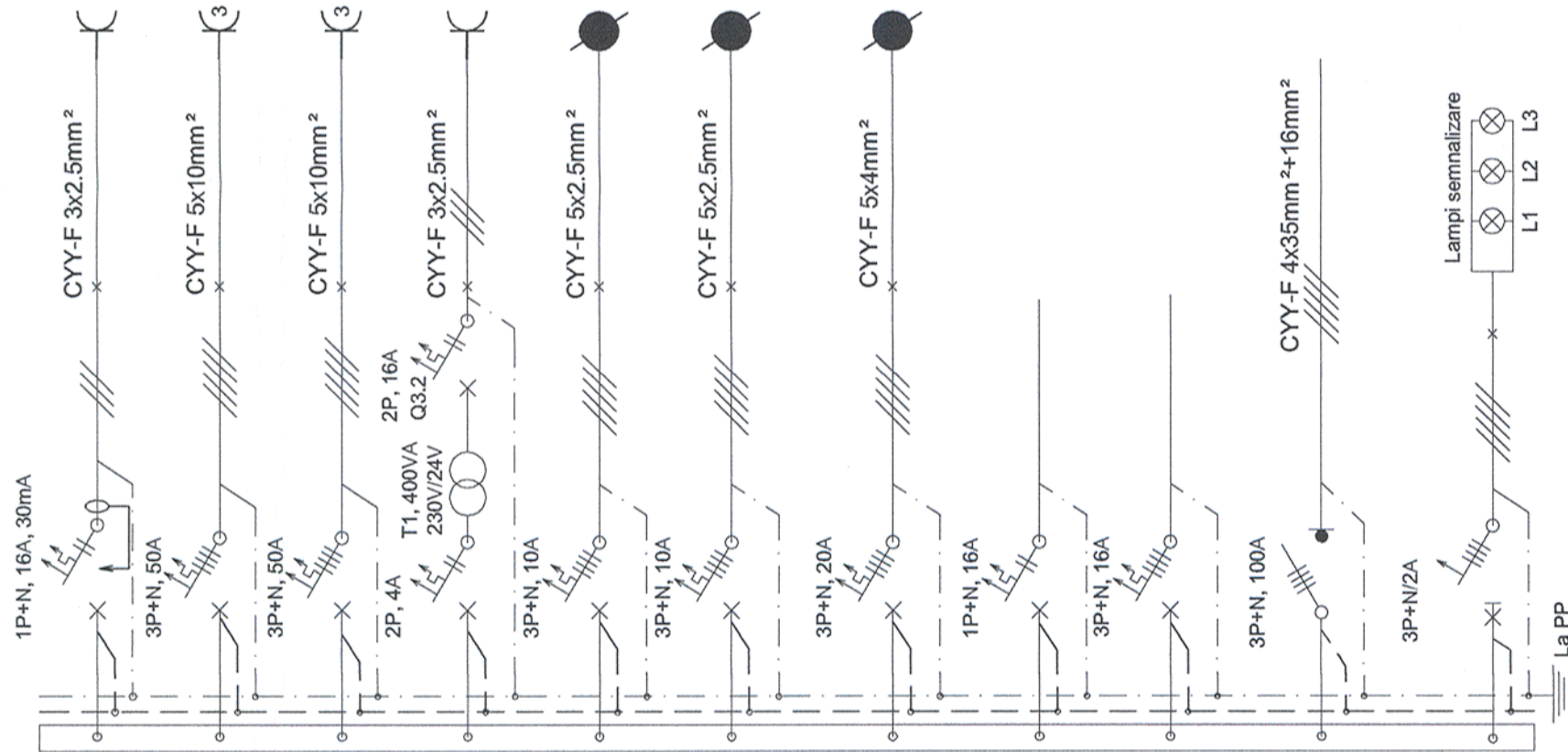


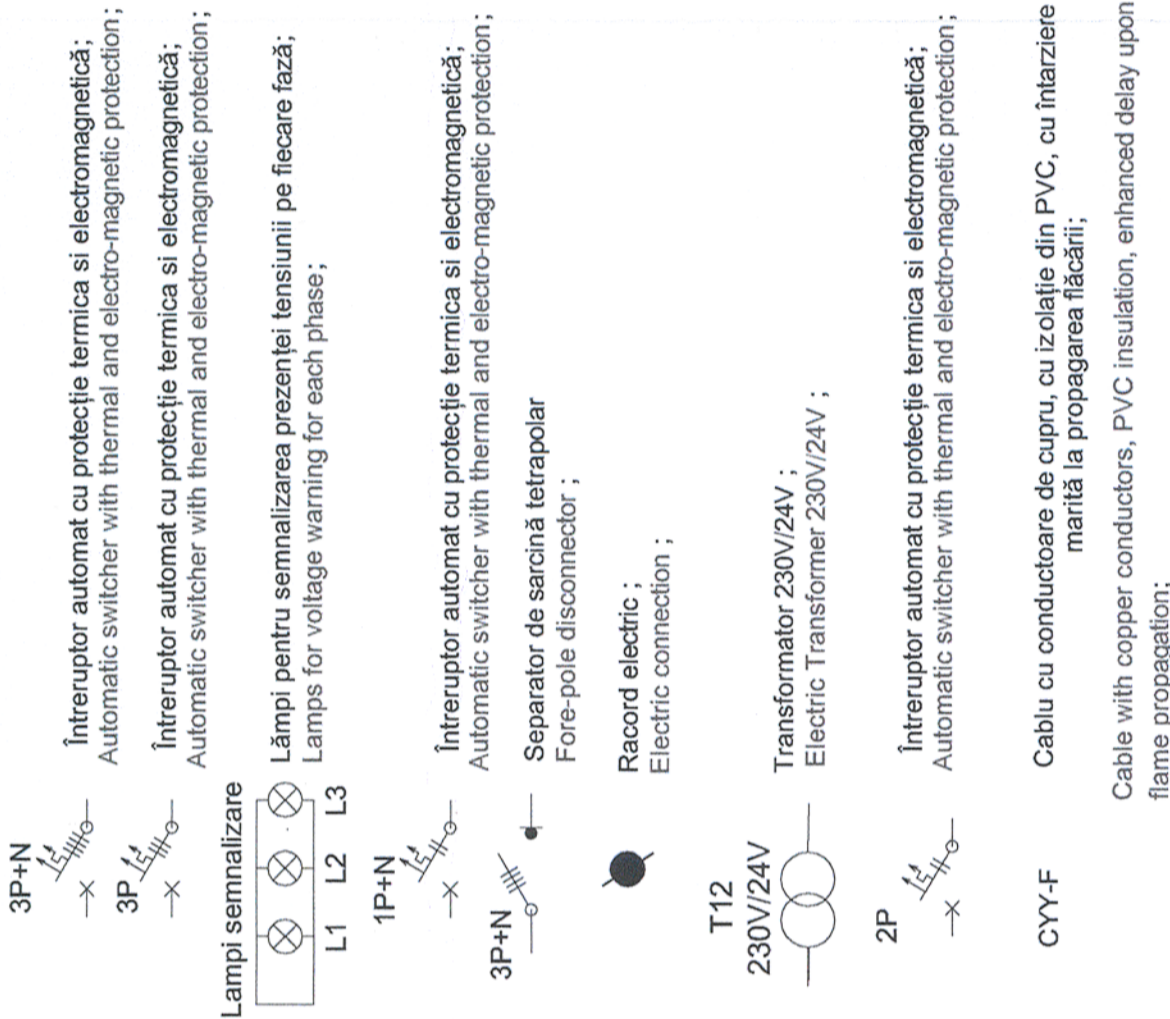
SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TP2/MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TP2 ELECTRIC PANEL

TP2
 Pi = 58,30 kW
 Pa = 43,72kW
 Ic=81,0 A
 Un = 400 V.c.a
 Cosφ= 0,78
 Cs = 0,75



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	2LP	-	-	2.0	10.9	Prize 230 V c.a Sockets 230 V a.c.
C2	1LP	7.0	6.5	6.5	41.2	Convertizor Sudura Welding converter
C3	1LP	7.0	6.5	6.5	41.2	Convertizor Sudura Welding converter
C4	2LP	-	-	0.3	1.6	Pize 24 V c.a Sockets 24 V a.c.
C5	R	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C6	R	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C7	R	1.67	1.67	1.67	9.0	Alimentare Tablou TSPAU Electric panel supply TSPAU
C8	-	-	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C9	-	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
-	ΣPI=	18.67	19.67	19.97	81	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, alfel 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.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.011 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.011 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerința Requirement	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
			8/5/24.06.2013



BENEFICIAR / BENEFICIARY:
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA



PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	Data Date	01.2013	Semnătura Signature	[Signature]
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu		01.2013		[Signature]



Subcontractant / Subcontractor

Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	Data Date	01.2013	Semnătura Signature	[Signature]
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Ciocirian		01.2013		[Signature]

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
 Tronsoanel 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

Denumire desen / Drawing name:

Schemă monofilară tablou TP2 - Hală mentenanță Deva
 Deva Maintenance hall - Unifilar diagram for TP2 panel

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.07.014	14/32