

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 corespunzator nivelului de performanta este **Is** - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.
Categoriile 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.03.03.26.IS.06.001, PT.03.03.26.IS.06.003, PT.03.03.26.IS.06.004, PT.03.03.26.IS.06.005, PT.03.03.26.IS.06.006, PT.03.03.26.IS.06.002.

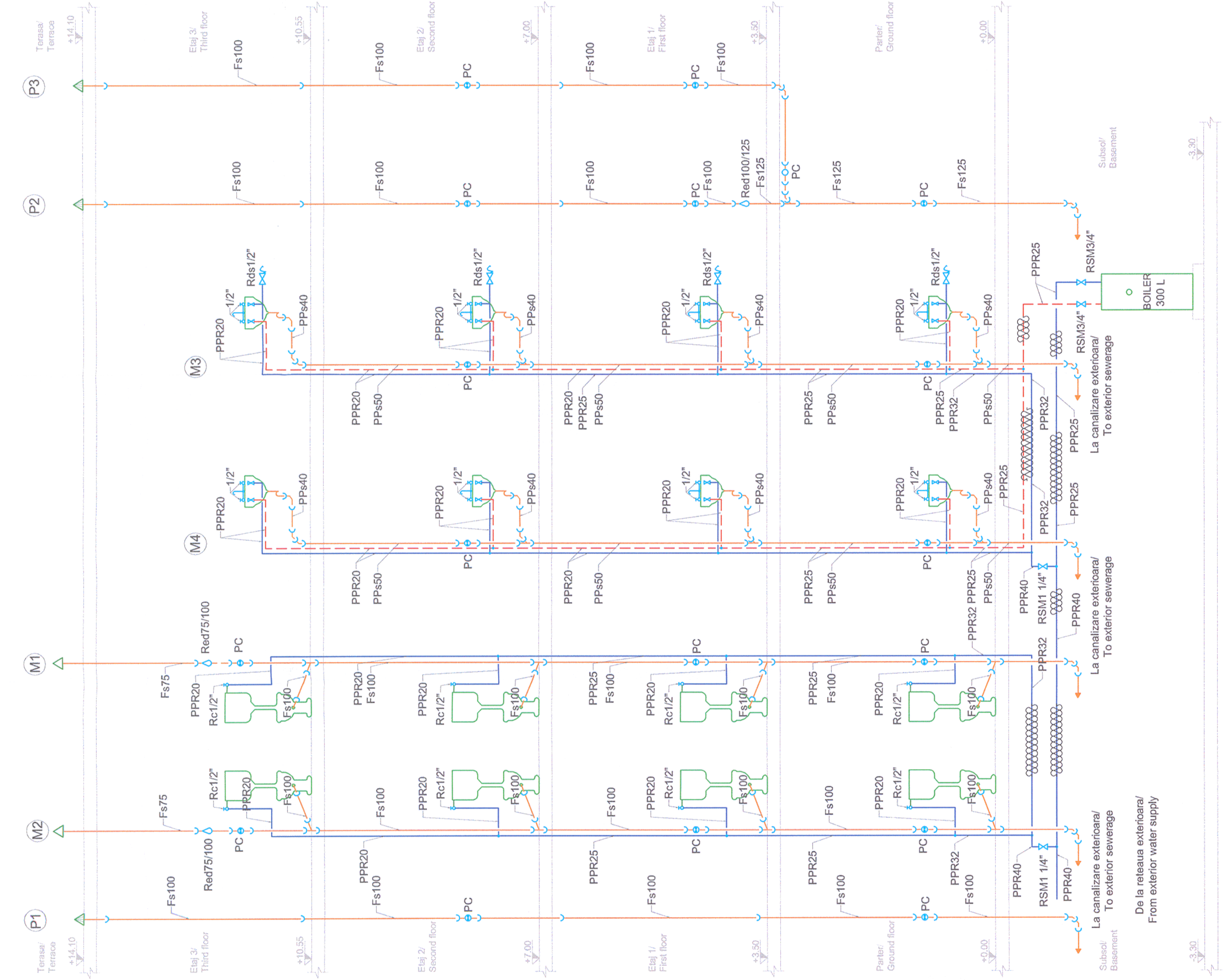
Note 3:
The present design will be consult with the following drawings: PT.03.03.26.IS.06.001, PT.03.03.26.IS.06.003, PT.03.03.26.IS.06.004, PT.03.03.26.IS.06.005, PT.03.03.26.IS.06.006, PT.03.03.26.IS.06.002.

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.

Notas:
Echipamentele si materialele vor fi puse in opera in conformitate cu indicatiile si recomandările cuprinse în cărțile tehnice ale furnizorilor. Acestea vor avea certificat de conformitate CE sau agrementul 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.
Executanții echipamentelor de instalații are obligatia de a verifica cantit. ajile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnala eventualele neconcordanțe ale proiectului.
Prezenta planșă se va citi împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de c. ătre 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.

Notes:
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:

Rc	Robinet de colt	Rc	Angle valve
Rds	Robinet dublu de serviciu	Rds	Double serv valve
RSM	Robinet cu sfera si mufe	RSM	Ball valve
Fs	Fonita de scurgere	Fs	Cast iron tube
Th	Termoizolatie	Th	Thermozolation
PC	Piesă curatire	PC	Cleaning piece
M	Coloană canalizare pluvială	M	Pluvial duct
PPs	Teava polipropilena de scurgere	PPs	Section and emptying valve
PPs40	Teava polipropilena de scurgere	PPs40	Orifice polypropylene drain pipe
Rsg	Robinet de sectionare si golire	Rsg	Orifice polypropylene pipe
PPR	Teava polipropilena reticulara	PPR	Water flow direction
→	Direcție curgere apa	→	Protection at floors and walls passing
—	Protecție la trecere prin pereti si planșee	—	

CIRCUITE:

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

TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTELE DE APĂ

OL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3	40x3,7
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5
Dn	15	20	25	32

EQUIVALENT TABEL FOR WATER PIPES

OL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3	40x3,7
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5
Dn	15	20	25	32

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

Semnătura
Signature

Referat / Expertiză
Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY:

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA



PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat / Approved

Verificat / Checked

Subcontractant / Subcontractor

Aprobat / Approved

Proiectat / Designed

Șef de echipă / Team leader

Expert Cheie / Key Expert

Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader

Inginer / Engineer

C. Teodorescu

B. Goessler

A.M. Baicu

A. Șebe

Date / Date

01.2013

01.2013

Semnătura / Signature

PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat / Approved

Verificat / Checked

Subcontractant / Subcontractor

Aprobat / Approved

Proiectat / Designed

Șef de echipă / Team leader

Expert Cheie / Key Expert

Adjunct Șef de echipă / Deputy Team leader

Inginer / Engineer

C. Teodorescu

B. Goessler

A.M. Baicu

A. Șebe

Date / Date

01.2013

01.2013

Semnătura / Signature

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

Tronsoanelor 3: Gurasada - Simeria

"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

Project 9j

35311.1

Faza / Phase:

PT+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:

Stiația Deva - Regulator de circulație - Instalații Sanitare - Schema coloanelor / Deva Station - Traffic operation centre - Sanitary engineering installations - Diagram

Scara / Scale %

1/05.2013

Revizua / Revision

1/05.2013

Cod desen / Drawing Code

PT.03.03.26.IS.06.007

Nr / No

07/07