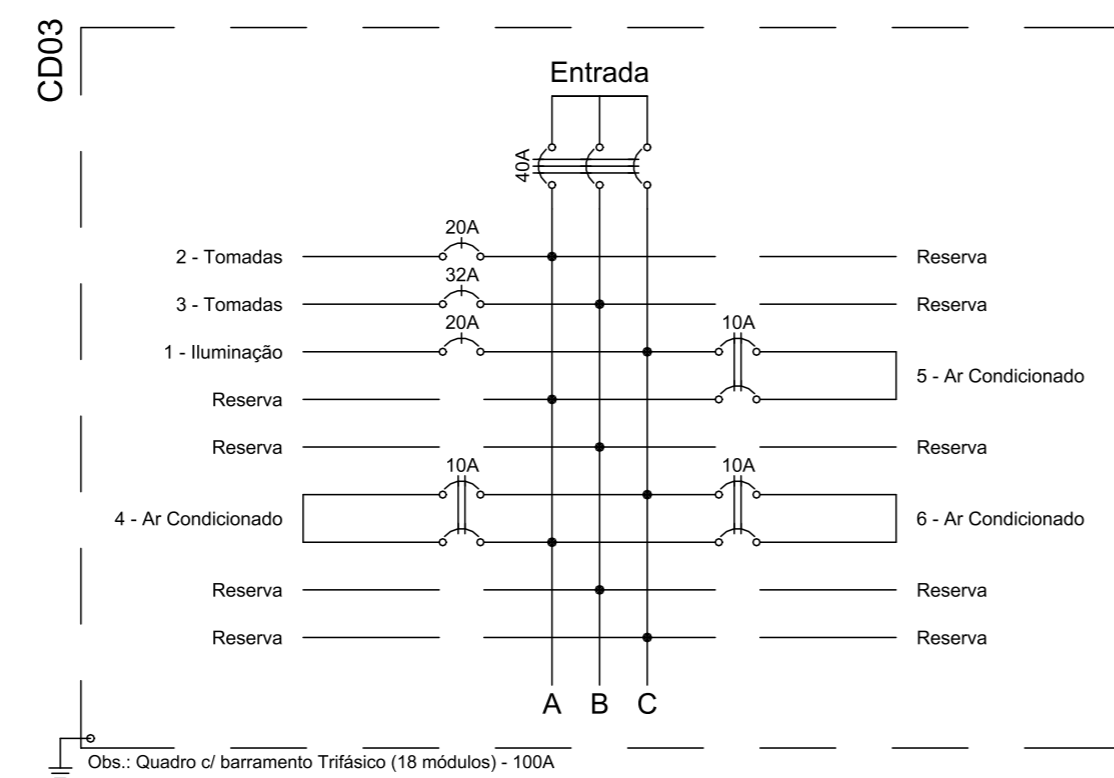


**Quadro de Cargas**

Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda i	Pot. Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm <sup>2</sup>	Fases ABC	Obs.
		40W	60W	100W	100W	300W										
1	Iluminação	2	6	14				1840.0	1844.2	0.95*	14.52	1	20A	1.5	C	Obs.:
2	Tomadas				5	4		1700.0	2125.0	0.80	16.73	1	20A	2.5	A	Obs.:
3	Tomadas				25	1		2800.0	3500.0	0.80	27.56	1	32A	2.5	B	Obs.:
4	Ar Condicionado						1	938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:
5	Ar Condicionado						1	938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:
6	Ar Condicionado						1	938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:
RES.	Circuito Reserva															
RES.	Circuito Reserva															
Total		2	6	14	30	5	3	9154.0	10986.7							
Aliment. C=35m QT=2%								9582.2	11500.6	80%	0.83	24.20	3	40A	10	ABC

Potência Demandada: 80% (7665.7 W) (9200.5 V.A)

Corrente nas Fases: A=32.7A B=27.6A C=30.5A



OBS: Os cabos alimentadores do quadro geral CD02 devem correr no interior de um eletroduto flexível de 1" enterrado no solo com origem no quadro Medidor (Ramal de Entrada). Sendo 3 condutores de fase de 10mm<sup>2</sup>, 1 condutor de neutro de 10mm<sup>2</sup> e 1 condutor de aterramento de 10mm<sup>2</sup>.

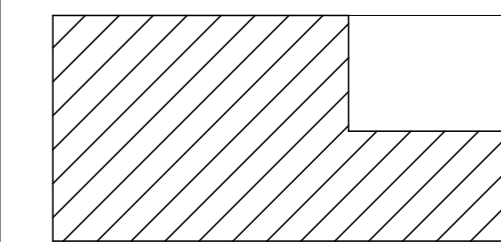
**LEGENDA:**

- Arandela
- Ponto de Luz no Teto 100W
- Incandescente 60W
- Refletor LED 100w
- Rolo 1 ponto
- Interruptor duplo
- Interruptor intermediário
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 130cm do Piso acabado
- Tomada 200cm do Piso acabado
- Tomada baia 30cm do piso acabado
- Tomada embuda no piso
- Tomada para chuveiro básica
- Tomada para Ar Condicionado Janela 18000 Btu's Básica
- Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's Básica
- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Básica
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Básica
- Tomada para Ar Condicionado Split 22000 Btu's Básica
- Tomadas para cabo de sinal de televisão
- Saída para telefone interno na parede
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa para Medidor (Padrão de entrada CPFL)
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 100A 3P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 10A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 10A 2P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 125A 3P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 16A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 16A 2P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 20A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 20A 2P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 25A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 32A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 40A 1P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 40A 2P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 40A 3P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 50A 3P
- Disjuntor a seco - DNI Curva C 63A 3P
- Disjuntor a seco - Dispositivo DR 100A 3P
- Disjuntor a seco - Dispositivo DR 125A 3P
- Disjuntor a seco nipo 400A 3P
- DPS Classe III 60kA 1P
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Tubo que Sobee (Unifilar)
- Tubo que Desce (Unifilar)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

**PROJETO ELÉTRICO**

Folha 3/7

PROJETO DE CONSTRUÇÃO E REFORMA  
CENTRO DE INTEGRAÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS - CISM  
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO  
ENDEREÇO: RUA BAHIA, 371 - VILA SÃO GUILHERME  
MONTE ALTO / S.P.  
ESCALA: 1:100



SEM ESC.

João Paulo de Comargo Victorio Rodrigues  
PREFEITO MUNICIPAL

Marcos Roberto Mantovani  
GESTOR TÉCNICO  
CRC SP-289923/0-3

RONIERY FELIX  
AUTOR DO PROJETO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA  
ENG. ELETRICISTA - CREA: 5069712420  
ART N° 2802723011104525