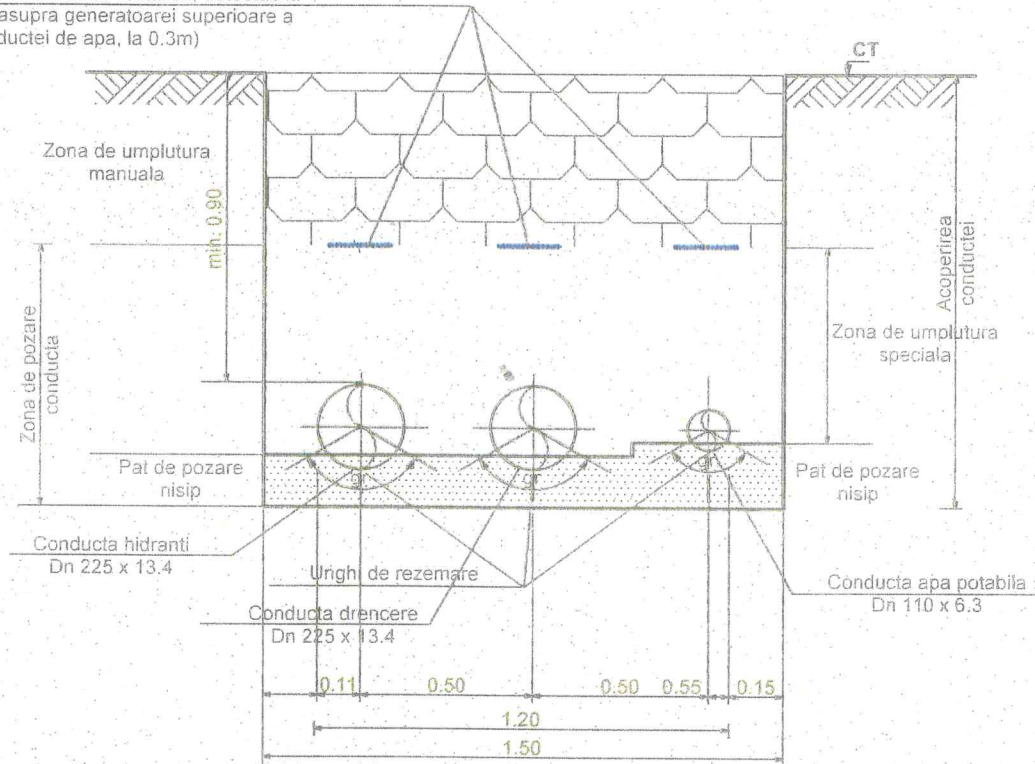


# MONTAJ CONDUCTE IN SANT COMUN

Banda avertizare cu insertie metalica, detectabila  
(amplasata deasupra generatoarei superioare a  
conductei de apa, la 0.3m)



## NOTA:

Pozarea conductei de apa se face conform SR 4163-3 cu termenii tehnici prevazuti si descrisi in standard, competati cu datele aferente prezentate in Caietul de sarcini.

SR 4163-3, alineatul 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  $D_n \leq 200\text{mm}$ , minim 0.70m;
- conducte cu  $D_n \geq 200\text{mm}$ ,  $D_e + 2b$ ;

unde:

$D_e$  - diametrul exterior al conductei, in cm;

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

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

Radierul santului se va executa la adancimea care sa asigure in final 0.90m de la cota terenului la generatoarea superioara a conductei; se va nivela bine pentru ca tuburile sa se rezeme continuu pe sol.

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

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

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

Umplerea sapaturilor se va face din 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 20cm cu udarea si compactarea fiecarui strat.



**S.C. EXPLORARI S.R.L.**

Adresa:

Str. Seroca, Nr.3,

Bl. D4, Sc.A, Ap.1,

Tel.: 0245211139; Fax: 0245211139;

Mobil: 0723526852; 0726183649.

Certificat M.M.D.D. nr. 561/02.12.2010



**REABILITARE REELE DE APA SI HIDRANTI  
IN INCINTA U.P.S. DRAGOMIRESTI S.A.  
-etapa III, RACORD OB.111-**

BENEFICIAR: S.C. U.P.S. DRAGOMIRESTI S.A.

PROIECT NR. 103/2016

SEF PROIECT:	ING. CIRSTEA CONSTANTA
PROIECTAT:	ING. CIRSTEA CONSTANTA
DESENAT:	ING. IONESCU T.
email: explorari.targoviste@gmail.com tel/fax: +04.0245.211.139	

FAZA:  
P.Th.

DATA:  
2016

**DETALIU MONTAJ CONDUCTE**

SCARA:  
%

PLANSA NR.

I.H.