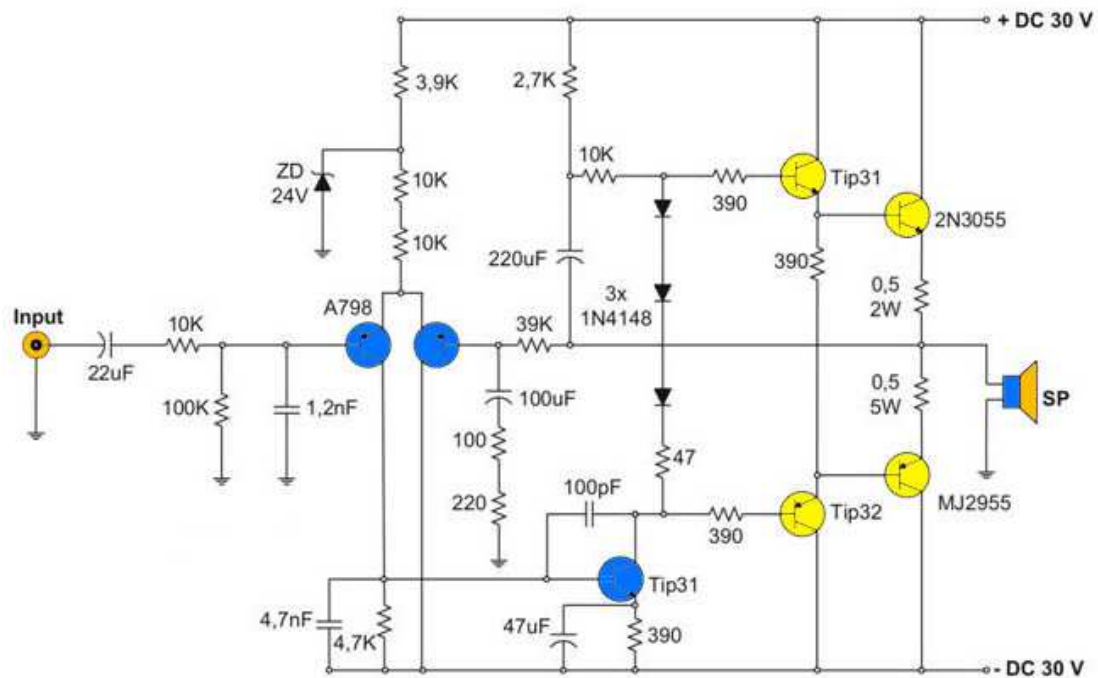


400W construído usando dois pares de transistores de poder que são TIP31 com TIP32 e 2N3055 com MJ2955. Estes transistores são bem conhecidos e amplamente utilizados para o circuito amplificador e circuito de alimentação.

Tome nota que você deve usar dissipador de calor de alumínio (e um ventilador) para evitar sobre aquecimento no transistor (2N3055 / MJ2955).



Este circuito requer alimentação de polaridade dupla. Você pode usar este circuito de alimentação de polaridade dupla. Use o amplificador 5A com saída de tensão de 25V-0-25V ou 32V-0-32V. O tipo de capacitor é capacitor eletrolítico, valor recomendado: 4 x 6800uF / 63V (mínimo). 10000uF será melhor.