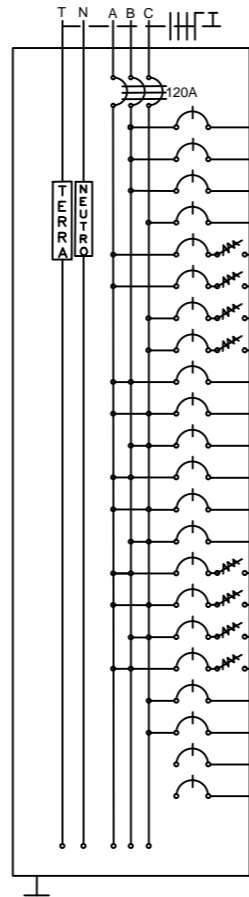


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W													
1		16	6						1.880,0	1.938,14	0,97	15,26	20				2,5	127	B	Iluminação Interna
2		6	3						780,0	804,12	0,97	6,33	10				2,5	127	B	Iluminação Interna
3		7	3						860,0	886,60	0,97	6,98	10				2,5	127	B	Iluminação Interna
4	4	7	2						840,0	865,98	0,97	6,82	10				2,5	127	C	Iluminação Interna
5				23	2				3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	40			2,5	127	A	Tomadas
6				12					1.200,0	1.237,11	0,92	9,74	16	16			2,5	127	A	Tomadas
7				14					1.400,0	1.521,74	0,92	11,98	16	16			2,5	127	C	Tomadas
8				7	4				3.100,0	3.369,57	0,92	26,53	32	40			2,5	127	C	Tomadas
9						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	AB	Condicionador de ar
10						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	AC	Condicionador de ar
11						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	BC	Condicionador de ar
12						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	AB	Condicionador de ar
13						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	AC	Condicionador de ar
14						1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10				2,5	220	BC	Condicionador de ar
15						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25			6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
16						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25			6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
17						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25			6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
18						1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25			6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
19		4							320,0	329,90	0,97	2,60	6				2,5	127	C	Iluminação Externa
20		4							320,0	329,90	0,97	2,60	6				2,5	127	C	Iluminação Externa
21																				Reserva
22																				Reserva
Total									40.900,0	44.456,52	0,92	116,67	120				3x35,0	220	ABC	

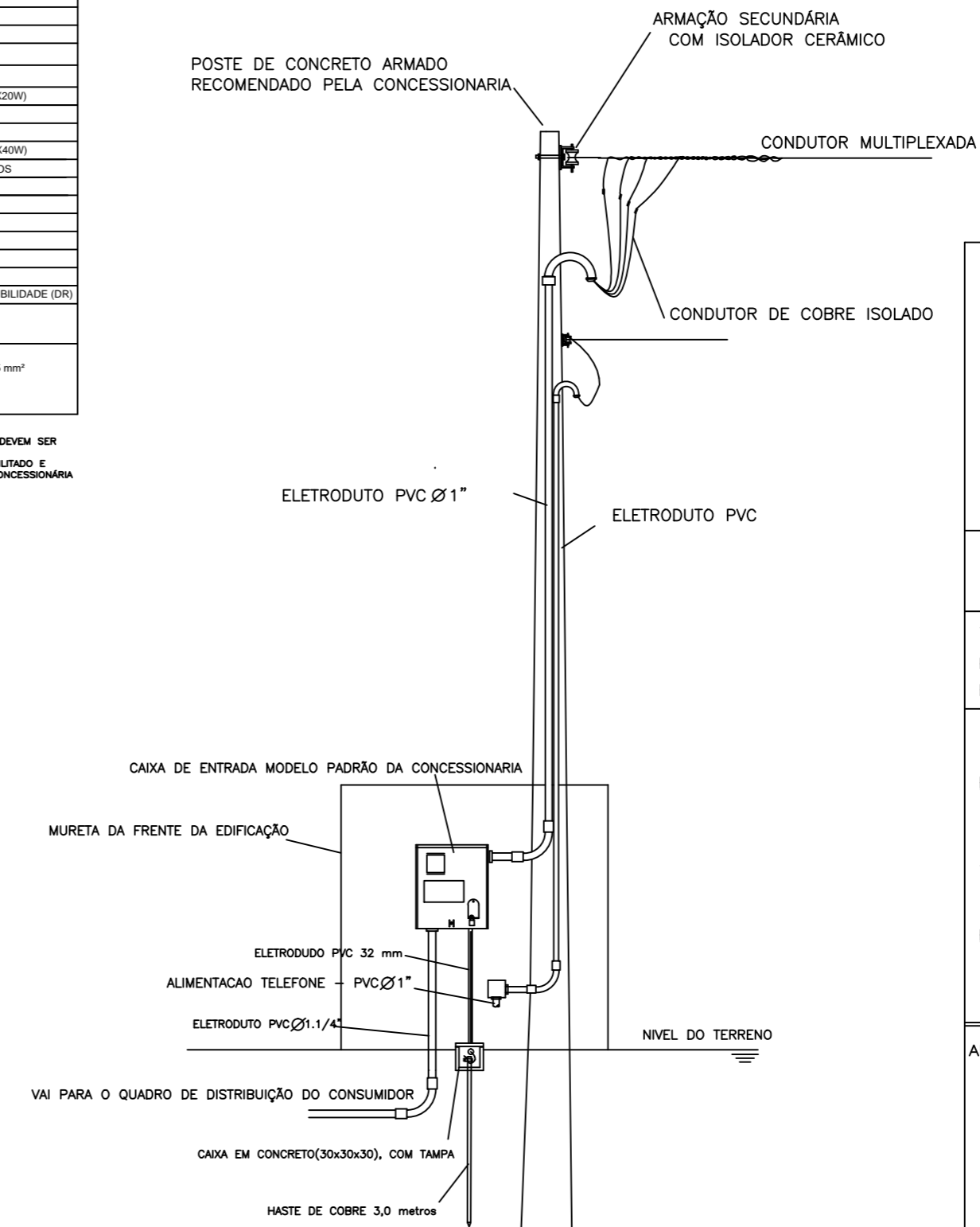
LEGENDAS

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. 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 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 BIPOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARRON
[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 DEVE 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



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
 Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo:
 Proprietário:
 End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:
 CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA:

AREAS:

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

Desenho:

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

Revisão:

_____/_____/_____

PRANCHA:

_____/_____/_____

CONTEUDO:

Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:

LOGOMARCA