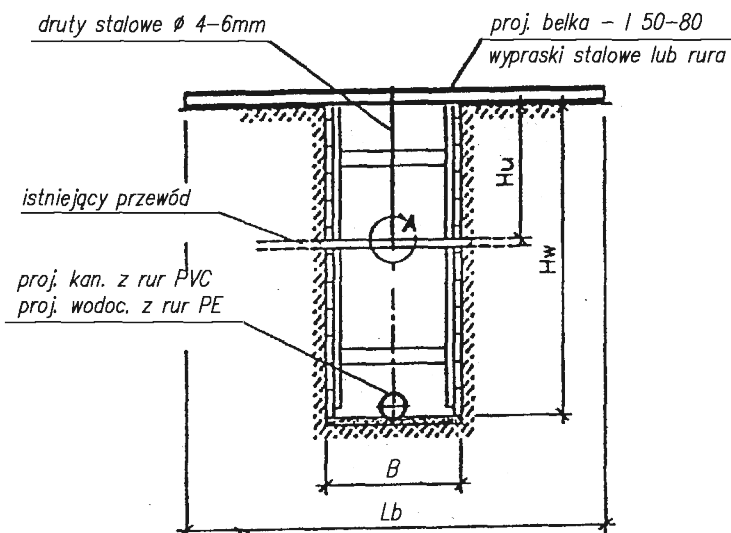
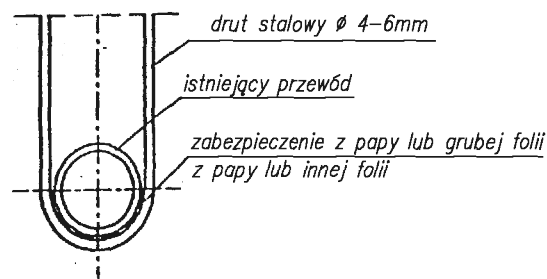


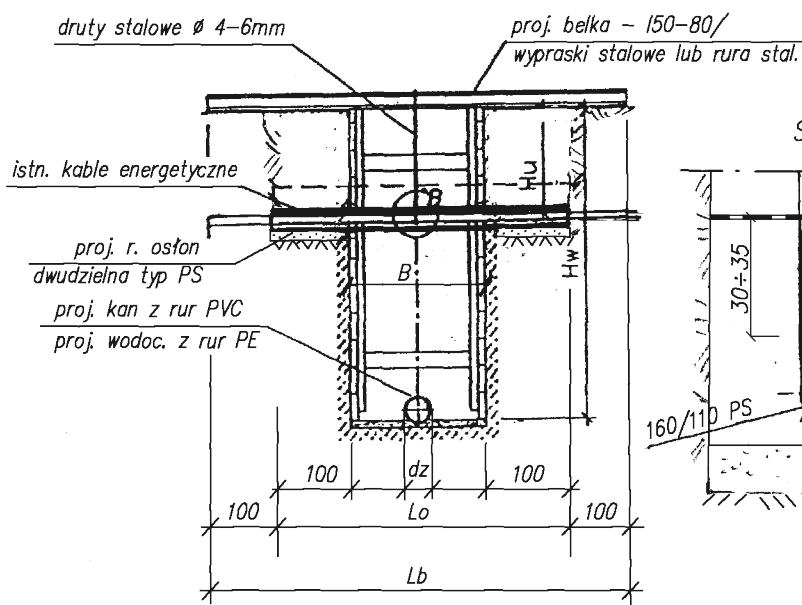
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA GAZOCIĄGU/WODOCIĄGU/TŁOCZNYCH ITP.



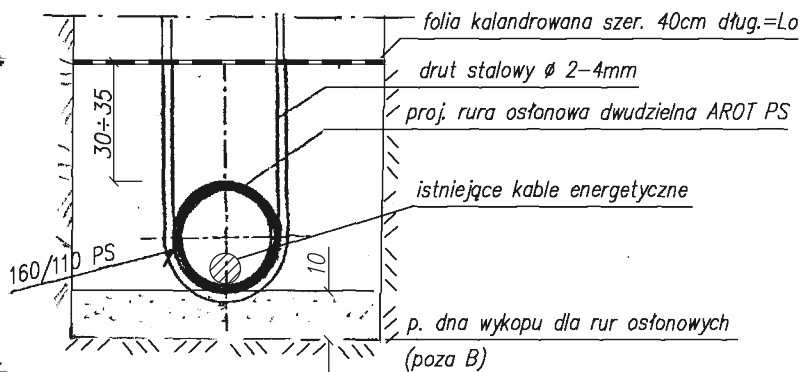
SZCZEGÓŁ "A"



SPOSÓB ZABEZPIECZENIA KABLI ENERGETYCZNYCH (wg PN-75/E-05125)



SZCZEGÓŁ "B"



dla kabli linii 15kV – rura dwudzielna Ø160PS koloru czerwonego i folia kalandrowana koloru czerwonego
dla kabli linii 0.4kV – rura dwudzielna Ø110PS koloru niebieskiego i folia kalandrowana koloru niebieskiego

OZNACZENIA

Lo – długość rury osłonowej AROT
Lo=dz+2x100cm
B – szerokość wykopu
dz – szerokość zewnętrzna układanego przewodu
Lb – rozpiętość belki
Lb ~Lo+2x100cm
Hw – głębokość wykopu
Hu – głębokość posadowienia istniejących kabli

GEOPLAN

Zakład Usług Geodezyjnych i Projektowych Piotr Korczak
ul. Włodarzewska 51F/10 02-384 Warszawa
tel. +48606461170, e-mail: biuro@geoplan.co

Nazwa i adres obiektu	PB budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłęczami we wsi Kobylin gm. Grójec		
Nazwa rysunku	Zabezpieczenia w wykopach istniejących – wodociągu, gazociągu i kabli		Skala
Funkcja	imię i nazwisko	podpis	Data 05.2016
Projektant	mgr inż. Zbigniew Szepietowski		
Opracował	mgr inż. Piotr Korczak		Nr rys. PW10
Sprawdził	mgr inż. Piotr Sikorski		