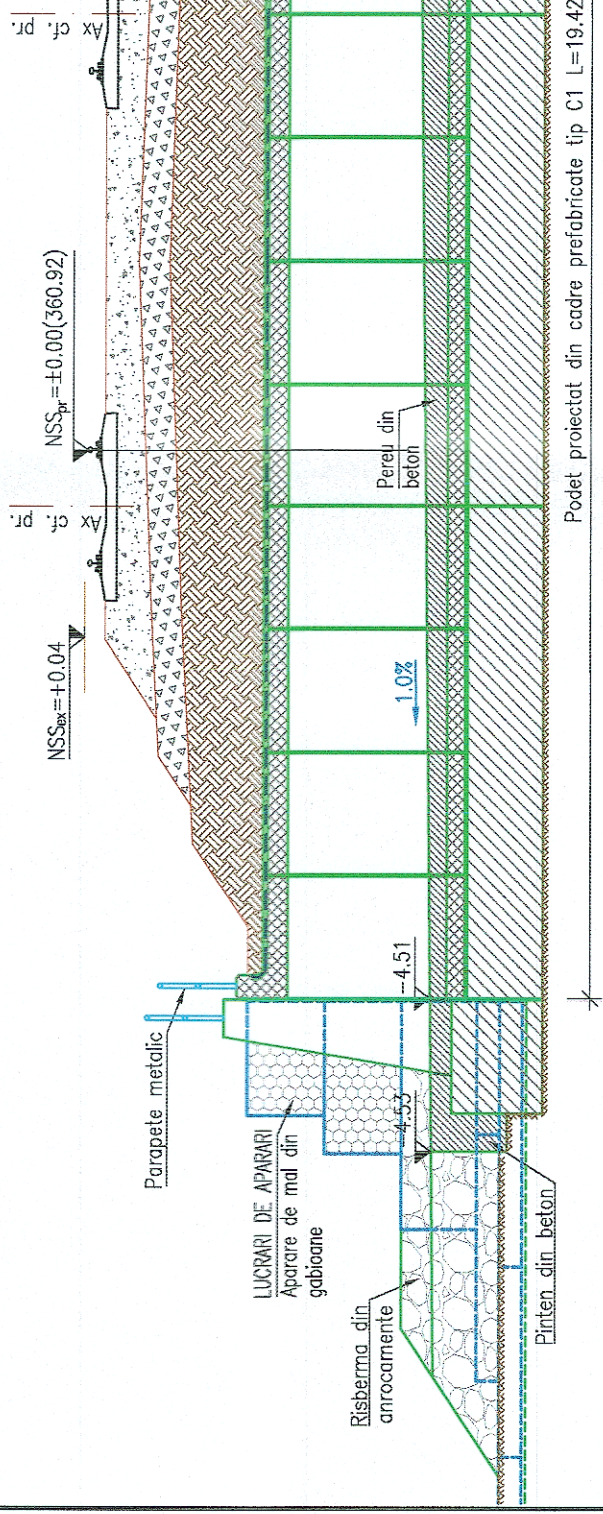


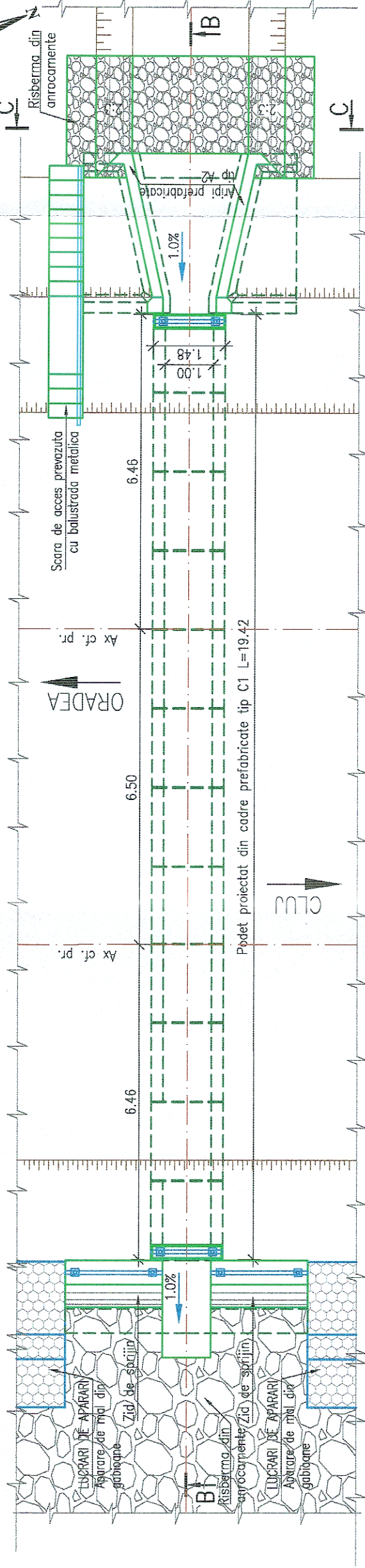
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



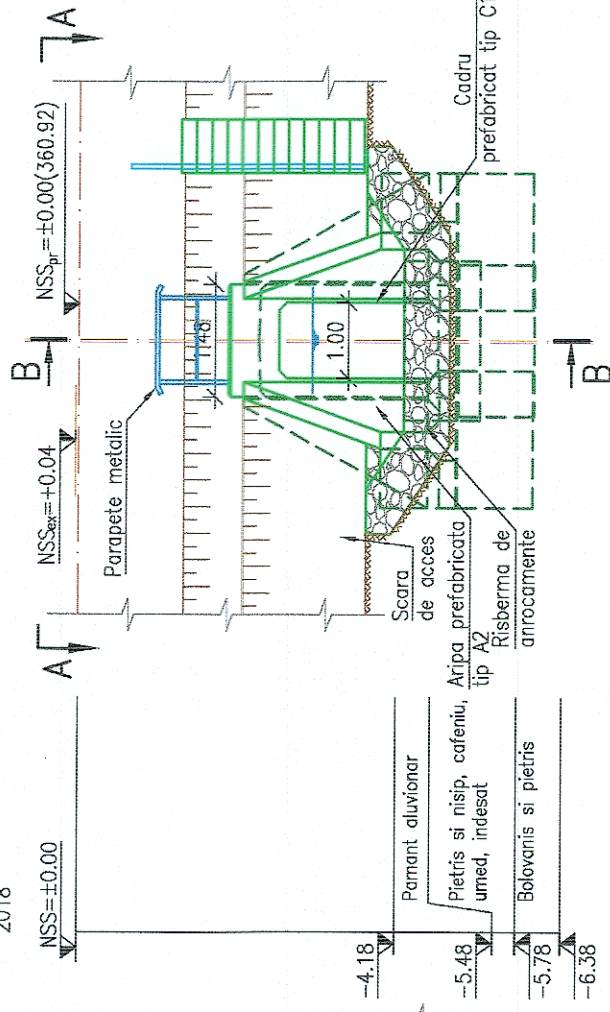
VEDERE A-A

Sc. 1:100



SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

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

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 molozane de piatra fundata direct pe o zidarie de piatra bruta si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleur;
 - racordarea cu terasamentele in amonte si aval se realizeaza cu sferturi de con din zidarie de piatra;
 - 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 $Q_{1\%}=2.51\text{mc/s}$, se impune inlocuirea podetului existent. S-au prevazut urmatoarele lucrari:
- demolarea podetului existent;
 - racordarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C1;
 - racordarea cu terasamentele in amonte se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2 iar in aval cu ziduri de sprijin din beton armat;
 - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
 - piteni de incastare la capatul aval si amonte al amenajarii;
 - saitele de anrocamente la racordarea amenajarii din aval si amonte cu albia naturala;
 - realizarea scarilor de acces.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

UNIUNEA EUROPEANĂ



BENEFICIAR:

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

PROIECTANT:



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

NUME
SEMINĂȚURA

EXPERT SECUNDAR
EXPERT PRINCIPAL
CECOMP

DENUMIRE PROIECT:
DENUMIRE PLAN:
EXEMPLAR NR.:

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

PODEȚ KM 587+728 (KM PR. 587+7 06)
DISPOZIȚIE GENERALĂ

PODURI ȘI PODEȚE

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

COD PLAN:

SFF 36 L0 23 Pd150 001 003