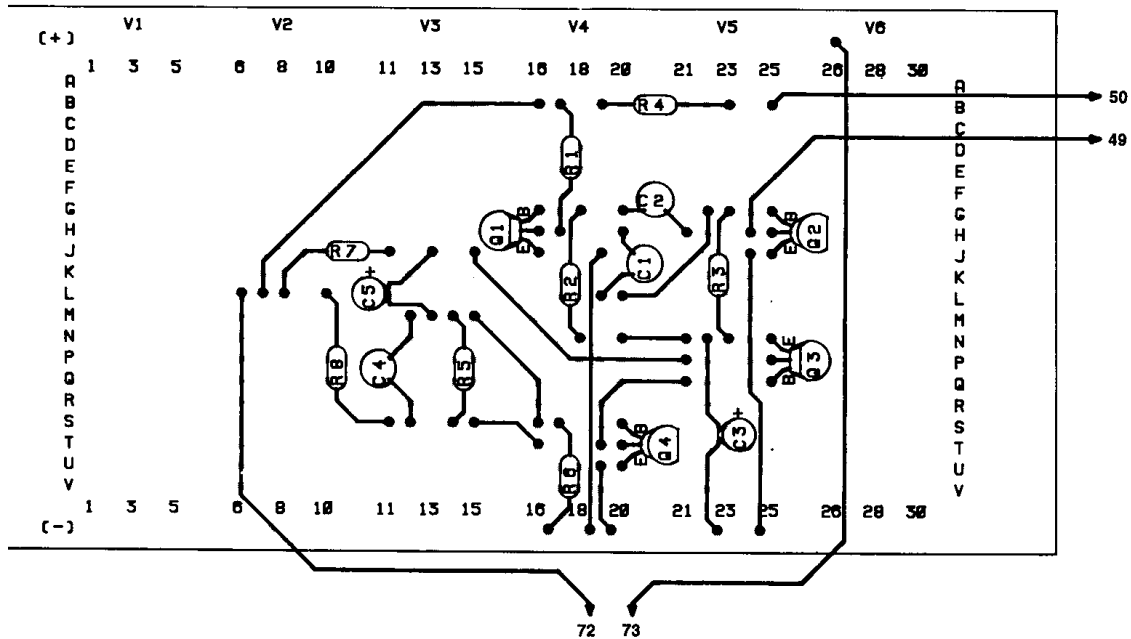




4. GYAKORLAT: AMERIKAI JÁRŐRAUTÓ SZIRÉNA



Szeretne készíteni saját maga egy olyan kürtöt, amely hasonlít a benzinszállító autókéhoz? Ez a gyakorlat lehetővé teszi, hogy kibontakoztassuk kreatív elménket egy igazi rendőrautó sziréna létrehozásához.

A szükséges eszközök

2db 1k ellenállás
2db 22k ellenállás
1db 270 Ohm ellenállás
1db 47k ellenállás
1db 27k ellenállás
1db 470 Ohm ellenállás
4db NPN tranzisztor
2db 0.047 μ F kerámia kondenzátor
1db 0.01 μ F kerámia kondenzátor
1db 10 μ F elektrolit kondenzátor
1db 100 μ F elektrolit kondenzátor
14 vezeték

Az áramkörti elemek bekötése

A gyakorlat végrehajtásához kövesse a következő lépéseket vagy használja a kapcsolási rajzot.

1. Helyezze az 1k ellenállást a **B17** és a **H17** furatokba.
2. Helyezze az 1k ellenállást a **L10** és a **S11** furatokba.
3. Helyezze a 22k ellenállást a **G18** és a **N18** furatokba.
4. Helyezze a 22k ellenállást a **G23** és a **N23** furatokba.
5. Helyezze a 270 Ohm ellenállást a **B19** és a **B23** furatokba.
6. Helyezze a 47k ellenállást a **M14** és a **S14** furatokba.
7. Helyezze a 27k ellenállást a **S17** és a **(-)** furatokba.

