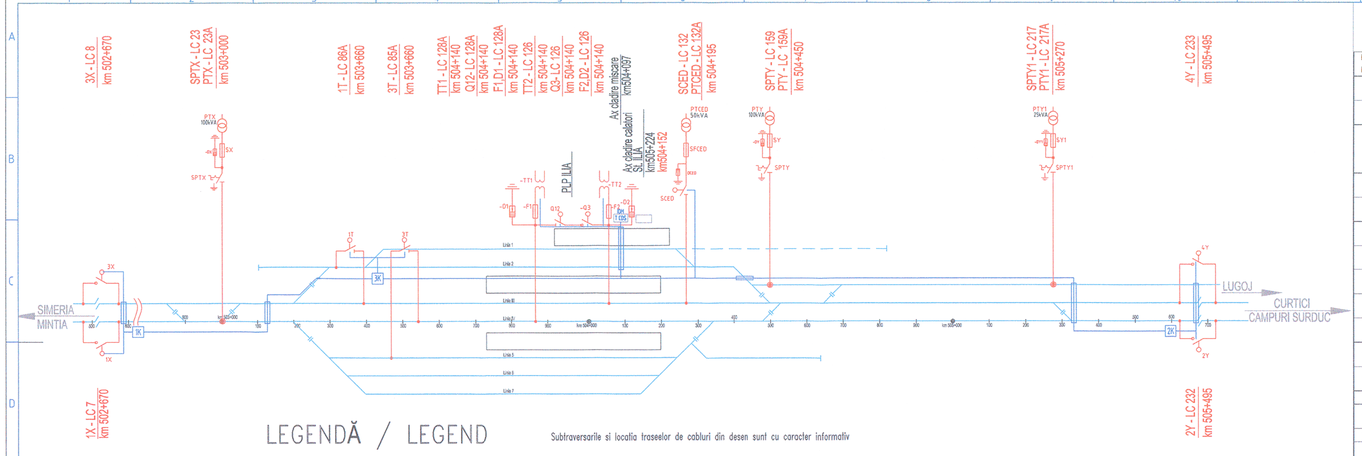

LEGENDĂ / LEGEND

Subtraversarile si locatia traseelor de cabluri din desen sunt cu caracter informativ

- 2Y — Separator de sarcină / Switch disconnector
- 1X — Separator acționat electric / Motor operated disconnector
- -Q12 — Separator acționat manual / Manual operated disconnector
- -Dx — Descărcător cu ZnO / ZnO surge arrester
- -Fx — Siguranță fuzibilă de înaltă tensiune / High voltage fuse
- -Tx — Transformator de putere / Power transformer
- -TTx — Transformator de tensiune / Voltage transformer
- nK — Cutie de distribuție / 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	125	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
2	Tablou CDS DRC Panel	SCED	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	WSCED-02	125	comandă și 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	CS2XEAAbY 4x4 mm²	WTT1-02	90	comandă și semnalizare / command and signaling
5	Tablou CDS DRC Panel	TT1	CS2XEAAbY 4x4 mm²	WTT2-02	105	comandă și semnalizare / command and signaling
6	Tablou CDS DRC Panel	Q3	C2XAbY 2x4 mm²	WQ3-01	90	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
7	Tablou CDS DRC Panel	Q3	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	WQ3-02	90	comandă și semnalizare / command and signaling
8	Tablou CDS DRC Panel	Q12	C2XAbY 2x4 mm²	WQ12-01	105	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
9	Tablou CDS DRC Panel	Q12	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	WQ12-02	105	comandă și semnalizare / command and signaling
10	Tablou CDS DRC Panel	3K	C2XAbY 2x25 mm²	W3K-01	485	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
11	Tablou CDS DRC Panel	3K	CS2XEAAbY 24x1,5 mm²	W3K-02	485	comandă și semnalizare / command and signaling
12	3K	1T	C2XAbY 2x4 mm²	W1T-01	10	alimenlare motor și încălzire motor power-supply and heating
13	3K	1T	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W1T-02	10	comandă și semnalizare / command and signaling
14	3K	3T	C2XAbY 2x4 mm²	W3T-01	30	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
15	3K	3T	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W3T-02	30	comandă și semnalizare / command and signaling
16	3K	1K	C2XAbY 2x 25 mm²	W1K-01	1100	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
17	3K	1K	CS2XEAAbY 14x2,5 mm²	W1K-02	1100	comandă și semnalizare / command and signaling
18	1K	1X	C2XAbY2x4 mm²	W1X-01	10	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
19	1K	1X	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W1X-02	10	comandă și semnalizare / command and signaling
20	1K	3X	C2XAbY 2x4 mm²	W3X-01	20	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
21	1K	3X	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W3X-02	20	comandă și semnalizare / command and signaling
22	Tablou CDS DRC Panel	2K	C2XAbY 2x25 mm²	W2K-01	1745	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
23	Tablou CDS DRC Panel	2K	CS2XEAAbY 16x2,5 mm²	W2K-02	1745	comandă și semnalizare / command and signaling
24	2K	2Y	C2XAbY 2x4 mm²	W2Y-01	10	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
25	2K	2Y	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W2Y-02	10	comandă și semnalizare / command and signaling
26	2K	4Y	C2XAbY 2x4 mm²	W4Y-01	20	alimentare motor și încălzire motor power-supply and heating
27	2K	4Y	CS2XEAAbY 12x1,5 mm²	W4Y-02	20	comandă și semnalizare / command and signaling

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

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

COMPANIA NAȚIONALĂ 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 circulația 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:

ILIA - Schita trasee cabluri CDS / DRC Cable layout diagram

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
1:1000	1/16.05.2013	PT.03.05.22.EA.002	02/03