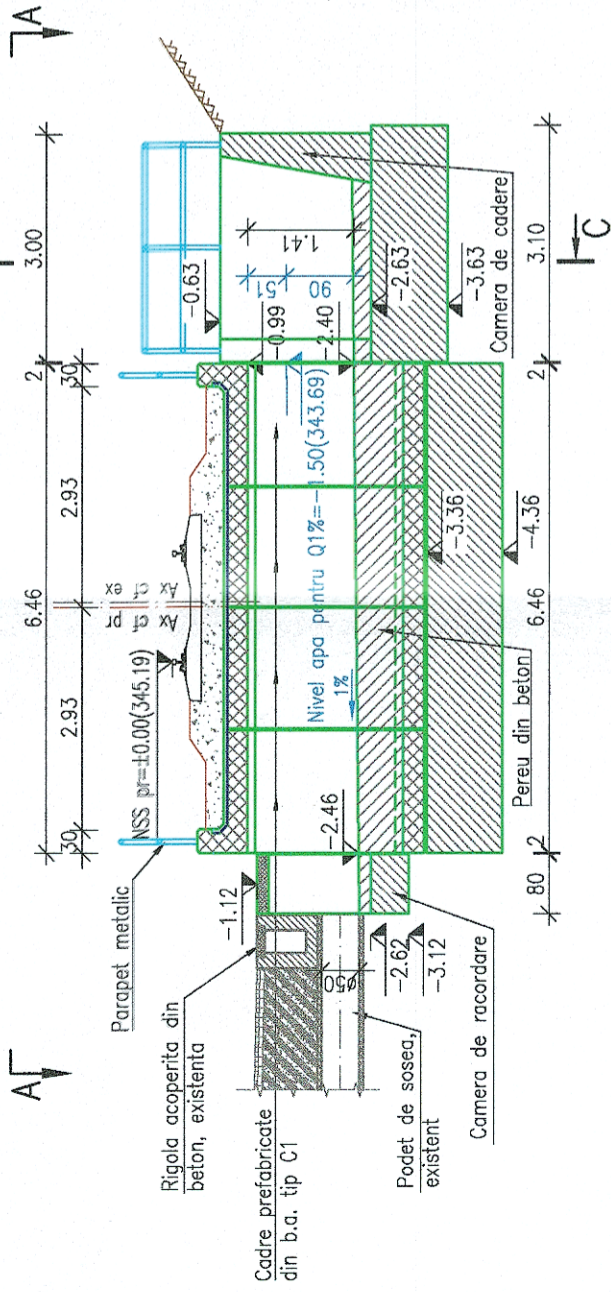


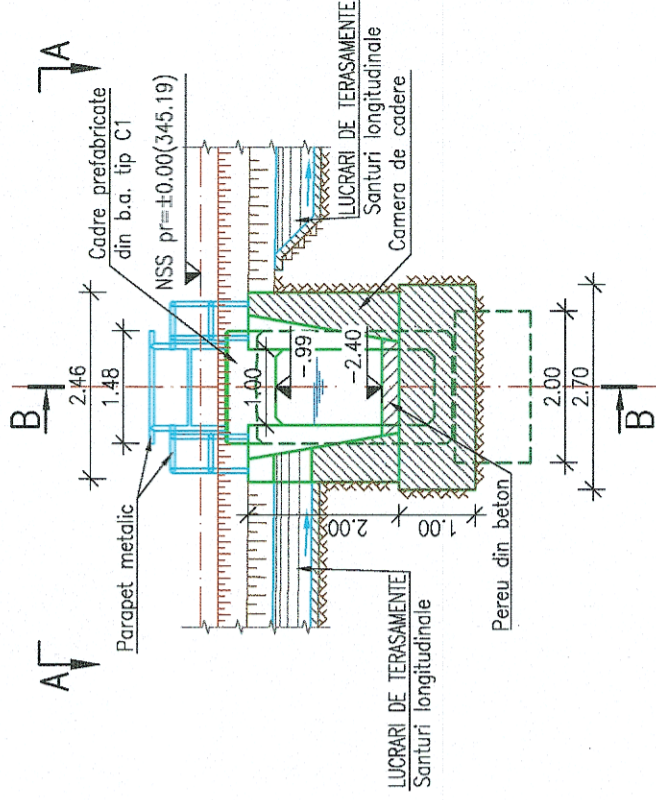
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100

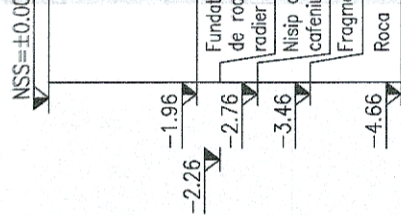


SECTIUNE C-C

Sc. 1:100

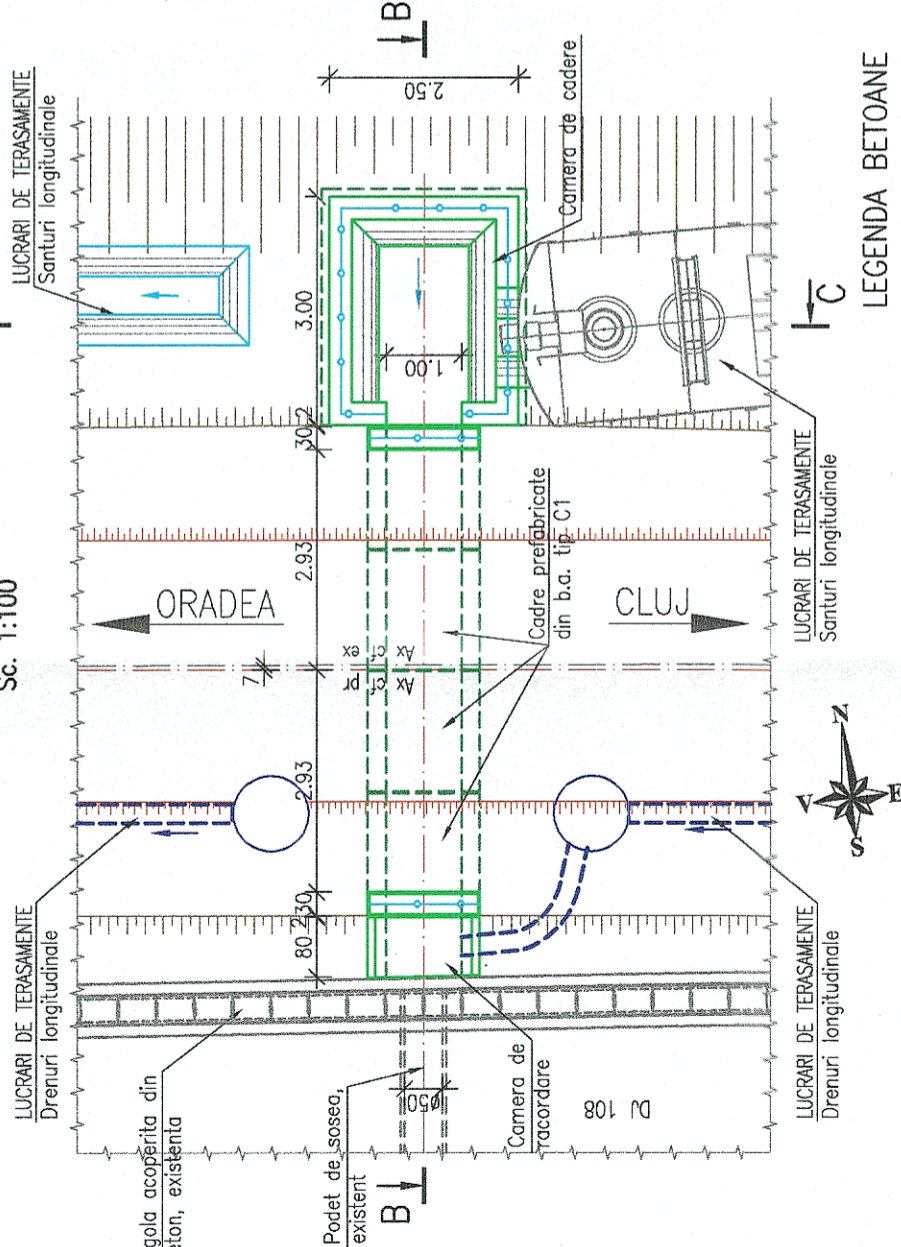


Foraj PV151
2017

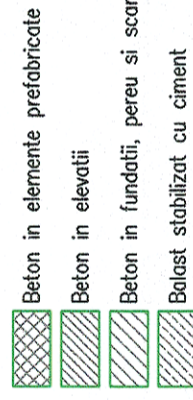


VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:100



LEGENDA BETOANE



NOTA

I. Date de proiectare

- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Date culesse 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 a fost construit in anul 1880 (conform fisei), sub forma unei dale amplasata la piciorul taluzului. Dala este realizata din lespezi de piatra asezate joantiv pe cele doua culei. Axa podului este normala fata de axa cursului de apa, linia c.f. nu este electrificata. In 2017 cu ocazia relevului, nu s-a putut intra in podul din cauza colmatarii.

Ca urmare a analizei starii tehnice a podului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul $Q_{1\%}=1,64\text{mc/s}$ podul se inlocuieste cu un podul tip C1 din cadre prefabricate.

III. Situatia proiectata

S-au prevazut urmatoarele lucrari:

- Demolarea podului existent;
- Construirea unui pod nou din cadre de beton armat, tip C1, asezate pe o fundatie directa din beton;
- Parapete pitionale pe timpanele podului si a camerei de cadere;
- Hidrozolarea podului la extrados, inclusiv protectia acesteia;
- Drenuri longitudinale podului;
- Refacerea pereului pe zona podului;
- Racordarea cu terasamentele cu o camera de cadere in amonte si o camera de racordare in aval;

 GUVERNUL ROMÂNIEI		 P.O.I.M.		 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
 CFR		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.			
BENEFICIAR:		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"			
PROIECTANT:		 Acciona & Ingerieria		DENUMIRE PROIECT:	
ASOCIEREA:		SEMĂNĂTURA		OBIECT:	
EXPERT SECUNDAR Ing. Marian BĂLTESCU				PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL Ing. Cristina VARĂ-OROS				PODEȚ KM EX. 590+892 (KM PR. 590+878)	
CEC/MP Ing. Stelian VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN:		DISPOZITIE GENERALĂ	
DATA: 07.2021		SCARA: 1:50, 1:100		EXEMPLAR NR.:	
COD PLAN:		SFF 36 L0 24 Pd159 001 003			