

TABLES REELECTRIC ORDERERS

ESQUEMATECA AURORA
RUA AURORA, 178 - LOJA
01209 - SÃO PAULO - S. P.

COD. 133

VOL. 7

eee
esquemas
elétricos

DIREITOS RESERVADOS

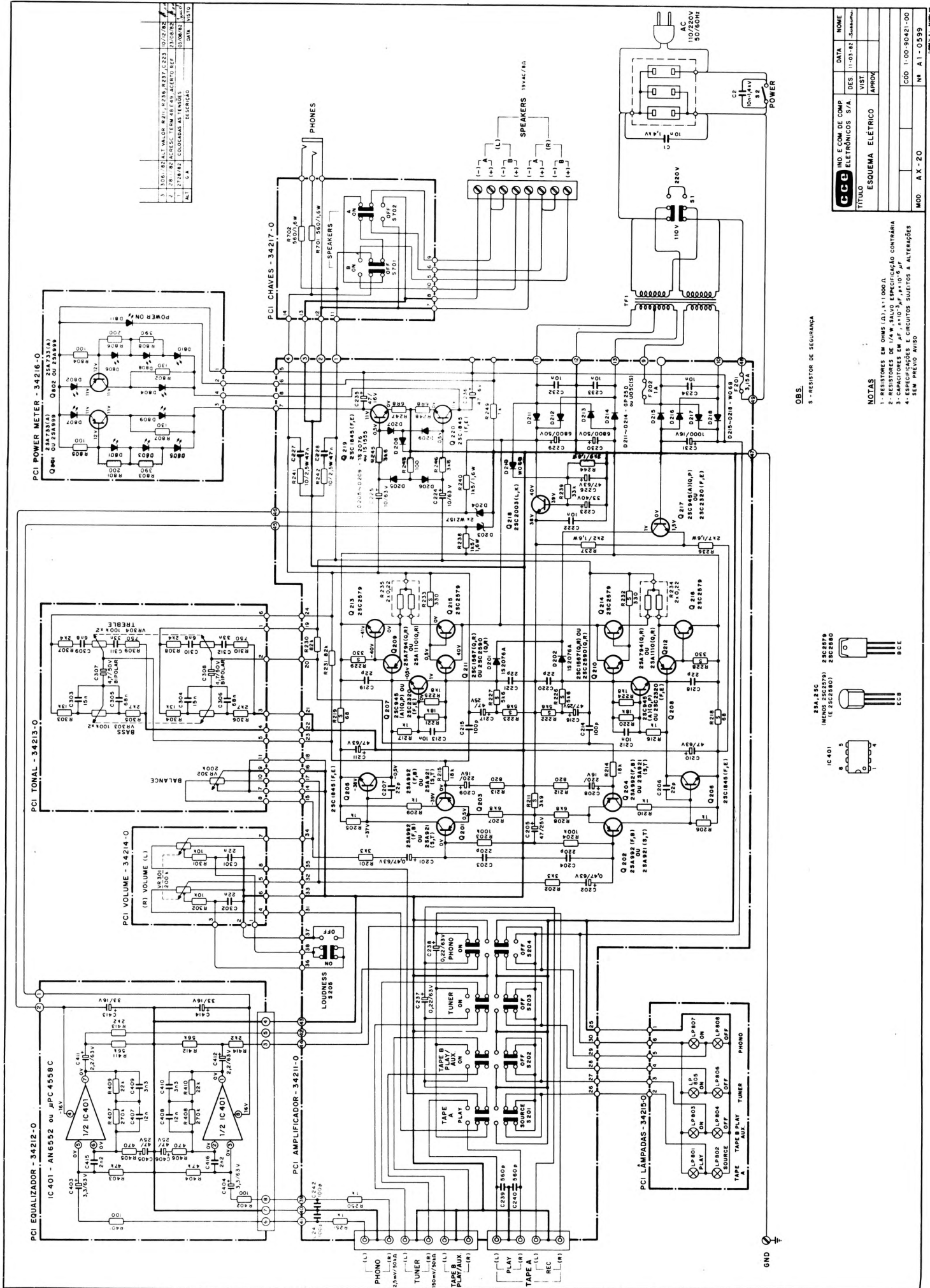
Proibida a reprodução total ou parcial sem autorização dos editores

eltec[®]

EDITORA DE LIVROS TÉCNICOS LTDA.
RUA DR. COSTA VALENTE, 33 - FONE 92-4730 - CEP 03052 - BRÁS - SP

ÍNDICE

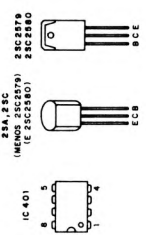
| | |
|---------------------------------------|----|
| A X 20 | 3 |
| C M 350 | 5 |
| C M 350 - VISTA EXPLODIDA | 7 |
| C M 500 | 9 |
| C M 500 - VISTA EXPLODIDA | 11 |
| C M 600 - HP | 13 |
| C M 700 | 15 |
| C M 700 - CIRCUITO IMPRESSO | 17 |
| K X 120 | 19 |
| M S 3 | 21 |
| SHC 2200 | 23 |
| SHC 2200 - VISTA EXPLODIDA | 25 |
| SHC 5000 | 27 |
| SHC 5000 - VISTA EXPLODIDA | 29 |
| S R 180 | 31 |
| S S 115 | 33 |
| S S 115 - VISTA EXPLODIDA | 35 |
| SSB 8000 | 37 |
| SSB 8000 - VISTA EXPLODIDA | 39 |
| S T 130 | 41 |
| S T 130 - VISTA EXPLODIDA | 43 |
| S X 10 | 45 |
| T X 20 | 47 |
| T X 30 | 49 |



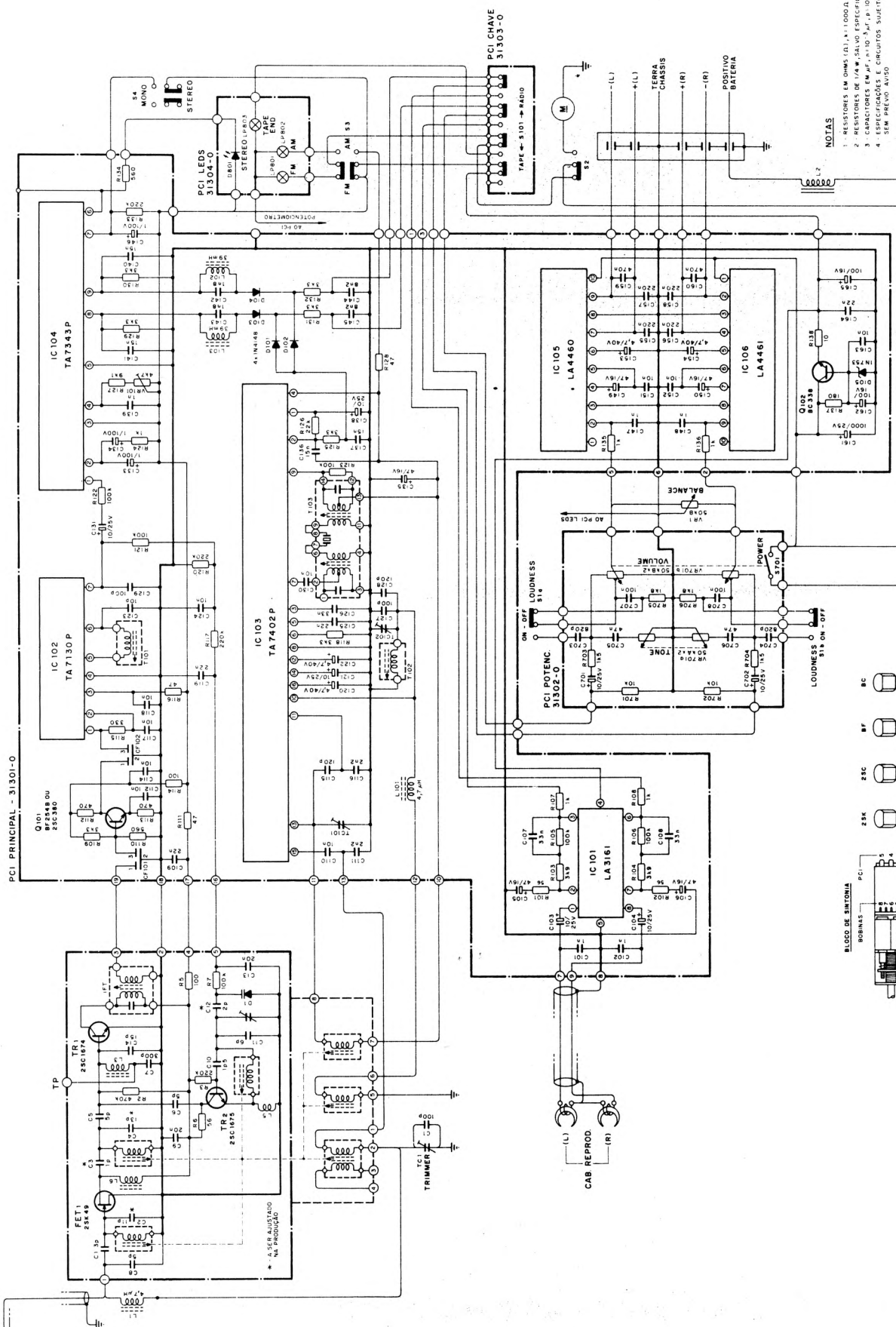
| NO. | VALOR | REF. | QTD. | UNID. | DATA | NOTA |
|-----|-------|------|------|-------|----------|------|
| 1 | 100K | R21 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 2 | 100K | R22 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 3 | 100K | R23 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 4 | 100K | R24 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 5 | 100K | R25 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 6 | 100K | R26 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 7 | 100K | R27 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 8 | 100K | R28 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 9 | 100K | R29 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 10 | 100K | R30 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 11 | 100K | R31 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 12 | 100K | R32 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 13 | 100K | R33 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 14 | 100K | R34 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 15 | 100K | R35 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 16 | 100K | R36 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 17 | 100K | R37 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 18 | 100K | R38 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 19 | 100K | R39 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 20 | 100K | R40 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 21 | 100K | R41 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 22 | 100K | R42 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 23 | 100K | R43 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 24 | 100K | R44 | 1 | RES | 10/12/82 | |
| 25 | 100K | R45 | 1 | RES | 10/12/82 | |

OBS.
S - RESISTOR DE SEGURANÇA

NOTAS
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS (1:1, 1:1000).
2 - RESISTORES EM OHMS (Ω), K (1000 Ω), M (10000 Ω).
3 - CAPACITORES EM pF, nF, μF, mF, F.
4 - ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO

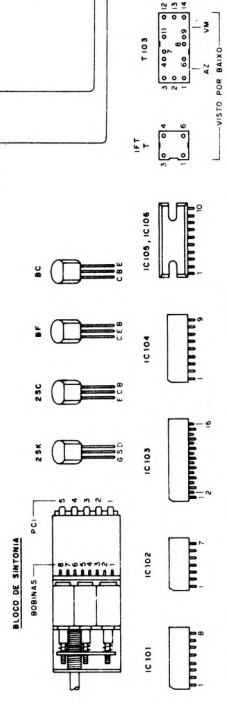


| ING. E. COM. DE COMP. ELETRÔNICOS S/A | DATA | NOME |
|---------------------------------------|------------------|------|
| DES | 11-03-82 | ... |
| TEST | | |
| APROV | | |
| TÍTULO | ESQUEMA ELÉTRICO | |
| MOD. | AX-20 | |
| COD | 1-00-90421-00 | |
| NR | A1-0599 | |

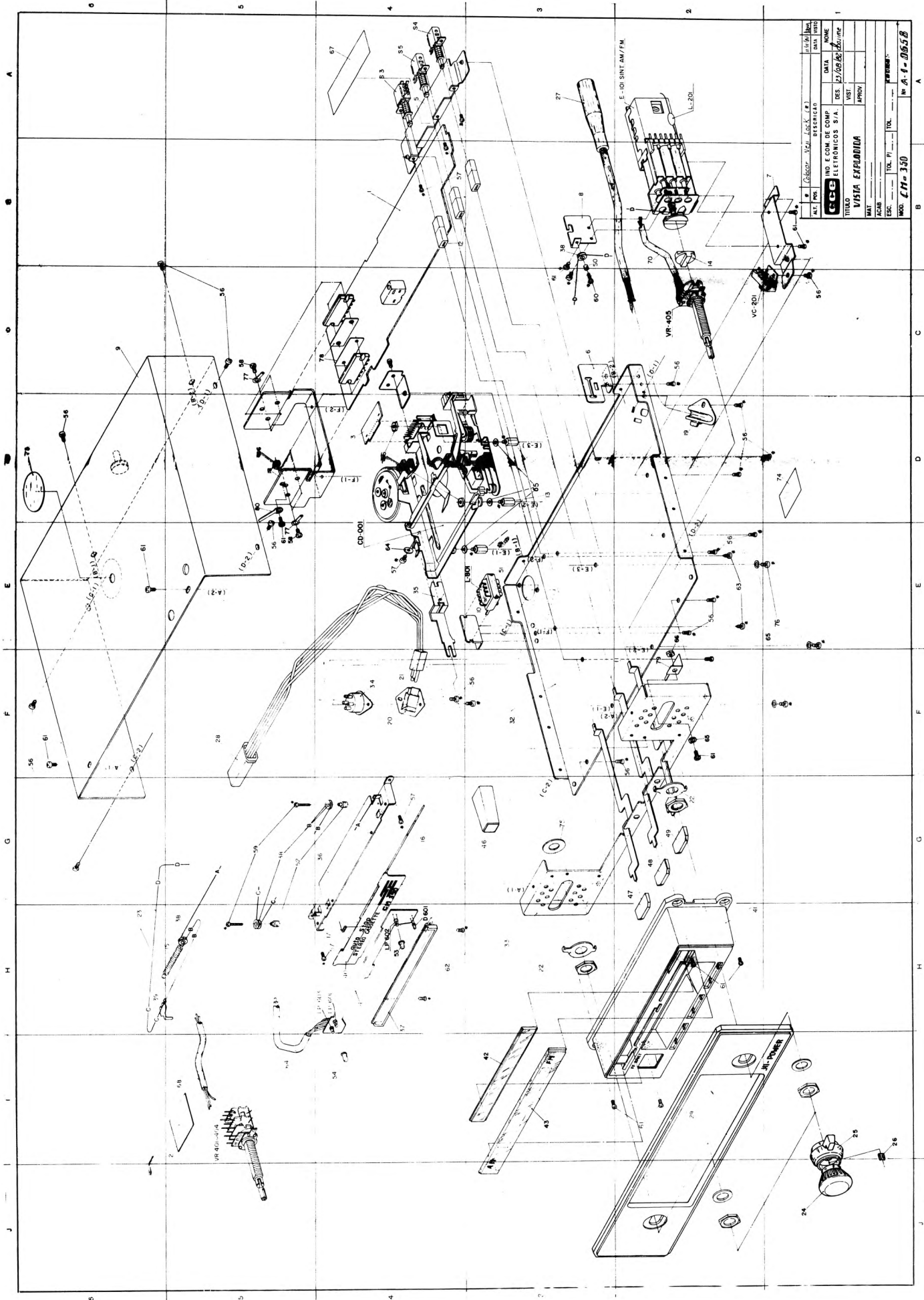


| CCE | | NOME | | DATA | |
|--------------------------------------|--|------|-------|----------|--|
| IND. E COM. DE COMP. ELETRÔNICOS S/A | | DES | APROV | 28.08.82 | |
| TÍTULO: ESQUEMA ELÉTRICO | | | | | |
| COD 1-00-90130-00 | | | | | |
| MOD CM - 350 | | | | | |
| Nº A1 - 0641 | | | | | |

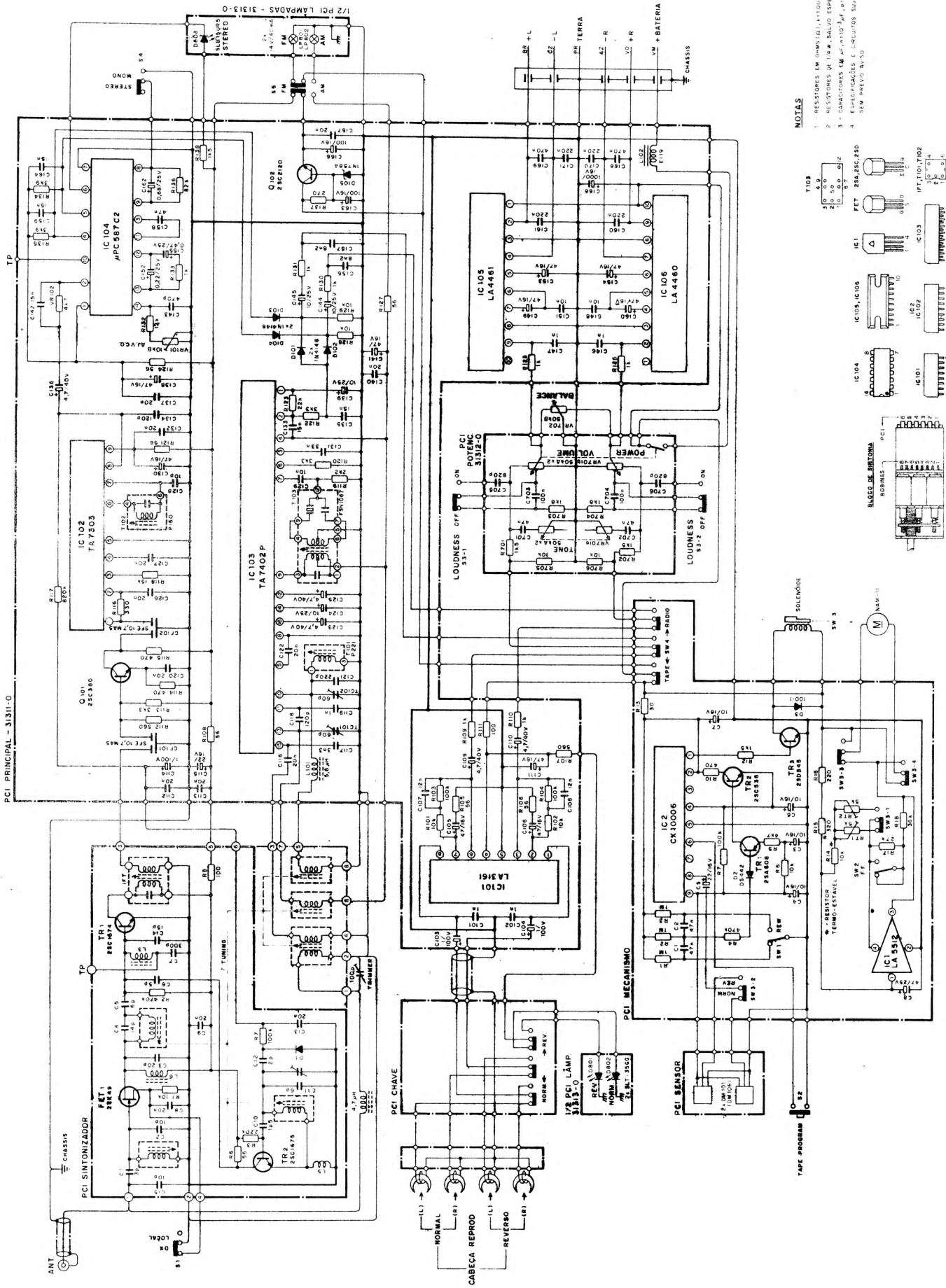
- NOTAS:
- 1 - RESISTORES EM OHMS (Ω), K = 1.000 Ω
 - 2 - RESISTORES DE 1/4W SALVO ESPECIFICAÇÃO CONTRARIA
 - 3 - CAPACITORES EM μF, n° 10 = 10 μF, n° 100 = 100 μF
 - 4 - ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO ANTES



| REV | DATA | FEITO POR | DATA | TESTADO |
|-----|----------|---------------------------|----------|---------|
| 2 | 30/07/82 | ALT. COMP. G.A. | 24/11/82 | |
| 1 | 28/07/82 | ALTERAÇÃO NOME COMP. G.A. | 19/10/82 | |
| ALT | G.A. | RESERVADO | | |



| | | | | |
|--|-----------|----------|----------|--------|
| AL. POS. | DESIGNADO | REVISADO | FECHA | NO. DE |
| 1 | 100000 | 100000 | 10/10/85 | 100000 |
| IND. E COM. DE COMP. ELECTRONICOS S/A. | DESIGNADO | REVISADO | FECHA | NO. DE |
| IND. E COM. DE COMP. ELECTRONICOS S/A. | DESIGNADO | REVISADO | FECHA | NO. DE |
| TITULO | | | | |
| VISTA EXPLODIDA | | | | |
| MATERIAL | | | | |
| ACERCA | FECHA | FECHA | FECHA | FECHA |
| 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 |
| MOD. 100000 | | | | |
| REV. 1-00000 | | | | |



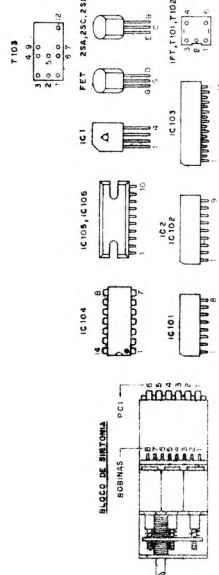
PCI PRINCIPAL - 3131-0

TP

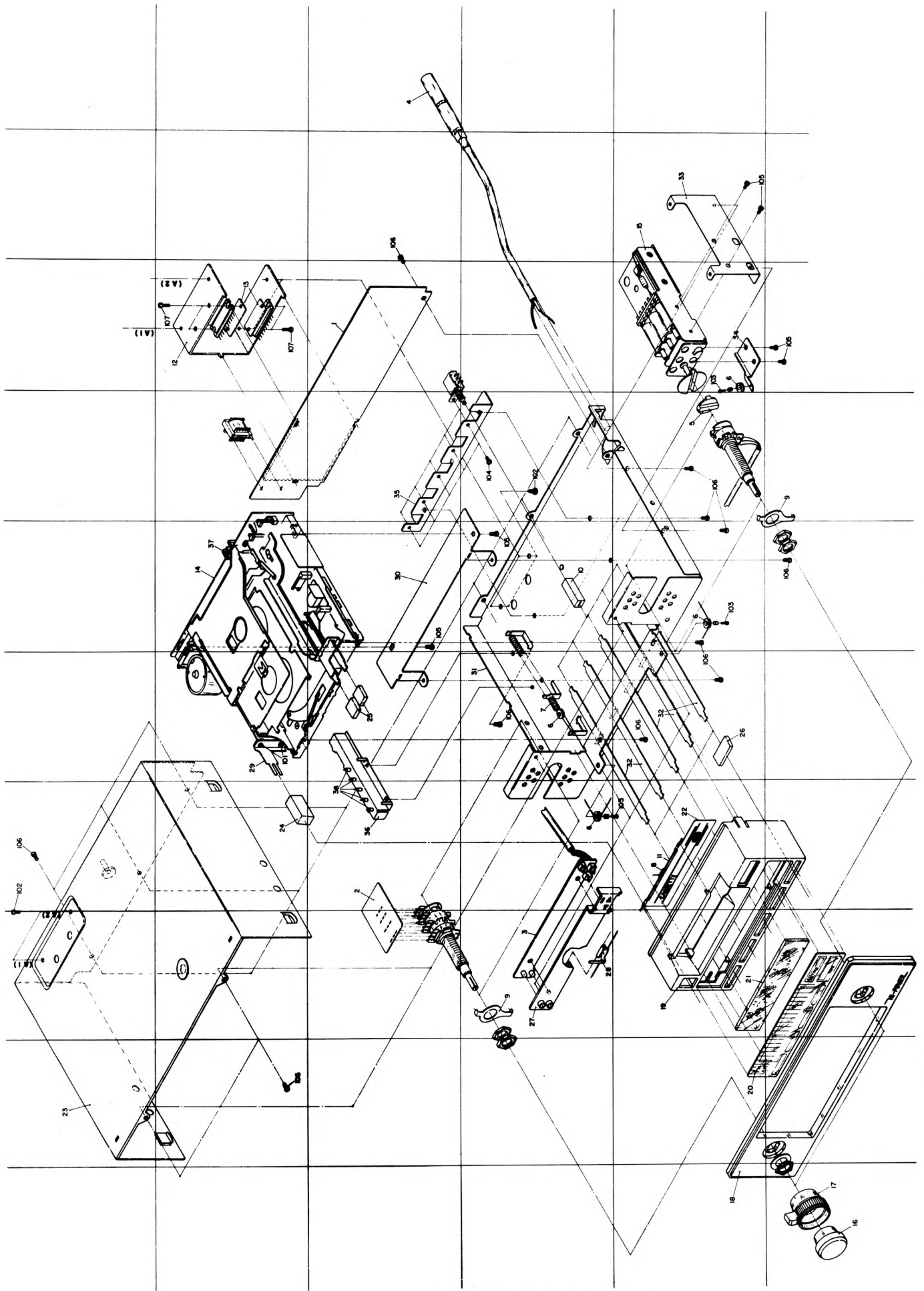
1/2 PCI LAMPADAS - 3131-0

NOTAS

- 1 - RESISTORES EM OHMS (R1, R1000, R11, 1000000).
- 2 - RESISTORES DE 1/4 W. VALOR ESPECIFICADO CONTRA O CHASSIS.
- 3 - CAPACITORES EM μF (100, 10, 1000, 100000).
- 4 - ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

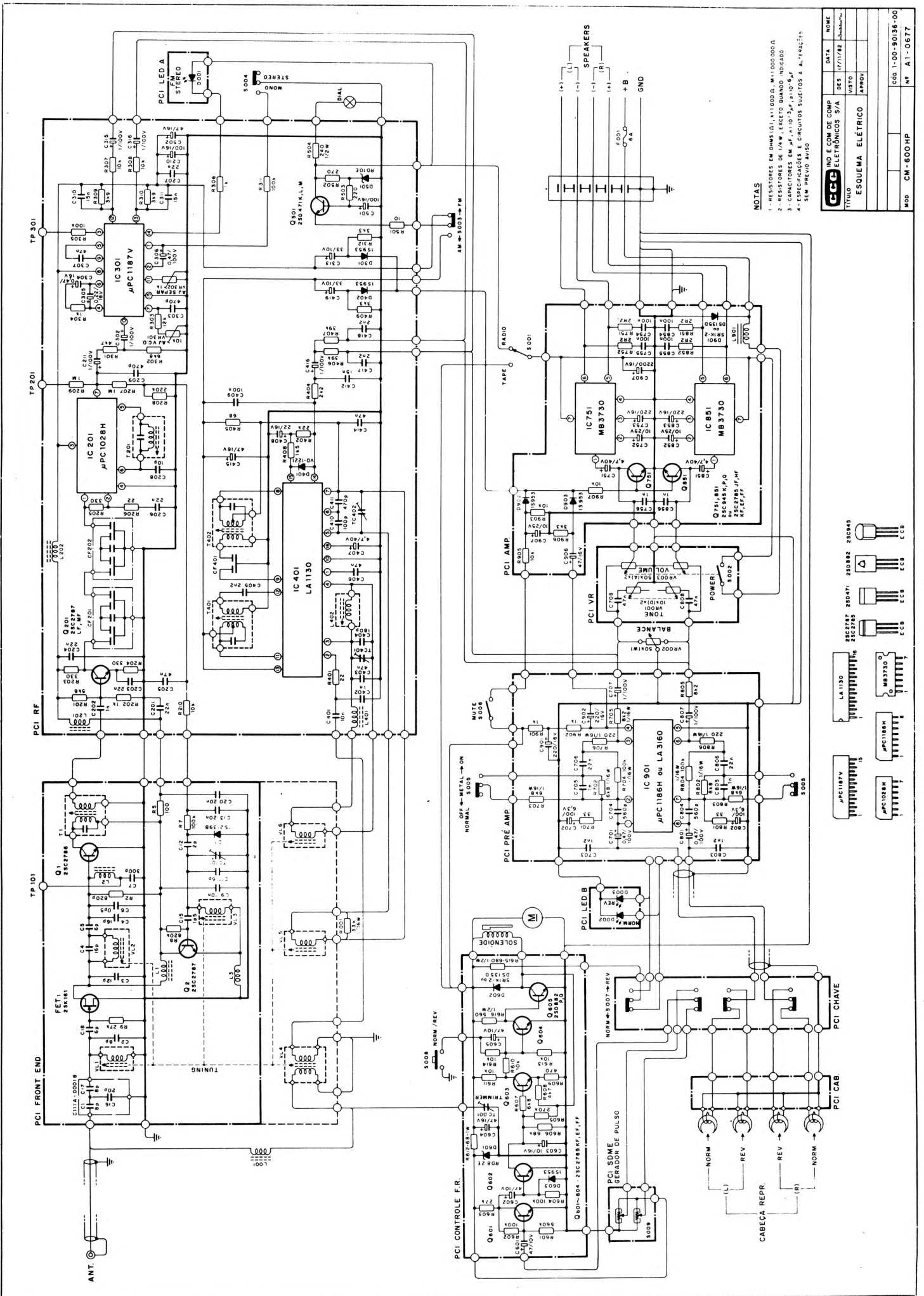


IND. COM. COMPONENTES ELETRONICOS S. A. - CM 509 - ESQUEMA ELETRICO - RADIO TOCA-FITAS STEREO



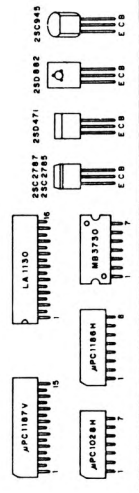
IND. COM. COMPONENTES ELECTRONICOS S. A. — MOD. CM 500 — VISTA EXPLODIDA — RADIO TOCA-FITAS STEREO

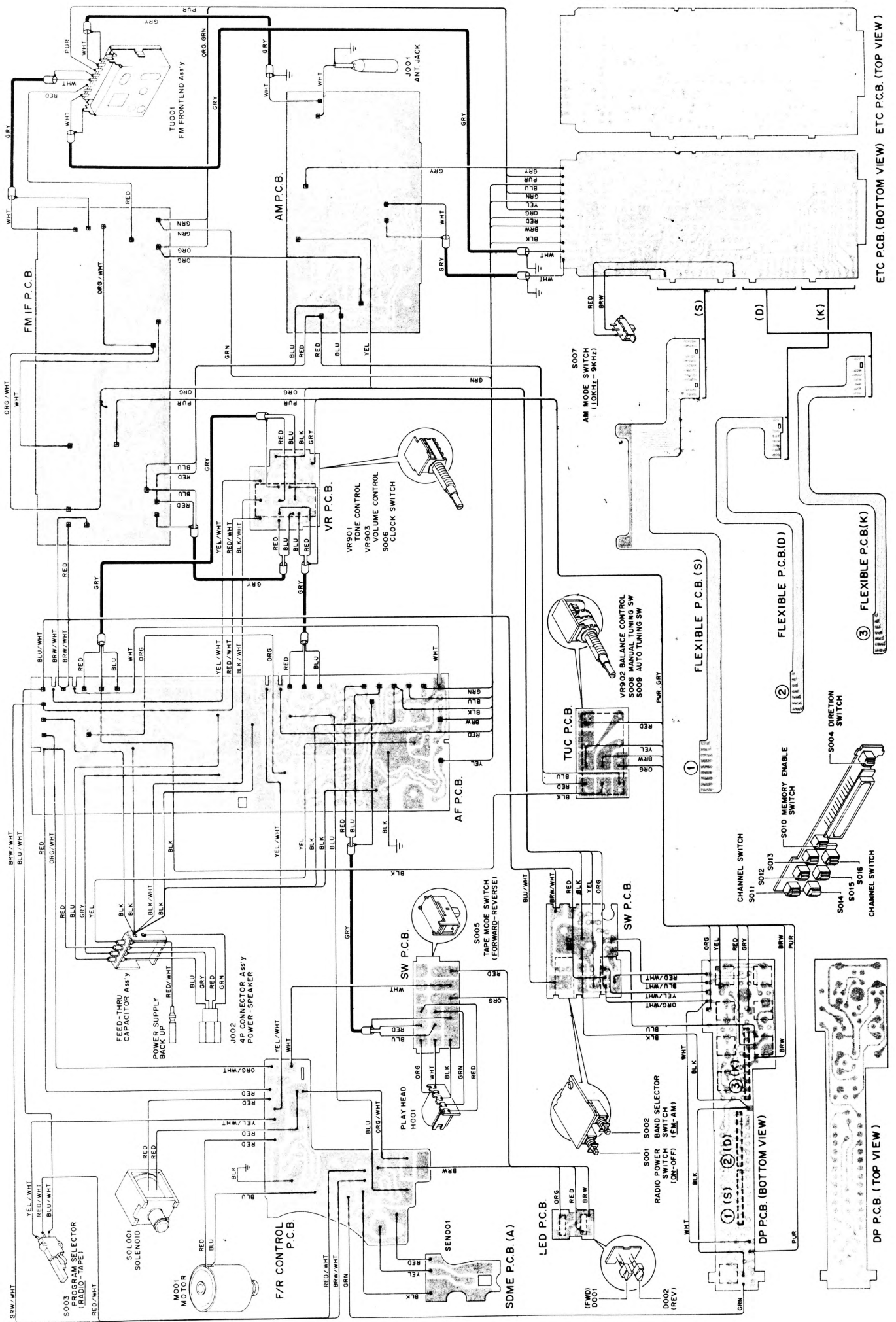




NOTAS
 1- RESISTORES EM OHMS (Ω), 1.000 Ω, 10.000 Ω, 100.000 Ω, 1.000.000 Ω.
 2- RESISTORES DE 1/4W, EXCETO QUANDO INDICADO.
 3- CAPACITORES EM μF, 10⁻³ μF, 10⁻⁴ μF, 10⁻⁵ μF.
 4- SEM PREÇO AVISADO.

| | | | |
|------|--------------------------------------|------------------|---------------|
| | IND. E COM. DE COMP. ELETRÔNICOS S/A | DATA | 17/11/82 |
| | TÍTULO | ESQUEMA ELÉTRICO | APROV. |
| MOD. | CM-600HP | COO | 1-00-90136-00 |
| | | Nº | A1-0677 |





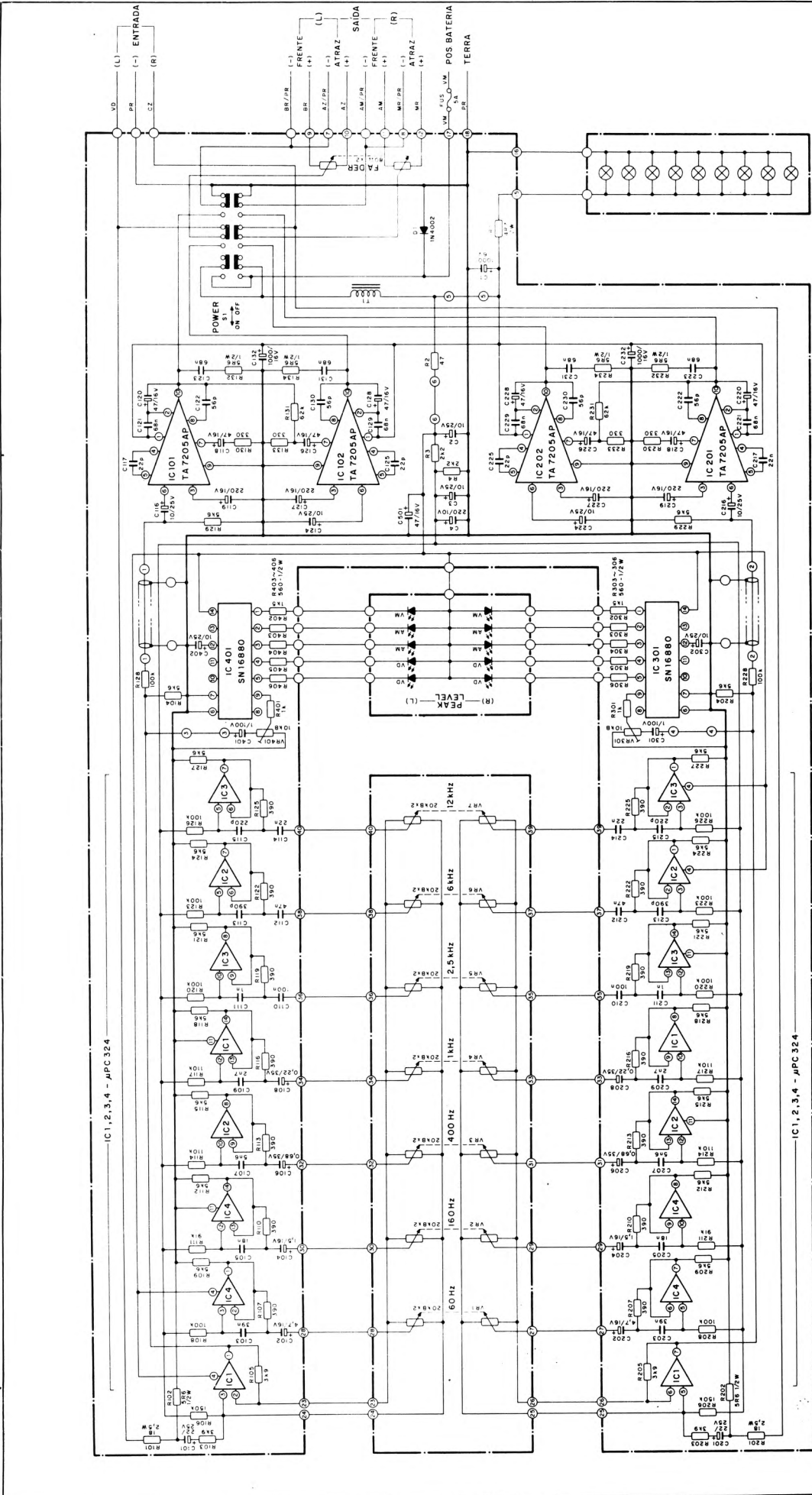
ETC P.C.B. (BOTTOM VIEW) ETC P.C.B. (TOP VIEW)

③ FLEXIBLE P.C.B.(K)

② FLEXIBLE P.C.B.(D)

① FLEXIBLE P.C.B.(S)

DP P.C.B. (TOP VIEW)



IC 1, 2, 3, 4 - APC 324

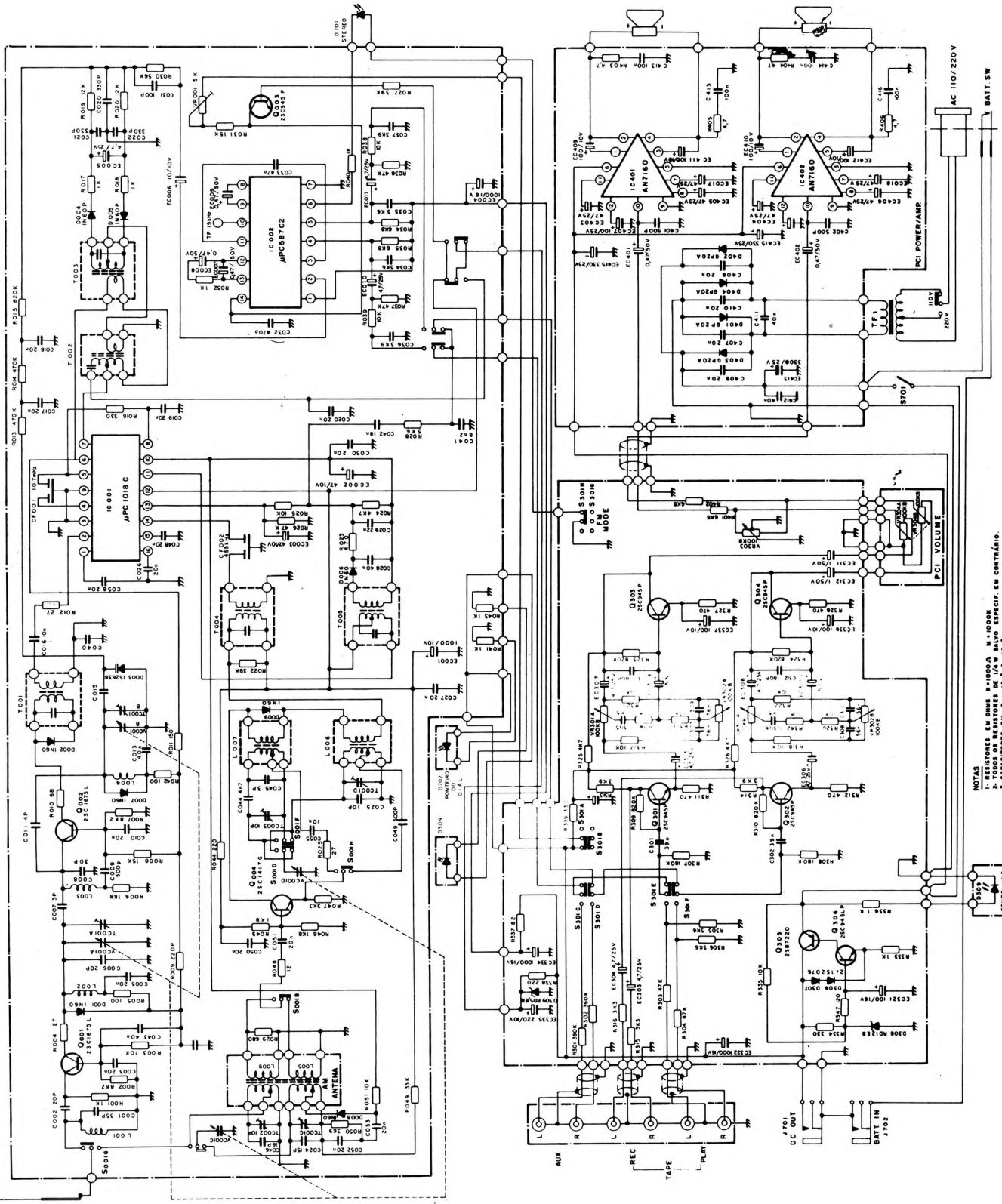
IC 1, 2, 3, 4 - APC 324

NOTAS

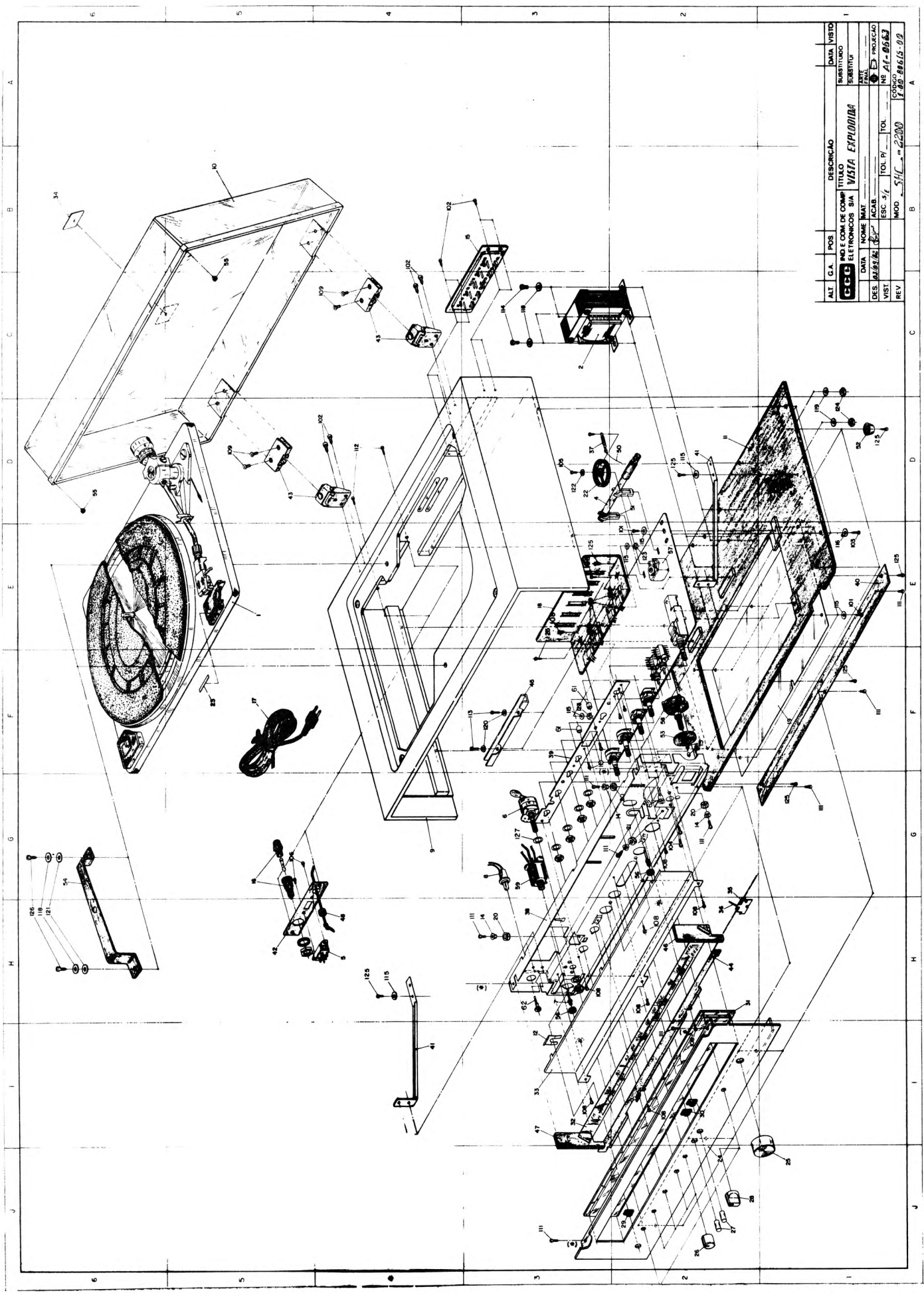
- 1 - RESISTORES EM OHMS (O.), *1.000 Ω.
- 2 - RESISTORES DE 1/4 W, EXCETO QUANDO INDICADO
- 3 - CAPACITORES EM μF, *10⁻³ μF, *10⁻⁶ μF
- 4 - ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM PRECISO AVISAR

| | | |
|----------------|---|-----------------------------------|
| | INO. E COM. DE COMP. ELETRÔNICOS S/A | DATA DES. |
| | TÍTULO ESQUEMA ELÉTRICO | VISTO APROV. |
| Mod. K X - 120 | | Cód. 1-00-9033-00 Nº A1 - 0671 |

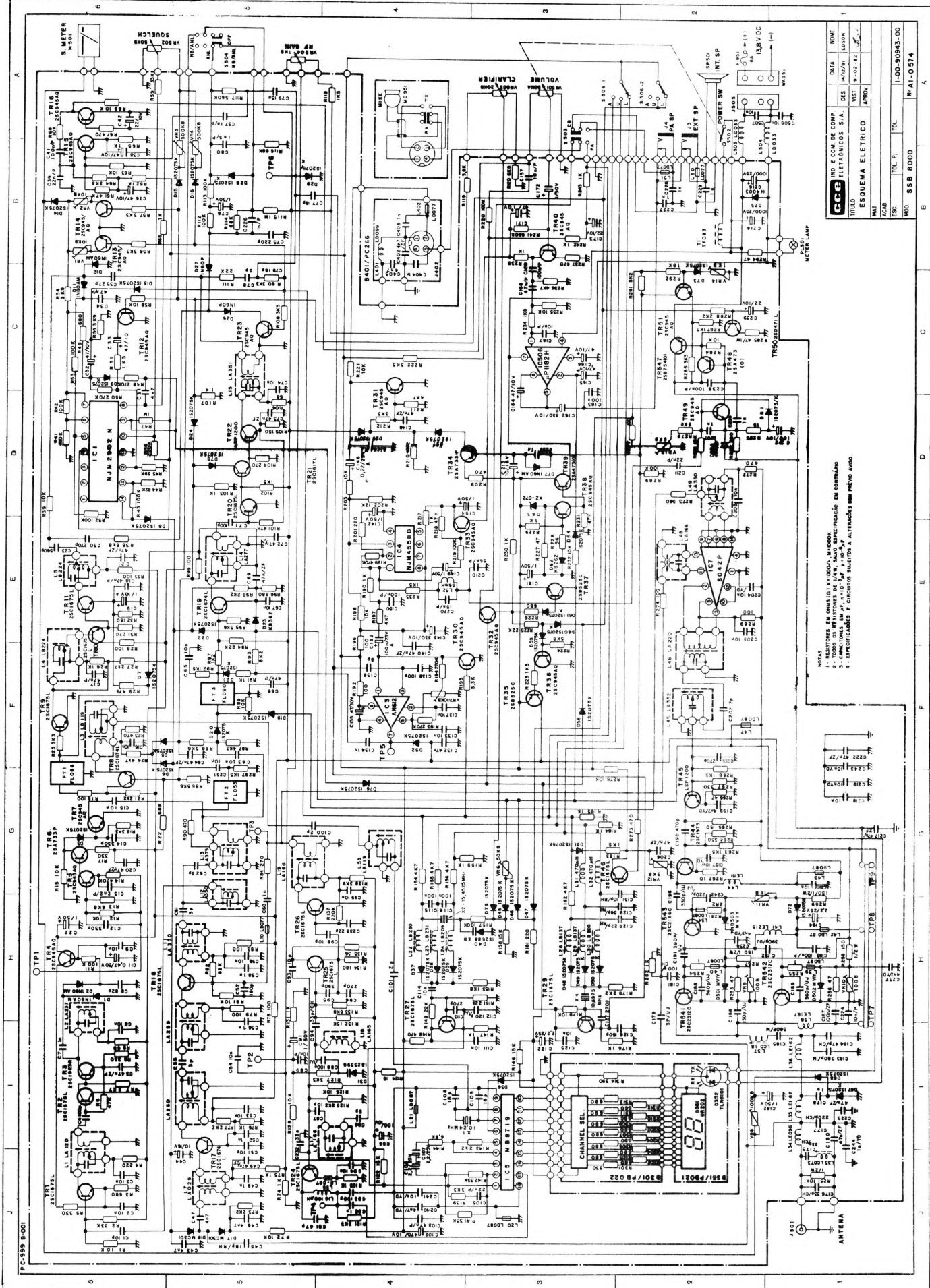
| | | | | |
|------------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|
| ALT. PROJ. | DI. SECT. CA | PROJ. PROJ. | DATA | NOME |
| | | | 27/06/62 | LEONARDO |
| CDE | | IND. E COM. DE COMP. ELETRÔNICOS S.A. | | |
| TÍTULO | | ESQUEMA ELÉTRICO | | |
| TAXA | | TURNER | | |
| TOM. Nº | | TOL. Nº | | |
| ESC. | | TOL. Nº | | |
| MOD. | | M.S. - 3 | | |
| | | Nº A. I. - 0679 | | |



NOTAS
 1- RESISTORES EM OHMS K10000 M10000
 2- TODOS OS RESISTORES DE 1/4W ALVO ESPECIF. EM CONTRÁRIO.
 3- TODOS OS CAPACITORES DE 50V ALVO ESPECIF. EM CONTRÁRIO.
 4- ESPECIF. E CIRCUITOS SUJEITOS A ALT. SEM PRÉVIO AVISO.



| ALT | G.A. | POS | DESCRICAÇÃO | DATA VISTO |
|------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| C-13 | | IND. E COM. DE COMP. ELETRONICOS S/A | TITULO: VISTA EXPLODIDA | SUBSTITUO |
| DES | 07/02/82 | ACAB | ESC. 5/1 | PROJEC |
| VIST | | MOD | 5/1 | NO AL-0583 |
| REV | | | | 2200 |
| | | | | 188-8615-09 |



NOTAS
 1- RESISTORES EM OHMS (Ω), K (KΩ), M (MΩ), IN (INCHES)
 2- CAPACITORES EM P.F., μF, nF, pF
 3- DIMENSÕES EM "X" Y "Z" EM "X" Y "Z"
 4- ESPECIFICAÇÕES E CIRCUITOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM NÓVIO AVISO

| | | |
|-------------------|----------|-----------|
| IND E COM DE COMP | DATA | NAME |
| IND E COM DE COMP | DES | DES |
| IND E COM DE COMP | WST | WST |
| IND E COM DE COMP | APPROV | APPROV |
| TÍTULO | | |
| ESQUEMA ELETRICO | | |
| WAT | ACAB | WAT |
| ESC | TOL. P. | TOL. |
| WID | SSB 8000 | WAI-C-574 |

