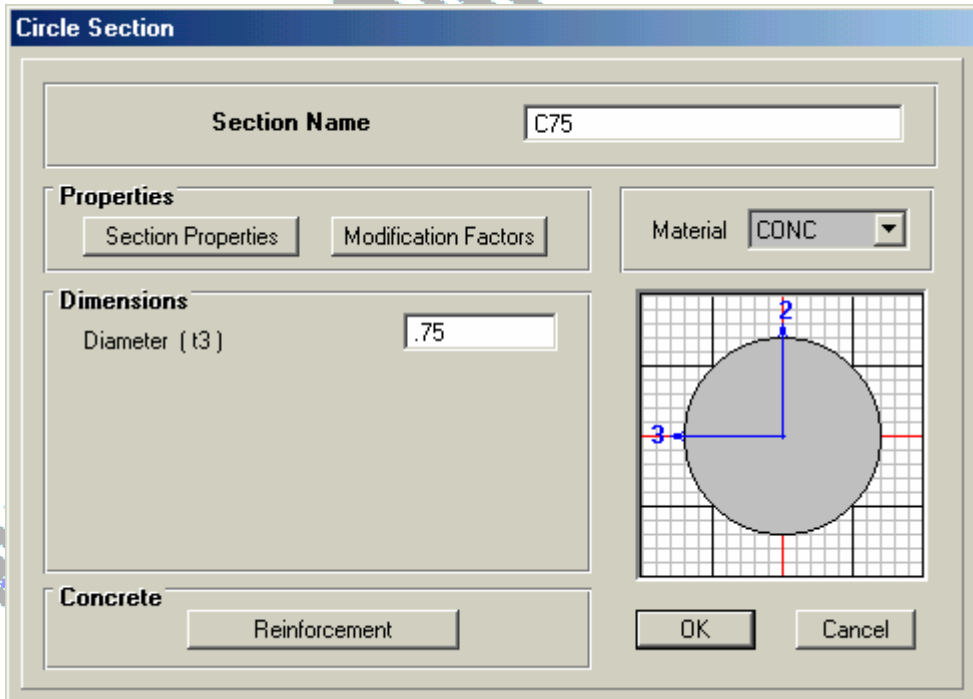


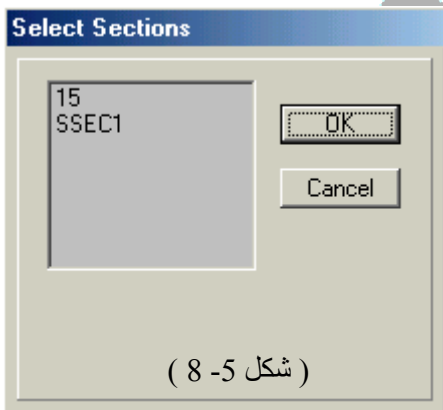
ولتعريف قطاعات الأعمدة نختار أمر Add Circle من القائمة المنسدلة فيظهر مربع حوار (شكل 5-7)




حيث نحدد اسم القطاع ونوع مادة القطاع ونحدد كذلك قطر القطاع

(شكل 5-7)

\$ بذلك نكون قد عرفنا القطاعات للبرنامج ولتعرفها للعناصر نقوم بما يلي :

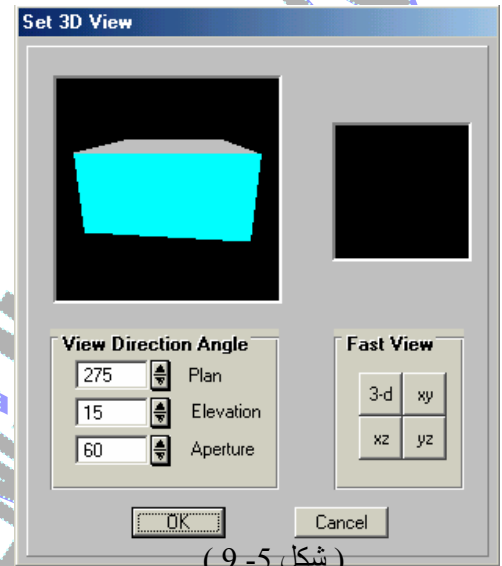


(شكل 5-8)

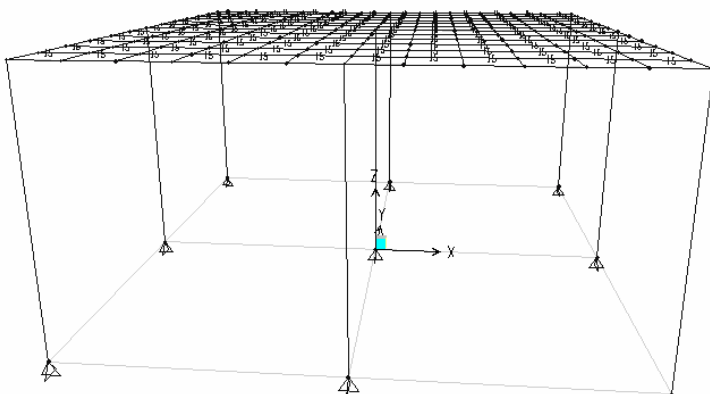
- نقوم باختيار البلاطات وذلك من قائمة Select نختار أمر Select ثم نختار Shell Sections فيظهر مربع حوار (شكل 5-8) فنقوم باختيار قطاع البرنامج الأصلي وهو SSEC1 ونضغط على زر OK ثم من قائمة Assign نختار Shell ثم نختار Sections أو ننقر على رمز  ونختار قطاع 15 ثم نضغط على زر OK فيتم تعريف البلاطات باسم القطاع وهو 15

- لتعريف قطاعات أعمدة المنشأ نقوم بما يلي من قائمة

View نختار أمر Set 3D View ثم نختار منها زر X,Z ونحدد القيم الموضحة بالصور (شكل 5-9) فيظهر المنشأ كما في (شكل 5-10)



(شكل 5-9)



(شكل 5-10)