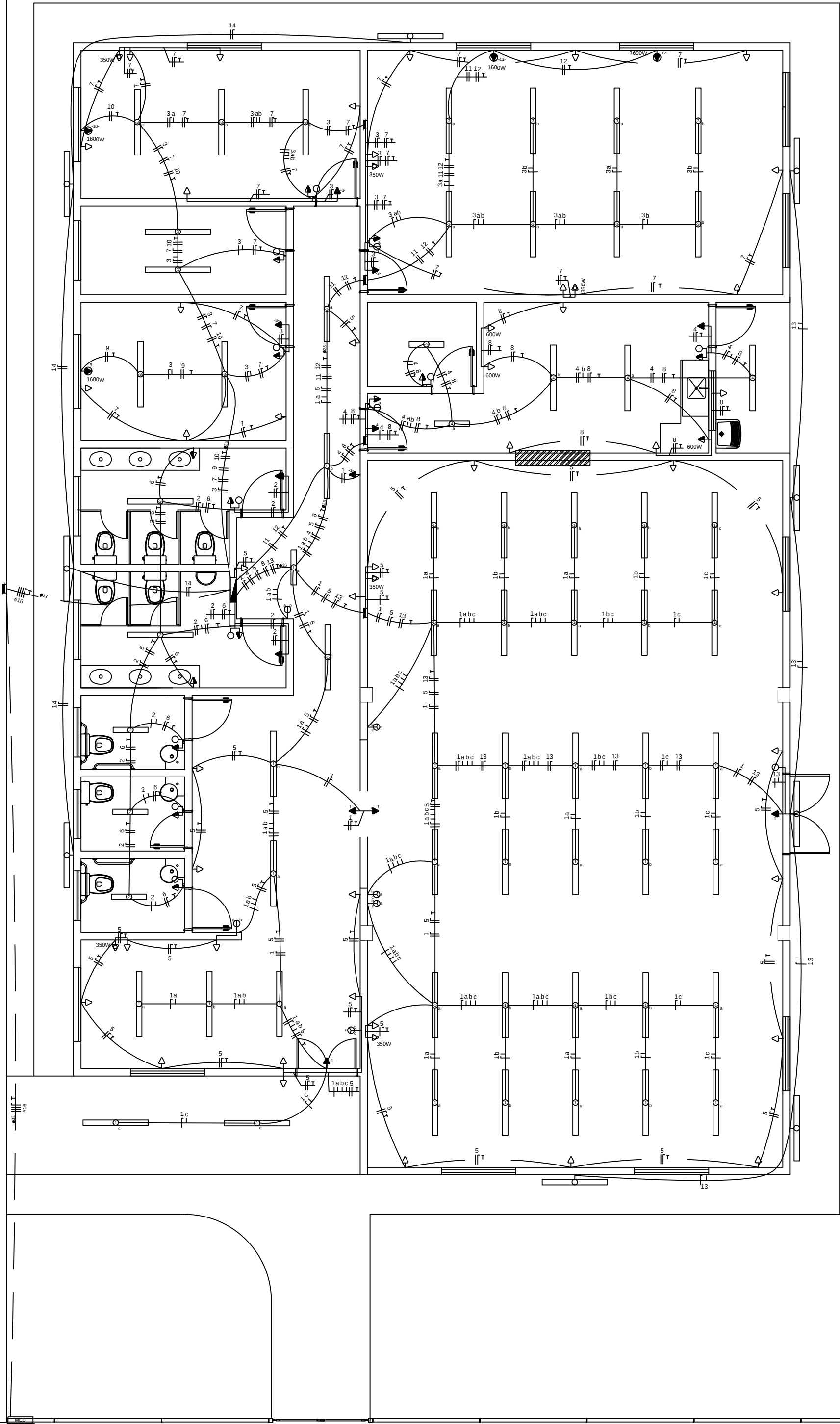
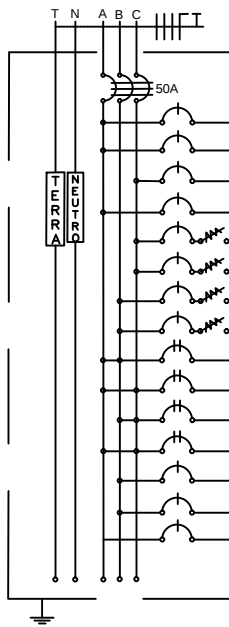




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

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

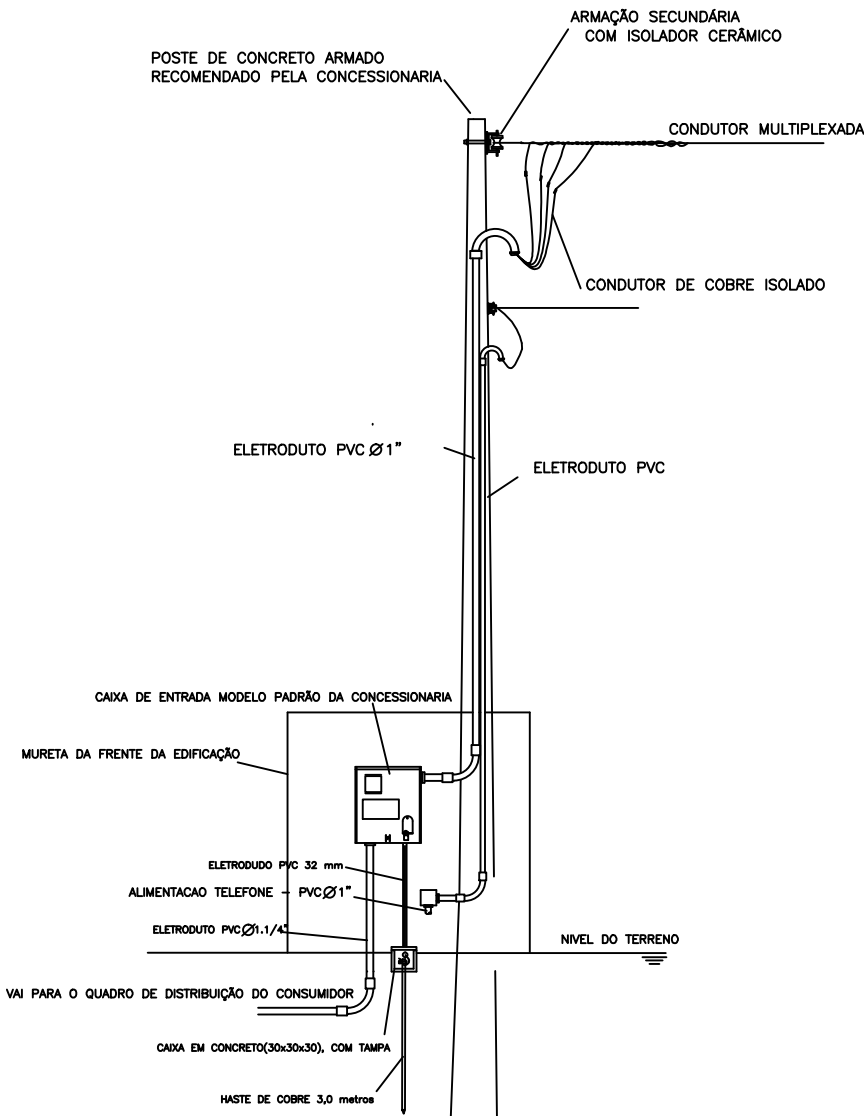


CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS												
	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1	1	40	5				3.740,0	29,45	32	2,5	127	A	Iluminação Interna
2	3	2	2				800,0	6,30	10	2,5	127	A	Iluminação Interna
3		15	3				1.500,0	11,81	16	2,5	127	C	Iluminação Interna
4	2	3	2				680,0	5,35	10	2,5	127	A	Iluminação Interna
5			23	3			3.350,0	26,38	32	2,5	127	C	Tomadas
6			7				700,0	5,51	10	2,5	127	C	Tomadas
7			20	3			3.050,0	24,02	32	2,5	127	B	Tomadas
8			7		3		2.500,0	19,69	25	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	AC	Ar condicionado
11						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Ar condicionado
12						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Ar condicionado
13	4						320,0	2,52	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
14	4						320,0	2,52	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
15													Reserva
Total							23.360,0		50	3X16	380	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 DE AR-CONDICIONADO
	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 2x30W)
	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 ESPECIFICADA, CONSIDERAR DE 2,5 mm²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR Ø DE 20mm OU 1/2"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

NOTAS:
1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVE SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAVALUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada 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:	Desenho: Escala: x/xxx Data: xx/xx/xxxx	Revisão:
Terreno: _____ ÁREAS: _____ ÁREAS: _____ ÁREAS: _____ ÁREAS: _____ ÁREAS: _____	LOGOMARCA	PRANCHA:
CONTEÚDO: Planta de Situação: Planta Baixa: xxxx: xxxx:		