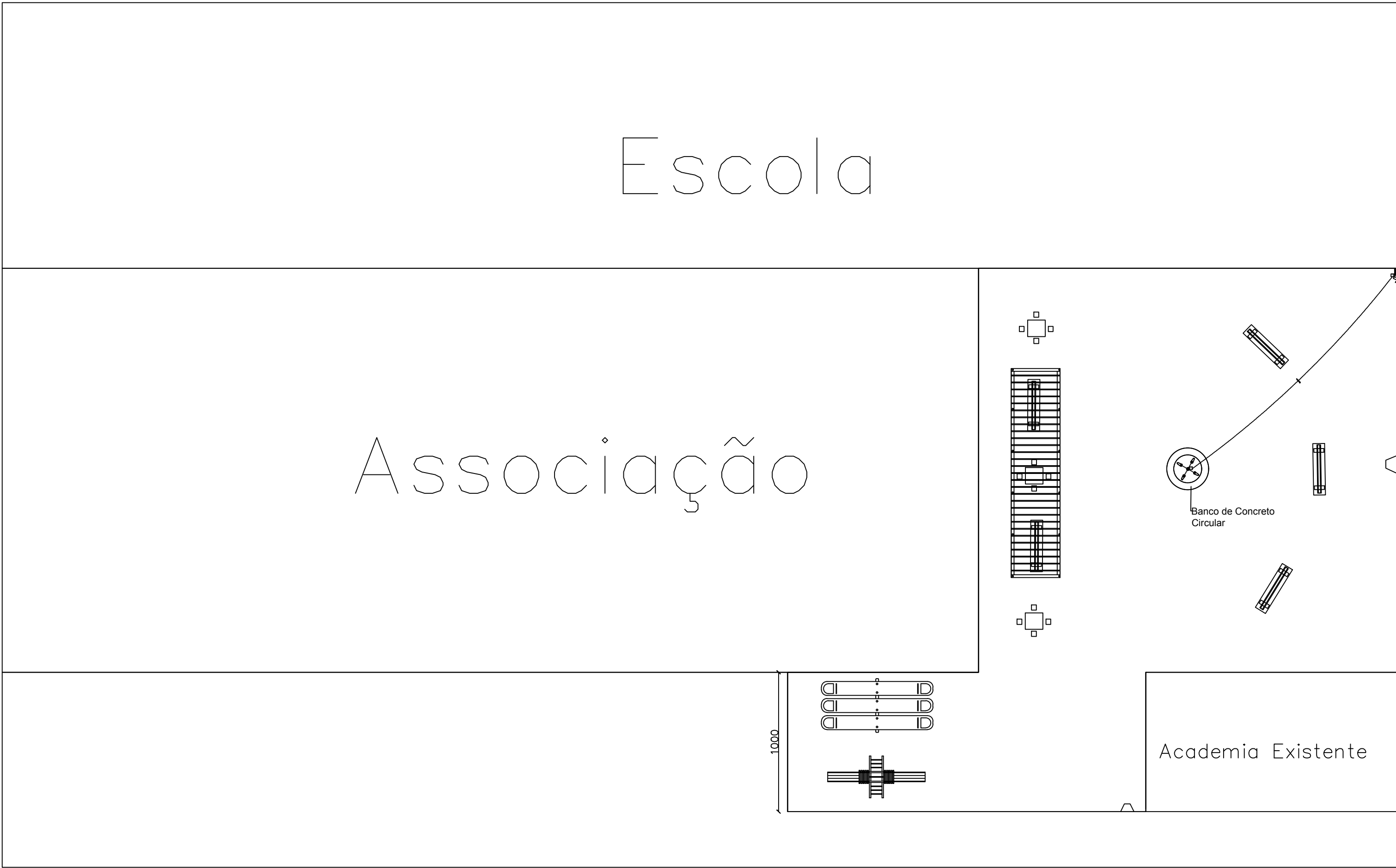




— lista de materiais —

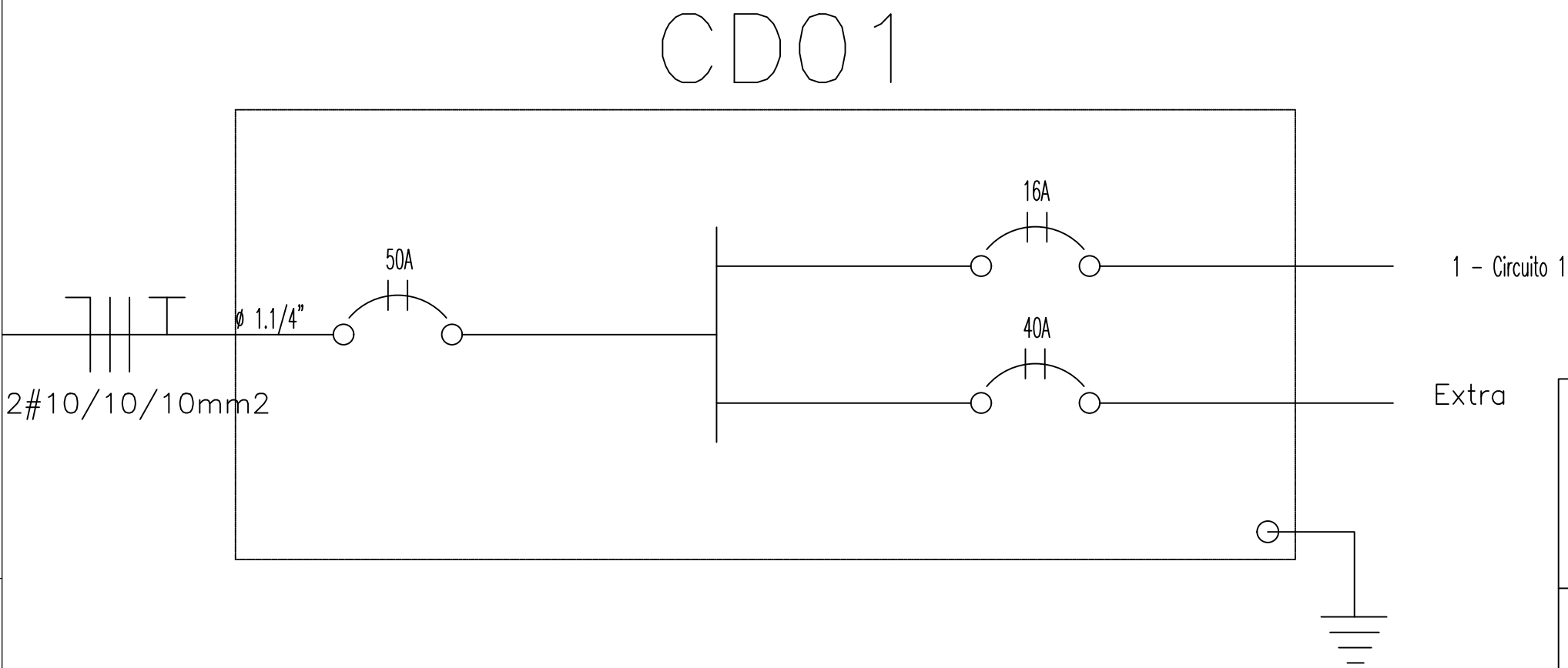
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
2	pc		Caixa de passagem no piso
1	pc		Caixa para medidor
1	pc		Caixa de ispenção para aterramento
1	pe		Haste para aterramento
20.01	m	3/4"	Eletroduto Rígido — Piso
4	pc		lampada vapor metalico 400W
1	pc		Quadro Geral de luz e força
1	pc		Poste 9m com quatro petalas
4	pc		Relê Fotoelétrico
1	pc	2P16A	Disjuntor a seco
1	pc	2P40A	Disjuntor a seco
1	pc	2P50A	Disjuntor a seco
160	m	4 mm ²	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
8	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V — PVC — Fase
4	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V — PVC — Neutro
4	m	10 mm ²	Fio cabo 750 V — PVC — Terra

LEGENDA:

	Poste quatro petalas
	Caixa de passagem no piso
	Quadro Geral de luz e força
	Caixa para Medidor
	Disjuntor a seco — 16A 1P
	Disjuntor a seco — 40A 2P
	Disjuntor a seco — B 50A 2P
	Eletroduto no Teto
	Eletroduto no Piso
	Neutro, Fase, Retorno, Terra

Quadro de Cargas															
CD01															
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		400W		5500W											
1	Circuito 1	4				1600.0	1600.0	100%	1.00	12.60	1	16A	4	AB	Obs.:
2	Extra			1		5500.0	6875.0	100%	0.80	31.25	2	40A	6	AB	Obs.:
Total		4		1		7100.0	8475.0								
Aliment.	C=3,34m							100%	0.84	38.52	2	50A	10	AB	–
Potência Demandada: 100% (7100.0 W) (8475.0 V.A)															
Corrente nas Fases: A=43.8A B=31.3A															

Notas:
1 Todas as lampadas serão acionadas por Rele Fotoelettrico



PROJETO ELÉTRICO
PRAÇA ALEGRE
PREFEITURA DE JANUÁRIA

ENDEREÇO=
PRAÇA Alegre
Januária—MG

ÁREA DA CONSTRUÇÃO=
1127,00 m²
DATA=
junho 2020

RESP. TÉCNICO=
Pedro Alcântara Figueiredo j Jr
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG: 202065/D

Prefeitura Municipal de Januária
GNPJ: 21.461.546/0001—10