

13
 12
 11
 10 CM

11
 12
 13

CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: III d. P. 100 / 2006
 CATEGORIA DE IMPORTANTA: C d. HG 786 / 1997
 CATEGORIA DE REZISTENTA LA FOC: II d. FI 18 / 1999
 CATEGORIA DE PERICOL DE INCENDIU : D d. PI 18 / 1999

13
 Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.04.06.IS.07.004 elaborat la data 01.2013
 This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.06.IS.07.004 prepared on 01.2013

SALA CURSURI 20 PERS.	
S = 64,40 mp	E2/09
P = 3,20 m	
Pereți: Vopăștoare lavabila	
Pardoseală: P.C. anitstalic	
Tavan: Vopăștoare lavabila	

HOL	
S = 52,30 mp	E2/08
P = 65,20 m	
Pereți: Vopăștoare lavabila	
Pardoseală: Ceresi antiderapanta	
Tavan: Vopăștoare lavabila	

GR. SANITARE FEMEI	
S = 5,11 mp	E2/05
P = 9,30 m	
Pereți: Faianza	
Pardoseală: Ceresi antiderapanta	
Tavan: Vopăștoare lavabila	

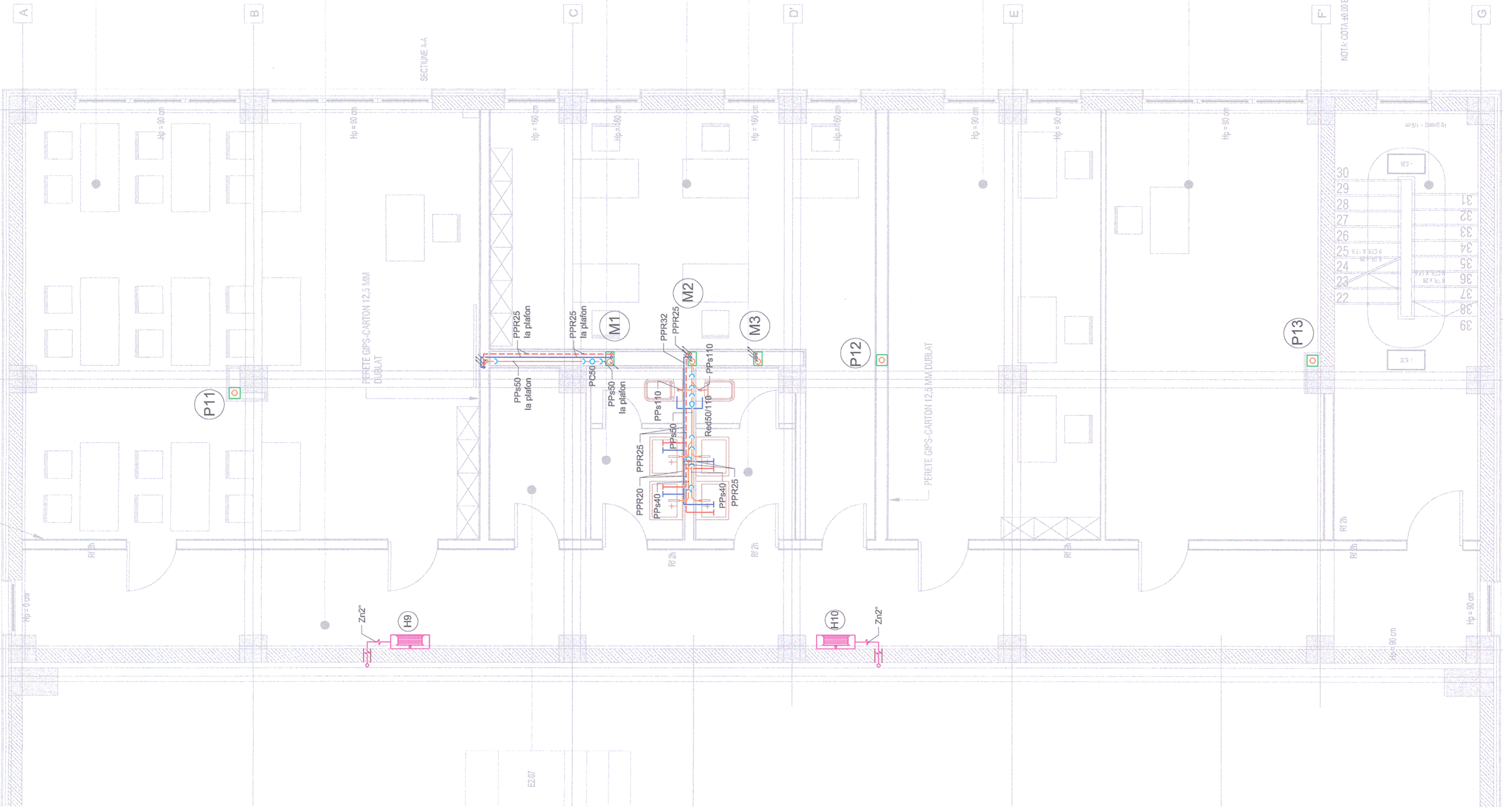
GR. SANITAR BARBATI	
S = 5,44 mp	E2/04
P = 9,80 m	
Pereți: Faianza	
Pardoseală: Ceresi antiderapanta	
Tavan: Vopăștoare lavabila	

BIROUL C	
S = 30,20 mp	E2/03
P = 24,90 m	
Pereți: Vopăștoare lavabila	
Pardoseală: P.C. anitstalic	
Tavan: Vopăștoare lavabila	

BIROU SEFLC	
S = 30,30 mp	E2/02
P = 24,00 m	
Pereți: Vopăștoare la valta	
Pardoseală: P.C. anitstalic	
Tavan: Vopăștoare la valta	

CASA SCARI	
S = 20,20 mp	E2/01
P = 21,30 m	
Pereți: Vopăștoare la valta	
Pardoseală: Ceresi antiderapanta	
Tavan: Vopăștoare la valta	

NOTA: COTA 40.00 ESTE EGALA CU COTA NMS



- LEGENDA:
- Ris Double serve valve
 - Reg Rotating valve
 - Rv Straightway cock
 - M Sewer duct
 - (P) Pluvial duct
 - Zn Zinked steel pipe
 - PPR Orifice polypropylene pipe
 - PPR Orifice polypropylene at ceiling
 - Zn platon Zinked steel pipe at ceiling
 - la platon
 - la platon
 - PPs Orifice polypropylene drain pipe
 - PPs Orifice polypropylene drain pipe at ceiling
 - SCL Floor trap with collector and side exit
 - / Water flow direction
 - H Protection at floors and walls passing interior hydrant
- CIRCUITE
- Cold water pipe
 - Hot water pipe
 - Sewer pipe
 - Underground sewer pipe
 - Hydrants supply 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

Nota 1:
 Executarea lucrarilor de montaj a retelelor de alimentare cu apa si canalizare se va face cu respectarea prescripțiilor din caietele de sarcini specifice acestor tipuri de lucrari.

Nota 2:
 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 3:
 Cerinta de calitate minima corespunzator nivelului de performanta este **Is** - in conformitate cu prevederile H.G. 925 - 1995.

Nota 4:
 Categoria de importanta a lucrarilor hidrotehnice este **"C"** (normala) - in conformitate cu prevederile STAS 2473 - 1983.

Nota 5:
 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 6:
 Prezentul plan se va consulta impreuna cu planurile: PT.2A.03.06.IS.07.002, PT.2A.03.06.IS.07.003, PT.2A.03.06.IS.07.001, PT.2A.03.06.IS.07.005, PT.2A.03.06.IS.07.006, PT.2A.03.06.IS.07.007, PT.2A.03.06.IS.07.008, PT.2A.03.06.IS.07.009.

Nota 7:
 The present design will be consult with the following drawings: PT.2A.03.06.IS.07.002, PT.2A.03.06.IS.07.003, PT.2A.03.06.IS.07.001, PT.2A.03.06.IS.07.005, PT.2A.03.06.IS.07.006, PT.2A.03.06.IS.07.007, PT.2A.03.06.IS.07.008, PT.2A.03.06.IS.07.009.

Nota 8:
 Orice gresala sau neconcordanta gasita, executantul are obligatia de a atrage atentia proiectantului, astfel executantul va fi raspunzator pentru aceasta.

Nota 9:
 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 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 manute necesare executării și punerii în funcțiune a instalațiilor în conformitate cu specificul materialelor folosite. Executanții lucrărilor de instalații are obligatia de a verifica cantitățile de materiale și gabaritele echipamentelor înainte de ofertare, procurarea materialelor și începerea execuției și de a samplia eventualele neconcordanțe la ale proiectului. Prezența planșă se va citi împreună cu celelalte. Montarea echipamentelor de c. între 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 in 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 print out eventuality discrepancies in non-conformities of the design. Present drawing will be correlated 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-conformity will be remedied through site dispositions.

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerința Requirement	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise
BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA			
PROIECTANT / DESIGNER: 			
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor 			
Aprobat 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" Trenosul 2-A: Km 614 - Cap Y Bărzava			
"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 mentenanță - Instalații Sanitare - Plan etaj 2 corp broui / Radna Station - Maintenance building - Sanitary engineering installations - Second floor plan offices building			
Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2A.03.06.IS.07.004	Nr / No 04/10