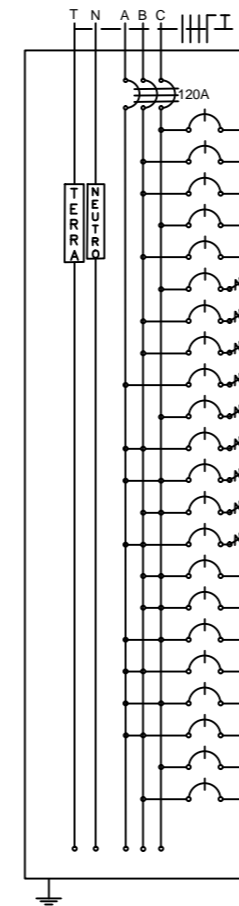


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W	600W	1600W	4400W										
1	1	6	4										920,0	948,45	0,97	7,47	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
2		5											400,0	412,34	0,97	3,25	6		2,5	127	B	Iluminação Interna
3	1	2	2										400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	127	B	Iluminação Interna
4	1	5	3										740,0	762,89	0,97	6,01	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
5		6	1										580,0	597,94	0,97	4,71	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
6			14										1.400,0	1.521,73	0,92	11,98	10	16	2,5	127	C	Tomadas
7			5										500,0	543,48	0,92	4,28	10	16	2,5	127	B	Tomadas
8			5		3								2.300,0	2.500,00	0,92	19,68	25	25	2,5	127	B	Tomadas
9			16	3									2.650,0	2.880,43	0,92	22,68	25	25	2,5	127	A	Tomadas
10			7										700,0	760,87	0,92	5,99	10	16	2,5	127	C	Tomadas
11						1							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
12						1							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
13						1							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
14						1							4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
15							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Ar condicionado
16							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Ar condicionado
17							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Ar condicionado
18							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Ar condicionado
19							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Ar condicionado
20							1						1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Ar condicionado
21		8											640,0	659,79	0,97	5,19	10		2,5	127	C	Iluminação Externa
22		2											160,0	164,95	0,97	1,30	6		2,5	127	B	Iluminação Externa
Total													38.590,0	41.945,65	0,92	110,08	120		3X35,0	220	ABC	

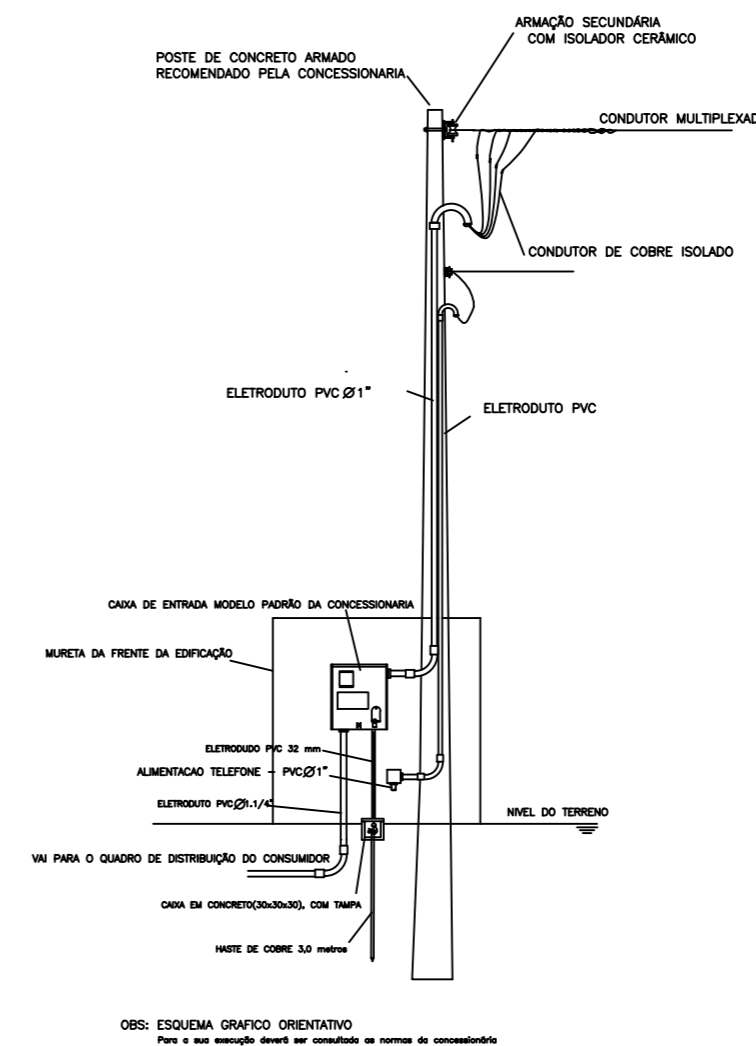
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 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 DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
[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 mm ²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[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 1½"
 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 REAQUELADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo:
 Proprietário:
 End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

XXXXXXXXXX
 CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

ÁREAS:

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

Desenho:

Escala: x/xxx
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

 ____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:
 xxxx:

LOGOMARCA

CALÇADA PÚBLICA

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