

Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

1. Kable ee na napięciu znamionowe sieci do 1kV a) skrzyżowanie



4. Kable ee na napięciu znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju a) skrzyżowanie



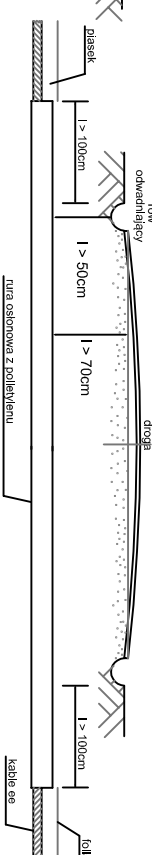
7. Kable z rurami sąsiednich kabli - zbliżenie



9. Kable ze zbiornikami z płynami palnymi a) skrzyżowanie



13. Skrzyżowanie kabla z drogą kolową



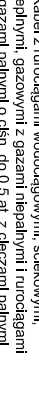
b) zbliżenie



b) zbliżenie



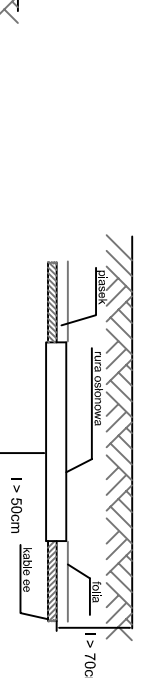
b) zbliżenie



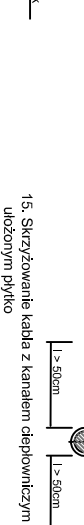
b) zbliżenie



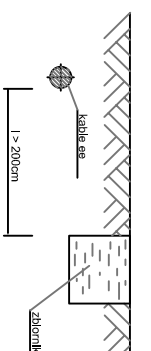
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodocigowym, sepekowym, depnym, gazowym



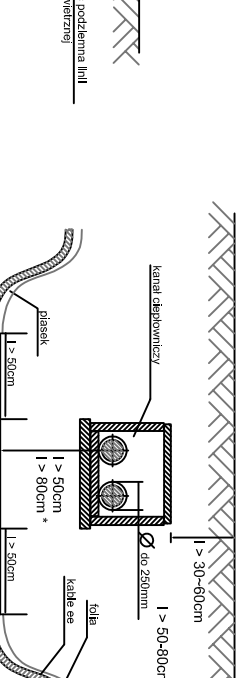
15. Skrzyżowanie kabla z kanałem depnowym, ukłozonym pływko



10. Kable z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, oddążka) - zbliżenie



16. Skrzyżowanie kabla z kanałem depnowym ukłozonym głęboko



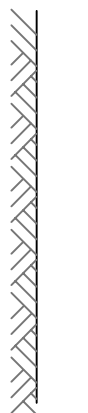
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych a) skrzyżowanie



5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi a) skrzyżowanie



* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



b) zbliżenie



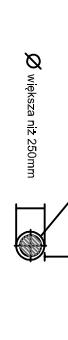
b) zbliżenie



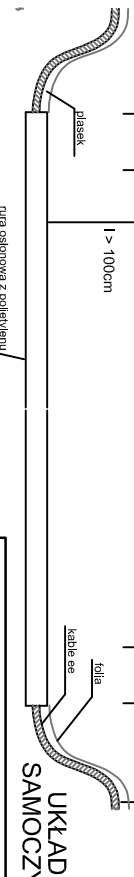
b) zbliżenie



b) zbliżenie - z rurociągami wodocigowymi, sepekowymi, depnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



UKŁAD SIĘCIOWY: TT SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE

Wykonali:	P R O J E K T E R Pracownia Projektowa Łukasz Michalak 45-404 Opole, Al. Solidarności 28 / 8 tel. 603 130 601	Zamawiający:	Miasto Będzin Inwestor: 42-500 Będzin, ul. 11 Listopada 20
Lokalizacja:	42-504 Będzin, przy ul. Kolorowój, dz. nr 1162/43, 1161	Data:	06.03.2019
Obiekt:	BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ ORAZ STREETBALL I OŚWIETLENIA	Skala:	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ELEKTRYCZNA		
Branda:	mgr inż. Jerzy Wozniak nr upr. 877/86/Lo		
Projektant:	Specjalność inst.-inż.		
			Nr rys. E3