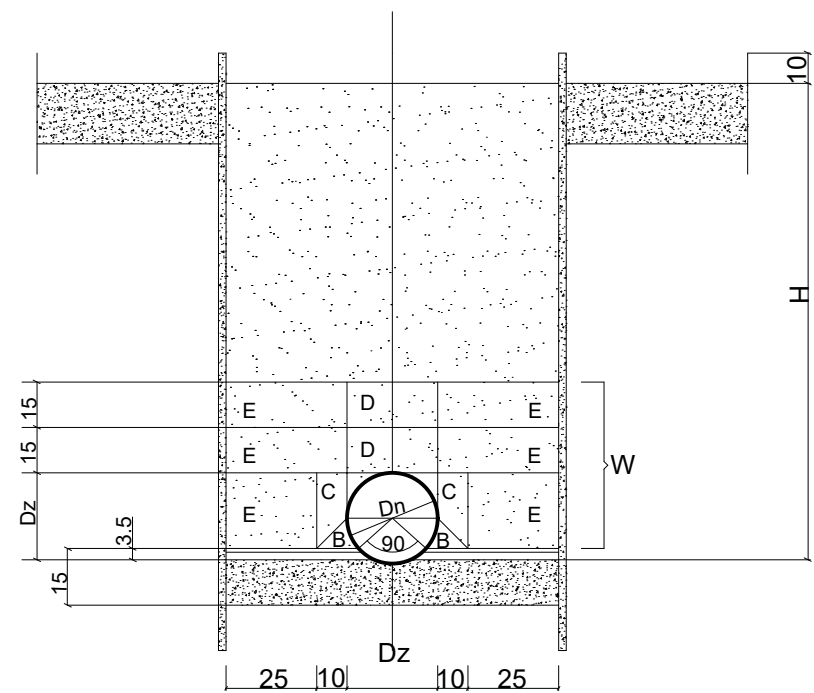


# SPOSÓB UŁOŻENIA RUR W WYKOPIE



- A - Zagęszczanie podłoża z gruntu piaszczystego o grubości warstwy 15 cm (po zagęszczeniu) wibratorem płaszczyznowym.
- B - Dwustronne podbicie rury piaskiem do osi rurociągu - uchwytem szpadla i ubijakiem drewnianym.
- C - Zagęszczanie dwustronne tylko ubijakami drewnianymi, szerokości 10 cm od zewnętrznych ścianek rurociągu.
- D - Niedozwolone zagęszczanie mechaniczne ponad rurą 20 - 30 cm.
- E - Zagęszczanie obsypki wibratorami płaszczyznowymi 50 kg jednocześnie po obu stronach rurociągu - jednokrotne przejazdy wibratorów.
- F - Warstwa zasypki - piasek o granulacji 0,2 - mm zagęszczony mechanicznie wibratorem do wskaźnika wz = 0,97
- W - Warstwa ochronna - piasek o granulacji 0,2 - 2 mm.
- H - Głębokość posadowienia kanału.

**PRO-SAN** Projektowanie Obiektów Budowlanych  
Inżynieryjnych i Instalacyjnych  
26-600 RADOM, ul.Srebrna 11 tel. (48) 386 97 90 e-mail: probocznia@op.pl

Obiekt Sieć wodociągowa na działkach nr. 562, 555/5, 555/9 wraz z przyłączami dla potrzeb działek nr. 555/1, 555/2, 555/3, 555/6, 555/7, 555/8, 555/9, 555/10, 555/11, 555/12, 555/13, 555/14 obręb 0007 Guzów, w miejscowości Guzów, gmina Orońsko, jedn. ewid. 143004\_2 Orońsko

Inwestor	Gmina Orońsko 26-505 Orońsko, ul. Szkolna 8	Data Grudzień 2023
Tytuł rysunku	Schemat ułożenia rur w wykopie	Skala -----
Projektował	inż. Jan Bochnia Upr. nr GP-III-7342/159/92	Podpis
Sprawdził	mgr inż. Karol Bochnia Upr. nr MAZ/0005/PWBS/19	Podpis
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY	Numer rysunku <b>4</b>