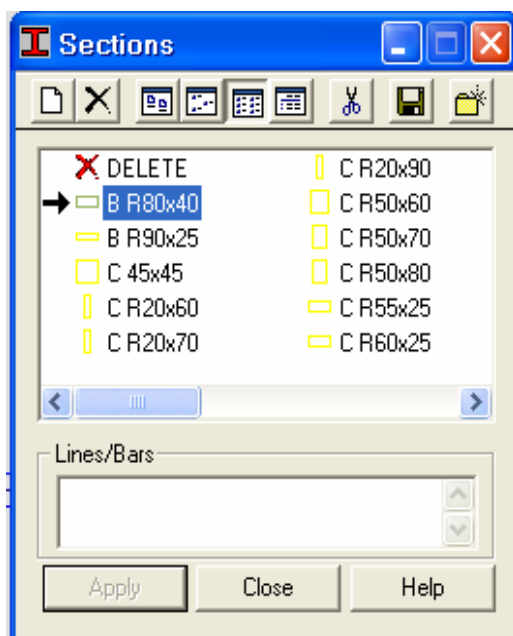


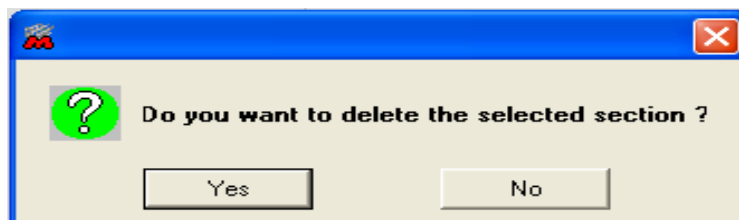
ملاحظة: يمكن لنا تعديل أبعاد مقطع أي عنصر عن طريق تحديد العنصر بواسطة الفأرة ، و من ثم الدخول إلى الأمر **Bar Sections** الموجود على يمين الشاشة الرئيسية للبرنامج ، فتظهر النافذة التالية :



- 14 -

نعين أبعاد المقطع الجديد من خلال التعيين عليه بالسهم الموجود ضمن النافذة بواسطة الفأرة أو عن طريق إنشاء أبعاد مقاطع جديدة عن طريق الأمر **New section definition** الموجود ضمن النافذة السابقة ، فعند إستدعاء هذا الأمر ستظهر النافذة **New Section** (الشكل - 10 -) حيث سنقوم بإتباع الخطوات التي وردت سابقاً والمتعلقة بهذه النافذة . بعد تحديد المقطع الجديد نعمل الأمر **Apply** ومن ثم نغلق النافذة عن طريق الأمر **Close** وبذلك ستتغير أبعاد مقاطع العناصر المختارة تبعاً لأبعاد المقطع المحدد .

ملاحظة: يمكن لنا حذف أبعاد المقاطع الغير مستخدمة في المنشأة و الموجودة ضمن النافذة السابقة عن طريق الأمر **Deleting section from the active list** وذلك بتعيين المقطع عن طريق الفأرة و السهم كما في (الشكل - 14 -) و من ثم تفعيل الأمر المذكور ، فتظهر النافذة التالية والتي تؤكد إذا كنا راغبين في حذف المقطع المحدد و على هذا الأساس يتم إختيار نعم أم لا



- 15 -

ملاحظة: إن إختيار العناصر ضمن برنامج **Robot** مماثل لإختيار العناصر ضمن برنامج **Auto CAD** وذلك عن طريق إستخدام الفأرة بالضغط و السحب حيث تظهر نافذة ملاصقة للفأرة نختار من خلالها العناصر المطلوبة ، مع ملاحظة أن إختيار العناصر بطريقة الضغط و السحب من اليسار إلى اليمين تحدد العناصر الواقعة ضمن النافذة الملاصقة للفأرة ، أما إختيار العناصر بطريقة الضغط و السحب من اليمين إلى اليسار تحدد العناصر الواقعة ضمن النافذة الملاصقة للفأرة بالإضافة إلى العناصر المتقاطعة معها .