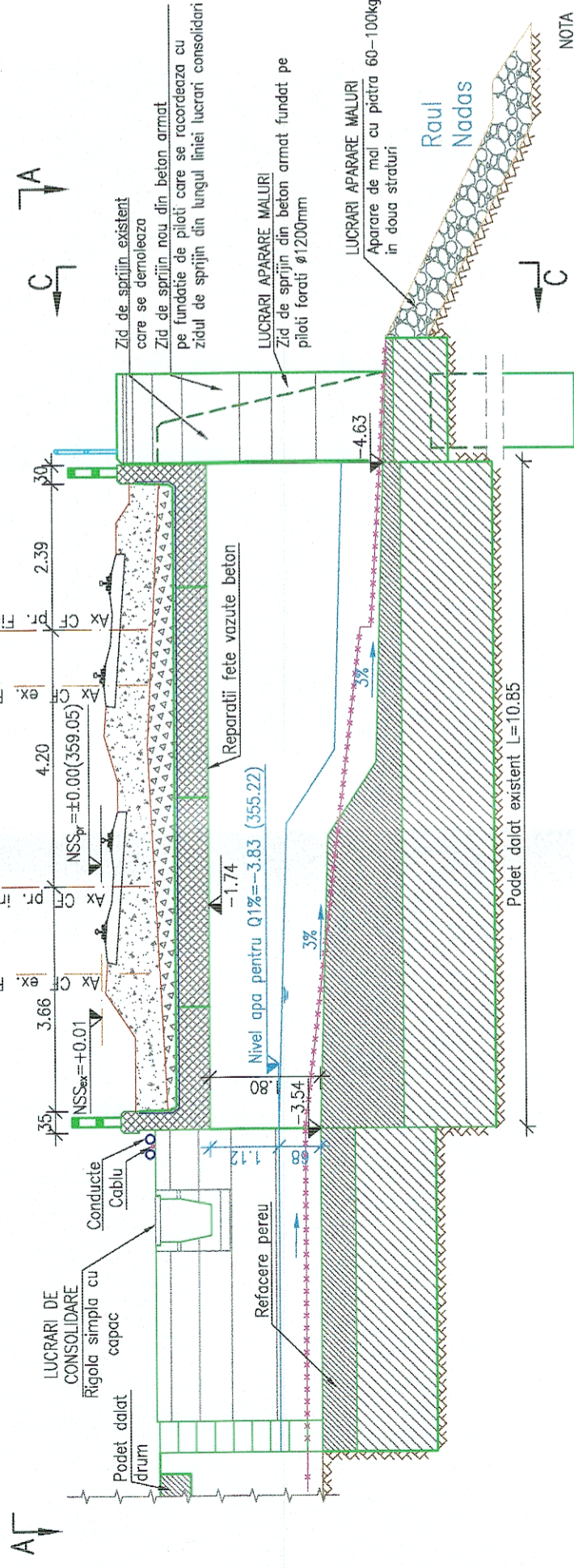


SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



NOTA

I. Date de proiectare:

- date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
- studii topografic realizat in anul 2017;
- studii geotehnic realizat in anul 2017;

II. Situatia existenta

- podet de cale dubla, alcuit din dale de beton armat;
- pe zona podetului linile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambieu;
- racordarea cu terasamentul in amonte si aval este realizata cu ziduri de sprijin;
- constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
- probabilitatea anula de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.

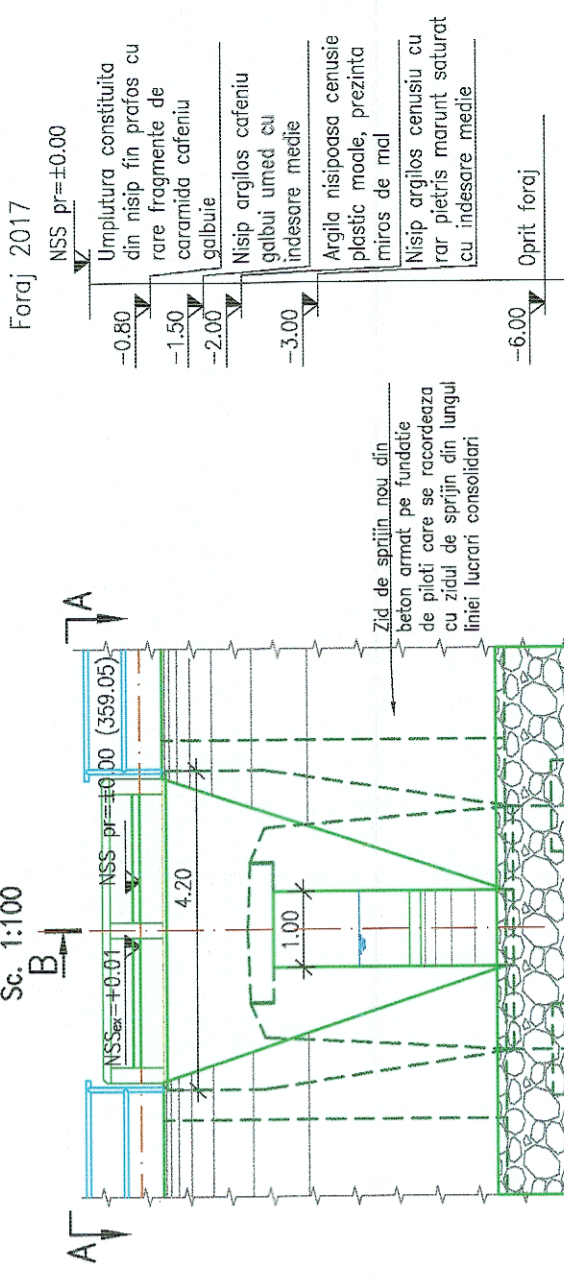
Ca urmare a analizei starii tehnice a podetului si ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul primit de la I.N.H.G.A. prin confirmarea de comanda nr.619/2017 Q1%=2.13mc/s podetului se va repara.

III. Solutia proiectata

- S-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Decolmatarea podetului, curatarea si profilarea albiei amonte si aval.
- Refacerea perului din interiorul podetului.
- Reparatia zidurilor de sprijin amonte.
- Reparatia zidurilor de sprijin din aval se va corela cu lucrarile aparare a raului Nadas si de zid de sprijin, calculate si proiectate conform planurilor specialitatii APARARE SI REGULAZARI DE ALBII care insotesc prezenta documentatie.
- Refacerea zidariei din piatra bruta a drenurilor, refacerea hidroizolatiei, repararea fetelor vazute ale betoanelor cu mortare speciale.

VEDERE C-C

Sc. 1:100

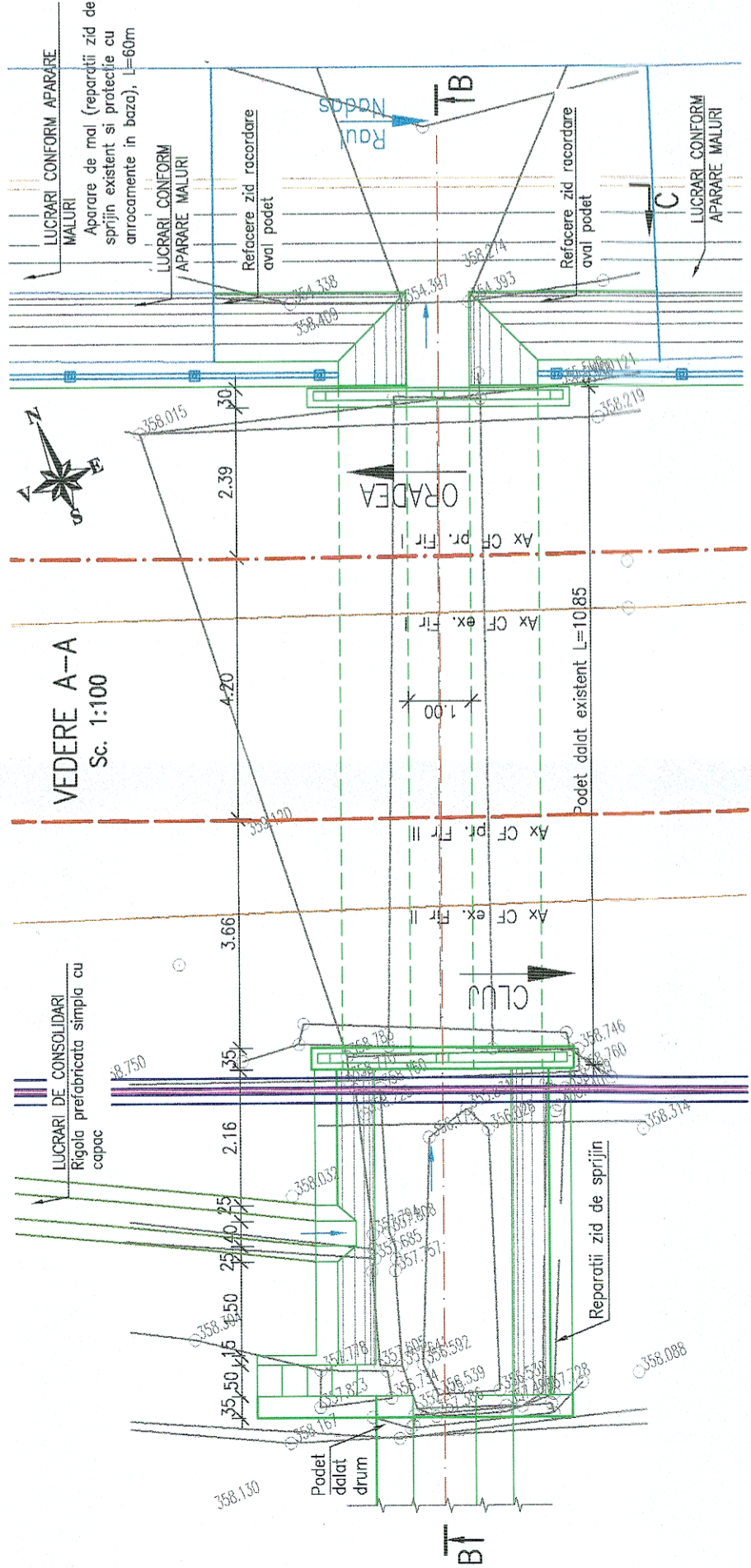


LEGENDA BETOANE

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

VEDERE A-A

Sc. 1:100



GUVERNUL ROMÂNIEI
 P.O.I.M.
 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
 UNIUNEA EUROPEANĂ

BENEFICIAR:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.	
PROIECTANT:		DENUMIRE PROIECT:	
ASOCIEREA:		REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMNĂTURA	PODURI ȘI PODETE
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Claudiu NEDEIANU		
CECIMP	Ing. Cristina VARĂ-OROS		
DATA:		EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
07.2021		SCARA:	
1:100		SFF 36 LO 04 Pd006 001 003	