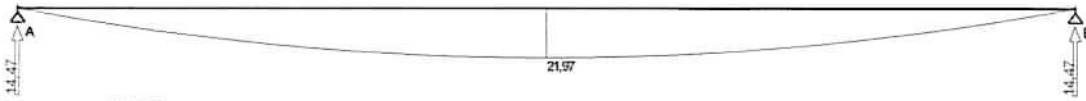


WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

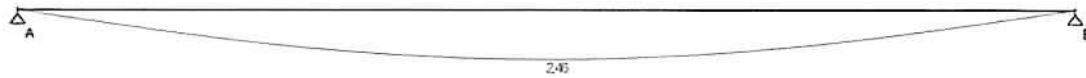
Momenty zginające [kNm]:



Siły tnące [kN]:

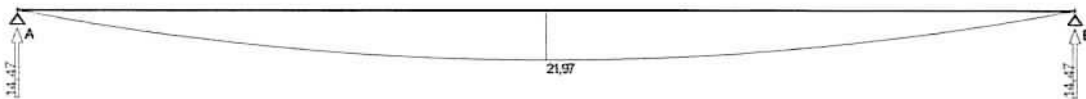


Ugięcia [mm]:



Obwiednia sił wewnętrznych

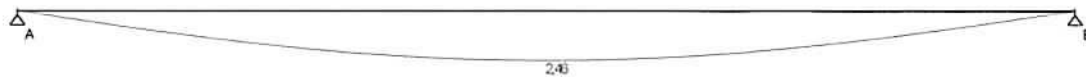
Momenty zginające [kNm]:



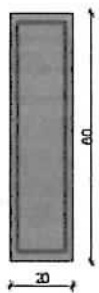
Siły tnące [kN]:



Ugięcia [mm]:



WYMIAROWANIE wg PN-B-03264:2002



Przyjęte wymiary przekroju:

$b_w = 20,0 \text{ cm}$ $h = 60,0 \text{ cm}$

otulina zbrojenia $c_{\text{net}} = 20 \text{ mm}$

Pręśło A - B:

Zginanie: (przekrój a-a)

Moment pręślowy obliczeniowy $M_{\text{Sd}} = 21,97 \text{ kNm}$