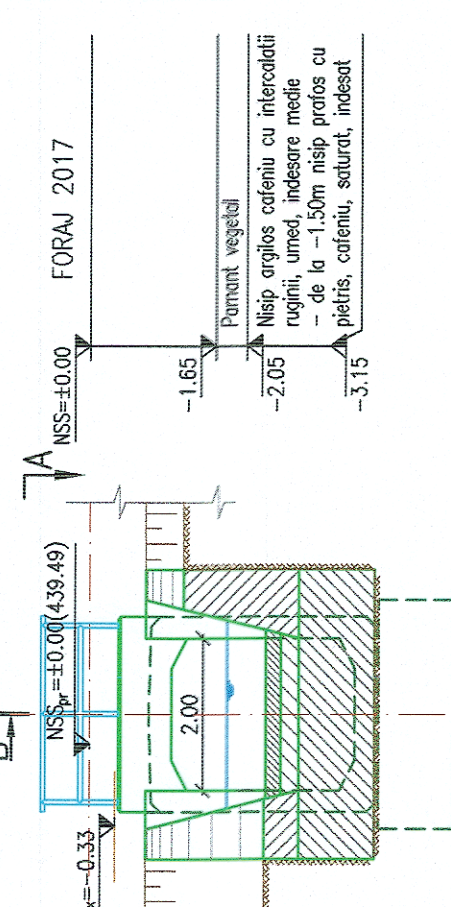


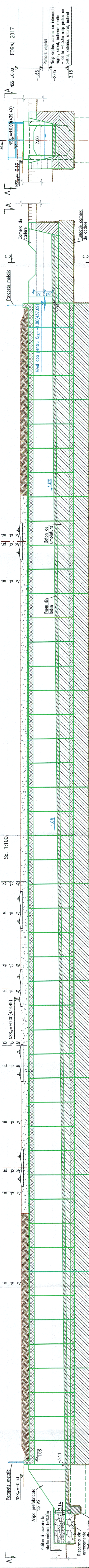
SECTIUNE C-C

Sc. 1:100



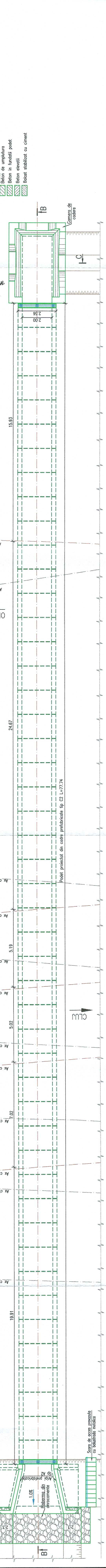
SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:100



VEDERE A-A

Sc. 1:100



- LEGENDA BETOANE
- Beton in elemente prefabricate
 - Beton in pereu si scari de
 - Beton de umplutura
 - Beton in fundatii podet
 - Beton elevatii
 - Boldest stabilizat cu ciment

NOTA

- I. Date de proiectare
- Date cules de pe teren cu ocazia vizitatii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu de teren realizat in anul 2017;
- Situatia tehnica realizata in anul 2017;
- Expertiza tehnica realizata in anul 2017;
- II. Situatia existenta
- Podetului de cale ferata, este alcatuit dintr-o succesiune de dale, bolti din beton si piatra cu rost de montaj, ce au lumina de 1.00m;
- Abia in zona potetului este calmatata partial cu vegetatie;
- Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
- Probabilitatea anuala de deplasare, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4088/2-87) este de 1%, pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
- Cu urmare a starii tehnice a cestei si a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala Apelor Romane I.N.H.G.A. cu valoarea de 2.09 m³/s, podetii se va imboui cu unul nou realizat din cadre prefabricate tip C2.
- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
 - Inlocuirea potetului existent cu unul nou realizat din cadre prefabricate tip C2;
 - Curatarea si profilarea albiei in aval si amonte, pereterea albiei pe zona potetului
 - Realizare scari de acces
 - Realizare racorduri cu terasamentele (aripi, ziduri de sprijin) in amonte si aval.
 - Racordarea potetului cu terasamentele se realizeaza cu o camera de cadere in amonte si cu aripi prefabricate tip A2 in aval.

GVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.
Infrastructura Dezvoltare
2014-2020

PROIECT FINANAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ

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

PROIECTANT:		DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
ASOCIEREA:		OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL:	ING. ANDREA NEGREI	SEMĂNĂTURĂ:	
EXPERT CECAMP:	ING. ORELIANA VĂRĂ-CROȘ	PLAN:	PODEȚI KIM EX. 574+207 (KIM PR. 574+355)
DATA:	07.2021	SCARA:	1:100
		EXEMPLAR NR.:	SFF 36 L0 17 Pd124 001 003
			DISPUSIȚIE GENERALĂ