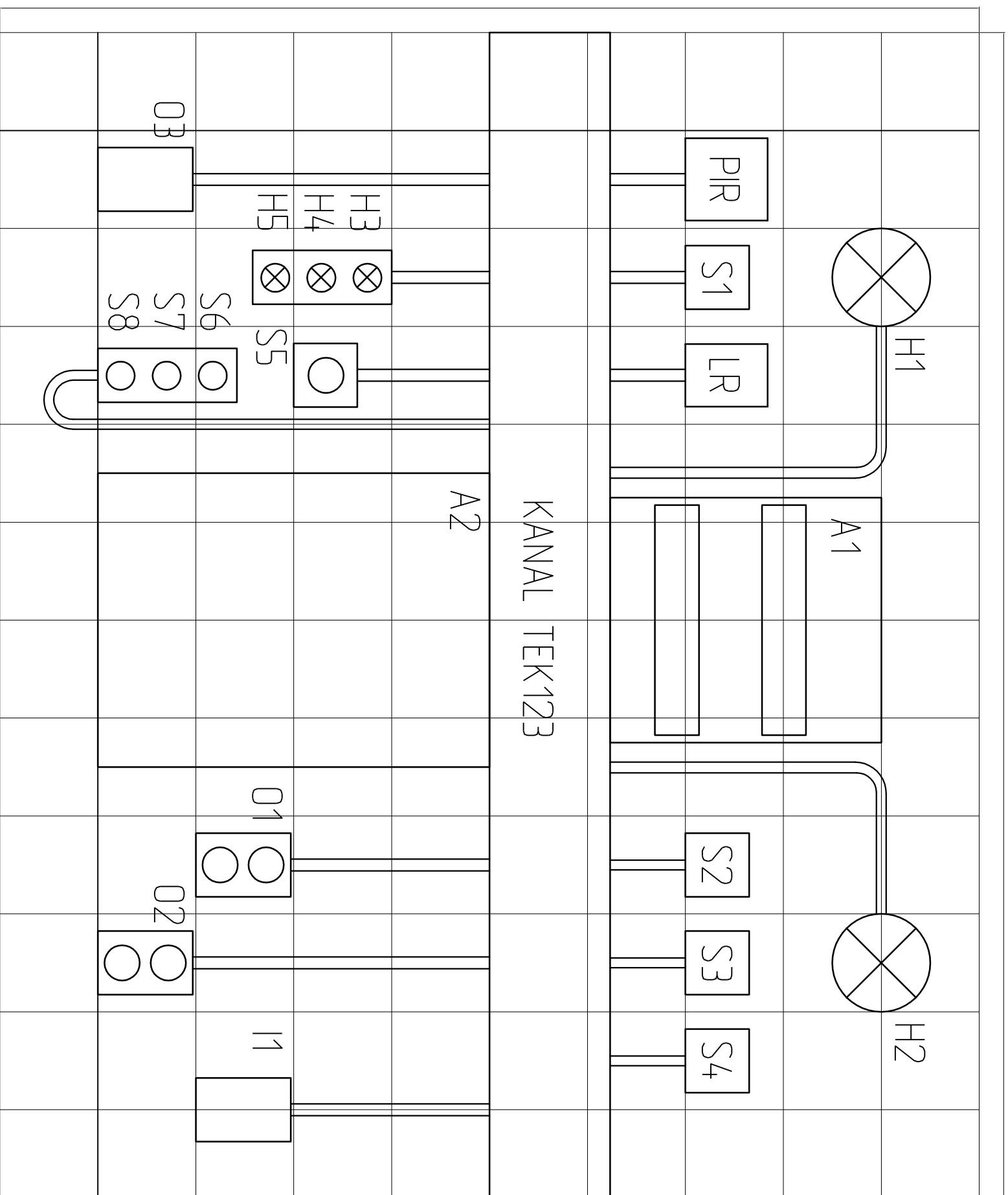


1200



UTKAST TÄVLINGSHANDLING
YRKES-SM 2010



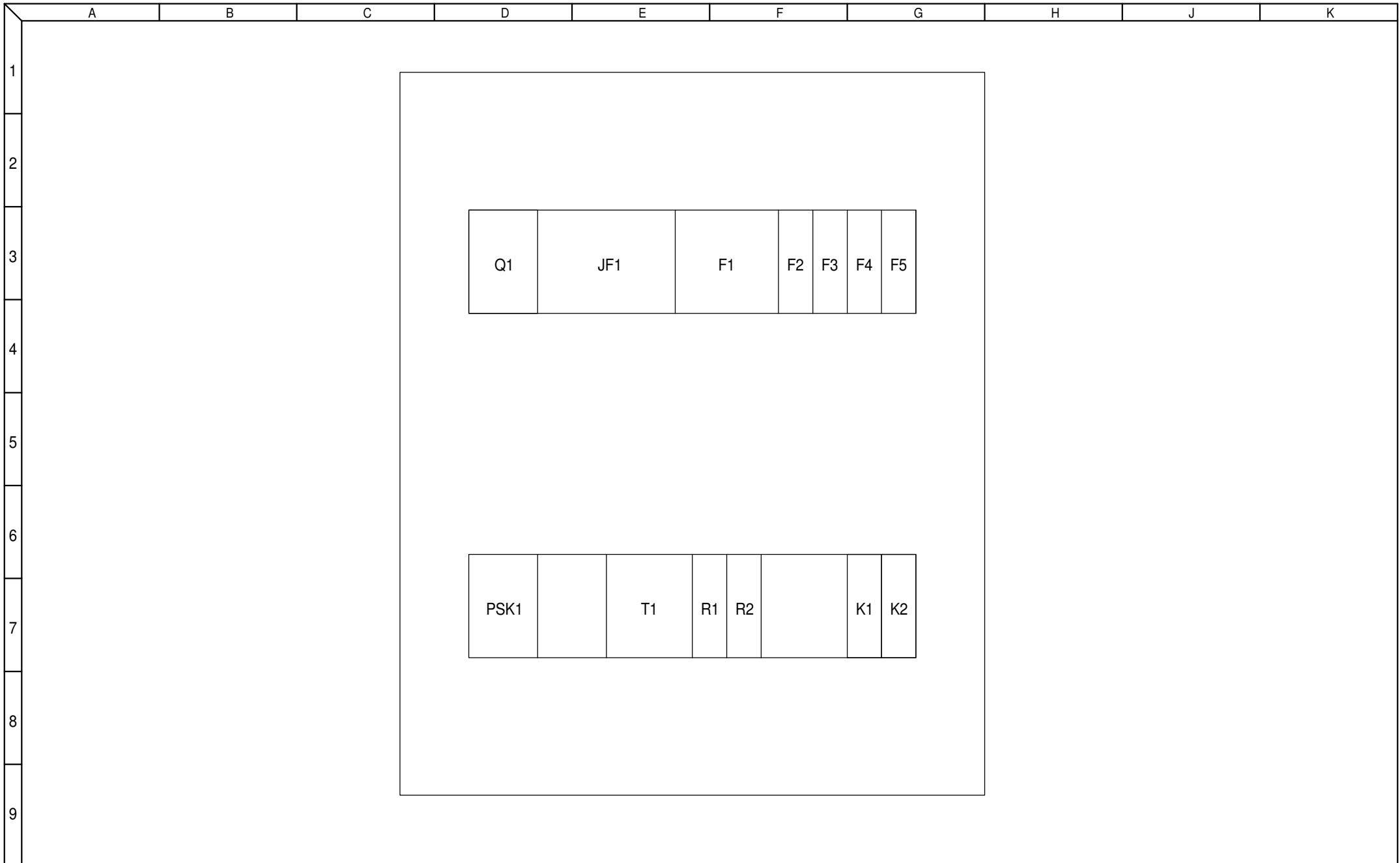
UPPDRAG NR RITAD AV HANDLÄGGARE
YSM10 PeS PeS

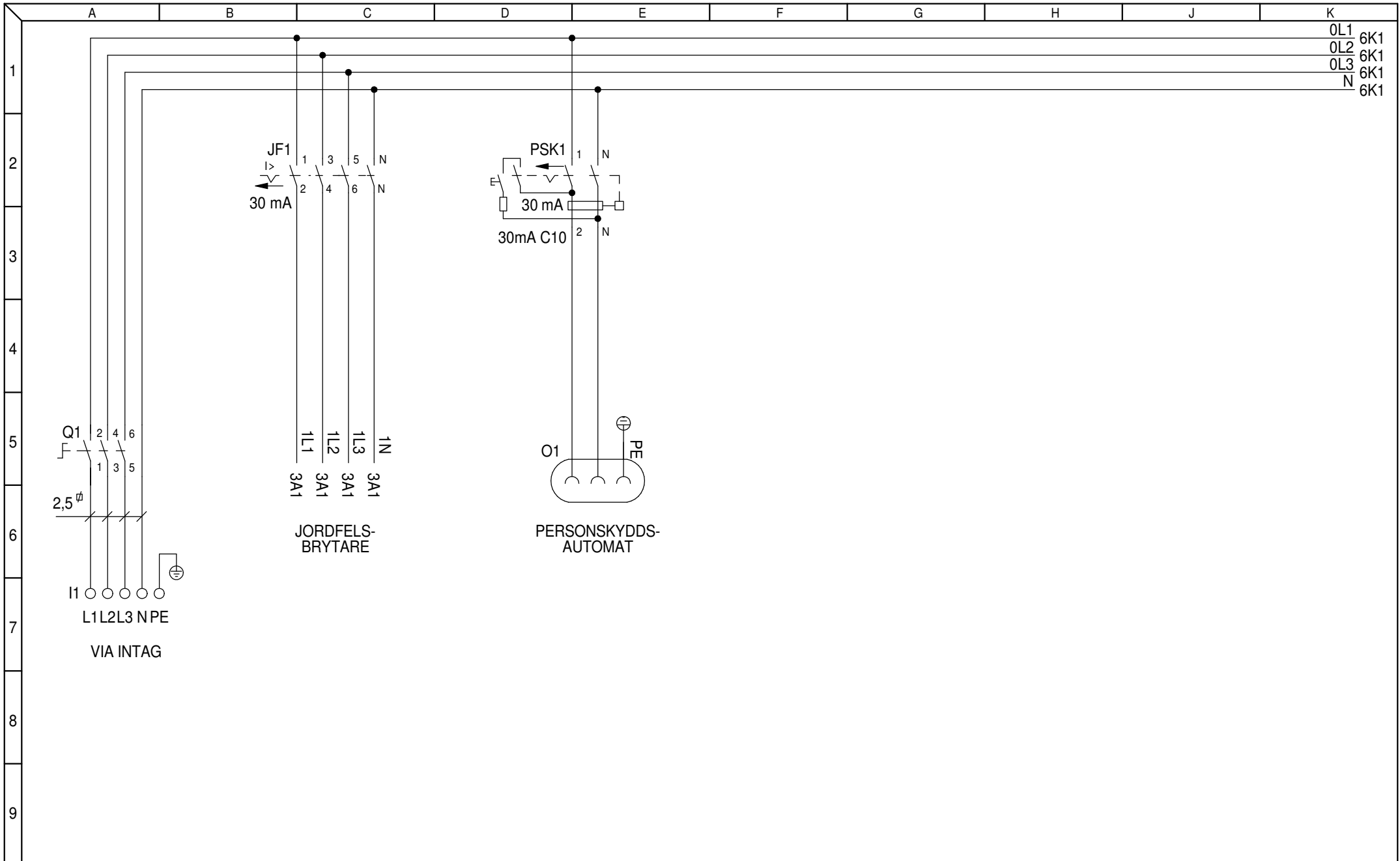
DATUM ANSVARIG
2010-04-20 Pontus Slättman

TÄVLINGSGREN ELTEKNIK
-UTTAGNINGSTÄVLING
TILL WSC LONDON 2011
MODUL 4, FELSÖKNING

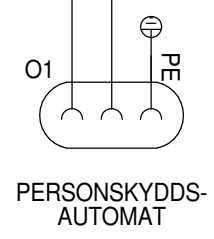
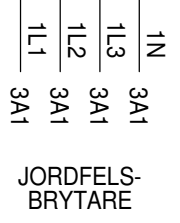
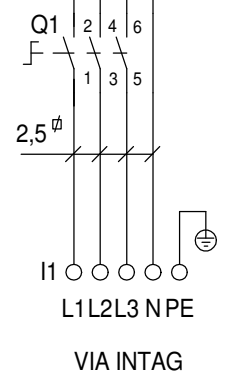
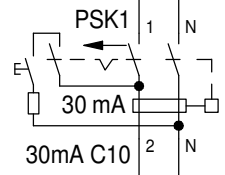


SKALA NUMMER I BET
1:5 A3 E600:04





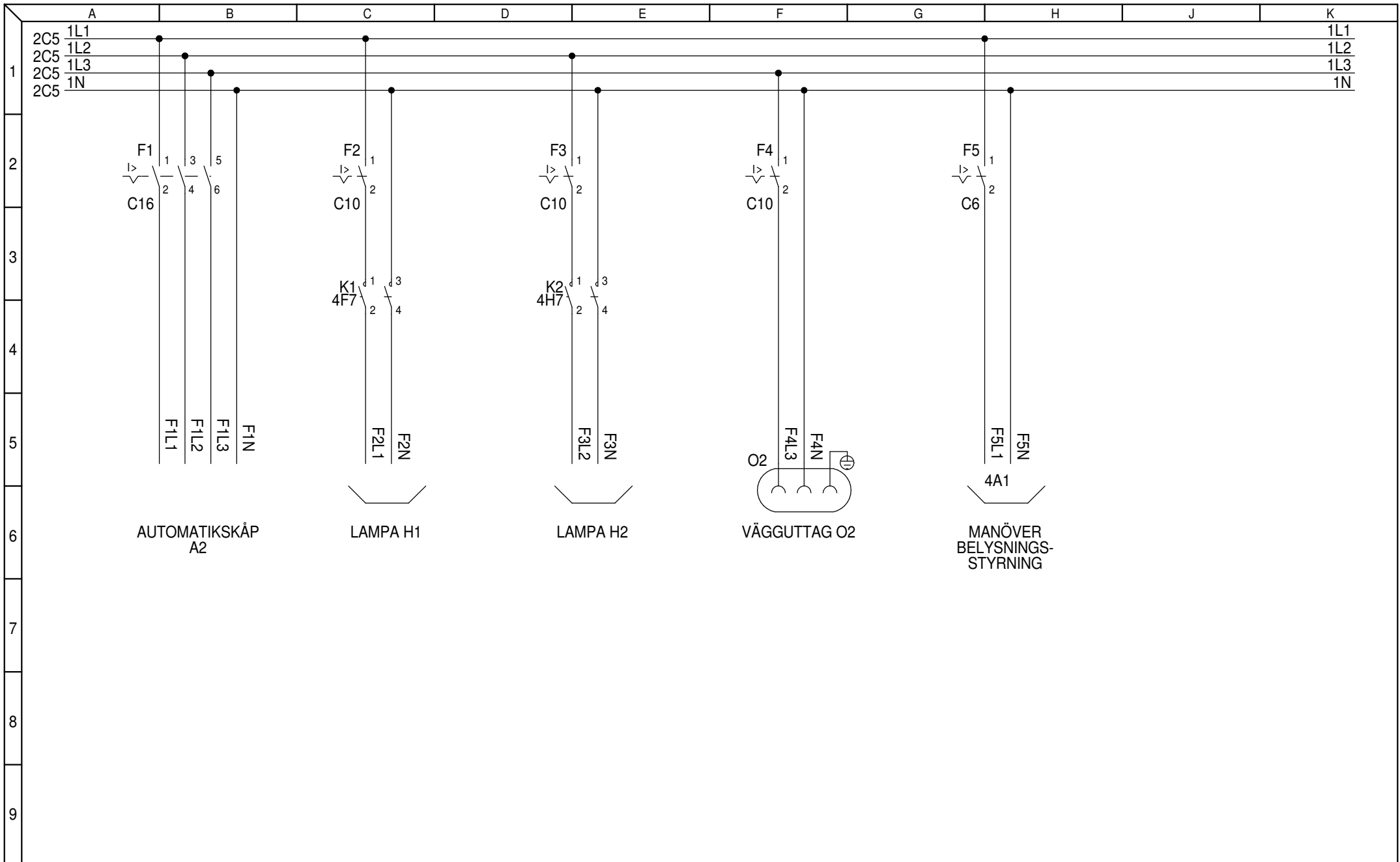
OL1 6K1
 OL2 6K1
 OL3 6K1
 N 6K1

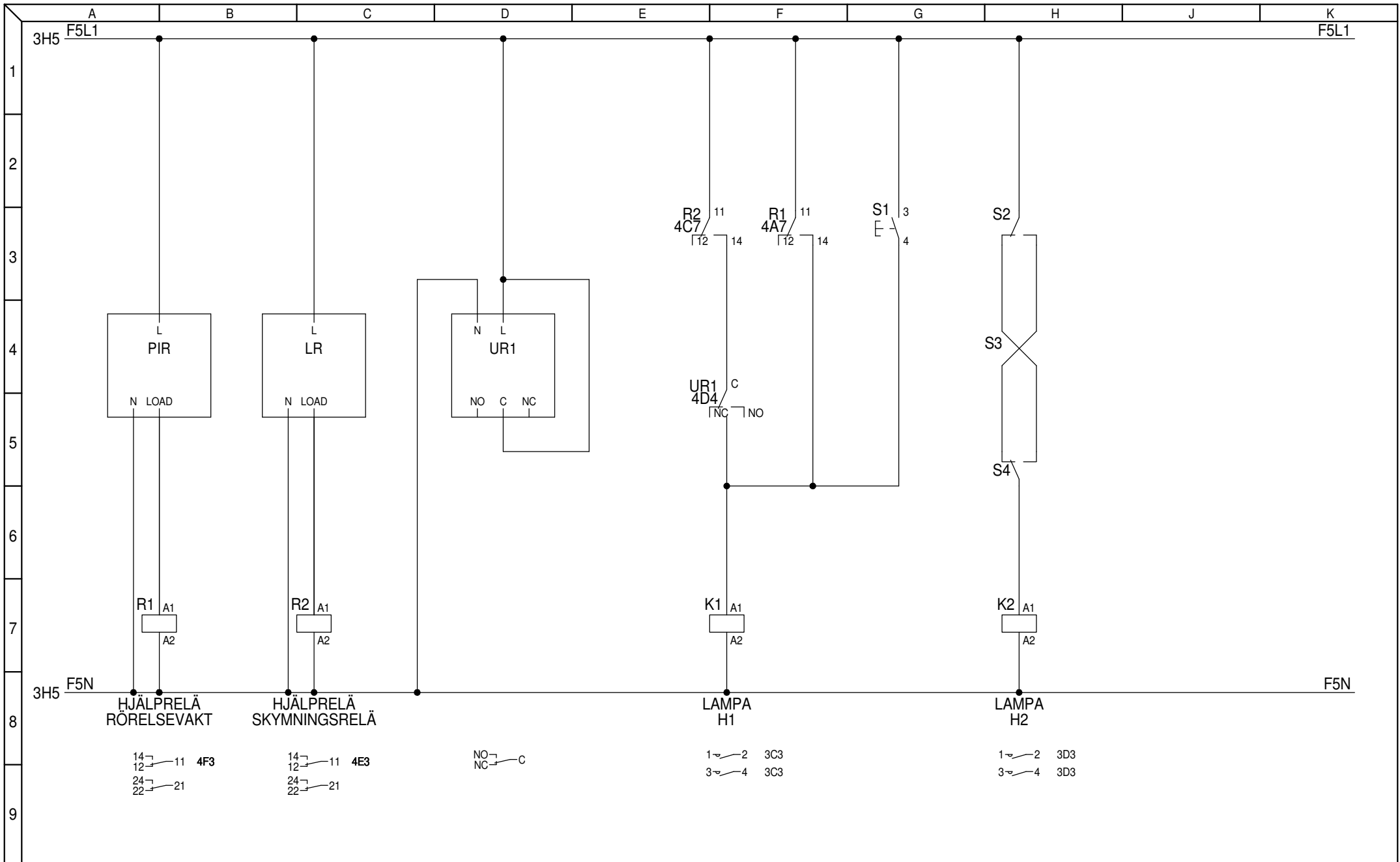


YRKESTÄVLINGAR ELTEKNIK
 FELSÖKNING
 CENTRAL A1
 KRAFTKRETSAR



KONST. PeS	DATUM 100420	NÄSTA BLAD 3	BLAD 2
GRANSKAD PoS	UTGÅVA A*	RITN.NR FELSÖK 01	

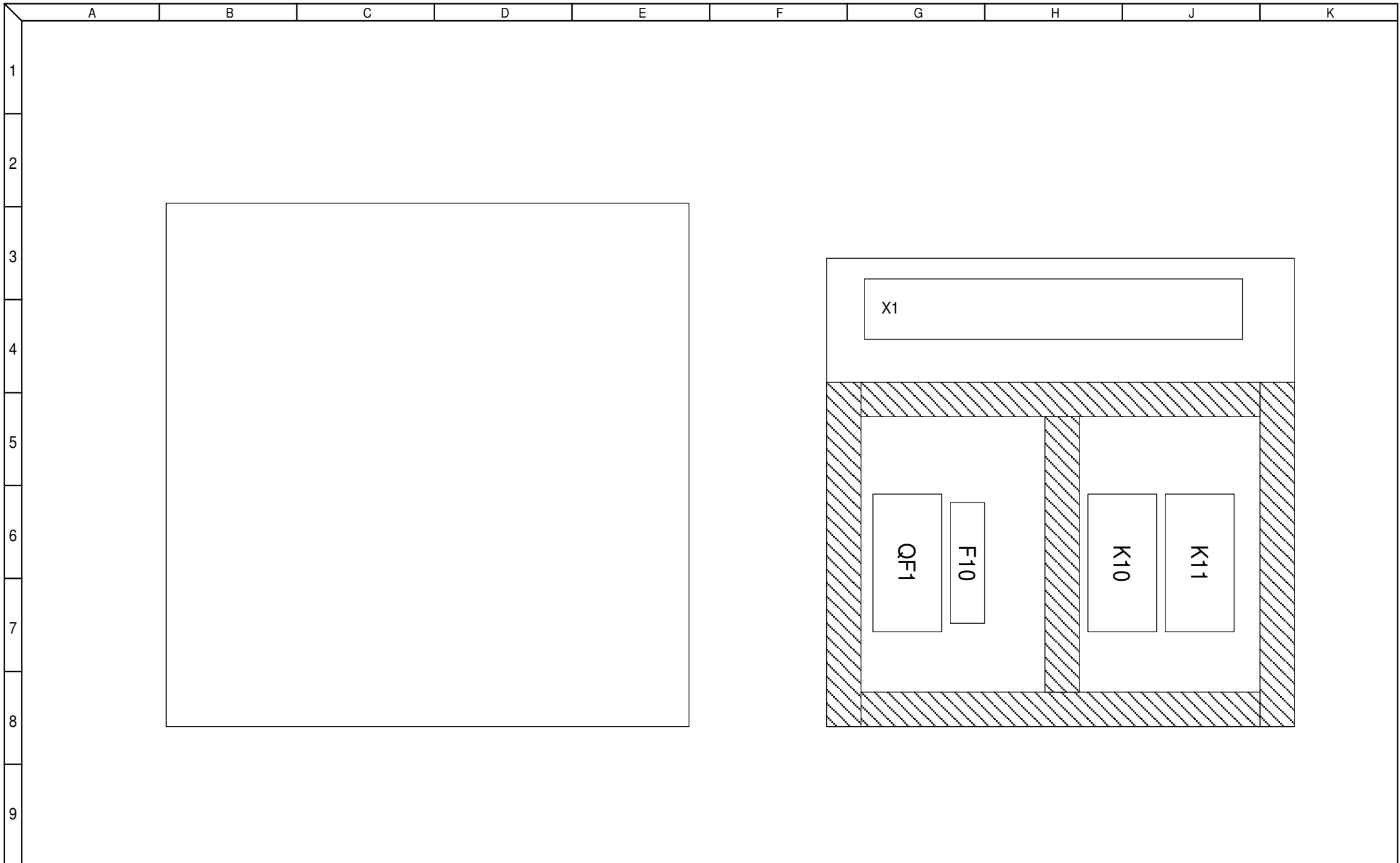




YRKESTÄVLINGAR ELTEKNIK
 FELSÖKNING
 CENTRAL A1
 MANÖVERKRETSAR



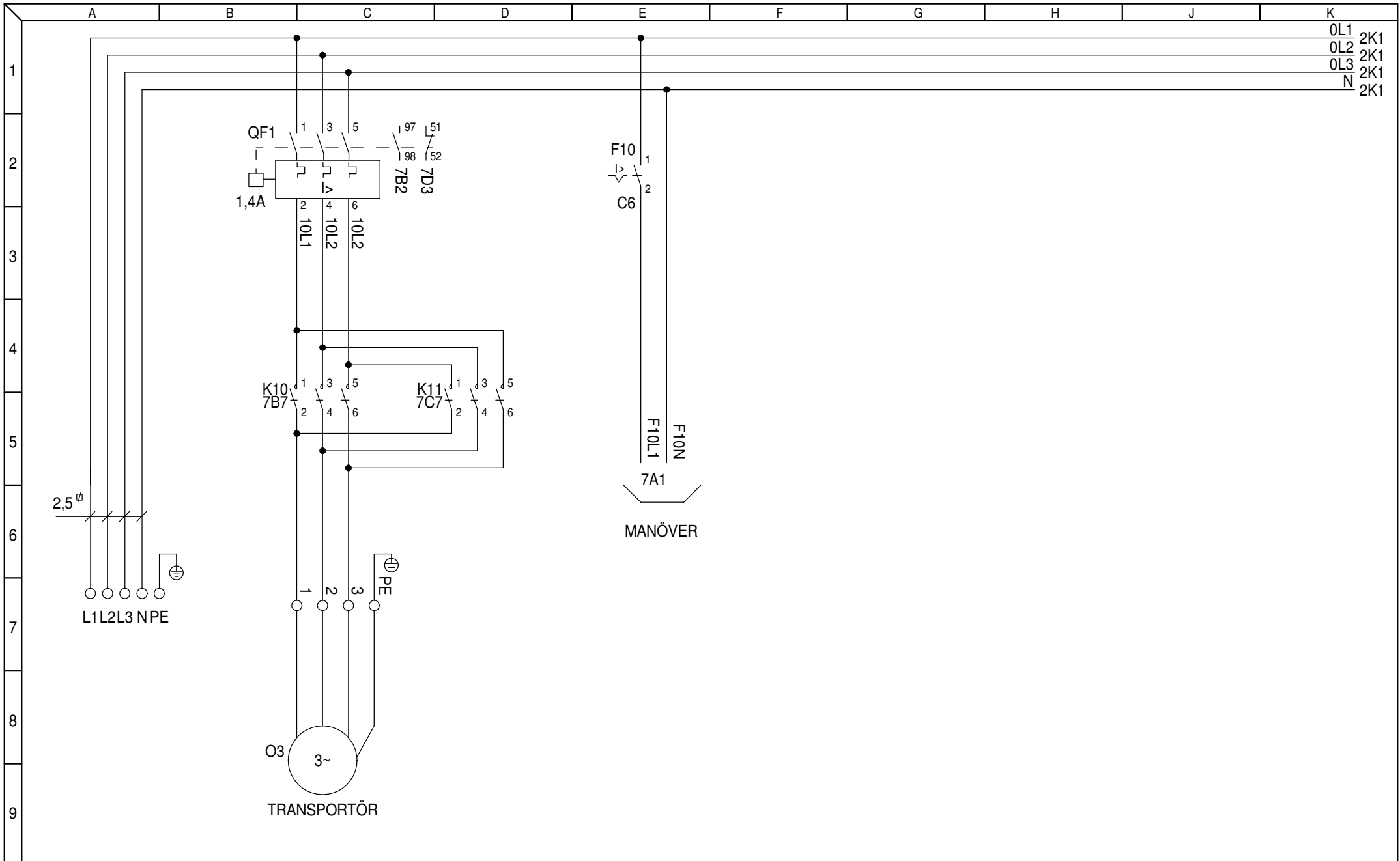
KONST. PeS	DATUM 100420	NÄSTA BLAD 5	BLAD 4
GRANSKAD PoS	UTGÅVA A*	RITN.NR FELSÖK 01	



YRKESTÄVLINGAR ELTEKNIK
 FELSÖKNING
 APPARATSKÅP A2
 LAYOUT



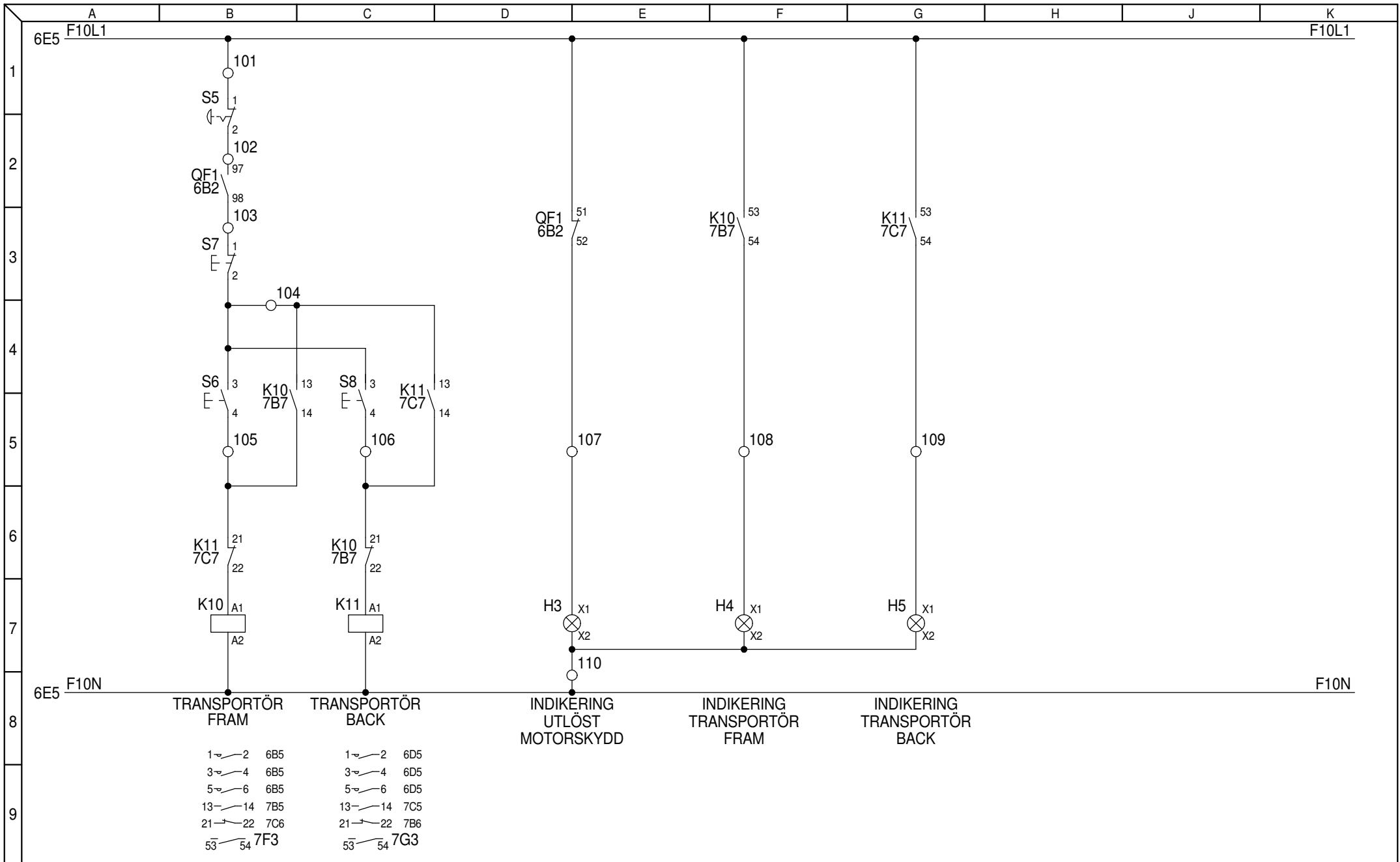
KONST. PeS	DATUM 100420	NÄSTA BLAD 6	BLAD 5
GRANSKAD PoS	UTGÅVA A*	RITN.NR FELSÖK 01	



YRKESTÄVLINGAR ELTEKNIK
 FELSÖKNING
 APPARATSKÅP A2
 KRAFTKRETSAR



KONST. PeS	DATUM 100420	NÄSTA BLAD 7	BLAD 6
GRANSKAD PoS	UTGÅVA A*	RITN.NR FELSÖK 01	



YRKESTÄVLINGAR ELTEKNIK
 FELSÖKNING
 APPARATSKÅP A2
 MANÖVERKRETSAR



KONST. PeS	DATUM 100420	NÄSTA BLAD	BLAD 7
GRANSKAD PoS	UTGÅVA A*	RITN.NR	FELSÖK 01

Instruktioner felsökning:

Du ska hitta ett antal fel på en installation. Följande förklaringar får du till din hjälp:

- En eller flera säkringar som matar hela anläggningen löser ut.
- Apparater som ansluts till vägguttag O1 går bara på "halvfart".
- Lampa H2 tänds inte och det verkar som kontaktorn som styr lampan går oregelbundet när man manövrerar den med tryckknapparna även om den ändå fungerar ibland.
- Jordfelsbrytare JF1 löser ut.
- Rörelsevakten tänder inte lampa H1 men den lyser alltid när det är mörkt.
- Transportören går bara åt ett håll och den motorskyddet löser ut ibland.
- Alla indikeringslampor till transportören verkar inte fungera.