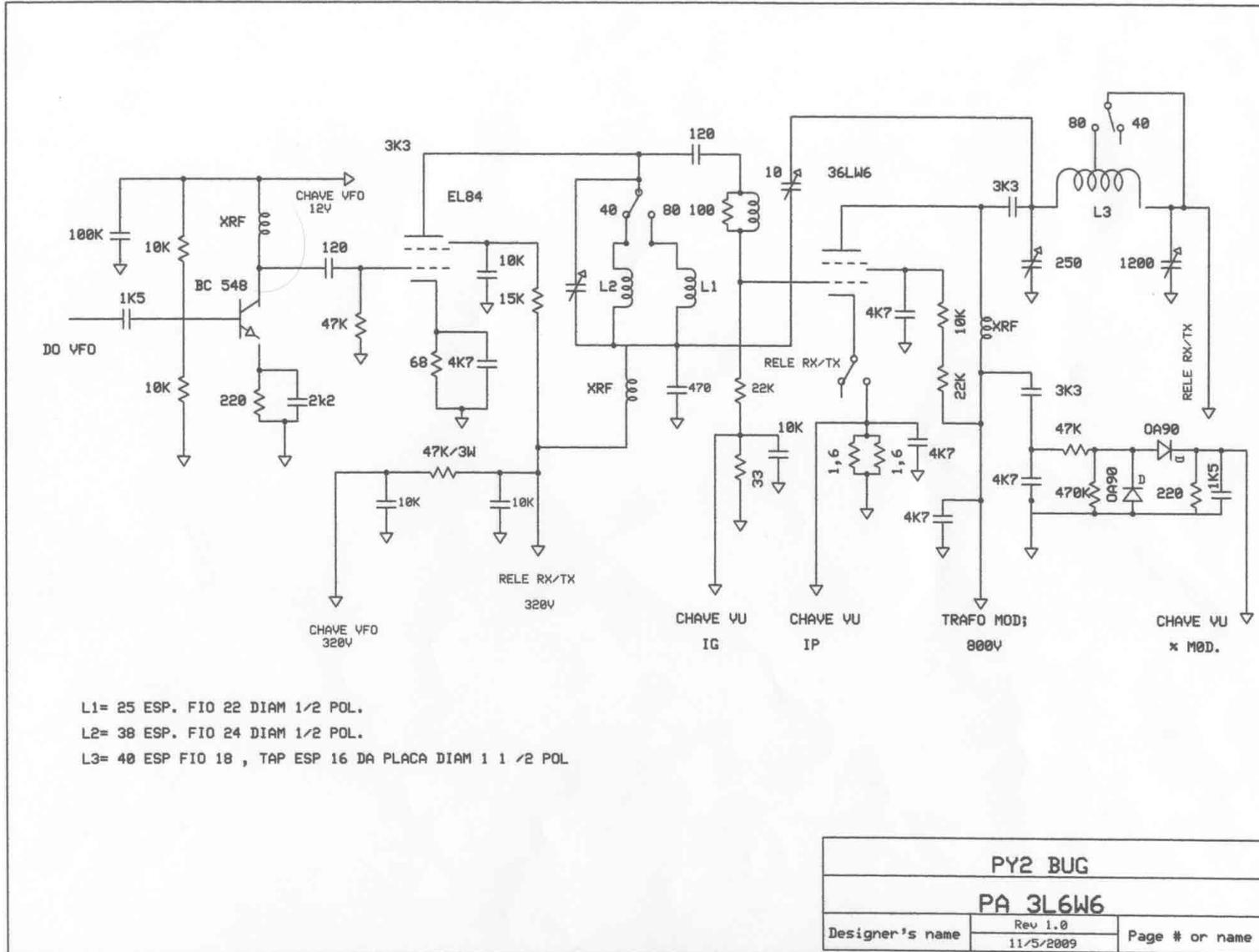


O ESTÁGIO DE BUFFER e SAÍDA RF

No buffer está a famosa e corriqueira EL84 (6BQ5), podendo também ser substituída pela EL86 (6CW5). Se estiver com dificuldades para encontrar estes modelos, também pode usar a 5763 que é uma ótima opção. Existem também a 6V6, 6F6, 6L6 etc. Lembre-se que saindo fora dos tipos EL84 e EL86, todos os valores dos componentes deverão ser ajustados conforme a válvula usada. Pode ocorrer de mudanças no próprio circuito.

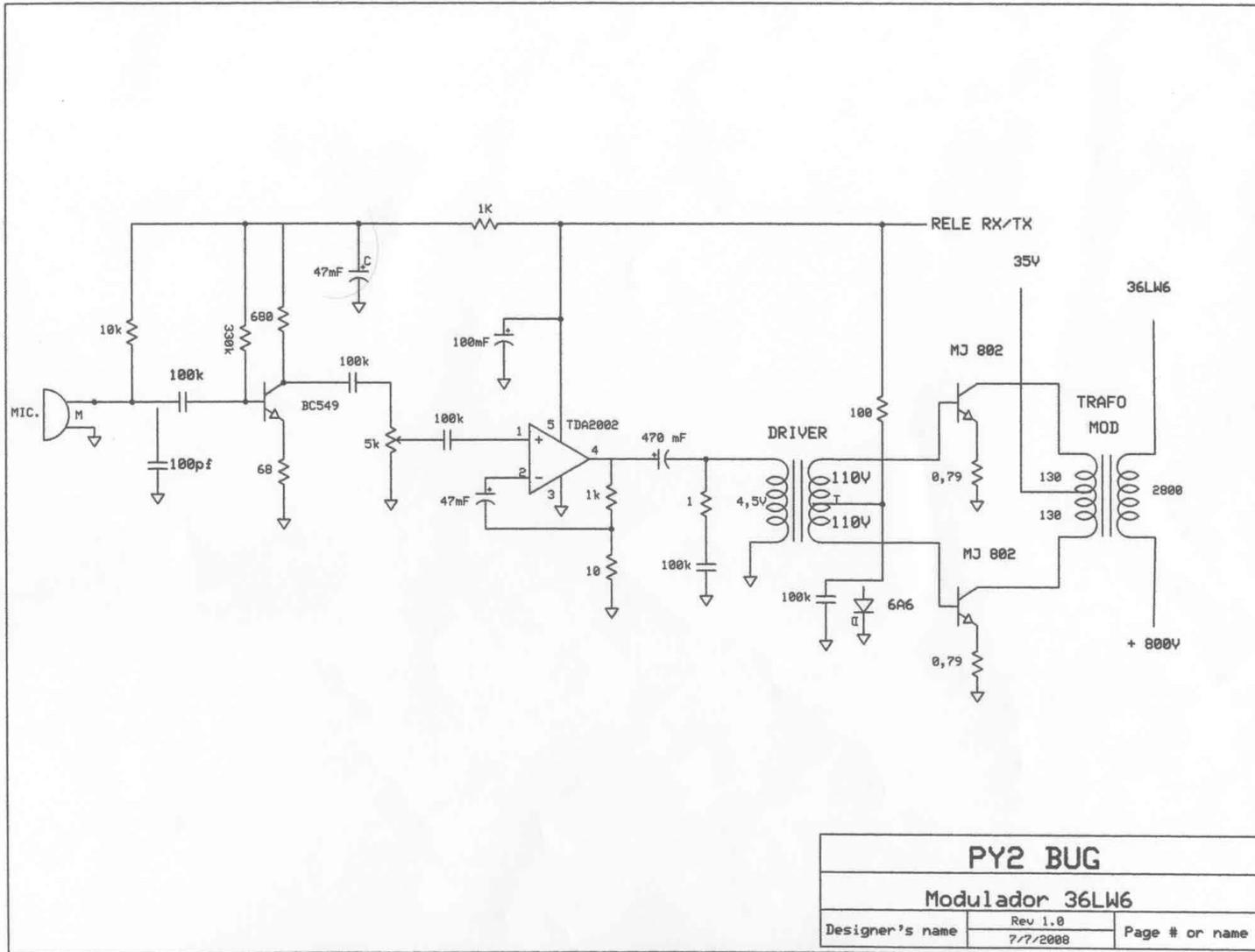
A saída de RF ficou com a famosa 36LW6 (36V fialmento) que vem sendo utilizada por décadas pelo Nelson, PY2NVD, em seus transmissores. O Nelson usa a 6LW6, que é a mesma válvula com 6 volts no filamento.

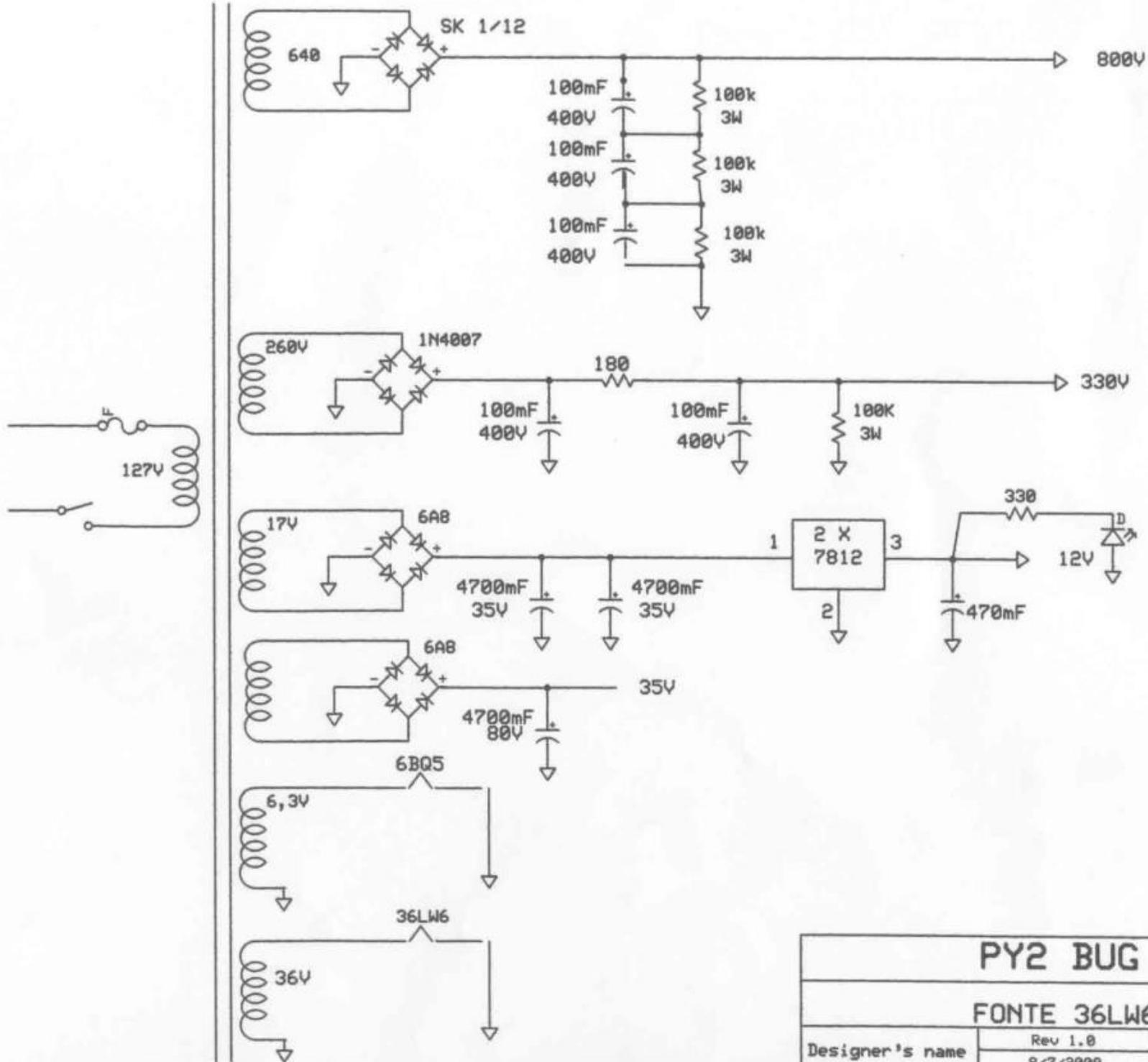


MODULADOR

O estágio modulador é simples e eficiente. Todo em estado sólido proporciona os 100% de modulação com folga. Os componentes são encontrados com facilidade nas casas especializadas.

Observe que o driver é um transformador de 110+110V para 4,5V. O microfone é de eletreto e garante uma excelente qualidade de áudio.





PY2 BUG

FONTE 36LW6

Designer's name

Rev 1.0

8/7/2008

Page # or name