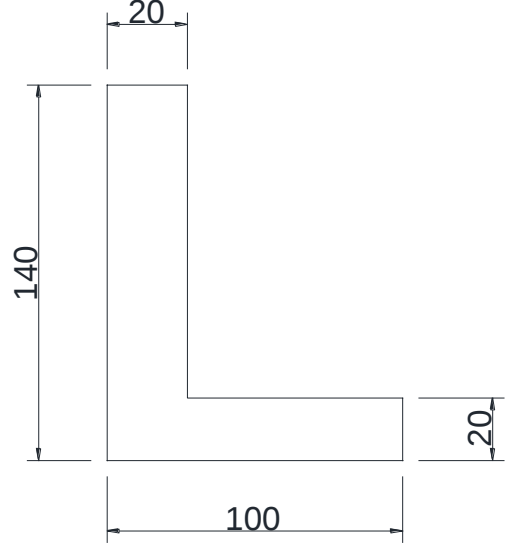
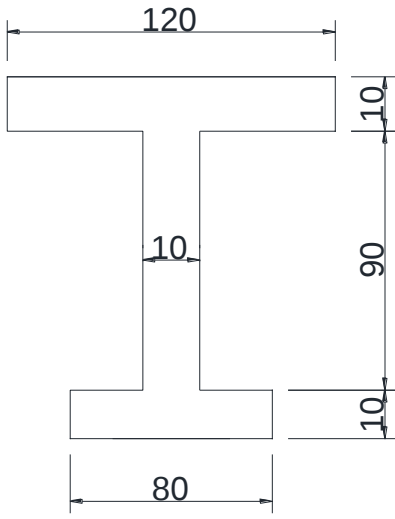


İM 226 MUKAVEMET I

ÖDEV 1

TESLİM TARİHİ: 17/02/2020



SORU: Yukarıda verilen kesitler için;

- 1) Ağırlık merkezlerinin yerlerini hesaplayınız.
- 2) Ağırlık merkezlerinden geçen eksenlere göre I_{x_x} , I_{y_y} ve I_{x_y} atalet momentleri ile asal eksen atalet momenti değerlerini denklemleri kullanarak ve Mohr Dairesi çizerek ayrı ayrı hesaplayınız.
- 3) Ağırlık merkezlerinden geçen eksenlere göre kesitlerin statik momentlerini hesaplayınız.