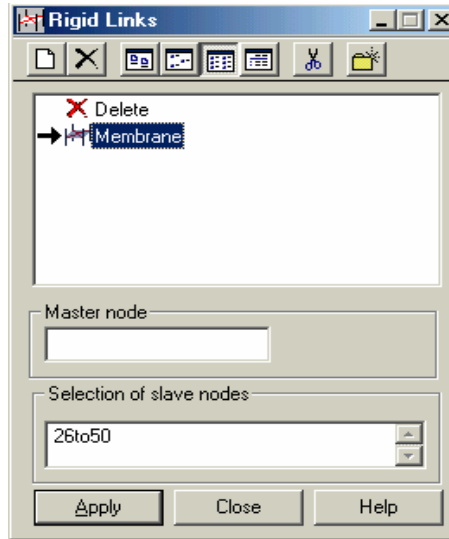


- بنفس الطريقة نقوم بتحميل الجوائز بحمولة حية - Live Load - ثابتة قيمتها 20KN/m^2 وموزعة بانتظام على كامل مساحة الطابق.

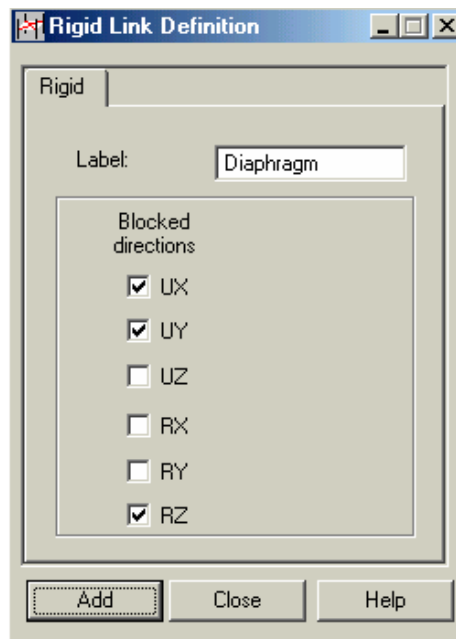
ملاحظة: إن قيم الحمولة الموزعة على الجوائز نتيجة تطبيق الأمر السابق ، تمثل حصة كل جاز من الحمولة المنقولة إليه من البلاطات المرتبطة معه .

4-5- نقوم الآن بربط العناصر الأفقية والواقعة ضمن المستوي الواحد المبينة في (الشكل -78 -) وذلك بتوليد دياغرام لهذا نختار من قائمة الأمر Structure Definition الأمر Rigid Links فتظهر النافذة التالية :



- 83 -

نحدد من ضمن نافذة الأمر الخيار Membrane بالضغط عليه من خلال الفأرة لتظهر النافذة Rigid Link Definition



- 84 -