دليل تعليم برنامج SAP2000

)efine Frame	Sections					., . b .	
E Eramo Sa	ations	Click to	-	De	ة fine	ـــن القائمـــ	• فمـــــــــ
Name	cuons		r. Double Angle	_ <u></u> _	Frame S	lections	ختارأمر
ESEC1				رقم 📩	باب (الشكل	ع الحوار كم	بظهر مرب
		AI bbA	√ide Flange	_ر \ ك	مة نختار أم	ن هذه القسائ	2-2- أ) مر
		Mod	dify/Show Section	ہر ا	Import فيظ	Double	Angle
			Delete Section	ذي ا	ديد ألمكـان ال	ر يطلب تح	ربع حوار
				مع ا	حيث يوجد	القطاعات	أخذمنة
			OK	ض	ات الثابتة لبع	ض القطاع	برنامج بع
	; 2-2- ^أ)	(شکل رقد	Cancel	_ات	ن هذه القطاع	حديد مكار	لأكواد ولذ
				بيت	تم اختيارة لتث	المكان الذي	ذهب إلى ا
				ــكل	كما في (الث	جد ما يلى	برنامج فذ
ection Property F	ile			?	×	(4	قم2-2- ب
ook <u>i</u> n:	🔁 SAP2000 Nonline	ar	ا 🖻 🕈	• III *	نستخدمها	عات التي	حيث القطا
<u>3</u>	Examples				Sec فيتم	اہ بـ tions	ىي المسم
History	Manuals				حوار به	ظهر مربع	ختيار ها في
	🔟 Utility				سْكُل رقم	المختلفة (ن	قطاعات
Desktop	a Aisc.pro Cisc.pro				اعسات	ار القط	<u>(3-2) فنخت </u>
Mu Documents	Euro.pro				ا عليهها	ة بالتحديب	مطلوبي
my Documents	al sectors.pro				بواســطة	ا جميعـــاً ب	إختيار هـ
My Computer					1	ی زر Ctrl	ضغط عل
	ile name: 56	ections		▼ <u>u</u> pen	4		
My Network Pl		Open as read-only			-		
1.0		م 2-2- ب)	(شکل رفد				1 K
مختار و	ص القطاع ال	على خصائد	حوار يحنوي :	يظهر مربع	على زر OK	والضغط	عد الاختيار
c:\compute	rs and structures	sap2000 non			(4	ل رقم 2- 4	عادة (سد
Section	Type: Double Angl	e l	Dou	ble Angle Section			
Section Labels				Section Name 218×53/4			
2L8× 2L8×	8×1 8×1-3/8			Open File c:\c	computers and structures\sa	p2000	Import
2L8× 2L8× 2L8×	8×7/8 8×7/8 8×7/8-3/8			Section Properties	Modification Factors	Material STEE	L
2L8× 2L8× 2L8×	8×7/8-3/4 8×3/4 8×3/4.2/9			Dimensions	8.		
2L8× 2L8×	8×3/4-3/4 8×5/8			Outside depth (13) Outside width (12)	16.	3	
2L8× 2L8× 2L8×	8×5/8-3/8 8×5/8-3/4 8×1/2		r i i i	Horizontal leg thickness (tf) 0.75		
2L8× 2L8×	8×1/2-3/8 8×1/2-3/4	•		Vertical leg thickness (tw) 0.75 r.) 0		
	(22	* \		Back to back distance (dis j l ^{o.}		
	حل رقم ∠-د) ماليا						
					كل رقم 2- 4)	(شد	