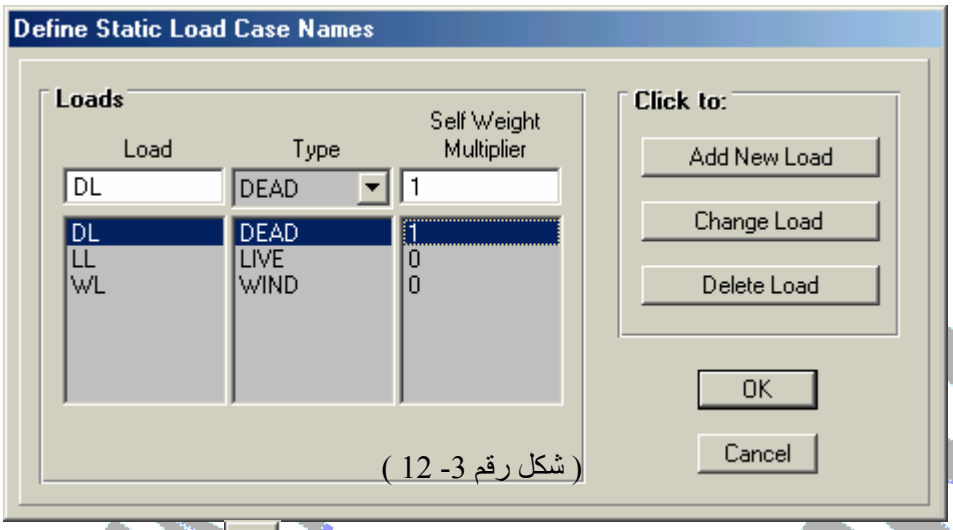
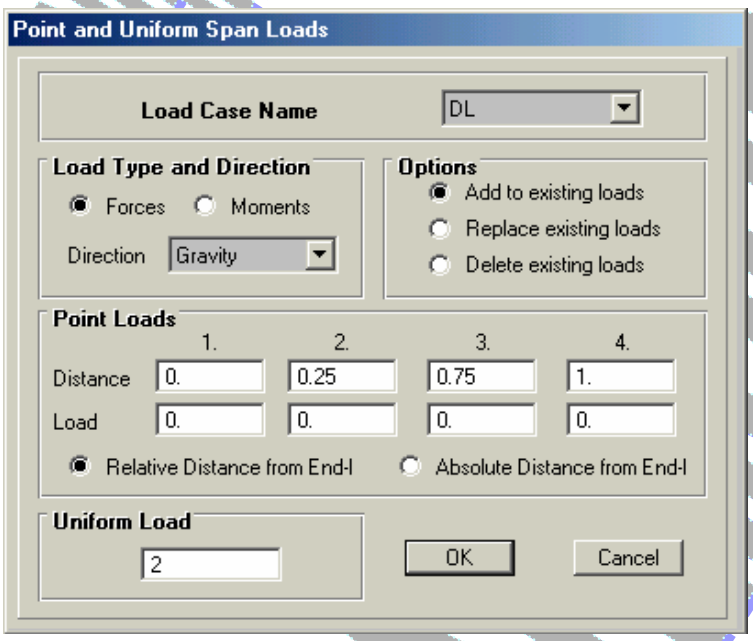


(شكل رقم 3- 12)

ويتم أيضاً تحديد المعامل الذي يحدد إضافة الوزن الذاتي للمنشأ من عدمة وذلك بوضعة بقيمة 1 إذا كان يضاف وبقيمة 0 إذا لم يضاف .

* لتخصيص أحمال DL لكمرتي المنشأ نختارهم بالماوس ثم ننقر أيقونة أمر أو من القائمة Assign نختار أمر Frame Static Loads ثم Point and Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 3- 13) حيث نحدد به :-

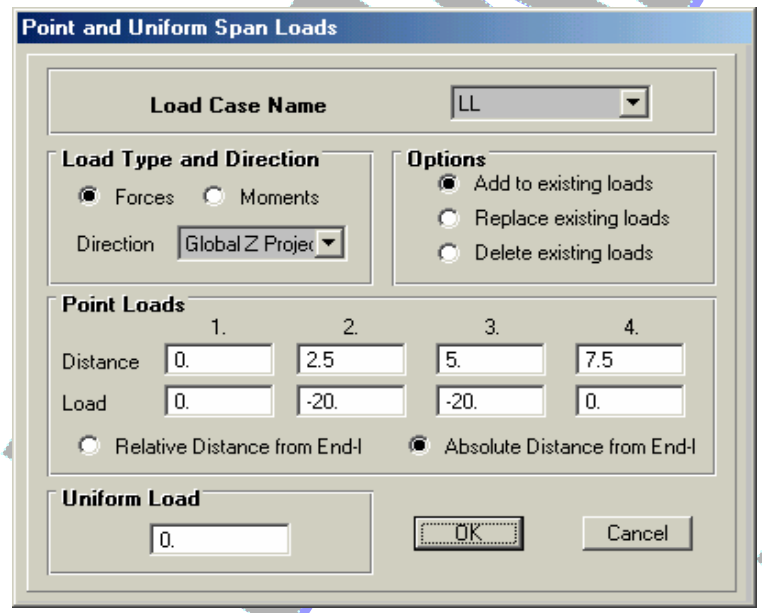


(شكل رقم 3- 13)

- Load Cases Name = DL
- Load Type = Forces
- Direction = Gravity
- Uniform Load = 2

* ولتخصيص أحمال LL لكمرتي المنشأ نختارهم ثم نختار نفس الأمر ونحدد بمربع الحوار (شكل رقم 3- 14) ما يلي:-

- Load Cases Name = LL
- Load Type = Forces
- Direction = Global
- Absolute Distance from End
- Distance = 0, 7.5 Load = 0
- Distance = 2.5, 5 Load = -20



(شكل رقم 3- 14)

* ولتخصيص أحمال WL لكمرتي المنشأ نختارهم ثم نختار نفس الأمر ونحدد بمربع الحوار ما يلي:-

- Load Cases Name = WL
- Load Type = Forces
- Direction = Local 2
- Relative Distance from End
- Distance = 0,1 Load = 0
- Distance = 0.33, 0.66 Load = -10
- Uniform Load = 2