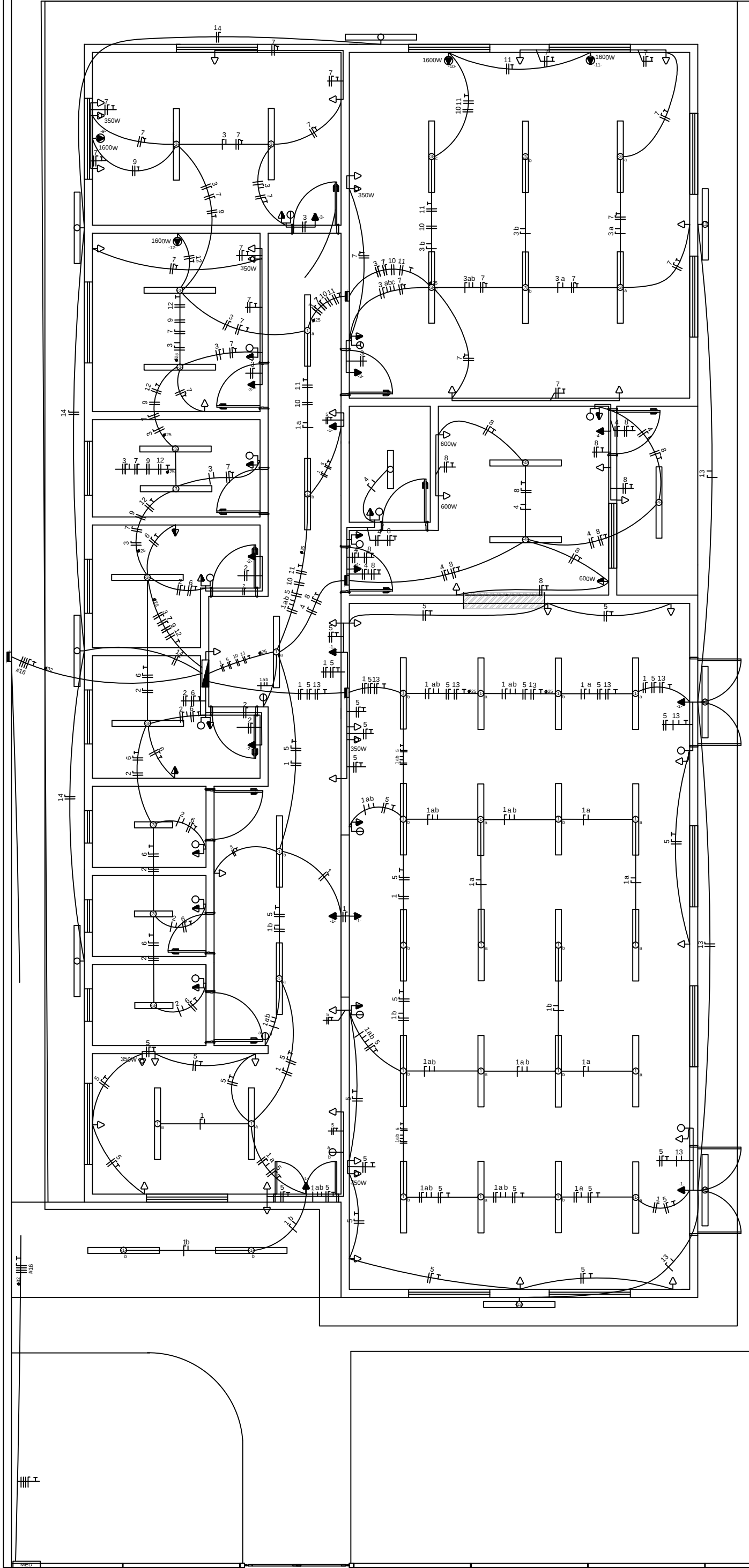
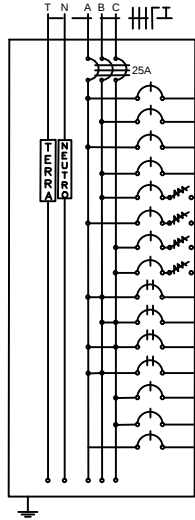




CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						QUADRO DE CARGAS								TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)														
1		31	7				3.180,0	25,04	32	2,5	127	A	Iluminação Interna											
2	3		2	2			480,0	3,78	6	2,5	127	B	Iluminação Interna											
3		10	3				1.100,0	8,66	10	2,5	127	A	Iluminação Interna											
4	1		3	2			480,0	3,78	6	2,5	127	B	Iluminação Interna											
5				27	3		3.750,0	29,53	32	2,5	127	B	Tomadas											
6				7			700,0	5,51	10	2,5	127	A	Tomadas											
7				17	3		2.750,0	21,65	25	2,5	127	C	Tomadas											
8				6		3	2.400,0	18,90	20	2,5	127	C	Tomadas											
9						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Ar condicionado											
10						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Ar condicionado											
11						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Ar condicionado											
12						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Ar condicionado											
13	4						320,0	2,52	6	2,5	127	C	Iluminação Externa											
14	4						320,0	2,52	6	2,5	127	C	Iluminação Externa											
15													Reserva											
Total							21.880,0		50	3X16	380	ABC												

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. A 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 DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	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
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
NEUTRO - AZUL CLARO	
FASE - VERMELHO OU MARROM	
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 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.

APROVAÇÕES:

Tipo:

Proprietário:

End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

AREAS:

Terreno: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____

Desenho:

Escala: _____
Data: _____
xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA