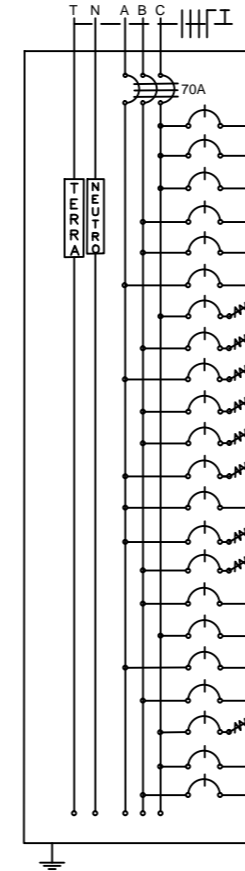
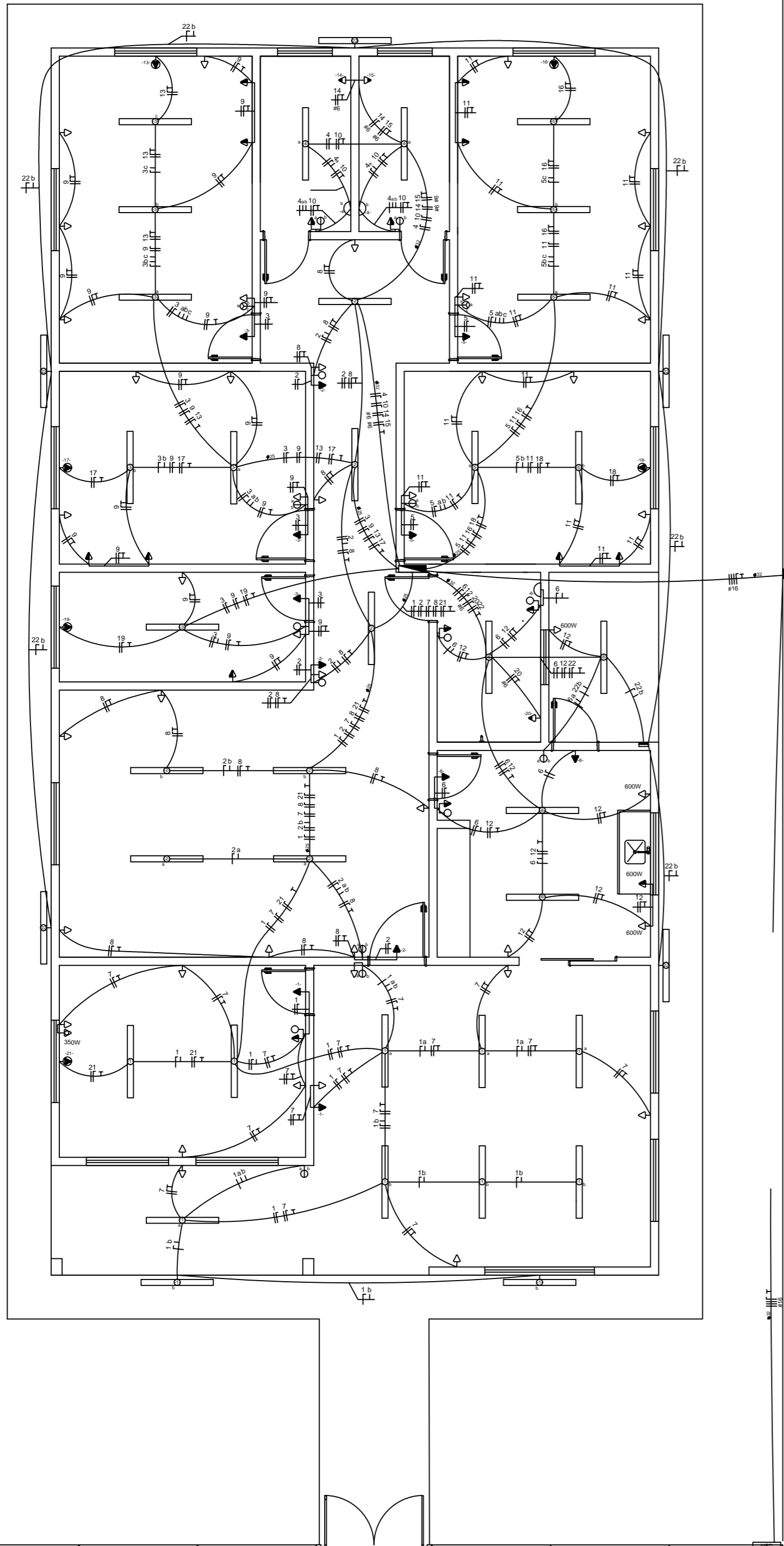


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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	400W	100W	350W	600W	1600W	400W										
1		11	2										1.080,0	1.113,40	0,97	5,06	10		2,5	220	C	Iluminação Interna
2		7	3										860,0	886,60	0,97	4,03	6		2,5	220	C	Iluminação Interna
3		6	3										780,0	804,12	0,97	3,65	6		2,5	220	C	Iluminação Interna
4	2	2											200,0	206,18	0,97	0,94	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
5		5	2										600,0	618,56	0,97	2,81	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
6	1	4	2										540,0	556,70	0,97	2,53	6		2,5	220	A	Iluminação Interna
7				11	1								1.450,0	1.576,09	0,92	7,16	10	16	2,5	220	C	Tomadas
8				10									1.000,0	1.086,96	0,92	4,94	10	16	2,5	220	B	Tomadas
9				16									1.600,0	1.739,13	0,92	7,90	10	16	2,5	220	A	Tomadas
10					2								700,0	760,87	0,92	3,46	6	16	2,5	220	B	Tomadas
11						13							1.300,0	1.413,04	0,92	6,42	10	16	2,5	220	B	Tomadas
12						4		3					2.200,0	2.391,30	0,92	10,87	16	16	2,5	220	A	Tomadas
13										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
14											1		4.400,0	4.400,0	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro
15												1	4.400,0	4.400,0	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro
16										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
17											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
18											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar
19											1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar
20												1	4.400,0	4.400,0	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro
21												1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar
22		5											400,0	412,37	0,97	1,87	6		2,5	220	B	Iluminação Externa
Total													35.510,0	38.597,83	0,92	58,64	70		3x16,0	380	ABC	

LEGENDAS

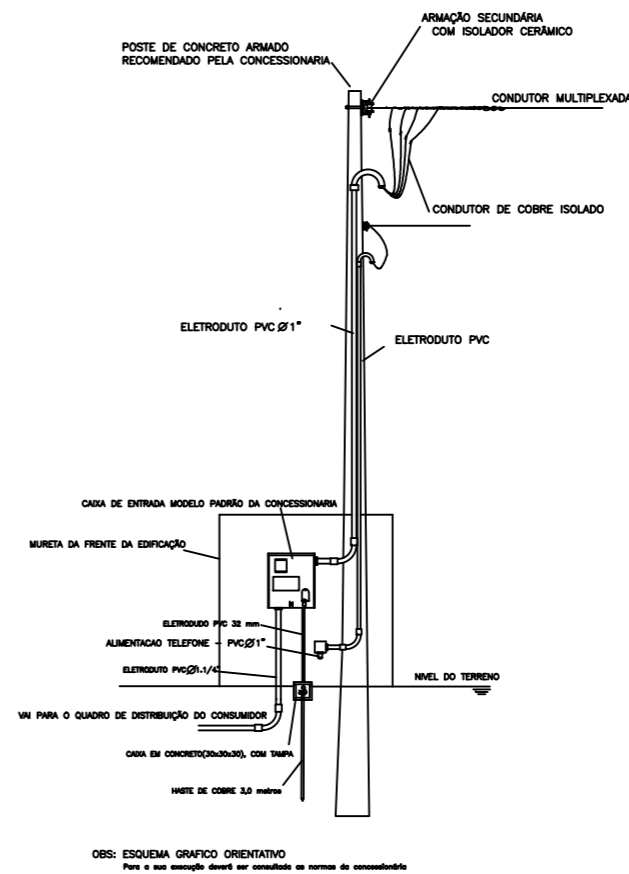
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2.20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. À 0.30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. À 1.30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 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)

CORES 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 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



APROVAÇÕES:

Tipo: _____
 Proprietário: _____
 End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 CPF: _____

AUTOR DO PROJETO: _____
 Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 Arquiteto / 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