

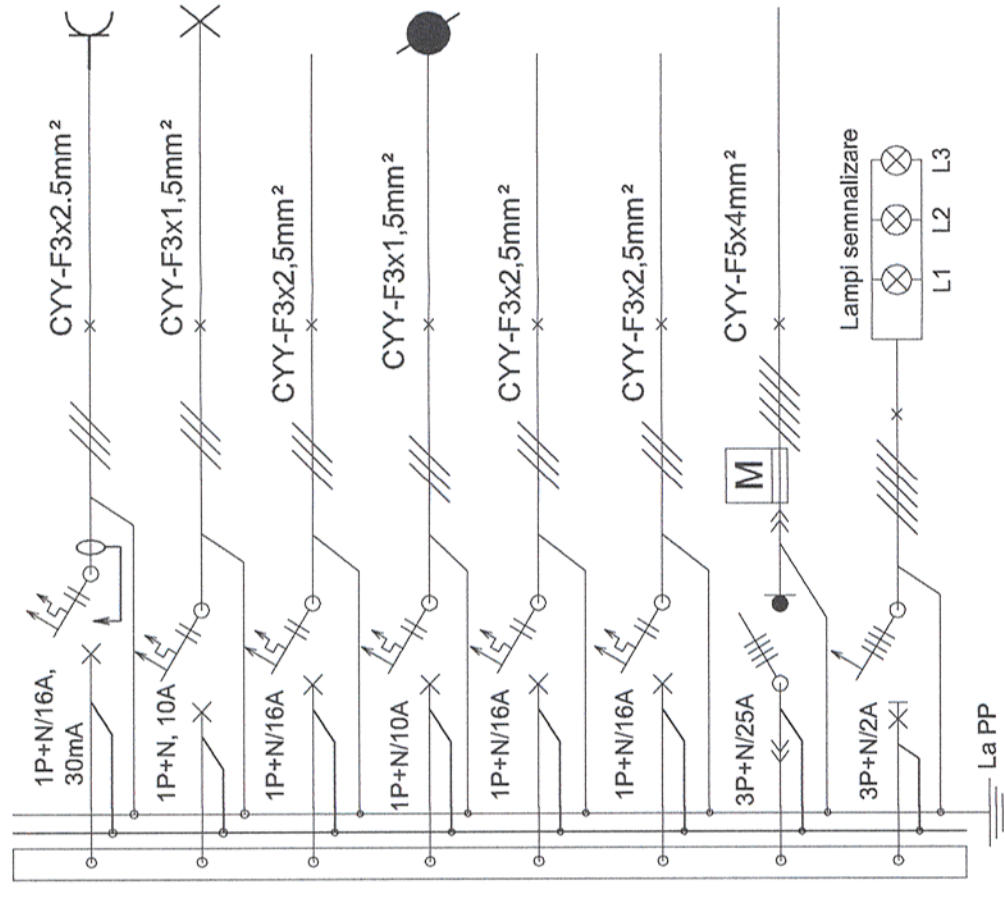
LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N  
 -x  
 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P  
 -x  
 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Lămpi semnalizare  
 L1 L2 L3  
 1P+N  
 -x  
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;  
 Lamps for voltage warning for each phase;
- 3P+N  
 -x  
 Întrerupător 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 parametrii electrici : Pi, Pa, Pc, I, U, cos Ø,  
 transformator de curent ;  
 Measure devices for electric parameters:Pi, Pa, Pc, I, U, cosØ,  
 power transformer ;  
 Siguranță fuzibilă ;  
 Fusible plug ;  
 Ampermetru digital, transformator de curent ;  
 Digital ammeter, power transformer ;  
 Anclansarea automată a rezervei ;  
 Automatic switching-on of the back-up unit ;  
 Post de transformare ;  
 Transformer point ;  
 Racord electric ;  
 Electric connection ;
- CY-F 5x4mm<sup>2</sup>  
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării, 5 conductoare cu secțiunea de 4 mm<sup>2</sup> ;  
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation, 5 conductors having 4mm<sup>2</sup> section ;
- CY-ABY  
 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-SC1  
 T.P-SC1  
 Tablou electric parter ;  
 Ground floor electric panel ;
- Notă/ Note:  
 Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice  
 Orice greșală 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]	L1	Pi [kW] L2	L3	Ic	Observații/ Observations
C1	6LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize spațiu comercial Sockets marketing space
C2	12LL+ 2exit	1.1	1.1	-	-	5.0	Iluminat spațiu comercial Lights marketing space
C3	UM	2.5	-	2.5	-	13.6	Alimentare uscător de mâini Hand dryer supply
C4	1R	0.4	-	0.4	-	2.2	Unități interioare încastate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C5	LL/LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
C6	LL/LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	10.0	3.10	2.90	4.00	14	Alimentare Tablou din T.P1 Electric panel supply from T.P1

T.P-SC1



Pi = 10,0 kW  
 Pa = 8,0 kW  
 Ic = 14,0 A  
 Un = 400 V.c.a  
 CosØ = 0,82  
 Cs = 0,80

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.029 elaborat la data 01.2013.  
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.029 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert		Cerința / Requirement Semnătura / Signature		Referat / Expertiză Report / Expertise		Data Date		Semnătura Signature	
European Investment Bank		MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY :		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		C. Teodorescu		01.2013	
Aprobare / Approved		Șef de echipă / Team leader		Verificare / Checked		Expert Cheie / Key Expert		D.A. Stănescu	
Subcontractant / Subcontractor		Aprobare / Approved		Proiectat / Designed		Inginer / Engineer		M. Ciocirlan	
Aprobare / Approved		Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader		Proiectat / Designed		Inginer / Engineer		A.M. Baicu	
"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		"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, componentă 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 electric parter - Stiaia Deva Deva Station - Monofilar electrical scheme for electric panel - ground floor		Proiect 9i 35311.1		Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS	
Scara / Scale -		Revizia / Revision 1/05.2013		Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IE.05.021		Nr / No 21/38			