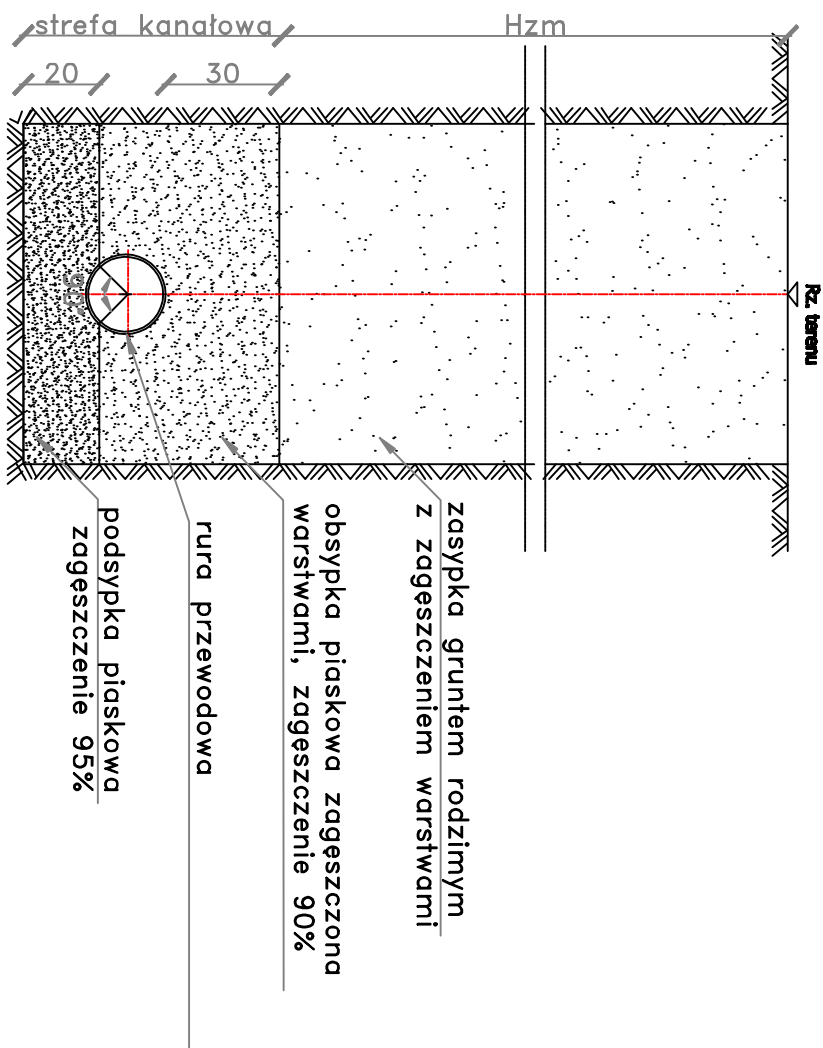
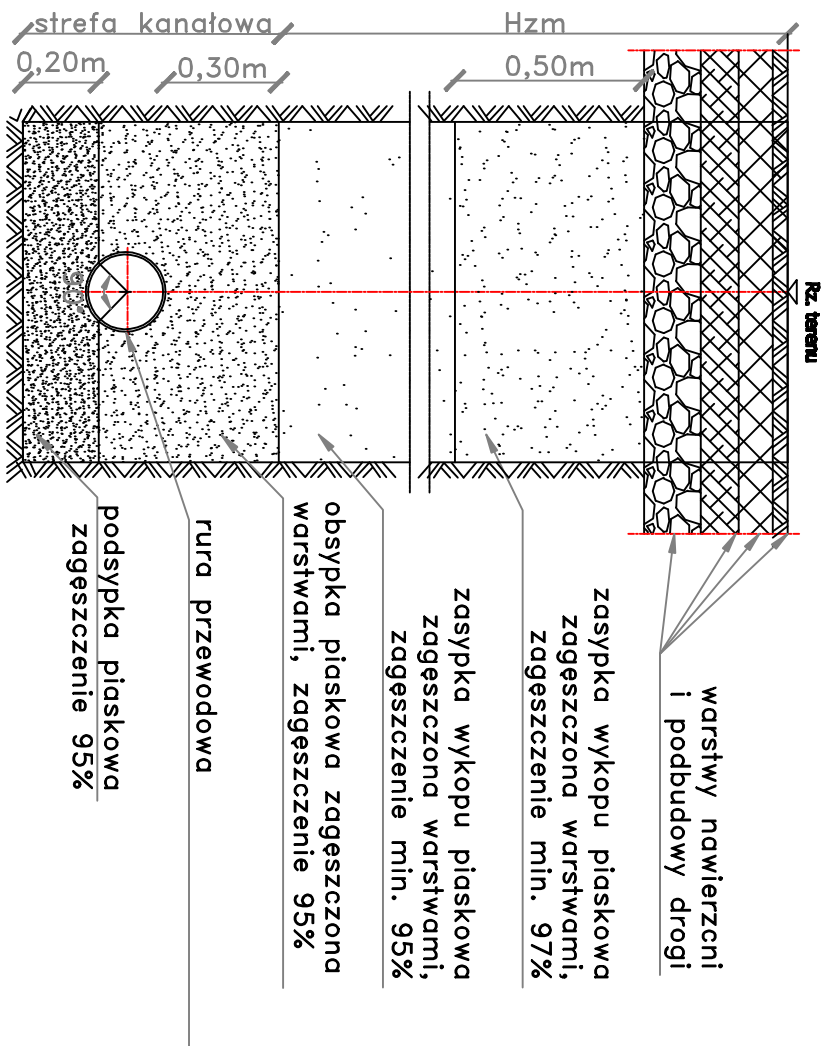


# UŁOŻENIE RUR W WYKOPIE w terenie nienajazdowym



# w pasie drogowym



**Temat:**  
Budowa chodnika wraz z odwodnieniem przy drodze powiatowej nr 1323K  
Czarkówka - Radgoszcz - Luszowice - Lipiny w miejscowości Lipiny.

**Inwestor:** Zarząd Drogowy w Dąbrowie Tarnowskiej, ul. Warszawska 48

**Projektował:**  
mgr inż. Daniel Jurek  
**Sprawiła:**  
mgr inż. Katarzyna Jurek  
**Opracowała:**  
mgr inż. Beata Kopeć

**Uprawnienia numer:**  
MAP/0445/POOS/11  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej w zakresie: stud.  
budowlanych i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
MAP/0446/POOS/11  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej w zakresie: stud.  
budowlanych i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**Nazwa rysunku:**  
Posadowienie przewodu  
w wykopie

**Skala rysunku:** 1:100  
**Data wykonania:** grudzień 2014r

**Stadium:**  
PAB

**Nr rys.** 4.4