

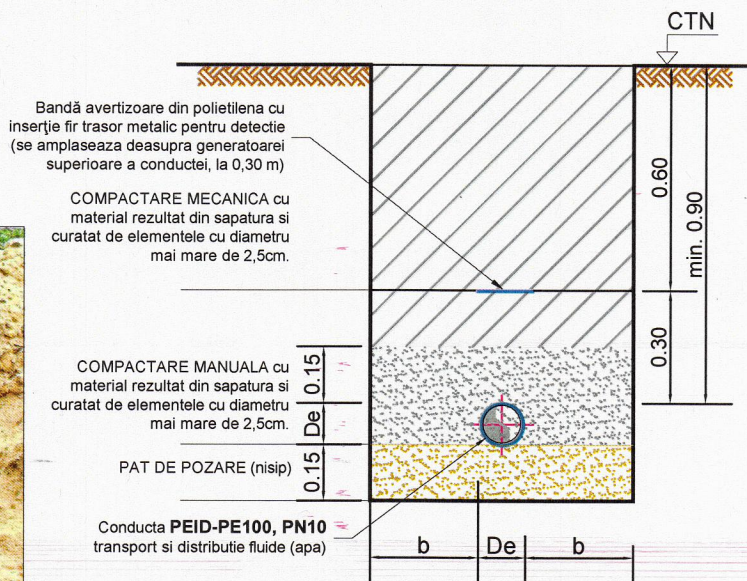
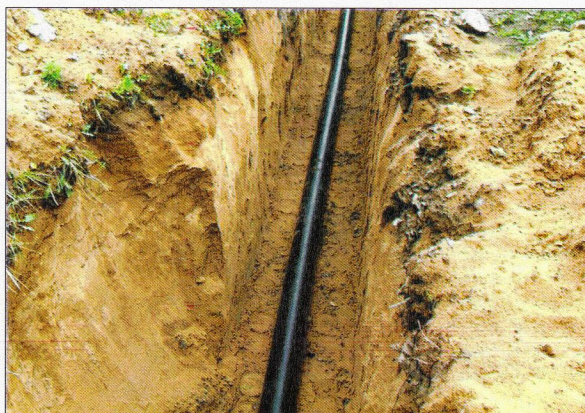
DETALIU MONTAJ CONDUCTA PEID PE100, PN10

Secțiune tip de sapatura

Scara 1:20

Nota :

Imaginea prezentata are caracter informativ !



NOTA:

Pozarea conductei de apa se face conform SR 4163-3 cu termenii tehnici prevazuti si descriși in standard, completati cu datele aferente prezentate in Caietul de sarcini. SR 4163-3, aliniatul 3.3.4:

Pentru santuri cu pereti verticali si adancimi de sapatura pana la 4.0m se indica urmatoarele valori orientative pentru ampriza conductei:

- conducte cu $De \leq 200mm$; minim 0.70m;
- conducte cu $De \geq 200mm$; $De + 2b$;

unde:

De - diametrul exterior al conductei, in cm;

b - spatiu minim de lucru - cf. tab. 1 D $200 \leq D_n \leq D 350$, $b = 25cm$.

Pentru o identificare usoara a conductelor din PEID-PE100 cu ajutorul aparatelor de detectie, deasupra conductelor la cca. 30 cm, la limita de siguranta, se va monta o banda indicatoare din material plastic cu latimea de 100-200mm, de culoare albastra sau neagra cu inserție din metal detectabil.

Radierul santului se va executa la adancimea care sa asigure in final un minim 0.9m acoperire de la cota terenului (CTN sau CTA) la generatoarea superioara a conductei; se va nivela bine fundul santului pentru ca tuburile sa se reazeme continuu pe sol.

Patul de pozare se poate realiza din nisip sau pamant cernut, fara impuritati sau substante agresive.

De regula, pamantul natural poate fi utilizat in conditii bune drept pat de pozare.

Grosimea patului de pozare, dupa compactare trebuie sa fie $100mm + 0.1 D_n$, dar minim 150mm.

Funcție de prescripțiile de montaj recomandate de fabricant se vor realiza paturi de nisip sub si deasupra conductelor, cu grosimea de 15 cm fiecare.

Umplerea sapaturilor se va face cu materialul rezultat in urma sapaturilor dupa ce in prealabil a fost selectat in particule ce nu vor depasi 25mm, materialul astfel selectat fiind asezat in straturi uniforme de 20 cm cu udarea si compactarea fiecarui strat.

Umplerea santurilor va fi compactata pana la cel puțin 95% densitate.

CATEGORIA DE IMPORTANTA (conf. HG 766/1997 - "Norme privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor")

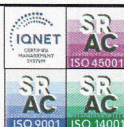
Constructie de importanta normala - C

Conf. HG nr.925/1995 exigentele de calitate - Is



Proiectant : **BOMACA PROIECT S.R.L.**

C.U.I.: 18241044, Nr.Reg.Com. J15/1313/2005 - Com. Aninoasa, Jud. D-ta,
Punct de lucru : Targoviste, str. Plt. Ditescu Stan nr.1 - 3, et 2
Tel. mobil: 0730-701000; 0730-703000;
e-mail : office@bomaca.ro ; bomaca.proiect@gmail.com



Beneficiar:

SPITALUL DE RECUPERARE BRADST
sat Bradetu, comuna Bradet, judetul Arges

Proiect
Nr.
478

Amplasament: Sat Bradetu, Nr. 73-H, com. Bradulet, jud. Arges

Specificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara 1:20	Titlu proiect: LUCRARI DE REABILITARE SALOANE SI GRUPURI SANITARE, SALI DE TRATAMENT, DOTARI CU ECHIPAMENTE MEDICALE SI NEMEDICALE	Faza: P.T.E.
Sef proiect :	Arh. Mesesan Laura			Titlu proiect : Detaliu executie sapatura si montaj conducta PEID - Instalatie exterioara de apa potabila	Speciaalit: Instalatii exterioare
Proiectat :	Ing. Barbieru Magda			Plansa nr.	IA 01
Procesat :	Ing. Dumitrescu Constantin		Data: 2025	Revizia	00
Verificat :	Ing. Constantin Cornelia				

Este strict interzisa reproducerea, reprezentarea, executarea, deformarea sau modificarea proiectului fara consimtamantul autorului (proiectant), conf. legii dreptului de autor nr. 8/1996, in caz contrar, actiunea se supune legii penale si atrage despagubiri civile.