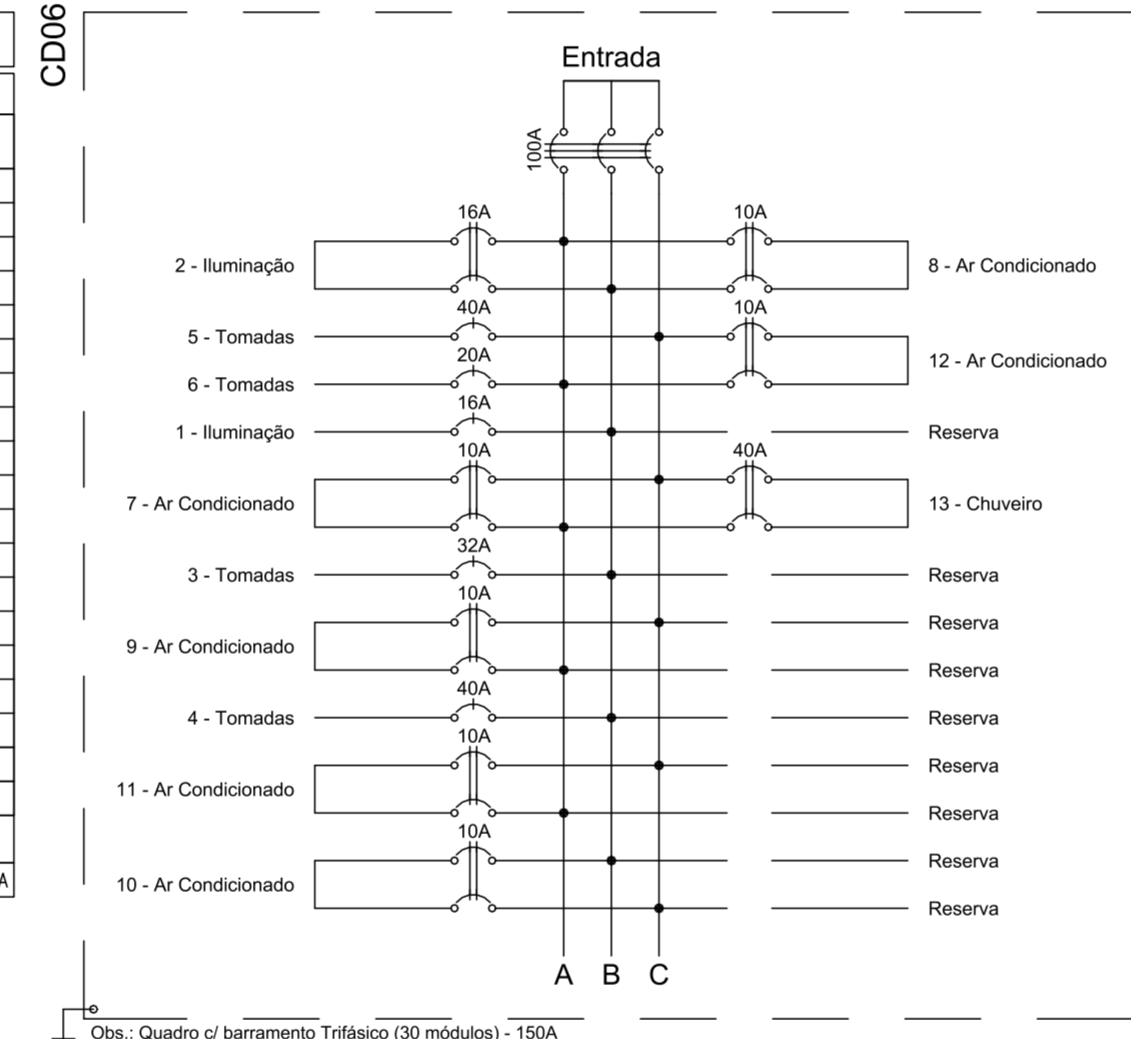


Quadro de Cargas																				
CD06																				
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas			Chuveiro			Ar Cond.	Obs.								
		40W	60W	100W	100W	300W	7500W	938W	1251W	Pot. W			Pot. V.A	Demanda (%)						
1	Iluminação		17	6							1620.0	1620.0	1.00	12.76	1	16A	1.5	B	Obs.:	
2	Iluminação	6	15	18							2940.0	2952.6	0.95*	13.42	2	16A	1.5	AB	Obs.:	
3	Tomadas				14	4					2600.0	3250.0	0.80	25.59	1	32A	2.5	B	Obs.:	
4	Tomadas				23	3					3200.0	4000.0	0.80	31.50	1	40A	2.5	B	Obs.:	
5	Tomadas				32						3200.0	4000.0	0.80	31.50	1	40A	2.5	C	Obs.:	
6	Tomadas				9	2					1500.0	1875.0	0.80	14.76	1	20A	2.5	A	Obs.:	
7	Ar Condicionado							1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:	
8	Ar Condicionado							1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	AB	Obs.:	
9	Ar Condicionado							1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:	
10	Ar Condicionado							1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	BC	Obs.:	
11	Ar Condicionado							1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	4	CA	Obs.:	
12	Ar Condicionado							1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	4	CA	Obs.:	
13	Chuveiro						1				7500.0	7500.0	1.00	34.10	2	40A	6	CA	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
RES.	Circuito Reserva																			
Total		6	32	24	78	9	1	5	1		28501.0	32823.9								
Aliment. C=20m QT=2%											30836.2	35296.9	80%	0.87	74.30	3	100A	35	ABC	

Potência Demandada: 80% (24668.9 W) (28237.5 V.A)

Corrente nos Fases: A=90.7A B=93.9A C=94.0A

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.



LEGENDA:

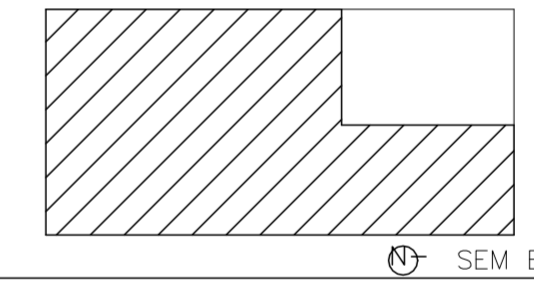
- Arandela
- Ponto de Luz no Teto 100W
- Incandescente 60W
- Refletor LED 100w
- Relé 1 ponto
- Interruptor duplo
- Interruptor intermediário
- Interruptor paralelo
- Interruptor triplo
- Tomada 130cm do Piso acabado
- Tomada 200cm do Piso acabado
- Tomada baixa 30cm do piso acabado
- Tomada embutida 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

PROJETO ELÉTRICO

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