

LEGENDĂ / LEGEND:

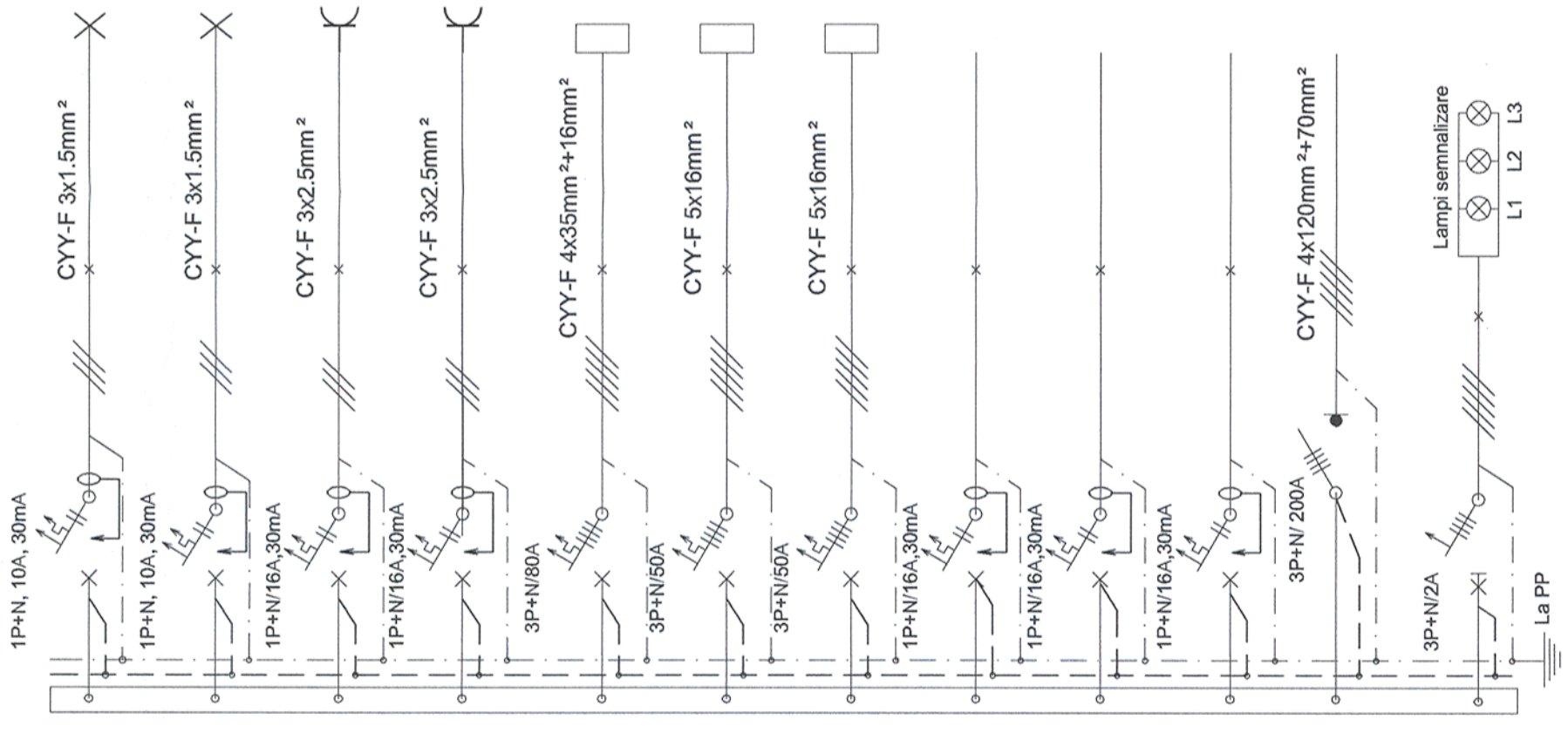
- 3P+N Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Lămpi semnalizare Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;
Lamps for voltage warning for each phase;
- L1 L2 L3 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 1P+N
- 3P+N Separator de sarcină tetrapolar
Fore-pole disconnecter;
- 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 de a atrage atenția proiectantului, astfel 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.

SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TV1
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TV1

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	6LL	0.54	-	-	2.5	Iluminat birou IDM/ Lighting IDM Office
C2	6LL	0.12	0.12	-	0.5	Iluminat de siguranță/ Emergency Lighting
C3	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou IDM/ Sockets IDM Office
C4	3LP	2.0	-	-	10.9	Prize Birou IDM/ Sockets IDM Office
C5	R	39.66	13.14	12.72	75	Tablou TV2/ TV2 Panel
C6	R	20.74	8.0	6.0	43	Tablou TV3/ TV3 Panel
C7	R	15.82	5.08	6.02	33	Tablou TV4/ TV4 Panel
C8	-	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
C9	-	2.0	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C10	-	2.0	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	86.88	29.80	28.34	162	Alimentare Tablou din TPG Electric panel supply from TPG

TV1
 Un = 400 V.c.a
 Cosφ = 0,8
 Cs = 1
 Pi = 84,16 kW
 Pa = 84,16 kW
 Ic = 162 A



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.06.016 elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.06.016 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert
Checker / Expert

Cerința / Requirement

Semnătura / Signature

Referat / Expertiză
Report / Expertise

28/06/2013

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă / Team leader

Expert Cheie / Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader

Proiectat / Designed

Inginer / Engineer

A.M. Baicu

M. Ciocirlan

VIOTOP

01.2013

01.2013

01.2013

01.2013

Proiect 91
35311.1

Faza / Phase:
PTh+CS / TD+TS

"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - 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

Denumire desen / Drawing name:
 Schema monofilară tablou TV1 - Regulator circulație Deva
 Deva Traffic Controller Building - Unifilar diagram for TV1 panel

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.06.019	19/24