

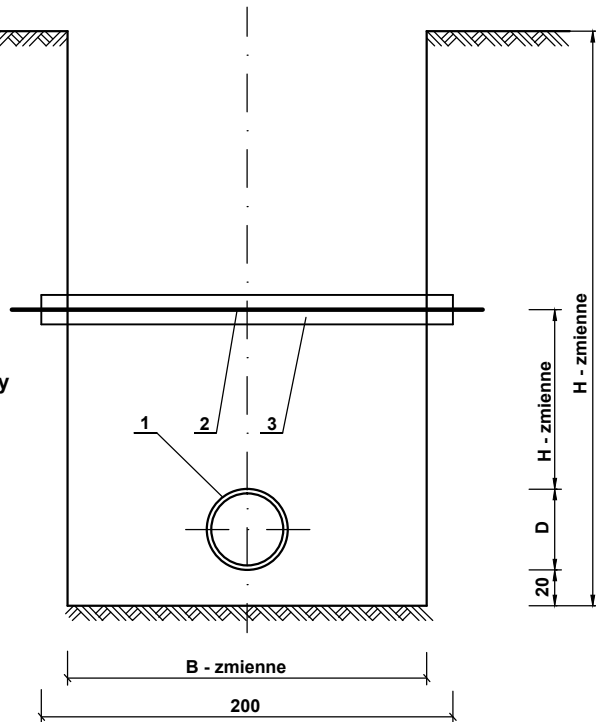
Zabezpieczenie skrzyżowania rurociągu z kablem elektroenergetycznym, teletechnicznym

UWAGA :

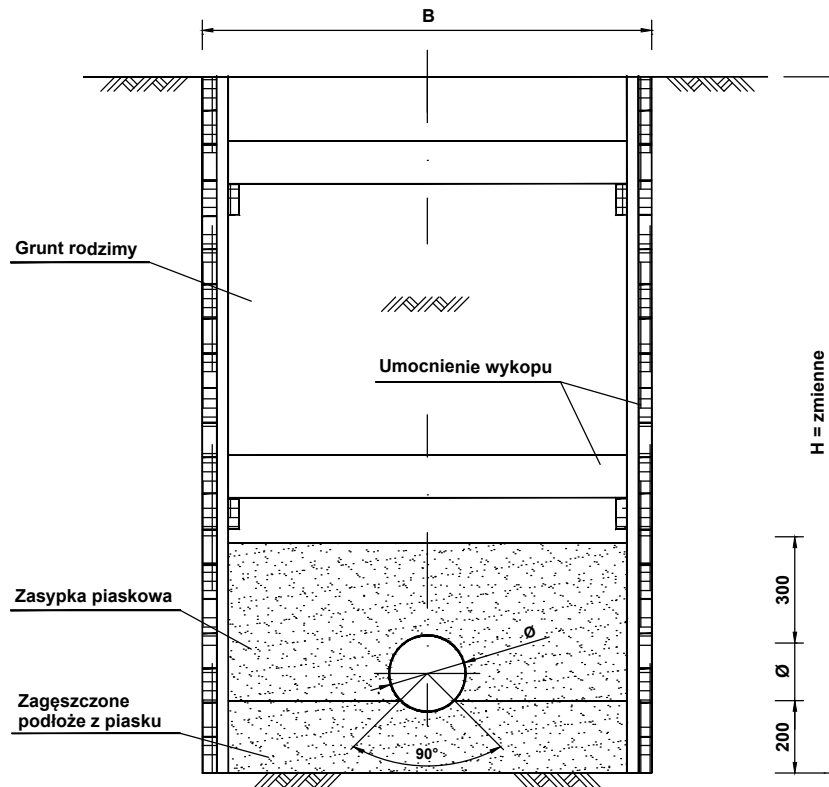
Ściany wykopu umocnione

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
I KANALIZACJI SANITARNEJ
ULICA OLESKA W DOBRODZIENIU**

Przedmiot rysunku :

**SCHEMATY
ZABEZPIECZEŃ**

Branża : sanitarna

Stadium dokumentacji :

PB, PW

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień :	Data	Podpis
Projektant	MIROSLAW BRZEZIŃSKI	352/94/OP	ROK 2010	
St.asys.projek.			ROK 2010	
Sprawdzający	mgr inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	ROK 2010	

Skala :

Nr rysunku :

10

Nr egz.: