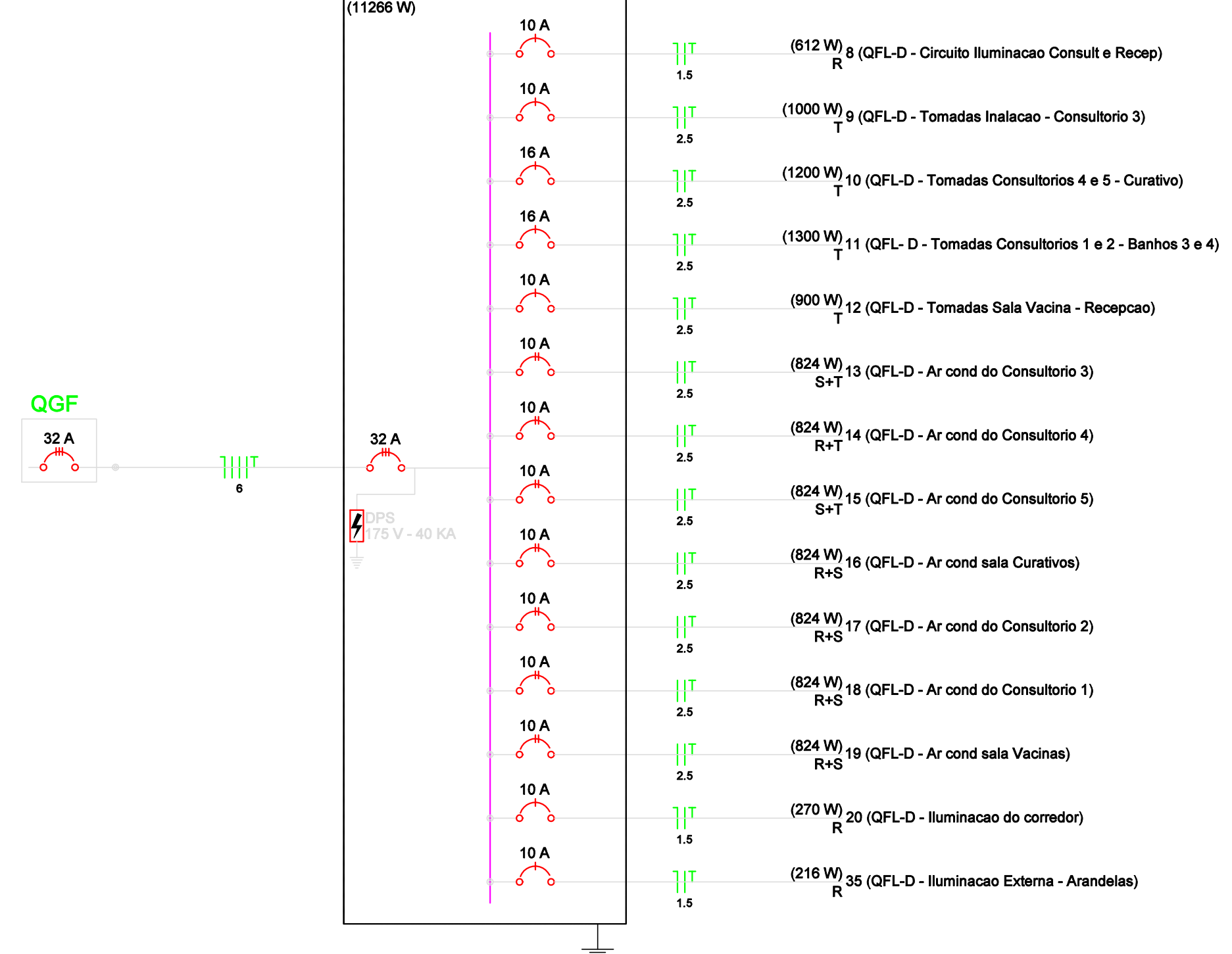


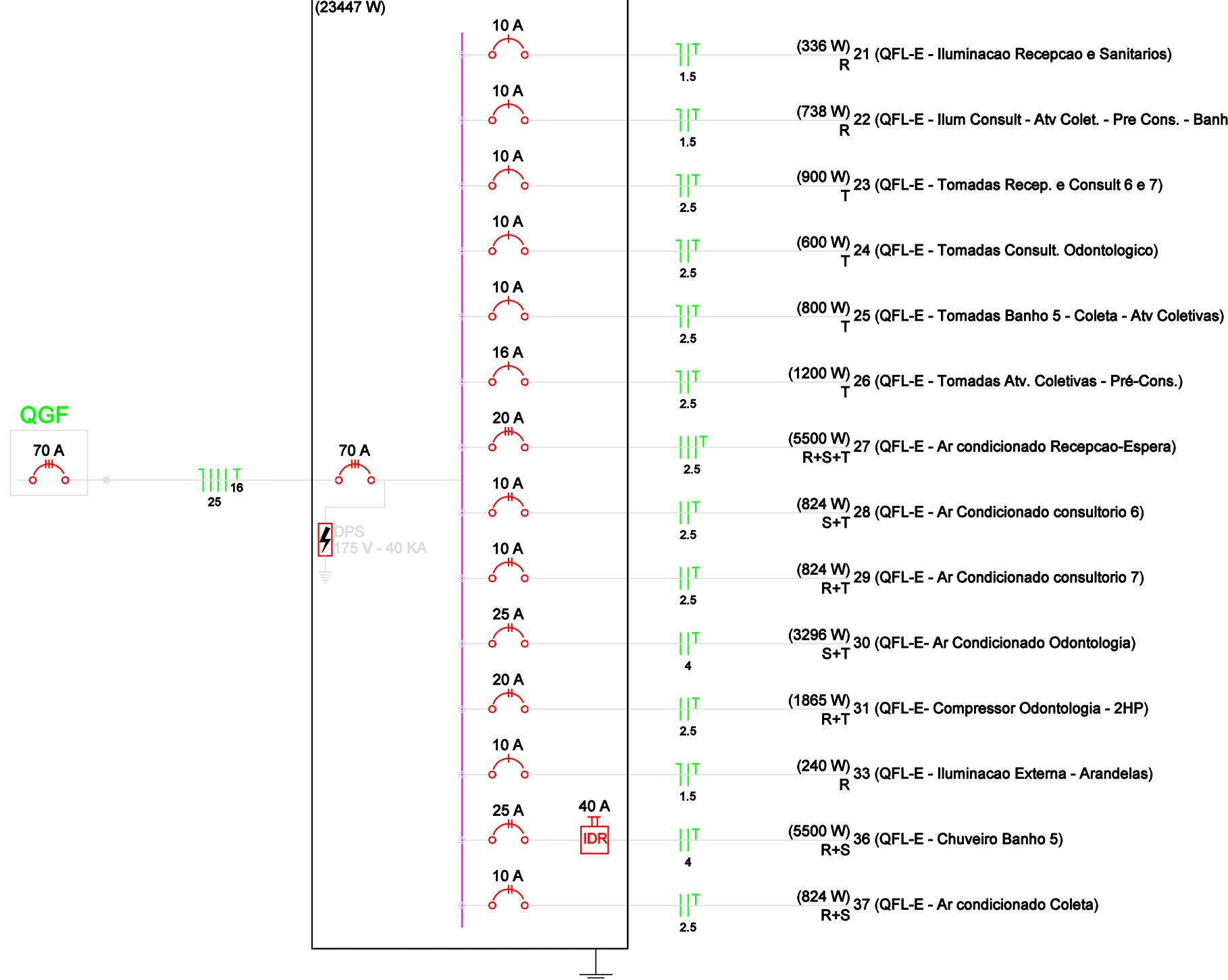
Quadro de Cargas (QGf)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminado (W)	Torneiras (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCt	FA	IR	Siglo	Is (A)					
					1	2	3														
QGLD-1	Quadro de Força e Luz - Lado Direito	3F+N+T	B1	220 / 127 V	12	15	124	12638	11299	R+S+T	3158	2472	8538	1,00	0,58	6	48,0	32,0	1,75	1,75	OK
	Quadro de Força e Luz - Lado Esquerdo	3F+N+T	B1	220 / 127 V	12	15	124	12638	11299	R+S+T	3158	2472	8538	1,00	0,58	6	48,0	32,0	1,75	1,75	OK
QGL-1	QGF - Iluminacao Fundos	F+N+T	B1	127 V	1	2	14	432	402	R	402	1000	1,00	0,05	3,5	15,5	17,5	0,00	0,53	0,53	OK
	al	0	0	0	0	0	0	0	0	R	0	1,00	0,00	0,0	0,0	15,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK
al	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R	0	1,00	0,00	0,0	0,0	15,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK
al	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R	0	1,00	0,00	0,0	0,0	15,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK
al	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R	0	1,00	0,00	0,0	0,0	15,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK
am	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R	0	1,00	0,00	0,0	0,0	15,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK
1	2	2	2	2	2	2	2	36	36	R	36	0,70	0,4	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
1	2	2	2	2	2	2	2	36	36	R	36	0,70	0,9	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	18	18	R	18	0,70	2,3	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	18	18	R	18	0,70	2,8	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,70	2,8	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,65	1,1	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,65	0,9	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,70	3,0	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,70	3,2	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	19	19	R	18	0,65	1,4	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	114	108	R	108	0,70	2,1	0,15	17,5	17,5	0,00	0,00	0,00	OK	
2	2	2	2	2	2	2	2	1333	1200	T	240	16,0	0,65	16,2	25,0	24,0	16,0	1,06	1,06	OK	
3	QGF - Tomadas Copa-DML-Dep. Resíduos	F+N+T	B1	127 V	8	1	2	1566	1440	T	1440	1000	0,05	0,85	18,8	25	24,0	16,0	1,13	1,13	OK
3	QGF - Autoclave	F+N+T	B1	127 V	200	200	200	200	200	R+S+T	850	1000	0,00	0,80	11	25,4	24,0	16,0	0,84	0,84	OK

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	5,41	100	5,41
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	14,60	40	5,84
Condicionador de Ar Split (não residencial)	22,65	80	20,36
Chuveiros, ferro elétricos, aquecedores de água (não residencial)	16,50	84	13,86
Iluminação Pública	1,11	100	1,11
		TOTAL	46,58



Quadro de Quedas (QFL-D)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	QFL-D	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	ICA	IF	Seção do Cabo	Id. do Cabo	Qd. (m)	dv parc (%)	dv total (%)	Status	
8	QFL-D - Circuito Iluminação Consultor e Recep	F+N+T	B1	127 V	4	30	144	612	R	612			1,00	0,00	4,1	1,5	17,5	10,0	0,39	2,14	OK	
					4		76	72	R	72				0,00	1,0	1,5	17,5				OK	
					ab		76	72	R	72				0,00	3,0	1,5	17,5				OK	
					2	19		16	R	16				0,00	3,7	1,5	17,5				OK	
					2	19		16	R	16				0,00	4,0	1,5	17,5				OK	
					d		76	72	R	72				0,00	2,0	1,5	17,5				OK	
					f		38	36	R	36				0,00	3,5	1,5	17,5				OK	
					u		38	36	R	36				0,00	1,4	1,5	17,5				OK	
					v		76	72	R	72				0,00	0,9	1,5	17,5				OK	
					w		76	72	R	72				0,00	2,3	1,5	17,5				OK	
					x		76	72	R	72				0,00	3,2	1,5	17,5				OK	
					y		76	72	R	72				0,00	4,1	1,5	17,5				OK	
					Z		76	72	R	72				0,00	1,5	2,4	10,0	100		2,75	OK	
					F+N+T	B1	127 V	1111	1000	1000	1000		1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK	
					F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	T		1,00	1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK
					F+N+T	B1	127 V	13	1444	1300	T		1,00	1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK
9	QFL-D - Tomadas Cozinha 1 a 5 - Banheiro 3 e 4	F+N+T	B1	127 V	9	1000	900	1000	R+S	412	412	412	1,00	0,00	13,1	3,0	24,0	10,0	1,23	2,98	OK	
11	QFL-D - Tomadas Cozinha 1 a 2 - Banheiro 3 e 4	F+N+T	B1	127 V	13	1444	1300	T					1,00	1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK
12	QFL-D - Tomadas Cozinha 1 a 2 - Banheiro 3 e 4	F+N+T	B1	127 V	13	1444	1300	T					1,00	1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK
13	QFL-D - Tomadas Cozinha 1 a 2 - Banheiro 3 e 4	F+N+T	B1	127 V	13	1444	1300	T					1,00	1,00	0,00	16,2	2,5	24,0	16,0	0,94	2,69	OK
14	QFL-D - Ac. cord do Consultório 3	F+FT	B1	220 V	1	969	824	S+T		412	412	412	1,00	0,00	7,3	6,3	24,0	10,0	0,23	1,99	OK	
15	QFL-D - Ac. cord do Consultório 4	F+FT	B1	220 V	1	969	824	S+T		412	412	412	1,00	0,00	7,3	6,3	24,0	10,0	0,23	1,99	OK	
16	QFL-D - Ac. cord do Consultório 5	F+FT																				

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	6.05	40	2.42
Condicionador de Ar Split (não residencial)	6.79	100	6.79
		TOTAL	9.21



Quadro de Cargas (QFL-E)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. tot. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCt	FCa	IFa	Seção	Obs	
					(12 18 24 100 200 224 1865 3236 5500)												
21	QFL-E - Iluminação Recepção e Sanitários	F+N+T	B1	127 V	4 1 116	353	336 R 336 R	3	336	336	336	1,00	0,60	0,55	1,5	17,5	0,96
	aa				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ab				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ac				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ad				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ae				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	af				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ag				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ah				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ai				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	aj				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ak				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	al				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	am				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	an				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ao				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ap				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	aq				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ar				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	as				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	at				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	au				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	av				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	aw				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ax				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ay				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	az				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	ba				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	bb				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	bc				2	116	116	1	116	116	116				1,5	17,5	0,96
	bd				2	116	116	1	116	116	116						

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	2.07	100	2.07
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	5.28	40	2.11
Condicionador de Ar Split (não residencial)	13.26	100	13.26
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	5.50	100	5.50
		TOTAL	22.94