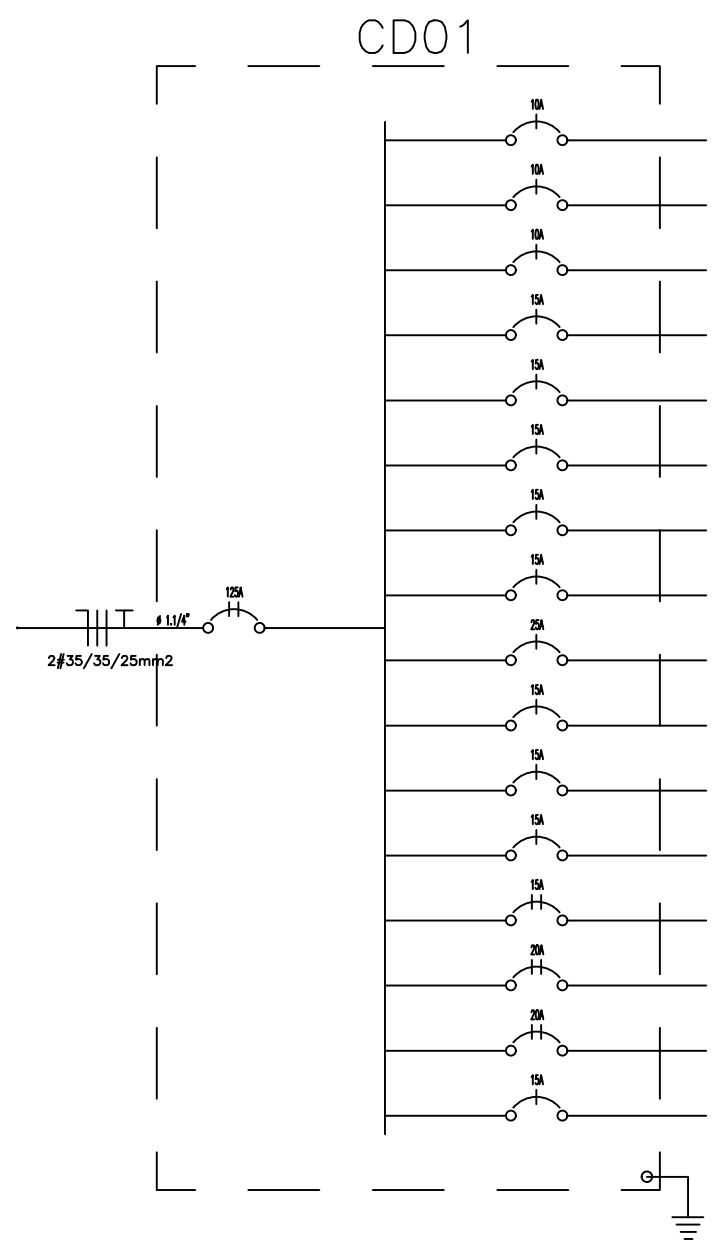


Quadro de Cargas																			
CD01																			
Circ.	Descrição	Iluminação	Tensões								Ar Cond.		Pot. W	Pot. V.A	Demanda CV	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A
			100W	110W	120W	123W	132W	140W	150W	160W	200W	250W	2000W						
1	Circuito 1	8												256.0	284.4	100%	0.90	2.24	1
2	Circuito 2	7												274.0	298.9	100%	0.90*	2.35	1
3	Circuito 3	6												192.0	213.3	100%	0.90	1.68	1
4	Circuito 4										1	3		950.0	1187.5	100%	0.80	9.35	1
5	Circuito 5									6				960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1
6	Circuito 6		2	1						4				950.0	1187.5	100%	0.80	9.35	1
7	Circuito 7				1			6						960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1
8	Circuito 8		4	1				3						960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1
9	Circuito 9											1		2000.0	2500.0	100%	0.80	19.69	1
10	Circuito 10		1		1		1	3	1					962.0	1202.5	100%	0.80	9.47	1
11	Circuito 11		6	1		2								956.0	1195.0	100%	0.80	9.41	1
12	Circuito 12									6				960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1
13	Circuito 13												1	1876.0	2345.0	100%	0.80	10.66	2
14	Circuito 14												1	2504.0	3130.0	100%	0.80	14.23	2
15	Circuito 15												1	2504.0	3130.0	100%	0.80	14.23	2
16	Circuito 16									6				960.0	1200.0	100%	0.80	9.45	1
Total		2	21		13	3	2	2	1	6	6	23	1	3	1	1	2	18224.0	22674.2
Aliment. C=0.71m Q1=2%																		18224.0	22674.2
Potência Demandada: 100% (18224.0 W) (22674.2 V.A)																			
																		Corrente nas Fases: A=91.0A B=98.0A	



LEGENDA:

- lampa 2x16W
- lampa 25W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Tomada 130cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada no piso
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's Bifásica
- Quadro Geral de luz e força
- Disjuntor a seco 10A 1P
- Disjuntor a seco 125A 2P
- Disjuntor a seco 15A 1P
- Disjuntor a seco 15A 2P
- Disjuntor a seco 20A 2P
- Disjuntor a seco 25A 1P
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto no Piso
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

— Lista de Material —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	77	pc		Caixa 2x4
2	23	pc		Caixa Sextavada
3	3.72	m	1.1/4"	Eletroduto Flexível — Parede
4	1.30	m	1.1/2"	Eletroduto Flexível — Parede
5	147.56	m	1/2"	Eletroduto Flexível — Parede
6	44.89	m	3/4"	Eletroduto Flexível — Parede
7	2.27	m	3/4"	Eletroduto Flexível — Piso
8	22.01	m	1/2"	Eletroduto Flexível — Teto
9	6.64	m	1"	Eletroduto Flexível — Teto
10	1.11	m	1.1/2"	Eletroduto Flexível — Teto
11	91.57	m	1/2"	Eletroduto Flexível — Teto
12	90.95	m	3/4"	Eletroduto Flexível — Teto
13	21	pc		Lampadas 2x16W
14	2	pc		lâmpada 9 W
15	1	pc		Interruptor de duas seções
16	9	pc		Interruptor de uma seção
17	4	pc		Interruptor paralelo (Three-Way)
18	1	pc		Quadro Geral de luz e força (24 módulos)
19	1	pc		Tomada 130cm
20	6	pc		Tomada 200cm
21	40	pc		Tomada baixa 30cm
22	14	pc		Tomada no piso
23	1	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
24	2	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's
1	3	pc	1P10A	Disjuntor a seco
2	1	pc	1P25A	Disjuntor a seco
3	1	pc	2P15A	Disjuntor a seco
4	2	pc	2P20A	Disjuntor a seco
5	9	pc	1P15A	Disjuntor a seco
6	1	pc	2P125A	Disjuntor a seco
7	132.15	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
8	183.54	m	4 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
9	405.07	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
10	15.30	m	6 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
11	138.85	m	4 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Neutro
12	100.36	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Neutro
13	366.38	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Neutro
14	15.30	m	6 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Retorno
15	151.29	m	1.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Retorno
17	15.30	m	6 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Terra
18	112.32	m	4 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Terra
19	209.29	m	2.5 mm2	Fio cabo 750 V — PVC — Terra



PROJETO ELETRICO CAMARA DOS VEREADORES
AUGUSTO DE LIMA - MG

ENDEREÇO: ALAMEDA DAS PALMEIRAS	CONTEÚDO: PROJETO ELETRICO
R.T./PROJETOS: NOME: BRENO DIENILSON ANDRADE REIS CREA MG: 143454D	SOLICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA PRESIDENTE DA CÂMARA DE VEREADORES DE AUGUSTO DE LIMA CNPJ: 20.215.661/0001 - 41
ASSINATURA	
ESCALAS: INDICADAS	DATA: JUNHO 2020
FORMATO: A-1	FOLHA: 01/01