

المحاضرة الرابعة عشرة

التصميم بمساعدة الحاسوب

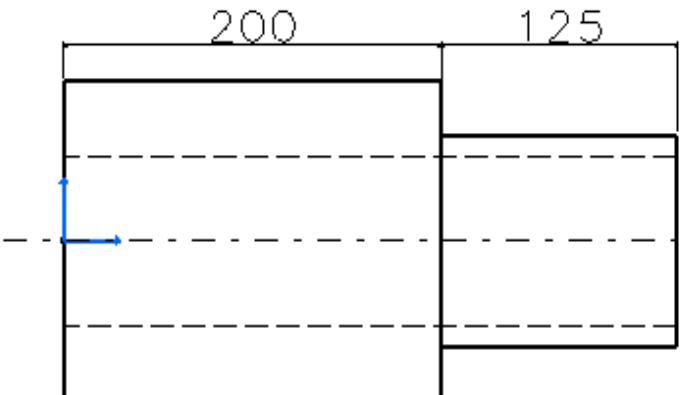
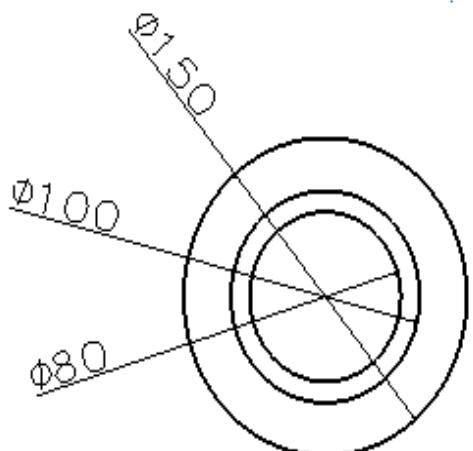
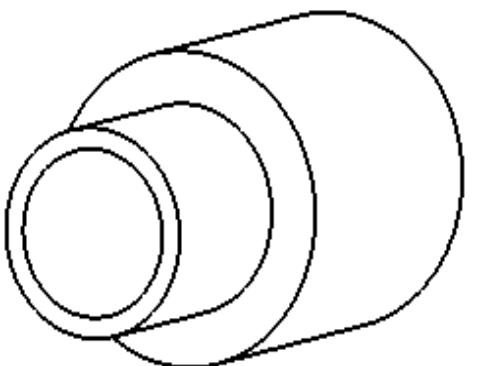


جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY

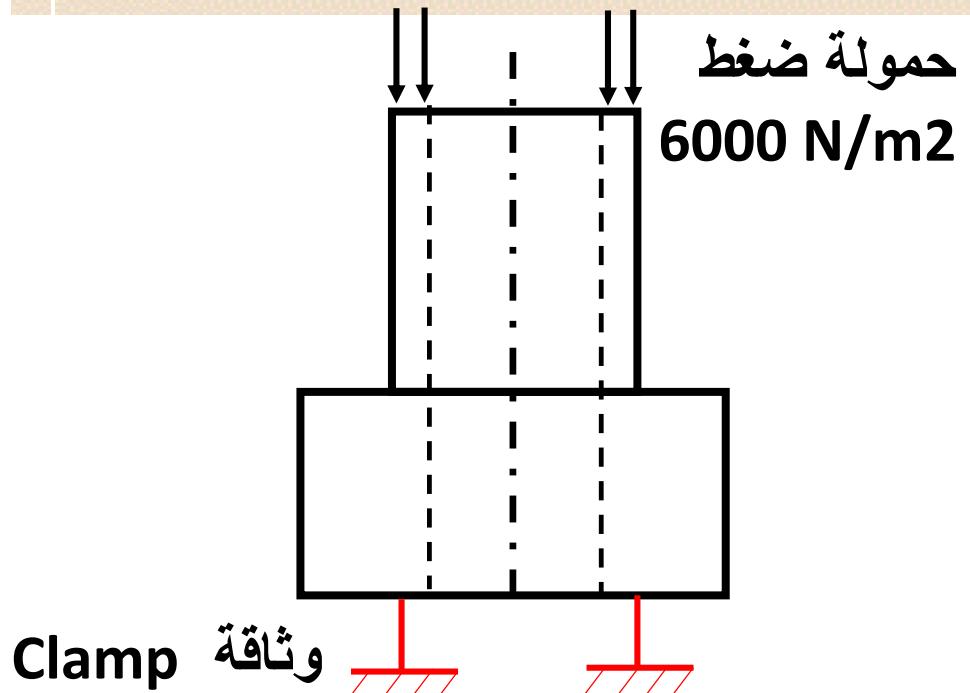
الميكانيكية للمادة Steel كما هو مبين بالجدول المرفق ثم اجراء تحليل ستاتيكي حيث ان القطعة موثوقة من طرف وحملة بحمولة ضغط على السطح و الحصول على المخططات و التقرير النهائي

ابعاد شبكة العناصر المنتهية

Size = 25mm



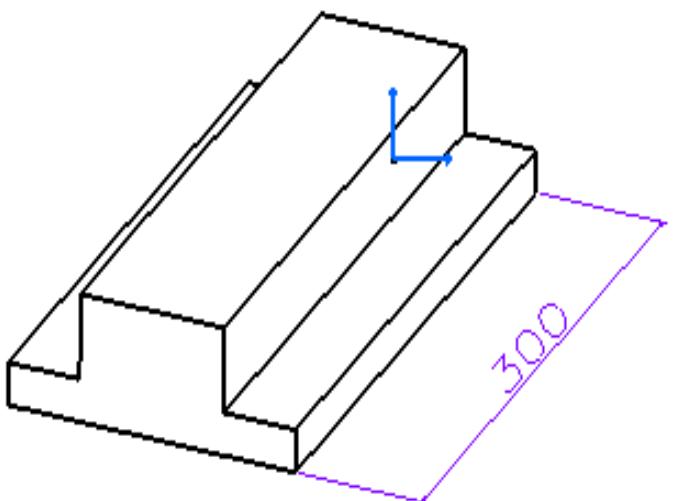
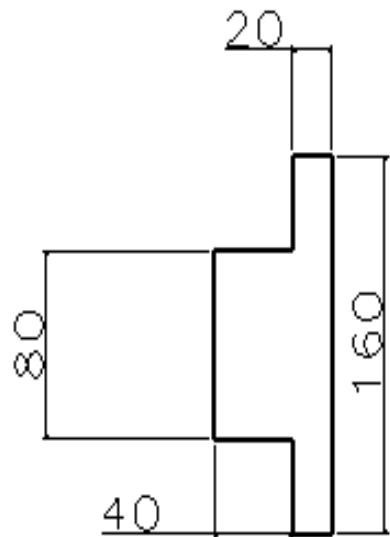
Structural Properties	
Young Modulus	4e+011 N_m2
Poisson Ratio	0.33
Density	7860 kg_m3
Thermal Expansion	1.17e-005 Kdeg
Yield Strength	7.5e+008 N_m2



الميكانيكية للمادة Steel كما هو مبين بالجدول المرفق ثم اجراء تحليل ستاتيكي حيث ان القطعة موثوقة من طرف وحملة بحمولة ضغط على السطح و الحصول على المخططات و التقرير النهائي

ابعاد شبكة العناصر المنتهية

Size = 25mm



Structural Properties	
Young Modulus	4e+011N_m2
Poisson Ratio	0.33
Density	7860kg_m3
Thermal Expansion	1.17e-005_Kdeg
Yield Strength	7.5e+008N_m2

حمولة ضغط
6000 N/m2

