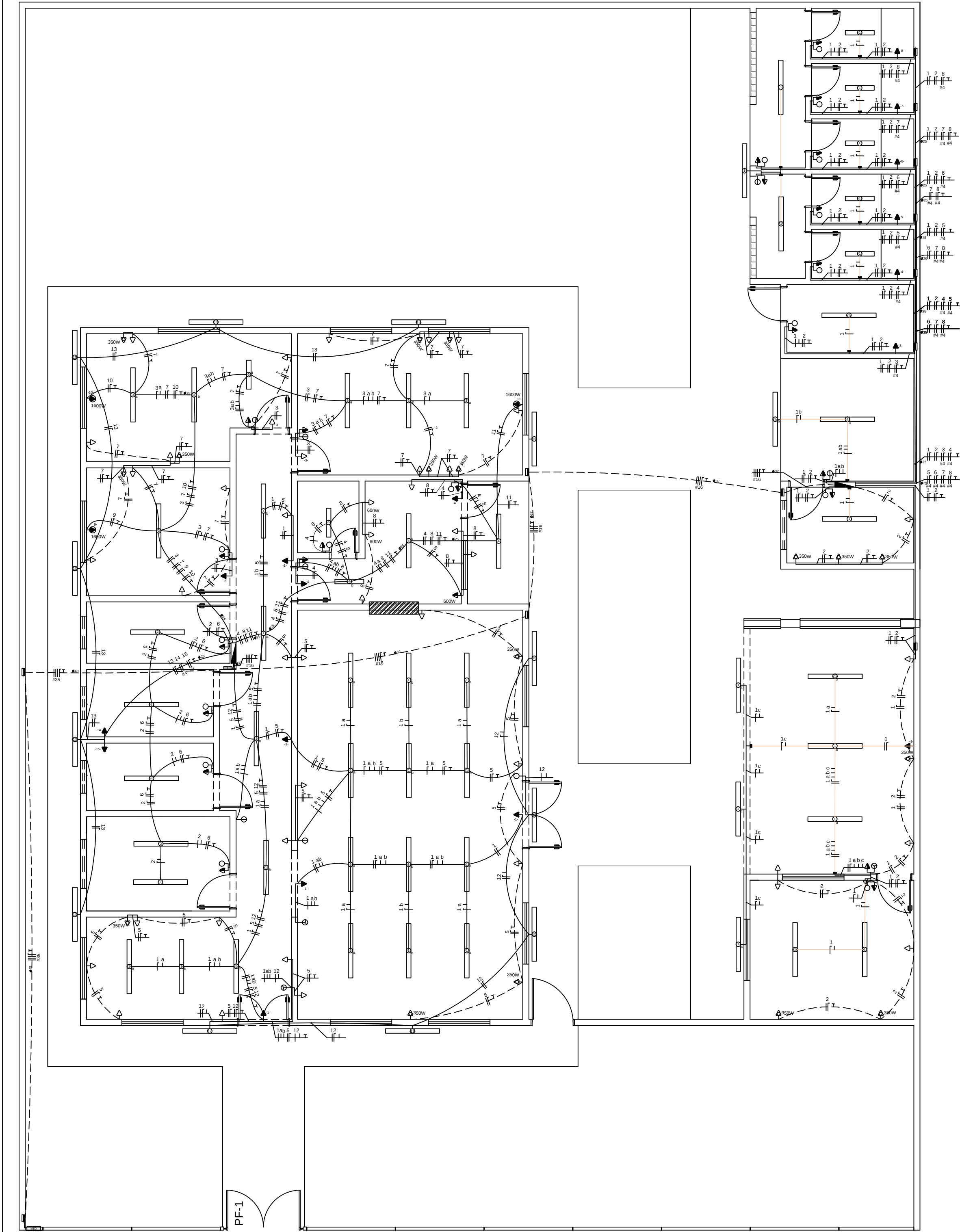
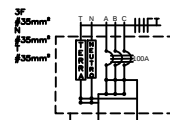




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						QUADRO DE CARGAS				TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	30W	35W	60W	80W	2x20W	2x40W	30W	35W	60W	80W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			
1		10	5										4.000,0	9,38	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
2													400,0	1,82	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
3	1	6	3										800,0	3,73	6	2,5	220	C	Iluminação Interna
4	3	2											400,0	1,82	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
5				15	4								2.500,0	11,18	20	2,5	220	B	Tomadas
6													400,0	1,82	6	2,5	220	C	Tomadas
7													4.000,0	9,38	10	2,5	220	A	Tomadas
8													2.500,0	11,18	10	2,5	220	C	Tomadas
9													1.000,0	7,27	10	2,5	220	A	Air condicionado
10													1.000,0	7,27	10	2,5	220	A	Air condicionado
11													1.000,0	7,27	10	2,5	220	C	Air condicionado
12													400,0	1,82	6	2,5	220	C	Iluminação Externa
13													800,0	3,73	6	2,5	220	C	Iluminação Externa
14													1.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
15													1.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
Total													25.100,0		50	3x16	380	ABC	Reserva

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS						QUADRO DE CARGAS				TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	30W	35W	60W	80W	2x20W	2x40W	30W	35W	60W	80W	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)			
1		5											1.000,0	9,38	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
2													1.000,0	17,73	25	2,5	220	B	Tomadas
3													1.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
4													1.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
5													1.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
6													1.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
7													1.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
8													1.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
9													1.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
Total													11.700,0		50	3x16	380	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. 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. 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)
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:

ÁREAS:

Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

Desenho:

Escala: _____
Data: _____

LOGOMARCA

CONTEÚDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
XXXX:
XXXX:

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

1 / X