

LEGENDĂ / LEGEND:

- 3P+N
 -x
 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;
- 3P
 -x
 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi semnalizare

- Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;
 Lamps for voltage warning for each phase;

- 3P+N
 -x
 Întrerupător automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

- Separator de sarcină tetrapolar debrosabil;
 Four-pole plug-in load disconnecter;
- Centrală de măsură parametrilor electrice: Pi, Pa, Pc, I, U, cos Ø,
 transformator de curent;
 Measure devices for electric parameters: Pi, Pa, Pc, I, U, cos Ø,
 power transformer;
- Siguranță fuzibilă;
 Fusible plug;
- Ampermetru digital, transformator de curent;
 Digital ammeter, power transformer;

- Anclanșarea automată a rezervei;
 Automatic switching-on of the back-up unit;

- Post de transformare;
 Transformer point;

- Racord electric;
 Electric connection;

- Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu
 întârziere marită la propagarea flăcării, 5 conductoare cu
 secțiunea de 4 mm²;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon
 flame propagation, 5 conductors having 4mm² section;

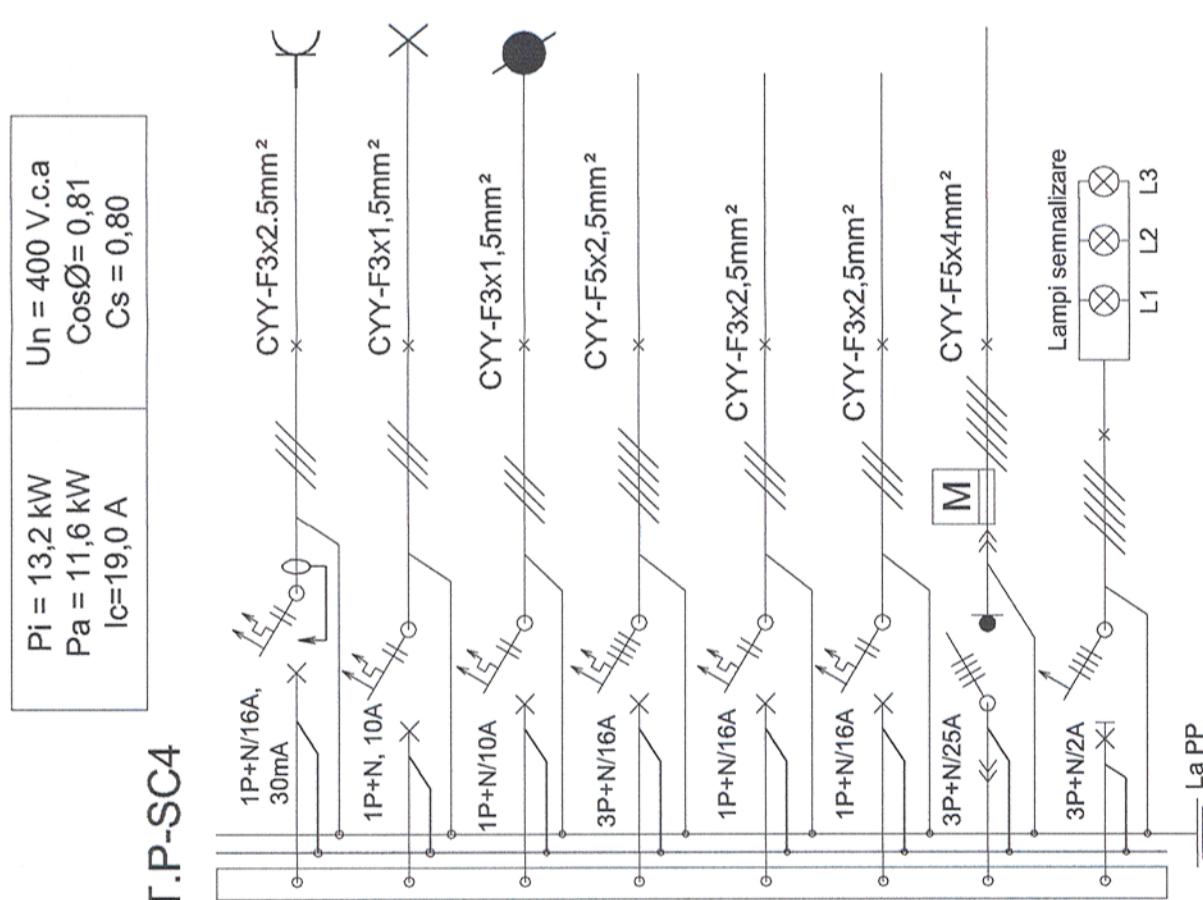
- Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, armătură din
 bandă de oțel;
 Cable with copper conductors, PVC insulation, armature of steel strip;

- T.P-SC4
 T.P-SC4
 Tablou electric parter;
 Ground floor electric panel;

- 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, altfel 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.

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

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	L1	Pi [kW]	L2	L3	Ic	Observații/ Observations
C1	5LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize spațiu comercial Sockets marketing space	
C2	6LL+ 1 exit	0.6	0.6	-	-	2.7	Iluminat spațiu comercial Lights marketing space	
C3	2R	0.6	-	-	0.6	3.3	Unități interioare încastate în plafonul fals Ceiling recessed indoor units	
C4	LL/LP	6.0	2.0	2.0	2.0	10.8	Rezervă Reserve	
C5	LL/LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve	
C6	LL/LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve	
-	ΣPi=	13.2	4.60	4.00	4.60	19	Alimentare Tablou din T.P1 Electric panel supply from T.P1	



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.034
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.034
 prepared on 01.2013.



Verificator / Expert Checker / Expert	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
European Investment Bank	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
	BENEFICIAR / BENEFICIARY: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	

PROIECTANT / DESIGNER:		
Approbat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu
Subcontractant / Subcontractor		
Approbat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M. Ciocirlian

Semnătura Signature		Data Date
		01.2013
		01.2013

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.05.026	Nr. / No 26/38