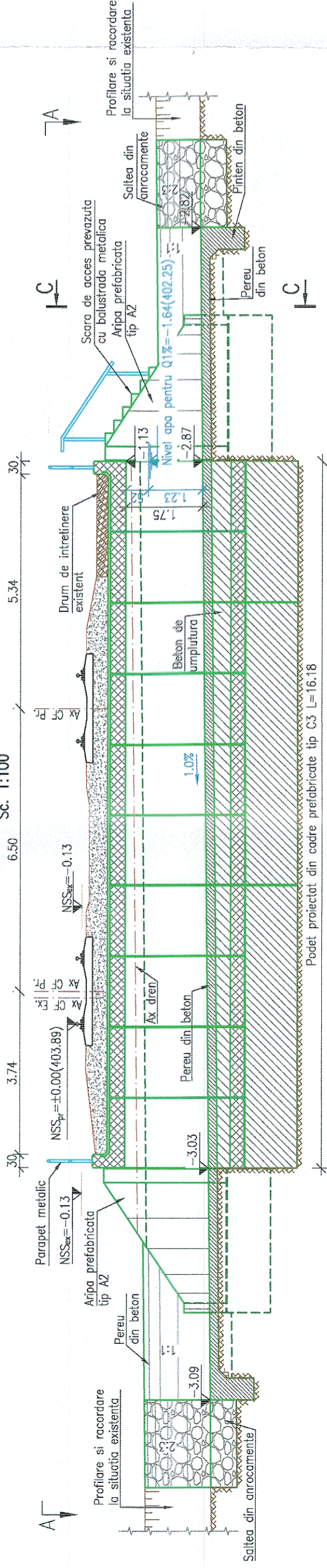


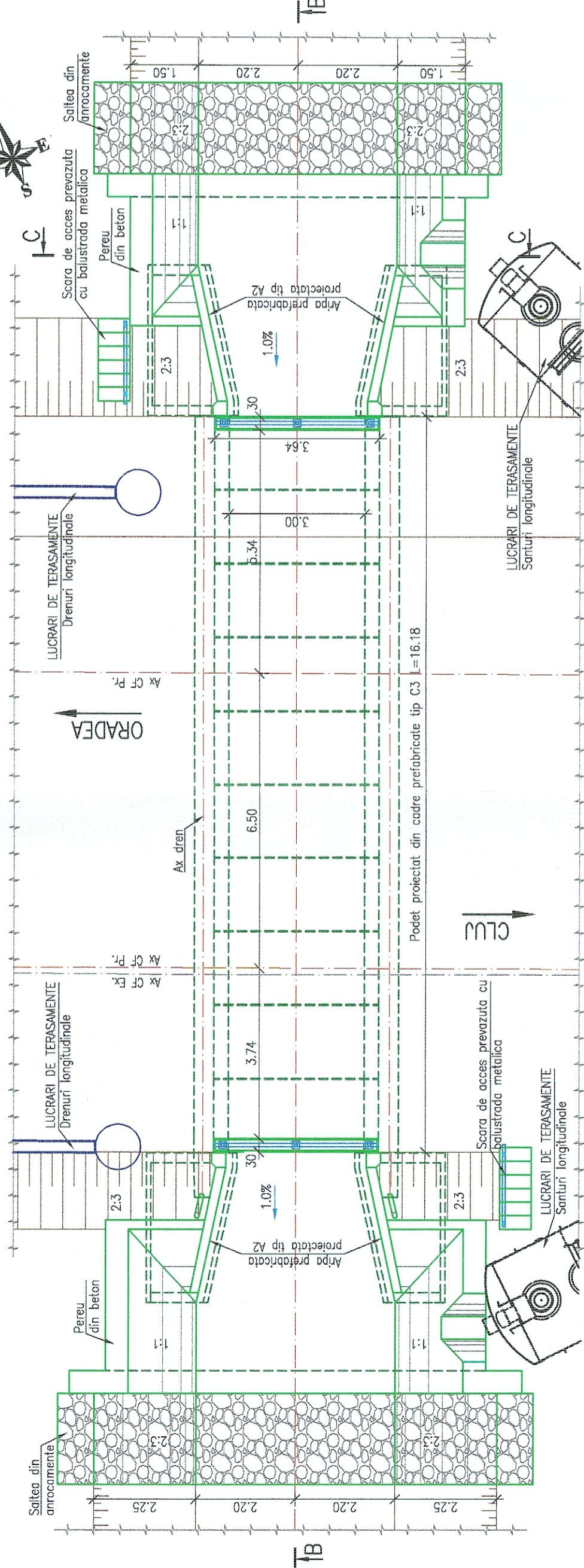
SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:100

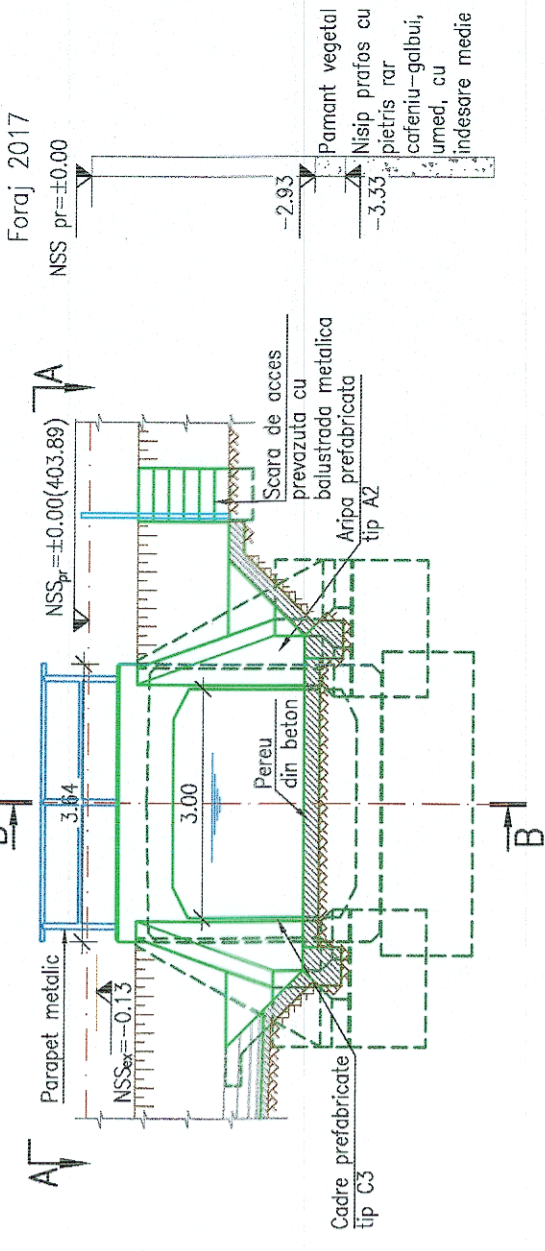


LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in pereu si scari de acces
- Beton de umplutura
- Beton in fundatii podet
- Beton elevatii
- Bolazst stabilizat cu ciment

SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
 - date culese 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 din doua dale din beton asezate pe culee din beton, fundate direct cu o lungime de 15,30m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului linia c.f. este neelectrificata, cu profil transversal de rambie;
 - racordarea cu terasamentele in amonte se realizeaza prin sferturi de con, iar in aval cu aripi monolite din beton;
 - Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83;
 - Probabilitatea anuala 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 $Q1\% = 11.40 \text{ mc/s}$ podetul bolit se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate de tip C3.
- S-au prevazut urmatoarele lucrari:
- demolarea podetului existent;
 - realizarea unui nou podet din cadre prefabricate tip C3;
 - racordarea cu terasamentele se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2 atat in amonte, cat si in aval;
 - calibrarea si perierea cu beton a abiei pe zona podetului;
 - pinteni de incastare la capetele amonte si aval ale pereului;
 - risberma de arrocamente la racordarea abiei proiectate cu albia naturala;
 - realizarea scariilor de acces.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

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



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

PROIECTANT:

ASOCIEREA:



ING. CLAUDIU NEDEIANU
ING. CRISTINA VARĂ-OROS
ING. STELIAN VARĂ-OROS

SEMNĂTURA

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

DENUMIRE PLAN: PODET KM 579+807 (KM PR. 579+9 01)

DISPOZIȚIE GENERALĂ

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

SFF 36 L0 19 Pd136 001 003