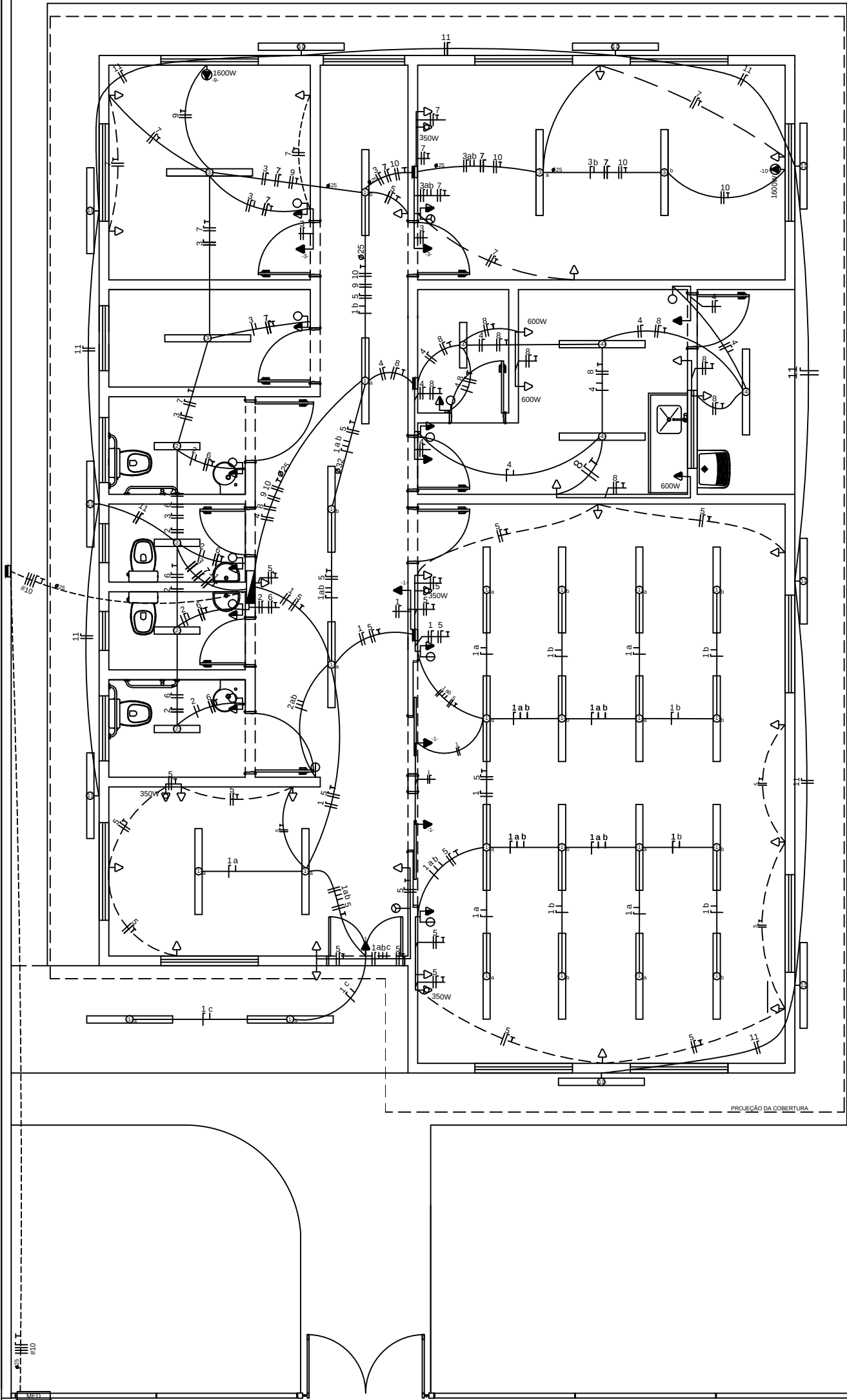
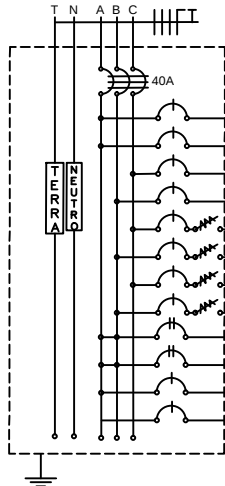




CENTRO DE CONVIVÊNCIA 30 PESSOAS/TURNO
PROJETO ELÉTRICO 127/220V
ESCALA 1:50
ÁREA: 169,68m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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



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		24	4				2.320,0	18,27	20	2,5				127	A	Iluminação Interna
2	4						160,0	1,26	6	2,5				127	A	Iluminação Interna
3		4	2				520,0	4,09	6	2,5				127	C	Iluminação Interna
4	1	3	2				480,0	3,78	6	2,5				127	B	Iluminação Interna
5			19	3			2.950,0	23,23	25	2,5				127	C	Tomadas
6			4				400,0	3,15	6	2,5				127	B	Tomadas
7			10	1			1.350,0	10,63	16	2,5				127	C	Tomadas
8			5		3		2.300,0	18,11	20	2,5				127	B	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	AB	Ar condicionado
11		9					720,0	5,67	10	2,5				127	A	Iluminação Externa
12																Reserva
Total							14.400,0		40	3x10				220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	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 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)
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 REAQUILIBRO, 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: _____

CONTEUDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

xxxx:

Desenho:

xxxxxx

Escala: x/xxx

Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

1 / x