



Sie mussten beachten, dass die \bar{y} -Achse durch den Schwerpunkt der Teilflächen geht, und demzufolge

$$\frac{8h(10h)^3}{12} = \frac{2000}{3}h^4$$
$$-\frac{6h(8h)^3}{12} = -\frac{768}{3}h^4$$

in die Tabelle eintragen.

(Hatten Sie das übersehen und haben Sie im Nenner vielleicht eine 3 stehen, dann müssen Sie Ihre Lösung abändern!)