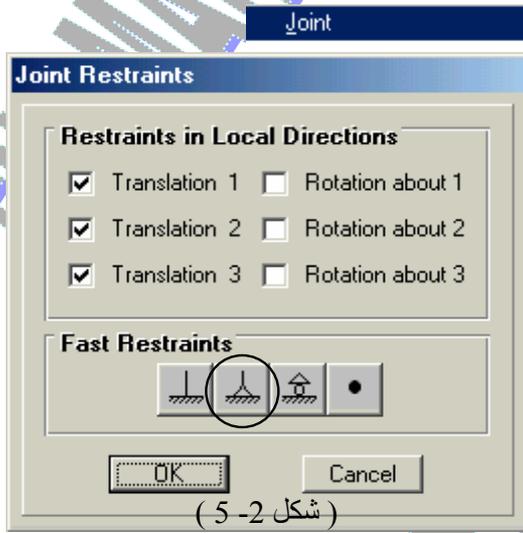


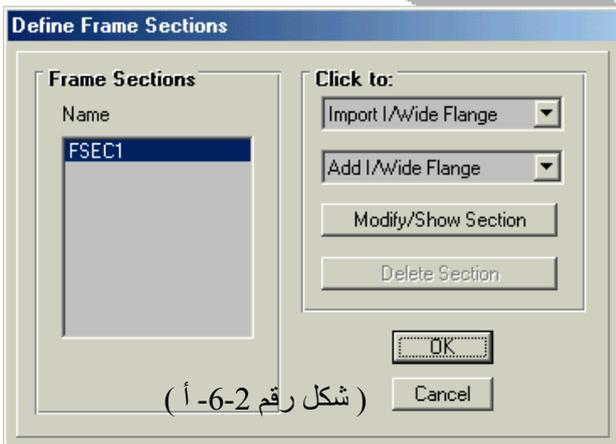
من مربع الحوار نختار X - Direction
ثم نقوم بحذف جميع الإحداثيات الموجودة بمربع
الحوار ووضع الإحداثيات الجديدة طبقاً لما هو
موضح والصورة المقابلة حيث نضع نقطة البداية
0.0 والإحداثي الثاني 180.0 والإحداثي الثالث
نضعه 360.0 ثم نضغط على زر OK



* بعد ذلك نقوم بتعريف الركائز فبعد
تحديد نقطة البداية والنهائية والنقطة
المتوسطة عند موضع الركائز من
القائمة Assign نختار Joint ومنها

نختار أمر Restraints فيظهر مربع الحوار كما ب
(الشكل رقم 2-5) فنختار منه نوع الركيزة المطلوبة
وذلك من الركائز المعرفة بالبرنامج ومرسومة مختصرة
(Fast Restraints)

أو بتحديد الركيزة عن طريق درجات الحرية المطلوبة
وذلك بوضع علامة أمام درجة الحرية الممنوعة (Restraints in Local Directions)



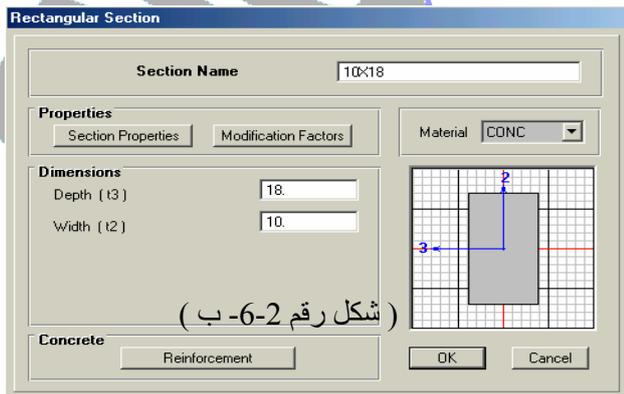
* بعد ذلك تأتي مرحلة تعريف القطاعات فمن

القائمة Define نختار أمر Frame Sections
فيظهر مربع الحوار كما ب
(الشكل رقم 2-6-أ)

من هذا المربع نختار أمر Add
Rectangular فيظهر مربع الحوار كما ب
(الشكل رقم 2-6-ب)

نقوم بتحديد اسم القطاع ونختار الاسم الذي يدل
على القطاع ويتم تحديد نوع مادة القطاع من
قائمة الـ Material

وأبعاد القطاع في منطقة الـ Dimensions



(شكل رقم 2-6-ب)