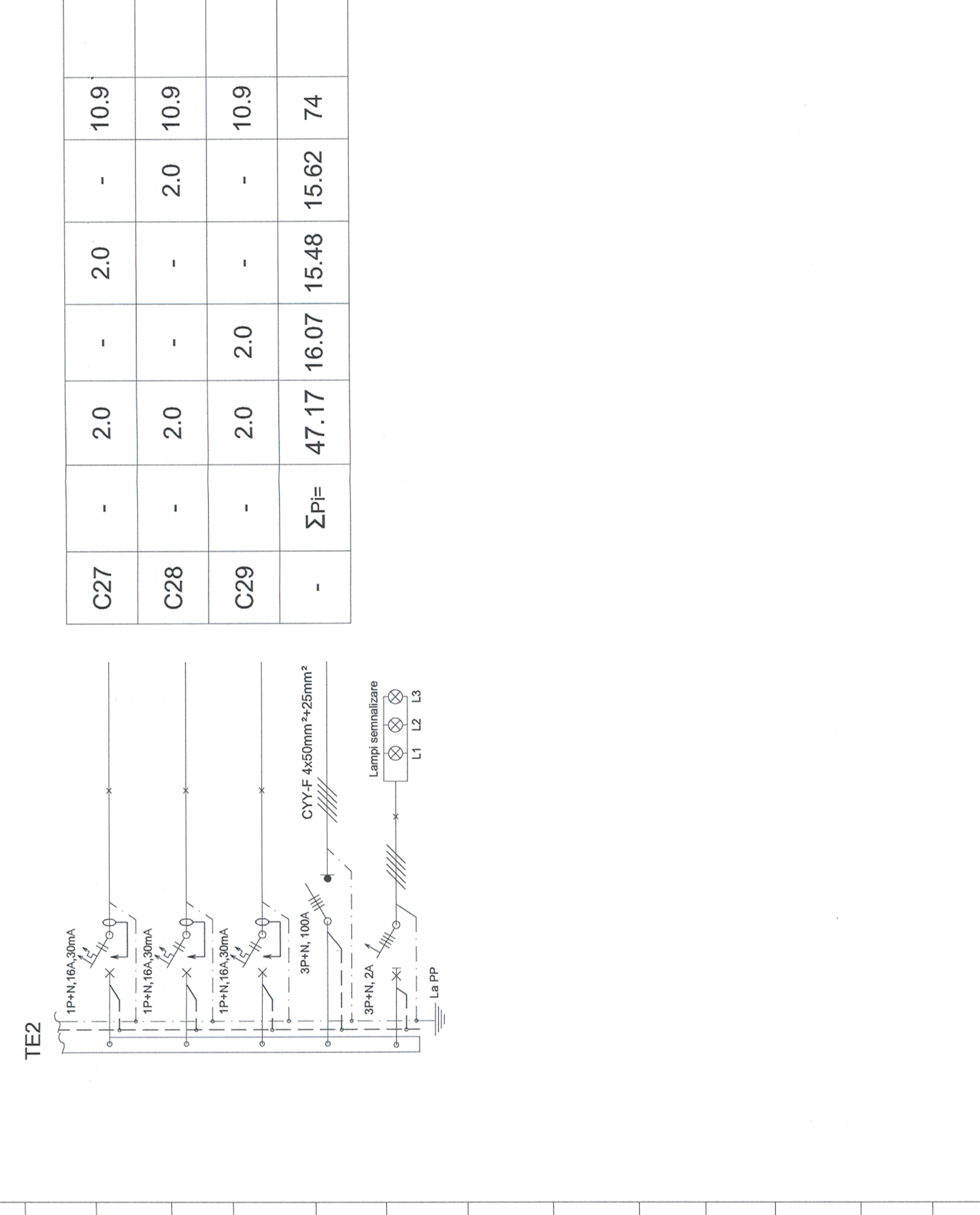


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TE2/  
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL TE2

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații / Observations
			L1	L2	L3		
C1	8LL	0.72	0.72	-	-	3.3	Iluminat Hol Lighting Hall
C2	8LL	0.72	-	0.72	-	3.3	Iluminat Sala rele CED/ Lighting CED Relays Room
C3	12LL	1.08	-	-	1.08	4.9	Iluminat Sala TTR, Sef RCT, Instruire si control/Lighting TTR Room, RCT Leader Office, Training and Control Office
C4	16LL	1.355	1.355	-	-	6.2	Iluminat Grup sanitar, contabil sef, sef centru electrificare / Lighting Bathroom, Accounting, electrician sef, sef electrif..Echip. Telemec., Center Electrification Leader
C5	14LL	1.26	-	1.26	-	5.8	Iluminat Adjunct sef electrif./ Lighting Electrif. Adj. Leader, Training Electrification Room
C6	6LL	0.54	-	-	0.54	2.5	Iluminat Contabilitate / Lighting Accounting Office
C7	11LL	0.99	0.99	-	-	4.5	Iluminat Birou RC, Laborator telemecanizare / Lighting RC Office, Telemec. Laboratory
C8	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Sef RCT/ Sockets RCT Leader Office
C9	3LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef RCT/ Sockets RCT Leader Office
C10	5LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Birou Instruire si control/ Sockets Training and Control
C11	4LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Contabilitate/ Sockets RCT Accounting Office
C12	4LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Contabilitate/ Sockets RCT Accounting Office



Circuit	5LP	2.0	2.0	2.0	2.0	10.9	Prize Birou RC/ Sockets RC Office
C13	5LP	2.0	2.0	2.0	2.0	10.9	Prize Birou RC/ Sockets RC Office
C14	3LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Laborator telemecanizare/ Sockets Telemec. Laboratory
C15	4LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Laborator telemecanizare/ Sockets Telemec. Laboratory
C16	5LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Contabil sef/ Sockets Accounting Leader Office
C17	5LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Sef centru electrificare/ Sockets Electrification Center Leader Office
C18	5LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Prize Adj. Sef centru electrificare/Sockets Electrification Center Adj. Leader Office
C19	4LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Sala instruire electrificare / Sockets Electrification Training Room
C20	4LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Sala instruire electrificare / Sockets Electrification Training Room
C21	3R	1.0	1.0	-	-	5.4	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C22	4R	1.5	-	1.5	-	8.2	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C23	3R	1.0	-	-	1.0	5.4	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C24	3R	1.0	-	-	1.0	5.4	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units
C25	-	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C26	-	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve



Circuit	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C27	-	2.0	-	2.0	-	10.9	Rezerva Reserve
C28	-	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezerva Reserve
C29	-	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezerva Reserve
-	ΣPi=	47.17	16.07	15.48	15.62	74	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD

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

Notă/ Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile  
 Orice greșelă sau neconcordanță găsită, executorul are obligația  
 de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi  
 responsabil. The single phase 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.

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂ FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

Data Date

01.2013

C. Teodorescu

01.2013

D.A. Stănescu

MiTOP

01.2013

A.M. Balcu

01.2013

M. Ciocîrlan

Proiect 9/ 35311.1

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Gurțiu - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"

"Rehabilitation of the Railway Line Frontieră - Gurțiu - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"

Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou TE2 - Regulator circulație Deva Deva Traffic Controller Building - Unități diagram for TE2 panel

Scara / Scale -

Revizia / Revision 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IE.06.015

Nr / No 15/24

LEGENDĂ / LEGEND:

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.06.012 elaborat la data 01.2013. This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.06.012 prepared on 01.2013.