

NOTA:

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

- date puse la dispozitie de beneficiar (fisa podetului)
- date culese 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.

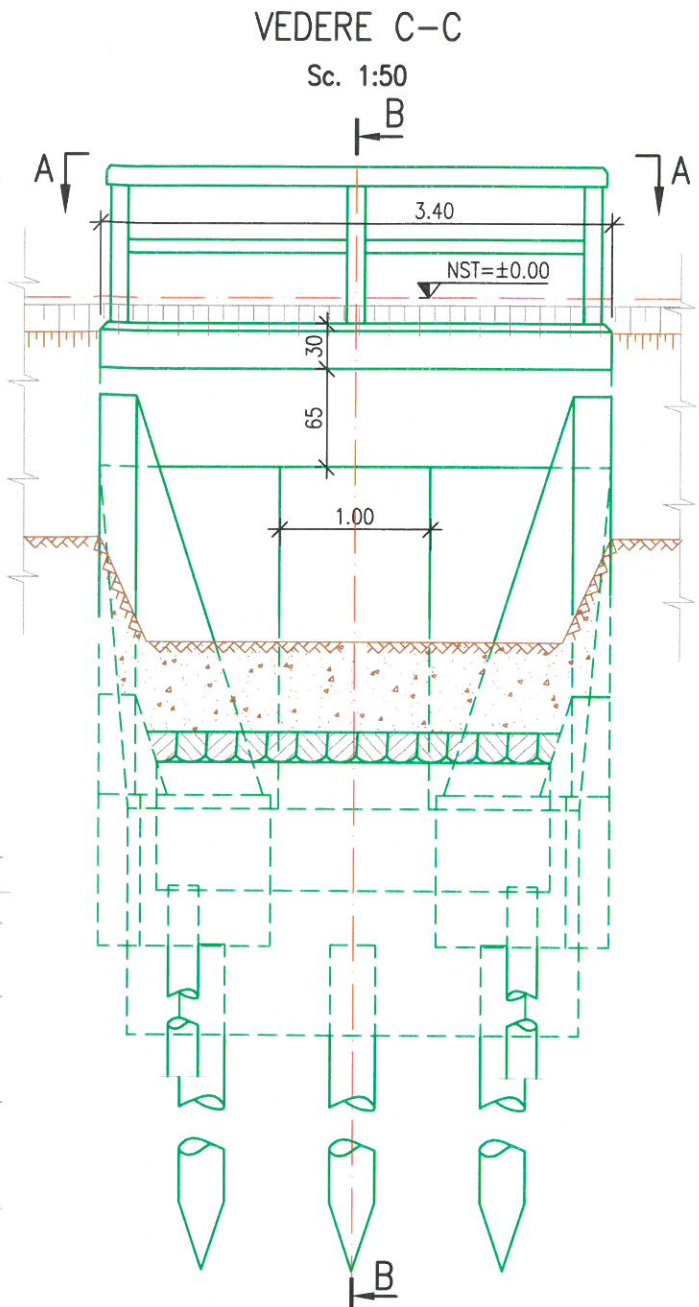
II. Constatari:

a) Conform fisei podetului se constata urmatoarele:

- podetul de cale dubla, este alcatuit din dale de beton armat;
- pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleu;
- racordarea cu terasamentul in amonte se realizeaza cu aripi de beton monolite acoperite cu vegetatie iar in aval cu sferturi de con;

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

- ciobituri ale muchiilor vii la timpane si parapeti;
- prezenta segregarilor si rosturilor de turnare pe suprafetele elevatiilor infrastructurii;
- colmatarea albiei cu vegetatie si aluviuni;
- in podet, in dreptul firului II albia este colmatata cu piatra sparta;



FISA FORAJULUI 1972 NST=±0.00		FISA FORAJULUI 2017 NST=±0.00	
-0.35	Teren natural	-2.04	Nivelul terenului
-2.04	Nivelul terenului	-2.44	Sol vegetal
-2.44	Sol vegetal	-2.44	Argila slab nisipoasa cafeniu, galbuie plastic vartoasa cu intercalatii ruginii
-3.24	Argila prafoasa cenusie plastic vartoasa umeda	-4.04	Argila nisipoasa cenusie negricioasa cu radacini de plante in putrefactie plastic consistenta - la 1.80m infiltratii de apa
N.A.=-3.94	Argila maloasa plastic consistenta		
	Mal cenusiu negricios plastic consistent sau moale		
-11.54	Nisip marunt cu pietris calcaros		
-12.34	Argila rosietica uscata tare sfaramicioasa	-7.04	
-14.04	Oprit forajul		

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: acciona &			DENUMIRE PROIECT: REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		
ASOCIERIA:		EXPERT SECUNDAR:		OBIECT:	
				PODURI ȘI PODEȚE	
EXPERT PRINCIPAL:		SEMNATURA:		DENUMIRE PLAN:	
CEC/MP:				JUDEȚUL CLUJ	
DATA:		SCARA:		EXEMPLAR NR.:	
11.2017		1:50 1:100		COD PLAN:	
				ET 36 L0 06 Pd019 002 000	