



Verificator / Expert Checker / Export	Carinta Requirement	Semnatura Signature	Referință / Expunerea Report / Exposé
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
BENEFICIAR / BENEFICIARY :			
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CAI FERATE "CFR" SA			

PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	
		01.2013	
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	/ D. Stanescu	
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved		A.M. Baicu	
Proiectat Designed		M. Golea	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pe tronsonul de 160 km/h"		Proiect 91 35371.1	
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"		Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS	
Denumire desen / Drawing name: Interval MILOVA - BĂRZAVA section			
Protecția instalațiilor din cale și vecinătate / Protection of track and proximity installations			

LEGENDĂ/LEGEND:

Conductor colector din oțel-aluminiu 95/15 mm²
Steel line pole

Stâlp de linie de contact
Anchor for contact line pole

Stâlpi de linie de contact conectați simplu sau dublu la conductorul colector
Contact line poles simple or double connected to ACSR

Bobine de joantă
Impedance bonds

Stâlp de linie de contact conectat la mediana bobinei de joantă
Contact line pole connected to impedance bond

Izolator de secționare
Sectioning insulator

Ancoră pentru conductorul de oțel aluminiu
Anchor for ACSR

Lungimea de la bobină până la secționarea conductorului colector
Length from impedance bond to sectioning of steel-aluminium conductor

Bobină de protecție suplimentară
Supplementary impedance bond

Interstiiu de scântiere
Sparkling gap

Priza de pământ a instalației de iluminat
Earth-plate of the lighting installation

Limitator de tensiune
Voltage limiting device

NOTA / NOTE

Prizele de pământ vor fi amplasate la o distanță mai mare de 5 m de axul căii ferate
Earth-plate will be placed at a distance bigger than 5 m from the railway axis

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr. / No
- / -	1/16.05.2013	PT.02.05.09.PR.004	04 / 06