

\* نقوم بإختبار نقاط المنشأ العلوبة البمني ثم ننقر أبقونة الله الحوار حيث نحدد به:- 

- Load Case Name = WL
- Force Global X = -0.022
- Force Global Z = -0.419
- Option = Add to Existing Loads

Load Case Name		WL _
Loads Force Global X	0.026	Options  Add to existing loads  Replace existing loads  Delete existing loads
Force Global Y	0.	
Force Global Z	499	
Moment Global XX	0.	
Moment Global YY	0.	
Moment Global ZZ	0.	Cancel

\* نقوم بإذنيار نقاط المنشأ العلوية اليمني ثم ننقر أيقونة 🖒 فيظهر مربع الحوار حيث نحد به :-

- Load Case Name = WL
- Force Global X= 0.026
- Force Global Z = -0.499
- Option = Add to Existing Loads

\* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالماوس ثم ننقر أيقونة أمر 🛬 أو من Point and Uniform Span Loads **Load Case Name** Load Type and Direction Options Add to existing loads Forces Moments Replace existing loads Direction Global X Delete existing loads Point Loads Distance 0.25 0.75 10. 10. 10. Relative Distance from End-I Absolute Distance from End-I **Uniform Load** ÖK 0.336 Cancel

( شكل رقم 4- 11 )

القائمة Assign نختار أمر Point and ثم Static Loads Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به

- Load Cases Name = WL

- Load Type = Forces
- Direction = Global X
- Uniform Load = 0.336

\* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيمن نختاره بالماوس ثم ننقر أيقونة أمر 👑 أو من القائمة Assign نختار أمر Frame Static Loads ثم Assign فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به :-

- Load Cases Name = WL

- Load Type = Forces - Direction = Global X

- Uniform Load = 0.21

ت / 0109478113 /

3 - 4 - 8

إعداد مهندس / محمود محمد عطية زعير