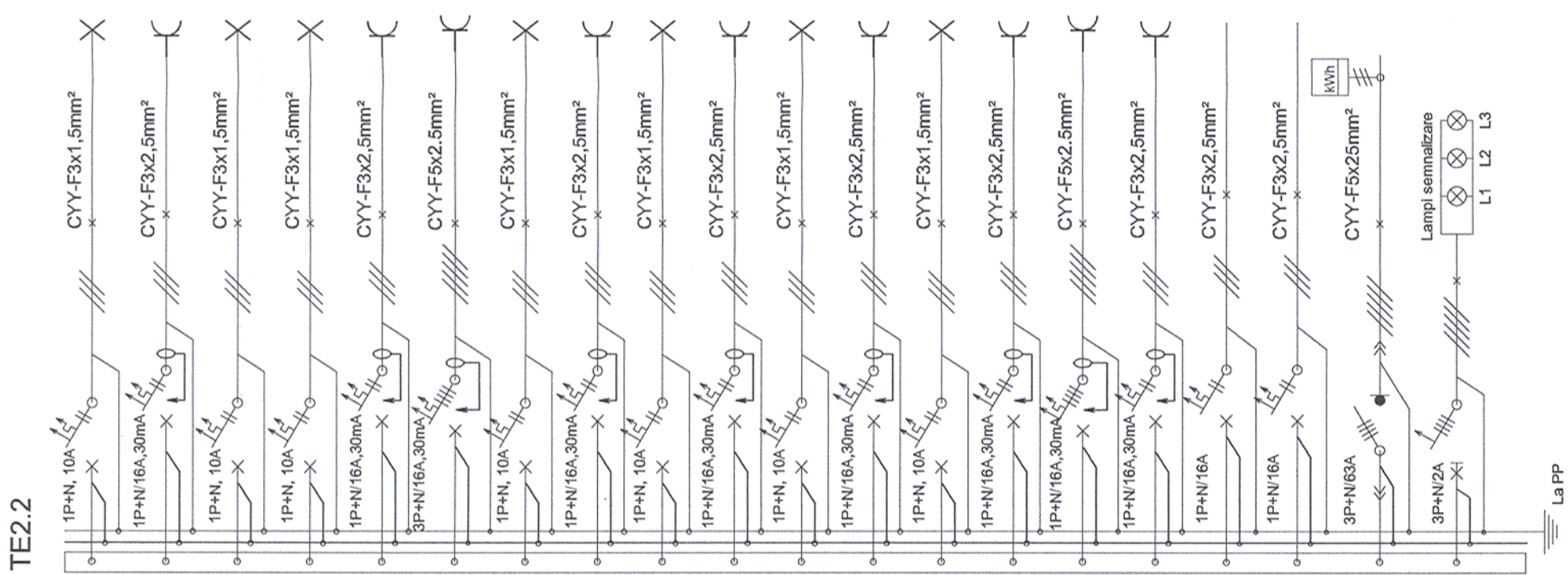


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC ETAJ2
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL SECOND FLOOR

PI = 35,0 kW
Pa = 26,0 kW
Ic=47,0 A

Un = 400 V.c.a
Cosφ= 0,81
Cs = 0,75



LEGENDĂ / LEGEND:

Întreprindere automată cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Întreprindere automată cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi pentru semnalizare
Lamps for voltage warning for each phase;

Întreprindere automată cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Separator de sarcină tetrapolar debrosabil;
Fore-pole plug-in load disconnect;

Centrală de măsură parametrilor electrice: Pi, Pa, Pc, I, U, cos φ
Measure devices for electric parameters: Pi, Pa, Pc, I, U, cos φ,

power transformer;
Siguranță fuzibilă;
Fusible plug;

Ampermetru digital, transformator de curent;
Digital ammeter, power transformer;

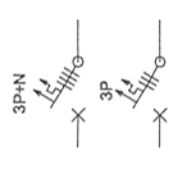
Ancianșarea automată a rezervei;
Automatic switching-on of the back-up unit;

Post de transformare;
Transformer point;

Racord electric;
Electric connection;

Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării, 5 conductoare cu secțiunea de 4 mm²;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation, 5 conductors having 4mm² section;

Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, armătură din bandă de oțel;
Cable with copper conductors, PVC insulation, armature of steel strip;



Notă/ Note:
Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfel executorul va fi responsabil 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.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IE.05.013 elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.05.013 prepared on 01.2013.

 European Investment Bank	 MINISTERUL TRANSPORTURILOR	 BENEFICIAR / BENEFICIARY:	 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	 PROIECTANT / DESIGNER:	MIOTOP	Data Date	Semnătura Signature
<p>855 / 24.06.2013</p>							
<p>Project 91 35311.1</p>							
<p>Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS</p>							
<p>Denumire desen / Drawing name: Simeria Station - Monofilar electrical scheme for electric panel - 2nd floor</p>							
<p>Scara / Scale -</p>							
<p>Revizia / Revision 1/05.2013</p>							
<p>Cod desen / Drawing Code PT.03.03.28.IE.05.034</p>							
<p>Nr / No 34/34</p>							