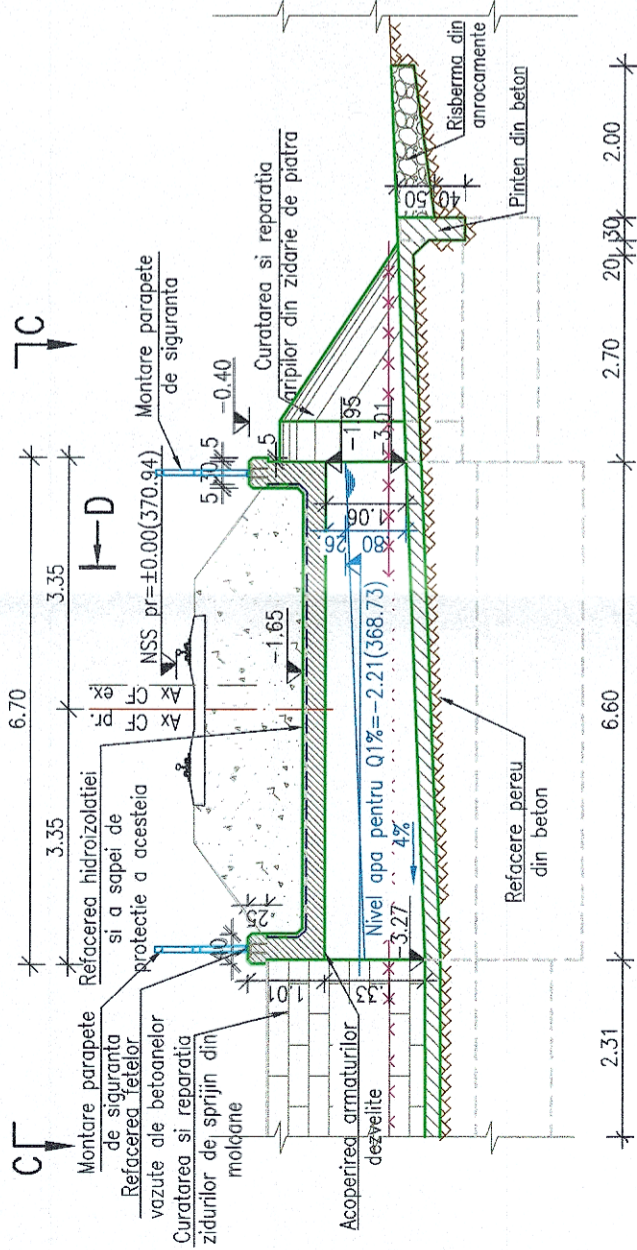


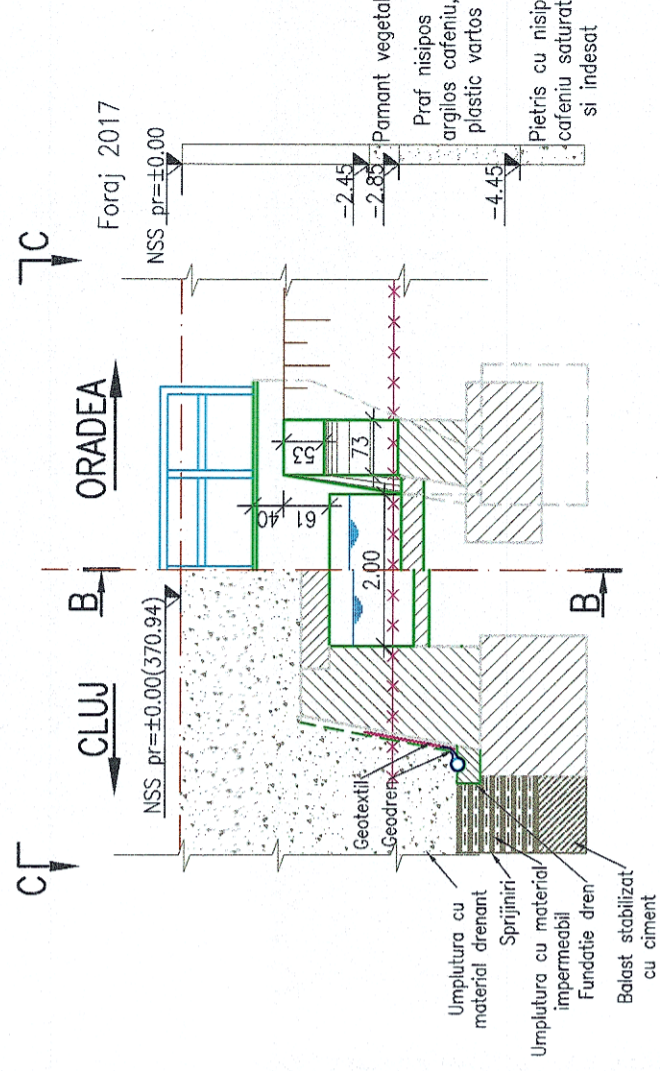
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Scara 1:100



SECTIUNE D-D

Scara 1:100



NOTA

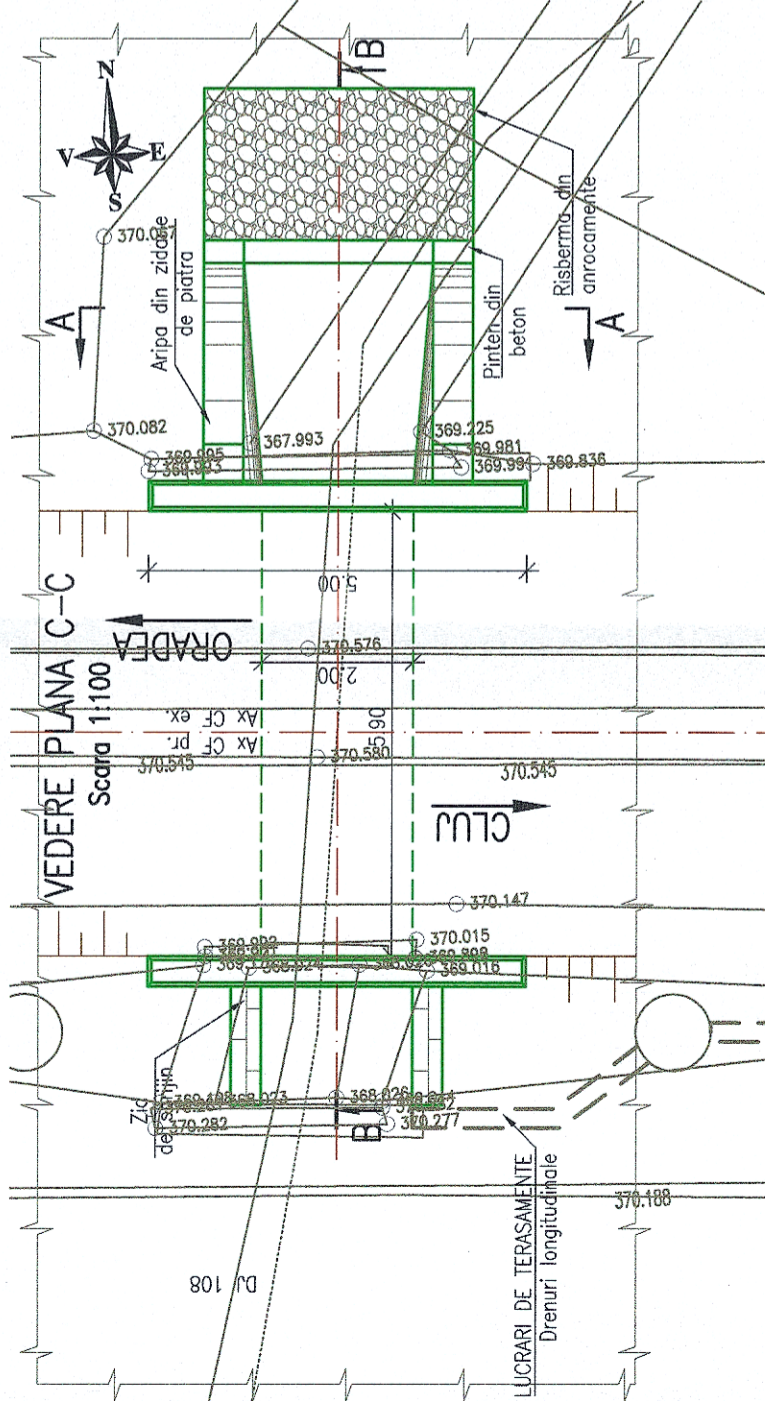
- I. Date de proiectare
- Date culese de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
 - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Studiu topografic realizat in anul 2018;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;

- II. Situatia existenta
- Podetul de cale ferata este alcătuit dintr-o dala din beton cu lumina de 2.00m pe o lungime de 6.60m. Constructia se încadrează în clasa a II-a de importanță conform STAS 4273-83.
 - Probabilitatea anuală de depășire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru construcțiile încadrate în clasa a II-a de importanță.

Ca urmare a stării tehnice a acestuia și a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 1%, furnizat de Administrația Națională "Apele Române" I.N.H.G.A. cu valoarea de 9.29mc/s, podetul se va repara.

III. Solutia proiectata

- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Repararea betonului infrastructurii și suprastructurii cu mortar special;
 - Refacerea hidroizolatiei și a sapei de protecție a acesteia;
 - Refacerea drenurilor din spațiile culeelor;
 - Realizarea unui pînten din beton și risberma din anrocamente în amonte;
 - Curățarea și profilarea abiei în aval și amonte și refacerea racordărilor în aval și amonte funcție de topografia locului;
 - Curățarea, repararea arpiilor și a zidurilor de sprijin din moloz și rosturile acestora.



LEGENDA BETOANE

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



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

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"

PODURI ȘI PODEȚE

OBIECT:

SEMĂNĂTURA

NUME

Ing. Andrei NĒGREI

EXPERT SECUNDAR

Ing. Cristina VARĂ-OROS

EXPERT PRINCIPAL

Ing. Stelian VARĂ-OROS

CEC/MP

DENUMIRE PLAN:

PODET KM EX. 585+809 (KM PR. 585+790)

DISPOZIȚIE GENERALĂ

EXEMPLAR NR.:

COD PLAN:

DATA:

SCARA:

07.2021

1:100

SFF 36

L0

22

Pd145

001

003