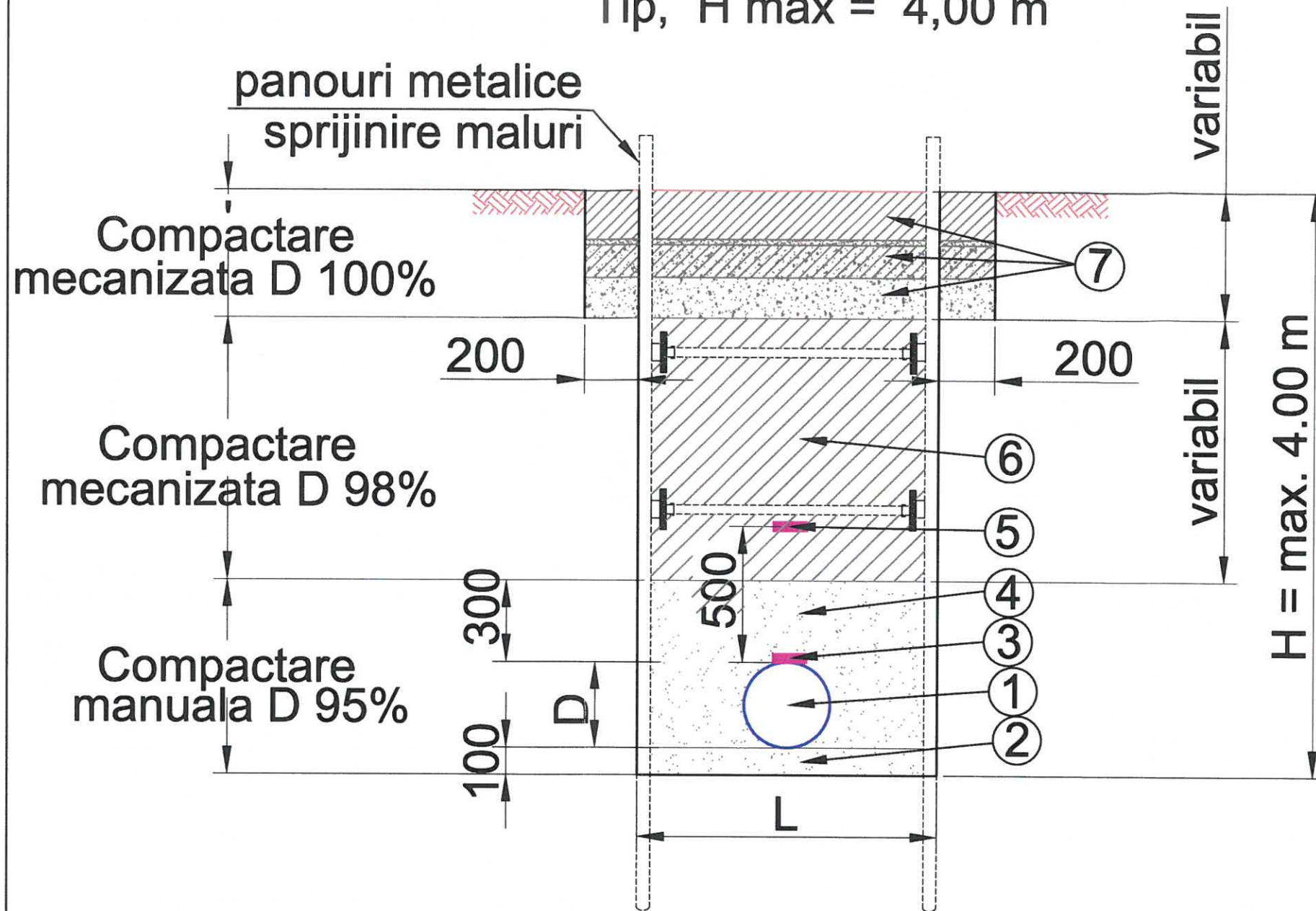


DETALIU SAPATURA

Tip, H max = 4,00 m



LEGENDA:

- ① Conductele de canalizare gravitationale vor fi din PVC KG SN8
- ② Pat de pozare din nisip sort 0 - 4 udut si compactat manual in straturi de 10cm.
- ③ Fir trasor pentru localizarea traseului conductelor nemetalice de alimentare cu apa (respectiv canalizare refulare) lipit pe cota superioara a conductei
- ④ Umplutura speciala din nisip sort 0 - 4 udut si compactat manual in straturi de 10 cm-max. 15 cm
- ⑤ Banda de avertizare va fi din PE de culoare albastra cu fir de cupru cu inscriptia "APA" pentru conductele de alimentare cu apa si de culoare maro cu inscriptia "CANALIZARE" pentru conductele de canalizare.
- ⑥ Zona de umplutura cu material excavat cu granulatia de cel mult 16 mm, udut si compactat in straturi de 20 cm.
- ⑦ Imbracaminte carosabil / trotuar

Latimea sapaturi se adapteaza dupa urmatorul tabel indiferent de utilizarea conductei (alimentare cu apa sau retea de canalizare)

Material conducta	Diametru exterior Sau Diametru nominal (mm)	Latimea minima transee L (m)
PVC/PEID	DE	DE+0.60



NOTA: Protectia malurilor va fi realizata cu sisteme de sprijiniri din panouri metalice (dimensiuni ajustabile). Saparea mecanizata a santurilor se executa cu:

- sapatorul cu cupe ptr santuri cu adancime pana la 4-5 m in terenuri slabe;
- excavatorul cu lingura intoarsa in terenuri stancoase sau inghetate. Pamantul rezultat din sapatura se depoziteaza pe unul dintre maluri, celalat ramanand liber ptr introducerea tuburilor in sant. Ultimii 15 cm se sapa cu putin timp inainte inaintea montarii conductei. Detaliul prezent deserveste strict pana la 4 m adancime de sapatura. Pentru adancimi mai mari de 4 metri, proiectul pentru sapatura si sprijiniri cade in sarcina antreprenorului.
- Sapaturile cu adancimi mai mici de 1.5m se pot realiza fara sprijiniri in aceiasi latime de transee

Rev. nr.:	Data:	Proiectat:	Aprobat:	Descrierea reviziei:
Beneficiar:	UAT - JUDETUL VASLUI			Nr. Contract: 13414/18.09.2018
Proiectant:	SC DILUCA PROJECT SRL			Proiect : „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa, a sistemului de canalizare si a statiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Birlad, Husi si orasul Negresti - ETAPA II-a - Municipiul Vaslui, Obiect: Statie de pompare ape uzate (SPAU). str. Gh. Doja”
Desenat:	Ing. Gabriel Antonescu		Data:	Denumire desen :
Proiectat:	Ing. Cristina Cojanu		10.2018	
Verificat:	Ing. Gabriel Antonescu		Scara:	
Aprobat:	Ing. Mihai Luca		1:20 1:10	
				Faza proiect:
				P.T. + D.D.E.
				Plansa Nr.:
				DT-POZ-01