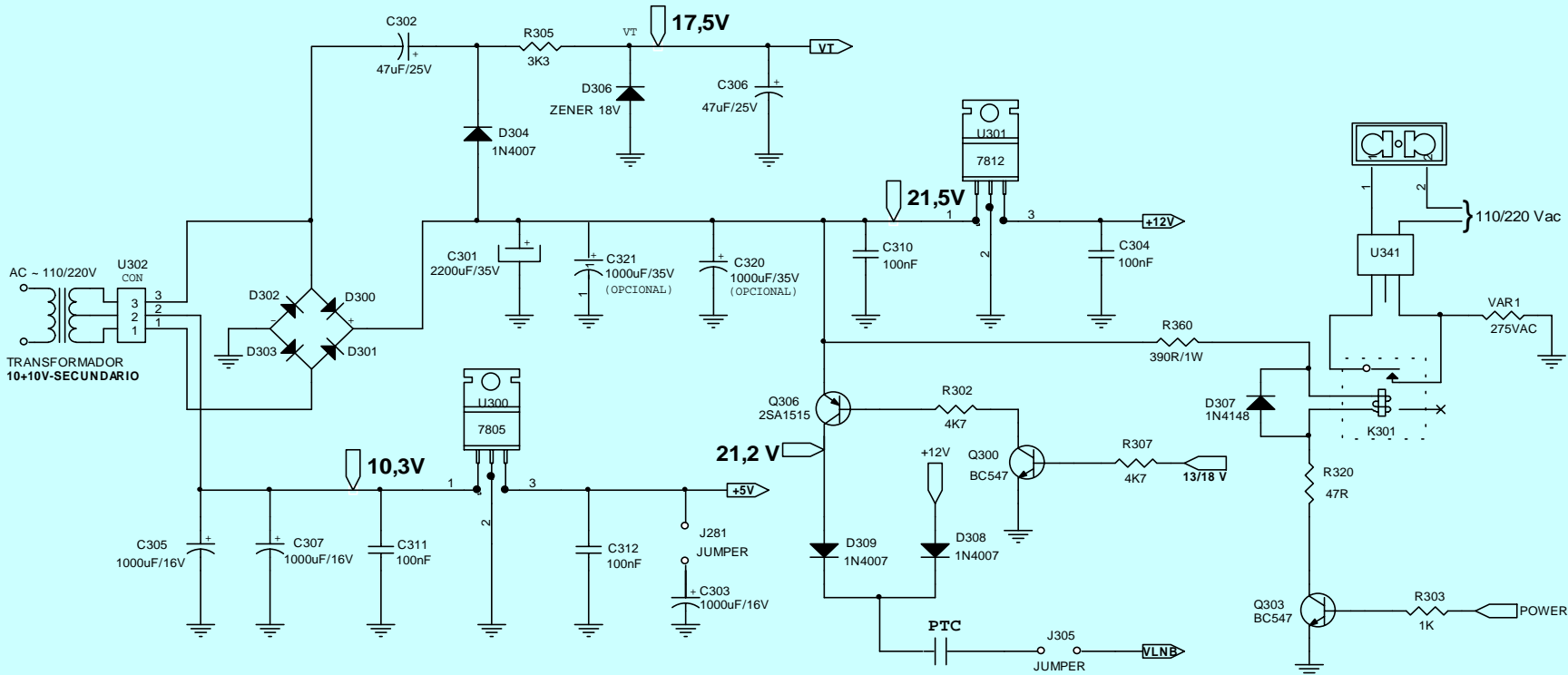


## ESQUEMA ELÉTRICO RECEPTOR USR 1900 VERSÃO II

| REV. | DESCRIÇÃO                                | APROV. | DATA |
|------|--|--------|------|
| 04   | ACRÉSCIMO: R360-390R 1W, VARISTOR 275VAC |        |      |
|      | ALTERAÇÃO: D307 de 1N4007 para 1N4148    |        |      |
|      |  |        |      |
|      |  |        |      |



Century Electro-Electronics

**TÍTULO:** Circuito da Fonte do USR1900 Versão I

|                  |                 |          |
|------------------|-----------------|----------|
| PRODUTO: USR1900 | COD.: 10.02.070 | REV.: 04 |
|------------------|-----------------|----------|

|                |                 |          |
|----------------|-----------------|----------|
| PLACA: USR1900 | COD.: 26 10 036 | REV.: 03 |
|----------------|-----------------|----------|

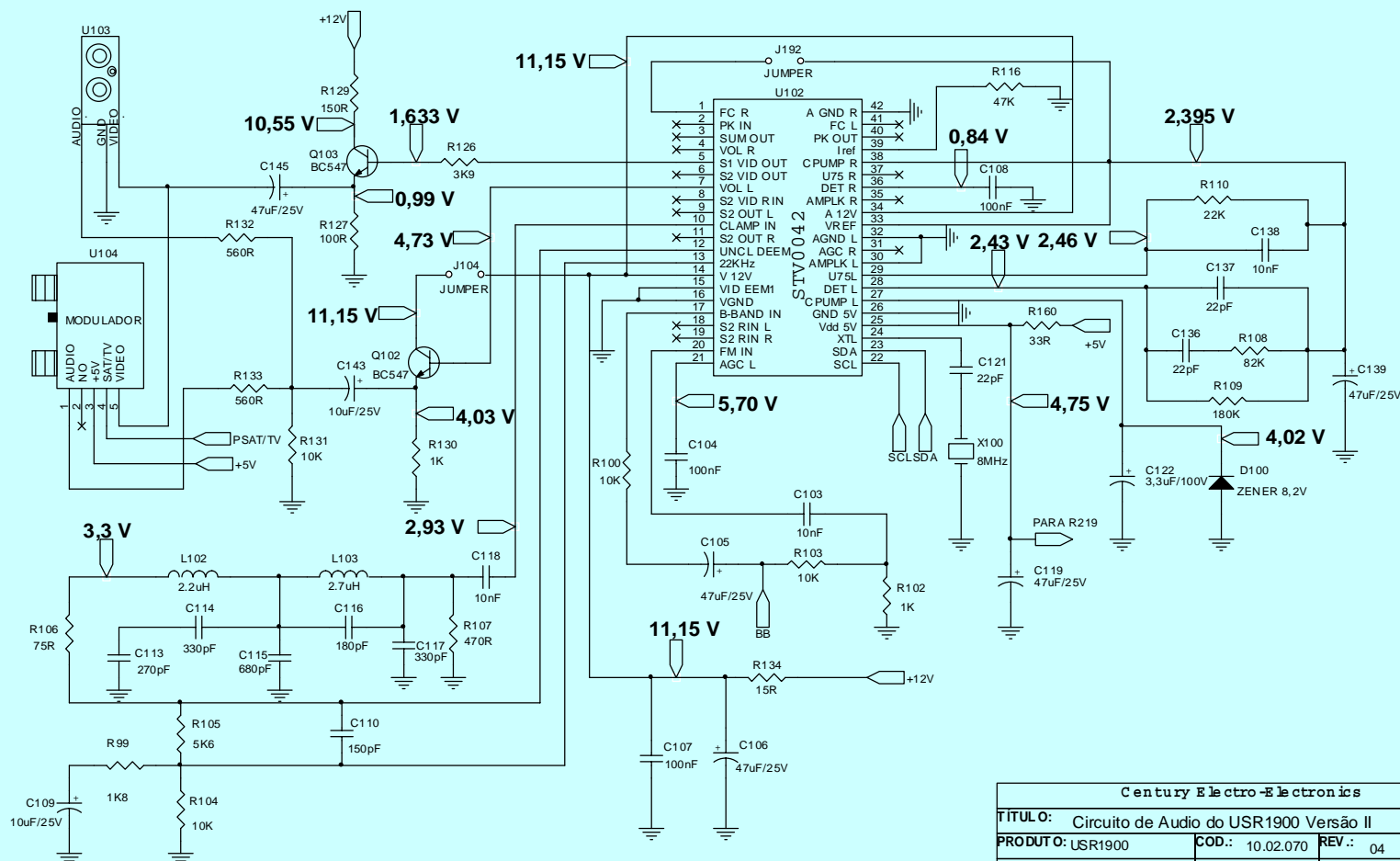
|                             |                |               |
|-----------------------------|----------------|---------------|
| DESENHADO POR: Luiz Eduardo | DATA: 14/11/00 | APROV.: _____ |
|-----------------------------|----------------|---------------|

|       |     |       |    |       |     |
|-------|-----|-------|----|-------|-----|
| DOC : | 100 | REV : | 00 | PAG : | 1/4 |
|-------|-----|-------|----|-------|-----|

C:\RECEPTORES\USR1900\10-02-070\ESQUEMAS\USR1900-036-04.DSN

## ESQUEMA ELÉTRICO RECEPTOR USR 1900 VERSÃO II

| REV. | DESCRIÇÃO   | APROV. | DATA |
|------|---|--------|------|
| 01   | ACRÉSCIMO:R134 de 15R   |        |      |
|      | ALTERAÇÃO:J160 para 33R   |        |      |
| 02   | ALTERAÇÃO:J160 para R160, pinos 35,31 estão abertos; pino 15 para GND |        |      |
|      | ACRÉSCIMO:C108 de 100nF no pino 36 e 37                               |        |      |
| 03   | ALTERAÇÃO:pino 37 aberto  |        |      |



Century Electro-Electronics

TÍTULO: Circuito de Audio do USB1900 Versão II

|                   |                 |         |
|-------------------|-----------------|---------|
| PRODUT O: USB1900 | COD.: 10.03.070 | REV.: 0 |
|-------------------|-----------------|---------|

|                |                 |          |
|----------------|-----------------|----------|
| PLACA: USB1900 | COD.: 26 10 036 | REV.: 00 |
|----------------|-----------------|----------|

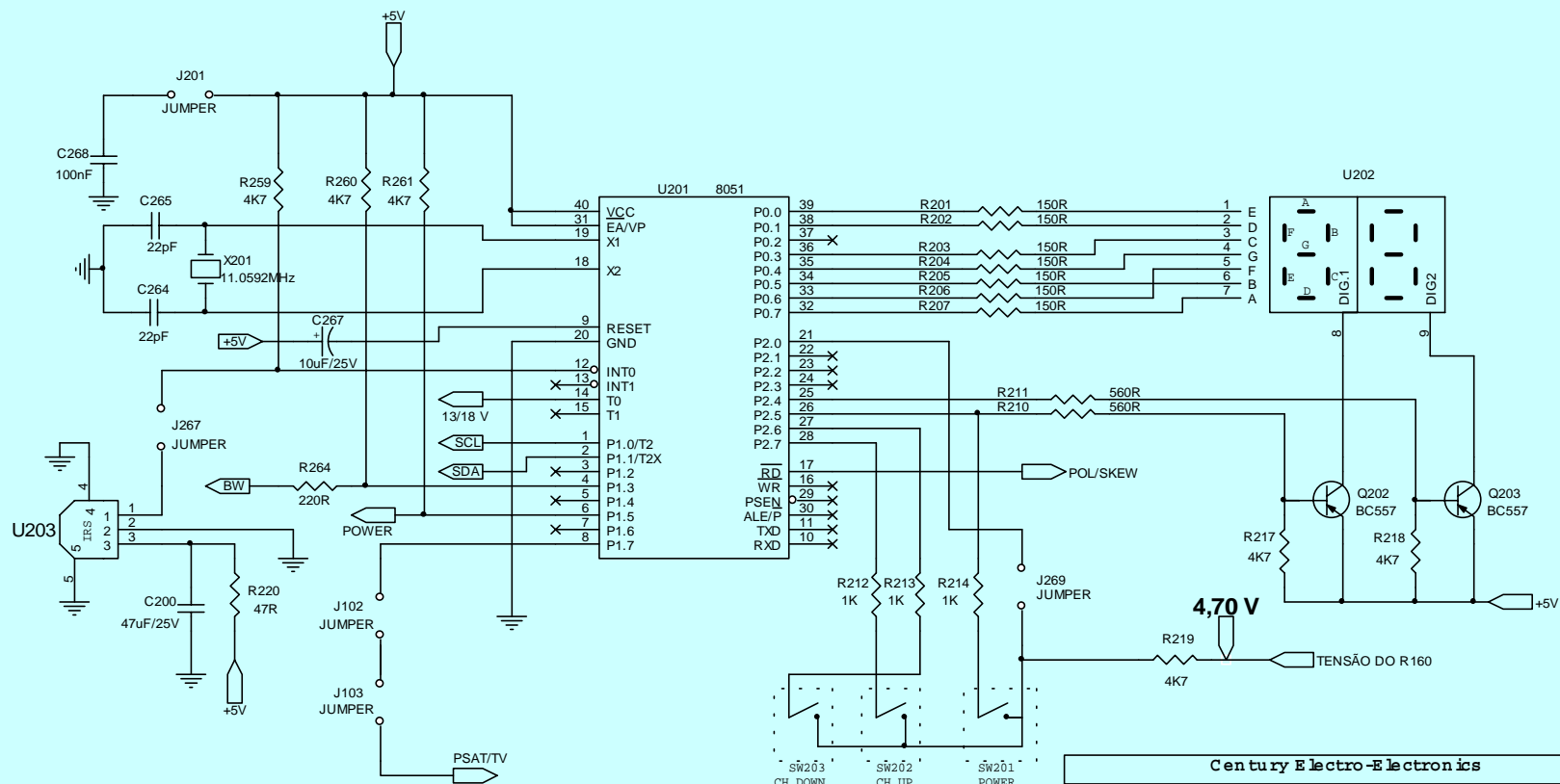
|                                    |                |               |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| DESENHADO POR: <i>Eng. Eduardo</i> | DATA: 14/11/00 | APROV.: _____ |
|------------------------------------|----------------|---------------|

|       |     |       |   |       |   |
|-------|-----|-------|---|-------|---|
| DOC : | 100 | REV : | 0 | PAG : | 0 |
|-------|-----|-------|---|-------|---|

|   |    |      |
|---|----|------|
| 150   | 03 | 27/1 |
| C:\RECEPTORES\SR1900\10-02-070\ESQUEMAS\SR1900-036-04.DSN |    |      |

## ESQUEMA ELÉTRICO RECEPTOR USR 1900 VERSÃO II

| REV. | DESCRIÇÃO                              | APROV. | DATA |
|------|--|--------|------|
| 01   | ALTERAÇÃO: C200 de 100nF para 47uF/25V |        |      |
|      |  |        |      |
|      |  |        |      |

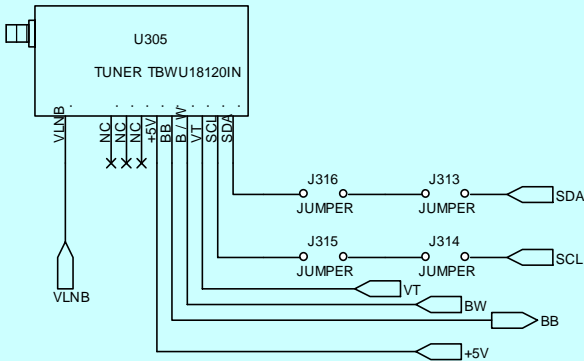
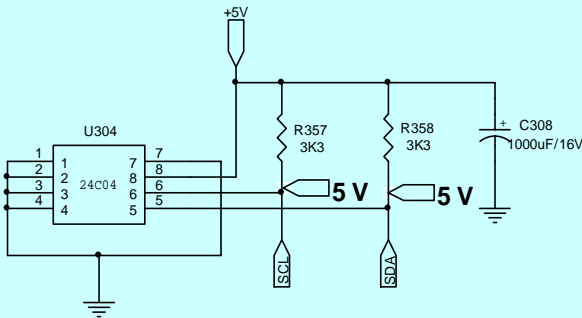
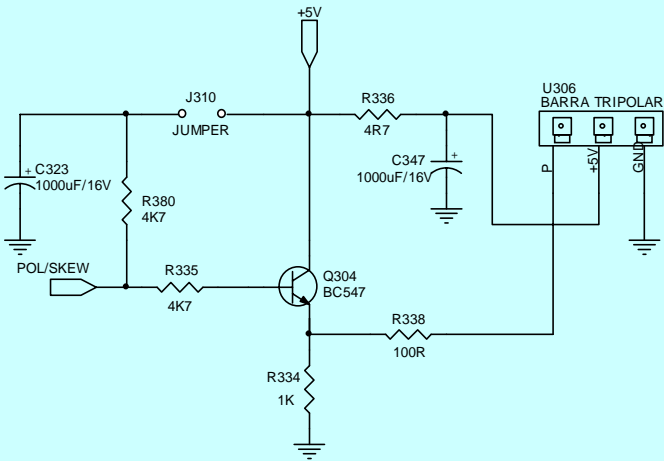


| Century Electro-Electronics                                 |                 |               |  |
|---|-----------------|---------------|--|
| TÍTULO: Circuito do Microcontrolador do USR1900 Versão      |                 |               |  |
| PRODUTO: USR1900  | COD.: 10.02.070 | REV.: 04      |  |
| PLACA: USR1900  | COD.: 26.10.036 | REV.: 03      |  |
| DESENHADO POR: Luiz Eduardo                                 | DATA: 14/11/00  | APROV.: _____ |  |
| DOW.: 130   | REV.: 03        | PAG.: 3/4     |  |
| C:\RECEPTORES\USR1900\10-02-070\ESQUEMAS\USR1900-036-04.DSN |                 |               |  |

ESQUEMA ELÉTRICO RECEPTOR USR 1900 VERSÃO II



| REV. | DESCRIÇÃO                       | APROV. | DATA |
|------|---------------------------------|--------|------|
| 02   | RETIRADA: C300 de 100nF         |        |      |
|      | ALTERAÇÃO: R320 de 4R7 para 47R |        |      |
|      |                                 |        |      |
|      |                                 |        |      |



| Century Electro-Electronics                                 |                 |           |  |
|---|-----------------|-----------|--|
| TÍTULO: Circuito do Tuner/ Mod./Mem. do USR1900 Versão II   |                 |           |  |
| PRODUTO: USR1900  | COD.: 10.02.070 | REV.: 04  |  |
| PLACA: USR1900  | COD.: 26.10.036 | REV.: 03  |  |
| DESENHADO POR: Luiz Eduardo                                 | DATA: 14/11/00  | APROV.:   |  |
| DOC.: 130   | REV.: 03        | PAG.: 4/4 |  |
| C:\RECEPTORES\USR1900\10-02-070\ESQUEMAS\USR1900-036-04.DSN |                 |           |  |