



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA	CORRENTE	DISSIPADOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	2x140W	2x40W	100W	300W	1000W	1600W	(VA)	(A)	(mm²)	(V)			
1	2	4	2				560,0	4,41	6	2,5	127	A	Iluminação Interna
2	2	15	3				1.500,0	11,83	16	2,5	127	A	Iluminação Interna
3	8	8					2.600,0	20,47	25	2,5	127	C	Tomadas
4	8	4	16	2	300W	18,11	3.300,0	25,91	25	2,5	127	C	Tomadas
5	4						320,0	2,52	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
6	4						480,0	3,78	6	2,5	127	A	Iluminação Externa
7													Reserva
Totai							7.760,0		25	3x10	220	ABC	

Diagrama esquemático de uma instalação elétrica para uma casa de madeira, mostrando a distribuição de energia desde o poste de concreto armado até o interior da casa.

Legenda:

- POSTE DE CONCRETO ARMADO RECOMENDADO PELA CONCESSIONÁRIA
- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR CERÂMICO
- CONDUTOR MULTIPLEXADO
- CONDUTOR DE COBRE ISOLADO
- ELETRODUTO PVC Ø 1"
- ELETRODUTO PVC
- CAIXA DE ENTRADA MODELO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA
- MURTELA NA FRENTE DA EDIFICAÇÃO
- ELETRODUTO PVC 3/4"
- ALIMENTAÇÃO TELEFONE - PVC Ø 1"
- ELETRODUTO PVC 3/4"
- NÍVEL DO TERRENO
- VIA PARA O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO CONSUMIDOR
- CAIXA DE CONDIÇÃOANALIS COM TAPAS
- MURO DE COBRE 3/4" ALTO

DESE: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
 Para a sua instalação deverá ser consultado o serviço de assistência técnica.

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

AUTOR DO PROJETO: _____

Arquiteto / Engenheiro: _____

CAU/CREA: _____

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

CONTEUDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

LOGOMARCA

PRANCHA:

 $1/x$