

# Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych -19-

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



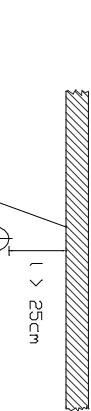
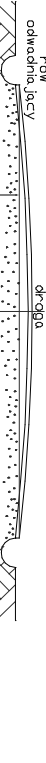
7. Kable z mufami sąsiednich kabli  
– zbliżenie



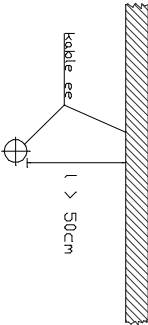
9. Kabel ze zbiornikami z płynnymi palnymi  
a) skrzyżowanie



13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



b) zbliżenie



b) zbliżenie



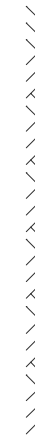
8. Kabel z rurociągami wodociagowymi, sciekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.  
a) skrzyżowanie



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



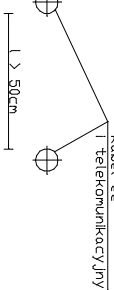
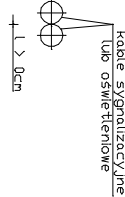
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi  
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



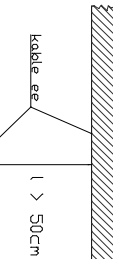
b) zbliżenie



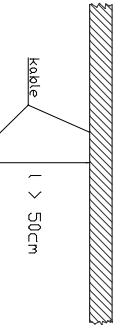
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV  
a) skrzyżowanie



5. Kable różnych użytkowników  
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



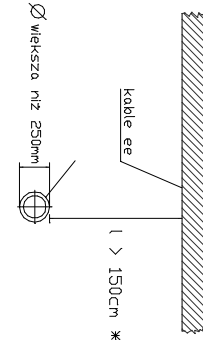
b) zbliżenie



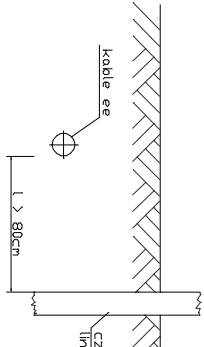
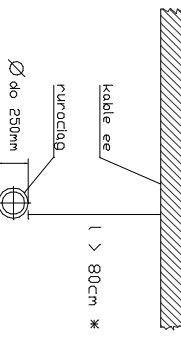
– z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



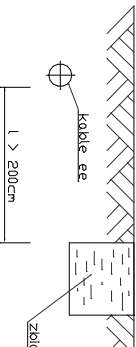
b) zbliżenie  
– z rurociągami wodociagowymi, sciekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



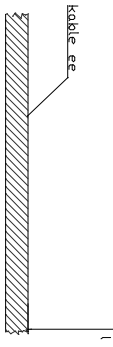
\* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



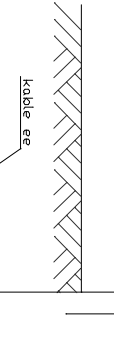
10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podporo, odcisk) – zbliżenie



b) zbliżenie



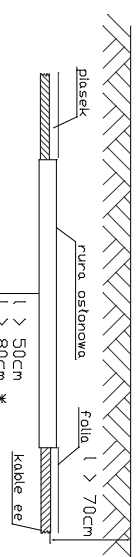
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału – zbliżenie



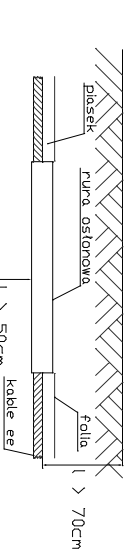
12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



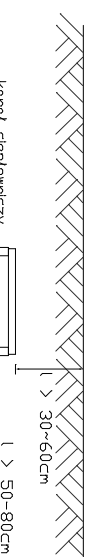
15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



14. Skrzyżowanie kabla z rurociągami wodociagowymi, sciekowymi, cieplnymi, gazowymi



15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61			
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA				TEL. 065 529 90 93			
Obiekt				TEL.KOM. 601-763-997			
Adres				e-mail: iurek@wis.net.pl			
Inwestor				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61			
Treść rysunku				TEL. 065 529 90 93			
Branża				TEL.KOM. 601-763-997			
Projektant				e-mail: iurek@wis.net.pl			
Sprawdzający				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61			
Asystent				TEL. 065 529 90 93			