## دليل تعليم برنامج SAP2000

Define Frame	e Section	\$						
Frame Sections Click to:   Name Import Double Angle   FSEC1 Add I/Wide Flange   Modify/Show Sect			* فمــــــن القائمــــــة Define ختـار أمر Frame Sections المحاط بظهر مربع الحوار كما بـ ( الشكل رقم -2- أ ) من هذه القـائمة نختــار أمـح					
	(1-	( شکل رقم 1-2	Delete Section	1	ظهر الذي د مع بعض عات	Import في حديد المكان حيث يوج ات الثابتة ل ن هذه القطا	Double وار يطلب ته بة القطاعات بعض القطاع ولتحديد مكا	Angle مربع ح أخذ من للبرنامج لأكواد
ection Property I	File					) تم احتیارہ ا کما فہ (	ى المحان الذي د فنحد ما بل	دهب <i>إد</i> لد نامح
.ook in:	SAP2000	Nonlinear	•	🗈 💣 🎟•		ليك ليي ( تربي ا	ر عبب ما ينى قم1-2- ب ) المات التي ن	لېرىمى لشكل ر
History	KeyDrive					سحدمها Sec	طاعات اللي تا ہماہ بـ rtions	حيب الف هـ المس
	Tutorial					حوار به	ا فیظهر مربع	<i>تي ہے۔</i> ختيار ھ
Desktop	Aisc.pro					ىكل رقم	ت المختلفة ( ش	لقطاعات
	Euro.pro					ى (	ختار القطاعان	[-3) فذ
		<b>#</b>				لر • • •	ة بالتحديد عليه	لمطلوبة
My Computer	File <u>n</u> ame:	Sections		•	<u>O</u> pen	طه	ها جميعا بو اس ما ذر 1rt	إخىيار . امريغط
My Network Pl	Files of <u>type</u> :	Proper Files (*.pro	) only	•	Cancel		طفی رز ۱۱۱	
		2- ب )	( شكل رقم 1-					0
مختار و	لقطاع ال	، خصائص ا	يحتوي على	مربع حو ار	0 يظهر	على زر K	تيار والضغط	عد الاخ
c:\compute	ers and stru	ctures\sap2000 no	n			(4	شکل رقم 1	بعادة (
Section	Type: Dout	ble Angle		Double Angle S	ection			
Section Labels			Section Name 2L8X8X3/4					
2L8> 2L8> 2L8>	(8×9/8-3/8 (8×9/8-3/4 (8×1	Ξ		Extract Dat	a from Section ile c:\comp	Property File outers and structures\sap	2000 Impo	ort
2L8> 2L8> 2L8>	<8×1-3/8 <8×1-3/4 <8×7/8			Properties	Properties   M	odification Factors	Material STEEL	-
2L8> 2L8> 2L8>	(8×7/8-3/8 (8×7/8-3/4 (8×3/4			Dimensions				
2L8> 2L8> 2L8>	<8×3/4-3/8 <8×3/4-3/4 <8×5/8			Outside dep Outside wid	oth (t3) 1th (t2)	8.  16.		
2L& 2L& 2L& 2L& 2L& 2L& 2L&	<8×5/8-3/8 <8×5/8-3/4 <8×1/2 <8×1/2-3/8 <8×1/2-3/4	-		Horizontal I Vertical leg	eg thickness(tf) thickness(tw)	0.75		
	قم 1-3 )	( شکل ر		Back to ba	sk distance (dis)	lo.		
		Cancel						