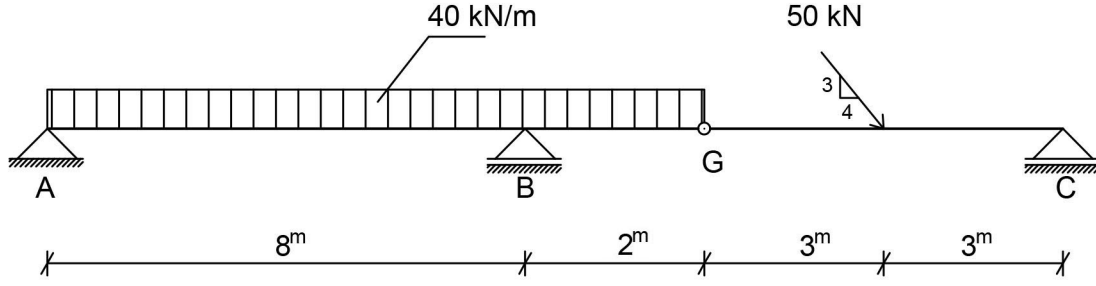


2021-2022 Statik Mukavemet Dönem Ödevi

Teslim Tarihi:07.06.2022 (Final Sınavında Teslim Edilecektir)

Çizimlerin düzgün, yazılarının okunaklı olmasını rica ederim. Aksi takdirde okunaklı olmayan ödevler için puanlama yapılmayacaktır.

- 1) Şekildeki Taşıyıcı Sistemin N,T,M diyagramlarını çizerek ABG ve GC çubuklarını NPI profil ile boyutlandırınız. [$\sigma_{em,\zeta}=140$ MPa, $\sigma_{em,b}=120$ MPa, $\tau_{em}=90$ MPa]



- 2) Şekildeki Taşıyıcı Sistemin N,T,M diyagramlarını çizerek kesitlerinin yeterliliğini kontrol ediniz. [$\sigma_{em,\zeta}=140$ MPa, $\sigma_{em,b}=120$ MPa, $\tau_{em}=90$ MPa]

