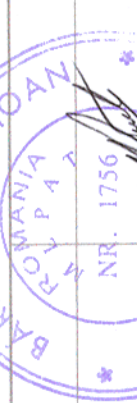


Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.02.04.18.IE.05.001 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.18.IE.05.001 prepared on 01.2013.



Verificator / Expert  
Checker / Expert

856 / 24.06.2013  
Referat / Expertiză  
Report / Expertise

**European Investment Bank**

**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**

BENEFICIAR / BENEFICIARY :  
CFR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:  
**PÖYRY**

Seș de echipă / Team leader: C. Teodorescu  
Expert Cheie / Key Expert: D.A. Stănescu

Subcontractant / Subcontractor: **VIOTOP**

Approbat / Approved: A.M. Baicu  
Verificat / Checked: D.A. Stănescu  
Proiectat / Designed: M. Ciocirian

Data / Date: 01.2013  
Semnătura / Signature: [Signature]

Proiect 9 / 35311.1  
Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:  
Iluminat plan parter - Clădire Călători Câmpuri Surduc  
Câmpuri Surduc Passenger Building - Lighting plan for ground floor

Scara / Scale: 1:50  
Revizia / Revision: 1/05.2013  
Cod desen / Drawing Code: PT.2C.04.18.IE.05.001  
Nr / No: 01/06

Legendă / Legend:

- Corp de iluminat cu tuburi fluorescente 4x18W, echipat cu balast electronic, montat încastrat în plafonul fals, dimensiune 600x600mm, IP 40, cu dispersor din PMMA opal. Lighting unit endowed with tubular fluorescent lamps 4x18W, including electronic ballast, recessed mounted in false ceiling, 600x600 dimension, IP40, with diffuser opal patterned PMMA.
- Corp de iluminat echipat cu 2 lampi fluocompacte de 26W, montat îngropat în plafonul fals, IP65. Lighting unit endowed with tubular fluorescent lamps 26W, recessed mounted in false ceiling, IP65.
- Corp de iluminat echipat cu tuburi fluorescente 1x18W, montat aparent deasupra oglinzii în grupurile sanitare, IP44, IK 09, dispersor din PC. Lighting unit endowed with tubular fluorescent lamps 1x18W, visible mounted over the mirror in the rest rooms, IP44, IK 09, PC diffuser.
- Corp de iluminat echipat cu tuburi fluorescente 2x36W, echipat cu balast electronic, montat suspendat, înălțime 0,30m, IP54. Lighting unit endowed with tubular fluorescent lamps 2x36W, including electronic ballast, suspended mounted, height 0,30m, IP54.
- Corp de iluminat echipat cu tuburi fluorescente 1x36W, echipat cu balast electronic, montat aparent / încastrat, IP65. Lighting unit endowed with tubular fluorescent lamps 1x36W, including electronic ballast, visible / recessed mounted, IP65.
- Luminobloc de exit 1x8 W, acumulator Ni-Cd, grad de protecție IP 42, echipat cu led pentru semnalizare încărcare. Exit lighting unit 1x8 W including Ni-Cd battery and LED for signaling charging, IP 42.
- Tablouri electrice; Electric panels;
- Doze electrice; Electric jockey;
- Întrerupător bipolar etans, cu LED marcaj, 10A, 250Vc.a. Sealed bipolar electric switch, including LED, 10A, 250Vc.a.
- Întrerupător bipolar cu LED marcaj, 10A, 250Vc.a. Bipolar electric switch, including LED, 10A, 250Vc.a.
- Comutator bipolar cu LED marcaj, 10A, 250Vc.a. Bipolar commutator, including LED, 10A, 250Vc.a.
- Traseu pat de cablu; Cable tray route;
- Traseu circuit iluminat de tip CYY-F 3x1,5 mmp; CYY-F 3x1,5 mmp light circuit route;
- Traseu alimentare tablouri electrice, doze electrice; Electric panels and electric jockeyboxes supply route;
- Traseu cablu circuit iluminat în țevă PVC-KG, SN8, în=0,80m față de coala finită a terenului; Lighting circuit route in PVC-KG tube, SN8, in=0,80m from the ground's final level;
- Urcare cablu circuit iluminat, pe stâlpi, la coșul și gârzi; Lighting circuit ascend, on poles, to the train station's canopy;
- Coborâre cablu circuit iluminat, de la patul de cablu la pardoseală; Lighting circuit descend, from the cable tray to the floor;

