





	s1						s2 s3 s4 s5 s6					walnut	bubinga	beech	andiroba	maple	angle	width	height	length	radius	diameter	walnut	bubinga	beech	andiroba	maple	
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W																	
50	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	6.0000	1.50"	0.500"	1.986"	9.50"	19.00"	64"						
49																1.1000	1.50"	0.200"	0.365"	9.50"	19.00"					59"		
48	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu		2.7000	2.00"	0.750"	0.895"	9.50"	19.00"		62"					
47																1.1000	1.50"	0.200"	0.365"	9.50"	19.00"					59"		
46	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.500"	0.365"	9.50"	19.00"	59"						
45	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.365"	9.50"	19.00"	12"	12"	12"	12"	12"		
44	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.365"	9.50"	19.00"	18"	12"	6"	12"	12"		
43	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.355"	9.25"	18.50"	18"	12"		18"	12"		
42	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.355"	9.25"	18.50"	12"	12"		18"	18"		
41	W	Bu	A	W	Bu	Bu	Bu	A	W	Bu	Bu	A	W	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.355"	9.25"	18.50"	12"	18"		12"	18"		
40	W	Bu	A	W	Bu	Bu	Bu	A	W	Bu	Bu	A	W	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.355"	9.25"	18.50"	12"	21"		12"	15"		
39	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.355"	9.25"	18.50"	12"	18"		15"	15"		
38	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.346"	9.00"	18.00"	15"	15"		15"	15"		
37	W	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be		1.1000	1.50"	0.200"	0.346"	9.00"	18.00"	15"	12"	3"	15"	15"		
36	W	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be		1.1000	1.50"	0.200"	0.346"	9.00"	18.00"	15"	12"	6"	15"	12"		
35	W	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be		1.1000	1.50"	0.200"	0.346"	9.00"	18.00"	17"	12"	6"	12"	12"		
34	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.336"	8.75"	17.50"	14"	12"	6"	14"	12"		
33	A	W	Be	Be	W	A	Bu	Bu	Bu	A	W	Be	Be	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.336"	8.75"	17.50"	14"	12"	3"	14"	14"		
32	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.336"	8.75"	17.50"	14"	14"		14"	14"		
31	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.326"	8.50"	17.00"	11"	17"		14"	14"		
30	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.326"	8.50"	17.00"	11"	19"		11"	14"		
29	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.326"	8.50"	17.00"	11"	17"		11"	17"		
28	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.317"	8.25"	16.50"	11"	11"		16"	16"		
27	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.317"	8.25"	16.50"	16"	11"		16"	11"		
26	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.317"	8.25"	16.50"	16"	11"	6"	11"	11"		
25	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.307"	8.00"	16.00"	11"	11"	11"	11"	11"		
24	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.307"	8.00"	16.00"	52"				52"		
23																1.1000	1.50"	0.200"	0.307"	8.00"	16.00"							
22	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.298"	7.75"	15.50"		51"					
21	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu	W	A	Bu	Bu		1.1000	1.50"	0.200"	0.298"	7.75"	15.50"		51"					
20																1.1000	1.50"	0.200"	0.298"	7.75"	15.50"					51"		
19	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.288"	7.50"	15.00"	50"						
18																1.1000	1.50"	0.200"	0.288"	7.50"	15.00"					50"		
17	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.278"	7.25"	14.50"	13"				37"		
16	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.278"	7.25"	14.50"	25"				25"		
15	W	Bu	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.269"	7.00"	14.00"	24"	12"			12"		
14	W	Bu	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.269"	7.00"	14.00"	24"	12"			12"		
13	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A		1.1000	1.50"	0.200"	0.259"	6.75"	13.50"	12"	12"			12"		
12	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A		1.1000	1.50"	0.200"	0.259"	6.75"	13.50"	12"	12"			12"		
11	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.250"	6.50"	13.00"	12"	12"			12"		
10	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W	A	Bu	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.250"	6.50"	13.00"	12"	12"			12"		
9	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.240"	6.25"	12.50"	22"	11"			11"		
8	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.230"	6.00"	12.00"	22"	11"			11"		
7	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.221"	5.75"	11.50"					21"		
6	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		1.1000	1.50"	0.200"	0.211"	5.50"	11.00"					31"		
5																5.6000	1.50"	0.200"	1.025"	5.25"	10.50"					35"		
4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		30			5.6000	2.50"	0.500"	0.976"	5.00"	10.00"		34"		
3																30			5.6000	1.50"	0.200"	0.878"	4.50"	9.00"			31"	
2	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu	Bu			30		5.6000	2.50"	0.500"	0.829"	4.25"	8.50"		29"		
1																		30		5.6000	1.50"	0.200"	0.634"	3.25"	6.50"			23"
B																1				0.750"	3.00"	6.00"						

1561 1170 120 720 1830

5401 segments

1.50" x 0.200":	49.9'	40.6'	4.9'	28.0'	71.5'
1.50" x 0.500":	10.3'				
2.50" x 0.500":	2.8'	2.4'			
2.00" x 0.750":		5.2'			