



NOTA:

- Conductele de alimentare apa rece, apa calda menajera si recirculare vor fi din PP-R;
- Conductele de apa rece, apa calda menajera si recirculare se vor izola cu tuburi k-flex g=9.0 mm;
- Executia instalatiei sanitare se va realiza pe suport si se va izola impotriva aparitiei condensului si a pierderilor termice;
- Conductele de canalizare vor fi din PP si PVC.
- pentru colectoarele interioare montate aparent sau in ghene inchise, inclusiv racordurile la obiectele sanitare se va prevedea tubulatura din PP ignifugat, cu mufe etansate cu garnituri din cauciuc;
- pentru colectoarele interioare, montate ingropat, avand diametrul mai mic de 110 mm, se va prevedea, de asemenea, tubulatura din PP ignifugat, cu mufe etansate cu garnituri din cauciuc;
- pentru colectoarele interioare si exterioare, montate ingropat in pamant, avand diametrul mai mare de 110 mm, se va prevedea tubulatura din PVC-KG (greu), cu mufe etansate cu garnituri din cauciuc, aceste tevi se vor monta pe un pat de nisip avand inaltimea de 10 cm.
- Pe racordurile de alimentare cu apa calda si rece la obiectele sanitare se vor prevedea robineti coltari;
- Pe racordurile de apa rece si calda la distribuitoare se vor monta robineti de inchidere;
- Golurile de trecere prin planse, pereti, diafragme se vor realiza prin carotare;
- Coloanele de canalizare vor fi prevazute cu caciuli de ventilatie sau aeratoare cu membrana;

LEGENDA

- Conducta apa rece din polietilena de inalta densitate PEHD;
- Conducta apa rece din polipropilena cu fibra compozita PP-R;
- Conducta apa calda din polipropilena cu fibra compozita PP-R;
- Conducta canalizare ape uzate menajere din polipropilena ignifugata PP-R;
- Conducta canalizare ape uzate menajere din policlorura de vinil PVC-G

M1...M3 Coloane ape uzate menajere

- RS Robinet sferic
- SP Sifon de pardoseala
- CV Caciula de ventilatie
- Ae Aerator cu membrana
- PC Piesa de curatire
- LV Lavoar
- P Pisoar
- WC Vas wc

Echivalenta hidraulica a conductelor				
Diametrul nominal Dn[mm]	Denumire material			
	Otel	Cupru/Ote inoxidabil	PE-Xa	PEHD(Pn6)
12	3/8"	15x1	16x2.2	
15	1/2"	18x1	20x2.8	20x2.0
20	3/4"	22x1	25x3.5	25x2.3
25	1"	28x1.2	32x4.4	32x2.9
32	1 1/4"	35x1.5	40x5.5	40x2.3
40	1 1/2"	42x1.5	50x6.9	50x3.0
50	2"	54x1.5	63x8.6	63x3.8
65	2 1/2"	64x2.0	75x4.5	75x4.5
80	3"	88.9x2.0		90x5.4
100	4"	108x2.0		110x6.6

Pante normale si minime functie de natura apei uzate si diametrul conductei			
Diametrul nominal al conducte Dn[mm]	Apa uzata menajera		
	Pante		
	Normale	Minime	
32	0.035	0.025	
50	0.035	0.025	
75	0.025	0.015	
110	0.020	0.012	
125	0.015	0.010	

VERIFICATOR EXPERT		NUME:	SEMNTURA:	CERINTA:	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
CĂLDARE IOAN				Is	5108/30.03.2023
DINAMIC PROIECT S.R.L.		Beneficiar:			Proiect nr.:
Str. Pinului, nr.8C, ap.2, loc. Alba Iulia		PRIMARIA COMUNEI SALISTEA			03/2023
Tel.: 0729004563		Com. Salistea, sat Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr. 4, jud. Alba			
e-mail: dinamicproiect@yahoo.com		Titlu proiect:			Faza:
		REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN			D.T.A.C.+P.T
		COMUNA SALISTEA			
		Com. Salistea, sat Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr. 4, jud. Alba			
Sef proiect arh.Alin GHERMAN		Titlu plansa:			Plansa nr.:
Proiectat ing. David STEFAN		Instalatii sanitare			IS_02
Desenat ing. David STEFAN		Schema			
		Data: 01.2023			

