

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

Subject No	Date	HOSPITAL'S NOTES	Scoliotic Degrees	Curve Size	From	To	Generic Body Size (Table 7.9)	Scoliotic Side
01	16.12.200	INTERBALCAN MEDICAL CENTER: SURGERY, THORACO-LUMBAR 60°, S	60°	3	55 degrees	>	L	Right
02	18.12.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SURGERY, THORACO-LUMBAR 40°, S	40°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
03	27.01.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 68°, S	68°	3	55 degrees	>	M	Right
04	29.01.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SURGERY, THORACO-LUMBAR 55°, S	55°	3	55 degrees	>	M	Right
05	02.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 44°, S	44°	2	35 degrees	54 degrees	XL	Right
06	05.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 35°, S	35°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
07	12.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: NO SCOLIOSIS, (LEFT KYPHOSIS), C	25°	1	10 degrees	34 degrees	S	Left
08	12.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS C 18°, C	18°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
09	12.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 24°, S	24°	1	10 degrees	34 degrees	L	Left
10	26.02.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LIGHT SCOLIOSIS 16°, C	16°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
11	05.03.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS C 19°, C	19°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
12	12.03.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR, RIGHT 15°, LEFT 13°, S	15°	1	10 degrees	34 degrees	XL	Right
13	19.03.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SURGERY, THORACO-LUMBAR 30°, S	30°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
14	20.03.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 22°, S	22°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
15	21.03.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS C 16°, C	16°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
16	23.04.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SPINAL FUSION T3-T2, CERVICO-THORACIC 60°, S	60°	3	55 degrees	>	XS	Right
17	23.04.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACIC SPINE 28°, C	28°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
18	30.04.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS CONTROL, T 16, C	16°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
19	03.06.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 22°, S	22°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
20	24.07.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 23°, S	23°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
21	03.12.200	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS S, THORACO-LUMBAR 18°, S	18°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
22	21.01.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: DOUBLE 45° (boston), S	45°	2	35 degrees	54 degrees	S	Right
23	18.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS C 20°, C	20°	1	10 degrees	34 degrees	S	Left
24	18.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 35°, S	35°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
25	06.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR, RIGHT 45° (boston), S	45°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
26	27.05.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS S, THORACO-LUMBAR, RIGHT 15°, S	15°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
27	17.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS WITHOUT VIEW, C	16°	1	10 degrees	34 degrees	M	Left
28	24.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR, RIGHT 35°, LEFT 30° (boston), S	35°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
29	24.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: T 12, APPROXIMATELY 15°, C	15°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
30	08.07.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS 60° (boston), S	60°	3	55 degrees	>	S	Right
31	20.08.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 28°, S	28°	1	10 degrees	34 degrees	-	Right
32	01.09.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR 23°, S	23°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
33	30.09.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT C 20°, C	20°	1	10 degrees	34 degrees	XS	Right
34	07.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT C, STABLE STATE SCOLIOSIS, C	17°	1	10 degrees	34 degrees	S	Left
35	21.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: SCOLIOSIS S, RIGHT 50-60° (boston), S	55°	3	55 degrees	>	S	Right
36	16.12.201	PAPANIKOLAOU: STABLE STATE SCOLIOSIS S, THORACO-LUMBAR 22° (boston 1	22°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
37	19.01.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: CERVICO-THORACIC 35°, S	35°	2	35 degrees	54 degrees	L	Right
38	28.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 29°, S	29°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
39	28.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 13°, S	13°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
40	28.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT THORACO-LUMBAR 17°, S	17°	1	10 degrees	34 degrees	XL	Left
41	28.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 20°, S	20°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
42	03.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR S, 15°-15°, S	15°	1	10 degrees	34 degrees	XL	Right
43	08.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC, 56°, S	56°	3	55 degrees	>	XL	Right
44	09.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT THORACO-LUMBAR, 38°, S	38°	2	35 degrees	54 degrees	L	Left
45	15.04.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC, 38°, S	38°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
46	15.04.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC, 20°, S	20°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
47	25.05.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC 23°, S	23°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
48	07.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC 13°, S	13°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
49	17.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 9°, S	9°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
50	22.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT CERVICO-THORACIC 14°, S	14°	1	10 degrees	34 degrees	XL	Left
51	30.06.201	H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACO-LUMBAR 30°, (de spine core)	30°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
52	30.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACO-LUMBAR 40°, S	40°	2	35 degrees	54 degrees	M	Right
53	30.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACO-LUMBAR 30°, (boston & de spine c	30°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
54	01.07.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 14°, S	14°	1	10 degrees	34 degrees	L	Right
55	14.07.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT THORACO-LUMBAR 18°, S	18°	1	10 degrees	34 degrees	M	Left
56	23.08.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC 19°, S	19°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
57	09.09.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: THORACO-LUMBAR RIGHT 22°, S	22°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
58	05.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 23°, S	23°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
59	10.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 26°, S	26°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
60	13.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: S-TYPE, APPROXIMATELY 20°, S	20°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
61	20.10.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: S-TYPE, RIGHT THORACO-LUMBAR 17°, S	17°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
62	03.11.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: S-TYPE, RIGHT THORACO-LUMBAR 14°, S	14°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
63	17.11.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT C, THORACIC SPINE 22-25°, C	22-25°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
64	24.11.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: S-TYPE, RIGHT THORACO-LUMBAR 35°-42°, S	42°	2	35 degrees	54 degrees	S	Right
65	23.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: S-TYPE, RIGHT THORACO-LUMBAR 22°, S	22°	1	10 degrees	34 degrees	S	Right
66	29.02.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR 14°, S	14°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
67	07.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT CERVICO-THORACIC 16°, S	16°	1	10 degrees	34 degrees	S	Left
68	08.03.201	PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR (THORACIC SPINE 35° - LUMBAR SPI	35 & 28°	2	35 degrees	54 degrees	S	Right
69	16.03.201	G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACO-LUMBAR (THORACIC SPINE 36	36°	2	35 degrees	54 degrees	XL	Right
70	27.03.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT CERVICO-THORACIC (THORACIC SPINE 11°), S	11°	1	10 degrees	34 degrees	M	Right
71	09.04.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT THORACO-LUMBAR (THORACIC SPINE 42°), S	42°	2	35 degrees	54 degrees	M	Left
72	09.04.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT THORACIC SPINE 18°, C	18°	1	10 degrees	34 degrees	XL	Left
73	10.04.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: LEFT CERVICO-THORACIC (THORACIC SPINE 12°), S	12°	1	10 degrees	34 degrees	M	Left
74	08.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT THORACO-LUMBAR (THORACIC SPINE 55°), S	55°	3	55 degrees	>	M	Right
75	12.06.201	G. H. G. PAPANIKOLAOU: RIGHT C, THORACIC SPINE 80°, C	80°	3	55 degrees	>	M	Right

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

Curve Type	Type of Scoliosis	Primary Scoliosis	Secondary Scoliosis	Tertiary Scoliosis	Age	Weight	Shoe Size	01	02a	02b	03a	03b	03c	03d	04a	04b	05a
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	L		16	59	37	156	95,5	94	37,5	39	43	44,2	24	25	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		18	60	39	169	102,5	101	41,5	42,5	44	45,5	23,5	22,5	16,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	60	39	169	106,5	106	44,5	43	46,5	47,5	23	24	17,75
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	51	37	164	98	95,5	37	35,5	42,5	40,5	20	21	15,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	66	36	157	97,5	95,5	48	47	50	49	28	26,5	19
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	57	39	178	108	106,5	44	43,5	43	40,5	24	25,5	17,5
C	Thoracic	Thoracic			16	43	37	155	94	93	40,5	37	40	38,5	18,5	19	18
C	Thoracic	Thoracic			19	56	38	163	101	100	43,5	41,5	44	42,5	22,5	24	20
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	67	39	168	103,5	102	42	42,5	41	40,5	23,5	23	20,5
C	Thoracic	Thoracic			17	53	40	169	104,5	102	41,5	40,5	45,5	44,5	22	23	21
C	Thoracic	Thoracic			16	68	39	167	102	101	41,5	40	40	38	20	21	16,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	75	42	178	113,5	111,5	45,5	43,5	42,5	43,5	29	27	28
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		19	59	38	162	99,5	100	41,5	39	38,5	37	20	22,5	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	65	40	180	106,5	105	45,5	46	40,5	42	25,5	24,5	19,5
C	Thoracic	Thoracic			21	64	38	172	101,5	101	44	45	42,5	43,5	23	22,5	17,5
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		16	37	37	163	95,5	92,5	41,5	40	36	39	17,5	19	14
C	Thoracic	Thoracic			17	56	39	173	107	105,5	43,5	43	42,5	40	24	25,5	17,5
C	Thoracic	Thoracic			16	60	40	176	104	105	43,5	42	44,5	45	23	21	18
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	66	39	165	100	101,5	40,5	41,5	40	40,5	24	26	17
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	56	38	165	95,5	93,5	37,5	37,5	38	38,5	23,5	23,5	17
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	60	39	162	96	97	39	36	37,5	39	23,5	24,5	11,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	42	40	152	85,5	86	37	37	40,5	41,5	23,5	22,5	13,5
C	Thoracic	Thoracic			16	46	37	152	89	88,5	40	40,5	41	39,5	23,5	24	16
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		17	56	40	167	90,5	91,5	41	39,5	40	40,5	23	23	16
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	60	39	166	97,5	98,5	41	41,5	39,5	40	22	23	18,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	48	37	157	88,5	86	39,5	38	38,5	37,5	24	23	15,5
C	Thoracic	Thoracic			16	63	41	175	101	101,5	44	44,5	43	44	23,5	23,5	15
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		17	48	37	164	99	96	41	42	41	40,5	23,5	23,5	18,5
C	Thoracic	Thoracic			16	42	38	164	94	93	37,5	36,5	39,5	40,5	22	20,5	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	42	37	163	94,5	95	34	35	31	35,5	22,5	21,5	13,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		19	120	42	183	105,5	104	47,5	46	42,5	43	28	27,5	15
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	64	41	182	110	111	49,5	49,5	51,5	51	24	24,5	18,5
C	Lumbar	Lumbar			16	37	37	157	88	87	39,5	38	39	39,5	22,5	20	16
C	Thoracic	Thoracic			18	52	39	167	95,5	94	44	44,5	43,5	42	22,5	23,5	16,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	52	40	160	90	89,5	37	38,5	38	38,5	24	22,5	13,5
S	Thoraco-lumbar	Lumbar	Thoracic		20	63	39	164	97	95,5	41	40,5	42,5	41,5	23	23,5	17
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		22	67	39	168	103	100,5	43	42,5	44	45,5	26	24,5	14
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	60	38	165	93,5	96,5	45	44	41,5	43	26	25,5	10,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		20	70	38,5	170	97	98	48	46,5	39,5	40	27	25	18,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	76	36,5	150	90	92	44	42,5	41	41,5	26,5	24	11,5
S	Thoraco-lumbar	Lumbar	Thoracic		22	46	35	158	90	89	43	41,5	42,5	43	23,5	22	16
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	79	39	165	95,5	98	41,5	40,5	39,5	42	26	25,5	16
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		18	74	39	174	99	95,5	39,5	37	39	38	28	27	8
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	60	38	160	92	88	44,5	45	42,5	41,5	23	22,5	18,5
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		22	60	40	171	109,5	107,5	46,5	45,5	44	44,5	23	21	19,5
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		20	42	39	170	100	101	39,5	40	42	43,5	20	19	15
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		22	65	39	167	98	97,5	39,5	41	41,5	41	27,5	27	9
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		20	53	37	165	98,5	99	38,5	39	41,5	42,5	25,5	25	16,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		17	63	40	172	103,5	104	46,5	47,5	45,5	46	24,5	25	17
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		21,5	78	40,5	175	105,5	108	46	44,5	43,5	45	26	25,5	14,5
S	Cervico-thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar	Cervical	16	52	40	165	93,5	97,5	43	42,5	36,5	35,5	23,5	21,5	17
S	Cervico-thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar	Cervical	16	56	39	163	94	93,5	41,5	42,5	46,5	47	25,5	23	17
S	Cervico-thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar	Cervical	16	45	37	165	92	93	39	38,5	38,5	39	22	21	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		19	65	38	167	99	98,5	46	45	39,5	40	23	22,5	16,5
S	Thoraco-lumbar	Lumbar	Thoracic		16	47	37	162	88,5	87	39	37,5	40,5	41,5	19,5	19,5	18
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		22	59	37	164	94,5	91,5	41	42	40,5	40	26	26	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21,5	52	38,5	167	92	90	43,5	41	40,5	41	25,5	23	15,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	55	38	165	98,5	100	43	43,5	40	41	23,5	21	19
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		20	59	38	166	100,5	101,5	41,5	40	40,5	39,5	24,5	23	14,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		19	52	38	162	96,5	98	39	39,5	39,5	38,5	27	24,5	17,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		21	60	38	170	107	106	43	41,5	43,5	45	28	26,5	19
S	Thoraco-lumbar	Lumbar	Thoracic		16	50	37	162	94	95	34,5	34	35	36	20,5	20	14,5
C	Thoracic	Thoracic			16	50	39	163	95,5	92,5	38	36,5	37	37,5	25	23,5	14
S	Thoraco-lumbar	Lumbar	Thoracic		18	52	37	161	95,5	93,5	40	40,5	42,5	41,5	22	22,5	17,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	55	40	175	98	97	46	44	46,5	44,5	22	20	20
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	57	38,5	167	109	110,5	46	44,5	40,5	42	26	28	13,5
S	Cervico-thoracic	Cervical	Thoracic		19	50	37,5	157	94	94,5	43,5	44,5	40,5	39,5	19,5	20	20,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		16	49	36	160	90,5	91	40,5	40	36,5	38	20,5	19	17,5
S	Cervico-thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar	Cervical	21	86	41	178	110,5	110	43,5	43	41,5	42	26	24	17
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		21	65	37	163	100,5	101,5	40	40	39	39	23	23	15,5
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		20	72	38	167	104	102	41,5	40,5	39,5	38	24	23	12,5
C	Thoracic	Thoracic			20,5	81	39	174	102	102	38,5	39,5	44	42,5	26,5	26,5	14
S	Cervico-thoracic	Thoracic	Cervical		20	56	37	165	98,5	97,5	41	40,5	38,5	38	25	24	15
S	Thoraco-lumbar	Thoracic	Lumbar		22	54	36	162	92,5	90,5	39,5	41	40,5	41	25	24	13
C	Thoracic	Thoracic			16	67	39,5	165	90	93	33	37	31,5	38,5	25,5	26,5	6,5
								HEIGHT	L. DRESS-KNEE	R. DRESS-KNEE	F.L. FULL BODICE LENGTH	F.R. FULL BODICE LENGTH	B.L. FULL BODICE LENGTH	B.R. FULL BODICE LENGTH	LEFT STRAP FRONT	RIGHT STRAP FRONT	L. BUST POINT HEIGHT
								General	General	General	Torso	Torso	Torso	Torso	Torso	Torso	Torso

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

	05b	06a	06b	07	08a	08b	09a	09b	10	10a	10b	11	11ab	11a	11b	11cd	11c	11d	12	12ab	12a	12b
15,5	7	7	32	33	36	47,5	51,5	33	17	16	93,5	43,5	21	22,5	50	23	27	96	52,5	26	26,5	
16	7,5	7,5	33,5	36	36,5	52,5	53,5	34,5	18	16,5	85,5	37	17	20	48,5	22	26,5	87	46	23,5	22,5	
18,5	8,5	9	37,5	35	36,5	52,5	54,5	35,5	19	16,5	84	43,5	20	23,5	40,5	22	18,5	89	51,5	25,5	26	
14,5	9	8,5	30	32,5	32	45	44,5	30	15,5	14,5	82,5	41,5	21	20,5	41	19,5	21,5	93	53,5	27	26,5	
18	10,5	11,5	38,5	42,5	37	56	57,5	37	19,5	17,5	105,5	53,5	28,5	25	52	23,5	28,5	111	59	29,5	29,5	
16,5	9	8,5	35	37,5	38	54	54,5	34	18,5	15,5	88	36,5	17,5	19	51,5	26	25,5	87,5	44,5	22,5	22	
17	7,5	8,5	32	33,5	34	52,5	51	32	16,5	15,5	81	41	20	21	40	20	20	82,5	46,5	21,5	25	
22,5	7,5	8	35	34,5	33,5	56	53,5	34,5	16,5	18	82,5	43,5	21,5	22	39	20,5	18,5	84,5	47,5	24	23,5	
21,5	9	8,5	32,5	33	34,5	54	55,5	35	17	18	92	45	22	23	47	23,5	23,5	95,5	50	25	25	
20,5	10,5	11	32,5	35,5	32	51	49,5	31,5	15,5	16	82	43	21	22	39	20	19	86	47	23,5	23,5	
16	9	10	31,5	34,5	36	49	51	34,5	18	16,5	88,5	45	24	21	43,5	21,5	22	91	47	25	22	
27,5	10	11	35,5	39	40	56,5	55,5	38	18,5	19,5	101,5	50	25	25	51,5	24	27,5	110,5	58	30,5	27,5	
13,5	8,5	7,5	30,5	37,5	33	50,5	46,5	33,5	17	16,5	79	40,5	21	19,5	38,5	19	19,5	86,5	47	25	22	
19,5	7,5	8,5	37,5	38,5	39,5	56	58,5	33,5	16,5	17	87,5	44	22	22	43,5	19,5	24	91	48,5	25,5	23	
16	8	8	31,5	38	38,5	53	53	32,5	16,5	16	88	43	21	22	45	22,5	22,5	92,5	48,5	24,5	24	
13,5	4,5	5,5	31,5	33,5	34	49,5	50,5	30,5	15,5	15	69,5	35	16,5	18,5	34,5	16	18,5	69	37,5	18	19,5	
16,5	8,5	8	34,5	37	38	54	55	33	18	15	87	36	17	19	51	26	25	86	43,5	21,5	22	
17,5	8,5	9,5	33,5	37,5	36,5	53,5	52,5	36	18,5	17,5	87,5	45	22	23	42,5	20,5	22	90,5	50	25	25	
18	8,5	9	29,5	36	35,5	50,5	51	32	15,5	16,5	86	43	21	22	43	20	23	88	48,5	23	25,5	
16,5	8,5	9	28,5	33,5	34	48	47,5	32	16,5	15,5	81,5	43	22	21	38,5	19	19,5	86,5	47	23	24	
10,5	7	6,5	30,5	37	38	47	49	30	14,5	15,5	83	40,5	21	19,5	42,5	20	22,5	89	46	20,5	25,5	
15,5	3,5	4	29	30,5	31	45,5	48	29	14	15	77	35	17	18	42	20	22	76	39,5	19	20,5	
16,5	7	6,5	30,5	33	34	49	49,5	32	15,5	16,5	81	42	21,5	20,5	39	17,5	21,5	84	45,5	23,5	22	
16,5	8	8,5	29	32	31	51	48,5	34,5	17,5	17	83	43,5	21,5	22	39,5	20	19,5	85,5	44	21,5	22,5	
19	8,5	8	31,5	33,5	32	51	51,5	34	16,5	17,5	84	44	22,5	21,5	40	22	18	86	45,5	22	23,5	
14,5	7	7	28	34,5	33	49	47	33	16	17	80	41	21	20	39	21	18	81	42	20	22	
15,5	9,5	9,5	30,5	36,5	37	51	52	34,5	16,5	18	88	43	22	21	45	24	21	89,5	49	25	24	
17,5	8	8	29,5	32	31,5	50,5	48,5	30,5	15,5	15	77,5	40,5	20	20,5	37	18	19	78	41	20,5	20,5	
16	6,5	7	27,5	30,5	29,5	45	43,5	27	14	13	72,5	35	17	18	37,5	19,5	18	73	36	16,5	19,5	
13	6	6	25,5	31,5	32	45	44	27,5	14,5	13	77	38,5	19,5	19	38,5	15,5	23	76	41	20	21	
14,5	10,5	10,5	31,5	40,5	41	52,5	53	37,5	18,5	19	106	48,5	23	25,5	57,5	30	27,5	113,5	59,5	30	29,5	
19	9	9,5	35	38,5	39,5	55,5	56,5	34,5	17,5	17	85	42	20	22	43	20,5	22,5	91	44	21	23	
15,5	6	5,5	31,5	31	32	47	48,5	26,5	13,5	13	73	36	19,5	16,5	37	17,5	19,5	73,5	37	21	16	
17	8,5	8,5	32	35,5	34,5	52,5	51	34	17	17	84	43	22,5	20,5	41	19,5	21,5	85	45	22,5	22,5	
12,5	7	6	27,5	34	33	46	45	29	15,5	13,5	79,5	39,5	18,5	21	40	19	21	80	41,5	20	21,5	
16,5	7,5	7,5	30,5	33,5	34,5	49,5	50,5	34,5	18	16,5	92,5	45	22,5	22,5	47,5	23	24,5	91,5	46	23	23	
14,5	10,5	11,5	29,5	39,5	38	50,5	48	32,5	17	15,5	91,5	43	21,5	21,5	48,5	23,5	25	98	51	25	26	
9,5	9	9	32	35,5	32	51,5	49,5	33,5	17	16,5	88	44	21	23	44	23	21	90,5	49	25,5	23,5	
17,5	9,5	9,5	35,5	41,5	40,5	57	55	35	17,5	17,5	94,5	48,5	24,5	24	46	23	23	97,5	50,5	26	24,5	
12,5	8,5	9,5	31,5	41	42	52	55	37	18,5	18,5	104,5	49	23	26	55,5	29	26,5	114,5	61,5	28	33,5	
14,5	6,5	6,5	31,5	34,5	34	51,5	49	30	15	15	81	39,5	19	20,5	41,5	21	20,5	80	40	20	20	
17	9	9	28,5	36	34,5	49	51	36	17	19	96	49	24	25	47	22,5	24,5	101	56,5	26	30,5	
6,5	6	6,5	27,5	44	42,5	52	49,5	34,5	19,5	15	100	47,5	24,5	23	52,5	28,5	24	105	52	28,5	23,5	
17,5	8	6,5	33,5	37,5	36,5	55	52	36	18,5	17,5	88,5	43,5	21	22,5	45	23,5	21,5	91	47,5	22	25,5	
18	9,5	10	30,5	36,5	35,5	52,5	51,5	37	19	18	89	43	21	22	46	22,5	23,5	92,5	51,5	25	26,5	
14	5	5	29	32,5	33	49,5	47,5	36	18,5	17,5	78	40,5	20	20,5	37,5	19	18,5	78,5	41	21	20	
9,5	9,5	9,5	28,5	40,5	38,5	51	47,5	37,5	21	16,5	91	44	22,5	21,5	47	23,5	23,5	99	53	25,5	27,5	
16	7	7	28,5	32	32,5	49	48	31	16,5	14,5	82	40	20	20	42	21,5	20,5	83	43	20,5	22,5	
18	10	10,5	32	41	40	54	53,5	33	17	16	84	44	21,5	22,5	40	21	19	88,5	49,5	23	26,5	
15,5	7,5	8,5	36	41	40	55,5	54,5	41	21	20	96,5	47	22,5	24,5	49,5	24	25,5	106	55,5	25	30,5	
16	9,5	9,5	29,5	35	33,5	52,5	50,5	37,5	19,5	18	87,5	44,5	21	23,5	43	23,5	19,5	86,5	48	22,5	25,5	
15,5	8,5	8,5	28	35	33	52	49	31,5	15,5	16	94	46,5	23,5	23	47,5	22	25,5	93	48,5	23	25,5	
15,5	8	8	28,5	33	33	48,5	48	32	17	15	78	39	19	20	39	18,5	20,5	78	40	19	21	
16	10,5	10,5	32,5	40,5	38,5	57	54,5	32	16,5	15,5	87	45	23,5	21,5	42	21,5	20,5	95,5	56,5	26,5	30	
17,5	8	8	29,5	31	31	48	48	27	13	14	80	39,5	17,5	22	40,5	22	18,5	81	42,5	19	23,5	
16	10	10	28,5	34,5	34	48,5	49	28,5	14	14,5	83	38,5	18,5	20	44,5	22	22,5	88	46	21,5	24,5	
16	9	9	30,5	38,5	36,5	52,5	49,5	34,5	18	16,5	84	42,5	21	21,5	41,5	20,5	21	90,5	52	24,5	27,5	
20	7	8	31	33,5	32,5	52	50	31	16	15	83	40	18,5	21,5	43	22	21	83,5	45,5	21,5	24	
14	8,5	8,5	29	38,5	36,5	51,5	49	34,5	17,5	17	92	45,5	23,5	22	46,5	23	23,5	94	49	25	24	
16,5	9	9	27,5	33,5	31	48,5	46	32,5	16	16,5	85	44	21,5	22,5	41	21	20	86	48	23	25	
19	9,5	9,5	33	36,5	35	54,5	51,5	35	18,5	16,5	84	43,5	21	22,5	40,5	21,5	19	88	46,5	23,5	23	
14,5	6,5	6,5	24,5	29	29	43,5	43	35	17,5	17,5	80	41	19,5	21,5	39	18,5	20,5	81,5	43	21	22	
14,5	6,5	6,5	27,5	32,5	30,5	47,5	45,5	33,5	18	15,5	80	42,5	20	22,5	37,5	19	18,5	81	44,5	20,5	24	
17,5	10,5	10,5	29	32	33	49	48,5	33	16	17	80	40,5	20	20,5	39,5	17	22,5	85,5	45	22,5	22,5	
20	8	7,5	32,5	35,5	34	54	50,5	29	14,5	14,5	79	37	19,5	17,5	42	21,5	20,5	83	44,5	22	22,5	
12	6,5	7	34	37,5	40	52	52,5	35,5	18	17,5	88	44,5	21	23,5	43,5	22	21,5	90	46	21,5	24,5	
20	10	10	29,5	34,5	33	52	50	33	16,5	16,5	78	38	18,5	19,5	40	19,5	20,5	83	45	21,5	23,5	
16,5	8,5	8	29,5	33	32	51	48	35	17	18	81	40	20									

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

12cd	12c	12d	13	13a	13b	14	14ab	14a	14b	14cd	14c	14d	15	15ab	15a	15b	15cd	15c	15d	16
43,5	21	22,5	20	9,85	10,15	77	38	18	20	39	19	20	77	38	18	20	39	19,5	19,5	77
41	18	23	17,5	9	8,5	77,5	36,5	18,5	18	41	18,5	22,5	75	37	19	18	38	17,5	20,5	73
37,5	20	17,5	18	8,85	9,15	77	41	20,5	20,5	36	19	17	74	39	19	20	35	19	16	72
39,5	18,5	21	19	9,65	9,35	78,5	39,5	19	20,5	39	19	20	78	39	19	20	39	19	20	77,5
52	22	30	23	11,5	11,5	95,5	48,5	24	24,5	47	20	27	95,5	49,5	25,5	24	46	23	23	95,5
43	21,5	21,5	19	9,65	9,35	74,5	34,5	17	17,5	40	21,5	18,5	70,5	33,5	16,5	17	37	20	17	66,5
36	19	17	17,5	8	9,5	68	32	15,5	16,5	36	18	18	66,5	32	15,5	16,5	34,5	17,5	17	65
37	19	18	18	9,15	8,85	73,5	36,5	18,5	18	37	19	18	71,5	36	17,5	18,5	35,5	18,5	17	70
45,5	25	20,5	19	9,5	9,5	88	43,5	21	22,5	44,5	24,5	20	84	42,5	21	21,5	41,5	22,5	19	80,5
39	19,5	19,5	18	9	9	69	33,5	15,5	18	35,5	18	17,5	67	32,5	15,5	17	34,5	17,5	17	64,5
44	21	23	18	9,75	8,25	78	37,5	19	18,5	40,5	20	20,5	78	38	19	19	40	20	20	77,5
52,5	23	29,5	22	11,75	10,25	91,5	44	22,5	21,5	47,5	24	23,5	91	45	23	22	46	23	23	90,5
39,5	19,5	20	19,5	10,5	9	76,5	40,5	19,5	21	36	18,5	17,5	78	41,5	20	21,5	36,5	18	18,5	79
42,5	17	25,5	18,5	10	8,5	75,5	38	21	17	37,5	14,5	23	73	36	19	17	37	15,5	21,5	70
44	20,5	23,5	20	10,25	9,75	90,5	47	22,5	24,5	43,5	21	22,5	83	43	21	22	40	19,5	20,5	75
31,5	18	13,5	15,5	7,5	8	63	32,5	15,5	17	30,5	14,5	16	63	32,5	15,5	17	30,5	15	15,5	63
42,5	21,5	21	17,5	8,65	8,85	73,5	34	16,5	17,5	39,5	21,5	18	70	33	16	17	37	20	17	66
40,5	18,5	22	18	9,25	8,75	74	35,5	17,5	18	38,5	19	19,5	74	35,5	18	17,5	38,5	19	19,5	73,5
39,5	20	19,5	17,5	8	9,5	75	37	18	19	38	18,5	19,5	74,5	37	18,5	18,5	37,5	18	19,5	74
39,5	19,5	20	18	9,25	8,75	73	34,5	17	17,5	38,5	20	18,5	70	33,5	16,5	17	36,5	18,5	18	67,5
43	20	23	16,5	7,25	9,25	75	37	17	20	38	18,5	19,5	74,5	36,5	17,5	19	38	19,5	18,5	74
36,5	17,5	19	16,5	8	8,5	71	36	17	19	35	15	20	69	35	16,5	18,5	34	15,5	18,5	66
38,5	18,5	20	18	9,25	8,75	68	34	16,5	17,5	34	15	19	67,5	34	16,5	17,5	33,5	15	18,5	67
41,5	21	20,5	17,5	8,5	9	78	39	18,5	20,5	39	20	19	76	38	18,5	19,5	38	19	19	73
40,5	23,5	17	17,5	8,85	8,65	76,5	37	17	20	39,5	17,5	22	75,5	37	18	19	38,5	18	20,5	74
39	22	17	16	8,5	7,5	70	34	16,5	17,5	36	17	19	68,5	33	16	17	35,5	16	19,5	67
40,5	20,5	20	16,5	8,5	8	75,5	36,5	18,5	18	39	20,5	18,5	75	37	19	18	38	19,5	18,5	74,5
37	17	20	14	7	7	65	33,5	16,5	17	31,5	15,5	16	63	32	15,5	16,5	31	15	16	61
37	19	18	14,5	6,5	8	67	32,5	16,5	16	34,5	18	16,5	64	32	16	16	32	16,5	15,5	61
35	16	19	16	7,75	8,25	74	39	19	20	35	16	19	70	36	17,5	18,5	34	15,5	18,5	66
54	26	28	22,5	11,35	11,15	96	46,5	24	22,5	49,5	24,5	25	95,5	48	25	23	47,5	23,5	24	95
47	23	24	18	8,5	9,5	78,5	36	17	19	42,5	20,5	22	73	34	16	18	38,5	18,5	20	67
36,5	19,5	17	13,5	8	5,5	63	31	16	15	32	17,5	14	60,5	30,5	15,5	15	30	16,5	13,5	58
40	19,5	20,5	15,5	7,75	7,75	71,5	35,5	18	17,5	36	19	17	70	35,5	18	17,5	34,5	18,5	16	68
38,5	19	19,5	18,5	9	9,5	72,5	36,5	17	19,5	36	17,5	18,5	71,5	36	17,5	18,5	35,5	18	17,5	70
45,5	22,5	23	18	9	9	79,5	38,5	19	19,5	41	21,5	19,5	77,5	38	19	19	39,5	20,5	19	75,5
47	22,5	24,5	15,5	7,5	8	78,5	36	18	18	42,5	20,5	22	78,5	37	18	19	41,5	20	21,5	78,5
41,5	21,5	20	17,5	9,25	8,25	79,5	38,5	20	18,5	41	21	20	79,5	40	20,5	19,5	39,5	20,5	19	79,5
47	23,5	23,5	16	8,5	7,5	88	43	23	20	45	22	23	89	44,5	23,5	21	44,5	21,5	23	89,5
53	28,5	24,5	21	11,75	9,25	104	49	23,5	25,5	55	28,5	26,5	104	50,5	23,5	27	53,5	28	25,5	104
40	20,5	19,5	15	7,5	7,5	73,5	34	17	17	39,5	19,5	20	72	34,5	18	16,5	37,5	18	19,5	71
44,5	23	21,5	21,5	9,75	11,75	88	43,5	20,5	23	44,5	23	21,5	87,5	45,5	21,5	24	42	22	20	87
53	28,5	24,5	18,5	9,65	8,85	100	48,5	26	22,5	51,5	28	23,5	98	48	26	22	50	27	23	96,5
43,5	22	21,5	16	7,25	8,75	82	40,5	18,5	22	41,5	21,5	20	80,5	40	18,5	21,5	40,5	20,5	20	79,5
41	21,5	19,5	16,5	8	8,5	80	40,5	19	21,5	39,5	20,5	19	79,5	41	19	22	38,5	19,5	19	79
37,5	19,5	18	16,5	8,75	7,75	70,5	35,5	17,5	18	35	18,5	16,5	69	35,5	17,5	18	33,5	16,5	17	67,5
46	23,5	22,5	21	10	11	88	40,5	20,5	20	47,5	23,5	24	87	42,5	21	21,5	44,5	22,5	22	86
40	21	19	20,5	9,75	10,75	75	36	16,5	19,5	39	20,5	18,5	72,5	35,5	16,5	19	37	20	17	70
39	20	19	20	9,25	10,75	74	37	17,5	19,5	37	19,5	17,5	74,5	37,5	17,5	20	37	19	18	75
50,5	28,5	22	21	9,5	11,5	90	43	20	23	47	23,5	23,5	90	46	21,5	24,5	44	22,5	21,5	90,5
38,5	20,5	18	15	6,5	8,5	73	36,5	16,5	20	36,5	20	16,5	71,5	36	17	19	35,5	19	16,5	70
44,5	21,5	23	19,5	9,15	10,35	80,5	40	18	22	40,5	20	20,5	76,5	38,5	18	20,5	38	19,5	18,5	72,5
38	18,5	19,5	16	7,5	8,5	67	31,5	15	16,5	35,5	17	18,5	65	31	15	16	34	16,5	17,5	63
39	21,5	17,5	18	8,25	9,75	79,5	41,5	19	22,5	38	20,5	17,5	77	40,5	19	21,5	36,5	19	17,5	74,5
38,5	20,5	18	15	6,5	8,5	70,5	32	15,5	16,5	38,5	20,5	18	68	33	16	17	35	18,5	16,5	65
42	22,5	19,5	16	7,25	8,75	75	35	16,5	18,5	40	20,5	19,5	72	34	16	18	38	19	19	69
38,5	20,5	18	20	9,25	10,75	77,5	41	18,5	22,5	36,5	19	17,5	77	41	19	22	36	18,5	17,5	76
38	19	19	17	7,5	9,5	74	35,5	17,5	18	38,5	19,5	19	71	35,5	17,25	18,25	35,5	18	17,5	68
45	21,5	23,5	16,5	8,5	8	82,5	41	21	20	41,5	20,5	21	81	41	21	20	40	19,5	20,5	80
38	18,5	19,5	17,5	8,25	9,25	70	35	17,5	17,5	35	17,5	17,5	69,5	35	17,5	17,5	34,5	17,5	17	69
41,5	20	21,5	17,5	9	8,5	73	36	19	17	37	18,5	18,5	73	36,5	18,5	18	36,5	18	18,5	72,5
38,5	18,5	20	16,5	8	8,5	72	35	17,5	17,5	37	18	19	70,5	35,5	17,5	18	35	17	18	69
36,5	19,5	17	21,5	10	11,5	71	36,5	17,5	19	34,5	18	16,5	70	36	17,5	18,5	34	18	16	69,5
40,5	16,5	24	16,5	8	8,5	74	36	18,5	17,5	38	19	19	70	34	16,5	17,5	36	19	17	67
38,5	21	17,5	16,5	8	8,5	71	31	16	15	40	22,5	17,5	69	33	17	16	36	20	16	67
44	25	19	19,5	9	10,5	81	39,5	18,5	21	41,5	24	17,5	80	39,5	18	21,5	40,5	23	17,5	79,5
38	20	18	16	7,5	8,5	71	34,5	16	18,5	36,5	18	18,5	69,5	35	16,5	18,5	34,5	17	17,5	68
39,5	18,5	21	17	8,25	8,75	73	37,5	19,5	18	35,5	17,5	18	73,5	37,5	19	18,5	36	19,5	17,5	74
45	22,5	22,5	21,5	11,25	10,25	89,5	44	23,5	20,5	45,5	22	23,5	89,5	45	23	22	44,5	22	22,5	89
45,5	24	21,5	18,5	9	9,5	86	40,5	20,5	20	45,5	23	22,5	85	42	20,5	21,5	43	22	21	84,5
41,5	20	21,5	16	8,5	7,5	80,5	40,5	20,5	20	4										

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

16ab	16a	16b	16cd	16c	16d	17a	17b	18a	18b	18c	18d	19	19ab	19a	19b	19cd	19c	19d	20	20ab	20a
40	19,5	20,5	37	19,5	17,5	19	22,5	23	24	24,5	23,5	89	45,5	22,5	23	43,5	23	20,5	107	54	27
37,5	19	18,5	35,5	16	19,5	20	23,5	24	26	24	23,5	86,5	44	21,5	22,5	42,5	19,5	23	99	47,5	23
38,5	19	19,5	33,5	18	15,5	20,5	22,75	17	18	18,5	17,5	84	46	22	24	38	20	18	94	44	20,5
40	19,5	20,5	37,5	18,5	19	13,5	18,55	23	23,5	24	22,5	90	45,5	23,5	22	44,5	22,5	22	89	41,5	20,5
49,5	25,5	24	46	23	23	22,5	25,5	18	21,5	18,5	17,5	109	58	29	29	51	24,5	26,5	115	53,5	26,5
33	16	17	33,5	18	15,5	26	26,5	22,5	22	22,5	23	81,5	42	19	23	39,5	18,5	21	91	43,5	20
32,5	16	16,5	32,5	16	16,5	20,5	19	17,5	18	23,5	20	78,5	38	18,5	19,5	40,5	21,5	19	90	41	20,5
36	17	19	34	19	15	23,5	21	23,5	26	24,5	22	83,5	43	20,5	22,5	40,5	18,5	22	96	45	22
41,5	21	20,5	39	20,5	18,5	23,5	20,5	25	28,5	30,5	28,5	102	50,5	26	24,5	51,5	26	25,5	106	52	26
32	15,5	16,5	32,5	16	16,5	28	26	26,5	25,5	27,5	22	84,5	41	20	21	43,5	22,5	21	93	41,5	19
40,5	20	20,5	37	18	19	20,5	19,5	29	33	30	28,5	95	48	24,5	23,5	47	23	24	103	48	24,5
46	23	23	44,5	21,5	23	21	22,5	29,5	28,5	30	30,5	108,5	55,5	26,5	29	53	27	26	106	49,5	23
42	20,5	21,5	37	18	19	22,5	18,5	28	28,5	28,5	29,5	94	47	21,5	25,5	47	24,5	22,5	97	49	23,5
34	17,5	16,5	36	16,5	19,5	20	24,5	30	35,5	33	31	89	42	22	20	47	23	24	96	50	24,5
38,5	19	19,5	36,5	18	18,5	22	22,5	25	28,5	26	26,5	93	46	23	23	47	23	24	101	47,5	23
32,5	16	16,5	30,5	16	14,5	22	25,5	19	22,5	22	19,5	76,5	39	18,5	20,5	37,5	19,5	18	75,5	37,5	18
32,5	15,5	17	33,5	18	15,5	25	25,5	22,5	22	22,5	23	81	41,5	19	22,5	39,5	18,5	21	91	43	20
35	18,5	16,5	38,5	19	19,5	20,5	19,5	27	24	27,5	26	92	44,5	21,5	23	47,5	24	23,5	106,5	48,5	24
37	18,5	18,5	37	18	19	18	19,5	29,5	33	30,5	31,5	98	51	25,5	25,5	47	23,5	23,5	112	51,5	25,5
33	16,5	16,5	34,5	17	17,5	22	20,5	28,5	33,5	32	31,5	84	43,5	22	21,5	40,5	19	21,5	96	49	24
36	17,5	18,5	38	20	18	18	19,5	28	31,5	29,5	30,5	95	46,5	22	24,5	48,5	25	23,5	111,5	54	28,5
34	16	18	32	16,5	15,5	20,5	23	21	21	20,5	20	77	38	19	19	39	20,5	18,5	84	40	19
34	17	17	33	15	18	18	17,5	22	24	21	23,5	85	40	21	19	45	23	22	88	42,5	22
37	18	19	36	17	19	21	22	23	22	23	22,5	87	42	20	22	45	22	23	97	45	20
37,5	19	18,5	36,5	19	17,5	18,5	23,5	26,5	29	31,5	28	86	44	23	21	42	23,5	18,5	96	45	24,5
32	15,5	16,5	35	15	20	18,5	19	21	22	21,5	22,5	78	37,5	17,5	20	40,5	18,5	22	84	41	20
37	19	18	37,5	18,5	19	21,5	21	28	27,5	27,5	27,5	92	47	23	24	45	21	24	102,5	49,5	25
31	15,5	15,5	30	14,5	15,5	18,5	20	31,5	32	31,5	32	82,5	42,5	20	22,5	40	20	20	94	47	23
31,5	15,5	16	29,5	14,5	15	18,5	19	23,5	24	23,5	24,5	73,5	35,5	17	18,5	38	19	19	84	40	20,5
33,5	17,5	16	32,5	15	17,5	12,5	17,5	23	24	26,5	20,5	75	37,5	20,5	17	37,5	19	18,5	84	42,5	22,5
49,5	26	23,5	45,5	22	23,5	25	23	31,5	36	32,5	35,5	130	61	31,5	29,5	69	34	35	142,5	63,5	32
32,5	15	17,5	34,5	17	17,5	29,5	27,5	28	26	28,5	29	90	44,5	21	23,5	45,5	22	23,5	102	47	23
30	15	15	28	15,5	12,5	22,5	19,5	23	24	22,5	25,5	70	35	17,5	17,5	35	18	17	80	36,5	17
35,5	17,5	18	32,5	17,5	15	24	23,5	28	30,5	29	29,5	78,5	40,5	19	21,5	38	19,5	18,5	90,5	42	19
35,5	17,5	18	34,5	18	16,5	20,5	19,5	27	29	28,5	29	81	41,5	21	20,5	39,5	20	19,5	94	45	22
37	18,5	18,5	38,5	19,5	19	21,5	20	28,5	29	31	30,5	91,5	44,5	20,5	24	47	24	23	110,5	51,5	25
38	18,5	19,5	40,5	19,5	21	19	18	27,5	28	30,5	29,5	93,5	47	23,5	23,5	46,5	22,5	24	113	52,5	26
42	21,5	20,5	37,5	19,5	18	24,5	24	25	26	24,5	27	94	48,5	24	24,5	45,5	23,5	22	102	50,5	24,5
45,5	23,5	22	44	20,5	23,5	23	21,5	29,5	34	32	33,5	97,5	51,5	27	24,5	46	22,5	23,5	113	52	25
52	24	28	52	27	25	18,5	17,5	26,5	27,5	28	26	105	54	27	27	51	24	27	115	55	26,5
35	19	16	36	16,5	19,5	24,5	25	23	23	23,5	23,5	80	41,5	20,5	21	38,5	19,5	19	93	44,5	23,5
47	22	25	40	21	19	22,5	21	34	35	34,5	33	107	52,5	25,5	27	54,5	27	27,5	114,5	54	26
47,5	25,5	22	49	26	23	17	14,5	31	28,5	29	30	108	56,5	27	29,5	51,5	26	25,5	114,5	53,5	27,5
39,5	18,5	21	40	20	20	23,5	22	27,5	28	27,5	24,5	94	44	23	21	50	25,5	24,5	108	45,5	23,5
42	19,5	22,5	37	18,5	18,5	27,5	25,5	32	27,5	29	31,5	95,5	50	25	25	45,5	23,5	22	91	46,5	21
35,5	17	18,5	32	16,5	18,5	23,5	23,5	31	27,5	30,5	29,5	82	40,5	20	20,5	41,5	23,5	18,5	90,5	45	23
44,5	22	22,5	41,5	21,5	20	19	16	31	31	32,5	31,5	96,5	51	26,5	24,5	45,5	21,5	24	101	52	27,5
34,5	16	18,5	35,5	19	16,5	21,5	23,5	27	28,5	29	28	80,5	41	20,5	20,5	39,5	21,5	18	93	44,5	21,5
38,5	18	20,5	36,5	18,5	18	26	26,5	32	30	30,5	30,5	94	49	23	26	45	23	22	109	52	25
49	22,5	26,5	41,5	21,5	20	25,5	23,5	27	35	29,5	32,5	101	53	24,5	28,5	48	25,5	22,5	112,5	55	27,5
35,5	18	17,5	34,5	18,5	16	21,5	24	28,5	33	31,5	30	83	42,5	21	21,5	40,5	21	19,5	88	44	21
37	17,5	19,5	35,5	19	16,5	22,5	24	28,5	29	28	27,5	85	41	18	23	44	23	21	98	44,5	21,5
31	15	16	32	16,5	15,5	21,5	24,5	22	23	23,5	22,5	76,5	38,5	19	19,5	38	19,5	18,5	87	42,5	20
39,5	19	20,5	35	18	17	24	22,5	28,5	33	29,5	28,5	93	48,5	23	25,5	44,5	22,5	22	107,5	50,5	24,5
33,5	16	17,5	31,5	16,5	15	18,5	19	28	30	29,5	31	84	40	17	23	44	24	20	95	43	20,5
33,5	16	17,5	35,5	17,5	18	21	20	29	33,5	30,5	32	90,5	41,5	19	22,5	49	25,5	23,5	103	45	21,5
40,5	19,5	21	35,5	17,5	18	19,5	18	28	30,5	29	27,5	86	46	22	24	40	20,5	19,5	93	48	23
35,5	17	18,5	32,5	17	15,5	23	22,5	28,5	31,5	28,5	28,5	86	39,5	19	20,5	46,5	23	23,5	93,5	42,5	20,5
41	21	20	39	19	20	20,5	21,5	30,5	31	29	27,5	95,5	47,5	24,5	23	48	24,5	23,5	101	47	24
35,5	18	17,5	33,5	17	16,5	20,5	22	29	30,5	28	27,5	84,5	42	20,5	21,5	42	22	20	94,5	44,5	21
37	18,5	18,5	35,5	17,5	18	20,5	21	27	28	31	31,5	91	47	22,5	24,5	44	22	22	102	50	22,5
35,5	17,5	18	33,5	17	16,5	17,5	19	31	31,5	30,5	30,5	85,5	43	21	22	42,5	21	21,5	91,5	41	20
36	17,5	18,5	33,5	18	15,5	19,5	20,5	28	30	27,5	28,5	83,5	40,5	18,5	22	43	22	21	95	44,5	21,5
33	16	17	34	18	16	18	19,5	25	26	25,5	26	81	40	18	22	41	18	23	90,5	43	19,5
34	17	17	33	18	15	24,5	23,5	30,5	33,5	32	35	80	41	19,5	21,5	39	20	19	90	47	23
39,5	18	21,5	40	22	18	22	21,5	28,5	29	30	28,5	90	42	20,5	21,5	48	24,5	23,5	100,5	48	24
35	17	18	33	17	16	25,5	24,5	26,5	27	26,5	26,5	83,5	42,5	19,5	23	41	22,5	18,5	92	44,5	20,5
37,5	19	18,5	36,5																		

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

20b	20cd	20c	20d	21	22a	22b	23	23a	23b	24a	24b	25ab	25a	25b	25cd	25c	25d	26a	26b	27a	27b
27	53	27,5	25,5	36,5	22,5	21	37	17	20	35,5	34	36	18,5	17,5	38,5	18	20,5	14,5	13,5	56	56,5
24,5	51,5	23,5	28	35	20,2	19,5	40	19	21	42,5	41	36,5	19	17,5	41	19,5	21,5	12,5	11,2	59,5	60
23,5	50	25,5	24,5	39	23	20,5	34	18	16	39,5	38,5	39	20,75	18,25	40,5	21,25	19,25	13	12,5	56	57
21	47,5	23	24,5	34,5	19,5	17,5	36	17	19	33,75	32,5	35,5	18,25	17,25	32,5	15,25	17,25	12	11,5	60	59
27	61,5	30	31,5	39,5	17	14,5	38	18	20	35,5	34,5	38	20	18	36,5	17,25	19,25	11,5	12,5	57	56
23,5	47,5	23,5	24	34	19	17,5	36,5	18,5	18	38,5	37,5	39	21	18	43,5	22	21,5	13	13,5	62,5	63
20,5	49	22,5	26,5	35,5	19,5	17,5	30,5	15,5	15	36,5	36	36,5	18,75	17,75	39	19,75	19,25	13	12,5	54,5	54
23	51	24,5	26,5	35	19,5	18,5	39	19	20	42,5	41	37	17,75	19,25	41	20	21	12	11,5	58,5	59
26	54	26,5	27,5	38	16	19,5	37	20	17	37	35	38,5	18,75	19,75	39	21	18	13	12,5	58	58,5
22,5	51,5	26	25,5	36	18,5	17,5	37	20	17	43	42	37,5	18,5	19	39	21	18	13,5	14	57	57,5
23,5	55	25,5	29,5	39,5	20	21	33,5	16	17,5	38,5	37,5	39,5	20,5	19	41	19,75	21,25	12,5	13	58,5	55,5
26,5	56,5	29,5	27	40,5	21,5	18,5	40	19	21	38	37,5	40,5	19,75	20,75	44,5	21,5	23,5	13,5	14	64,5	63,5
25,5	48	25	23	38,5	18	17,5	33,5	17,5	16	35,5	34,5	38,5	19,5	19	42,5	22	20,5	13	13	54,5	53,5
25,5	46	24	22	37	18,5	17,5	38,5	19	19,5	38	36,5	39,5	19	19,5	45	22	23	13	14,5	59,5	60
24,5	53,5	26	27,5	39	15,5	16,5	38,5	19	19,5	35	34	38,5	19,5	19	42,5	21	21,5	14	13,5	58,5	58,5
19,5	38	18	20	34,5	13,5	14	29	12,5	16,5	36	35	38,5	19,5	19	38	17	21	11,5	12,5	54,5	55,5
23	48	23,5	24,5	34	18,5	17,5	36	18,5	17,5	37,5	36,5	38,5	20,75	17,75	43	22	21,5	13	13,5	60	60
24,5	58	29	29	40	18	19	35,5	17,5	18	40,5	39	41	21	20	44,5	22	22,5	14,5	15	60	60,5
26	60,5	30	30,5	38	19	17	38,5	18	20,5	38	37,5	39	19	20	44	20,75	23,25	13,5	15	57	56,5
25	47	23,5	23,5	37	17	18	34	17,5	16,5	34,5	33	34	17,5	16,5	38	19,5	18,5	12	12	56,5	57
25,5	57,5	31	26,5	34,5	16,5	14,5	36	17	19	34	33,5	36	17,5	18,5	44	21	23	12,5	11,5	59	57
21	44	21,5	22,5	32	18	18,5	33,5	16	17,5	37,5	36	33,5	16,25	17,25	37	17,75	19,25	11	11,5	57	58
20,5	45,5	23,5	22	35	19,5	19	35	18,5	16,5	31	30	34	16,5	17,5	38	20	18	10,5	11,5	55	55
25	52	25	27	37	17	14,5	33,5	16	17,5	35	33,5	36	18,25	17,75	38,5	18,5	20	11,5	11	60	60
20,5	51	28	23	40	21	16	33,5	15	18,5	36	35	41	20	21	38,5	17,75	20,75	13	12,5	57,5	57
21	43	20	23	38	15	14,5	35	18	17	33,5	32,5	38	18,5	19,5	43,5	22,25	21,25	13,5	13	59	58
24,5	53	24,5	28,5	39	18	18	37	19	18	38	37,5	37,5	18	19,5	41,5	21,25	20,25	12,5	14	60	60,5
24	47	23	24	38,5	18,5	17,5	34	17,5	16,5	38	36,5	38,5	19,5	19	37,5	19,25	18,25	12,5	12,5	56	57
19,5	44	22,5	21,5	37	14,5	15	32,5	17	15,5	38	37,5	31,5	16,5	15	34	18	16	10,5	9,5	56	56,5
20	41,5	18	23,5	37	19	14	32,5	14	18,5	33,5	32,5	31,5	16,5	15	34	14,75	19,25	10	9,5	60	60
31,5	79	37,5	41,5	44	21	21,5	41,5	21,5	20	39	38	40,5	20	20,5	45	23	22	12,5	13,5	62,5	63
24	55	26,5	28,5	40	17,5	19	35	17	18	48	47,5	38,5	19,5	19	40,5	19,75	20,75	14	14,5	63	62,5
19,5	43,5	22	21,5	38	14,5	15	35,5	17,5	18	37	35,5	35	17,75	17,25	39	19,25	19,75	12,5	12	52,5	52
23	48,5	24,5	24	37	19	17,5	34	17,5	16,5	39,5	39	38,5	19,25	19,25	41,5	21,25	20,25	12,5	13	58	57
23	49	25,5	23,5	41	20,5	19	31	15,5	15,5	35,5	33,5	36,5	19,25	17,25	45,5	22,75	22,75	14	14	61,5	60,5
26,5	59	30	29	40	14	14,5	41	20	21	39,5	38	40,5	21	19,5	43,5	21,25	22,25	13,5	14,5	59	58,5
26,5	60,5	31	29,5	41	20,5	21	38,5	19	19,5	41,5	40	38,5	20	18,5	39	19,25	19,75	13	12	58	58,5
26	51,5	25,5	26	40	19,5	18,5	37,5	19	18,5	40,5	39,5	37,5	19	18,5	38,5	19,5	19	12,5	13	58	58,5
27	61	29,5	31,5	41	17,5	19	36,5	18,5	18	36	35,5	38	19	19	38	19,25	18,75	9	9,5	62,5	62
28,5	60	29,5	30,5	44	19,5	21,5	40	19	21	37	36	38	19	19	42	20	22	12	12	54	54
21	48,5	23	25,5	35	16,5	16,5	35,5	17	18,5	36	35,5	38	19	19	41	20	21	12	11	56	57
28	60,5	29,5	31	46,5	20,5	18	36	18,5	17,5	37	35,5	39	18,5	20,5	37,5	19,25	18,25	12,5	12	59	58
26	61	30	31	48	12	13	41,5	21,5	20	33,5	35	40	22,25	17,75	41	21,25	19,75	11	10,5	63,5	65
22	62,5	31,5	31	39,5	13,5	14,5	32,5	17	15,5	38,5	37,5	42	21,5	20,5	41,5	21,5	20	13	12,5	54	54
25,5	44,5	23,5	21	38	21,5	21	33,5	15	18,5	40,5	39,5	40	20,5	19,5	37,5	17	20,5	12,5	11,75	62	61
22	45,5	23,5	22	37	20	19,5	31	14,5	16,5	37,5	37	37,5	19,25	18,25	37,5	17,75	19,75	10,5	11,5	61	60
24,5	49	22	27	41	19,5	20	34,5	17,5	17	38	37,5	39,5	22	17,5	36,5	18,5	18	12,5	11,5	58,5	58
23	48,5	25	23,5	40	20,5	19	37	18	19	37	36	35,5	18,75	16,75	40,5	19,75	20,75	12,5	14	54	56
27	57	29,5	27,5	39	20	20,5	36	17,5	18,5	41	40,5	39	20	19	41	20	21	12,5	12	56	56,5
27,5	57,5	30	27,5	40,5	22	21,5	36,5	17,5	19	41	39,5	38	19,5	18,5	40	19,25	20,75	13,5	12,5	55,5	56
23	44	23,5	20,5	41,5	17,5	15,5	33,5	19	14,5	32,5	32	38,5	20	18,5	37,5	21	16,5	10	9,5	62,5	62
23	53,5	26	27,5	42	21	18,5	37,5	18,5	19	39,5	39	38,5	19	19,5	41,5	20,5	21	13	11	60	60
22,5	44,5	23	21,5	40	19	16,5	33	15	18	34,5	34,5	34	18	16	35,5	16,25	19,25	10,5	10	61	60
26	57	29	28	40	17	18,5	35	18	17	37,5	35,5	37	19	18	37	19	18	11	11,5	60,5	61
22,5	52	25	27	40	19	16	35,5	16,5	19	36,5	35	36	17,5	18,5	38,5	18	20,5	11	11,5	56	55
23,5	58	28,5	29,5	42,5	17,5	19	36,5	18	18,5	38	37,5	37	18,25	18,75	42,5	21	21,5	13,5	14	58	58,5
25	45	22	23	38	22	20	33,5	18	15,5	37	36,5	40,5	21	19,5	42	22,25	19,75	14	13,5	57,5	59
22	51	26	25	38,5	18	18,5	36,5	16,5	20	36,5	36	36	18,5	17,5	38,5	17,5	21	12,5	11,5	56	56,5
23	54	25,5	28,5	40,5	22	21,5	39	19,5	19,5	37,5	36,5	37,5	19	18,5	41	20,5	20,5	12,5	12	60	60
23,5	50	24,5	25,5	38	21,5	19,5	35	17	18	34,5	34	37,5	18,5	19	40,5	19,75	20,75	14	13	59	60
27,5	52	27	25	37	19	20	32	15,5	16,5	39	38,5	38,5	20,25	18,25	37,5	18,25	19,25	12,5	12,5	60	60
21	50,5	25	25,5	38	19	18	33,5	16	17,5	32,5	32	35,5	17,5	18	35	16,75	18,25	10	10	59,5	59
23	50,5	25	25,5	38,5	19,5	18	32	15,5	16,5	34	33	34,5	18,5	16	35,5	17,25	18,25	11,5	11	61,5	61
23,5	47,5	21	26,5	37,5	18,5	17,5	34,5	18	16,5	37,5	36,5	37	18	19	39	20,25	18,75	12	12,5	58,5	58,5
24	43	22,5	21,5	38	18	17,5	36,5	19	17,5	39	38	39	19,5	19,5	41,5	21,5	20	13	12	60,5	60
24	52,5	27	25,5	38,5	16,5	17	37	17,5	19,5	38	37	39,5	20	19,5	40,5	19,25	21,25	10,5	11,5	58	57
24	47,5	24,5	23																		

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

	28a	28b	29a	29b	30a	30b	31a	31b	32a	32b	33a	33b	34a	34b	35a	35b	36a	36b	36c	36d	37a	37b
43,5	44	25,5	25,5	20,5	21	42,5	42	34,5	33,5	27,5	27,5	16	15,5	22,75	22,5	41,5	37,5	38	41	25,5	24	
43	43,5	27	27	21	20,5	35,5	37	28,5	27	25	25,5	16,5	16	25,5	24,5	42,5	41,5	41	42	25,5	26	
40,5	41,5	24	24	19,5	20	38	41,5	27,5	27	24	24	15,5	16	24,5	24,5	45	44	44,5	44	27,25	25,5	
45,5	43,5	26	26	21,5	21	36	38	24,5	25,5	24,5	23	15,5	15,5	21,5	21,5	37	35,5	36	38	21,5	21	
40,5	41,5	26,5	26,5	18	17,5	49,5	45,5	35	29,5	29	26	18,5	16,5	22	21	48,5	48	40,5	41,5	29,5	30	
47,5	48,5	27	27,5	23	23	36	37,5	26	26	23	23	15,5	16	23	23	44	45,5	45,5	47	27	29	
42	41	24	24	20	19,5	35,5	34,5	25,5	26,5	24	24	16	16,5	22	22,5	40,5	38,5	42,5	41,5	22,5	21,5	
42,5	42	26,5	26,5	20,5	20,5	35,5	36,5	28,5	28	25,5	25,5	16,5	16	24,5	24,5	41,5	42,5	41	42	23,5	22	
41	43	27,5	24,5	19,5	20,5	41,5	43	32	32	25,5	26	16	16	24	24	42,5	42	45,5	42	22	20,5	
45	44	24,5	24,5	21,5	21	40	42	25,5	25	23	24	15,5	15,5	21,5	21,5	42,5	40	47	48	25,5	24,5	
43,5	43	25,5	23,5	20,5	20,5	42,5	43	30	30	26,5	26,5	16,5	16,5	22,5	22,5	40,5	41,5	42,5	42	24	25,5	
45	46	29	28	21	21,5	48,5	48,5	31	32,5	28,5	28,5	18,5	18,5	24	24	46,5	43,5	46	45,5	25	23,5	
40,5	42	23,5	22	19,5	22	41,5	41,5	25,5	26	23,5	23	15	15	20	20	41,5	40,5	42	39	27	26	
43,5	41,5	24,5	25,5	22	20,5	41,5	40	26	27	25	26	16	16,5	23	23	44,5	45	42,5	46,5	25	25,5	
41,5	42	24,5	25,5	21,5	20,5	38	38	28,5	29,5	23	23	15,5	15,5	22	22	40,5	40	43,5	45	23	24	
42,5	44	24	24,5	20,5	21,5	30	30,5	19,5	18,5	20,5	21	14,5	15,5	21,5	21	38,5	40	38,5	44	14,5	16,5	
46	46,5	26	26,5	23	23	37	37,5	25,5	26	23	23,5	15,5	16	23	23	44	45	45	46,5	26,5	28,5	
47,5	48	29	27	20,5	22	43	41,5	28	28	26	26	17	17	26,5	26,5	43,5	42,5	46	46,5	25,5	25	
40,5	40,5	25,5	24,5	19,5	19,5	40	43	32,5	31	26,5	26,5	16	17	23	23	40	39	44,5	46	23	22	
41,5	42	24	25	18,5	20	41,5	41	26,5	27	23,5	24	15	15	21	21,5	38,5	38	39,5	40	23,5	23,5	
40,5	41	26	26	19	18,5	34	34	28	29	24,5	25	16,5	16,5	24	24	37	38	38,5	40,5	21,5	22,5	
41	40,5	32	33	18,5	17,5	42	42	25,5	26	23	23	16	16	23	23	35	36	43,5	42	19,5	20	
39	38	23	23,5	17,5	17	46	45	25	24	23	22	16,5	16,5	21	21	40	38,5	37,5	36,5	24	22	
40	41	27,5	27	20	18,5	39	40	26,5	28	23,5	24	17	17	22	22	41,5	38,5	40	41,5	24	22,5	
43,5	42	26	26	21	20	41	41	28	28	24,5	24,5	18	18	23	23	41	39,5	38,5	42	22	21	
43	45	26	27	20	20,5	38	37	25,5	26	23	23,5	17	17	22,5	22,5	34,5	35,5	37,5	38,5	21	20,5	
43	44,5	27	27	20,5	20	43,5	43,5	26	26	25,5	24,5	17	17	21,5	21,5	42	41	43	44,5	24,5	23,5	
40	40	24	23	19,5	18,5	40	40	27	28	23	24	15,5	16,5	22	22	37,5	36	40,5	41,5	21,5	20,5	
41	42	24	24	21	21	43	43	21	22	21	21	15,5	15	20	20	33,5	35,5	39	39,5	20	19,5	
42	42	26	26	20	20	40	40	23	23	21	21	16	16	21	21	34,5	32	30	39,5	19,5	20	
41	42,5	28,5	28,5	20	20,5	58,5	55	41,5	40,5	31,5	31,5	20	20	24,5	24,5	46	45,5	44,5	43,5	31	31	
45,5	46,5	28	28,5	21	22	43	42	24,5	26	25	25	16,5	16,5	23,5	24	49,5	48,5	51,5	52	30	29	
41	40,5	23,5	25	20,5	20,5	35,5	35,5	20	20	20	20	15	15	19,5	19,5	35	37	38,5	39	20,5	16,5	
41,5	41	26	25	20	21	43	44	25	25	23	22,5	15,5	15	22	22	42,5	42	43,5	43	24,5	25	
44,5	45,5	29	28,5	21,5	22	40	40	28,5	27,5	24,5	24	17	16,5	22,5	22,5	36,5	35	36,5	39,5	22,5	21,5	
42	41,5	27	28	19,5	19,5	37	37	29,5	29	24,5	24	16	16	25	25	41,5	40,5	44,5	45,5	23	24,5	
39	38,5	26	26	18	18,5	45	45	31,5	32	26	26	16	16,5	22,5	22,5	45,5	43,5	44	46	27,5	28,5	
41,5	41	25,5	26	20	20,5	47	47	30,5	31	23	23	15,5	15	22	22	43	44	45,5	43	24,5	25	
40,5	39,5	26,5	26	19,5	20	48	48	36	35	26,5	27	17	17	21	21	47	48	40,5	41	30	31	
32	33,5	25	24	15,5	16	46	46	34	35	28	28	17	17	21	21	45	46	39,5	42,5	31	33	
38	38	24	23,5	20	19,5	40	40	26	26,5	23,5	23	14,5	14,5	20	20	40,5	38,5	41,5	42,5	24,5	23,5	
37,5	38	27	27,5	17	18	44,5	44,5	33	34	26,5	27,5	18	18	22,5	22,5	41	43	39	41	23,5	24	
43	44	28,5	29,5	19,5	20,5	46,5	46,5	30,5	32	27	26	19	19	23	23	42,5	38,5	43	40,5	31,5	30,5	
36	37	24	24	18,5	18	44	44	30	31	26	27	16	16,5	25	25	46	44,5	40,5	39,5	28	27	
42	40,5	21	20,5	27,5	26,5	43	44	28	30,5	25	25	17	17,5	22,5	23	45,5	43,5	44	46	29,5	27	
42,5	42	26	26,5	20,5	20	39,5	39	26	25,5	22	21	14	15	20	21	41	39,5	42	43,5	23,5	23	
39	38,5	28	24,5	17,5	19,5	39,5	42	30,5	31	25	27,5	17	17	24,5	25	41,5	39,5	44	41	30	27,5	
38,5	38	22,5	26	18,5	18	40	41,5	25,5	27	22	22	15,5	15	22	22	37	37	41,5	43,5	22	21	
42	43	25	25	20	20,5	44	43	29	30	24	24	17	17	23,5	24,5	42,5	44,5	46	46	27,5	29	
37,5	38,5	25	25	19	18,5	42,5	47	37,5	41	29	29,5	19,5	18	23,5	24,5	45,5	46	43	44	30	29,5	
45	44	26,5	26	21	20	45	45	24	23	23	23	16	16	24	24	41	42,5	37,5	36	23	25	
41	41	25	25	19,5	19,5	45,5	47	30	30	25,5	26	17	17	22	22	40	40	44,5	44,5	23	22,5	
42,5	43	24,5	24	20	20,5	46	46	24	24	23	23	17	17,5	21	21	38	39	38,5	42,5	21,5	24,5	
41,5	42,5	26	26	20,5	20,5	46,5	49	30	31	25	25,5	16,5	17,5	21	21,5	41,5	42	44,5	42,5	28	26	
39,5	39	24,5	24,5	18,5	17,5	41	41	26	26,5	24	24	16,5	17	22	22	36,5	35,5	41	42	18,5	19	
41	41	25	26	20,5	20	44	44	29	30	24	25,5	17	17,5	22,5	22,5	37,5	38,5	43,5	43,5	22,5	22,5	
42,5	42	25,5	26	21	21	43,5	43	27	27,5	24,5	23	18	18	24	24,5	43	40,5	38	40,5	27,5	24,5	
41	40,5	24,5	25	19,5	19	41	43	27,5	27,5	24	24	15	15	22	22	44	41,5	40,5	42,5	24,5	22	
40,5	41	26	25,5	18,5	19,5	45	46	30	30	28	28	17,5	18	22	22,5	40,5	38,5	42	44	26,5	25	
42	42	27	27	19,5	19	44,5	44,5	27,5	27,5	25	24,5	17	17	24	24	37	36,5	39,5	40	21,5	20	
44	44	27,5	28,5	22	21,5	40	40	28	28	27	27,5	17	17	23	23	42,5	43	42,5	43	26	23,5	
40,5	40,5	24,5	25	19,5	20	39	39	25,5	26	25	25	16	16	23	23,5	35	36,5	34	36,5	19,5	20,5	
41,5	41,5	28	27,5	19,5	19	39,5	40	27	27	26,5	26,5	16	16	22,5	22	36,5	38,5	37,5	38,5	20	20,5	
40,5	40,5	25	25	19,5	19	38,5	38	26,5	26,5	25,5	25,5	16,5	16,5	22	22	36,5	38	41,5	42	20	21	
42	42,5	26,5	26	20	19,5	42	43	26	26,5	25	24,5	16,5	16,5	24	24	43	42	42,5	43	25	26	
41,5	40	26,5	26	20	19,5	46	45	28,5	29	28	27,5	17,5	17	23	23,5	44	43	42,5	43	26,5	27,5	
39	38,5	23,5	23	19	18	42	42	26	26	25,5	25,5	16	16	22,5	22,5	41	42	42,5	43	23,5	23	
41	40	25,5	25,5	18,5	18,5	40	40	27	27	26	26	16	16	21	22	42,5	41	37	39	24,5	22,5	
42</																						

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

38a	38b	39a	39b	40a	40b	41a	41b	42a	42b	43	44a	44b	45a	45b	46	47a	47b	48a	48b	49a	49b
74	76	63,5	67	5,25	4,5	99	99,5	100	98,5	28	75	74,5	28,5	27	75	63,5	63	58	57,5	43	42
84	83	75	74,5	4,5	4,25	109	109,5	109,5	110,5	30	81	81	30,5	29	74	55,5	55	46,2	46	49	49
88,5	85,5	76,5	79	6	3,25	105	106,5	104	106	30	74	74,5	30,5	27	78,5	58	58,5	51	52,25	43	43,5
73	72	54,5	59,5	9,25	6,25	107,5	108	108	107,5	25,5	79,5	80,5	26	24,5	70	52	52	46,5	47	46	48,5
82,5	86	71	79	5,75	3,5	93,5	98	99,5	96	24	74,5	74	24	18	71,5	53,5	52	44,5	42,5	43	42
88,5	88,5	76	78	6,25	5,25	111,5	111	111	112	29,5	82,5	83,5	22	24,5	74,5	53,5	52	46,5	45	47,5	48
82	80,5	68,5	69	6,75	5,75	96,5	98	96	97	25,5	69,5	68,5	28,5	26	67,5	46,5	47,5	43	42	41,5	43,5
82	81,5	73,5	72	4,25	4,75	107	108	108,5	109	28,5	80,5	80	29,5	28,5	74	54,5	54	45,5	45	47,5	47
84,5	83	77,5	76	3,5	3,5	102,5	105	107	106,5	25,5	73,5	73	32,5	34	77,5	62,5	64	54	55,5	43,5	45,5
86,5	87	74,5	75	6	6	110	107,5	111,5	108,5	26,5	81,5	82	33,5	31	69,5	52	53	42,5	42,5	47	49,5
81,5	80,5	68	69	6,75	5,75	107	109,5	108	107	30,5	76,5	76,5	29,5	28	88	62,5	62,5	48,5	48,5	46,5	45
88,5	90	73	72	7,75	9	118,5	118	119,5	119	30	86	87,5	30	29,5	86	61	63	49	51	51,5	52
80	78	70,5	66	4,75	6	101,5	103,5	102,5	104	28,5	73	73,5	21,5	23,5	74	59,5	59	48	48	44	45,5
88	89	73,5	83	7,25	3	110,5	116,5	116	112,5	31	81,5	82	31	32	85	57,5	55	45,5	46	50,5	50
82,5	83	75	72	3,75	5,5	108,5	112	109	111	28,5	79,5	80,5	27	28	76,5	59,5	61	49,5	50	48,5	47,5
79,5	81,5	66,5	78	6,5	1,75	101	102	103	101	27	76,5	76	24,5	21	61,5	38	38,5	32,5	33,5	46,5	47
88,5	87,5	76,5	77	6	5,25	110,5	110	109	111	28,5	82	83	22	18,5	74	53	52	46	44,5	46,5	47
88,5	87,5	73,5	70,5	7,5	8,5	112,5	113	115,5	116	32	84	83,5	26	26	73	60,5	60,5	51,5	51,5	49,5	49,5
81	82,5	69,5	71,5	5,75	5,5	104	105	104,5	106	31	72,5	72,5	28,5	29,5	82,5	64,5	66,5	56,5	60	45	43,5
77	77,5	70	68,5	3,5	4,5	103,5	105,5	106,5	105,5	28,5	75,5	76,5	27,5	26,5	72,5	56	56,5	48	50	45,5	47
75	73,5	65,5	66	4,75	3,75	105,5	106,5	107,5	108,5	27,5	75,5	76	27,5	26	81,5	60,5	61,5	50	51,5	45,5	47
76	78,5	66	71	5	3,75	98	99	99	99	26	72	72	24,5	23	69	47	46	38	38	45	46,5
77	74,5	70	67,5	3,5	3,5	95	98,5	95	99	22	70	69	22	23	71	52	51,5	40,5	40,5	41,5	44
79	78,5	69	67	5	5,75	106,5	108	108,5	108,5	23,5	79	79	25	24	72	55,5	55	47	47	50,5	50,5
79	79,5	63	70,5	8	4,5	106	103	108	105	26	74,5	74,5	27	25	75	57	58	48	47	48,5	49
75,5	76	63,5	63	6	6,5	102	103	102	104,5	26,5	76,5	76,5	21	22	70,5	50	50	39	41	46,5	45,5
85	83	74	72	5,5	5,5	114,5	115,5	116	115	34	83	84	27	28	77	58	57,5	45	44,5	50	49,5
80,5	78,5	67	67,5	6,75	5,5	105,5	104	105	106	33	73,5	73,5	26,5	26	74,5	53	54	43	45	47	47,5
77	76,5	65,5	65	5,75	5,75	104	105	104	106	27	76	75,5	25,5	24,5	71	47	46,5	37,5	37,5	48	48
66,5	71	51,5	63,5	7,5	3,75	110	102	110,5	104,5	32	77	78	24	23,5	69	44,5	45	34,5	35	48	47
90	88,5	81	78	4,5	5,25	117,5	118,5	118,5	120	30,5	79	78,5	33,5	32	96,5	78,5	81,5	61,5	65	52	51,5
100,5	98,5	88	84,5	6,25	7	114	112,5	114	114,5	32	82,5	81,5	32,5	30	78,5	59	58	48,5	48	52,5	53,5
77	77,5	66	63	5,5	7,25	98	99	96,5	100,5	26,5	70	70,5	22	24	67	42,5	42	36	36	42,5	45,5
85	85,5	74	73,5	5,5	6	103,5	104	104,5	106	28,5	76	76	26,5	28,5	69,5	52	52	41	41	46,5	46,5
74,5	76,5	60,5	64,5	7	6	109	107,5	108,5	108,5	29,5	75,5	76,5	27,5	23,5	80,5	54	52,5	43,5	42,5	49,5	50
82,5	83,5	73	70,5	4,75	6,5	104,5	106	106	108	31,5	73	73,5	27,5	27,5	81,5	62	62,5	51	50	44,5	44,5
89,5	87	76	72,5	6,75	7,25	108	108,5	107,5	108,5	30	74	74,5	27,5	26	82	64	64,5	53	52,5	46	46
86,5	86	76	71,5	5,25	7,25	100	103	100	104,5	28	72,5	74	20,5	22	72,5	57	58	49	49,5	44	44
87	83	75	69	6	7	107	109	104,5	108,5	33	73	74	29,5	31	85	64	65	50	48	40	40
84,5	85,5	68	62	8,25	11,75	100	100	100	101	33,5	69	68,5	31	32	85,5	66	66	43,5	44	42,5	43,5
81,5	83	73	72,5	4,25	5,25	96	96	96	97	25,5	70,5	69	22	23	64,5	50	50	39	40	43	44
81,5	82,5	70	72	5,75	5,25	109	110,5	113,5	113,5	36,5	72,5	73	32	34	87	66	66,5	54,5	53	51	51,5
81	76,5	69,5	64,5	5,75	6	109	110	110,5	111	33	81,5	80,5	27,5	29	82,5	63	62	49	50	49	48,5
86,5	82	73,5	71,5	6,5	5,25	96	93,5	96,5	93	28	66	67	26	24,5	79,5	63,5	63,5	54	55	43	42
90	87,5	82	76,5	4	5,5	110	109	107	109,5	32	77,5	78,5	24	27	78	53	52,5	44,5	43,5	47,5	48,5
82,5	82,5	77,5	75	2,5	3,75	106,5	105	105,5	107	30,5	76,5	77	24,5	25	73	50,5	50,5	43	41,5	45,5	47,5
82	82,5	72	70	5	6,25	102,5	104	106	106	31,5	72	72,5	22	22,5	80,5	57	57,5	47	47	48	48
80	82	67	71	6,5	5,5	104,5	103,5	106	105,5	32,5	76,5	77	27	27,5	73	53	53	43	44,5	48	47
89	89	78,5	79,5	5,25	4,75	108	106	107,5	108	32,5	75	76	22,5	22,5	80	61	60,5	50	51,5	46	46,5
89,5	91	79	76	5,25	7,5	102,5	105,5	104,5	105,5	32	73,5	73,5	28	30,5	86	63,5	64,5	51	54	44,5	47
77	78,5	70	68,5	3,5	5	103	111	108	109	31,5	79	79	29	23,5	76,5	52	50,5	44	43	49	49,5
83	85,5	77,5	74	2,75	5,75	104,5	104,5	105,5	103,5	30	76,5	76	24	25,5	73,5	53	53	43	44	48	48
77	78	68,5	75	4,25	1,5	102	102	101	99	29	75	75	23,5	21	68	48,5	48	40	39	45	46
84,5	84	74,5	69	5	7,5	104	108	104,5	105,5	31,5	73,5	74	28,5	31	85,5	61,5	63	49,5	51	46,5	46,5
79	79	67,5	64,5	5,75	7,25	98	98	101	102	32,5	68	68	25,5	26,5	77,5	48	48	40,5	41	46	47
82	81,5	69,5	67	6,25	7,25	104,5	103	105,5	104,5	30	72,5	72	27,5	25,5	77	59,5	59,5	49	49	44,5	46
83	82	68	67,5	7,5	7,25	102,5	103	103	103	30	73,5	75	26	24,5	73,5	52	52,5	44	45,5	46	48,5
82	82	73	70,5	4,5	5,75	102,5	105	104	105,5	28,5	75,5	75	26	24,5	72,5	52,5	53,5	44	44,5	45,5	46
81	85	73	74,5	4	5,25	109	109	108	107	34	78,5	77,5	28	27,5	82,5	56	54,5	44	43,5	50	49
76,5	76	64,5	68,5	6	3,75	106	107	105,5	106,5	29,5	75,5	76	26	24	82,5	52	52	42,5	43	47,5	47,5
85	86	74	74,5	5,5	5,75	109,5	108	111	112	31,5	78,5	78,5	26,5	27	86	55	55,5	42	42	47	47,5
70,5	71	61	64,5	4,75	3,25	106,5	107	107	107,5	31,5	75,5	75	31	30,5	81,5	54	54	42	42	47,5	48
74	73,5	68,5	68	2,75	2,75	108	109	107,5	109	31,5	77	78	25,5	26	83	54	53,5	41	41	46	47,5
79	80,5	67	71	6	4,75	104,5	105,5	105,5	106,5	28,5	78	78,5	25	26	75	53	53,5	41,5	41,5	45	45,5
81	82	71	72,5	5	4,75	104	106	103,5	107	32	76	75,5	30	29	84	54	53,5	42,5	42,5	46,5	47
84	84,5	76,5	77	3,75	3,75	102	103,5	103	102,5	31,5	70	69,5	29	29,5	83,5	53,5	55,5	43	43	44,5	45
84	83	78,5	75																		

APPENDIX B.xls - Subject Measurements

	50a	50b	51a	51b	52a	52b	53a	53b	54	54a	54b	54c	54d	Surame	Name	Phone No
	40	40	41,5	41	26,5	26	36	36	RIGHT BACK S	7,5	20,5	17,5	38	MIHAILIDOU	MARIA	2310435526
	36,5	36,5	37,5	37,5	23,5	23,3	38	38	RIGHT BACK S	7	19,5	23	42,5	ZIRNOVALI	THEODORA	6976002035
	39,5	40,5	37	37,25	21,5	22	41	41,5	RIGHT BACK S	5	20	20,5	40,5	KAFKIA	CHRYSSA	6972764377
	35	37	33,5	33	22,5	22	40,5	40,5	RIGHT BACK S	4,5	20,5	14,5	35	LAGONA	LIZA	2310626381
	37	36	34,5	33,5	21,5	21	39	39	RIGHT BACK S	4,5	19,5	21	40,5	POLITOU	NIKOLETTA	6944776635
	37	35,5	35,5	35	23,5	23,5	41	40,5	RIGHT BACK S	3,5	21,5	22	43,5	VOURVOUTSIOTO	ALEXANDR	6976209799
	35	35,5	32	33,5	22	23,5	43,5	44,5	LEFT BACK C	3	22	18,5	40,5	SIMONISVILI	SOFIA	6999105687
	36,5	36,5	37,5	37,5	23,5	23,5	38	38	RIGHT BACK C	3,75	20	21,5	41,5	SARRI	KATERINA	2313030205
	38,5	37	39,5	39,5	24	24	43	43	LEFT BACK S	6	21,5	20,5	42	ERMIDOU	IOANNA	6981837871
	35,5	36	32,5	33	23	24,5	43	44	RIGHT BACK C	3,5	19	24,5	43,5	DAVI	MARIA	6938779925
	38,5	38,5	38,5	39	25	25,5	49	49	RIGHT BACK C	4,5	21,5	19	40,5	EXINDARA	VASILIKI	2310675531
	40,5	40	40	40	25	25,5	48	48	RIGHT BACK S	5,5	29	13	42	KERAMARI	EVAGELIA	2310308709
	37	35	38	38	21,5	21	51	51	RIGHT BACK S	5	20,5	17	37,5	NIKOUDI	IRINI	6986173226
	36	35,5	35	35	23,5	24,5	56	56	RIGHT BACK S	6	22,5	20	42,5	KARANIKOU	ANGELA	6946602826
	39	39	38,5	37,5	24,5	25	52	52	RIGHT BACK C	5,5	20,5	19	39,5	LABADA	ANNA	6946754888
	30,5	30,5	25,5	26,5	20,5	21,5	44	44	RIGHT BACK S	3,5	18,5	20	38,5	PORGIAZI	RAFAELA	2394071558
	36,5	35,5	35,5	35	23,5	23,5	41	41	RIGHT BACK C	4,5	21	22,5	43,5	PETROU	ELEONORA	6972934619
	39	39	37	37	26,5	26,5	53,5	53,5	RIGHT BACK C	5,5	23	19,5	42,5	GIOTI	XENIA	2323031818
	40,5	43	37,5	38,5	25,5	23,5	43	43	RIGHT BACK S	5	21	19,5	40,5	HARALABIDOU	AGELIKI	6945191515
	37	37	37	36,5	24	23	43	43	RIGHT BACK S	3	24,5	12	36,5	TARATSIDOU	EVA	2109831978
	38,5	38,5	42	42	27	27	44	44	RIGHT BACK S	5	17,5	20	37,5	NIHTA	VASILIKI	2391023859
	35	34,5	29,5	29,5	27	27	43	43	RIGHT BACK S	4,5	19	22	41	LEOTSINIDOU	AGELIKI	2310753976
	35,5	35	33	33,5	26	26	43	43	LEFT BACK C	3,5	17,5	16	33,5	KAMARIDOU	KIRIAKI	6937061071
	36	35	35	35	27	27	44	44	RIGHT BACK S	2	19	20,5	39,5	MILONA	PASHALINA	2381081091
	36	35	39	39	24	24	44	44	RIGHT BACK S	5,5	18	20,5	38,5	REGA	TANIA	2310702470
	35,5	34,5	33	33,5	25	25	45	45	RIGHT BACK S	5	18,5	16,5	35	STAVRIDOU	DESPINA	2310635037
	37	38	37,5	37	26	26	45	45	LEFT BACK C	4	21	20	41	EDIAROGLOU	EVDOKIA	2310465780
	36	36	35	34	23	23,5	42	42	RIGHT BACK S	3,5	18,5	22	40,5	SARADIADOU	DIMITRA	2310945320
	34,5	35,5	31,5	31	24	24	43,5	43,5	RIGHT BACK C	3,5	19,5	19	38,5	SARANDIADOU	KALLIOPI	2310945320
	32	32	30	29,5	22	22	38	38	RIGHT BACK S	1,5	22	15,5	37,5	PAPADOPOULOU	IRINI	2310634766
	47	47,5	50	50	31	30	51	49,5	RIGHT BACK S	3,5	23,5	18,5	42	MASTORA	VIKI	6977274748
	40,5	42	38,5	38	28,5	28	52	52	RIGHT BACK S	2	24	29	53	TSIMERIKA	KALLIOPI	6944182334
	32	32,5	29	29,5	21	21	42	42	RIGHT BACK C	1,5	18,5	21	39,5	TSIOGA	ASPASIA	2310538067
	35,5	35	35,5	35,5	23	23,5	46	46	LEFT BACK C	2,5	19,5	22	41,5	ALEXIADOU	KATERINA	6986060223
	37	36	36	35	25	25,5	46	46	RIGHT BACK S	4,5	18	17,5	35,5	BOLKA	MARIA	6977313925
	39,5	40	37,5	38,5	30	30	42	42	RIGHT BACK S	4	20,5	21,5	42	VOZIKI	ANASTASIA	6984052554
	44	44	42	42	27	27	47	47	RIGHT BACK S	3,5	20,5	21,5	42	GONOU	NIKI	6978199471
	36,5	37	34,5	34,5	24	24	42	42	RIGHT BACK S	4,5	20,5	21	41,5	NTOKOU	MARIA	2310860403
	38,5	38,5	25	25	26	27	45	45	RIGHT BACK S	1	21,5	20	41,5	TZELEPI	KIKI	6931702600
	42	42,5	41	41	26,5	26,5	45	45	LEFT BACK S	4	23,5	16	39,5	PAPADIMAKOPOU	MARIA	2310868880
	34,5	35,5	34	33	23	23	42	42	RIGHT BACK S	4	20,5	21,5	42	IATROU	DESPINA	6947435232
	46	45,5	42,5	42	28,5	28,5	46	46	RIGHT BACK S	5	20,5	20,5	41	PAPAXAFI	IFIGENIA	2310358955
	38	38	38,5	38,5	23	24	43	43	RIGHT BACK S	3,5	35,5	11,5	47	DALLA	VIVI	6980106892
	40,5	40	39	38,5	25,5	25,5	46,5	46,5	LEFT BACK S	5	19,5	22,5	42	ELEFThERiADOU	NIKI	6947378559
	38	38	34	34	22	23	48,5	48,5	RIGHT BACK S	2,5	22	22,5	44,5	AMANATIDOU	GIOTA	6936197997
	34	34	33	33,5	23,5	23,5	43	43	RIGHT BACK S	0,5	21,5	17	38,5	KAZANTZIDOU	FAYE	6944644504
	38,5	39	38	39	25	25	41	41	RIGHT BACK S	5,5	18,5	21,5	40	VASILEIADOU	MARIA	2310433062
	35	37	34	34,5	23,5	23,5	49	49	RIGHT BACK S	5,5	19,5	21,5	41	VASILEIADOU	STELLA	2310455857
	39	38,5	38	38	25,5	25	47	47	RIGHT BACK S	1,5	19,5	26	45,5	TSIMERIKA	DIMITRA	6945545119
	41	40	40	40	25	25	41	41	LEFT BACK S	0,5	21	23	44	HATZIANASTASIOU	CHRISAVGI	6986810239
	36	38	30	30	21	21	44	44	RIGHT BACK S	0,5	19,5	17	36,5	DOULGERIDOU	SOFIA	6948516818
	34	32,5	34	34	23	23	50	50	RIGHT BACK S	3	19,5	25	44,5	TRIADAFILIDOU	HRYSOULA	6932399549
	33,5	34	33	33,5	22	22	39	39	RIGHT BACK S	6	18,5	18,5	37	VLAHOU	MARIA	2467073315
	42,5	42,5	41,5	42	24,5	24,5	41	41	RIGHT BACK S	4	19,5	18	37,5	PETROULAKI	ELSA	2392066209
	35,5	35,5	33	33	23	23	44	44	LEFT BACK S	4,5	17,5	20,5	38	KARAGIOZIDOU	VERA	2325023060
	36,5	36,5	39,5	39,5	23,5	23,5	49,5	49,5	RIGHT BACK S	2,5	19,5	19,5	39	KARAKI	ATHANASIA	6948745790
	36	35,5	35,5	35,5	24,5	23	45	45	RIGHT BACK S	2,5	20	18,5	38,5	KARAGIOVANI	DESPINA	6947858023
	36	35,5	33,5	34	26,5	27	40	40	RIGHT BACK S	4	20,5	19,5	40	DIMOPOULOU	GEORGIA	6974970392
	38	39	36,5	36	24,5	24,5	44	44	RIGHT BACK S	0,5	22,5	17,5	40	TSIMERI	STELA	6948065534
	36	36	35,5	35,5	22,5	22,5	44	44	RIGHT BACK S	5	20,5	17,5	38	GYMNOPOULOU	HARIKLIA	2310636624
	33	33	35	34,5	22,5	22,5	43	43	RIGHT BACK S	4,5	22	20	42	KAZALKA	IOANNA	6976883674
	34,5	34,5	34	34	26	26	42	42	RIGHT BACK S	2,5	21	15,5	36,5	MICHALOUDI	VAYA	6981911227
	36	36	35	35	24	24	41	41	RIGHT BACK C	3	20	16,5	36,5	PASPALA	KOSTANTIN	2310824878
	35	35	34	34	24	24	40	40	RIGHT BACK S	3,5	18	21	39	KIRIAKOU	ELENI	6984141089
	35,5	35,5	33,5	34	27	27	43	43	RIGHT BACK S	5,5	23	18,5	41,5	GALATSOPOULOU	NEFELI	2310931948
	37	35,5	34,5	33,5	23,5	23	44,5	45	RIGHT BACK S	4,5	21	18,5	39,5	KAKAPOPOULOU	THEOPISTI	6946979831
	34	34	35	35	27	27	48	48	LEFT BACK S	2,5	17,5	24	41,5	FOTOPOULOU	ELENA	6947027897
	34	34	32	32	23,5	23,5	41	41	RIGHT BACK S	3,5	20,5	17	37,5	ARHONDOPOULO	CHRISTIAN	2310725710
	46,5	45,5	41,5	43,5	36	36	47	47	RIGHT BACK S	2	23,5	17	40,5	REISI	CHRISTINA	6907386638
	37	37	36	37	24	24	42	42	RIGHT BACK S	4,5	20,5	17	37,5	KONDOYANNI	NICOLA	6942063472
	40	40	37	37	25	25	41	41	LEFT BACK S	4,5	19,5	19,5	39	BOULASIKI	KONSTAND	2331070351
	42,5	42,5	42	43	27	28	43	43	LEFT BACK C	3,5	23	21	44	GIMITRA	ZOE	6945028650
	35,5	36	35	35	20,5	20,5	42	42	LEFT BACK S	4	18,5	18,5	37	VASILIADOU	EVANGELIA	6936904899
	33	33	31	31	25	25	40	40	RIGHT BACK C	3	20,5	18	38,5	BOUTSOLI	ELEFTHERI	6986821154
	39	39	37	37	26	26	42	42	RIGHT BACK C	7	19,5	18	37,5	TSOLAKI	IOANNA	6976747751
TOTAL L. KNEE CIRCUMF.									LOCATION AND SIZE OF THE SCOLIOTI							
TOTAL R. KNEE CIRCUMF.																
TOTAL L. CALF CIRCUMF.																
TOTAL R. CALF CIRCUMF.																
TOTAL L. ANKLE CIRCUMF.																
TOTAL R. ANKLE CIRCUMF.																
TOTAL L. HEEL-INSTEP CIRCUMF.																
TOTAL R. HEEL-INSTEP CIRCUMF.																
Extra																
Extra																
Extra																
Extra																
Extra																