

PLANTA BAIXA TÉRREO

Escala 1:50

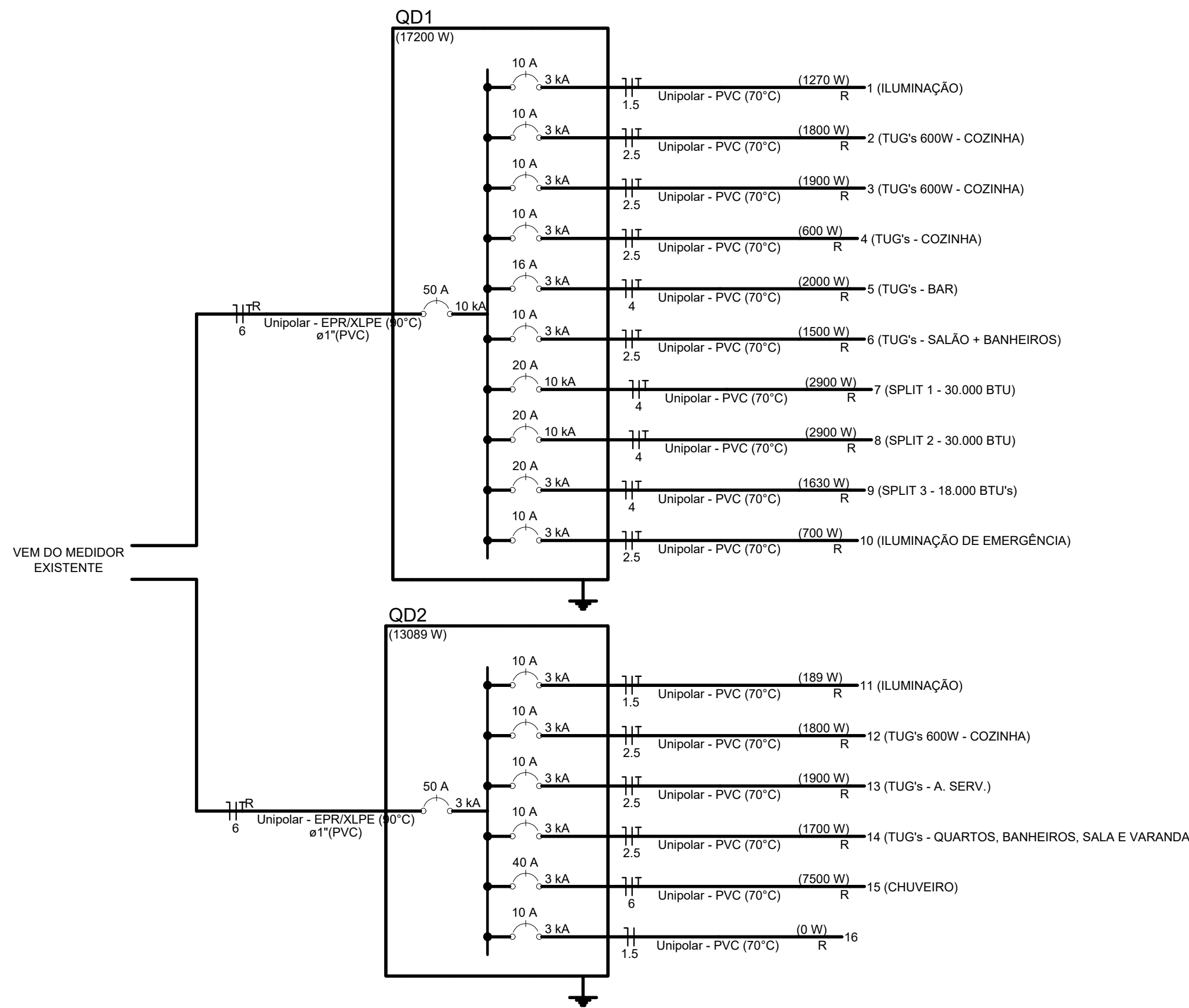
| Legenda - TÉRREO | |
|------------------------|--|
| | 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso |
| | Caixa de passagem 400x400x400 no piso |
| | Condutores PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso |
| | Conjunto 2 teclas paralelas e tomada a 1,20m do piso |
| | Cruzeta reta (X) 90° |
| | Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
| | Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
| | Luminária LED 25W |
| | Luminária LED 32W |
| | Ponto genérico de luz 100W |
| Quadro de distribuição | |
| | Saída horizontal para eletroduto |
| | T reto 90° |
| | Terminal |
| | Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Tomada baixa a 0,30m do piso |
| | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A e entrada USB a 0,30m do piso |
| | Tomada média a 1,10m do piso |
| | Tomada alta a 2,20m do piso ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |

LEGENDA

| Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|------------|----------------|----|-----|-----|-----|-------------|------|------------------|-----------------|-------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | | | | | Tomadas (W) | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases |
| | | | | | 25 | 32 | 100 | 100 | 200 | 600 | 1630 | | | |
| 1 | ILUMINAÇÃO | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | | 1400 | 1270 | R |
| 2 | TUG's 600W - COZINHA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 3 | | 2000 | 1800 | R |
| 3 | TUG's 600W - COZINHA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 2111 | 1900 | R |
| 4 | TUG's - COZINHA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 6 | | 667 | 600 | R |
| 5 | TUG's - BAR | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 2 | 3 | | 2222 | 2000 | R |
| 6 | TUG's - SALÃO + BANHEIROS | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 5 | 2 | 1 | 1667 | 1500 | R |
| 7 | SPLIT 1 - 30.000 BTU | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | | 3222 | 2900 | R |
| 8 | SPLIT 2 - 30.000 BTU | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | | 3222 | 2900 | R |
| 9 | SPLIT 3 - 18.000 BTU's | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | 1811 | 1630 | R |
| 10 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | | 778 | 700 | R |
| TOTAL | | | | | 2 | 35 | 1 | 21 | 2 | 10 | 1 | 19100 | 17200 | R |

| Quadro de Cargas (QD2) - TÉRREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|-----------------|------------|----------------|----|-----|-------------|------|---|------------------|-----------------|-------|--------------|---------|--------|-------------|--------|----------|--------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | | | Tomadas (W) | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Disj (A) | Status |
| | | | | | 25 | 32 | 100 | 600 | 7500 | | | | | | | | | | | |
| 11 | ILUMINAÇÃO | F+N+T | B1 | 220 V | 5 | 2 | | | | | 210 | 189 | R | 189 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 17.5 | 10 | OK |
| 12 | TUG'S 600W - COZINHA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 3 | | 2000 | 1800 | R | 1800 | 11.4 | 9.1 | 2.5 | 24.0 | 10 | OK |
| 13 | TUG'S - A. SERV. | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 3 | 2111 | 1900 | R | 1900 | 12.0 | 9.6 | 2.5 | 24.0 | 10 | OK |
| 14 | TUG'S - QUARTOS, BANHEIROS, SALA E VARANDA | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 17 | | 1889 | 1700 | R | 1700 | 5.1 | 8.6 | 2.5 | 24.0 | 10 | OK |
| 15 | CHUVEIRO | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 1 | 7500 | 7500 | R | 7500 | 34.1 | 34.1 | 6 | 41.0 | 40 | OK |
| 16 | | F+N | B1 | 220 V | | | | | | | 0 | 0 | R | | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 17.5 | 10 | OK |
| TOTAL | | | | | 5 | 2 | 18 | 6 | 1 | | 13710 | 13089 | R | 13089 | | | | | | |

QUADRO DE CARGAS



Rua Roberto Trompowski, 68 - 2ª andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA

Obra:

SALÃO DE CONVIVÊNCIA E RESIDÊNCIA CASEIRO

Local da Obra:

CTG REDEAS DA QUERÊNCIA, VARGEM BONITA - SC

Conteúdo:

PLANTA BAIXA TÉRREO, DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE CARGAS E LEGENDA

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zúlian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suelen Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho: Data: Escala: Área Total:

Fernando Augustin Maio / 2023 Indicada (s)

ELETRICO

ELE ÚNICA