

Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.04.08.IS.05.003 elaborat la data 01.2013
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.08.IS.05.003 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.

Note 1:
 The execution of the fixing works for water supply and sewerage network will be carried out according to the provisions of the technical specifications that are intended for this types of works.

Nota 2:
 Cerinta de calitate minima conșpunzator 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.

Note 2:
 Minimum quality requirement adequate performance level are **Is** - in correspondance with G.R. 925 - 1995.
 Importance class for hydrotechnical works is **"C"** (normal) - in correspondance with STAS 2473 - 1983 forecast.

Nota 3:
 Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2A.03.08.IS.05.001, PT.2A.03.08.IS.05.002, PT.2A.03.08.IS.14.001

Note 3:
 The present design will be consult with the following drawings: PT.2A.03.08.IS.05.001, PT.2A.03.08.IS.05.002, PT.2A.03.08.IS.14.001

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

Note 4:
 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.

Nota 5:
 Echipamentele și materialele vor fi puse în operă în conformitate cu indicațiile și recomandările cuprinse în cărțile tehnice ale furnizorilor. Acestea vor avea certificat de conformitate CE sau agrement tehnic.
 Executanții vor cuprinde la taza de ofertare toate materialele manuate necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite.
 Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantit. și de a semnaliza eventualele neconcordanțe ale materialelor.
 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 necorelare ulterioară se va remedia prin dispoziții de șantier.

Note 5:
 Equipments and materials will be placed according to the indications and recommendations specified in the suppliers' technical books. These will be accompanied by EC conformity certificate or technical agreements.
 In the tendering phase, Contractors will include all materials required to execute and to put into service the installations according to the specificity of the utilized materials.
 Before tendering, the Contractor of installations works has the duty to check the quantities of materials and non-conformities of the design.
 Present drawing will be construed together with the others. Installation of equipment by unauthorized persons is not allowed.
 Present drawing will be correlated with the structure drawings and any further non-correlation will be remedied through site dispositions.

LEGENDA:
 Robinet dublu de serviciu
 RSM
 Robinet cu sfera și mufe
 Fs
 Fonta de scurgere
 Coloană canalizate menajeră
 Coloană canalizate pluvială
 PPR
 Teava polipropilena reticulară
 Sifon cu colectare și lesire verticală
 SCV
 Direcție curgere apă
 Protecție la trecere prin pereti și planșee

CIRCUITE
 Conducta apă rece
 Conducta apă caldă
 Conducta canalizare menajeră

TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTELE DE APA

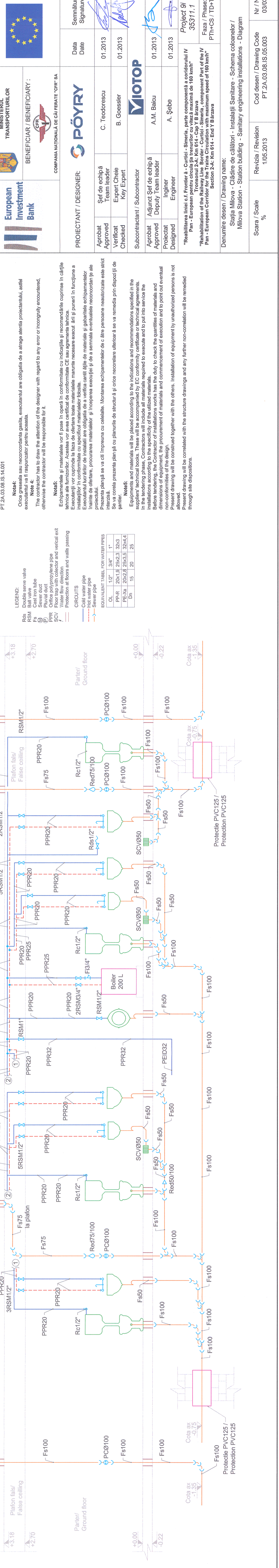
OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1.9	25x2.3	32x3
PE-Xa	20x2.8	25x3.5	32x4.4
Dn	15	20	25

LEGENDA:
 Rds
 RSM
 Fs
 Fonta de scurgere
 PPR
 SCV
 Protecție la trecere prin pereti și planșee

CIRCUITE
 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



FLP GH. CONSTANTIN
 SCLAPĂ
 Nr.1760
 VERIFICATOR PPR
 2013

CLASA DE IMPORTANȚA A CONSTRUCȚIEI: III (cf. P100/2006)
 CATEGORIA DE IMPORTANȚA: C (cf. HG 766/1997)
 GRAD DE REZISTENȚA LA FOC: II (cf. P118/1999)

Verificator / Expert
 Checker / Expert

Cerțința
 Requirement

Semnătura
 Signature

Referat / Expertiză
 Report / Expertise

MINISTERUL
 TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:
PÖYRY

Data
 Date

Semnătura
 Signature

01.2013
 01.2013

Șef de echipă
 Team leader

Expert Cheie
 Key Expert

C. Teodorescu
 B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor
MIOTOP

Approbat
 Approved

Adjunct Șef de echipă
 Deputy Team leader

A. M. Baicu

Proiectat
 Designed

Inginer
 Engineer

A. Șebe

01.2013
 01.2013

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - 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 with maximum speed of 160 km/h"
 Section 2-A: Km 614 - End Y Barzava

Proiect 91
 35371.1

Faza / Phase:
 PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
 Stația Milova - Clădire de călători - Instalații Sanitare - Schema coloanelor /
 Milova Station - Station building - Sanitary engineering installations - Diagram

Scara / Scale
 %

Revizia / Revision
 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code
 PT.2A.03.08.IS.05.003

Nr / No
 03/03