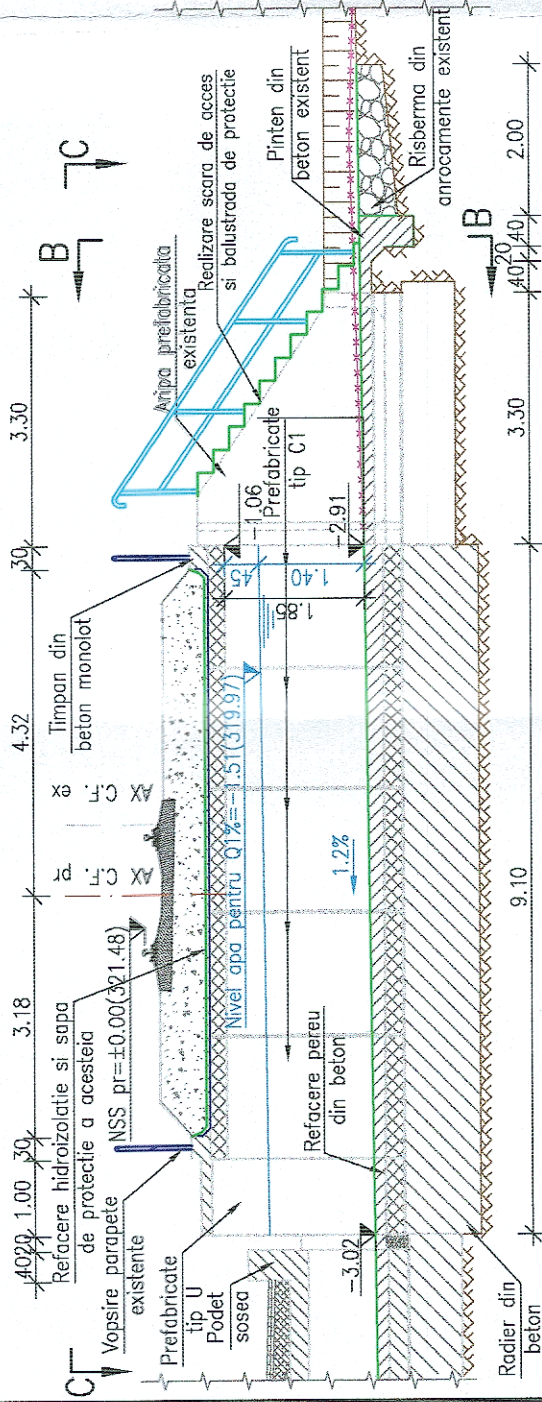


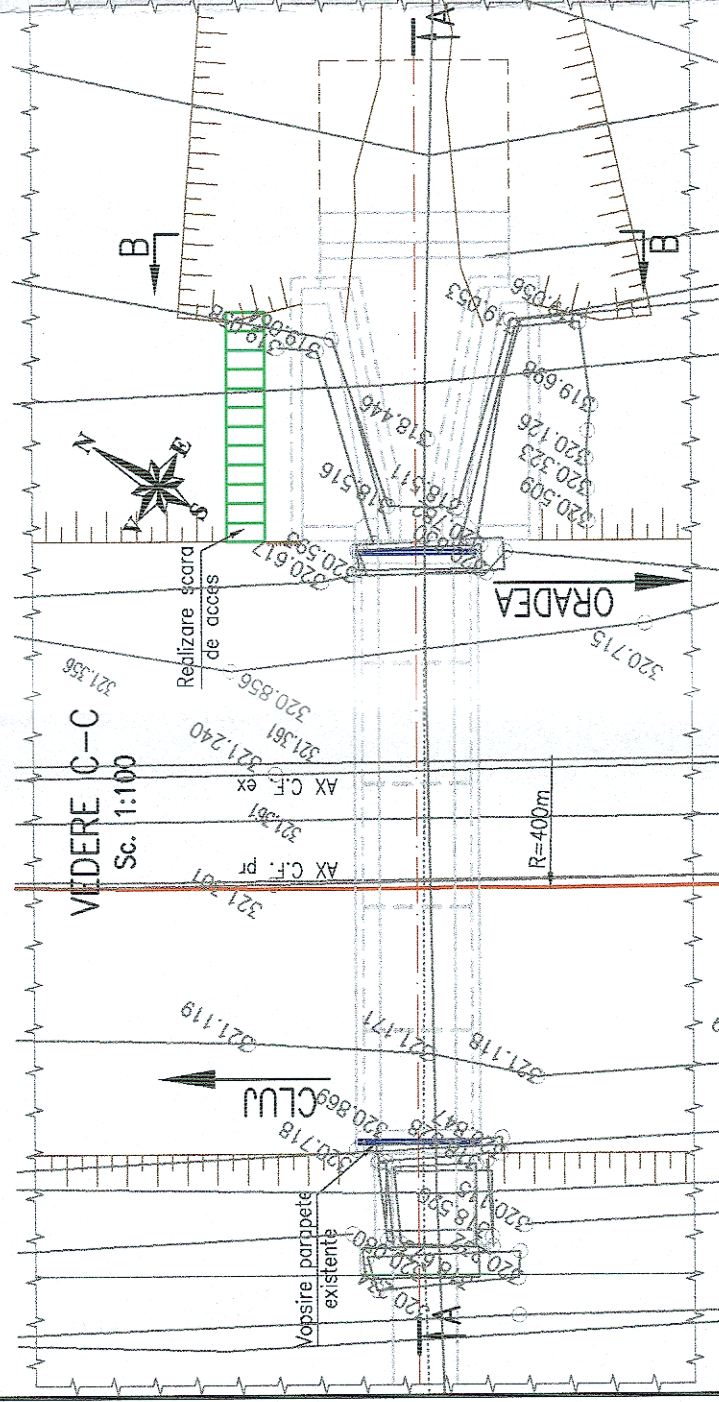
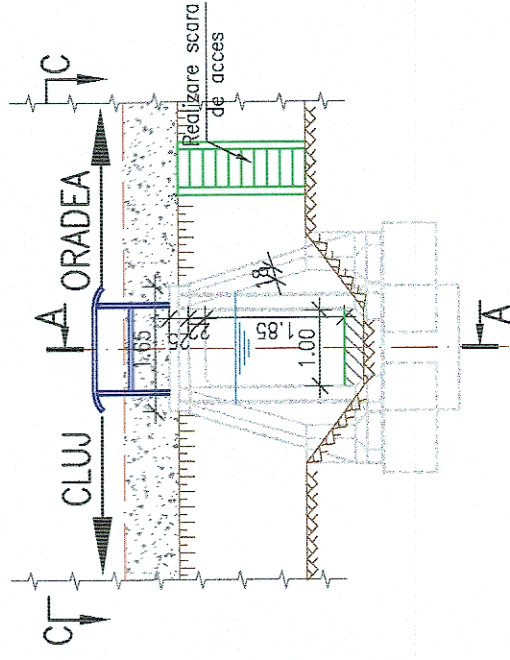
SECTIUNE LONGITUDINALA A-A

Sc. 1:100



VEDERE B-B

Sc. 1:100



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

- II. Situatia existenta
- Prezentul podet de cale ferata alcătuit cadre prefabricate tip C1 din beton cu lumina de 1.00m, asigura scurgerea apelor stranse spre emisar, Crisul Repede;
 - Albia din amonte si din aval este colmatata partial cu aluviuni si vegetatie;
 - 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 calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 3.96mc/s, si a starii tehnice a podetului, podetul din aval se va repara.

- III. Solutia proiectata
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Reparatie betoanelor vazute ale podetului;
 - Racordarea cu terasamentul in amonte este realizata cu aripi prefabricate tip A2;
 - Panta perelui din interiorul podetului va fi de 1.20%.

NOTA

Pietris cu nisip cafeniu, umed, indosat

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



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

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

ASOCIEREA:



DENUMIRE PROIECT:

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

SEMĂNĂTURA

NUME

EXPERT SECUNDAR

Ing. Andrei NEGREI

EXPERT PRINCIPAL

Ing. Cristina VARĂ-OROS

CECIMP

Ing. Stelian VARĂ-OROS

SCARA:

1:100

EXEMPLAR NR.:

COD PLAN:

DISPOZITIE GENERALĂ

PODEȚ KM EX. 596+142 (KM PR. 596+067)

07.2021

1:100

COD PLAN:

DISPOZITIE GENERALĂ

PODEȚ KM EX. 596+142 (KM PR. 596+067)

SFF 36 L0 26 Pd169 001 003