



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W								4400W
1		16	6					1.880,0	8,55	10	2,5	220	C	Iluminação Interna
2		6	3					780,0	3,55	6	2,5	220	B	Iluminação Interna
3		7	3					860,0	3,91	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
4	4	7	2					840,0	3,82	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
5			23	2				3.000,0	13,64	16	2,5	220	B	Tomadas
6			12					1.200,0	5,45	10	2,5	220	C	Tomadas
7			14					1.400,0	6,36	10	2,5	220	C	Tomadas
8			7		4			3.100,0	14,09	16	2,5	220	C	Tomadas
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
12						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
13						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
14						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
15							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
16							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro Elétrico
17							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro Elétrico
18							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
19		5						400,0	1,82	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
20		4						320,0	1,45	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
21														Reserva
22														Reserva
Total								40.980,0		50	3x10	380	ABC	

[illegible]

Diagrama de instalação de uma haste de distribuição elétrica. A haste principal é feita de aço com 3,0 metros de comprimento e é protegida por uma caixa de concreto armado (30x30x30 cm) com tampa. A haste é fixada no poste de concreto armado recomendado pela concessionária. O sistema inclui um armamento secundário com isolador cerâmico e condutores multiplexados. Os condutores de cobre isolados são conectados à haste principal. A haste também possui eletrodutos PVC de 1" e eletrodutos PVC de 3/2 mm. A haste é conectada à entrada modelo padrão da concessionária e à caixa de distribuição do consumidor. A haste também possui eletrodutos PVC de 1" e eletrodutos PVC de 3/2 mm. A haste é conectada à entrada modelo padrão da concessionária e à caixa de distribuição do consumidor. A haste também possui eletrodutos PVC de 1" e eletrodutos PVC de 3/2 mm.

POSTE DE CONCRETO ARMADO RECOMENDADO PELA CONCESSIONÁRIA

ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR CERÂMICO

CONDUTOR MULTIPLEXADO

CONDUTOR DE COBRE ISOLADO

ELETRODUTO PVC Ø1"

ELETRODUTO PVC

ENTRADA MODELO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO CONSUMIDOR

CAIXA EM CONCRETO(30x30x30), COM TAMPA

HASTE DE COBRE 3,0 metros

NÍVEL DO TERRENO

ELETRODUTO PVC 3/2 mm

MENTAÇÃO TELEFONE PVC Ø1"

ELETRODUTO PVC Ø1,1"

OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: _____
 xxxxxxxxxx:
 CPF : _____

AUTOR DO PROJETO: _____

Arquiteto / Engenheiro: _____

CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

[illegible]

CONTEUDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

Desenho: XXXXXX

Escala: xxxxxx
x/xxx

Data:
xx/xx/xxxx

PRANCHA:

LOGOMARCA