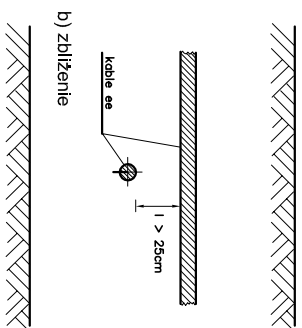
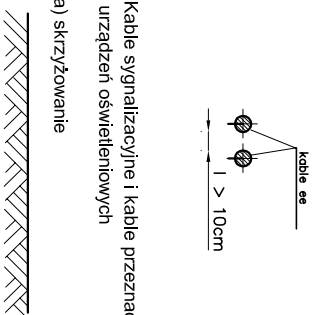


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

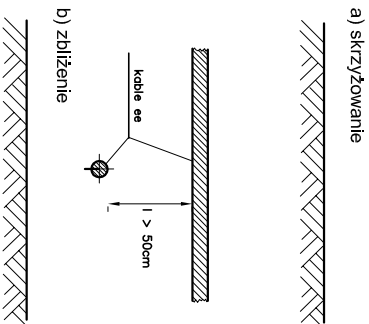
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV
a) skrzyżowanie



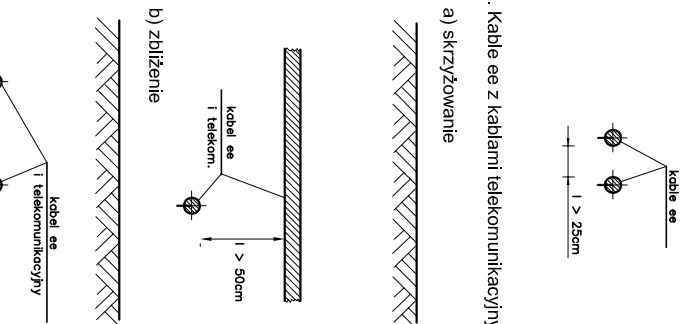
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych



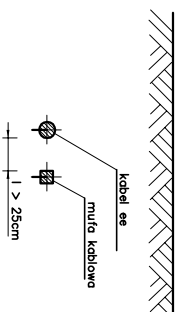
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10 kV z kablami tego samego rodzaju



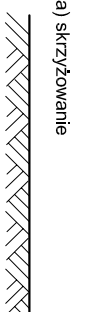
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi



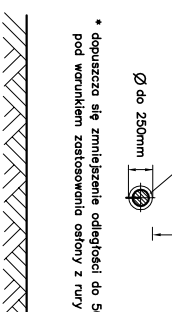
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



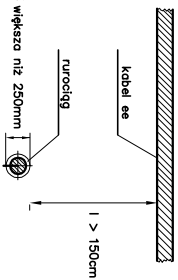
8. Kabele z rurociągiami wodociągowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi i z gazami niepalnymi i rurociągi z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at. z cięciami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym 4 at.



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



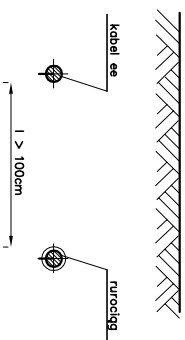
-



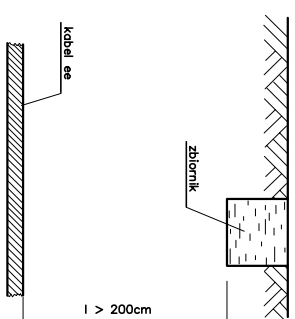
- b) zbliżenie
- z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi,
cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi
i rurociągi z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at



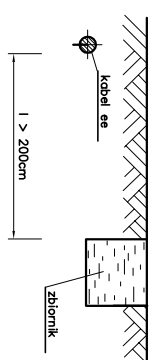
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym ciśn. 4 at



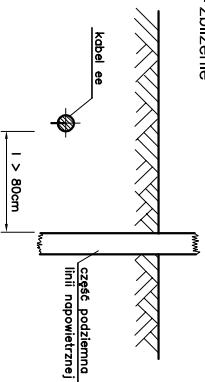
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie



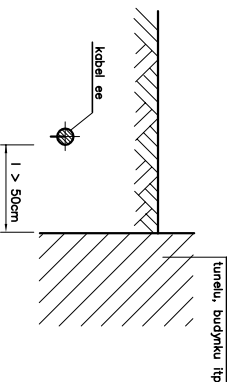
10. Kabel z częściami podziemnymi linii
napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zblizenie



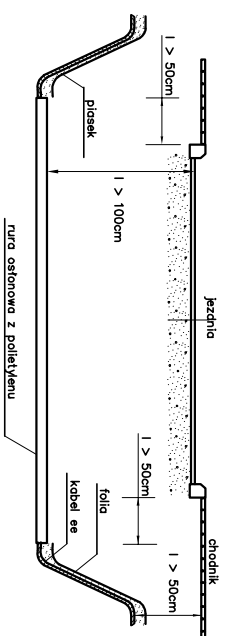
14. Skrzyżowanie kabla z rurociągiem wodociągowym, ściekowym, ciepłym, gazowym



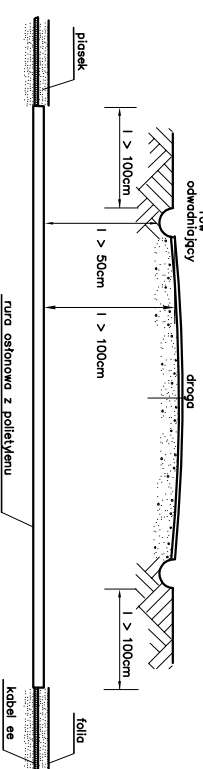
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli
np. tunelu, kanatu
- zbliżenie



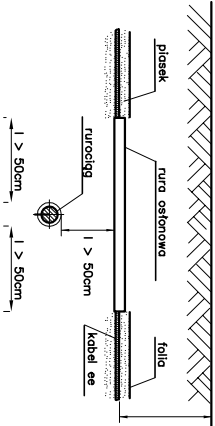
- ## 12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



- ### 13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



-



BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
OBIEKT			
ADRES	Kąty Wrocławskie, ul. Zaciszna - dz. 22/2; 28/2; 29/2 obr. Kąty Wrocławskie	DATA	06.2016
INWESTOR	GININA KĄTY WROCŁAWSKIE 55-080 Kąty Wrocławskie, Rynek - Ratusz 1	SKALA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Śnieżyński	upr. proj. nr 92/W/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ	Zbiórzenia i skrzyżowania		RYS. NR
RYSSUNKU			4.