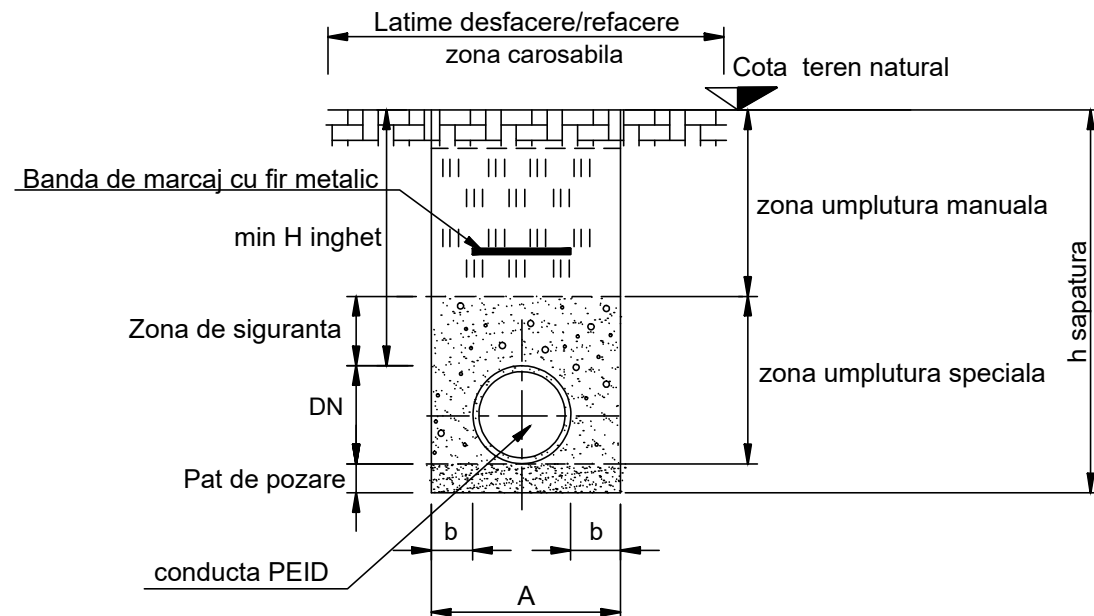


Detaliu pozare conducte apa in zone carosabile



#### NOTA :

Clase si categorii de importanta  
 - In conformitate cu STAS 4273-83  
 - In conformitate cu Cod proiectare seismica P100-1-2006  
 - In conformitate cu HG 766/1997  
 - In conformitate cu HG 925/1995, Exigentele de performanta sunt: Is  
 Materialul din jurul conductei va fi nisip sau material sortat, compactat conform caietelor de sarcini si recomandarilor producatorului.  
 Acoperirea conductei se va face manual.  
 Straturile succesive de umplutura nu vor depasi 200 mm grosime.  
 Gradul de compactare a umpluturilor este functie de cerintele producatorului.  
 Zona sapaturilor se va reface, functie de natura terenului existent, prin aducerea lui la starea initiala.  
 Acest detaliu nu este valabil pentru subtraversari de drumuri.  
 Banda de marcaj (cu fir metalic), trebuie sa fie continua. Imbinarile vor fi sudate. Banda de marcaj intra in camin si se va lega de vana.  
 Toate refacerile vor fi executate conform legislatiei in vigoare.  
 Toate materialele vor fi montate conform recomandarilor producatorului.

#### DIMENSIONARE SAPATURA CONFORM SR 4163-3

A - Latime sant (sapatura):  $A = \text{Diam. exterior} + (2 \times b)$ , dar minim 700 mm;  
 b - Spatiu minim de lucru: - 250 mm pentru conducta  $\varnothing 250 \text{ mm} \leq D < \varnothing 350 \text{ mm}$   
 - 300 mm pentru conducta  $\varnothing 350 \text{ mm} \leq D < \varnothing 700 \text{ mm}$   
 - 400 mm pentru conducta  $\varnothing 700 \text{ mm} \leq D < \varnothing 1400 \text{ mm}$   
 - 550 mm pentru conducta  $D > \varnothing 1400 \text{ mm}$

Grosimea patului de pozare, dupa compactare trebuie sa fie  $100 \text{ mm} + 0.1 \times D_n$ , dar minim 150 mm;  
 Zona de siguranta va fi de minim 300 mm;

Se vor folosi sprijiniri in: teren usor - pentru h sapatura > 0.75 m


teren mijlociu - pentru h sapatura > 1.25 m

teren tare si foarte tare - pentru h sapatura > 2 m

Latimea de desfacere/refacere in zona carosabila va fi:  $A (\text{latime sapatura}) + 1.2 \text{ m}$

Latime sant pozare conducta apa (mm)				
Diametru	b minim	A fara sprijiniri	A cu sprijiniri	Pat pozare
25	250	700	900	150
30	250	700	900	150
50	250	700	900	150
63	250	700	900	150
75	250	700	900	150
90	250	700	900	150
110	250	700	900	150
125	250	700	900	150
140	250	700	900	150
160	250	700	900	150
180	250	700	900	150
200	250	700	900	150
225	250	750	950	150
250	250	800	1000	150
280	250	800	1000	150
315	250	850	1050	150
355	300	1000	1200	150
400	300	1000	1200	150
450	300	1100	1300	150
500	300	1200	1400	150
560	300	1200	1400	160
630	300	1250	1450	165
710	400	1550	1750	170
800	400	1650	1850	180
900	400	1750	1950	190
1000	400	1850	2050	200



Verificator / Expert	NUME:	SEM.N.	CERINTA:	REFERAT / EXPERTIZA / NR. / DATA	
<b>S.C. "DED PROIECT INSTAL" S.R.L.</b> Gherla, str. George Cosbuc, nr.17, jud. Cluj Cluj CIF: RO 37113122, J12/658/2017 e-mail: bogdanpaul98@gmail.com tel: 0756283801				BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI APAHIDA	
				OBIECTIV: "CENTRU SENIORI APAHIDA"	
Amplasament: com. Apahida, jud. Cluj				PROIECT 69/2025	
SPECIFICATIE	NUME	Semn.	SCARA %	FAZA P.Th.	
PROIECTAT	Ing. Vasile M. FLOREA			<b>INSTALATII SANITARE            DETALII POZARE CONDUCTA ALIMENTARE CU            APA RECE MENAJERA</b>	
DESENAT	Ing. Vasile M. FLOREA				
			DATA 2025	PLANSA NR. IS09	