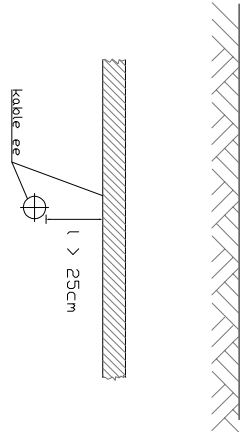
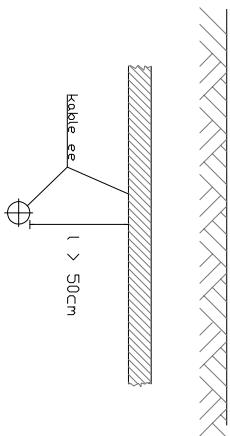


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

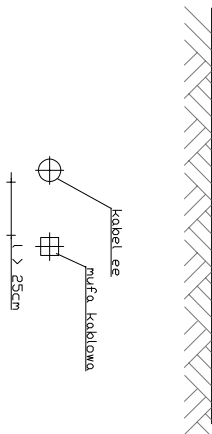
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV
a) skrzyżowanie



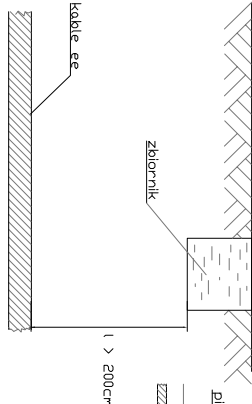
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie



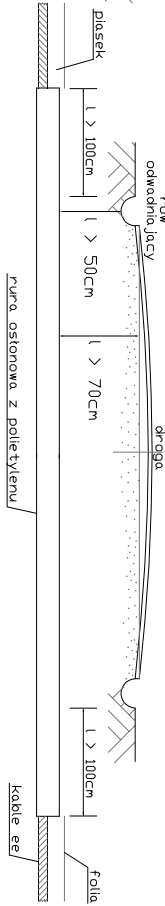
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



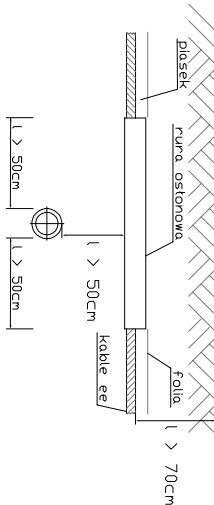
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie



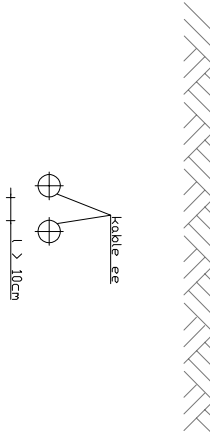
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



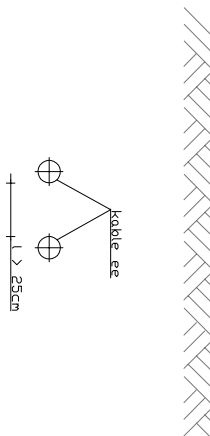
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodociagowym, cieplowym, gazowym



b) zbliżenie



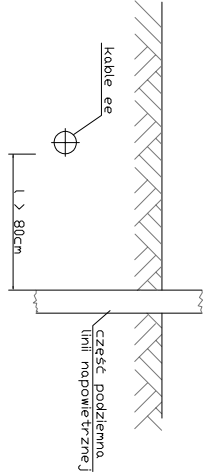
b) zbliżenie



8. Kabel z rurociągiem wodociagowym, ściekowym, ciepłym, gazowym z gazami niepalnymi i rurociągiem 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

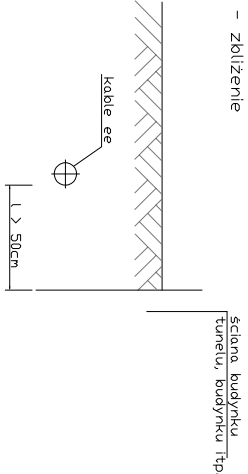


10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zbliżenie

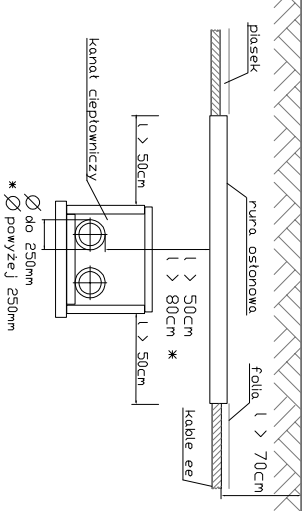


* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania ostony z rury stalowej

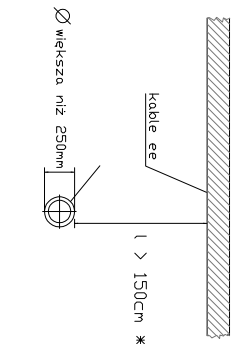
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału
- zbliżenie



16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



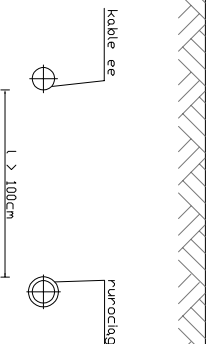
b) zbliżenie



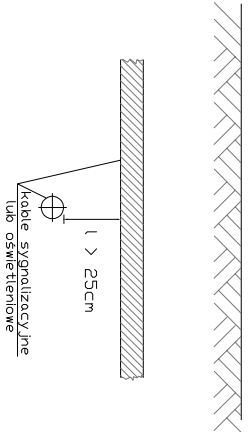
- z rurociągiem wodociagowym, ściekowym, ciepłym, gazowym z gazami niepalnymi i rurociągiem z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



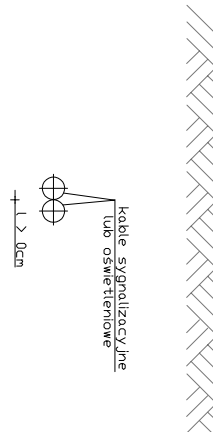
- z rurociągiem z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



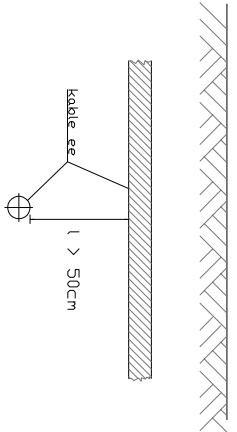
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych
a) skrzyżowanie



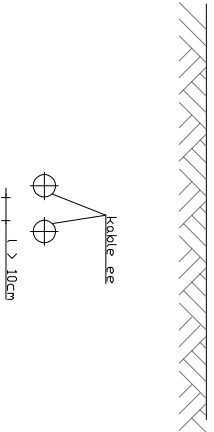
b) zbliżenie



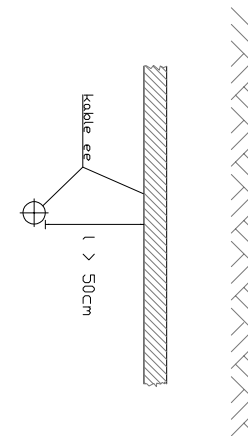
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
a) skrzyżowanie



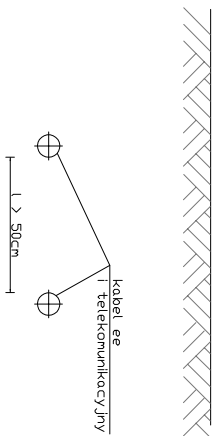
b) zbliżenie



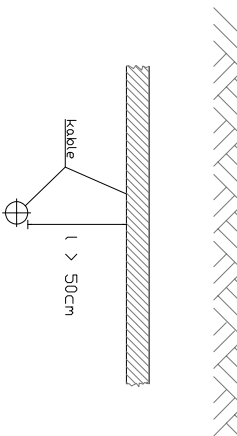
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi
a) skrzyżowanie



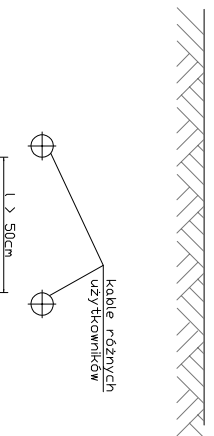
b) zbliżenie



5. Kable różnych użytkowników
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY			
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA			
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Srebrnej w Henrykowie		
Adres	ul. Srebrna, ul. Zaborowska, m. Henrykowo, gm. Świąciechowa, pow. leszczyński, woj. wielkopolskie, dz. nr ewid. 575/9, 575/10, 575/25, 520, ob. ew. 0002 Henrykowo, j. ew. 301305, 2 Świąciechowa		
Inwestor	Gmina Świąciechowa ul. Ułanska 4, 64-115 Świąciechowa		
Treść rysunku	Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń	Data	Nr. rysunku
Branża	elektryczna	01.04.2020	4
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/LO WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.	
Asystent:	mgr inż. Jacek Kralewski		
Asystent:	inż. Marek Ratajczak		
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/LO WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.	

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C