

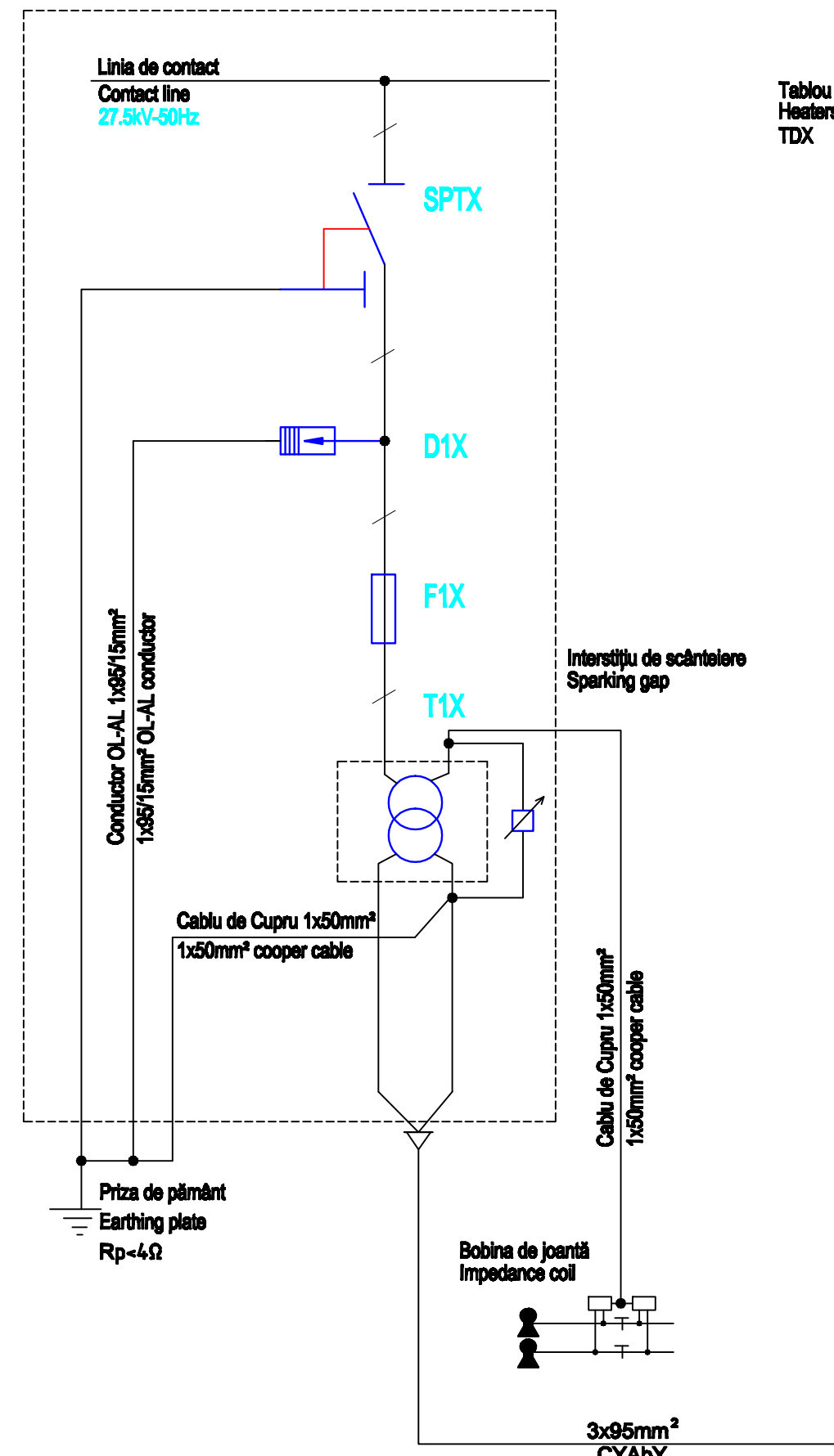
Statia c.f. ALBEȘTI Railway Station

POST DE TRANSFORMARE -PTX-63kVA/0.230/0.230kV
63kVA/0.230/0.230kV-PTX-TRANSFORMER POST

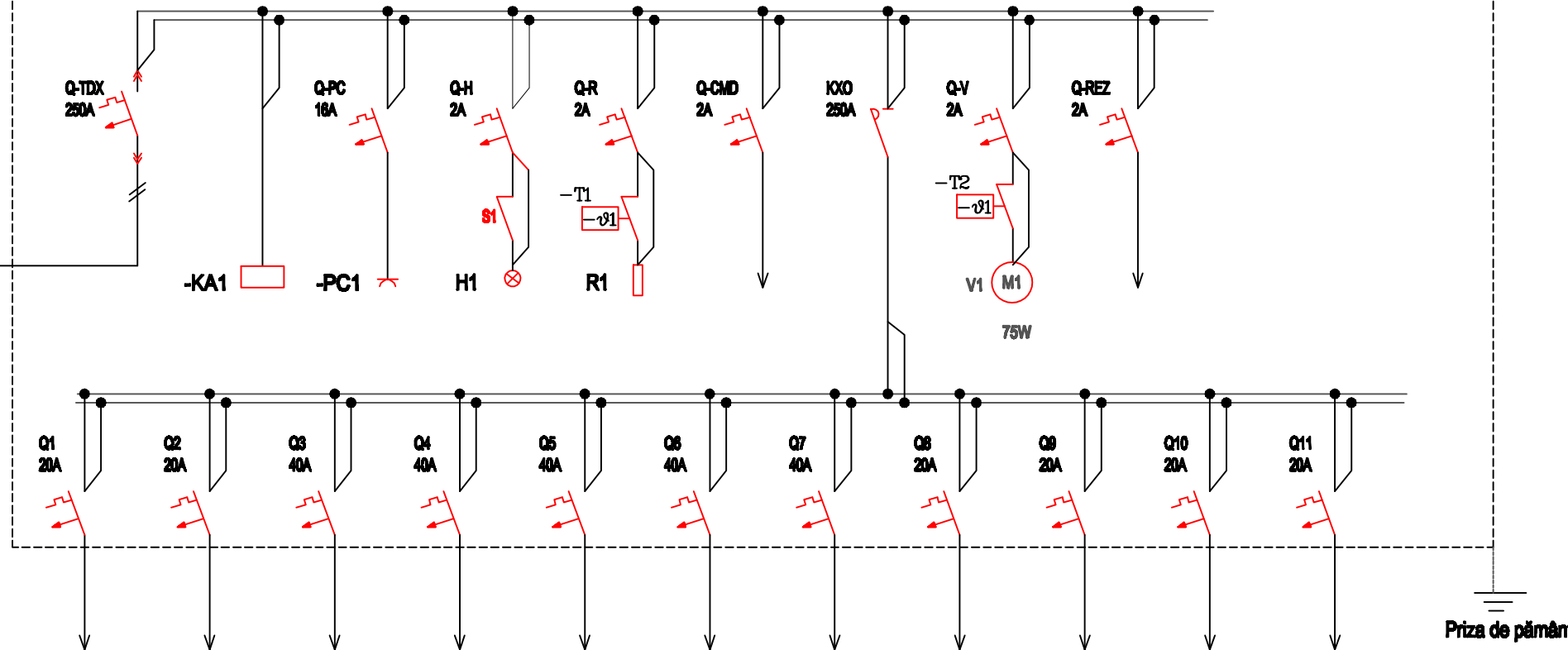
Alim. panou Power supply	Control tensiune Control voltage	Priza -230Vca Socket	Lampă-18W 18 W-Lamp	Încălzire panou Heating panel	Comandă încălzire Command heaters	Încălzitoare Power supply	Ventilator Ventilator	Rezervă Spare
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------

Legendă:
Legend:

- PC1 priză monofazată/socket 230 V a.c
- Q-TDX Întreruptor debrogabil cu sensibilitatea RCD 500mA
Visible circuit breaker with sensitivity RCD 500mA
- Q-PC Întreruptor 16A cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 30mA
circuit breaker 16A with sensitivity RCB (residual current device) 30mA
- Q-H1, Q-R,Q-CMD Întreruptor 2A cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 30mA
circuit breaker 2A with sensitivity RCB (residual current device) 30mA
- Q-V1, Q-REZ Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA
circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA
- Q1+Q11 Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA
circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA
- IXO contactor de putere
power contactor -250A
- KA1 releu 230Vc.a
relay 230Va.c
- R1 rezistență încălzire -100W/230Va.c
resistance-55W
- H1 lampă panou -18W/230Va.c
lamp
- V1 ventilator -75W/230Va.c
cooler
- T1,T2 termostat -
thermostat



Tablou încălzitoare macazuri
Heaters panel
TDX



Macaz 113 113 Switch	Macaz 109 109 Switch	Macaz 101 101 Switch	Macaz 103 103 Switch	Macaz 105 105 Switch	Macaz 107 107 Switch	Macaz 111 111 Switch	Rezervă Spare	Rezervă Spare	Rezervă Spare	Rezervă Spare
Macaz 1:9 Switch 1:9	Macaz 1:9 Switch 1:9	Macaz 1:14 Switch 1:14	Macaz 1:14 Switch 1:14	Macaz 1:14 Switch 1:14	Macaz 1:14 Switch 1:14	Macaz 1:14 Switch 1:14	-	-	-	-
4kW	4kW	8kW	8kW	8kW	8kW	8kW	-	-	-	-

6.	Bobina de protecție Protection coil		1 pcs
5.	Interstițiu de scântelșere Sparking gap		1 pcs
4.	Transformator de putere, 25/0.230kV 63kVA-25/0.230kV, Power transformer	T1X	1 pcs
3.	Siguranță fuzibilă 25kV-4A 25kV-4A, fuse	F1X	1 pcs
2.	Descărcător cu ZnO, 36kV-10kA ZnO surge arrester, 36kV-10kA	D1X	1 pcs
1.	Separator monopolar, acț. man., cu CLP Hand-operated disconnect, 25kV-1250A	SPTX	1 pcs
REF / ITEM	DENUMIRE REFERINȚĂ / ITEM DESIGNATION	REFERINȚA DWG / CANTITATE DWG REFERENCE QUANTITY	

LISTA DE COMPONENTA -PTX/ PTX-ITEM LIST

D					
C					
B					
A					
Indice Index	Data Date	Modificări Modification/Revision	Proiectant Designer	Aprobat Consultant Approved Consultant	Aprobat CFR Approved CFR

GUVERNUL ROMÂNIEI
ROMANIAN GOVERNMENT

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

CFR

C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.

CLIENT / CLIENT

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
Joint Venture leader

Scott Wilson

OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH

TECNIC Consulting Engineers

CONSULTANT / CONSULTANT		Data Date	Semnătură Signature
Aprobat Approved	Șef proiect Project manager	R. Liuzza	11.2011
Aprobat Approved	Coordonator Secțiune 1 Section 1 Coordinator	C. Gambelli	11.2011
Verificat Checked	Expert Verificator Checking Expert	G. Buffarini	11.2011

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR			
Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A.Stanclu - Dinulescu	11.2011
Întocmit Elaborated	Proiectant Designer	M. Priporeanu	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,
Tronsonul : Brașov - Sighișoara
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

Proiect/Project
2004/RO16/PPA003

Faza / Phase:
P.Th. / T.D.

Denumire desen / Drawing Title :

STAȚIA C.F. ALBEȘTI / ALBEȘTI RAILWAY STATION
ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE DE MACAZ E / ELECTRIC HEATING SWITCHES
POST DE TRANSFORMARE 63kVA-27,5/0,230kV CAP X / TRANSFORMER POST X END

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 7
0 0 1	1		