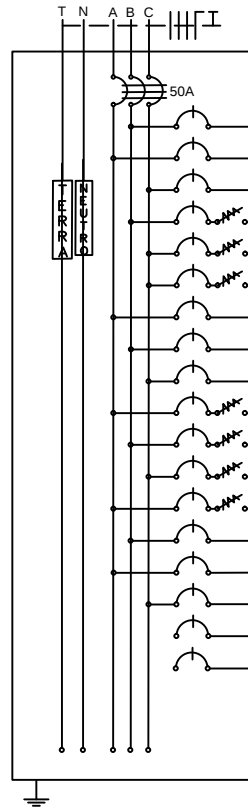
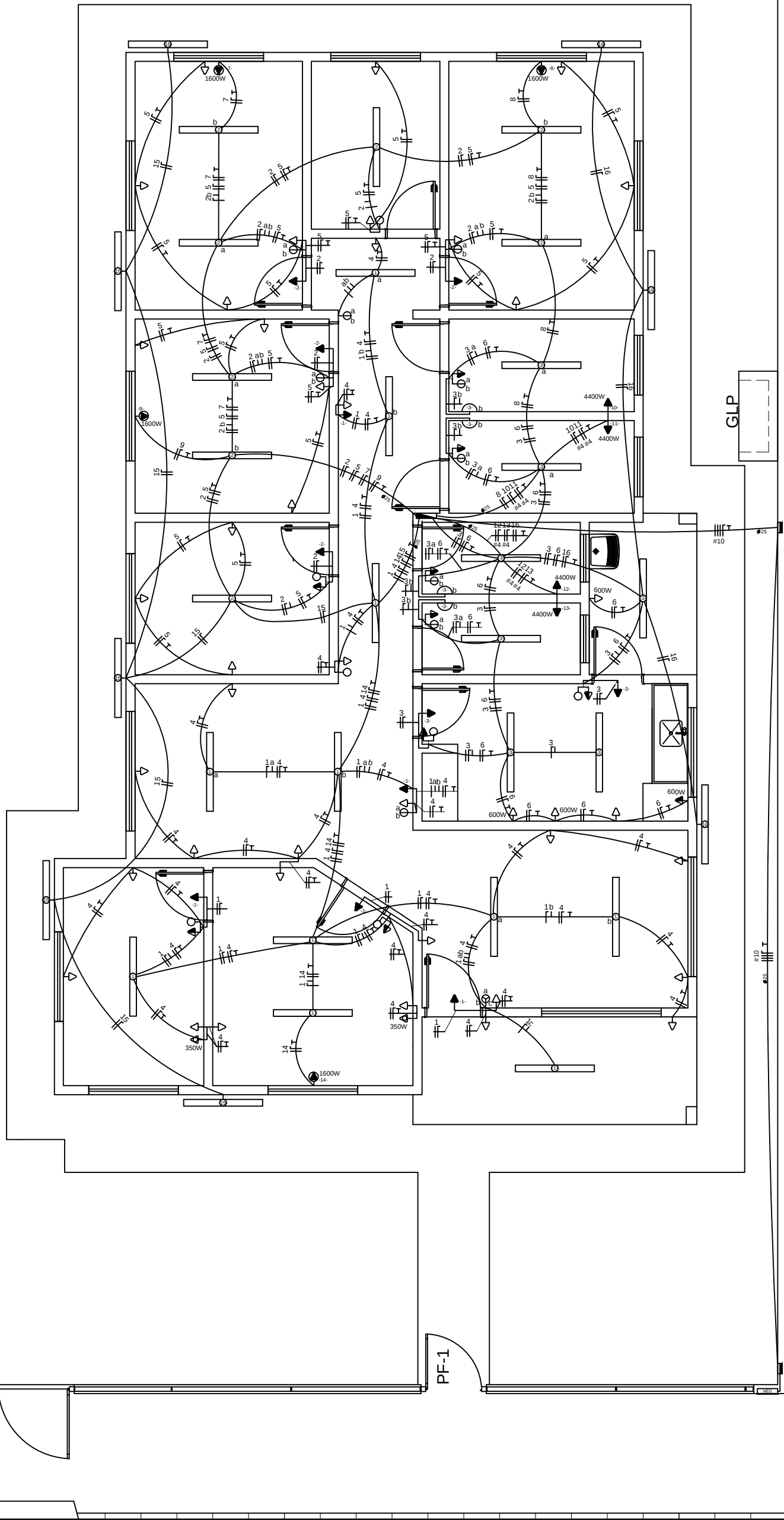


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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



CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS													
	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS			POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE		
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1		11	5					1.380,0	6,27	10	2,5	220	B	Iluminação Interna
2		8	4					1.040,0	4,73	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
3	4	7	2					840,0	3,82	6	2,5	220	C	Iluminação Interna
4			23	2				3.000,0	13,64	16	2,5	220	B	Tomada
5			18					1.800,0	8,18	10	2,5	220	C	Tomada
6			7		4			3.100,0	14,09	16	2,5	220	C	Tomada
7						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Condicionador de ar
10							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
11							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
13							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
14						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Condicionador de ar
15		5						400,0	1,82	6	2,5	220	A	Iluminação Externa
16		3						240,0	1,09	6	2,5	220	C	Iluminação Externa
17														Reserva
18														Reserva
Total								35.800,0		50	3x10	380	ABC	

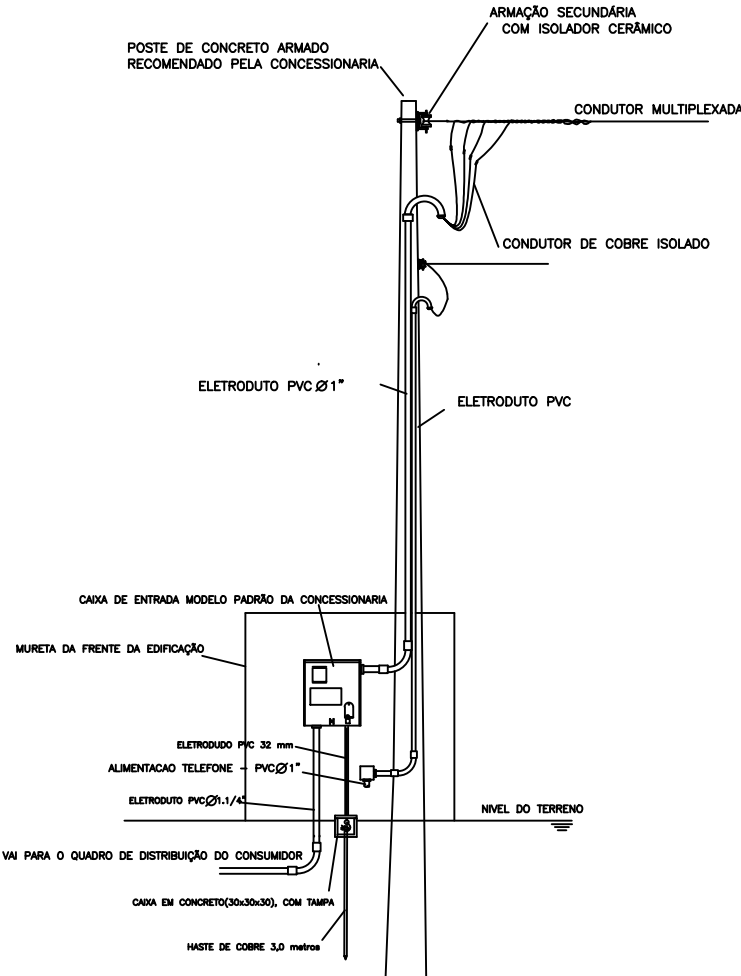


LEGENDAS

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 PARA 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 NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	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 BIPOLOAR
	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 PLÚGUES.
2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUELADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

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: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx
PRANCHA: _____

CONTEUDO: Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
LOGOMARCA
1 / 1