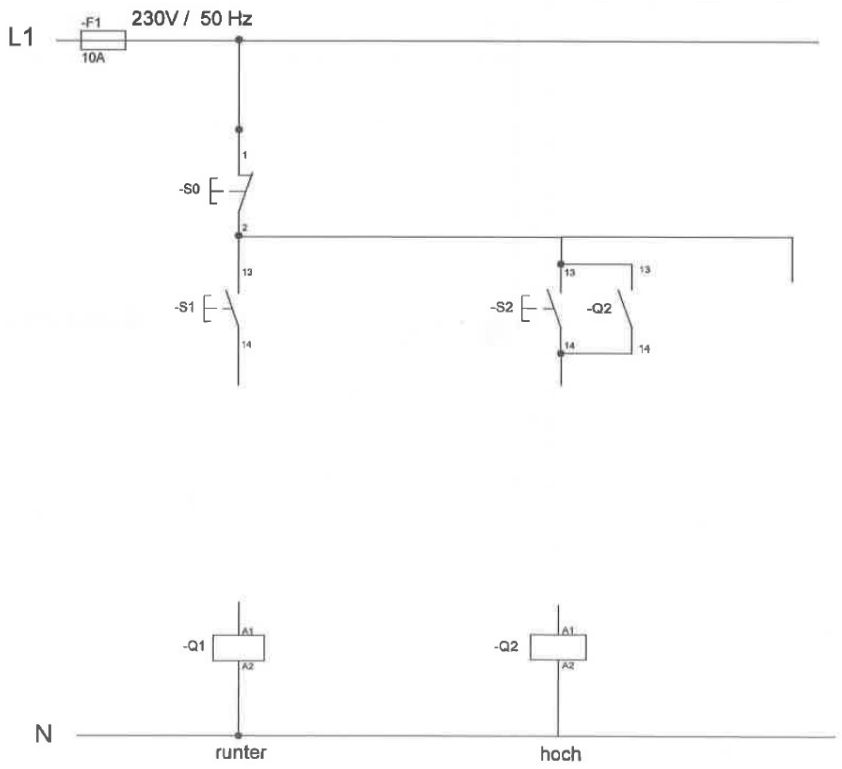
Blatt-Nr.: Wi14_1	BKT Moers	Arbeitsblatt Caddy++ Schützsteuerung	Datum: _____

Die Sporthalle lässt sich durch zwei elektrisch absenkbare Trennwände in drei Einzelbereiche aufteilen („Dreifachturnhalle“). Für jede der beiden Trennwände ist eine Bedienstelle an der Hallenwand vorgesehen. Das Absenken der Trennwände darf nur im Tippbetrieb erfolgen („Totmannschaltung“). Als zusätzliche Sicherheitseinrichtung ist jede Trennwand mit einer Prallschutzleiste (B3) ausgestattet. Diese bewirkt ein automatisches Hochfahren beim Auftreffen auf ein Hindernis.

S0 = Stopptaster
S1 = Taster „runterfahren“
S2 = Taster „hochfahren“
B1 = Endschalter unten
B2 = Endschalter oben
B3 = Prallschutzleiste
Q1 = Schütz „runterfahren“
Q2 = Schütz „hochfahren“

Vervollständigen Sie den nachfolgenden Steuerstromkreis für eine Trennwand!