



LEGENDA

- conducta pentru canalizare menajera din tuburi de PP
- conducta apa rece din polipropilena reticulata PP-R
- conducta apa calda din polipropilena reticulata PP-R

M - coloana canalizare menajera
PEHD - Teava din polietilena de inalta densitate
PVC-SN4 - Tuburi de canalizare pentru instalatii exterioare cu mufe si inele de cauciuc
PP-R - Teava din polipropilena reticulata cu insertie de fibra compozita
PP - Tuburi de canalizare cu mufe si inele de cauciuc
Sp - Sifon de pardoseala
SpC - Sifon de pardoseala cu clapeta antiretur
AR:PR-R 20x2,8 - conducta apa rece: polipropilena reticulata Dext = 20 mm;
AC:PP-R 20x2,8 - conducta apa calda menajera: polipropilena reticulata Dext = 20mm;
Rc - Robinet coltar
Rs - Robinet sferic
Rp - Robinet psoar
Rg - Robinet de golire
BEACM - Boiler electric apa calda menajera
PC - Piesa de curatire coloana de canalizare
CA - Caciula de aerisire

INTERVALUL DINTRE SUPTURILE DE PRINDERE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE DIN PP/PVC	
Diferenta de temperatura ΔT	Diametrul conductei d (mm)
	Intervalul dintre suporturi in cm
40	80 85 90 100 110 120 130 150

INTERVALUL DINTRE SUPTURILE DE PRINDERE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA(PP-R)	
Diferenta de temperatura ΔT	Diametrul conductei d (mm)
	Intervalul dintre suporturi in cm
40	60 75 85 90 110 125 135 140

Conducte de legatura de la obiectele sanitare la conductele de canalizare si pantele necesare			
OBIECT SANITAR	LEGATURA	PANTA NORMALA	PANTA MINIMA
LAVOAR	32	3.5%	2.5%
SIFON PARD.	50	3.5%	2.5%
WC	110	2.0%	1.2%
CADA DE DUS	50	3.5%	2.5%

Nota:

1. Prezenta planse se citeste **obligatoriu** impreuna cu plansele **IS.01...03**;
2. La trecerea conductelor prin plansee si pereti se vor monta obligatoriu tuburi de protectie cimentate.
3. Legaturile la obiectele sanitare se vor realiza ingropat in zidarie, prin practicarea unor slit-uri in elemntele de compartimentare;
4. Conductele de alimentare cu apa rece si acm se vor executa din conducte de polietilena reticulata pentru instalatii sanitare;
5. Conductele de distributie a apei reci si calde, pentru consum menajer se vor izola cu izolatie cu grosimea de 13 milimetri. Izolarea este necesara pentru diminuarea pierderilor de caldura in conductele de apa calda menajera si pentru evitarea formarii condensului pe suprafata exteriora a conductelor de apa rece.

ADD TECH SRL
mun. Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 21 Jud. Cluj
e-mail: andres.dana.maria@gmail.com

• LINIE PUNCT
Caj-Magur, Str. Alexandru Vlahuta, Nr. 100 B, Jud. Cluj
e-mail: arh.corina.moldovan@gmail.com
Tel: 0767.796.706

BENEFICIARI:

COMUNA ICLOD

AMENAJARE VESTIARE VECHI
BAZA SPORTIVA ICLOD ARENA
com. ICLOD, loc. Iclod, str. GARII, nr. 52, jud. Cluj

SCHEMA COLOANELOR
INSTALATII SANITARE

PR. NR.
90/2023

FAZA
P.T.

PLANSĂ
NR. IS03