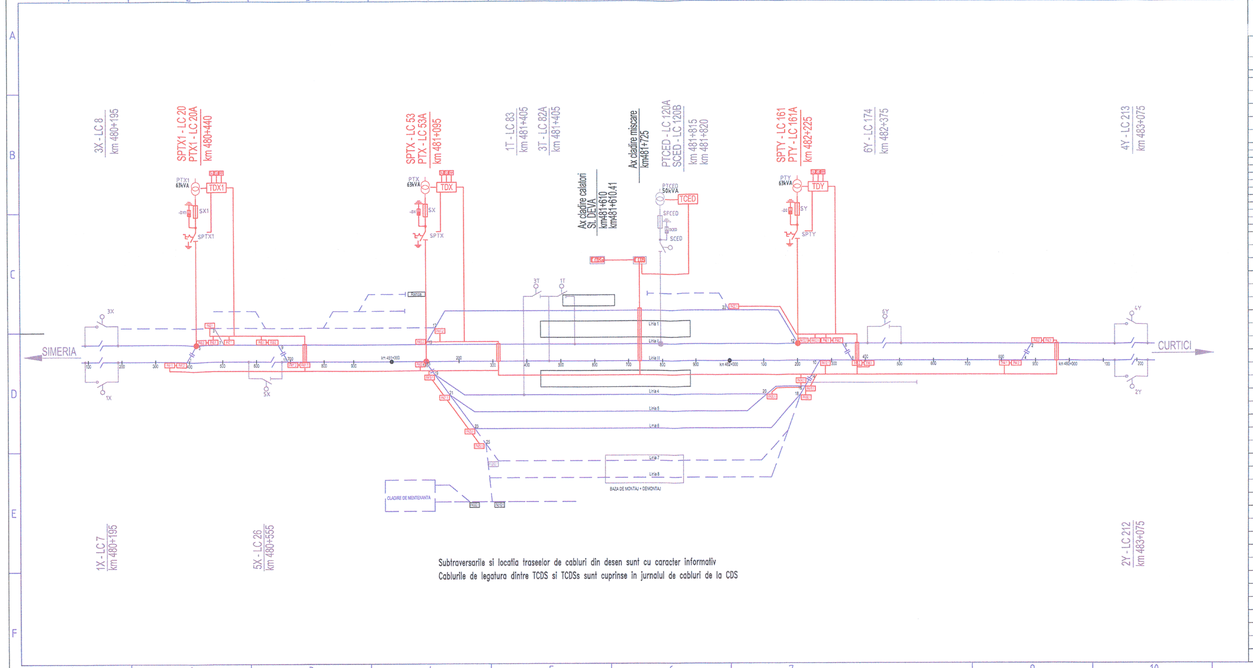

Subtraversarile si locatia traseelor de cabluri din desen sunt cu caracter informativ
Cablurile de legatura dintre TCDS si TCDSs sunt cuprinse in jurnalul de cabluri de la CDS

JURNAL DE CABLURI
CABLE LIST

Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Lungime Length [m]	Descriere Description
1	Cladire miscare Trafic building	TDX	CS2XEAIAbY 24x1,5 mm²	W1A	675	comandă și semnalizare / command and signaling
2	TDX	TDX1	CS2XEAIAbY 12x1,5 mm²	W1B	745	comandă și semnalizare / command and signaling
3	Cladire miscare Trafic building	TDY	CS2XEAIAbY 12x1,5 mm²	W1C	550	comandă și semnalizare / command and signaling
4	PTX	TDX	C2XAbY 3x70 mm²	WTDX	15	alimentare tablou distribuție TDX power-supply for distribution box TDX
5	PTX1	TDX1	C2XAbY 3x70 mm²	WTDX1	15	alimentare tablou distribuție TDX power-supply for distribution box TDX
6	PTY	TDY	C2XAbY 3x70 mm²	WTDY	15	alimentare tablou distribuție TDY power-supply for distribution box TDY
7	PTCED	Cladire miscare	C2XAbY 2x150 mm²	WPTCED	150	alimentare rezervă CED / IS backup source
8	TDX	⊙	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSix	12	senzor de temperatură / temperature sensor
9	TDX	Siu	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiu	1,5	senzor de umiditate / humidity sensor
10	TDX	Siz	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiz	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
11	TDX1	⊙	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSix	12	senzor de temperatură / temperature sensor
12	TDX1	Siu	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiu	1,5	senzor de umiditate / humidity sensor
13	TDX1	Siz	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiz	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
14	TDY	⊙	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiY	12	senzor de temperatură / temperature sensor
15	TDY	Siu	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiu	1,5	senzor de umiditate / humidity sensor
16	TDY	Siz	C2XAbY 3x1,5 mm²	WSiz	1,5	senzor de zăpadă / snow sensor
17	TDX1	SPTX1	CS2XEAIAbY 5x1,5 mm²	WX1	25	comandă și semnalizare / command and signaling
18	TDX	SPTX	CS2XEAIAbY 5x1,5 mm²	WX	25	comandă și semnalizare / command and signaling
19	TDY	SPTY	CS2XEAIAbY 5x1,5 mm²	WY	25	comandă și semnalizare / command and signaling
20	TDX1	PA1.1	C2XAbY 2x10mm²	W1.1	120	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
21	PA1.1	PA1.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W1.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
22	TDX1	PA5.1	C2XAbY 2x4 mm²	W5.1	30	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
23	PA5.1	PA5.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W5.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
24	TDX1	PA9.1	C2XAbY 2x10 mm²	W9.1	140	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
25	PA9.1	PA9.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W9.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
26	TDX1	PA11.1	C2XAbY 2x16 mm²	W11.1	260	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
27	PA11.1	PA11.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W11.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
28	TDX1	PA3.1	C2XAbY 2x4 mm²	W3.1	25	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
29	TDX1	PA7.1	C2XAbY 2x4 mm²	W7.1	95	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
30	TDX	PA13.1	C2XAbY 2x4 mm²	W13.1	25	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
31	TDX	PA15.1	C2XAbY 2x4 mm²	W15.1	30	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
32	TDX	PA17.1	C2XAbY 2x4 mm²	W17.1	75	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
33	TDX	PA19.1	C2XAbY 2x4 mm²	W19.1	85	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
34	TDX	PA21.1	C2XAbY 2x10 mm²	W21.1	235	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
35	TDX	PA23.1	C2XAbY 2x10 mm²	W23.1	280	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
36	TDX	PA25.1	C2XAbY 2x16 mm²	W25.1	330	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
37	TDY	PA22.1	C2XAbY 2x10 mm²	W22.1	260	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
38	TDY	PA20.1	C2XAbY 2x6 mm²	W20.1	160	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
39	TDY	PA18.1	C2XAbY 2x6 mm²	W18.1	165	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
40	TDY	PA16.1	C2XAbY 2x4 mm²	W16.1	105	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
41	TDY	PA10.1	C2XAbY 2x4 mm²	W10.1	20	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
42	TDY	PA14.1	C2XAbY 2x4 mm²	W14.1	90	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
43	TDY	PA12.1	C2XAbY 2x4 mm²	W12.1	20	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
44	PA12.1	PA12.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W12.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
45	TDY	PA8.1	C2XAbY 2x4 mm²	W8.1	25	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
46	PA8.1	PA8.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W8.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
47	TDY	PA6.1	C2XAbY 2x10 mm²	W6.1	145	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
48	PA6.1	PA6.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W6.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
49	TDY	PA4.1	C2XAbY 3x50 mm²	W4.1	640	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
50	PA4.1	PA4.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W4.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
51	TDY	PA2.1	C2XAbY 3x50 mm²	W2.2	775	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply
52	PA2.1	PA2.2	C2XAbY 2x2.5 mm²	W2.2	10	alimentare cutie transformator izolare insulation transformer box supply

LEGENDA / LEGEND

- TD — Tablou de distribuție / Distribution panel
- PTx — Cutie cu transformatoare de izolare / Box with insulating transformers
- -Q12 — Separator acționat manual / Manual operated disconnector
- -Dx — Descărcător cu ZnO / ZnO surge arrester
- -Fx — Siguranță fuzibilă de înaltă tensiune / High voltage fuse
- -T x — Transformator de putere / Power transformer
- Cabluri de energie și semnalizare – Energy and signalisation cables
- Linii noi electrificate - Electrified new lines
- Linii noi neelectrificate - Unelectrified new lines
- Linii existente electrificate - Electrified existing lines
- Linii existente neelectrificate - Unelectrified existing lines
- Subtraversare – Undercrossing
- TCDS — Panou principal CDS – Main CDS panel
- TCDSs — Panou secundar CDS – Secondary CDS panel

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	04.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D. Stanescu	04.2013	
Subcontractant / Subcontractor VIOTOP				
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	04.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Golea	04.2013	

"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:

DEVA - Incalzitoare electrice pentru macazuri / Electric heaters for points

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
1:1000	1/16.05.2013	PT.03.05.26.EA.003	03/03