

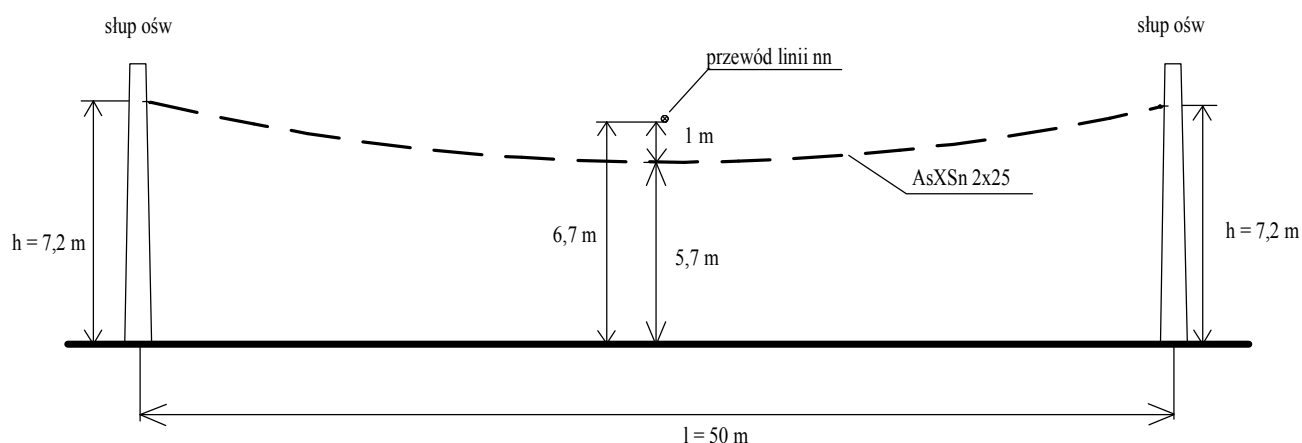
Przekrój skrzyżowania linii ośw. drog. z linią nn

Zgodnie z "Albumem linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi Lnn-i "PTPiREE" maksymalny zwis przewodów występujący w przęśle długości do 50 mb wynosi dla przewodu AsXSn 2x25 mm², przy naprężeniu 35 MPa - $f_{max} = 1,5$ m

Do obliczeń przyjęto:

- wysokość zawieszenia przewodów linii oświetlenia drogowego w przęsłach krzyżujących z linią nn - 7,2 m n.p.g.,
- wysokość zawieszenia skrajnego przewodu linii nn w miejscu skrzyżowania z linią ośw. drogowego - 6,7 m n.p.g.,

Z przeprowadzonych obliczeń, których graficzne wyniki przedstawiono na poniższym profilu wynika, że odległość pionowa przewodów linii nn od przewodu linii oświetleniowej w miejscu skrzyżowania wyniesie nie mniej niż 1 m i jest zgodna z wymaganiami normy.



Obiekt:	Oświetlenie drogowe Rudnik 4		
Temat rys.:	Przekrój skrzyżowania	Skala: %	
Projektował:	mgr inż. W. Chibowski		Upr. LUB/0041/POOE/04
Sprawdził:	inż. M. Halliop		Upr. 1429/Lb/91
luty 2011r			Rys. nr 5