

Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.04.06.IS.05.006 elaborat la data 01.2013  
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.06.IS.05.006 prepared on 01.2013



CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: II (cf. P100/2006)  
 CATEGORIA DE IMPORTANTA: B (cf. HG 766/1997)  
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC: II (cf. P118/1999)

**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.  
**Nota 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 hidrolehnice este **"C"** (normala) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

**Nota 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.2A.03.06.IS.05.001, PT.2A.03.06.IS.05.002, PT.2A.03.06.IS.05.003, PT.2A.03.06.IS.05.004, PT.2A.03.06.IS.05.005

**Nota 3:**  
 The present design will be consult with the following drawings:  
 PT.2A.03.06.IS.05.001, PT.2A.03.06.IS.05.002, PT.2A.03.06.IS.05.003, PT.2A.03.06.IS.05.004, PT.2A.03.06.IS.05.005

**Nota 4:**  
 Orice gresala sau neconcordanta gasita, executantul are obligatia de a atrage atentia proiectantului, astfel executantul va fi raspunzator pentru aceasta.

**Nota 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 manuate necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite.  
 Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantit ățiile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a semnala 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.

**Nota 5:**  
 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:**  
 Teava polipropilena reticulara  
 Tub protectie  
 Hidrant interior  
 Teava oțel zincat

**CIRCUITE**  
 Conducta hidranți interior

**TABEL DE ECHIVALENȚĂ LA CONDUCTELE DE APĂ**

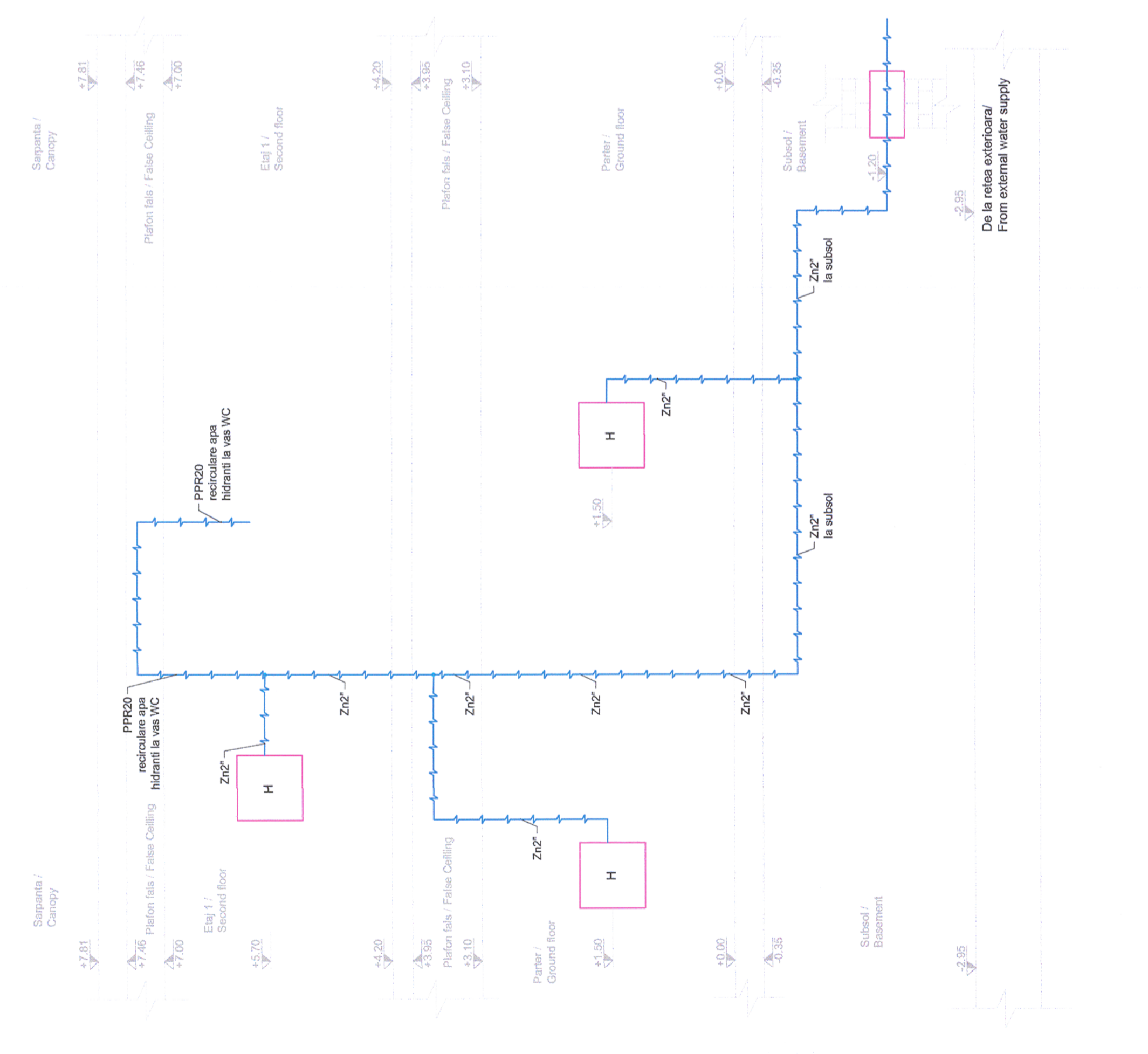
OL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3	40x3,7	50x4,6	63x5,8
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,7
Dn	15	20	25	32	40	50

**LEGENDA:**  
 Orifice polypropylene pipe  
 Protection tube  
 Interior hydrant  
 Zincated steel pipe

**CIRCUITS**  
 Interior hydrants pipe

**EQUIVALENT TABLE FOR WATER PIPES**

OL	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PP-R	20x1,9	25x2,3	32x3	40x3,7	50x4,6	63x5,8
PE-Xa	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,7
Dn	15	20	25	32	40	50



Referat / Expertiză Report / Expertise

Semnatura Signature

Data Date

Semnatura Signature

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

APROBAT / APPROVED: C. Teodorescu

VERIFICAT / CHECKED: B. Goessler

SUBCONTRACTANT / SUBCONTRACTOR: VIOTOP

APROBAT / APPROVED: A.M. Baicu

PROIECTAT / DESIGNED: A. Șebe

"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 2-A: Km 614 - End Y Bărzava

Denumire desen / Drawing name: Stația Radna - Clădire de călători - Instalații Sanitare - Schema coloanelor pentru hidranți / Radna Station - Station building - Sanitary engineering installations - Interior hydrants diagram

Scara / Scale: 1:50

Revizia / Revision: 1/05.2013

Cod desen / Drawing Code: PT.2A.03.06.IS.05.006

Nr / No: 06/06