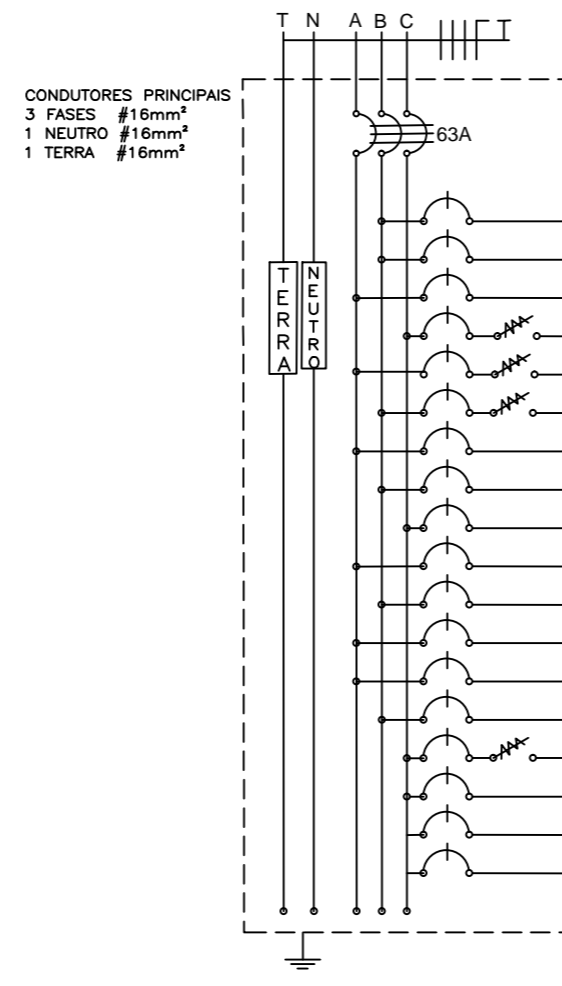
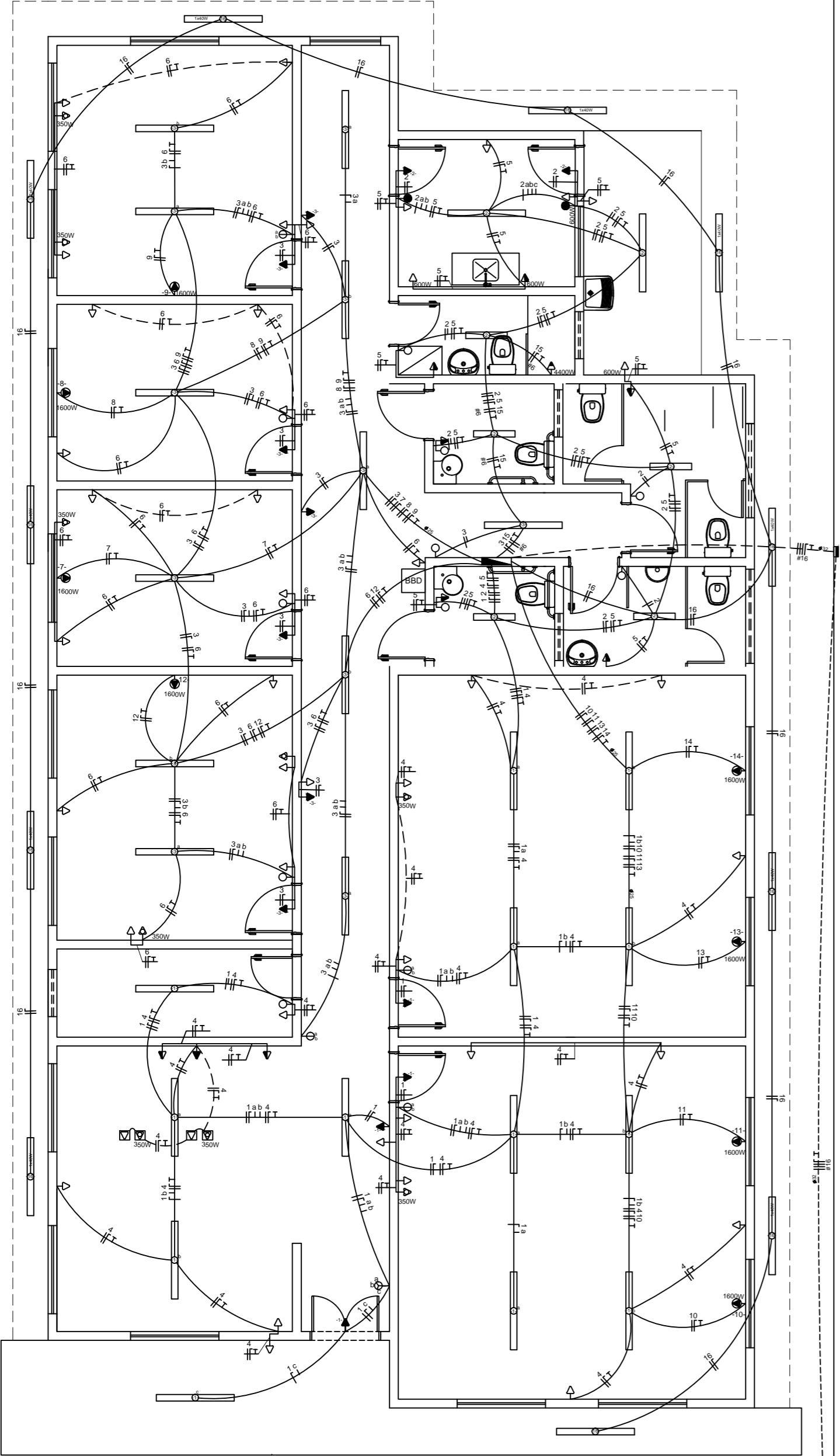


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)



CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #16mm²
1 NEUTRO #16mm²
1 TERRA #16mm²

CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS (W)					POTENCIA (W)	POTENCIA (VA)	FATOR POTENCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSAO (V)	FASE	FINALIDADES	
	1x40W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	5400W											
01			13	4					1.440,0	1.484,54	0,97	6,75	10			2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
02		03	04	2					640,0	659,79	0,97	3,00	6			2,5	220	B	ILUMINAÇÃO INTERNA
03			12	7					1.660,0	1.711,34	0,97	7,78	10			2,5	220	A	ILUMINAÇÃO INTERNA
04				21	04				3.500,0	3.804,35	0,92	17,29	25	25		2,5	220	C	TOMADAS
05				08		04			3.200,0	3.478,26	0,92	15,81	20	25		2,5	220	A	TOMADAS
06				20	05				3.750,0	4.076,09	0,92	18,53	25	25		2,5	220	B	TOMADAS
07							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	AR CONDICIONADO
08							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	AR CONDICIONADO
09							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	C	AR CONDICIONADO
10							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	AR CONDICIONADO
11							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	AR CONDICIONADO
12							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	AR CONDICIONADO
13							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	A	AR CONDICIONADO
14							01		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	B	AR CONDICIONADO
15								01	4.400,0	4.400,00	0,84	20,00	25	25		6,0	220	C	CHUVEIRO
16	10								400,0	434,78	0,97	1,98	6			2,5	220	C	ILUMINAÇÃO EXTERNA
17																			RESERVA
18																			RESERVA
TOTAL									31.790,0	34.554,35	0,92	52,50	63			3x16,0	380		

LEGENDAS

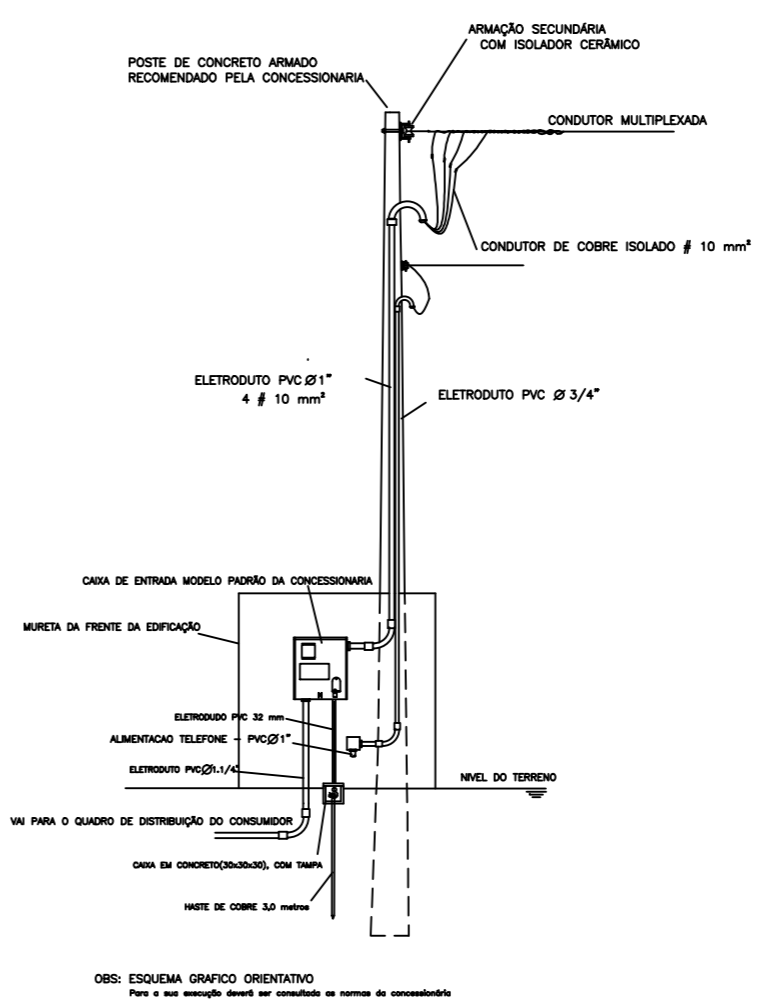
SIMBIOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 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 mm ²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

CORES DOS FIOS

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 REDEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



Obs: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo: _____

Proprietário: _____

End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
CPF: _____

AUTOR DO PROJETO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

ÁREAS:

Terreno: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

ÁREAS: _____

Desenho: _____
Escala: _____
Data: _____

Revisão: _____

PRANCHA: _____

LOGOMARCA

CONTEUDO:

Planta de Situação:

Planta Baixa:

xxxx:

xxxx:

CRAS 750 - PLANTA ELETRICA 220/380V
ESCALA 1:100
ÁREA: 259,51m²