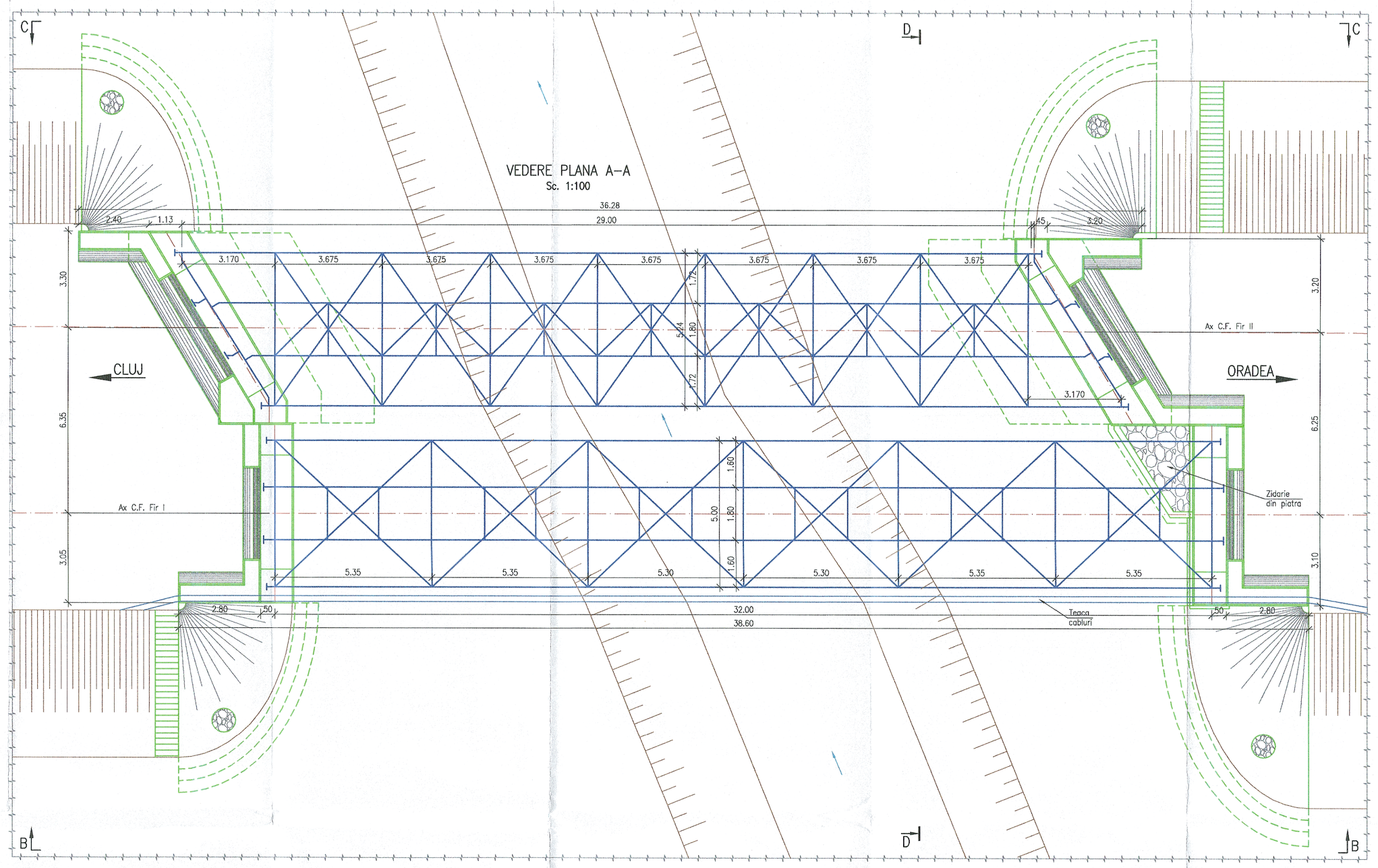
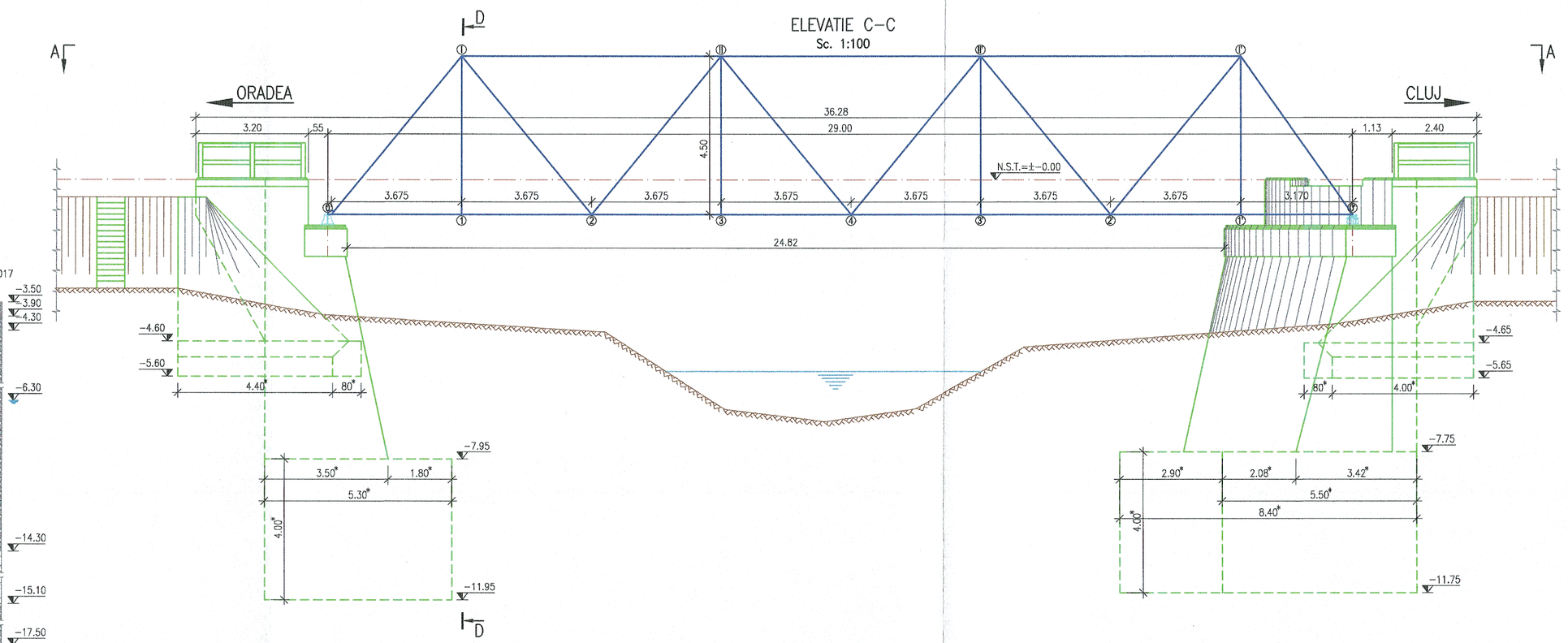
VEDERE PLANA A–A
Sc. 1:100



ELEVATIE C–C
Sc. 1:100



FD6–2017

Sol vegetal
Umplutura constituita din argila puin prafoasa, pietris, rar material antropic cafeniu
Argila prafoasa, putin nisipoasa, cafenie, tare, cu urme rugini Fe(OH)3
–de la 5.50m argila puin prafoasa, cafeniu-cenusie, plastic consistenta la plastic moale
–de la 5.30m argila cenusiu-negricioasa, plastic moale cu intilniri de cpa. nisoa de mat, resturi vegetale(rar);
–de la 8.70 argila cenusiu, plastic-moale, cu nisip, calcar si pietris;
–de la 9.60m argila prafoasa, fin nisipoasa, cenusiu-cafenie, plastic vartoasa la tare, cu nisip si pietris, posibil calcar
–de la 10.70m, argila, cafeniu-galbui;
–de la 11.00m, argila, fina, nisipoasa, prafoasa
–de la 14.00m, argila, plastic-consistenta;

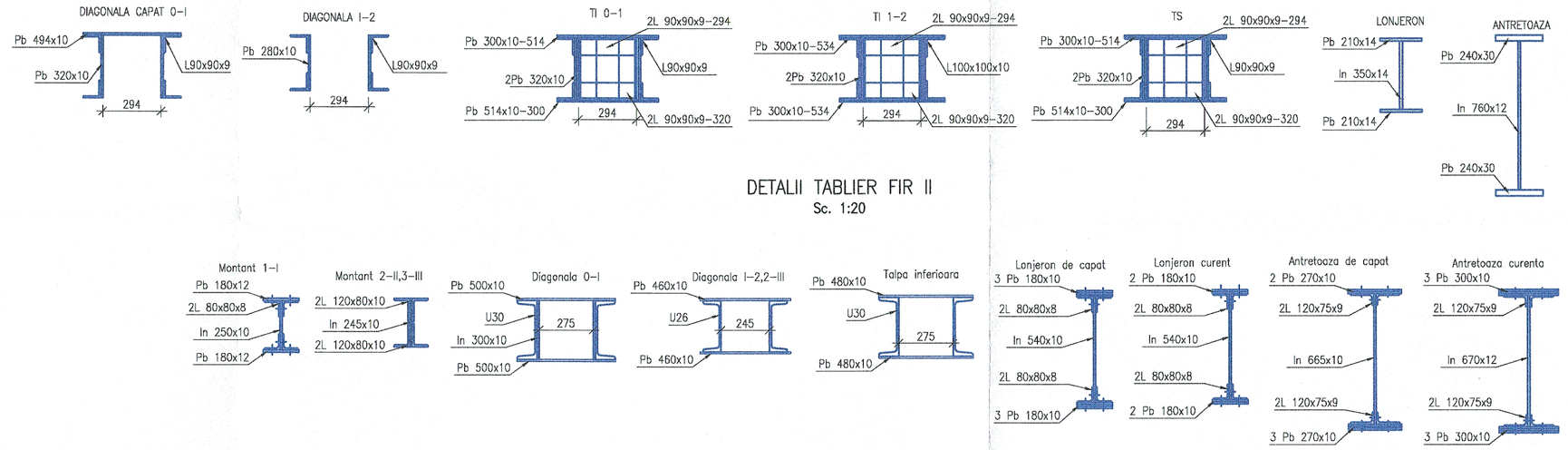
Nisip cu liant argilos, cafeniu, saturat, indesare de la medie la buna in alternanta cu pietris mic si lentile de argila, fin, nisipos, prafoasa

Argila prafoasa, cafeniu-roscata,tare in alternanta cu argila fin-nisipoasa prafoasa, plastic vartoasa la tare

Nisip, foarte fin,prafos, cenusiu,putin cafeniu,uscat, indesat in alternanta cu prat argilos cafeniu;
–de la 18.50m nisip, fin, putin umed

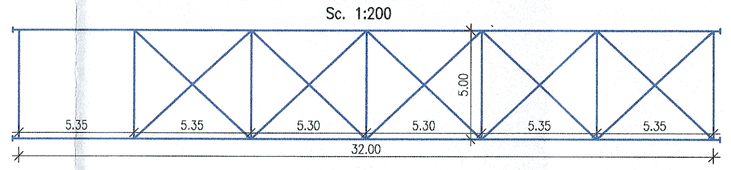
Argila prafoasa, cenusiu-cafenie,tare in alternanta cu lentile de nisip cenusiu;
–de la 20.10m argila, cafeniu-roscata, tare stratificata, in alternanta cu lentile de nisip fin-prafos, cenusiu

DETALII TABLIER FIR II
Sc. 1:20

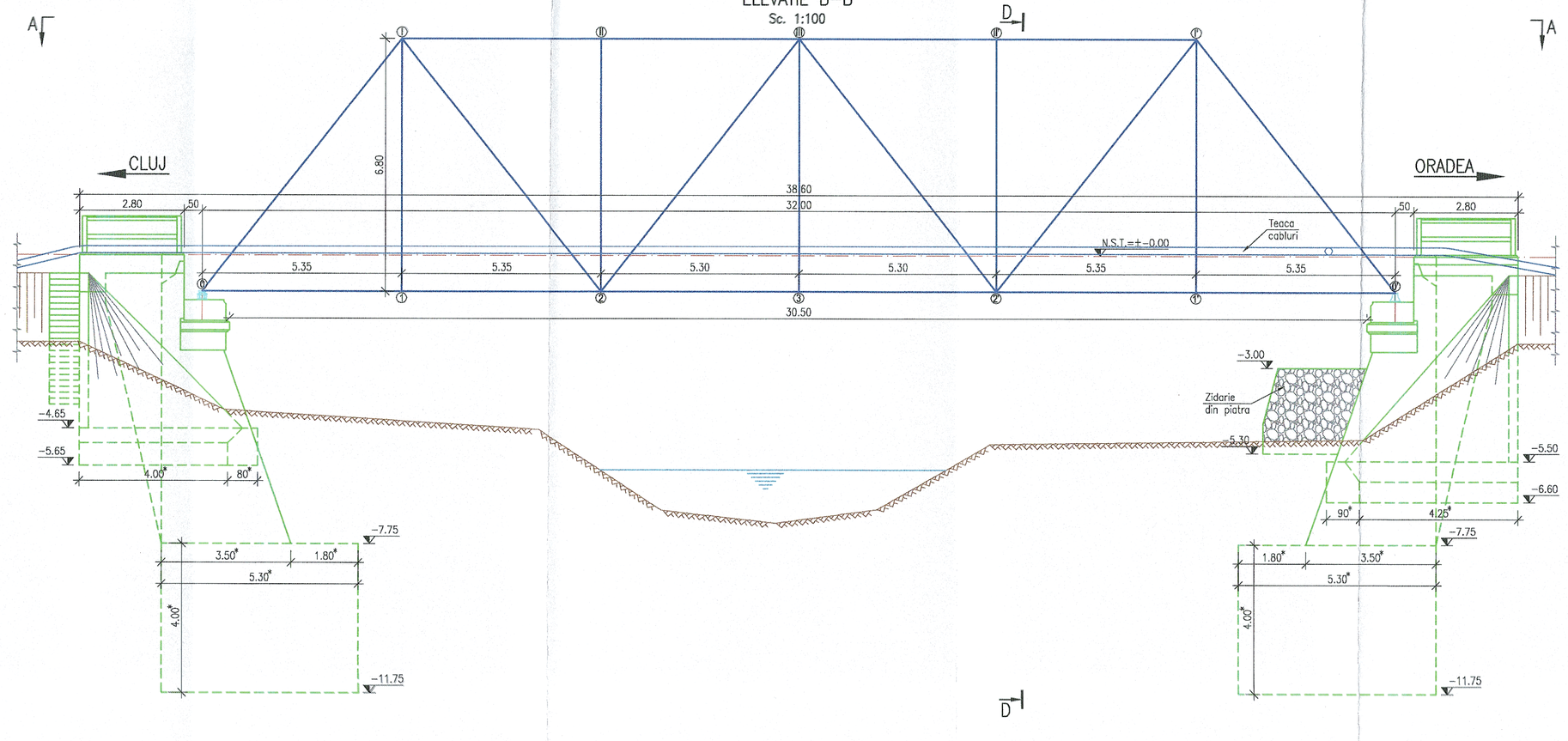


DETALII TABLIER FIR II
Sc. 1:20

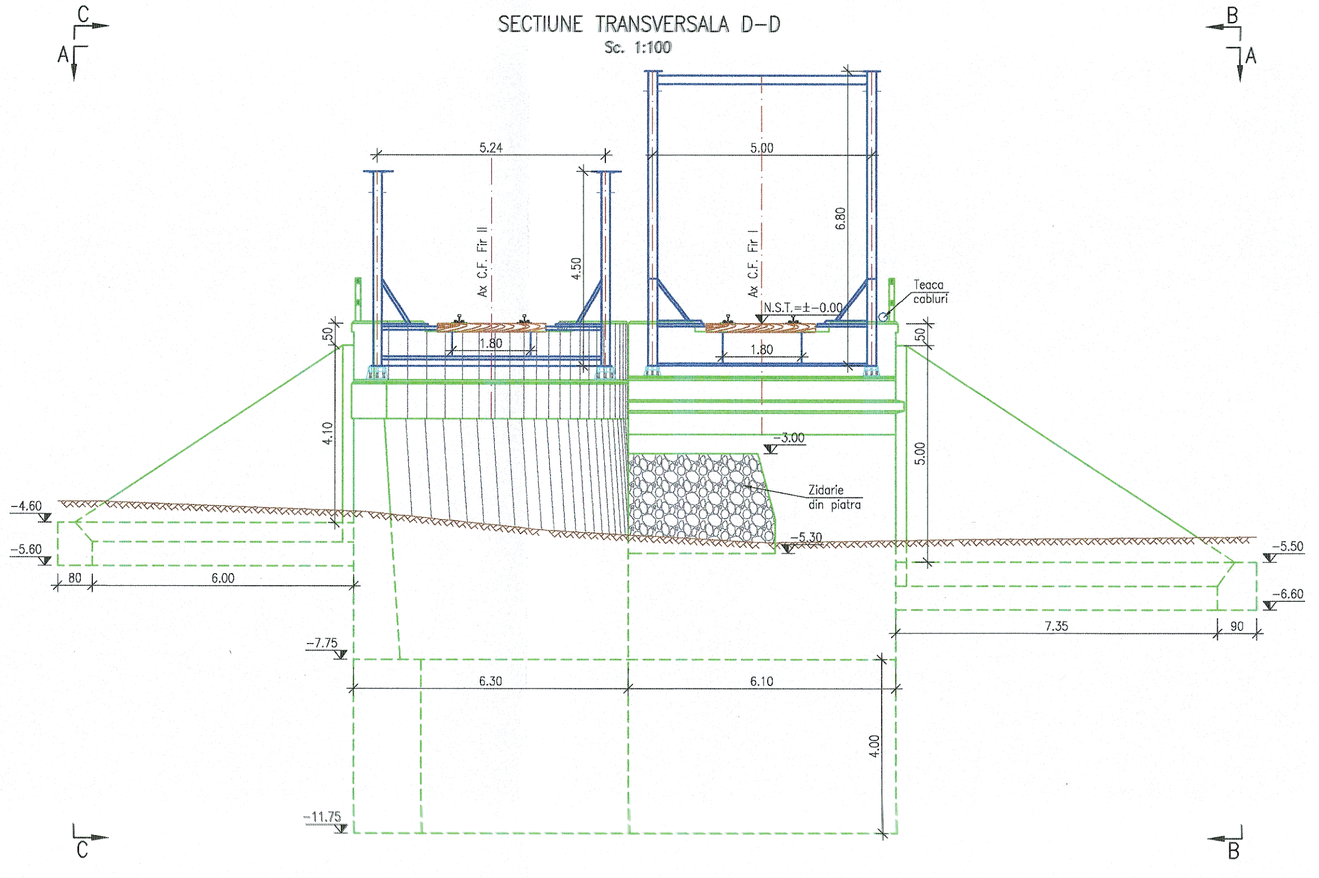
VEDERE PLANA CONTRAVANTUIRE SUPERIOARA TABLIER FIR I
Sc. 1:200



ELEVATIE B–B
Sc. 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA D–D
Sc. 1:100



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. – Atelier Poduri I in anul 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 actual.

II. Descriere Pod:
- Cota de fundare : –11.75m fata de N.S.T.–pentru culeea Cluj Napoca;
  –11.75m fata de N.S.T.–pentru culeea Oradea.;
- Natura terenului de fundare: Argila plastic consistenta;

III. Constatari facute pe teren si in fisa Podului:
–segregari ale betonului la elevatiile culeelor si ferturi;
–nuchii vii ciobite la banchetele cuzinetilor;
–traverse putrezite si degradate;
–parapet de beton degradat.

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: ASOCIEREA: acciona Ingeniería

	NUME	SEMNĂTURA
EXPERT SECUNDAR	Ing. Andrei RADU	
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina VARĂ-OROS	
CEC/HP	Ing. Stelian VARĂ-OROS	

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

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DENUMIRE PLAN: JUDEȚUL CLUJ POD KM 525+369 RELEVEU

DATA: 11.2017 SCARA: 1:20, 1:100; 1:200 EXEMPLAR NR.:

COD PLAN: ET 36 L0 08 P009 002 000