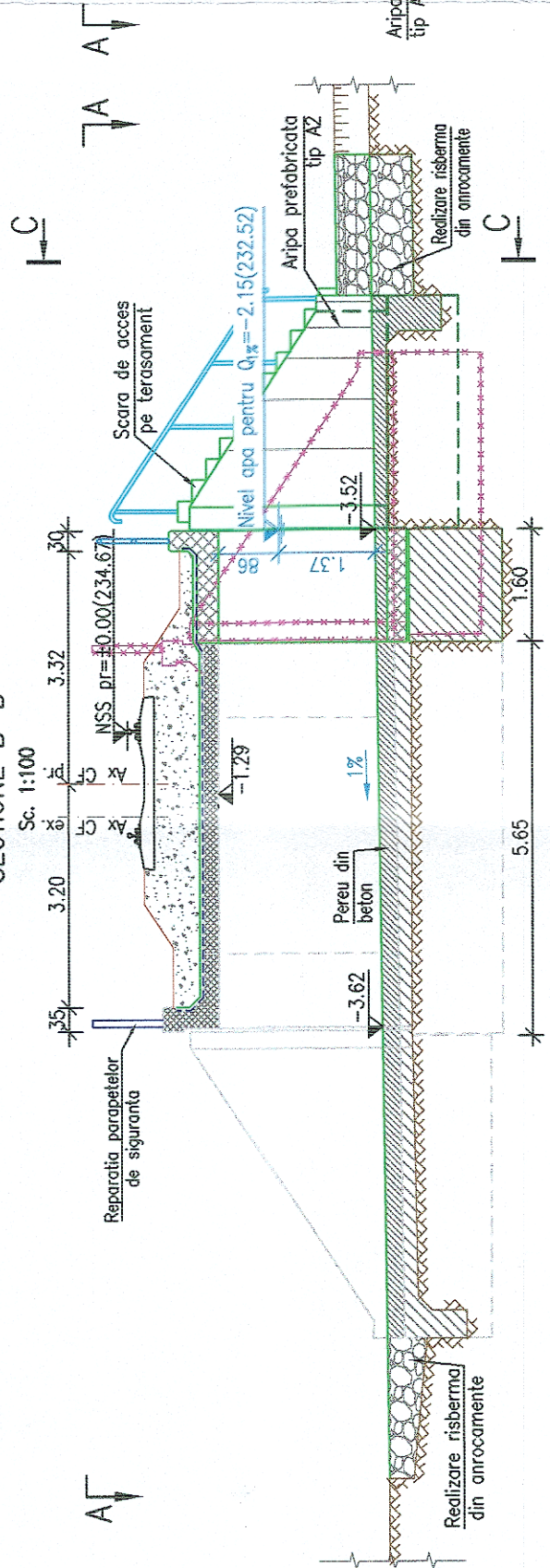
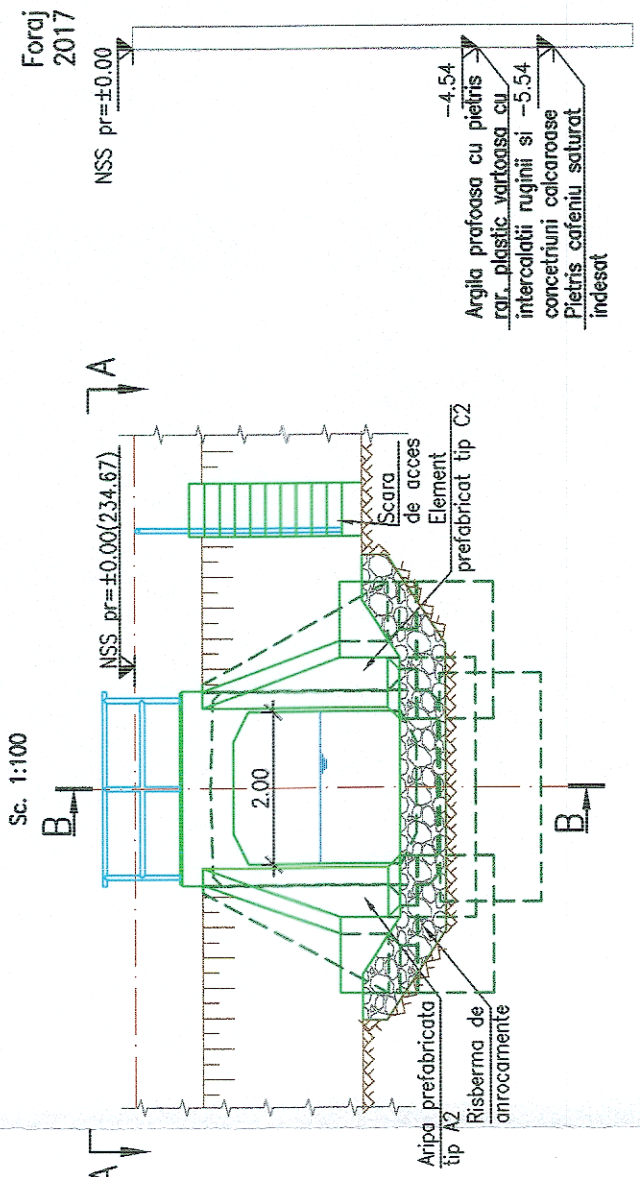


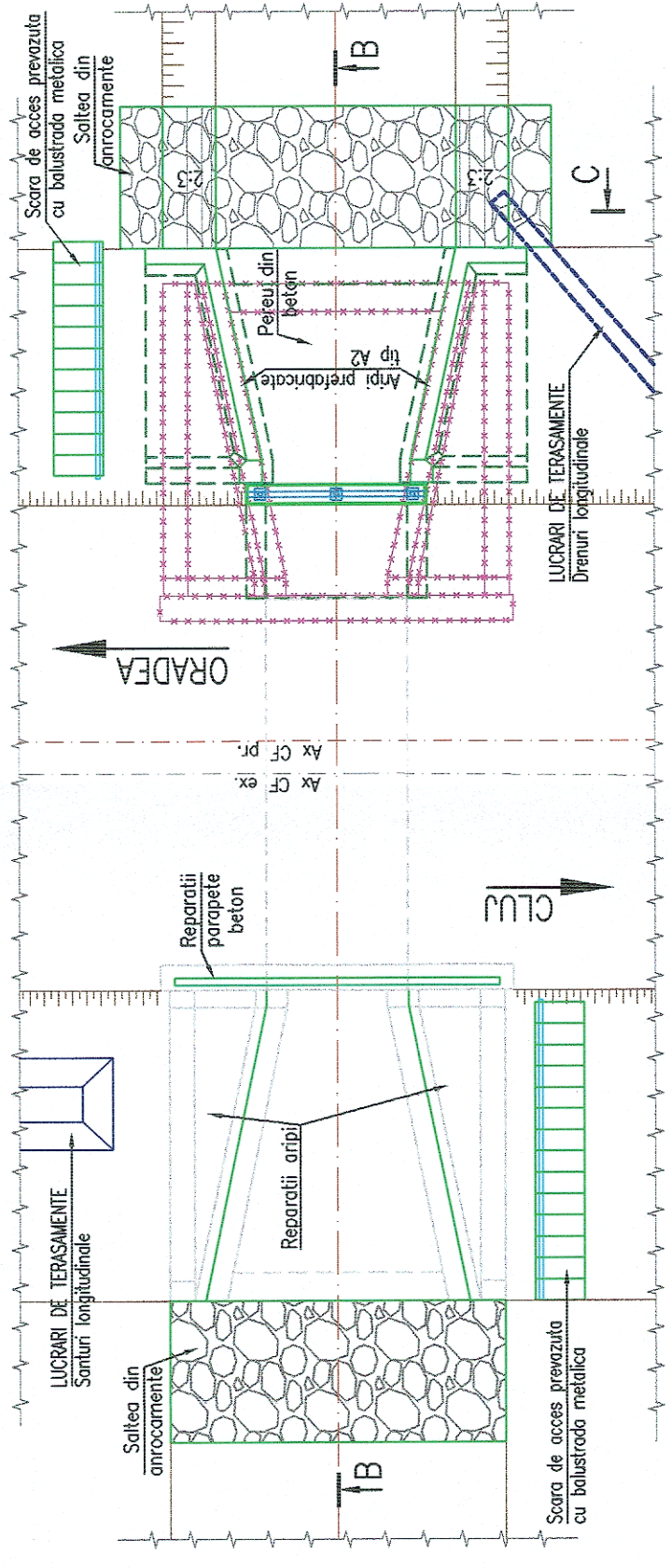
SECTIUNE B-B
Sc. 1:100



SECTIUNE C-C
Sc. 1:100



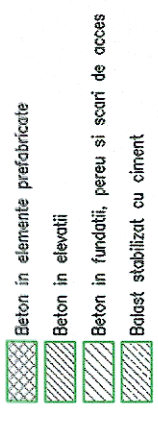
VEDERE A-A
Sc. 1:100



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 simpla, este alcătuit din date prefabricate de beton armat dispuse pe culee de beton cu fundatie directa comuna, are o lungime de 5,75m si este un podet de descarcare.
 - pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleu;
 - racordarea cu terasamentul in amonte si aval se realizeaza prin aripi din beton;
 - 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 riparii linii CF, analizei starii tehnice a podetului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul $Q_{1\%}=7.60\text{mc/s}$, podetul se va repara si prelungea.
- III. Solutia proiectata
 - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Prelungirea podetului prin demolarea aripilor amonte, adaugarea unui cadru prefabricat tip C2 si aripi prefabricate amonte tip A2;
 - Decolmatarea podetului, curatarea si profilarea albiei amonte si aval.
 - Refacerea pereului din interiorul podetului cu pereu din beton.
 - Repararea parapetelor de siguranta si a aripilor aval.
 - Refacerea drenurilor, refacerea hidroizolatiei, repararea fetelor vazute ale betoanelor cu mortare speciale.




LEGENDA BETOANE




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: |  acciona & INGENIERIA |
| ASOCIEREA: |  B |
| EXPERT SECUNDAR | NUME: SEMNĂTURA |
| EXPERT PRINCIPAL | Ing. Andrei NEGREI |
| CEC/MP | Ing. Cristina VARĂ-OROS |
| DATA: | SCARA: |
| 07.2021 | 1:100 |
| EXEMPLAR NR.: | COD PLAN: |
| SFF 36 L0 32 Pd195001 003 | PODEȚ KM EX. 616+392 (KM PR. 616+324) DISPOZIȚIE GENERALĂ |
| REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR" | |
| PODURI ȘI PODEȚE | |