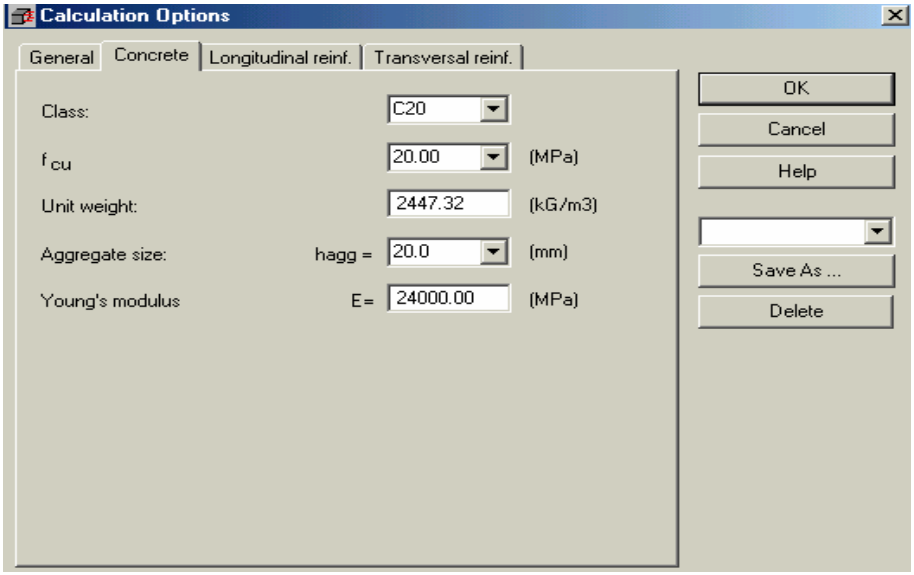
تفعيلنا للأمر Geometry change فإن البرنامج سيقوم على تخفيض قيمة السهم من خلال زيادة مقطع العنصر ، كما يمكن زيادة قيمة السهم المسموحة بتغير القيمة ضمن نافذة الأمر Deflection ، لمثالنا سنبقي هذا القسم دون تعديل حفاظاً على الأبعاد المدخلة من قبلنا كما في الشكل السابق وفي حال تعدى السهم القيمة المحددة سيتوقف البرنامج عن عملية التصميم .

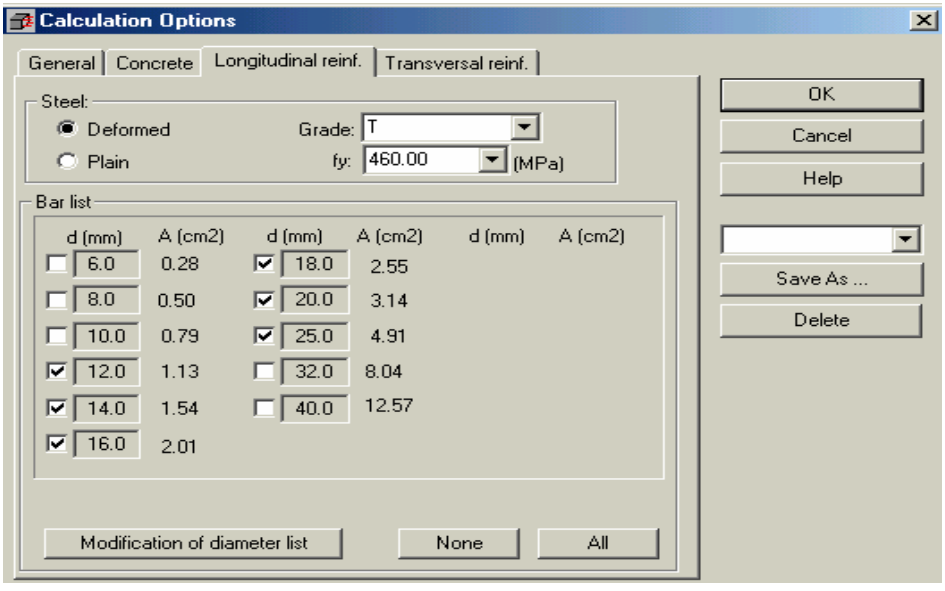
عبر القسم الثاني Concrete ندخل مواصفات الخرسانة (صنف الخرسانة ، المقاومة الإسطوانية على الضغط ، الوزن الحجمي و معامل المرونة) كما في الشكل :



الشكل – 98 –

ومن خلال القسم الثالث Longitudinal reinf. نحدد نوع التسليح محلزن Deformed أم أملس Plain و ندخل القيمة المميزة لإجهاد حد الخضوع للتسليح الطولي f_y ونحدد من خلال القائمة Bar list أقطار قضبان التسليح التي سوف يعتمد البرنامج عليها أثناء عملية التصميم كما يمكن إضافة أقطار أخرى إلى القائمة عن طريق الأمر Modification of diameter list

وهنا قد قمنا بإضافة الأقطار 18 ; 14 من خلال هذا الأمر إلى القائمة التالية :



الشكل – 99 –