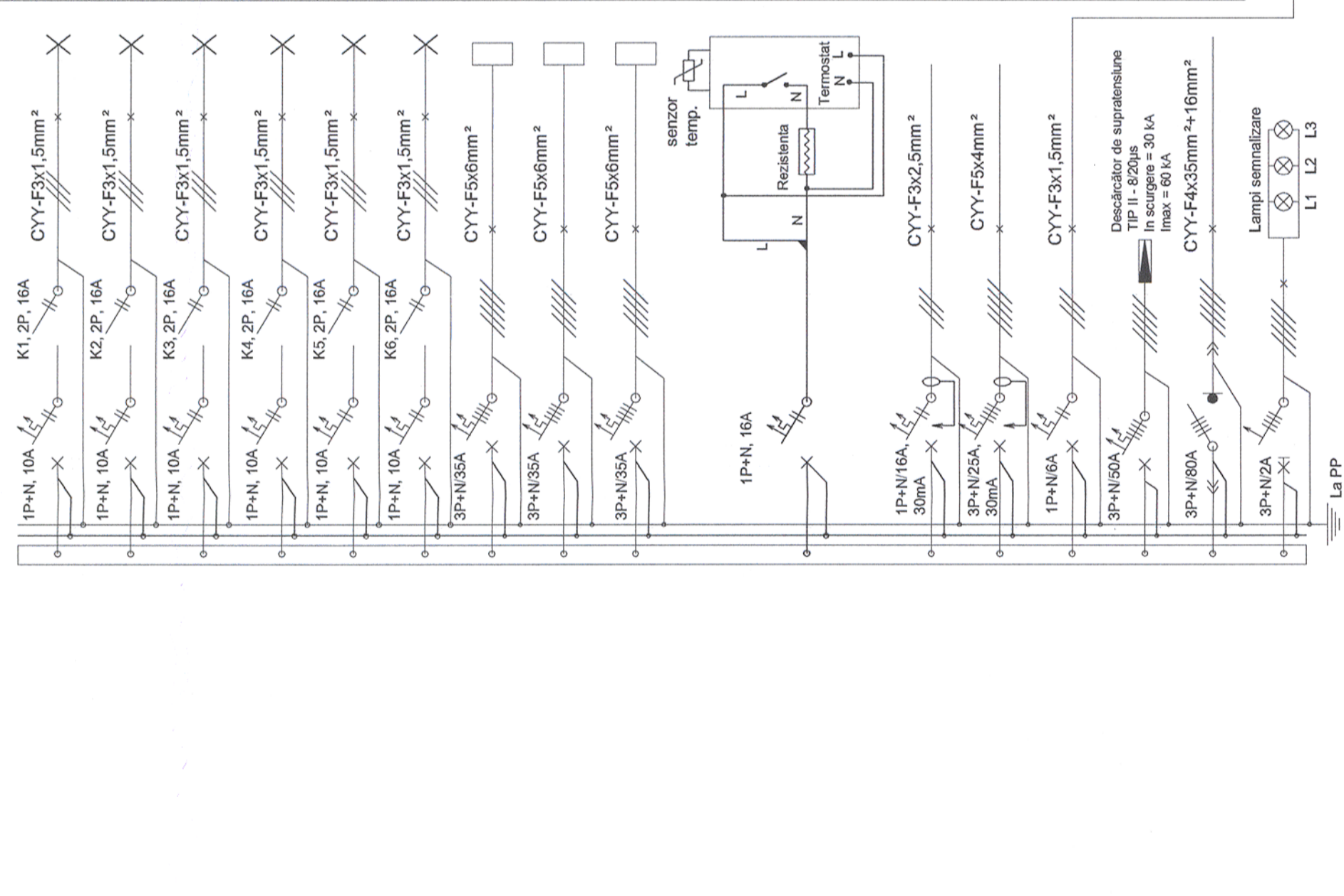


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC PASARELĂ
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR FOOTBRIDGE ELECTRIC PANEL

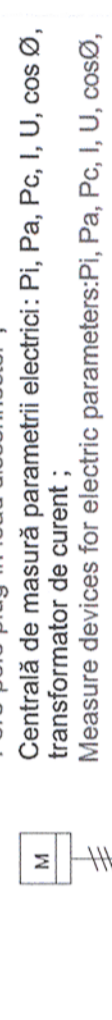
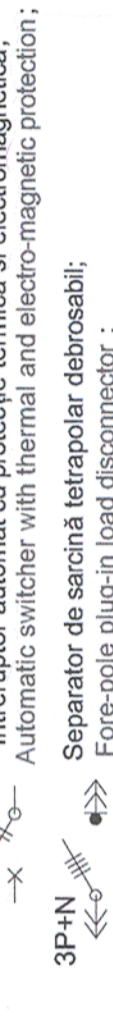
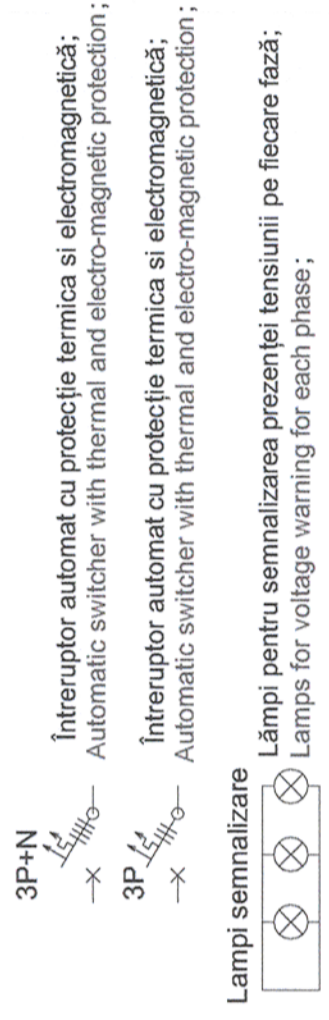
Pi = 44.7 kW	Un = 400 V.c.a
Pa = 33.5 kW	Cosφ = 0.82
Ic = 59.0 A	Cs = 0.75

TPA



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	L1	L2	L3	Ic	Observații/Observations
C1	7LL	0.6	-	-	0.6	2.7	Iluminat scară pasarelă Footbridge stairs lighting
C2	7LL	0.6	-	0.6	-	2.7	Iluminat scară pasarelă Footbridge stairs lighting
C3	7LL	0.6	-	0.6	-	2.7	Iluminat scară pasarelă Footbridge stairs lighting
C4	8LL	0.7	-	-	0.7	3.2	Iluminat coridor pasarelă Footbridge hallway lighting
C5	8LL	1.05	1.05	-	-	4.8	Iluminat peron călători Passenger platform lighting
C6	8LL	1.05	-	1.05	-	4.8	Iluminat peron călători Passenger platform lighting
C7	1R	11.0	3.6	3.8	3.6	24.8	Alimentare tablou electric TL1 Electric panel TL1 supply
C8	1R	11.0	3.6	3.8	3.6	24.8	Alimentare tablou electric TL2 Electric panel TL2 supply
C9	1R	11.0	3.6	3.8	3.6	24.8	Alimentare tablou electric TL3 Electric panel TL3 supply
C10	-	2.0	2.0	-	-	9.2	Rezistența încălzire tablou Resistance heater
C11	LL/LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
C12	LL/LP	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezervă Reserve
C13	LL	0.1	-	0.1	-	0.5	Circuit de comandă iluminat exterior Control circuit exterior lighting
C14	-	-	-	-	-	-	Descărcător de supraîntensiune Surge controller
-	ΣPi=	44.7	14.85	14.75	15.1	59	Alimentare Tablou din TIE Electric panel supply from TIE

LEGENDĂ / LEGEND:



Notă: Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electricitate. Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alături de executantul și fi raspunzător pentru acestea. The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans. 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.



BENEFICIAR / BENEFICIARY:

 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:


Approbat / Approved	Șef de echipă / Team leader	C. Teodorescu	01.2013
Verificat / Checked	Expert Cheie / Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013

Subcontractant / Subcontractor
 Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader
 A.M. Baicu
 Inginer / Engineer
 M. Ciociflian

Referat / Expenziă / Report / Expense	35311.1
Faza / Phase:	PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
 Schemă monofilară tablou electric TPA - Stația Milova
 Milova Station - Monofil electrical scheme for electric pan el TPA

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.2A.03.08.IE.01.002	02/02