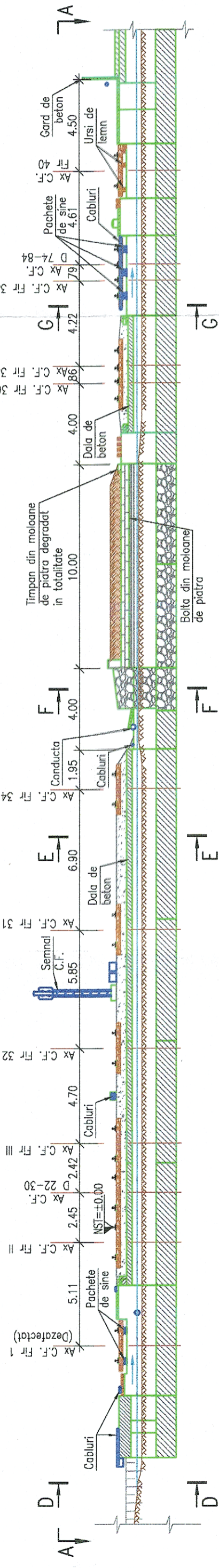


SECTIUNE LONGITUDINALA B-B

Sc. 1:200



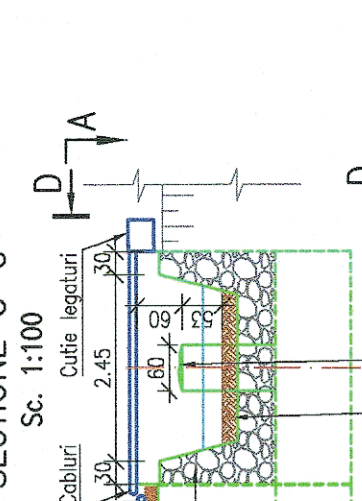
FISA FORAJULUI 2017

Prof nisipos cateniu negricios in amestec cu pietris si piatra concasata
 Argila grasa, cenuziu deschis, cu plasticitate foarte mare, plastic consistenta
 Nisip slab argilos, cenuziu, saturat, cu pietris neuniform si fragmente mici de gresie
 Argila nisipoasa catenie cu intercalatii rugini plastic consistente, de la -3.70m apa infiltrata si de la -4.00m pietris cu nisip cateniu galbui saturat, indeseat

FISA FORAJULUI 2000

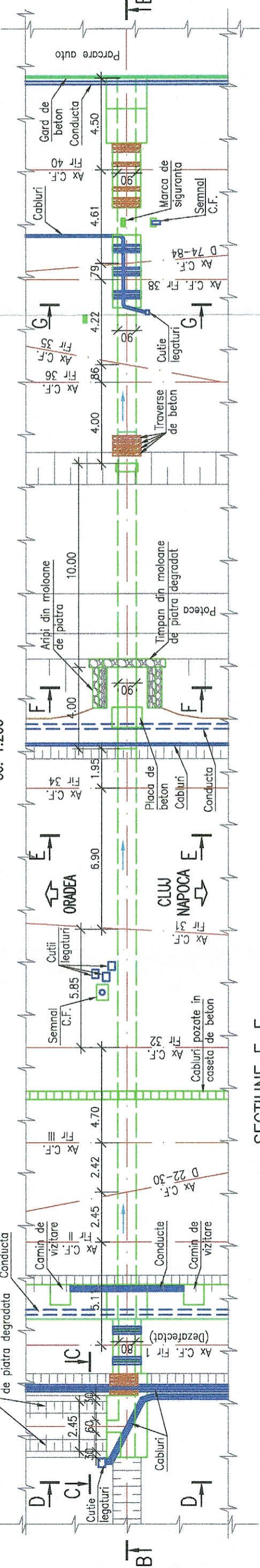
Argila grasa, cenuziu deschis, cu plasticitate foarte mare, plastic consistenta
 Nisip slab argilos, cenuziu, saturat, cu pietris neuniform si fragmente mici de gresie
 Argila nisipoasa catenie cu intercalatii rugini plastic consistente, de la -3.70m apa infiltrata si de la -4.00m pietris cu nisip cateniu galbui saturat, indeseat

SECTIUNE C-C



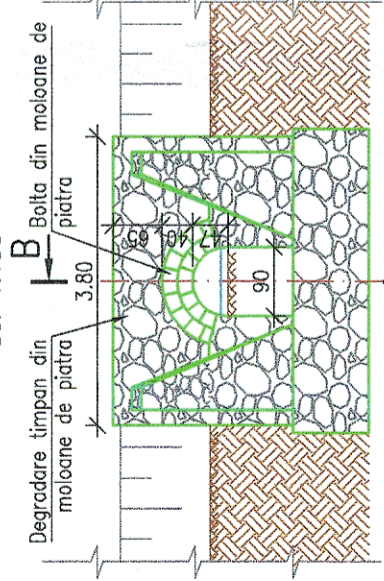
VEDERE PLANA A-A

Sc. 1:200



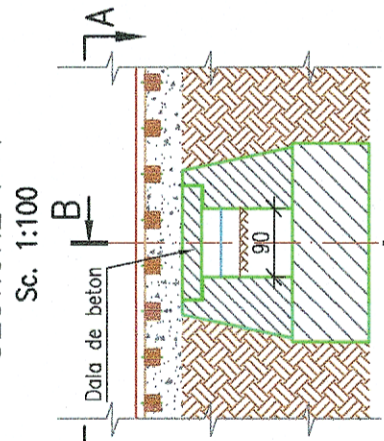
SECTIUNE E-E

Sc. 1:100



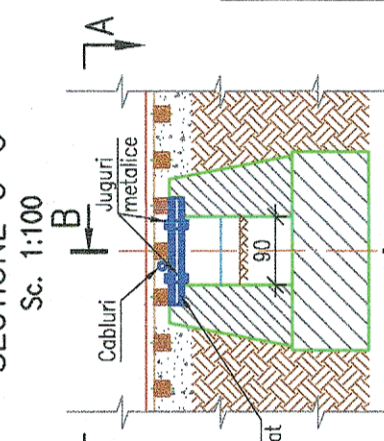
SECTIUNE F-F

Sc. 1:100



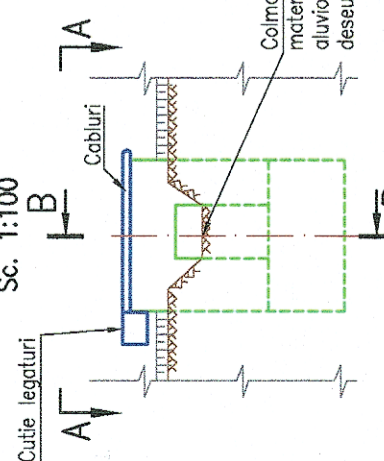
SECTIUNE G-G

Sc. 1:100



SECTIUNE D-D

Sc. 1:100



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;

II. Constatari:

- a) Conform fisei podetului se constata urmatoarele:
- evacuarea apelor pe sub cele 12 linii se realizeaza prin intermediul mai multor podete avand lumina minima de 0.80m la podetul amonte din pachete de sine;
 - infrastructura podetelor dalate si a celor din pachete de sine este reprezentata de doua culci fundate direct pe un radier comun din beton simplu;
 - podetul boltit din moloane de piatra este fundat direct pe o zidarie de piatra bruta;
- b) Conform datelor culesse de pe teren se constata urmatoarele:
- colmatarea cu material aluvionar si deseuri a albiei;
 - coboriri ale muchiilor vii la timpanul amonte, dalei de beton din amonte de firul II si celei din aval de firul 40 utilizate ca trotoare de serviciu;
 - desprinderea unor moloane de piatra la zidurile de sprijin din amonte, la timpanul amonte al podetului boltit si la arpile acestuia;
 - prezenta unor suprafete de beton exfoliat pe timpanul amonte, elevatiile culeilor si la intradosul dalelor de beton unde se regasesc si pete de carbonat de calciu.

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

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:	SEMIMATURA	DENUMIRE PROIECT:	REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"
ASOCIETEA:	NUME	OBIECT:	PODURI ȘI PODEȚE
EXPERT SECUNDAR	Ing. Claudiu NEDEIANU	DENUMIRE PLAN:	JUDEȚUL CLUJ PODEȚ KM 502+300 RELEVEU
EXPERT PRINCIPAL	Ing. Cristina VARĂ-OROS	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
CEC/MP	Ing. Stelian VARĂ-OROS	DATA:	11-2017
		SCARA:	1:100 1:200
		ET	36 L0 01 Pd001 002 000