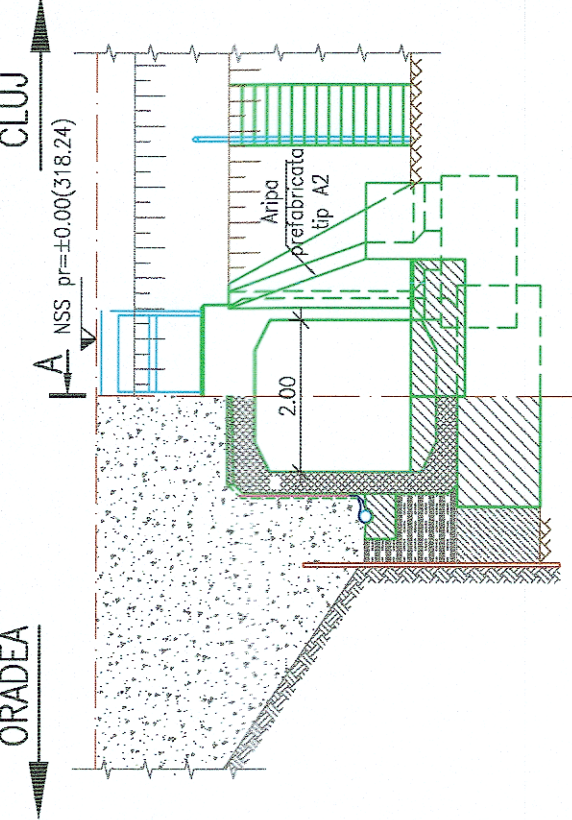
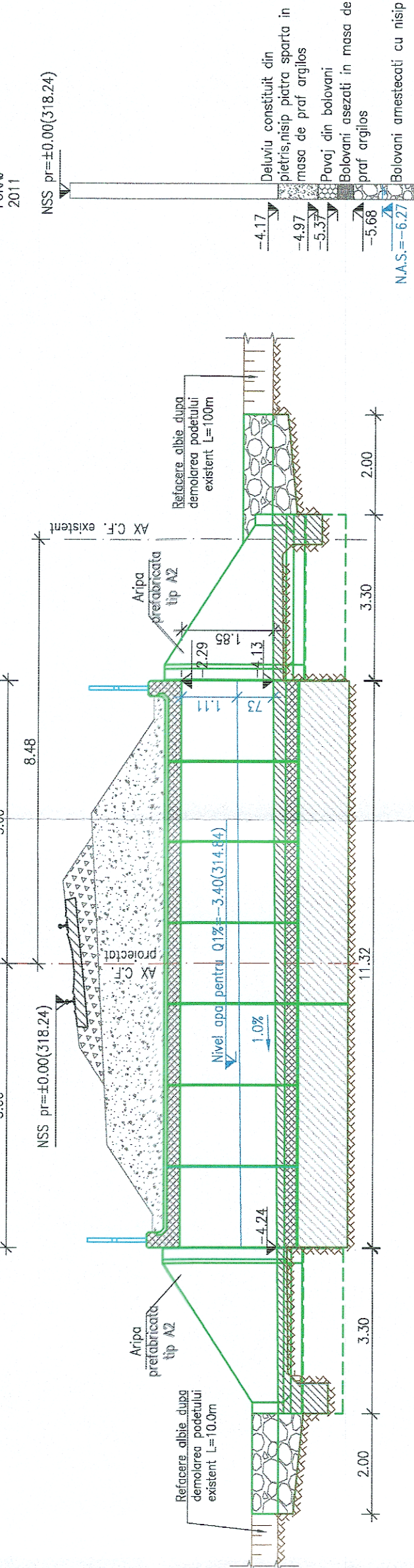


SECTIUNE TRANSVERSALA VEDERE LATERALA
Sc. 1:100



SECTIUNE LONGITUDINALA
Sc. 1:100



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 este situat între statia Bratica si statia Suncuius.

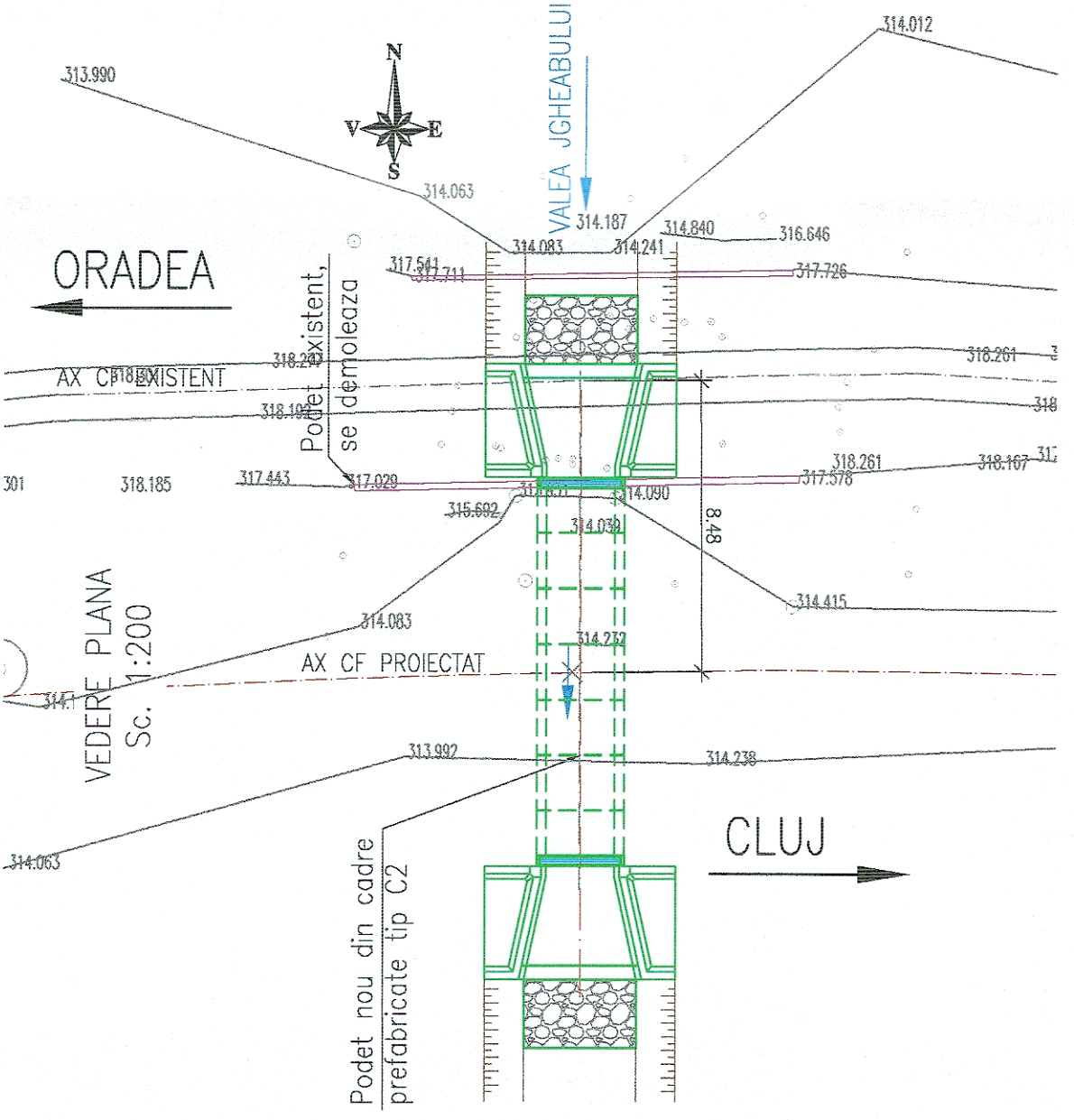
Podetul a fost construit în anul 1869 (conform fisei), sub forma unei bolti din zidarie de piatra. Axa podetului este normala fata de axa cursului de apa. Pe zona podetului, linia c.f. este neelectrificata, si este amplasata pe un profil transversal de rambieu.


III. Solutia proiectata

Traseul de cale ferata proiectat este situat la 8.48m de axul cf existent. Podetul existent se va demola si se va inlocui cu un podet nou din cadre prefabricate tip C2.


Ca urmare a calculului hidraulic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 3.88mc/s, si a starii tehnice a podetului, acesta se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcătuit din elemente prefabricate tip C2.

- Racordarea cu terasamentul in amonte si aval se va realiza cu aripi prefabricate tip A2.
- Panta perelui din interiorul podetului va fi de 1.0%.
- S-a prevazut pinten si risberma de anrocamente la capatul din amonte.







GUVERNUL ROMÂNIEI



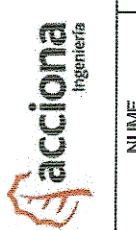
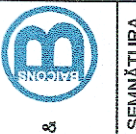
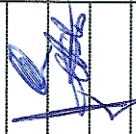
P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ



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

 <p>acciona & ingineria</p>			DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
EXPERT SECUNDAR Ing. Claudiu NEDEIANU	NUME Ing. Claudiu NEDEIANU	SEMNĂTURA 	OBIECT: PODURI ȘI PODETE
EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS	NUME Ing. Cristina VARĂ-OROS	DENUMIRE PLAN: DISPOZIȚIE GENERALĂ	DENUMIRE PLAN: PODEȚ KM EX. 597+533 (KM PR. 597+457)
CECIMP Ing. Stelian VARĂ-OROS	NUME Ing. Stelian VARĂ-OROS	EXEMPLAR NR.: COD PLAN:	DISPOZIȚIE GENERALĂ
DATA: 07.2021	SCARA: 1:100, 1:200	SFF 36 LO 26 Pd171 001 003	