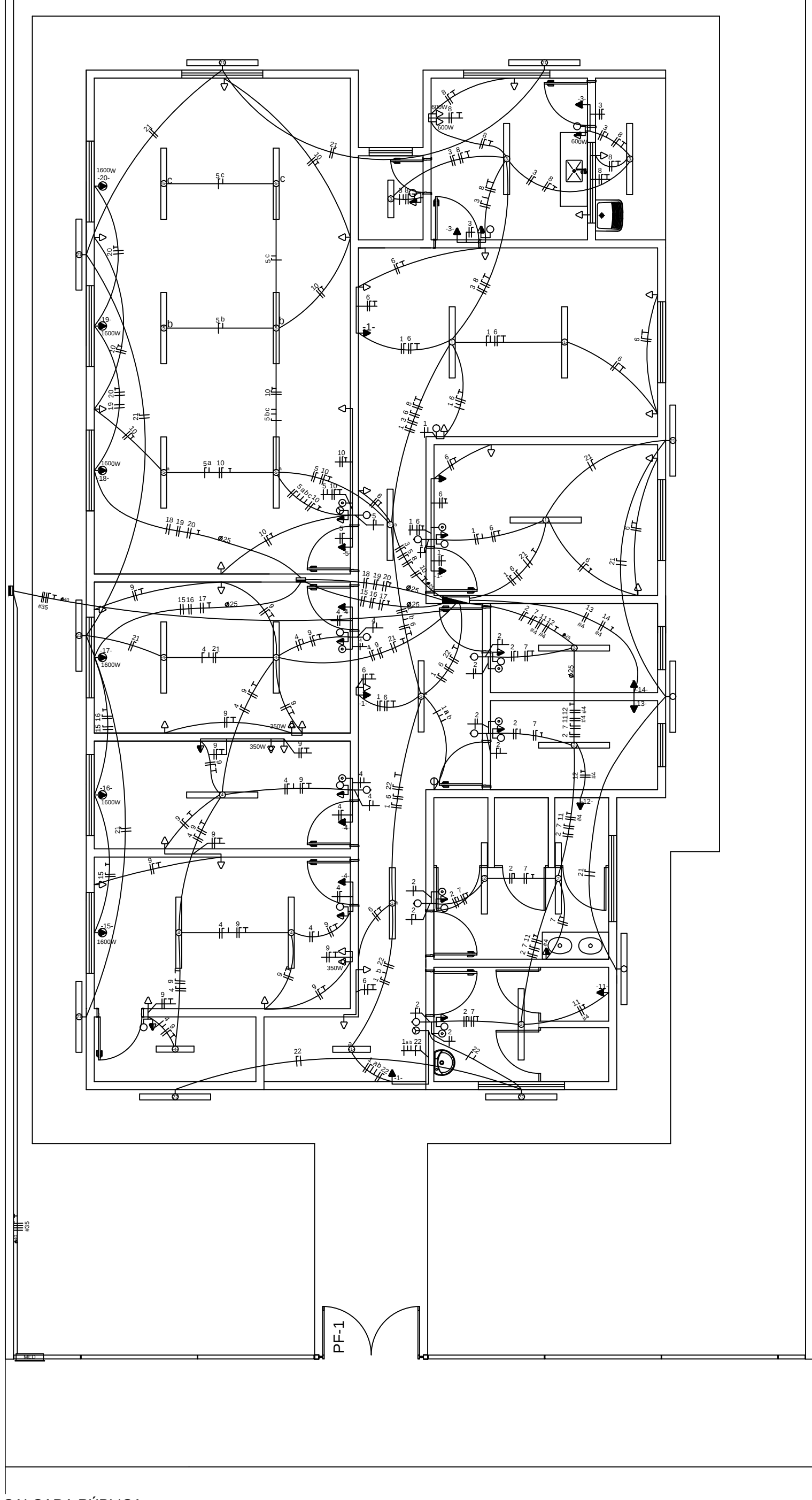




CALÇADA PÚBLICA

CENTRO - 10 PESSOAS/DIA
PROJETO ELÉTRICO 127/220V
ESCALA 1:75
ÁREA: 196,74m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #35mm²
1 NEUTRO #35mm²
1 TERRA #35mm²

CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS							DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)				
1	1	6	4				920,0	7,24	10	2,5	127	C Iluminação Interna
2		5					400,0	3,15	6	2,5	127	B Iluminação Interna
3	1	2	2				400,0	3,15	6	2,5	127	B Iluminação Interna
4	1	5	3				740,0	5,83	6	2,5	127	C Iluminação Interna
5		6	1				580,0	4,57	6	2,5	127	B Iluminação Interna
6			14				1.400,0	11,02	16	2,5	127	C Tomadas
7			5				500,0	3,94	6	2,5	127	B Tomadas
8			5		3		2.300,0	18,11	20	2,5	127	B Tomadas
9			16	3			2.650,0	20,87	25	2,5	127	A Tomadas
10			7				700,0	5,51	10	2,5	127	C Tomadas
11						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB Chuveiro Elétrico
12						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AC Chuveiro Elétrico
13						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	BC Chuveiro Elétrico
14						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	AB Chuveiro Elétrico
15					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC Ar condicionado
16					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	BC Ar condicionado
17					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC Ar condicionado
18					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB Ar condicionado
19					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC Ar condicionado
20					1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB Ar condicionado
21		8					640,0	5,04	6	2,5	127	C Iluminação Externa
22		2					160,0	1,26	6	2,5	127	B Iluminação Externa
Total							38.590,0		100	3X35	220	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 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. 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	

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: _____

CONTEÚDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

xxxx:

Desenho:

xxxxx

Escala: x/xxx

Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

1/x