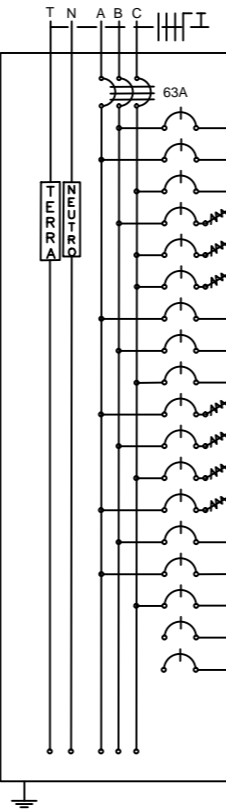
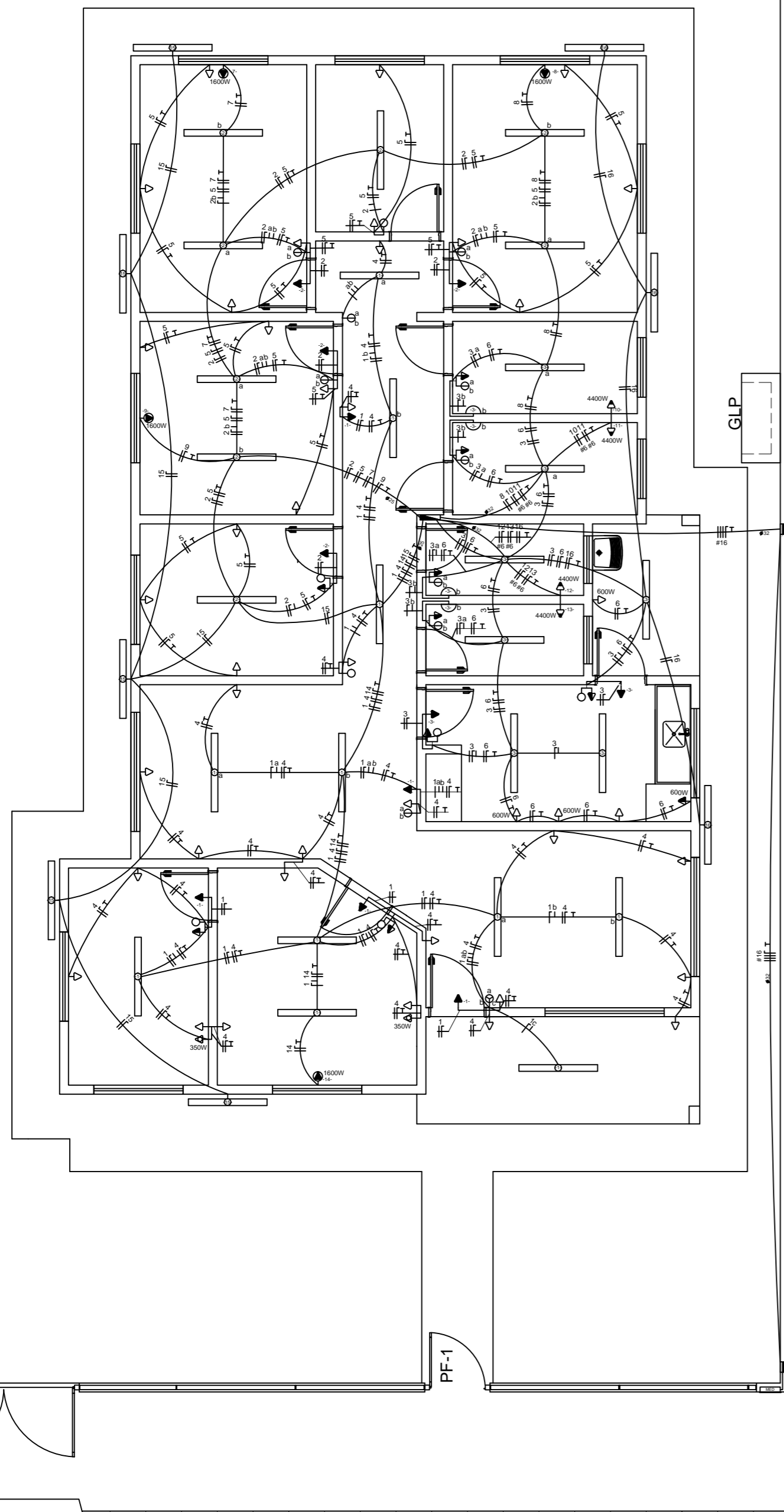


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W													
1		11	5				1.380,0	1.422,68	0,97	6,47	10		2,5	220	B	Iluminação Interna				
2		8	4				1.040,0	1.072,16	0,97	4,87	10		2,5	220	A	Iluminação Interna				
3	4	7	2				840,0	865,98	0,97	3,94	6		2,5	220	C	Iluminação Interna				
4			23	2			3.000,0	3.260,87	0,92	14,82	20	25	2,5	220	B	Tomada				
5			18				1.800,0	1.956,52	0,92	8,89	16	16	2,5	220	C	Tomada				
6			7	4			3.100,0	3.369,57	0,92	15,62	20	25	2,5	220	C	Tomada				
7						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Condicionador de ar				
8						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar				
9						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	C	Condicionador de ar				
10						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro				
11						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	B	Chuveiro				
12						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	C	Chuveiro				
13						1	4.400,0	4.400,00	1,00	20,00	25	25	6,0	220	A	Chuveiro				
14						1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Condicionador de ar				
15		5					400,0	412,37	0,97	1,82	6		2,5	220	A	Iluminação Externa				
16		3					240,0	247,42	0,97	1,09	6		2,5	220	C	Iluminação Externa				
17																Reserva				
18																Reserva				
Total							35.800,0	38.913,04	0,92	59,12	63		3x16,0	380	ABC					



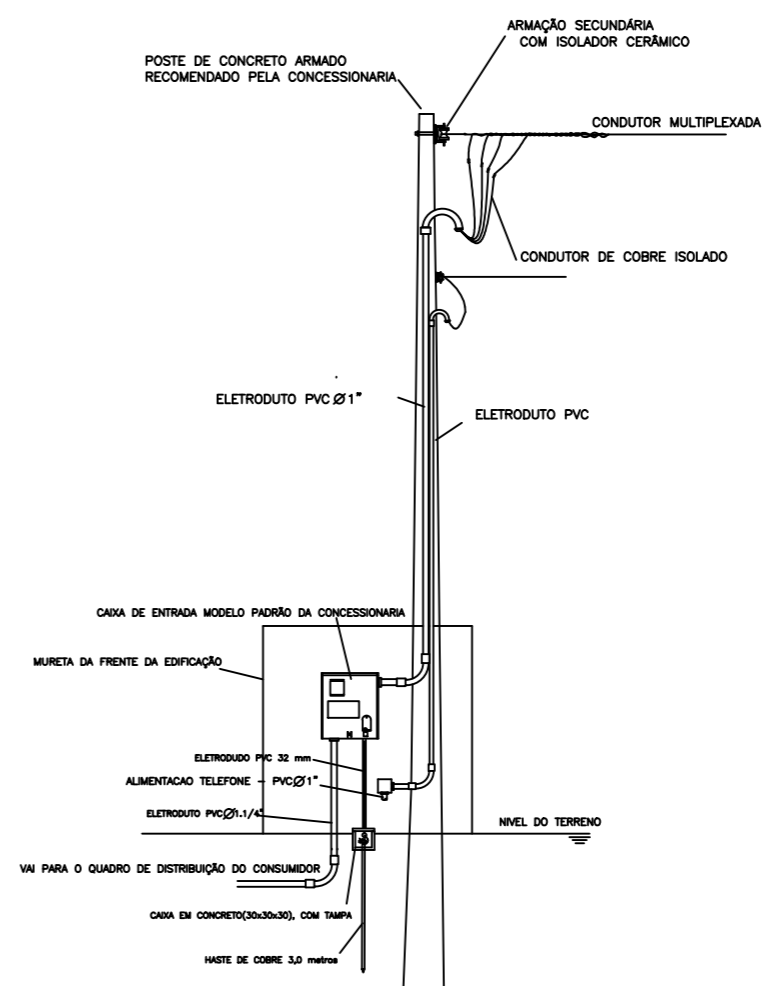
LEGENDAS

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. 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 PI 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 MARRON
[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 DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, 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: _____ Arquitecto / Engenheiro: CAU/CREA: _____

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

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

CONTEÚDO:
 Planta de Situação:
 Planta Baixa:
 xxxx:

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

Revisão: _____

PRANCHA: _____

LOGOMARCA

1 / 1