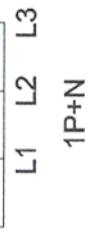


LEGENDĂ / LEGEND:

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



- 1P+N
 -x
 Întreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

- 3P+N
 -x
 Separator de sarcină tetrapolar debrosabil;
 Fore-pole plug-in load disconnecter;

- Centrală de măsură parametrii electrice: Pi, Pa, Pc, I, U, cos φ,
 transformator de curent;
 Measure devices for electric parameters: Pi, Pa, Pc, I, U, cos φ,
 power transformer;

- Siguranță fuzibilă;
 Fusible plug;

- Ampermetru digital, transformator de curent;
 Digital ammeter, power transformer;

- Anclansarea 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
 întărire 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;

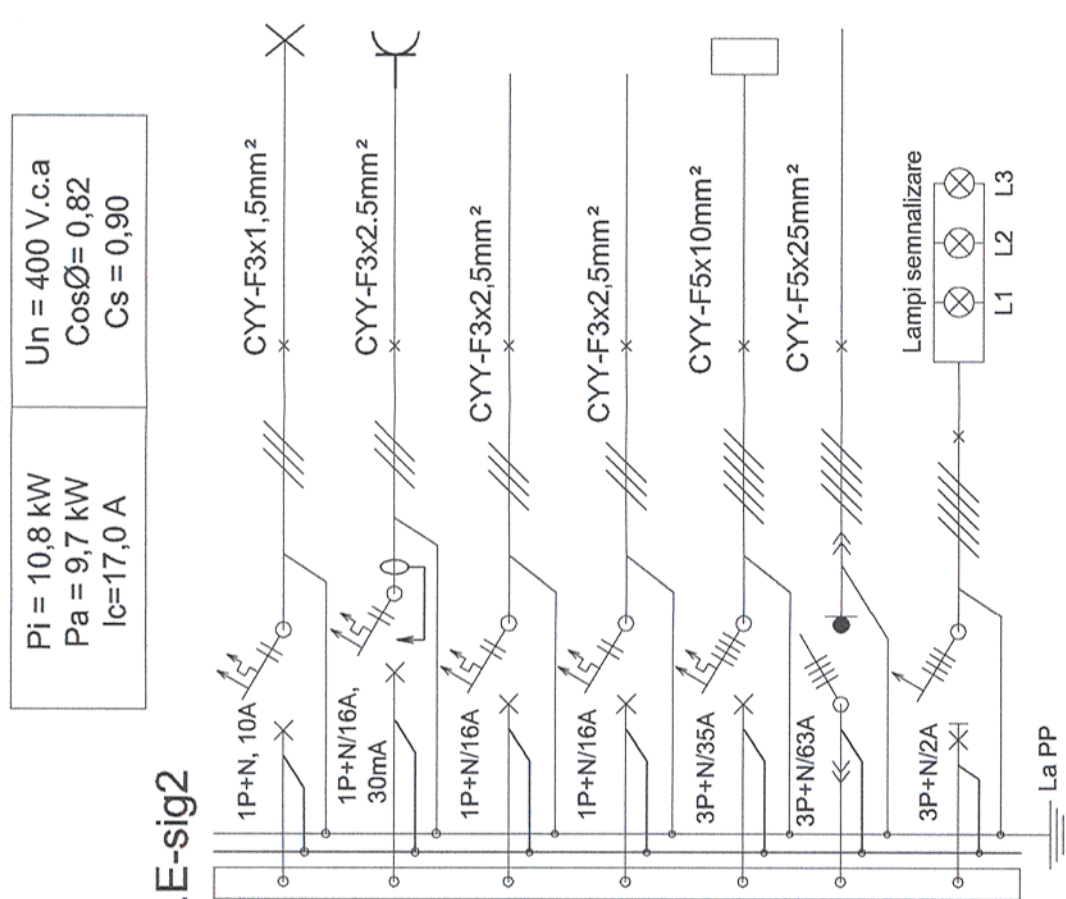
- Tablou electric parter;
 Ground floor electric panel;

- Notă / Note:
 Schemele monofilare se vor consulta împreună cu planurile de electric
 Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a
 atrage atenția proiectantului, altelei executorului va fi raspunzător 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	13LL	1.0	-	-	1.0	4.6	Iluminat hol Lights lobby
C2'	1LP	3.0	3.0	-	-	16.3	Alimentare panou afișaj LED LED display panel supply
C3	LL/LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Rezervă Reserve
C4	LL/LP	2.0	-	-	2.0	10.9	Rezervă Reserve
C5	R	18.0	6.00	6.00	6.00	29	Alimentare Tablou T.P-CB Electric panel supply T.P-CB
-	ΣPi=	26.0	9.00	8.00	9.00	41	Alimentare Tablou din TPG Electric panel supply from TPG

T.E-sig2



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.05.023
 elaborat la data 01.2013.
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.05.023
 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert
 Checker / Expert

Ceștia
 Requirement

Semnătura
 Signature

Referat / Expertiză
 Report / Expertise

855/24.06.2013.

MINISTERUL
 TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

Inginer
 Engineer

Proiectat
 Designed

Approved

Checked

Approved

Designed

Approved

Designed

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

Inginer
 Engineer

Proiectat
 Designed

Approved

Checked

Approved

Designed

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

Subcontractant / Subcontractor

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

Inginer
 Engineer

Proiectat
 Designed

Approved

Checked

Approved

Designed

Denumire desen / Drawing name:
 Schemă monofilară tablou electric parter - Stația Deva
 Deva Station - Monofilar electrical scheme for electric parter - ground floor

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
-	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.05.015	15/38