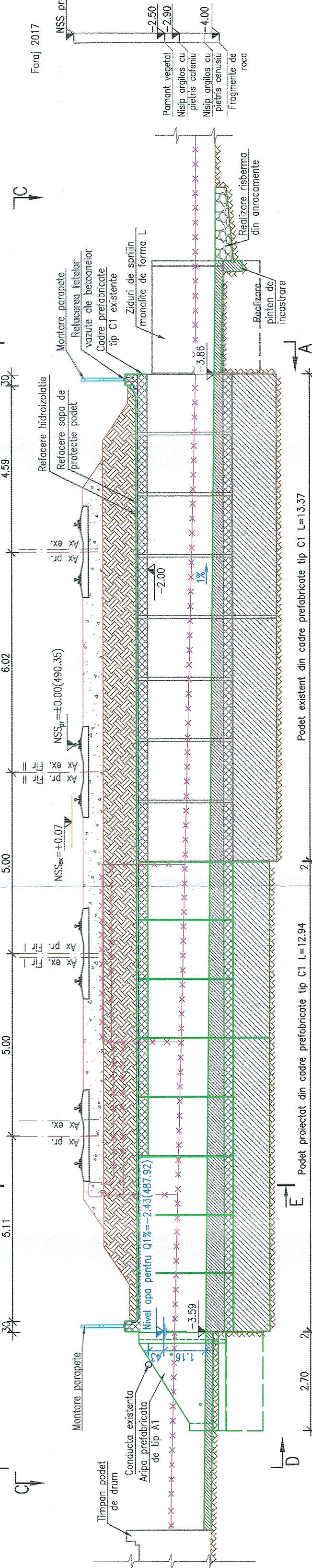


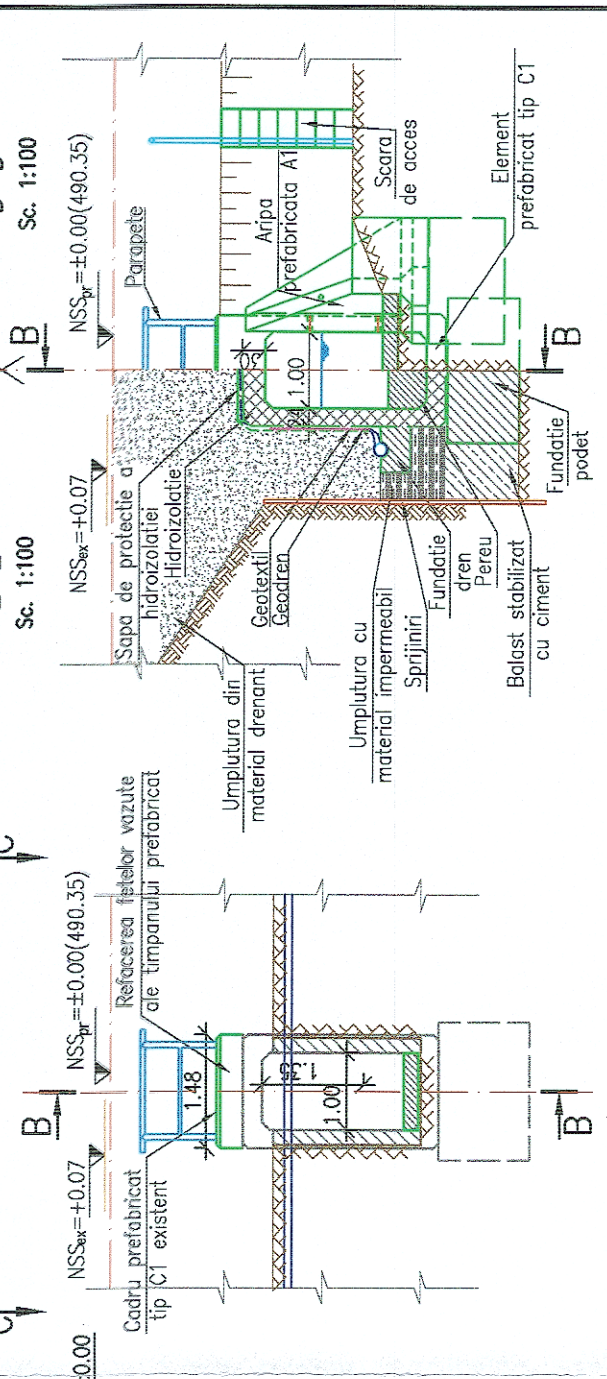
SECTIUNE TRANSVERSALA B-B

Scara 1:100



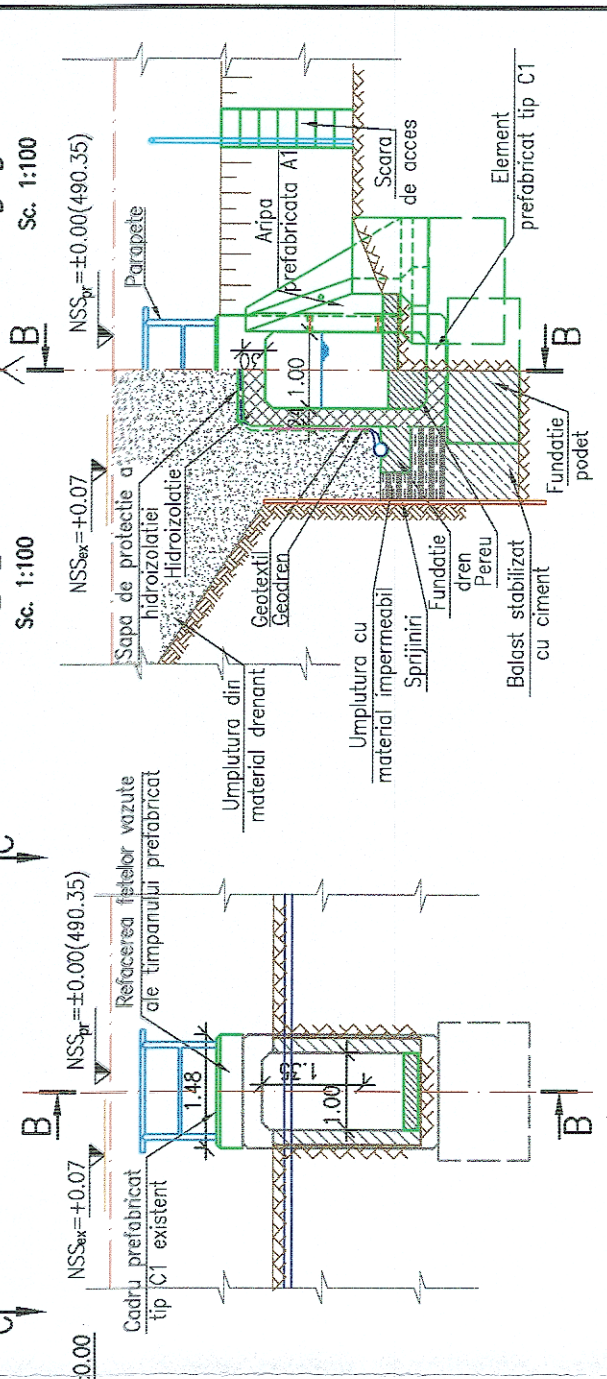
SECTIUNE TRANSVERSALA E-E

Sc. 1:100



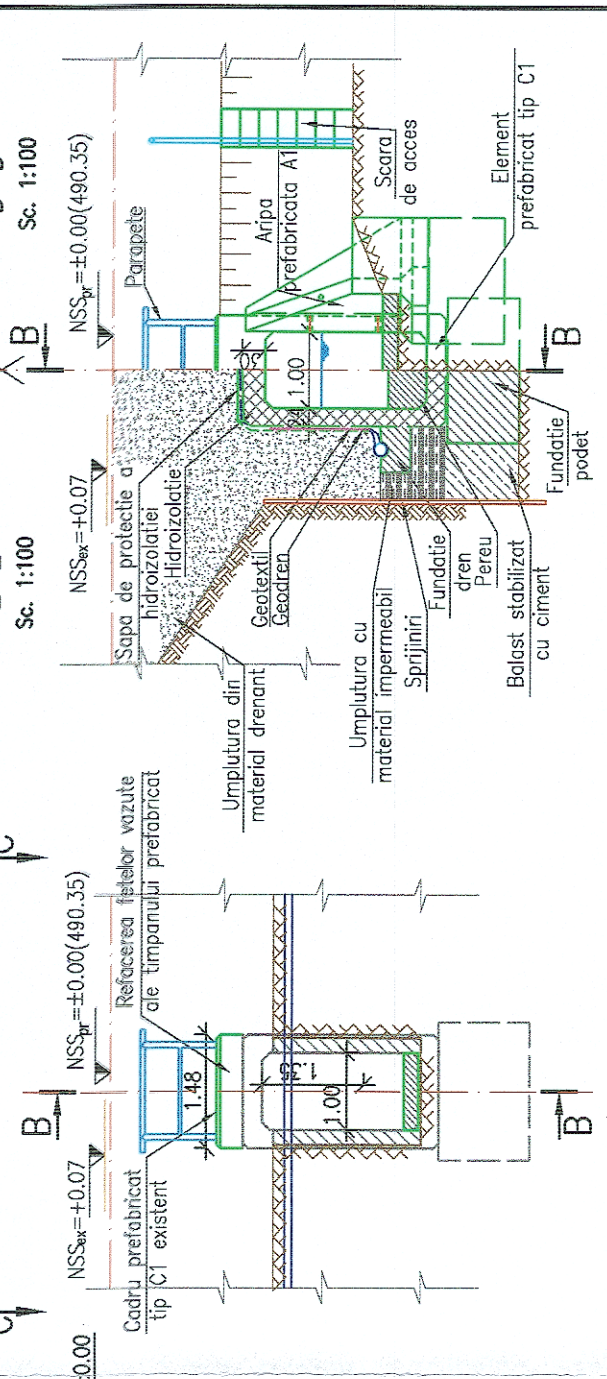
VEDERE A-A

Scara 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA D-D

Sc. 1:100

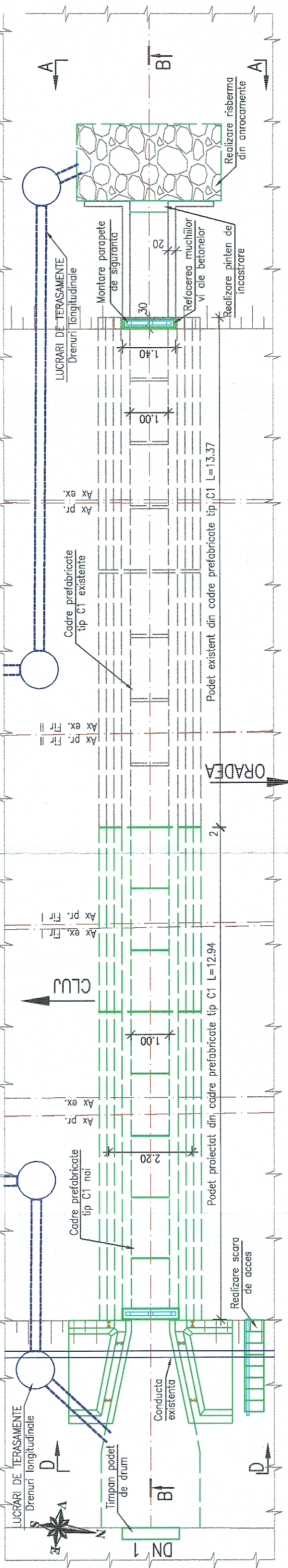


LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in peruu si scari de acces
- Beton in fundatii dren
- Beton in fundatii podet
- Beton stabilizat cu ciment

VEDERE PLANA C-C

Scara 1:100



NOTA

- I. Date de proiectare
  - date culise de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
  - studiu topografic realizat in anul 2017;
  - studiu geotehnic realizat in anul 2017;
- II. Situatia existenta
  - podetului cu 4 linii de cale ferata este alcătuit din cadre prefabricate de tip C1 sub firul II si linia cu nr. 13, si doua date monolite sub firul I si linia industriala 7 dispuse pe calee de urmare a analizei starii tehnice a podetului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul Q1%=2.31mc/s podetului din cadre prefabricate se va repara prin refacerea zidariei din piatra bruta la drenurile de la extradosul cadrelor, reparatia fetei de vedere ale timpunilor si fetei de vedere a zidariei din piatra bruta la drenurile de la intradosul cadrelor, reparatia hidroizolatiei pe podet, curatarea si polierarea albiei, iar dalele monolite vor fi inlocuite cu cadre prefabricate tip C1.
- III. Solutia proiectata
  - S-au prevazut urmatoarele lucrari:
    - racordarea cu terasamentele cu aripi prefabricate de tip A1 in amonte;
    - demolarea podetului datat;
    - realizarea podet din cadre prefabricate tip C1;
    - calibrarea si perierea cu beton a albiei pe zona podetului;
    - pinte de incastrare la capatul aval al perelui;
    - risberma de anrocamente la racordarea albiei proiectate cu albia naturala din aval;
    - amenajarea albiei din amonte pana la racordarea cu podetul de drum.

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.

BENEFICIAR:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
PROIECTANT:		REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
ASOCIEREA:	ACCIONA & SEMINĂȚURA Ingineria		
EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMĂȚURA	PODURI ȘI PODETE
EXPERT PRINCIPAL	ing. Marian BĂLTESCU		
CEC/MP	ing. Cristina VARĂ-OROS		
	ing. Stelian VARĂ-OROS		
DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
07.2021	1:100		