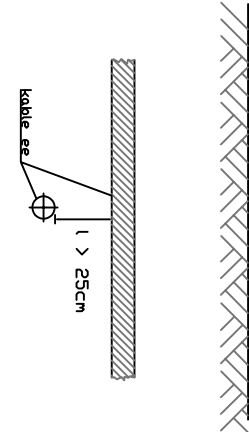
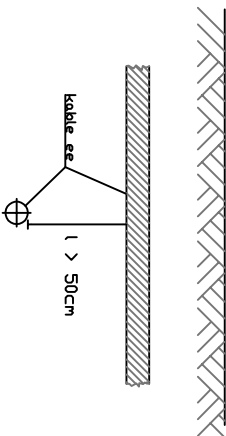


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

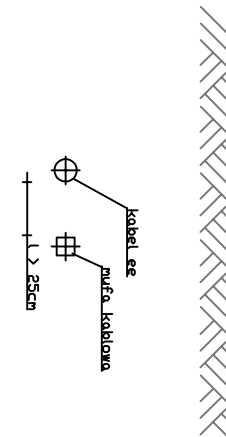
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV
a) skrzyżowanie



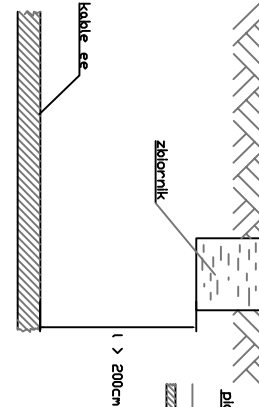
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie



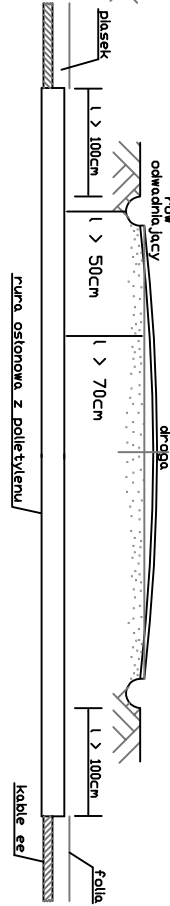
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



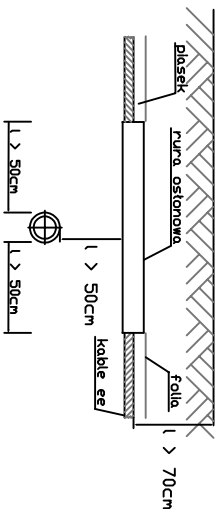
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie



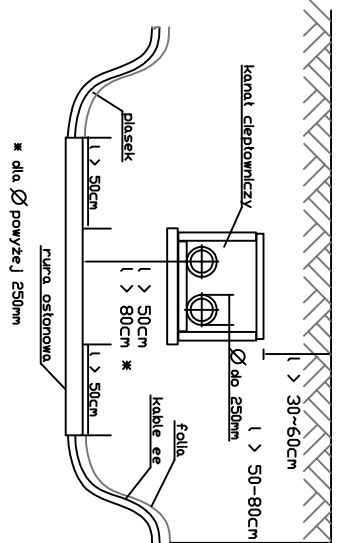
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



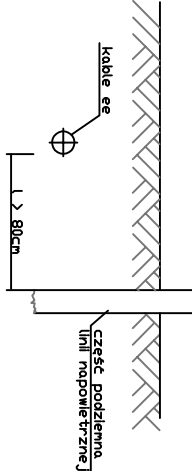
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodociagowym, cieplnym, gazowym



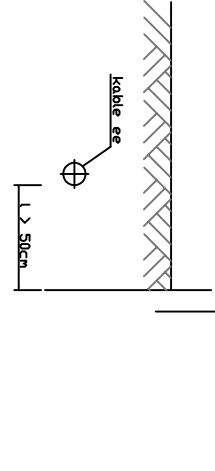
15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



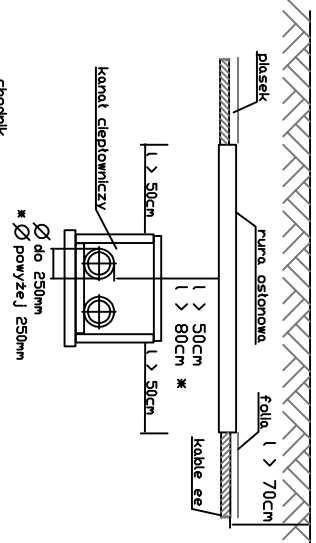
10. Kabel z częściami podziemnymi (linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zbliżenie



11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału
- zbliżenie



16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko

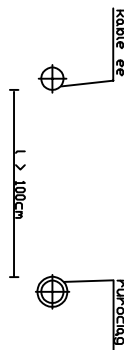


b) zbliżenie

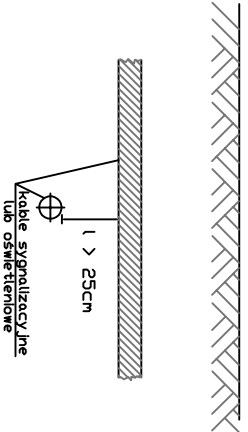
- z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



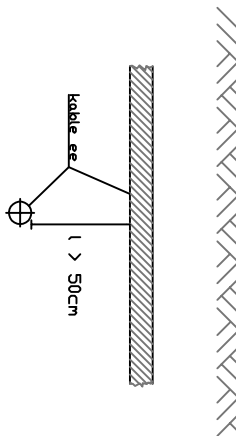
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



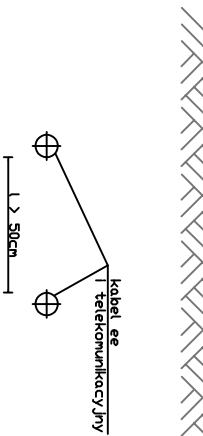
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych
a) skrzyżowanie



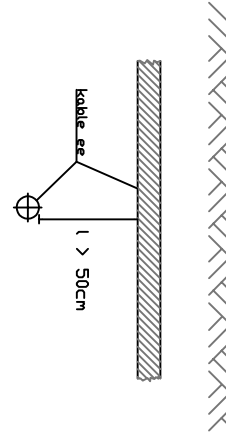
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi
a) skrzyżowanie



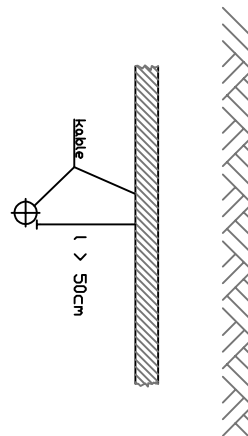
b) zbliżenie



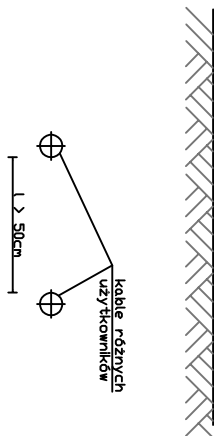
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
a) skrzyżowanie



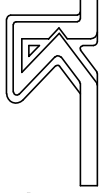
5. Kable różnych użytkowników
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C

 KOLEKTOR S E R W I S 64-100 LESZNO ul. kmiecia 69 tel/fax 65 526 77 00		ZAMAWIĄCY PBO DEWELOPER Sp.K. Klonówiec 3F 64-111 Lipno		INWESTOR Miasto Leszno ul. K.Karasia 15 64-100 Leszno	
BUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI WRAZ Z SIECIĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIEPLENIEM SIEGACZA ULICY EDMUNDA BOJANOWSKIEGO W LESZNIE DZ. NR 50/3		SZCZEGÓŁY SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ		OBJEKT I TREŚĆ RYSUNKU	
PROJEKTANT IE mgr inż. J. WOZNIAK specjalność: instalacyjno-inżynieria uprawnień nr 87786Lo		PODPIS		SKALA	
SPRACOWZUJĄCY IE mgr inż. K. PAWLICZKI specjalność: instalacyjno-inżynieria uprawnień nr 82086Lo		NUMER RYSUNKU		BRANŻA	
23.05.2019		PB		NR OBIEKTU	