

LEGENDA:

Rds

Robinet dublu de serviciu

RSM

Robinet cu sfera si mufe

Fs

Fonta de scurgere

Cobană canalizare menajeră

Cobană canalizare pluvială

Teava polipropilena reticulară

Sifon cu colectare si iesire verticala

Direcție curgere apa

Protecție la trecere prin pereti si plansee

CIRCUITE

Conducta apă rece

Conducta apă caldă

Conducta canalizare menajeră

Conducta canalizare pluvială

CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III (cf. P100/2006)

CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (cf. HG 786/1997)

GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P148/1999)

ROMANIA

FLORIN CONSTANTIN

VERIFICATOR PROIECTE

15

17/06/2013

Nota 1:
Executarea lucrarilor de montaj a retelelor de alimentare cu apa si canalizare sa 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.

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 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 impreuna cu planurile: PT.2A.03.04.IS.05.002, PT.2A.03.04.IS.05.003, PT.2A.03.04.IS.14.001

Note 3:
The present design will be consult with the following drawings: PT.2A.03.04.IS.05.002, PT.2A.03.04.IS.05.003, PT.2A.03.04.IS.14.001

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 incongnuity 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 agrementele tehnice.

Executanții vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele manute necesare execut ării și puneri în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite.

Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantit ăile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnalat eventualele neconcordan țe ale proiectului.

Prezentă planșă se va citi împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de c ătre persoane neautorizate este strict interzisă.

Se va corela prezenta plan șă cu planurile de structur ă și orice necorelare ulterioară ă se va remedia prin dispozi ții de șantier.

Note 5:
Equipment 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.

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

Sewer duct

Pluvial duct

PPR Orifice polypropylene pipe

PPR Floor trap with collector and vertical exit

SCV Water flow direction

Protection at floors and walls passing

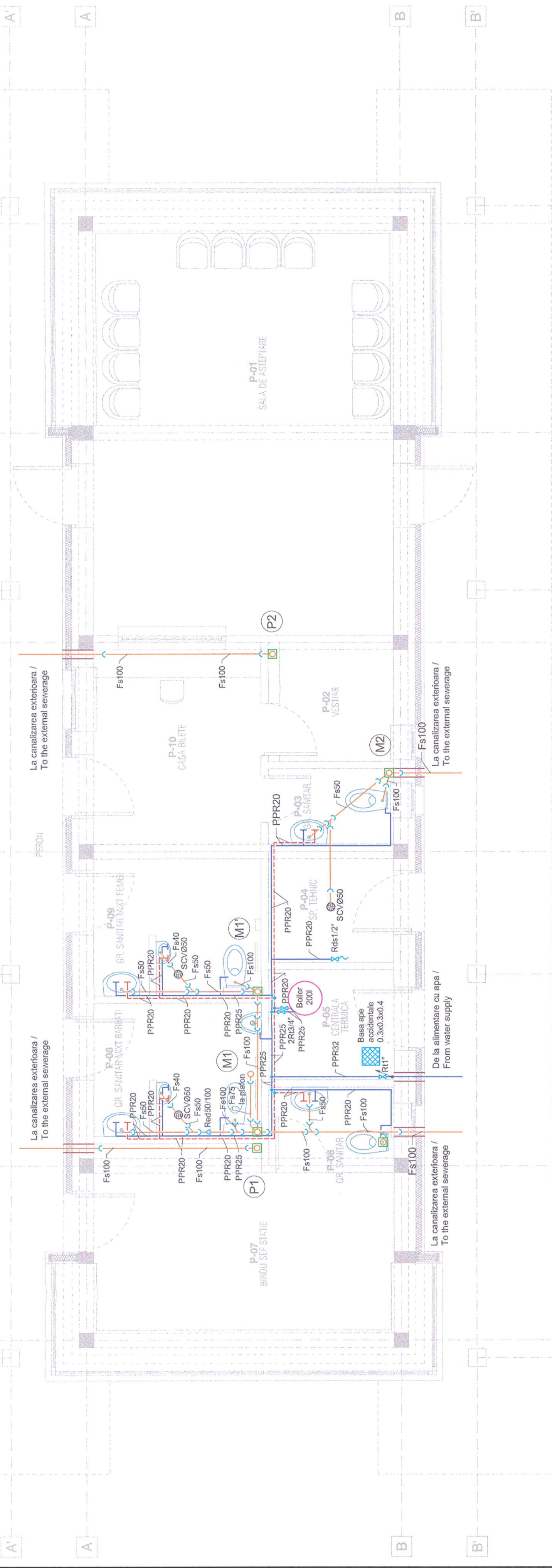
CIRCUITS

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	



PROIECTANT / DESIGNER:



PROIECTANT / DESIGNER:

Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013	Semnătura Signature
Verificat Checked	Expert Cheile Key Expert	B. Goessler	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor				



Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	Semnătura Signature
Proiectat Designed	Inginer Engineer	A. Șebe	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor				

"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"			Proiect 9i 35311.1	
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"			Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS	

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

Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2A.03.04.IS.05.001	Nr / No 01/03
-----------------------	---------------------------------	---	------------------