

LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N
 -x
 3P
 -x
- Întrepritor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Întrepritor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

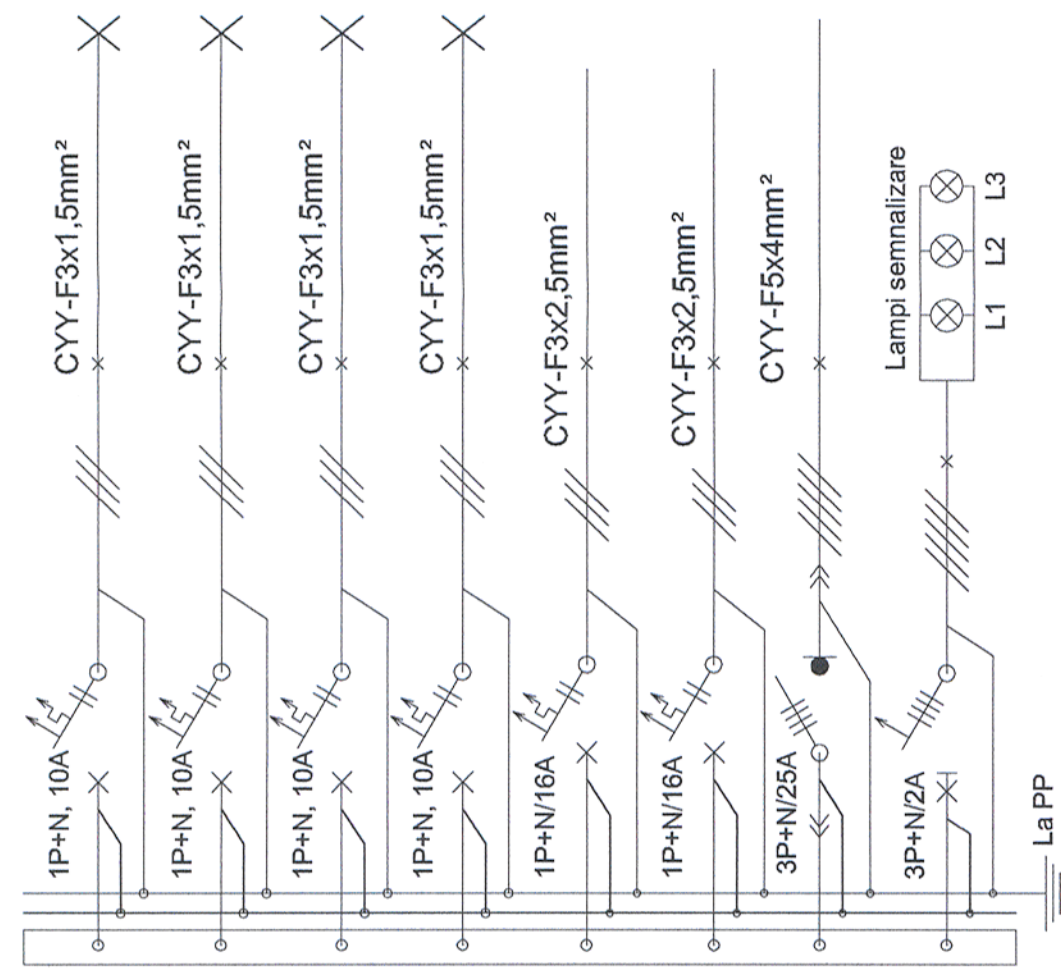
Lămpi semnalizare
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;

SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PENTRU TABLOUL ELECTRIC ETAJ 2
 MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL 2nd FLOOR

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	2LL	0.3	-	-	1.4	Iluminat hol Lights lobby
C2	11LL	0.8	-	-	3.7	Iluminat sală de conferințe personal Lights staff conference room
C3	11LL	0.8	0.8	-	3.7	Iluminat sală de conferințe personal Lights staff conference room
C4	2LL	0.3	-	-	1.4	Iluminat sală de conferințe personal Lights staff conference room
C13	LL/LP	2.0	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
C14	LL/LP	1.0	1.0	-	5.4	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	5.2	1.80	2.00	8	Alimentare Tablou din TGS Electric panel supply from TGS

T.E-sig5

Pi = 5,2 kW
 Pa = 4,9 kW
 Ic=8,0 A



Notă/ Note:
 Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electrice
 Orice greșeala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a
 atrage atenția proiectantului, altfel 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.

CYY-F 5x4mm²
 infarziere marită la propagarea flăcării, 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.E-sig5
 Tablou electric etaj 2 ;
 T.E-sig5 2nd floor electric panel ;

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.015
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.015
 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerință / Requirement Requirement	Semnătură / Signature Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
			855/24.06.2013.
	MINISTERUL TRANSPORTURILOR		
	BENEFICIAR / BENEFICIARY : 		
	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		
PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	Semnătura Signature
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor 			
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	01.2013	
"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 electric etaj 2 - Stația Deva Deva Station - Monofilar electrical scheme for electric panel - 2nd floor			
Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.05.036	36/38