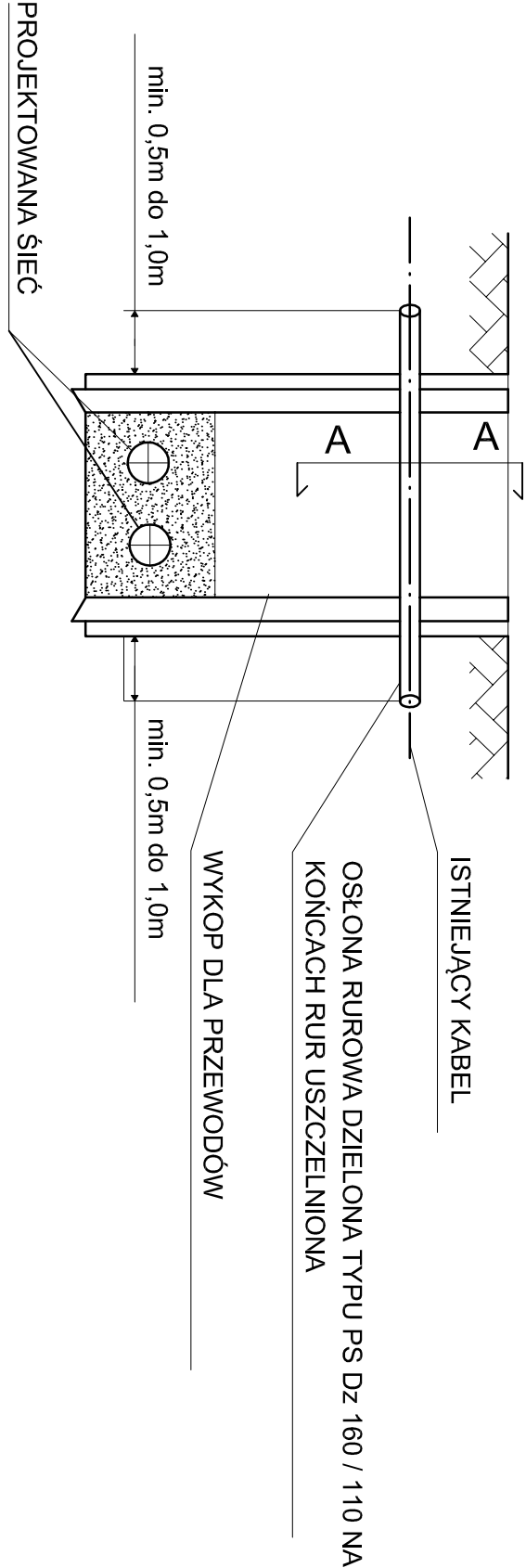


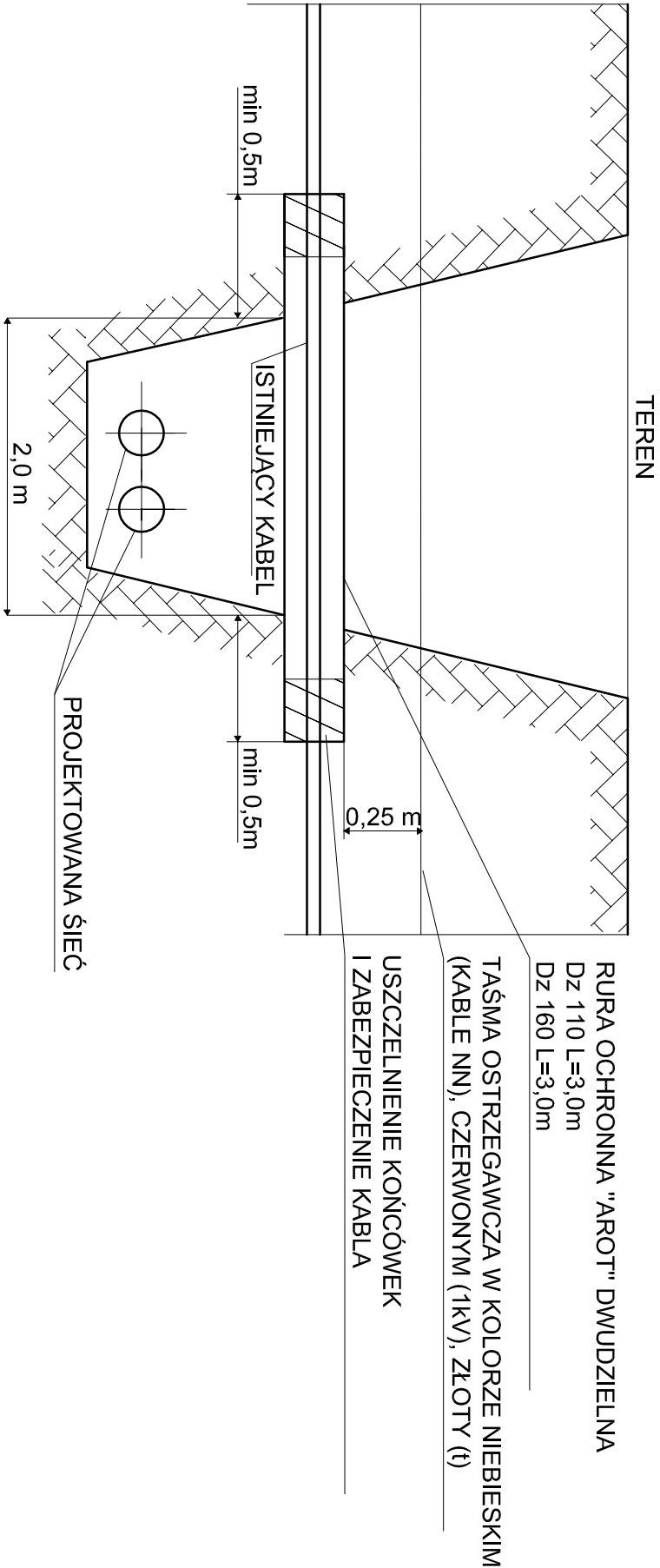
WYKONANIE ZABEZPIECZENIA KABLI



PRZEKRÓJ POPRZECZNY

OSŁONA RUROWA DZIELONA TYP AROT A110 PS/
A160PS

SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI DOCELOWO

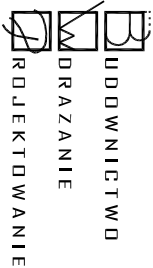


Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie.

Na istniejące kable na czas robót należy założyć rurę ochronną dwudzielną typu ARDT-a o średnicy min 110 mm. Długość rury ochronnej AROT-a winna wynosić - szerokość wykopu plus minus 0,5 m po każdej ze stron zakotwienia w nie naruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej AROT-a należy zabezpieczyć przed zamulaniem na głębokość rury 0,3 m. Rurę osłonową z kablem zamocować w wykopie, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podspóce piasku. Taką samą warstwą piasku musi być obsypany kabel po bokach. Górna warstwa piasku po zagęszczeniu musi mieć grubość 20 cm. Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rurą, niedopuszczalne jest zabezpieczenie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną. W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia foliowe. Kabel należy przykryć taśmą foliową oraz gruntem rodzimym do poziomu terenu.

Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PNE 76/ 05 125 i PNE-05100-1 1998.

PROJEKTANT



UDOWNICZWO
DRAZANIE
ROJEKTOWANIE

ul. Strzebielszycka 248
42-530 Dąbrowa Górnicza
tel. 032 260 17 19
tel. 662 135 701
tel. 661 134 997
www.e-bwp.pl
email: projekty@e-bwp.pl

BWP

sp. z o.o.

INWESTOR:

Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów

OBJEKT:

Budowa sieci ciepłowniczej niskoparametrowej wraz z przyłączami do kamienic znajdujących się w centrum Miasta Mikołów

TEMAT:

Projekt Budowlano - Wykonawczy

NAZWA RYSUNKU:

Schemat zabezpieczenia kabli

BRANŻA:

S

PROJEKTANT:

MIĘ NAWISKO

NR UPRAW.

PODPIS

mgr inż. L. ADAMCZYK

SLK/2843/09

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. A. STRZEZIŃSKA

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. K. ADAMCZYK

SLK/3063/10

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI.

NR RYS:

05