

Argumento

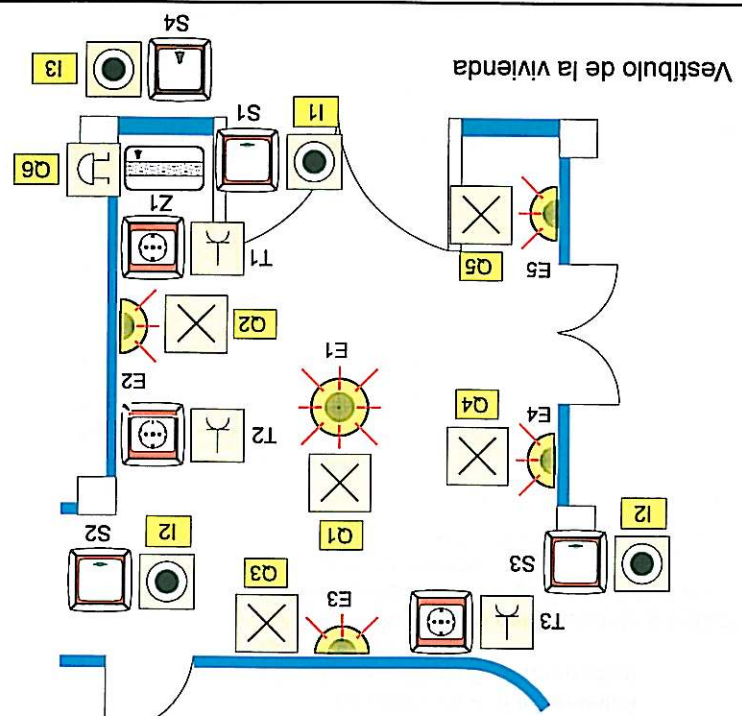
La instalación automatizada del vestíbulo de una vivienda mediante microplc, incluye las siguientes consideraciones:

Alumbrado. 5 lámparas componen la habitación. La primera de ellas E1 (Q1), se podrá conectar-desconectar desde cualquiera de los tres pulsadores S1 (I1), S2 y S3 (I2). El resto de lámparas E2 a E5 (Q2 a Q5) que son de tipo ornamental se podrán conectar mediante pulsaciones "largas" del pulsador S1 (I1), y también a través de un programa pre-establecido del microplc. Este programa lo activará-desactivará una pulsación de dos segundos por parte de S1 (I1).

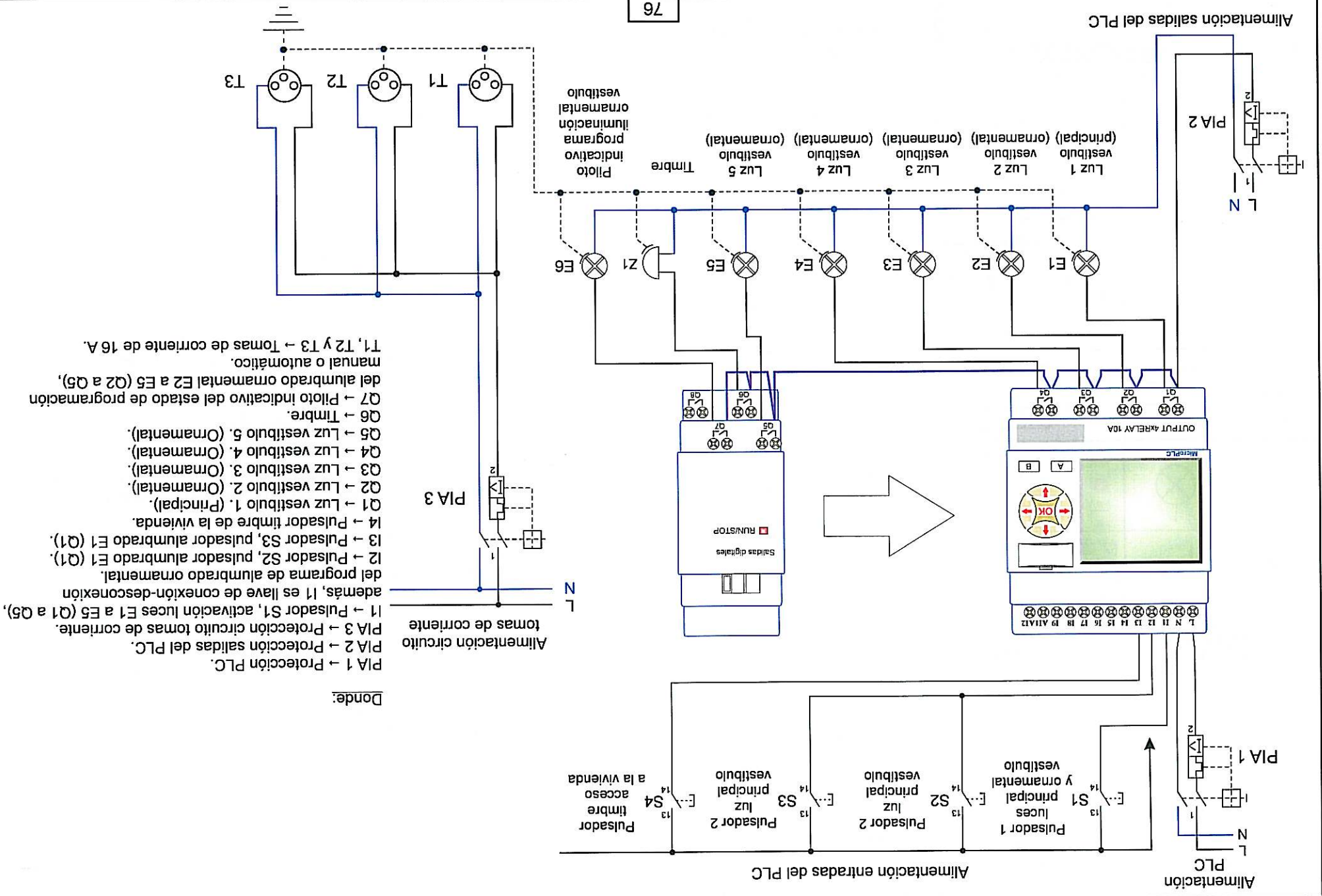
Un piloto indicativo E6 (Q7), se encargará de avisar si el alumbrado ornamental (E2 a E5), está en modo programación o no.

Accesos. El pulsador S4 (I3) servirá para activar el timbre de la entrada Z1 (Q6). Si éste es presionado más de dos segundos de forma consecutiva, se anulará la conexión eléctrica del timbre, salvaguardando su integridad.

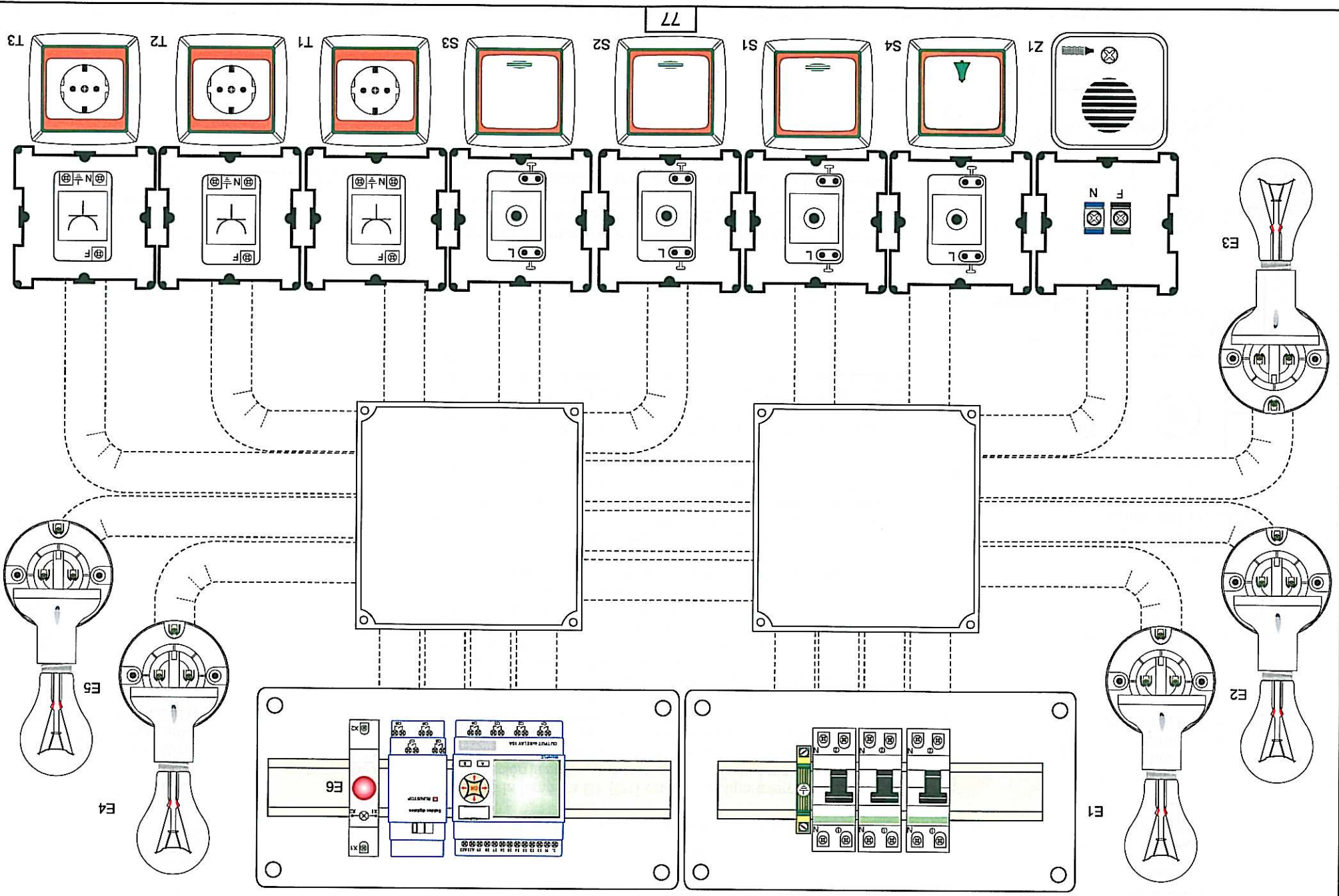
Tomas de corriente. El vestíbulo contará con tres tomas de corriente T1 a T3, que no participarán en la instalación automatizada.

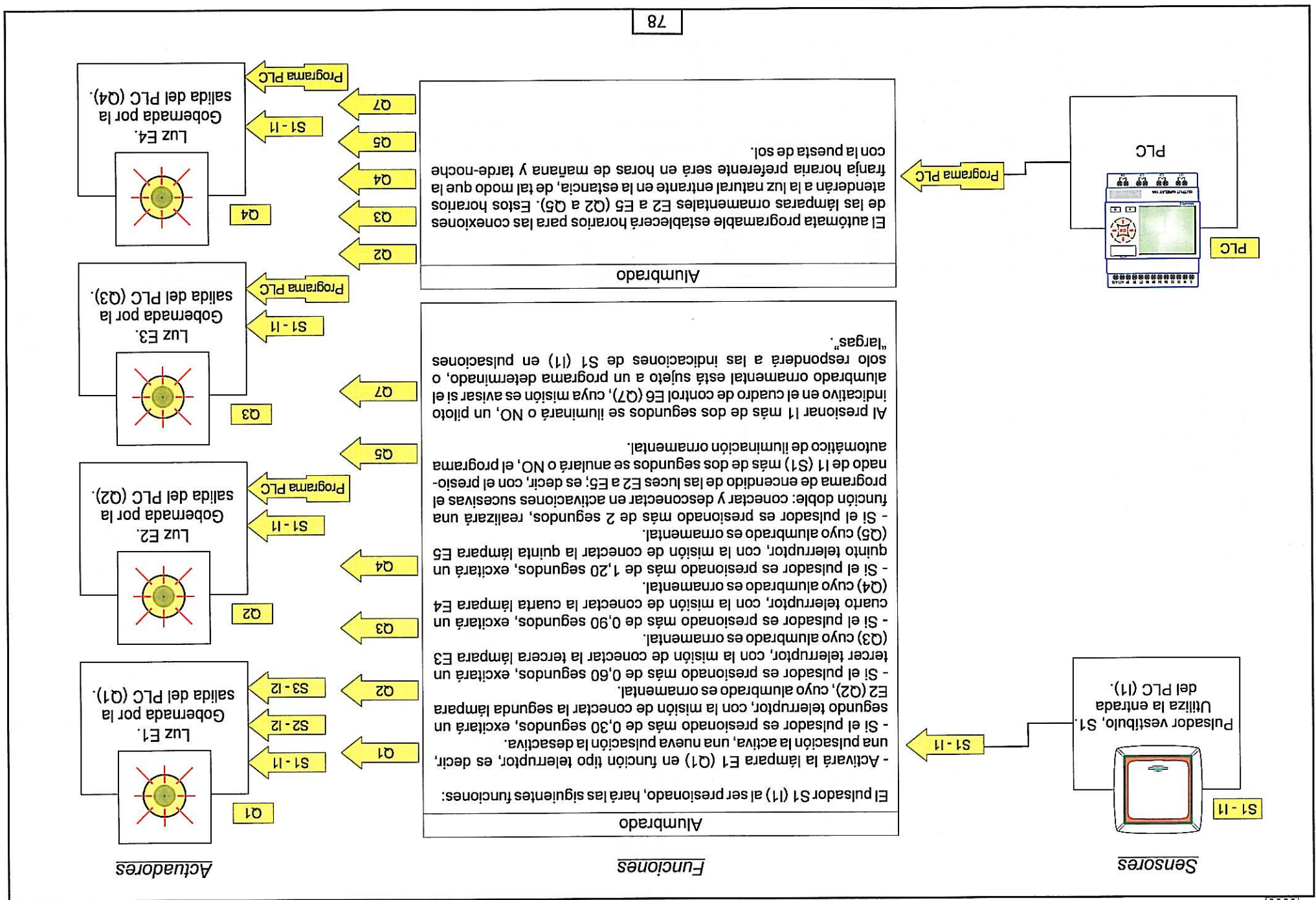


5	Tubos, canalas, tornillería y elementos de sujeción	Cajas de mecanismos universales y de registro	Conductores y regletas de conexión	Tres tomas de corriente	Timbre	Cinco lámparas y portalámparas y un piloto indicativo para rail	Cuatro pulsadores	Unidad de programación (Ordenador personal)	Automata programable (PLC), y módulo de ampliación	Cuadro con elementos de mando y protección

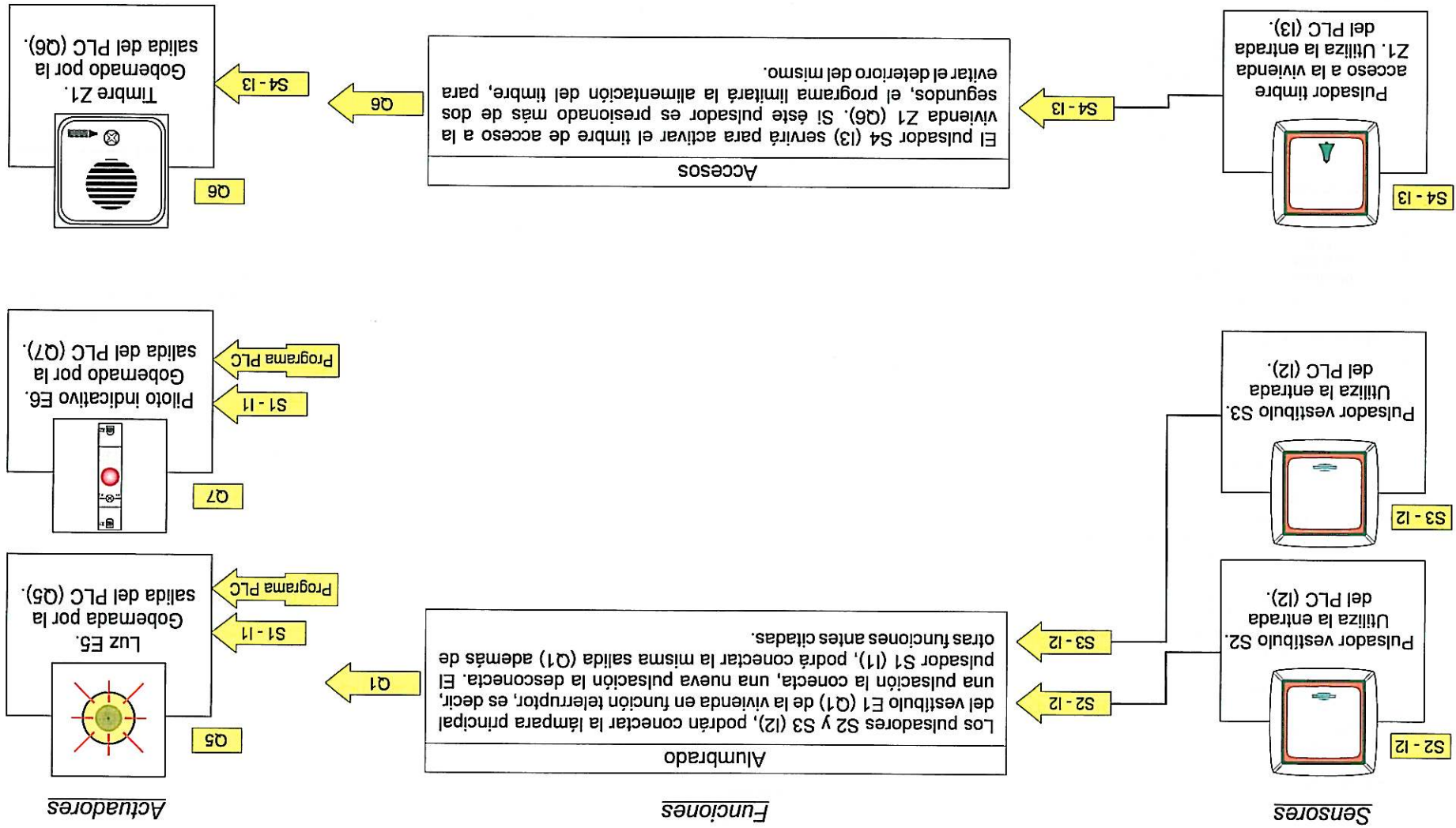
















Relación final de materiales empleados. Presupuesto de la actividad

Explica el proceso de trabajo:

[illegible]

Herramientas usadas:

Observaciones

Fecha:

Corregido:

**Nota:**