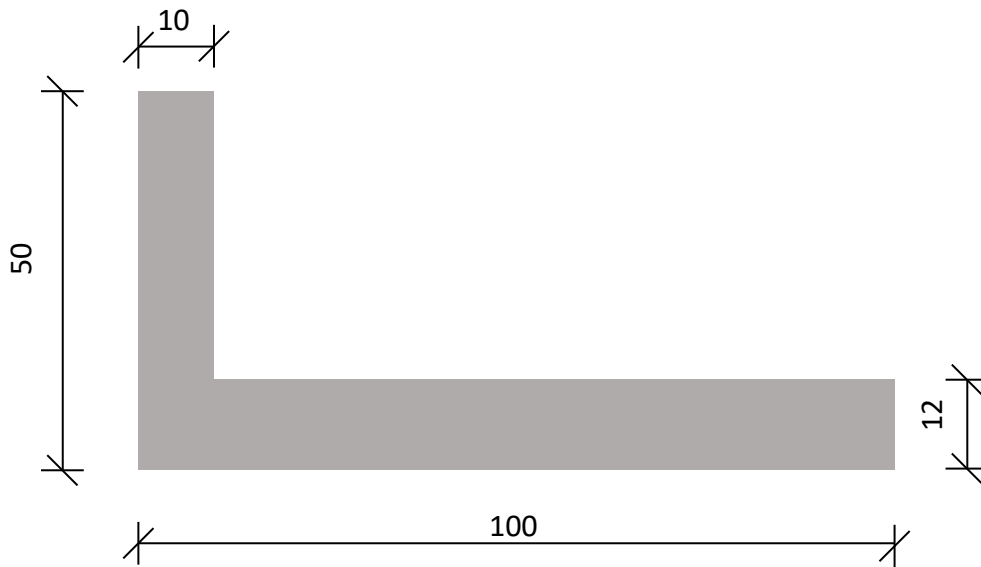


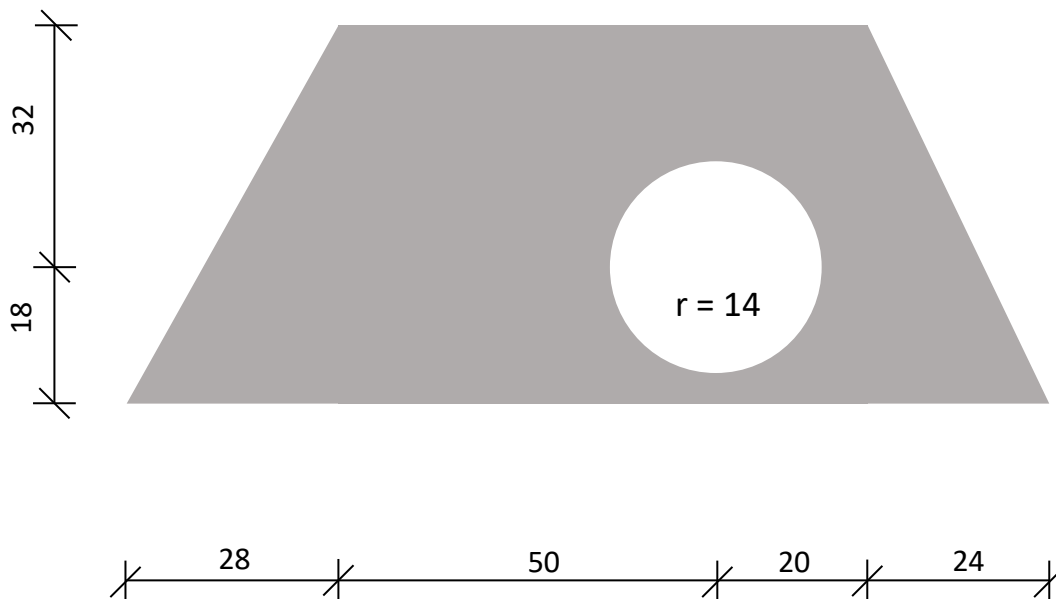
1. Aufgabe

Berechnen Sie den Schwerpunkt des L-Profiles. Die Einheit der Angaben ist mm.



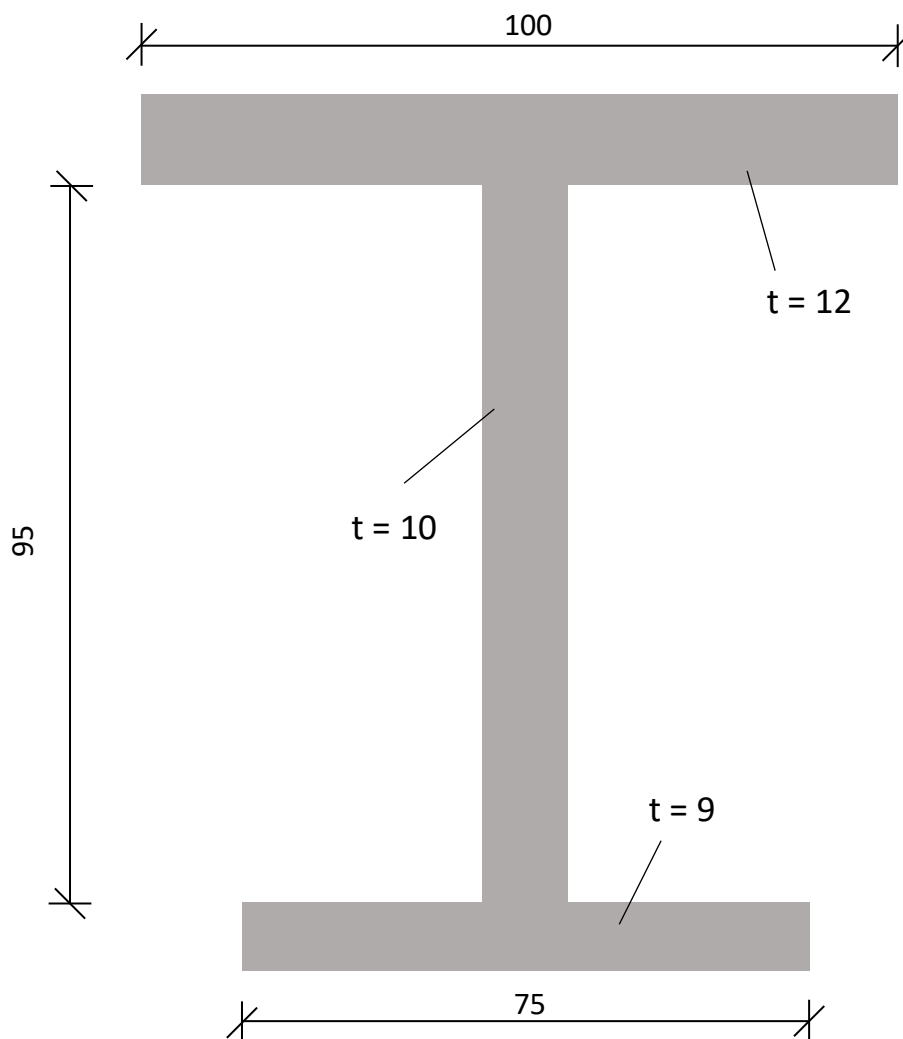
2. Aufgabe

Berechnen Sie den Schwerpunkt der Fläche. Die Einheit der Angaben ist mm.



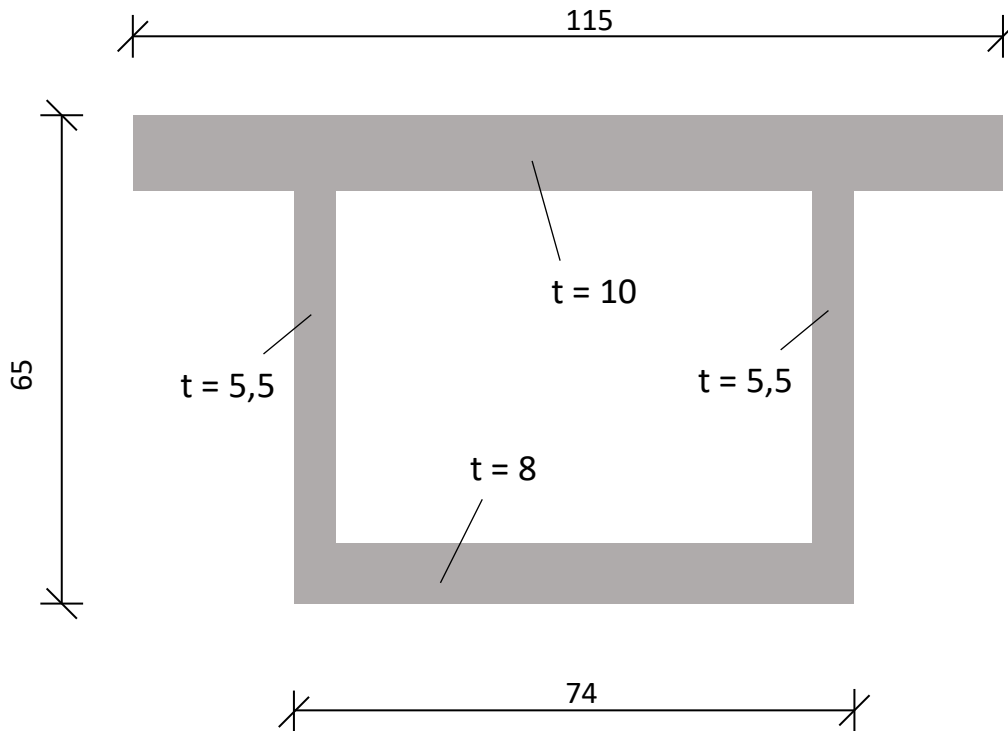
3. Aufgabe

Berechnen Sie den Schwerpunkt und die Flächenträgheitsmomente I_y und I_z des Doppel-T-Profils. Die Einheit der Angaben ist mm.



3. Aufgabe

Berechnen Sie den Schwerpunkt und die Flächenträgheitsmomente I_y und I_z des Kastenprofils. Die Einheit der Angaben ist mm.



5. Aufgabe

Berechnen Sie den Schwerpunkt des vereinfacht dargestellten Querschnitts einer Bahnschiene. Die Einheit der Angaben ist mm.

