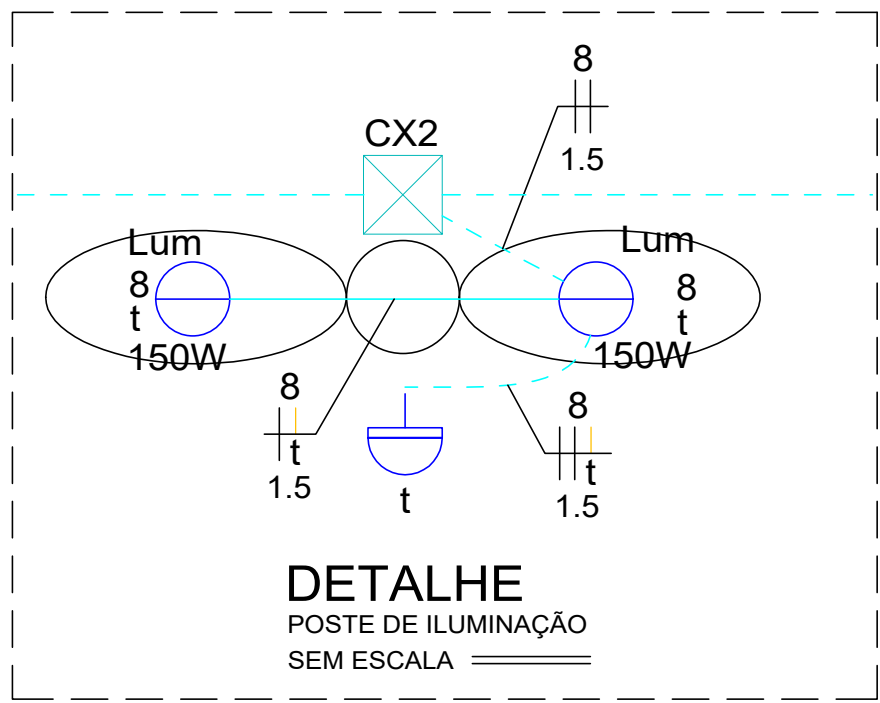


DETALHE
POSTE DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



Quadro de Cargas (AL1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QM1		2F+N+T	B1	220/127 V	6928	6235	R+S	3085	3150		1.00	1.00	29.4	29.4	16	68.0	5	63	0.18
TOTAL					6928	6235	R+S	3085	3150	0									OK

Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	4656	4190	R+S	2190	2000		1.00	1.00	20.0	20.0	6	28.0	5	20	1.65
QD2		2F+N+T	B1	220/127 V	2272	2045	R+S	895	1150		1.00	1.00	11.1	11.1	6	28.0	5	16	0.61
TOTAL					6928	6235	R+S	3085	3150	0									OK

Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)
1	ILUMINAÇÃO VELÓRIO	F+N	B1	127 V	2	18	433	390	R	390			1.00	0.65	2.8	3.4	1.5	17.5	3
2	TOMADAS SALA VIGIA 1 / COPA 1	F+N+T	B1	127 V			778	700	S		700		1.00	0.65	8.1	6.1	2.5	24.0	3
3	TOMADAS SALA VIGIA 2 / COPA 2	F+N+T	B1	127 V			778	700	S		700		1.00	0.65	8.1	6.1	2.5	24.0	3
4	TOMADAS SANITÁRIOS / HALL	F+N+T	B1	127 V			556	500	R	500			1.00	0.65	6.7	4.4	2.5	24.0	3
5	TOMADAS SALA ADM	F+N+T	B1	127 V			778	700	R	700			1.00	0.65	9.4	6.1	2.5	24.0	3
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+F	B1	220 V		8	1333	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	6.1	6.1	4	32.0	4.5
TOTAL					2	18	8	26	4656	4190	2190	2000	0						OK

Quadro de Cargas (QD2)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)
7	TOMADAS PORTAL	F+N+T	B1	127 V			444	400	S		400		1.00	0.80	4.4	3.5	2.5	24.0	3
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+F	B1	220 V		10	1667	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	7.6	7.6	6	41.0	4.5
9	ILUMINAÇÃO PORTAL	F+N	B1	127 V	3	5	161	145	R	145			1.00	0.80	1.6	1.3	1.5	17.5	3
TOTAL					3	5	10	4	2272	2045	895	1150	0						OK

Quadro de Demanda (AL1)		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	0.43	100.00
Uso Específico	6.49	100.00
TOTAL		6.93

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMIÇÃO INICIAL	13/11/2019	HERNANI	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN MARTINS
Prefeito do Município de Sete Barras

ROBERTO HERNANI R. SILVA
CREA-SP: 9070073987

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS



EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO MUNICIPAL

ENDEREÇO
ESTRADA DO AREADINHO - SETE BARRAS /SP

TÍTULO
PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO EXTERNA

RESPONSÁVEL ROBERTO HERNANI	ART/RRT 28027230191503949	DESENHO ROBERTO HERNANI	APROV.
ESCALA Nº DO PT		VISTO	FOLHA
INDICADA			02/03
DATA 19/11/2019	ARQUIVO STB_CEMITERIO MUNICIPAL_ELE_A_VELÓRIO E PORTAL	REV.	00