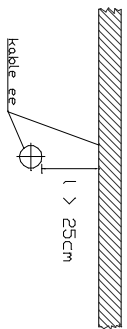
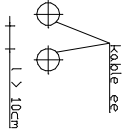


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych -15-

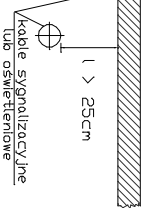
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV  
a) skrzyżowanie
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju  
a) skrzyżowanie



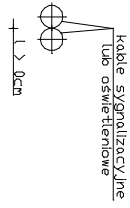
b) zbliżenie



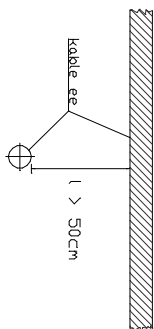
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych  
a) skrzyżowanie



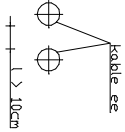
b) zbliżenie



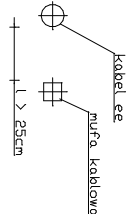
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV  
a) skrzyżowanie



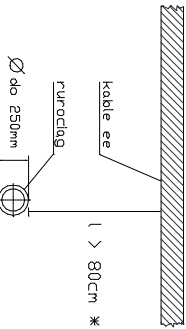
b) zbliżenie



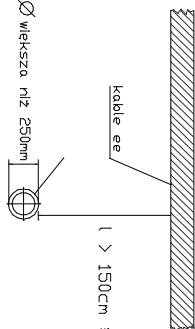
7. Kable z mufami sąsiednich kabli  
– zbliżenie



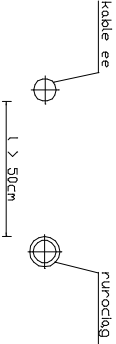
8. Kabel z rurociągami wodocigowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi i gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.  
a) skrzyżowanie



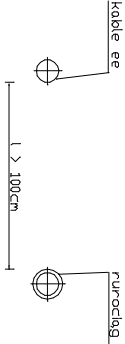
\* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



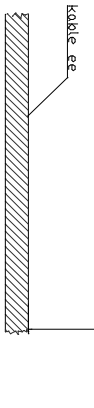
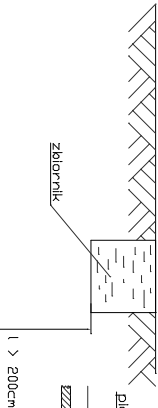
- b) zbliżenie  
– z rurociągami wodocigowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi i gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



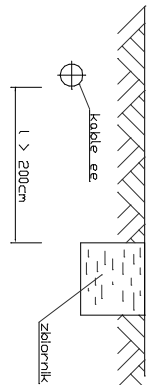
– z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



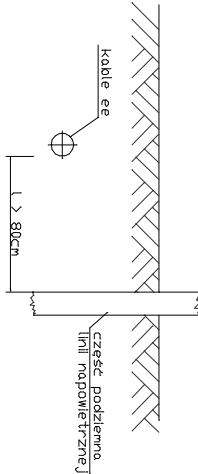
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi  
a) skrzyżowanie



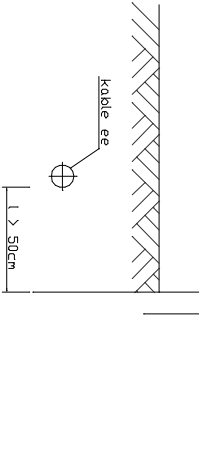
b) zbliżenie



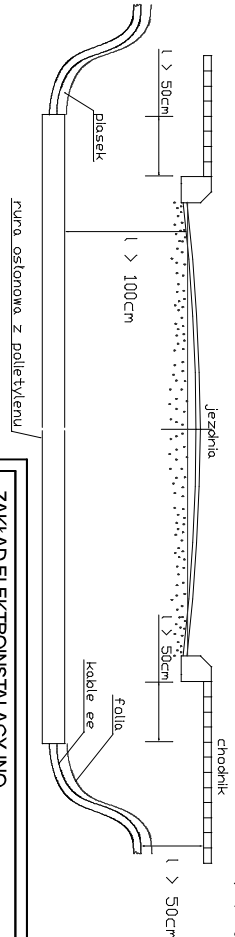
10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustoj, podporo, odcisk) – zbliżenie



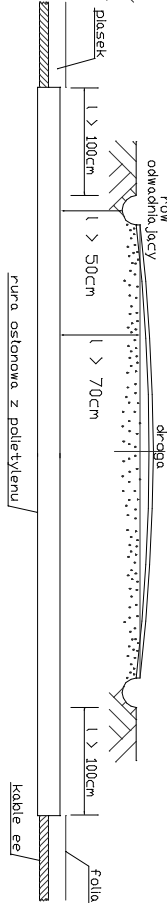
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału – zbliżenie



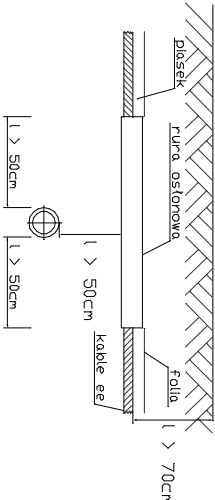
12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



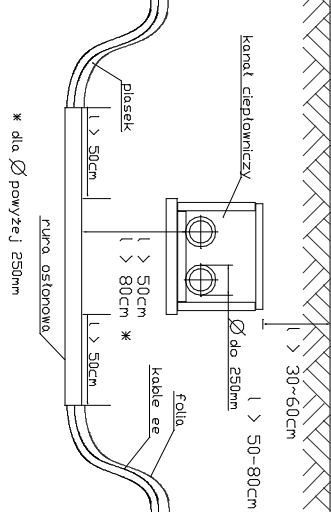
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



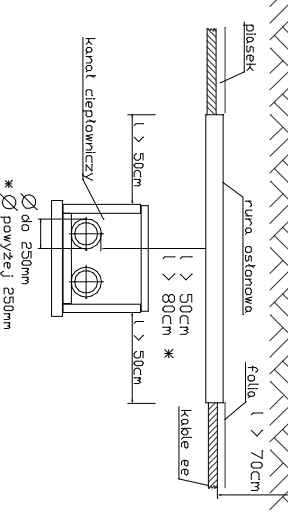
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągami wodocigowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi



15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61	
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA				TEL. 065 529 90-93	
Projekt wykonawczy - techniczny monitoring oraz dostosowanie oświetlenia terenu do zmian w zagospodarowaniu terenu Parku w Świątcechowie				TEL.KOM. 601-763-997	
m. Świątcechowa, gm. Świątcechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 6/10				e-mail: jurek@wis.net.pl	
ob. ew. 0011 Świątcechowa, j. ew. 301305_2 Świątcechowa					
Inwestor					
Gmina Świątcechowa					
ul. Ulańska 4, 64-115 Świątcechowa					
Treść rysunku				Data	Nr. rysunku
Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń				26.06.2023	7
Branża				elektryczna	
Projektant				mgr inż. Jerzy Woźniak	
				mgr inż. WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.	