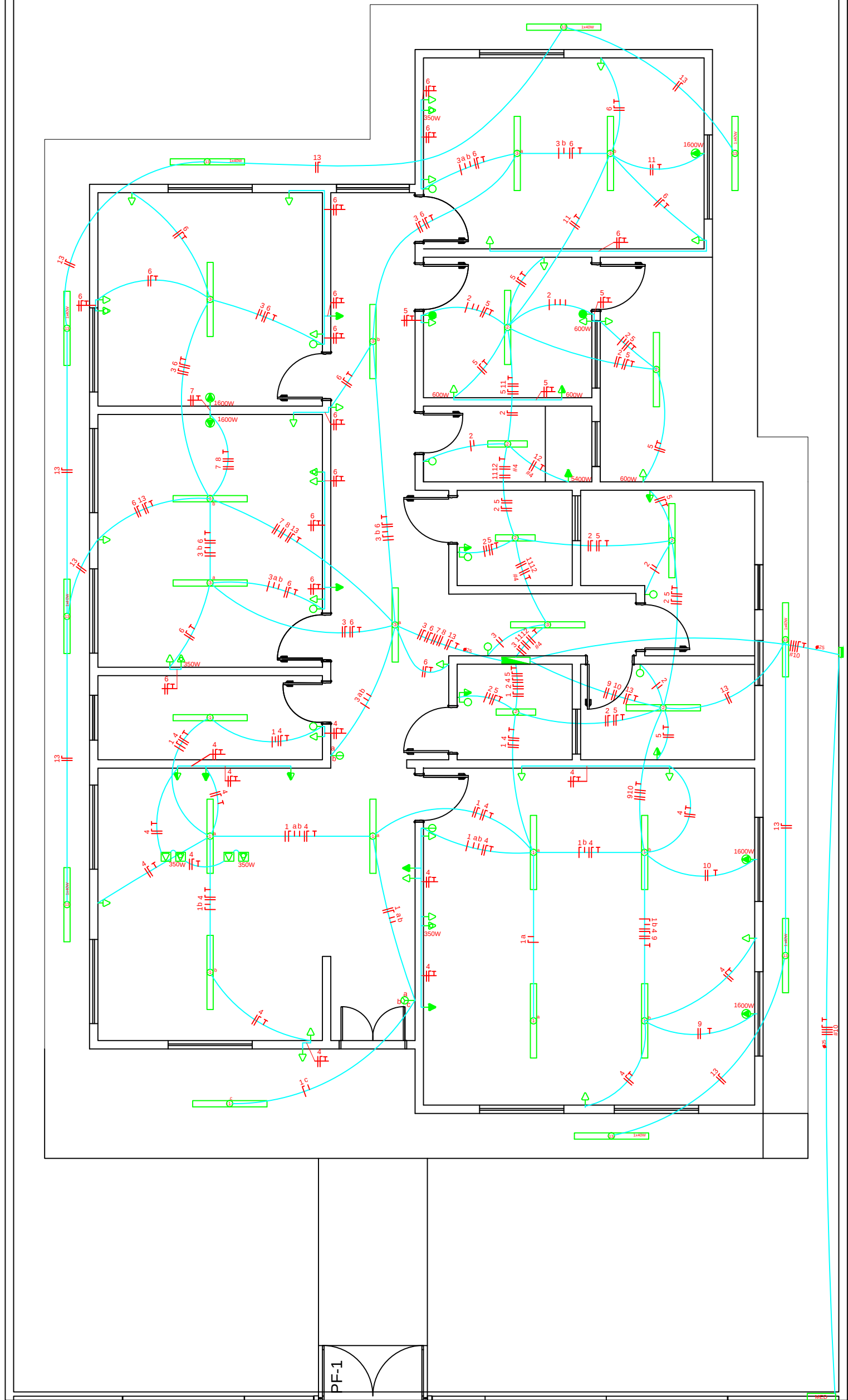




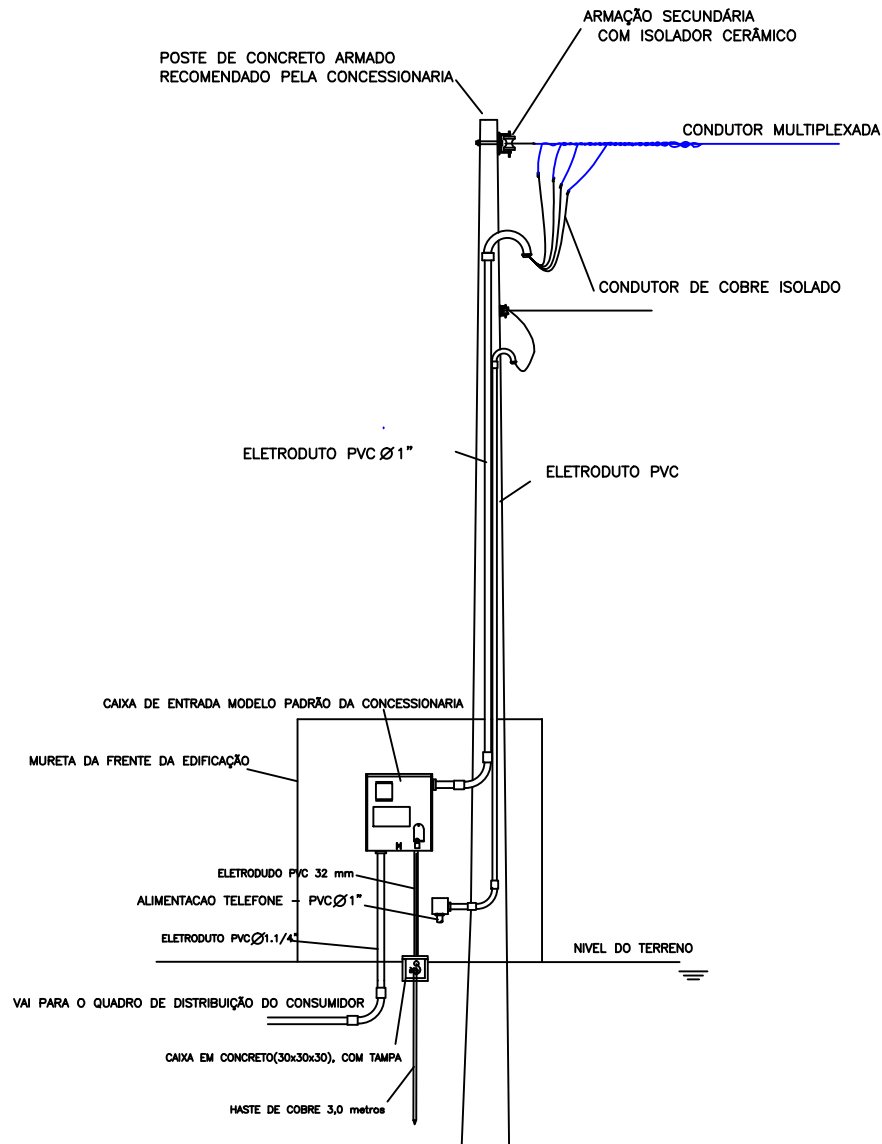
CRAS 500 - PLANTA ELETRICA 127/220V
ESCALA 1:100
ÁREA: 199,88m²

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		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



Obs: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
Para o seu encaixe deverá ser consultado as normas da concessionária

SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA SADA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MEDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
	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 2x20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	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 TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
	CORES DOS FIOS
	NEUTRO: AZUL CLARO
	FASE: VERMELHO OU AMARELO
	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 15"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTA:	
O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, 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: _____

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

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

LOGOMARCA