

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

- L1 L2 L3
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 disconnecter;

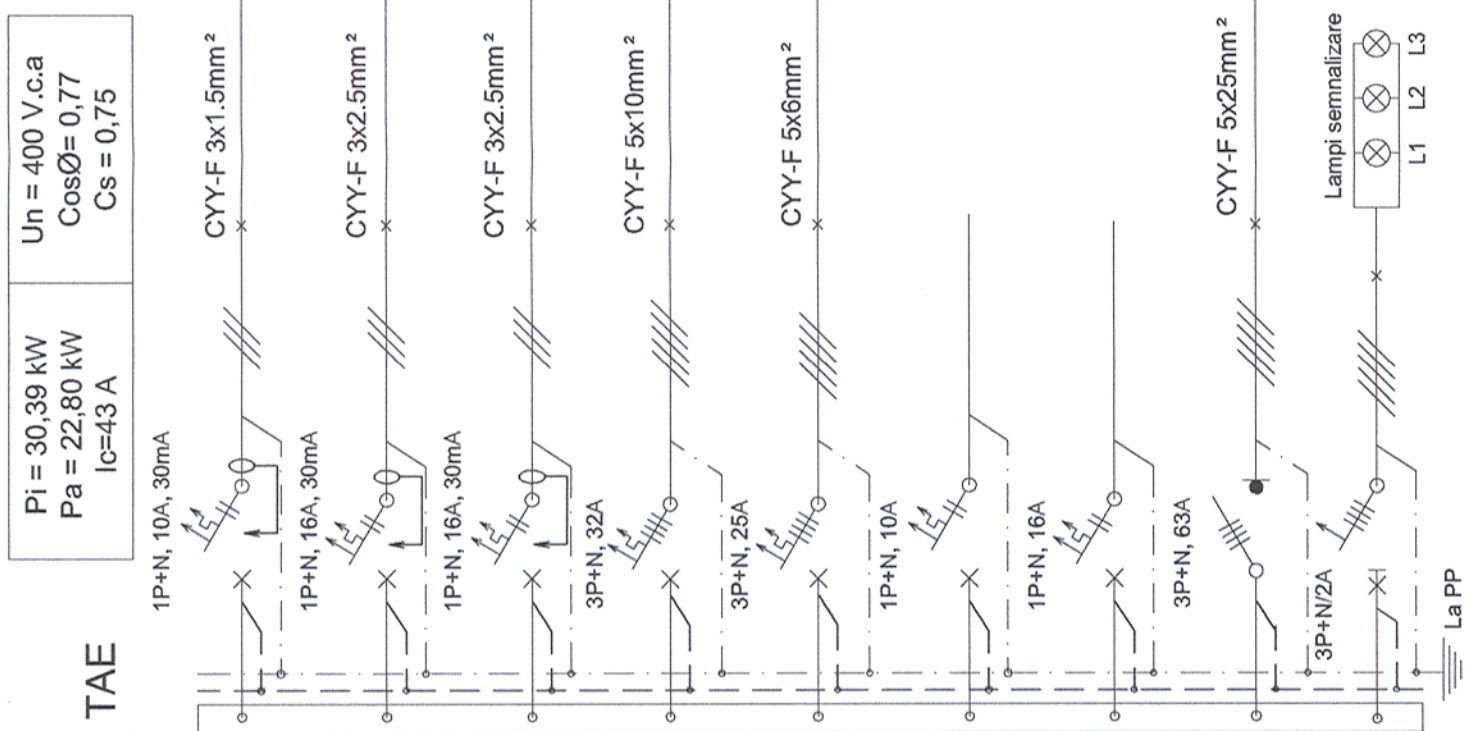
- Racord electric;
Electric connection;

- CYY-F
Cabluri cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere
marită la propagarea flăcării;
Cables with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon
flame propagation;

Notă / Note:
Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.
În 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 greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage
atenția proiectantului, astfel încât să fie 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.

SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TAE (ATELIER ELECTRIC) /
MONOPHASE ELECTRICAL SCHEME FOR TAE ELECTRIC PANEL (ELECTRIC WORKSHOP)

| Circ. | Nr. rec. LL/LP | Pi [kW] | | | Ic | Observații / Observations |
|-------|-------------------|---------|-------|-------|------|---|
| | | L1 | L2 | L3 | | |
| C1 | 5LL | 0.385 | - | - | 1.8 | Iluminat Lights |
| C2 | 3LP | 2.0 | 2.0 | - | 10.9 | Prize Sockets |
| C3 | 3LP | 2.0 | - | 2.0 | 10.9 | Prize Sockets |
| C4 | 1LP | 13.0 | 4.0 | 4.5 | 25.0 | Prize Sockets |
| C5 | 1LP | 10.0 | 3.0 | 4.0 | 19.2 | Prize Sockets |
| C6 | - | 1.0 | 1.0 | - | 4.6 | Rezerva Reserve |
| C7 | - | 2.0 | - | - | 10.9 | Rezerva Reserve |
| - | ΣPi= | 30.39 | 10.00 | 10.50 | 43 | Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD |



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IE.07.016
elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.07.016
prepared on 01.2013.

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | | | | |
| Verificator / Expert Checker / Expert | | Cerința Requirement | | Semnătura Signature | | Referat / Expertiză Report / Expertise | |
| Beneficiar / Beneficiary: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA | | Beneficiar / Beneficiary: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA | | Data Date | | Semnătura Signature | |
| Aprobat Approved | | Șef de echipă Team leader | | C. Teodorescu | | 01.2013 | |
| Verificat Checked | | Expert Cheie Key Expert | | D.A. Stănescu | | 01.2013 | |
| Subcontractant / Subcontractor | | | | | | | |
| Aprobat Approved | | Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader | | A.M. Baicu | | 01.2013 | |
| Proiectat Designed | | Inginer Engineer | | M. Ciocîrlan | | 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" Tronsonul 3: Gurasada - Simeria | | | | | | | |
| "Rehabilitation of the Railway Line Border - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 3: Gurasada - Simeria | | | | | | | |
| Denumire desen / Drawing name: Schema monofilară tablou TAE - Hală mentenanță Simeria Simeria Maintenance hall - Unifilar diagram for TAE panel | | | | | | | |
| Scara / Scale | | Revizia / Revision 1/05.2013 | | Cod desen / Drawing Code PT.03.03.28.IE.07.016 | | Nr / No 16/27 | |