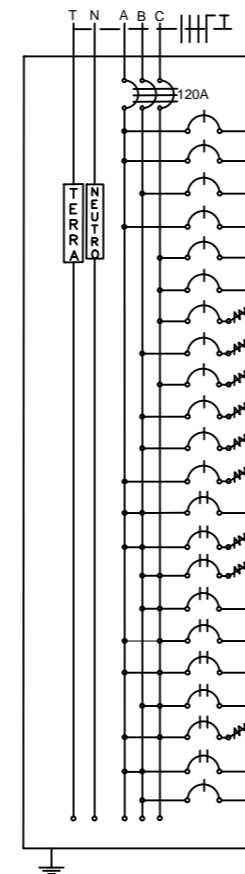


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #50mm²
 1 NEUTRO #50mm²
 1 TERRA #50mm²



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W	600W	1600W	4400W										
1		11											1.080,0	1.113,40	0,97	8,77	16		2,5	127	A	Iluminação Interna
2		7											860,0	886,60	0,97	6,98	10		2,5	127	A	Iluminação Interna
3		6											780,0	804,12	0,97	6,33	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
4	2	2											200,0	206,18	0,97	1,62	6		2,5	127	A	Iluminação Interna
5		5											600,0	618,56	0,97	4,87	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
6	1	4											540,0	556,70	0,97	4,38	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
7					11		1						1.450,0	1.576,09	0,92	12,41	16	16	2,5	127	C	Tomadas
8					10								1.000,0	1.086,96	0,92	8,56	16	16	2,5	127	B	Tomadas
9					16								1.600,0	1.739,13	0,92	13,69	16	16	2,5	127	C	Tomadas
10							2						700,0	760,87	0,92	6,00	10	16	2,5	127	B	Tomadas
11					13								1.300,0	1.413,04	0,92	11,13	16	16	2,5	127	B	Tomadas
12					4			3					2.200,0	2.391,30	0,92	18,83	25	25	2,5	127	A	Tomadas
13										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
14											1		4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro
15												1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro
16											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
17											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
18											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
19											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
20												1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro
21												1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
22		5											400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	127	B	Iluminação Externa
Total													35.510,0	38.597,83	0,92	101,29	120		3x50,0	220	ABC	

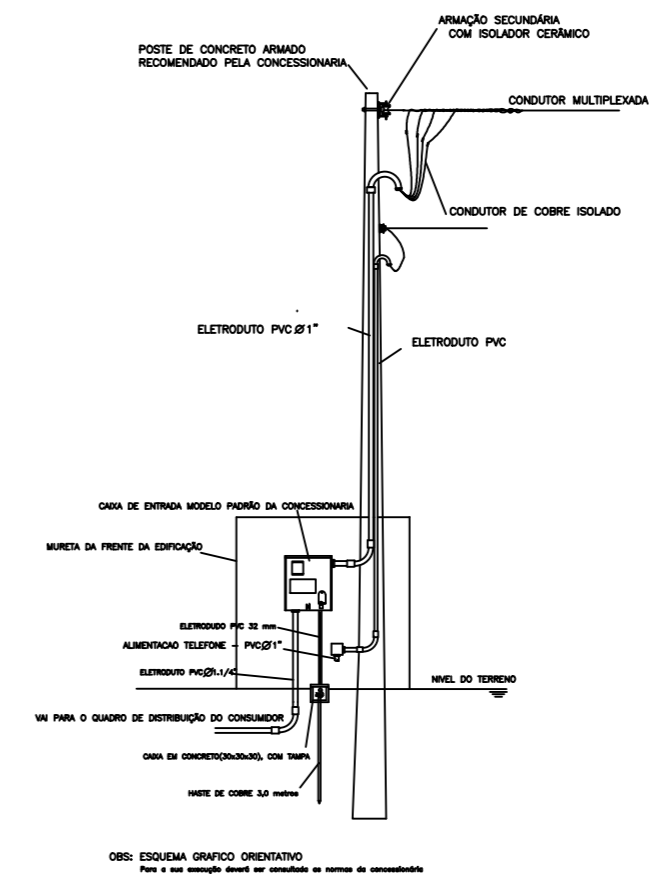
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Símbolo]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Símbolo]	CAIXA DE PASSAGEM
[Símbolo]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Símbolo]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA PI ARCONDICIONADO
[Símbolo]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Símbolo]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x30W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Símbolo]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Símbolo]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Símbolo]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Símbolo]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Símbolo]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Símbolo]	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 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 REAQUELIADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo: _____

Proprietário: _____

End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 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: x/xxx

Revisão: _____
 Data: xx/xx/xxxx

PRANCHA: _____

LOGOMARCA

1 / 1