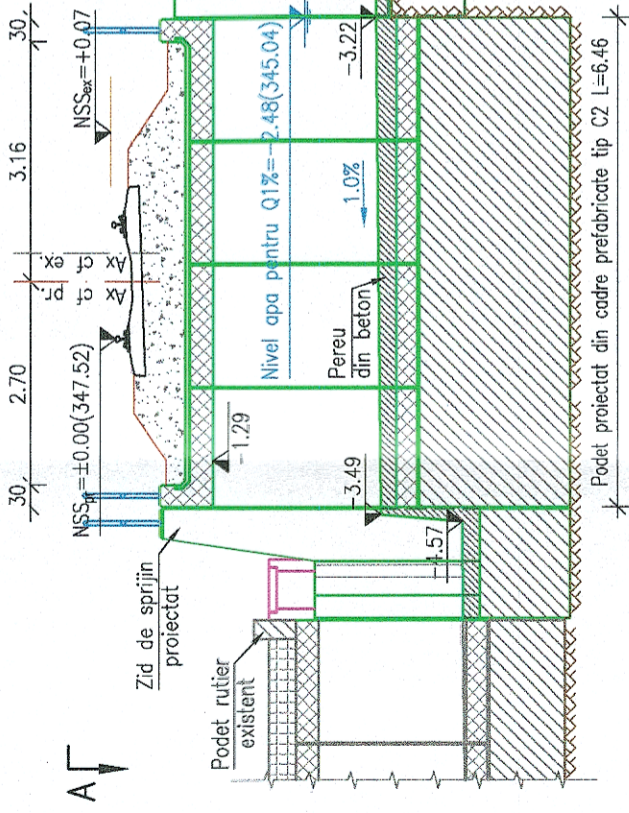
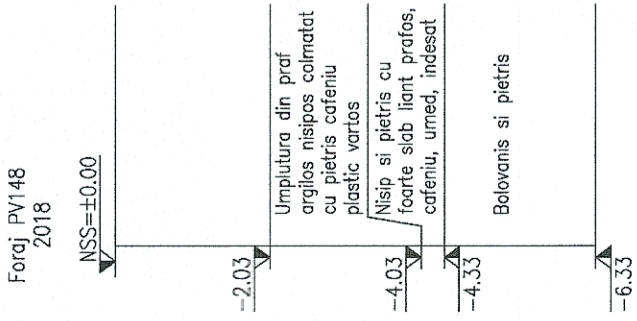


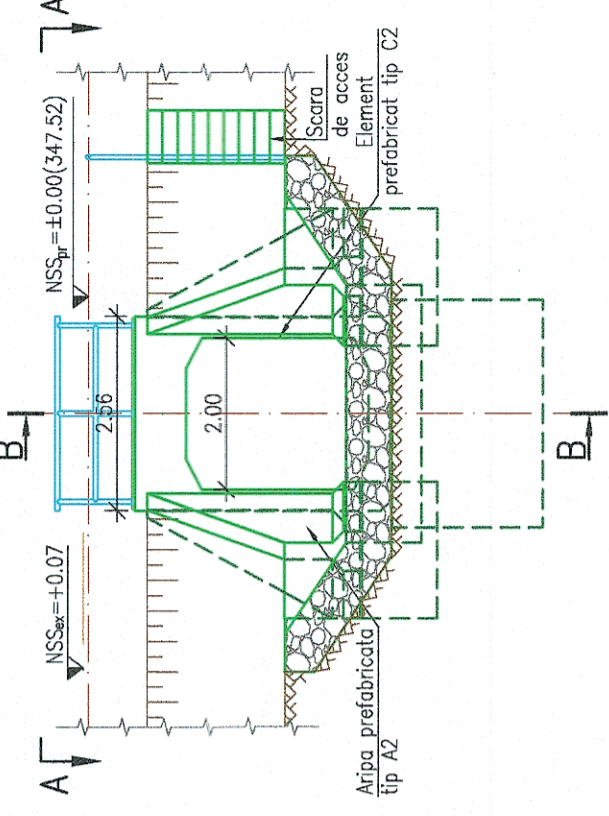
### SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



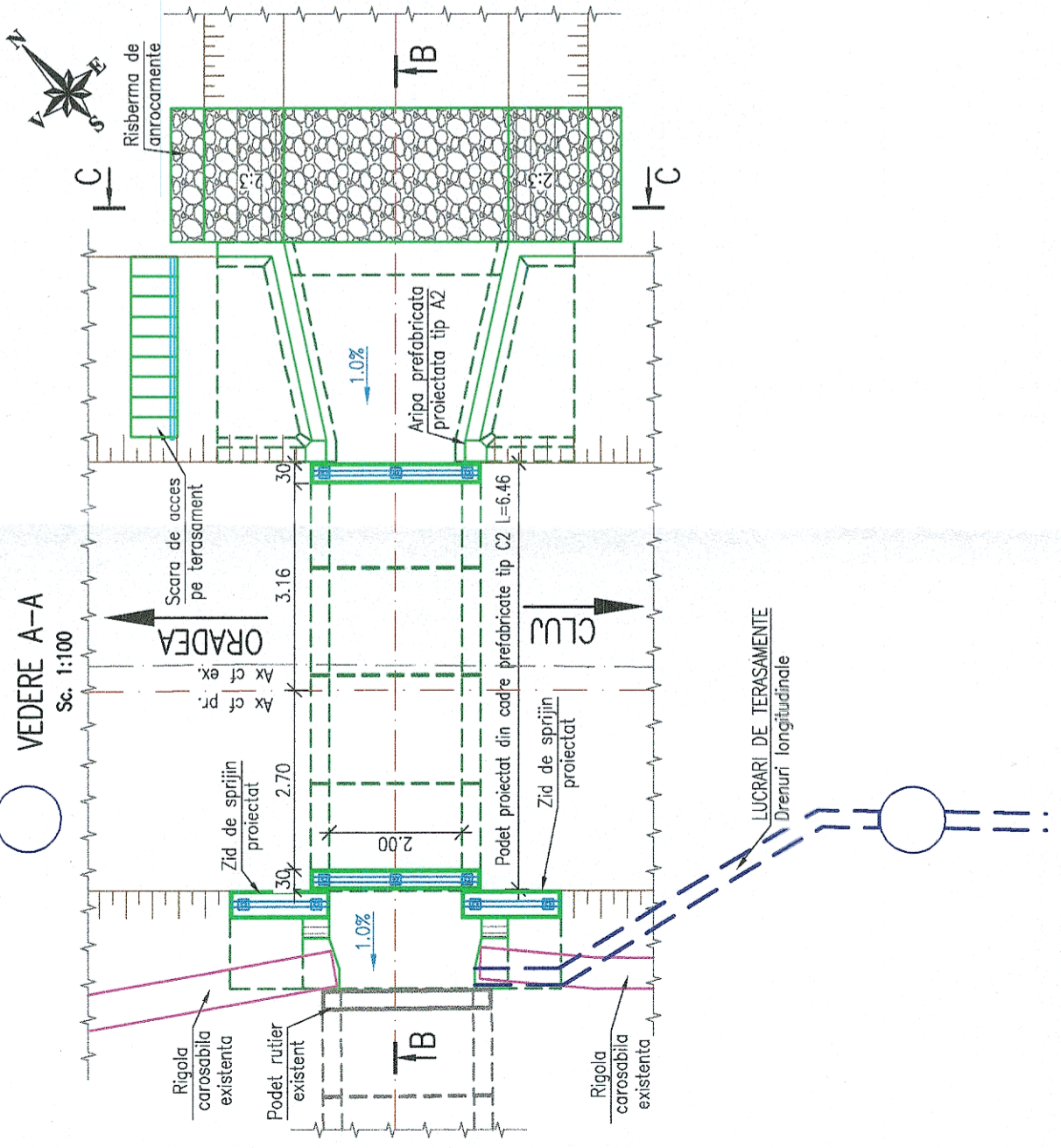
### SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



### VEDERE A-A

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. Situatiile existente
  - Podetul de cale ferata este alcătuit dintr-o dala din beton cu lumina de 3.00m și lungimea de 4.75m. Constructia se încadrează în clasa a II-a de importanță conform STAS 4273-83.
  - Probabilitatea anuala de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile încadrate în clasa a II-a de importanță. Ca urmare a stării tehnice a acestuia și 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 4.61mc/s, podetul se va înlocui.
- III. Solutia proiectata
 

Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:

  - Demolarea podetului existent;
  - Realizarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C2;
  - Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2 in amonte si cu ziduri de sprijin in aval;
  - Realizare scari de acces.

GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

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

**BENEFICIAR:**

**PROIECTANT:**

**ASOCIEREA:**

**NUME:** Ing. Marian BĂLTESCU

**SEMĂNĂTURĂ:**

**EXPERT SECUNDAR:** Ing. Cristina VARĂ-OROS

**EXPERT PRINCIPAL:** Ing. Stelian VARĂ-OROS

**CEC/MP:**

**DENUMIRE PROIECT:**

**OBIECT:**

**DENUMIRE PLAN:**

**EXEMPLAR NR.:**

**DATA:** 07.2021

**SCARA:** 1:100

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

**PODEȚ KM EX. 590+340 (KM PR. 590+324)**

DISPOZIȚIE GENERALĂ

**PODURI ȘI PODEȚE**

**SFF 36 L0 24 Pd156 001 003**