



Diametru mm	Tip Teava	Panta
32	PVC	0.035%
40	PVC	0.035%
50	PVC	0.035%
110	PVC(PVCG)	0.020%

- LEGENDA**
- Conducta de apa rece
  - Conducta de apa calda menajera
  - Conducta de canalizare ape uzate menajere
  - Teava pentru instalatii de canalizare interioare cu etansare prin mule si inele de cauciuc
  - IV-PVCG — Teava pentru instalatii de canalizare interioare cu etansare prin mule si inele de cauciuc
  - IV-PPR — Teava polipropilena reticulata, SDR 7,4
  - M — Coloana apa uzate menajere
  - S — Coloana apa rece, apa calda
  - P — Coloana ape pluviale
  - RQS — Robinet obturator sferic
  - RC — Robinet coltar
  - SP — Sigara de pardoseala
  - AM — Aerisitor cu membrana
  - CLA — Chiuvete de laborator antiacide

**NOTA GENERALA**

Alimentarea cu apa a lavarelor, a chiuvetelor de laborator antiacide si a vaselor WC se face prin conducte PPR de 16mm, iar a cazilor de baie si a pisoarelor se face prin conducte PPR de 40mm.

Lavorele si chiuvetele de laborator antiacide sunt legate la canalizare prin conducte PVC de 40mm, WC-urile prin conducte PVC de 110mm, iar cazile de baie si pisoarele prin conducte PVC de 50mm.

Dupa efectuarea probelor de presiune la rece si la cald, conductele se vor izola termic cu tuburi de spuma de polietilena (0,04W/mK) cu grosimea de 4-6mm.

Materialele folosite pentru realizarea instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din portea scrisa a prezentului proiect.

Montajul si imbinarea lor se face conform cotelor de sarcini pentru instalatii sanitare.

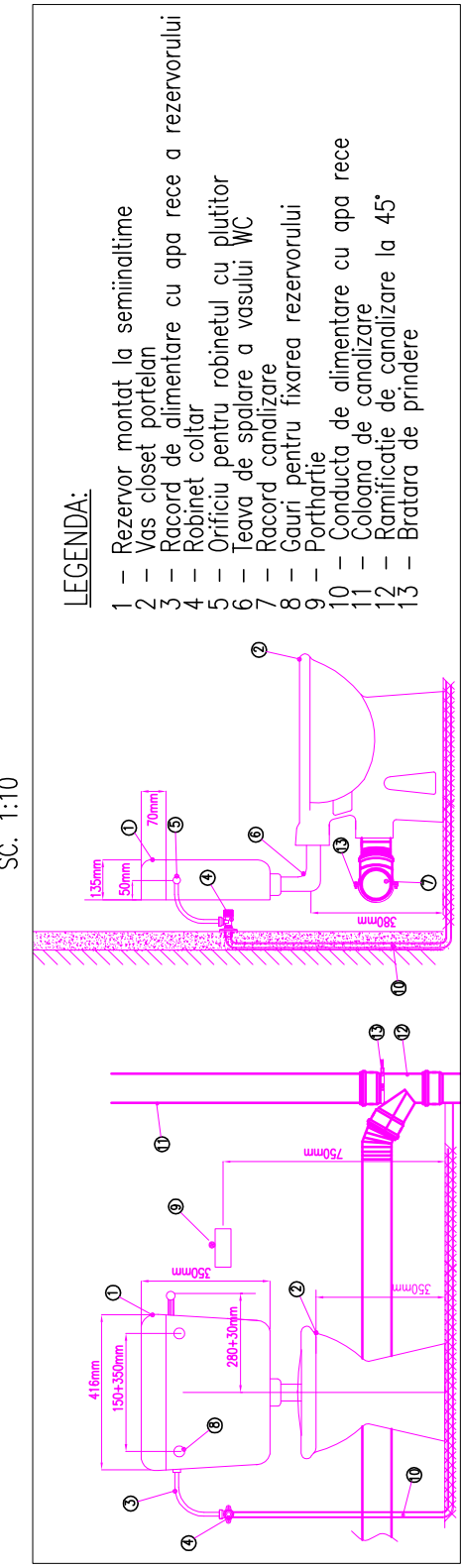
Intalnirea de montaj pentru piesele de curatire este de 400-800mm de la pardoseala finita.

Citirea planurilor se face corelat cu citirea schemei coloanelor si cu portea scrisa.

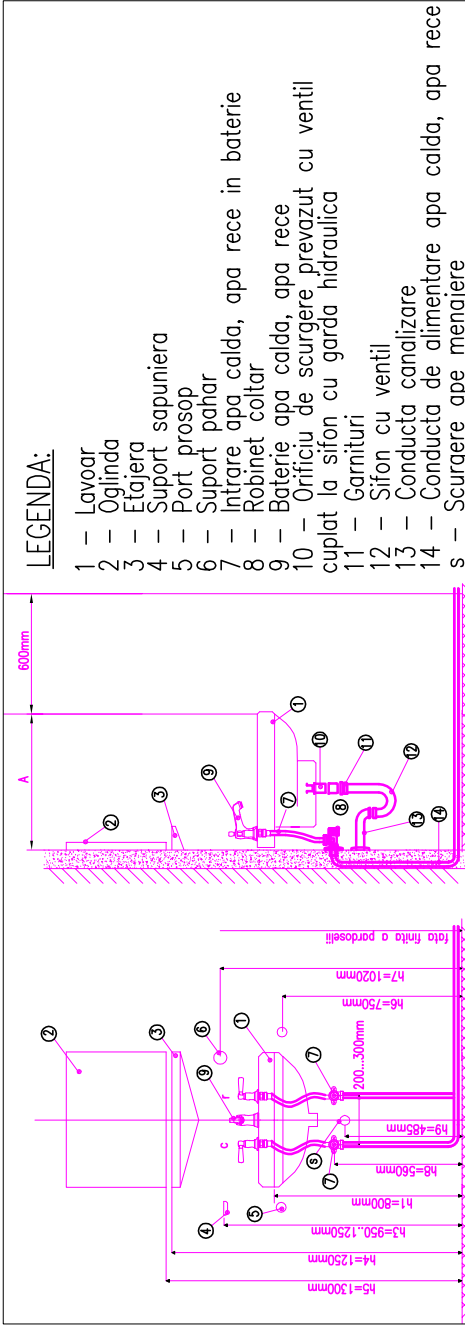
Recutarea tevelor prin planse se va face cu piese etanse.

Obiectele sanitare se vor monta doar prinse de profilele metalice ale peretilor de rigips.

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"				IS	Certinat	18.10.2014
Verificator	Ing. Becean Maria	Nume	Semnatura			
Expert						
Referat/Expertiza Nr./Data:						
Beneficiar:				Proiect		
str. Deva nr.1-7, mun. Cluj-Napoca, tel./fax: 0264-595264				01/2014		
S.C. PROIECTANTUL S.A.				L.N.C.D.T.L.M. - CLUJ NAPOCA		
str. I. L. Caraculac nr. 67-103				municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj		
Titlu proiect: CENTRU DE RESEARCH SI INOVATIE				Faza:		
AVANSAT				P.T., P.D.E.		
Titlu planse:				PLAN ETAJ 1		
Desenat:				Ing. Corneliu Bogdan		
Proiectat:				Ing. Corneliu Bogdan		
Specificate				Ing. Barbu Daniela		
Set proiect:				Ing. Barbu Daniela		
Scara:				1:50		
Data:				04.2014		
Desenat:				Ing. Corneliu Bogdan		



DETALIU MONTARE WC SECTIUNE SI INALTIMI  
SC. 1:10



DETALIU MONTARE LAVOAR SECTIUNE SI INALTIMI  
SC. 1:10