

Stația c.f. ARCHITA Railway station

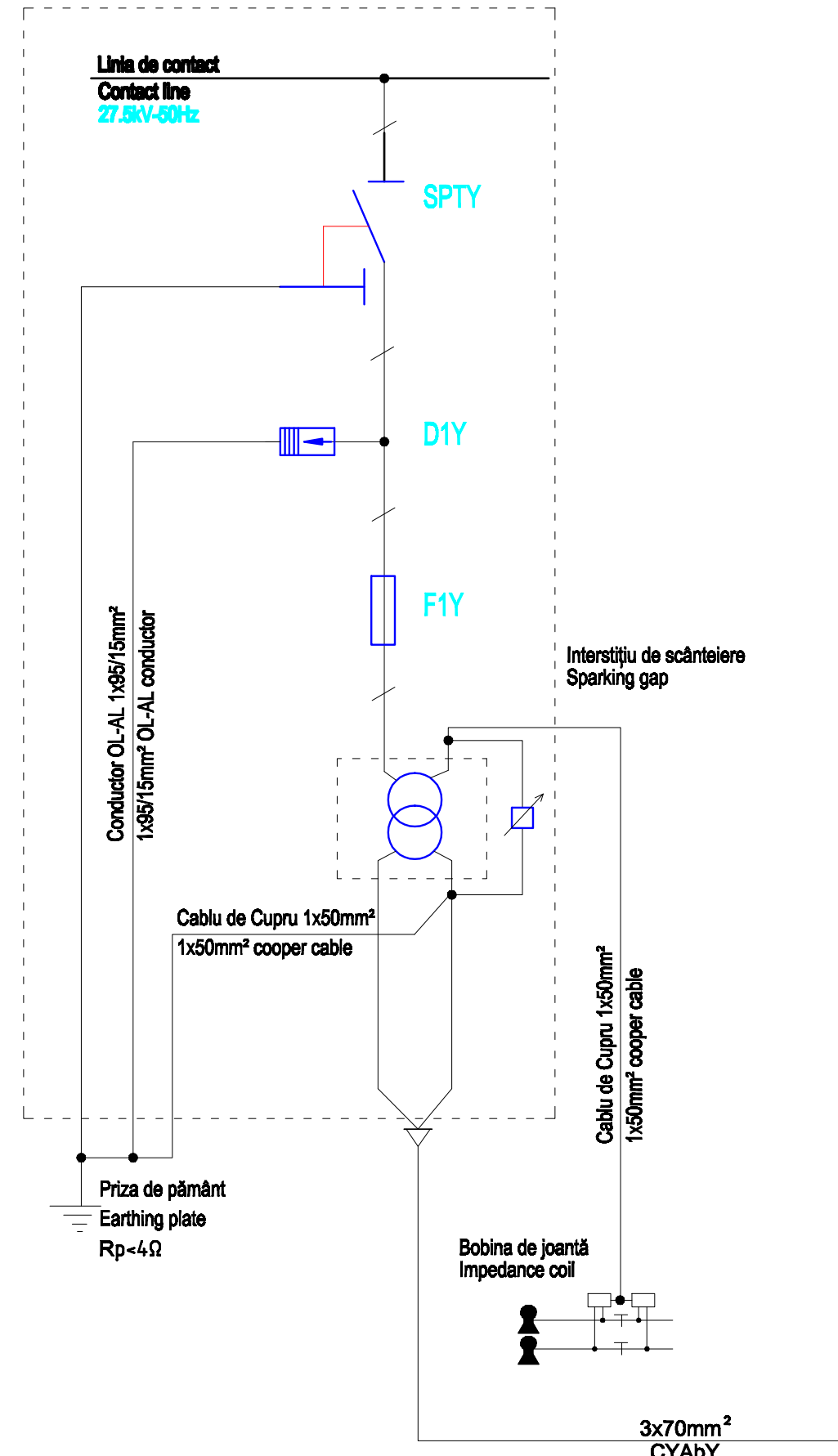
POST DE TRANSFORMARE PTY-63kVA-0.230/0.230kV
63kVA-0.230/0.230kV-PTY TRANSFORMER POST

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
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------

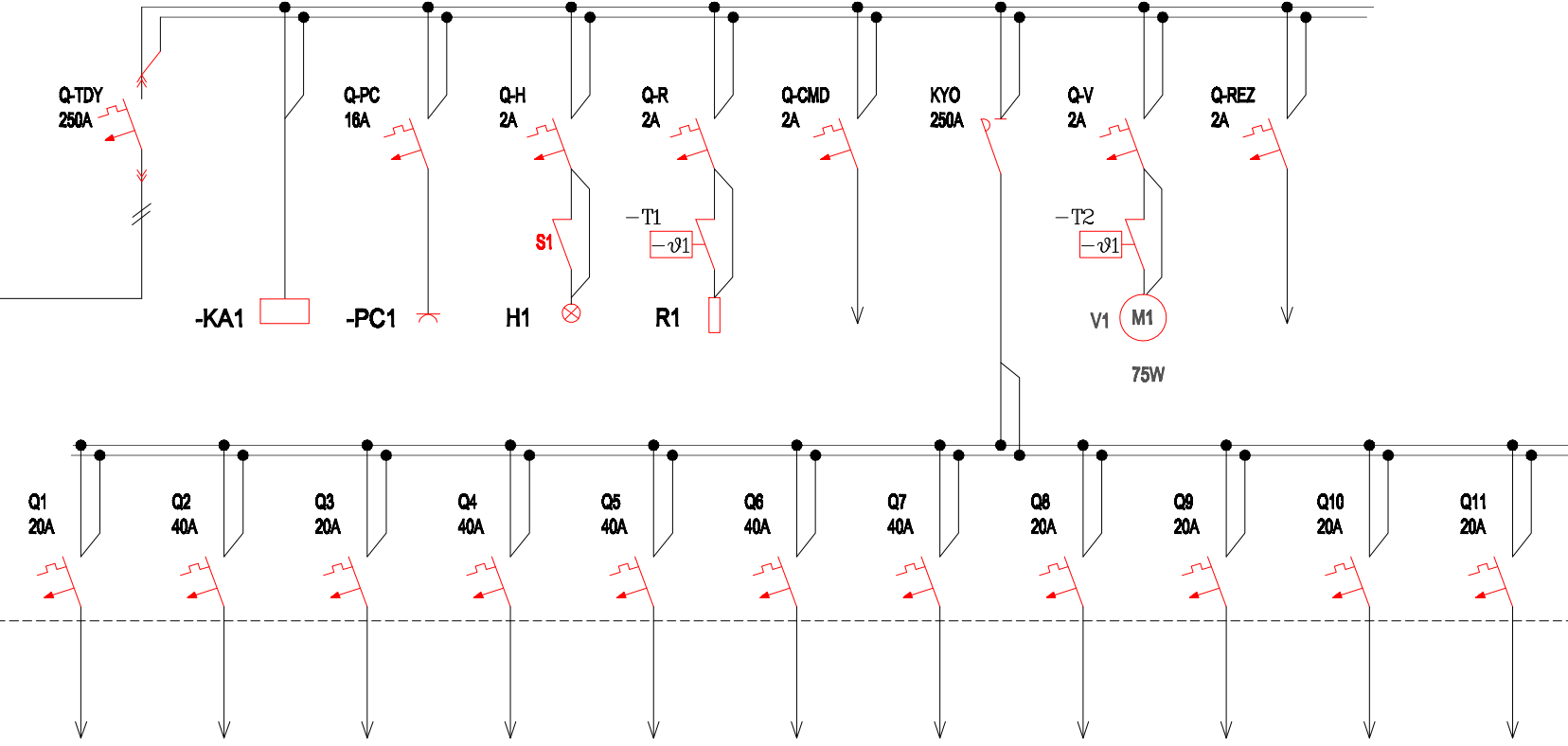
Legendă:
Legend:

-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 -Q-V1, Q-Rez	Întrepritor 2A cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 30mA circuit breaker 2A with sensitivity RCB (residual current device) 30mA
-Q1+Q11	Întrepritor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA
-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

Stâlp metalic LC 97	Conductor de Cupru 1x70mm ²
	1x70mm ² cooper conductor
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Separator monopolar acționat manual cu CLP 27.5kV - 1250A
	Hand-operated single-phase disconnecter with grounding contact
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Conductor de Cupru 1x70mm ²
	1x70mm ² cooper conductor
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Descarcator cu ZnO Un= 36 kV ZnO surge arrester
	ZnO surge arrester
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Conductor de Cupru 1x70mm ²
	1x70mm ² cooper conductor
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Siguranța fuzibilă 25kV - 4A
	Fuse
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Conductor de Cupru 1x70mm ²
	1x70mm ² cooper conductor
Stâlp de beton pentru aparatul post 97A	Transformator monofazat de putere 25/0.230kV; 63 kVA
	Single-phase power transformer



Tabloul încălzitoare macazuri
Heaters panel TDY



Rezervă Spare	Macaz 110 110 Switch	Macaz 108 108 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	4kW	8kW	8kW	8kW	8kW	-	-	-	-

Priza de pământ
Earthing plate
Rp < 4Ω

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / DWG REFERENCE	CANTITATE / QUANTITY
6.	Bobină 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 disconnecter, 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 ROMANIEI ROMANIAN GOVERNMENT	
				PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT	
			C.N.C.F. "C.F.R." - S.A.		
CLIENT / CLIENT					
CONSULTANT / CONSULTANT					
Aprobat Approved	Șef proiect Project manager	R. Liuzza	Data Date	11.2011	Semnătură Signature
Aprobat Approved	Coordonator Secțiune 1 Section 1 Coordinator	C. Gambelli	11.2011		
Verificat Checked	Expert Verifier Checking Expert	G. Bulharci	11.2011		
SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR					
Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A. Stanciu - 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					
Denumire desen / Drawing Title : STAȚIA C.F. ARCHITA / ARCHITA RAILWAY STATION ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE DE MACAZ E / ELECTRIC HEATING SWITCHES POST DE TRANSFORMARE 63kVA-27,5/0,230kV - CAP Y / TRANSFORMER POST - Y E ND					
Codificare / Codification System		Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No	
E A 5 1		0 1	C	1 5	D X
E G		0 0	8	7	0 0 2
					1