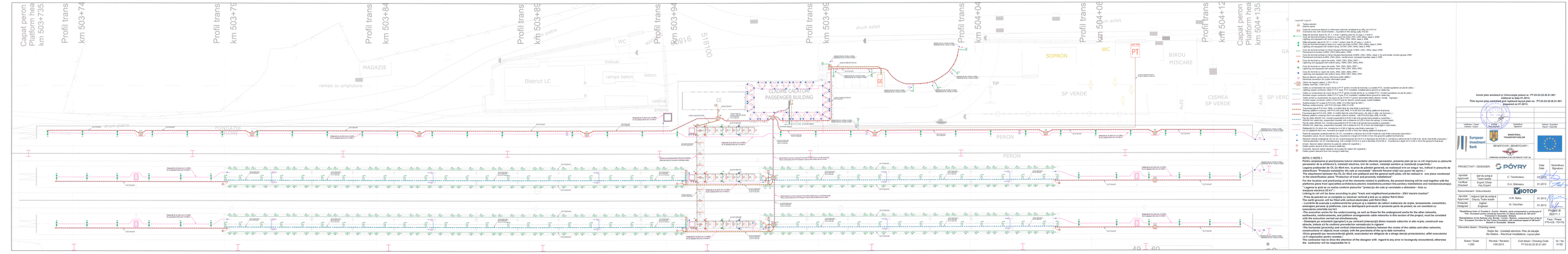

Legendă Legend:

- Tablou electric/ Electric panel
- Cablu de comandare alarmă în tub rilsnsuge autostat, amplasat la pe stâlp, la h=0,5 m / Command box with circuit breaker , mounted on the canopy pole, h=0,5m
- Stâlp de iluminat, tubat în DE, 3T, 1 x 18 W / Lighting pole Dx, 3T type, 1 x 18,5 W
- Corp de iluminat cu lampă cu vapori de sodiu, IVSM, 250V, 250w, clasa I, IP66 / Lighting unit equipped with sodium lamp, IVSM, 250V, 250w, class I, IP66
- Corp de iluminat cu lampă cu vapori de sodiu, IVSM, 250V, 250w, clasa I, IP65 / Lighting unit equipped with sodium lamp, IVSM, 250V, 250w, class I, IP65
- Corp de iluminat echipat cu tub fluorescent Normaverre 1x36W, 230V, 50Hz, clasa I IP20 / Fluorescent luminaire,1x36W, 230V,50Hz, class I IP20
- Corp de iluminat cu vapori de sodiu, 150W, 230V, 50Hz, clasa I, IP65 / Lighting unit equipped with sodium lamp, 150W, 230V, 50Hz, class I, IP65
- Corp de iluminat cu vapori de sodiu, 70W, 230V, 50Hz, IP65 / Lighting unit equipped with sodium lamp, 70W, 230V, 50Hz, IP65
- Corp de iluminat cu vapori de sodiu, 250W, 230V, 50Hz, IP65 / Lighting unit equipped with sodium lamp, 250W, 230V, 50Hz, IP65
- Racord electric pentru panou informativ public oblitter / Electrical connection for public information panel
- Cămin de inspecție tubular, h.2,00 m / Tubular inspection chamber
- Cablu cu conductoare de cupru de tip CYY-F pentru circuite de furnizat, cu izolație PVC, montat ingropat/aer pe jalé de cablu / Copper conductor cable CYY-F type for circuits to be supplied, with PVC insulation, mounted underground/air on cable tray
- Cablu cu conductoare de cupru de tip CYY-F pentru circuite de furnizat, cu izolație PVC, montat aparent/aer pe jalé de cablu / Exposed copper conductor cable CYY-F type for circuits to be supplied, with PVC insulation, mounted exposed/air on cable tray
- Cablu cu conductoare de cupru de tip CYY-F type for electric panel supply, montat îngropat / Armed copper conductor cable CYY-F type for electric panel supply, buried installed
- Subtraversare LF cu tuburi Ø 63/52, SN8, în h=0,60m față de N.T.T. / LF subcrossing with tubes Ø 63/52, SN8, in h=0,60m from N.T.
- Traversare țeavă Ø PVC-KG, SN8, în h=0,60m față de cota finită a peronului / Crossing pipe Ø PVC-KG, SN8, in h=0,60m from the finished platform level
- Traversare țeavă Ø PVC-KG, SN8, în h=0,60m față de cota finită pentru ,,for utility ,, de kumma / Crossing pipe Ø PVC-KG, SN8, in h=0,60m from the finished level for ,,for utility ,, de kumma
- Fixă de cablu 40x40, mm, montată aparent la h=0,5m de la cota finită a peronului / Cable fixing 40x40 mm, cable tray, suspended mounted, with a distance of 0,25 m from the canopy to cross beam.
- Fixă de cablu 40x40, mm, montată aparent la h=0,5m de la cota finită a peronului / Cable fixing 40x40 mm, cable tray, suspended mounted, with a distance of 0,5 m from the footbridge to cross beam.
- Platformă DL-2x 40x4 mm, montată la h=0,8m în raport de cota finită a peronului / Platform DL-2x 40x4 mm, mounted at h=0,8m in relation to the finished platform level
- Priză de alimentare pentru dispozitivul de control de acces, montată la h=0,8m în raport de cota finită a terenului (semnătură) / Power supply for access control device, mounted at h=0,8m in relation to the finished platform level (signature)
- Electrică vertical rochițe/țeavă din OL-2x, având lungimea de h=2,5 m și diametrul de Ø=0,06 m, montată la adâncime de h=0,80 m în raport de cota finită a terenului / Vertical electrical rod/pipe made of OL-2x, having a length of h=2,5 m and a diameter of Ø=0,06 m, mounted at a depth of h=0,80 m from the ground's final level.
- Groapă îngropată pentru plantarea la pante cu talazuri cât suportată / Grave dug-out for planting on slopes with retaining walls as supported
- Cablu suspendat aparent pe cablul cu cablu liber / Cable suspended exposed on the cable with free cable
- Cablu suspendat aparent pe cablul cu cablu liber / Cable suspended exposed on the cable with free cable

NOTA 1/ NOTE 1

Pentru amplasarea și poziționarea tuturor elementelor aferente peronului, prezenta plan gă se va citi împreună cu planurile peronului de la arhitectură, instalații electrice, linii de contact, instalații sanitare și rezistență (coaperțiile).

Legarea prafiloanelor de OL-2x 40x4 mm, la priza de pământ generală, se realizează în/ cu ungar /oc, indicat în planurile de electrificare "Protecția instalațiilor din cale și vecinătate" aferente facand stabil sau punct de aprins.

Protecția împotriva loviturilor de trăsnet a construcțiilor, instalațiilor și echipamentelor de cale, will be realiser în , one place mentioned in the erection plan/ zone "Protection of track and proximity installations"

For the location and positioning of all the elements related to platforms, the present drawing will be read together with the platforms plans from specialties:architecture,electric installations,contact line,sanitary installations and resistance(casings).

"Legarea la pmd se va realiza conform planurilor "protecție gle cale gi vecinatate a obiectelor - linie cu contactare/ "Protection of track and proximity installations"

Linking to/ cel will be done according to plan "track and neighborhood protection - 25kV electric traction"

- Priza de pamânt se va completa cu electrozi verticali gi/să se va obține Rd=4 Ohmi/

The earthing will be completed with vertical electrodes to obtain Rd=4 Ohms/

- Lucrările de executie a subtraversărilor precum gi a rețelelor de cablur/ subtenene de rețele, terasamente, consolidări, amenajare peroane gi platforme, care se desfășoară/ prevazute în prezenta parte de proiect, se vor coordona cu celelalte lucrări de specialitate.

-The excavate works for the undercrossing as well as those for underground works for the other networks, earthworks, reinforcements, and platform arrangements cable networks in this section of the project, must be covalated with the execution carried out simultaneously.

- Distanțele pe orizontală (aproape) și pe verticală (intersecții) dintre traseele cablurilor/ ar arăta în/ prin, construcții sau instalații existente trebuie să fie conform prevederilor normelor în vigoare.

-The horizontal (proximity) and vertical (intersection) distance between the routes of the cables and other networks, constructions or objects must comply with the prevalence of the up to date normative.

- Toate materialele folosite/ aparatele, utilaje, echipamente, vor corespunde cu prevederile standardelor române și în exploatare/ pentru acestea./

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.

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.22.IE.01.001
Drawing code replaced
This layout plan cancelled and replaced layout plan no.: PT.03.03.22.IE.01.001
prepared on 01.2013,

Verificator / Expert Checker / Expert	Verificare / Expert Checker / Expert	Inspectia Statului in Constructii	Inspectia Statului in Constructii

European Investment Bank

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ CĂILE FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY		Data / Date	Semnătura / Signature
Aprobat / Approved	Șef de echip.& Manager proiect	C. Teodorescu	01.2013
Verificat / Checked	Expert Checker / Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013

Subcontractant / Subcontractor: MOTOP

Aprobat / Approved	Adjunct Șef de echip.& Manager proiect	A.M. Bleiu	01.2013
Proiectat / Designed	Inginer / Engineer	M. Căpcăran	01.2013

Realizarea liniei cu Platforme Înalte - Curtici - Simeria, parte secționată a coridorului IV Pan - European pentru rutele de transport cu viteză maximă de 160 km/h
Curtici - Simeria High Platforms Railway Line
Pan - European Corridor IV Partial Section, transported Part for transport routes with maximum speed of 160 km/h
Faza / Phase
Section 3: Gurasada - Simeria PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
Stația Ilia - Instalații electrice. Plan de situație
Ilia Station - Electrical installations. Layout plan

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / Nr
1:200	1/08.2013	PT.03.03.22.IE.01.001	01/02