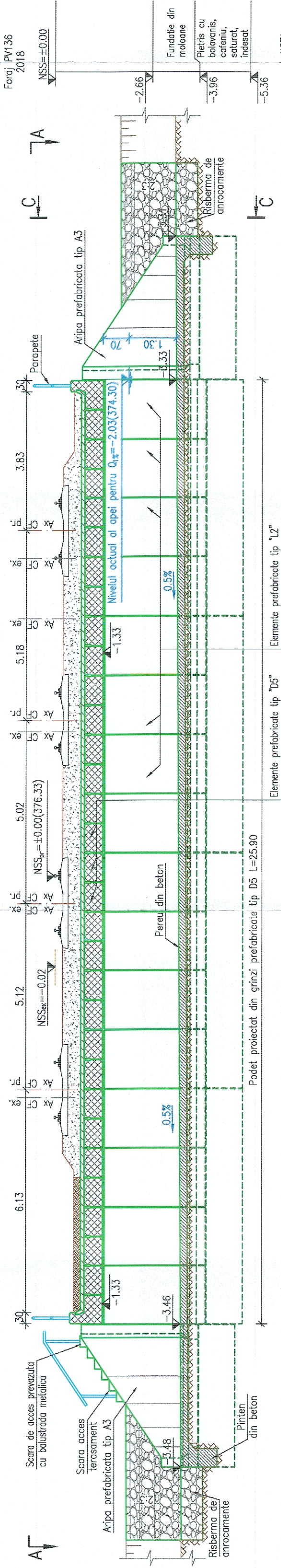
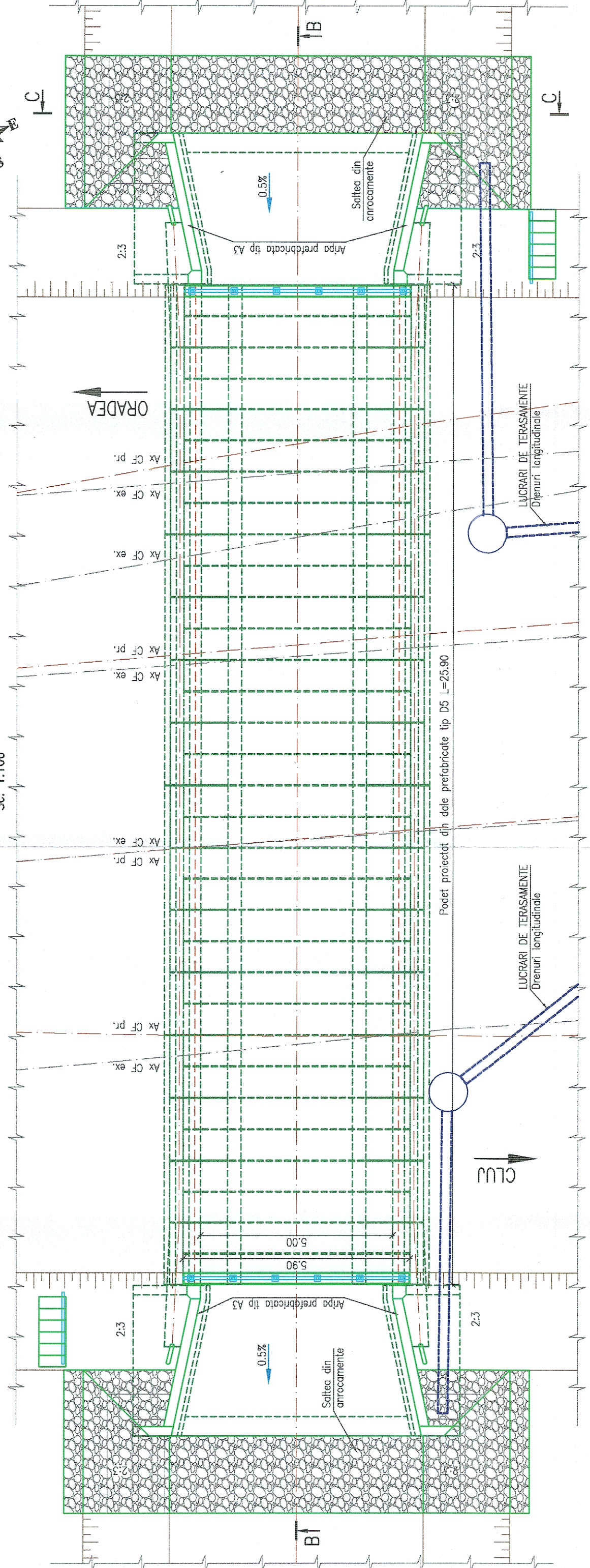


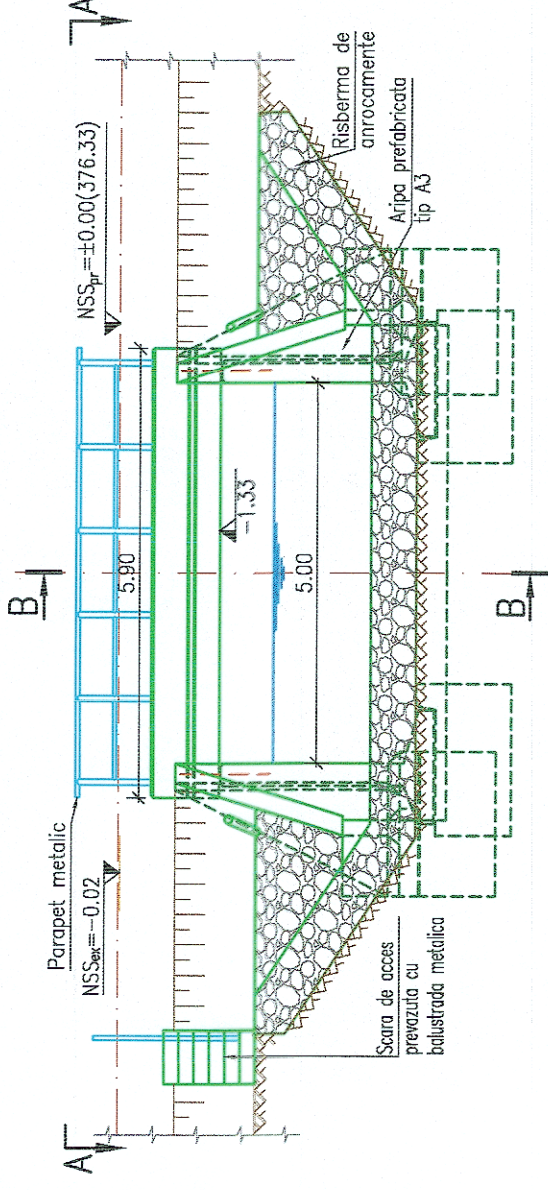
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B
Sc. 1:100



VEDERE A-A
Sc. 1:100



SECTIUNE C-C
Sc. 1:100



NOTA

- 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;
- Situatia existenta
- Podul de cale ferata este alcătuit dintr-o dala de beton armat cu lămina de 2.00m pe o lungime de 4.80m, iar pe o lungime de 19.90m dintr-o bolta din zădărie de piatră.
- Structura se încadrează în clasa a II-a de importanță conform STAS 4273-83.
- Probabilitatea anuala de depășire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru construcțiile încadrate în clasa a II-a de importanță.
- Ca urmare a stării tehnice a acestuia și a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 1%, furnizat de Administrația Națională Apele Române I.N.H.C.A. cu valoarea de 16.60mc/s, podul se va înlocui.
- Soluția proiectată
- Având în vedere aceste considerații în proiect s-au prevăzut următoarele lucrări:
- Demolarea podului existent;
- Realizarea unui nou pod alcătuit din elemente prefabricate de tip D5 și L2;
- Racordarea cu terasamentele se realizează cu oripi prefabricate tip A3;
- Realizarea scării de acces pe terasament.

LEGENDA BETOANE

- Beton în elemente prefabricate
- Beton în peruu și scări de acces
- Beton în fundații podet
- Beton elevații
- Balast stabilizat cu ciment



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



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

PROIECTANT:



DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

EXPERT SECUNDAR	ING. ANDREI NEGREI	SEMĂTURĂ	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	 Denumire Plan:	
CECOMP	ING. STELIAN VARĂ-OROS		

DATA: 07.2021

SCARA: 1:100

EXEMPLAR NR.: COD PLAN

SFF 36 L0 21 Pd144 001 003

PODEȚ KM EX. 584+625 (KM PR. 584+606)

DISPOZIȚIE GENERALĂ