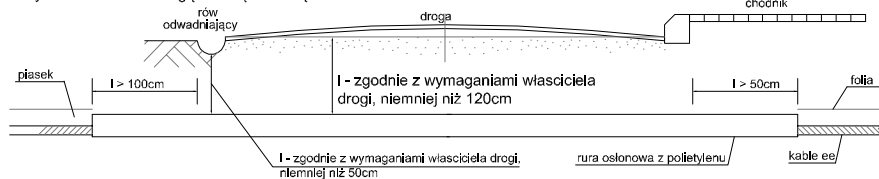
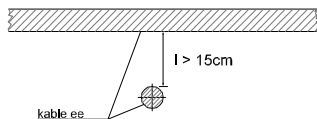


1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą

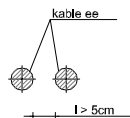


2. Kable ee na napięciu znamionowe sieci do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi

a) skrzyżowanie

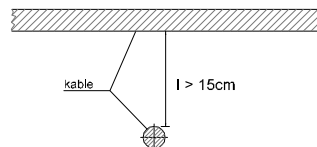


b) zbliżenie

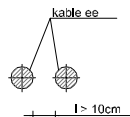


3. Kable ee na napięciu znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV

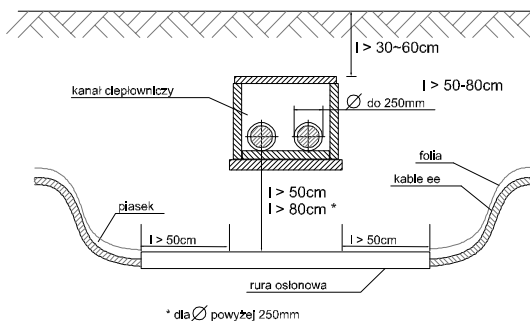
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



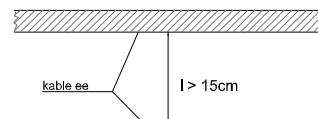
10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



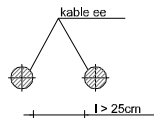
\* dla  $\varnothing$  powyżej 250mm

4. Kable ee na napięciu znamionowe sieci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju

a) skrzyżowanie

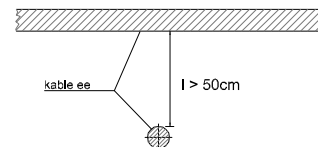


b) zbliżenie

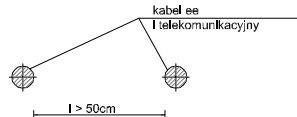


5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi

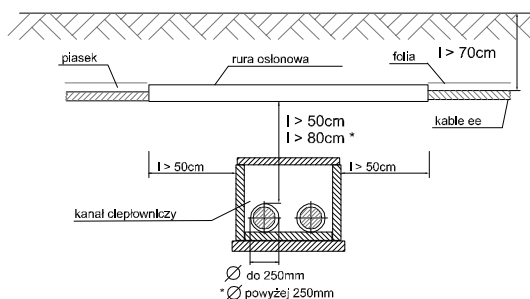
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



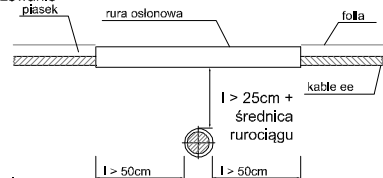
11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



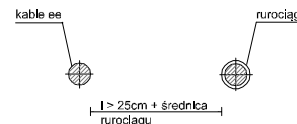
$\varnothing$  do 250mm  
\*  $\varnothing$  powyżej 250mm

6. Skrzyżowanie kabla o napięciu znamionowym  $U_n < 30kV$  z rurociągiem wodociągowym, ściekowym, ciepłym, gazowe z gazem niepalnym

a) skrzyżowanie



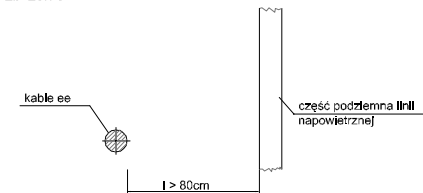
b) zbliżenie



7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6

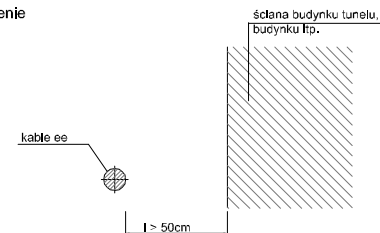
8. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)

- zbliżenie



9. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału

- zbliżenie



SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE  
UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO- HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl			
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA					
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ulicy Leszczyńskiej w Świąciechowie				
Adres	ul. Leszczyńska, m. Świąciechowa, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ewid. 1287/2, 1626/1, 343, ob. ew. 0011 Świąciechowa, j. ew. 301305 2 Świąciechowa				
Inwestor	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4, 64-115 Świąciechowa				
Treść rysunku	Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej		Data	Skala	Nr. rysunku
Branża	elektryczna		26.02.2019		4
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak		upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.		
Asystent:	inż. Marek Ratajczak				
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki		upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.		