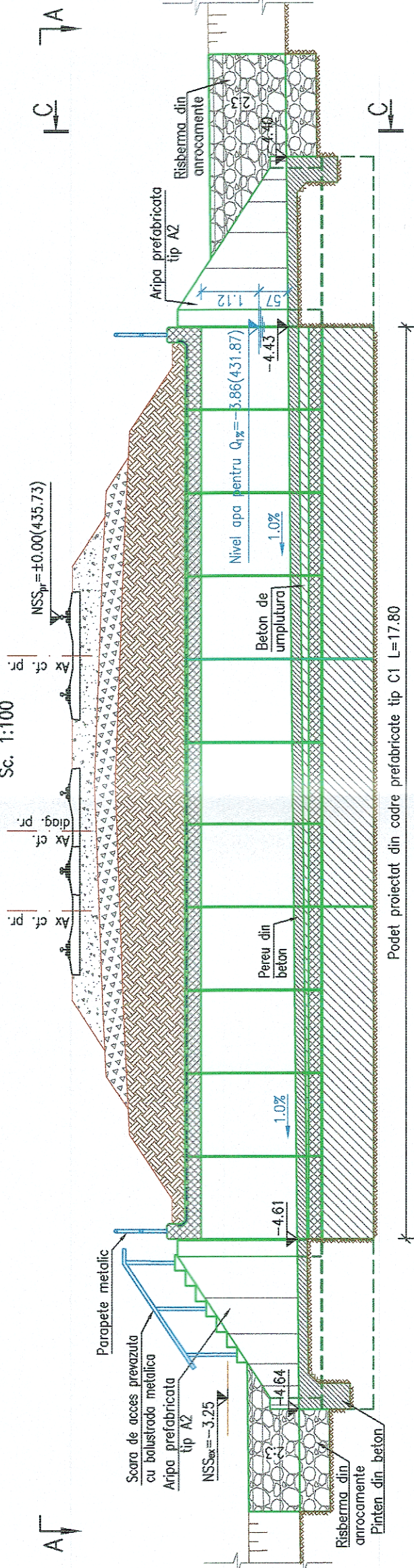


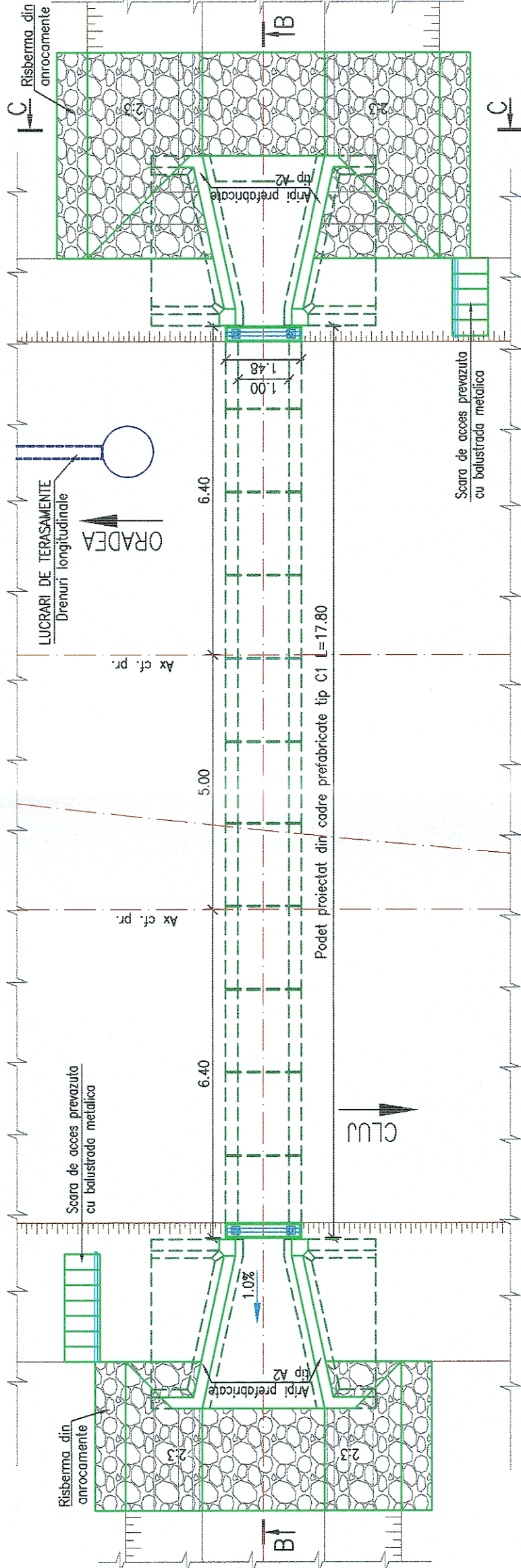
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



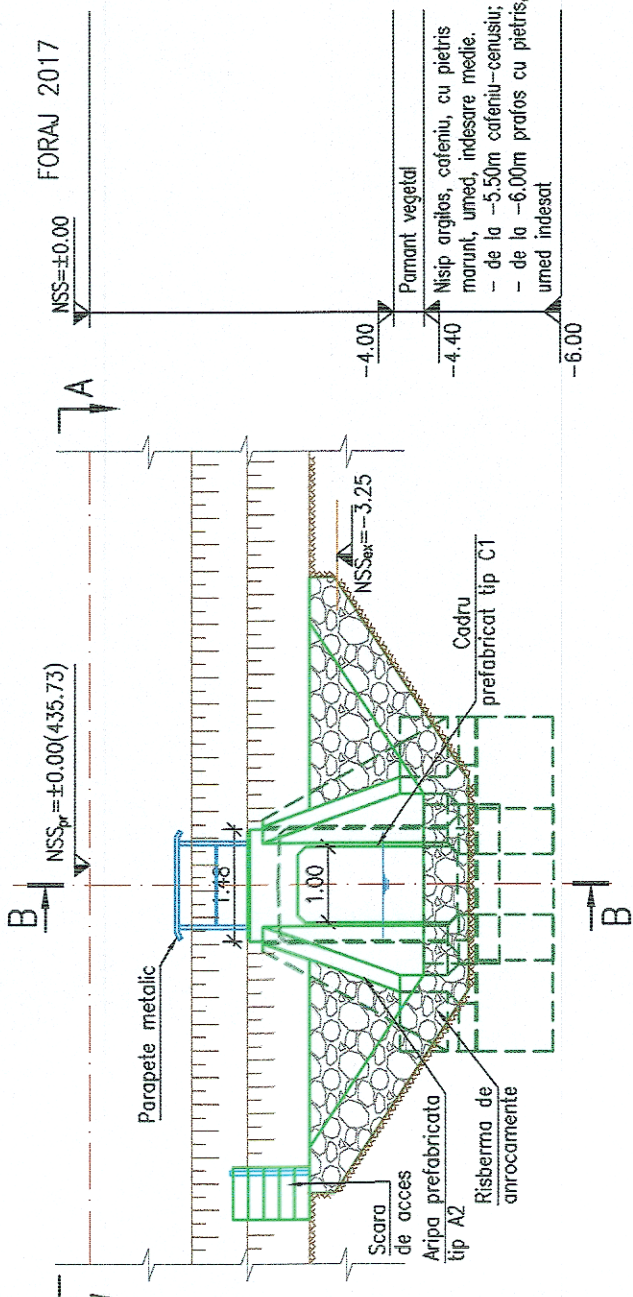
VEDERE A-A

Sc. 1:100



SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

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

NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Studiu topografic realizat in anul 2018;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - Podetul de cale ferata, este alcătuit dintr-o dala monolita din beton armat cu lumina de 2.00m.
 - Albia in zona podetului este colmatata partial cu vegetatie;
 - 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 stării tehnice a acestuia si a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 0.949mc/s, podetul se va inlocui cu unul nou realizat din cadre prefabricate tip C1.

III. Solutia proiectata

- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Inlocuirea podetului existent cu unul nou alcătuit din cadre prefabricate tip C1;
 - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte, realizarea unui podet nou in zona podetului si racordarea acestuia in aval si in amonte linand sesama de topografia terenului;
 - Realizarea scariilor de acces;
 - Racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2.

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

UNIUNEA EUROPEANĂ

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

CFR

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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

DENUMIRE PROIECT:

ASOCIEREA:

SEMNĂTURA

OBIECT:

EXPERT SECUNDAR

NUME

DENUMIRE PLAN:

EXPERT PRINCIPAL

ING. ANDREI NEGREI

PODURI ȘI PODEȚE

CECAMP

ING. CRISTINA VARĂ-OROS

PODEȚ KM EX. 574+685 (KM PR. 574+773)

DATA:

SCARA:

EXEMPLAR NR.:

07.2021

1:100

COD PLAN:

SFF 36

L0 17

Pd126 001 003