

Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.04.02.IS.05.001 elaborat la data 01.2013
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.02.IS.05.001 prepared on 01.2013

Nota 1:
 Executarea lucrarilor de montaj a retelelor de alimentare cu apa si canalizare se va face cu respectarea prescriptiilor din caietele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrari.

Nota 2:
 Cerinta de calitate minima corespunzator nivelului de performanta este Is - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.
 Categoria de importanta a lucrarilor hidrotehnice este "C" (normala) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

Nota 3:
 Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2A.03.02.IS.05.002, PT.2A.03.02.IS.05.003, PT.2A.03.02.IS.14.001

Nota 4:
 Orice gresala sau neconcordanta gasita, executantul are obligatia de a altrage atentiya proiectantului, astfel executantul va fi raspunzator pentru aceasta.

Nota 5:
 Echipamentele si materialele vor fi puse in opera in conformitate cu indicatiile si recomandările cuprinse in cărțile tehnice ale furnizorilor. Acestea vor avea certificat de conformitate CE sau agremente tehnice. Executanții vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele manute necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite. Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantitățile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnaliza eventualele neconcordanțe ale proiectului. Prezentul plan se va consulta împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de către persoane neautorizate este strict interzisă. Se va corela prezenta planșă cu planurile de structură și orice necorelări ulterioare se va remedia prin dispoziții de șantier.

CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III (cf. P100/2006)
CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (cf. HG 766/1997)
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P118/1999)

Verificator / Expert
 Checker / Expert

Cerința
 Requirement

Semnătura
 Signature

Referat / Expertiză
 Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PÖYRY

PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat
 Approved

Verificat
 Checked

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

C. Teodorescu

B. Goessler

01.2013

01.2013

Semnătura
 Signature

Subcontractant / Subcontractor

Aprobat
 Approved

Proiectat
 Designed

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

Inginer
 Engineer

A.M. Baicu

A. Șebe

01.2013

01.2013

Project 9i
 35311.1

Faza / Phase:
 PTh+OS / TD+TS

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

"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"

Denumire desen / Drawing name:
 Stația Ghiroac - Clădire de călători - Instalații Sanitare - Plan parter / Ghiroac Station - Station building - Sanitary engineering installations - Ground floor plan

Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2A.03.02.IS.05.001	Nr / No 01/03
-----------------------	---------------------------------	---	------------------

LEGENDA:

Rds Robinet dublu de serviciu
 RSM Robinet cu sfera si mufe
 Fs Fonta de scurgere
 P Coloană canalizare menajeră
 PPR Teava polipropilena pluvială
 SCV Sifon cu colectare și ieșire verticală
 / Direcție curgere apă
 / Protecție la trecere prin pereți și planșee

CIRCUITE

— Conducta apă rece
 — Conducta apă caldă
 — Conducta canalizare menajeră

TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTELE DE APĂ

OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4
Dn	15	20	25

LEGENDA:

Rds Double serve valve
 RSM Ball valve
 Fs Cast iron tube
 P Sewer duct
 PPR Pluvial duct
 SCV Orifice polypropylene pipe
 / Floor trap with collector and vertical exit
 / Water flow direction
 / Protection at floors and walls passing

CIRCUITS

— Cold water pipe
 — Hot water pipe
 — Sewer pipe

EQUIVALENT TABLE FOR WATER PIPES

OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4
Dn	15	20	25

Nota 1:
 Executarea lucrarilor de montaj a retelelor de alimentare cu apa si canalizare se va face cu respectarea prescriptiilor din caietele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrari.

Nota 2:
 Cerinta de calitate minima corespunzator nivelului de performanta este Is - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.
 Categoria de importanta a lucrarilor hidrotehnice este "C" (normala) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

Nota 3:
 Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2A.03.02.IS.05.002, PT.2A.03.02.IS.05.003, PT.2A.03.02.IS.14.001

Nota 4:
 Orice gresala sau neconcordanta gasita, executantul are obligatia de a altrage atentiya proiectantului, astfel executantul va fi raspunzator pentru aceasta.

Nota 5:
 Echipamentele si materialele vor fi puse in opera in conformitate cu indicatiile si recomandările cuprinse in cărțile tehnice ale furnizorilor. Acestea vor avea certificat de conformitate CE sau agremente tehnice. Executanții vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele manute necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite. Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantitățile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnaliza eventualele neconcordanțe ale proiectului. Prezentul plan se va consulta împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de către persoane neautorizate este strict interzisă. Se va corela prezenta planșă cu planurile de structură și orice necorelări ulterioare se va remedia prin dispoziții de șantier.

CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III (cf. P100/2006)
CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (cf. HG 766/1997)
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P118/1999)

Verificator / Expert
 Checker / Expert

Cerința
 Requirement

Semnătura
 Signature

Referat / Expertiză
 Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PÖYRY

PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat
 Approved

Verificat
 Checked

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

C. Teodorescu

B. Goessler

01.2013

01.2013

Semnătura
 Signature

Subcontractant / Subcontractor

Aprobat
 Approved

Proiectat
 Designed

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

Inginer
 Engineer

A.M. Baicu

A. Șebe

01.2013

01.2013

Project 9i
 35311.1

Faza / Phase:
 PTh+OS / TD+TS

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

"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"

Denumire desen / Drawing name:
 Stația Ghiroac - Clădire de călători - Instalații Sanitare - Plan parter / Ghiroac Station - Station building - Sanitary engineering installations - Ground floor plan

Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2A.03.02.IS.05.001	Nr / No 01/03
-----------------------	---------------------------------	---	------------------

