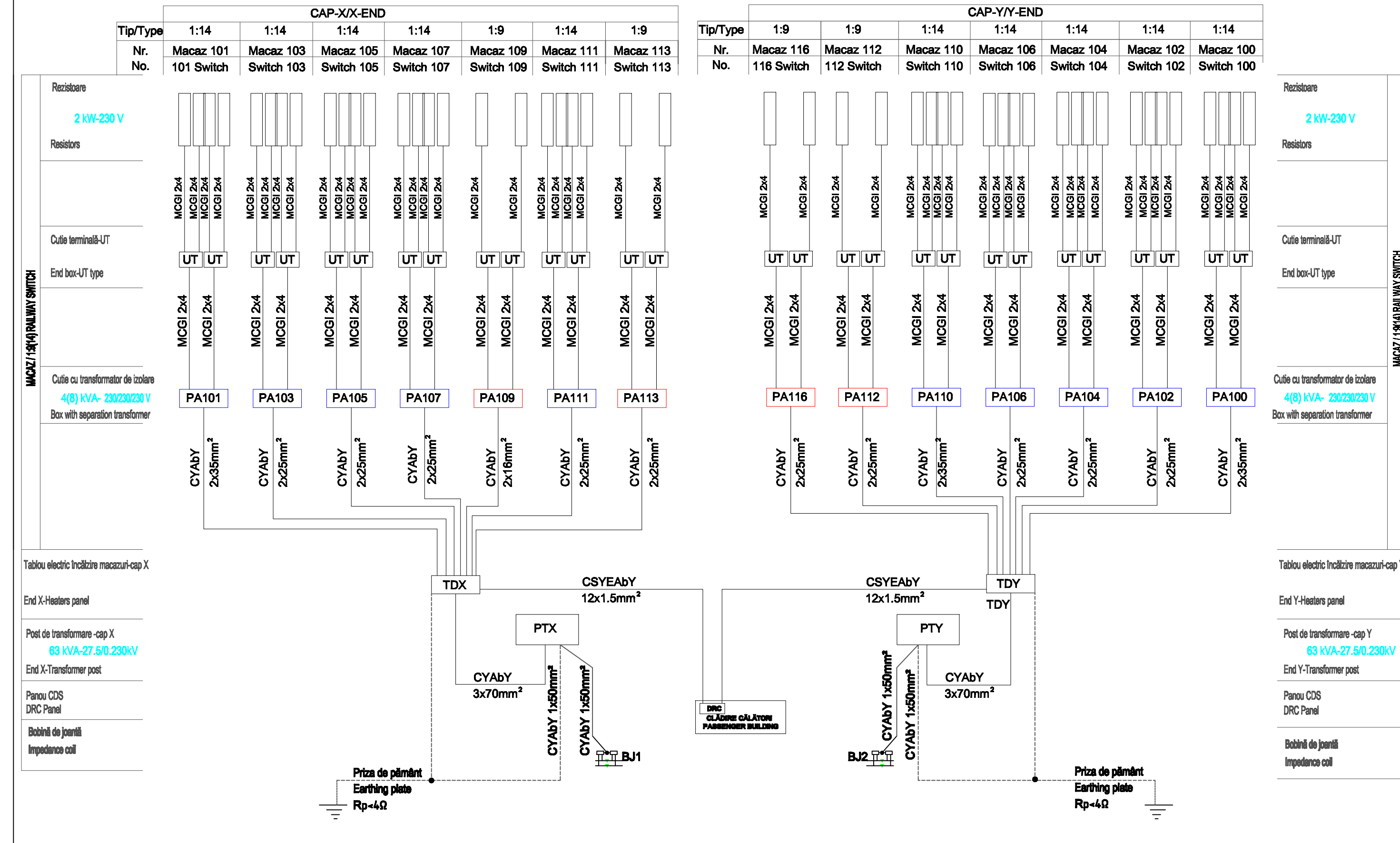


Statia c.f. ALBEȘTI Railway Station



JURNAL CABLURI / CABLES LIST					
Nr. No.	De la From	La To	Tip cablu Type	Lungime Length	Descriere Description
1	Panou CDS	TDX	CSYEABy 12x1,5mmp	840	comanda si semnalizare/control and signalling
2	PTX	TDX	CYAbY 3x70mmp	150	alimentare / power supply
3	TDX	PA101	CYAbY 2x35mmp	270	alimentare / power supply
4	TDX	PA103	CYAbY 2x25mmp	210	alimentare / power supply
5	TDX	PA105	CYAbY 2x25mmp	90	alimentare / power supply
6	TDX	PA107	CYAbY 2x25mmp	140	alimentare / power supply
7	TDX	PA109	CYAbY 2x16mmp	240	alimentare / power supply
8	TDX	PA111	CYAbY 2x25mmp	240	alimentare / power supply
9	TDX	PA113	CYAbY 2x25mmp	300	alimentare / power supply
10	PA101	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
11	PA101	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
12	PA103	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
13	PA103	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
14	PA105	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
15	PA105	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
16	PA107	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
17	PA107	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
18	PA109	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
19	PA109	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
20	PA111	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
21	PA111	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
22	PA113	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
23	PA113	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
24	Panou CDS	TDY	CSYEABy 12x1,5mmp	750	comanda si semnalizare/control and signalling
25	PTY	TDY	CYAbY 3x70mmp	150	alimentare / power supply
26	TDY	PA100	CYAbY 2x35mmp	270	alimentare / power supply
27	TDY	PA102	CYAbY 2x25mmp	180	alimentare / power supply
28	TDY	PA104	CYAbY 2x25mmp	90	alimentare / power supply
29	TDY	PA106	CYAbY 2x25mmp	40	alimentare / power supply
30	TDY	PA110	CYAbY 2x35mmp	250	alimentare / power supply
31	TDY	PA112	CYAbY 2x25mmp	250	alimentare / power supply
32	TDY	PA116	CYAbY 2x25mmp	290	alimentare / power supply
33	PA100	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
34	PA100	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
35	PA102	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
36	PA102	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
37	PA104	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
38	PA104	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
39	PA106	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
40	PA106	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
41	PA110	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
42	PA110	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
43	PA112	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
44	PA112	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
45	PA116	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
46	PA116	UT	MCGI 2x4mmp	10	alimentare / power supply
47	PTX	BJ1	CYAbY 1x50mmp	60	circuit de retur / return circuit
48	PTY	BJ2	CYAbY 1x50mmp	60	circuit de retur / return circuit

NOTA/Note

- La macazele de tip 1:9 , transformatorul de izolare va fi de 4 kVA-230/230/230V.
- La macazele de tip 1:14 , transformatorul de izolare va fi de 8 kVA-230/230/230V.
- Canitatea totala de cabluri MCGI 2x4 rezultată din jurnalul de cabluri se va suplimenta cu valoarea de 35m necesari pentru alimentarea rezistențelor electrice din cutiile UT în cap X.
- Canitatea totala de cabluri MCGI 2x4 rezultată din jurnalul de cabluri se va suplimenta cu valoarea de 35m necesari pentru alimentarea rezistențelor electrice din cutiile UT în cap Y.

- At type 1:9 switches the separation transformer will be 4 kVA-230/230/230V.
- At type 1:14 switches the separation transformer will be 8 kVA-230/230/230V.
- All the MCGI 2x4 cables resulting from the cable list will be supplemented with 35m to supply the electric resistances from UT boxes in X end.
- All the MCGI 2x4 cables resulting from the cable list will be supplemented with 35m to supply the electric resistances from UT boxes in Y end.

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / DWG REFERENCE	CANTITATE / QUANTITY
5.	Rezistență electrică 2kW-230V 2kW-230V electrical resistors		48 pcs
4.	Cutie terminală tip UT UT box	UT	28 pcs
3.	Cutie tip PA cu transformator 8kVA 230/230/230V PA box with 8kVA transformer 230/230/230V	PA 101,PA 103 PA 105,PA 107 PA 111,PA 110 PA 106,PA 104 PA 102,PA 100	10 pcs
2.	Cutie tip PA cu transformator 4kVA PA box with 4kVA transformer	PA 108,PA 113 PA 112,PA 116	4 pcs
1.	Tablou electric de distribuție Distribution electric panel	TDX,TDY	2 pcs

LISTA DE COMPONENTA / ITEM LIST

D					
C					
B					
A					
Index	Date	Modificari Modification/Revision	Proiectant Designer	Aprobat Consultant Approved Consultant	Aprobat CFR Approved CFR
GUVERNUL ROMANIEI ROMANIAN GOVERNMENT		PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT			
C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.		CLIENT / CLIENT			
ITALFERR GRUPPO FERROVE DELLO STATO Joint Venture leader		Scott Wilson		OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH	
TECNIC Consulting Engineers		CONSULTANT / CONSULTANT			
Aprobat Approved	Șef proiect Project manager	R. Luzza	11.2011		
Aprobat Approved	Coordonator Secțiune 1 Section 1 Coordinator	C. Gambelli	11.2011		
Verificat Checked	Expert Verificator Checking Expert	G. Buzărnă	11.2011		
SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR					
Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A.Stancu - Dinulescu	11.2011		
Intocmit Elaborated	Proiectant Designer	M. Priporanu	11.2011		
Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, Tronsoanel : Brașov - Sighișoara				Proiect/Project 2004/R018/PPA003	
Rehabilitation of the railway line Brașov - Simeria, component Part of the IV Pan-European Corridor, for the trains circulation with maximum speed of 160 km/h, Section : Brașov - Sighișoara				Faza / Phase: P.Th. / T.D.	
Denumire desen / Drawing Title : STAȚIA C.F. ALBEȘTI / ALBEȘTI RAILWAY STATION ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE DE MACAZE / ELECTRIC HEATING SWITCHES SCHEMA BLOC A INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZITOARE MACAZURI / HEATERS INSTALLATION DIAGRAM					
Codificare / Codification System		Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No 01 / 01	
E A 5 1		0 1	C	1 9	D X
E G		0 1	0	5	0 0 1
					1