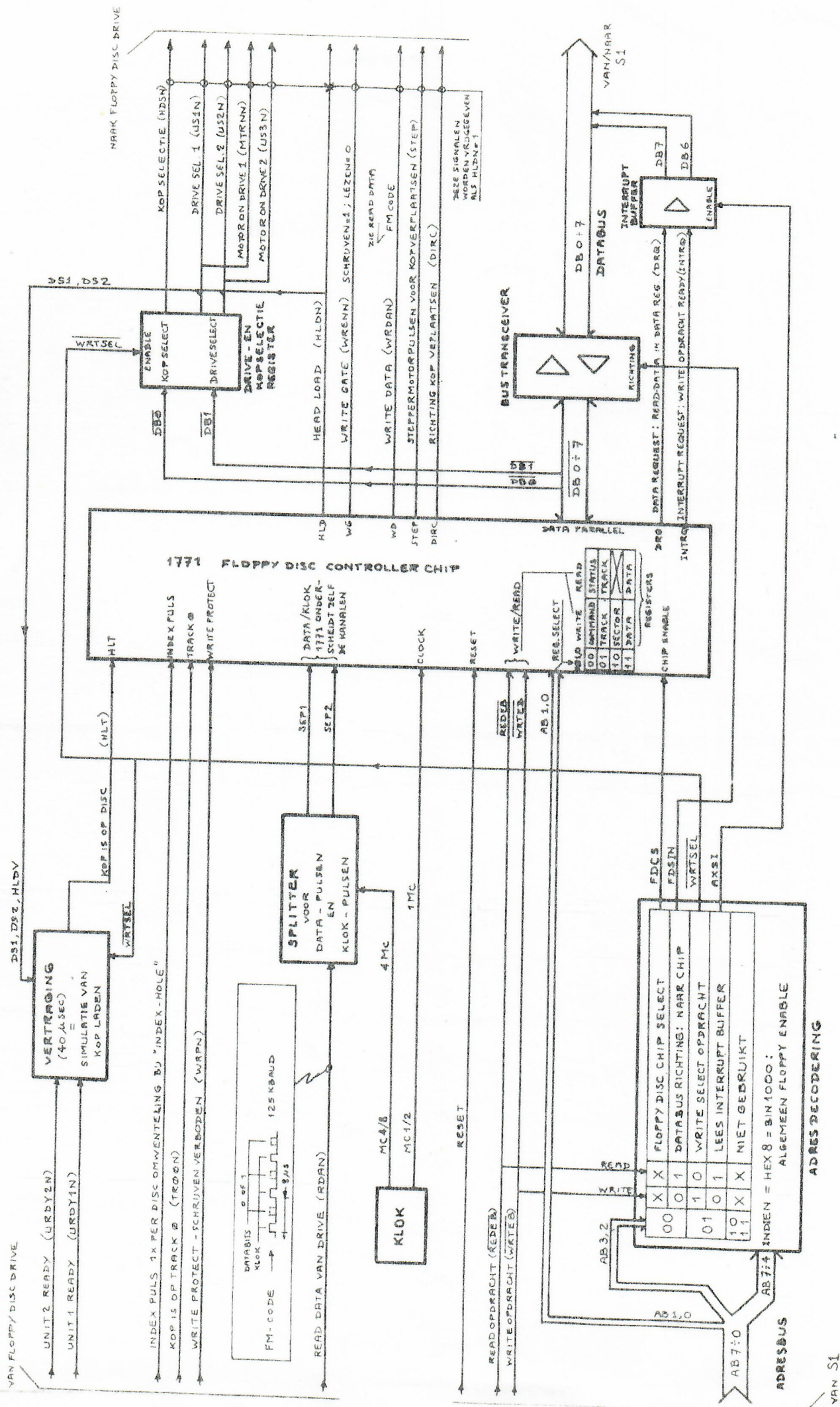
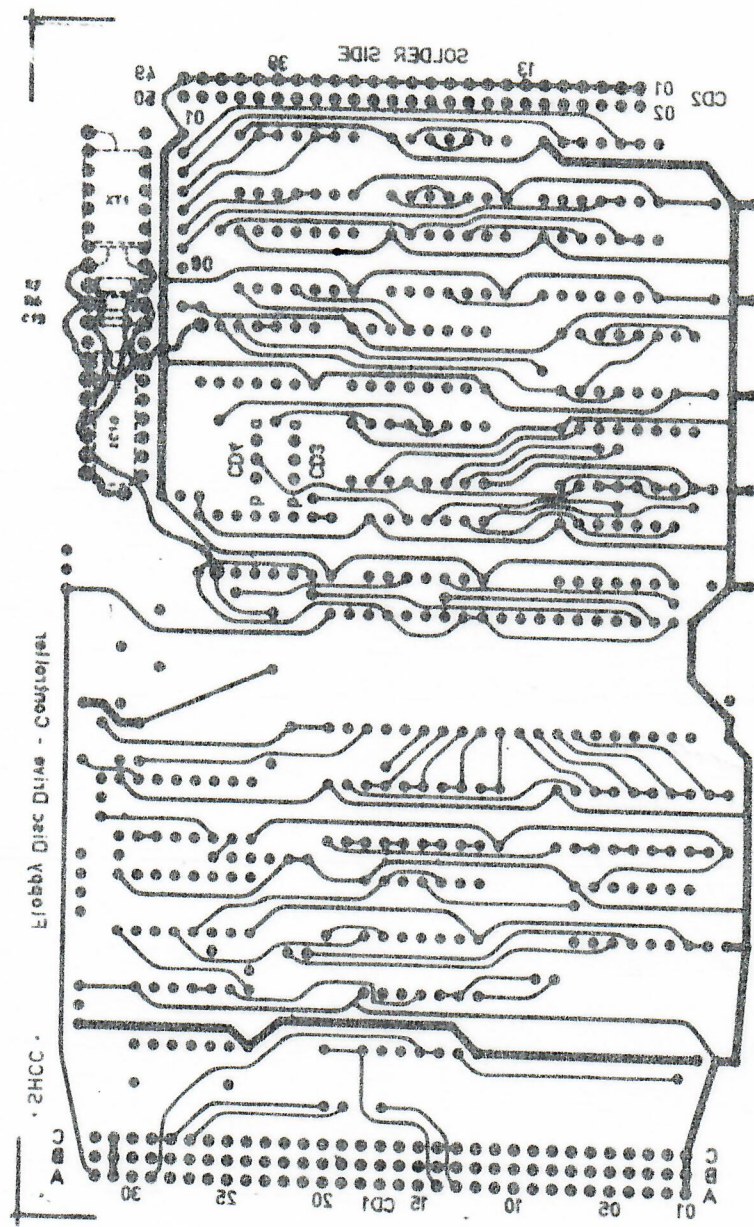




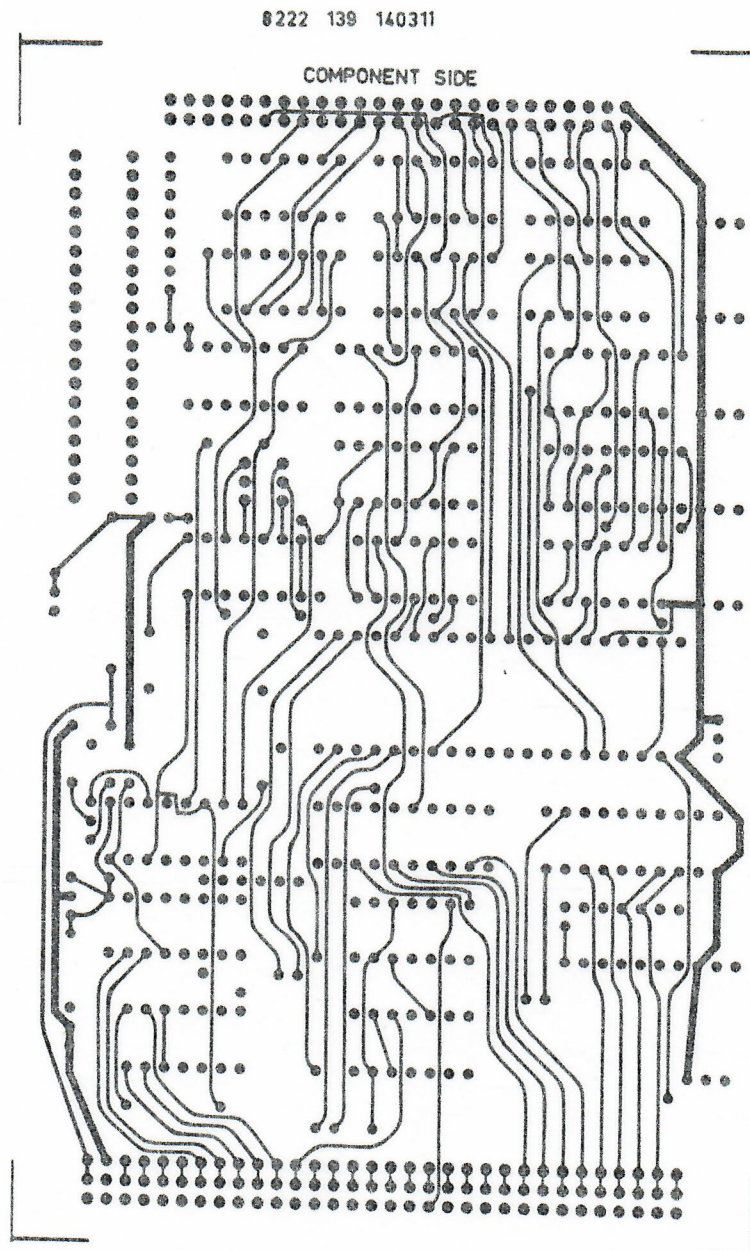
FLOPPY DISC DRIVE - CONTROLLER



N.B. Bedrading voor het kristaloscillator-circuit zelf aar te brengen.

potentiële veldsterkte (zie ook de afmetingen van de componenten)

FLOPPY DISC DRIVE - CONTROLLER



FLOPPY DISC DRIVE CONTROLLER

STUKLIJST

IC 1	74LS00
IC 2	74LS32
IC 3	74LS243
IC 4	74LS32
IC 5	74LS139
IC 6	74LS240
IC 7	74LS240
IC 8	74LS123
IC 9	1771
IC 10	7404
IC 11	79L05
IC 12	74LS08
IC 13	74LS04
IC 14	74LS161
IC 15	74LS163
IC 16	74LS109
IC 17	74LS74
IC 18	74LS375
IC 19	74LS08
IC 20	7438
IC 21	7438
IC 22	74LS00
IC 23	74LS132
IC 24	7438
IC 25	74LS132

C 1	0.1 μ F
C 2	0.1 μ F
C 3	0.1 μ F
C 4	0.1 μ F
C 5	0.1 μ F
C 6	0.1 μ F
C 7	0.1 μ F
C 8	0.1 μ F
C 9	0.1 μ F
C 10	0.1 μ F
C 11	0.1 μ F
C 13	0.1 μ F
C 14	0.1 μ F
C 16	2.2 μ F/16V
C 17	10 μ F/16V
C 18	10 μ F/16V
C 19	470 pF

SIL-R weerstandsnetwerk

XT 1 kristal 16 MHz

FLOPPY DISC DRIVE CONTROLLER

CONNECTOR BEZETTING

CD 1

o c a m

+5V	1	+5V
DB7	2	
DB6	3	
DB5	4	
DB4	5	
DB3	6	
DB2	7	
DB1	8	
DB0	9	
	10	
	11	
	12	
	13	REDEB
	14	WRTEB
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
AB7	21	
AB6	22	
AB5	23	
AB4	24	
AB3	25	
AB2	26	
AB1	27	
AB0	28	
	29	RESET
	30	
GND	31	GND
-12V	32	+12V

CD 1

aanzicht A

o c a m

CD 2

	1	2	GND
	3	4	GND
	5	6	GND
	7	8	GND
	9	10	GND
HDSN	11	12	GND
	13	14	GND
WRPN	15	16	GND
	17	18	GND
	19	20	GND
URDY2N	21	22	GND
URDY1N	23	24	GND
MTRNN	25	26	GND
US3N	27	28	GND
US2N	29	30	GND
US1N	31	32	GND
WRDAN	33	34	GND
WRENN	35	36	GND
DIRN	37	38	GND
STPN	39	40	GND
	41	42	GND
INDN	43	44	GND
TR0N	45	46	GND
HLDN	47	48	GND
RDAN	49	50	GND

CD 2

aanzicht B

N.B. De op de print geëtste
plugpuntnummering voor CD 2 is fout;
ze moeten om twee assen gespiegeld worden:
(nummer tabel) = -(nummer print) + 51

