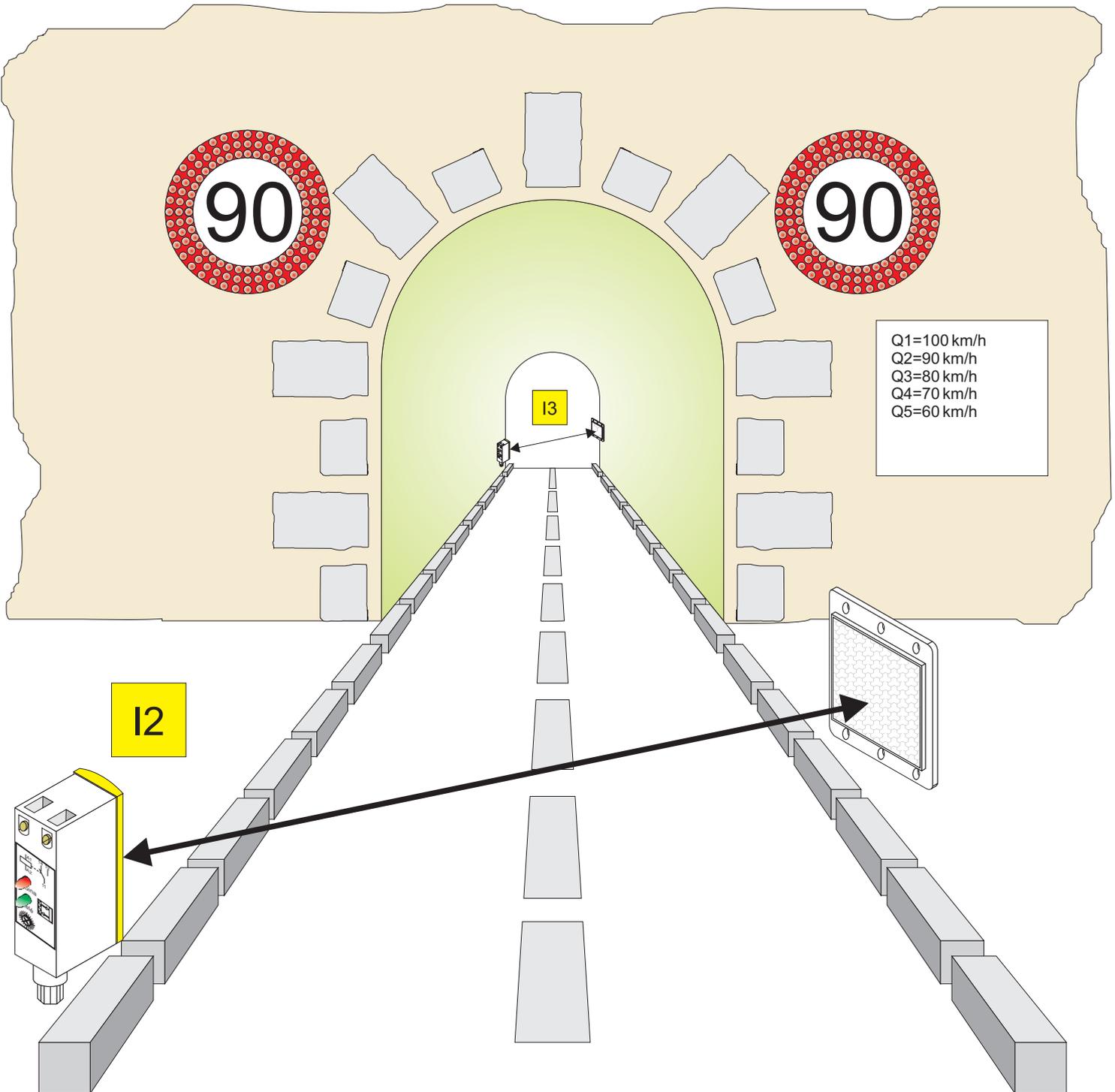
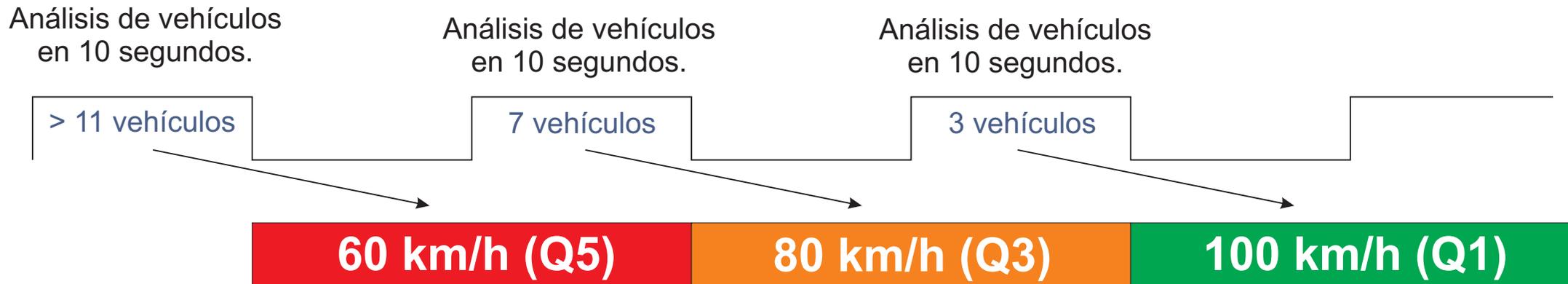


➔ Gráfico 31.1. Aspecto general.

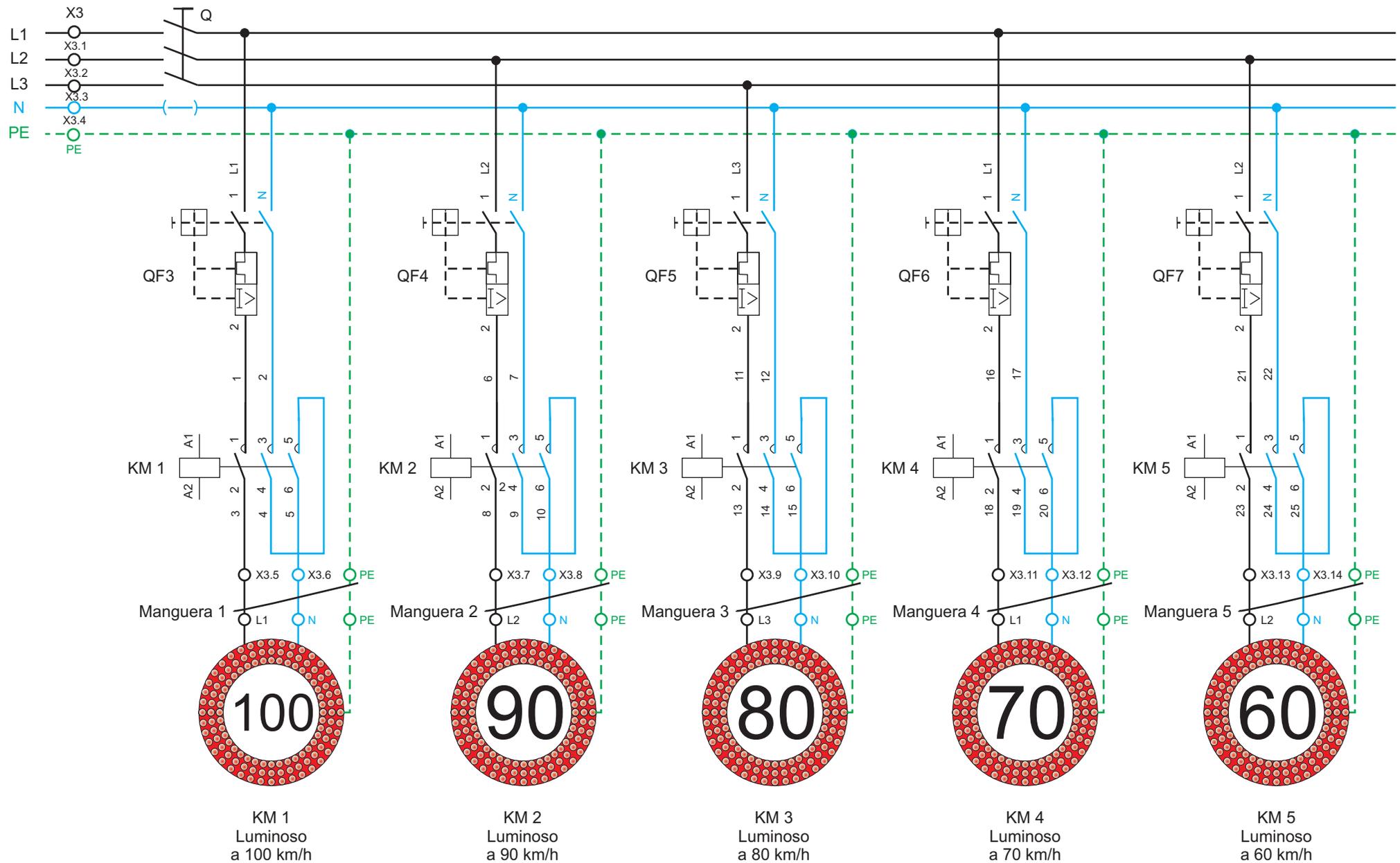


➔ *Gráfico 31.2. Cronograma a modo de ejemplo.*



Esquema de potencia

➔ Gráfico 31.4. Cableado del circuito de potencia.





31.1. ¿Podrías Explicar exactamente, cuál es la misión de la marca (M1), como temporizador asíncrono?

Respuesta.

La marca (M1), constituye un temporizador con salida asíncrona, esto es que el tiempo de activación no tiene por que coincidir con el tiempo de desactivación, aunque en el supuesto, coinciden con un tiempo on-off de 10 segundos.

En este ejercicio, cuando la marca (M1) está activa se analizan los vehículos que entran al túnel, sólo en estos 10 segundos, pasados los cuales se ejecuta el encendido del cartel, según el análisis anterior.

Note que el luminoso estará por tanto encendido 20 segundos, antes de que pueda volver a cambiar.

En caso de que el número de vehículos no cambie durante un tiempo prolongado, la marca (M1), obliga el encendido del cartel a 100 km/h.