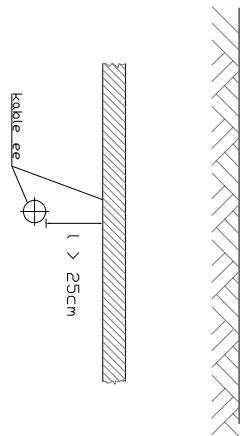
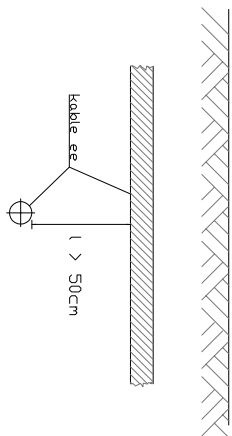


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

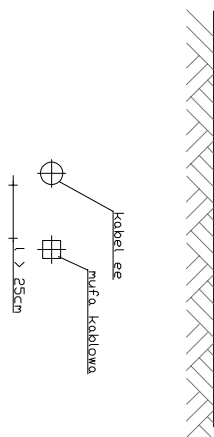
1. Kable ee na napiecie znamionowe sieci do 1kV
 - a) skrzyżowanie



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



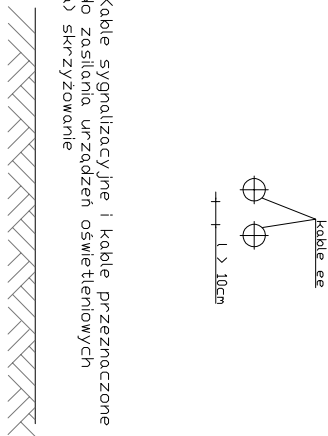
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zblíženie



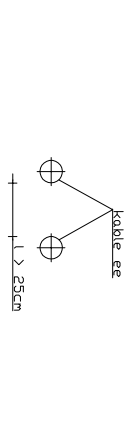
8. Kabeł z rurociągami, wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at., z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.



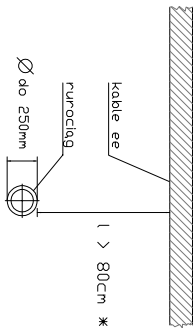
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetlowych
 - a) skrzyżowanie



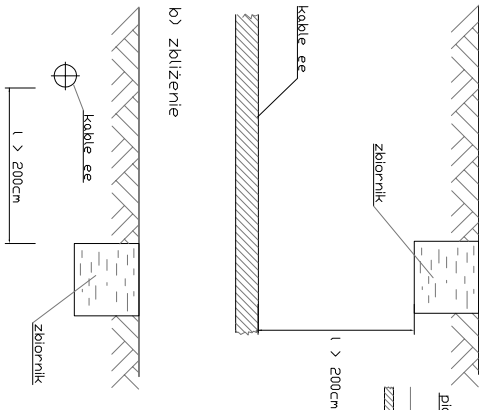
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnym
a) skrzyżowanie



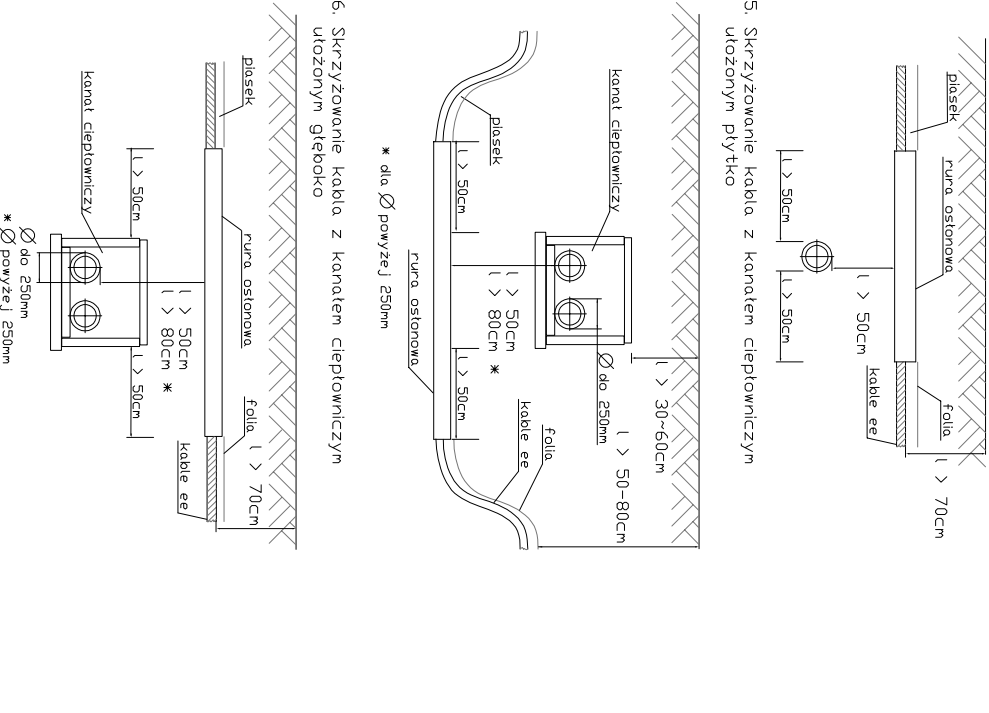
- * dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



9. Kabele ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie
-
- b) zblizenie
-
10. Kabel z częściami podziemnymi linii
napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zblizenie
-
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli
np. tunelu, kanału
- zblizenie
-
- ściana budynku
inne budowli



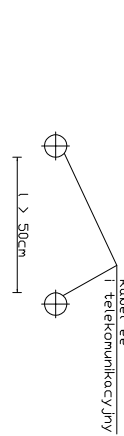
13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową
-
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągłem wodociągowym, ściekowym, ciepłym, gazowym
-
15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko
-
16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko
-
17. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
18. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
19. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
20. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
21. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
22. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
23. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
24. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
25. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
26. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
27. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
28. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
29. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
30. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
31. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
32. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
33. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
34. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
35. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
36. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
37. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
38. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
39. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
40. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
41. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
42. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
43. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
44. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
45. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
46. Skrzyżowanie kabla z rurą gazową
-
47. Skrzyżowanie kabla z rurą wodociągową, ściekową, ciepłą, gazową
-
48. Skrzyżowanie kabla



3. Kable ee na napiecie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napiecie sieci wyzsze niz 1kV
a) skrzyzowanie



5. Kable różnych użytkowników



- b) zbliżenie



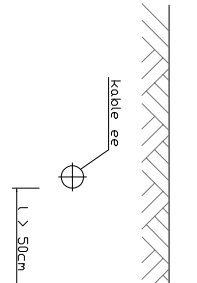
- b) zblizenie



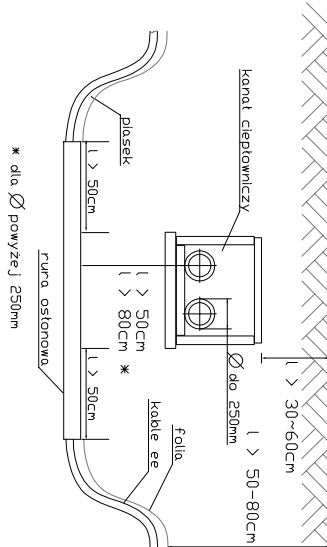
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi ciśn. 4 at



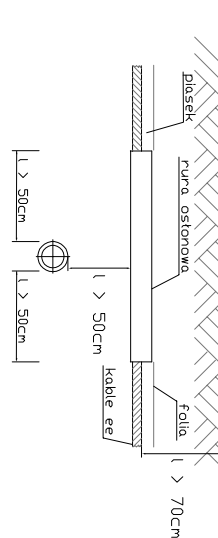
- ## 12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



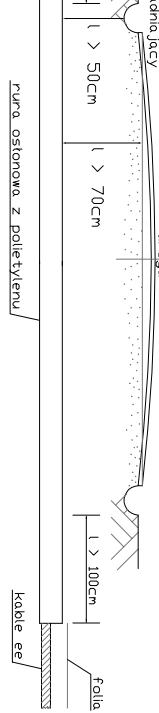
16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepowniczym ułożonym głęboko



15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodociagowym, ściekowym, ciepłym, gazowym



-

- ## SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY				64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61	
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA				TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
Objekt	Budowa oświetlenia drogowego w ul. Gen. T. Kutrzeby, J. Tuwima, J. Brzechwy, I Krasickiego w Świeciechowa.				
Adres	ul. Gen. T. Kutrzeby, J. Tuwima, J. Brzechwy, I Krasickiego m. Świeciechowa gm. Świeciechowa, pow. leszczyński woj. wielkopolskie, dz. nr ewid. 1226/35, 1624/1, 1226/37, 1226/72, 1226/134, 1226/71, 1225/4, 1224/2, 1614, 1226/73 ob. ew. 0011 Świeciechowa J. ew. 301305_2 Świeciechowa				
Investor	Gmina Świeciechowa ul. Włańska 4, 64-115 Świeciechowa				
Treść rysunku	Szczegóły skrzyżowań i zblżeń	Data	Skala	Nr. rysunku	
Branża	elektryczna	26.02.2019		3	
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/L0 WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.			
Asystent:	mgr inż. Jacek Krajewski	upr. 820/86/L0 WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.			
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki				