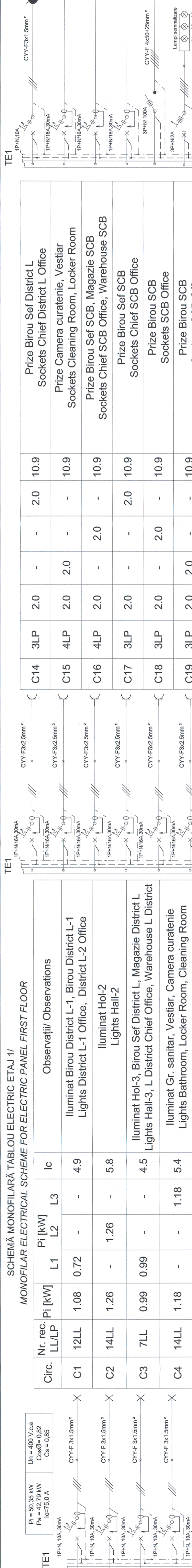


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC ETAJ 1/
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL FIRST FLOOR

TE1

PI = 50.35 KW Pg = 42.79 KW Ic = 75.0 A	Un = 400 V.c.a Cosφ = 0.82 Cs = 0.85
---	--

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL FIRST FLOOR			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	12LL	1.08	0.72	-	-	Observații/ Observations	
C2	14LL	1.26	-	1.26	-	Iluminat Birou District L-1, Birou District L-1 Lights District L-1 Office, District L-2 Office	
C3	7LL	0.99	0.99	-	4.5	Iluminat Hol-2 Lights Hall-2	
C4	14LL	1.18	-	-	5.4	Iluminat Gr. sanitar, Vestiar, Camera curatenie Lights Bathroom, Locker Room, Cleaning Room	
C5	9LL	0.81	-	0.81	3.7	Iluminat Hol-1, Magazie SCB, Birou sef SCB Lights Hall-1, SCB Warehouse, SCB Chief Office	
C6	9LL	0.81	-	-	3.7	Iluminat Birou SCB Lights SCB Office	
C7	12LL	1.08	-	-	4.9	Iluminat Birou Sef District LC Lights LC District Chief Office	
C8	16LL	1.44	-	1.44	6.6	Iluminat Birou District LC Lights LC District Office	
C9	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou District L-1 Sockets L District Office 1	
C10	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou District L-1 Sockets L District Office 1	
C11	4LP	2.0	-	-	10.9	Prize Birou District L-2 Sockets L District Office 2	
C12	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou District L-2 Sockets L District Office 2	
C13	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District L, Magazie District L Sockets Chief District L Office, Warehouse District L	
C14	3LP	2.0	-	-	10.9	Prize Birou Sef District L Sockets Chief District L Office	
C15	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Camera curatenie, Vestiar Sockets Cleaning Room, Locker Room	
C16	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef SCB, Magazie SCB Sockets Chief SCB Office, Warehouse SCB	
C17	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef SCB Sockets Chief SCB Office	
C18	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou SCB Sockets SCB Office	
C19	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou SCB Sockets SCB Office	
C20	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou Sef District LC Sockets Chief LC District Office	
C21	4LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou Sef District LC Sockets Chief LC District Office	
C22	3LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou District LC Sockets LC District Office	
C23	4LP	2.0	-	2.0	10.9	Prize Birou District LC Sockets LC District Office	
C24	3LP	2.0	2.0	-	10.9	Prize Birou District LC Sockets LC District Office	
C25	3R	1.0	1.0	-	5.4	Unități interioare încastrate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units	
C26	2R	0.6	-	0.6	3.3	Unități interioare încastrate în plafonul fals recessed indoor units	
C27	2R	0.6	-	0.6	3.3	Unități interioare încastrate în plafonul fals recessed indoor units	



TE1

3P+N
3P
Lămpi semnalizare
L1 L2 L3
1P+N
3P+N

Intercuptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

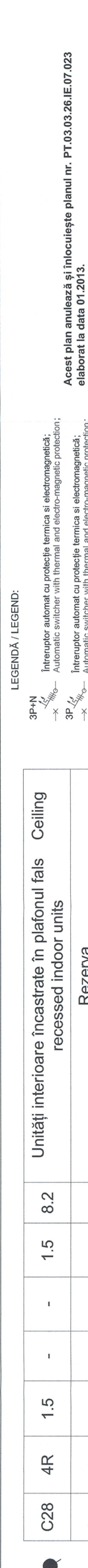
Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi semnalizare
Lămpi for voltage warning for each phase;

Racord electric;
Fore-pole disconnector;

Racord electric;
Electric connection;

CYY-F
Căblu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere
mărită la propagarea flăcării;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon
flame propagation;



NOTĂ / Note:
Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.
In single phase schemes, see together with the electrical plans.
În proiect, se va redimensiona schema monofazată.
Orice greșălia sau neconcordanță găsită, executorul este obligat de a atrage
atenția proiectantului, alții executorul va fi responsabil pentru acestea.
The single-phase diagrams will be read together with the layouts plans.
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.

LEGENDĂ / LEGEND:

Unități interioare încastrate în plafonul fals
recessed indoor units

C28	4R	-	-	1.5	-	8.2
C29	LL/LP	2.0	-	2.0	-	10.9
C30	LL/LP	2.0	2.0	-	-	10.9
C31	LL/LP	2.0	-	2.0	-	10.9
-	ΣPI=	50.35	16.71	16.71	16.71	75

Alimentare Tablou din TEP
Electric panel supply from TEP

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

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

Verificator / Expert
Checker / Expert

Semnatura
Signature

Referat / Expunere
Report / Exposition

8.5.2013, 06.20.13.

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

Data
Date

01.2013

01.2013

C. Teodorescu

D.A. Stănescu

M. Ciocifan

A.M. Baicu

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă
Deputy Team leader

Șef de echipă
Team leader

Expert Cheie
Key Expert

MIOTOP

01.2013

01.2013

Proiect 9I
35311.1

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

"Rehabilitation of the Railway Line: 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 TE1 - Hală mentenanță Deva
Deva Maintenance hall - Unifilar diagram for TE1 panel

Scara / Scale

Revizia / Revision
1/05.2013

Cod desen / Drawing Code
PT.03.03.26.IE.07.026

Nr / No
26/32

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.023
elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.023
prepared on 01.2013.