




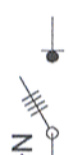
LEGENDĂ / LEGEND:


- 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;

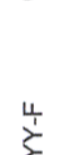
Lămpi semnalizare

-  L1
 L2
 L3
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței 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;

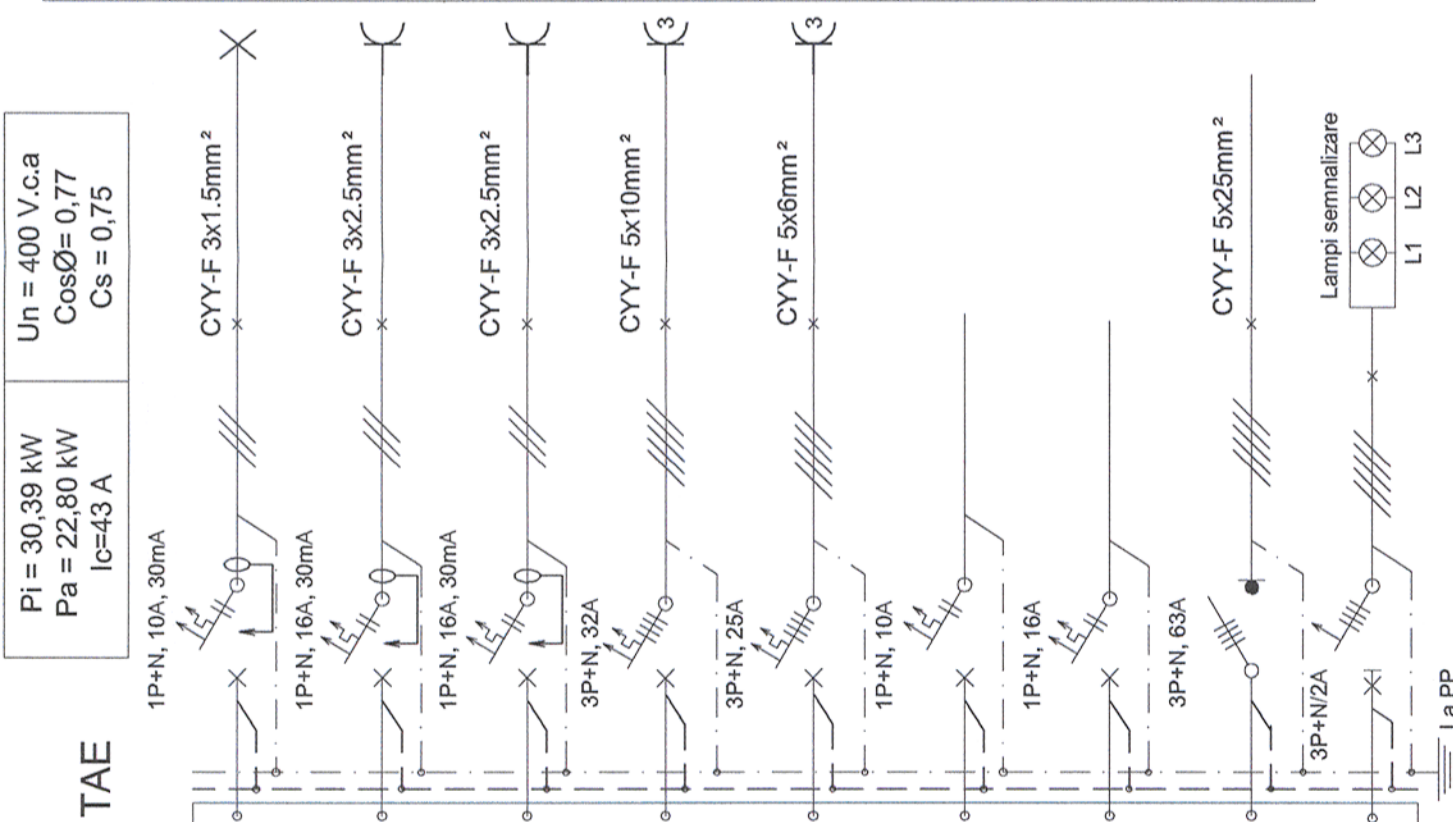
- 
 Racord electric;
 Electric connection;






-  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 monofazate 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, alături de executant va fi responsabil pentru aceste aspecte.
 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 TAE (ATELIER ELECTRIC)/
 MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TAE ELECTRIC PANEL (ELECTRIC WORKSHOP)

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	5LL	0.385	-	-	1.8	Iluminat Lights
C2	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Sockets
C3	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Sockets
C4	1LP	13.0	4.0	4.5	25.0	Prize Sockets
C5	1LP	10.0	3.0	4.0	19.2	Prize Sockets
C6	-	1.0	1.0	-	4.6	Rezerva Reserve
C7	-	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	30.39	10.00	10.50	43	Alimentare Tabloul din TGD Electric panel supply from TGD



									
Verificator / Expert Checker / Expert		Cerință / Requirement Requirement		Semnătura / Signature Signature		Data / Date		Semnătura / Signature Signature	
Referat / Expertiză Report / Expertise		858/24.06.2013		01.2013		01.2013		01.2013	
Beneficiar / Beneficiary: Beneficiary		Beneficiar / Beneficiary: Beneficiary		C. Teodorescu		D.A. Stănescu		A.M. Baicu	
Șef de echipă / Team leader Team leader		Expert Cheie / Key Expert Key Expert		M. Ciocirlan		A.M. Baicu		M. Ciocirlan	
Subcontractant / Subcontractor Subcontractor		Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader Deputy Team leader		Inginer / Engineer Engineer		A.M. Baicu		M. Ciocirlan	
Aprobat / Approved Approved		Verificat / Checked Checked		C. Teodorescu		D.A. Stănescu		A.M. Baicu	
Denumire desen / Drawing name: Drawing name		Schemă monofilară tablou TAE - Hală mentenanță Săvârșin Săvârșin Maintenance hall - Unifilar diagram for TAE panel		Proiectant / Designer: Designer		Șef de echipă / Team leader Team leader		Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader Deputy Team leader	
Scara / Scale Scale		Revizia / Revision Revision		Cod desen / Drawing Code Drawing Code		Nr / No No		Faza / Phase: Phase	
-		1/05.2013		PT.2B.04.14.IE.07.017		17/27		PTh+CS / TD+TS	