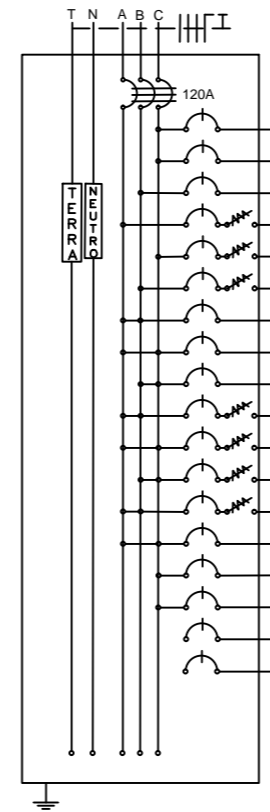


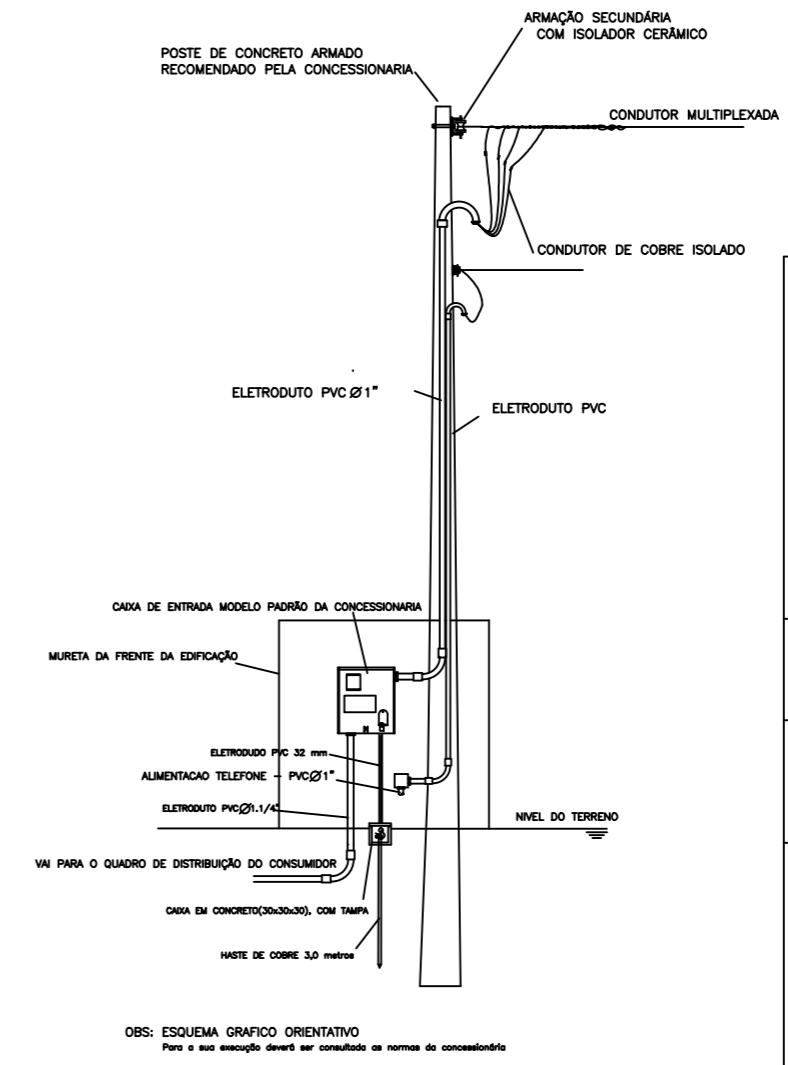
CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #35mm²
 1 NEUTRO #35mm²
 1 TERRA #35mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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										
1		11	5					1.380,0	1.422,68	0,97	11,20	16		2,5	127	C	Iluminação Interna
2		8	4					1.040,0	1.072,16	0,97	8,44	16		2,5	127	C	Iluminação Interna
3	4	7	2					840,0	865,98	0,97	6,82	10		2,5	127	B	Iluminação Interna
4			23	2				3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	40	2,5	127	A	Tomada
5			18					1.800,0	1.956,52	0,92	15,41	20	25	2,5	127	C	Tomada
6			7		4			3.100,0	3.369,57	0,92	26,53	32	40	2,5	127	B	Tomada
7						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
10							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro
11							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro
12							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro
13							1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AB	Chuveiro
14						1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
15		5						400,0	412,37	0,97	3,25	6		2,5	127	C	Iluminação Externa
16		3						240,0	247,42	0,97	1,95	6		2,5	127	C	Iluminação Externa
17																	Reserva
18																	Reserva
Total								35.800,0	38.913,04	0,92	102,12	120		3x35,0	220	ABC	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



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. À 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA PI 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 BIPOLAR
[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 1/2"
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTAS:
 1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONECTOR DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REDEQUADO, 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: _____

AREAS: Terreno: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____	Desenho: _____ Escala: _____ Data: _____ xx/xx/xxxx	Revisão: _____ / / PRANCHA: _____
	CONTEUDO: Planta de Situação: Planta Baixa: xxxx:	

LOGOMARCA

1 / 1