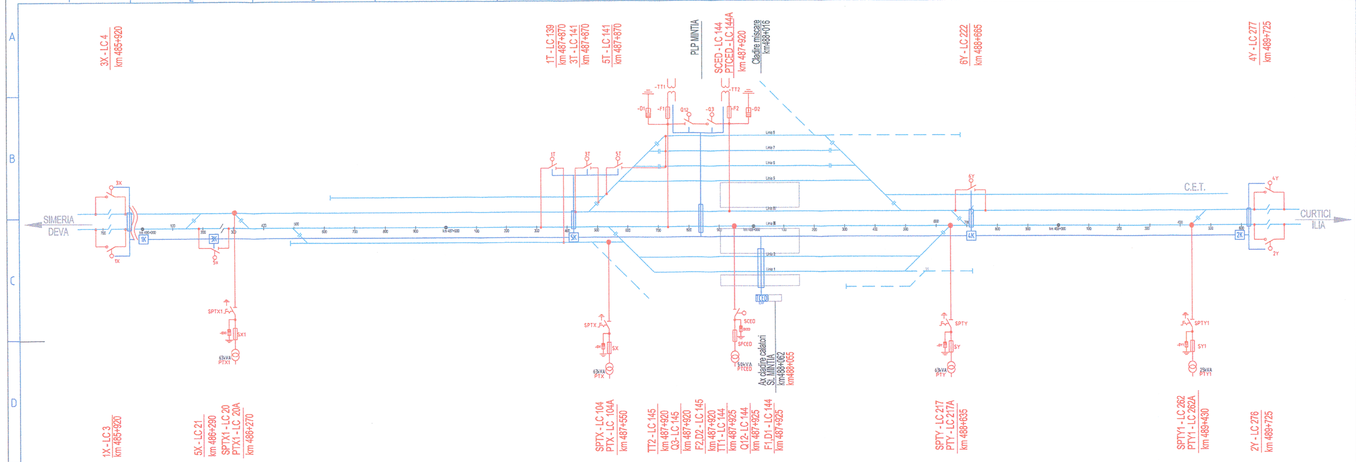

LEGENDĂ / LEGEND

Subtraversarile si locatia trasee lor de cabluri din desen sunt cu caracter informativ

- 2Y — Separator de sarcină / Switch disconnector
- 1X — Separator acţionat electric / Motor operated disconnector
- -012 — Separator acţionat manual / Manual operated disconnector
- -Dx — Descărcător cu ZnO / ZnO surge arrester
- -Fx — Siguranţă fuzibilă de înaltă tensiune / High voltage fuse
- -1x — Transformator de putere / Power transformer
- -TTx — Transformator de tensiune / Voltage transformer
- nK — Cutie de distribuţie / Distribution box
- Linii noi electrificate – Electrified new lines
- Linii noi neelectrificate – Unelectrified new lines
- Linii existente electrificate – Electrified existing lines
- Linii existente neelectrificate – Unelectrified existing lines
- Cabluri pentru comanda si semnalizarea separatoarelor
- Subtraversare – Undercrossing
- TCDS — Panou principal CDS – Main CDS panel

JURNAL DE CABLURI
CABLE LIST

Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Lungime Length	Descriere Description
1	Tablou CDS DRC Panel	SCED	C2XAbY 2x4 mm²	WSCED-01	130	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
2	Tablou CDS DRC Panel	SCED	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	WSCED-02	130	comandă şi semnalizare / command and signaling
3	Tablou CDS DRC Panel	Tablou general General Panel	CYY 2x6 mm²	W0	50	alimentare dulap CDS DRC power-supply
4	Tablou CDS DRC Panel	TT2	CS2XEAlAbY 4x4 mm²	WTT1-02	135	comandă şi semnalizare / command and signaling
5	Tablou CDS DRC Panel	TT1	CS2XEAlAbY 4x4 mm²	WTT2-02	130	comandă şi semnalizare / command and signaling
6	Tablou CDS DRC Panel	Q3	C2XAbY 2x4 mm²	WQ3-01	135	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
7	Tablou CDS DRC Panel	Q3	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	WQ3-02	135	comandă şi semnalizare / command and signaling
8	Tablou CDS DRC Panel	Q12	C2XAbY 2x4 mm²	WQ12-01	130	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
9	Tablou CDS DRC Panel	Q12	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	WQ12-02	130	comandă şi semnalizare / command and signaling
10	Tablou CDS DRC Panel	5K	C2XAbY 2x35 mm²	W5K-01	175	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
11	Tablou CDS DRC Panel	5K	CS2XEAlAbY 33x1,5 mm²	W5K-02	175	comandă şi semnalizare / command and signaling
12	5K	3T	C2XAbY 2x4 mm²	W3T-01	25	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
13	5K	3T	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W3T-02	25	comandă şi semnalizare / command and signaling
14	5K	5T	C2XAbY 2x4 mm²	W5T-01	35	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
15	5K	5T	CS2XEAlAbY12x1,5 mm²	W5T-02	35	comandă şi semnalizare / command and signaling
16	5K	7T	C2XAbY 2x4 mm²	W7T-01	10	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
17	5K	7T	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W7T-02	10	comandă şi semnalizare / command and signaling
18	5K	3K	C2XAbY 2x35 mm²	W3K-01	1730	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
19	5K	3K	CS2XEAlAbY 19x2,5 mm²	W3K-02	1730	comandă şi semnalizare / command and signaling
20	3K	5X	C2XAbY 2x4 mm²	W5X-01	10	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
21	3K	5X	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W5X-02	10	comandă şi semnalizare / command and signaling
22	3K	1K	C2XAbY 2x 35 mm²	W1K-01	455	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
23	3K	1K	CS2XEAlAbY 14x1,5 mm²	W1K-02	455	comandă şi semnalizare / command and signaling
24	1K	1X	C2XAbY 2x4 mm²	W1X-01	10	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
25	1K	1X	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W1X-02	10	comandă şi semnalizare / command and signaling
26	1K	3X	C2XAbY 2x4 mm²	W3X-01	20	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
27	1K	3X	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W3X-02	20	comandă şi semnalizare / command and signaling
28	Tablou CDS DRC Panel	4K	C2XAbY 2x25 mm²	W4K-01	780	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
29	Tablou CDS DRC Panel	4K	CS2XEAlAbY 19x2,5 mm²	W4K-02	780	comandă şi semnalizare / command and signaling
30	4K	6Y	C2XAbY 2x4 mm²	W6Y-01	50	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
31	4K	6Y	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W6Y-02	50	comandă şi semnalizare / command and signaling
32	4K	2K	C2XAbY 2x25 mm²	W2K-01	1170	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
33	4K	2K	CS2XEAlAbY 14x2,5 mm²	W2K-02	1170	comandă şi semnalizare / command and signaling
34	2K	2Y	C2XAbY 2x4 mm²	W2Y-01	10	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
35	2K	2Y	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W2Y-02	10	comandă şi semnalizare / command and signaling
36	2K	4Y	C2XAbY 2x4 mm²	W4Y-01	20	alimentare motor şi încălzire motor power-supply and heating
37	2K	4Y	CS2XEAlAbY 12x1,5 mm²	W4Y-02	20	comandă şi semnalizare / command and signaling

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

COMPANIA NAŢIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

			Data Date	Semnatura Signature
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D. Stanescu	01.2013	

Subcontractant / Subcontractor: VIOTOP

Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Golea	01.2013	

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulaţia trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
Tronsonul 3 : Gurasada - Simeria

"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"
Section 3 : Gurasada - Simeria

Project 9i 35311.1

Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:

MINTIA - Schita trasee cabluri CDS / DSC cable layout diagram

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
1:1000	1/16.05.2013	PT.03.05.24.EA.002	02/03