Quadro de Cargas Consultórios (QD-C1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
QG-CON1	QD Const. 1	3F+N+T	B1	220/127 V	48135	41582	R+S+T	13542	13436	14603	1.00	1.00	98.6	35	110.0	100.0	0.83	0.95	Ok
QD-C1	QD Laboratório	3F+N+T	B1	220/127 V	7487	6194	R+S+T	2187	1928	2079	1.00	1.00	9.5	2.5	28.0	25.0	1.98	2.81	Ok
QD-D	QD Depósito	2F+N+T	B1	220/127 V	4931	3854	R+S	1924	1005	925	1.00	1.00	8.3	16	68.0	63.0	0.48	0.91	Ok
TOTAL					71487	61964	R+S+T	21907	19928	20128									

Quadro de Demanda Consultórios (QD-C)

Item	Demanda (kVA)
Apartamentos	(x 1,20) 11,98
Condomínio	(x 1,20) 2,3
TOTAL	17,14

Quadro de Cargas (QD-CON1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
QG-C1	QD Const.01	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10	0.07	4.88	Ok
QG-C2	QD Const.02	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C3	QD Const.03	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C4	QD Const.04	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C5	QD Const.05	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C6	QD Const.06	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C7	QD Const.07	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
QG-C8	QD Const.08	2F+N+T	B1	220/127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10			Ok
TOTAL					8	8	8	1440	1440		1440		1440			11.3	12 / 140	6.4	70	0.07	4.88	Ok

Quadro de Demanda (QD-CON1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	1,44	70	1,01
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	6,72	100	6,72
		TOTAL	7,73

Quadro de Cargas (QD-CON2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
QG-C1	QD Consultório 1	2F+N+T	B1	220/127 V				250	250	R+T	250		250	1.00	1.00	1.9	1.5 / 17.5	1.1	10	0.07	4.93	Ok
QG-C2	QD Consultório 2	2F+N+T	B1	220/127 V				250	250	R+T	250		250	1.00	1.00	1.9	1.5 / 17.5	1.1	10			Ok
QG-C3	QD Consultório 3	2F+N+T	B1	220/127 V				1963	1963	R+T	1963		1963	1.00	1.00	14.9	2.5 / 24.0	8.6	20	0.37	5.30	Ok
QG-C4	QD Consultório 4	2F+N+T	B1	220/127 V				1963	1963	R+T	1963		1963	1.00	1.00	14.9	2.5 / 24.0	8.6	20			Ok
QG-C5	QD Consultório 5	2F+N+T	B1	220/127 V				497	469	R+S	262	207		1.00	1.00	3.8	2.5 / 24.0	2.2	20	0.08	5.02	Ok
QG-C6	QD Consultório 6	2F+N+T	B1	220/127 V				1963	1963	R+T			1963	1.00	1.00	14.9	2.5 / 24.0	8.6	20	0.37	5.30	Ok
QG-C7	QD Consultório 7	2F+N+T	B1	220/127 V				2142	1963	R+T	1963		1963	1.00	1.00	16.3	2.5 / 24.0	9.2	20	0.41	5.34	Ok
QG-C8	QD Consultório 8	2F+N+T	B1	220/127 V				1963	1963	R+T	1963		1963	1.00	1.00	16.3	2.5 / 24.0	9.2	20	0.41	5.34	Ok
TOTAL					9	9	9	9884	9618		6237	207	3380			82.2	16 / 140	46.4	150	2.06	7.71	Ok

Quadro de Demanda (QD-CON2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	11,88	50	5,94
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	20,76	100	20,76
		TOTAL	26,70

Quadro de Cargas (QD-C1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1			36	18	R	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2								36	18	R	18											Ok
3	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
4	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL						2	2	2144	1883	R+T	822		1224									

Quadro de Demanda (QD-C1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0,76	40	0,30
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	1,39	100	1,39
		TOTAL	1,69

Quadro de Cargas (QD-C2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1			36	18	R	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2					1			36	18	R	18											Ok
3	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
4	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					2	2	2	2144	1883	R+T	822		1224									

Quadro de Demanda (QD-C2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0,72	40	0,29
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	1,39	100	1,39
		TOTAL	1,68

Quadro de Cargas (QD-C3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1			36	18	S	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2					1	2	2	72	36	S	36											Ok
3								36	18	S	18											Ok
4					1			36	18	S	18											Ok
5	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
6	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
7	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					3	4	4	4097	3806	R+T	2571		1251			18.9	2.5 / 24.0	20.0	0.88	0.33	4.73	Ok

Quadro de Demanda (QD-C3)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	1,62	40	0,65
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	2,73	100	2,73
		TOTAL	3,38

Quadro de Cargas (QD-C4)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1			36	18	S	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2					1			36	18	S	18											Ok
3								36	18	S	18											Ok
4					1			36	18	S	18											Ok
5	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
6	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
7	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					3	3	3	3364	3065	R+T	1647		1417			15.1	2.5 / 24.0	20.0	0.70	0.33	4.73	Ok

Quadro de Demanda (QD-C4)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0,92	40	0,37
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	2,73	100	2,73
		TOTAL	3,10

Quadro de Cargas (QD-C5)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1								36	18	S	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2								36	18	S	18											Ok
3								36	18	S	18											Ok
4								36	18	S	18											Ok
5	TUG'S 1	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
6	TUG'S 2	F+N+T	B1	127 V		1	1	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.8	2.5 / 24.0	20.0	0.37	1.00	5.10	Ok
7	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29	0.66	5.76	Ok
8	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
9	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
10	TUG'S 3	F+N+T	B1	127 V		1	1	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.8	2.5 / 24.0	20.0	0.37	1.00	5.10	Ok
11	TUG'S 4	F+N+T	B1	127 V		1	1	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.8	2.5 / 24.0	20.0	0.37	1.00	5.10	Ok
12	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29	0.66	5.76	Ok
13	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
14	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					12	16	17	12	10761		10016	3744	4993			72.6	2.5 / 24.0	20.0	3.37	4.32	9.67	Ok

Quadro de Demanda (QD-C5)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	5,38	40	2,15
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	11,15	100	11,15
		TOTAL	13,30

Quadro de Cargas (QD-C6)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1								36	18	S	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2								36	18	S	18											Ok
3								36	18	S	18											Ok
4								36	18	S	18											Ok
5	TUG'S 1	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
6	TUG'S 2	F+N+T	B1	127 V		1	1	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.8	2.5 / 24.0	20.0	0.37	1.00	5.10	Ok
7	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29	0.66	5.76	Ok
8	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
9	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					3	5	5	5364	4997		3195	1872	180			25.2	2.5 / 24.0	20.0	1.17	2.06	6.46	Ok

Quadro de Demanda (QD-C6)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	2,36	40	0,94
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	4,10	100	4,10
		TOTAL	5,04

Quadro de Cargas (QD-C7)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1			36	18	S	18			1.00	1.00	0.3	1.5 / 17.5	0.2	10	0.04	4.14	Ok
2					1			36	18	S	18											Ok
3	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
4	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+T	624		624	1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					2	2	2	2202	1943	R+T	1243		960			9.2	2.5 / 24.0	20.0	0.64	0.62	5.17	Ok

Quadro de Demanda (QD-C7)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0,36	40	0,14
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	1,39	100	1,39
		TOTAL	1,53

Quadro de Cargas (QD-C8)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	1	1	180	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.4	1.5 / 17.5	0.8	10	0.07	4.88	Ok
2								54	54	S	54											Ok
3					1			18	18	S	18											Ok
4								54	54	S	54											Ok
5								18	18	S	18											Ok
6								18	18	S	18											Ok
7	TUG'S 1	F+N+T	B1	127 V		1	1	200	180	R+T	180		180	1.00	1.00	1.6	2.5 / 24.0	1.4	20	0.31	4.41	Ok
8	TUG'S 2	F+N+T	B1	127 V		1	1	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.8	2.5 / 24.0	20.0	0.37	1.00	5.10	Ok
9	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29	0.66	5.76	Ok
10	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
11	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V		1	1	1366	1247	R+S	624	624		1.00	1.00	6.3	2.5 / 24.0	20.0	0.29		4.40	Ok
TOTAL					2	7	7	6520	5486	R+S	2634	2610				35.1	2.5 / 24.0	20.0	1.52	2.07	5.57	Ok

Quadro de Demanda (QD-C8)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	2,16	40	0,87
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	4,10	100	4,10
		TOTAL	5,00

Quadro de Cargas Laboratório (QD-L)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de ref.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Tomadas (VA)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Seção (mm2)	In (A)	Disj (A)	dV perc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	12	16		720	408	T			408	1.00	1.00	4.1	1.5 / 17.5	18.1	2.47		2.46	Ok
2					1			36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
3						1	1	54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
4								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
5						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
6								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
7						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
8								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
9						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
10								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
11						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
12								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
13						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
14								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
15						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
16								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
17						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
18								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
19						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
20								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
21						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
22								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
23						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
24								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
25						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
26								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
27						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
28								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
29						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
30								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
31						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
32								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
33						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
34								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
35						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
36								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
37						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
38								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
39						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
40								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
41						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
42								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
43						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
44								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
45						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
46								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
47						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
48								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
49						1		54	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok
50								36	18	T			18			0.1	1.5 / 17.5					Ok