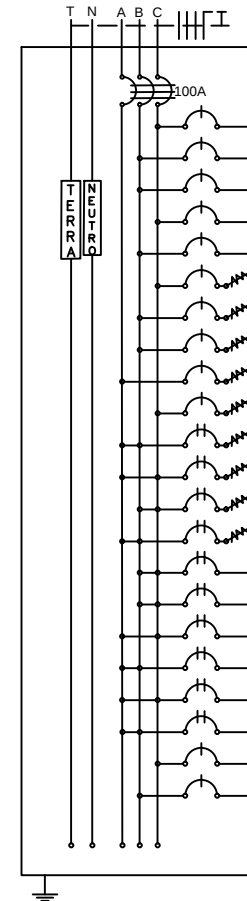


CENTRO - 10 PESSOAS/DIA
PROJETO ELÉTRICO 127/220V
ESCALA 1:75
ÁREA: 196,74m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #35mm²
1 NEUTRO #35mm²
1 TERRA #35mm²



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W								4400W
1	1	6	4					920,0	7,24	10	2,5	127	C	Iluminação Interna
2		5						400,0	3,15	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
3	1	2	2					400,0	3,15	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
4	1	5	3					740,0	5,83	6	2,5	127	C	Iluminação Interna
5		6	1					580,0	4,57	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
6			14					1.400,0	11,02	16	2,5	127	C	Tomadas
7			5					500,0	3,94	6	2,5	127	B	Tomadas
8			5		3			2.300,0	18,11	20	2,5	127	B	Tomadas
9			16	3				2.650,0	20,87	25	2,5	127	A	Tomadas
10			7					700,0	5,51	10	2,5	127	C	Tomadas
11							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
13							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
14							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
15						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Ar condicionado
16						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Ar condicionado
17						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Ar condicionado
18						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Ar condicionado
19						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Ar condicionado
20						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Ar condicionado
21		8						640,0	5,04	6	2,5	127	C	Iluminação Externa
22		2						160,0	1,26	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
Total								38.590,0		100	3X35	220	ABC	

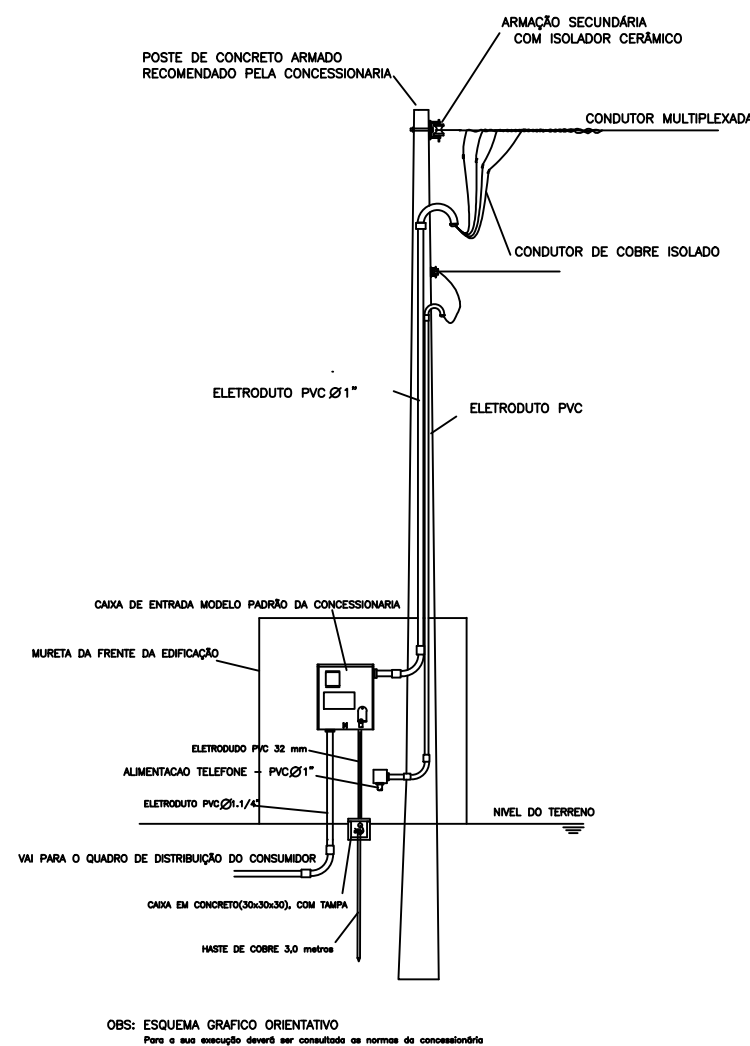
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA BAIXA INST. 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE CAMPANHIA
	CAMPANHIA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X30W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUCTOR EM mm ²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	NEUTRO - AZUL CLARO FASE - VERMELHO OU MARROM TERRA - VERDE OU AMARELO
OBSERVAÇÕES	1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm ² 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm ou 1/2" 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTAS:

1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

XXXXXXXXXX:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

AREAS:

Terreno: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

Desenho:

Escala: XXXXXX
X/XXX

Data:
XX/XX/XX

	PRANCHA:
--	----------

LOGOMARCA

Revisão:

/ /

PRANCHA:

$$1/1$$