

Quadro de Cargas (QD AR1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					2600															
2	AR SALA DOS PROF	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
3	AR 1 SALA 1 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
4	AR 2 SALA 2 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
5	AR 1 SALA 2 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
6	AR 2 SALA 2 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
7	AR 1 SALA 3 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
8	AR 2 SALA 3 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
9	AR 1 SALA 4 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
10	AR 2 SALA 4 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
11	AR 1 SALA 5 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
12	AR 2 SALA 5 BLOCO 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.45	29.2	6	41.0	25.0			{INDEF
TOTAL					11	31778	28600	R+S+T	10400	9100	9100									

Quadro de Demanda (QD AR1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso especifico	31.78	100	31.78
		TOTAL	31.78

Quadro de Cargas (QD AR2 )

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					2600															
1	AR 1 SALA 1	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	1.09	1.09	Ok
2	AR 2 SALA 1	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	1.08	1.08	Ok
3	AR 1 SALA 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	0.86	0.86	Ok
4	AR 2 SALA 2	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	0.87	0.87	Ok
5	AR 1 SALA 3	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	1.00	13.1	6	41.0	25.0	0.27	0.27	Ok
6	AR 2 SALA 3	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	1.00	13.1	6	41.0	25.0	0.26	0.26	Ok
7	AR 1 SALA 4	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	0.75	0.75	Ok
8	AR 2 SALA 4	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	0.75	0.75	Ok
9	AR 1 SALA 5	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	1.08	1.08	Ok
10	AR 2 SALA 5	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	1.07	1.07	Ok
11	AR ADM	F+F+T	B1	220 V	1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.50	26.3	6	41.0	25.0	1.25	1.25	Ok
TOTAL					11	31778	28600	R+S+T	10400	9100	9100									

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	15.61	24	3.75
Uso especifico	2.54	100	2.54
		TOTAL	6.29

Quadro de Demanda (QD3)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	4.81	52	2.50
Uso especifico	5.78	100	5.78
		TOTAL	8.28

Quadro de Demanda (QD4)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	1.70	75	1.28
Uso especifico	12.21	100	12.21
		TOTAL	13.48