

# Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

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



- b) zbliżenie



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



- b) zbliżenie



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



- b) zbliżenie



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



- b) zbliżenie



5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi  
a) skrzyżowanie



- b) zbliżenie



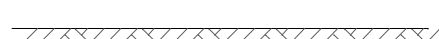
5. Kable różnych użytkowników  
a) skrzyżowanie



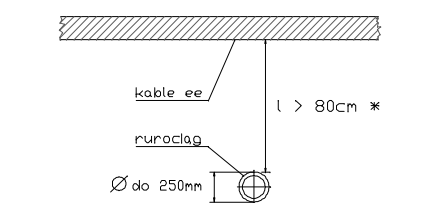
- b) zbliżenie



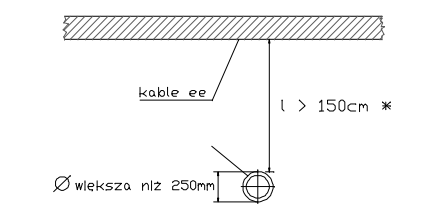
7. Kable z mufami sąsiednich kabli  
- zbliżenie



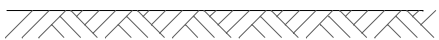
8. Kabel z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.  
a) skrzyżowanie



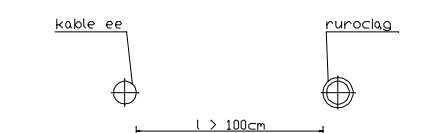
\* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



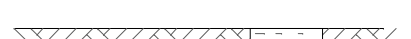
- b) zbliżenie  
- z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



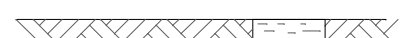
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi  
a) skrzyżowanie



- b) zbliżenie



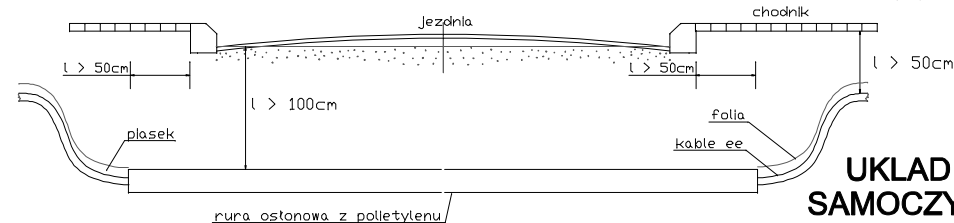
10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)  
- zbliżenie



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



12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



**UKŁAD SIECIOWY: TN-C  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE**

**Pracownia Architektoniczna  
Wojciech Kurzawa**

64-100 LESZNO, UL. JAGIELLOŃSKA 15/18  
TEL. 065 5 261 763  
TEL.KOM. 601 787 264  
e-mail. mwkurzawa@wp.pl

INWESTOR:	URZĄD MIASTA LESZNA			
OBIEKT:	ZAGOSPODAROWANIE AL.J.SŁOWACKIEGO WRAZ Z PRZYLEGŁYMI WAŁAMI FORTYFIKACYJNYMI			
ADRES OBIEKTU:	ALEJA JULIUSZA SŁOWACKIEGO 64 - 100 LESZNO			
STADIUM PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	NUMER UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. JERZY WOŹNIAK	877/86/Lo spec. inst.-inż.	08.2016	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. KAZIMIERZ PAWLICKI	820/86/Lo spec. inst.-inż.	08.2016	
TEMAT RYSUNKU:	SZCZEGÓŁY SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ		SKALA RYS.	NR RYS. E3