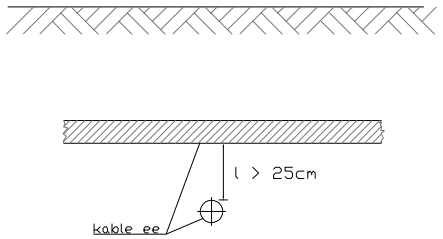
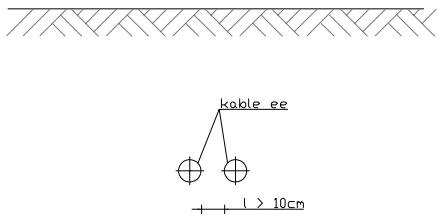
Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

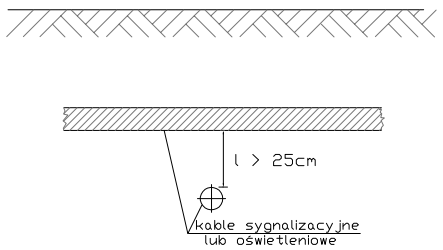
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV
   a) skrzyżowanie



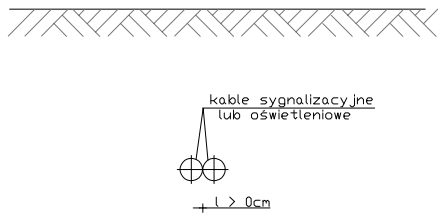
   b) zbliżenie



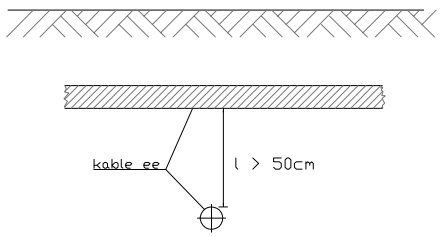
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych
   a) skrzyżowanie



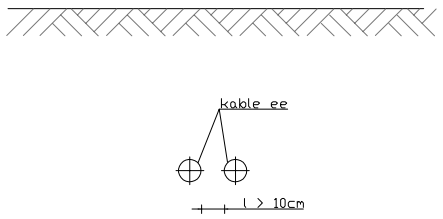
   b) zbliżenie



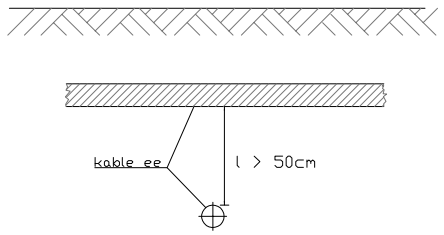
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
   a) skrzyżowanie



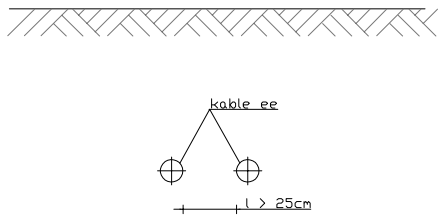
   b) zbliżenie



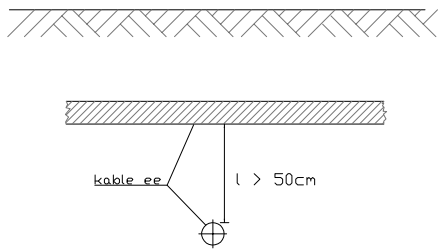
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju
   a) skrzyżowanie



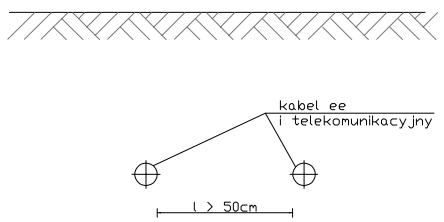
   b) zbliżenie



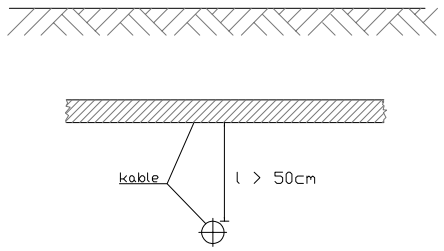
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi
   a) skrzyżowanie



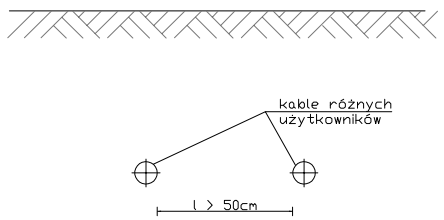
   b) zbliżenie



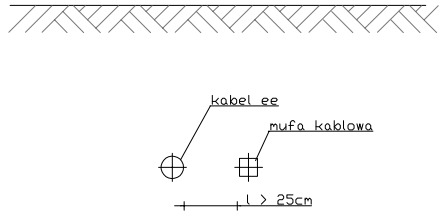
5. Kable różnych użytkowników
   a) skrzyżowanie



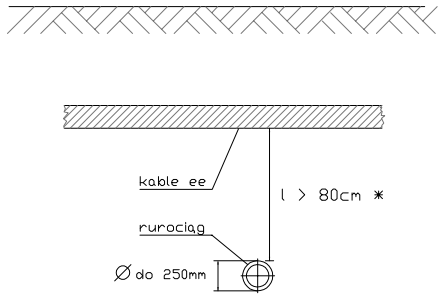
   b) zbliżenie



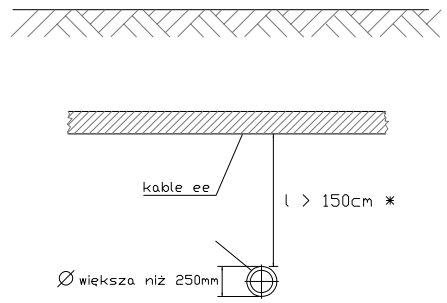
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
   - zbliżenie



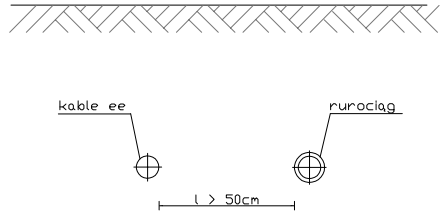
8. Kabel z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.
   a) skrzyżowanie



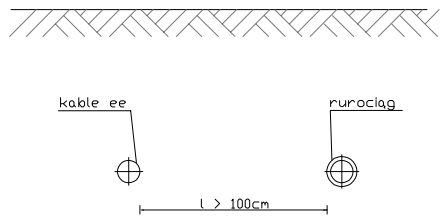
* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



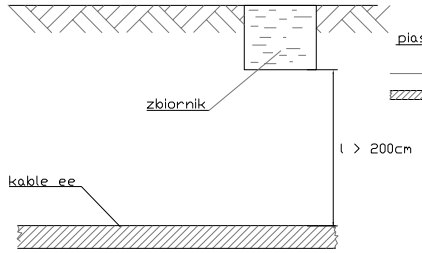
   b) zbliżenie
   - z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



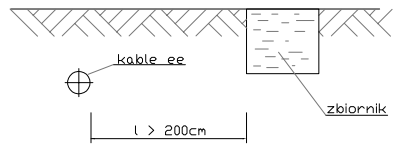
   - z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



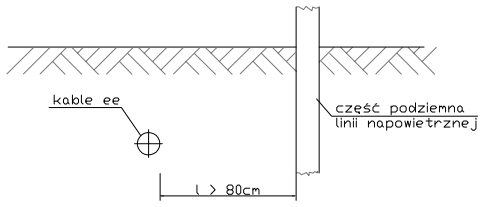
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
   a) skrzyżowanie



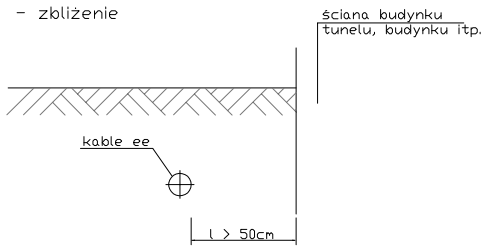
   b) zbliżenie



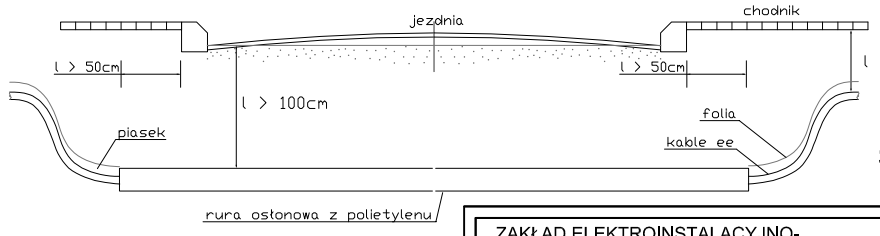
10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
    - zbliżenie



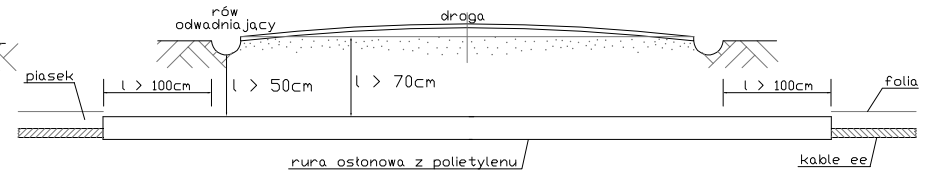
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału
    - zbliżenie



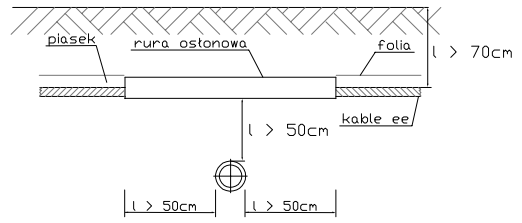
12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



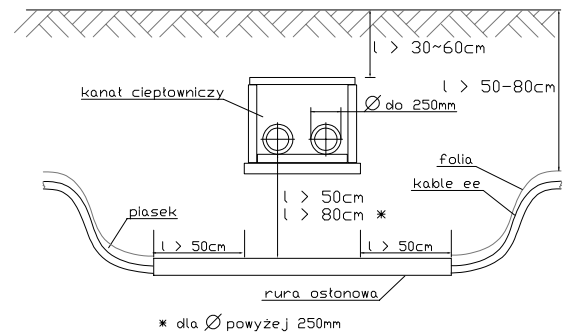
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodociągowym, ściekowym, cieplnym, gazowym

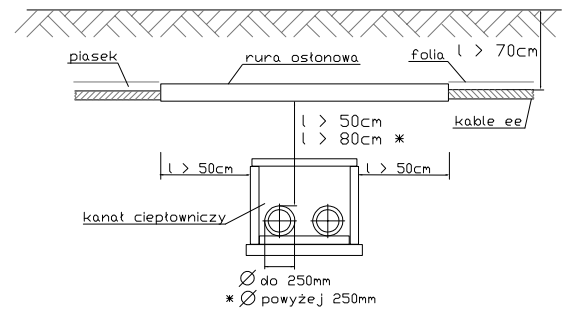


15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



* dla Ø powyżej 250mm

16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



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	Modernizacja sieci oświetlenia zewnętrznego na terenie zajezdni Miejskiego Zakładu Komunikacji w Lesznie			
Adres	ul. Leśna 4, m. Leszno, woj. wielkopolskie, dz. ewid. 77/15 ar. 87, dz. ewid. 45/8, 46/7, 48/1 ar. 86 ob. ew. 0002 Leszno, j. ew. 306301_1 Leszno			
Inwestor	Miasto Leszno ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno			
Treść rysunku	Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń	Data	Skala	Nr. rysunku
		07.09.2020		5
Branża	elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.		
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski			
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.		