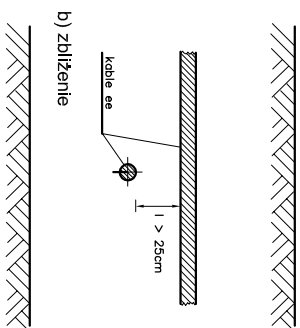
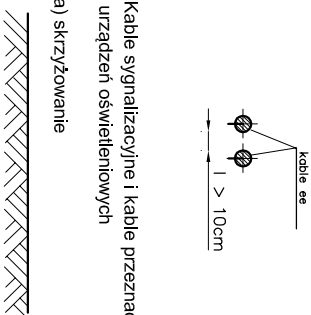


Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

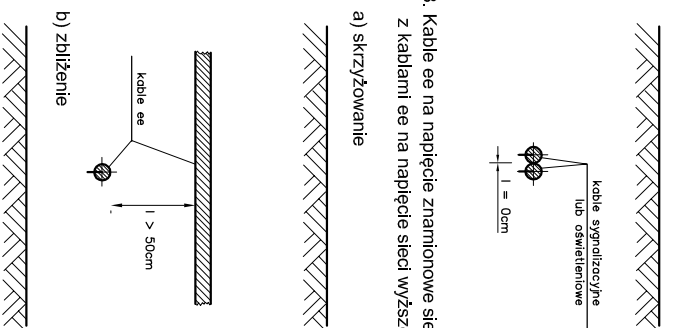
1. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV
a) skrzyżowanie



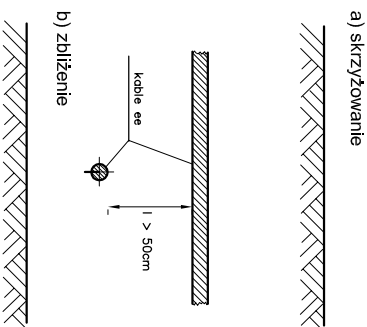
2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych



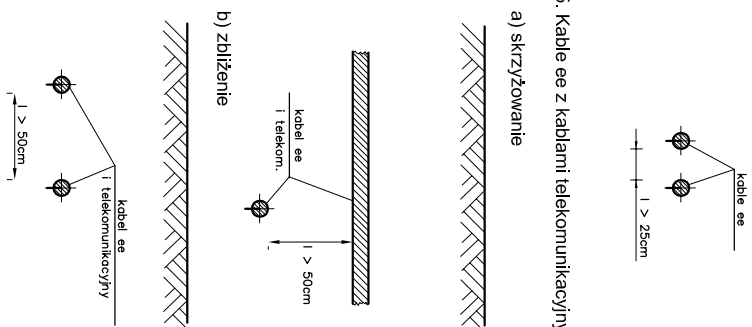
3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1 kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1 kV



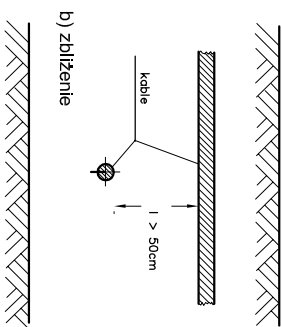
4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10 kV z kablami tego samego rodzaju



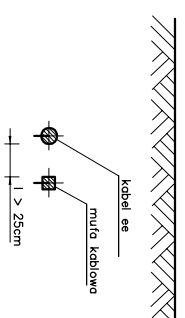
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi



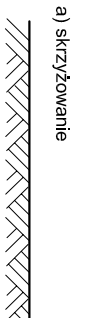
6. Kable różnych użytkownik



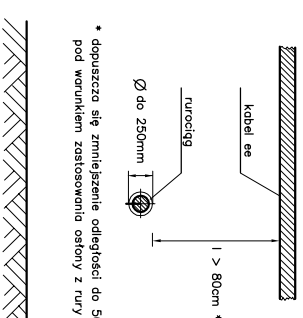
7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



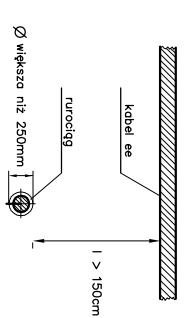
8. Kabel z rurociągami wodociagowymi, sekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym 4 at.



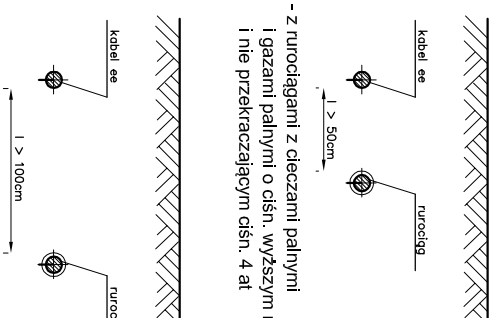
- * dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50 cm pod warunkiem zastosowania osłony z rury stalowej



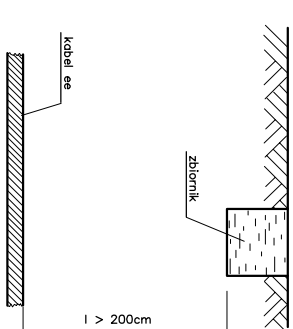
- b) zblizenie
- z rurociągami wodociagowymi, sketkowymi,
cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi
i rurociagami z gazami palnymi o cišn. do 0,5 at



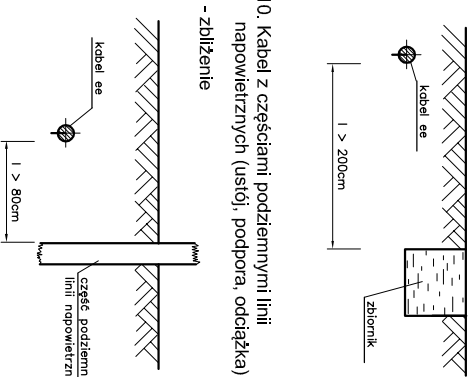
- z rurociągami z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym ciśn. 4 at



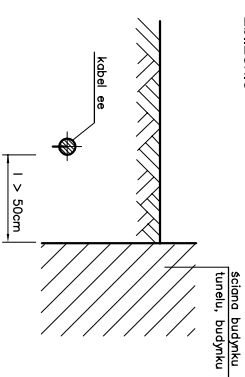
9. Kabel ze zbiornikami z płynami palnymi



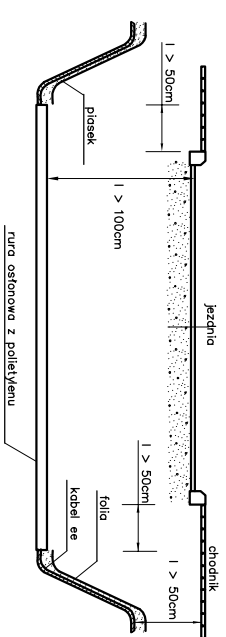
10. Kabel z częściami podziemnymi linii
napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zblizenie



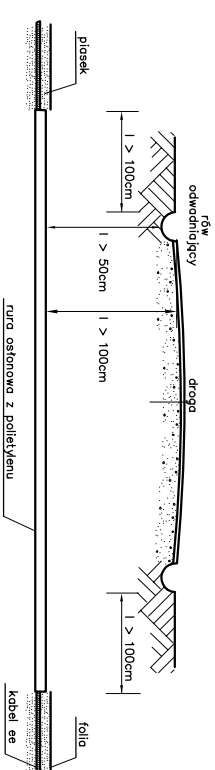
11. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli
np. tunelu, kanatu
- zblizenie



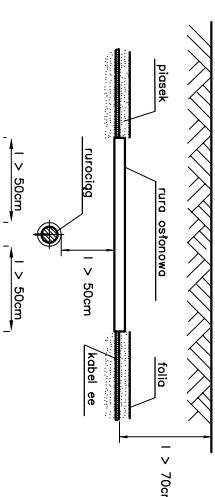
- ## 12. Skrzyżowanie kabla z ulicą



- ### 13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową



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



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	Mokronos Góry, al. Fiołkowa - dz. 4/4 1; 4/64; 4/62; 4/23 obr. Mokronos Góry	DATA	12.2015
INWESTOR	GINIA KATY WROCŁAWSKIE 55-080 Katy Wrocławskie, Rynek - Ratusz 1	SKALA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	podpis	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wojciech Śnieżyński	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ	Zbiłżenia i skrzyżowania		
RYŚUNKU	RYS. NR		4.