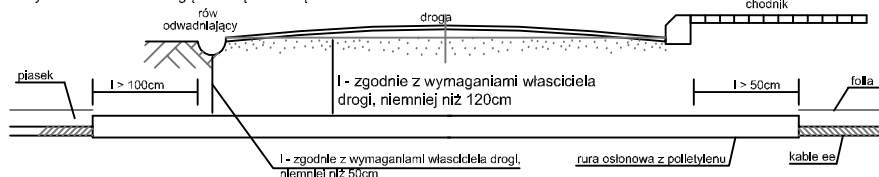
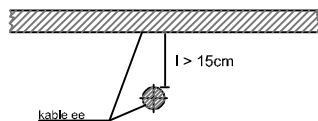


1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą

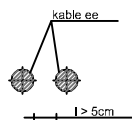


2. Kable ee na napięcie znamionowe śled do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi

a) skrzyżowanie

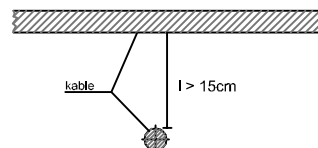


b) zbliżenie

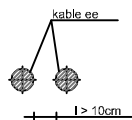


3. Kable ee na napięcie znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV

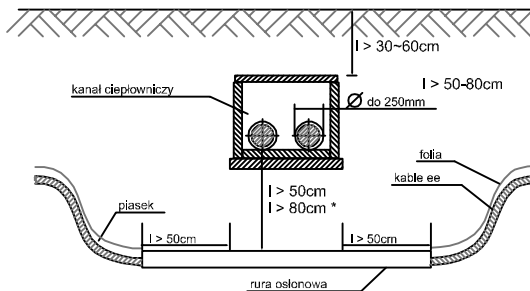
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

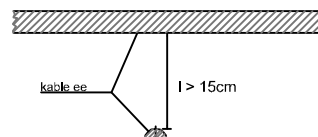


10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko

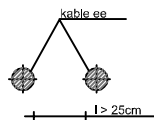


4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju

a) skrzyżowanie

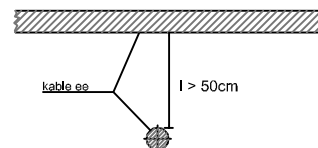


b) zbliżenie

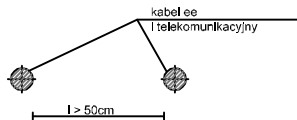


5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi

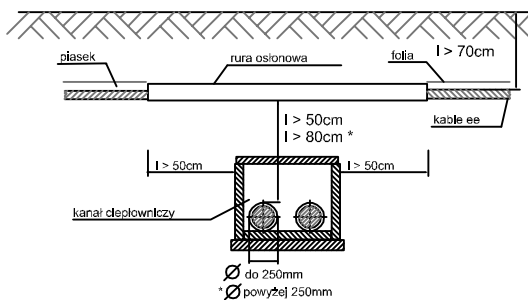
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

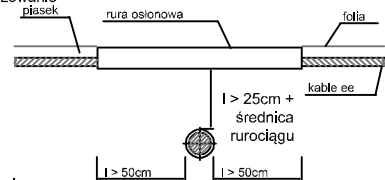


11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



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

a) skrzyżowanie

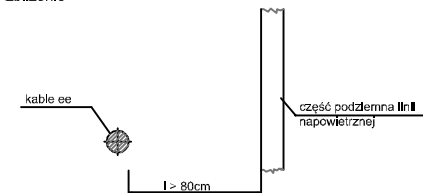


b) zbliżenie

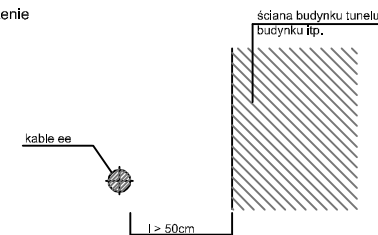


7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6

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

"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA

64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61
TEL. 065 529-90-93
TEL.KOM. 601-763-997
e-mail: jurek@wis.net.pl

Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ulicy Polnej w Gołanicach			
Adres	ul. Polna, m. Gołanice, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ewid. 54, ob. ew. 0001 Gołanice, i. 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.		