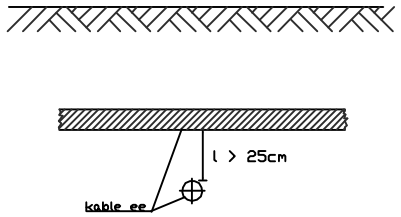
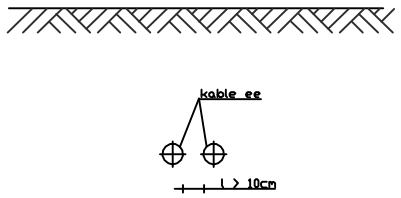
Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

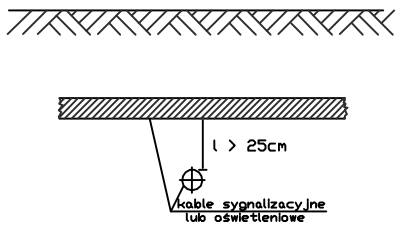
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV
a) skrzyżowanie



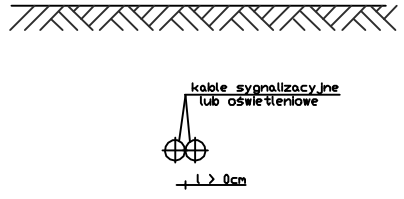
b) zbliżenie



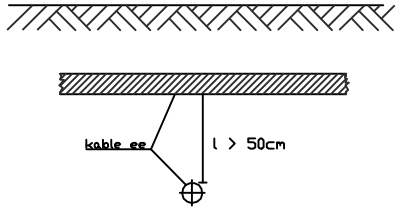
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych
a) skrzyżowanie



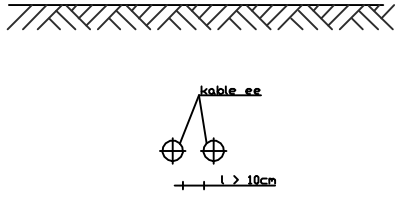
b) zbliżenie



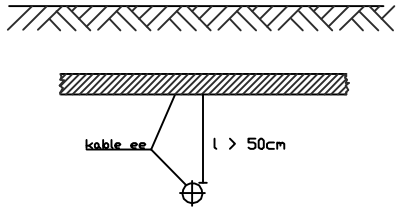
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
a) skrzyżowanie



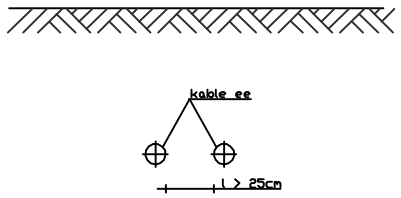
b) zbliżenie



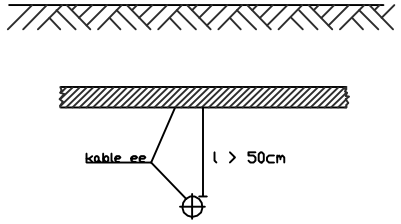
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie



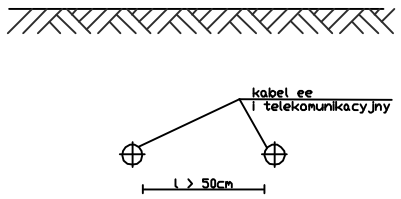
b) zbliżenie



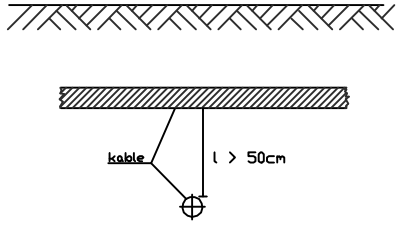
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi
a) skrzyżowanie



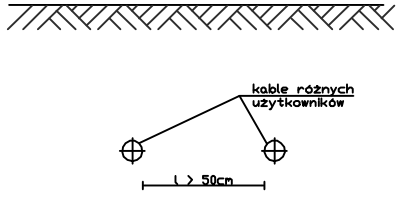
b) zbliżenie



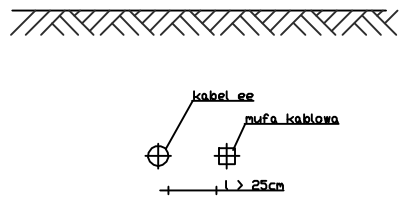
5. Kable różnych użytkowników
a) skrzyżowanie



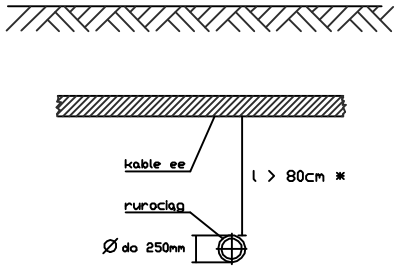
b) zbliżenie



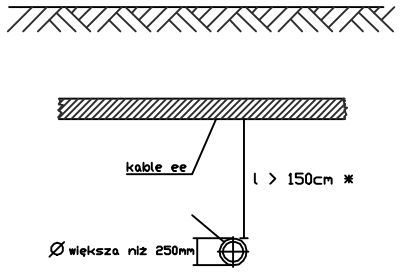
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
– zbliżenie



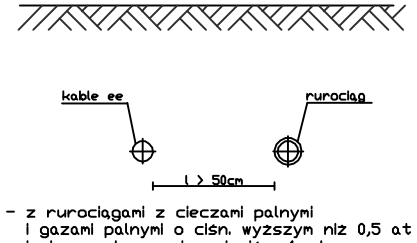
8. Kabel z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.
a) skrzyżowanie



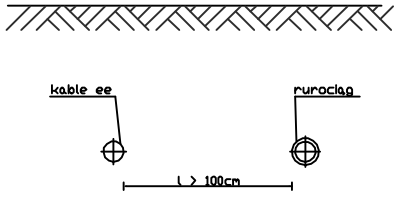
* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



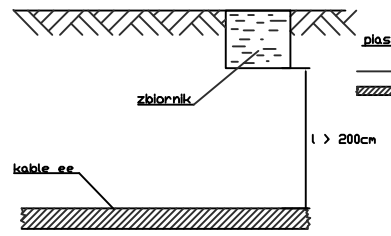
b) zbliżenie
– z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. 0,5 at



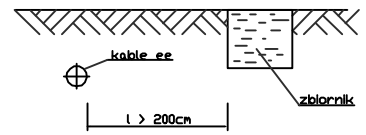
– z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



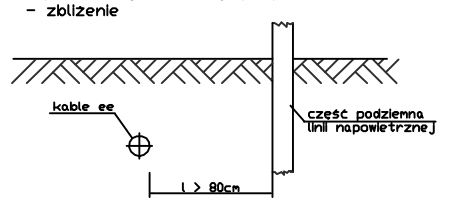
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie



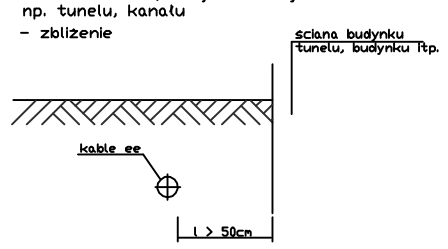
b) zbliżenie



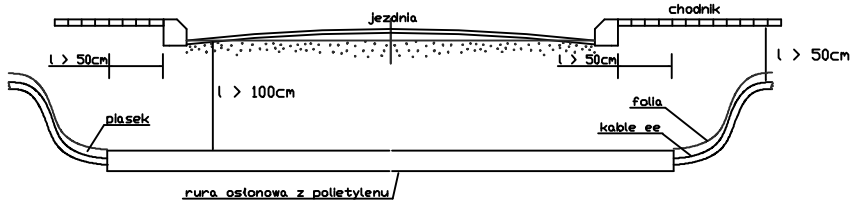
10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
– zbliżenie



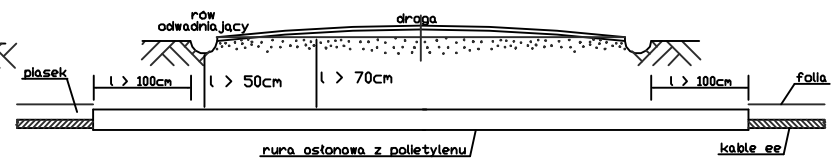
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału
– zbliżenie



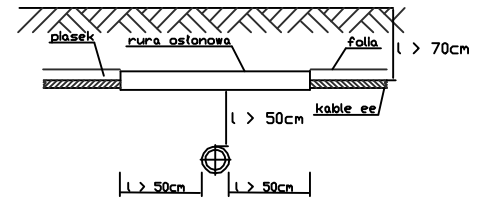
12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



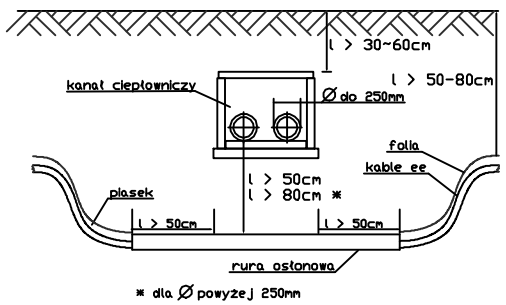
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



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

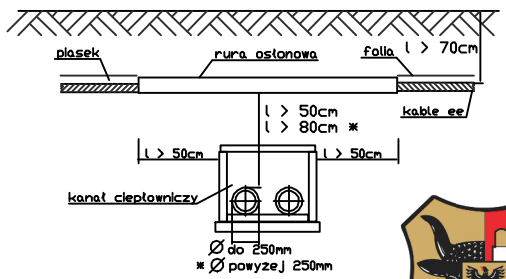


15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



* dla Ø powyżej 250mm

16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



Zamawiający / Inwestor:
MIASTO LESZNO
ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

Jednostka Projektowa:
PAWEŁ KATTNER "PMD"
ul. Cyprysowa 2, 64-130 Dąbcze

Paweł Kattner PMD

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Nazwa zamierzenia budowlanego:
Budowa odcinka ulicy Skrzydlatej na terenie Gminy Święciechowa i budowy odcinka ulicy Zachodniej - drogi gminnej (nr 890000P) od granicy z Gminą Święciechowa (od skrzyżowania z ulicą Pilotów) do terenów PKP (linia kolejowa nr 14) na terenie Miasta Leszna

Adres obiektu budowlanego:
Jednostka ewidencyjna: Leszno - gmina miejska 306301_1, ***Obręb:*** Strzyżewice 0003,
Arkusz mapy: 147, ***Numery ewidencyjne działek:*** 521/1, 521/2,
Arkusz mapy: 148, ***Numery ewidencyjne działek:*** 65/1, 66/2, 69/25.

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Tytuł rysunku: **Szczegóły skrzyżowań i zbliżeń**

Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Numer uprawnień i specjalność:	Podpis:
Projektant IE	mgr inż. Jerzy Woźniak	877/86/Lo Projektowanie w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
Sprawdzający IE	inż. Kazimierz Pawlicki	820/86/Lo Projektowanie w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	

Data sporządzenia projektu:	Kategoria obiektu:	Skala:	Numer rysunku:
14 czerwiec 2024 roku	**XXVI**		**E5**