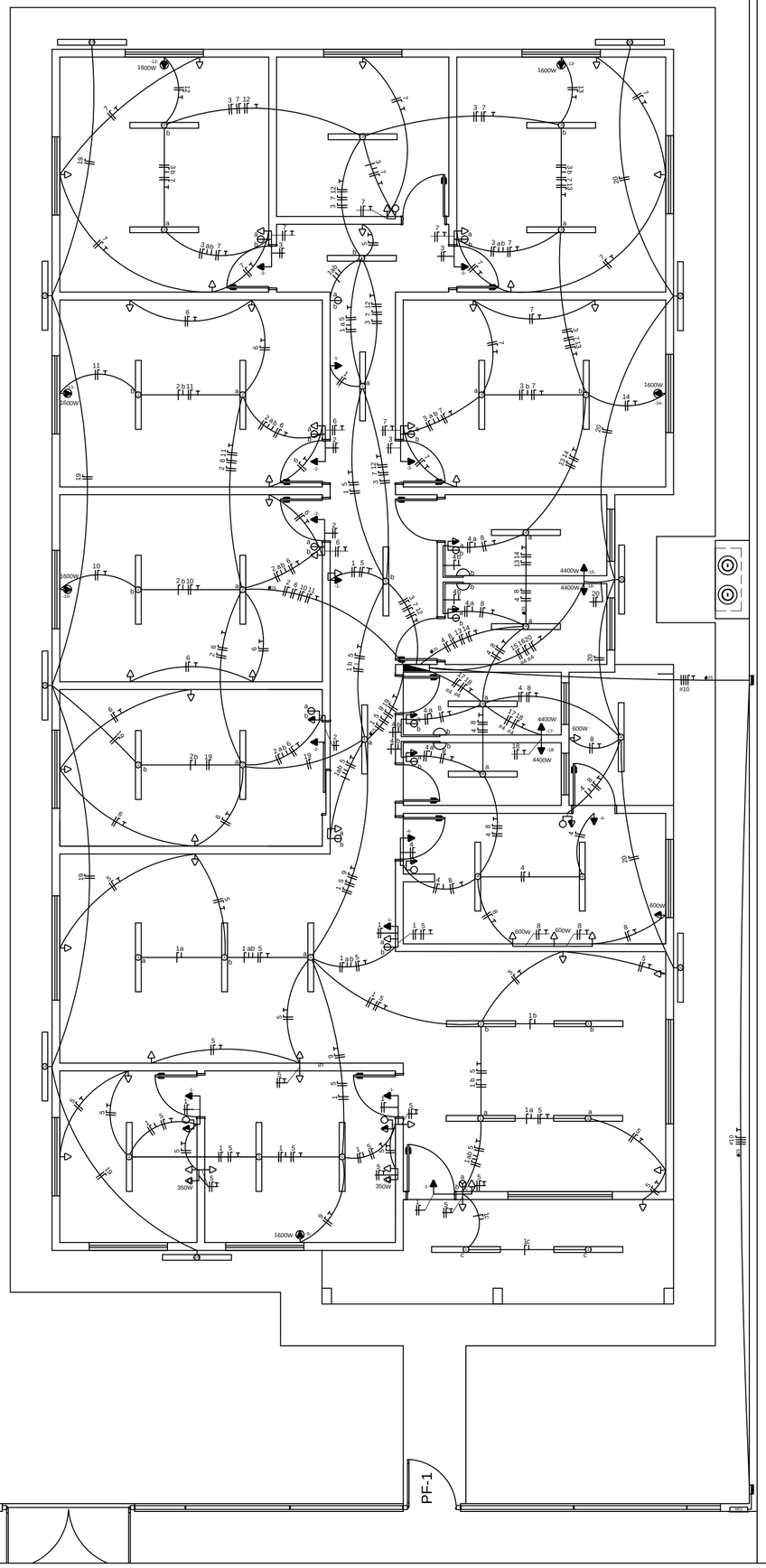
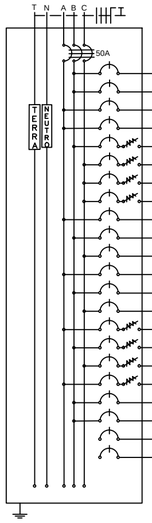


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #10mm²
1 NEUTRO #10mm²
1 TERRA #10mm²



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS					POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W							
1		16	6					1.880,0	8,55	10	2,5	220	C	Iluminação Interna
2		6	3					780,0	3,55	6	2,5	220	B	Iluminação Interna
3		7	3					860,0	3,91	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
4	4	7	2					840,0	3,82	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
5			23	2				3.000,0	13,64	16	2,5	220	B	Tomadas
6			12					1.200,0	5,45	10	2,5	220	C	Tomadas
7			14					1.400,0	6,36	10	2,5	220	C	Tomadas
8			7		4			3.100,0	14,09	16	2,5	220	C	Tomadas
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
12						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
13						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
14						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
15							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
16							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro Elétrico
17							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro Elétrico
18							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro Elétrico
19		5						400,0	1,82	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
20		4						320,0	1,45	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
21														Reserva
22														Reserva
Total								40.980,0		50	3x10	380	ABC	

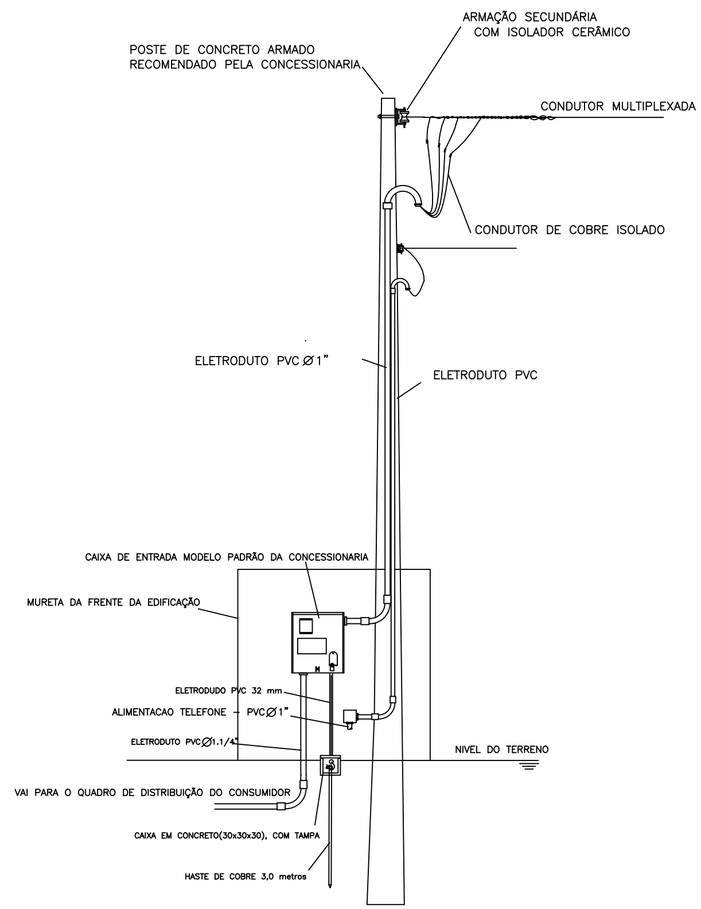
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	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
Q	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
ø	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

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 READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇOES:

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: xxxxxxxxxx:
CPF :

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

RESPONSAVEL TÉCNICO: Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

AREAS:
Terreno:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:

Desenho: xxxxxx
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

LOGOMARCA

Revisão: / /

PRANCHA: 1/1