

**Quadro de Cargas**

Circ.	Descrição	Potência Demandada		Potência Instalada		Potência Instalada		Potência Demandada		Potência Demandada						
		Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst					
1	Circuito 1	21	4	7	2	9	5	1786,0	1786,0	1000	800	100	14	C	0kVA	
2	Circuito 2	21	4	7	2	9	5	2062,0	2020,0	1000	1471	1	200	25	A	0kVA
3	Circuito 3	21	4	7	2	9	5	2062,0	2020,0	1000	1471	1	184	23	C	0kVA
4	Circuito 4	21	4	7	2	9	5	1862,0	1820,0	1000	1523	1	164	24	B	0kVA
5	Circuito 5	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
6	Circuito 6	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
7	Circuito 7	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
8	Circuito 8	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
9	Circuito 9	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
10	Circuito 10	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
11	Circuito 11	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
12	Circuito 12	21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	1	164	24	B	0kVA
Total		21	4	7	2	9	5	1982,0	1940,0	1000	1568	3	464	10	ABC	-

Potência Demandada: 100k (9873,7 W) [22842,5 VA]  
Carga em fase: A: 100% B: 100% C: 100%

**Quadro de Cargas**

Circ.	Descrição	Potência Demandada		Potência Instalada		Potência Instalada		Potência Demandada		Potência Demandada	
		Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst	Req	Inst
1	Quadro CD01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Potência Demandada: 100k (9873,7 W) [22842,5 VA]  
Carga em fase: A: 100% B: 100% C: 100%

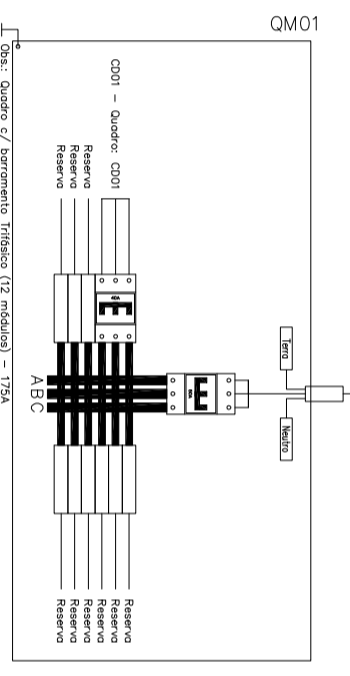
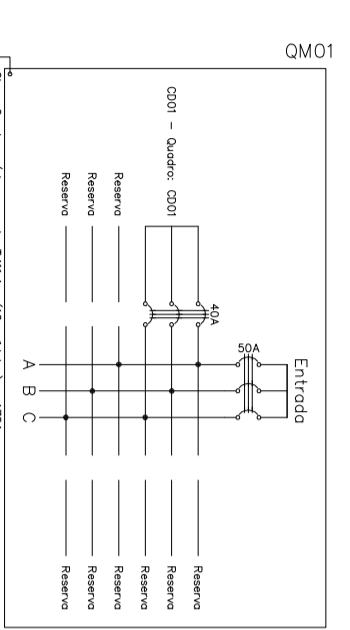
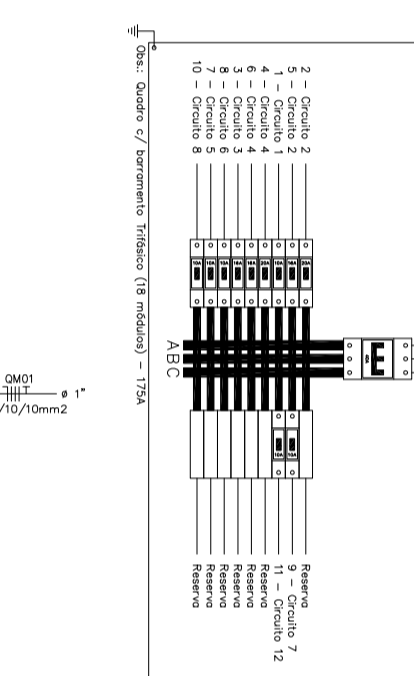
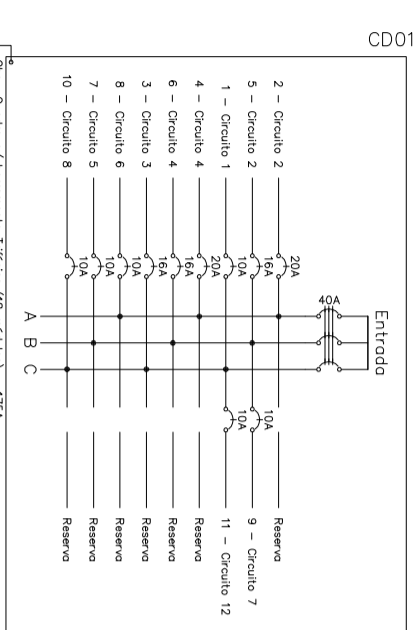
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	13	pc	161,32;81;4.1		Caixa 2x4
2	55	pc		PEC002X4	Caixa 2x4
3	5	pc			Caixa para Medidor (12 módulos) Barramento 175
4	1	pc		PEC06XS	Caixa Sextavada
5	16	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Parede
6	17,10	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Parede
7	153,35	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Piso
8	73,97	m	1/2"		Eletroduto Flexível - Teto
9	41,72	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Teto
10	5	pc			Incondescente 100W
11	13	pc			Incondescente 40W
12	14	pc			Incondescente 40W no parede (grande)
13	16	pc			Incondescente 60W
14	4	pc			Interruptor de duas seções
15	5	pc			Interruptor de três seções
16	1	pc			Interruptor de uma seção
17	7	pc			Quadro Geral de luz e força (18 módulos) Barra
18	1	pc			Tomada 150cm
19	1	pc			Tomada baixa 30cm
20	1	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
21	33	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's
22	2	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
23	3	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
24	1	pc			Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's

— Fiação e Dispositivos de Proteção —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	6	pc	1P10A		Disjuntor a seco - DIN
2	2	pc	3P40A		Disjuntor a seco - DIN
3	1	pc	3P50A		Disjuntor a seco - DIN
4	2	pc	1P20A		Disjuntor a seco - DIN
5	2	pc	1P16A		Disjuntor a seco - DIN
6	283,26	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
7	83,02	m	1,5 mm <sup>2</sup>	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
8	53,70	m	10 mm <sup>2</sup>		Fio cabo 750 V - PVC - Fase
9	118,25	m	1,5 mm <sup>2</sup>		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
10	283,26	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
11	17,90	m	10 mm <sup>2</sup>		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
12	143,05	m	1,5 mm <sup>2</sup>		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
13	212,42	m	1,5 mm <sup>2</sup>		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno

**LEGENDA:**

- 100W - Incondescente 100W
- 40W - Incondescente 40W
- 60W - Incondescente 60W
- ⊖ - Interruptor de duas seções
- ⊖ - Interruptor de três seções
- ⊖ - Interruptor de uma seção
- ⊖ - Tomada 150cm
- ⊖ - Tomada baixa 30cm
- ⊖ - Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
- ⊖ - Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's
- ⊖ - Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
- ⊖ - Quadro Geral de luz e força
- ⊖ - Caixa para Medidor
- ⊖ - Caixa de passagem na parede
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 20A 1P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 20A 1P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 40A 3P
- ⊖ - Disjuntor a seco - DIN 50A 3P
- ⊖ - Dependido no Piso
- ⊖ - Dependido no Teto
- ⊖ - Meio, Fita, Retorno, Terra



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA**

---

SECRETARIO DE OBRAS: **VALDENIR DUTRA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MARCELO VAZ LEAL**  
RASC/CVIL-CREA/RS780

LOCAL: **TREVO DE DARIO LASSANCE**

ÁREA: \_\_\_\_\_ DATA: **AGO/2021**

ESPECIFICAÇÃO: **SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

DESENHO: \_\_\_\_\_ PM CANDIOTA

ESCALA: **1/100**

PRANÇIA: **ELE 01/01**