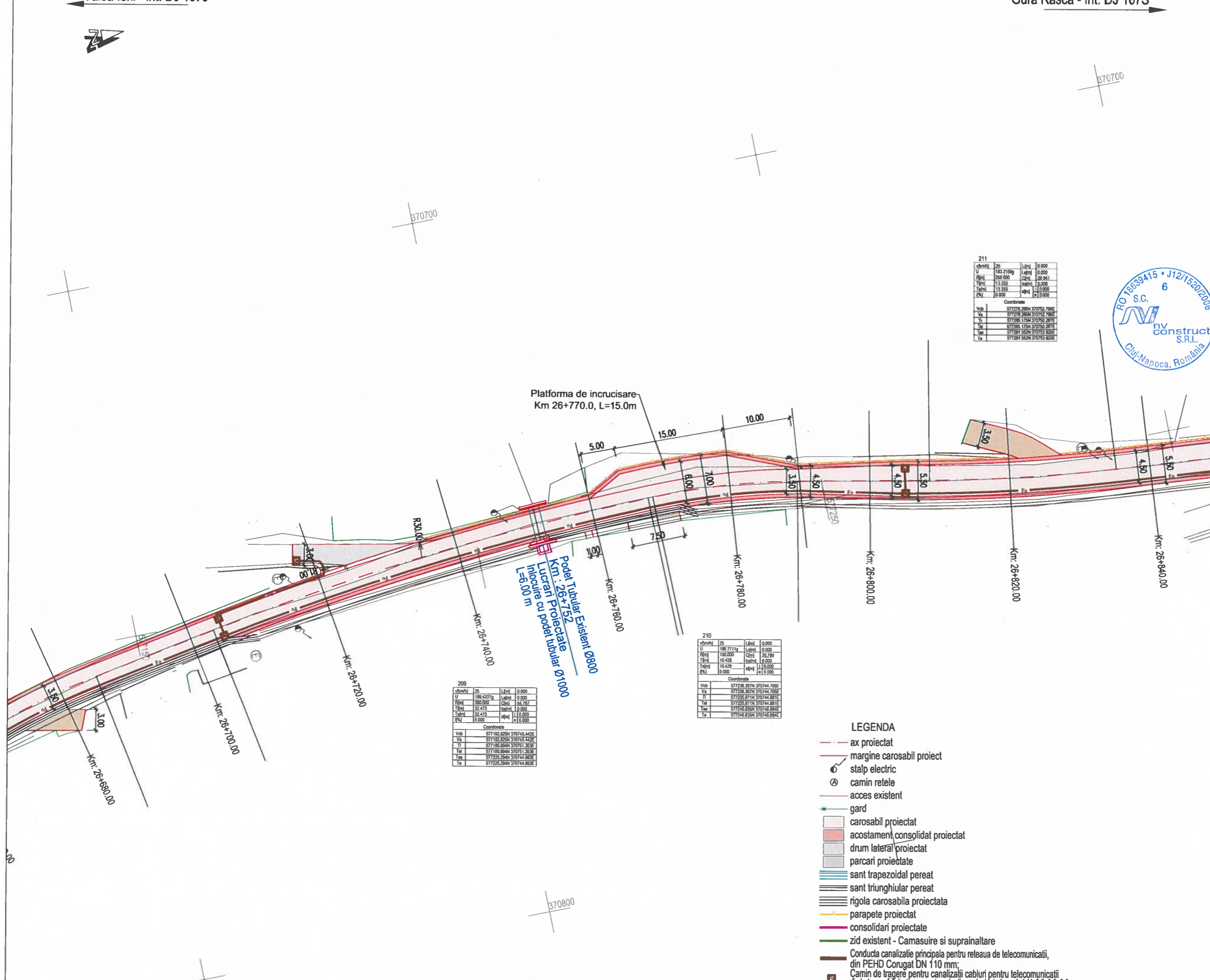
LOT 01

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	PAC	01	PS	67	-



211

v(mn)	25	L(m)	0.000
U	1193.2159g	L(m)	0.000
R(m)	250.000	C(m)	28.541
T(m)	13.333	l(m)	0.220
T(m)	13.333	l(m)	0.000
P(%)	0.000	l(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577278.286N	370752.796E
Vc	577278.286N	370752.796E
Vt	577266.175N	370750.287E
Vm	577266.175N	370750.287E
Vn	577281.553N	370753.856E
Vp	577281.553N	370753.856E



209

v(mn)	25	L(m)	0.000
U	188.4227g	L(m)	0.000
R(m)	380.000	C(m)	64.797
T(m)	32.473	l(m)	0.000
T(m)	32.473	l(m)	0.000
P(%)	0.000	l(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577182.325N	370745.443E
Vc	577182.325N	370745.443E
Vt	577180.894N	370751.363E
Vm	577180.894N	370751.363E
Vn	577225.294N	370744.863E
Vp	577225.294N	370744.863E

210

v(mn)	25	L(m)	0.000
U	188.7711g	L(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	20.789
T(m)	19.438	l(m)	0.000
T(m)	19.438	l(m)	0.000
P(%)	0.000	l(m)	0.000

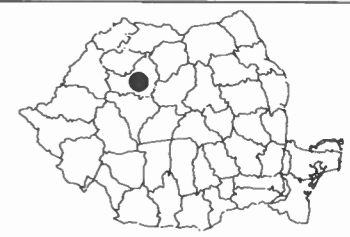
Coordonate

Vcb	577226.387N	370744.796E
Vc	577226.387N	370744.796E
Vt	577225.971N	370744.881E
Vm	577225.971N	370744.881E
Vn	577248.838N	370748.886E
Vp	577248.838N	370748.886E

- 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 releaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton pretabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbxH=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: nvconstruct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:

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

P.A.C.

Data: August 2022

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

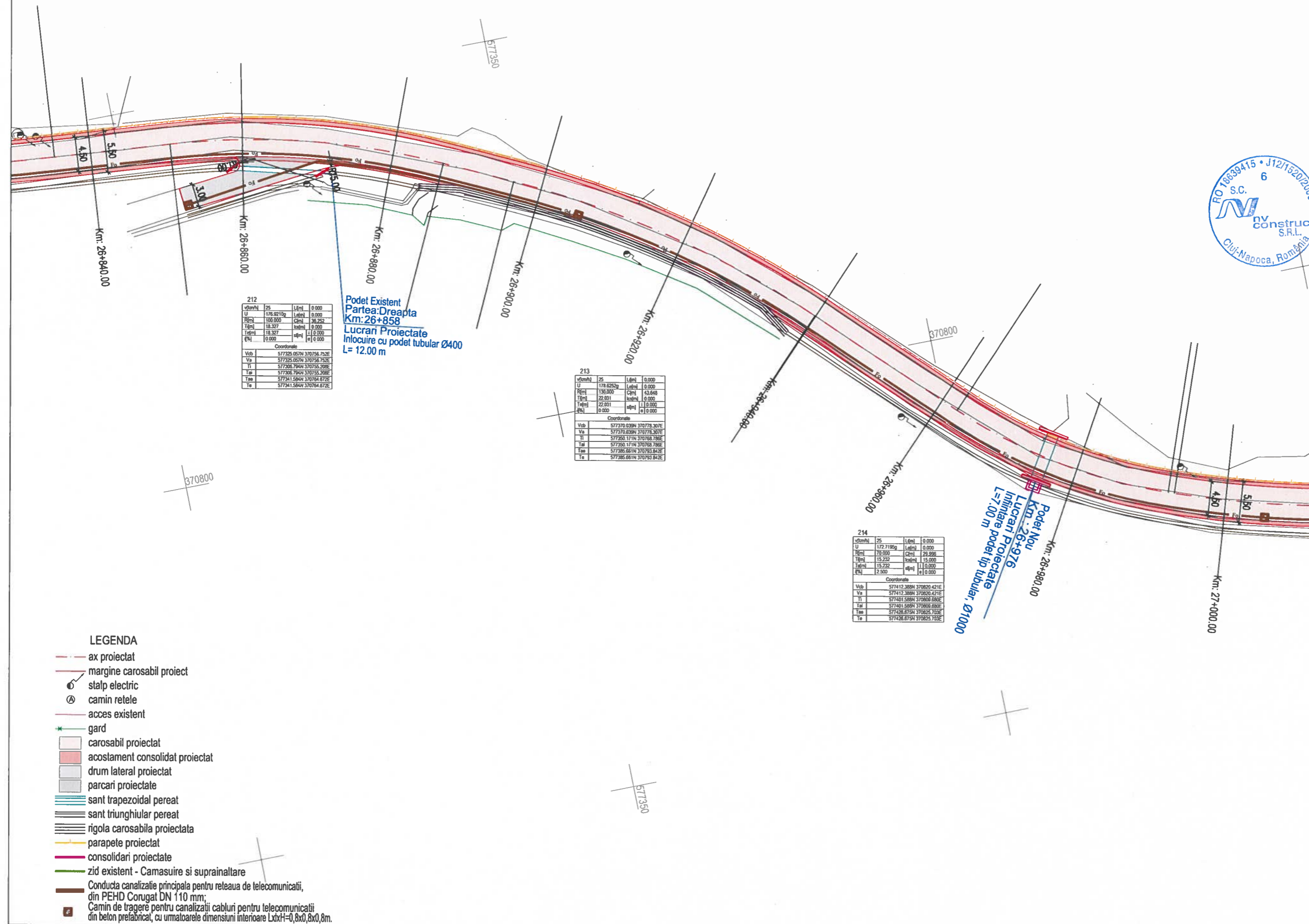
LOT 01

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	PAC	01	PS	68	-



212

v(m/m)	25	L(m)	0.000
U	176.9210g	Lat(m)	0.000
R(m)	100.000	C(m)	30.262
T(m)	18.327	lat(m)	0.000
T(m)	18.327	lat(m)	0.000
E(m)	0.000	at(m)	0.000

Coordonate

Vob	57725.057N	370756.753E
Va	57725.057N	370756.753E
Ti	57726.794N	370755.208E
Tar	57726.794N	370755.208E
Taa	57724.584N	370764.872E
Ta	57724.584N	370764.872E

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

213

v(m/m)	25	L(m)	0.000
U	178.625g	Lat(m)	0.000
R(m)	130.000	C(m)	43.648
T(m)	22.031	lat(m)	0.000
T(m)	22.031	lat(m)	0.000
E(m)	0.000	at(m)	0.000

Coordonate

Vob	577370.039N	370778.207E
Va	577370.039N	370778.207E
Ti	577365.171N	370768.788E
Tar	577365.171N	370768.788E
Taa	577385.661N	370793.842E
Ta	577385.661N	370793.842E

214

v(m/m)	25	L(m)	0.000
U	172.7195g	Lat(m)	0.000
R(m)	78.000	C(m)	29.899
T(m)	15.232	lat(m)	0.000
T(m)	15.232	lat(m)	0.000
E(m)	2.500	at(m)	0.000

Coordonate

Vob	577412.388N	370820.421E
Va	577412.388N	370820.421E
Ti	577401.589N	370809.806E
Tar	577401.589N	370809.806E
Taa	577426.875N	370825.703E
Ta	577426.875N	370825.703E

Podet Nou
Km : 26+976
Lucrari Proiectate
Infiniatare 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 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 tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prelabrăcat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.

Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca Int. DJ 107S

U	173.17000	Lini	0.000
U	135.000	Cm	0.000
U	28.670	km	0.000
U	28.670	km	0.000
U	0.000	km	0.000

U	173.17000	Lini	0.000
U	135.000	Cm	0.000
U	28.670	km	0.000
U	28.670	km	0.000
U	0.000	km	0.000

U	173.17000	Lini	0.000
U	135.000	Cm	0.000
U	28.670	km	0.000
U	28.670	km	0.000
U	0.000	km	0.000

U	173.17000	Lini	0.000
U	135.000	Cm	0.000
U	28.670	km	0.000
U	28.670	km	0.000
U	0.000	km	0.000



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:

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"

P.A.C.

Data: August 2022

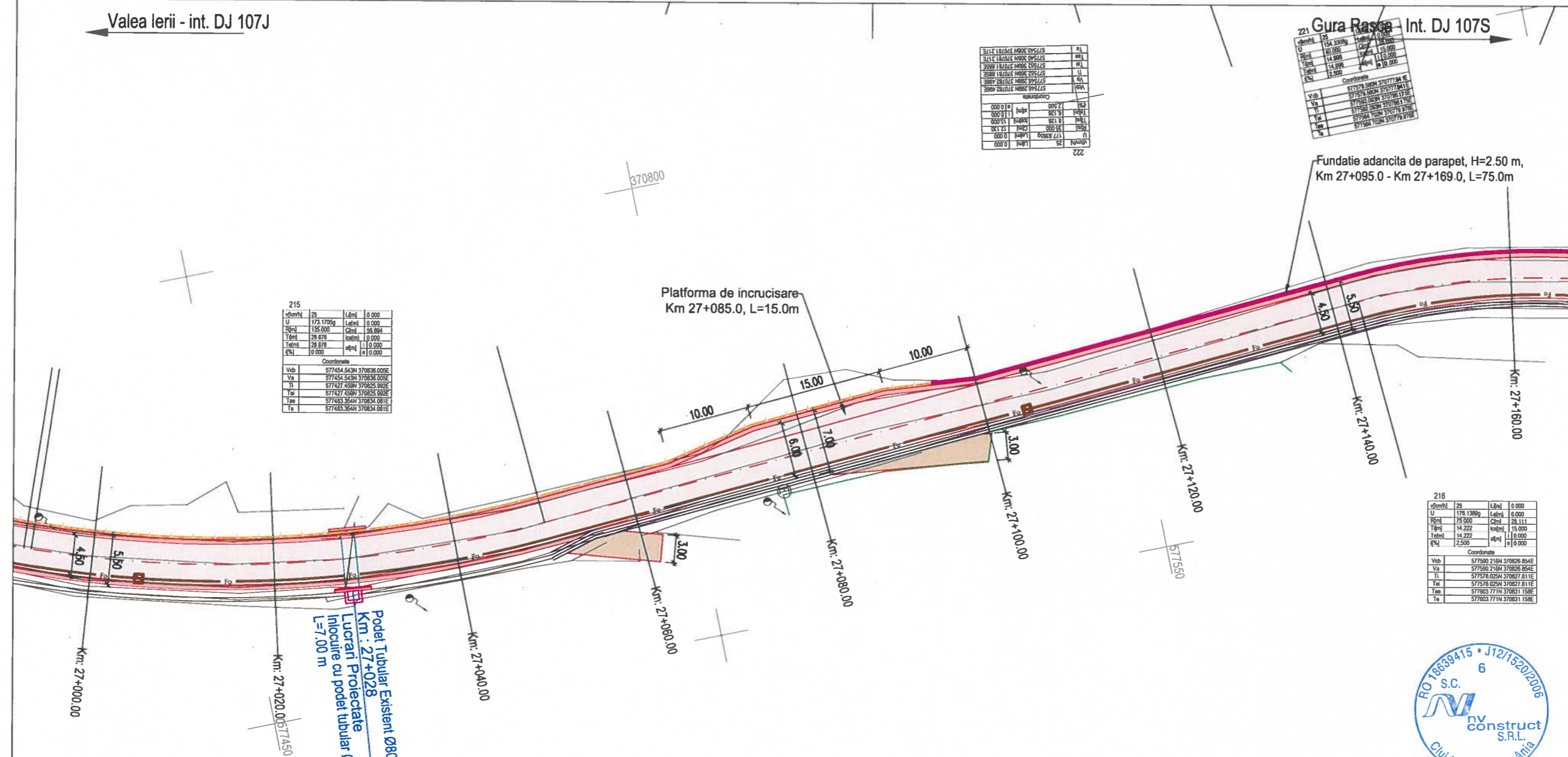
Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			
APROBAT			
VERIFICATOR TEHNIC			Data

LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

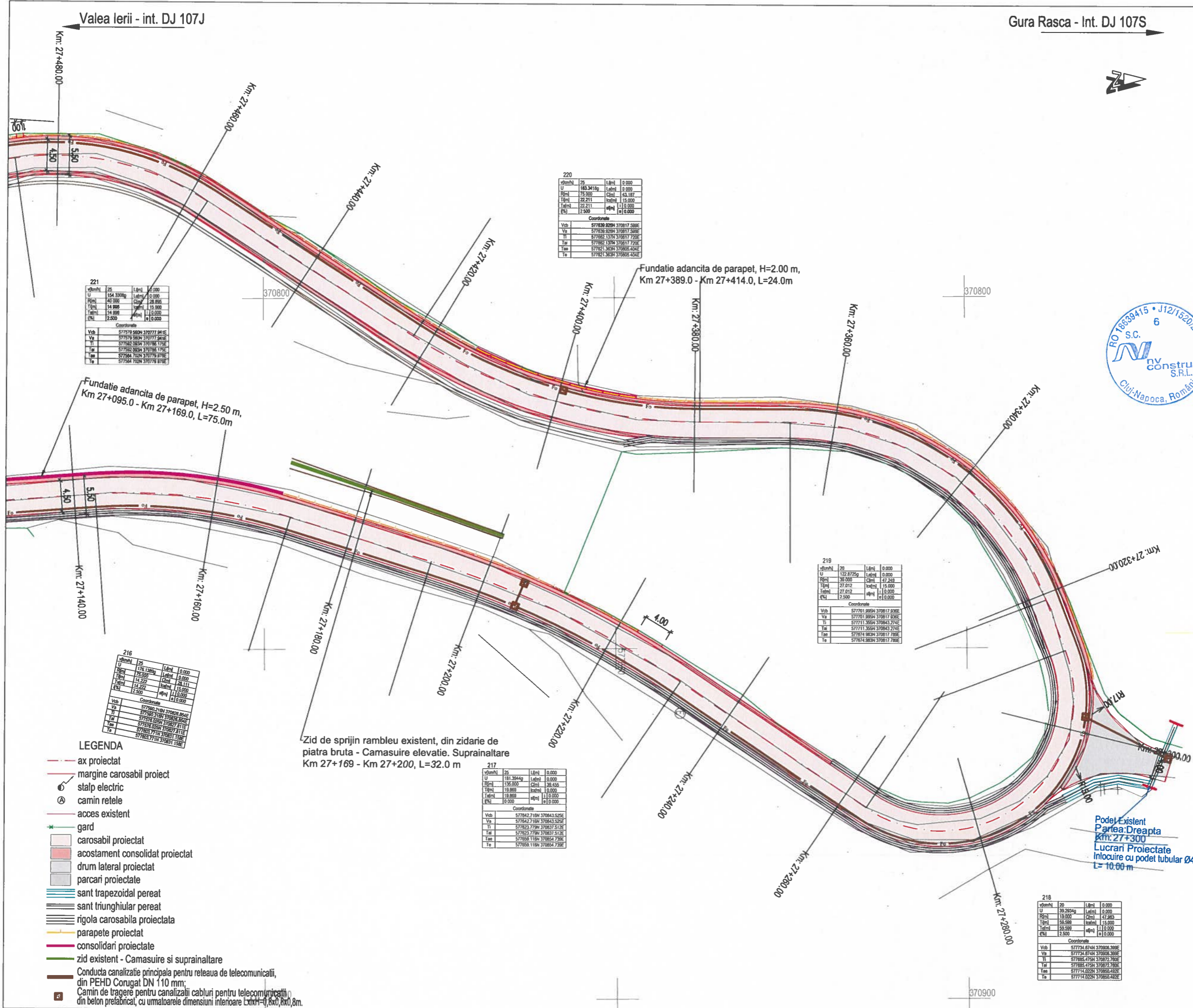
Plan de situatie DJ 107N

Codificarea plansei						
PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PS	69	-



- 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 LxbH=0,8x0,8x0,8m.





Valea Ierii - int. DJ 107J

Gura Rasca - Int. DJ 107S



km+00	20	L(m)	0.000
U	183.3415g	L(m)	0.000
P(m)	15.100	C(m)	43.187
T(m)	22.211	sc(m)	15.000
T(m)	22.211	sc(m)	11.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577838.829N	370817.590E
Va	577838.829N	370817.590E
Ti	577862.137N	370817.720E
Tm	577862.137N	370817.720E
Ta	577821.383N	370805.404E
Te	577821.383N	370805.404E

km+00	21	L(m)	0.000
U	154.3300g	L(m)	0.000
P(m)	40.000	C(m)	28.895
T(m)	14.988	sc(m)	15.000
T(m)	14.988	sc(m)	11.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577578.560N	370777.941E
Va	577578.560N	370777.941E
Ti	577562.029N	370786.179E
Tm	577562.029N	370786.179E
Ta	577564.702N	370779.878E
Te	577564.702N	370779.878E

km+00	219	L(m)	0.000
U	122.8725g	L(m)	0.000
P(m)	30.000	C(m)	42.248
T(m)	27.012	sc(m)	15.000
T(m)	27.012	sc(m)	11.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577781.995N	370817.803E
Va	577781.995N	370817.803E
Ti	577711.265N	370843.274E
Tm	577711.265N	370843.274E
Ta	577814.983N	370817.786E
Te	577814.983N	370817.786E

km+00	216	L(m)	0.000
U	176.1365g	L(m)	0.000
P(m)	15.000	C(m)	0.000
T(m)	14.222	sc(m)	28.111
T(m)	14.222	sc(m)	15.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577862.137N	370817.720E
Va	577862.137N	370817.720E
Ti	577821.383N	370805.404E
Tm	577821.383N	370805.404E
Ta	577821.383N	370805.404E
Te	577821.383N	370805.404E

km+00	217	L(m)	0.000
U	181.3944g	L(m)	0.000
P(m)	136.000	C(m)	38.454
T(m)	19.869	sc(m)	0.000
T(m)	19.869	sc(m)	11.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577842.718N	370843.525E
Va	577842.718N	370843.525E
Ti	577823.779N	370837.512E
Tm	577823.779N	370837.512E
Ta	577858.118N	370854.738E
Te	577858.118N	370854.738E

km+00	218	L(m)	0.000
U	30.2904g	L(m)	0.000
P(m)	13.000	C(m)	47.863
T(m)	38.988	sc(m)	15.000
T(m)	38.988	sc(m)	11.000
E(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vcb	577734.874N	370808.389E
Va	577734.874N	370808.389E
Ti	577884.475N	370872.788E
Tm	577884.475N	370872.788E
Ta	577714.022N	370850.482E
Te	577714.022N	370850.482E

- LEGENDA**
- - - ax proiectat
 - - - margine carosabil proiect
 - ⊙ stâlp 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 tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxHxI=1,8x0,8x0,8m.

Zid de sprijin rambleu existent, din zidarie de piatra bruta - Camasuire elevatie. Suprainaltare Km 27+169 - Km 27+200, L=32.0 m

Fundatie adancita de parapet, H=2.00 m, Km 27+389.0 - Km 27+414.0, L=24.0m

Fundatie adancita de parapet, H=2.50 m, Km 27+095.0 - Km 27+169.0, L=75.0m



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@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

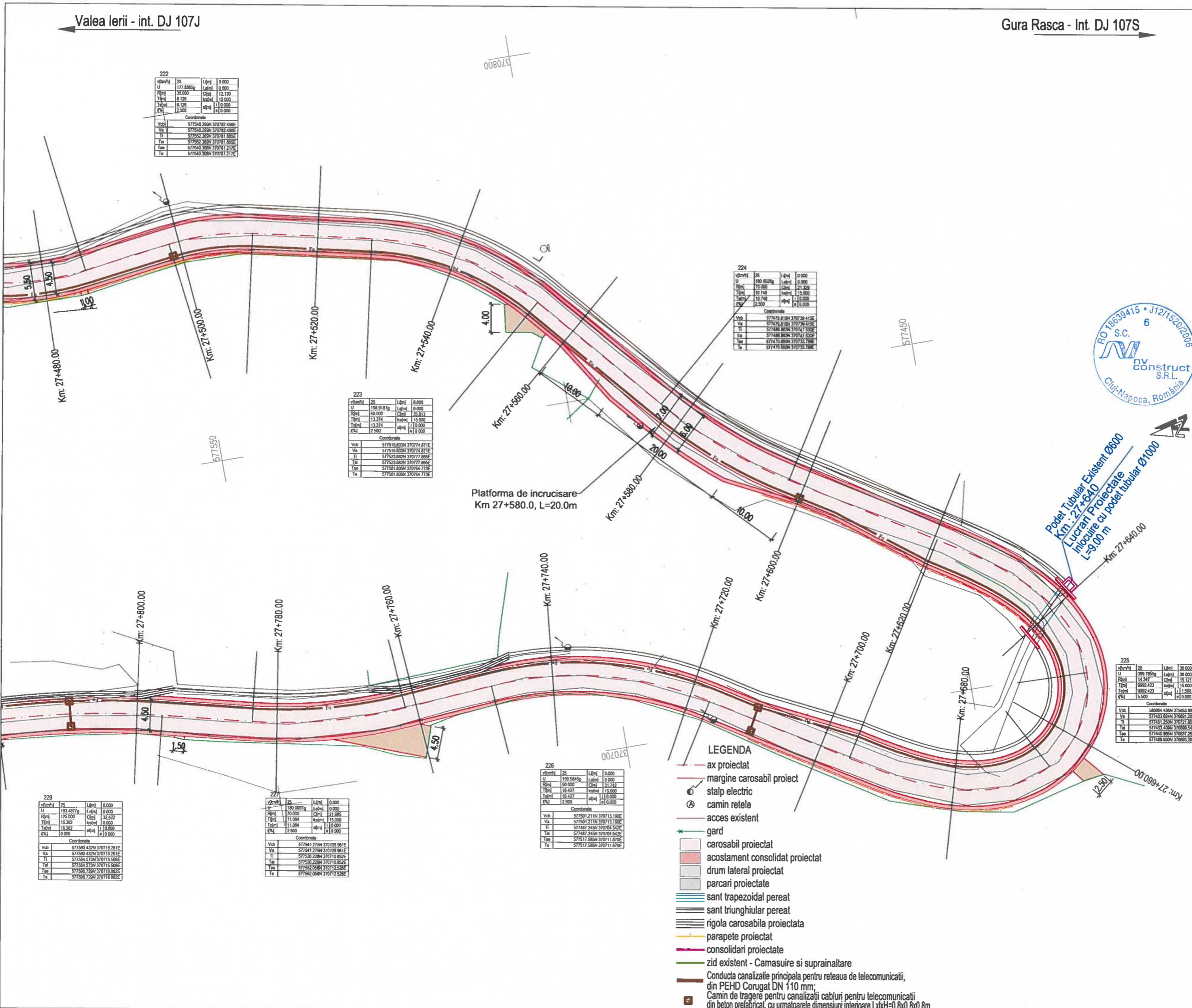
LOT 01

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	PAC	01	PS	70	-



222

vkm/h	25	Lkm	0.000
U	117.8355g	Lkm	0.000
Rkm	35.000	Ckm	12.100
Tkm	8.128	km/m	15.000
Tkm	8.128	km/m	11.000
km	2.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	577546.2994	370782.499E
Va	577546.2994	370782.499E
Ti	577552.3694	370781.865E
Ta	577552.3694	370781.865E
Ta	577540.3084	370781.217E
Ta	577540.3084	370781.217E

224

vkm/h	25	Lkm	0.000
U	180.8025g	Lkm	0.000
Rkm	70.000	Ckm	21.300
Tkm	19.748	km/m	15.000
Tkm	19.748	km/m	11.000
km	2.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	577479.8194	370729.415E
Va	577479.8194	370729.415E
Ti	577486.8634	370727.535E
Ta	577486.8634	370727.535E
Ta	577476.8634	370723.788E
Ta	577476.8634	370723.788E

223

vkm/h	25	Lkm	0.000
U	158.9181g	Lkm	0.000
Rkm	40.000	Ckm	26.813
Tkm	13.374	km/m	15.000
Tkm	13.374	km/m	11.000
km	2.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	577518.6634	370774.871E
Va	577518.6634	370774.871E
Ti	577523.6634	370777.865E
Ta	577523.6634	370777.865E
Ta	577501.8364	370764.773E
Ta	577501.8364	370764.773E

226

vkm/h	25	Lkm	0.000
U	158.5845g	Lkm	0.000
Rkm	70.000	Ckm	21.985
Tkm	11.004	km/m	15.000
Tkm	11.004	km/m	11.000
km	2.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	577501.2114	370713.190E
Va	577501.2114	370713.190E
Ti	577487.2634	370704.542E
Ta	577487.2634	370704.542E
Ta	577517.5864	370711.870E
Ta	577517.5864	370711.870E

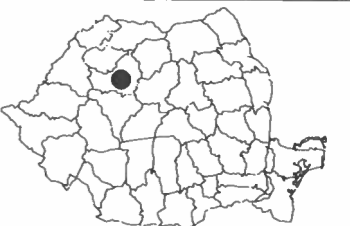
225

vkm/h	20	Lkm	30.000
U	369.7855g	Lkm	30.000
Rkm	14.347	Ckm	15.121
Tkm	9992.423	km/m	15.000
Tkm	9992.423	km/m	11.000
km	5.500	km	0.000

Coordonate

Vcb	580994.4364	370693.898E
Va	577433.6264	370691.293E
Ti	577451.2504	370721.859E
Ta	577433.4264	370688.547E
Ta	577440.8964	370687.286E
Ta	577448.8964	370685.286E

- 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 rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Corugat DN 110 mm;
 - Camin de tragerē pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii din beton prefabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxbH=0,8x0,8x0,8m.



Harta cheie
 Scara : 1:500
BENEFICIAR:
 CONSILIUL JUDEȚEAN 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"

P.A.C.

Data: August 2022

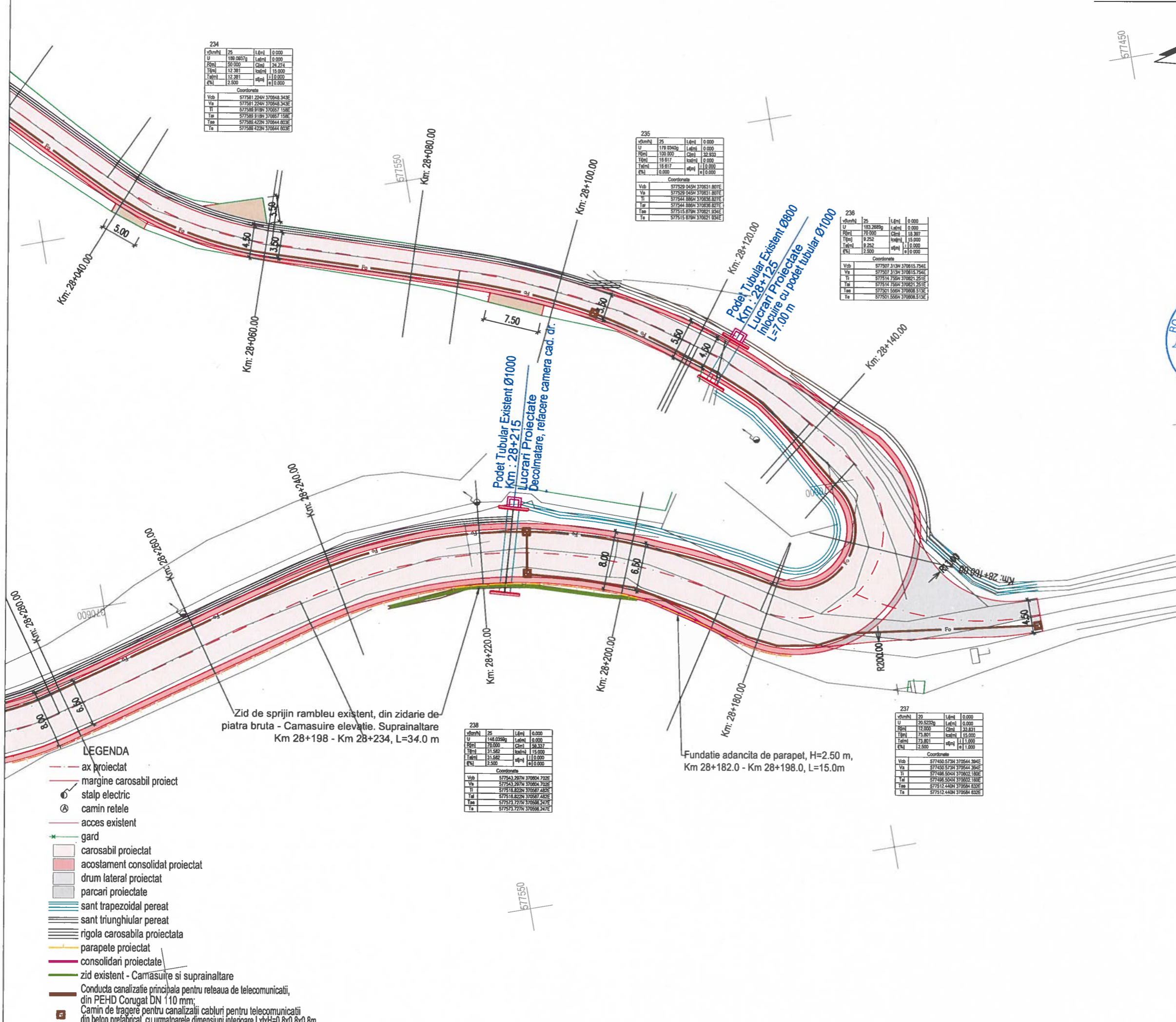
Proiectat	ing. Mircea BOBAR	Desenat	ing. Mircea BOBAR
Verificat	ing. Ioan APOSTOL	Sef Proiect	ing. Dan SIMA

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	PAC	01	PS	71	-



234			
v(amb)	25	L(eni)	0.000
U	189.0837g	L(eni)	0.000
R(eni)	50.350	C(eni)	24.274
T(eni)	12.381	h(eni)	1.0.000
T(eni)	12.381	h(eni)	1.0.000
Q(%)	2.500	h(eni)	0.000
Coordonate			
Vcb	577541.2240	X(eni)	370848.343E
Vc	577541.2240	X(eni)	370848.343E
Vl	577540.8180	X(eni)	370857.158E
Vr	577540.8180	X(eni)	370857.158E
Vm	577540.8220	X(eni)	370844.803E
Vt	577540.8220	X(eni)	370844.803E

235			
v(amb)	25	L(eni)	0.000
U	178.0420	L(eni)	0.000
R(eni)	100.800	C(eni)	24.500
T(eni)	18.817	h(eni)	0.000
T(eni)	18.817	h(eni)	0.000
Q(%)	0.000	h(eni)	0.000
Coordonate			
Vcb	577529.0450	X(eni)	370831.807E
Vc	577529.0450	X(eni)	370831.807E
Vl	577544.8860	X(eni)	370838.827E
Vr	577544.8860	X(eni)	370838.827E
Vm	577515.8780	X(eni)	370821.834E
Vt	577515.8780	X(eni)	370821.834E

236			
v(amb)	25	L(eni)	0.000
U	183.2889g	L(eni)	0.000
R(eni)	70.700	C(eni)	18.367
T(eni)	9.252	h(eni)	1.0.000
T(eni)	9.252	h(eni)	1.0.000
Q(%)	2.500	h(eni)	0.000
Coordonate			
Vcb	577507.3130	X(eni)	370815.754E
Vc	577507.3130	X(eni)	370815.754E
Vl	577514.7580	X(eni)	370821.251E
Vr	577514.7580	X(eni)	370821.251E
Vm	577501.5680	X(eni)	370808.513E
Vt	577501.5680	X(eni)	370808.513E

238			
v(amb)	25	L(eni)	0.000
U	148.0350g	L(eni)	0.000
R(eni)	70.000	C(eni)	36.337
T(eni)	31.582	h(eni)	1.0.000
T(eni)	31.582	h(eni)	1.0.000
Q(%)	2.500	h(eni)	0.000
Coordonate			
Vcb	577543.2970	X(eni)	370804.702E
Vc	577543.2970	X(eni)	370804.702E
Vl	577518.8220	X(eni)	370867.482E
Vr	577518.8220	X(eni)	370867.482E
Vm	577573.7270	X(eni)	370858.247E
Vt	577573.7270	X(eni)	370858.247E

237			
v(amb)	20	L(eni)	0.000
U	20.5222g	L(eni)	0.000
R(eni)	172.000	C(eni)	33.831
T(eni)	73.801	h(eni)	1.0.000
T(eni)	73.801	h(eni)	1.0.000
Q(%)	2.500	h(eni)	0.000
Coordonate			
Vcb	577450.5730	X(eni)	370544.304E
Vc	577450.5730	X(eni)	370544.304E
Vl	577488.5040	X(eni)	370602.186E
Vr	577488.5040	X(eni)	370602.186E
Vm	577512.4400	X(eni)	370584.832E
Vt	577512.4400	X(eni)	370584.832E

- 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 / cpc@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2009; 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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	PAC	01	PS	73	-

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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

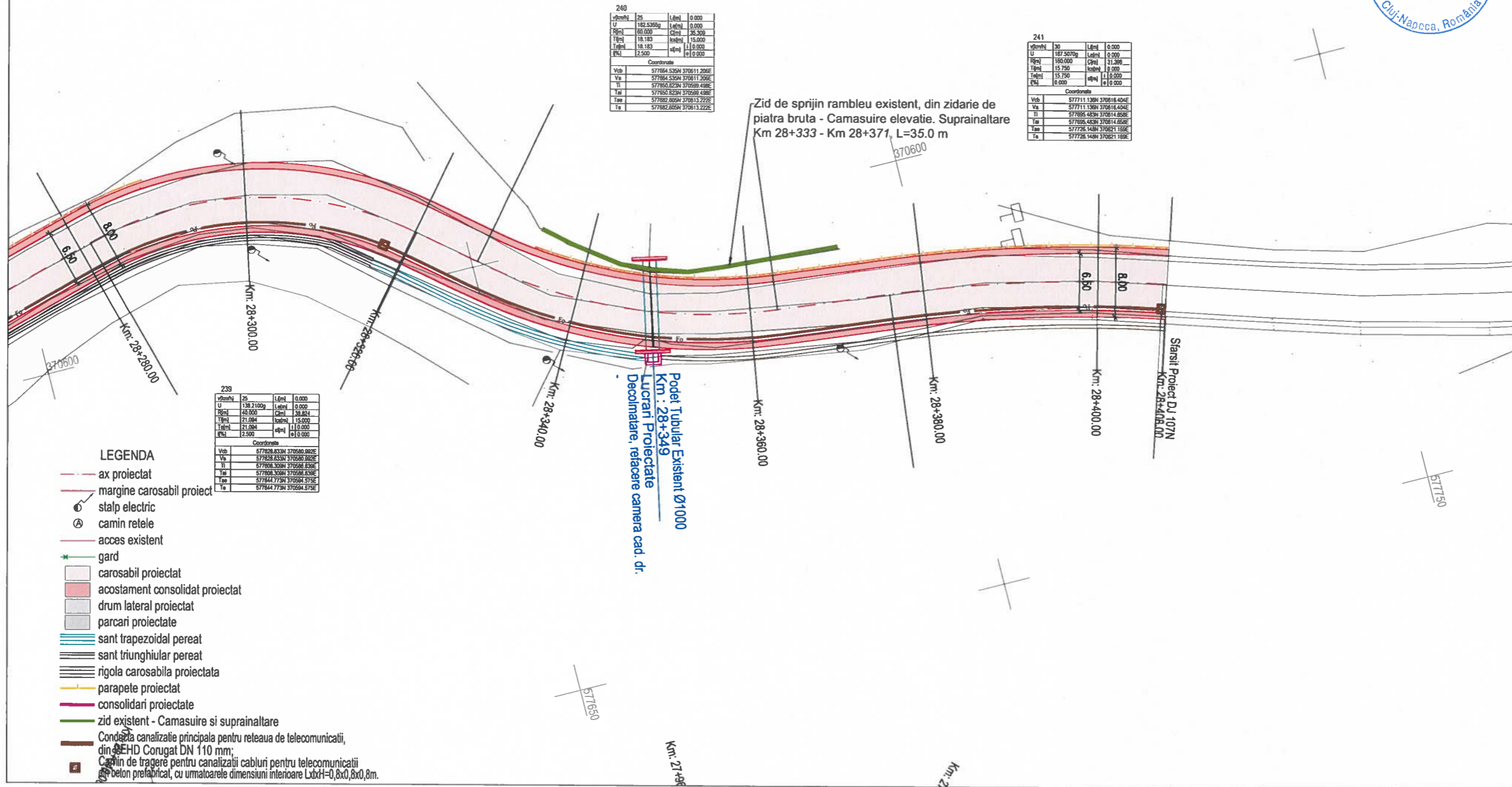
LOT 01

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	PAC	01	PS	74	-



240

Vf(mn)	25	L(m)	0.000
U	182.5365g	L(m)	0.000
R(m)	60.000	C(m)	25.300
T(m)	18.183	sc(m)	15.000
T(m)	18.183	sc(m)	15.000
R(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vch	577684.526N	370611.206E
Vc	577684.526N	370611.206E
Ti	577682.623N	370589.436E
Tm	577682.623N	370589.436E
Tc	577682.623N	370613.222E

241

Vf(mn)	50	L(m)	0.000
U	187.5070g	L(m)	0.000
R(m)	180.000	C(m)	31.388
T(m)	15.750	sc(m)	0.000
T(m)	15.750	sc(m)	0.000
R(m)	0.000	sc(m)	0.000

Coordonate

Vch	577711.138N	370616.404E
Vc	577711.138N	370616.404E
Ti	577695.483N	370614.656E
Tm	577695.483N	370614.656E
Tc	577726.148N	370621.169E

239

Vf(mn)	25	L(m)	0.000
U	138.2100g	L(m)	0.000
R(m)	40.000	C(m)	38.824
T(m)	21.084	sc(m)	15.000
T(m)	21.084	sc(m)	15.000
R(m)	2.500	sc(m)	0.000

Coordonate

Vch	577628.833N	370580.862E
Vc	577628.833N	370580.862E
Ti	577628.833N	370580.862E
Tm	577644.773N	370584.573E
Tc	577644.773N	370584.573E

- 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 prelabricat, cu urmatoarele dimensiuni interioare LxH=0,8x0,8x0,8m.



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@publica.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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

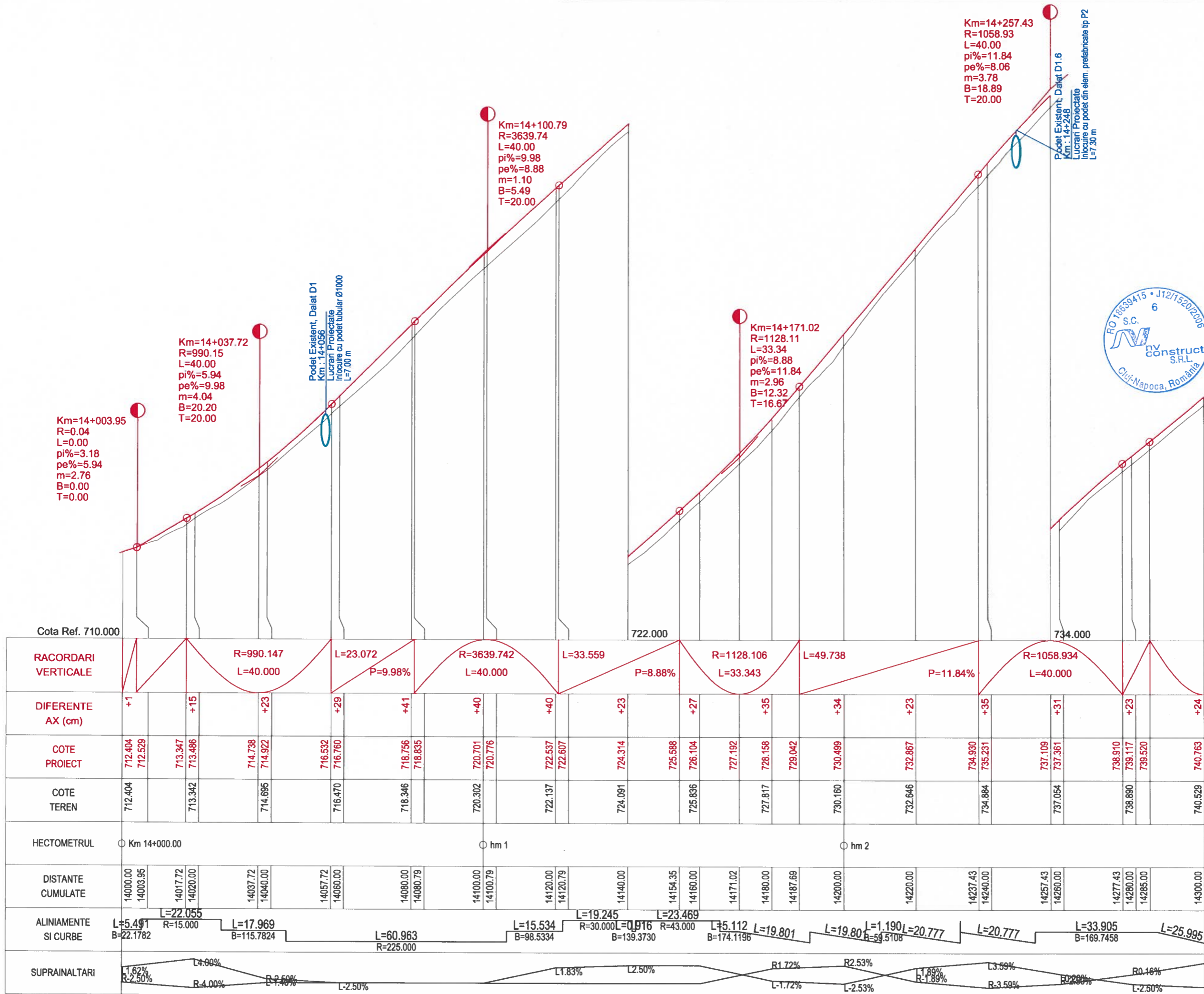
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

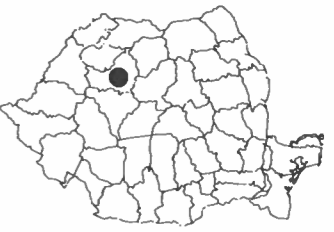
Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	O1	PL	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 Dorobanjilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64.00.70
E-mail: info@publica@cjcluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

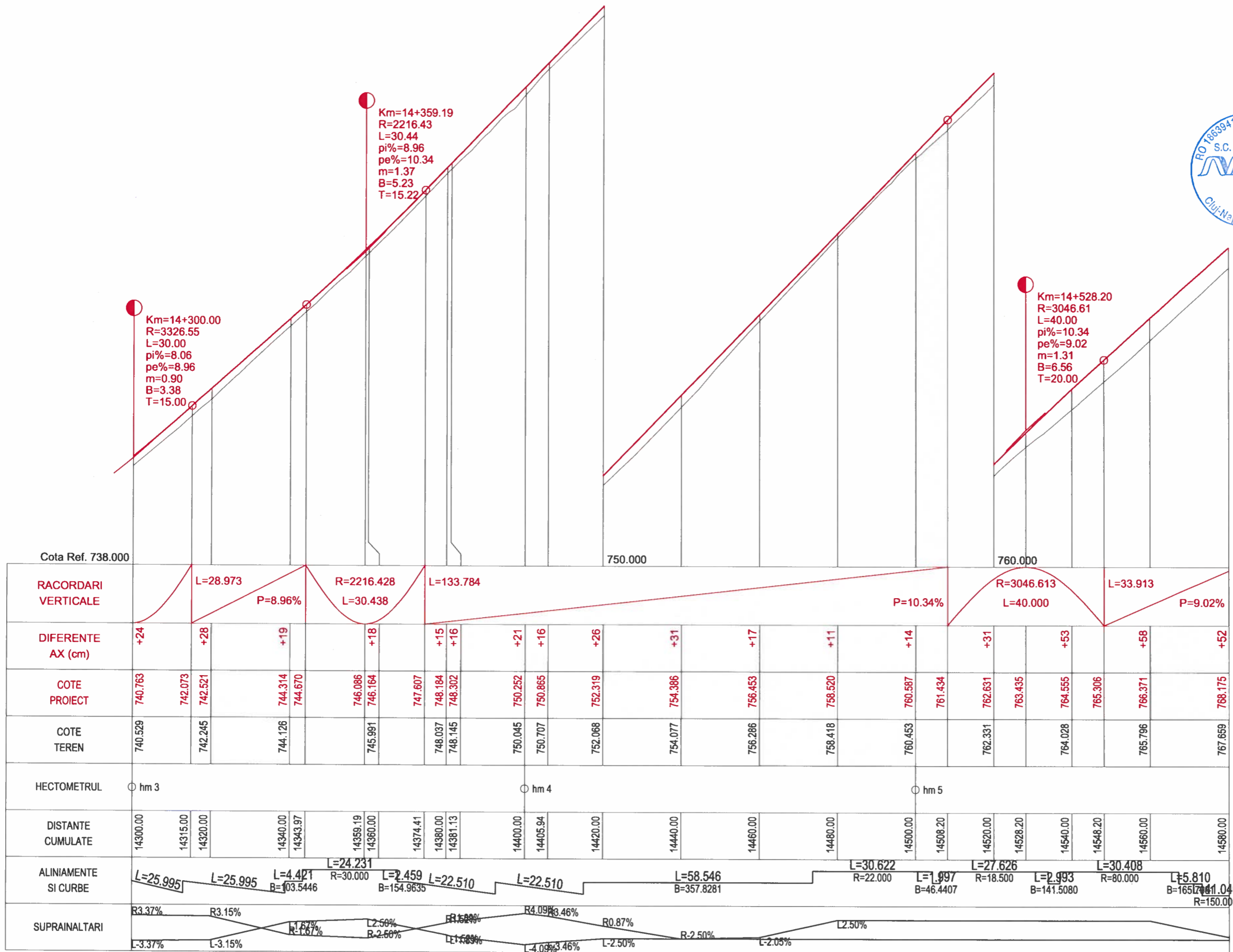
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 PAC 01 PL 2 -



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 14300.000 LA 14580.000 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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

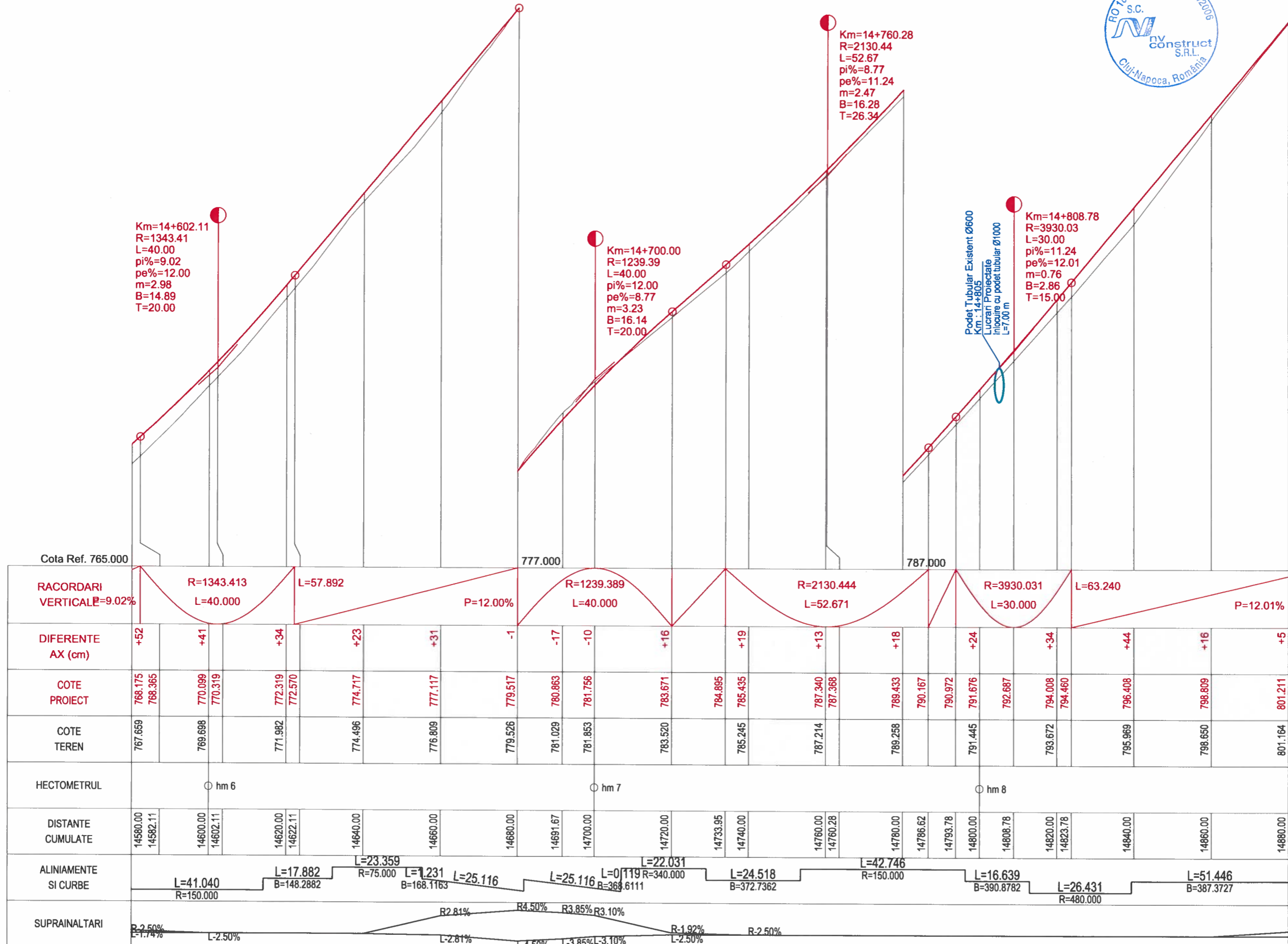
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	3	-



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

P.A.C.

Data: August 2022

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

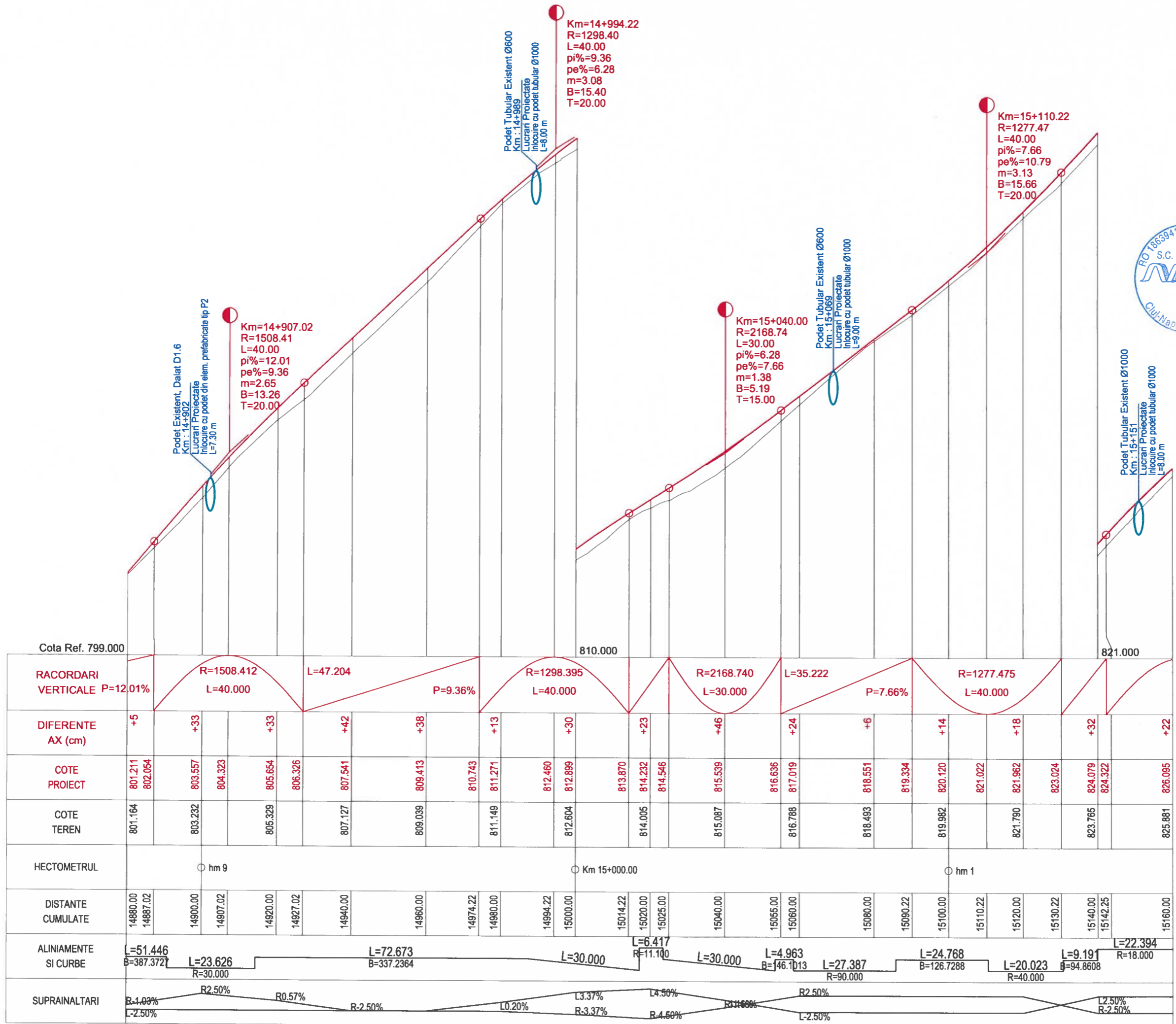
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	4	-



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 14880.000 LA 15160.000 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

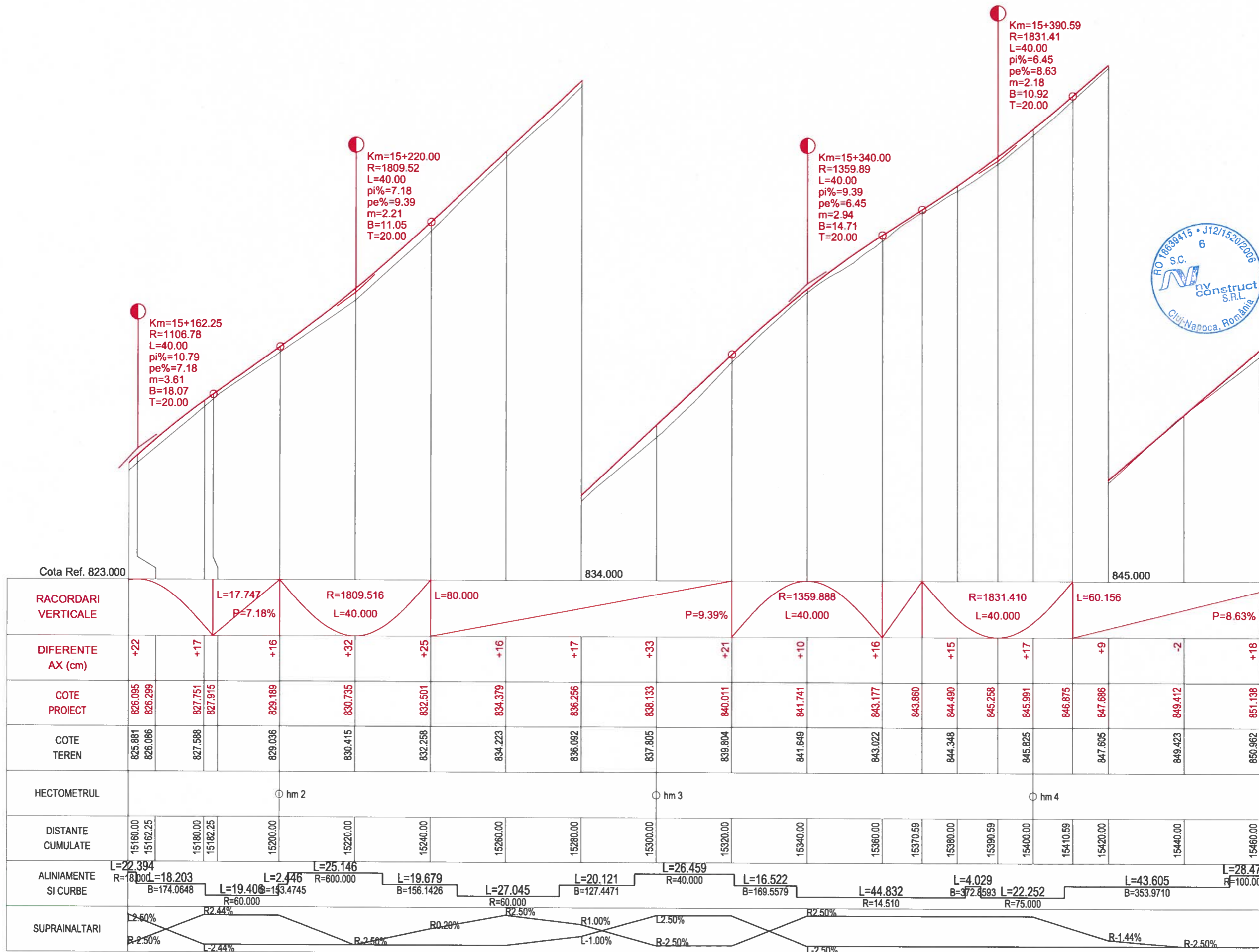
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA/OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 PAC 01 PL 5 -





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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

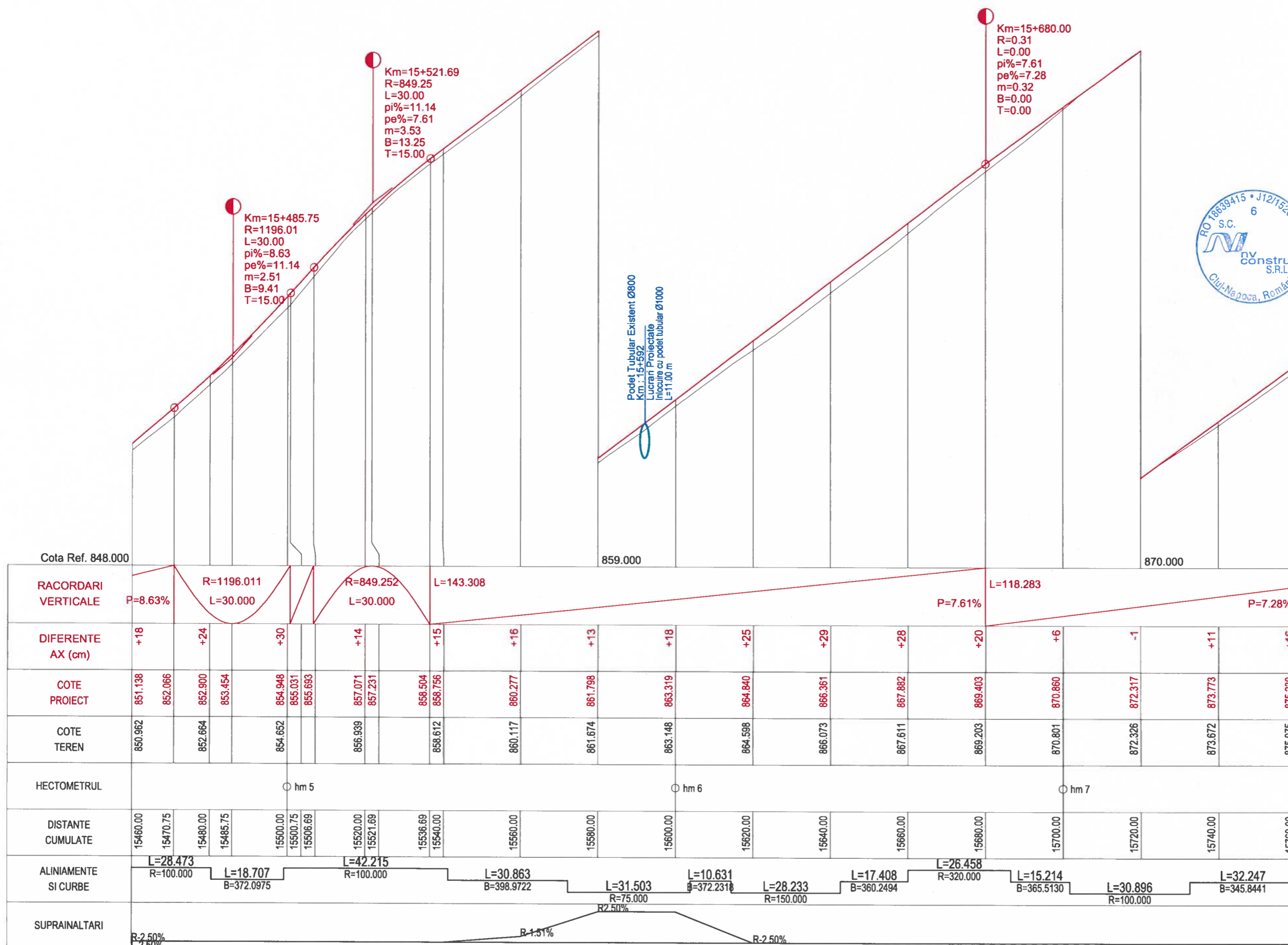
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	6	-



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

Cota Ref. 848.000																859.000																870.000
RACORDARI VERTICALE	P=8.63%		R=1196.011 L=30.000		R=849.252 L=30.000		L=143.308																	P=7.61%		L=118.283		P=7.28%				
DIFERENTE AX (cm)	+18	+24	+30		+14	+15	+16	+13	+18	+25	+29	+28	+20	+6	-1	+11	+16															
COTE PROIECT	851.138	852.066	852.900	853.454	854.948	855.031	855.693	857.071	857.231	858.504	858.756	860.277	861.798	863.319	864.840	866.361	867.882	869.403	870.860	872.317	873.773	875.230										
COTE TEREN	850.962	852.064	854.652	855.031	855.693	856.939	857.231	858.612	860.117	861.674	863.148	864.598	866.073	867.611	869.203	870.801	872.326	873.672	875.075													
HECTOMETRUL	hm 5															hm 6															hm 7	
DISTANTE CUMULATE	15460.00	15470.75	15480.00	15485.75	15500.00	15500.75	15506.69	15520.00	15521.69	15536.69	15540.00	15560.00	15580.00	15600.00	15620.00	15640.00	15660.00	15680.00	15700.00	15720.00	15740.00	15760.00										
ALINIAMENTE SI CURBE	L=28.473 R=100.000		L=18.707 B=372.0975		L=42.215 R=100.000		L=30.863 B=398.9722		L=31.503 R=75.000		L=10.631 B=372.2318		L=28.233 R=150.000		L=17.408 B=360.2494		L=26.458 R=320.000		L=15.214 B=365.5130		L=32.247 B=345.8441											
SUPRAINALTARI	R=2.50% L=2.50%															R=1.51%															R=2.50%	

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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

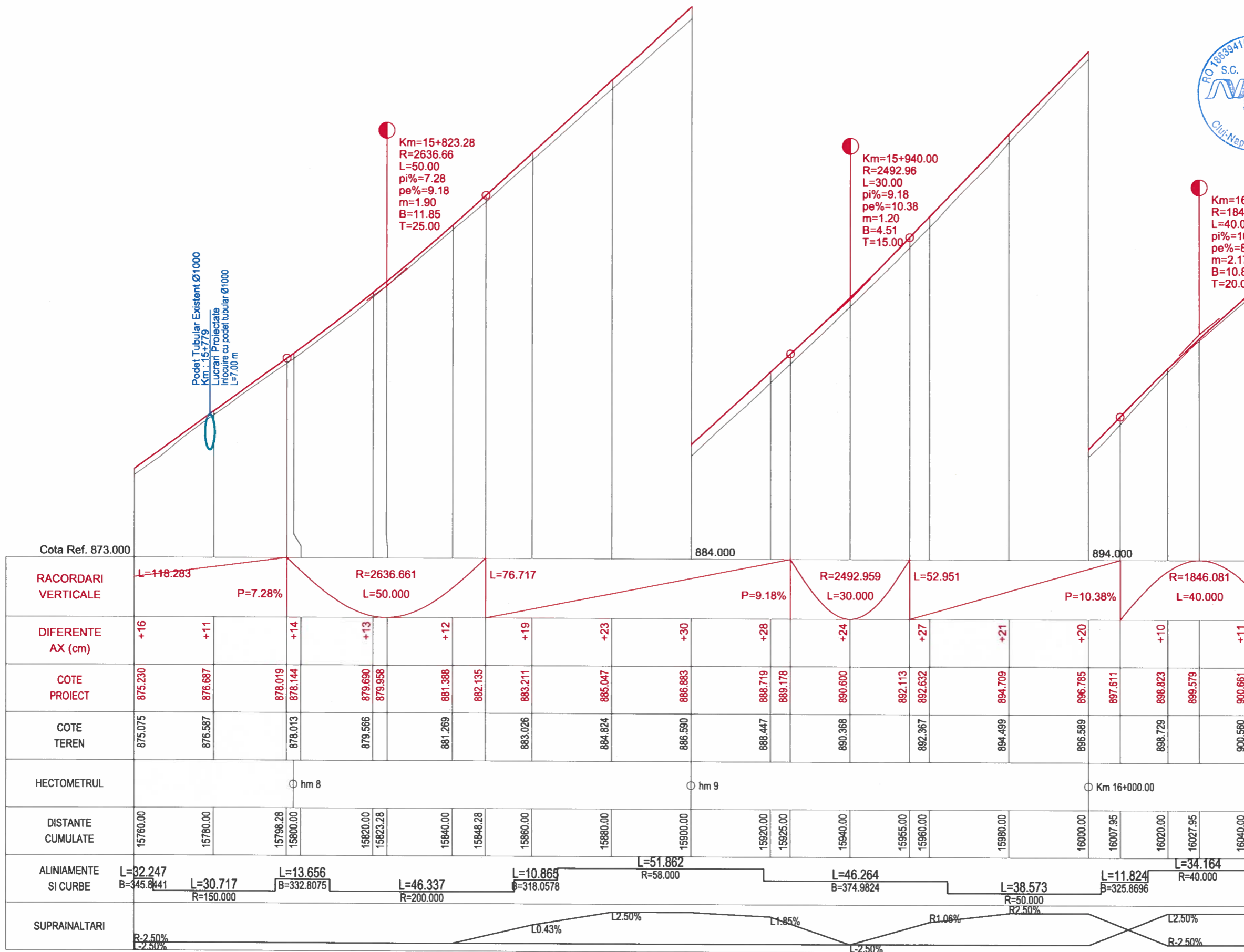
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	7	-



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

Cota Ref. 873.000											884.000											894.000			
RACORDARI VERTICALE	L=118.283		P=7.28%		R=2636.661		L=50.000		L=76.717		P=9.18%		R=2492.959		L=30.000		L=52.951		P=10.38%		R=1846.081		L=40.000		
DIFERENTE AX (cm)	+16	+11	+14	+13	+12	+19	+23	+30	+28	+24	+27	+21	+20	+10	+11										
COTE PROIECT	875.230	876.687	878.019	878.144	879.690	879.958	881.388	882.135	883.211	885.047	886.883	888.719	889.178	890.600	892.113	892.632	894.709	896.785	897.611	898.823	899.579	900.661			
COTE TEREN	875.075	876.587	878.013	879.566	881.269	883.026	884.824	886.590	888.447	889.178	890.368	892.367	894.499	896.589	898.729	899.560	900.560								
HECTOMETRUL	hm 8										hm 9										Km 16+000.00				
DISTANTE CUMULATE	15760.00	15780.00	15798.28	15800.00	15820.00	15823.28	15840.00	15848.28	15860.00	15880.00	15900.00	15920.00	15925.00	15940.00	15955.00	15960.00	15980.00	16000.00	16007.95	16020.00	16027.95	16040.00			
ALINIAMENTE SI CURBE	L=32.247 B=345.841		L=30.717 R=150.000		L=13.656 B=332.8075		L=46.337 R=200.000		L=10.865 B=318.0578		L=51.862 R=58.000		L=46.264 B=374.9824		L=38.573 R=50.000		L=11.824 B=325.8696		L=34.164 R=40.000						
SUPRAINALTARI	R=2.50%		L0.43%		L2.50%		L1.85%		R1.06%		R2.50%		L2.50%		R=2.50%										

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 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.
RO18639415 / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

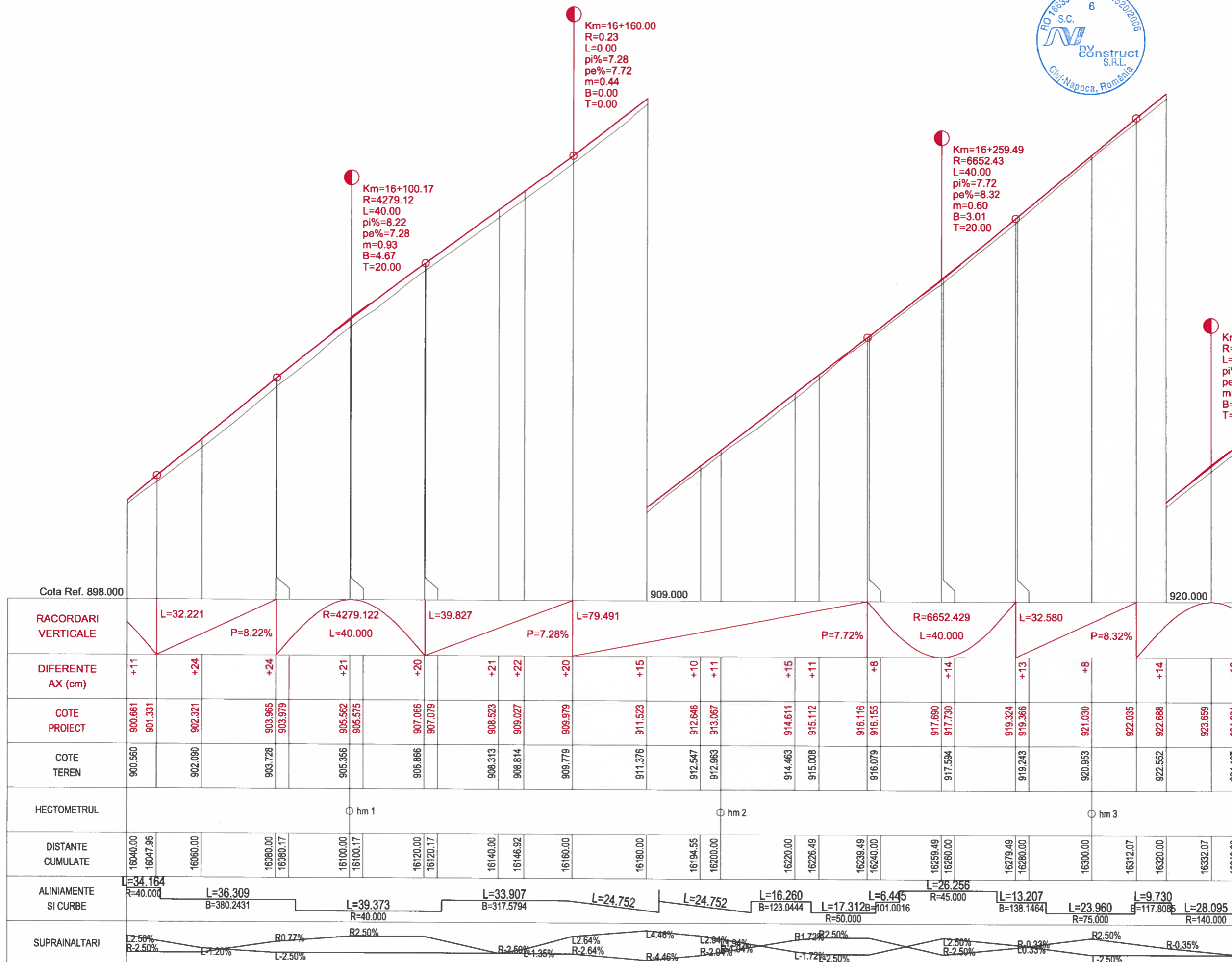
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	8	-



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	16280.00	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=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=117.8085	L=28.095 R=140.000											
SUPRAINALTARI	L2.50% R-2.50%	L-1.20%	R0.77% R2.50%	R-2.50%	R-1.35%	L2.64% R-2.64%	L4.46% R-4.46%	L2.94% R-2.94%	R1.72% R2.50%	L2.50% R-2.50%	B-0.33% L0.33%	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

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 / cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
L123/2006, C.I.F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

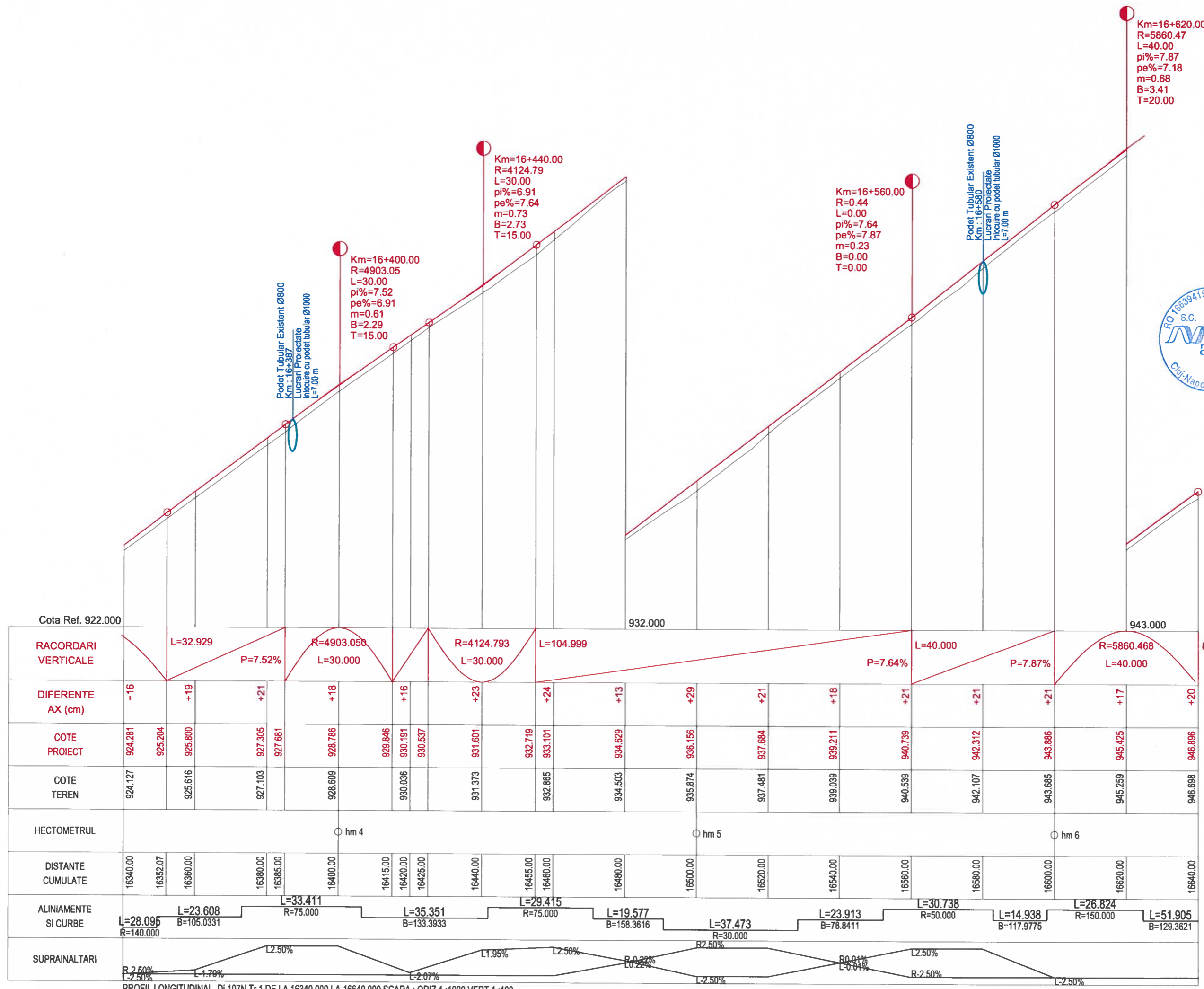
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	9	-



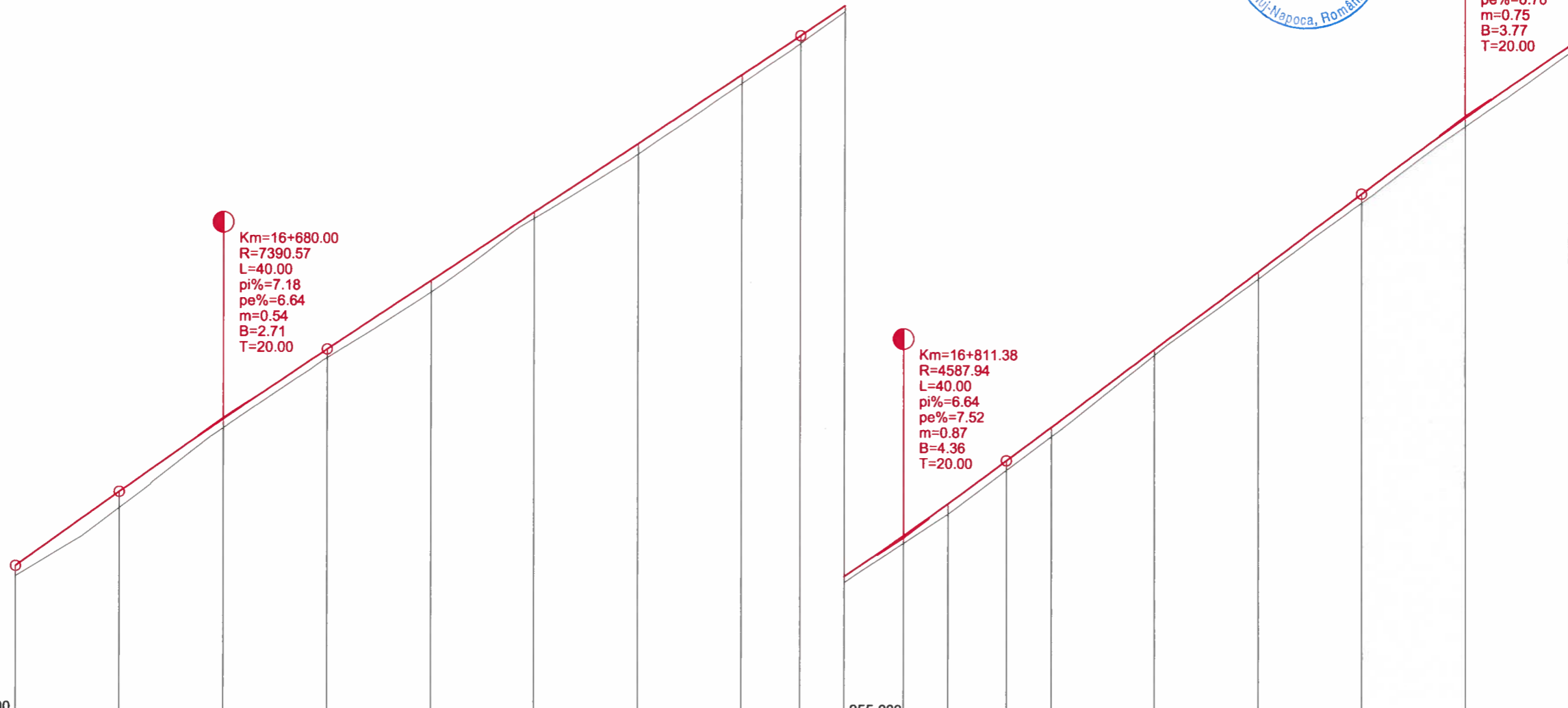
PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 16340.000 LA 16640.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Km=16+920.00
R=5307.39
L=40.00
pi%=7.52
pe%=6.76
m=0.75
B=3.77
T=20.00

Km=16+680.00
R=7390.57
L=40.00
pi%=7.18
pe%=6.64
m=0.54
B=2.71
T=20.00

Km=16+811.38
R=4587.94
L=40.00
pi%=6.64
pe%=7.52
m=0.87
B=4.36
T=20.00



Cota Ref. 944.000

955.000

RACORDARI VERTICALE	L=20.000 P=7.18%		R=7390.569 L=40.000		L=91.379		P=6.64%		R=4587.939 L=40.000		L=68.621		P=7.52%		R=5307.389 L=40.000					
DIFERENTE AX (cm)	+20	+32	+18	+17	+23	+13	+21	+17	+12	+20	+19	+12	+14	+18	+17	+15				
COTE PROIECT	946.896	948.333	949.743	951.099	952.427	953.756	955.085	956.413	957.169	957.750	958.542	959.160	960.001	960.649	962.152	963.655	965.158	966.624	968.014	
COTE TEREN	946.698	948.022	949.570	950.931	952.204	953.631	954.879	956.249	957.634	958.964	960.464	962.042	963.516	964.987	966.461	967.871				
HECTOMETRUL	hm 7																hm 8		hm 9	
DISTANTE CUMULATE	16640.00	16660.00	16680.00	16700.00	16720.00	16740.00	16760.00	16780.00	16791.38	16800.00	16811.38	16820.00	16831.38	16840.00	16860.00	16880.00	16900.00	16920.00	16940.00	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=51.905 B=129.3621		L=29.826 R=70.000		L=12.297 B=156.4874		L=27.700 R=70.000		L=15.346 B=131.2955		L=40.555 R=200.000		L=83.162 B=144.2045		L=43.644 R=200.000		L=21.703 B=158.0967			
SUPRAINALTARI	R-2.50% -2.50% L2.50% R2.50% L-2.50% R-2.08% R-2.50%																			

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 16640.000 LA 16940.000 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:

S.C. NV Construct S.R.L.
J.12/15202006; 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

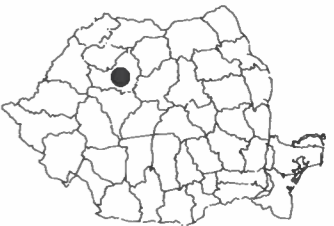
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	10	-



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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

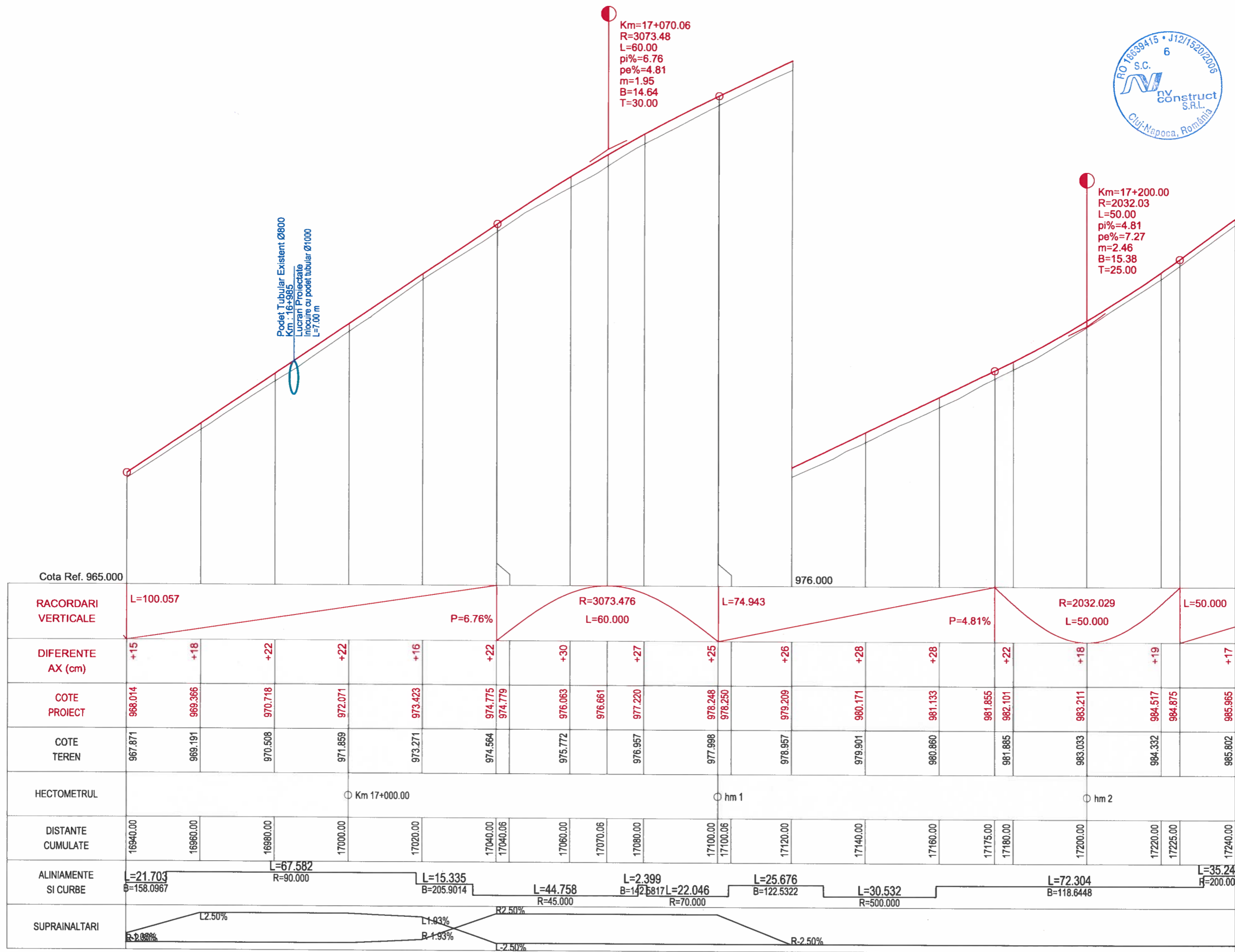
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	11	-



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 1 DE LA 16940.000 LA 17240.000 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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

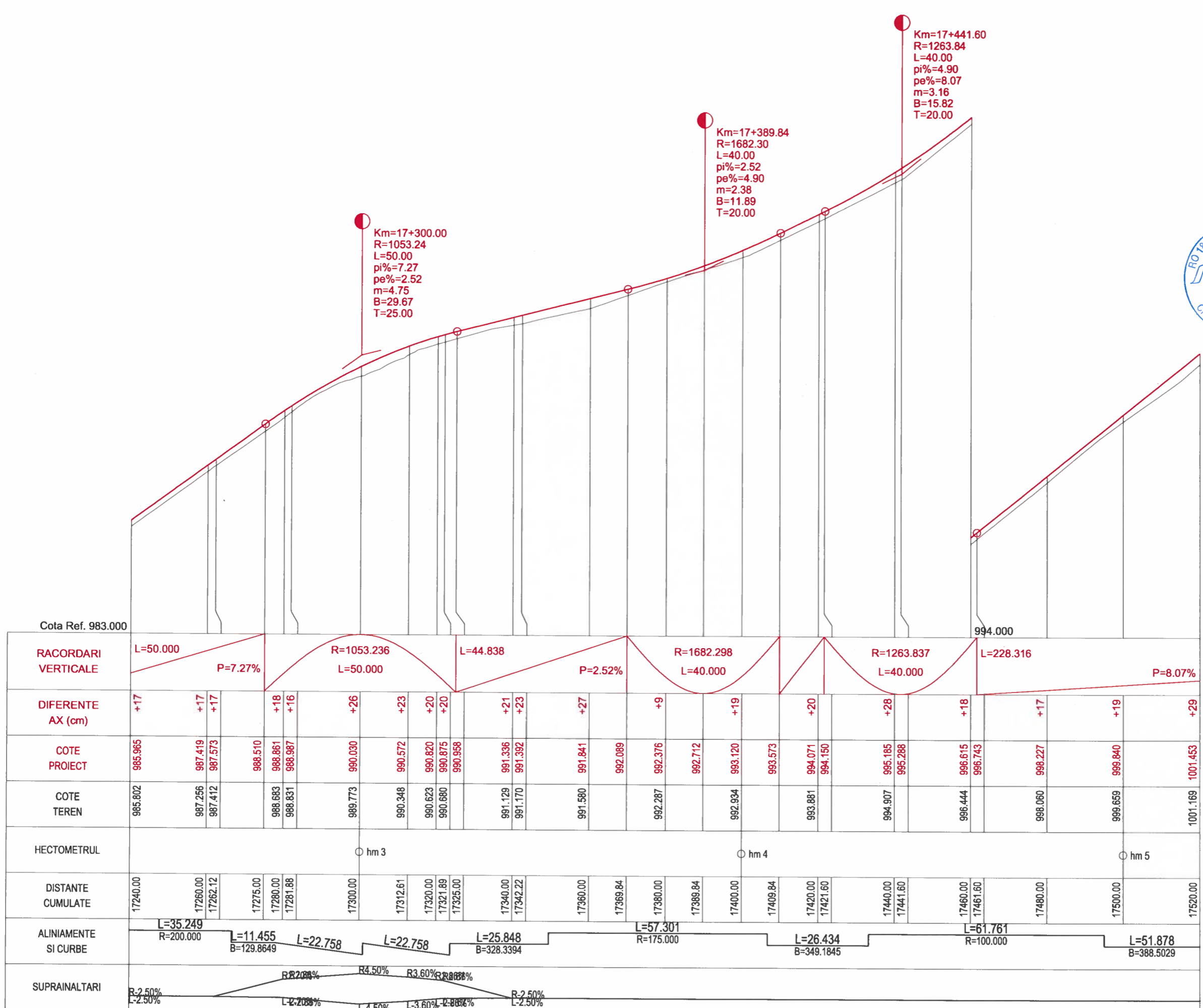
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	12	-



Cota Ref. 983.000																994.000												
RACORDARI VERTICALE	L=50.000			R=1053.236 L=50.000			L=44.838			R=1682.298 L=40.000			R=1263.837 L=40.000			L=228.316												
	P=7.27%						P=2.52%						P=8.07%															
DIFERENTE AX (cm)	+17	+17	+17	+18	+16	+26	+23	+20	+20	+21	+23	+27	+9	+19	+20	+28	+18	+17	+19	+29								
COTE PROIECT	985.965	987.419	987.573	988.510	988.861	988.987	990.030	990.572	990.820	990.875	990.958	991.336	991.392	991.841	992.089	992.376	992.712	993.120	993.573	994.071	994.150	995.185	995.288	996.615	996.743	998.227	999.840	1001.453
COTE TEREN	985.802	987.256	987.412	988.683	988.831	989.773	990.348	990.623	990.680	991.129	991.170	991.580	992.287	992.881	994.907	996.444	998.060	999.659	1001.169									
HECTOMETRUL	hm 3															hm 4					hm 5							
DISTANTE CUMULATE	17240.00	17260.00	17262.12	17275.00	17280.00	17281.88	17300.00	17312.61	17320.00	17321.89	17325.00	17340.00	17342.22	17360.00	17369.84	17380.00	17389.84	17400.00	17409.84	17420.00	17421.60	17440.00	17441.60	17460.00	17461.60	17480.00	17500.00	17520.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=35.249 R=200.000			L=11.455 B=129.8649		L=22.758		L=22.758		L=25.848 B=328.3394			L=57.301 R=175.000			L=26.434 B=349.1845			L=61.761 R=100.000			L=51.878 B=388.5029						
SUPRAINALTARI	R=2.50%			R=2.00%		R=4.50%		R=3.60%		R=2.00%			R=2.50%			R=2.50%			R=2.50%			R=2.50%						

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 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.R.L. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

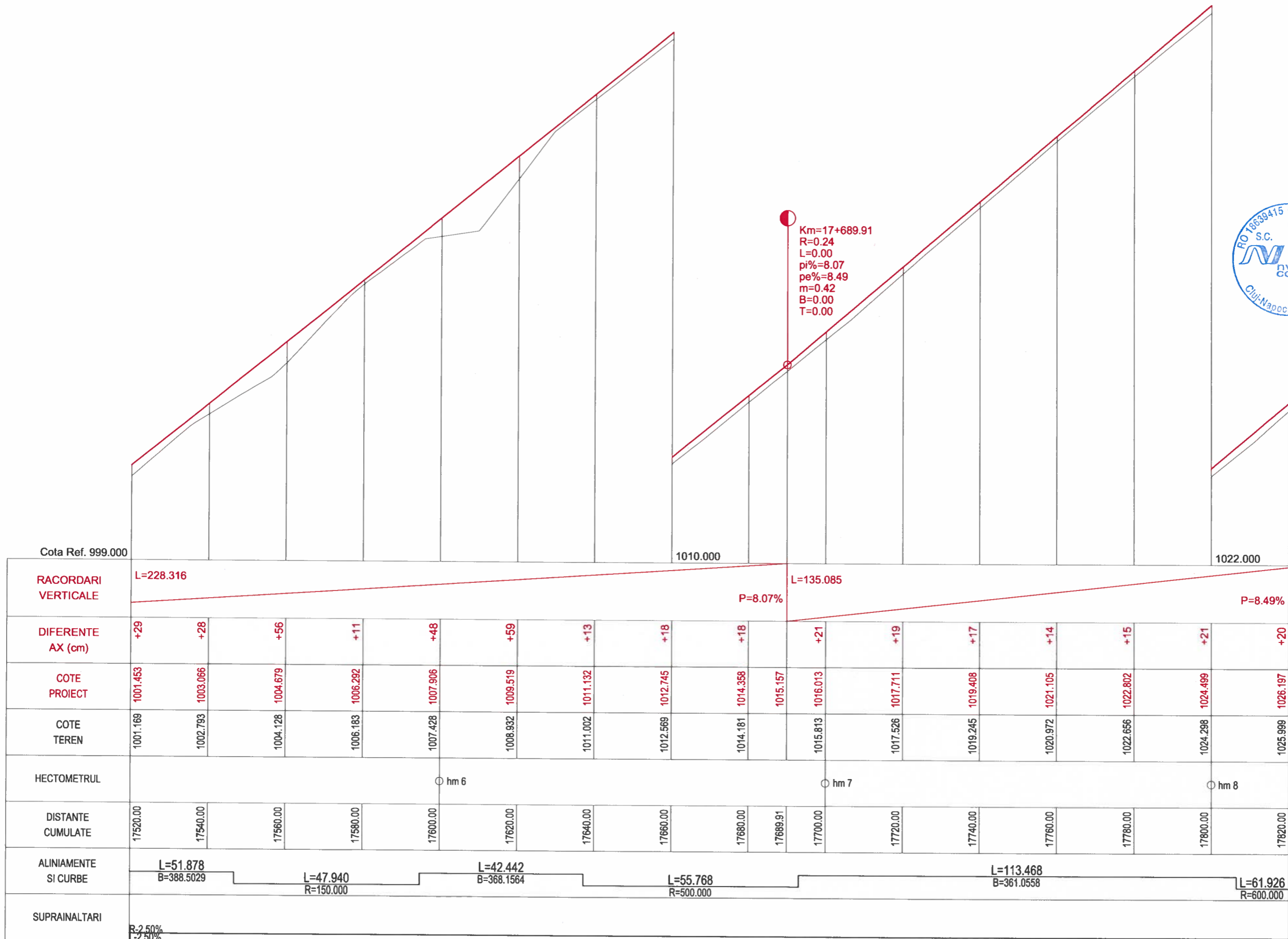
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	13	-



Km=17+689.91
R=0.24
L=0.00
pi%=8.07
pe%=8.49
m=0.42
B=0.00
T=0.00

Cota Ref. 999.000

1010.000

1022.000

RACORDARI VERTICALE	L=228.316										L=135.085									
	P=8.07%										P=8.49%									
DIFERENTE AX (cm)	+29	+28	+56	+11	+48	+59	+13	+18	+18	+21	+19	+17	+14	+15	+21	+20				
COTE PROIECT	1001.463	1003.066	1004.679	1006.292	1007.906	1009.519	1011.132	1012.745	1014.358	1015.157	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									
DISTANTE CUMULATE	17520.00	17540.00	17560.00	17580.00	17600.00	17620.00	17640.00	17660.00	17680.00	17699.91	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	R=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 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 / 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+300 - Km 28+612"

P.A.C.

Data: August 2022

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

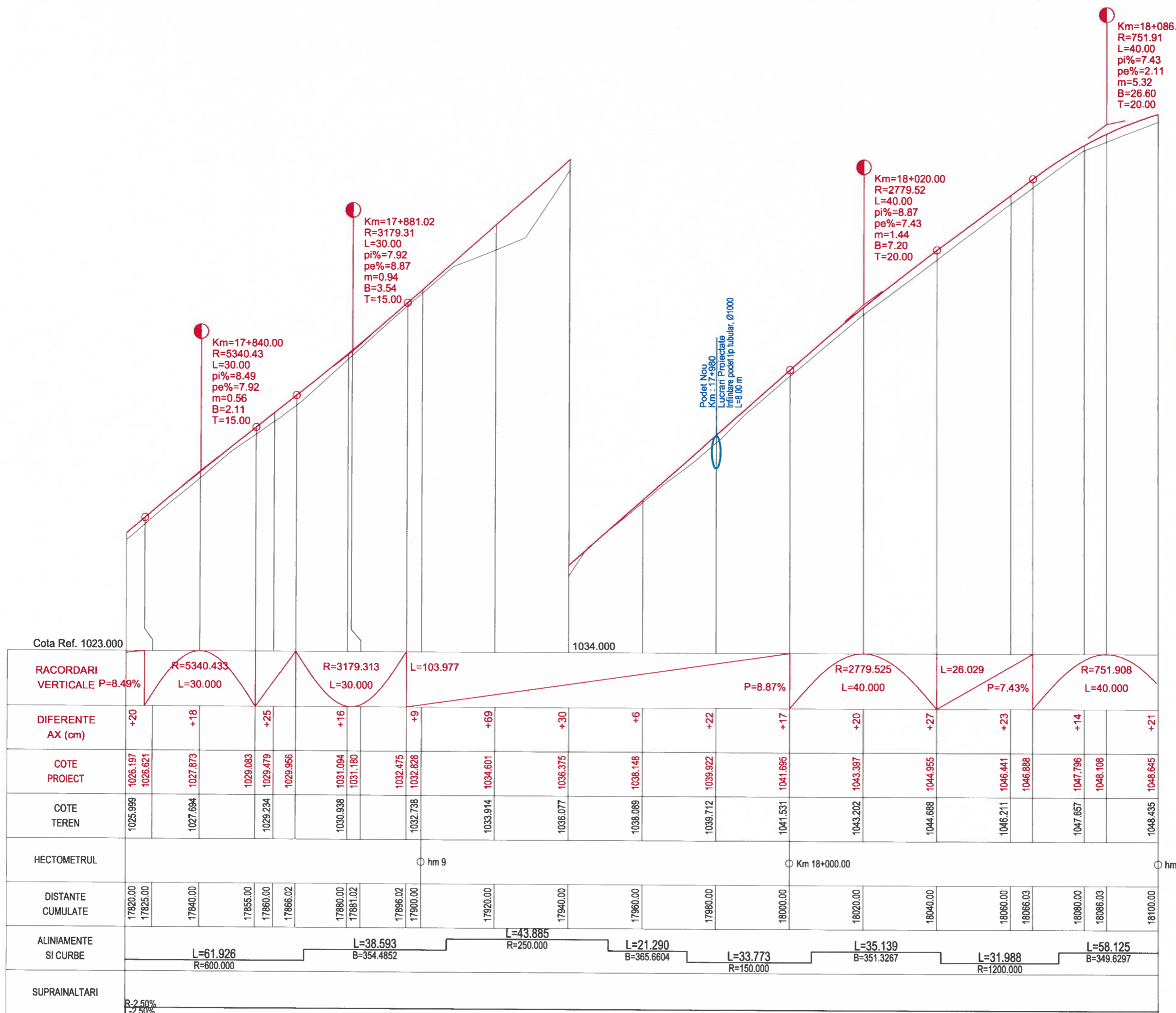
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

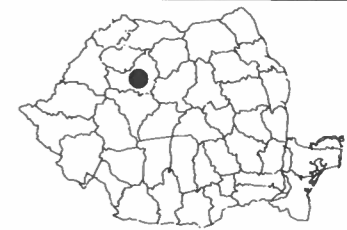
Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 PAC 01 PL 14 -



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 17820.000 LA 18100.000 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 / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

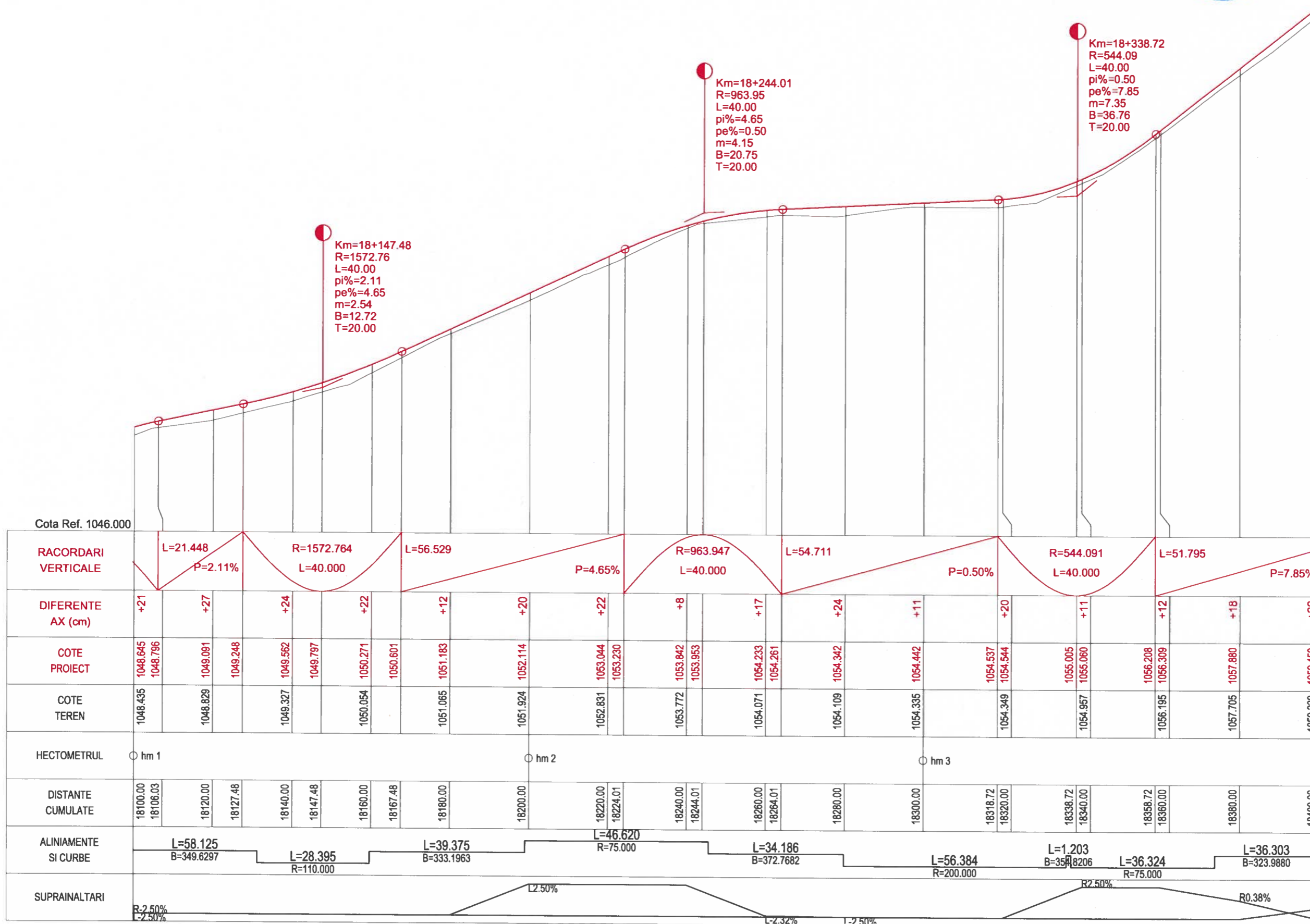
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	15	-



PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 1 DE LA 18100.000 LA 18400.000 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

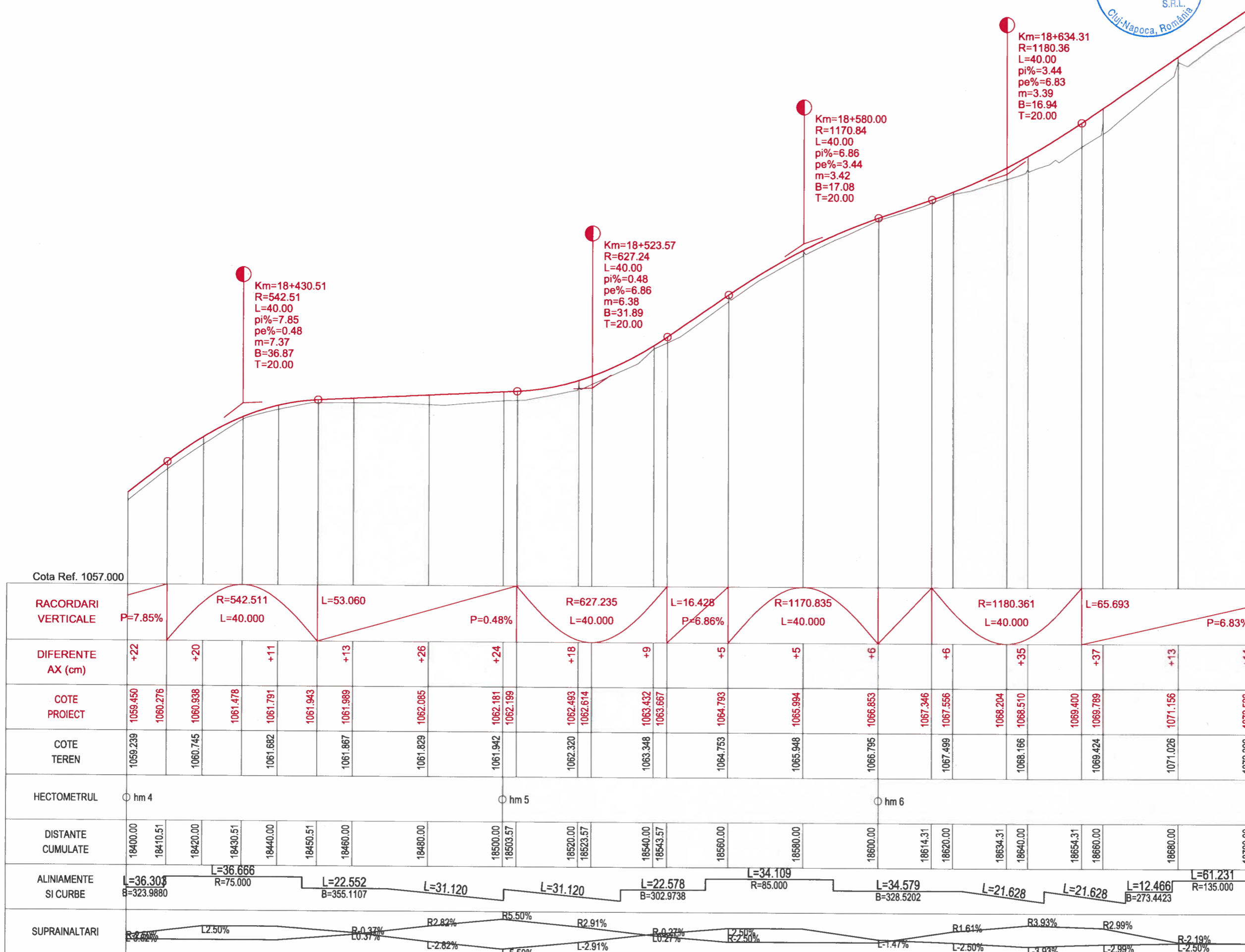
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	D1	PL	16	-



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@public@cjcluj.ro / cjcluj@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

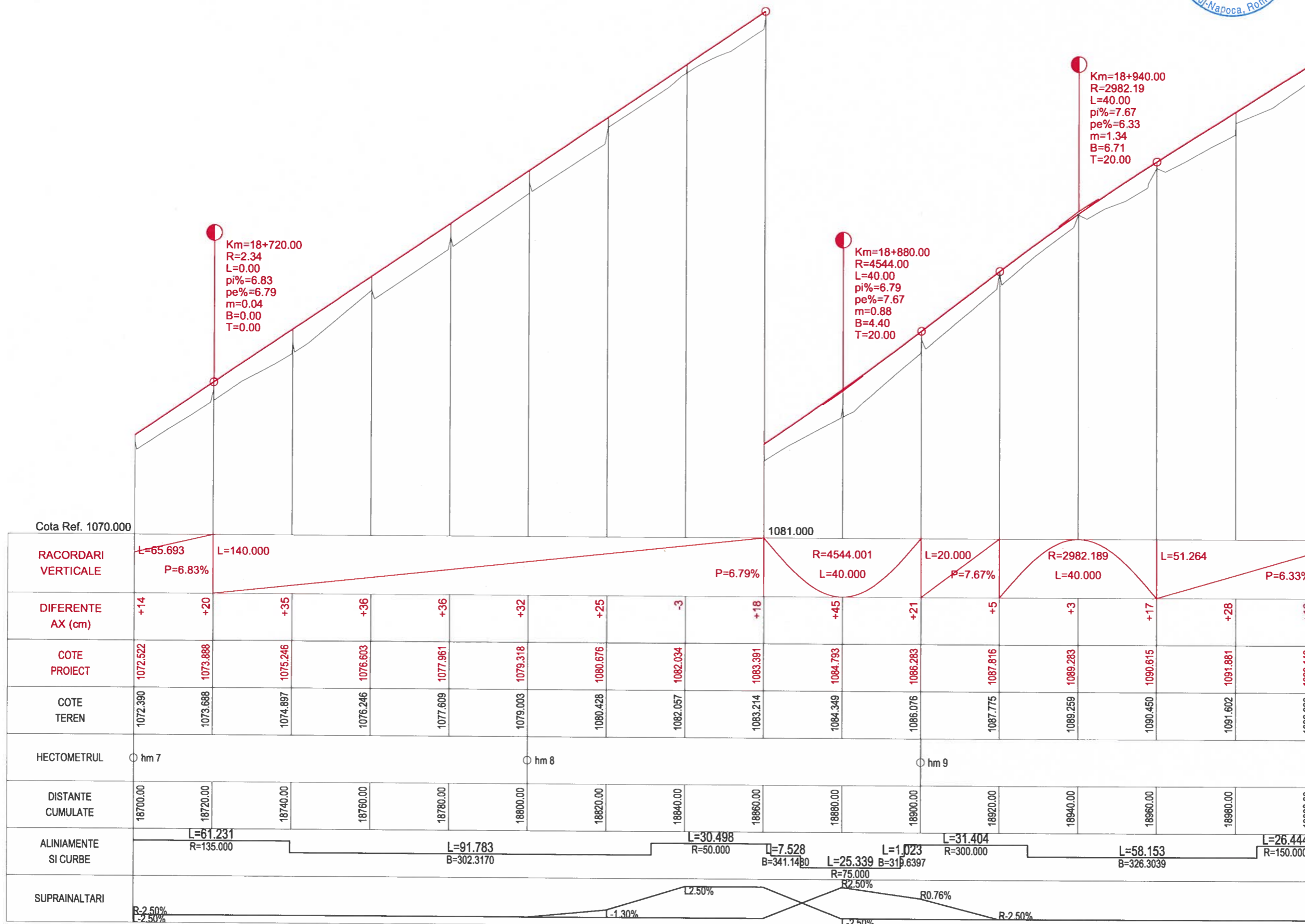
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea planșei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	17	-



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 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

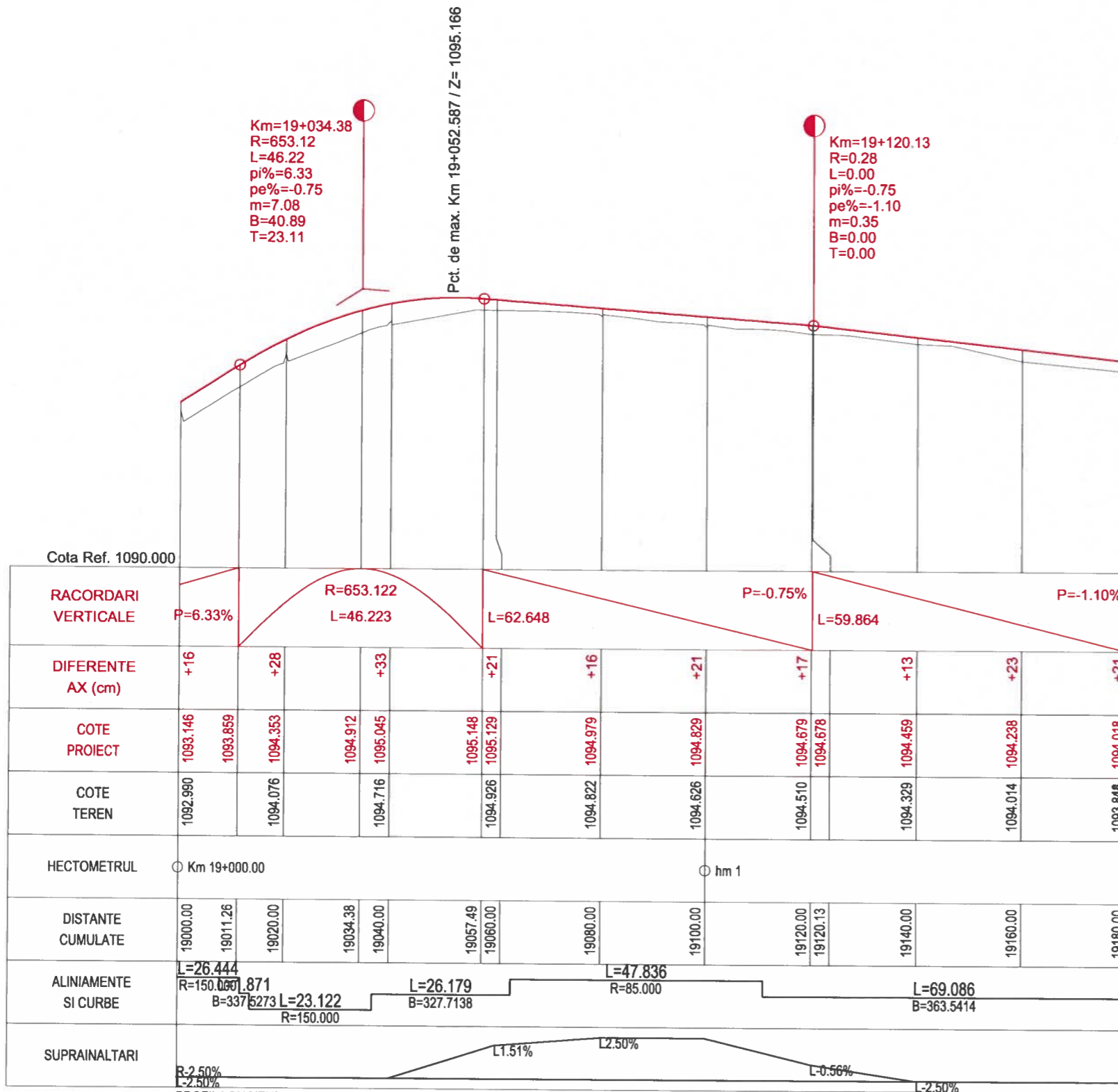
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	18	-



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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

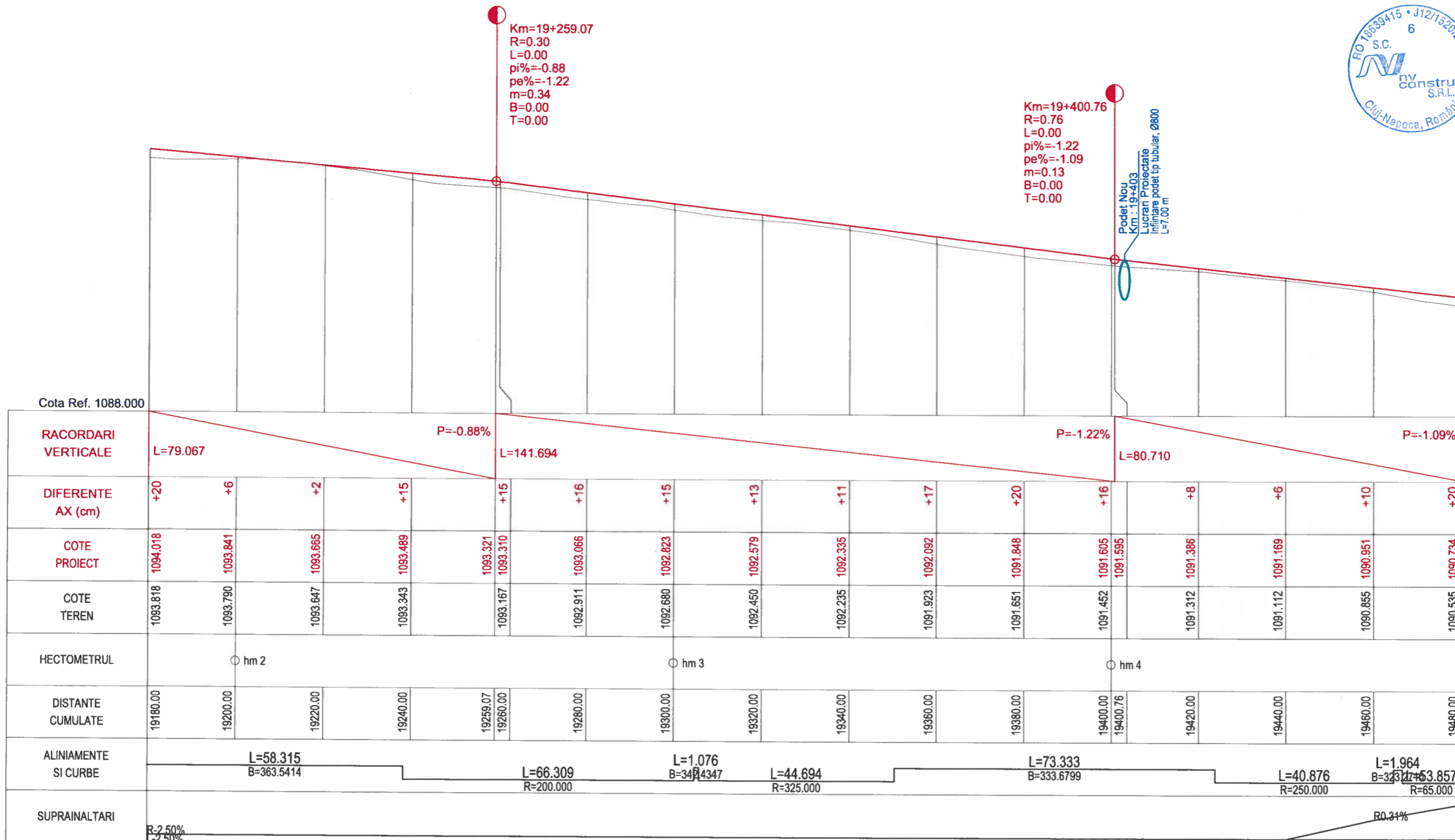
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	19	-



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 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

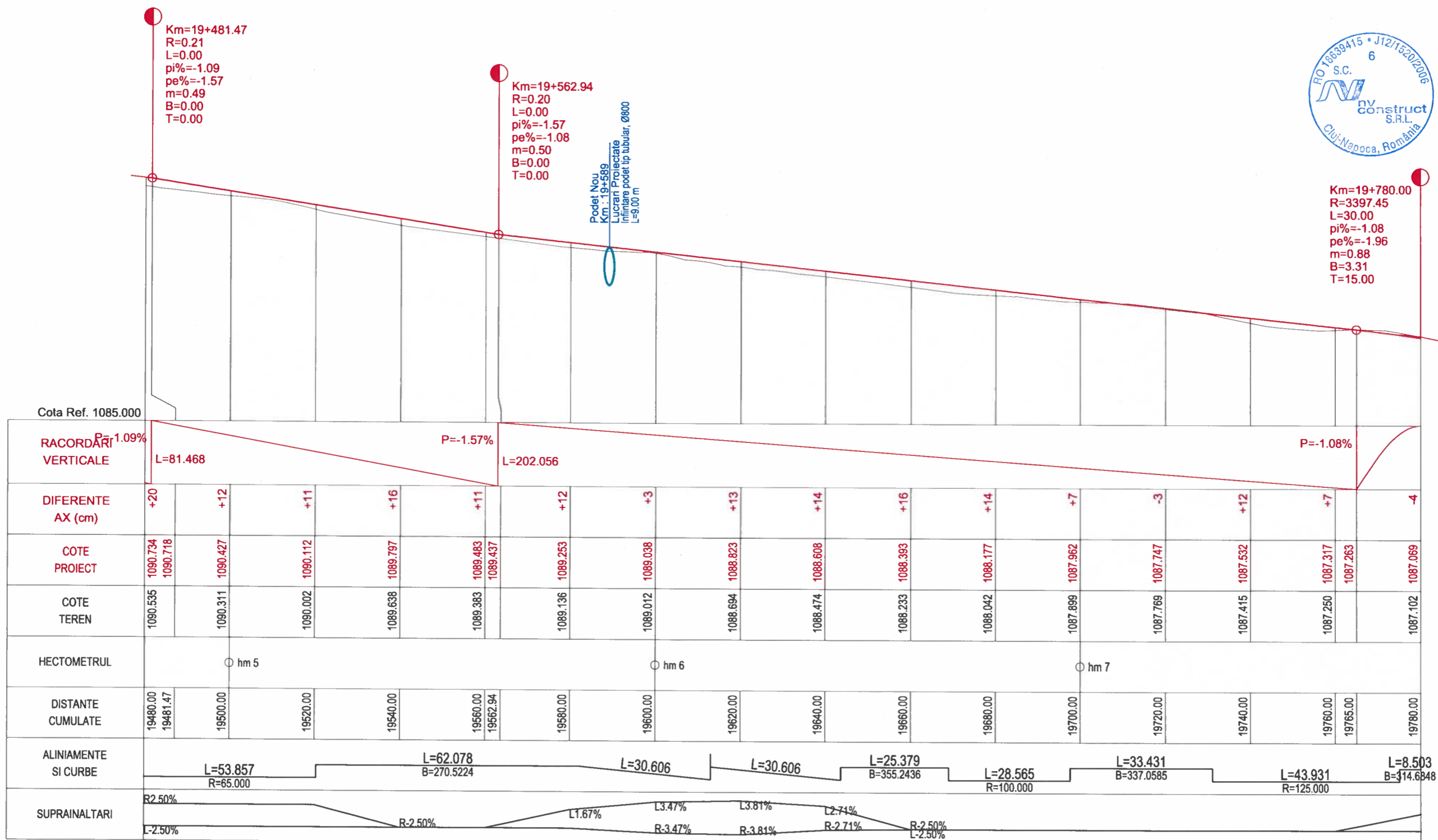
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	20	-



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 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

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

VERIFICAT	-
APROBAT	-
VERIFICATOR TEHNIC	Data

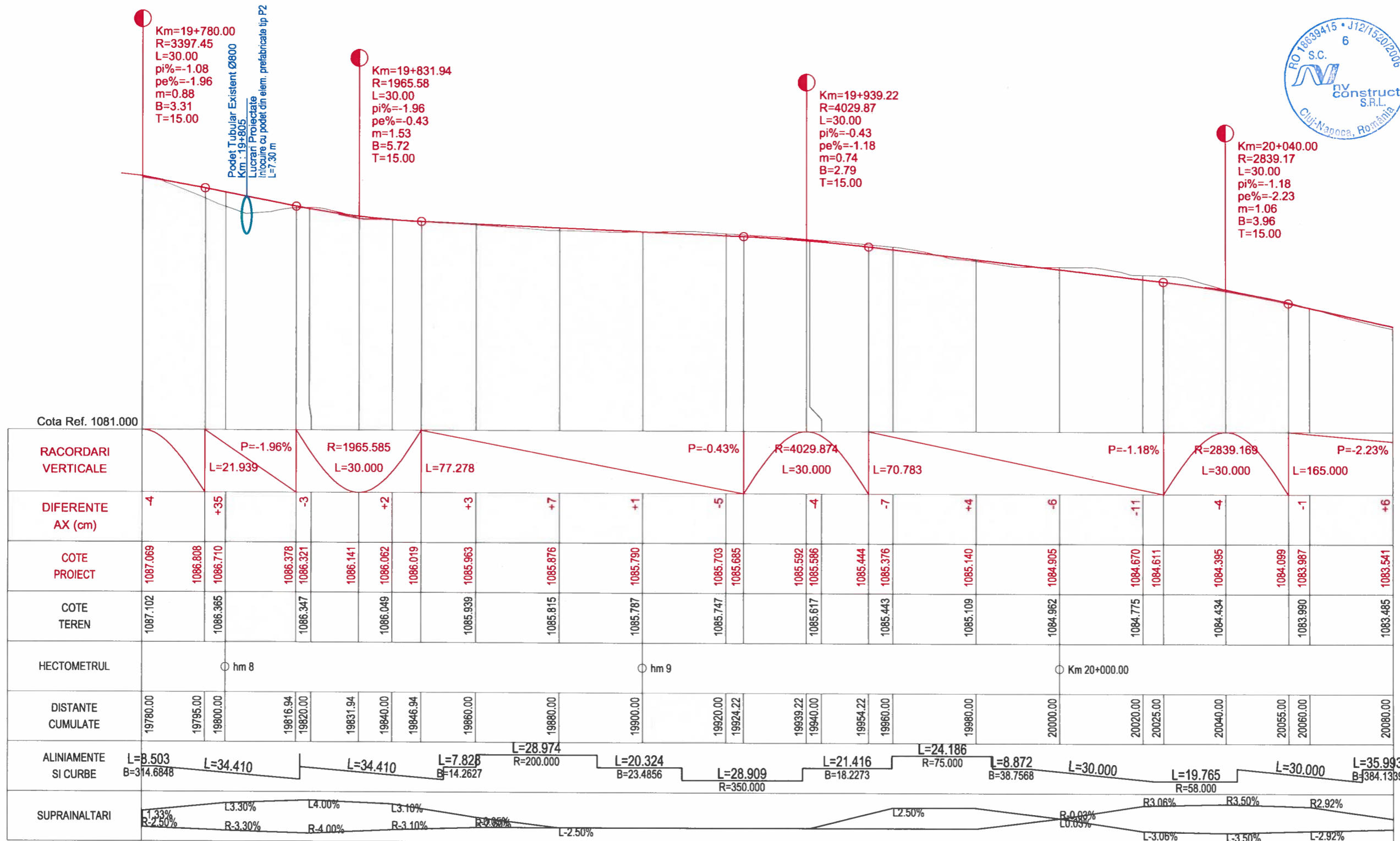
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	21	-



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@public@cjcluj.ro / cjcluj@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

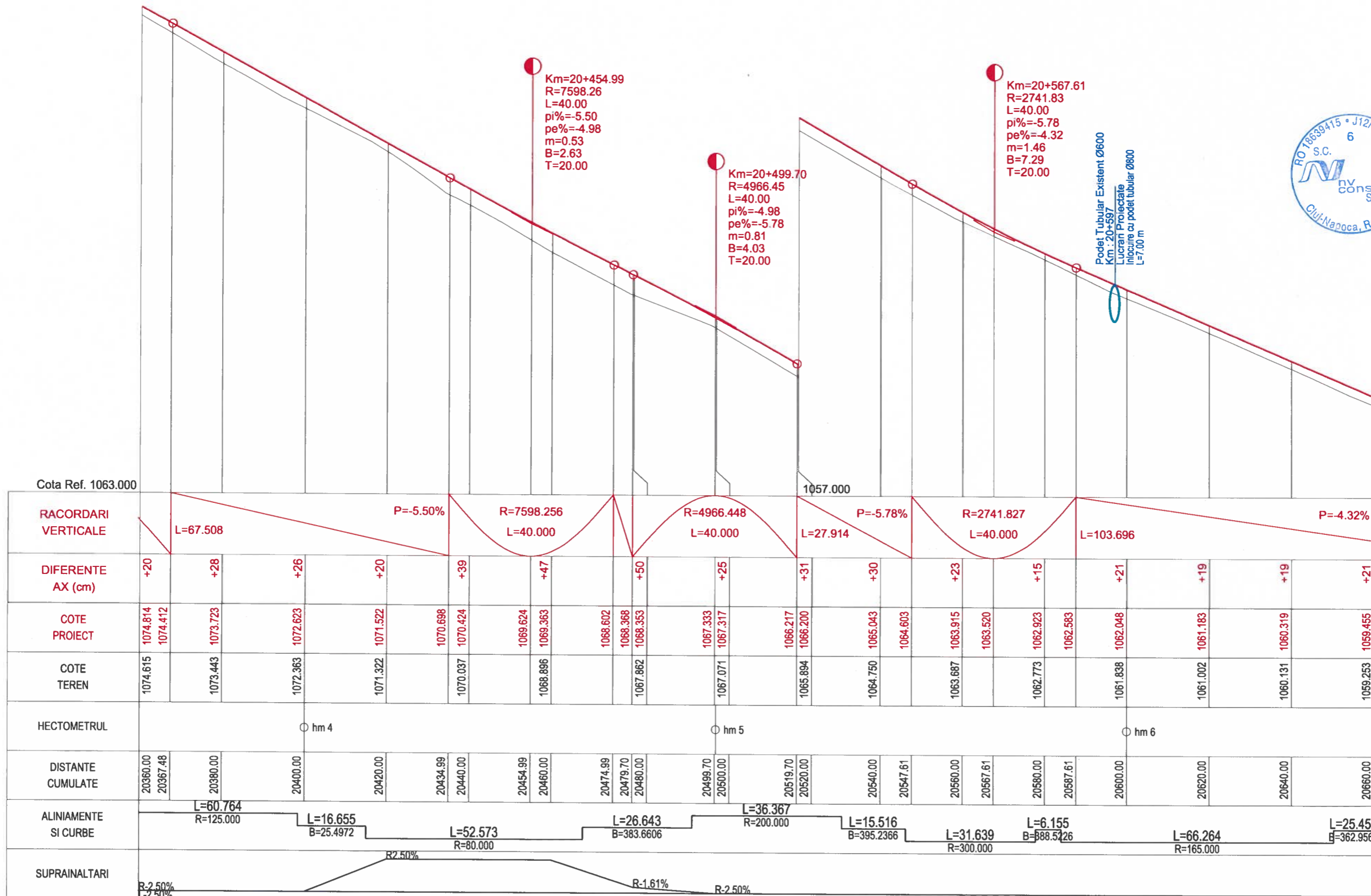
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	23	-



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@cluj.ro / cjc@cluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
I J12/15202006, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

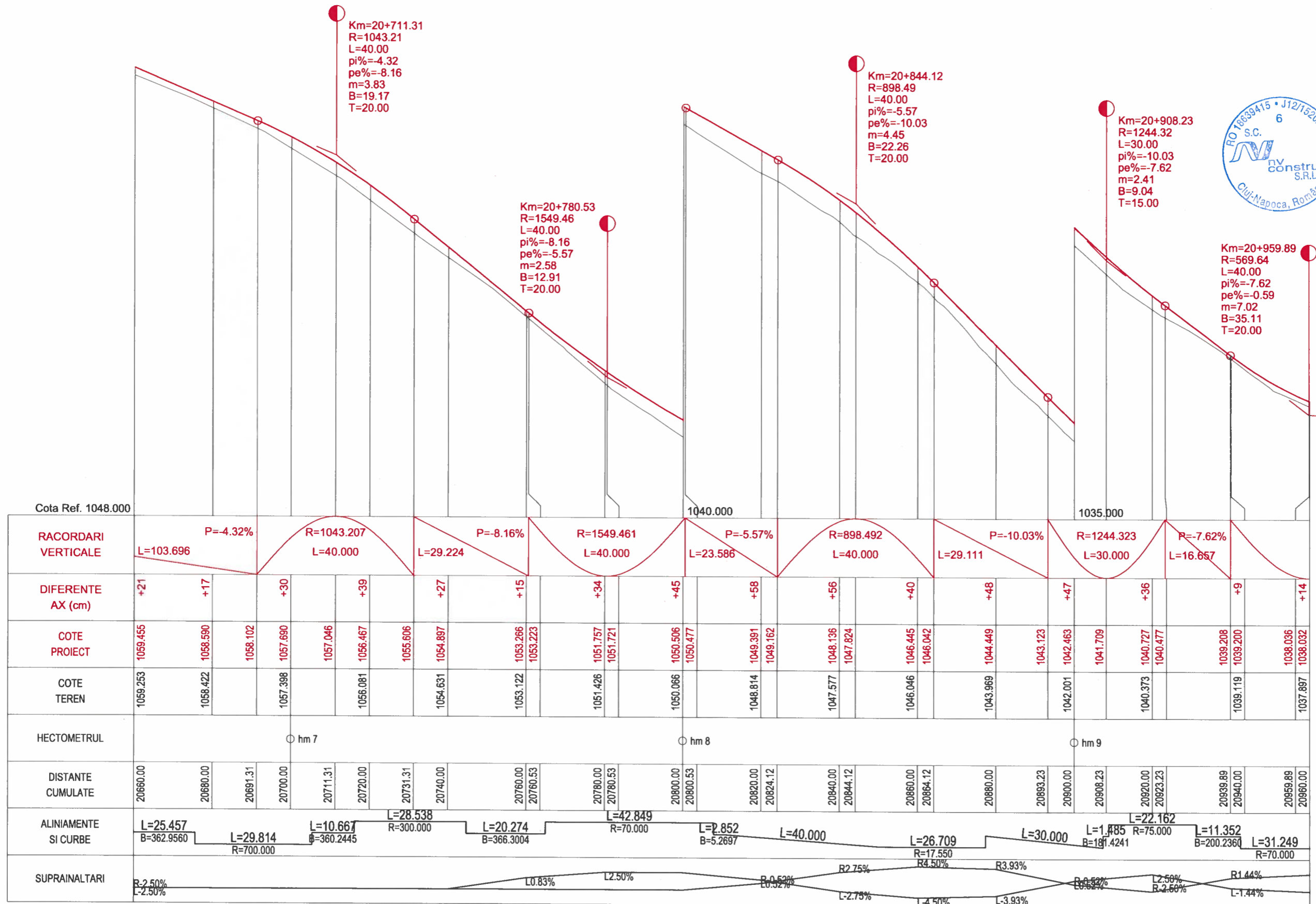
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	24	-



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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

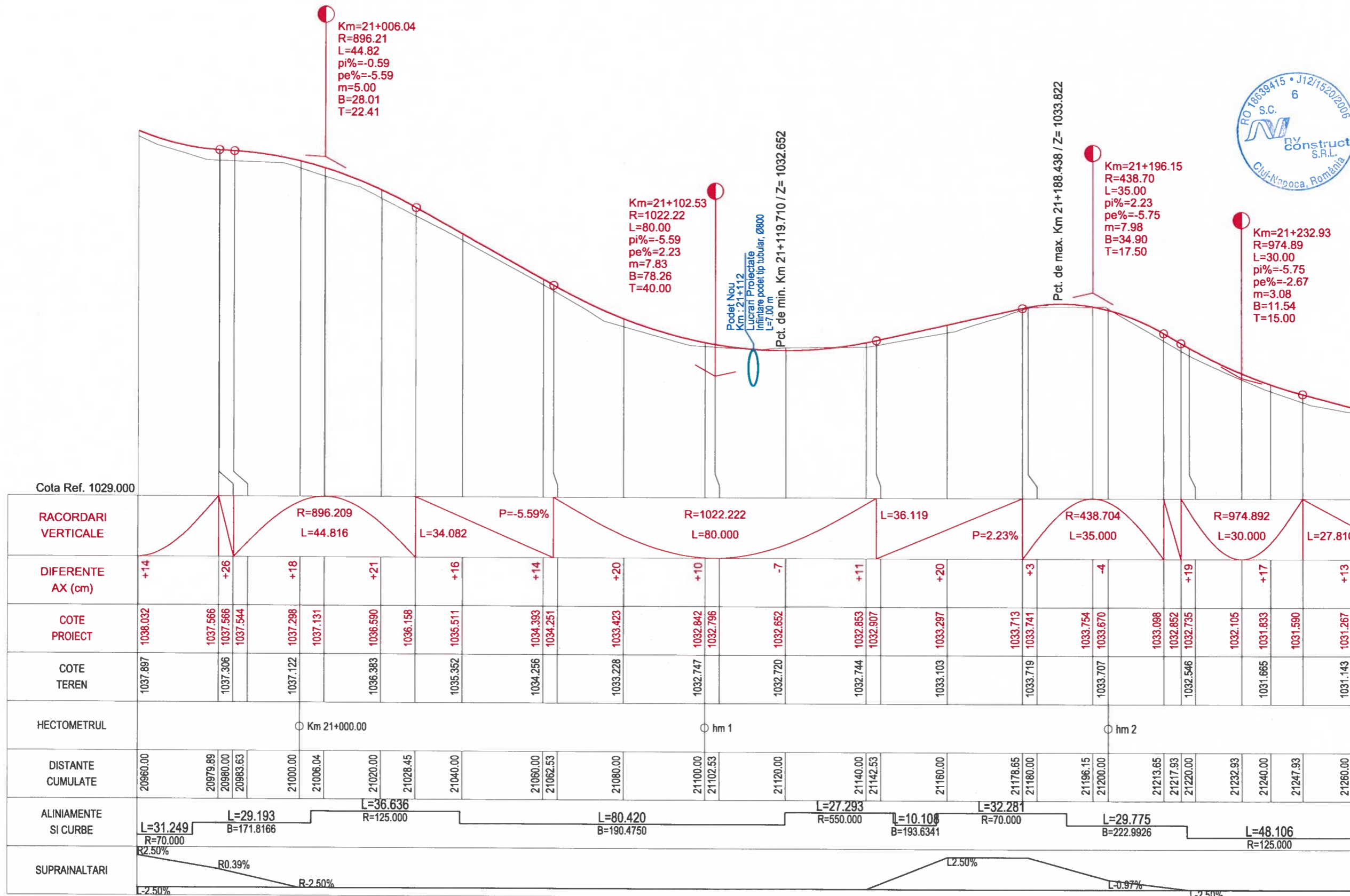
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	25	-



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 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

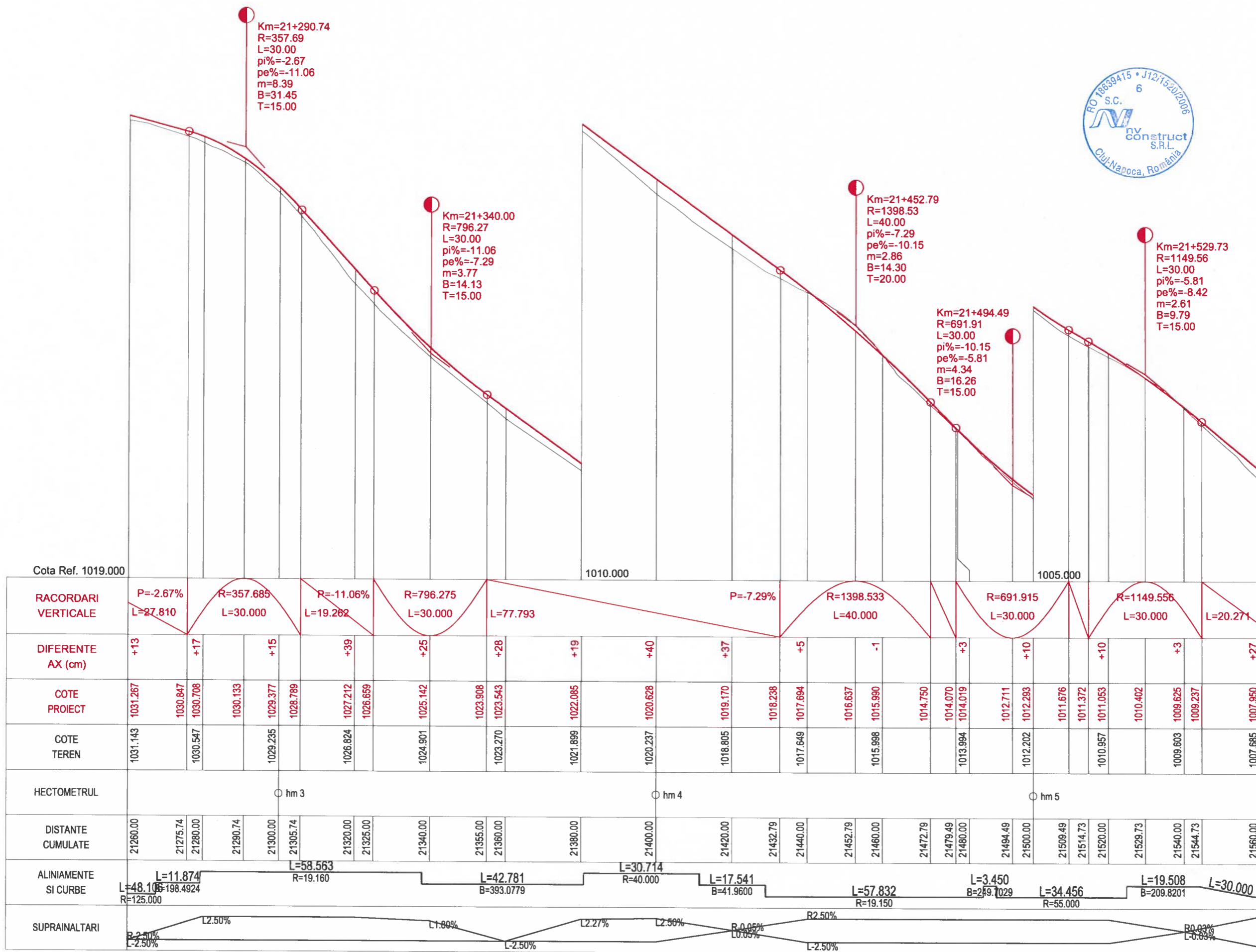
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	26	-



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@cjcluj.ro / cpc@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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

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

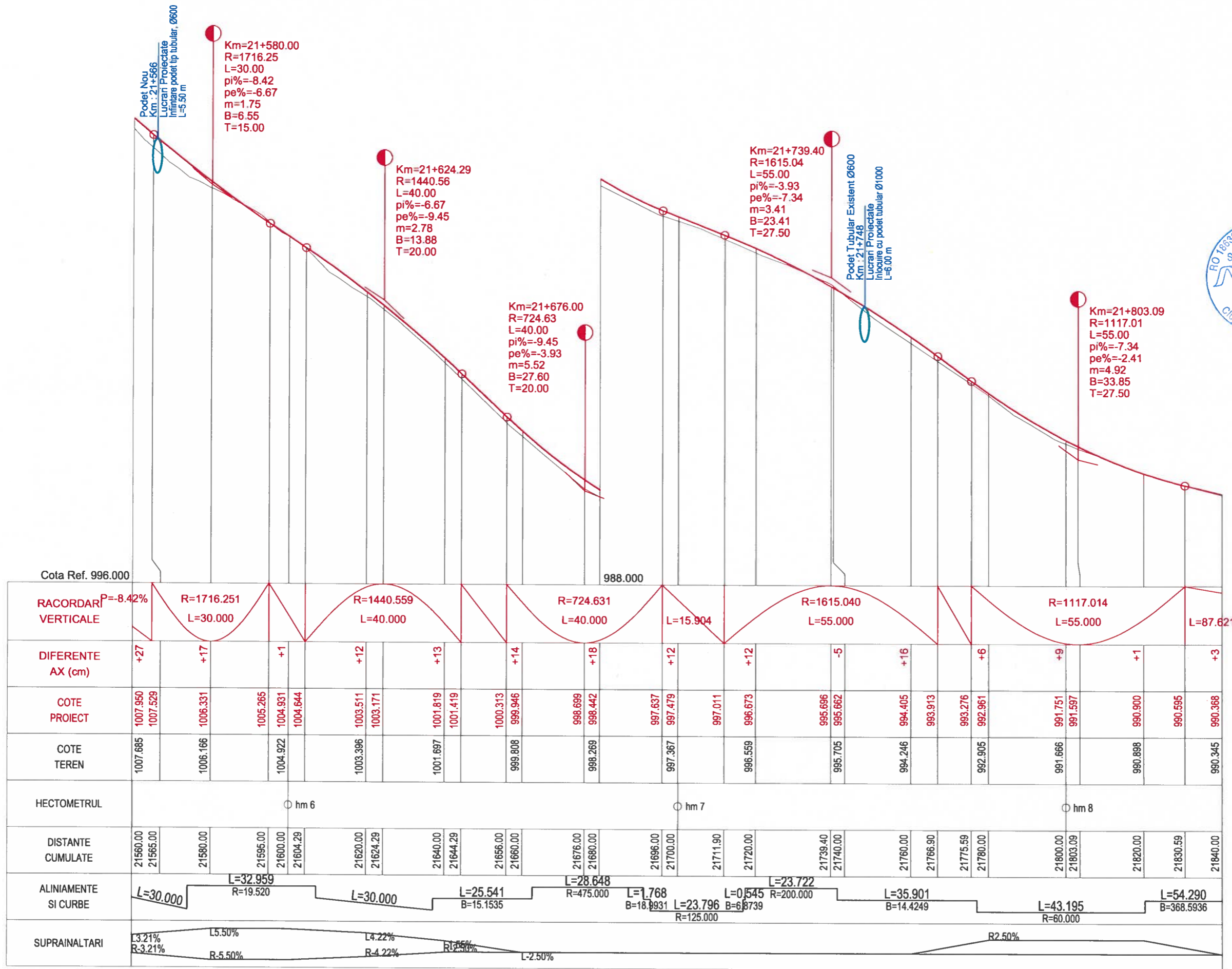
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	27	-



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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

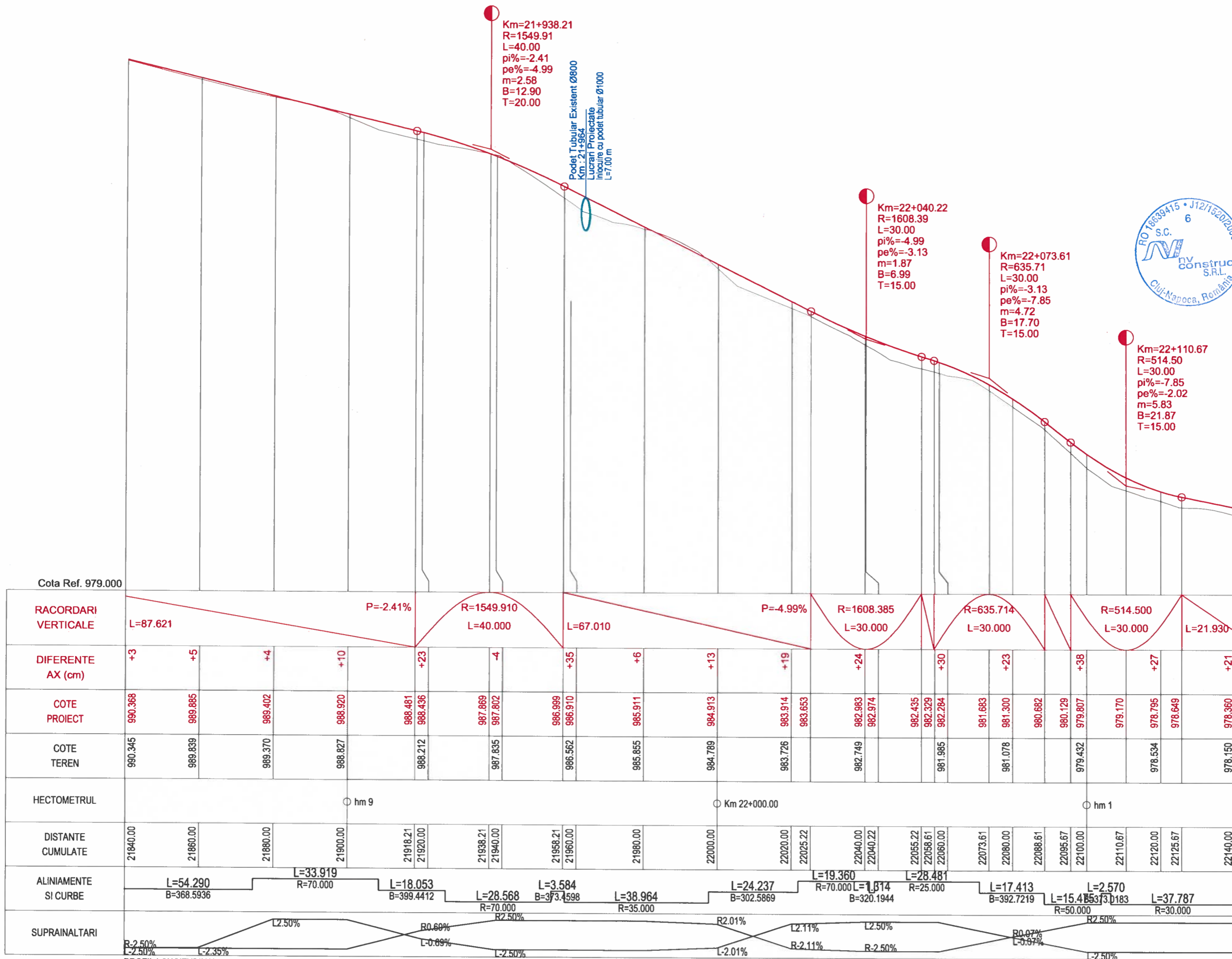
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	28	-



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: info@public@cjcluj.ro / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

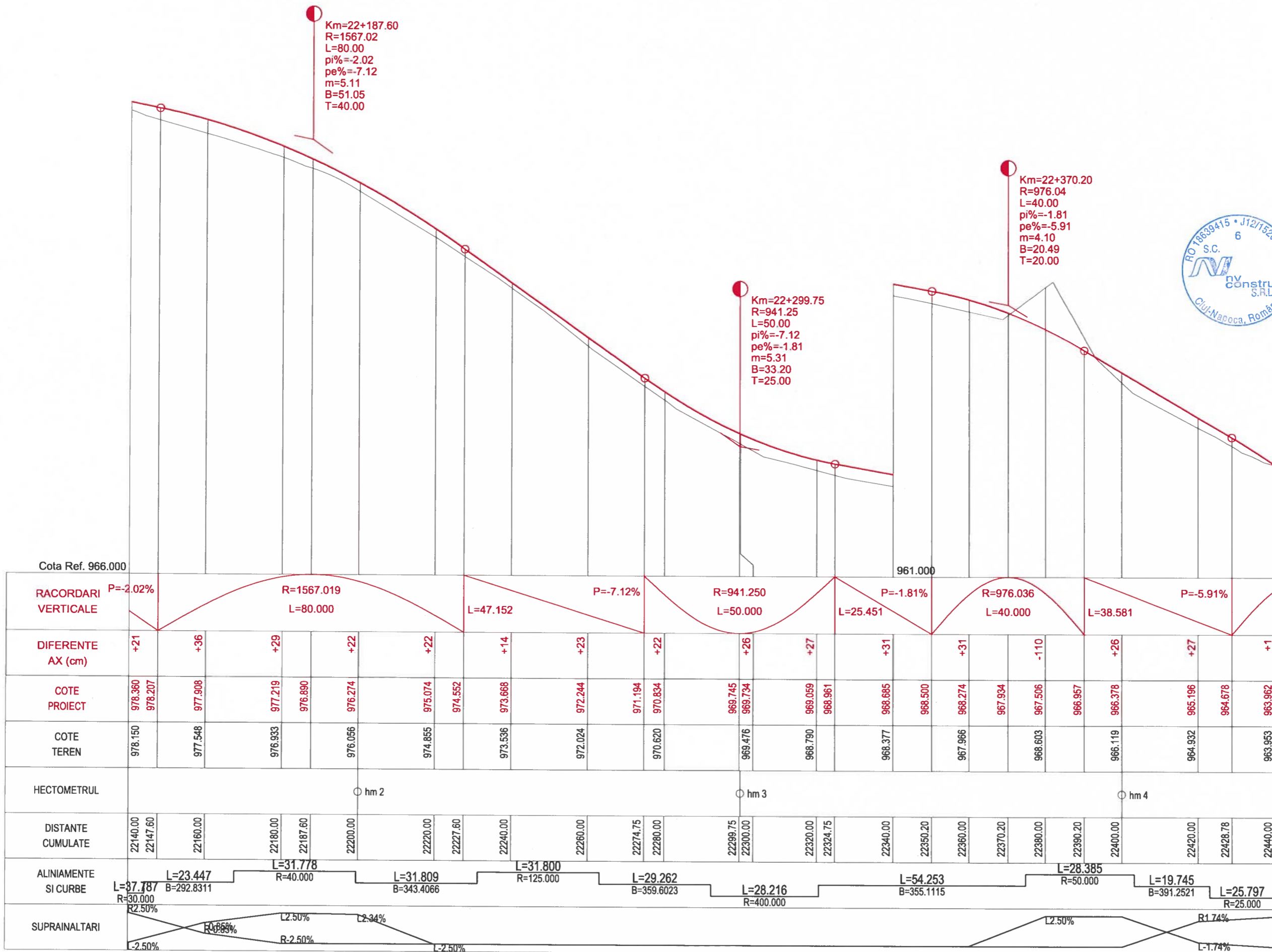
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	29	-





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 / cjcluj@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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

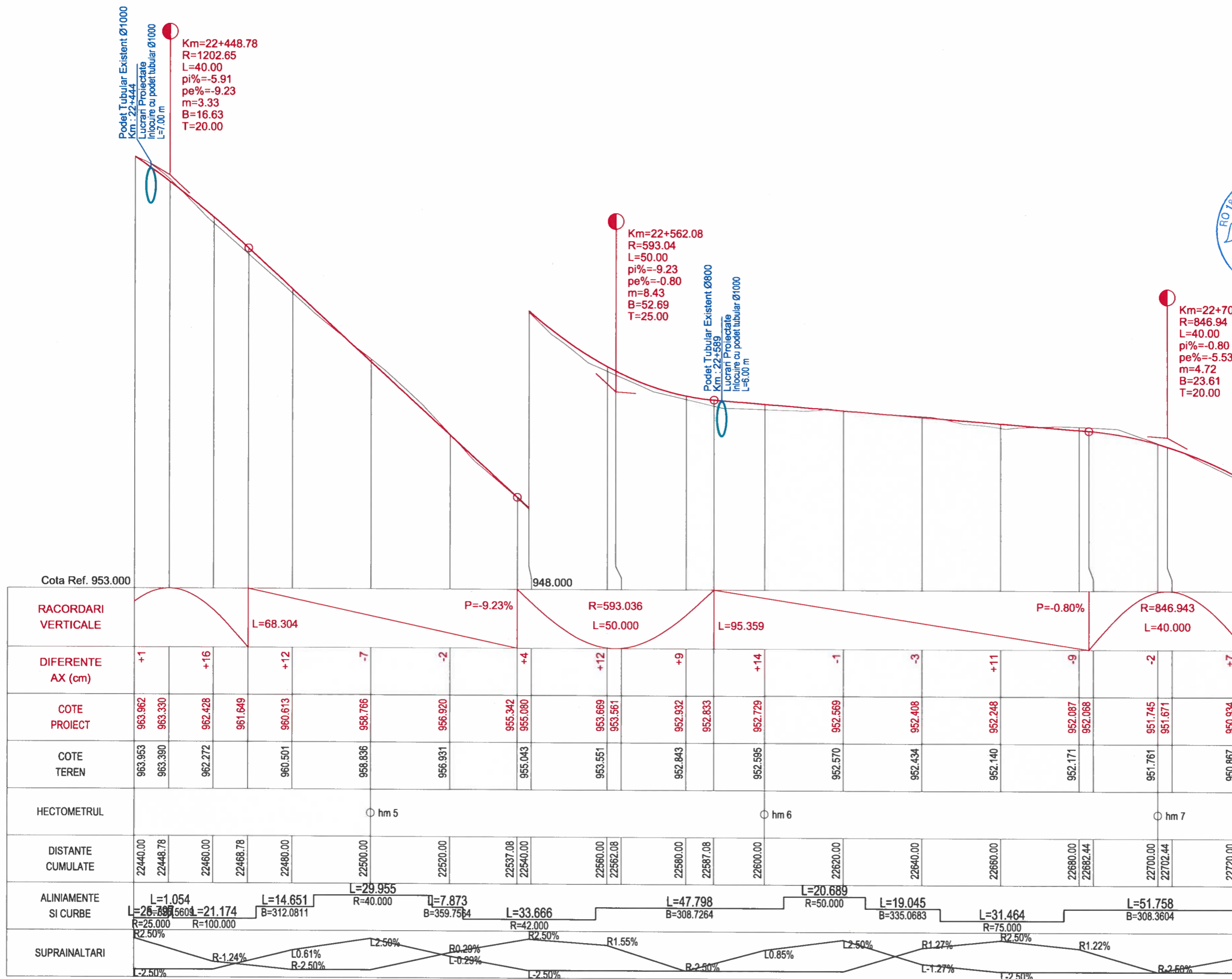
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea planșei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	O1	PL	30	-





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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

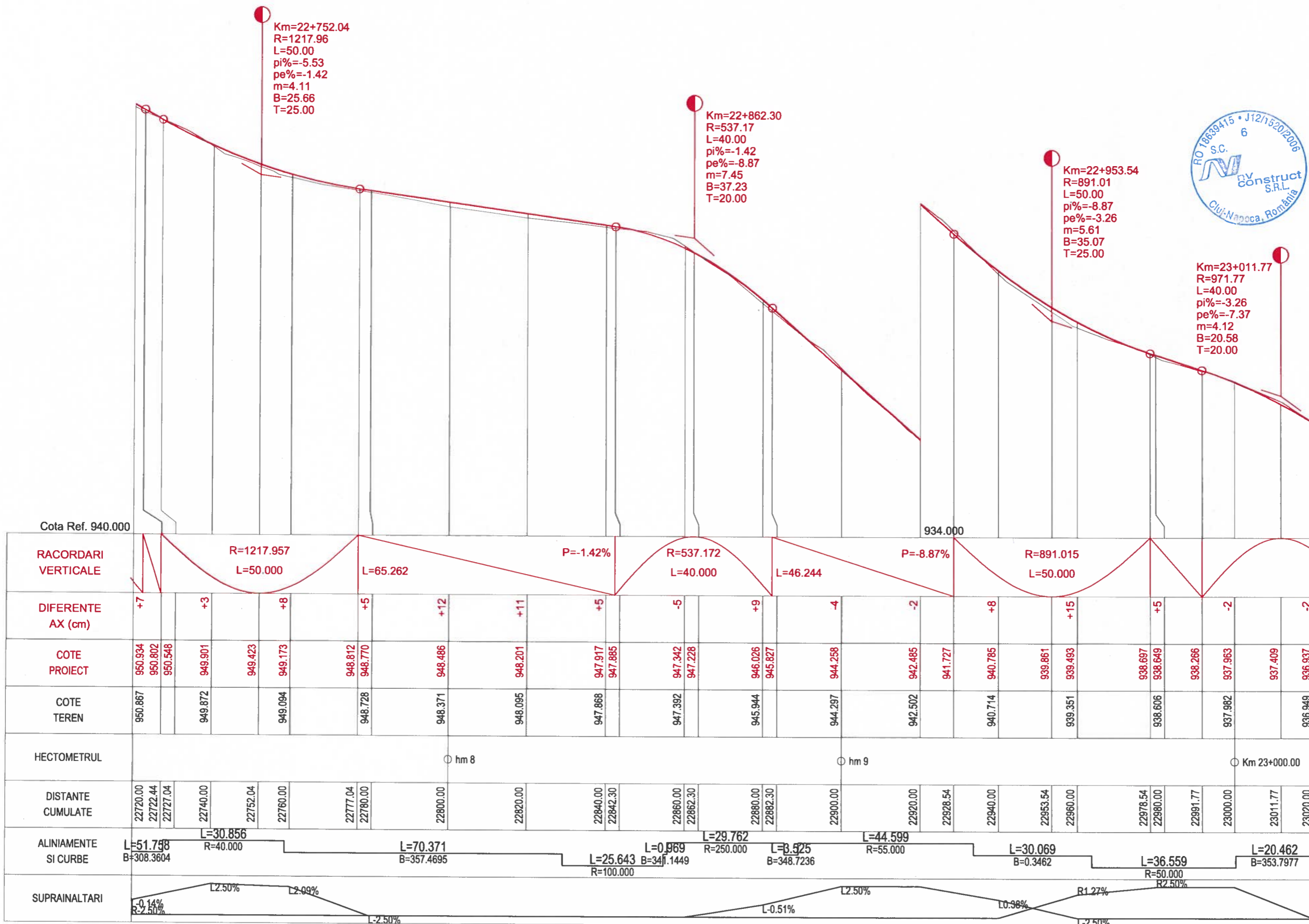
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	31	-



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@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

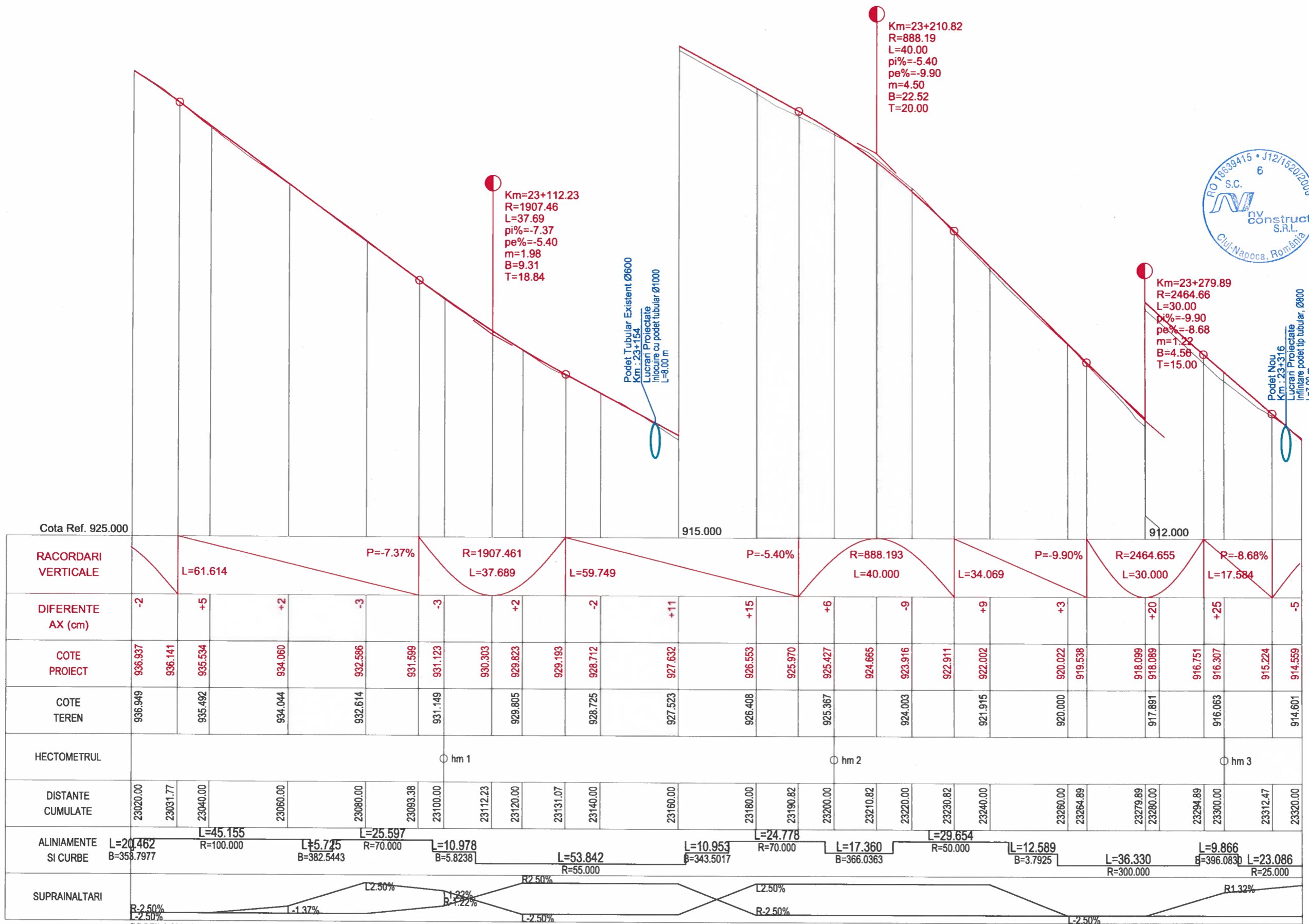
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 PAC 01 PL 32 -



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 2 DE LA 23020.000 LA 23320.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDEȚEAN 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

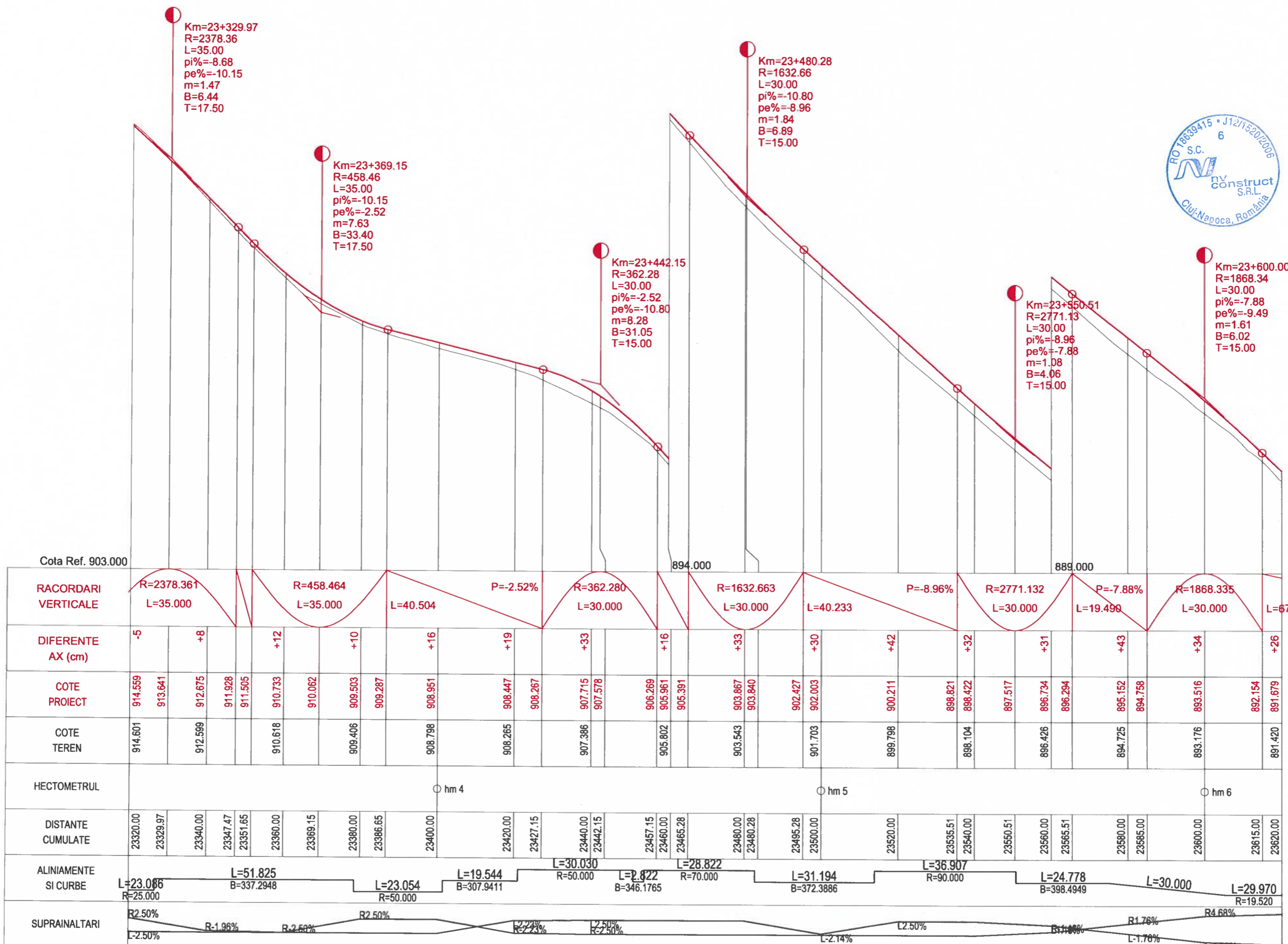
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	33	-



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 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/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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

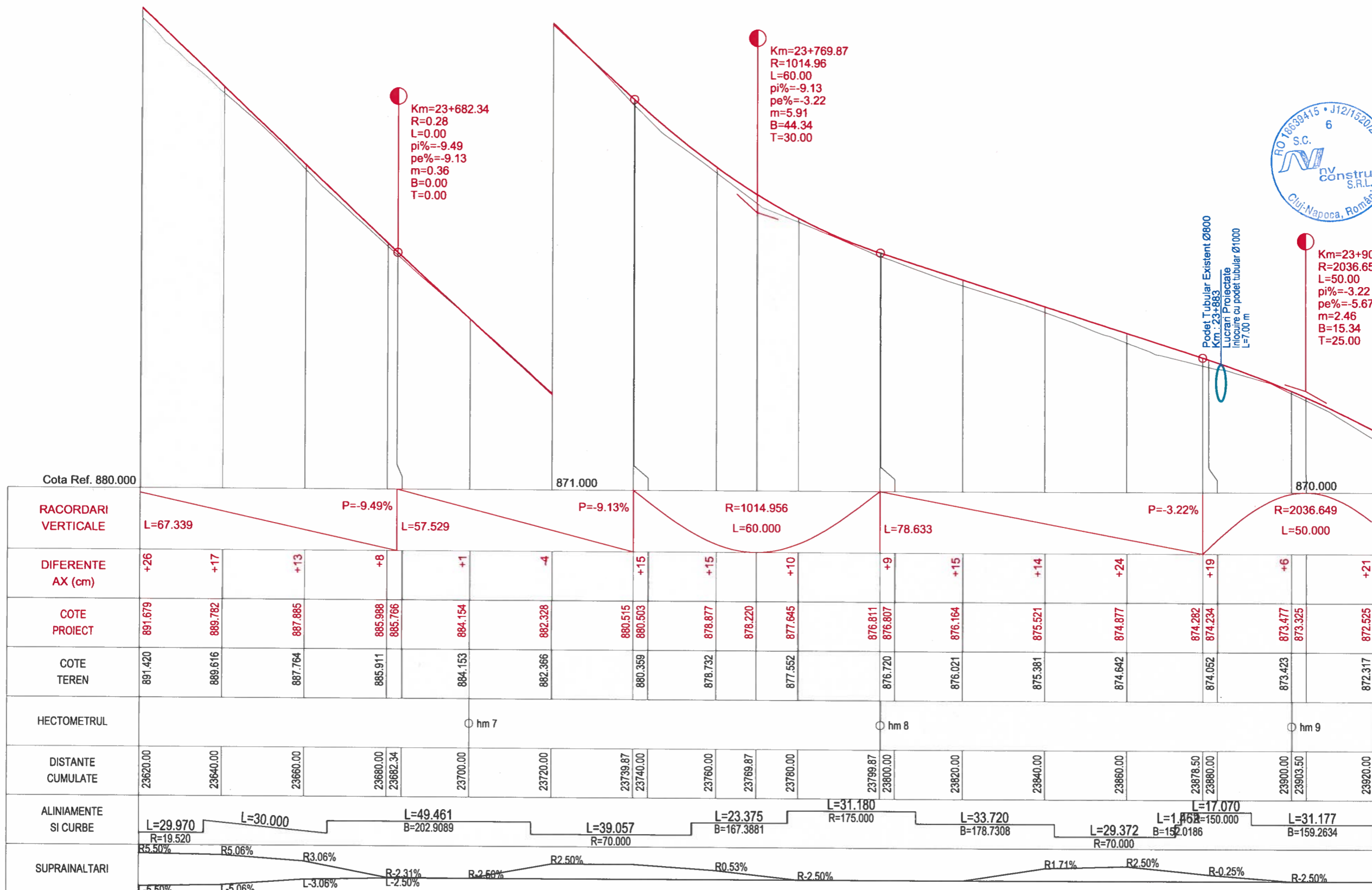
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	34	-



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 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.
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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

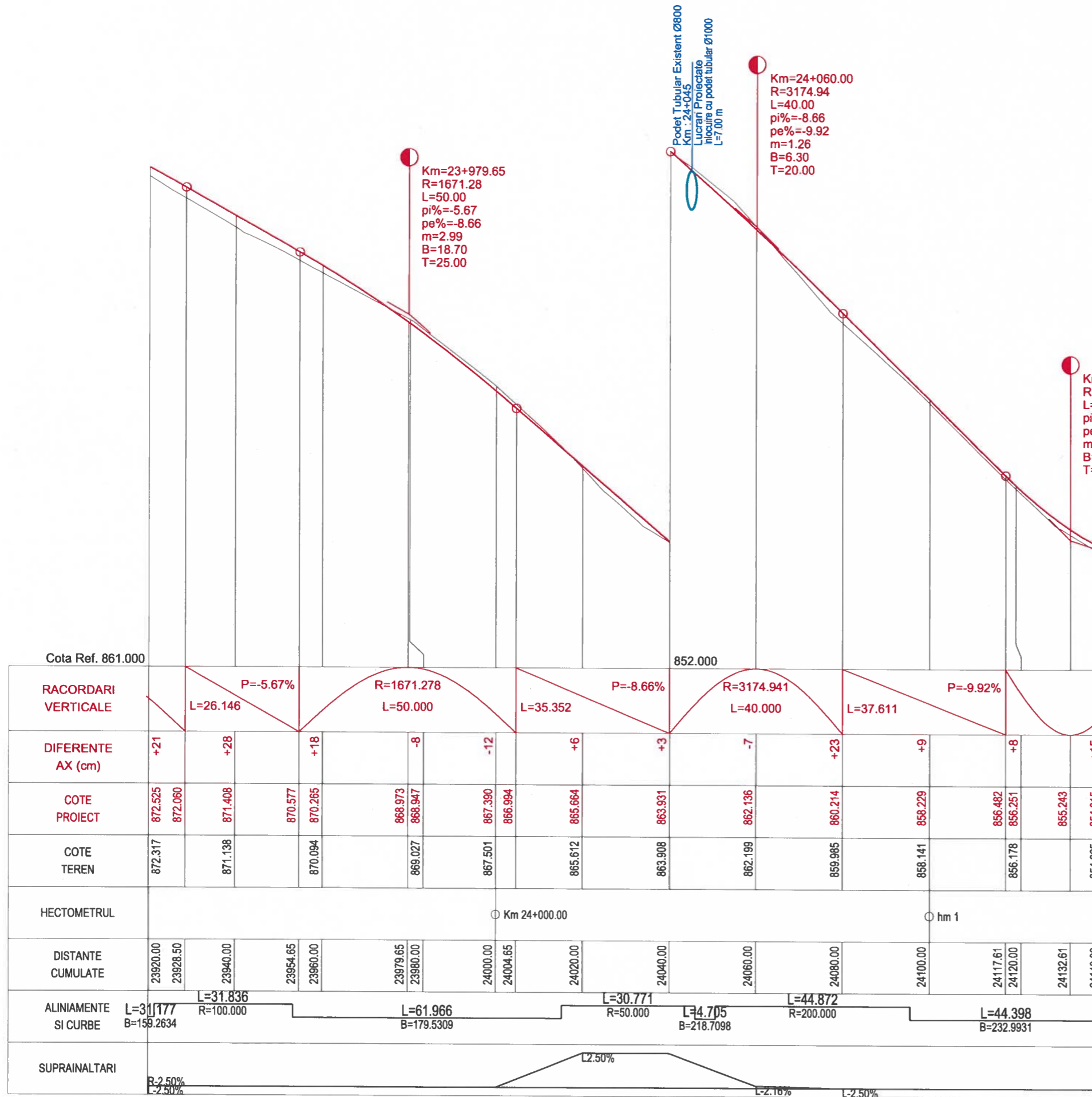
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	35	-



Cota Ref. 861.000		852.000																
RACORDARI VERTICALE		P=-5.67% L=26.146		R=1671.278 L=50.000				P=-8.66% L=35.352		R=3174.941 L=40.000		P=-9.92% L=37.611						
DIFERENTE AX (cm)	+21	+28	+18	-8	-12	+6	+3	-7	+23	+9	+8	+15						
COTE PROIECT	872.525 872.080	871.408	870.577 870.265	868.973 868.947	867.390 866.994	865.664	863.931	862.136	860.214	858.229	856.482 856.251	855.243 854.815						
COTE TEREN	872.317	871.138	870.094	869.027	867.501	865.612	863.908	862.199	859.985	858.141	856.178	854.665						
HECTOMETRUL	○ Km 24+000.00												○ hm 1					
DISTANTE CUMULATE	23920.00	23928.50	23940.00	23954.65	23960.00	23979.65	23980.00	24000.00	24004.65	24020.00	24040.00	24060.00	24080.00	24100.00	24117.61	24120.00	24132.61	24140.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=31.177 B=159.2634	L=31.836 R=100.000		L=61.966 B=179.5309				L=30.771 R=50.000		L=4.705 B=218.7098		L=44.872 R=200.000		L=44.398 B=232.9931				
SUPRAINALTARI	R=2.50% -2.50%																	

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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

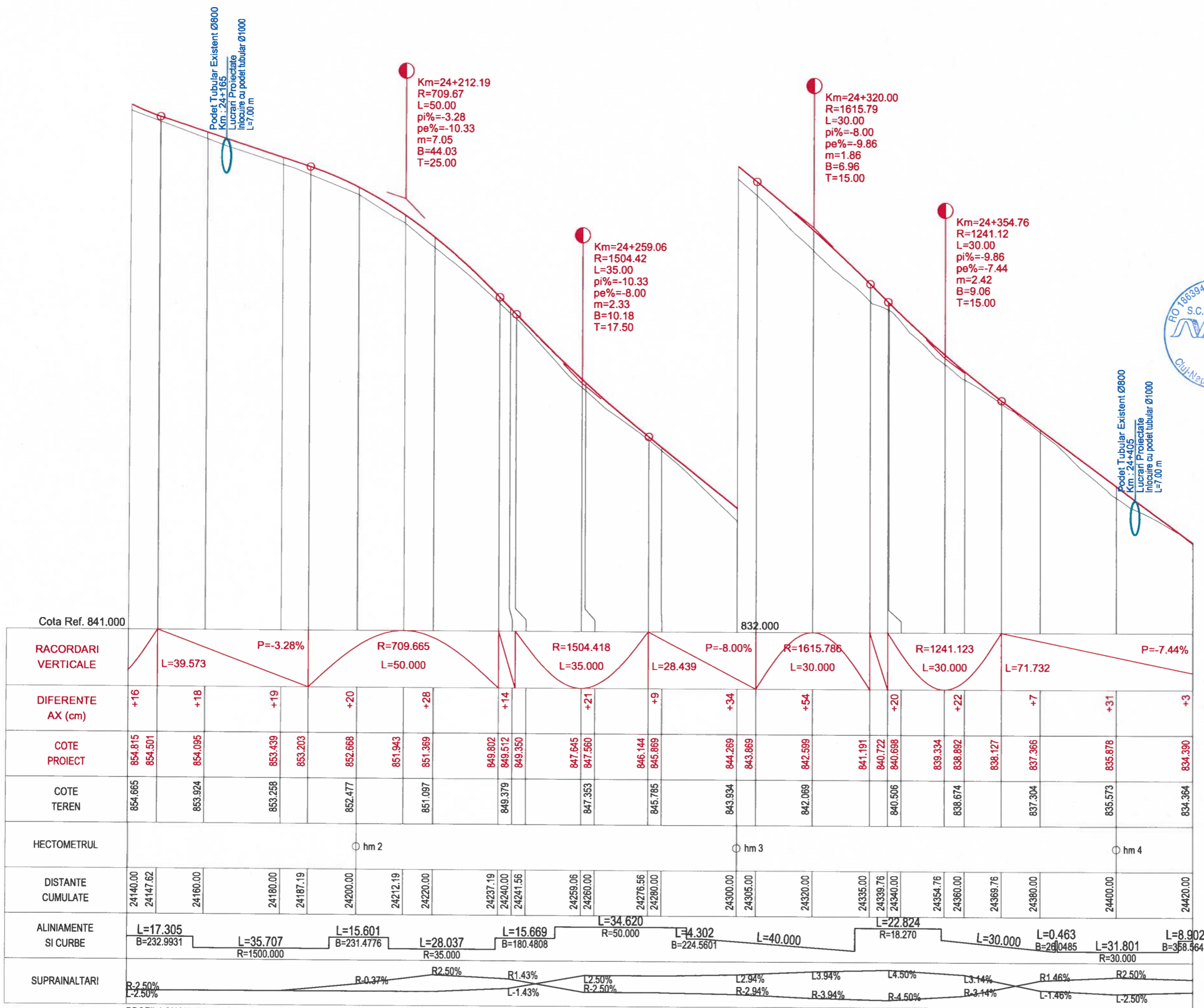
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	O1	PL	36	-





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 / 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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

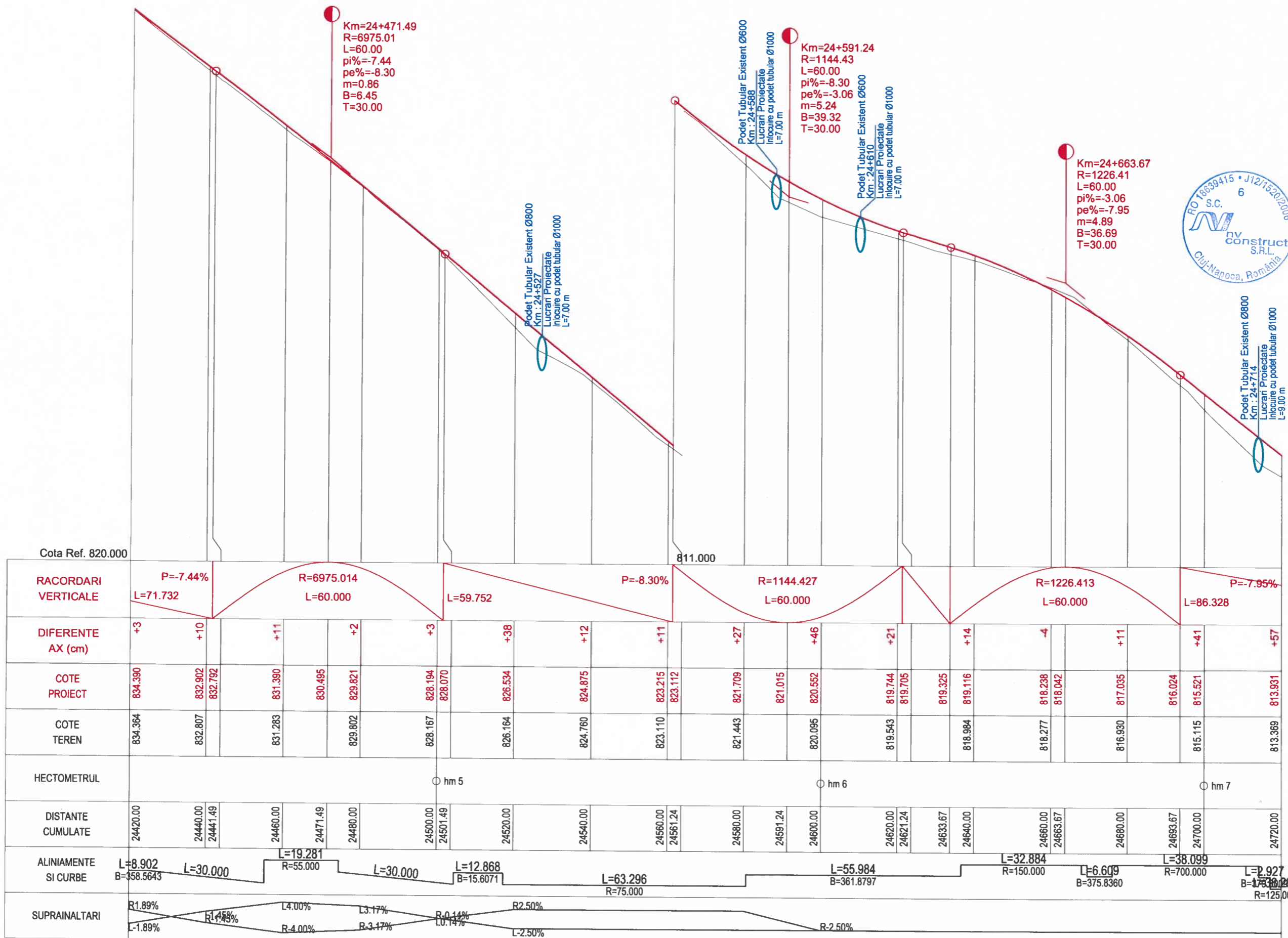
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	O1	PL	37	-



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

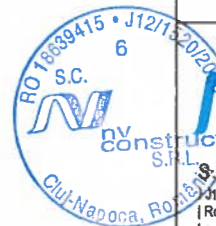
BENEFICIAR:
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calea Dorobanilor, nr. 106, Cluj-Napoca, Cluj, Romania
Tel. +40 372 64.00.00/ Fax +40 372 64 00.70
E-mail: info@publica@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

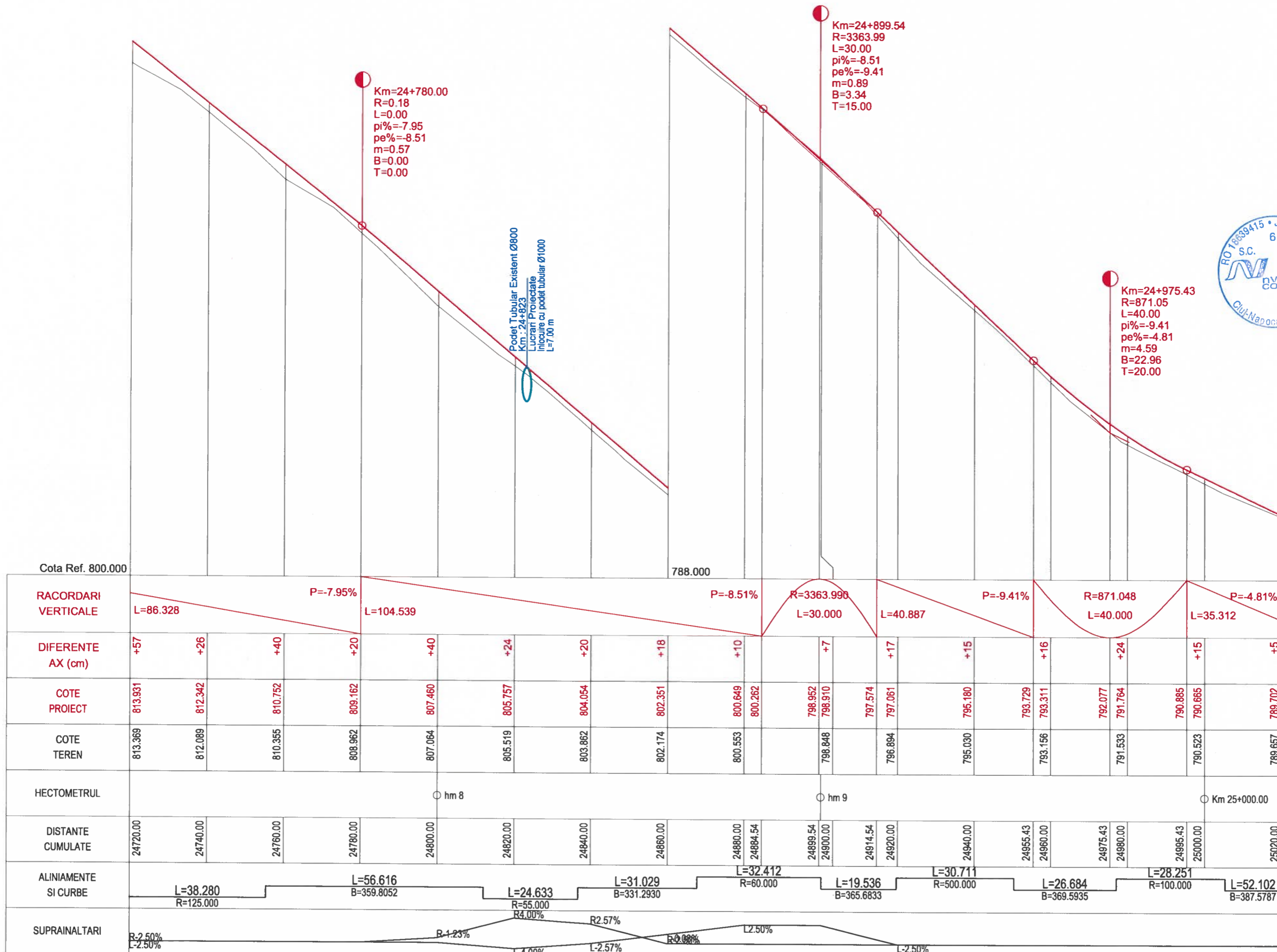
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	38	-



Cota Ref. 800.000		788.000	
RACORDARI VERTICALE	L=86.328	P=-7.95%	L=104.539
		P=-8.51%	R=3363.999
		L=30.000	L=40.887
		P=-9.41%	R=871.048
		L=40.000	L=35.312
DIFERENTE AX (cm)	+57	+26	+40
	+20	+40	+24
	+20	+18	+10
	+7	+17	+15
	+16	+24	+15
	+5		
COTE PROIECT	813.931	812.342	810.752
	809.162	807.460	805.757
	804.054	802.351	800.649
	800.262	798.952	798.910
	797.574	797.574	797.061
	795.180	793.729	793.311
	791.764	792.077	791.764
	790.885	790.885	790.665
	789.702	789.702	789.702
COTE TEREN	813.369	812.089	810.355
	808.962	807.064	805.519
	803.862	802.174	800.553
	798.848	798.848	798.848
	796.894	795.030	793.156
	791.533	791.533	791.533
	790.523	790.523	790.523
	789.657	789.657	789.657
HECTOMETRUL	hm 8		
	hm 9		
	Km 25+000.00		
DISTANTE CUMULATE	24720.00	24740.00	24760.00
	24780.00	24800.00	24820.00
	24840.00	24860.00	24880.00
	24884.54	24899.54	24900.00
	24914.54	24920.00	24940.00
	24955.43	24960.00	24975.43
	24980.00	24990.00	24995.43
	25000.00		25020.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=38.280 R=125.000	L=56.616 B=359.8052	L=24.633 R=55.000
	L=31.029 B=331.2930	L=32.412 R=60.000	L=19.536 B=365.6833
	L=30.711 R=500.000	L=26.684 B=369.5935	L=28.251 R=100.000
	L=52.102 B=387.5787		
SUPRAINALTARI	R=2.50%	R=1.23%	R=2.57%
	L=2.50%	R=4.00%	R=0.00%
	L=4.00%	L=2.57%	L=2.50%
		L=2.50%	

PROFIL LONGITUDINAL DJ 107N Tr 3 DE LA 24720.000 LA 25020.000 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:



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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

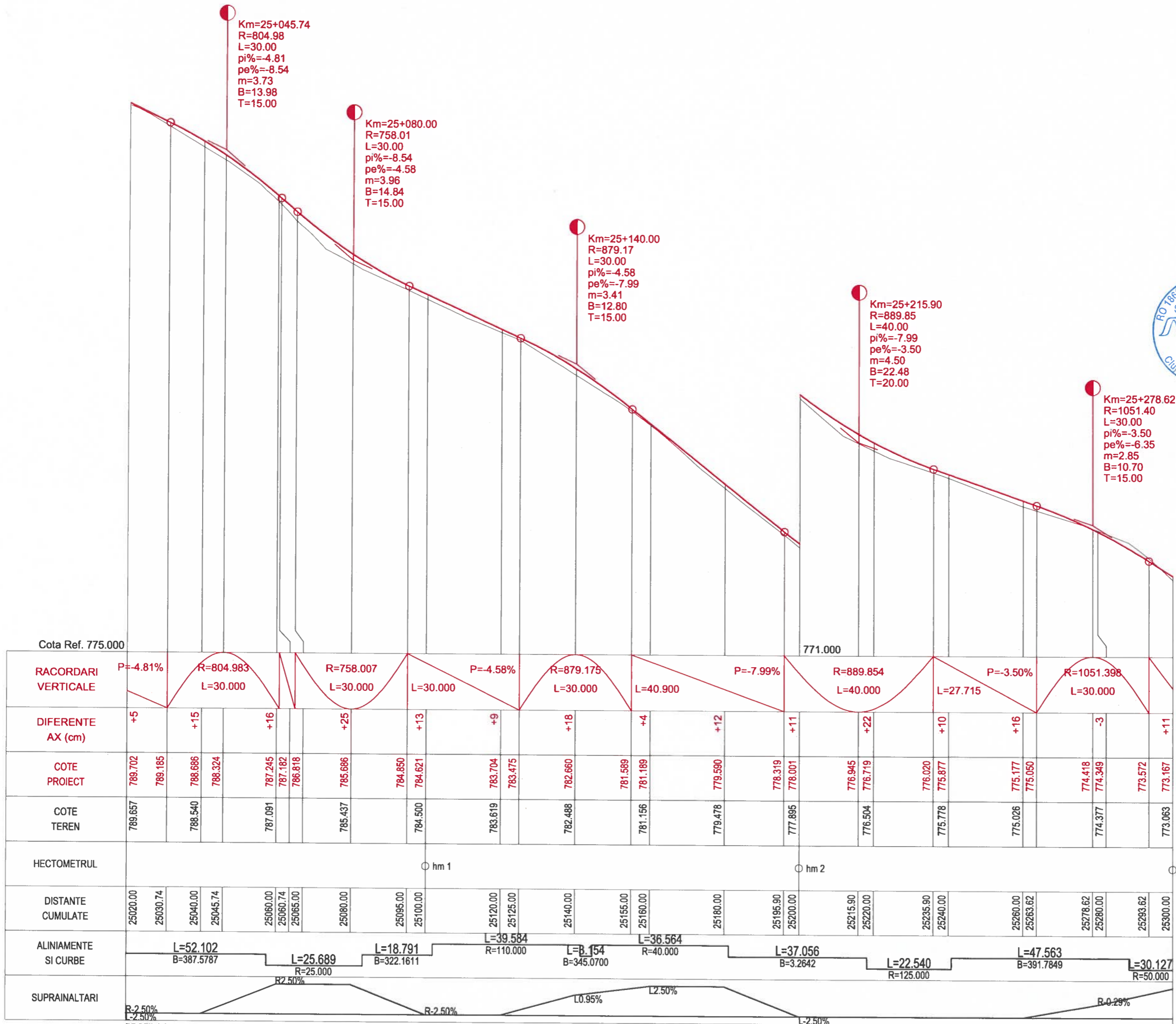
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	39	-



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@cluj.ro / cjc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

Rev.	Data	Descriere	Proiectat

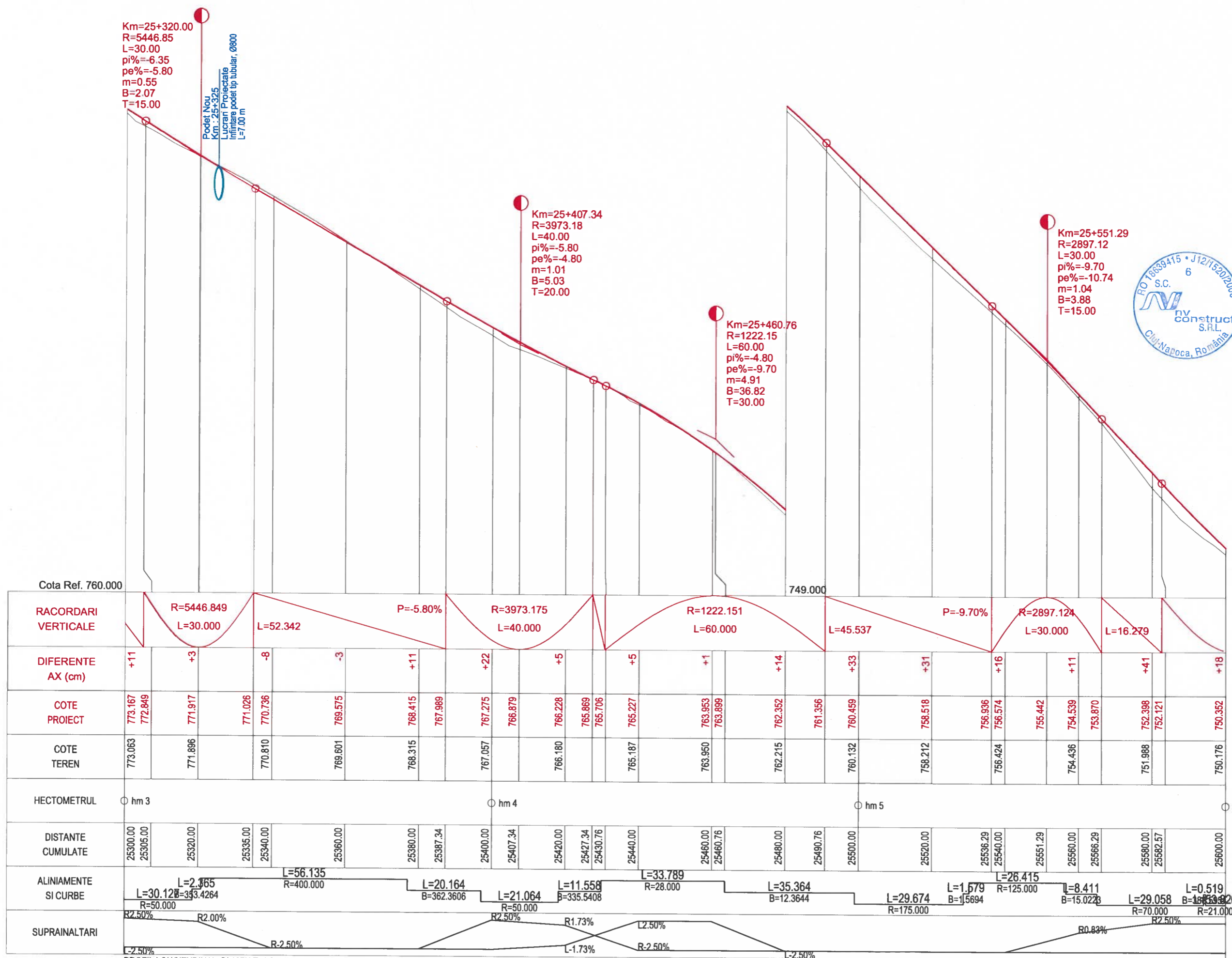
VERIFICAT
APROBAT
VERIFICATOR TEHNIC

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	PAC	01	PL	40	-



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 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

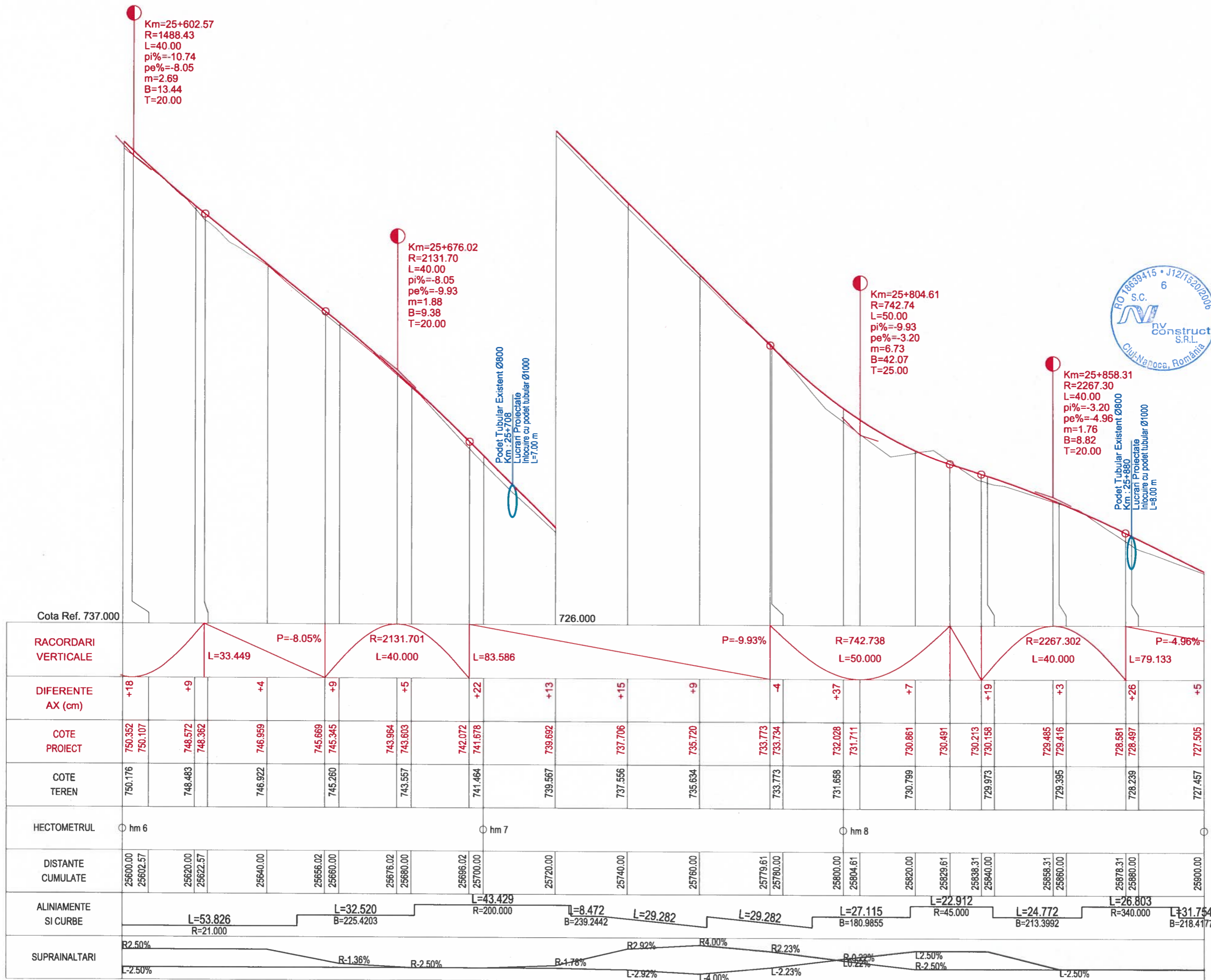
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	41	-



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 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. 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

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

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

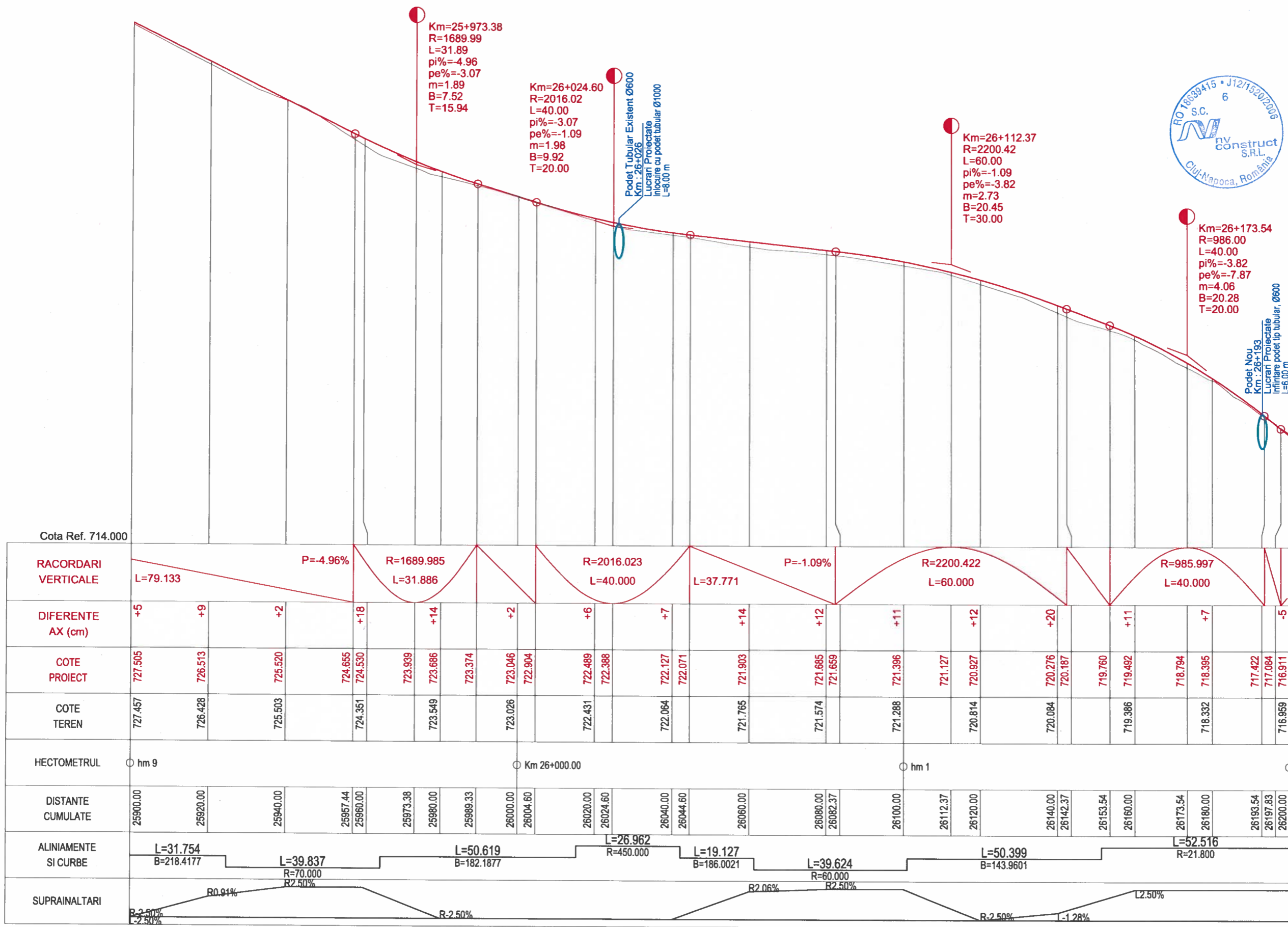
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	42	-



PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 3 DE LA 25900.000 LA 26200.000 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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

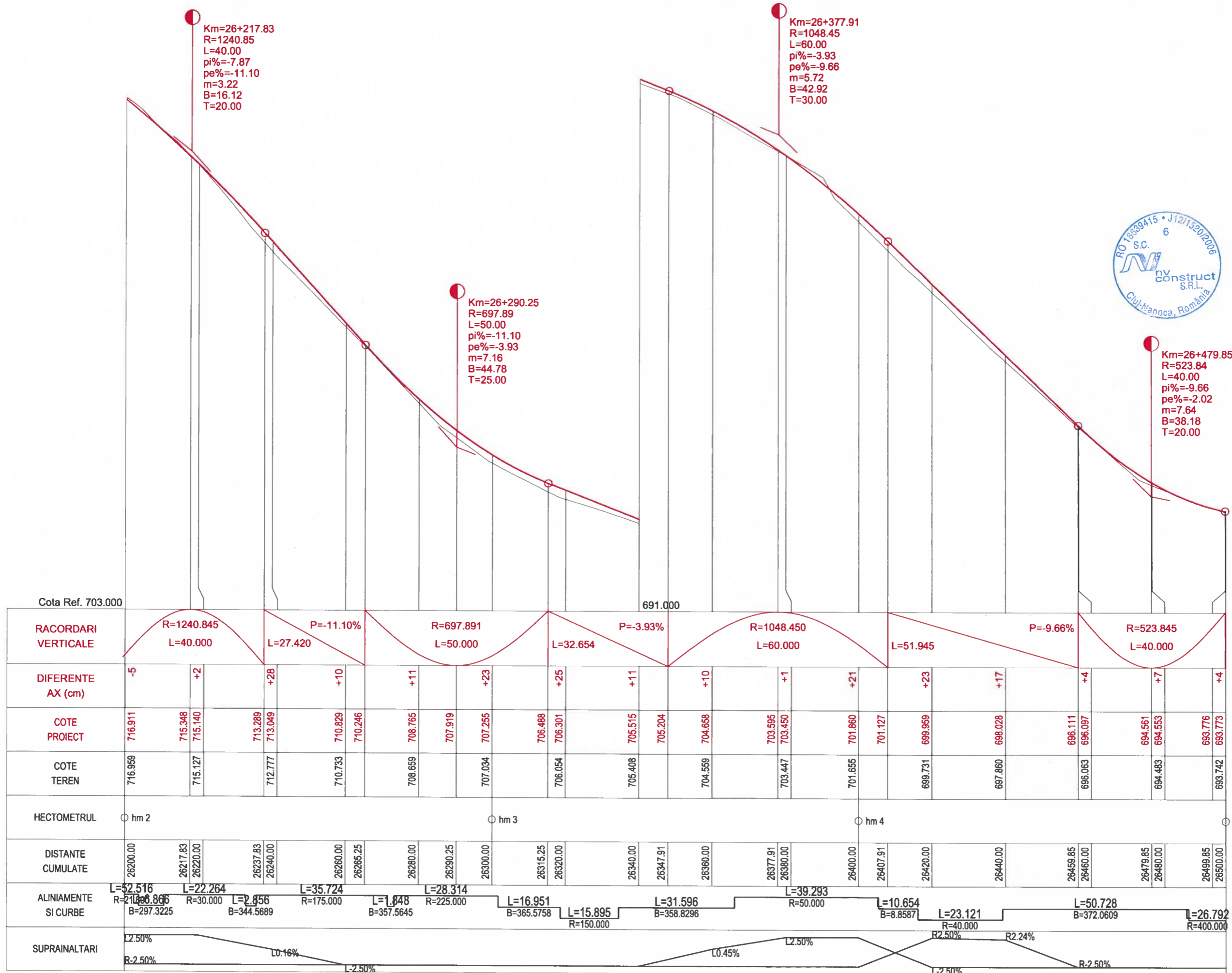
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	43	-



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

P.A.C.

Data: August 2022

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

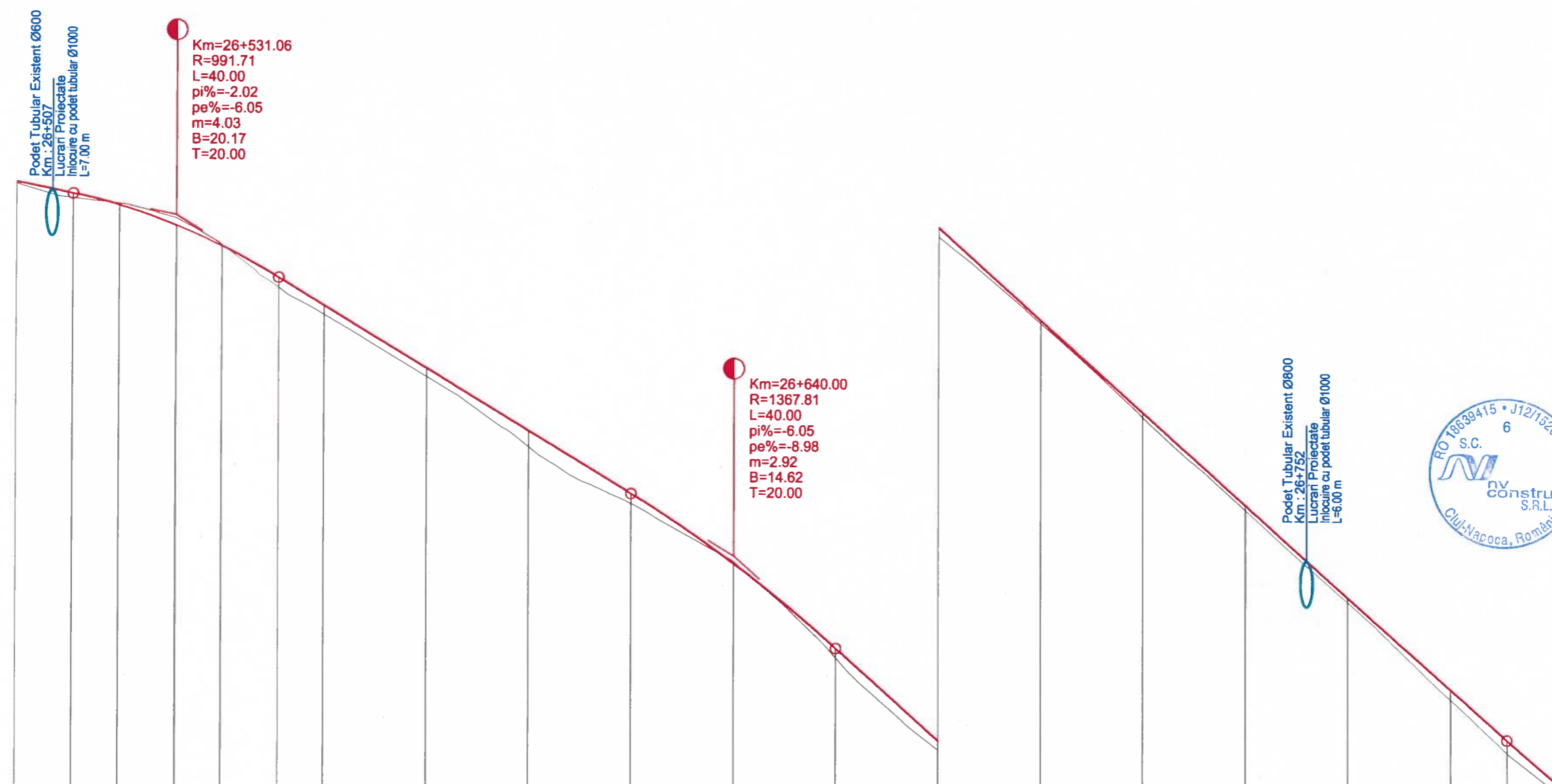
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	44	-



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		L=18.883 B=12.1530
SUPRAINALTARI	R=2.50%		L-1.06%		L2.50%		L2.36%		R0.99%		R2.50%		L-2.50%		R-2.50%		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@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

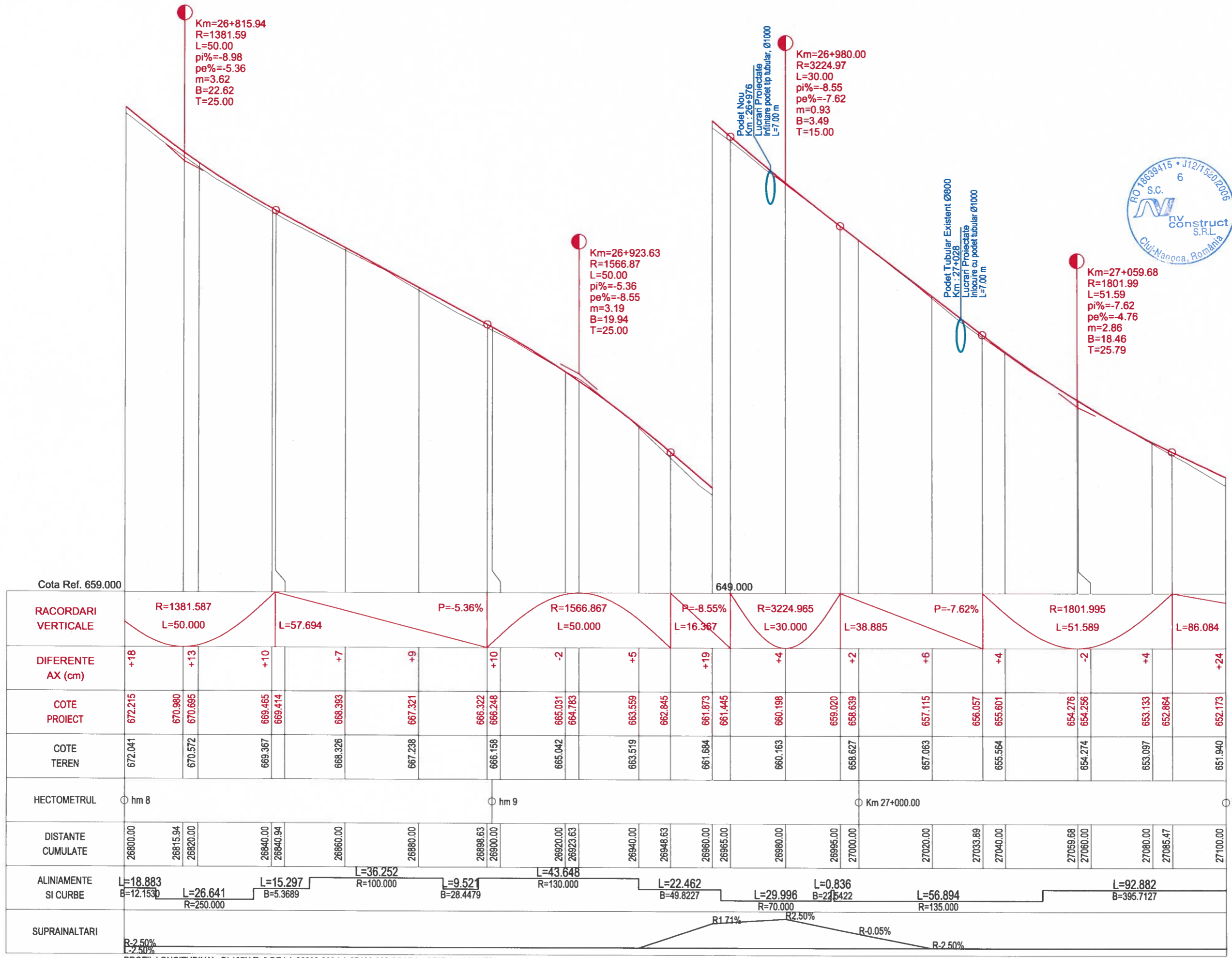
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	45	-



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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

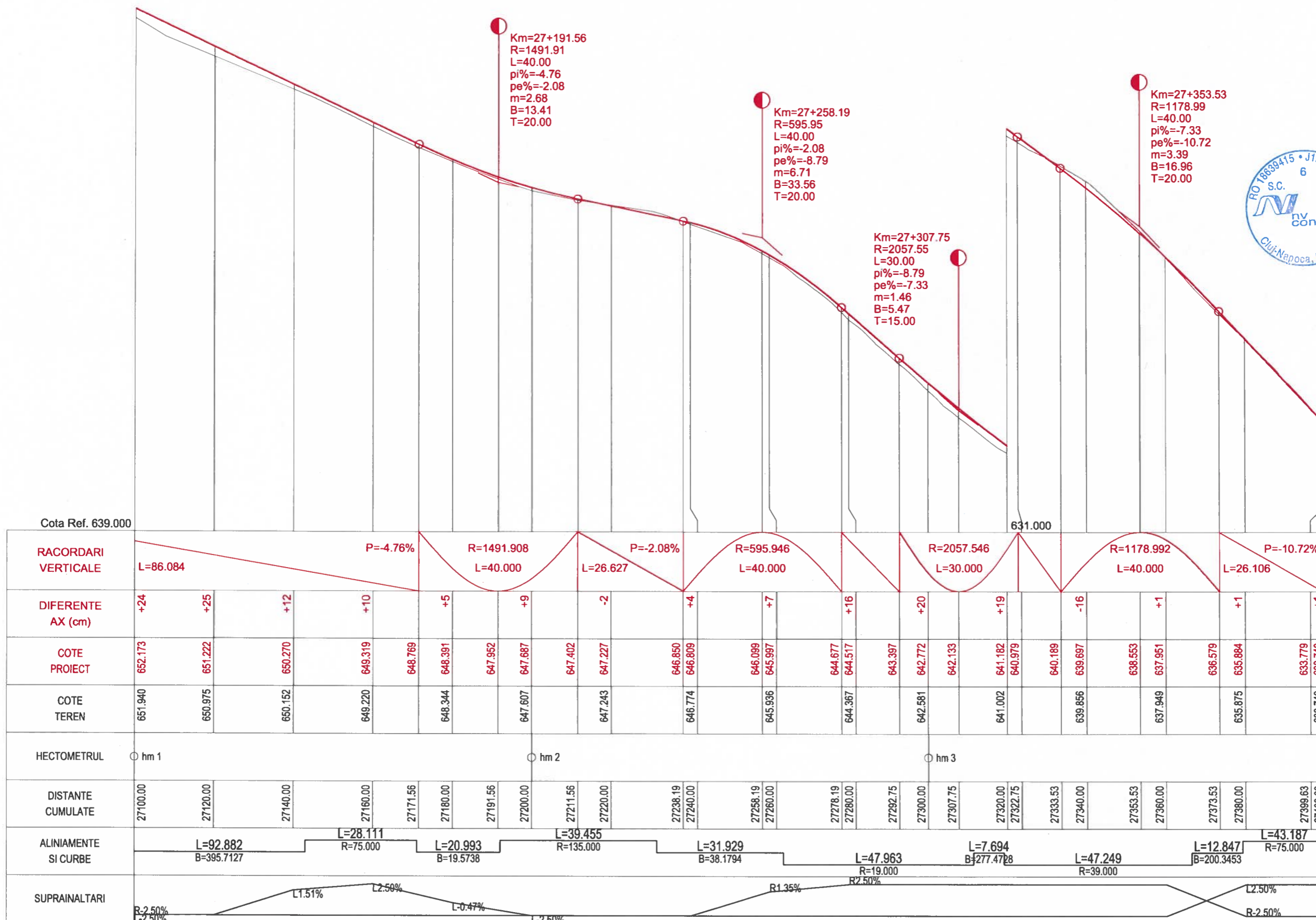
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	46	-



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 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 / cpc@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

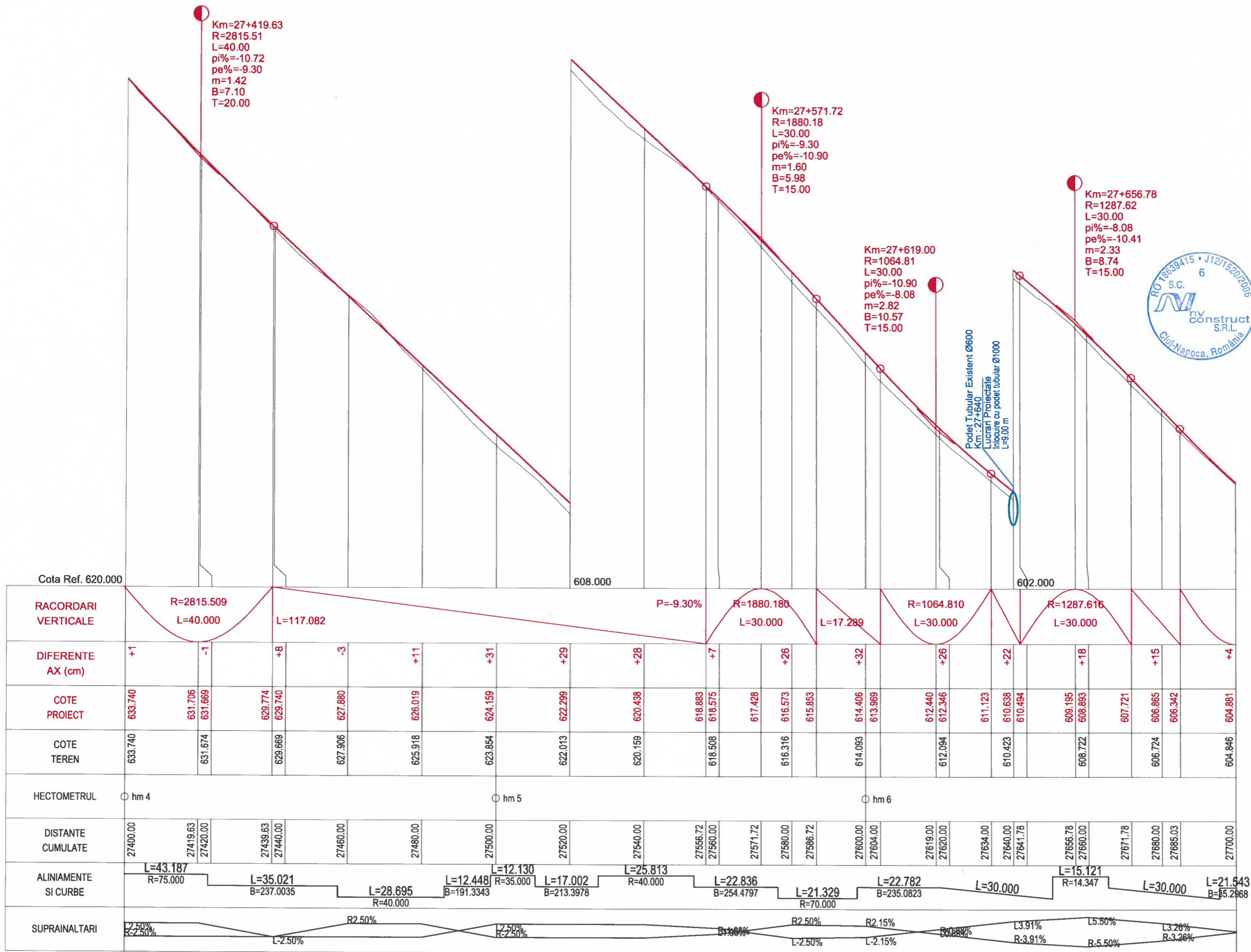
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT LOT FAZA OBIECT/SUBIECT NUMAR REVIZIA

469.1/2019 01 PAC 01 PL 47 -



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 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 / cca@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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

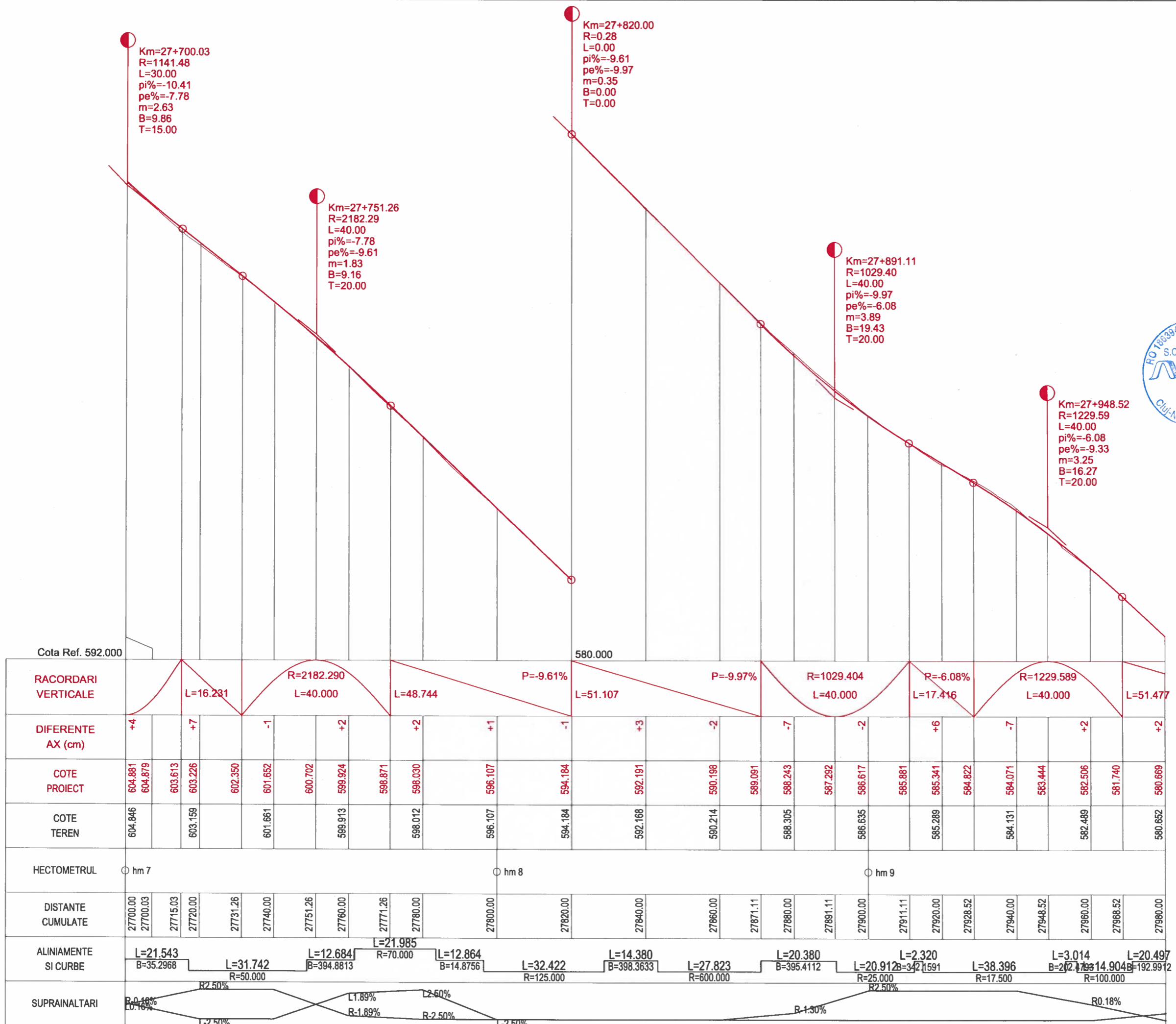
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	48	-



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 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

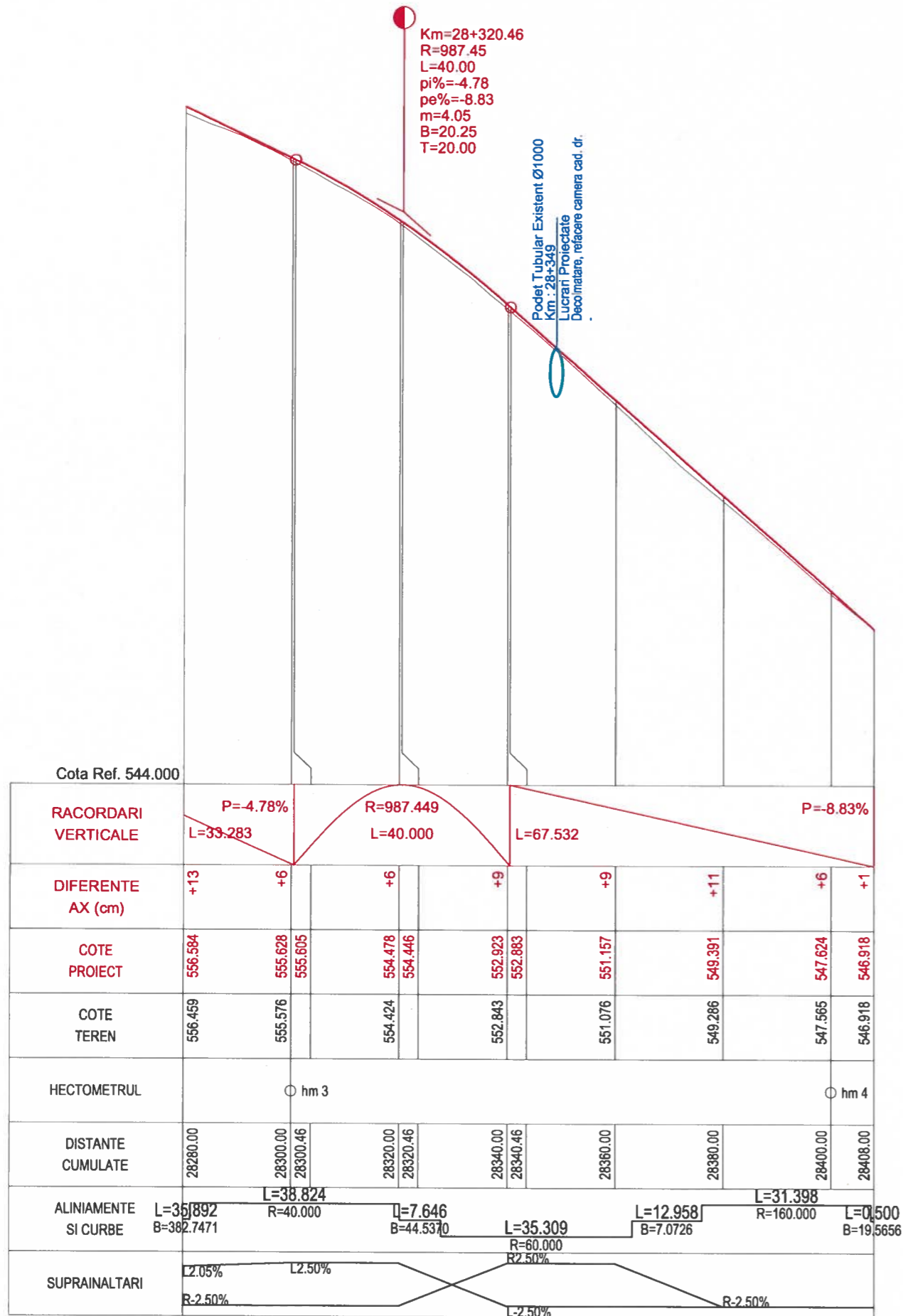
LOT 01

DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profil Longitudinal DJ 107N

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PL	50	-

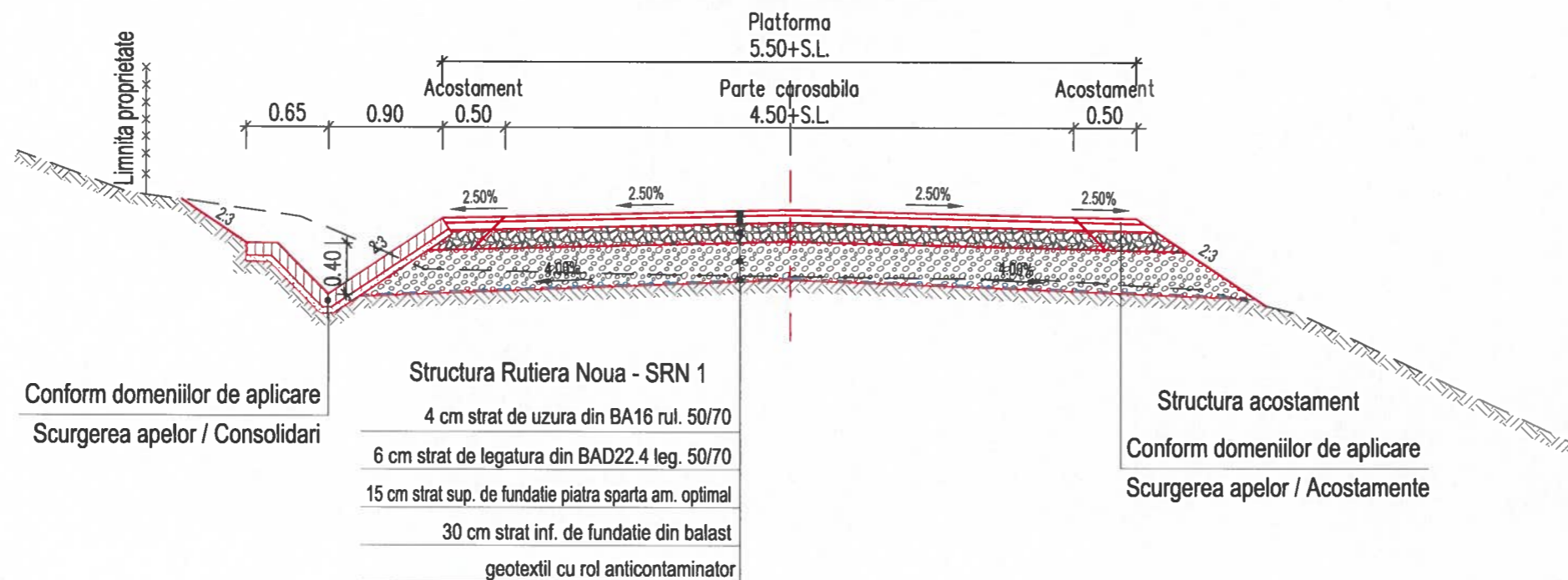


PROFIL LONGITUDINAL Dj 107N Tr 3 DE LA 28280.000 LA 28407.997 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



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



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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

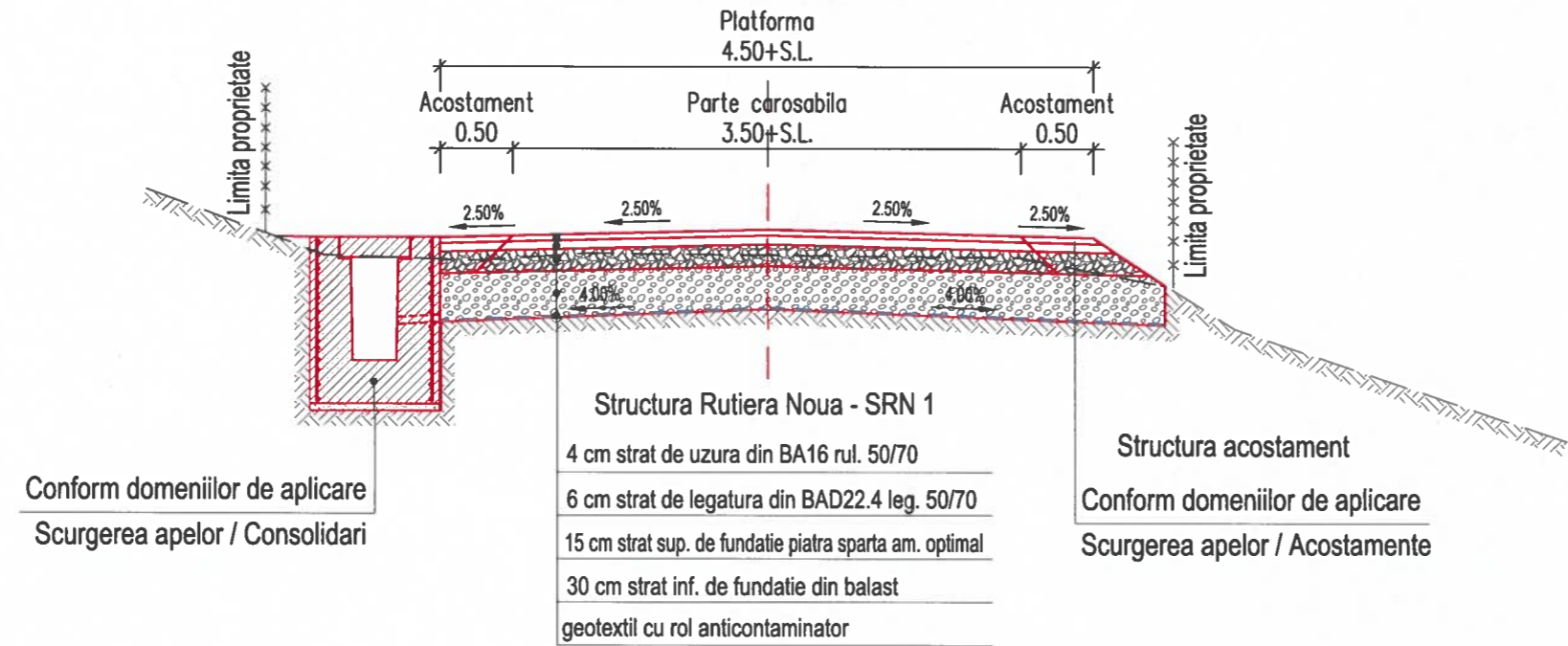
Profiluri Transversale Tip DJ 107N
 Structuri Rutiere / Latime Parte Carosabila

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	1	-

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

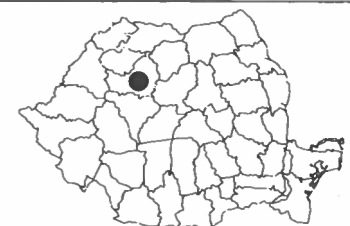
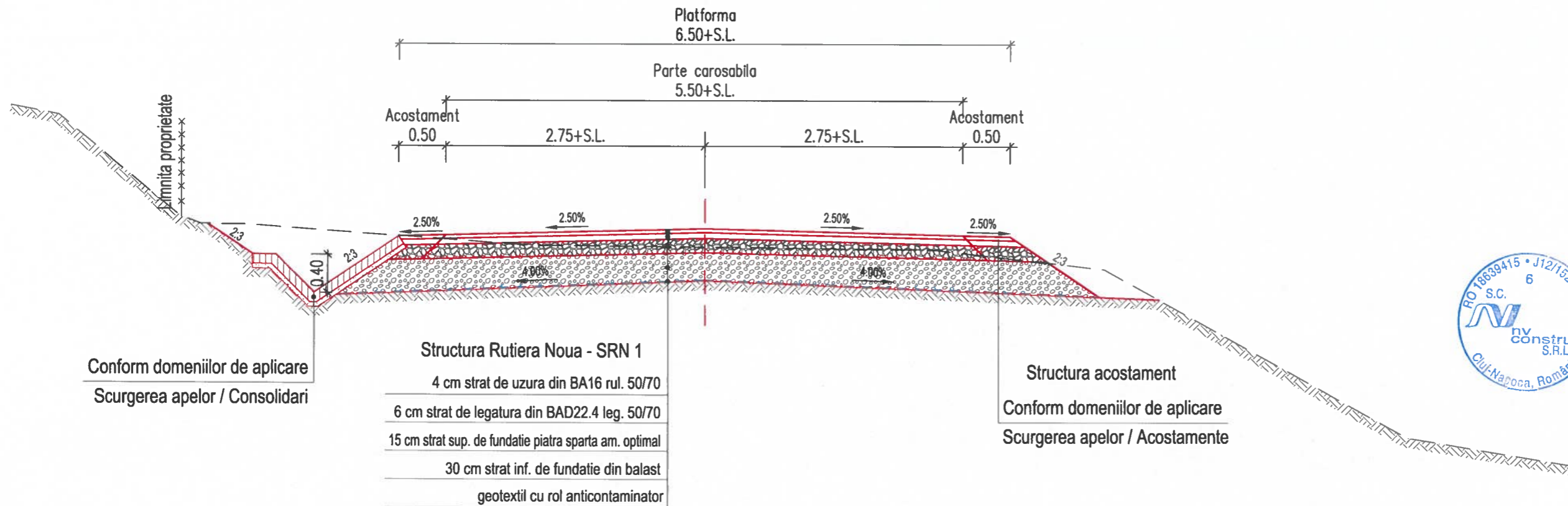


Conform domeniilor de aplicare
 Scurgerea apelor / Consolidari

Conform domeniilor de aplicare
 Scurgerea apelor / Acostamente

Profil Transversal Tip 3 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

Se aplica pe: - Km 17+339.00 - Km 18+910.00



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: info@cjcluj.ro / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

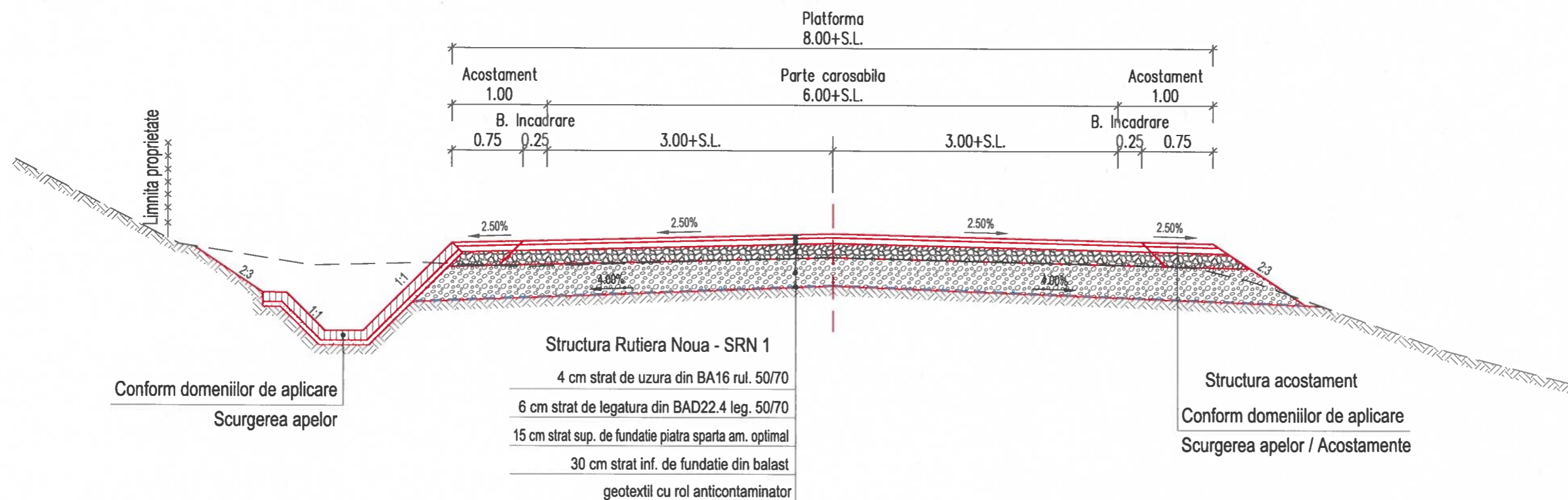
Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Structuri Rutiere / Latime Parte Carosabila

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	2	-

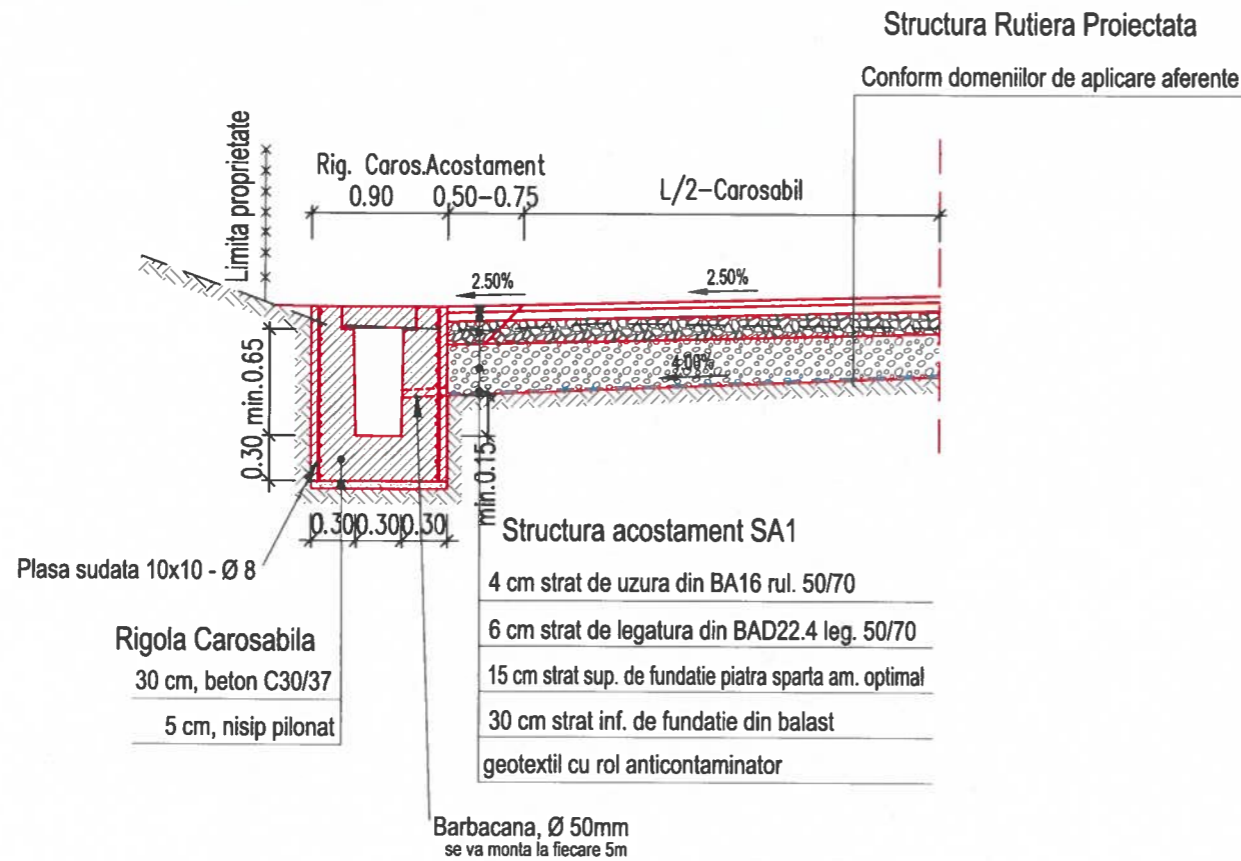
Profil Transversal Tip 4 - Structuri Rutiere / Latime Platforma

Se aplica pe: - Km 28+132.00 - Km 28+408.00



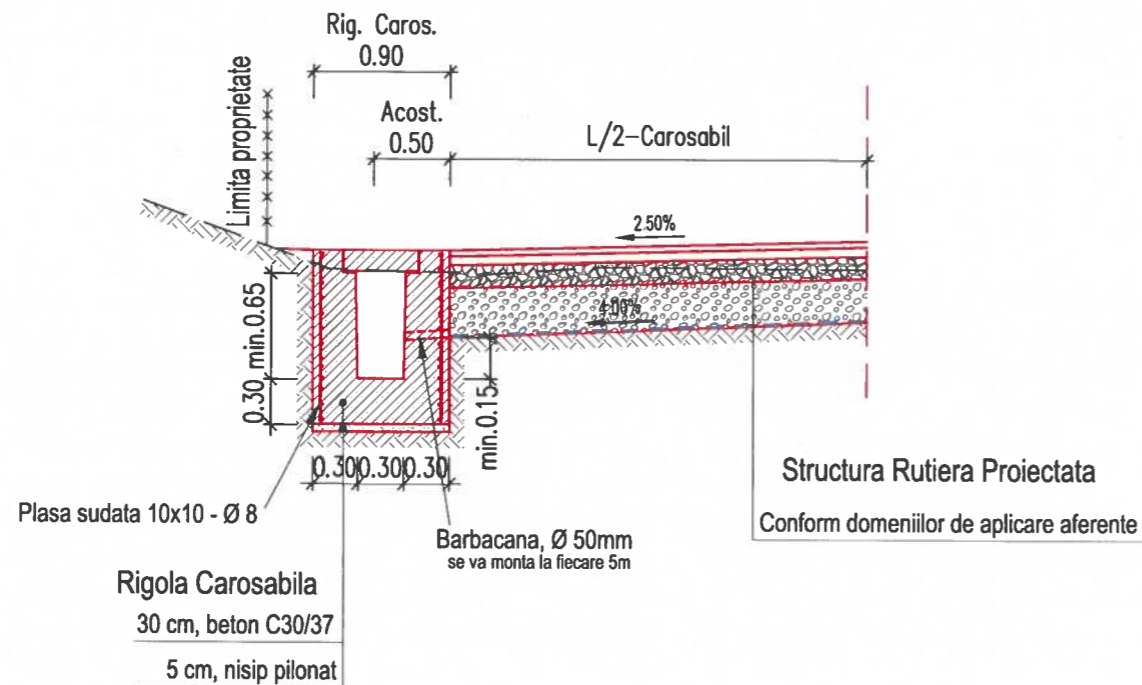
Profil Transversal Tip 5 - Scurgetea apelor / Structuri acostamente

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 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 / cjcluj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. NV Construct S.R.L.
J12/1520/2006; C.I.F. RO16839415 | tel./fax. +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Anghel, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

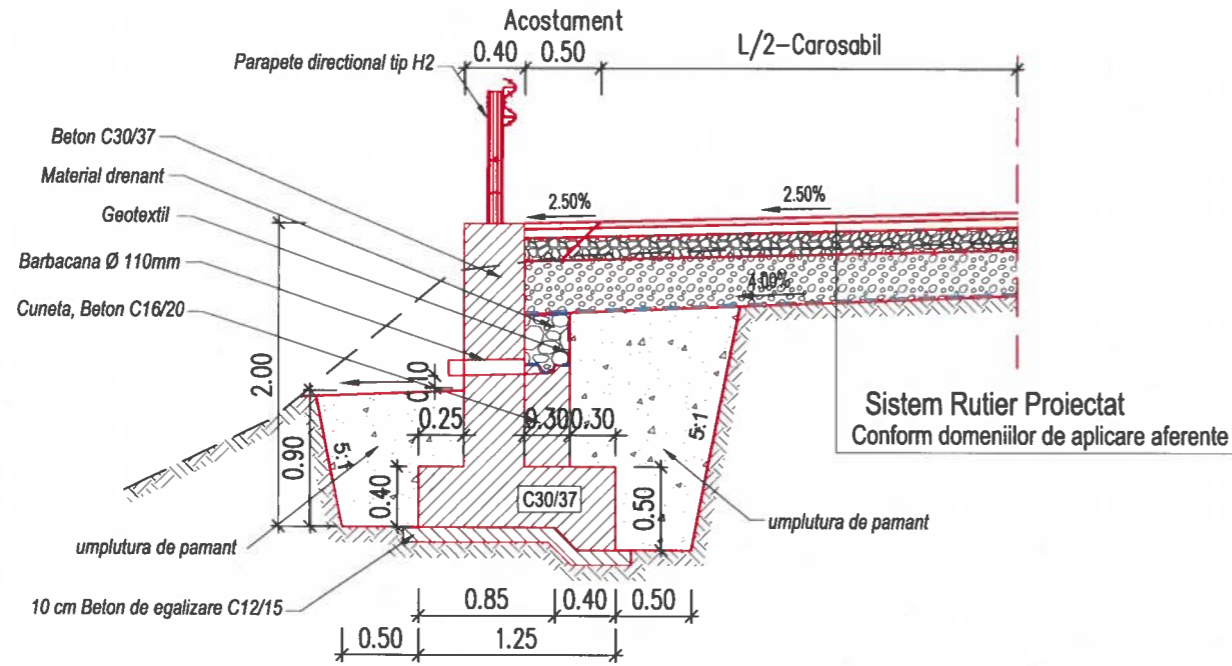
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Scurgerea apelor / Structuri acostamente

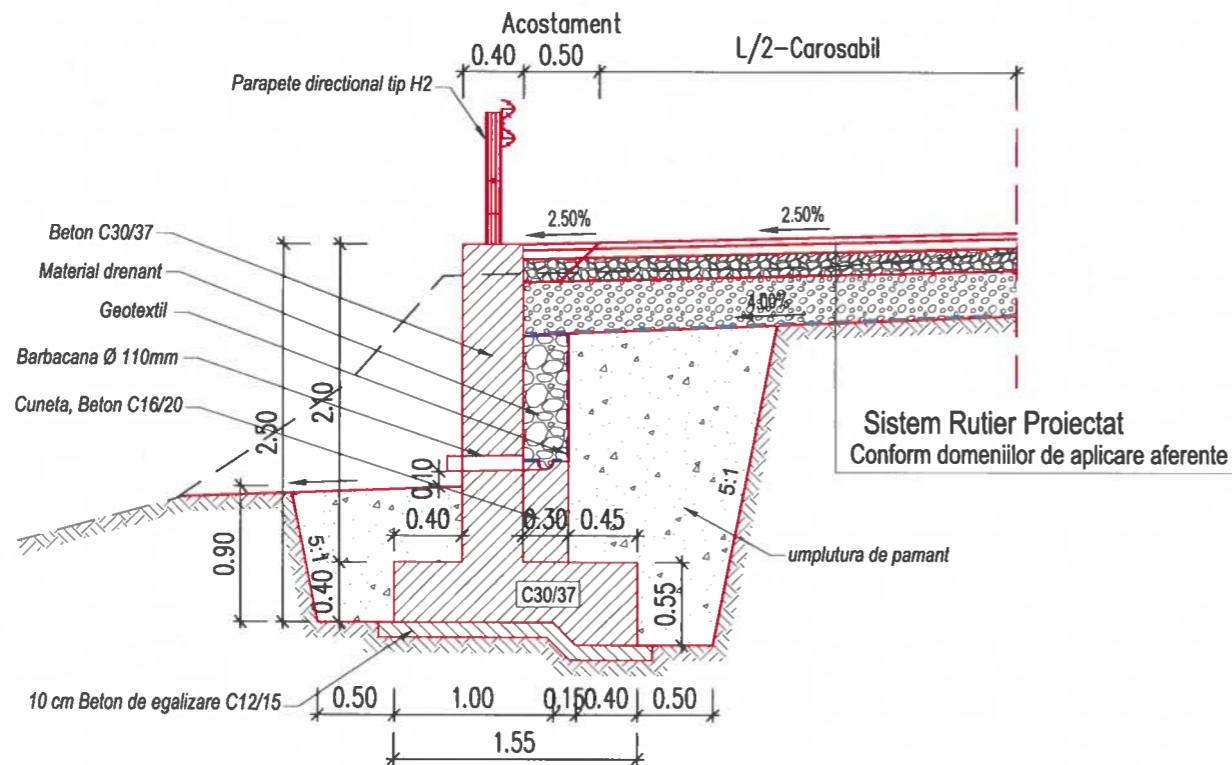
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	3	-

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 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:



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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

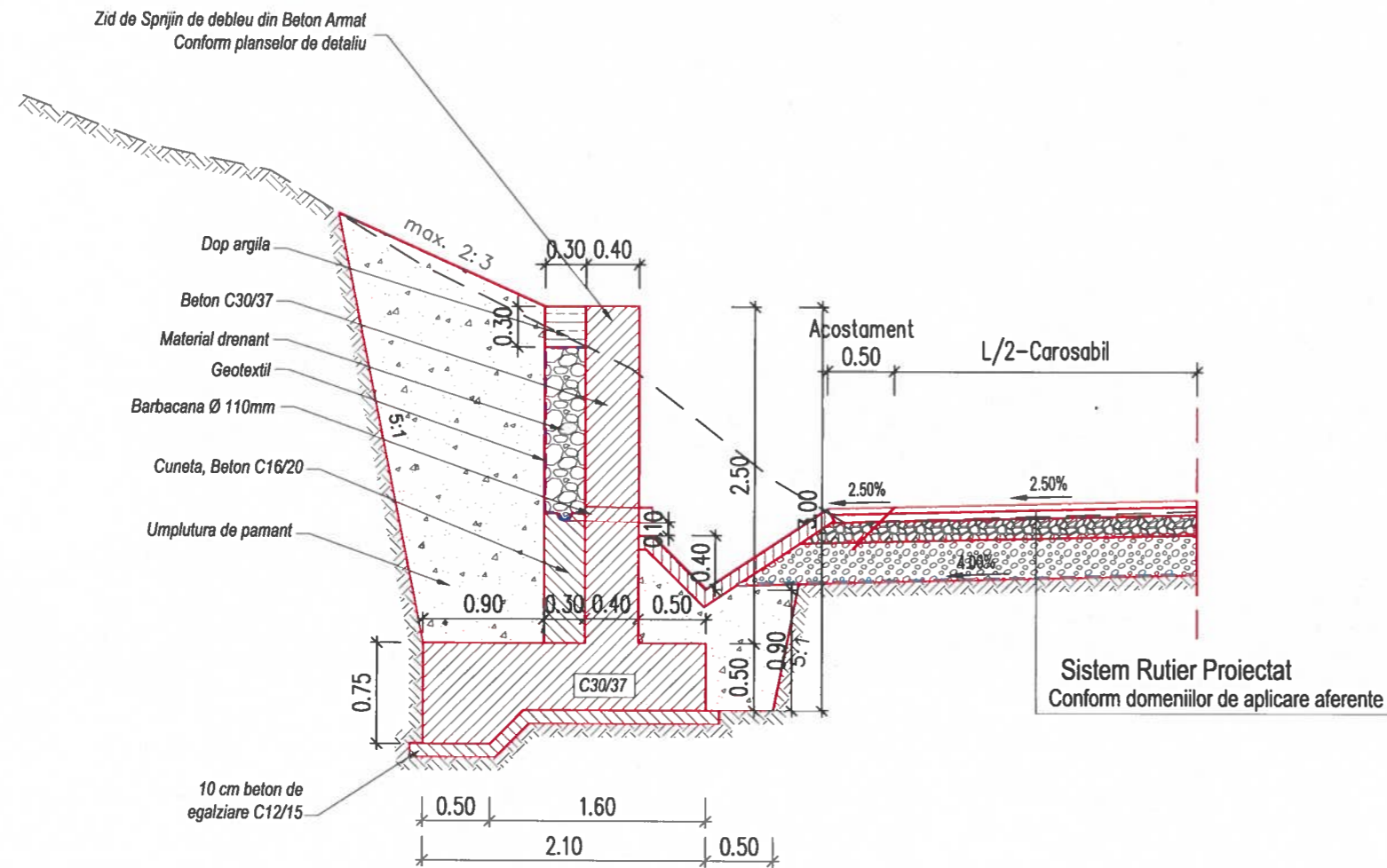
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	5	-

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 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.
 J12/15202006; 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

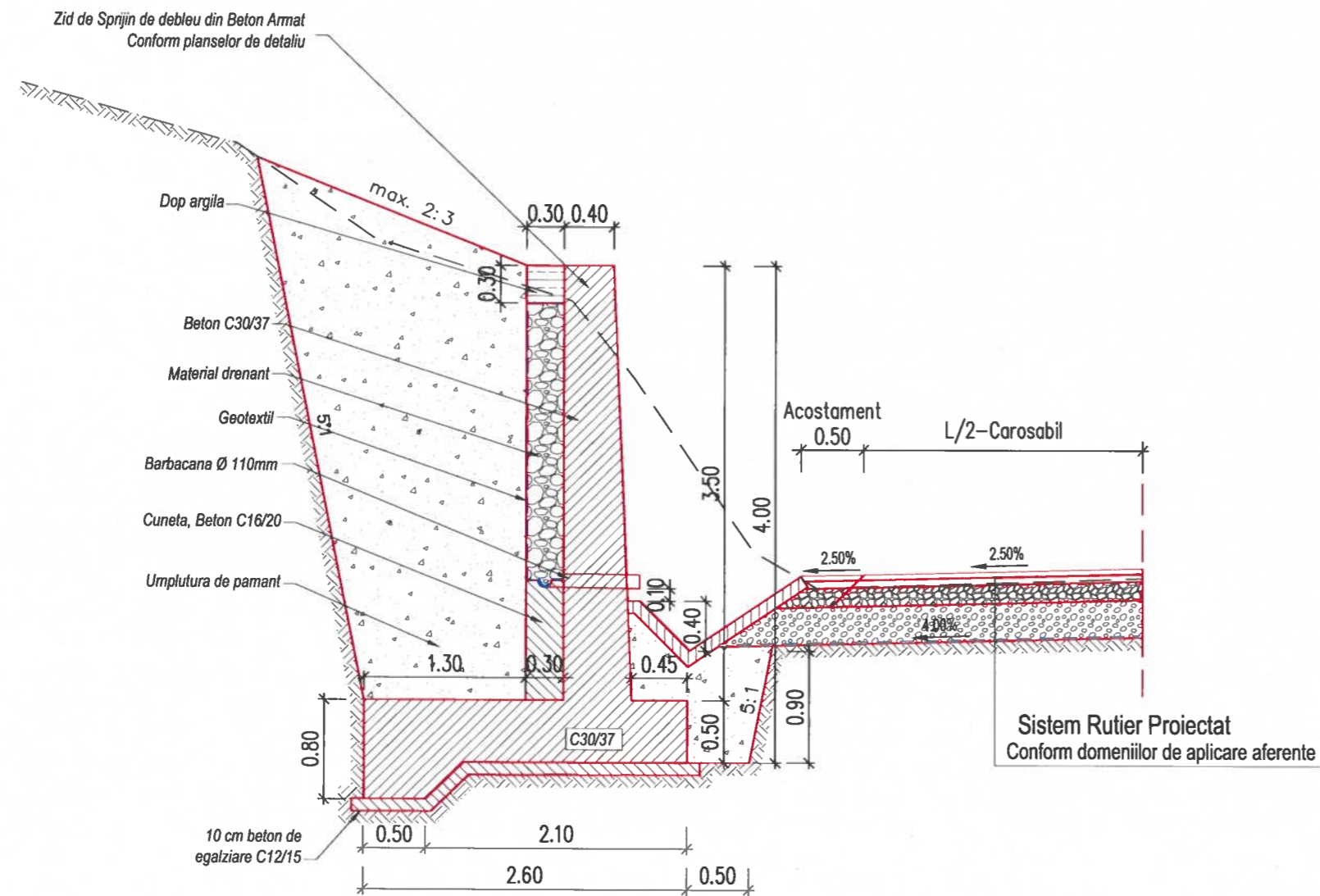
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
 Consolidari

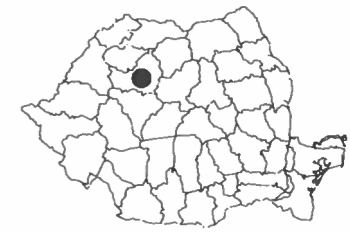
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	6	-

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 [ml]	Lungime zid [ml]	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 / 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

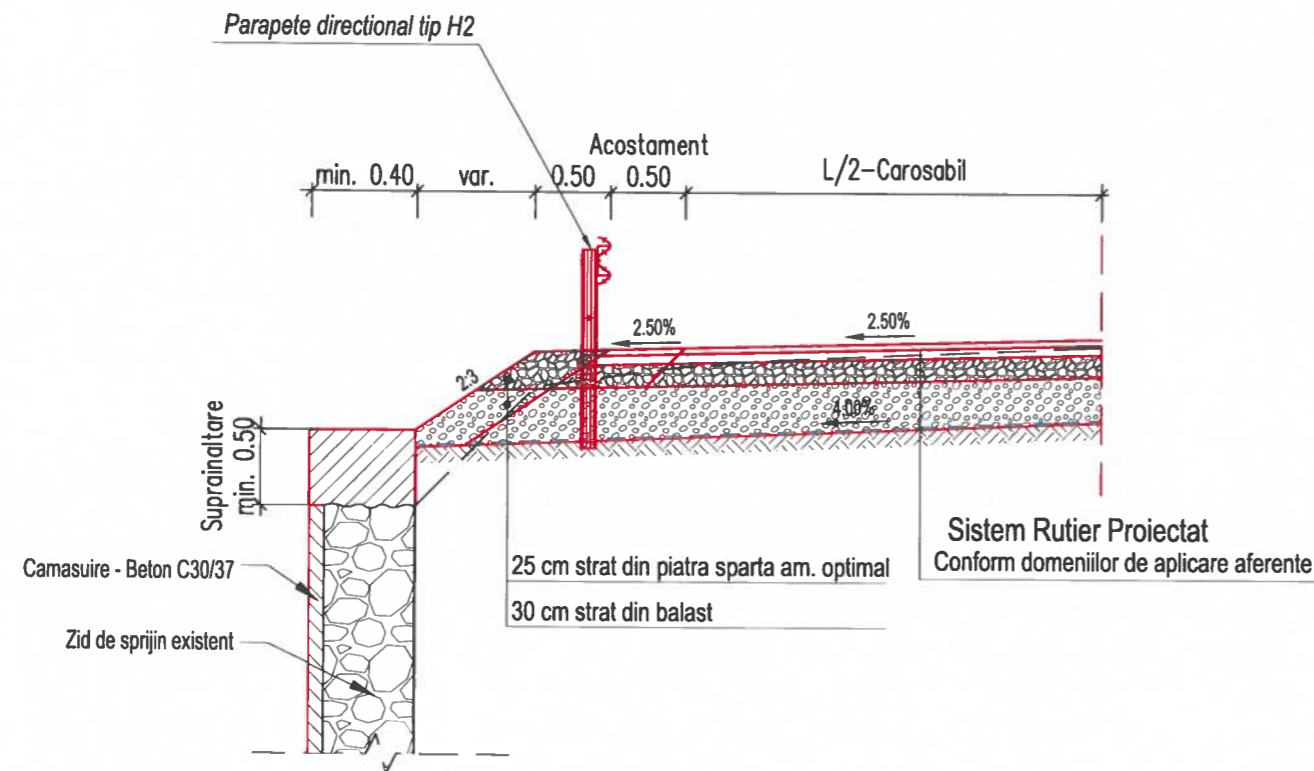
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

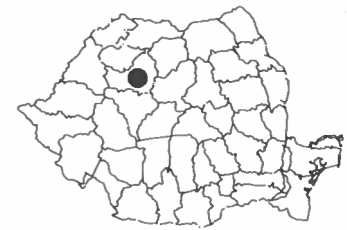
Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	7	-

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@cjcluj.ro / cjcluj@cjcluj.ro

NUMAR PROIECT:
469.1/2019

PROIECTANT GENERAL:



nv construct
 INFRASTRUCTURE DESIGN

S.C. NV Construct S.R.L.
 J12/1520206; C.I.F. RO18639415 | tel./fax. +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

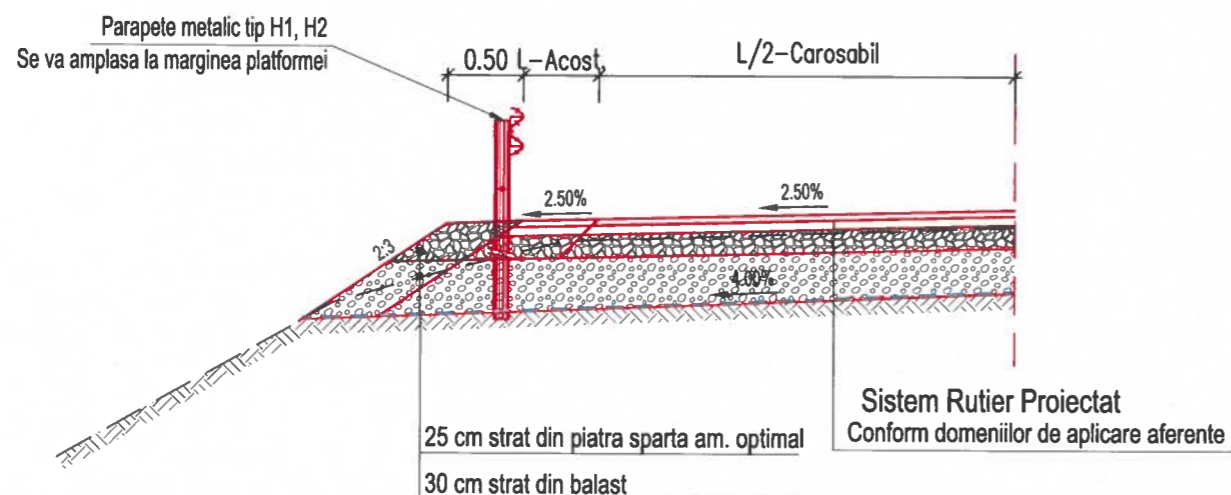
DJ 107N Valea Ierii - Plopi - Gura Rasca

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Consolidari

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	8	-

Profil Transversal Tip 14 - Parapete
Parapete, H1, H2



Parapet Tip H1			
Km Inceput	Km Sfarsit	Lungime domeniu de aplicare[ml]	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[ml]	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 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:



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. 28, 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"

P.A.C.

Data: August 2022

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

Profiluri Transversale Tip DJ 107N
Parapeti

Codificarea plansei

PROIECT	LOT	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
469.1/2019	01	PAC	01	PTT	9	-