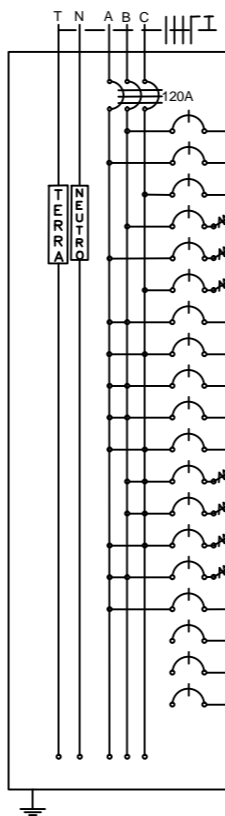
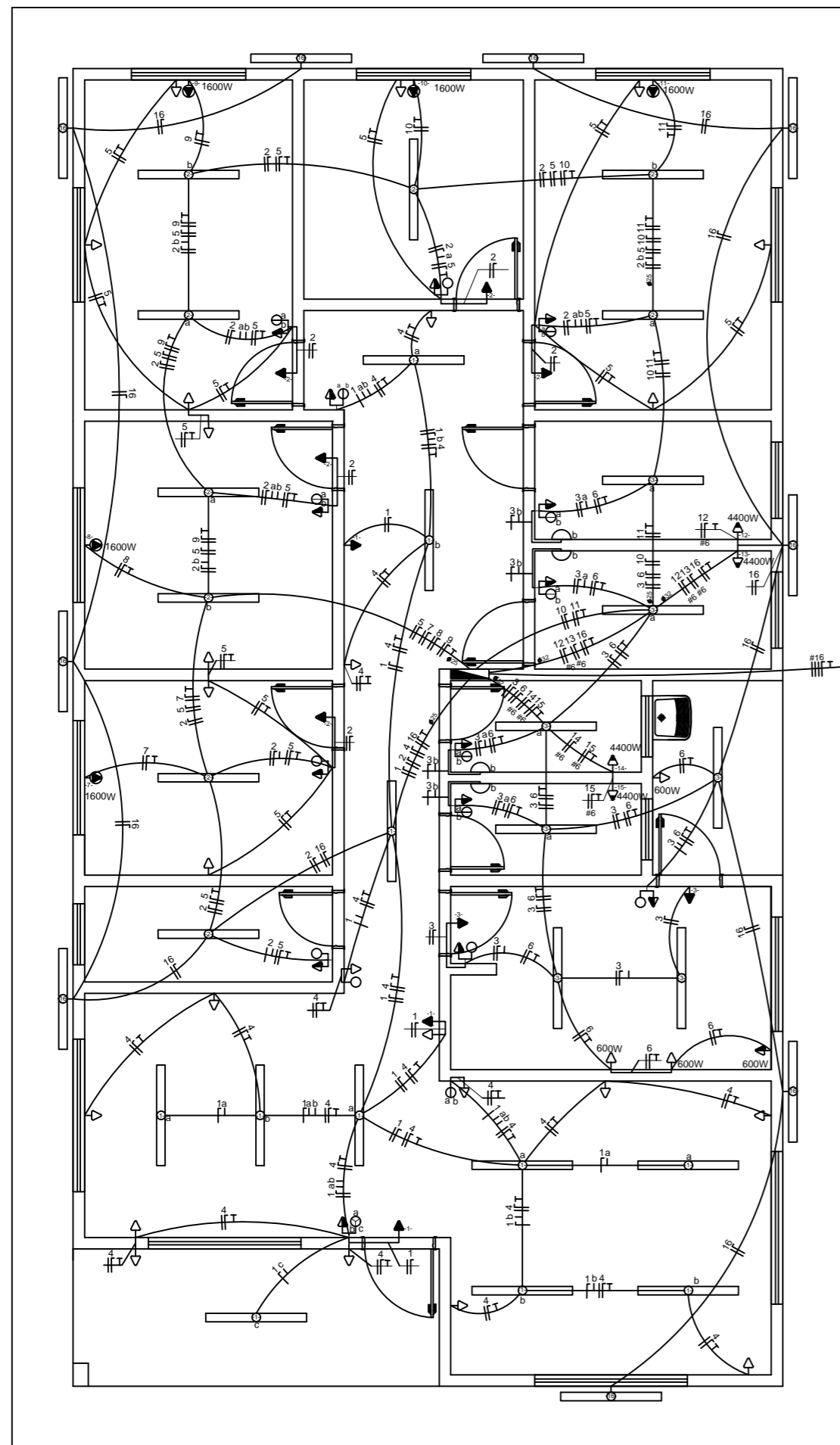


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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										
1		11	3				1.180,0	1.216,49	0,97	9,58	16		2,5	127	B	Iluminação Interna
2		9	5				1.220,0	1.257,73	0,97	9,90	16		2,5	127	A	Iluminação Interna
3	4	7	2				840,0	865,98	0,97	6,82	10		2,5	127	C	Iluminação Interna
4			16				1.600,0	1.739,13	0,92	13,69	20	25	2,5	127	B	Tomadas
5			17				1.700,0	1.847,83	0,92	14,55	20	25	2,5	127	A	Tomadas
6			6		4		3.000,0	3.260,87	0,92	25,68	32	40	2,5	127	C	Tomadas
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	AB	Condicionador de ar
10						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AB	Condicionador de ar
11						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	AC	Condicionador de ar
12						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
13						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
14						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
15						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	BA	Chuveiro Elétrico
16		9					720,0	742,27	0,97	5,84	10		2,5	127	A	Iluminação Externa
17																Reserva
18																Reserva
19																Reserva
Total							35.860,0	38.978,26	0,92	102,29	120		3x35,0	220	ABC	

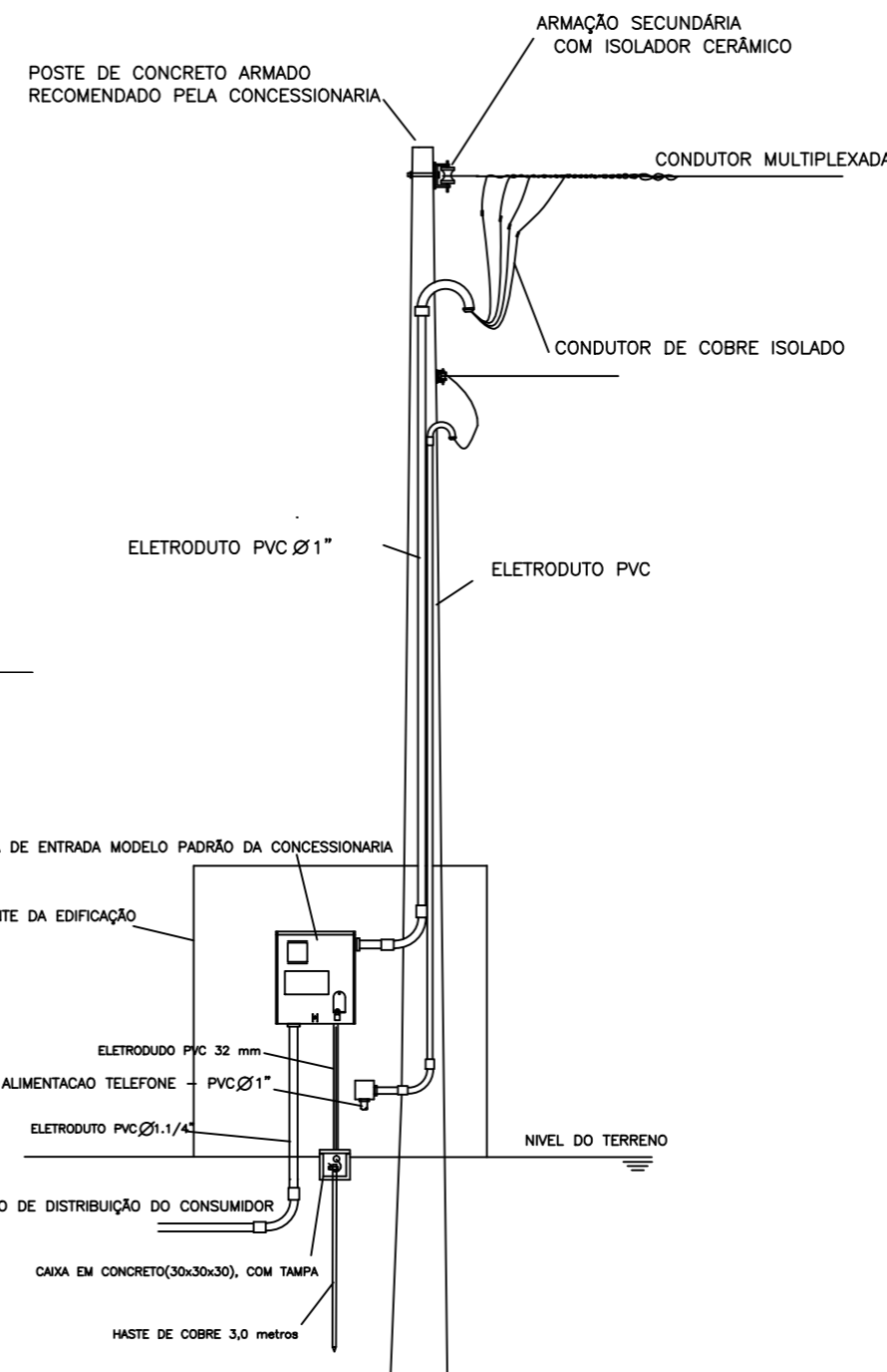


LEGENDAS

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 NA PAREDE (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 BIPOLOAR
[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

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 REAQUEADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



CAIXA DE ENTRADA MODELO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA

MURETA DA FRENTE DA EDIFICAÇÃO

ELETRODUTO PVC 32 mm

ALIMENTAÇÃO TELEFONE PVC Ø1"

ELETRODUTO PVC Ø1,1/4"

NÍVEL DO TERRENO

VAI PARA O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO CONSUMIDOR

CAIXA EM CONCRETO(30x30x30), COM TAMPA

HASTE DE COBRE 3,0 metros

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:

ÁREAS:

Terrço: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____
 ÁREAS: _____

Desenho:

Escala: _____
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

_____/_____/_____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:

LOGOMARCA

0.10

CALÇADA PÚBLICA

0.00