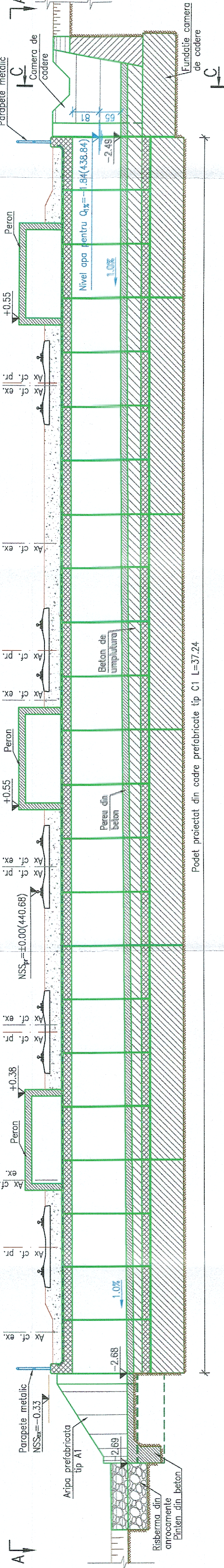


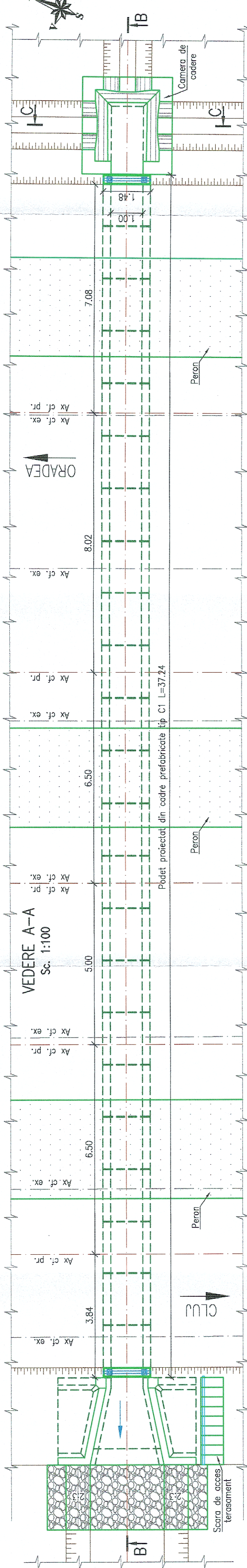
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ B-B

Sc. 1:100



VEDERE A-A

Sc. 1:100

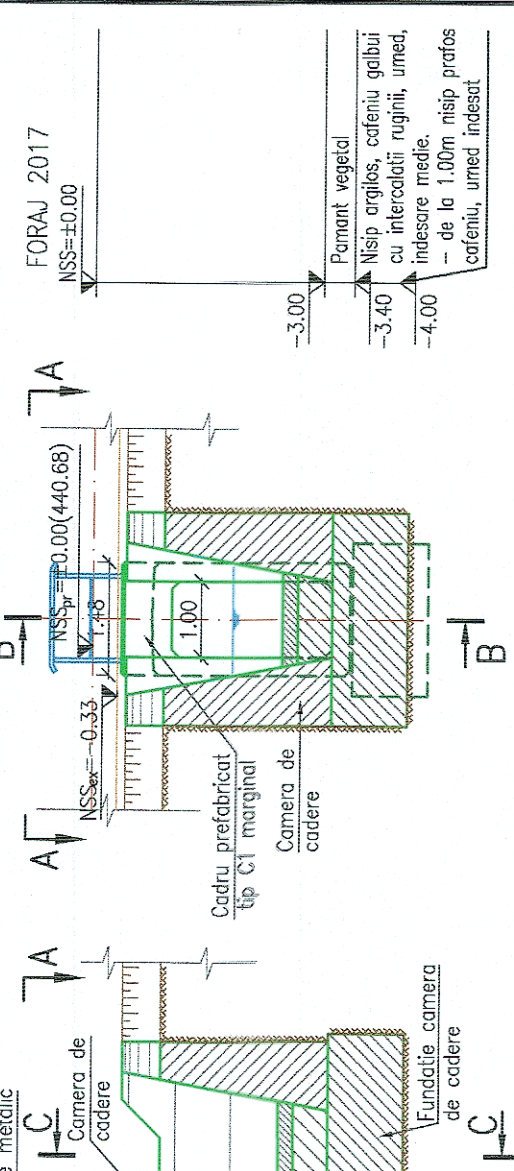


LEGENDA BETOANE

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

SECȚIUNE C-C

Sc. 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
 - Date culesse de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
 - Date culesse 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
 - Podetului de cale ferata este alcatuit dintr-o dala monolita cu lumina de 0.60 m si un tub Ø0.6m.
 - 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.S.A. cu valoarea de 1.12mc/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 podet nou din cadre prefabricate tip C1;
 - Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu o camera de cadere in amonte si cu aripi prefabricate tip A1 in aval;
 - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte;
 - Realizarea scara de acces;

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ Instrumente Structurale 2014-2020	
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 Ing. Andrei NEGREI	NUME Ing. Andrei NEGREI	SEMNĂTURA 	OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL CECIMP Ing. Cristina VARĂ-OROS	NUME Ing. Cristina VARĂ-OROS	SEMNĂTURA 	DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM EX. 573+819 (KM PR. 573+962)
DATA: 07.2021	SCARA: 1:100	EXEMPLAR NR.: COD PLAN: SFF 36 L0 17 Pd122 001 003	DISPOZIȚIE GENERALĂ