

VEDERE C-C  
Sc. 1:50

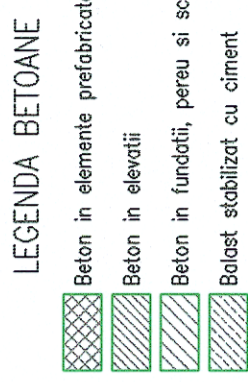
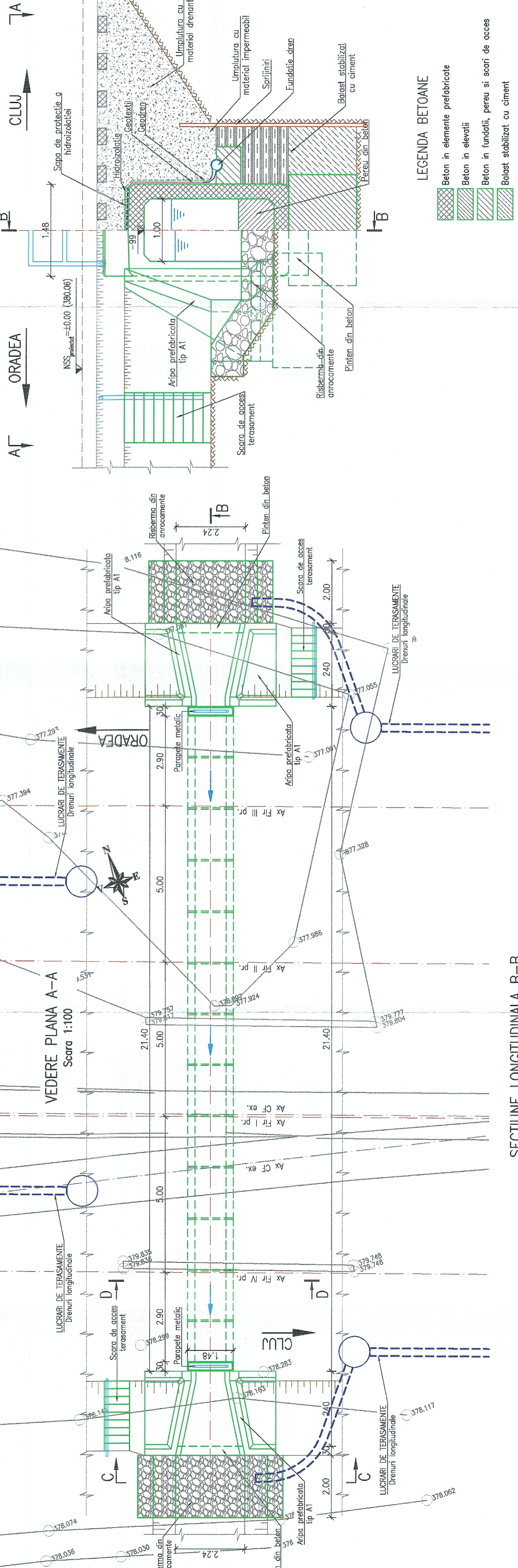
SECTIUNE TRANSVERSALA D-D  
Sc. 1:50

VEDERE PLANA A-A  
Scara 1:100

SECTIUNE LONGITUDINALA B-B  
Sc. 1:100

CLUJ

ORADEA



**NOTA**

- I. Date de proiectare
  - Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
  - Date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
  - Studiul topografic realizat in anul 2018;
  - Studiul geotehnic realizat in anul 2017;
  - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
  - Situatia existenta
- II.
  - Podul de cale ferata este alcătuit dintr-o bolta din zidarie de piatra cu forma intradosului circulara si cu lumina de 0,90m
  - 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 starii tehnice a acestuia si a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.C.A. cu valoarea de 2.09mc/s, podul se va inlocui.
  - Solutia proiectata
- III. Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
  - Inlocuirea cu un podet nou alcătuit din elemente prefabricate de tip C1;
  - Curatarea si profilarea abiei in aval si amonte si refacerea racordurilor in aval si amonte functie de topografia locului
  - Refacerea racordurilor cu terasamentul (stert de con, arip) in amonte si aval functie de pozitia santurilor de scurgere a apelor in lungul terasamentului.

**GUVERNUL ROMÂNIEI**

**PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ**

**P.O.I.M.**

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

**BENEFICIAR:**

**ASOCIAREA:**

ING. MARIAN BĂLTESCU & INGINERIA

**PROIECTANT:**

NUME: SEMNĂTURA

ING. MARIAN BĂLTESCU

ING. CRISTINA VARĂ-OROS

ING. STELIAN VARĂ-OROS

**DENUMIRE PROIECT:**

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

**OBIECT:**

**PODURI ȘI PODEȚE**

**EXPERT SECUNDAR**

**EXPERT PRINCIPAL**

**CECAMP**

**DENUMIRE PLAN:**

**PODEȚ KM EX. 583+881 (KM PR. 583+861)**

**EXEMPLAR NR.:**

**COD PLAN:**

**DATA:**

**07.2021**

**SCARA:**

**1:100 1:50**

**DISPOZIȚIE GENERALĂ**

**SFF 36 L0 21 Pd143 001 003**

