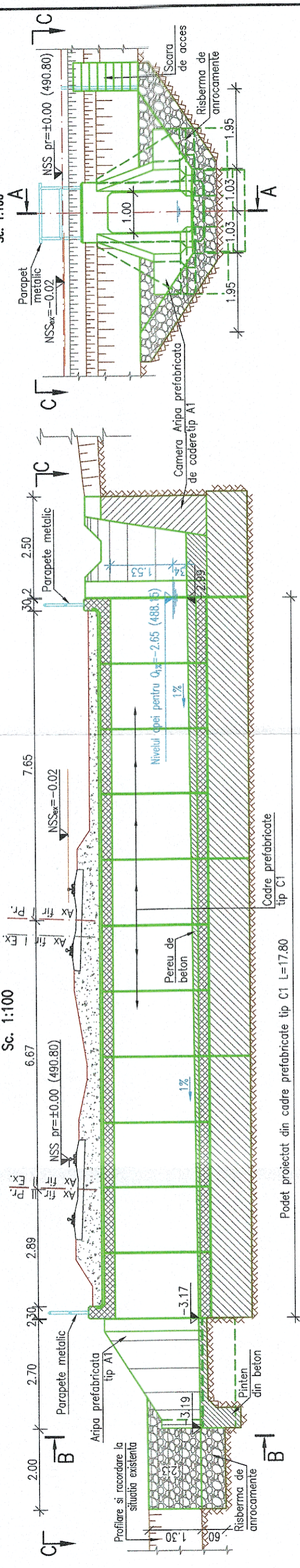
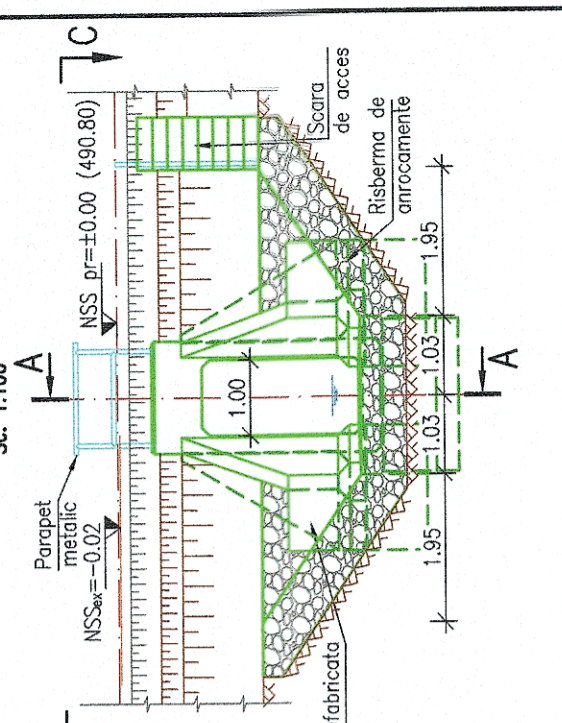


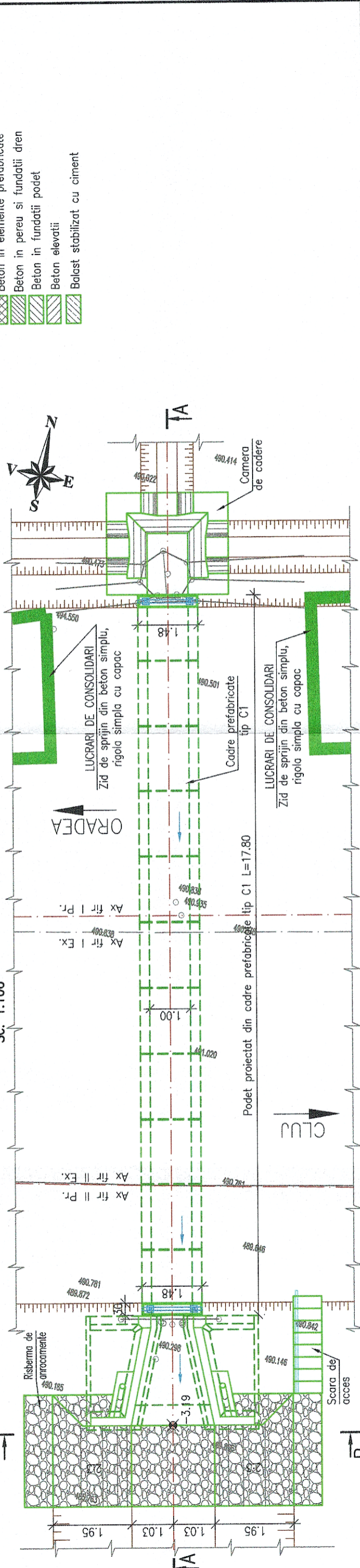
SECTIUNE A-A  
Sc. 1:100



SECTIUNE B-B  
Sc. 1:100



VEDERE PLANA C-C  
Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in pereu si fundatii dren
- 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 2017;
  - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
  - Prezentul podet de cale ferata alcătuit din date din beton, cu lumina de 0.50 m, asigura tranzitarea apelor stranse de pe versanti;
  - Albia din arnoate si din aval este calmatata 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 0.465 mc/s, podetul existent se va demola si se 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 existent;
    - Realizarea unui podet nou din cadre prefabricate tip C1;
    - Realizarea in arnoate a unei camere de cadere;
    - Racordarea cu terasamentele in aval se realizeaza cu aripi prefabricate tip A1;
    - Panta pereului din interiorul podetului va fi de 1%.

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.		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
BENEFICIAR:		PROIECTANT:		DENUMIRE PROIECT:	
ASOCIEREA:		NUME		SEMNĂTURA	
EXPERT SECUNDAR Ing. Claudiu NEDEIANU		ING. CRISTINA VARĂ-OROS		DATA:	
EXPERT PRINCIPAL Ing. Stelian VARĂ-OROS		SCARA:		EXEMPLAR NR.:	
CECIMP		07.2021		COD PLAN:	
PODURI ȘI PODEȚE		1:100		DISPOZIȚIE GENERALĂ	
PODET KM EX. 535+684 (KM PR. 535+841)		SFF 36 L0 08 Pd044 001 003		UNIUNEA EUROPEANĂ	