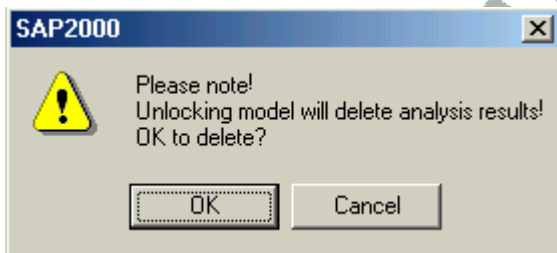


* من الرسم التوضيحي السابق (شكل 4- 13) نجد أن عناصر المنشأ آمنة عدا العنصرين الرأسيين الأيمن والأيسر وهما لهما القطاع L100 بالضغط بزر الماوس الأيمن أيًا من العنصرين يتم عرض نافذة بيانات تفصيلية (شكل 4- 14) عن تصميم قطاعه .

Steel Stress Check Information						
Frame ID	58			Details		ReDesign
Section ID	L100					
COMBO ID	STATION / LOC	----MOMENT INTERACTION CHECK-----	///-MAJ-SHR-//	MIN-SHR-//		
		RATIO = AXL + B-MAJ + B-MIN	RATIO	RATIO		
DSTL3	0.75	fa > Fe				
DSTL3	1.50	fa > Fe				
DSTL4	0.00	fa > Fe				
DSTL4	0.75	fa > Fe				
DSTL4	1.50	fa > Fe				
DSTL5	0.00	fa > Fe				

(شكل رقم 4- 14)

* لإزالة ملفات المخرجات ونتائج التحليل للمنشأ ننقر أيقونة Lock / Unlock Model فتظهر رسالة تحذير (شكل رقم 4- 15) فننقر زر OK * نعيد خطوات التمرين لإعادة تخصيص قطاعات مناسبة لعناصر المنشأ بما يحقق الأمان والاقتصادية حيث سنخصص لهما قطاع 2L100 ثم نعيد الحل .



(شكل رقم 4- 15)

* وللتأكد من تحمل قطاعات المنشأ للإجهادات بعد إعادة الحل من القائمة Design نختار أمر Start Design/Check of Structure فيظهر المنشأ آمن .

وبذلك نكون قد إنتهينا من هذا المثال