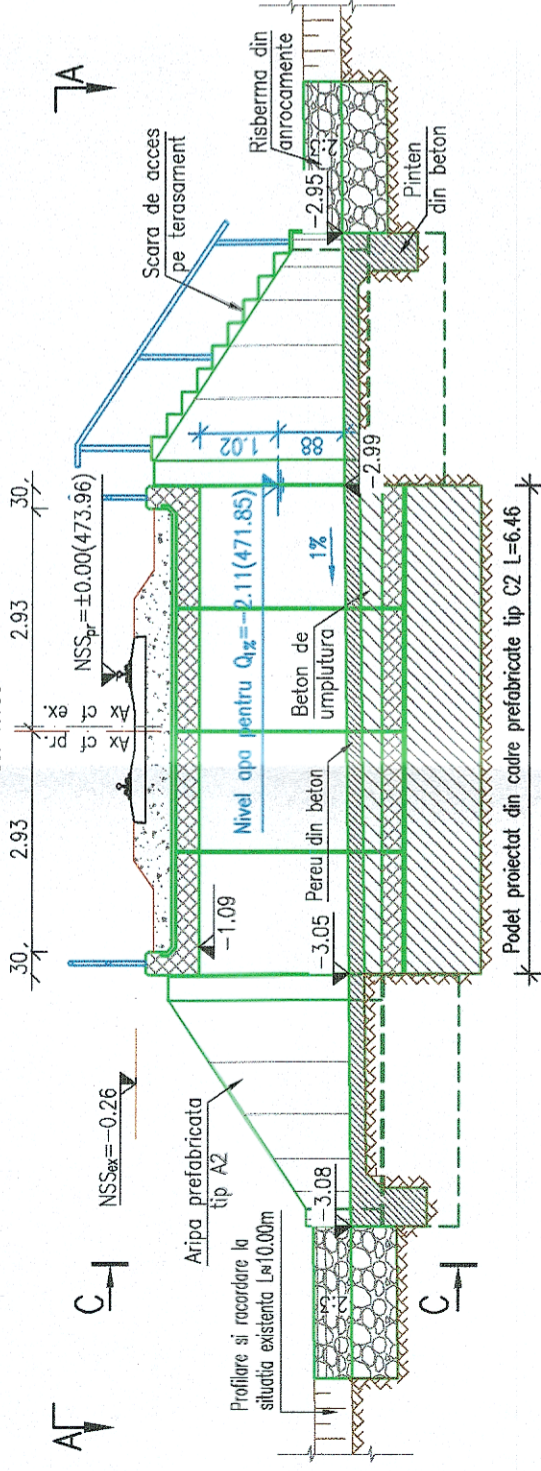


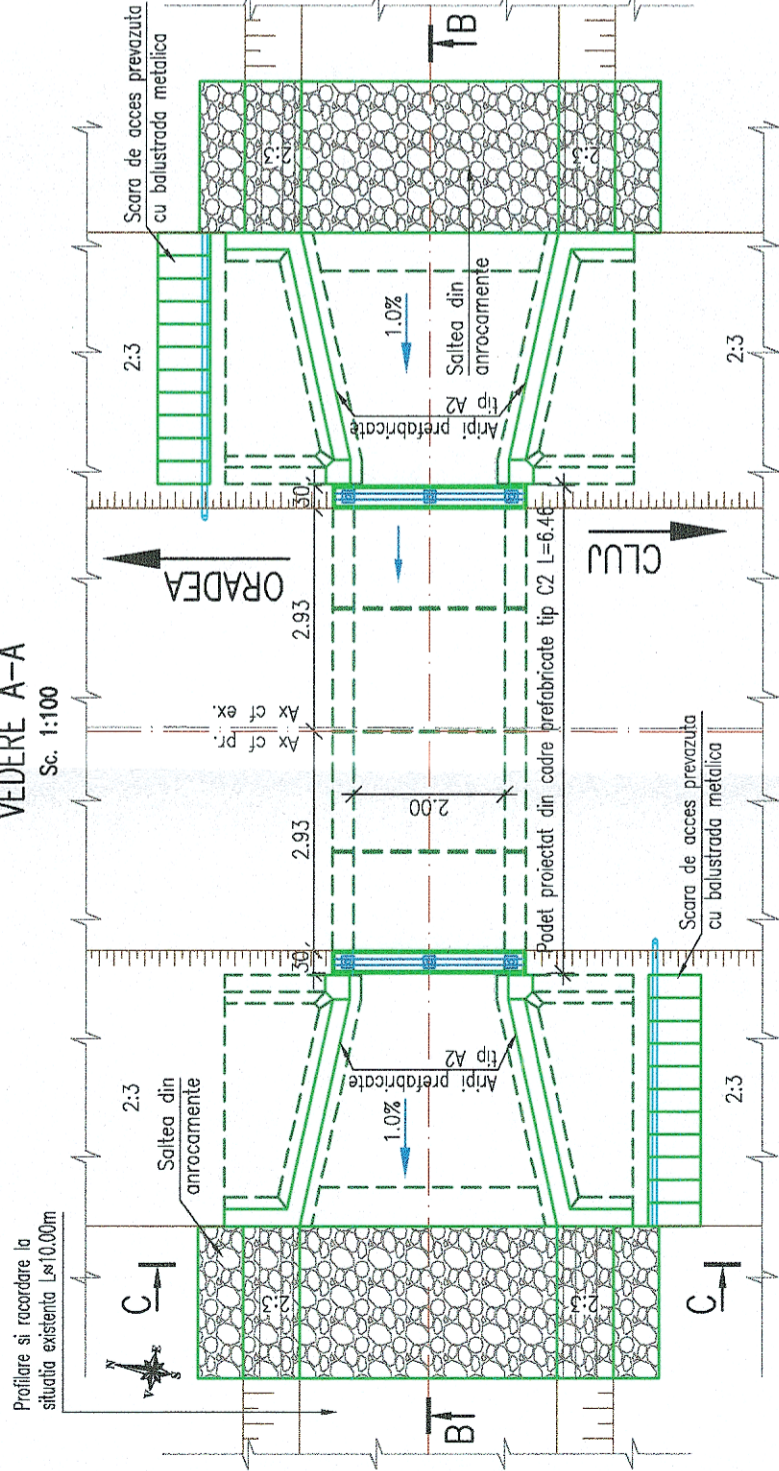
SECȚIUNE B-B

Sc. 1:100



VEDERE A-A

Sc. 1:100

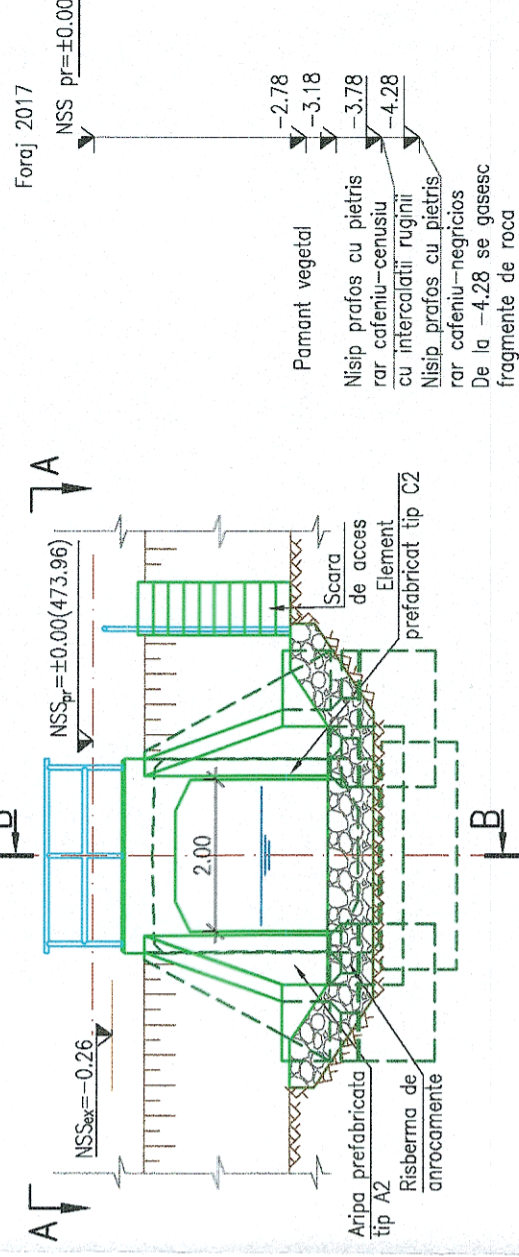


LEGENDA BETOANE

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

SECȚIUNE 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 alcatuit dintr-o bolta din molaane asezata pe culee din zidarie de piatra, fundate direct cu o lungime a fundatiei de 5.05m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleu;
 - 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 ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul $Q_{1\%}=4.24\text{mc/s}$ podetului boltit se va demola si se va inlocui cu un podet nou realizat din cadre prefabricate tip C2.
- III. Solutia proiectata
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - demolarea podetului existent;
 - realizarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C2;
 - racordarea cu terasamentele in amonte si aval cu arpi prefabricate tip A2;
 - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului,
 - pinteni de incasturare la capetele amonte si aval ale pereului;
 - risberme de ancroramente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala;
 - realizarea scarii de acces.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



BENEFICIAR:



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

PROIECTANT:



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

ASOCIEREA:

ing. Marian BĂLĂTESCU

ing. Cristina VARĂ-OROS

DENUMIRE PROIECT: PODURI ȘI PODEȚE

EXPERT SECUNDAR

ing. Stelian VARĂ-OROS

SCARA

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)

EXPERT PRINCIPAL

SCALA

DISPOZIȚIE GENERALĂ

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)

CEC/MP

DATA: 07.2021

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)

SCALA

1:100

DISPOZIȚIE GENERALĂ

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)

SCALA

07.2021

EXEMPLAR NR.: COD PLAN:

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)

SCALA

1:100

DISPOZIȚIE GENERALĂ

DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM 568+476 (KM PR. 568+606)