

***Strop dolny równoważny 2,5 mm Pb stanowi wystarczające zabezpieczenie przed przenikaniem promieniowania na zewnątrz***

f) Strop górny (Blok Operacyjny, korytarz)

**Promieniowanie rozproszone – narażenie populacji**

$T = 0,25$ ,  $U = 1$ ,  
 $I \times t_0 = 700 \text{ mAh}$   
 $I \times t = I \times t_0 \times T \times U = 700 \times 0,25 \times 1 = 175 \text{ mAh}$   
 $l = 4,0 \text{ m}$   
 $D = 8,4 \mu\text{Gy}$

$$C_1 = \frac{8,4 \times (4,0)^2}{175} \approx 0,8 \mu\text{Gy} \times h^{-1} \times m^2 \times mA^{-1}$$

Dla 125 kV otrzymanej wartości odpowiada osłona równoważna **2,0 mm Pb**

***Strop górny równoważny min. 2,5 mm Pb stanowi wystarczające zabezpieczenie przed przenikaniem promieniowania na zewnątrz***