

LEGENDA:

- Arandela
- Ponto de Luz no Teto 100W
- Incandescente 60W
- Refletor LED 100w
- Relé 1 ponto
- Interruptor duplo
- Interruptor intermediário
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 130cm do Piso acabado
- Tomada 200cm do Piso acabado
- Tomada baixa 30cm do piso acabado
- Tomada embutida no piso
- Tomada para chuveiro bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Janela 18000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 22000 Btu's Bifásica
- 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 - DIN Curva C 100A 3P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 125A 3P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 1P

LEGENDA:

- Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 25A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 32A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 40A 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 40A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 40A 3P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 50A 3P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 63A 3P
- Disjuntor a seco + Dispositivo DR 100A 3P
- Disjuntor a seco + Dispositivo DR 125A 3P
- Disjuntor a seco novo 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

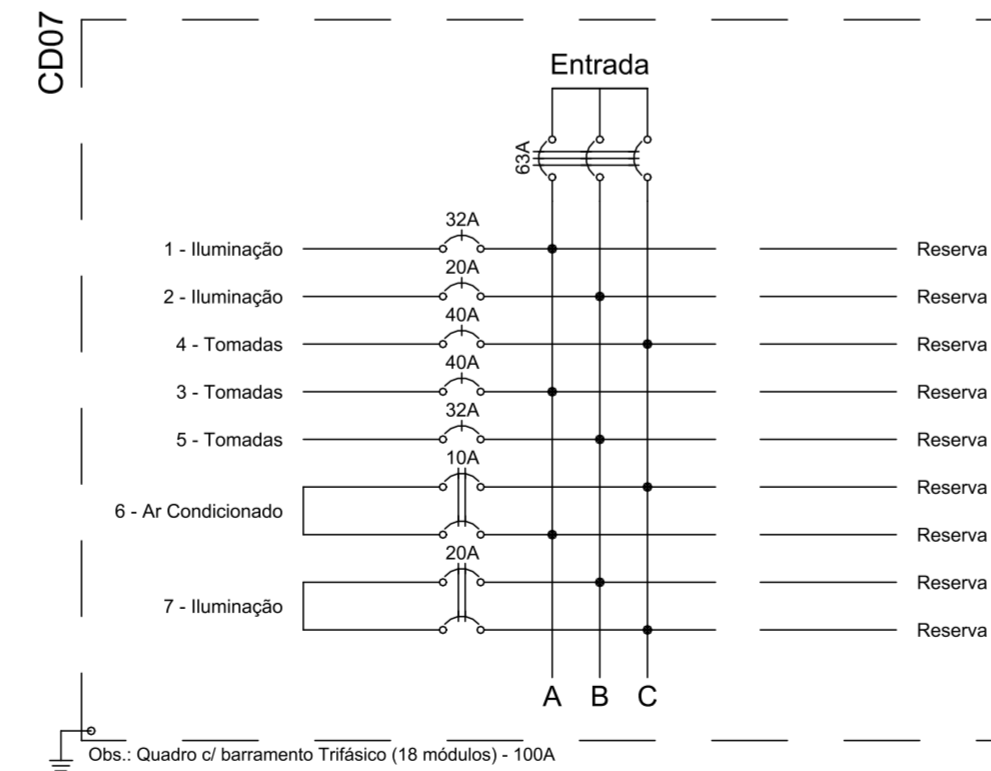
Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas				Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Carr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		40W	60W	100W	300W	1500W	100W	200W	300W	600W											
1	Iluminação	5	9	25							3240.0	3250.5	0.95*	25.59	1	32A	1.5	A		Obs.:	
2	Iluminação		3	21							2280.0	2280.0	1.00	17.95	1	20A	1.5	B		Obs.:	
3	Tomadas						19	4	1		3000.0	3750.0	0.80	29.53	1	40A	2.5	A		Obs.:	
4	Tomadas						6		3	3	3300.0	4125.0	0.80	32.46	1	40A	2.5	C		Obs.:	
5	Tomadas						9		6		2700.0	3375.0	0.80	26.57	1	32A	2.5	B		Obs.:	
6	Ar Condicionado									1	936.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA		Obs.:	
7	Iluminação			5	1						3000.0	3157.9	0.95	14.36	2	20A	2.5	BC		Obs.:	
RES.	Circuito Reserva																				
RES.	Circuito Reserva																				
RES.	Circuito Reserva																				
Total		5	12	46	5	1	34	4	10	3	1	18458.0	21110.9								
Aliment. C=45m QT=2%												18993.7	21723.7	80%	0.87	45.70	3	63A	16	ABC	

Potência Demandada: 80% (15195.0 W) (17378.9 V.A)

Corrente nas Fases: A=60.5A B=58.9A C=52.2A

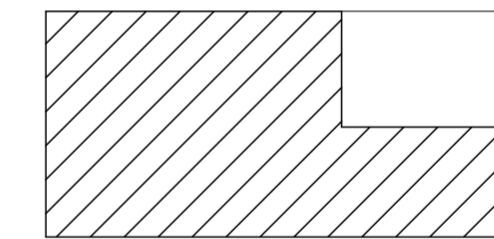
OBS: Os cabos alimentadores do quadro geral CD02 devem correr no interior de um eletroduto flexível de 1.1/2" enterrado no solo com origem no quadro Medidor (Ramal de Entrada). Sendo 3 condutores de fase de 35mm², 1 condutor de neutro de 35mm² e 1 condutor de aterramento de 16mm².



PROJETO ELÉTRICO

Folha 6/7

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



João Paulo de Camargo Victório 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