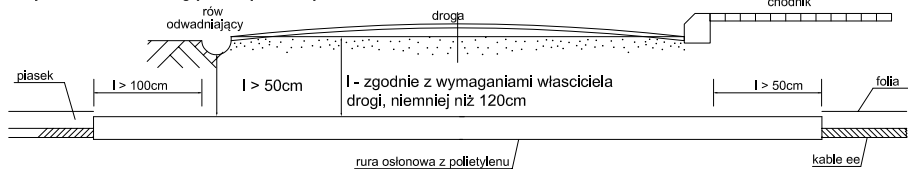
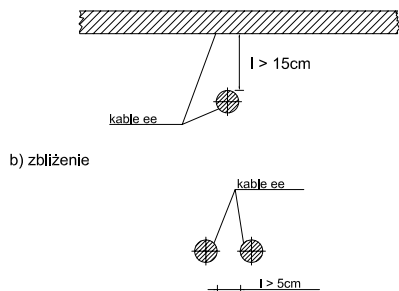


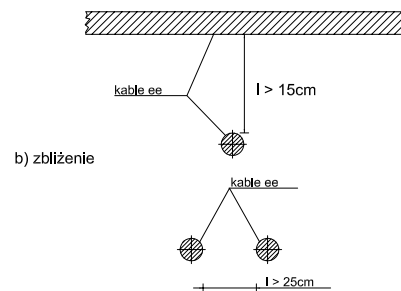
1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą



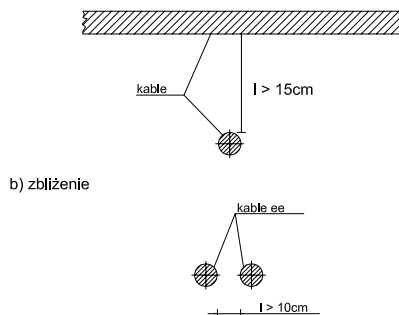
2. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi
a) skrzyżowanie



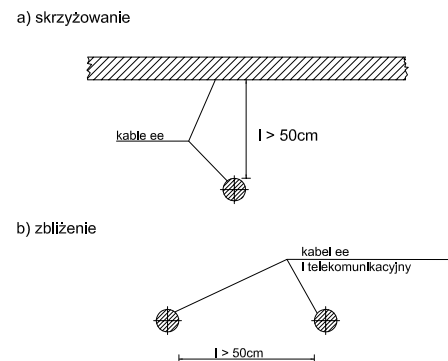
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie



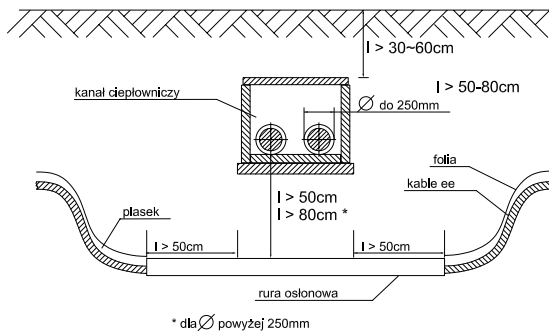
3. Kable ee na napięcie znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV
a) skrzyżowanie



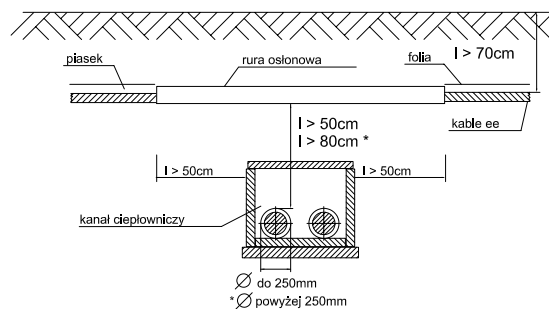
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi



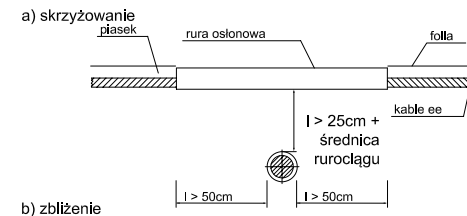
10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



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

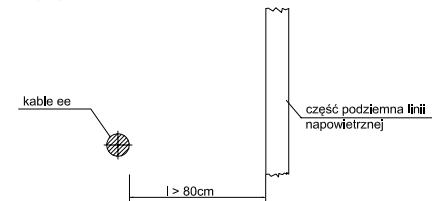


b) zbliżenie

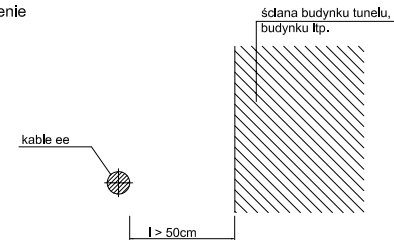


7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6

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 sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kalisz przy Złotym Rogu, st. 10011, m. Kalisz, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 62/I/2021 z dnia 08.12.2021r.				
Adres	ul. Wał Staromiejski, Śródmiejska, m. Kalisz, gm. Miasto Kalisz, pow. kaliski, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 78/3, 78/7, 78/8, 77/16 ob. ew. 306101_1.0035 Śródmieście II				
Inwestor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A				
Treść rysunku	Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej		Data	Skala	Nr. rysunku
			10.02.2023		4
Branża	elektryczna				
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.		