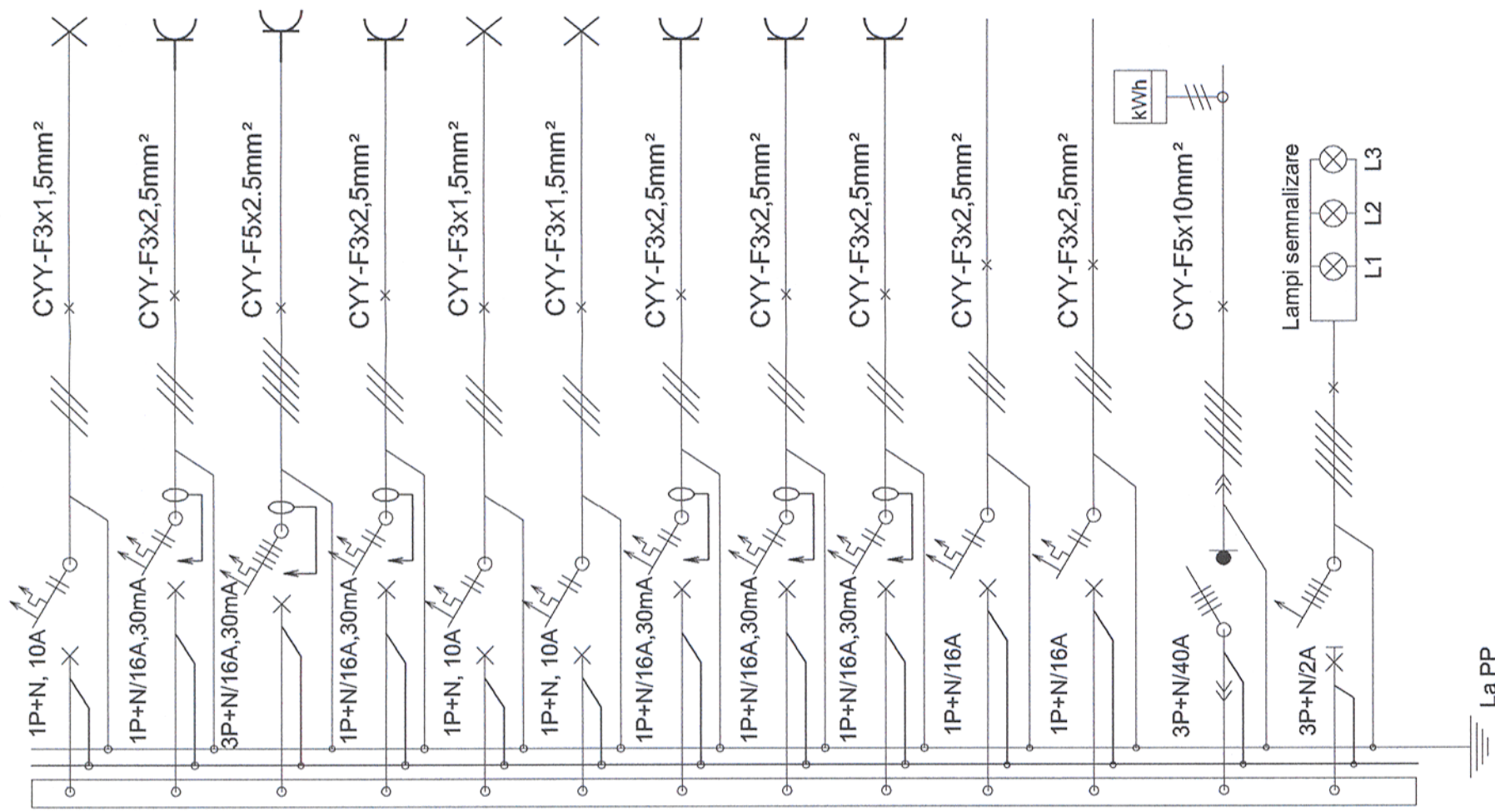


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC ETAJ2
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL SECOND FLOOR

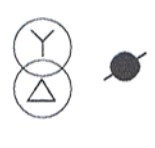
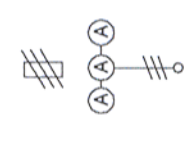
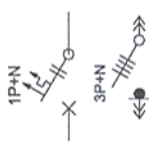
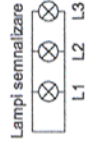
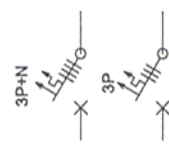
Pi = 23,5 kW
Pa = 18,0 kW
Ic = 31,0 A

Un = 400 V.c.a
Cosφ = 0,82
Cs = 0,75

TE2.1



LEGENDĂ / LEGEND:



Notă/ Note:
Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice
Orice greșeala sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage
atenția proiectantului, altele 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.

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;
Separatoare de sarcină tetrapolar debrosabil;
Fore-pole plug-in load disconnecter;

Centrală de măsură parametrilor electrice: Pi, Pa, Pc, I, U, cosφ
transformator de curent;
Measure devices for electric parameters: Pi, Pa, Pc, I, U, cosφ,
power transformer;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IE.05.012
elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.05.012
prepared on 01.2013.



Verificator / Expert
Checker / Expert

Cerința
Requirement

Semnătura
Signature

Referat / Expertiză
Report / Expertise

855 / 24.06.2013



BENEFICIAR / BENEFICIARY:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA



PROIECTANT / DESIGNER:
Șef de echipă
Team leader
Expert Cheie
Key Expert
Subcontractant / Subcontractor

Aprobat
Approved
Verificat
Checked

C. Teodorescu
D.A. Stănescu

01.2013
01.2013



Aprobat
Approved
Proiectat
Designed

Adjunct Șef de echipă
Deputy Team leader
Inginer
Engineer

A.M. Baicu
M. Ciocirfan

01.2013
01.2013

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV
Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"
"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 3: Gurasada - Simeria

Proiect 9i
35311.1

Faza / Phase:
PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
Simeria Station - Monofilar electrical scheme for electric panel - 2nd floor

Scara / Scale
-
Revizia / Revision
1/05.2013
Cod desen / Drawing Code
PT.03.03.28.IE.05.033
Nr / No
33/34