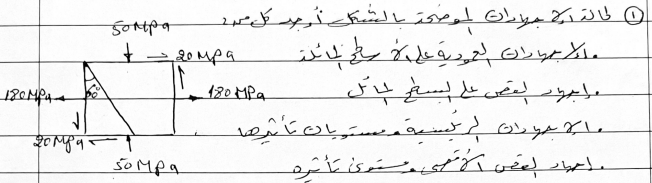
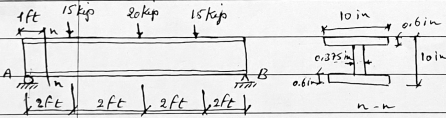


المعادلة الجزئية لبياني

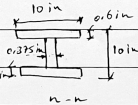


② محور جون نظره الخارج 40 mm والداخل 25 mm معرض إلى عزيم التواء بـ 120 N.m وعزيم دوران 80 N.m وقوة محورية 10 kN احسب إجهاد إجهاد ضيق وأقصى إجهاد قص؟

③ للعتبة موضعية بالشكل



أقصى إجهاد قص في العتلة $n-n$



انتقطة الشد