

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Tomadas		Quanto de Carga		Pot. Demanda		Corr.		Pot. Cond.		Obs.
		W	VA	W	VA	(%)	(%)	A	B	mm2	ABC	
1	Circuito 1	41		1640,0	1640,0	100%	1,00	7,45	1	10A	1,5	B Obs.:
2	Circuito 2		10	3000,0	3750,0	100%	0,80	17,05	1	20A	4	C Obs.:
3	Circuito 3		9			100%	1,00	20,45	1	25A	6	A Obs.:
4	Circuito 4			4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	A Obs.:
5	Circuito 5			4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	A Obs.:
6	Circuito 6			4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	B Obs.:
7	Circuito 7			4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	C Obs.:
8	Circuito 8			4500,0	4500,0	100%	1,00	20,45	1	25A	6	C Obs.:
9	Circuito 9			1876,0	2345,0	100%	0,80	10,66	1	16A	2,5	A Obs.:
10	Circuito 10			1876,0	2345,0	100%	0,80	10,66	1	16A	2,5	A Obs.:
11	Circuito 11			1876,0	2345,0	100%	0,80	10,66	1	16A	2,5	B Obs.:
12	Circuito 12			1876,0	2345,0	100%	0,80	10,66	1	16A	2,5	B Obs.:
13	Circuito 13			1876,0	2345,0	100%	0,80	10,66	1	16A	2,5	C Obs.:
Total		41		39520,0	43365,0	100%	0,91	66,60	3	70A	25	ABC -

Potência Demandada: 100% (39520,0 W) (43365,0 VA)

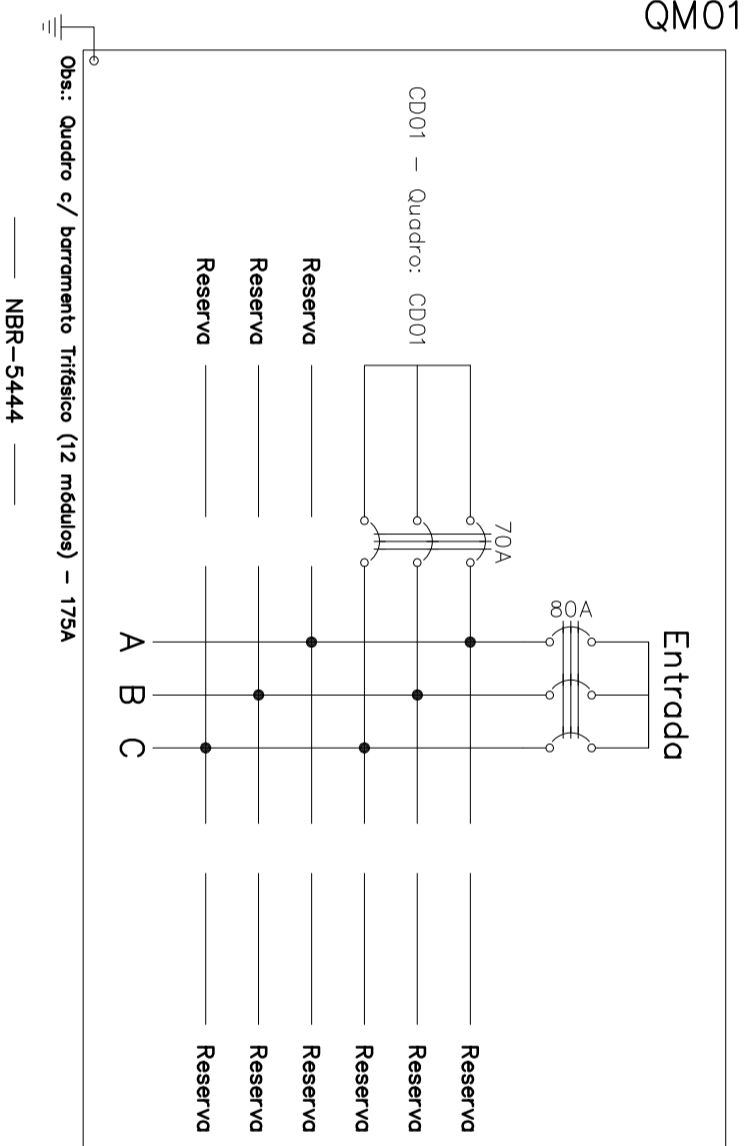
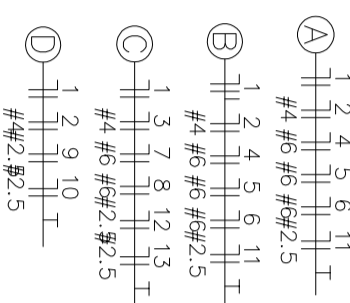
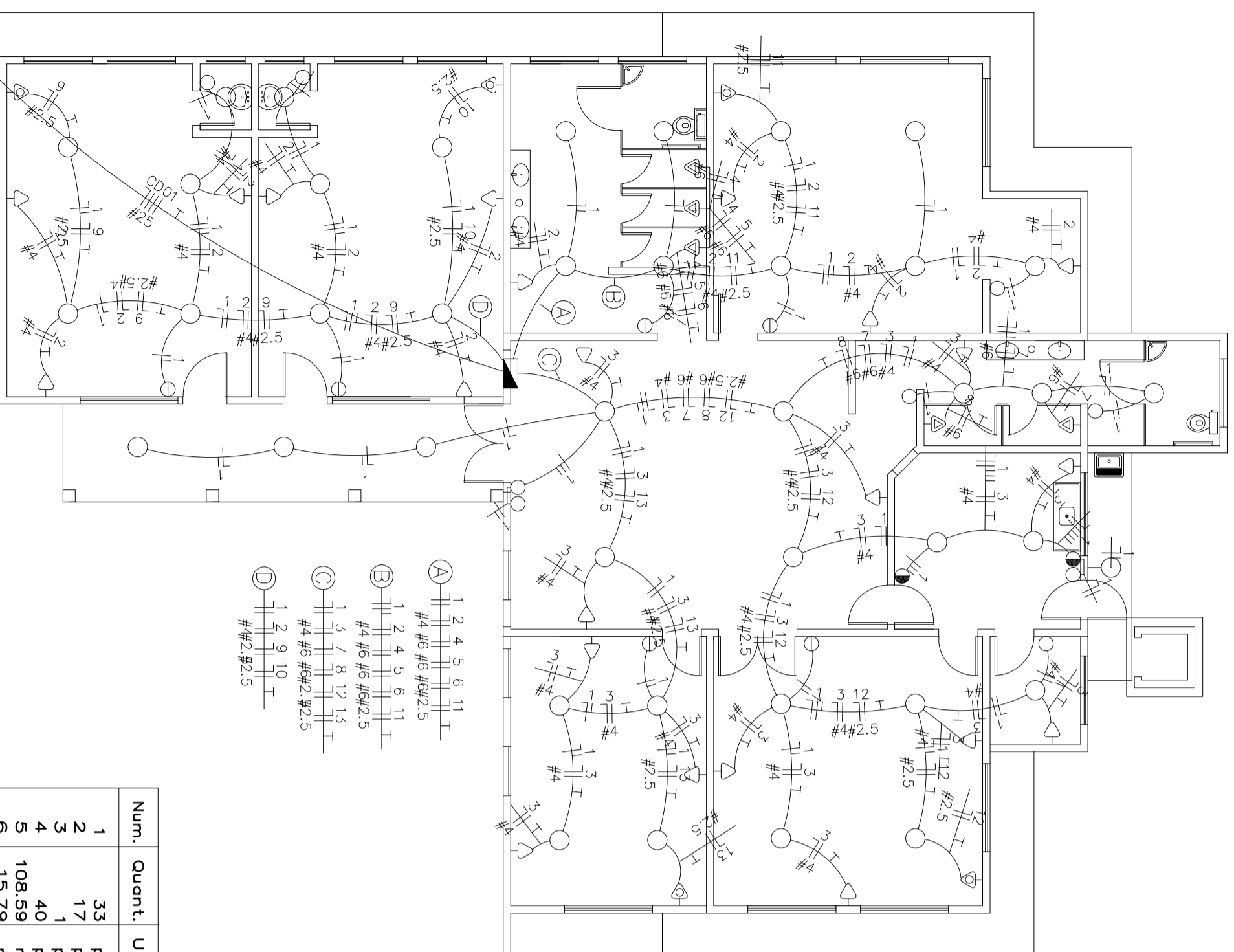
Corrente nas Fases: A=62,2A B=66,3A C=68,6A

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Pot. Demanda		Corr.		Pot. Cond.		Obs.		
		W	VA	(%)	(%)	mm2	ABC			
CD01	Quadro CD01	39520W	43365,0 VA	100%	0,91	65,70	3	70	25	ABC Obs.:
Total		39520W	43365,0 VA	100%	0,91	65,70	3	80A	25	ABC -

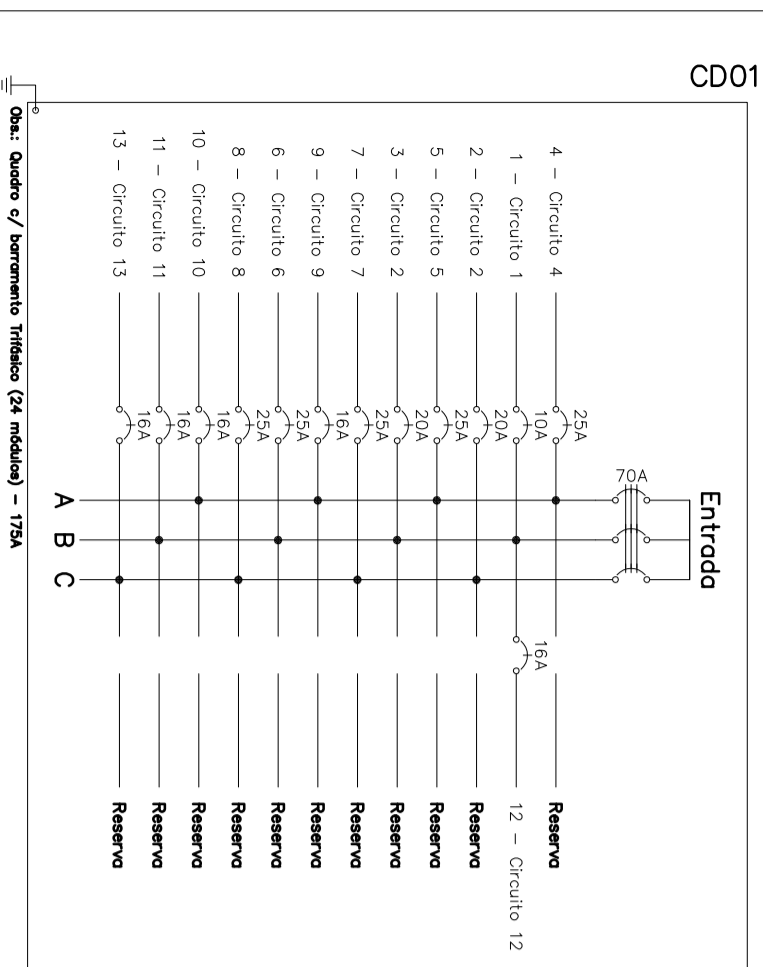
Potência Demandada: 100% (39520,0 W) (43365,0 VA)

Corrente nas Fases: A=65,7A B=69,7A C=65,7A



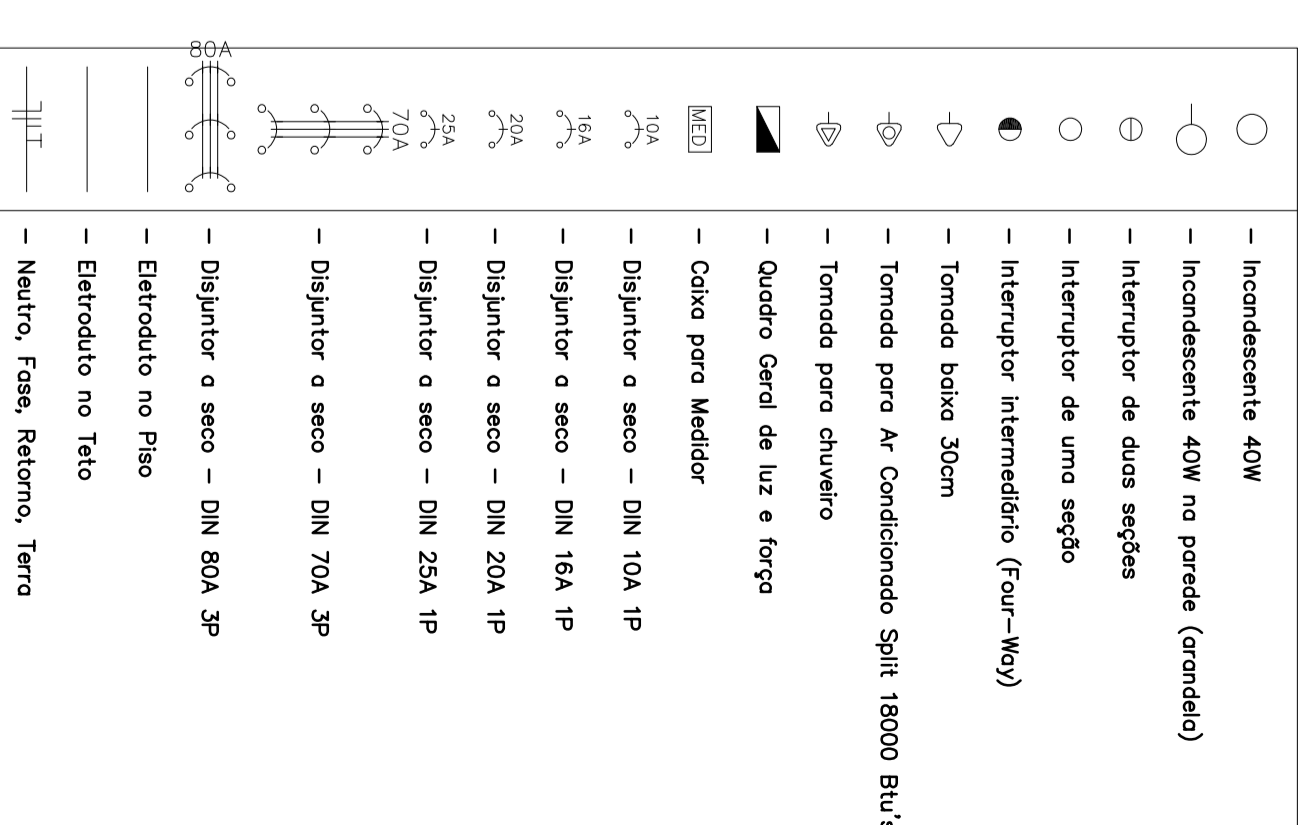
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	33	pc	PECCX2X4	PECCX2X4	Caixa 2x4
2	17	pc	16132.8.14.1	1	Caixa para Medidor (12 módulos) Barramento 175
3	40	pc	PECCX6S	PECCX6S	Caixa Sextavada
4	108,59	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
5	15,79	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Piso
6	173,97	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
7	40	pc			Incandescente 40W
8	1	pc			Interruptor de duas seções
9	7	pc			Interruptor de uma seção
10	8	pc			Interruptor Intermediário (Four-Way)
11	7	pc			Quadro Geral de luz e força (24 módulos) Barra
12	2	pc		A	Tomada baixa 30cm
13	1	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
14	22	pc			Tomada para chuveiro
15	5	pc			
16	5	pc			

— Flagão e Dispositivos de Proteção —



Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	56,36	m	25 mm2	3048	Cabo 1 KV - EPR - Fase
2	18,79	pc	25 mm2	3048	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
3	1	pc	1P10A		Disjuntor a seco - DIN
4	2	pc	1P20A		Disjuntor a seco - DIN
5	5	pc	1P25A		Disjuntor a seco - DIN
6	5	pc	1P16A		Disjuntor a seco - DIN
7	2	pc	3P70A		Disjuntor a seco - DIN
8	1	pc	3P80A		Disjuntor a seco - DIN
9	117,31	m	1,5 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
10	169,73	m	4 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
11	54,13	m	6 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
12	76,23	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
13	117,83	m	1,5 mm2	3002	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
14	169,73	m	4 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
15	54,13	m	6 mm2	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
16	76,23	m	2,5 mm2	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
17	139,51	m	1,5 mm2		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
18	222,61	m	1,5 mm2		Fio cabo 750 V - PVC - Terra

LEGENDA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA

SECRETARIO DE OBRAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO
VALDENIR DUTRA	MARCELO VAZ LEAL
LOCAL	ÁREA
TREVO DE DARIO LASSANCE	
REFORMA DA ESCOLA SANTA FÉ	
PROJETO ELÉTRICO	
ESPECIFICAÇÃO	DESENHO
	PM CANDIOTA
	PRANÇIA
	ELE 01/01