



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	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)	Dij (A)
						100	1400	2000												
1	ILUMINAÇÃO GERAL 1	F+N	BT	220 V	4	100			192	96	S				1,00	0,80	1,1	1,5	23,0	10,0
2	ILUMINAÇÃO GERAL 2	F+N	BT	220 V	15				3000	1500	T			1500	1,00	0,54	25,3	2,5	31,0	16,0
3	ILUMINAÇÃO GERAL 3	F+N	BT	220 V	10				2000	1000	S			1000	1,00	0,54	16,8	1,5	23,0	10,0
4	ILUMINAÇÃO AUXILIAR	F+N	BT	220 V	16				768	384	T			384	1,00	0,70	4,1	1,5	23,0	10,0
a					1				48	24	T			24	0,70	0,3	1,5	23,0		
b					2				96	48	T			48	0,70	0,3	1,5	23,0		
c					2				96	48	T			48	0,70	0,6	1,5	23,0		
d					3				144	72	T			72	0,70	0,9	1,5	23,0		
e					1				48	24	T			24	0,80	0,3	1,5	23,0		
f					0				0	0	T				1,00	0,0	1,5	23,0		
g					0				0	0	T				1,00	0,0	1,5	23,0		
m					0				0	0	T				1,00	0,0	1,5	23,0		
n					0				0	0	T				1,00	0,0	1,5	23,0		
5	TOMADA FORÇA	F+N+T	BT	220 V	24				2722	2400	S			2400	1,00	0,70	12,3	2,5	31,0	16,0
6	TOMADA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	BT	220 V	11				1222	1100	T			1100	1,00	0,54	6,5	2,5	31,0	10,0
7	TOMADA CLIMATIZADOR	F+N+T	BT	220 V	1		1		1556	1400	S			1400	1,00	0,70	10,1	2,5	31,0	10,0
8	TOMADA CLIMATIZADOR	F+N+T	BT	220 V	1		1		2222	2000	T			2000	1,00	0,54	18,7	2,5	31,0	16,0
9	TOMADA CLIMATIZADOR	F+N+T	BT	220 V	1		1		2222	2000	R	2000			1,00	0,54	18,7	4	42,0	16,0
10	TOMADA CLIMATIZADOR	F+N+T	BT	220 V	1		1		2222	2000	R	2000			1,00	0,54	18,7	2,5	31,0	16,0
11	TOMADA CLIMATIZADOR	F+N+T	BT	220 V	1		1		2222	2000	R	2000			1,00	0,54	18,7	6	54,0	16,0
TOTAL					20	25	35	1	4	20349				6000	4896	4984				

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	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)	Dij (A)
						100	600													
1	ILUMINAÇÃO AUXILIAR	F+N	BT	220 V	7				336	168	S			168	1,00	0,70	2,2	1,5	23,0	10,0
f					1				48	24	S			24	0,80	0,3	1,5	23,0		
g					3				144	72	S			72	0,80	0,8	1,5	23,0		
h					2				96	48	S			48	0,80	0,5	1,5	23,0		
i					0				0	0	S				1,00	0,0	1,5	23,0		
o					0				0	0	S				1,00	0,0	1,5	23,0		
2	TOMADA FORÇA	F+N+T	BT	220 V	4	3			2444	2200	R	2200			1,00	0,70	15,9	2,5	31,0	16,0
3	TOMADA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	BT	220 V	1				111	100	T			100	1,00	0,70	0,7	2,5	31,0	10,0
TOTAL					7	5	3		2892	2468	R+S+T	2200		168	100					

Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	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)	Dij (A)
						100	5400													
1	ILUMINAÇÃO AUXILIAR	F+N	BT	220 V	13				624	312	T			312	1,00	0,52	5,0	1,5	23,0	10,0
i					4				192	96	T			96	0,70	1,2	1,5	23,0		
j					2				96	48	T			48	0,70	0,6	1,5	23,0		
k					4				192	96	T			96	0,65	1,2	1,5	23,0		
β					0				0	0	T				1,00	0,0	1,5	23,0		
2	TOMADA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	BT	220 V	2				222	200	T			200	1,00	0,52	1,0	2,5	31,0	10,0
3	TOMADA FORÇA	F+N+T	BT	220 V	7				778	700	T			700	1,00	0,52	6,8	2,5	31,0	10,0
4	TOMADA CHUVEIRO	F+N+T	BT	220 V	1				5400	5400	S			5400	1,00	0,52	47,2	10	75,0	25,0
5	TOMADA CHUVEIRO	F+N+T	BT	220 V	1				5400	5400	R	5400			1,00	0,52	47,2	10	75,0	25,0
6	TOMADA CHUVEIRO	F+N+T	BT	220 V	1				5400	5400	R	5400			1,00	0,52	47,2	6	54,0	25,0
7	TOMADA CHUVEIRO	F+N+T	BT	220 V	1				5400	5400	R	5400			1,00	0,52	47,2	6	54,0	25,0
8	TOMADA CHUVEIRO	F+N+T	BT	220 V	1				5400	5400	R	5400			1,00	0,52	47,2	6	54,0	25,0
TOTAL					13	9	5		28624	28212	R+S+T	21600		5400	1212					

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)
QD3	3F+N+T	BT	380 / 220 V	28624	2468	R+S+T	2200	168	100	1,00	0,70	9,5	2,5	28,0	10,0	
QD1	3F+N+T	BT	380 / 220 V	20349	15880	R+S+T	6000	4896	4984	1,00	0,70	28,1	6	48,0	32,0	
TOTAL				51964	46580	R+S+T	28600	1964	6296							

OBS: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PLANILHA, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA. LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº: 31.219.692/0001-87	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU-A 121353-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº: 03.024.687/0001-23
OBRA: GINÁSIO DE ESPORTES RUA OLÍMPIO DAL MAGRO S/N, CENTRO - MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROJETO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E REDE LÓGICA		
AUTORIA	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU-A 121353-9	REV. PROJETO FASE FOLHA TOTAL 00   EXE   PE   02   02



CONTÉUDO DA PRIMAÇA  
- DIAGRAMA MULTIFILAR  
- QUADRO DE CARGAS