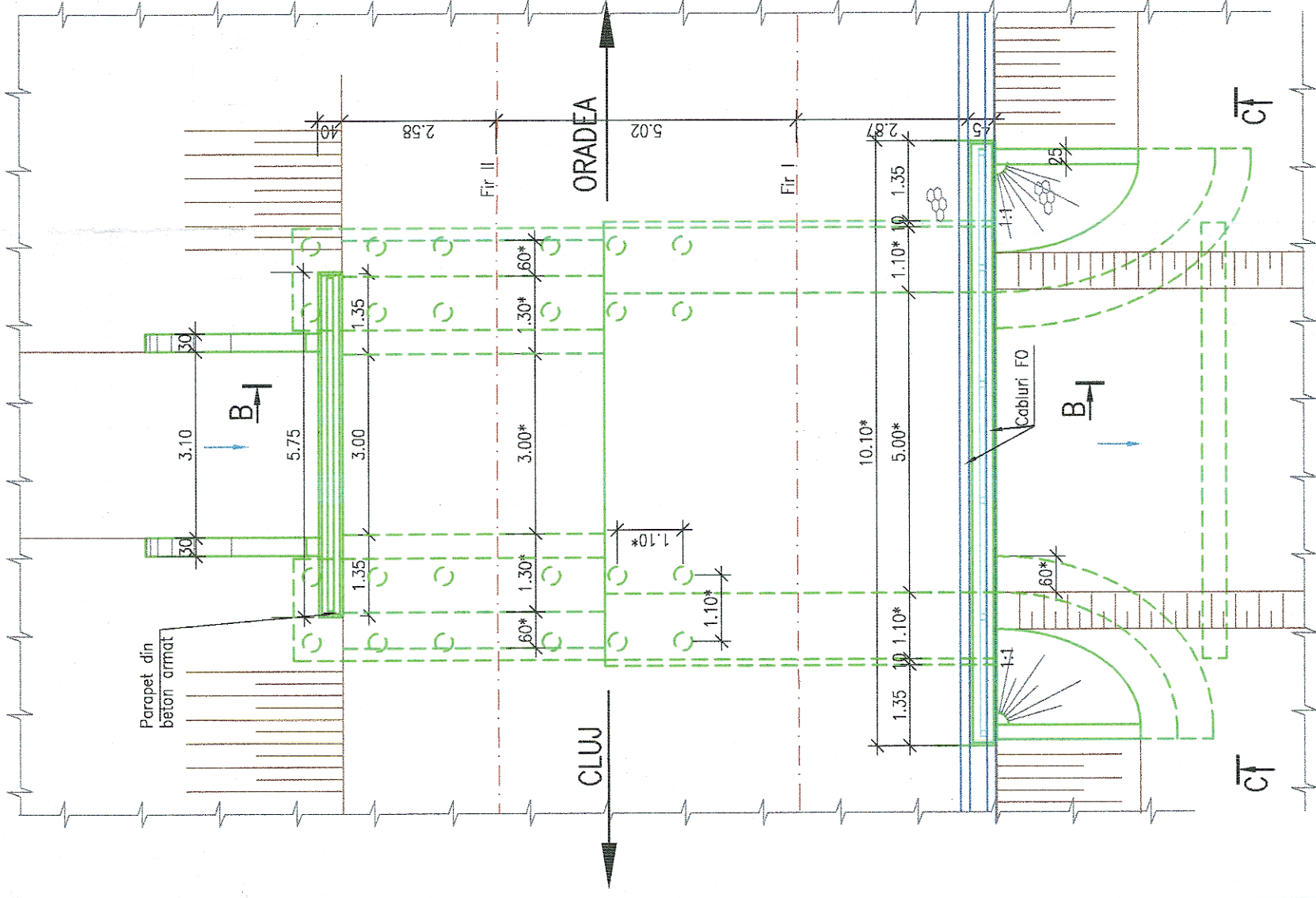
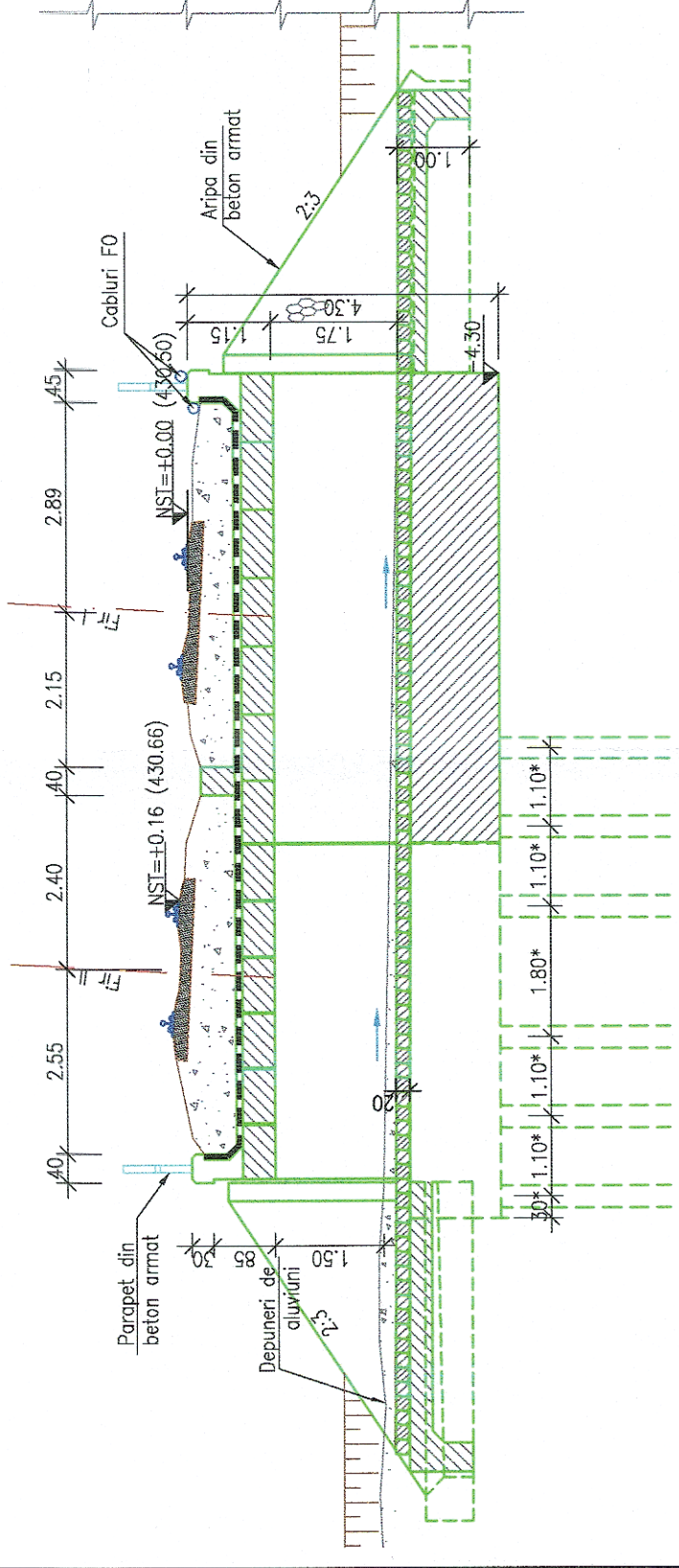


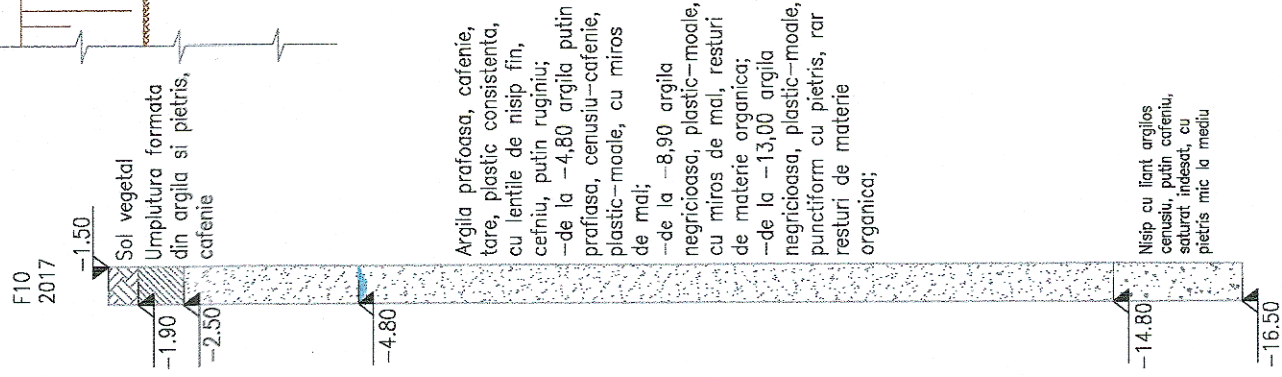
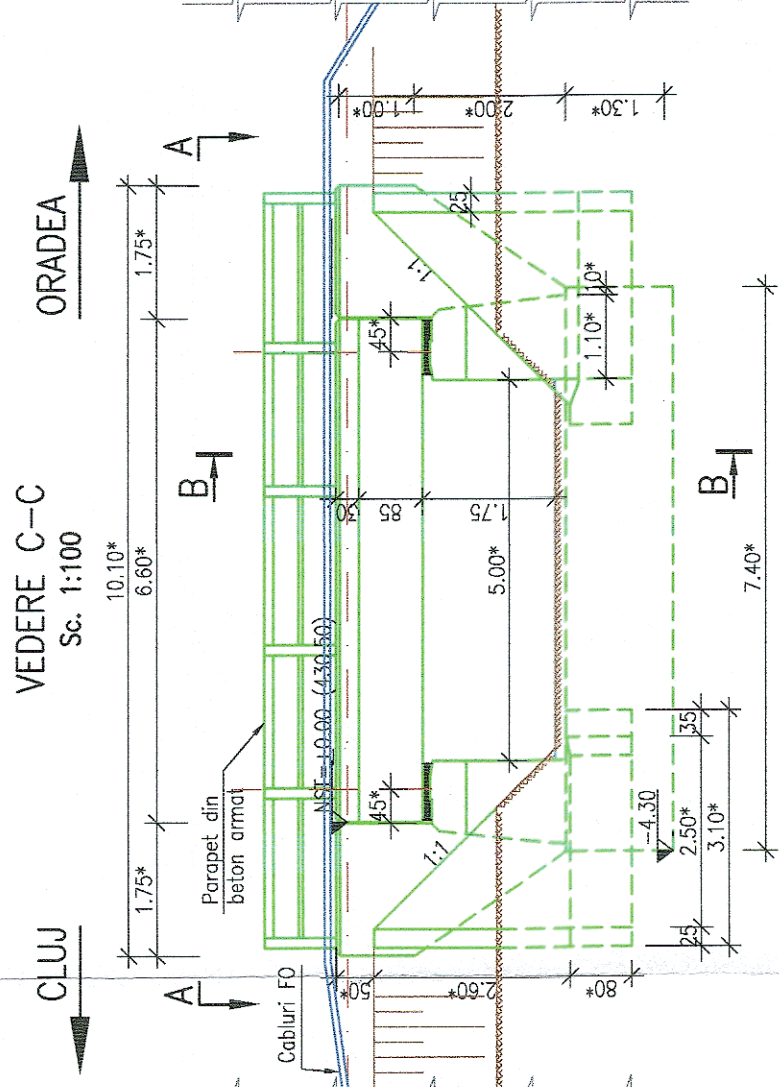
VEDERE PLANA A-A
Sc. 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Sc. 1:100



VEDERE C-C
Sc. 1:100



NOTA:

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

Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podetului, proiect tehnic dublare elaborat in 1974);

- Date culese de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Studiu geotehnic realizat in anul 2017;

Cotele de fundare trecute pe plan sunt preluate din planurile proiectului de dublare a liniei realizate in anul 1974

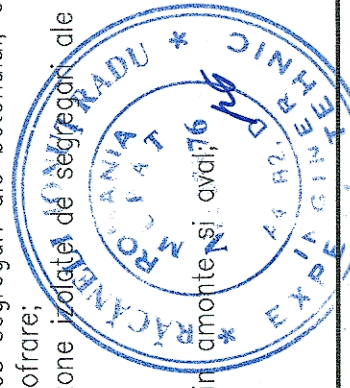
Dimensiunile marcate cu "*" sunt preluate din datele puse la dispozitie de Beneficiar. Forajul geotehnic trecut pe plan este preluat din studiul geotehnic realizat in 2017.

II. Descriere Pod:

- Cota de fundare: -4.30m fata de N.S.T.-pentru culeele Cluj Napoca si Oradea;
- Natura terenului de fundare: Argila proafca, cafenie, tare, plastic consistenta, cu lentile de nisip fin, cafeniu, putin ruginiu conform foraj F10;

III. Constatari facute pe teren si in fisa Podului;

- dala de beton de pe firul I prezinta la intrados segregari ale betonului, ciobituri ale de stalactite, fisuri si degradari ae betonului;
- dala de beton de pe firul II prezinta la intrados segregari ale betonului, ciobituri ale muciilor vii si evidentiari ale formelor de decofrare;
- elevatia culeelor prezinta fisuri ale betonului, zone izolate de segregari ale betonului si pete verzui-maronii;
- infiltratii;
- depuneri de aluviuni in sectiunea podului;
- albia paraului este colmatata si cu vegetatie in amonte si aval;
- traversele sunt degradate, prinderi slabite;



 GUVERNUL ROMÂNIEI		 P.O.I.M.		 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ	
 Acciona Ingenieria		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.			
PROIECTANT: ING. ANDREI RADU		DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		PODURI ȘI PODEȚE	
ASOCIEREA: ING. CRISTINA VARĂ-OROS ING. STELIAN VARĂ-OROS		SEMNATURA ING. ANDREI RADU ING. CRISTINA VARĂ-OROS ING. STELIAN VARĂ-OROS		OBIECT: JUDEȚUL CLUJ POD KM 526+361 RELEVEU	
EXPERT SECUNDAR ING. CRISTINA VARĂ-OROS		EXPERT PRINCIPAL ING. STELIAN VARĂ-OROS		DENUMIRE PLAN: REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"	
CEC/MP		DATA: 11.2017		EXEMPLAR NR.: COD PLAN: ET 36 L0 08 P010 002 000	
SCARA: 1:100					