



**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 pe firul I are suprastructura realizata dintr-o dala monolita de beton armat iar cea de pe firul II este reprezentata de o dala monolita de beton armat in conlucrare cu o tola metalica;
- pe zona podetului liniile c.f. sunt neelectrificate, cu profil transversal de rambleu;
- racordarea cu terasamentul in amonte se realizeaza cu elemente prefabricate tip L iar in aval cu ziduri de sprijin;

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

- ciobituri ale muchiilor vii la timpane, elemente prefabricate tip L, culei si dale;
- timpanul aval aferent firului I prezinta suprafete cu beton corodat;
- segregari, exfolieri si pete de carbonat de calciu pe intradosul dalei de pe firul II;
- elevatiile culeelor de pe firul II prezinta suprafete extinse cu beton corodat, exfoliat, fisurat, crapat si armatura dezvalita corodata;
- suprafetele elevatiilor culeelor podetului de pe firul II prezinta suprafete umede in vecinatatea banchetei cuzinetilor ca urmare a infiltratiilor;

<b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b>		<b>P.O.I.M.</b>		<b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b>	
<b>BENEFICIAR:</b> <b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.</b>					
<b>PROIECTANT:</b>			<b>REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"</b>		
<b>ASOCIEREA:</b> <b>Acciona</b>		<b>BANCORS</b>		<b>DENUMIRE PROIECT:</b>	
<b>EXPERT SECUNDAR:</b>		<b>NUME:</b>		<b>SEMNATURA:</b>	
<b>EXPERT PRINCIPAL:</b>		<b>ing. Claudiu NEDEIANU</b>		<b>OBIECT:</b>	
<b>CEC/MP:</b>		<b>ing. Cristina VARĂ-OROS</b>		<b>DENUMIRE PLAN:</b>	
<b>ing. Stelian VARĂ-OROS</b>				<b>JUDEȚUL CLUJ</b>	
<b>DATA:</b>		<b>SCARA:</b>		<b>EXEMPLAR NR.:</b>	
<b>11.2017</b>		<b>1:50 1:100</b>		<b>COD PLAN:</b>	
				<b>ET 36 L0 06 Pd018 002 000</b>	