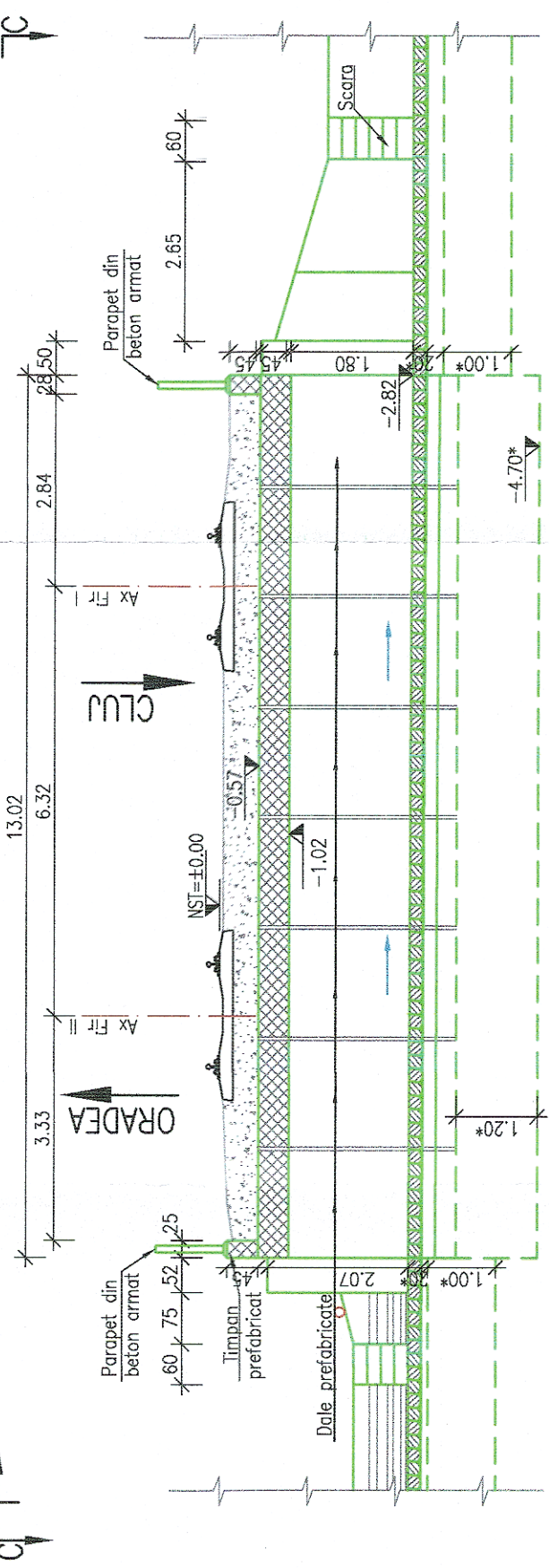


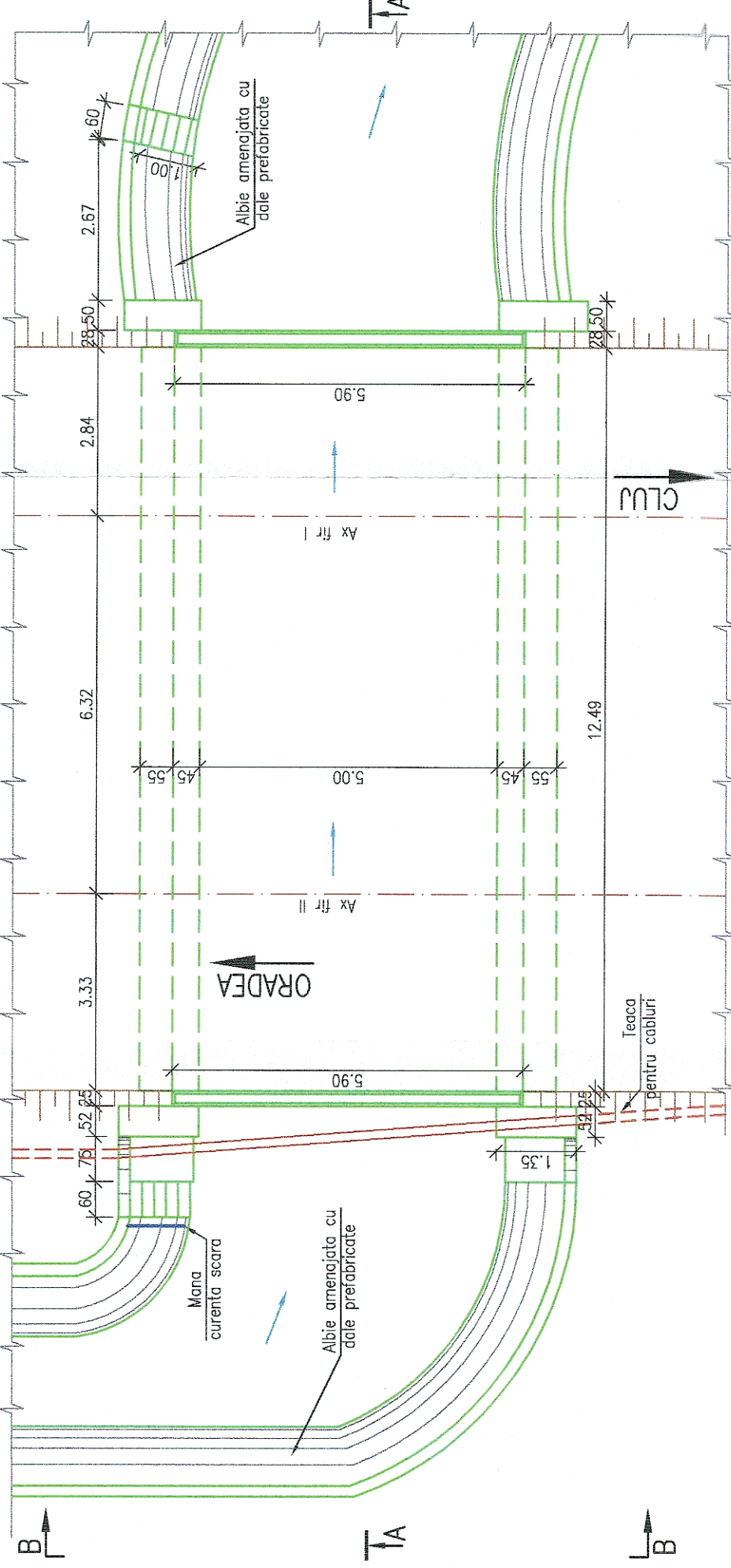
SECTIUNE TRANSVERSALA A-A

Sc. 1:100



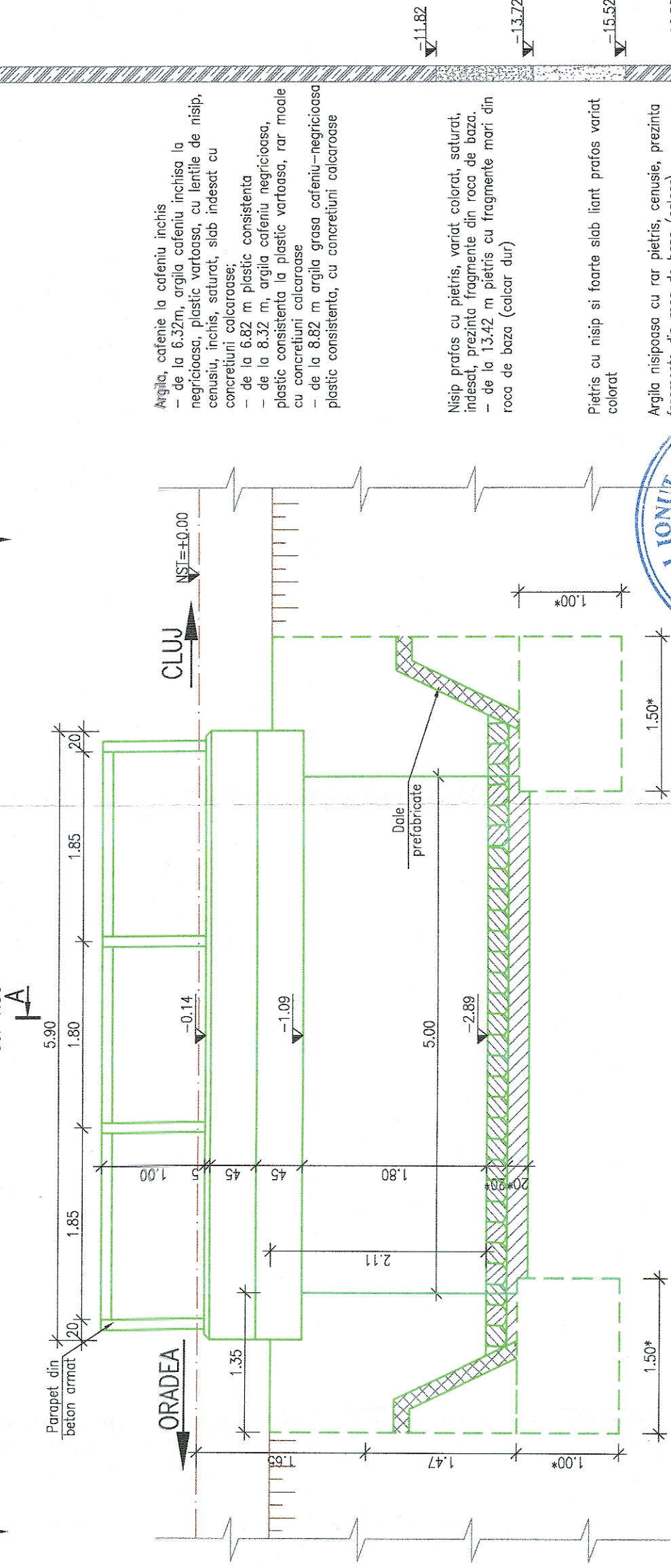
VEDERE PLANA C-C

Sc. 1:100



VEDERE AMONTE B-B

Sc. 1:50



NOTA:

- I. Prezentul plan a fost realizat avand la baza urmatoarele date:
 - Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si proiectul tehnic de dublare realizat de I.P.C.F. - Sectia lucrari de arta in anul 1973);
 - Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
 - Studii topografice realizat in anul 2017;
 - Studii geotehnice realizat in anul 2017;
- Cotele de fundare trecute pe plan sunt preluate din planurile proiectului de dublare a liniei realizate in anul 1972.
- Dimensiunile marcate cu "*" sunt preluate din datele puse la dispozitie de Beneficiar.
- Forajul geotehnic trecut pe plan este preluat din studiul geotehnic actual.
- II. Descriere Pod:
 - Cota de fundare :-4.70m fata de N.S.T.-pentru culeea Cluj Napoca; -4.70m fata de N.S.T.-pentru culeea Oradea;
- III. Natura terenului de fundare: Argila cafeniu inchis;
- Constatari facute pe teren si in fisa Podului; -armatura corodata la vedere la dalele suprastructurii
- Rosturi intre dale cu denivelari;
- elementele L1 cu segregari;
- tendinta de afuiere ale fundatiilor.

F13 2017

Pamant vegetal

Argila, cafeniu inchis
- de la 6.32m, argila cafeniu inchis la negricioasa, plastic vartoasa, cu lentile de nisip, cenusiu, inclis, saturat, siab indelat cu concretului calcaroase;

de la 6.82 m plastic consistenta

de la 8.32 m, argila cafeniu negricioasa, plastic consistenta la plastic vartoasa, rar moale cu concretului calcaroase

de la 8.82 m argila grasa cafeniu-negricioasa plastic consistenta, cu concretului calcaroase

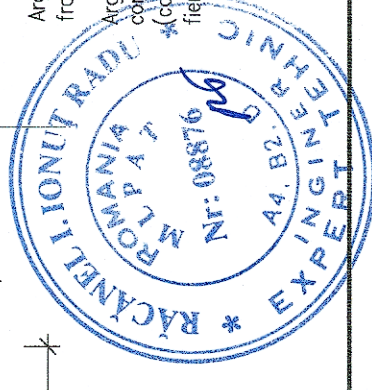
Nisip prafos cu pietris, variat colorat, saturat, indelat, prezinta fragmente din roca de baza.

- de la 13.42 m pietris cu fragmente mari din roca de baza (calcar dur)

Pietris cu nisip si foarte siab liant prafos variat colorat

Argila nisiposa cu rar pietris, cenusie, prezinta fragmente din roca de baza (calcar)

Argila grasa, cenusie, putin cafeniu, plastic consistenta cu fragmente din roca de baza (calcar) si urme de alterare, ruginii (hidroxizi de fier)



GUVERNUL ROMÂNIEI

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ

P.O.I.M.

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

PROIECTANT:	SEMNIATURA	DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
ASOCIEREA:	NUME	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT SECUNDAR	Ing. Andrei RADU		
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina VARĂ-OROS		JUDEȚUL CLUJ POD KM 530+777
CEC/MP	Ing. Stelian VARĂ-OROS		RELEVEU
DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
11.2017	1:50, 1:100		ET 36 L0 10 P013 002 000