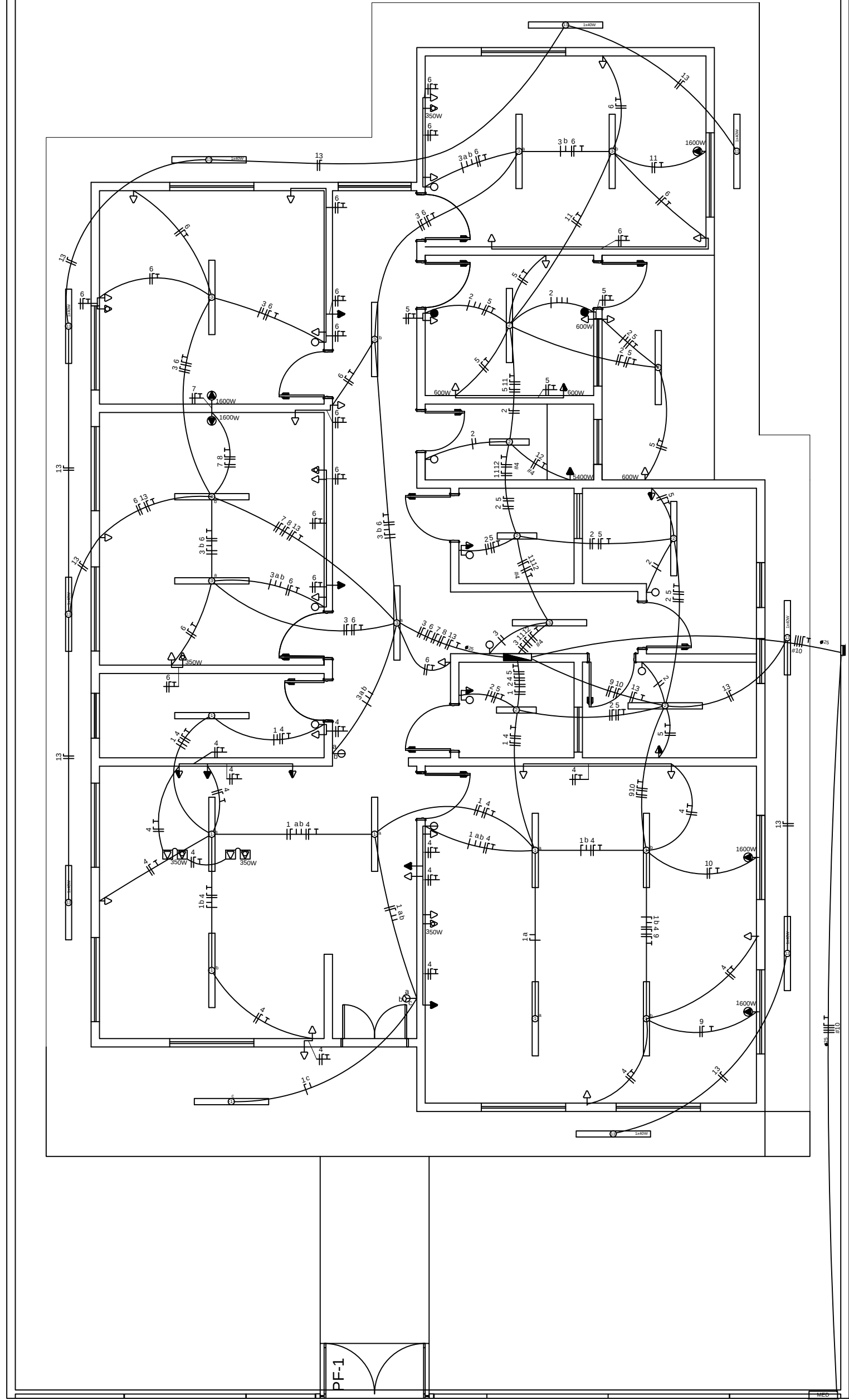
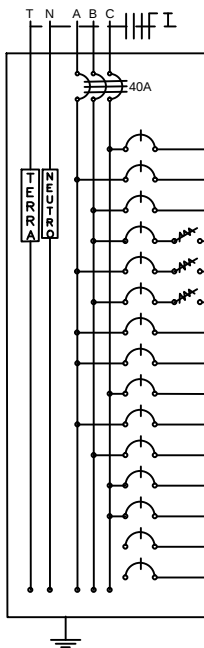




CRAS 500 - PLANTA ELETRICA 220/380V
ESCALA 1:100
ÁREA: 199,88m²

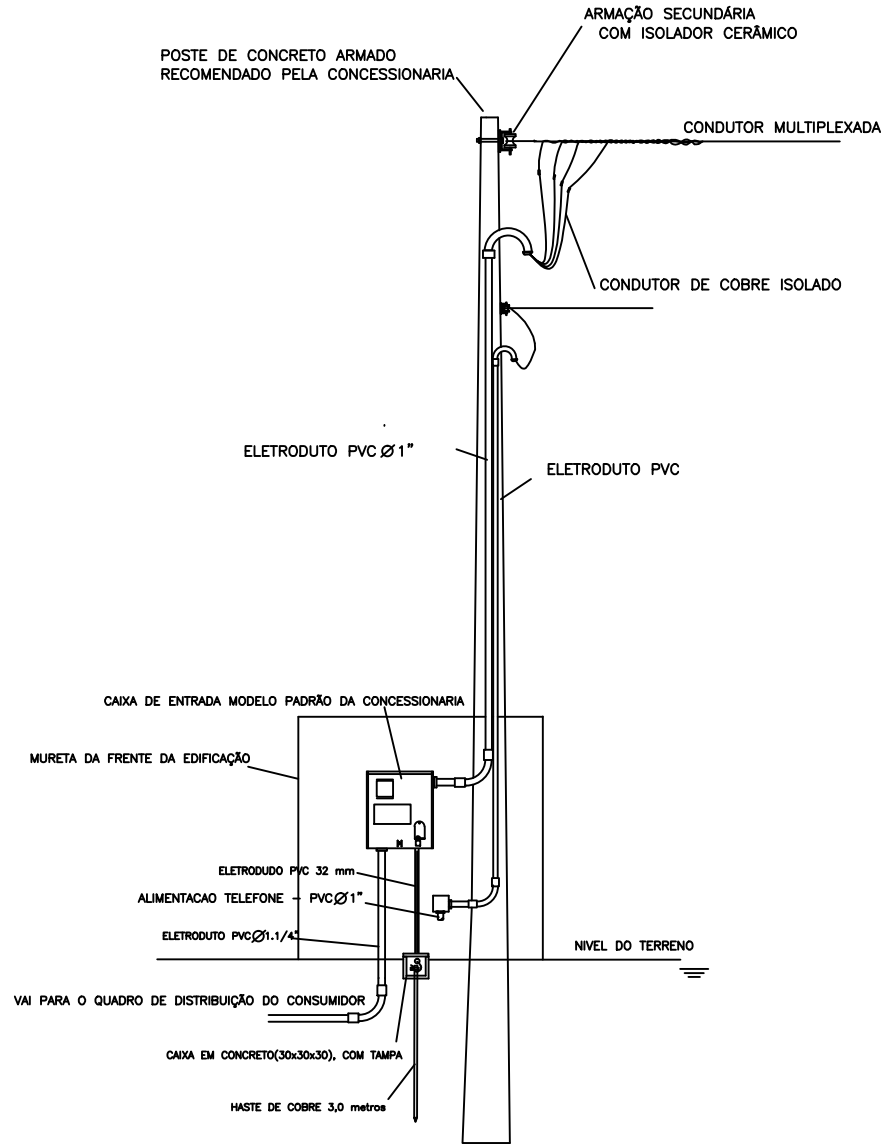
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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



QUADRO DE CARGAS-QDFL															
CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS				POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSAO (V)	FASE	FINALIDADES	
	40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600								5400
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
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. A 2,00 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ AR-CONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DPS)
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	
NOTA:	
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DE REGIÃO.	

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:

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

Desenho:

xxxxxx
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA

1 / x