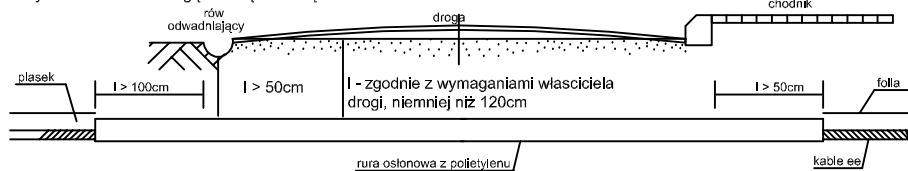
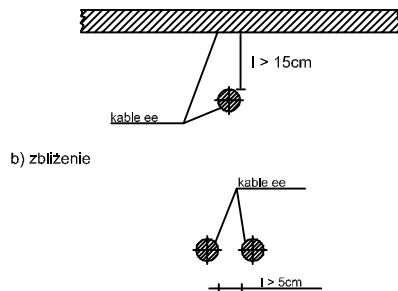


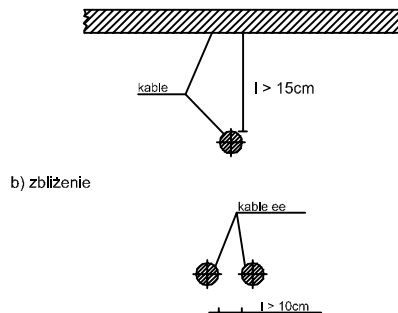
1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą



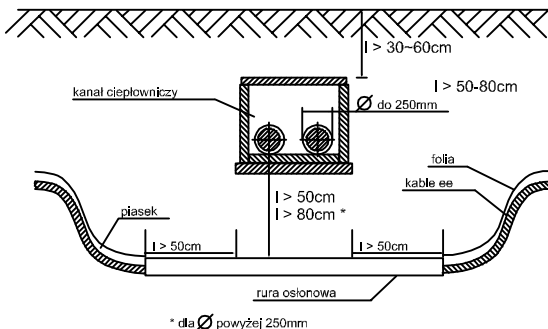
2. Kable ee na napięciu znamionowe sieci do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi
a) skrzyżowanie



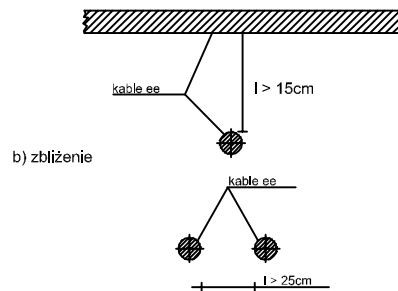
3. Kable ee na napięciu znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV
a) skrzyżowanie



10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko

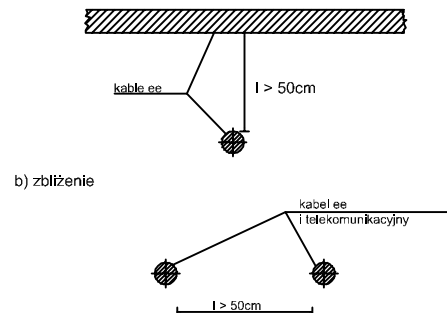


4. Kable ee na napięciu znamionowe sieci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie

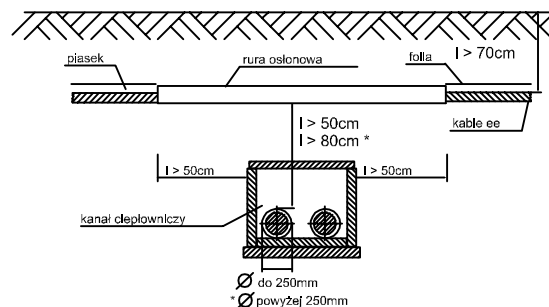


5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi

a) skrzyżowanie

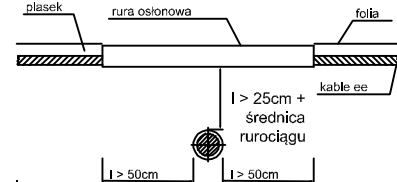


11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



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

a) skrzyżowanie

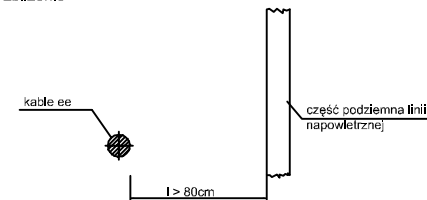


b) zbliżenie

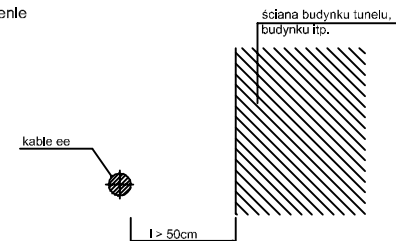


7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6

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

Dozór i Usługi Elektryczne
Andrzej Kowalczyk
Maciszewice 42, 98-235 Błaszki

Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV na podstawie zadania pn.: "Budowa oświetlenia drogowego w m. Popów i m. Szczytniki gm. Szczytniki"			
Adres	m.Popów, Szczytniki, gm. Szczytniki, pow. kaliski, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 225/10, ob. ew. 300710_2.0016 Popów, dz nr 315, ob. ew. 300710_2.0023 Szczytniki			
Inwestor	Gmina Szczytniki Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki			
Treść rysunku	Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej	Data	Skala	Nr. rysunku
Branża	elektryczna	02.03.2021		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.		