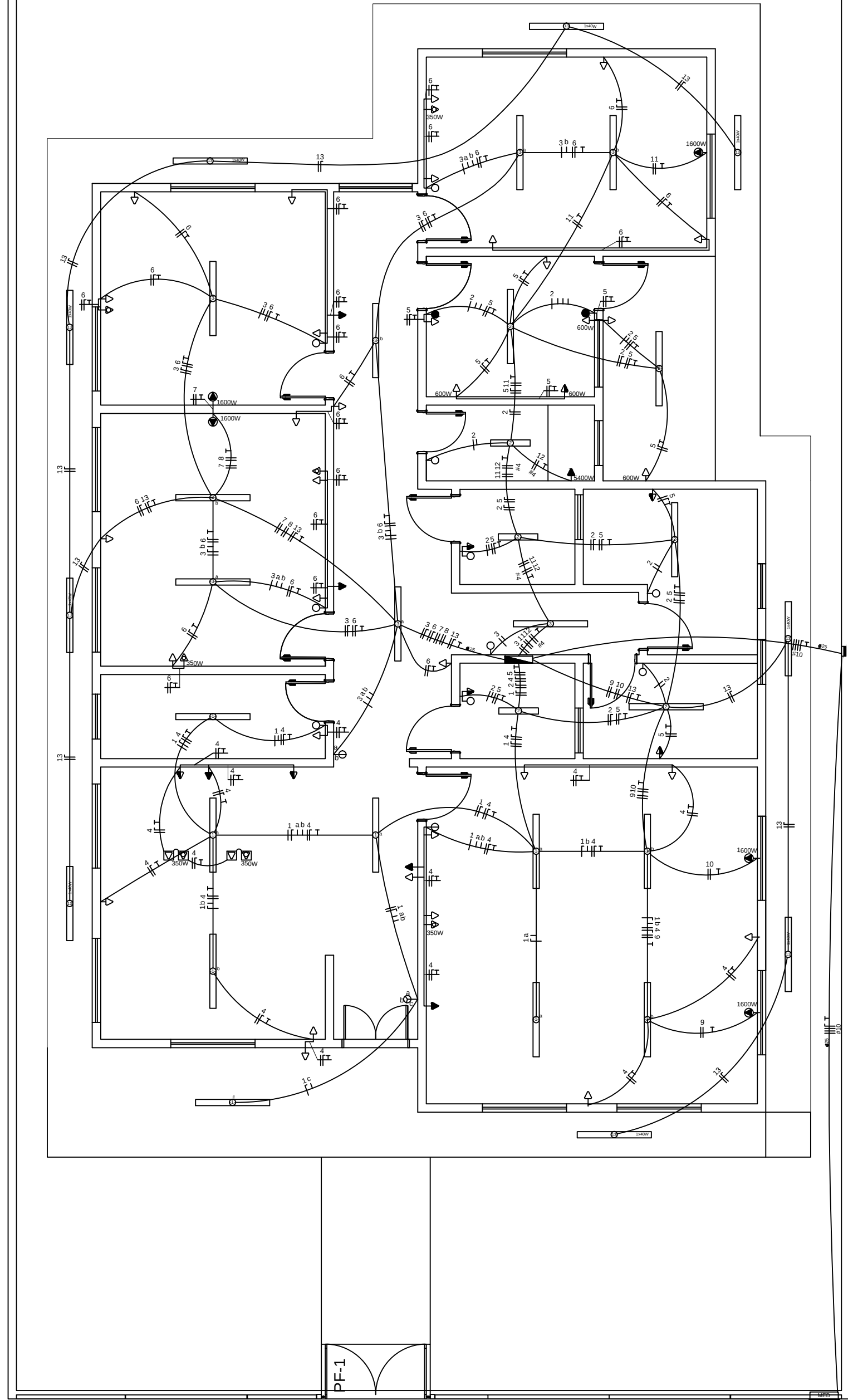




CRAS 500 - PLANTA ELETRICA 127/220V
ESCALA 1:100
ÁREA: 199,88m²

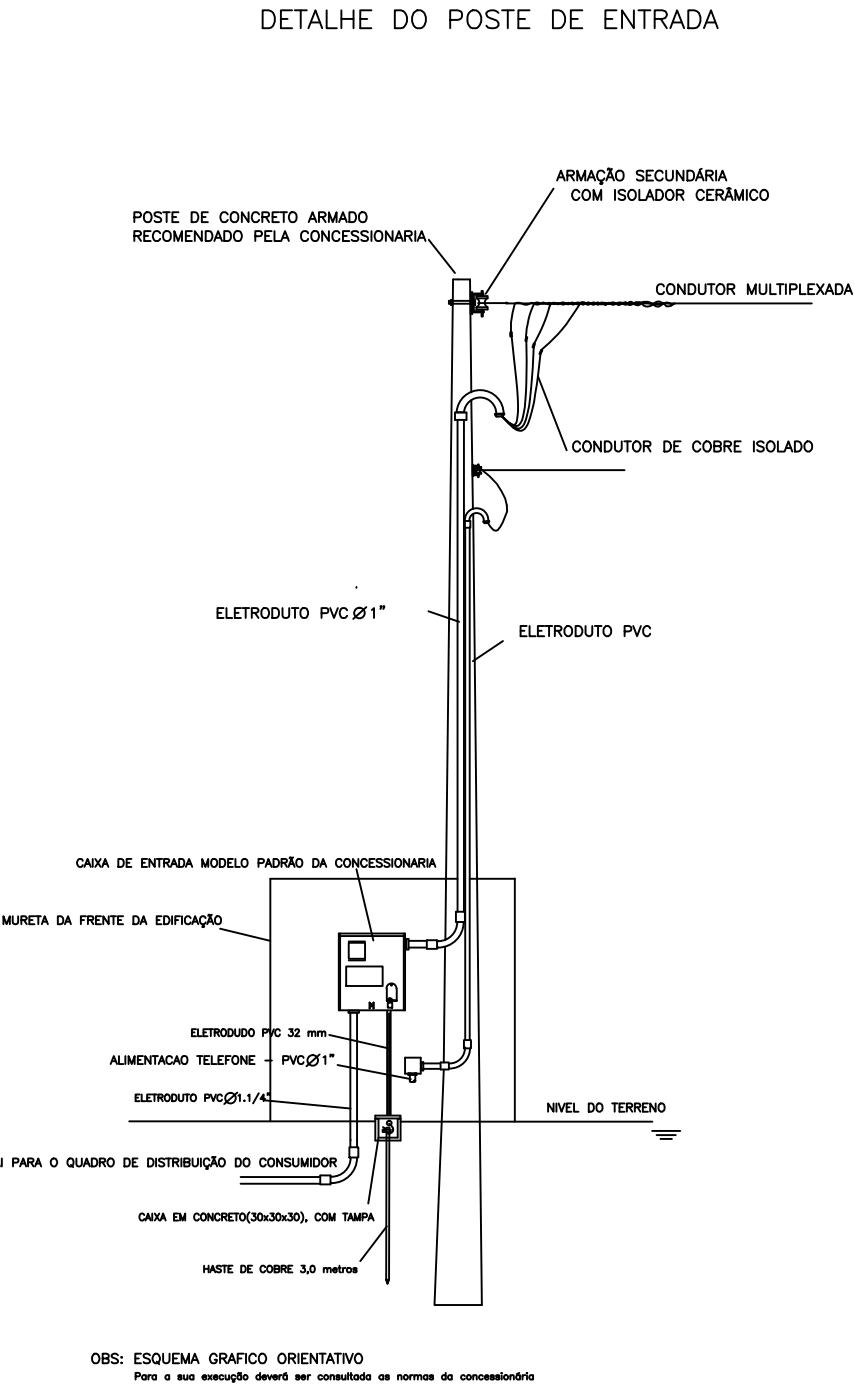
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
	40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600	5400							
01			9						720	5,67	10	2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		3	4						440	3,46	6	2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			8						640	5,04	10	2,5	127	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				17	3				2.750	21,65	25	2,5	127	B	TOMADAS
05				6		4			3.000	23,62	25	2,5	127	C	TOMADAS
06				18	4				3.200	25,20	32	2,5	127	A	TOMADAS
07							1		1.600	7,27	10	2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
08							1		1.600	7,27	10	2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
09							1		1.600	7,27	10	2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
10							1		1.600	7,27	10	2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
11							1		1.600	7,27	10	2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
12								1	5.400	24,54	32	4,0	220	BC	CHUVEIRO
13	9								360	2,83	6	2,5	127	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA
14															RESERVA
15															RESERVA
TOTAL					50	4	5	1	24.510		63	3x10	220		



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/ AR-CONDICIONADO
[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	
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERDE OU VERDE COM AMARELO
[Symbol]	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 DEVEM SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAPROVADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: _____ CPF : _____

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

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

CONTEÚDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão: _____
PRANCHA: _____

1 / x