



LEGENDA:

TV	OL2n pentru distributie apa hidrant, montaj la piflon
TV	PP pentru canalizati interioare
TV	PP pentru canalizati interioare, deviere fata de coborarea verticala
TV	PPR pentru apa rece
TV	PPR pentru apa calda
RC	PPR pentru apa calda
RC	Robinet coltar 1/2-3/8 mm
PT	Piesa de trecere de la Polyethilena la Otel
RS	Robinet sfenic
M01	Coborana canalizare menajera
P01	Coborana canalizare pluviala
CI	Coborana Caduta de ventilatie/sifonare
FI	Filtru y impuritati
SP	Sifon de padoseala
PC	Piesa de curature
PF	Punct fix

LEGATURI OBIECTE SANITARE:

CB - CADA BULE:	AR/AC-PPR #20x1.9 / #20x2.8; CANALIZARE PP-KA450
L - LAVOAR:	AR/AC-PPR #20x1.9 / #20x2.8; CANALIZARE PP-KA450
WC - VAS CLOSET:	AR-PPR #20x1.9 / #20x2.8; CANALIZARE PP-KA4110
S - SPALATOR:	AR/AC-PPR #20x1.9 / #20x2.8; CANALIZARE PP-KA450
CT - CAZAN C.T.:	AR/AC-PPR #20x2.3 / #25x3.5
SP - SIFON PAD. #50:	PP-KA450
MS - VAS SPALAT HAINE:	AR-PPR #16x2.2; CANALIZARE PP-KA450

GROSIMEA PERETELUI	CONDUCTOR DE APA RECE	CONDUCTOR DE APA CALDA
PPR 20 G=2.8mm	PPR 20 G=2.8mm	PPR 25 G=3.5mm
PPR 25 G=3.5mm	PPR 25 G=3.5mm	PPR 32 G=4.5mm
PPR 32 G=4.5mm	PPR 40 G=5.6mm	PPR 40 G=5.6mm

INTERVALUL DINTRE SUPORTURILE DE PRINDERE		INTERVALUL DINTRE SUPORTURILE DE PRINDERE A	
A CONDUCTOR PR APA RECE		CONDUCTOR DE APA CALDA METALICA	
Diametrul conductei d (mm)	20 25 32 40 50 63 75 90	Diferenta de temperatura AT	20 25 32 40 50 63 75 90
Intervalul dintre suporturi in cm	60 75 90 100 120 140 150 160	Intervalul dintre suporturi in cm	60 75 85 90 110 125 135 140

Conducute de legatura de la obiectele sanitare la		BATA	
CONDUCTOR	LEGATURA	CONDUCTOR	LEGATURA
LANCRA	3.5%	MINIMA	2.5%
CADA DUS	50 3.5%	2.5%	
SPALATOR	50 3.5%	2.5%	
SIFON PAROCSEALA	110 2.0%	2.5%	

Nota distributie apa:
Distributia apa rece - apa calda se va realiza din conducte din polipropilen cu inserte de fibra compozita. Toilete vor fi blocate si se vor realiza in apa sau in perei, dupa caz. Pentru derivati se vor utiliza fluturati pentru polipropilen (conectare prin termofuziune). Se vor monta robineti sfenic pe derivatile de la coltane si robineti coltar sub binoar, closet, cada de baie si cada de dus. La trecerea conductor prin perei se vor prevedea tuburi de protectie. Se va prevedea uga de acces tip HACO pentru accesul la robineti si piese de curature de pe coltane de canalizare.
Toate conductele de apa rece si apa calda menajera se vor realiza cu o izolare avand grosimea peretelui de 6 mm.

Nota canalizare:
Pe coltanele de scurgere cu legatur de la obiectele sanitare se prevad piese de curature (PC) la baza coltanele si desupra ultimei ramificatii.
Inaltimea de montaj a piesei de curature este de 0.4 - 0.5 m fafa de pardoseala.
La capatul colectorilor de canalizare menajera se prevad caduti de aerisire pentru ventilarea colectorilor de canalizare menajera. Cadutiile de aerisire sunt pozate pe acoperisul cladiri in continuarea colectorilor de scurgere la distanta minima de +0.50 m fata de cada finala a instalatiei.
Conducute de canalizare pozate mascat in paretile de instalatii, precum si cele aparente, vor fi realizate din PP (polipropilen).
Conducute de canalizare pozate sub pardoseala (runnuri la parter), in fundatie, vor fi din PVC SM4

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR PROIECTE:

VERIFICATOR:

VERIFICATOR PROIE



