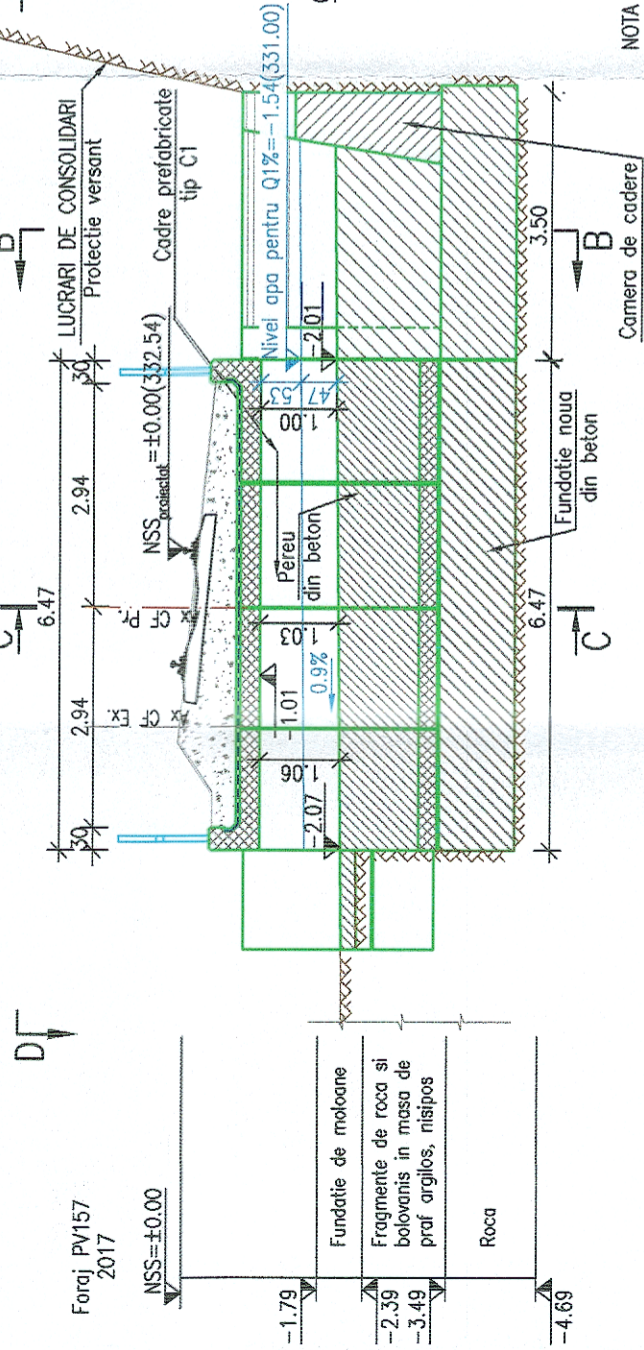


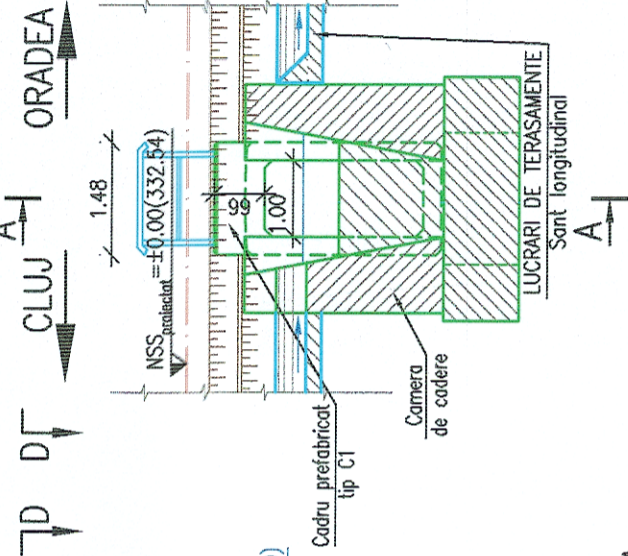
SECTIUNE LONITUDINALA A-A

Sc. 1:100



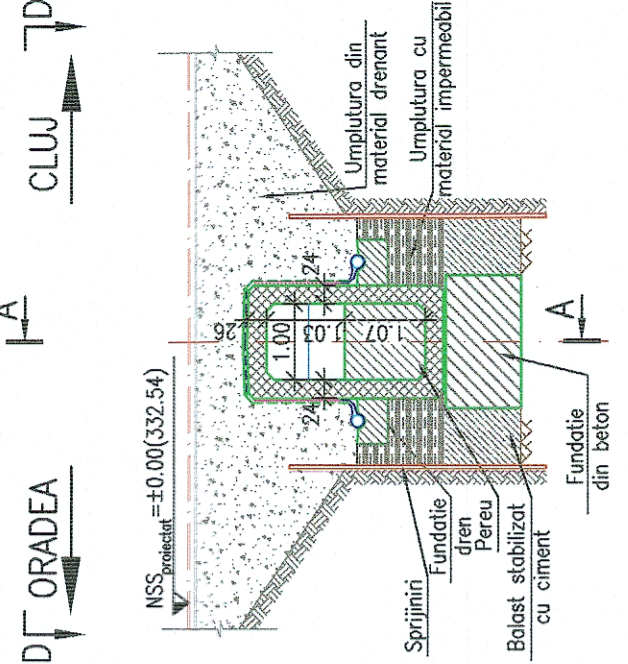
VEDERE B-B

Sc. 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA C-C

Sc. 1:100



NOTA

I. Date de proiectare

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

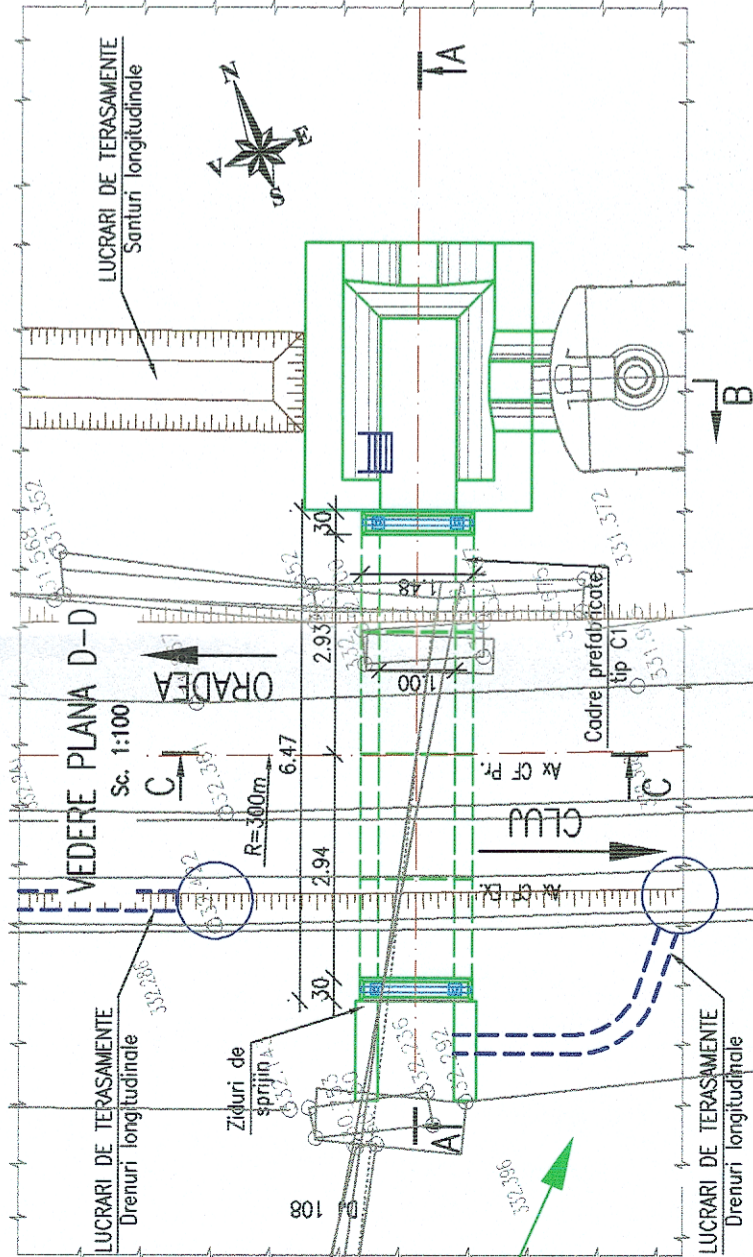
II. Situatia existenta

- Prezentul podet de cale ferata alcătuit dintr-o dala din moloane cu lumina de 30 cm, 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 0.692 mc/s, si a starii tehnice a podetului, podetul se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcătuit din elemente prefabricate tip C1.

III. Solutia proiectata

- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Demolarea podetului si realizarea unui podet, din cadre prefabricate tip C1, in locul acestuia;
- Racordarea cu terasamentul in amonte se va realiza cu camera de cadere;
- Panta pereului din interiorul podetului va fi de 0.90%;



LEGENDA BETOANE

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



GUVERNUL ROMÂNIEI



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale 2014-2020

P.O.I.M.



BENEFICIAR:

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

PROIECTANT:



ASOCIEREA:



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

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT PRINCIPAL	ing. Andrei NEGREI	
CECIMP	ing. Cristina VARĂ-OROS	
	ing. Stelian VARĂ-OROS	
DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:
07.2021	1:100	COD PLAN:

PODEȚ KM EX. 593+793 (KM PR. 593+728)

DISPOZIȚIE GENERALĂ

SFF 36 L0 24 Pd165 001 003