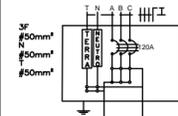


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

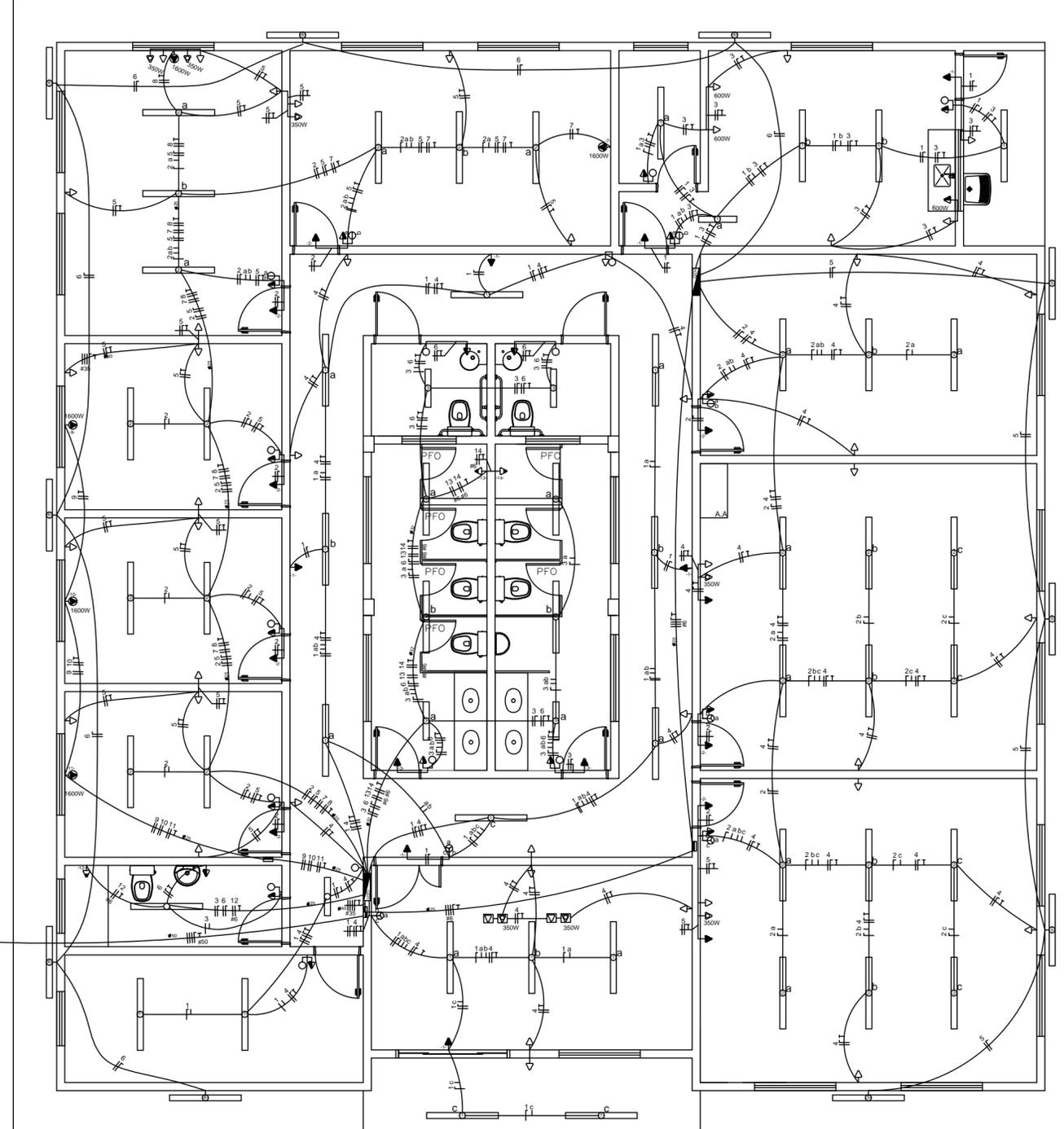


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (127/220V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES					TOMADAS					POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W	600W											1600W
1	1	15	5										1.740,0	1.793,81	0,97	14,12	16	2,5	127	C	Iluminação Interna
2		12	5										1.460,0	1.505,15	0,97	11,85	16	2,5	127	A	Iluminação Interna
3	4	5											680,0	701,03	0,97	5,52	10	2,5	127	C	Iluminação Interna
4				13	2								2.200,0	2.391,30	0,92	18,83	25	2,5	127	A	Tomadas
5				22	3								3.250,0	3.532,61	0,92	27,82	32	2,5	127	B	Tomadas
6				6									600,0	652,17	0,92	5,13	10	2,5	127	C	Tomadas
7										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10	2,5	220	AC	Ar condicionado
8										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10	2,5	220	BC	Ar condicionado
9										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10	2,5	220	AB	Ar condicionado
10										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10	2,5	220	BC	Ar condicionado
11										1			1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10	2,5	220	AC	Ar condicionado
12										1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	4,0	220	AB	Chuveiro
13										1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro
14										1			4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	4,0	220	AC	Chuveiro
15																					Reserva
Total													31.130,0	33.836,96	0,92	88,80	100			ABC	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (127/220V)

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES					TOMADAS					POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE	
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	100W	350W	600W											1600W
1	1	4	2										560,0	577,32	0,97	4,55	6	2,5	127	A	Iluminação Interna
2		15	3										1.500,0	1.546,39	0,97	12,18	16	2,5	127	A	Iluminação Interna
3				8	3								2.600,0	2.826,09	0,92	22,25	25	2,5	127	C	Tomadas
4				16	2								2.300,0	2.500,00	0,92	19,69	25	2,5	127	B	Tomadas
5				4									320,0	329,90	0,97	2,60	6	2,5	127	B	Iluminação Externa
6				4									480,0	494,85	0,97	3,90	6	2,5	127	A	Iluminação Externa
7																					Reserva
Total													7.760,0	8.434,78	0,92	22,14	32			ABC	



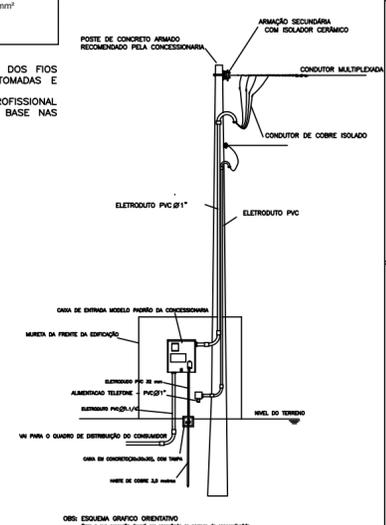
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
[Symbol]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	CORES DOS FIOS
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	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 DEVE SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.  
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUELIADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo: \_\_\_\_\_  
 Proprietário: \_\_\_\_\_  
 End. da Obra: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 CPF : \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
 Arquiteto / Engenheiro:  
 CAU/CREA: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 Arquiteto / Engenheiro:  
 CAU/CREA: \_\_\_\_\_

AREAS:  
 Terreno: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_

CONTEUDO:  
 Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxxx:

Desenho: \_\_\_\_\_  
 Escala: \_\_\_\_\_  
 Data: \_\_\_\_\_

LOGOMARCA

Revisão: \_\_\_\_\_  
 PRANCHA: \_\_\_\_\_

1 / 1