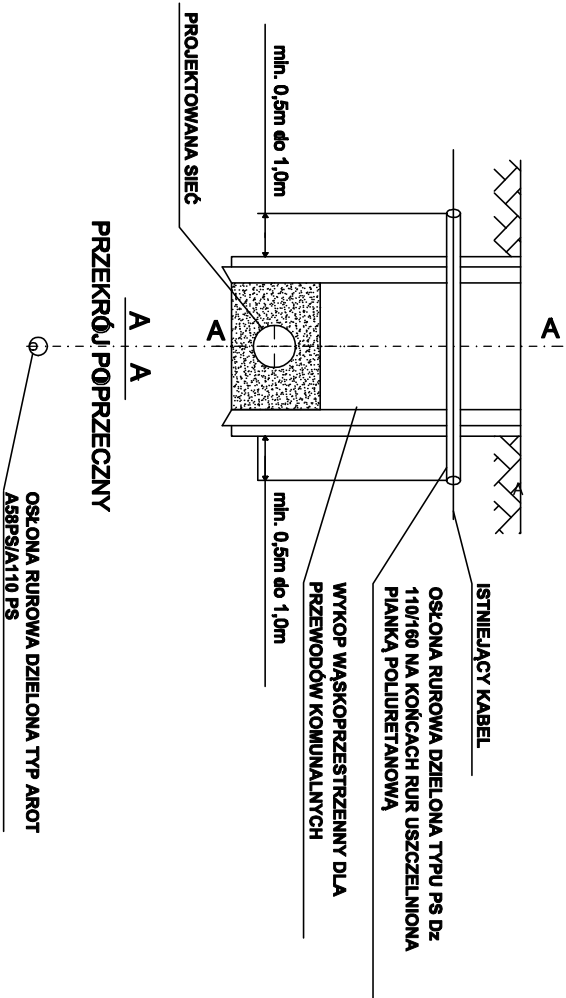
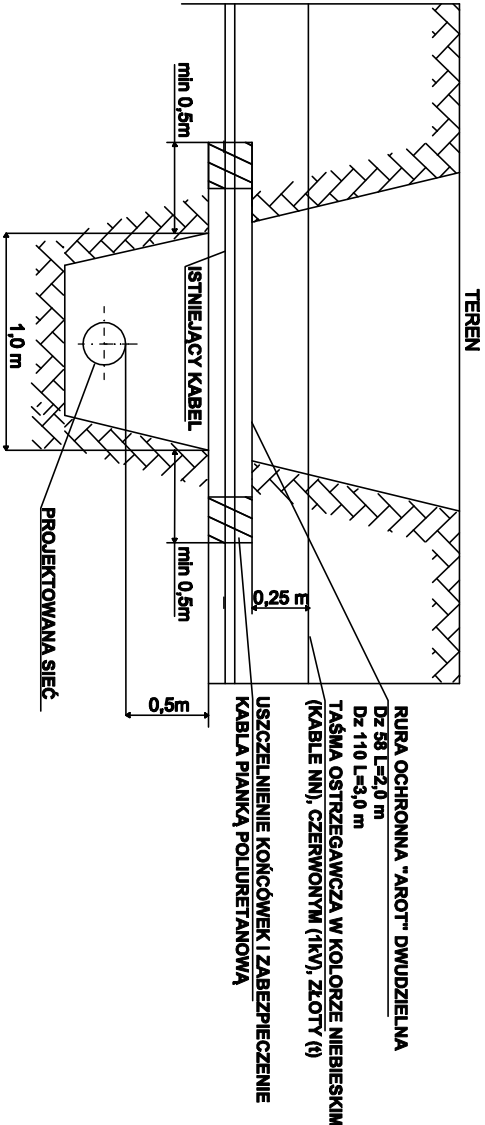


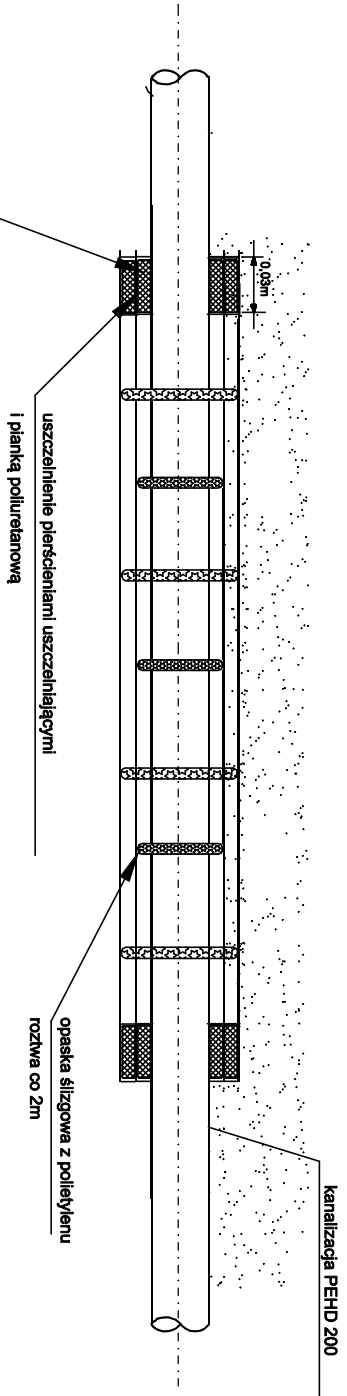
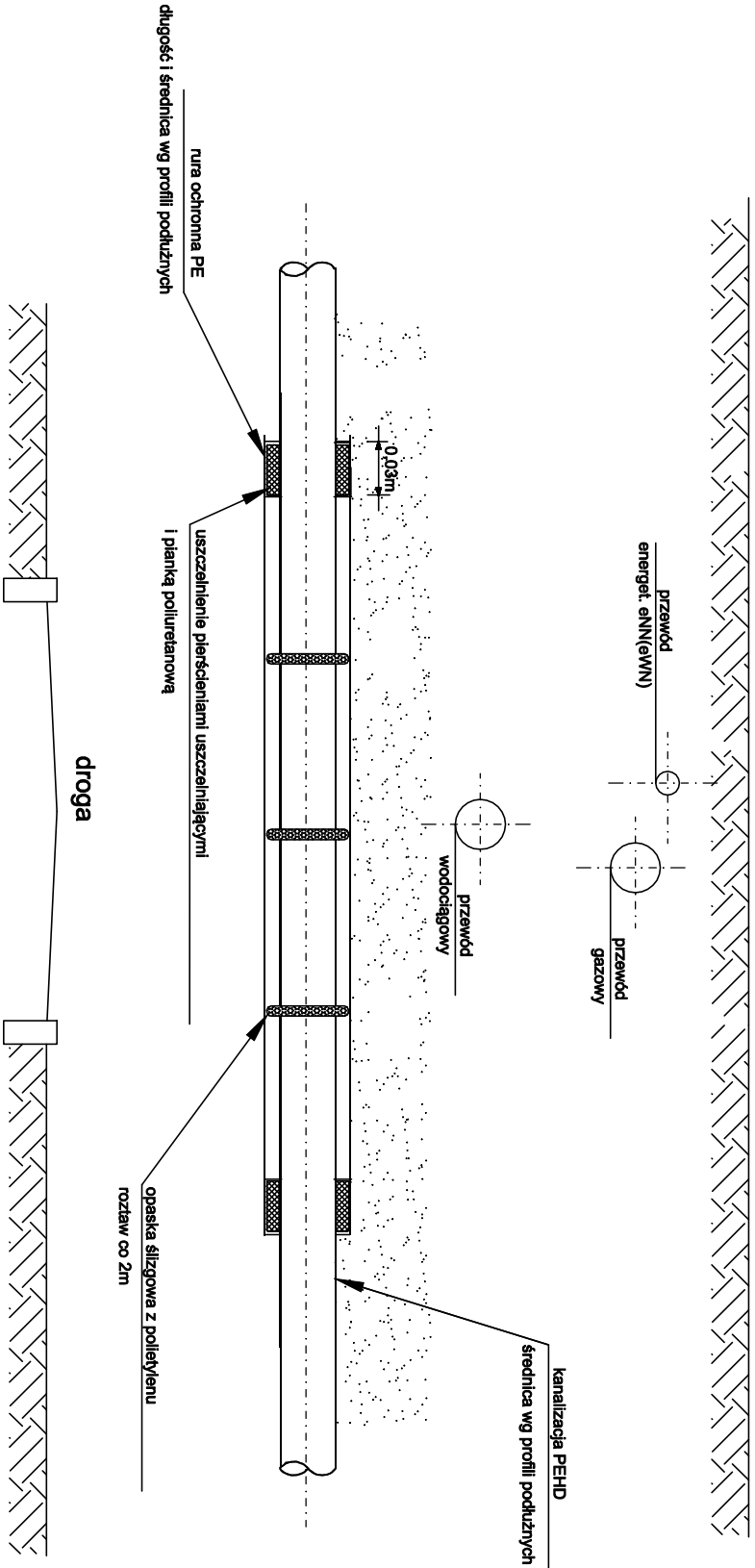
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLANA CZAS
ROBÓT MONTAŻOWYCH W WYKOPIE



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLA DOCELOWO



Zabezpieczenie za pomocą rury ochronnej



Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie.

Na istniejące kable na czas robót należy założyć rurę ochronną dwudzielną o średnicy min. 50 mm. Długość rury ochronnej powinna wynosić - szerokość wykopu ± 0,5m po każdej ze stron zakończenia w nie naruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej należy zabezpieczyć przed zamuleniem poprzez zapakowanie pianki poliuretanowej na głębokość rury 0,3m. Rurę osłonową z kablem wmcować w wykopie, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podspóce z 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.

Objekt : Sieć wodociągowa o dł. ok.150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok.150m w m. Harasliki na dz. 229/3,239,243/2,243/1 gm. Harasliki.			Branża: Sanitarna	
Temat : Rozbudowa sieci wodociągowej dn 110mm o dł. ok.150m i sieci kanalizacji sanitarnej dn 200mm o dł. ok.150m w m. Harasliki na dz. 229/3,239,243/2,243/1 gm. Harasliki.			Faza opracowania: Projekt techniczny	
Nazwa i adres Inwestora: Gmina Harasliki ul. Długa 11 ,37-413 Harasliki			Nr umowy:	
Projektant:	mgr. inż. Adam Szwed	PDK/0063/POOS/06	12.2022	
Sprawdzający:	mgr. inż. Arkadiusz Ślęzak	PDK/0043/POOS/12	12.2022	
Nazwa rysunku: Sposób rozwiązania kolizji z uzbrojeniem podziemnym			Skala: -----	Nr rysunku: 9