

$$T = 0,25 [/]$$

$$U = 1 [/]$$

$$t_{\text{skopia}} = 1 \text{ min/tyg}$$

$$t_{\text{grafia}} = 0,0875 \text{ min/tyg}$$

$$K = \frac{D' \cdot I \cdot t}{D \cdot l^2} \cdot y = \frac{0,95 \cdot (4 \cdot 1 + 400 \cdot 0,0875)}{0,00087 \cdot 3,2^2} \cdot 0,05 = 208$$

Zgodnie z PN-86/J-80001 szacunkowa grubość osłony Pb wynosi 1,0 mm.

2.6 Ściana F-A - wiązka pierwotna

(najbardziej niekorzystnym wariantem jest skierowanie lampy na stół w pionie)

$$D = 0,00087 \text{ cGy/tyg}$$

$$D' = 0,95 \text{ cGy} \cdot \text{min}^{-1} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{mA}^{-1} \text{ (zgodnie z tablicą 3 normy PN-86/J-80001)}$$

$$y = 0,05 \text{ (zgodnie z tablicą 1 normy PN-86/J-80001)}$$

$$l = 3,20 \text{ m}$$

$$I_{\text{skopia}} = 4 \text{ mA}$$

$$I_{\text{grafia}} = 400 \text{ mA}$$

$$t_{0\text{skopia}} = 4 \text{ min/tyg.}$$

$$t_{0\text{grafia}} = 0,35 \text{ min/tyg.}$$

$$T = 0,25 [/]$$

$$U = 1 [/]$$

$$t_{\text{skopia}} = 1 \text{ min/tyg}$$

$$t_{\text{grafia}} = 0,0875 \text{ min/tyg}$$

$$K = \frac{D' \cdot I \cdot t}{D \cdot l^2} \cdot y = \frac{0,95 \cdot (4 \cdot 1 + 400 \cdot 0,0875)}{0,00087 \cdot 3,2^2} \cdot 0,05 = 208$$

Zgodnie z PN-86/J-80001 szacunkowa grubość osłony Pb wynosi 1,0 mm.

2.7 Strop międzykondygnacyjny nad piwnicą- wiązka pierwotna

(najbardziej niekorzystnym wariantem jest skierowanie lampy na stół w poziomie)

$$D = 0,00087 \text{ cGy/tyg}$$

$$D' = 0,95 \text{ cGy} \cdot \text{min}^{-1} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{mA}^{-1} \text{ (zgodnie z tablicą 3 normy PN-86/J-80001)}$$