



STR-402

VERK 1 VÖRULYFTA

Breytutafla.

Inngangar:

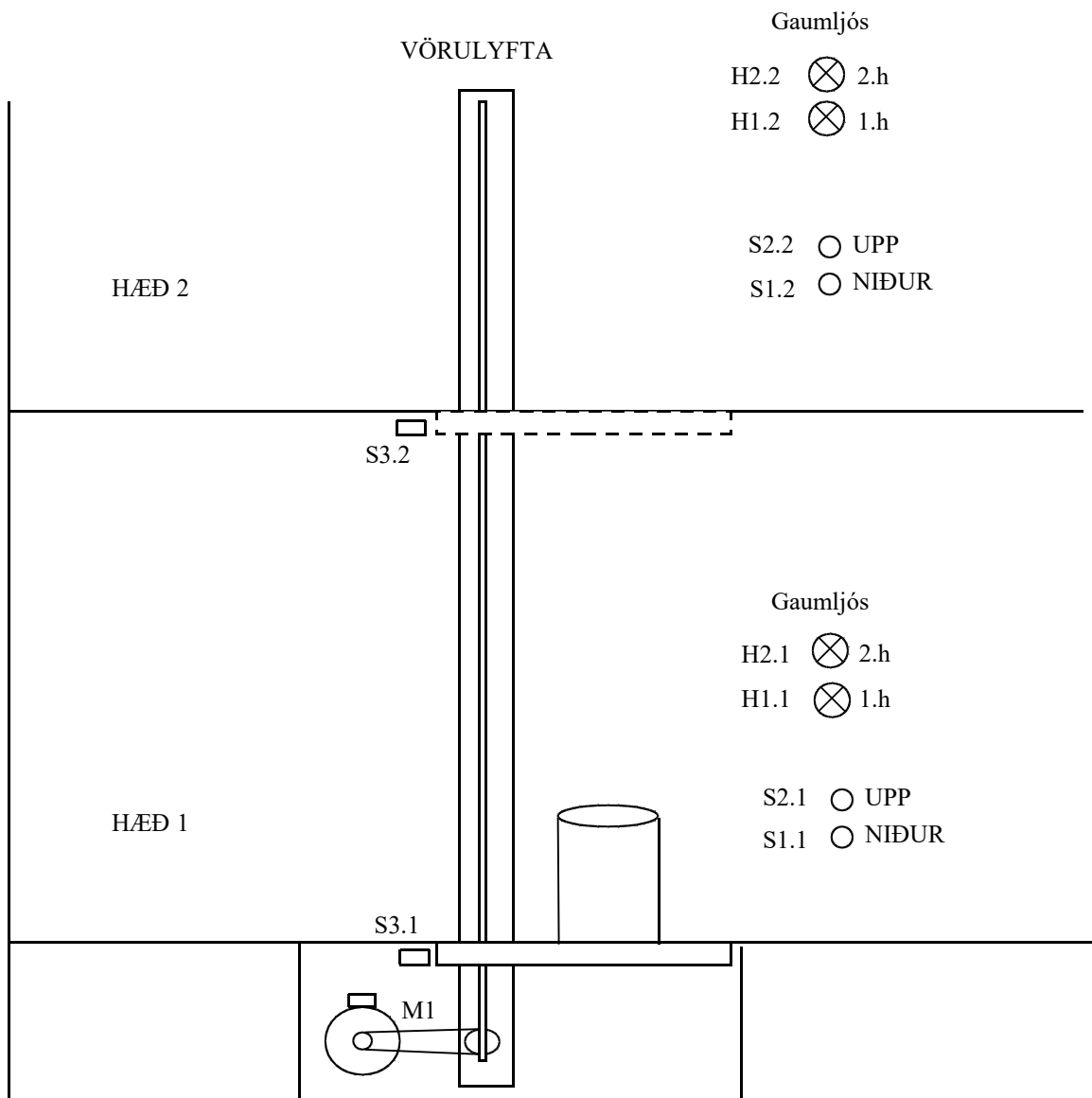
- I.1 S1.1 Rofi á 1.h - niður
- I.2 S2.1 Rofi á 1.h - upp
- I.3 S3.1 Skynjari 1.h
- I.4 S1.2 Rofi á 2.h - niður
- I.5 S2.2 Rofi á 2.h - upp
- I.6 S3.2 Skynjari 2.h

Útgangar:

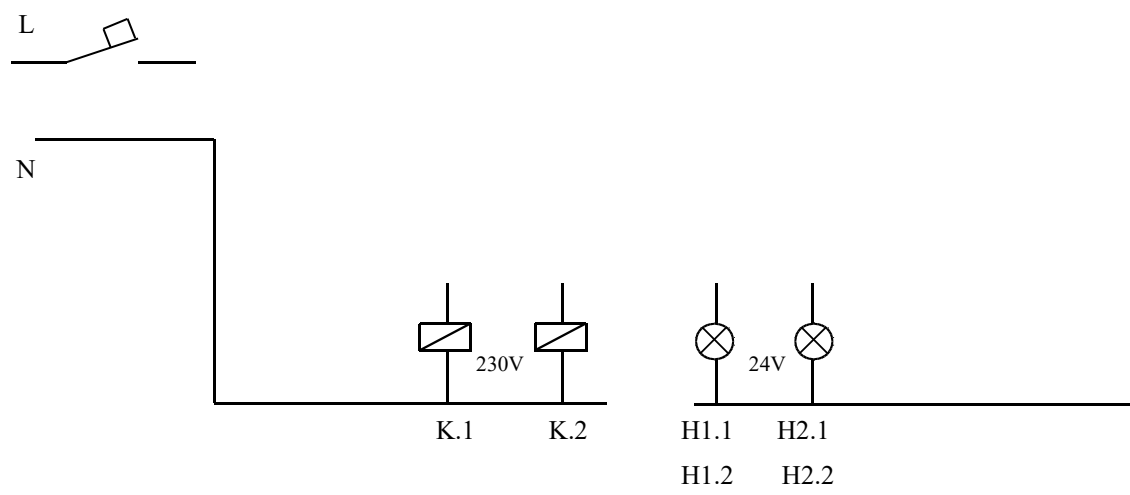
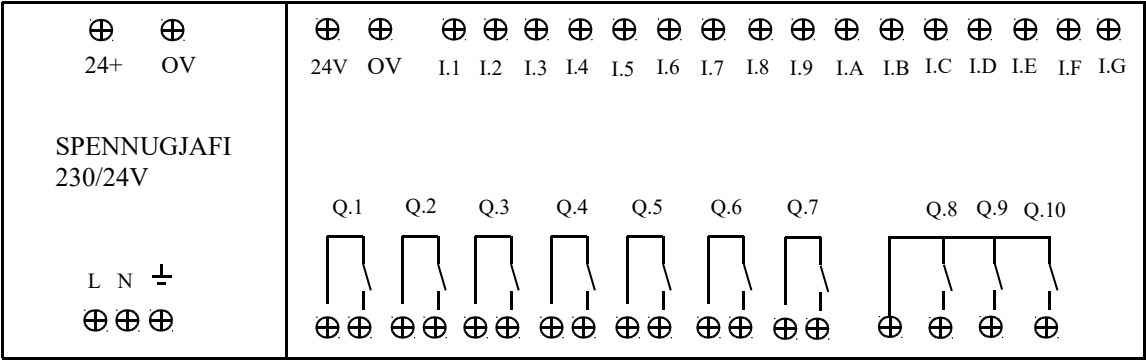
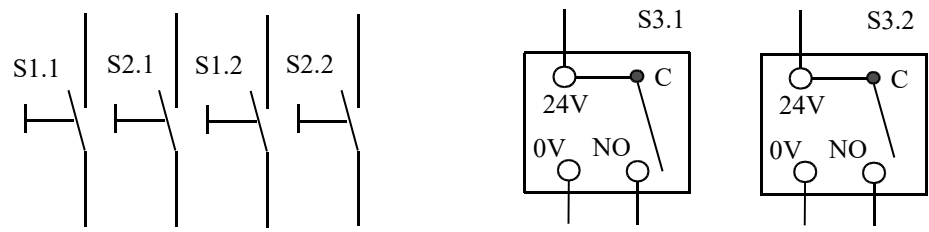
- Q.1 M1 Lyfta niður
- Q.2 M1 Lyfta upp
- Q.3 H1.1 H1.2 Ljós Lyfta 1.h
- Q.4 H2.1 H2.2 Ljós Lyfta 2.h

Verkefnið er: Vörulyfta.

Flytja þarf tunnur milli hæða í verksmiðju. Til þess þurfum við að forrita og tengja vörulyftu. Lyftan stýrist af Zelio stýriliða sem tengist spólurofum K.1 og K.2 sem keyra lyftumótor niður og upp. Á báðum hæðum eru rofar til að kalla lyftuna eða senda. Einnig eru endastoppingar á báðum hæðum sem gefa til kynna á hvorri hæð lyftan er og gaumljós sem sýna það. Aðeins er hægt að kalla lyftuna að hún sé stopp og endastopp rofar virkir.



Teiknið inn á myndina tengingar inn og útganga við ytri búnað. Rofarnir S3.1 og S3.2 eru náðarnemar sem þurfa að fá 24V fæðispennu og gefa svo + merki út ef eitthvað er í skynjunarsviði þeirra.



Teiknið upp stigarit (Ladder) fyrir virknina á lyftunni og skýringar við hlið þess.

- b)** Bætið við þeirri virkni að gaumljós viðkomandi hæðar blikki (1sek tíðni) á meðan lyftan er á leið þangað.
- c)** Bætið við þeirri virkni að ekki sé hægt að panta lyftuna aftur fyrr en hún hefur verið stopp í 5 sek á þeirri hæð sem hún var send á.

