

**Tehnologia de execuție a lucrărilor**

Pentru asigurarea funcționării pe perioada lucrărilor a instalațiilor de telecomunicații pe zona podețului dezafectat de la km 290+159 de pe linia CF Ploiești - Vicșani, se vor executa următoarele:

Se avizează în scris Sucursala Regională Telecomunicații Iași cu 5 (cinci) zile lucrătoare înainte de începerea lucrărilor la cablu de telecomunicații. Trecerea comunicațiilor de pe traseu existent pe traseu provizoriu și apoi pe traseu definitiv al cablului de telecomunicații se va face cu întreruperea planificată a comunicațiilor.

**Ordinea de execuție a lucrărilor**

Înainte de începerea lucrărilor se vor executa următoarele lucrări de telecomunicații:

- Se execută lucrările de identificare și pichetare a cablului de telecomunicații 19x4x1,2 pe o distanță de aproximativ 100m de o parte și 100m de cealaltă a axului podețului;
- Se va scoate din șanț cablu de telecomunicații existent 19x4x1,2, pozat pe partea stângă a firului II;
- Se va săpa șanțul nou, aproximativ 100m față de axul podețului de o parte și 100m de cealaltă a acestuia, pe partea stângă de firul II CF,

După montarea podului provizoriu G12:

- Se pozează noul cablu de telecomunicații 19x4x1,2 în noul șanț;
- Se pozează cablu de telecomunicații pe podul provizoriu G12 în apărători metalice pe podină;
- Se jonctionează prin muftă termoretractabile cablu vechi de telecomunicații cu noul cablu de telecomunicații la ambele capete ale zonei în care se execută lucrările de reabilitare a podețului la aproximativ 100m față de axul podețului de o parte și 100m de cealaltă a acestuia.

Se fac probe și verificări de funcționare conform instrucțiilor în vigoare pentru toate elementele instalației de telecomunicații afectate de lucrări.

Punerea în funcție a instalațiilor de telecomunicații se va face în baza prescripțiilor și telegramelor întocmită în acest scop conform regulamentelor în vigoare.

Se recuperează cablurile vechi care au fost înlocuite și se predau beneficiarului. După demontarea podului provizoriu G12:

Se depozitează cablu de telecomunicații de pe podul provizoriu G12 După terminarea lucrărilor de reabilitare a podețului:

- Se pozează cablu de telecomunicații pe podețul nou, în apărători met alice.
- Restul cablului de telecomunicații va rămâne pozat în șanț;

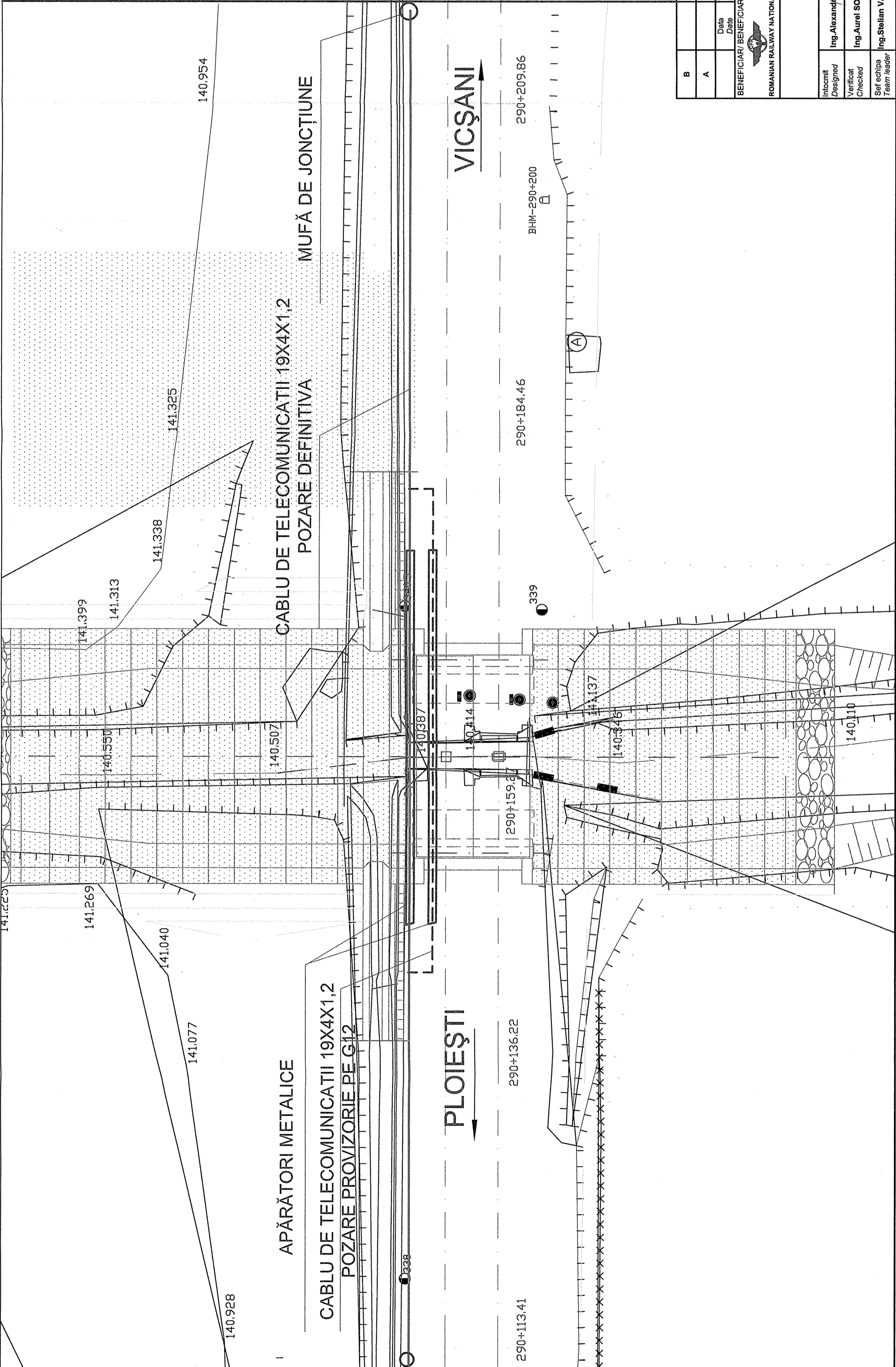
**Lucrări la cablu de fibră optică**

- După montarea noilor stâlpi de electricare în locul celor existenți care afectează lucrările la podeț cablu de fibră optică va fi mutat de pe stâlpii existenți pe cei noi;

Lucrările de mutare a cablului FO constau în:

- instalarea consolelor pe stâlpii proiectați;
- demontarea cablului împreună cu rolele de pe stâlpii existenți, care urmează a fi înlocuiți;

mutarea cablului pe stâlpii proiectați, prin prinderea roleror cu cablu de consolele de susținere proiectate



B			
A			
		Data	
		Date	
BENEFICIAR/BENEFICIARY:		Modificare	
ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY		AUTORITATEA DE IMPLEMENTARE/	
Ministry of Transport		IMPLEMENTUNG AUTHORITY	
Ministry of Economy and Finance		Ministry of Economy and Finance	
Ministry of Payments & Contracting Office		Ministry of Payments & Contracting Office	
UNIUNEA EUROPEANA		EUROPEAN UNION	
Project financed by		POS Transport	
EUROPEAN UNION		2007- 2013	
CONSENS PROJECT		Scara / Scale:	
Ing. Alexandru PĂUN		1:125	
Ing. Aurel SOPOV		Data / Date:	
Ing. Stelian VARA-OROS		05.2009	
Intocmit			
Designed			
Verificat			
Checked			
Sef echipa			
Team leader			

Contract / Contract: 1303/2007  
**CFCU**  
 AUTORITATEA CONTRACTANTA / CONTRACTING AUTHORITY  
 Ministerul Economiei si Finantelor Oficiul de Plati si Contractare Phare  
 Ministry of Economy and Finance Phare Payments & Contracting Office  
 Faza / Phase: P7+D2E / 7P+D2  
 Proiect finantat de UNIUNEA EUROPEANA  
 Project financed by EUROPEAN UNION  
 PORTOFOLIUL DE PROIECTE PHARE CES 2005 / PHARE CES 2005 PROJECTS PORTFOLIO  
 LOT 1  
 Asistența tehnică pentru pregătirea unor lucrări de reabilitare pentru tuneluri și poduri de cale ferată  
 Technical assistance for preparing rehabilitation works required by railway tunnels and bridges  
 Denumirea desen / Drawing Title: Podul / Culvert km 280+159 Ploiești - Vicșani  
 Sucursala RCF / Railway distric ASI, Linia de Railway line Ploiești - Vicșani  
 Nr. / No: PT 18  
 Cod desen / Drawing Code: TCF 01