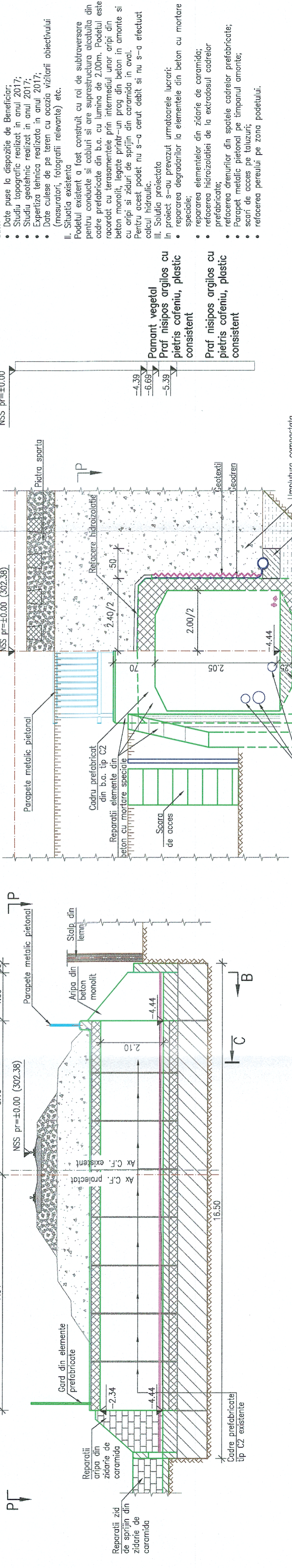
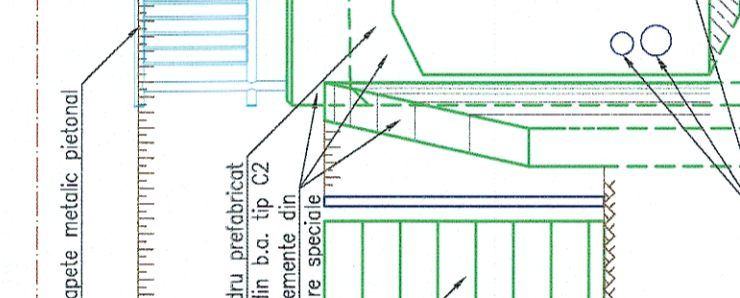


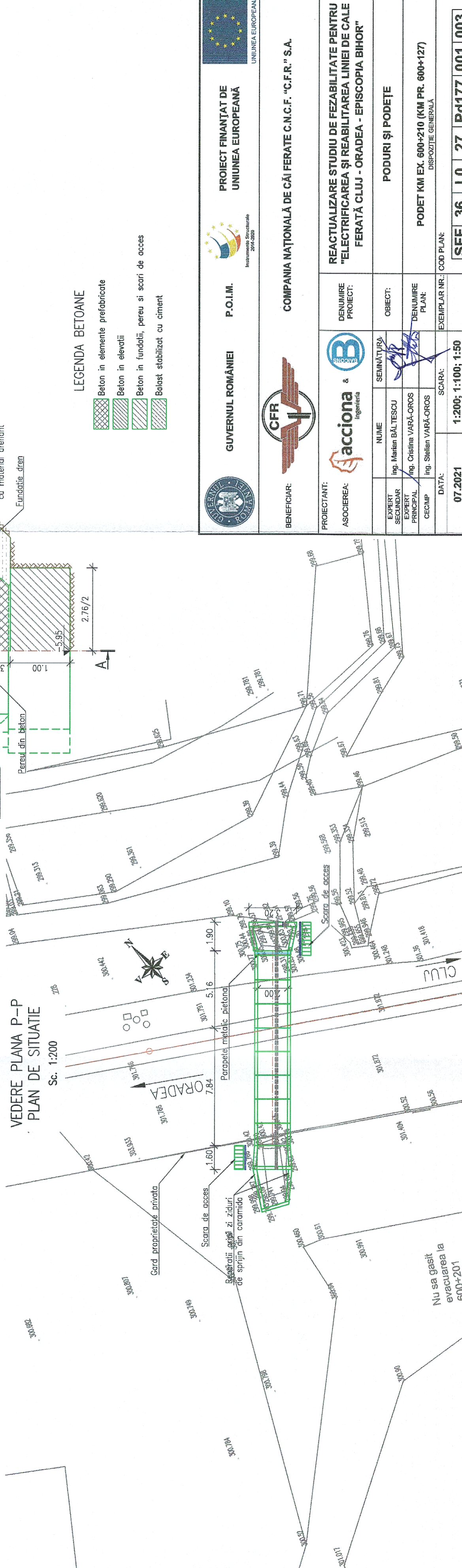
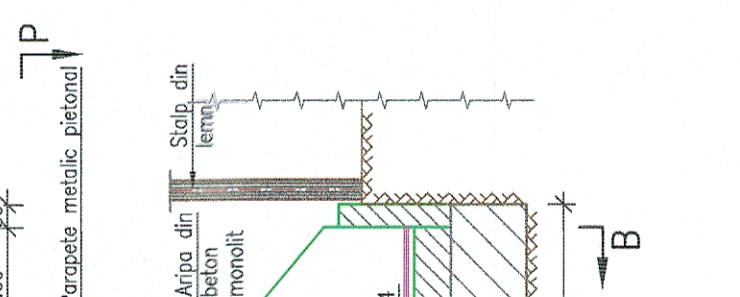
SECTIUNE LONGITUDINALA A-A Sc. 1:100



VEDERE B-B Sc. 1:50



SECTIUNE C-C Sc. 1:50



NOTA

- I. Date de proiectare
Prezentul plan a fost realizat avand la baza urmatoarele date:
 - Date puse la dispozitie de Beneficiar;
 - Studiu topografic realizat in anul 2017;
 - Studiu geotehnic realizat in anul 2017;
 - Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
 - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante) etc.
- II. Situatia existenta
Podetului existent a fost construit cu rol de submersare pentru conducte si cabluri si are suprasatura alcatuita din cadre prefabricate din b.c. cu lumina de 2.00m. Podetul este racordat cu terasamente prin intermediul unor aripi din beton monolit, legate printr-un prag din beton in amonte si cu aripi si ziduri de sprijin din caramida in aval.
Pentru acest podet nu s-a cerut debit si nu s-a efectuat calcul hidrolic.
- III. Solutia proiectata
In proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - repararea degradarilor la elementele din beton cu mortar speciale;
 - repararea elementelor din zidarie de caramida;
 - refacerea hidroizolatiei de la extradosul cadrelor prefabricate;
 - refacerea drenurilor din spatele cadrelor prefabricate;
 - Parapet metalic pietonal pe timpul amonte;
 - scari de acces pe taluzuri;
 - refacerea pereului pe zona podetului.

LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, peruu si scari de acces
- Balast stabilizat cu ciment

Pansament vegetal
Praf nisipos argilos cu pietris careni, plastic consistent
Praf nisipos argilos cu pietris careni, plastic consistent

PROIECT FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA

UNIUNEA EUROPEANA

GUVERNUL ROMANIEI P.O.I.M.

COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

BENEFICIAR: CFR

PROIECTANT: acciona & ingineria

DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA SI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATA CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		
OBIECT:	PODURI SI PODETE		
DENUMIRE PLAN:	PODET KM EX. 600+210 (KM PR. 600+127)		
EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNATURA	
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Marian BALTESCU		
CECIMP	Ing. Cristina VARA-OROS		
DATA:	Ing. Stelian VARA-OROS		
EXEMPLAR NR.:	SCARA:	COD PLAN:	
07.2021	1:200; 1:100; 1:50	SFF 36 L0 27 Pd177 001 003	