

- LEGENDA:**
- Rsd Reducție / Reducer
 - Rds Reducție de secțiune / Section
 - Rsg Robinet de trecere / Section and emptying valve
 - RT Robinet de trecere / Section and emptying valve
 - RT Straightway cock
 - SM Coș / Sewer duct
 - PPR Office polypropylene pipe
 - Fs Cast iron pipe
 - PPs Office polypropylene drain pipe
 - PCl Floor trap with collector and side exit
 - 9CL Water flow direction

- CIRCUITE**
- Conductivă apă rece / Cold water pipe
 - Conductivă apă caldă / Hot water pipe
 - Conductivă canalizare menajeră / Sewer pipe

TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTIVELE DE APĂ

OL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PP-R	20x1.9	25x2.3	32x3	40x3.7	50x4.6	63x5.8
PE-Xa	20x2.8	25x3.5	32x4.4	40x5.5	50x6.9	63x8.7
Dn	15	20	25	32	40	50

Nota 1:
Execuția lucrărilor de montaj a rețelilor de alimentare cu apă și canalizare se va face cu respectarea prescripțiilor din caatele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrări.

Nota 2:
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 3:
Cerința de calitate minimă corespunzător nivelului de performanță este Is - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.
Categoriile de importanță a lucrărilor hidrotehnice este "C" (normală) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

Nota 4:
Minimum quality requirements adequate performance level are Is - in accordance with G.R. 925 - 1995.
Importance class for hydrotechnical works is "C" (normal) - in accordance with STAS 2473 - 1983 forecast.

Nota 5:
Prezentul plan se va consulta împreună cu planurile: PT.2A.03.06.IS.07.002, PT.2A.03.06.IS.07.003, PT.2A.03.06.IS.07.004, PT.2A.03.06.IS.07.005, PT.2A.03.06.IS.07.006, PT.2A.03.06.IS.07.007, PT.2A.03.06.IS.07.008, PT.2A.03.06.IS.07.009.

Nota 6:
The present design will be consult with the following drawings:
PT.2A.03.06.IS.07.002, PT.2A.03.06.IS.07.003, PT.2A.03.06.IS.07.004, PT.2A.03.06.IS.07.005, PT.2A.03.06.IS.07.006, PT.2A.03.06.IS.07.007, PT.2A.03.06.IS.07.008, PT.2A.03.06.IS.07.009.

Nota 7:
Orice greșeală sau neconcordanță găsită, executorului are obligația de a atrage atenția proiectantului, astfel executorul va fi responsabil pentru aceasta.

Nota 8:
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 9:
Echipamentele și materialele vor fi puse în operă în conformitate cu indicațiile și recomandările cuprinse în cărțile tehnice ale furnizorilor. Acestea vor avea certificatul de conformitate CE sau echivalente tehnice.

Nota 10:
Execuții vor cuprinde la faza de operație toate materialele manute necesare execuției și puneri în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite.

Nota 11:
Executorul lucrărilor de instalații are obligația de a verifica cantitățile de materiale și gabariturile echipamentelor înainte de oferire, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnala eventualele neconcordanțe ale proiectului.

Nota 12:
Prezența planșă se va citi împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de către persoane neautorizate este strict interzisă.

Nota 13:
Se va corela prezenta planșă cu planurile de structură și orice necorelare ulterioară se va remedia prin dispoziții de șantier.

Nota 14:
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.

Nota 15:
Before tendering, the Contractor of installations works has the duty to check the quantities of materials and dimensions of equipment, the procurement of materials and commencement of execution and to point out eventual non-conformities of the design.

Nota 16:
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.

CLASA DE IMPORTANȚA A CONSTRUCȚIEI: III d. P 100 / 2006
CATEGORIA DE IMPORTANȚA: C d. HG 786 / 1997
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: II d. P118 / 1999
CATEGORIA DE PERICOL DE INCENDIU: D d. P118 / 1999

Verificator / Expert Checker / Expert

Semnătura Requirement Signature

Referat / Exponență Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

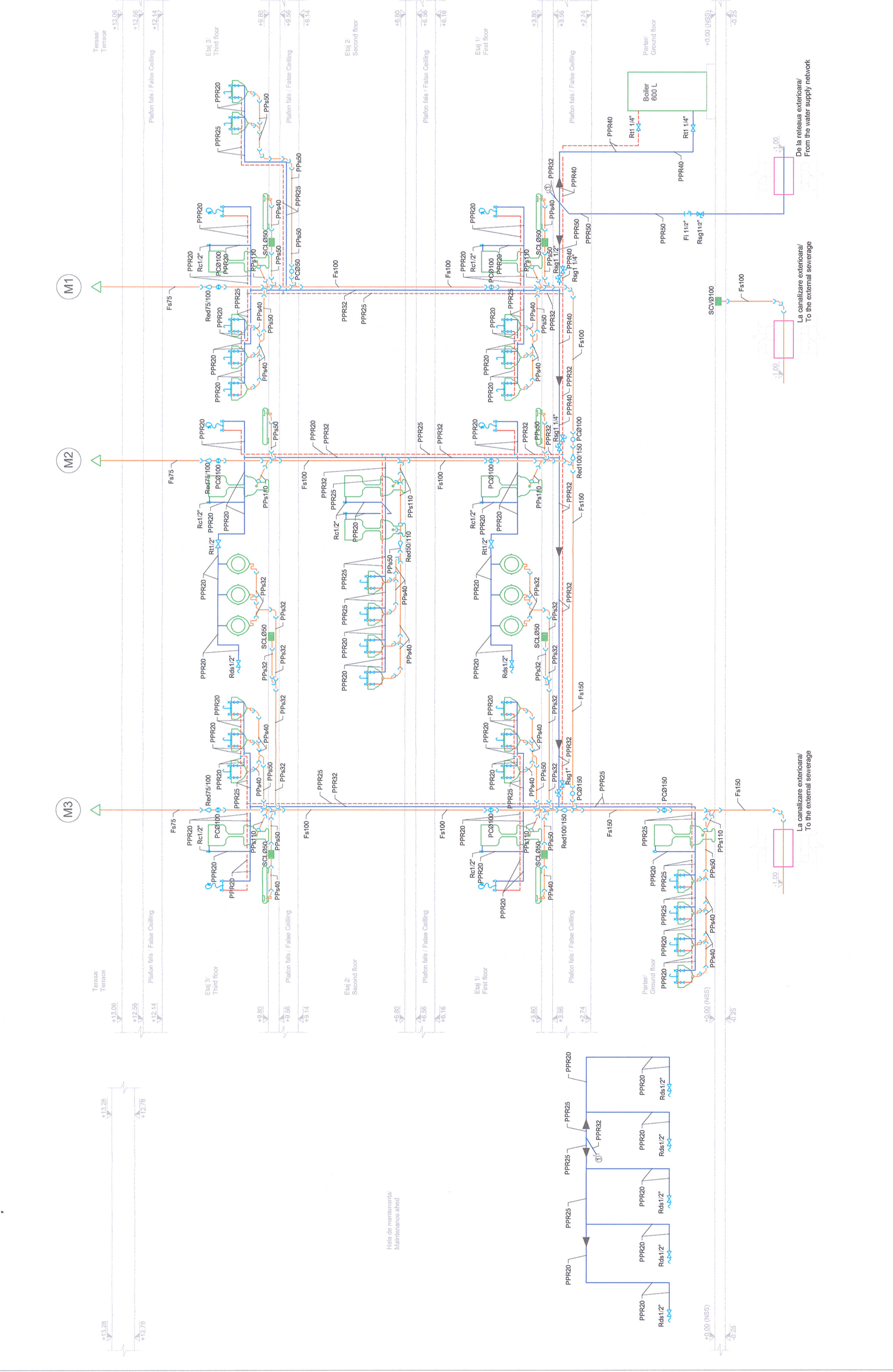
PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP



PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

Scara / Scale
%

Revizia / Revision
1/05/2013

Cod desen / Drawing Code
PT.2A.03.06.IS.07.008

Nr / No
08/10

Denumire desen / Drawing name:
Stația Radna - Clădire de mentenanță - Instalații Sanitare - Schema coloanelor / Radna Station - Maintenance building - Sanitary engineering Installations - Diagram

Faza / Phase:
PTH+OS / TD+TS

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

PROIECTANT / DESIGNER:

PÖYRY

Șef de echipă Team leader
C. Teodorescu

Verificat Expert Cheie Key Expert
B. Goessler

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP