

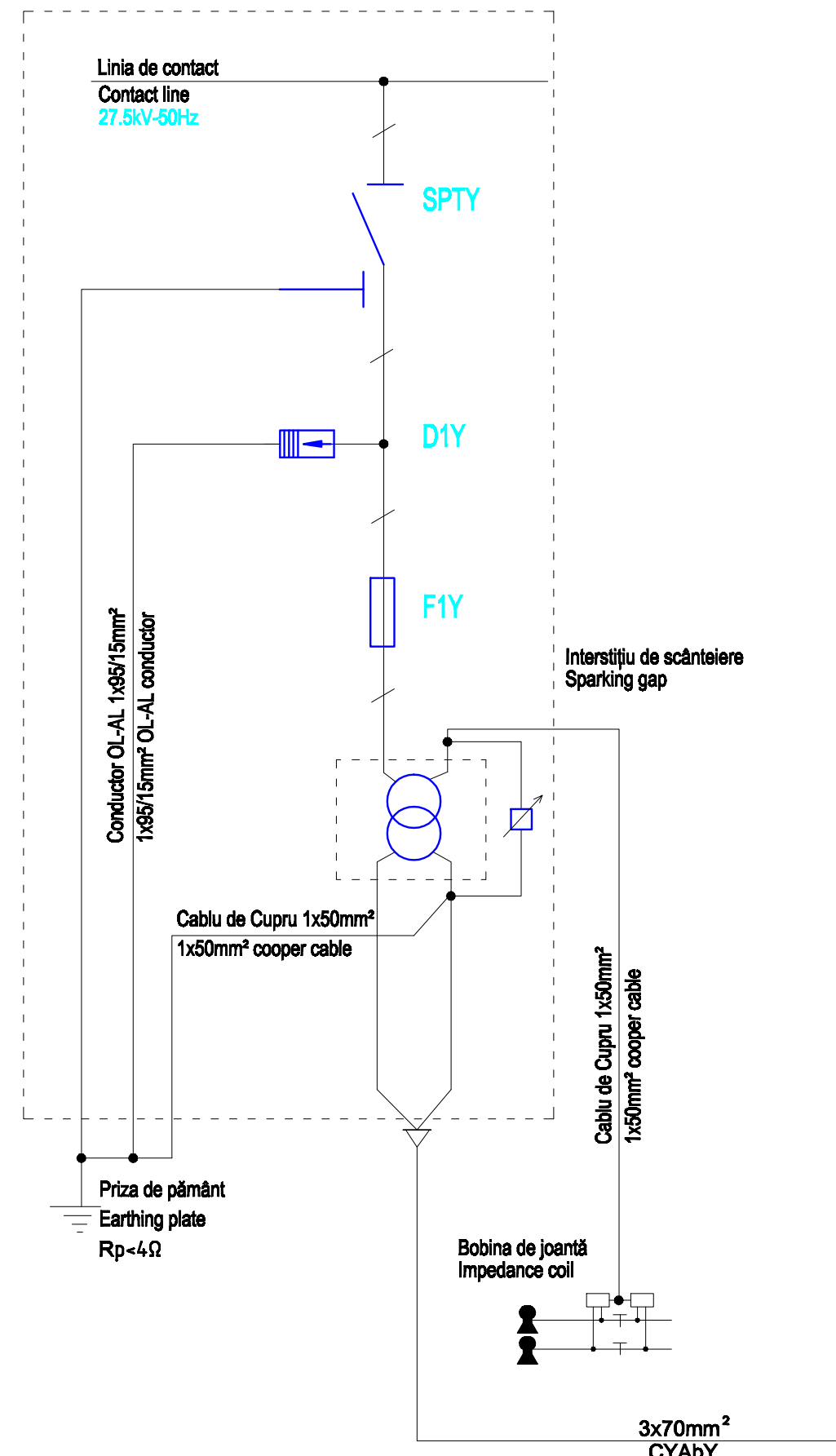
# Statia c.f. VÂNĂTORI Railway Station

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

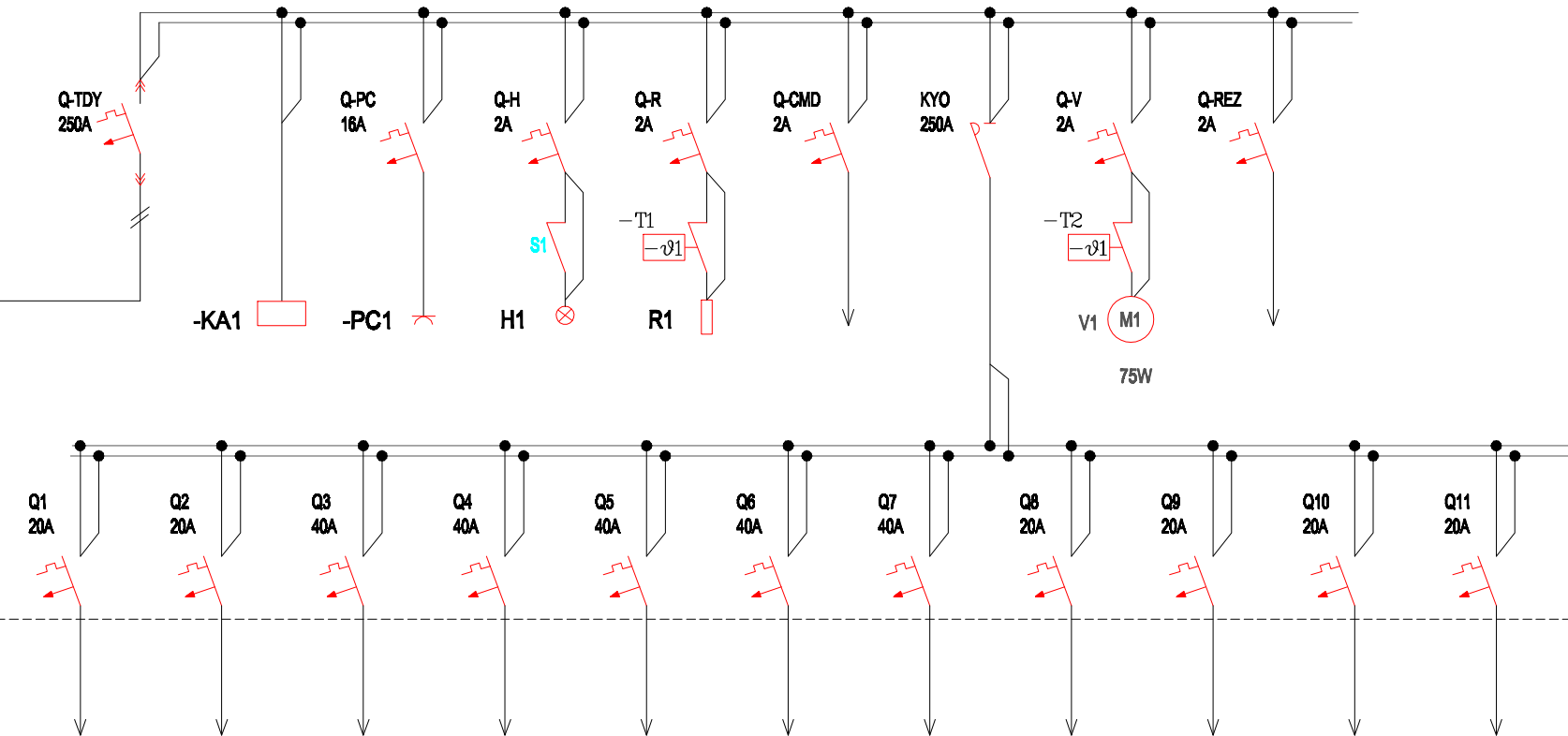
Alim. panou Power supply	Control tensiune Control voltage	Priza -230Vca Socket	Lampă-18W 18 W-Lamp	Încălzire panou Heating panel	Comandă încălzire Command heaters	Încălzitoare Power supply	Ventilator Ventilator	Rezervă Spare
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------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

Legendă:  
Legend:

- PC1 priză monofazată/socket 230 V a.c
- Q-TDY Întrepritor debrosabil cu sensibilitatea RCD 500mA  
Visible circuit breaker with sensitivity RCD 500mA
- Q-PC Întrepritor 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 Întrepritor 2A cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 30mA  
circuit breaker 2A with sensitivity RCB (residual current device) 30mA
- Q-V1, Q-Rez Întrepritor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA  
circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA
- Q1+Q11
- KYO contactor de putere power contactor -250A
- KA1 releu 230Vc.a relay 230V a.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



Tabloul încălzitoare macazuri  
Heaters panel TDY



Rezervă Spare	Macaz 112 112 Switch	Macaz 110 110 Switch	Macaz 106 106 Switch	Macaz 104 104 Switch	Macaz 102 102 Switch	Macaz 100 100 Switch	Rezervă Spare	Rezervă Spare	Rezervă Spare	Rezervă Spare
-	Macaz 1:14 Switch 1:14	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	-	-	-	-
-	8kW	8kW	8kW	8kW	8kW	8kW	-	-	-	-

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / DWG REFERENCE	CANTITATE / QUANTITY
6.	Bobina de protecție Protection coil		1 pcs
5.	Interstițiu de scânteiere Sparking gap		1 pcs
4.	Transformator de putere, 25/0.230kV 63kVA-25/0.230kV, Power transformer	T1Y	1 pcs
3.	Siguranță fuzibilă 25kV-4A 25kV-4A, fuse	F1Y	1 pcs
2.	Descărcător cu ZnO, 36kV-10kA ZnO surge arrester, 36kV-10kA	D1Y	1 pcs
1.	Separator monopolar, acț. man., cu CLP Hand-operated disconnector, 25kV-1250A	SPTY	1 pcs

**LISTA DE COMPONENTA -PTY/ PTY-ITEM LIST**

D					
C					
B					
A					
Indice Index	Data Date	Modificare 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  
Scot Wilson OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH TECNIC Consulting Engineers

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

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR				
Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A.Stanciu - Dinulescu	11.2011	<i>[Signature]</i>
Întocmit Elaborated	Proiectant Designer	M. Priporeanu	11.2011	<i>[Signature]</i>

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/RO/16/P/PA/003

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

Denumire desen / Drawing Title :

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

Codificare / Codification System	Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No
E A 5 1 0 1 C 1 7 D X E G 0 0 9 7 0 0 2 1	-		01 / 01