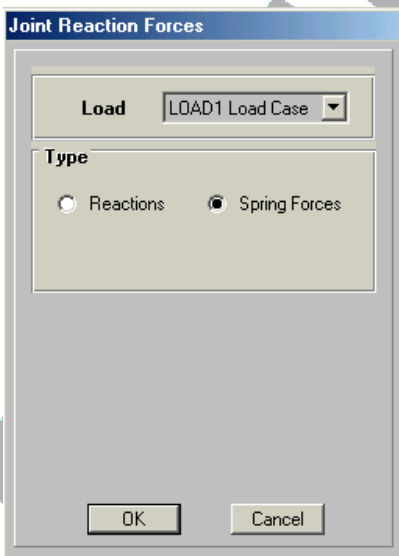
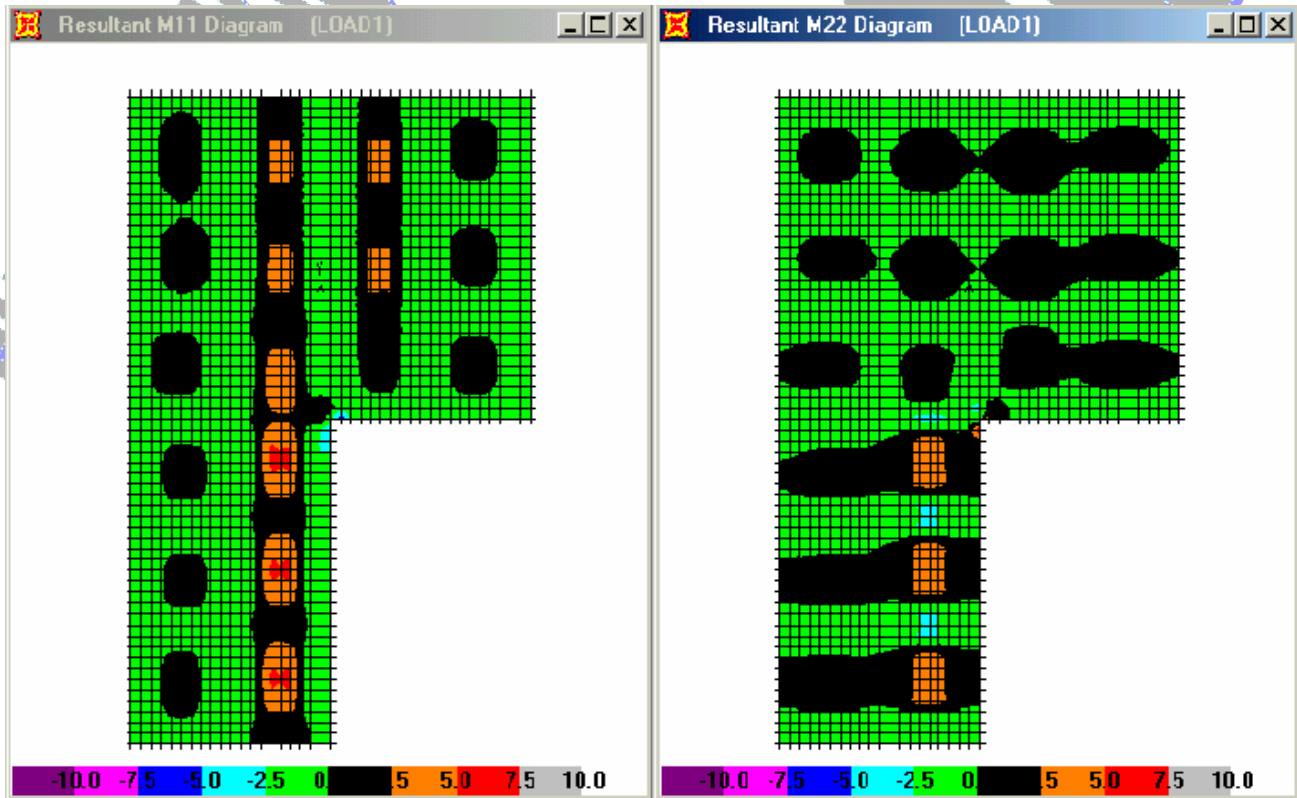


* من قائمة Options نختار أمر Windows ثم Two Tiled Vertically فتظهر عندي شاشتي عرض رأسيين.

لرؤية القوى الداخلية المؤثرة على اللبشة مثل Moment 11, Moment 22 ننقر أيقونة S أو من قائمة Display نختار أمر Show Element Forces/Stresses ثم نختار Shells فيظهر مربع حوار فنحدد به القوة الداخلية المطلوب عرضها.



(شكل 8-16)

ولإظهار القوة في الياي Spring من قائمة Display نختار Joints ثم Show Element Forces/Stresses فيظهر مربع حوار كما بـ (الشكل 8-16)

فيتم اختيار أمر Spring Forces من منطقة Type وذلك لمعرفة ردود الأفعال عند الياي ولتحديد قيمة الـ Stresses المؤثرة على التربة في هذه المنطقة نقوم بقسمة القوة الموجودة في الياي على المساحة التي يخدمها الياي فنحصل على الإجهاد عند هذه المنطقة.

وبذلك نكون قد إنتهينا من هذا المثال