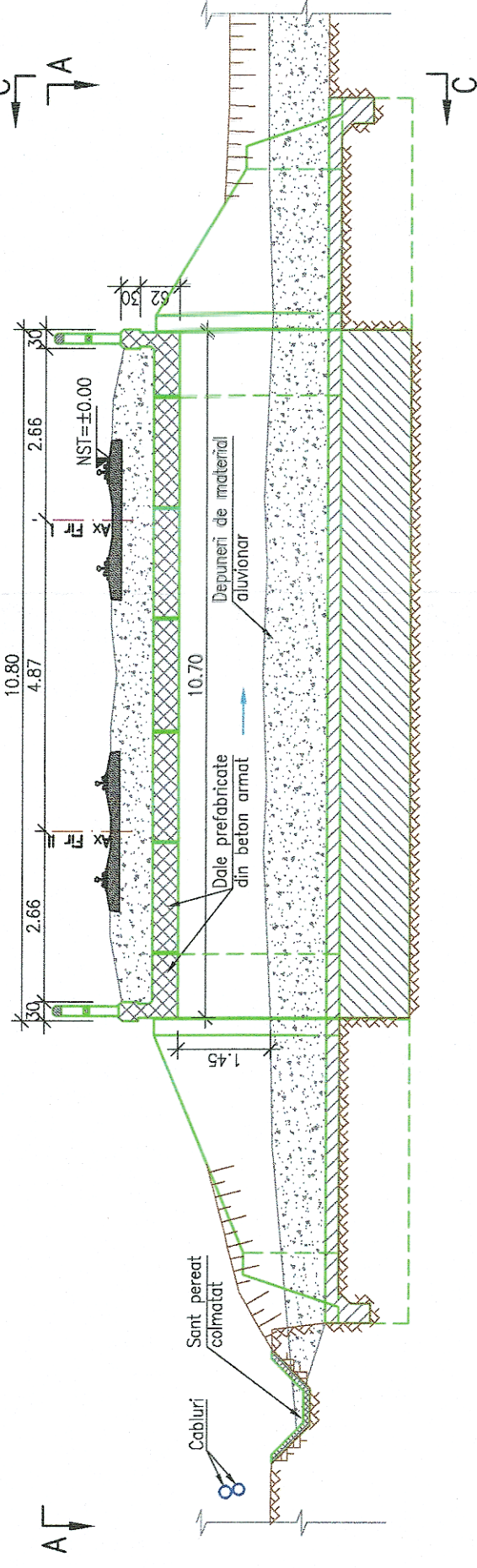


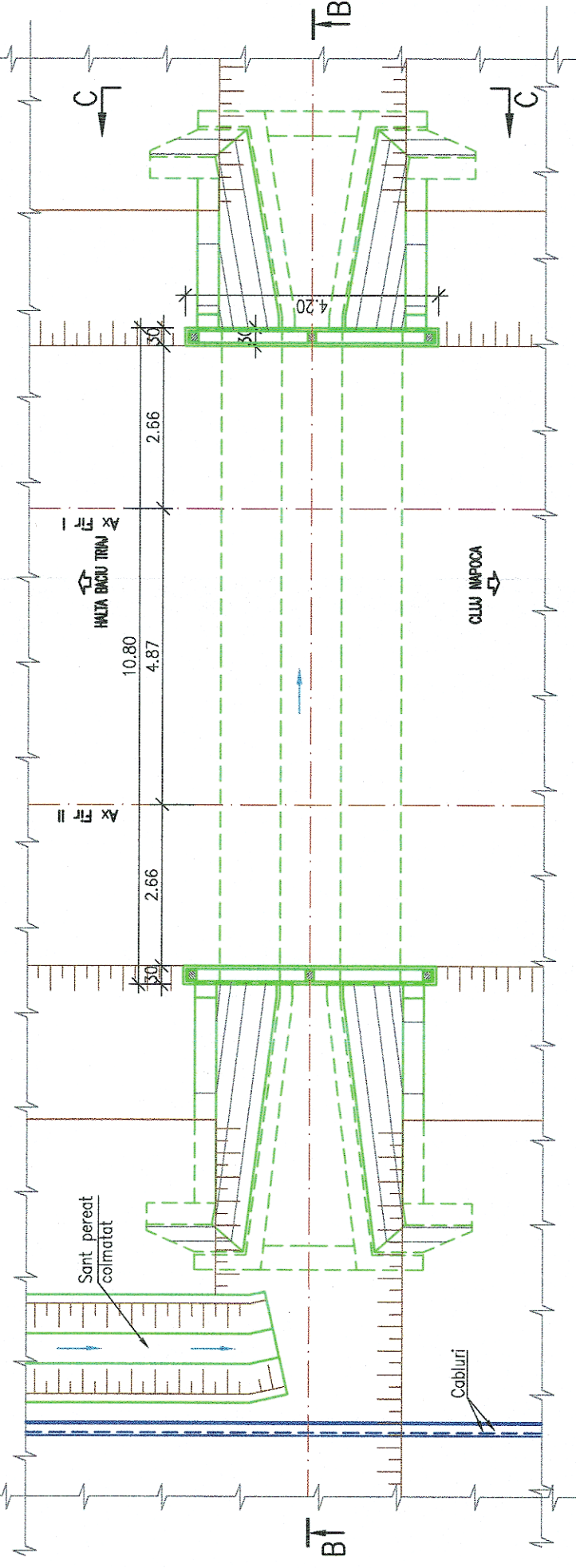
SECTIUNE B-B

Sc. 1:100



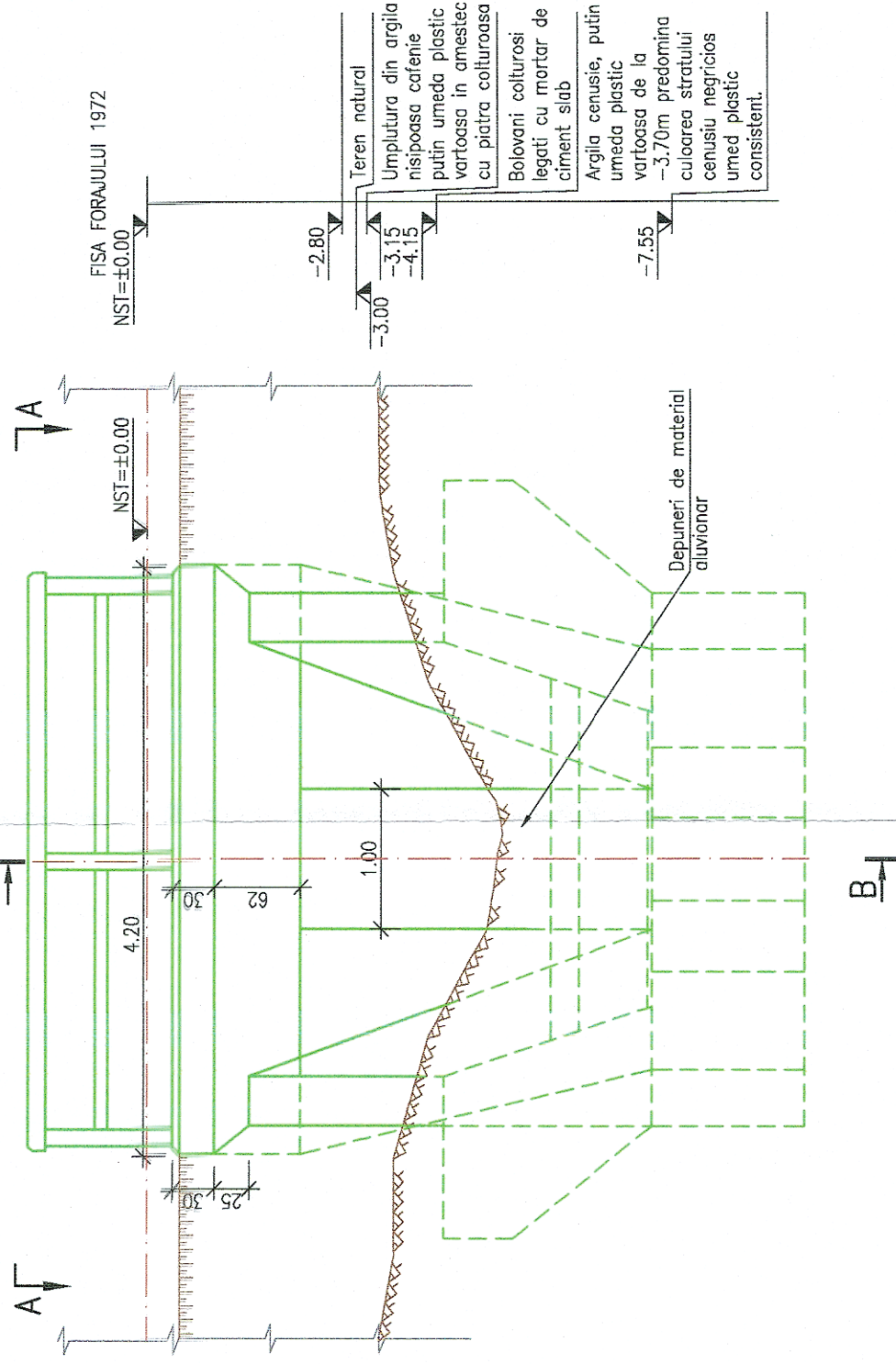
VEDERE A-A

Sc. 1:100



VEDERE C-C

Sc. 1:50



FISA FORAJULUI 1972
NST=±0.00

FISA FORAJULUI 2017
NST=±0.00

Umplutura constituita din piatra concasata calmatata cu praf argilos nisipos cafeniu negricios in amestec cu bolovani de roca

Pavaj din beton in stare buna

Radiier comun din beton in stare buna, de la 0.50m apa cantonata

Argila profoasa slab nisipoasa, plastic vartoasa cafenie, cenuсие cu intercalatii ruginii si concretului calcaroase

Pietris cu nisip cafeniu, cenuсие saturat indesat

Teren natural

Umplutura din argila nisipoasa carenie

putin umeda plastic vartoasa in amestec cu piatra colturaoasa

Bolovani colturosi legati cu mortar de ciment slab

Argila cenuсие, putin umeda plastic vartoasa de la -3.70m predomina culoarea stratului cenuсие negricios umed plastic consistent.

NOTA:

I. Prezentul plan a fost realizat avand la baza urmatoarele date:

- date puse la dispozitie de beneficiar (fisa podetului)
- date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante)
- studiu topografic realizat in anul 2017;
- studiu geotehnic realizat in anul 2017;

Forajele geotehnice trecute pe plan sunt preluate din planurile puse la dispozitie de beneficiar si din studiul geotehnic actual.

II. Constatari:

- a) Conform fisei podetului se constata urmatoarele:
 - podetul de cale dubla, este alcătuit din dale prefabricate de beton armat;
 - pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectificate, cu profil transversal de rambleu;
 - racordarea cu terasamentul in amonte si aval este realizata cu aripi de beton monolit acoperite cu vegetatie;

b) Conform datelor culesse de pe teren se constata urmatoarele:

- colmatarea cu material aluvionar a albiei;
- cobituri ale muchiilor vii ale timpanelor si culeelor;
- dalele prefabricate prezinta la partea inferioara in dreptul firului il eflorescente ca urmare a circulatiei apei in masa betonului;
- segregari si eflorescente ale betonului infrastructurii;
- parapetul de beton din vecinatatea firului il are armatura din zona centrala a mainii curente fara strat de acoperire;
- colmatarea cu vegetatie si deseuri si deseuri a albiei amonte si aval;



GUVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

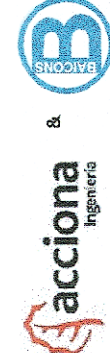


BENEFICIAR:



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

PROIECTANT:



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

EXPERT SECUNDAR	NUME	SEMINATURA	DENUMIRE PROIECT:	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Claudiu NEDEIANU		DENUMIRE PLAN:	JUDEȚUL CLUJ	
CEC/MP	Ing. Crstina VARĂ-OROS		EXEMPLAR NR.:	PODEȚ KM 508+456	
DATA:	Ing. Stelian VARĂ-OROS		SCARA:	RELEVEU	
11.2017			1:50 1:100		
			COD PLAN:		
					ET 36 L0 04 Pd007 002 000