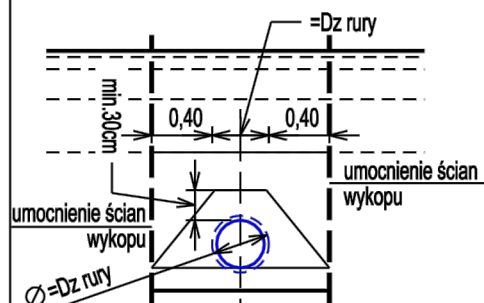
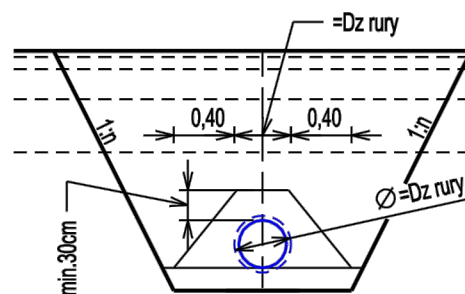


PRZEKOPY / WYKOPY pod elementy uzbrojenia -  
wykop wąskoprzestrzenny-  
wymagane umocnienie ścian wykopu



PRZEKOPY / WYKOPY pod elementy uzbrojenia -  
wykop szerokoprzestrzenny-  
gdzie n-bezpieczne pochylenie ścian wykopu  
w zależności od gruntu



konstrukcja nawierzchni wg. lokalizacji  
przekopu (jak na przekrojach typowych)

zasypka z materiału niewysadzinowego  
zagęszczonego do Is - wg. SST

Dz rury+30cm	obsypka piaskowa	Dz rury+30cm
20cm	podsyпка piaskowa	20cm

Wykonawca:



Konsorcjum firm:

Marcin Zieliński  
ul. Lwowska 55/2  
34-100 Wadowice

Dariusz Augustyn  
ul. Brzozowa 5  
34-400 Nowy Targ

INWESTYCJA - OBIEKT:

Przebudowa mostu na potoku Bystrz w ciągu drogi powiatowej nr 1733K Gorzeń Górny -  
Koziniec - Świnna Poręba polegająca na rozbiórce istniejącego obiektu i budowie nowego

Branża: **MOSTOWA**

Nr rys. 11.0

Część: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Skala: 1:50

Tytuł rys.: **SZCZEGÓŁY ODWODNIENIA**

Data: 12.2010

Inwestor:



Powiat Wadowicki  
ul. Batoiego 2  
34-100 Wadowice

Lokalizacja:

Województwo: **małopolskie**  
Powiat: **wadowicki**  
Miejscowość: **Koziniec**

Funkcja:

Imię, Nazwisko:

Nr uprawnień

Podpis:

Projektant:

Krzysztof Kozłowski

83/93 B-B

Opracował:

mgr inż. Dariusz Augustyn  
mgr inż. Marcin Zieliński