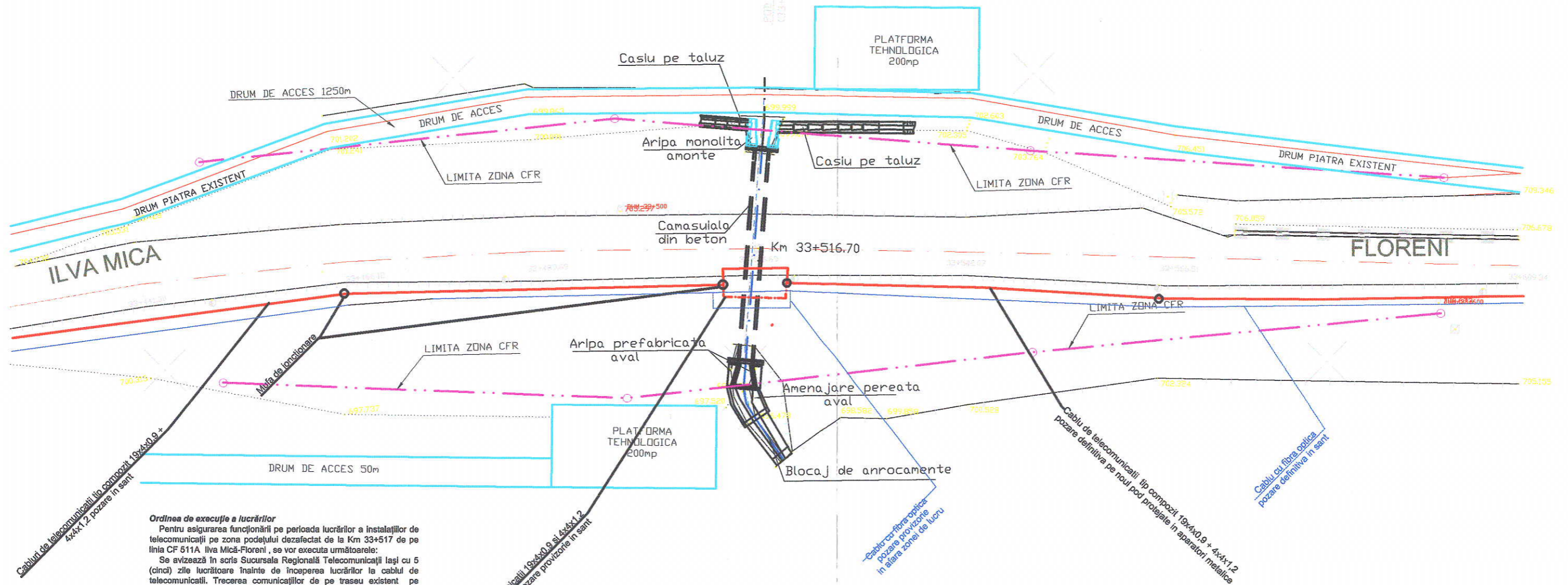


PLAN DE SITUATIE / LAYOUT PLAN  
Scara 1:500 / Scale 1:500



**Ordinea de executie a lucrarilor**  
Pentru asigurarea functionarii pe perioada lucrarilor a instalatiilor de telecomunicatii pe zona podeului dezafectat de la Km 33+517 de pe linia CF 511A Ilva Mică-Floreni, se vor executa urmatoarele:  
Se avizează în scris Sucursala Regională Telecomunicații Iași cu 5 (cinci) zile lucrătoare înainte de începerea lucrărilor la cablul de telecomunicații. Trecerea comunicațiilor de pe traseu existent pe traseul provizoriu și apoi pe traseul definitiv al cablului de telecomunicații se va face cu întreruperea planificată a comunicațiilor.  
Lucrări provizorii pentru cablul de telecomunicații tip compozit 19x4x0,9 + 4x4x1,2

**Înainte de lucrările de reabilitare a podului de cale ferată:**  
- se execută lucrările de identificare și pichetare a cablului de telecomunicații tip compozit 19x4x0,9 + 4x4x1,2 pe o distanță de aproximativ 100m, 50m spre direcția Ilva Mică și 50 m spre direcția Floreni față de axul podeului;  
- se vor scoate din funcție instalațiile de telecomunicații;  
- se taie cablul de telecomunicații la distanța de aproximativ 100m, 50m spre direcția Ilva Mică și 50 m spre direcția Floreni față de axul podeului, și se va depozita;  
- se vor construi două prize de pământ la capetele cablului tăiat;  
- se sapă șanț pe partea dreaptă a firului de cale ferată;  
- se pozează în șanț noul cablu de telecomunicații în locul celui existent pe partea dreaptă a firului de cale ferată iar în zona podeului se va poza în apărători metalice în afara zonei de lucru;  
- se jonctonează prin mufe termoretractabile cablul vechi cu noul cablu la ambele capete ale zonei în care se execută lucrările de reabilitare a podeului de cale ferată;  
- după preluarea comunicațiilor pe noul cablu, se va demonta și recupera cablul de telecomunicații existent dintre cele două mufe de jonctiune și se va preda Sucursalei Regionale de Telecomunicații Iași  
- 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 telegremlor întocmite în acest scop conform regulamentelor în vigoare;  
**Lucrări definitive pentru cablul de telecomunicații tip compozit 19x4x0,9 + 4x4x1,2**  
**După terminarea lucrărilor de reabilitare a podului de cale ferată:**  
- se vor scoate din funcție instalațiile de telecomunicații;  
- se mută cablul de telecomunicații pe noul pod, pe partea dreaptă a acestuia pozat în apărători metalice;  
- în afara podeului cablul de telecomunicații va rămâne pozat ca în faza provizorie, în șanț;  
- 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 telegremlor întocmite în acest scop conform regulamentelor în vigoare;

**Lucrări provizorii pentru cablul cu fibră optică**  
**Înainte de lucrările de reabilitare a podului de cale ferată:**  
- se vor scoate din funcție instalațiile de telecomunicații;  
- se va scoate din șanț cablul cu fibră în zona podeului;  
- se va secționa cablul cu fibră optică și se va suda la ambele capete un nou cablu cu fibră optică de lungime aproximativ 50m;  
- se va sapă șanț pe partea dreaptă a firului de cale ferată în zona podeului dar în afara zonei de lucru;  
- se va introduce duct în șanțul nou;  
- înainte de operația de sudură (splicing) cablul cu fibră optică se va introduce în duct ori prin suflare ori cu ajutorul frânghiei;  
- 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 telegremlor întocmite în acest scop conform regulamentelor în vigoare;  
*Lucrări definitive pentru cablul cu fibră optică*

**NOTA: SISTEM DE PROECȚIE STEREOGRAFIC 1970  
SISTEM DE REFERINȚĂ MAREA NEAGRĂ 1975**

B				
A				
	Data	Modificare		
	Date	Modification / Revision		
BENEFICIAR/ BENEFICIARY:		AUTORITATEA DE IMPLEMENTARE/ IMPLEMENTUNG AUTHORITY	AUTORITATEA CONTRACTANTA / CONTRACTING AUTHORITY	
ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY		Ministerul Transporturilor Ministry of Transport	Ministerul Economiei si Finantelor Oficiul de Plati si Contractare Phare Ministry of Economy and Finances Phare Payments & Contracting Office	
Intocmit	Tehn. Natalia Toma	Scara / Scale:	PORTOFOLIUL DE PROIECTE PHARE CES 2005 / PHARE CES 2005 PROJECTS PORTFOLIO	
Verificat	Ing. Decebal Stefanescu	1:500	LOT 1	
Checked		Data / Date:	Asistenta tehnica pentru pregatirea unor lucrari de reabilitare pentru tuneluri si poduri de cale ferata Technical assistance for preparing rehabilitation works required by railway tunnels and bridges	
Sef echipa	Ing. Stelian Vara-Oros	05.2009	Denumire desen / Drawing Title:	
Team leader			Sucursala RCF / Railway district Iasi. Linia cf 511A/ Railway line 511A Ilva Mica -- Floreni Podet / Culvert km 33+517 PLAN DE SITUATIE - INSTALATII DE TELECOMUNICATII	
			Cod desen / Drawing Code:	Nr. / No:
			PT 234	Tcf 01