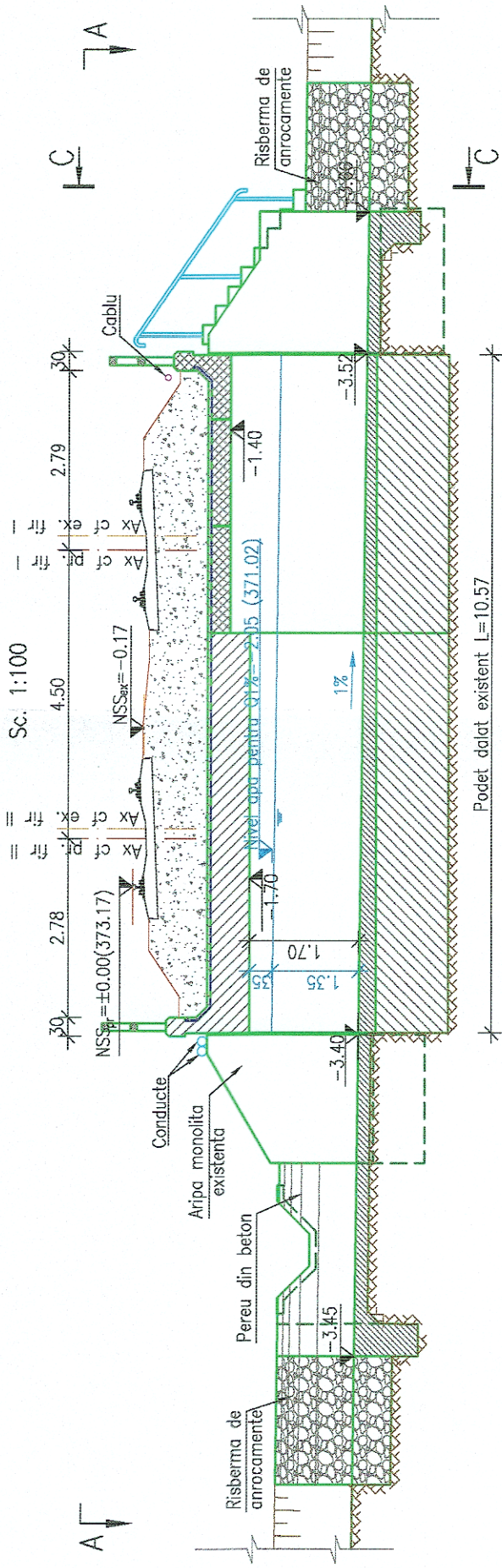


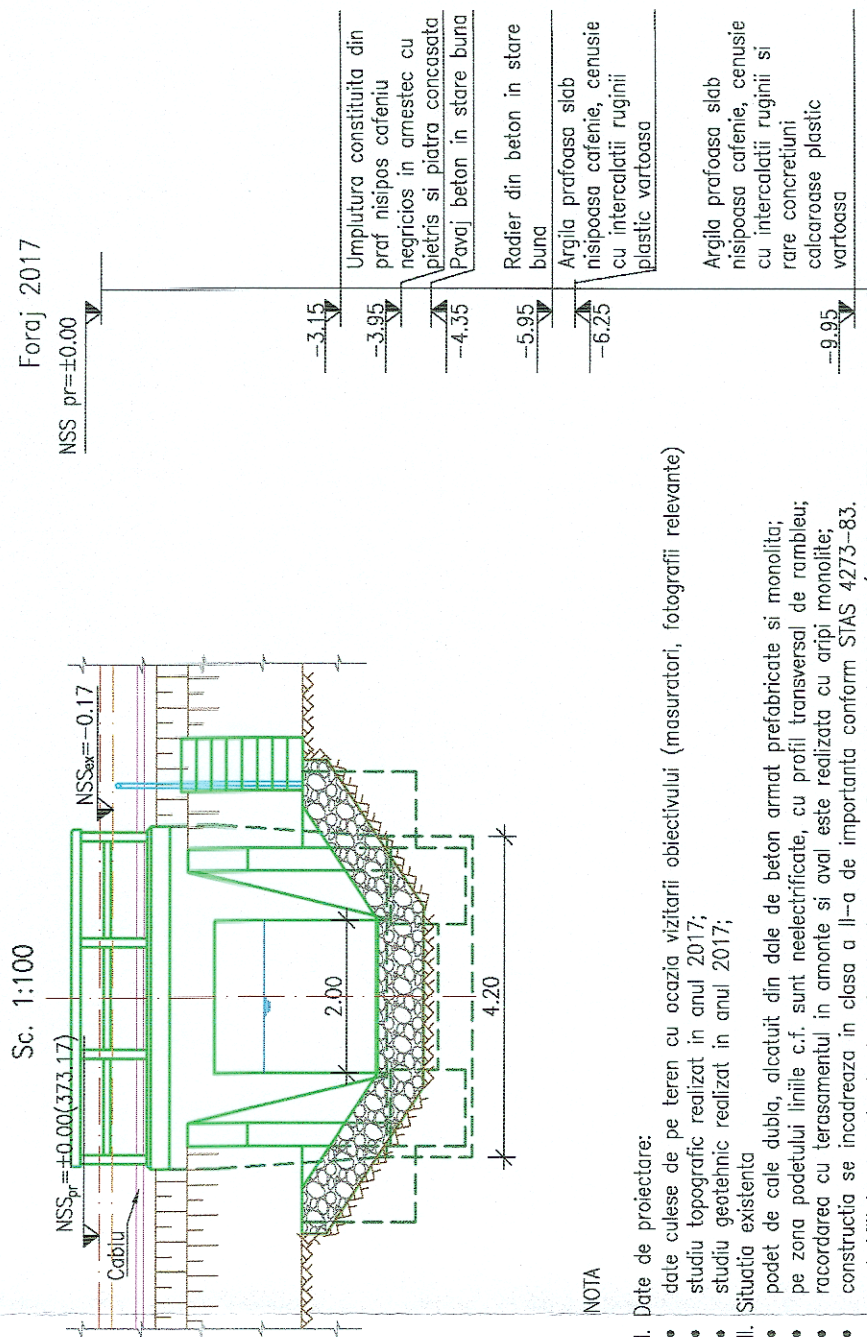
SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



SECTIUNE C-C

Sc. 1:100

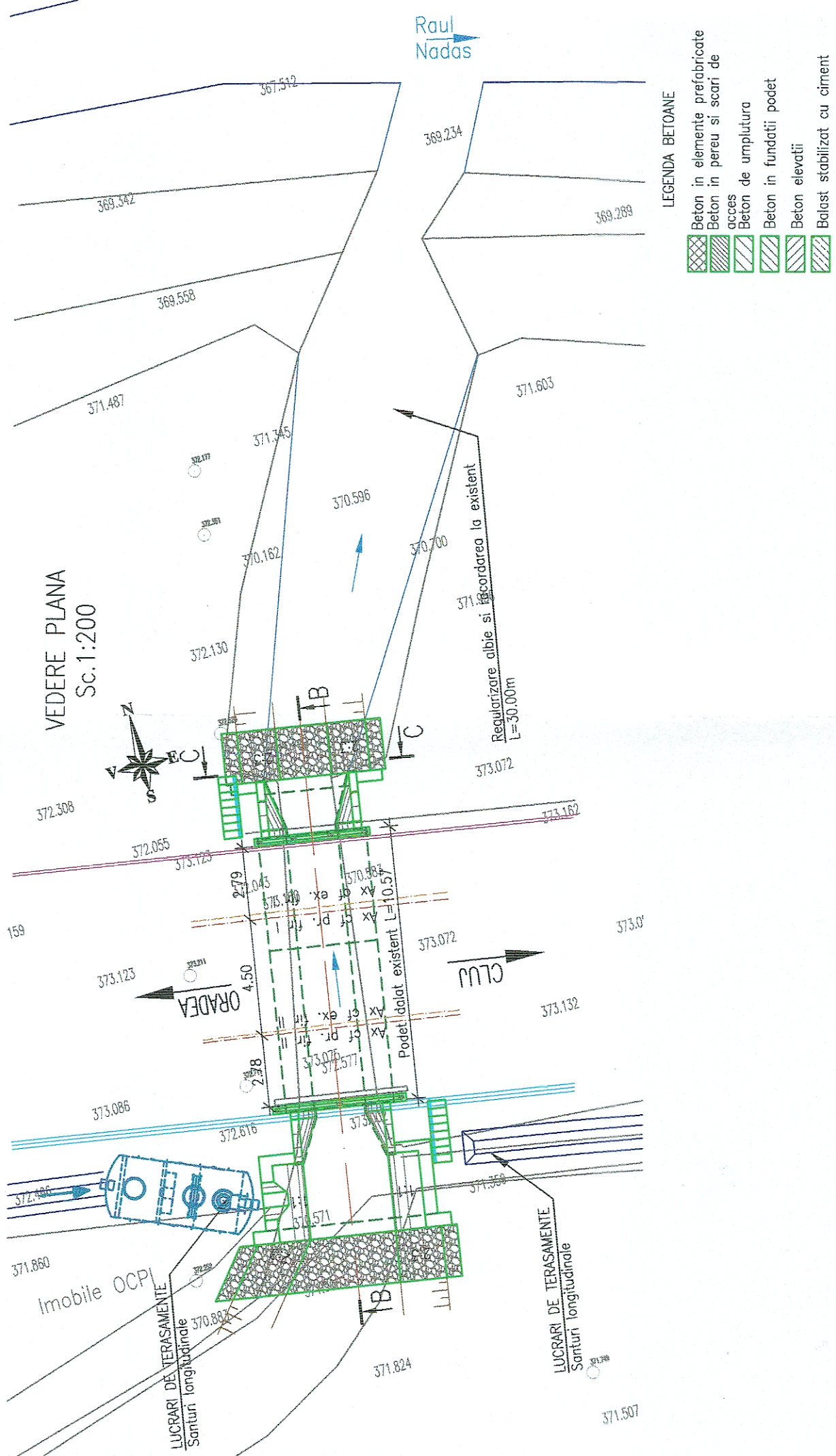


NOTA

- I. Date de proiectare:
- date culesse 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
- podet de cale dubla, alcatuit din dale de beton armat prefabricate si monolite;
 - pe zona podetului linile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambieu;
 - racordarea cu terasamentul in amonte si aval este realizata cu aripi monolite;
 - constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
 - probabilitatea anuala de dezasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
 - Ca urmare a analizei starii tehnice a podetului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul primit de la I.N.H.G.A. prin confirmarea de comanda nr. 619/2017 in valoare de $Q_{1\%}=8.50\text{mc/s}$ podetului se va repara.
- III. Solutia proiectata
- S-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Decalmatarea podetului, curatarea si profilarea albiei amonte si aval.
 - Refacerea perechii din interiorul podetului cu pereu din beton.
 - Repararea zidurilor de sprijin din aval
 - Refacerea zidurilor din piatra bruta a drenurilor, refacerea hidroizolatiei, repararea fetelor vazute ale betoanelor cu mortare specifice
 - Pana la intersectia cu raul Nadas, albia se va regulariza pe o lungime de aprox. 30.00m;

VEDERE PLANA

Sc. 1:200



LEGENDA BETOANE

	Beton in elemente prefabricate
	Beton in pereu si scari de acces
	Beton de umplutura
	Beton in fundatii podet
	Beton elevatii
	Balast stabilizat cu ciment

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.

ACCIONA & Ingerieria

BACON

REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

DENUMIRE PROIECT:

REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

PODURI ȘI PODEȚE

EXPERT SECUNDAR

ing. Claudia NEDEIANU

SEMNĂTURA

OBIECT:

PODURI ȘI PODEȚE

EXPERT PRINCIPAL

ing. Cristina VARĂ-OROS

DENUMIRE PLAN:

PODET KM 511+604 (KM PR. 511+621)

DISPOZIȚIE GENERALĂ

CEC/MP

ing. Stelian VARĂ-OROS

SCARA:

1:100 1:200

COD PLAN:

SFFF 36 L0 04 Pd010 001 003

DATA:

07.2021

EXEMPLAR NR.:

1:100 1:200

COD PLAN:

SFFF 36 L0 04 Pd010 001 003