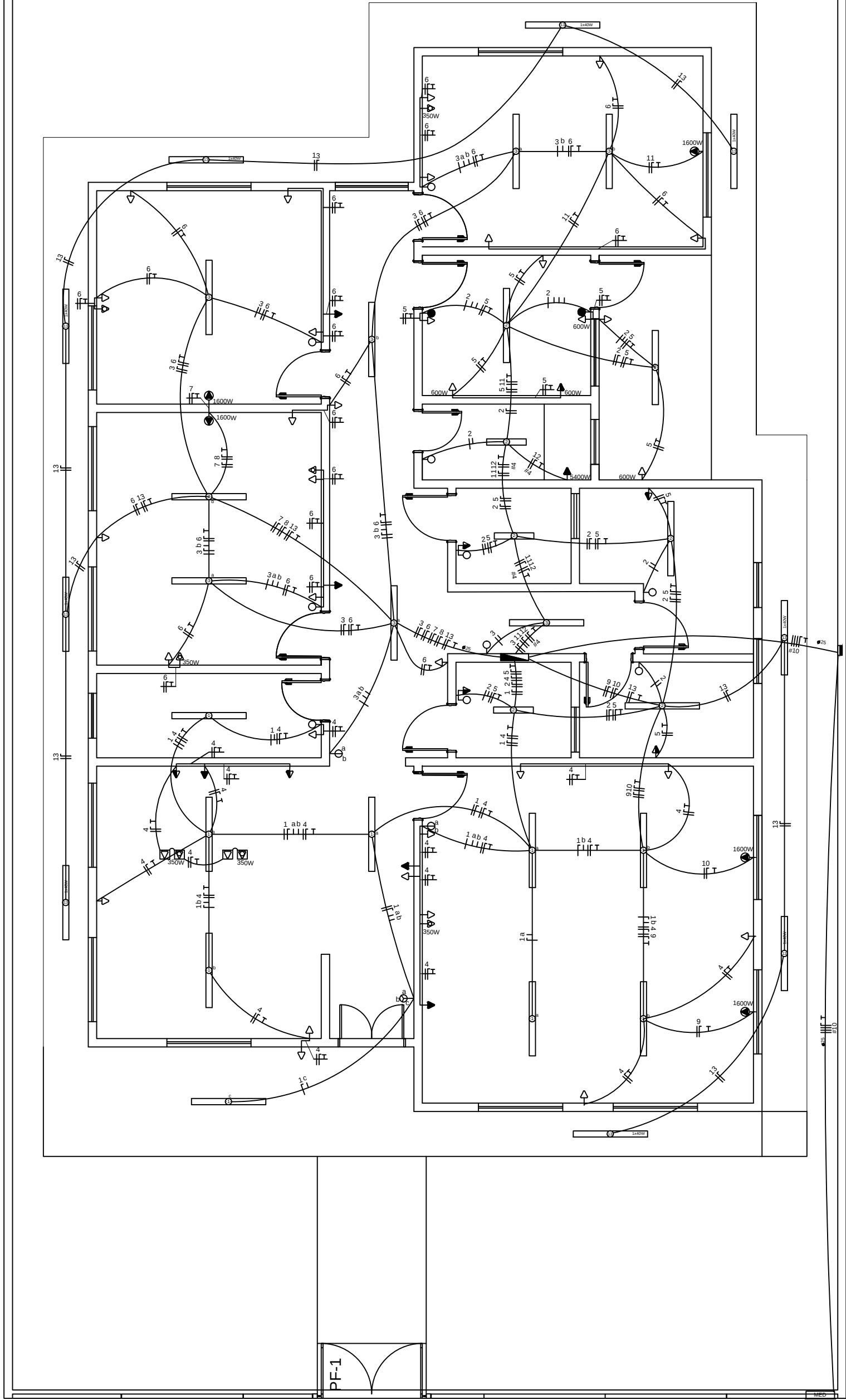
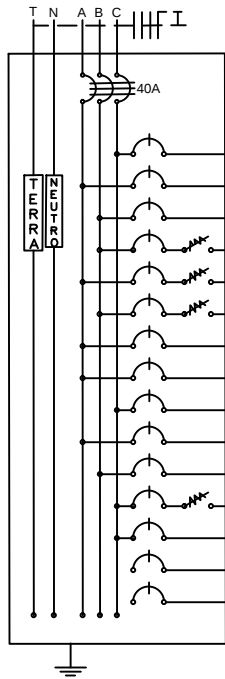




CRAS 500 - PLANTA ELETRICA 220/380V
ESCALA 1:100
ÁREA: 199,88m²

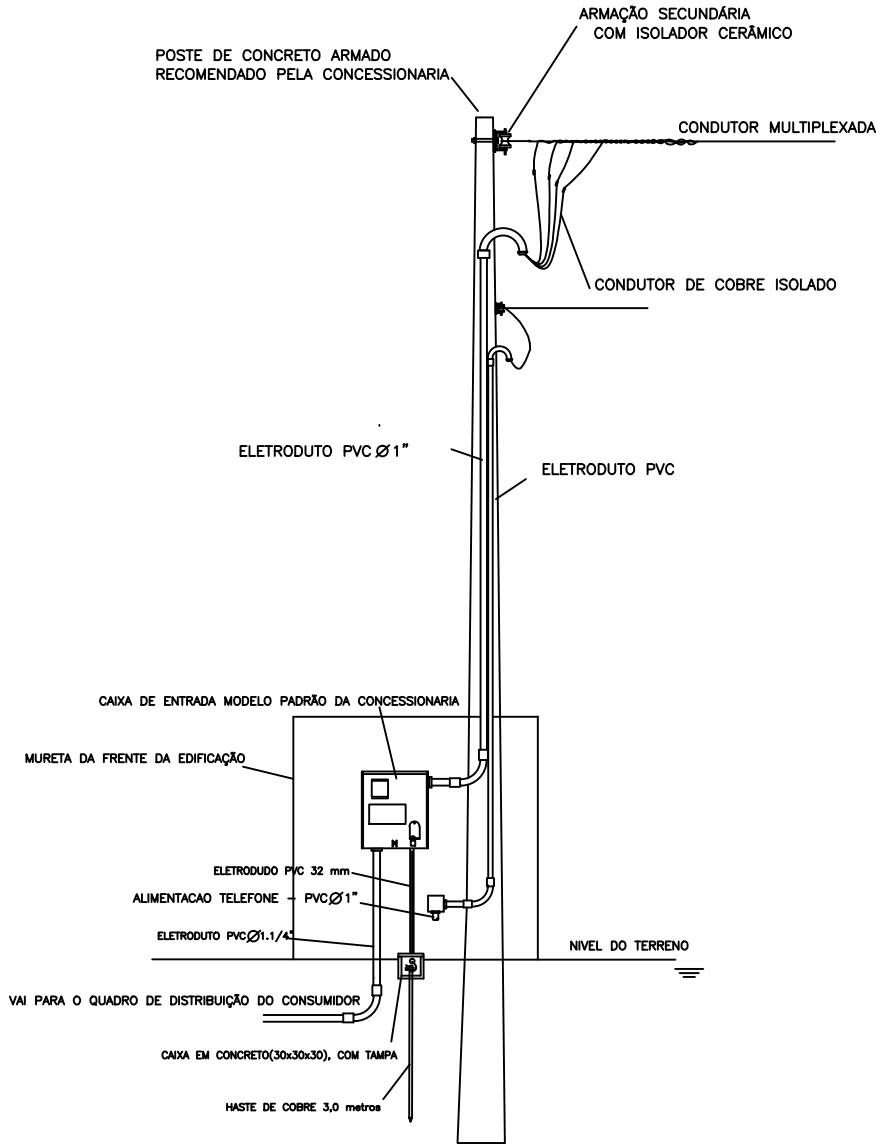
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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



QUADRO DE CARGAS-QDFL															
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS					POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	5400W							
01			9						720	3,27	6	2,5	220	C	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4						440	2,00	6	2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			8						640	2,91	6	2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				17	3				2.750	12,50	16	2,5	220	B	TOMADAS
05				6		4			3.000	13,64	16	2,5	220	A	TOMADAS
06				18	4				3.200	14,54	16	2,5	220	B	TOMADAS
07							1		1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
08							1		1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
09							1		1.600	7,27	10	2,5	220	C	AR CONDICIONADO
10							1		1.600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
11							1		1.600	7,27	10	2,5	220	B	AR CONDICIONADO
12								1	5.400	24,55	32	4,0	220	C	CHUVEIRO
13	9								360	1,64	6	2,5	220	C	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14															RESERVA
15															RESERVA
TOTAL									24.510		40	3x10	380		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultado as normas da concessionária

LEGENDAS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[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. A 2,00 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 PARALELO (THREE WAY)
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	COMPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
NEUTRO - AZUL CLARO	
FASE - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
OBSERVAÇÕES	
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADA, 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 CONDUTOR DIRETO SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.	
2. OS PROJETOS DEVEEM SER ELABORADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REVISADOS, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxx: CPF :

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:

1 / 1

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx: