



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	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise

**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**

**BENEFICIAR / BENEFICIARY:**

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA**



<b>PROIECTANT / DESIGNER:</b>		<b>PÖYRY</b>	<b>Semnatura</b> Signature
Approbat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	Date Date
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor		<b>VIOTOP</b>	01.2013

Approbat 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"  
 Tronsoanel 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

Faza / Phase:  
PTH+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:  
 Stația Deva - Atelier auto - Instalații Sanitare - Plan parter / Deva Station - Garage - Sanitary engineering installations - Ground floor plan

Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IS.05.010	Nr / No 10/11
-----------------------	---------------------------------	---	------------------

<b>LEGENDA:</b>	<b>LEGENDA:</b>
Rds Robinet dublu de serviciu RSM Robinet cu sfera și mufe Fs Fontă de scurgere M Coloană canalizare menajeră B 10L Boiler electric Direcție curgere apă	Rds Double serve valve RSM Ball valve Fs Cast iron tube M Sewer duct B 10L Electrical water heater Water flow direction
<b>CIRCUITE:</b>	<b>CIRCUITS:</b>
Conductia apă rece Conductia apă caldă Conductia canalizare menajeră	Cold water pipe Hot water pipe Sewer pipe

**TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTE**

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 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 **Is** - în conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995. Categoria de importanța a lucrărilor hidrotehnice este **"C"** (normala) - în 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 împreună cu planurile: PT.03.03.26.IS.14.001, PT.03.03.26.IS.07.011.

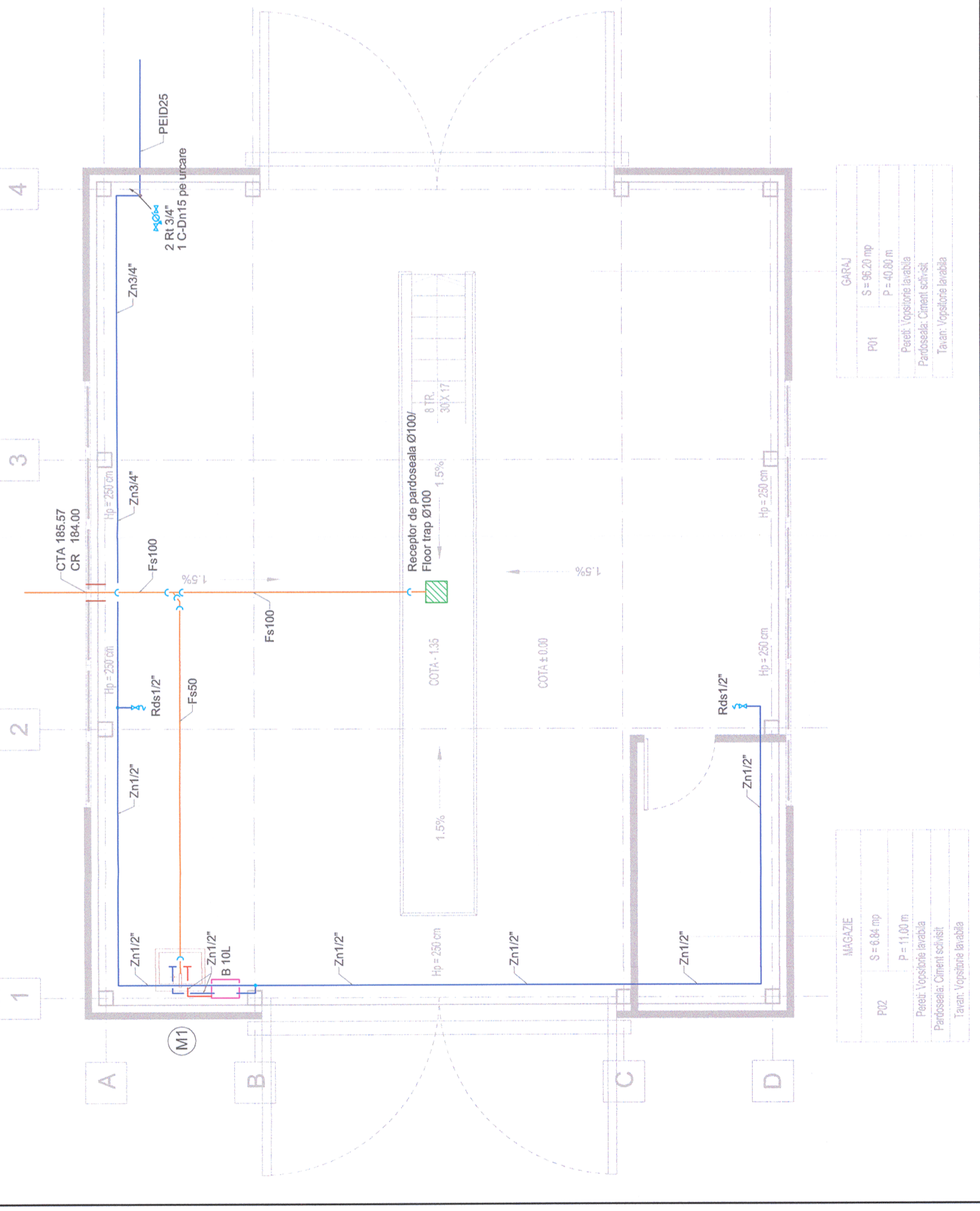
**Note 3:**  
 The present design will be consult with the following drawings: PT.03.03.26.IS.14.001, PT.03.03.26.IS.07.011.

**Nota 4:**  
 Orice gresala sau neconcordanța gasita, executantul are obligația 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 certificat de conformitate CE sau agremente tehnice. Execuția va cuprinde la faza de ofertare toate materialele manuate 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 gabariturile 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. Montajul echipamentelor de către persoane neautorizate este strict interzis. 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. 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 the 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.



**MAGAZIE**

P02	S = 6,64 mp
	P = 11,00 m
Pereți: Vopștărie lavabilă	
Pardoseala: Ciment schișit	
Tavan: Vopștărie lavabilă	

**GARAJ**

P01	S = 96,20 mp
	P = 40,80 m
Pereți: Vopștărie lavabilă	
Pardoseala: Ciment schișit	
Tavan: Vopștărie lavabilă	