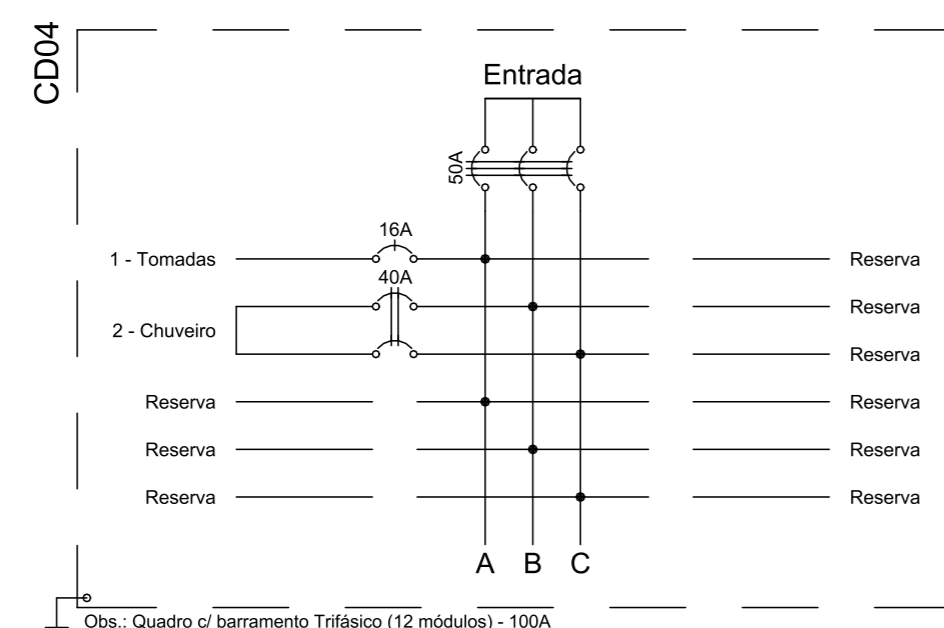
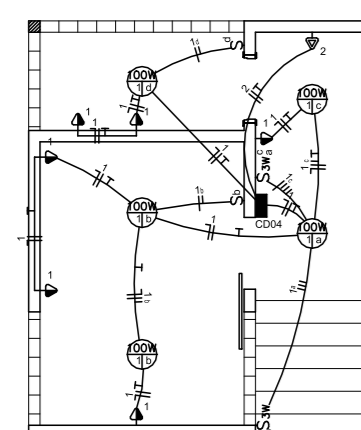


Quadro de Cargas													
CD04													
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Quilow	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases ABC	Obs.		
1	Tomadas	5	6		1100,0	1250,0	0,80*	9,84	1	16A	2,5 A	Obs.:	
2	Chuveiro			1	6800,0	6800,0	1,00	30,91	2	40A	0	BC	
RES.	Circuito Reserva												
RES.	Circuito Reserva												
Total		5	6	1	7900,0	8050,0							
Aliment.	C=35m QT=2%				8908,9	9078,1	80%	0,98	19,10	3	50A	10	ABC
Potência Demandada: 80% (7127,1 W) (7262,5 V.A)													
Corrente nos Fases: A=9,8A B=30,9A C=30,9A													



Obs.: Quadro c/ barramento Trifásico (12 módulos) - 100A

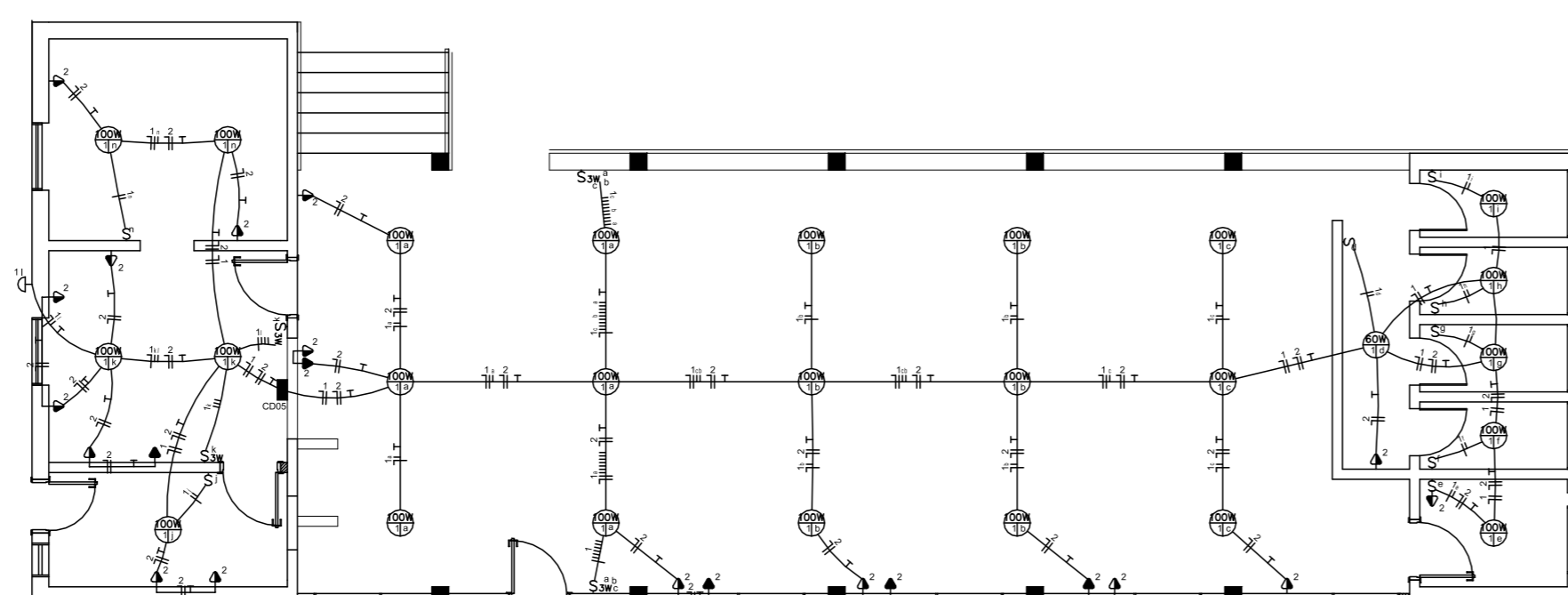
OBS: Os cabos alimentadores do quadro geral CD02 devem correr no interior de um eletroduto flexível de 1" enterrado no solo com origem no quadro Medidor (Ramal de Entrada). Sendo 3 condutores de fase de 10mm², 1 condutor de neutro de 10mm² e 1 condutor de aterramento de 10mm².

LEGENDA:

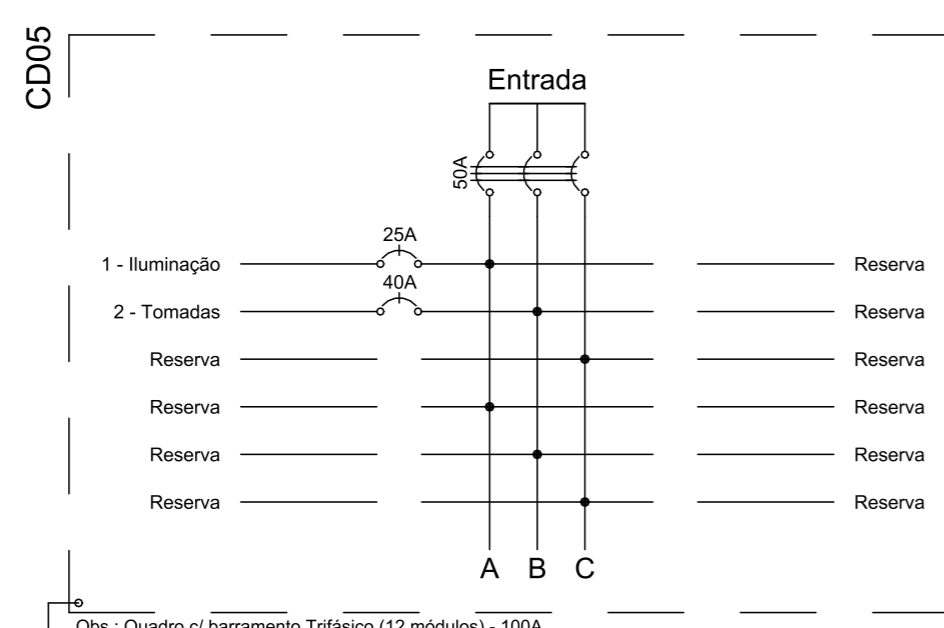
- Arandela
- Ponto de Luz no Teto 100W
- Incandescente 60W
- Refletor LED 100w
- Relé 1 ponto
- Interruptor duplo
- Interruptor intermediário
- Interruptor paralelo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- Tomada 130cm do Piso acabado
- Tomada 200cm do Piso acabado
- Tomada baixa 30cm do piso acabado
- 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 3P
- 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													
CD05													
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Quilow	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases ABC	Obs.		
1	Iluminação	40W	60W	100W	2600,0	2602,1	0,95*	20,49	1	25A	1,5 A	A	
2	Tomador			19	3100,0	3875,0	0,80	30,51	1	40A	2,5	B	
RES.	Circuito Reserva												
RES.	Circuito Reserva												
Total		1	1	25	5700,0	6477,1							
Aliment.	C=15m QT=2%				5685,0	6460,1	80%	0,88	13,60	3	50A	10	ABC
Potência Demandada: 80% (4548,0 W) (5168,1 V.A)													
Corrente nos Fases: A=20,5A B=30,5A C=0,0A													



Obs.: Quadro c/ barramento Trifásico (12 módulos) - 100A

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 10mm², 1 condutor de neutro de 10mm² e 1 condutor de aterramento de 10mm².

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

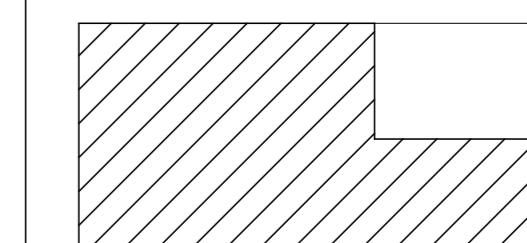
LEGENDA:

- 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

PROJETO ELÉTRICO

Folha 4/7

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 Camargo Victorio Rodrigues
PREFEITO MUNICIPAL

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

RONIERY FELIX
AUTOR DO PROJETO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA
ENG. ELETRICISTA - CREA: 5069712420
ART N° 280272301104525