معرفی (Unifoem Load Set)

این معرفی فوق العاده مفید بوده و باری فراموش نخواهد شد

برای این منظور کاربری سقفهای مختلف در طبقات را مشخص کرده و مجموع بار گسترده وارده هر سقف را به بشکل نمونه STORIES وارد میکنیم

Defi	ne Draw Select Assig	jn Analyze		
K.	Material Properties			
IJ	Section Properties	•		
1	Spring Properties	•		
	Diaphragms			
B	Pier Labels			
ŵ2	Spandrel Labels			
7.	Group Definitions			
	Section Cuts			
f_x	Functions	•	Shell Uniform Load Sets	
<^	Generalized Displacements		Uniform Load Sets	Click to:
•?	Mass Source		PARKING ROOF	Add New Load Set
Ρδ	P-Delta Options		STORIES	Add Copy of Load Set
Μ	Modal Cases			Modify/Show Load Set
₩D ₩E	Load Patterns	Alt+Y		Delete Load Set
+++	Shell Uniform Load Sets			ОК
[0000]				
(0000) 1.0 D 1.5 E	Load Cases	Alt+M		Cancel

Uniform Load Set Name	STORIES	
ad Set Loads		
Load Pattern	Load Value (kgf/m²)]
Dead	300	Add
Live-0.5	200	
	limation	
Material and any tasks and a	direction	

Assi	gn Analyze Display Des	ign D	etailing Options	Tools Help	
*	Joint	0	68 1 🛊 🐺		Shell Assignment - Uniform Load Set
1.	Frame		· ly hy n/2 &	S & E E	Listern Load Sate
	Shell	- Z :	= 12.9 (m) Uniform Lo	oad Sets	None ROOF
×	Link	•			STORIES PARKING
*	Tendon	•			
š:	Joint Loads	•			
Į,	Frame Loads				
шů	Shell Loads	(000)	Uniform Load Sets.		
**	Tendon Loads	•	Uniform		
	Assign Objects to Group	1	Non-uniform		
×	Clear Display of Assigns	Ú)	Temperature		
简	Copy Assigns	Ø. °cp	Wind Pressure Coe	fficient	Modify/Show Definitions
12	Paste Assigns				OK Close Apply

توجه شود اگر به سقفی هر دو بار Uniform Load Set و Uniform Load Set را وارد کنید با هم جمع میشوند .

نکته مهم : برای کنترل اینکه به سقفی هم بار Uniform و هم بار Uniform set همزمان وارد نکردیم از طریق شکل زیر گزینه Uniform Load Sets را تیک بزنید تا از طریقDisplay - Load Assigns - Shell بارهایی که دوبار آمده و روی هم افتاده را پیدا کنیم .



درسقف مشخص شده در شکل بار Uniform و Uniform set همزمان وارد شده و روی هم افتادند که بایستی اصلاح شوند

سال ۱۴۰۱ ایران – تهران غلامحسینی ۰۹۱۲۱۷۲۷۳۴۳