SA	SB	SC	SD	SE	SF	نموذج التربة
صخر قاسي	صخر	تربة كثيفة جداً وصخر طري	تربة صلبة	تربة طرية	تربة من نوع خاص تدرس في الموقع	الوصف العام للتربة

سنختار في مثالنا النموذج Sc ، أما بالنسبة للمعامل R يمكن تحديد قيمته من خلال الجدول (N - 16) الموجودة ضمن الكود UBC97 والذي يتعلق بشكل الجملة الإنشائية المعتمدة ، ففي حال إعتبرنا أن الجملة الإنشائية المعتمدة في مثالنا هذا هي جملة إطارية عادية مقاومة للعزم سنختار لذلك حسب الجدول E = 3.5 بعد ذلك نقوم بتحديد إتجاه القوة الزلز الية المؤثرة على المبنى وذلك عن طريق الأمر <u>Direction definition</u> التابع للنافذة المبينة في (الشكل - 138 -) بالضغط على هذا الأمر تظهر القائمة المبينة في (الشكل - A - 139 -) نحدد من خلالها إتجاه القوة الزلز الية بإتجاه أحد بالمحاور وسنختار في البداية إتجاه المحور X لذلك نضع المعامل بالإتجاه 11 ع و بالإتجاهيين 0 = Z ح المحاور وسنختار في البداية إتجاه المحور X لذلك نضع المعامل بالإتجاه 11 ع و بالإتجاهيين 0 = Z ح في (الشكل - B - 138 من الغائمة المبينة في الأمر عمامل بالإتجاه 11 ع و بالإتجاهيين 0 = Z ح حل كان شكل المنشأ معقداً نوعاً ما ومن الصعب تحديد إتجاهات محاوره عندئذ نبقى الخيارات كما هي مبينة في حال كان شكل المنشأ معقداً نوعاً ما ومن الصعب تحديد إتجاهات محاوره عندئذ نبقى الخيارات كما هي مبينة في (الشكل - A - 139 م ومن ثم بعد ذلك نعاود الدخول مرة أخرى إلى نافذة الأمر ونقوم حال كان شكل المنشأ معقداً نوعاً ما ومن الصعب تحديد إتجاهات محاور مندئذ إنبقى الخيارات كما هي مبينة في ونقوم حال كان شكل المنشأ معقداً نوعاً ما ومن الصعب تحديد إتجاهات محاوره عندئذ إنبقى الخيارات كما هي مبينة في ونقوم حال كان شكل المنشأ معقداً نوعاً ما ومن الصعب تحديد إتجاهات محاوره عندئذ إنبقى الخيارات كما هي مبينة في ونقوم را الشكل - A - 139 ما ومن ثم بعد ذلك نعاود الدخول مرة أخرى إلى نافذة الأمر

🔏 Direction 🗵	Direction	🔏 Direction 🔀	
Direction Normalized OK X: 0 0 Cancel Y: 1 1 Help Z: 0 0 Help I Use normalized values Image: Control of the second values Image: Control of the second values	Direction Normalized X: 1 1 Y: 0 0 Z: 0 0 Help I	Direction Normalized X: 1 0.5773 Y: 1 0.5773 Z: 1 0.5773 Help	
Resolution of a force into directions Active Combination creation Quadratic combination Active By By By Bz Group 1 Bz Group 2 Group 3 Combination: SRSS Combination:	Active Contribution or a force into directions Quadratic combination Quadratic combination Active Rx Ry Rz Signed Combination: SRSS Combination:	Resolution of a force into directions Active Quadratic combination Quadratic combination Active Bx By Image: the stress of t	
- C -	- B -	- A -	
	- 139 -		

بعد إغلاق النوافذ السابقة نعود إلى النافذة Analysis Type ﷺ لتظهر القوة الزلزالية في الإتجاهيين وذلك كما هو مبين في الشكل التالي :