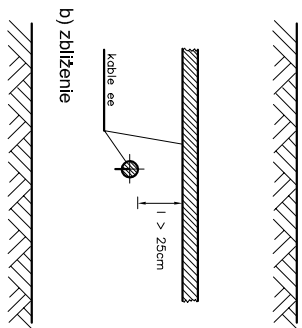
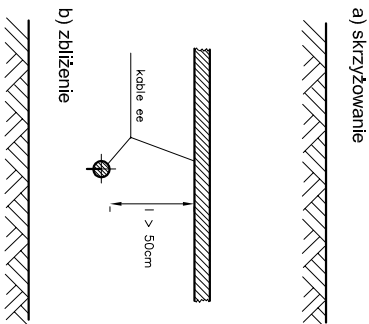


# Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

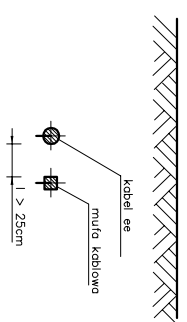
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV  
a) skrzyżowanie



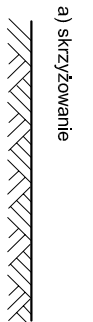
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10 kV z kablami tego samego rodzaju



7. Kable z muflami sąsiednich kabli  
- zblíženie



8. Kabeł z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi i gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at. z ciepłami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at. i nie przekraczającym 4 at.



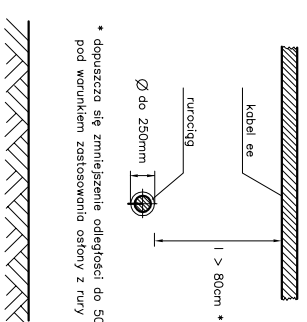
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych



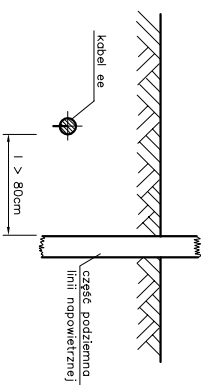
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi



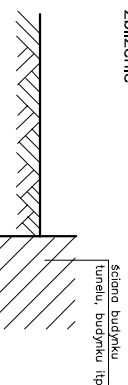
10. Kabeł z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, oddążka) - zblizenie



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



11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli  
np. tunelu, kanatu



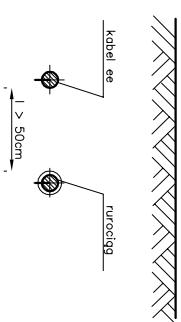
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1 kV



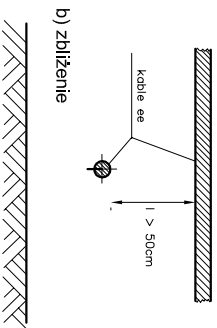
- ## 6. Kable różnych użytkowników



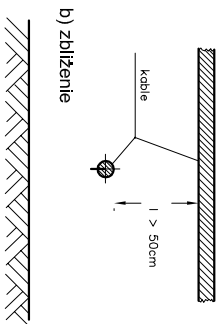
- b) zbilżenie
- z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at



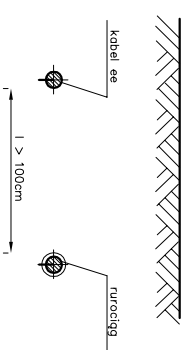
- b) zbliżenie



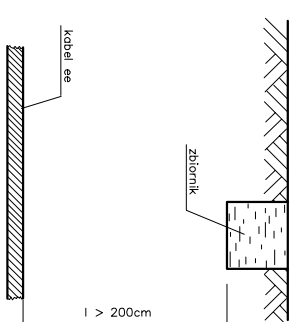
- b) zblíženie



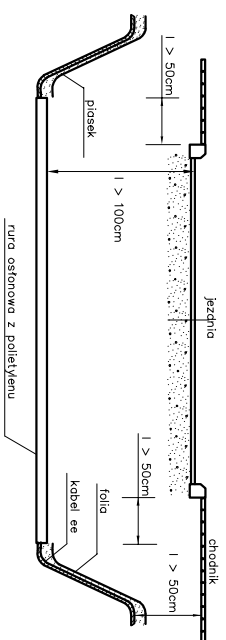
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym ciśn. 4 at



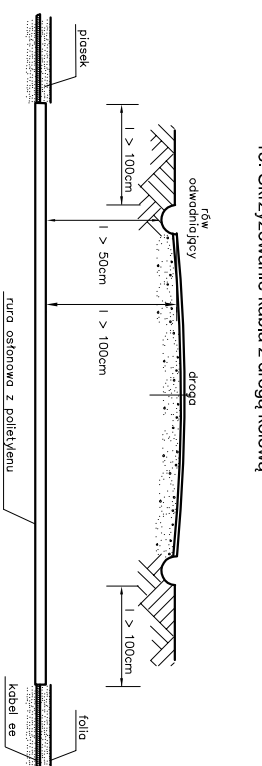
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi



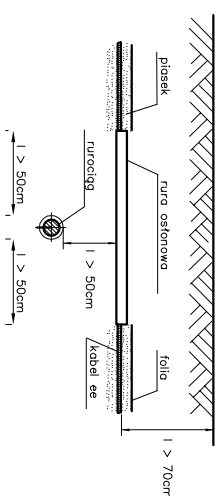
- ## 12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



- ### 13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



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



BUDMAR s.c. Mariola Adamská, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
OBIEKT			
ADRES	Zachowice, ul. Stoneczna - dz. 513; 469 obr. 0033 Zachowice	DATA	09.2016
INWESTOR	GMINA KAŁY WROCŁAWSKIE 55-080 Kały Wrocławskie, Rynek - Ratusz 1	SKALA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1241/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Śnieżyński	upr. proj. nr 921w/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ	Zbiżenia i skrzyżowania		
RYSSUNKU	RYS. NR		4.