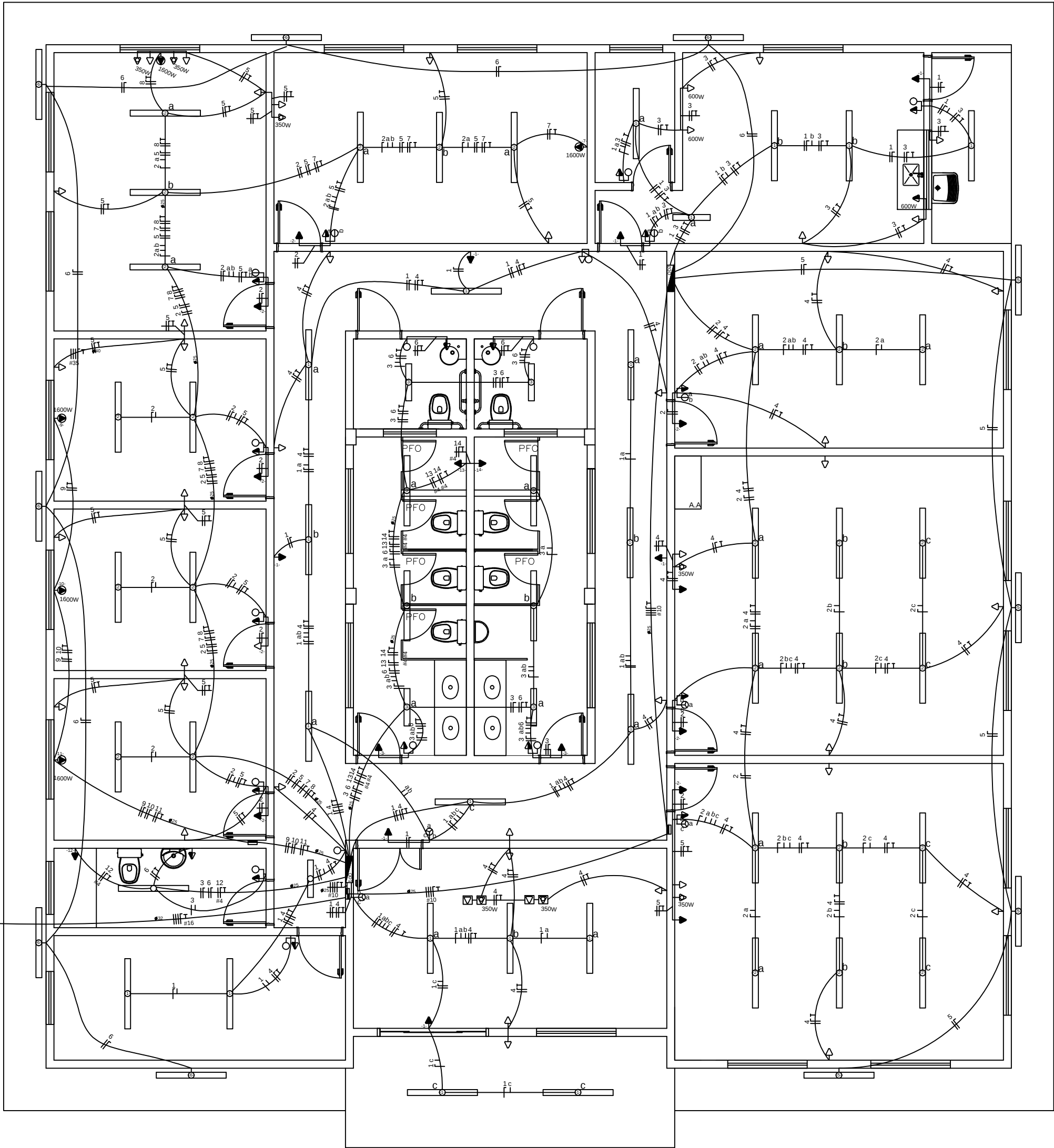
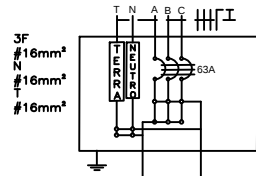




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



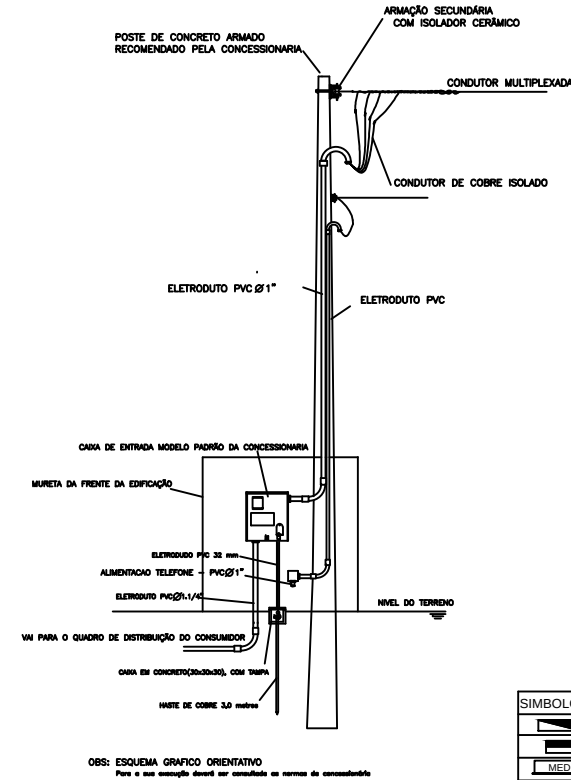
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W				
1	15		5				1.740,0	7,91	10	2,5	220
2		12	5				1.460,0	6,64	10	2,5	220
3	4	5					680,0	3,09	6	2,5	220
4			13	2			2.200,0	10,00	16	2,5	220
5			22	3			3.250,0	14,77	25	2,5	220
6			6				600,0	2,73	6	2,5	220
7						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220
8						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220
9						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220
10						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220
11						1	1.600,0	7,27	10	2,5	220
12						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220
13						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220
14						1	4.400,0	20,00	25	4,0	220
15											
Total							31.130,0		50	3X10	380

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS				POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W				
1	1	4	2				560,0	2,55	6	2,5	220
2		15	3				1.500,0	6,82	10	2,5	220
3			8		3		2.600,0	11,82	16	2,5	220
4			16	2			2.300,0	10,45	16	2,5	220
5		4					320,0	1,45	6	2,5	220
6		4					480,0	2,18	6	2,5	220
7											
Total							7.760,0		16	3X10	380

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. A 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. A 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 BIPOLAR
	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 DEVE SER COM CONDÇÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.	
2. OS PROJETOS DEVEM 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: _____
CPF : _____

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

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

ÁREAS:

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

Desenho: _____
Escala: _____
Data: _____
LOGOMARCA

Revisão: _____
PRANCHA: _____

CONTEÚDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx: