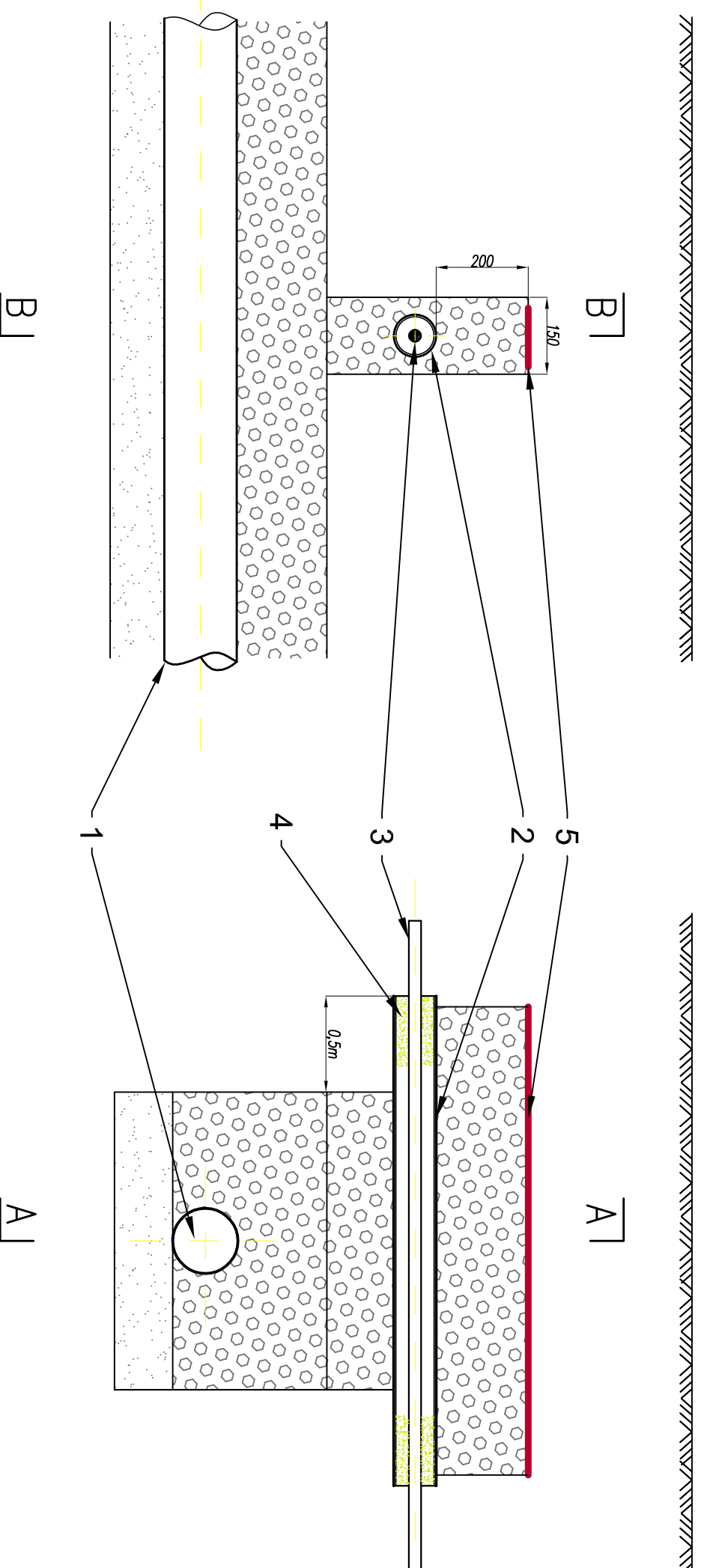


Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych (Skrzyżowanie wodociągu z siecią elektryczną i teletechniczną)

”A-A”

istniejący teren

”B-B”



1. Wodociąg
2. Rura ochronna Arot
3. Kabel elektroenergetyczny lub telekomunikacyjny
4. Uszczelnienie pianką poliuretanową
5. Taśma oznaczeniowa kolor czerwony lub pomarańczowy

WYMIARY RURY OCHRONNEJ

Kabel elektroenergetyczny	Średnica rury ochronnej Arot PS [mm]	
niskiego napięcia	110	czerwony
średniego i wysokiego	160	czerwony
Kable teletechniczne	110	pomarańczowy

Uwagi:

- 1) Prace związane z odkrywaniem kabli należy prowadzić ręcznie.
- 2) Na istniejące kable, na czas robót należy złożyć rurę ochronną dwudzielną AROT-a.
- 3) Długość rury ochronnej AROT-a winna wynosić – szerokość wykopu + 0,5m po każdej ze stron do zakotwienia w nienaruszonym gruncie.
- 4) Konce rury ochronnej należy uszczelnić pianką poliuretanową.
- 5) Kable należy obsypać 20 cm warstwą piasku.
- 6) Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rurą, niedopuszczalne jest zabezpieczenie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną.
- 7) W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenie foliowe.
- 8) Wstępujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami muszą spełniać wymagania normy PN-E 76/05 125 i PN-E-05100-1:1998.



INWESTOR: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
 32-500 Chrzanów ul. Jagiellońska 8
 tel. (032) 624-13-60, (032) 623-32-32, fax (032) 623-32-42
 KRS 0000067967, NIP 628-00-01-037, REGON 271953804
 www.pwki.chrzanow.pl, e-mail: pwki@home.pl

Przebudowa sieci wodociągowej ul. Krakowska w Młoszowej

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Krakowska w Młoszowej

Tytuł rysunku:

Zabezpieczenie Kabli Elektroenergetycznych i Teletechnicznych

SKALA:

SCHEMAT

NUMER RRS:..

DATA:

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Oleskiewicz
 upr. nr MAP/0245/PWOS/13
 specjalność: instalacyjna

Opracował:

mgr inż. Gućk Łukasz