



* لتعريف الركائز للمنشأ نختار نقطتي نهاية الأعمدة السفلية ثم ننقر أمر  Restraints من قائمة Assign فيظهر مربع حوار (شكل 4-7) فنختار منه الركيعة المطلوبة وهي 

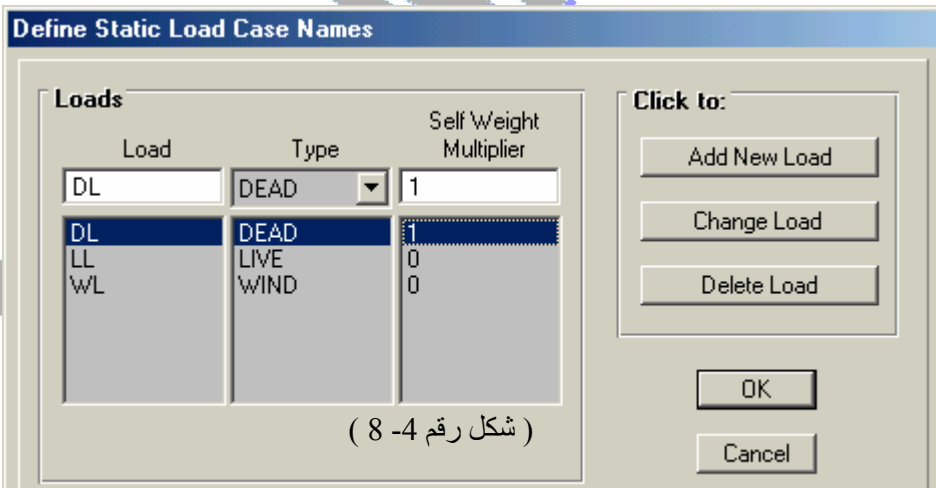


(شكل 4-7)

* لتعريف حالت التحميل التي يتعرض لها المنشأ من القائمة Define نختار أمر Static Load Cases فيظهر مربع الحوار (شكل 3-12) لنضيف به حالات التحميل المختلفة DL&LL&WL

حيث يتم تحديد نوع الحمل من قائمة Type لكل حالة ويتم أيضاً تحديد المعامل الذي يحدد إضافة الوزن الذاتي للمنشأ من عمدة وذلك بوضعة

بقيمة 1 إذا كان يضاف
وبقيمة 0 إذا لم يضاف



(شكل رقم 4-8)