
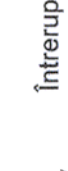



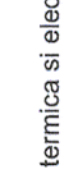
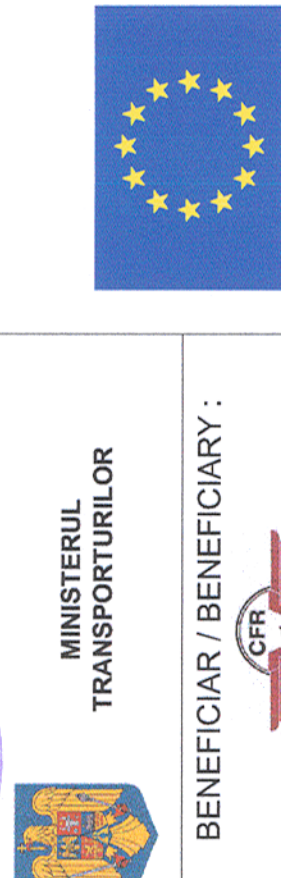
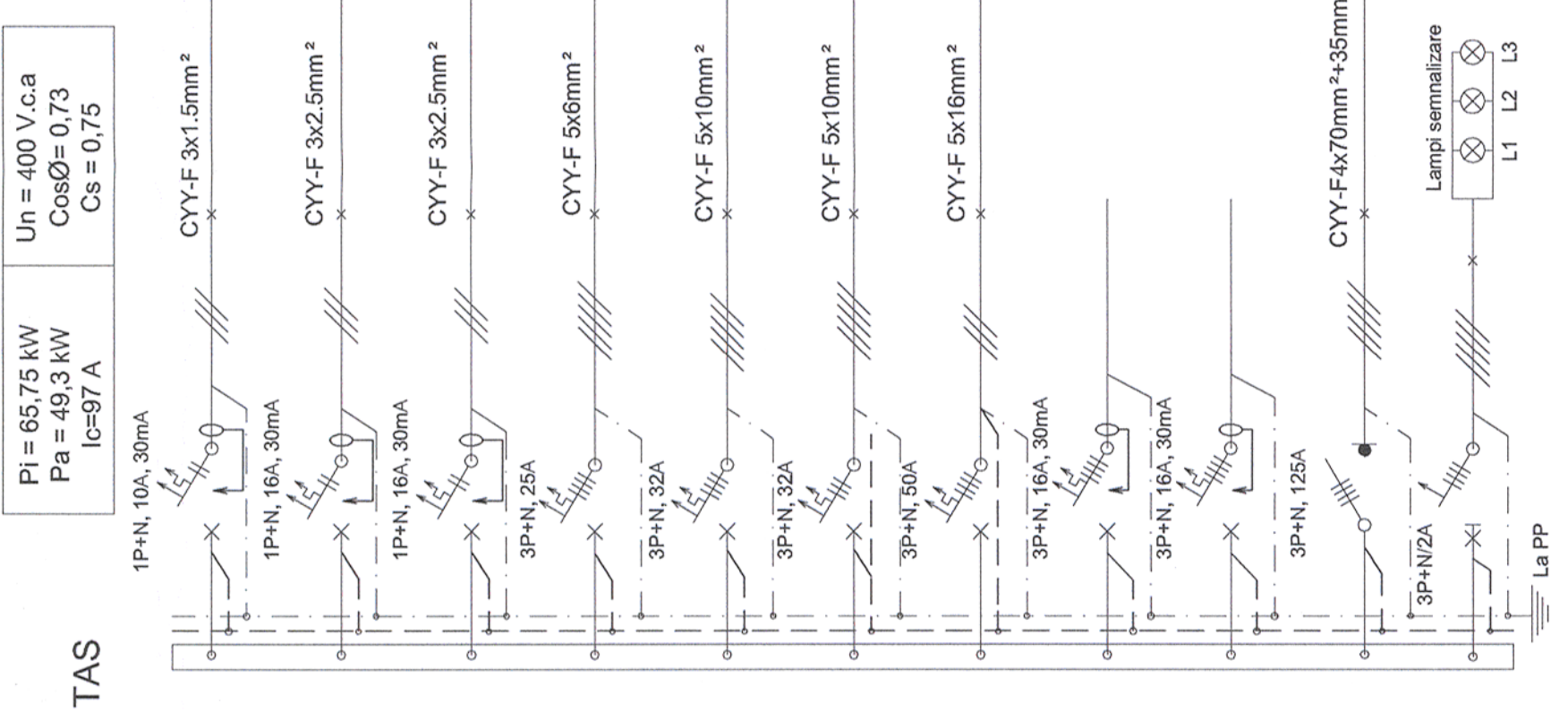





LEGENDĂ / LEGEND:

- 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 prezenței tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;
- Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 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 TAS (ATELIER SUDURĂ)
 MONOPHILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TAS ELECTRIC PANEL (WELDING WORKSHOP)

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	9LL	0.745	0.745	-	-	3.4	Iluminat Lights
C2	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Sockets
C3	3LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Sockets
C4	1LP	9.0	3.0	3.0	3.0	17.3	Prize Sockets
C5	1LP	13.0	4.5	4.0	4.5	25.0	Prize Sockets
C6	1LP	13.0	4.5	4.5	4.0	25.0	Prize Sockets
C7	1LP	20.0	7.0	6.5	6.5	41.2	Prize Sockets
C8	-	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
C9	-	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	65.75	21.75	22.00	22.00	97	Alimentare Tabloul din TGD Electric panel supply from TGD



Verificator / Expert Checker / Expert	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY :  COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		
PROIECTANT / DESIGNER: 		
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013
Subcontractant / Subcontractor 		
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	01.2013

Notă / Note:
 Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilitaje) 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, altele 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.

Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou TAS - Hală mentenanță Săvârșin Săvârșin Maintenance hall - Unifilar diagram for TAS panel		
Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code
-	1/05.2013	PT.2B.04.14.IE.07.021
		Nr / No 21/27