

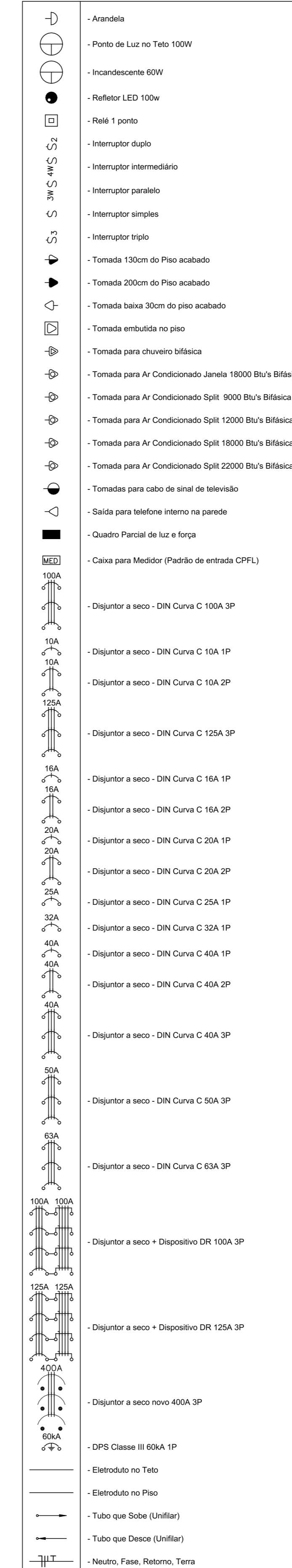
OBS: Os cabos alimentadores do quadro geral CD02 devem correr no interior de um eletroduto flexível de 1.1/2" enterrado no solo com origem no quadro Medidor (Ramal de Entrada). Sendo 3 condutores de fase de 35mm², 1 condutor de neutro de 35mm² e 1 condutor de aterramento de 16mm².

Quadro de Cargas																						
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas				Ar Cond.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fol. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm ²	Fases ABC	Obs.
		40W	60W	100W		50W	100W	300W	600W	6800W	938W	1251W										
	Tomadas					1								100.0	125.0	0.80	0.98	1	10A	4	C	Obs.:
1	Iluminação	4	10	11										1860.0	1868.4	0.95*	14.71	1	20A	1.5	C	Obs.:
2	Iluminação		6	21										2460.0	2460.0	1.00	19.37	1	25A	1.5	B	Obs.:
3	Tomadas					3	5	3	3					3350.0	4187.5	0.80	32.97	1	40A	2.5	A	Obs.:
4	Tomadas					12	2							1800.0	2250.0	0.80	17.72	1	20A	2.5	B	Obs.:
5	Tomadas					28								2800.0	3500.0	0.80	27.56	1	32A	2.5	A	Obs.:
6	Tomadas					14	1							1700.0	2125.0	0.80	16.73	1	20A	2.5	B	Obs.:
7	Chuveiro									1				6800.0	6800.0	1.00	30.91	2	40A	6	CA	Obs.:
8	Ar Condicionado										1			938.0	1172.5	0.80	5.33	2	10A	0	BC	Obs.:
9	Ar Condicionado										1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	4	BC	Obs.:
10	Ar Condicionado										1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	4	BC	Obs.:
11	Ar Condicionado										1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	0	BC	Obs.:
12	Ar Condicionado										1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	4	CA	Obs.:
13	Ar Condicionado										1			1876.0	2345.0	0.80	10.66	2	16A	4	BC	Obs.:
14	Ar Condicionado										1			1251.0	1563.8	0.80	7.11	2	10A	4	BC	Obs.:
	RES. Circuito Reserva																					
	RES. Circuito Reserva																					
	RES. Circuito Reserva																					
	RES. Circuito Reserva																					
Total		4	16	32		3	60	6	3	1	1	5	1	29938.0	34652.2							
Aliment. C=10m QT=2%														32275.7	37356.7	80%	0.86	78.60	3	100A	35	ABC

Potência Demandada: 80% (25820.6 W) (29885.4 V.A)

Corrente nas Fases: A=98.5A B=98.2A C=98.1A

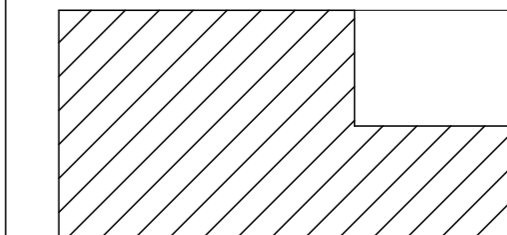
LEGENDA:



PROJETO ELÉTRICO

Folha 2/7

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 Comargo 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