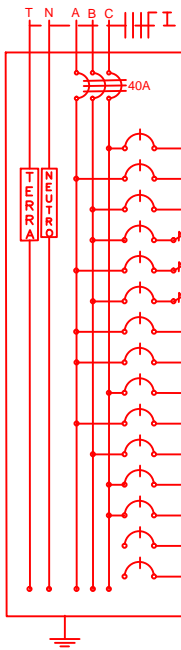


CRAS 500 - PLANTA ELETRICA 220/380V
ESCALA 1:100
ÁREA: 199,88m²

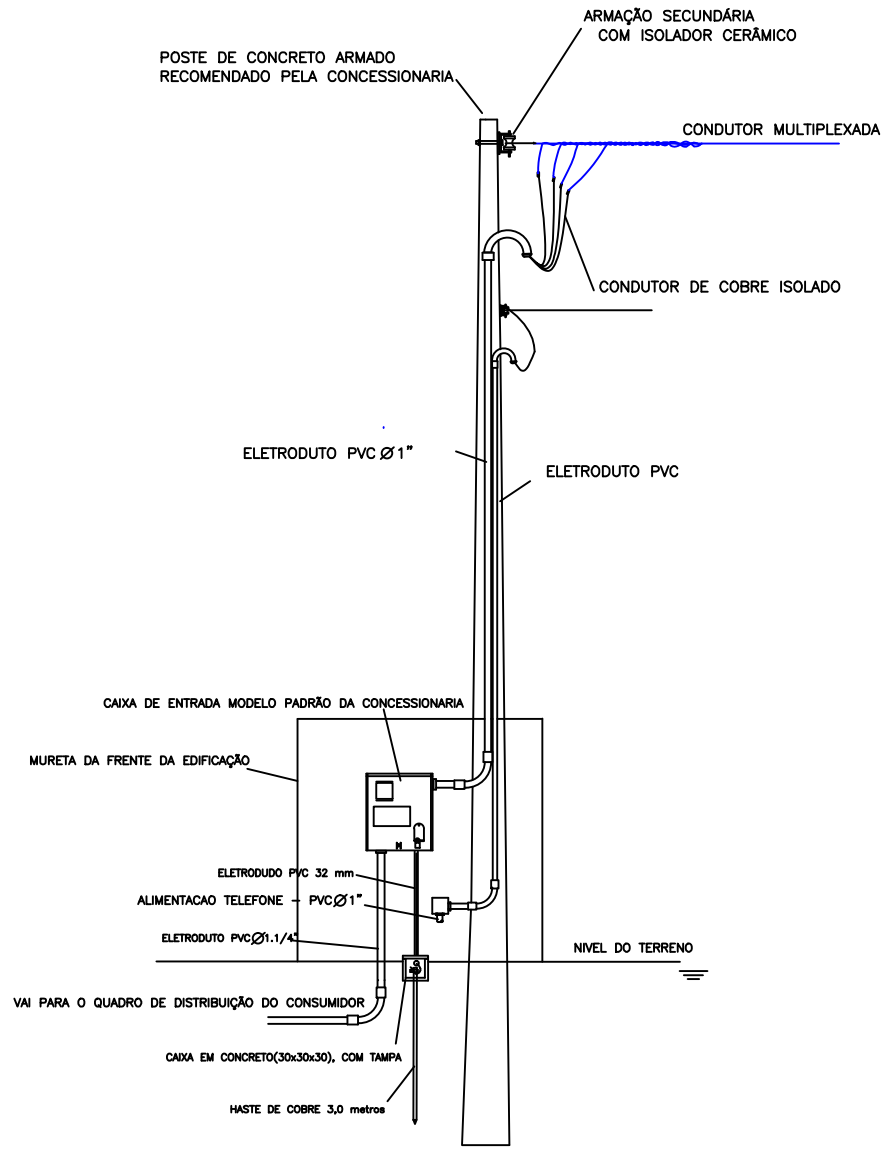
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #10mm²
1 NEUTRO #10mm²
1 TERRA #10mm²



QUADRO DE CARGAS-QDFL														
CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS				POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600							
01			9					720	3,27	6	2,5	220	C	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4					440	2,00	6	2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			8					640	2,91	6	2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				17	3			2.750	12,50	16	2,5	220	B	TOMADAS
05				6		4		3.000	13,64	16	2,5	220	A	TOMADAS
06				18	4			3.200	14,54	16	2,5	220	B	TOMADAS
07							1	1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
08							1	1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
09							1	1.600	7,27	10	2,5	220	C	AR CONDICIONADO
10							1	1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
11							1	1.600	7,27	10	2,5	220	B	AR CONDICIONADO
12							1	5.400	24,55	32	4,0	220	C	CHUVEIRO
13	9							360	1,64	6	2,5	220	C	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14														RESERVA
15														RESERVA
TOTAL								24.510		40	3x10	380		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



Obs: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
Para o seu encaixe deverá ser consultada as normas da concessionária

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	TOMADA SAÍDA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MIDA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
[Symbol]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	CONDUTORES DO PISO
[Symbol]	NEUTRO: AZUL CLARO
[Symbol]	FASE: VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA: VERDE OU VERDE COM AMARELO

OBSERVAÇÕES:
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 15"
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:
OS RESULTADOS DEBEM SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: _____
CPF : _____

AUTOR DO PROJETO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

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

ÁREAS:
Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx
LOGOMARCA

Revisão: _____
PRANCHA: