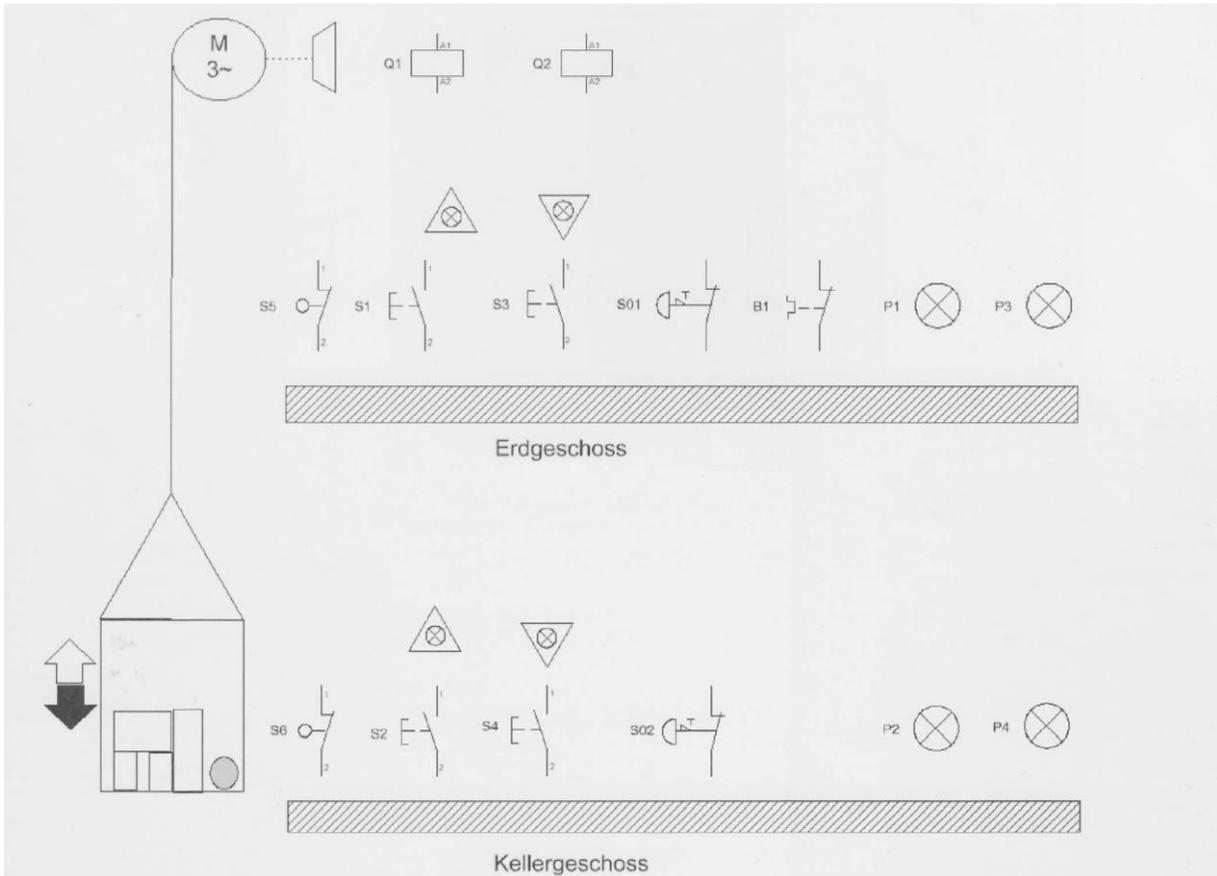


Vervollständigen Sie mithilfe einer CAD-Anwendung die Schaltung in aufgelöster Darstellung (siehe Seite 2) für die Steuerung eines Lastenaufzuges zum Transport von Ersatzteilen zwischen Erd- und Kellergeschoss.

Funktionsbeschreibung:

Der Lastenaufzug transportiert Ersatzteile zwischen Erdgeschoss und Kellergeschoss. Die Transportabläufe werden mit S1, S2, S3 und S4 gesteuert. Die NOT-AUS-Funktion wird von den NOT-AUS-Schaltern S01 und S02 ausgelöst. Die Endschalter S5 und S6 lösen den Stopp des Aufzuges in der Endposition aus. Motorschütz Q1 steuert die Aufwärtsfahrt, Q2 die Abwärtsfahrt. Beide Motorschütze sind gegeneinander verriegelt. Die Signallampen zeigen jeweils die entsprechende Fahrtrichtung an.



Vorgabe:

