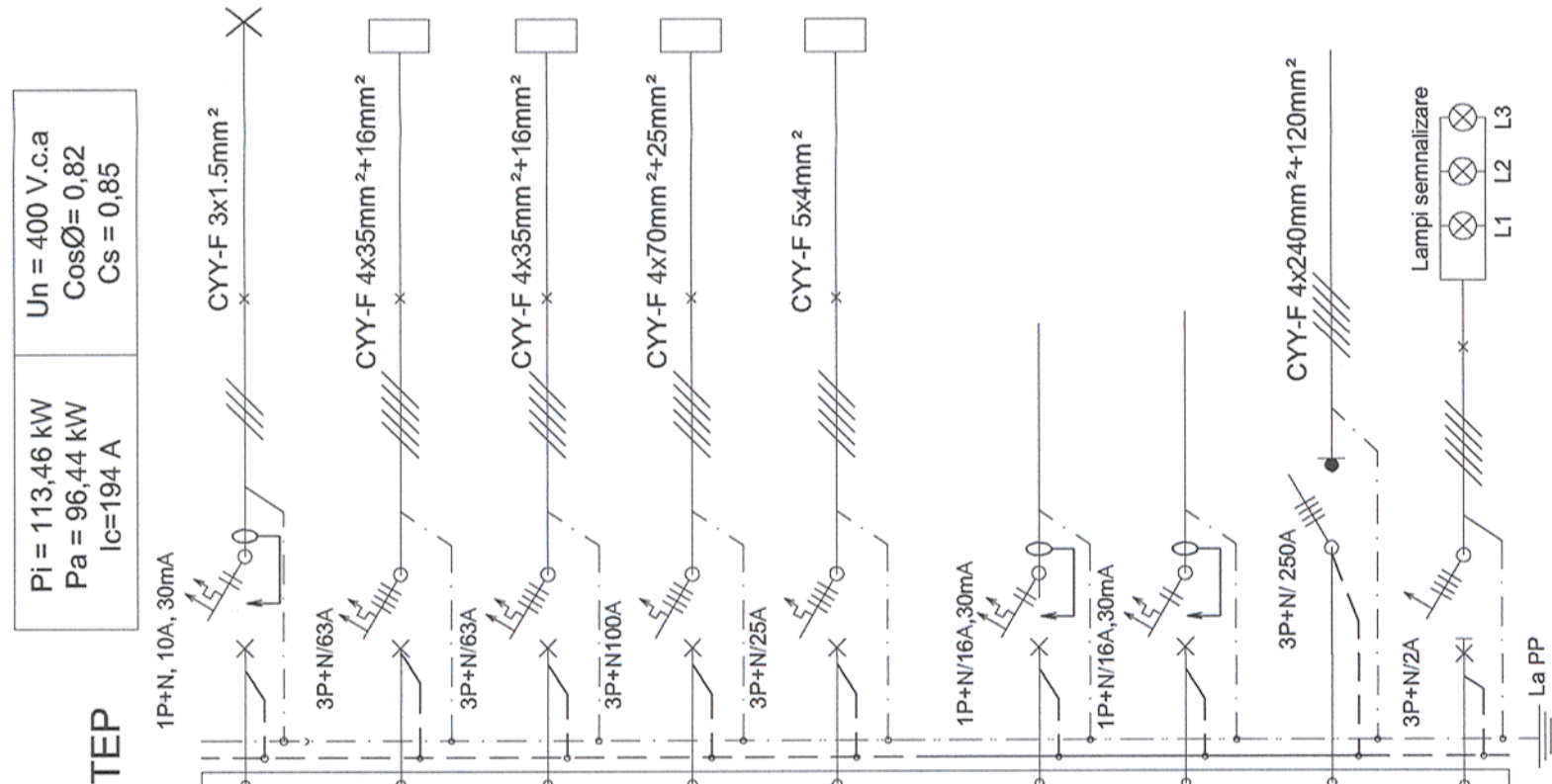


**SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC PARTER/
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL GROUND FLOOR**



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	12LL	1.08	1.08	-	-	4.9	Iluminat Hol, Casa scarii Lights Hall, Staircase
C2	TE1	32.95	10.65	10.86	11.44	52	Alimentare Tablou TE1 TE1 Electric panel supply
C3	TE2	32.29	10.32	11.27	10.69	51	Alimentare Tablou TE2 TE2 Electric panel supply
C4	TE3	53.92	16.69	19.19	18.04	82	Alimentare Tablou TE3 TE3 Electric panel supply
C5	TIE	6.25	1.94	1.94	2.06	9	Alimentare Tablou TIE TIE Electric panel supply
C6	LL/LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C7	LL/LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	130.49	42.68	43.26	44.23	195	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD

LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P Întreruptor 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 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P+N Separator de sarcină tetrapolar
Four-pole disconnecting device;
- 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;

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, alfei executantului va fi răspunzător 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	Cerința Requirement	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
BENEFICIAR / BENEFICIARY: 		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA			

PROIECTANT / DESIGNER:			Data Date	Semnătura Signature
Approbat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor				
Approbat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Ciocirlan	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"
Tronsoanel 2 - A: Km 614 - Cap Y B Arzava
"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 - A: Km 614 - End Y B Arzava

Denumire desen / Drawing name:
Schemă monofilară tablou TEP - Hală mentenanță Radna
Radna Maintenance hall - Unifilar diagram for TEP panel

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.2A.03.06.IE.07.013	13/31