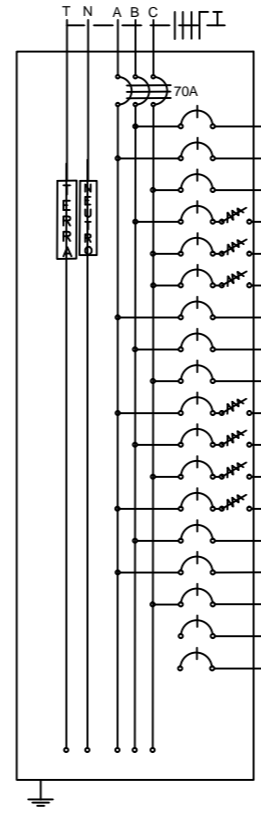
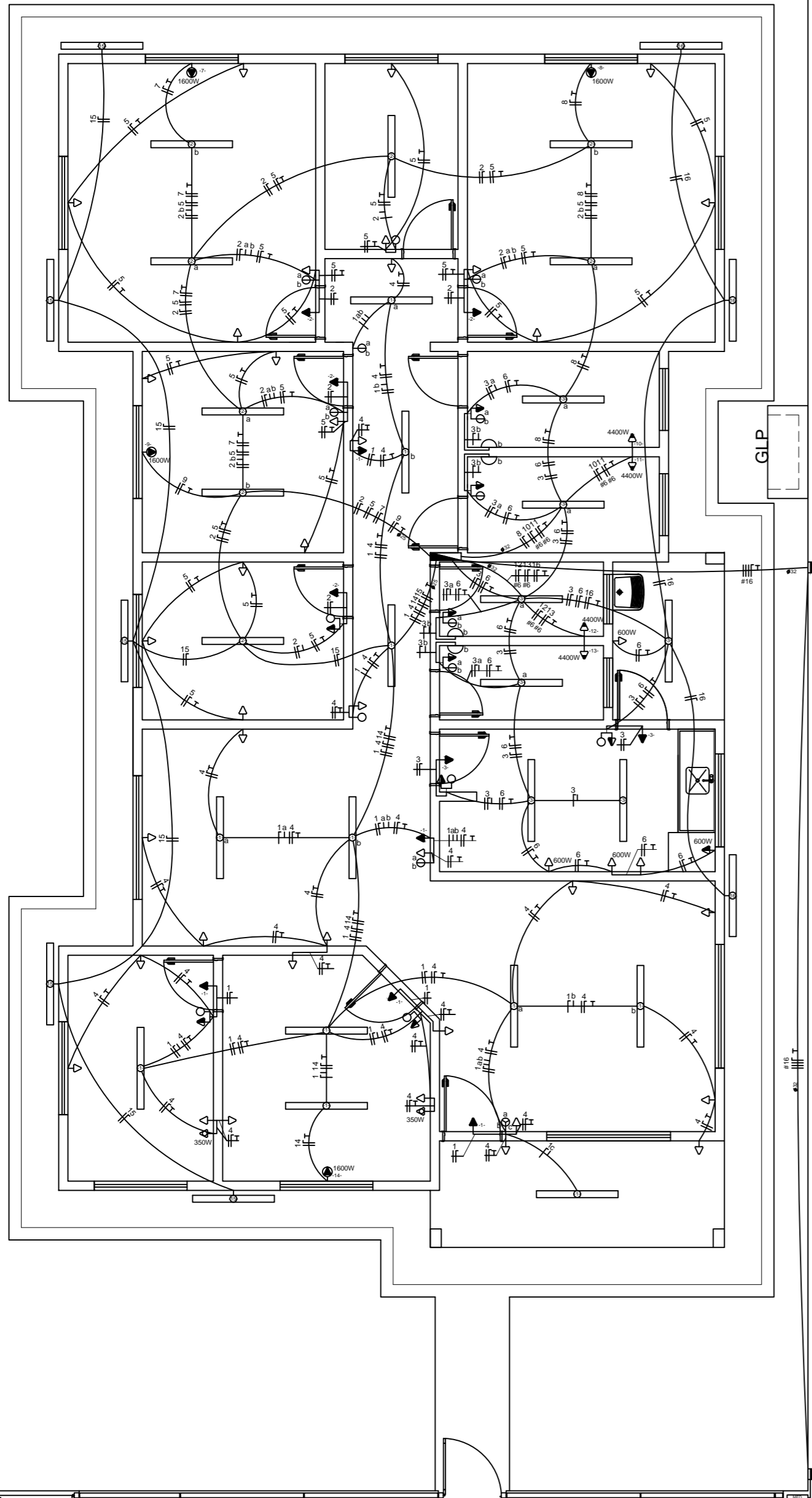


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

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										
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	6		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	3.369,56	0,92	15,32	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	16		2,5	220	B	Condicionador de ar
15		5					400,0	412,37	0,97	1,87	6		2,5	220	A	Iluminação Externa
16		3					240,0	247,42	0,97	1,12	6		2,5	220	C	Iluminação Externa
17																Reserva
18																Reserva
Total							35.800,0	38.913,04	0,92	59,12	70		3x16,0	380	ABC	



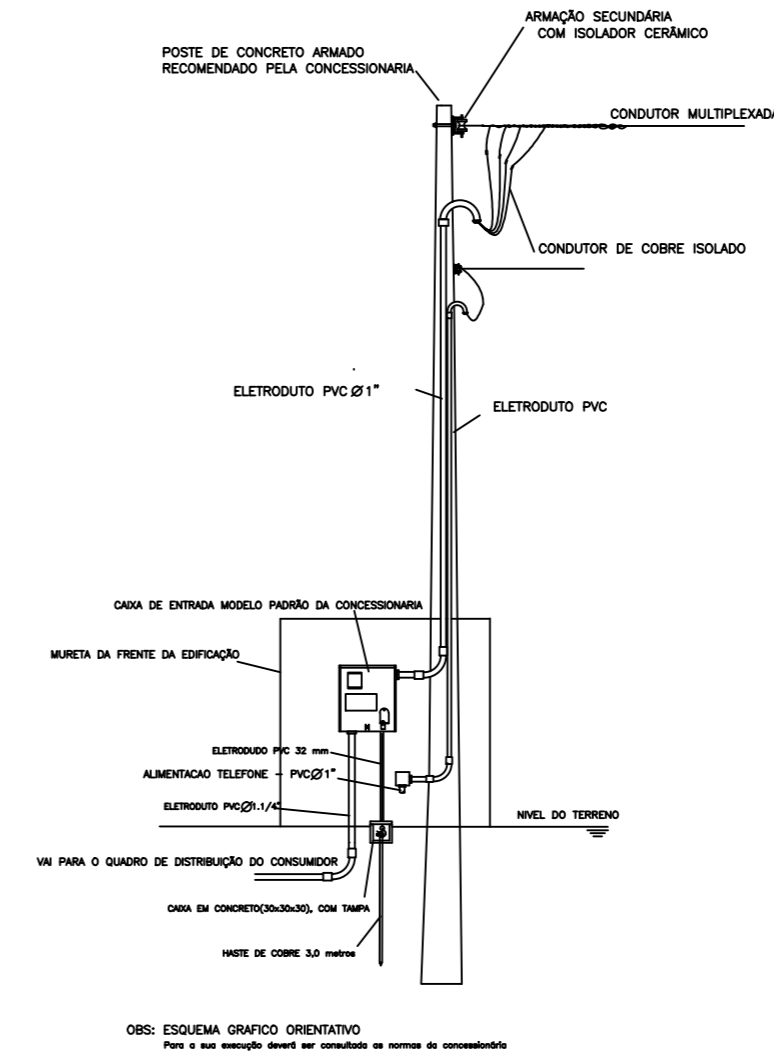
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Símbolo]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Símbolo]	CAIXA DE PASSAGEM
[Símbolo]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Símbolo]	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Símbolo]	TOMADA PI ARCONDICIONADO
[Símbolo]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Símbolo]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Símbolo]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
[Símbolo]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Símbolo]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Símbolo]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Símbolo]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
[Símbolo]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Símbolo]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
[Símbolo]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Símbolo]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Símbolo]	TERRA - 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 GRÁFICO ORIENTATIVO
 Para o seu emprego deverá ser consultado 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: _____		
AREAS: Terreno: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____ AREAS: _____	Desenho: _____ Escala: _____ Data: _____ xx/xx/xxxx	Revisão: _____ PRANCHA: _____
CONTEUDO: Planta de Situação: Planta Baixa: xxxx:		LOGOMARCA <div style="text-align: right; font-size: 2em;">1 / 1</div>

CALÇADA PÚBLICA