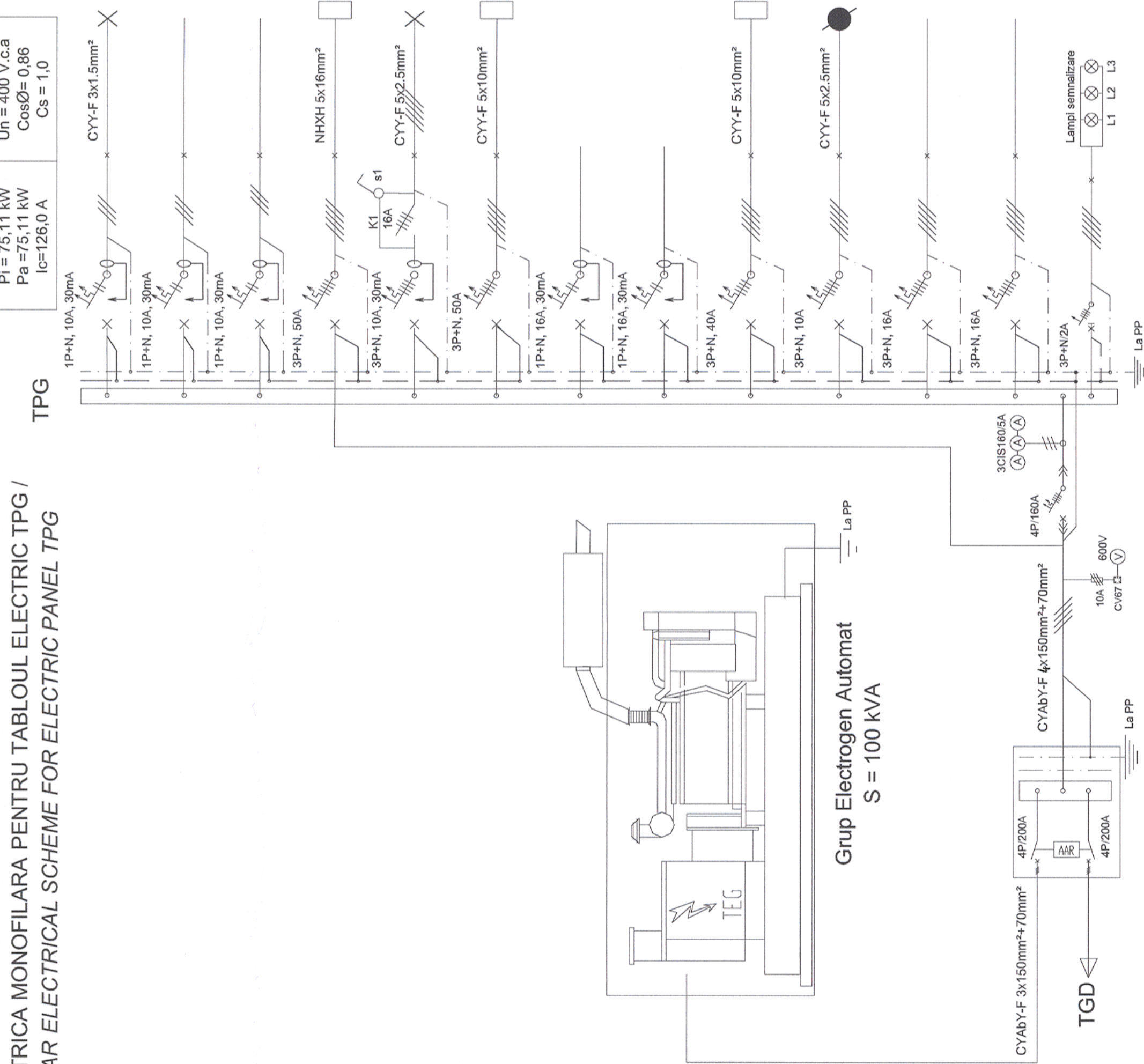
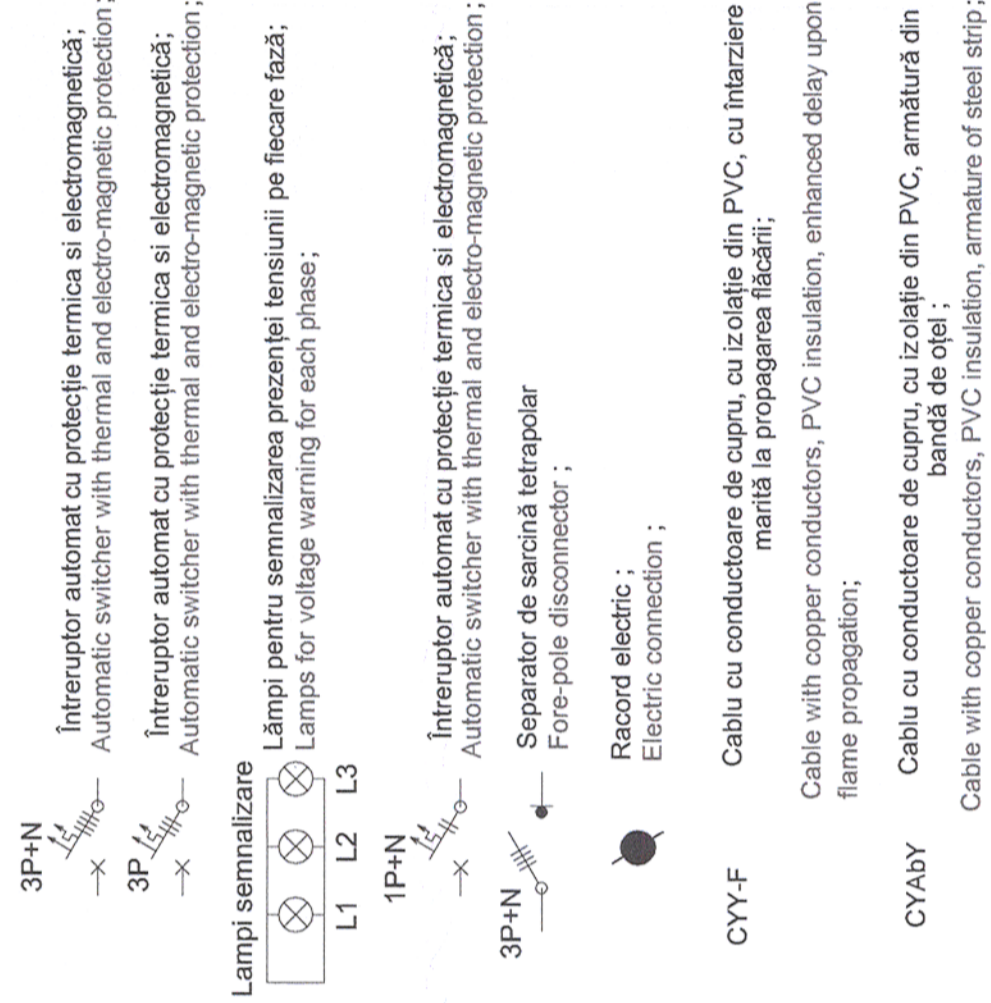


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC TPG /
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TPG



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observatii/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	8LL	0.59	0.59	-	-	2.7	Iluminat Geia, Camera 0.4kV Lights Geia, 0.4kV Room
C2	-	0.5	-	0.5	-	2.3	Rezerva Reserve
C3	-	0.5	-	0.5	-	2.3	Rezerva Reserve
C4	R	16.0	5.33	5.33	5.33	27.5	Alimentare Tablou TSPI Electric panel supply TSPI
C5	14LL	1.23	0.44	0.44	0.35	1.9	Iluminat de circulatie hala Hall circulation lights
C6	R	23.81	8.03	8.04	7.74	28	Alimentare Tablou TCR1 Electric panel supply TCR1
C7	R	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezerva pentru CSI Reserve for CSI
C8	R	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva pentru RVD Reserve for RVD
C9	R	19.48	6.60	6.60	6.27	28	Alimentare Tablou TCLU Electric panel supply TCLU
C10	R	3.0	1.0	1.0	1.0	0.4	Rezervor SPI Tank SPI
C11	-	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
C12	-	3.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
-	ΣPI=	75.11	25.99	24.41	24.69	126	Alimentare Tablou din TGD si GE Electric panel supply from TGD and GE

LEGENDĂ / LEGEND:



Notă/ Note:
Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici
tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema
monofazată.
Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage
atenția proiectantului, altele 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.



Verificator / Expert Checker / Expert	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		
PROIECTANT / DESIGNER: 		
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	Data Date
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
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 2 - B: Cap Y Bărzava - Cap Y Illeu "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 2 - B: End Y Bărzava - End Y Illeu		
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou TPG - Hală mentenanță Săvășin / Săvășin Maintenance hall - Unifilar diagram for TPG panel		
Scara / Scale	Revizia / Revision	Nr / No
-	1/05.2013	26/27
Cod desen / Drawing Code PT.2B.04.14.IE.07.026		