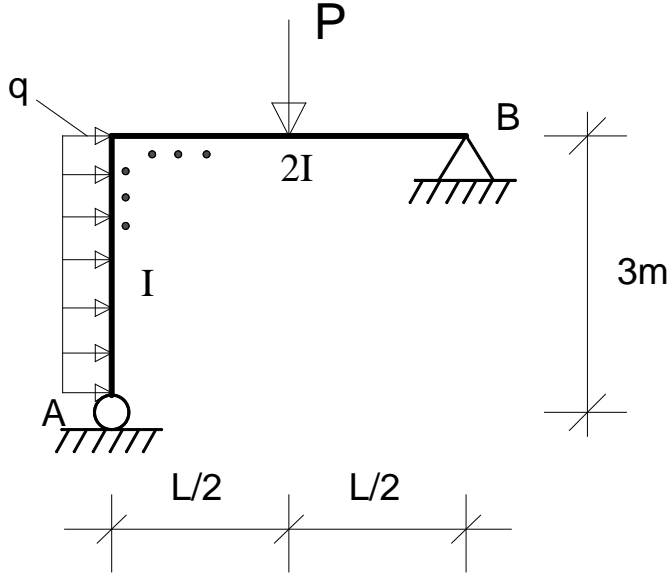


ÖDEV 2-3



Şekilde ölçüleri ve yükleme durumu verilen çerçevenin;

a) **N,T,M** iç kuvvet diyagramlarını **CROSS YÖNTEMİ**'ni kullanarak çiziniz.

b) **KUVVET YÖNTEMİ**'ni kullanarak mesnet tepkilerini hesaplayınız.

KULLANILACAK DEĞERLER

Öğrenci Numarası: 20140ABC (A,B,C öğrenci numarasının son üç hanesidir.)

$$L = 0.1 * (A + B + C) + 6 \quad [m]$$

$$q = 0.10 * C + 2 \quad [t/m]$$

$$P = 0.30 * q * L \quad [t]$$

TESLİM TARİHİ : FİNAL SINAVI TARİHİ

NOT: Ödevler A4 çizgisiz kağıda yapılip dosya içinde teslim edilecektir.