

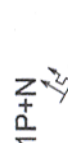


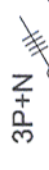
LEGENDĂ / LEGEND:


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

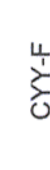
Lămpi semnalizare

-  L1  
 L2  
 L3  
 Lămpi pentru semnalizarea prezentei tensiunii pe fiecare fază;  
 Lamps for voltage warning for each phase;

- 1P+N  
 Întreruptor 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;

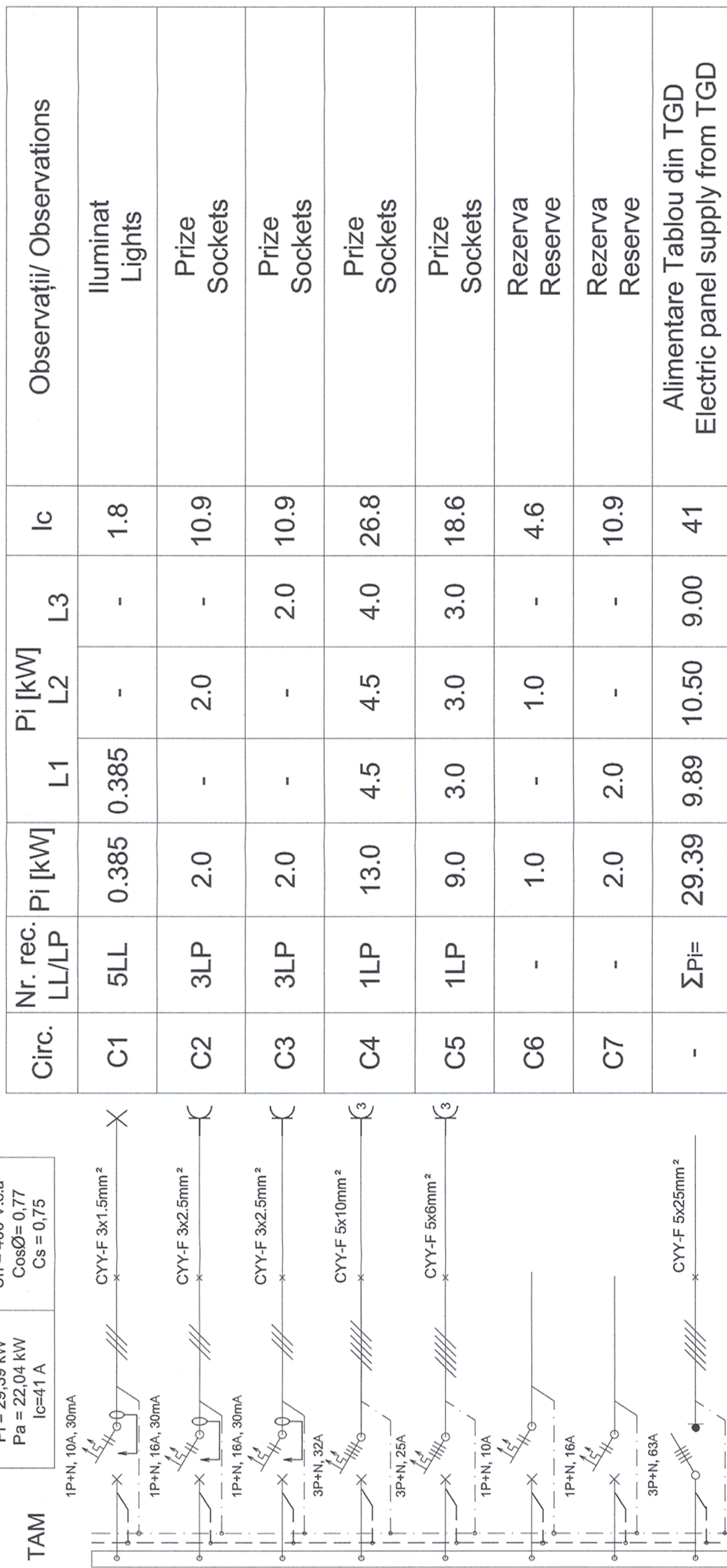
- CYY-F  
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării;  
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;

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 greșeală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, astfel 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.

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

Pi = 29,39 kW	Un = 400 V.c.a
Pa = 22,04 kW	Cosφ = 0,77
Ic = 41 A	Cs = 0,75



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IE.07.017 elaborat la data 01.2013.  
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.07.017 prepared on 01.2013.

 MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY:  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		 PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	Semnătura Signature
				01.2013	01.2013
Verificator / Expert Checker / Expert		Cerința / Requirement Requirement		Referat / Expertiză Report / Expertise	
		 MINISTERUL TRANSPORTURILOR			
Aprobat / Approved Șef de echipă / Team leader		Aprobat / Approved Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader		Data Date 01.2013	
Verificat / Checked Expert Cheie / Key Expert		Verificat / Checked Expert Cheie / Key Expert		Data Date 01.2013	
Subcontractant / Subcontractor		Subcontractant / Subcontractor		Data Date 01.2013	
Aprobat / Approved Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader		Aprobat / Approved Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader		Data Date 01.2013	
Proiectat / Designed Inginer / Engineer		Proiectat / Designed Inginer / Engineer		Data Date 01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria		"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria		Proiect 9i 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" Section 3: Gurasada - Simeria		"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" Section 3: Gurasada - Simeria		Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS	
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou TAM - Hală mentenanță Simeria Simeria Maintenance hall - Unifilar diagram for TAM panel					
Scara / Scale	-	Revizia / Revision	1/05.2013	Cod desen / Drawing Code	PT.03.03.28.IE.07.017
Nr / No	-				17/27