

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



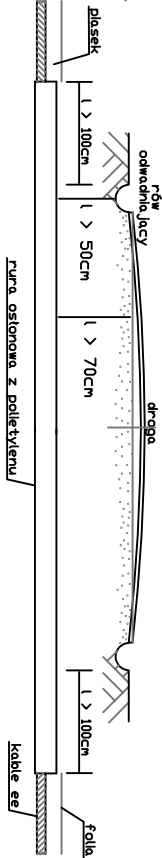
7. Kable z mufami sąsiednich kabli  
- zbliżenie



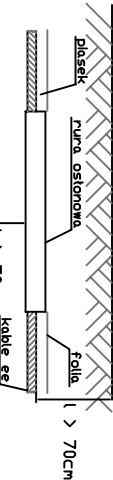
9. Kabel ze zbiornikami z płynną palnyną  
a) skrzyżowanie



13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



14. Skrzyżowanie kabla z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi



b) zbliżenie



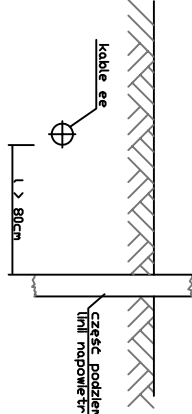
b) zbliżenie



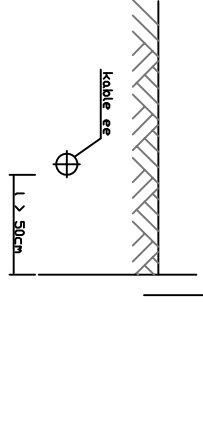
8. Kabel z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.  
a) skrzyżowanie



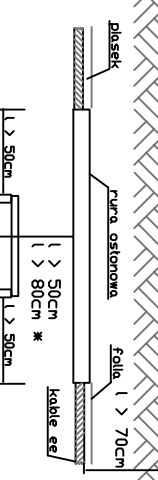
10. Kabel z częściami podziemnymi linii nadpowietrznych (ustój, podpora, odciążka)  
- zbliżenie



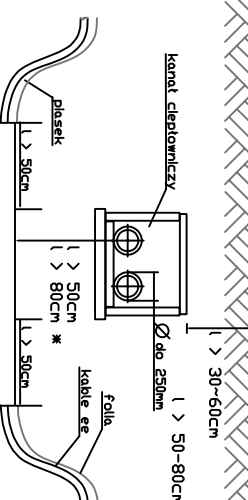
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału  
- zbliżenie



16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



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



5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi  
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



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

- z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, 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



b) zbliżenie



b) zbliżenie



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY			
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w Książęcym Lesie		
Adres	m. Książęcy Las, gm. Świeciechowa, pow. Ięszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 655, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305, 2 Świeciechowa		
Investor	Gmina Świeciechowa		
Treść rysunku	Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń		
Branża	elektryczna	Data	Nr. rysunku
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	04.08.2021	3
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	04.08.2021	