Adress	ALU	TB	FB	S	P	LC	SEQ	myADR	(Hexadecimalt)	Kommentar

Lathund till fälten (se labhäfte för mer information)

ALU:
0000 NOP
0001 Buss
0010 Buss'
0011 0
0100 AR+Buss
0101 AR-Buss
0110 AR & Buss
0111 AR | Buss

ALU:
1000 AR+Buss (inga flaggor)
1001 AR << 1
1010 ARHR << 1
1011 AR >> 1 (aritmetiskt)
1100 ARHR >> 1 (aritmetiskt)
1101 AR >> 1 (logiskt)
1110 Rotera AR åt vänster
1111 Rotera ARHR åt vänster

TB	FB
000 NOP	000 NOP
001 IR	001 IR
010 PM	010 PM
011 PC	011 PC
100 AR	100 -
101 HR	101 HR
110 GRx	110 GRx
111 Styrord	111 ASR

P
0 NOP
1 PC++

LC
00 NOP
01 LC--
10 LC=Buss
11 LC=uADR

S
0 GRx-mux styrs av GRx-fältet
1 GRx-mux styrs av M-fältet

SEQ
0000 uPC++
0001 uPC=K1
0010 uPC=K2
0011 uPC=0
0101 uPC=uADR
0110 uJSR uADR
0111 uRTS
1000 Hopp om Z=1
1001 Hopp om N=1
1010 Hopp om C=1
1011 Hopp om O=1
1100 Hopp om L=1
1111 HALT