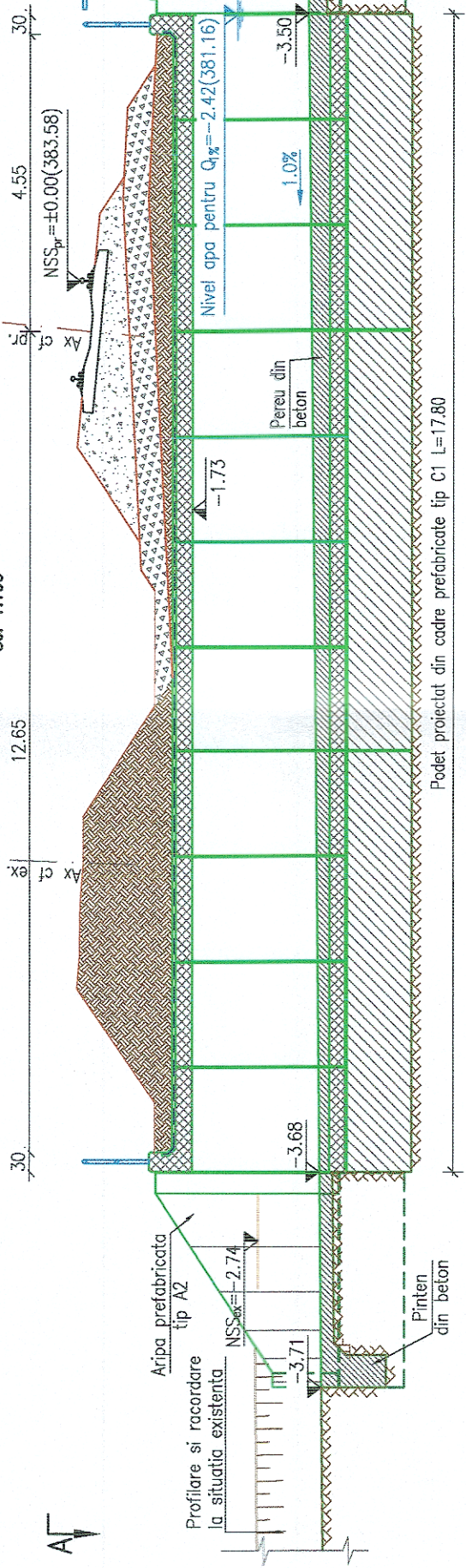
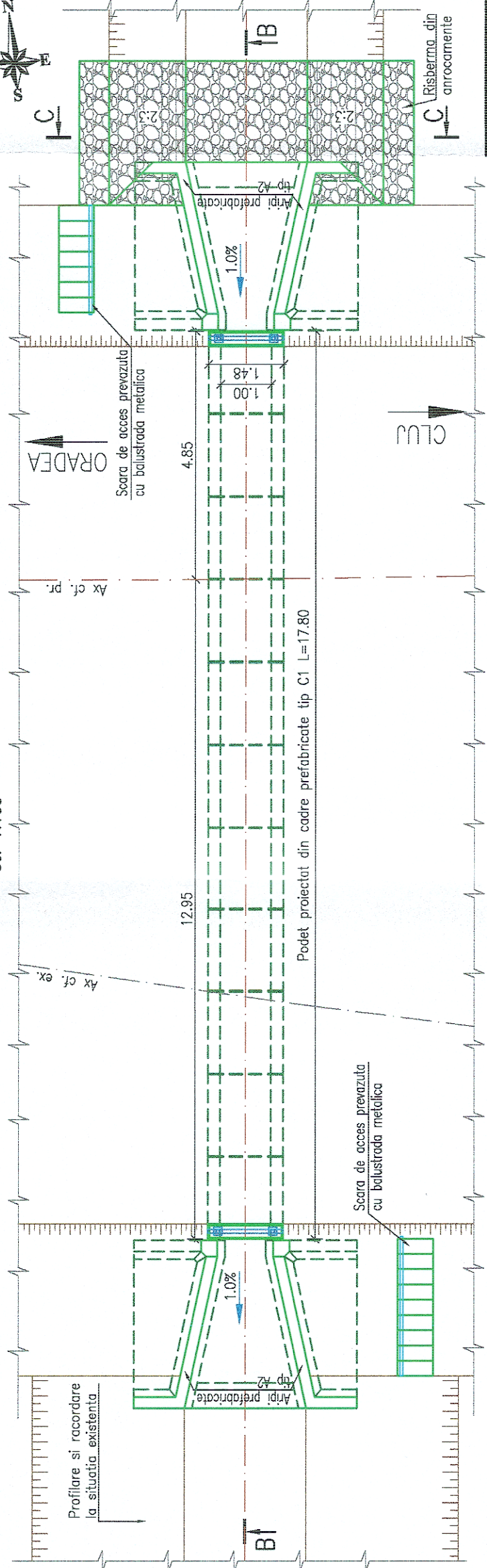


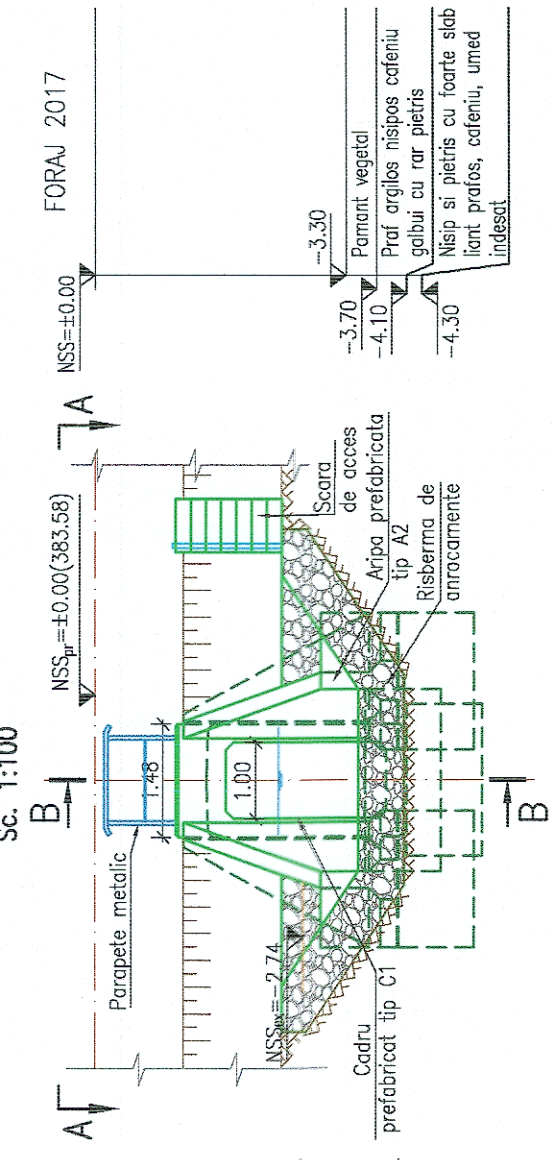
SECTIUNE B-B  
Sc. 1:100



VEDERE A-A  
Sc. 1:100



SECTIUNE C-C  
Sc. 1:100



- LEGENDA BETOANE
- Beton in elemente prefabricate
  - Beton in pereti 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 bolta din zidarie de piatra cu forma intradosului circulara avand lumina de 1.00m.
    - 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.
    - Debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. are valoarea de 2.10 mc/s.
- Ca urmare a starii tehnice a acestuia si a riparii liniei CF 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, alcatuit din cadre prefabricate tip C1;
  - Racordarea cu terasamentele se realizeaza cu aripi prefabricate tip A2 in amonte si aval;
  - Pintelii de incotrare la capetele amonte si aval ale perelui;
  - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte;
  - Realizarea scariilor de acces.



GUVERNUL ROMÂNIEI

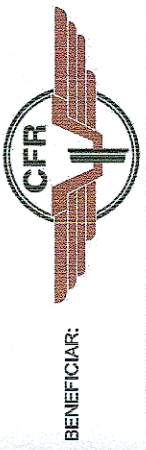
P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



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



P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



EXPERT SECUNDAR	ING. ANDREI NEGREI	SEMNĂTURA	
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS		
CEC/MF	ING. STELIAN VARĂ-OROS		
DATA:	07.2021	SCARA:	1:100

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
DENUMIRE PLAN:	PODEI KM EX. 583+328 (KM PR. 583+305)
EXEMPLAR NR.:	DISPOZIȚIE GENERALĂ

COD PLAN: SFF 36 L0 20 Pd142 001 003