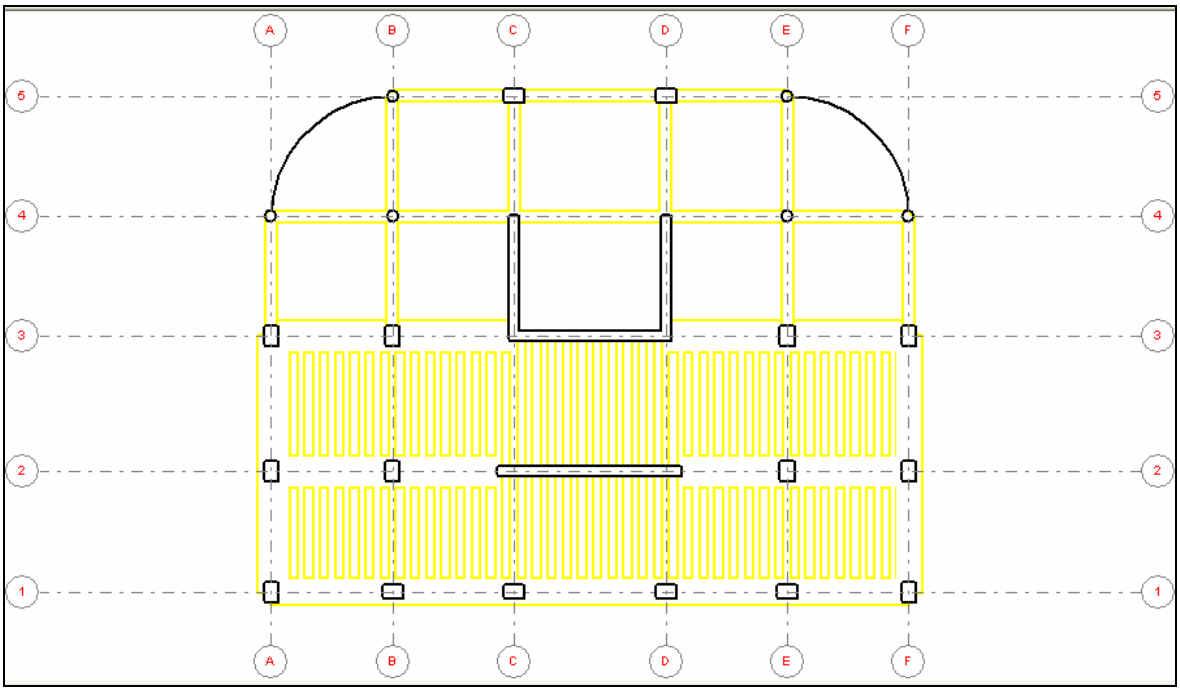
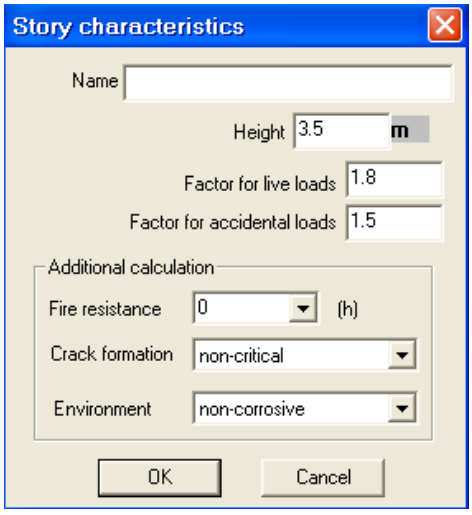


الشكل - 188 –

١١- ٤ - ننتقل الآن لتوزيع الأحمال على طابق المبنى وسنطبق في مثالنا على المبنى الأحمال الميتة و الحية ، ولتطبيق الأحمال الميتة نضغط على الأمر Dead load case وهنا سنقوم بإدخال أحمال طبقة التغطية على البلاطات علماً بأن أحمال الوزن الذاتي يتم إدخالها من قبل البرنامج بشكل تلقائي ولإدخال حمولة التغطية على كامل مساحة البلاطة نضغط على الأمر Whole slab load input وضمن نافذته ندخل قيمة الحمل على المتر المربع من مساحة البلاطة T/m2 P 0.3 وبمجرد الضغط ضمن حدود البلاطة حسب ماتم إدخالها ففي مثالنا هذا تم إدخال هذا الحمل بالضغط على الأقسام الأربع للبلاطة ثم ننتقل ونضغط على الأمر Live load case ومن ثم ننتقل مرة أخرى إلى الأمر Whole slab load input وندخل قيمة الأحمال الحية T/m2 P 0.2 بنفس الطريقة أنفة الذكر .

١١- ٥ - بعد عملية تحديد الأحمال ننتقل إلى الأمر Story characteristics... التابع للأمر Stories ندخل من خلال نافذته ارتفاع المبنى ومعاملات تصعيد القوى كما هي مبينة في الشكل التالي :



الشكل - 189 –