

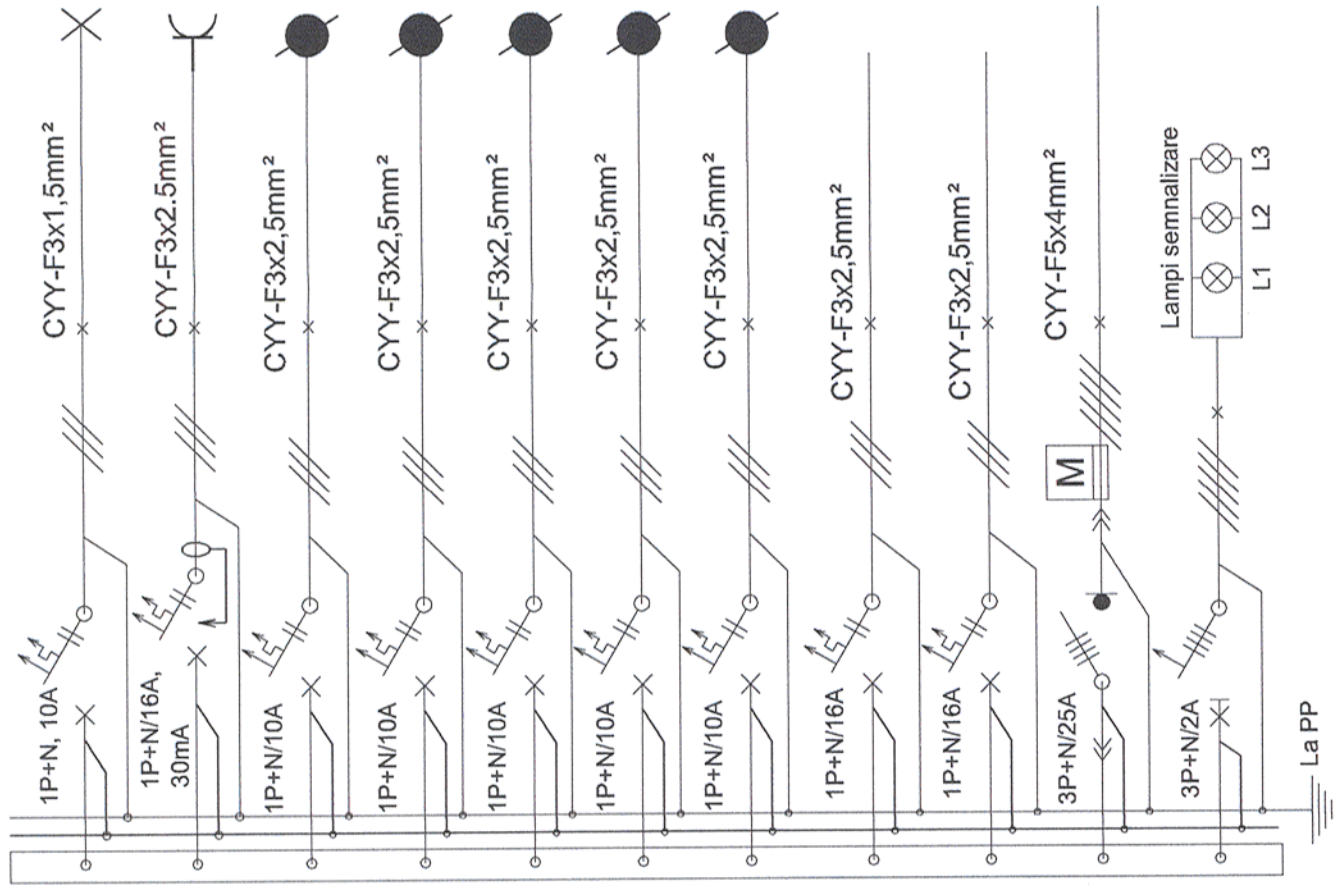
LEGENDĂ / LEGEND:

- 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
 -x
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;
- 3P+N
 -x
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

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

Pi = 8,8 kW
 Pa = 7,0 kW
 Ic = 12,5 A
 Un = 400 V.c.a
 Cosφ = 0,81
 Cs = 0,80

T.P-CD



Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]		Ic	Observații/ Observations
			L1	L2 L3		
C1	2LL+1 exit	0.3	-	0.3	1.4	Iluminat cameră distribuție agent termic Lights room heat distribution
C2	2LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize cameră distribuție agent termic Sockets room heat distribution
C3	1R	0.5	-	0.5	3	Alimentare pompă de circulație Circulation pump supply
C4	1R	0.5	0.5	-	3	Alimentare pompă de circulație Circulation pump supply
C5	1R	0.5	-	-	3	Alimentare pompă de circulație Circulation pump supply
C6	1R	0.5	-	0.5	3	Alimentare pompă de circulație Circulation pump supply
C7	1R	0.5	0.5	-	3	Alimentare pompă de circulație Circulation pump supply
C8	LL/LP	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve
C9	LL/LP	2.0	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	8.8	3.00	2.80	12.5	Alimentare Tablou din T.P1 Electric panel supply from T.P1

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, alfel 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.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.033
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.033
 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert		Cerința / Requirement Requirement		Semnătura / Signature Signature		Referat / Expertiză Report / Expertise	
Beneficiar / Beneficiary: 		Beneficiar / Beneficiary: 		Data / Date Date		Semnătura / Signature Signature	
Aprobat / Approved Verificat / Checked		Șef de echipă / Team leader Expert Cheie / Key Expert		C. Teodorescu D.A. Stănescu		01.2013 01.2013	
Subcontractant / Subcontractor		Subcontractant / Subcontractor		M. Ciocirlan		01.2013	
Aprobat / Approved Proiectat / Designed		Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader Inginer / Engineer		A.M. Baicu M. Ciocirlan		01.2013 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		"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		Project 9j 35311.1		Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS	
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou electric parter - Stiația 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.05.025		Nr. / No 25/38	