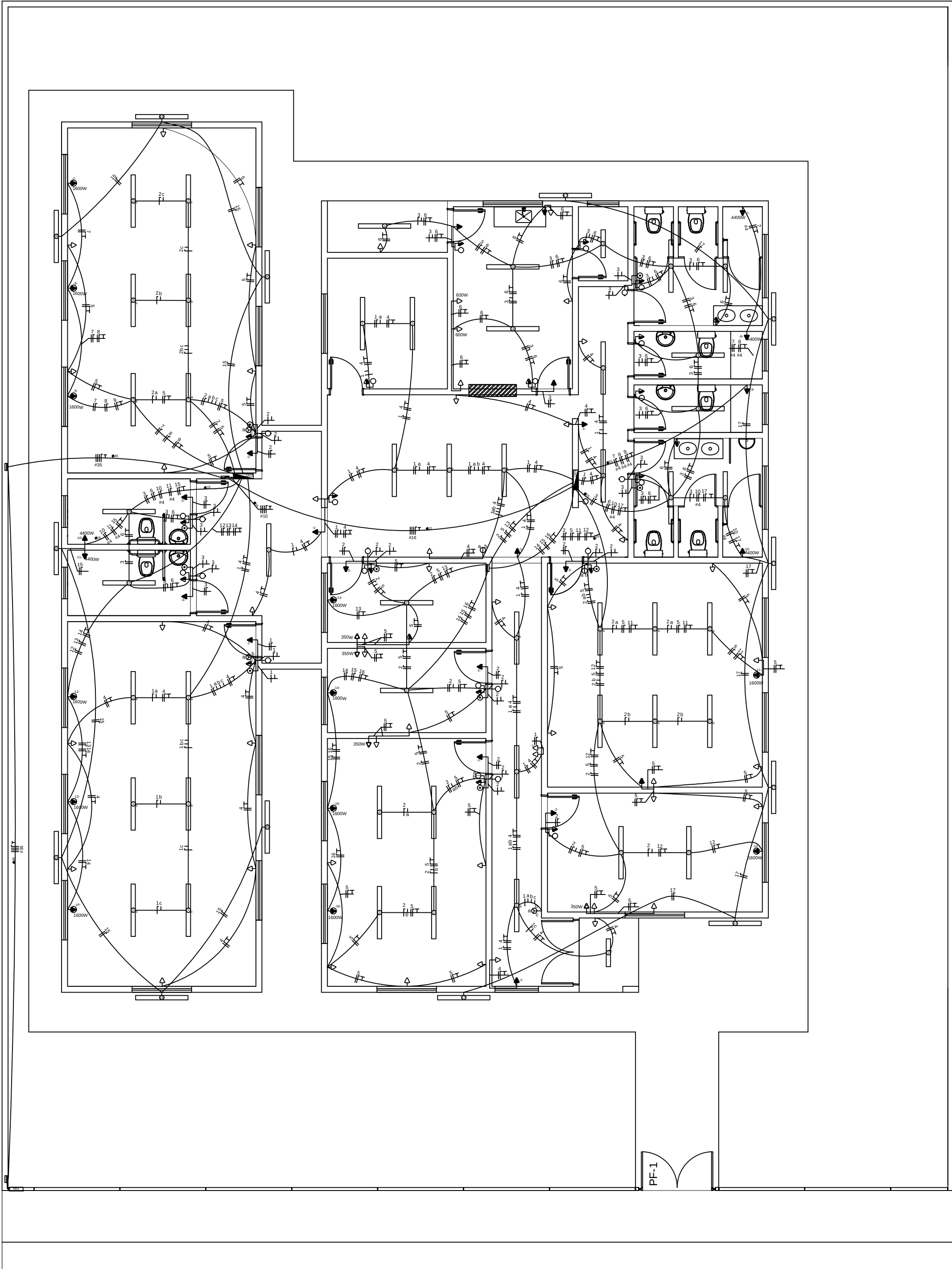
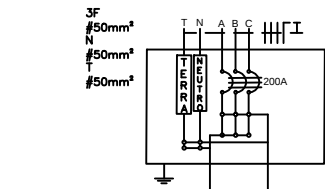




CENTRO DIA - 20 PESSOAS/TURNO
PROJETO ELÉTRICO 220/380V
ESCALA 1:50
ÁREA: 338,95m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W							
1	1	11	5					1.420,0	11,18	16	2,5	127	C	Iluminação Interna
2		14	5					1.620,0	12,76	16	2,5	127	C	Iluminação Interna
3	1	9	2					960,0	7,56	10	2,5	127	B	Iluminação Interna
4			13					1.300,0	10,24	16	2,5	127	C	Tomadas
5			27	4				4.100,0	32,28	40	2,5	127	A	Tomadas
6			14		2			2.600,0	20,47	25	2,5	127	B	Tomadas
7							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
8							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AC	Chuveiro
9							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
10							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Air condicionado
12						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Air condicionado
13						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Air condicionado
14						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Air condicionado
15						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Air condicionado
16						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Air condicionado
17		6						480,0	3,78	6	2,5	127	C	Iluminação Externa
18														Reserva
Total								39.680,0		100	3X35	220	ABC	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W							
1		6	1					580,0	4,57	6	2,5	127	A	Iluminação Interna
2		6	1					580,0	4,57	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
3		2	2					360,0	2,83	6	2,5	127	B	Iluminação Interna
4			7					700,0	5,51	6	2,5	127	C	Tomadas
5			7					700,0	5,51	6	2,5	127	C	Tomadas
6			2					200,0	1,57	6	2,5	127	B	Tomadas
7						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	AB	Air condicionado
8						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	BC	Air condicionado
9						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	BC	Air condicionado
10							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
11							1	4.400,0	20,00	25	2,5	220	AC	Chuveiro
12						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC	Air condicionado
13						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Air condicionado
14						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Air condicionado
15		7						560,0	4,41	6	2,5	127	C	Iluminação Externa
16														Reserva
Total								22.080,0		63	3X16	220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA BAIXA INST. Á 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. Á 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 CAMPANHIA
	CAMPANHIA
	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 BIPOPOLAR
	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	

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

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietária:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:

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

CONTEÚDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

Desenho:

Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão:

/ /

PRANCHA:

1 / 1