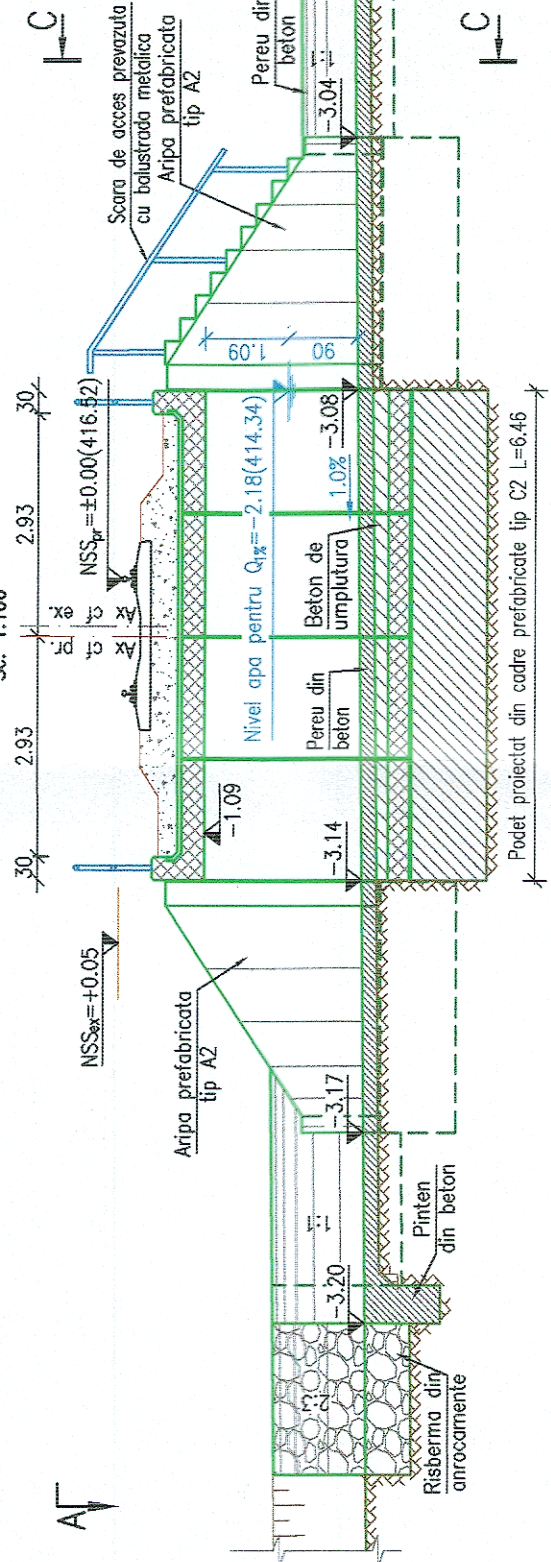


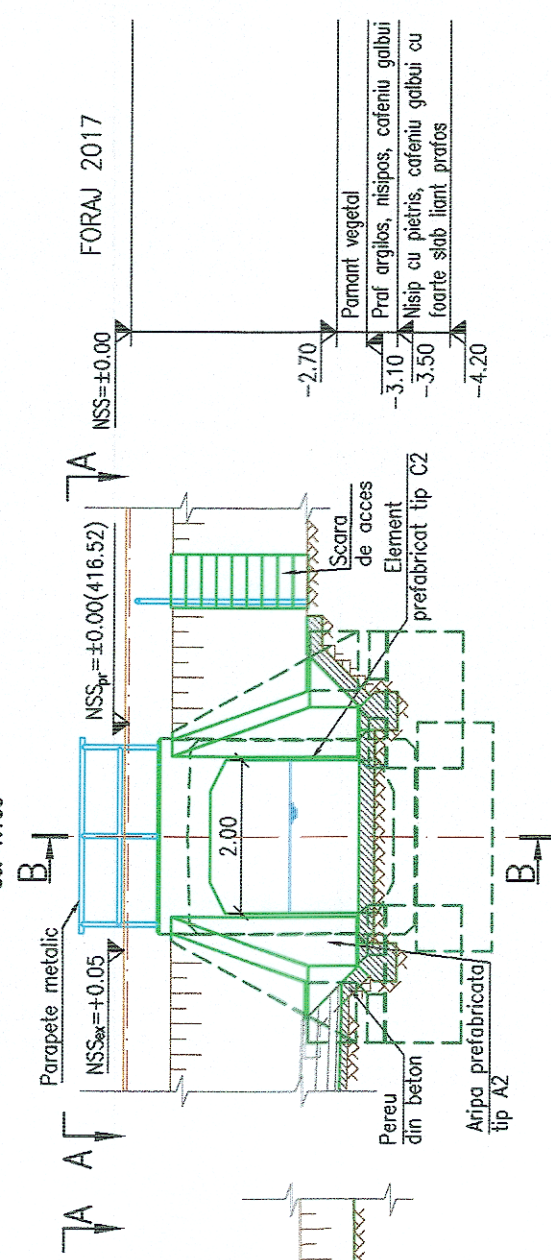
SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



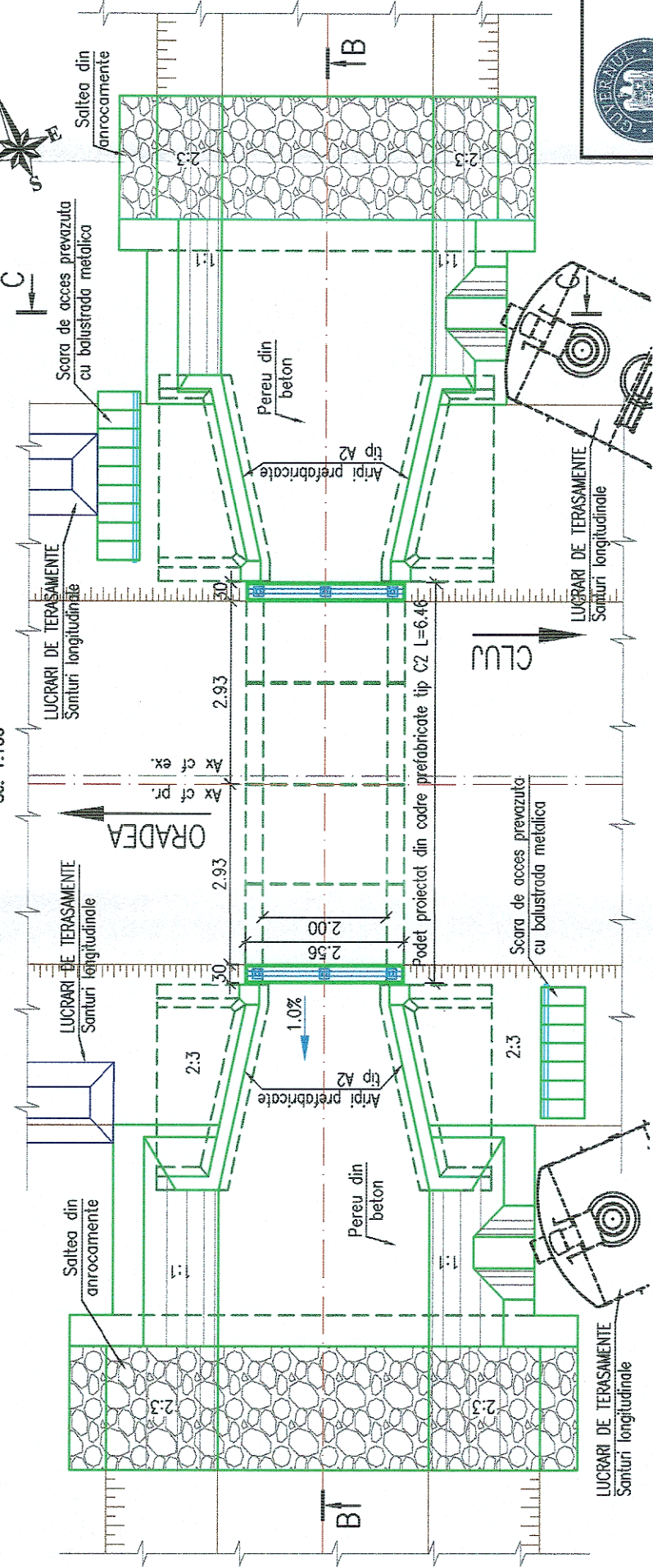
SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



VEDERE A-A

Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

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

NOTA

- 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 2018;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
 - Podetul de cale ferata, este alcatuit dintr-o dala din beton armat cu lumina de 1.00m si este un podet de descarcare.
 - Albia in zona podetului este calmatata partial cu 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 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.G.A. cu valoarea de 4.40mc/s, podetul se va inlocui.

III. Solutia proiectata

- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Demolarea podetului existent;
 - Realizarea unui nou podet din cadre prefabricate tip C2;
 - Racordarea podetului proiectat se realizeaza cu arpi prefabricate tip A2 in amonte si aval;
 - Perierea albiei pe zona podetului;
 - Dispunerea saltelor de anrocamente la interfața dintre zona pereata si albia naturala.



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



BENEFICIAR:		CFR		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
PROIECTANT:		acciona & ingineria		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNAȚURA	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL	ing. Andrei NEGREI		DENUMIRE PROIECT:	PODURI ȘI PODEȚE	
CECAMP	ing. Cristina VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN:	PODURI ȘI PODEȚE	
DATA:	ing. Stelian VARĂ-OROS		EXEMPLAR NR.:	DISPOZITIE GENERALĂ	
07.2021	SCARA:	1:100	COD PLAN:	SFF 36 L0 18 Pd132 001 003	