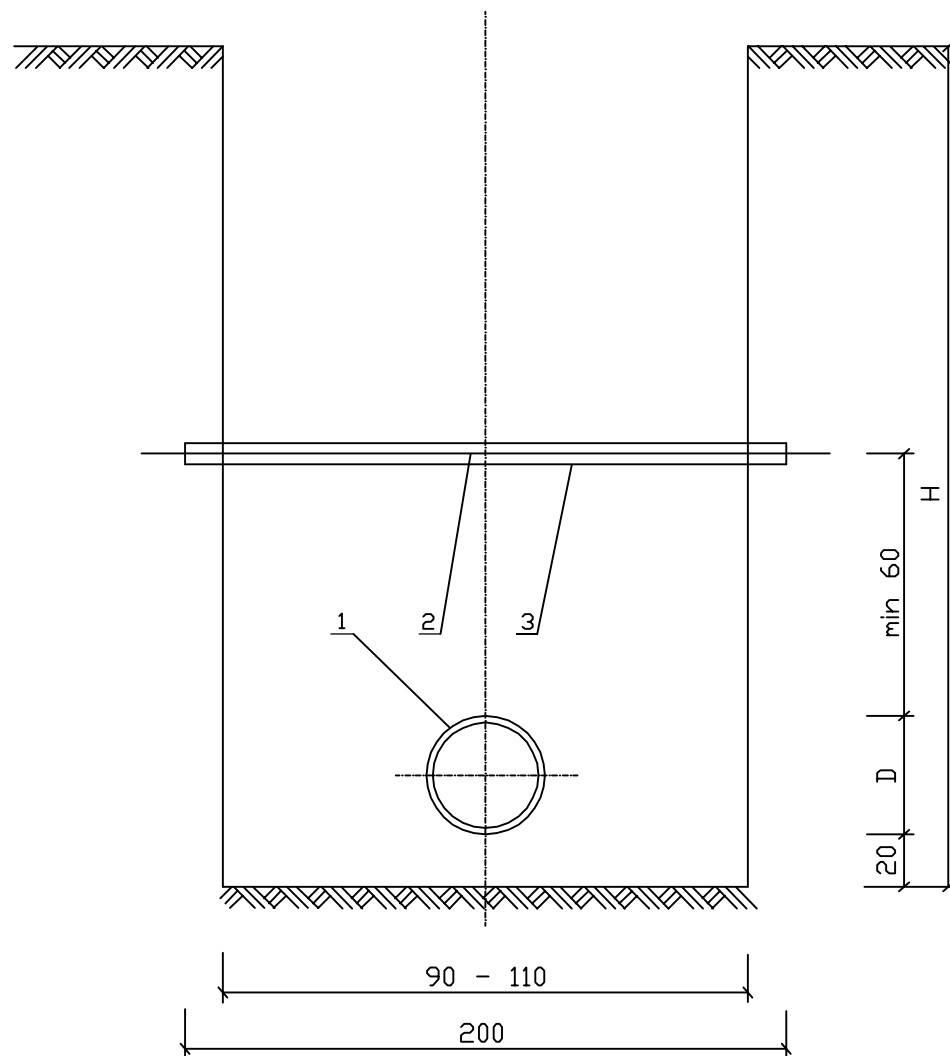


SKRZYŻOWANIA RUROCIĄGÓW Z KABLAMI

SCHEMAT WYKOPU NA SKRZYŻOWANIU



LEGENDA :

- 1 - Rurociąg kanalizacyjny $\varnothing 110-800$
- 2 - Kabel elektroenergetyczny
- 3 - Rura ochronna

UWAGA :

Ściany wykopu umocnione

Osłony rurowe dzielone do kabli - PS - "AROT"

Lp.	Art. nr	Nr E	\varnothing zewn. x \varnothing wewn.	Długość	Kolor	Zestaw
1	A 58 PS	0660318	58 x 50 mm	5,0 m	czerwony	550 m
2	A 110 PS	0660340	110 x 100 mm	3,0 m	czerwony	162 m
3	A 120 PS	0660346	120 x 110 mm	3,0 m	czerwony	144 m
4	A 160 PS	0660344	160 x 138 mm	3,0 m	czerwony	72 m

BIO - PROJEKT Biuro Projektowo - Usługowe s.c. Waldemar Zamierowski, Bogdan Golec 45 - 061 Opole, ul. Katowicka 39	Nazwa i adres obiektu budowlanego : REMONT - PRZEBUDOWA UL. KASZTANOWEJ W LIPIU GMINA LIPIE				
	Branża : sanitarna		Stadium dokumentacji : PW/PB		
Przedmiot rysunku: Schemat skrzyżowania rurociągu z kablem elektroenergetycznym	Wykonawcy	Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Data
	Projektant	mgr inż. WALDEMAR ZAMIEROWSKI		205/94/OP	2009r.
	St. Asys. Projektanta	mgr inż. M. OLSZEWSKA			2009r.
	Sprawdzający	inż. BOGDAN GOLEC		160/94/OP	2009r.
	Skala:	Nr rysunku: 5.			Nr egz.: