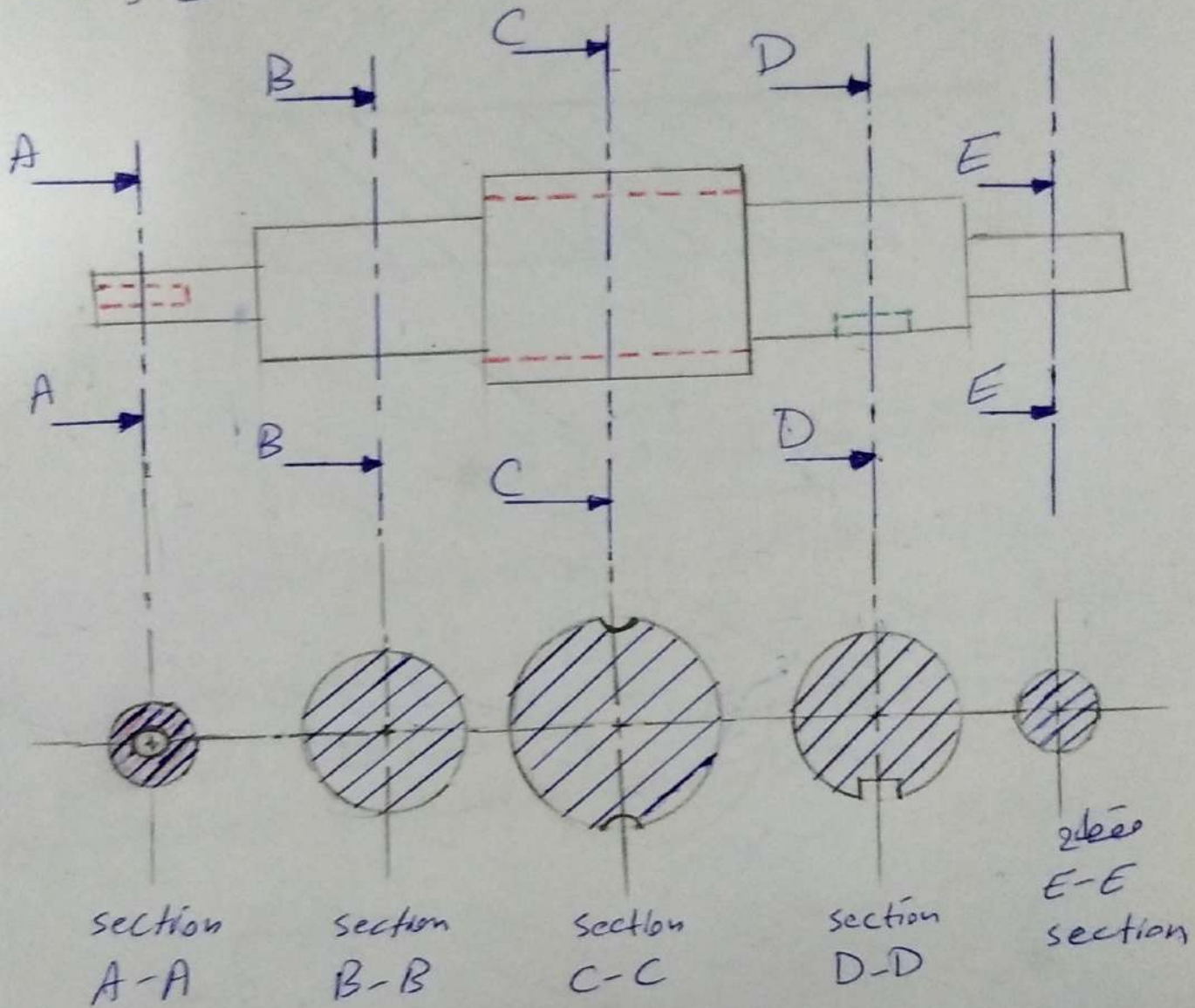


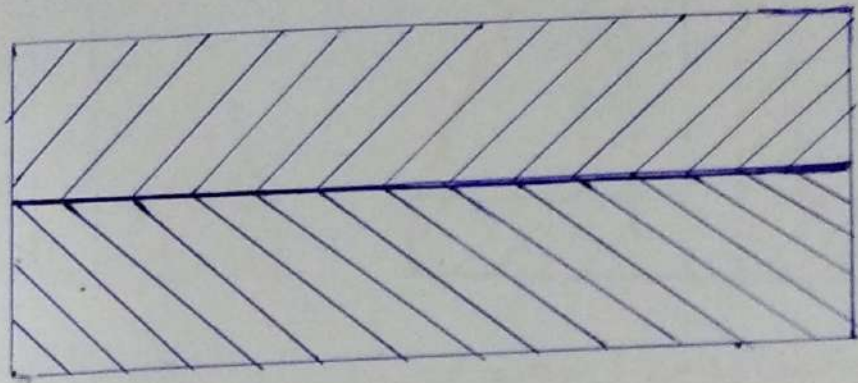
٨ - المقاطع المرحلة (Successive Sections) أو المصولة

وتظهر هيئة المقاطع لتوضيح للمقطع العرضي للرسم عادة وترسم أسفل المسقط أو بجانبه مع ضرورة تسمية المقطع بحروف كبيرة وذلك للتمييز بين مقطع وآخر من نفس الرسم كما هو موضح في المثال التالي:



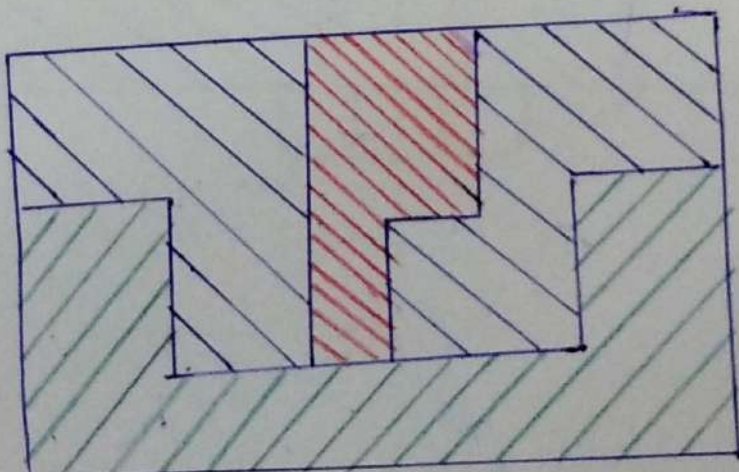
أ- مقطع لقطعتين متجاورتين :-

وترسم خطوط القطع لكل قطعة باتجاه معاكس للقطعة الثانية كما هو موضح في الشكل ادناه .



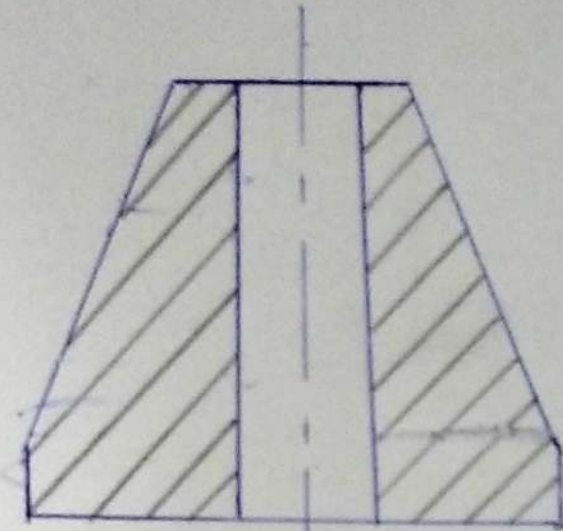
ب- مقطع لثلاثة قطع متجاورة او اكثر :-

في مثل هذه الحالة لا يمكن تجنب رسم خطوط القطع باتجاه واحد في بعض المقاطع المتجاورة وفي تلك الحالة ونقياً للاتساق ترسم خطوط القطع التي لها نفس الاتجاه بتبعيات مختلفة (مثلاً اذا كانت المسافة بين خطوط القطع للقطعة الاولى (ه طلم) ترسم المسافة بين خطوط القطع للقطعة المجاورة والتي في نفس الاتجاه بتبعيات ه طلم للتوضيح) وكما في المثال ادناه .

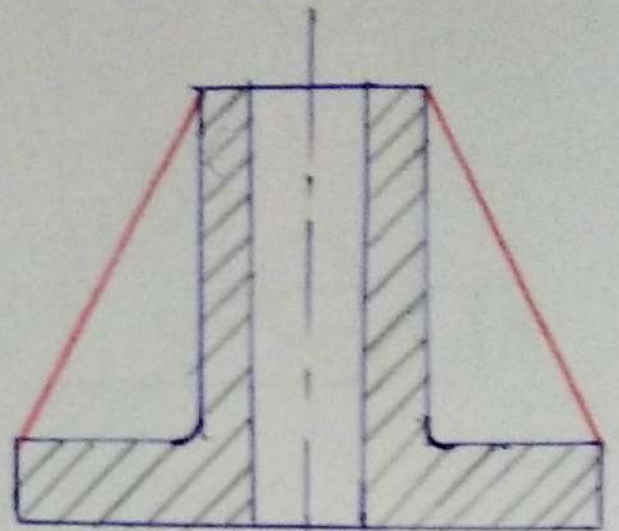


أفضل تطبيقية على المساقط المعطوية :-

مثال (1) المساند من الأجزاء التي لا تقطع (Supports)



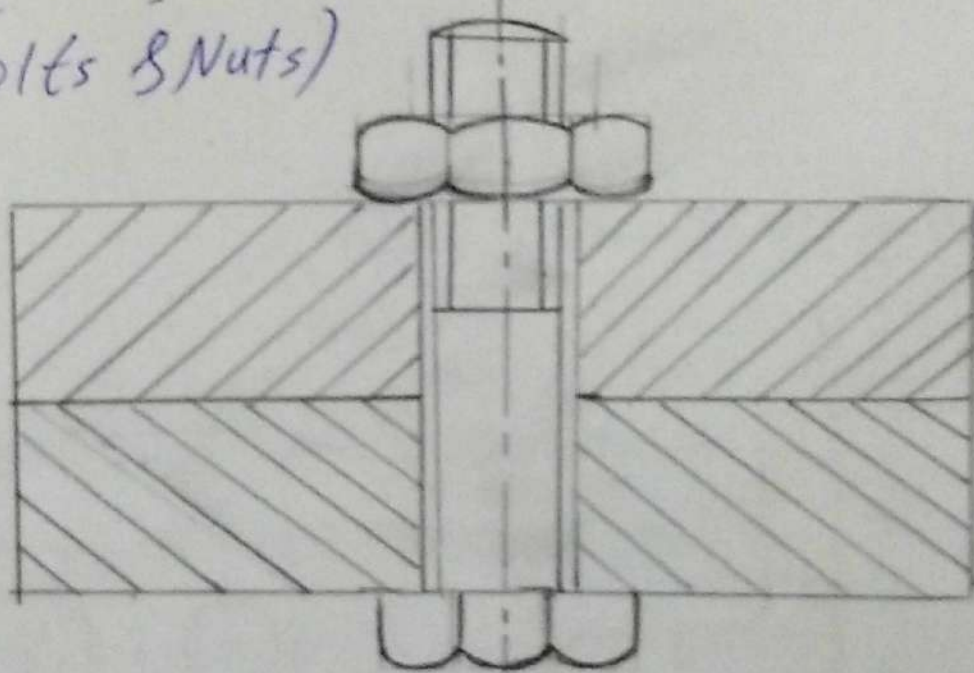
مقطع امامي (خطأ)



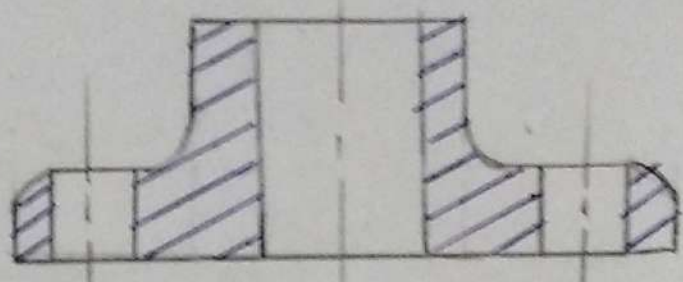
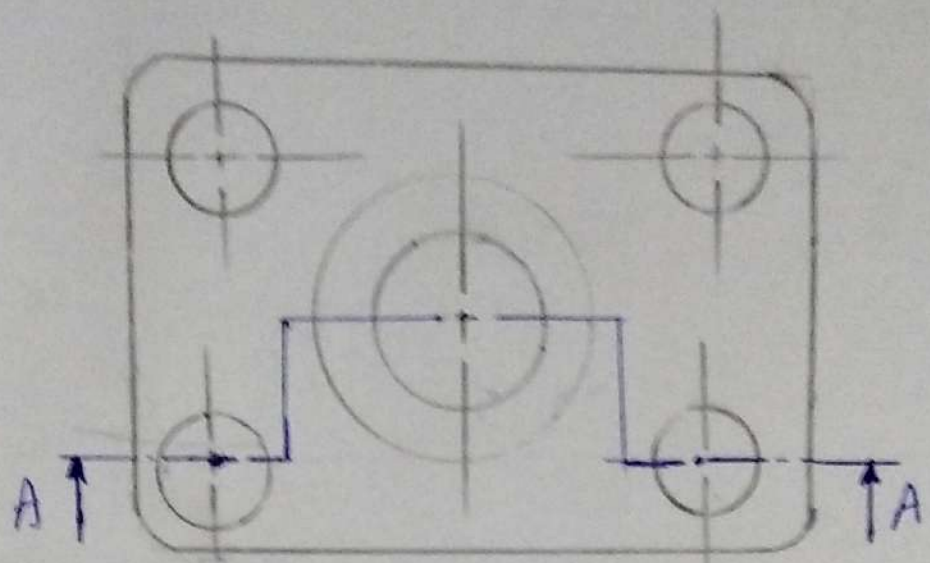
مقطع امامي (صحيح)

مثال (2) البرغي أو المسامير والصفولة من الأجزاء التي لا تقطع

(Rivets & Bolts & Nuts)

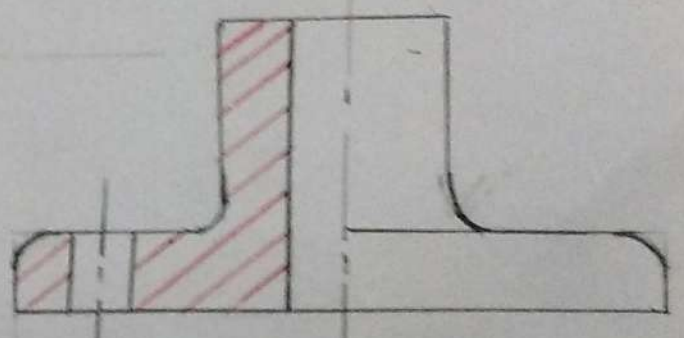
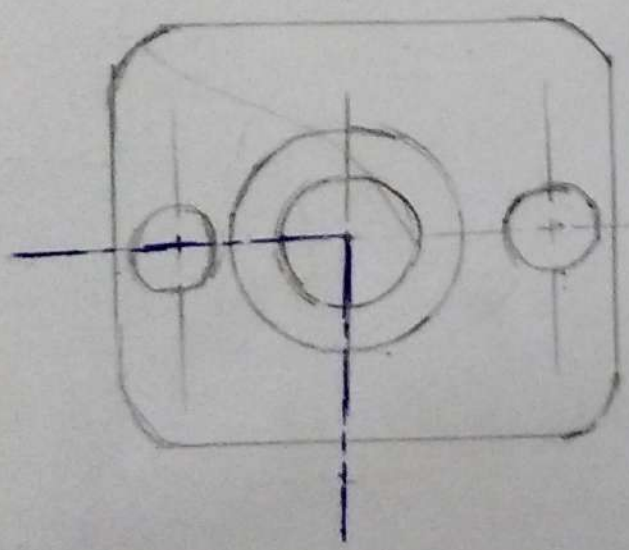


(Offset section) $\frac{1}{2}$ section / $\frac{1}{2}$ (3)



A-A section

(Half section) $\frac{1}{2}$ section / $\frac{1}{2}$ (4)



Half section view