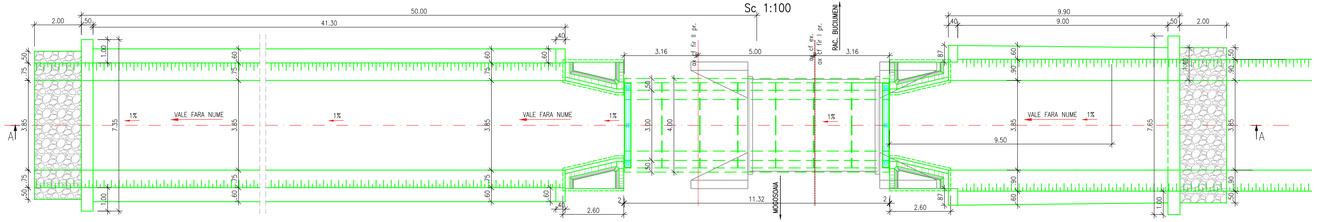
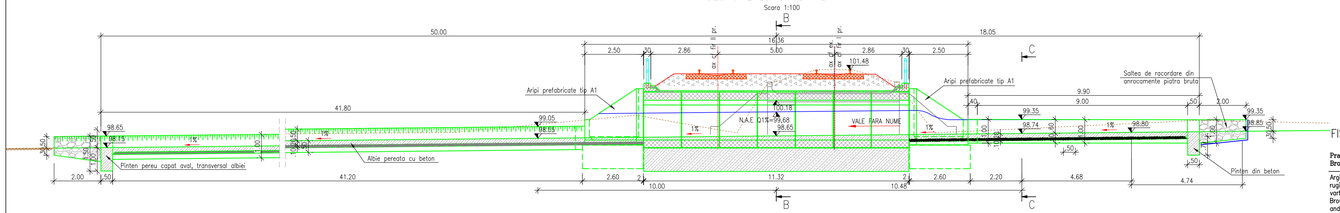
## VEDERE PLANA
Sc. 1:100



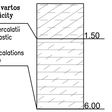

## SECTIUNE LONGITUDINALA A–A
Scara 1:100



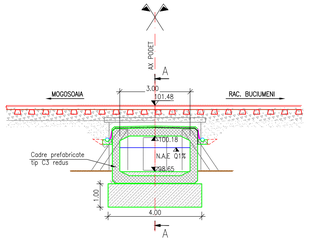

## FISA FORAJULUI (BOREHOLE LOG): 1f02"

**Praf argilos, cafeniu, plastic vartos**
**Brown clayey silt, hard plasticity**

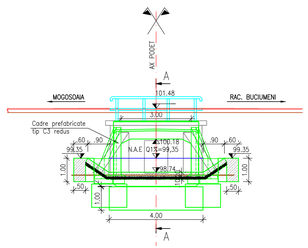
**Argila prafoasa, cafenie, cu intercalatii rugini si puncte negricioase, plastic vartoasa**
**Brown silty clay, with rust intercalations and black points, hard plasticity**




## SECTIUNE TRANSVERSALA B–B
Sc. 1:100




## SECTIUNE TRANSVERSALA C–C
Scara 1:100




## NOTA

1. Prezentul plan a fost întocmit pe baza urmatoarelor date:
   - Studiu topografic;
   - Studiu geotehnic;
   - Expertiza tehnica;
   - Fisa podetului;
   - Date cuiere pe teren.
2. Situatia existenta:
   - Podetul este alcatuit dintr–o dala din beton cu lumina de 1.00m, asezata pe infrastructuri din beton fundate direct.
3. Lucrarile la ocesata pozitie kilometrica constau in:
   - Demolarea structurii existente si inlocuirea acesteia cu un podet nou;
   - Suprastructura va fi realizata din cadre prefabricate tip C3, reduse, asezate pe fundatie directa din beton armat.
   - Racordarea podetului nou cu terasamentele va fi asigurata cu aripi prefabricate tip A1, atat in amonte, cat si in aval.
   - In aval, albia se va proteja cu beton pe o lungime de 50m, iar in amonte pe lungimea de 10m.
   - La capetele amenajari se vor realiza saltele de anrocamente.
3. La executie se vor respecta cu stricitate prevederile din:
   - Codul de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 012–1:2002;
   - Codul de practica pentru executarea elementelor prefabricate din beton, beton armat si beton precomprimat, indicativ NE 013–2002;
   - Normativul pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii aferente, indicativ C56–85;
   - Caietul de sarcini.

## LEGENDA BETOANELOR
conf. NE 012–1:2022/SR EN 206:2021

- BETON C30/37 – Clasa de expunere XA1+XC2+XF3, agregate $D_{max}$ 32. FUNDATII
- BETON C16/20 – Clasa de expunere X0, agregate $D_{max}$ 16 DREN, BETON DE PANTA
- BETON C30/37 – Clasa de expunere XC4+XF1, agregate $D_{max}$ 16 SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLATIEI
- BETON C30/37 – Clasa de expunere XC4+XF3+XA1, agregate $D_{max}$ 22 PEREU SI SCARI DE ACCES
- BETON C35/45 – Clasa de expunere XC4+XF3+XA1, agregate $D_{max}$ 16 ELEMENTE PREFABRICATE
- BETON C30/37 – Clasa de expunere XC4+XF3, agregate $D_{max}$ 22 CAMERE DE COLECTARE/EVACUARE SI ZIDURI DE SPRIJIN
- BETON C16/20 – Clasa de expunere X0, agregate $D_{max}$ 32 BETON DE EGALIZARE

CONVOI DE CALCUL LM71

1. Conform H.G. 766/1997 lucrarea se incadreaza in categoria "B" a construcţiilor de importanta deosebita.
2. Proiectul va fi verificat de verificatori atestati MLPAT la exigentele A.4, B.2 si D.2.

**ENTITATE CONTRACTANTA**
***CONTRACTING ENTITY*** **C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.**

**CONTRACTANT**
***CONTRACTOR*** **Asocierea S.C. ISPCF S.A. - S.C. BAICONS IMPEX SRL**

| | Nume *Name* | Data *Date* | Semnatura *Signature* |
|---|---|---|---|
| Sef Proiect *Project Manager* | ing. GORGONEŢU Viorel | 11.2024 | |
| Verificat *Checked* | ing. SĂRĂCIN Michaiela | 11.2024 | |
| Proiectat *Designed* | ing. COTEANU Cristina | 11.2024 | |

# "Modernizarea liniilor şi instalaţiilor din Complexul Feroviar Bucureşti"
## Studiu de fezabilitate

# *"Modernization lines and installations in the Bucharest Railway Complex Feasibility Study*

Proiect / *Project*: 38 / 2022

Faza / *Phase*: S.F. / *F.S.*

*Denumire / Title*

**DISPOZITIE GENERALA**
**PODET km pr. 0+910 (km ex. 0+898)**

Scara / *Scale*: 1:100

Codificare / Codification System

COBU | SF | CPD | DDG | 31 | 02 | 002 | R00

Istoricul revizuiri / Revision History

| Rev. | Data/Date | Descriere Modificare / Modification description |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |