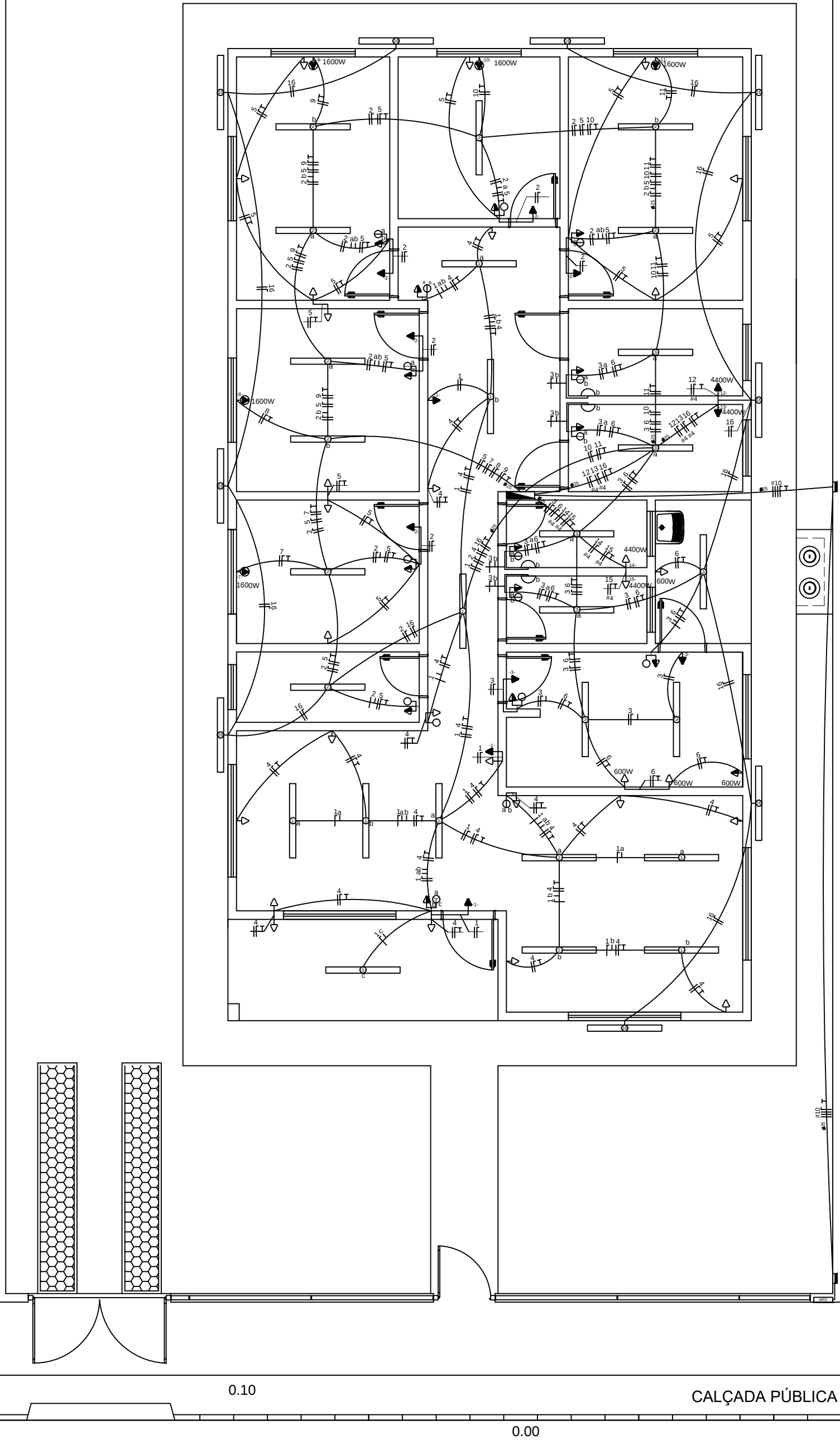
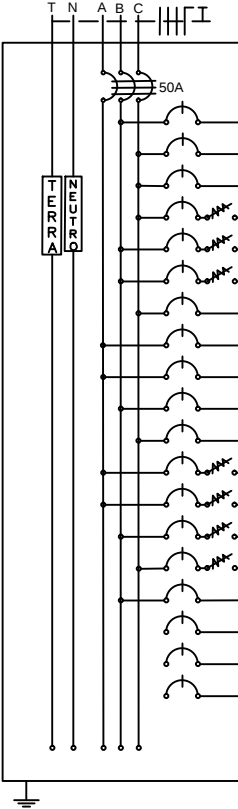




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

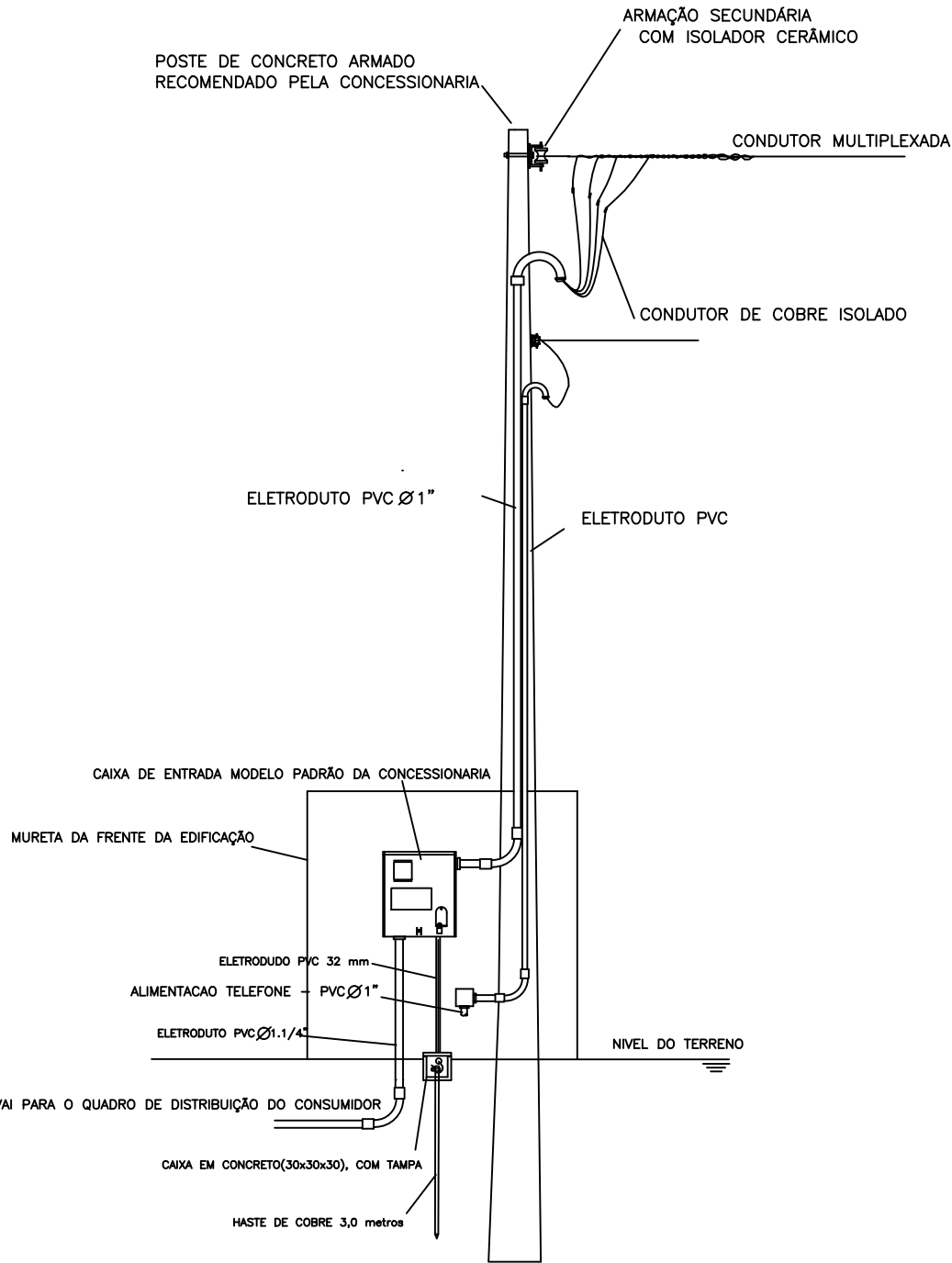
CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #10mm²
1 NEUTRO #10mm²
1 TERRA #10mm²



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS					POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W							
1		11	3					1.180,0	5,36	10	2,5	220	B	Iluminação Interna
2		9	5					1.220,0	5,55	10	2,5	220	C	Iluminação Interna
3	4	7	2					840,0	3,82	6	2,5	220	C	Iluminação Interna
4			16					1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Tomadas
5			17					1.700,0	7,73	10	2,5	220	B	Tomadas
6			6		4			3.000,0	13,64	16	2,5	220	B	Tomadas
7						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
13							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
14							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro Elétrico
15							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro Elétrico
16		9						720,0	3,27	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
17														Reserva
18														Reserva
19														Reserva
Total								35.860,0		50	3x10	380	ABC	

Símbolo/Ícone	Descrição
[Símbolo]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Símbolo]	CAIXA DE PASSAGEM
[Símbolo]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Símbolo]	TOMADA BOMBA INET. 8 x 30 m DO PRISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA MESA INET. A 1,30 m DO PRISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA ALTA INET. 2,30 m DO PRISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA P. APOCOSCOPADO
[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]	PUNTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
[Símbolo]	PUNTO DE LUZ 2x4W FLUORESCENTE (PARO)
[Símbolo]	PUNTO DE LUZ 2x4W FLUORESCENTE (20W)
[Símbolo]	PUNTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x4W)
[Símbolo]	CONDIÇÃO NÁMICA DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Símbolo]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO PRISO
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR
[Símbolo]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DO FIO:	
[Símbolo]	NEUTRO AZUL CLARO
[Símbolo]	FASE, VARIÁVEL 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 12"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTAS:	
1. NA INSTALAÇÃO DE CHAVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVE SER COM CORDÃO PRETO SEM O USO DE TUBOS E PLACAS.	
2. OS PROJETOS DEVEM SER ELABORADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E ESPECIALIZADO, 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: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

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

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx
LOGOMARCA

Revisão: _____
PRANCHA: _____

CONTEÚDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:

1 / 1