In einer Garage soll eine Ausschaltung mit Steckdose installiert werden.

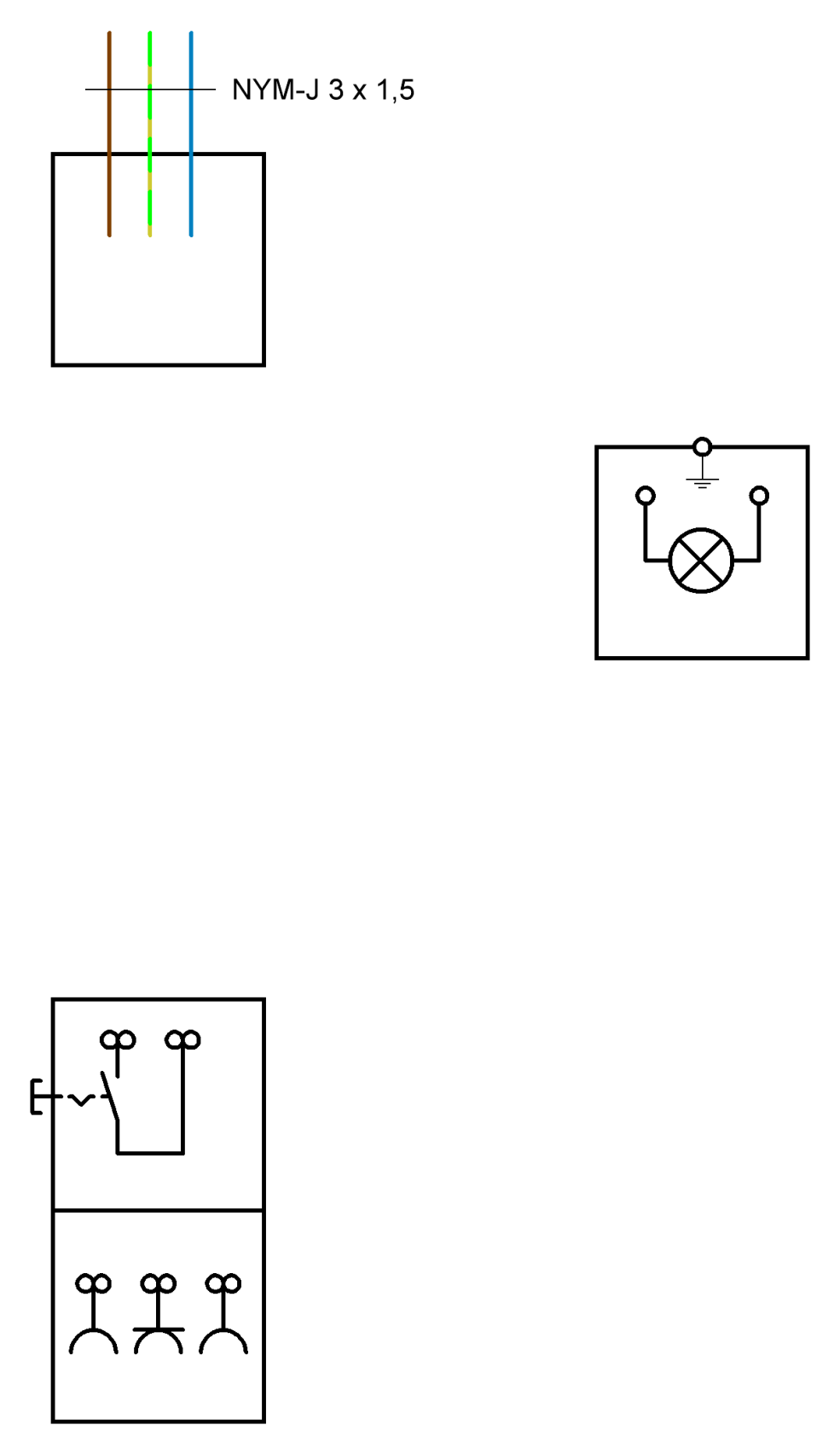
a) Erstellen Sie einen Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung.

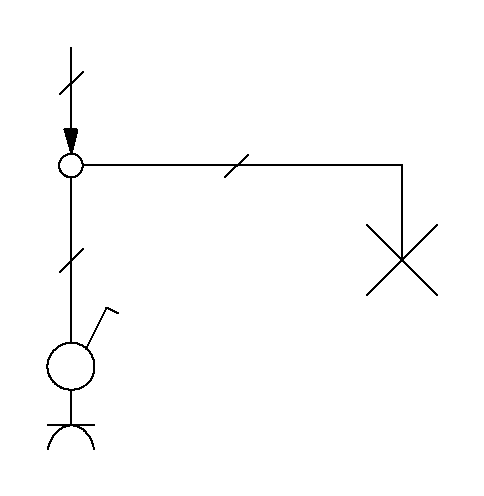
b) Kennzeichnen Sie die Betriebsmittel.

c) Geben Sie die zu verwendenden Leitungen an.

d) Ergänzen Sie den Übersichtsschaltplan

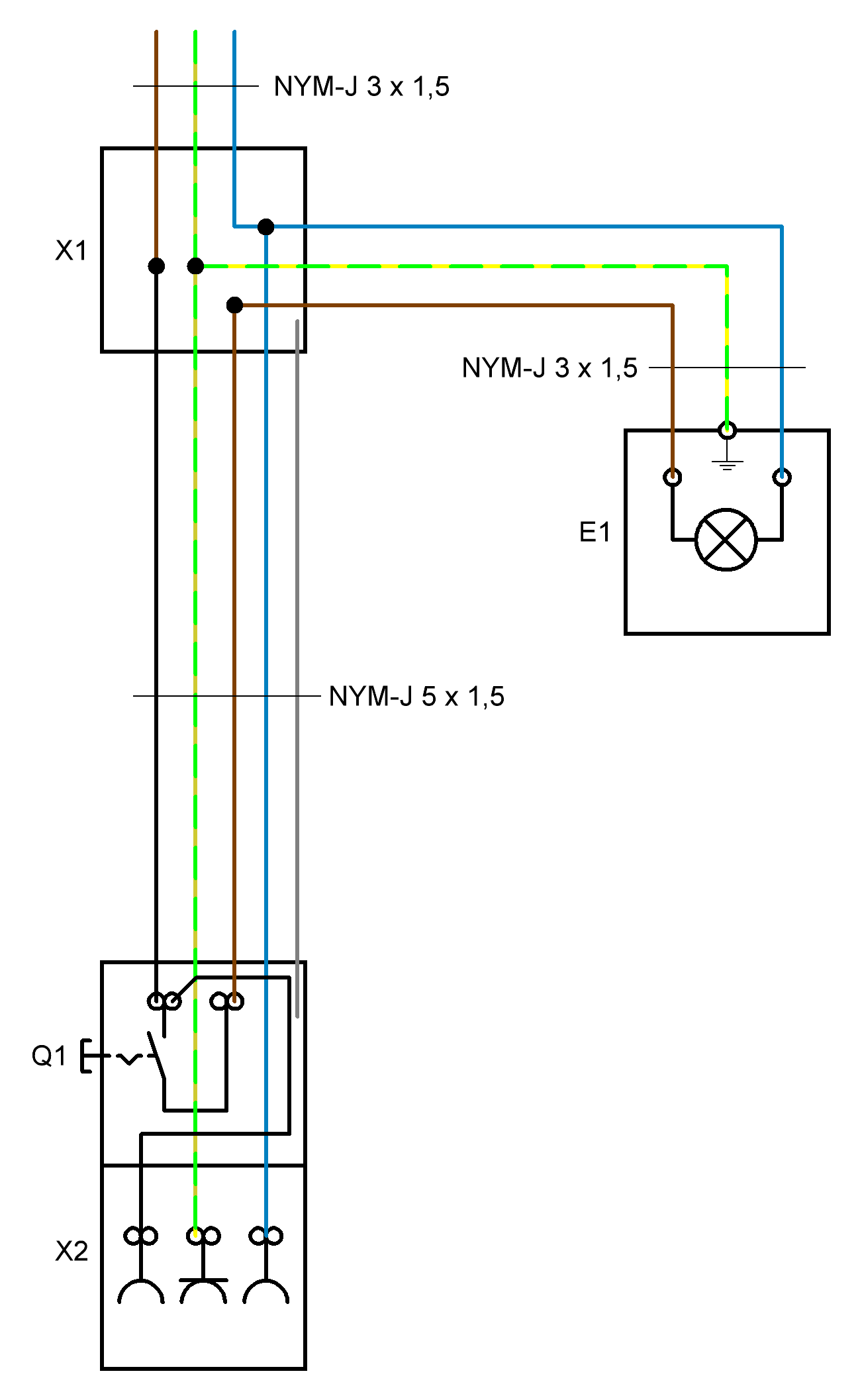
**Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung**



**Übersichtsschaltplan**

**Lösung**

a), b), c)



Hinweis: Laut DIN VDE 0293-308 gibt es keine 4-adrige Leitung mit blauer Ader.

d)

