



LEGENDA

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

M - coloana canalizare menajera
C - coloana preluare condens
PEHD - Teava din polietilena de inalta densitate
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
VE - ventilator baie
BEACM - Boiler electric apa calda menajera
UIC - Unitate interioara de climatizare
SC - Sifon condens

INTERVALUL DINTRE SUPORTURILE DE PRINDERE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE DIN PP/PVC								
Diferenta de temperatura ΔT	Diametrul conductei d (mm)							
	32	40	50	75	110	125	160	200
	Intervalul dintre suporturi in cm							
40	80	85	90	100	110	120	130	150

INTERVALUL DINTRE SUPORTURILE DE PRINDERE A CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA(PP-R)										
Diferenta de temperatura ΔT	Diametrul conductei d (mm)									
	20	25	32	40	50	63	75	90		
	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:

- Prezenta planse se citește **obligatoriu** împreună cu plansele **IS.01...03**;
- La trecerea conductelor prin planșee și pereți se vor monta obligatoriu tuburi de protecție cimentate.
- Legăturile la obiectele sanitare se vor realiza îngropat în zidărie, prin practicarea unor slui-uri în elementele de compartimentare;
- Conductele de alimentare cu apă rece și acm se vor executa din conducte de polietilena reticulată pentru instalare intermediu sanitare;
- Conductele de distribuție a apei reci și calde, pentru consum menajer se vor izola cu izolație cu grosimea de 13 milimetri. Izolarea este necesară pentru diminuarea pierderilor de căldură în conductele de apă caldă menajeră și pentru evitarea formării condensului pe suprafața exterioară a conductelor de apă rece.
- Rețeaua de canalizare a condensului provenit de la VCV-uri, se va deversa în rețeaua menajeră prin intermediul unui sistem de sifonare pentru a se asigura garda hidrolică.

ADD TECH SRL

Str. Alexandru Vlahuță, Nr. 21, Jud. Cluj
e-mail: arh.corina.moldovan@gmail.com
tel: 0757.796.706

LINE PUNCT

Cluj-Napoca, Str. Alexandru Vlahuță, Nr. 21, Jud. Cluj
e-mail: arh.corina.moldovan@gmail.com
tel: 0757.796.706

BENEFICIARI:

COMUNA ICLOD

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

Plan instalatii PARTER

PR. NR.
90/2023

FAZA
P.T.

PLANSĂ
NR. IS02