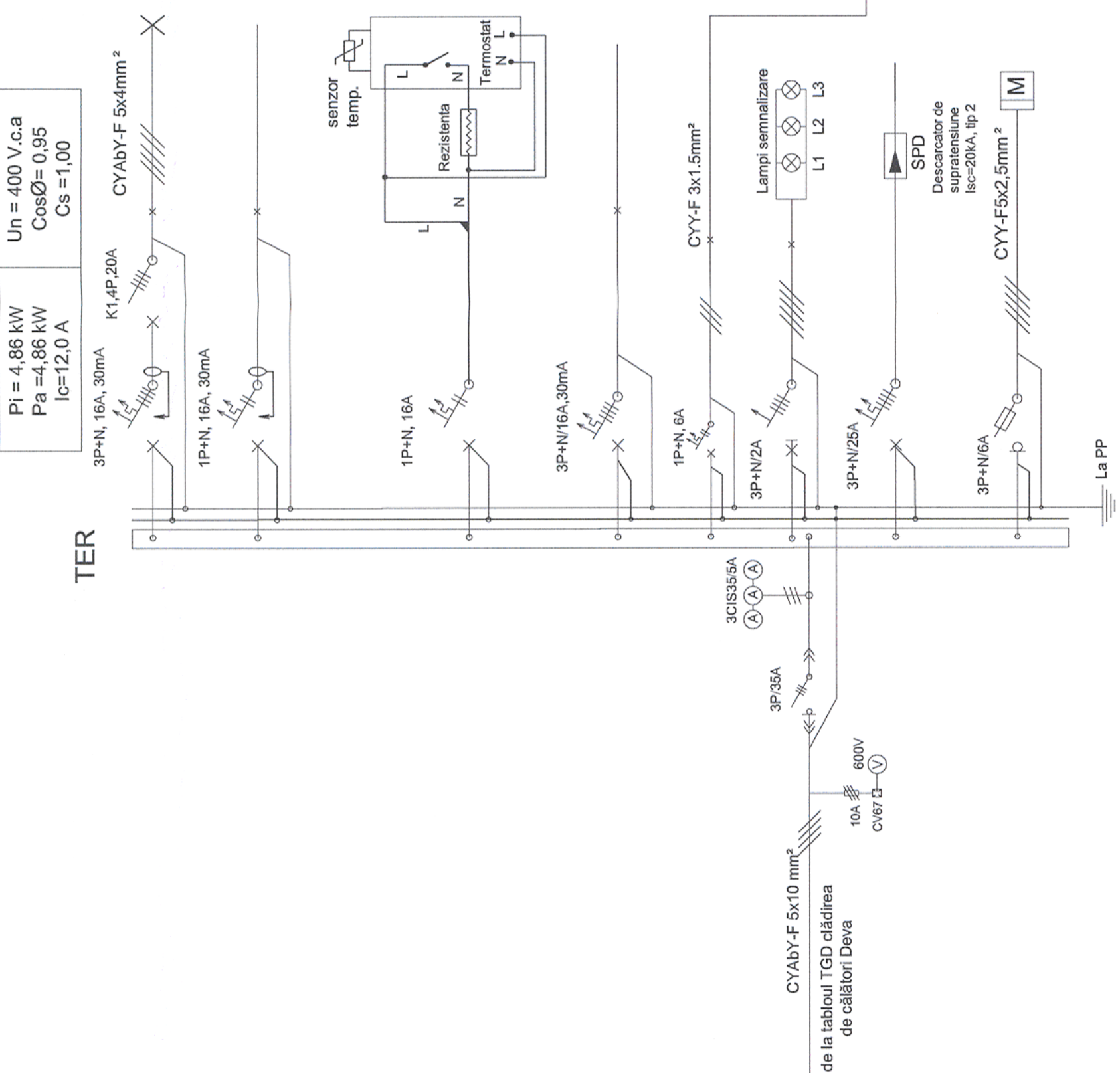


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL TER
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TER



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	10LL	1.76	0.53	0.70	2.7	Iluminat Lights
C2	-	1.0	1.0	-	4.6	Rezerva Reserve
C3	-	2.0	2.0	-	9.2	Rezistența incalzire tablou Resistance heater
C4	-	0.1	0.1	-	0.5	Circuit de comanda Command circuit
-	-	ΣPi=	4.86	2.53	12	Alimentare Tablou din TGD - Clădirea de călători Deva Electric panel supply from TG - TGD Deva Station

LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N

Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P

Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection;
- Lampii 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,
diferențial;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection differential;
- Contactor electromagnetic tetrapolar pentru c.a.;
Four poles electromagnetic contactor for a.c.;
- Comutator cu came cu 3 poziții fixe;
Cam switches with 3 positions stay put;
- Lămpi de semnalizare;
Signalling lamps;
- Centrală de măsură parametrilor electrice: Pi, Pa, Pc, I, U, cos φ;
Control unit;
- Siguranță fuzibilă;
Fuse;
- Ampermetru digital, transformator de curent 25/5A;
Digital ammeter, current transformer 25/5A
- Întreruptor crepuscular;
Crepuscular switch;
- Celula fotoelectrică;
Photoelectric cell;
- Cabluri cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marcată la propagarea flăcării;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;
- Cabluri 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 monofazate se vor consulta împreună cu planurile
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executantul are obligația
de a atrage atenția proiectantului, altele executantului va fi
raspunsător 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.



Verificator / Expert
Checker / Expert

Semnătura
Signature

Referat / Expertiză
Report / Expertise

PROIECTANT / DESIGNER:

Șef de echipă
Team leader

Expert Cheie
Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Aprobat
Approved

Verificat
Checked

Aprobat
Approved

Proiectat
Designed

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

"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

Denumire desen / Drawing name:
Schemă monofilară tablou TER- rampă militară. Stația Deva
Deva Station. Unifilar diagram for TER panel - Military ramp

Scara / Scale
-

Revizia / Revision

Cod desen / Drawing Code
PT.03.03.26.IE.10.002

Nr / No
02/02



Data
Date

04.2013

04.2013

C. Teodorescu

D.A. Stănescu

A.M. Baicu

M. Ciocirlian

Proiect 91
35311.1

Faza / Phase:
PTH+CS / TD+TS