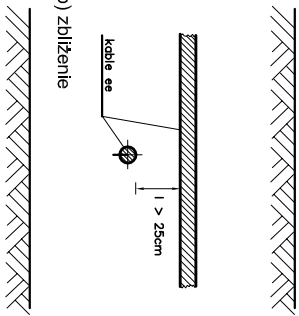
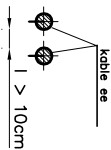


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

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



b) zbliżenie

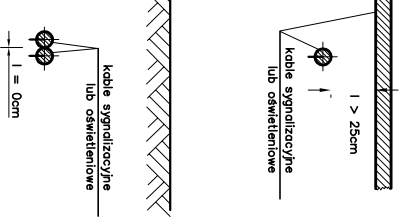


2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych

a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

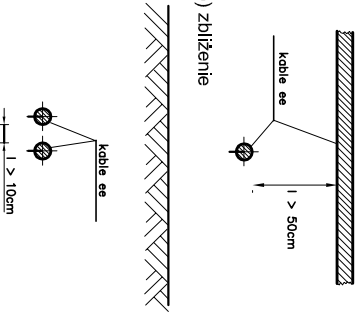


3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV
z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1 kV

a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

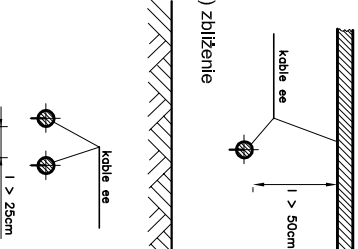


4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10 kV
z kablami tego samego rodzaju

a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

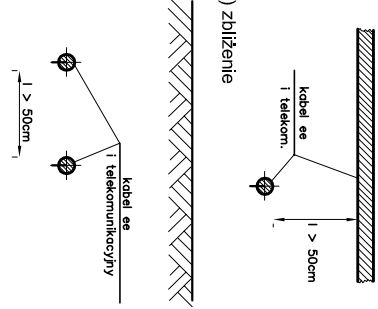


5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi

a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

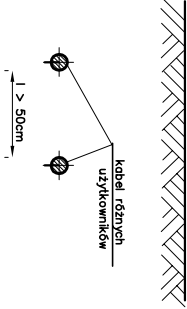


6. Kable różnych użytkowników

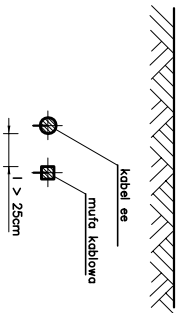
a) skrzyżowanie



b) zbliżenie

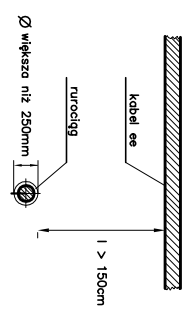
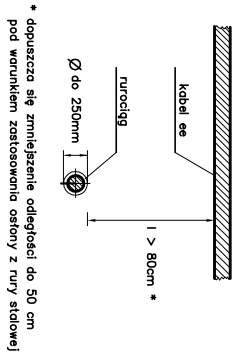


7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



8. Kabel z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at. z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym 4 at.

a) skrzyżowanie

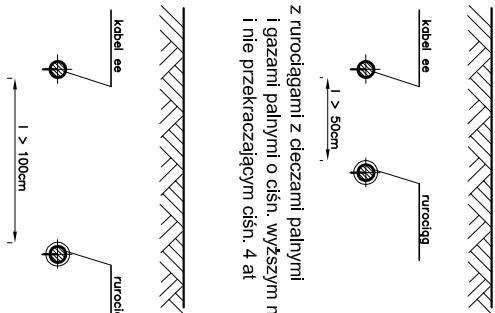


* dopuszcza się zmniejszenie odległości do 80 cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej

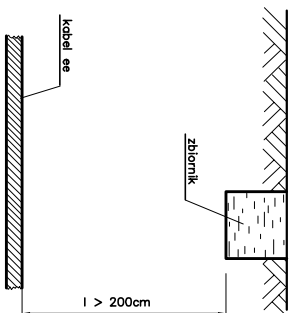
b) zbliżenie

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

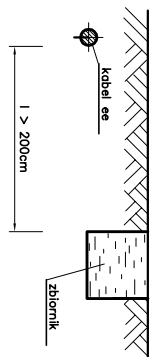
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym ciśn. 4 at



9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie

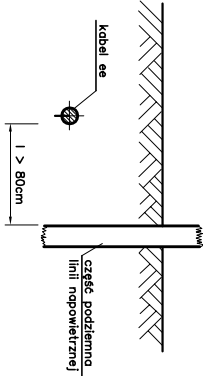


b) zbliżenie

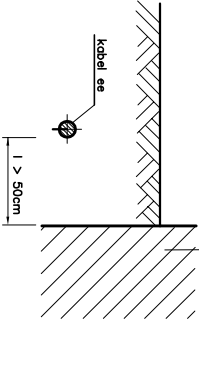


10. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)

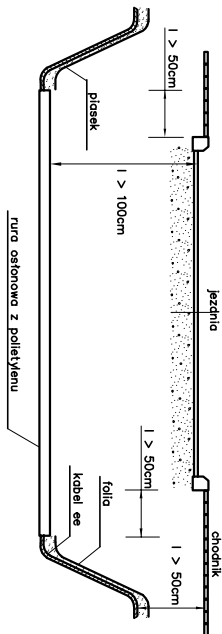
- zbliżenie



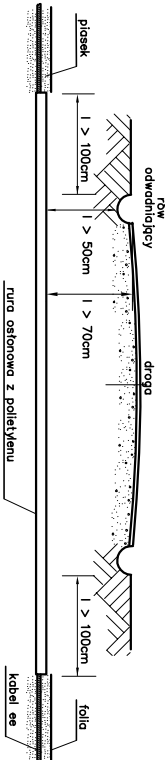
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanalu
- zbliżenie



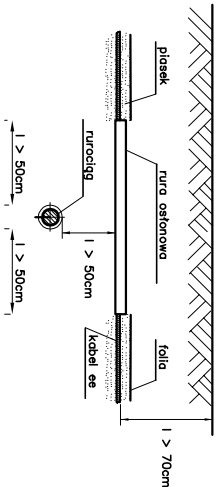
12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



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



BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski			Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY				
OBIEKT	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
ADRES	Skokowa gm. Prusice, ul. Malinowa dz. 51/27, 51/13 obr. Skokowa			DATA 10.2013
INWESTOR	Gmina Prusice 55-110 Prusice, Rynek 1			SKALA
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis	
SPRAWDZIC	mgr inż. Wojciech Śnieżniński	upr. proj. nr 92/W/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis	
TYTUŁ RYSUNKU	Zbliżenia i skrzyżowania			RYS. NR 5.