



S.C. "RUTIER-CONEX XXI" S.R.L. BACĂU
Str. Vădu Bistriței nr. 29, sc. A, et. 1, ap. 2A – Bacău;
Tel. 0234/576408
Mobil 0722 520 682 ; 0722 402 747
Reg. Com. J 04 / 351 / 25.03.1998
C.U.I. RO 10402889, CAPITAL SOCIAL 1000 RON
Email adresa: rutierzal@gmail.com;
CERTIFICAT MANAGEMENT INTEGRAT,
9001:2015; 14001:2015; 18001:2008



NR. 1161/2018

Faza: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE

MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 – 60+000 JITIA – BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300

CAP. B – VOL. I – PARTE DESENATA

LUCRARI DE DRUMURI - LUCRARI DE PODURI - SIGURANTA CIRCULATIEI - SEMNALIZARE RUTIERA



BENEFICIAR:

"COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE PRIN DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI"
Exemplar - 1

Beneficiar: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Proiectant general: S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

Ctr.1161/2018: MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 – 60+000 JITIA – BISOCA SI POD NOU PESTE
RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300

LISTĂ DE SEMNĂTURI

Colectiv de proiectare:

Şef proiect:

Ing. MÂŞĂ IULIAN



Proiectanți specialitatea drumuri și poduri:

Ing. PĂDURARIU DANA

Ing. MÂŞĂ IULIAN

Ing. FURDUI EUGEN

BORDEROU

- Foale de capat;
- Lista de semnaturi;
- Borderou;

- **Piese desenate:**

Lucrari de drumuri:

| | | |
|--------|--|-------------|
| D – 1 | Plan de amplasare in zona | sc. 1:25000 |
| D – 1a | Plan de amplasare in zona – scenariul I | sc. 1:25000 |
| D – 1b | Plan de amplasare in zona – scenariul II | sc. 1:25000 |

Scenariul I

| | | |
|-------|---|-----------|
| PS-01 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+860 - 53+025 | sc. 1:500 |
| PS-02 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+025 - 53+175 | sc. 1:500 |
| PS-03 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+175 - 53+340 | sc. 1:500 |
| PS-04 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+340 - 53+500 | sc. 1:500 |
| PS-05 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+500 - 53+675 | sc. 1:500 |
| PS-06 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 - 53+840 | sc. 1:500 |
| PS-07 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+840 - 54+000 | sc. 1:500 |
| PS-08 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+000 - 54+175 | sc. 1:500 |
| PS-09 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+175 - 54+350 | sc. 1:500 |
| PS-10 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 - 54+520 | sc. 1:500 |
| PS-11 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+520 - 54+675 | sc. 1:500 |
| PS-12 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+675 - 54+825 | sc. 1:500 |
| PS-13 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+825 - 54+980 | sc. 1:500 |
| PS-14 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+980 - 55+150 | sc. 1:500 |
| PS-15 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+150 - 55+325 | sc. 1:500 |
| PS-16 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+325 - 55+490 | sc. 1:500 |
| PS-17 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+490 - 55+660 | sc. 1:500 |

| | | |
|-------|--|----------------|
| PL-01 | Profil longitudinal DN 2N km 52+860 - 53+025 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-02 | Profil longitudinal DN 2N km 53+025 - 53+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-03 | Profil longitudinal DN 2N km 53+175 - 53+400 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-04 | Profil longitudinal DN 2N km 53+400 - 53+500 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-05 | Profil longitudinal DN 2N km 53+500 - 53+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-06 | Profil longitudinal DN 2N km 53+675 - 53+840 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-07 | Profil longitudinal DN 2N km 53+840 - 54+000 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-08 | Profil longitudinal DN 2N km 54+000 - 54+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-09 | Profil longitudinal DN 2N km 54+175 - 54+350 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-10 | Profil longitudinal DN 2N km 54+350 - 54+520 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-11 | Profil longitudinal DN 2N km 54+520 - 54+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-12 | Profil longitudinal DN 2N km 54+675 - 54+825 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-13 | Profil longitudinal DN 2N km 54+825 - 54+980 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-14 | Profil longitudinal DN 2N km 54+980 - 55+150 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-15 | Profil longitudinal DN 2N km 55+150 - 55+325 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-16 | Profil longitudinal DN 2N km 55+325 - 55+490 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-17 | Profil longitudinal DN 2N km 55+490 - 55+660 | sc. 1:50/1:500 |

Scenariul II

| | | |
|-------|---|-----------|
| PS-01 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+860 - 53+025 | sc. 1:500 |
| PS-02 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+025 - 53+175 | sc. 1:500 |
| PS-03 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+175 - 53+340 | sc. 1:500 |
| PS-04 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+340 - 53+500 | sc. 1:500 |
| PS-05 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+500 - 53+675 | sc. 1:500 |
| PS-06 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 - 53+840 | sc. 1:500 |
| PS-07 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+840 - 54+000 | sc. 1:500 |
| PS-08 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+000 - 54+175 | sc. 1:500 |
| PS-09 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+175 - 54+350 | sc. 1:500 |
| PS-10 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 - 54+520 | sc. 1:500 |
| PS-11 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+520 - 54+675 | sc. 1:500 |
| PS-12 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+675 - 54+825 | sc. 1:500 |

| | | |
|-----------------|---|----------------|
| PS-13 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+825 - 54+980 | sc. 1:500 |
| PS-14 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+980 - 55+150 | sc. 1:500 |
| PS-15 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+150 - 55+325 | sc. 1:500 |
| PS-16 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+325 - 55+490 | sc. 1:500 |
| PS-17 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+490 - 55+660 | sc. 1:500 |
| PL-01 | Profil longitudinal DN 2N km 52+860 - 53+025 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-02 | Profil longitudinal DN 2N km 53+025 - 53+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-03 | Profil longitudinal DN 2N km 53+175 - 53+400 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-04 | Profil longitudinal DN 2N km 53+400 - 53+500 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-05 | Profil longitudinal DN 2N km 53+500 - 53+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-06 | Profil longitudinal DN 2N km 53+675 - 53+840 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-07 | Profil longitudinal DN 2N km 53+840 - 54+000 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-08 | Profil longitudinal DN 2N km 54+000 - 54+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-09 | Profil longitudinal DN 2N km 54+175 - 54+350 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-10 | Profil longitudinal DN 2N km 54+350 - 54+520 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-11 | Profil longitudinal DN 2N km 54+520 - 54+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-12 | Profil longitudinal DN 2N km 54+675 - 54+825 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-13 | Profil longitudinal DN 2N km 54+825 - 54+980 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-14 | Profil longitudinal DN 2N km 54+980 - 55+150 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-15 | Profil longitudinal DN 2N km 55+150 - 55+325 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-16 | Profil longitudinal DN 2N km 55+325 - 55+490 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-17 | Profil longitudinal DN 2N km 55+490 - 55+660 | sc. 1:50/1:500 |
| PTT - 01 | Profil transversal tip 2 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 02 | Profil transversal tip 2 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 03 | Profil transversal tip 3 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 04 | Profil transversal tip 4 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 05 | Profil transversal tip 5 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 06 | Profil transversal tip 6 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 07 | Profil transversal tip 7 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 08 | Profil transversal tip 8 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 09 | Profil transversal tip 9 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 10 | Profil transversal tip 10 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 11 | Profil transversal tip 11 | sc. 1:20/1:50 |

| | | |
|---------------------|---|---------------|
| PTT - 12 | Profil transversal tip 12 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 13 | Profil transversal tip 13 | sc. 1:10/1:50 |
| PTC - 01 – PTC – 11 | Profile transversale curente | sc. 1:100 |
| DET - 01 | Detalii rigola de acostament si casiu de descarcare | sc. 1:20 |
| DET - 02 | Detalii amenajare descarcare casiuri pe taluz | sc. 1:20 |
| PD - 01 | Dispozitie generala podet casetat tip P2 | sc. 1:10/1:50 |
| FAP - 01 | Dispozitie generala FAP | sc. 1:50 |
| Z - 01 | Dispozitie generala zid de sprijin $H_{elv.}$ - 2.00 - 2.50 - 3.00m | sc. 1:50 |
| Z - 02 | Dispozitii generale zid de sprijin $H_{elv.}$ - 3.50 - 4.50m | sc. 1:20/1:50 |

Lucrari de poduri:

Scenariul I

| | | |
|----------|---|--------------------|
| PL - 01 | Profil longitudinal in zona podului | sc. 1:100 |
| P1 | Dispozitie Generala Elevatie - Sectiune longitudinala | sc. 1:50 |
| P2 | Sectiune transversala culee pod | sc. 1:10/1:50 |
| P3 | Sectiune transversala pile pod | sc. 1:50 |
| P4 | Dispozitie Generala - Sectiune plana – Vedere plana | sc. 1:100 |
| PTT - 01 | Profil transversal tip rampe pod | sc. 1:10/1:20/1:50 |

Scenariul II

| | | |
|----------|---|--------------------|
| PL - 01 | Profil longitudinal zona podului | sc. 1:100 |
| P1 | Dispozitie Generala Elevatie - Sectiune longitudinala | sc. 1:50 |
| P2 | Sectiune transversala culee pod | sc. 1:10/1:50 |
| P3 | Sectiune transversala pile pod | sc. 1:50 |
| P4 | Dispozitie Generala - Sectiune plana – Vedere plana | sc. 1:100 |
| PTT - 01 | Profil transversal tip rampe pod | sc. 1:10/1:20/1:50 |

Siguranta circulatiei – semnalizare rutiera

| | | |
|-----|---------------------------|-------------|
| D-1 | Plan de amplasare in zona | sc. 1:25000 |
|-----|---------------------------|-------------|

| | | |
|-------|---|-----------------------|
| PS-01 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+860 – 52+925 | sc. 1:500 |
| PS-02 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+925 – 53+125 | sc. 1:500 |
| PS-03 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+125 – 53+175 | sc. 1:500 |
| PS-04 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+175 – 53+340 | sc. 1:500 |
| PS-05 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+340 – 53+500 | sc. 1:500 |
| PS-06 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+500 – 53+675 | sc. 1:500 |
| PS-07 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 – 53+840 | sc. 1:500 |
| PS-08 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+840 – 54+000 | sc. 1:500 |
| PS-09 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+000 – 54+175 | sc. 1:500 |
| PS-10 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+175 – 54+350 | sc. 1:500 |
| PS-11 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 – 54+520 | sc. 1:500 |
| PS-12 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+520 – 54+675 | sc. 1:500 |
| PS-13 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+675 – 54+825 | sc. 1:500 |
| PS-14 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+825 – 54+980 | sc. 1:500 |
| PS-15 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+980 – 55+150 | sc. 1:500 |
| PS-16 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+150 – 55+325 | sc. 1:500 |
| PS-17 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+325 – 55+490 | sc. 1:500 |
| PS-18 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+490 – 55+660 | sc. 1:500 |
| PS-19 | Plan de situatie DN 2N intersectie sens giratoriu | sc. 1:500 |
| D – 2 | Plan de situatie si profil longitudinal intersectie DN 2N – DL 1 KM 53+295 | sc. 1:50, 1:50, 1:500 |
| D – 3 | Plan de situatie si profil longitudinal intersectie DN 2N – DL 2 KM 53+530 | sc. 1:50, 1:50, 1:500 |
| D – 4 | Plan de situatie si profil longitudinal intersectie DN 2N – DL 3 KM 53+630 | sc. 1:50, 1:50, 1:500 |
| D – 5 | Plan de situatie si profil longitudinal intersectie DN 2N – DL 1 KM | sc. 1:50, 1:500 |
| D – 6 | Plan de situatie si profil longitudinal intersectie DN 2N – DL 2,3 | sc. 1:50, 1:500 |



LUCRARI DE DRUMURI

LUCRARI DE DRUMURI

| | | |
|--------|--|-------------|
| D – 1 | Plan de amplasare in zona | sc. 1:25000 |
| D – 1a | Plan de amplasare in zona – scenariul I | sc. 1:25000 |
| D – 1b | Plan de amplasare in zona – scenariul II | sc. 1:25000 |

Scenariul I

| | | |
|-------|---|----------------|
| PS-01 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+860 - 53+025 | sc. 1:500 |
| PS-02 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+025 - 53+175 | sc. 1:500 |
| PS-03 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+175 - 53+340 | sc. 1:500 |
| PS-04 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+340 - 53+500 | sc. 1:500 |
| PS-05 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+500 - 53+675 | sc. 1:500 |
| PS-06 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 - 53+840 | sc. 1:500 |
| PS-07 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+840 - 54+000 | sc. 1:500 |
| PS-08 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+000 - 54+175 | sc. 1:500 |
| PS-09 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+175 - 54+350 | sc. 1:500 |
| PS-10 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 - 54+520 | sc. 1:500 |
| PS-11 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+520 - 54+675 | sc. 1:500 |
| PS-12 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+675 - 54+825 | sc. 1:500 |
| PS-13 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+825 - 54+980 | sc. 1:500 |
| PS-14 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+980 - 55+150 | sc. 1:500 |
| PS-15 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+150 - 55+325 | sc. 1:500 |
| PS-16 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+325 - 55+490 | sc. 1:500 |
| PS-17 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+490 - 55+660 | sc. 1:500 |
| PL-01 | Profil longitudinal DN 2N km 52+860 - 53+025 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-02 | Profil longitudinal DN 2N km 53+025 - 53+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-03 | Profil longitudinal DN 2N km 53+175 - 53+400 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-04 | Profil longitudinal DN 2N km 53+400 - 53+500 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-05 | Profil longitudinal DN 2N km 53+500 - 53+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-06 | Profil longitudinal DN 2N km 53+675 - 53+840 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-07 | Profil longitudinal DN 2N km 53+840 - 54+000 | sc. 1:50/1:500 |

| | | |
|-------|--|----------------|
| PL-08 | Profil longitudinal DN 2N km 54+000 - 54+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-09 | Profil longitudinal DN 2N km 54+175 - 54+350 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-10 | Profil longitudinal DN 2N km 54+350 - 54+520 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-11 | Profil longitudinal DN 2N km 54+520 - 54+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-12 | Profil longitudinal DN 2N km 54+675 - 54+825 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-13 | Profil longitudinal DN 2N km 54+825 - 54+980 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-14 | Profil longitudinal DN 2N km 54+980 - 55+150 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-15 | Profil longitudinal DN 2N km 55+150 - 55+325 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-16 | Profil longitudinal DN 2N km 55+325 - 55+490 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-17 | Profil longitudinal DN 2N km 55+490 - 55+660 | sc. 1:50/1:500 |

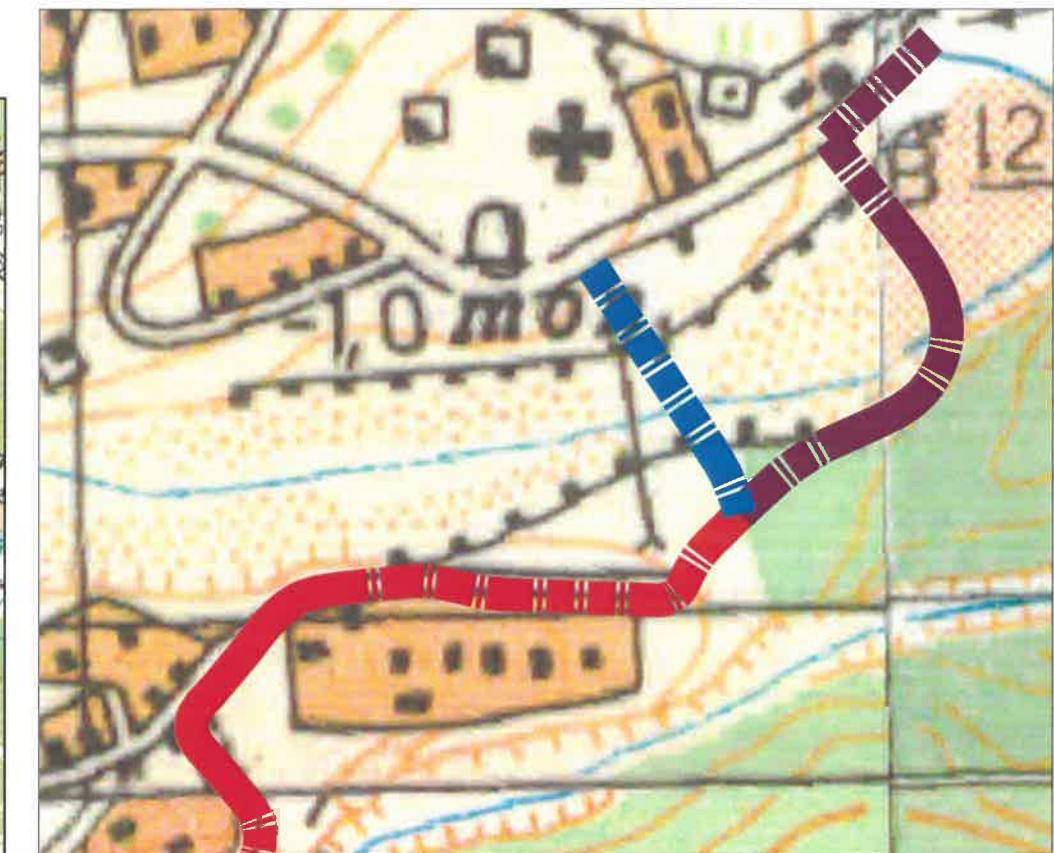
Scenariul II

| | | |
|-------|---|----------------|
| PS-01 | Plan de situatie DN 2N intre km 52+860 - 53+025 | sc. 1:500 |
| PS-02 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+025 - 53+175 | sc. 1:500 |
| PS-03 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+175 - 53+340 | sc. 1:500 |
| PS-04 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+340 - 53+500 | sc. 1:500 |
| PS-05 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+500 - 53+675 | sc. 1:500 |
| PS-06 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 - 53+840 | sc. 1:500 |
| PS-07 | Plan de situatie DN 2N intre km 53+840 - 54+000 | sc. 1:500 |
| PS-08 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+000 - 54+175 | sc. 1:500 |
| PS-09 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+175 - 54+350 | sc. 1:500 |
| PS-10 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 - 54+520 | sc. 1:500 |
| PS-11 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+520 - 54+675 | sc. 1:500 |
| PS-12 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+675 - 54+825 | sc. 1:500 |
| PS-13 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+825 - 54+980 | sc. 1:500 |
| PS-14 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+980 - 55+150 | sc. 1:500 |
| PS-15 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+150 - 55+325 | sc. 1:500 |
| PS-16 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+325 - 55+490 | sc. 1:500 |
| PS-17 | Plan de situatie DN 2N intre km 55+490 - 55+660 | sc. 1:500 |
| PL-01 | Profil longitudinal DN 2N km 52+860 - 53+025 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-02 | Profil longitudinal DN 2N km 53+025 - 53+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-03 | Profil longitudinal DN 2N km 53+175 - 53+400 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-04 | Profil longitudinal DN 2N km 53+400 - 53+500 | sc. 1:50/1:500 |

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| PL-05 | Profil longitudinal DN 2N km 53+500 - 53+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-06 | Profil longitudinal DN 2N km 53+675 - 53+840 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-07 | Profil longitudinal DN 2N km 53+840 - 54+000 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-08 | Profil longitudinal DN 2N km 54+000 - 54+175 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-09 | Profil longitudinal DN 2N km 54+175 - 54+350 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-10 | Profil longitudinal DN 2N km 54+350 - 54+520 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-11 | Profil longitudinal DN 2N km 54+520 - 54+675 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-12 | Profil longitudinal DN 2N km 54+675 - 54+825 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-13 | Profil longitudinal DN 2N km 54+825 - 54+980 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-14 | Profil longitudinal DN 2N km 54+980 - 55+150 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-15 | Profil longitudinal DN 2N km 55+150 - 55+325 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-16 | Profil longitudinal DN 2N km 55+325 - 55+490 | sc. 1:50/1:500 |
| PL-17 | Profil longitudinal DN 2N km 55+490 - 55+660 | sc. 1:50/1:500 |
| PTT - 01 | Profil transversal tip 2 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 02 | Profil transversal tip 2 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 03 | Profil transversal tip 3 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 04 | Profil transversal tip 4 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 05 | Profil transversal tip 5 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 06 | Profil transversal tip 6 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 07 | Profil transversal tip 7 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 08 | Profil transversal tip 8 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 09 | Profil transversal tip 9 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 10 | Profil transversal tip 10 | sc. 1:10/1:50 |
| PTT - 11 | Profil transversal tip 11 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 12 | Profil transversal tip 12 | sc. 1:20/1:50 |
| PTT - 13 | Profil transversal tip 13 | sc. 1:10/1:50 |
| PTC - 01 – PTC – 11 | Profile transversale curente | sc. 1:100 |
| DET - 01 | Detalii rigola de acostament si casiu de descarcare | sc. 1:20 |
| DET - 02 | Detalii amenajare descarcare casiuri pe taluz | sc. 1:20 |
| PD - 01 | Dispozitie generala podet casetat tip P2 | sc. 1:10/1:50 |
| FAP - 01 | Dispozitie generala FAP | sc. 1:50 |
| Z - 01 | Dispozitie generala zid de sprijin $H_{elv.}$ - 2.00 - 2.50 - 3.00m | sc. 1:50 |
| Z - 02 | Dispozitii generale zid de sprijin $H_{elv.}$ - 3.50 - 4.50m | sc. 1:20/1:50 |

Plan de amplasare in zona - Scenariul I, II

sc. 1:25000



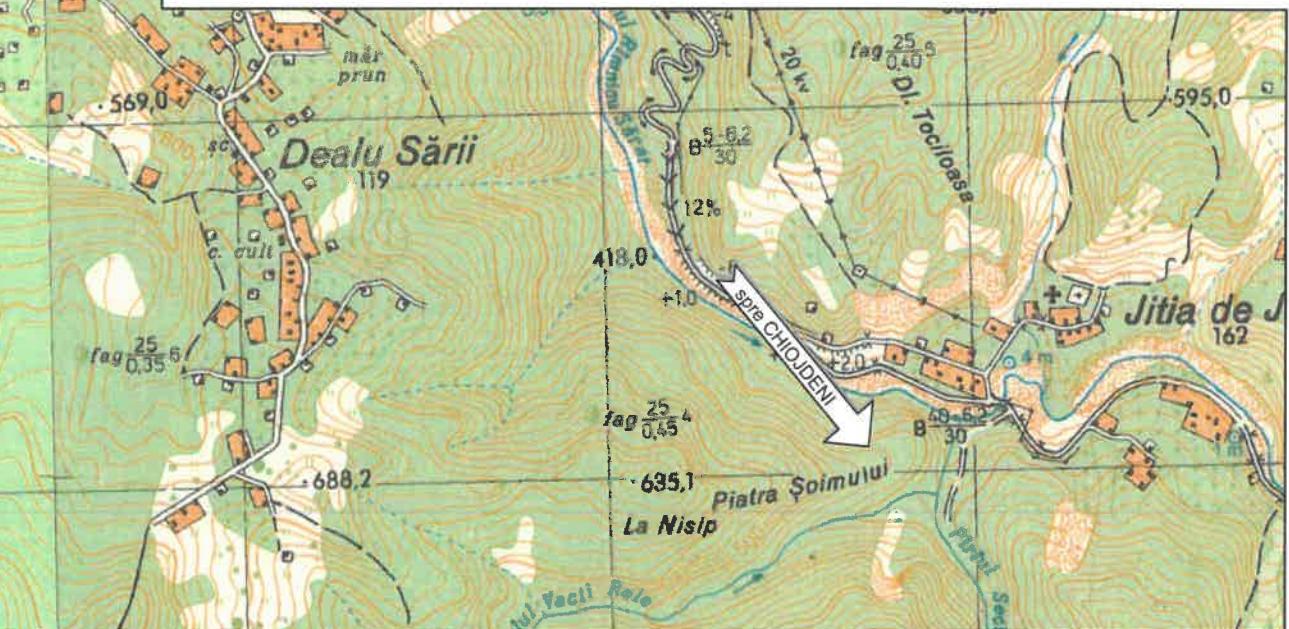
| | | | | |
|--|---------------------|--|---------|--|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.  | | LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | | Nr. proiect 1161/2018 Fază proiect reaactualizare S.F. |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | 1:25000 | |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | | | |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: | 07.2019 | |
| Denumire planșă: | | Plan de amplasare in zona Scenariul I, II | | |
| Planșa nr. | | D - 1 | | |
| Cod:F2 - 7.3 | | | | |

NOTA:

Inceput DN 2N - Scenariul I: _____
 Inceput DN 2N - Scenariu II: _____

Plan de amplasare in zona - Scenariul I

sc. 1:25000



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | 1:25000 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Denumire planșă:
Plan de amplasare in zona
Scenariul I

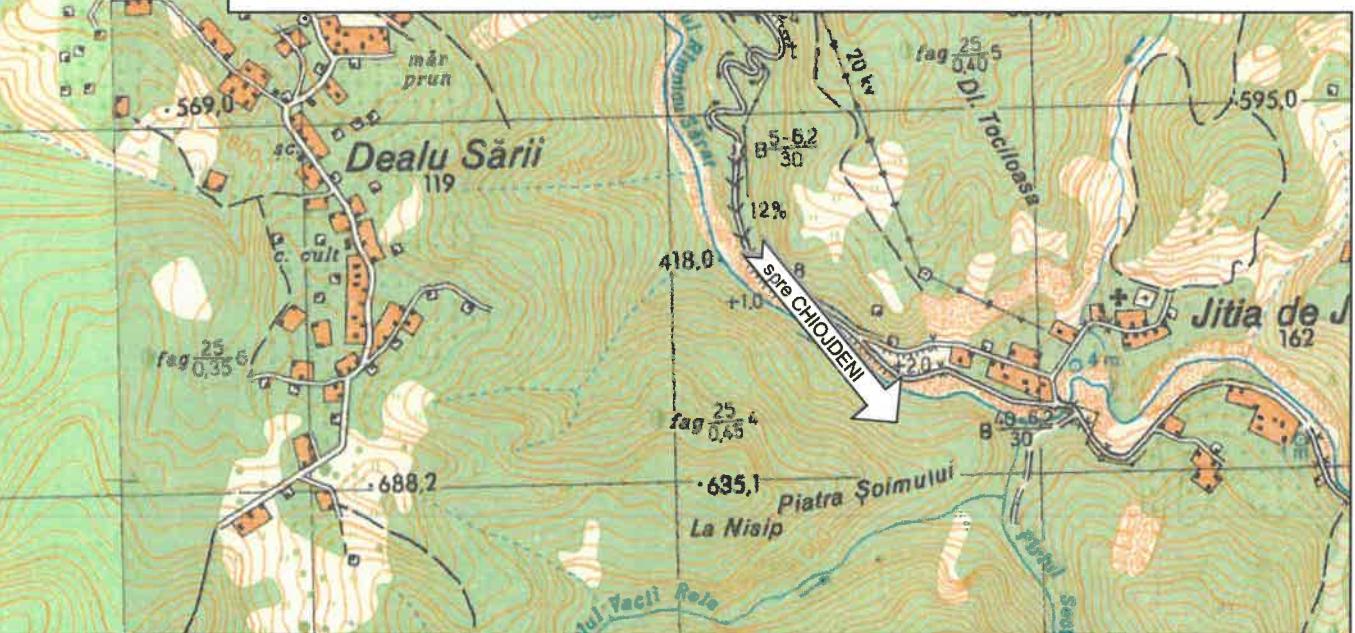
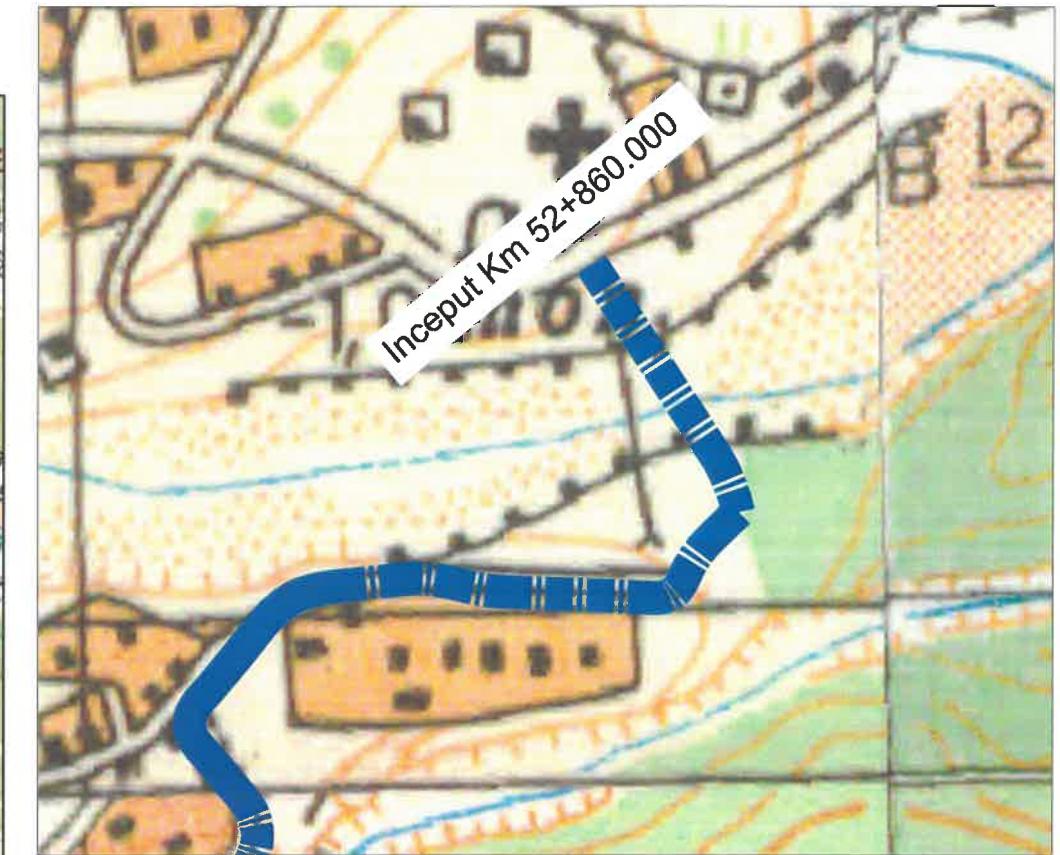
Planșă nr.

D - 1a

Cod:F2 - 7.3

Plan de amplasare in zona - Scenariul II

sc. 1:25000

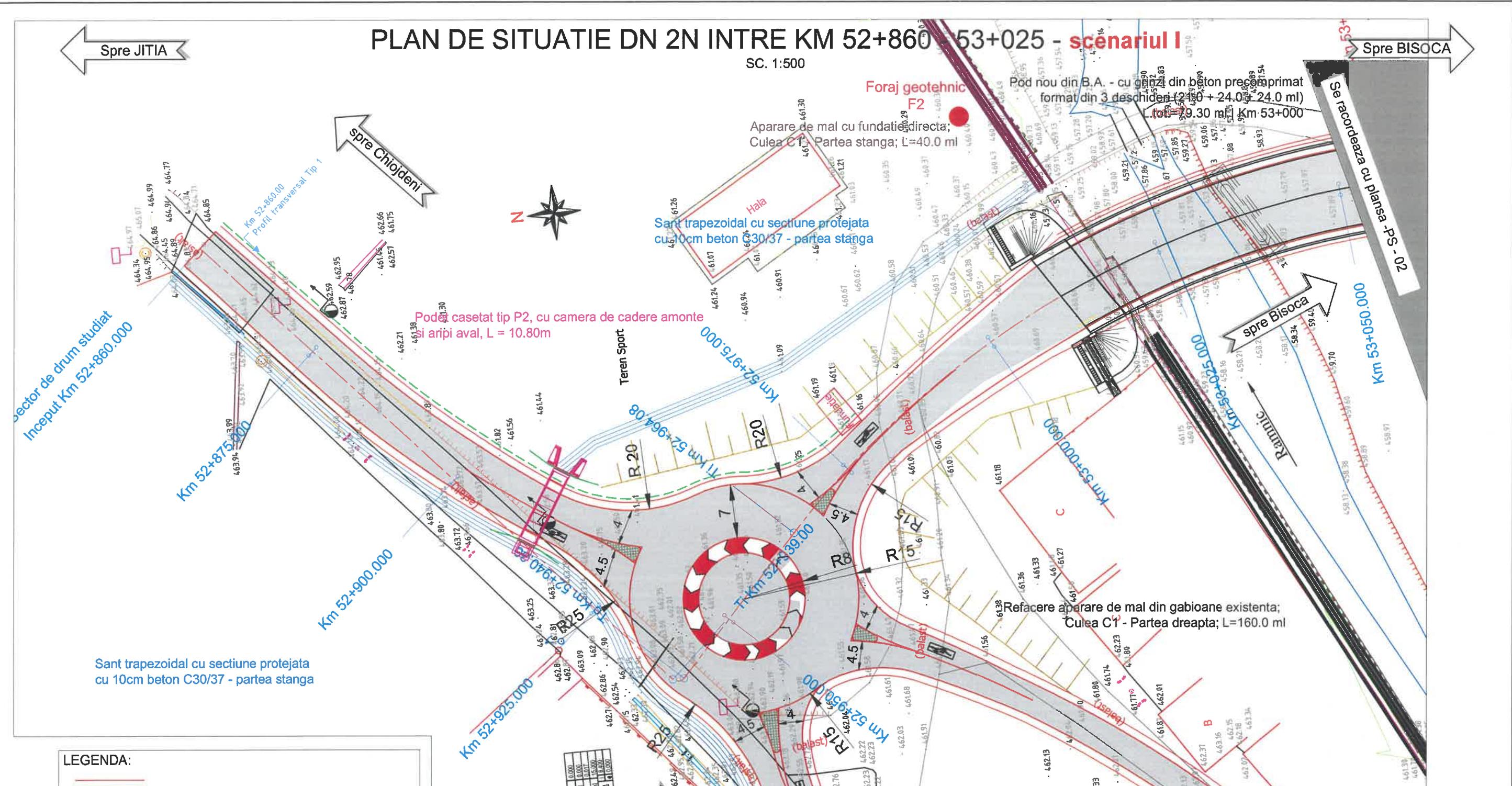


ISO full bleed A3 (297.00 x 420.00 MM)

| | | | | |
|--|---------------------|---|---|---|
|  S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | | LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou peste Raoul Ramnicul Sarat la KM 53+300; AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | | Nr. proiect 1161/2018 Fază proiect reactualizare S.F. |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | 1:25000 | Plan de amplasare în zona Scenariul II | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | Planșa nr. D - 1b Cod:F2 - 7.3 | |

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 52+860 - 53+025 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- 

Parte carosabila proiectata

Sant trapezoidal cu sectiune protejata

Rigola cu placuta carosabila din beton

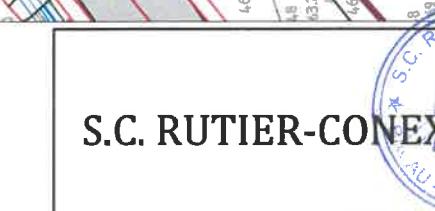
Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata

Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton

**Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
Podete prefabricate proiectate**

Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |  | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.2. |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300:

BENEFICIAR: C.N.A.I.B. strz D.B.D.B. JASU

Plan de situatie DN 2N intre
km 52+860 - 53+025 - **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S E

Planşa nr.

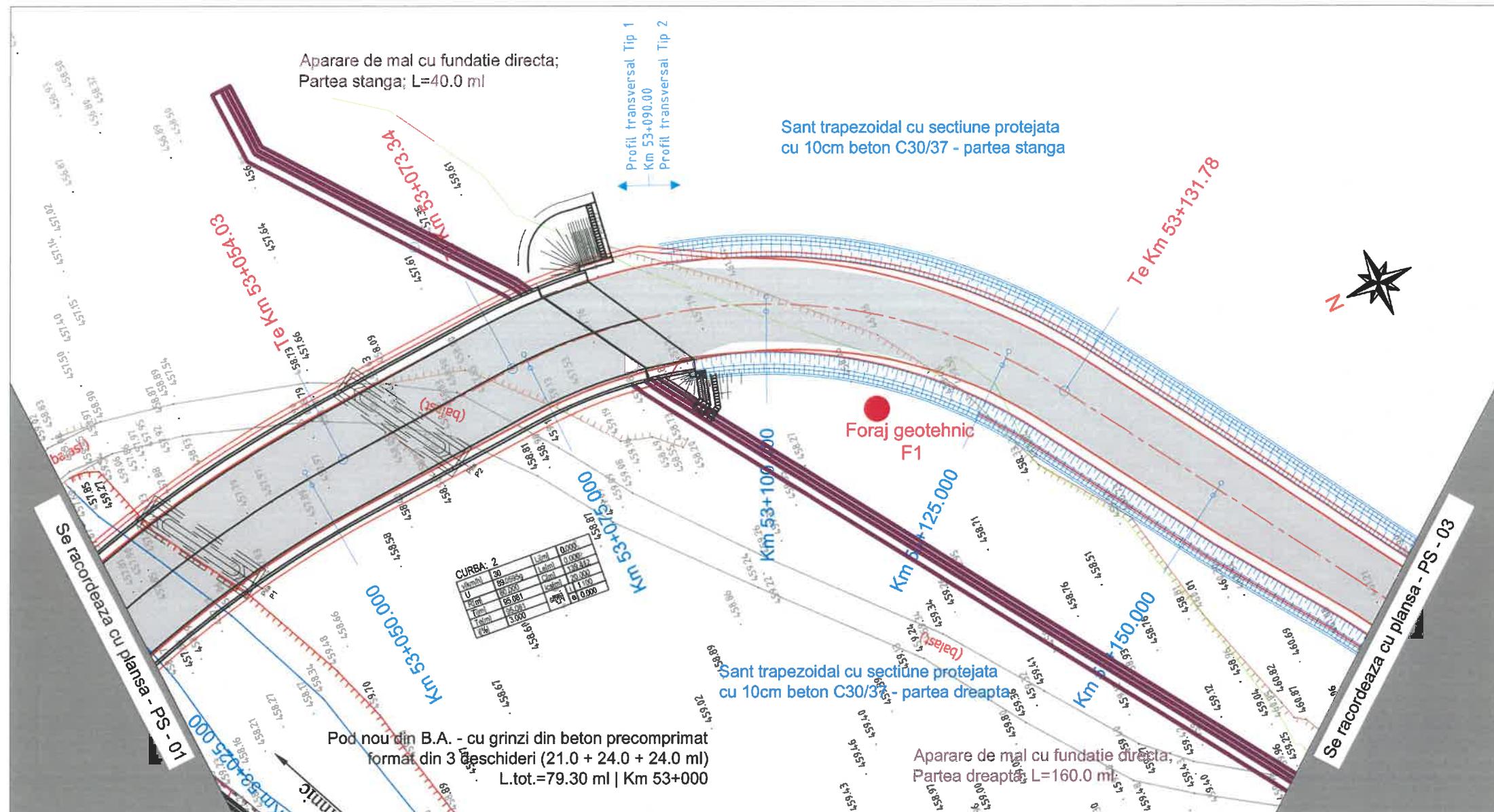
Cod:E2-73

Spre JITIA

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+025 - 53+175 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre BISOCA



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

(Circular stamp: S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L., ROMANIA)

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

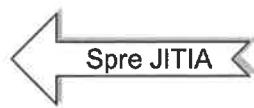
Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 53+025 - 53+175 - **scenariul I**

Planșa nr.

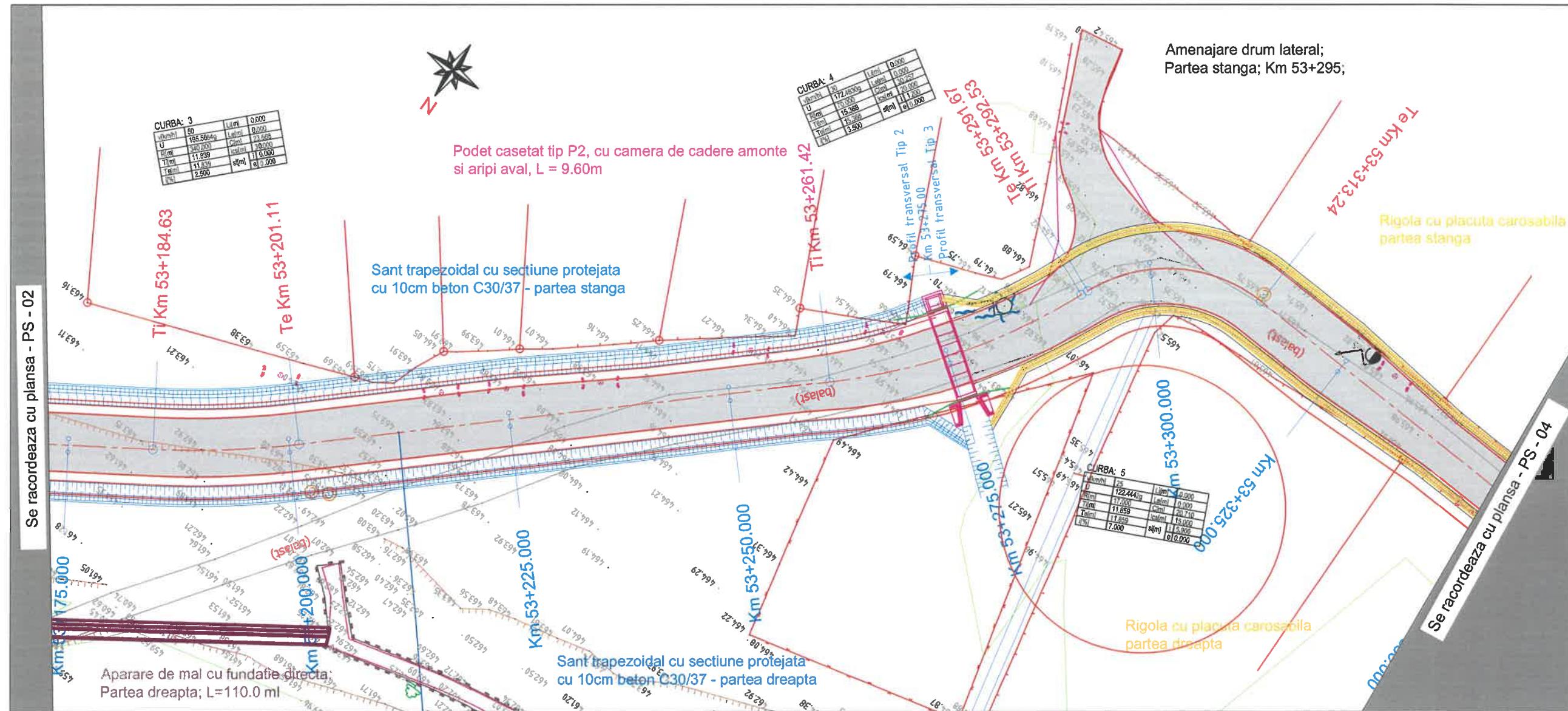
PS-02

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+340 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|----------------------|---------------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoletesei A. | 1:500 |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 53+175 - 53+340 - **scenariul I**

Planșa nr.
PS-03

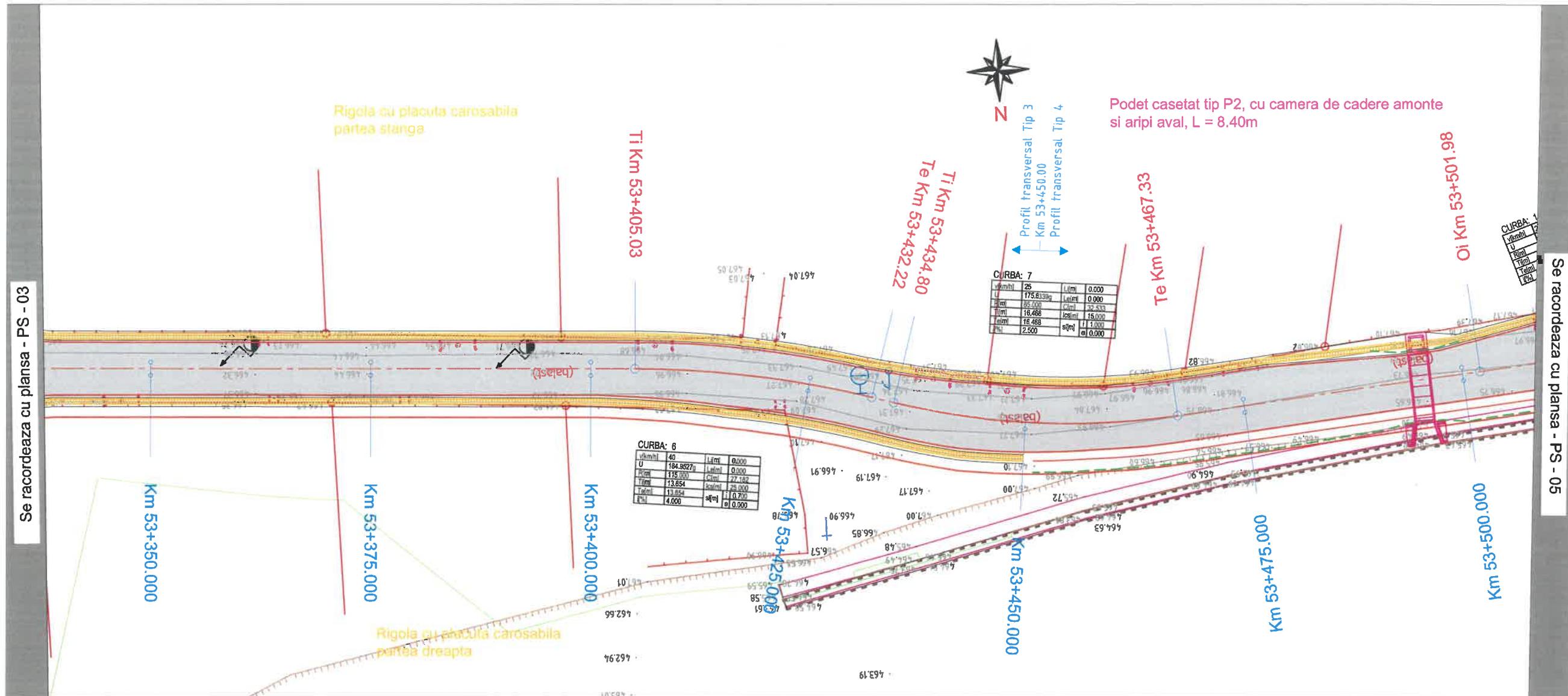
Cod:F2 - 7.3

Spre JITIA

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+340 - 53+500 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre BISOCA



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| | | | |
|-------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| | | S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| Proiectat | | Scara: | |
| Desenat | Ing. Furdui E. | 1:500 | |
| Verificat | Ing. Apreoesei A. | | |
| Sef Proiect | Ing. Padurariu D. | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+340 - 53+500 - **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-04

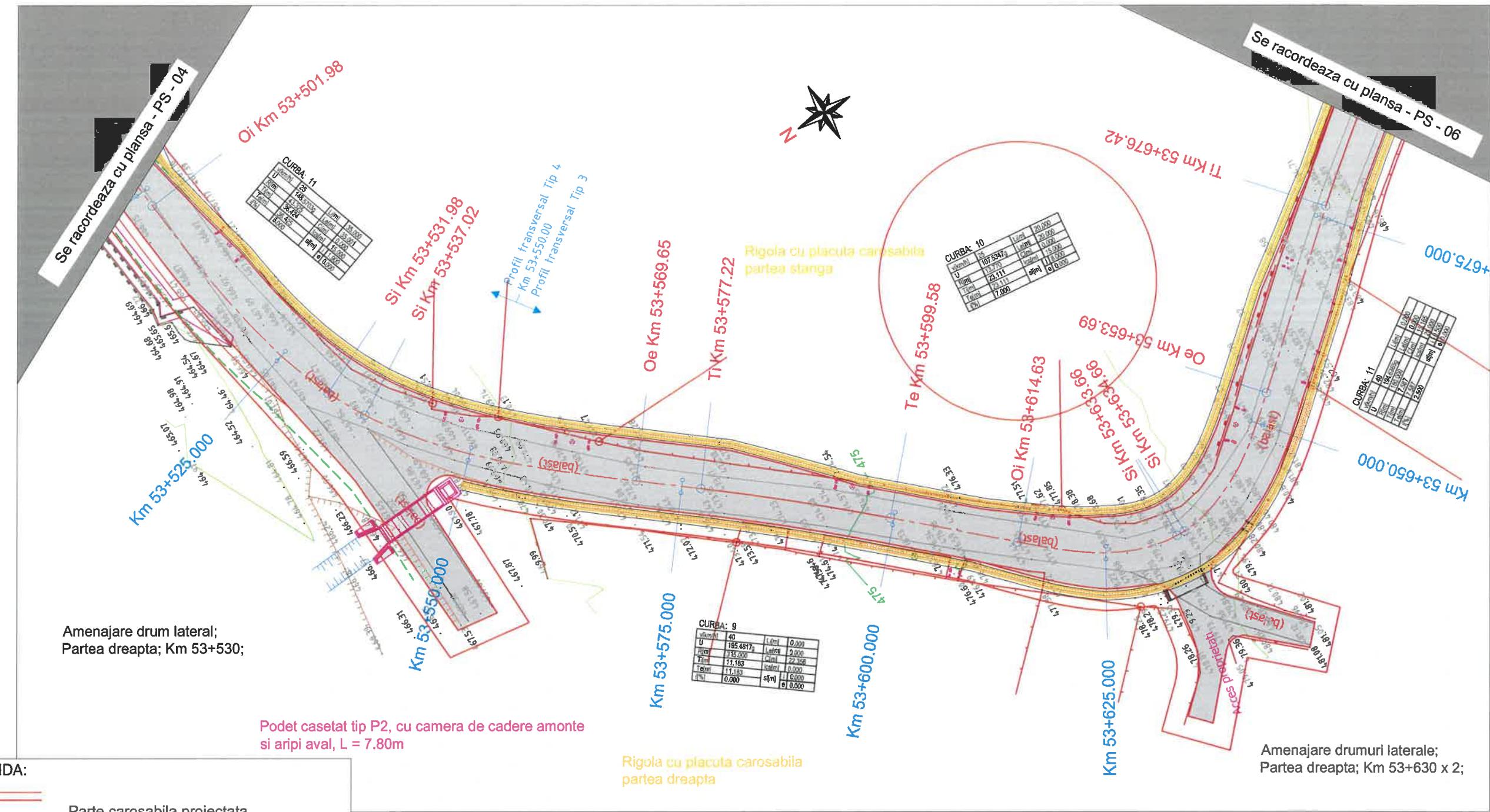
Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+500 - 53+675 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



LEGENDA:

-  Parte carosabila proiectata
 - 
Sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - 
Rigola cu placuta carosabila din beton
 - 
Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - 
Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
 - 
Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
 - 
Podete prefabricate proiectate
 - 
Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|---------------------|--|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.201 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Plan de situatie DN 2N intre
km 53+500 - 53+675 - **scenariul 1**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

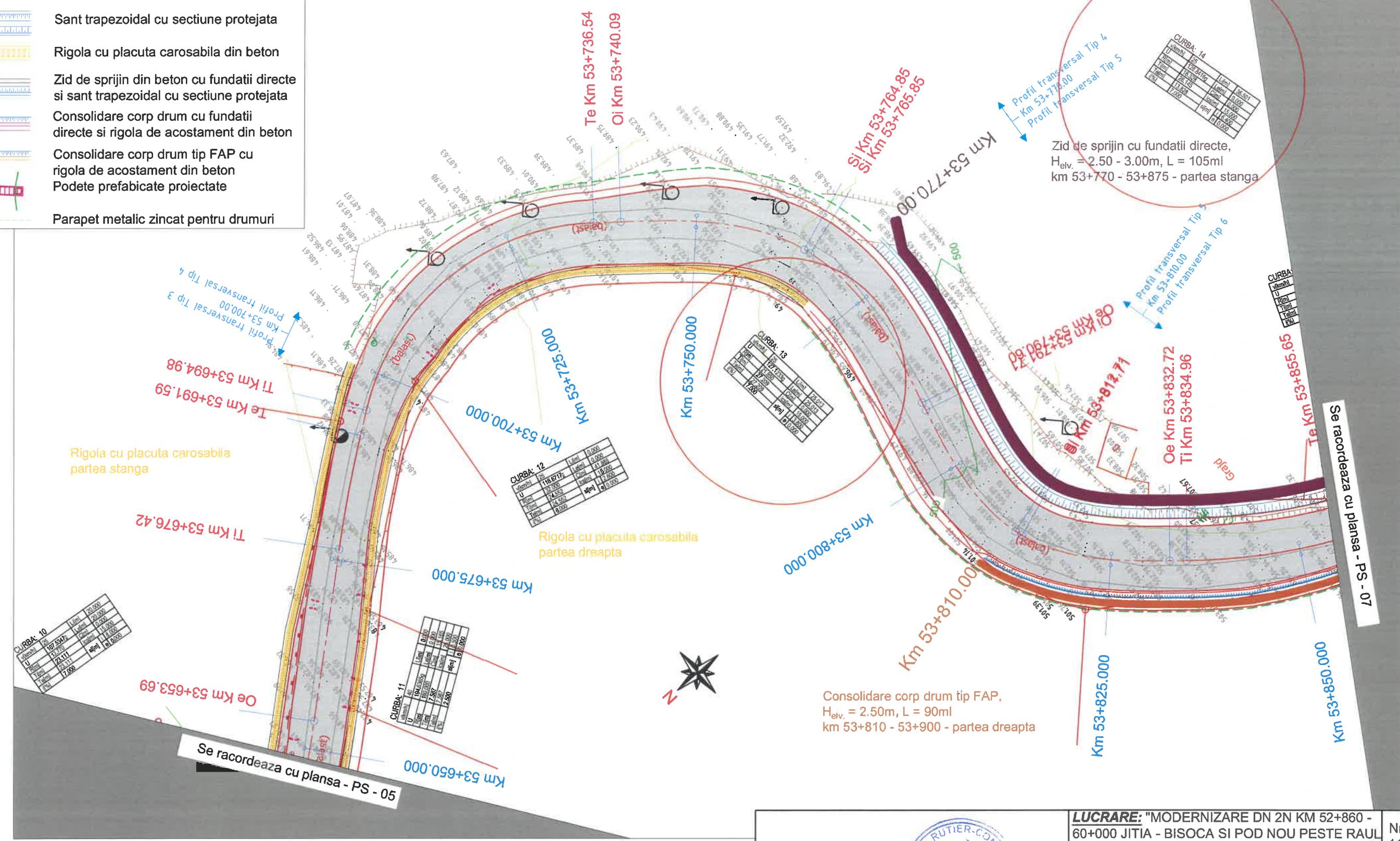
Planşa nr.
PS-05

Cod:F2 - 7.3

| LEGENDA: | |
|---|--|
|  | Spre JITIA Parte carosabila proiectata |
|  | Sant trapezoidal cu sectiune protejata |
|  | Rigola cu placuta carosabila din beton |
|  | Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata |
|  | Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton |
|  | Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton |
|  | Podete prefabicate proiectate |
|  | Parapet metalic zincat pentru drumuri |

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+675 - 53+840 - **scenariul I**

SC. 1:500



Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300:

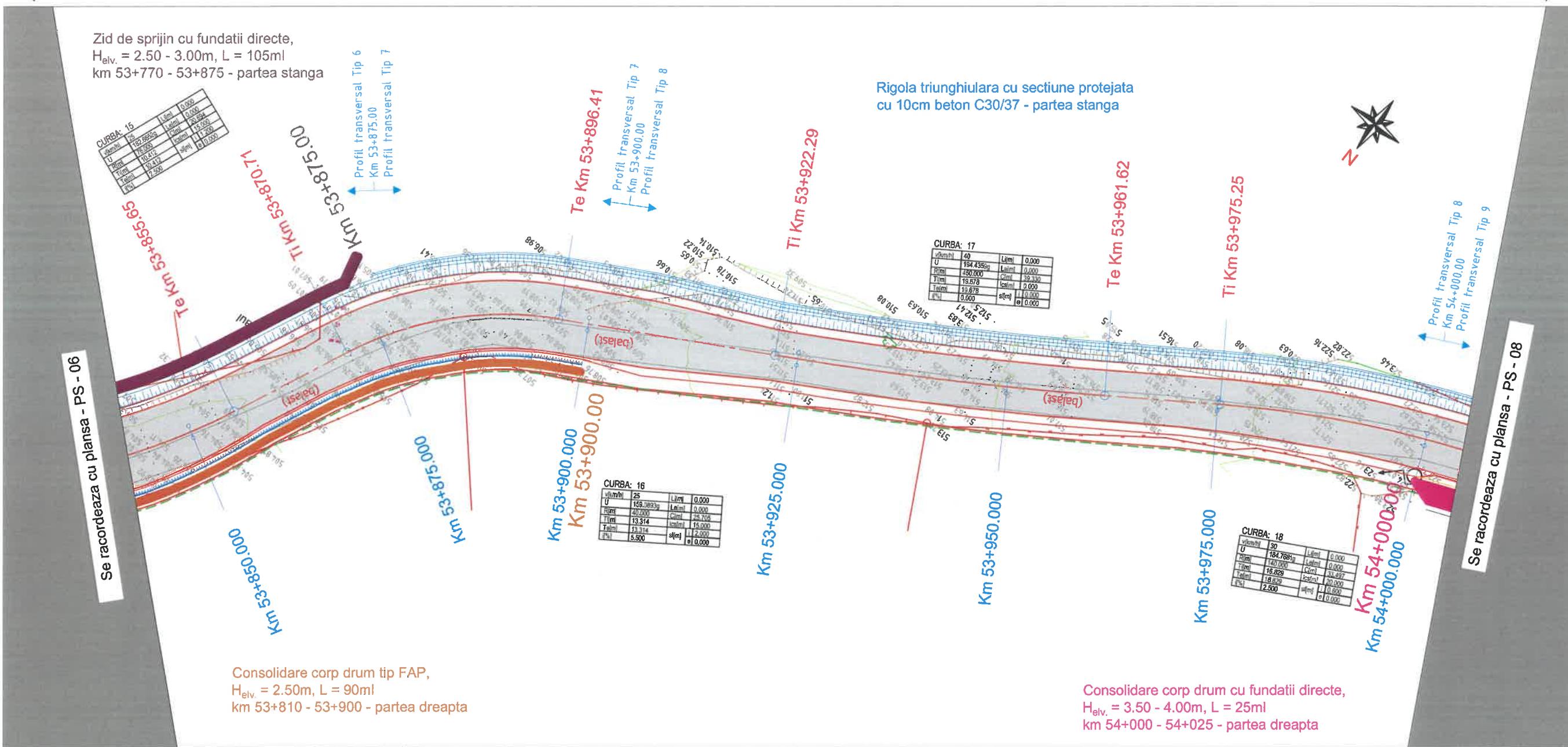
AMPLASAMENTI, JUD. Vrancea,

| | | | |
|-------------|--------------------|--|-------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.20 |

| | |
|--|--|
| <p>Denumire planșă:</p> <p>Plan de situatie DN 2N intre km 53+675 - 53+840 scenariul I</p> | <p>Planșa nr.</p> <p>PS-06</p> |
| <p>19</p> | <p>Cod:F2 - 7.3</p> |

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+840 - 54+000 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

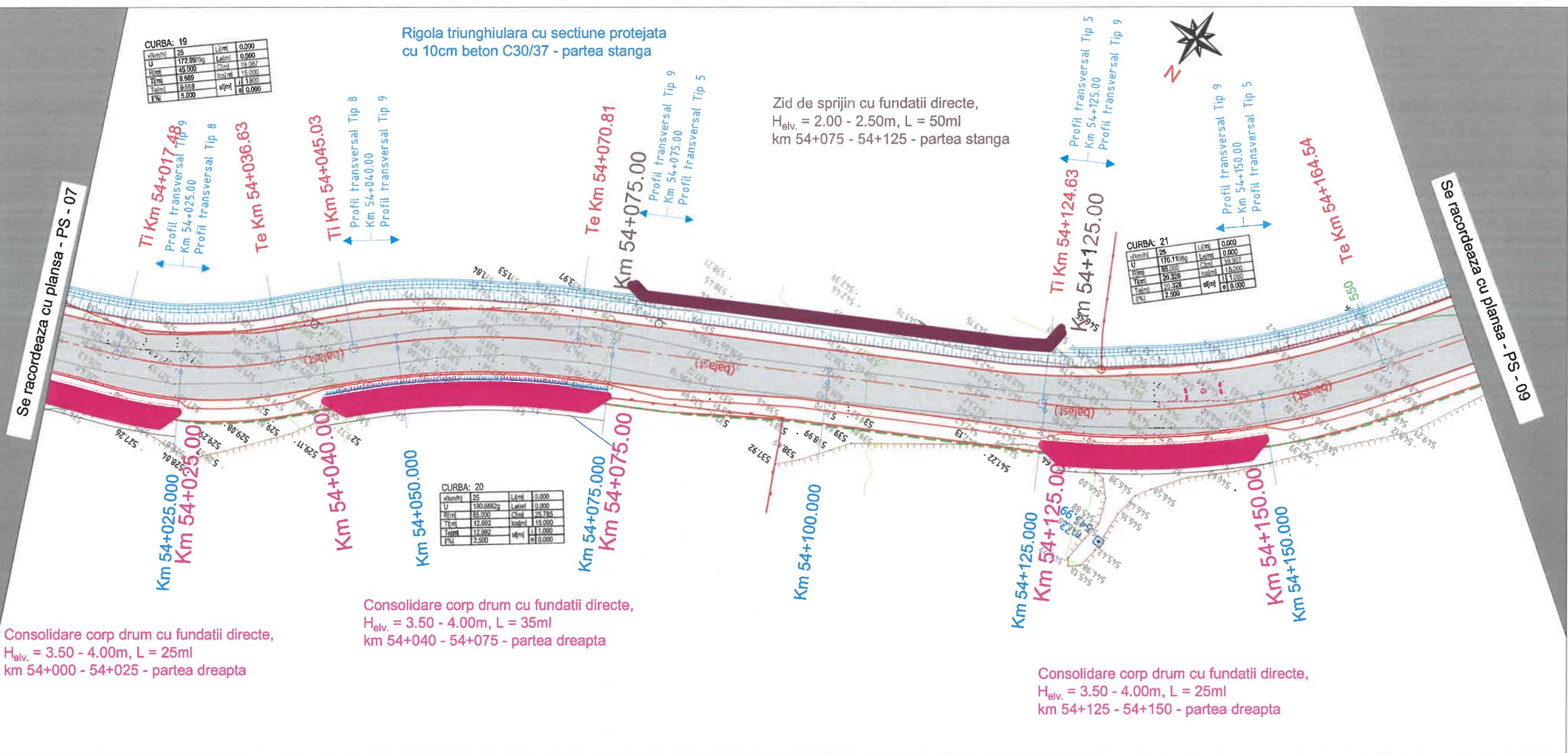
Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+840 - 54+000 - **scenariul I**

Planșa nr.
PS-07

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+000 - 54+175 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

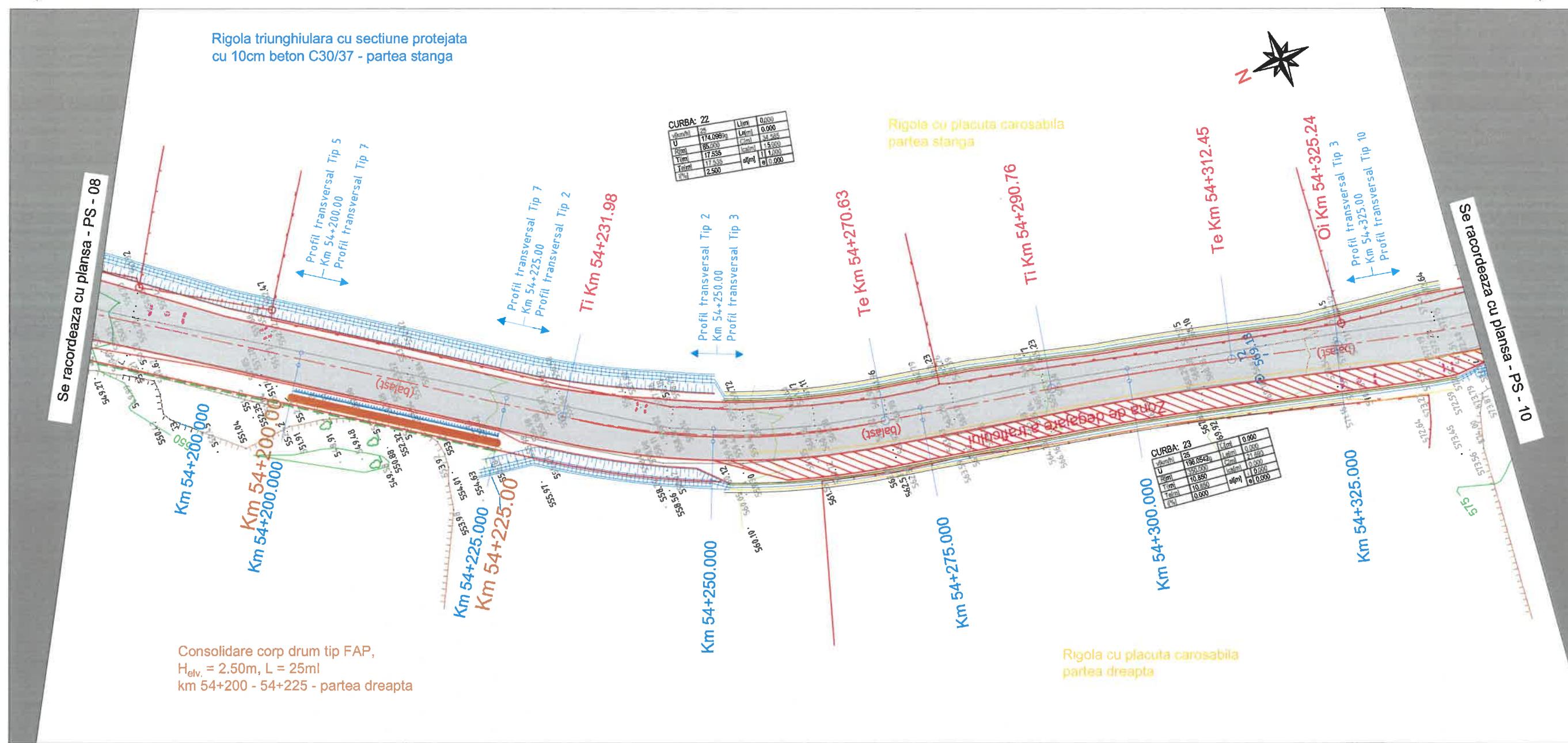
Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+000 - 54+175 - **scenariul I**

Planșa nr.
PS-08

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+175 - 54+350 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

Data: 07.2019

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+175 - 54+350 - **scenariul I**

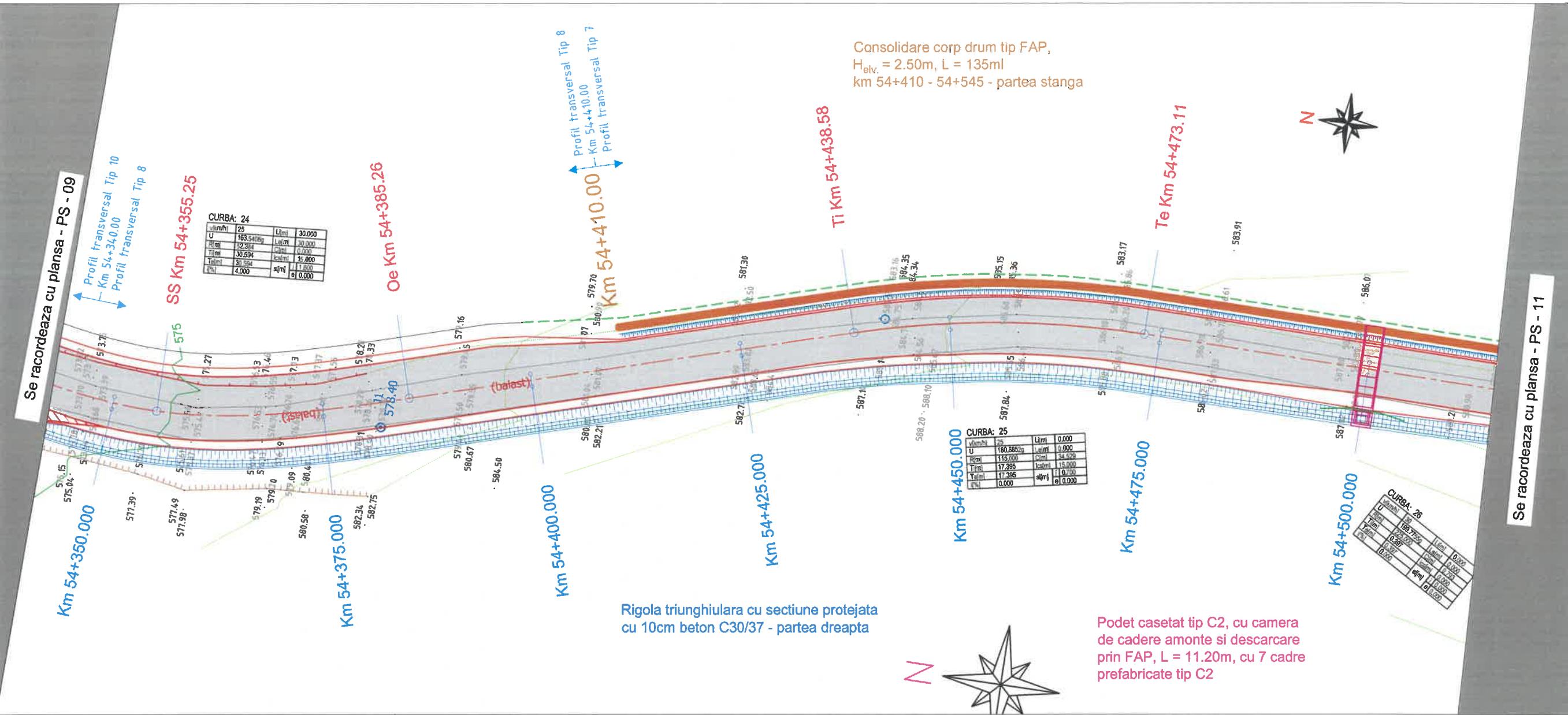
Planșă nr.
PS-09

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+350 - 54+520 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | | S.C. RUTIER-CO. VIAU ROMANIA | |
| | | | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:500 | Plan de situatie DN 2N intre km 54+350 - 54+520 - scenariul I |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | Planșa nr. PS-10 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.

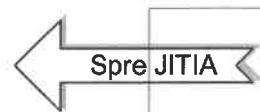
Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+350 - 54+520 - **scenariul I**

PS-10

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+520 - 54+675

- scenariul I SC. 1:500

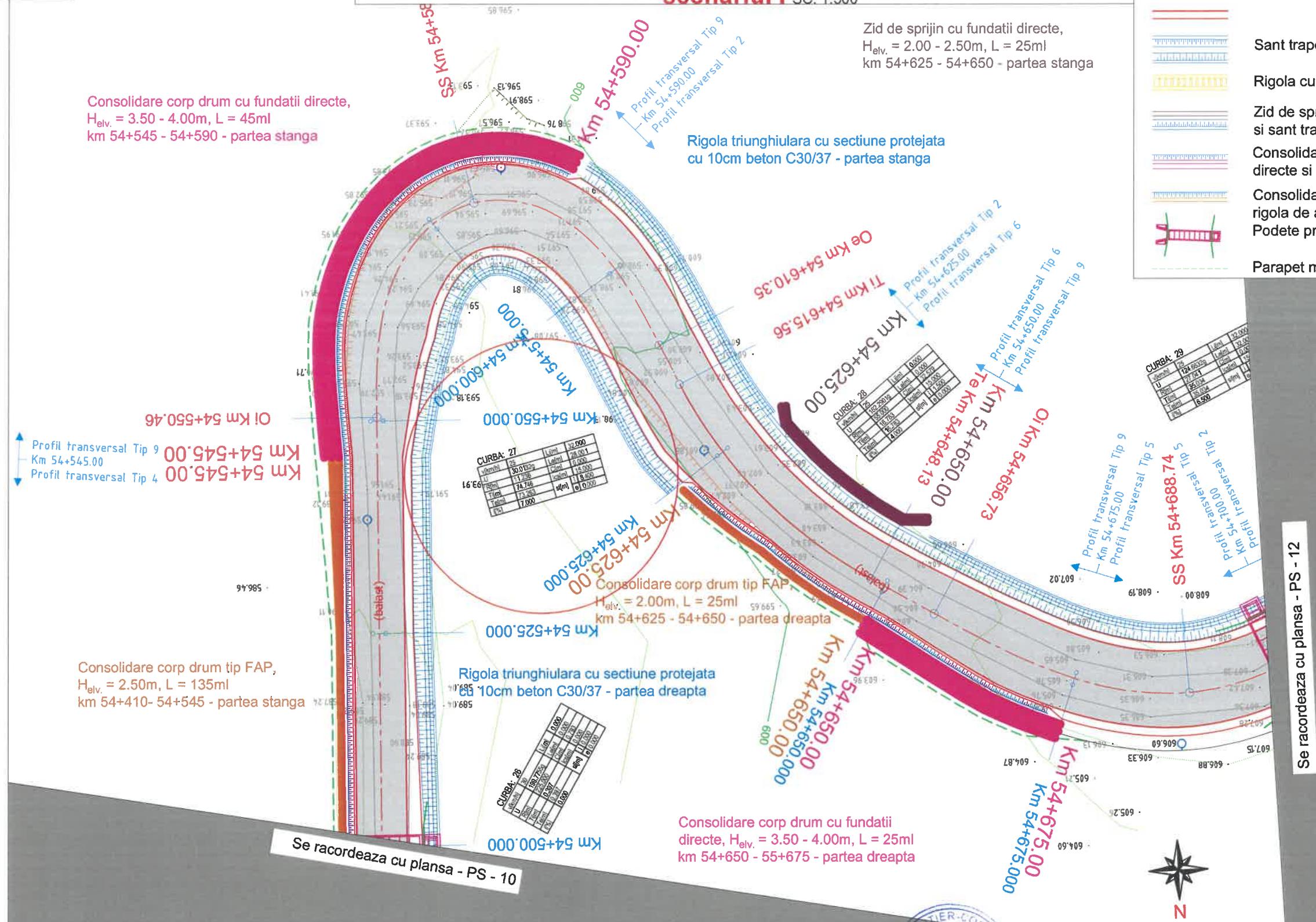


Consolidare corp drum cu fundatii directe,
H_{elv.} = 3.50 - 4.00m, L = 45ml
km 54+545 - 54+590 - partea stanga

Zid de sprijin cu fundatii directe,
H_{elv.} = 2.00 - 2.50m, L = 25ml
km 54+625 - 54+650 - partea stanga

LEGENDA:

- Parte carosabila protejata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri



Se racordeaza cu plansa - PS - 12

Se racordeaza cu plansa - PS - 10

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEXXI S.R.L.



| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 54+520 - 54+675 - **scenariul I**

Planșa nr.
PS-11

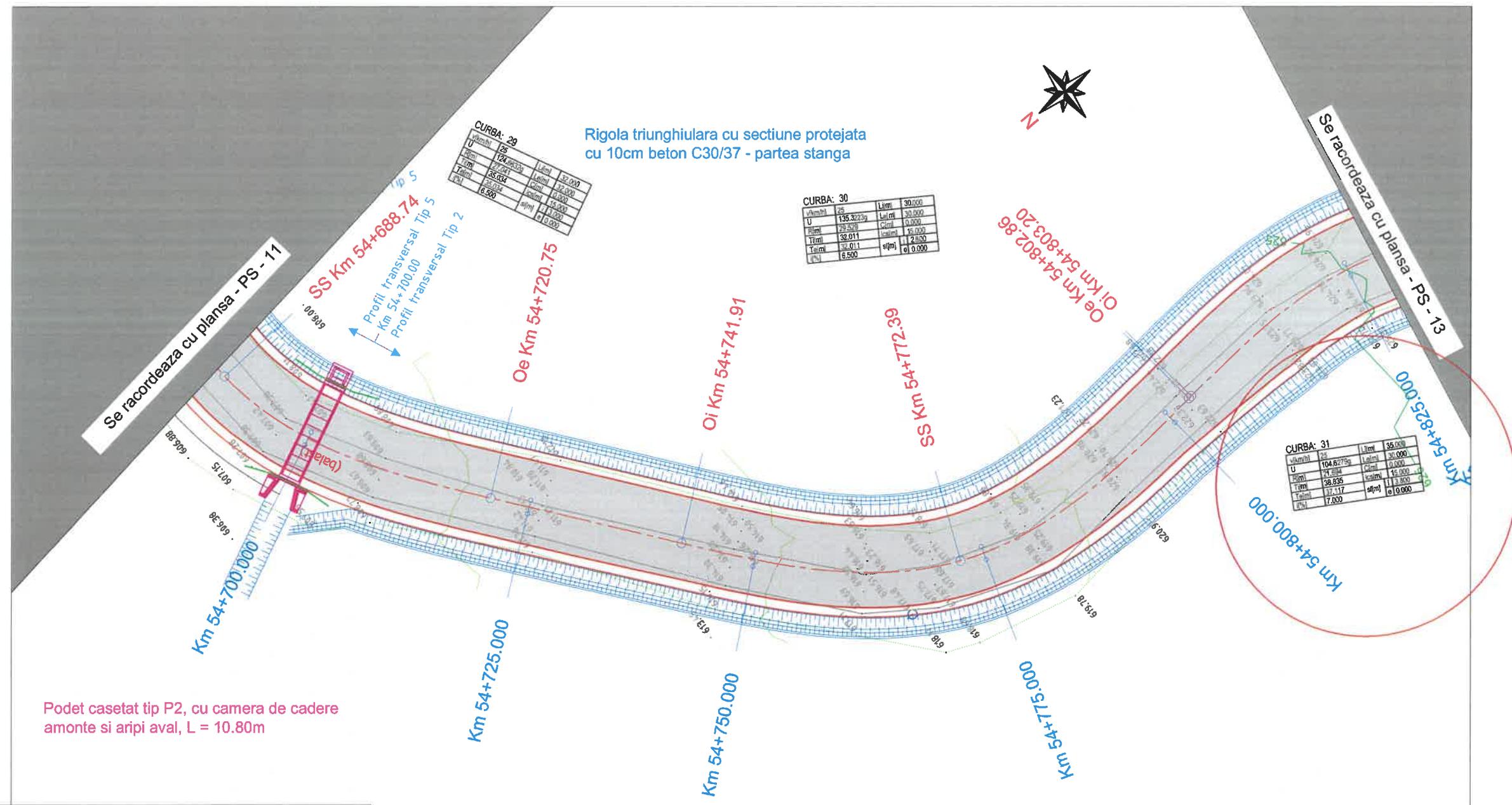
Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+675 - 54+825 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCÀ



LEGENDA:

-  Parte carosabila proiectata
 - 
Sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - 
Rigola cu placuta carosabila din beton
 - 
Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - 
Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
 - 
Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
 - 
Podete prefabricate proiectate
 - 
Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |  | 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.20 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou peste Rau Ramnicului Sarat la KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Plan de situatie DN 2N intre
km 54+675 - 54+825 - **scenariul 1**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S E

Planşa nr.

Page 12

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+825 - 54+980 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea stanga

Consolidare corp drum tip FAP, $H_{elv.} = 2.00\text{m}$, $L = 70\text{ml kn}$
 54+852 - 54+922 - partea stanga

Consolidare corp drum tip FAP, $H_{elv.} = 2.00m$, $L = 40m$
 km 54+975 - 55+015- partea stanga

| | | | | |
|------------------|----------|--------------|-------------|--------------|
| CURBA: 33 | U | 116.9 | Lam. | 22.03 |
| | T | 58.0 | Lam. | 22.03 |
| | G | 58.0 | Lam. | 22.03 |
| | Q | 34.0 | Lam. | 22.03 |
| | R | 45 | Lam. | 22.03 |

Se racordeaza cu plansa - PS - 12

SS Km 54+838.20

Km 54+852.00

Km 54+850.000

Profile transversal T1

Profile transversal T2

1:2000

Oe Km 54+868.22
Km 54+881.6-

Te Km 54+912.51
Di Km 54+916.27

Km 54+922.00

Si Km 54+938 27

| CURBA: 32 | |
|------------------|----------|
| U | 25 |
| R _{mi} | 182.9323 |
| T _{mi} | 11.000 |
| T _{elm} | 15.509 |
| T _{el} | 11.500 |
| Y _{el} | 0.000 |
| | |
| L _{mi} | 0.00 |
| C _{mi} | 0.00 |
| C _{el} | 50.00 |
| s _{mi} | 15.00 |
| s _{el} | 0.70 |
| e | 0.000 |

Km 54+900.000

Km 54+925.000

Vm 54+950.00

Consolidare corp drum tip FAP, $H_{elv} = 2.50m$, $L = 55ml km$
54+975 - 55+030 - partea dreapta

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| | Parte carosabila proiectata |
| | Sant trapezoidal cu sectiune protejata |
| | Rigola cu placuta carosabila din beton |
| | Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata |
| | Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton |
| | Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton |
| | Podete prefabricate proiectate |
| | Parapet metalic zincat pentru drumuri |

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea dreapta



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. |  | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.2011 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat LA KM 53+300:

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea,

Denumire planșă:
Plan de situație DN 2N între
km 54+825 - 54+980, **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect reactualizare

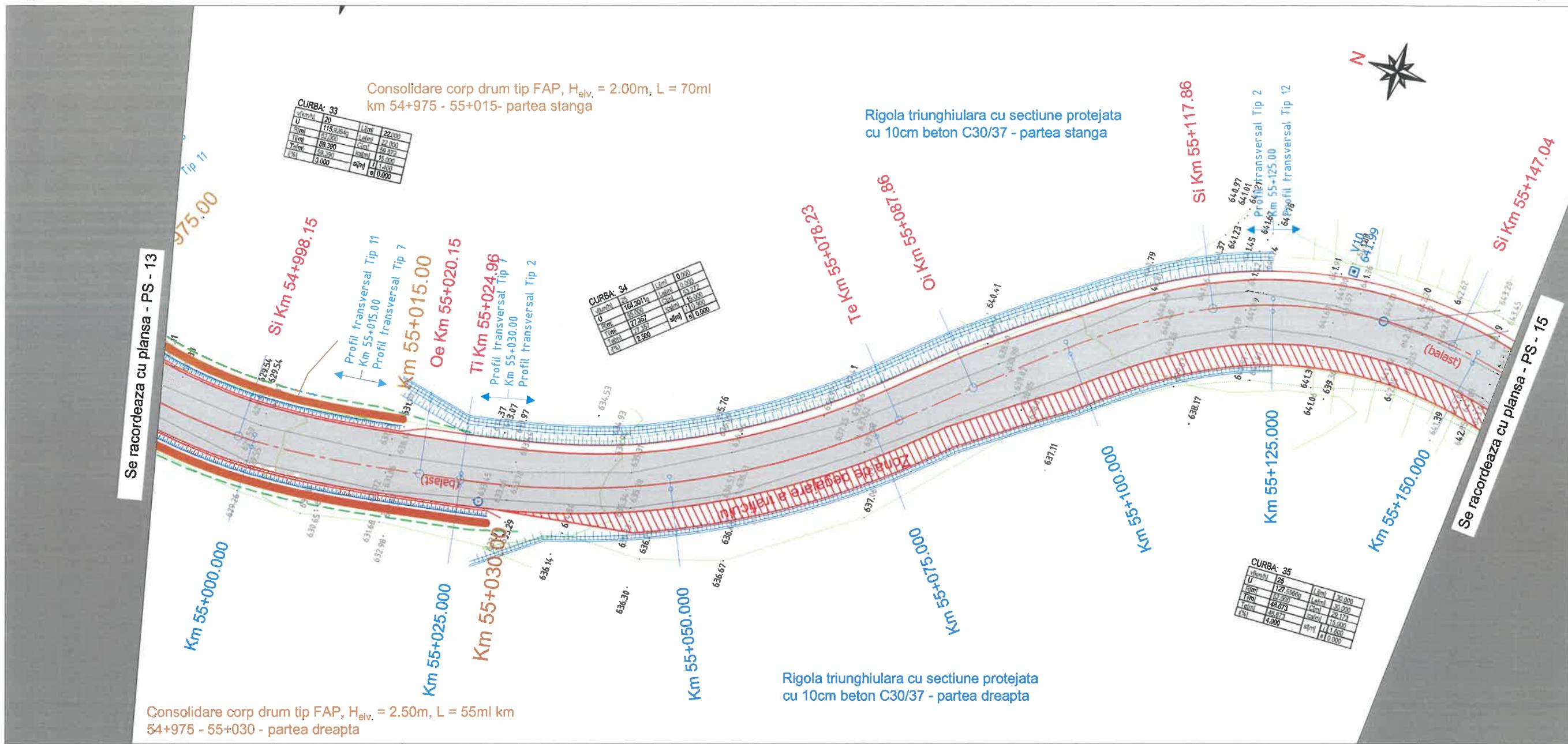
S.F.
Planşa nr.
PS-13

Spre JITIA

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+980 - 55+150 - **scenariul I**

SC. 1:500

Spre BISOCA



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 54+980 - 55+150 - **scenariul I**

Planșa nr.

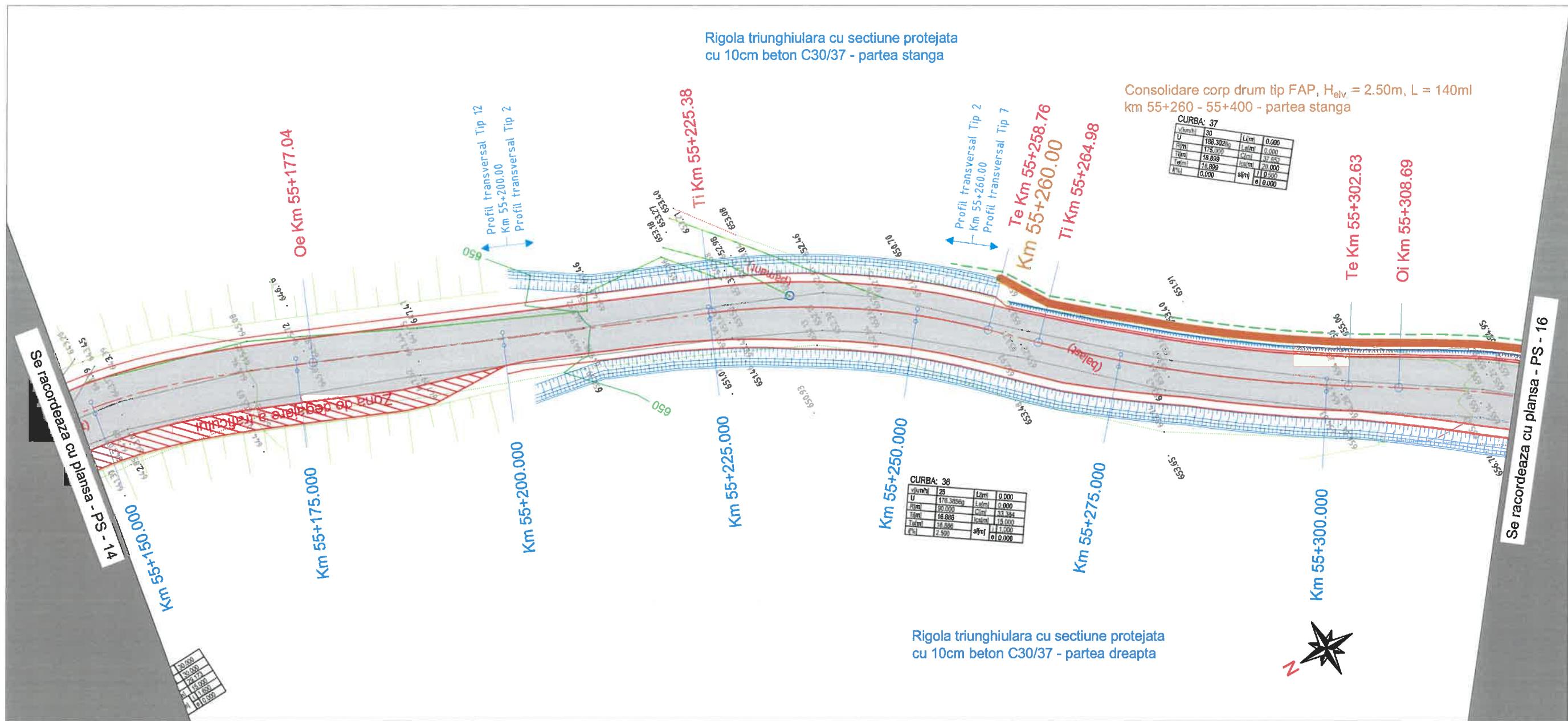
PS-14

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+150 - 55+325 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 55+150 - 55+325 - **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-15

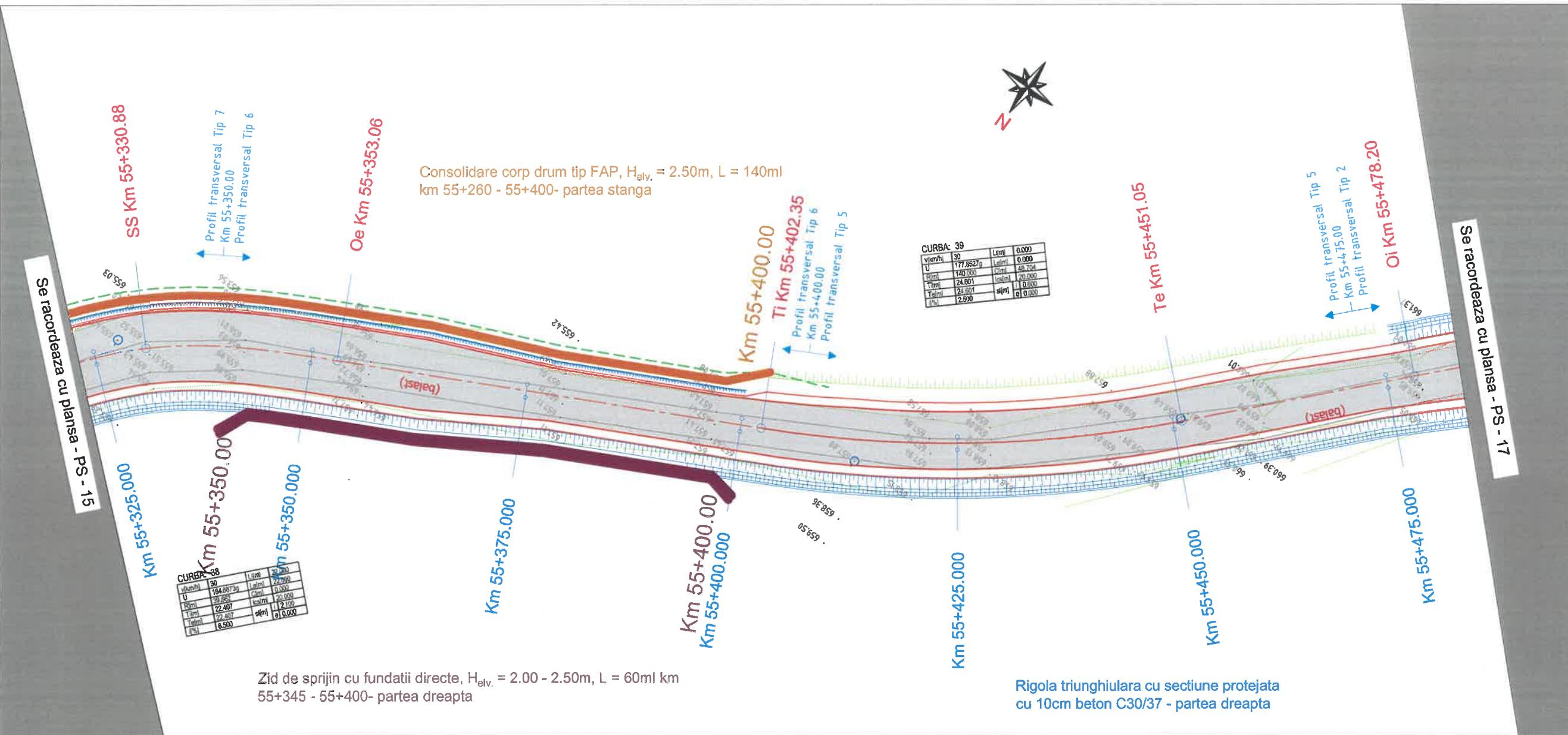
Cod:F2 - 7.3

Data: 07.2019



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+325 - 55+490 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 55+325 - 55+490 - **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

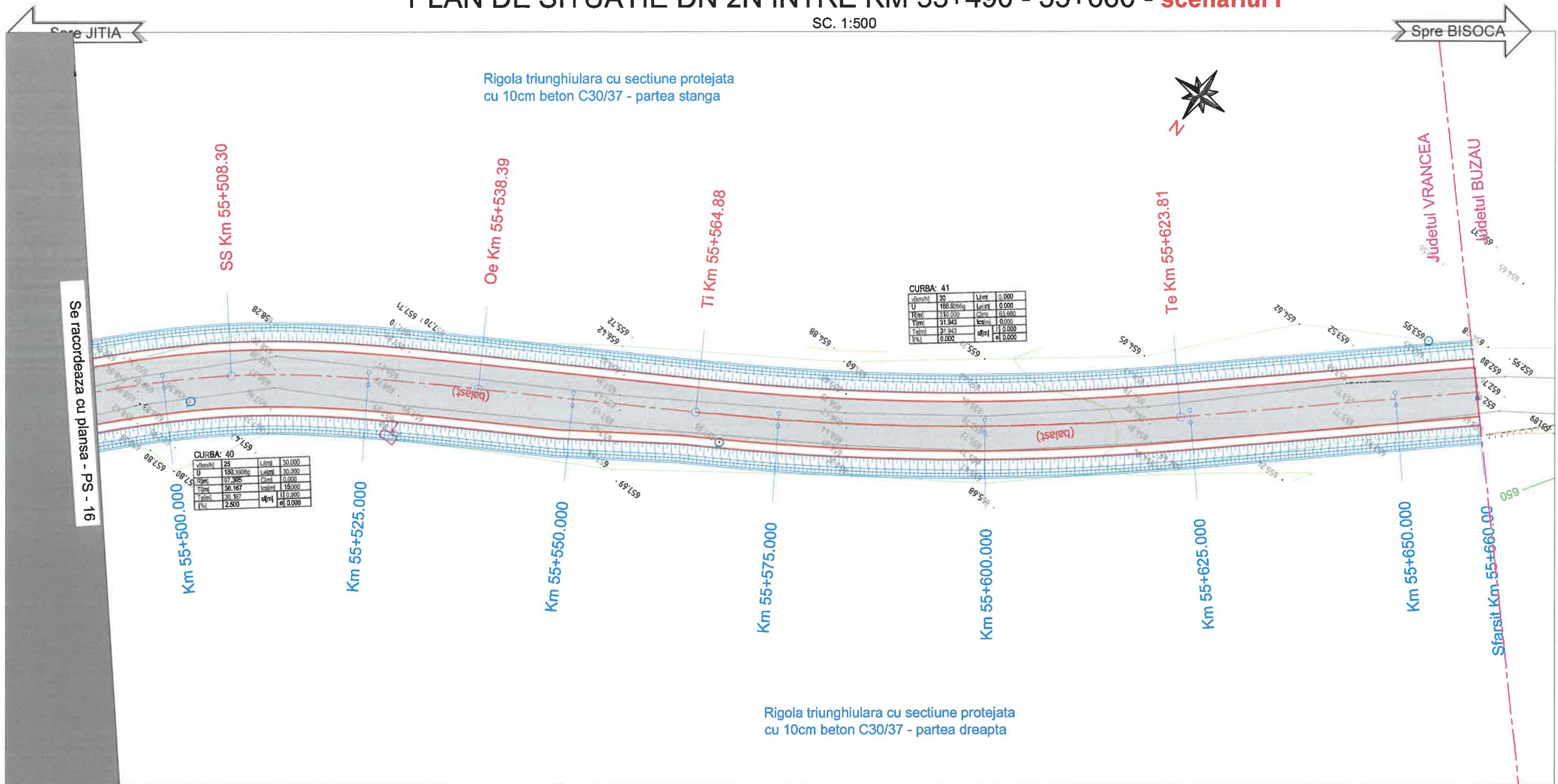
Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-16

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+490 - 55+660 - **scenariul I**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu secțiune protejată
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu secțiune protejată
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. |
| Verificat | Ing. Paduraru D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:500 |
| Data: | 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

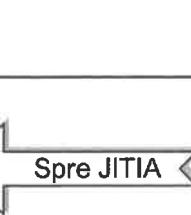
Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 55+490 - 55+660 - **scenariul I**

Planșa nr.
PS-17

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 52+860 - 53+025 - **scenariul I**

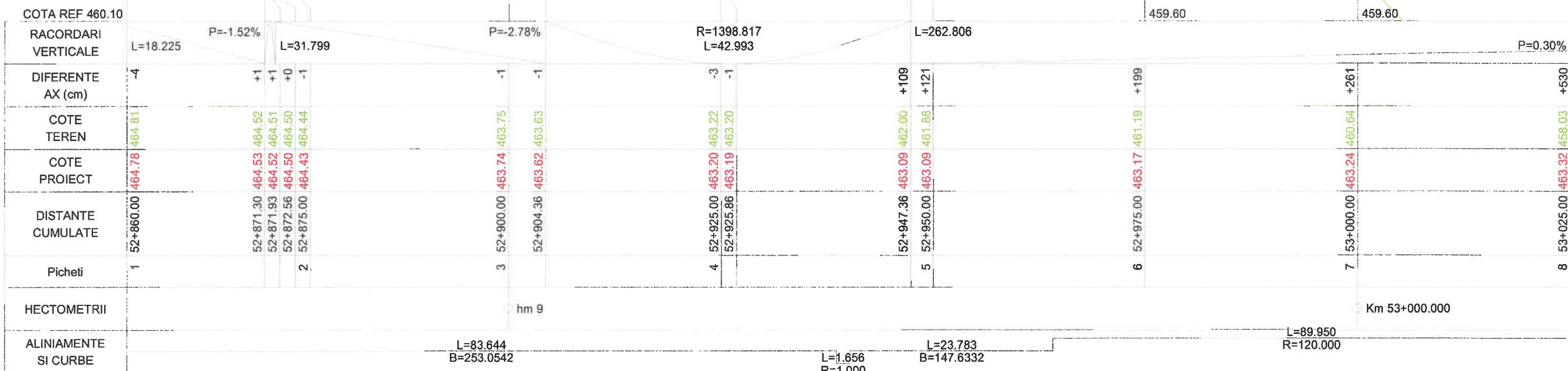


SC. 1:50 / 1:500

R =101
KM =52+871.93
C =1.27
mi =-1.52
me =-2.78
m =1.26
T =0.20
B =0.63

R =1399
KM =52+925.86
C =42.99
mi =-2.78
me =0.30
m =3.07
T =16.52
B =21.50

Sens giratoriu proiectat;
R.int=8.0 ml, R.ext=15.0 ml
Km 52+955



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

| | | | |
|-------------|---------------------|------------------------------|------------------------|
| | | S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| | | Proiectat | Scara: 1:50 / 1:500 |
| Desenat | Ing. Furdui E. | | |
| Verificat | Ing. Apreoștesei A. | | |
| Sef Proiect | Ing. Paduraru D. | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

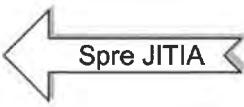
Planșa nr.
PL-01

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 52+860 - 53+025 - **scenariul I**

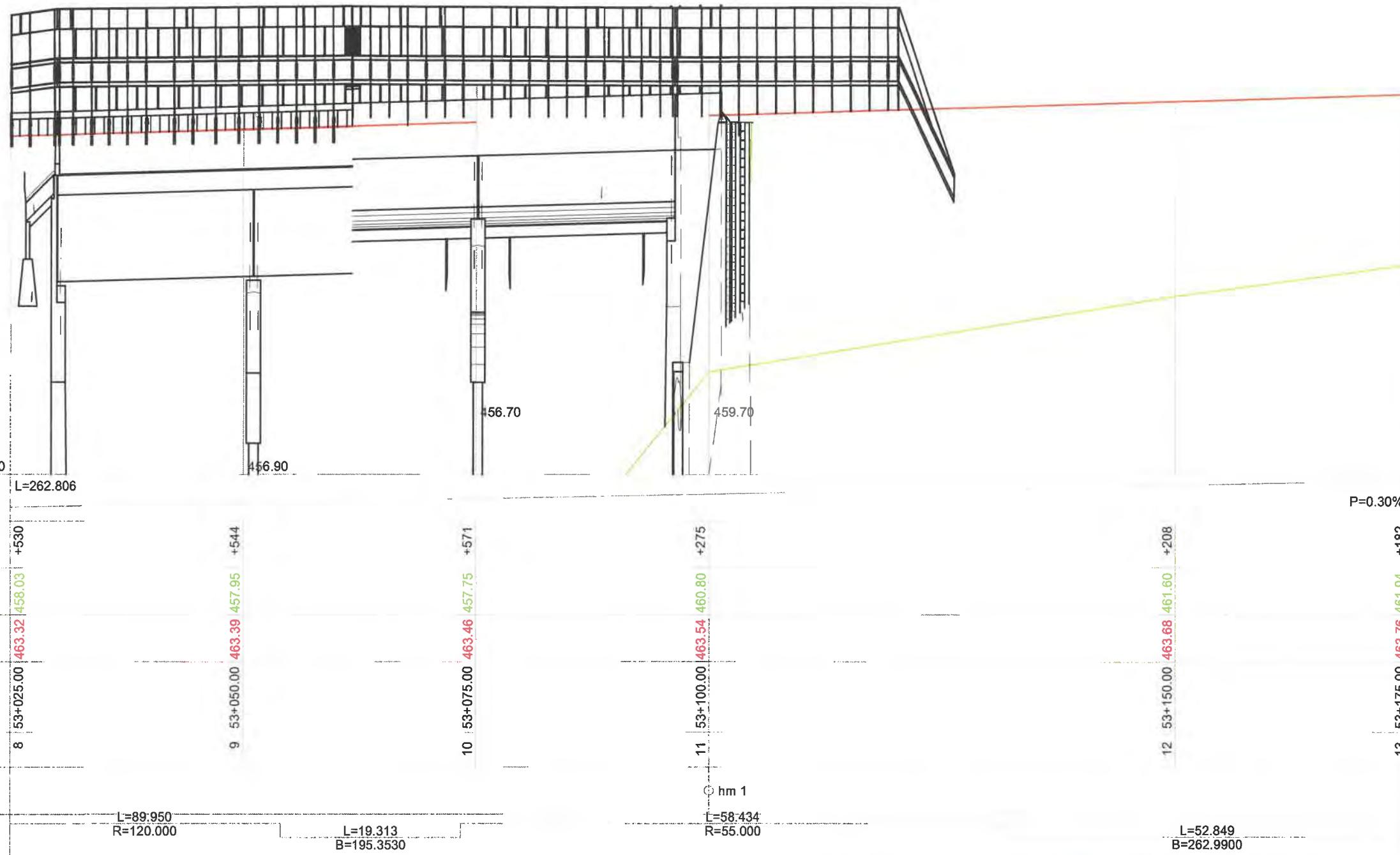
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+400 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500



Pod nou din B.A. - cu grinzi din beton precomprimat
format din 3 deschideri (21.0 + 24.0 + 24.0 ml)
L.tot.=79.30 ml | Km 53+000



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | |
|---|---------------------|
| Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 53+025 - 53+175 - scenariul I | Planșa nr. PL-02 |
| | Cod:F2 - 7.3 |

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reaactualizare
S.F.

Planșa nr.
PL-02

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+400 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA

R =3000
KM =53+320.38
C =37.71
mi =2.40
me =1.14
m =1.26
T =5.93
B =18.86

Podet casetat tip P2, cu camera de cadere amonte si aripi aval, $L = 9.60m$

R =2300
KM =53+234.34
C =48.36
mi =0.30
me =2.40
m =2.10
T =12.71
B =24.18

Amenajare drum lateral:

NOTA

- Cota linie rosie proiectata
— Cota linie teren existent



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300"

AMPLASAMENT, judec. Vrancea,

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

Planşa nr.

Cod:E2 - 7.3

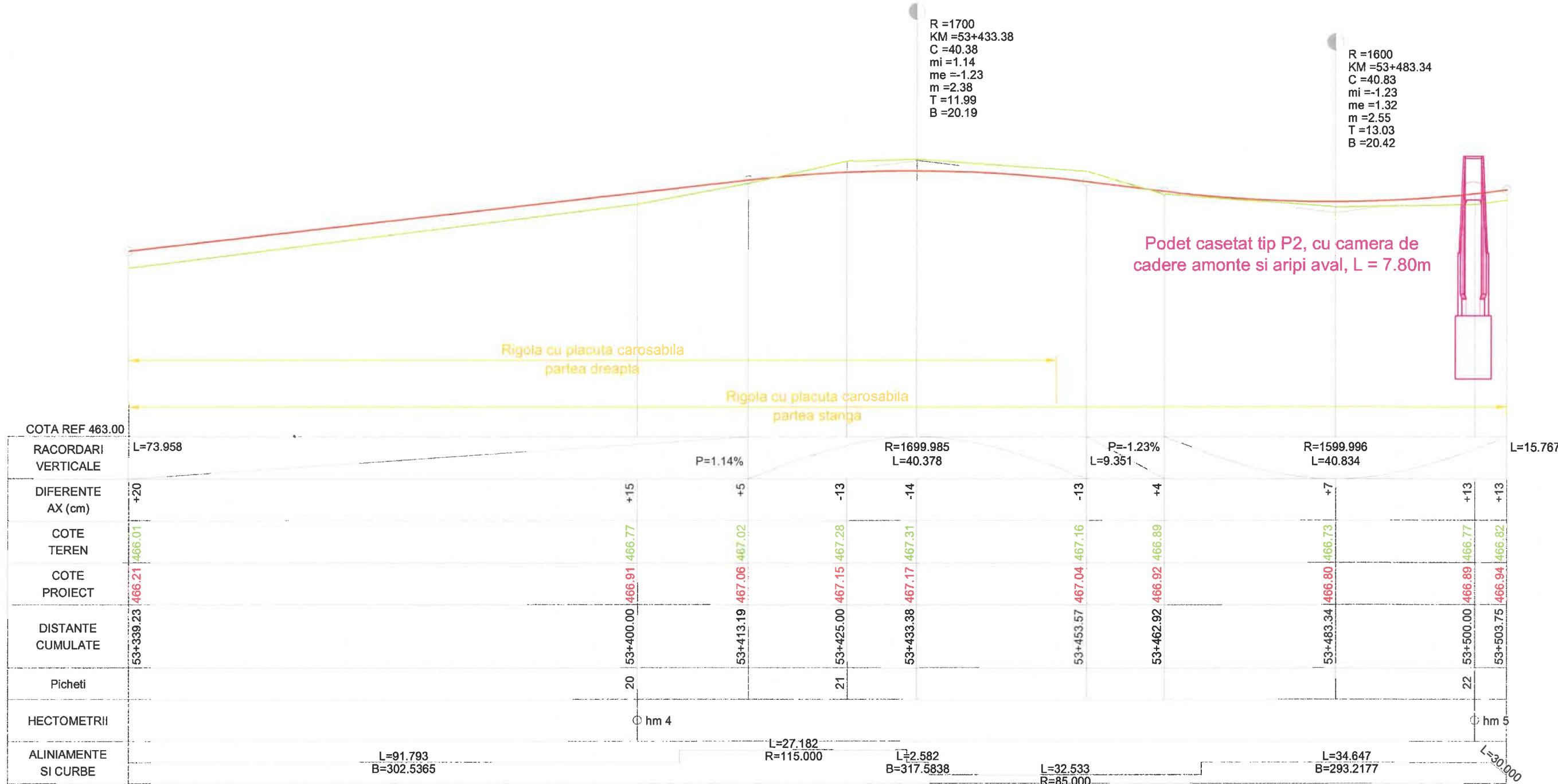
| | | | |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |  | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.2011 |

Spre JITIA

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+400 - 53+500 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

Spre BISOCA



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 53+400 - 53+500 - **scenariul I**

PL-04

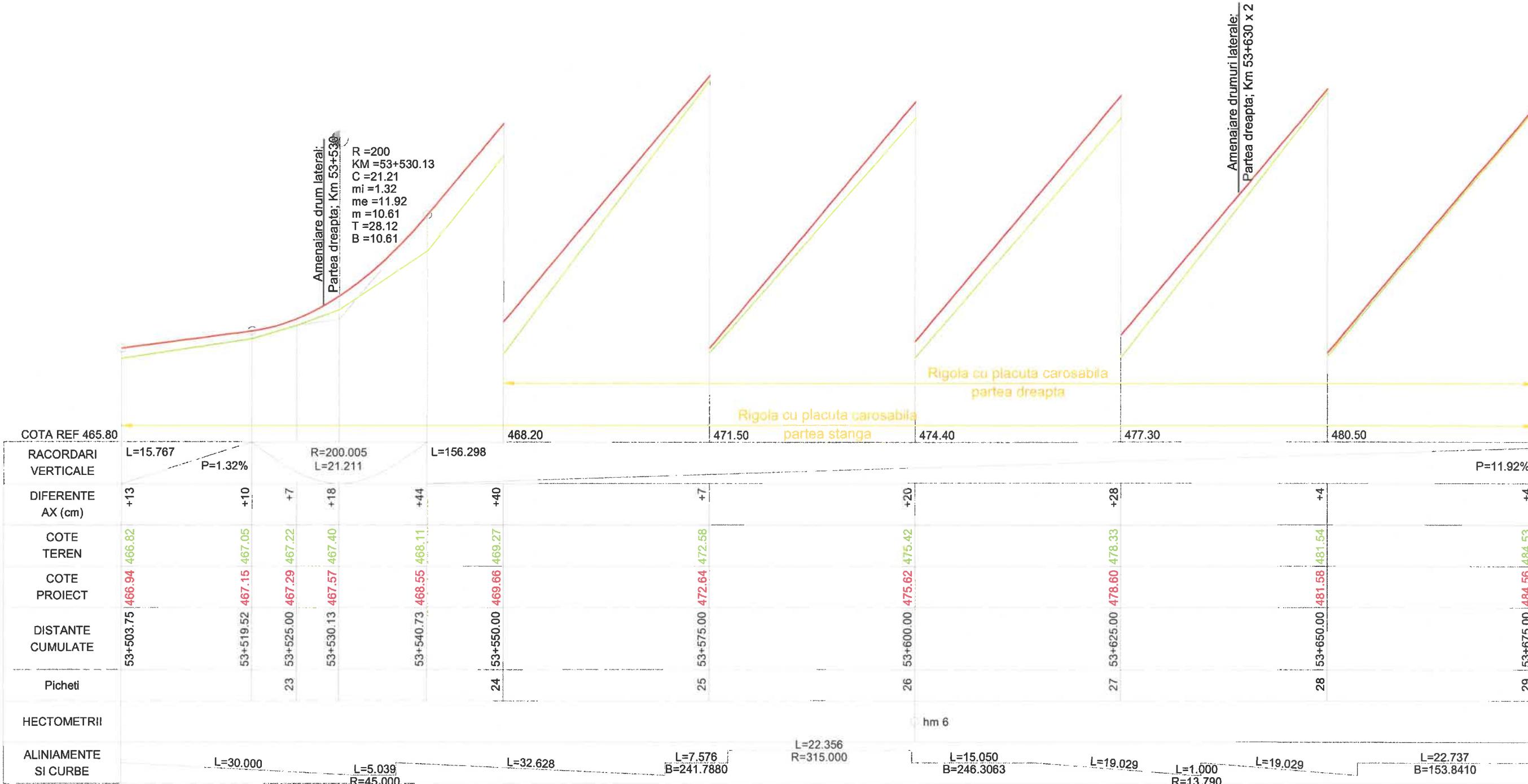
Cod:F2 - 7.3

Spre JITIA

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+500 - 53+675 - **scenariul I**

Spre BISOCA

SC. 1:50 / 1:500



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.
PL-05

| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 53+500 - 53+675 - **scenariul I**

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+675 - 53+840 - **scenariul I**

Spre JITIA

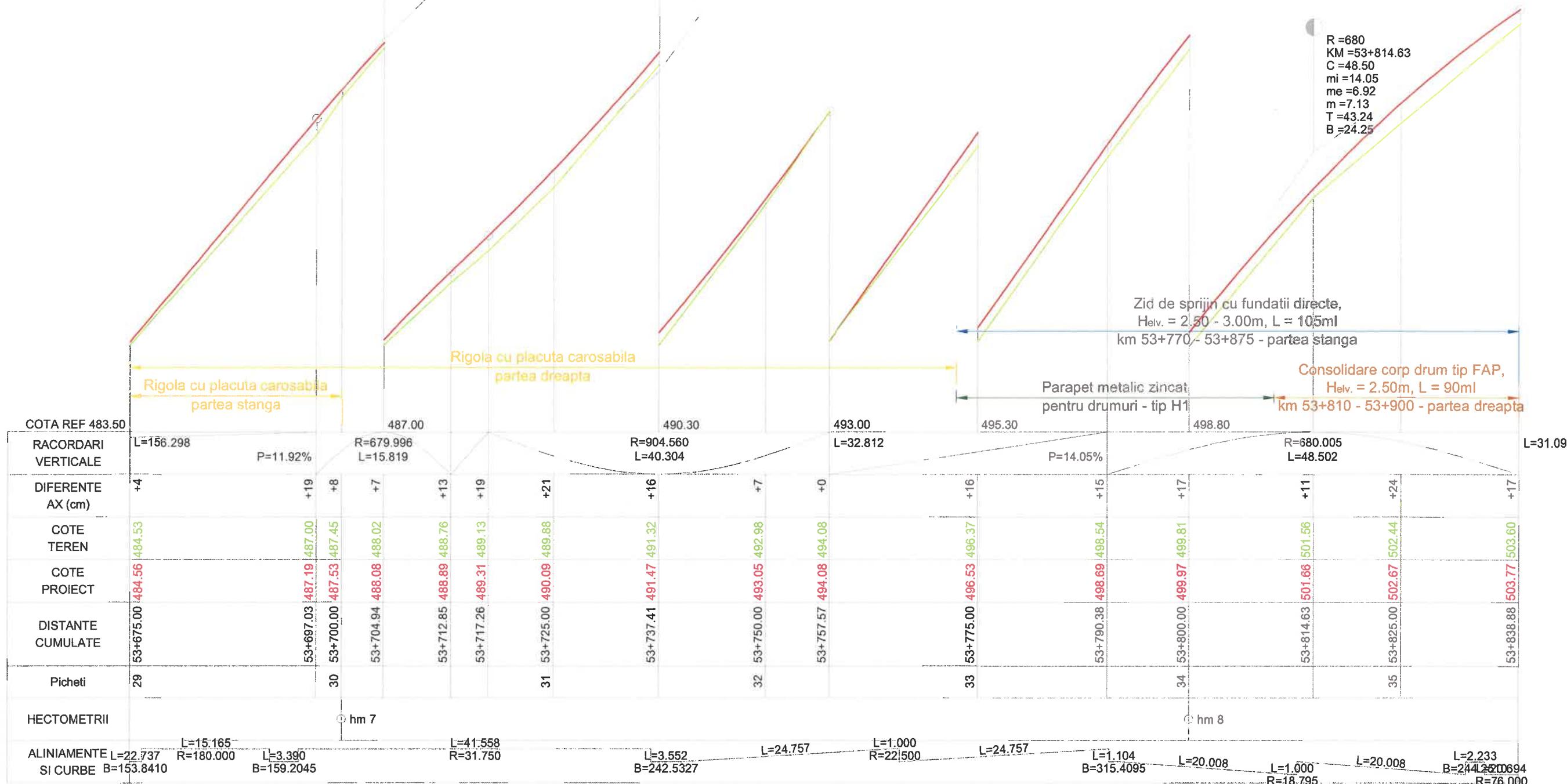
Spre BISOCA

SC. 1:50 / 1:500

R =680
KM =53+704.94
C =15.82
mi =11.92
me =9.60
m =2.33
T =4.60
B =7.91

R =905
KM =53+737.41
C =40.30
mi =9.60
me =14.05
m =4.46
T =22.45
B =20.15

R =680
KM =53+814.63
C =48.50
mi =14.05
me =6.92
m =7.13
T =43.24
B =24.25



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | |
|-------------|-------------------|------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoștei A. | |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 53+675 - 53+840 - **scenariul I**

Planșa nr.
PL-06

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+840 - 54+000 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA

R = 000
KM = 54+009.47
C = 38.04
mi = 18.05
me = 14.25
m = 3.80
T = 18.09
B = 19.02

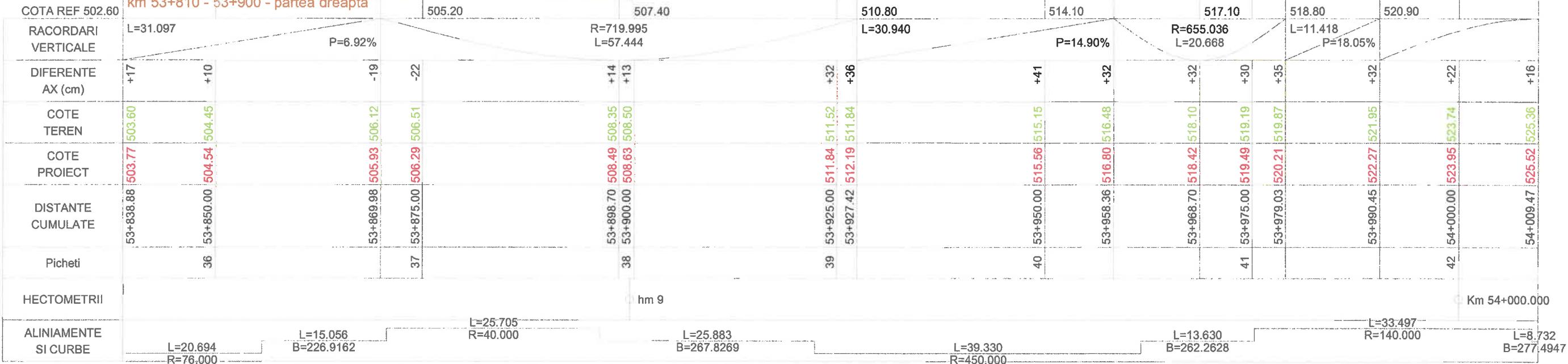
R = 720
KM = 53+898.70
C = 57.44
mi = 6.92
me = 14.90
m = 7.98
T = 57.29
B = 28.72

R = 655
KM = 53+968.70
C = 20.67
mi = 14.90
me = 18.05
m = 3.16
T = 8.15
B = 10.33

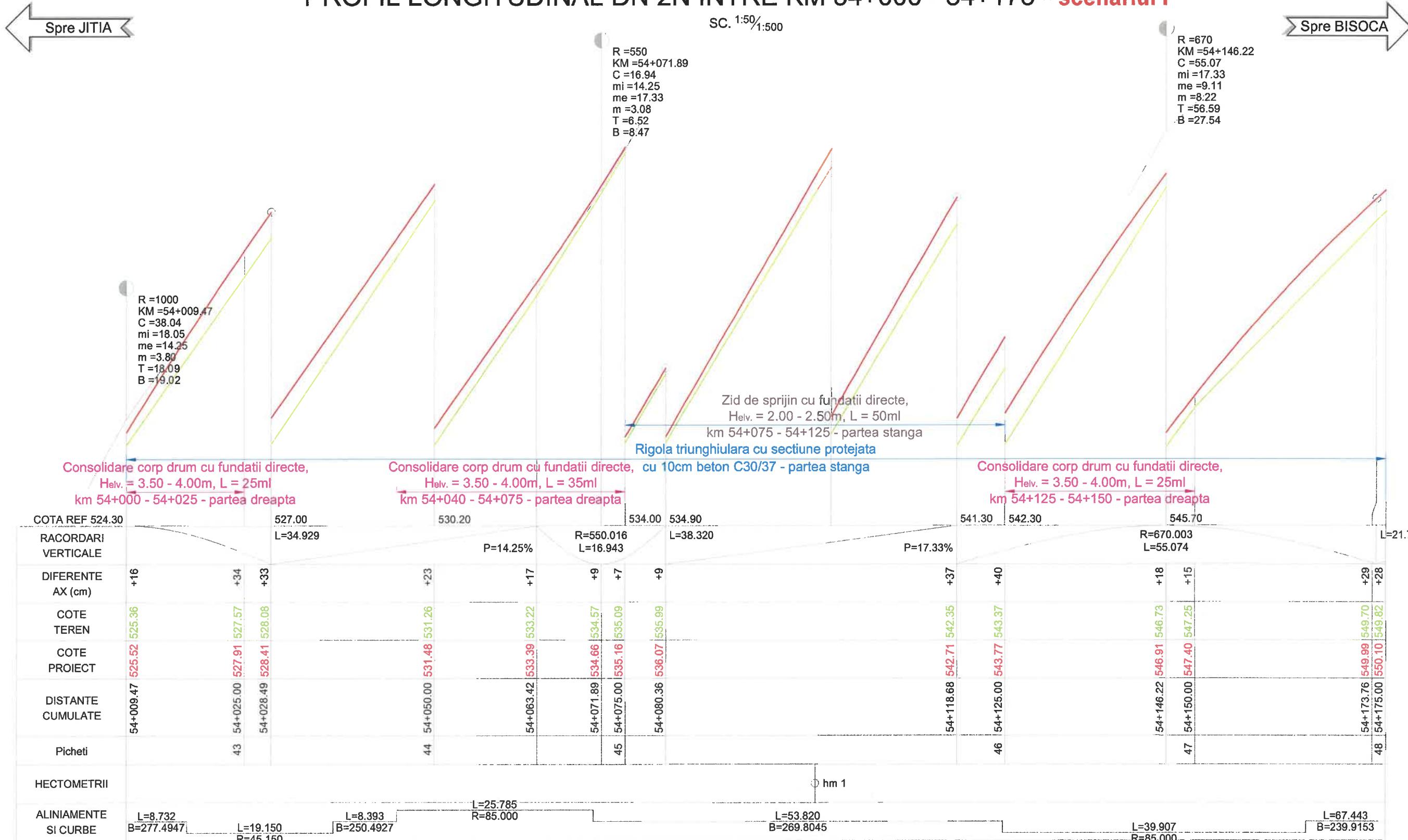
Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea stanga

Zid de sprijin cu fundatii directe,
Helv. = 2.50 - 3.00m, L = 105ml
km 53+770 - 53+875 - partea stanga

Consolidare corp drum tip FAP,
Helv. = 2.50m, L = 90ml
km 53+810 - 53+900 - partea dreapta



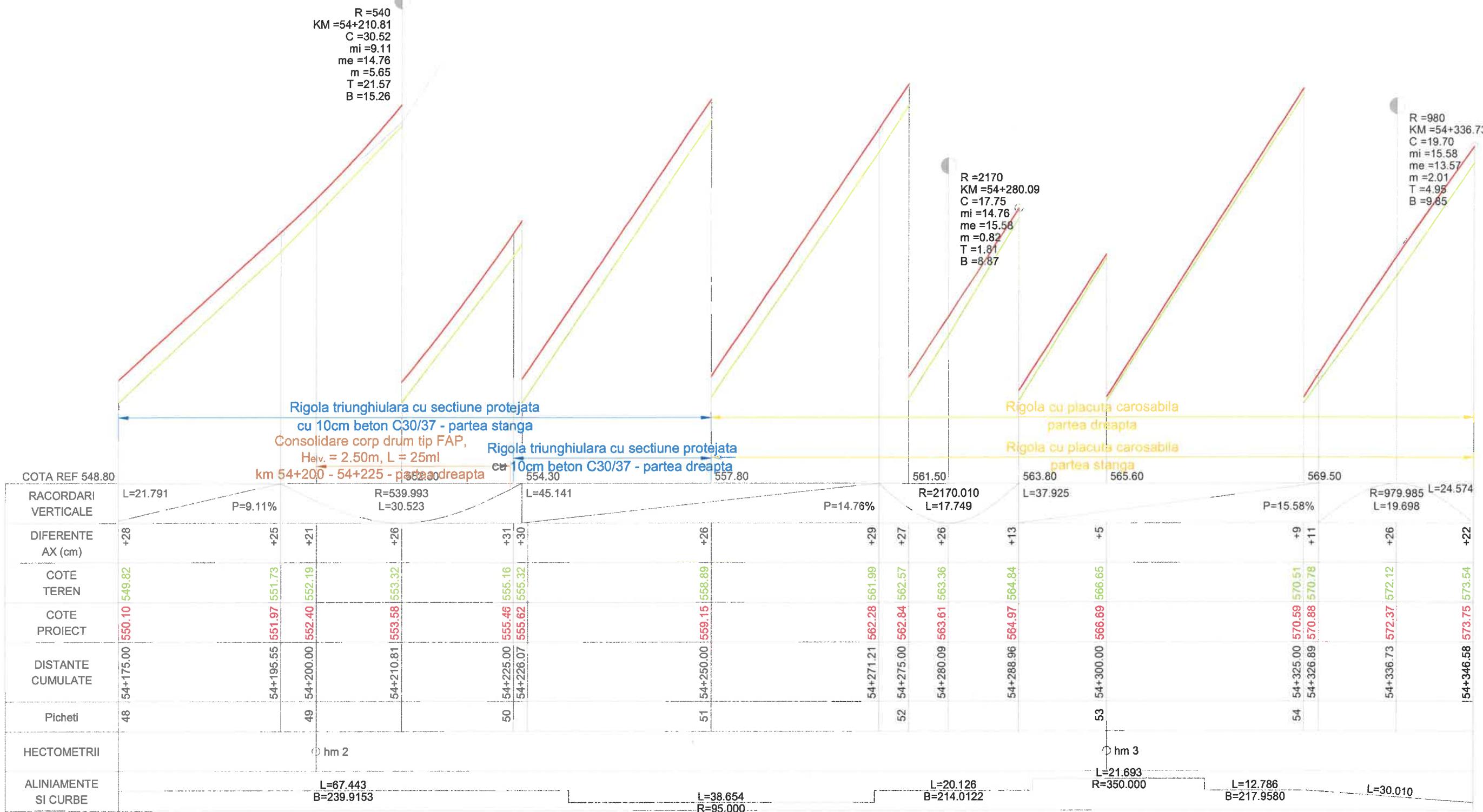
PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+000 - 54+175 - **scenariul I**



| | |
|--|------------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoaca si Pod Nou Peste Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300; | Nr. proiect 1161/2018 |
| AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | Fază proiect reactualizare S.F. |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | |
| Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 54+000 - 54+175 - scenariul I | Planșa nr. PL-08 |
| | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+175 - 54+350 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500



| S.C. RUTIER CONEX XXI S.R.L. | | |
|------------------------------|--------------------|------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 54+175 - 54+350 - **scenariul I**

PL-09

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+350 - 54+520 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

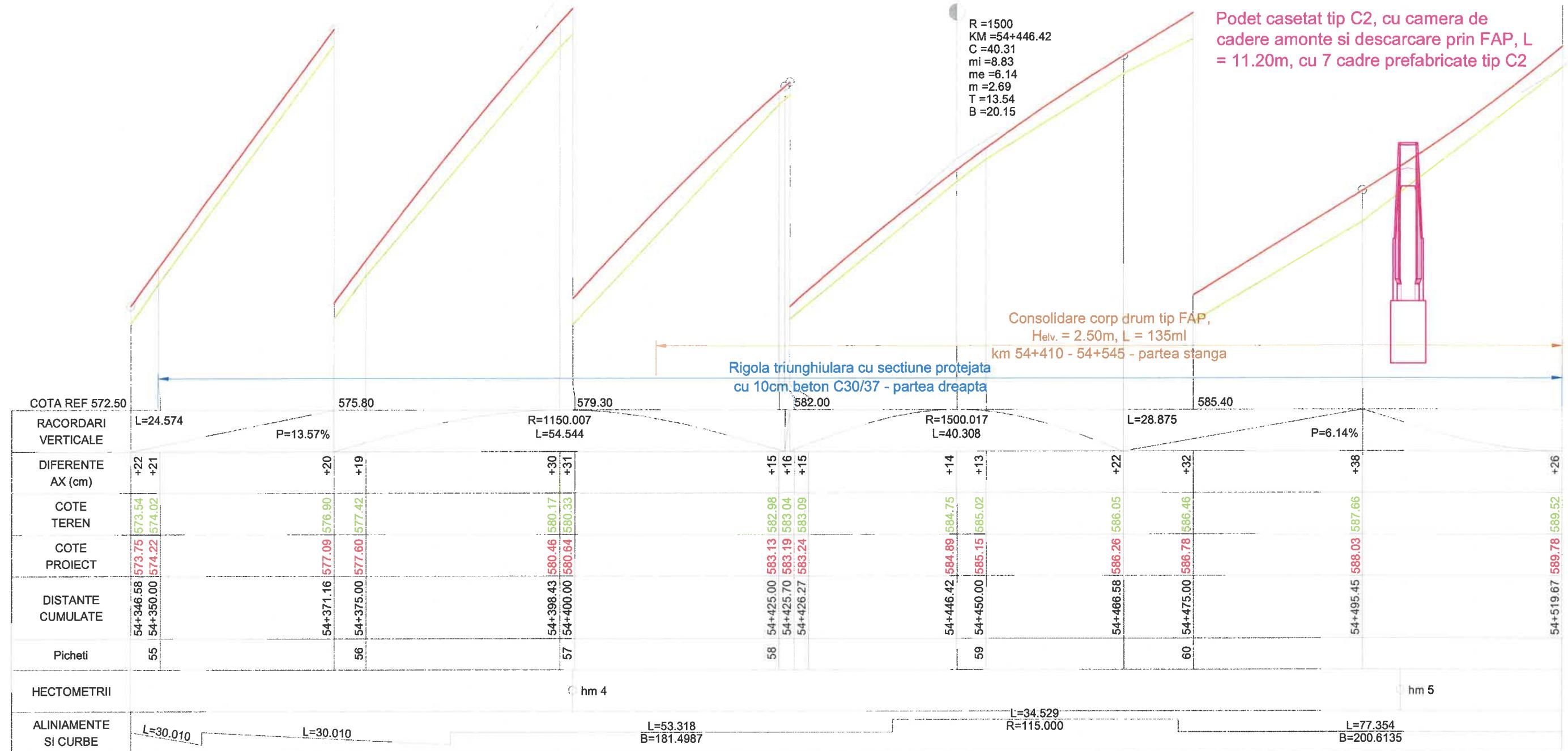
Spre BISOCA

R =1150
KM =54+398.43
C =54.54
mi =13.57
me =8.83
m =4.74
T =32.34
B =27.27

R =1150
KM =54+519.67
C =48.43
mi =6.14
me =10.35
m =4.21
T =25.50
B =24.22

R =1500
KM =54+446.42
C =40.31
mi =8.83
me =6.14
m =2.69
T =13.54
B =20.15

Podet casetat tip C2, cu camera de
cadere amonte si descarcare prin FAP, L
= 11.20m, cu 7 cadre prefabricate tip C2



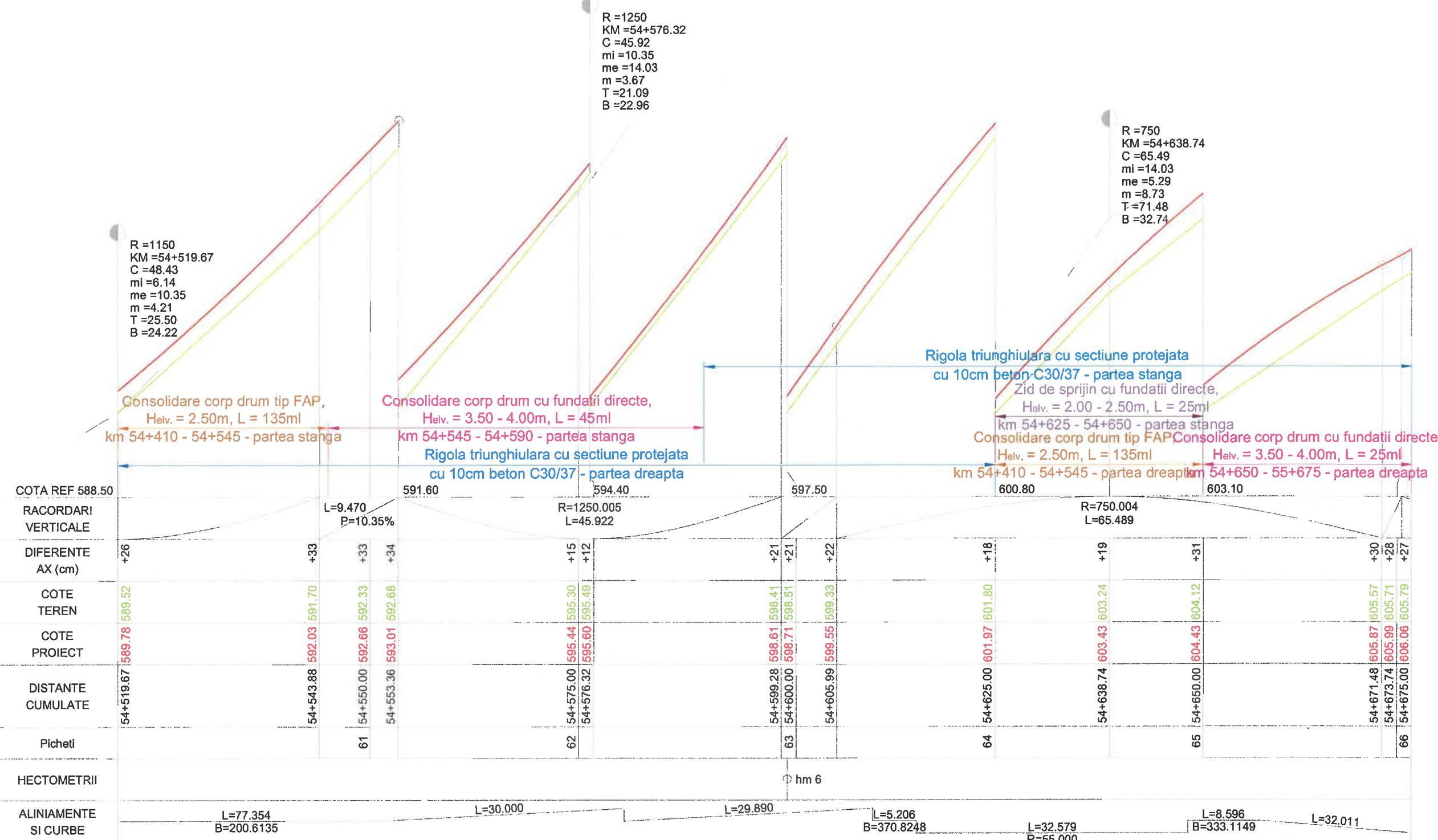
| | | | |
|--|--------------------|---|---|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | | LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; | |
| | | AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | | Nr. proiect 1161/2018 | |
| | | Fază proiect reaactualizare S.F. | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:50 / 1:500 | Profil longitudinal DN2N |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | | km 54+350 - 54+520 - scenariul I |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | Planșa nr. |
| | | | PL-10 |
| | | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+520 - 54+675 - **scenariul I**

Spre JITIA

Spre BISOCA

SC. 1:50 / 1:500



| | |
|---|---------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; | Nr. proiect 1161/2018 |
| AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | Fază proiect reactualizare S.F. |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | Denumire planșă: |
| Profil longitudinal DN2N km 54+520 - 54+675 - scenariul I | Planșa nr. PL-11 |

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+675 - 54+825 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

$$\begin{aligned} R &= 850 \\ KM &= 54 + 825.64 \\ C &= 64.95 \\ mi &= 14.59 \\ me &= 6.95 \\ m &= 7.64 \\ T &= 62.04 \\ B &= 32.48 \end{aligned}$$

Podet casetat tip P2, cu camera de cadere amonte si aripi aval, L = 10.80m

R =520
KM =54+697.
C =48.35
mi =5.29
me =14.59
m =9.30
T =56.18
B =24.17

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata cu 10cm beton C30/37 - partea stanga

Rigola triunghiulară cu secțiune protejată
cu 10cm beton C30/37 - partea dreaptă

| COTA REF 604.70 | | 606.70 | 610.00 | 617.40 | 621.00 | |
|-------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| RACORDARI VERTICALE | | R=520.001 L=48.345 | L=71.085 | | P=14.59% | |
| DIFERENTE AX (cm) | +27 | | | | | |
| COTE TEREN | | | | | | |
| COTE PROIECT | | | | | | |
| DISTANTE CUMULATE | | | | | | |
| Picheti | 66 | 54+675.00 606.06 605.79 | 54+697.91 607.83 607.51 +33 | 54+722.08 610.80 610.64 +16 | 54+775.00 618.52 618.49 +3 | 54+825.00 625.22 625.02 +21 |
| | 67 | 54+700.00 608.05 607.73 +32 | 54+725.00 611.22 611.05 +18 | 68 | 54+793.17 621.17 621.05 +13 | 54+825.64 625.20 625.09 +20 |
| HECTOMETRII | | hm 7 | | | hm 8 | |
| ALINIAMENTE SI CURBE | | L=32.011 | L=32.011 | L=21.155 B=257.7780 | L=30.479 | L=0.340 B=193.1003 |
| | | | | | | L=35.000 |

NOTA

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

km 54+675 - 54+825 - **scenariul I**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

Planşa nr

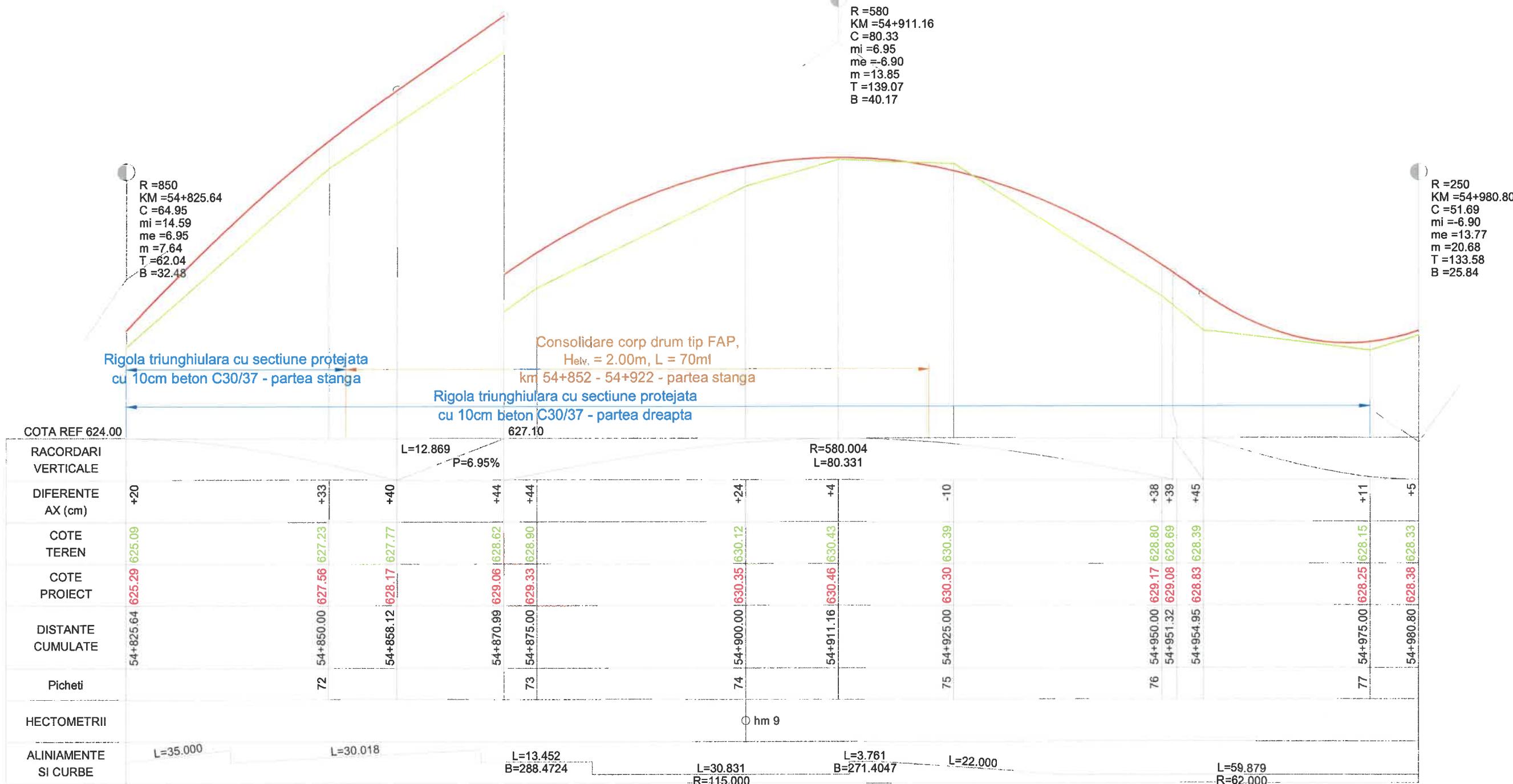
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+825 - 54+980 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:50

Spre JITIA

Spre BISOCA



NOTA

Cota linie rosie proiectata
Cota linie teren existent



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300:

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N

| | | | |
|-------------|---------------------|--|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian | | Data: 07.2011 |

Nr. proiect
1161/2013

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Plansa nr.

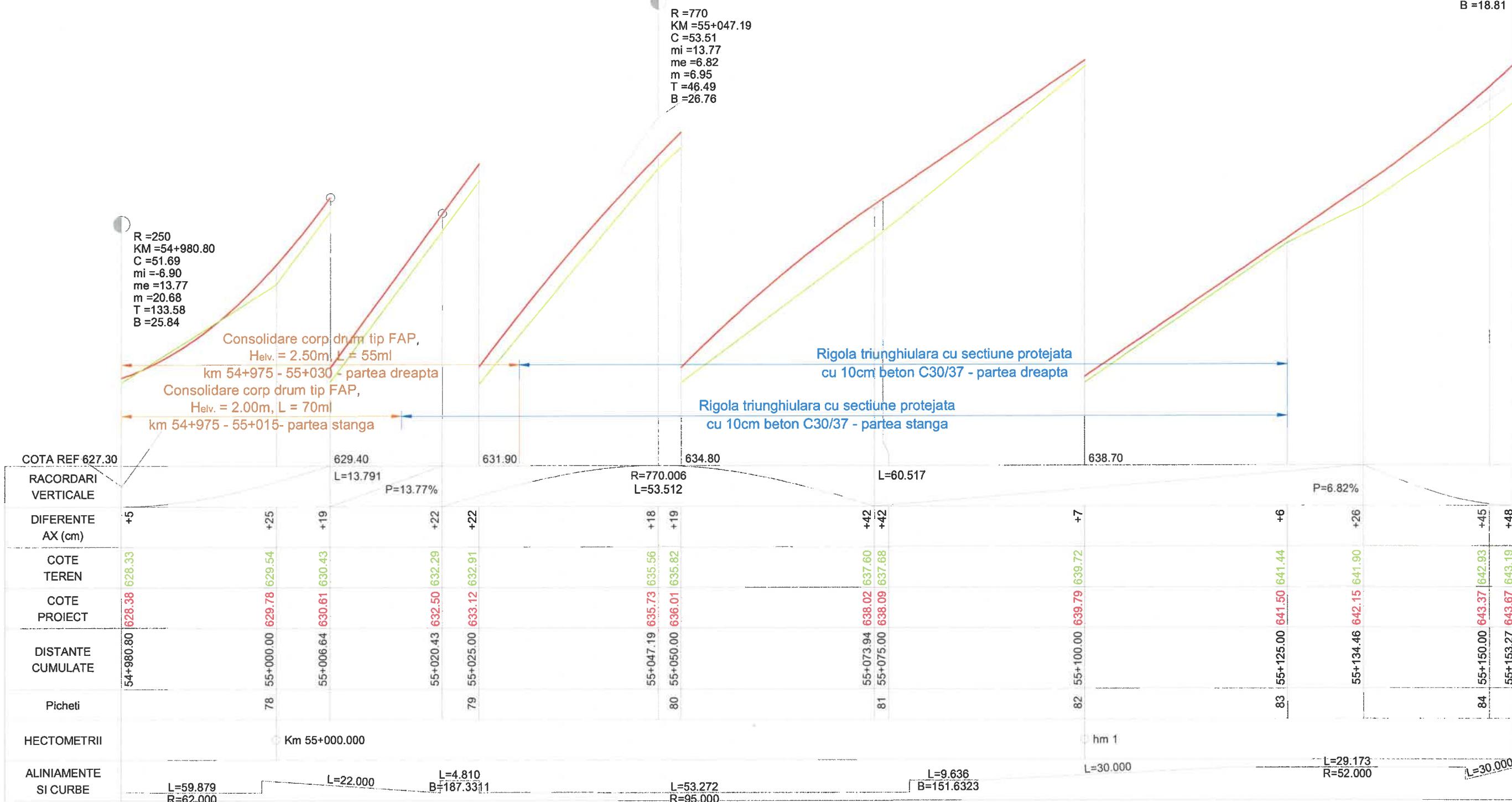
PL-13

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+980 - 55+150 - **scenariul I**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Sprak BISQ3A
C = 37.62
mi = 6.82
me = 11.91
m = 5.08
T = 23.90
B = 18.81



NOTA

- Cota linie rosie proiectata
 Cota linie teren existent



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou Peste Raul Ramnicului Sarat la KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI
Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 54+980 - 55+150 -
scenariul 1

Fază proiect
reactualizare
S.F.

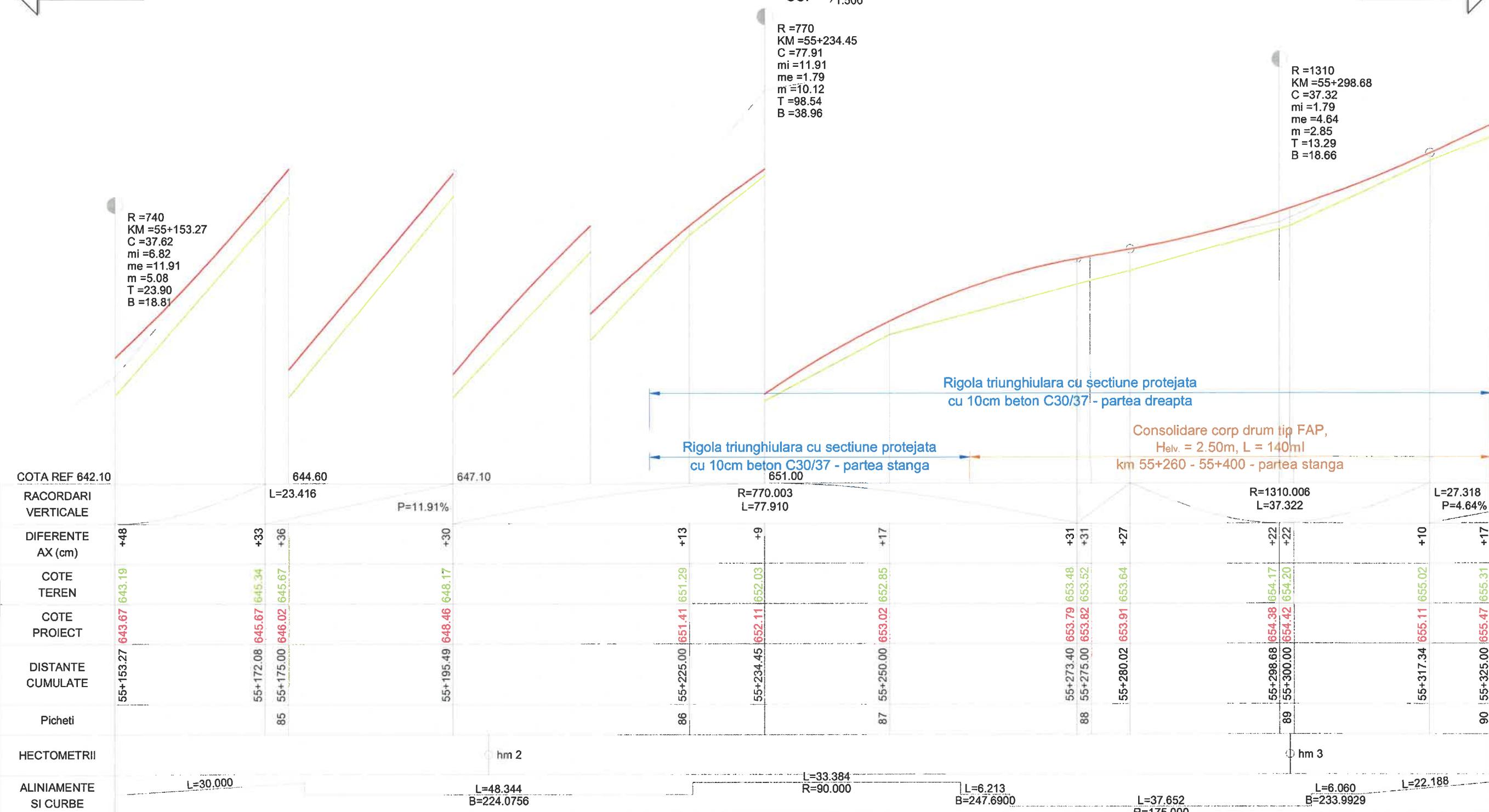
| | | | |
|-------------|--------------------|---|------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |  | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.02.2018 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+150 - 55+325

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.

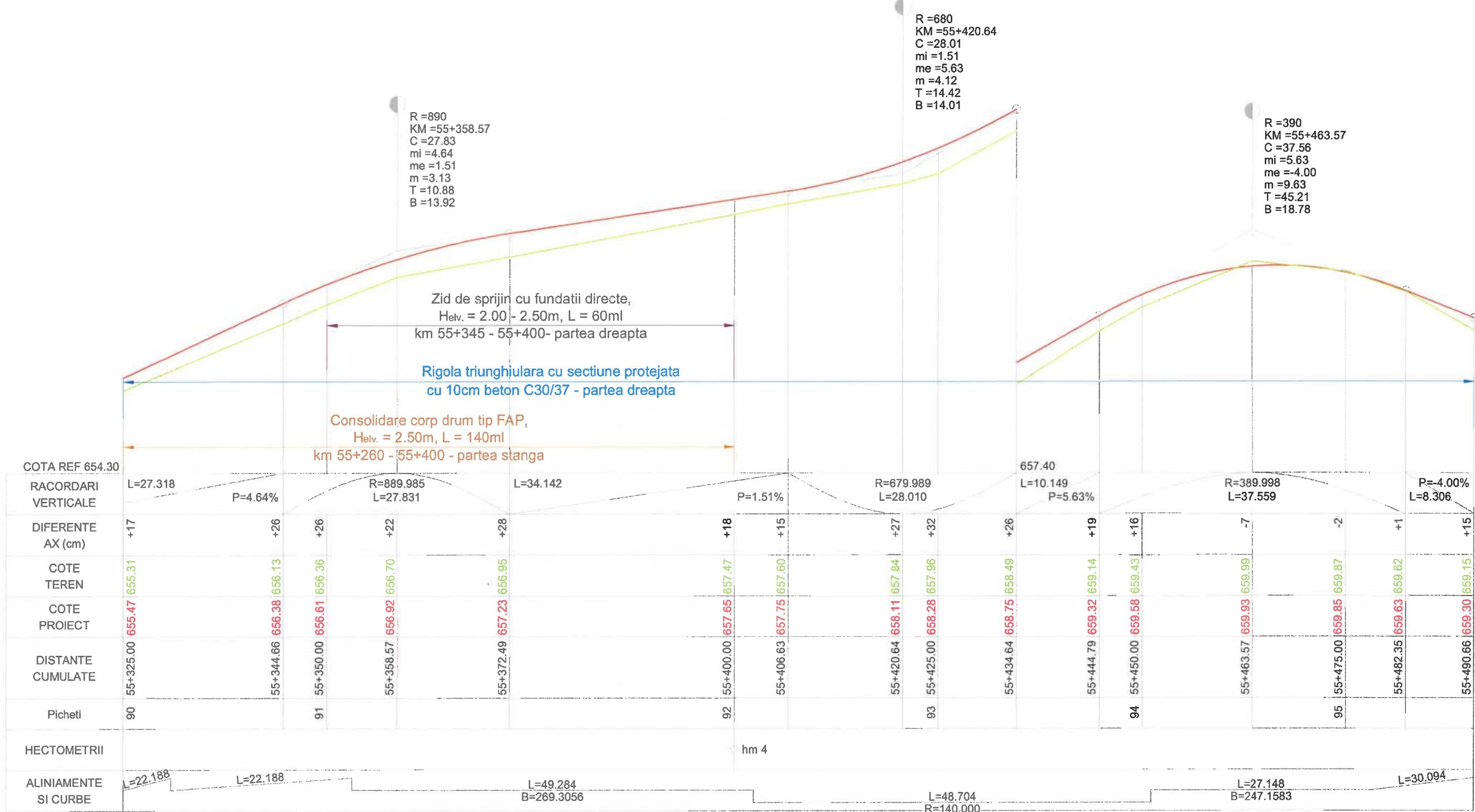
Profil longitudinal DN2N
km 55+150 - 55+325

PL-15

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+325 - 55+490

SC. 1:50 / 1:500



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent



S.C. RUTIER-CONEXX S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.

| | | |
|-------------|---------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurari D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

Denumire planșă:

Profil longitudinal DN2N
km 55+325 - 55+490

Planșa nr.

PL-16

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+490 - 55+660

SC. 1:50/1:500



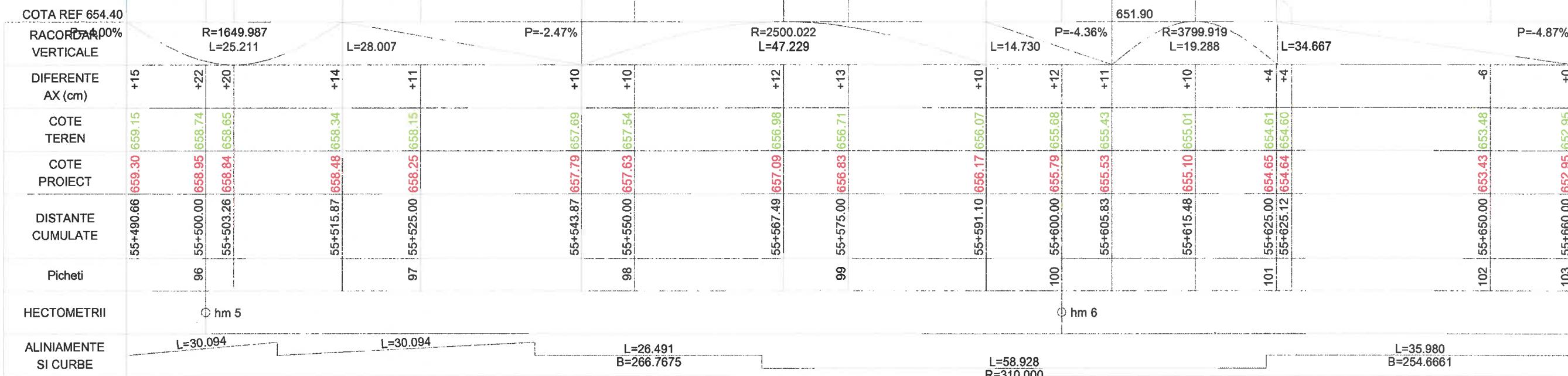
R =1650
KM =55+503.26
C =25.21
mi =-4.00
me =-2.47
m =1.53
T =4.82
B =12.61

R =3800
KM =55+615.48
C =19.29
mi =-4.36
me =-4.87
m =0.51
T =1.22
B =9.64

R =2500
KM =55+567.49
C =47.23
mi =-2.47
me =-4.36
m =1.89
T =11.15
B =23.61

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea dreapta

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea stanga



NOTA:

- Cota linie rosie proiectata
- Cota linie teren existent

S.C. RUTIER-CONEXXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apretesei A. | 1:50/1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

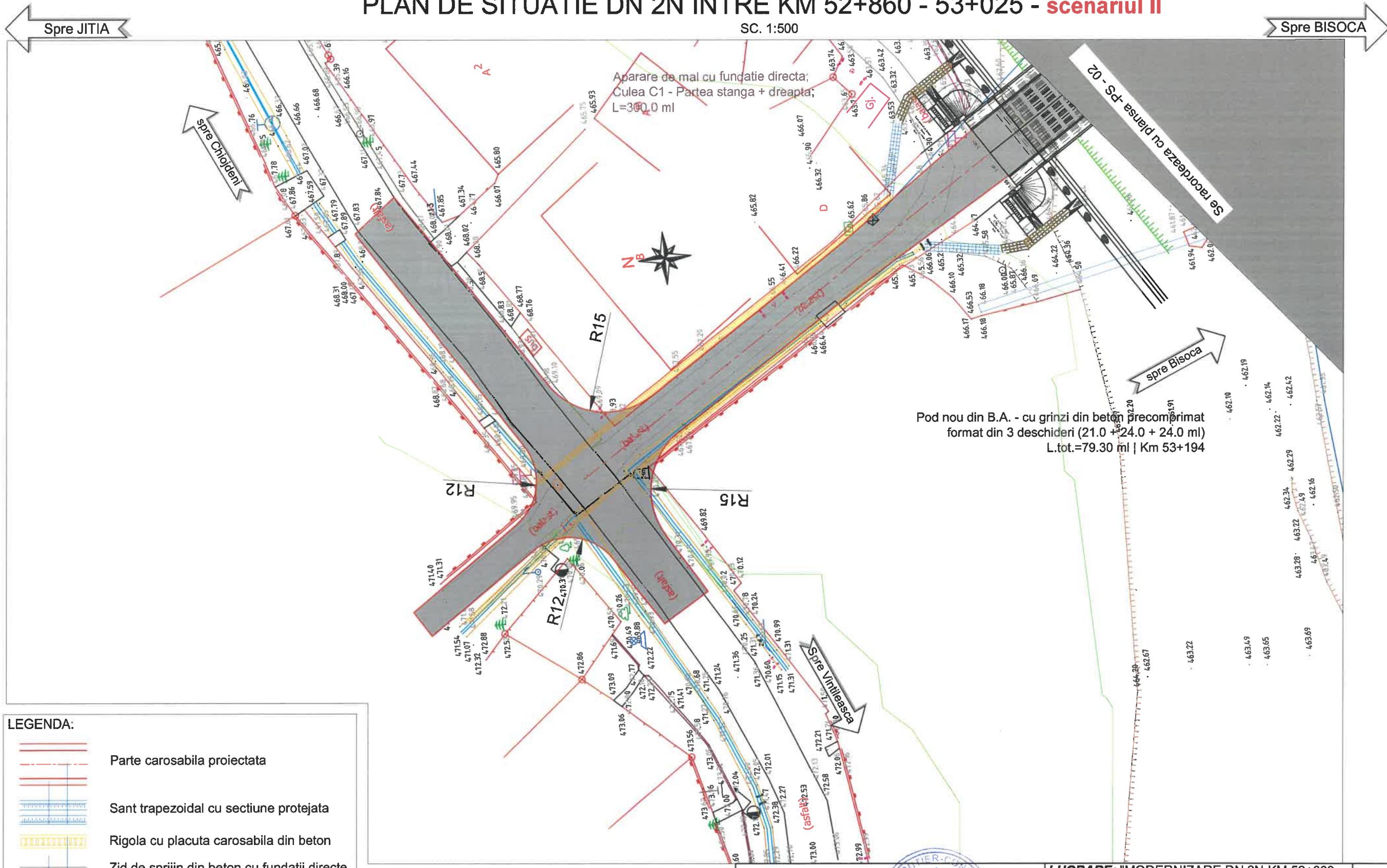
Denumire planșă:

Profil longitudinal DN2N
km 55+490 - 55+660

Planșa nr.
PL-17

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 52+860 - 53+025 - **scenariul II**



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

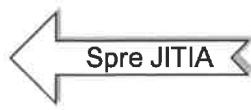
Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 52+860 - 53+025 - **scenariul II**

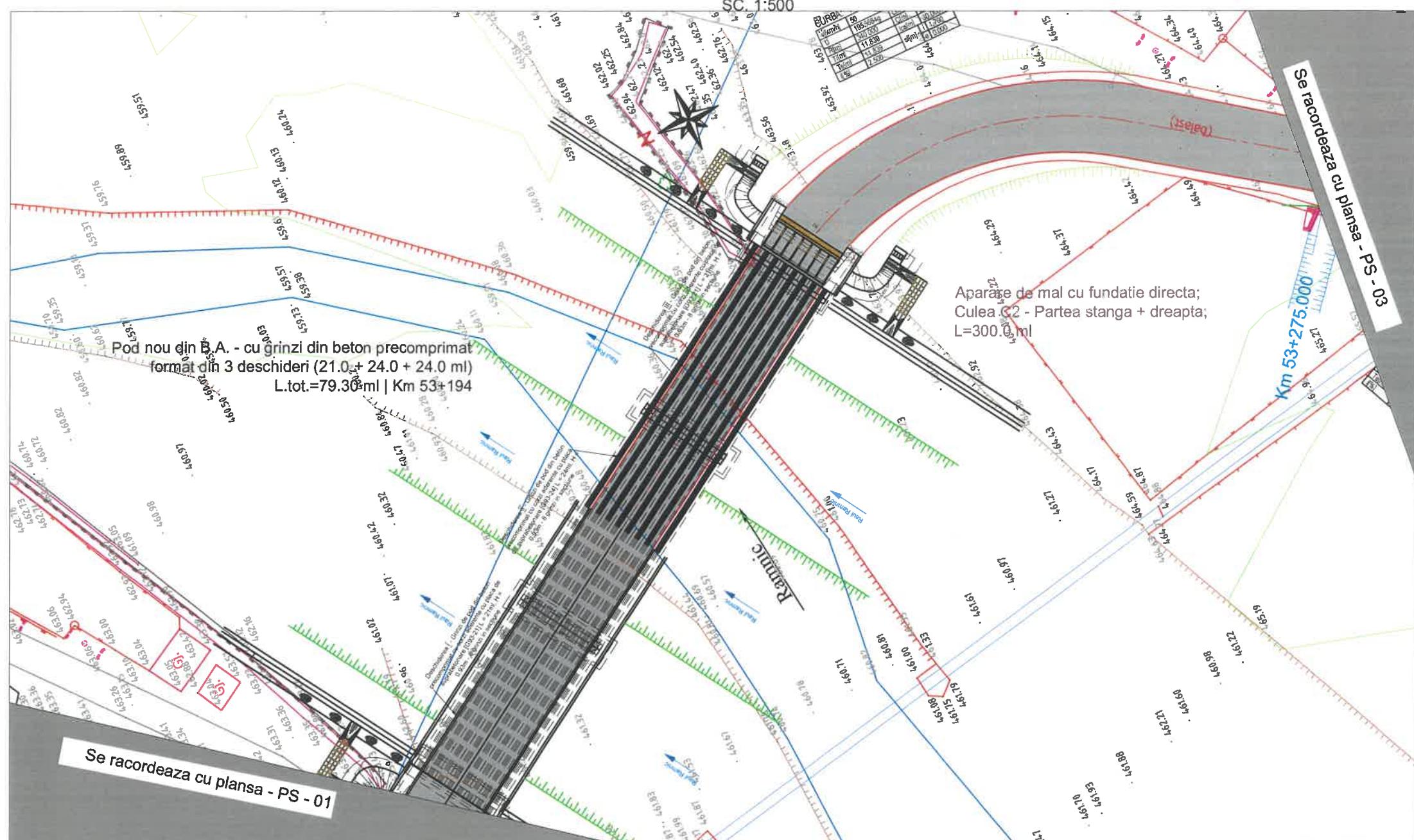
Planșa nr.

PS-01

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+025 - 53+175 - **scenariul II**



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



| | | | |
|-------------|-------------------|--------|---------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: | 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

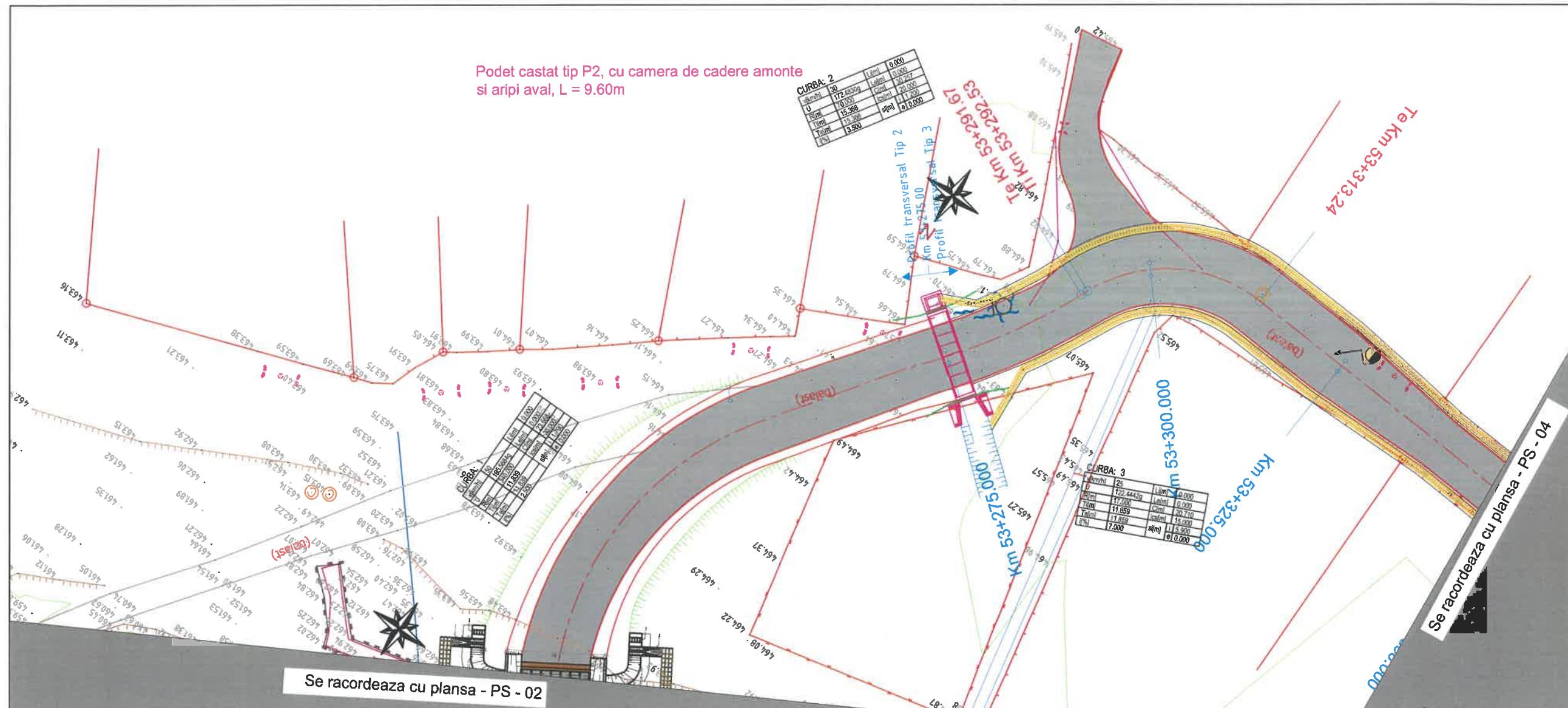
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI
Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+025 - 53+175 - **scenariul II**

Planșa nr.
PS-02
Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+340 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|---|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | | S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. SARAU - ROMANIA |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | |
| Desenat | Ing. Apreoletesei A. | Scara: 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | Data: 07.2019 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+175 - 53+340 - **scenariul II**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

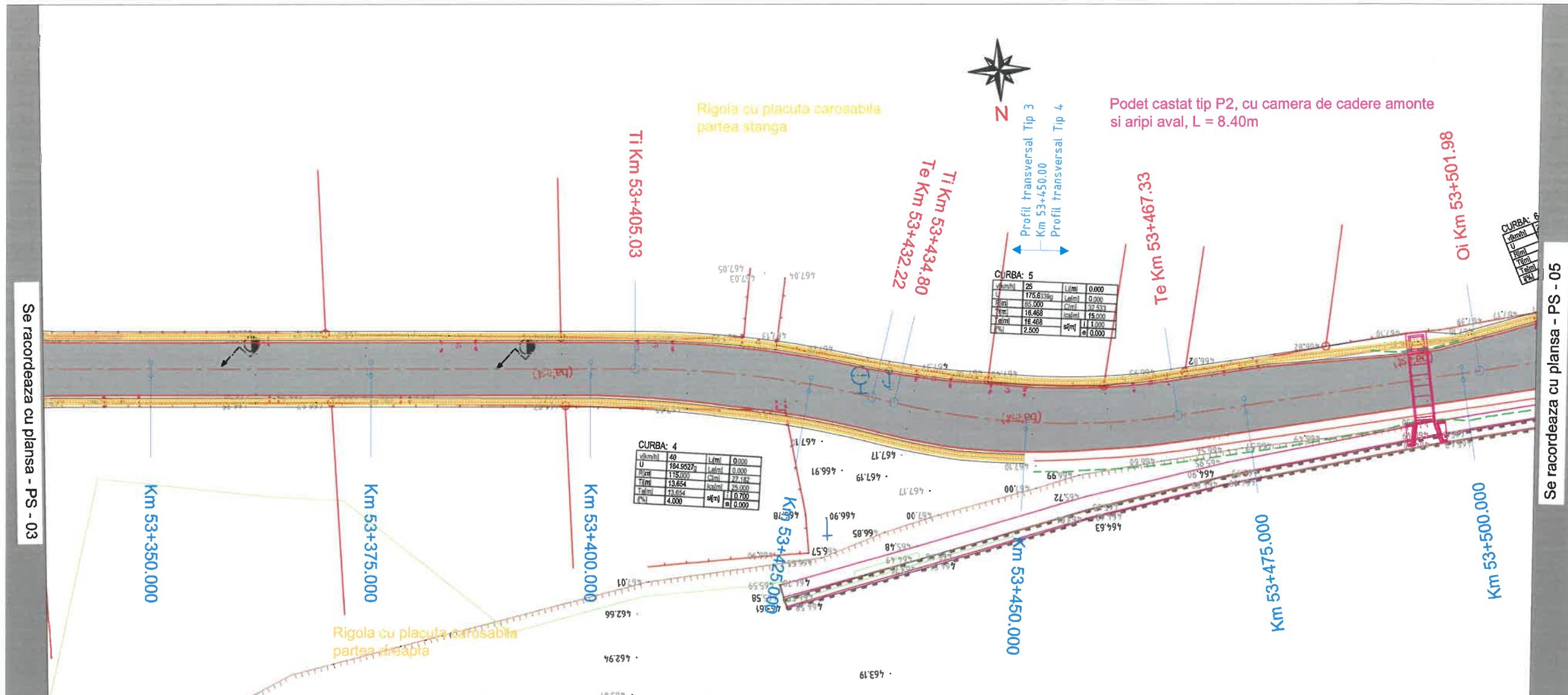
Planșă nr.
PS-03
Cod:F2 - 7.3

Spre JITIA

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+340 - 53+500 - **scenariul II**

SC. 1:500

Spre BISOCA

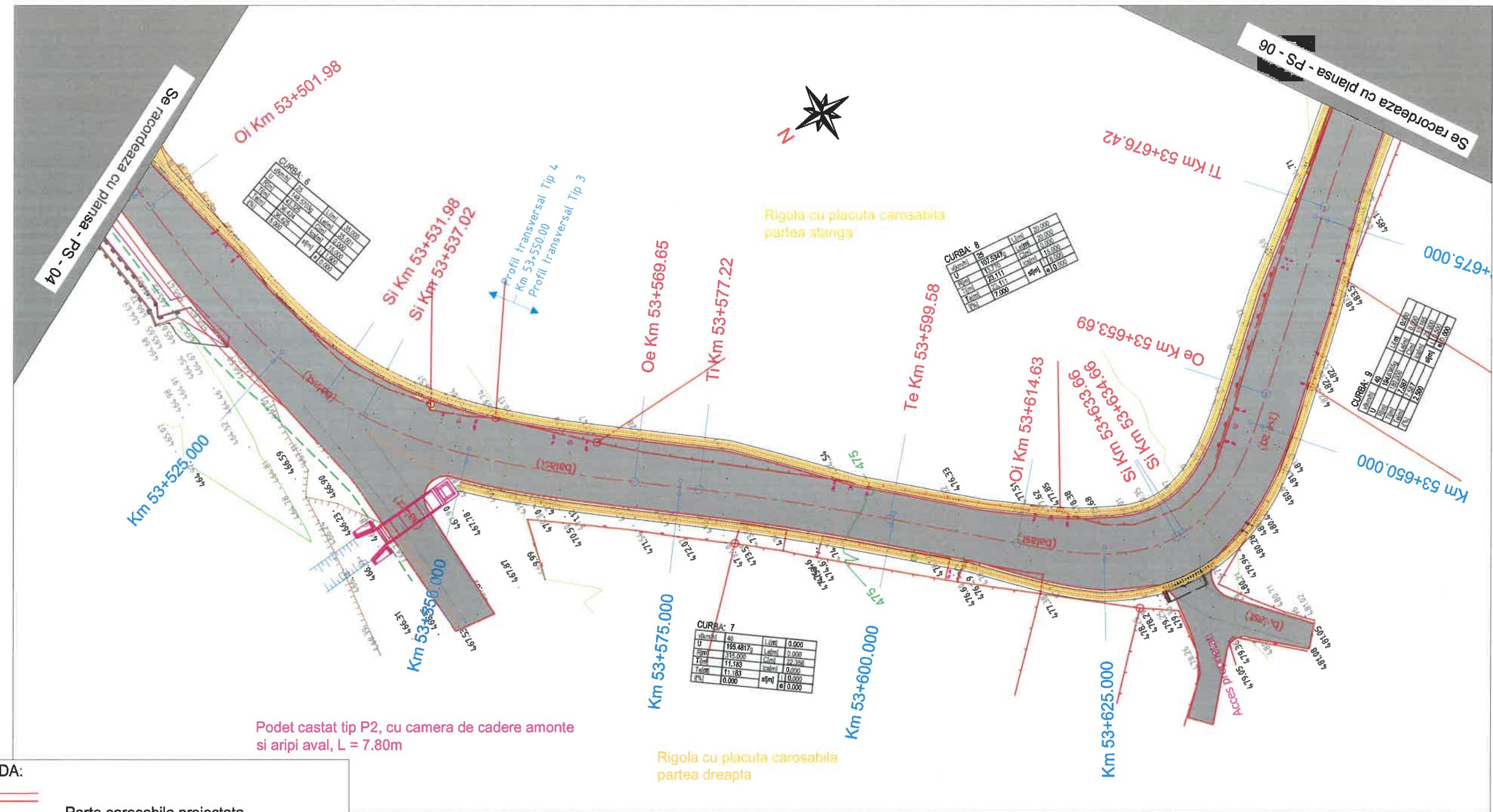


Spre JITIA

Spre BISOCA

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+500 - 53+675 - **scenariul II**

SC. 1:500



| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoletesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:500 |
| Data: | 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 53+500 - 53+675 - **scenariul II**

Planșa nr.

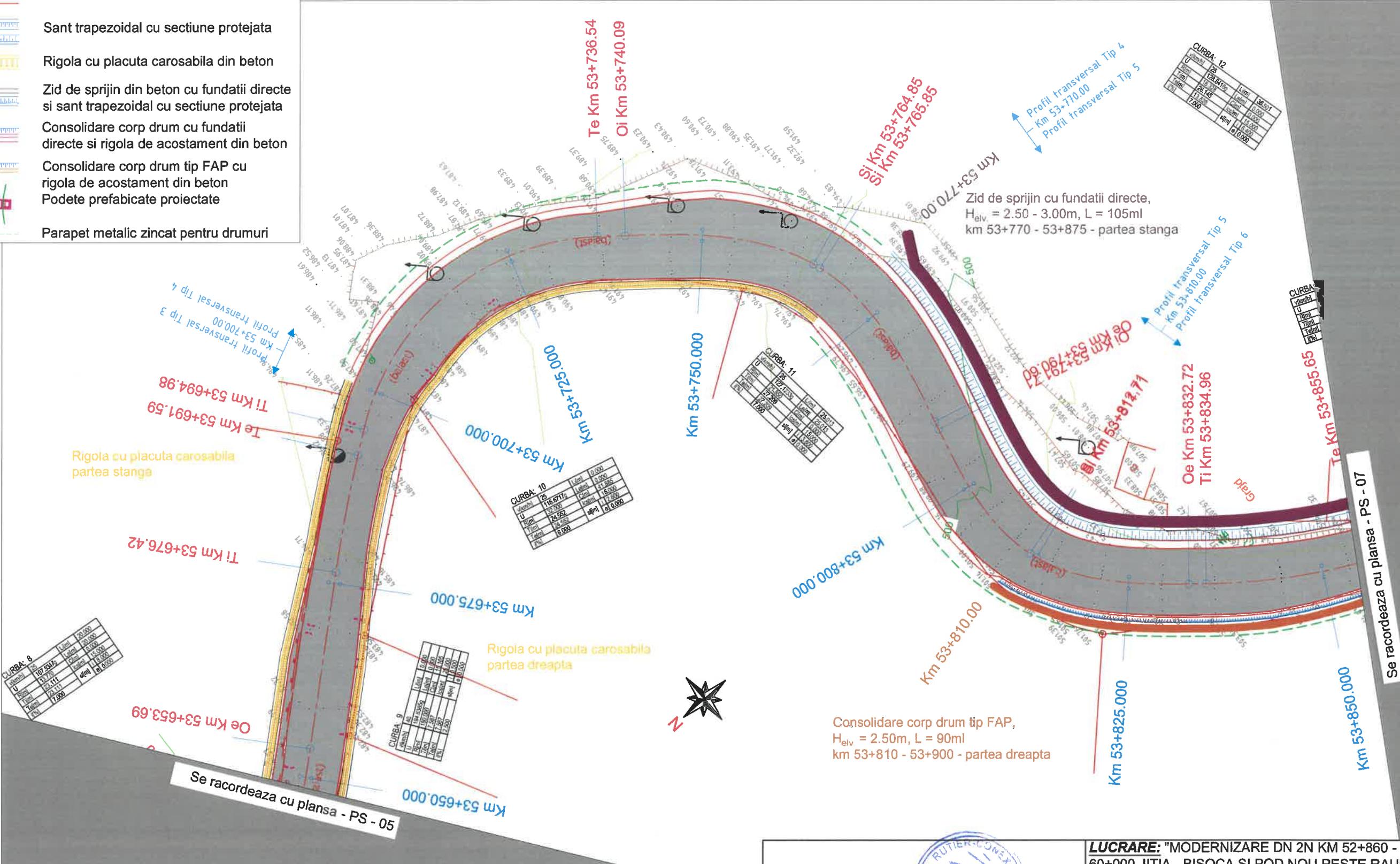
PS-05

Cod:F2 - 7.3

| LEGENDA: | |
|----------|--|
| | Spre JITIA Parte carosabila proiectata |
| | Sant trapezoidal cu sectiune protejata |
| | Rigola cu placuta carosabila din beton |
| | Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata |
| | Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton |
| | Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton |
| | Podele prefabricate proiectate |
| | Parapet metalic zincat pentru drumuri |

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+675 - 53+840 - **scenariul II**

SC. 1:500



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+675 - 53+840 - **scenariul II**

Planșa nr.
PS-06

Cod:F2 - 7.3

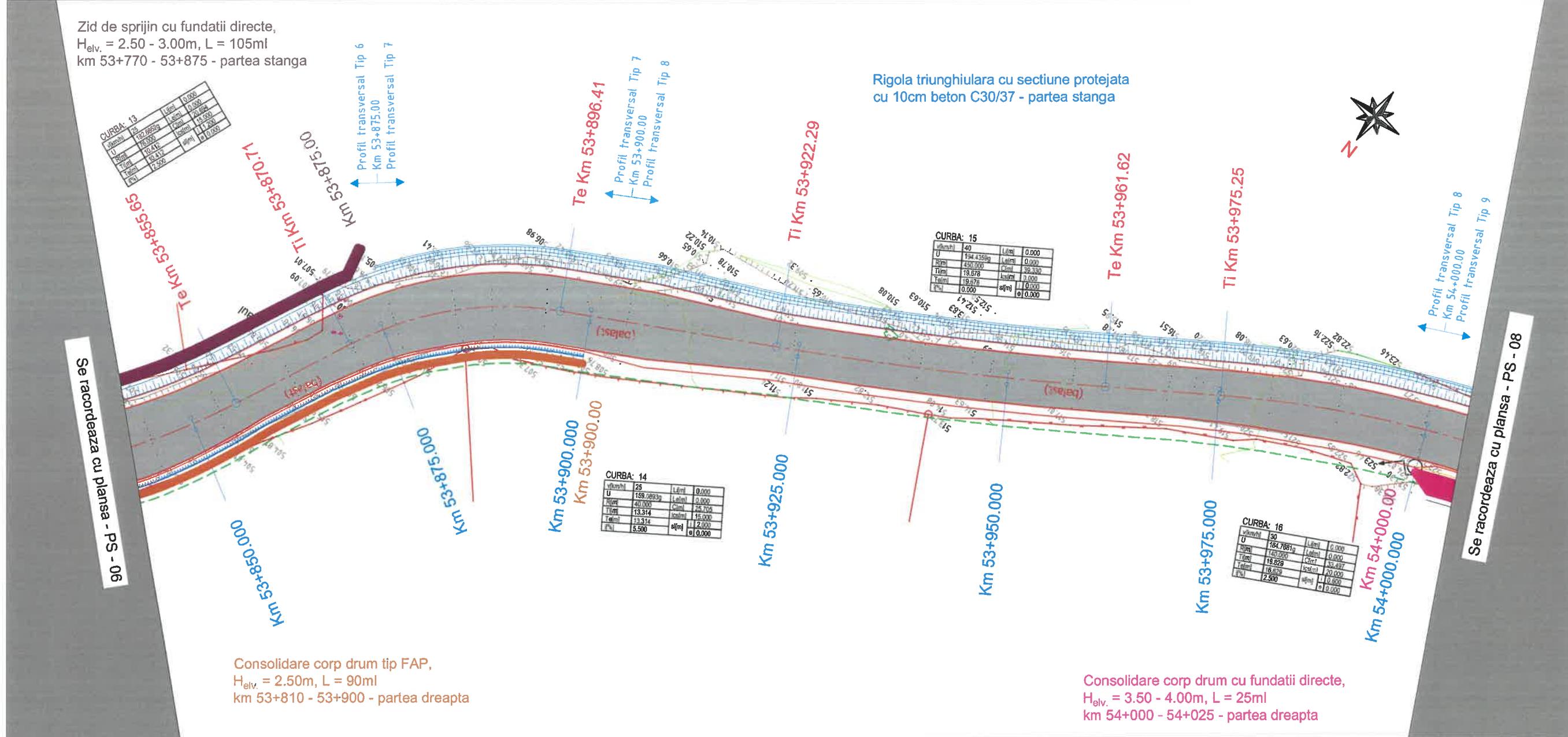
Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| | | |
|-------------|--------------------|--------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoțesei A. | |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | |

Data: 07.2019

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 53+840 - 54+000 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|----------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoletesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoaca si Pod Nou Peste Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 53+840 - 54+000 - **scenariul II**

Nr. proiect
1161/2018

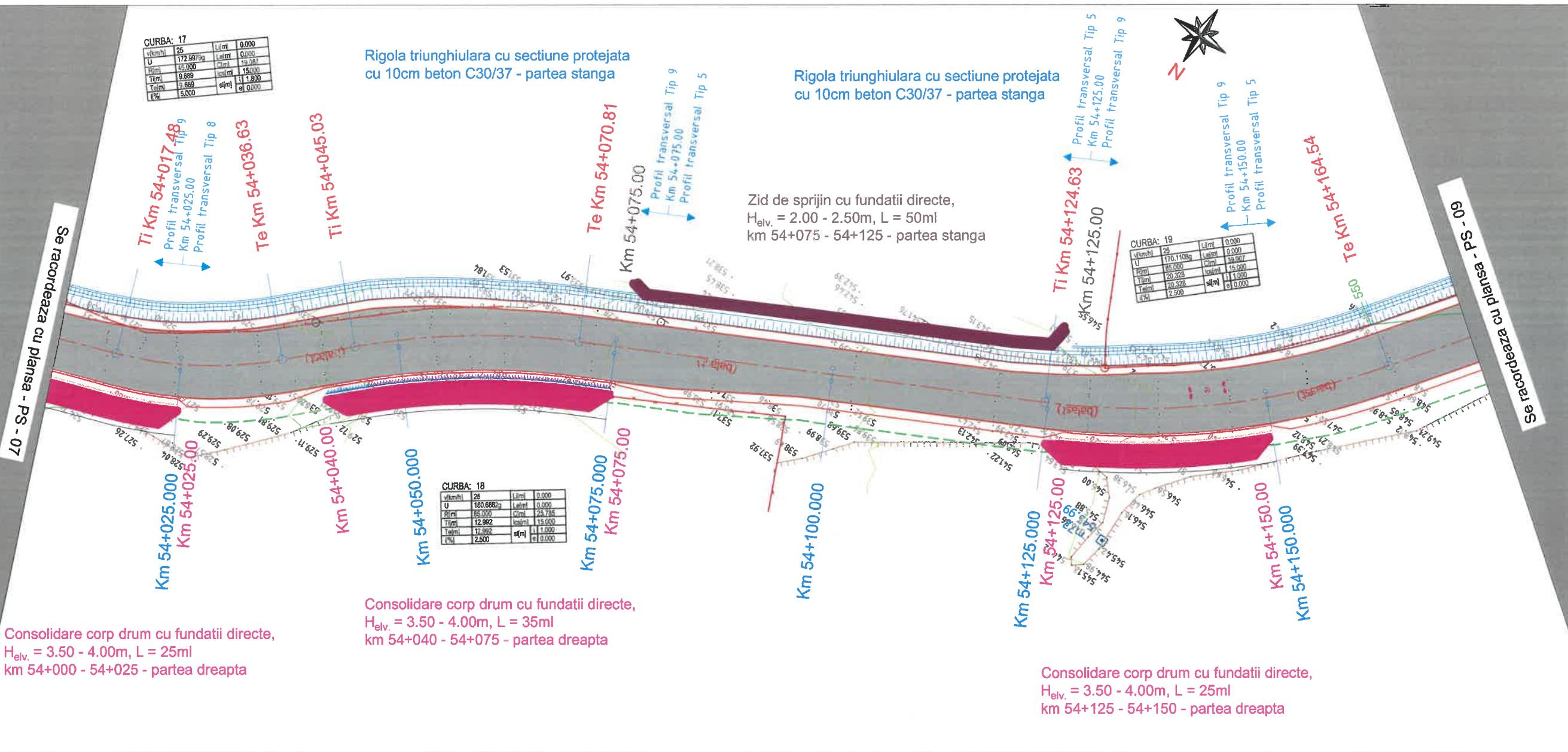
Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-07

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+000 - 54+175 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si pod nou peste Raul Ramnicul Sarat la km 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+000 - 54+175 - **scenariul II**

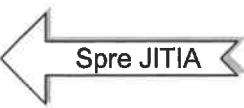
Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-08

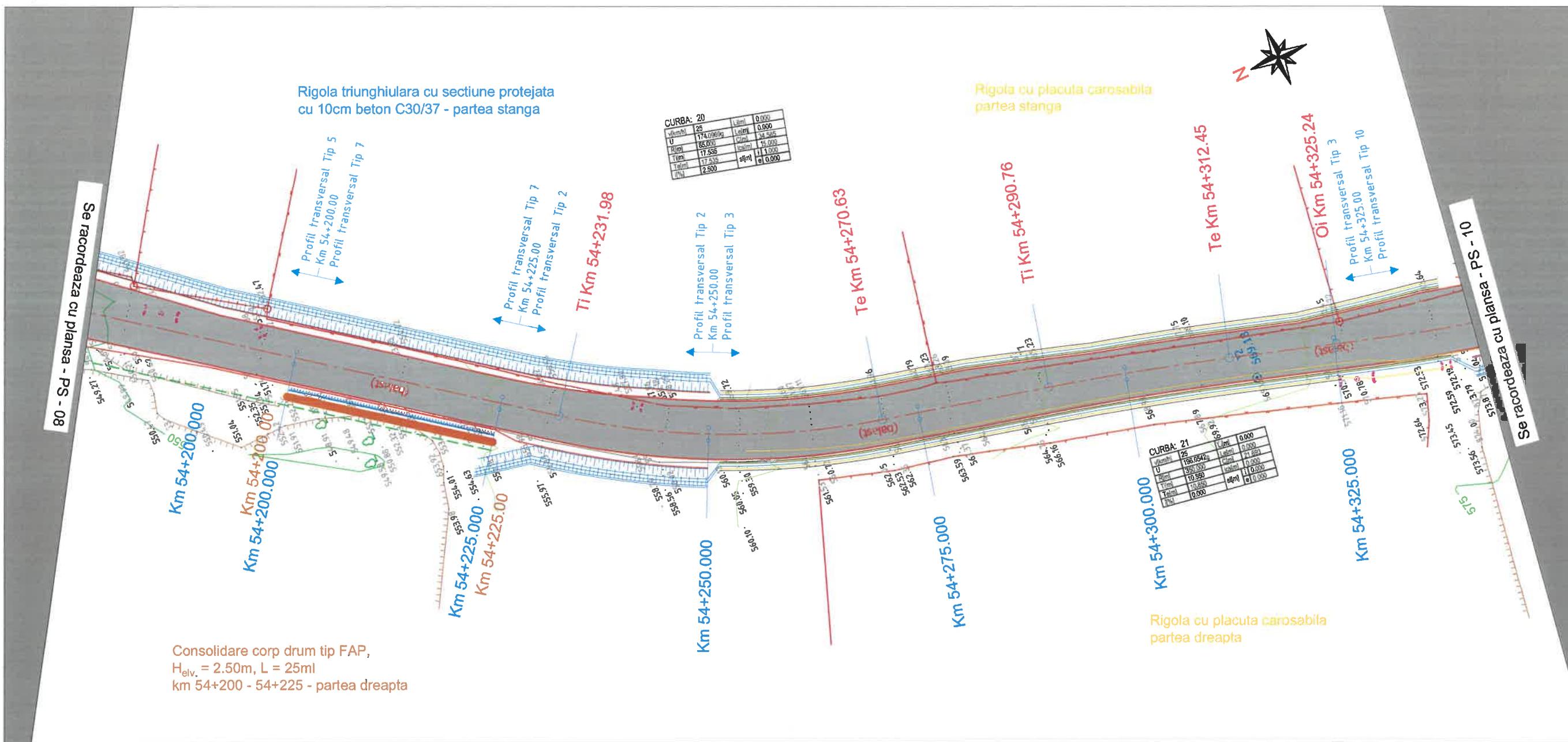
Cod:F2 - 7.3

Data: 07.2019



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+175 - 54+350 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+175 - 54+350 - **scenariul II**

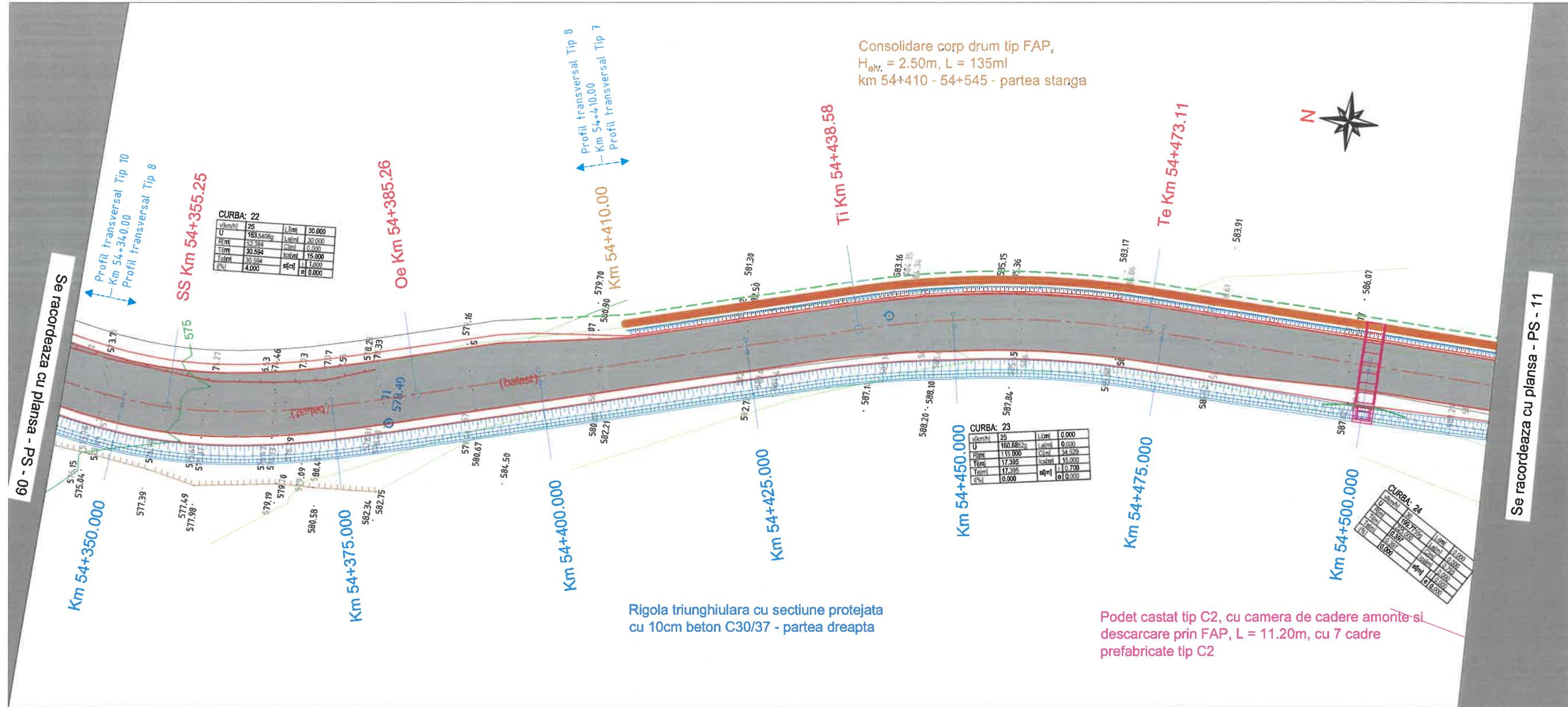
Planșa nr.
PS-09

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+350 - 54+520 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sunt trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
|------------------------------|-------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:500 |
| Data: | 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+350 - 54+520 - **scenariul II**

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planșa nr.
PS-10

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+520 - 54+675 - **scenariul II**

SC. 1:500

Spre JITIA

Spree BIS OCA
protectata

Consolidare corp drum cu fundatii directe,
 $H_{elv.} = 3.50 - 4.00m$, $L = 45ml$
 km 54+545 - 54+590 - partea stanga

Zid de sprijin cu fundatii directe,
 $H_{elv.} = 2.00 - 2.50m$, $L = 25ml$
 km 54+625 - 54+650 - partea stanga

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea stanga

Ol KM 54+550.46
km 54+545.00
km 54+545.00
km 54+545.00

Consolidare corp drum tip FAP,
 $H_{elv.} = 2.50m$, $L = 135ml$
km 54+545- 54+410 - partea stanga

\rightarrow solidare corp drum cu fundatii directe
 $= 3.50 - 4.00m, L = 25ml$
 $4+650 - 55+675 - \text{partea dreapta}$



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LEGENDA:

Parte carosabila protejata

Sant trapezoidal cu sectiune protejata

Rigola cu placuta carosabila din beton

Zid de sprijin din beton cu fundatii directe

Consolidare corp drum cu fundatii
directe si rigola de acostament din beton

Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton

Parapet metalic zincat pentru drumuri

Se racordeaza cu plansa - PS - 12

Se racordeaza cu plansa - PS - 1000

Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră

| | |
|---|--------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
|  | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| | Scara: 1:500 |
| | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoaca si Pod Nou Peste Raoul Baranuicu Sarat la KM 53+300"

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

Planşa nr.
RS 11

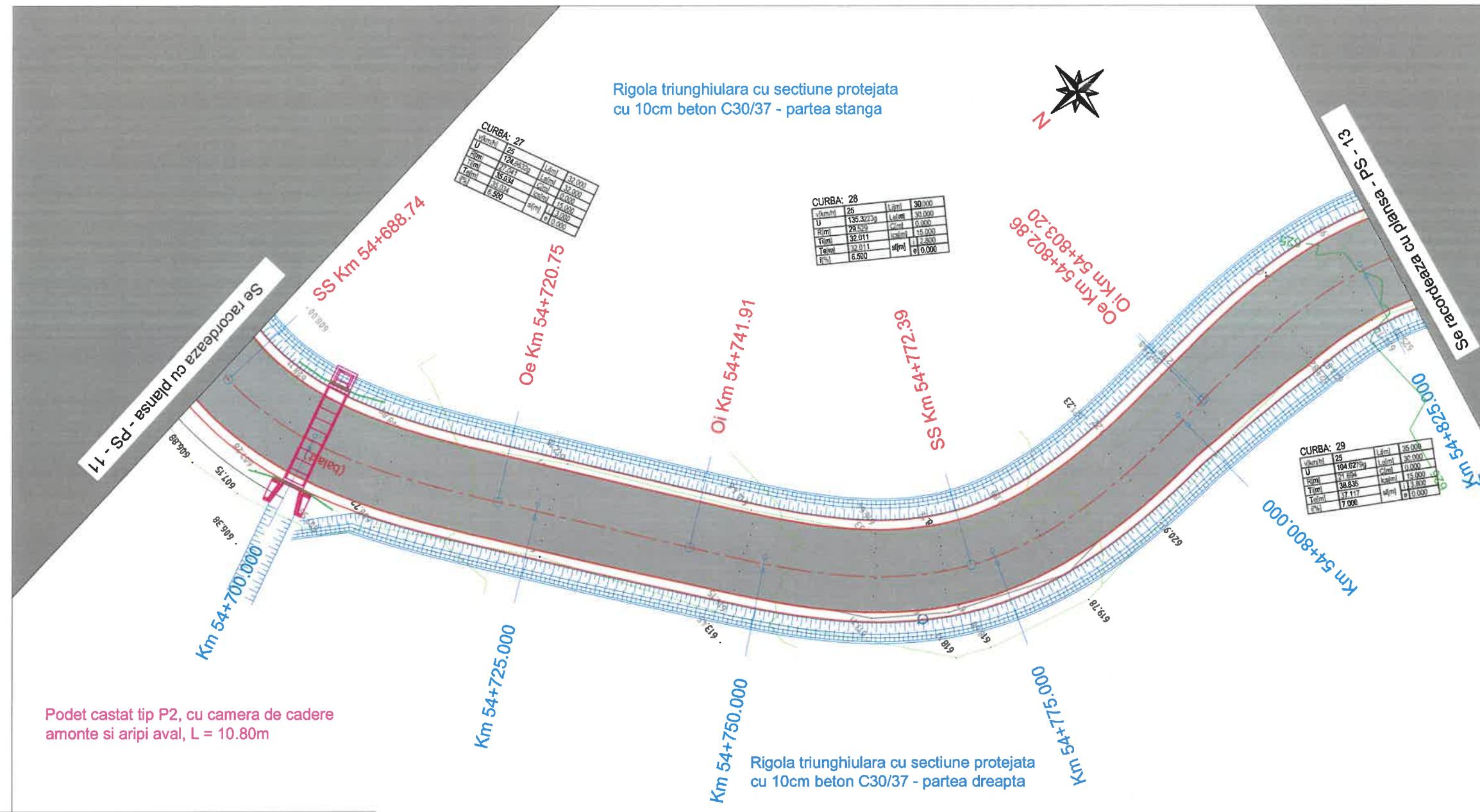
Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+675 - 54+825 - **scenariul II**

SC. 1:500

Spre BISOC

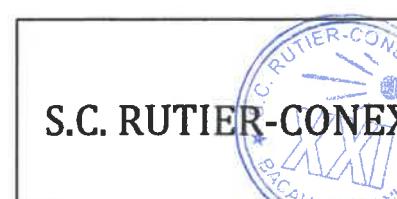
Spre JITIA



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
 - Sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - Rigola cu placuta carosabila din beton
 - Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
 - Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
 - Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
 - Podete prefabricate proiectate
 - Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiecție: STEREO 70
Sistem de referință : Marea Neagră



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|---------------------|---|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. |  | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.2011 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Plan de situatie DN 2N intre
km 54+675 - 54+825 - **scenariul II**

Nr. proiect
1161/2018

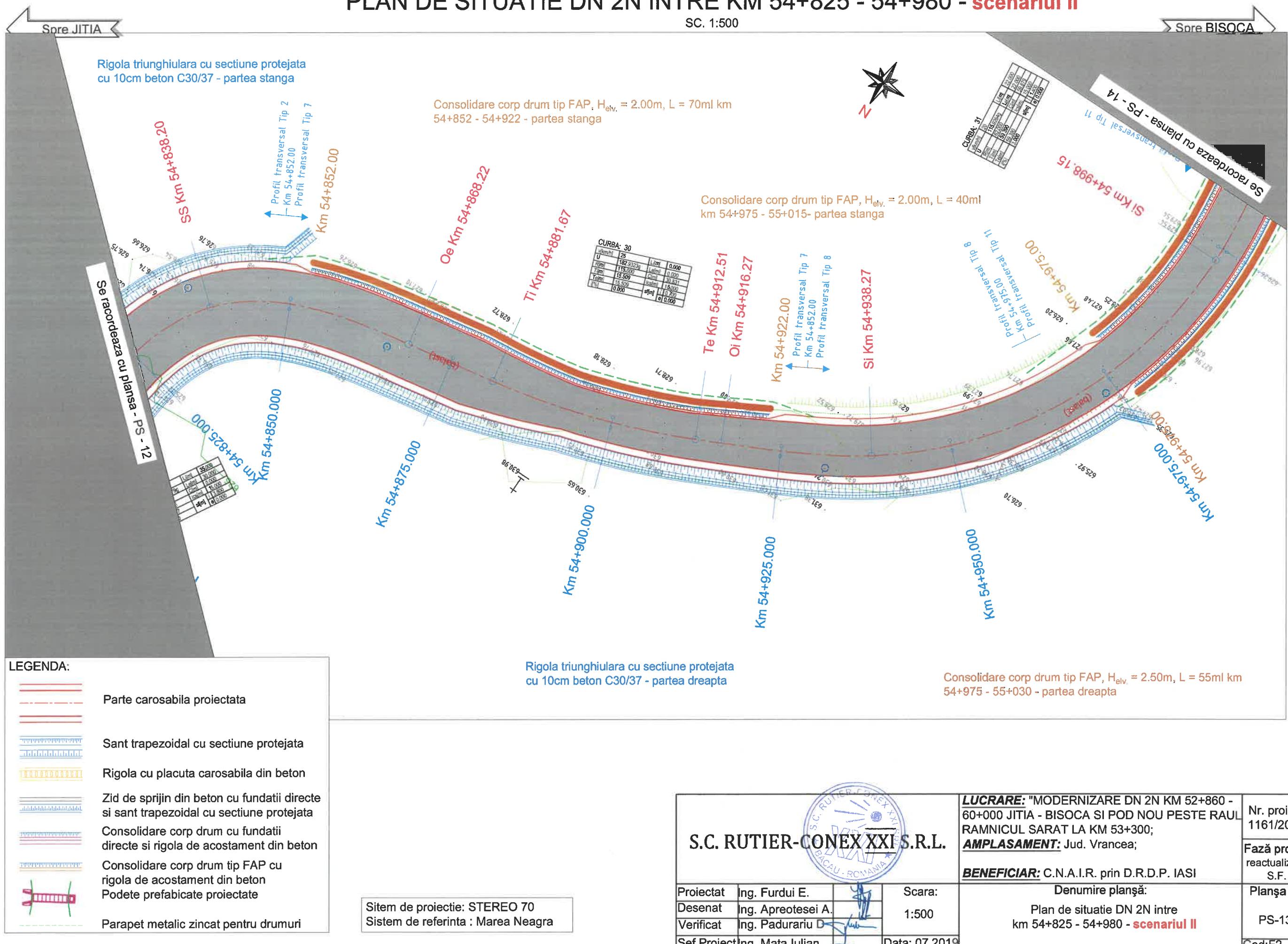
Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planşa nr.

PS-12

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+825 - 54+980 - **scenariul II**

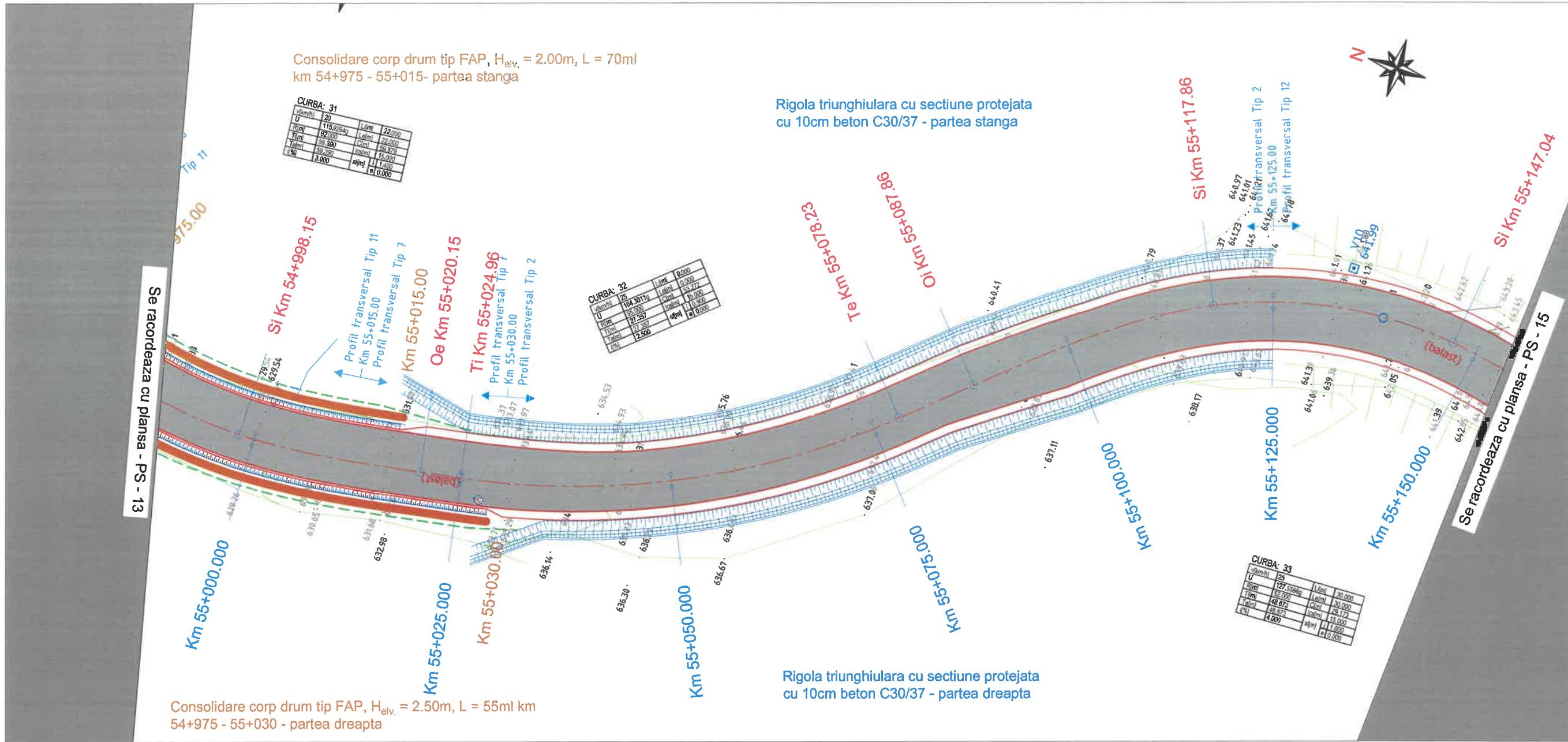
SC. 1:500





PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 54+980 - 55+150 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|----------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoletesei A. | 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

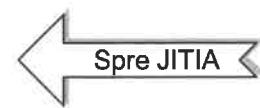
Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre
km 54+980 - 55+150 - **scenariul II**

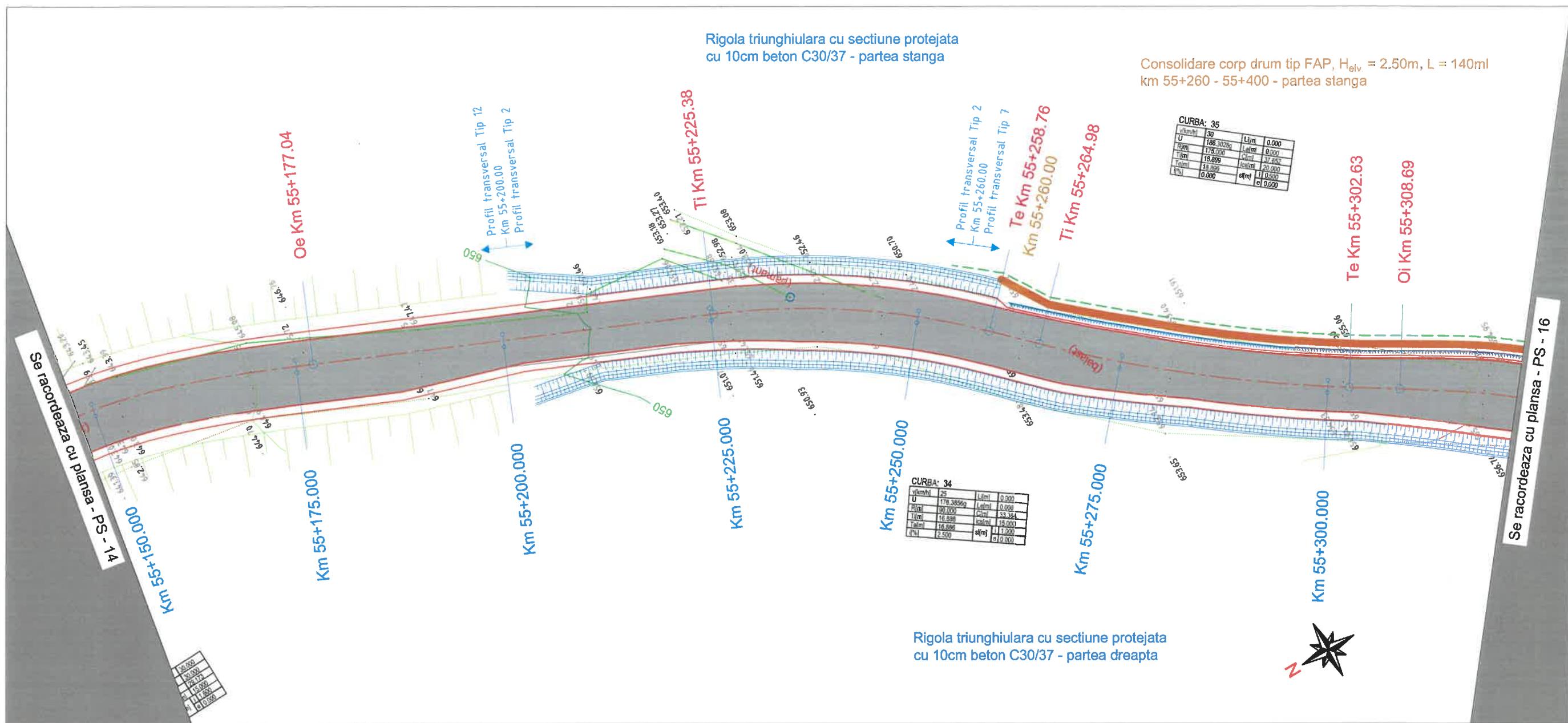
Planșa nr.
PS-14

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+150 - 55+325 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEXXI S.R.L.



| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | ing. Furdu E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoțesei A. | 1:500 |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

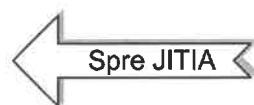
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 55+150 - 55+325 - **scenariul II**

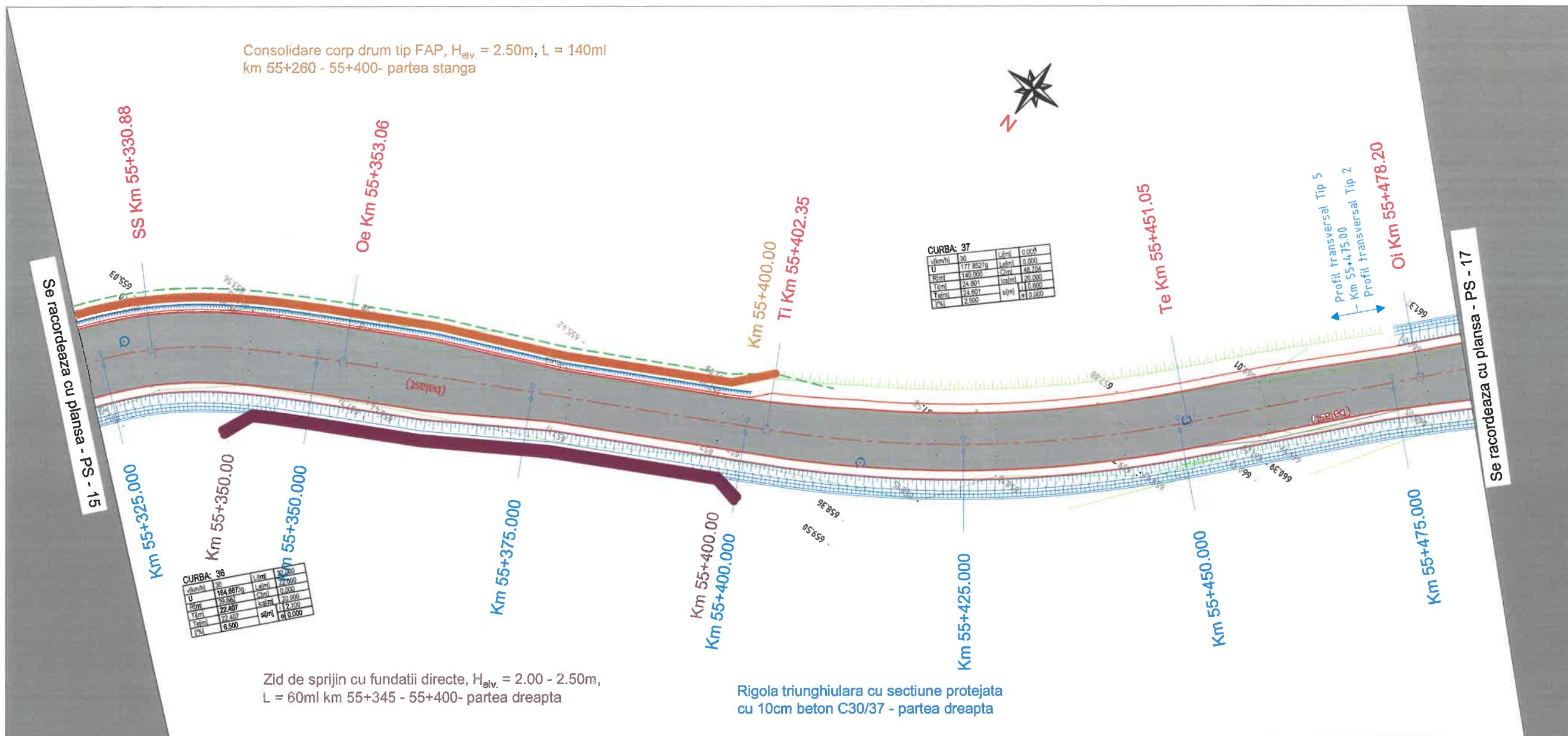
Planșa nr.
PS-15

Cod:F2 - 7.3



PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+325 - 55+490 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra



S.C. RUTIER-CONEXXI S.R.L.

| | | |
|-------------|--------------------|-----------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

Data: 07.2019

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Plan de situatie DN 2N intre
km 55+325 - 55+490 - **scenariul II**

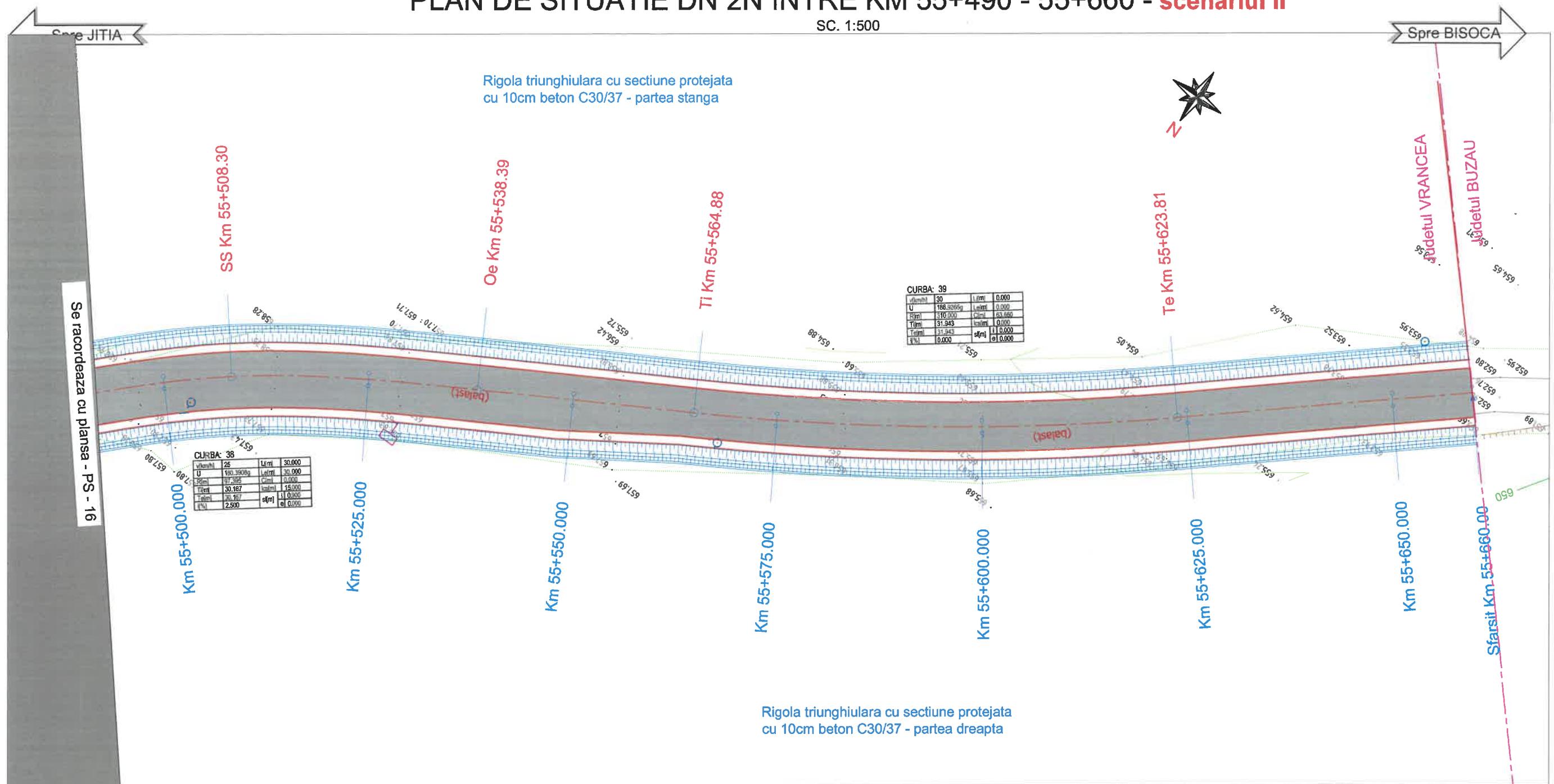
Planșa nr.

PS-16

Cod:F2 - 7.3

PLAN DE SITUATIE DN 2N INTRE KM 55+490 - 55+660 - **scenariul II**

SC. 1:500



LEGENDA:

- Parte carosabila proiectata
- Sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Rigola cu placuta carosabila din beton
- Zid de sprijin din beton cu fundatii directe si sant trapezoidal cu sectiune protejata
- Consolidare corp drum cu fundatii directe si rigola de acostament din beton
- Consolidare corp drum tip FAP cu rigola de acostament din beton
- Podete prefabricate proiectate
- Parapet metalic zincat pentru drumuri

Sistem de proiectie: STEREO 70
Sistem de referinta : Marea Neagra

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|-------------------|---------------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoesei A. | 1:500 |
| Verificat | ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Plan de situatie DN 2N intre

km 55+490 - 55+660 - **scenariul II**

Planșa nr.
PS-17

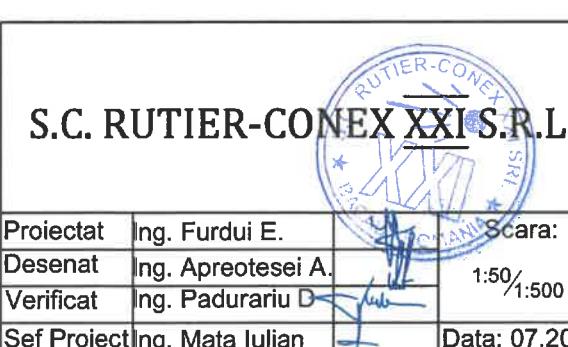
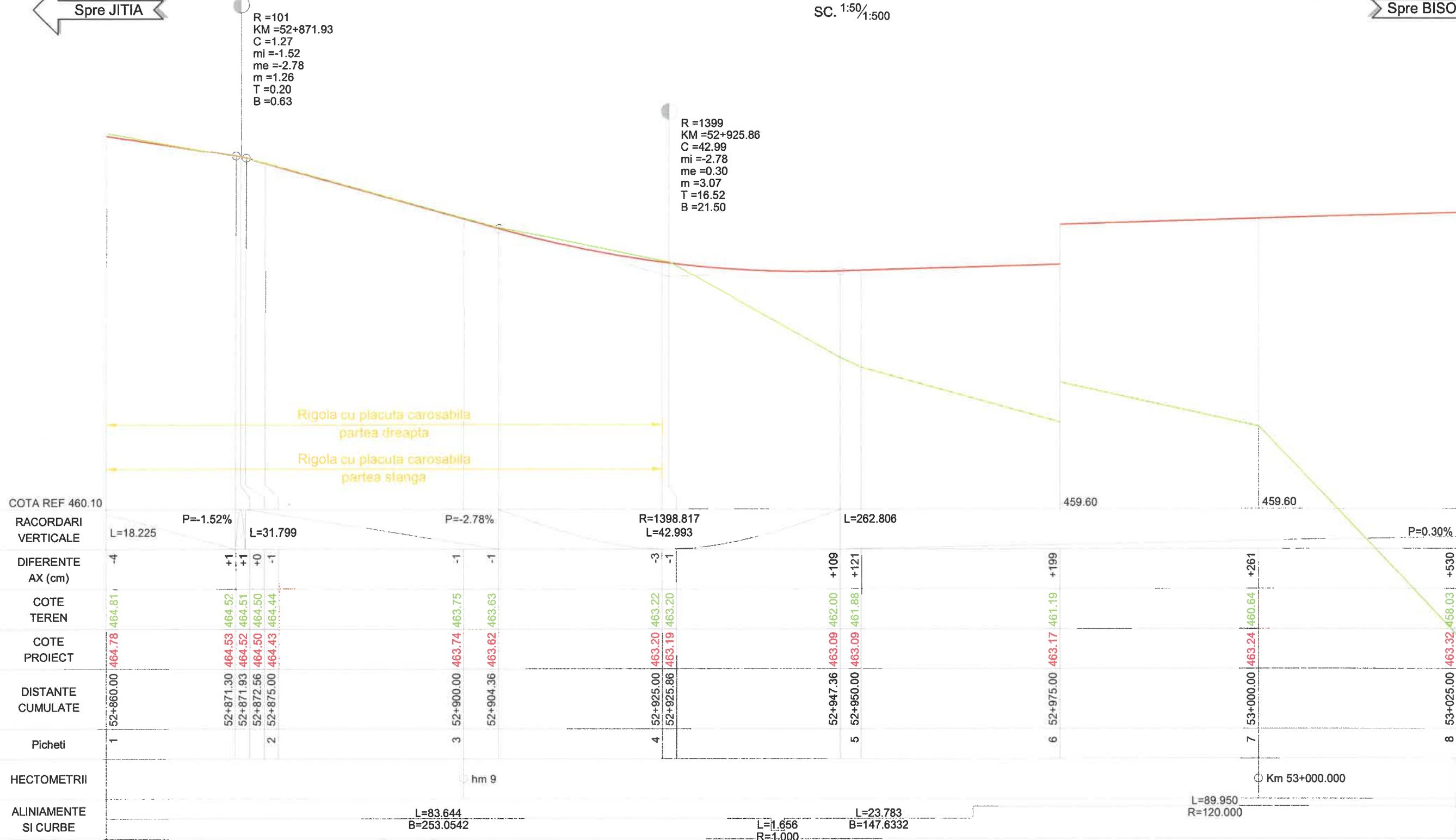
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 52+860 - 53+025 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



| | |
|---|------------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; | Nr. proiect 1161/2018 |
| AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | Fază proiect reactualizare S.F. |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | Planșa nr. PL-01 |
| Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 52+860 - 53+025 - scenariul II | Cod:F2 - 7.3 |
| Scara: 1:50 / 1:500 | |
| Proiectat Ing. Furdui E. | Data: 07.2019 |
| Desenat Ing. Apreoțesei A. | |
| Verificat Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect Ing. Mata Iulian | |

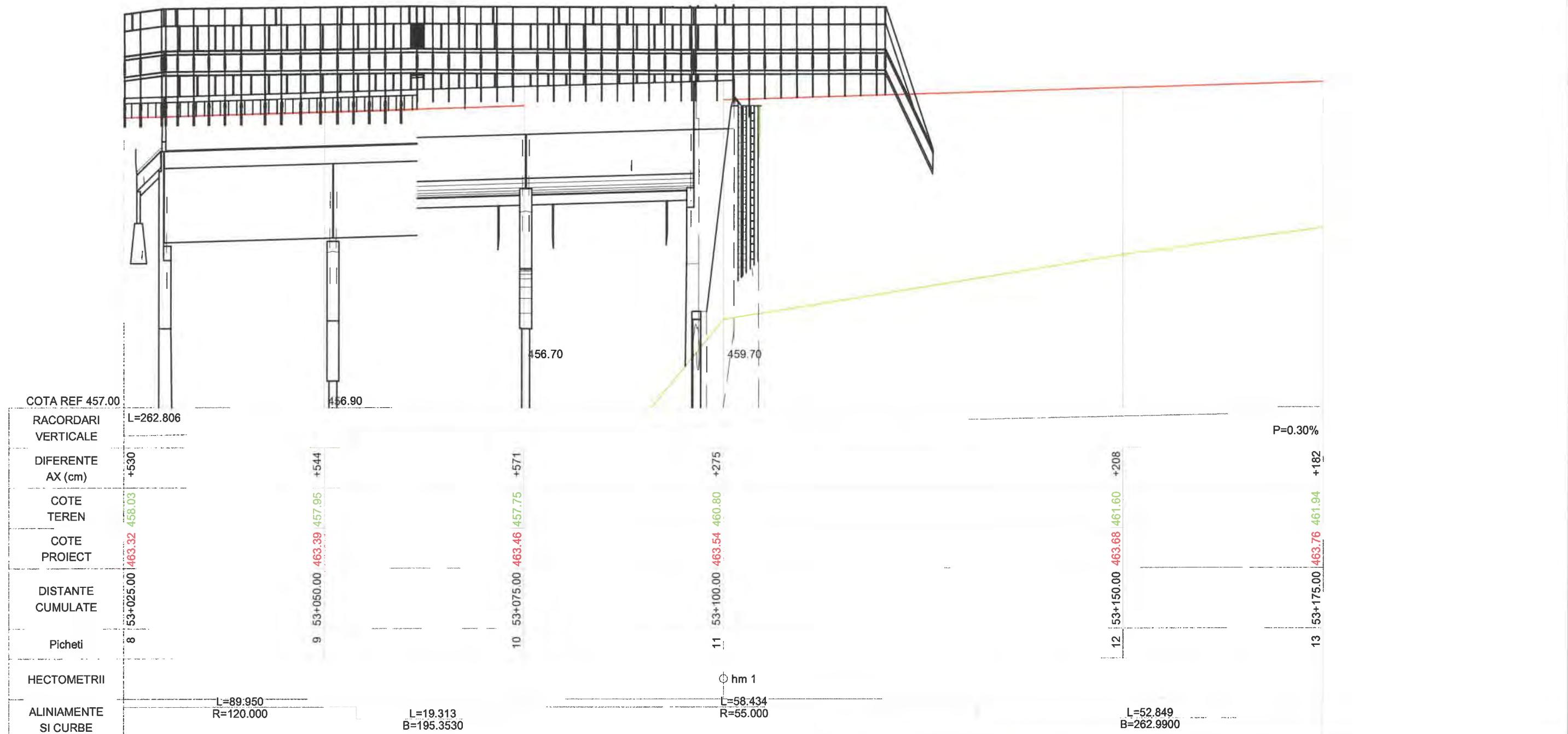
Spre JITIA

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+400 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre BISOCA

Pod nou din B.A. - cu grinzi din beton precomprimat format din 3 deschideri (21.0 + 24.0 + 24.0 ml)
L.tot.=79.30 ml | Km 53+194



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300:

DENTIGMAR SNAJDAR - LBBB.MCZ

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect reactualizare

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 53+025 - 53+175 - **scenariu II**

S.F.
Planşa nr.
PL-02
Cod:F2 - 7.3

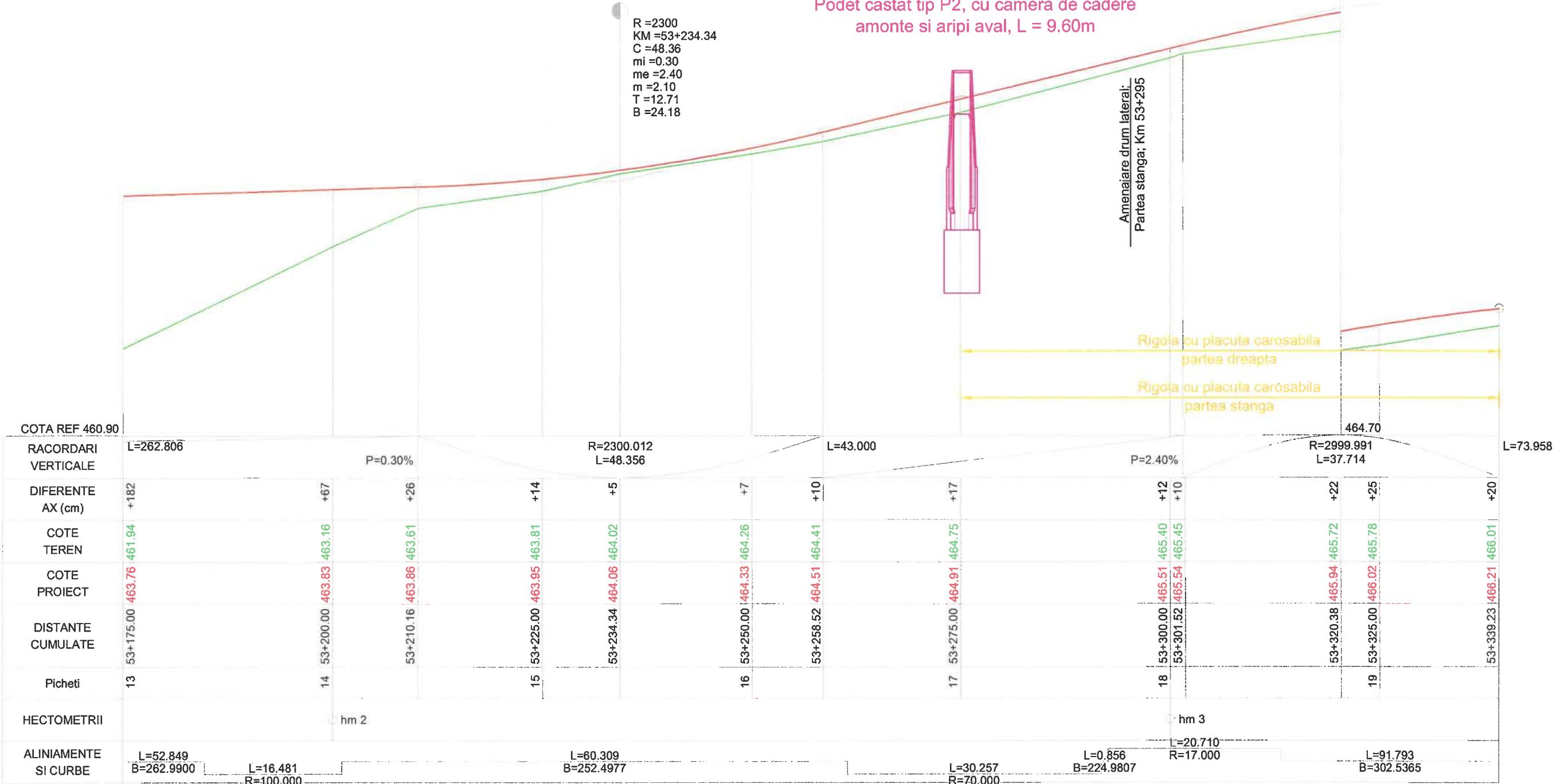


PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+175 - 53+400 - **scenariul II**

SC. 1:500 / 1:500



R = 3000
KM = 53+320.38
C = 37.71
mi = 2.40
me = 1.14
m = 1.26
T = 5.93
B = 18.86



S.C. RUTIER-CONECT XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|---------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

Profil longitudinal DN2N
km 53+175 - 53+400 - **scenariul II**

Planșa nr.

PL-03

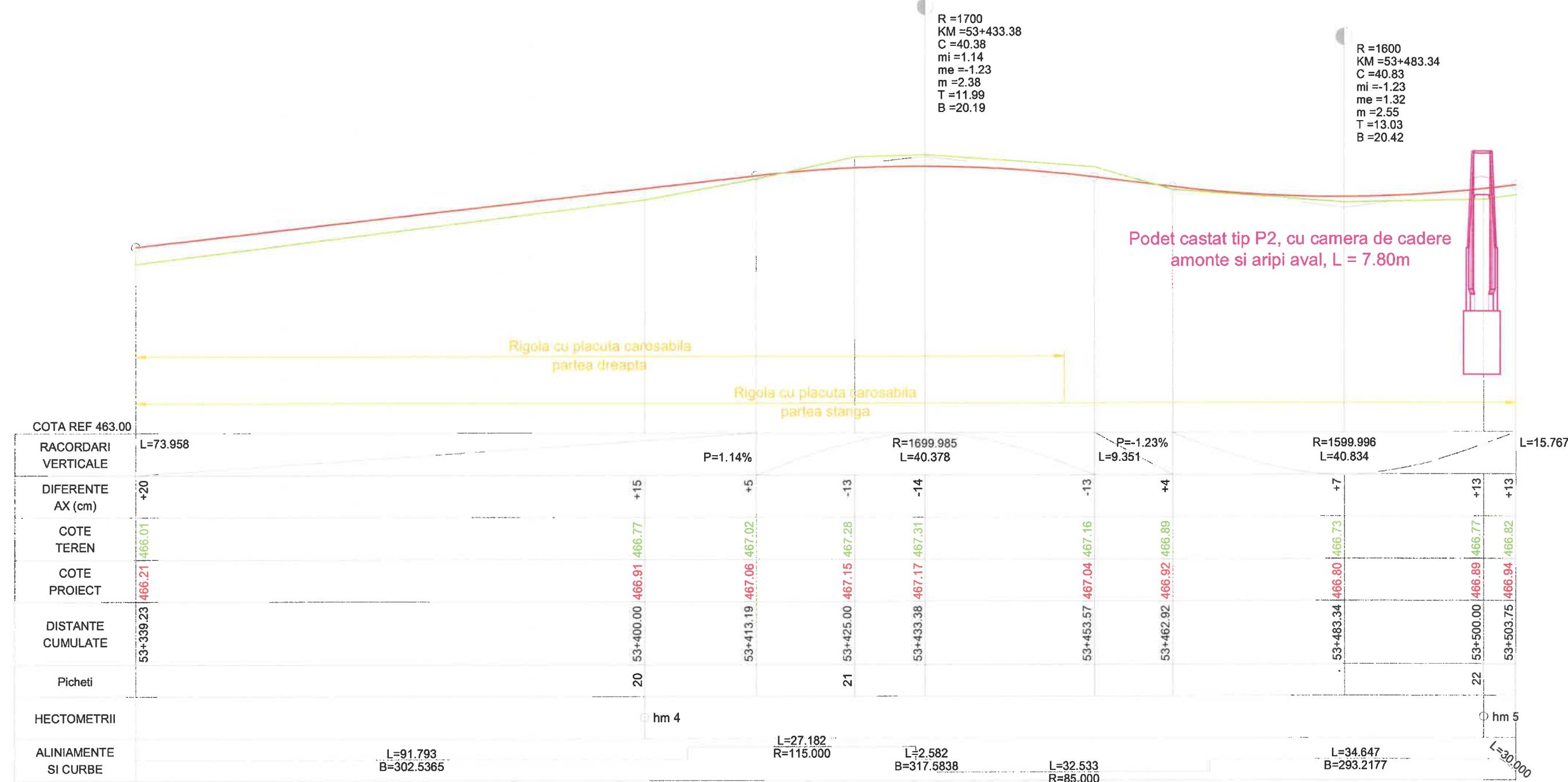
Cod:F2 - 7.3



PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+400 - 53+500 - **scenariul II**



SC. 1:50 / 1:500



| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
|------------------------------|--------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:50 / 1:500 |
| Data: | 07.2019 |

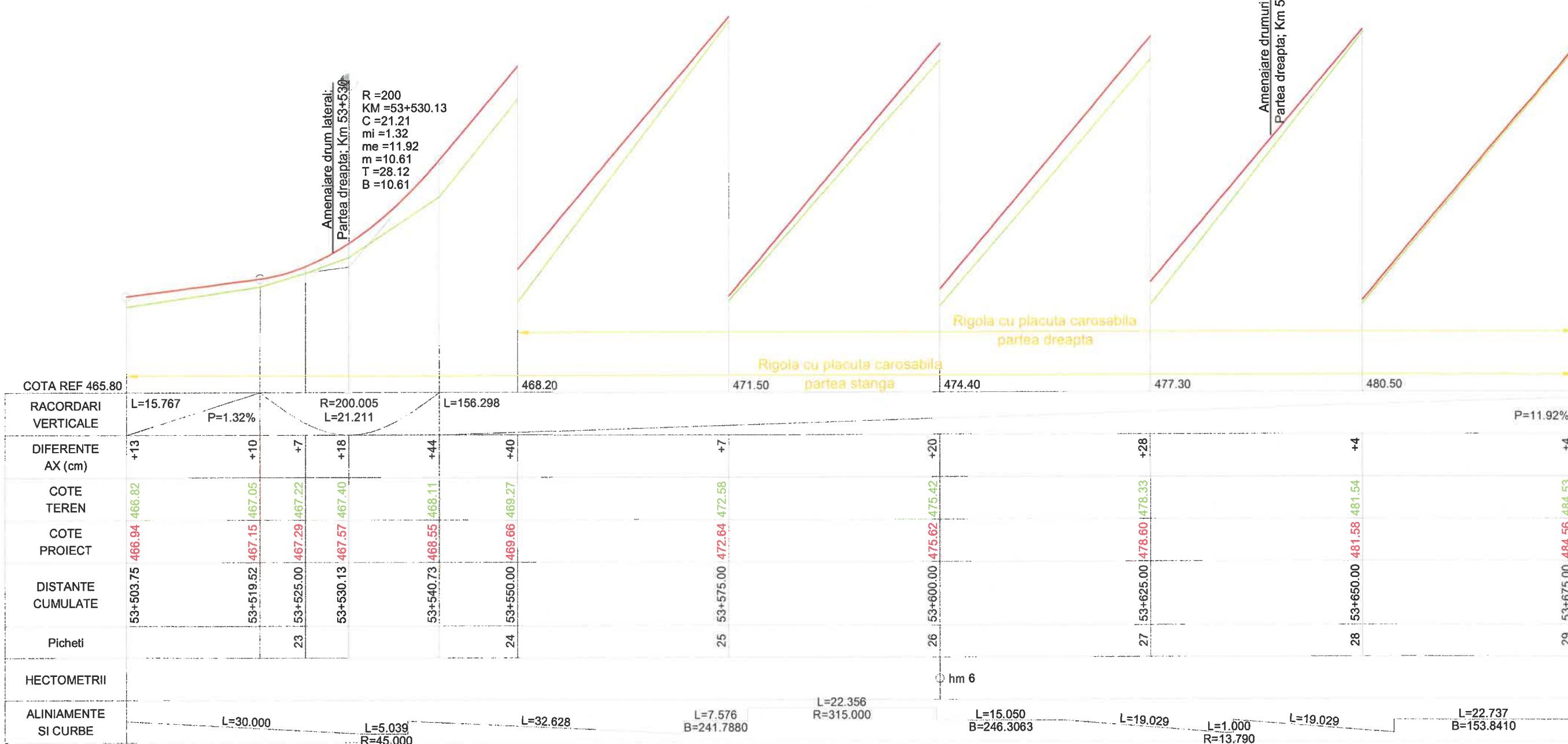
| | |
|--|---------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | Nr. proiect 1161/2018 |
| Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 53+400 - 53+500 - scenariul II | Fază proiect reactualizare S.F. |
| PL-04 | Planșa nr. |
| Cod:F2 - 7.3 | |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+500 - 53+675 - **scenariul III**

SC. 1:50 / 1:50

Spre JITIA

Spre BISOCA



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

| | | | | |
|-------------|--------------------|---------------|--|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:50 / 1:500 | Profil longitudinal DN2N km 53+500 - 53+675 - scenariul II | PL-05 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+675 - 53+840 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

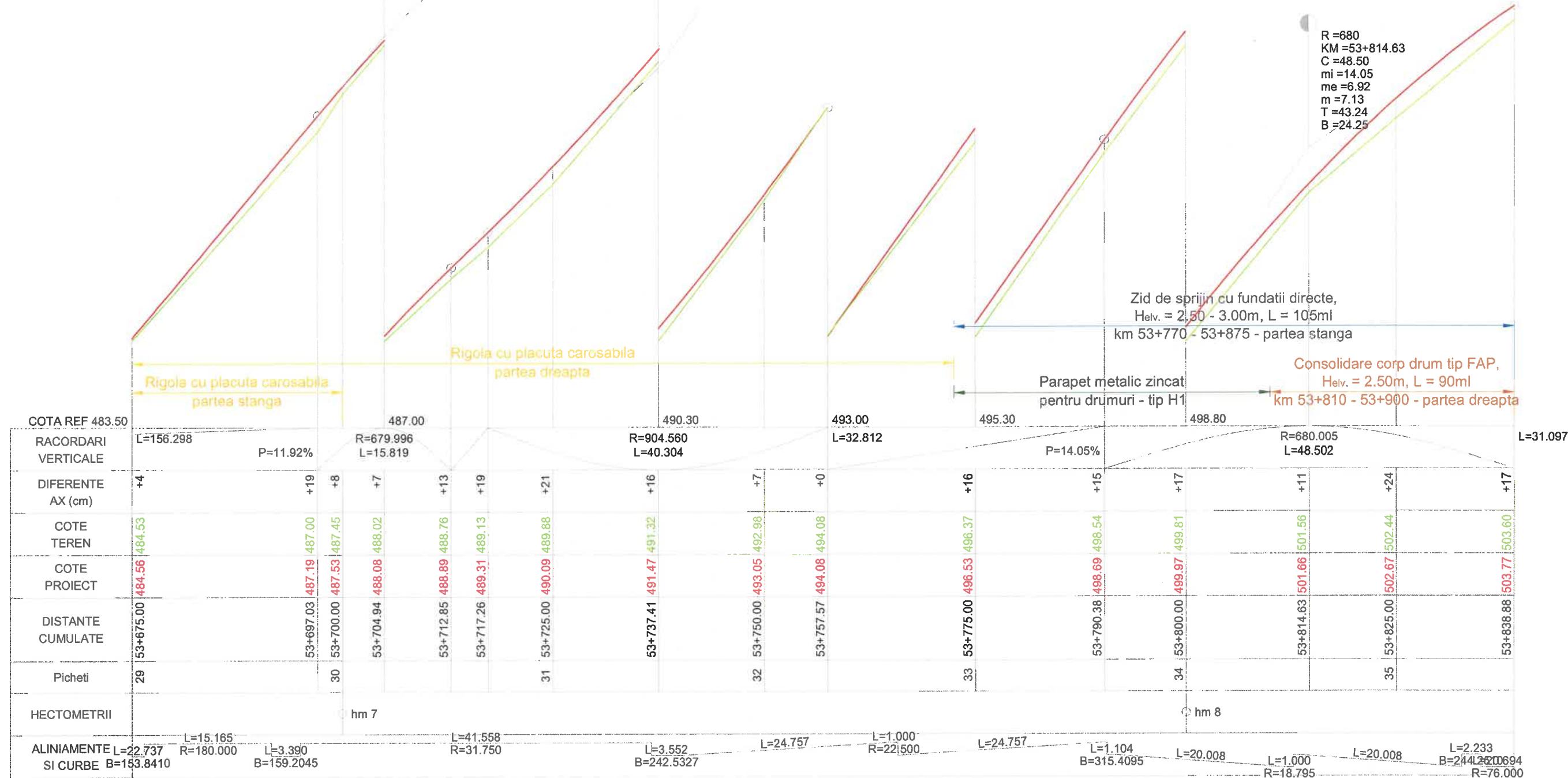
Spre JITIA

Spre BISOCA

R =680
KM =53+704.94
C =15.82
mi =11.92
me =9.60
m =2.33
T =4.60
B =7.91

R =905
KM =53+737.41
C =40.30
mi =9.60
me =14.05
m =4.46
T =22.45
B =20.15

R =680
KM =53+814.63
C =48.50
mi =14.05
me =6.92
m =7.13
T =43.24
B =24.25



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|--|------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: 1:50 / 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 53+675 - 53+840 - **scenariul II**

Planșa nr.
PL-06

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 53+840 - 54+000 - **scenariul II**

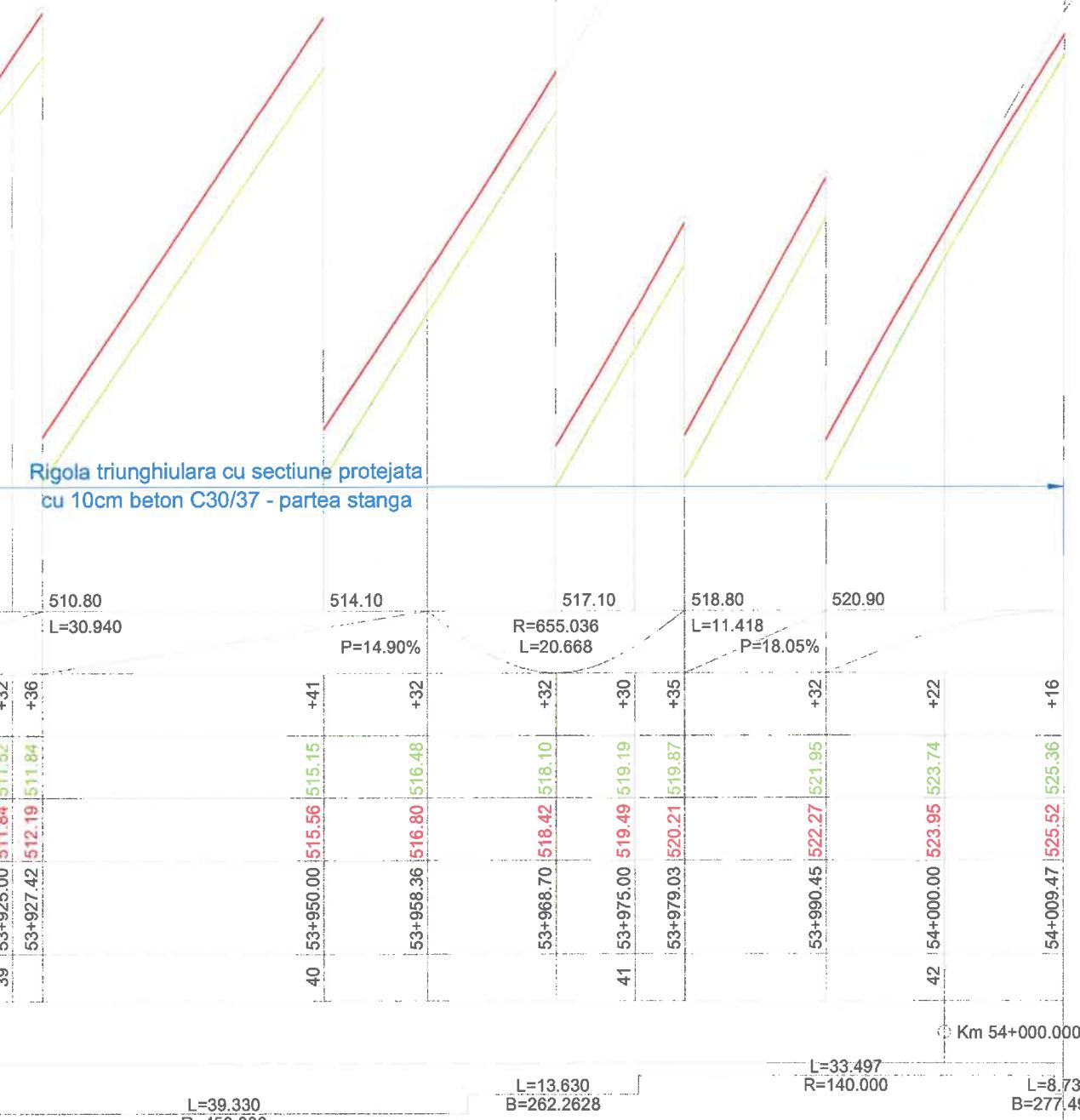
SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA

R = 1000
KM = 54+009.47
C = 38.04
mi = 18.05
me = 14.25
m = 3.80
T = 18.09
B = 19.02

R = 655
KM = 53+968.70
C = 20.67
mi = 14.90
me = 18.05
m = 3.16
T = 8.15
B = 10.33



| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|--|-----------|
| COTA REF | 502.60 | | | | | | | | | | |
| RACORDARI VERTICALE | | | | | | | | | | | |
| DIFERENTE AX (cm) | | | | | | | | | | | +17 |
| COTE TEREN | | | | | | | | | | | 503.60 |
| COTE PROIECT | | | | | | | | | | | 503.77 |
| DISTANTE CUMULATE | | | | | | | | | | | 53+838.88 |
| Picheti | | | | | | | | | | | 36 |
| HECTOMETRII | | | | | | | | | | | 53+850.00 |
| ALINIAMENTE SI CURBE | L=20.694 R=76.000 | L=15.056 B=226.9162 | L=25.705 R=40.000 | L=25.883 B=267.8269 | L=39.330 R=450.000 | L=13.630 B=262.2628 | L=33.497 R=140.000 | L=8.732 B=277.4947 | Km 54+000.000 | | |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

VII

ACAU - ROMANIA

1991

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | | |
|-------------|--------------------|------------------------|--|---------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 | Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 53+840 - 54+000 - scenariul II | Planșa nr. PL-07 |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+000 - 54+175 - **scenariul II**

Spre JITIA

Spre BISOCA

SC. 1:50/1:500

R =550
KM =54+071.89
C =16.94
mi =14.25
me =17.33
m =3.08
T =6.52
B =8.47

R =670
KM =54+146.22
C =55.07
mi =17.33
me =9.11
m =8.22
T =56.59
B =27.54

R =1000
KM =54+009.47
C =38.04
mi =18.05
me =14.25
m =3.80
T =18.09
B =19.02

Consolidare corp drum cu fundatii directe,
Helv. = 3.50 - 4.00m, L = 25ml
km 54+000 - 54+025 - partea dreapta

Consolidare corp drum cu fundatii directe,
Helv. = 3.50 - 4.00m, L = 35ml
km 54+040 - 54+075 - partea dreapta

Zid de sprijin cu fundatii directe,
Helv. = 2.00 - 2.50m, L = 50ml
km 54+075 - 54+125 - partea stanga

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata

Consolidare corp drum cu fundatii directe,
Helv. = 3.50 - 4.00m, L = 25ml
km 54+125 - 54+150 - partea dreapta

| COTA REF 524.30 | | 527.00 | L=34.929 | 530.20 | | R=550.016 | L=38.320 | 534.90 | | P=17.33% | 541.30 | 542.30 | 545.70 | L=21.791 |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|--------|--|----------|--------|--------|--------|------------------------|
| RACORDARI VERTICALE | | | | | | P=14.25% | | | | | | | | |
| DIFERENTE AX (cm) | +16 | | | | | | | | | | | | | |
| COTE TEREN | 525.52 | 525.36 | 527.91 | 527.57 | +34 | | | | | | | | | |
| COTE PROIECT | 54+009.47 | 54+025.00 | 54+028.49 | 54+028.91 | 54+028.08 | +33 | | | | | | | | |
| DISTANTE CUMULATE | | | | | | | | | | | | | | |
| Picheti | 54+009.47 | 54+025.00 | 54+028.49 | 54+028.91 | 54+028.08 | +23 | | | | | | | | |
| HECTOMETRII | | | | | | | | | | | | | | |
| ALINIAMENTE SI CURBE | L=8.732 B=277.4947 | L=19.150 R=45.150 | L=8.393 B=250.4927 | L=25.785 R=85.000 | | | | | | | | | | L=67.443 B=239.9153 |



S.C. RUTIER-CONEXXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

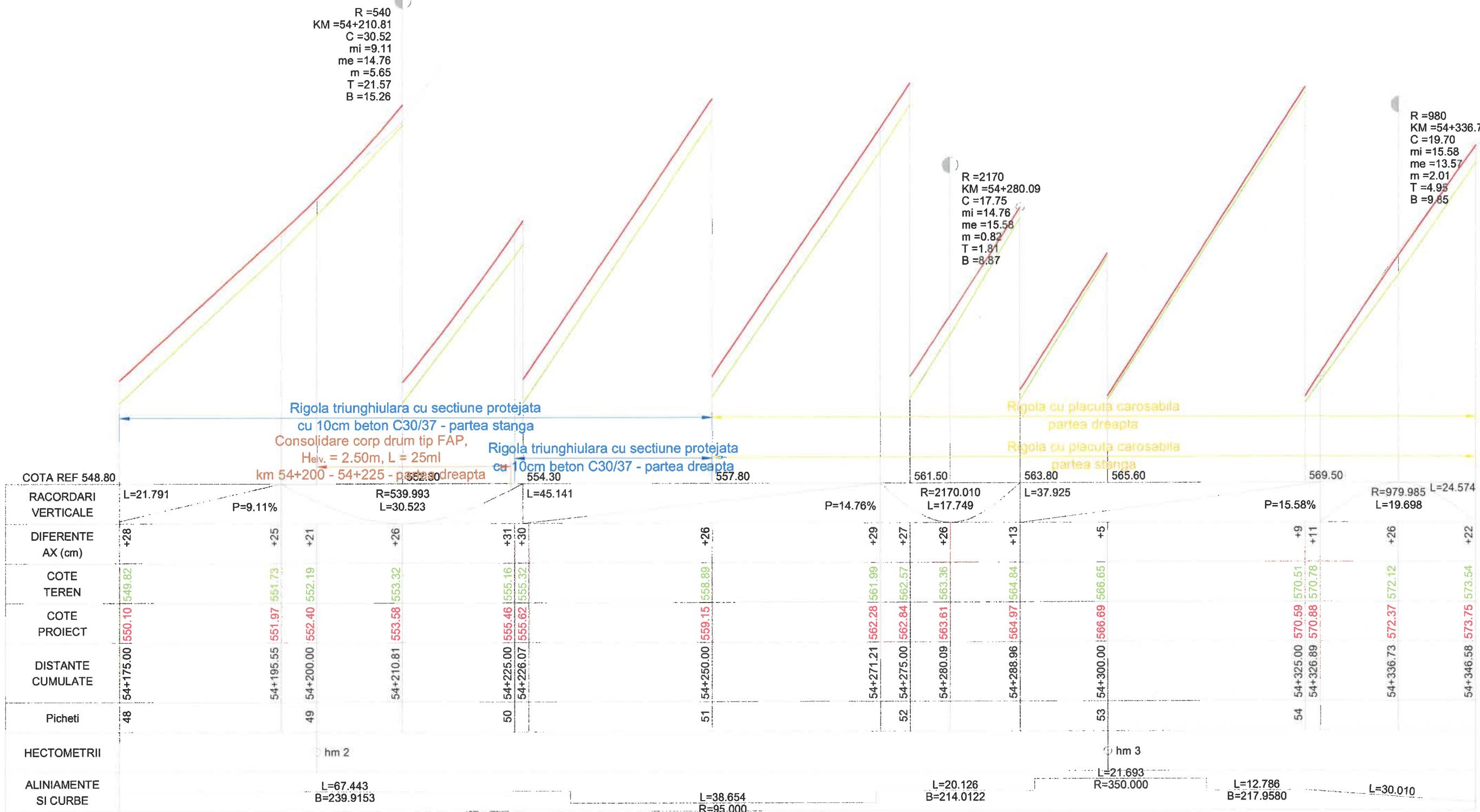
| | | | | | |
|-------------|--------------------|--|----------------------|--|---------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: 1:50/1:500 | Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 54+000 - 54+175 - scenariul II | Planșa nr. PL-08 |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+175 - 54+350 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



S.C. RUTIER-CONEXXXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

BENEFICIAR: CNAIR, prin DRDP, IASI

reactualizare

| | | | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|--|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | 1:50 / 1:500 | Profil longitudinal DN2N | PL-09 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | km 54+175 - 54+350 - scenariul II | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+350 - 54+520 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

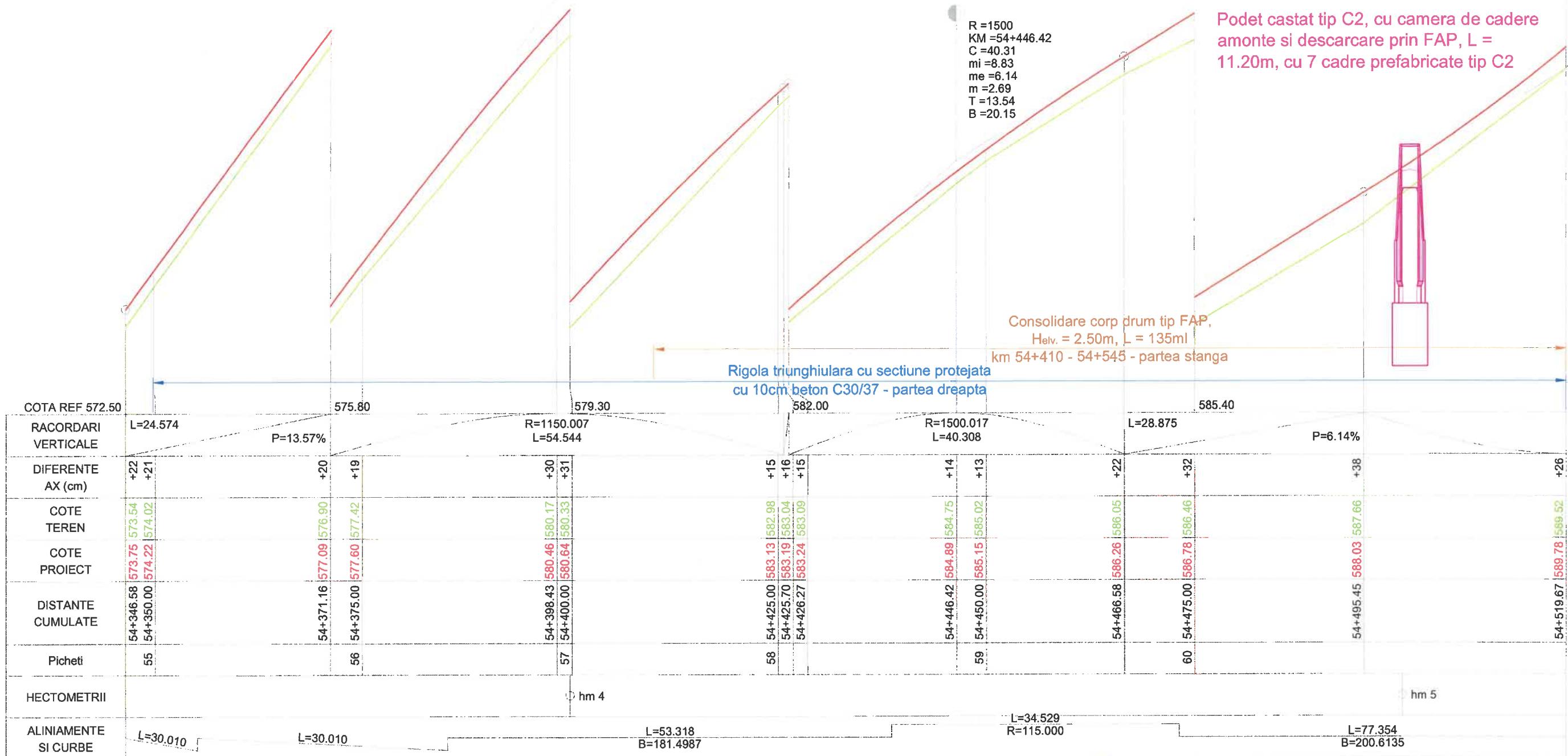
Spre BISOCA

R =1150
KM =54+398.43
C =54.54
mi =13.57
me =8.83
m =4.74
T =32.34
B =27.27

R =1150
KM =54+519.67
C =48.43
mi =6.14
me =10.35
m =4.21
T =25.50
B =24.22

R =1500
KM =54+446.42
C =40.31
mi =8.83
me =6.14
m =2.69
T =13.54
B =20.15

Podet castat tip C2, cu camera de cadere amonte si descarcare prin FAP, L = 11.20m, cu 7 cadre prefabricate tip C2



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

Denumire planșă:

Profil longitudinal DN2N
km 54+350 - 54+520 - **scenariul II**

Planșa nr.

PL-10

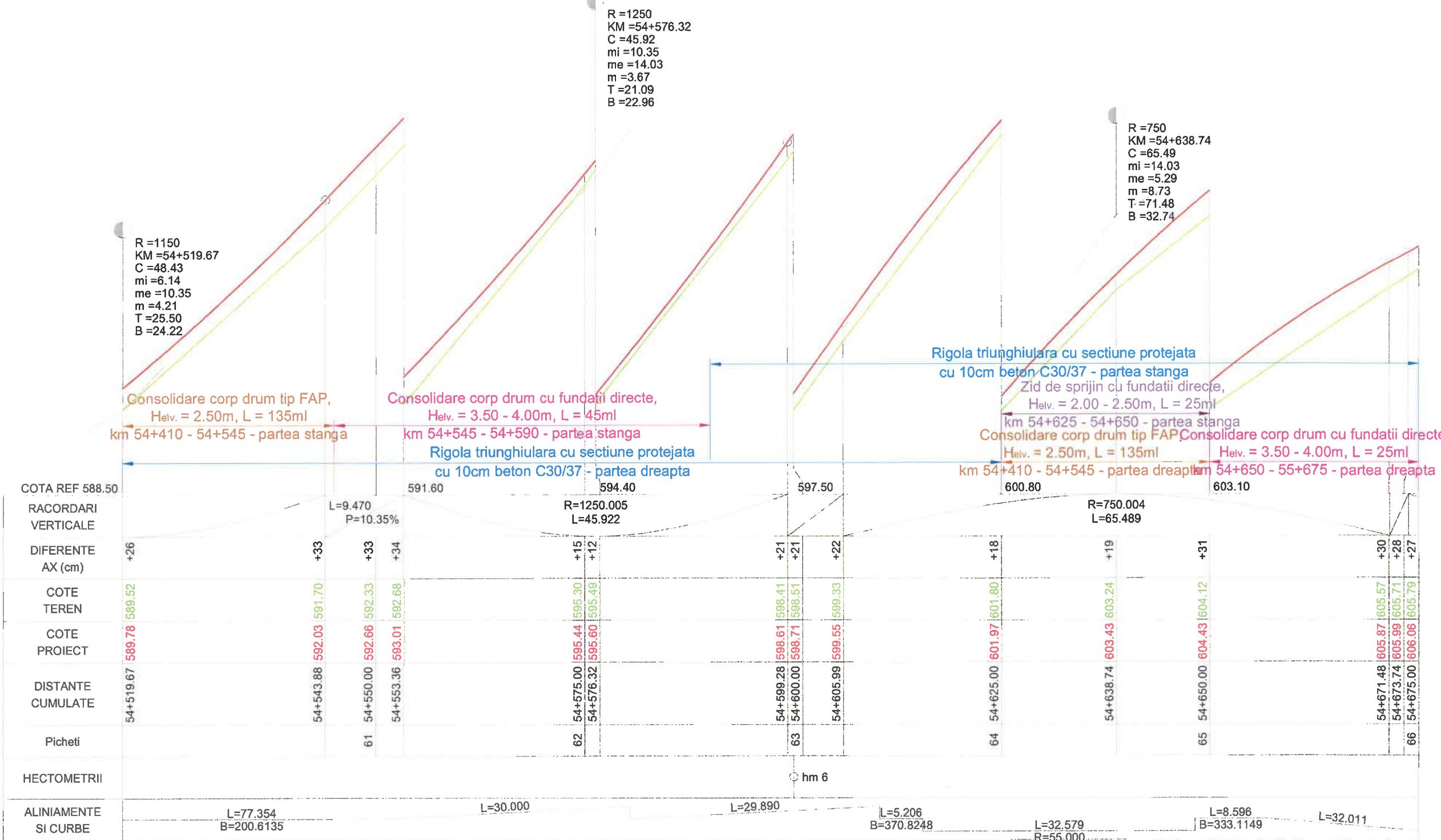
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+520 - 54+675 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|-------------------|------------------------|--|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoșeai A. | | Profil longitudinal DN2N |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | km 54+520 - 54+675 - scenariul II |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.
PL-11

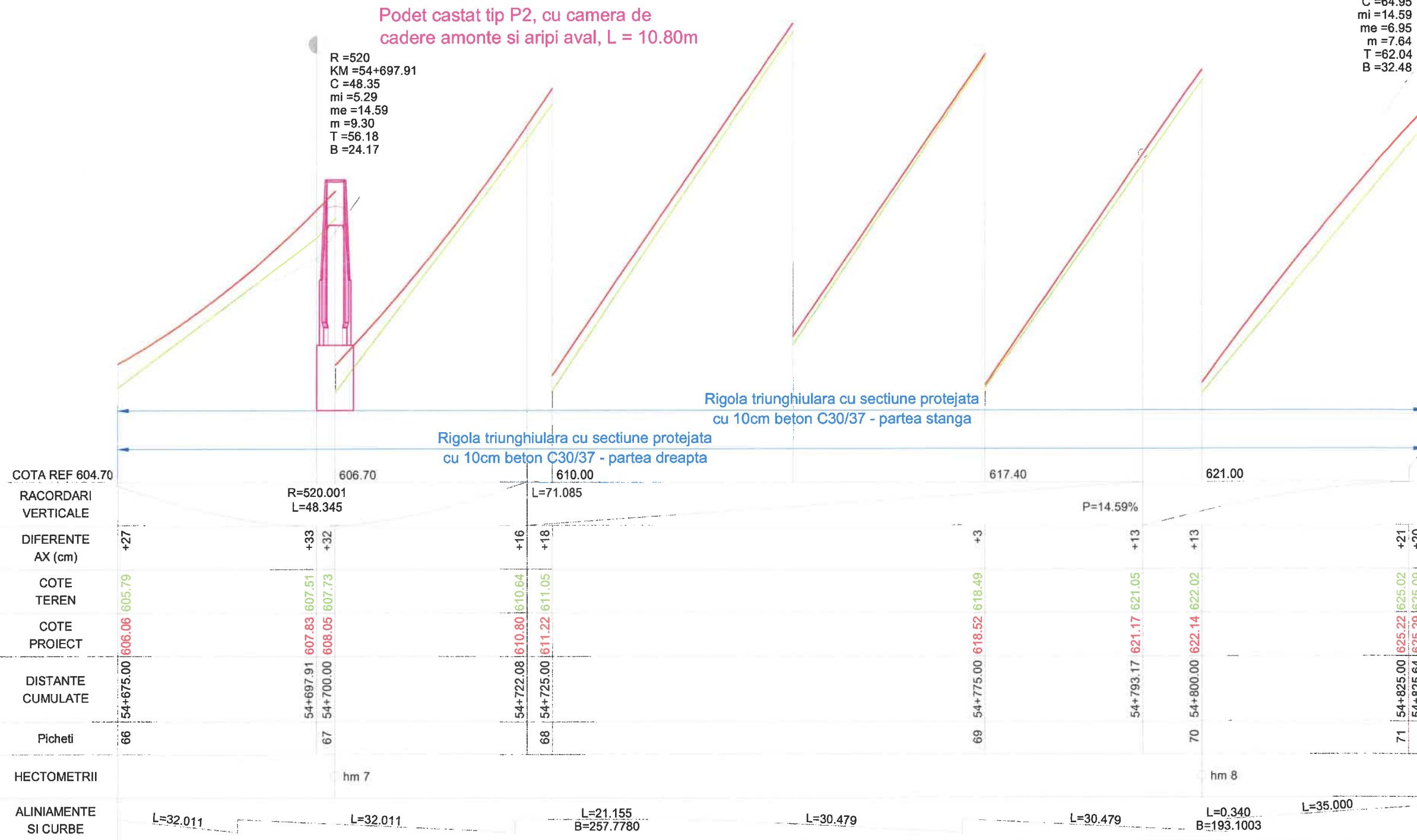
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+675 - 54+825 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



| | | |
|-------------|-------------------|------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | |

| | |
|--|---------------------|
| Denumire planșă: Profil longitudinal DN2N km 54+675 - 54+825 - scenariul II | Planșa nr. PL-12 |
| Data: 07.2019 | Cod:F2 - 7.3 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

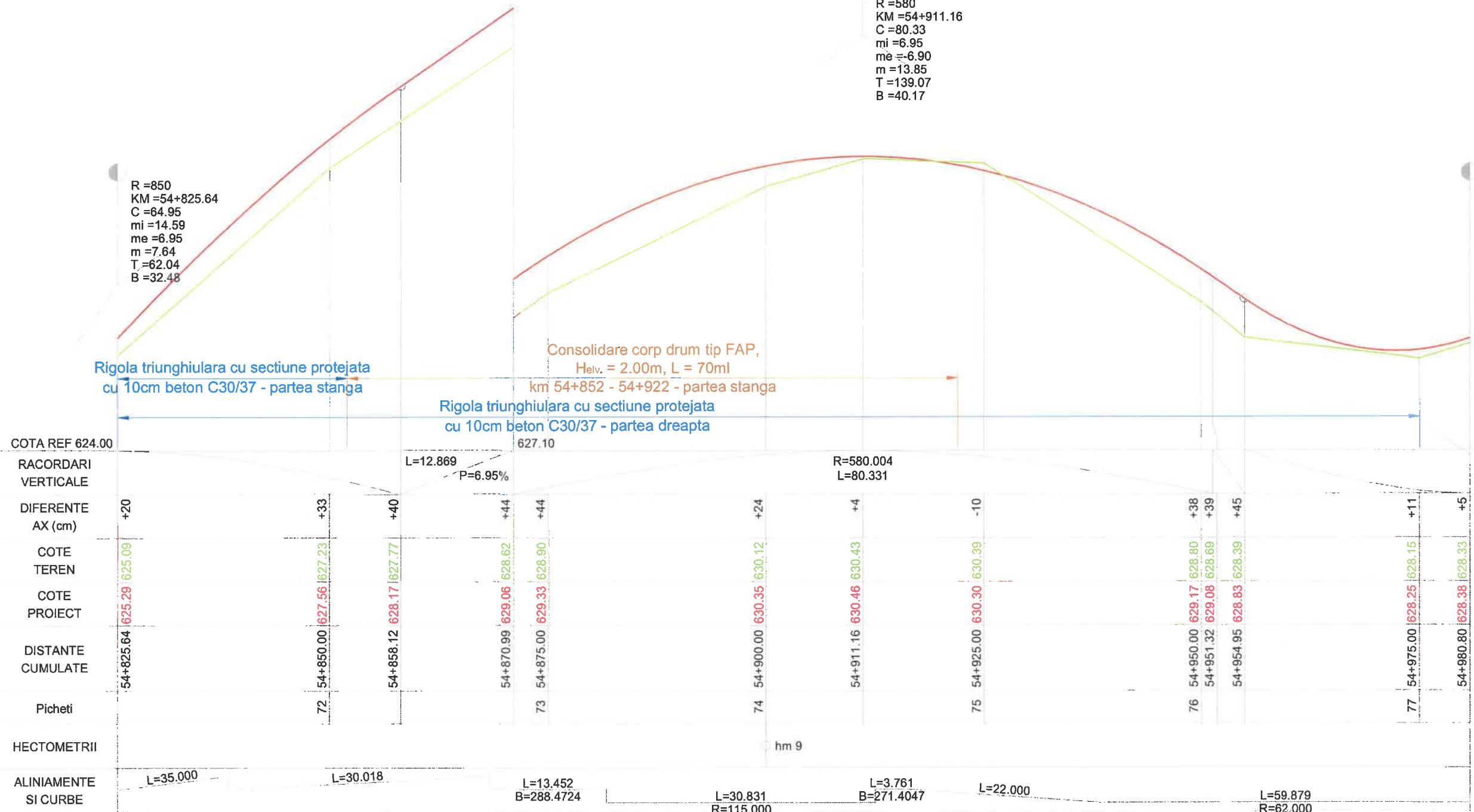
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+825 - 54+980 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 | Data: 07.2019 |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | |

Denumire planșă:

Profil longitudinal DN2N
km 54+825 - 54+980 - **scenariul II**

Planșa nr.

PL-13

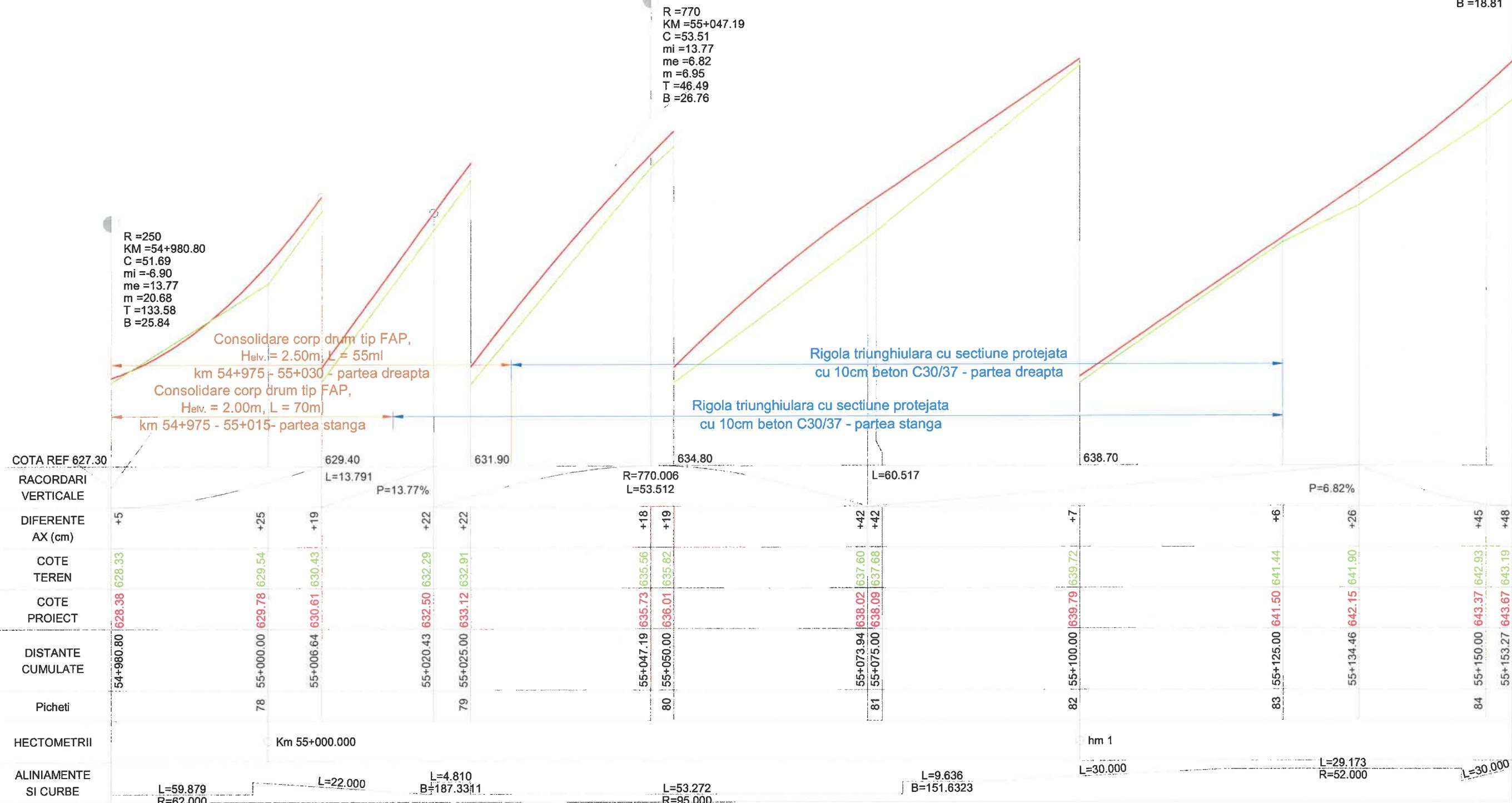
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 54+980 - 55+150 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA
B=70
C=37.82
mi=6.82
me=11.91
m=5.08
T=23.90
B=18.81



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

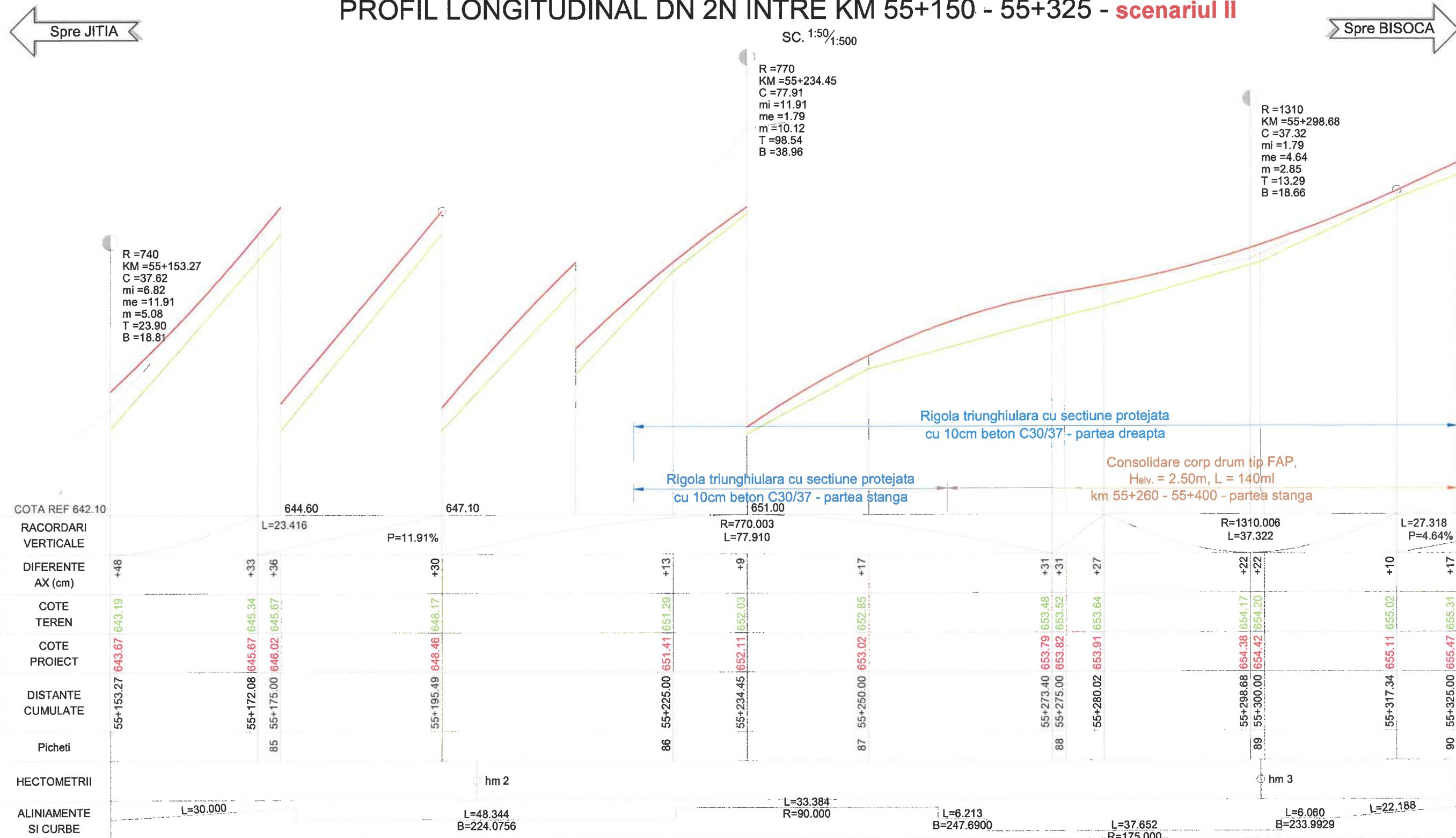
Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: 1:50 / 1:500 | Denumire planșă: |
|-------------|--------------------|------------------------|--|
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | Profil longitudinal DN2N |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | km 54+980 - 55+150 - scenariul II |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | Planșa nr. PL-14 |

Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+150 - 55+325 - **scenariul II**



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|
| Proiectat | ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | ing. Apreoțesei A. | | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | ing. Paduraru D. | | |
| Sef Proiect | ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoaca si Pod Nou peste Raul Râmnicul Sarat la KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 55+150 - 55+325 - **scenariul II**

Planșa nr.
PL-15

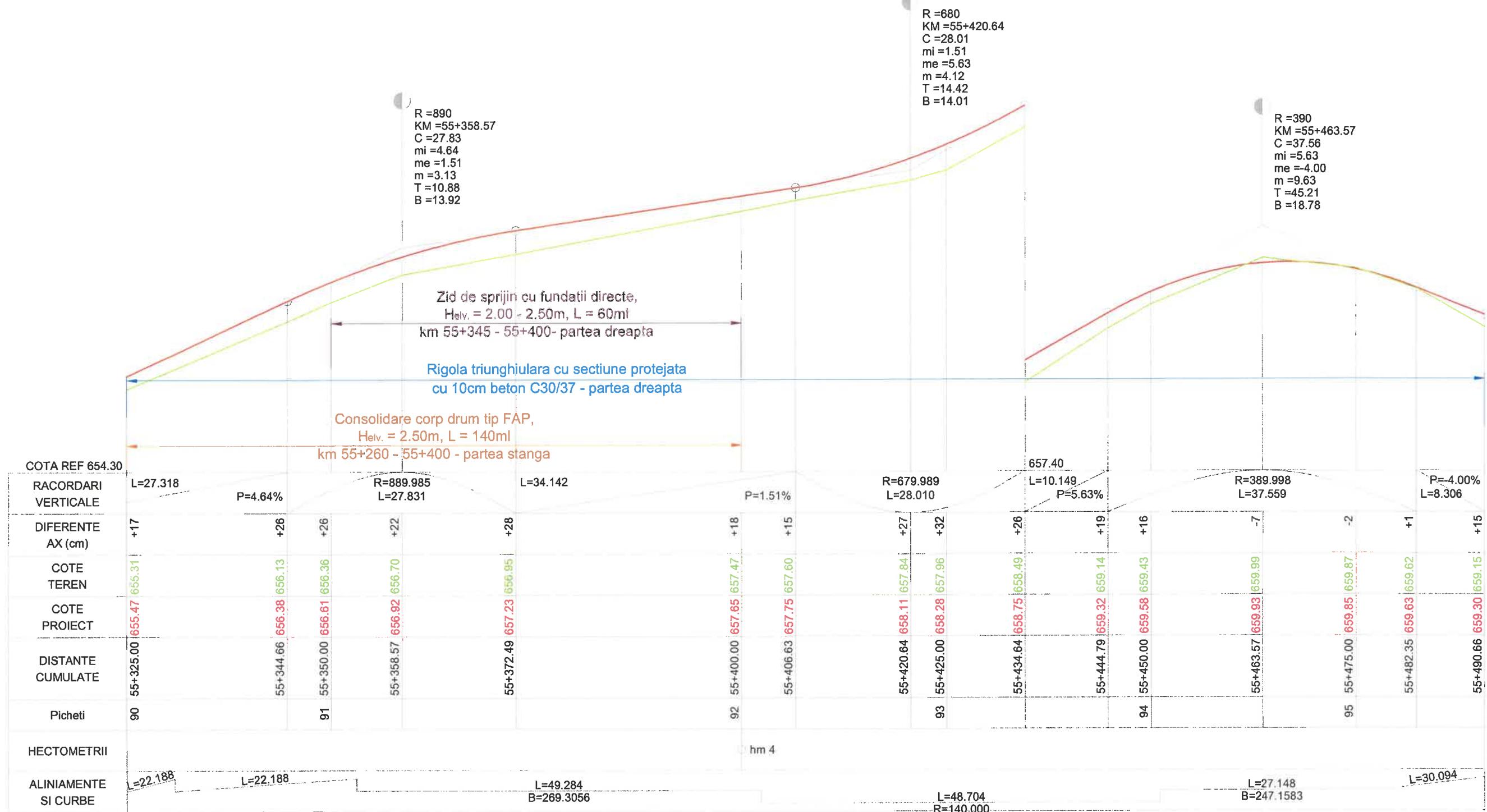
Cod:F2 - 7.3

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+325 - 55+490 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Planșa nr.
PL-16

Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N
km 55+325 - 55+490 - **scenariul II**

Cod:F2 - 7.3

| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

PROFIL LONGITUDINAL DN 2N INTRE KM 55+490 - 55+660 - **scenariul II**

SC. 1:50 / 1:500

Spre JITIA

Spre BISOCA

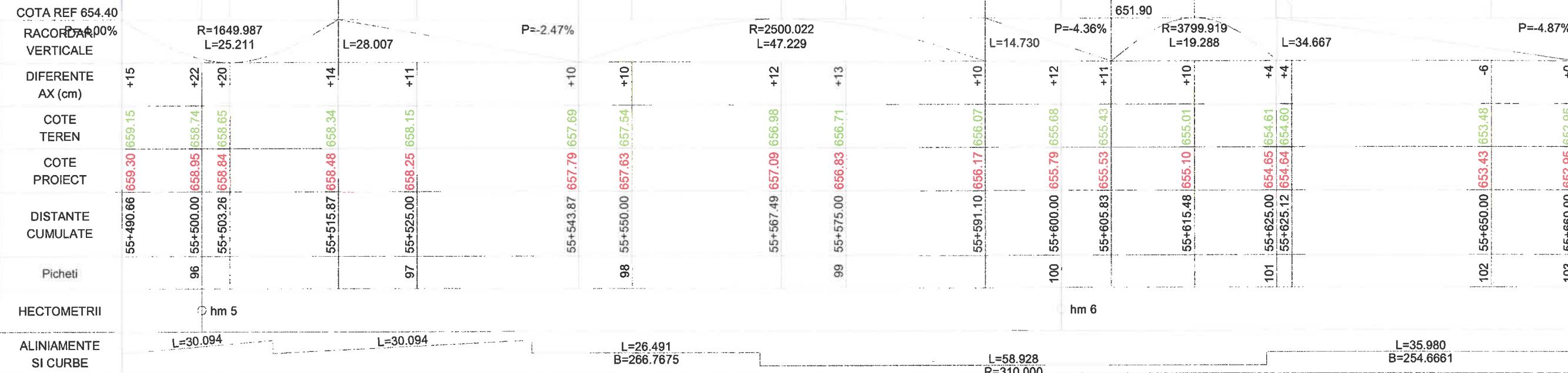
R = 1650
KM = 55+503.26
C = 25.21
mi = -4.00
me = -2.47
m = 1.53
T = 4.82
B = 12.61

R = 3800
KM = 55+615.48
C = 19.29
mi = -4.36
me = -4.87
m = 0.51
T = 1.22
B = 9.64

R = 2500
KM = 55+567.49
C = 47.23
mi = -2.47
me = -4.36
m = 1.89
T = 11.15
B = 23.61

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea dreapta

Rigola triunghiulara cu sectiune protejata
cu 10cm beton C30/37 - partea stanga



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | 1:50 / 1:500 |
| Verificat | Ing. Paduraru D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;
Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI
Denumire planșă:
Profil longitudinal DN2N

km 55+490 - 55+660 - **scenariul II**

Planșa nr.
PL-17
Cod:F2 - 7.3

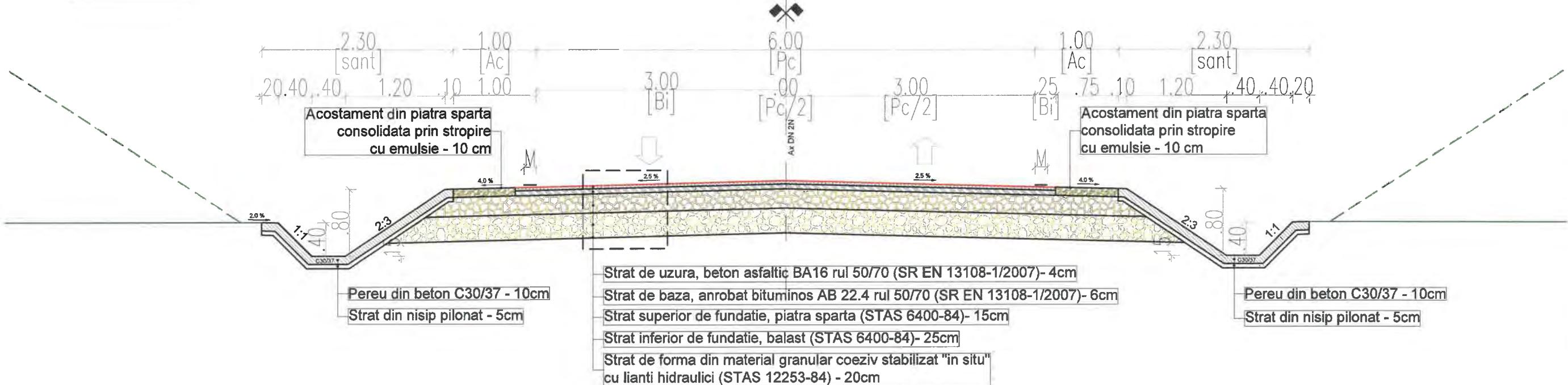
PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Beton: C30/37
Cls. expunere: XF4

sc. 1:50

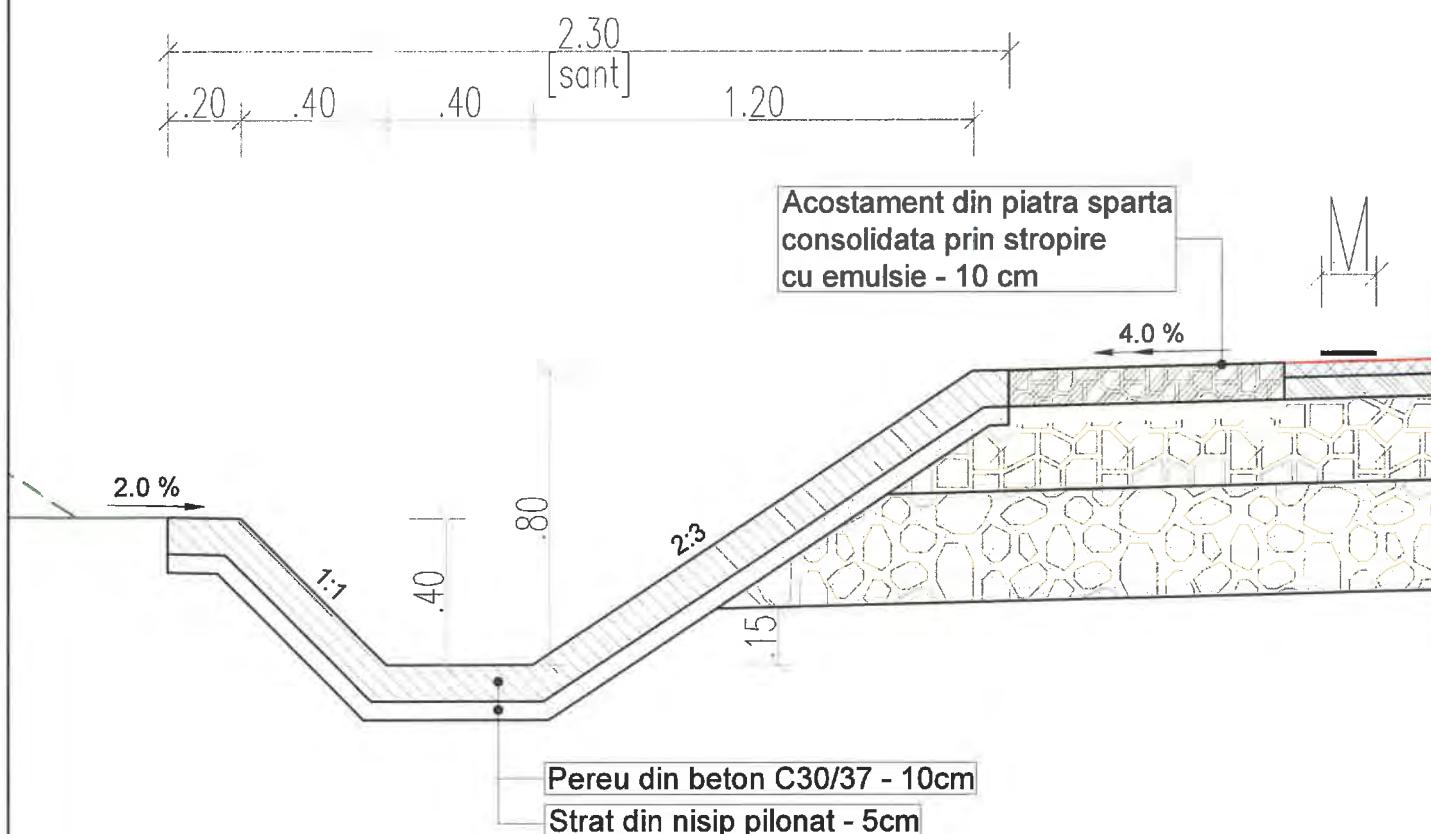
Se aplica intre: km 52+860÷km 53+275;

SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLANTA



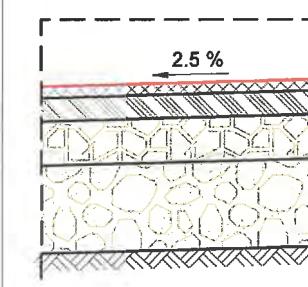
DETALIU SANT TRAPEZOIDAL DIN BETON

sc. 1:2



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

SC. 1:20



- Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
- Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
- Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
- Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
- Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

| | | | | | |
|-------------|---------------------|---|---------------|--|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. |  | 1:10, 1:50 | Profil transversal tip 2 | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | | SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA | PTT - 01 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.2019 | | Cod:E2 - 7.3 |

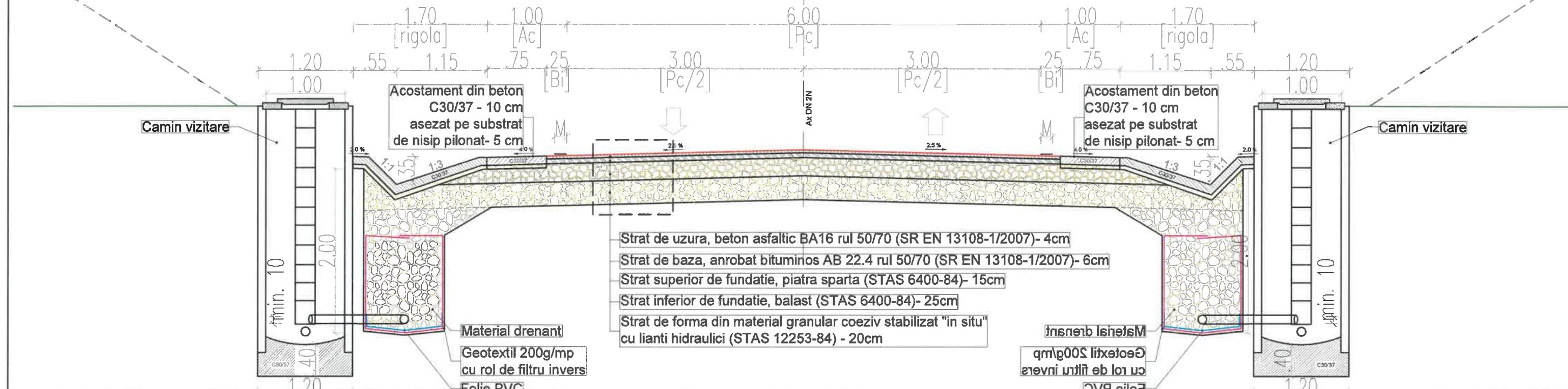
PROFIL TRANSVERSAL TIP 2

sc. 1:50

SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

Beton: C30/37
Clas. expunere: XF4

Se aplica intre: km 54+225 ÷ km 54+250; km 54+590 ÷ km 54+625;
km 54+700 ÷ km 54+852; km 55+030 ÷ km 55+125;
km 55+200 ÷ km 55+260; km 55+475 ÷ km 55+660

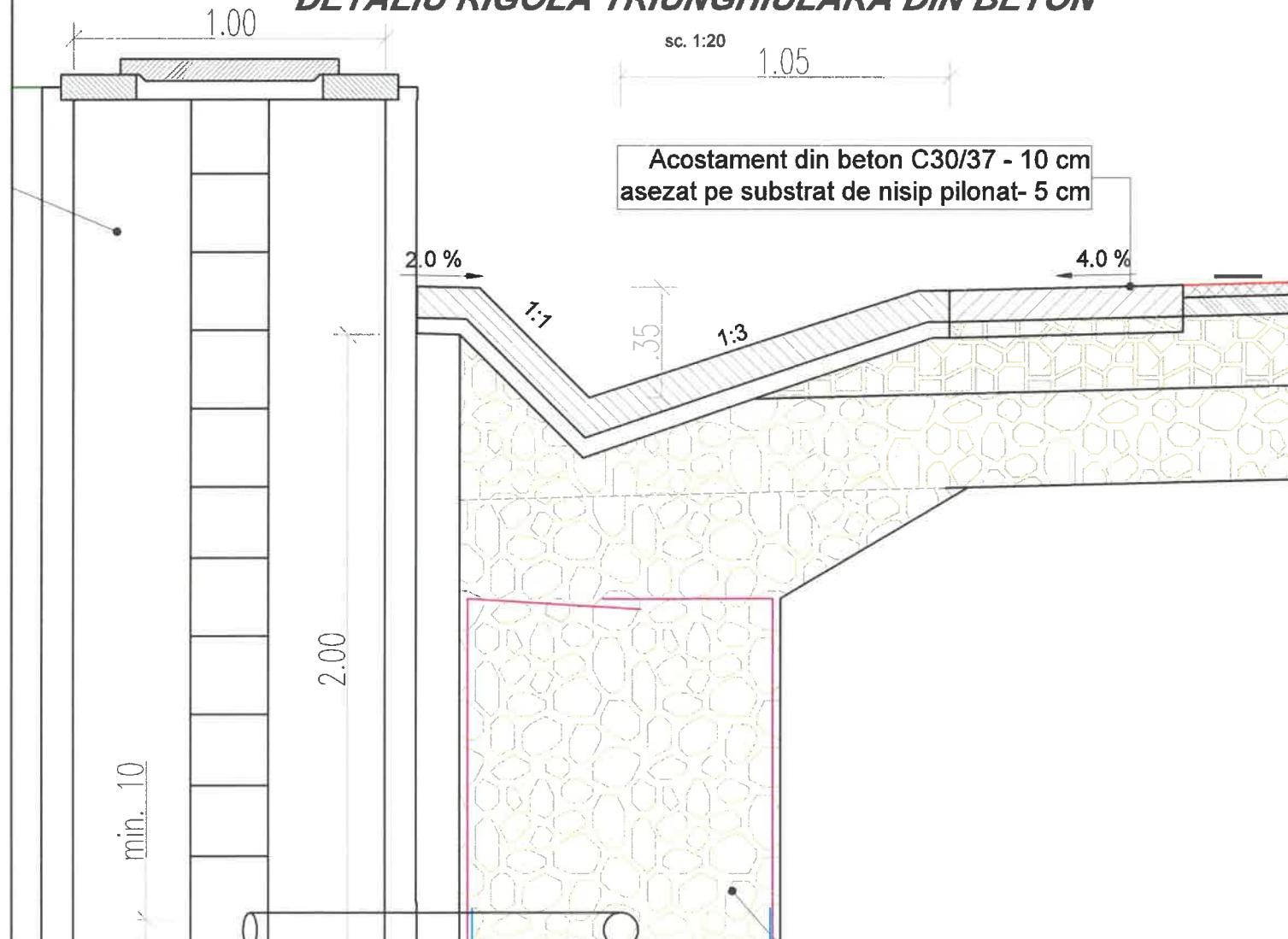


DETALIU RIGOLA TRIUNGHIULARA DIN BETON

sc. 1:20

1.05

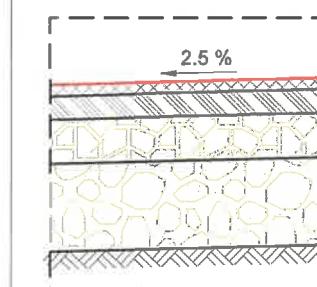
Acostament din beton C30/37 - 10 cm
asezat pe substrat de nisip pilonat- 5 cm



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20

Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

Proiectat Ing. Furdui E.
Desenat Ing. Apreoșesei A.
Verificat Ing. Padurariu D.
Sef Proiect Ing. Mata Iulian

Scara:
1:10, 1:50
Data: 07.2019

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

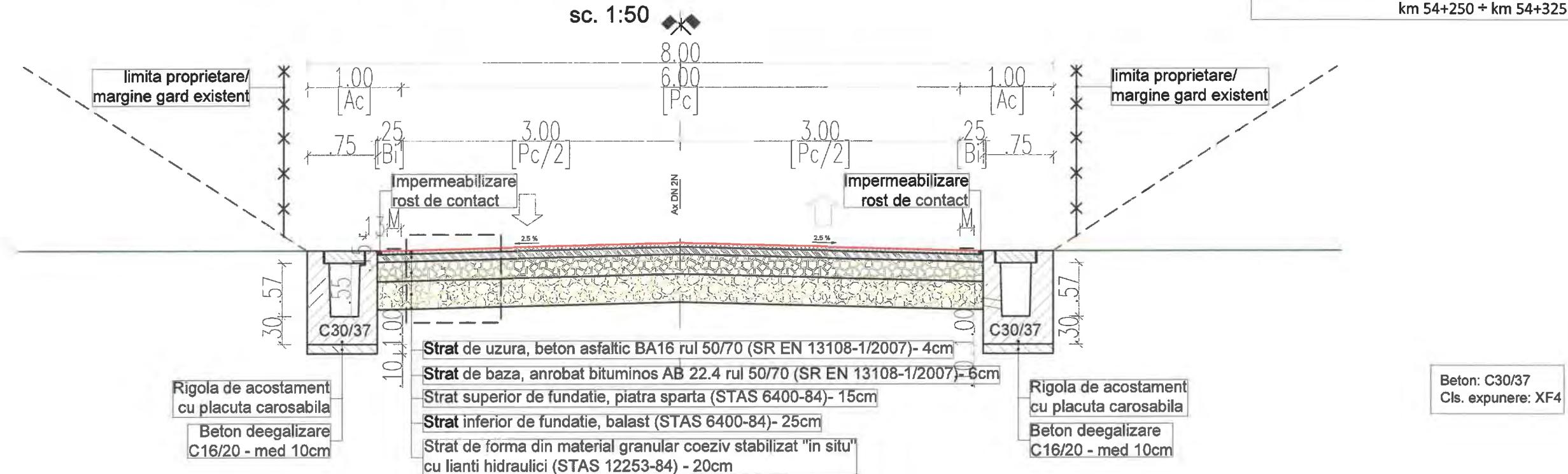
Fază proiect
reactualizare
S.F.

Denumire planșă:
Profil transversal tip 2
SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

Planșa nr.
PTT - 02
Cod:F2 - 7.3

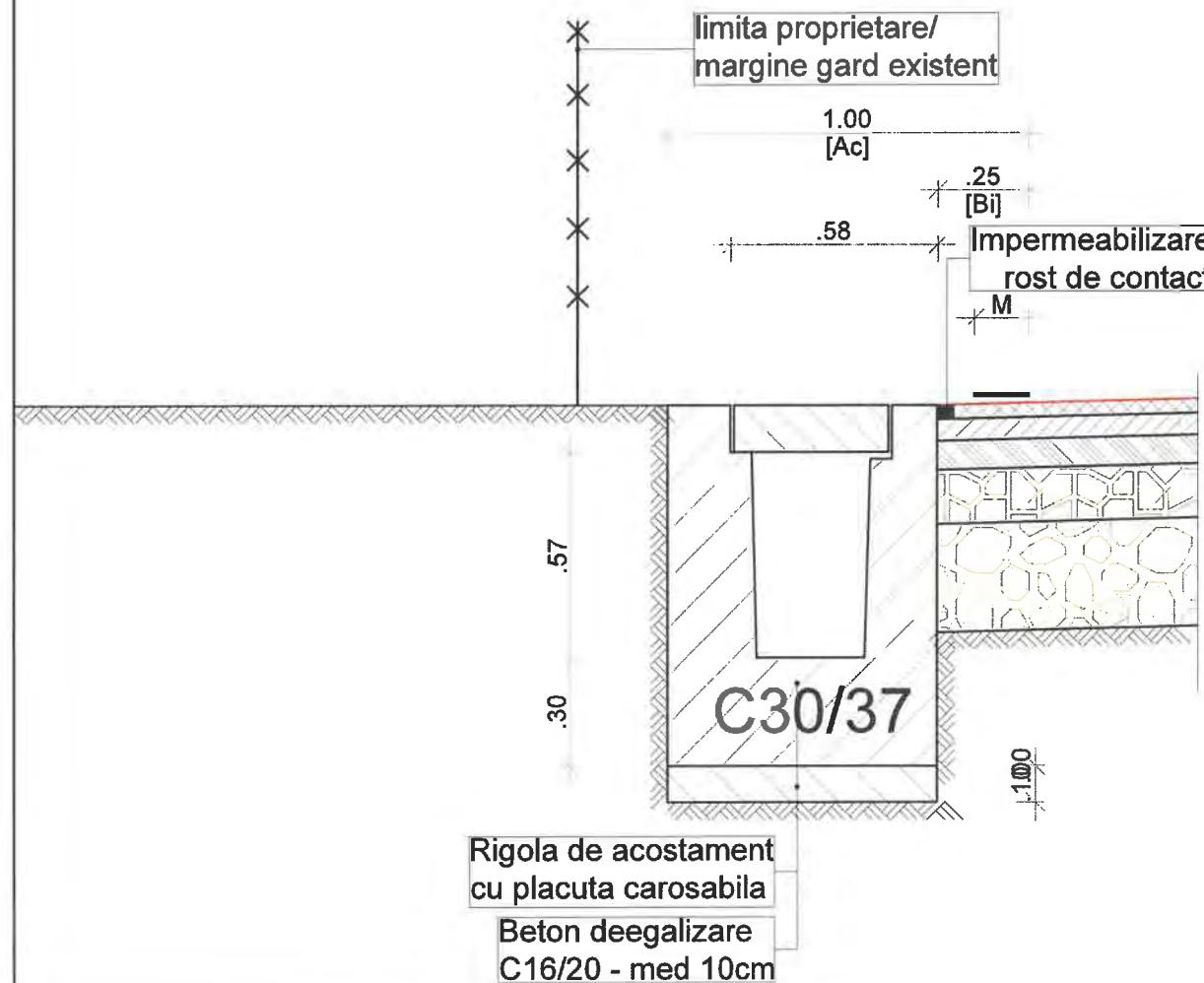
PROFIL TRANSVERSAL TIP 3 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPRA

Se aplică între: $km\ 53+275 \div km\ 53+450$;
 $km\ 53+550 \div km\ 53+700$;
 $km\ 54+250 \div km\ 54+325$



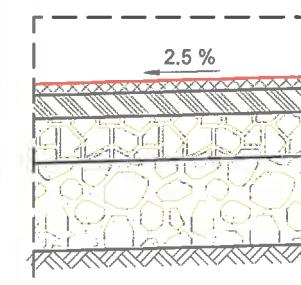
DETALIU RIGOLA CU PLACUTA CAROSABILA

SC. 1:20



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



| |
|--|
| Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm |
| Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm |
| Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm |
| Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm |
| Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm |

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R., prin D.R.D.R. JASI

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|--|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | 1:10, 1:50 | Profil transversal tip 3 - | |
| Verificat | Ing. Padurariu D | | | SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA | PTT - 03 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL TRANSVERSAL TIP 4 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

Se aplica intre: km 53+450 ÷ km 53+550;
km 53+700 ÷ km 53+770

sc. 1:50



8.00
6.00

Ax DN 2N

2.5 %

C30/37

10.1.00

30.57

C30/37

1.00 [Ac]

.58 [Bi]

25 [Pc]

3.00 [Pc/2]

Impermeabilizare rost de contact

M

2.5 %

3.00 [Pc/2]

25 [Bi]

75 [Pc]

1.00 [Ac]

1.50 - W4

Latime lucru

Beton: C16/20
Cls. expunere: X0
Beton: C30/37
Cls. expunere: XF4

Rigola de acostament cu placuta carosabila
Beton deegalizare C16/20 - med 10cm

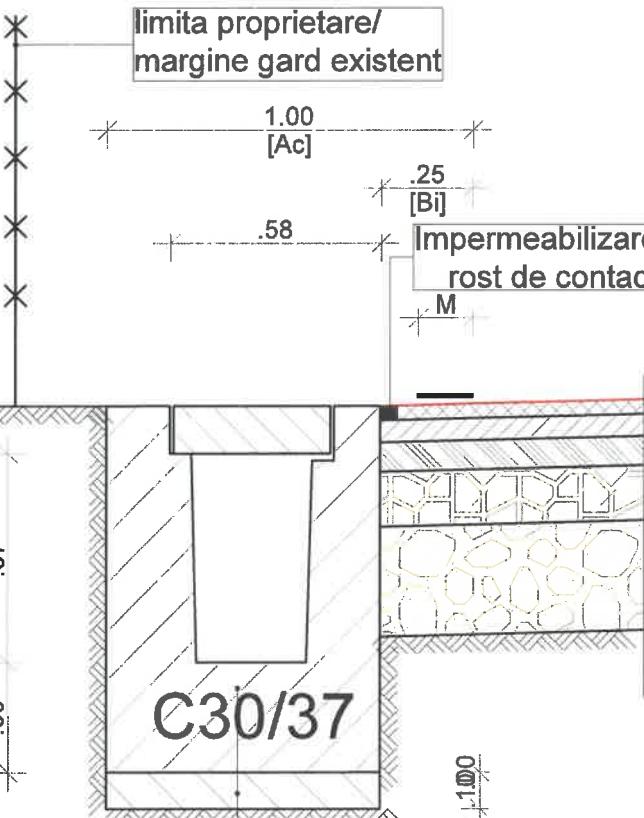
Parapet metalic zincat Tip H1 (conf AND 593/2014)
Inaltime stalp: 1700 mm;
Latime parapet: 450 mm;
Greutate parapet: 25.5 - 30.7 Kg/ml;
ASI B;
Distanța dintre stalpi: 1.33 - 2.0 ml;
Lungime lisa: 4.0 ml;
Se monteaza cu amortizor de soc

Fundatie parapet din beton C16/20(Bc20)

Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm

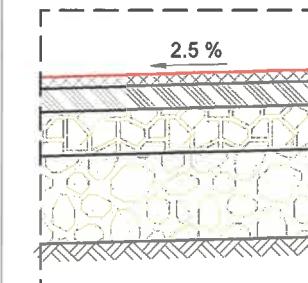
DETALIU RIGOLA CU PLACUTA CAROSABILA

sc. 1:20



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | | |
|-------------|---------------------|--|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | | 1:10, 1:50 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

| |
|--|
| Denumire planșă: Profil transversal tip 4 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA |
|--|

| |
|------------------------|
| Planșa nr. PTT - 04 |
|------------------------|

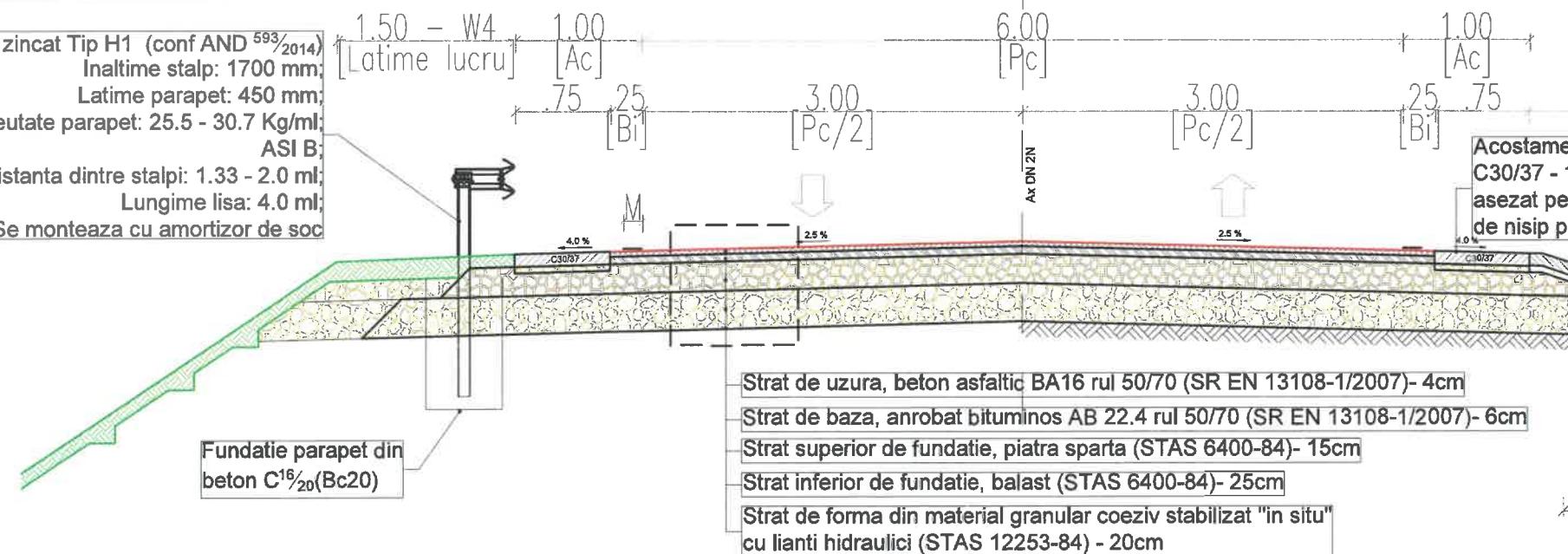
Cod:F2 - 7.3

Se aplica intre:
 km 53+770÷km 53+810;
 km 54+075÷km 54+125;
 km 54+150÷km 54+200;
 km 54+675÷km 54+700;
 km 55+400÷km 55+475

PROFIL TRANSVERSAL TIP 5 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

sc. 1:50

Parapet metalic zincat Tip H1 (conf AND 593/2014)
 Inaltime stalp: 1700 mm;
 Latime parapet: 450 mm;
 Greutate parapet: 25.5 - 30.7 Kg/ml;
 ASI B;
 Distanța dintre stalpi: 1.33 - 2.0 ml;
 Lungime lisa: 4.0 ml;
 Se monteaza cu amortizor de soc



Beton: C16/20
 Cls. expunere: X0
 Beton: C25/30
 Cls. expunere: XC1
 Beton: C30/37
 Cls. expunere: XF4

DETALIU RIGOLA TRIUNGHULARA DIN BETON

sc. 1:20

1.00

1.05

2.0 %

min. 10

Acostament din beton C30/37 - 10 cm
 asezat pe substrat de nisip pilonat- 5 cm

DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20

Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
 Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
 Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
 Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
 Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm



S.C. RUTIER CONEX XXI S.R.L.

Proiectat Ing. Furdui E.
 Desenat Ing. Apreoștesei A.
 Verificat Ing. Padurariu D.
 Sef Proiect Ing. Mata Iulian

Scara:
 1:10, 1:50
 Data: 07.2019

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
 1161/2018

Fază proiect
 reactualizare
 S.F.

Denumire planșă:
 Profil transversal tip 5
SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

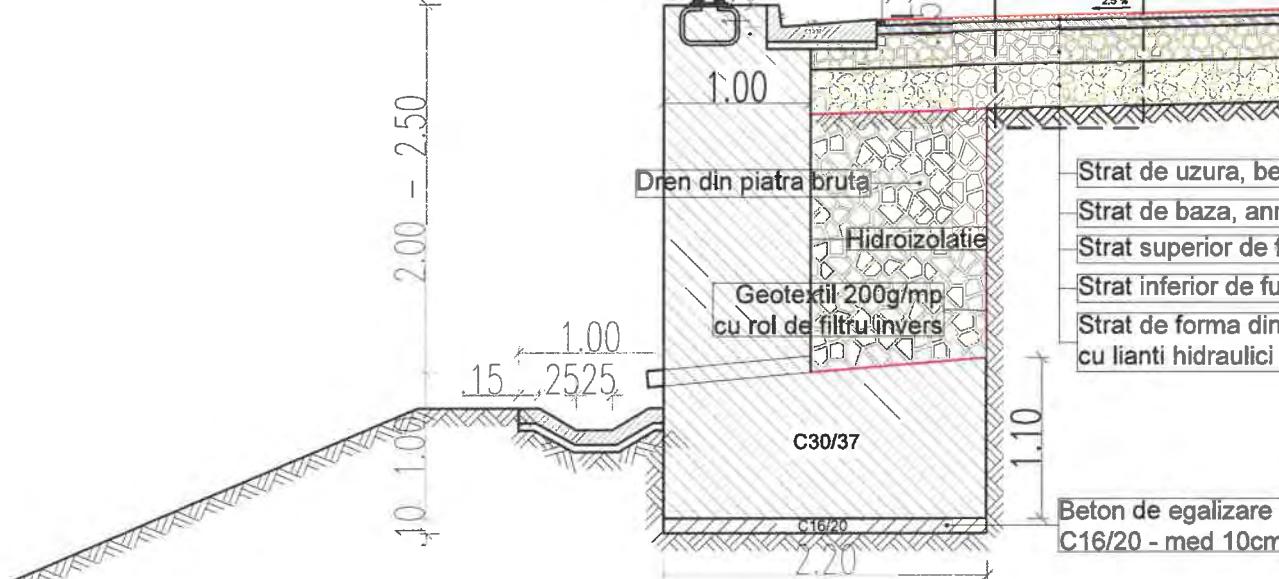
Planșa nr.
 PTT - 05
 Cod:F2 - 7.3

Se aplica intre: km 53+810 + km 53+875;
km 54+625 + km 54+650;
km 55+350 + km 55+400

PROFIL TRANSVERSAL TIP 6 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPRA

sc. 1:50

Parapet metalic zincat Tip H2 (conf AND 593/2014)
Inaltime stalp: 1890 mm;
Latime parapet: 364 mm;
Greutate parapet: 31.9 - 71.60 Kg/ml;
ASI B;
Distanta dintre stalpi: 1.33 - 2.25 ml;
Lungime lisa: 4.0 ml;
Se monteaza cu amortizor de soc.



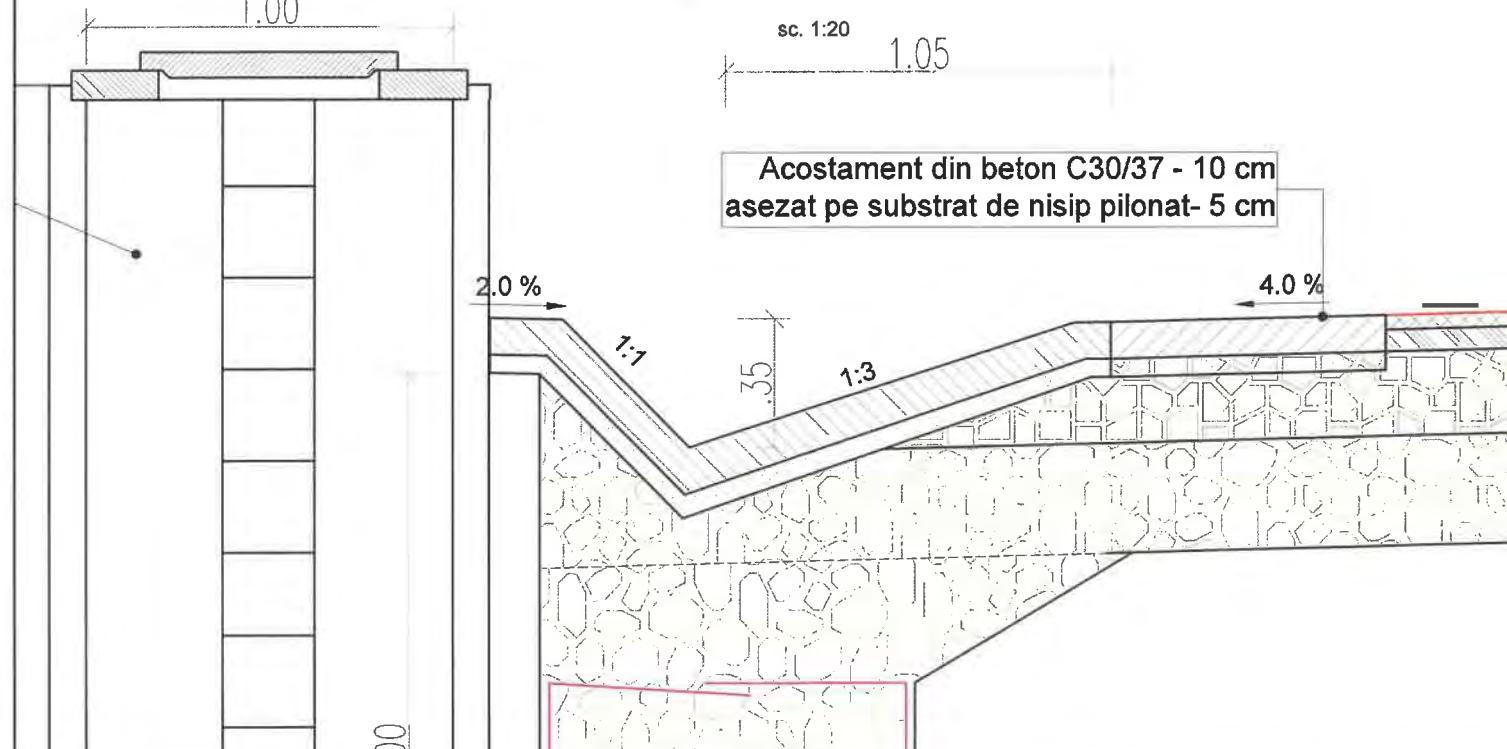
Beton: C25/30
Clă. expunere: XC1
Beton: C30/37
Clă. expunere: XF4

DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20

DETALIU RIGOLA TRIUNGHIULARA DIN BETON

sc. 1:2



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat LA KM 53+300;

BENEFICIARI: C.N.A.I.R., prin P.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | |
|-------------|--------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |

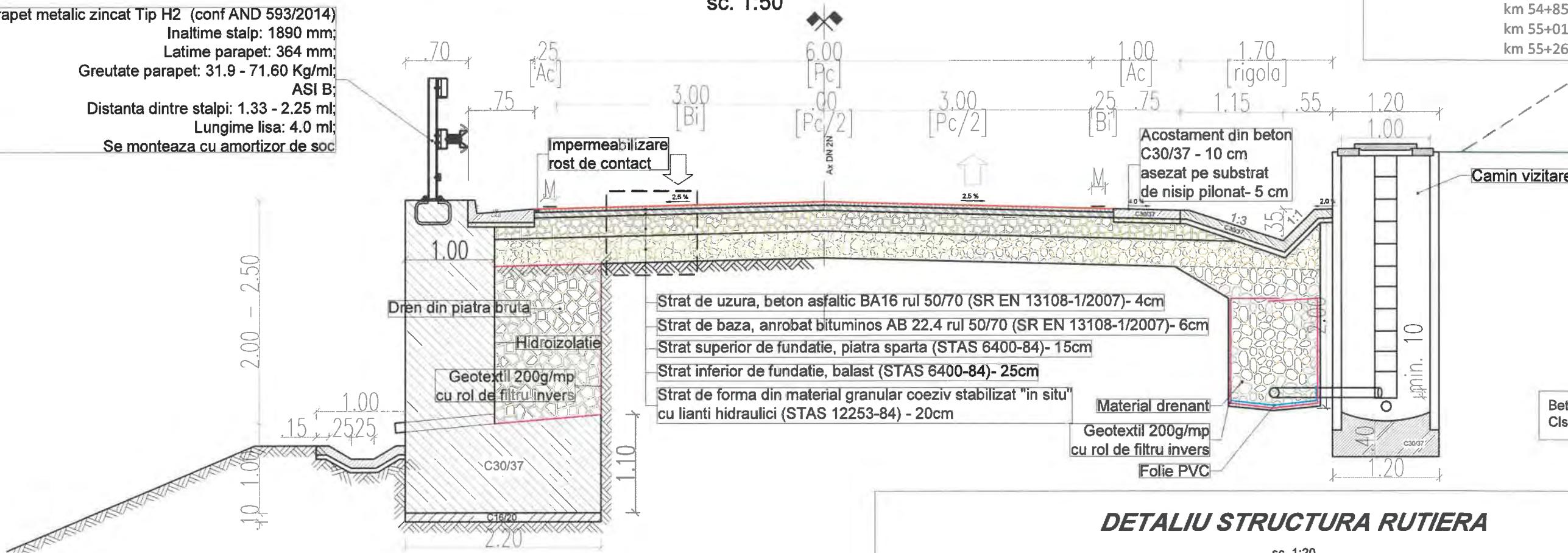
Scara:
1:10, 1:50
Data: 07.20

Denumire planșă:
Profil transversal tip 6
SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPRAFACETĂ

PROFIL TRANSVERSAL TIP 7 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPRA

Parapet metalic zincat Tip H2 (conf AND 593/2014)
Inaltime stalp: 1890 mm
Latime parapet: 364 mm
Greutate parapet: 31.9 - 71.60 Kg/ml
ASI B
Distanta dintre stalpi: 1.33 - 2.25 ml
Lungime lisa: 4.0 ml
Se monteaza cu amortizor de soc

sc. 1:50

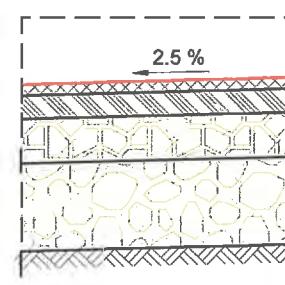
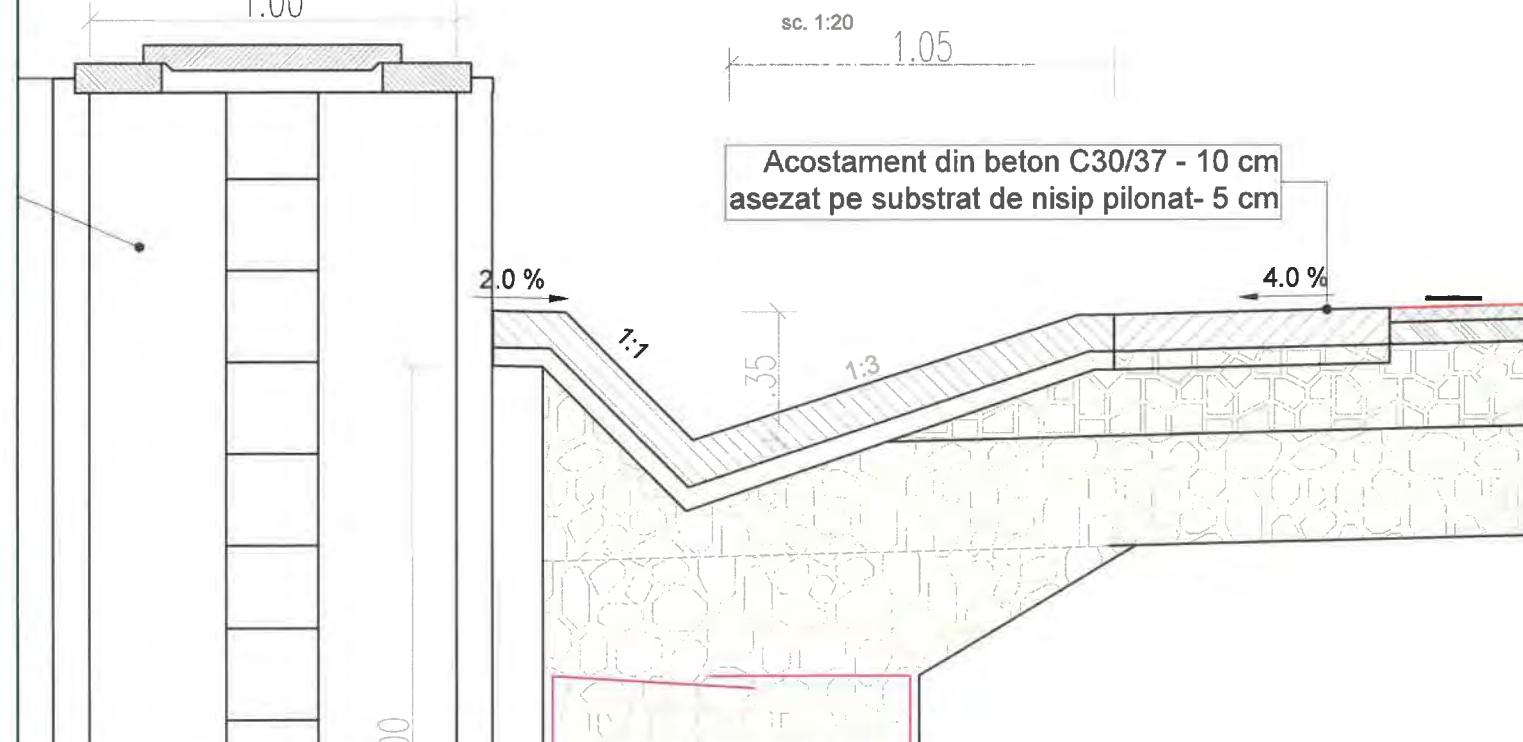


DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20

DETALIU RIGOLA TRIUNGHIULARA DIN BETON

sc. 1:20



- Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
- Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
- Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
- Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
- Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou Peste Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300;

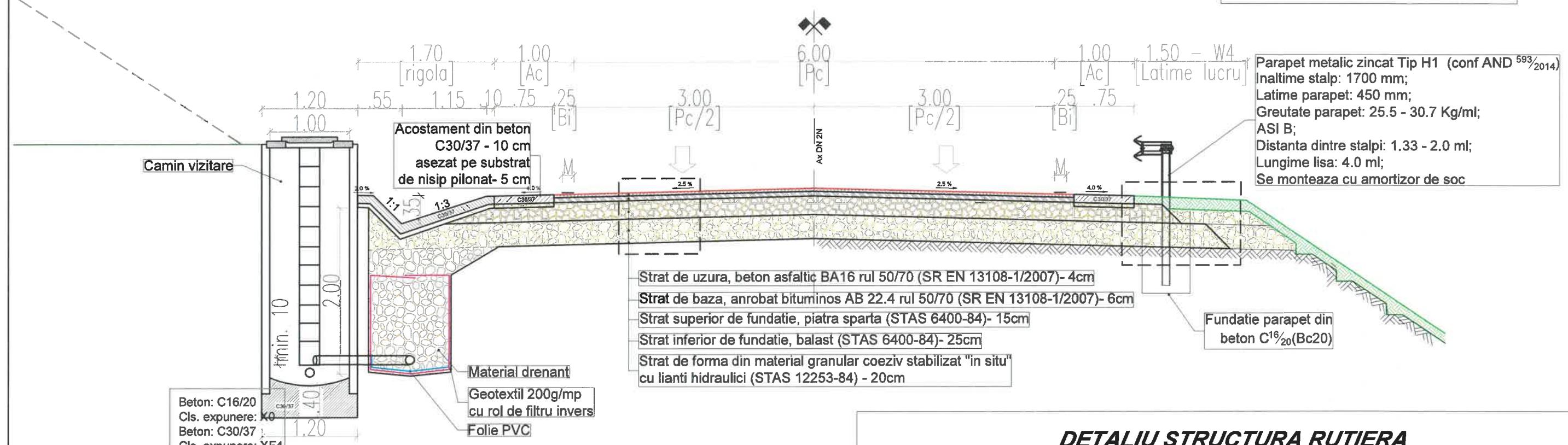
GENETIC AND SNAIL-ASSISTED BREEDING

| | | | | | |
|-------------|---------------------|---|---------------|-------------------------------------|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. |  | 1:20, 1:50 | Profil transversal tip 7 | PTT - 07 |
| Verificat | Ing. Padurariu D |  | | SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.2019 | | Cod:E2 - z.3 |

PROFIL TRANSVERSAL TIP 8 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

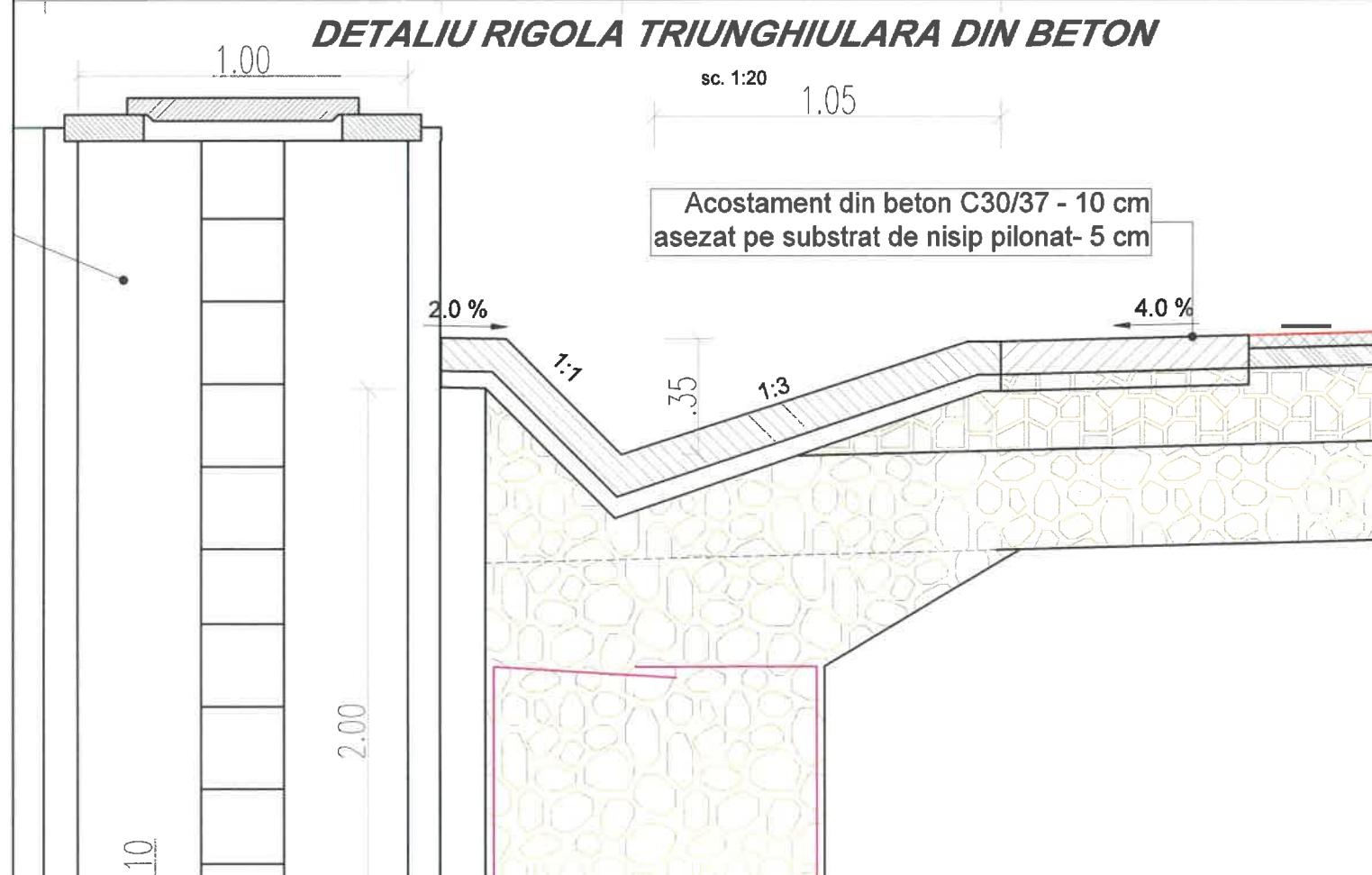
sc. 1:50

Se aplica intre:
 km 53+900 + km 54+000;
 km 54+025 + km 54+040;
 km 54+340 + km 54+410;
 km 54+922 + km 54+975



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

Scara: 1:20, 1:50

Proiectat Ing. Furdui E.
Desenat Ing. Apreoșesei A.
Verificat Ing. Padurariu D.
Sef Proiect Ing. Mata Iulian

Data: 07.2019

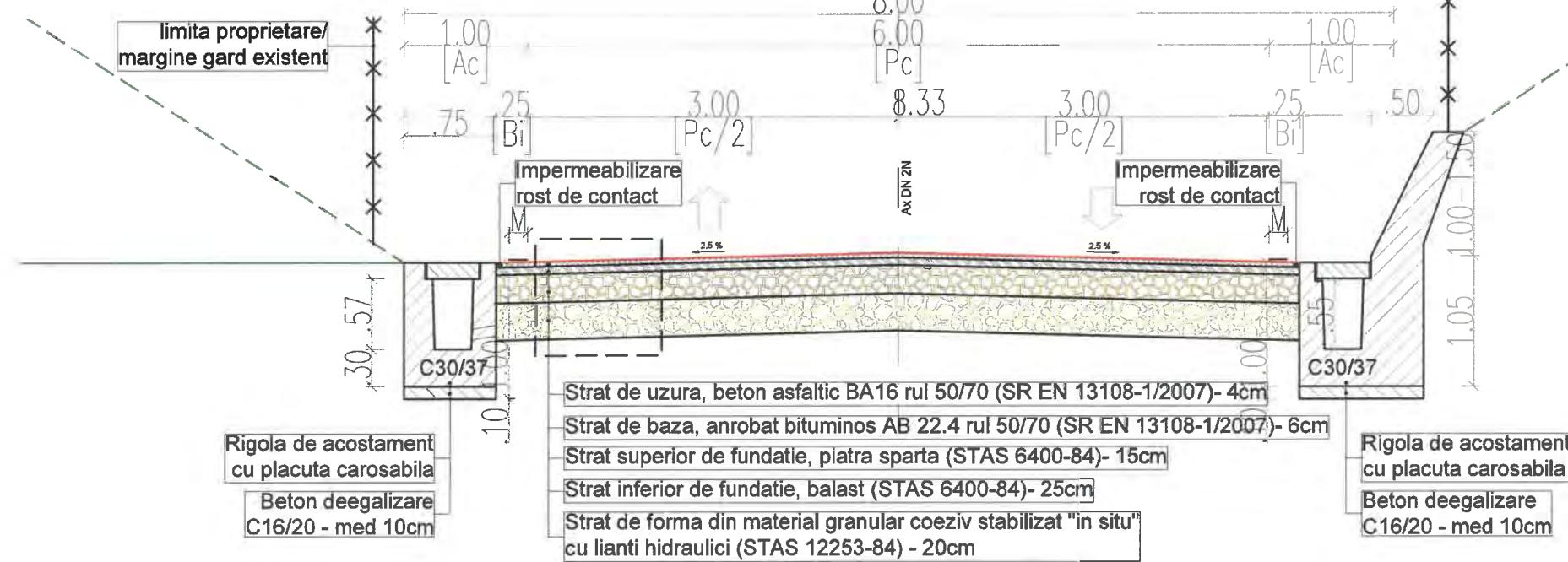
LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:
Profil transversal tip 8
SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

Planșa nr.
PTT - 08
Cod:F2 - 7.3

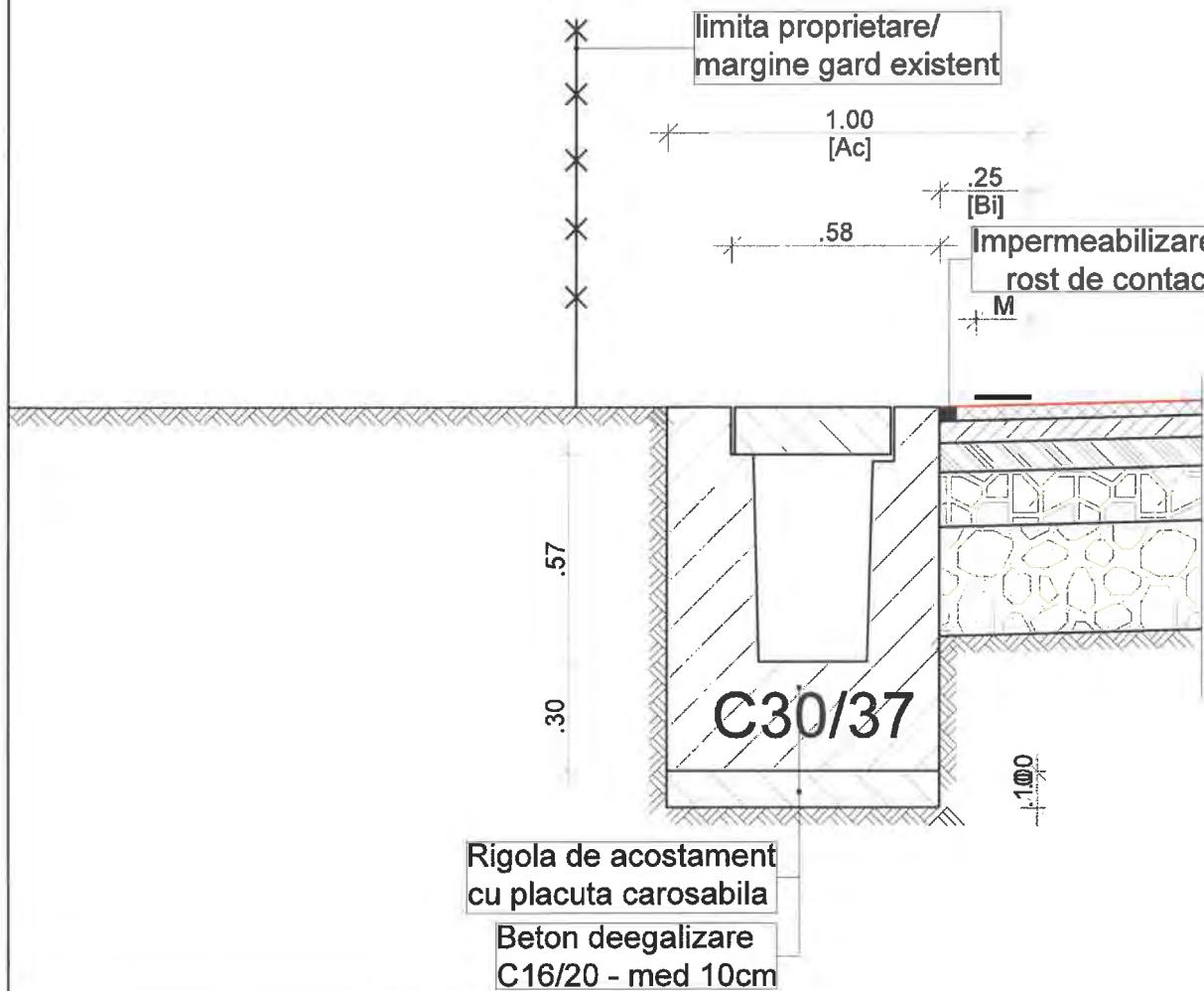
PROFIL TRANSVERSAL TIP 10 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA

sc. 1:50



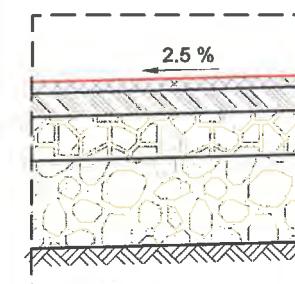
DETALIU RIGOLA CU PLACUTA CAROSABILA

sc. 1:20



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



- Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
- Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
- Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
- Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
- Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

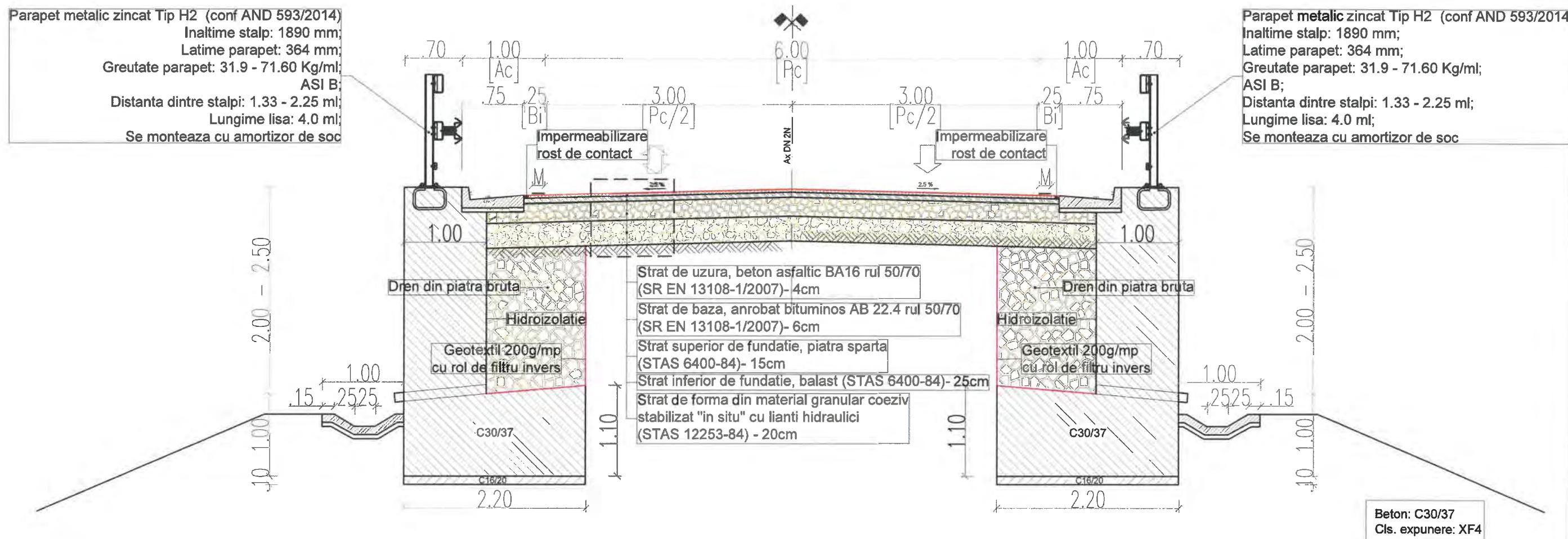
Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|--|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | | 1:10, 1:50 | Profil transversal tip 10 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 | Planșa nr. PTT - 10 Cod:F2 - 7.3 |

PROFIL TRANSVERSAL TIP 11 - SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPRA

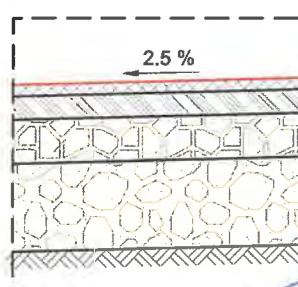
Se aplica intre: km 54+975 ÷ km 55+015

sc. 1:50



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



- Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 4cm
- Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007)- 6cm
- Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84)- 15cm
- Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84)- 25cm
- Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoaca si Pod Nou peste Raul Pamnicul Sarat la KM 53+300"

AMPLASAMENT: Jid. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

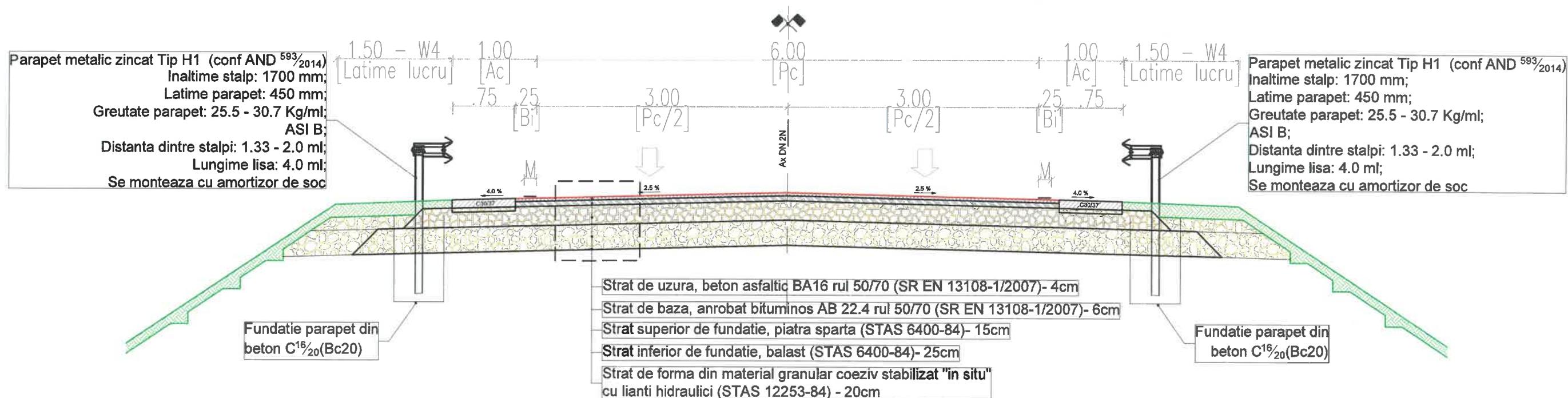
Fază proiect reactualizare

| | | | | | |
|-------------|--------------------|---|---------------|---|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: | Denumire planșă: Profil transversal tip 11 SOLUTIA 1 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. |  | 1:20, 1:50 | | |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | | | PTT - 11 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.2019 | | Cod:E2 - 7.3 |

PROFIL TRANSVERSAL TIP 12

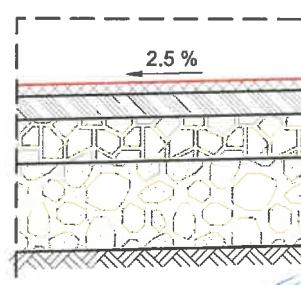
Se aplica intre: km 55+125 ÷ km 55+200

sc. 1:50



DETALIU STRUCTURA RUTIERA

sc. 1:20



Straturi de fundatie:
Strat de forma din material granular coeziv stabilizat "in situ" cu lianti hidraulici (STAS 12253-84) - 20cm
Strat inferior de fundatie, balast (STAS 6400-84) - 25cm
Strat superior de fundatie, piatra sparta (STAS 6400-84) - 15cm
Strat de baza, anrobat bituminos AB 22.4 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) - 6cm
Strat de uzura, beton asfaltic BA16 rul 50/70 (SR EN 13108-1/2007) - 4cm

S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

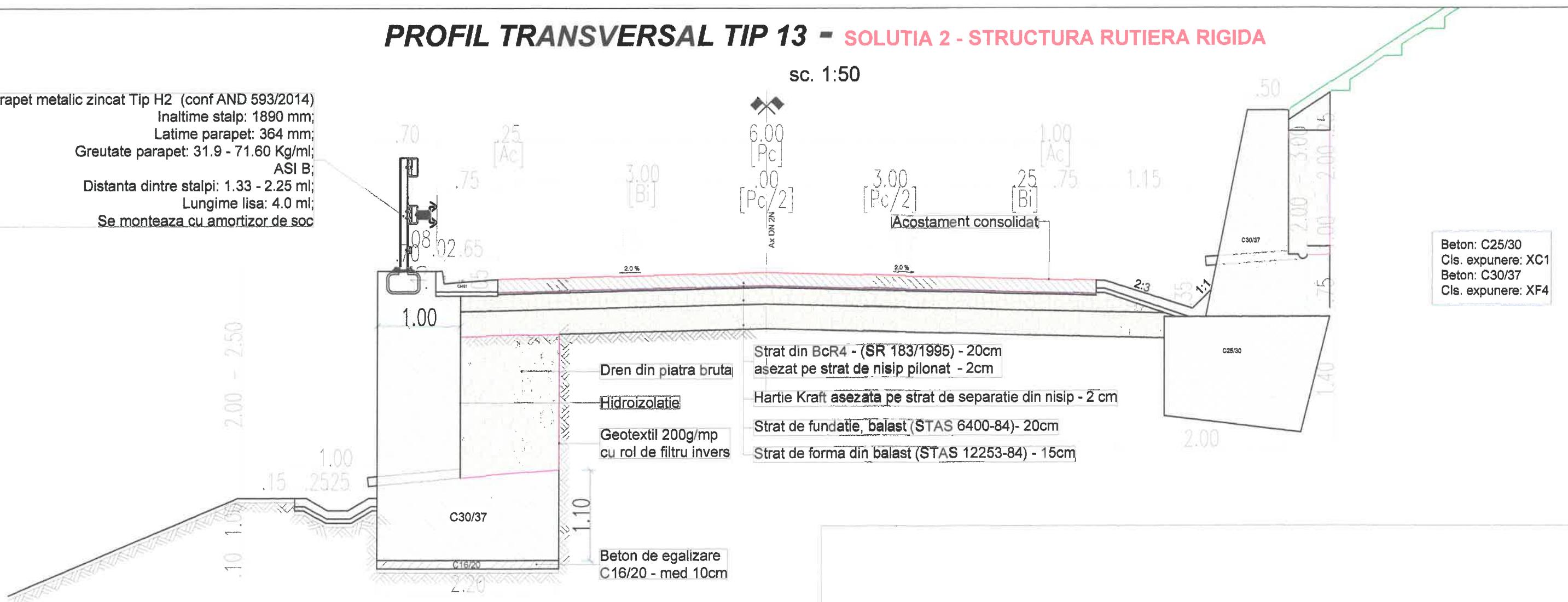
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. | 1:20, 1:50 | Profil transversal tip 12 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | Planșa nr. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | PTT - 12 |

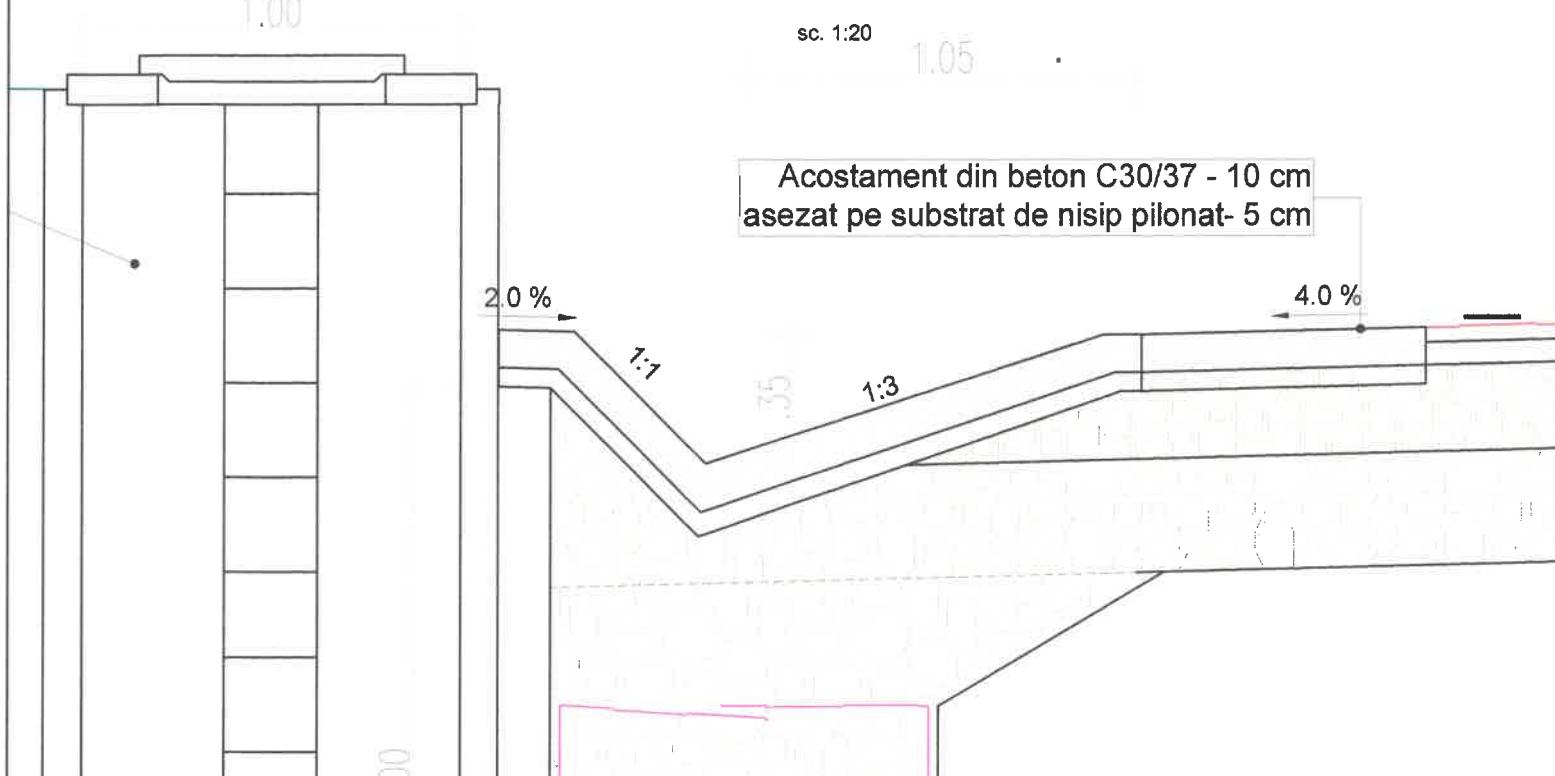
Cod:F2 - 7.3

PROFIL TRANSVERSAL TIP 13 - SOLUTIA 2 - STRUCTURA RUTIERA RIGIDA

Parapet metalic zincat Tip H2 (conf AND 593/2014)
Inaltime stalp: 1890 mm;
Latime parapet: 364 mm;
Greutate parapet: 31.9 - 71.60 Kg/ml;
ASI B;
Distanta dintre stalpi: 1.33 - 2.25 ml;
Lungime lisa: 4.0 ml;
Se monteaza cu amortizor de soc

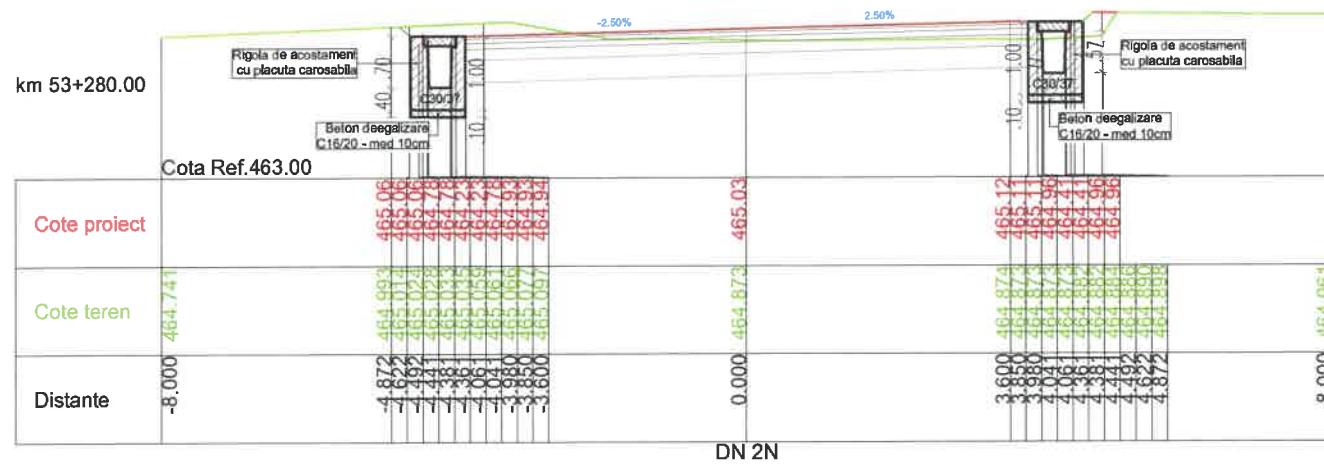
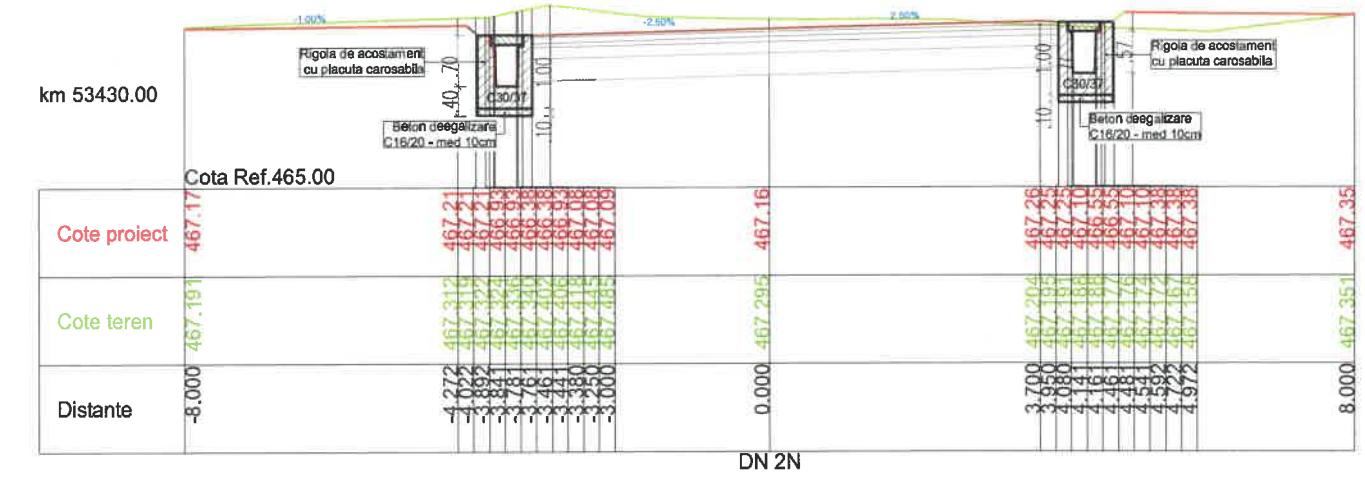
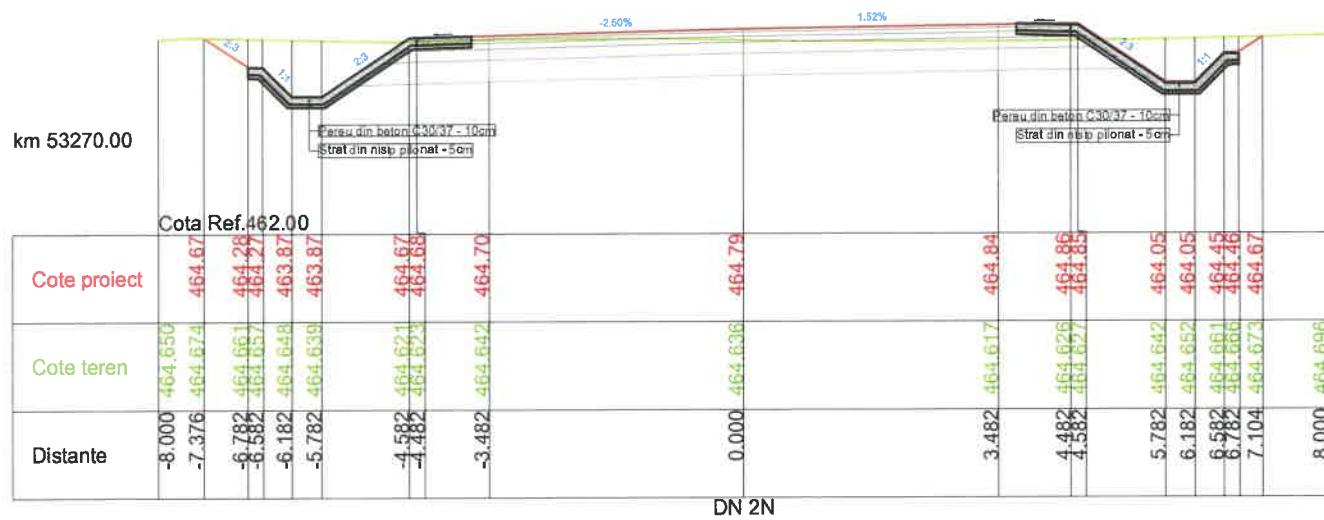
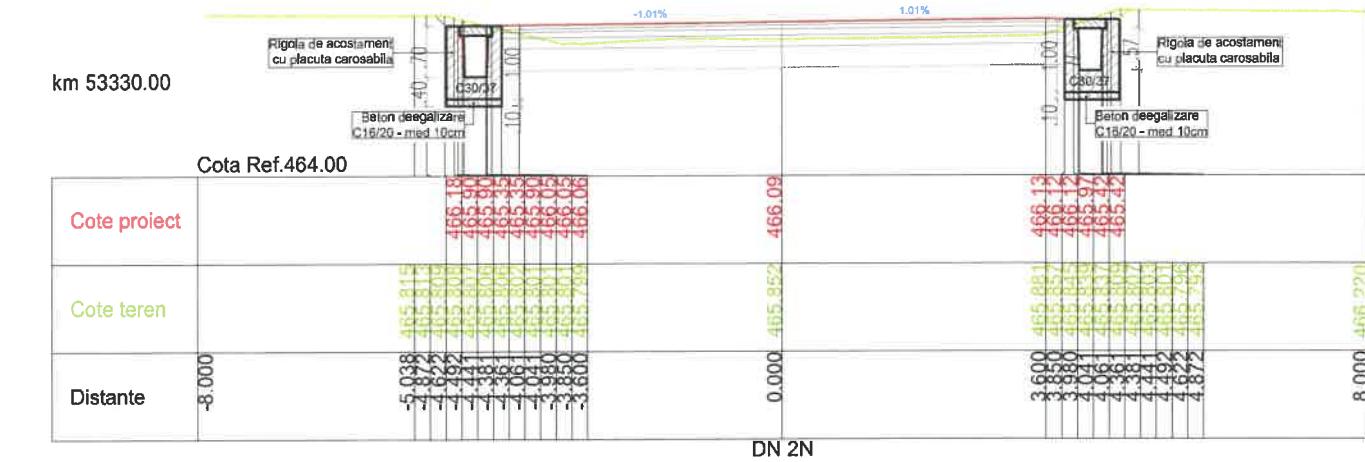
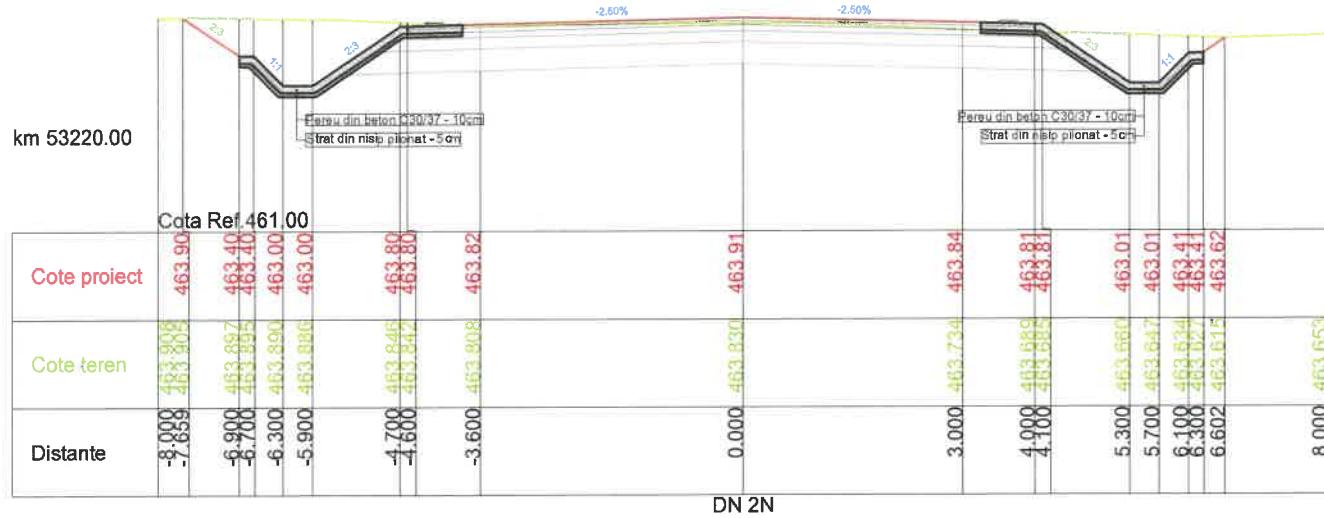


DETALIU RIGOLA TRIUNGHIULARA DIN BETON



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | | |
|------------------------------|--------------------|--|--|---------------------------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | | LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | | Nr. proiect 1161/2018 |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | Fază proiect reactualizare S.F. |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | 1:10, 1:50 | Profil transversal tip 13 | Planșa nr. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | SOLUTIA 2 - STRUCTURA RUTIERA SUPLA | PTT - 13 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

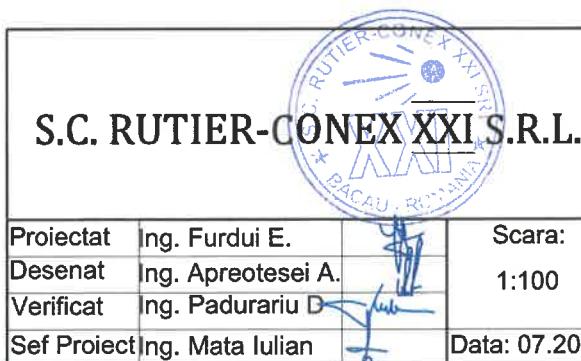
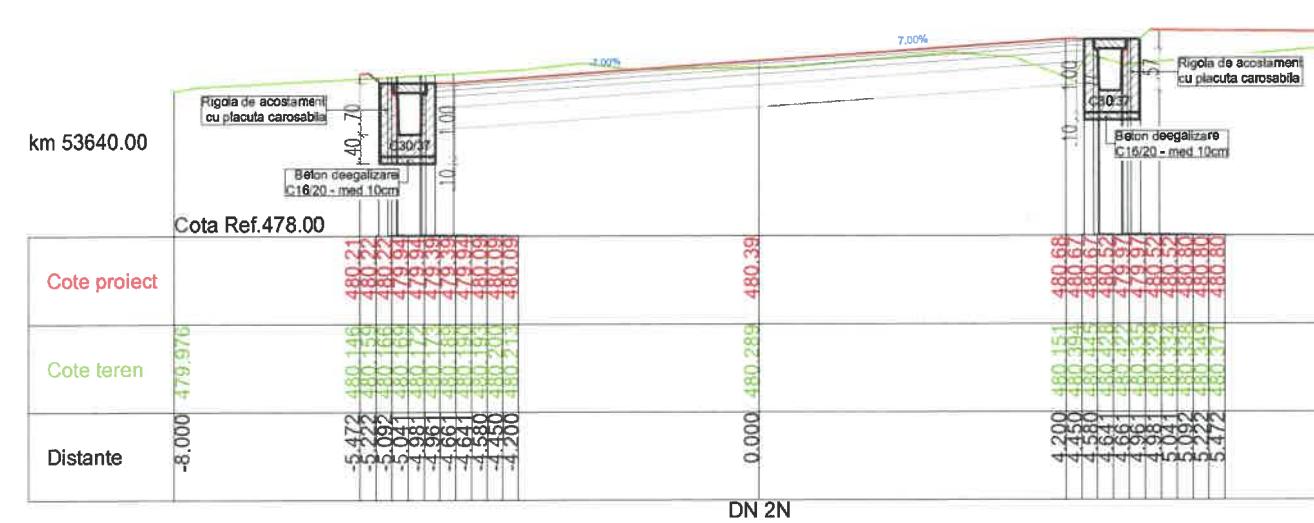
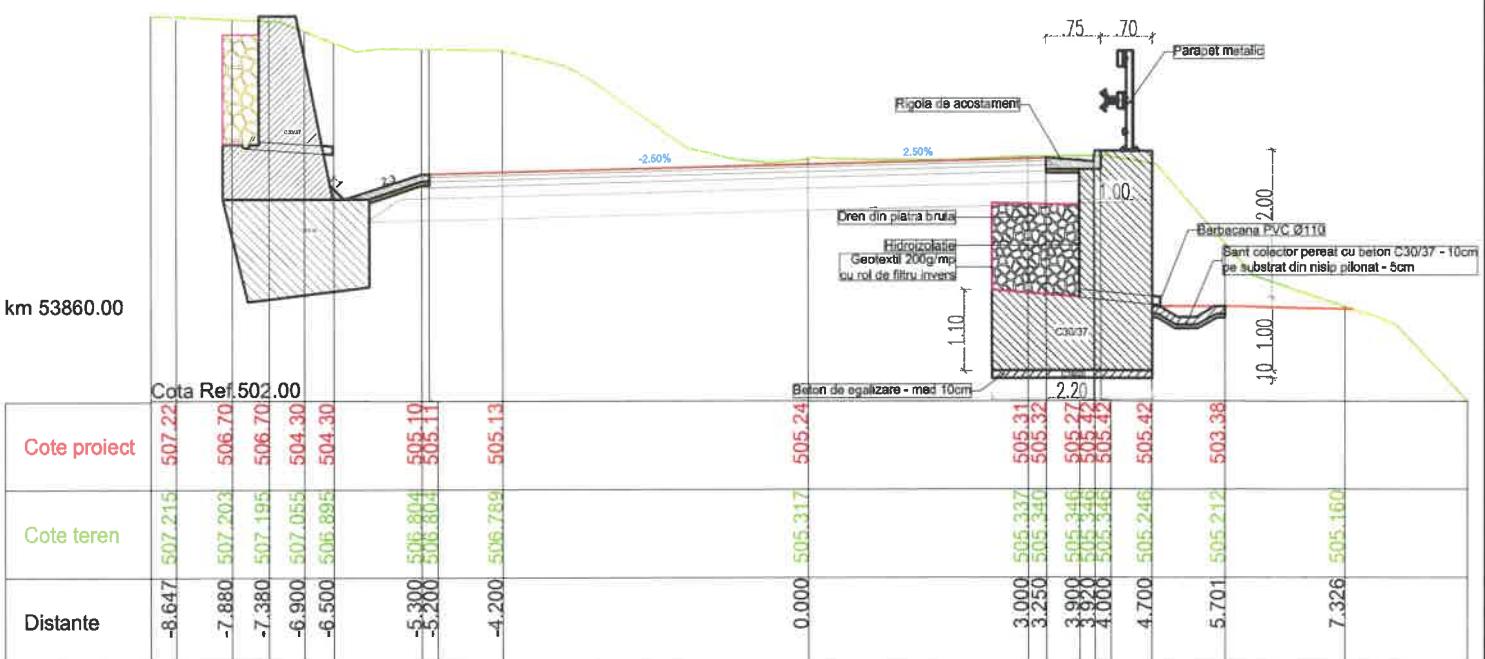
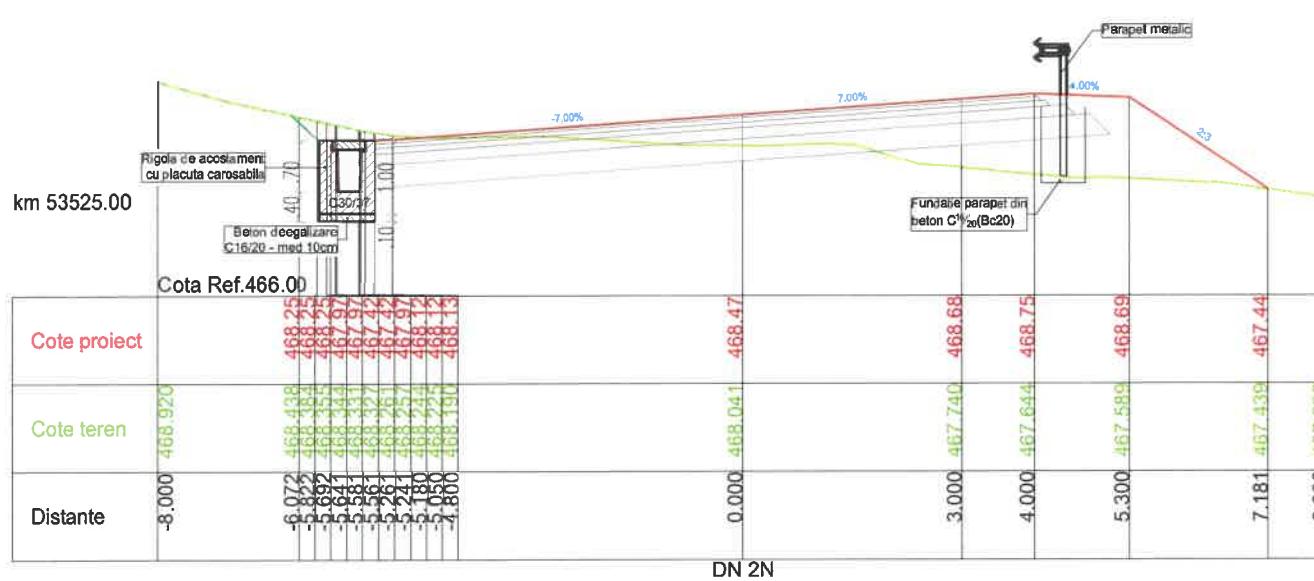
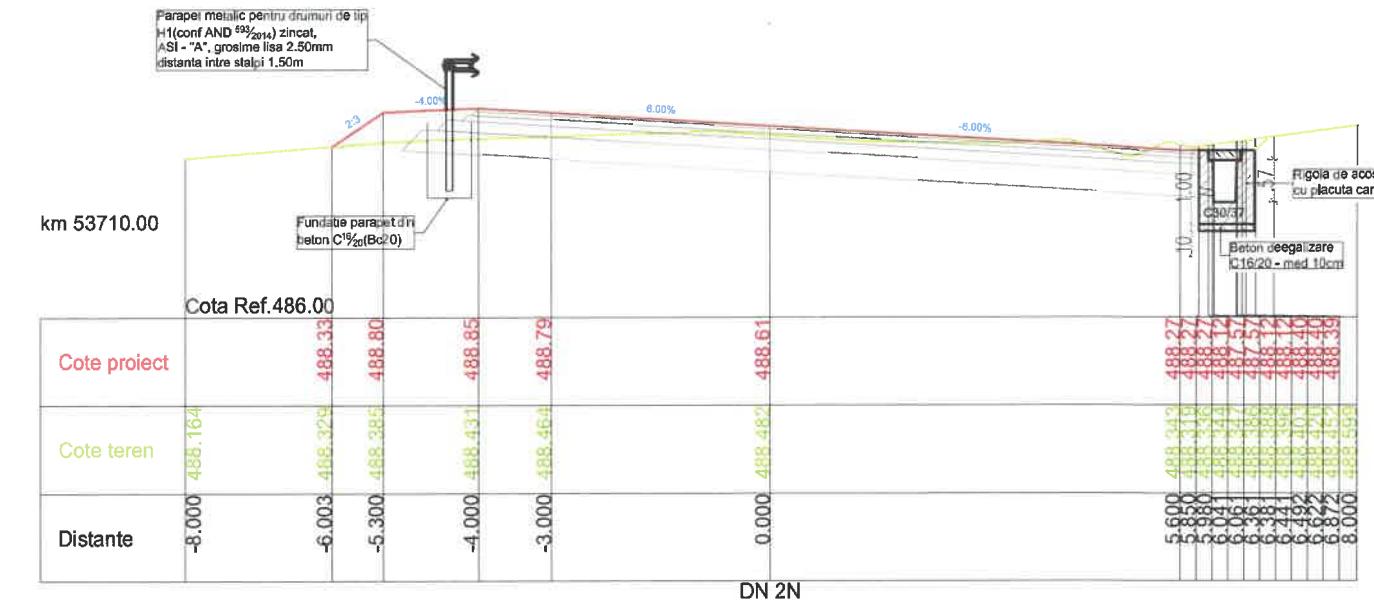
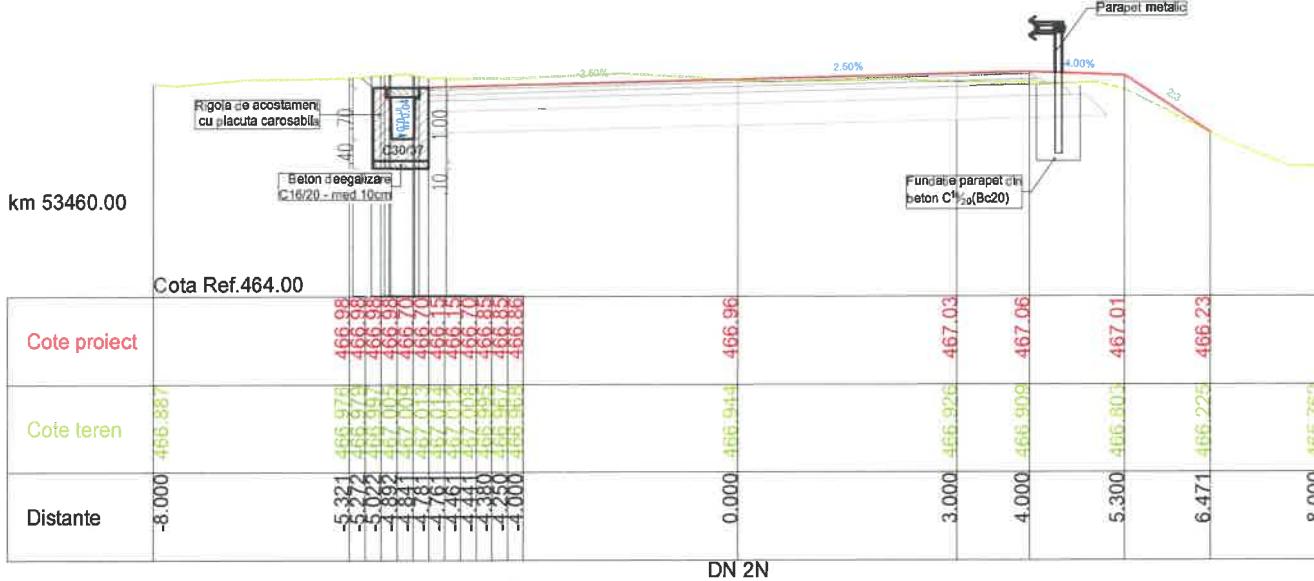
LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300:

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | | |
|-------------|--------------------|--|--------------------------------|
| | | BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | reactualizare S.F. |
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:100 | Profiluri transversale curente |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | PTC - 01 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | Cod:F2 - 7.3 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

Nr. proiect
1161/2018

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Fază proiect
reaactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Denumire planșă:

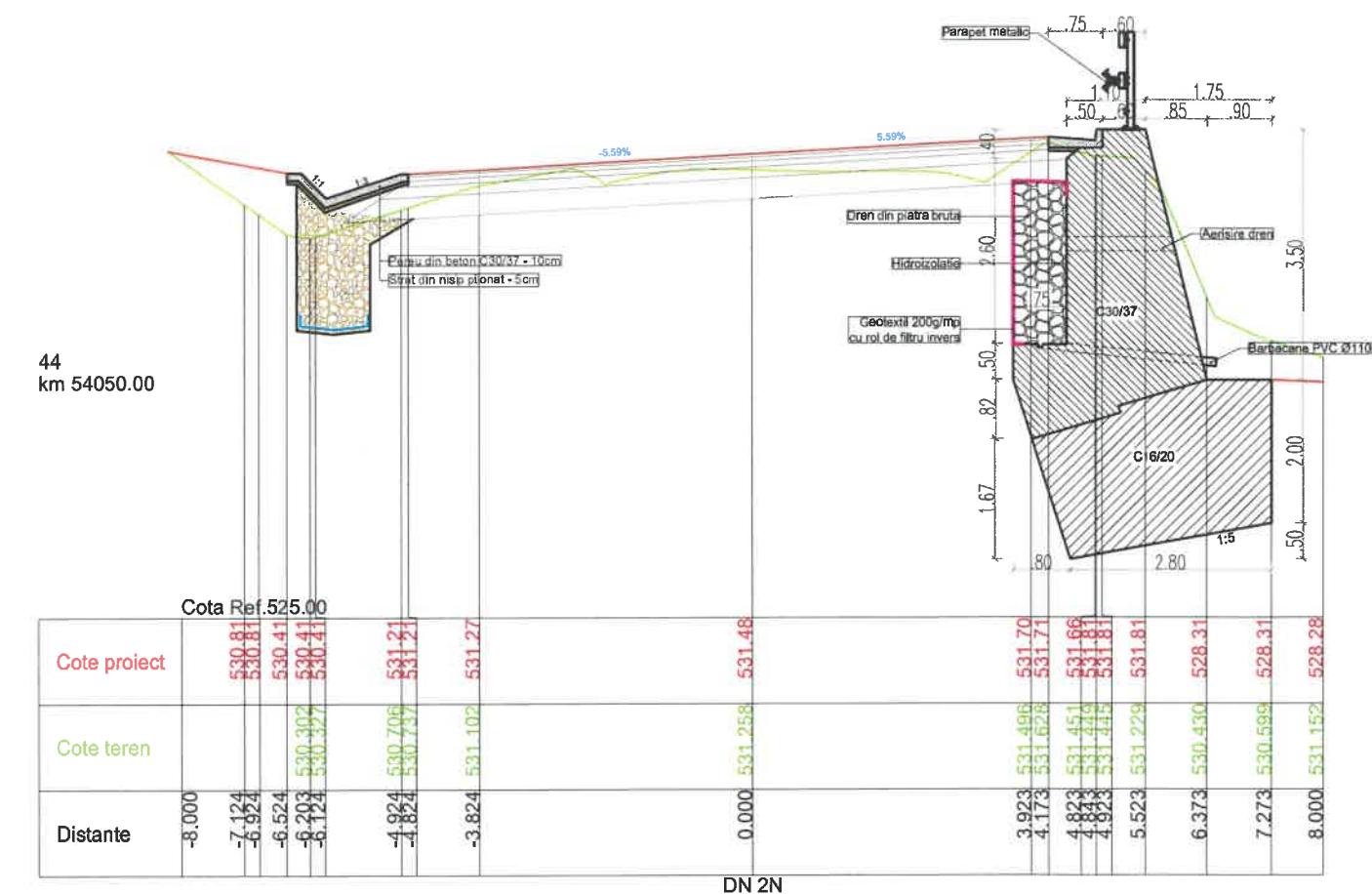
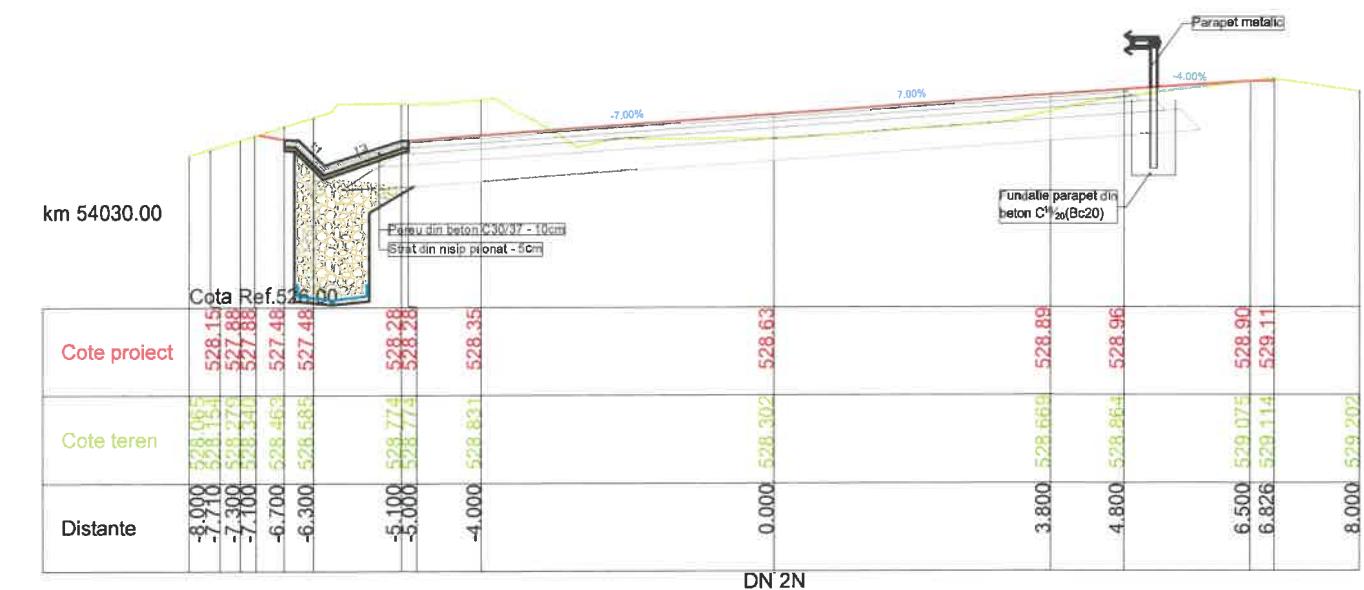
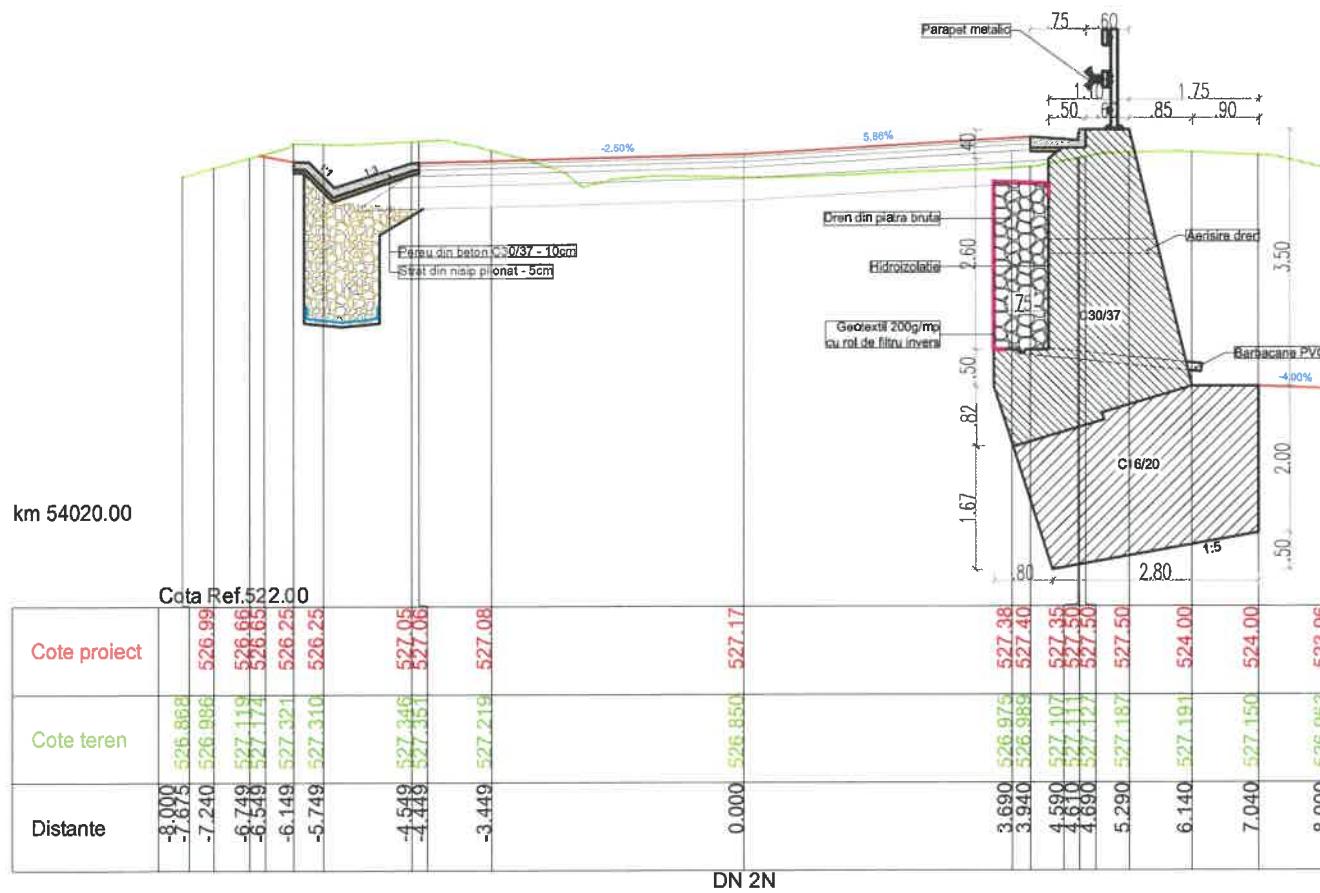
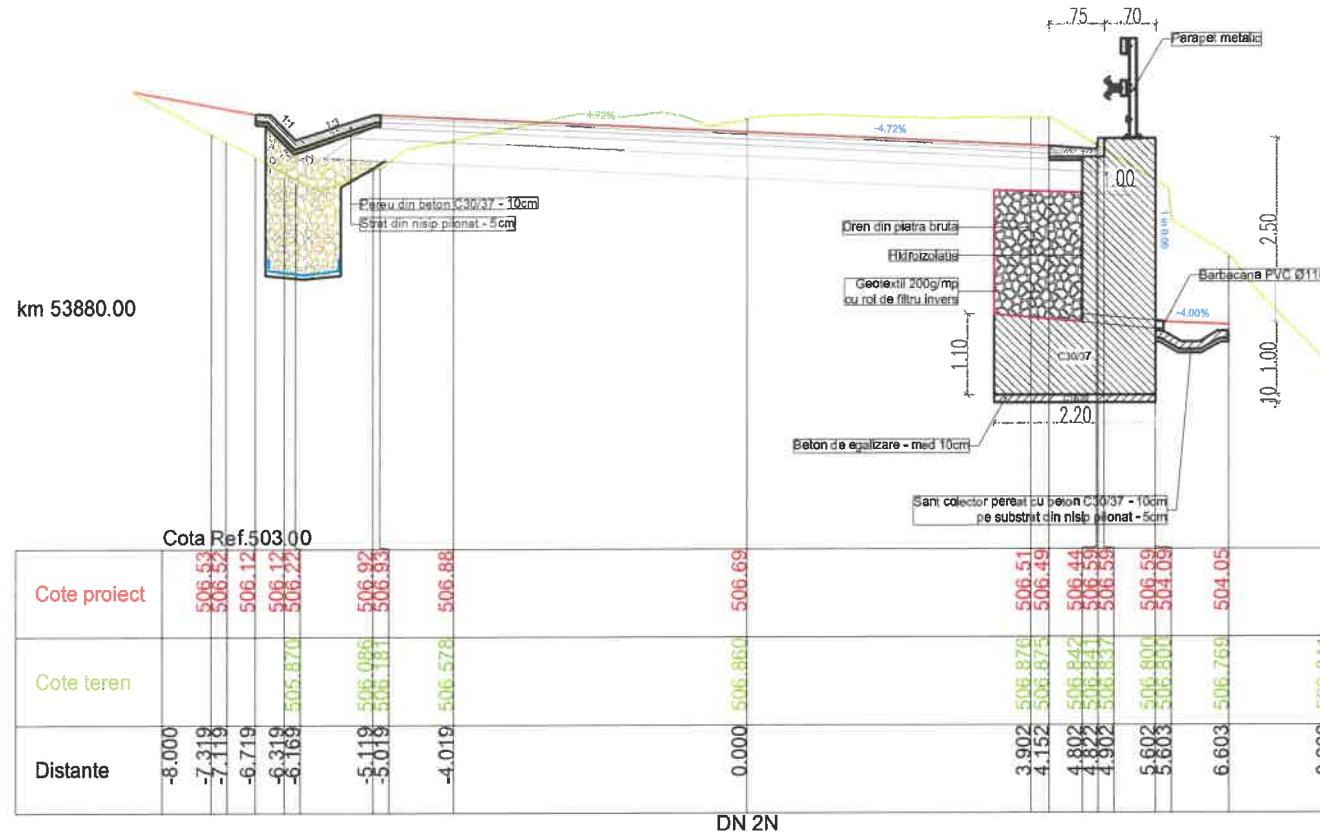
Profiluri transversale curente

Planșa nr.

PTC - 02

Cod:F2 - 7.3

| | | |
|-------------|--------------------|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:100 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



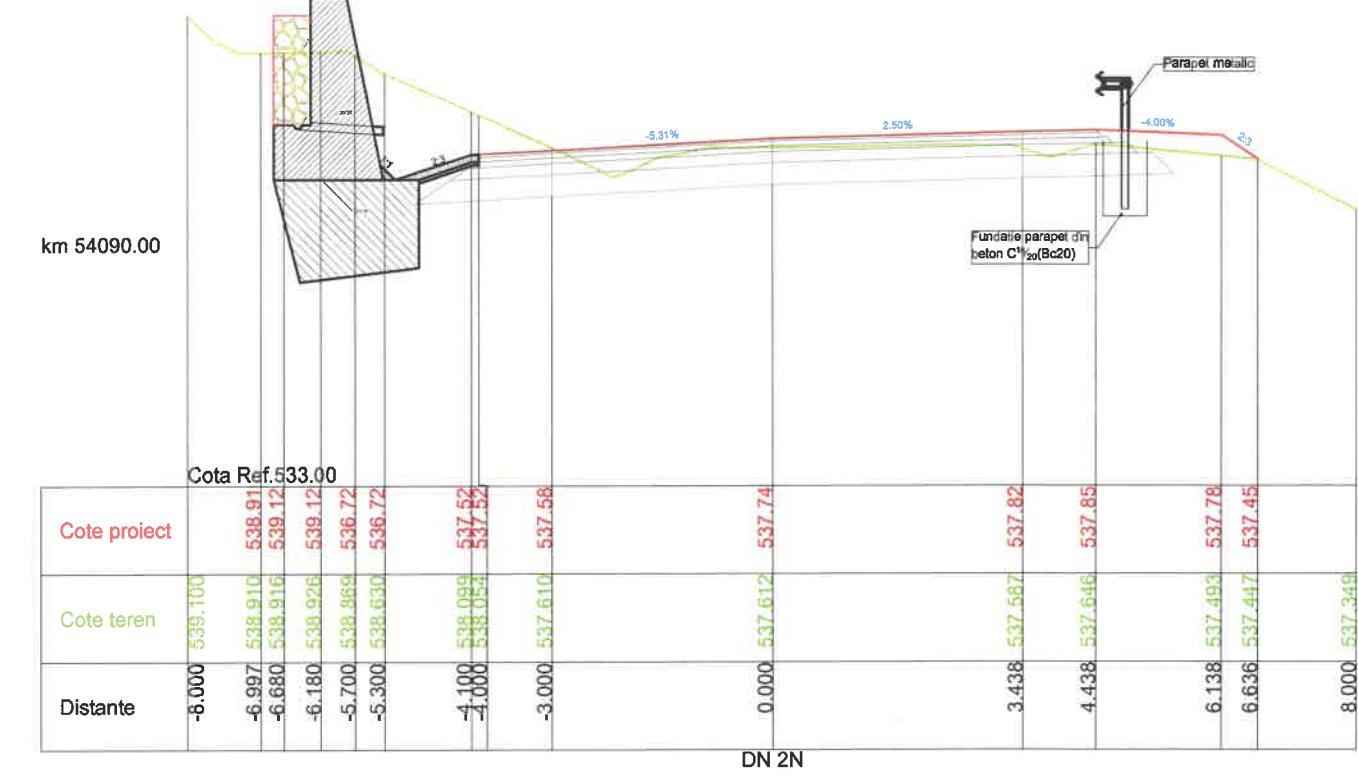
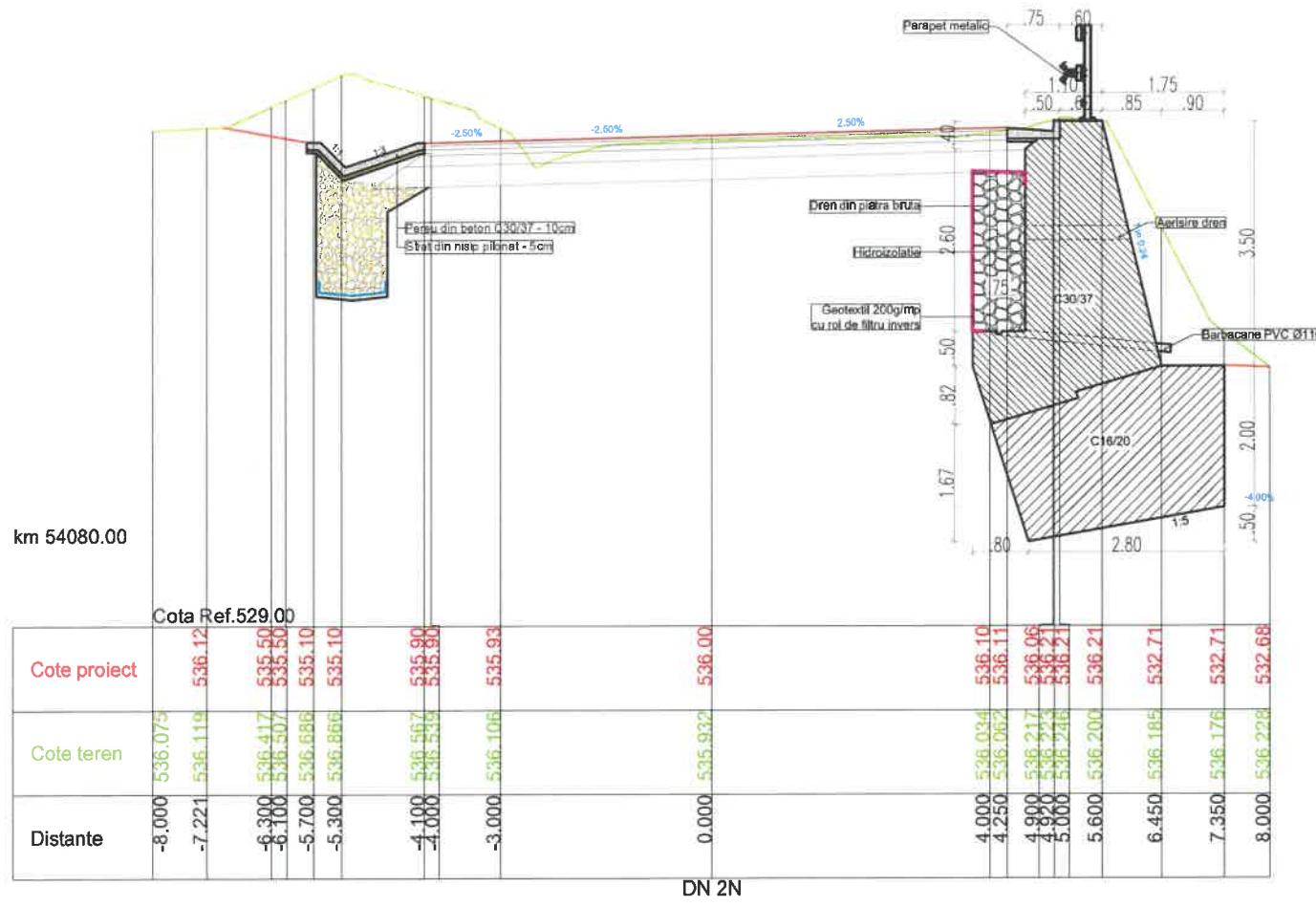
LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RÂUL RAMNICU SARAT LA KM 53+300; AMPLASAMENT LIVELOR DE CIRCUIT

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.E.

| | | | | |
|-------------|---------------------|---------------|--------------------------------|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. | 1:100 | Profiluri transversale curente | PTC - 03 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



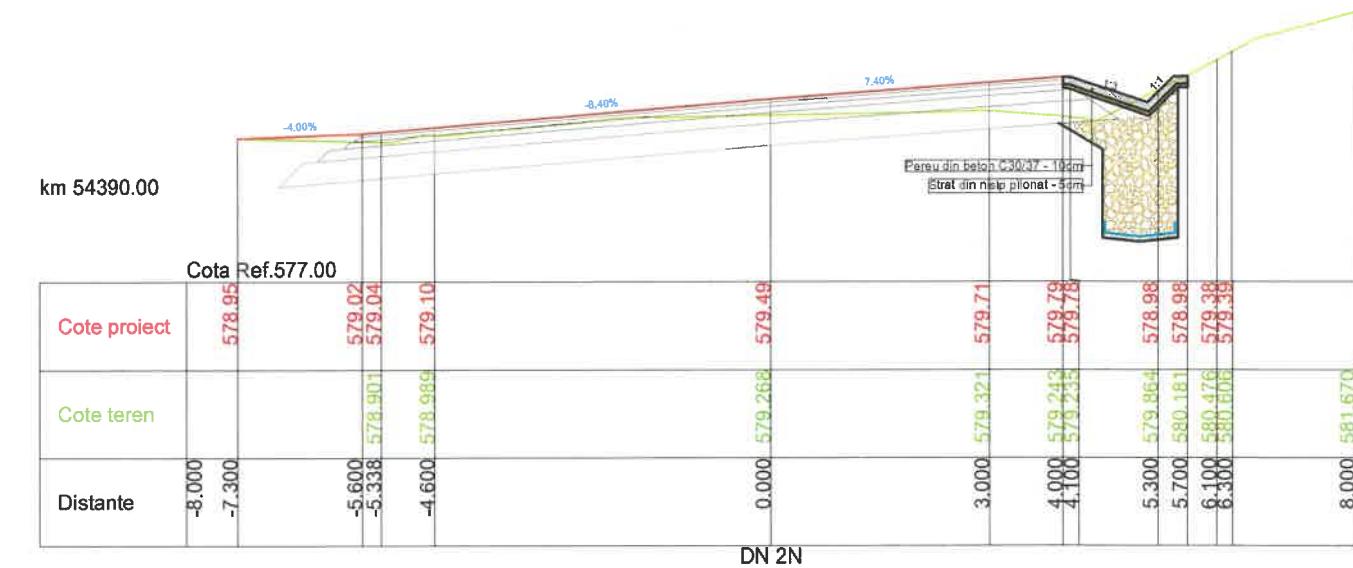
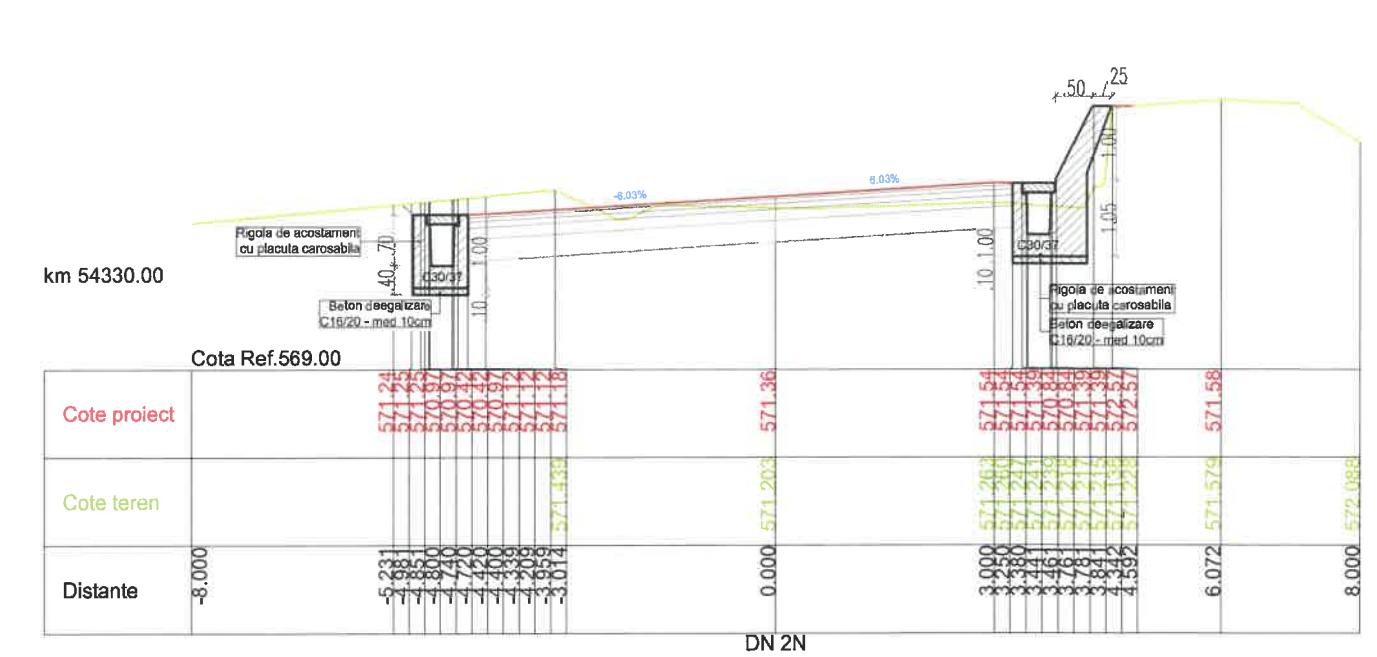
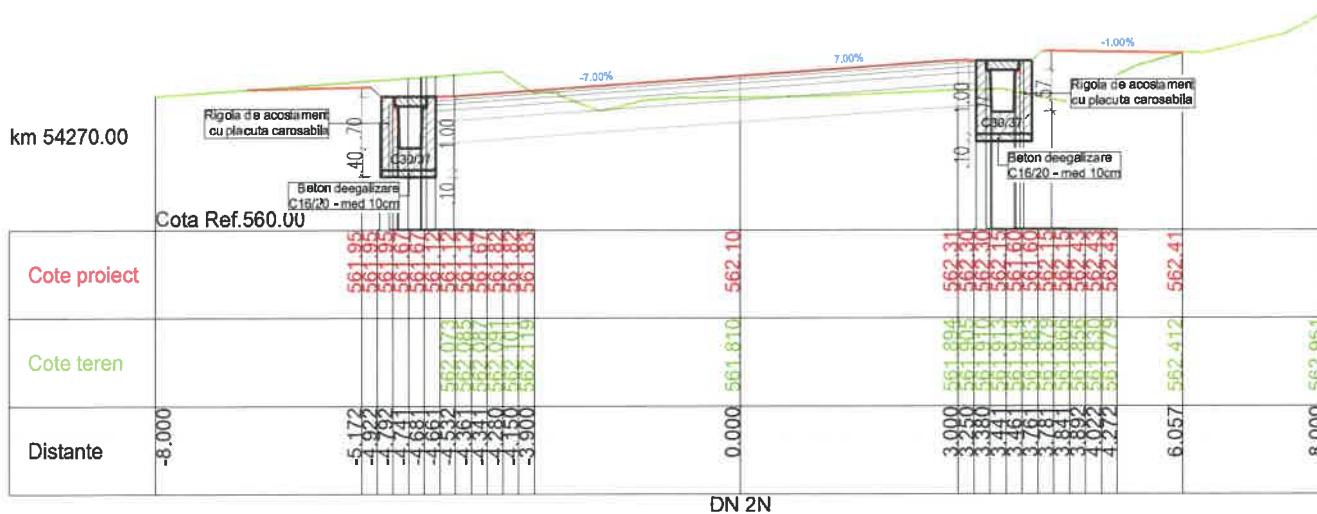
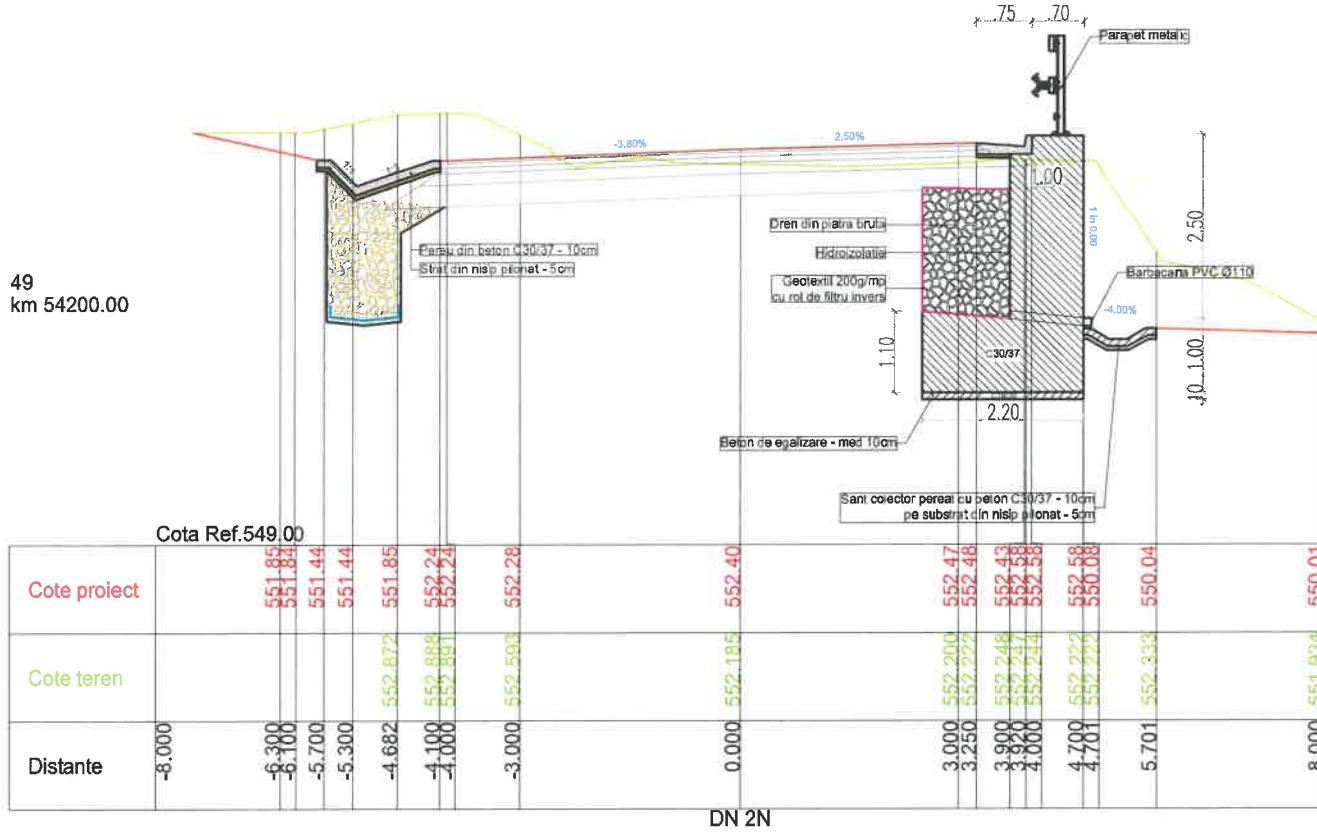
LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | | |
|-------------|--------------------|--------|--------------------------------|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:100 | Profiluri transversale curente | PTC - 04 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | Data: 07.2019 | Cod:F2 - 7.3 |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | | |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

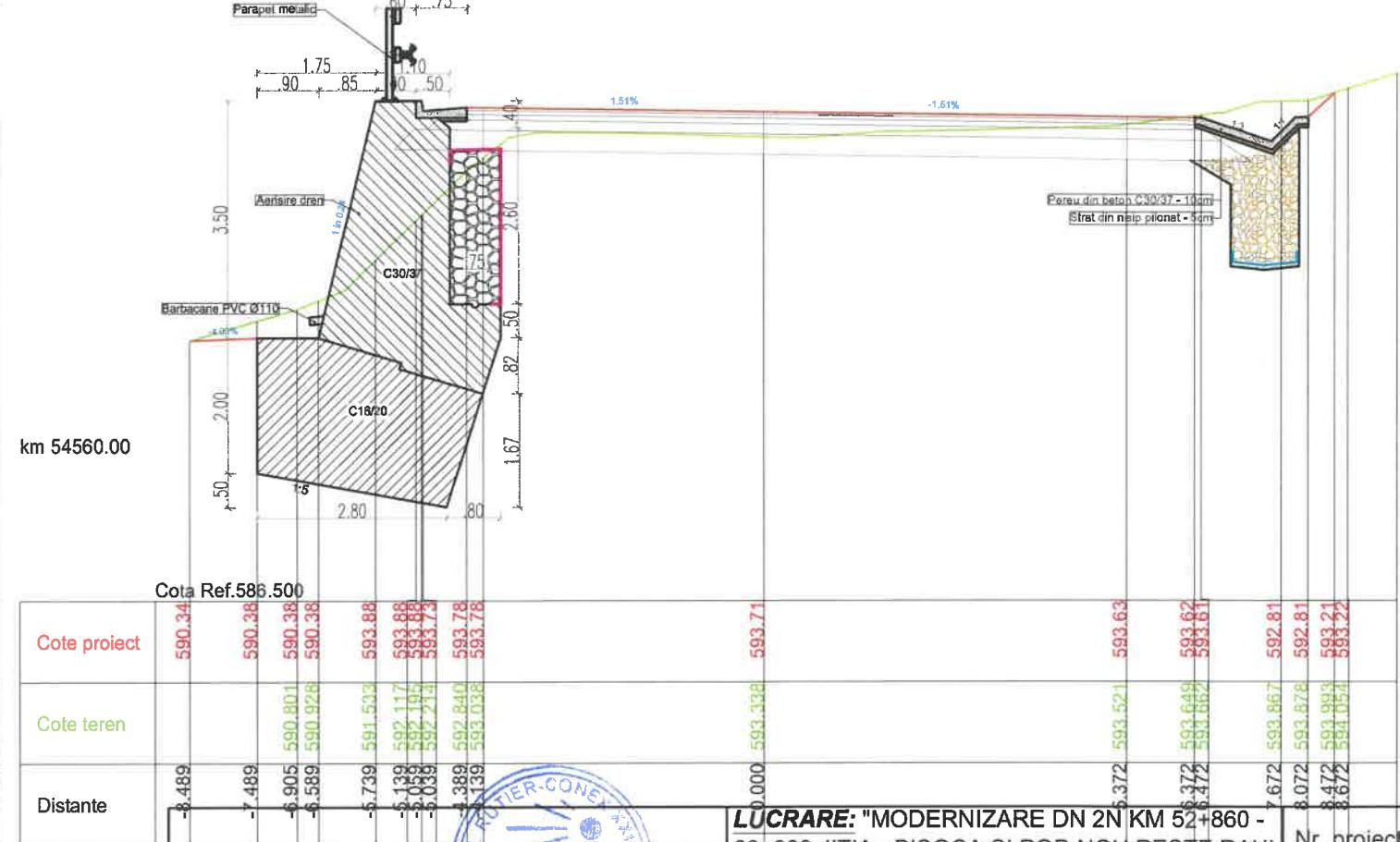
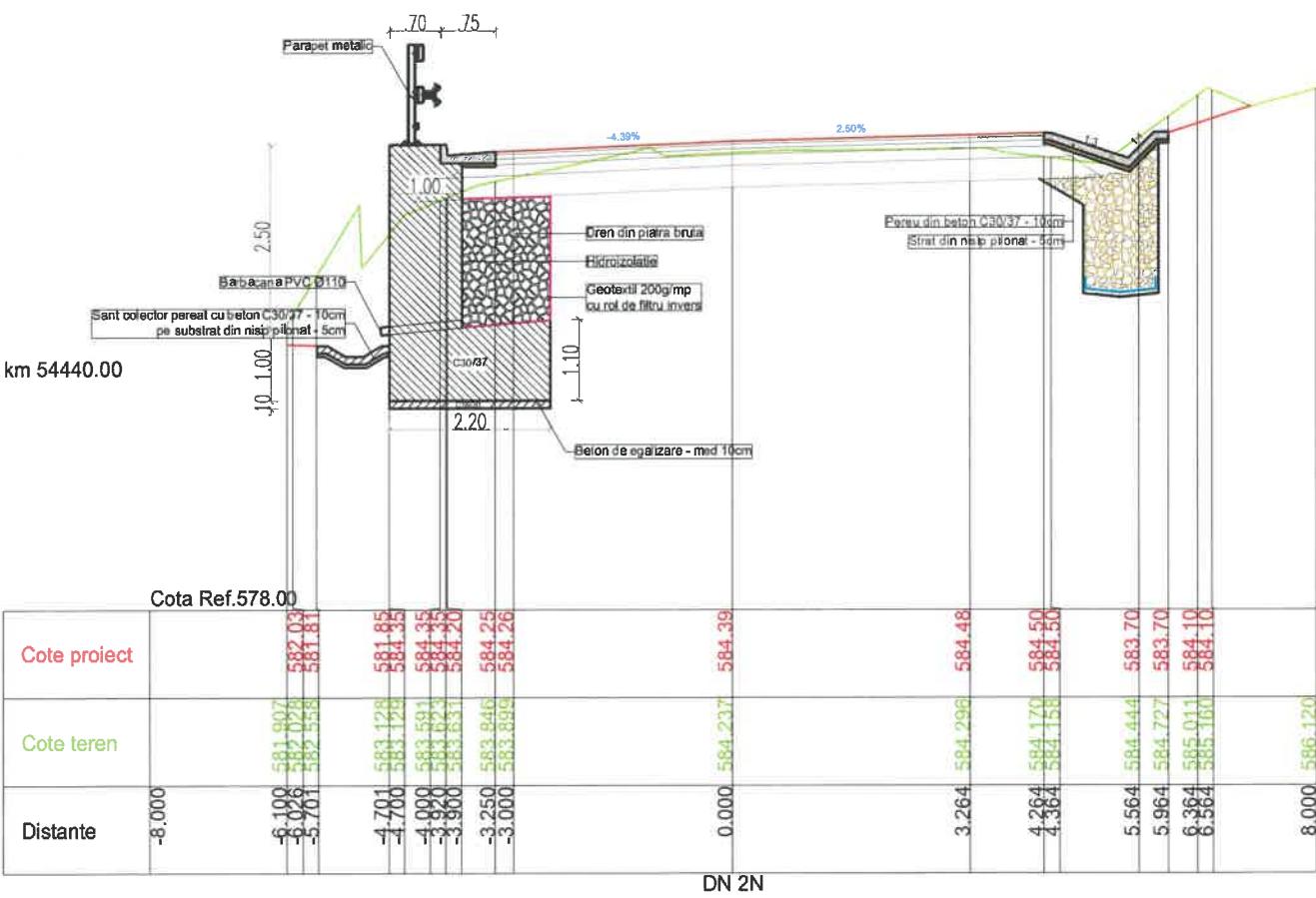
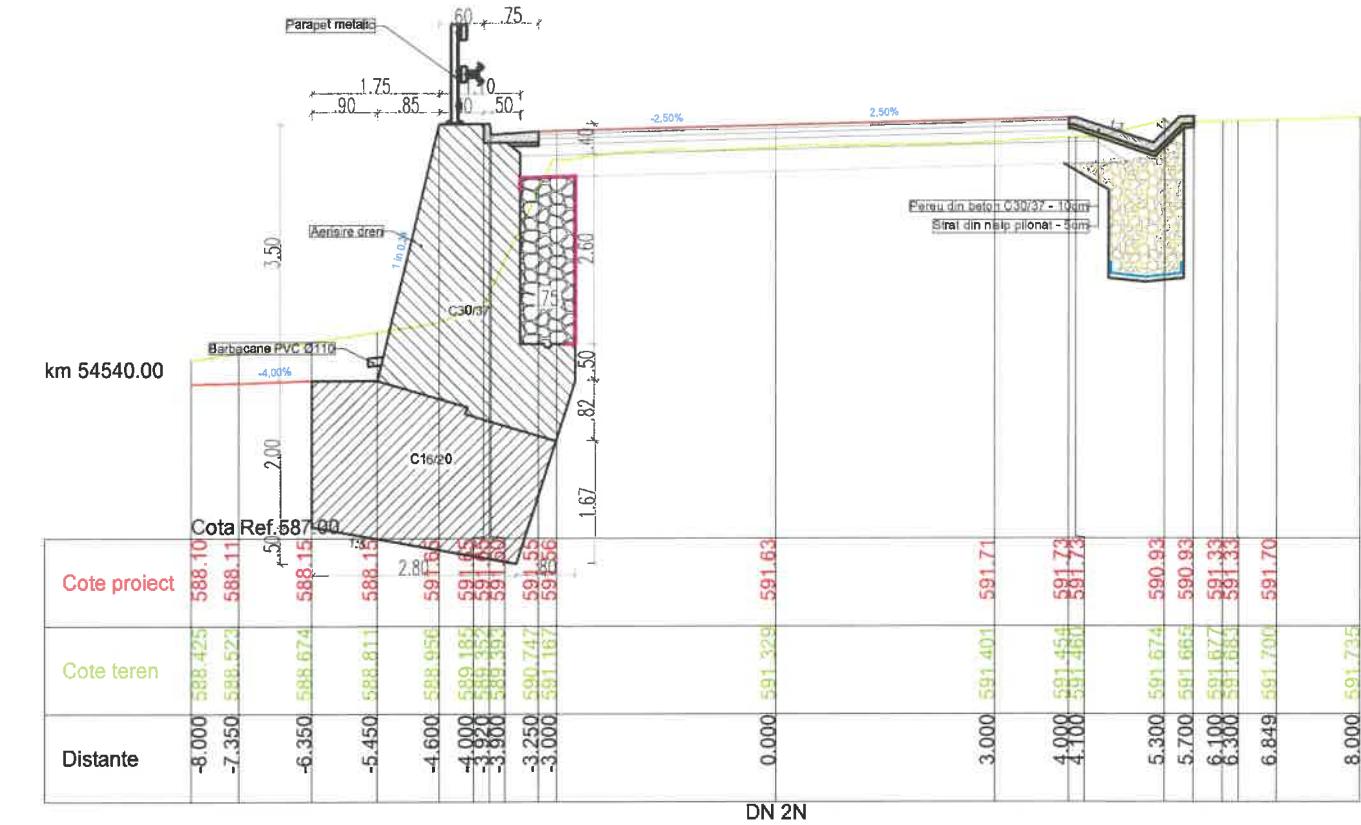
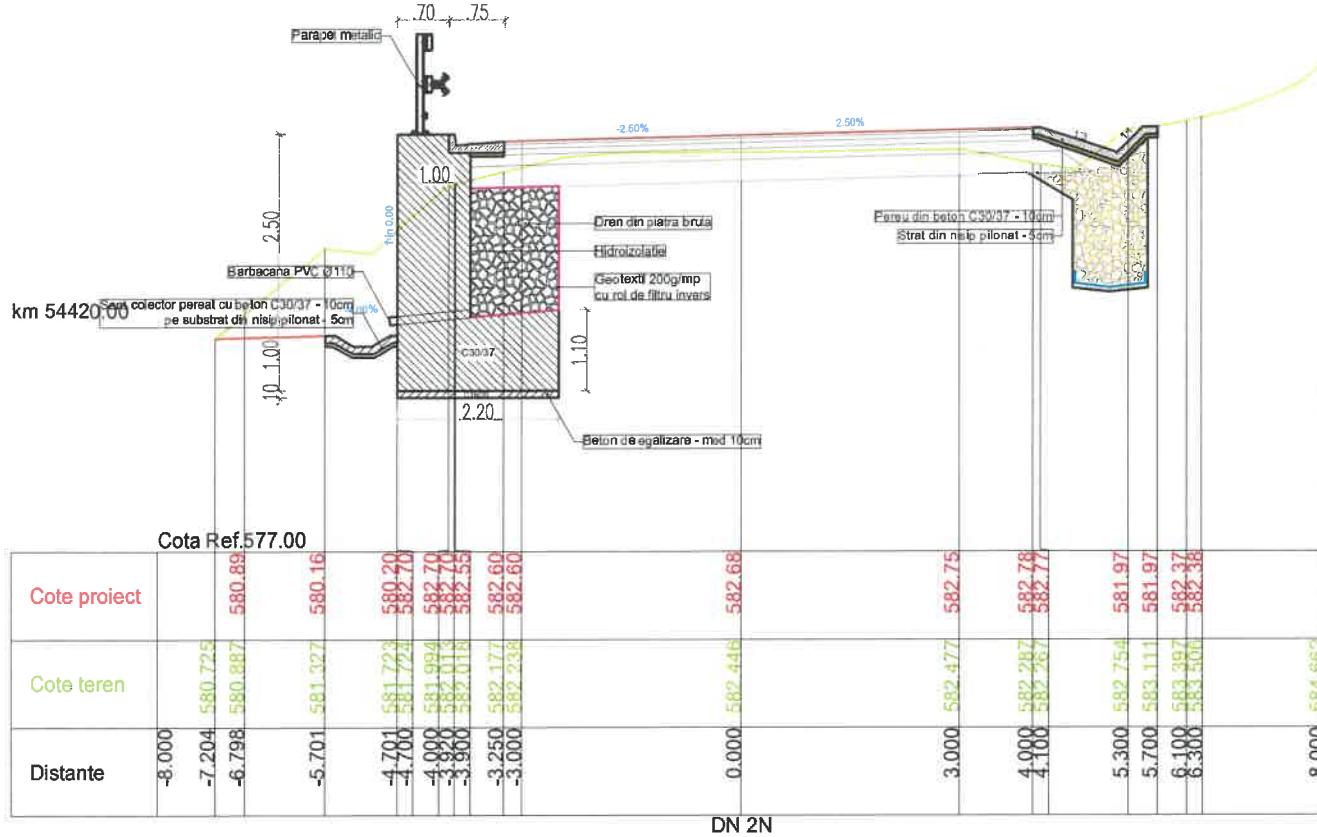


LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCĂ SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |  | 1:100 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Julian |  | Data: 07.20 |

| | | |
|----|--------------------------------|--------------|
| | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| | Profiluri transversale curente | PTC - 05 |
| 19 | | Cod:F2 - 7.3 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

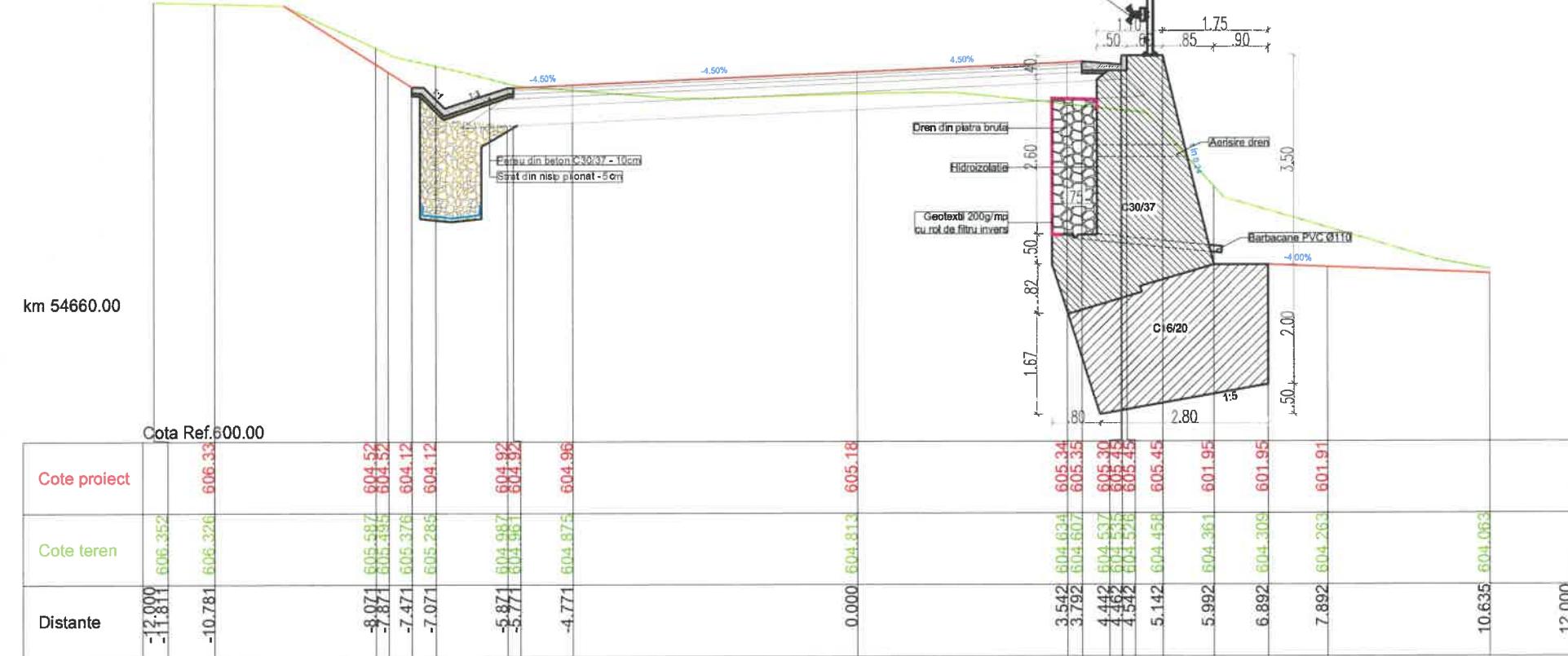
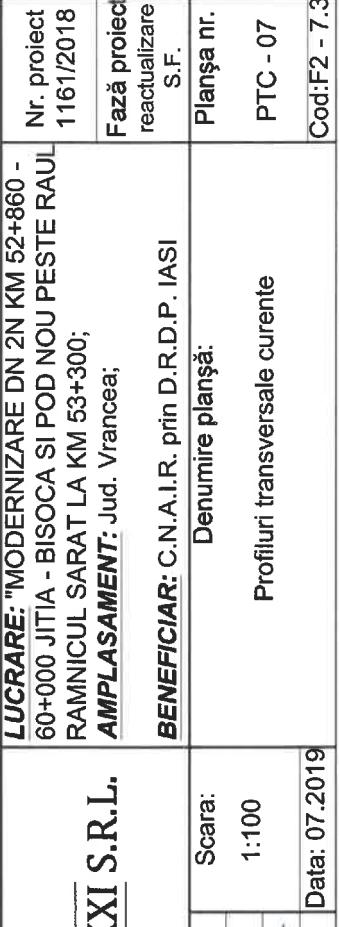


LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou peste Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300"

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea

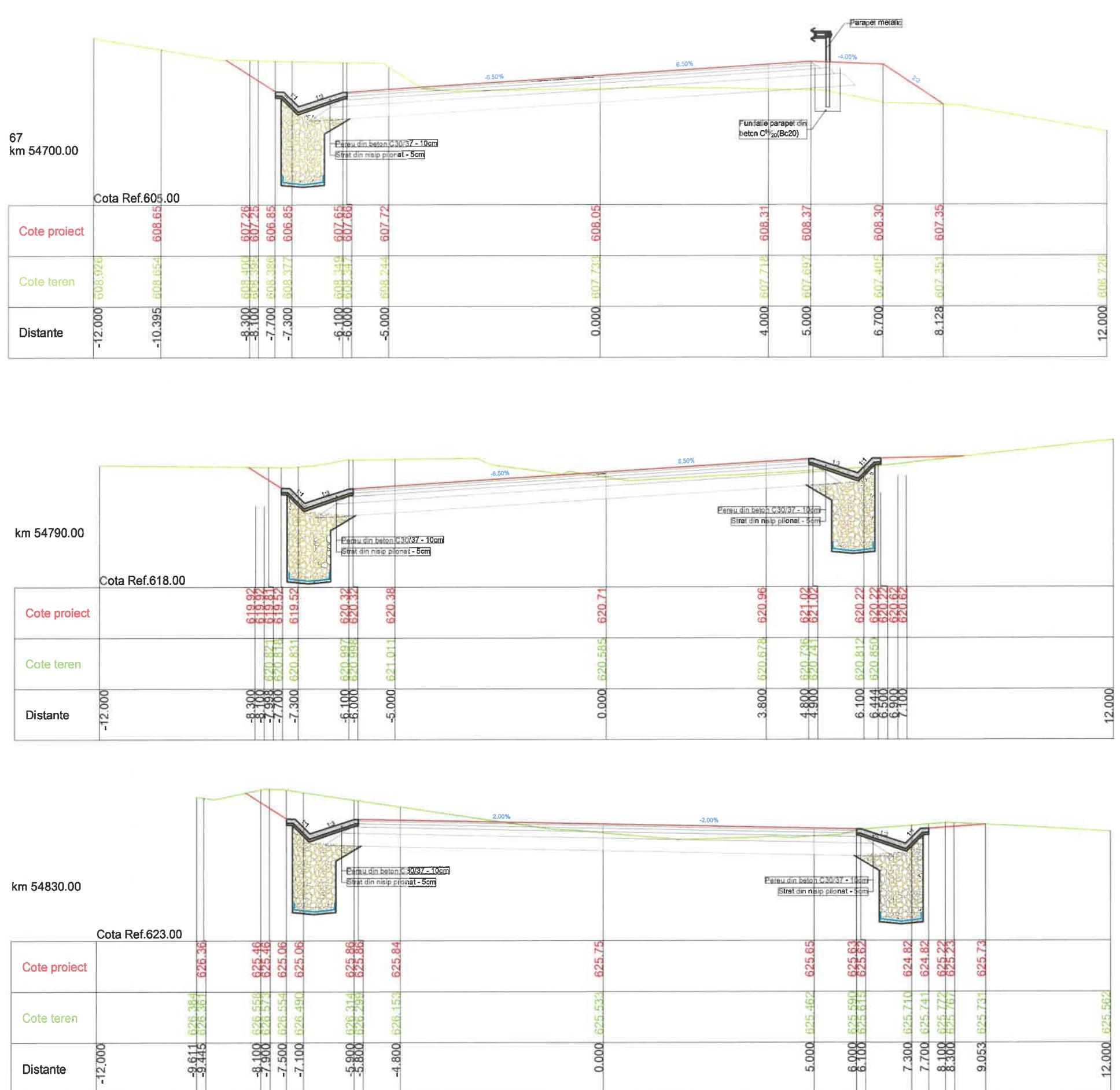
PENEFICIAR: CNAIB, pris DB DRIASI

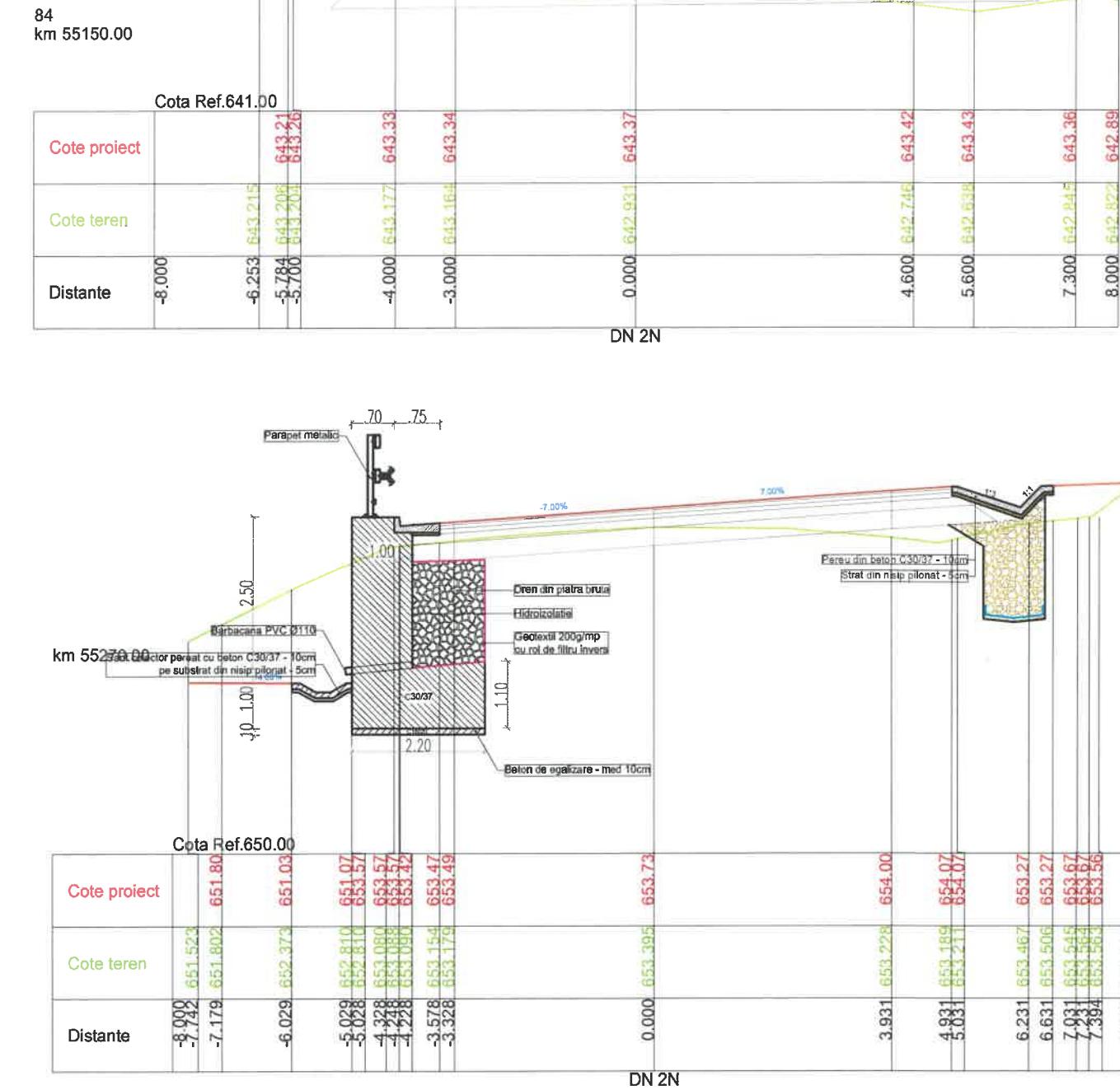
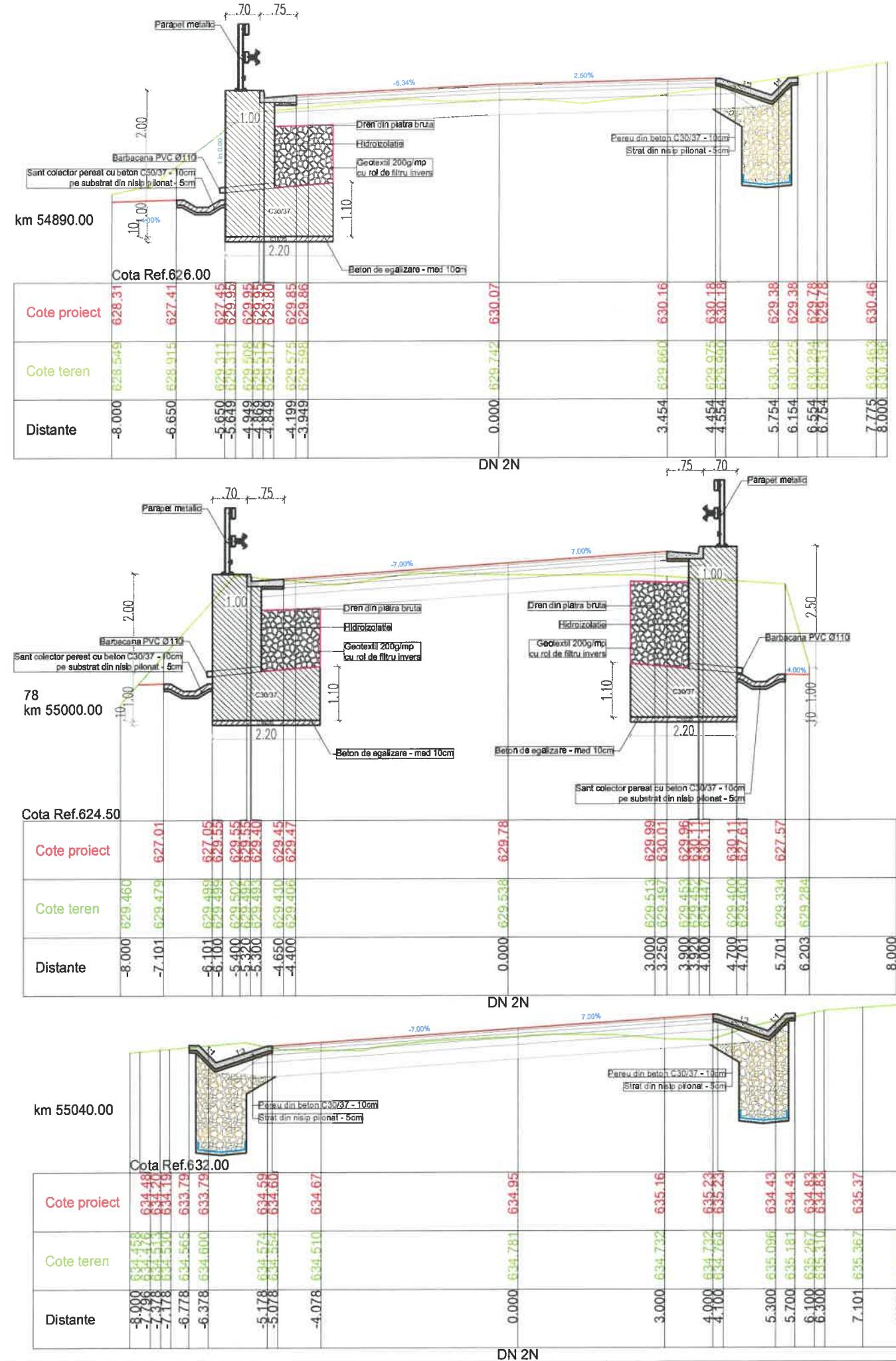
| | | | | | |
|-------------|---------------------|---|---------------|--------------------------------|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoștesei A. |  | 1:100 | Profiluri transversale curente | PTC - 06 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------|-------|--------------------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | 1:100 | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. | | | PTC - 08 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | Fază proiect reațualizare S.F. |
| Sef Protecting | Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou Peste Raul RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | Nr. proiect 1161/2018 |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | Fază proiect reațualizare S.F. |





S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

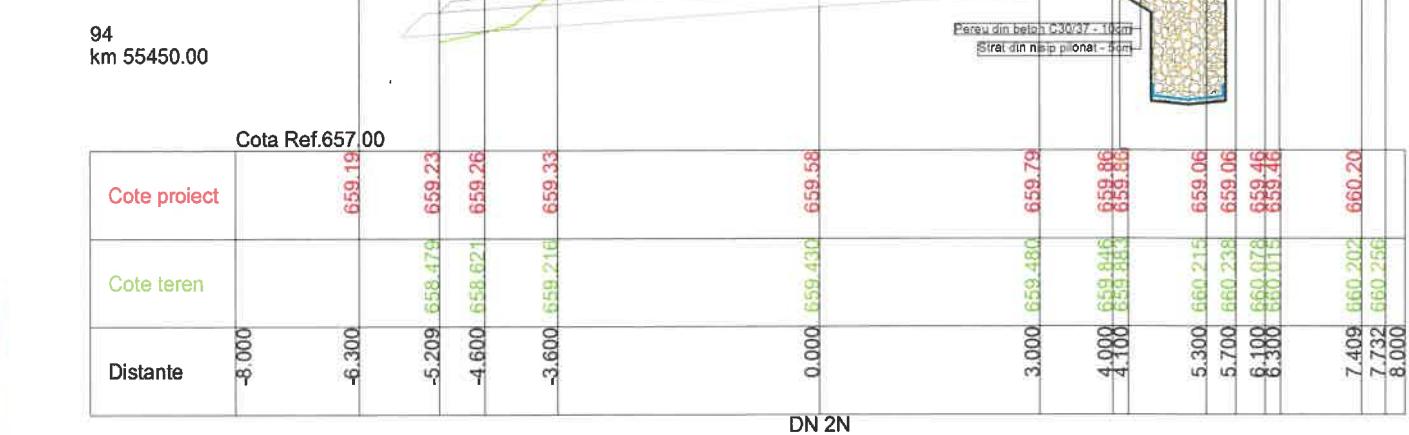
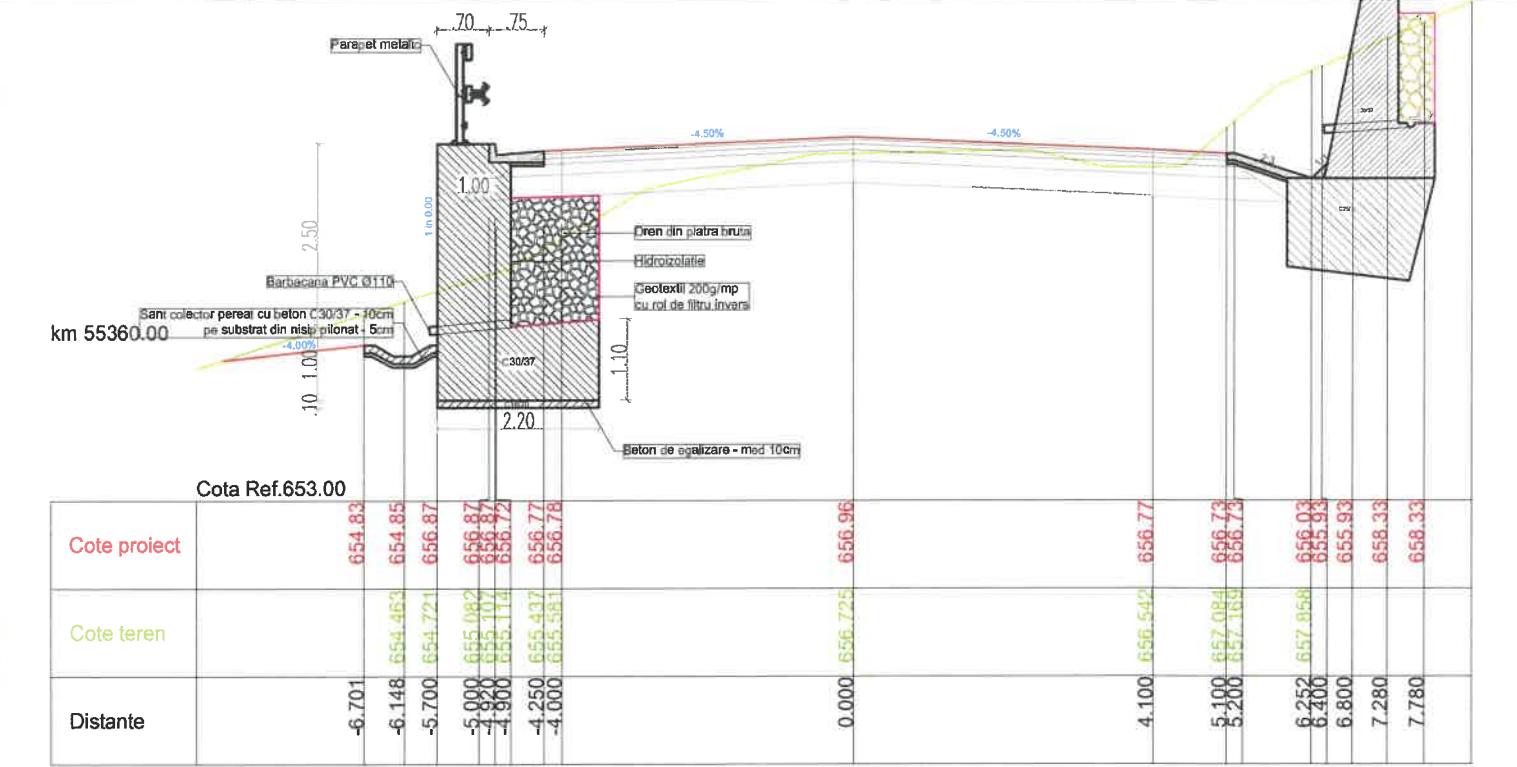
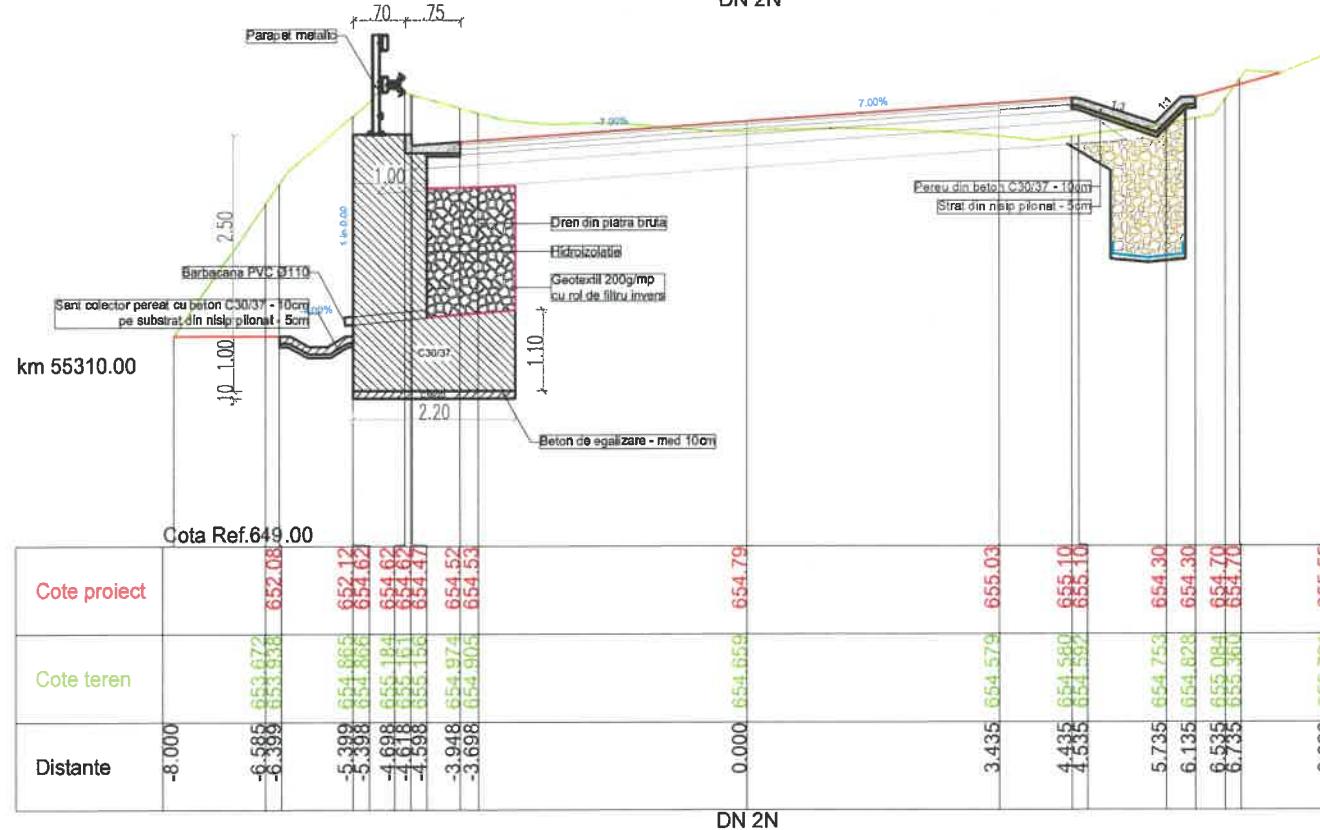
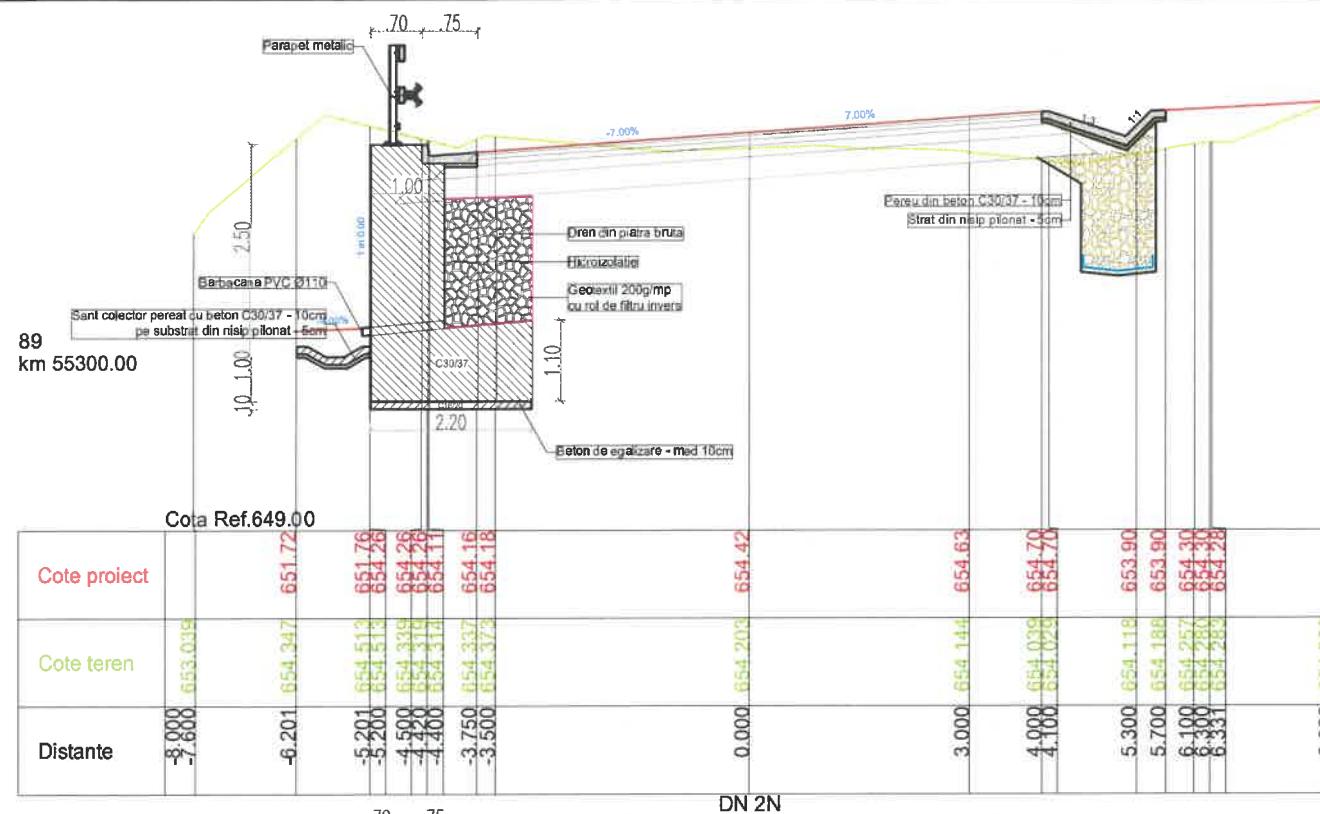


LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

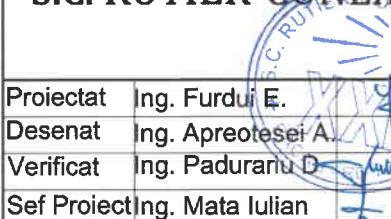
BENEFICIAR: CNAIB, prin DRDP IASI

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. |  | 1:100 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.2. |

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Profiluri transversale curente | PTC - 09 |
| 9 | Cod:F2 - 7.3 |



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

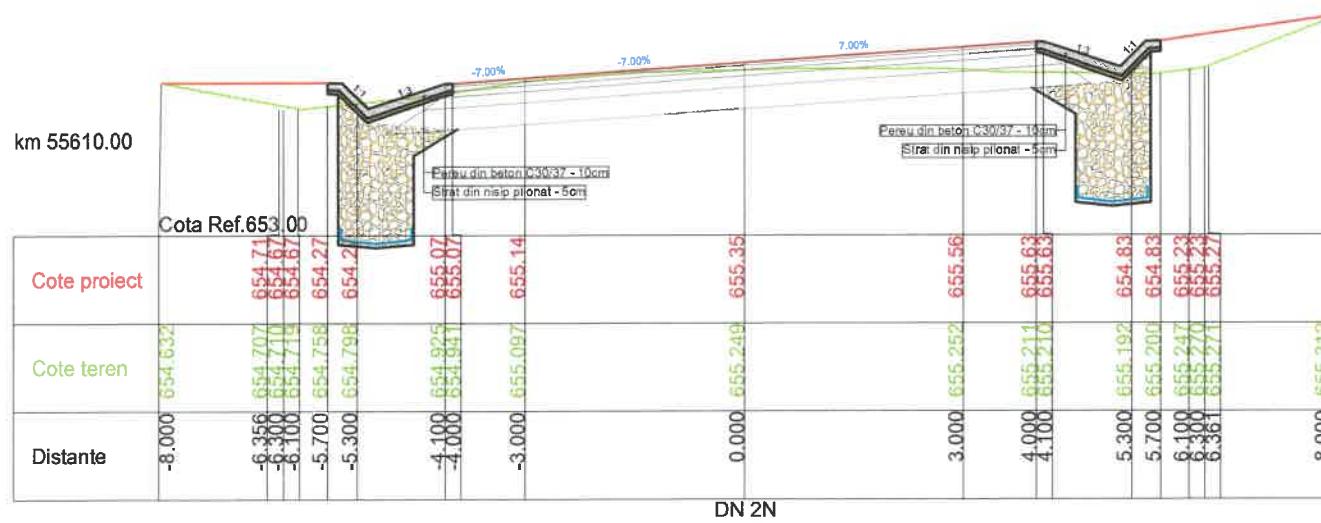
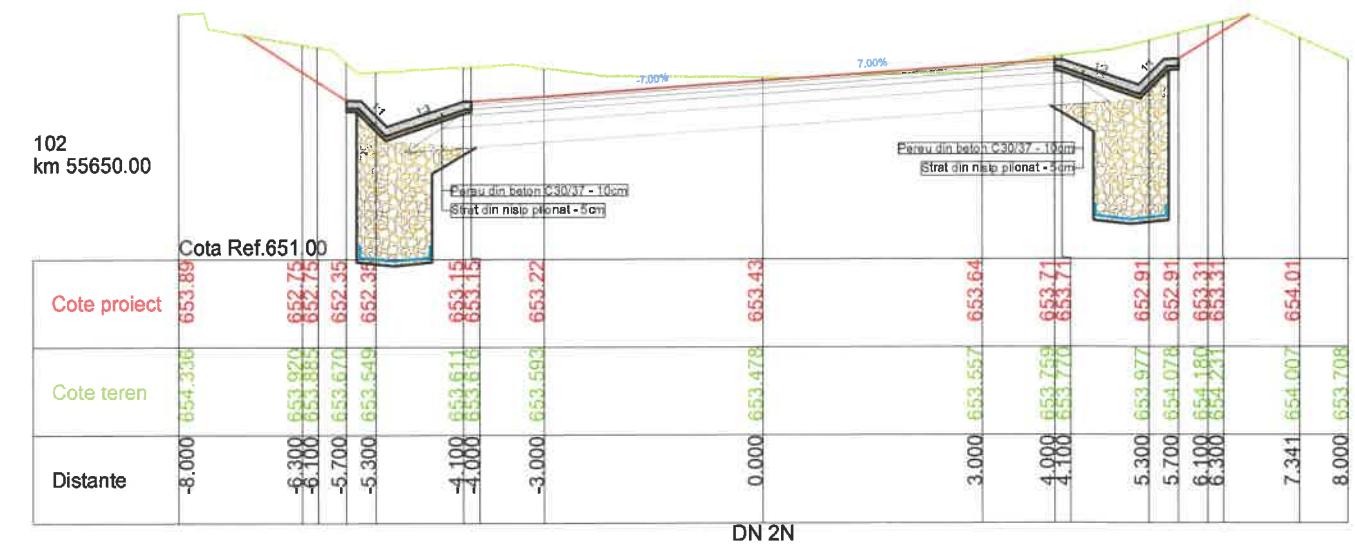
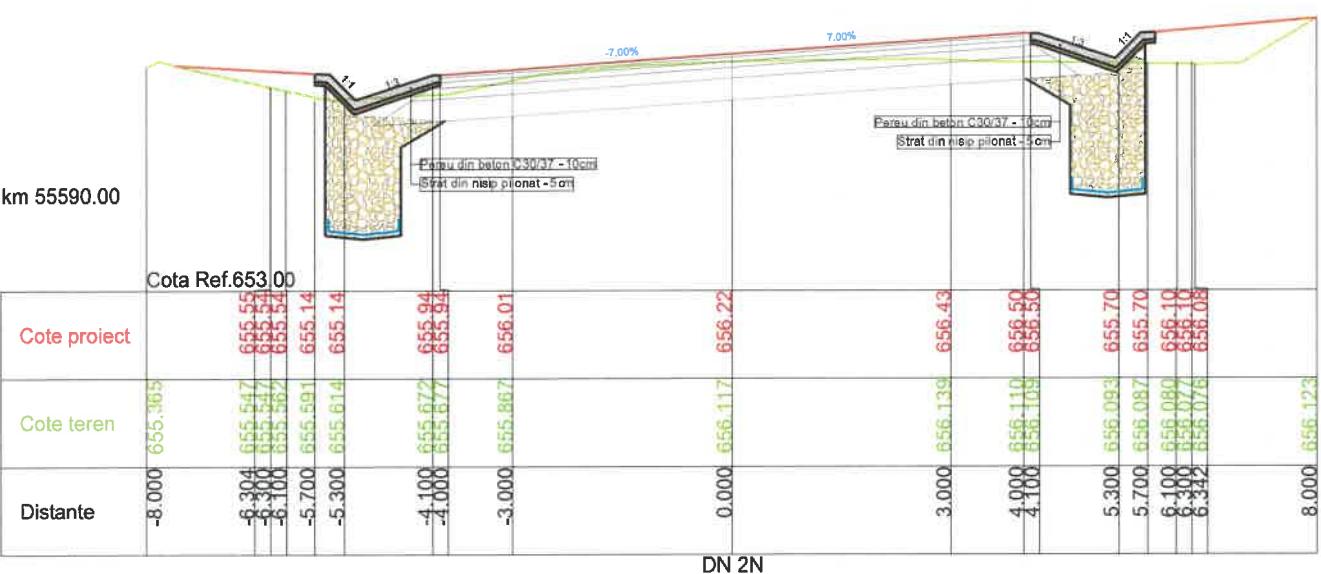
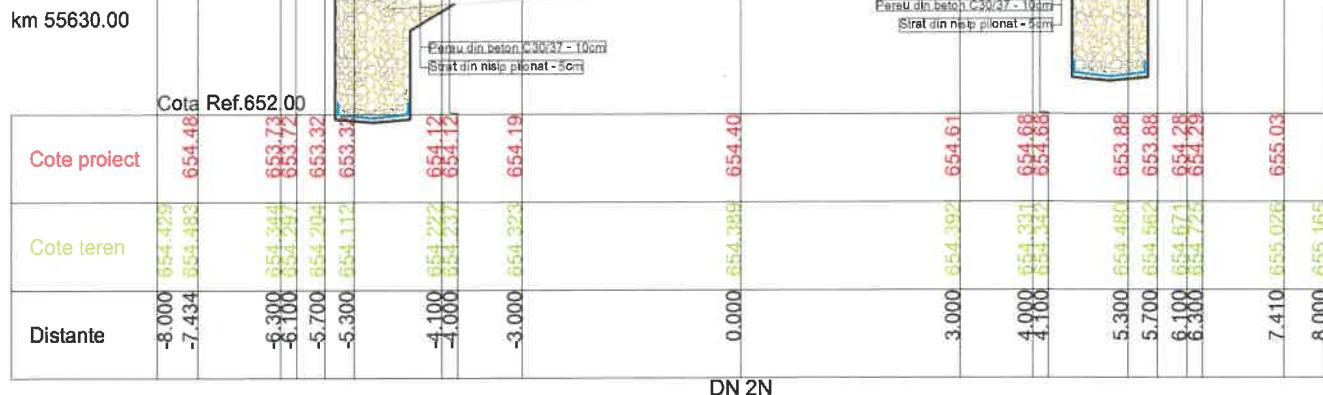
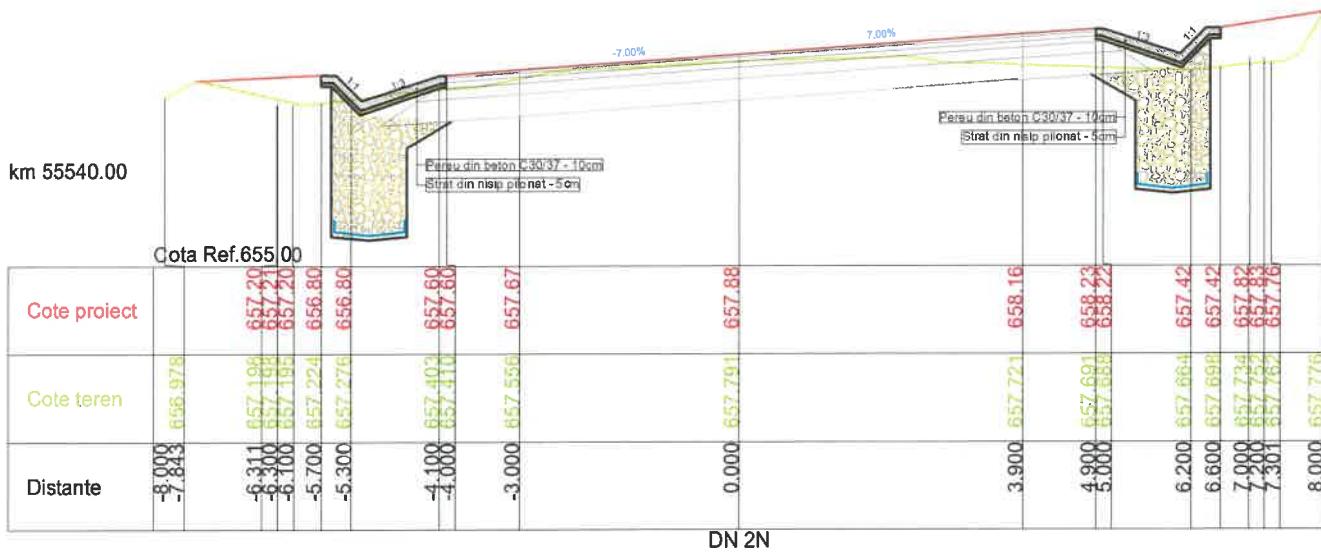
Fază proiect
reactualizare
S.F.

Proiectat Ing. Furdui E.
Desenat Ing. Apreoțesei A.
Verificat Ing. Paduraru D.
Sef Proiect Ing. Mata Iulian

Scara:
1:100
Data: 07.2019

Denumire planșă:
Profiluri transversale curente

Planșa nr.
PTC - 10
Cod:F2 - 7.3



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.



LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. project
1161/2018

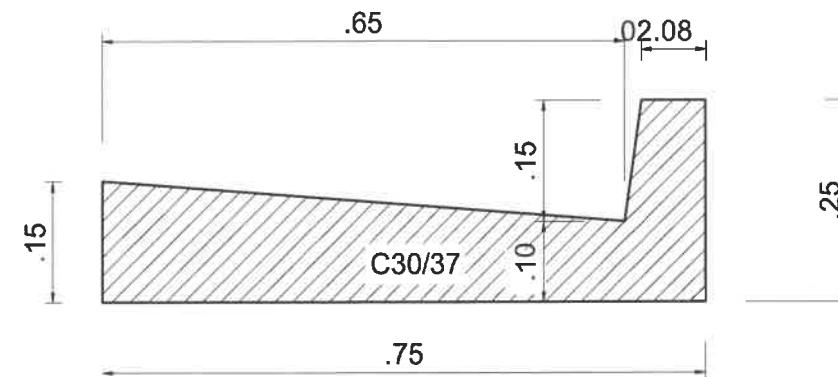
BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Fază proiect
reactualizare
S.F.

| | | | |
|-------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:100 | Profiluri transversale curente |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | Planșa nr. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | PTC - 11 |

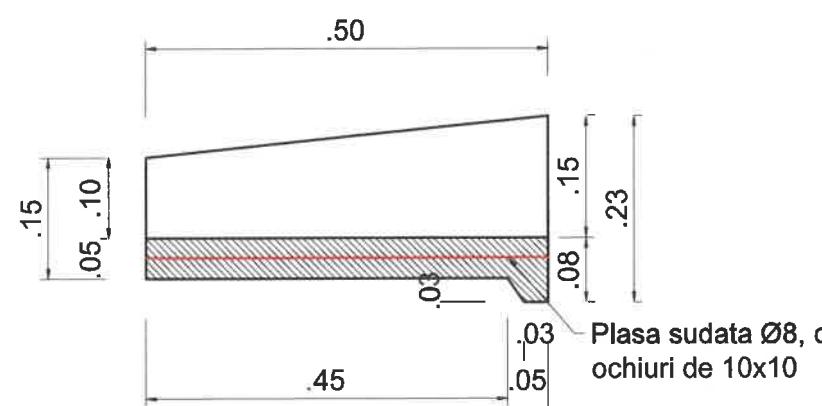
Cod:F2 - 7.3

Detaliu rigola de acostament
sc. 1:20

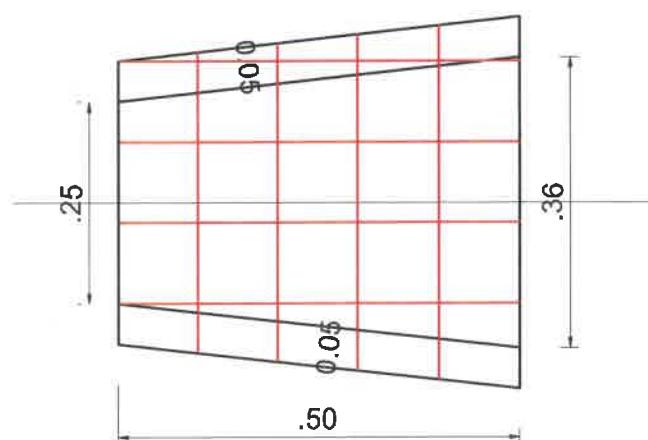
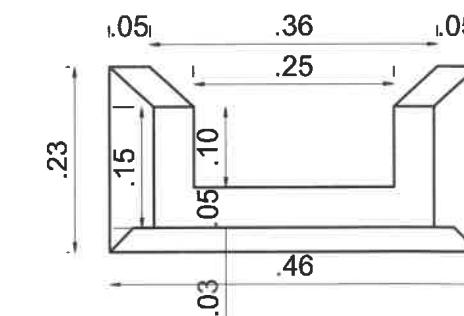


C³⁰/₃₇
Volum 0.052 mc
Latime 50 cm

Element prefabricat pentru casiuri de taluz
sc. 1:20



C²⁰/₂₅(Bc25)
Volum 0.0164 mc
Masa 36.08 kg
Plasa sudata 0.4mp



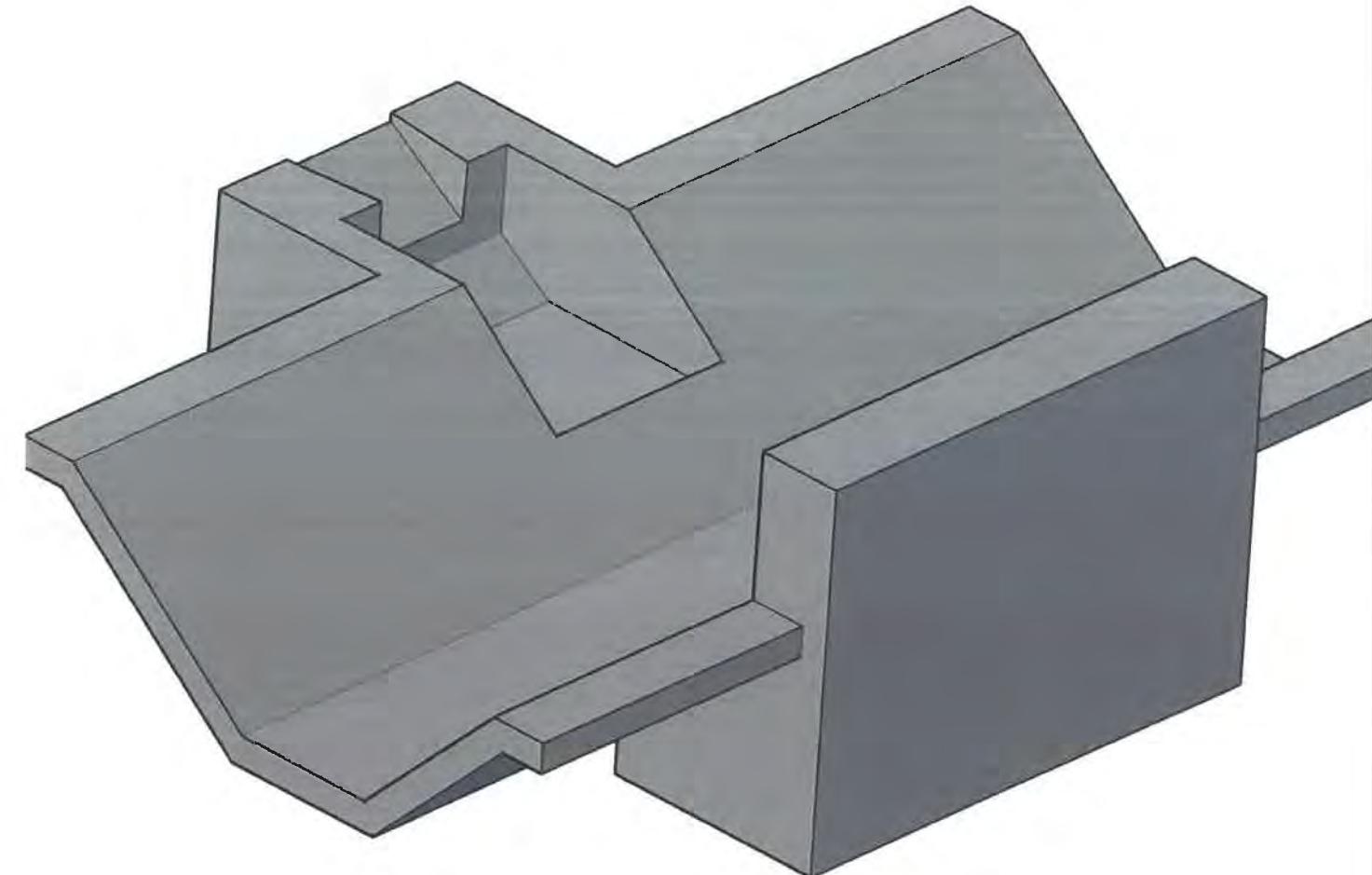
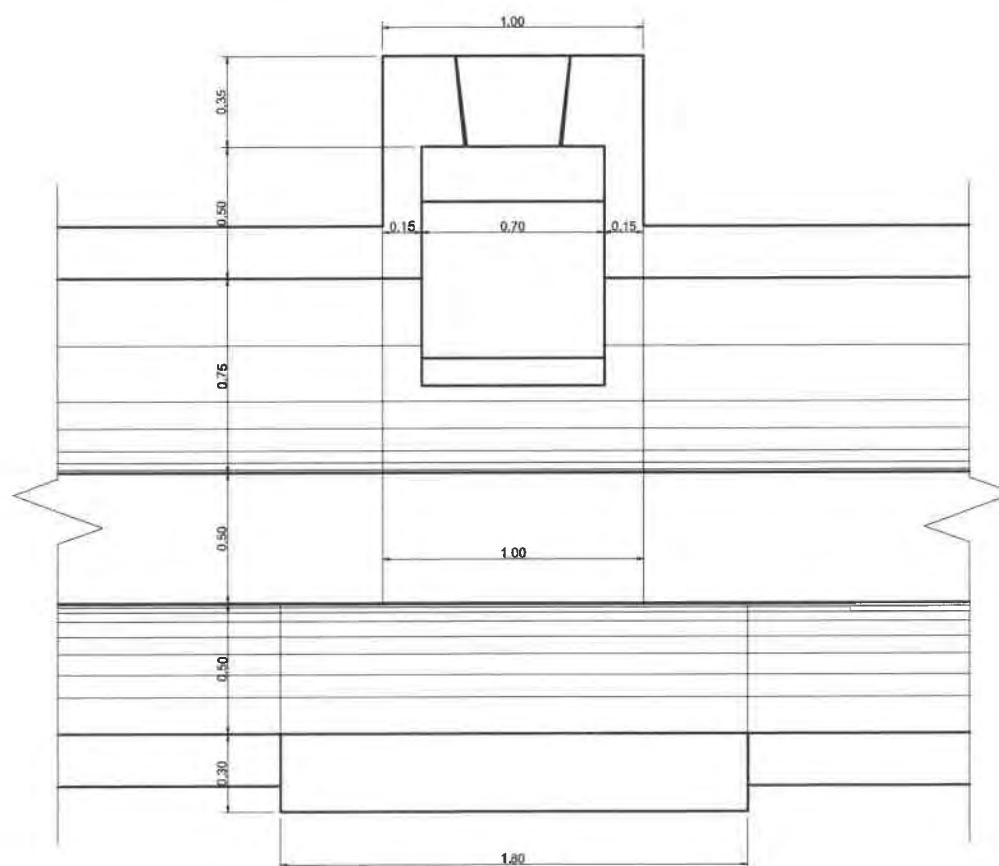
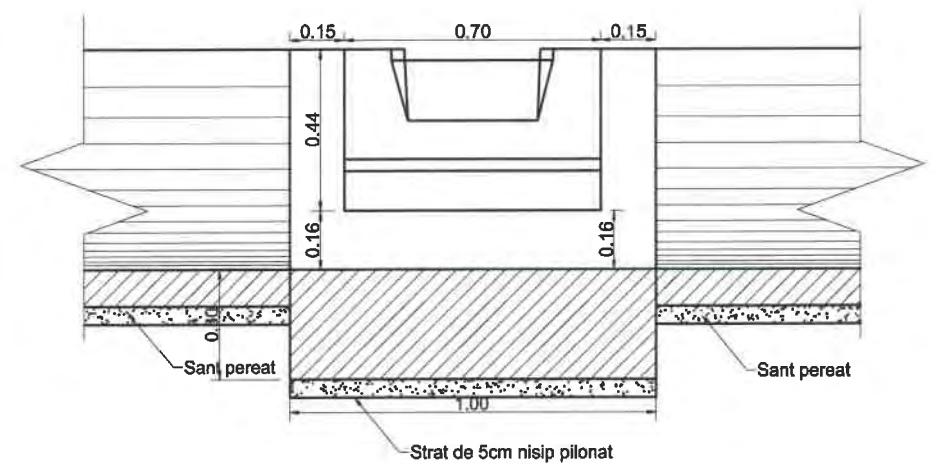
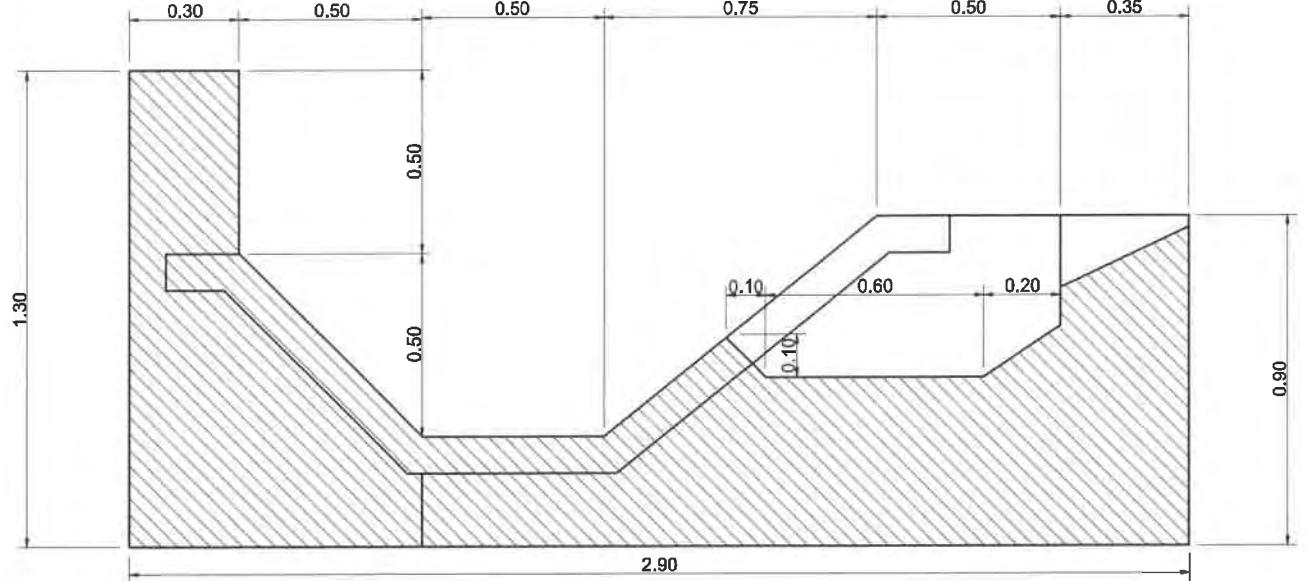
| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|--|
| S.C. RUTIER - CONEX XXI S.R.L. | | <p>LUCRARE: Modernizare DJ 174C, Panaci - Bilbor, km 0+000 - 3+660, comuna Panaci, jud Suceava; AMPLASAMENT: Comuna Panaci, judetul Suceava; BENEFICIAR: Directia Judeteana de Drumuri si Poduri Suceava;</p> | Nr. proiect 1140/2018 Fază proiect P.Th.+D.E. |
| Proiectat | Ing. Apreoșesei A. | | |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | |
| Verificat | Ing. Pădurariu D. | | |

Scara:
1:20
Data:2018

Denumire planșă:
Detaliu rigola de acostament
si casiu de descarcare
Planșa nr.
DET - 01
Cod:F2 - 7.3

DETALII AMENAJARE DESCARCARE CASIURI PE TALUZ

SC. 1:20



C³⁰/₃₇
V = 2.40mc



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;
AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

Nr. proiect
1161/2018

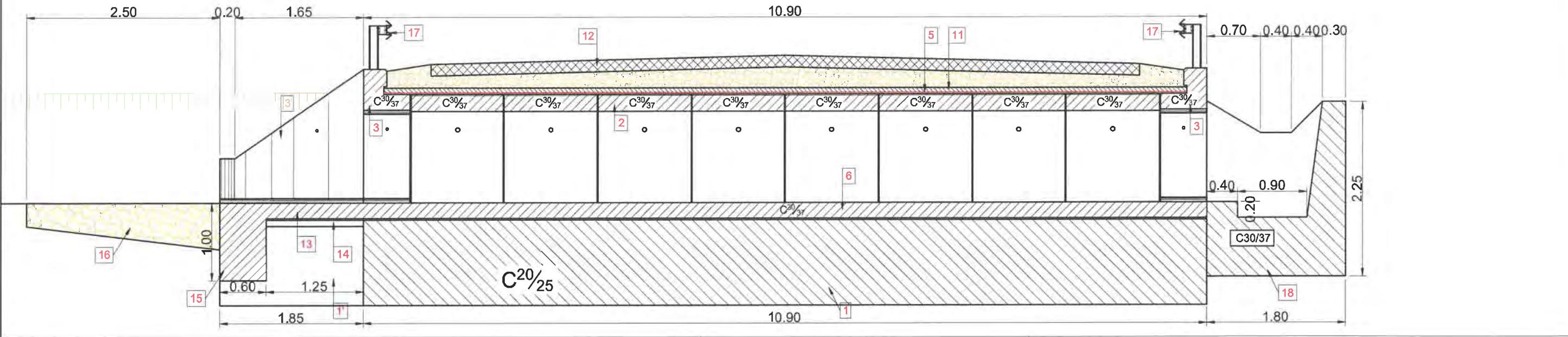
Fază proiect
reactualizare
S.F.

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

| | | | | |
|-------------|--------------------|---------------|---|--------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | Scara: | Denumire planșă: | Planșa nr. |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. | 1:20 | Detalii amenajare descarcare casiuri pe taluz | DET - 02 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | Data: 07.2019 | | Cod:F2 - 7.3 |

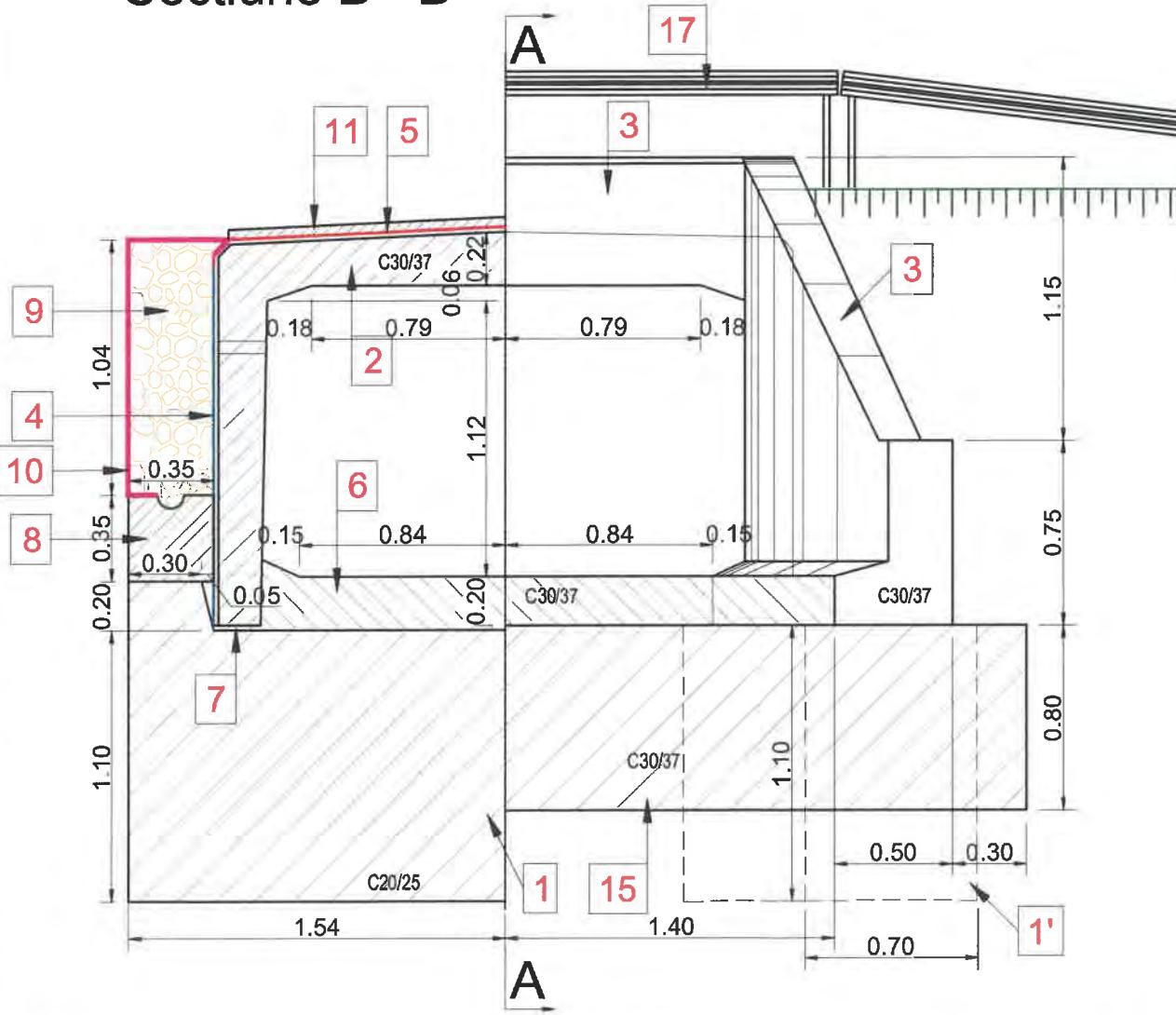
DISPOZITIE GENERALA PODET CASETAT TIP "P2"

sc. 1:50



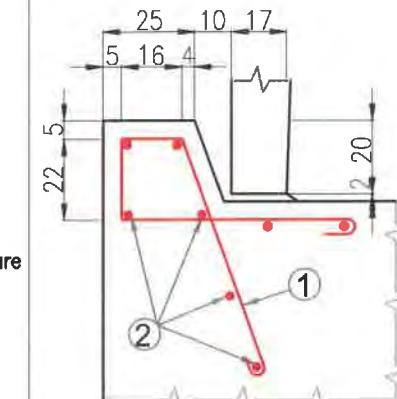
Sectiune B - B

Vedere C - C

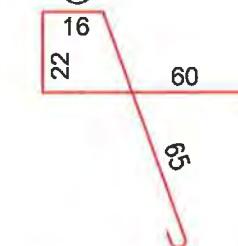


LEGEND

1. Fundatie podet din beton C20/25
 - 1'. Fundatie element de capat din beton C20/25
 2. Element prefabricat tip P2
 3. Element prefabricat de capat tip CP2
 4. Hidroizolatie – aplicata cu pensula sau prin pulverizare
 5. Membrana hidroizolatoare lipita la cald
 6. Beton de panta C30/37 (radier)
 7. Mortar de ciment M100 pentru pozare
 8. Cuneta dren din beton C20/25
 9. Dren din bolovani sau piatra bruta
 10. Geotextil cu rol de filtru invers
 11. Beton C20/25 de panta si protectie hidroizolatie
 12. Sistem rutier
 13. Pereu din din beton C30/37 de 20 cm grosime
 14. Strat din balast – med 10cm
 15. Traversa din beton C30/37
 16. Blocaj din arocamente
 17. Parapet metalic pentru drumuri tip H1
 18. Camera de cadere din beton armat



①BSt 500S 5Ø10/m, L=1.80



②BSt 500S Ø10, L=Lf/2

| M | \emptyset | n | L | L/\emptyset (m) |
|-------------------------------|-------------|-----|----------------|-------------------|
| | | | OB37 | |
| | | | $\emptyset 10$ | |
| 1 | 10 | 2x6 | 1.80 | 21,60 |
| 2 | 10 | 2x8 | 1.20 | 19,20 |
| Lungimi pe diametru | | | | 40,80 |
| Greutati pe ml | | | | 0.617 |
| Greutati pe diametru | | | | 25,17 |
| Greutati totale/1.20 m | | | | 25.2 |

EXTRAS DE ARMATURA/1.20 m

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - Bisoca si Pod Nou Peste Raul Ramnicul Sarat la KM 53+300:

BENEFICIARIOS NAIRAS P.R.D.P.JASL

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reactualizare
S.F.

Planşa nr.
PP-01

Cod:F2 - 7.3

| | | | |
|-------------|--------------------|---|-------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. |  | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoțesei A. |  | 1:10, 1:50 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |  | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |  | Data: 07.20 |

Denumire plansă:

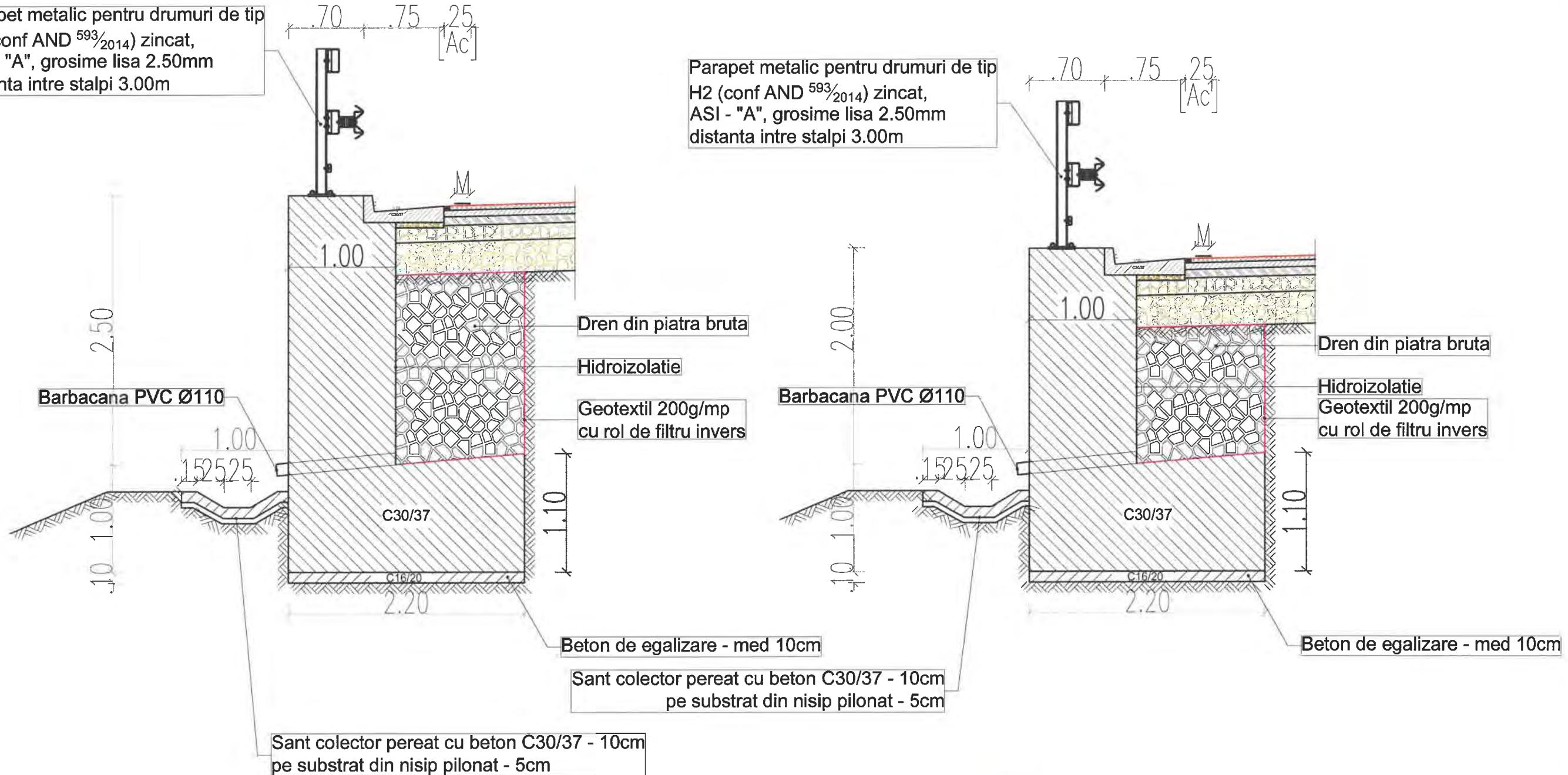
Dispozitie generala podet
casetat tip P2

DISPOZITIE GENERALA FUNDATIE ADANCITA DE PARAPET $H_{elv} = 2.00 - 2.50M$

sc. 1:50

Parapet metalic pentru drumuri de tip
H2 (conf AND 593/2014) zincat,
ASI - "A", grosime lisa 2.50mm
distanță intre stalpi 3.00m

Parapet metalic pentru drumuri de tip
H2 (conf AND 593/2014) zincat,
ASI - "A", grosime lisa 2.50mm
distanță intre stalpi 3.00m



S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L.

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------------|
| Proiectat | Ing. Furdui E. | | Scara: |
| Desenat | Ing. Apreoșesei A. | | 1:50 |
| Verificat | Ing. Padurariu D. | | |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian | | Data: 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reațualizare
S.F.

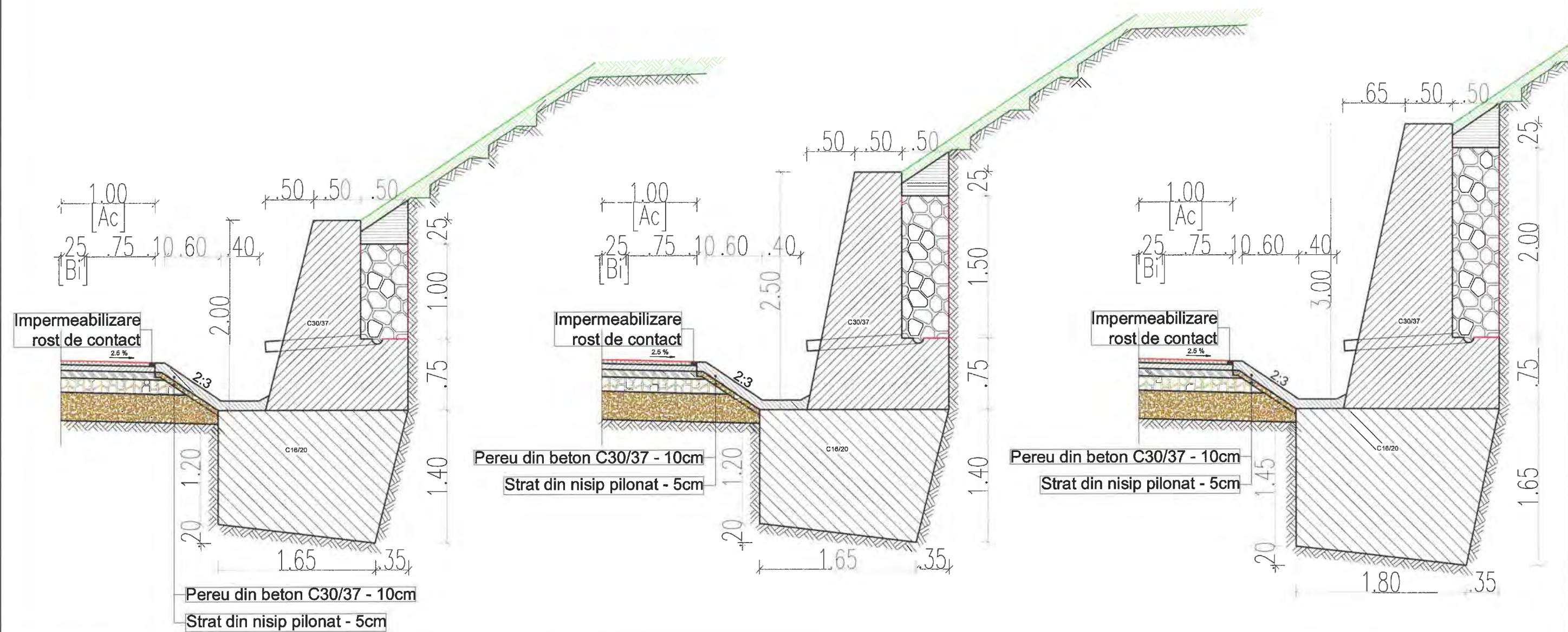
Denumire planșă:
Dispozitie generala FAP

Planșa nr.
FAP - 01

Cod:F2 - 7.3

DISPOZITIE GENERALA ZID DE SPRIJIN DIN BETON $H_{elv} = 2.00 - 3.00M$

sc. 1:50



| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreoesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:50 |
| Data: 07.2019 | |

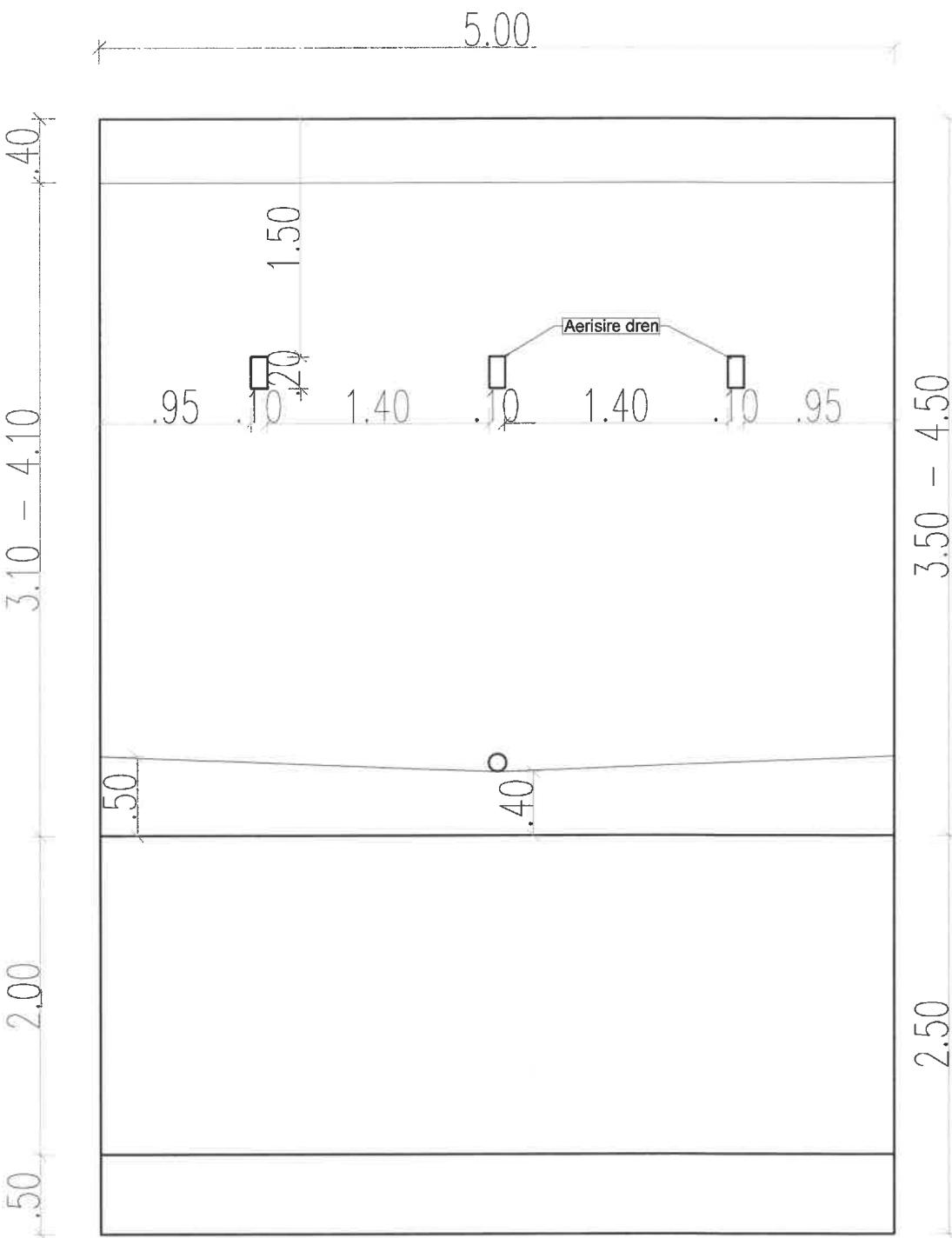
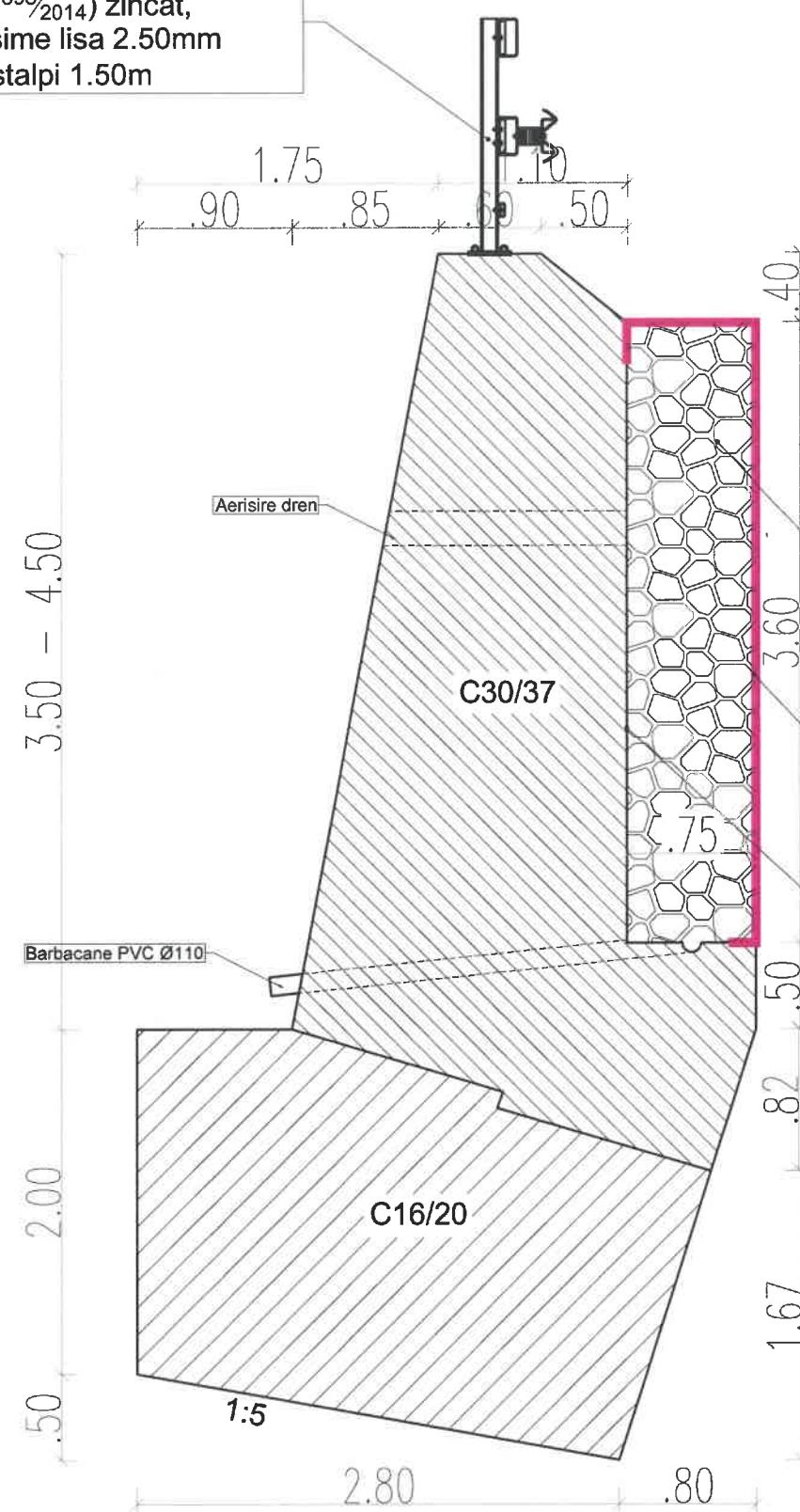
| | |
|---|---------------------------------------|
| LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 Jitia - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300; | Nr. proiect 1161/2018 |
| AMPLASAMENT: Jud. Vrancea; | Fază proiect reactualizare S.F. |
| BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI | |
| Denumire planșă: Dispozitii generala zid de sprijin H_{elv} - 2.00 - 2.50 - 3.00m | Planșa nr. Z - 01 |

Cod:F2 - 7.3

Parapet metalic pentru drumuri de tip
H2 (conf AND 593/2014) zincat,
ASI - "A", grosime lisa 2.50mm
distanta intre stalpi 1.50m

DISPOZITIE GENERALA ZID DE SPRIJIN DIN BETON $H_{elv} = 3.50 - 4.50M$

sc. 1:50



| | |
|---|--------------------|
| S.C. RUTIER-CONEX XXI S.R.L. | |
| Proiectat | Ing. Furdui E. |
| Desenat | Ing. Apreutesei A. |
| Verificat | Ing. Padurariu D. |
| Sef Proiect | Ing. Mata Iulian |
| Scara: | 1:20, 1:50 |
| Data: | 07.2019 |

LUCRARE: "MODERNIZARE DN 2N KM 52+860 - 60+000 JITIA - BISOCA SI POD NOU PESTE RAUL RAMNICUL SARAT LA KM 53+300;

AMPLASAMENT: Jud. Vrancea;

BENEFICIAR: C.N.A.I.R. prin D.R.D.P. IASI

Nr. proiect
1161/2018

Fază proiect
reaactualizare
S.F.

Denumire planșă:
Dispozitii generale zid de sprijin
 $H_{elv.} - 3.50 - 4.50m$

Planșa nr.
Z - 02

Cod:F2 - 7.3