

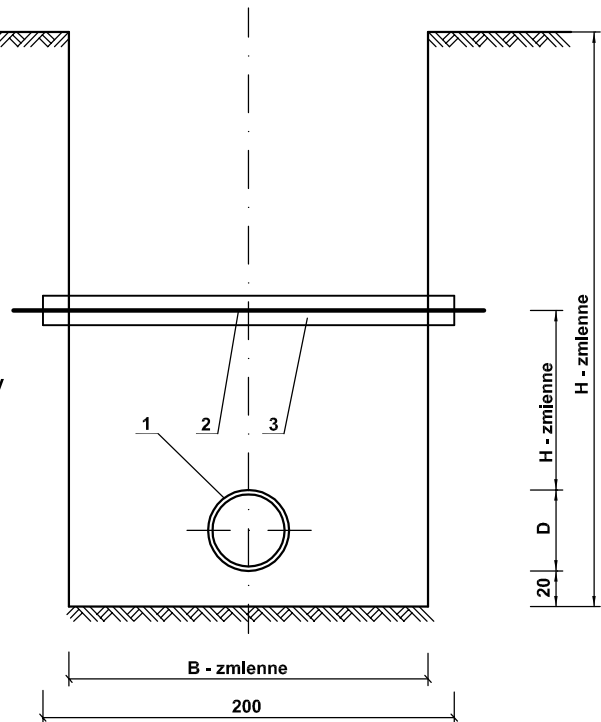
Zabezpieczenie skrzyżowania rurociągu z kablem elektroenergetycznym, teletechnicznym

UWAGA :

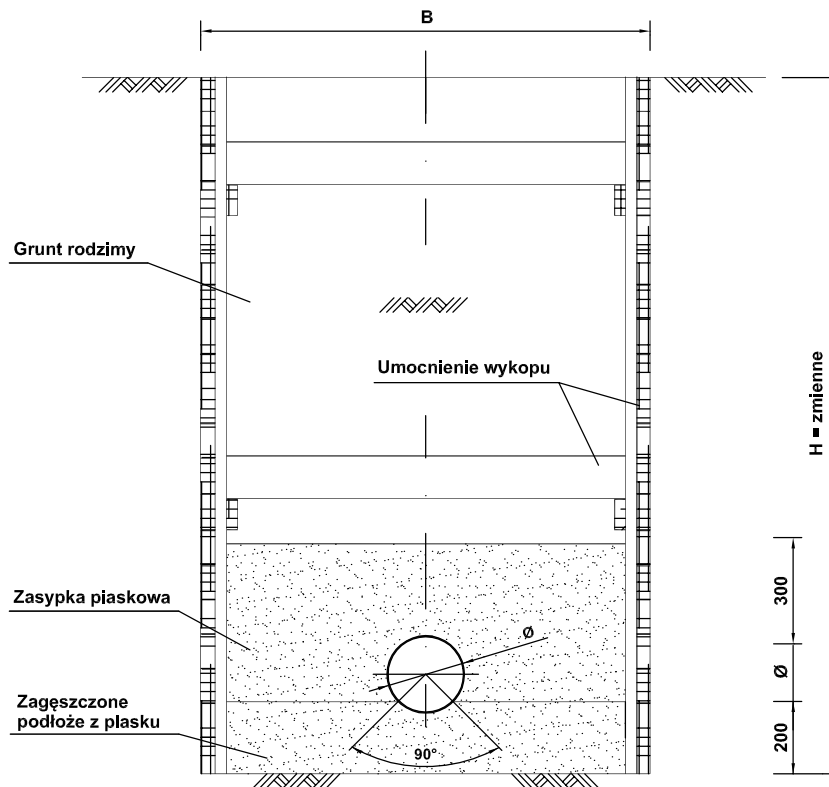
Ściany wykopu umocnione

Opis :

- 1 - Rurociąg przewodowy
- 2 - Kabel teletechniczny/elektroenergetyczny
- 3 - Rura ochronna "AROT"



Schemat wykopu pionowego umocnionego



Ø [mm]	B [m]
800	1,90
700	1,75
600	1,60
500	1,45
400	1,30
350	1,25
300	1,10
250	1,05
200	1,00
<150	0,90

UWAGA !
Wymiary bez miana podano w milimetrach



Projektowanie w zakresie inżynierii lądowej, wodnej i środowiska
mgr Inż. Romuald Maciantowicz
47-113 Staniszcze M. ul.Ks.Gajdy 54
tel. 077 44 25 132

Nazwa i adres obiektu budowlanego :

ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ ULICA OLESKA W DOBRODZIENIU

Przedmiot rysunku :

SCHEMATY ZABEZPIECZEŃ

Branża : sanitarna

Stadium dokumentacji : PB, PW

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	MIROSLAW BRZEZINSKI	352/94/OP	ROK 2011	
St.asys.projek.				
Sprawdzający	mgr Inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	ROK 2011	
Skala :	Nr rysunku :		Nr egz.:	
	4			