

Room 1	Correct	Test 1	Test 2	Test 3		Average	Deviation(%)	Variance	Standard Deviation	
Wall 1 (m)	2,00	2,08	2,03	2		2,04	1,80	0,00	0,03	
Wall 2 (m)	3,15	3,16	3,2	3,22		3,19	1,36	0,00	0,03	
Wall 3 (m)	2,00	1,96	1,94	1,93		1,94	2,92	0,00	0,03	
Wall 4 (m)	3,15	3,15	3,13	3,2		3,16	0,32	0,00	0,03	
							1,60	0,00	0,03	
Room 2										
Wall 1 (m)	3,20	3,08	3,12	3,04		3,08	3,90	0,00	0,06	
Wall 2 (m)	0,90	0,96	0,92	0,91		0,93	3,23	0,00	0,02	
Wall 3 (m)	1,00	1,11	0,88	0,99		0,99	0,67	0,01	0,08	
Wall 4 (m)	0,55	0,47	0,59	0,54		0,53	3,13	0,00	0,04	
Wall 5 (m)	0,60	0,61	0,73	0,56		0,63	5,26	0,00	0,06	
Wall 6 (m)	1,52	1,49	1,56	1,56		1,54	1,08	0,00	0,03	
Wall 7 (m)	0,16	0,19	0,17	0,11		0,16	2,13	0,00	0,03	
							2,77	0,00	0,05	
Room 3										
Wall 1 (m)	1,02	1	1,07	1,05		1,04	1,92	0,00	0,03	
Wall 2 (m)	2,80	2,71	2,72	2,82		2,75	1,82	0,00	0,05	
Wall 3 (m)	1,70	1,61	1,64	1,66		1,64	3,87	0,00	0,03	
Wall 4 (m)	1,60	1,57	1,58	1,66		1,60	0,21	0,00	0,03	
Wall 5 (m)	1,33	1,34	1,3	1,35		1,33	0,00	0,00	0,02	
							1,56	0,00	0,03	
Room 4										
Wall 1 (m)	4,35	4,41	4,4	4,47		4,43	1,73	0,00	0,04	
Wall 2 (m)	3,10	3,19	3,27	3,1		3,19	2,72	0,01	0,07	
Wall 3 (m)	4,35	4,37	4,41	4,39		4,39	0,91	0,00	0,02	
Wall 4 (m)	3,10	3,06	3,1	3,09		3,08	0,54	0,00	0,02	
							1,48	0,00	0,04	
Room 5										
Wall 1 (m)	6,30	6,28	6,29	6,14		6,24	1,02	0,00	0,07	
Wall 2 (m)	1,12	1,13	1,2	1,29		1,21	7,18	0,00	0,07	
Wall 3 (m)	4,40	4,57	4,44	4,45		4,49	1,93	0,00	0,06	
Wall 4 (m)	4,80	4,79	4,76	5,01		4,85	1,10	0,01	0,10	
Wall 5 (m)	3,25	3,18	3,22	3,23		3,21	1,25	0,00	0,03	

Wall 6 (m)	2,30	2,42	2,47	2,3		2,40	4,03	0,01	0,07	
Wall 7 (m)	1,86	1,86	1,78	1,67		1,77	5,08	0,01	0,08	
							3,08	0,01	0,07	
Room 6										
Wall 1 (m)	3,15	3,12	3,06	3,11		3,10	1,72	0,00	0,03	
Wall 2 (m)	3,40	3,6	3,5	3,51		3,54	3,86	0,01	0,07	
Wall 3 (m)	3,15	3,08	3	3,06		3,05	3,39	0,00	0,05	
Wall 4 (m)	3,40	3,51	3,42	3,36		3,43	0,87	0,00	0,05	
							2,46	0,00	0,05	
Room 7										
Wall 1 (m)	4,35	4,62	4,45	4,49		4,520	3,76	0,01	0,10	
Wall 2 (m)	3,15	3,08	3,19	3,78		3,350	5,97	0,08	0,28	
Wall 3 (m)	4,35	4,62	4,51	4,53		4,553	4,47	0,01	0,10	
Wall 4 (m)	3,15	3,17	3,22	3,87		3,420	7,89	0,09	0,30	
							5,52	0,05	0,19	
TIME (sec)	NaN	233	201	205		213,0				