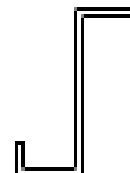
**L = 5,500 m**

Pokrycie płytami PWx-W

Obciążenia:

Przypadek 1: Obciążenie obliczeniowe (typ 1) $Q_d = 0,400 \text{ kN/m}$ Przypadek 2: Obciążenie obliczeniowe (typ 2) $Q_{dN} = 1,260 \text{ kN/m}$ $N = 10,000 \text{ kN}$ Przypadek 3: Ssanie wiatru $w = 1,800 \text{ kN/m}$ Przypadek 4: Obciążenie charakterystyczne (dla ugięcia $L/200$) $q = 0,840 \text{ kN/m}$

Do zadanych obciążeń dodano automatycznie ciężar własny płatwi.

**Wyniki:**

Płatew Z180x68/60x2.00

Stal S350GD

Ciężar 0,052 kN/m

Wykorzystanie nośności

Przypadek 1 15%

Przypadek 2 49%

Przypadek 3 67%

Przypadek 4 55%

Wymagana liczba tężników w każdym przęśle: 2

Do zadanych obciążeń dodano automatycznie ciężar własny płatwi.

Minimalna sztywność tarczy usztywniającej: $S \geq 1\,319,0 \text{ kN}$