



**LEGENDA**

- Conducte de apa rece;
- Conducte de apa calda;
- Conducte de distributie apa rece;
- Conducte de distributie apa calda;
- Conducta recirculare acm;
- PPØ110 - Tuburi din polipropilena pentru canalizari interioare menajere avand diametrul de 110mm
- PVC-KG Ø110 - Tuburi din PVC-KG pentru canalizari exterioare menajere avand diametrul de 110mm
- S1 - Coloane de canalizare ape menajere
- SpØ50 - Sifon de pardoseala cu diametrul de racord Dn=50mm
- Ramificatie egala la 45°
- Coturi la 45°
- Robinet cu sfera, tip FI-FI si cu parghie sau rozeta de manevra
- Puncte de corespondenta pentru instalatia de canalizare in plan si schena
- Puncte de corespondenta pentru instalatia apa rece, apa calda in plan si schena
- Coloane in instalatia de apa rece, apa calda menajera
- Robinet de colt pentru vasul de closet cu Ø3/8"
- RSØ1/2" - Robinet cu sfera, tip FI-FI si cu parghie sau rozeta de manevra
- RgØ1/2" - Robinet de golire (serviciu) cu dop si portfurcut cu Ø1/2"
- RcØ3/8" - Robinet cu temporizare pentru pisoare;
- PC Ø110 - Piesa de curatire cu diametrul de Ø110
- AMØ110 - Aerator cu membrana cu diametrul de Dn=110mm
- Caciula de aerisire instalatii de canalizare menajere



ETAJ 1

PARTER

**NOTA:**  
**OBIECTELE SANITARE SE VOR MONTA LA URMATOARELE COTE:**  
**1. LAVOARE:**  
 - montaj lavoare grup sanitar gradinita: la cota +0.60cm fata de pardoseala  
 - montaj lavoare grup sanitar adulti: la cota +0.80cm fata de pardoseala  
**2. VASE WC**  
 - se vor monta in grupurile sanitare pentru gradinita vase de wc pentru prescolari,  
 in restul grupurilor sanitare, vase de wc pentru adulti  
**3. CADA DE DUS**  
 - bateria cazii de dus se va monta la cota +1.20cm fata de pardoseala

**NOTA:**  
 1. Se vor respecta cu strictete pantele de montaj ale tuburilor din PVC-KG pentru canalizari exterioare.  
 2. La proiectarea si executarea lucrarilor de canalizare se vor respecta cu strictete Standardele si Normativele aflate in vigoare, in special Normativul pentru proiectare si executarea instalatiilor sanitare I9 si Normativul privind verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii C56.  
 3. Conducta de canalizare dintre camine se va executa din PVC-KG Ø200;  
 4. Conducta de alimentare cu apa rece se va monta ingropat, sub limita de inghet;  
 5. Toate caminele de vane vor avea robineti de inchidere si golire pe fiecare ramura;  
 6. Prezenta planşa se va consulta impreuna cu planşele CO, IS, IT, IE, ...  
 7. Traseele de apa rece se vor izola termic; vor avea traseul aparent si partial ingropat; traseele din partile superioare ale cladirii, vor fi pozate la nivelul inferior al grizilor din sistemul de structura a cladirii, sau vor ocoli acestea;



VERIFICATOR/EXPERT	Nume	Semnatura	Experienta	Nr. / Data	Beneficiar:	Nr. pr.
					U.A.T. MUNICIPIUL VULCAN	178/2019
Specificatia	Nume	Semnatura	Scara		Titlu proiect:	Faza
Şef proiect	arh. Vlad BORCA		%		INIINTAREA UNEI CREŞE ÎN MUNICIPIUL VULCAN	D.A.L.I.
Proiectat	ing. Ivoniciu Ovidiu		Data		Titlu planşa:	Nr. pl.
Desenat	ing. Ivoniciu Ovidiu		2019		INSTALATII SANITARE SCHEMA COLOANELOR	IS.01