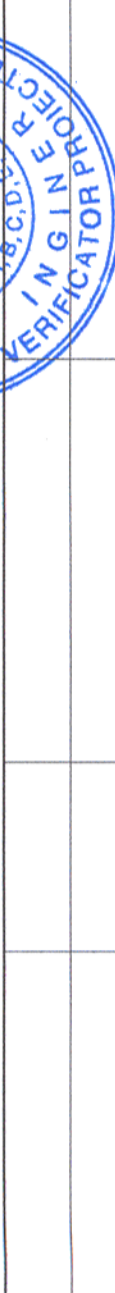


CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III (cf. P100/2006)  
 CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (cf. HG 766/1997)  
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P118/1999)



Verificator / Expert  
 Checker / Expert

Cerința  
 Requirement

Semnătura  
 Signature

Referat / Expertiză  
 Report / Expertise

PROIECTANT / DESIGNER:  
**PÖYRY**

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Subcontractant / Subcontractor  
**VIOTOP**

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

Șef de echipă  
 Team leader  
 Expert Chele  
 Key Expert

**Nota 1:**  
 Executarea lucrărilor de montaj a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare se va face cu respectarea prescripțiilor din caietele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrări.  
**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:**  
 Cerința de calitate minima corespunzător nivelului de performanța este "C" (normala) - în conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.  
**Note 2:**  
 Minimum quality requirement adequate performance level are "C" (normal) - in correspondence with G.R. 925 - 1995. Importance class for hydrotechnical works is "C" (normal) - in correspondence with STAS 2473 - 1983 forecast.

**Nota 3:**  
 Prezentul plan se va consulta împreună cu planurile: PT.03.03.22.IS.05.002, PT.03.03.22.IS.05.003, PT.03.03.22.IS.14.001  
**Note 3:**  
 The present design will be consult with the following drawings: PT.03.03.22.IS.05.002, PT.03.03.22.IS.05.003, PT.03.03.22.IS.14.001

**Nota 4:**  
 Orice gresala sau neconcordanța gasita, executantul are obligatia de a atrage atenția proiectantului, astfel executantul va fi responsabil 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 certificatul de conformitate CE sau agrementele 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 instalare au obligația de a verifica cantitățile de materiale și gabanite echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnala eventualele neconcordanțe ale proiectului.  
 Prezentul plan se va citi 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 dimensions of equipment, the procurement of materials and commencement of execution and to point out eventual 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:**  
 Rds Robinet dublu de serviciu  
 RSM Robinet cu sfera și mufă  
 Fs Fontă de scurgere  
 M Coloană canalizare menajeră  
 P Colană canalizare pluvială  
 PPR Teava polipropilena reticulară  
 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**

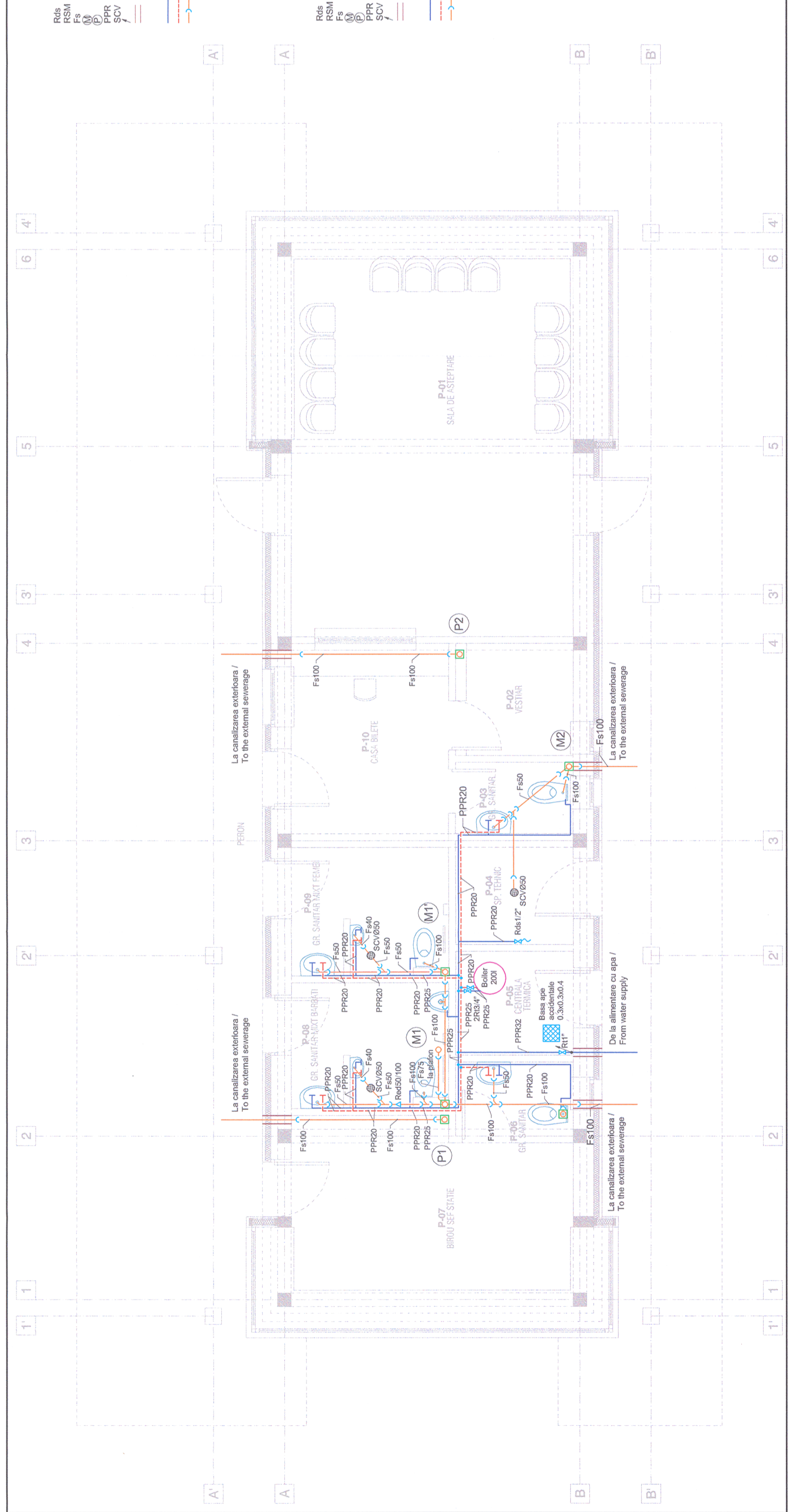
OL	1/2"	3/4"	1"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4
Dn	15	20	25

**LEGENDA:**  
 Rds Double serve valve  
 RSM Ball valve  
 Fs Cast iron tube  
 M Sewer duct  
 P Pluvial duct  
 PPR Office polypropylene pipe  
 SCV 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



Scara / Scale  
 1:50

Revizia / Revision  
 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code  
 PT.03.03.22.IS.05.001

Nr / No  
 01/03

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