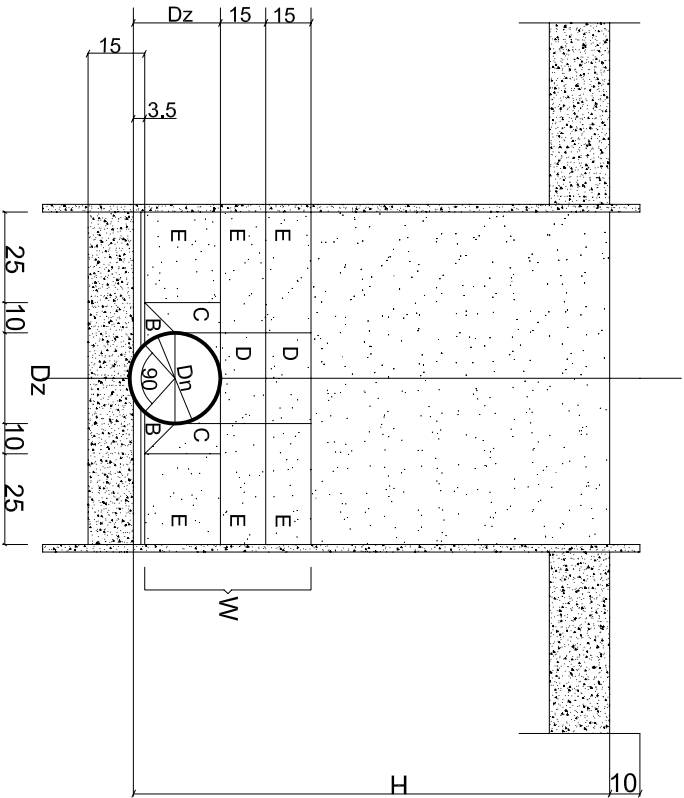



SPOSÓB UKŁOŻENIA RUR W WYKOPIE



- A - Zagęszczanie podłoża z gruntu piaszczystego o grubości warstwy 15 cm (po zagęszczeniu) wibratorem piaszczynowym.
- B - Dwustronne podbitcie rury piaskiem do osi rurociągu - uchwytem szpada 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 piaszczynowymi 50 kg jednocześnie po obu stronach rurociągu - jednokrotne przejeżdzy 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 rurociągu.

<div><div>projekty</div><div></div><div>KOMERCYJNE</div></div>		PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O. 26-600 RADOM, ul.Bożniczna 3 lok.118 tel. (48) 363 10 02 e-mail: ms@projektykomercyjne.pl	
Nazwa inwestycji	Budowa przedszkola przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie		
Etap	ETAP II - BUDOWA PRZEDSZKOLA PRZYŁĄCZA WODY		
Branża	INSTALACJE SANITARNE	Stadium	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor	Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów		
Adres	dz. nr 1686, przy ul.1 Maja, 05-079 Okuniew	Data	grudzień 2014
Tytuł rysunku	SZCZEGÓŁ UKŁOŻENIA RUR w WYKOPIE	Skala	-----
Projektował	inż. Jan Bochnia Up.r. nr GP-III-7342/159/92	Podpis	
Asystent Projektanta	mgr inż. Karol Bochnia	Podpis	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Maj Up.r. nr GP-III-7342/28/91	Podpis	
Nr rysunku	009_PB_3405		