

LEGENDĂ / LEGEND:

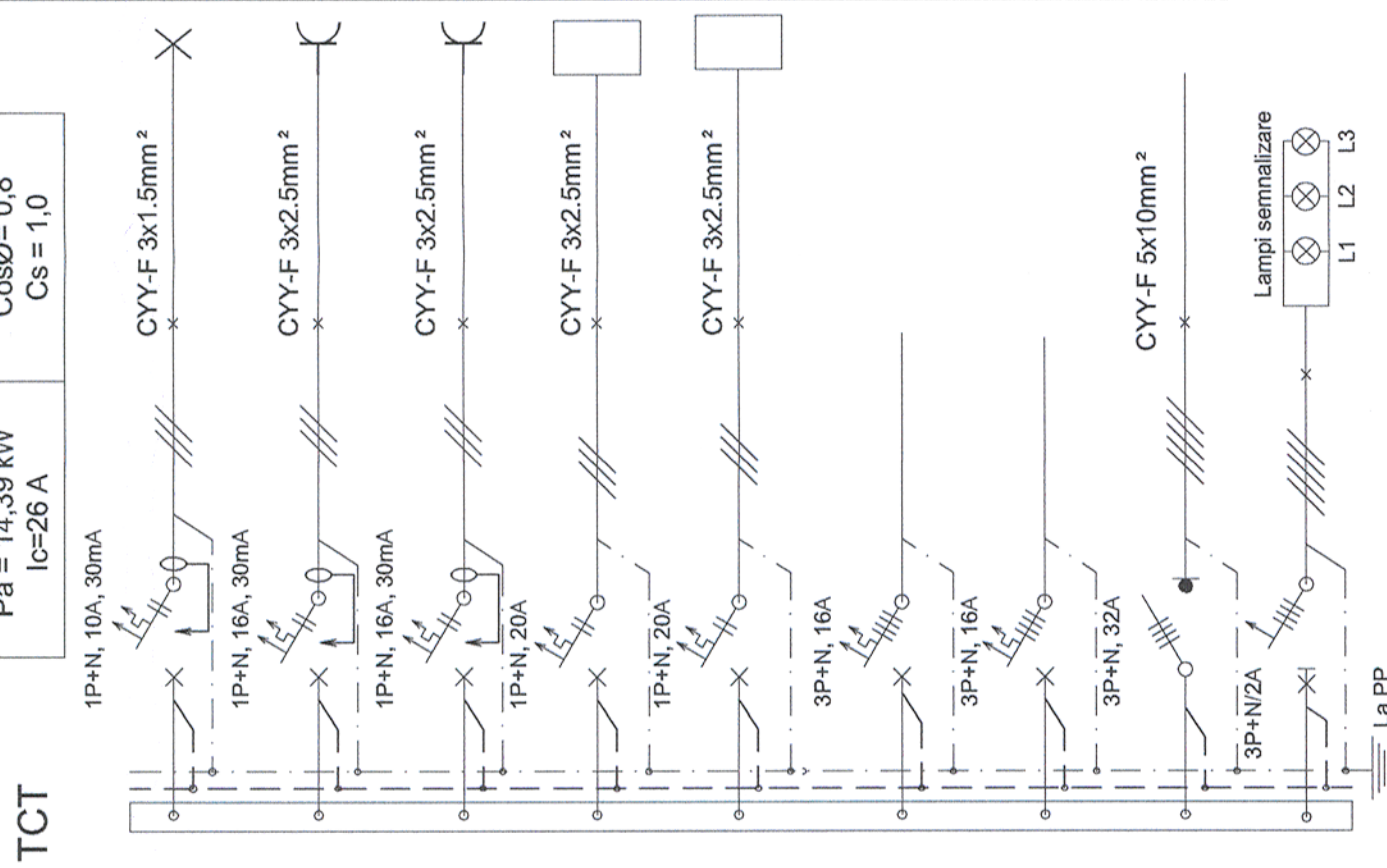
- 3P+N  
 -x-  
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P  
 -x-  
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- Lampii semnalizare  
 L1 L2 L3  
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;  
 Lamps for voltage warning for each phase;
- 1P+N  
 -x-  
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P+N  
 -x-  
 Separator de sarcină tetrapolar  
 Four-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 electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici  
 tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema  
 monofilară.  
 Orice greșeala sau neconcordanță găsită, executorul va fi responsabil pentru acestea.  
 If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics,  
 from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.  
 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 TCT (CENTRALA TERMICĂ) /  
 MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TCT ELECTRICAL PANEL (CENTRAL HEATING)

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
		L1	L2	L3		
C1	5LL	0.385	-	-	1.8	Iluminat Lights
C2	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Sockets
C3	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Sockets
C5	R	2.0	-	-	10.9	Tablou alimentare pompe / Power supply for pumps
C6	R	2.0	-	2.0	10.9	Rezerva alimentare pompe / Reserve Power supply for pumps
C7	-	3.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
C8	-	3.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	14.39	4.39	6.00	26	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



Pi = 14,39 kW Pa = 14,39 kW Ic=26 A	Un = 400 V.c.a Cosφ= 0.8 Cs = 1,0
---	---

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.019  
 elaborat la data 01.2013.  
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.019  
 prepared on 01.2013.

**European Investment Bank**

**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**

**BENEFICIAR / BENEFICIARY :**

**PÖYRY**

NR. 1756

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

Referat / Expertiză  
Report / Expertise

855/24.06.2013,

**Verificator / Expert**  
Checker / Expert

**Cerința**  
Requirement

**Semnătura**  
Signature

**PROIECTANT / DESIGNER:**

**Aprobat**  
Approved

**Verificat**  
Checked

**Subcontractant / Subcontractor**

**Aprobat**  
Approved

**Proiectat**  
Designed

**Sef de echipă**  
Team leader

**Expert Cheie**  
Key Expert

**C. Teodorescu**

**D.A. Stănescu**

**A.M. Baicu**

**M. Ciocirlian**

**Data**  
Date

**01.2018**

**01.2013**

**01.2013**

**01.2013**

**Semnătura**  
Signature

*C. Teodorescu*

*D.A. Stănescu*

*A.M. Baicu*

*M. Ciocirlian*

**Denumire desen / Drawing name:**

Schemă monofilară tablou TCT - Hală mentenanță Deva  
 Deva Maintenance hall - Unifilar diagram for TCT panel

**Scara / Scale**

-

**Revizia / Revision**

1/05.2013

**Cod desen / Drawing Code**

PT.03.03.26.IE.07.022

**Nr / No**

22/32