



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

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

**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@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

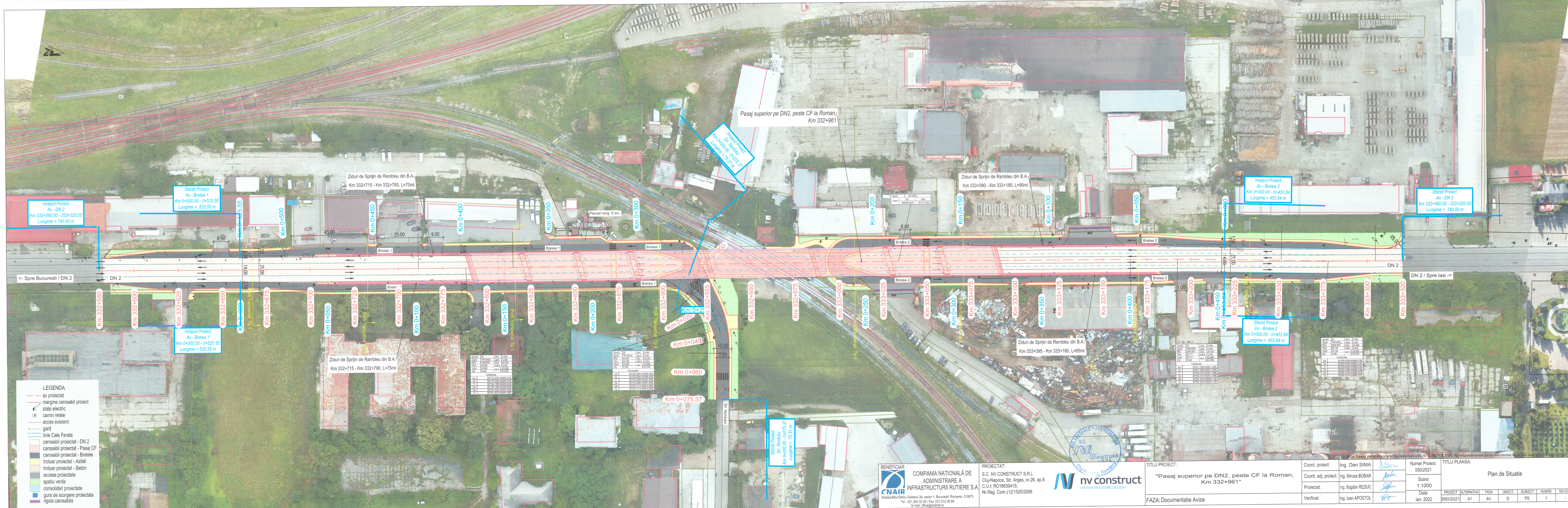


**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  
**FAZA:** Documentatie Avize

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	<i>[Signature]</i>
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR	<i>[Signature]</i>
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	<i>[Signature]</i>
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	<i>[Signature]</i>

Numar Proiect:	550/2021	<b>TITLU PLANSA:</b> Plan de Incadrare in Zona					
Scara:	1:10000						
Data:	Ian. 2022						
	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
	550/2021	A1	AV	D	PIZ	1	-





- LEGENDA**
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - stap 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

**Elevatii**

Coordonata	1000	10000
0001	144.2200	144.2200
0002	144.2200	144.2200
0003	144.2200	144.2200
0004	144.2200	144.2200
0005	144.2200	144.2200
0006	144.2200	144.2200
0007	144.2200	144.2200
0008	144.2200	144.2200
0009	144.2200	144.2200
0010	144.2200	144.2200
0011	144.2200	144.2200
0012	144.2200	144.2200
0013	144.2200	144.2200
0014	144.2200	144.2200
0015	144.2200	144.2200
0016	144.2200	144.2200
0017	144.2200	144.2200
0018	144.2200	144.2200
0019	144.2200	144.2200
0020	144.2200	144.2200

**Coordonate**

Coordonata	1000	10000
0001	607176.3338	607176.3338
0002	607176.3338	607176.3338
0003	607176.3338	607176.3338
0004	607176.3338	607176.3338
0005	607176.3338	607176.3338
0006	607176.3338	607176.3338
0007	607176.3338	607176.3338
0008	607176.3338	607176.3338
0009	607176.3338	607176.3338
0010	607176.3338	607176.3338
0011	607176.3338	607176.3338
0012	607176.3338	607176.3338
0013	607176.3338	607176.3338
0014	607176.3338	607176.3338
0015	607176.3338	607176.3338
0016	607176.3338	607176.3338
0017	607176.3338	607176.3338
0018	607176.3338	607176.3338
0019	607176.3338	607176.3338
0020	607176.3338	607176.3338

**BENEFICIAR:**  
**CNAIR**  
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
 ADMINISTRARE A  
 INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
 Adresa: Bldul Dâmboiței, nr. 1, București, România, 010673  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.08.84  
 E-mail: office@cnair.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:** Documentatie Avize

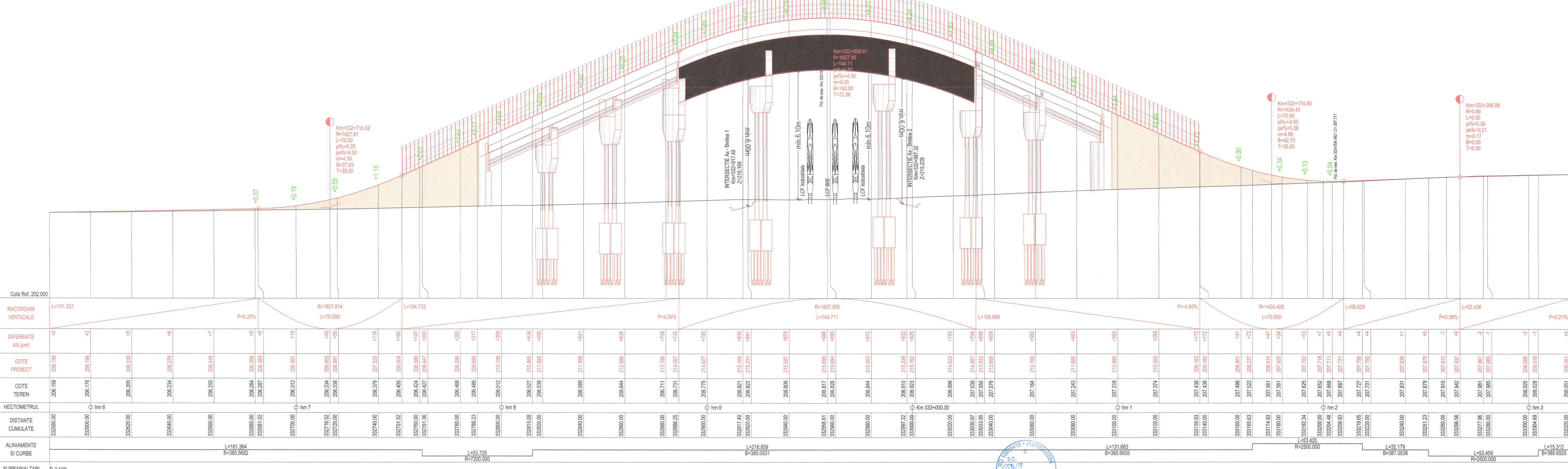
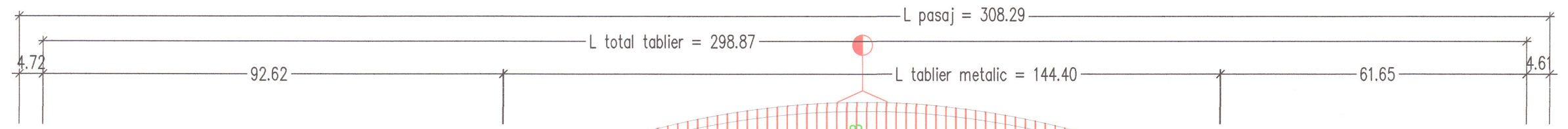
**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Bogdan REZIUC  
**Verificat:** ing. Ioan APOSTOL

**Numar Proiect:** 550/2021  
**Scara:** 1:1000  
**Data:** Ian. 2022

**TITLU PLANSA:**  
 Plan de Situatii

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	AV	D	PS	1	-





RACORDARI VERTICALE	L=101.522	P=0.20%	R=1627.814 L=70.000	L=134.732	P=4.50%	R=1607.900 L=144.711	L=108.968	P=-4.50%	R=1434.426 L=70.000	L=56.629	P=0.38%	L=53.436	P=0.21%
DIFERENTE AX (cm)	+0	+2	+5	+6	+7	+8	+9	+10	+11	+12	+13	+14	+15
COTE PROIECT	206.166	206.176	206.196	206.206	206.216	206.226	206.236	206.246	206.256	206.266	206.276	206.286	206.296
COTE TEREN	206.166	206.176	206.196	206.206	206.216	206.226	206.236	206.246	206.256	206.266	206.276	206.286	206.296
HECTOMETRUL	hm 6												
DISTANTE CUMULATE	332580.00	332600.00	332620.00	332640.00	332660.00	332680.00	332700.00	332720.00	332740.00	332760.00	332780.00	332800.00	332820.00
ALINIAMENTE SI CURBE	L=181.364 B=385.5682												
SUPRALINTARI	R=2500.000												

PROFIL LONGITUDINAL Ax - DN 2 DE LA 332580.000 LA 333320.000 SCARA : ORIZ 1 :1000 VERT 1 :100

**BENEFICIAR :**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010673  
 Tel.: 021.264.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
 E-mail: office@ardent.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

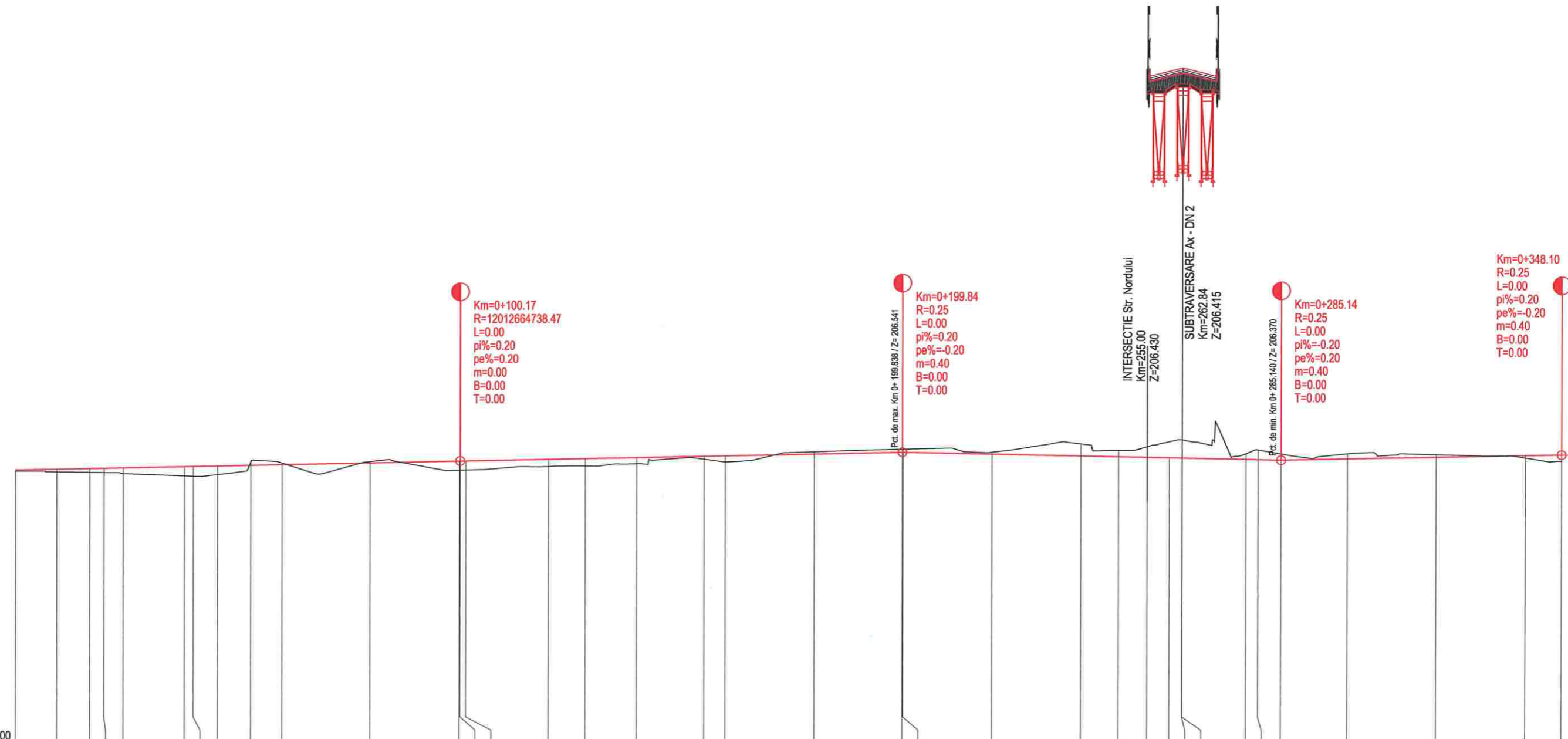
**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"

**FAZA:** Documentatie Avize

<b>Coord. proiect:</b>	ing. Dan SIMA	<b>Numar Proiect:</b>	550/2021	<b>TITLU PLANSĂ:</b>	Profil Longitudinal DN2												
<b>Coord. adj. proiect:</b>	ing. Mirela BOBAR	<b>Scara:</b>	1:1000/100	<b>PROIECT</b>	550/2021	<b>ALTERNATIVA</b>	A1	<b>FAZA</b>	AV	<b>OBIECT</b>	D	<b>SUBIECT</b>	PL	<b>NUMAR</b>	1	<b>REVIZIA</b>	-
<b>Proiectat:</b>	ing. Bogdan REZIUC	<b>Data:</b>	Ian. 2022														
<b>Verificat:</b>	ing. Ioan APOSTOL																

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





Km=0+100.17  
R=12012664738.47  
L=0.00  
pi%=0.20  
pe%=0.20  
m=0.00  
B=0.00  
T=0.00

Km=0+199.84  
R=0.25  
L=0.00  
pi%=0.20  
pe%=-0.20  
m=0.40  
B=0.00  
T=0.00

Km=0+285.14  
R=0.25  
L=0.00  
pi%=-0.20  
pe%=0.20  
m=0.40  
B=0.00  
T=0.00

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. 200.000																																														
RACORDARI VERTICALE	L=100.168				P=0.20%												L=99.668				P=0.20%										L=85.301		P=-0.20%										L=62.962		P=0.20%	
DIFERENTE AX (cm)	+3	+7	+8	+10	+13	+22	+22	+19	-7	-5	-4	-4	+21	+21	+21	+16	+18	+13	+7	+15	-6	-8	-8	-4	-27	-16	-23	-37	-41	-41	-14	-11	-6	+7	+16											
COTE PROIECT	206.141	206.160	206.175	206.181	206.190	206.217	206.221	206.232	206.247	206.261	206.301	206.301	206.341	206.341	206.344	206.381	206.398	206.421	206.451	206.461	206.501	206.541	206.540	206.500	206.460	206.443	206.430	206.420	206.415	206.415	206.370	206.386	206.380	206.400	206.440	206.480	206.496									
COTE TEREN	206.115	206.097	206.089	206.087	206.059	206.007	206.000	206.037	206.323	206.296	206.330	206.330	206.135	206.136	206.140	206.221	206.234	206.286	206.385	206.324	206.461	206.551	206.609	206.609	206.541	206.729	206.585	206.665	206.778	206.821	206.820	206.510	206.598	206.510	206.514	206.495	206.424	206.355								
HECTOMETRUL	Km 0+000.00				hm 1												hm 2										hm 3																			
DISTANTE CUMULATE	0.00	9.30	16.79	20.00	24.28	38.02	40.00	45.53	53.03	60.00	80.00	100.00	100.17	101.43	120.00	128.33	140.00	155.22	160.00	180.00	199.84	200.00	220.00	240.00	248.50	255.00	260.00	262.84	262.87	277.24	280.00	285.14	300.00	320.00	340.00	348.10										
ALINIAMENTE SI CURBE	L=9.303 B=385.5682		L=14.972 R=200.000		L=13.749 B=390.3339		L=15.009 R=200.500		L=48.396 B=385.5682				L=53.793 R=7209.150				L=93.275 B=385.0931				L=28.746 R=9.150				L=93.222 B=185.0931																					
SUPRAINALTARI	L2.50%		R-2.50%		R2.50%		R2.50%		R2.50%				R2.50%				R2.50%				R2.50%				R2.50%																					



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

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: Documentatie Avize

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: Ian. 2022

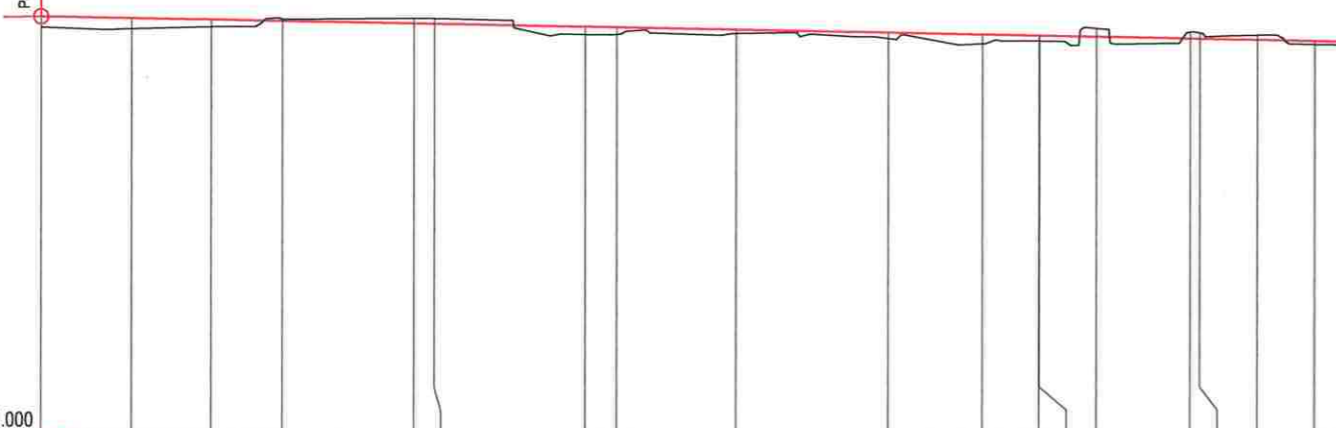
TITLU PLANSA:  
Profil Longitudinal Ax - Bretea 1

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	AV	D	PL	2	-

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



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



<b>RACORDARI VERTICALE</b>	L=177.913															P=-0.20%									
<b>DIFERENTE AX (cm)</b>	+16	+14	+9	-4		-7	-8		+10	+10		+6		+9		+13	+7	+7	-12		-10	-9	-7	+5	+4
<b>COTE PROIECT</b>	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
<b>COTE TEREN</b>	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
<b>HECTOMETRUL</b>	○ hm 4															○ hm 5									
<b>DISTANTE CUMULATE</b>	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
<b>ALINIAMENTE SI CURBE</b>	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=9.303 B=185.5682							
<b>SUPRAINALTARI</b>	L2.50%															R2.50%									

PROFIL LONGITUDINAL Ax - Bretea 1 DE LA 348.103 LA 520.000 SCARA : ORIZ 1:1000 VERT 1:100

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 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



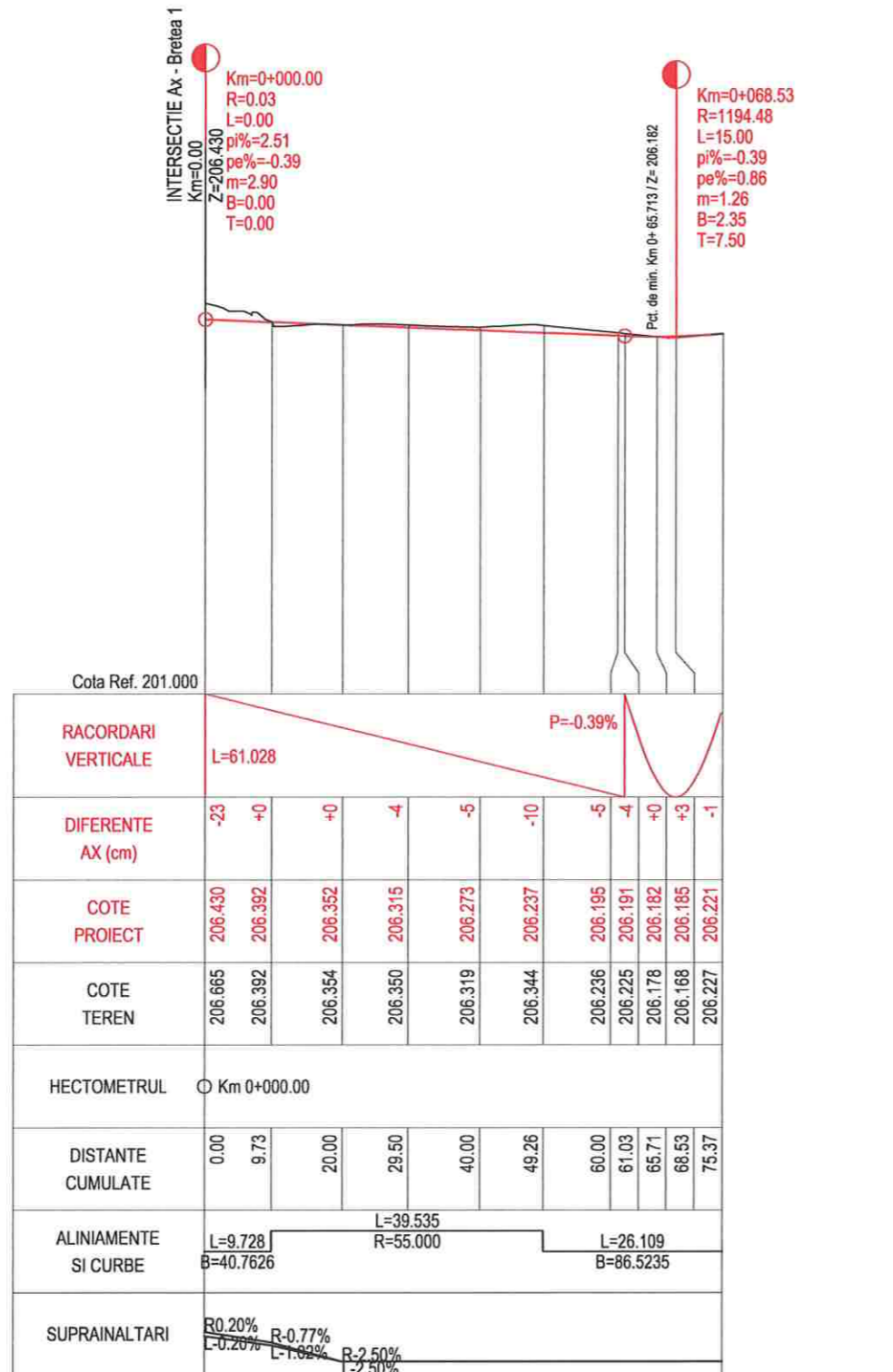
**TITLU PROIECT:**  
 "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"

**FAZA:** Documentatie Avize

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

Numar Proiect:	550/2021	TITLU PLANSA: Profil Longitudinal Ax - Bretea 1					
Scara:	1:1000/100						
Data:	Ian. 2022						
	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
	550/2021	A1	AV	D	PL	3	-





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



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

FAZA: Documentatie Avize

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:  
**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

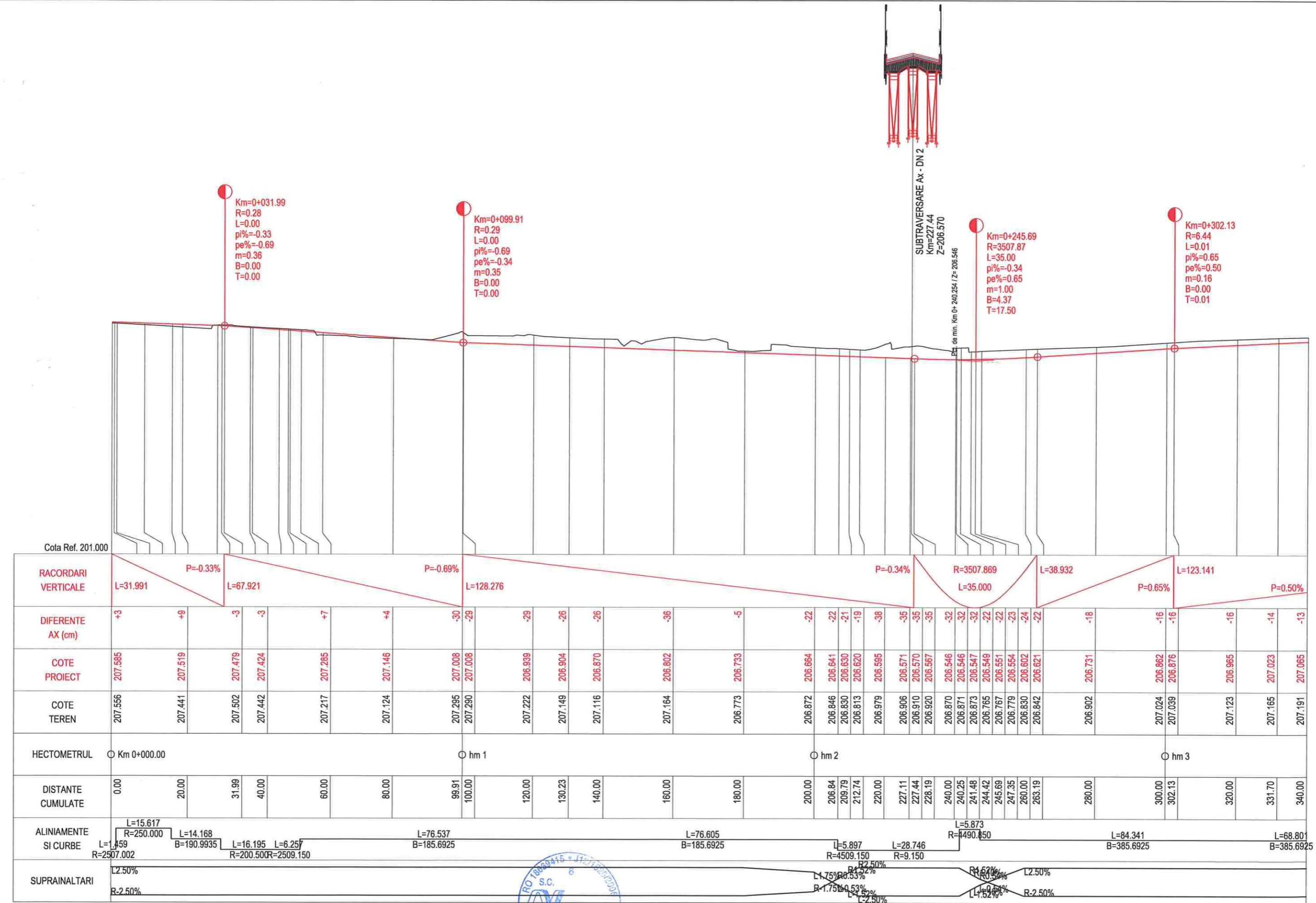
PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Arges, nr.26, ap.8  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	<i>[Signature]</i>
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR	<i>[Signature]</i>
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	<i>[Signature]</i>
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	<i>[Signature]</i>

Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:1000/100  
Data:  
Ian. 2022

TITLU PLANSA:						
Profil Longitudinal Strada Nordului						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	AV	D	PL	4	-





Cota Ref. 201.000																																				
RACORDARI VERTICALE	L=31.991		P=-0.33%		L=67.921		P=-0.69%		L=128.276		P=-0.34%		R=3507.869		L=35.000		L=38.932		P=0.65%		L=123.141		P=0.50%													
DIFERENTE AX (cm)	+3	+9	-3	-3	+7	+4	-30	-29	-29	-26	-26	-36	-5	-22	-22	-21	-19	-38	-35	-35	-35	-32	-32	-32	-22	-22	-23	-24	-22	-18	-16	-16	-16	-14	-13	
COTE PROIECT	207.585	207.519	207.479	207.424	207.285	207.146	207.008	207.008	206.939	206.904	206.870	206.802	206.733	206.664	206.641	206.630	206.620	206.595	206.571	206.570	206.567	206.546	206.546	206.547	206.549	206.551	206.554	206.602	206.621	206.731	206.862	206.876	206.965	207.023	207.065	
COTE TEREN	207.556	207.441	207.502	207.442	207.217	207.124	207.295	207.290	207.222	207.149	207.116	207.164	206.773	206.872	206.846	206.830	206.813	206.979	206.906	206.910	206.920	206.870	206.871	206.873	206.765	206.767	206.779	206.830	206.842	206.902	207.024	207.039	207.123	207.165	207.191	
HECTOMETRUL	Km 0+000.00						hm 1																													
DISTANTE CUMULATE	0.00	20.00	31.99	40.00	60.00	80.00	99.91	100.00	120.00	130.23	140.00	160.00	180.00	200.00	206.84	209.79	212.74	220.00	227.11	227.44	228.19	240.00	240.25	241.48	244.42	245.69	247.35	260.00	263.19	280.00	300.00	302.13	320.00	331.70	340.00	
ALINIAMENTE SI CURBE	L=15.617 R=250.000		L=14.168 B=190.9935		L=16.195 R=200.500		L=6.257 R=2509.150		L=76.537 B=185.6925		L=76.605 B=185.6925		L=5.897 R=4509.150		L=28.746 R=9.150		L=5.873 R=4490.850		L=84.341 B=385.6925		L=68.801 B=385.6925															
SUPRAINALTARI	L2.50%		R-2.50%																																	

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

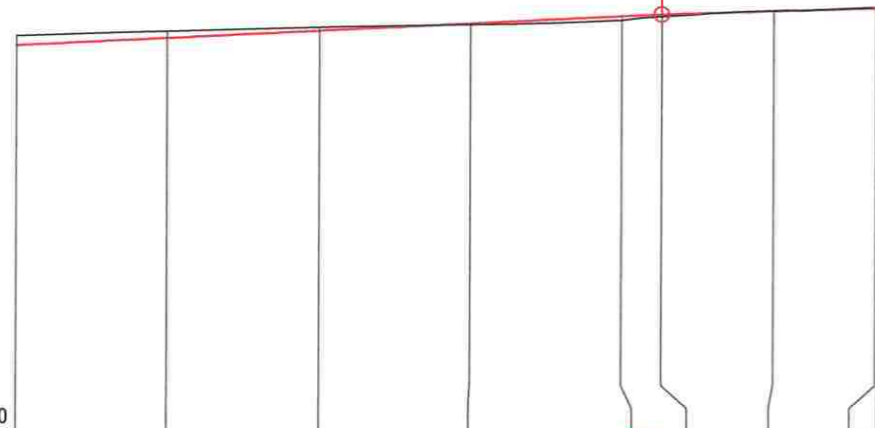


Nota: Aceasta plansa este proprietatea intelectuala a SC NV CONSTRUCT SRL. Reproducerea acestei plansa este interzisa fara acordul scris al SC NV CONSTRUCT SRL.

<b>BENEFICIAR :</b> <b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</b> Adresa: Bdul Dînilcu Golescu 38, sector 1, București, România, 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>nv construct</b> INFRASTRUCTURE DESIGN	<b>TITLU PROIECT :</b> "Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"	Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	Numar Proiect: 550/2021  Scara: 1:1000/100	<b>TITLU PLANSA:</b> Profil Longitudinal Ax - Bretea 2					
				Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR							
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	Data:	Ian. 2022	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
FAZA: Documentatie Avize						550/2021	A1	AV	D	PL	5	-



Km=+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			P=-0.50%				L=30.692			P=0.31%
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=12.559 B=381.8891		L=16.183 R=200.000			L=0.527 R=2492.979
SUPRAINALTARI	+2.50%										
	-2.50%										

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



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

Coord. proiect:	ing. Dan SIMA	<i>[Signature]</i>
Coord. adj. proiect:	ing. Mircea BOBAR	<i>[Signature]</i>
Proiectat:	ing. Bogdan REZIUC	<i>[Signature]</i>
Verificat:	ing. Ioan APOSTOL	<i>[Signature]</i>

Numar Proiect:	550/2021	TITLU PLANSA: Profil Longitudinal Ax - Bretea 2				
Scara:	1:1000/100					
Data:	Ian. 2022					
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	AV	D	PL	6	-

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@cnaidr.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

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