

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)



- LEGENDA:**
- Rc Robinet de colt
  - Rds Robinet dublu de serviciu
  - RSM Robinet cu sfera si mufe
  - Fs Fonta de scurgere
  - (M) Colobană canalizare menajeră
  - PPs Teava polipropilena de scurgere
  - Rsg Robinet de sectionare si golire
  - SPØ50 Sifon pardoseala
  - Directie curgere apa
  - Protectie la trecere prin pereti si plansee
- CIRCUITE:**
- Conducta apă rece
  - Conducta apă caldă
  - Conducta canalizare menajeră

- LEGENDA:**
- Rc Angle valve
  - Rds Double serve valve
  - RSM Ball valve
  - Fs Cast iron tube
  - (M) Sewer duct
  - PPs Section and emptying valve
  - Rsg Orifice polypropylene drain pipe
  - SPØ50 Floor trap
  - Water flow direction
  - Protection at floors and walls passing
- CIRCUITS:**
- Cold water pipe
  - Hot water pipe
  - Sewer pipe

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

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 prescripiilor 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 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.

**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.03.03.22.IS.07.001, PT.03.03.22.IS.07.002,PT.03.03.22.IS.07.003

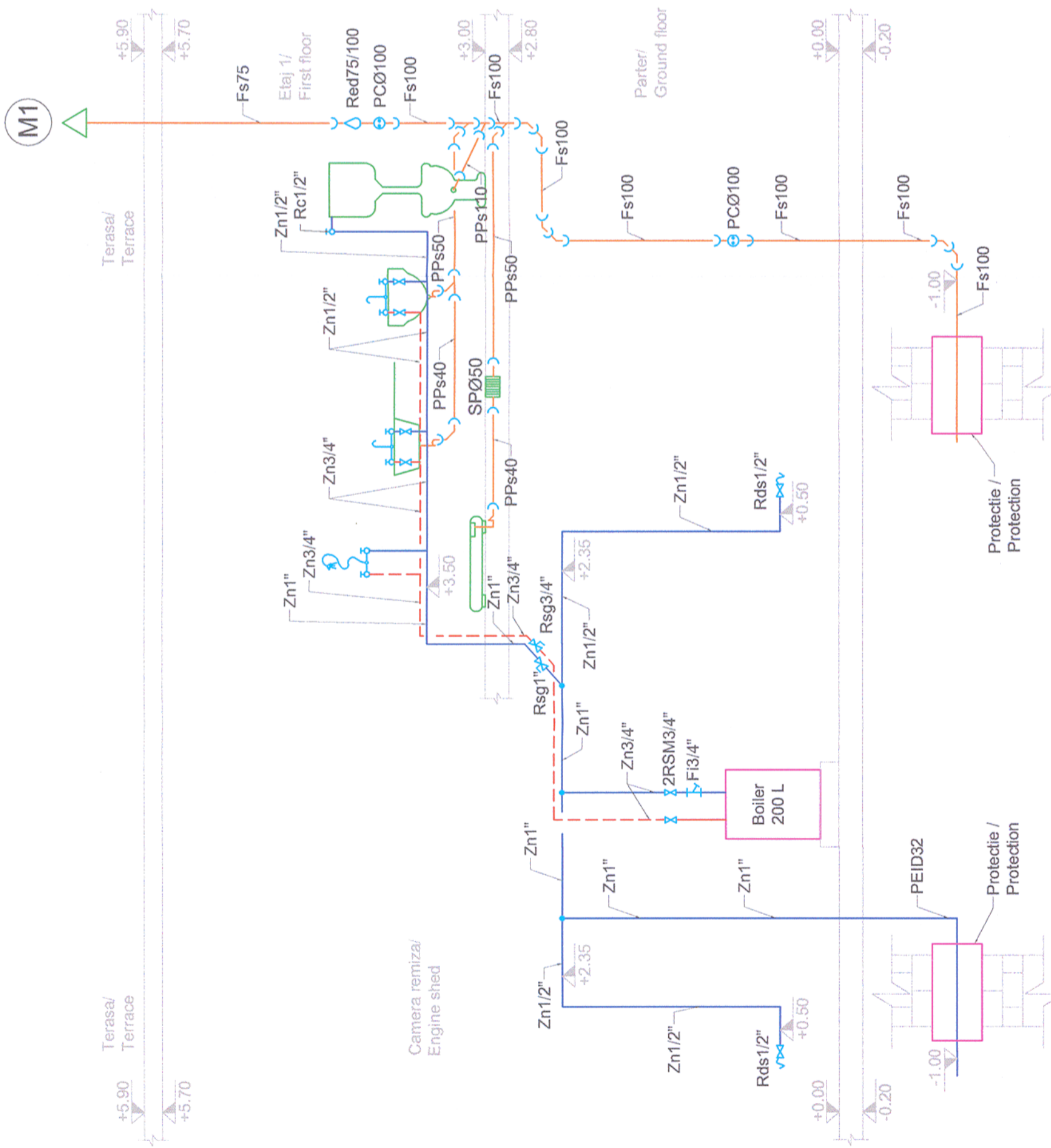
**Note 3:**  
 The present design will be consult with the following drawings: PT.03.03.22.IS.05.001, PT.03.03.22.IS.07.002,PT.03.03.22.IS.07.003

**Nota 4:**  
 Orice greseala 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 agremente tehnice. Executanții vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite. Executantul lucrărilor de instalații are obligația de a verifica cantitățile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnala 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 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 CE conformity certificate or technical agreements. 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 correlated with the structure drawings and any further non-correlation will be remedied through site dispositions.



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**

**PROIECTANT / DESIGNER:**

**PÖYRY**

Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	Data Date	Semnătura Signature
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013	01.2013

**Subcontractant / Subcontractor**

**MOTOP**

Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	A. Șebe	01.2013

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - 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"

Section 3: Gurasada - Simeria

Denumire desen / Drawing name:  
 Stația Iliia - District L.C. - Instalații Sanitare - Schema coloanelor / Iliia Station - L.C. District - Sanitary engineering installations - Diagram

Scara / Scale %	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.22.IS.07.004	Nr / No 04/04
--------------------	---------------------------------	---	------------------