



1

PLANTA BAIXA ELÉTRICA

ESC.: 1/150

QUADRO DE CARGA GERAL PRINCIPAL

Quadro De Distribuição											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	TOMADAS						POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	DEMANDA (W)	P.A.
		250V	120V	120V	200V	200V	200V				
1	Iluminação Geral 01	14						1400		11.02	1
2	Iluminação Sala Reunião	2	1					400		3.15	1
3	Iluminação Sala Reunião	2	1					400		3.15	1
4	Iluminação Sala Reunião	6						600		4.72	1
5	Ar condicionado Sala Reunião			1				4000		18.18	2
6	Ar condicionado Sala Reunião			1				1000		4.81	2
7	Ar condicionado Sala Reunião			1				1000		4.81	2
8	Iluminação Logot			13				1300		10.23	1
9	Iluminação Sala Reunião			11				1100		8.54	1
10	Iluminação Sala Reunião			1				100		0.90	1
11	Iluminação Sala Reunião			1				100		0.90	1
12	Iluminação Sala Reunião			1				100		0.90	1
13	Iluminação Sala Reunião			1				100		0.90	1
14	Iluminação Sala Reunião			1				100		0.90	1
TOTAL								47.220	0.92	305	138.41

QUARO DE CARGA 03

Quadro De Distribuição											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	TOMADAS						POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	DEMANDA (W)	P.A.
		250V	120V	120V	200V	200V	200V				
1	Iluminação Geral 01	9	20	19				3000		24.25	1
2	Iluminação Sala Reunião			6	5			1000		8.59	1
3	Iluminação Sala Reunião			1				2000		1.59	2
4	Iluminação Sala Reunião			6	5			1000		8.59	1
5	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
6	Iluminação Sala Reunião			4	2	1		1400		10.29	1
7	Ar condicionado Sala Reunião			1				1000		4.81	2
8	Iluminação Sala Reunião			7	5			1400		10.29	1
9	Ar condicionado Sala Reunião			1				1000		4.81	2
10	Iluminação Sala Reunião			7	5			1400		10.29	1
11	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
12	Iluminação Sala Reunião			7	5			1400		10.29	1
13	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
14	Iluminação Sala Reunião			7	5			1400		10.29	1
15	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
16	Iluminação Sala Reunião			5				1000		7.30	1
17	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
18	Iluminação Sala Reunião			2	2			400		4.72	1
19	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
20	Ar condicionado Sala Reunião			1				2000		9.09	2
TOTAL								3000	0.92	305	138.41

QUARO DE CARGA 04

Quadro De Distribuição											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	TOMADAS						POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	DEMANDA (W)	P.A.
		250V	120V	120V	200V	200V	200V				
1	Iluminação Geral 01	13	11	6				1410		11.02	1
2	Iluminação Sala Reunião			4				400		3.15	1
3	Iluminação Sala Reunião			4				400		3.15	1
4	Iluminação Sala Reunião			1				200		1.59	2
TOTAL								2210	0.92	205	133.4

QUARO DE CARGA 02

Quadro De Distribuição											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	TOMADAS						POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	DEMANDA (W)	P.A.
		250V	120V	120V	200V	200V	200V				
1	Iluminação Geral 01	9	19					1100		8.59	1
2	Iluminação Sala Reunião			2	5			800		6.30	1
3	Iluminação Sala Reunião			2	5			800		6.30	1
4	Iluminação Sala Reunião			4	4			1200		9.44	1
5	Iluminação Sala Reunião			2	4			800		6.30	1
6	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
7	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
8	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
9	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
10	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
11	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
12	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
13	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
14	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
15	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
16	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
17	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
18	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
19	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
20	Ar condicionado Sala Reunião					1		1000		4.81	2
TOTAL								17400	0.92	405	31.66

LEGENDA

- - INTERRUPTOR SIMPLES

● - INTERRUPTOR THREE WAY

⊕ - INTERRUPTOR FOUR WAY

⊙ - PONTO DE LUZ

○ - PONTO DE ILUMINAÇÃO DO LAGO
- △ - TOMADA BAIXA - A 0.3M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

▲ - TOMADA MÉDIA - A 1.30M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

▲ - TOMADA ALTA - A 2M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO

⊙ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)

⊙ - BALIZADORES TIPO MINIPOTE DE CHÃO FOTOVOLTAICO
- - ELÉTRICO NO TETO

— - TUBULAÇÃO ESPECÍFICA CANALIZ. SUBTERRÂNEA

— - TUBULAÇÃO ESPECÍFICA AR-COND

— - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

— - ELÉTRICO NA PAREDE

□ - CAIXA DE PASSAGEM