



Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expunere Report / Exposition
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
		BENEFICIAR / BENEFICIARY :	
			COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂLĂRI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	Semnatura Signature
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheile Key Expert	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	01.2013	
Verificat Checked	Inginer Engineer	01.2013	

"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
 "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"
 Sections 2 : km 614 - Gurasada

Denumire desen / Drawing name:
 Interval VĂRĂDIA - SĂVĂRSIN section
 Protecția instalațiilor din cale și vecinătate / Protection of track and proximity installations

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
- / -	1/16.06.2013	PT.02.06.13.PR.001	01 / 03

LEGENDĂ/LEGEND:

	95/15 mm ² ACSR
	Contact line pole
	Anchor for contact line pole
	Contact line poles simple or double connected to ACSR
	Impedance bonds
	Contact line pole connected to impedance bond
	Sectioning insulator
	Anchor for ACSR
	Length from impedance bond to sectioning of steel-aluminium conductor
	Supplementary impedance bond
	Sparking gap
	Earth-plate of the lighting installation
	Voltage limiting device

Conducător colector din oțel-aluminiu 95/15 mm²

Stâlpi de linie de contact

Ancoră pentru stâlp de linie de contact

Stâlpi de linie de contact conectați simplu sau dublu la conductorii colector

Bobine de pană

Stâlpi de linie de contact conectați la mediul bobinei de pană

Izolator de secționare

Ancoră pentru conductorii de oțel aluminiu

Lungimea de la bobină până la secționarea conductorului colector

Bobină de protecție suplimentară

Interstițiu de scânteiere

Priza de pământ a instalației de iluminat

Limitator de tensiune

Bobina suplimentară

Supplementary impedance bond

Km 544+779