

General Section Properties

Job: 1
Description: Example3
Time: 4:42 PM 10/8/2008

Designed By: Clint
Checked By:
Program: General Section 2.0

SECTION PROPERTIES

Units : Deg In

Part #	1	2	3	4	5	6
Type	RECTANGLE	RECTANGLE	TRI Base	TRI Base	RECTANGLE	CIRCLE
Area	72.0000	24.0000	6.0000	6.0000	32.0000	-7.0686
Ix	96.0000	288.0000	5.3333	5.3333	42.6667	-3.9761
Iy	1944.0000	8.0000	3.0000	3.0000	170.6667	-3.9761
Ixy	0.0000	0.0000	-2.0000	-2.0000	0.0000	0.0000
Xbar	6.0000	6.0000	4.0000	8.0000	6.0000	6.0000
Ybar	6.0000	-2.0000	-6.6667	-6.6667	-10.0000	-8.5000
Xoff	-3.0000	5.0000	5.0000	7.0000	2.0000	6.0000
Yoff	4.0000	-8.0000	-8.0000	-8.0000	-12.0000	-8.5000
	4.0000	12.0000	4.0000	4.0000	4.0000	1.5000
	18.0000	2.0000	-3.0000	3.0000	8.0000	0.0000

COMPOSITE SECTION PROPERTIES

- X AXIS - - Y AXIS -

Units : Deg In

Area	132.9314	Ybar	0.3316	Xbar	6.0000
Ixy	-4.0000	Ix	6329.3666	Iy	2172.6906
		Sxtop	825.3853	Sytop	241.4101
		Sxbtm	513.2631	Sybtm	241.4101
		rx	6.9003	ry	4.0428
Angle	0.0551	Ixprin	6329.3704	Iyprin	2172.6867