

Pod pe DN15 la
km 300+981 peste raul Bistrita



Harta cheie

Scara : 1:25 000

BENEFICIAR:



CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Diracțiunea Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Naționala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:



S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.

112/1530/2006 C.J.F. RO18639415 | tel. fax: +40 264 460054 |
| Romania - Cluj-Napoca, str. Argeș, nr. 26, ap. 8 |
| e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMȚ"

Documentatie Avize

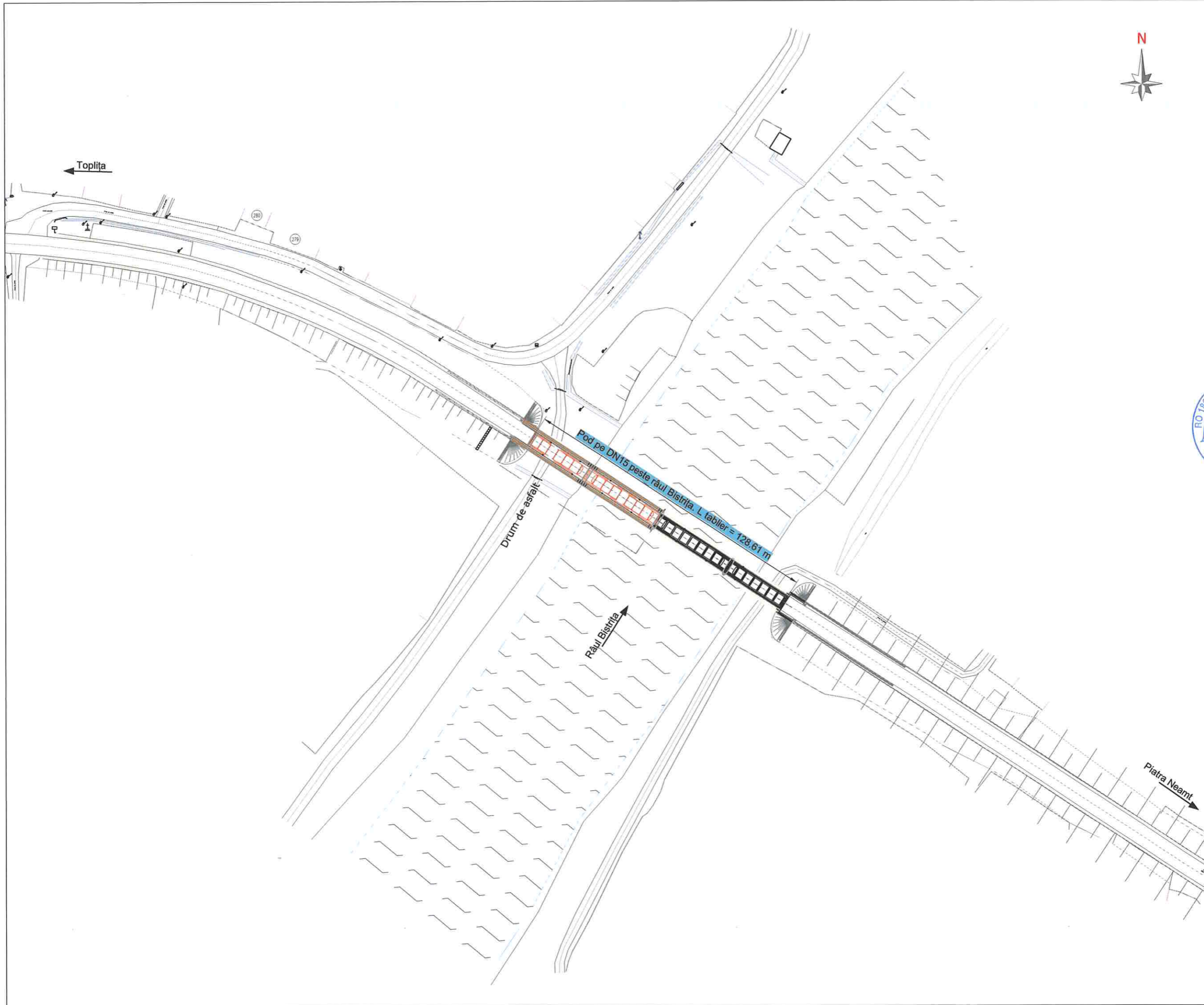
Data: August 2021

Proiectat	Desenat	
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan	
Verificat	Sef Proiect	
Ing. Nicoric Maria	Ing. Dan SIMA	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Rev. Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT		-
APROBAT		-
VERIFICATOR TEHNIC		Data

**Obiect 01
POD**
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
Plan de Incadrare

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PI	001	-



Harta cheie
 Scara : 1:1500

BENEFICIAR:

CNAIR
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE
 ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
 RUTIERE S.A.
 Direcția Regională
 Drumuri și Poduri IAȘI
 Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
 Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
 523/2020

PROIECTANT:
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,

 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 ROAD DESIGN
 I J12/1520/2006, C.I.F. RO18636415 | tel./fax. +40 264 480054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "REPARATII CURENTE POD
 PE DN 15 Km 300+981,
 PESTE RAUL BISTRITA LA
 PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

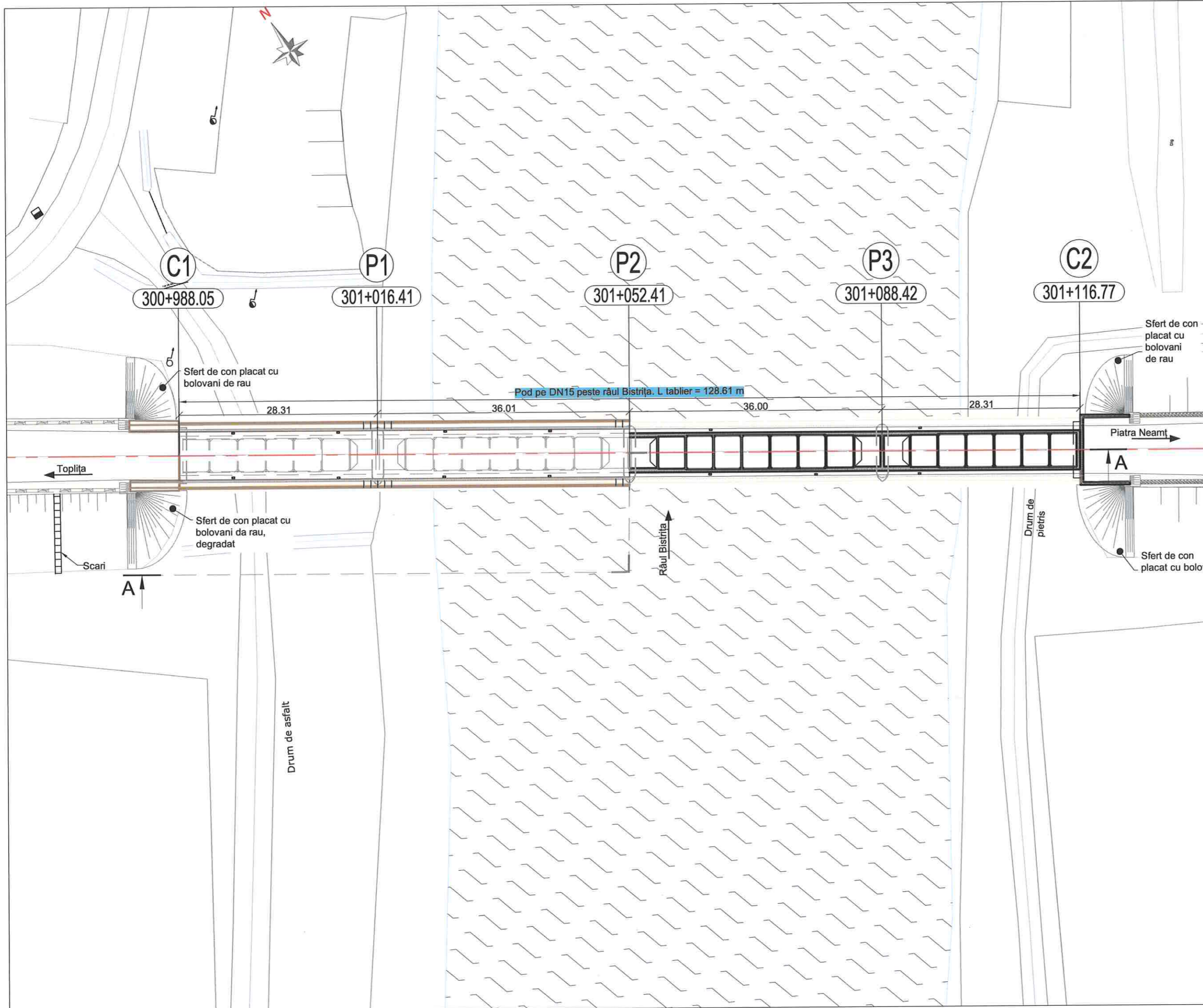
Proiectat Ing. Demian Bogdan	Desenat Ing. Demian Bogdan
Verificat Ing. Nicorică Maria	Sef Proiect Ing. Dan SIMA

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

Obiect 01
POD
 Pod pe DN15 Km 300+981
 peste Raul Bistrita
 Plan de Situatie
 Existent

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PSE	001	-



Harta cheie
 Scara : 1:500

BENEFICIAR:

CNAIR
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE
 ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
 RUTIERE S.A.
 Direcția Regională
 Drumuri și Poduri IAȘI
 Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
 Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
 523/2020

PROIECTANT:
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,

nv construct
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 J12/1520/2006, C.I.F. RO18639415 | Tel. Max. +40 264 460054 |
 Piata - Cluj-Napoca, str. Apes, nr. 26, ap. 8 |
 E-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "REPARATII CURENTE POD
 PE DN 15 Km 300+981,
 PESTE RAUL BISTRITA LA
 PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat	Desenat
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan
Verificat	Sef Proiect
Ing. Nicoric Maria	Ing. Dan SIMA
-	-
-	-
-	-

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

Obiect 01
POD
 Pod pe DN15 Km 300+981
 peste Raul Bistrita
 Relevu
 Vedere in Plan

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PD	001	-



Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:



CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Dirrecția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,



DENUMIREA PROIECTULUI:

"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat Ing. Demian Bogdan	Desenat Ing. Demian Bogdan
Verificat Ing. Nicorici Maria	Sef Proiect Ing. Dan SIMA

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

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

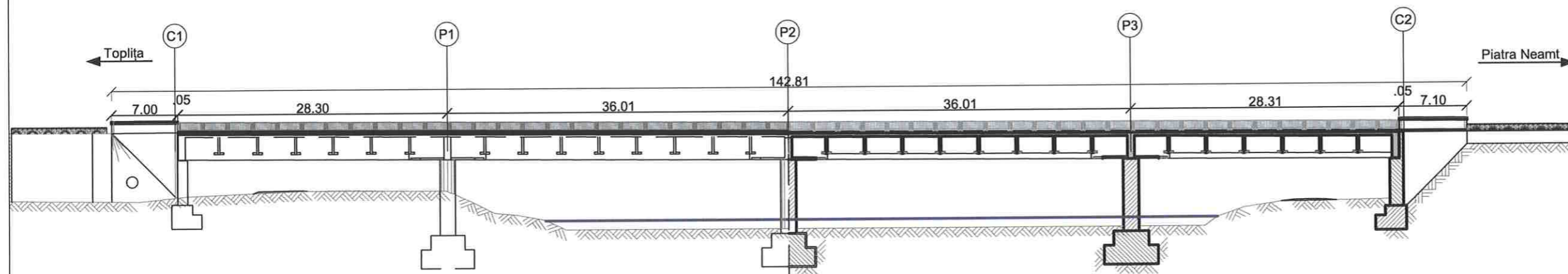
**Obiect 01
POD**
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
**Relevu
Elevatie A-A**

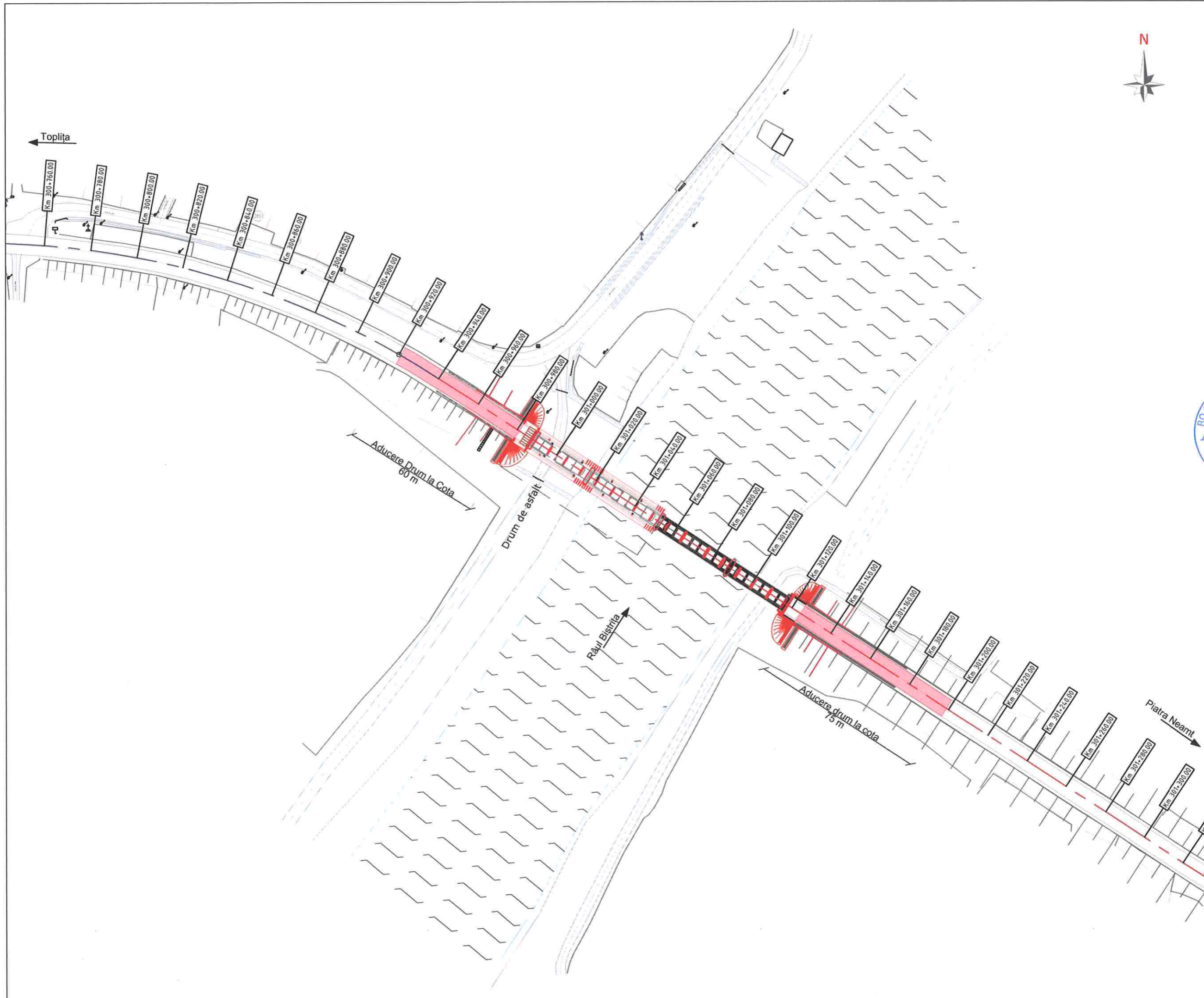
Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PD	005	-

Elevatie A-A

Sc. 1:500





Harta cheie
Scara : 1:1500

BENEFICIAR:

CNAIR
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE
 ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
 RUTIERE S.A.
 Direcția Regională
 Drumuri și Poduri IAȘI
 Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
 Tel: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,

 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
 ROAD DESIGN
 I.1211520/2006, C. F. RO18639415 | tel./fax: +40 264 460054 |
 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
 e-mail: nv.construct@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:
 "REPARATII CURENTE POD
 PE DN 15 Km 300+981,
 PESTE RAUL BISTRITA LA
 PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat	Desenat
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan
Verificat	Sef Proiect
Ing. Nicoric Maria	Ing. Dan SIMA

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

Obiect 01
POD
 Pod pe DN15 Km 300+981
 peste Raul Bistrita
 Plan de Situatie
 Proiectat

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PS	001	-



Harta cheie

Scara : 1:1000/1:100

BENEFICIAR:



CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,



DENUMIREA PROIECTULUI:

"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat Ing. Demian Bogdan	Desenat Ing. Demian Bogdan
Verificat Ing. Nicoric Maria	Sef Proiect Ing. Dan SIMA

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

Obiect 01
POD

Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita

Profil Longitudinal

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PL	001	-



DECLIVITATI	L=40.00 m=1.0%		L=10.00 0.3%		L=40.00 m=-0.8%		L=52.74 -0.6%		L=76.35 0.5%		L=10.00 -1.1%		L=40.00 m=0.8%		
ALINIAMENTE SI CURBE	L=203.036 m														
COTE TEREN	359.88	359.81	359.72	359.63	359.59	359.48	359.36	359.26	359.17	359.08	358.98	358.92	358.76	358.57	358.52
COTE PROIECT	359.87	359.89	359.93	359.89	359.79	359.68	359.56	359.47	359.38	359.28	359.19	359.05 359.03	358.86	358.65	358.52
DISTANTE CUMULATE	300+920.00	300+940.00	300+960.00	300+980.00	301+000.00	301+020.00	301+040.00	301+060.00	301+080.00	301+100.00	301+120.00	301+140.00	301+160.00	301+180.00	301+200.00

COTA REF: 350.00

PVIS: 301+040.92
PVIE: 359.56



Harta cheie
Scara : 1:500

BENEFICIAR:
CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.
Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI
Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020
PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,
nv construct
ROAD DESIGN
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
1121522006/0 (P.F. RO1839415) | tel./fax: +40 264 460054 |
Romania - Cluj-Napoca, str. Argos, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yaboo.com |
Cluj-Napoca, Romania

DENUMIREA PROIECTULUI:
"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

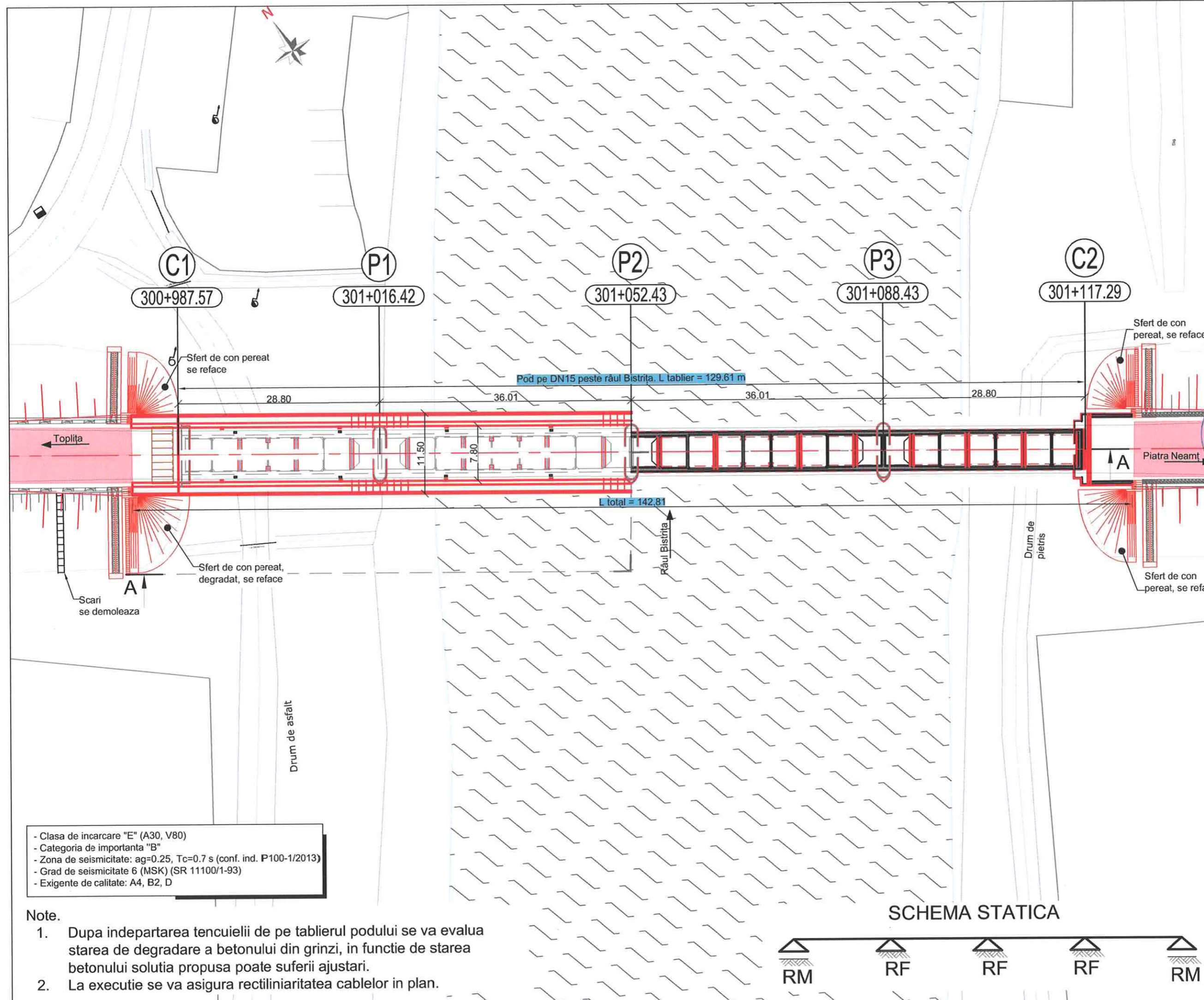
Documentatie Avize
Data: August 2021

Proiectat	Desenat		
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan		
Verificat	Sef Proiect		
Ing. Nicorici Maria	Ing. Dan SIMA		
-	-		
-	-		
-	-		
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

Obiect 01
POD
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
V1 Dispozitie Generala
Vedere in Plan

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/'20	01	AV	PDV1	100	-



- Clasa de incarcare "E" (A30, V80)
- Categoria de importanta "B"
- Zona de seismicitate: $ag=0.25$, $T_c=0.7$ s (conf. ind. P100-1/2013)
- Grad de seismicitate 6 (MSK) (SR 11100/1-93)
- Exigente de calitate: A4, B2, D

- Note.**
- Dupa indepartarea tencuielii de pe tablierul podului se va evalua starea de degradare a betonului din grinzi, in functie de starea betonului solutia propusa poate suferii ajustari.
 - La executie se va asigura rectiliniaritatea cablurilor in plan.

SCHEMA STATICA





Harta cheie

Scara : 1:500

BENEFICIAR:



CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,



nvconstruct
ROAD DESIGN

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
112/1520/2006, C.I.E. RO16639415 | tel. fax: +40 264 460054 |
1 Romania - Cluj-Napoca, str. Arges, nr. 26, ap. 8 |
e-mail: nv.construct@yahoo.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat	Desenat
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan
Verificat	Sef Proiect
Ing. Nicorică Maria	Ing. Dan SIMA

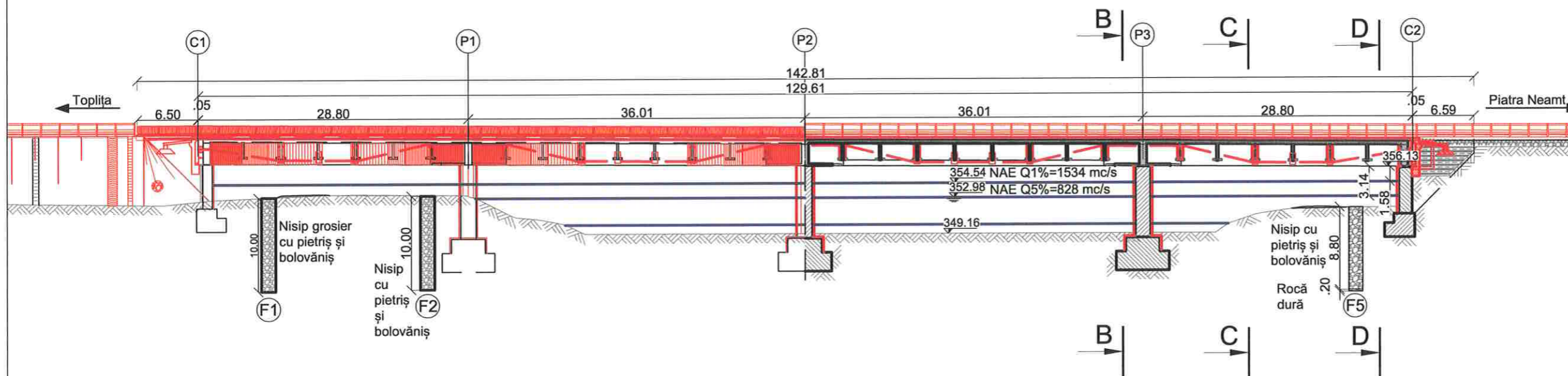
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

Obiect 01
POD

Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
V1 Dispozitie Generala
Elevatie A-A

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PDV1	110	-





Harta cheie

Scara : 1:100

BENEFICIAR:



CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iași, jud. Iași
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,



DENUMIREA PROIECTULUI:

"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMȚ"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat Ing. Demian Bogdan	Desenat Ing. Demian Bogdan
Verificat Ing. Nicorici Maria	Sef Proiect Ing. Dan SIMA

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

Obiect 01
POD

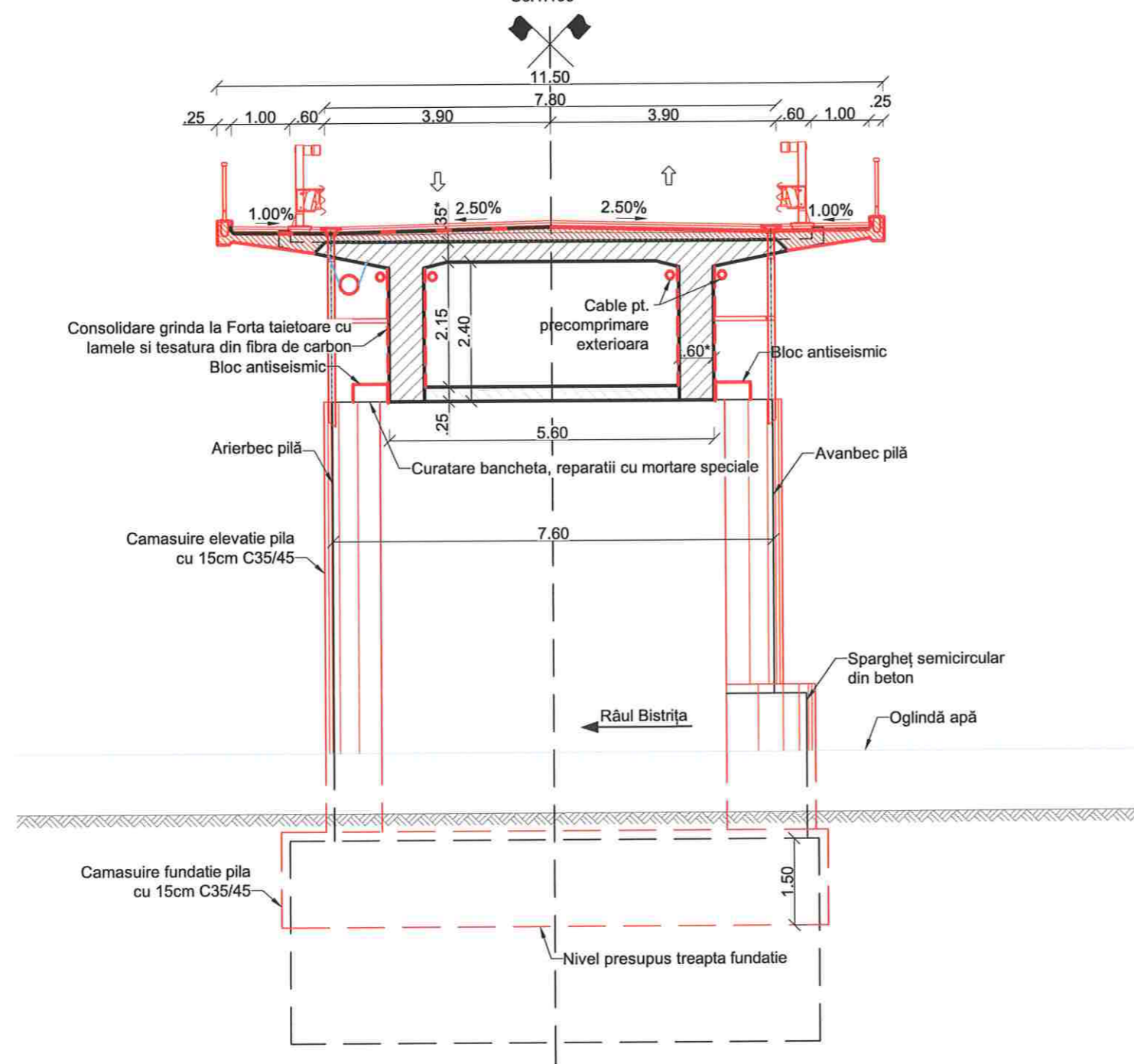
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
V1 Dispozitie Generala
Sectiune B-B

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/20	01	AV	PDV1	120	-

Sectiune B-B

Sc. 1:100





Harta cheie

Scara : 1:50

BENEFICIAR:



COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.

Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI

Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iasi, jud. Iasi
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,



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@proton.com |

DENUMIREA PROIECTULUI:

"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat	Desenat	
Ing. Demian Bogdan	Ing. Demian Bogdan	
Verificat	Sef Proiect	
Ing. Nicorici Maria	Ing. Dan SIMA	

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

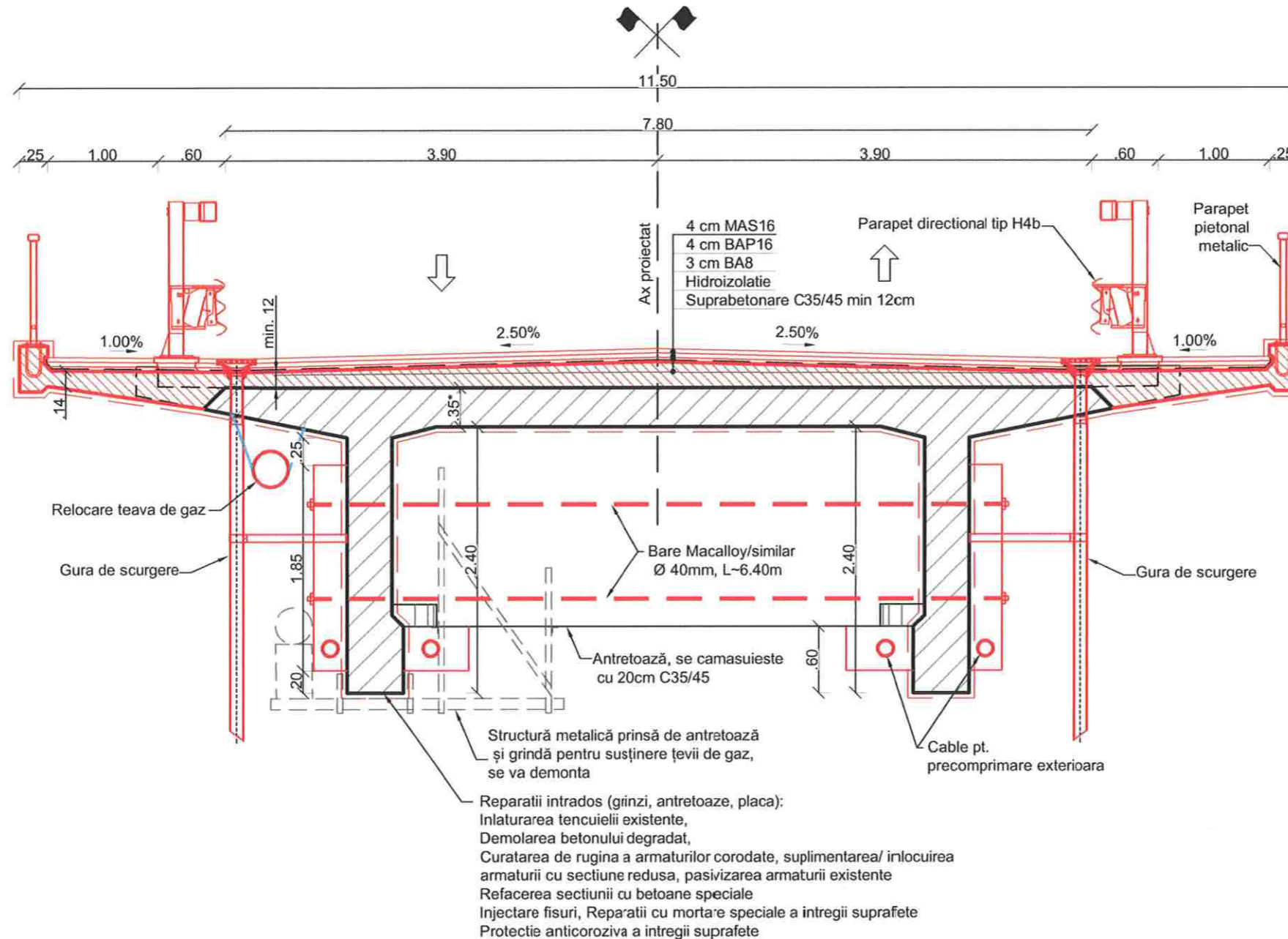
Obiect 01
POD
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
V1 Dispozitie Generala
Sectiune C-C (Tablier)

Codificarea plansei

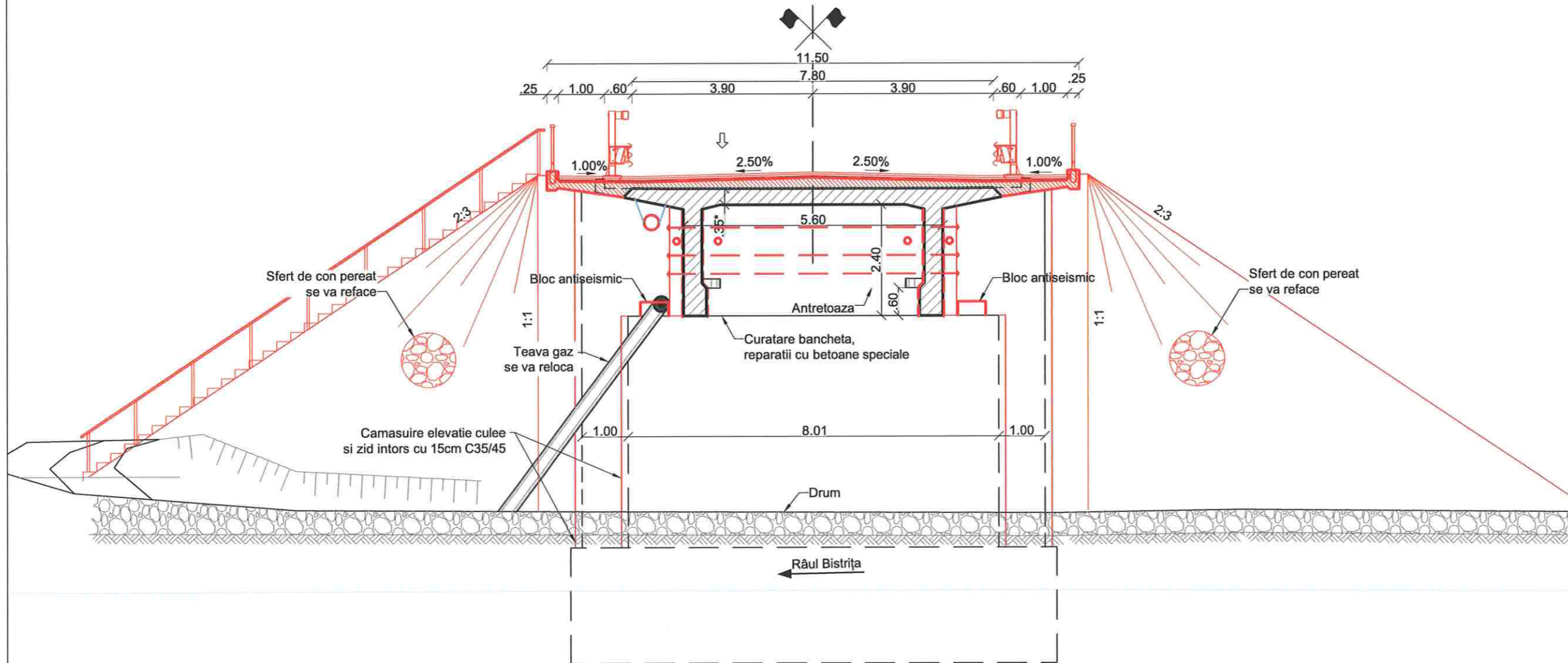
PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/'20	01	AV	PDV1	121	-

Sectiune C-C

Sc. 1:50

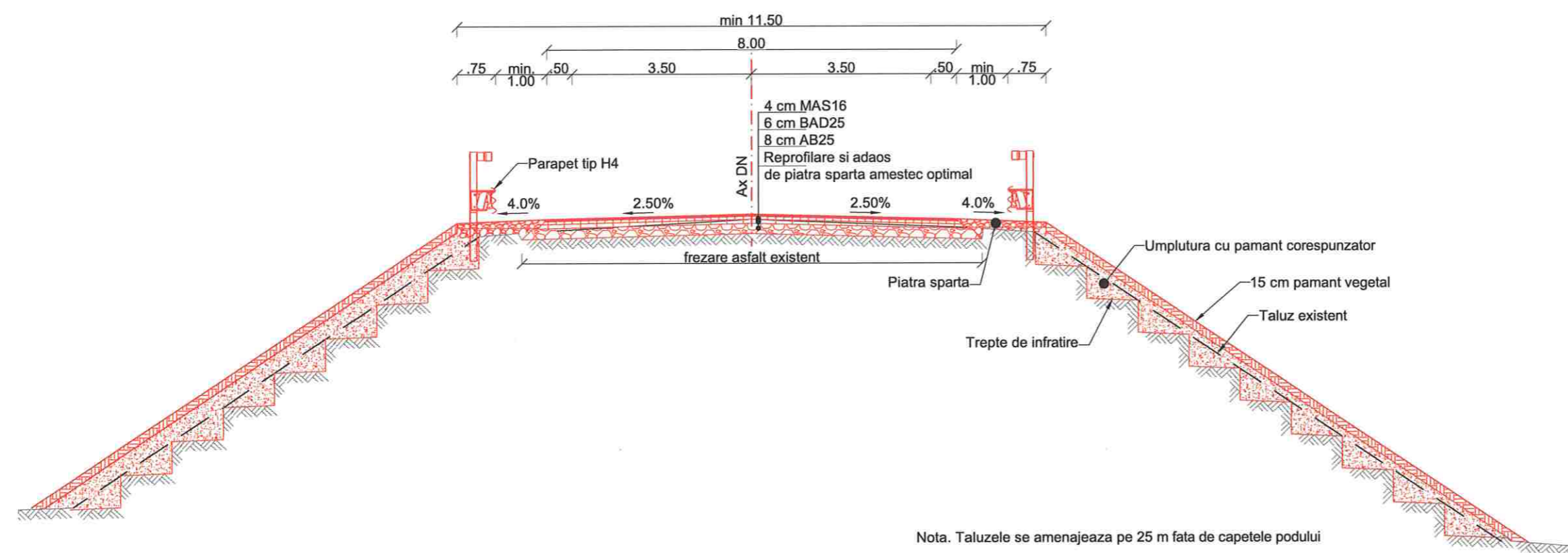


Sectiune D-D



Sectiune tip amenajare DN

Sc. 1:100



Nota. Taluzele se amenajeaza pe 25 m fata de capetele podului



Harta cheie
Scara : 1:100

BENEFICIAR:

CNAIR
COMPANIA NAȚIONALĂ DE
ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.
Direcția Regională
Drumuri și Poduri IAȘI
Adresa: Sos. Nationala, nr. 23, cp 700.327, Iasi, jud. Iasi
Tel.: 0232.214.431 / Fax: 0232.214.432

NUMAR PROIECT:
523/2020

PROIECTANT:
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.,
nv construct
ROAD DESIGN
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
I 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 |
Cluj-Napoca, Romania

DENUMIREA PROIECTULUI:
"REPARATII CURENTE POD
PE DN 15 Km 300+981,
PESTE RAUL BISTRITA LA
PANGARATI, JUD. NEAMT"

Documentatie Avize

Data: August 2021

Proiectat	Ing. Demian Bogdan	Desenat	Ing. Demian Bogdan
Verificat	Ing. Nicoric Maria	Sef Proiect	Ing. Dan SIMA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Rev.	Data	Descriere	Proiectat
VERIFICAT			-
APROBAT			-
VERIFICATOR TEHNIC			Data

Obiect 01
POD
Pod pe DN15 Km 300+981
peste Raul Bistrita
V1 Dispozitie Generala
Sectiune D-D, Sectiune tip DN

Codificarea plansei

PROIECT	OBIECT	FAZA	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
523/'20	01	AV	PDV1	122	-