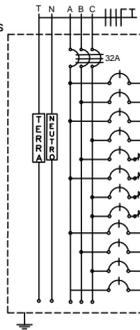
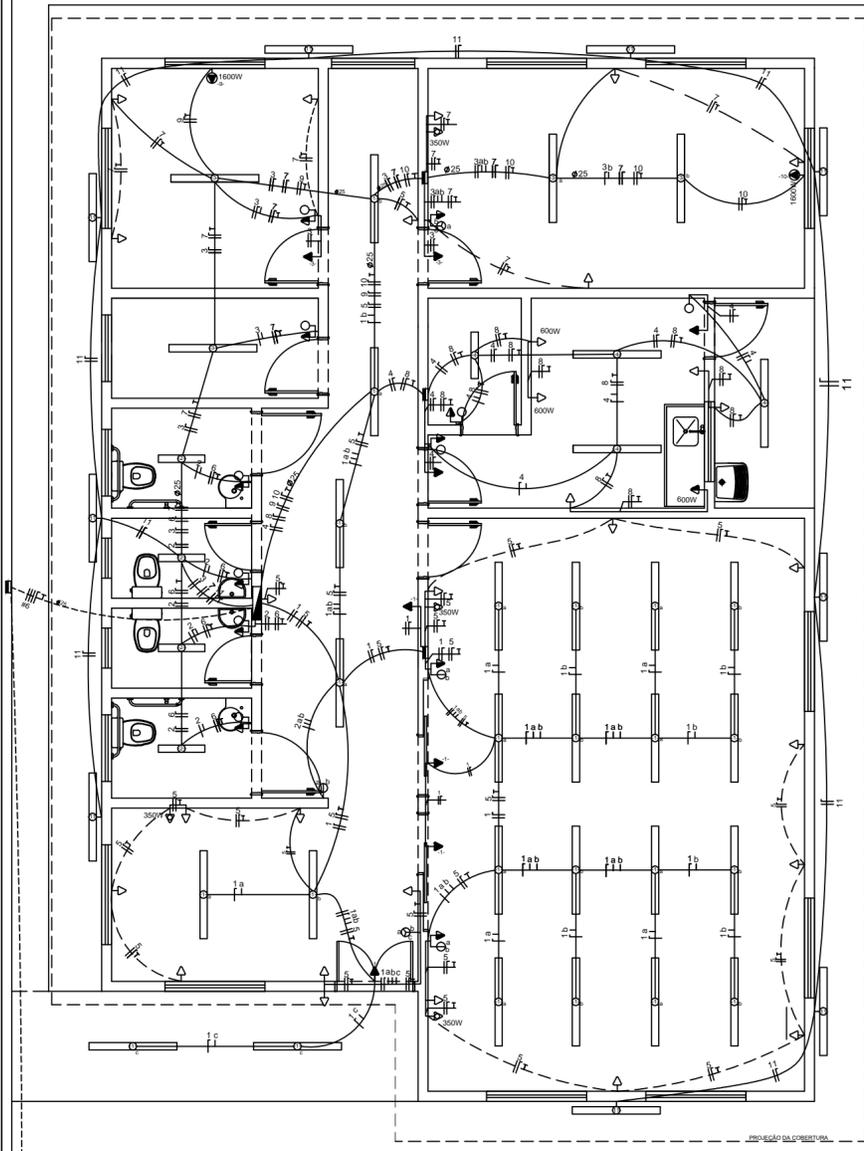


# QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS  
 3 FASES #6mm<sup>2</sup>  
 1 NEUTRO #6mm<sup>2</sup>  
 1 TERRA #6mm<sup>2</sup>



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES						TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	100W	350W	600W	1600W										
1			24	4							2.320,0	2.391,75	0,97	10,87	16		2,5	220	A	Iluminação Interna
2	4										160,0	164,95	0,97	0,75	6		2,5	220	B	Iluminação Interna
3		4		2							520,0	536,08	0,97	2,44	6		2,5	220	A	Iluminação Interna
4		1		3	2						480,0	494,85	0,97	2,25	6		2,5	220	C	Iluminação Interna
5					19	3					2.950,0	3.206,52	0,92	14,57	16	16	2,5	220	B	Tomadas
6					4						400,0	434,78	0,92	1,98	6	16	2,5	220	A	Tomadas
7					10	1					1.350,0	1.467,39	0,92	6,67	10	16	2,5	220	C	Tomadas
8					5		3				2.300,0	2.500,00	0,92	11,36	16	16	2,5	220	C	Tomadas
9									1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	A	Ar condicionado
10									1		1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10		2,5	220	B	Ar condicionado
11			9								720,0	742,27	0,97	3,37	6		2,5	220	C	Iluminação Externa
12																				Reserva
Total											14.400,0	15.652,17	0,92	23,78	32		3X6,0	380	ABC	



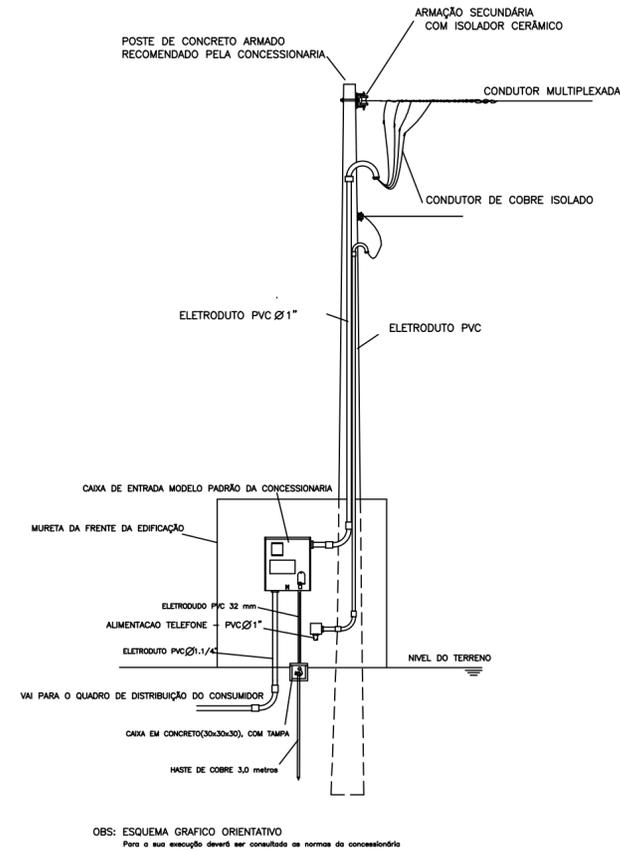
## LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[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 P/ 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 (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 <sup>2</sup>
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

OBSERVAÇÕES:  
 1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm<sup>2</sup>  
 2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"  
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:  
 OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUADRO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

## DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo:  
 Proprietário:  
 End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 CPF : xxxxxxxx

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
 Arquitecto / Engenheiro:  
 CAU/CREA: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 Arquitecto / Engenheiro:  
 CAU/CREA: \_\_\_\_\_

AREAS:  
 Terreno: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_  
 AREAS: \_\_\_\_\_

Desenho: \_\_\_\_\_  
 Escala: x/xxx  
 Data: xx/xx/xxxx

Revisão: \_\_\_\_\_  
 PRANCHA: \_\_\_\_\_

CONTEUDO:  
 Planta de Situação:  
 Planta Baixa:  
 xxx:  
 xxx:

LOGOMARCA

1 / 1

CENTRO DE CONVIVÊNCIA 30 PESSOAS/TURNO  
 PROJETO ELÉTRICO 220/380V  
 ESCALA 1:50  
 ÁREA: 169,68m<sup>2</sup>