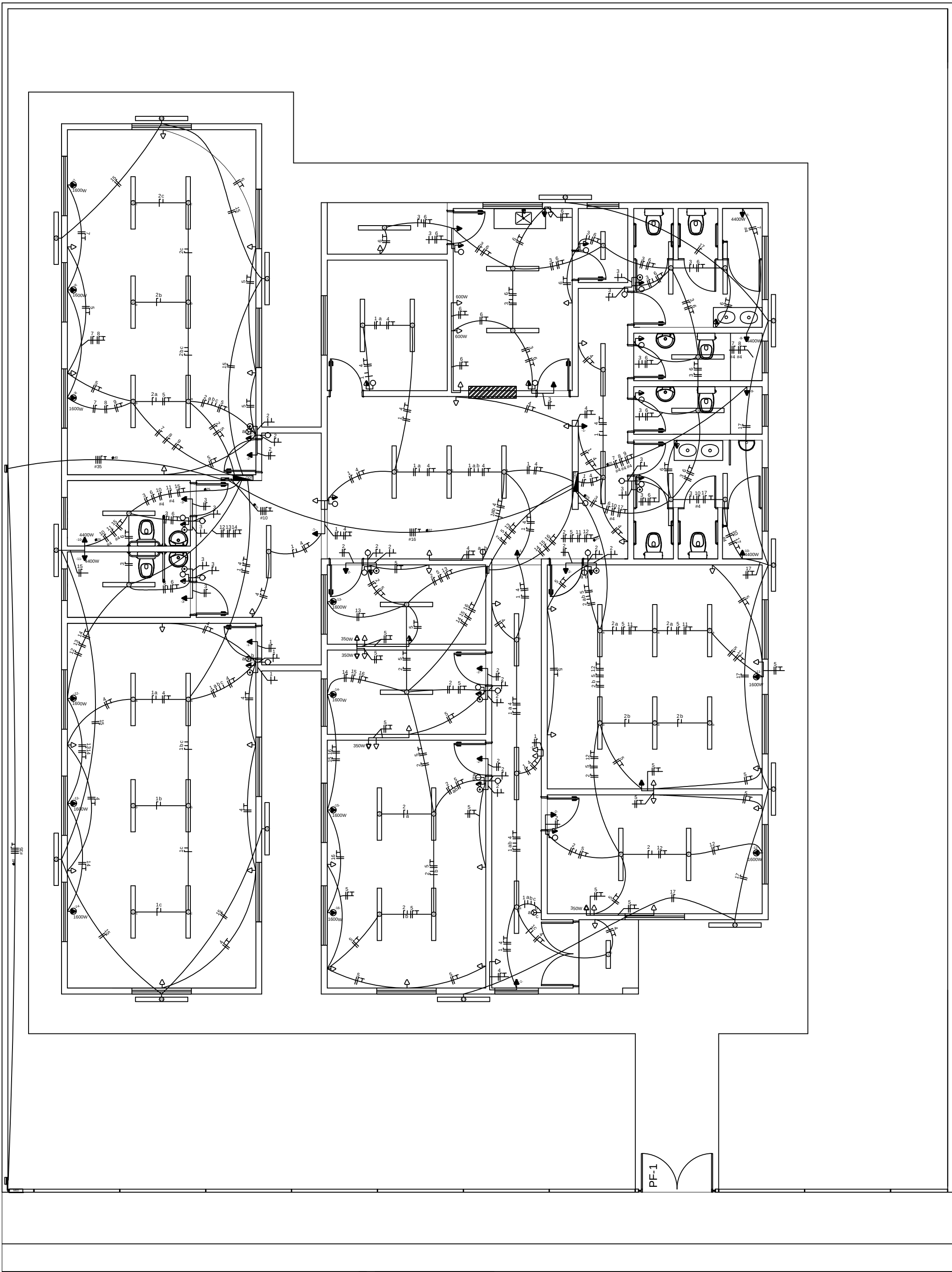
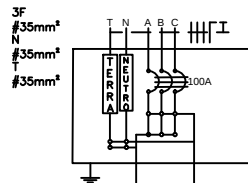




CENTRO DIA - 20 PESSOAS/TURNO
PROJETO ELÉTRICO 220/380V
ESCALA 1:50
ÁREA: 338,95m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1	1	11	5				1.420,0	6,45	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
2			14	5			1.620,0	7,36	10	2,5	220	B	Iluminação Interna
3	1	9	2				960,0	4,36	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
4			13				1.300,0	5,91	10	2,5	220	B	Tomadas
5			27	4			4.100,0	18,64	25	2,5	220	C	Tomadas
6			14		2		2.600,0	11,82	16	2,5	220	B	Tomadas
7						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
8						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
9						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
10						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
11						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
12						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
13						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Ar condicionado
14						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
15						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
16						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
17		6					480,0	2,18	6	2,5	220	A	Iluminação Externa
18													Reserva
Total							39.680,0		63	3X16	380	ABC	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

	QUADRO DE CARGAS													
	CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
		2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	(W)	(A)	(A)	(mm²)		
1			6	1				580,0	2,64	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
2			6	1				580,0	2,64	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
3			2	2				360,0	1,64	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
4				7				700,0	3,18	6	2,5	220	A	Tomadas
5				7				700,0	3,18	6	2,5	220	A	Tomadas
6				2				200,0	0,91	6	2,5	220	A	Tomadas
7						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	A	Ar condicionado
8						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	B	Ar condicionado
9						1		1.600,0	7,27	10	4,0	220	C	Ar condicionado
10							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
11							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
12							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Ar condicionado
13								1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
14							1	1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
15				7				560,0	2,55	6	2,5	220	A	Iluminação Externa
16														Reserva
Total								22.080,0		40	3X10	380	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 CAMPANHA
	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	
OBSERVAÇÕES:	
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.	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	

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: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

/ /

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA