

**LEGENDA**

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

<div><div>BENEFICIAR :</div><div><div>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.R.L.</div><div>Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010673 Tel.: 021.284 32 00 / Fax: 021.312.08.84 E-mail: office@cnair.ro</div></div></div>	<div><div>PROIECTAT:</div><div><div>nv construct</div><div>INFRASTRUCTURE DESIGN</div></div><div>S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Ciuș-Napoca, Str. Răvășului, nr.22 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006</div></div>	<div><div>TITLU PROIECT:</div><div>"Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</div><div>FAZA: P.T.+D.E.</div></div>	Coord. proiect:	Ing. Dan SIMA		Numar Proiect:	<div><div>TITLU PLANSA:</div><div>Plan de încadrare</div></div>								
			Proiectat:	Ing. Daniel NISTOR		Scara:									550/2021
			Proiectat:	Ing. Elena BOZGA											
			Verificat:	Ing. Ciprian SES											Data:
			ianuarie 2024		PROIECT		ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA			
					550/2021	A1	PT+DE	04	P1Z	1	-				

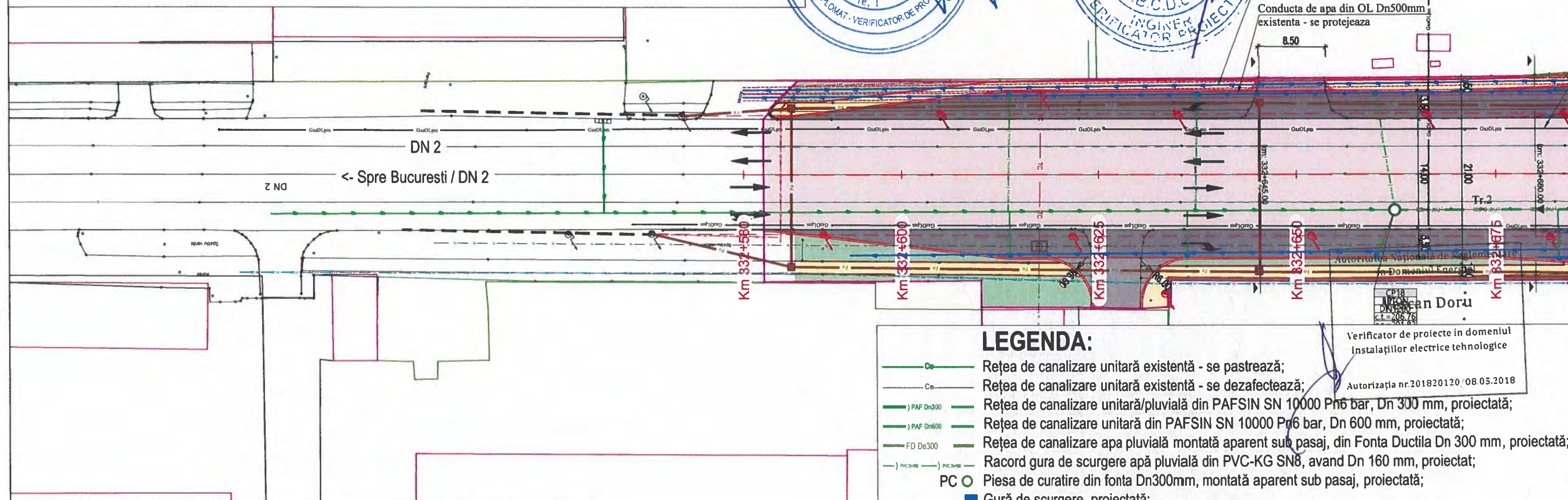


## LEGENDA:

- Rețea gaz presiune medie din PE, dezafectata;
- Rețea gaz presiune medie din OL, dezafectata;
- Rețea gaz presiune medie din OL, existenta;
- Rețea gaz presiune medie din PE, existenta;
- Rețea gaz presiune medie din PE, proiectata;
- Rețea gaz presiune redusa din PE, proiectata;
- Vana pentru gaz, proiectata;
- Robinet de gaze naturale, existent, se dezafecteaza;
- Teu, cot pentru gaz, proiectate;
- Piesa de tranzitie OL-PE, proiectata;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie din PE100 De32/63/90mm, prevazut cu teu "GAZ STOP", proiectat;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie, se mentine;
- Bransament gaze naturale de presiune medie, se dezafecteaza;
- Post de reglare masurare existent -se mentine; Statie de reglare masurare existent -se mentine
- Puncte de cuplare rețea de distribuție gaze naturale proiectată la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă;
- Rasuflatoare gaz de carosabil;
- Reductie electrosudabila;

## LEGENDA:

- TC — Rețea de telecomunicatii subterană, existentă - se pastrează;
- Rețea de telecomunicatii aeriană, existentă - se pastrează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicatii subterană, existentă - se dezafectează;
- Rețea de telecomunicatii aeriană, existentă - se dezafectează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se dezafectează;
- Canalizatie subterana pentru telecomunicatii din 4xPEHD 110m, proiectată;
- Cămin pentru telecomunicatii din beton 0,8x0,8x1.0m, proiectat;
- Stalp tip SE4, H=8.0m, proiectat;



## LEGENDA:

- LEA 0,4kV — Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LEA 0,4kV — Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafecteaza;
- LES 0,4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LES 0,4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafectează;
- LES 0,4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV, proiectată;

## LEGENDA:

- Rețea de canalizare unitară existentă - se pastrează;
- Rețea de canalizare unitară existentă - se dezafectează;
- PAF Dn300 — Rețea de canalizare unitară/pluvială din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 300 mm, proiectată;
- PAF Dn600 — Rețea de canalizare unitară din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 600 mm, proiectată;
- FD De300 — Rețea de canalizare apa pluvială montată aparent sub pasaj, din Fonta Ductila Dn 300 mm, proiectată;
- Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PC — Piesa de curățire din fonta Dn300mm, montată aparent sub pasaj, proiectată;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămine existente - se aduc la cota finita a drumului;
- Gură de scurgere si camin existent, - se dezafectează;
- Camin din beton Dn1000mm si Dn 1200mm, proiectat;
- Rețea apa existentă - se pastrează (protejata in canal tehnic prevazut cu dale demontabile);
- Rețea apa existentă - se dezafectează;
- PEHD De110 — Rețea apa din PEHD SDR17 PN 10 bar, Dn110mm - proiectată;
- FD De400 — Rețea apa din Fonta Ductila PN 16 bar, Dn400mm, proiectată;
- Rețea apa existentă - se pastrează;

Verificator de proiecte in domeniul  
Instalațiilor electrice tehnologice

Autorizația nr 201820120 / 08.05.2018



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, București, România, 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. Ravasului, nr.22  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



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

FAZA: P.T.E.

Coord. proiect: ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: ing. Ciprian SES  
Verificat: ing. Ciprian SES

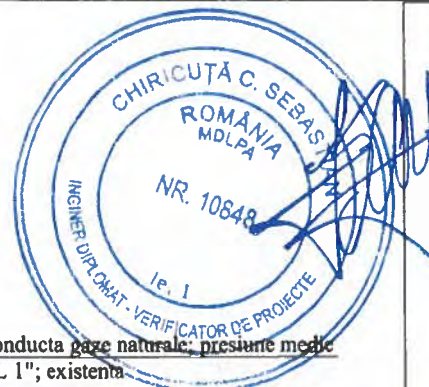
Numar Proiect:  
550/2021  
Scara:  
1:500  
Data:  
Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:						
Plan de Situatie Coordonator rețele						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04	PS	1	-



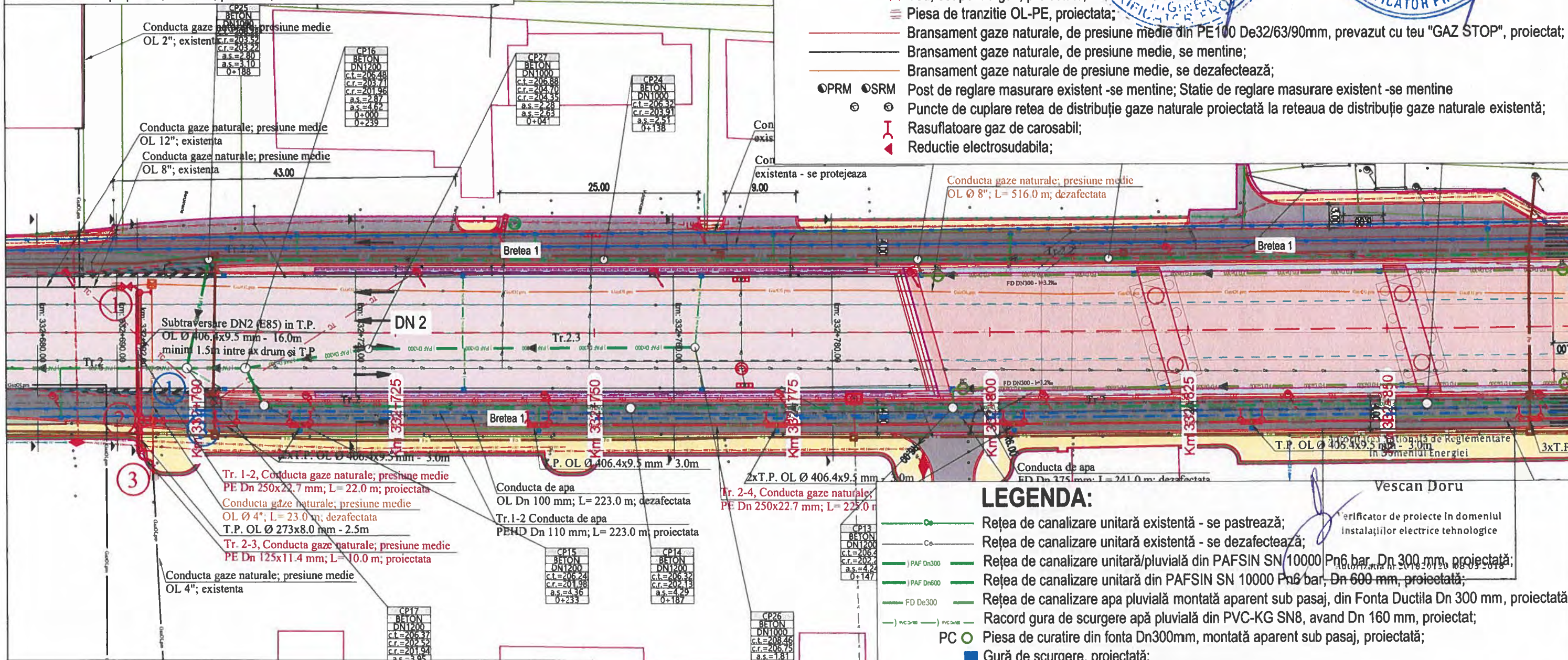
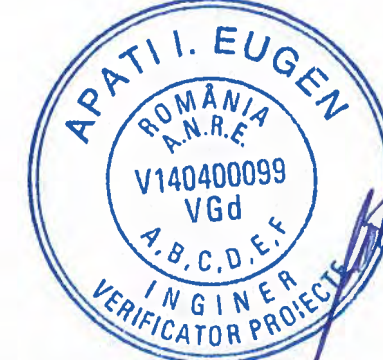
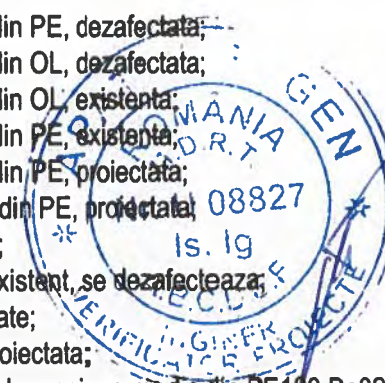
## LEGENDA:

- TC — Retea de telecomunicatii subterană, existentă - se pastrează;
- Retea de telecomunicatii aeriană, existentă - se pastrează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se pastrează;
- TC — Retea de telecomunicatii subterană, existentă - se dezafecează;
- Retea de telecomunicatii aeriană, existentă - se dezafecează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se dezafecează;
- Canalizatie subterana pentru telecomunicatii din 4xPEHD 110mm, proiectată;
- Cămin pentru telecomunicatii din beton 0,8x0,8x1.0m, proiectat;
- Stalp tip SE4, H=8.0m, proiectat;



## LEGENDA:

- Retea gaz presiune medie din PE, dezafeceată;
- Retea gaz presiune medie din OL, dezafeceată;
- Retea gaz presiune medie din OL, existentă;
- Retea gaz presiune medie din PE, existentă;
- Retea gaz presiune medie din PE, proiectată;
- Retea gaz presiune redusa din PE, proiectată;
- Vana pentru gaz, proiectată;
- Robinet de gaze naturale, existent, se dezafecează;
- Teu, cot pentru gaz, proiectate;
- Piesa de tranzitie OL-PE, proiectată;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie din PE100 De32/63/90mm, prevazut cu teu "GAZ STOP", proiectat;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie, se mentine;
- Bransament gaze naturale de presiune medie, se dezafecează;
- Post de reglare masurare existent -se mentine; Statie de reglare masurare existent -se mentine
- Puncte de cuplare retea de distributie gaze naturale proiectată la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă;
- Rasuflatoare gaz de carosabil;
- Reductie electrosudabila;



## LEGENDA:

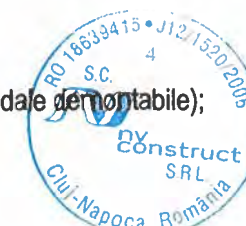
- LEA 0.4kV — Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LEA 0.4kV — Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafecează;
- LES 0.4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LES 0.4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafecează;
- LES 0.4kV — Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV, proiectată;

## LEGENDA:

- Retea de canalizare unitară existentă - se pastrează;
- Retea de canalizare unitară existentă - se dezafecează;
- Retea de canalizare unitară/pluvială din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 300 mm, proiectată;
- Retea de canalizare unitară din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 600 mm, proiectată;
- Retea de canalizare apa pluvială montată aparent sub pasaj, din Fonta Ductila Dn 300 mm, proiectată;
- Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PC — Piesa de curatire din fonta Dn300mm, montată aparent sub pasaj, proiectată;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămine existente - se aduc la cota finita a drumului;
- Gură de scurgere si camin existent, - se dezafecează;
- Camin din beton Dn1000mm si Dn 1200mm, proiectat;
- Retea apa existentă - se pastrează (protejata in canal tehnic prevazut cu dale demontabile);
- Retea apa existentă - se dezafecează;
- Retea apa din PEHD SDR17 PN 10 bar, Dn110mm - proiectată;
- Retea apa din Fonta Ductila PN 16 bar, Dn400mm, proiectată;
- Retea apa existentă - se pastrează;

Vescan Doru

Verificator de proiecte in domeniul  
Instalațiilor electrice tehnologice



**BENEFICIAR:**  
COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Adresa: Bdul Dincu Goleescu 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. Ravasului, nr 22  
C.U.I: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



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

FAZA: P.T.E.

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Ciprian SES  
**Verificat:** ing. Ciprian SES

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

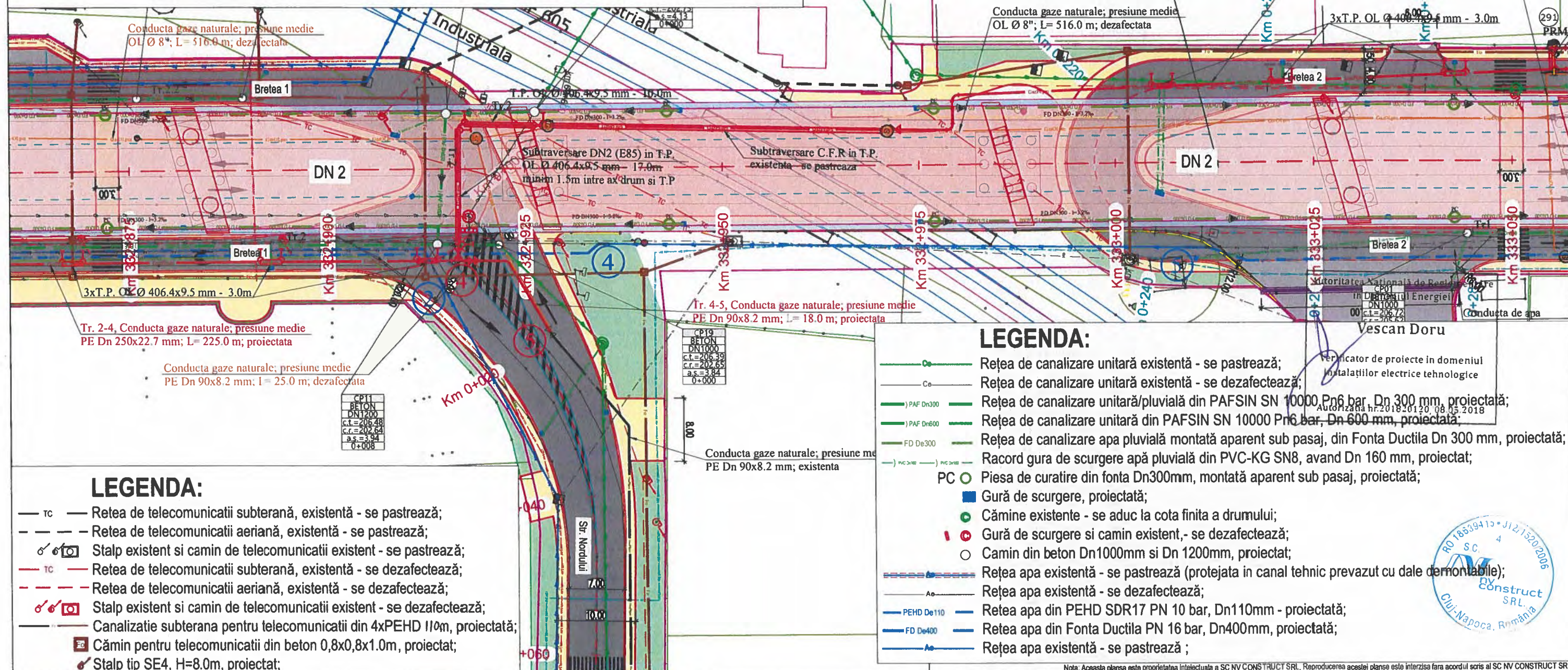
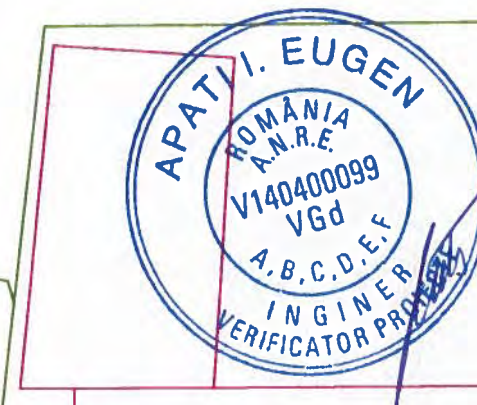
TITLU PLANSA:						
Plan de Situatie Coordonator retele						
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04	PS	2	-

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



## LEGENDA:

- Rețea gaz presiune medie din PE, dezafectata;
- Rețea gaz presiune medie din OL, dezafectata;
- Rețea gaz presiune medie din OL, existenta;
- Rețea gaz presiune medie din PE, existenta;
- Rețea gaz presiune medie din PE, proiectata;
- Rețea gaz presiune redusa din PE, proiectata;
- ✕ Vana pentru gaz, proiectata;
- ✕ Robinet de gaze naturale, existent, se dezafecteaza;
- ⌋ Teu, cot pentru gaz, proiectate;
- ≡ Piesa de tranzitie OL-PE, proiectata;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie din PE100 De32/63/90mm, prevazut cu teu "GAZ STOP", proiectat;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie, se mentine;
- Bransament gaze naturale de presiune medie, se dezafecteaza;
- PRM ●SRM Post de reglare masurare existent -se mentine; Statie de reglare masurare existent -se mentine
- ⊙ Puncte de cuplare rețea de distribuție gaze naturale proiectată la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă;
- ⌋ Rasuflatoare gaz de carosabil;
- ◀ Reductie electrosudabila;



## LEGENDA:

- TC — Rețea de telecomunicatii subterană, existentă - se pastrează;
- — Rețea de telecomunicatii aeriană, existentă - se pastrează;
- ⌋ Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicatii subterană, existentă - se dezafectează;
- — Rețea de telecomunicatii aeriană, existentă - se dezafectează;
- ⌋ Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se dezafectează;
- Canalizatie subterana pentru telecomunicatii din 4xPEHD 110mm, proiectată;
- ⌋ Cămin pentru telecomunicatii din beton 0,8x0,8x1.0m, proiectat;
- ⌋ Stalp tip SE4, H=8.0m, proiectat;

## LEGENDA:

- Rețea de canalizare unitară existentă - se pastrează;
- Rețea de canalizare unitară existentă - se dezafectează;
- PAF Dn300 — Rețea de canalizare unitară/pluvială din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 300 mm, proiectată;
- PAF Dn600 — Rețea de canalizare unitară din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 600 mm, proiectată;
- FD De300 — Rețea de canalizare apa pluvială montată aparent sub pasaj, din Fonta Ductila Dn 300 mm, proiectată;
- PVC Dn160 — Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PC — Piesa de curatire din fonta Dn300mm, montată aparent sub pasaj, proiectată;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămine existente - se aduc la cota finita a drumului;
- ⌋ Gură de scurgere si camin existent, - se dezafectează;
- Camin din beton Dn1000mm si Dn 1200mm, proiectat;
- Rețea apa existentă - se pastrează (protejata in canal tehnic prevazut cu dale demontabile);
- Ae — Rețea apa existentă - se dezafectează;
- PEHD De110 — Rețea apa din PEHD SDR17 PN 10 bar, Dn110mm - proiectată;
- FD De400 — Rețea apa din Fonta Ductila PN 16 bar, Dn400mm, proiectată;
- Rețea apa existentă - se pastrează;

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

**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. Ravasului, nr.22  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006

**nv construct**  
 INFRASTRUCTURE DESIGN

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

**FAZA: P.T.E.**

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Ciprian SES  
**Verificat:** ing. Ciprian SES

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

**TITLU PLANSA:**  
 Plan de Situatie  
 Coordonator rețele

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04	PS	3	-



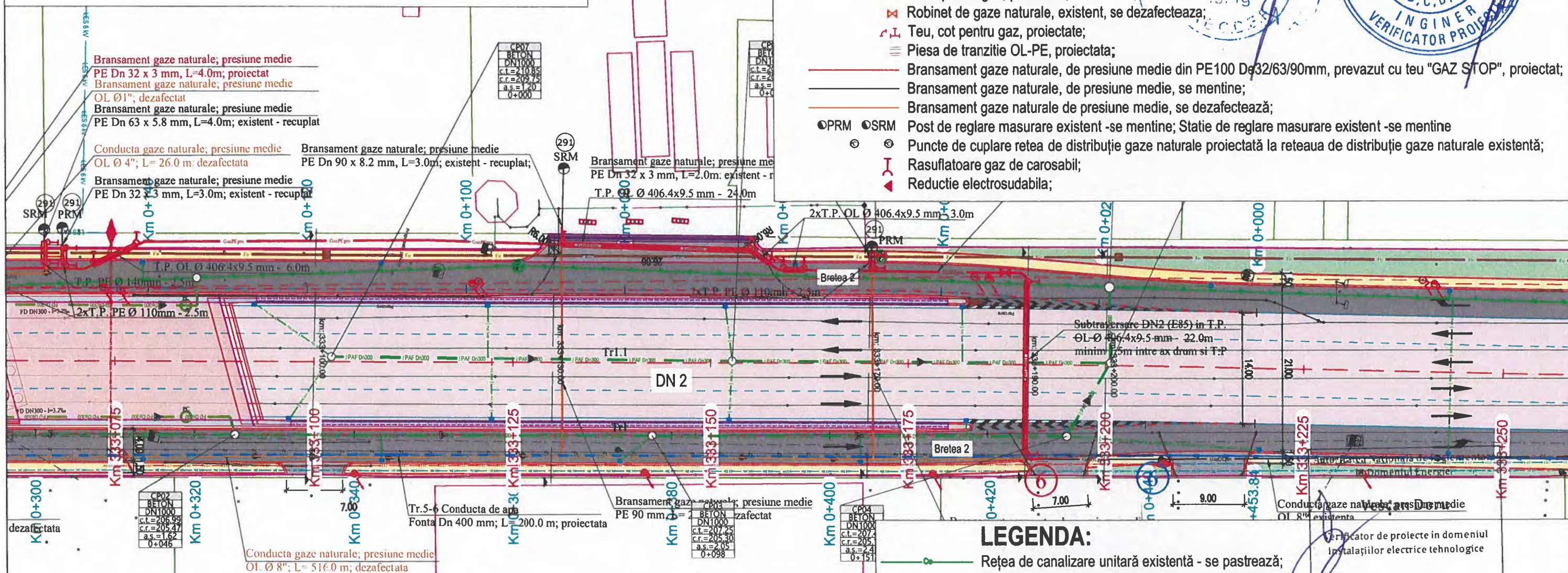
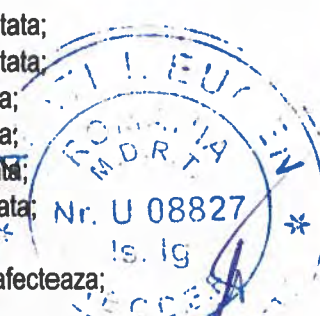


## LEGENDA:

- LEA 0,4kV Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LEA 0,4kV Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafează;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafează;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV, proiectată;

## LEGENDA:

- Rețea gaz presiune medie din PE, dezafeată;
- Rețea gaz presiune medie din OL, dezafeată;
- Rețea gaz presiune medie din OL, existentă;
- Rețea gaz presiune medie din PE, existentă;
- Rețea gaz presiune medie din PE, proiectată;
- Rețea gaz presiune redusă din PE, proiectată;
- Vana pentru gaz, proiectată;
- Robinet de gaze naturale, existent, se dezafează;
- Teu, cot pentru gaz, proiectate;
- Piesa de tranziție OL-PE, proiectată;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie din PE100 De32/63/90mm, prevăzut cu teu "GAZ STOP", proiectat;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie, se menține;
- Bransament gaze naturale de presiune medie, se dezafează;
- Post de reglare măsurare existent -se menține; Stație de reglare măsurare existent -se menține
- Puncte de cuplare rețea de distribuție gaze naturale proiectată la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă;
- Rasufatoare gaz de carosabil;
- Reducție electrosudabilă;

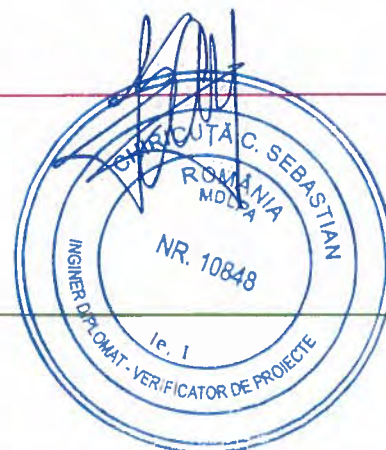


## LEGENDA:

- TC — Rețea de telecomunicații subterană, existentă - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicații aeriană, existentă - se pastrează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicații subterană, existentă - se dezafează;
- TC — Rețea de telecomunicații aeriană, existentă - se dezafează;
- Stalp existent si camin de telecomunicatii existent - se dezafează;
- Canalizatie subterana pentru telecomunicatii din 4xPEHD 110mm, proiectată;
- Cămin pentru telecomunicatii din beton 0,8x0,8x1.0m, proiectat;
- Stalp tip SE4, H=8.0m, proiectat;

## LEGENDA:

- Rețea de canalizare unitară existentă - se pastrează;
- Rețea de canalizare unitară existentă - se dezafează;
- Rețea de canalizare unitară/pluvială din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 300 mm, proiectată;
- Rețea de canalizare unitară din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 600 mm, proiectată;
- Rețea de canalizare apă pluvială montată aparent sub pasaj, din Fonta Ductila Dn 300 mm, proiectată;
- Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, având Dn 160 mm, proiectat;
- PC Piesa de curățire din fonta Dn300mm, montată aparent sub pasaj, proiectată;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămine existente - se aduc la cota finită a drumului;
- Gură de scurgere si camin existent, - se dezafează;
- Camin din beton Dn1000mm si Dn 1200mm, proiectat;
- Rețea apă existentă - se pastrează (protejată în canal tehnic prevăzut cu dale demontabile);
- Rețea apă existentă - se dezafează;
- Rețea apă din PEHD SDR17 PN 10 bar, Dn110mm - proiectată;
- Rețea apă din Fonta Ductila PN 16 bar, Dn400mm, proiectată;
- Rețea apă existentă - se pastrează;



**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
 Adresa: Bdul Dincu Goleacu 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. Ravasului, nr 22  
 C.U.I: RO18639415,  
 Nr.Reg. Com: J12/1520/2006



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

**Coord. proiect:** ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** ing. Ciprian SES  
**Verificat:** ing. Ciprian SES

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

**TITLU PLANSA:**  
 Plan de Situație  
 Coordonator rețele

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04	PS	4	-

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

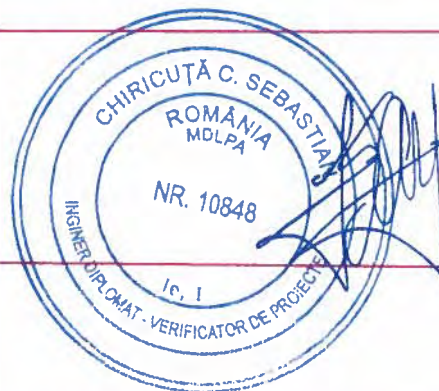


## LEGENDA:

- LEA 0,4kV Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LEA 0,4kV Linie electrică aeriană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafecează;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se menține;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV existentă, se dezafecează;
- LES 0,4kV Linie electrică subterană de joasă tensiune 0,4 kV, proiectată;

## LEGENDA:

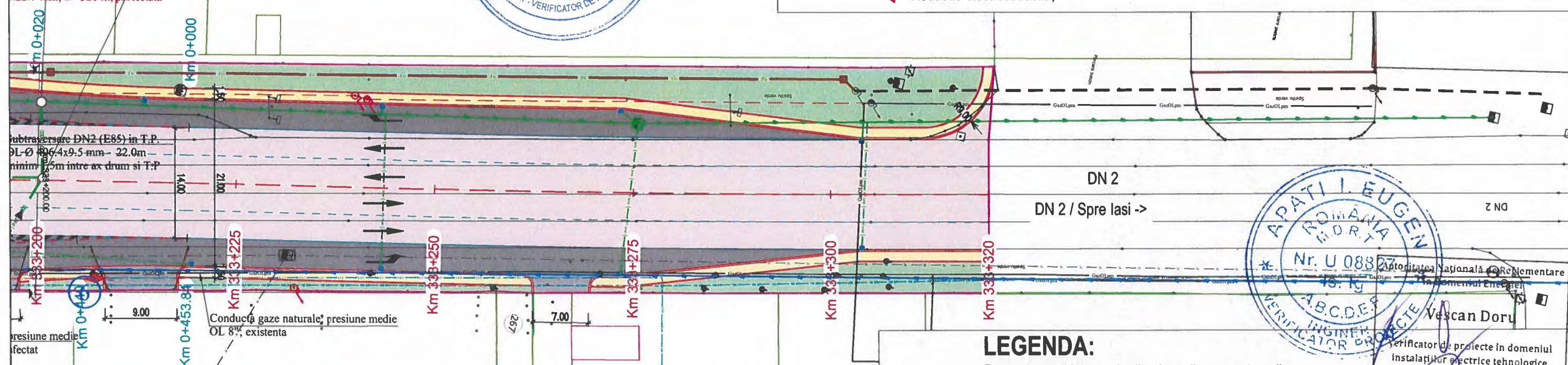
- Rețea gaz presiune medie din PE, dezafeceată;
- Rețea gaz presiune medie din OL, dezafeceată;
- Rețea gaz presiune medie din OL, existentă;
- Rețea gaz presiune medie din PE, existentă;
- Rețea gaz presiune medie din PE, proiectată;
- Rețea gaz presiune redusă din PE, proiectată;
- Vana pentru gaz, proiectată;
- Robinet de gaze naturale, existent, se dezafecează;
- Teu, cot pentru gaz, proiectate;
- Piesa de tranziție OL-PE, proiectată;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie din PE100 De32/63/90mm, prevazut cu teu "GAZ STOP", proiectat;
- Bransament gaze naturale, de presiune medie, se menține;
- Bransament gaze naturale de presiune medie, se dezafecează;
- Post de reglare masurare existent -se menține; Statie de reglare masurare existent -se menține
- Puncte de cuplare rețea de distribuție gaze naturale proiectată la rețeaua de distribuție gaze naturale existentă;
- Rasufatoare gaz de carosabil;
- Reductie electrosudabila;



CP05  
BETON  
DN1000  
ct=207,71  
ct=205,63  
ct=205,08  
as=1,20  
as=2,72  
0+098

CP06  
BETON  
DN1200  
ct=207,47  
ct=205,08  
as=1,20  
as=2,72  
0+098

ducta gaze naturale; presiune medie  
x22.7 mm; L= 326 m; proiectata



## LEGENDA:

- TC — Rețea de telecomunicații subterană, existentă - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicații aeriană, existentă - se pastrează;
- Stalp existent si camin de telecomunicații existent - se pastrează;
- TC — Rețea de telecomunicații subterană, existentă - se dezafecează;
- TC — Rețea de telecomunicații aeriană, existentă - se dezafecează;
- Stalp existent si camin de telecomunicații existent - se dezafecează;
- Canalizatie subterana pentru telecomunicații din 4xPEHD 110m, proiectată;
- Cămin pentru telecomunicații din beton 0,8x0,8x1.0m, proiectat;
- Stalp tip SE4, H=8.0m, proiectat;

## LEGENDA:

- Rețea de canalizare unitară existentă - se pastrează;
- Rețea de canalizare unitară existentă - se dezafecează;
- Rețea de canalizare unitară/pluvială din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 300 mm, proiectată;
- Rețea de canalizare unitară din PAFSIN SN 10000 Pn6 bar, Dn 600 mm, proiectată;
- Rețea de canalizare apa pluvială montată aparent sub pasaj, din Fonta Ductila Dn 300 mm, proiectată;
- Racord gura de scurgere apă pluvială din PVC-KG SN8, avand Dn 160 mm, proiectat;
- PC Piesa de curățire din fonta Dn300mm, montată aparent sub pasaj, proiectată;
- Gură de scurgere, proiectată;
- Cămine existente - se aduc la cota finită a drumului;
- Gură de scurgere si camin existent, - se dezafecează;
- Camin din beton Dn1000mm si Dn 1200mm, proiectat;
- Rețea apa existentă - se pastrează (protejată in canal tehnic prevazut cu dale demontabile);
- Rețea apa existentă - se dezafecează;
- Rețea apa din PEHD SDR17 PN 10 bar, Dn110mm - proiectată;
- Rețea apa din Fonta Ductila PN 16 bar, Dn400mm, proiectată;
- Rețea apa existentă - se pastrează;

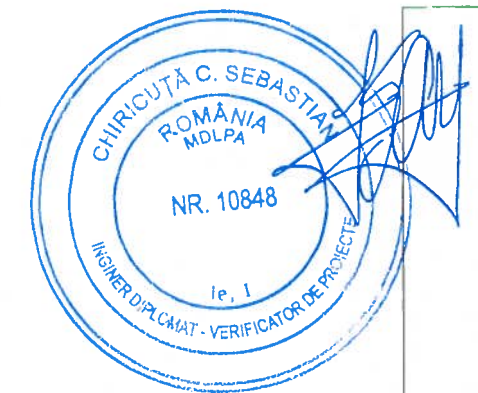
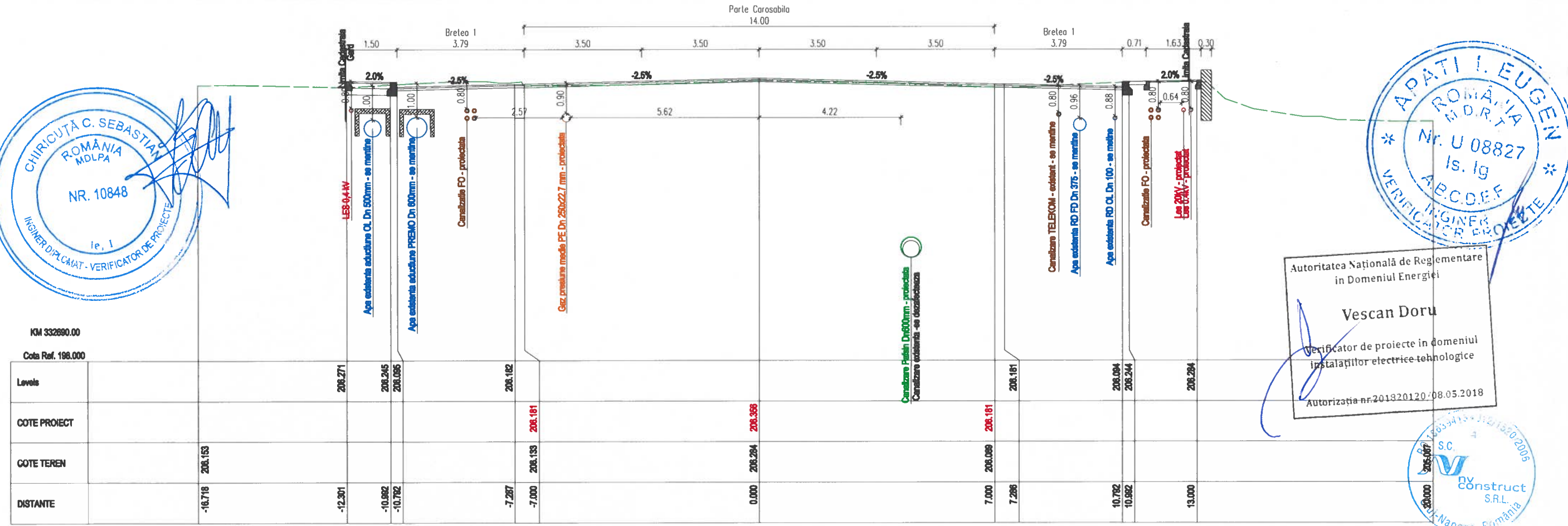
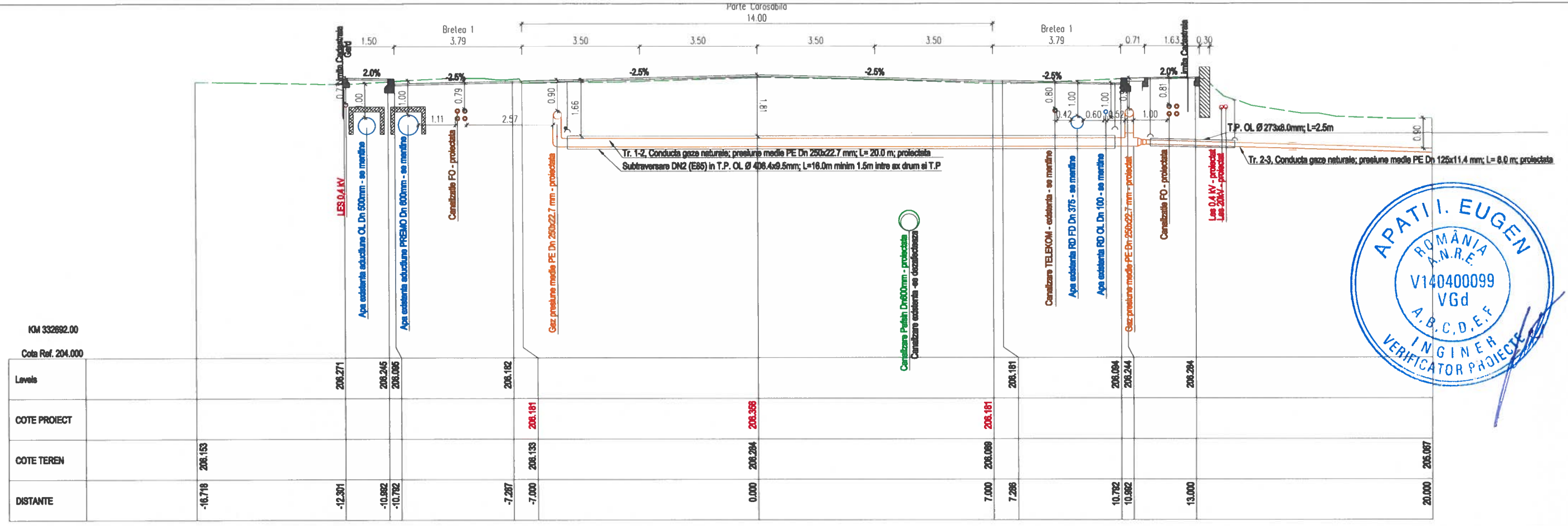


<div><div>BENEFICIAR :</div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div><div><div>Adresa: Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873</div><div>Tel.: 021.264 32 00 / Fax: 021 312 09 84</div><div>E-mail: office@andnet.ro</div></div></div></div></div></div>	<div><div>PROIECTAT:</div><div><div>S.C. NV CONSTRUCT S.R.L</div><div>Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22</div><div>C.U.I: RO18639415,</div><div>Nr.Reg. Com: J12/1520/2006</div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>nv construct</div><div>INFRASTRUCTURE DESIGN</div></div></div></div>	<div><div>TITLU PROIECT:</div><div><div>"Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</div></div><div><div>FAZA: P.T.E.</div></div></div>	<div><div>Coord. proiect:</div><div>ing. Dan SIMA</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Coord. adj. proiect:</div><div>ing. Mircea BOBAR</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Coord. proiect:</div><div>ing. Dan SIMA</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Coord. adj. proiect:</div><div>ing. Mircea BOBAR</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Proiectat:</div><div>ing. Ciprian SES</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Verificat:</div><div>ing. Ciprian SES</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Numar Proiect:</div><div>550/2021</div></div>	<div><div>TITLU PLANSA:</div><div><div>Plan de Situatie</div><div>Coordonator retele</div></div></div>	<table><tr><td>PROIECT</td><td>ALTERNATIVA</td><td>FAZA</td><td>OBIECT</td><td>SUBIECT</td><td>NUMAR</td><td>REVIZIA</td></tr><tr><td>550/2021</td><td>A1</td><td>PTE</td><td>04</td><td>PS</td><td>5</td><td>-</td></tr></table>	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	550/2021	A1	PTE	04	PS	5	-
			PROIECT		ALTERNATIVA		FAZA		OBIECT			SUBIECT	NUMAR	REVIZIA											
			550/2021		A1		PTE		04			PS	5	-											
			<div><div>Scara:</div><div>1:500</div></div>	<div><div>Data:</div><div>Ianuarie 2024</div></div>																					

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









Autoritatea Națională de Reglementare  
in Domeniul Energiei

Vescan Doru

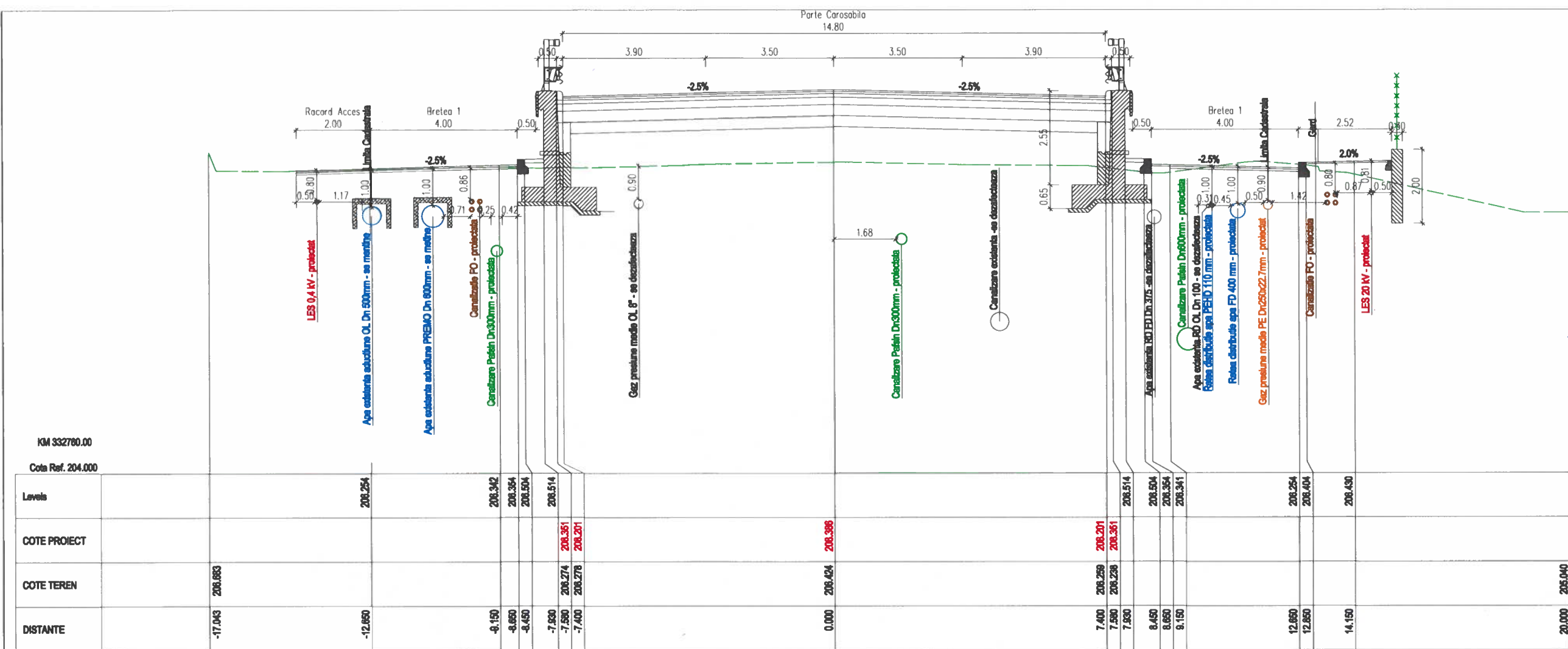
Verificator de proiecte in domeniul  
instalatiilor electrice tehnologice

Autorizația nr. 201820120 / 08.05.2018



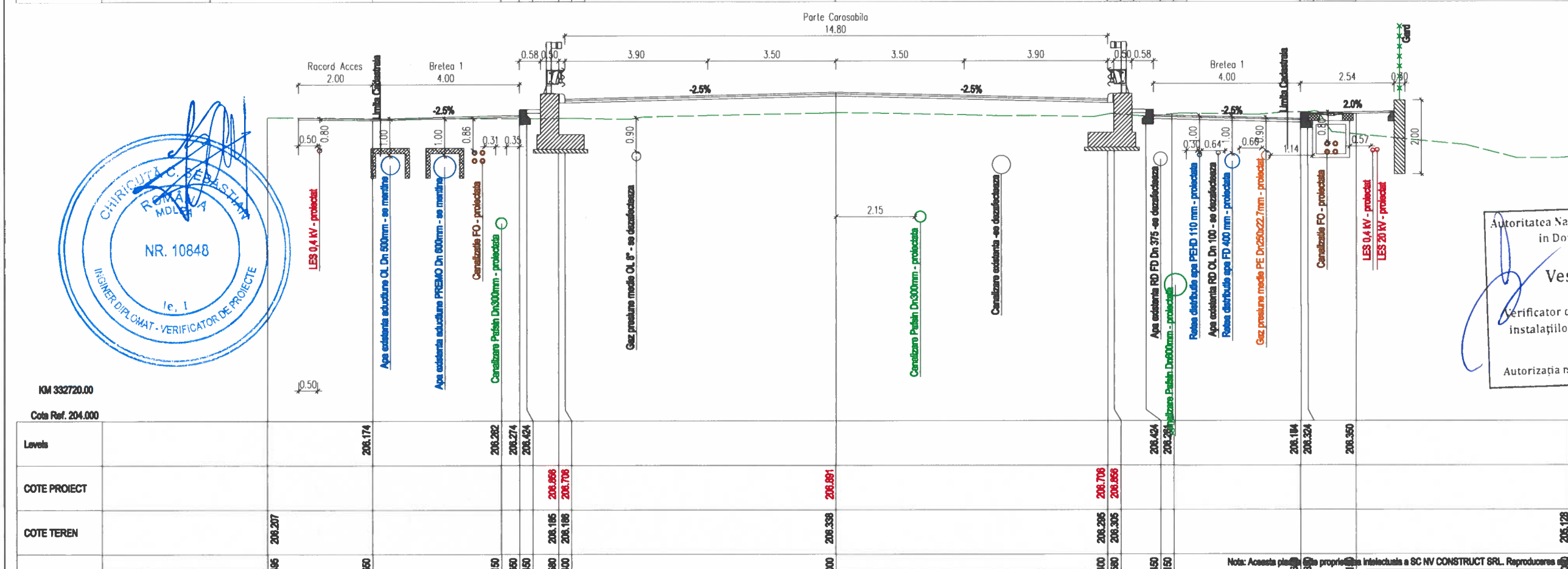
BENEFICIAR :  COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. Adresa: Bldul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873 Tel.: 021.284 32 00 / Fax: 021.312.09.84 E-mail: office@andnet.ro	PROIECTAT: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22 C.U.I: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006 	TITLU PROIECT: REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE "Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"  FAZA: P.T.E.	Coord. proiect:	Ing. Dan SIMA	Numar Proiect: 550/2021	TITLU PLANSA:  Secțiuni transversala Coordonator rețele
			Coord. adj. proiect:	Ing. Mircea BOBAR		
			Proiectat:	Ing. Ciprian SES	Scara:	PROIECT ALTERNATIVA FAZA OBIECT SUBIECT NUMAR REVIZIA 550/2021 A1 PTE 04.0 ST 02 -
			Verificat:	Ing. Ciprian SES	Data: ianuarie 2024	





KM 332780.00  
Cota Ref. 204.000

Levels		206.254	206.342	206.354	206.504	206.514		206.514	206.504	206.354	206.341	206.254	206.404	206.430	206.040
COTE PROIECT							208.386			208.201	208.361				
COTE TEREN	-17.043	206.663	-12.660	-8.150	-8.660	-8.450	-7.960	206.274	208.351	208.201					
DISTANTE							-7.400	208.276	208.201						



KM 332720.00  
Cota Ref. 204.000

Levels		206.174	206.282	206.274	206.424		206.424	206.338	206.891		206.285	206.708	206.866		206.128
COTE PROIECT															
COTE TEREN		206.207					206.195	206.866	206.708						



Autoritatea Natională de Reglementare  
in Domeniul Energiei  
  
Vescan Doru  
Verificator de proiecte in domeniul  
instalatiilor electrice tehnologice  
Autorizatia nr. 201820120/08.05.2018



BENEFICIAR :  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Clinic 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. Ravasului, nr.22  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com.: J12/1520/2006



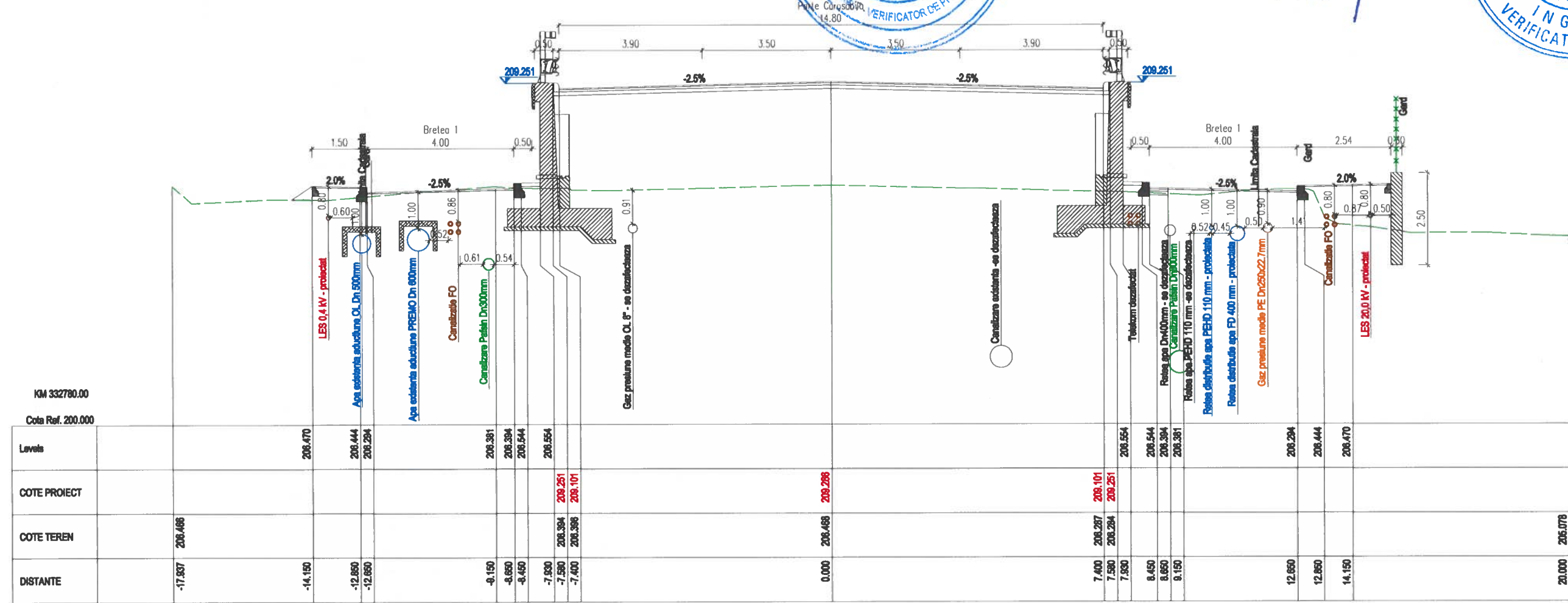
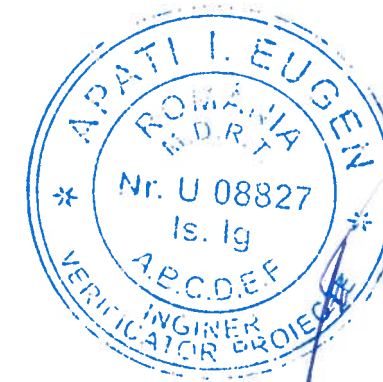
TITLU PROIECT:  
**REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE  
"Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"**  
  
FAZA: P.T.E.

Coord. proiect: Ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: Ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: Ing. Ciprian SES  
Verificat: Ing. Ciprian SES

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

TITLU PLANSA:	PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
Sețiuni transversala Coordonator rețele	550/2021	A1	PTE	04.0	ST	03	-





KM 332780.00		Cota Ref. 200.000	
Levels		206.470	206.444
COTE PROIECT		206.294	206.294
COTE TEREN	206.468	206.468	206.468
DISTANTE	-17.937	-14.150	-12.650
		-12.650	-8.150
		-8.150	-7.930
		-7.930	-7.590
		-7.590	-7.400
		0.000	206.468
		206.297	206.101
		206.294	206.251
		206.554	206.544
		206.544	206.394
		206.394	206.381
		206.381	206.294
		206.444	206.444
		206.470	206.470
		206.078	206.078

Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei

Vescan Doru

Verificator de proiecte în domeniul  
instalațiilor electrice tehnologice

Autorizația nr.201820120/08.05.2018



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

Adresa: Bldul Dinticu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873  
Tel.: 021.284 32 00 / Fax: 021.312.08.84  
E-mail: office@andnet.ro

PROIECTAT:  
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.  
Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22  
C.U.I.: RO18639415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2008

**nv construct**  
INFRASTRUCTURE DESIGN

TITLU PROIECT:  
REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE  
"Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

FAZA: P.T.E.

Coord. proiect: Ing. Dan SIMA  
Coord. adj. proiect: Ing. Mircea BOBAR  
Proiectat: Ing. Ciprian SES  
Verificat: Ing. Ciprian SES

Numar Proiect: 550/2021  
Scara: -  
Data: Ianuarie 2024

TITLU PLANSA:  
Secțiuni transversala  
Coordonator rețele

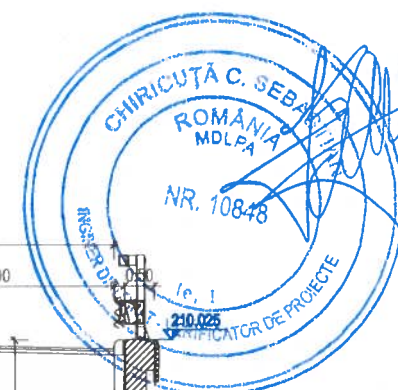
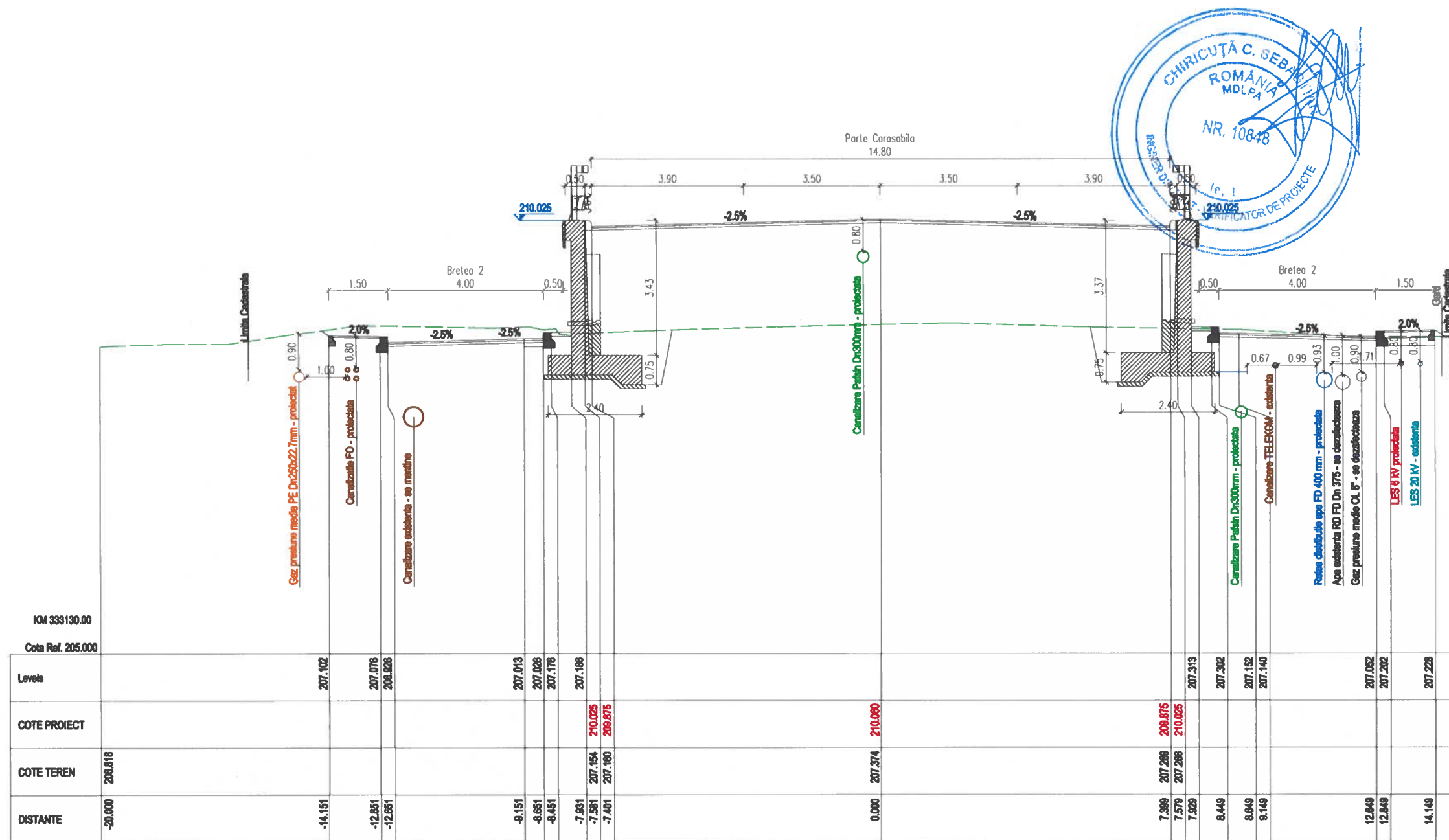
PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04.0	ST	04	-

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









Autoritatea Națională de Reglementare  
in Domeniul Energiei

**Vescan Doru**

Verificator de proiecte in domeniul  
Instalațiilor electrice tehnologice

Autorizatia nr.201820120-08.05.2018



**BENEFICIAR:**  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE  
ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
Adresa: Bdul Dintu Goleasu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873  
Tel.: 021.284.32.00 / Fax: 021.312.09.84  
E-mail: office@andnet.ro

**PROIECTAT:**  
**S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.**  
Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22  
C.U.I.: RO18839415,  
Nr.Reg. Com: J12/1520/2008



**TITLU PROIECT:**  
**REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE**  
"Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman,  
Km 332+961"

**FAZA: P.T.E.**

**Coord. proiect:** Ing. Dan SIMA  
**Coord. adj. proiect:** Ing. Mircea BOBAR  
**Proiectat:** Ing. Ciprian SES  
**Verificat:** Ing. Ciprian SES

**Numar Proiect:** 550/2021  
**Scara:** -  
**Data:** Ianuarie 2024

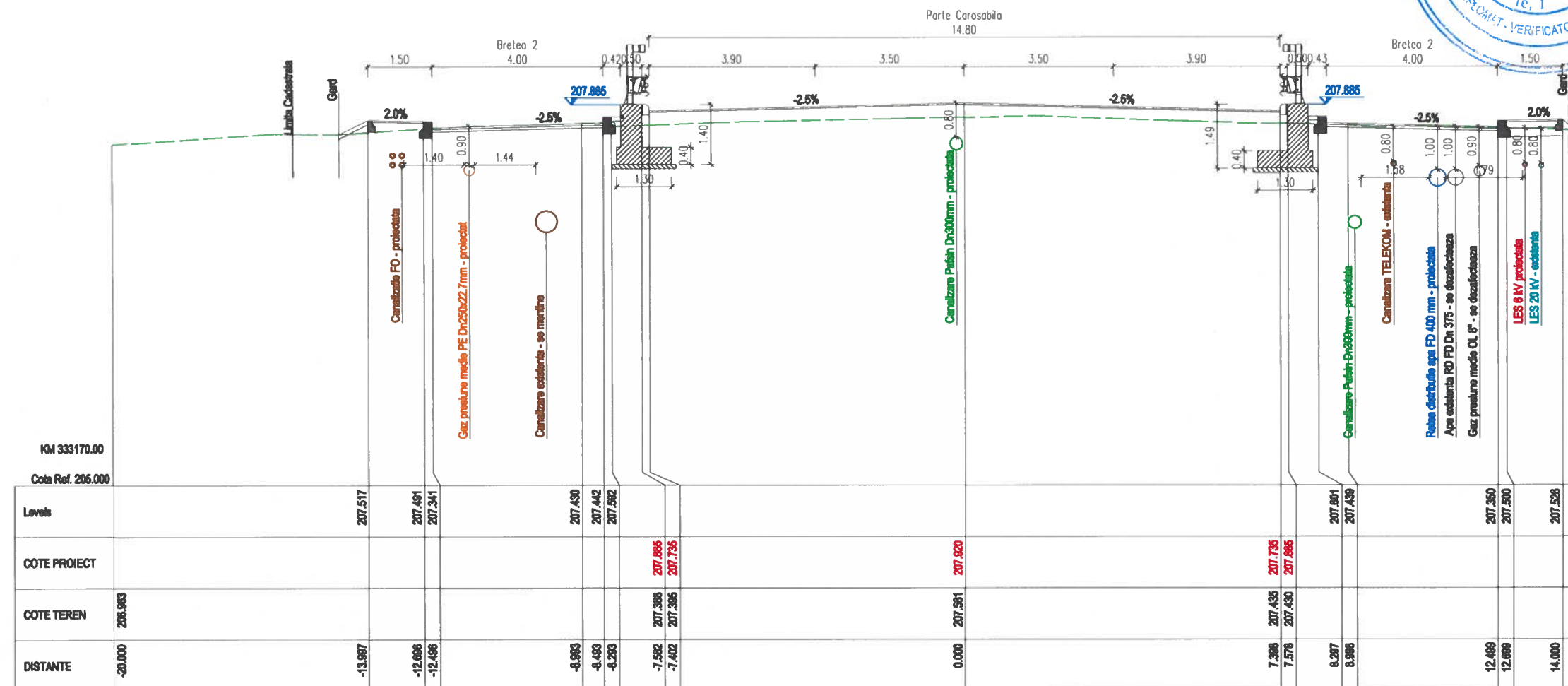
**TITLU PLANSA:**

**Secțiuni transversala  
Coordonator rețele**

PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA
550/2021	A1	PTE	04.0	ST	08	-

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











Autoritatea Națională de Reglementare  
in Domeniul Energiei

**Vescan Doru**

Verificator de proiecte in domeniul  
instalatiilor electrice tehnologice

Autorizatia nr.201820120, 08.05.2018



<div><div>BENEFICIAR :</div><div><div>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.</div></div><div>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</div></div> <td rowspan="4"><div><div>PROIECTAT:</div><div>S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006</div><div><div>nv construct INFRASTRUCTURE DESIGN</div></div></div><td colspan="2"><div><div>TITLU PROIECT:</div><div>REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE "Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</div></div></td><td><div>Coord. proiect:</div><div>Ing. Dan SIMA</div><div></div></td><td><div>Coord. adj. proiect:</div><div>Ing. Mircea BOBAR</div><div></div></td><td><div>Proiectat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td><td><div>Verificat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td><td><div>Coord. proiect:</div><div>Ing. Dan SIMA</div><div></div></td><td><div>Coord. adj. proiect:</div><div>Ing. Mircea BOBAR</div><div></div></td><td><div>Proiectat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td><td><div>Verificat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td><td><div>Numar Proiect:</div><div>550/2021</div></td><td><div>Scara:</div><div>-</div></td><td><div>Data:</div><div>ianuarie 2024</div></td><td colspan="7"><div><div>TITLU PLANSA:</div><div>Secțiuni transversala Coordonator rețele</div></div><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>04.0</td><td>ST</td><td>07</td><td>-</td></tr></table></td></td>	<div><div>PROIECTAT:</div><div>S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Ravasului, nr.22 C.U.I.: RO18639415, Nr.Reg. Com: J12/1520/2006</div><div><div>nv construct INFRASTRUCTURE DESIGN</div></div></div> <td colspan="2"><div><div>TITLU PROIECT:</div><div>REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE "Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</div></div></td> <td><div>Coord. proiect:</div><div>Ing. Dan SIMA</div><div></div></td> <td><div>Coord. adj. proiect:</div><div>Ing. Mircea BOBAR</div><div></div></td> <td><div>Proiectat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td> <td><div>Verificat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td> <td><div>Coord. proiect:</div><div>Ing. Dan SIMA</div><div></div></td> <td><div>Coord. adj. proiect:</div><div>Ing. Mircea BOBAR</div><div></div></td> <td><div>Proiectat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td> <td><div>Verificat:</div><div>Ing. Ciprian SES</div><div></div></td> <td><div>Numar Proiect:</div><div>550/2021</div></td> <td><div>Scara:</div><div>-</div></td> <td><div>Data:</div><div>ianuarie 2024</div></td> <td colspan="7"><div><div>TITLU PLANSA:</div><div>Secțiuni transversala Coordonator rețele</div></div><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>04.0</td><td>ST</td><td>07</td><td>-</td></tr></table></td>	<div><div>TITLU PROIECT:</div><div>REAMPLASAREA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE "Construire pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, Km 332+961"</div></div>		<div>Coord. proiect:</div> <div>Ing. Dan SIMA</div> <div></div>	<div>Coord. adj. proiect:</div> <div>Ing. Mircea BOBAR</div> <div></div>	<div>Proiectat:</div> <div>Ing. Ciprian SES</div> <div></div>	<div>Verificat:</div> <div>Ing. Ciprian SES</div> <div></div>	<div>Coord. proiect:</div> <div>Ing. Dan SIMA</div> <div></div>	<div>Coord. adj. proiect:</div> <div>Ing. Mircea BOBAR</div> <div></div>	<div>Proiectat:</div> <div>Ing. Ciprian SES</div> <div></div>	<div>Verificat:</div> <div>Ing. Ciprian SES</div> <div></div>	<div>Numar Proiect:</div> <div>550/2021</div>	<div>Scara:</div> <div>-</div>	<div>Data:</div> <div>ianuarie 2024</div>	<div><div>TITLU PLANSA:</div><div>Secțiuni transversala Coordonator rețele</div></div> <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>04.0</td><td>ST</td><td>07</td><td>-</td></tr></table>							PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA	550/2021	A1	PTE	04.0	ST	07	-
		PROIECT	ALTERNATIVA	FAZA	OBIECT	SUBIECT	NUMAR	REVIZIA																											
		550/2021	A1	PTE	04.0	ST	07	-																											



