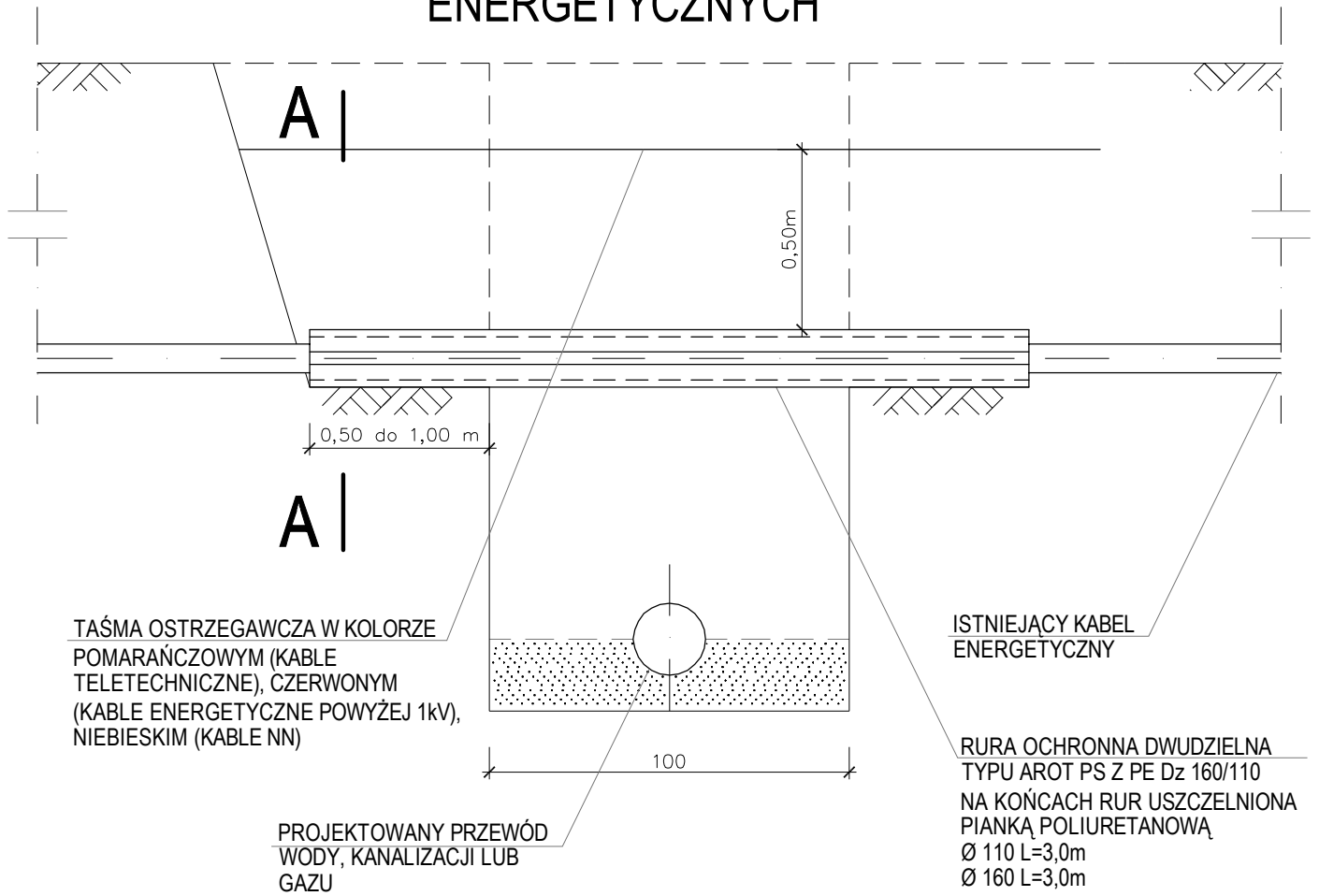


ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH

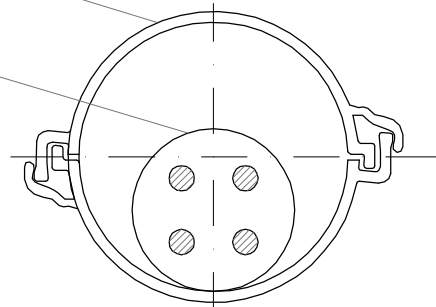


A-A

TAŚMA OSTRZEGAWCZA W KOLORZE POMARAŃCZOWYM (KABLE TELETECHNICZNE), CZERWONYM (KABLE ENERGETYCZNE POWYŻEJ 1kV), NIEBIESKIM (KABLE NN)

DZIELONA RURA OSŁONOWA TYPU AROT A110 PS / A160 PS

ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY



UWAGA:

- Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie.
- Na istniejące kable należy założyć rurę ochronną dwudzielną typu AROT o średnicy odpowiednio Ø160/110 mm.
- Długość rury ochronnej typu AROT powinna wynosić: szerokość wykopu plus 0,5 ÷ 1,0m po każdej ze stron zakotwienia w nienaruszonym gruncie.
- Oba końce rury ochronnej typu AROT należy zabezpieczyć przed zamuleniem/zanieczyszczeniem poprzez uszczelnienie pianką poliuretanową na głębokość rury 0,3m.
- Rurę osłonową z kablem wmontować w wykopie oraz podwiesić na czas robót, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce piaskowej. Kabel po bokach obsypać taką samą warstwą piasku.
- 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 faliowe. Kabel należy przykryć taśmą oraz uzupełnić grunt rodzimy do poziomu terenu.
- Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad- i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PN-E 76/05 125 i PN-E -05100-1:1998.
- Jako zabezpieczenie kabli energetycznych i telekomunikacyjnych można zastosować również pustaki kablowe wg PN-79/8976-78.

SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH KABLI