

Societatea cu Răspundere Limitată  
„BRA-GROUP”

## PROIECT DE EXECUȚIE

”Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei  
(str. Nr.3 conform P.U.G).”

### VOLUMUL II

**Desene de Execuție**  
**Fișe și planșe grafice**

Director  
SRL „BRA-GROUP”



R. Bordos

Inginer șef Proiect  
Certificat Nr. 0154 seria 2018- P din 21.11.2018



C. Rosca

Ex. Nr. 4

Obiect nr. 03/2021

Chișinău 2021

**”Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei  
(str. Nr.3 conform P.U.G).”**

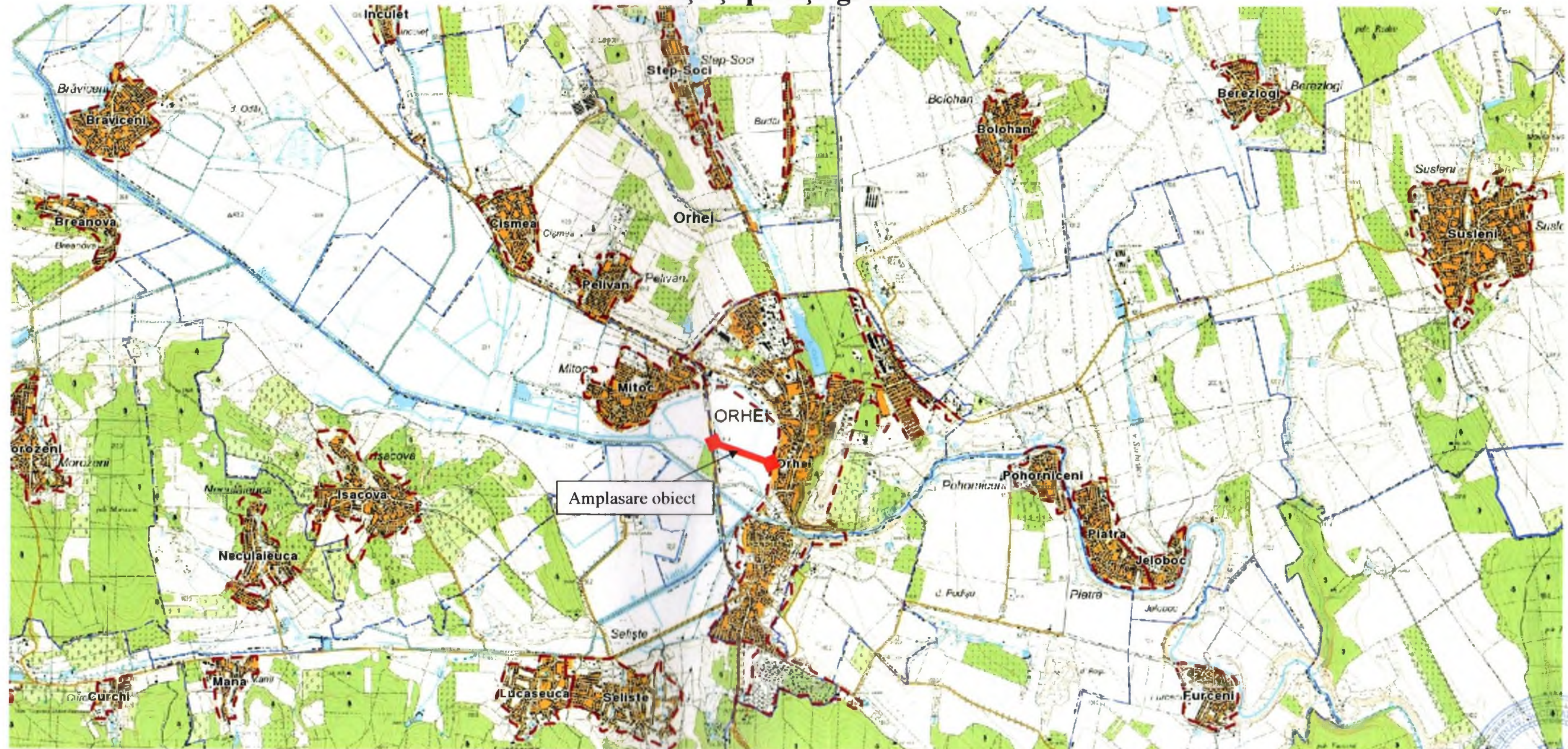
**CONȚINUTUL PROIECTULUI**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Volumul I</b>   | <b>Memoriu tehnic<br/>Borderoul cu cantități</b>                           |
| <b>Volumul II</b>  | <b>Compartimentul grafic.<br/>Fișe și planșe grafice.</b>                  |
| <b>Volumul III</b> | <b>Calculul costului de deviz. Deviz<br/>centralizator. Devize locale.</b> |
| <b>Volumul IV</b>  | <b>Volume de lucrări.<br/>Devize ofertă.</b>                               |

„S.R.L. BRA-GROUP”

**PROIECT DE EXECUȚIE**  
**”Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei (str. Nr.3 conform P.U.G).”**

**VOLUMUL II**  
**Desene de execuție**  
**Fișe și planșe grafice**



Exemplar Nr. 1

Chișinău 2021

Obiect nr. 03/2021



Lista setului de bază a planșelor tehnice

| Indicativ    | Denumirea  | Notă             |
|--------------|--|------------------|
| 12/2021-PE-D | Memoriu explicativ,<br>Volume de lucrări         | Volumul I        |
| 12/2021-PE-D | Compartimentul grafic.<br>Fișe și planșe grafice | Volumul II       |
| 12/2021-PE-D | Calculul costului de deviz;<br>Caiet de Sarcini  | Volumul III - IV |

Lista planșelor de execuție a setului de bază

| Planșe  | Denumirea  | Notă    |
|---------|--|---------|
| 03-D-1  | Date generale.   | 1       |
| 03-D-2  | Plan de situație.  | 2       |
| 03-D-3  | Plan topo-geodezic.  | 3 - 6   |
| 03-D-4  | Plan traseu.   | 7 - 10  |
| 03-D-5  | Profil longitudinal traseu.                                    | 11 - 14 |
| 03-D-6  | Profile transversale tip I - III Sc.1:100.                     | 15 - 16 |
| 03-D-7  | Profile transversale detaliate. Sc.1:100.                      | 17 - 44 |
| 03-D-8  | Proiectarea podețelor cadru 3.5x1.5 PC 4+34; PC 8+92; PC 11+08 | 45 - 49 |
| 03-D-9  | Plan Organizare Siguranței Circulației Rutieră.                | 50 - 53 |
| 03-D-10 | Detalierea parapetului direcțional                             | 54      |
| 03-D-11 | Detalierea Indicatoarelor si marcajelor rutiere                | 55-56   |
|         |  |         |
|         |  |         |
|         |  |         |
|         |  |         |

Nr. inv.

Schimb. nr. inv.

Semnata la data

Proiectul este elaborat în conformitate cu cerințele normelor și regulelor în construcții în vigoare, reglementând Legile a calității în construcții inclusiv: A - rezistență și stabilitate; B - siguranță în exploatare; D - protecția mediului înconjurător.

INGENER ȘEF PROIECT  G. Rosca

Certificat Nr.0154 din 21.11.2018

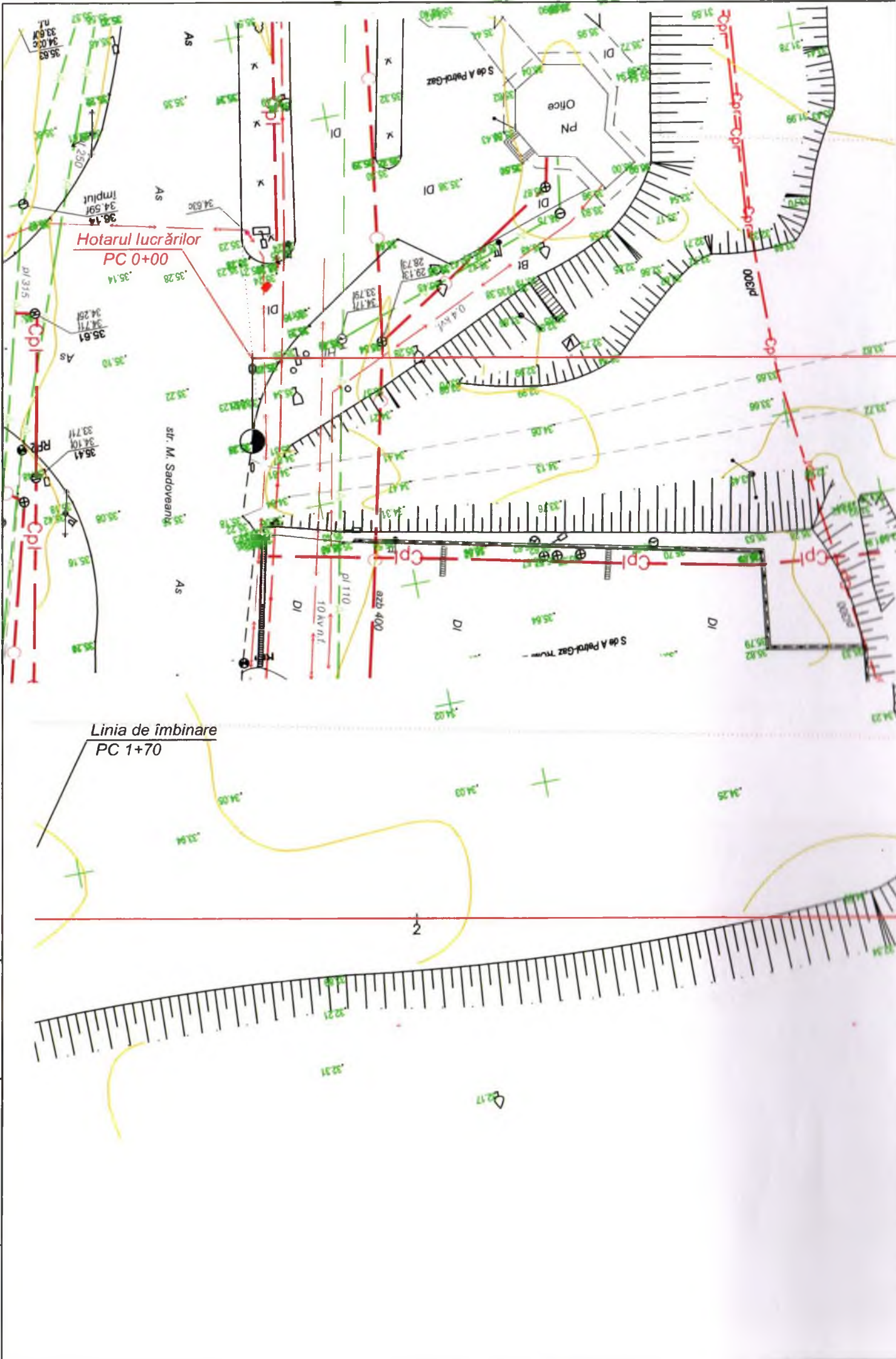
Lista documentelor normative de referinta.

| Indicativ              | Denumirea  | Nota |
|------------------------|--|------|
| NCM A.07.02-2012       | Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții             |      |
| CP D.02.11-2014        | "Recomandări privind proiectarea stăzilor și drumurilor din localități urbane și rurale."                                |      |
| NCM D.02.01:2015       | "Proiectarea drumurilor publice"   |      |
| SNIP 2.05.03-84        | "Мосты и трубы"  |      |
| SM EN ISO 14688-1:2018 | Investigații și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 1: Identificare și descriere    |      |
| CP D.02.08-2014        | "Dimensionarea Structurilor Rutiere Suple"   |      |
| SM EN 13108-1:2016     | "Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice"  |      |
| SM EN 1343:2014        | "Borduri din piatră naturală pentru pavări exterioare. Cerințe și metode de încercare"                                   |      |
| SM CEN/TS 17006:2017   | "Lucrări de terasamente. Controlul continuu al compactării (CCC)   |      |
| SM SR EN 13242+A1:2010 | "Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri" |      |
| Серия 3-501.1-144      | "Трубы водопропускные круглые железобетонные сборные для железных и автомобильных дорог выпуск 0-0 0-4"                  |      |
| F.E.C                  | Elemente pentru poduri, drumuri și calea ferată  |      |
| SM EN 14227-1:2015     | Amestecuri tratate cu lianți hidraulici. Specificații. Partea 1: Amestecuri granulare tratate cu ciment                  |      |
| SM-SR-EN-10080         | Oteluri pentru armarea betonului   |      |
| SM EN 206+A1:2017      | Beton. Specificație, performanță, producție și conformitate  |      |
| SM EN 14227-15:2017    | Amestecuri tratate cu lianți hidraulici. Specificații. Partea 15: Soluri tratate cu lianți hidraulici                    |      |

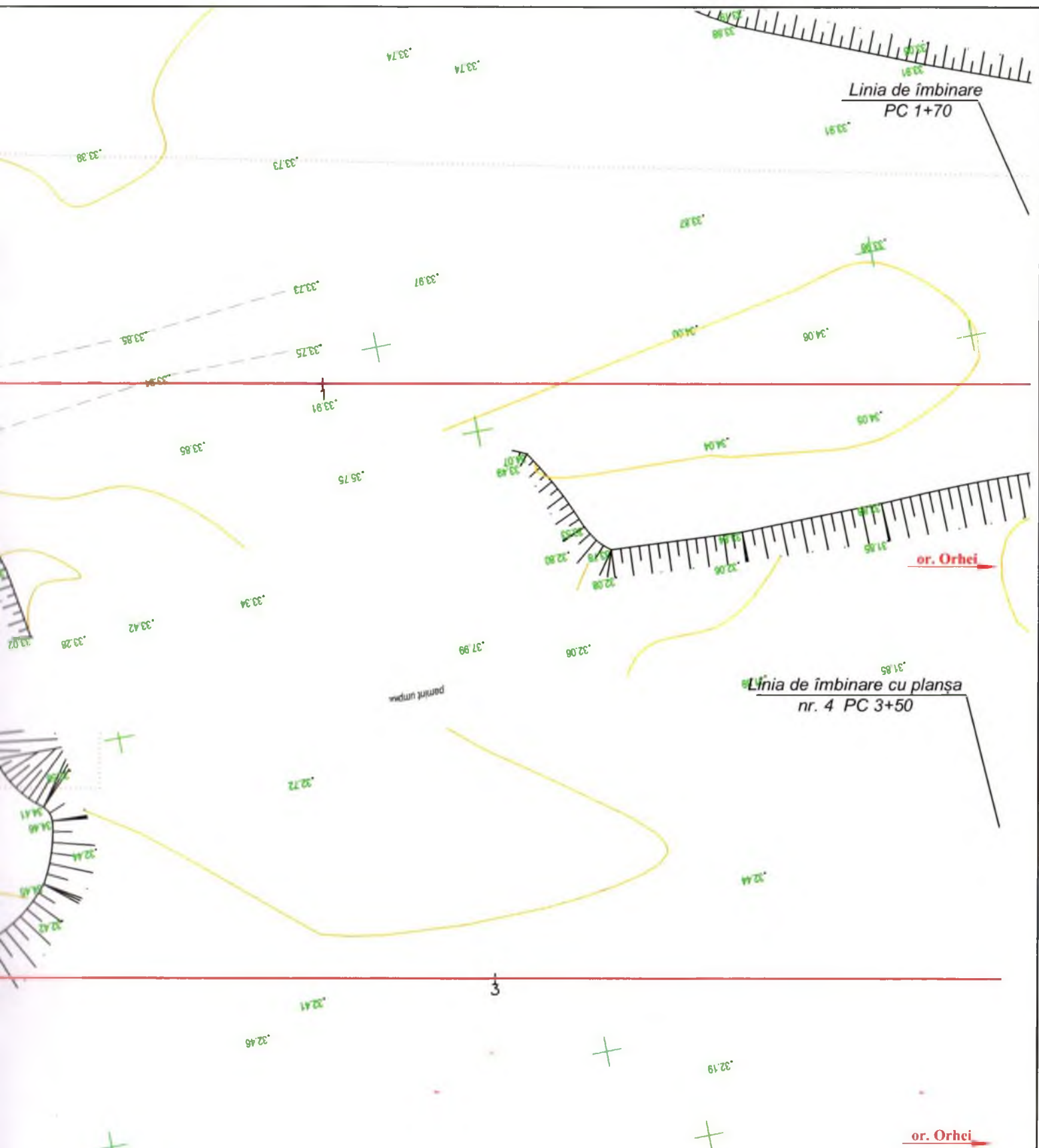
Fazele determinante:

- Execuția volumelor de lucrări de terasamente;
- Execuția volumelor de lucrări pentru execuția stratului drenant amestec de materiale glosier;
- Execuția volumelor de lucrări pentru construcția straturilor de fundație ;
- Execuția volumelor de lucrări pentru construcția îmbrăcămintei rutiere din beton asfaltic ;
- Organizarea circulației și siguranței la trafic.

|               |           |       |         |           |       | Obiect Nr.03/2021   |        |        |
|---------------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---|--------|--------|
|               |           |       |         |           |       | Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |        |        |
| Mod.          | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură | Data  | Faza  | Planșa | Planșe |
| Administrator | R. Bordoș |       |         |           | 07.21 | PE  | 1      | 56     |
| I.Ș.P.        | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
| Elaborat      | S. Radu   |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
| Date Generale |           |       |         |           |       | S.R.L. BRA-GROUP  |        |        |

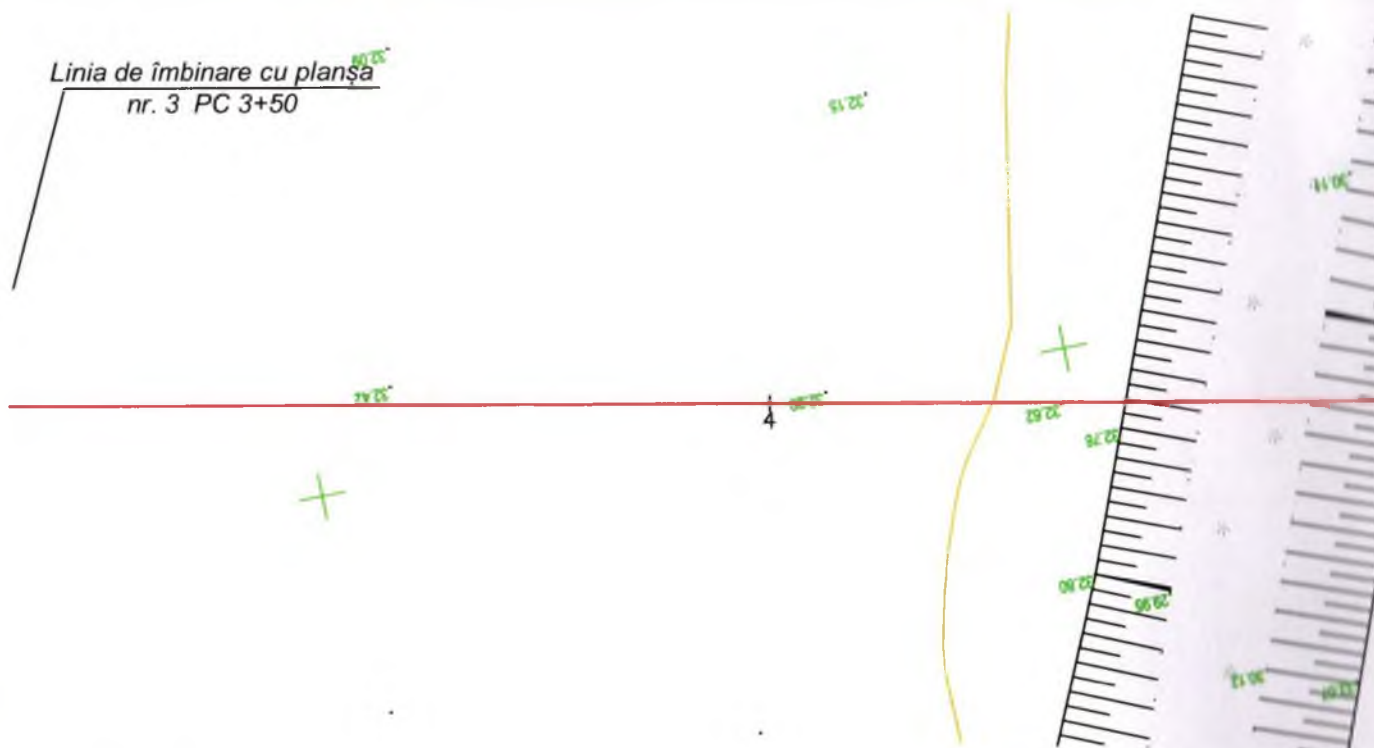


|         |                    |                  |
|---------|--------------------|------------------|
| Inv. Nr | Semnatuara si data | Schimb. nr. inv. |
|         |                    |                  |

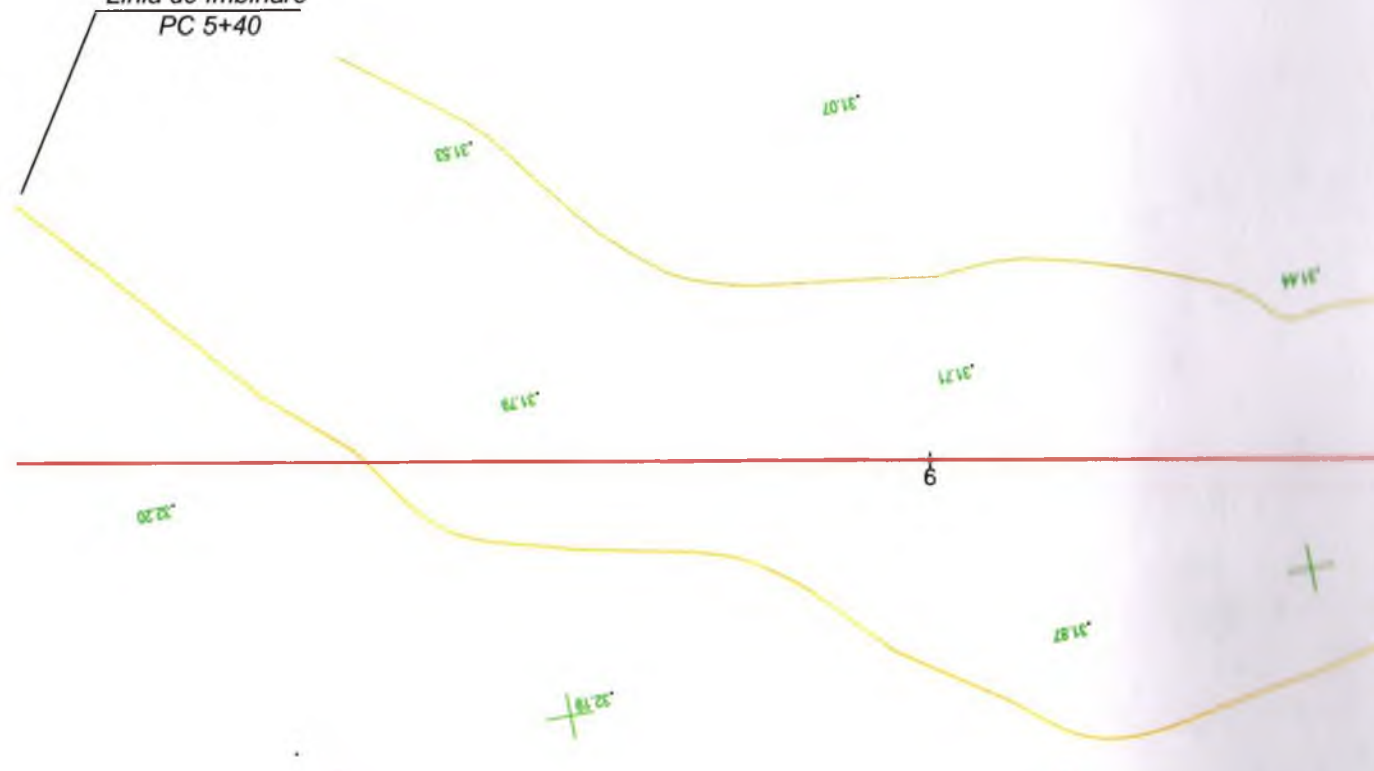


|               |           |       |         |           |       |   |        |        |
|---------------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---|--------|--------|
|               |           |       |         |           |       | <b>Obiect Nr.03/2021</b>  |        |        |
|               |           |       |         |           |       | <i>Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br/>(str. Nr.3 conform P.U.G)</i> |        |        |
| Mod.          | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură | Data  | Faza  | Planșa | Planșe |
| Administrator | R. Bordos |       |         |           | 07.21 | PE  | 3      |        |
| I.Ș.P.        | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
| Elaborat      | S. Radu   |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |   |        |        |
|               |           |       |         |           |       | <b>Plan Topo PC 0+00 - PC 3+50<br/>Sc. 1:500</b>                                    |        |        |
|               |           |       |         |           |       | <b>S.R.L. BRA-GROUP</b>   |        |        |

Linia de îmbinare cu planșa  
nr. 3 PC 3+50



Linia de îmbinare  
PC 5+40

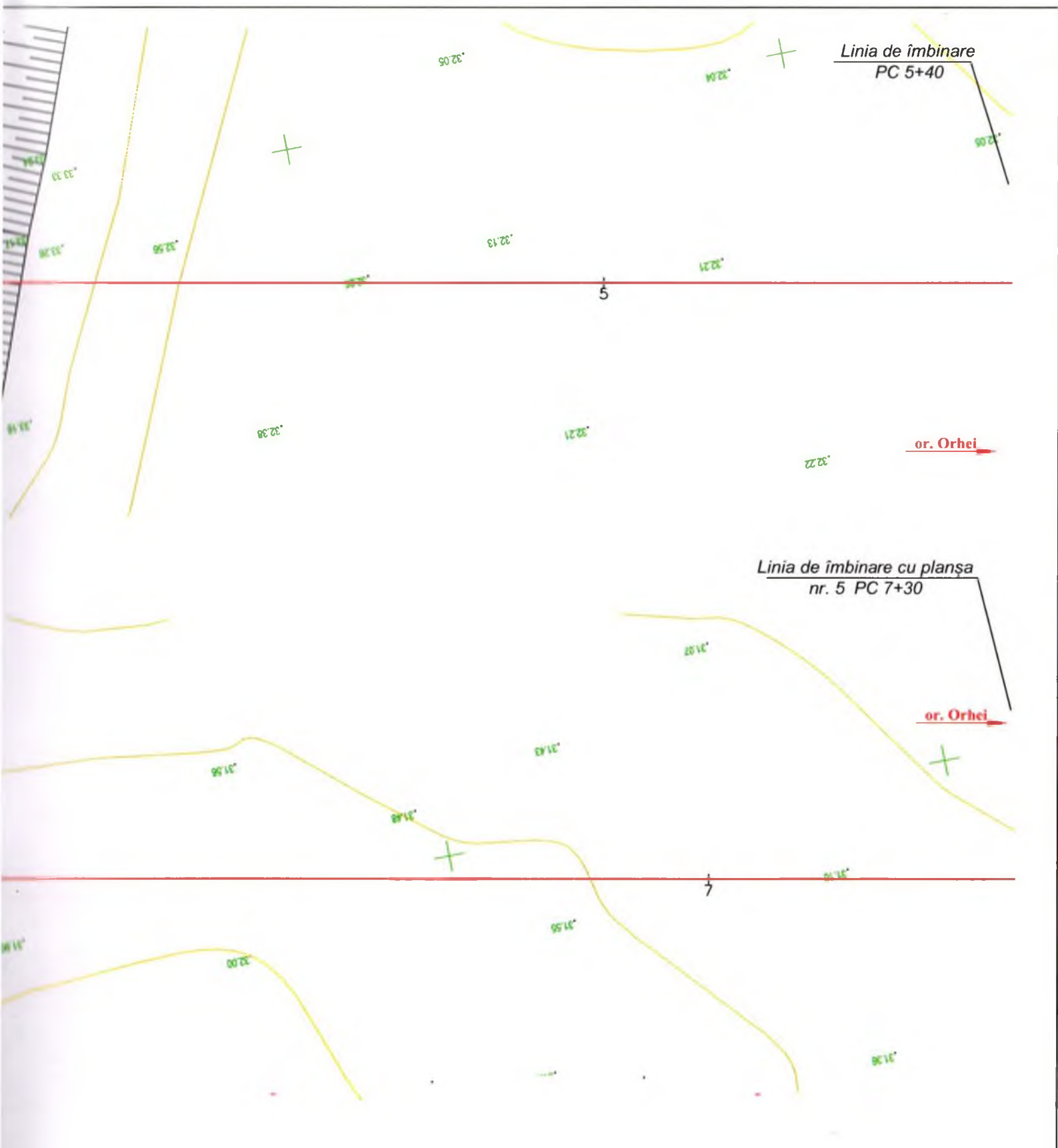


Schimb. nr. Inv.

Semnatura si data

Inv. Nr



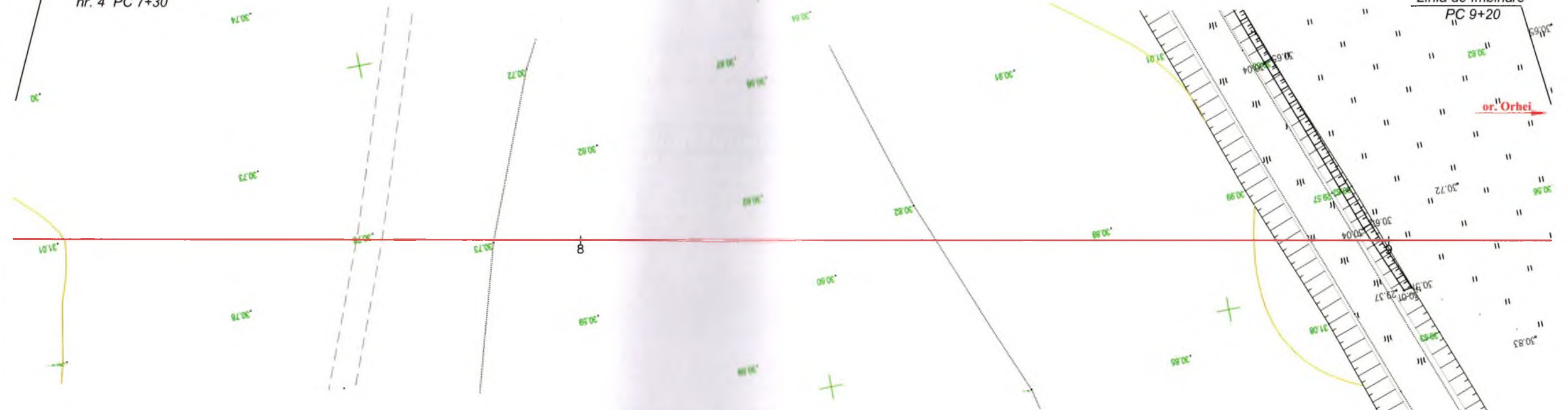


|      |          |       |          |         |      |
|------|----------|-------|----------|---------|------|
| Mod. | Nr. sed. | Coala | Nr. doc. | Semnăt. | Data |
|      |          |       |          |         |      |

Obiect Nr. 03/2021  
 Plan Topo PC 3+50 - PC 7+30  
 Sc. 1:500

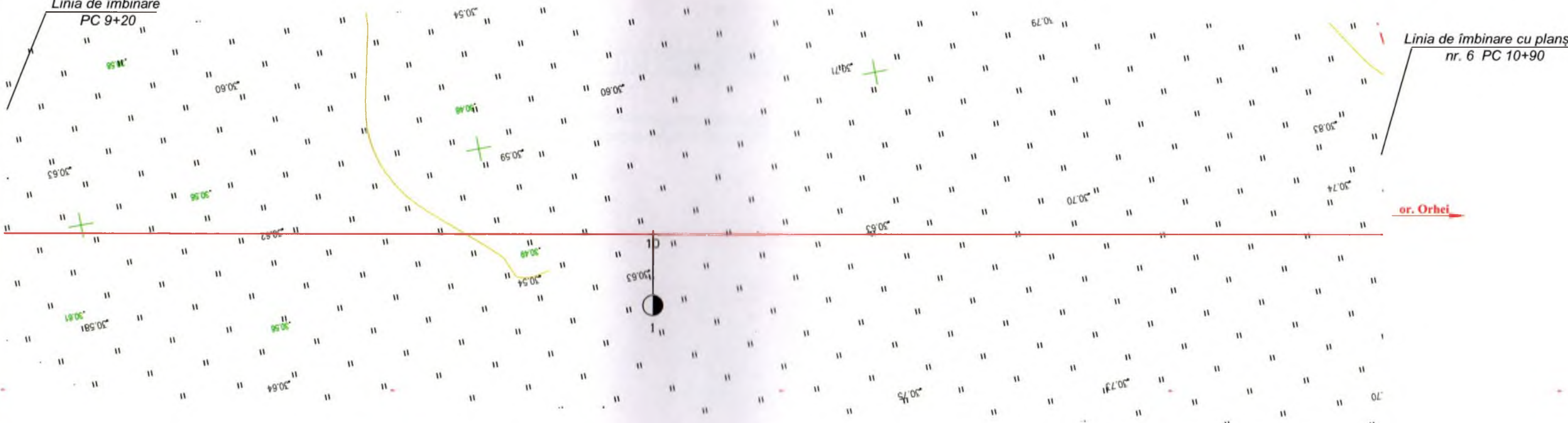
Linia de îmbinare cu planșa  
nr. 4 PC 7+30

Linia de îmbinare  
PC 9+20



Linia de îmbinare  
PC 9+20

Linia de îmbinare cu planșa  
nr. 6 PC 10+90



|         |                   |                  |
|---------|-------------------|------------------|
| Inv. Nr | Semnatura si data | Schimb. nr. inv. |
|         |                   |                  |



| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
|      |         |       |        |        |      |

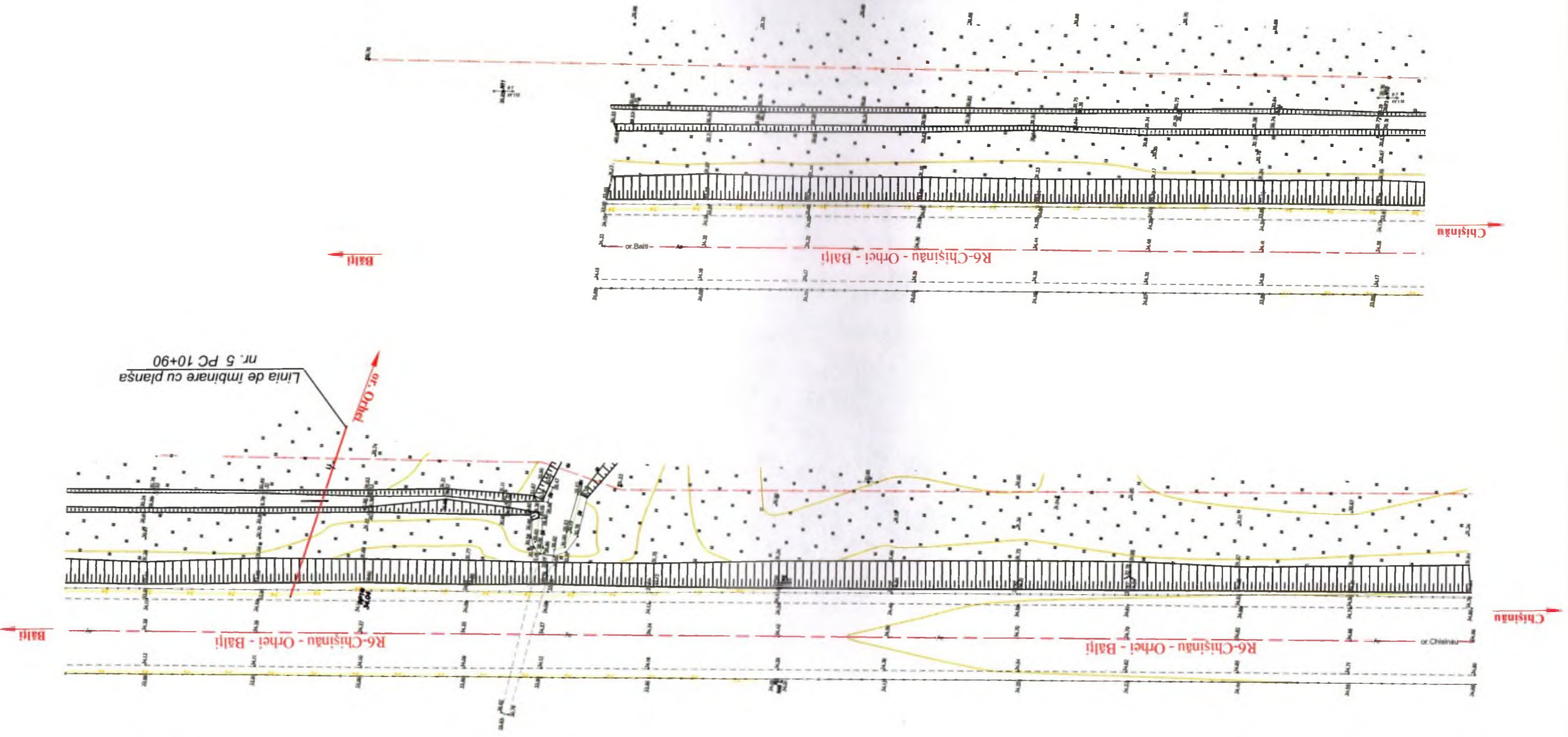
Obiect Nr. 03/2021  
Plan Topo PC 7+30 - PC 10+90  
Sc. 1:500

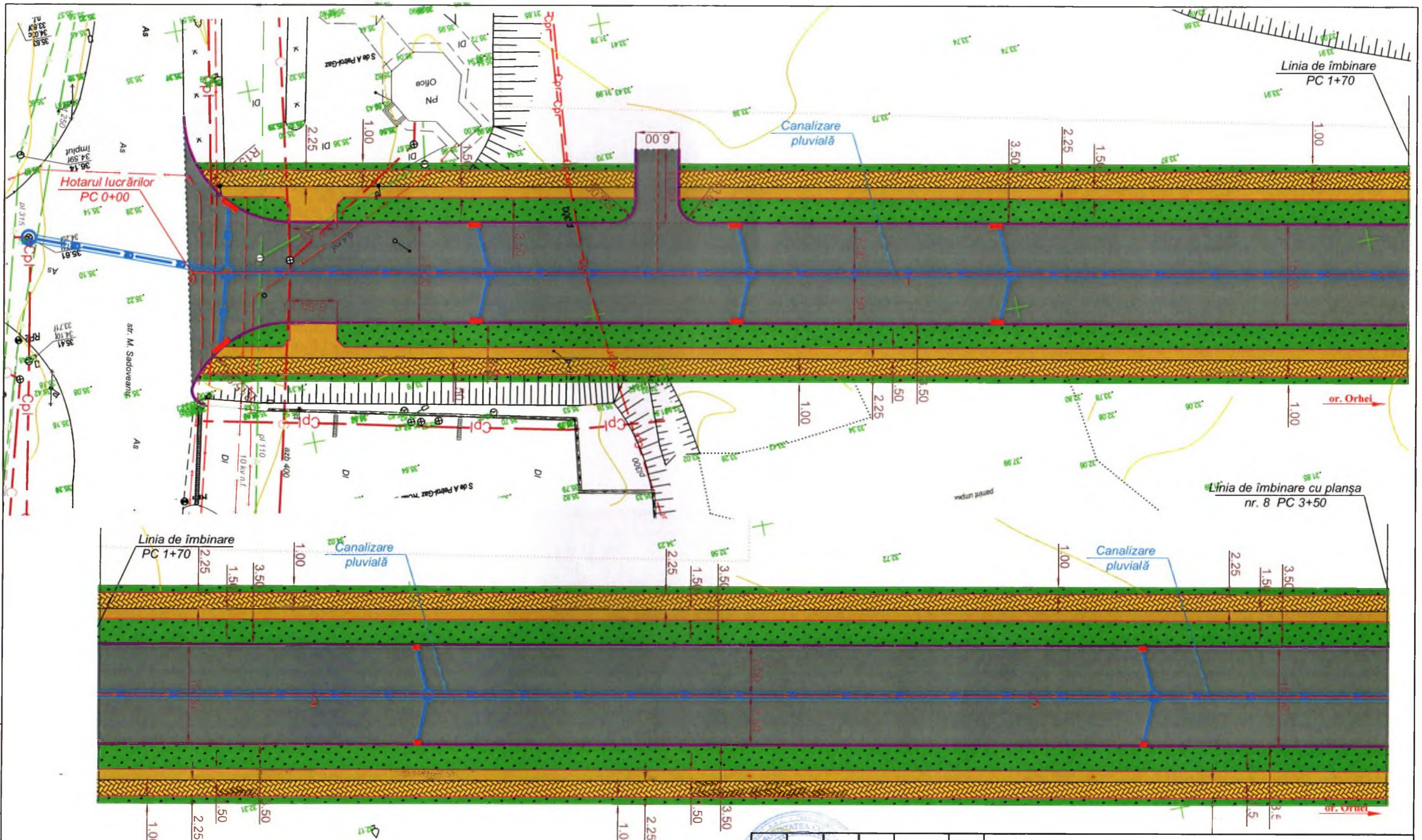
Planșa  
5

| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
|      |         |       |         |        |      |

Plan Topo R6-Chişinau - Orhei - Bălți Km 46+116 : Sc. 1:1000

Object Nr. 03/2021  
Planşa



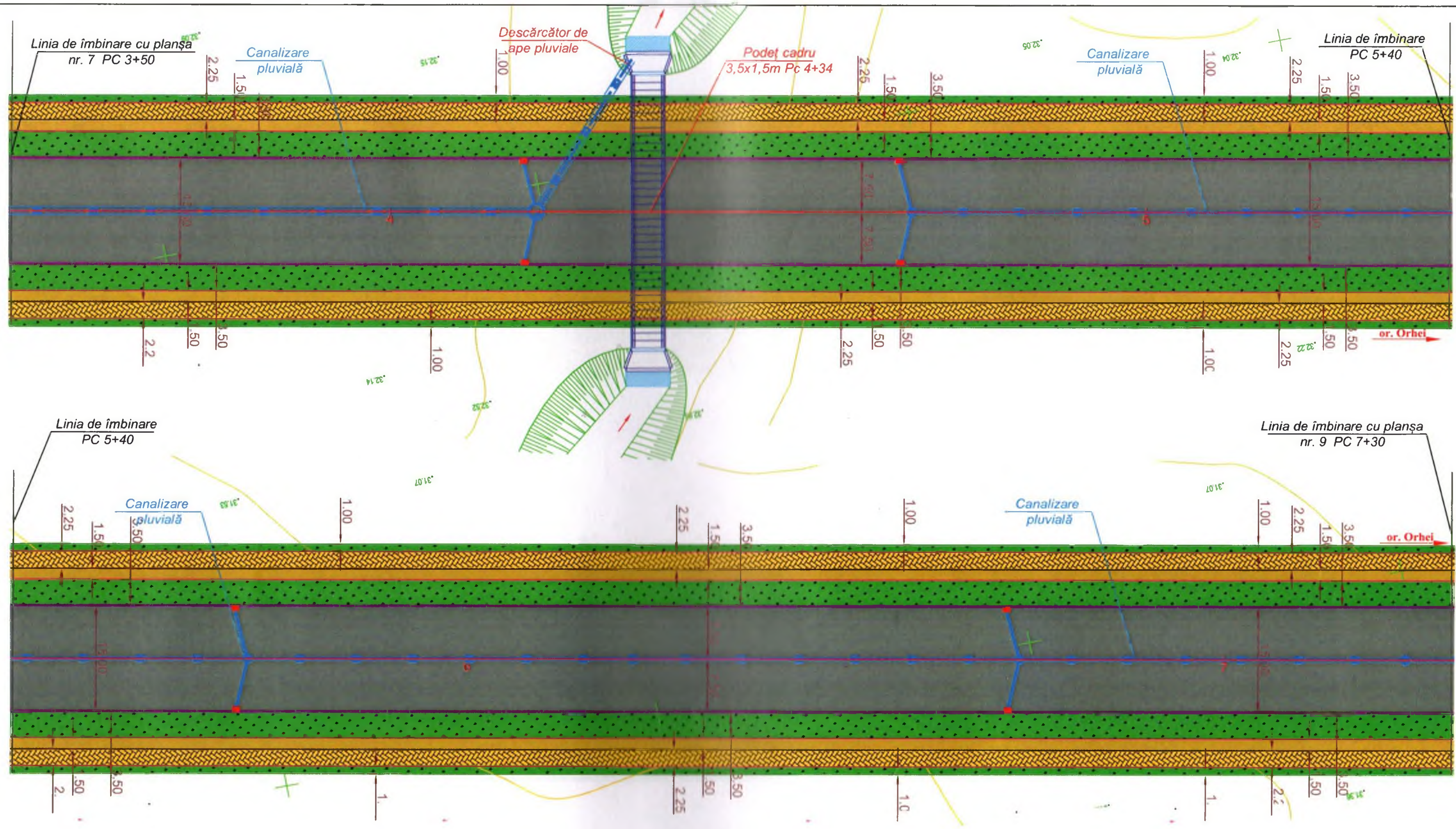


- Amenajare zonă verde
- Partea carosabilă
- Trotuar
- Pistă pentru bicicliști
- Bordură nouă BR 100.30.18
- Bordură nouă BR 100.20.8

| Mod.          | Nr. sec.  | Coala | Nr. doc. | Semnătură | Data  |
|---------------|-----------|-------|----------|-----------|-------|
| Administrator | R. Bordos |       |          |           | 07.21 |
| I.Ș.P.        | C. Rosca  |       |          |           | 07.21 |
| Elaborat      | S. Radu   |       |          |           | 07.21 |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |          |           | 07.21 |

|   |      |        |                  |
|---|------|--------|------------------|
| Obiect Nr.03/2021   |      |        |                  |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |      |        |                  |
|   | Faza | Planșa | Planșe           |
|   | PE   | 7      |                  |
| Plan Traseu PC 0+00 - PC 3+50<br>Sc. 1:500                                  |      |        | S.R.L. BRA-GROUP |

Inv. Nr. Semnatura si data Schimb. nr. inv.



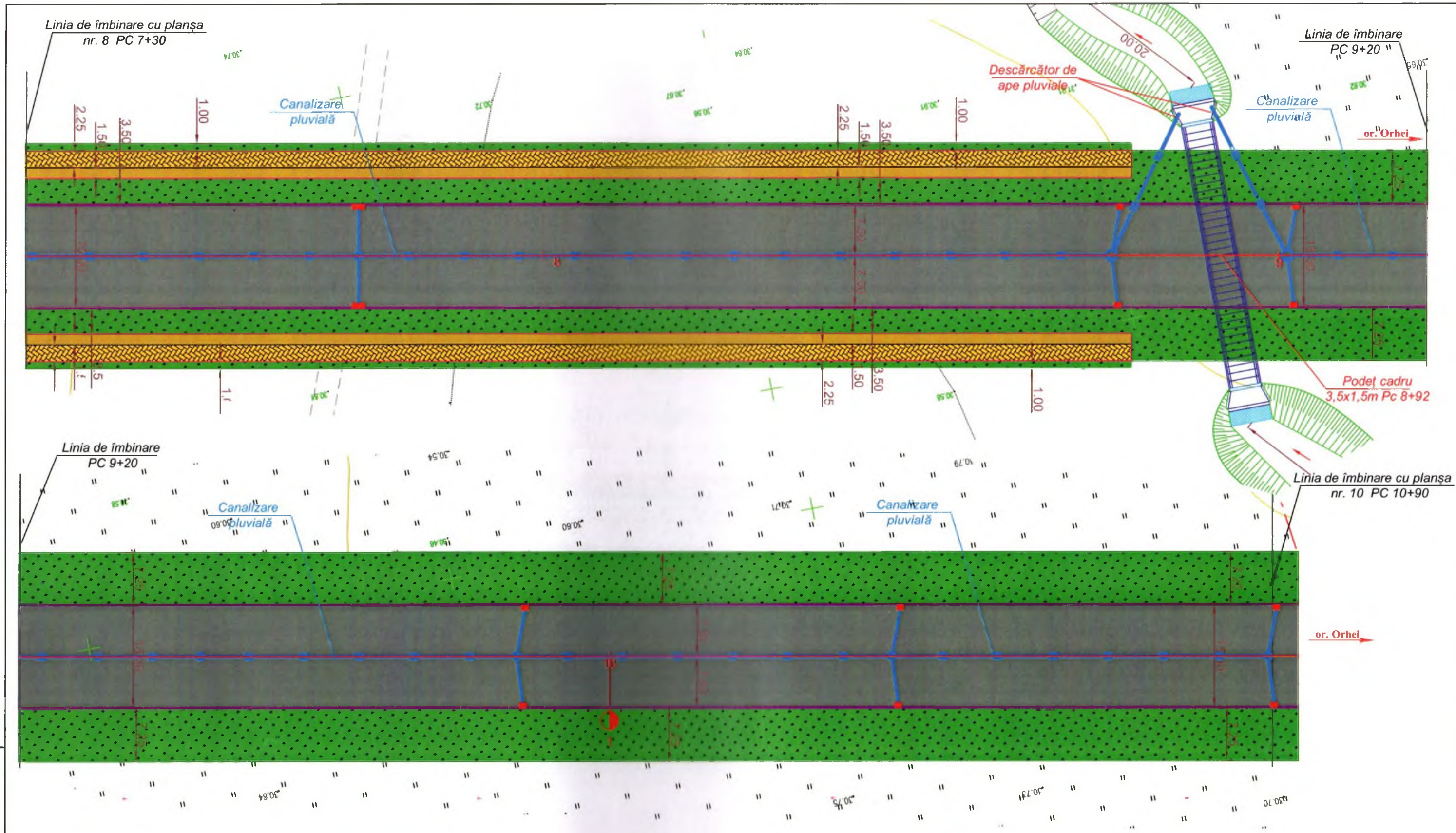
- Amenajare zonă verde
- Partea carosabilă
- Trotuar
- Pistă pentru biciclisti
- Bordură nouă BR 100.30.18
- Bordură nouă BR 100.20.8



| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc. | Semnal | Data |
|------|----------|-------|---------|--------|------|
|      |          |       |         |        |      |

Obiect Nr. 03/2021  
 Plan Traseu PC 3+50 - PC 7+30  
 Sc. 1:500

Schimb. nr. inv.  
 Semnatura si data  
 Inv. Nr



- Amenajare zonă verde
- Partea carosabilă
- Trotuar
- Pistă pentru biciclisti

- Bordură nouă BR 100.30.18
- Bordură nouă BR 100.20.8

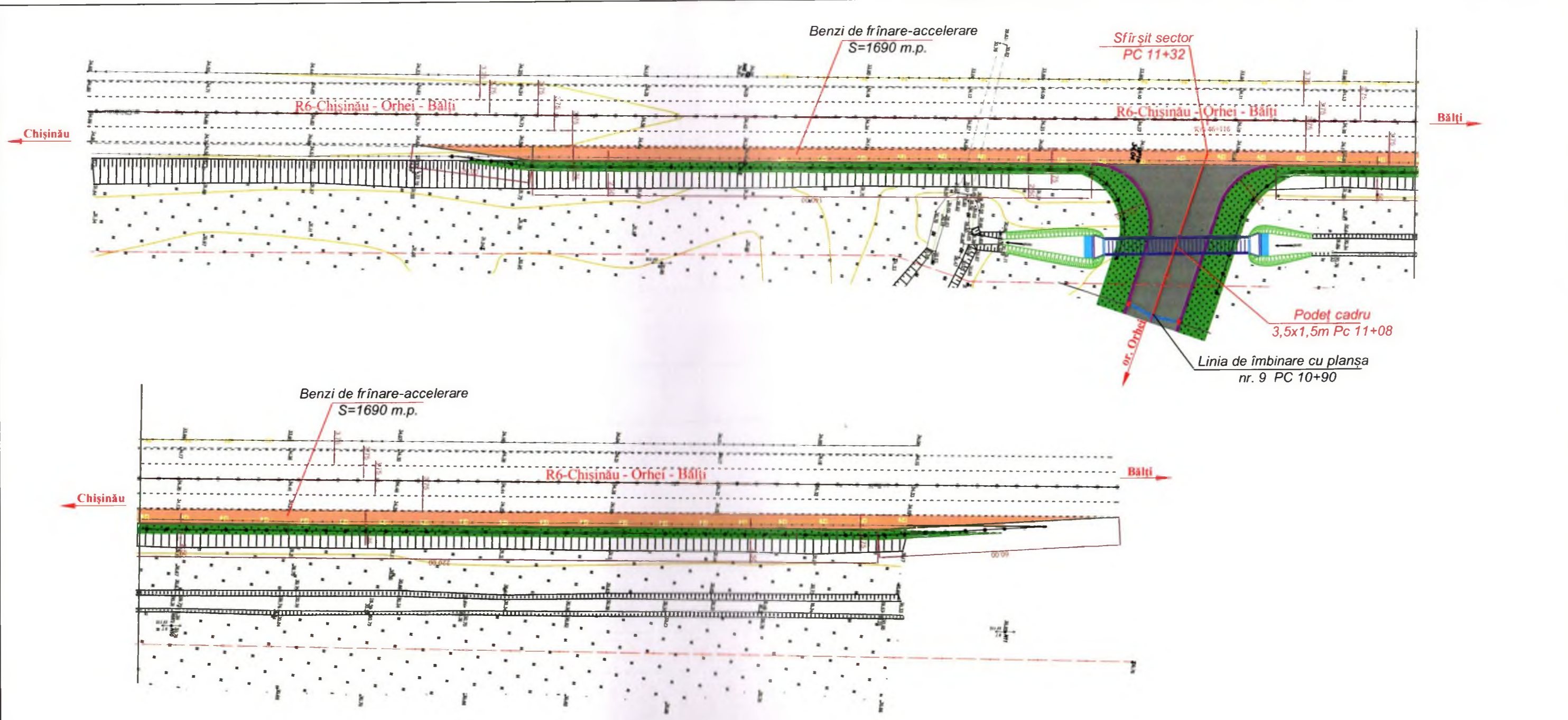
Canalizare pluvială      e      Canalizare pluvială



| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat | Data |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
|      |          |       |          |        |      |

Obiect Nr. 03/2021  
Plan Traseu PC 7+30 - PC 10+90  
Sc. 1:500

Schimb. nr. inv.  
Semnatura si data  
Inv. Nr.



Schimb. nr. inv.  
 Semnatura si data  
 Inv. Nr

- Amenajare zonă verde
- Partea carosabilă
- Benzi de frinare-accelerare  
S=1690 m.p.
- Bordură nouă BR 100.30.18

|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|      |         |       |         |        |      |



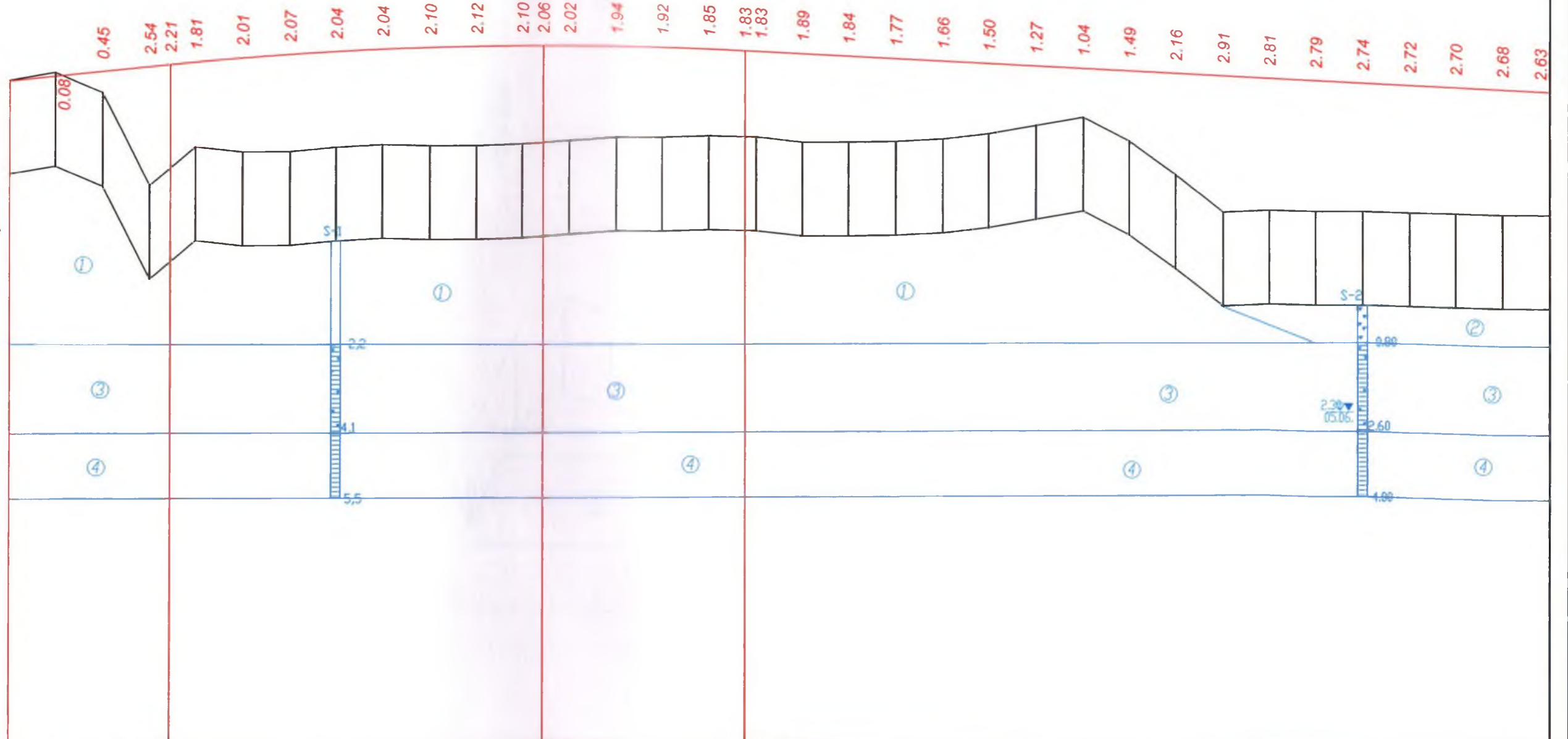
Obiect Nr. 03/2021  
 Plan Traseu PC 10+90 - PC 11+32  
 Benzi de frinare-accelerare; Sc. 1:500

Planșa  
 10

**Legenda**

- ① Rambleu de terasament:
- ② Sol vegetal negru cu radacini de plante
- ③ Argila compactata neagra.8a
- ④ Argila compactata galbena 33b

Scara orizontala 1:1000  
 Scara verticala 1:100  
 Scara geologie 1:100



| Date proiect   | Declivități și curbe verticale  |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                | Cote proiectate în ax           |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 35.24                           | 35.34 | 35.44 | 35.54 | 35.58   | 35.64 | 35.72 | 35.80 | 35.86 | 35.91 | 35.95 | 35.97 | 35.98 | 35.98   | 35.98 | 35.97 | 35.94 | 35.90 | 35.87   | 35.85 | 35.80 | 35.75 | 35.69 | 35.64 | 35.58 | 35.53 | 35.48 | 35.42 | 35.37 | 35.31 | 35.26 | 35.21 | 35.15 | 35.10 | 35.05 | 34.99 | 34.94 |  |
| Date existente | Cote existente în ax            |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 35.25                           | 35.42 | 34.99 | 33.00 | (33.37) | 33.83 | 33.72 | 33.72 | 33.82 | 33.87 | 33.85 | 33.85 | 33.89 | (33.92) | 33.96 | 34.03 | 34.03 | 34.05 | (34.03) | 34.03 | 33.91 | 33.91 | 33.93 | 33.97 | 34.08 | 34.26 | 34.43 | 33.93 | 33.21 | 32.40 | 32.45 | 32.41 | 32.41 | 32.38 | 32.35 | 32.32 | 32.31 |  |
| Date existente | Distanța, m                     |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                | 10                              | 10    | 10    | 10    | 10      | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10      | 10    | 10    | 10    | 10    | 10      | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |       |  |
| Date existente | Pichet Aliniamente și curbe, cm |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|                |                                 |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr.

**BRA-GROUP**

IDNO

CONSTAT

| Mod.          | Nr. sec. | Coala | Nr. doc.  | Semnătură | Data  |
|---------------|----------|-------|-----------|-----------|-------|
| Administrator |          |       | R. Bordos |           | 07.21 |
| I.Ș.P.        |          |       | C. Rosca  |           | 07.21 |
| Elaborat      |          |       | S. Radu   |           | 07.21 |
| Contr. Norm.  |          |       | C. Rosca  |           | 07.21 |

Obiect Nr.03/2021

Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei  
 (str. Nr.3 conform P.U.G)

| Faza | Planșa | Planșe |
|------|--------|--------|
| PE   | 11     |        |

Profil Longitudinal  
 PC 0+00 - PC 3+30.

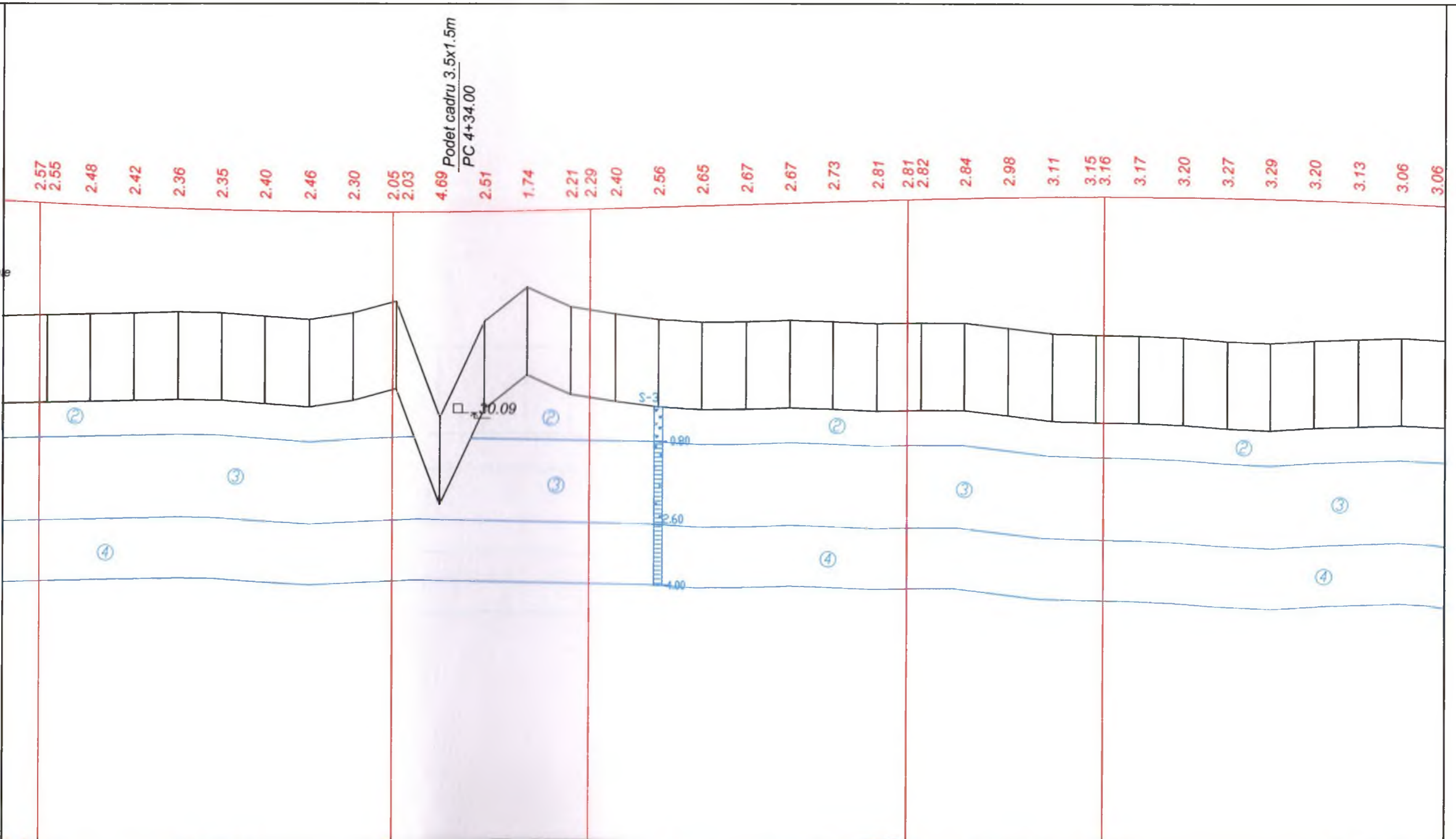
S.R.L. BRA-GROUP



**Legenda**

- ① Rambleu de terasament
- ② Sol vegetal negru cu radacini de plante
- ③ Argila compactata neagra.8a
- ④ Argila compactata galbena 33b

Scara orizontala 1:1000  
 Scara verticala 1:100  
 Scara geologie 1:100



4.69 Podet cadru 3.5x1.5m  
 PC 4+34.00

| Date proiect   | Declivități și curbe verticale |                                 |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                |                                | R=15000.00                      |
| Date existente | Cote proiectate în ax          | Cote existente în ax            |
|                | Distanța, m                    | Pichet Aliniamente și curbe, cm |
|                | 10                             | -30                             |
|                | 10                             | 4                               |
|                | 10                             | 5                               |
|                | 10                             | 6                               |
|                | 10                             | 6+60                            |
|                | 10                             | 1132                            |
|                | 10                             | C3:78°58'30"                    |

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr. Date proiect

|      |          |       |         |        |      |
|------|----------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc. | Semnat | Data |
|------|----------|-------|---------|--------|------|

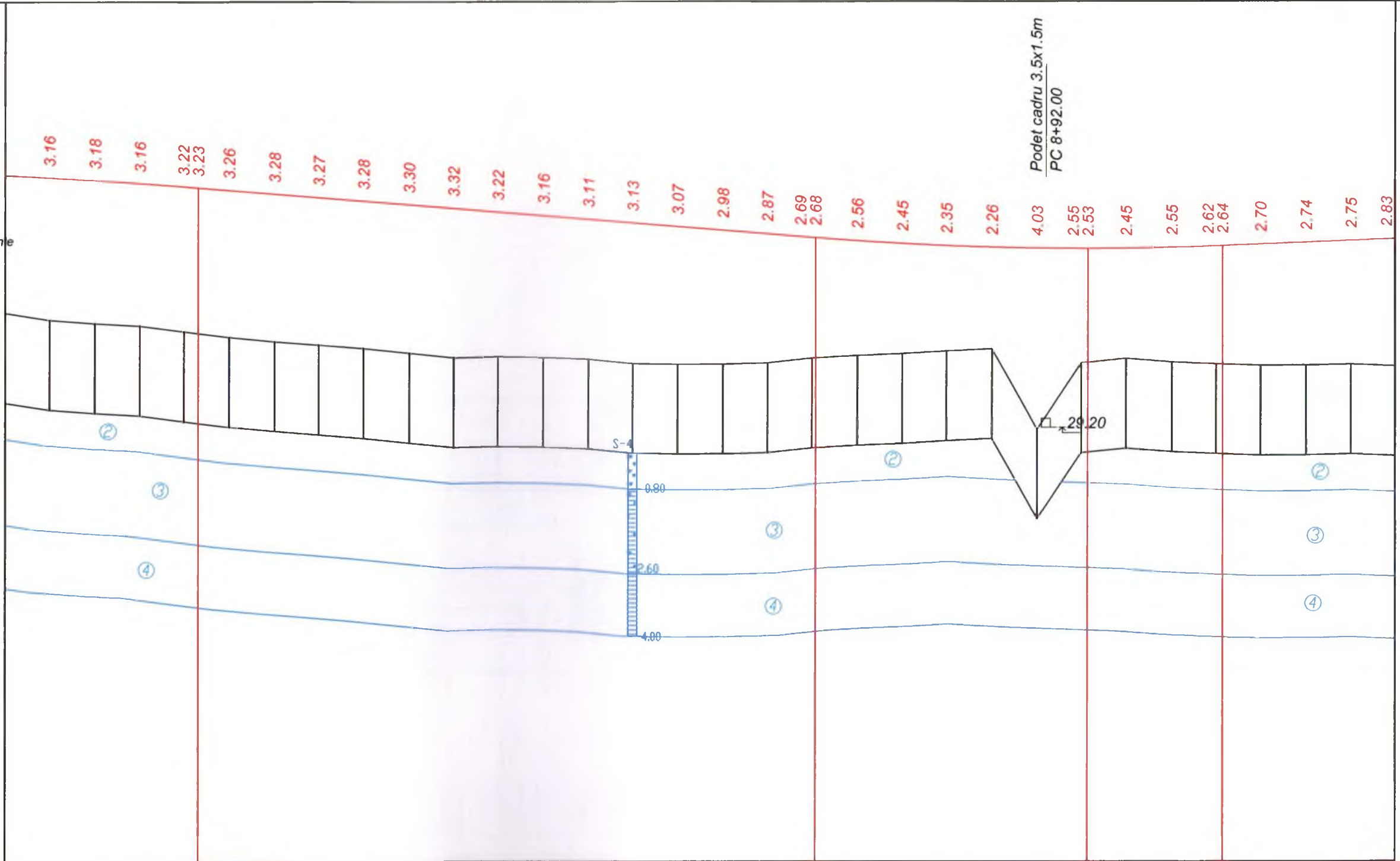


Obiect Nr. 03/2021  
 Profil longitudinal PC 3+30 - PC 6+60

**Legenda**

- ① Rambleu de terasament:
- ② Sol vegetal negru cu radacini de plante
- ③ Argila compactata neagra.8a
- ④ Argila compactata galbena 33b

Scara orizontala 1:1000  
 Scara verticala 1:100  
 Scara geologie 1:100



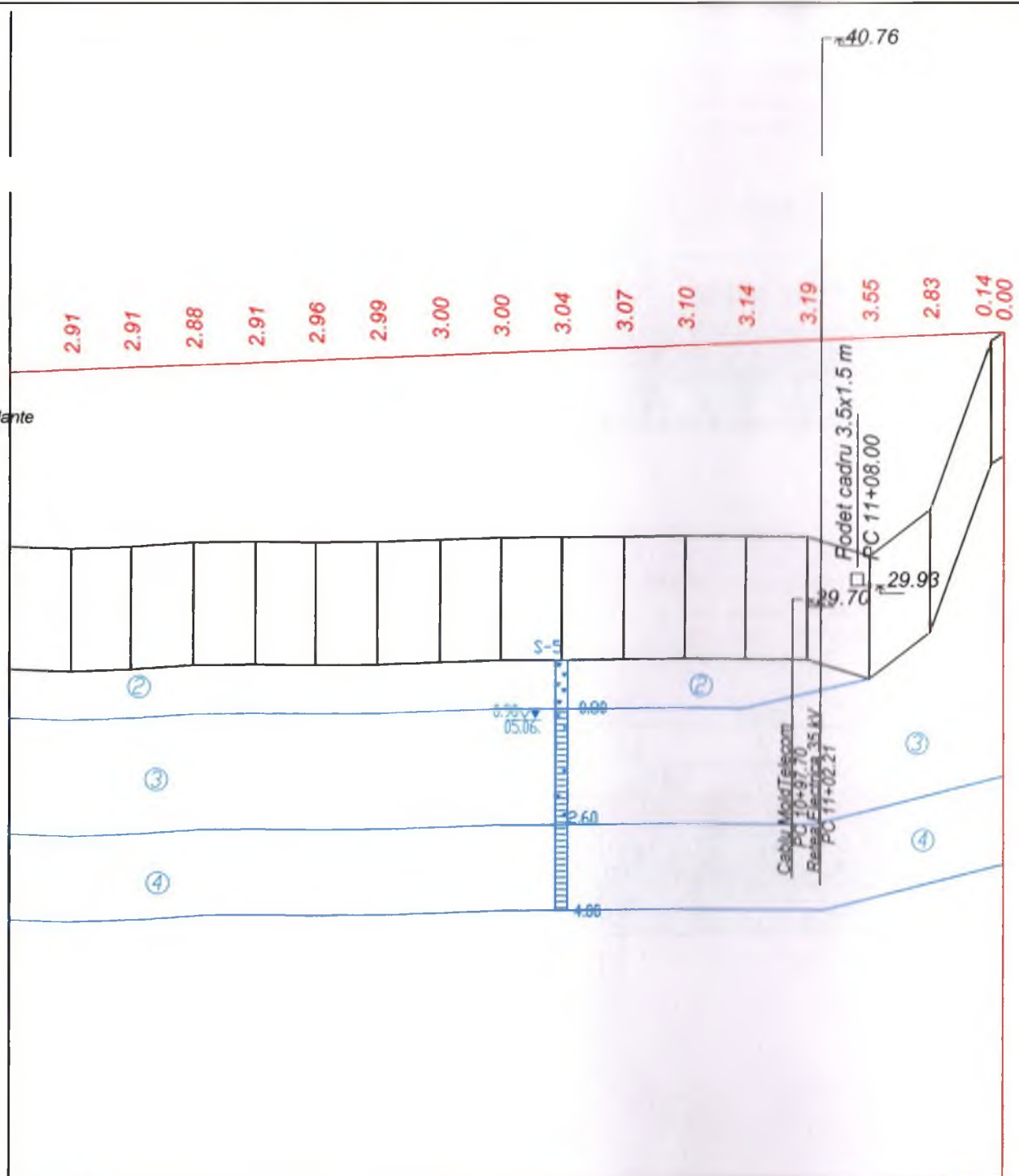
| Date proiect   | Declivități și curbe verticale  |        |
|----------------|---------------------------------|--------|
|                | R=15000.00<br>K=166.44          | 137.58 |
| Date existente | Cote proiectate în ax           |        |
|                | 34.77                           | 33.35  |
| Date existente | Cote existente în ax            |        |
|                | 31.61                           | 30.60  |
| Date existente | Distanța, m                     |        |
|                | 10                              | 10     |
| Date existente | Pichet Aliniamente și curbe, cm |        |
|                | 60                              | 9+70   |



**Legenda**

- ① Rambleu de terasament:
- ② Sol vegetal negru cu radacini de plante
- ③ Argila compactata neagra.8a
- ④ Argila compactata galbena 33b

Scara orizontala 1:1000  
 Scara verticala 1:100  
 Scara geologie 1:100

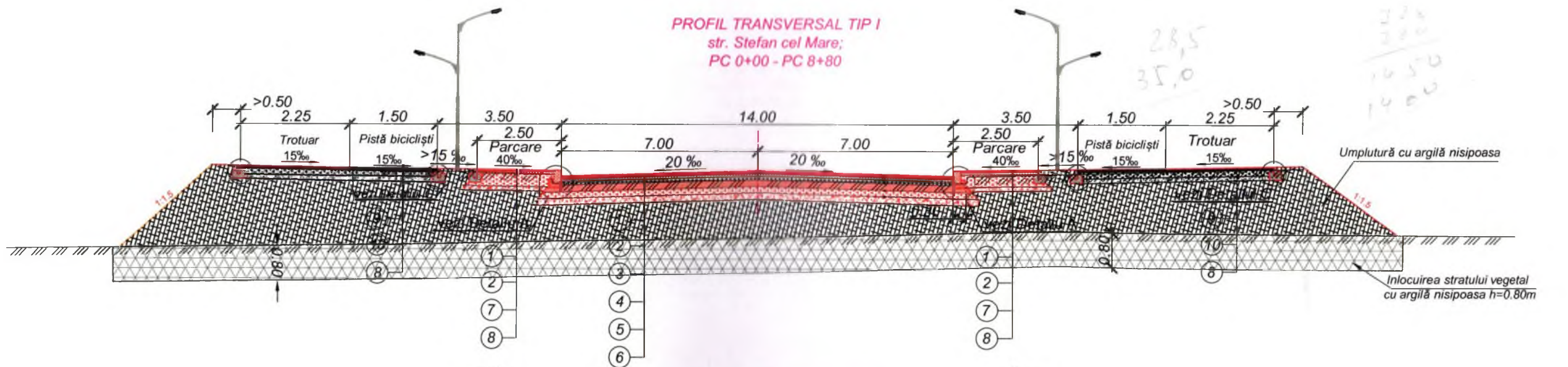


| Date proiect   | Declivități și curbe verticale  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
|----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
|                | Cote proiectate în ax           | 33.43 | 33.47 | 33.51 | 33.55 | 33.59 | 33.63 | 33.67 | 33.71 | 33.75 | 33.79 | 33.83 | 33.87 | 33.91 | 33.94   | 33.95 | 33.99 | 34.03 | 34.04 |
| Date existente | Cote existente în ax            | 30.52 | 30.56 | 30.63 | 30.64 | 30.63 | 30.64 | 30.67 | 30.71 | 30.71 | 30.72 | 30.74 | 30.73 | 30.72 | (30.47) | 30.40 | 31.16 | 33.90 | 34.04 |
|                | Distanța, m                     | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10      | 10    | 10    | 10    | 10    |
|                | Pichet Aliniamente și curbe, cm | -70   | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       | 11    | 11+32 |       |

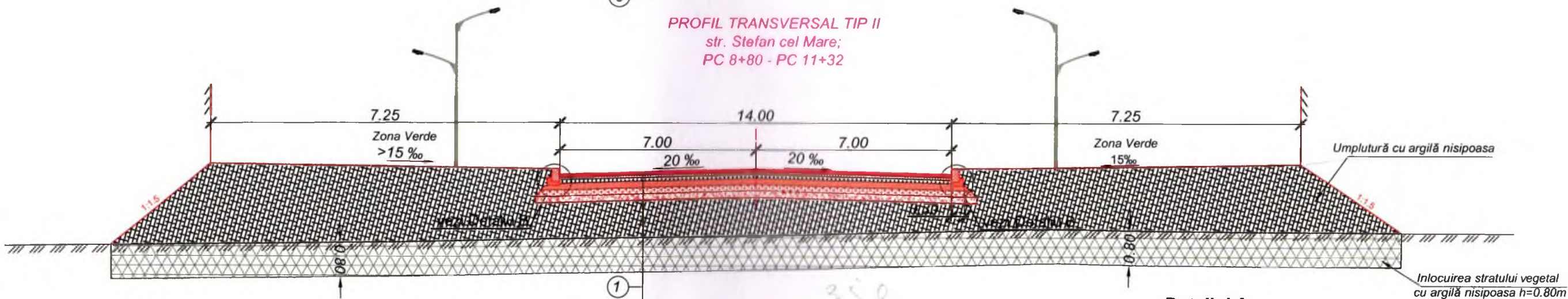


|      |          |       |          |        |      |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnăt | Data |
|------|----------|-------|----------|--------|------|

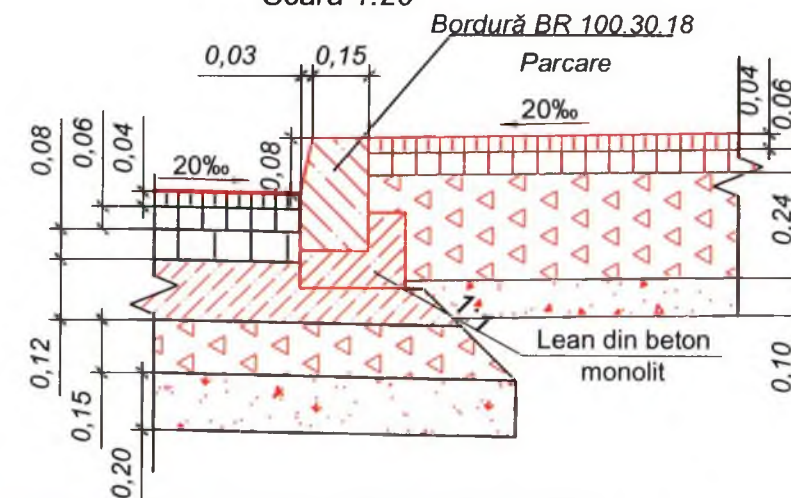
**PROFIL TRANSVERSAL TIP I**  
str. Stefan cel Mare;  
PC 0+00 - PC 8+80



**PROFIL TRANSVERSAL TIP II**  
str. Stefan cel Mare;  
PC 8+80 - PC 11+32



**Detaliul A**  
Scara 1:20



- 1 - Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16.  
conform SR EN 13108 H-4 cm

---

- 2 - Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura  
BAD 22,4. SR EN 13108 H-6 cm

---

- 2 - Anrobat bituminis cu criblura pentru strat de bază  
AB 31,5. SR EN 13108 H-8 cm

---

- 3 - Strat de fundație din amestec optimal din amestecat  
optimal ,stabilizat cu 5 % de ciment  
conform SM EN 14227-1 H-12 cm

---

- 4 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.40-63, LA<sub>30</sub> ,  
conform SR-EN 13242-A;2008 H - 15 cm;

---

- 5 - Strat drenant Amestec de agregat grosier si agregate fine cu  
D ≤ 45 mm si d = 0.conform SR-EN 12620+A1: 2008 H- 20 cm;

---

- 6 - Rambleu din argilă nisipoasă din groapa de imprumut;

---

- 7 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.8-63, LA<sub>30</sub> ,  
conform SR-EN 13242-A;2008 H - 24 cm;

---

- 8 - Strat drenant Amestec de agregat grosier si agregate fine cu  
D ≤ 45 mm si d = 0.conform SR-EN 12620+A1: 2008 H- 10 cm;

---

- 9 - Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16.  
conform SR EN 13108 H-6 cm

---

- 10 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.8-31.5, LA<sub>30</sub> ,  
conform SR-EN 13242-A;2008 H - 15 cm;

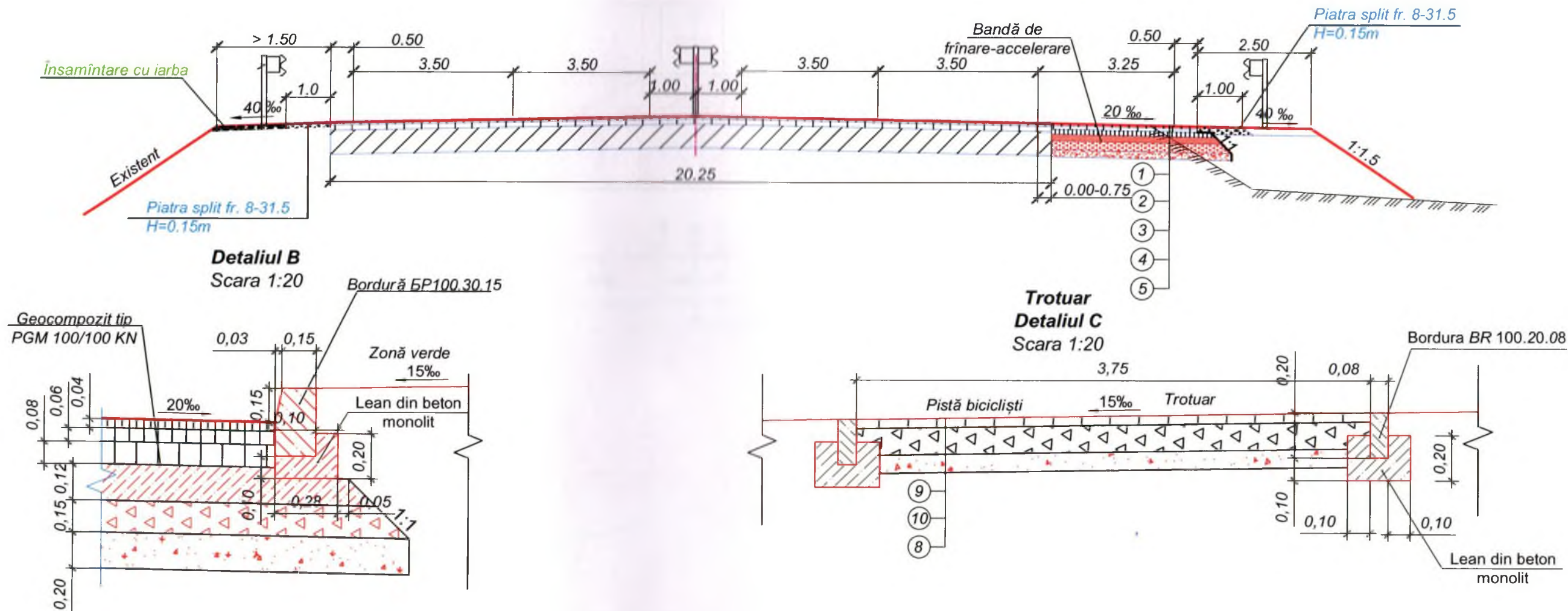


|   |           |       |         |           |       |      |                  |        |
|---|-----------|-------|---------|-----------|-------|------|------------------|--------|
| Obiect Nr.03/2021   |           |       |         |           |       |      |                  |        |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |           |       |         |           |       |      |                  |        |
| Mod.  | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură | Data  | Faza | Planșa           | Planșe |
| Administrator   | R. Bordos |       |         |           | 07.21 | PE   | 15               |        |
| I.Ș.P.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |      |                  |        |
| Elaborat  | S. Radu   |       |         |           | 07.21 |      |                  |        |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |      |                  |        |
| Profil transversal tip I - II<br>Sc.1:100                                   |           |       |         |           |       |      | S.R.L. BRA-GROUP |        |

Scimb Inv. Nr. Semnatura si data Inv. Nr

PROFIL TRANSVERSAL TIP III

Bandă de frinare-accelerare  
R6-Chișinău - Orhei - Bălți  
Km 46+116



Detaliul B  
Scara 1:20

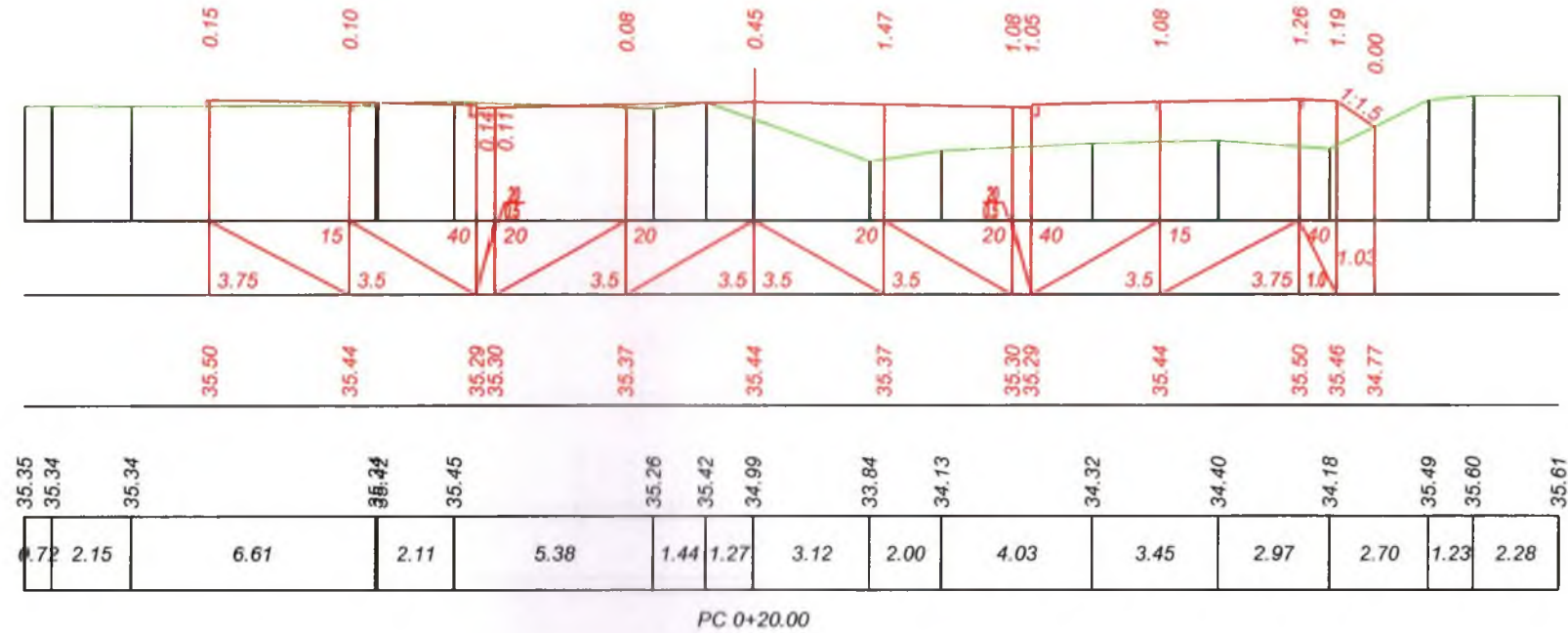
Trotuar  
Detaliul C  
Scara 1:20

- 1 - Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16. conform SR EN 13108 H-4 cm
- 2 - Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 H-6 cm
- 2 - Anrobat bituminis cu criblura pentru strat de bază AB 31,5. SR EN 13108 H-8 cm
- 3 - Strat de fundație din amestec optimal din amestecat optimal ,stabilizat cu 5 % de ciment conform SM EN 14227-1 H-12 cm
- 4 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.40-63, LA<sub>30</sub> , conform SR-EN 13242-A;2008 H - 15 cm;
- 5 - Strat drenant Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D ≤ 45 mm si d = 0.conform SR-EN 12620+A1: 2008 H- 20 cm;
- 6 - Rambleu din argilă nisipoasă din groapa de împrumut;
- 7 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.8-63, LA<sub>30</sub> , conform SR-EN 13242-A;2008 H - 24 cm;
- 8 - Strat drenant Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D ≤ 45 mm si d = 0.conform SR-EN 12620+A1: 2008 H- 10 cm;
- 9 - Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16. conform SR EN 13108 H-6 cm
- 10 - Strat de fundație din piatră (split) fracție mare;fr.8-31.5, LA<sub>30</sub> , conform SR-EN 13242-A;2008 H - 15 cm;

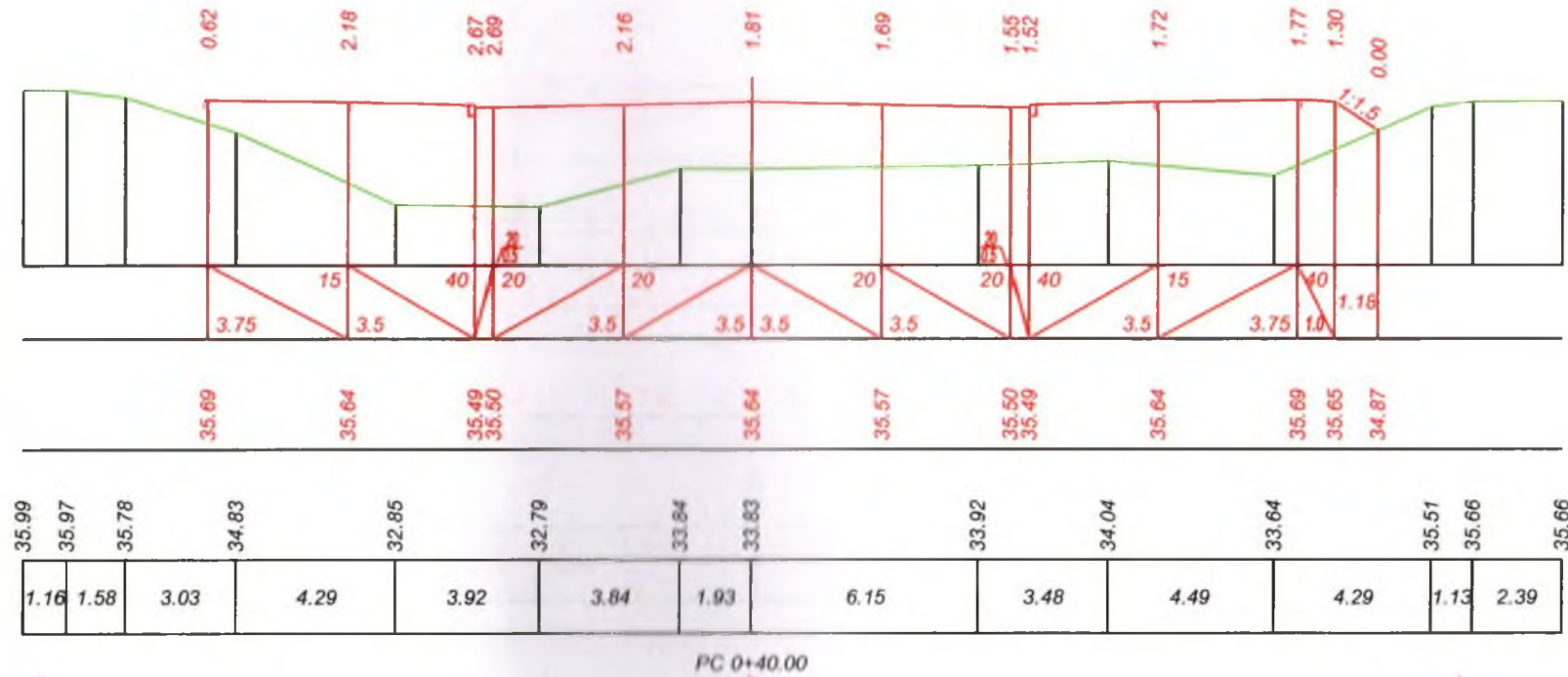
| Obiect Nr.03/2021  |           |       |         |           |                  |        |        |
|--|-----------|-------|---------|-----------|------------------|--------|--------|
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei (str. Nr.3 conform P.U.G) |           |       |         |           |                  |        |        |
| Mod.   | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură | Data             |        |        |
| Administrator  | R. Bordoș |       |         |           | 07.21            |        |        |
| I.Ș.P.   | C. Rosca  |       |         |           | 07.21            |        |        |
| Elaborat   | S. Radu   |       |         |           | 07.21            |        |        |
| Contr. Norm.   | C. Rosca  |       |         |           | 07.21            |        |        |
| Profil transversal tip III<br>Sc.1:100                                   |           |       |         |           | Faza             | Planșa | Planșe |
|  |           |       |         |           | PE               | 16     |        |
|  |           |       |         |           | S.R.L. BRA-GROUP |        |        |

Scimb Inv. Nr  
Semnatura si data  
Inv. Nr

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



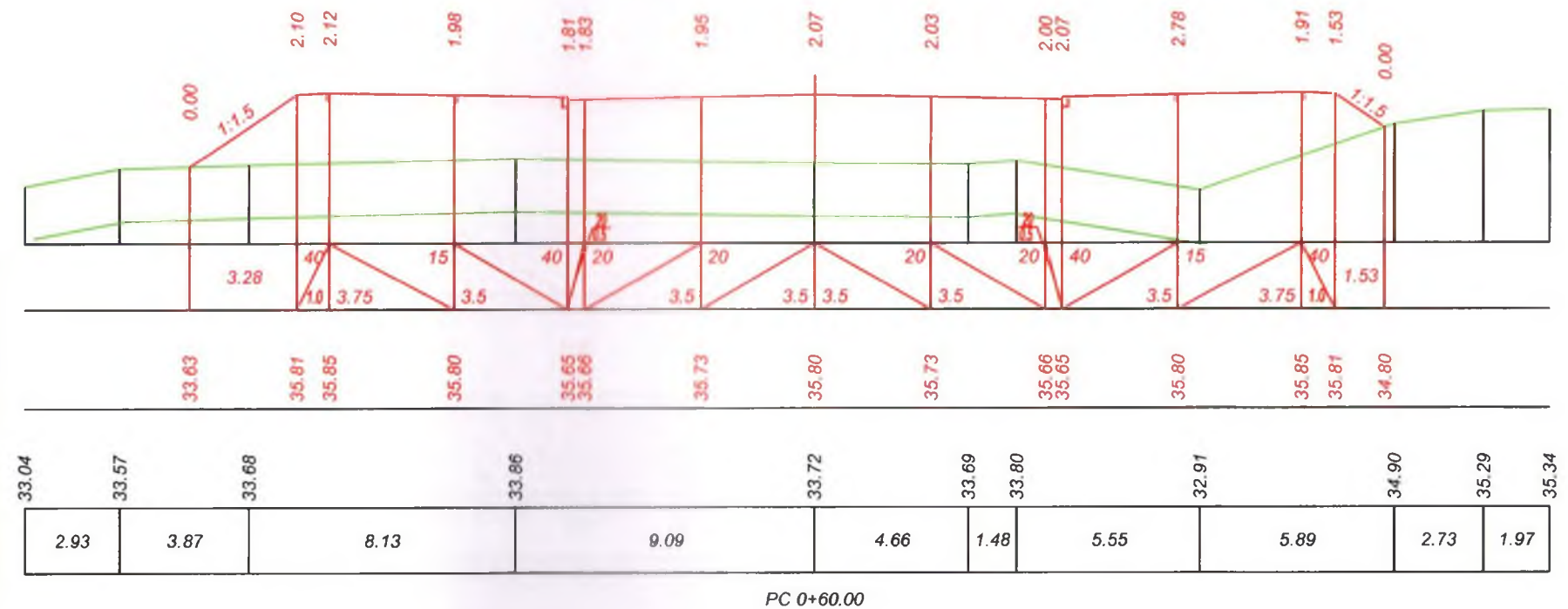
Inv. Nr. Scimb Inv. Nr. Semnatuura si data



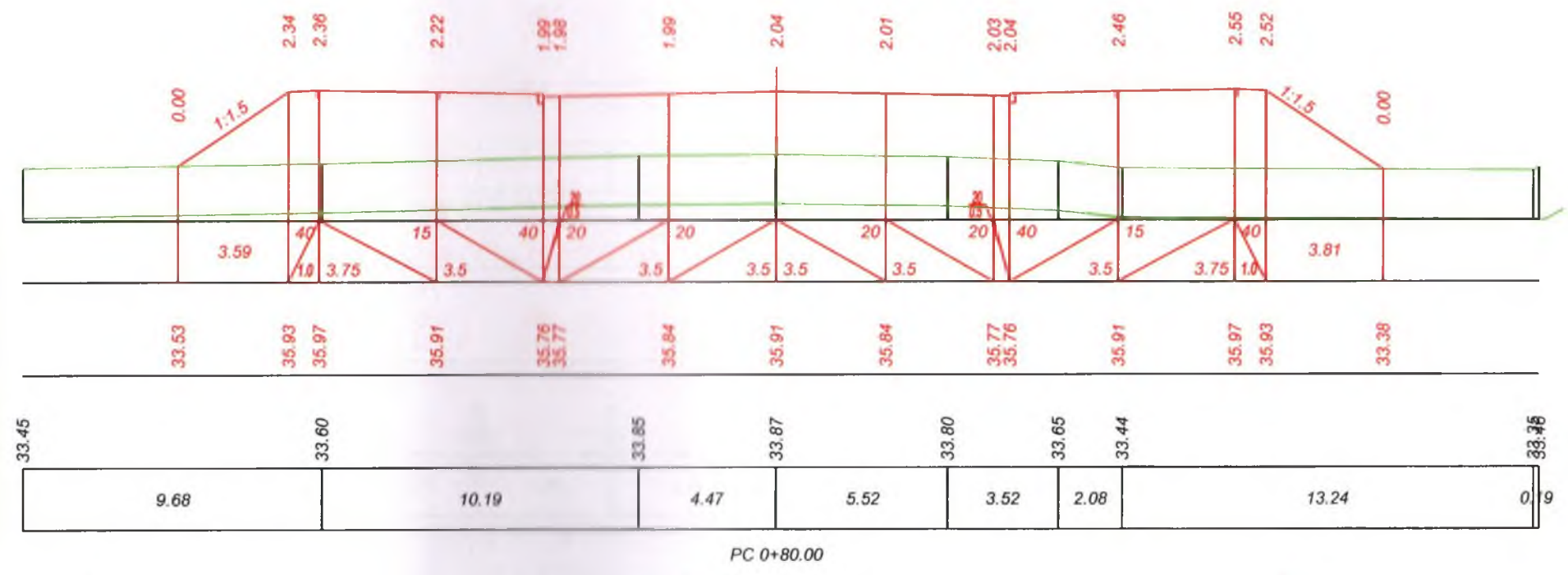
|   |           |       |        |                  |        |
|---|-----------|-------|--------|------------------|--------|
| Obiect Nr.03/2021   |           |       |        |                  |        |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |           |       |        |                  |        |
| Mod.  | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc | Semnătură        | Data   |
| Administrator   | R. Bordoș |       |        |                  | 07.21  |
| I.Ș.P.  | C. Rosca  |       |        |                  | 07.21  |
| Elaborat  | S. Radu   |       |        |                  | 07.21  |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |        |                  | 07.21  |
| Faza  |           |       |        | Planșa           | Planșe |
| PE  |           |       |        | 17               |        |
| Profil transversal<br>PC 0+20 - PC 0+40.<br>Sc. 1:200                       |           |       |        | S.R.L. BRA-GROUP |        |

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr.

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



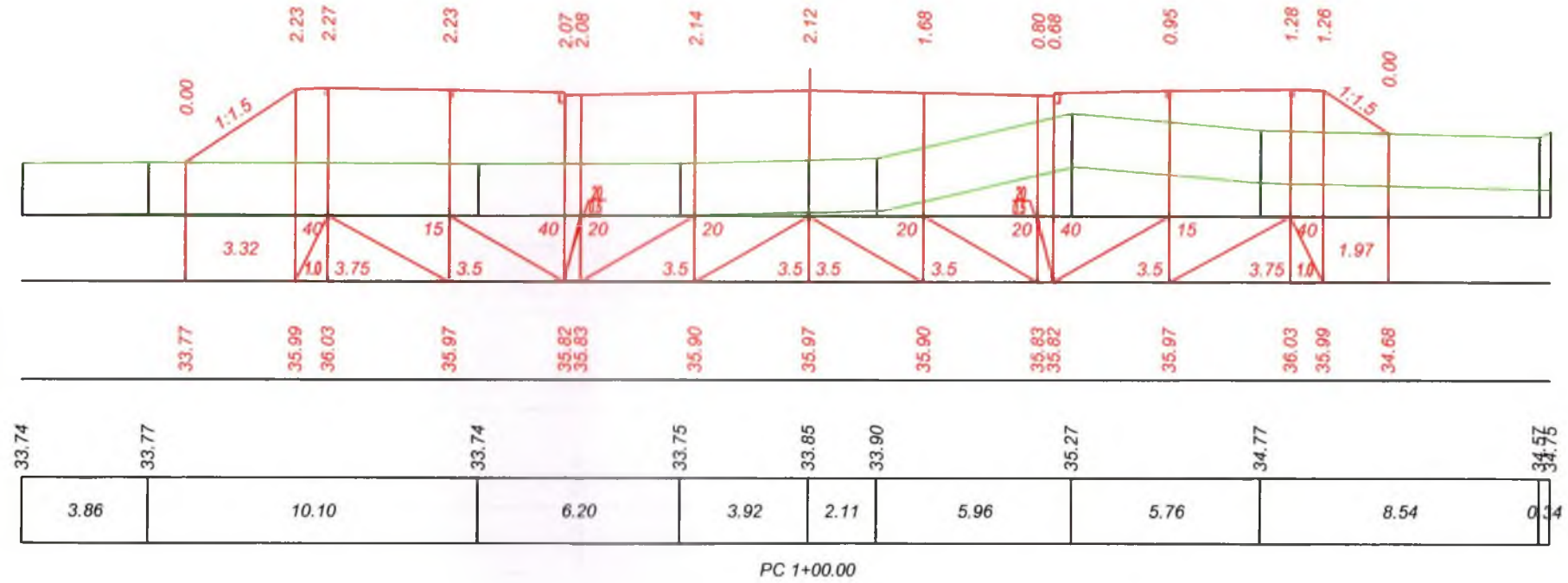
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



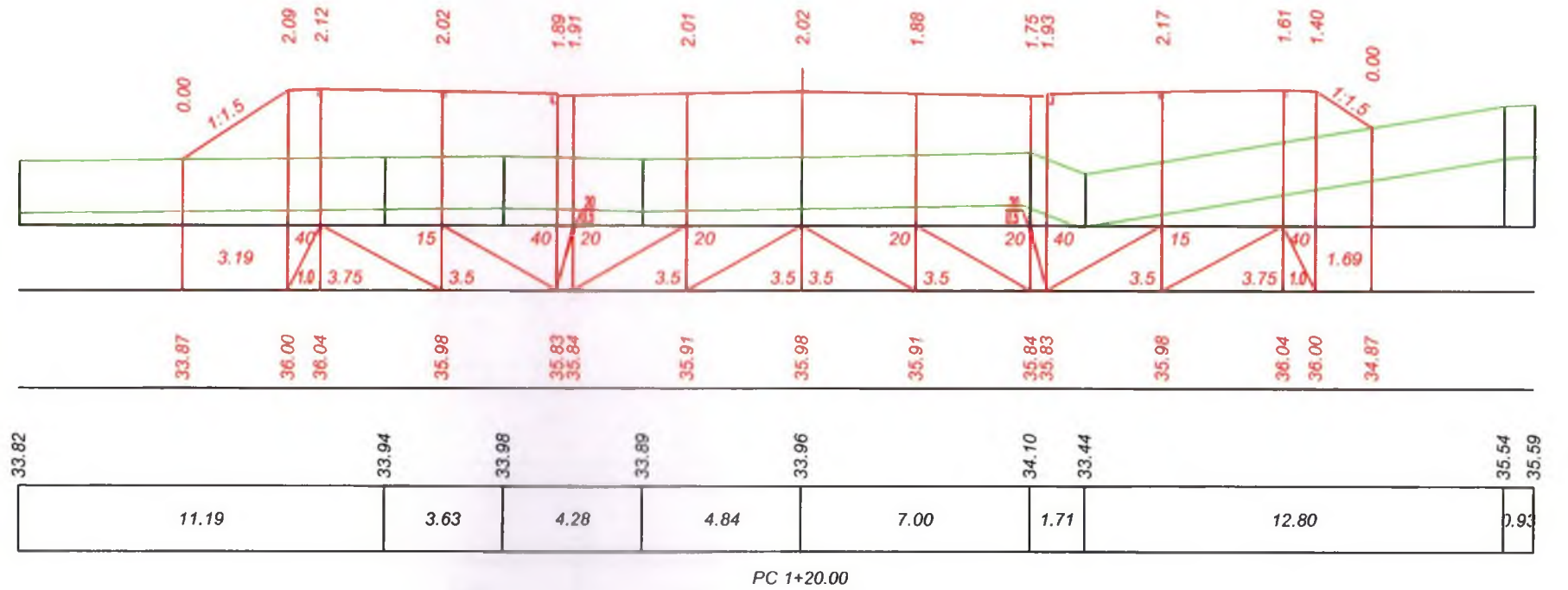
|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|---------|--------|------|

Obiect Nr.03/2021  
 Profil transversal PC 0+60 - PC 0+80.  
 Sc. 1:200

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



|      |          |       |          |        |      |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat | Data |
|------|----------|-------|----------|--------|------|

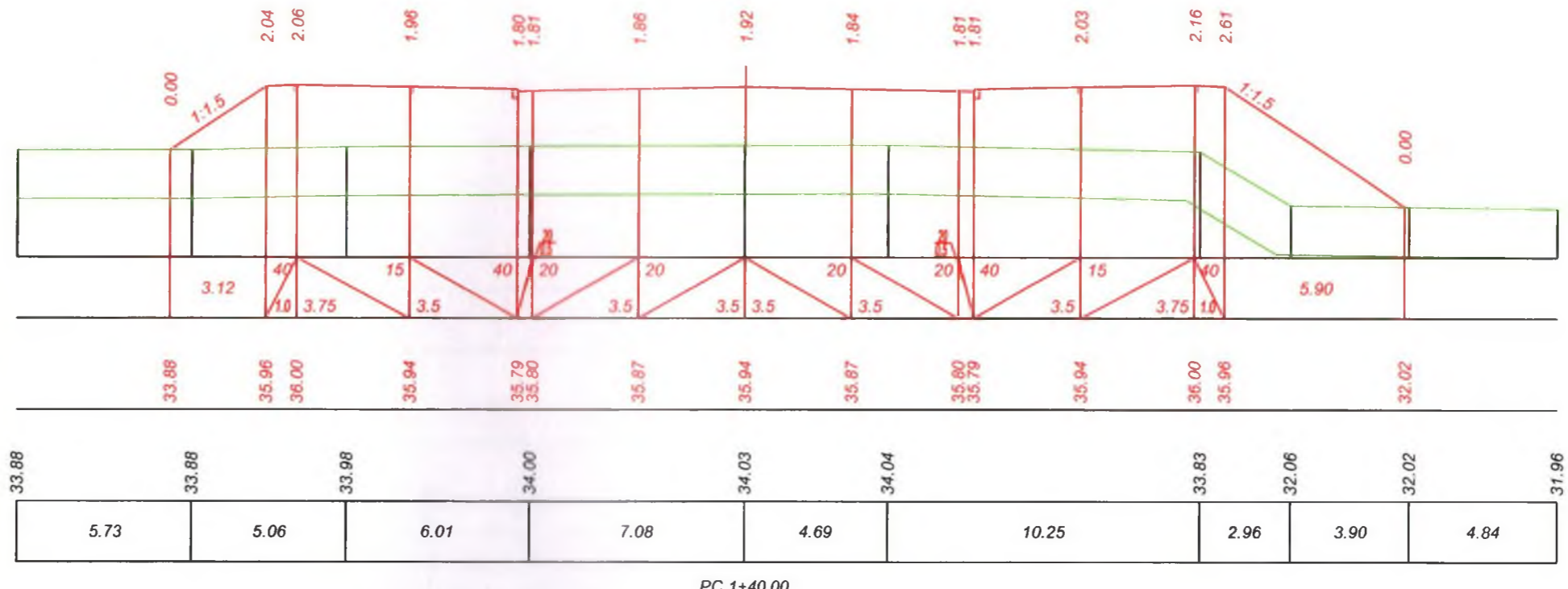
Obiect Nr.03/2021  
 Profil transversal PC 1+00 - PC 1+20.  
 Sc. 1:200

Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
 Semnatura si data \_\_\_\_\_  
 Scimb Inv. Nr \_\_\_\_\_

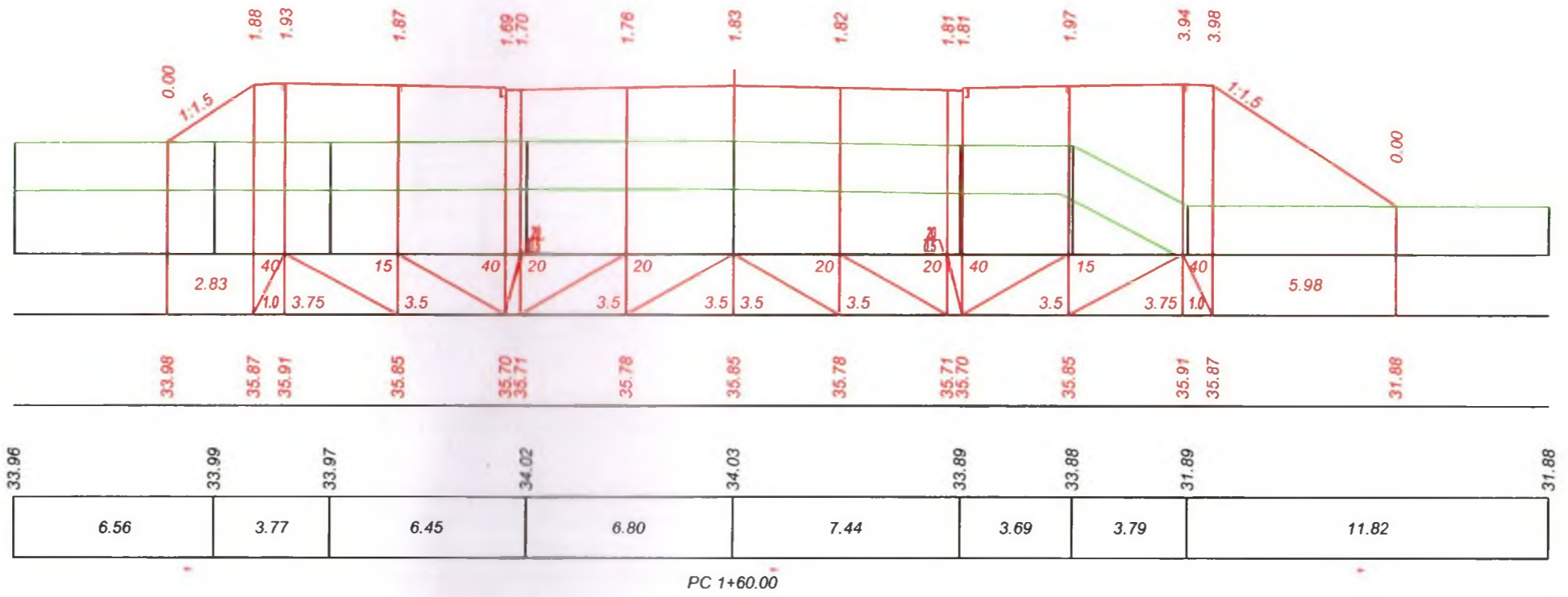


Inv. Nr. Scimb Inv. Nr. Semnatura si data

|                |             |
|----------------|-------------|
| Date proiect   | Declivitate |
|                | distanță, m |
| Date existente | Cote, m     |
|                | Distanță, m |



|                |             |
|----------------|-------------|
| Date proiect   | Declivitate |
|                | distanță, m |
| Date existente | Cote, m     |
|                | Distanță, m |

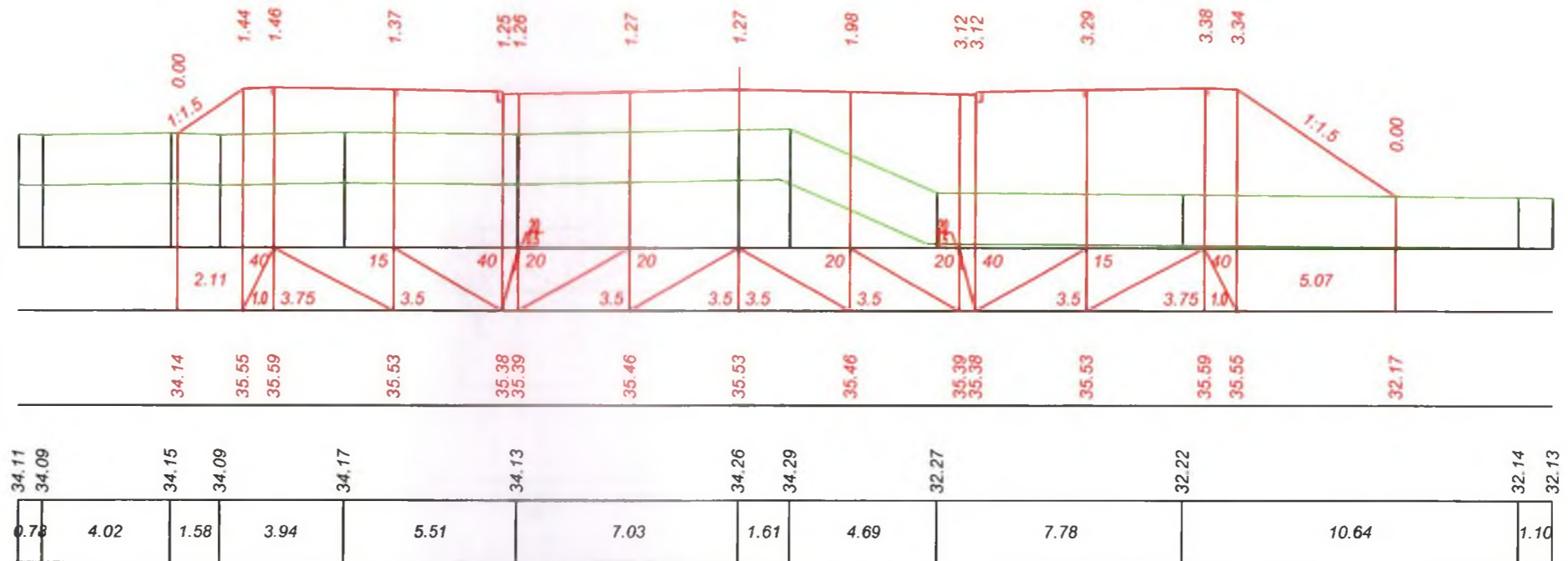


|      |         |       |          |        |      |
|------|---------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. docl | Semnat | Data |
|      |         |       |          |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
 Profil transversal PC 1+40 - PC 1+60.  
 Sc. 1:200

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

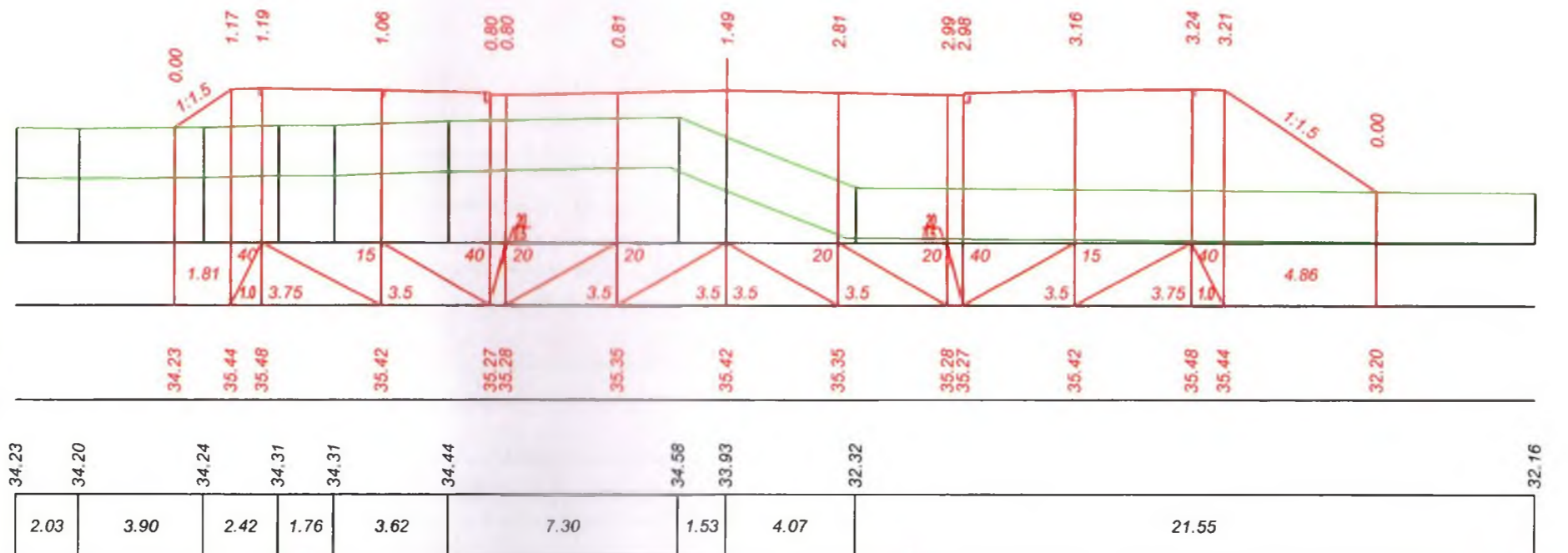
|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 2+20.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 2+40.00



|      |          |       |          |        |      |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat | Data |
|      |          |       |          |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 2+20 - PC 2+40.  
Sc. 1:200

Planșa

22

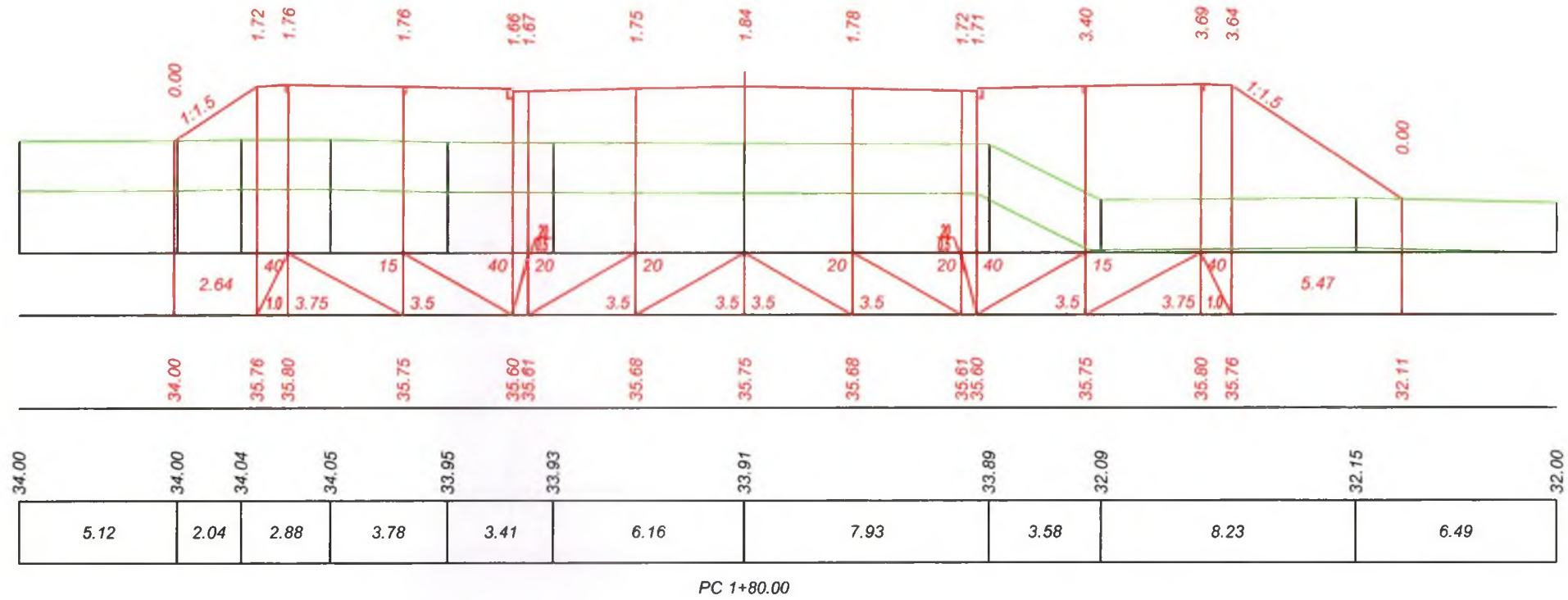
Inv. Nr

Semnatura si data

Scimb Inv. Nr

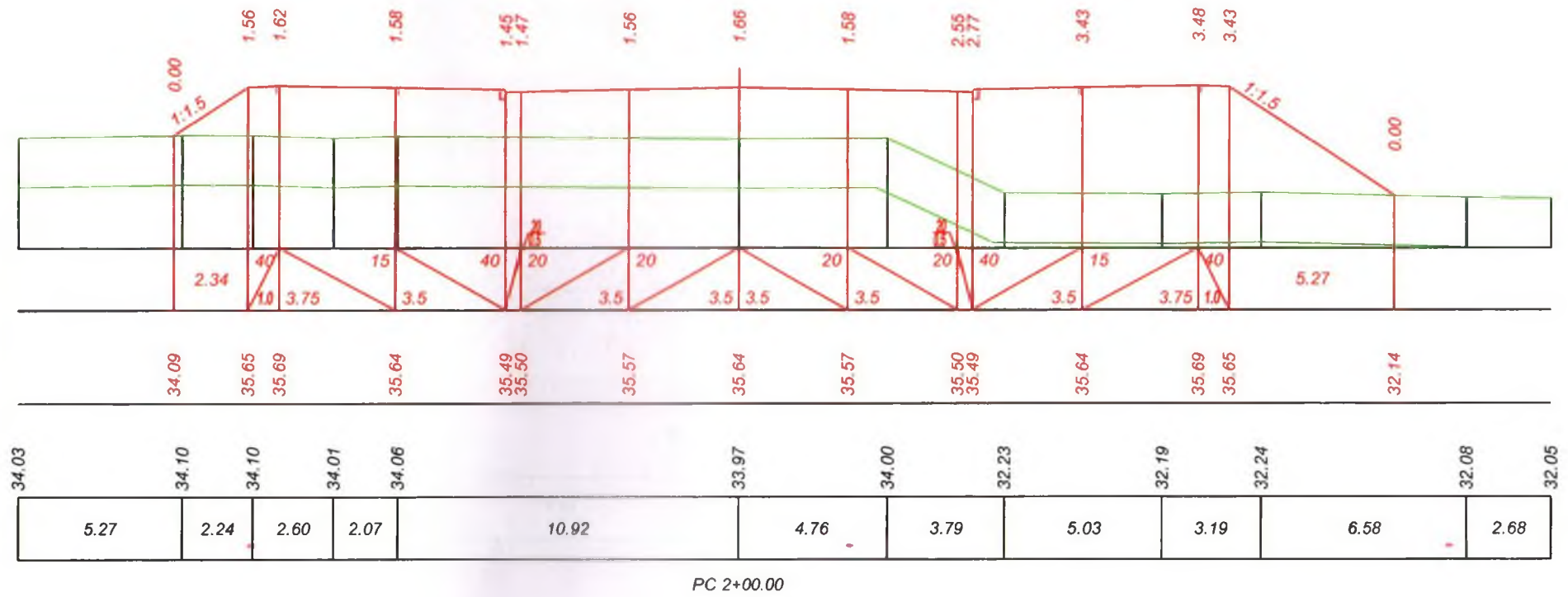
Sc.orientala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



Sc.orientala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 1+80 - PC 2+00.  
Sc. 1:200

Sc.orientala 1:100  
Sc.verticala 1:100

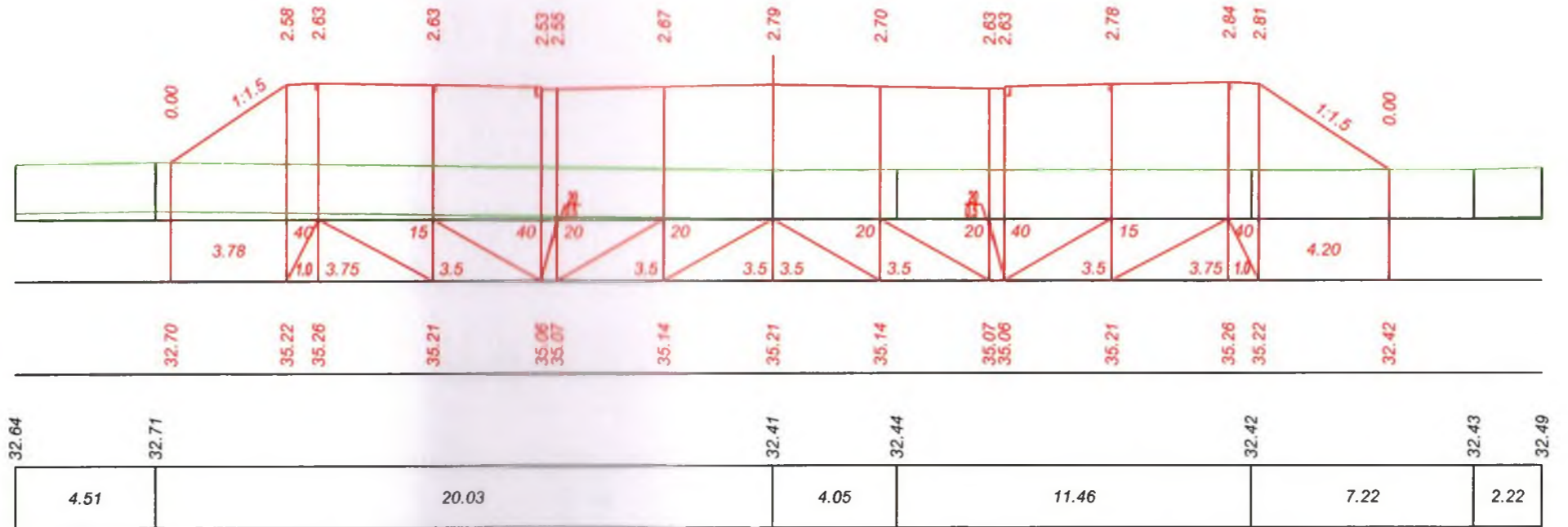
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 2+60.00

Sc.orientala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 2+80.00



|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|      |         |       |         |        |      |

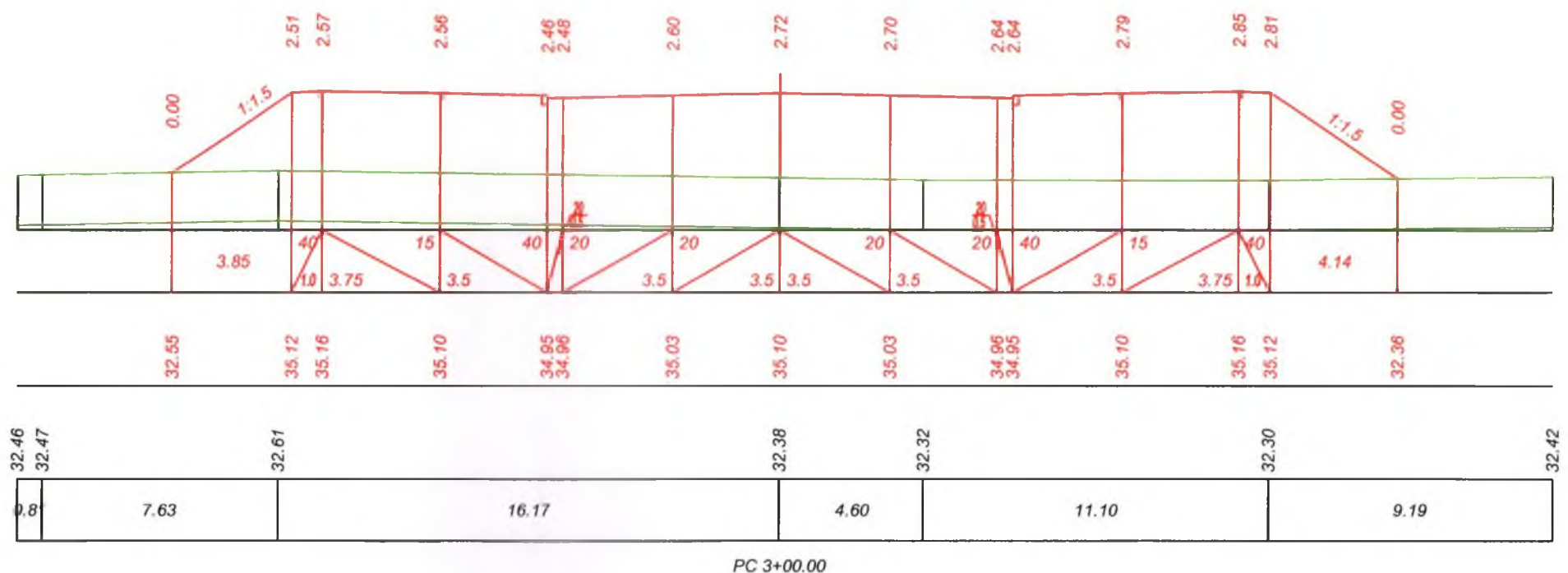
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 2+60 - PC 2+80.  
Sc. 1:200

Planșa

23

Sc.horizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

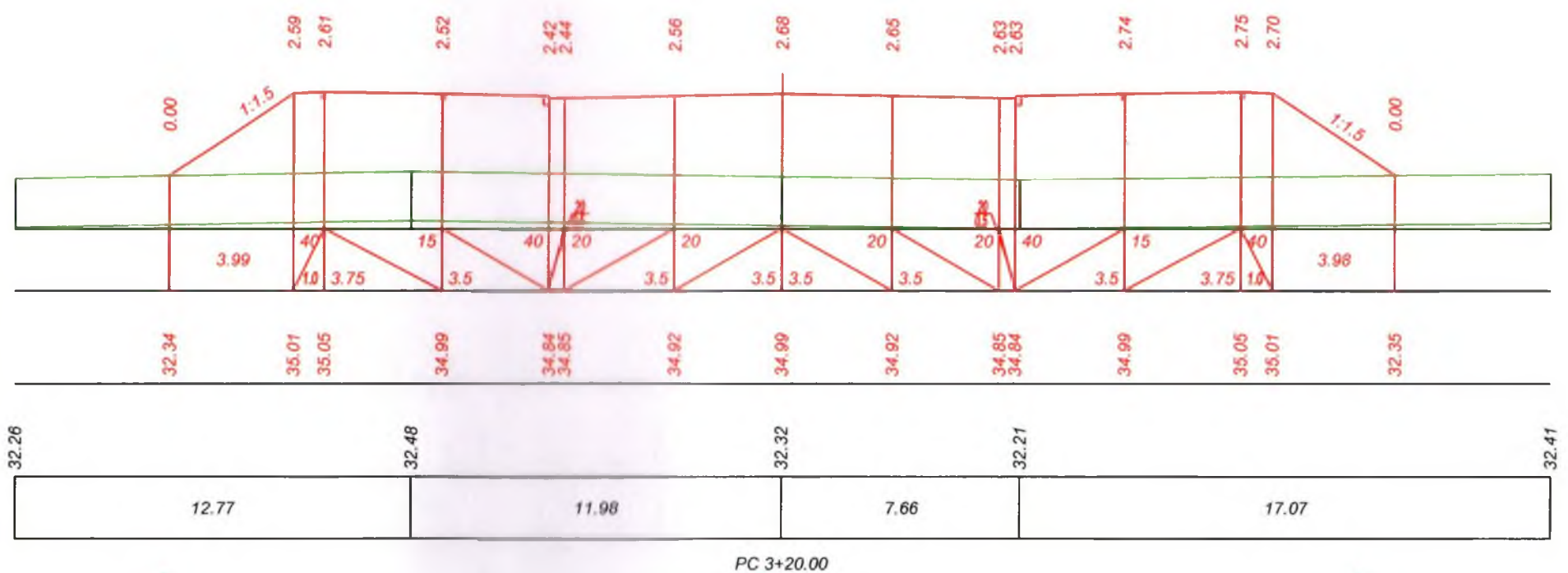
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 3+00.00

Sc.horizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 3+20.00



|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|      |         |       |         |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 3+00 - PC 3+20.  
Sc. 1:200

Inv. Nr  
Semnatura si data  
Scimb Inv. Nr

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

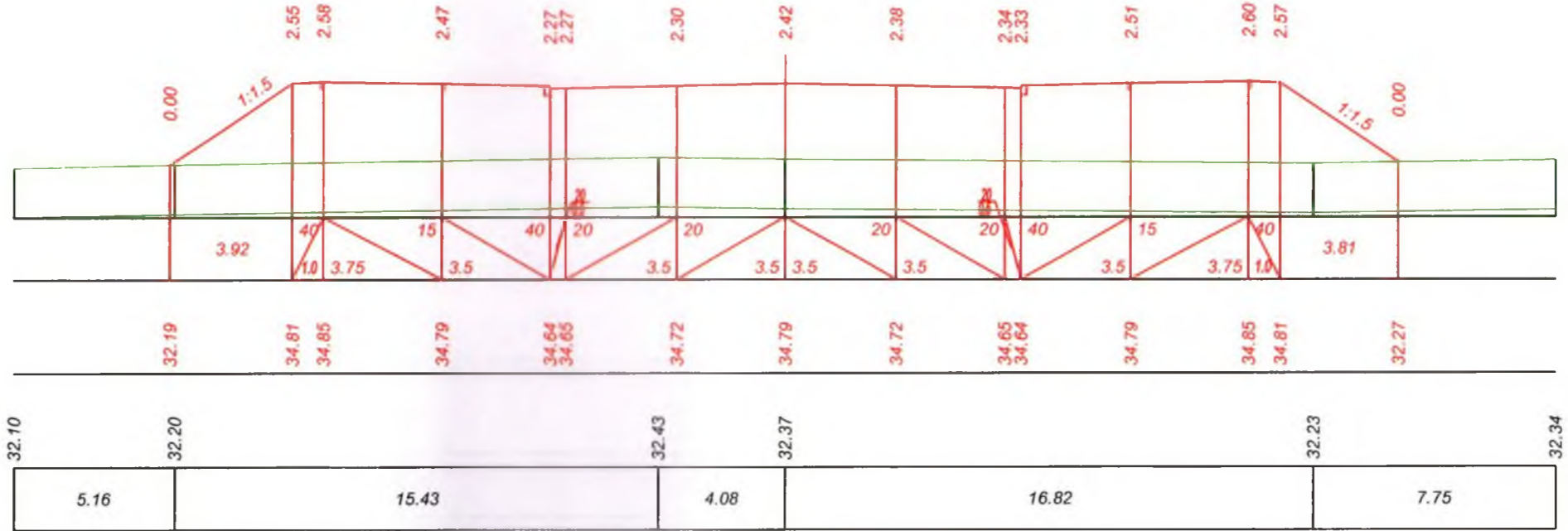
|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 3+40.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 3+60.00

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr



|      |          |       |        |        |      |
|------|----------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |          |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 3+40 - PC 3+60.  
Sc. 1:200

Planșa

25

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

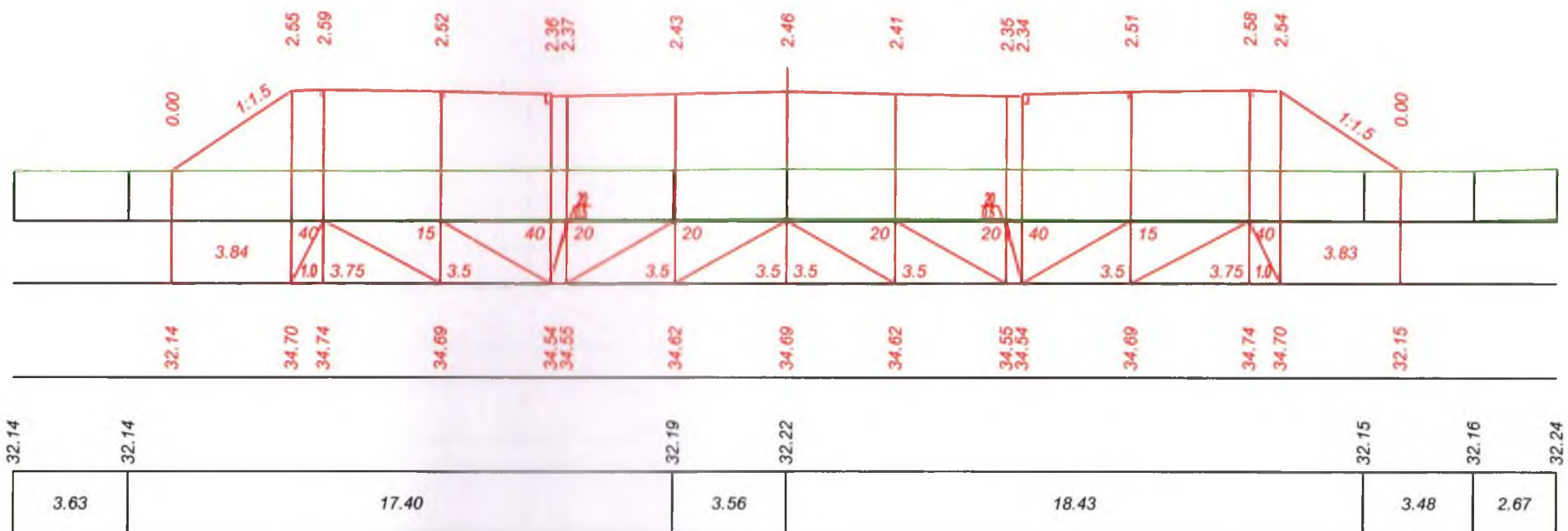
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 3+80.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 4+00.00



|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

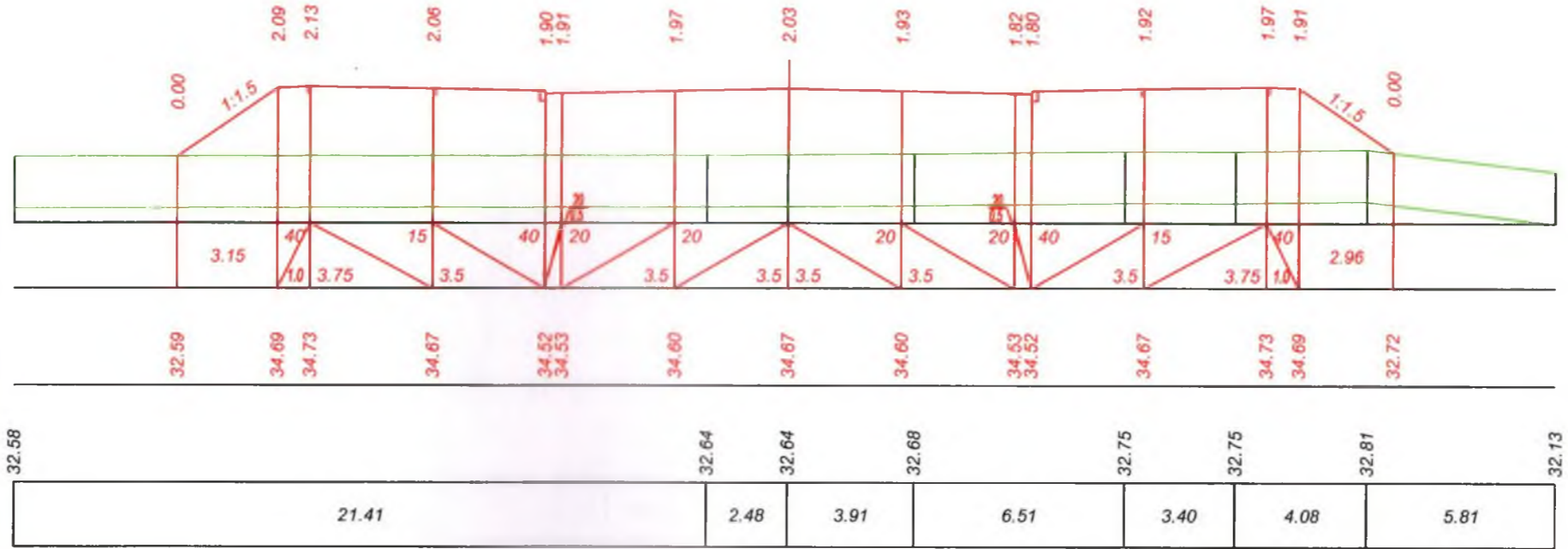
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 3+80 - PC 4+00.  
Sc. 1:200

Planșa

26

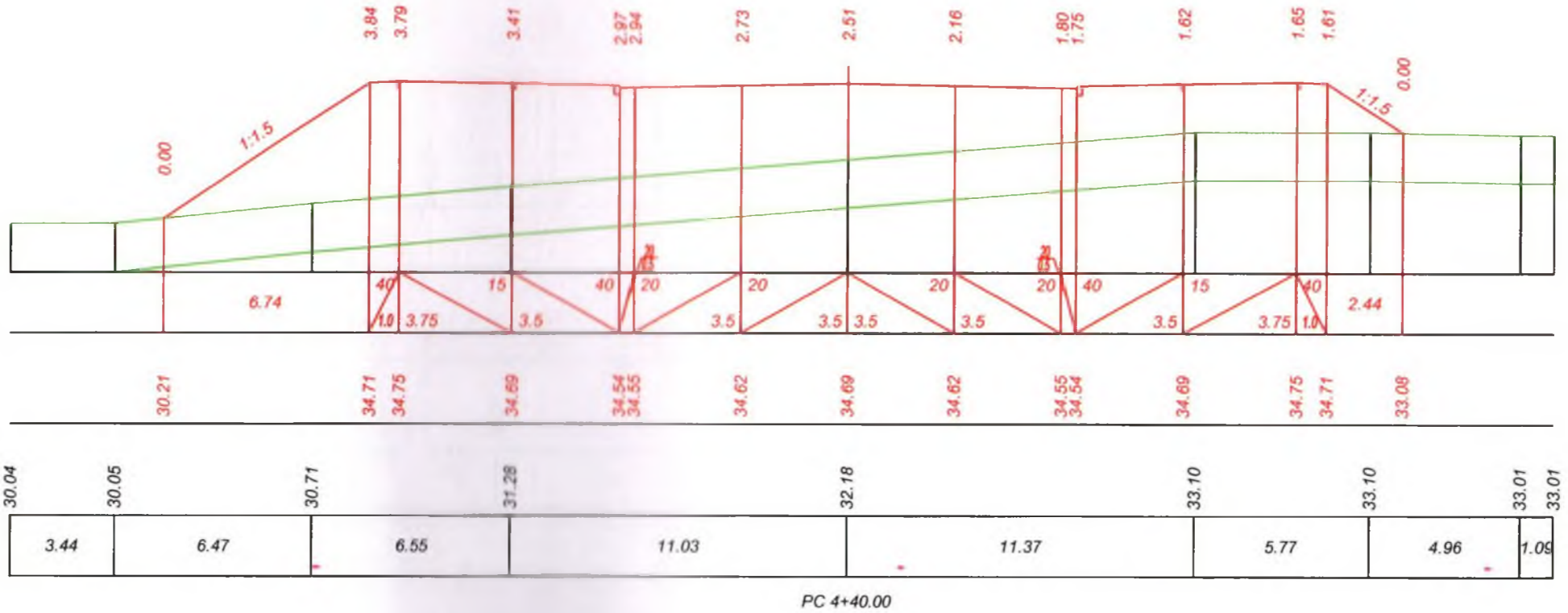
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



|      |          |       |        |        |      |
|------|----------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |          |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 4+20 - PC 4+40.  
Sc. 1:200

Inv. Nr  
Semnatura si data  
Scimb Inv. Nr



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

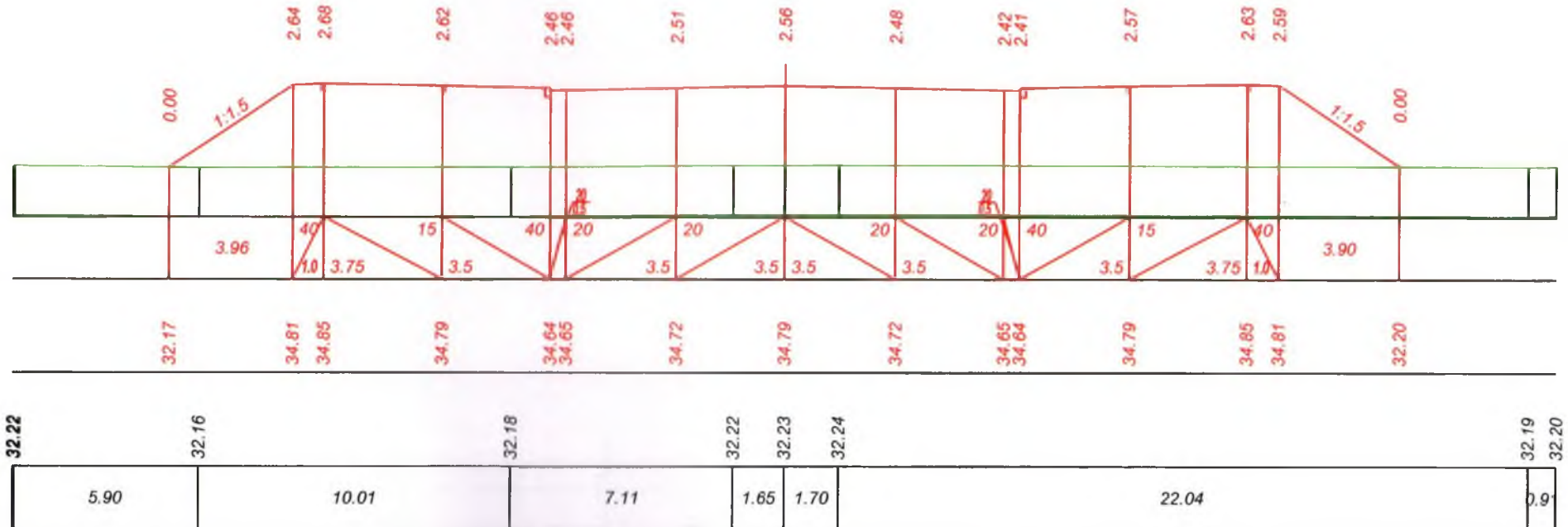
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 4+60.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 4+80.00



|      |          |       |        |        |      |
|------|----------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |          |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 4+60 - PC 4+80.  
Sc. 1:200

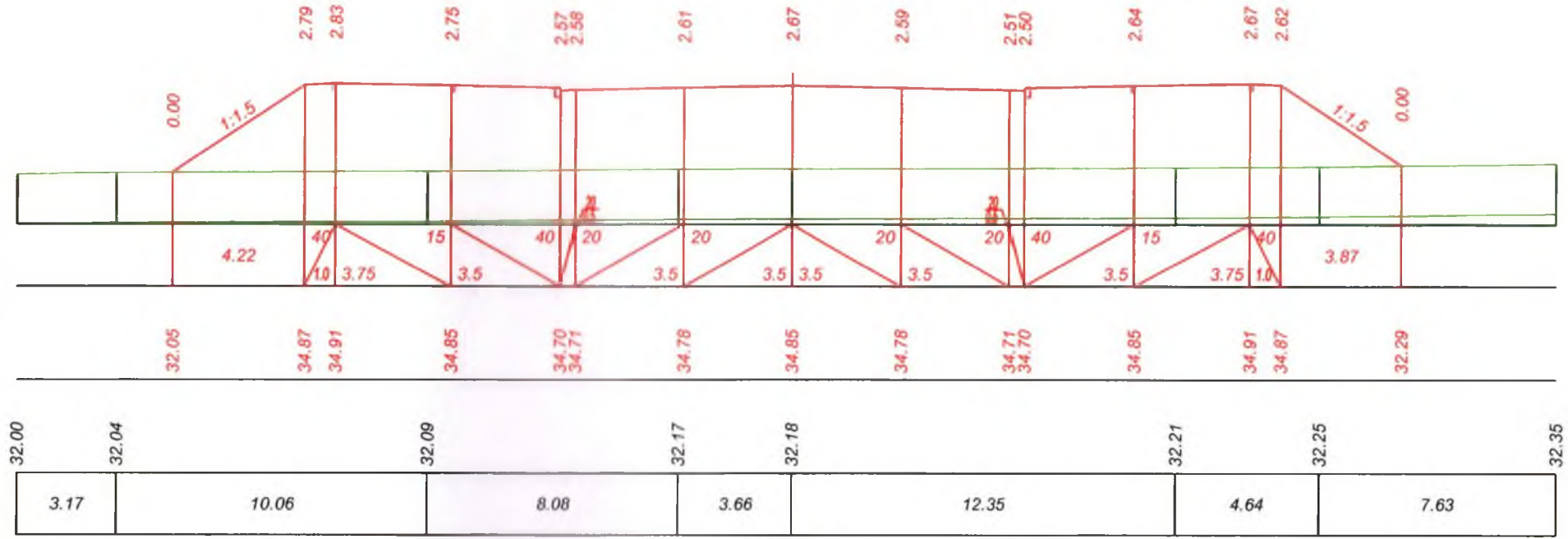
Planșa

28

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr.

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

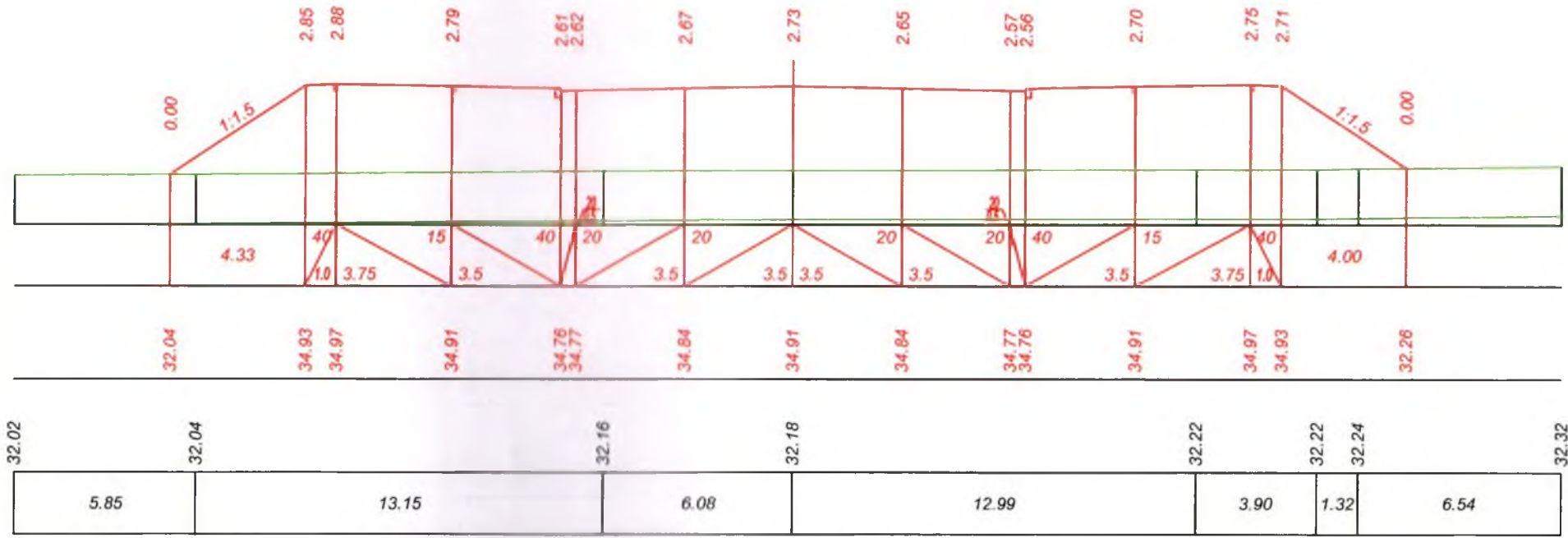
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 5+00.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 5+20.00

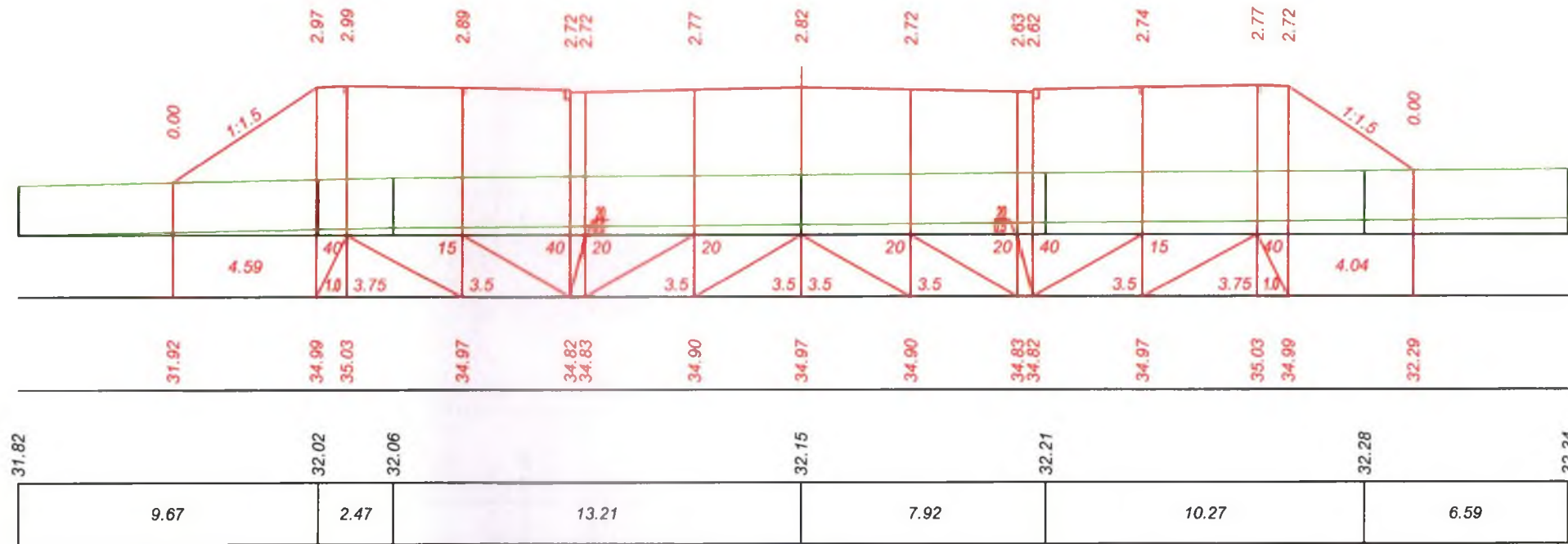


|      |          |       |          |        |      |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat | Data |
|------|----------|-------|----------|--------|------|

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 5+00 - PC 5+20.  
Sc. 1:200

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

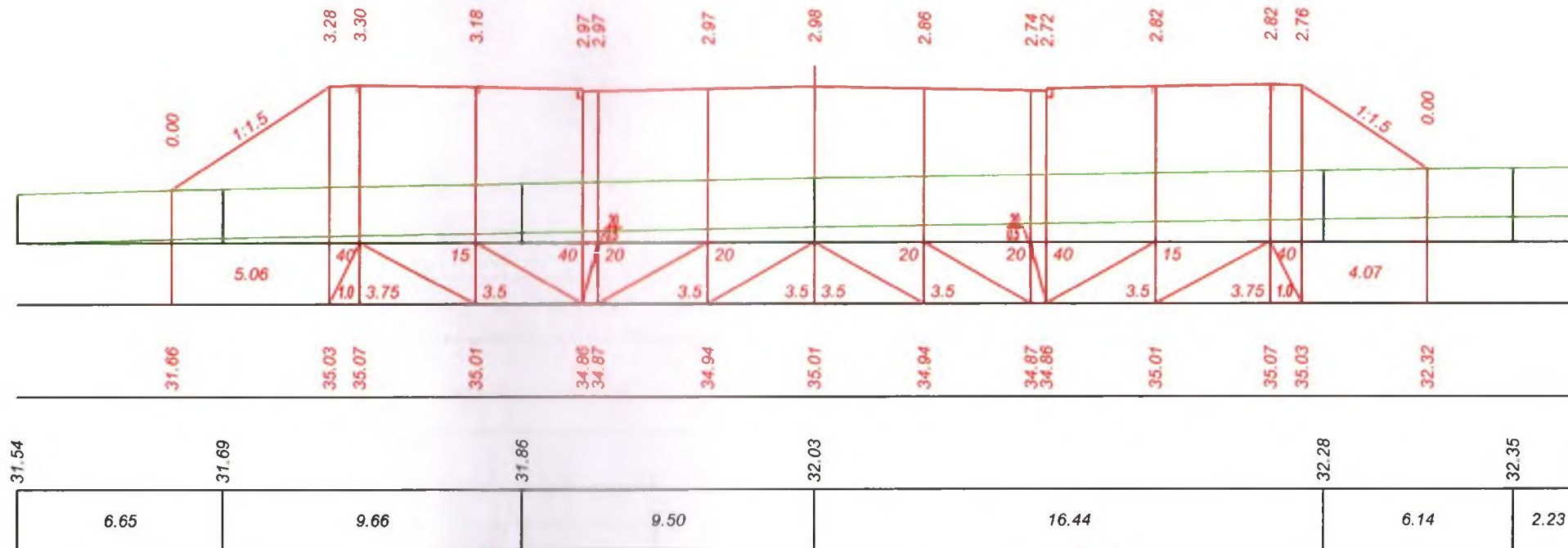
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 5+40.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 5+60.00



Inv. Nr  
Semnatura si data  
Scimb Inv. Nr

|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnăt | Data |
|------|---------|-------|--------|--------|------|

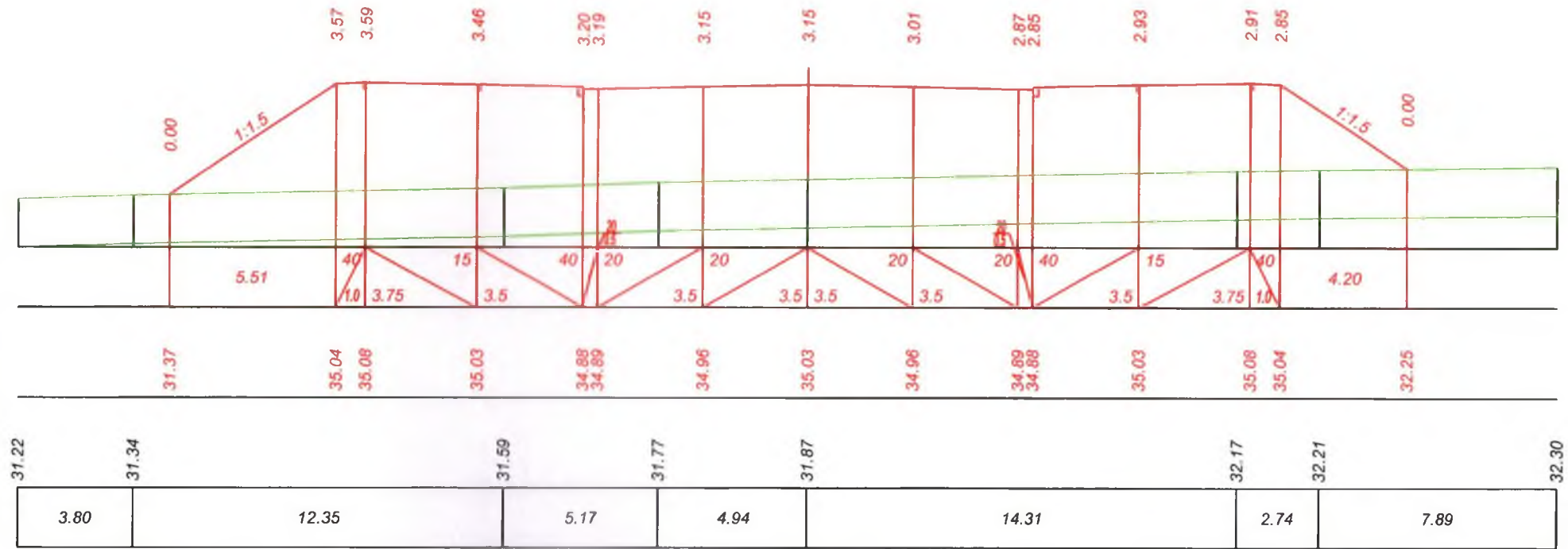
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 5+40 - PC 5+60.  
Sc. 1:200

Planșa

30

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 5+80.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 6+00.00



|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 5+80 - PC 6+00.  
Sc. 1:200

Planșa

31

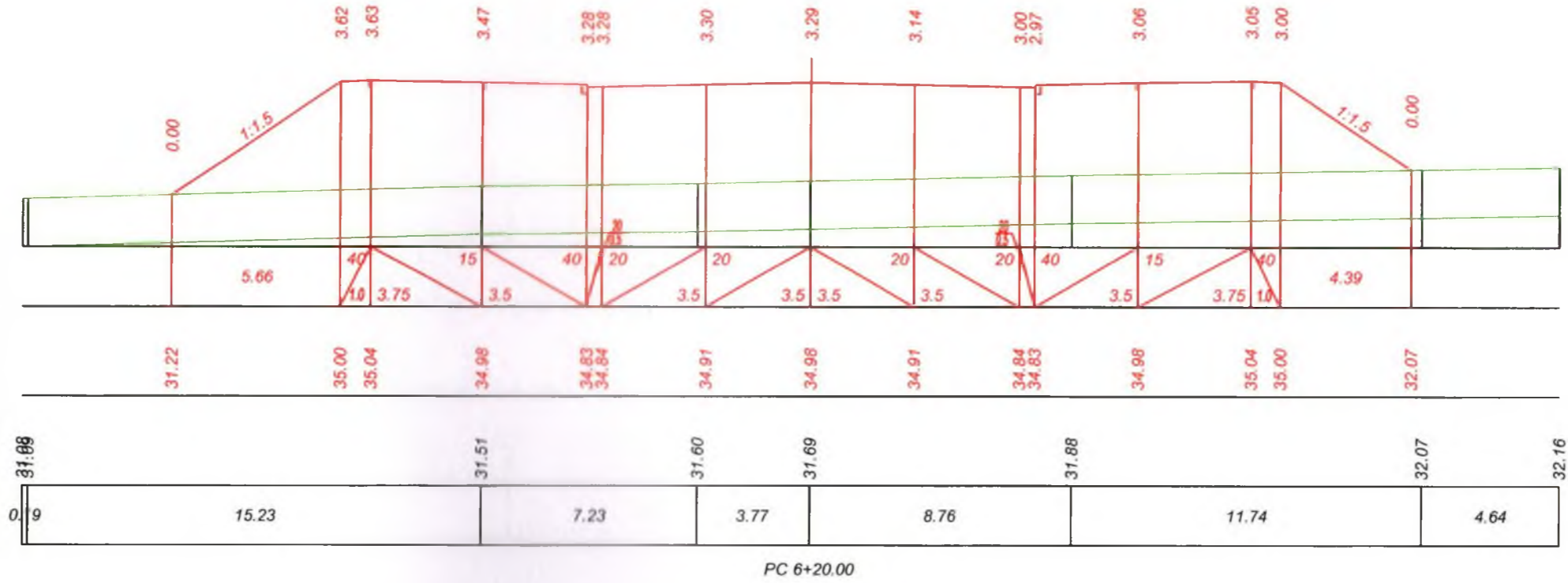
Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

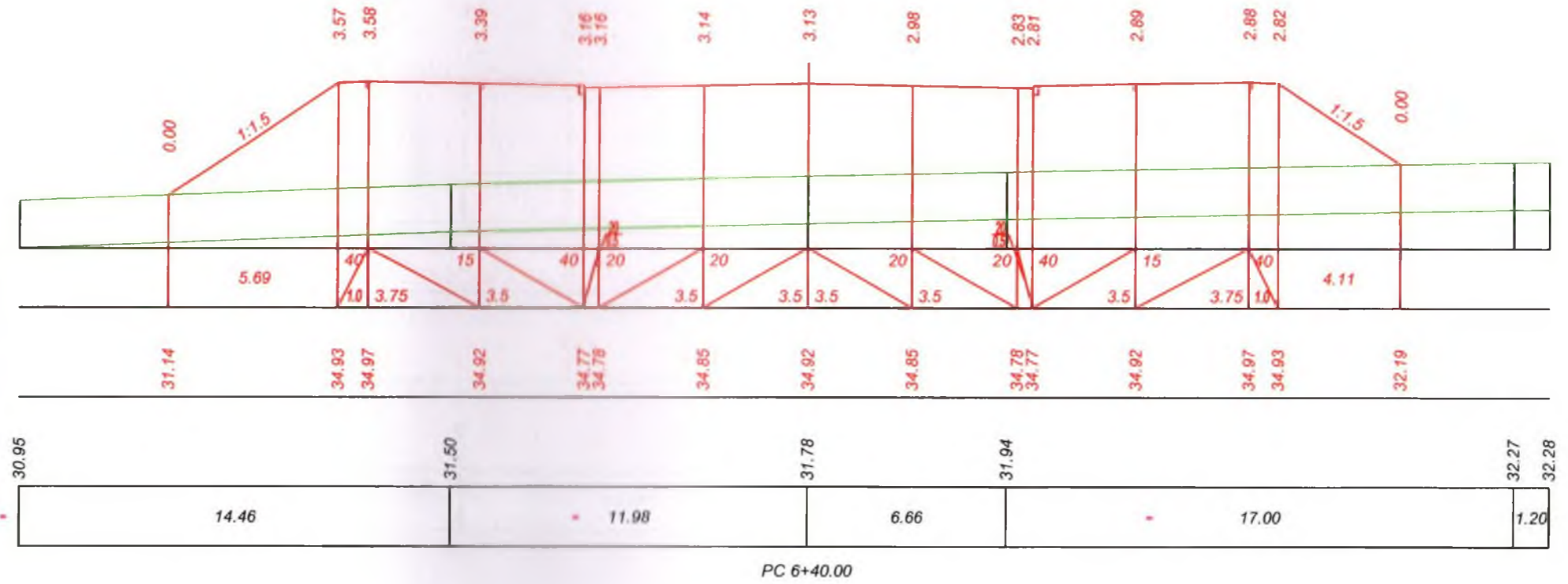
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



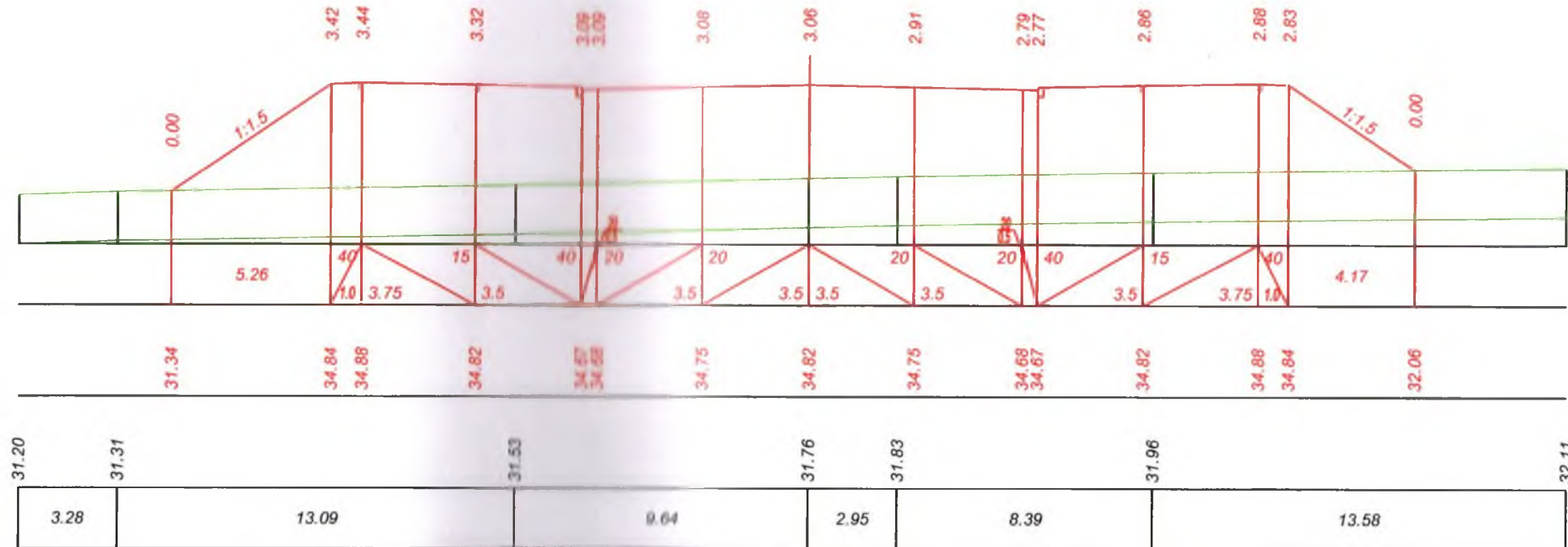
|      |          |       |         |        |      |
|------|----------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc. | Semnat | Data |
|------|----------|-------|---------|--------|------|

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 6+20 - PC 6+40.  
Sc. 1:200

Inv. Nr. Semnatura si data Scimb Inv. Nr.

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

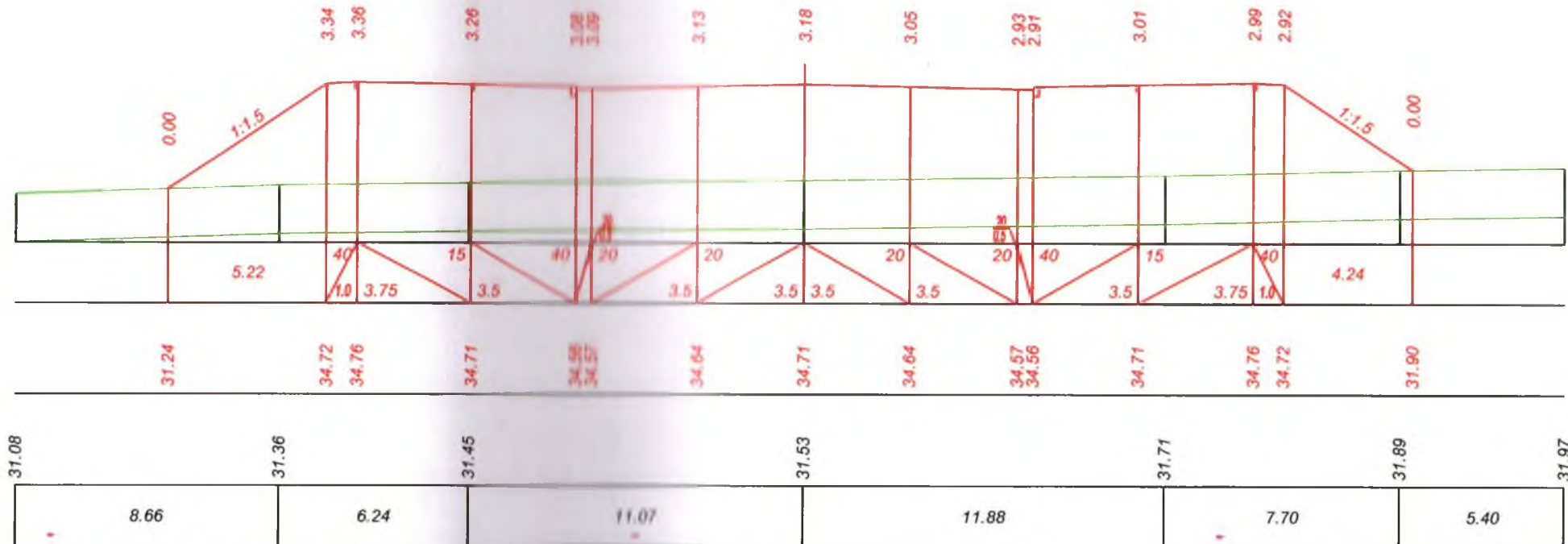
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 6+60.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 6+80.00

Inv. Nr

Semnatura si data

Scimb Inv. Nr

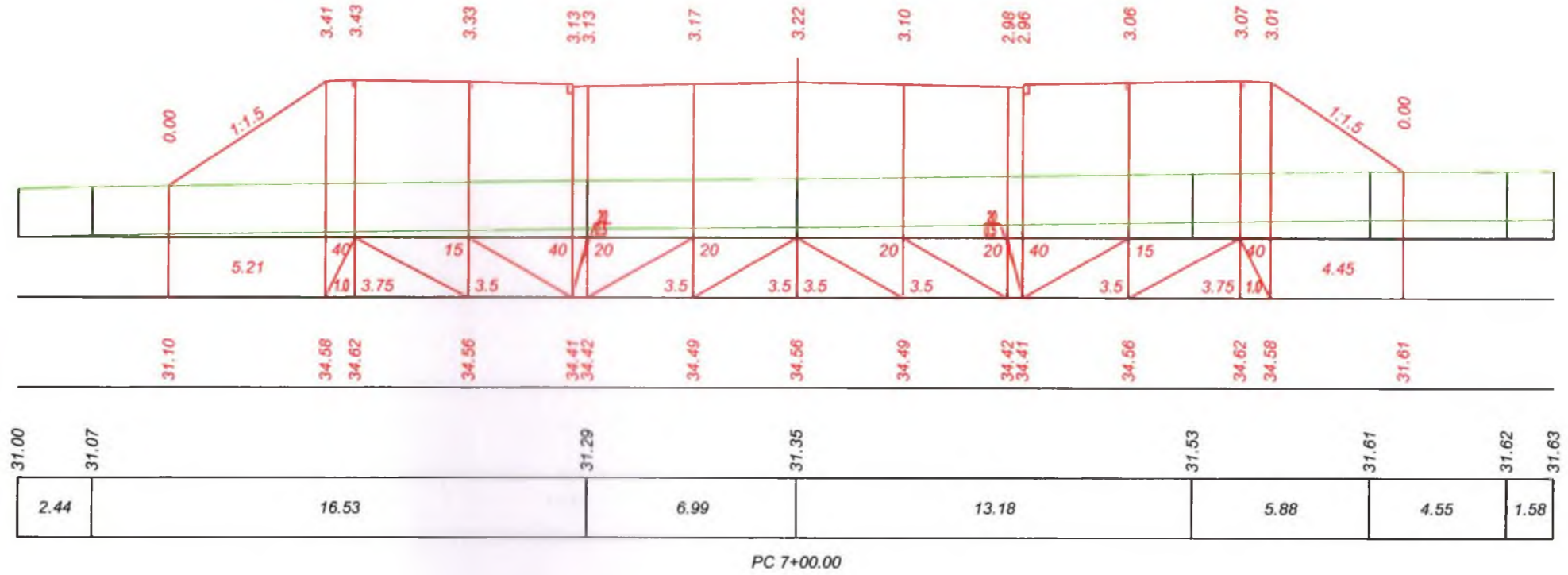


|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 6+60 - PC 6+80.  
Sc. 1:200

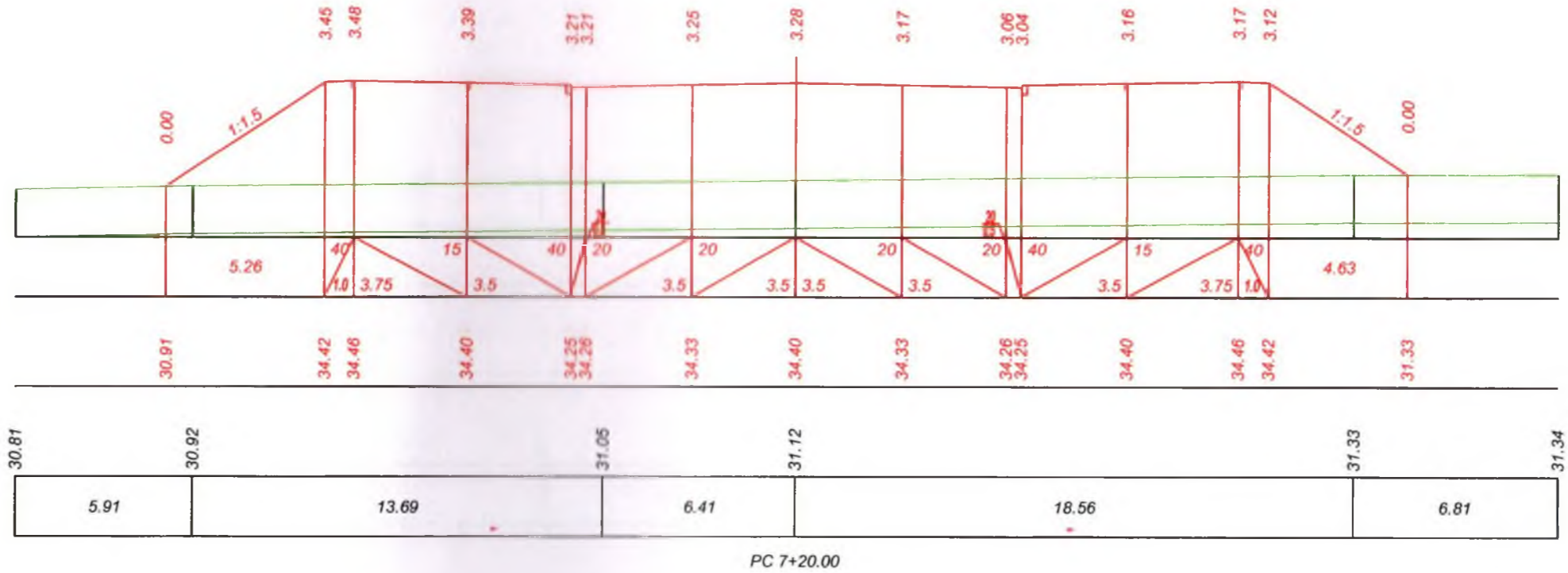
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |             |
|----------------|-------------|
| Date proiect   | Declivitate |
|                | distanță, m |
| Date existente | Cote, m     |
|                | Distanță, m |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |             |
|----------------|-------------|
| Date proiect   | Declivitate |
|                | distanță, m |
| Date existente | Cote, m     |
|                | Distanță, m |



Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
Semnatura si data \_\_\_\_\_  
Scimb Inv. Nr. \_\_\_\_\_

|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 7+00 - PC 7+20.  
Sc. 1:200

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

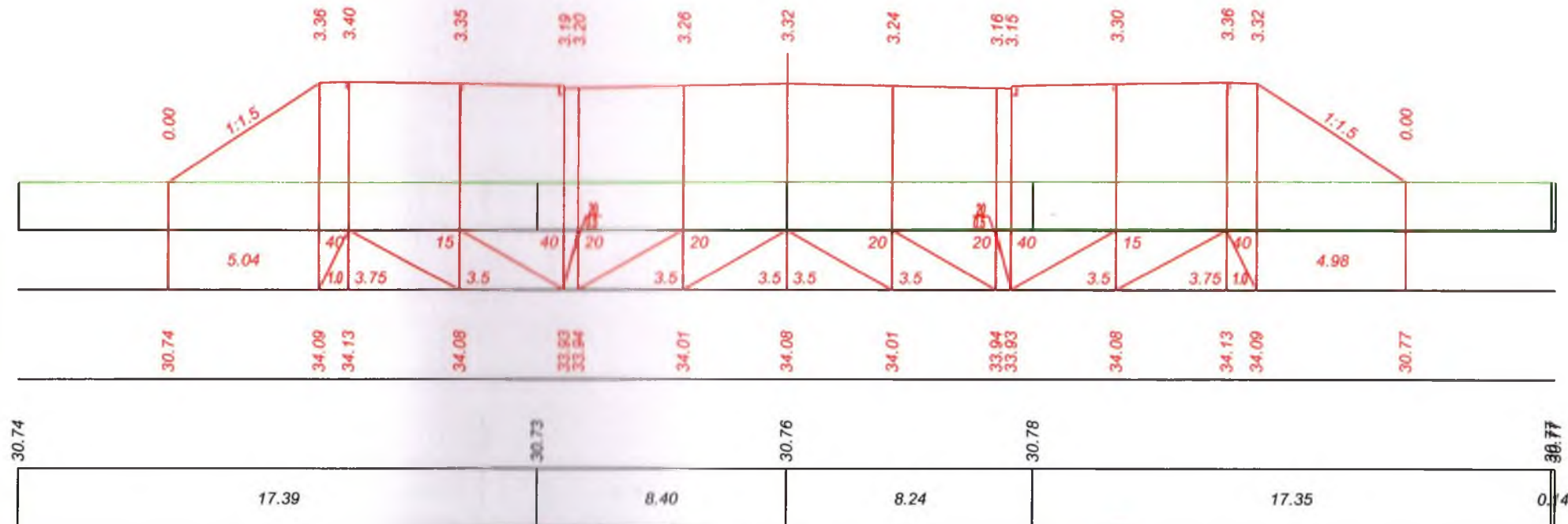
|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 7+40.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



PC 7+60.00

Inv. Nr. Scimb Inv. Nr. Semnat si data

|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

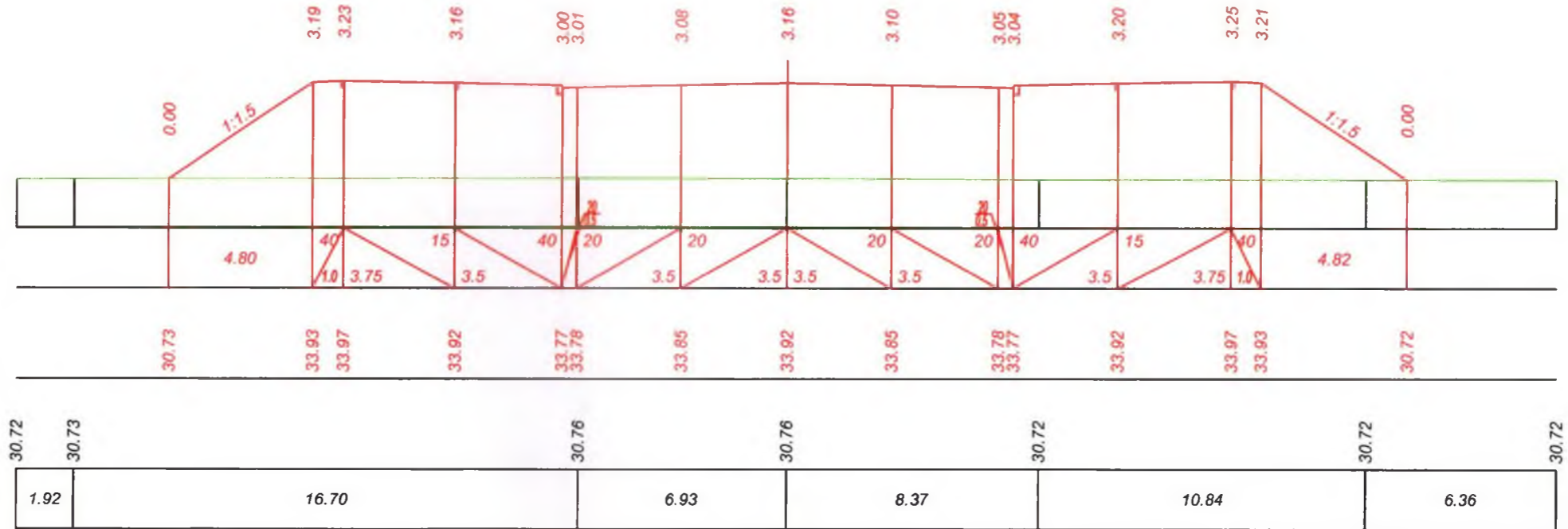


Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 7+40 - PC 7+60.  
Sc. 1:200



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

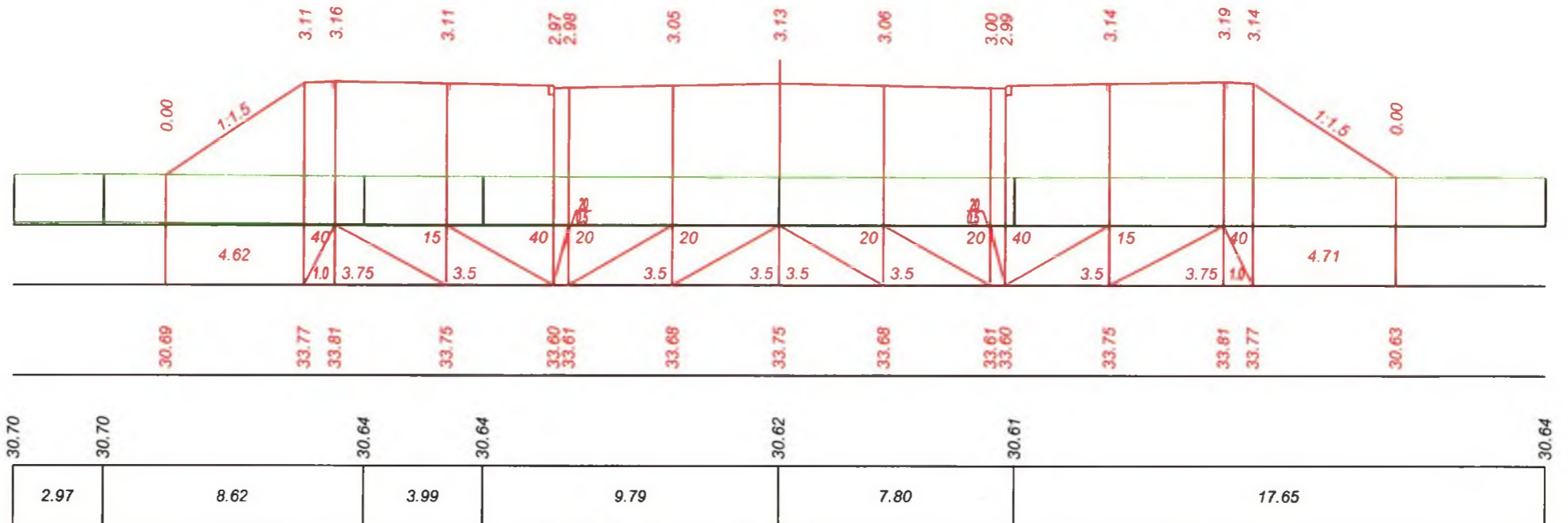
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 7+80.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 8+00.00

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |



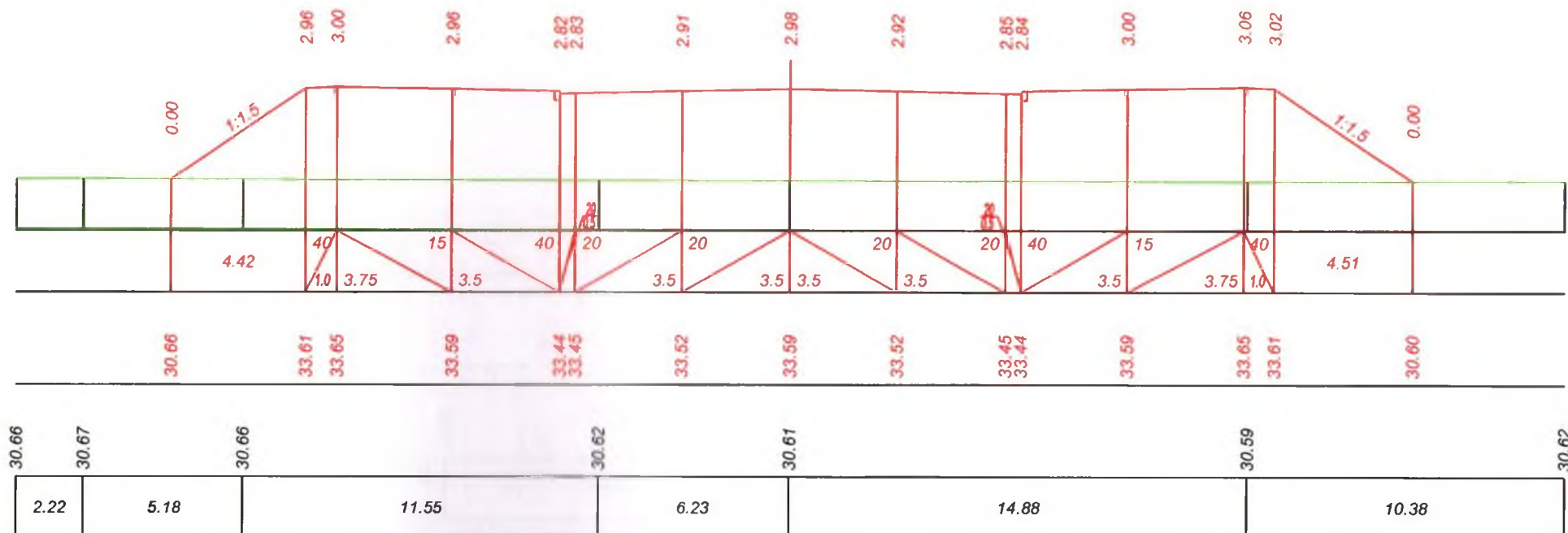
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 7+80 - PC 8+00.  
Sc. 1:200

Planșa

36

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

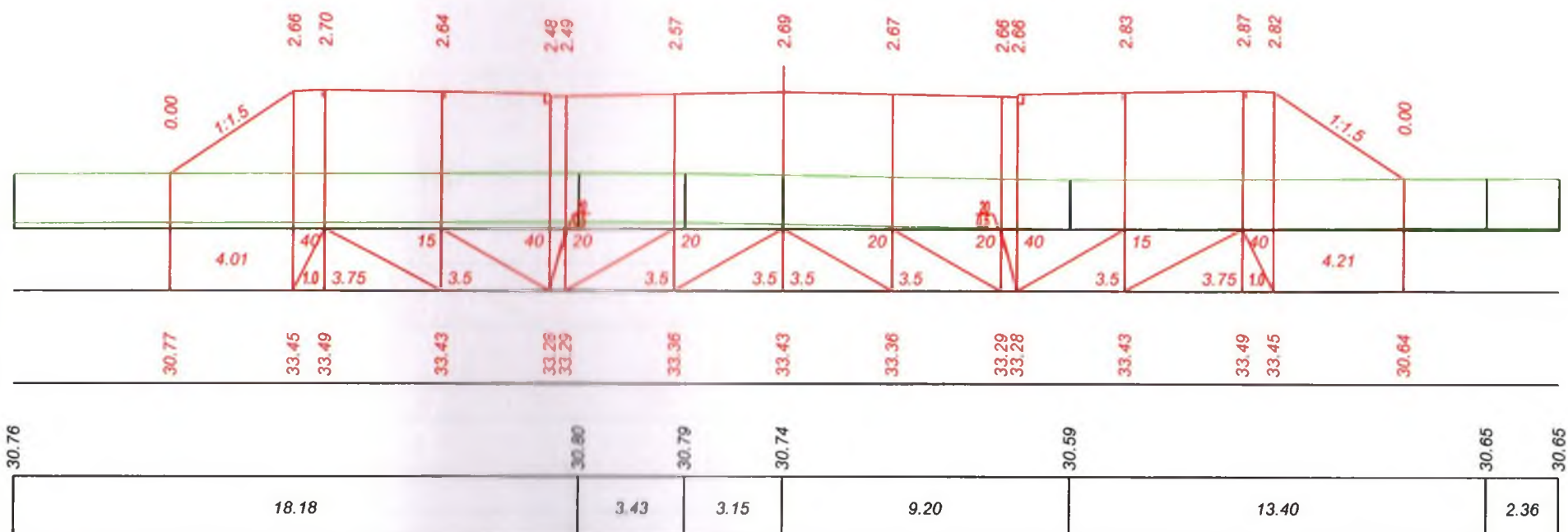
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 8+20.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 8+40.00

Scimb Inv. Nr

Semnatura si data

Inv. Nr

|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |



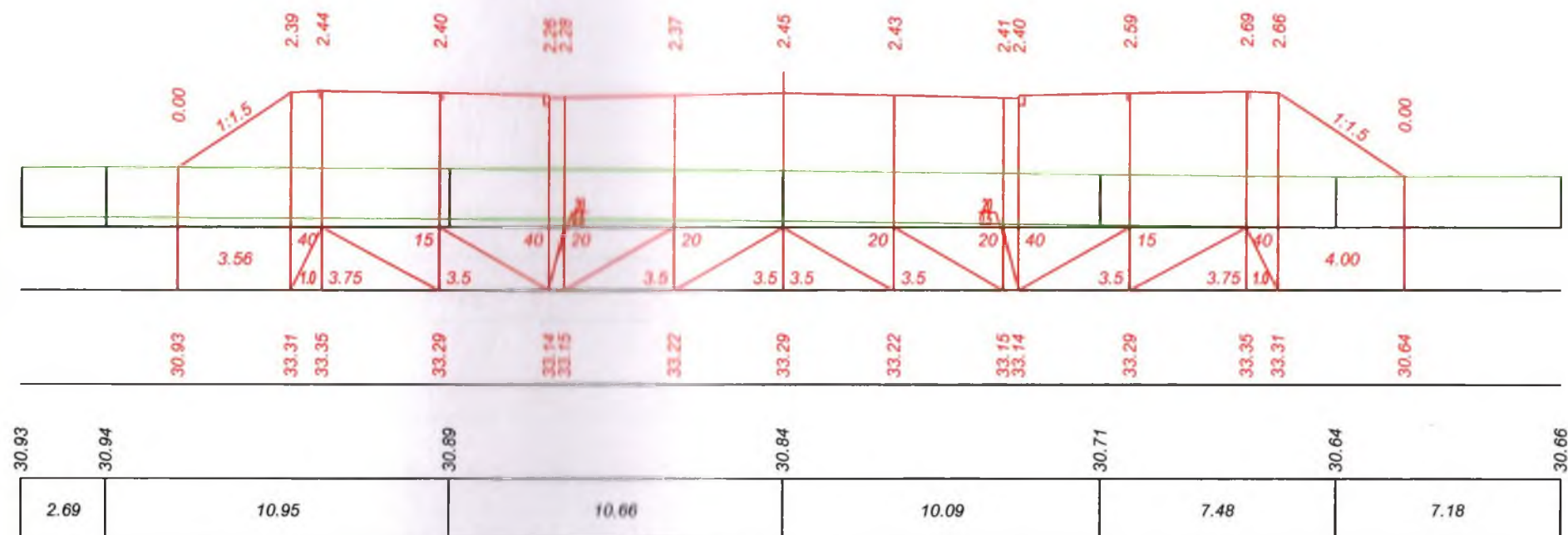
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 8+20 - PC 8+40.  
Sc. 1:200

Planșa

37

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

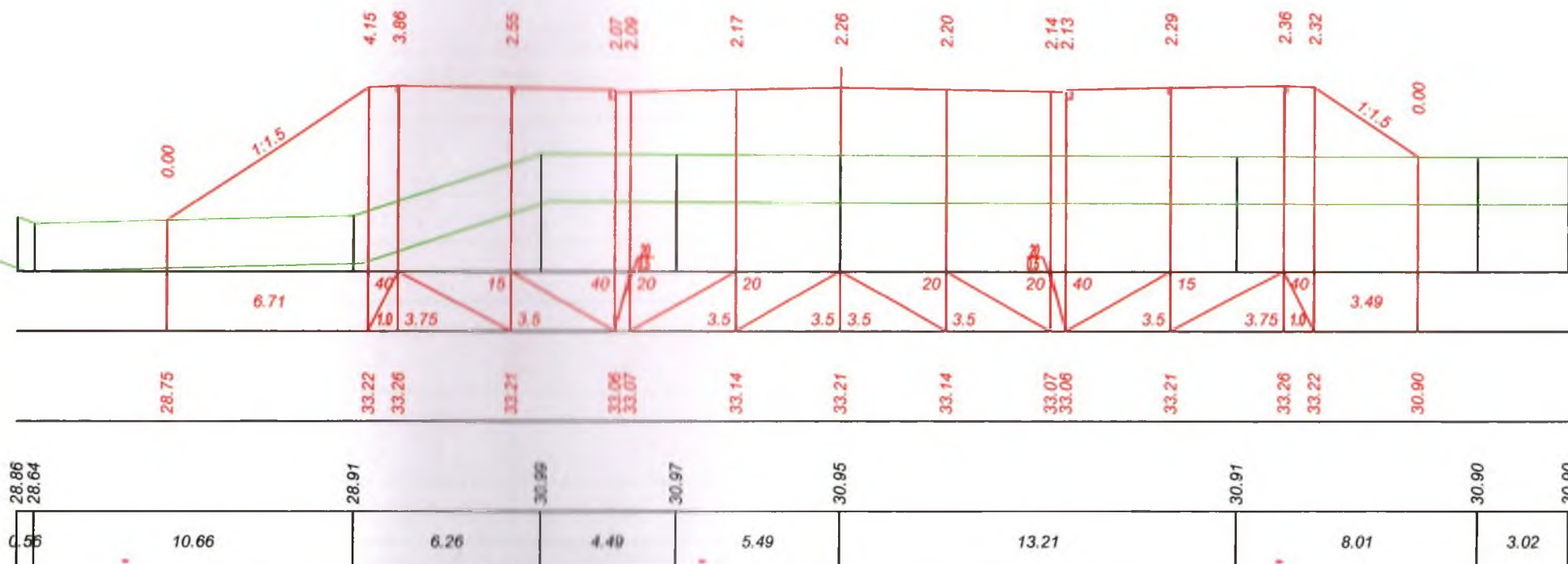
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 8+60.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 8+80.00



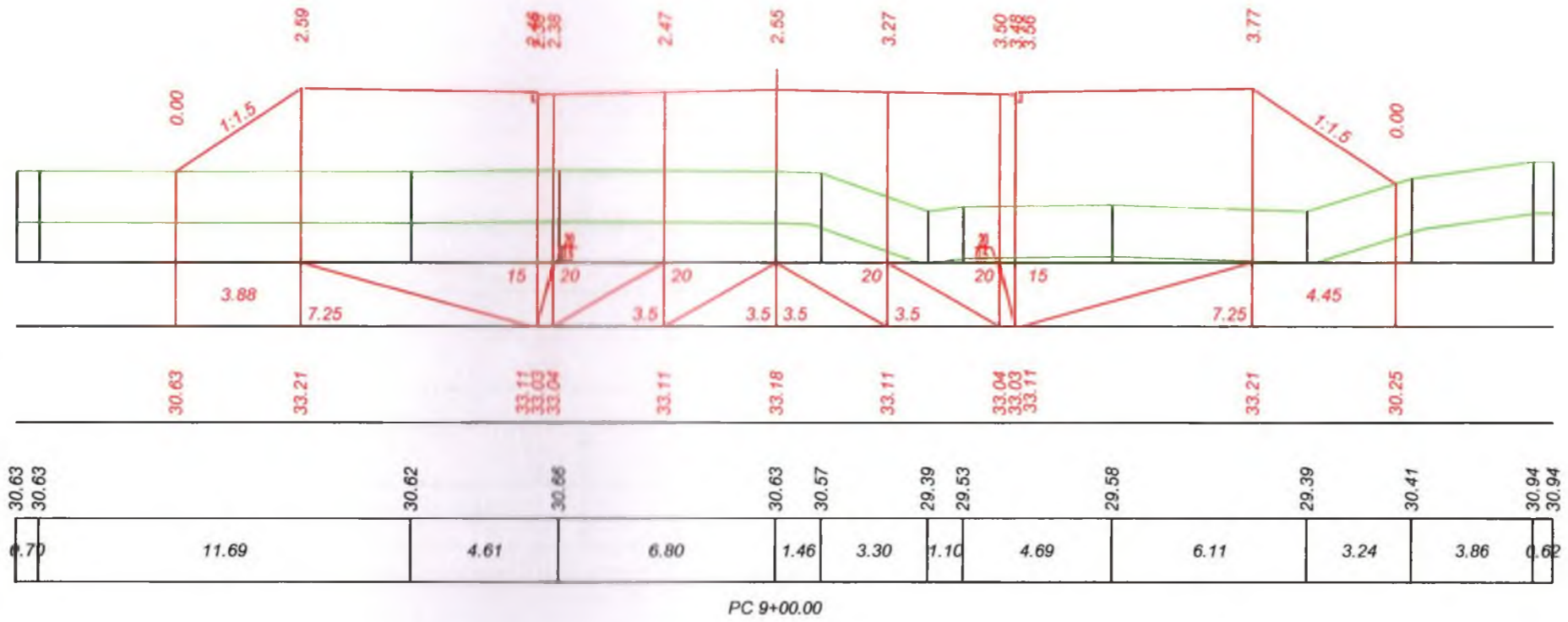
|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|      |         |       |         |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 8+60 - PC 8+80.  
Sc. 1:200

Planșa  
38

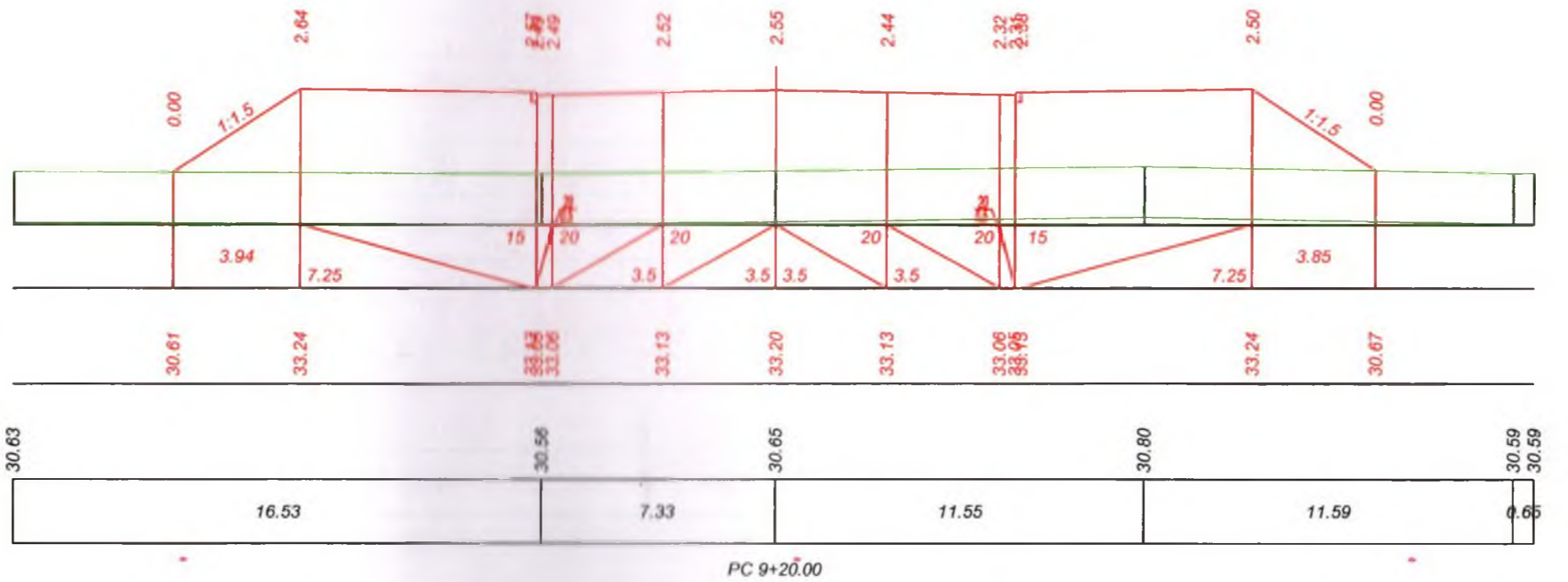
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



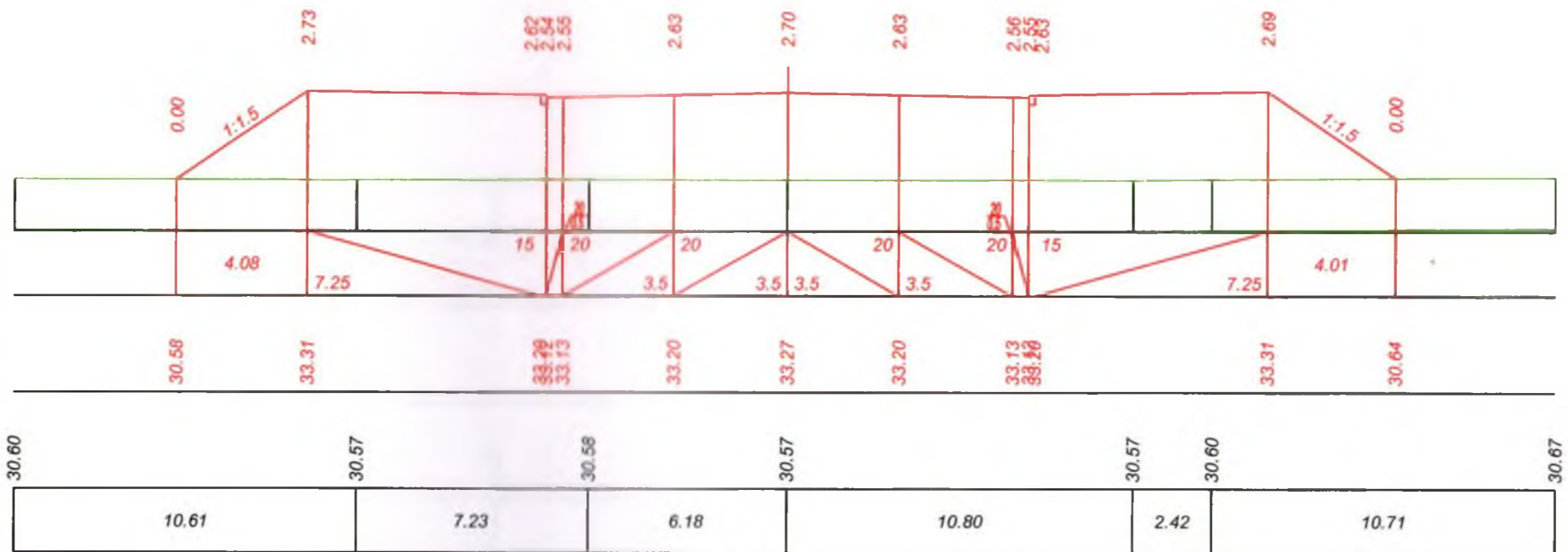
|      |          |       |        |        |      |
|------|----------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |          |       |        |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 9+00 - PC 9+20.  
Sc. 1:200

Inv. Nr.      Scimb Inv. Nr.  
Semnatura si data

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

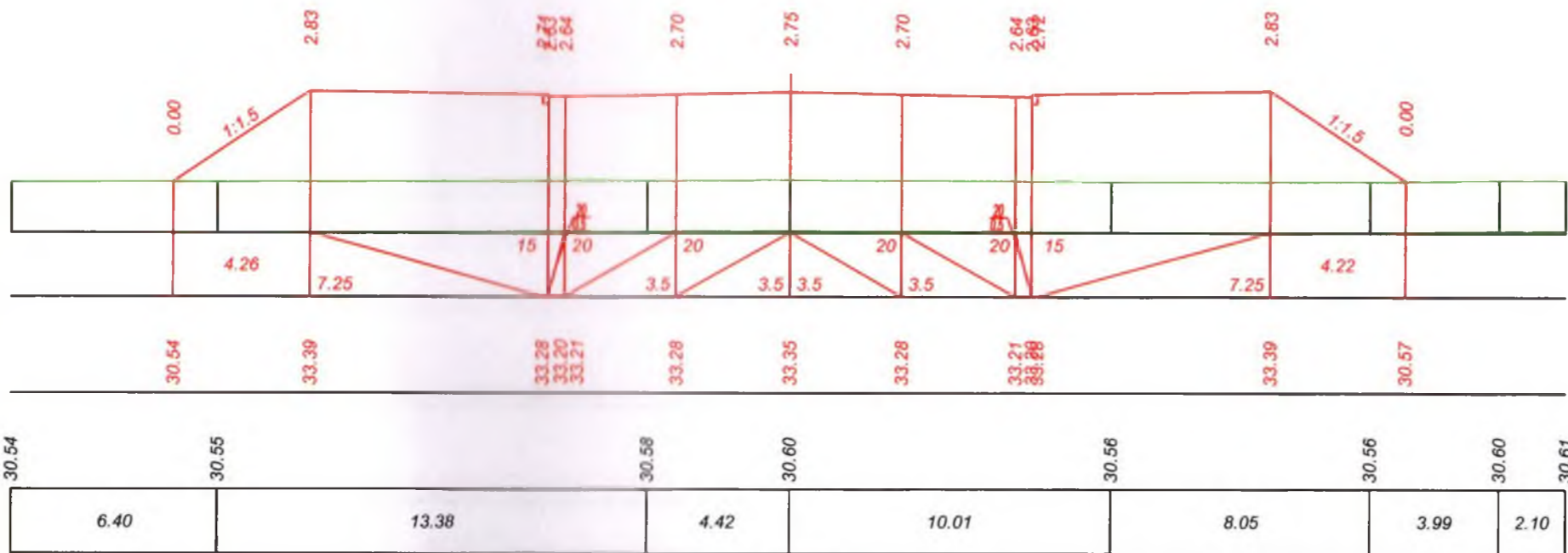
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 9+40.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 9+60.00



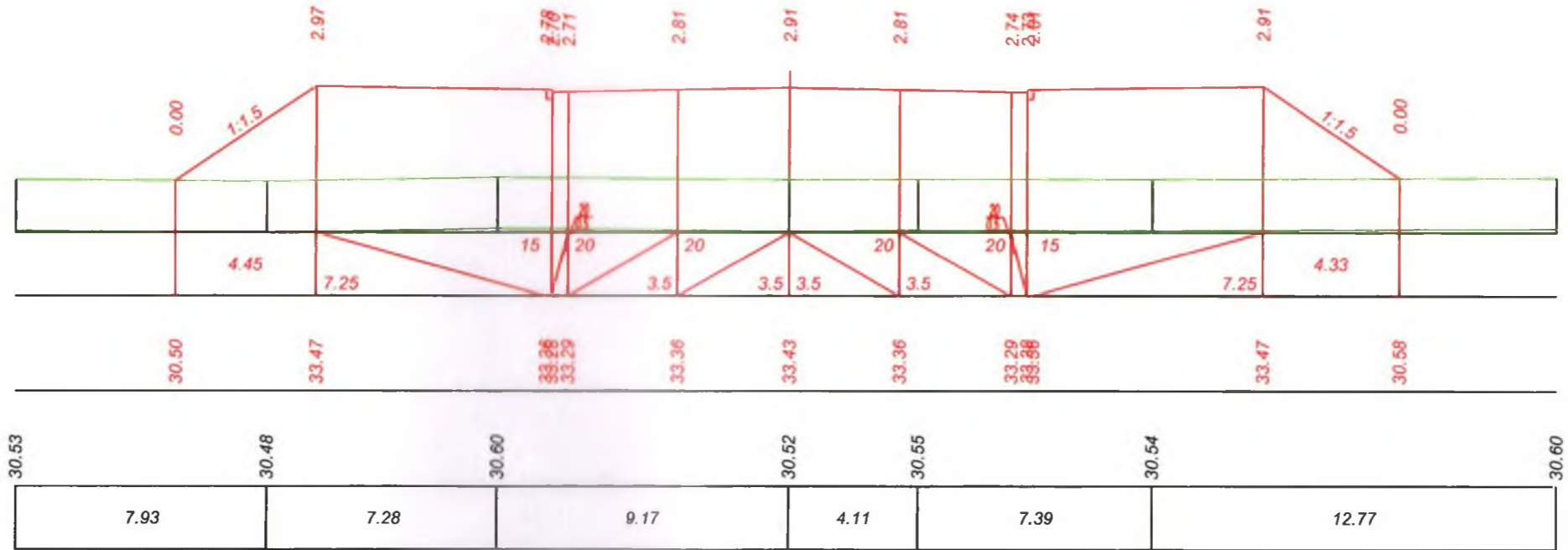
|      |          |       |          |        |      |
|------|----------|-------|----------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat | Data |
|      |          |       |          |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 9+40 - PC 9+60.  
Sc. 1:200

Planșa  
40

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

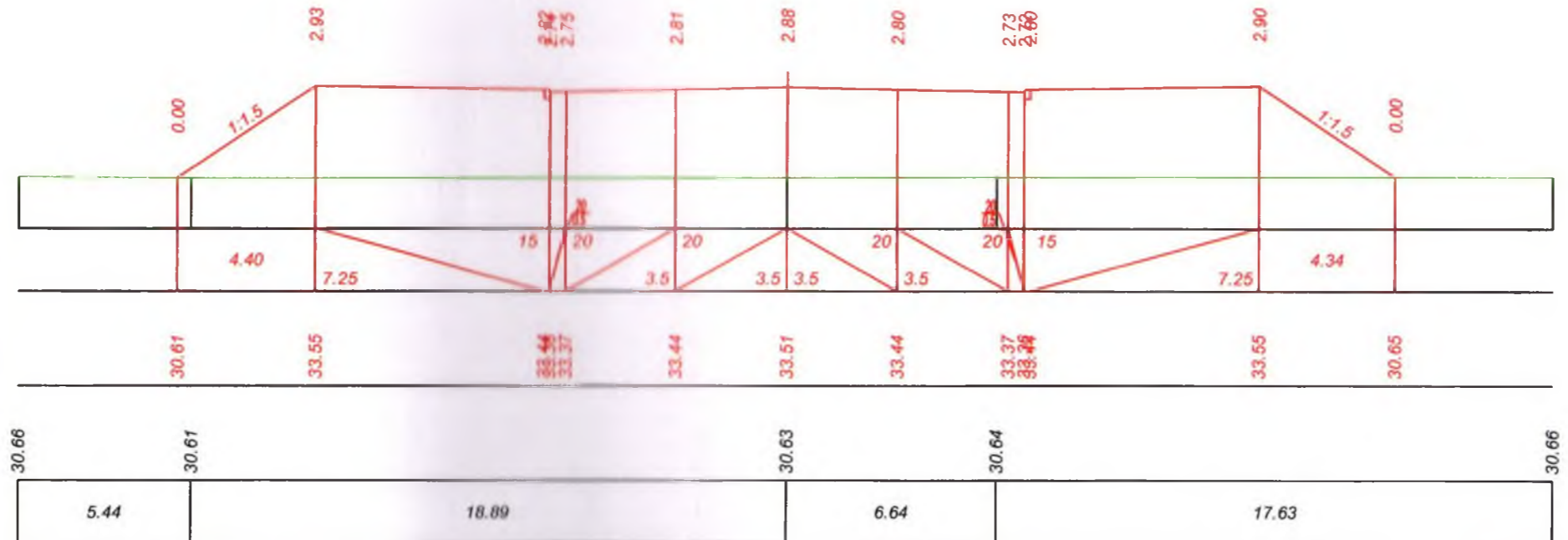
|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 9+80.00

Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



PC 10+00.00



Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 9+80 - PC 10+00.  
Sc. 1:200

Planșa

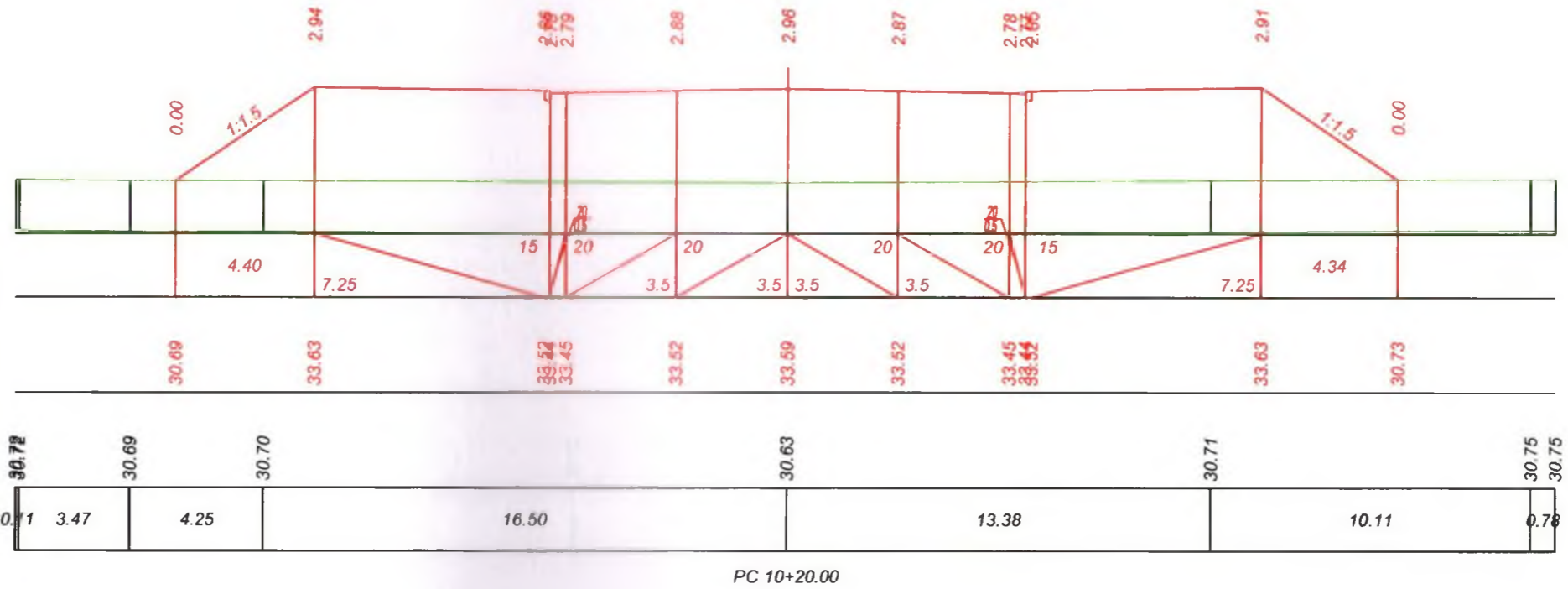
41

|      |         |       |         |        |      |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|      |         |       |         |        |      |

Inv. Nr. Semnatuura si data Scimb Inv. Nr

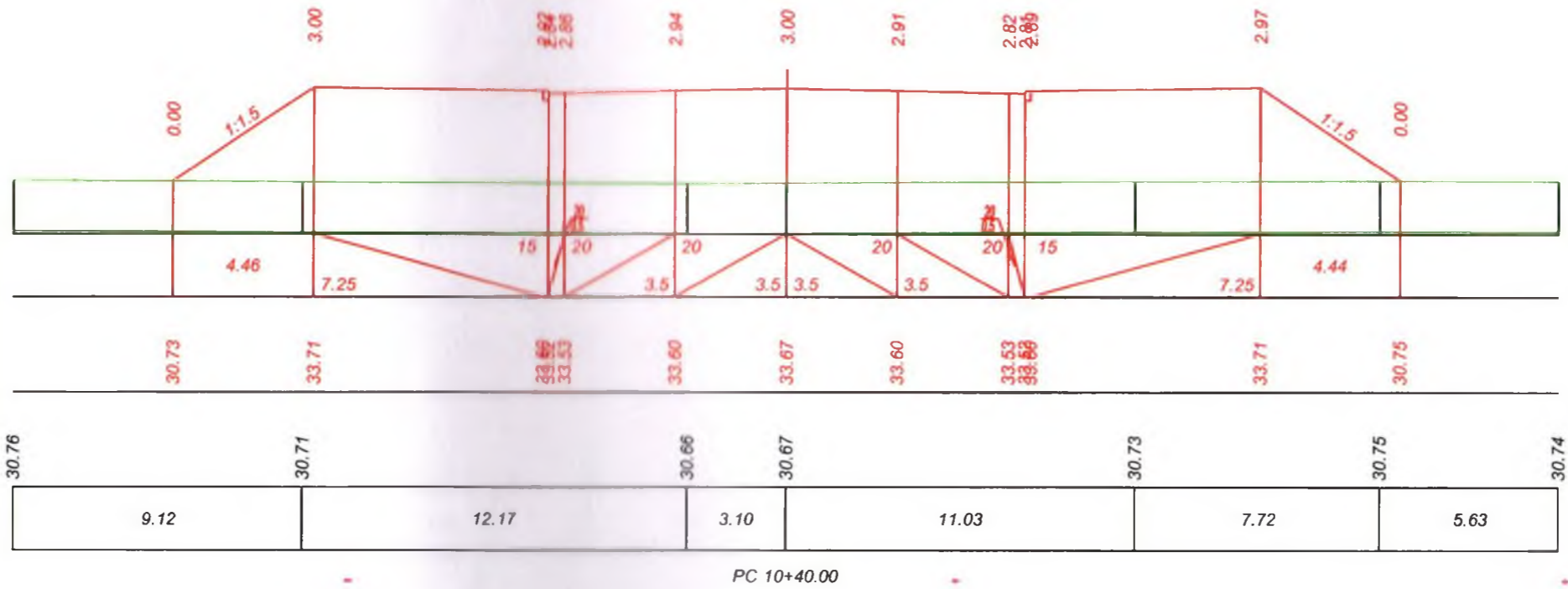
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



Inv. Nr

Semnatura si data

Scimb Inv. Nr

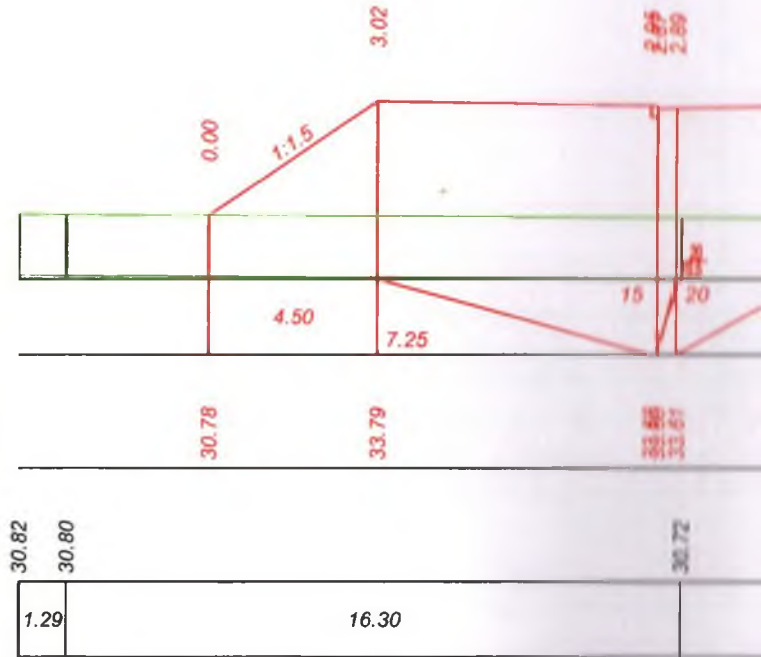
|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |



Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 10+20 - PC 10+40.  
Sc. 1:200

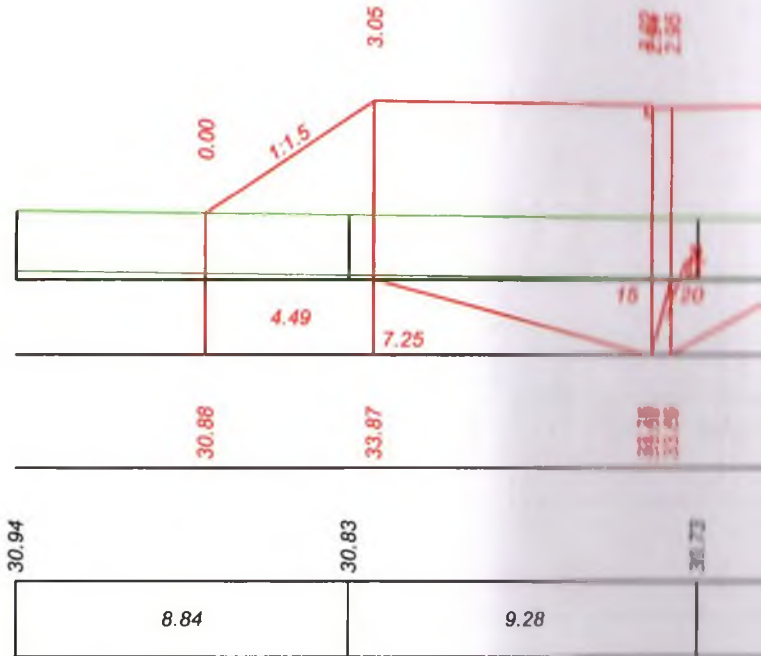
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Date proiect   | Declivitate<br>distanță, m |
|                | Cote, m                    |
| Date existente | Cote, m                    |
|                | Distanță, m                |

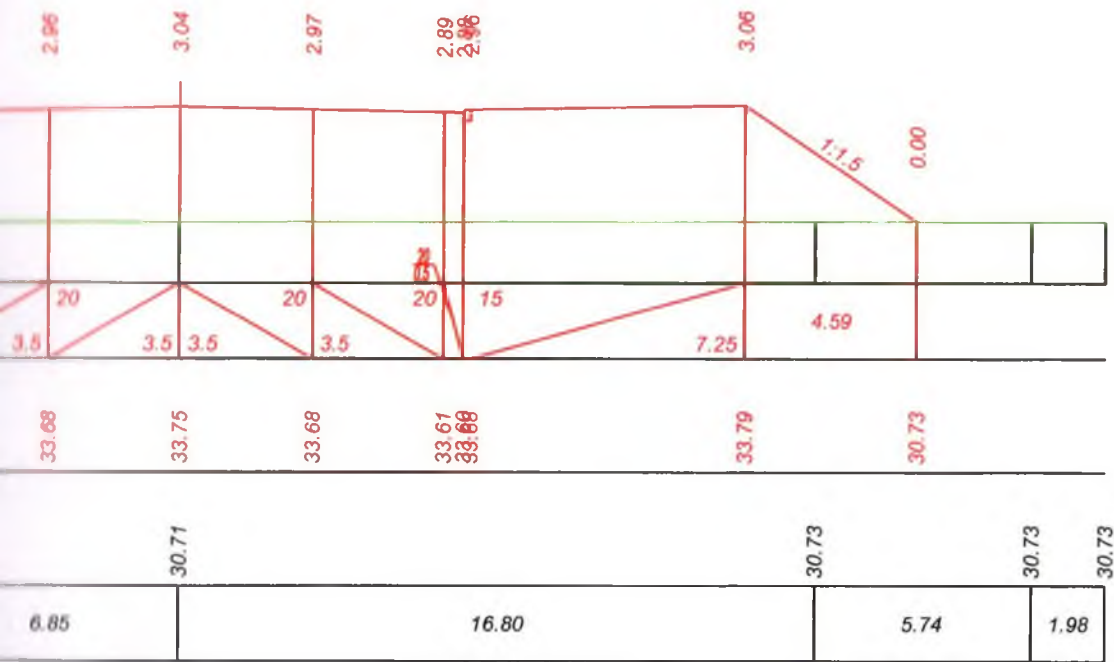


Inv. Nr

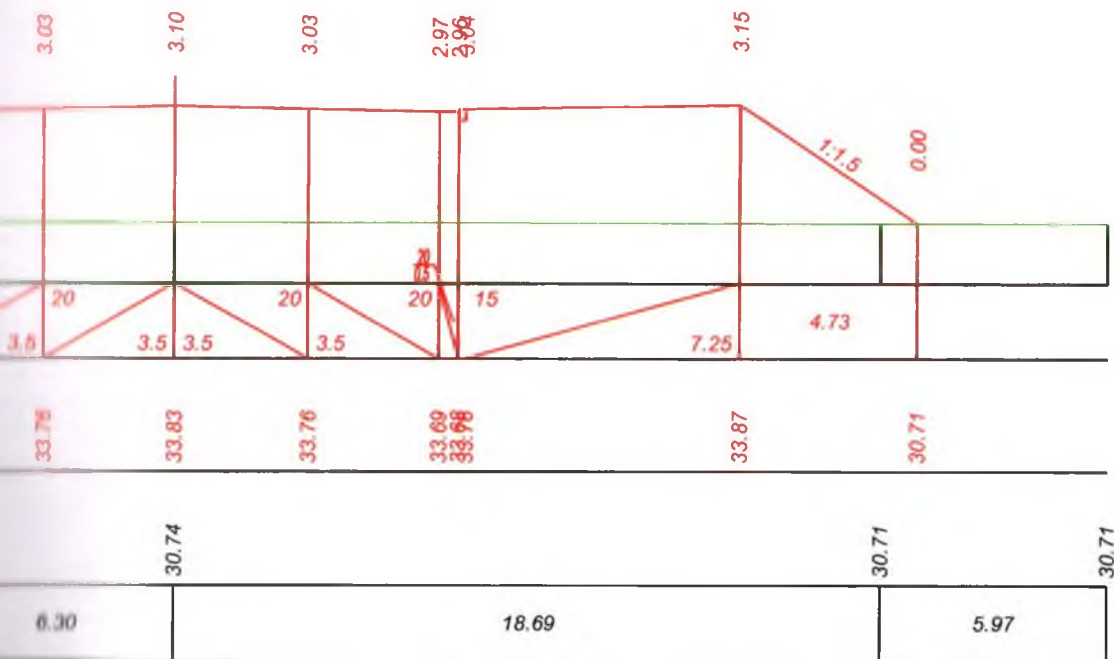
Semnatura si data

Scimb Inv. Nr





PC 10+60.00



PC 10+80.00

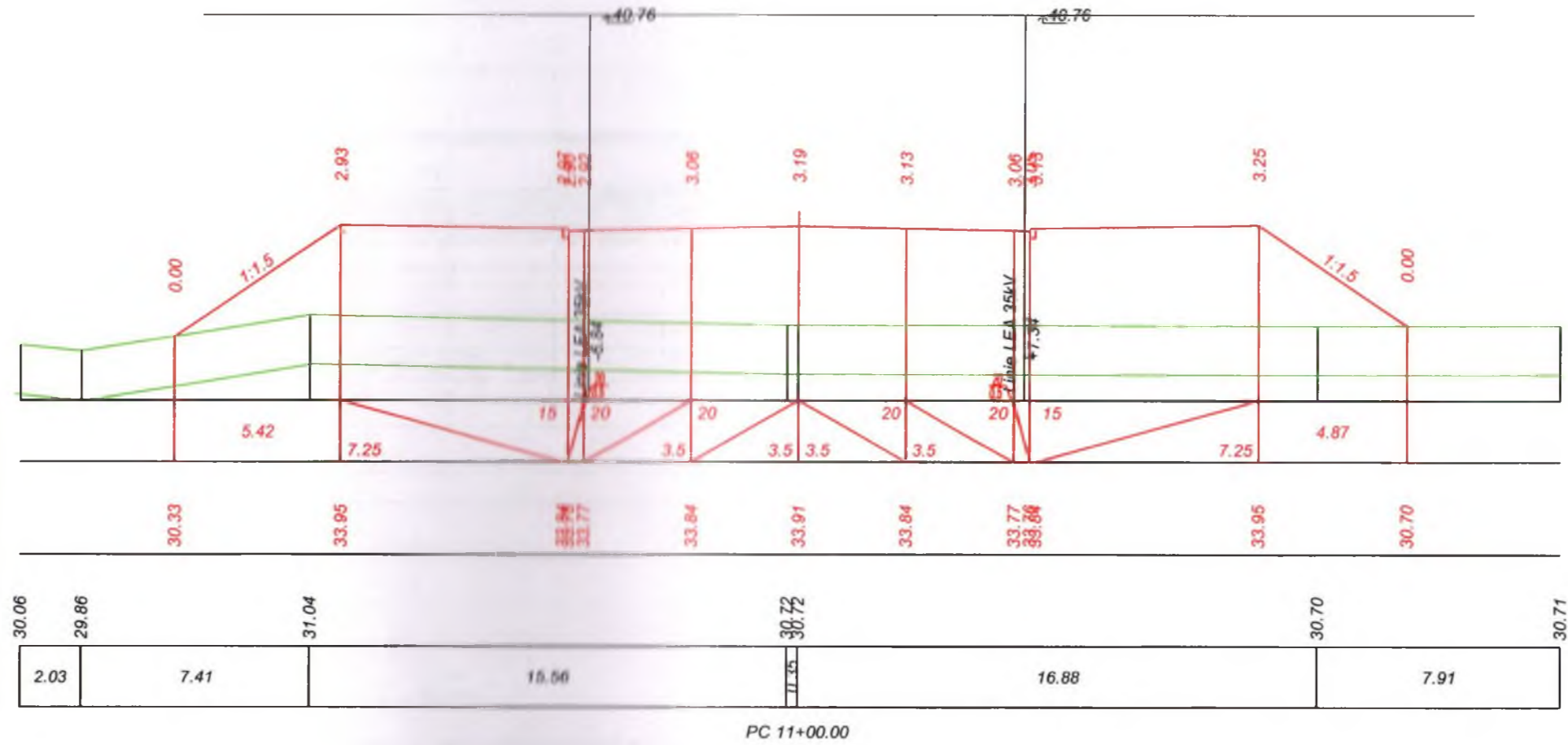


| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
|      |         |       |         |        |      |

Obiect Nr.03/2021  
 Profil transversal PC 10+60 - PC 10+80.  
 Sc. 1:200

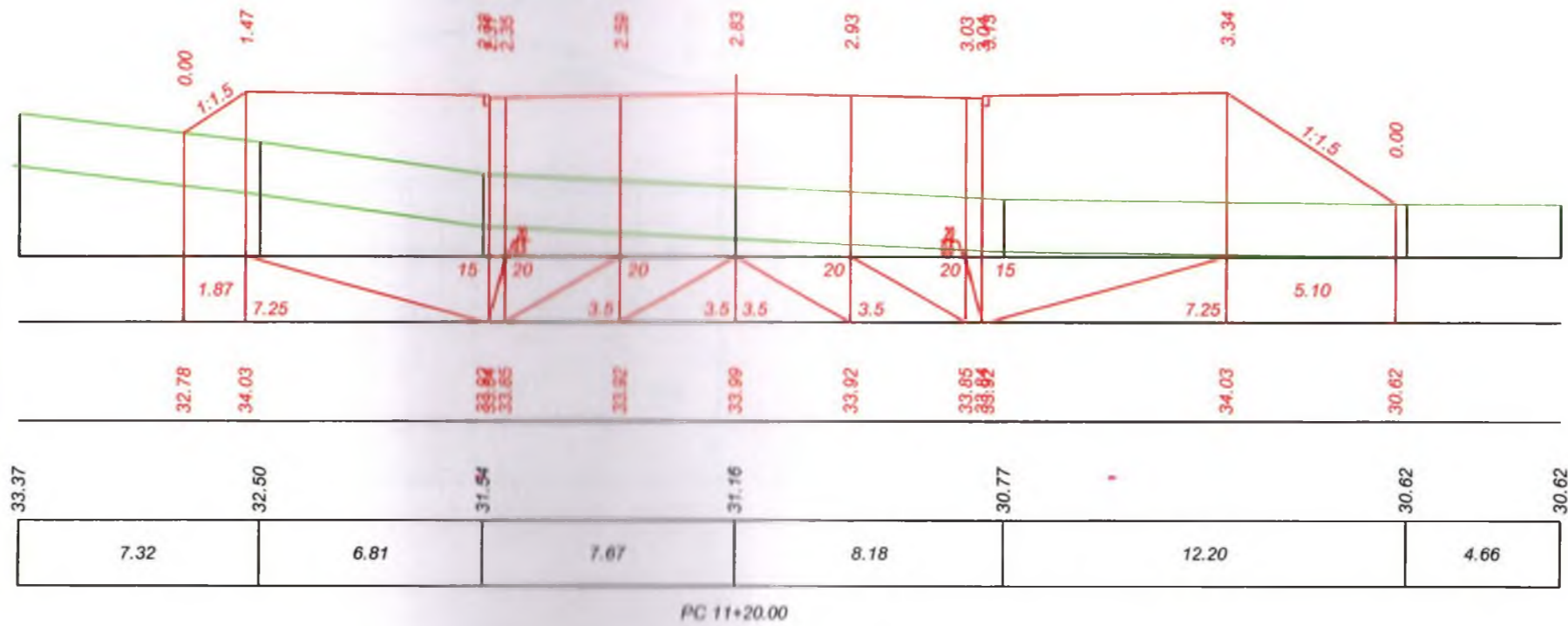
Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |



Sc.orizontala 1:100  
Sc.verticala 1:100

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Date proiect   | Declivitate distanță, m |
|                | Cote, m                 |
| Date existente | Cote, m                 |
|                | Distanță, m             |

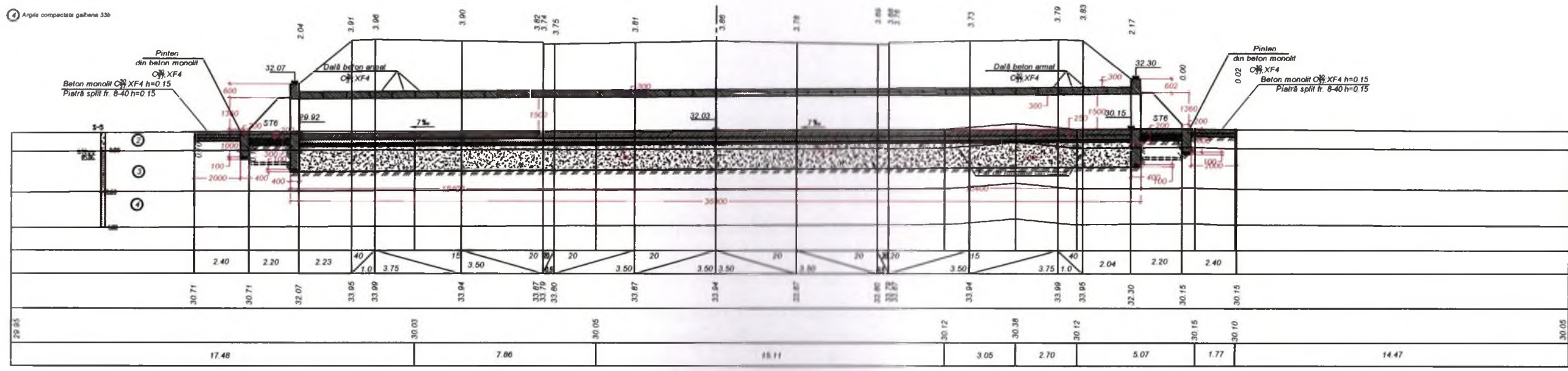


|      |         |       |        |        |      |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|      |         |       |        |        |      |

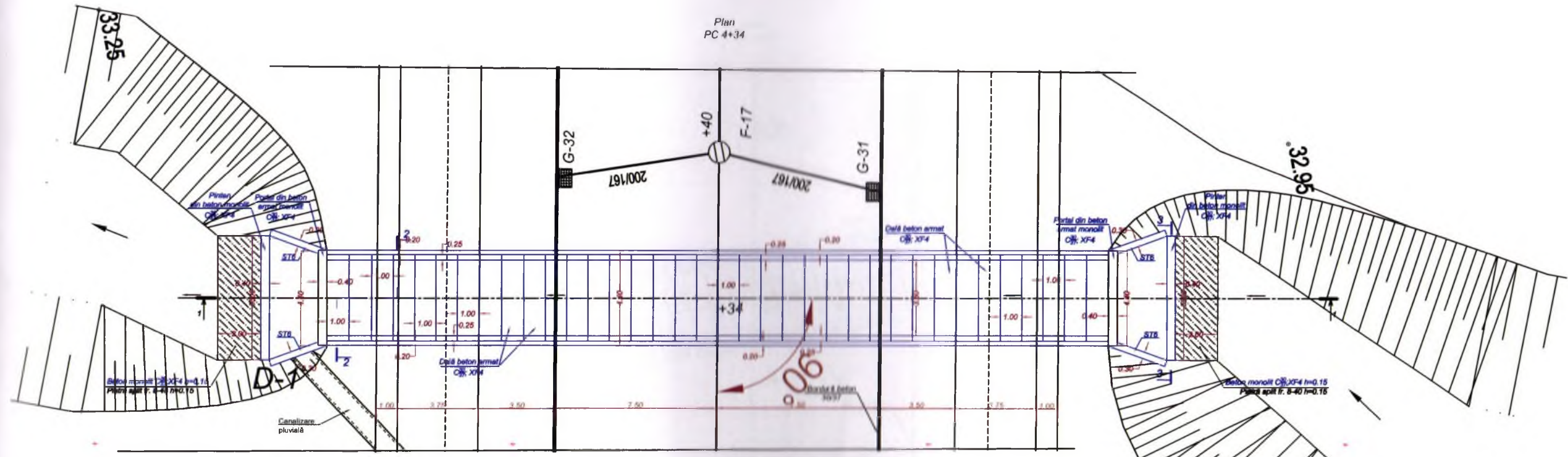
Obiect Nr.03/2021  
Profil transversal PC 11+00 - PC 11+20.  
Sc. 1:200

- Legenda**
- ② Sol vegetal negru cu rădăcini de plante
  - ③ Argilă compactată neagră 5%
  - ④ Argilă compactată galbenă 33%

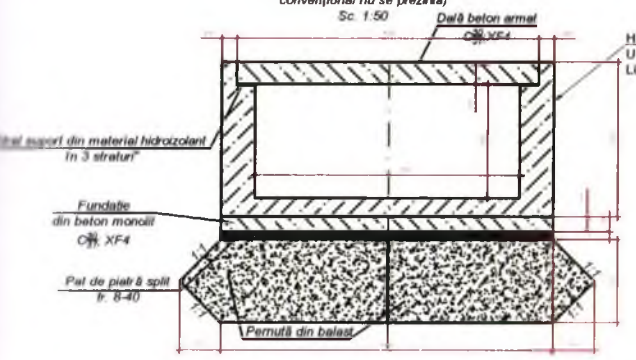
Profil longitudinal in ax  
1-1  
Sc. 1:100



Plan  
PC 4+34



Secțiune 2-2  
(Sistemul rutier și detaliile armare  
convențional nu se prezintă)  
Sc. 1:50



Secțiune transversală pînă  
(Detaliu de armare)  
Secțiune 3-3 Sc. 1:50



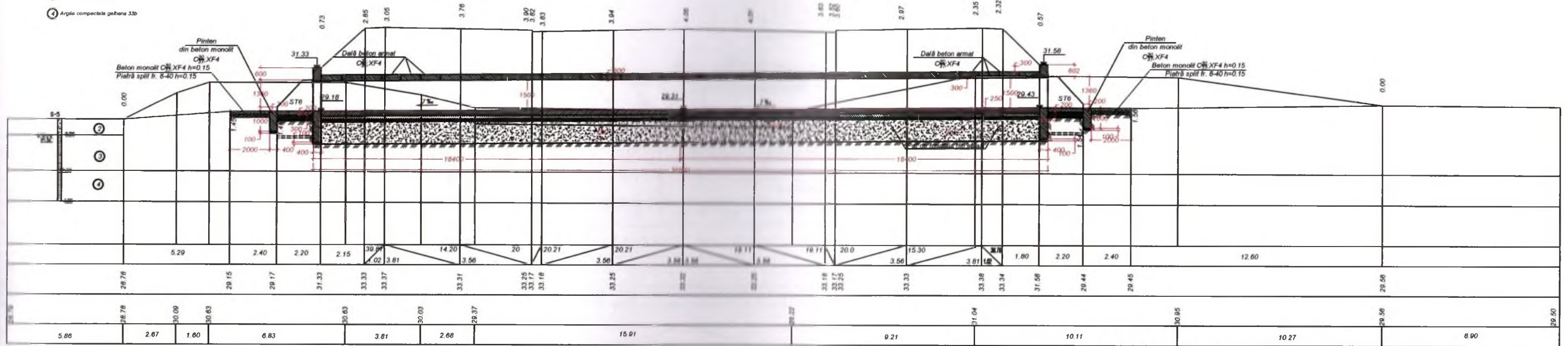
| Tabelul de armare și beton al pînțurii 1 buc. |          |             |        |              |
|---|----------|-------------|--------|--------------|
| Profil  | Chemical | Nr. de bare | L (m)  | A 500C (cm²) |
| 1   | Ø 8      | 10          | 5.43   | 54.3         |
| 2   | Ø 8      | 55          | 0.93   | 51.15        |
| Lungimea pe direcție                          |          |             | (m)    | 105.45       |
| Masa pe metru lungime                         |          |             | (kg/m) | 0.395        |
| Total armare                                  |          |             | KG     | 41.65        |
| Volumul de Beton C25/30 XF4                   |          |             | mc     | 2.2          |
| Material hidroizolant                         |          |             | mp     | 11           |
| Căștig  |          |             | mp     | 11.8         |

|   |               |               |  |                        |  |                            |  |
|---|---------------|---------------|--|------------------------|--|----------------------------|--|
| Obiect Nr.03/2021                               |               | Estimare cost |  | Stăruie din min. Orhei |  | (str. Nr.3 conform P.U.G.) |  |
| Faza  | Costul        | Coli          |  |                        |  |                            |  |
| PE  | 45            |               |  |                        |  |                            |  |
| Amplasarea podului este de 3.5x1.5 m<br>PC 4+34 |               |               |  |                        |  |                            |  |
| "BRA-GROUP" S.R.L.                              |               |               |  |                        |  |                            |  |
| Director  | R. Bărbulescu | 07.2          |  |                        |  |                            |  |
| S.P.  | C. Rădulescu  | 07.2          |  |                        |  |                            |  |
| laborant  | S. Rădulescu  | 07.2          |  |                        |  |                            |  |
| verificator                                     | C. Rădulescu  | 07.2          |  |                        |  |                            |  |

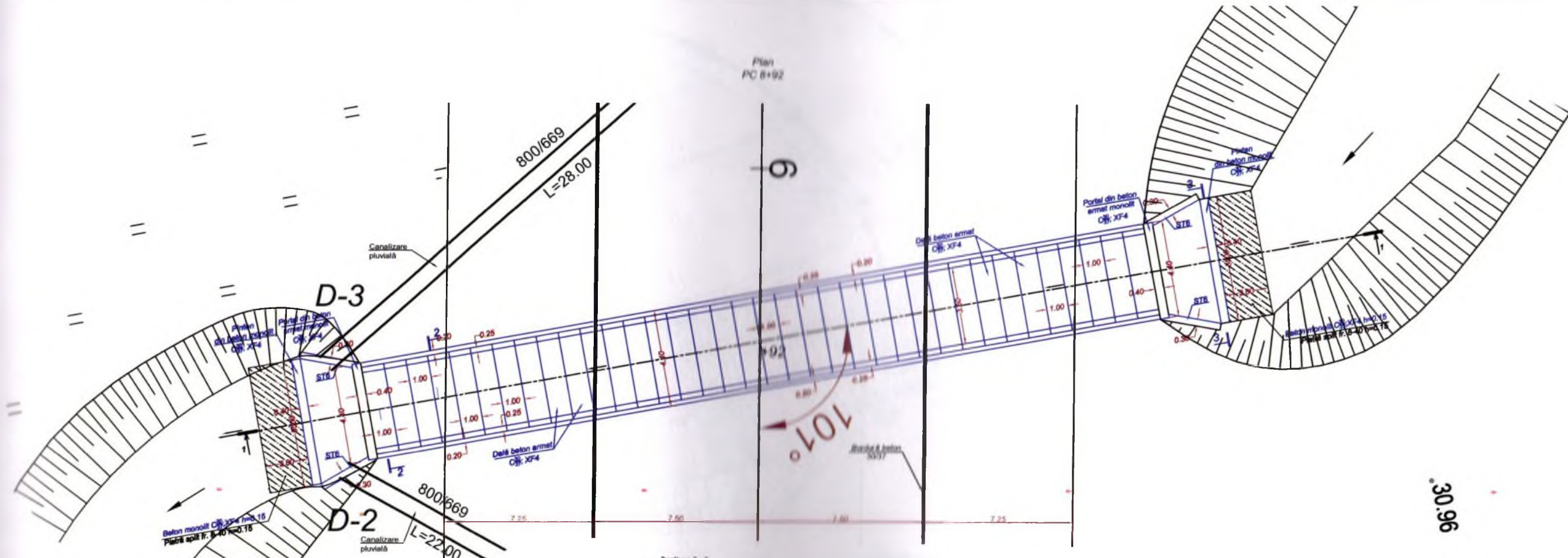
Legenda

- ② Sol vegetal negru cu rădăcini de plante
- ③ Argilă compactată neagră la
- ④ Argilă compactată gălbuiă 33b

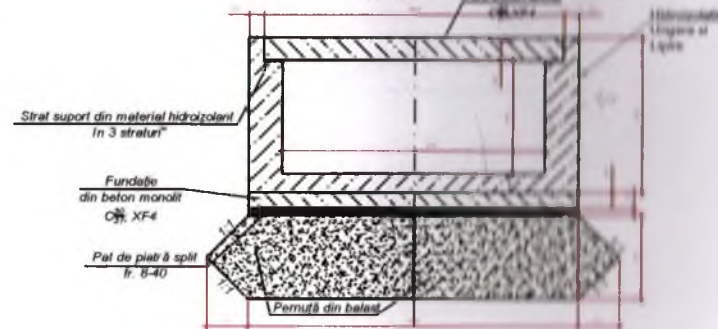
Profil longitudinal în ax  
1-1  
Sc. 1:100



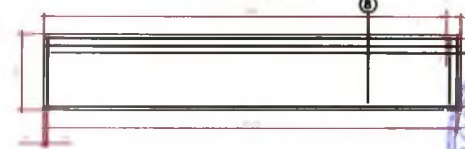
Plan  
PC 8+92



Secțiune 2-2  
(Sistemul rutier și detaliile armare  
convențional nu se prezintă)  
Sc. 1:50



Secțiune transversală pînten  
(Detaliu de armare)  
Secțiune 3-3 Sc. 1:50

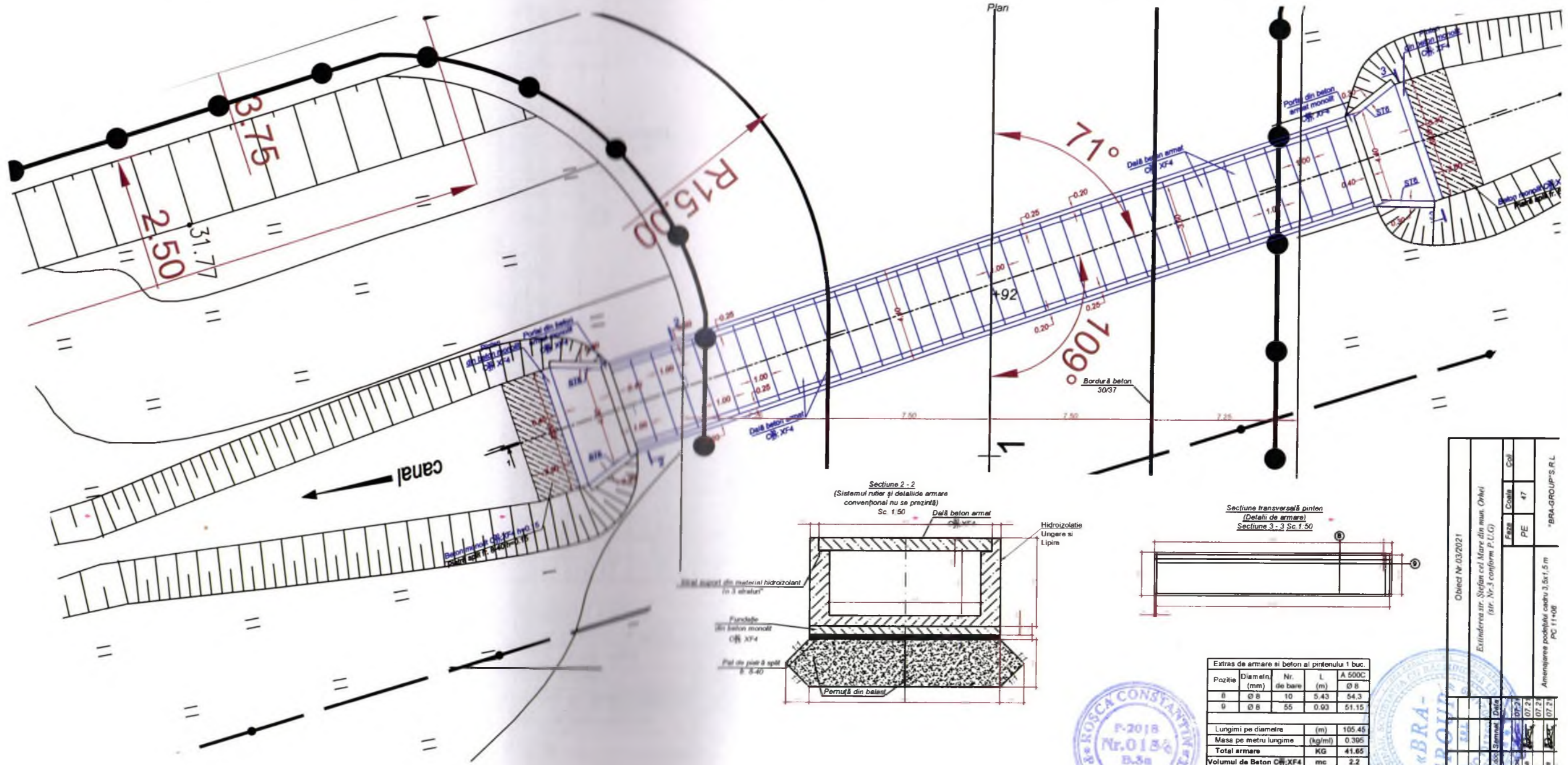
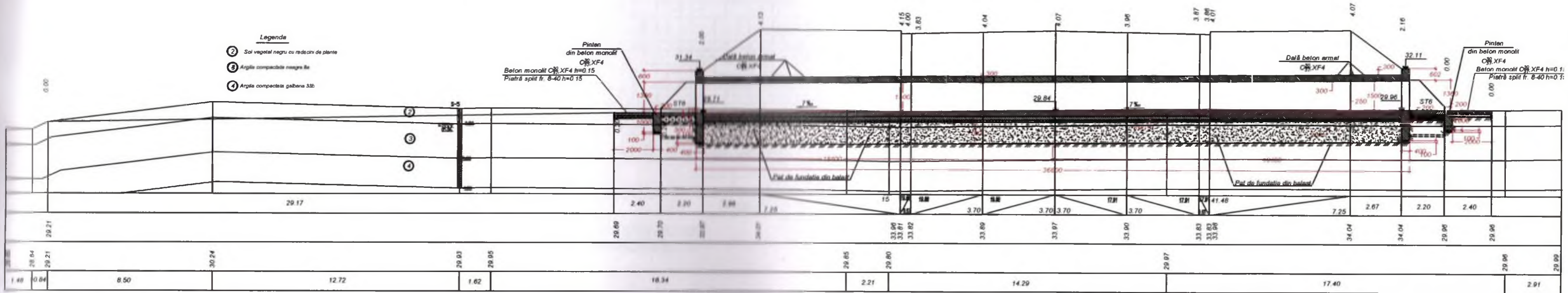


| Extras de armare și beton al pînterului 1 buc. |               |             |              |
|--|---------------|-------------|--------------|
| Pozitie  | Diametru (mm) | Nr. de bare | L (m)        |
| 8  | Ø 8           | 10          | 5.43         |
| 9  | Ø 8           | 55          | 0.93         |
| Lungimi pe diametre                            |               |             | (m) 105.45   |
| Masa pe metru lungime                          |               |             | (kg/m) 0.395 |
| Total armare                                   |               |             | KG 41.65     |
| Volumul de Beton C25/F4                        |               |             | mc 2.2       |
| Material hidroizolant                          |               |             | mp 11        |
| Cofraj   |               |             | mp 11.8      |

|   |  |                   |      |
|---|--|-------------------|------|
| Obiect Nr. 03/2021  |  | Costul            |      |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei (Str. Nr. 3 conform P.U.G) |  | Faza              | Cost |
|   |  | PE                | 46   |
| Amenajarea podului castru 3,5x1,5 m PC 8+92                               |  | *BRA-GROUP S.R.L. |      |



Profil longitudinal in ax  
1-1  
Sc. 1:100



Extras de armare și beton al pntenului 1 buc.

| Pozitie | Diametr (mm) | Nr. de bare | L (m) | A 500C Ø 8 |
|---------|--------------|-------------|-------|------------|
| 8       | Ø 8          | 10          | 5.43  | 54.3       |
| 9       | Ø 8          | 55          | 0.93  | 51.15      |

|                                       |         |        |
|---------------------------------------|---------|--------|
| Lungimi pe diametre                   | (m)     | 105.45 |
| Masa pe metru lungime                 | (kg/ml) | 0.395  |
| Total armare                          | KG      | 41.65  |
| Volumul de Beton C <sub>25</sub> /XF4 | mc      | 2.2    |
| Material hidrozolant                  | mp      | 11     |
| Cofraj                                | mp      | 11.8   |



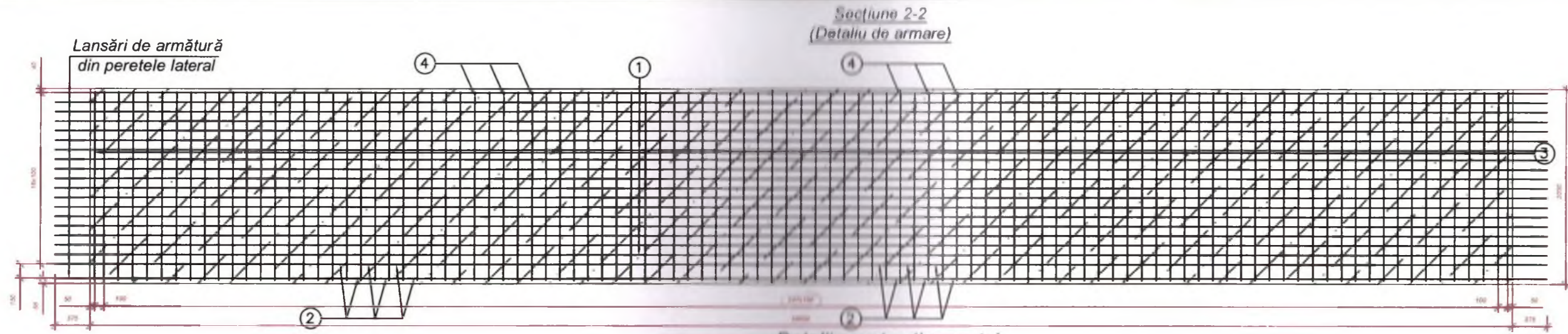
Object: Obiect Nr. 032021

Location: Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei (Str. Nr. 3 conform P.U.G.)

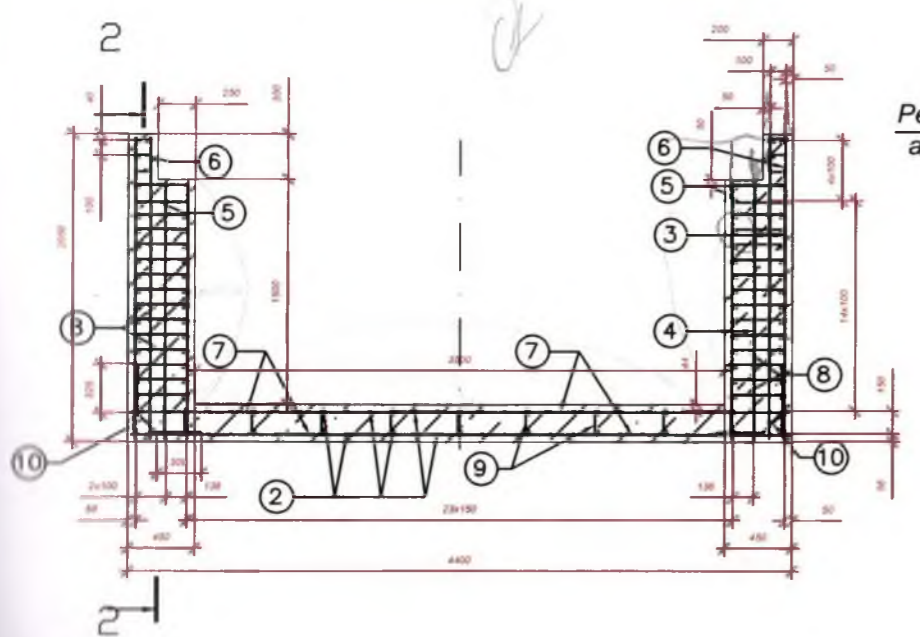
Contract: Amenajarea podului cadru 3.5x1.5 m PC 11+08

Company: "BRA-GROUP" S.R.L.

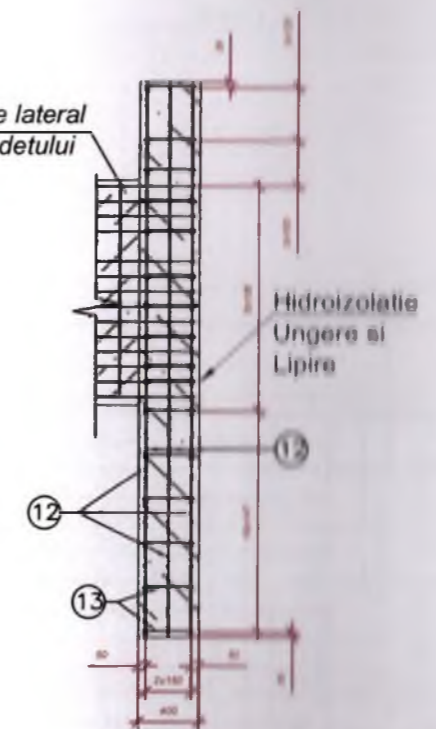
Approval: [Signatures and stamps]



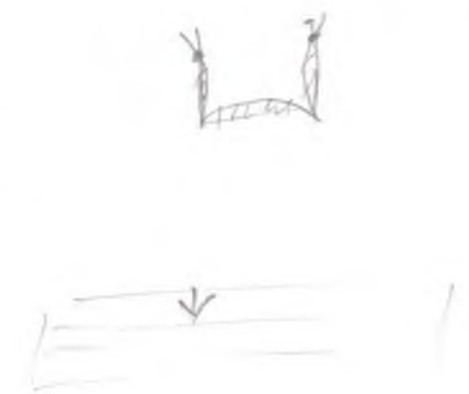
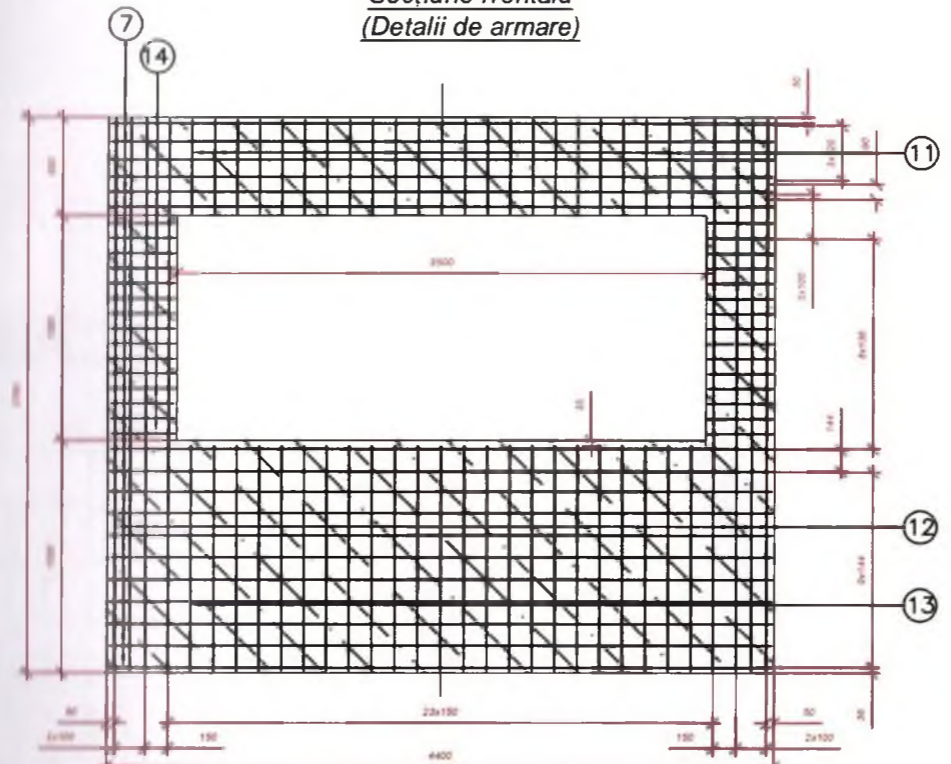
Detalii constructive (Detalii de armare)



Sectiune transversală (Detalii de armare)



Sectiune frontală (Detalii de armare)



| Extras de armare si beton al corpul podetului |               |             |                 |             |        |        |        |  |
|---|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--|
| Pozitie                                       | Diametru (mm) | Nr. de bare | L (m)           | A 500C (kg) |        |        |        |  |
|   |               |             |                 | Ø 8         | Ø 12   | Ø 14   | Ø 16   |  |
| 1   | Ø 14          | 132         | 37.95           |             |        | 5009.4 |        |  |
| 2   | Ø 16          | 62          | 37.95           |             |        |        | 2352.9 |  |
| 3   | Ø 12          | 964         | 1.98            |             | 1908.7 |        |        |  |
| 4   | Ø 12          | 964         | 1.71            |             | 1648.5 |        |        |  |
| 5   | Ø 8           | 482         | 0.99            | 477.2       |        |        |        |  |
| 6   | Ø 8           | 482         | 0.60            | 289.2       |        |        |        |  |
| 7   | Ø 12          | 482         | 4.35            |             | 2096.7 |        |        |  |
| 8   | Ø 8           | 6266        | 0.46            | 2882.4      |        |        |        |  |
| 9   | Ø 8           | 880         | 0.27            | 237.6       |        |        |        |  |
| 10  | Ø 14          | 482         | 0.80            |             |        | 385.6  |        |  |
| Lungimi pe diametre                           |               | (m)         | 3886.4          | 5653.9      | 5395.0 | 2352.9 |        |  |
| Masa pe metru lungime                         |               | (kg/ml)     | 0.365           | 0.89        | 1.21   | 1.58   |        |  |
| Masa pe diametre                              |               | (kg)        | 1418.50         | 5032.0      | 6528.0 | 3717.6 |        |  |
| <b>Total armare</b>                           |               | <b>KG</b>   | <b>16 697.0</b> |             |        |        |        |  |
| Volumul de Beton C <sub>30</sub> /XF4         |               | mc          | <b>92.52</b>    |             |        |        |        |  |
| Material hidroizolant                         |               | mp          | <b>162.0</b>    |             |        |        |        |  |
| Cofraj  |               | mp          | <b>273.6</b>    |             |        |        |        |  |

| Extras de armare si beton al portalului 1 bucata |               |             |               |             |        |      |
|--|---------------|-------------|---------------|-------------|--------|------|
| Pozitie  | Diametru (mm) | Nr. de bare | L (m)         | A 500C (kg) |        |      |
|  |               |             |               | Ø 8         | Ø 12   | Ø 14 |
| 11   | Ø 14          | 60          | 0.60          |             |        | 41.4 |
| 12   | Ø 12          | 24          | 3.66          |             | 87.84  |      |
| 13   | Ø 12          | 60          | 1.50          |             | 104.88 |      |
| 7  | Ø 12          | 51          | 4.35          |             | 221.85 |      |
| 8  | Ø 8           | 280         | 0.46          | 127.16      |        |      |
| 14   | Ø 12          | 90          | 0.42          |             | 37.80  |      |
| Lungimi pe diametre                              |               | (m)         | 127.16        | 452.37      | 41.4   |      |
| Masa pe metru lungime                            |               | (kg/ml)     | 0.365         | 0.89        | 1.21   |      |
| Masa pe diametre                                 |               | (kg)        | 46.4          | 402.6       | 50.1   |      |
| <b>Total armare</b>                              |               | <b>KG</b>   | <b>499.10</b> |             |        |      |
| Volumul de Beton C <sub>30</sub> /XF4            |               | mc          | <b>4.41</b>   |             |        |      |
| Material hidroizolant                            |               | mp          | <b>24.7</b>   |             |        |      |
| Cofraj   |               | mp          | <b>25</b>     |             |        |      |

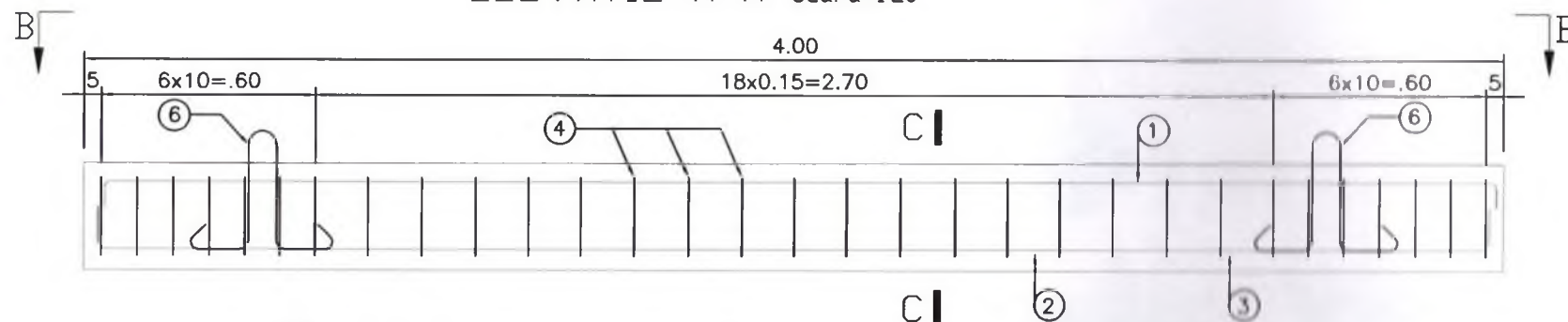


Notă:  
1. Pereti și fundul podetului se vor executa monolit împreună;  
2. Dimensiunile sunt date în mm.

Obiect: Nr.03/2021  
Amenajarea podetului cadru 3,5x1,5 m.  
Detalii constructive perete lateral

|      |          |       |          |         |      |
|------|----------|-------|----------|---------|------|
| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr. doc. | Semnat. | Data |
|      |          |       |          |         |      |

ELEVATIE A-A Scara 1:20

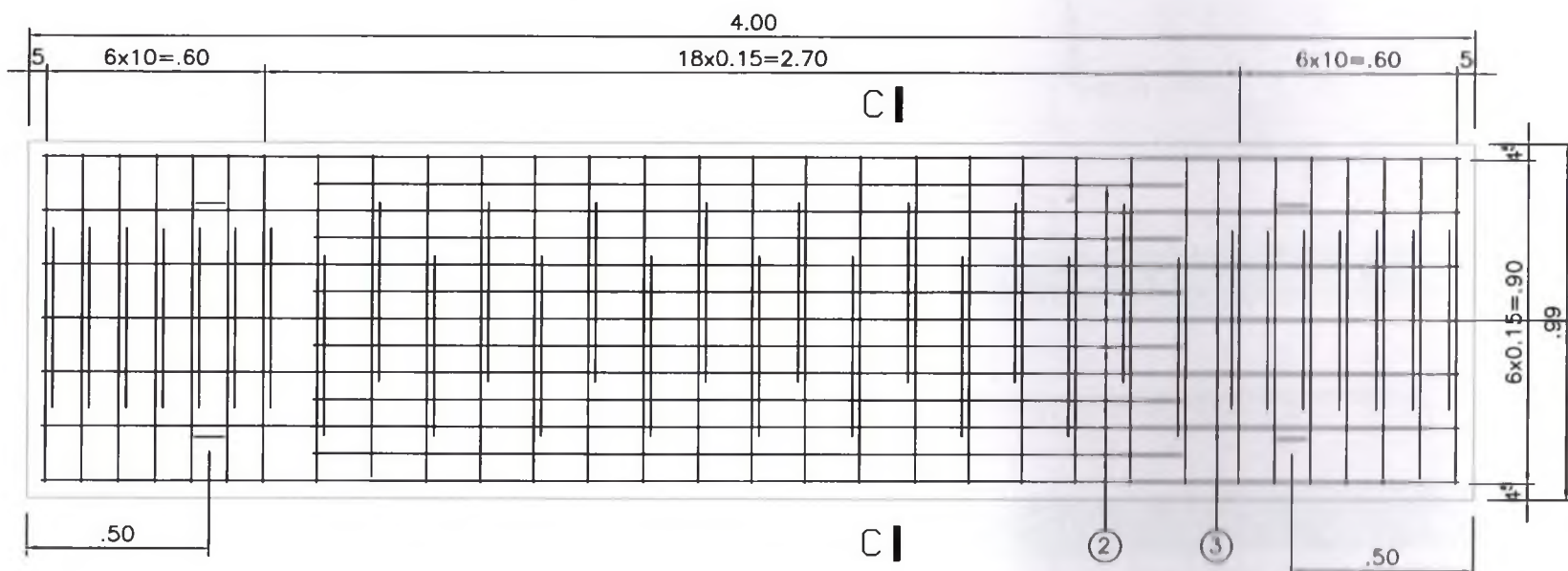


① A500C 7Ø10 L=4.05m

② A500C 7Ø14 L=4.17m

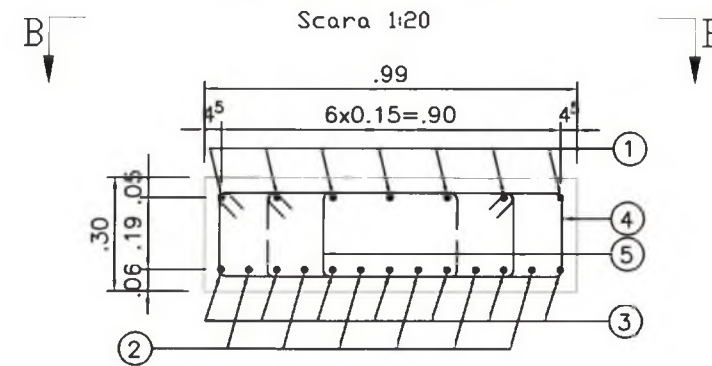
③ A500C 6Ø14 L=2.65m

VEDERE IN PLAN B-B Scara 1:20



| Extras de armare si beton al plaacii 1 bucata                         |               |             |           |              |       |
|---|---------------|-------------|-----------|--------------|-------|
| Pozitie   | Diametru (mm) | Nr. de bare | L (m)     | A 500C (kg)  |       |
|   |               |             |           | Ø 10         | Ø 14  |
| 1   | Ø 10          | 7           | 4.05      | 28.35        |       |
| 2   | Ø 14          | 7           | 4.17      |              | 29.13 |
| 3   | Ø 14          | 6           | 2.65      |              | 15.90 |
| 4   | Ø 10          | 31          | 2.40      | 74.40        |       |
| 5   | Ø 10          | 31          | 1.60      | 49.60        |       |
| 6   | Ø 14          | 4           | 1.15      |              | 4.60  |
| Lungimi pe diametre   |               |             | (m)       | 152.35       | 49.69 |
| Masa pe metru lungime   |               |             | (kg/ml)   | 0.62         | 1.21  |
| Masa pe diametre  |               |             | (kg)      | 94.46        | 62.12 |
| <b>Total armare</b>   |               |             | <b>KG</b> | <b>156.6</b> |       |
| <b>Volumul de Beton C<sub>30</sub><sup>30</sup>/<sub>37</sub>;XF4</b> |               |             | <b>mc</b> | <b>1.20</b>  |       |
| <b>Material hidroizolant</b>  |               |             | <b>mp</b> | <b>0.6</b>   |       |

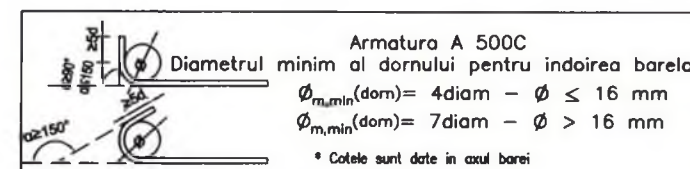
SECTIUNE C-C Scara 1:20



④ A500C 31Ø10 L=2.40m

⑤ A500C 31Ø10 L=1.60m

⑥ A500C 4Ø14 L=1.15m



Armatura A 500C  
 Diametrul minim al dornului pentru indoirea barelor  
 $\phi_{m, \min}(\text{dom}) = 4 \text{ diam} - \phi \leq 16 \text{ mm}$   
 $\phi_{m, \min}(\text{dom}) = 7 \text{ diam} - \phi > 16 \text{ mm}$   
 \* Cotele sunt date in axul barei

PLACA PREFABRICATA

Beton clasa C30/37  
 Rezistența la compresiune :  $f_{ck, \text{cub}} = 45 \text{ N/mm}^2$   
 Clasa de expunere : XF4  
 Raport apă/ciment max : 0.45  
 Conținut min ciment : 340  $\text{kg/m}^3$   
 Oțel: A 500C

Notă:

1. Pereții și fundul podețului se vor executa monolit împreună;
2. Dimensiunile sunt date în cm.

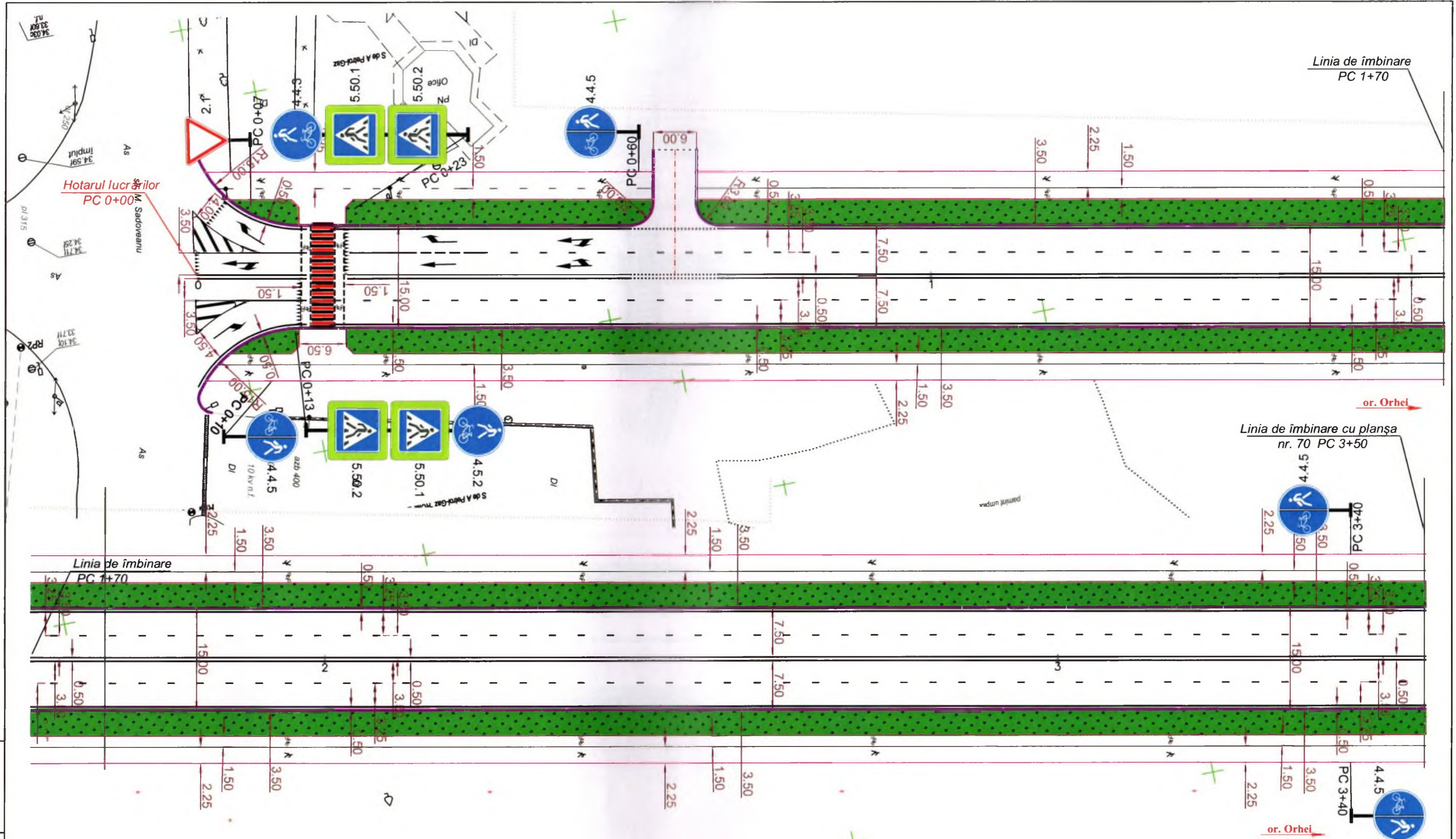


Obiect: Nr.03/2021  
 Amenajarea podețului cadru 3,5x1,5 m.  
 Detalii constructive dală beton armat

| Mod. | Nr.sec. | Coala | Nr.doc. | Semnat. | Data |
|------|---------|-------|---------|---------|------|
|      |         |       |         |         |      |

Coala

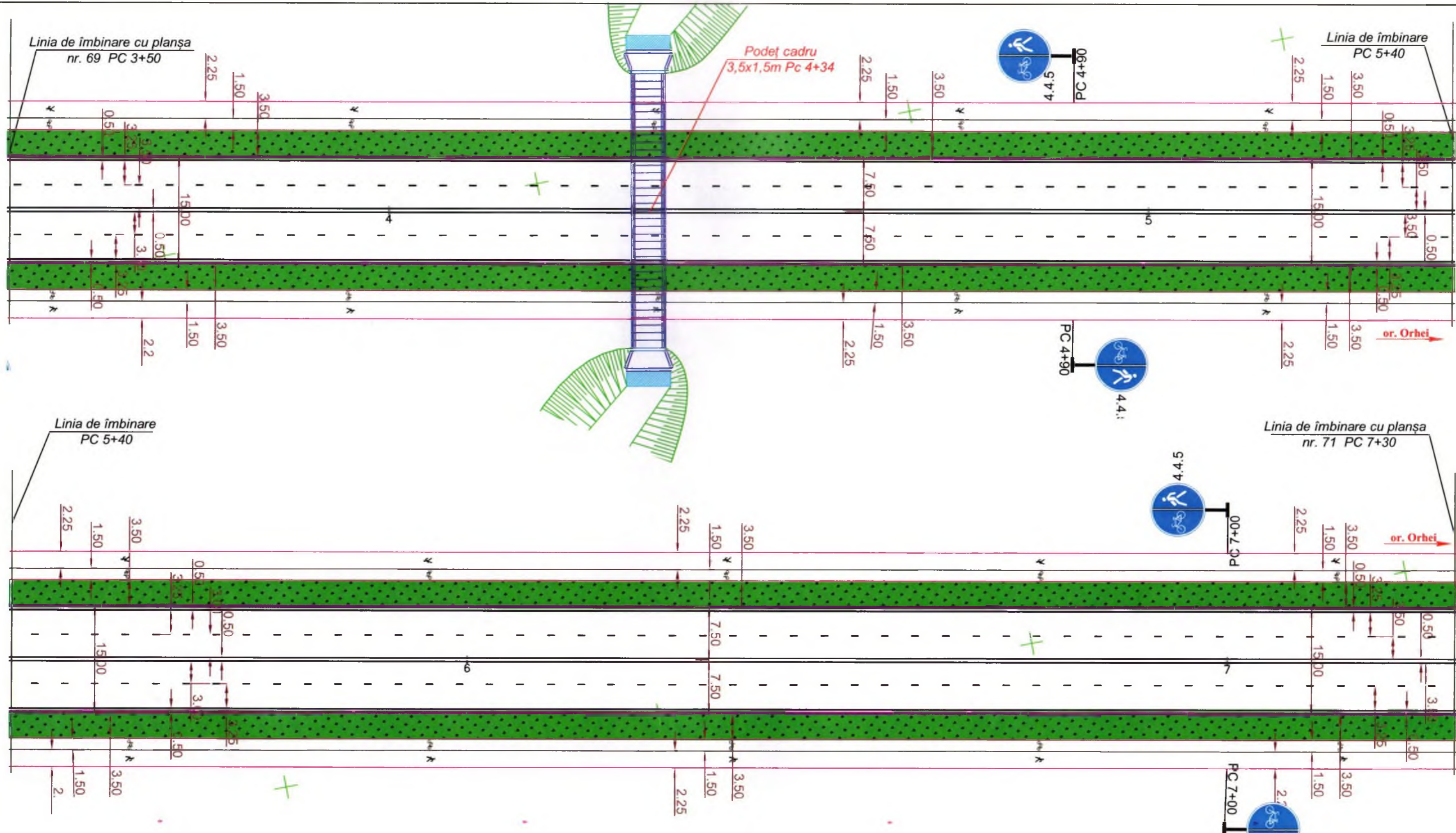
49



|          |                 |                  |
|----------|-----------------|------------------|
| Inv. Nr. | Semnată și data | Schimb. nr. inv. |
|          |                 |                  |

|   |           |       |         |                  |        |
|---|-----------|-------|---------|------------------|--------|
| Obiect Nr.03/2021   |           |       |         |                  |        |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |           |       |         |                  |        |
| Mod.  | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură        | Data   |
| Administrator   | R. Bordos |       |         |                  | 07.21  |
| I.Ș.P.  | C. Rosca  |       |         |                  | 07.21  |
| Elaborat  | S. Radu   |       |         |                  | 07.21  |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |                  | 07.21  |
| Plan OSCR PC 0+00 - PC 3+50<br>Sc. 1:500                                    |           |       |         | Faza             | Planșa |
|   |           |       |         | PE               | 50     |
|   |           |       |         | S.R.L. BRA-GROUP |        |





|         |                   |                  |
|---------|-------------------|------------------|
| Inv. Nr | Semnatura si data | Schimb. nr. inv. |
|         |                   |                  |

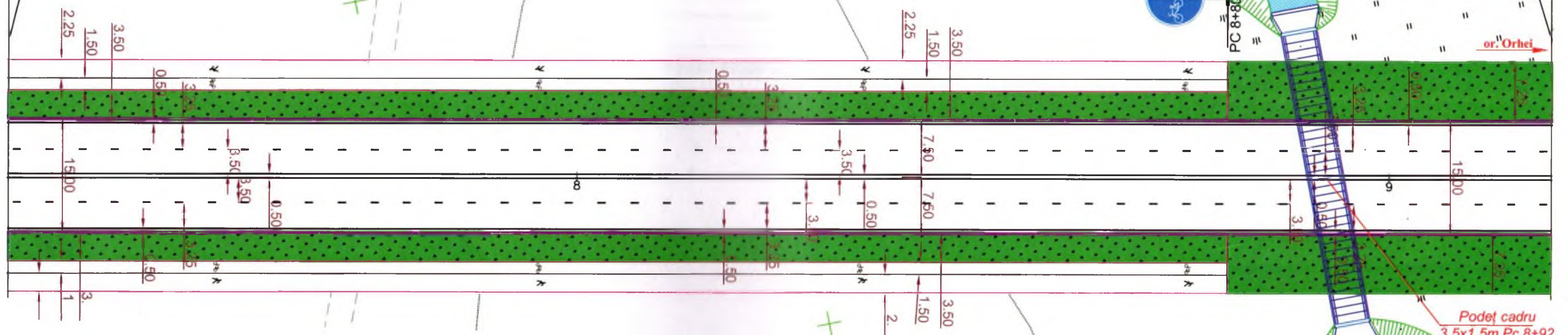
| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|--------|--------|------|
|      |         |       |        |        |      |



Obiect Nr. 03/2021  
 Plan OSCR PC 3+50 - PC 7+30  
 Sc. 1:500

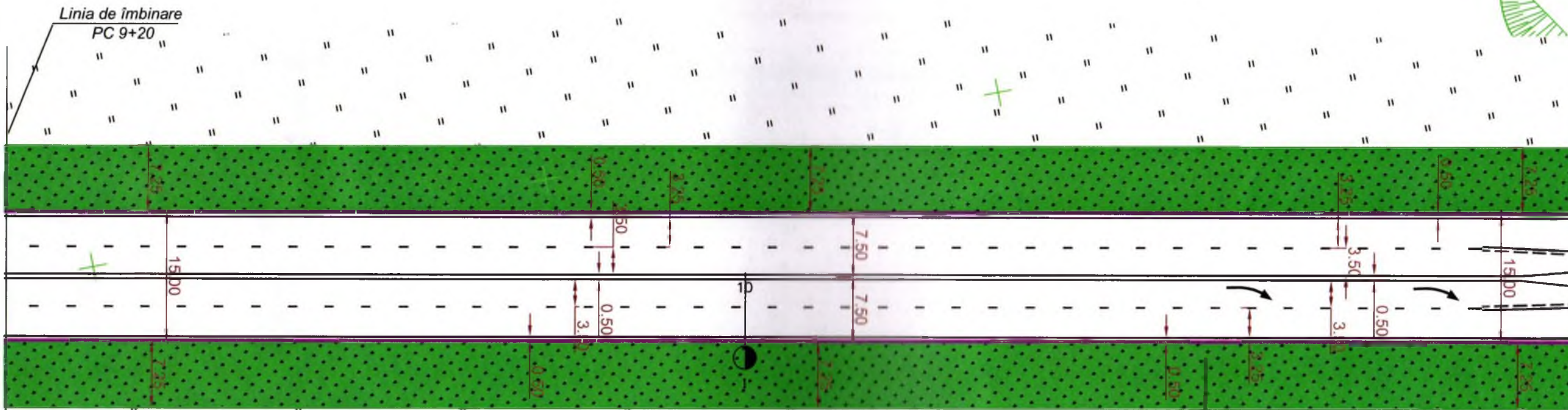
Linia de îmbinare cu planșa  
nr. 70 PC 7+30

Linia de îmbinare  
PC 9+20



Linia de îmbinare  
PC 9+20

Linia de îmbinare cu planșa  
nr. 72 PC 10+90



| Mod. | Nr. sec. | Coala | Nr.doc | Semnat | Data |
|------|----------|-------|--------|--------|------|
|      |          |       |        |        |      |

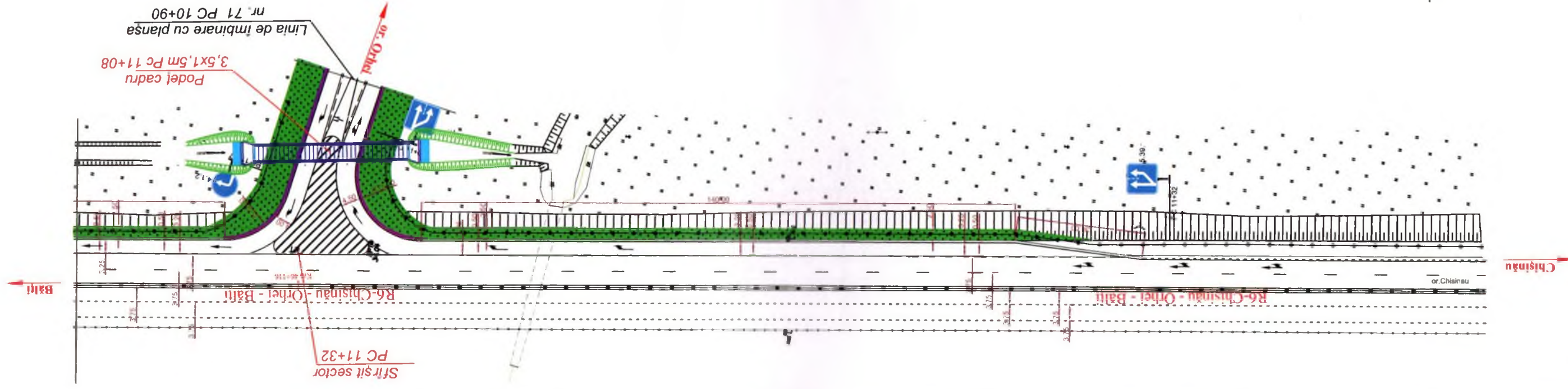
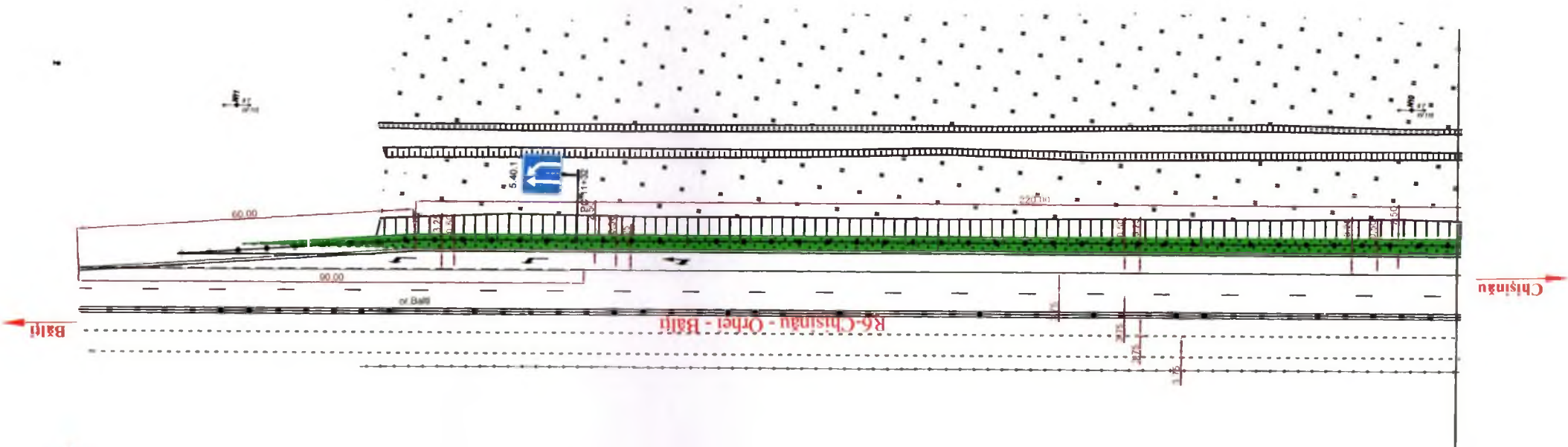
Obiect Nr. 03/2021  
Plan OSCR PC 7+30 - PC 10+90  
Sc. 1:500

Planșa  
52

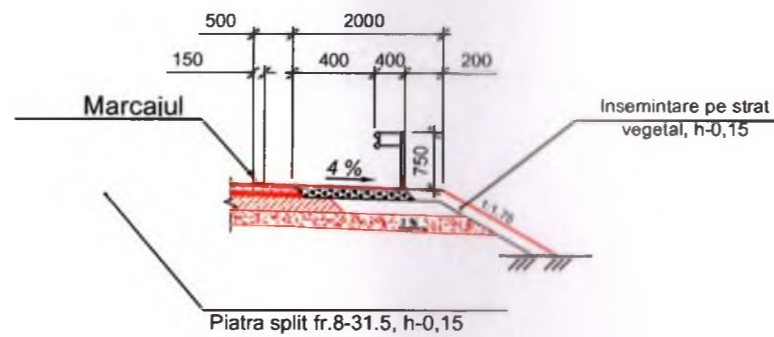
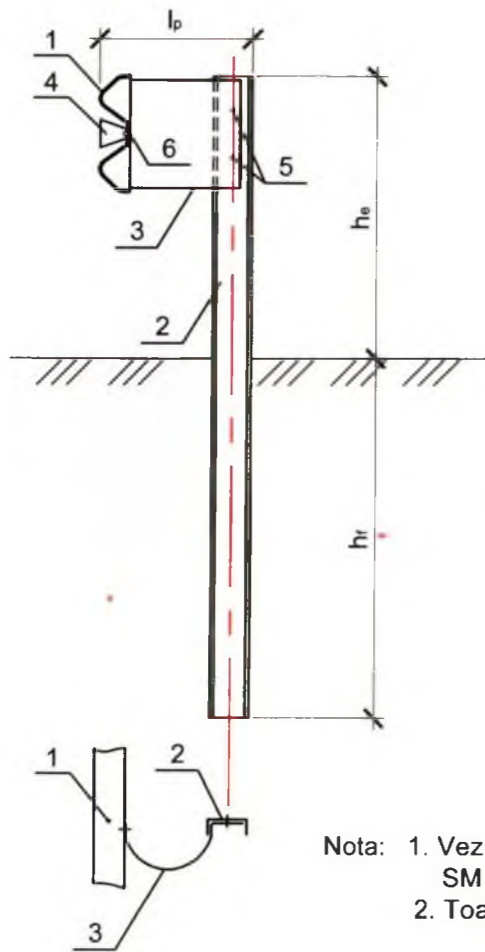
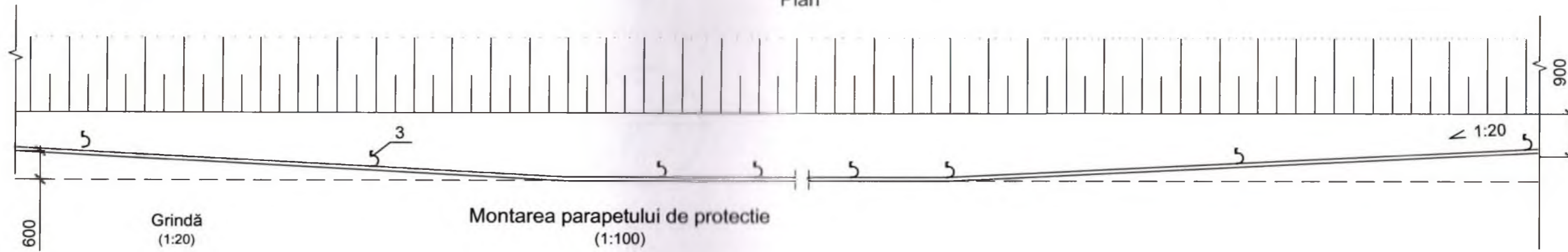
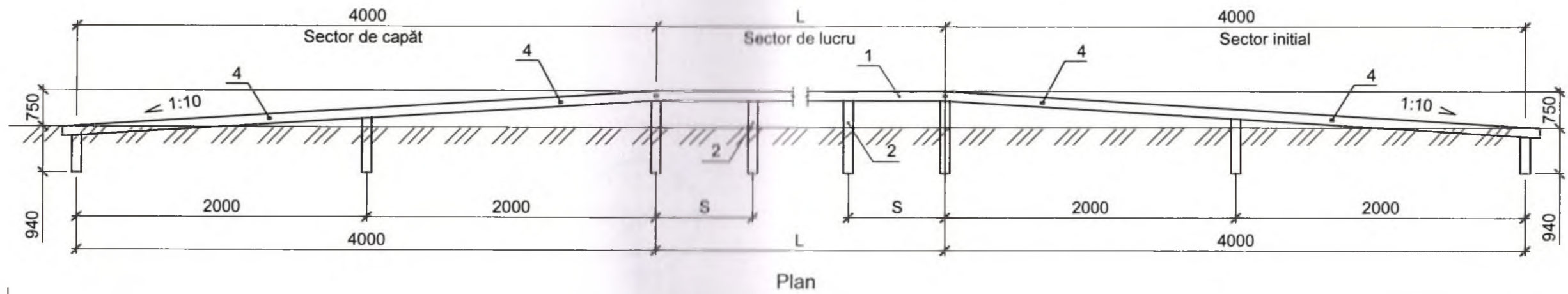


| Mod. | Nr. sec | Coala | Nr. doc | Semnat | Data |
|------|---------|-------|---------|--------|------|
|      |         |       |         |        |      |

Obiect Nr. 03/2021  
 Plan OSCR PC 10+90 - PC 11+32  
 Benzi de frinare-accelerare; Sc. 1:1000



# Parapet de protecție (1:100)



- 1 - Grindă
- 2 - Suport
- 3 - Consola-amortizor
- 4 - Element reflector
- 5 - Bolt . Piuliță. Saiba
- 6 - Bolt .Piuliță. Saiba
- S - Distanța dintre supoarte
- L - Lungimea sectorului operațional

Nota: 1. Vezi Specificatia tehnica SM SR EN 1713-1:2014;  
SM SR EN 1713-2:2014; SM SR EN 1713-3:2014.  
2. Toate dimensiunile sunt date in milimetri.

|   |           |       |         |           |                  |
|---|-----------|-------|---------|-----------|------------------|
| Obiect Nr.03/2021   |           |       |         |           |                  |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |           |       |         |           |                  |
| Mod.  | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătura | Data             |
| Administrator   | R. Bordos |       |         |           | 07.21            |
| I.Ș.P.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21            |
| Elaborat  | S. Radu   |       |         |           | 07.21            |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21            |
| Parapet direccional<br>de protecție   |           |       |         |           | S.R.L. BRA-GROUP |
|   |           |       | Faza    | Planșa    | Planșe           |
|   |           |       | PE      | 54        |                  |

Inv. Nr. \_\_\_\_\_  
 Semnătura și data \_\_\_\_\_  
 Mod. Inv. Nr. \_\_\_\_\_

## Indicatoare de prioritate



2.1



2.3



2.4

Cedeaza trecerea

Drum cu prioritate

Sfirsitul drumului cu prioritate

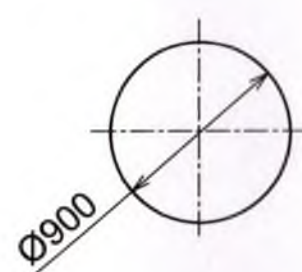
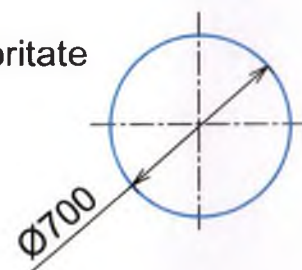


5.50.1



5.50.2

Trecere pentru pietoni



4.1.2



4.4.3



4.4.5



5.39.1



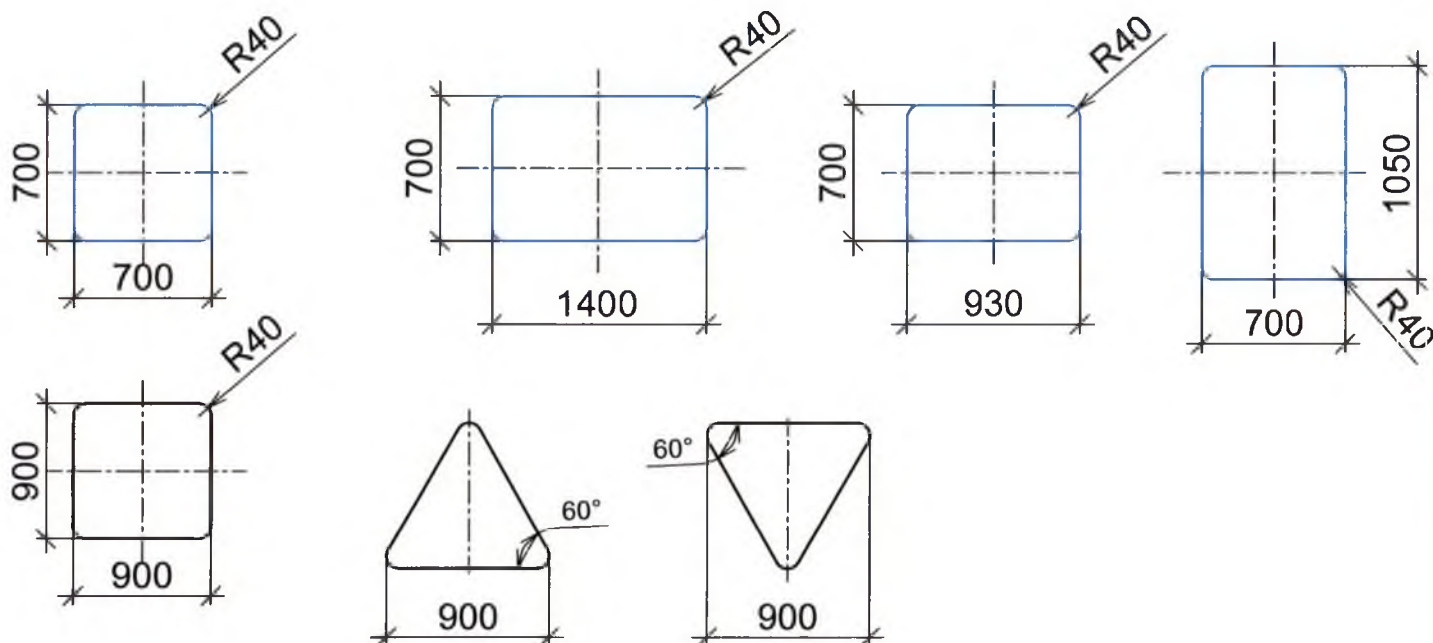
5.40.1

Mod. Inv. Nr.

Semnătura și data

Inv. Nr.

## Inscrieri pe dimensiuni la indicatoarele de trafic



### Nota:

1. Indicatoarele rutiere sunt proiectate conform SM SR EN 12899-1:2010;
2. Indicatoarele rutiere corespund "Regulamentului Circulației Rutiere" aprobat prin HGM357/2009 din 13.05.2009 cu modificări prin HGM 752 din 20.09.2013
3. Toate dimensiunile sunt date în milimetri;
4. Marcajele rutiere se refera la SM SR 1848-7-2017 Marcaje rutiere;

Obiect Nr.03/2021

Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei  
(str. Nr.3 conform P.U.G)

| Mod.          | Nr.sec.   | Coala | Nr.doc. | Semnătură | Data  | Faza                  | Planșa | Planșe |
|---------------|-----------|-------|---------|-----------|-------|-----------------------|--------|--------|
|               |           |       |         |           |       | PE                    | 55     |        |
| Administrator | R. Bordos |       |         |           | 07.21 | S.R.L. BRA-GROUP      |        |        |
| I.Ș.P.        | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 |                       |        |        |
| Elaborat      | S. Radu   |       |         |           | 07.21 |                       |        |        |
| Contr. Norm.  | C. Rosca  |       |         |           | 07.21 | Detaliere Indicatoare |        |        |

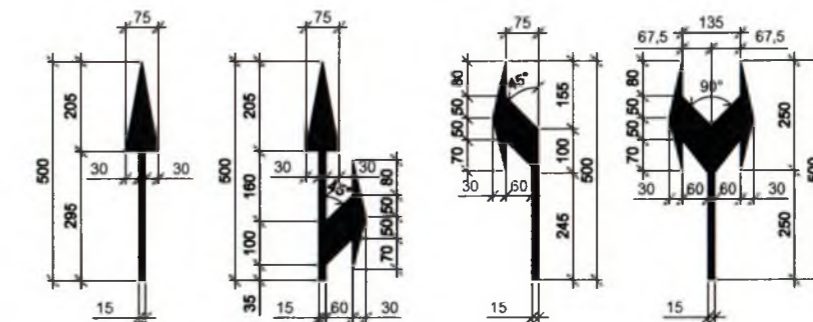
**DIMENSIUNEA LINIEI DE BANDA**  
(Dimensiunile sînt date în centimetri)

**DETALII PENTRU MARCAJE RUTIERE**

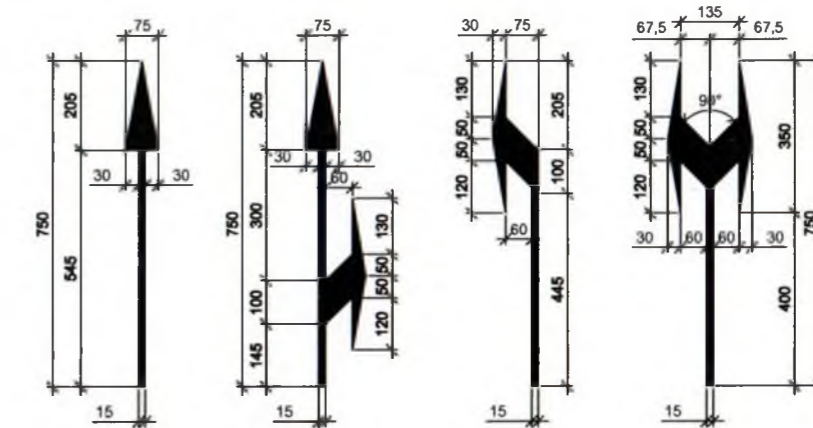
SCARA 1:100

(Dimensiunile sînt date în centimetri)

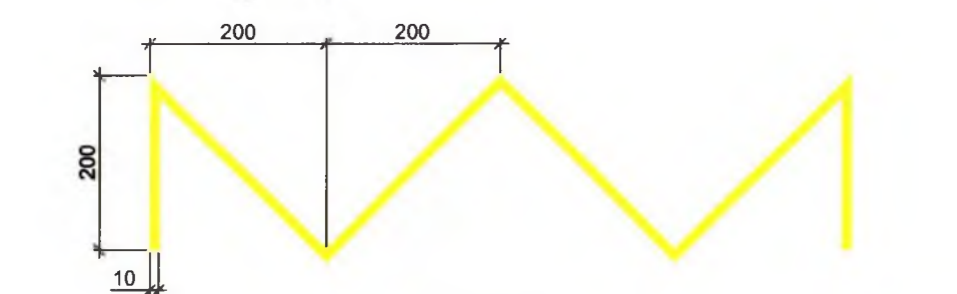
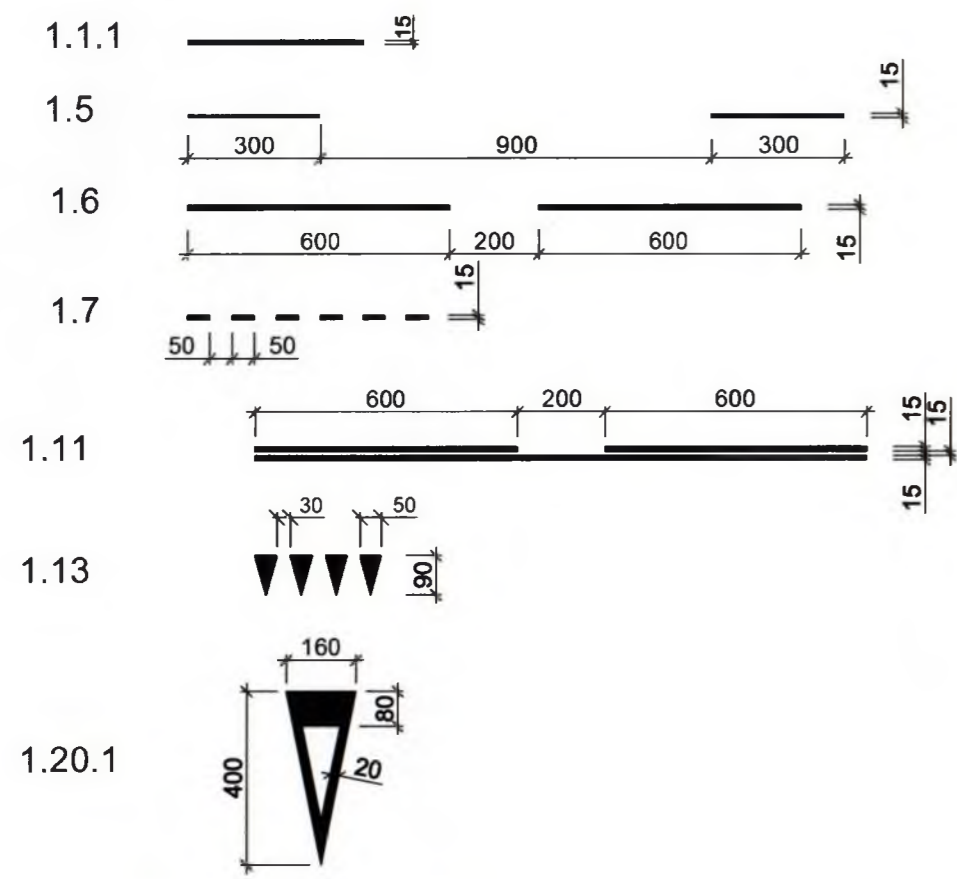
V ≤ 50 km/h



V > 50 km/h

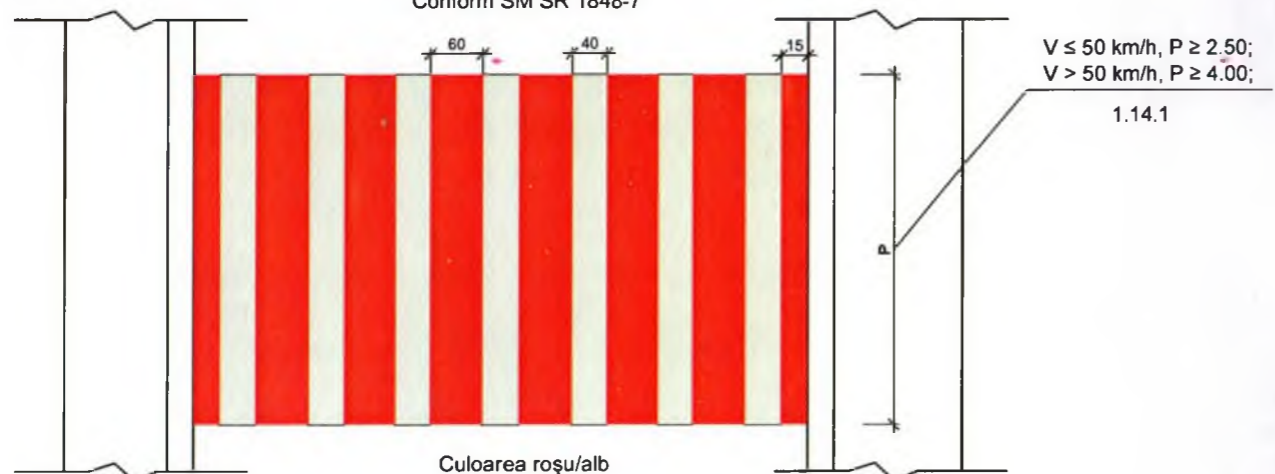


NUMARUL LINILOR



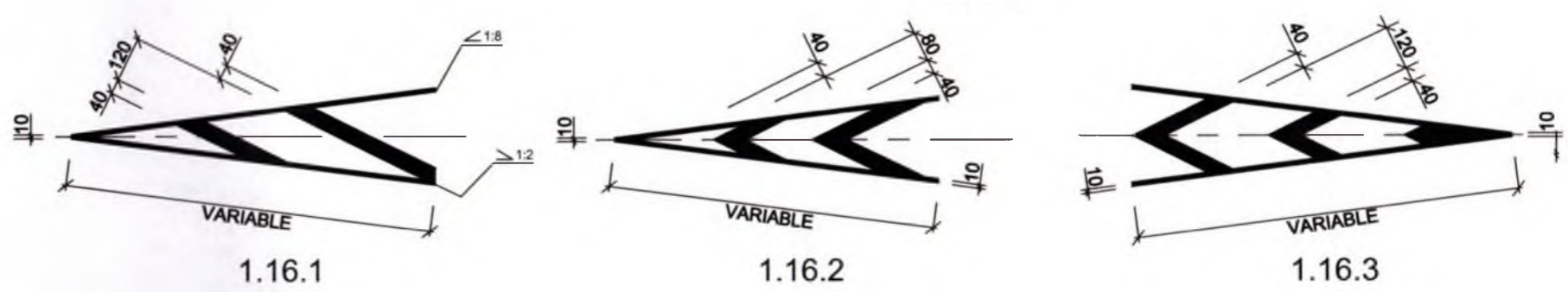
**1.17.1**  
MARCAJUL PENTRU TRECERE DE PIETONI  
SCARA 1:50

Conform SM SR 1848-7



V ≤ 50 km/h, P ≥ 2,50;  
V > 50 km/h, P ≥ 4,00;  
1.14.1

Culoarea roșu/alb  
**1.17.2**



**1.18.1**

|          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| Inv. Nr. | Semnătura și data | Mod. Inv. Nr. |
|          |                   |               |

|   |          |       |         |                   |        |
|---|----------|-------|---------|-------------------|--------|
| Obiect Nr.03/2021   |          |       |         |                   |        |
| Extinderea str. Ștefan cel Mare din mun. Orhei<br>(str. Nr.3 conform P.U.G) |          |       |         |                   |        |
| Mod.  | Nr.sec.  | Coala | Nr.doc. | Semnătură         | Data   |
| Administrator   | R. Bodos |       |         |                   | 07.21  |
| I.Ș.P.  | C. Rosca |       |         |                   | 07.21  |
| Elaborat  | S. Radu  |       |         |                   | 07.21  |
| Contr. Norm.  | C. Rosca |       |         |                   | 07.21  |
|   |          |       |         | Detaliere marcaje |        |
|   |          |       |         | Faza              | Planșa |
|   |          |       |         | PE                | 56     |
|   |          |       |         | S.R.L. BRA-GROUP  |        |