

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section of a drainage ditch (șanț) construction, showing layers and dimensions:

- Layer 1:** Umplutura balast sau balast optimal min. 98% Proctor Normal sau cu placa cf. SR EN 1997-2 (min. 30 cm thick).
- Layer 2:** Umplutura pamant min. 98% Proctor Normal sau cu placa cf. SR EN 1997-2 (min. 65 cm thick).
- Layer 3:** Banda avertizoare canal din PEHD (50 cm diameter).
- Layer 4:** Umplutura nisip/material granular (15 cm thick).
- Layer 5:** Umplutura nisip/material granular (15 cm thick).
- Layer 6:** Umplutura nisip/material granular (15 cm thick).
- Layer 7:** Umplutura balast sau balast optimal min. 98% Proctor Normal sau cu placa cf. SR EN 1997-2 (min. 30 cm thick).
- Layer 8:** Umplutura pamant min. 98% Proctor Normal sau cu placa cf. SR EN 1997-2 (min. 65 cm thick).

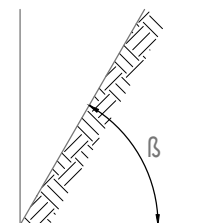
Dimensions and Notes:

- Adâncime sapătură: minim 1,10 m
- Adâncimea de îngheț: minim 1,10 m
- Latime săpătură [B]: 80 cm
- D. cond.: 25 cm
- Umplutura în șanț: min. 30 cm, min. 65 cm, min. 15 cm, min. 15 cm, min. 15 cm, min. 30 cm




Nr.crt.	Diametru conducta [mm]	Sapatura sprijinita [cm]	Sapatura nesprijinita [m]	
			$\beta > 60^\circ$	$\beta < 60^\circ$
1.	250	75	65	65
2.	315	81.5	81.5	71.5
3.	400	110	110	800

Nr.crt.	Adancime de sapatura	Latiime transee min.
1.	H< 1.0 m	-
2.	1.0 m < H< 2.00 m	0.80 m
3.	2.00 m < H< 4.00 m	0.90 m
4.	H> 4.0 m	1.00 m

- 1 - Umplutura piatra sparta pentru strazi pietruite
- 2 - Umplutura balast compactata in straturi succesive de 15 cm
- 3 - Umplutura de protectie din nisip min. 15 cm
- 4 - Umplutura laterala din nisip
- 5 - Pat de pozare conducta PVC din nisip min. 15 cm
- 6 - Conducta canalizare din PVC SN8 Dn 250 mm
- 7 - Sprijiniri transee verticale cu panouri de inventar
- 8 - Umplutura pamant compactata in straturi succesive



Suprafetele afectate vor fi aduse la starea initiala.  
Acesta vor fi refacute functie de tipul de suprafata de pozare a conductelor,  
si se vor realiza in conformitate cu memoriul tehnic si detalii din proiect.

Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	
<b>S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L.</b> Sediul :    SIBIU, Str. Soseaua Alba Iulia, nr.14, et.4, ap.3, 550018 Telefon:    0269 436.554 Fax:         0269 436.554 E-mail:     office.aspiredesign@gmail.com			Beneficiar: <b>COMUNA CRISTIAN</b>	Proiect nr.
			Amplasament: Com. Cristian si Mun. Sibiu, jud. Sibiu	437/05/ 2025
Specificație	Numele	Semnătura	Scara:	Titlu proiect:
Șef proiect	ing. Sandu Stoica		%	<b>STATIE DE POMPARE SI CONDUCTA DE REFULARE LOC. CRISTIAN, JUD. SIBIU</b>
Proiectat	ing. Daniel Bartesch		Data:	Titlu planșă:
Desenat	ing. Daniel Bartesch		mai 2025	<b>DETALIU TIP POZARE CONDUCTA CANALIZARE DIN PVC</b>
				Faza:
				PT+DDE
				Planșa nr.
				<b>C18</b>