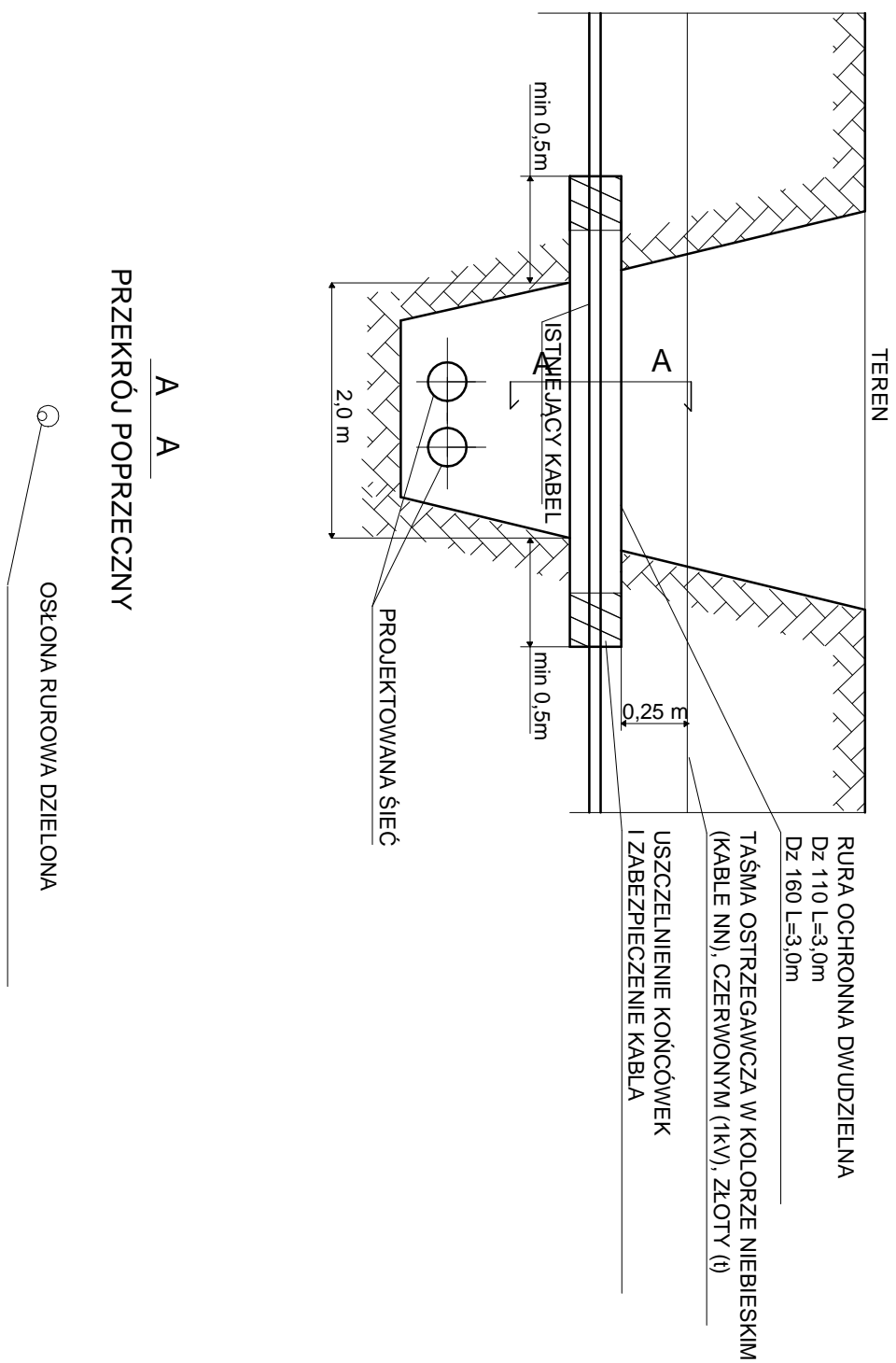


SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLI



WYKONANIE ZABEZPIECZENIA KABLI

Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie. Na istniejące kable na czas robót należy założyć rurę ochronną dwudzielną o średnicy 110 mm (kable do 1kV) i 160 (kable powyżej 1kV). Długość rury ochronnej winna wynosić - szerokość wykopu plus minus 0,5 m po każdej ze stron zakotwienia w nie naruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej dwudzielnej 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 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 zblżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PNE 76/ 05 125 i PNE-05100-1 1998.

<p>i - projekt lukasz Klak 44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska44a 11p, kom./el./fax. 884 900 309/ 32 700 34 26 / 32 700 31 01 e-mail: biuro@i-projekt.com.pl</p>	
<p>Investor : Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej - Gliwice Sp z o.o. ul.Krzewińskiej Tamy 135, 44-100 Gliwice</p>	
<p>Obiekt : Sieć ciepłota z przyłączami</p>	
<p>Temat proj.: Budowa sieci ciepłota wraz z przyłączami w rejonie ulic: Chorzowskiej, Towarowej, Nad Bytomką w Gliwicach do granicy Gliwice z Zabżem</p>	
<p>Temat rys.: Szczegół zabezpieczenia kabli energetycznych i teleinformatycznych</p>	
<p>Imię i Nazwisko</p>	<p>podpis</p>
<p>Projektował :</p>	<p>data: Wzrzesień 2017</p>
<p>Sprawił :</p>	<p>nr proj.: 212/2017 PBW</p>
<p>mgr inż. lukasz Klak upr. nr SLK/2302/PO/05.08 - woi.kla-gliw.co</p>	<p>nr rys.: 13</p>