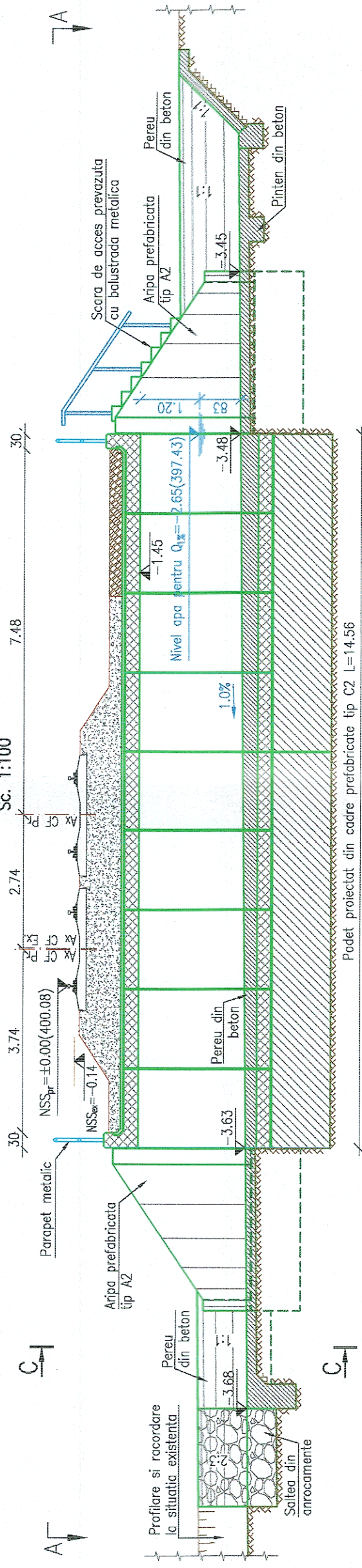


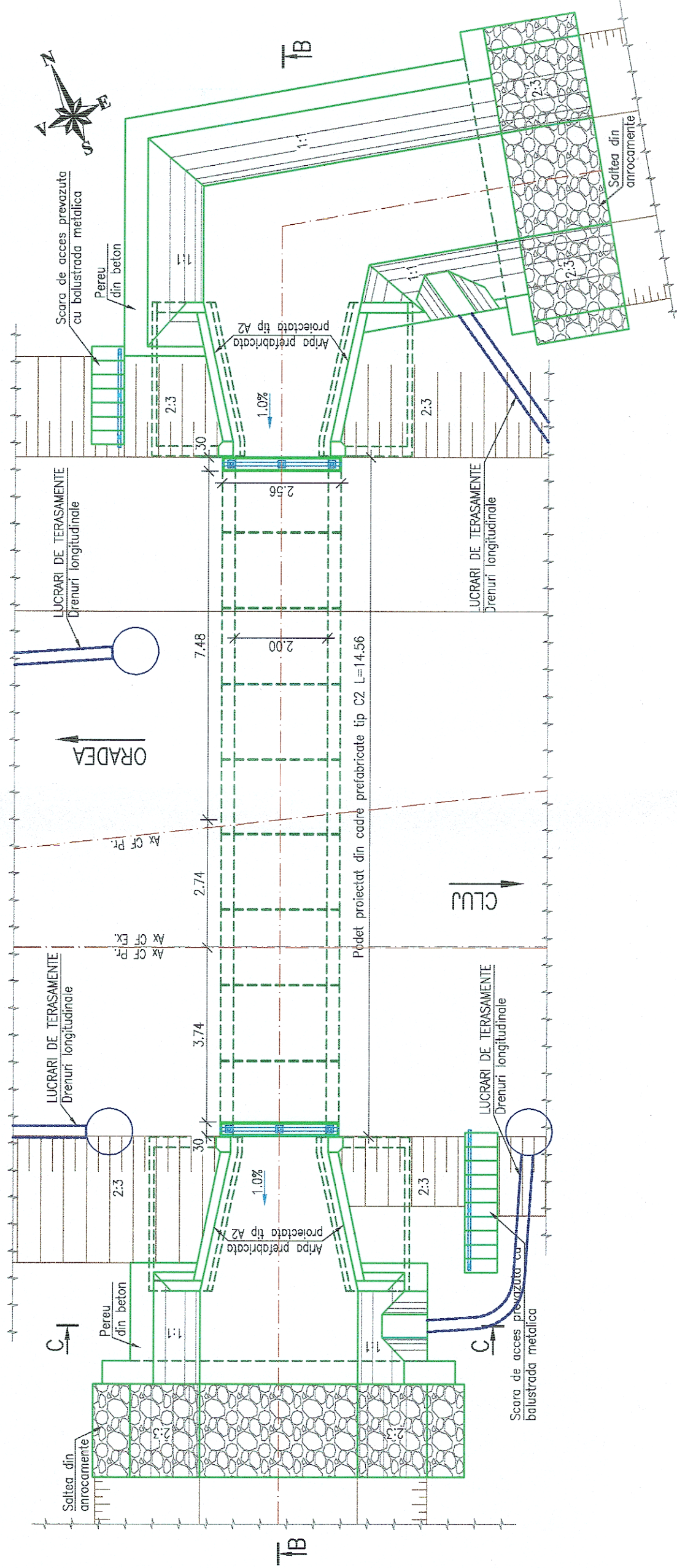
SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:100

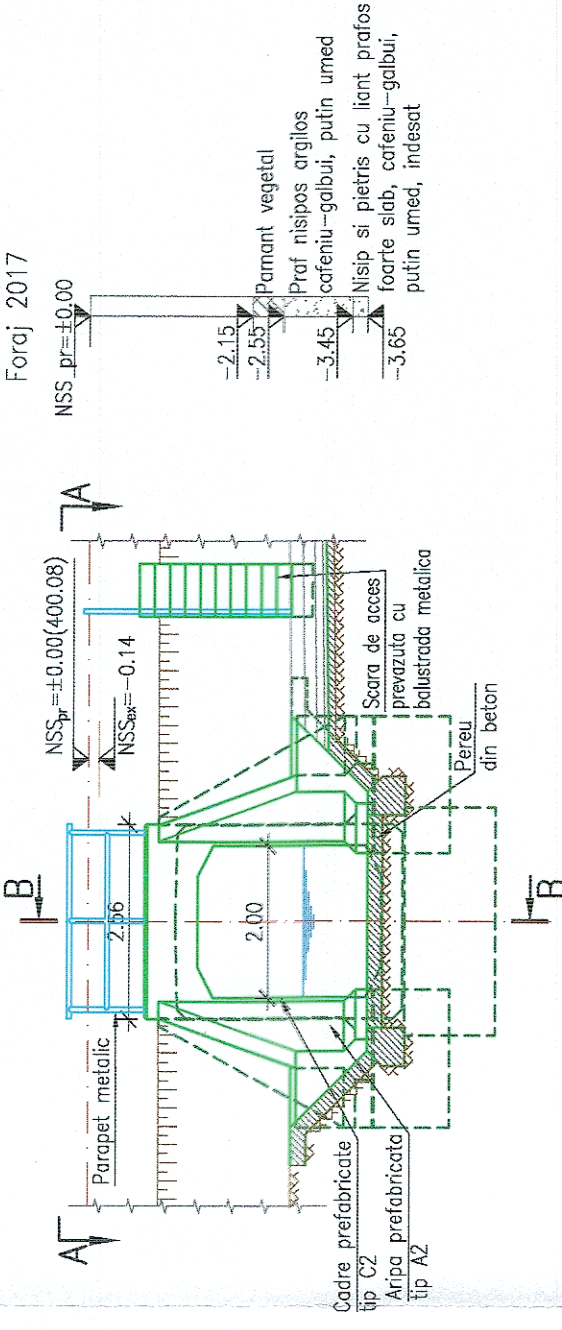


LEGENDA BETOANE

- Beton in pereu si scari de acces
- Beton in fundatii podet
- Beton elevatii
- Balast stabilizat cu ciment

SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
  - date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
  - studiu topografic realizat in anul 2017;
  - studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- II. Situatia existenta
  - podetul de cale ferata simpla este alcătuit dintr-o bolta din molaane si o dala din beton asezata pe culee din beton, fundate direct si este un podet de descarcare;
  - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambie;
  - racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza prin sferturi de con din piatra rostiuta;
  - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83;
  - Probabilitatea anula de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
  - Ca urmare a analizei starii tehnice a podetului si a calculului hidrolic pentru debitul  $Q1\% = 3.90 \text{ mc/s}$ , podetul boltit se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate de tip C2.
  - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
    - demolarea podetului existent;
    - realizarea unui nou podet din cadre prefabricate tip C2;
    - racordarea cu terasamentele se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2 in amonte si aval;
    - calibrarea si pereterea cu beton a albiei pe zona podetului,
    - pinteni de incastrire la capetele amonte si aval ale perelui;
    - risberme din anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala;
    - realizarea scariilor de acces.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

BENEFICIAR:



PROIECTANT:



ASOCIEREA:



DENUMIRE PROIECT:



DENUMIRE PLAN:



SEMNĂTURA



NUME



ING. MARIAN BĂLĂTESCU



ING. CRISTINA VARĂ-OROS



ING. STELIAN VARĂ-OROS



DISPOZIȚIE GENERALĂ



PODEȚ KIM 580+481 (KM PR. 580+576)



COD PLAN:



07.2021



SCARA:



1:100



EXEMPLAR NR.:



003



19



36



LO



SFF