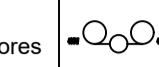
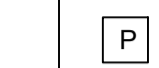


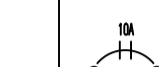

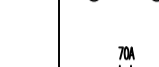
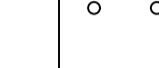
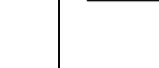



LEGENDA:

-  - poste de aço com 2 refletores
-  - Caixa de passagem no piso
-  - Quadro Geral de luz e força
-  - Caixa para Medidor
-  - Disjuntor a seco 10A 2P
-  - Disjuntor a seco 50A 1P
-  - Disjuntor a seco 70A 2P
-  - Eletroduto no Teto
-  - Eletroduto no Piso
-  - Neutro, Fase, Terra

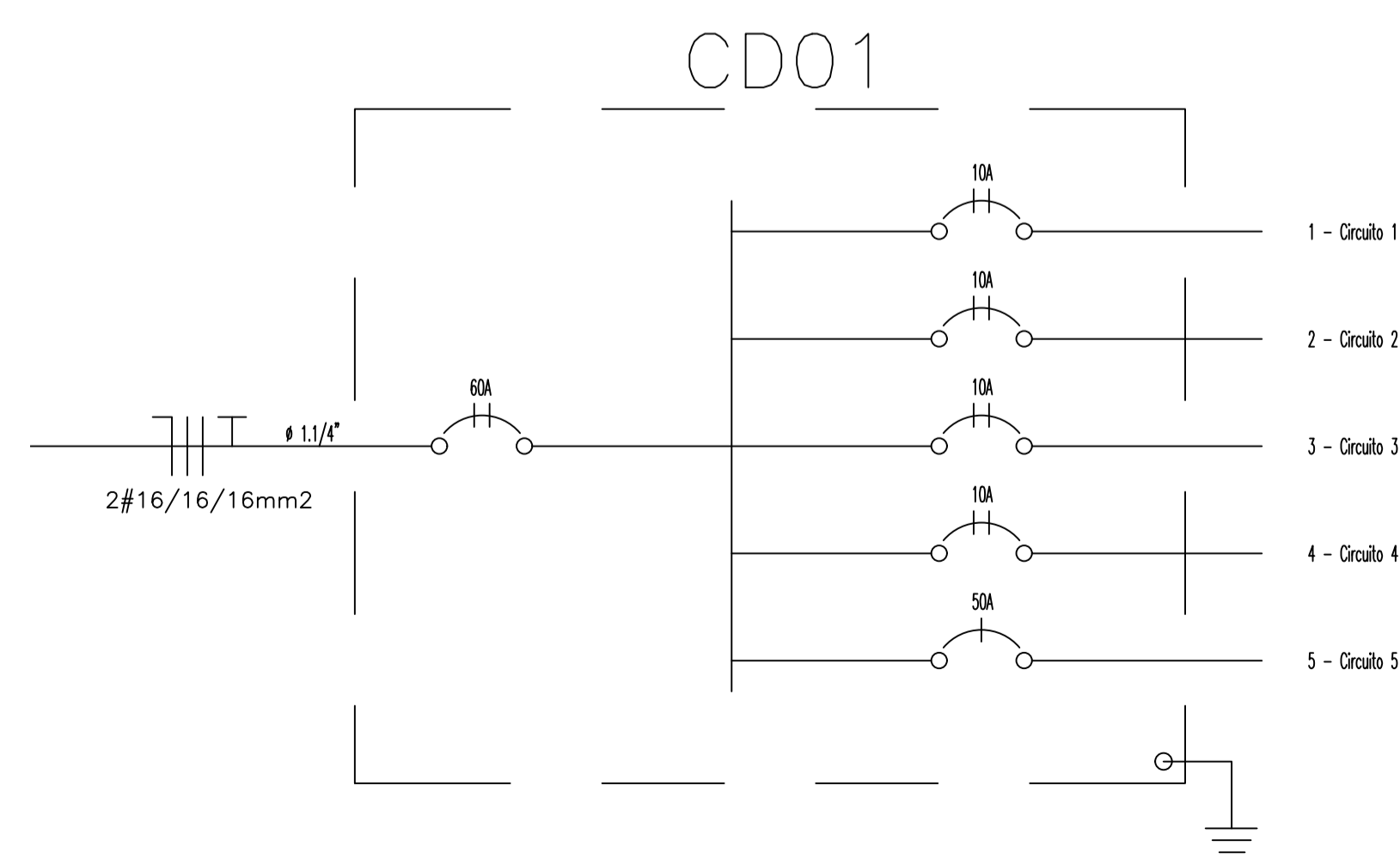
— Lista de MATERIAL —


Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
7	pc		Caixa de passagem no piso
85.54	m	1"	Eletroduto Rígido - Piso
8	pc		refletor led 400w
1	pc		Quadro Geral de luz e força
4	pc	2P10A	Disjuntor a seco
1	pc	1P50A	Disjuntor a seco
1	pc	2P60A	Disjuntor a seco
2.00	m	16 mm <sup>2</sup>	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
1.00	m	16 mm <sup>2</sup>	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
400.00	m	2.5 mm <sup>2</sup>	Fio cabo 750 V - PVC - fase
1.00	m	16 mm <sup>2</sup>	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
4	pc	9 m	Poste de aço

Fixação com base e chumbadores  
— Detalhamento do poste

Nota: Todos os refletores serão acionados por disjuntores

Quadro de Cargas													
Circ.	Descrição	Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		400W	7000W										
1	Circuito 1	2		800.0	800.0	100%	1.00	2.11	2	10A	2.5	AB	Obs.:
2	Circuito 2	2		800.0	800.0	100%	1.00	2.11	2	10A	2.5	AB	Obs.:
3	Circuito 3	2		800.0	800.0	100%	1.00	2.11	2	10A	2.5	AB	Obs.:
4	Circuito 4	2		800.0	800.0	100%	1.00	2.11	2	10A	2.5	AB	Obs.:
5	Circuito 5		1	7000.0	8750.0	100%	0.80	39.77	1	50A	16	A	Obs.:
Total		8	1	10200.0	11950.0								
Aliment. C=0,71m QT=2%				Potência Demandada: 100% (10200.0 W) (11950.0 V.A)									
Corrente nas Fases: A=48.2A B=8.4A													



		<b>PROJETO ELÉTRICO MONTALVÂNIA - MG</b>	
ENDEREÇO: COMUNIDADE DE NOVO HORIZONTE, MONTALVÂNIA - MG		CONTEÚDO: Projeto Elétrico e Iluminação	
R.T./PROJETOS: NOME: AGATA ALINE BASTOS FRANÇA CREA MG: 211.402/D		SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA - MG  FREDSON LOPES FRANÇA PREFEITO	
ASSINATURA			
ESCALAS: INDICADAS	DATA: FEVEREIRO 2022	FORMATO: A-1	FOLHA: 01/01