



(شكل 4-9)

\* نكرر أمر تعريف القطاعات من القائمة Define نختار أمر Frame Sections وذلك لتعريف قطاع الكمرية الرئيسية الأكبر 40x160 والأصغر 40x80 وكذلك القطاعات الناتجة من تقسيم العنصر إلى عناصر صغيرة وهي 40x140 , 40x120 , 40x100 حيث نحدد اسم القطاع ونوع مادة القطاع وأبعاد القطاع لكل حالة من حالات القطاعات السابقة.

\* من نفس مربع حوار تعريف القطاعات ( الشكل رقم 4-5 أ ) نختار من قائمة Add المنسدلة الإختيار Add Non Prismatic فيظهر مربع حوار ( شكل 4-10 ) حيث نحدد به مواصفات القطاع حيث :

قطاع البداية	قطاع النهاية	مسافة التغير	إسم القطاع	نوع مسافة التغير	نوع التغير في المادة
40x80	40x100	1	80T0100	Absolute	Linear
40x80	40x100	1		Absolute	Linear

( شكل 4-10 )

Buttons: Add, Insert, Modify, Delete, OK, Cancel

نكرر الأمر السابق لتعريف القطاعات المتغيرة 100T0120 , 120T0140 , 140T0160 بنفس المواصفات السابقة مع تغيير الإسم وقطاع البداية والنهاية فقط.

\* لتخصيص القطاعات المعرفة لعناصر المنشأ كلاً على حده نقوم بإختيار عناصر المنشأ ذات

القطاع المتشابه ثم ننقر أيقونة **I** أو من قائمة Assign نختار أمر Frame ثم نختار Sections فيظهر مربع حوار نختار منة القطاع المناسب ثم ننقر زر OK ليتم تخصيصه للعنصر المختار.