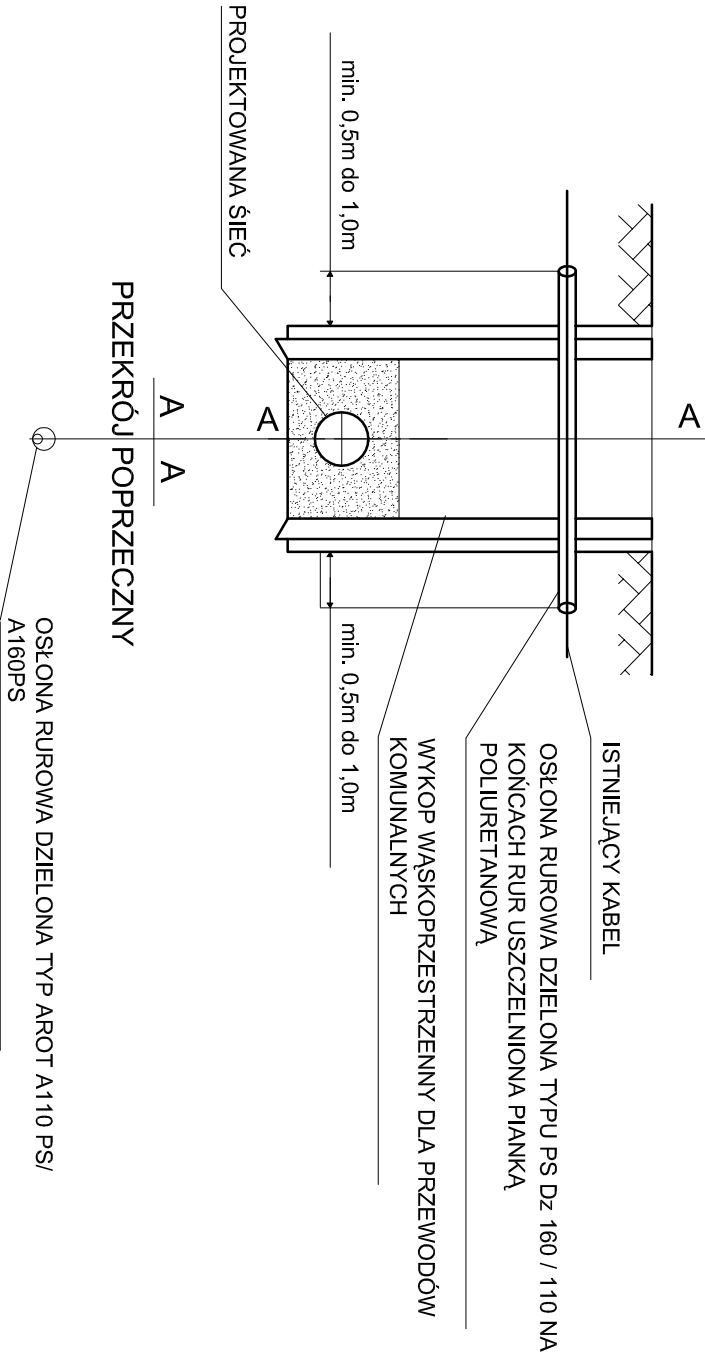
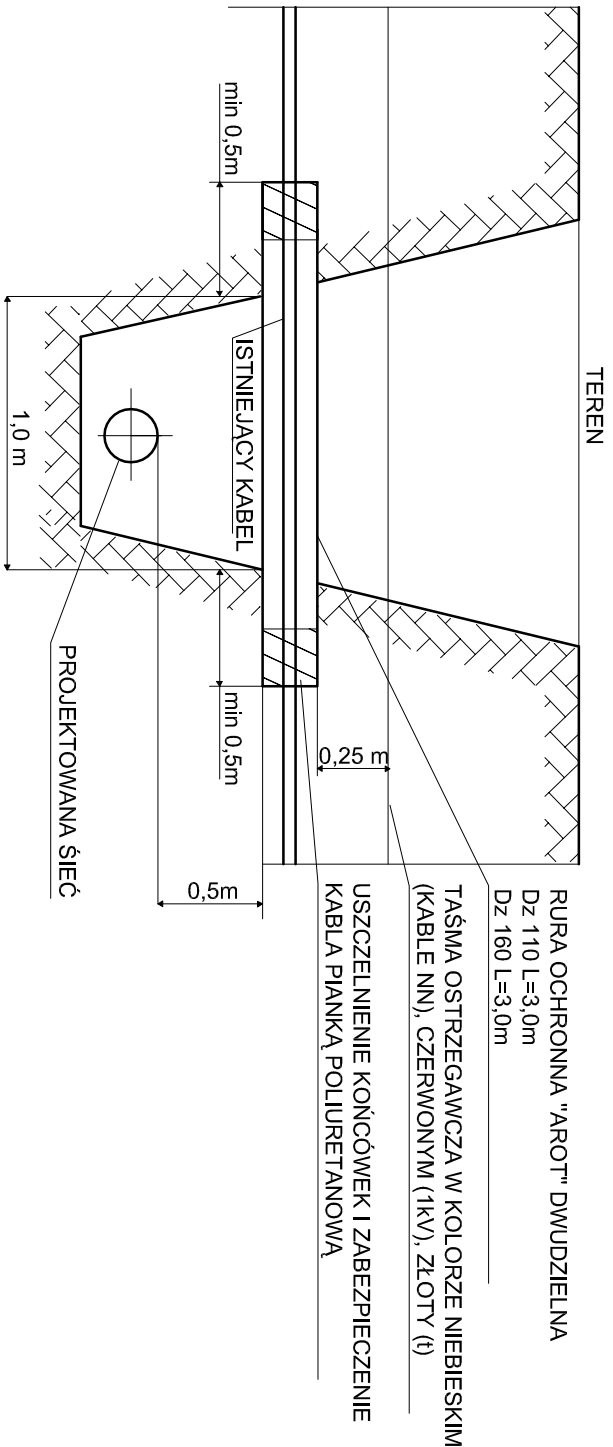


SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI NA CZAS  
ROBÓT MONTAŻOWYCH W WYKOPIE



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI DOCELOWO



WYKONANIE ZABEZPIECZENIA KABLI

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 poprzez zapakowanie pianki poliuretanowej na głębokość rury 0,3 m. Rurę osłonową z kablem wzmocować w wykopie, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce 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.

FIRMA BUDOWLANO - HANDLOWA Eugeniusz Kłak			
44-325 Jastrzębie Zdrój, ul. Pomorska 58			
Inwestor : GMINA ORNONTOWICE			
ul.Zwycięstwa 26a, 43-178 Ornontowice			
Obiekt : Wodociąg przy ulicy Kolejowej w Ornontowicach			
Temat proj.: Budowa wodociągu przy ulicy Kolejowej w Ornontowicach			
Temat rys. : Schemat zabezpieczenia kabli			
Projektował :	Inię i Nazwisko	podpis	skala -
	mgr inż. Łukasz Kłak		data : grudzień 2009
Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Mucha		nr proj.: 09/09 PW
	upr. nr SLK/2071/PO05/08 - wod-kan-gaz-co		nr rys.: 27