

LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N
 -x-
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P
 -x-
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Lămpi semnalizare
 L1 L2 L3
 1P+N
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;
- 3P+N
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Separator de sarcină tetrapolar debrosabil;
 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;
- Ampermetru digital, transformator de curent;
 Digital ammeter, power transformer;
- Anclanșarea automată a rezervei;
 Automatic switching-on of the back-up unit;
- Post de transformare;
 Transformer point;
- Racord electric;
 Electric connection;
- CYY-F 5x4mm²
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu
 întărire marită la propagarea flăcărilor, 5 conductoare cu
 secțiunea de 4 mm²;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon
 flame propagation, 5 conductors having 4mm² section;
- CYABY
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, armătură din
 bandă de oțel;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, armature of steel strip;
- T.P-SCP
 Tablou electric parter;
 Ground floor electric panel;

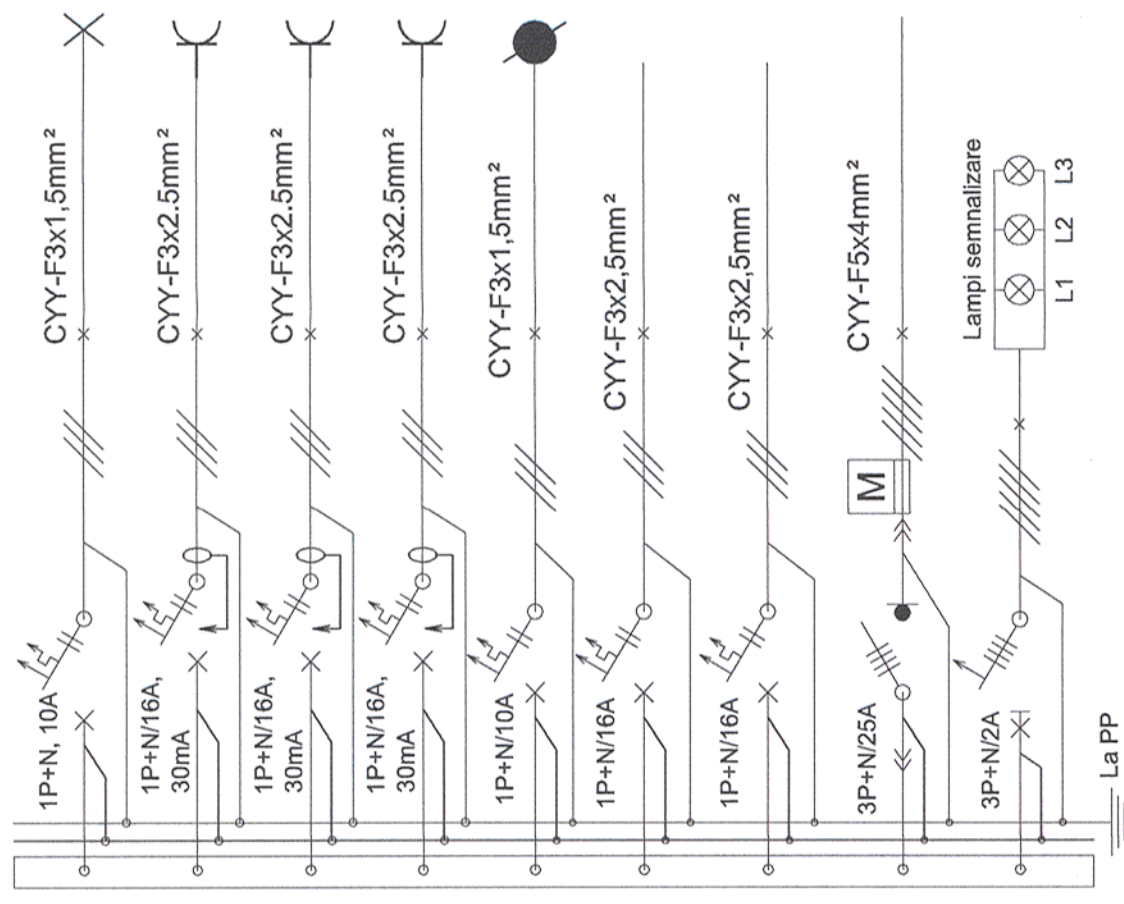
Notă / Note:
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electrice
 Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a
 atrage atenția proiectantului, altfel executorul va fi responsabil pentru
 acestea.
 The single-wire diagrams will be read together with the layouts 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.

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

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații / Observations
		L1	L2	L3		
C1	11LL+ 2 exit	1.0	-	1.0	4.6	Iluminat postă rapidă Lights fast mail
C2	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize postă rapidă Sockets fast mail
C3	5LP	2.0	-	-	10.9	Prize postă rapidă Sockets fast mail
C4	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize postă rapidă Sockets fast mail
C5	4R	1.5	-	1.5	8.2	Unități interioare încastate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C6	LL/LP	2.0	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
C7	LL/LP	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	12.5	4.00	4.50	18	Alimentare Tablou din T.P1 Electric panel supply from T.P1

PI = 12,5 kW
 Pa = 10,0 kW
 Ic = 18,0 A
 Un = 400 V.c.a
 Cos φ = 0,81
 Cs = 0,80

T.P-SCP



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.031
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.031
 prepared on 01.2013.

Verifier / Expert Checker / Expert		Semnătura Signature		Referat / Expertiză Report / Expertise		8/5/2013.06.13	
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. Ciocirlan		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" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria				Proiect 9i 35311.1			
"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				Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS			
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou electric parter - Stăția Deva Deva Station - Monofilar electrical scheme for electric panel - ground floor							
Scara / Scale -		Revizia / Revision 1/05.2013		Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IE.05.023		Nr / No 23/38	