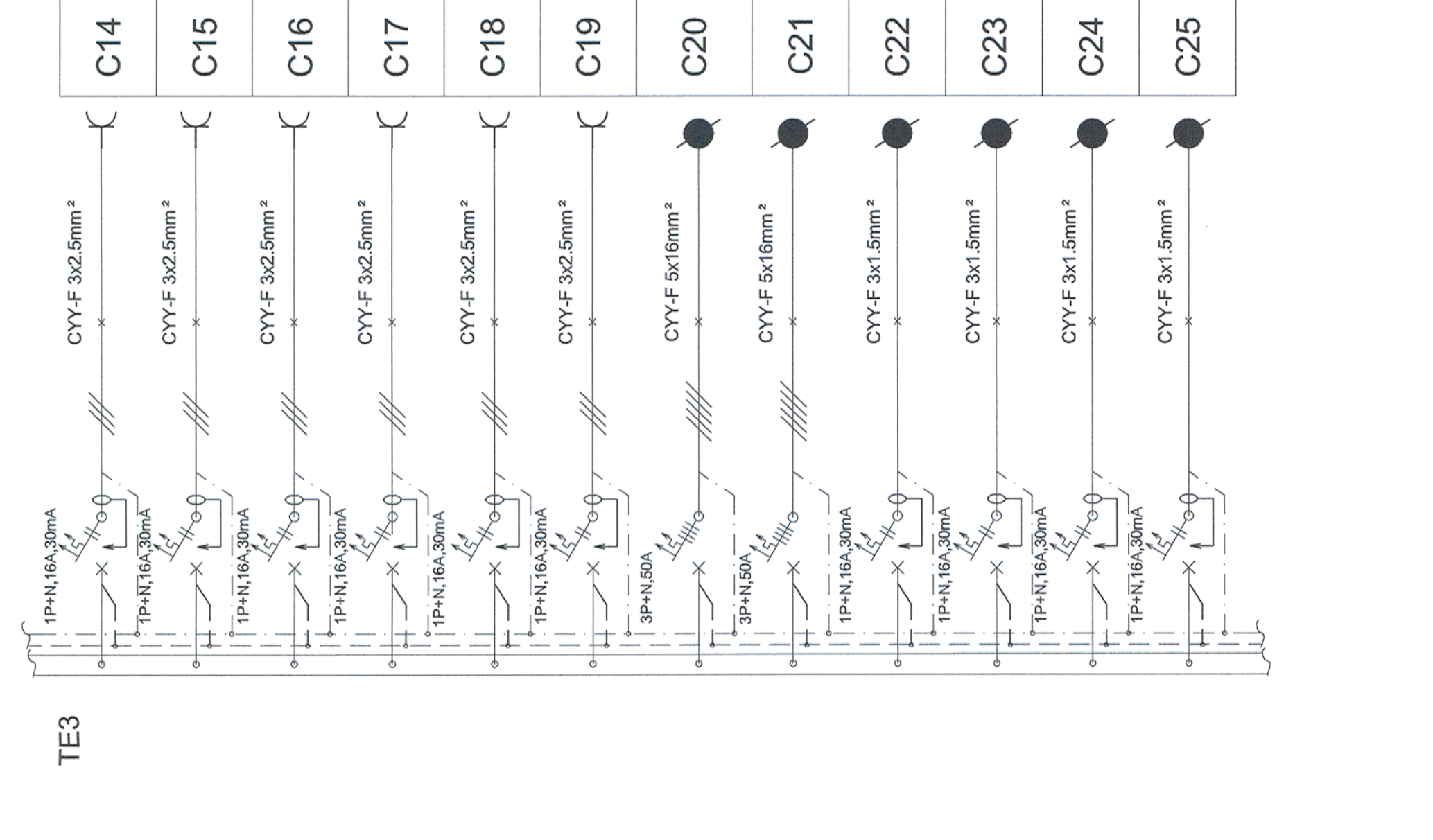


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TE3/ MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TE3

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	8LL	0.7	0.7	-	3.3	Iluminat Hol Lighting Hall	
C2	11LL	0.99	-	0.99	4.5	Iluminat Birou Tehnic SCB, Materiale financiar Lighting SCB Office, Materials Financial Office	
C3	10LL	0.9	-	0.9	4.1	Iluminat Birou Contabil sef, Serviciul tehnic / Lighting Chief Accountant Office, Technical Service Office	
C4	10LL	0.99	0.9	-	4.5	Iluminat Tehnic TTR, Birou Info Lighting TTR Technical Office, Info Office	
C5	8LL	0.72	-	0.72	3.3	Iluminat Depozit acizi, Acumulatori Lighting Acids Storage, Batteries	
C6	10LL	0.9	0.9	-	4.1	Iluminat Birou Contabilitate, Sef sectie Lighting Accounting Office, Section Leader Office	
C7	8LL	0.635	0.635	-	2.9	Iluminat Grup Sanitar / Lighting Bathroom	
C8	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Tehnic SCB/ Sockets SCB Office	
C9	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Tehnic SCB/ Sockets SCB Office	
C10	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou Contabil sef/ Sockets Chief Accountant Office	
C11	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Materiale financiar Sockets Materials Financial Office	
C12	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Contabilitate Sockets Accounting Office	
C13	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Contabilitate Sockets Accounting Office	



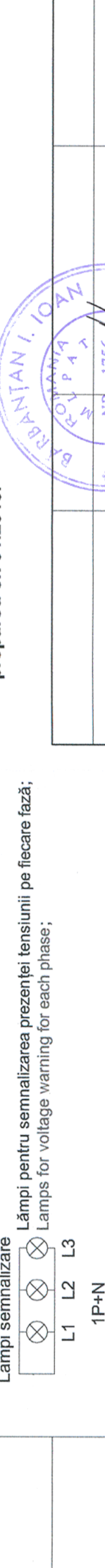
C14	5LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Sef sectie/ Sockets Leader Section Office
C15	5LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Serviciul tehnic/ Sockets Technical Service Office
C16	6LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Tehnic TTR/ Sockets TTR Technical Office
C17	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Info/ Sockets Info Office
C18	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Depozit acizi/ Sockets Acids Storage
C19	4LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Acumulatori/ Sockets Batteries
C20	R	12.4	4.1	4.1	4.1	22.4	U-ext B1
C21	R	12.4	4.1	4.1	4.1	22.4	U-ext B2
C22	2R	0.6	0.6	-	-	3.3	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C23	4R	1.5	-	-	1.5	8.2	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C24	2R	0.6	0.6	-	-	3.3	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C25	2R	0.6	-	0.6	-	3.3	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units

C26	-	2.0	2.0	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C27	-	2.0	-	2.0	-	10.9 <th>Rezerva Reserve</th>	Rezerva Reserve
C28	-	2.0	-	2.0	-	10.9 <th>Rezerva Reserve</th>	Rezerva Reserve
C29	-	2.0	-	2.0	-	10.9 <th>Rezerva Reserve</th>	Rezerva Reserve
C30	-	2.0	-	2.0	-	10.9 <th>Rezerva Reserve</th>	Rezerva Reserve
-	-	ΣPI=	67.96	22.62	22.58	22.67	105

Alimentare Tablou din TGD
Electric panel supply from TGD

LEGENDĂ / LEGEND:

3P+N
 Intercuptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection;
 3P
 Intercuptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection;
 Lampi semnalizare
 Lămpi pentru semnalizarea prezentei tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;
 L1 L2 L3
 1P+N
 3P+N
 Intercuptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection;
 Separador de sarcină tetrapolar
 Fore-pole disconnecter;
 Record electric;
 Electric connection;
 CYY-F
 Cablu cu conductori de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere
 marș la propagarea flăcării;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon
 flame propagation;



Verificator / Expert Checker / Expert	 Semnătura Signature	
 European Investment Bank	 MINISTERUL TRANSPORTURILOR	 BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CAI FERATE "CFR" SA
 PÖYRY		
PROIECTANT / DESIGNER:		
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu
Subcontractant / Subcontractor		
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Balcu
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Ciocirlian
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curcila - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" "Rehabilitation of the Railway Line Border - Curcila - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the maximum speed of 160 km/h" Section 3: Guraasa - Simeria		
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou TE3 - Regulator circulație Deva Deva Traffic Controller Building - Unifilar diagram for TE3 panel		

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.06.016	16/24