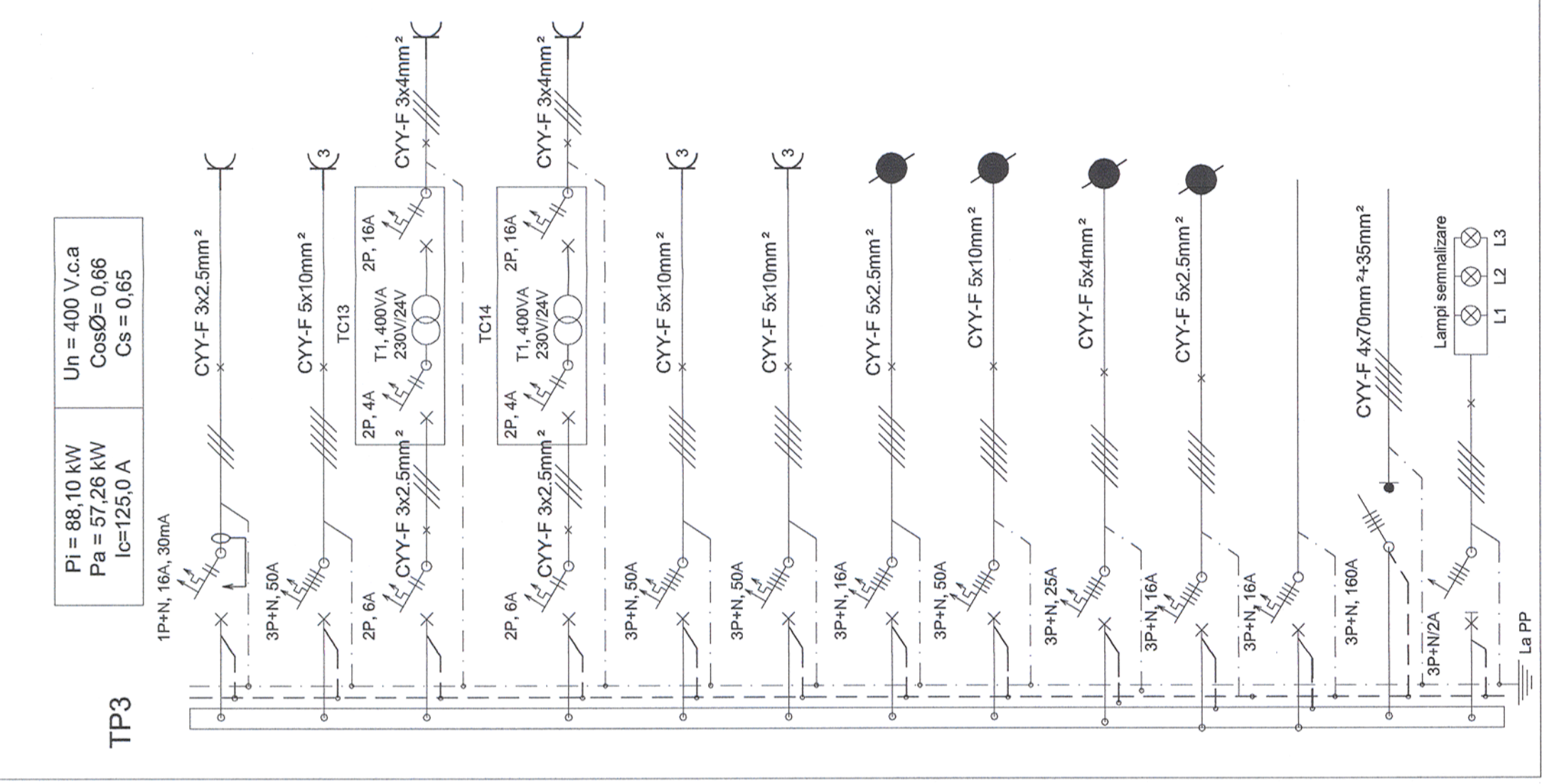
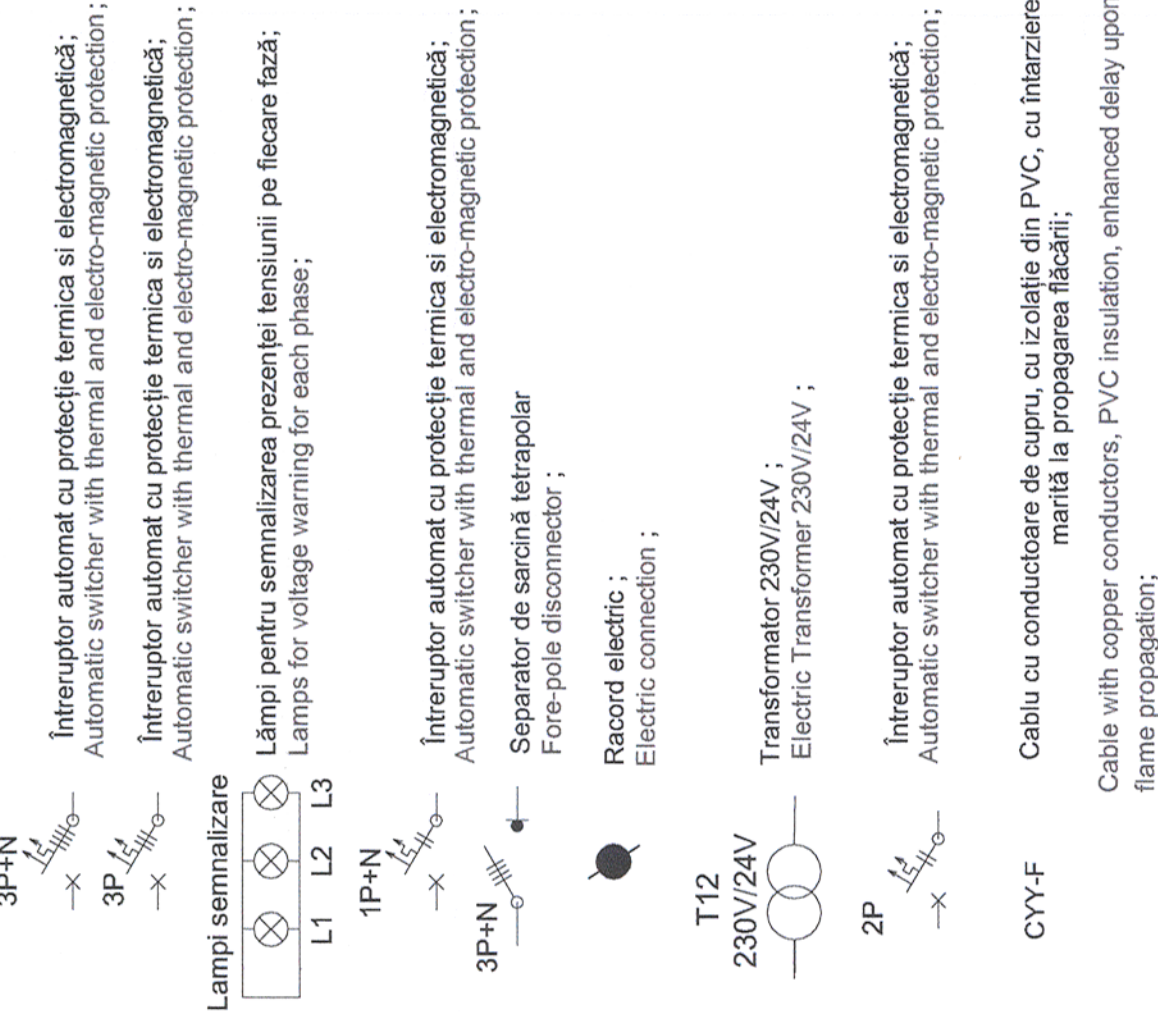


**SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TP3/  
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TP3 ELECTRIC PANEL**

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	2LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize 230 V c.a. Sockets 230 V a.c.
C2	1LP	20	6.5	6.5	7.0	41.2	Convertizor Sudura Welding converter
C3	1LP	0.3	-	0.3	-	1.4	Pize 24 V c.a. Sockets 24 V a.c.
C4	1LP	0.3	-	-	0.3	1.4	Pize 24 V c.a. Sockets 24 V a.c.
C5	1LP	20.0	7.0	6.5	6.5	41.2	Convertizor Sudura Welding converter
C6	1LP	20.0	7.0	6.5	6.5	41.2	Convertizor Sudura Welding converter
C7	R	3.0	1.0	1.0	1.0	8.7	Polizor Grinder
C8	R	11.0	3.7	3.7	3.6	31.8	Strung Lathe
C9	R	5.5	1.8	1.8	1.8	15.9	M.G.C.
C10	R	3.0	1.0	1.0	1.0	8.7	Polizor Grinder
C11	-	3.0	1.0	1.0	1.0	8.7	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	88.10	31.03	28.33	28.73	125	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



**LEGENDĂ / LEGEND:**



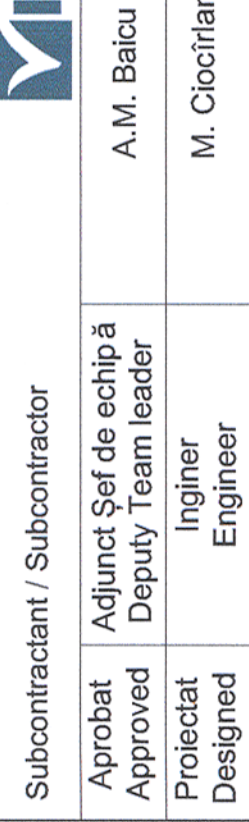
**Notă / Note:**

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, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului. altfel executantul 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.



Aprobat Approved  
 Verificat Checked  
 Șef de echipă Team leader  
 Expert Cheie Key Expert  
 01.2013  
 01.2013

Denumire desen / Drawing name:  
 Schemă monofilară tablou TP3 - Hală mentenanță Săvârșin  
 Săvârșin Maintenance hall - Unifilar diagram for TP3 panel  
 Proiect 9j  
 35311.1  
 Faza / Phase:  
 PTH+CS / TD+TS

Scara / Scale  
 Revizia / Revision  
 1/05.2013  
 Cod desen / Drawing Code  
 PT.2B.04.14.IE.07.016  
 Nr / No  
 16/27