

Poz. 5. Schody z piwnicy na parter i z parteru na I piętro

obciążenia:

- blacha ryflowana $0.005 \cdot 78.5 \cdot 1.2 = 0.47 \text{ kN/m}^2$

- stalowa konstrukcja pod blachę 0.25

- zmienne $4.0 \text{ kN/m}^2 \cdot 1.3 = 5.20$

5,92 kN/m²

biegi $\alpha = 25.12^\circ$ $\cos \alpha = 0.905$

- blacha ryflowana $0.005 \cdot 78.5 \cdot 1.2 = 0.47 \text{ kN/m}^2$

- podstapnice z blachy ryflowanej $0.005 \text{ m} \cdot 0.15 \text{ m} / 0.25 \text{ m} \cdot 78.5 \text{ kN/m}^3 \cdot 1.2 = 0.28$

- stalowa konstrukcja pod blachę 0.25

- zmienne $4.0 \text{ kN/m}^2 \cdot 1.3 = 5.20$

6,20 kN/m²

ze względu na niewielkie różnice obciążenia przyjęto jedną wielkość obciążenia 6.20 kN/m^2

"wawrzynaL-schody"

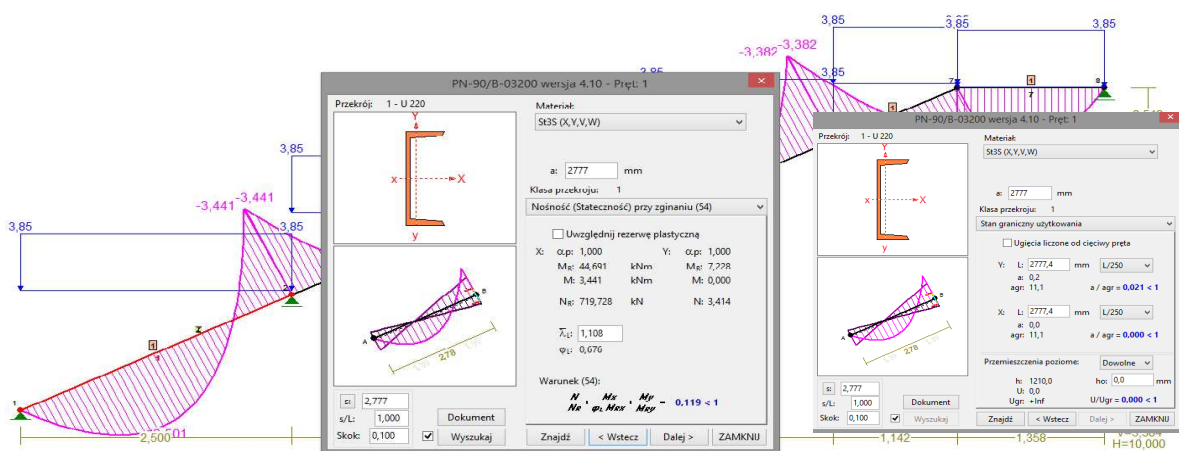
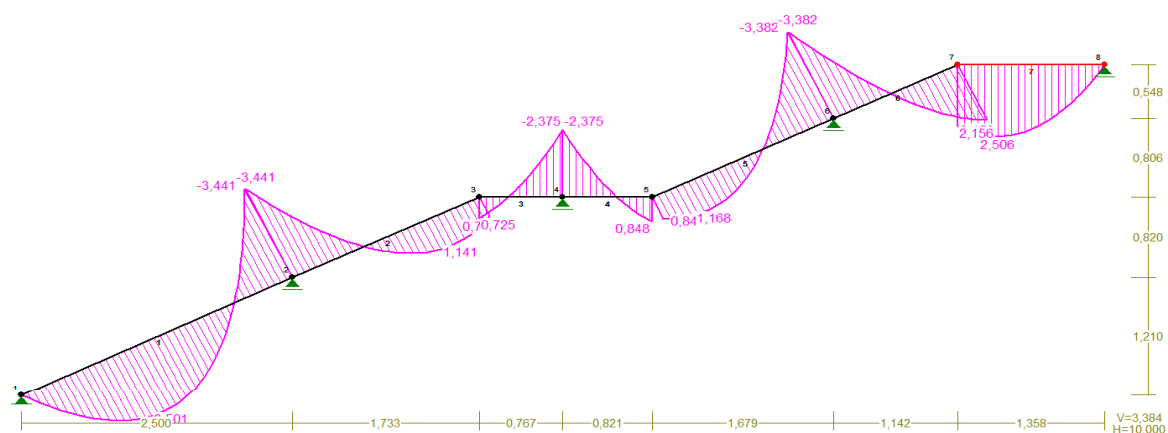
szerokość biegu $a = 1.55 \text{ m}$

obciążenie na jedną belkę podciskową

$q' = 0.5 \cdot 1.55 \text{ m} \cdot 6.20 \text{ kN/m}^2 =$

4,81 kN/mb

Przyjęto [200



Reakcje

