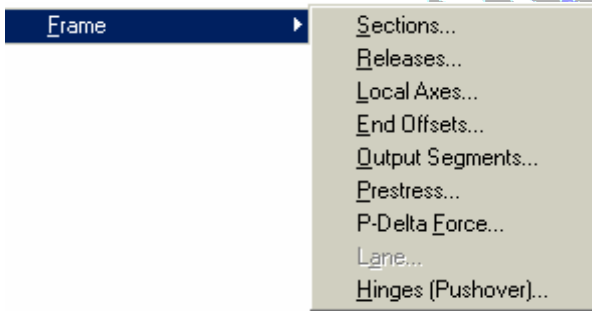
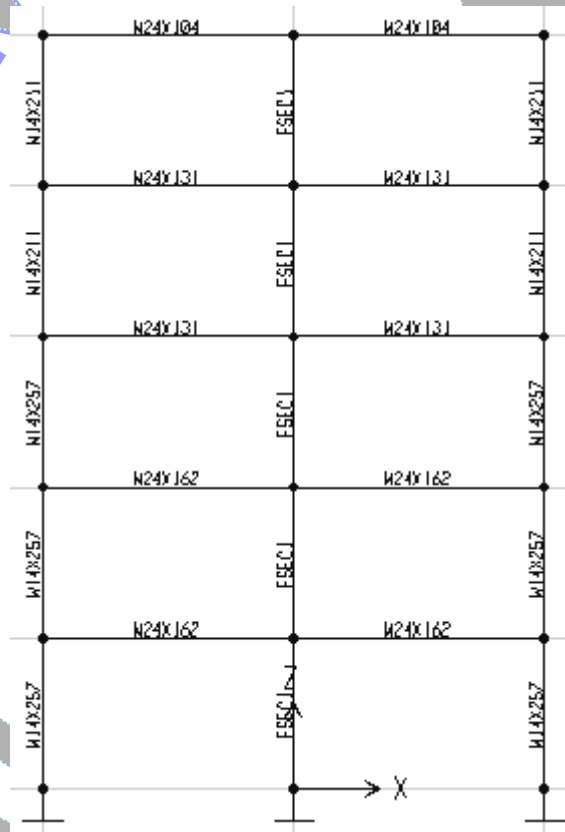


وهكذا نكون قد عرفنا القطاعات للبرنامج ولتحديد أين يقع هذا القطاع في المسألة نقوم أولاً

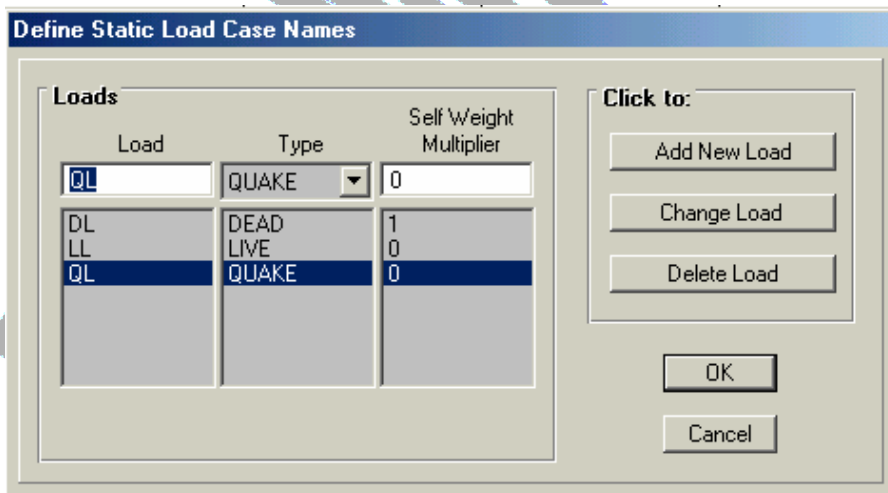


بتحديد العنصر المراد تعريف القطاع له ثم من قائمة Assign نختار أمر Frame ثم نختار Sections **I** ونختار القطاع المطلوب لهذا العنصر ثم نضغط على OK وهكذا لبقية العناصر (شكل 3-4)



(شكل رقم 3-4)

\* لتعريف حالت التحميل التي يتعرض لها المنشأ من القائمة Define نختار أمر Static Load Cases فيظهر مربع الحوار (شكل 3-5) لنضيف به حالات التحميل المختلفة DL&LL&QL



(شكل رقم 3-5)

حيث يتم تحديد نوع الحمل من قائمة Type لكل حالة ويتم أيضاً تحديد المعامل الذي يحدد إضافة الوزن الذاتي للمنشأ من عدمه وذلك بوضعة بقيمة 1 إذا كان يضاف وبقيمة 0 إذا لم يضاف.