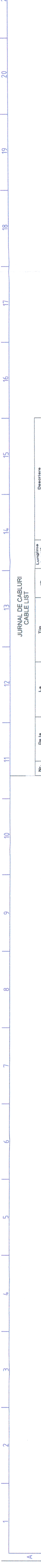


Nr. No	De la From	La To	Tip Type	ID	Lungime Length [m]	Descriere Description
1	Cădire mișcare Traffic building	TDX1	CS2XEAIABY 24x1.5 mm ²	WA	480	comandă și semnalizare / command and signaling
2	TDX1	TDX	CS2XEAIABY 12x2.5 mm ²	WA1	1745	comandă și semnalizare / command and signaling
3	Cădire mișcare Traffic building	TDY1	CS2XEAIABY 24x2.5 mm ²	WB	1040	comandă și semnalizare / command and signaling
4	TDY1	TDY	CS2XEAIABY 12x2.5 mm ²	WB1	925	comandă și semnalizare / command and signaling
5	PTX	TDX	C2XABY 3x95mm ²	WTD1	20	power-supply for distribution box TDX
6	PTX1	TDX1	C2XABY 3x95mm ²	WTDX1	15	alimentare cablou distribuție TDX1
7	PTY	TDY	C2XABY 3x70 mm ²	WTDY1	15	power-supply for distribution box TDY1
8	PTY1	TDY1	C2XABY 3x70 mm ²	WTDY1	15	alimentare cablou distribuție TDY1
9	PTCED	Cădire mișcare	C2XABY 2x150 mm ²	WPTCED	125	alimentare rezervă CED / IS backup source
10	TDX	⊙	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSX	40	senzor de temperatură / temperature sensor
11	TDX	Su	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSU	1.5	senzor de umiditate / humidity sensor
12	TDX	Sz	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSZ	4.0	senzor de zăpadă / snow sensor
13	TDY	⊙	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSY	4.0	senzor de temperatură / temperature sensor
14	TDY	Su	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSU	1.5	senzor de umiditate / humidity sensor
15	TDY	Sz	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSZ	1.5	senzor de zăpadă / snow sensor
16	TDX1	⊙	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSX1	30	senzor de temperatură / temperature sensor
17	TDX1	Su	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSU1	1.5	senzor de umiditate / humidity sensor
18	TDX1	Sz	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSZ1	1.5	senzor de zăpadă / snow sensor
19	TDY1	⊙	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSY1	25	senzor de temperatură / temperature sensor
20	TDY1	Su	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSU1	1.5	senzor de umiditate / humidity sensor
21	TDY1	Sz	C2XABY 3x1.5 mm ²	WSZ1	1.5	senzor de zăpadă / snow sensor
22	TDX	SPTX	CS2XEAIABY 5x1.5 mm ²	WX	25	comandă și semnalizare / command and signaling
23	TDX1	SPTX1	CS2XEAIABY 5x1.5 mm ²	WX1	25	comandă și semnalizare / command and signaling
24	TDY1	SPTY1	CS2XEAIABY 5x1.5 mm ²	WY1	30	comandă și semnalizare / command and signaling
25	TDY	SPTY	CS2XEAIABY 5x1.5 mm ²	WY	25	comandă și semnalizare / command and signaling
26	TDX	PA1.1	C2XABY 2x10 mm ²	W1.1	120	alimentare cablou distribuție
27	PA1.1	PA1.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W1.2	10	alimentare cablou distribuție
28	TDX	PA3.1	C2XABY 2x4 mm ²	W3.1	25	alimentare cablou distribuție
29	PA3.1	PA3.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W3.2	10	alimentare cablou distribuție
30	TDX1	PA5.2	C2XABY 2x10 mm ²	W5.2	175	alimentare cablou distribuție
31	PA5.1	PA5.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W5.2	10	alimentare cablou distribuție
32	TDX1	PA7.1	C2XABY 2x4 mm ²	W7.1	20	alimentare cablou distribuție
33	PA7.1	PA7.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W7.2	10	alimentare cablou distribuție
34	TDX1	PA9.1	C2XABY 2x4 mm ²	W9.1	35	alimentare cablou distribuție
35	PA9.1	PA9.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W9.2	10	alimentare cablou distribuție
36	TDX1	PA11.1	C2XABY 2x4 mm ²	W11.1	45	alimentare cablou distribuție
37	PA11.1	PA11.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W11.2	10	alimentare cablou distribuție
38	TDX1	PA13.1	C2XABY 2x4 mm ²	W13.1	140	alimentare cablou distribuție
39	TDY1	PA14.1	C2XABY 2x4 mm ²	W14.1	395	alimentare cablou distribuție
40	PA14.1	PA14.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W14.2	10	alimentare cablou distribuție
41	TDY1	PA12.1	C2XABY 2x16 mm ²	W12.1	235	alimentare cablou distribuție
42	PA12.1	PA12.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W12.2	10	alimentare cablou distribuție
43	TDY1	PA10.1	C2XABY 2x16 mm ²	W10.1	200	alimentare cablou distribuție
44	PA10.1	PA10.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W10.2	10	alimentare cablou distribuție
45	TDY1	PA8.1	C2XABY 2x10 mm ²	W8.1	135	alimentare cablou distribuție
46	PA8.1	PA8.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W8.2	135	alimentare cablou distribuție
47	TDY1	PA6.1	C2XABY 2x4 mm ²	W6.1	35	alimentare cablou distribuție
48	PA6.1	PA6.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W6.2	10	alimentare cablou distribuție
49	TDY	PA4.1	C2XABY 2x4 mm ²	W4.1	25	alimentare cablou distribuție
50	PA4.1	PA4.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W4.2	10	alimentare cablou distribuție
51	TDY	PA2.1	C2XABY 2x10 mm ²	W2.1	155	alimentare cablou distribuție
52	PA2.1	PA2.2	C2XABY 2x2.5 mm ²	W2.2	10	alimentare cablou distribuție



LEGENDA / LEGEND

Tobou de distribuție Distribution panel

Cuile cu transformatoare de izolare Box with insulating transformers

Separator acționat manual Manual operated disconnect

Descărcător cu Zn0 Zn0 surge arrester

Siguranță izobilă de înaltă tensiune High voltage fuse

Transformator de putere Power transformer

Substare - Underresting

Linii noi identificabile - Identified new lines

Linii noi neidentificabile - Unidentified new lines

Linii existente identificabile - Identified existing lines

Linii existente neidentificabile - Unidentified existing lines

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

Approbat / Approved Cef de echipa / Team leader C. Teodorescu

Verificat / Checked Expert Cheile / Key Expert / D. Stanescu

Approbat / Approved Adjunct Sef de echipa / Deputy Team leader A.M. Baicu

Proiectat / Designed Inginer / Engineer M. Golea

"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 with maximum speed of 160 km/h"

Sections 2 : km 614 - Gurasada

Denumire desen / Drawing name:

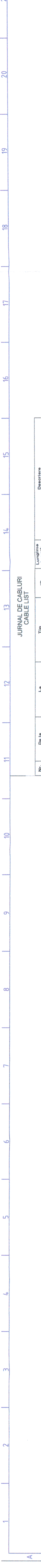
CAMPURI SURDUC - Incalzitoare electrice pentru macazuri / Electric heaters for points

Scara / Scale - / -

Revizia / Revision 1/16.05.2013

Cod desen / Drawing Code PT.02.06.18.EA 012

Nr / No 03 / 03



Referat / Expertiza Report / Expertise

Semnatura Signature

Semnatura Signature

Data Date

01.2013

01.2013

01.2013

01.2013

Project 9i

35371.1

Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS