

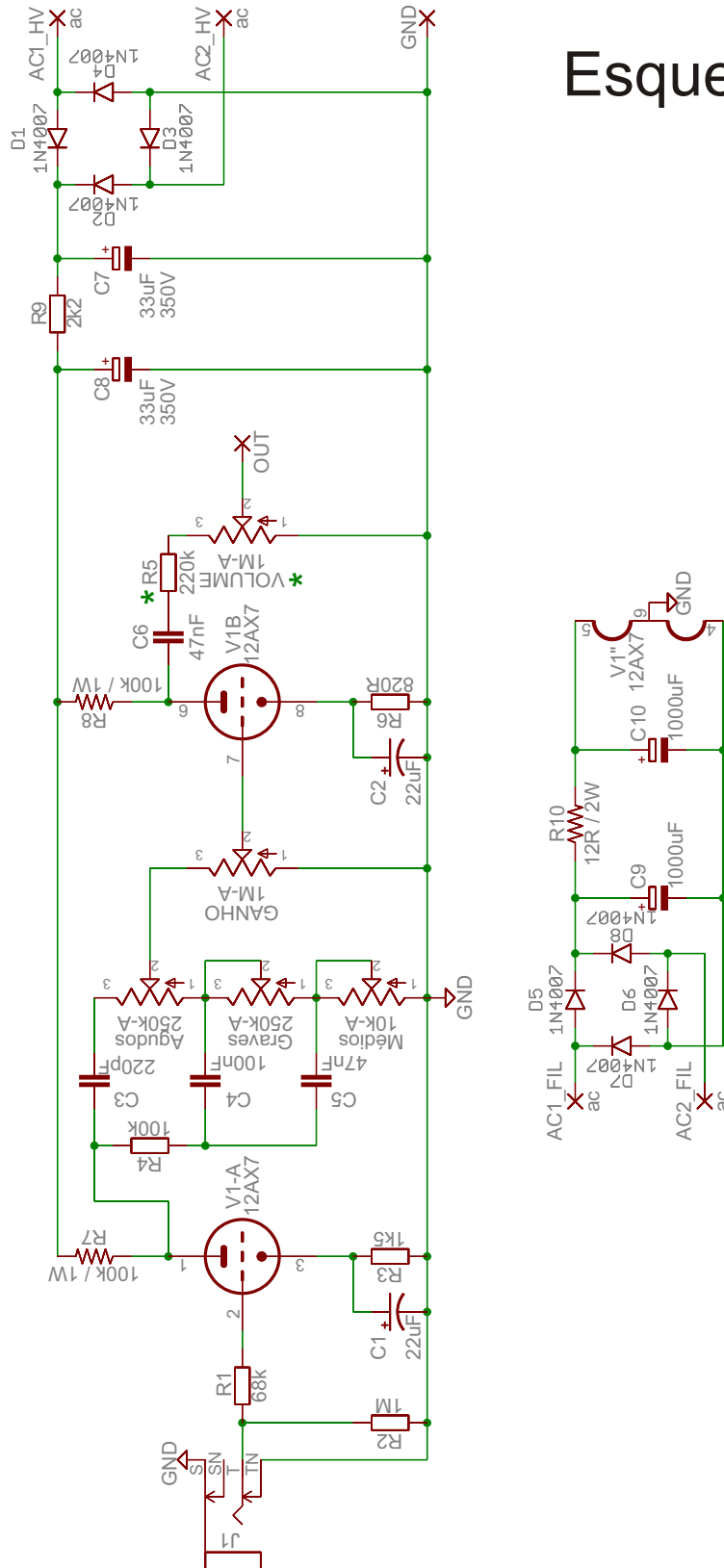


Versão 1.1

Whitebilly / Plautz

Pré Fender Twin

Esquema



* Caso use etapa de potência transistorizada, realizar as seguintes modificações:

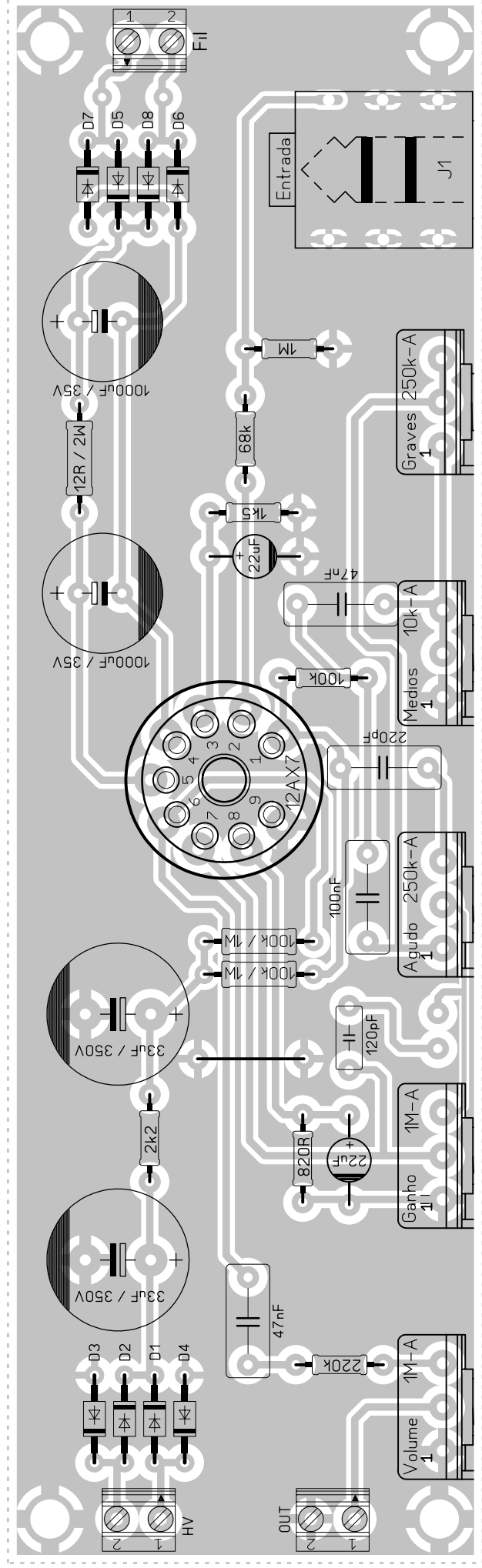
- 1) Aumentar o valor de R5 para 560k
- 2) Diminuir o valor do potenciômetro de volume para 100k-A



Versão 1.1

Whitebilly / Plautz

Pré Fender Twin

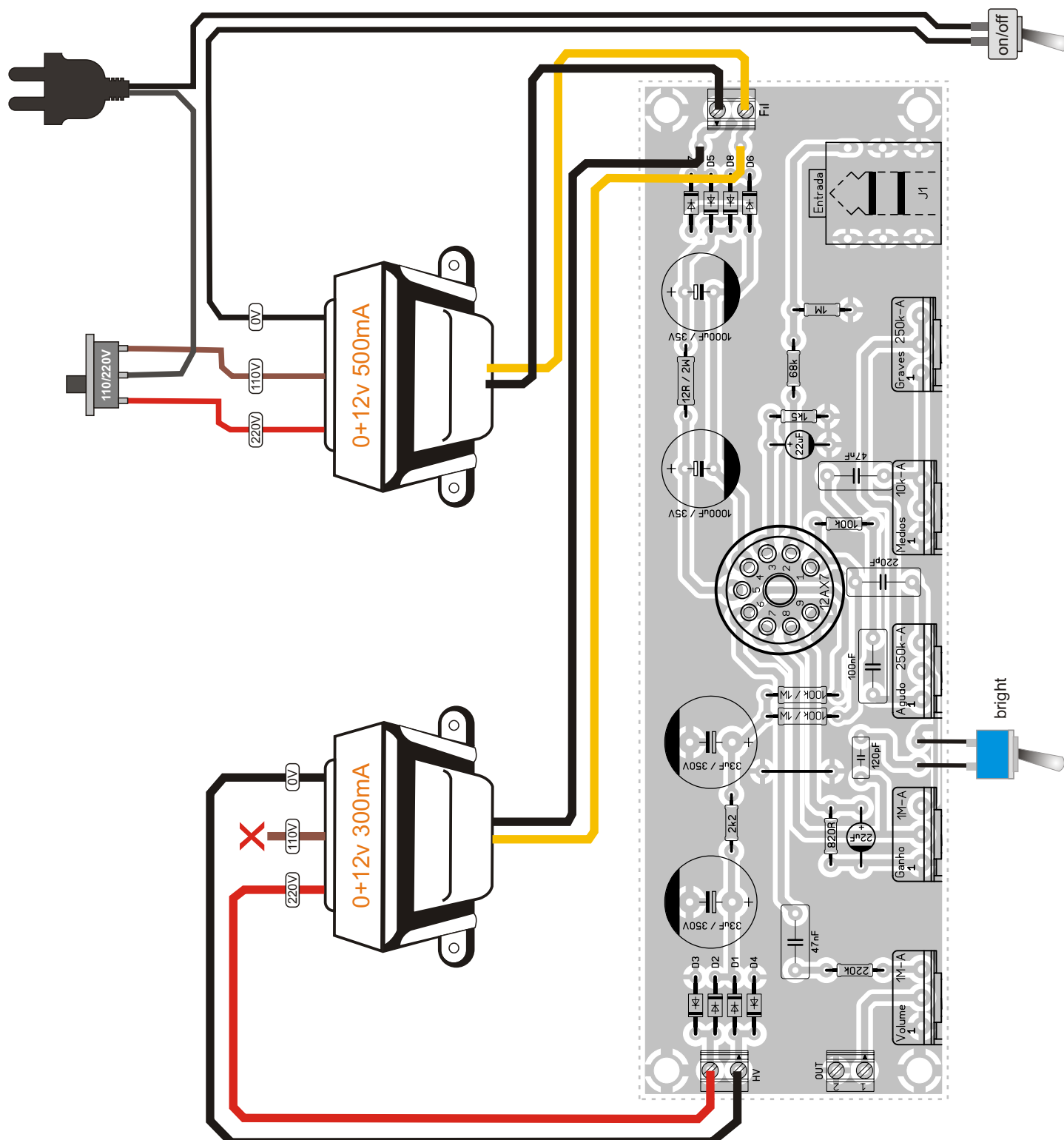


Escala 1,48:1



Pré Fender Twin

Ligações





Versão 1.1

Whitebilly / Plautz

Pré Fender Twin

Lista de Material

Semicondutores

- 01 - 12AX7 (V1)
- 08 - 1N4007 (D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8)

Resistores (todos no mínimo para 1/4W, exceto quando indicado o contrário)

- 01 - 820R (R6)
- 01 - 12R x 2W (R10)
- 01 - 1k5 (R3)
- 01 - 2k2 (R9)
- 01 - 68k (R1)
- 01 - 100k (R4)
- 02 - 100k x 1W (R7, R8)
- 01 - 220k (R5)
- 01 - 1M (R2)

Capacitores

- 01 - 220pF (C3) - Cerâmico
- 02 - 47nF (C5, C6) - Poliéster ou Cerâmicos
- 01 - 100nF (C4) - Poliéster ou cerâmico
- 02 - 22uF x 35V (C1, C2) - Eletrolíticos
- 02 - 33uF x 350V (C7, C8) - Eletrolíticos
- 02 - 1000uF x 35V (C9, C10) - Eletrolíticos

Potenciômetros

- 01 - 10k-A (Médios)
- 02 - 250k-A (Graves, Agudos)
- 02 - 1M-A (Ganho, Volume)

Diversos

- 01 - Soquete noval para solda PCI
- 01 - Jack J10 solda placa estilo Neutrik (Pode ser usado tanto mono quando stéreo).
- 03 - Bornes KRE de 2 vias (Fil, HV, OUT)
- 01 - Transformador com primário 110V / 220V e secundário de 12V x 500ma
- 01 - Transformador com primário 110V / 220V e secundário de 12V x 300ma
- 02 - Chaves SPST (Bright, On/Off)
- 01 - Chave seletora de voltagem 110V/220V



Versão 1.1

Pré Fender Twin

Whitebilly / Plautz

Placas para transferência térmica

