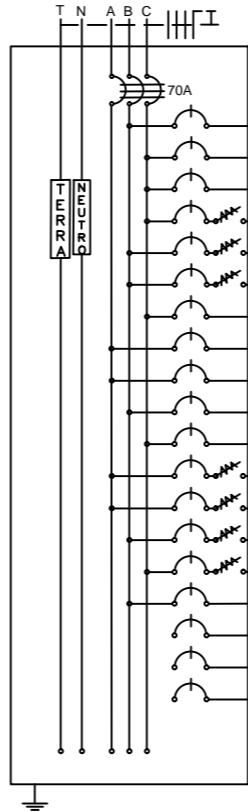
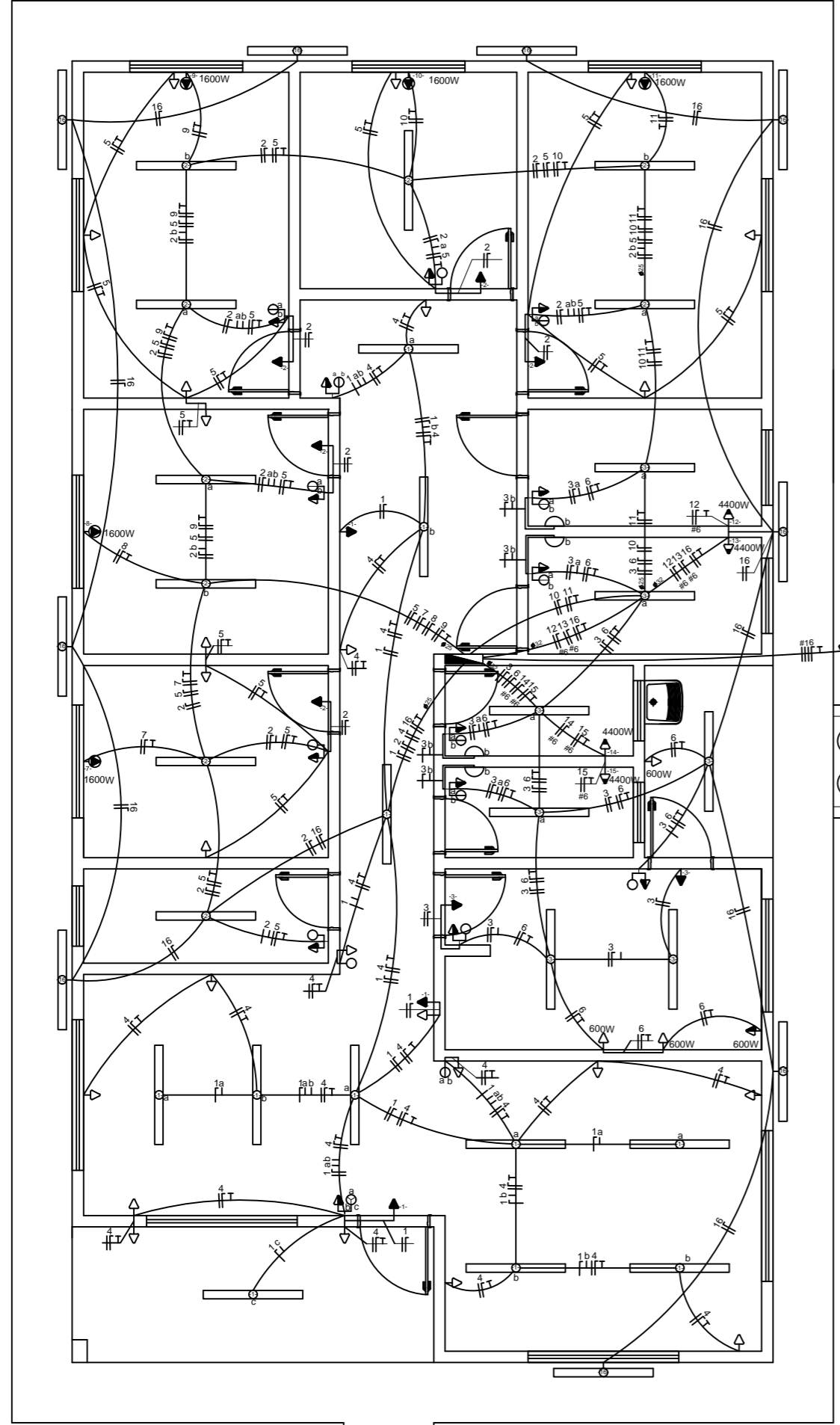


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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



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		11	3								1.180,0	1.216,49	0,97	5,53	10		2,5	220	B	Iluminação Interna
2			9	5							1.220,0	1.257,73	0,97	5,72	10		2,5	220	C	Iluminação Interna
3	4		7	2							840,0	865,98	0,97	3,94	6		2,5	220	C	Iluminação Interna
4					16						1.600,0	1.739,13	0,92	7,91	16	16	2,5	220	C	Tomadas
5						17					1.700,0	1.847,83	0,92	8,40	16	16	2,5	220	B	Tomadas
6					6		4				3.000,0	3.260,87	0,92	14,82	20	25	2,5	220	B	Tomadas
7								1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
8								1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
9								1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
10								1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
11								1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
12							1				4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
13							1				4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro Elétrico
14							1				4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro Elétrico
15							1				4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro Elétrico
16											720,0	742,27	0,97	3,37	6		2,5	220	B	Iluminação Externa
17																				Reserva
18																				Reserva
19																				Reserva
Total											35.860,0	38.978,26	0,92	59,22	70		3x16,0	380	ABC	



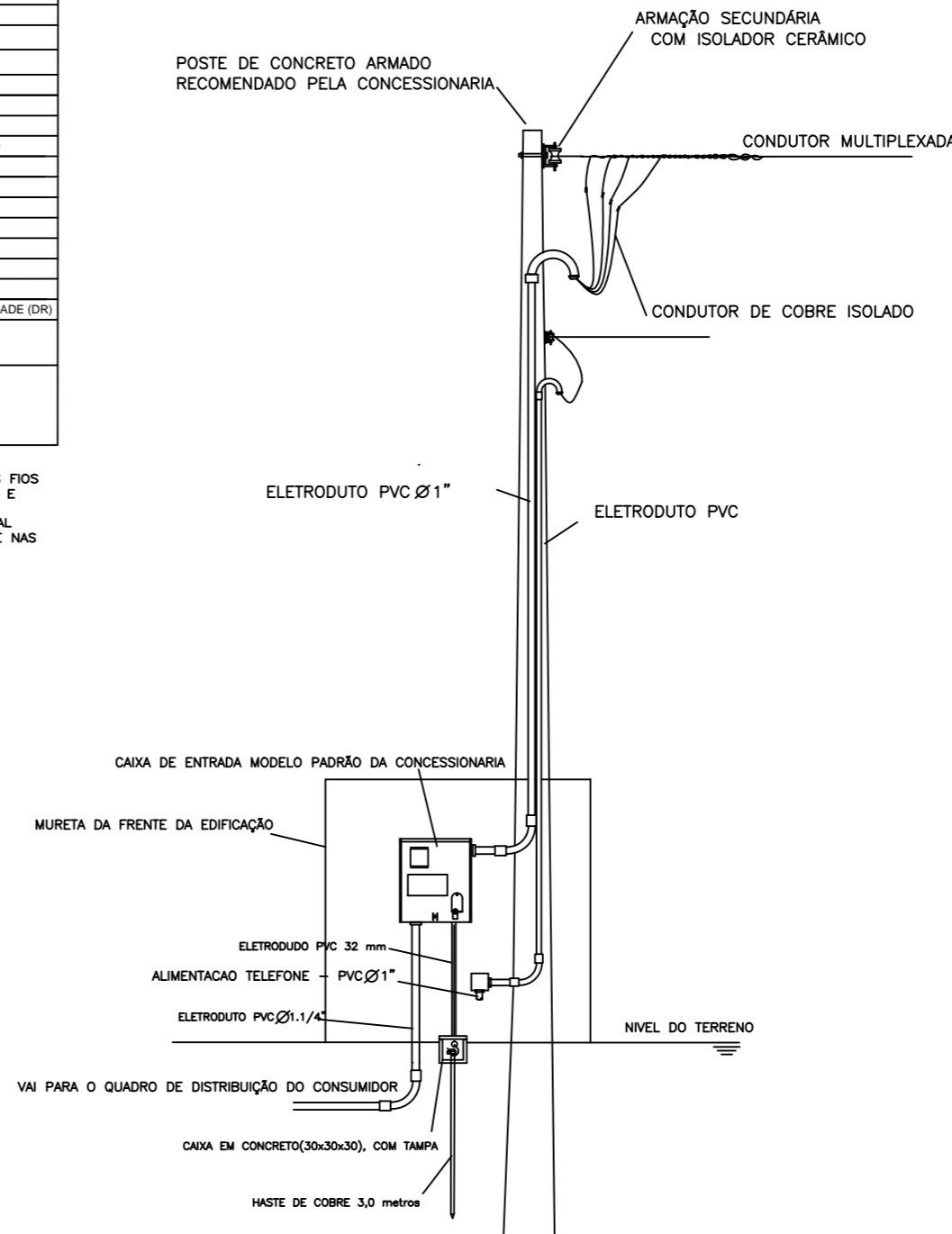
LEGENDAS

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. 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 PT 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 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

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 DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUELIADO, 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: _____ Desenho: _____ Revisão: _____
 Escala: _____
 Data: xx/xx/xxxx

CONTEUDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:

LOGOMARCA

PRANCHA: 1/1

0.10

CALÇADA PÚBLICA

0.00