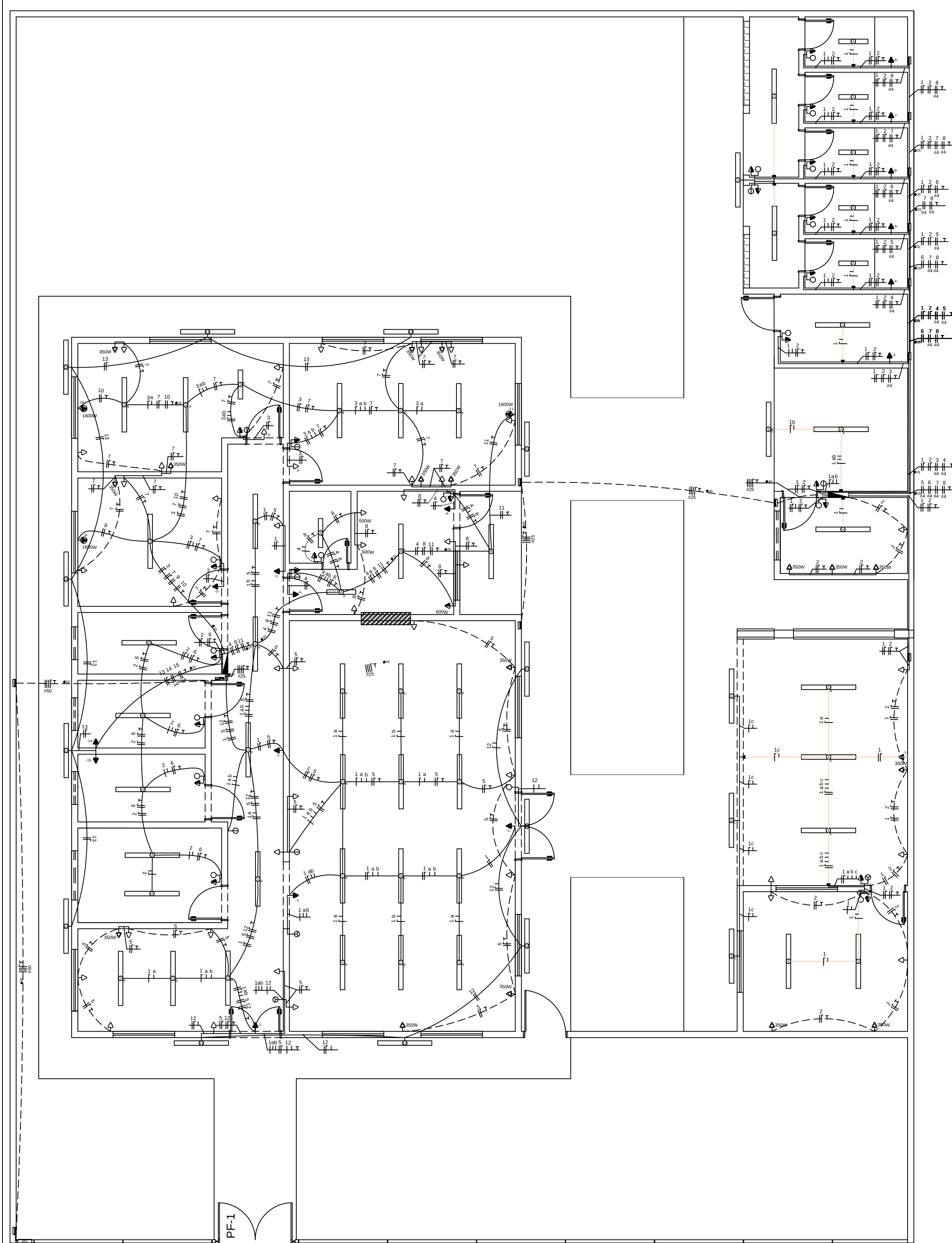
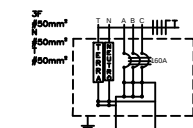




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	300W	500W	400W	(W)	(A)	(mm²)				
1		18	5				2.025,0	18,51	16	2,5	127	B	Iluminação Interna
2							400,0	3,15	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
3	1	6	3				620,0	6,45	6	2,5	127	A	Iluminação Interna
4	2	2	2				440,0	3,46	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
5				15			2.800,0	22,83	20	2,5	127	C	Tornabão
6				4			400,0	3,15	6	2,5	127	B	Tornabão
7				17	4		4.160,0	32,08	25	2,5	127	A	Tornabão
8				7	3		2.520,0	19,69	16	2,5	127	C	Tornabão
9						1	1.000,0	7,27	10	2,5	220	AB	Air condicionado
10						1	1.000,0	7,27	10	2,5	220	AB	Air condicionado
11						1	1.000,0	7,27	10	2,5	220	BC	Air condicionado
12				5			400,0	3,15	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
13				7	7		500,0	4,42	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
14							1.400,0	11,02	18	4,0	220	AC	Chuveiro
15							3.900,0	30,75	40	2,5	127	C	Tornabão
16						1	1.400,0	11,02	18	4,0	220	AB	Chuveiro
17													Reserva
Total							28.190,0		80	30,25	220	ABC	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITOS	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE		
	2x20W	2x40W	100W	150W	200W	400W							
1	5	15					1.400,0	11,02	18	2,5	127	C	Iluminação Interna
2			18	0			3.900,0	30,75	40	2,5	127	C	Tornabão
3							1.400,0	10,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
4							1.400,0	10,00	25	4,0	220	AC	Chuveiro
5							1.400,0	10,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro
6							1.400,0	10,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
7							1.400,0	10,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
8							1.400,0	10,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
9							1.400,0	10,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro
Total							31.700,0		80	30x25	220	ABC	Reserva

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE
	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	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. A 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA PI 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. FLUOR. 2x40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO APARENTE FIXADO NO MADEIRAMENTO
	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
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:

ÁREAS:

Terreno: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

Desenho:

Escala: xxxxxx
x/xxx

Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEÚDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

xxxx:

LOGOMARCA

1 / x