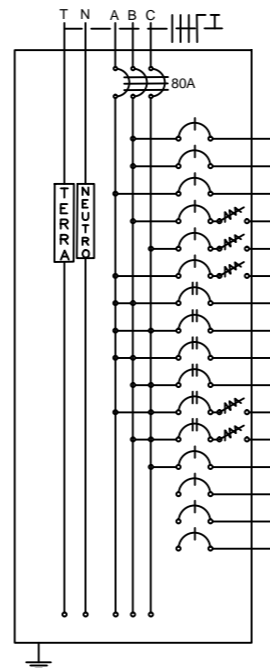


CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #25mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #25mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #25mm<sup>2</sup>



### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes		Tomadas (W)				Potência (W)	Potência (VA)	Fator de Potência	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Dispositivo DR (30mA)	Condutor (mm <sup>2</sup> )	Tensão (V)	Fase	Finalidade
	1x20W	2x40W	100	350	600	1600										
1		11	3				1.180,0	1.216,49	0,97	9,58	16		2,5	127	B	Iluminação Interna
2		8	4				1.040,0	1.072,16	0,97	8,44	16		2,5	127	B	Iluminação Interna
3	3	5	2				660,0	680,41	0,97	5,36	10		2,5	127	A	Iluminação Interna
4			14				1.400,0	1.521,74	0,92	11,98	16	16	2,5	127	B	Tomada
5			16				1.600,0	1.739,13	0,92	13,69	16	16	2,5	127	C	Tomada
6			5		4		2.900,0	3.152,17	0,92	24,82	32	40	2,5	127	A	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	BA	Condicionador de ar
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	BC	Condicionador de ar
11						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	CA	Chuveiro
12						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	CB	Chuveiro
13		8					640,0	659,79	0,97	5,19	10		2,5	127	C	Iluminação Externa
14																Reserva
15																Reserva
16																Reserva
							<b>24.620,0</b>	<b>26.760,87</b>	<b>0,92</b>	<b>70,23</b>	<b>80</b>		<b>3x25,0</b>	<b>220</b>	<b>ABC</b>	

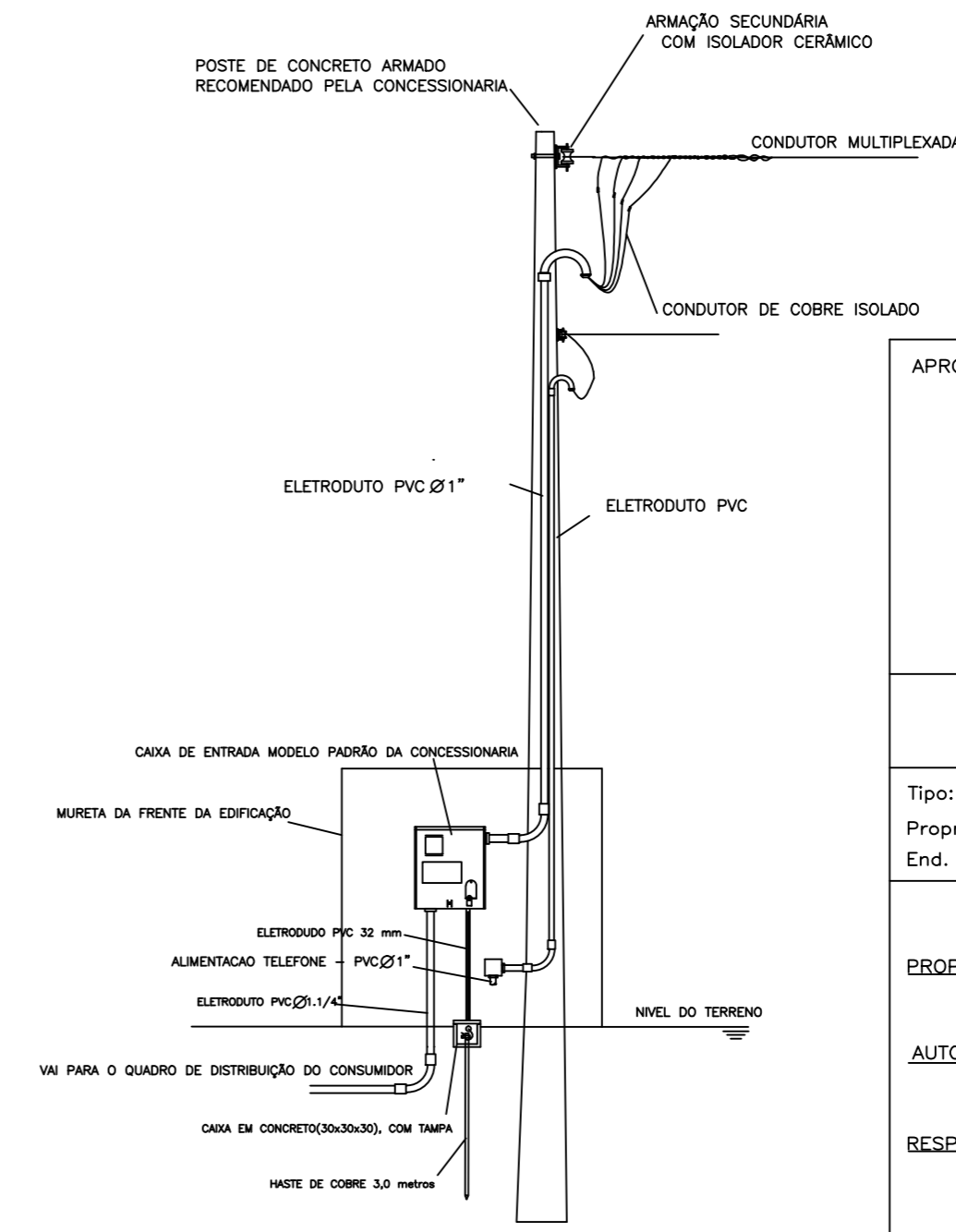
### LEGENDAS

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 NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NÔMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm <sup>2</sup>
[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)
CORES DOS FIOS	
[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 mm<sup>2</sup>  
 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



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

APROVAÇÕES:

Tipo:  
 Proprietário:  
 End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ CPF: xxxxxxxx

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_ Arquitecto / Engenheiro: CAU/CREA: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_ Arquitecto / Engenheiro: CAU/CREA: \_\_\_\_\_

AREAS:  
 Terreno: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_

CONTEUDO:  
 Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxx:  
 xxx:

Desenho: \_\_\_\_\_  
 Escala: x/xxx  
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão: \_\_\_\_\_  
 PRANCHA: \_\_\_\_\_

LOGOMARCA

1 / 1