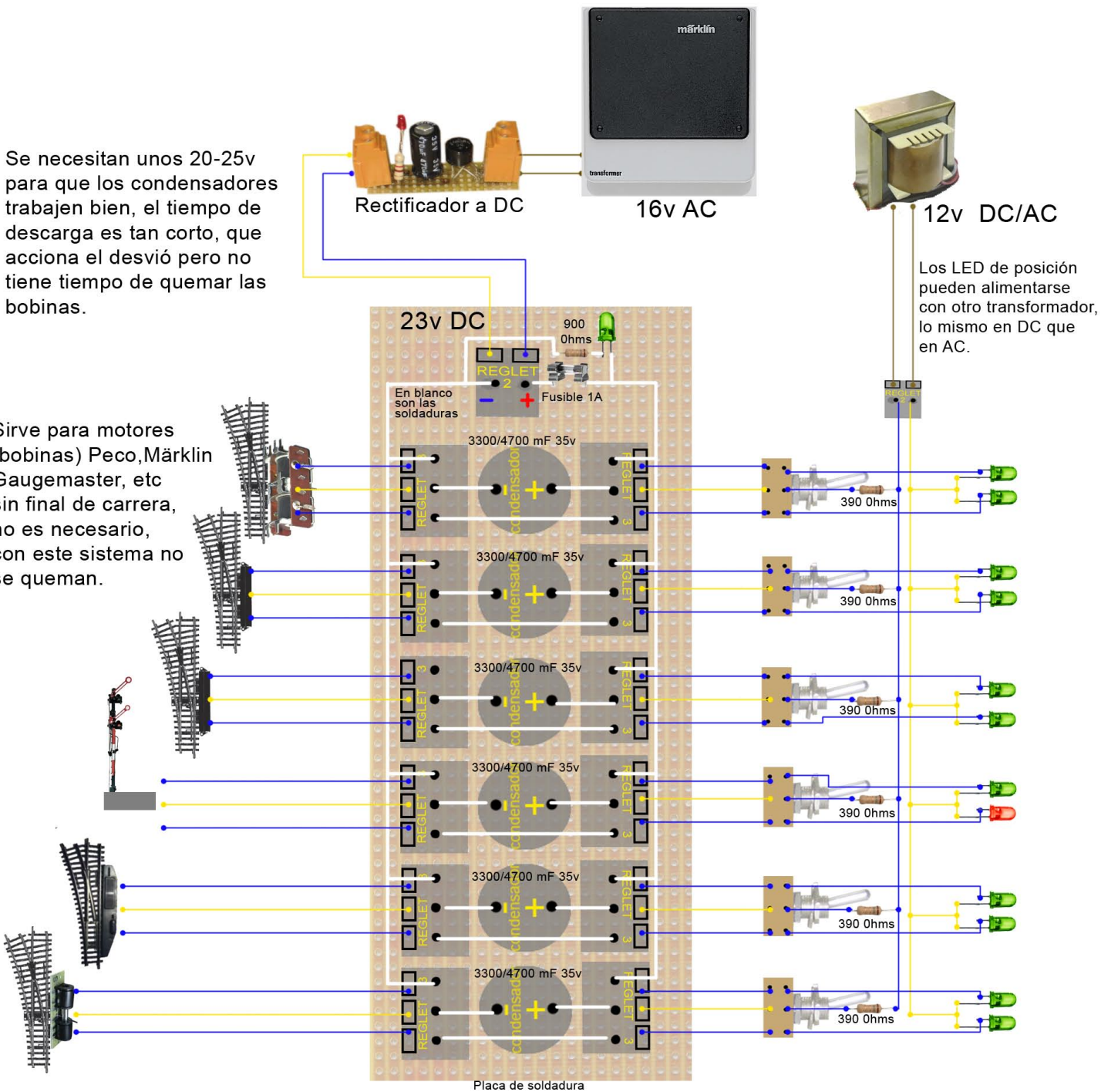


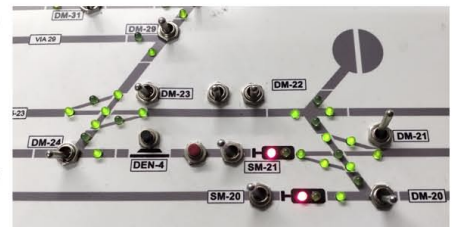
# BATERÍA DE CONDENSADORES PARA ACCIONAMIENTO DE DESVÍOS

Se necesitan unos 20-25v para que los condensadores trabajen bien, el tiempo de descarga es tan corto, que acciona el desvío pero no tiene tiempo de quemar las bobinas.

Sirve para motores (bobinas) Peco, Märklin Gaugemaster, etc sin final de carrera, no es necesario, con este sistema no se queman.



Con el sistema de desvíos a través de condensador podemos utilizar un interruptor en lugar de dos pulsadores para activar un desvío sin peligro de quemar las bobinas, si además el interruptor es de dos circuitos, podemos utilizar un circuito para iluminar unos LED en el tablero de tabicó centralizado (CTC). Lo mismo nos sirve para mover un desvío como una señal o semáforo. Además del LED que nos indica la posición del desvío, la misma posición del interruptor ya nos indica la posición del desvío, y en el caso de un semáforo nos puede indicar la situación del mismo mediante un LED verde o rojo.



Al mover el interruptor hacia un lado el condensador se descarga y mueve el desvío/señal, aunque el interruptor mantiene esta posición, no pasa corriente ya que el condensador ha descargado, que inmediatamente se vuelve a cargar, y al mover el interruptor a la otra posición vuelve a descargar moviendo de nuevo el desvío/señal.