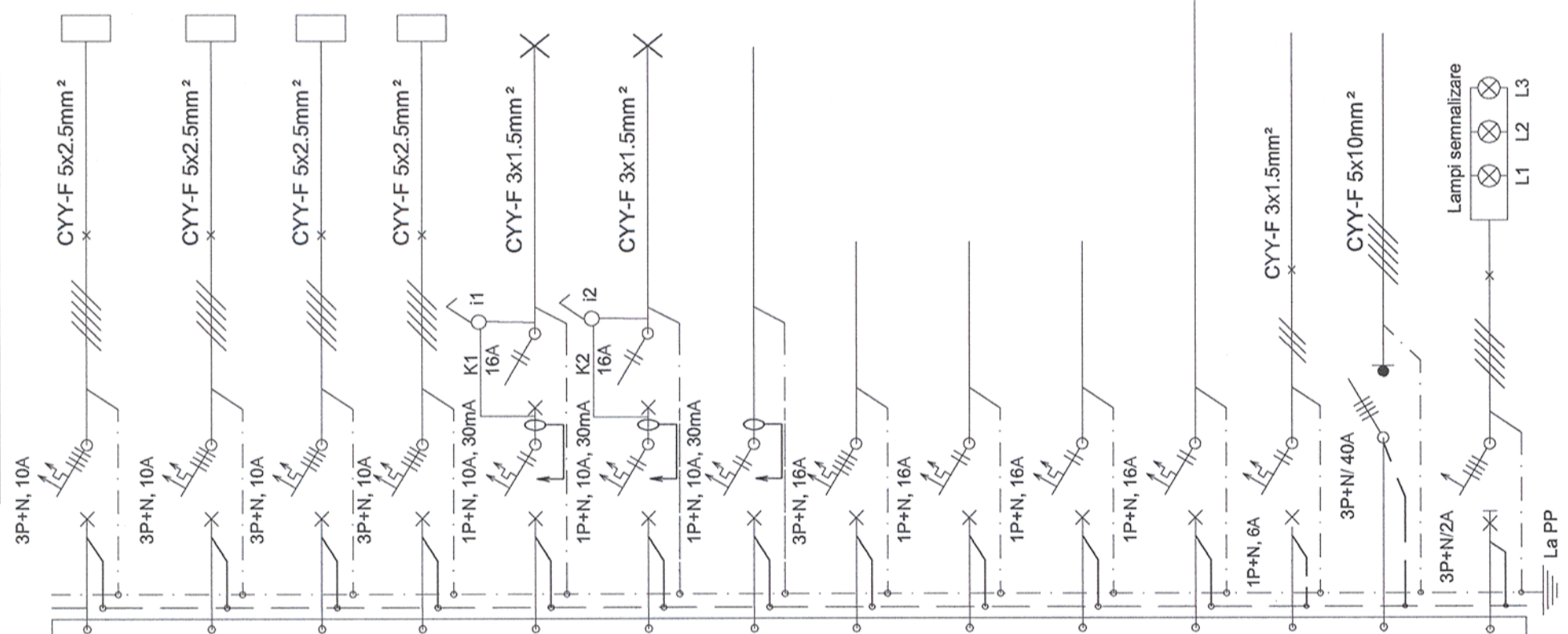


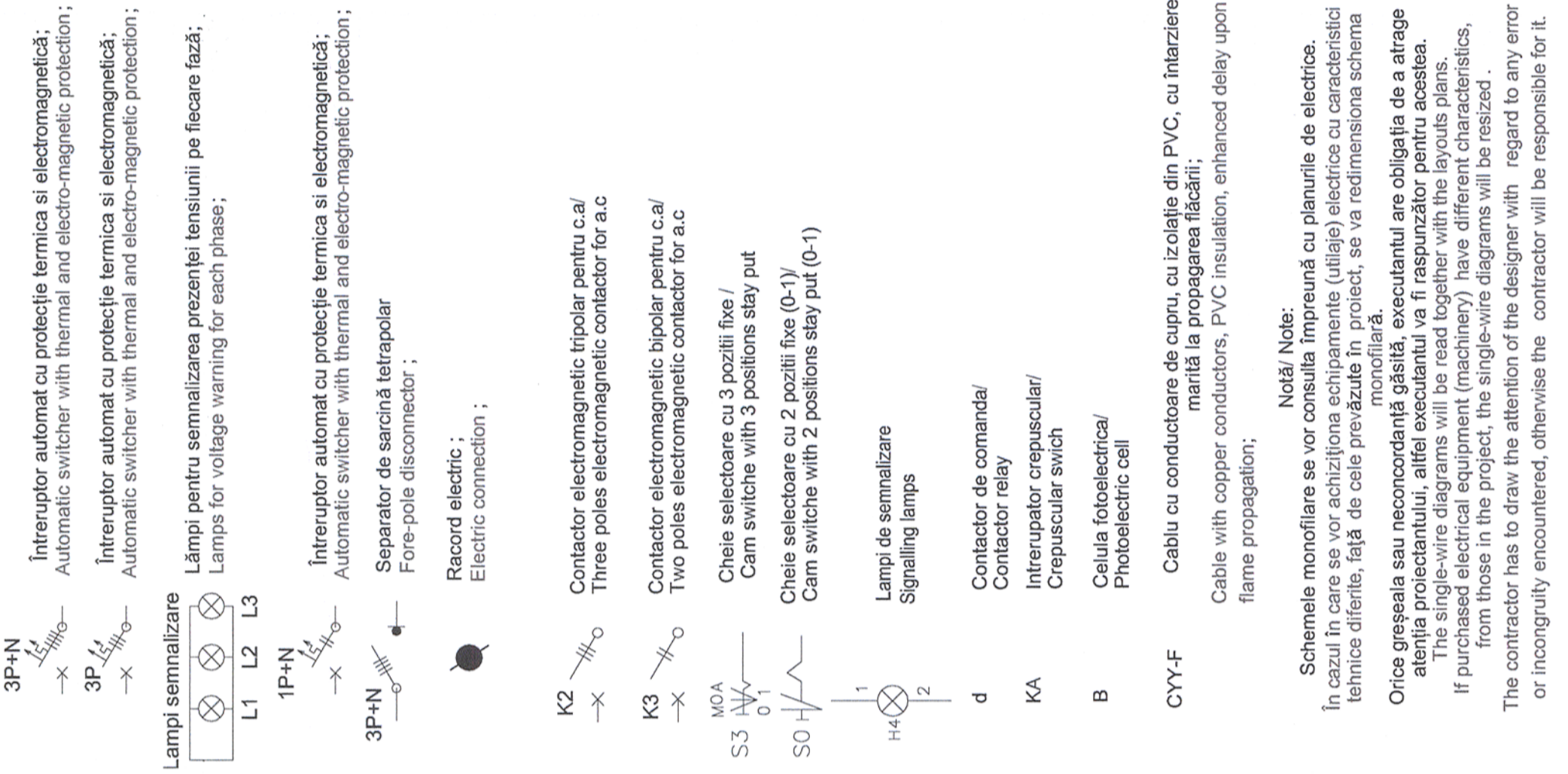
SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TCLU/MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TCLU ELECTRIC PANEL

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	L1	L2	L3	Ic	Observații/ Observations
C1	R	2.0	0.67	0.67	0.67	3.9	Comanda, semnalizare optica si acustica la usa tren 1 Optical and acoustic signaling, control and the train door 1
C2	R	2.0	0.67	0.67	0.67	3.9	Comanda, semnalizare optica si acustica la usa auto 1 Optical and acoustic signaling, control and the auto door 1
C3	R	2.0	0.67	0.67	0.67	3.9	Comanda, semnalizare optica si acustica la usa tren 2 Optical and acoustic signaling, control and the train door 2
C4	R	2.0	0.67	0.67	0.67	3.9	Comanda, semnalizare optica si acustica la usa auto 2 Optical and acoustic signaling, control and the auto door 2
C5	3LL	0.94	0.94	-	-	4.3	Iluminat usa tren 1 si usa auto 1 Lights on train door 1 and auto door 1
C6	3LL	0.94	-	0.94	-	4.3	Iluminat usa tren 2 si usa auto 2 Lights on train door 2 and auto door 2
C7	-	0.5	-	-	0.5	2.3	Rezerva Reserve
C8	-	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
C9	-	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
C10	-	2.0	-	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C11	-	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C12	-	0.1	-	-	0.1	0.5	Comanda iluminat Lights control
-	ΣPi=	19.48	6.60	6.60	6.27	28	Alimentare Tablou din TPG Electric panel supply from TPG

TCLU



LEGENDĂ / LEGEND:



Verificator / Expert Checker / Expert	Cerțință / Expertiză Requirement / Expertise	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
BENEFICIAR / BENEFICIARY:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	
PROIECTANT / DESIGNER:		Semnătura Signature	
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	Data Date	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor		01.2013	
		01.2013	
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Ciocirlan	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Proiect 91 35311.1	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS	
Denumire desen / Drawing name:		Schemă monofilară tablou TCLU - Hală mentenanță Săvășin Săvășin Maintenance hall - Unifilar diagram for TCLU panel	
Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	
-	1/05.2013	PT.2B.04.14.IE.07.025	
Nr. / No		25/27	