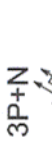


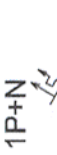


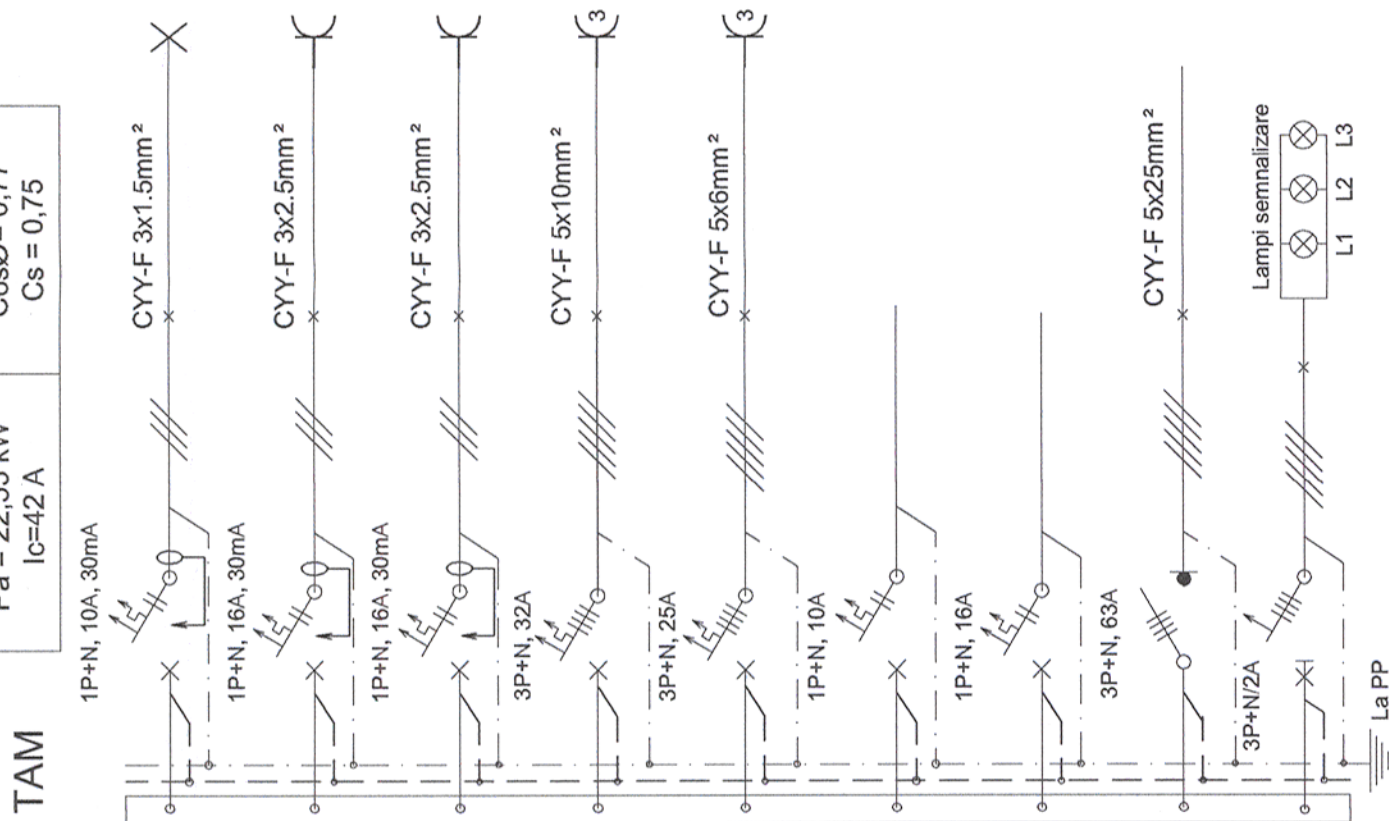


LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N

 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P

 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Lămpi semnalizare

 Lămpi pentru semnalizarea prezentei tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;
- 1P+N

 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P+N

 Separator de sarcină tetrapolar
 Fore-pole disconnect;
- 
 Racord electric;
 Electric connection;
- CYY-F
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;

SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TAM (ATELIER MONTAJ)
 MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TAM ELECTRIC PANEL (ASSEMBLY WORKSHOP)

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	15LL	1.065	1.065	-	-	4.9	Iluminat Atelier si Gr. Sanitar Lights Workshop and Bathroom
C2	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Sockets
C3	3LP	2.0	-	2.0	2.0	10.9	Prize Sockets
C4	1LP	13.0	4.5	4.0	4.5	25.0	Prize Sockets
C5	1LP	9.0	3.0	3.0	3.0	17.3	Prize Sockets
C6	-	1.0	-	1.0	-	4.6	Rezerva Reserve
C7	-	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	30.07	10.57	10.00	9.50	42	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



Notă/ Note:

Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.
 Orice greșeala sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfel executorul va fi responsabil pentru acestea.
 The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
 If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
 The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.



Verificator / Expert Checker / Expert	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
		
BENEFICIAR / BENEFICIARY :  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		

PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	Semnătura Signature
	C. Teodorescu	01.2013	
Șef de echipă Team leader Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor			
Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	
Inginer Engineer	M. Ciocirlan	01.2013	

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"	Proiect 9i
Tronsoanel 2 - A: Km 614 - Cap Y B Arzava	35311.1
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"	Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS
Section 2 - A: Km 614 - End Y B Arzava	

Denumire desen / Drawing name:
 Schemă monofilară tablou TAM - Hală mentenanță Radna
 Radna Maintenance hall - Unifilar diagram for TAM panel

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.2A.03.06.IE.07.026	26/31