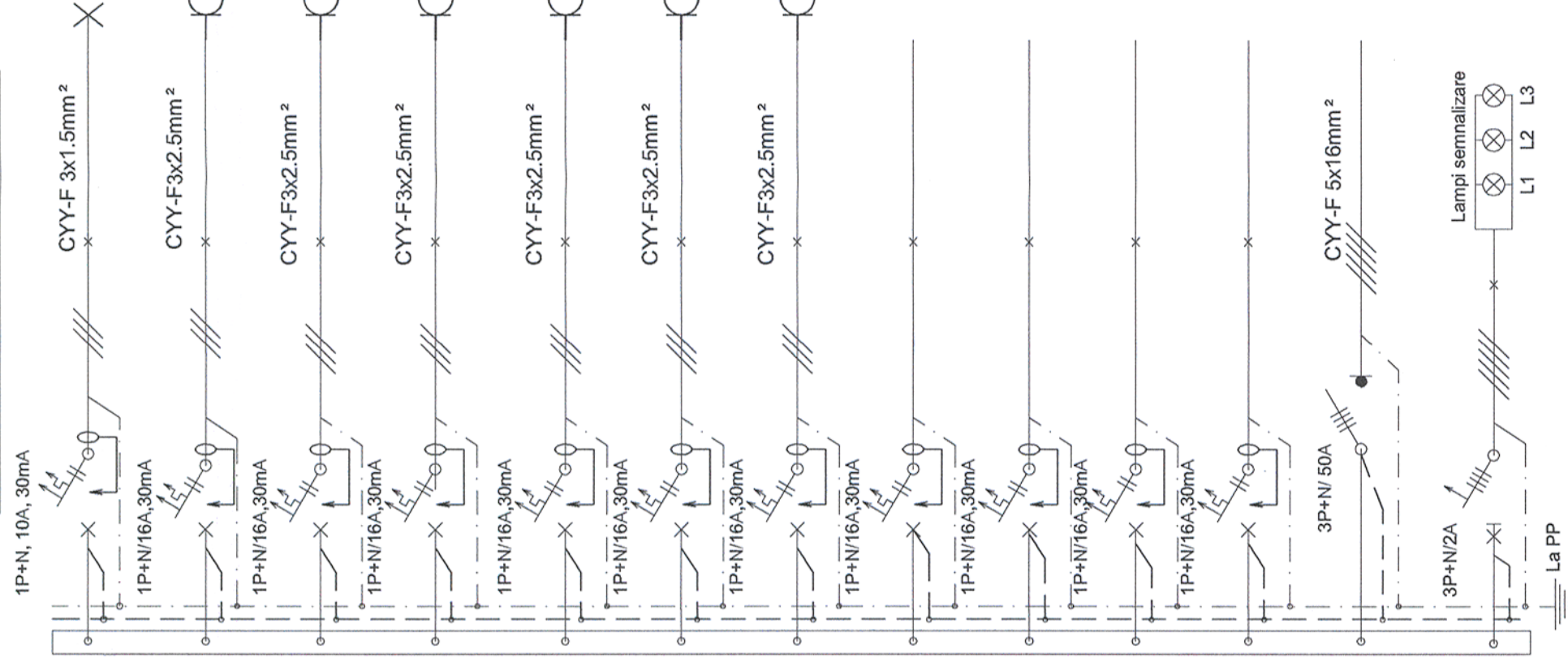


**SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TV3
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TV3**

TV3
 Pi = 20,74 kW
 Pa = 20,74 kW
 I_c = 43 A
 Un = 400 V.c.a
 Cosφ = 0,8
 Cs = 1



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
 Fore-pole disconnect;
- 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
 Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația
 de a atrage atenția proiectantului, astfel 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.

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	9LL	0.74	-	-	3.4	Iluminat sala relele CED, sala echip. telemec., sala TTR / Lights CED Relays Room, TTR Room, Telemec. Equip. Room
C2	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize sala relele Sockets CED Relays Room
C3	5LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize sala relele Sockets CED Relays Room
C4	4LP	2.0	-	-	10.9	Prize sala TTR Sockets TTR Room
C5	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize sala TTR Sockets TTR Room
C6	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize sala echip. telemec. Sockets Telemec. Equip. Room
C7	3LP	2.0	-	-	10.9	Prize sala echip. telemec. Sockets Telemec. Equip. Room
C8	-	2.0	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C9	-	2.0	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C10	-	2.0	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C11	-	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	20.74	8.00	6.00	43	Alimentare Tablouri din TV1 Electric panel supply from TV1

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.06.018
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.06.018
 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert
 Checker / Expert

Cerșința / Requirement

Semnătura / Signature

Referat / Expertiză
 Report / Expertise

885/24.06.2013.

MINISTERUL
 TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

Șef de echipă / Team leader

Expert Cheie / Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader

Inginer / Engineer

01.2013

01.2013

01.2013

VIOTOP

A.M. Baicu

M. Ciocirlan

Proiect 91
 35311.1

Faza / Phase:
 PTh+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
 Schemă monofilară tablou TV3 - Regulator circulație Deva
 Deva Traffic Controller Building - Unifilar diagram for TV3 panel

Scara / Scale

Revizia / Revision
 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code
 PT.03.03.26.IE.06.021

Nr / No
 21/24