

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;
- 1P+N

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

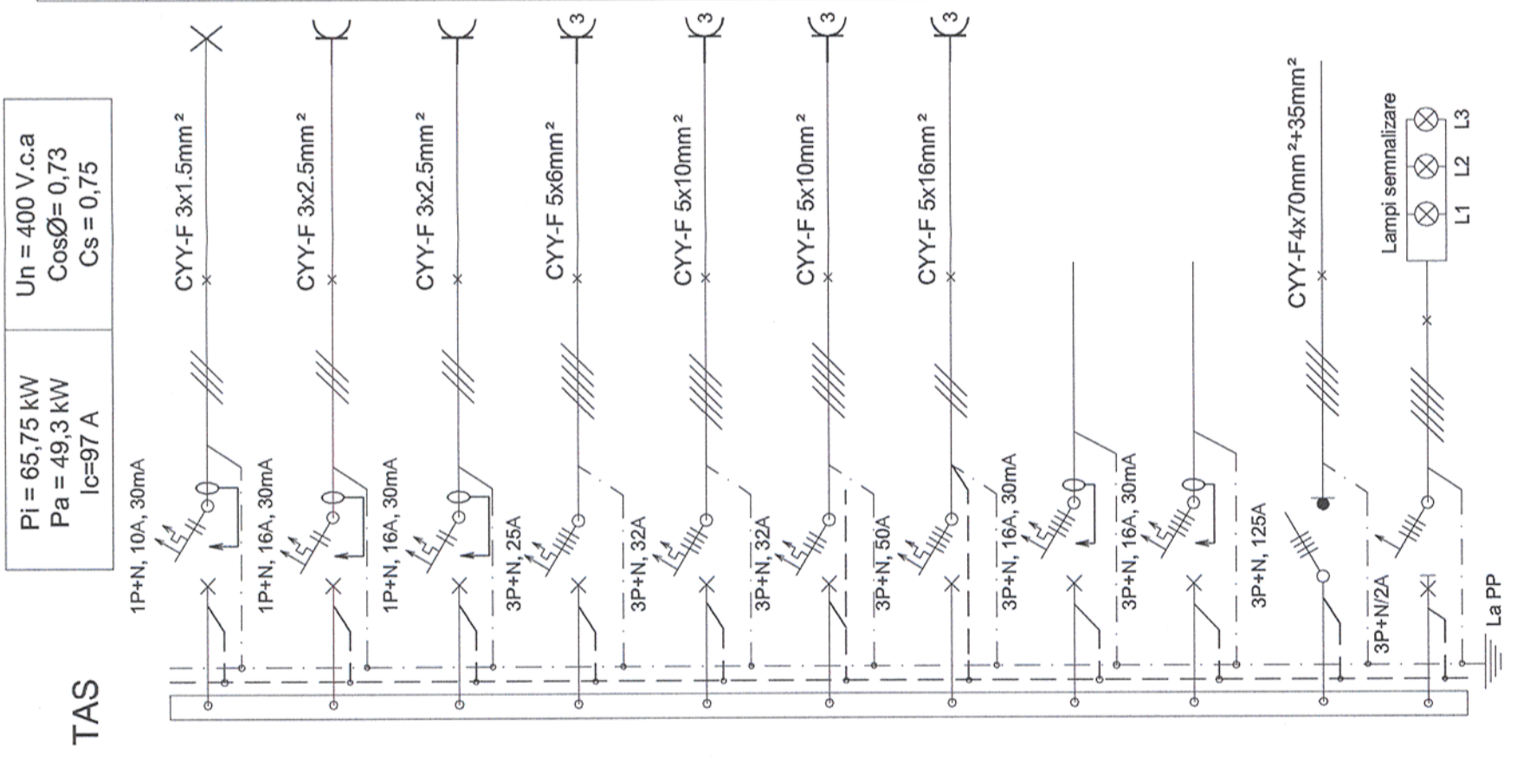
 Separator de sarcină tetrapolar
 Fore-pole disconnect;
- Racord electric;

 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 TAS (ATELIER SUDURĂ)
 MONOFILAR 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	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 Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



Notă/ Note:
 Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.
 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, executorului are obligația de a atrage atenția proiectantului, altfel 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.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IE.07.018 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.07.018 prepared on 01.2013.

 European Investment Bank	 MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	 PÖYRY	Data Date	Semnătura Signature
			01.2013	01.2013
PROIECTANT / DESIGNER:			Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu
			Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu
Subcontractant / Subcontractor			 VIOTOP	
Aprobat Approved			Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu
Proiectat Designed			Inginer Engineer	M. Ciocîrlan
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"			Project 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"			Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS	
Denumire desen / Drawing name:			Schema monofilară tablou TAS - Hală mentenanță Simeria Simeria Maintenance hall - Unifilar diagram for TAS panel	
Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No	
-	1/05.2013	PT.03.03.28.IE.07.018	18/27	