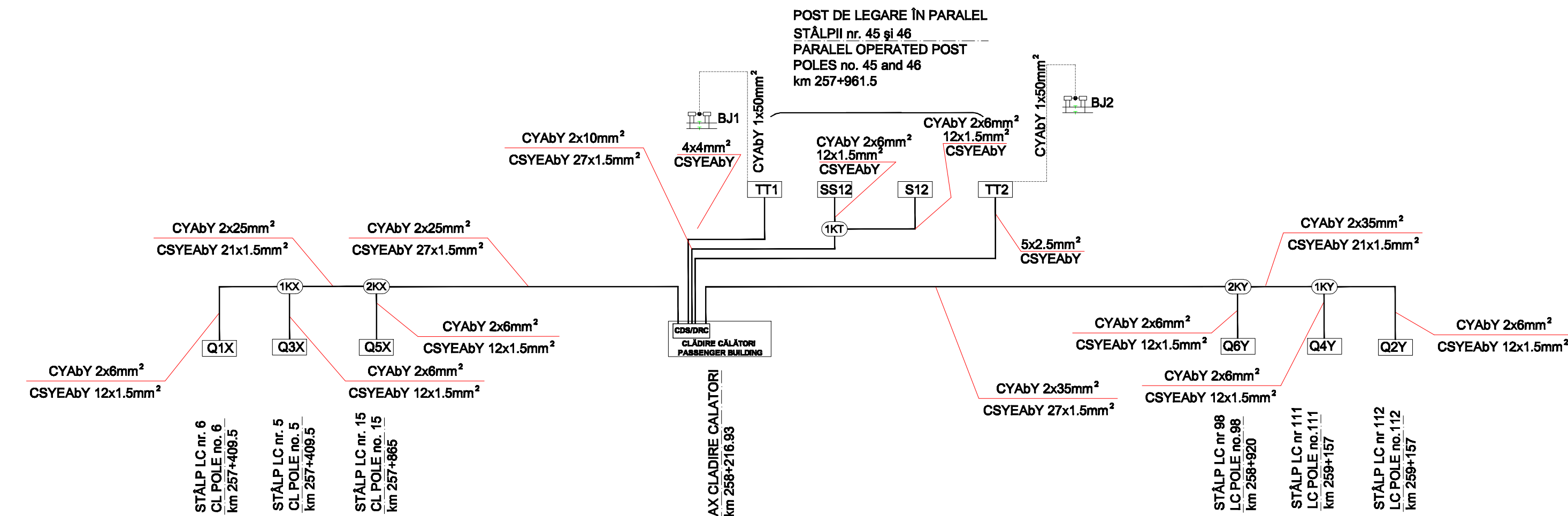


Statia c.f. ARCHITA Railway Station



LEGENDA/LEGEND:

Q1X	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q1x Electrical operating device for Q1X switch on load	1KX 1KY	Cutie de distribuție/ Distribution box
Q3X	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q3x Electrical operating device for Q3X switch on load	2KX 2KY	
Q5X	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q5x Electrical operating device for Q5X disconnecter	1KT	
Q2Y	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q2Y Electrical operating device for Q2Y switch on load	DRC	Panou DRC / DRC Panel
Q4Y	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q4Y Electrical operating device for Q4Y switch on load	TT1 TT2	Transformator de tensiune /Voltage transformer
Q6Y	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină Q6Y Electrical operating device for Q6Y disconnecter	BJ1, BJ2	Bobina de joantă/Impedance bond
S12	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină S12 Electrical operating device for S12 disconnecter		
SS12	Dispozitiv de acționare electrică pentru separator de sarcină SS12 Electrical operating device for SS12 switch on load		

JURNAL CABLURI / CABLES LIST

Nr. No.	De la From	La To	Tip cablu Type	Lungime Length (m)	Descriere Description
1.	Panou -DRC	2KX	CYAbY 2x25mmp	700	motor și încălzire/motor and heating
2.	Panou -DRC	2KX	CSYEAbY 27x1.5mmp	700	comanda și semnalizare/command and signalling
3.	2KX	1KX	CYAbY 2x25mmp	200	motor și încălzire/motor and heating
4.	2KX	1KX	CSYEAbY 21x1.5mmp	200	comanda și semnalizare/command and signalling
5.	1KX	Q1X	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
6.	1KX	Q1X	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
7.	1KX	Q3X	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
8.	1KX	Q3X	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
9.	2KX	Q5X	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
10.	2KX	Q5X	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
11.	Panou -DRC	TT1	CSYEAbY 4x4mmp	200	comanda și semnalizare/command and signalling
12.	Panou -DRC	TT2	CSYEAbY 4x4mmp	200	comanda și semnalizare/command and signalling
13.	Panou -DRC	1KT	CYAbY 2x10mmp	200	motor și încălzire/motor and heating
14.	Panou -DRC	1KT	CSYEAbY 21x1.5mmp	200	comanda și semnalizare/command and signalling
15.	1KT	SS12	CYAbY 2x6mmp	25	motor și încălzire/motor and heating
16.	1KT	SS12	CSYEAbY 12x1.5mmp	25	comanda și semnalizare/command and signalling
17.	1KT	S12	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
18.	1KT	S12	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
19.	Panou -DRC	2KY	CYAbY 2x35mmp	700	motor și încălzire/motor and heating
20.	Panou -DRC	2KY	CSYEAbY 27x1.5mmp	700	comanda și semnalizare/command and signalling
21.	2KY	1KY	CYAbY 2x35mmp	370	motor și încălzire/motor and heating
22.	2KY	1KY	CSYEAbY 21x1.5mmp	370	comanda și semnalizare/command and signalling
23.	1KY	Q2Y	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
24.	1KY	Q2Y	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
25.	1KY	Q4Y	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
26.	1KY	Q4Y	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
27.	2KY	Q6Y	CYAbY 2x6mmp	20	motor și încălzire/motor and heating
28.	2KY	Q6Y	CSYEAbY 12x1.5mmp	20	comanda și semnalizare/command and signalling
29.	TT1	BJ1	CYAbY 1x50mmp	60	circuit retur/return circuit
30.	TT2	BJ2	CYAbY 1x50mmp	60	circuit retur/return circuit

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / CANTITATE DWG REFERENCE QUANTITY	QUANTITY
5.	Descărcător, ZnO-36kV 36kV-Surge-arrester		2 pcs
4.	Siguranță fuzibilă, 27.5kV-2A 27.5kV-2A, Fuse		2 pcs
3.	Transformator de tensiune, 25/0.1kV 25/0.1kV, Voltage transformer	TT1, TT2	2 pcs
2.	Separator monopolar, 25kV-1250A 25kV-1250A, Disconnecter	S12	1 pcs
1.	Separator de sarcină, 25kV-1250A 25kV-1250A, Switch on load	SS12	1 pcs

LISTA DE COMPONENTA -PLP/ ITEM LIST

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / CANTITATE DWG REFERENCE QUANTITY	QUANTITY
4.	Panou DRC	DRC	1 pcs
3.	Cutie de distribuție Distribuțio box	1KX, 1KY, 2KX 2KY, 1KT	5 pcs
2.	Separator monopolar, 25kV-1250A 25kV-1250A, Disconnecter	Q5X, Q6Y	2 pcs
1.	Separator de sarcină, 25kV-1250A 25kV-1250A, Switch on load	Q1X, Q3X, Q2Y Q6Y	4 pcs

LISTA DE COMPONENTA -CDS/ ITEM LIST

REF / ITEM	DENUMIRE REFERINTA / ITEM DESIGNATION	REFERINTA DWG / CANTITATE DWG REFERENCE QUANTITY	QUANTITY
Comanda la distanță a separatoarelor -CDS Disconnecter remote control			

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



CLIENT / CLIENT



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. Bulfini	11.2011	<i>[Signature]</i>

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR			Data Date	Semnătură Signature
Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A. Stanciu - Dinulescu	11.2011	<i>[Signature]</i>
Intocmit 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

Denumire desen / Drawing Title :
STAȚIA C.F. ARCHITA / ARCHITA RAILWAY STATION
SCHEMA BLOC A INSTALAȚIEI DE COMANDĂ SEPARATOARE
DISCONNECTOR REMOTE CONTROL INSTALLATION GENERAL DIAGRAM

Modificare / Codification System	Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No
	1:1		01 / 01
E A 5 1	0 1	C	1 5
D X	E G	0 0	8 6
0 0	2	1	