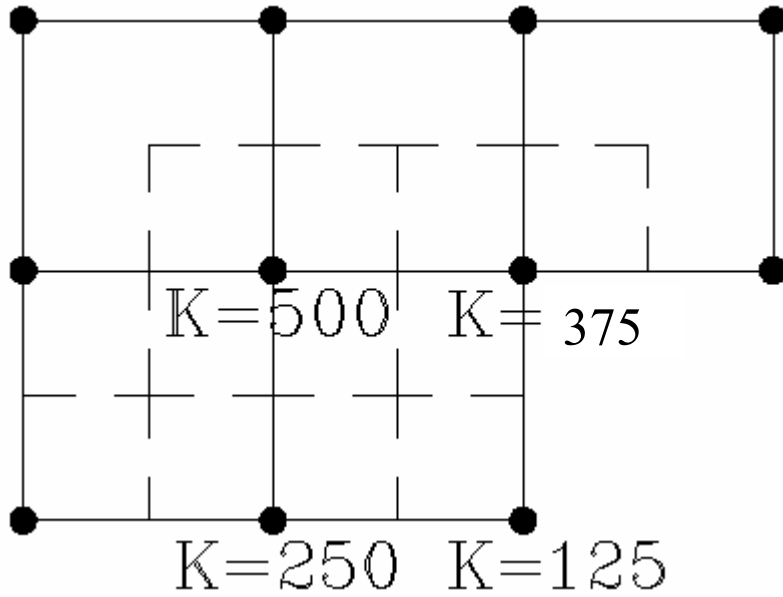


!! نجد ظهور عناصر الـ
Frames المرسومة سابقاً
وهذا طبيعي لحين الإستفادة
منها ثم حذفها كما سيتم سابقاً

(شكل 8-11)

7- تأتي بعد ذلك مرحلة تعريف الركائز حيث يتم تعريف ركائز اللبشة على شكل Soil Spring من العلاقة $K = 100 \times \text{Bearing Capacity of Soil} \times \text{Area}$ حيث K هو ثابت الياي، $\text{Bearing Capacity} = 20 \text{ t/m}^3$ هي المساحة التي يخدمها الياي. إذا سيكون $K = 200 \text{ t/m}^3 \times \text{Area}$ حيث تختلف المساحة على حسب موضع النقطة كما يلي:



* نختار كل نقاط عناصر اللبشة ثم من قائمة Assign نختار أمر Joint ثم نختار Springs فيظهر مربع الحوار (شكل 8-12) فنحدد به قيمة $3 = 500$ Translation