		S	دلیل تعلیم برنامج AP2000	-
	nt Forces		n n n i n	i
	IT 1 01263		* تقوم بإخديار تفاط المنشأ العلوية اليمني تم تنفر أيفونه	ð
	Load Case Name	WL •	🚺 🍈 فيظهر مربع الحوار حيث نحدد به :-	ð
	Loads	Options	- Load Case Name = WL	ii A
	Force Global X 0.	 Add to existing loads Replace existing loads 	- Force Global $X = -0.022$	iii A
	Force Global Z -0.419	O Delete existing loads	- Force Global $Z = -0.419$	ð
	Moment Global 📈 🛛 0.		- Option = Add to Existing Loads	ð
	Moment Global YY 0.	ОК	- Option Add to Existing Loads	ii
	Moment Global ZZ 0.	Cancel		ð
				ð
Joi	int Forces			ð />
			* نقوم بإختيار نقاط المنشأ العلوية اليمني ثم ننقر أيقونة	ii
			الله فرظ مر مر به الحول جير فرجر به	ð
	Force Global X 0.026	Add to existing loads	Load Casa Nama – WI	ð
	Force Global Y 0.	Replace existing loads Delete existing loads	- Load Case Name – WL Earce Clobel $N = 0.020$	íî ∠∽
	Force Global Z		- Force Global $X = 0.026$	i
	Moment Global XX U.	ОК	- Force Global $Z = -0.499$	ð
	Moment Global ZZ 0.	Cancel	- Option = Add to Existing Loads	ð
				ii A
				ð
-	e , , , e	. e .		
	أمر 😬 أو من	وس ثم ننقر أيقونة	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالمار	
	أمر <mark>⁺±</mark> أو من Point and Uniform Span Lo	وس ثم ننقر أيقونة _{bads}	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالمار القائمة Assign نختار أمر Frame	
	أمر الخط أو من Point and Uniform Span Lo	وس ثم ننقر أيقونة pads	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالمام القائمة Assign نختار أمر Frame Static Loads ثم Static Loads	
	أمر الخط أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na	وس ثم ننقر أيقونة bads ume WL	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame Static Loads ثم Uniform Span Loads	
	أمر نشخط أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi	وس ثم ننقر أيقونة pads me WL on Options Add to exi	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالمام القائمة Assign نختار أمر Frame Point and ثم Static Loads Uniform Span Loads الحوار (شكل رقم 4- 11) حبث نحدد به	
	أمر نشخط أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces O Mome	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi C Replace e	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماه القائمة Assign نختار أمر Frame Point and ثم Static Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به	
	أمر نشك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces O Mome Direction Global×	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL on Options Add to exi C Replace e Delete exi	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL	
	أمر نيخيا أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces O Mome Direction Global X Point Loads 1.	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL on nts C Delete exi 2. 3.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو WE نختار أمر Frame القائمة Assign نختار أمر Point and تم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع * الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL 4 Load Type = Foreas 	
	أمر نشك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction © Forces © Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0.	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Add to exi Replace e Delete exi 2. 3. 0.25 0.75	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame القائمة Assign نختار أمر Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL - Load Type = Forces	
	أمر نيك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global× Point Loads 1. Distance 0. Load 0.	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Replace e Delete exi 2. 3. 0.25 0.75 0.	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع - Load Cases Name = WL - Load Type = Forces - Direction = Global X	
	أمر نشا أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro	ads bads ame WL ame Options © Add to exi © Add to exi © Add to exi © Delete exi 0.25	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو WE Assign نختار أمر Frame القائمة Assign نختار أمر Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL - Load Cases Name = WL - Load Type = Forces - Direction = Global X - Uniform Load = 0.336 	
	أمر نيك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction © Forces © Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. © Relative Distance fro Uniform Load	anne WL on ML on Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Delete exi 2. 3. 0.25 0.75 0. 0. on End-1 Absolute Dista	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame بالمار Point and ثم Static Loads by Uniform Span Loads (11 -4 مكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL - Load Type = Forces - Direction = Global X - Uniform Load = 0.336	
	أمر نيك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global× Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336	bads bads	* لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماه القائمة Assign نختار أمر Frame بالماه Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع 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	
	أمر نيك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global× Point Loads Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336	ads bads me WL on nts 2. 3. 0.25 0.75 0. 0. om End-1 C Absolute Dista	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame بالمار Point and ثم Static Loads by Uniform Span Loads (11 -4 مكل رقم 4- 11) حيث نحدد به الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - Load Cases Name = WL - Load Type = Forces - Direction = Global X - Uniform Load = 0.336 	
	أمر نيك أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction © Forces © Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. © Relative Distance fro Uniform Load 0.336	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Delete exi Delete exi Delete exi Delete Exi Delete Dista 0.25 0.75 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماو القائمة Assign نختار أمر Frame ثم Static Loads ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به الحوار (شكل رقم 5- 11) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 11) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث الحديث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث المعام الحوار (شكل رقم 5- 10) حيث المعام الحديث المعام الحديث المعام الحديث المعام الحديث المعام الحديث المعام الحديث ال	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL on Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Delete exi 2 3 0.25 0.25 0.25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيسر نختاره بالماه القائمة Assign نختار أمر Frame ثم Assign نقائمة Point and ثم Static Loads ثم Uniform Span Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به Load Cases Name = WL . Load Cases Name = WL . Load Type = Forces . Direction = Global X . Uniform Load = 0.336 * tricel 	
	أمر نشأ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Direction Global X Point Loads	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Pelete exi 2. 3. 0.25 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماه القائمة Assign نختار أمر Frame نمر مربع Assign icads boint and شيظهر مربع Uniform Span Loads the code of the code of th	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction Forces Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Uniform	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Pelete exi Delete exi 0.25 0.75 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالماه القائمة Assign نختار أمر Frame بنجار أمر Assign القائمة Point and ثم Static Loads ثم Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به الحماد المنشأ الأيمن نختاره بالماه القائمة Frame Static Loads حذار أمر Assign ثم sing back خذار به ن- enter the static Load Static Load Static Load Static Load Static Load Static Loads فيظهر مربع الحماد (شكل رقم 5- 11) حيث نحدد به الحماد المنشأ الأيمن نختاره بالماه القائمة Frame Static Loads حذار أمر Assign ثم خداد به ن- enter the static Load St	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Unifor Load Unifor	وس ثم ننقر أيقونة pads me WL Options Add to exi C Replace e C Delete exi 2 3. 0.25 0.75 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالمار القائمة Assign نختار أمر Point and ثم Static Loads ثم Static Loads ثم Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Unifor Load Cases Na Uniform Load	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL on nts 2 0.25 0.75 0 m End-1 Mbsolute Dista 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالما القائمة Assign نختار أمر Frame ينفاع مربع Assign Loads ثم Static Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به 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 بالماو active frame Static Loads مربع القائمة active frame Static Loads مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به - Load Type = Forces * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيمن نختاره بالماو active frame Static Loads (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به - Load Type = Forces * Is frame Static Loads (active frame Static Loads) حيث نحدد به - Load Type = Forces Load Type = Forces • Load Type = Forces • Direction = Global X • Load Static Loads (active frame Static Loads) حيث نحدد به - • Load Type = Forces • Load Type = Forces • Direction = Clobal X	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction Forces Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Unifor Load Cases Na Uniform Load	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL OPtions Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Pelete exi Delete exi Delete exi Delete exi C Delete exi C D D D D D D D D D D D D D	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالما القائمة Assign نختار أمر Frame يظهر مربع Opint and ثم Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به Static Load Type = Forces - Direction = Global X - Uniform Load = 0.336 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيمن نختاره بالماو Assign it is and the static Load s and the sta	
	أمر نظ أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Unifor Load Cases Na Uniform Load	وس ثم ننقر أيقونة pads me WL Options Add to exi C Replace e C Delete exi 2 3. 0.25 0.75 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالما القائمة Assign نختار أمر Frame بمربع Assign نختار أمر Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع the point and فيظهر مربع the point and دقم 4- 11) حيث نحدد به 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 بالماو للقائمة Frame Static Loads (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به :- Load Type = Forces bird Type = Global X Uniform Load = 0.336 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيمن نختاره بالماو للقائمة Frame Static Loads (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به :- Load Type = Forces a state ((شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به :- Load Type = Forces bird روم 4- 11) حيث نحد به :- Load Type = Forces 	
	أمر نسب أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Directi Forces Mome Direction GlobalX Point Loads 1. Distance 0. Load 0. Relative Distance for Uniform Load 0.336 Point and Unifor Load Cases Na Uniform Load	وس ثم ننقر أيقونة bads me WL Options Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Pelete exi 2 3 0.25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 * لتخصيص أحمال WL لعمود المنشأ الأيس نختاره بالمار القائمة Assign نختار أمر Frame ثم Assign ألقائمة Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads فيظهر مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به الماور المنشأ الأيمن نختاره بالماور المعدو المنشأ الأيمن نختاره بالماور (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به الماور القائمة Frame Static Loads لا كمال كليم مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به الماور القائمة مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحد به الماور المعدو المنشأ الأيمن نختاره بالماور المعدوم الماليم الماور المعدوم الماليم المادر الماليمين الماليم الماليمين الماليميين الماليميين الماليميين الماليميين الماليميين الماليميييييييييين الماليميييييييييييييييييييييييييييييييي	
	أمر في أو من Point and Uniform Span Lo Load Case Na Load Type and Direction Forces Mome Direction Global X Point Loads 1. Distance 0. Load 0. © Relative Distance fro Uniform Load 0.336 Point and Uniform Load Cases Na Uniform Load Uniform Load	وس ثم ننقر أيقونة pads me WL OPtions Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Add to exi Pelete exi Delete exi Delete exi On The first Com Com Com Com Com Com Com Com	 القائمة الأيس نختارة بالمار القائمة الأيس نختارة بالمار القائمة Assign منتار أمر Frame بنختار أمر Assign القائمة Point and ثم Static Loads ثم Static Loads فيظهر مربع Uniform Span Loads مربع أحمال 10 حيث نحدد به - 10 مين نختارة بالمار - 10 مين محمد المنشأ الأيمن نختارة بالمار - 10 مين محمد معلية زعير مربع الحوار (شكل رقم 4- 11) حيث نحدد به - 10 مين محمد محمد عطية زعير محمد عطية زعير - 2 - 3 	