In einer Garage soll beim Garagentor und bei einer zusätzlichen Tür jeweils ein Lichtschalter mit Steckdose installiert werden.

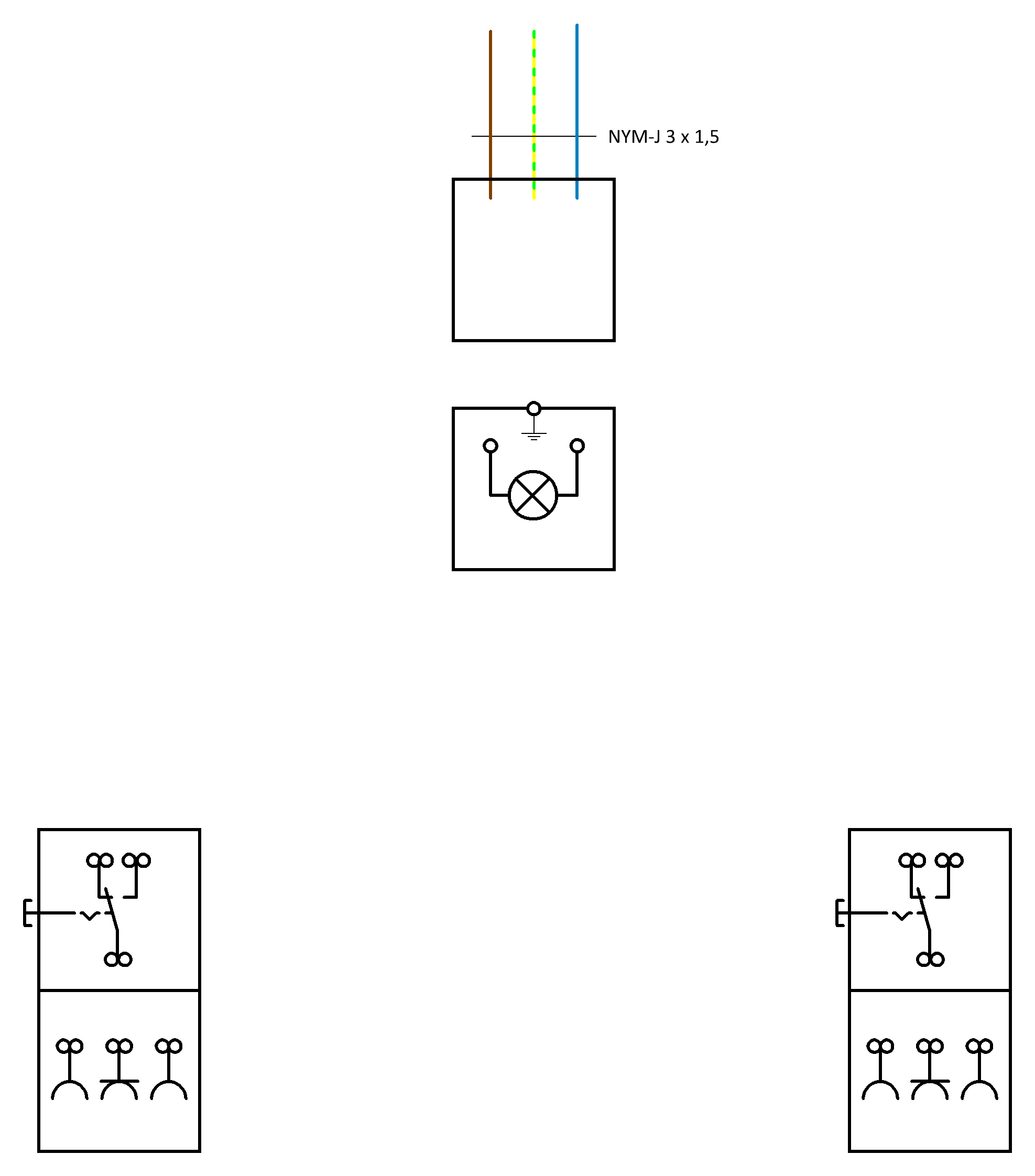
a) Erstellen Sie einen Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung.

b) Kennzeichnen Sie die Betriebsmittel.

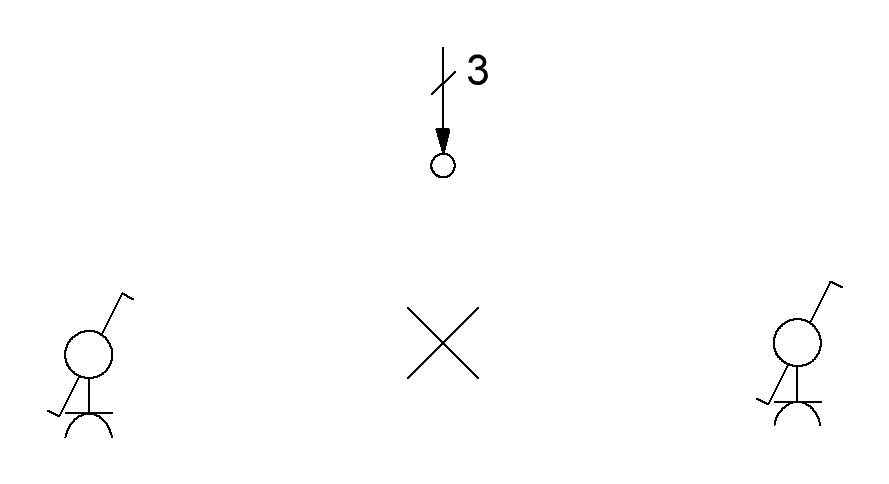
c) Geben Sie die zu verwendenden Leitungen an.

d) Erstellen Sie den Übersichtsschaltplan

**Stromlaufplan in zusammenhängender Darstellung**

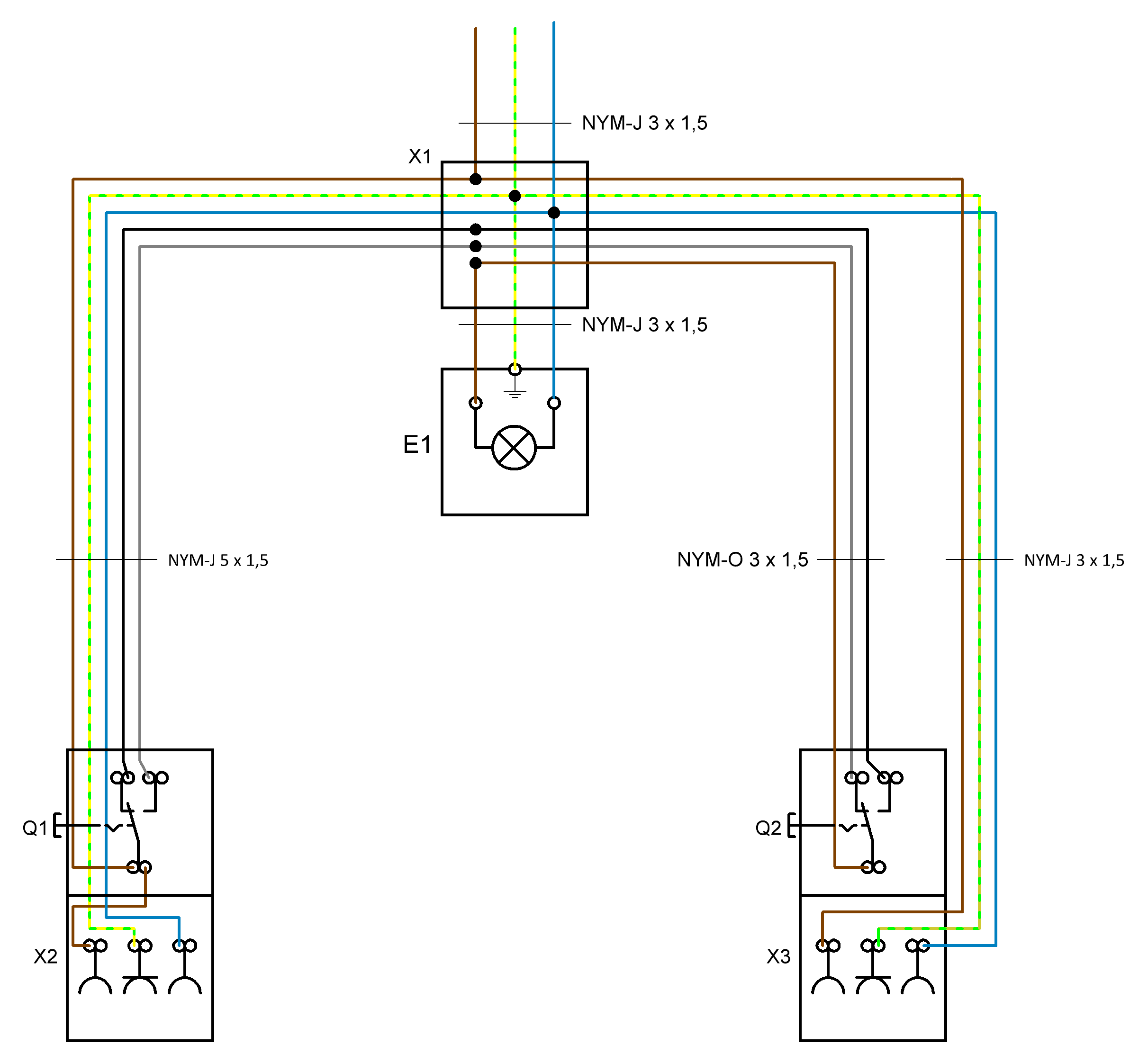


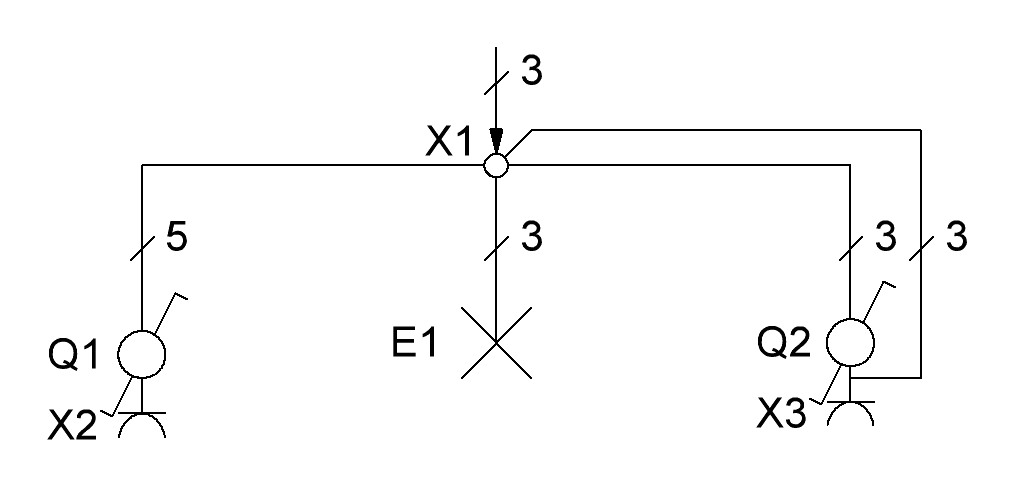
**Übersichtsschaltplan**



**Lösungsvorschlag**

a), b), c)



d) Übersichtsschaltplan