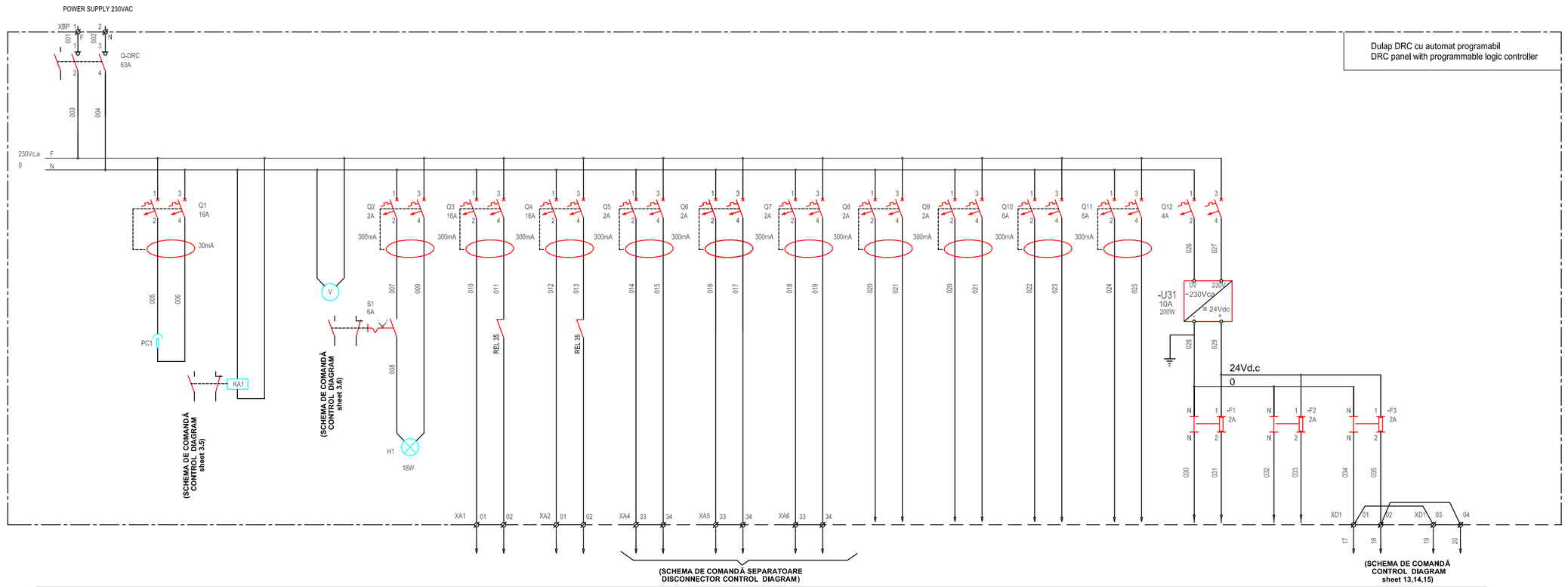

Legendă:
Legend:

-PC1	priză monofazată/socket 230 V a.c
-Q-DRC	separator de sarcină-63A switch-63A
-Q1,Q3,Q4	Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA-16A circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA-16A
-Q2,Q5,Q6,Q7,Q8,Q9	Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA-2A circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA-2A
-Q10,Q11	Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA-6A circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA-6A
-Q12	Întreruptor cu RCB (dispozitiv de curent diferențial) de sensibilitate 300mA-4A circuit breaker with sensitivity RCB (residual current device) 300mA-4A
-F1+F3	siguranță fuzibilă de 2A fuse 2A
-PLC	automat programabil programmable logic controller
-U31	convertor 10A-48Vd.c/24Vd.c convertor
-KA1	releu 230Vc.a relay 230Va.c
-H1	resistance lampă panou -18W/230Va.c lamp

SERVICII AUXILIARE C.A./ A.C. AUXILIARY SERVICES

Alimentare 230Vc.a Power supply 230Vc.a	Priză panou Socket panel	Control tensiune Voltage control	Display digital 1 230Va.c.	Iluminat panou Lighting panel	Alim. motor 230Vac Power supply -motor cap X	Alim. motor 230Vac Power supply -motor cap Y	POWER SUPPLY 230VAC COMMAND LOCAL PANEL MOTORS Q16 ,Q3A,Q5A	POWER SUPPLY 230VAC COMMAND LOCAL PANEL MOTORS Q17	POWER SUPPLY 230VAC COMMAND LOCAL PANEL MOTORS Q2Y ,Q4Y,Q6Y	SPARE	SPARE	Power supply -230Vac PLC	Power supply-230Vac Relays nr.35	Alim. - 24Vc.c-Intrari digitale Digital inputs	Alim. - 24Vc.c-Ieșiri digitale Digital outputs	Power supply-24Vdc Relays (End X)	Power supply-24Vdc Relays (End Y)
Circuit 1	Circuit 2	Circuit 3	Circuit 4	Circuit 5	Circuit 6	Circuit 7	Circuit 8	Circuit 9	Circuit 10	Circuit 11	Circuit 12	Circuit 13	Circuit 14	Circuit 15	Circuit 16	Circuit 17	Circuit 18

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

GUVERNUL ROMANIEI
ROMANIAN GOVERNMENT

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT

CLIENT / CLIENT

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

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

ARI-X COMPANY

Aprobat Approved	Responsabil Subcontractant Subcontractor Responsible	A.Stanciu - DInulescu	11.2011	
Întocmit Elaborated	Proiectant Designer	M. Priporeanu	11.2011	

Reabilitarea liniei de cale ferata Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteza 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 VANATORI/ VANATORI RAILWAY STATION
SCHEMA ELECTRICĂ A DULAPULUI DRC
ELECTRICAL DIAGRAM FROM DRC PANEL

Codificare / Codification System	Scara / Scale	LOT / LOT	Nr. / No
EA51 01 E 17 DX EG 00 2 6	-/-	003	01 / 01

297X1051