



CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III (cf. P100/2008)
CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (cf. HG 766/1997)
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P118/1999)

MINISTERUL
TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

PROIECTANT / DESIGNER:

PROIECTANT / SUBCONTRACTOR

Aprobat Approved	Şef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013	Semnătura Signature
Verificat Checked	Expert Cheile Key Expert	B. Goessler	01.2013	

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

"Reabilitarea liniei c.f. Frontier ă - 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 with maximum speed of 160 km/h"

Section 2-B: End Y Bărza - End Y Iileu

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

Scara / Scale %	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2B.04.10.IS.05.003	Nr / No 03/03
--------------------	---------------------------------	---	------------------

- LEGENDA:
- Rds Robinet dublu de serviciu
 - RSM Robinet cu sfera si mule
 - Fs Fonta de scurgere
 - PC Colană canalizare menajeră
 - PPR Colană canalizare pluvială
 - SCV Teava polipropilena rețiculată
 - Protecție la trecere prin pereți si planșee
- CIRCUITE
- Conducta apă rece
 - Conducta apă caldă
 - Conducta canalizare menajeră

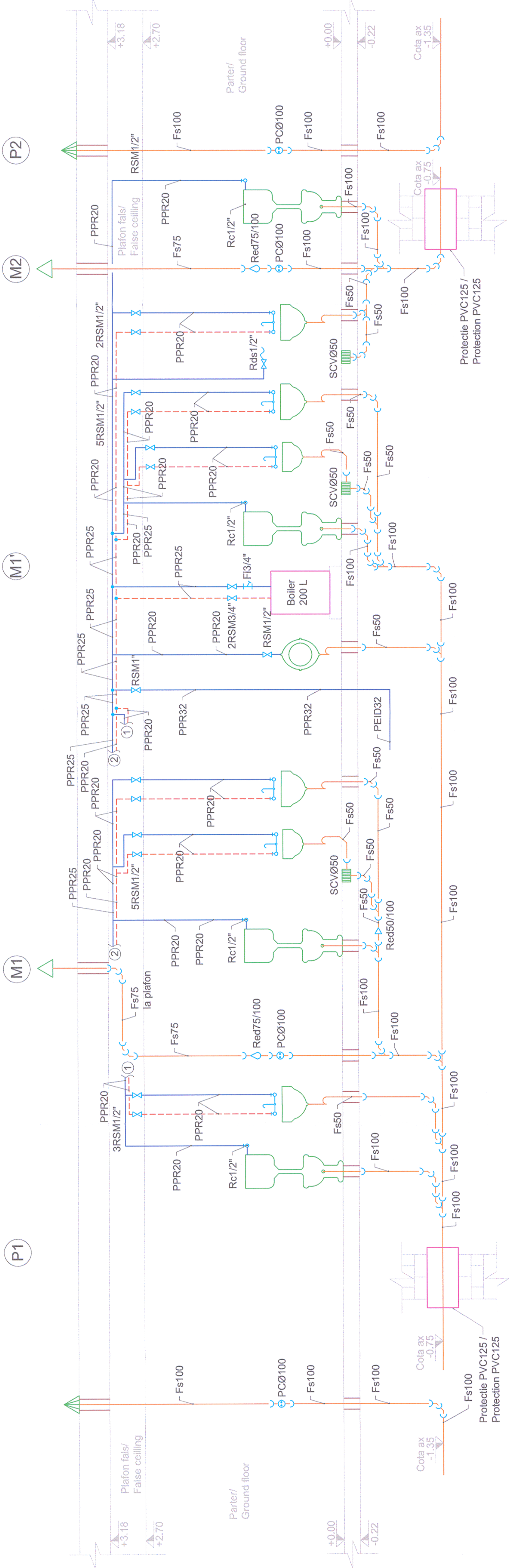
TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTELE DE APĂ

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

- LEGEND:
- Rds Double serve valve
 - RSM Ball valve
 - Fs Cast iron tube
 - PC Pluvial duct
 - PPR Office polypropylene pipe
 - SCV Floor trap with collector and vertical exit
 - Protecție at floors and walls passing
- CIRCUITS
- Cold water pipe
 - Hot water pipe
 - Sewer pipe

EQUIVALENT TABEL 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 prescripțiilor din caielele 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:
Cerința de calitate minima corespunzator nivelului de performanta este Is - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.
Categorio 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.2B.04.10.IS.05.001, PT.2B.04.10.IS.05.002, PT.2B.04.10.IS.14.001

Note 3:
The present design will be consult with the following drawings: PT.2B.04.10.IS.05.001, PT.2B.04.10.IS.05.002, PT.2B.04.10.IS.14.001

Nota4:
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.

Nota5:
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 marcate necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite.
Executanții vor cuprinde la faza de ofertare de a verifica cantitățile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnaliza eventualele neconcordanțe ale proiectului.
Prezența planșă 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.

Note5:
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.