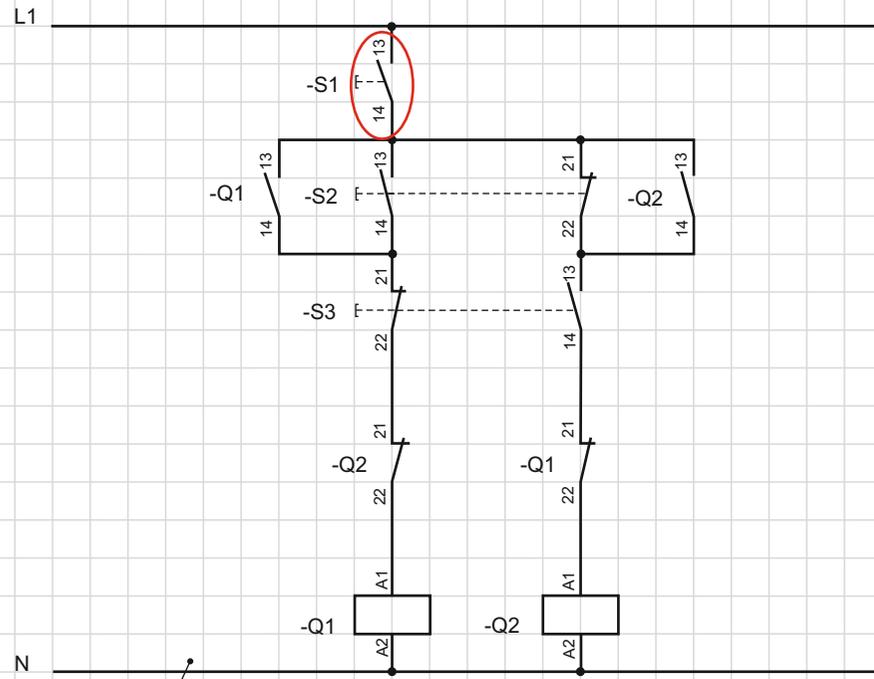


Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält einen Zeichnungsfehler!



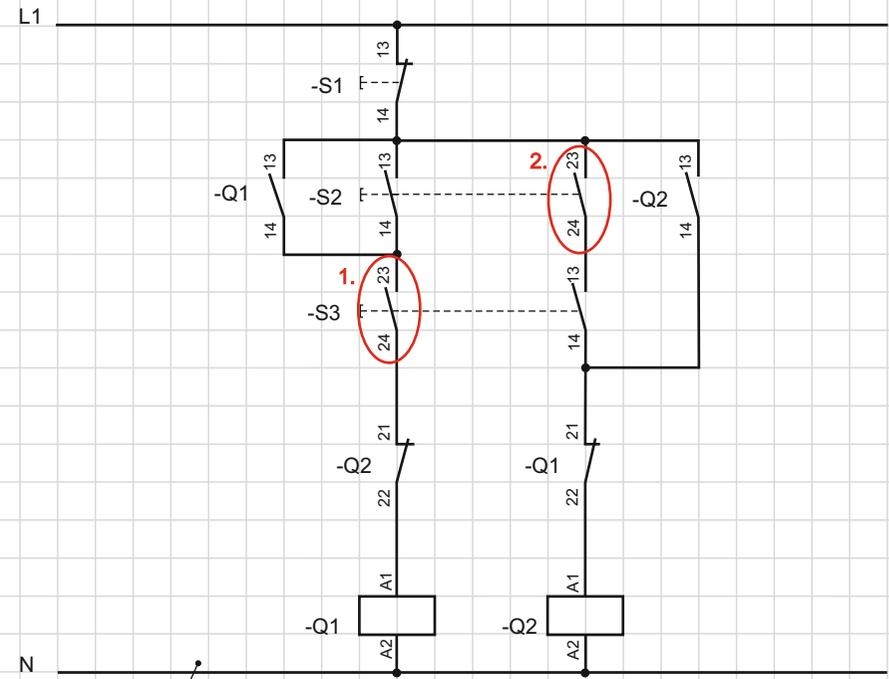
Aufgabe:

1. Kennzeichnen Sie im Stromlaufplan den Fehler durch Umrahmung.
2. Beschreiben Sie den Fehler und die Auswirkung des Fehlers auf die Funktionstüchtigkeit dieser Schaltung.

a) Fehler: falscher Taster; muss ein Öffner sein

b) Auswirkung des Fehlers: Schaltung funktioniert nur, solange S1 gedrückt ist

Achtung: Der Entwurf des Stromlaufplanes enthält zwei Zeichnungsfehler!



Aufgabe:

1. Kennzeichnen Sie im Stromlaufplan die Fehler durch Umrahmung.
2. Beschreiben Sie die Fehler und die Auswirkungen der Fehler auf die Funktionstüchtigkeit dieser Schaltung.

a. Fehler: 1. keine Tasterverriegelung 2. keine Tasterverriegelung

b. Auswirkungen der Fehler:

1. Schaltung funktioniert nicht

2. Schaltung funktioniert nicht

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Wendeschützschtaltung – Fehleranalyse

Blattnr.: