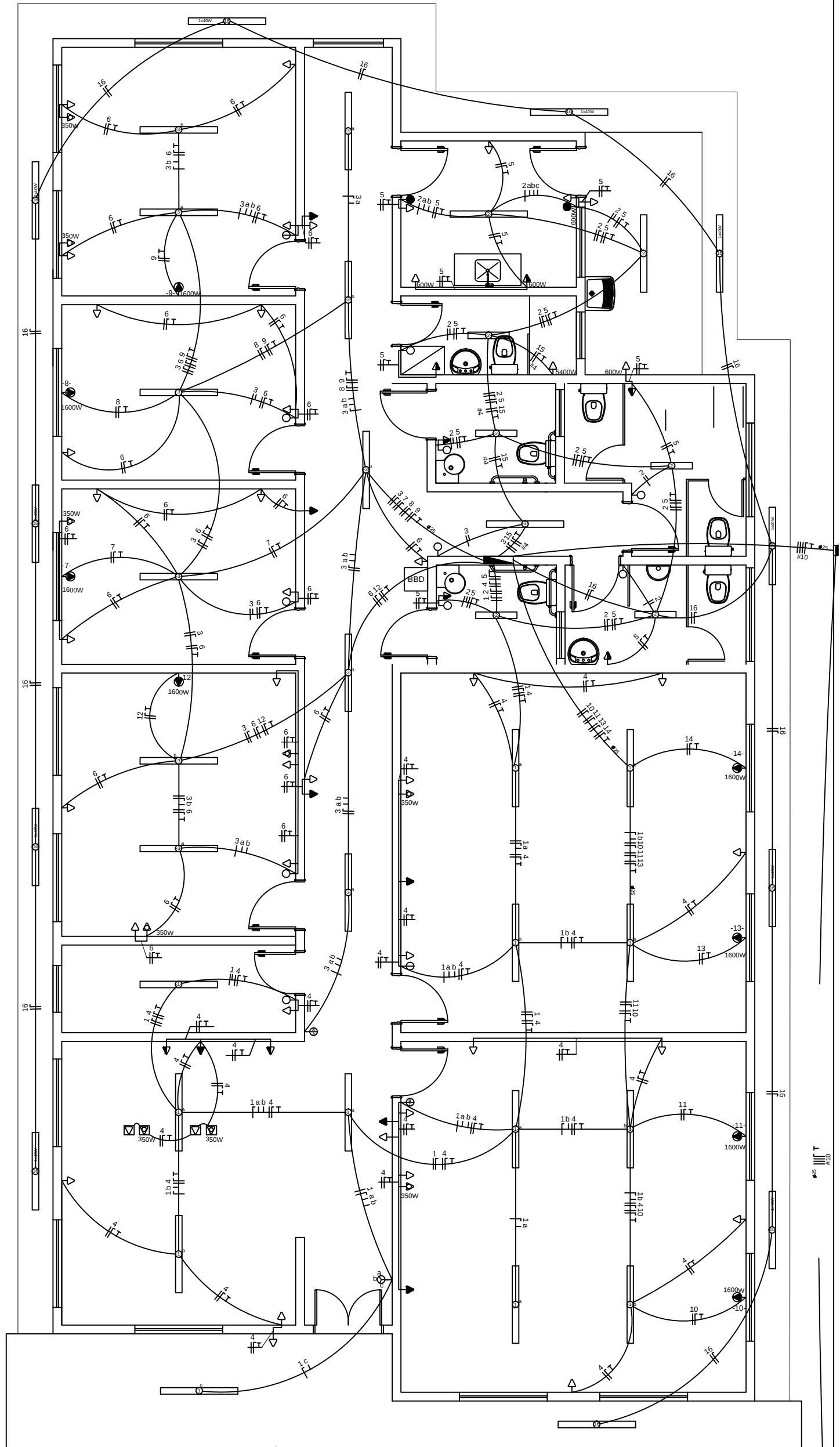
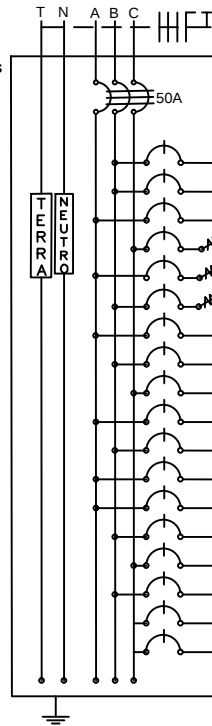




CRAS 750 - PLANTA ELETRICA 220/380V
ESCALA 1:100
ÁREA: 259,51m²

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



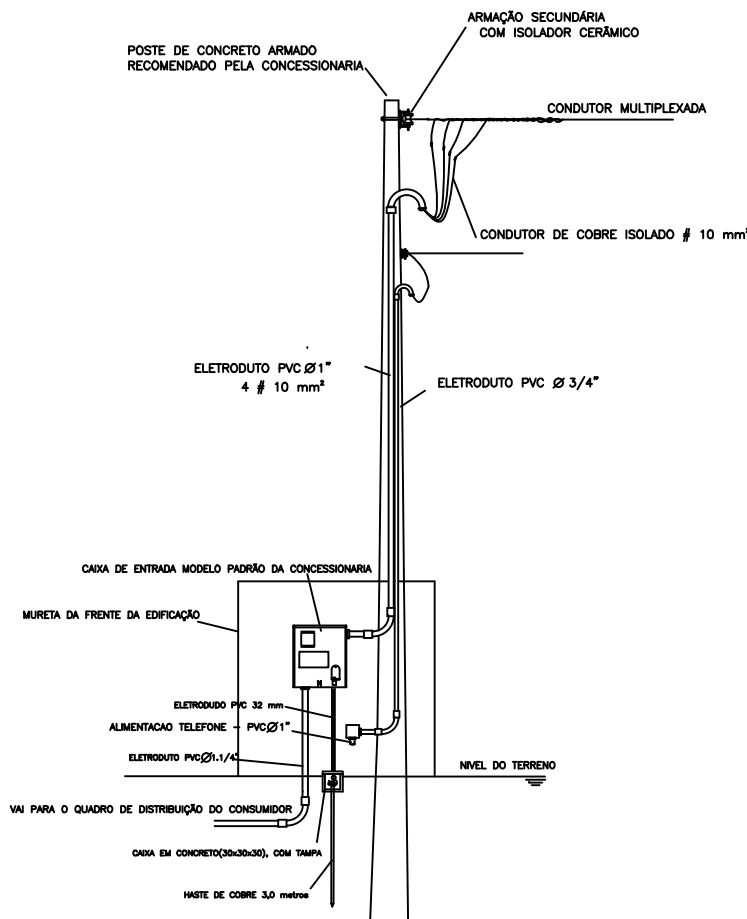
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

QUADRO DE CARGAS-QDFL															
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS				POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES	
	1x40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600								5400
01			13						1040	4,73	10	2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		03	04						440	2,00	6	2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			12						960	4,36	6	2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				25	04				3900	17,73	20	2,5	220	C	TOMADAS
05				08		04			3200	14,54	20	2,5	220	A	TOMADAS
06				23	05				3700	16,82	20	2,5	220	B	TOMADAS
07							01		1600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
08							01		1600	7,27	10	2,5	220	B	AR CONDICIONADO
09							01		1600	7,27	10	2,5	220	C	AR CONDICIONADO
10							01		1600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
11							01		1600	7,27	10	2,5	220	B	AR CONDICIONADO
12							01		1600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
13							01		1600	7,27	10	2,5	220	A	AR CONDICIONADO
14							01		1600	7,27	10	2,5	220	B	AR CONDICIONADO
15							01		5400	24,54	32	2,5	220	C	CHUVEIRO
16	10								400	2,00	6	2,5	220	B	ILUMINAÇÃO EXTERNA
17															RESERVA
18															RESERVA
TOTAL									31.840		50	3x10	380		

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 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 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 TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
	NEUTRO - AZUL CLARO
	FASE - VERMELHO OU MARROM
	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO
CORES DOS FIOS	
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	

NOTA:
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



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO.
Para a sua instalação, consulte as normas da concessionária.

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: _____

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
XXXX:
XXXX:

Desenho:

Escala: XXXXX
X/XXX
Data: XX/XX/XXXX

LOGOMARCA

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

1 / X