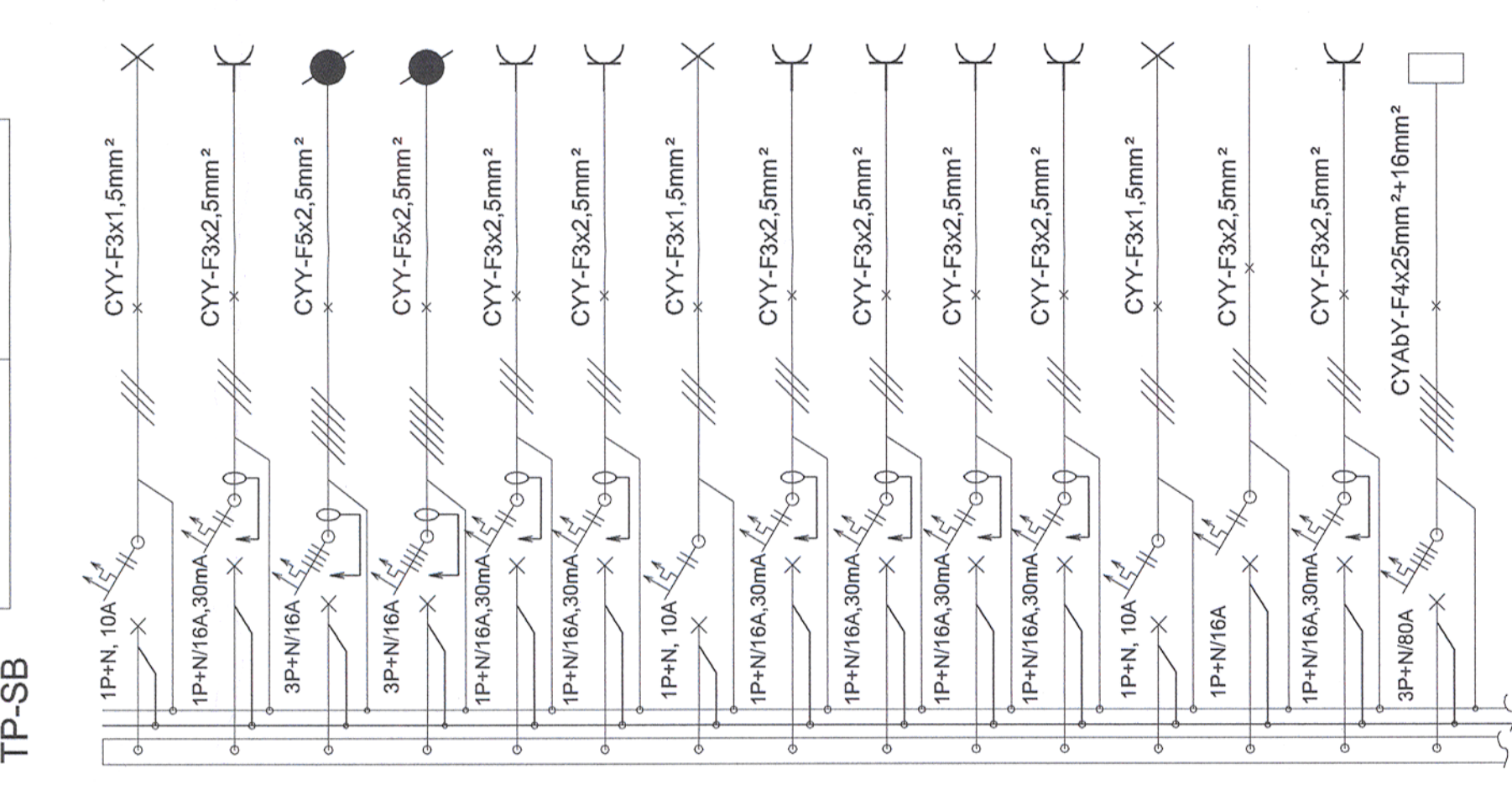


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC PARTER
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL GROUND FLOOR

PI = 83,6 kW
Pa = 66,9 kW
Ic=124,0 A

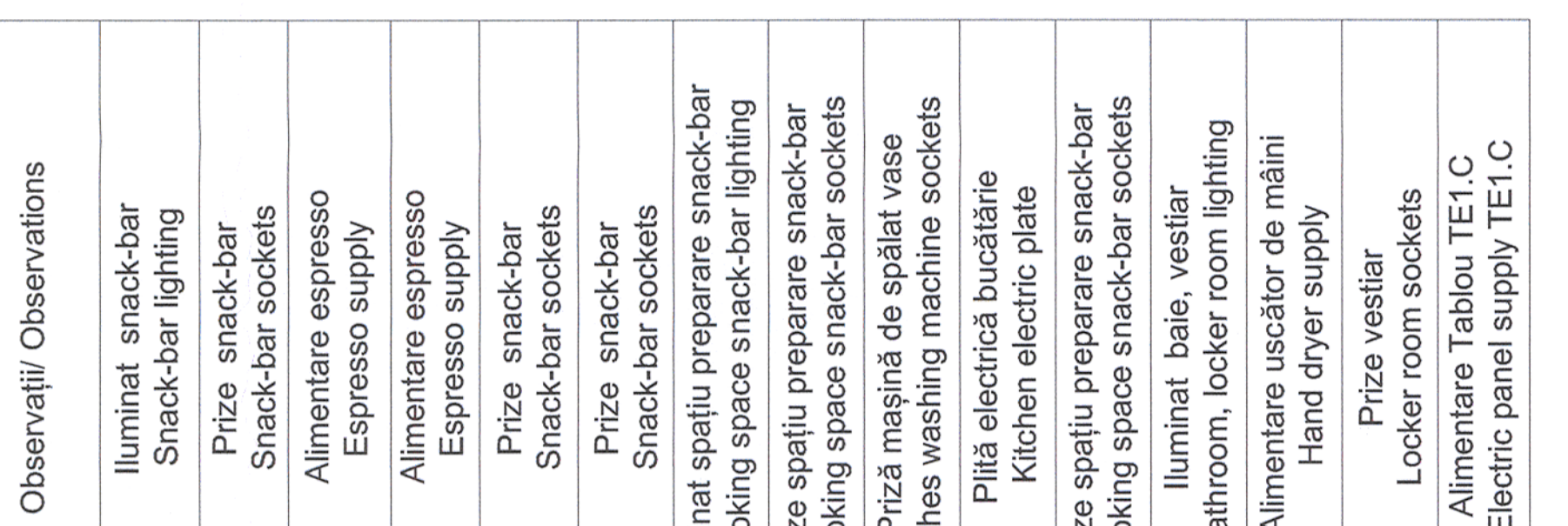
TP-SB



SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC PARTER
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL GROUND FLOOR

PI = 83,6 kW
Pa = 66,9 kW
Ic=124,0 A

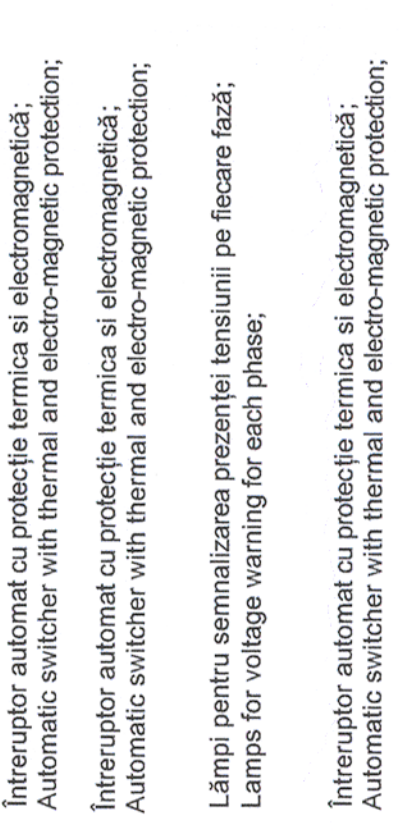
TP-SB



SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC PARTER
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL GROUND FLOOR

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW] L1	Pi [kW] L2	L3	Ic	Observatii/ Observations
C-16	3R	1.2	-	-	2.2	Alimentare unitati interioare AC AC interior units supply
C-17	LL/LP	2.0	-	-	4.1	Rezervă Reserve
C-18	LL/LP	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve
C-19	LL/LP	2.0	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	83.6	27.96	27.77	124	Alimentare Tablou din TPP Electric panel supply from TPP

LEGENDA / LEGEND:



Întreptor automat cu protecție termică și electromagnetică:
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
Întreptor automat cu protecție termică și electromagnetică:
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi pentru semnalizare prezentei tensiunii pe fiecare fază;
Lamps for voltage warning for each phase;

Întreptor automat cu protecție termică și electromagnetică:
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
Separatoare de sarcină tetrapolar debrosabilă;
Fore-pole plug-in load disconnecter;

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

Siguranță fuzibilă;
Fusible plug;

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

Anclanșarea automată a rezervelor;
Automatic switching-on of the back-up unit;

Post de transformare;
Transformer point;

Racord electric;
Electric connection;

CYY-F 5x4mm²

CYABY

Notă / Note:
Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electricitate
Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage
atenția proiectantului, altfel executantul 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.05.025
elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IE.05.025
prepared on 01.2013.

PROIECTANT / DESIGNER:	Data Date	Semnătura Signature
Sef de echipă Team leader	01.2013	<i>[Signature]</i>
Expert Cheile Key Expert	01.2013	<i>[Signature]</i>
Subcontractant / Subcontractor		
Aprobat Approved		
Verificat Checked		
C. Teodorescu		
D.A. Stănescu		
VIOTOP		
Aprobat Approved	01.2013	A.M. Baicu
Proiectat Designed	01.2013	M. Ciocișian

PROIECT 9I
35311.1
Faza / Phase:
PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
Schemă monofilă tablou electric parter - Stația Simeria
Simeria Station - Monofil electrical scheme for electric panel - ground floor

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.28.IE.05.021	21/34