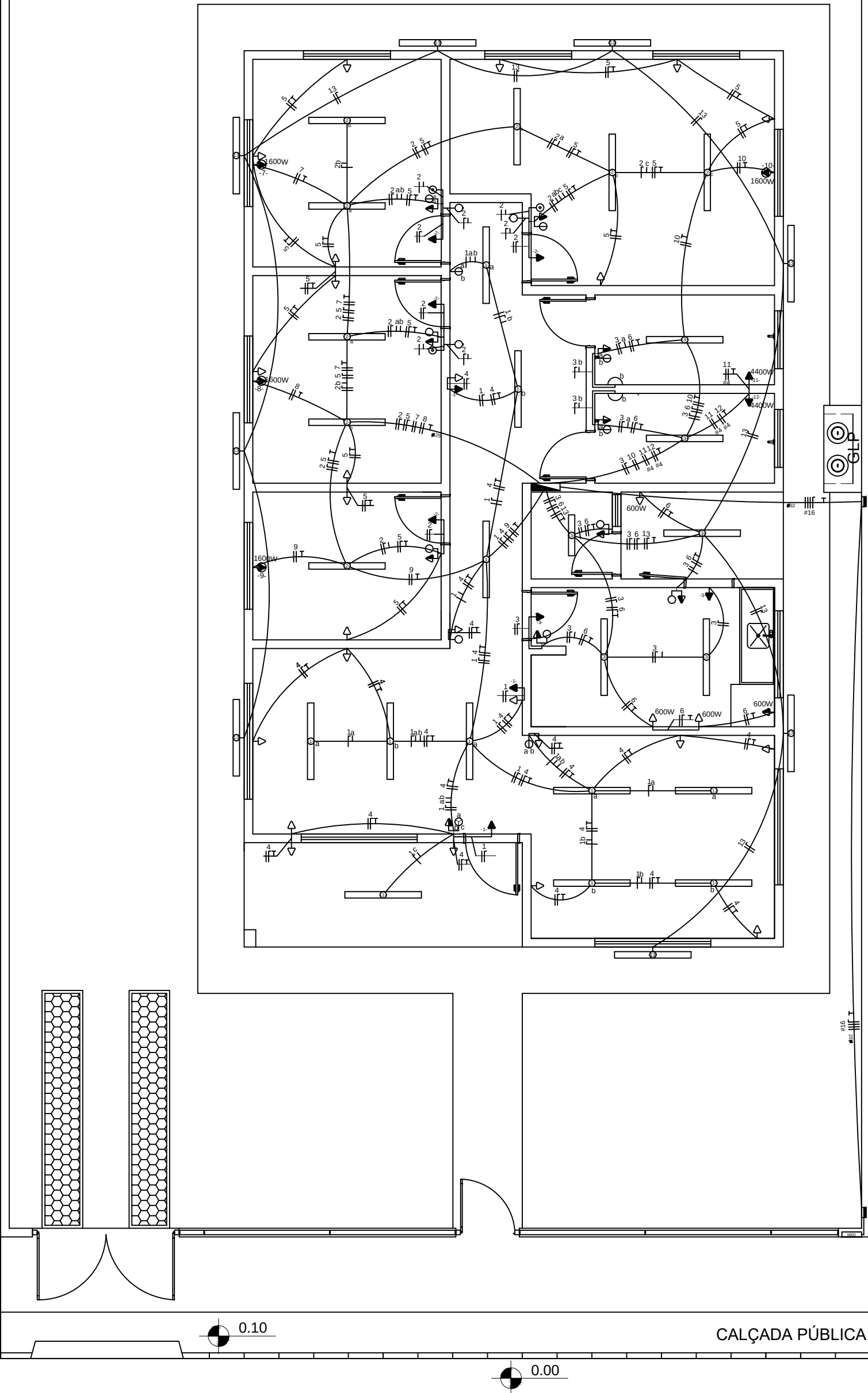
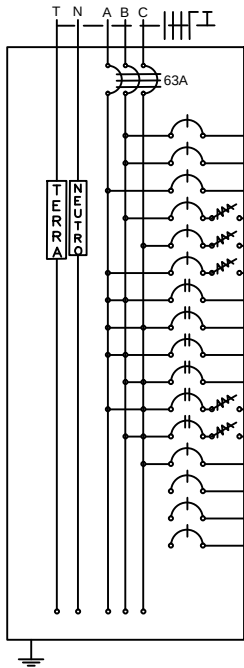




CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²



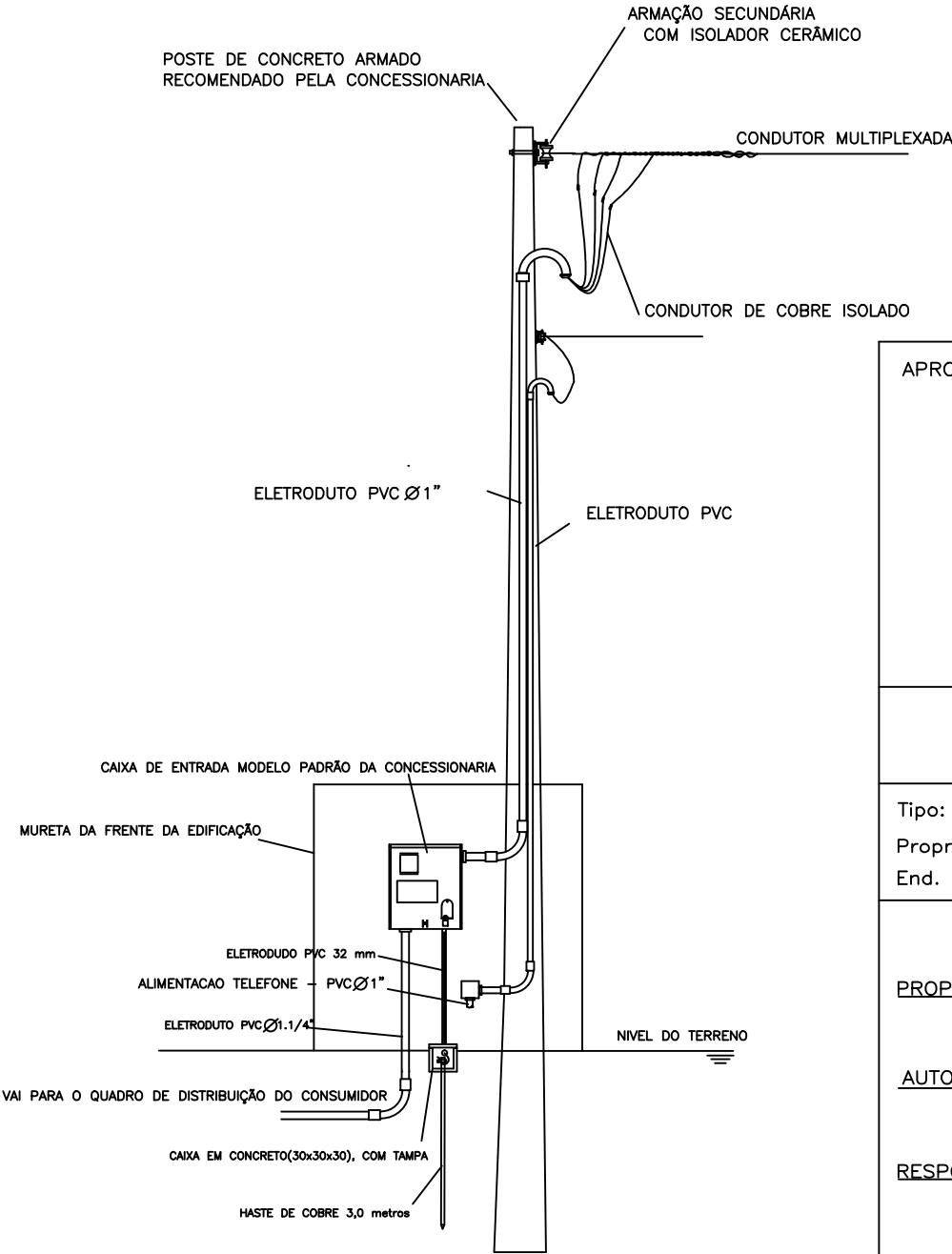
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

Circuitos	Lâmpadas Fluorescentes		Tomadas (W)					Potência	Corrente	Disjuntor	Condutor	Tensão	Fase	Finalidade
	1x20W	2x40W	100	350	600	1600	4400	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1		11	3					1.180,0	9,29	16	2,5	127	B	Iluminação Interna
2		8	4					1.040,0	8,19	10	2,5	127	B	Iluminação Interna
3	3	5	2					660,0	5,20	10	2,5	127	A	Iluminação Interna
4			14					1.400,0	11,02	16	2,5	127	B	Tomada
5			16					1.600,0	12,60	16	2,5	127	C	Tomada
6			5		4			2.900,0	22,83	25	2,5	127	A	Tomada
7						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BA	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Condicionador de ar
11							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	CA	Chuveiro
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	CB	Chuveiro
13		8						640,0	5,04	10	2,5	127	C	Iluminação Externa
14														Reserva
15														Reserva
16														Reserva
								24.620,0		63	3X16	220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CÓRES DOS FIOS	
NEUTRO - AZUL CLARO	
FASE - VERMELHO OU MARROM	
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 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:

XXXXXXXXXX:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:

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

Desenho:

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

Revisão:

__/__/__

PRANCHA:

CONTEÚDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA