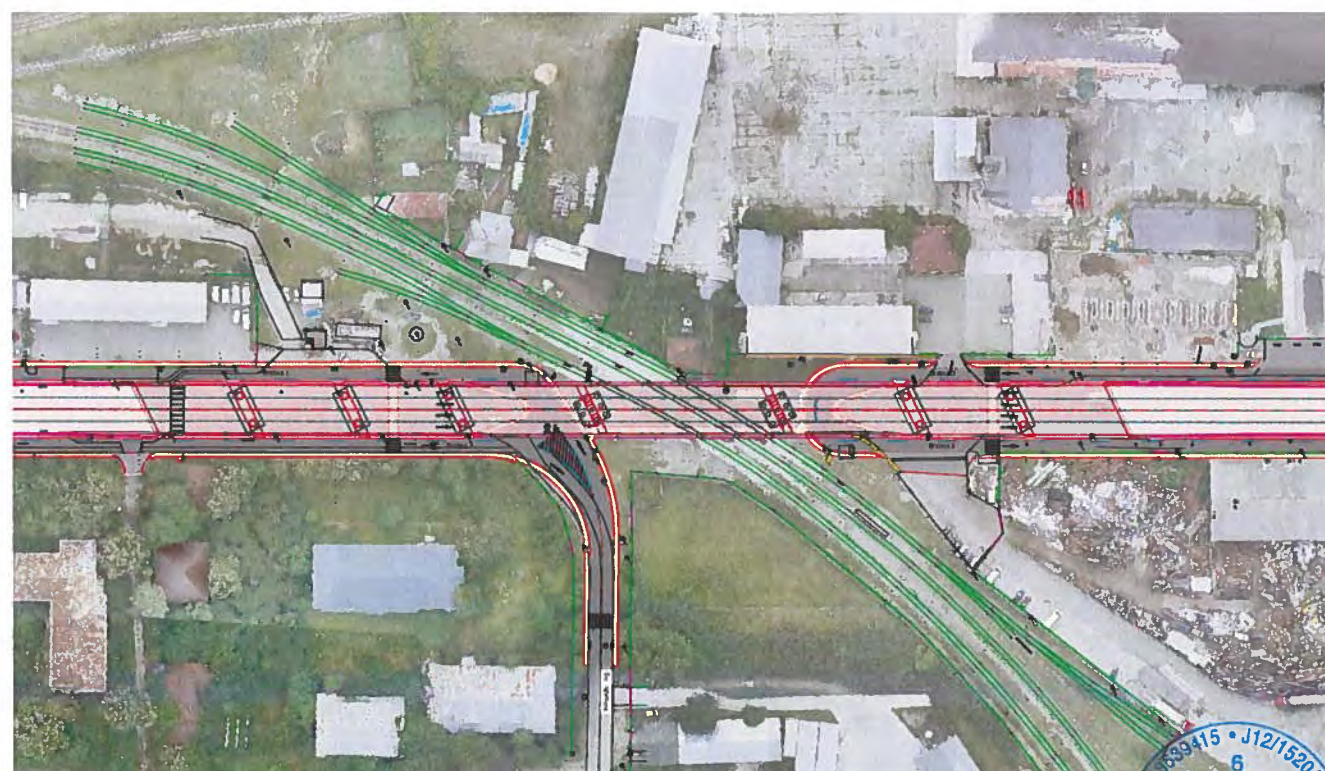


**“CONSTRUIRE PASAJ SUPERIOR PE DN2, PESTE CF LA ROMAN, KM 332+961”**

**PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (P.T.E.)**

**OBIECTUL 01 – LUCRARI DE DRUM**

**PIESE DESENATE**



DATA:  
IANUARIE 2024

NR. PROIECT:  
550/2021





**LEGENDA**

- Ax DN2 - Proiectat
- Pasaj peste CF - Proiectat
- Cale ferata
- Ax DN2 - Existent
- Limita U.A.T.

**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bldul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@candnet.ro

**PROIECTAT:**  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



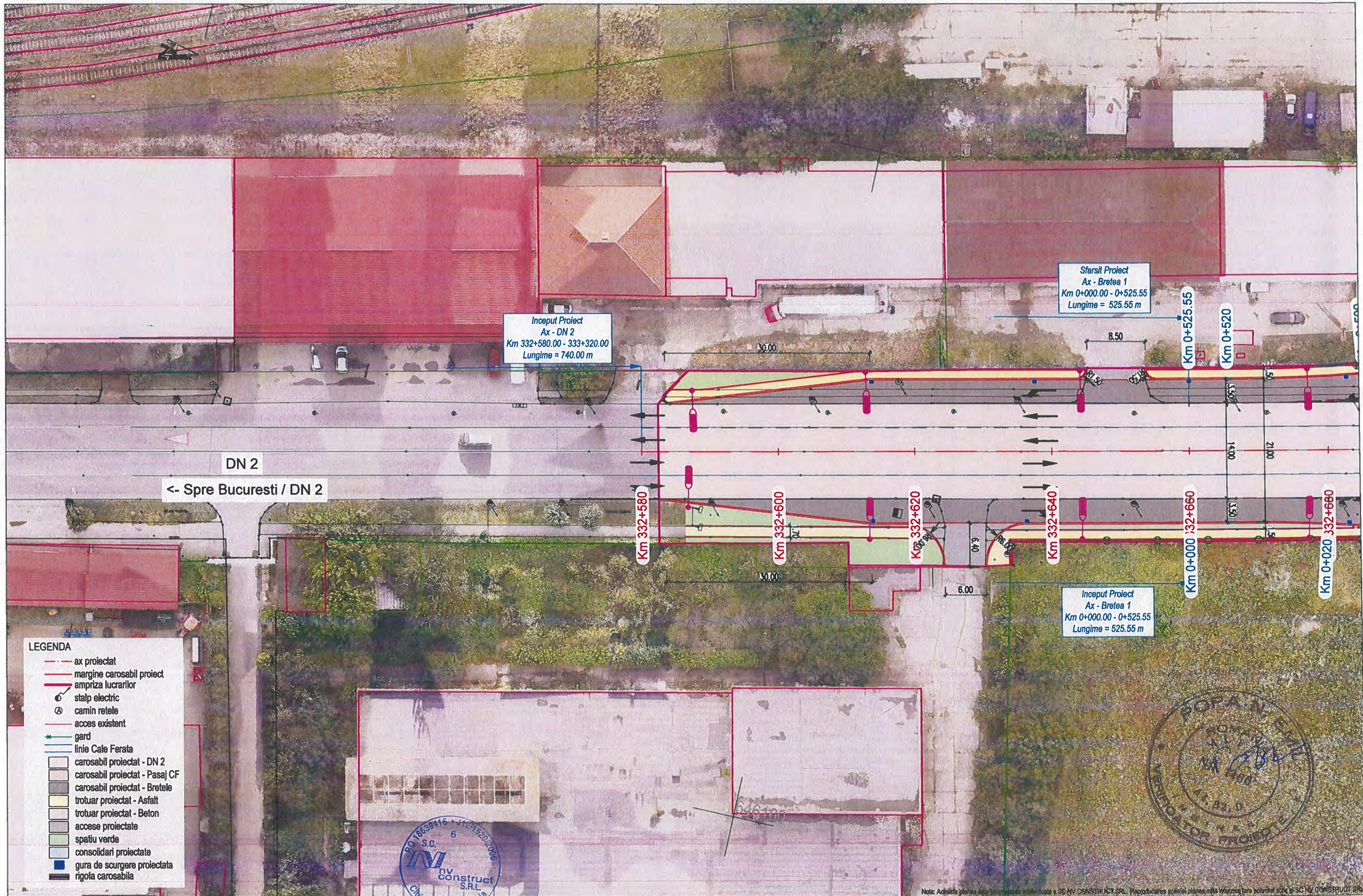
**TITLU PROIECT:**  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
**FAZA: P.T. + D.E.**

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:	550/2021
Scara:	1:10000
Data:	ianuarie 2024

TITLU PLANSA:						
Plan de Incadrare in Zona						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PIZ	1	-





BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



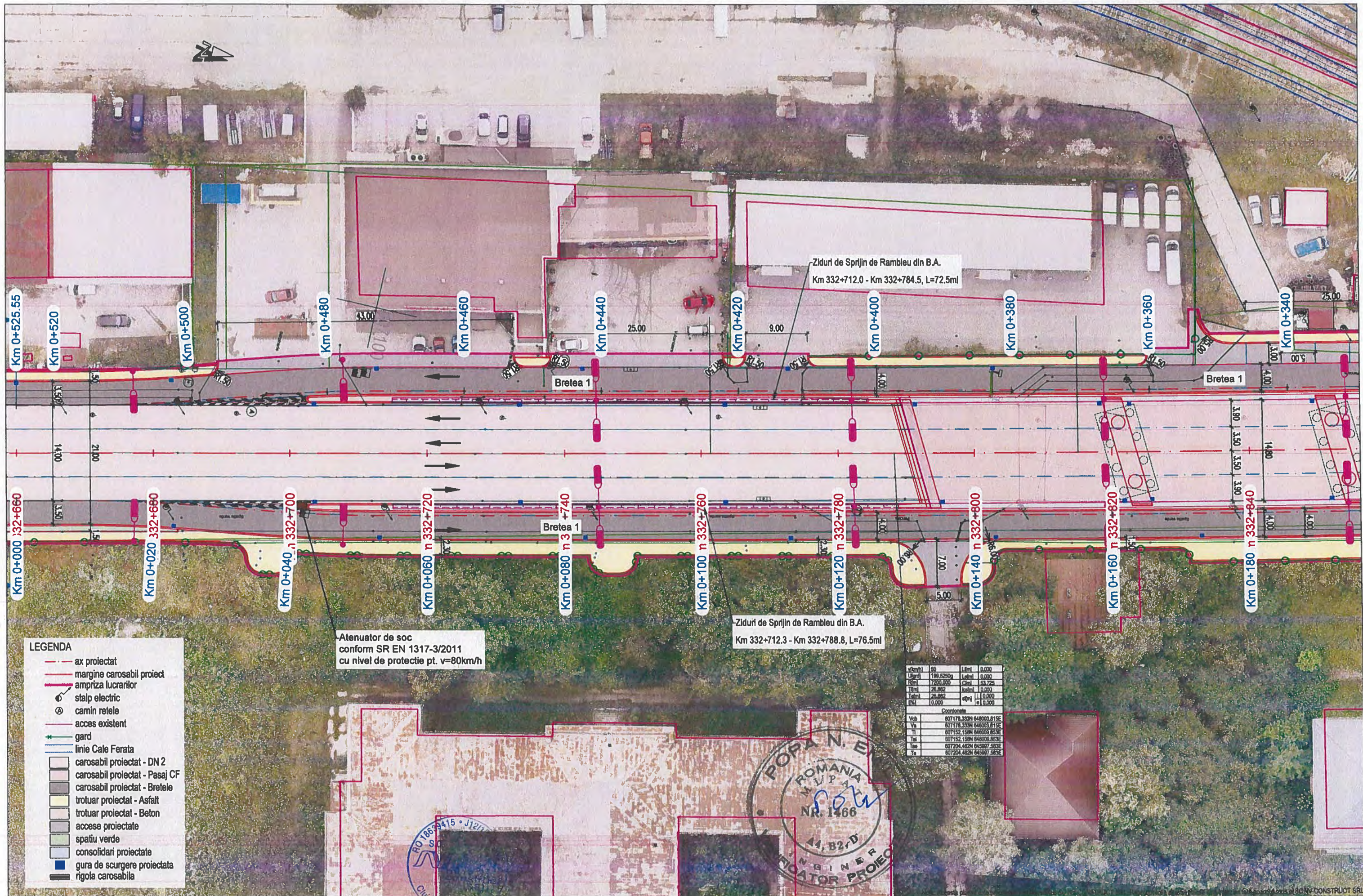
TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:500  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Plan de Situatie							
PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PS	1	01	





LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- ampriza lucrarilor
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- linie Cale Ferata
- carosabil proiectat - DN 2
- carosabil proiectat - Pasaj CF
- carosabil proiectat - Bretele
- trotuar proiectat - Asfalt
- trotuar proiectat - Beton
- accese proiectate
- spatiu verde
- consolidari proiectate
- gura de scurgere proiectata
- rigola carosabila

Atenuator de soc  
conform SR EN 1317-3/2011  
cu nivel de protectie pt. v=80km/h

Ziduri de Sprijin de Rambleu din B.A.  
Km 332+712.3 - Km 332+788.8, L=76.5ml

v(km/h)	50	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000
U(m/s)	13.6	L(m)	0.000

BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bldul Dinticu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@candnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



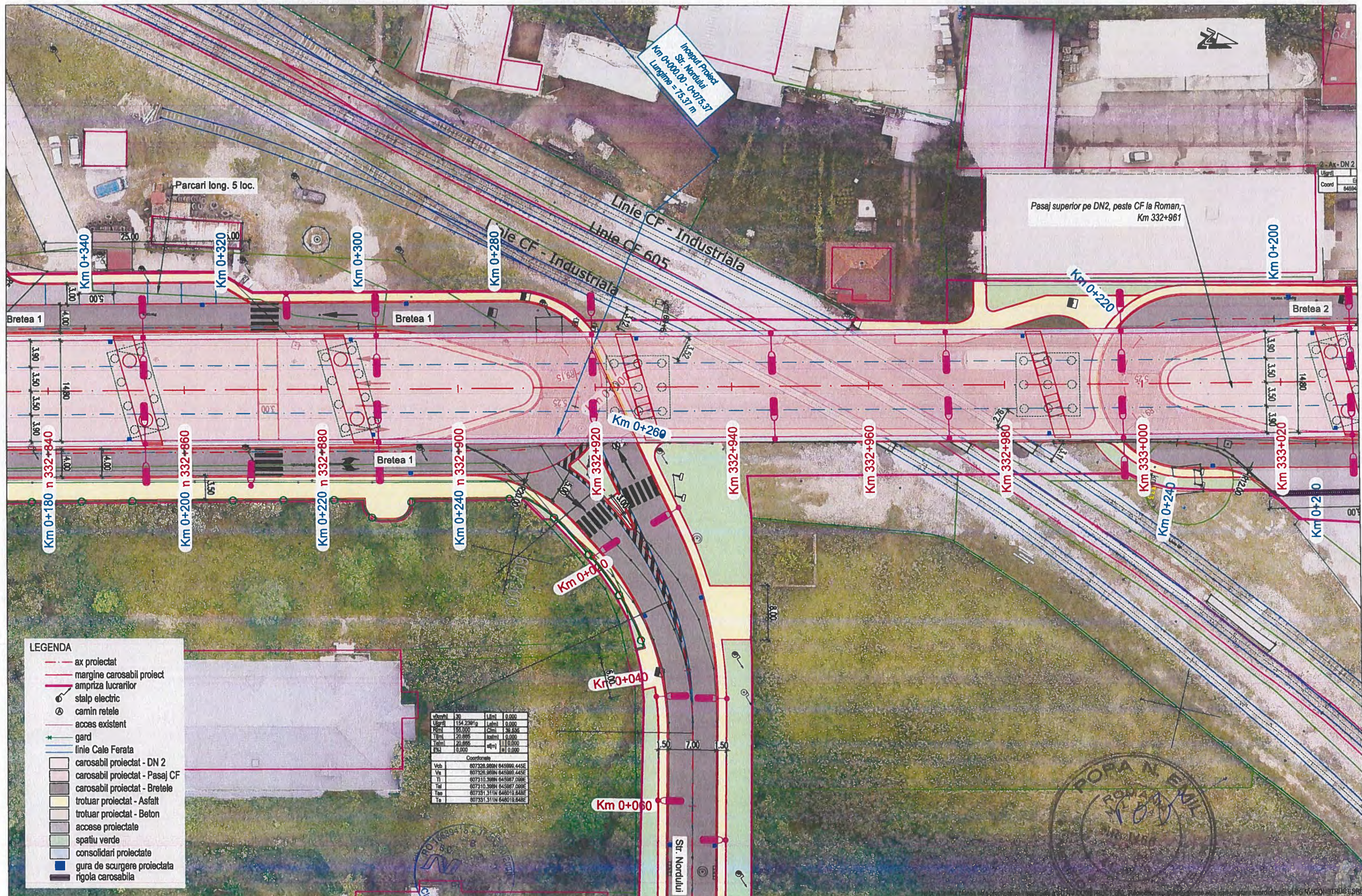
TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:500  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Plan de Situatie							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PS	2	01	





- LEGENDA**
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - ampriza lucrarilor
  - stalp electric
  - camin retele
  - acces existent
  - gard
  - linie Cale Ferata
  - carosabil proiectat - DN 2
  - carosabil proiectat - Pasaj CF
  - carosabil proiectat - Bretele
  - trotuar proiectat - Asfalt
  - trotuar proiectat - Beton
  - accese proiectate
  - spatiu verde
  - consolidari proiectate
  - gura de scurgere proiectata
  - rigola carosabila

Coordonate		
Vch	607326.000N	645090.445E
Vn	607326.000N	645090.445E
Ti	607310.300N	645087.000E
Tel	607310.300N	645087.000E
Tee	607351.311N	644619.848E
Te	607351.311N	644619.848E

**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dintu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



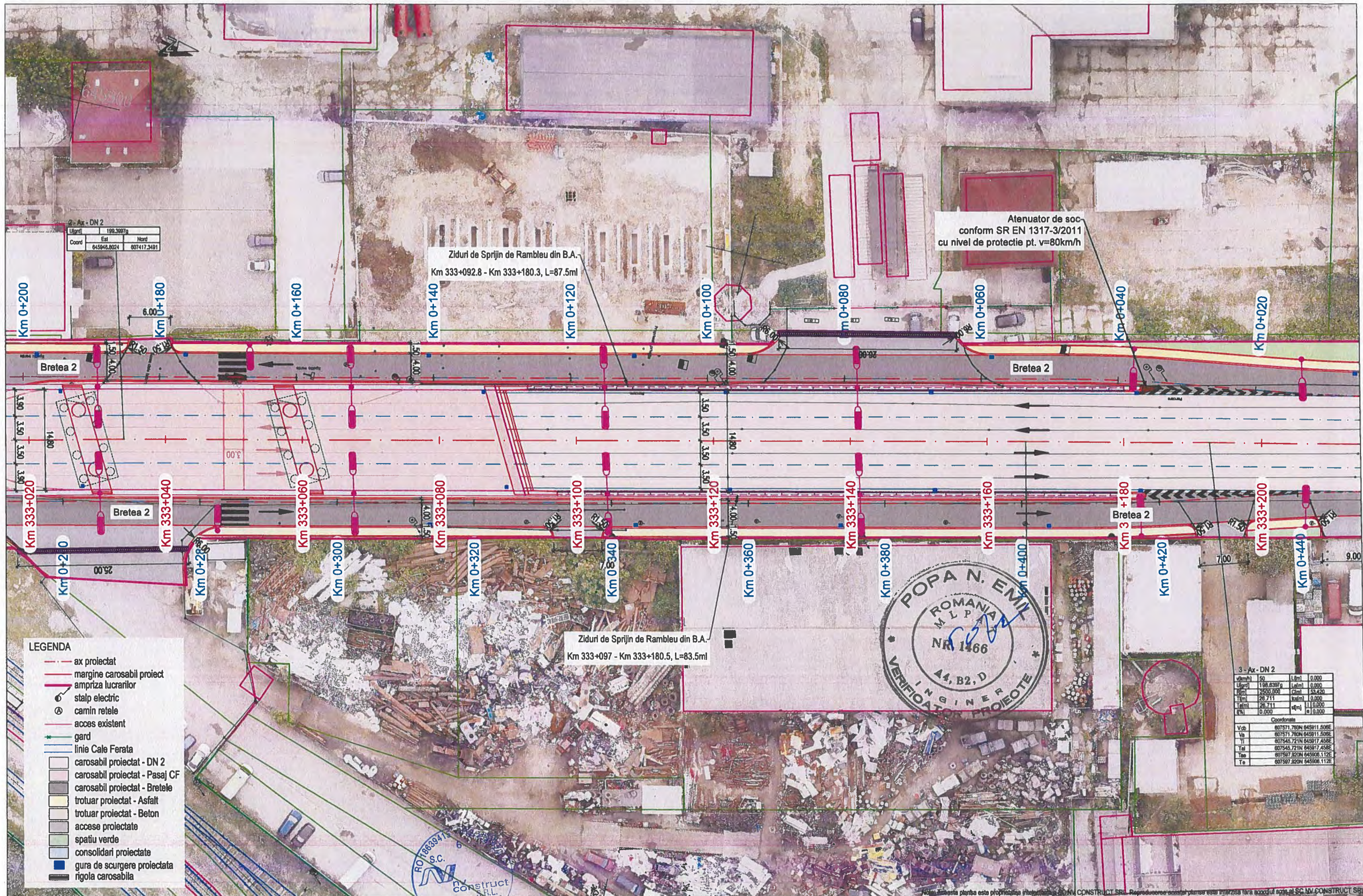
**TITLU PROIECT:**  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mireea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
Scara: 1:500  
Data: Ianuarie 2024

Plan de Situatia							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PS	3	01	





BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dînicu Goleșcu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



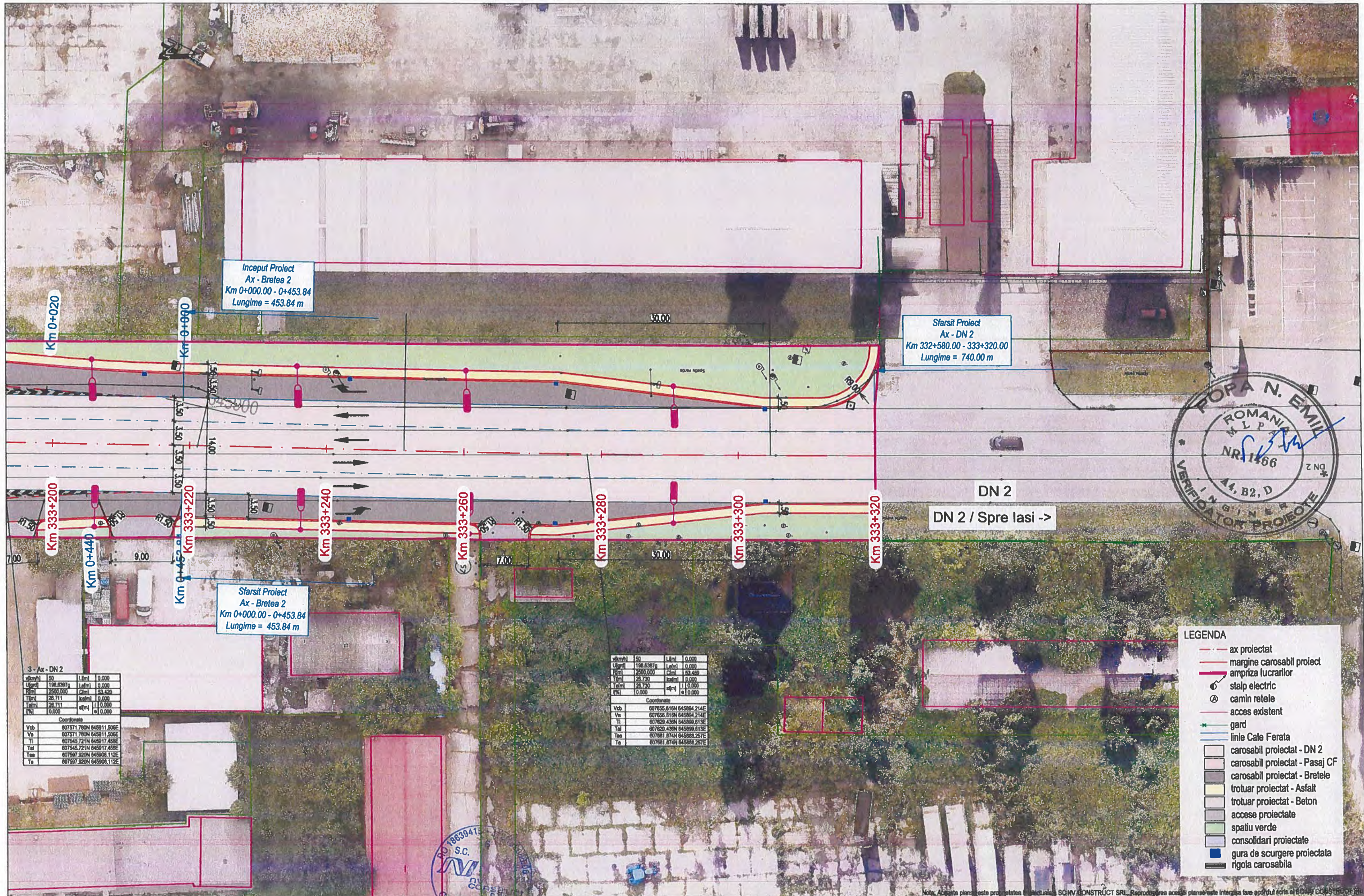
TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:500  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Plan de Situatie							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PS	4	01	





3 - Ax - DN 2			
km	50	L (m)	0.000
U (m)	198.6387	L (m)	0.000
R (m)	2500.000	C (m)	53.420
T (m)	28.711	h (m)	0.000
T (m)	28.711	a (m)	0.000
R (m)	0.000	a (m)	0.000
Coordonate			
Vob	607571.700N	645911.509E	
Va	607571.700N	645911.509E	
Ti	607545.721N	645917.459E	
Ta	607545.721N	645917.459E	
Ta	607597.920N	645908.112E	
To	607597.920N	645908.112E	

km	50	L (m)	0.000
U (m)	198.6387	L (m)	0.000
R (m)	2500.000	C (m)	53.420
T (m)	28.711	h (m)	0.000
T (m)	28.711	a (m)	0.000
R (m)	0.000	a (m)	0.000
Coordonate			
Vob	607655.816N	645894.214E	
Va	607655.816N	645894.214E	
Ti	607629.438N	645899.813E	
Ta	607629.438N	645899.813E	
Ta	607681.874N	645888.257E	
To	607681.874N	645888.257E	

- LEGENDA
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - ampriza lucrarilor
  - stalp electric
  - camin retele
  - acces existent
  - gard
  - linie Cale Ferata
  - carosabil proiectat - DN 2
  - carosabil proiectat - Pasaj CF
  - carosabil proiectat - Bretele
  - trotuar proiectat - Asfalt
  - trotuar proiectat - Beton
  - accese proiectate
  - spatiu verde
  - consolidari proiectate
  - gura de scurgere proiectata
  - rigola carosabila

BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dintu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



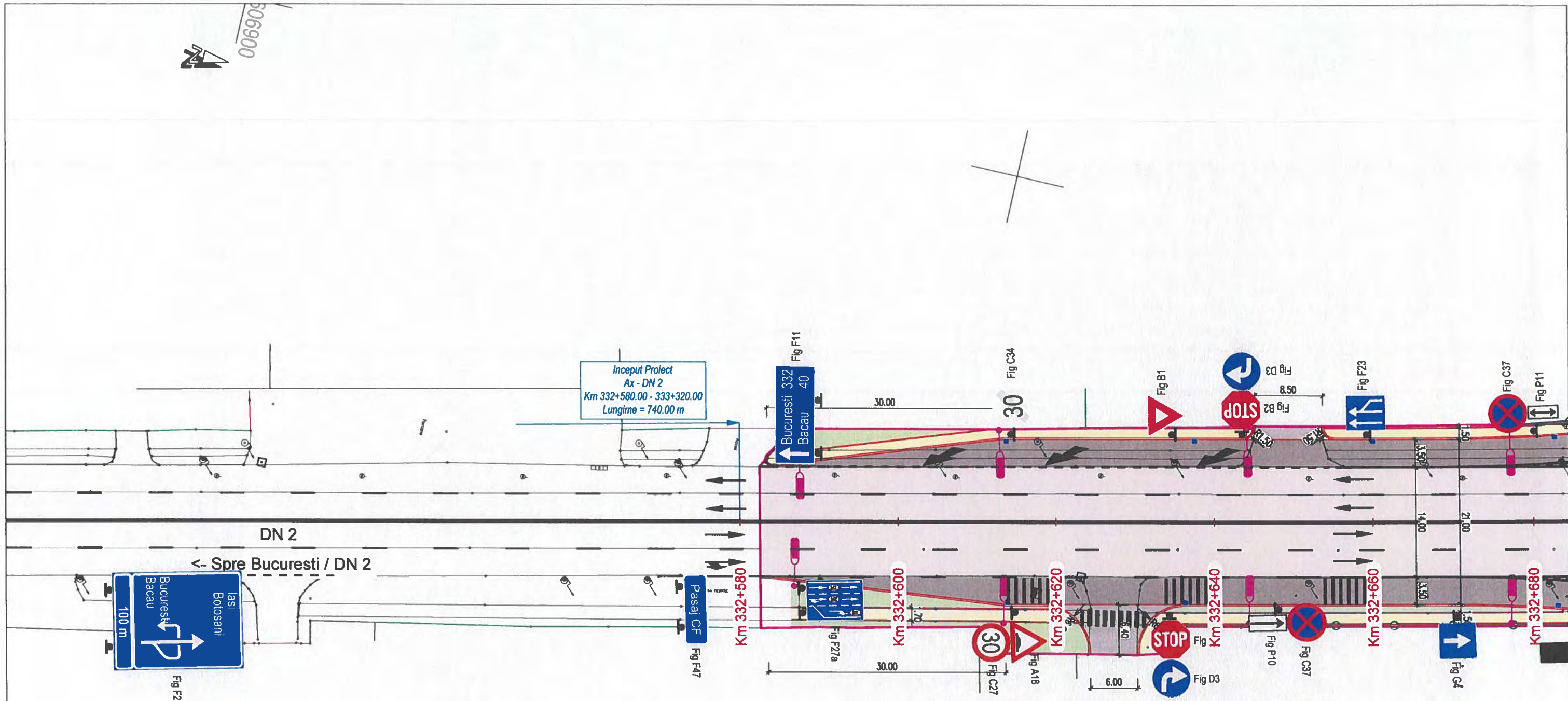
TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
Scara: 1:500  
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Plan de Situatie							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	0	PS	5	01	



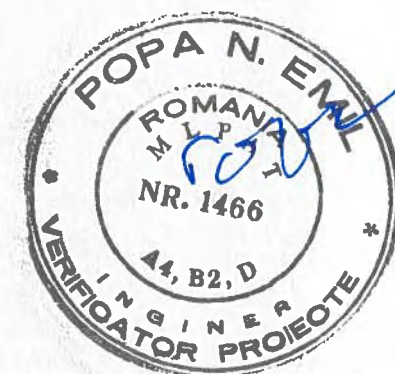


# LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- ampriza lucrarilor
- stalp electric
- camion retele
- acces existent
- gard
- linie Cale Ferata
- carosabil proiectat - DN 2
- carosabil proiectat - Bretele
- trotuar proiectat - Asfalt
- trotuar proiectat - Beton
- consolidari proiectate

## LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 3x3)



**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bldul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andinet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,**  
**Km 332+961"**  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

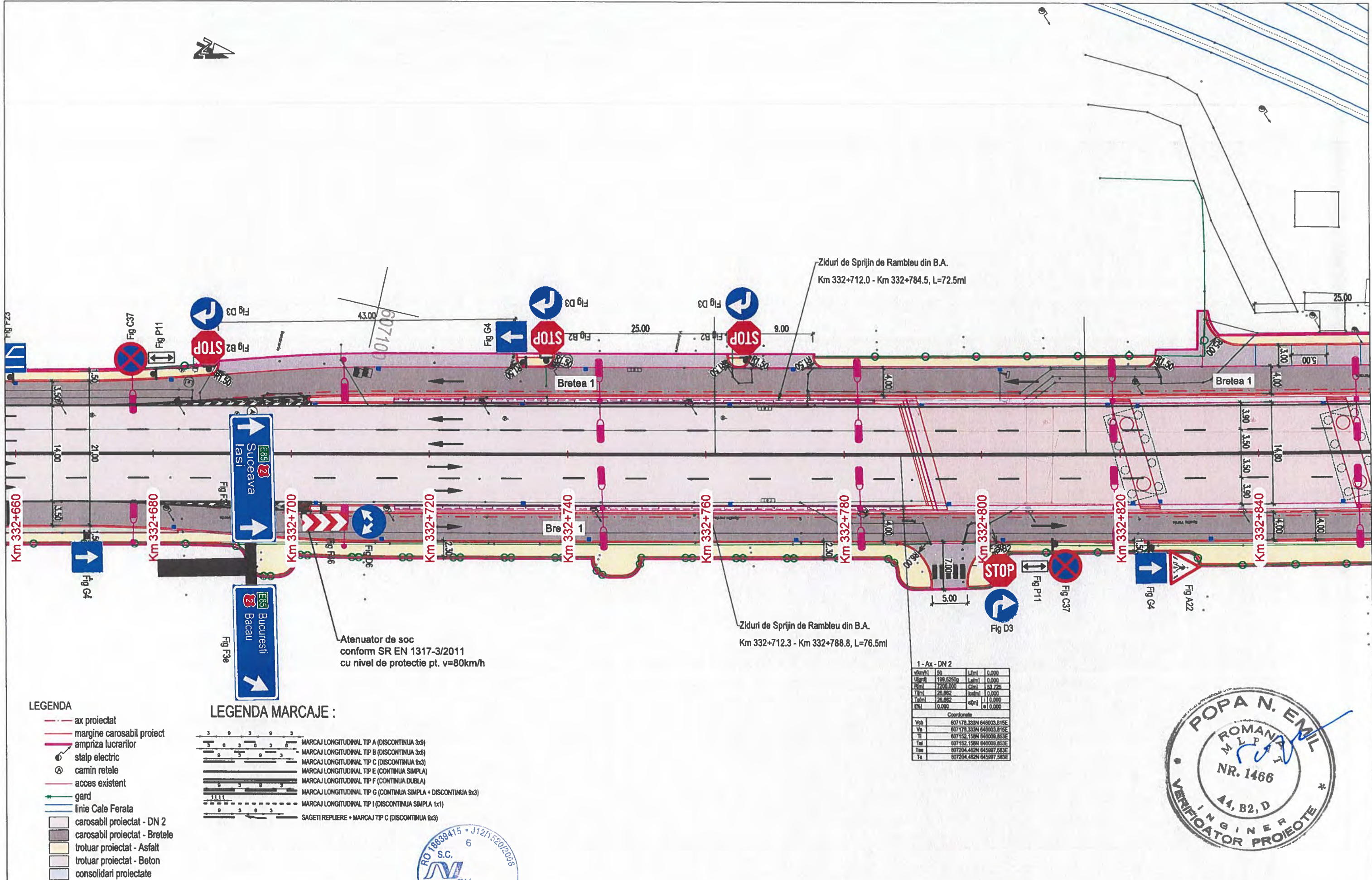
**Numar Proiect:**  
 550/2021  
**Scara:**  
 1:500  
**Data:**  
 Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
**Plan de Semnalizare**

PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PSe	1	01

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





<b>BENEFICIAR :</b> <b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</b> Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@cnair.ro	<b>PROIECTAT:</b> <b>S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.</b> Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006	<b>TITLU PROIECT:</b> <b>"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</b> <b>FAZA: P.T.+D.E.</b>	Coord. proiect: Ing. Dan SIMA	Numar Proiect: 550/2021 Scara: 1:500 Data: Ianuarie 2024	<b>TITLU PLANSA:</b> <b>Plan de Semnalizare</b>
			Coord. adj. proiect: Ing. Mircea BOBAR Proiectat: Ing. Bogdan REZIUC Verificat: Ing. Ioan APOSTOL		





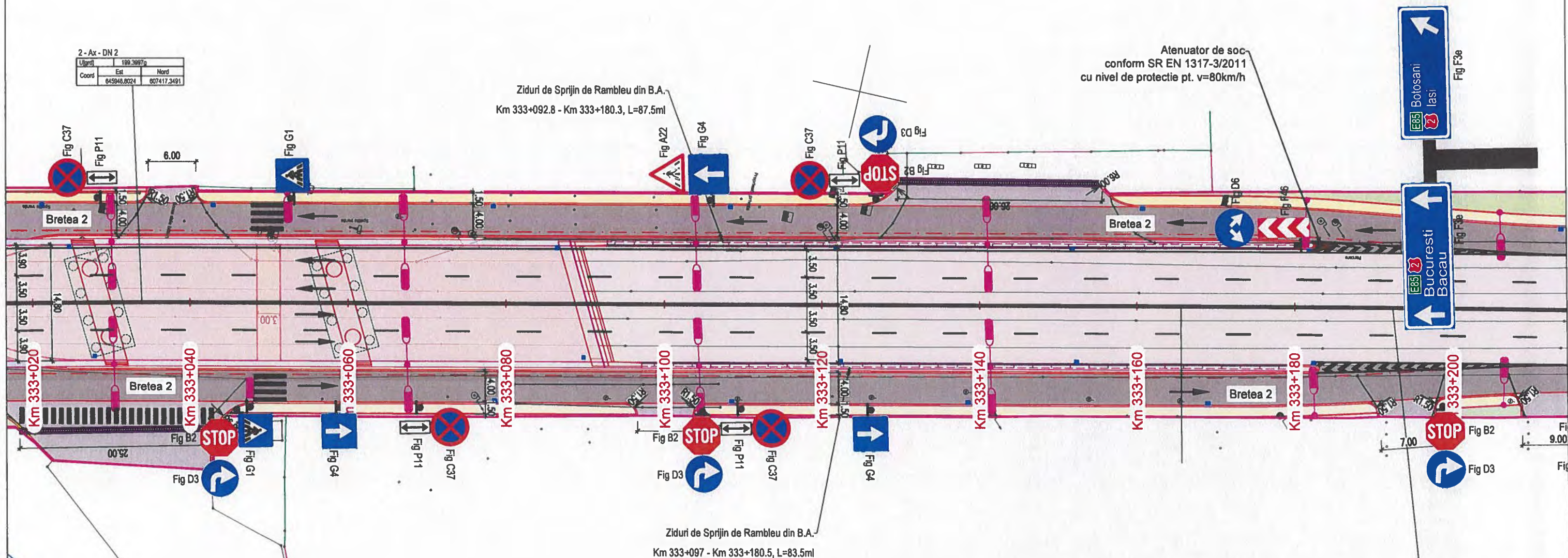



















Ziduri de Sprijin de Rambleu din B.A.  
Km 333+092.8 - Km 333+180.3. L=87.5ml

Atenuator de soc  
conform SR EN 1317-3/2011  
cu nivel de protectie pt. v=80km/h

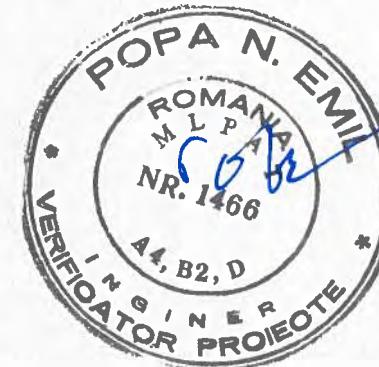


**LEGENDA MARCAJE :**

-  ax proiectat
-  margine carosabil proiect
-  ampriza lucrarilor
-  stalp electric
-  camin retele
-  acces existent
-  gard
-  linie Cale Ferata
-  carosabil proiectat - DN 2
-  carosabil proiectat - Bretele
-  trotuar proiectat - Asfalt
-  trotuar proiectat - Beton
-  consolidari proiectate

- 3 9 3 9 3  
3 6 3 6 3  
0 3 0 3  
0 3 0 3  
0 3 0 3  
0 3 0 3  
1111  
0 3 6 3  
SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)

3 - Ax - DN 2					
Vch(m)	50	L(m)	0,000		
Lq(m)	158,6397	Lq(m)	0,000		
R(m)	2500,000	cp(m)	53,420		
T(m)	28,711	cp(m)	0,000		
Tq(m)	28,711	sq(m)	0,000		
Pa	0,000	sq(m)	0,000		
Coordinates					
Vch	607571,780N 645819,150E				
Va	607571,780N 645819,150E				
Tl	607545,721N 645817,45E				
Tal	607545,721N 645817,45E				
Tas	607587,820N 645808,11E				
Tat	607587,820N 645808,11E				



RO 18639415 • J12/1520/2006  
6  
S.C.  
nv Construct  
S.R.L.  
Cluj-Napoca Romania

**BENEFICIAR :**

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

Adresa: Bldul Dincu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@cnair.ro





**PROIECTAT:**  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA:P.T.+D.E.

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR	
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	

Numar Proiect  
550/2021

**Scara:**

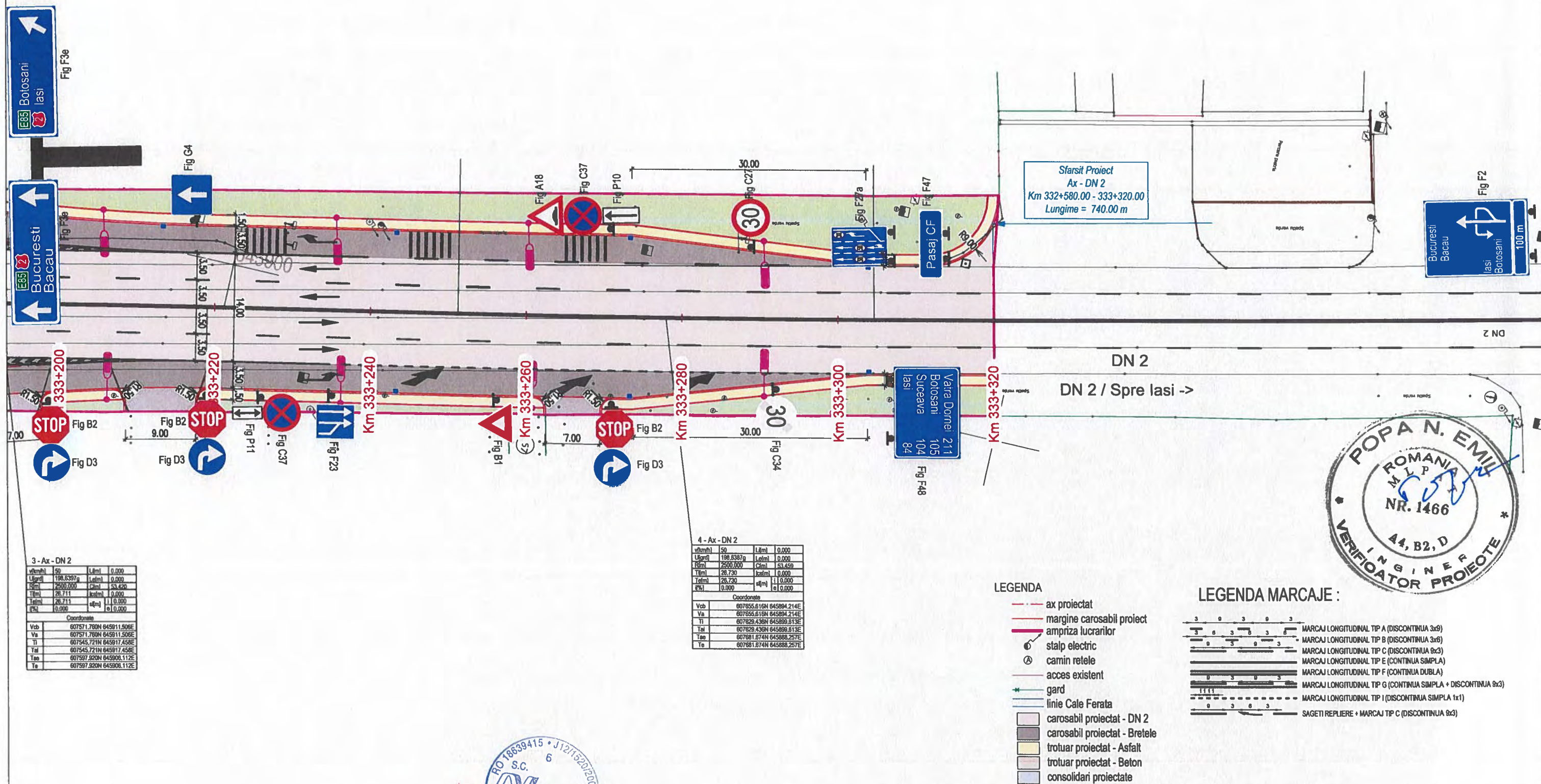
**Data:**  
Januarie 202

TITLU PLANSA:

## Plan de Semnalizare

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DF	D	PSe	4	01





3 - Ax - DN 2

Vkm	50	Lkm	0.000
Ukm	198.6397	Lkm	0.000
Rm	2500.000	Ckm	53.459
Tm	28.711	Lkm	0.000
Tkm	28.711	Lkm	0.000
Ta	0.000	Lkm	0.000

Coordonate

Vcb	607571.780N 645911.509E
Va	607571.780N 645911.509E
Ti	607545.721N 645917.458E
Tal	607545.721N 645917.458E
Tao	607597.920N 645908.112E
Te	607597.920N 645908.112E

4 - Ax - DN 2

Vkm	50	Lkm	0.000
Ukm	198.6397	Lkm	0.000
Rm	2500.000	Ckm	53.459
Tm	28.730	Lkm	0.000
Tkm	28.730	Lkm	0.000
Ta	0.000	Lkm	0.000

Coordonate

Vcb	607655.616N 645894.214E
Va	607655.616N 645894.214E
Ti	607629.436N 645899.813E
Tal	607629.436N 645899.813E
Tao	607681.874N 645888.257E
Te	607681.874N 645888.257E

#### LEGENDA

- ax proiectat
- marginile carosabil proiect
- ampriza lucrarilor
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- linie Cale Ferata
- carosabil proiectat - DN 2
- carosabil proiectat - Bretele
- trotuar proiectat - Asfalt
- trotuar proiectat - Beton
- consolidari proiectate

#### LEGENDA MARCAJE:

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x9)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 6x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 6x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 6x3)

**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006

**nv construct**  
 INFRASTRUCTURE DESIGN

**TITLU PROIECT:**  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,**  
**Km 332+961"**  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

**Numar Proiect:**  
 550/2021  
**Scara:**  
 1:500  
**Data:**  
 Ianuarie 2024

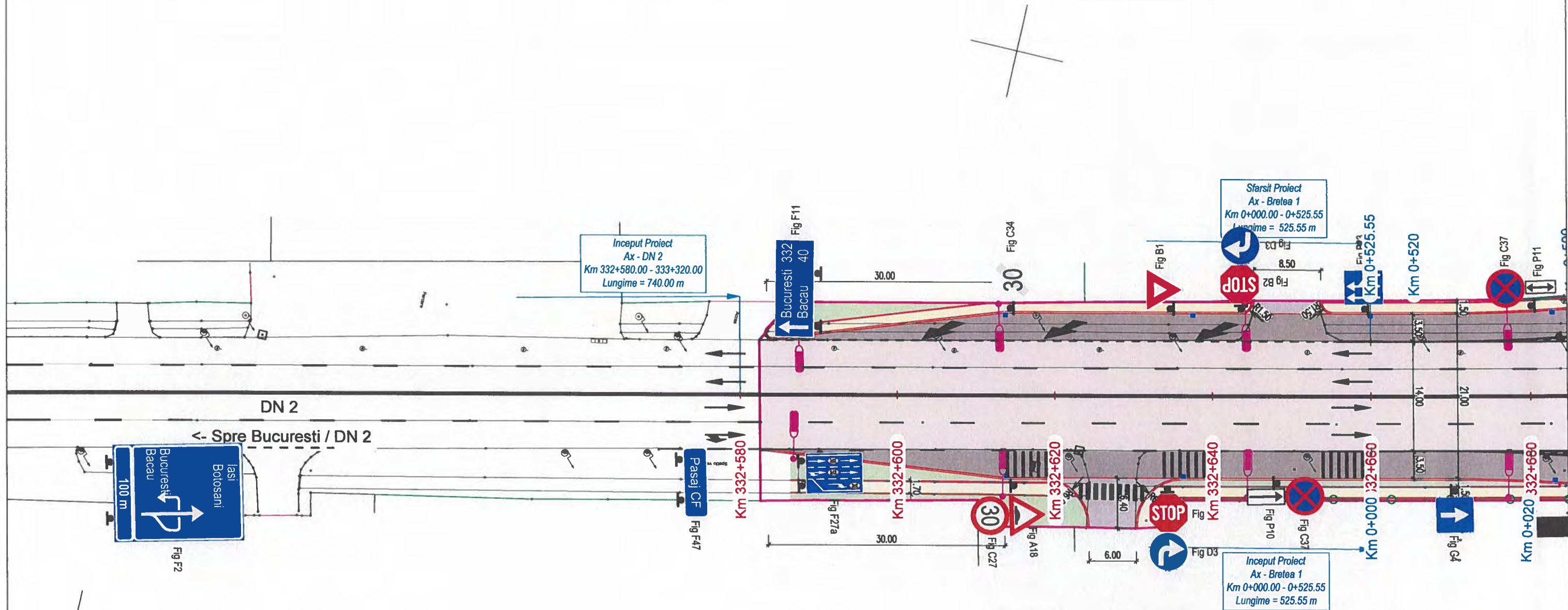
**TITLU PLANSA:**  
**Plan de Semnalizare**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PSe	5	01

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



006908



#### LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- ampriza lucrarilor
- stalp electric
- camin retele
- acces existent
- gard
- linie Cale Ferata
- carosabil proiectat - DN 2
- carosabil proiectat - Bretele
- trotuar proiectat - Asfalt
- trotuar proiectat - Beton
- consolidari proiectate

#### LEGENDA MARCAJE :

- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 6x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
- SAGETI REPLUIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

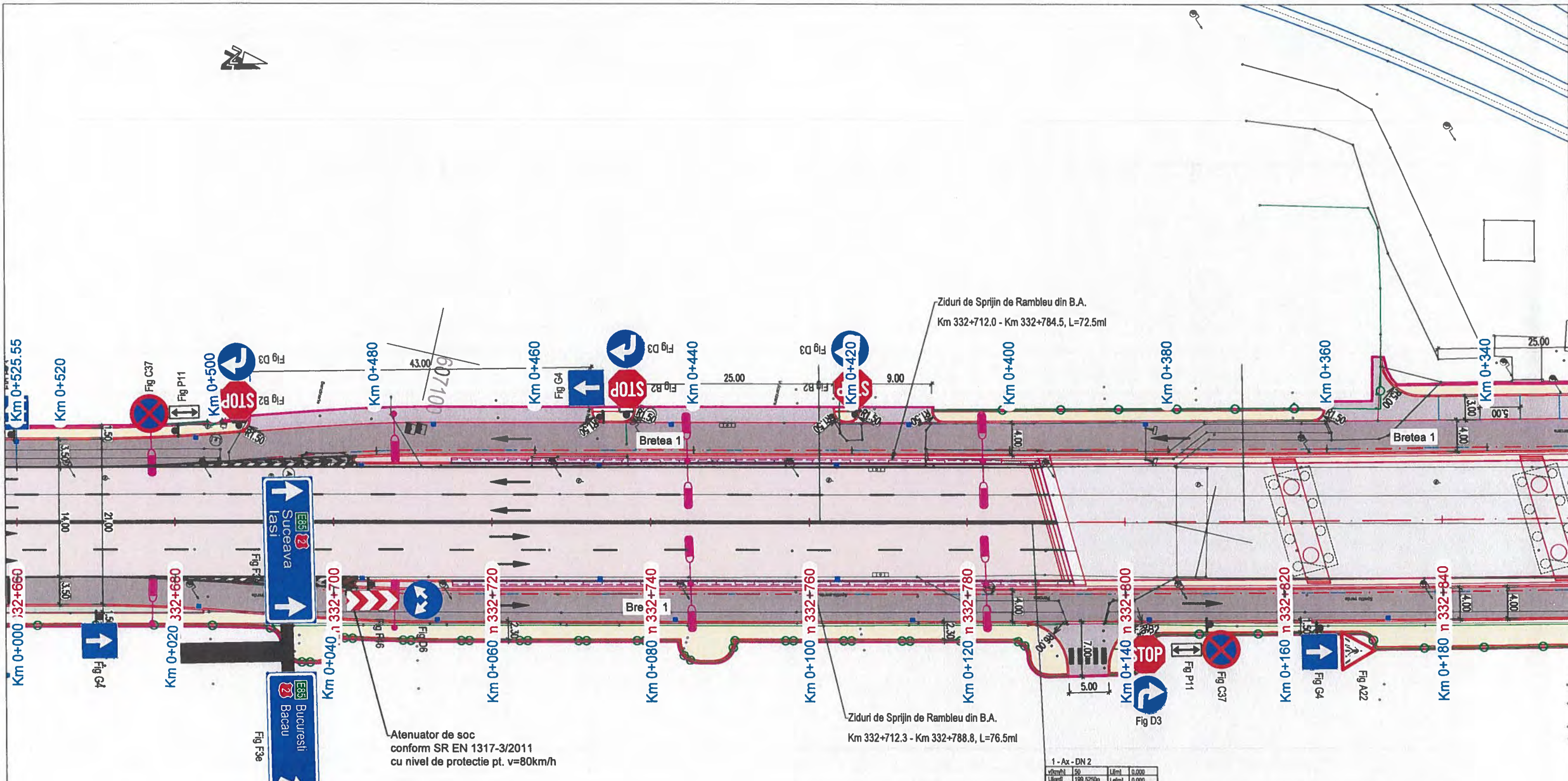
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:500  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Plan de Semnalizare - Bretele

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PSe	6	01

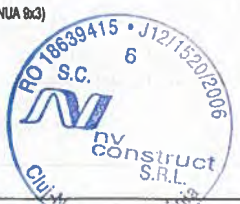
Nota: Aceasta planse este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





- LEGENDA**
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - ampriza lucrarilor
  - stalp electric
  - camin retele
  - acces existent
  - gard
  - linie Cale Ferata
  - carosabil proiectat - DN 2
  - carosabil proiectat - Bretele
  - trotuar proiectat - Asfalt
  - trotuar proiectat - Beton
  - consolidari proiectate



- LEGENDA MARCAJE :**
- MARCAJ LONGITUDINAL TIP A (DISCONTINUA 3x3)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP B (DISCONTINUA 3x6)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP C (DISCONTINUA 9x3)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP E (CONTINUA SIMPLA)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP F (CONTINUA DUBLA)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP G (CONTINUA SIMPLA + DISCONTINUA 9x3)
  - MARCAJ LONGITUDINAL TIP I (DISCONTINUA SIMPLA 1x1)
  - SAGETI REPLIERE + MARCAJ TIP C (DISCONTINUA 9x3)



1 - Ax - DN 2

Veh	50	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000
Ugri	199.5250g	Lini	0.000



<b>BENEFICIAR :</b>  <b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</b> Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@cnair.ro		<b>PROIECTAT:</b> S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006 		<b>TITLU PROIECT:</b> "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  <b>FAZA: P.T.+D.E.</b>		Coord. proiect: ing. Dan SIMA Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR Proiectat: ing. Bogdan REZIUC Verificat: ing. Ioan APOSTOL		Numar Proiect: 550/2021 Scara: 1:500 Data: Ianuarie 2024		<b>TITLU PLANSA:</b> Plan de Semnalizare - Bretele <table><tr><th>PROIECT</th><th>ALTERNATIVA</th><th>FAZA</th><th>OBIECT</th><th>SUBIECT</th><th>NUMAR</th><th>REVIZIA</th></tr><tr><td>550/2021</td><td>A1</td><td>PT+DE</td><td>D</td><td>PSe</td><td>7</td><td>01</td></tr></table>							PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	550/2021	A1	PT+DE	D	PSe	7	01
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA																								
550/2021	A1	PT+DE	D	PSe	7	01																								

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

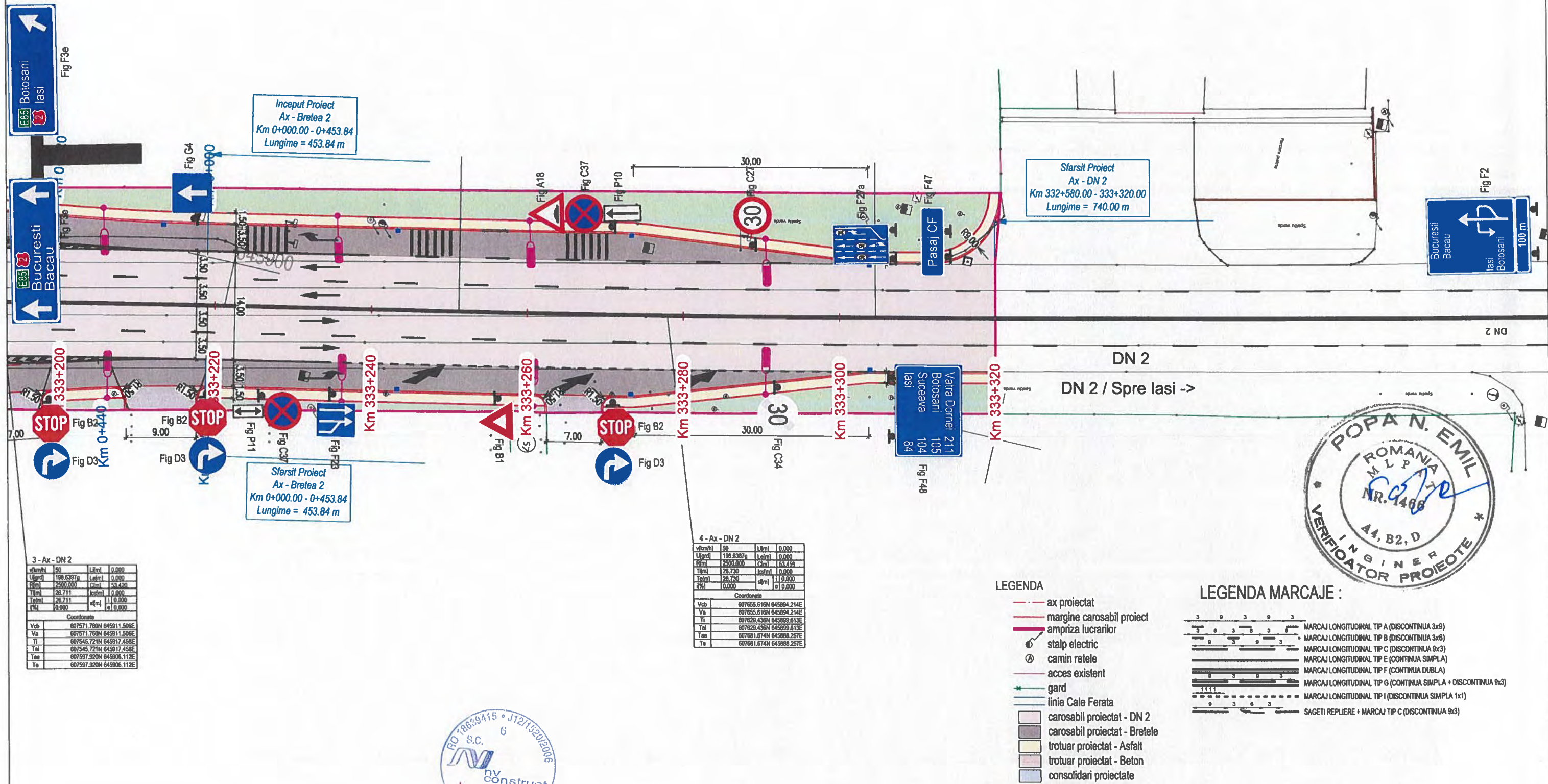












Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



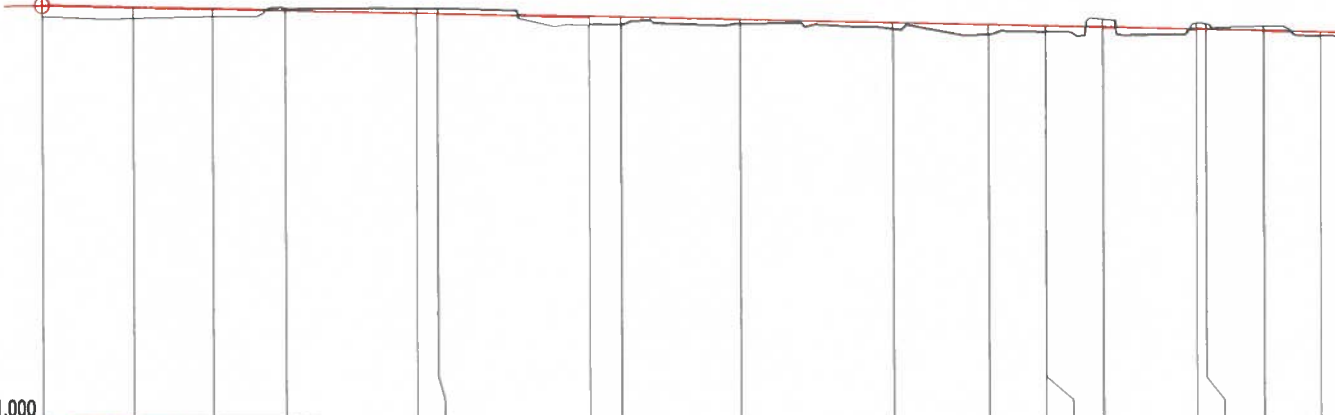




TITULU PLANSA:						
Profil Longitudinal - Bretea 1						
PROJECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2024	A1	DT+DE	D	PI	2	-

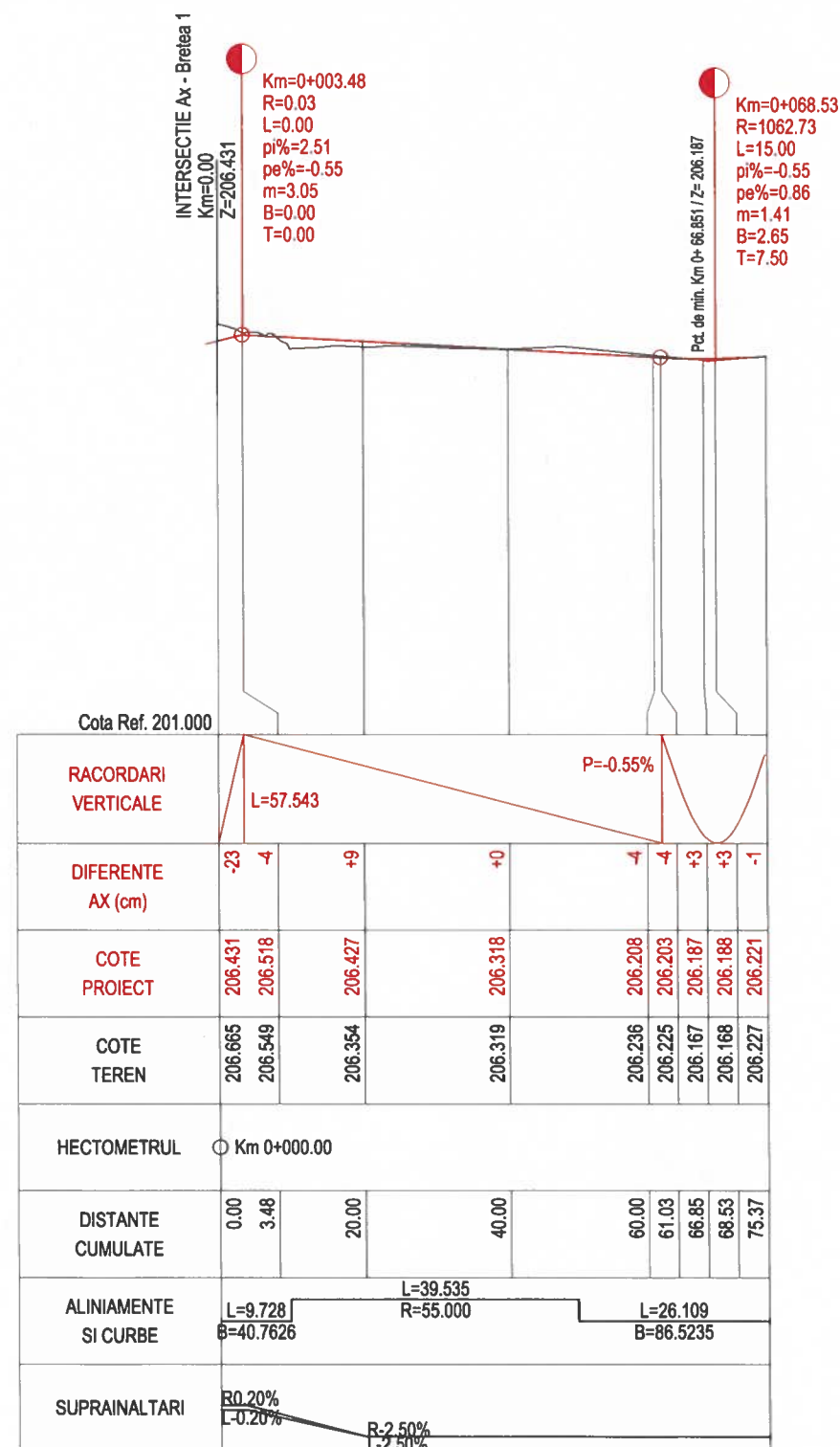


Pct. de max. Km 0+348.103 / Z= 206.496  
Km=0+348.10  
R=0.25  
L=0.00  
pi%=-0.20  
pe%=-0.20  
m=0.40  
B=0.00  
T=0.00



Cota Ref. 201.000																			P=-0.20%																			
RACORDARI VERTICALE	L=177.913																																					
DIFERENTE AX (cm)	+16	+14	+9	-4	-7	-8	+10	+10	+6	+9	+13	+7	+7	-12	-10	-9	-7	+5	+4																			
COTE PROIECT	206.496	206.472	206.451	206.432	206.398	206.392	206.353	206.344	206.313	206.273	206.248	206.233	206.233	206.218	206.193	206.190	206.175	206.160	206.153																			
COTE TEREN	206.355	206.333	206.356	206.456	206.464	206.461	206.251	206.251	206.261	206.195	206.124	206.159	206.159	206.327	206.276	206.267	206.236	206.114	206.108																			
HECTOMETRUL	○ hm 4																			○ hm 5																		
DISTANTE CUMULATE	348.10	360.00	370.47	380.00	397.29	400.00	420.00	424.12	440.00	460.00	472.52	480.00	480.02	487.53	500.00	501.28	508.76	516.25	520.00																			
ALINIAMENTE SI CURBE	L=93.222 B=185.0931																			L=53.656 R=7190.850				L=48.396 B=185.5682				L=15.009 R=200.500		L=13.749 B=180.8025		L=14.972 R=200.000		L=14.972 R=200.000				
SUPRAINALTARI	L=2.50%																																					
	R=2.50%																																					





PROFIL LONGITUDINAL Str. Nordului DE LA 0.000 LA 75.372 SCARA: ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



BENEFICIAR :  
**CNAIR**  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

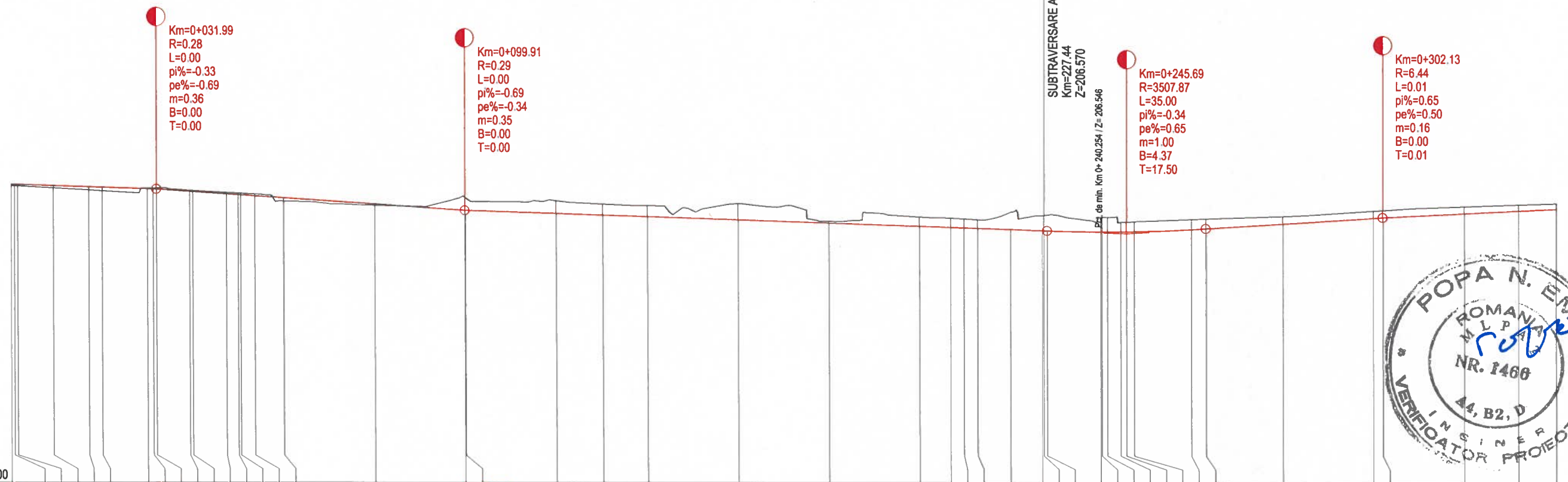
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:1000/100  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Profil Longitudinal - Strada Nordului

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PL	4	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



[illegible]

PROFIL LONGITUDINAL Ax - Bretea 2 DE LA 0.000 LA 340.000 SCARA ORIZ :1000 VERT 1:100

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

**BENEFICIAR :**

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

Adresa: Bdul Dintîcu Goleșcu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@cnairnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:	"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"
----------------	---

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:	550/2021
Scara:	1:1000/100
Data:	ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**

**Profil Longitudinal - Strada Bretea 2**

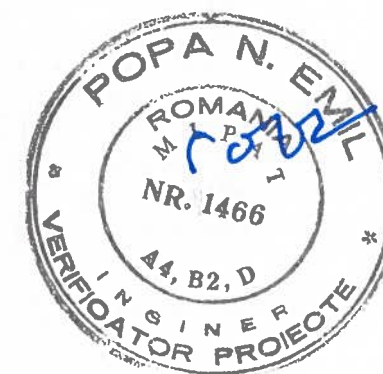
PROJECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBJECT	SUBJECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PL	5	-



Km=0+425.28  
R=5.29  
L=0.01  
pi%=0.50  
pe%=0.31  
m=0.19  
B=0.00  
T=0.01

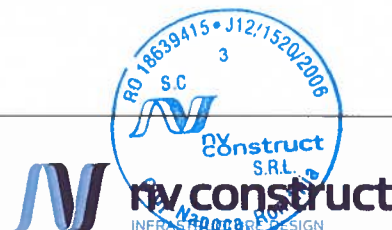
Cota Ref. 202.000										
RACORDARI VERTICALE	L=123.141						L=30.692		P=0.31%	
	P=0.50%									
DIFERENTE AX (cm)	-13	-10	-6	+2	+6	+4	+0	-1		
COTE PROIECT	207.065	207.165	207.264	207.364	207.464	207.490	207.536	207.578		
COTE TEREN	207.191	207.255	207.309	207.350	207.410	207.460	207.541	207.590		
HECTOMETRUL	hm 4									
DISTANTE CUMULATE	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	425.28	440.00	453.84		
ALINIAMENTE SI CURBE	L=68.801 B=385.6925									
	L=5.465 R=2490.850									
	L=18.612 B=381.8891									
	L=12.559 R=300.500									
	L=16.183 R=200.000									
	L=0.527 R=2492.979									
SUPRAINALTARI	L=2.50%									
	R=2.50%									

PROFIL LONGITUDINAL Ax - Bretea 2 DE LA 340.000 LA 453.842 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100



BENEFICIAR :  
**CNAIR**  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@cnaide.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:1000/100  
Data:  
Ianuarie 2024

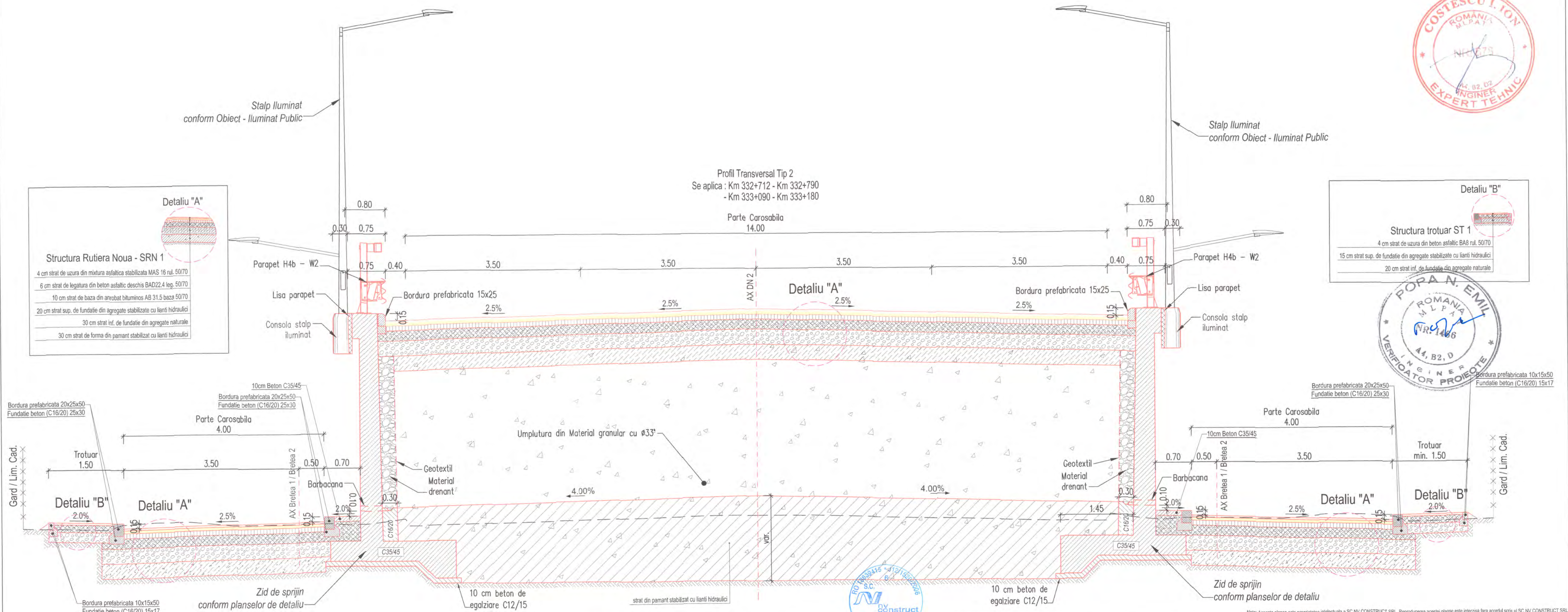
TITLU PLANSA:  
Profil Longitudinal - Strada Bretea 2  
PROIECT ALTERNATIVA FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA  
550/2021 A1 PT+DE D PL 6 -


Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.









<b>BENEFICIAR:</b>  COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  Adresa Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.64	<b>PROIECTAT:</b> S.C. NV CONSTRUCT S.R.L Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I.: RO18639415 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006  	<b>TITLU PROIECT:</b>  "Pasaj superior pe DN2, peste CF Ia Roman, Km 332+961"   FAZA: P.T.+D.E.	<b>Coord. proiect:</b>	ing. Dan SIMA		<b>Numar Proiect:</b> 550/2021	<b>TITLU PLANSA:</b>  Profiluri Transversale Tip											
			<b>Coord. adj. proiect:</b>	ing. Mircea BOBAR														
			<b>Proiectat:</b>	ing. Bogdan REZIUC														
			<b>Verificat:</b>	ing. Ioan APOSTOL		<b>Data:</b> Ianuarie 2024		<table><tr><th>PROIECT</th><th>ALTERNATIVA</th><th>FAZA</th><th>OBIECT</th><th>SUBIECT</th><th>NUMAR</th><th>REVIZIA</th></tr><tr><td>550/2021</td><td>A1</td><td>PT+DE</td><td>D</td><td>PTT</td><td>2</td><td>01</td></tr></table>	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	550/2021	A1	PT+DE
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA												
550/2021	A1	PT+DE	D	PTT	2	01												

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





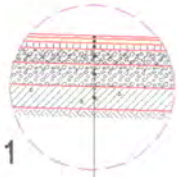


Stalp iluminat  
conform Obiect - Iluminat Public

Profil Transversal Tip 4  
Se aplica : Km 332+884 - Km 333+028

Stalp iluminat  
conform Obiect - Iluminat Public

Detaliu "A"



Structura Rutiera Noua - SRN 1

4 cm strat de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS 16 n.l. 50/70  
6 cm strat de legatura din beton asfaltic deschis BAD22.4 leg. 50/70  
10 cm strat de baza din anrobat bituminos AB 31.5 baza 50/70  
20 cm strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidroaiulci  
30 cm strat inf. de fundatie din agregate naturale  
30 cm strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidroaiulci

Detaliu "B"



Structura trotuar ST 1

4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA8 n.l. 50/70  
15 cm strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidroaiulci  
20 cm strat inf. de fundatie din agregate naturale

Parapet H4b - W2

Lisa parapet

Consola stalp iluminat

Bordura prefabricata 15x25

2.5%

Ax DN2

4 cm MAS16  
4 cm BAP16  
3 cm BA8  
Hidroizolatie  
Suprabetonare C35/45 min 16cm

2.5%

Bordura prefabricata 15x25

Lisa parapet

Consola stalp iluminat

2.70

2.70

2.70

2.70

2.70

Parte Carosabila  
4.00

Trotuar  
1.50

Detaliu "A"

Detaliu "B"

Trotuar  
1.30

Bordura prefabricata 20x25x50  
Fundatie beton (C16/20) 25x30

Bordura prefabricata 10x15x50  
Fundatie beton (C16/20) 15x17

15 cm strat din pietris sort 8-16  
Membrana Antibuiriuni

Bordura prefabricata 20x25x50  
Fundatie beton (C16/20) 25x30

Bordura prefabricata 10x15x50  
Fundatie beton (C16/20) 15x17

Trotuar  
1.30

Parte Carosabila  
4.00

Detaliu "A"

Detaliu "B"

Trotuar  
min. 1.50

Gard / Lim. Cad.



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: B-dul Dintilei Goleșcu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andree.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006

**nv construct**  
INFRASTRUCTURE DESIGN



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF Ia Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

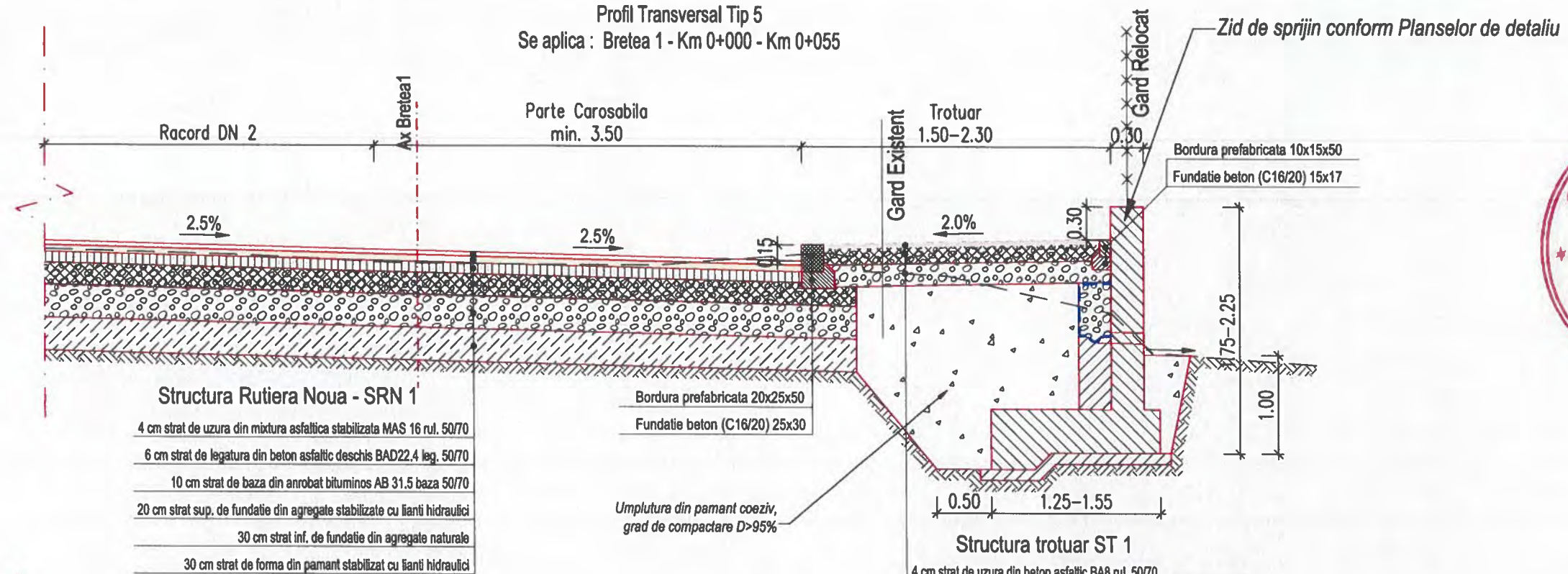
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:50  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Profiluri Transversale Tip  
PROIECT ALTERNATIVA FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA  
550/2021 A1 PT+DE D PTT 4 01

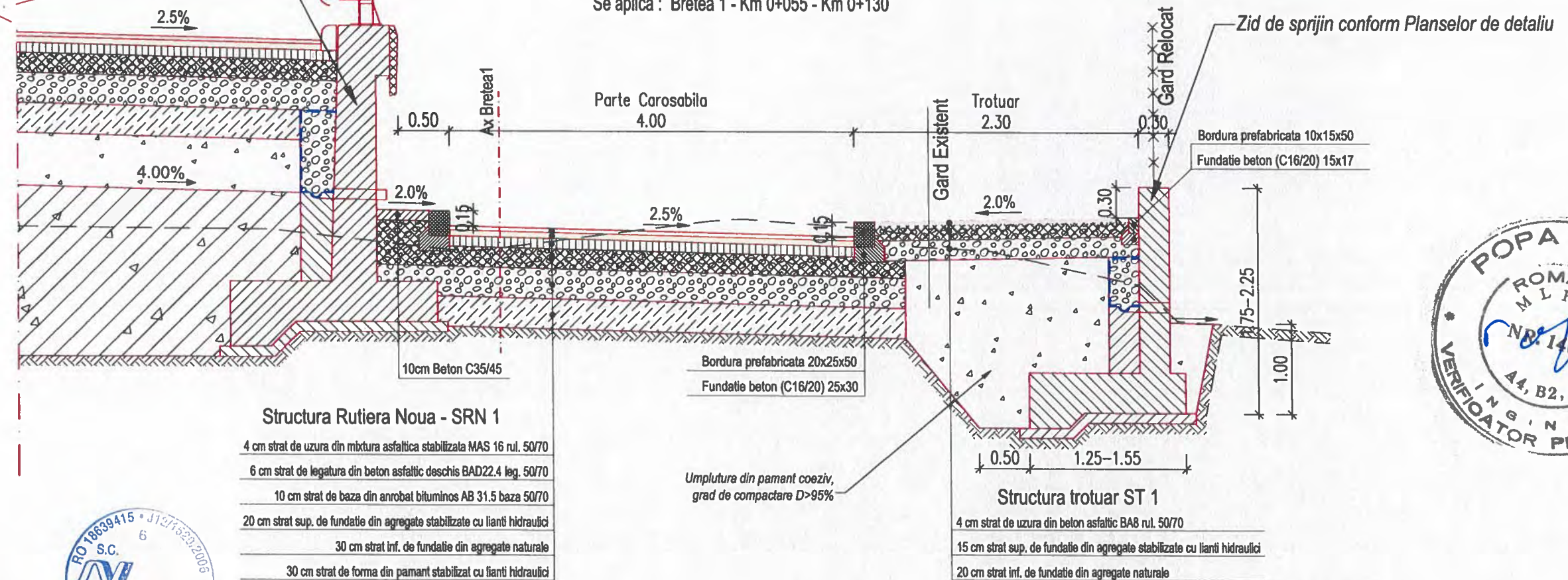
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Profil Transversal Tip 5  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+000 - Km 0+055



Profil Transversal Tip 6  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+055 - Km 0+130



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: B-dul Dinticu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTANT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

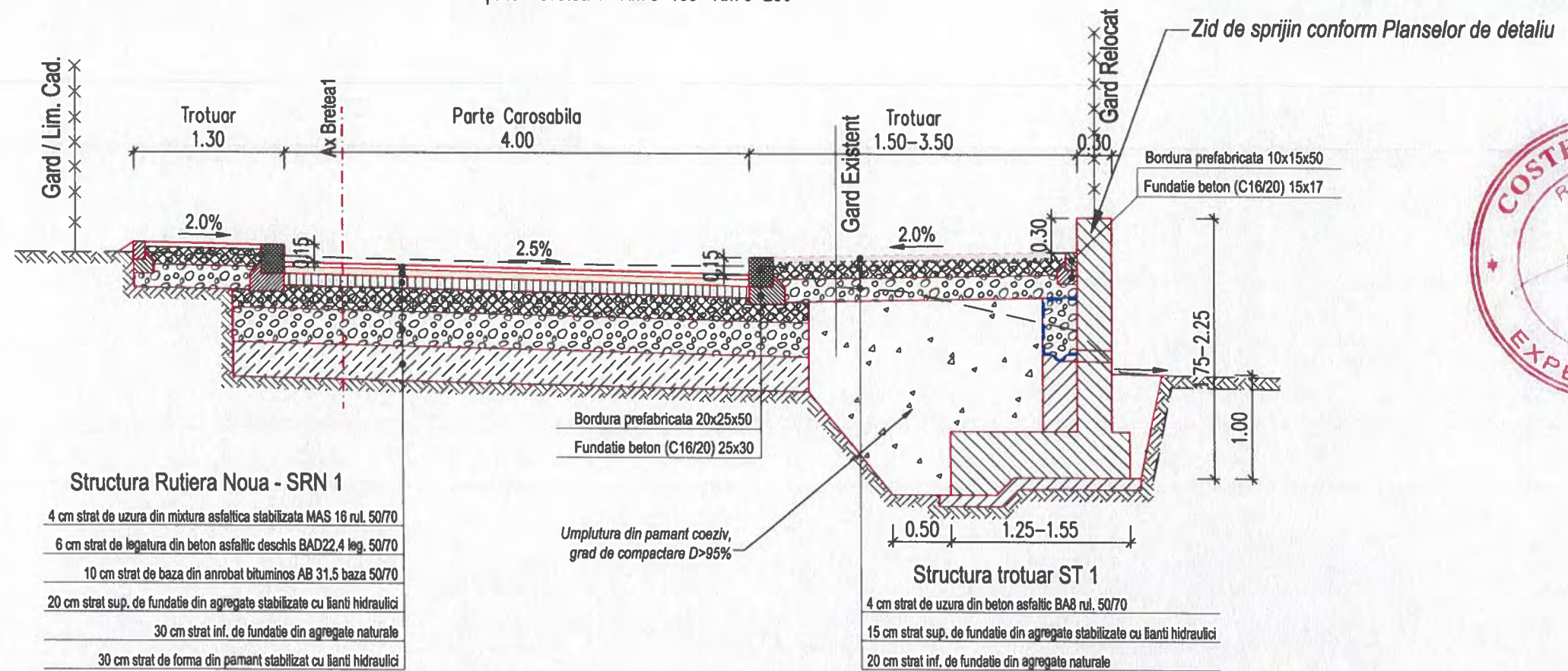
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:50  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale Tip							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PTT	5	-	

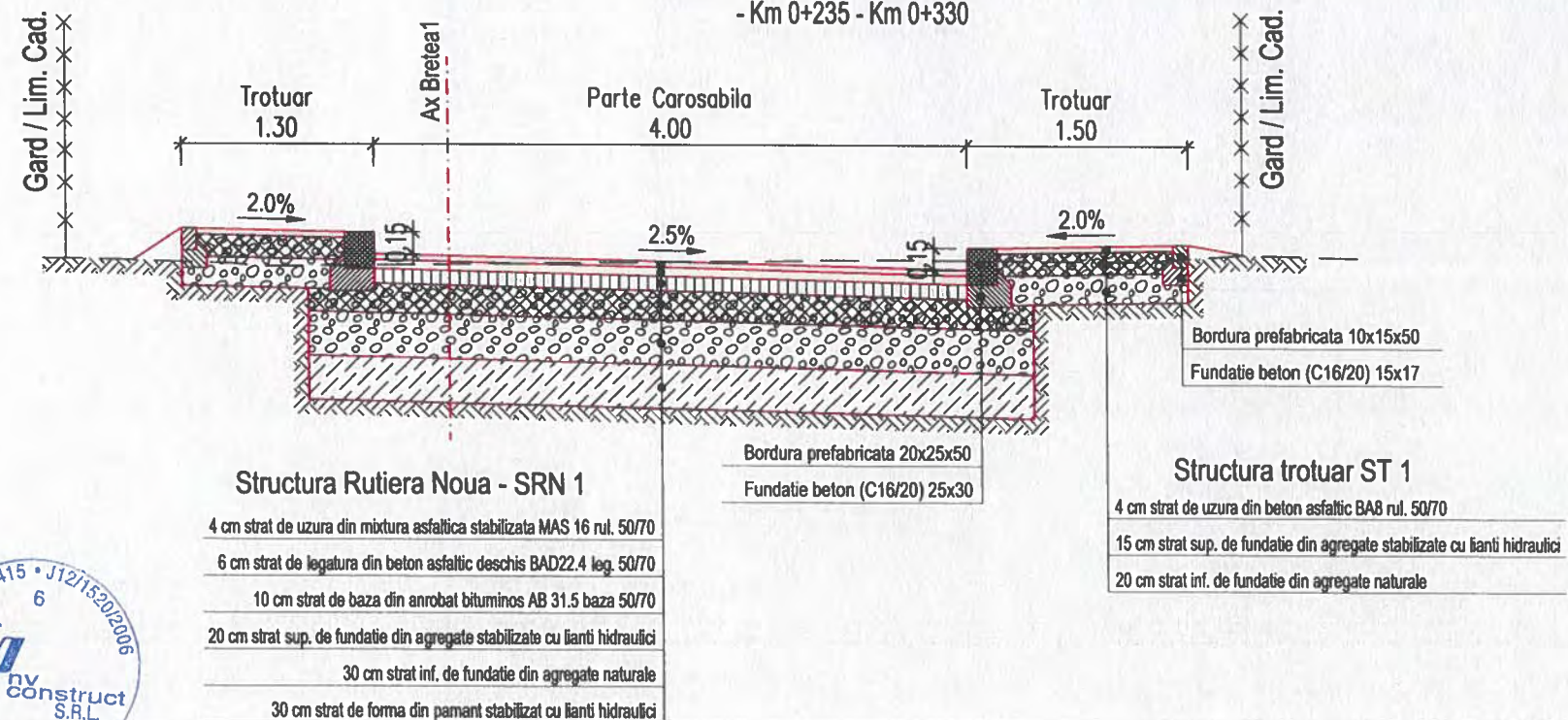
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Profil Transversal Tip 7  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+130 - Km 0+250



Profil Transversal Tip 8  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+260 - Km 0+320  
- Km 0+355 - Km 0+395  
Bretea 2 - Km 0+130 - Km 0+225  
- Km 0+235 - Km 0+330



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

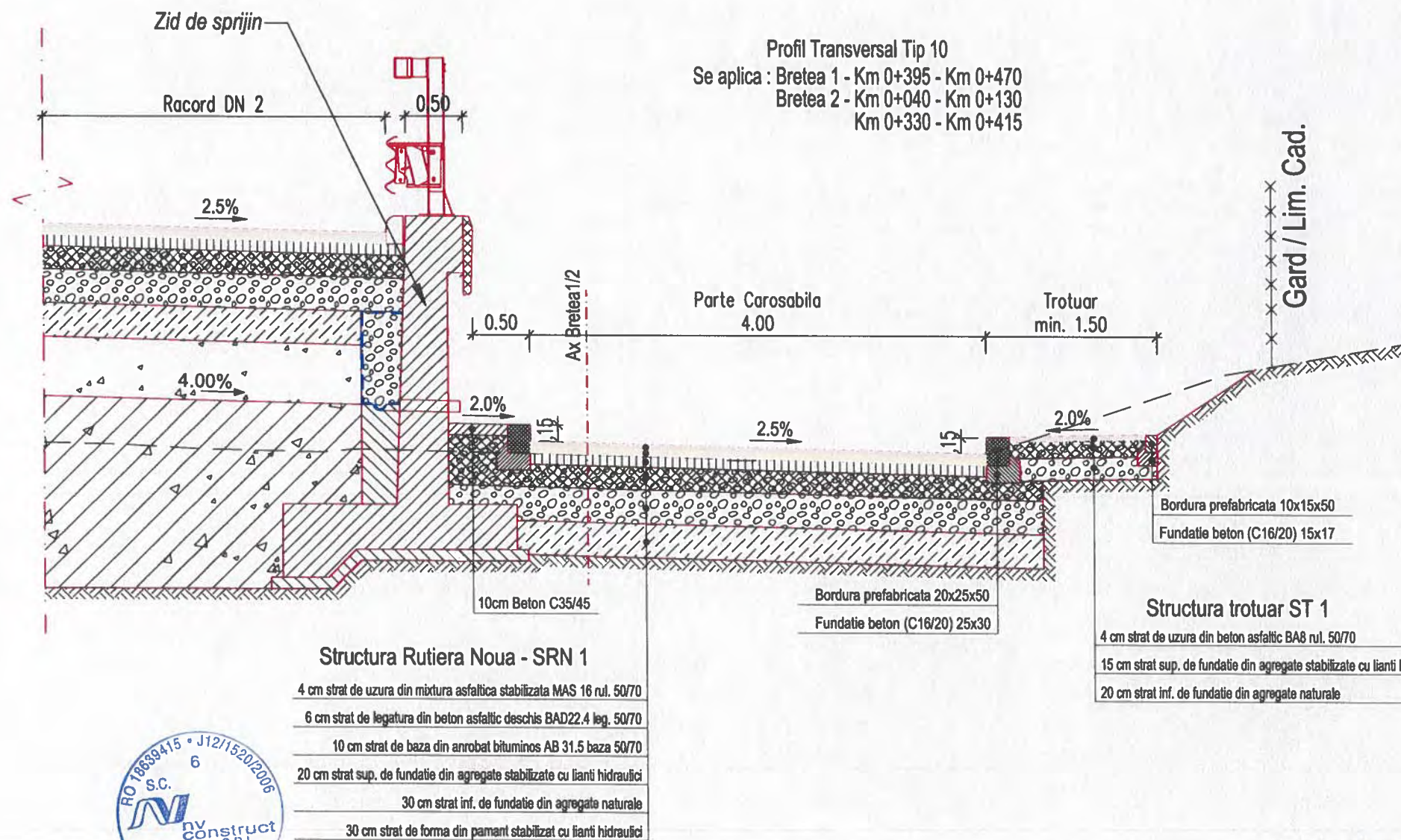
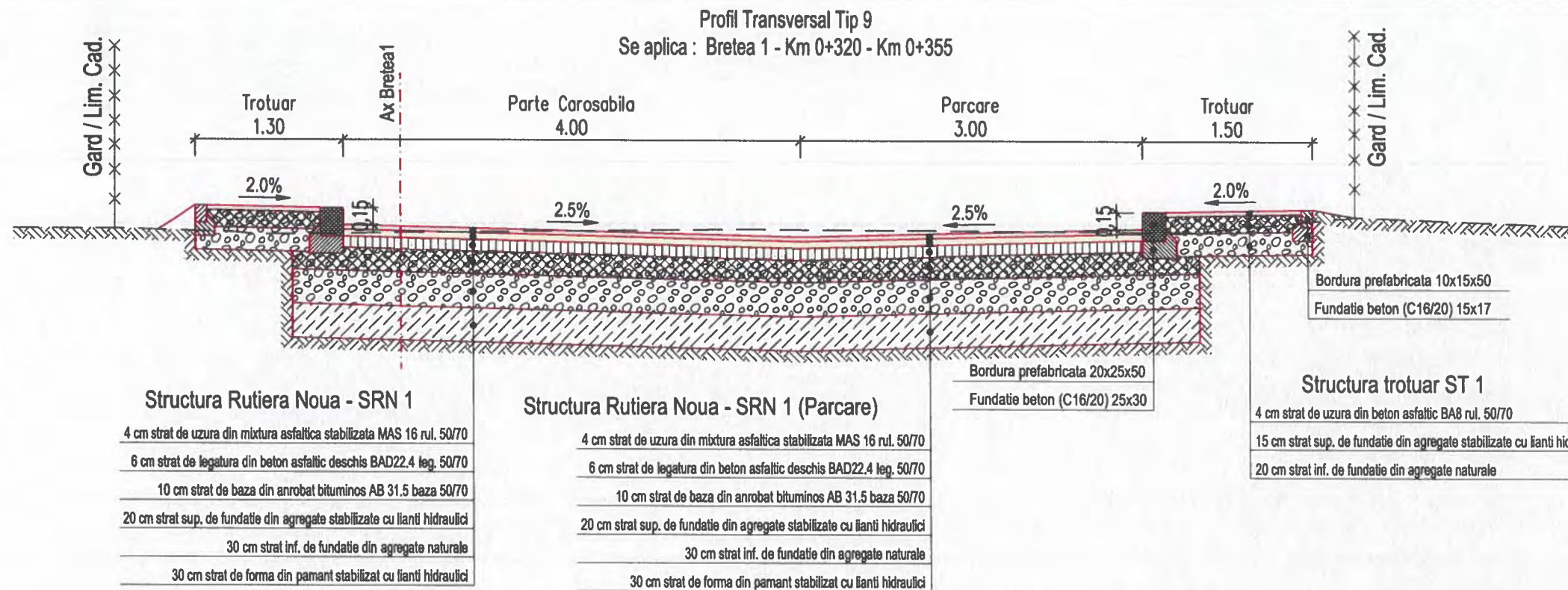
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:50  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale Tip							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PTT	6	-	

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dintu Galescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTANT :**  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT :**  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,**  
**Km 332+961"**  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mirela BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

**Numar Proiect:**  
550/2021  
**Scara:**  
1:50  
**Data:**  
Ianuarie 2024

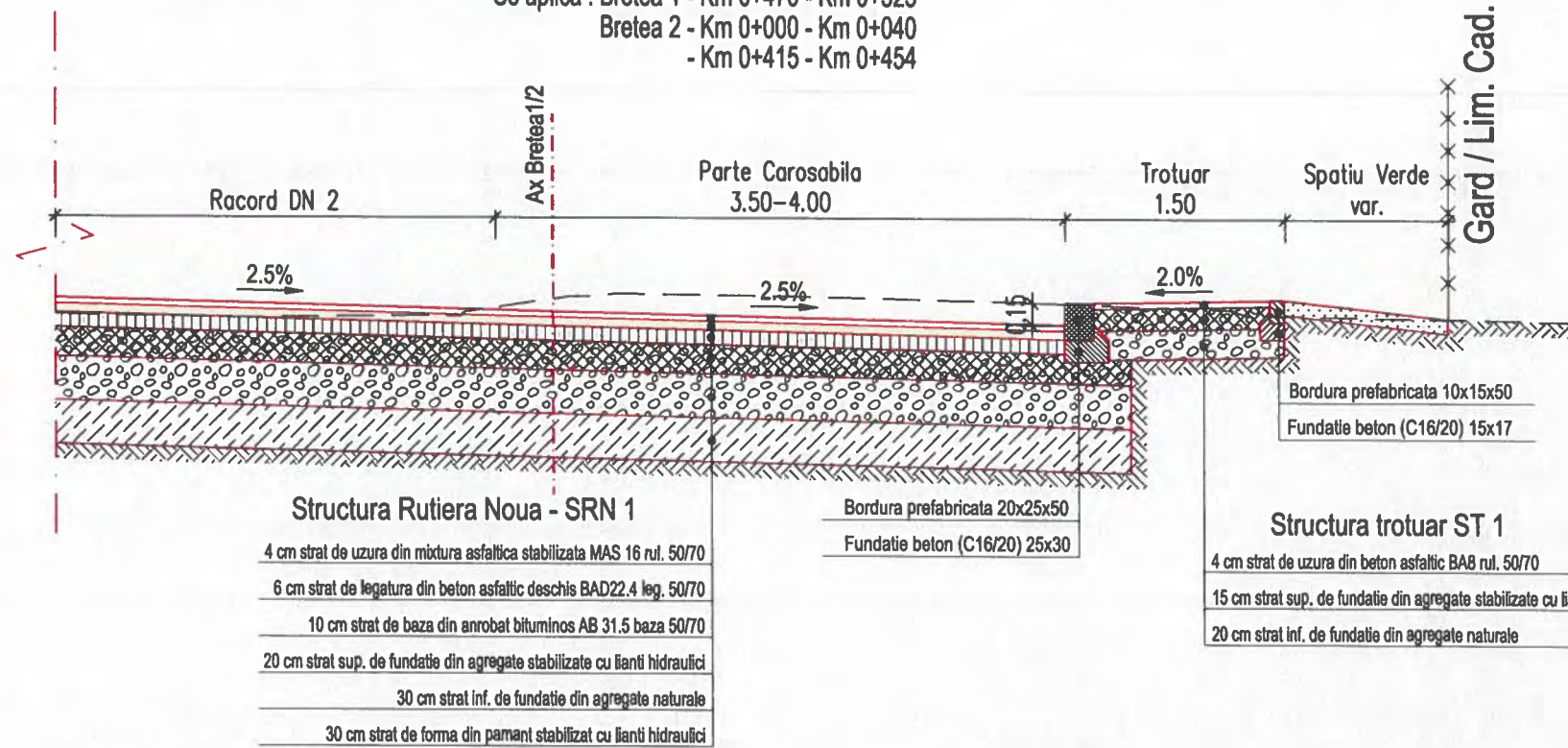
**TITLU PLANSA:**  
**Profiluri Transversale Tip**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PTT	7	-

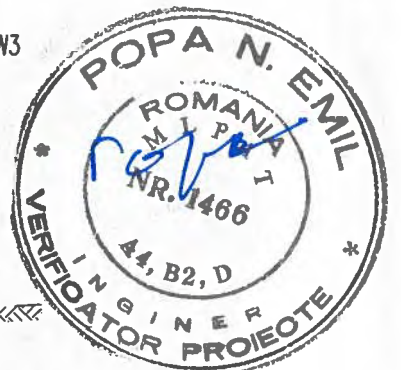
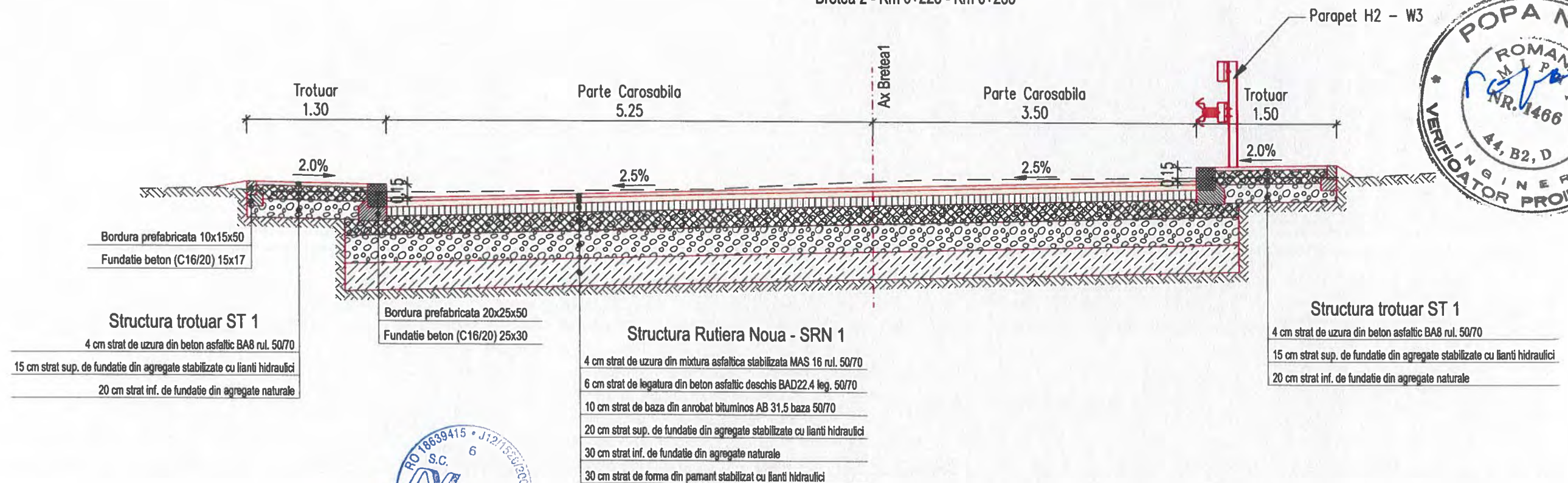
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Profil Transversal Tip 11  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+470 - Km 0+525  
Bretea 2 - Km 0+000 - Km 0+040  
- Km 0+415 - Km 0+454



Profil Transversal Tip 11.1  
Se aplica : Bretea 1 - Km 0+250 - Km 0+260  
Bretea 2 - Km 0+225 - Km 0+235



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

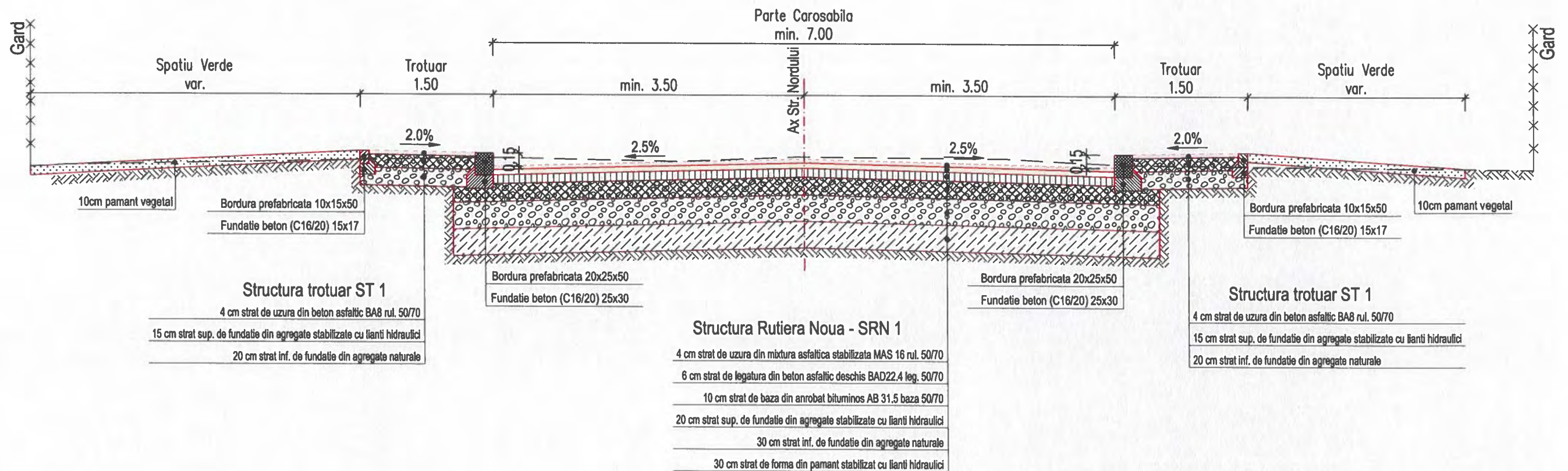
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:50  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Profiluri Transversale Tip  
PROIECT ALTERNATIVA FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA  
550/2021 A1 PT+DE D PTT 8 01

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Profil Transversal Tip 12  
Se aplica : Strada Nordului - Km 0+000 - Km 0+075



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: B-dul Dincu Galescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

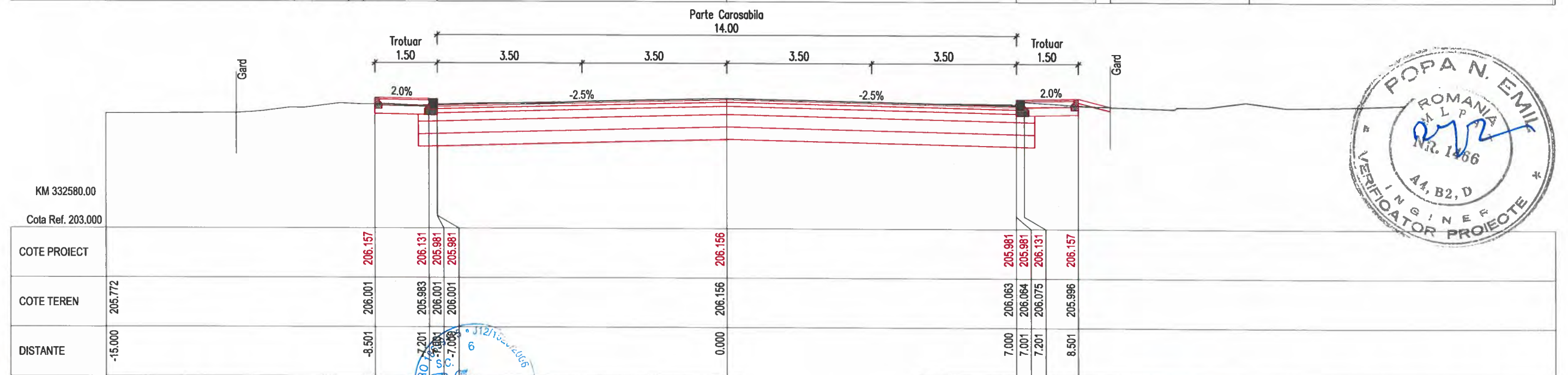
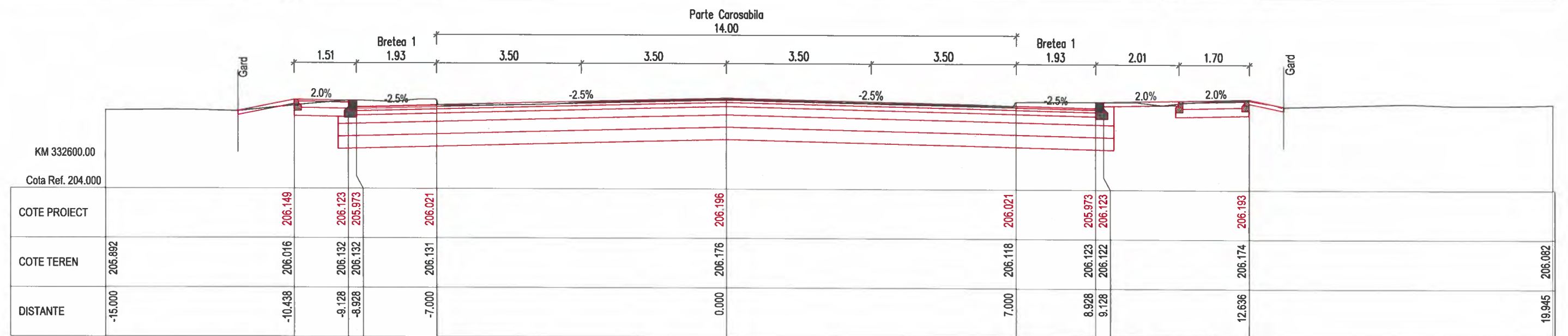
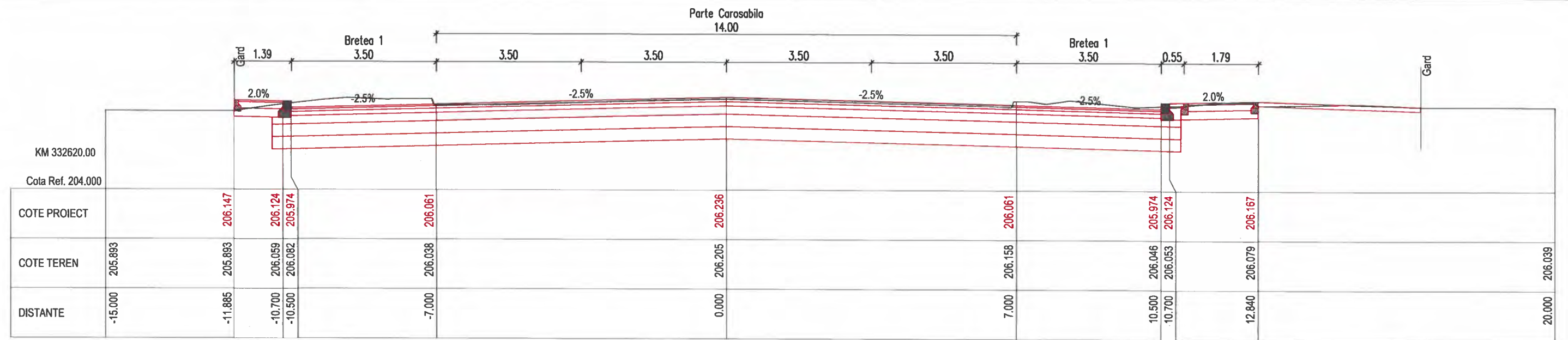
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:50  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Profiluri Transversale Tip

PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PTT	9	-

Nota: Aceasta planse este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





Beneficiar: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Proiectat: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006

Titlu proiect: "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar proiect: 550/2021

Scara: 1:100

Data: Ianuarie 2024

Titlu planșa: Profiluri Transversale DN 2

Proiect: 550/2021

Alternativa: A1

Faza: PT+DE

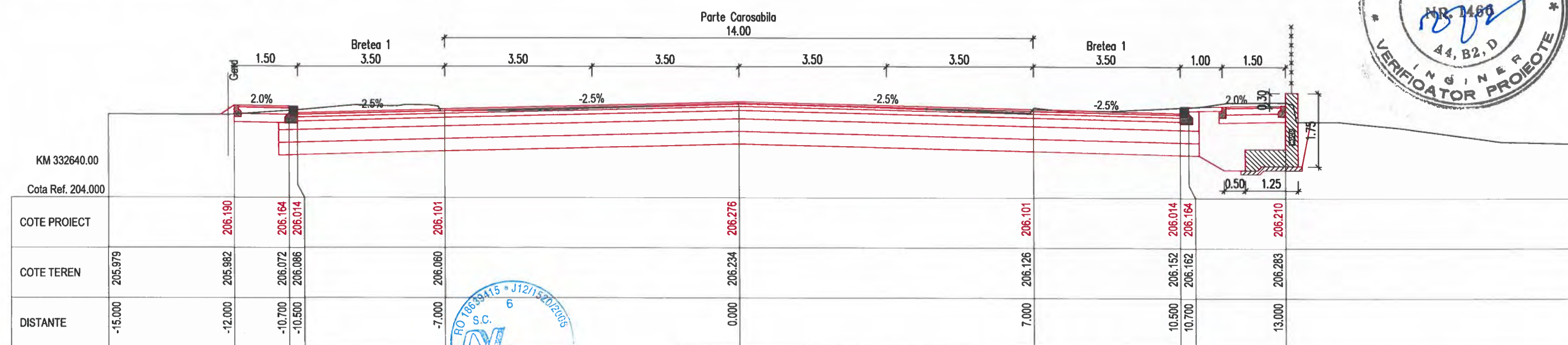
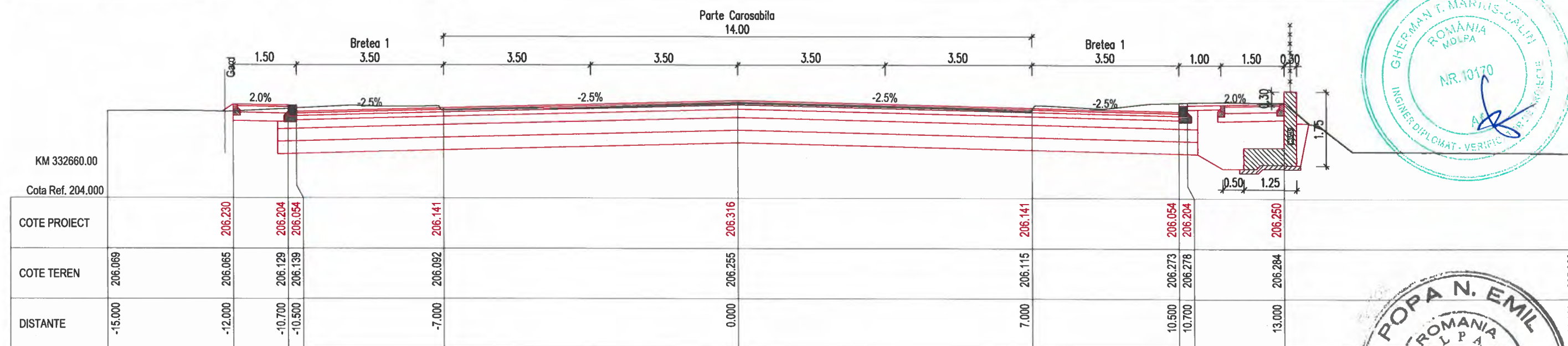
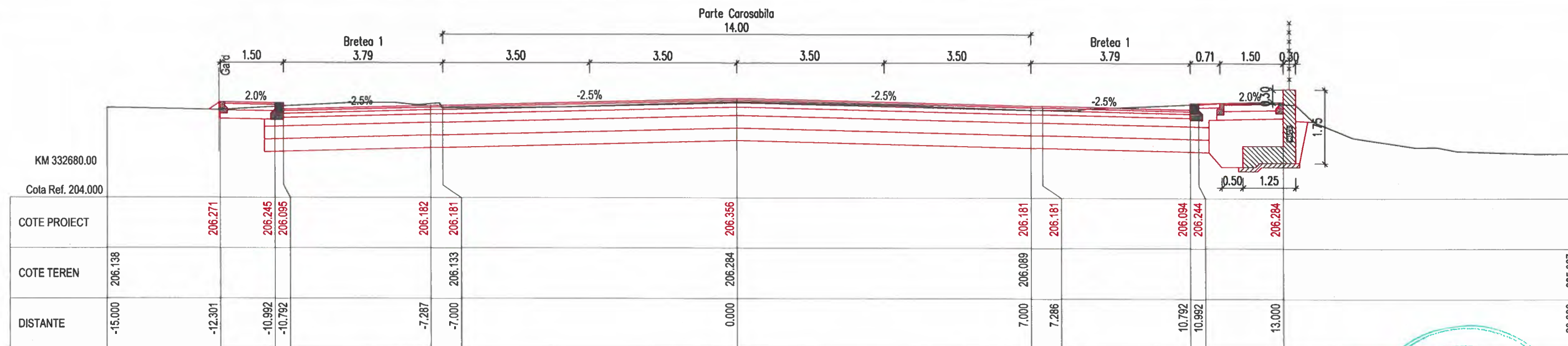
Obiect: D

Subiect: PT

Numar: 1

Revizia: -





**BENEFICIAR :**  
 **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

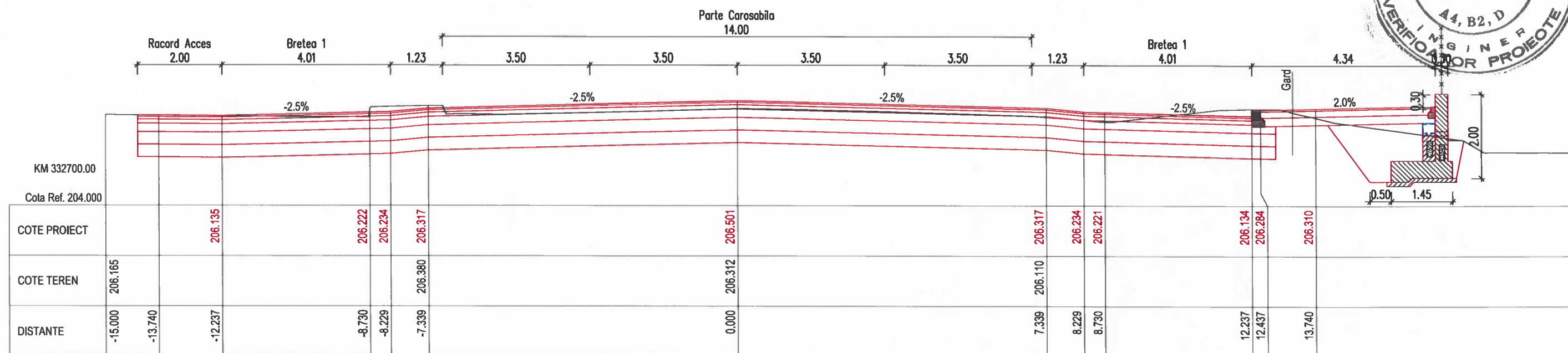
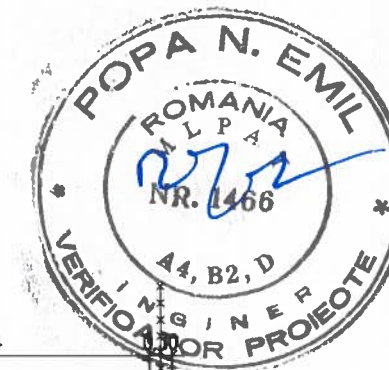
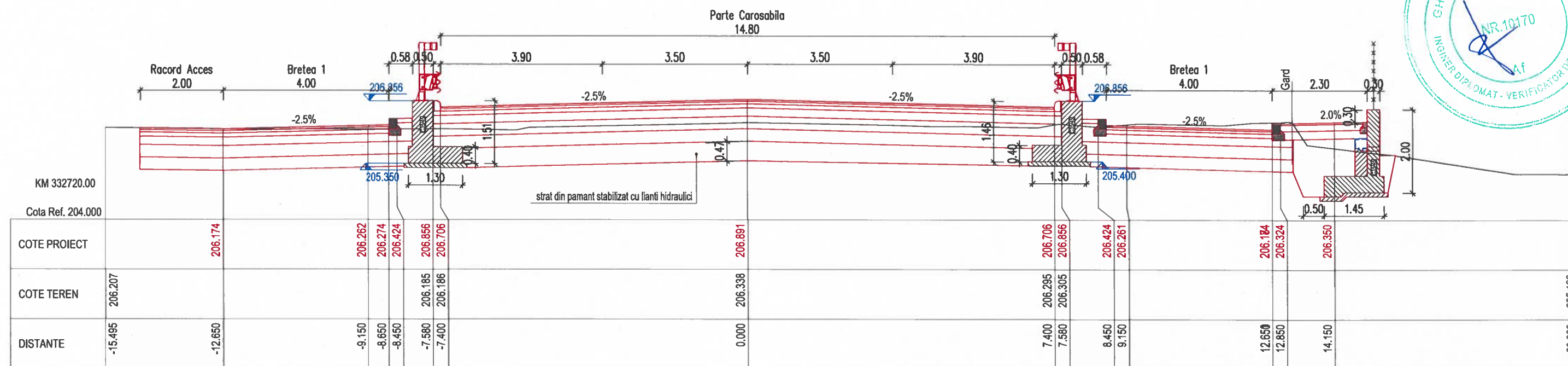
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale DN 2							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	2	-	

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**  
FAZA: P.T.+D.E.

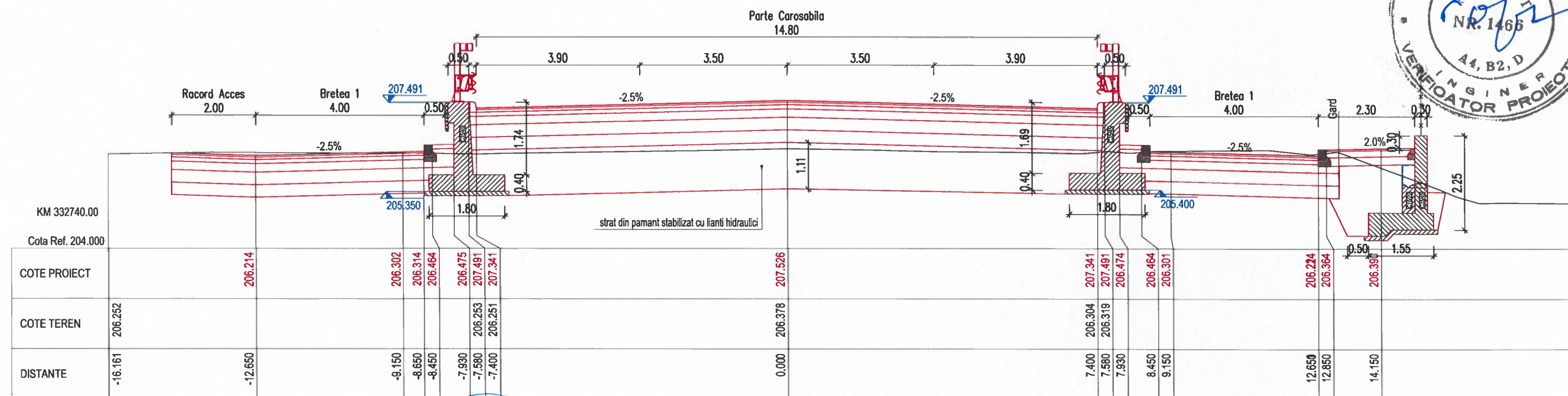
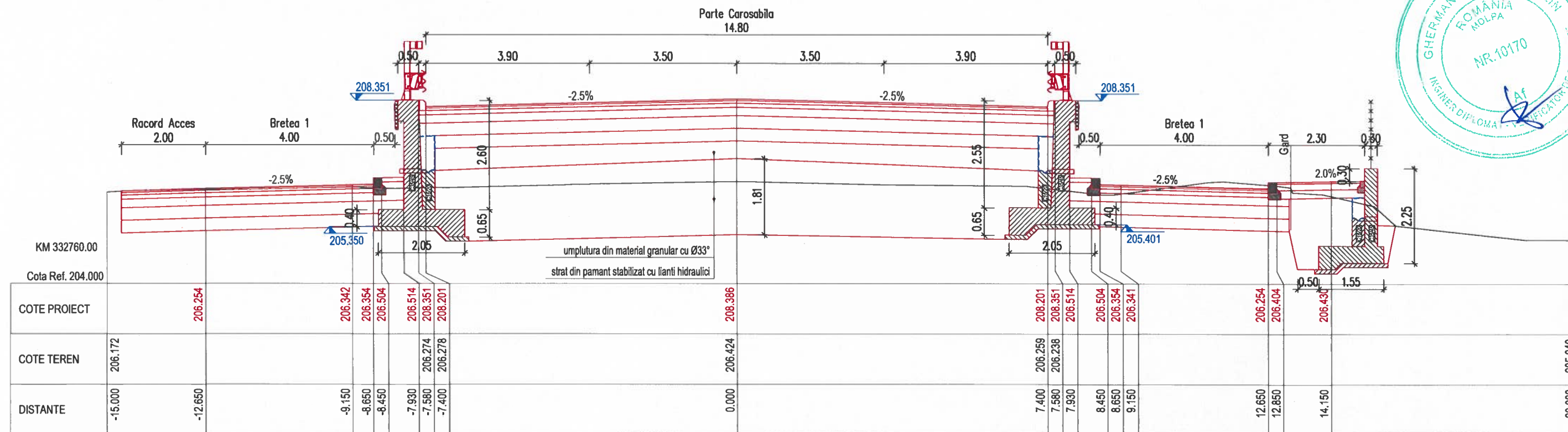
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:100  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
**Profiluri Transversale DN 2**  
PROIECT ALTERNATIVA FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA  
550/2021 A1 PT+DE D PT 3 -

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021

Scara: 1:100

Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale DN 2

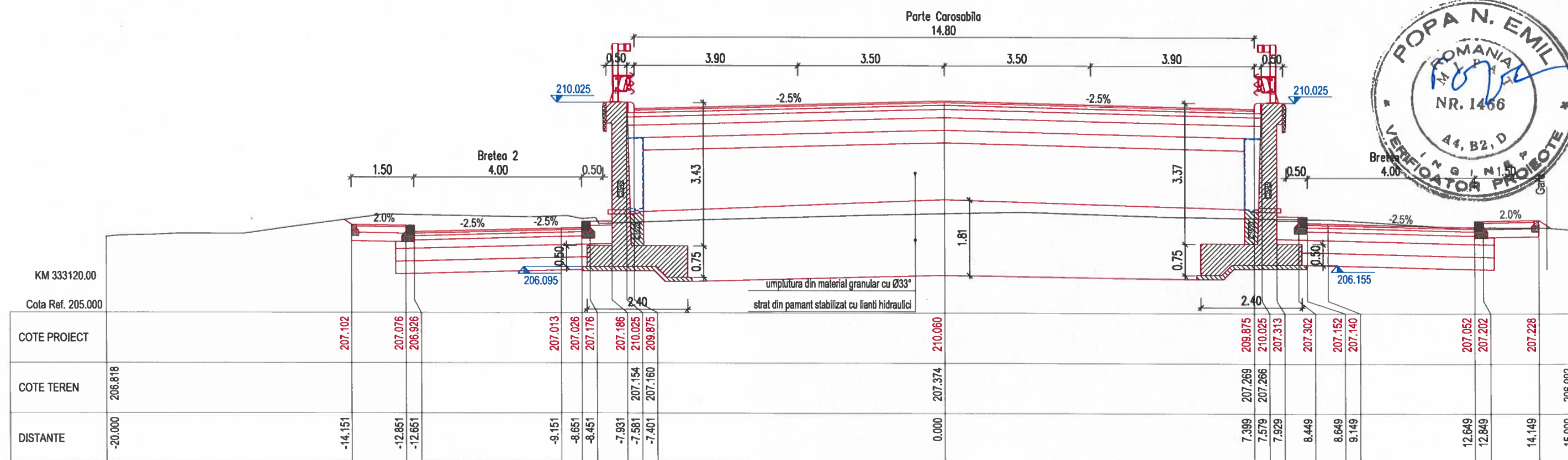
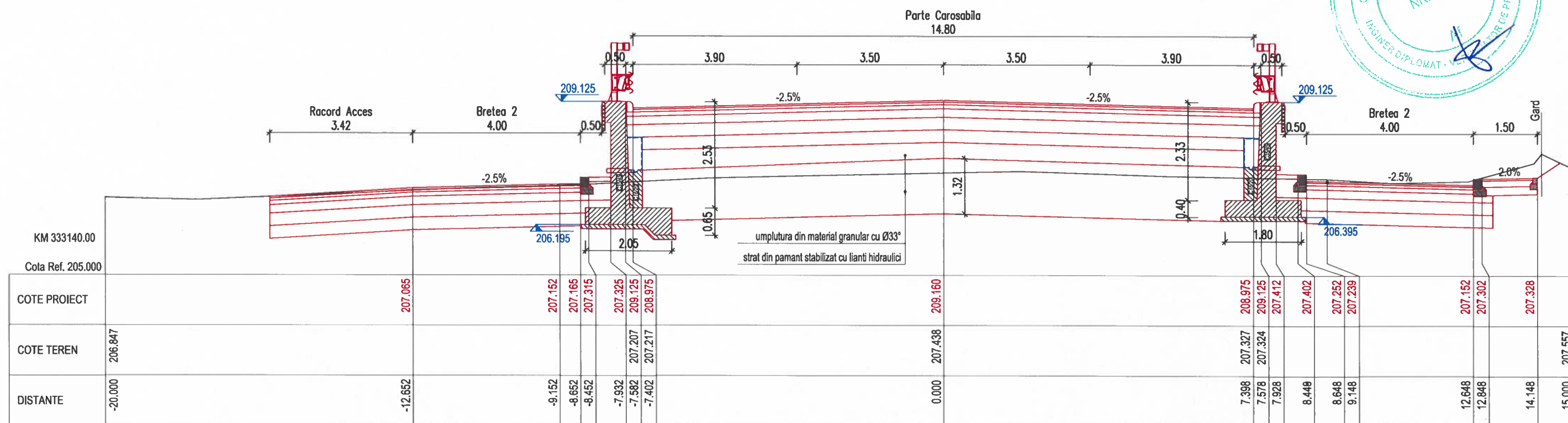
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	4	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.









**PROIECTAT:**  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



TITLU PROIECT:
<p align="center"><b>"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</b></p>
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL

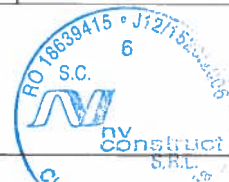
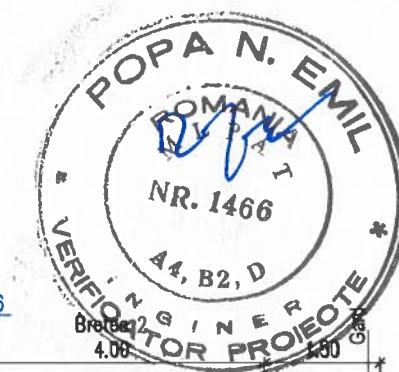
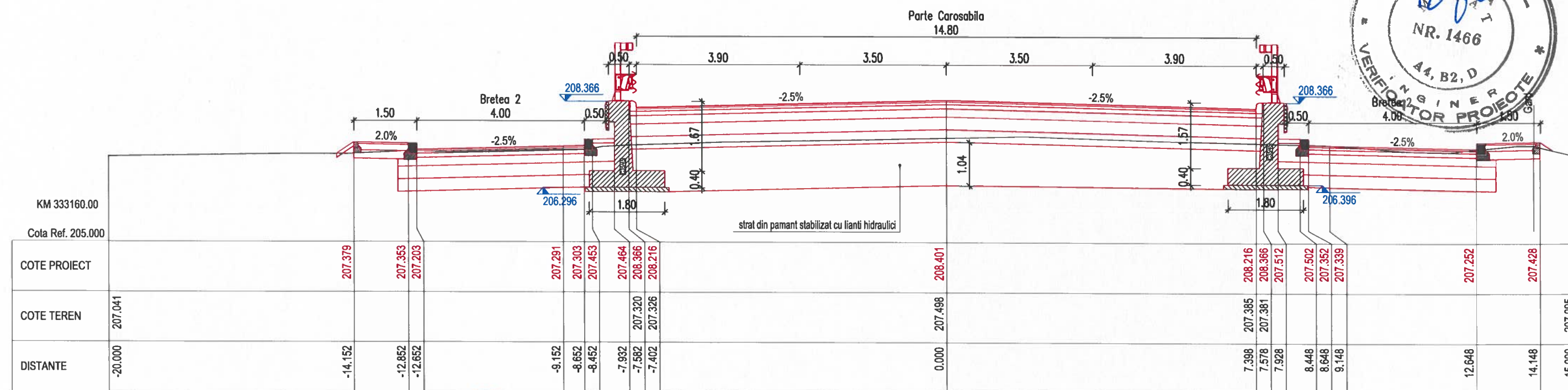
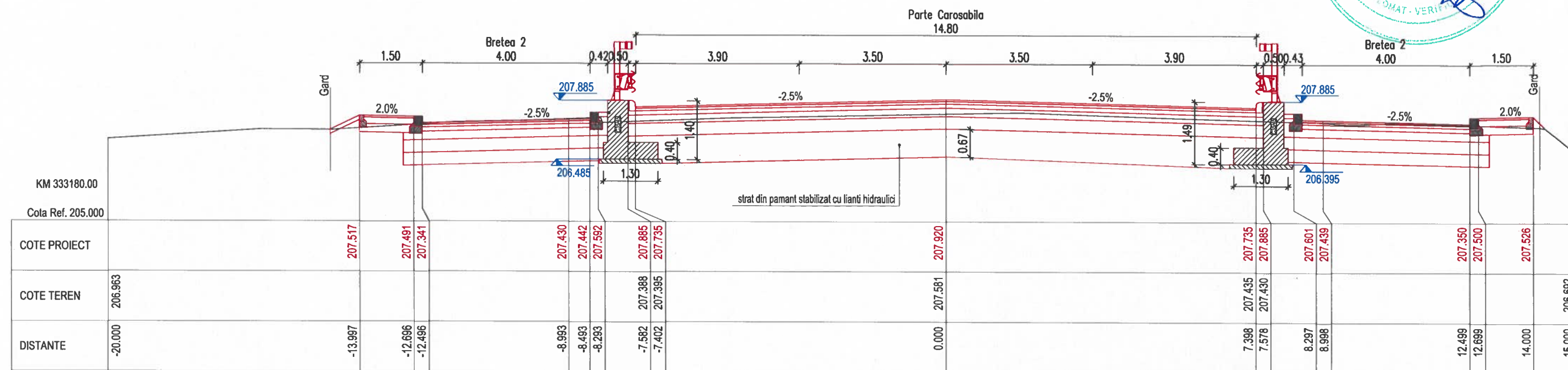
Numar Proiect:	550/2021
Scara:	1:100
Data:	ianuarie 2024

**TITULU PLANSA:**

**Profiluri Transversale DN 2**

PROJECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2004	A1	DT+DE	D	DT	6	





BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021

Scara: 1:100

Data: Ianuarie 2024

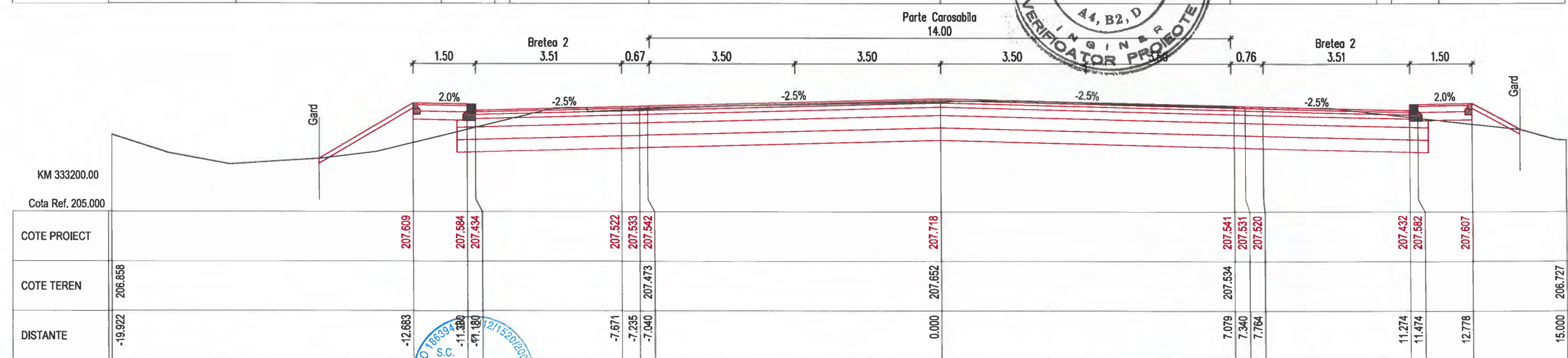
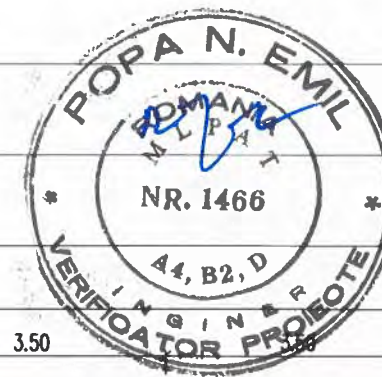
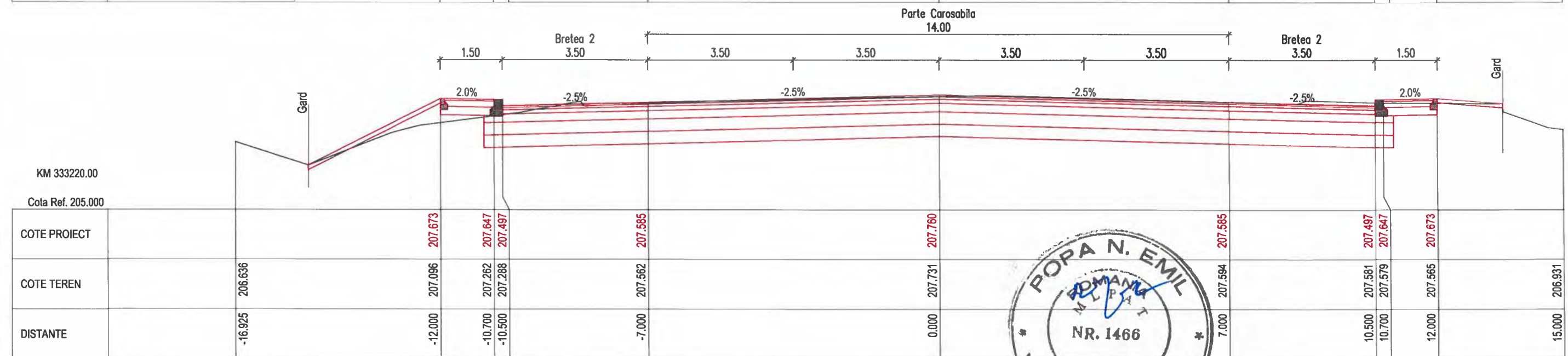
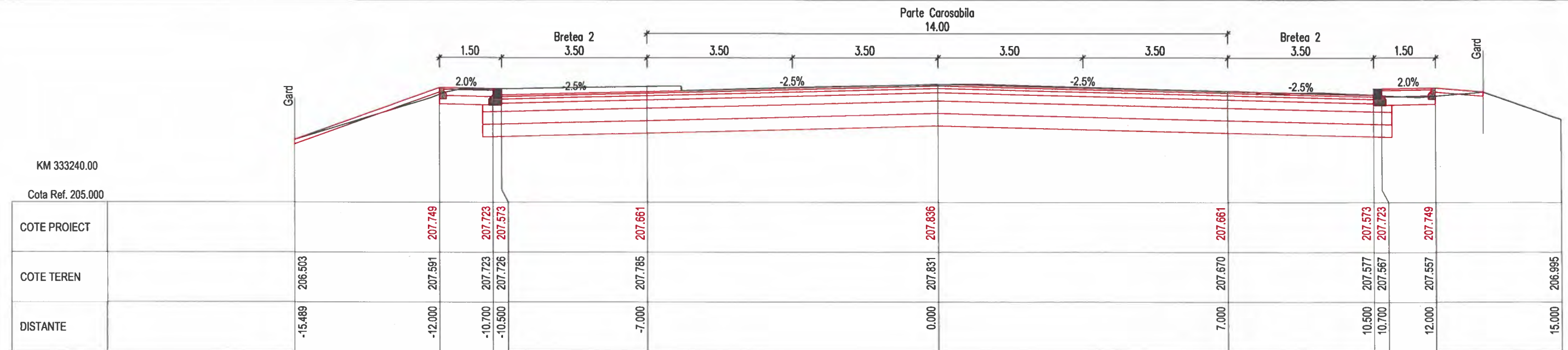
TITLU PLANSA:

**Profiluri Transversale DN 2**

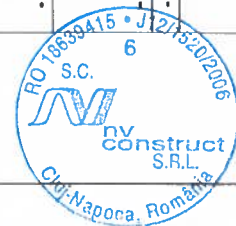
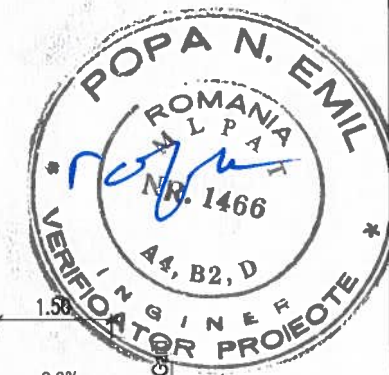
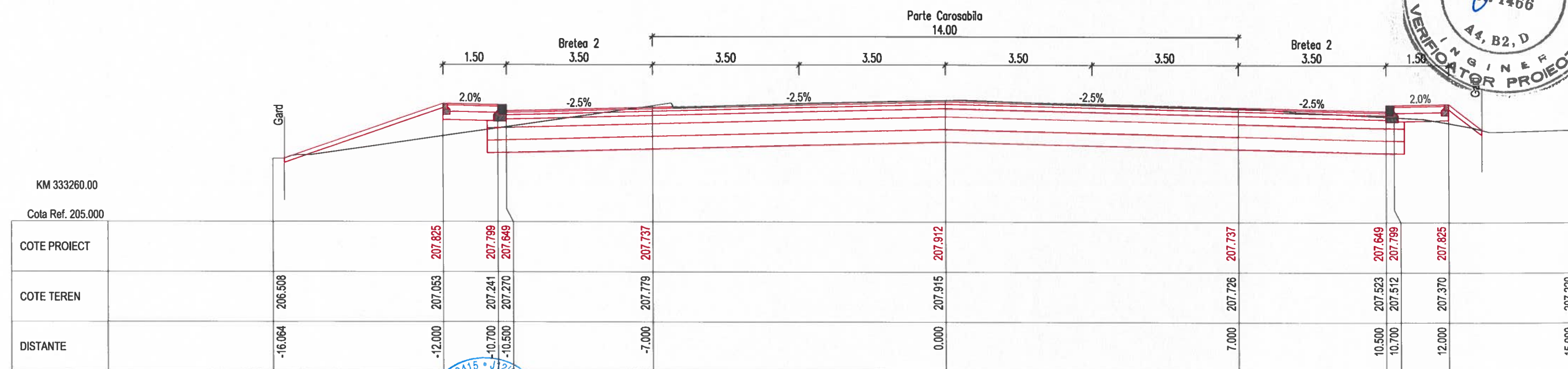
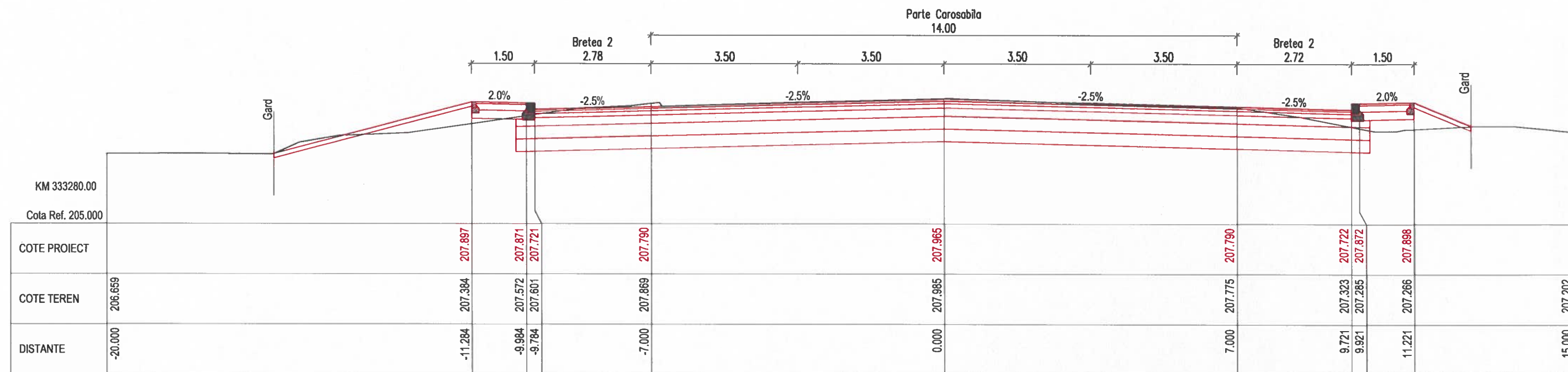
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	7	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.









BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021

Scara:  
1:100

Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale DN 2

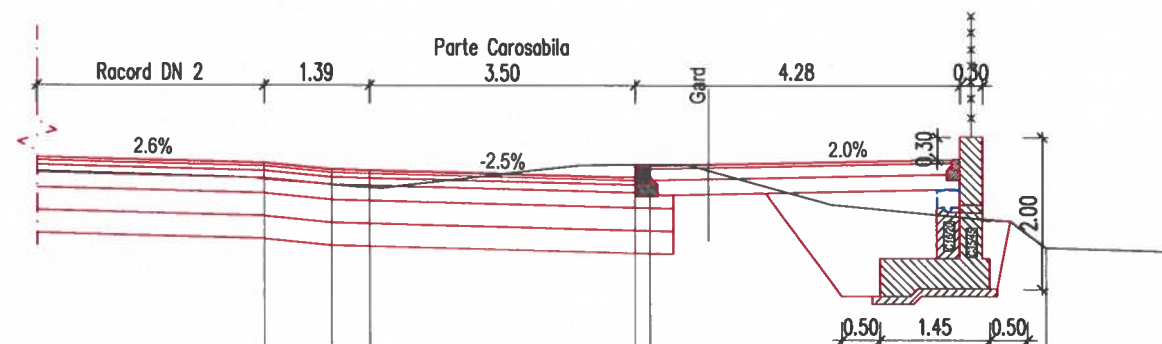
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	9	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

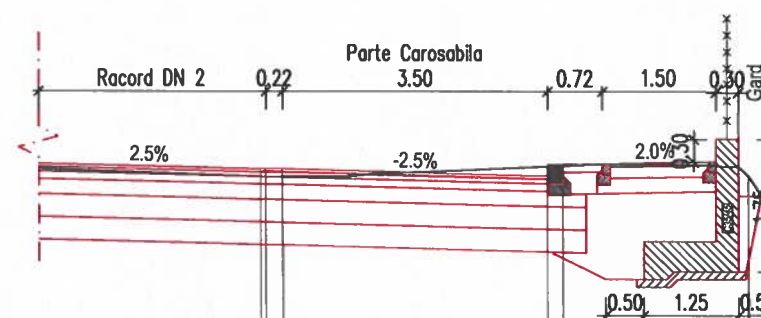
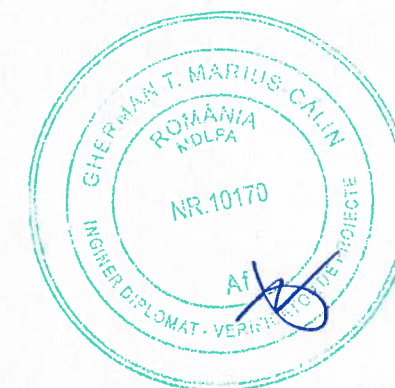




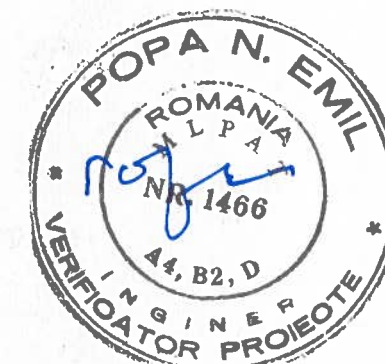




KM 40.00						
Cota Ref. 203.000						
COTE PROIECT		206.318	206.233	206.221	206.134	206.284
COTE TEREN			206.037	206.000	206.306	206.306
DISTANTE	-5.000	-1.390	-0.500	0.000	3.500	3.700
						8.914
						205.210



KM 20.00						
Cota Ref. 203.000						
COTE PROIECT		206.181	206.186	206.181	206.093	206.243
COTE TEREN			206.086	206.087	206.225	206.234
DISTANTE	-5.000	-0.286	-0.217	0.000	3.500	3.700
						6.149
						206.102



Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

**BENEFICIAR:**  
 **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@candnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



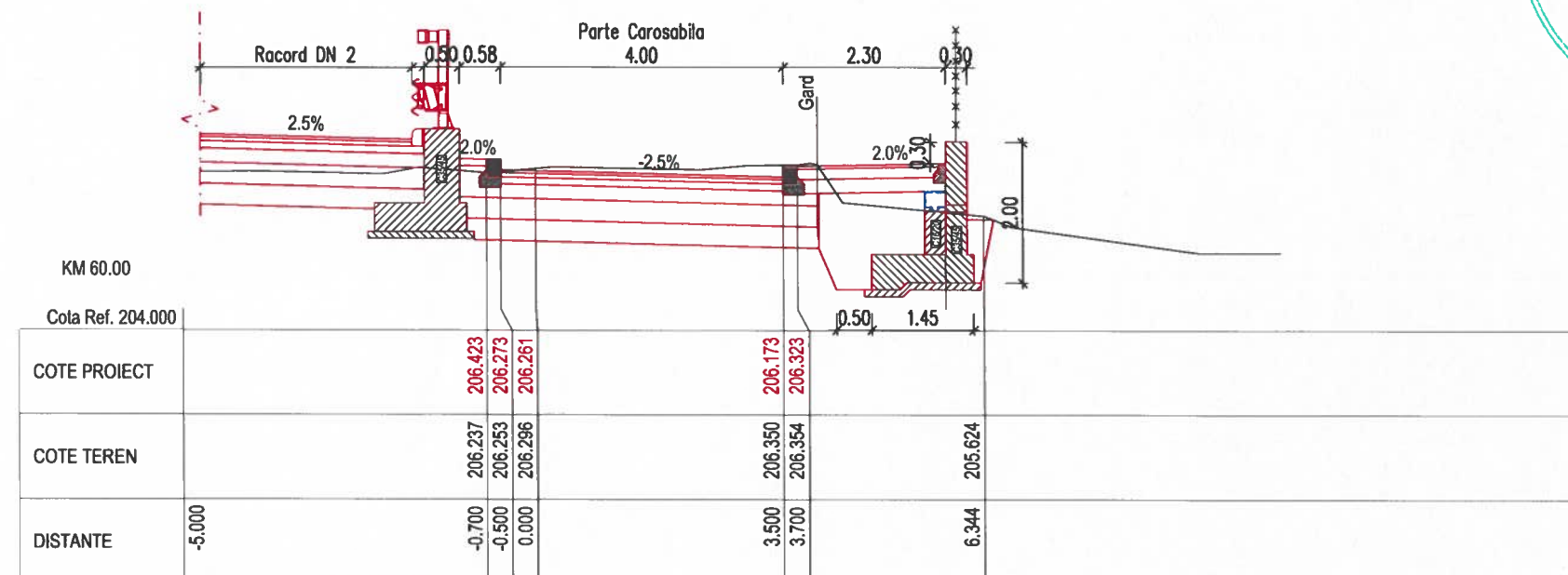
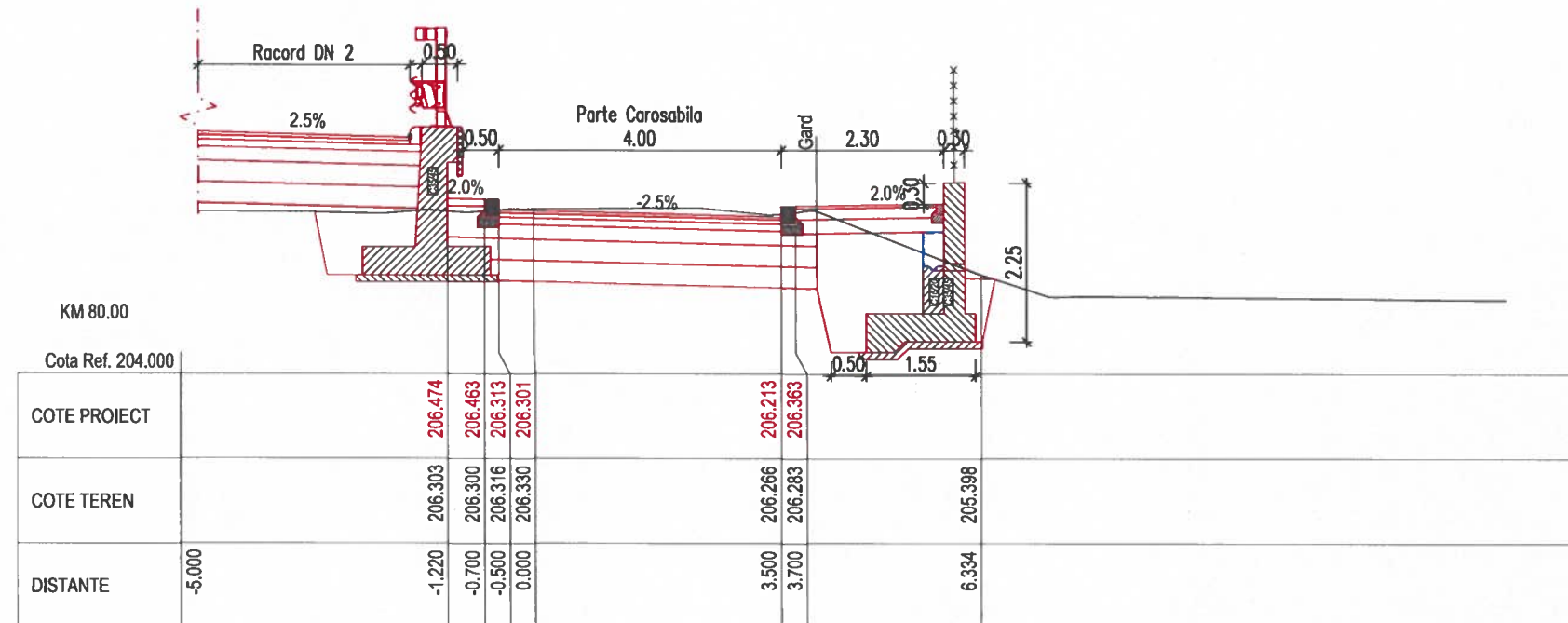
**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:						
Profiluri Transversale Bretea 1						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	11	-





**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

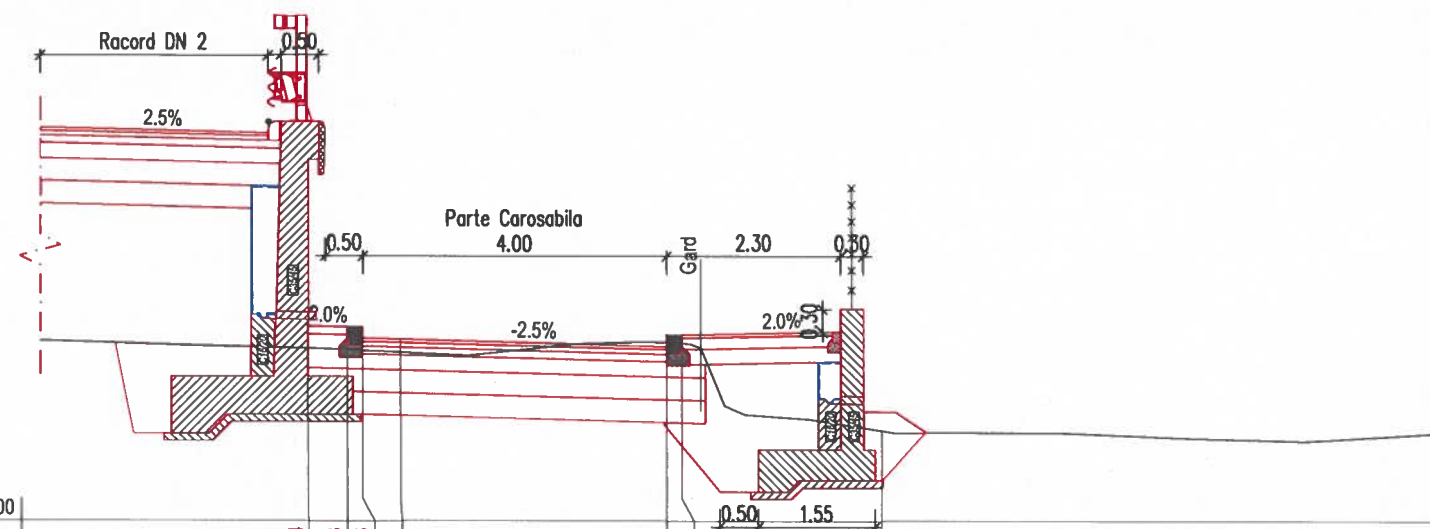
**Numar Proiect:** 550/2021  
**Scara:** 1:100  
**Data:** Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
**Profiluri Transversale Bretea 1**

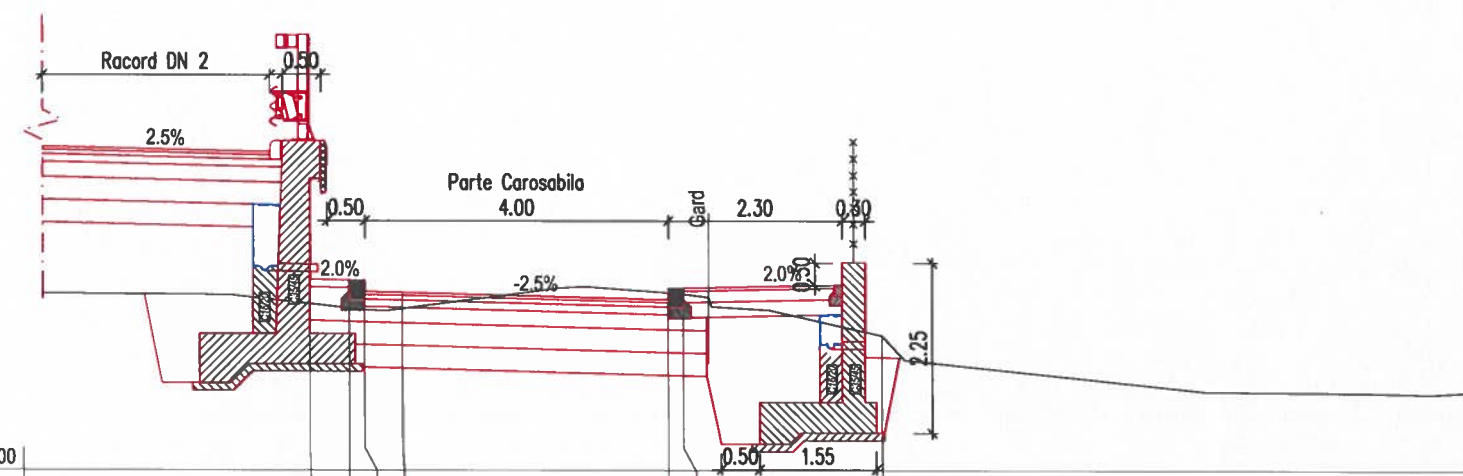
PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	12	-

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

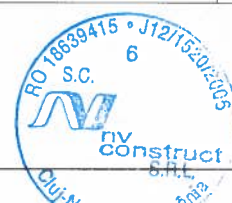
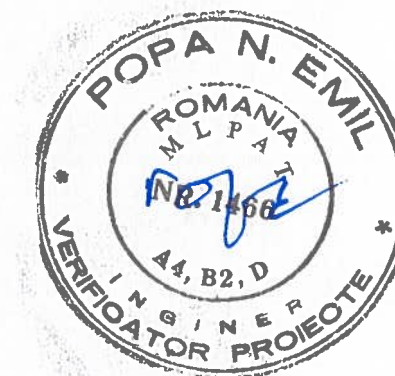




KM 120.00		Cota Ref. 204.000					
COTE PROIECT		206.554	206.543	206.393	206.381	206.293	206.443
COTE TEREN		206.277	206.253	206.244	206.221	206.349	206.341
DISTANTE	-5.000	-1.220	-0.700	-0.500	0.000	3.500	3.700



KM 100.00		Cota Ref. 204.000					
COTE PROIECT		206.514	206.503	206.353	206.341	206.253	206.403
COTE TEREN		206.199	206.141	206.119	206.135	206.345	206.330
DISTANTE	-5.000	-1.220	-0.700	-0.500	0.000	3.500	3.700



BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**  
 FAZA: P.T.+D.E.

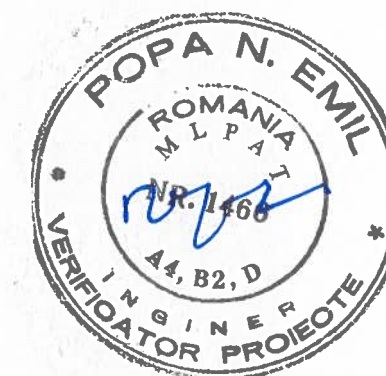
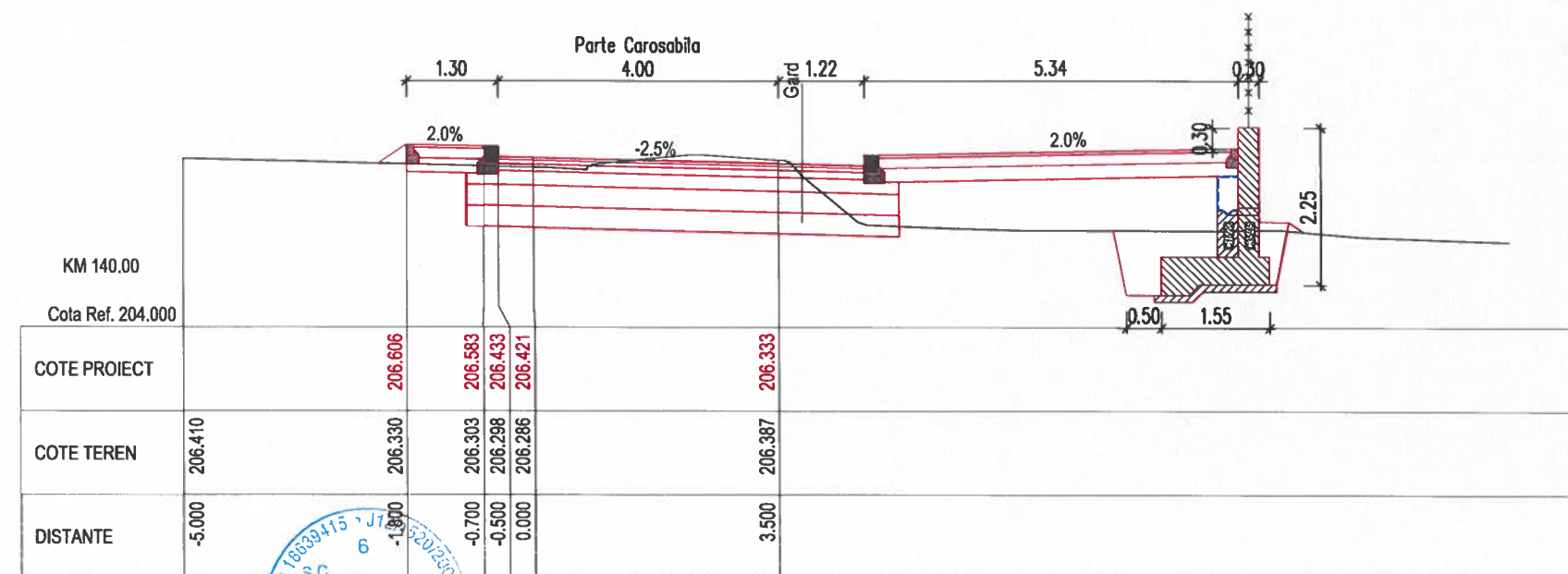
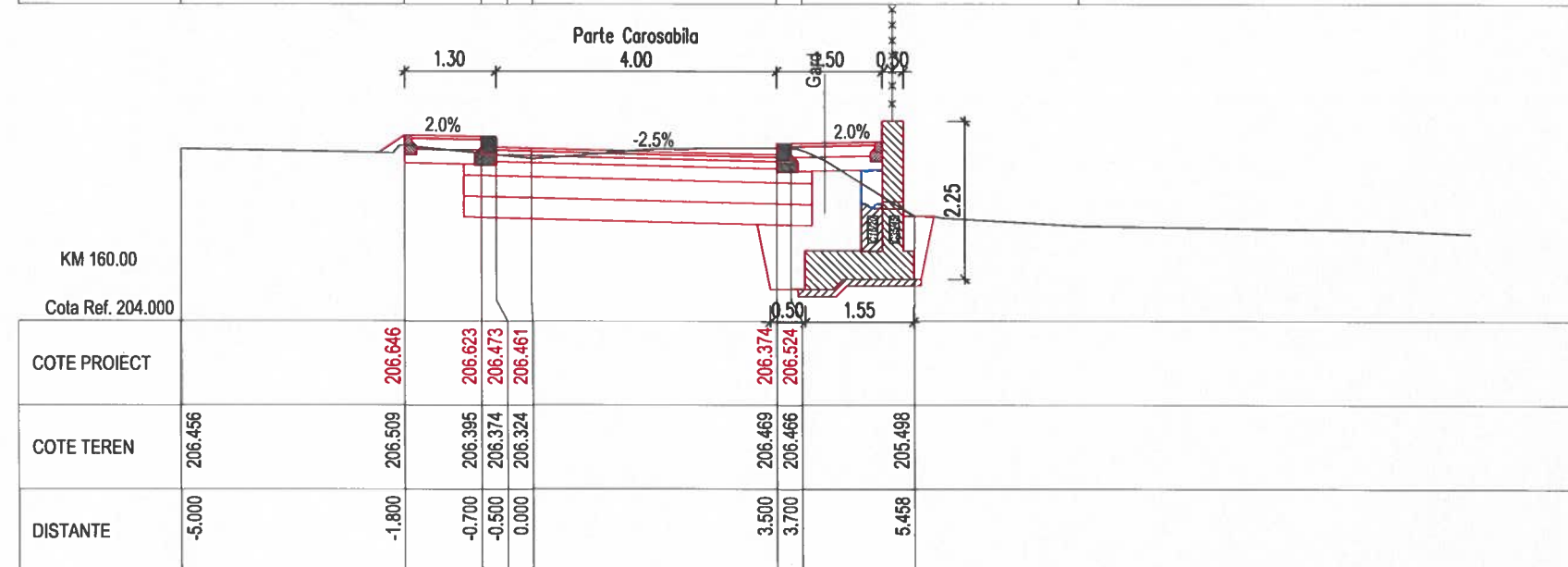
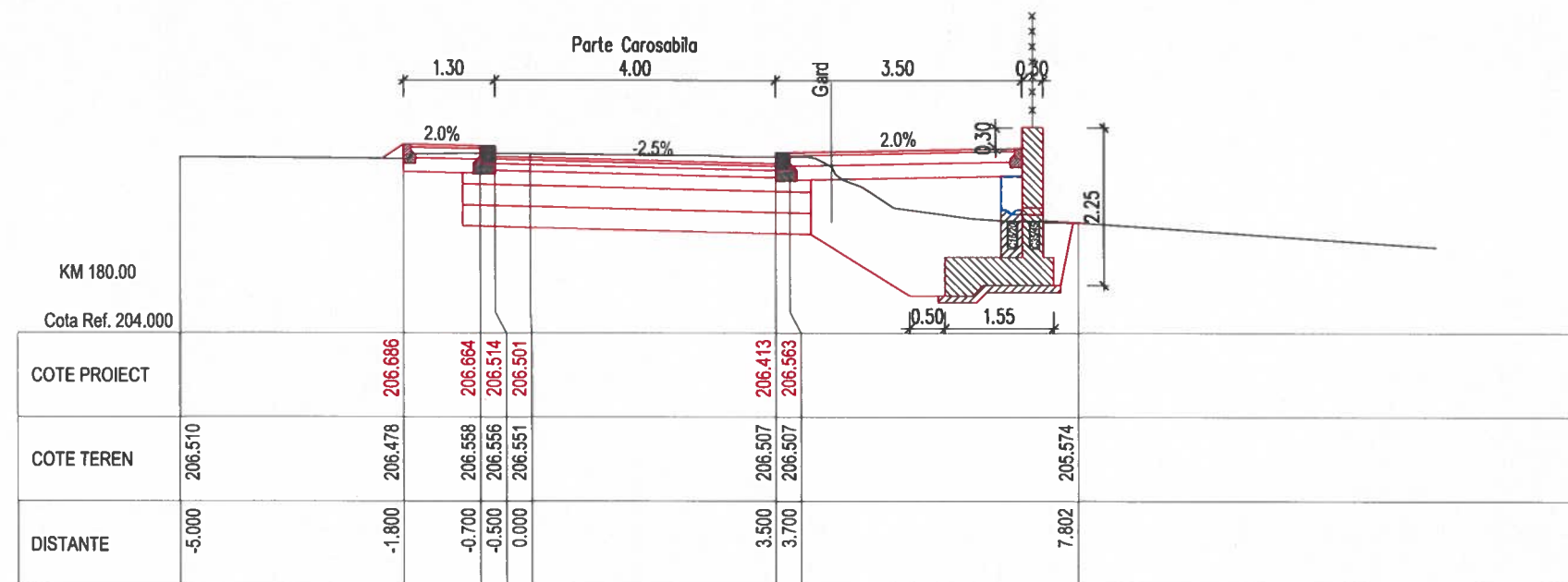
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:						
Profiluri Transversale Bretea 1						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	13	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

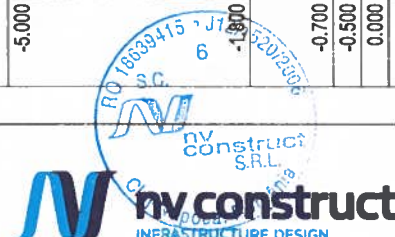




Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bldul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

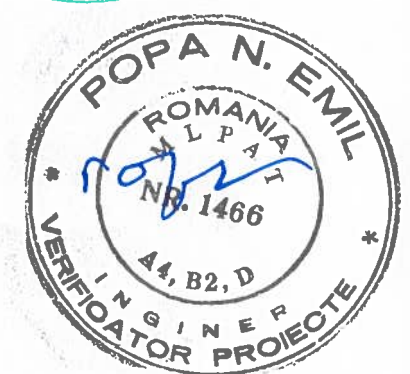
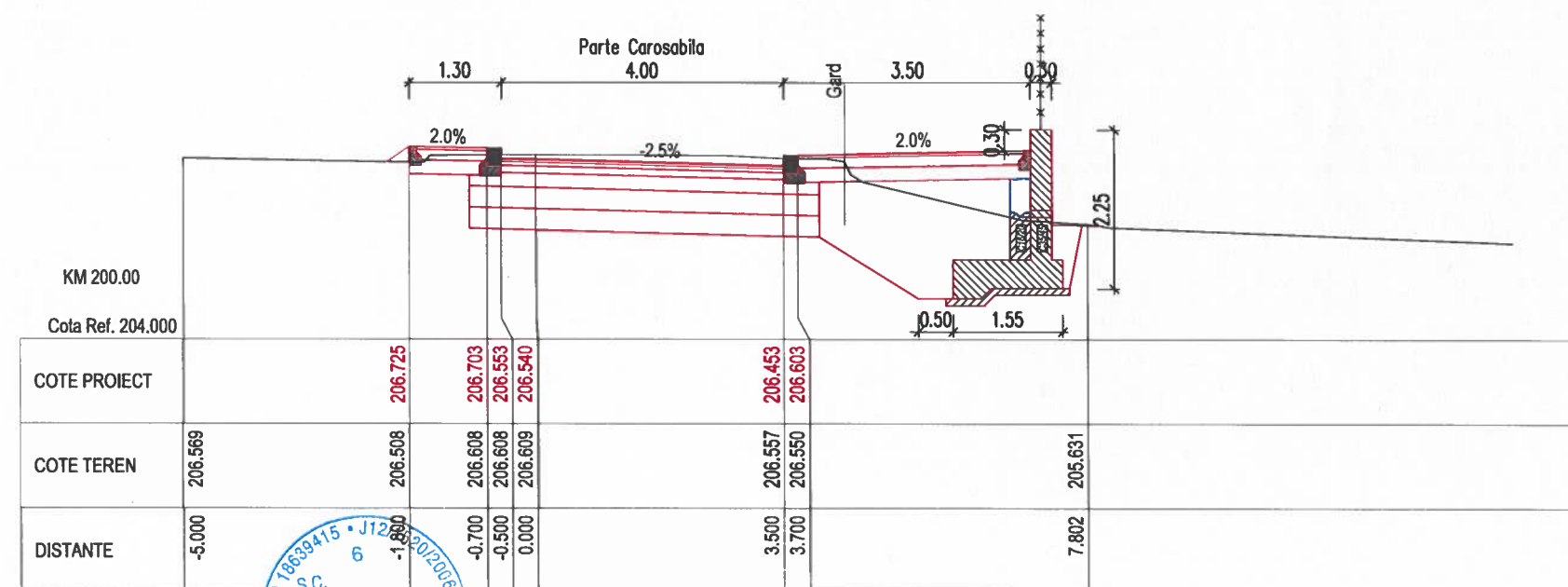
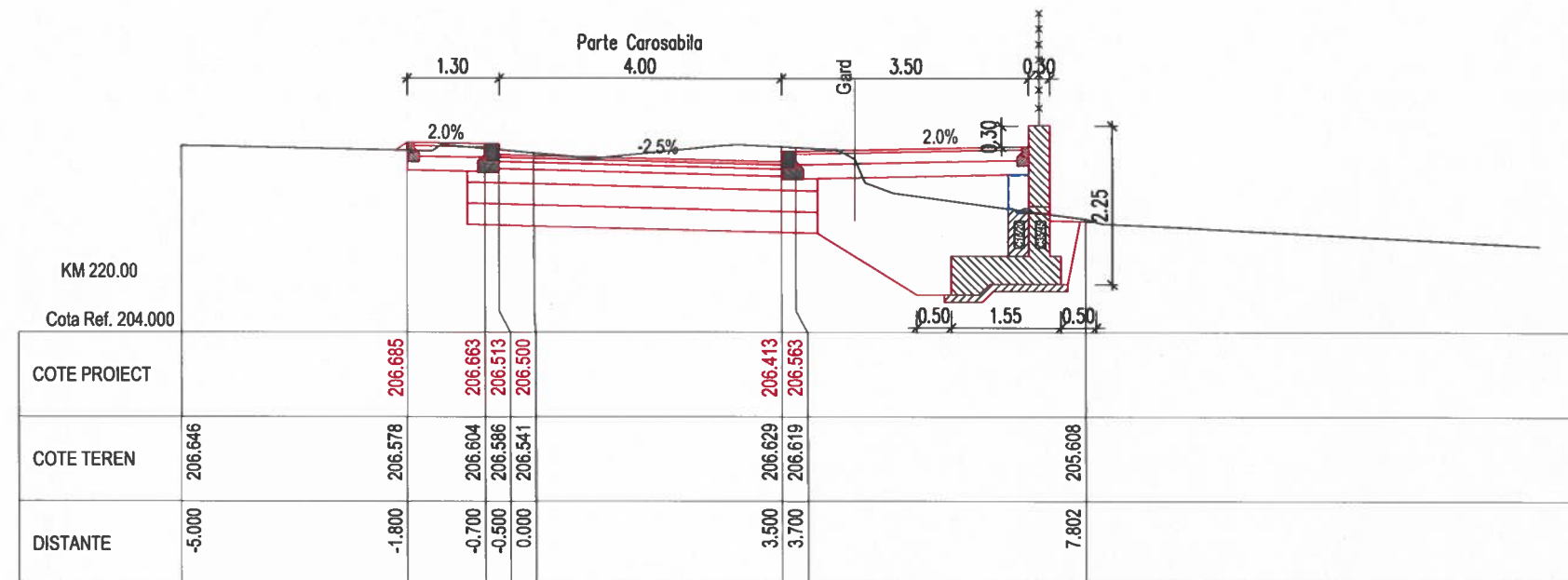
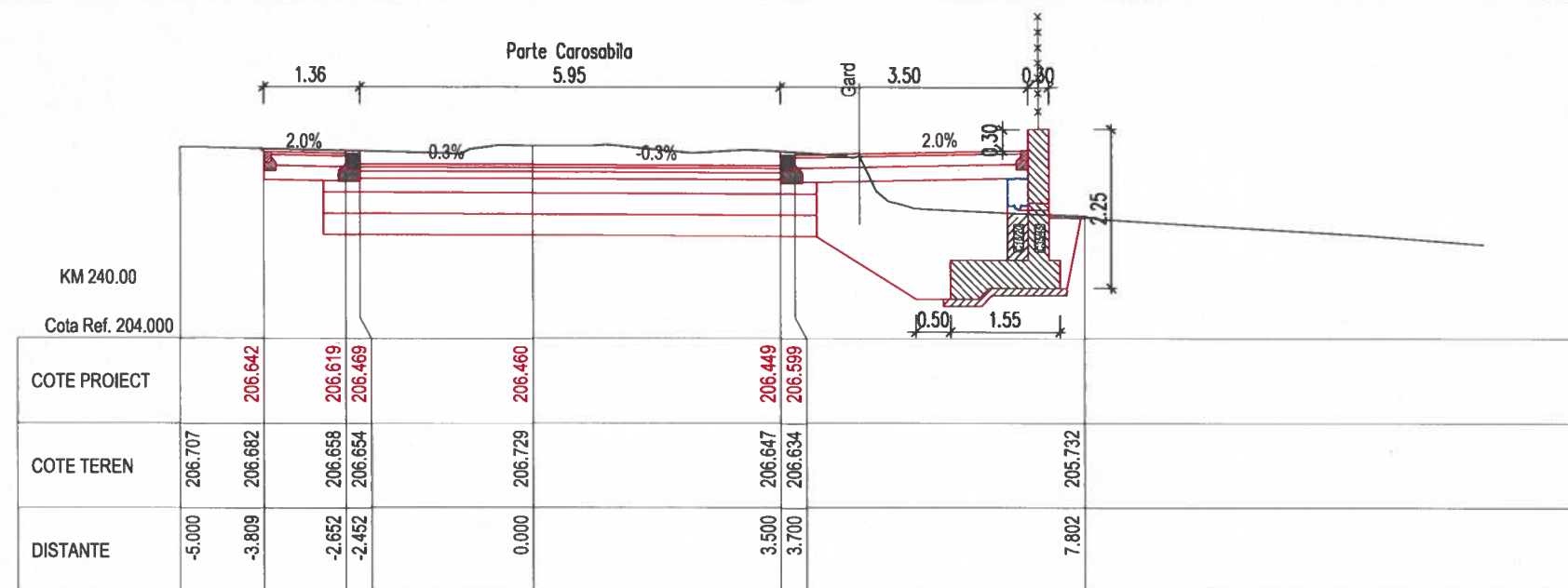
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
 Profiluri Transversale Bretea 1

PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	14	-





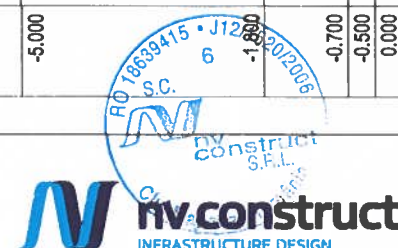
**Nota:** Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

**BENEFICIAR :**





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

Adresa: Bdul Dinticu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312 09 84  
E-mail: office@cnair.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com:J12/1520/2006



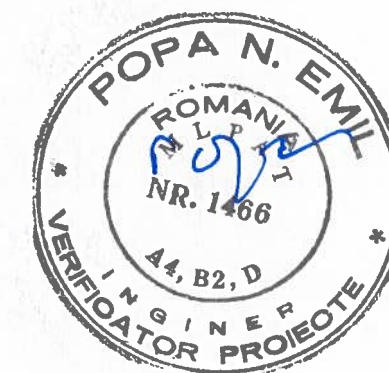
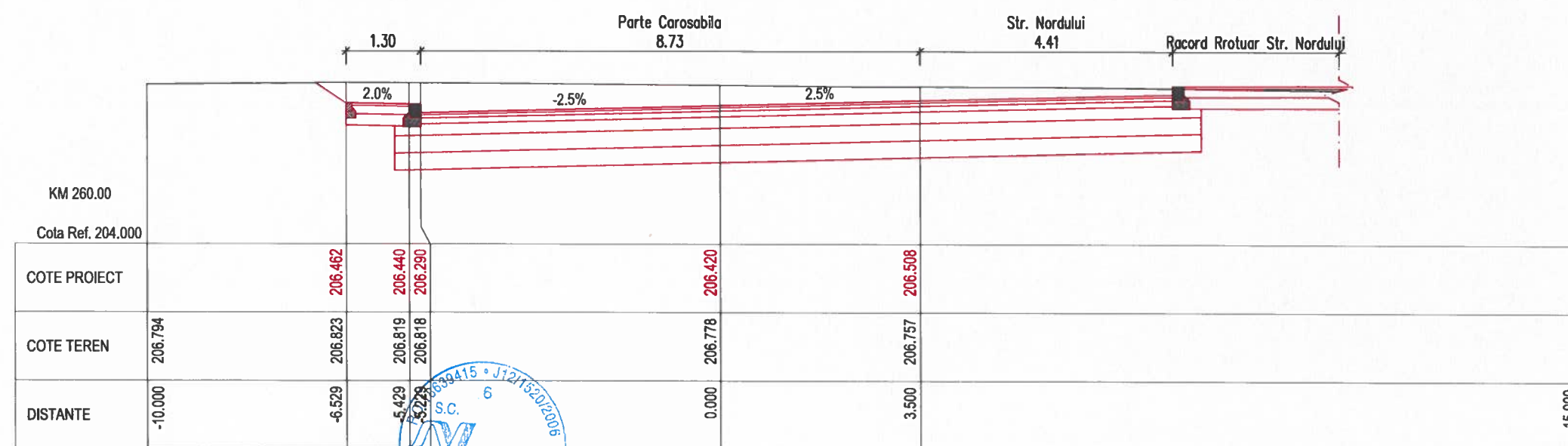
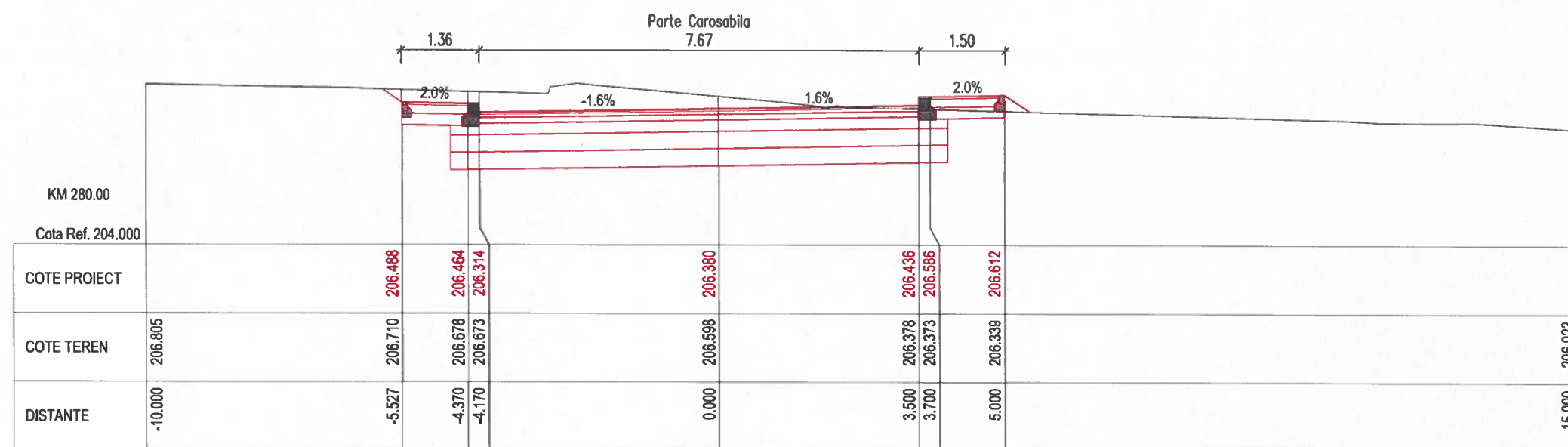
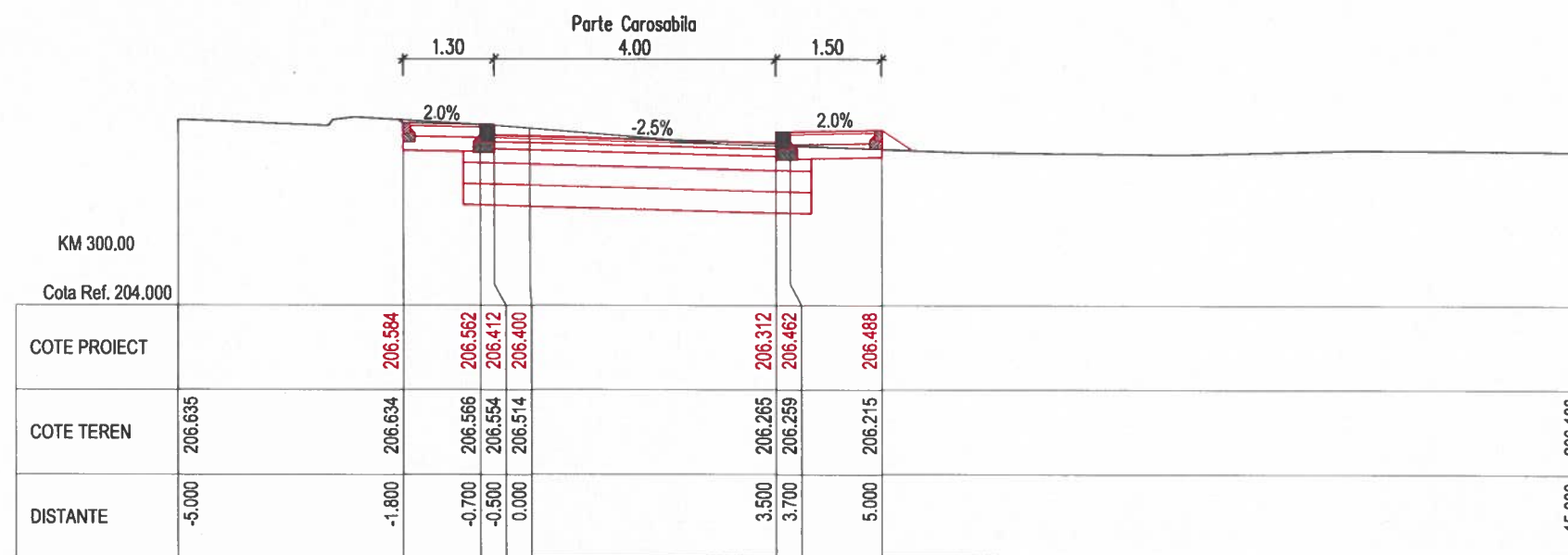
TITLU PROIECT:	"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"
FAZA: P.T.+D.E.	

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR	
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	

Numar Proiect	550/2021
Scara:	1:100
Data:	ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale Bretea 1							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	15	-	





BENEFICIAR:

**CNAIR**

COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021

Scara:  
1:100

Data:  
Ianuarie 2024

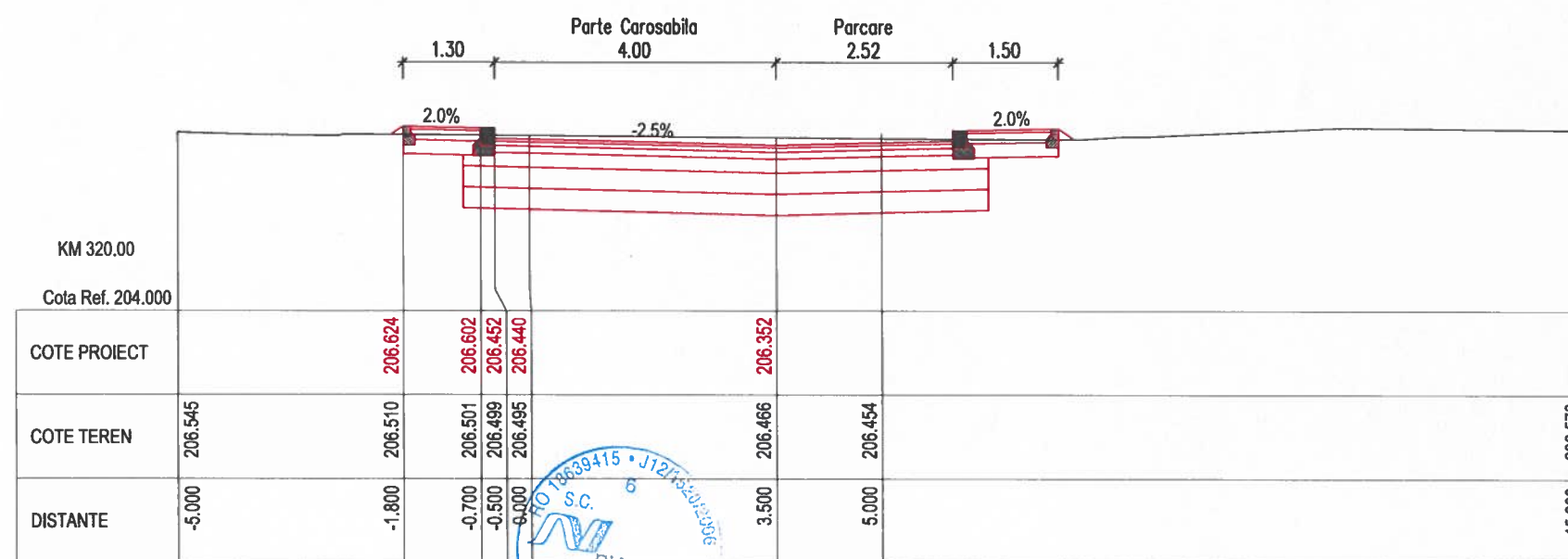
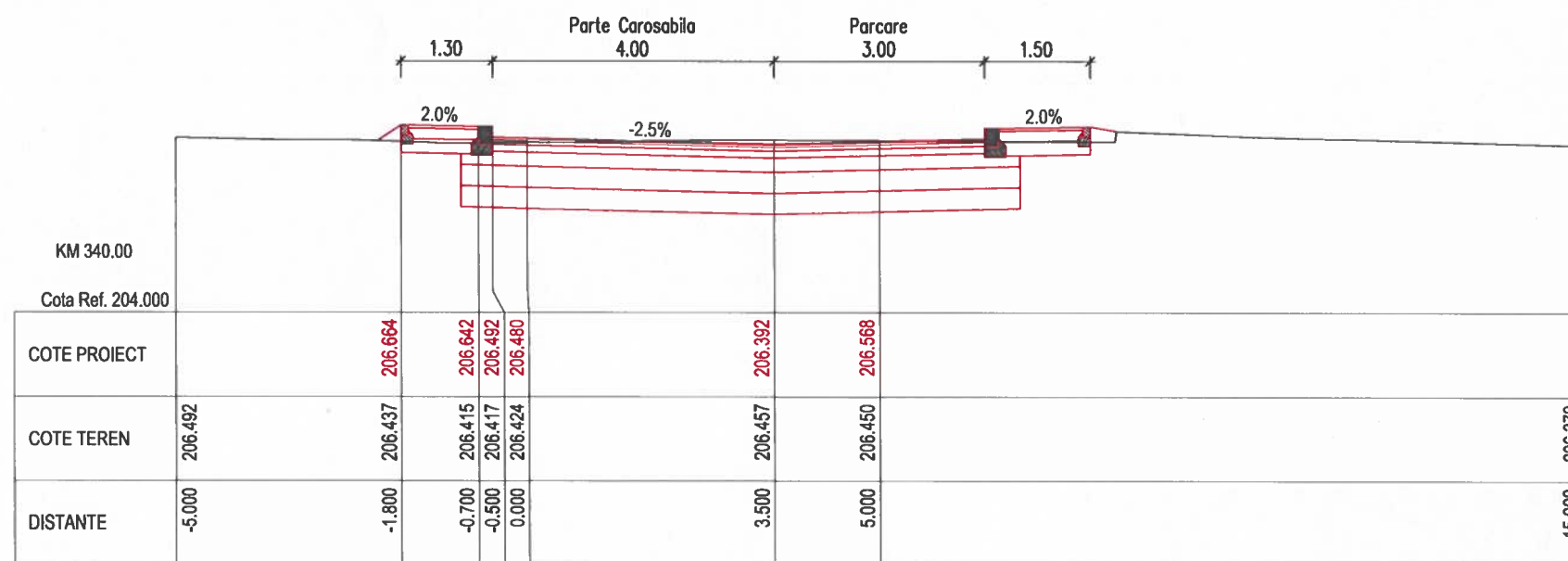
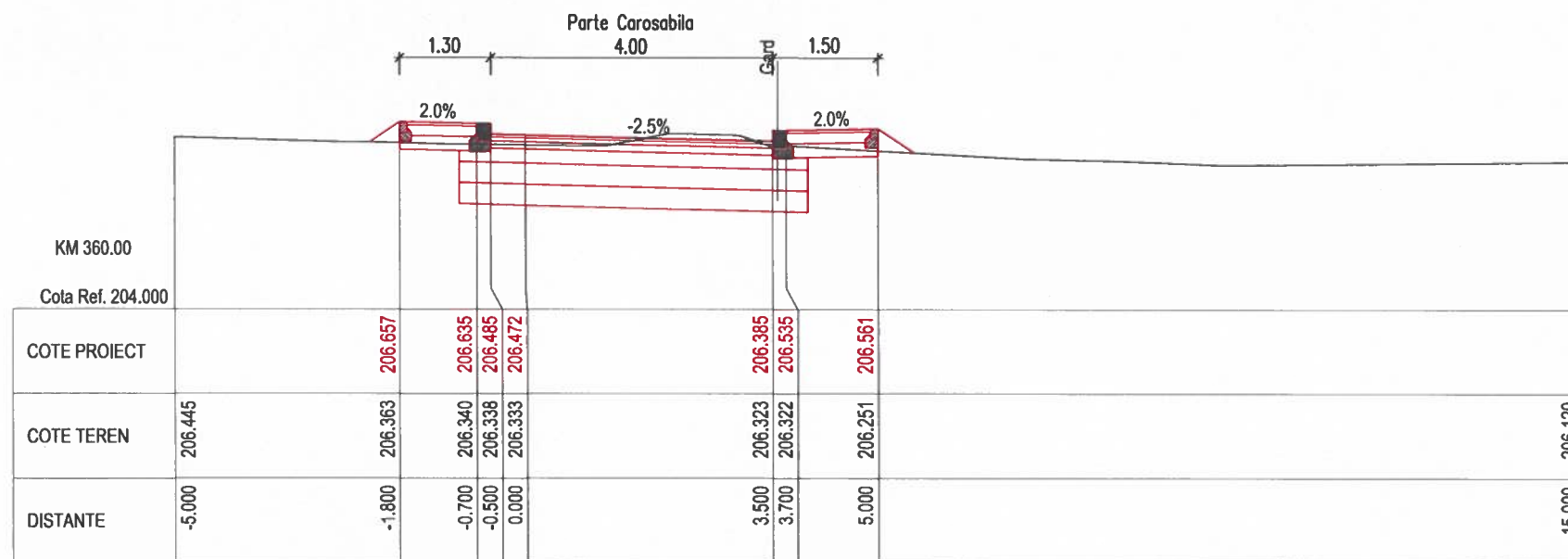
TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale Bretea 1

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	16	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@cnair.ro

PROIECTAT:  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



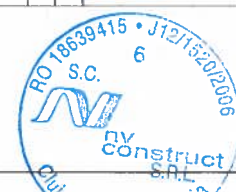
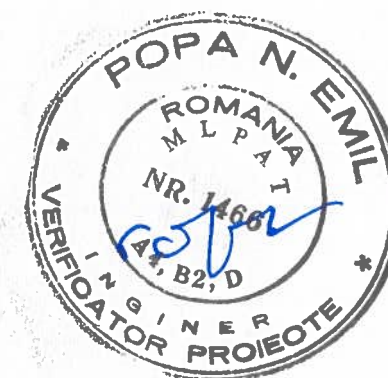
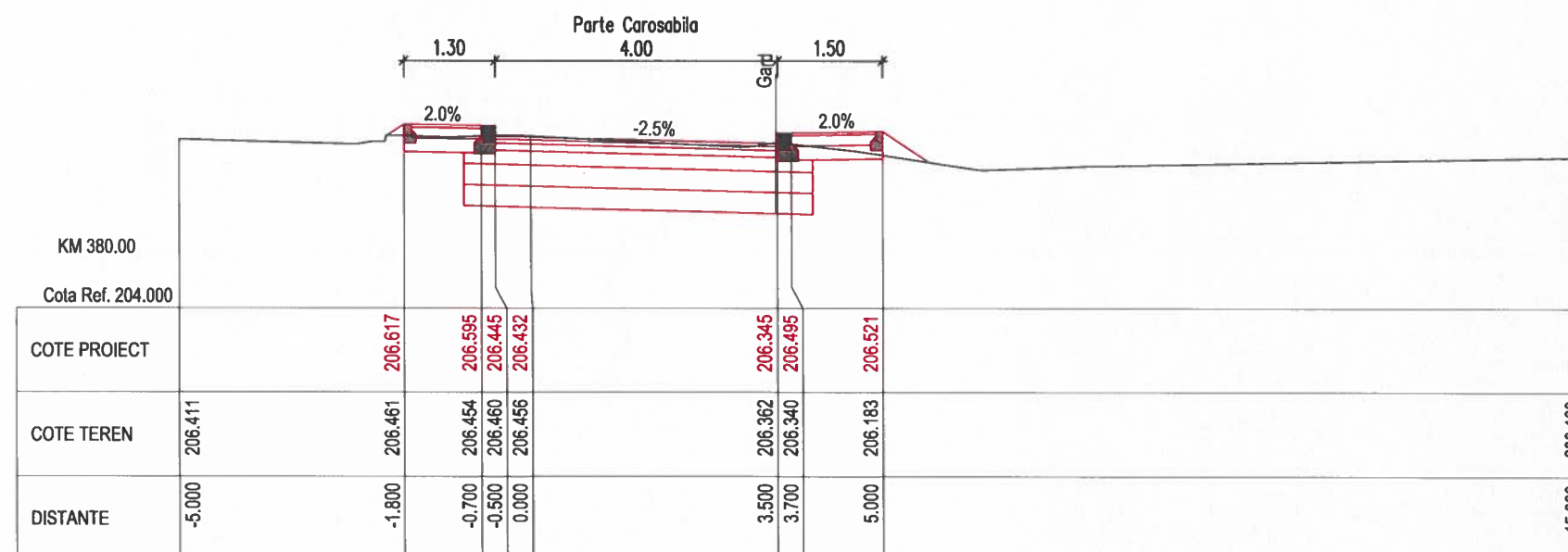
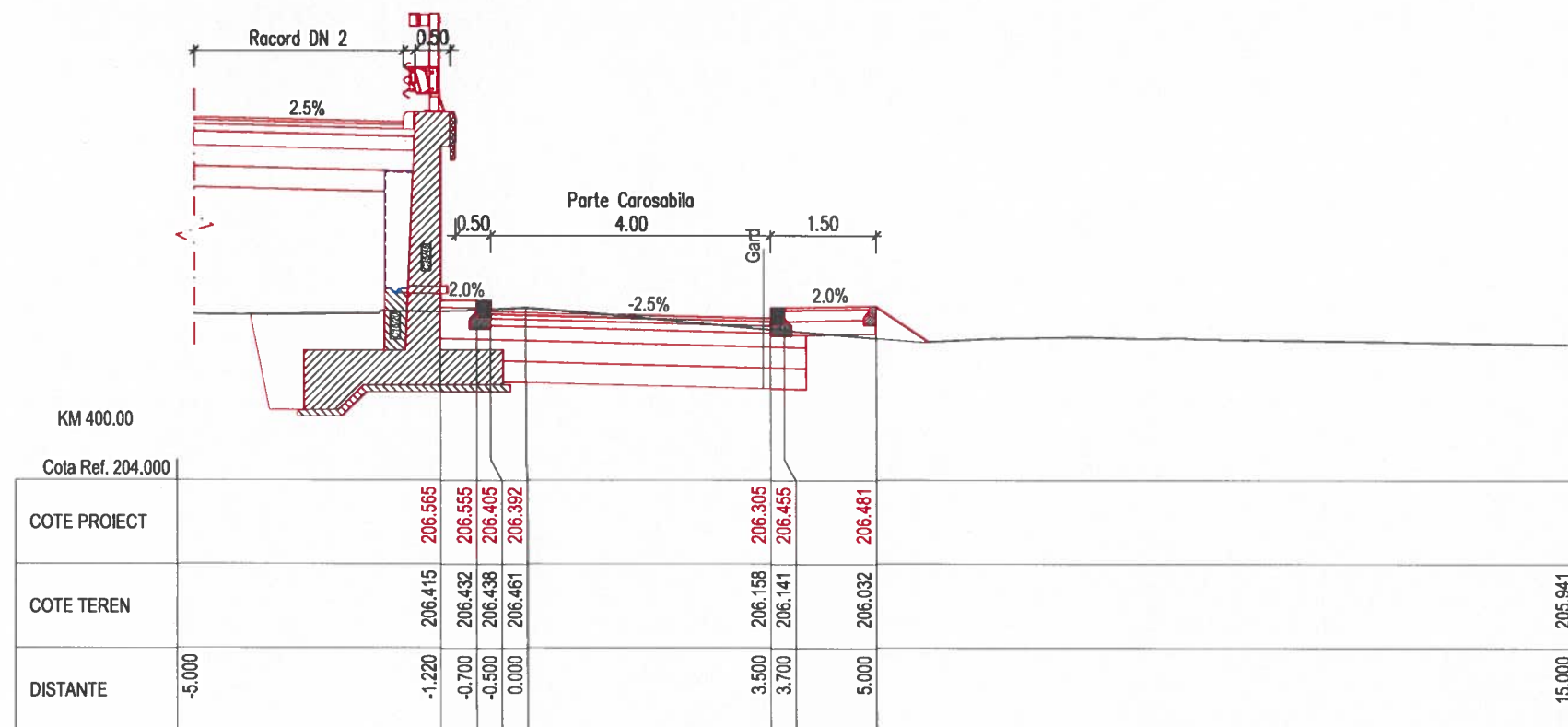
TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**  
 FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: Ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: Ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: Ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: Ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale Bretea 1							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	17	-	





BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021

Scara: 1:100

Data: Ianuarie 2024

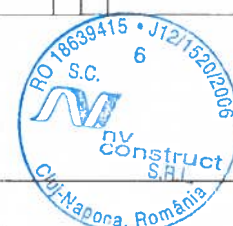
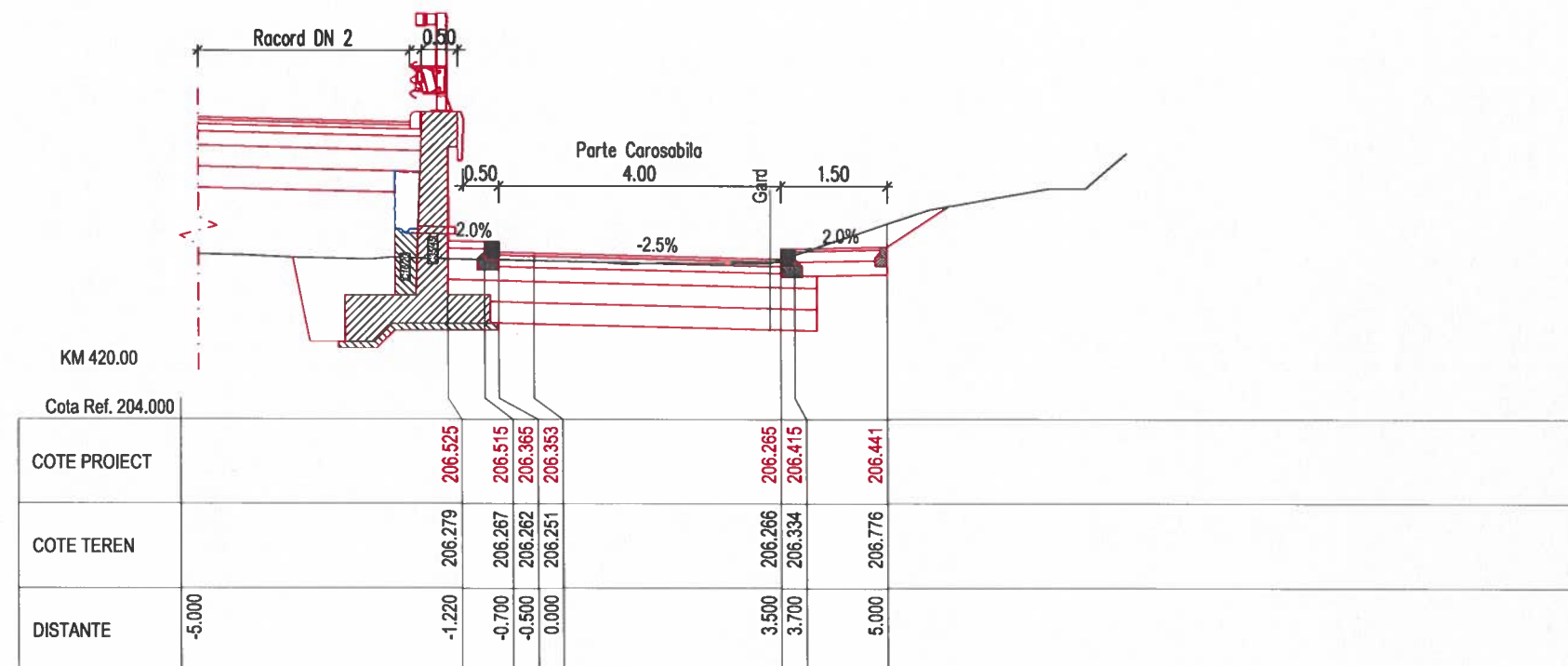
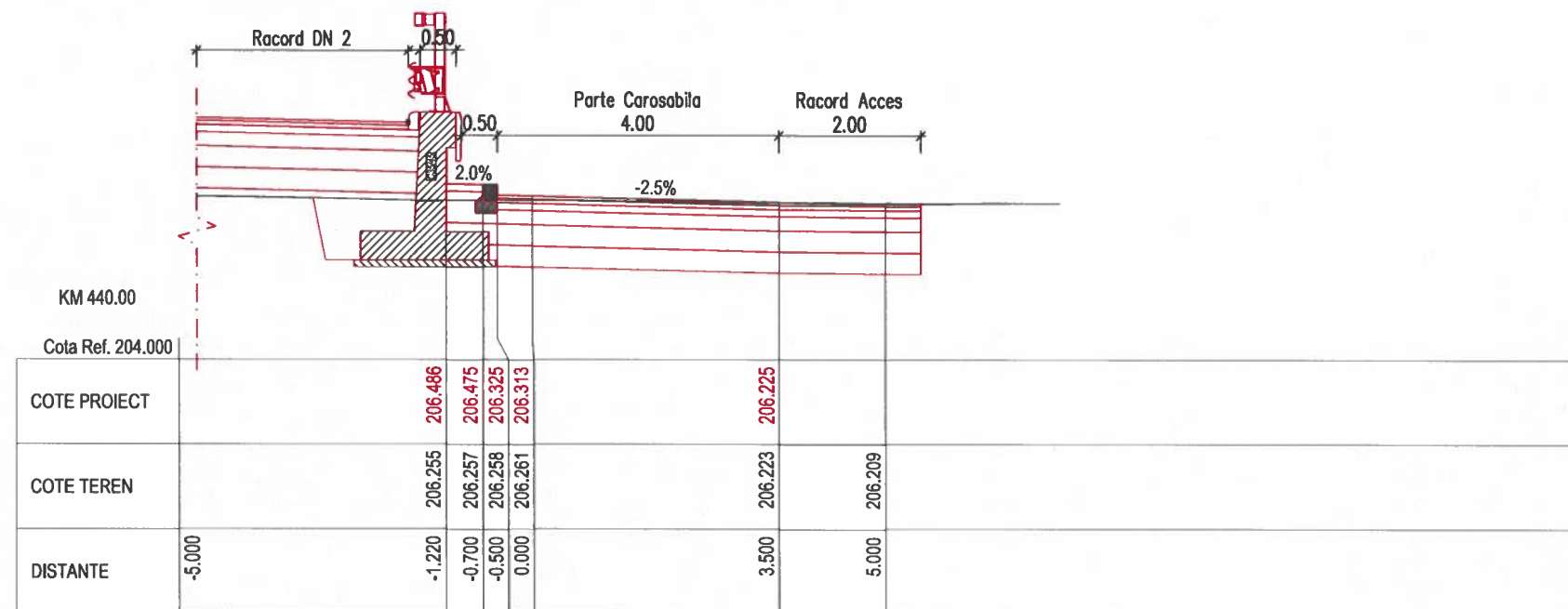
TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale Bretea 1

PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	18	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dintiu Goleșcu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Argeș, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

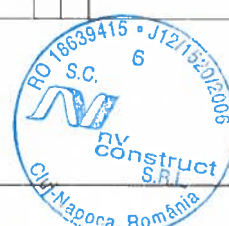
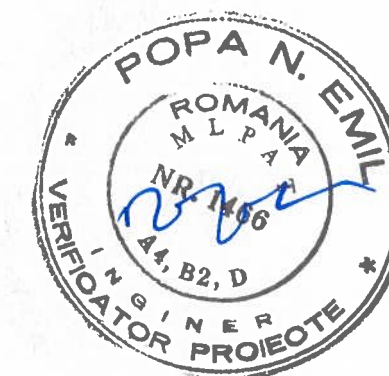
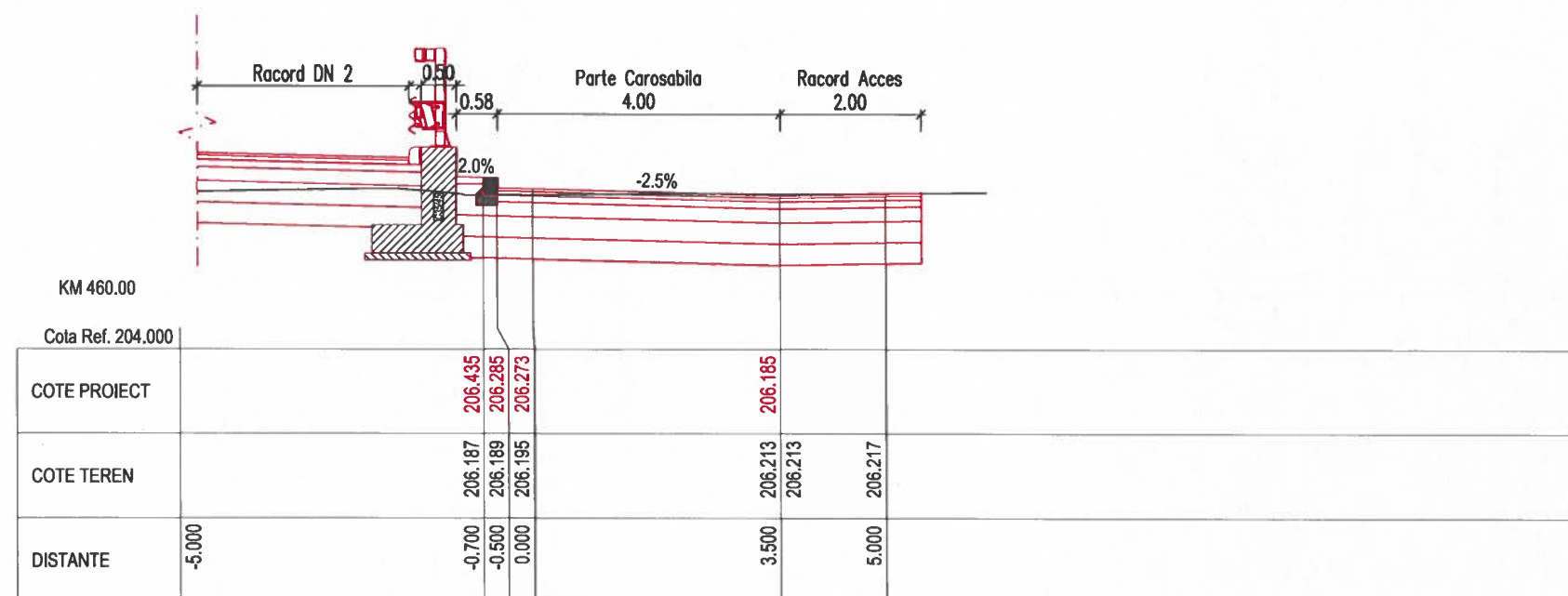
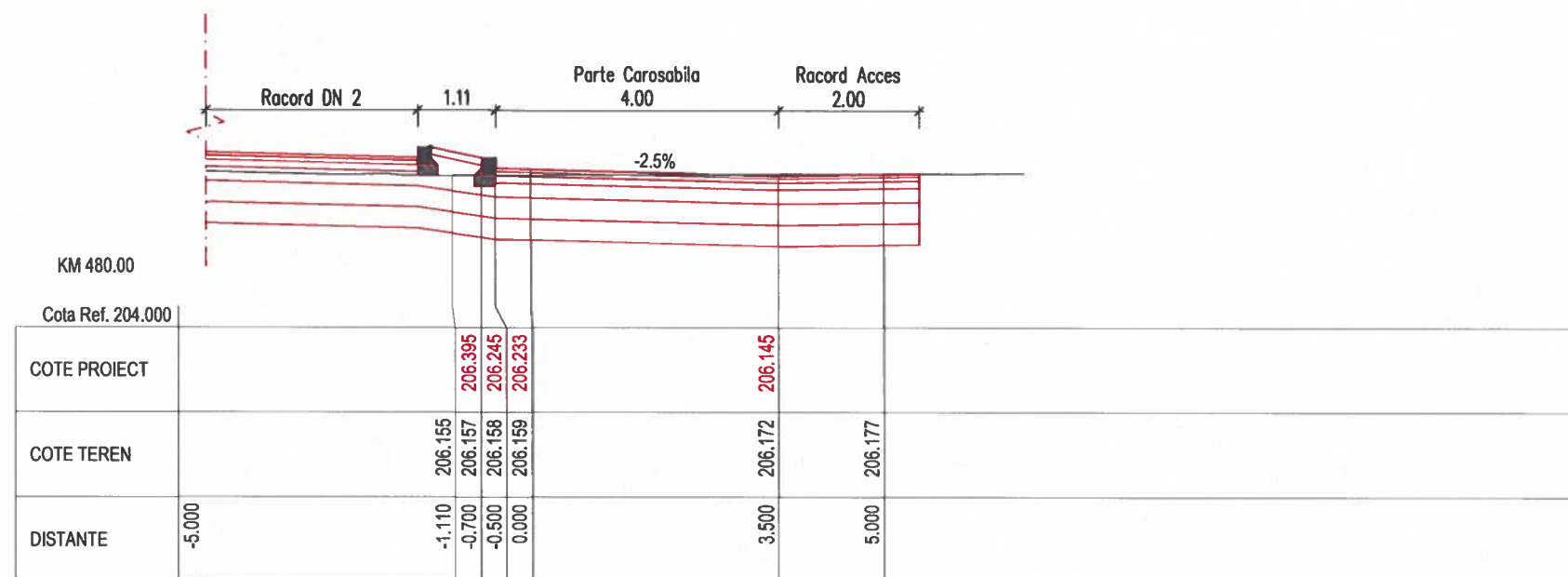
**Numar Proiect:**  
 550/2021  
**Scara:**  
 1:100  
**Data:**  
 Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
 Profiluri Transversale Bretea 1

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	19	-

Nota: Aceasta planșă este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





**BENEFICIAR :**  
 **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

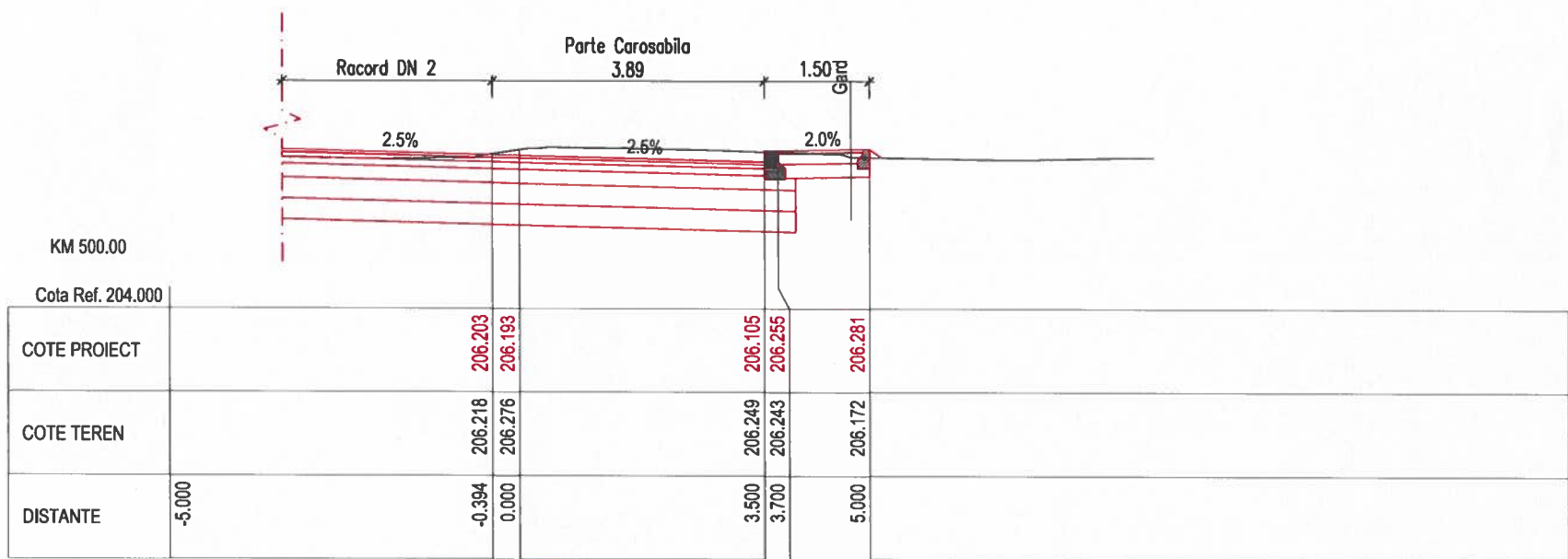
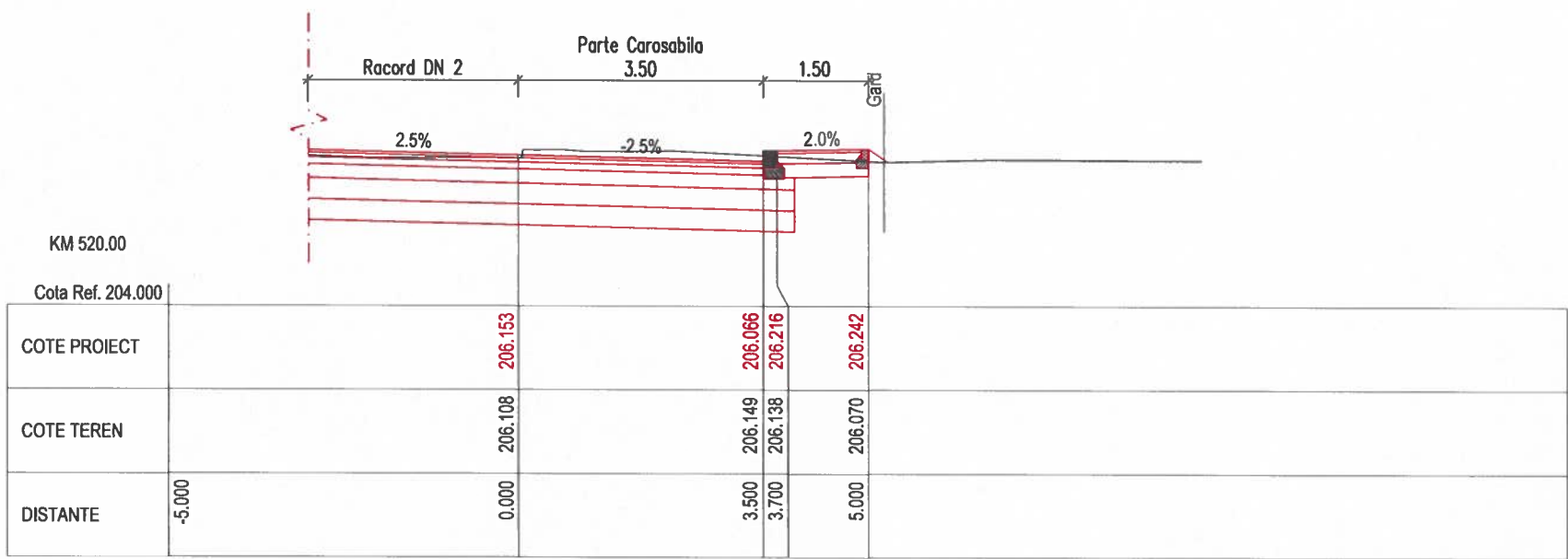
Numar Proiect: 550/2021  
 Scara: 1:100  
 Data: Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
 Profiluri Transversale Bretea 1

PROIECT	ALTERNATVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	20	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

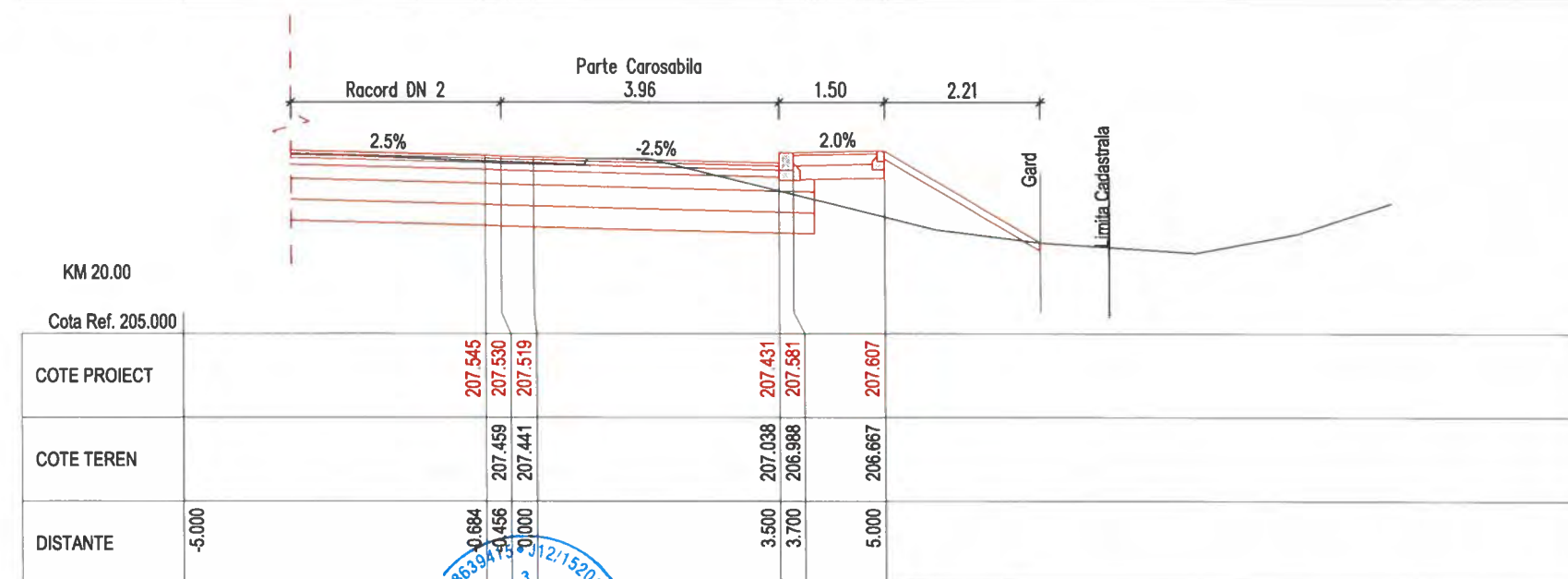
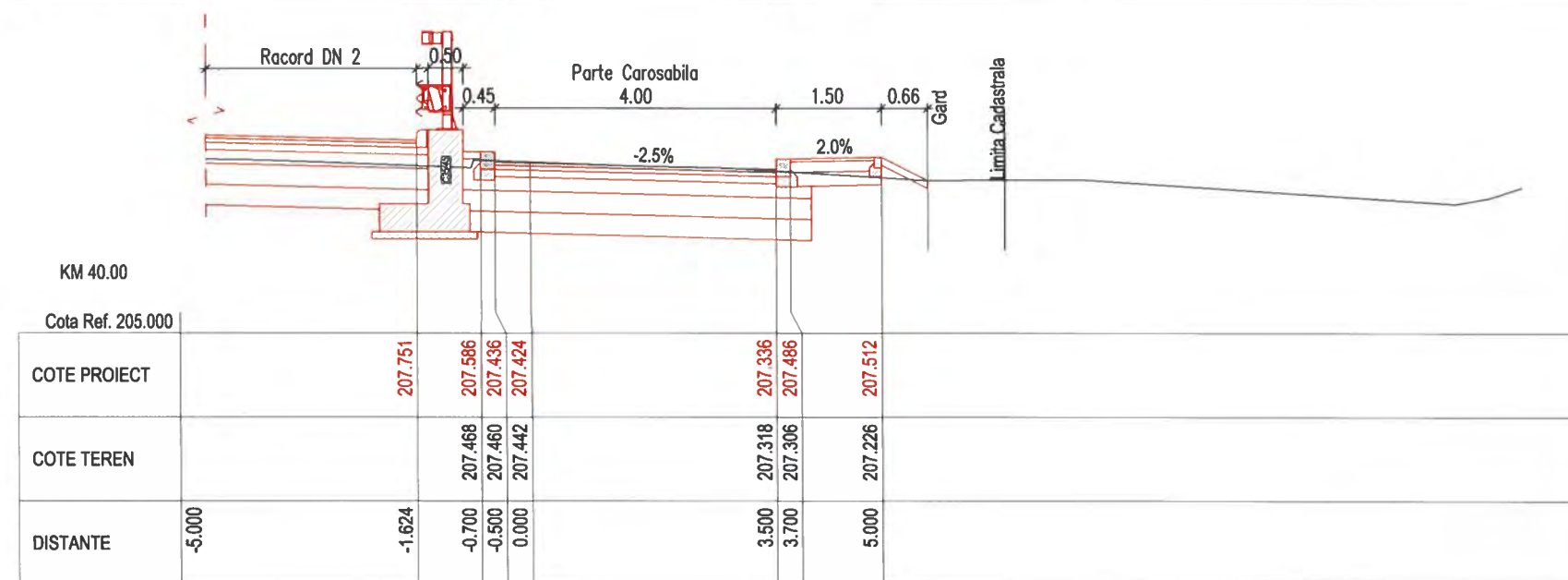
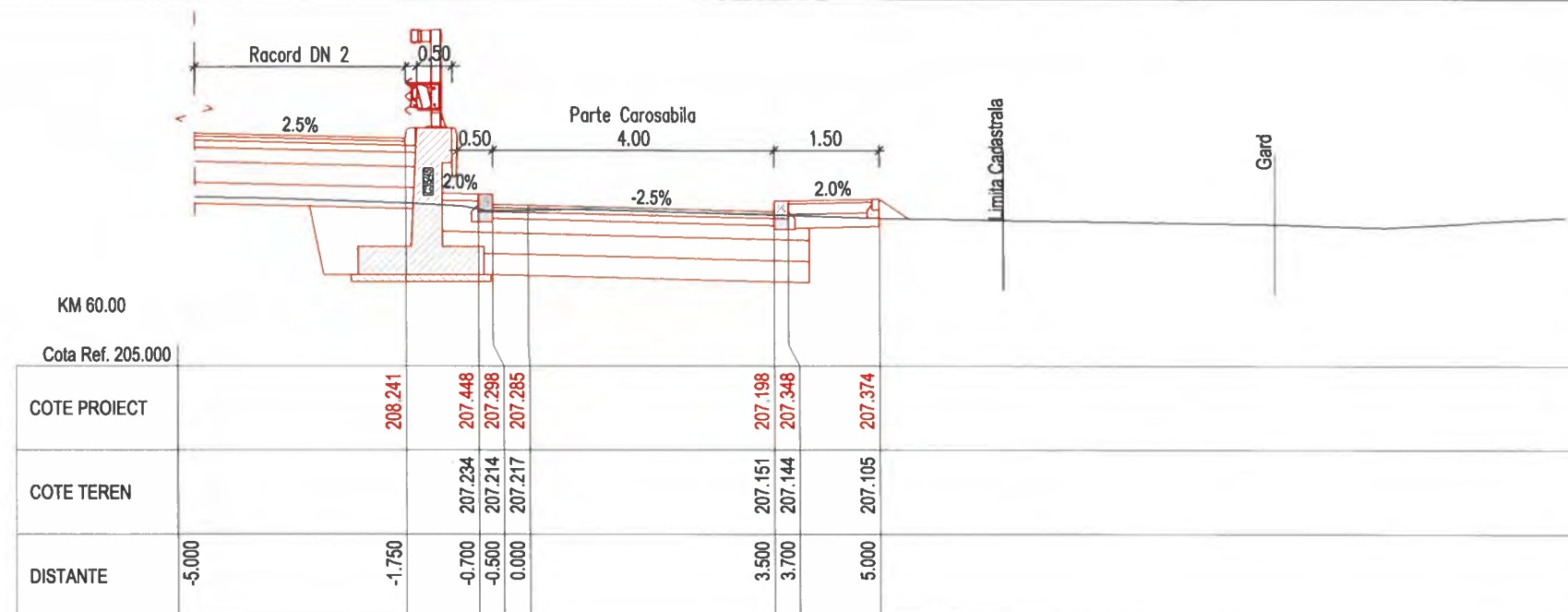




<b>BENEFICIAR :</b>  COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. <small>Adresa: Bdul Dimicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@andnet.ro</small>	<b>PROIECTAT:</b> S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006  INFRASTRUCTURE DESIGN	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  <b>FAZA: P.T.+D.E.</b>	Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	Numar Proiect: 550/2021	<b>TITLU PLANSA:</b> Profiluri Transversale Bretea 1						
			Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR								
			Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	Data: Ianuarie 2024	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
			Verificat:	ing. Ioan APOSTOL		550/2021	A1	PT+DE	D	PT	21	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
 ADMINISTRARE A  
 INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"**  
 FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

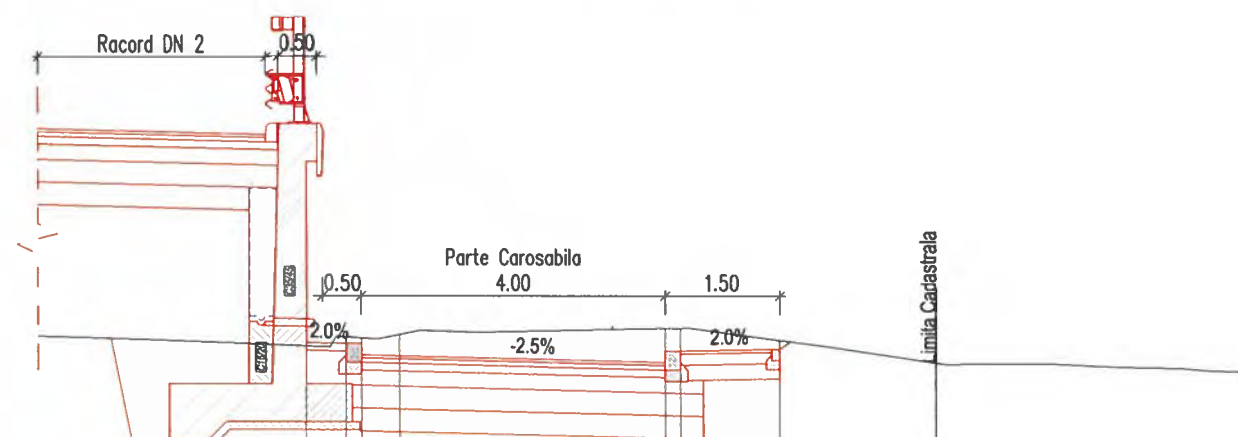
Numar Proiect:  
 550/2021  
 Scara:  
 1:100  
 Data:  
 Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
**Profiluri Transversale Bretea 2**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	22	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

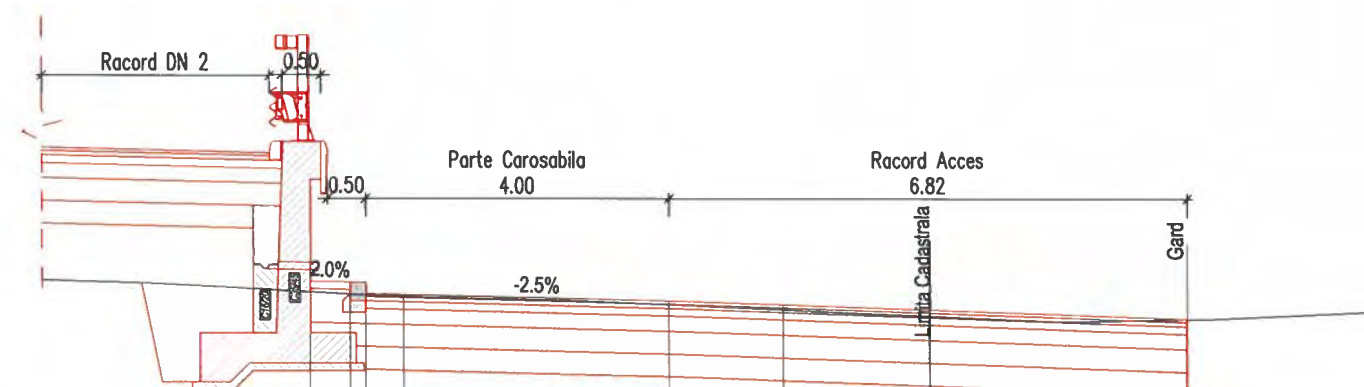




KM 100.00

Cota Ref. 204.000

COTE PROIECT		207.181	207.171	207.021	207.008	206.921	207.071	207.097
COTE TEREN		207.139	207.259	207.244	207.290	207.368	207.372	207.214
DISTANTE	-5.000	-1.220	-0.700	-0.500	0.000	3.500	3.700	5.000



KM 80.00

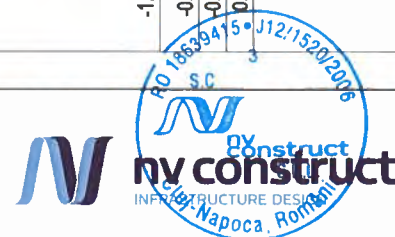
Cota Ref. 205.000

COTE PROIECT		207.319	207.309	207.159	207.146	207.059	207.235
COTE TEREN		207.184	207.155	207.145	207.124	207.011	206.947
DISTANTE	-5.000	-1.220	-0.700	-0.500	0.000	3.500	5.000



**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@candnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

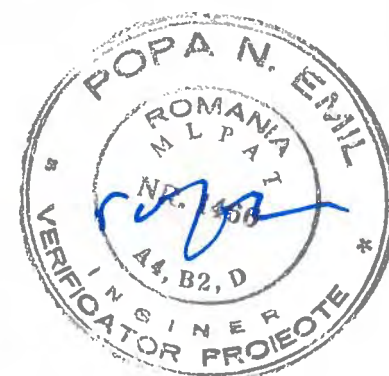
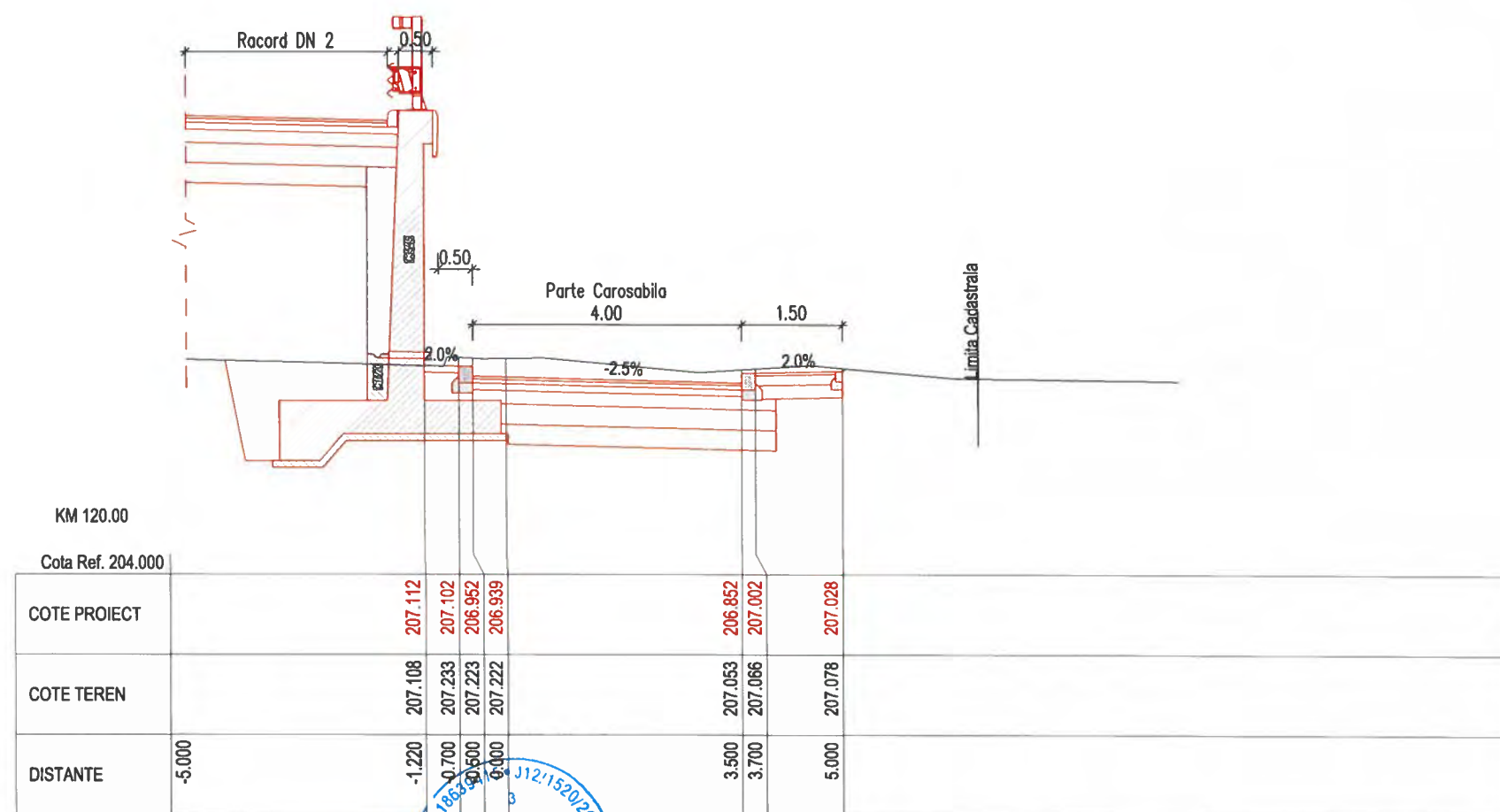
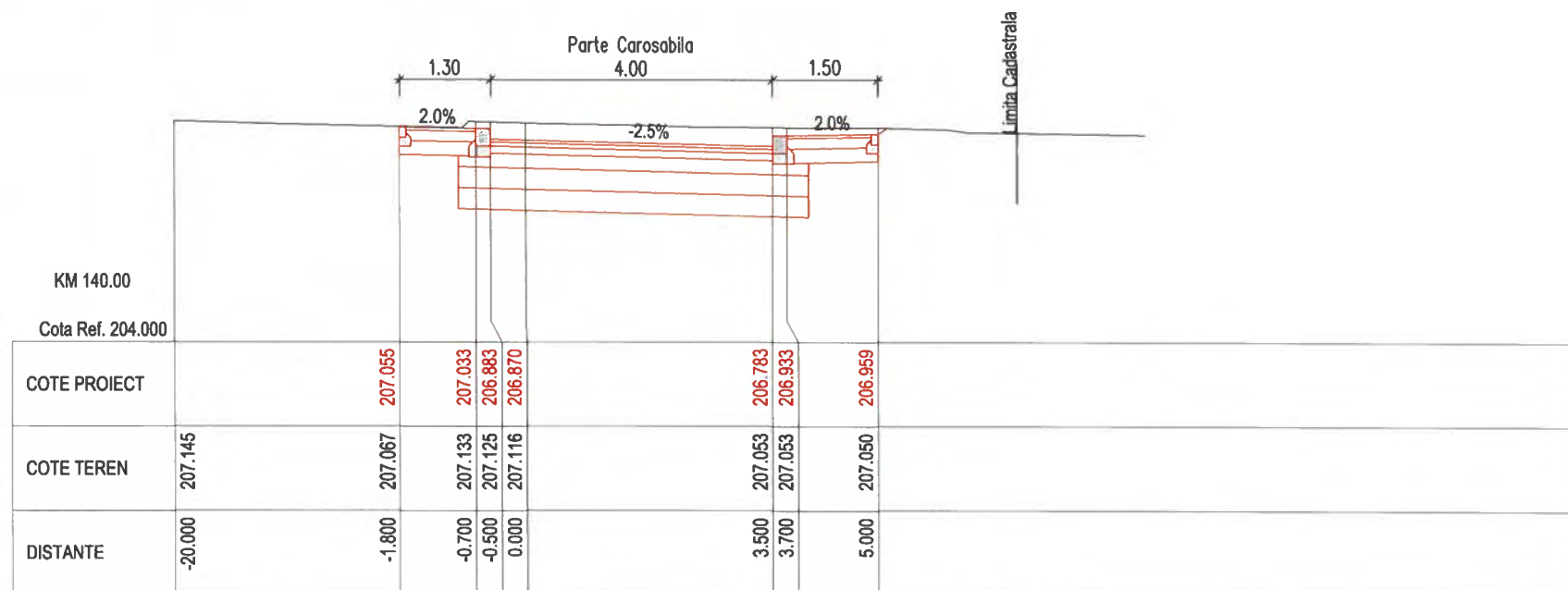
**Numar Proiect:**  
 550/2021  
**Scara:**  
 1:100  
**Data:**  
 Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
 Profiluri Transversale Bretea 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	23	-

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

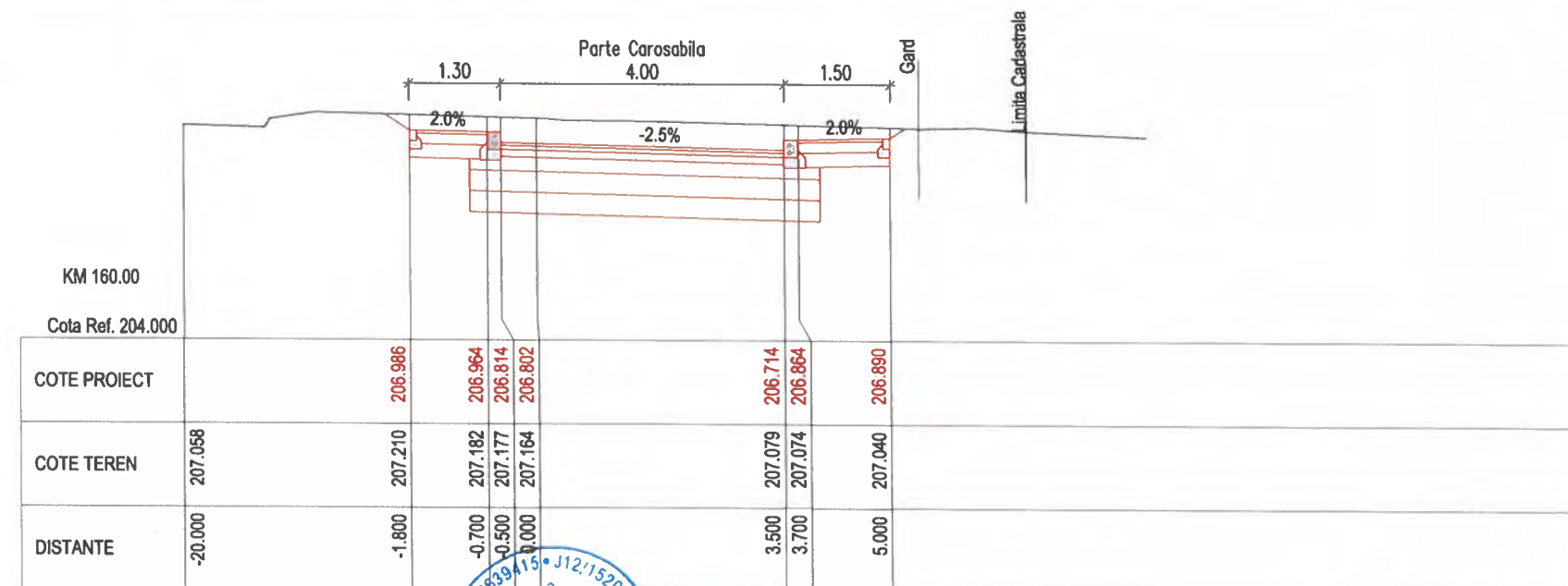
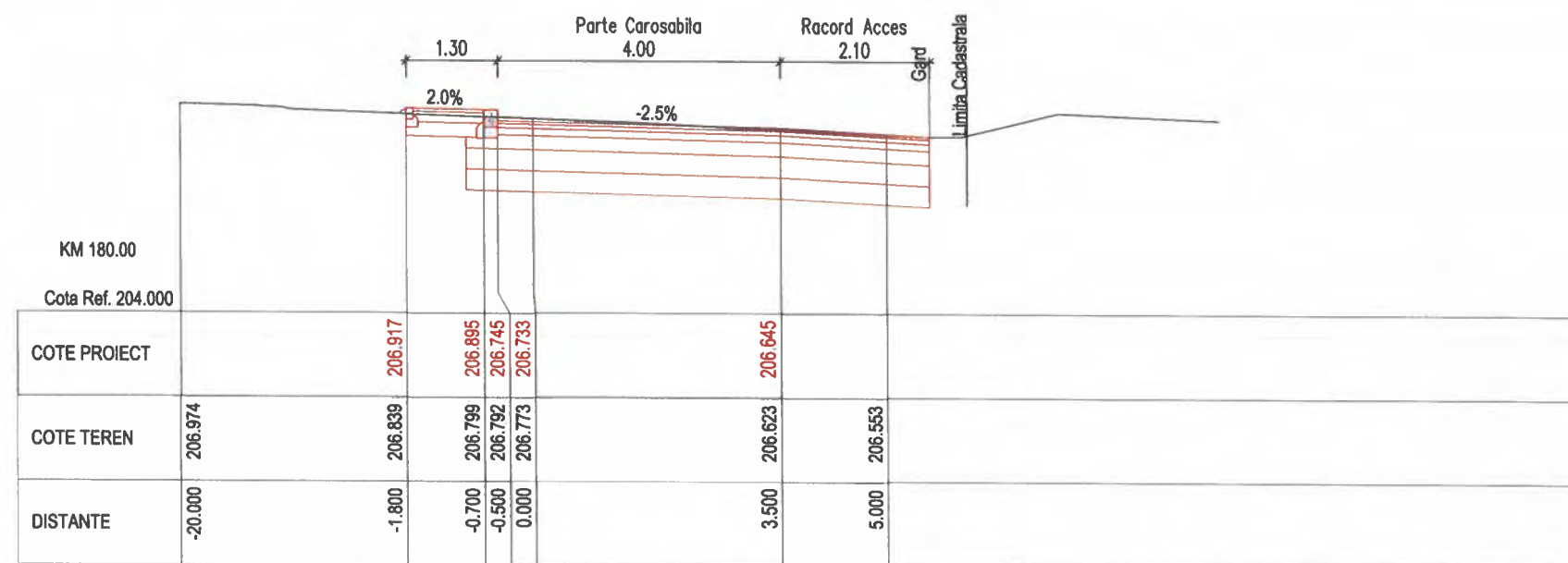
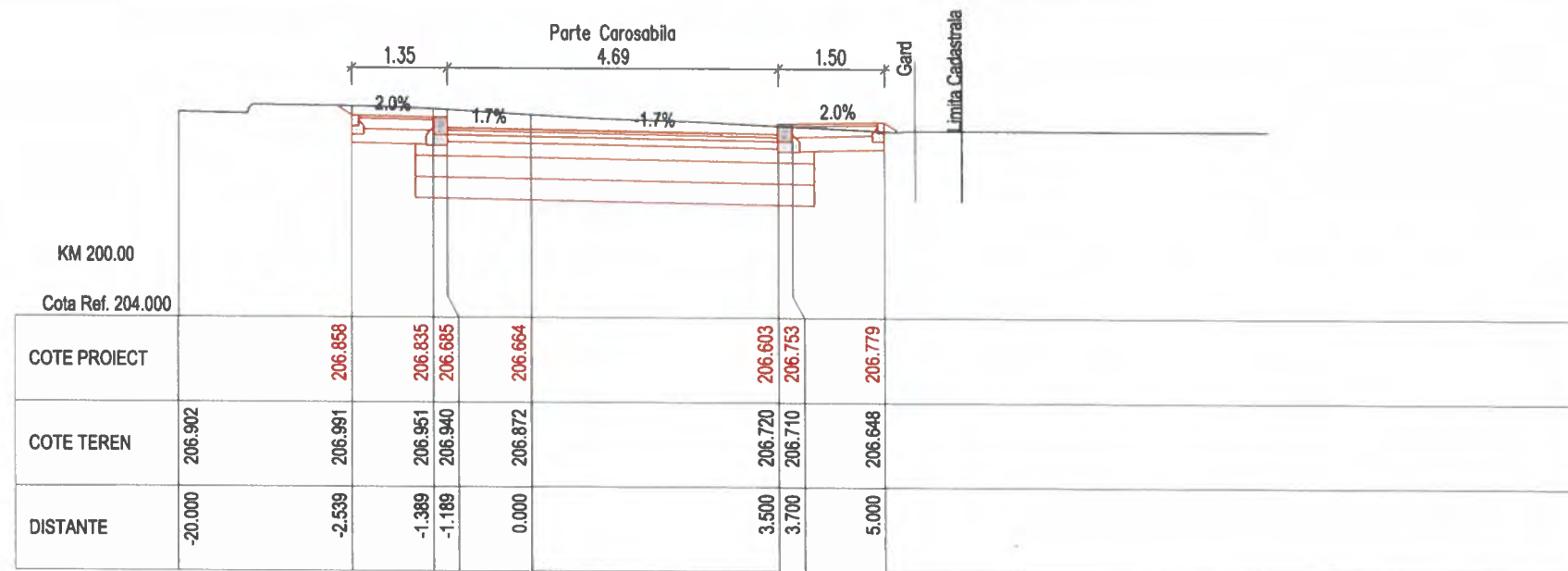




<b>BENEFICIAR :</b>  Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@andnet.ro	<b>PROIECTAT:</b> S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006 	<b>TITLU PROIECT:</b> "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  <b>FAZA: P.T.+D.E.</b>	Coord. proiect:	ing. Dan SIMA		<b>Numar Proiect:</b> 550/2021	<b>TITLU PLANSA:</b> Profiluri Transversale Bretea 2		
			Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR					
			Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC					
			Verificat:	ing. Ioan APOSTOL					
		<b>Data:</b> Ianuarie 2024	<b>PROIECT</b> 550/2021	<b>ALTERNATIVA</b> A1	<b>FAZA</b> PT+DE	<b>OBIECT</b> D	<b>SUBIECT</b> PT	<b>NUMAR</b> 24	<b>REVIZIA</b> -

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dintilei Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021

Scara:  
1:100

Data:  
Ianuarie 2024

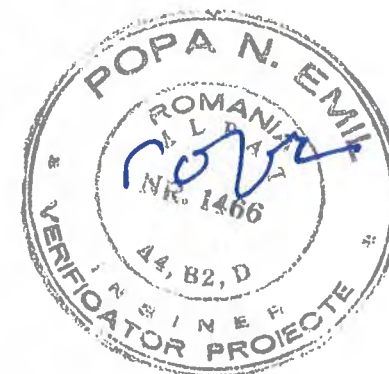
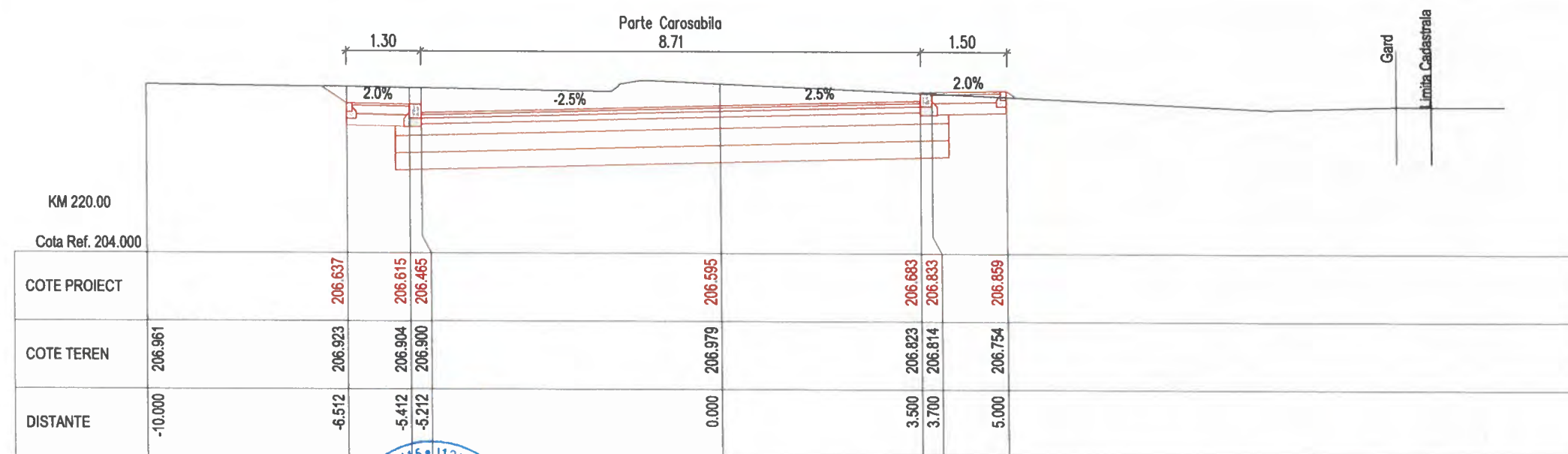
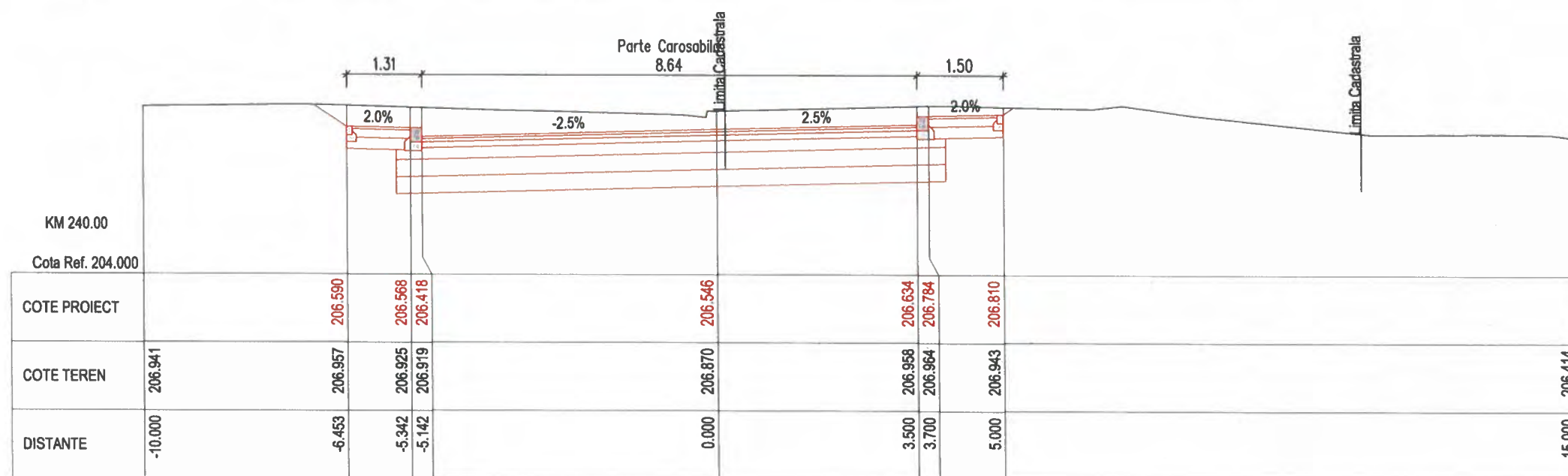
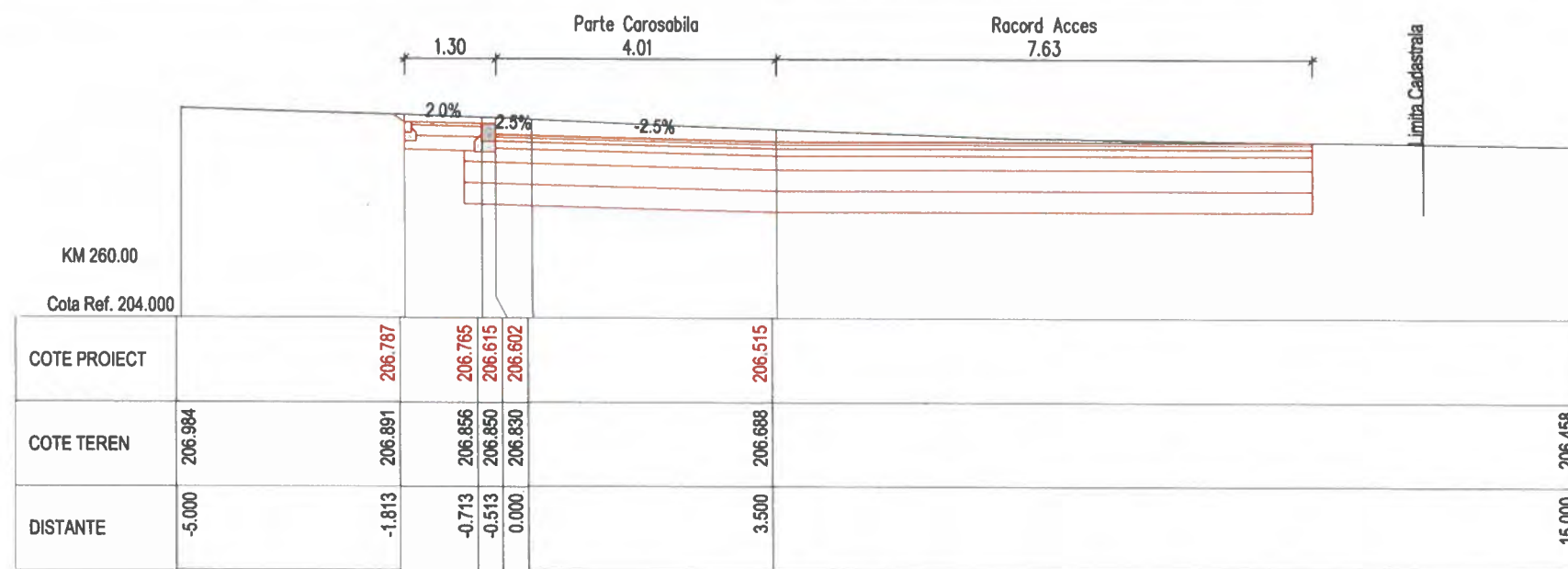
TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale Bretea 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	25	-

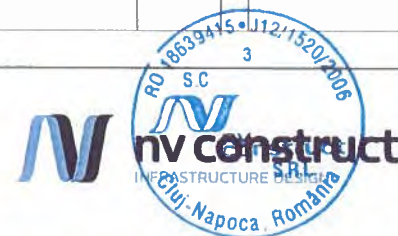
Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
 ADMINISTRARE A  
 INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dînicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09 84  
 E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I.: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

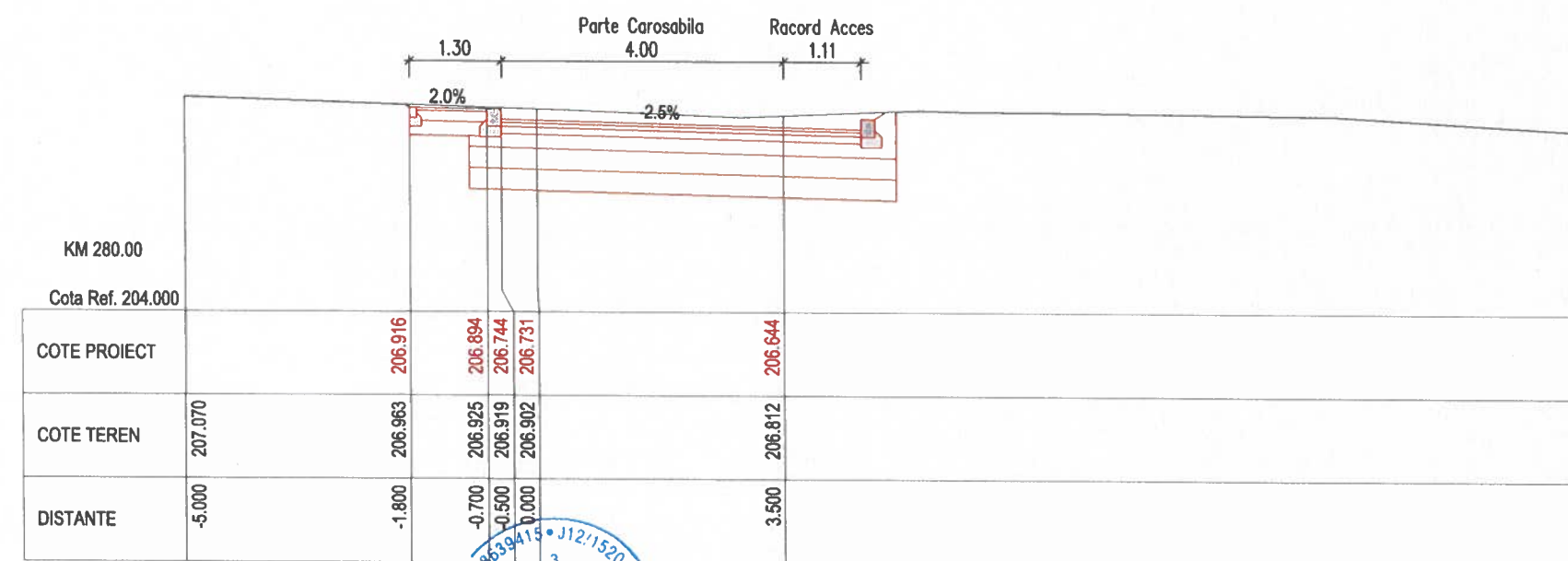
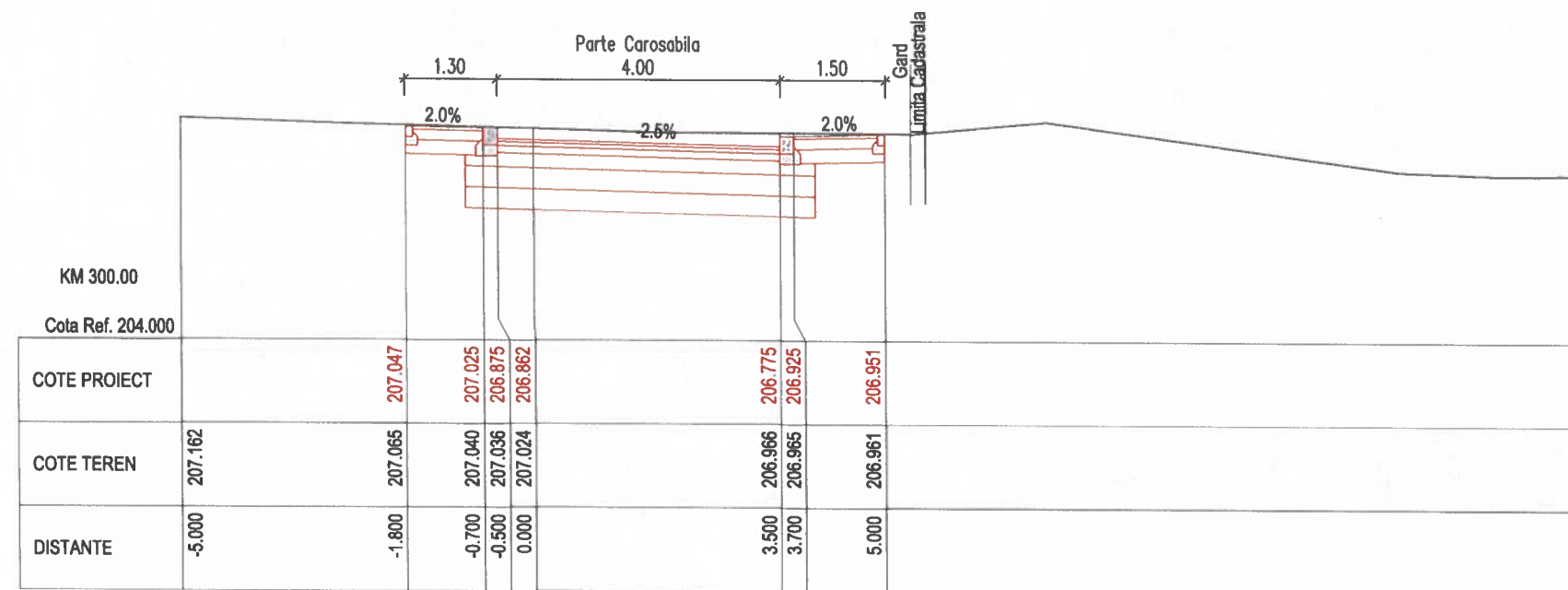
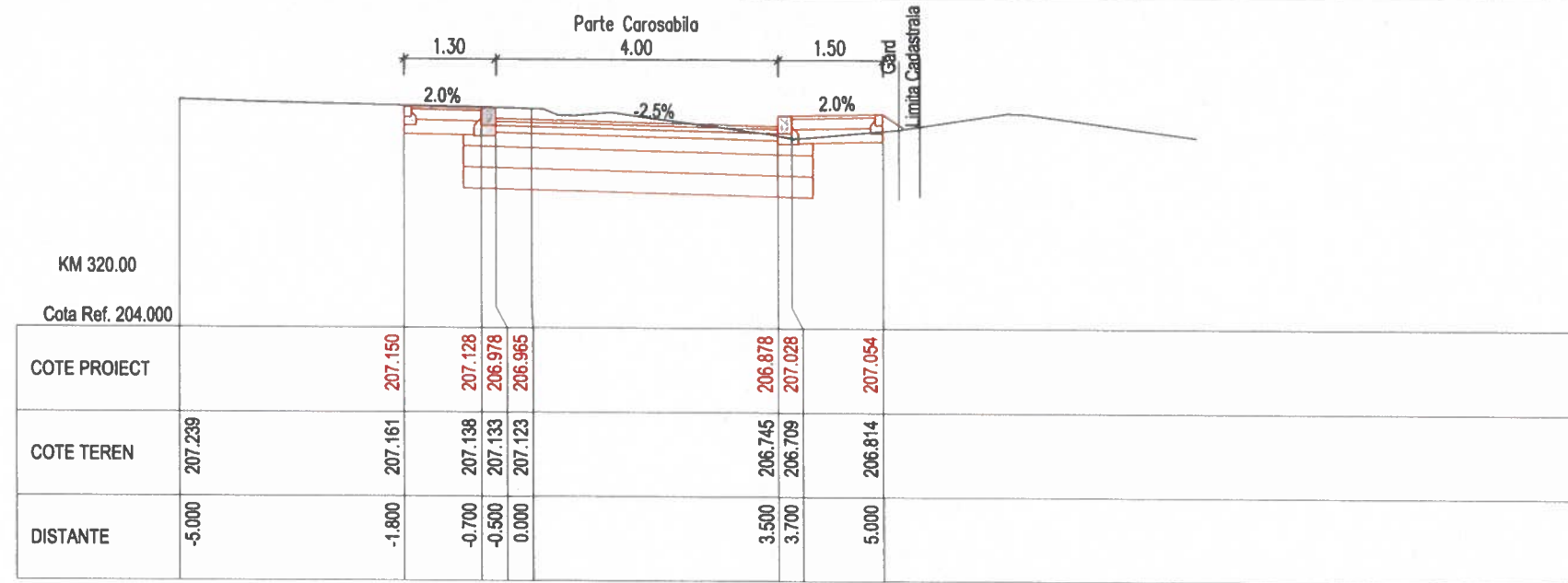
Numar Proiect:  
 550/2021  
 Scara:  
 1:100  
 Data:  
 Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
**Profiluri Transversale Bretea 2**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	26	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





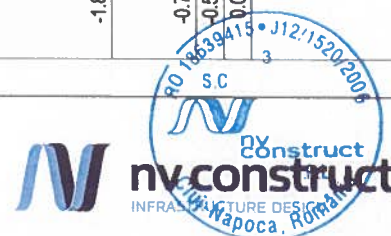
BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andrei.ro

PROIECTAT:

S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021

Scara:  
1:100

Data:  
Ianuarie 2024

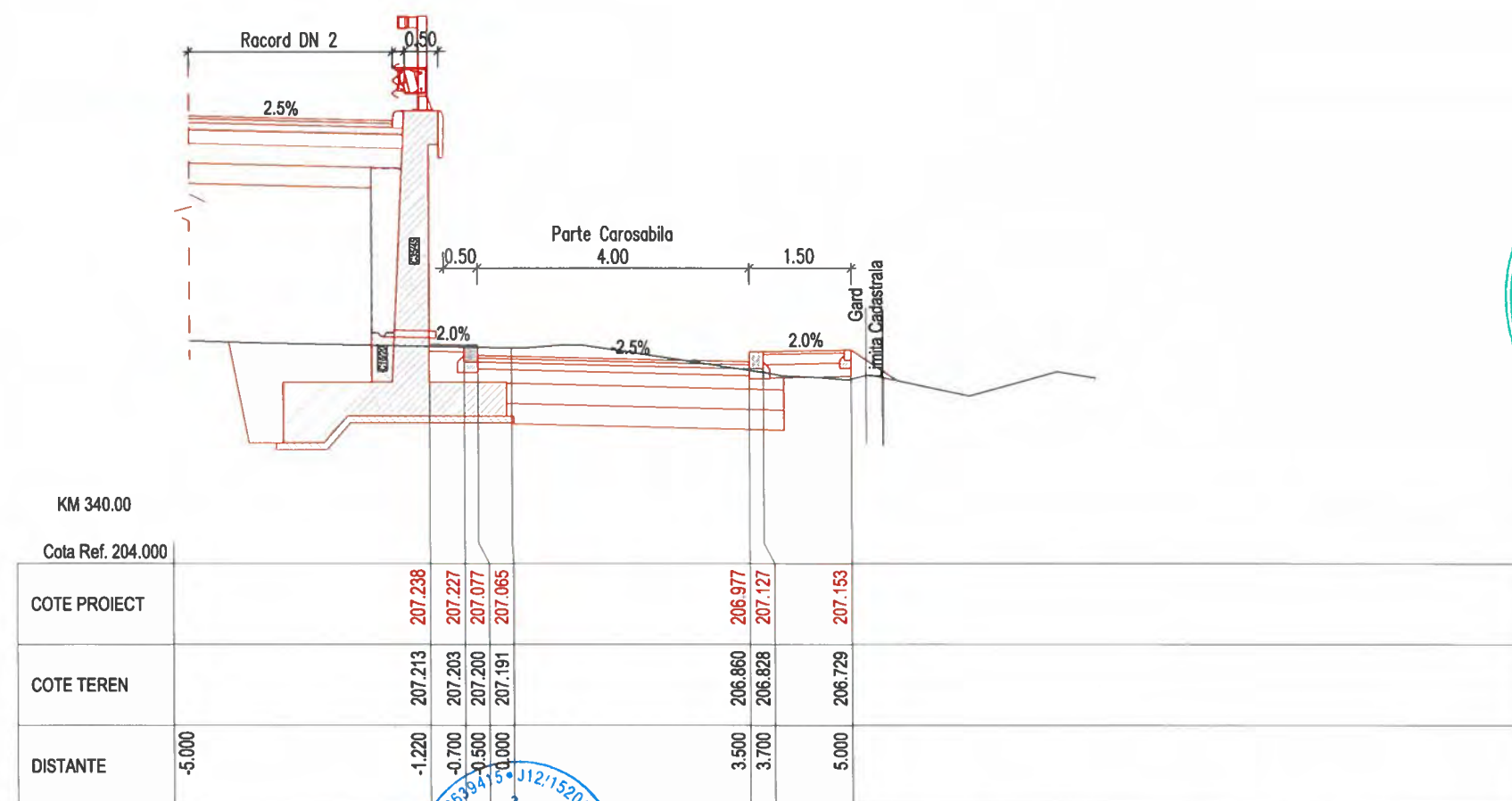
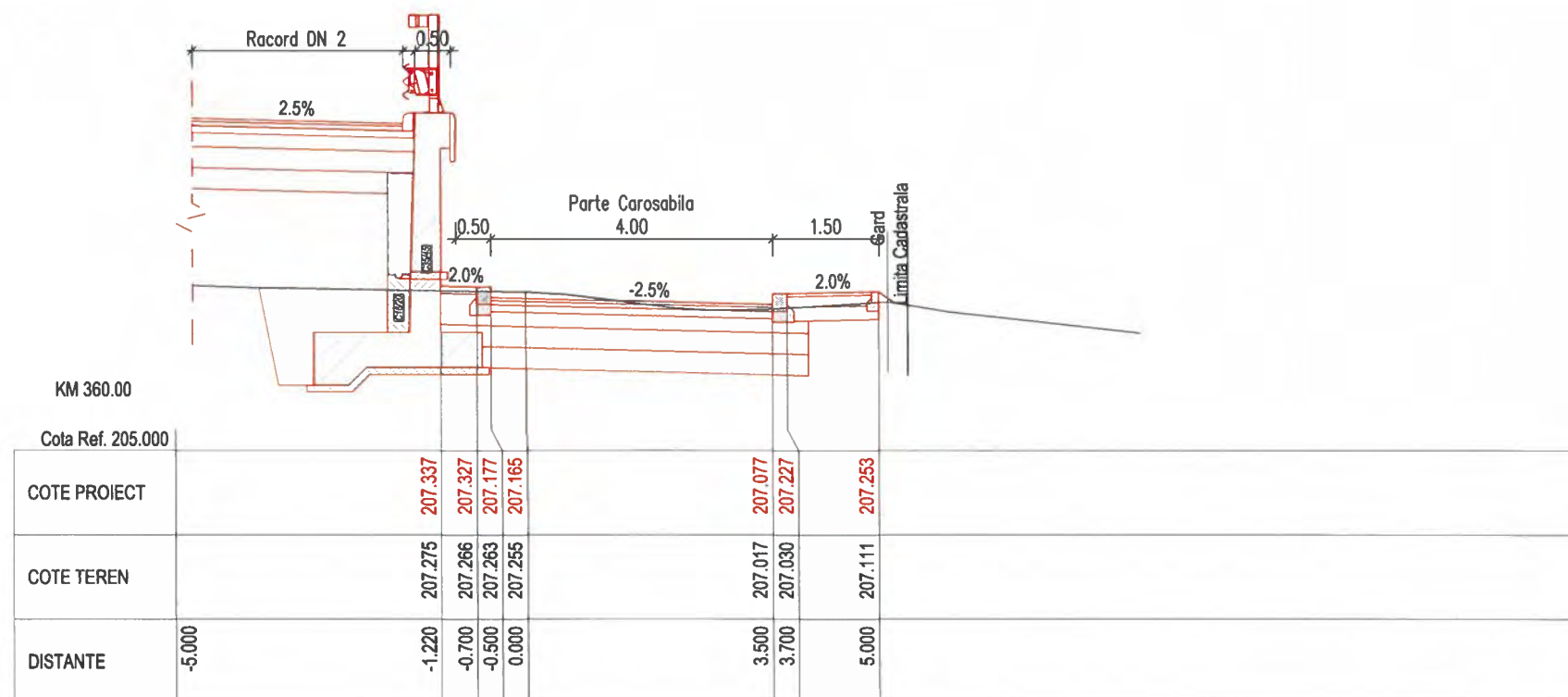
TITLU PLANSA:

Profiluri Transversale Bretea 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	27	-

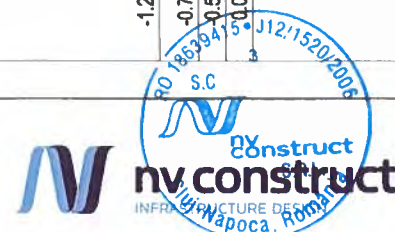
Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

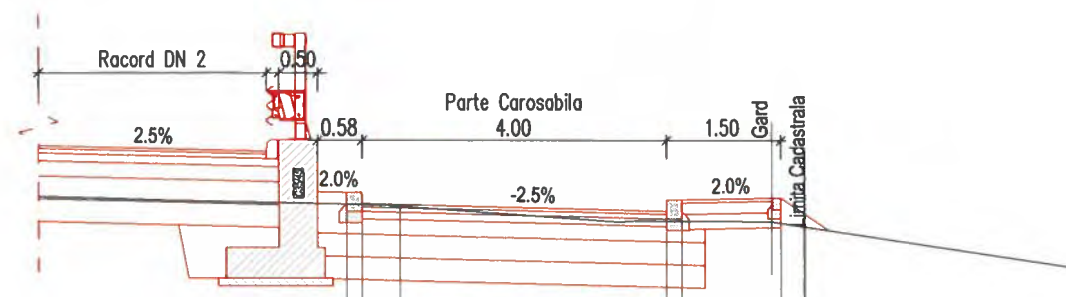
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:100  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Profiluri Transversale Bretea 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	28	-

Nota: Aceasta planșa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planșe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

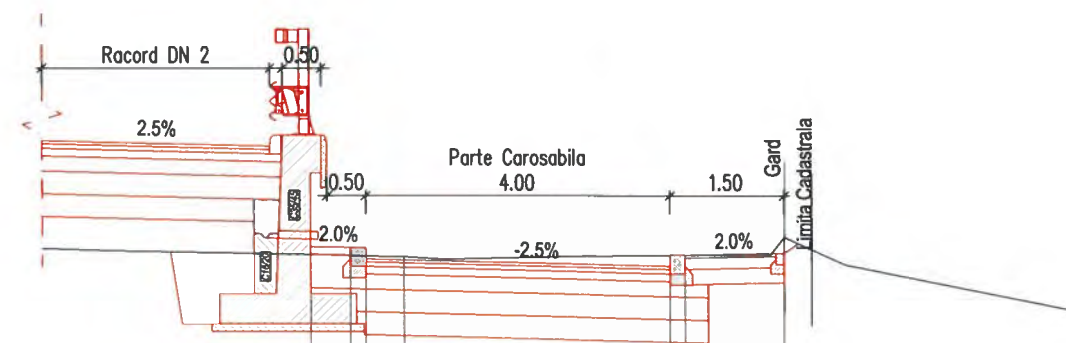




KM 400.00

Cota Ref. 205.000

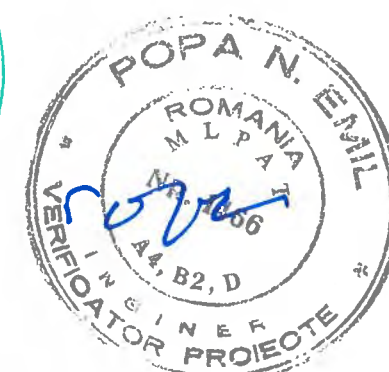
COTE PROIECT		207.526	207.376	207.364		207.276	207.426	207.452
COTE TEREN		207.373	207.369	207.350		207.150	207.150	207.123
DISTANTE	-5.000	-0.700	-0.500	0.000		3.500	3.700	5.000



KM 380.00

Cota Ref. 205.000

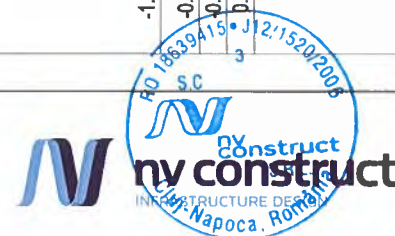
COTE PROIECT		207.437	207.427	207.277	207.264		207.177	207.327	207.353
COTE TEREN		207.333	207.323	207.319	207.309		207.326	207.328	207.557
DISTANTE	-5.000	-1.220	-0.700	-0.500	0.000		3.500	3.700	5.000



Nota: Aceasta planşa este proprietatea intelectuală a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planşe este interzisă fără acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE**  
**ADMINISTRARE A**  
**INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
 Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
 S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
 Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
 Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

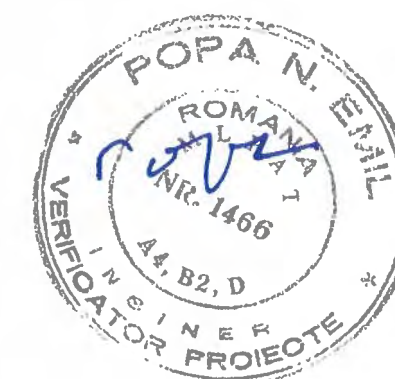
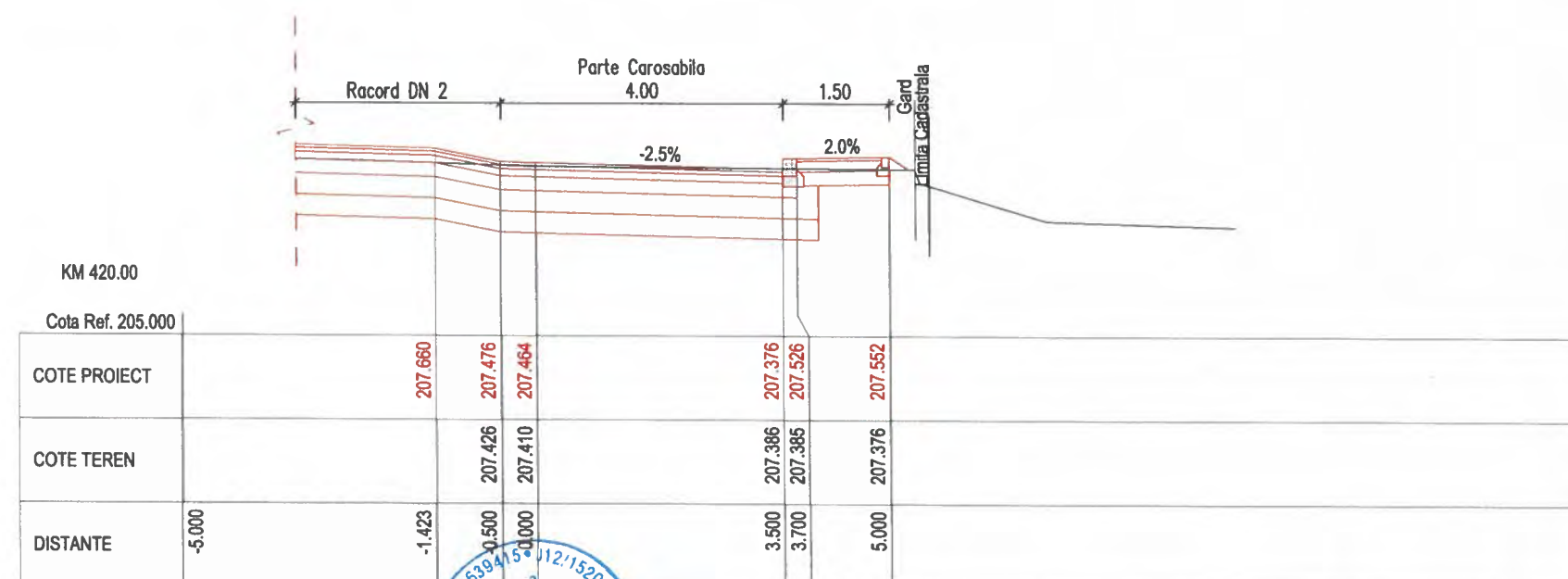
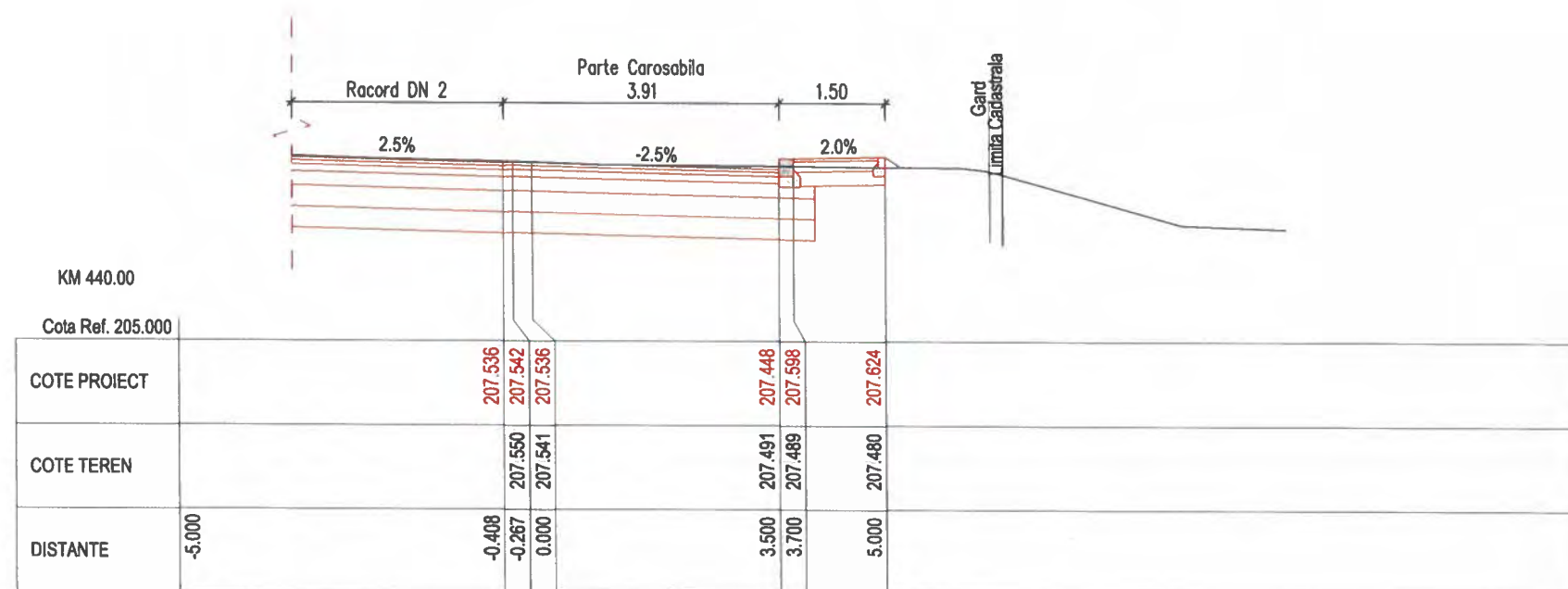
Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
 Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
 Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
 Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
 550/2021  
 Scara:  
 1:100  
 Data:  
 Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**  
 Profiluri Transversale Bretea 2

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	29	-





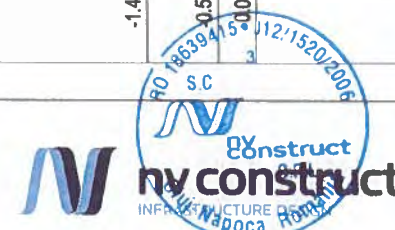
BENEFICIAR:

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

Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@candnet.ro

PROIECTAT:

**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:

**"Pasaj superior pe DN2, peste CF Ia Roman,  
Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA

Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR

Proiectat: ing. Bogdan REZIUC

Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect:  
550/2021

Scara:  
1:100

Data:  
Ianuarie 2024

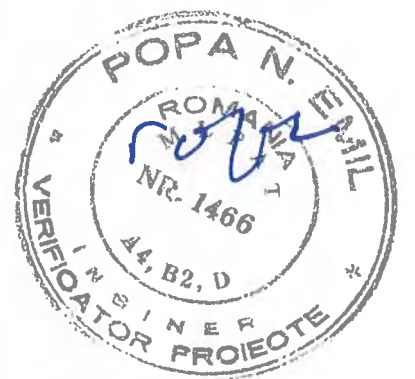
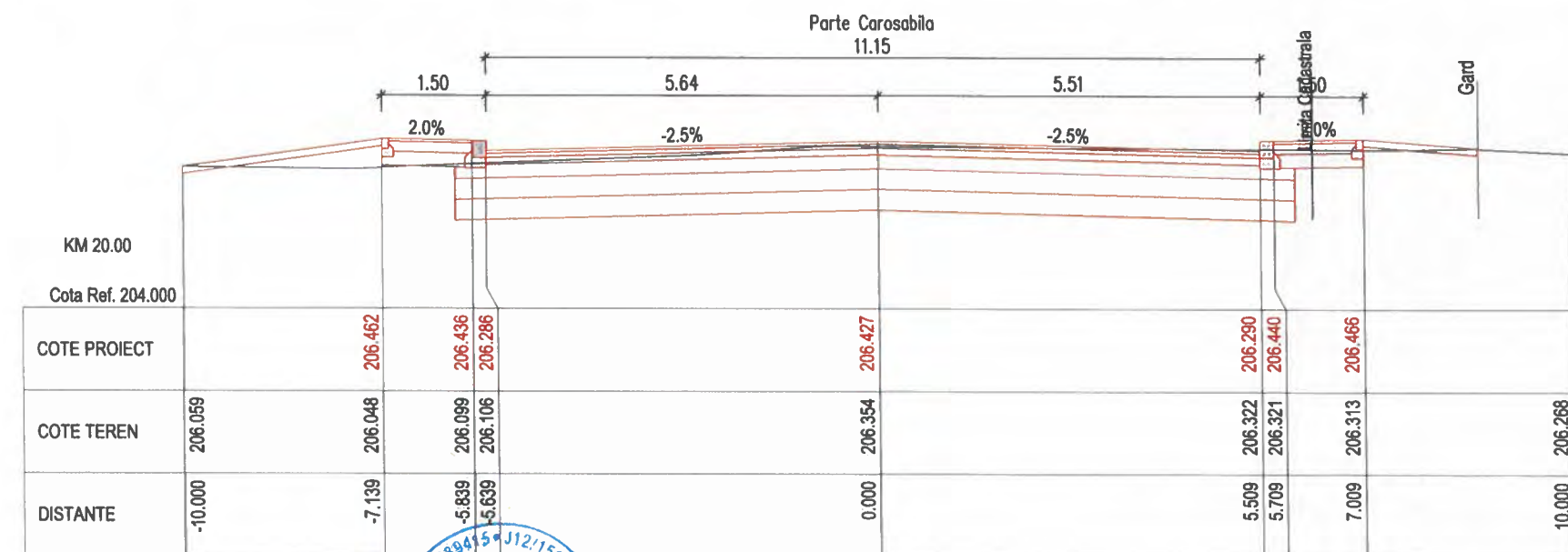
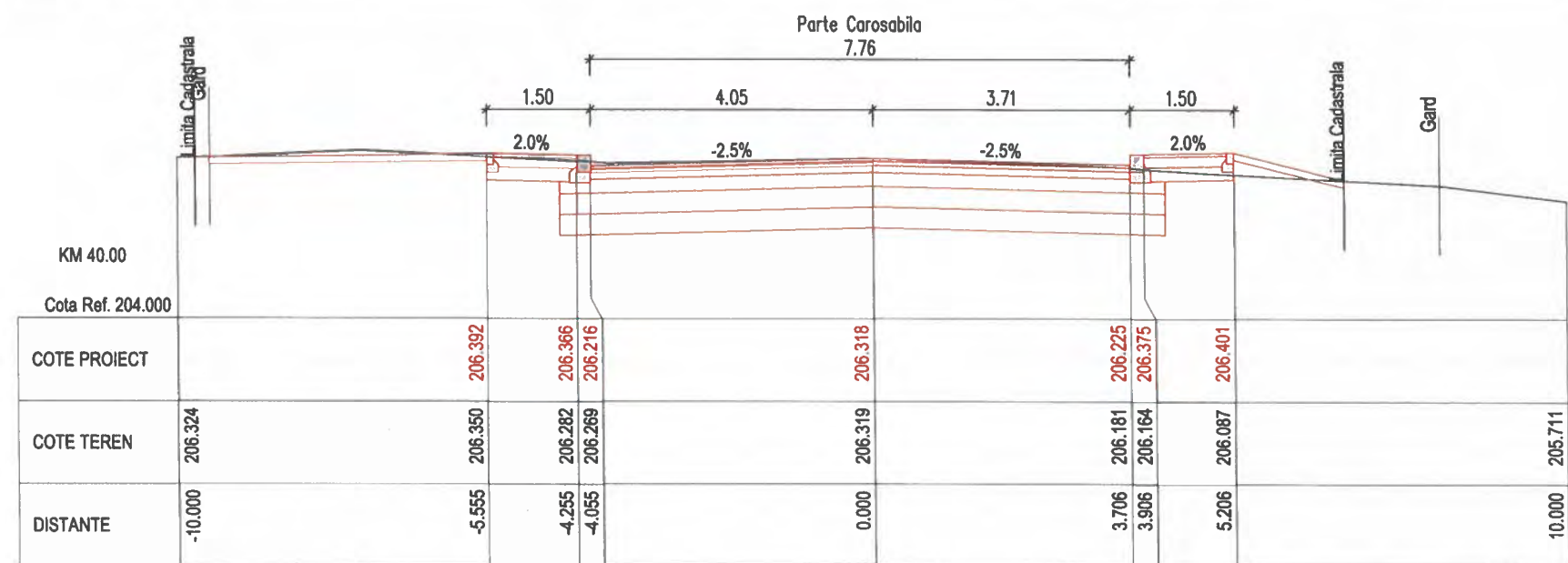
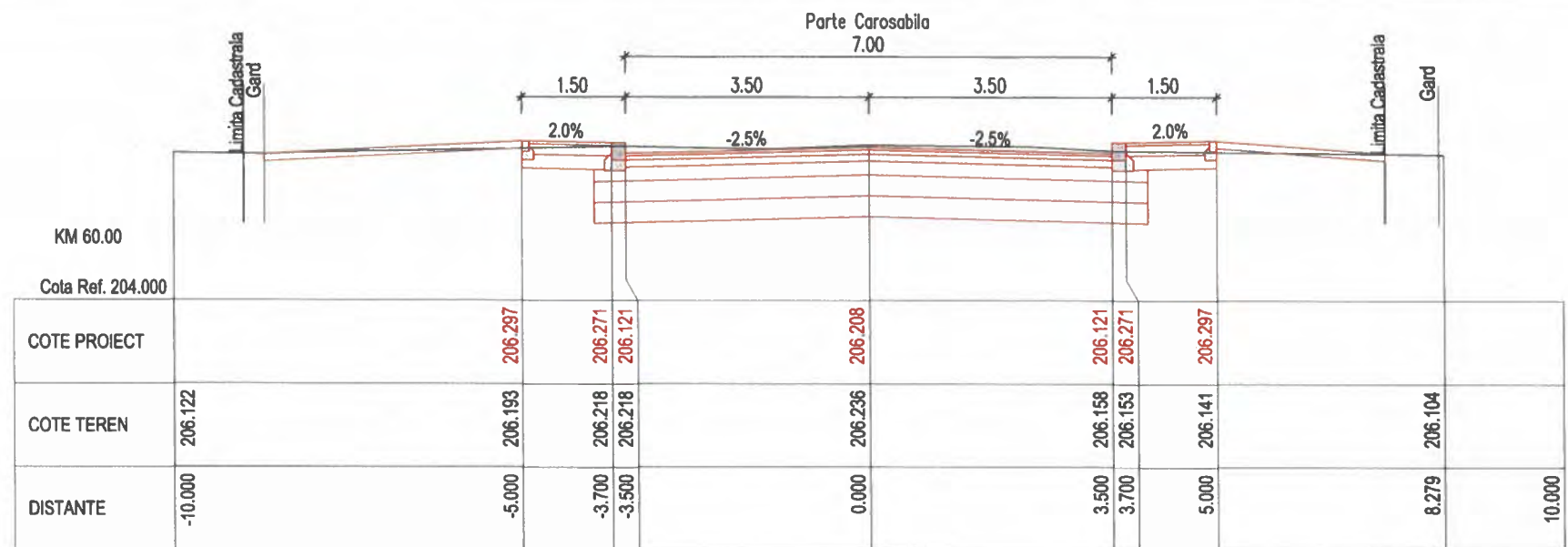
TITLU PLANSA:

**Profiluri Transversale Bretea 2**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	30	-

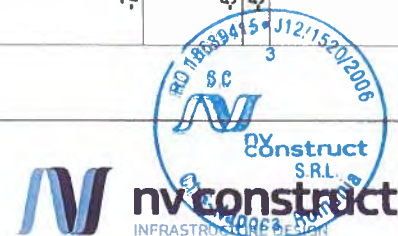
Nota: Aceasta planse este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09 84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**  
FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

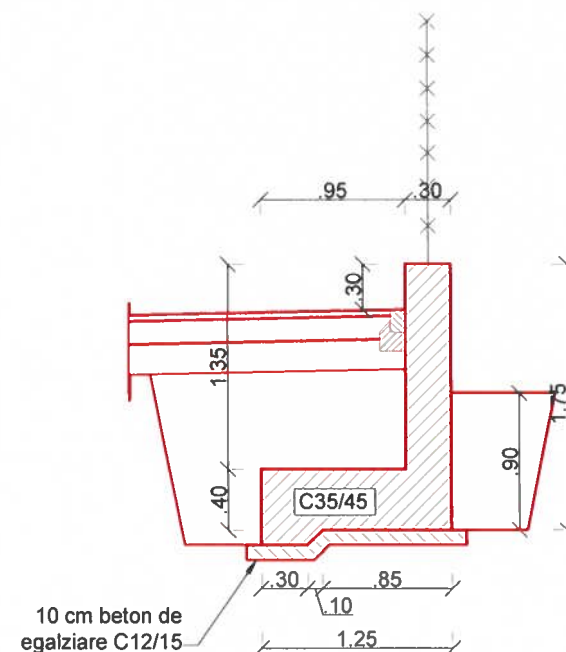
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:100  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:							
Profiluri Transversale Strada Nordului							
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	
550/2021	A1	PT+DE	D	PT	31	-	

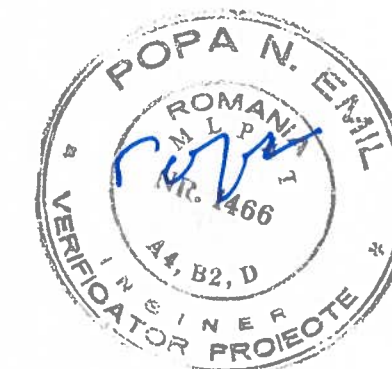
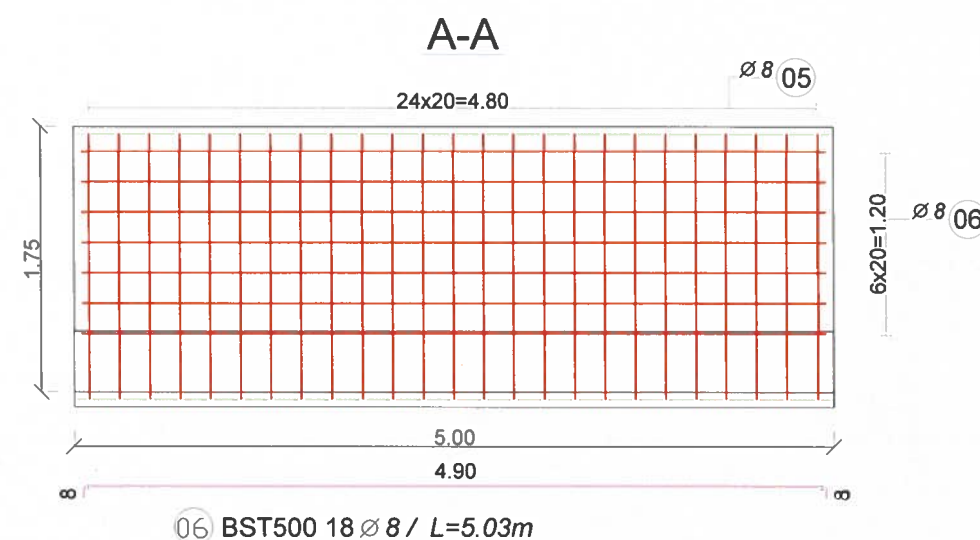
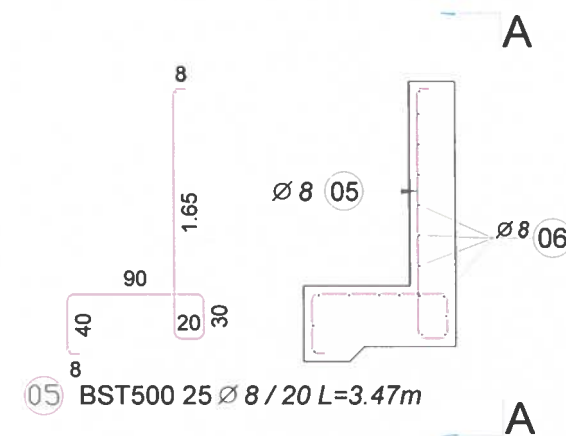
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Zid de sprijin de Rambleu, H=1.75m  
Sc.: 1:50



EXTRAS. DE ARMARE					
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)
					BST500
					Ø 8
Ø1	8	25	3.47	BST500	86.85
Ø2	8	18	5.03	BST500	90.56
Lungime pe diametre (m)					177.41
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40
Masa pe diametre (kg)					70.08
Masa pe tip de otel (kg)					70.08
Total (kg)					70.08



**BENEFICIAR:**  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Adresa: Bdul Dinticu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**  
"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"  
**FAZA: P.T.+D.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

**Numar Proiect:** 550/2021  
**Scara:** 1:50  
**Data:** Ianuarie 2024

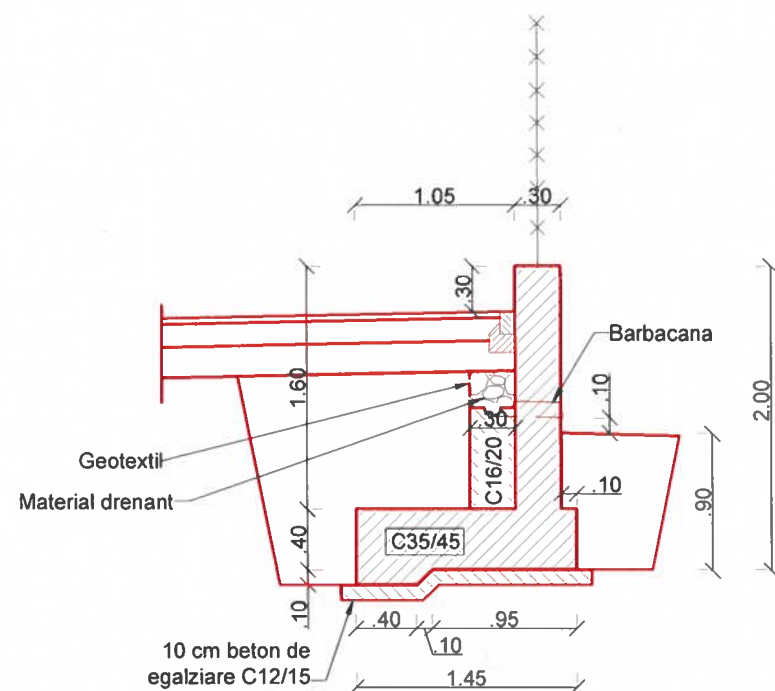
**TITLU PLANSA:**  
Zid de sprijin de Rambleu, H=1.75m  

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	DET	1	-

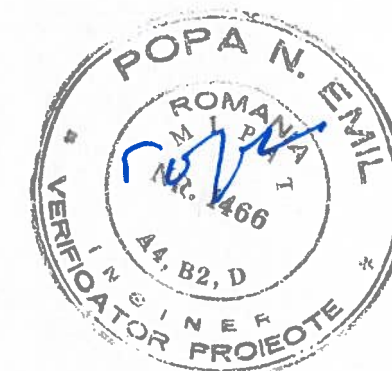
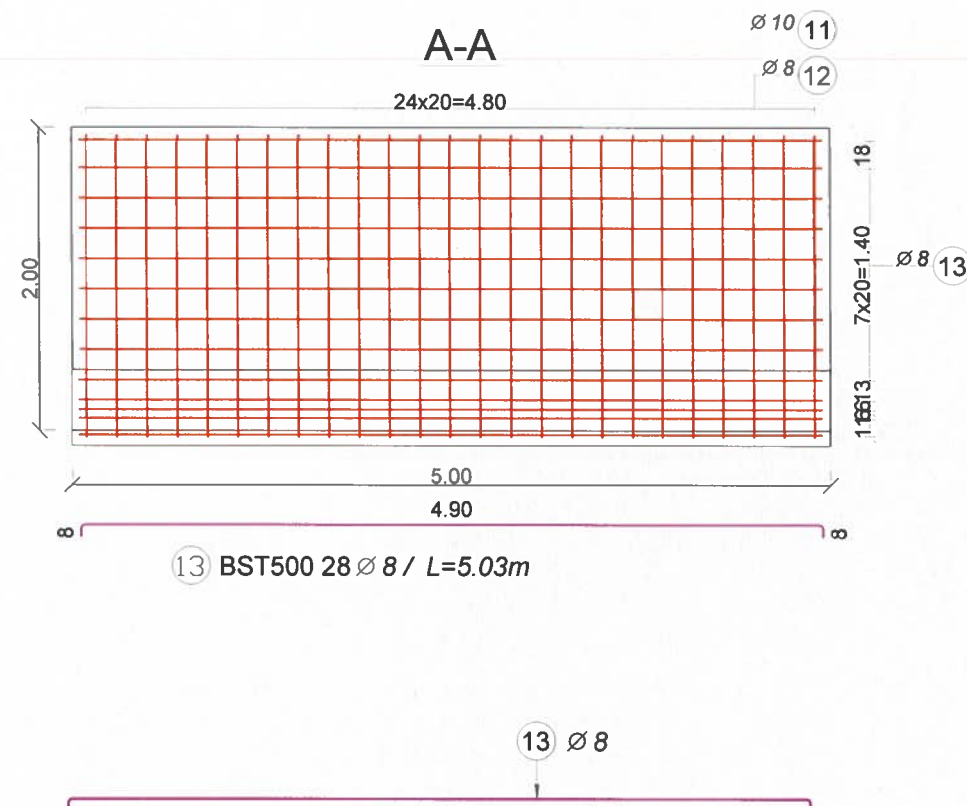
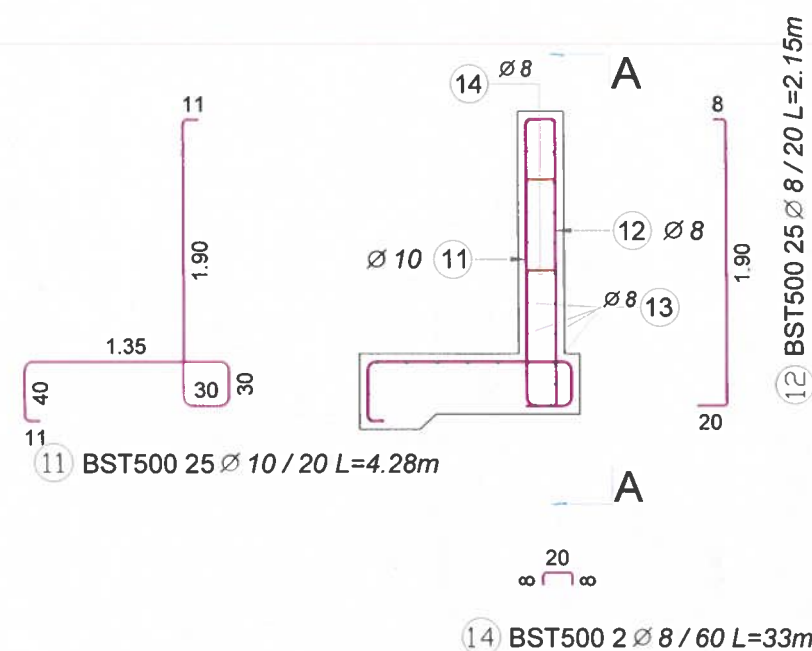
Note: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Zid de sprijin de Rambleu, H=2.00m  
Sc.: 1:50



EXTRAS DE ARMARE						
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)	
					BST500	
					Ø 8	Ø 10
11	10	25	4.08	BST500		102.00
12	8	25	2.15	BST500	53.68	
13	8	28	5.03	BST500	140.87	
14	8	18	0.33	BST500	5.96	
Lungime pe diametre (m)					200.50	102.00
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40	0.62
Masa pe diametre (kg)					79.20	62.93
Masa pe tip de otel (kg)					142.13	
Total (kg)					142.13	



BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: ing. Ioan APOSTOL

Numar Proiect: 550/2021  
Scara: 1:50  
Data: Ianuarie 2024

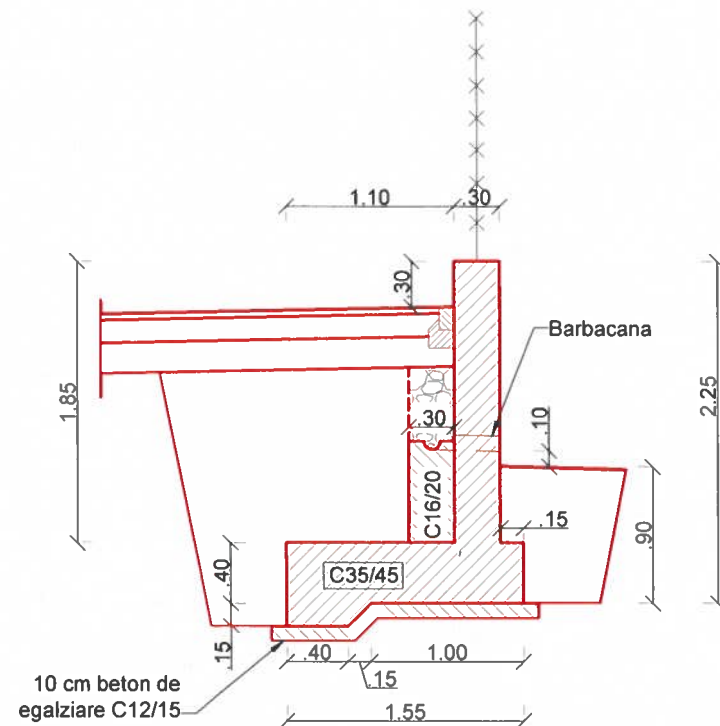
TITLU PLANSA:  
**Zid de sprijin de Rambleu, H=2.00m**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	DET	2	-

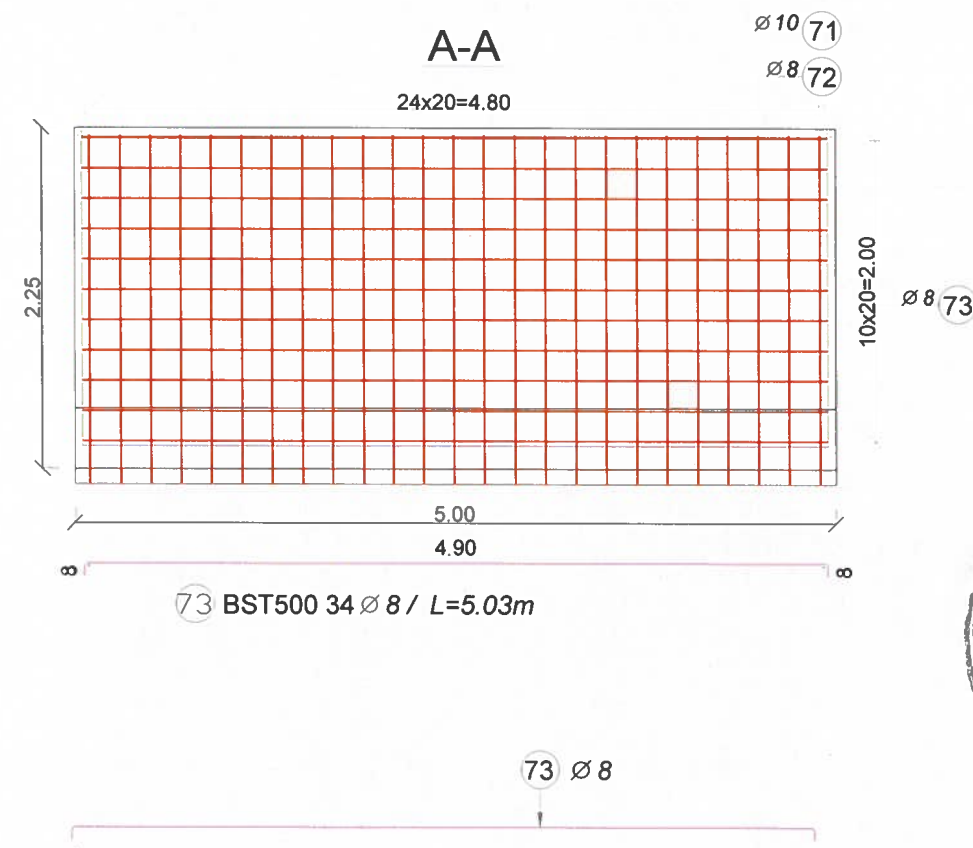
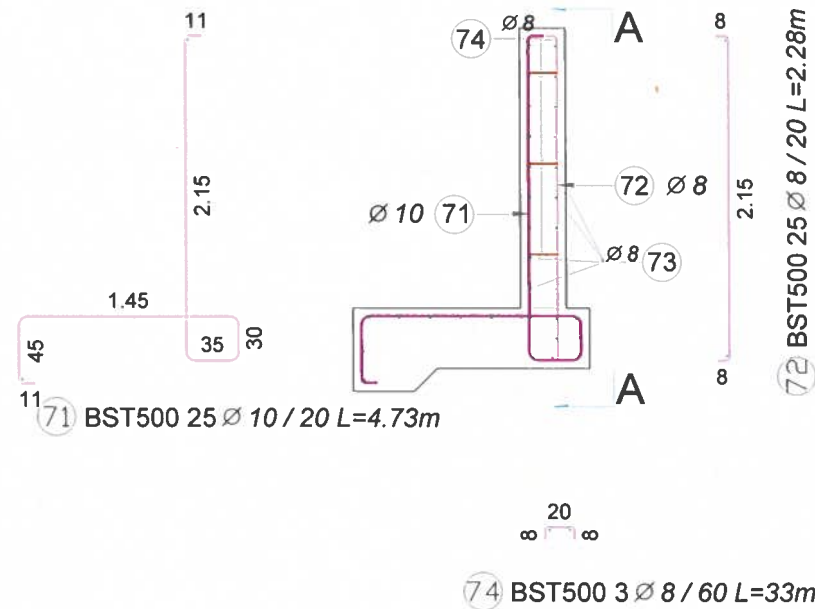
Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.



Zid de sprijin de Rambleu, H=2.25m  
Sc.: 1:50

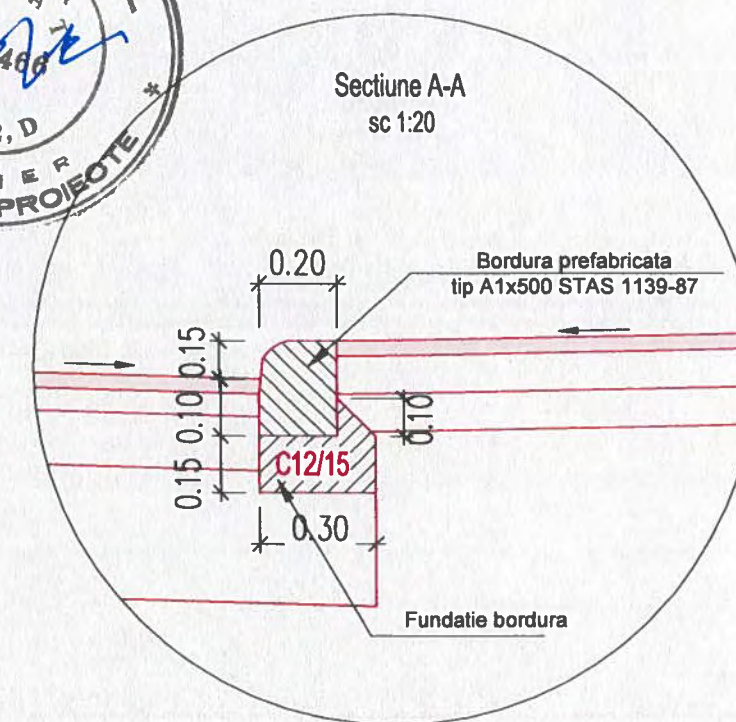
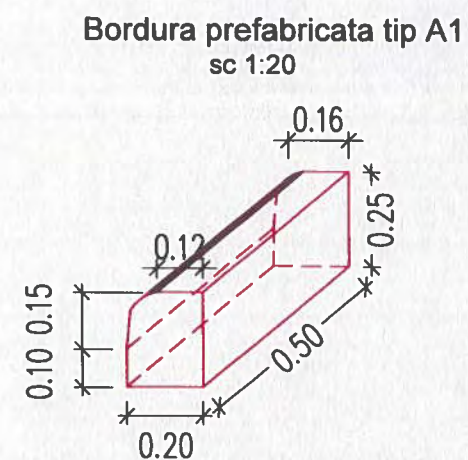
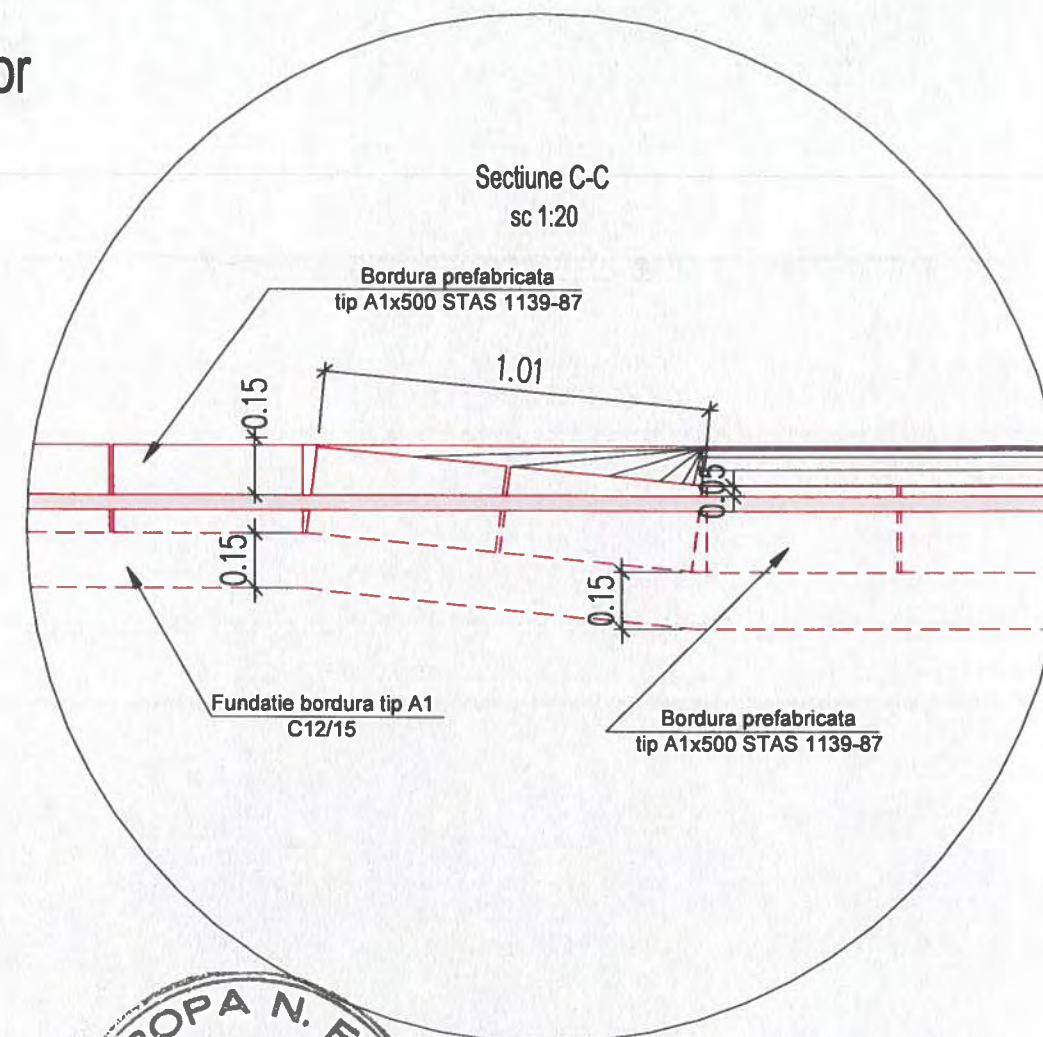
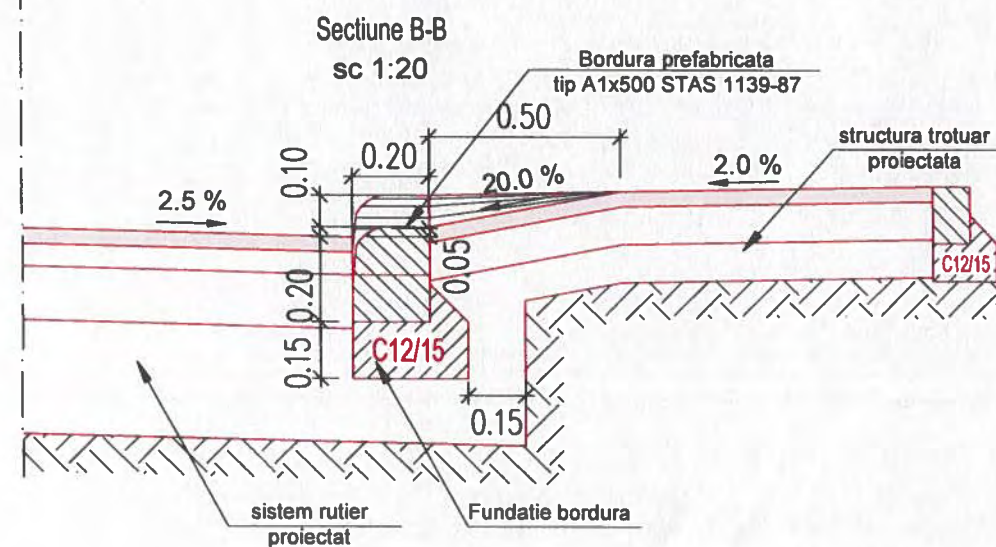
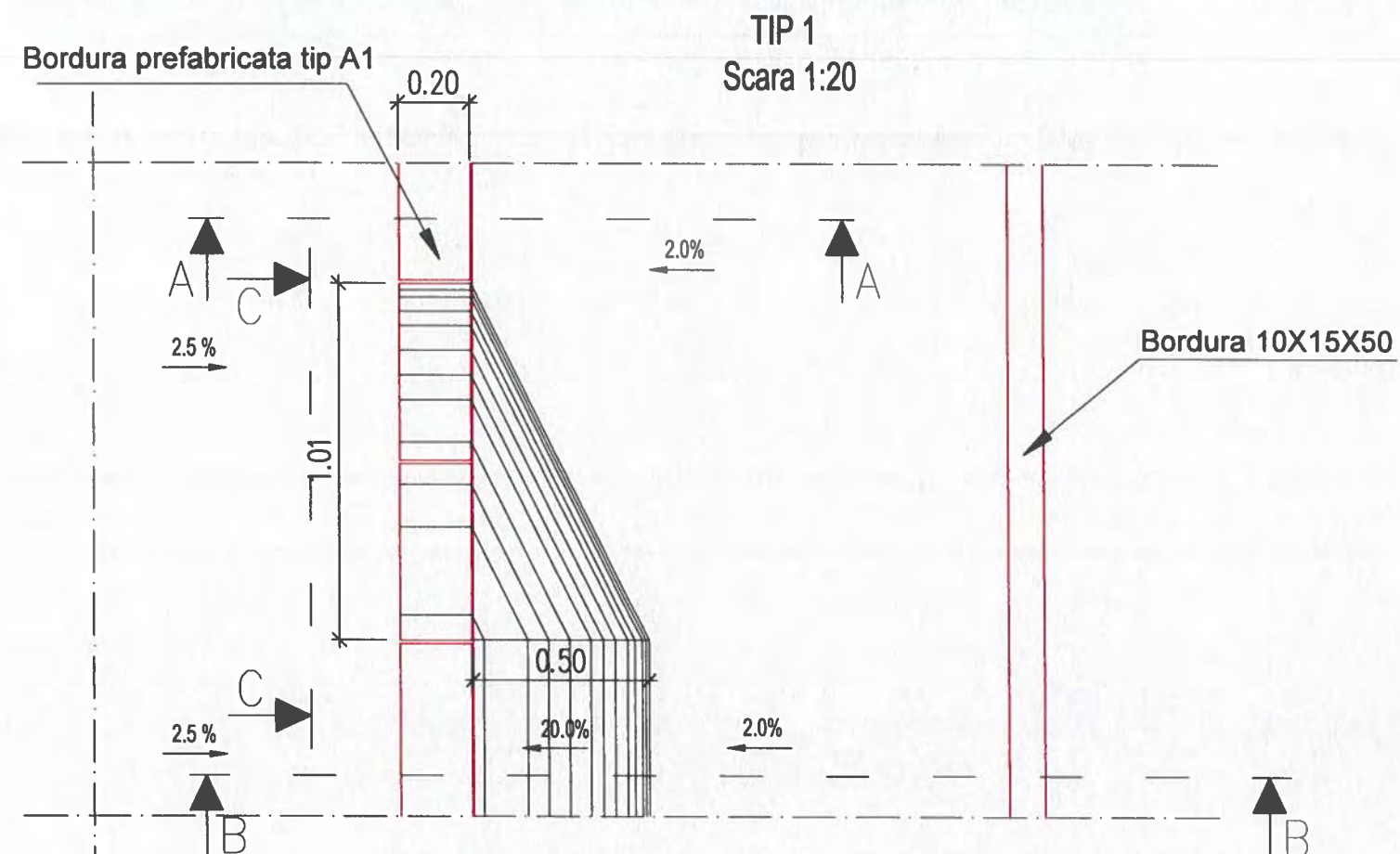


EXTRAS DE ARMARE						
Marca	Diametru	Nr. Bare	Lungime bara (m)	Tip Otel	Lungimi pe diametre (m)	
					BST500	
					Ø 8	Ø 10
71	10	25	4.53	BST500		113.25
72	8	25	2.28	BST500	57.03	
73	8	31	5.03	BST500	155.93	
74	8	27	0.33	BST500	8.94	
Lungime pe diametre (m)					221.89	113.25
Masa pe metru liniar de bara (kg/m)					0.40	0.62
Masa pe diametre (kg)					87.65	69.88
Masa pe tip de otel (kg)					157.52	
Total (kg)					157.52	





# Detaliu amenajare rampa acces si acces pentru persoane cu handicap locomotor



**BENEFICIAR:**

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

Adresa: Bdul Dinticu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873

Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021.312.09.84

E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**

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

Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8

C.U.I.: RO18639415,

Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



**TITLU PROIECT:**

"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"

FAZA: P.T.+D.E.

**Coord. proiect:** Ing. Dan SIMA

**Coord. adj. proiect:** Ing. Mircea BOBAR

**Proiectat:** Ing. Bogdan REZIUC

**Verificat:** Ing. Ioan APOSTOL

**Numar Proiect:** 550/2021

**Scara:** 1:20

**Data:** Ianuarie 2024

**TITLU PLANSA:**

Amenajare rampa acces

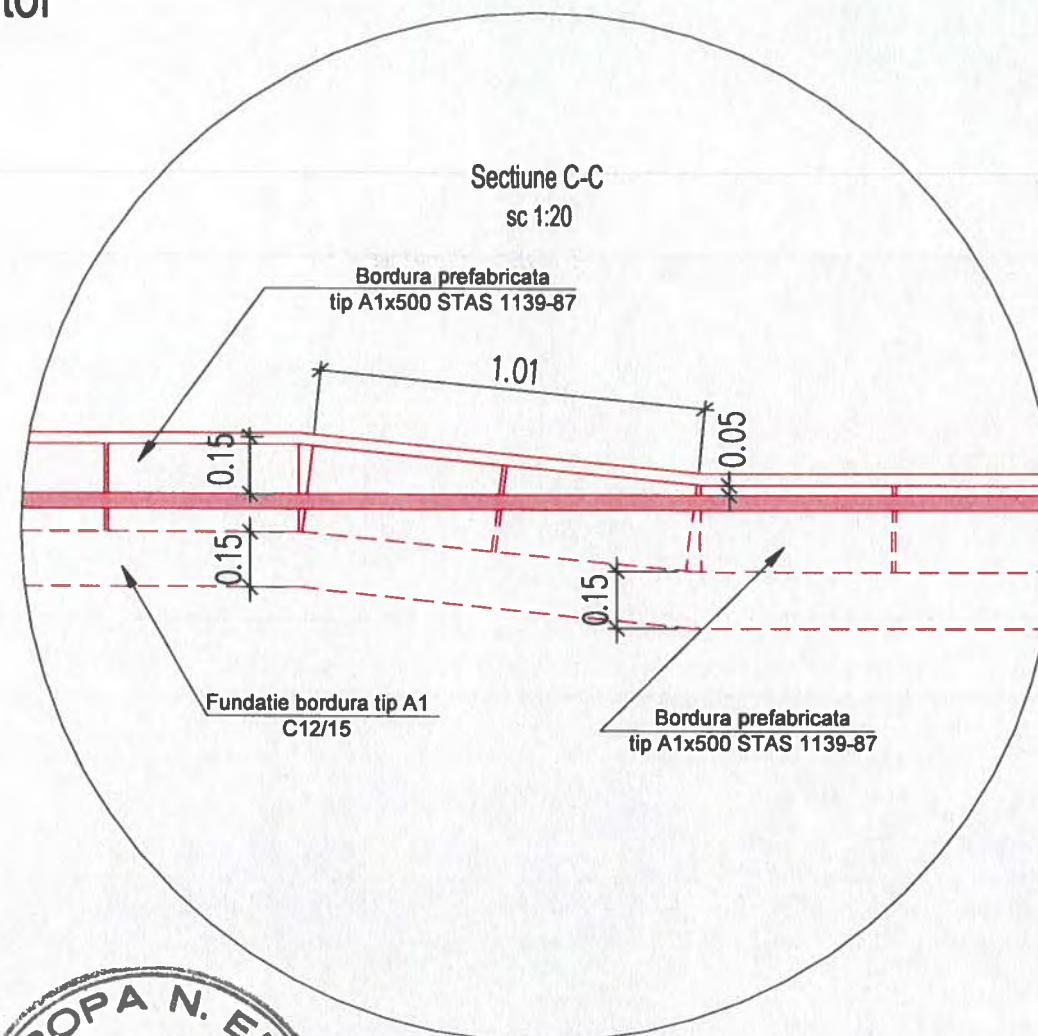
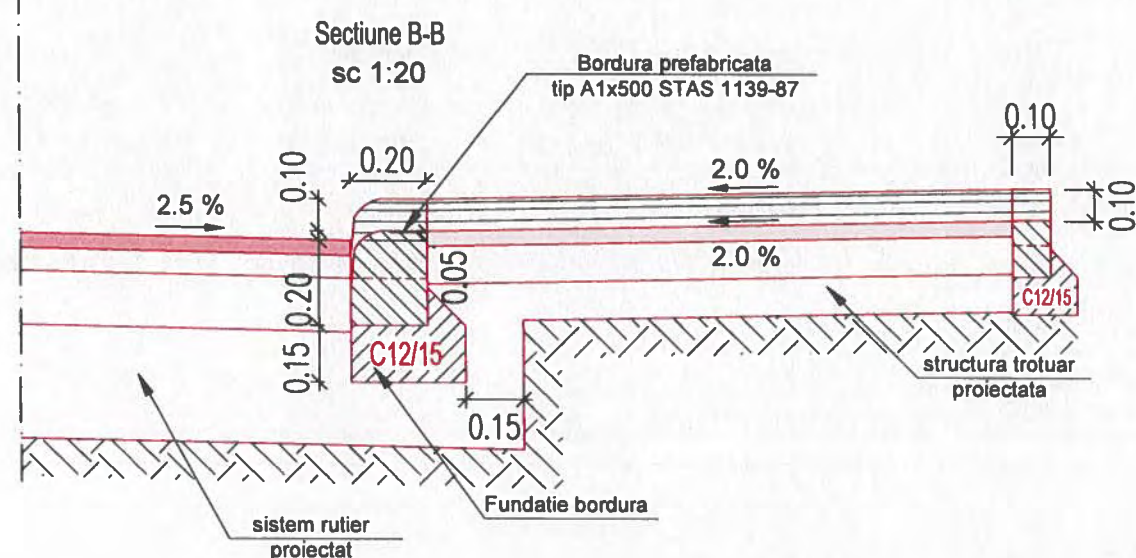
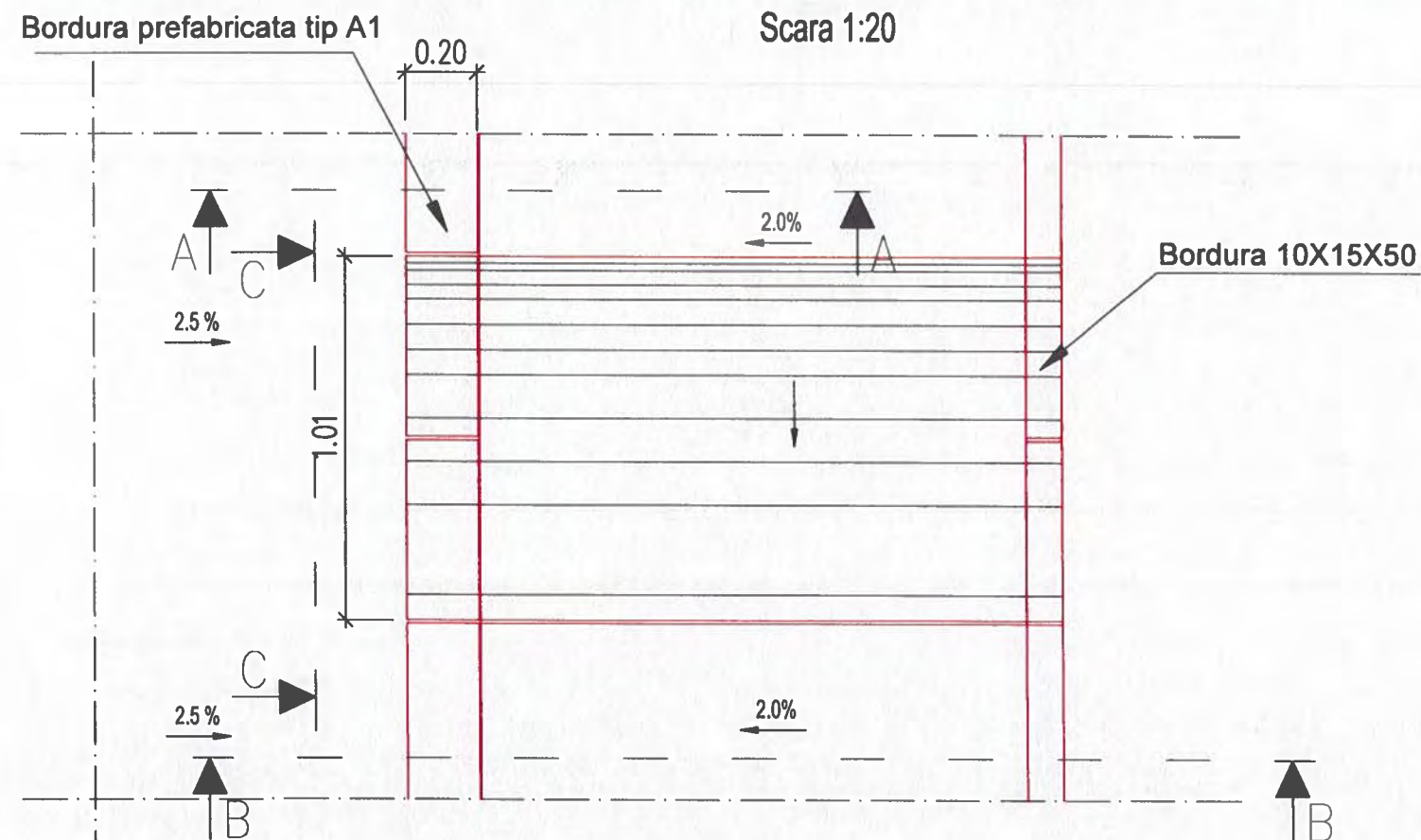
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	DET	4	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL

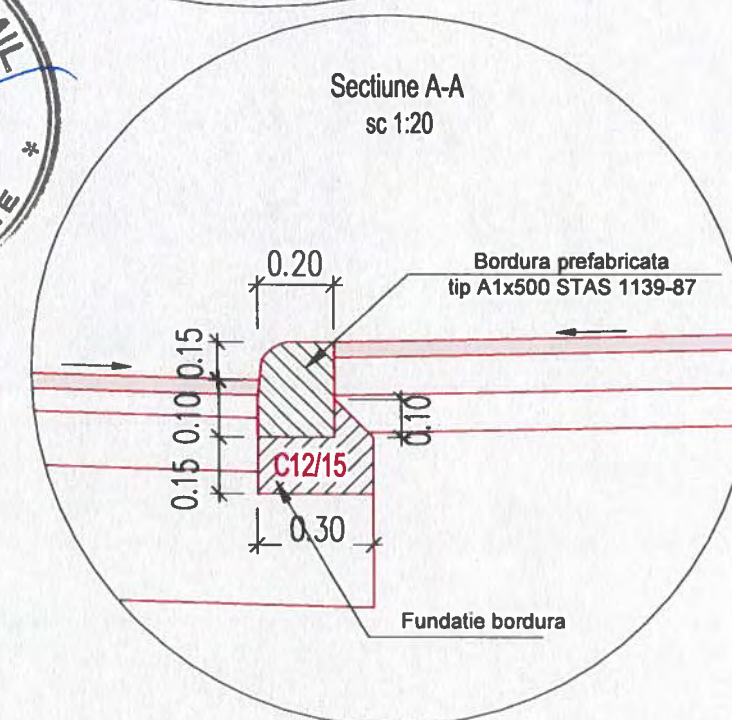
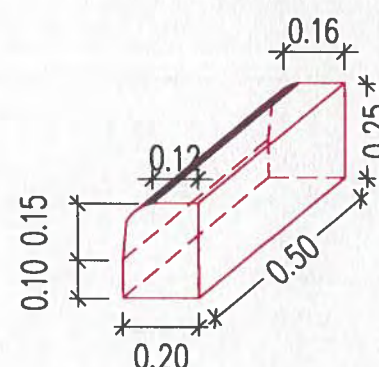


# Detaliu amenajare rampa acces si acces pentru persoane cu handicap locomotor

TIP 2  
Scara 1:20



Bordura prefabricata tip A1  
sc 1:20



BENEFICIAR:  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



TITLU PROIECT:  
**"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**

FAZA: P.T.+D.E.

Coord. proiect: Ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: Ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: Ing. Bogdan REZIUC  
Verificat: Ing. Ioan APOSTOL

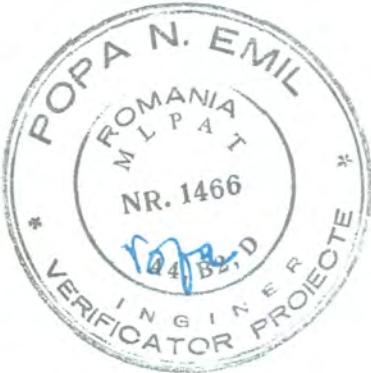
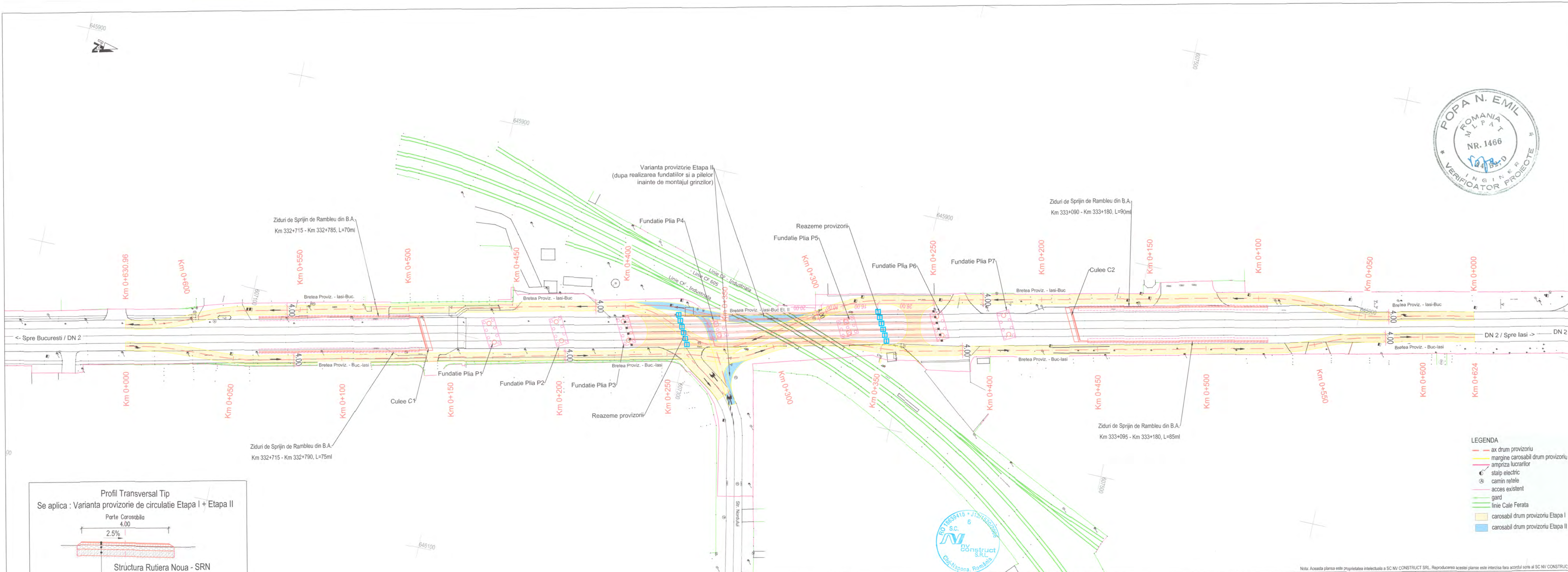
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:20  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
**Amenajare rampa acces**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PT+DE	D	DET	5	-

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei planse este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.





**Profil Transversal Tip**  
Se aplica : Varianta provizorie de circulatie Etapa I + Etapa II

Parte Carosabila  
4.00






2.5%

**Structura Rutiera Noua - SRN**

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA 16 rul. 50/70
- 10 cm strat de baza din anrobat bituminos AB 31.5 baza 50/70
- 20 cm strat sup. de fundatie din piatra sparta amestec optimal
- 30 cm strat inf. de fundatie din agregate naturale

- LEGENDA**
- ax drum provizoriu
  - marginile carosabil drum provizoriu
  - ampriza lucrarilor
  - stalp electric
  - camin retele
  - acces existent
  - gard
  - linie Cale Ferata
  - carosabil drum provizoriu Etapa I
  - carosabil drum provizoriu Etapa II

Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

<b>BENEFICIAR:</b>  COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  <small>Adresa: Bld Dincu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@cnair.ro</small>	<b>PROIECTAT:</b> S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com:J12/1520/2006   <b>nv construct</b> <small>INFRASTRUCTURE DESIGN</small>	<b>TITLU PROIECT:</b>  "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  FAZA: Proiect Tehnic de Executie	Coord. proiect:	ing. Dan SIMA 	Numar Proiect: 550/2021  Scara: 1:1000  Data: Ian. 2024	<b>TITLU PLANSA:</b>  Plan de Situatie - Varianta Circulatie Provizorie - <table><tr><th>PROIECT</th><th>ALTERNATIVA</th><th>FAZA</th><th>OBIECT</th><th>SUBIECT</th><th>NUMAR</th><th>REVIZIA</th></tr><tr><td>550/2021</td><td>A1</td><td>PTE</td><td>D</td><td>PSCP</td><td>1</td><td>-</td></tr></table>							PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	550/2021	A1	PTE	D	PSCP	1	-
			PROIECT	ALTERNATIVA									FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA									
			550/2021	A1									PTE	D	PSCP	1	-									
			Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR 																						
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC 																									
			Verificat:	ing. Ioan APOSTOL 