

Livet starter ved 50

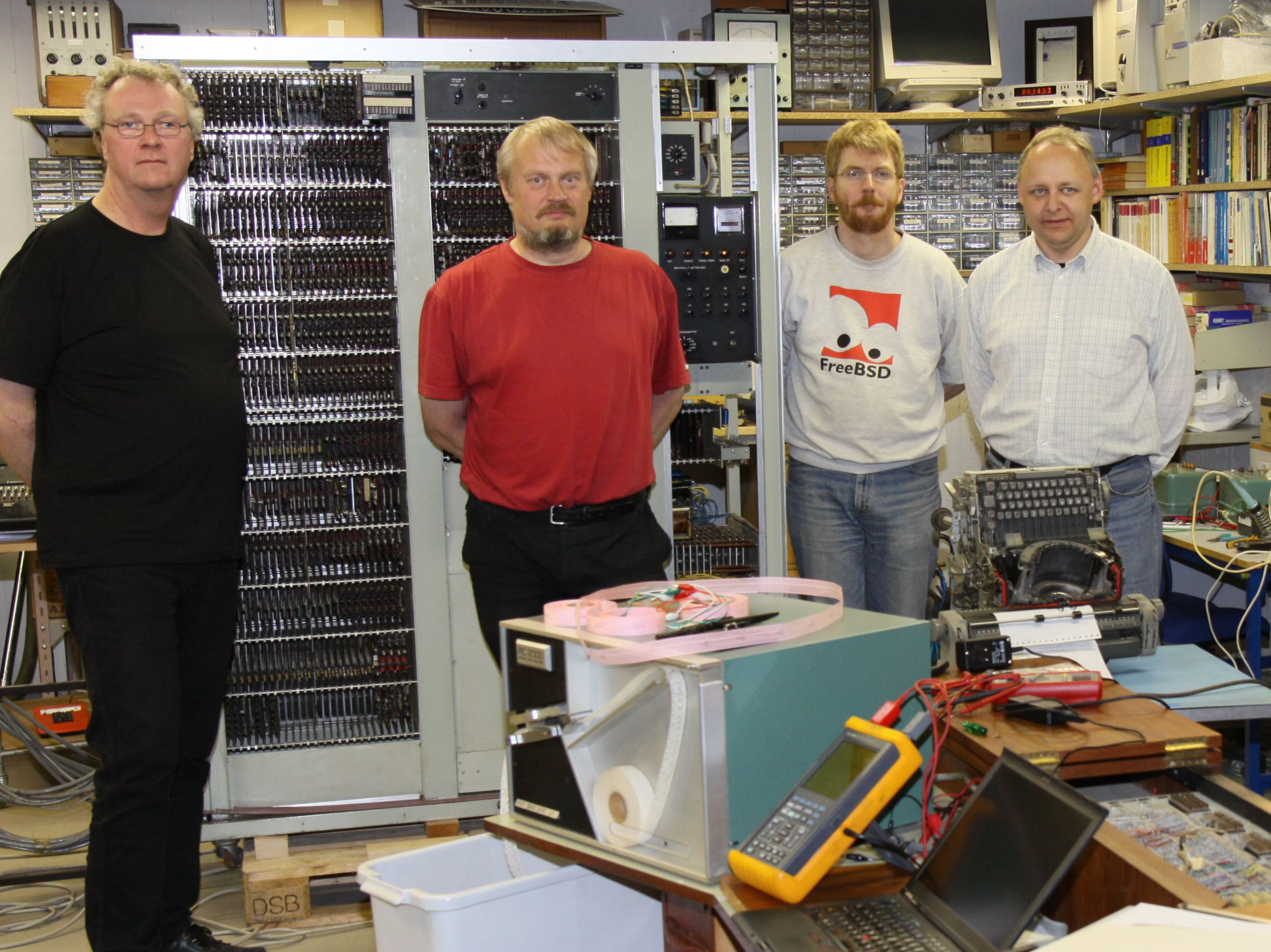
om

Ungdomsafd's genstart

af

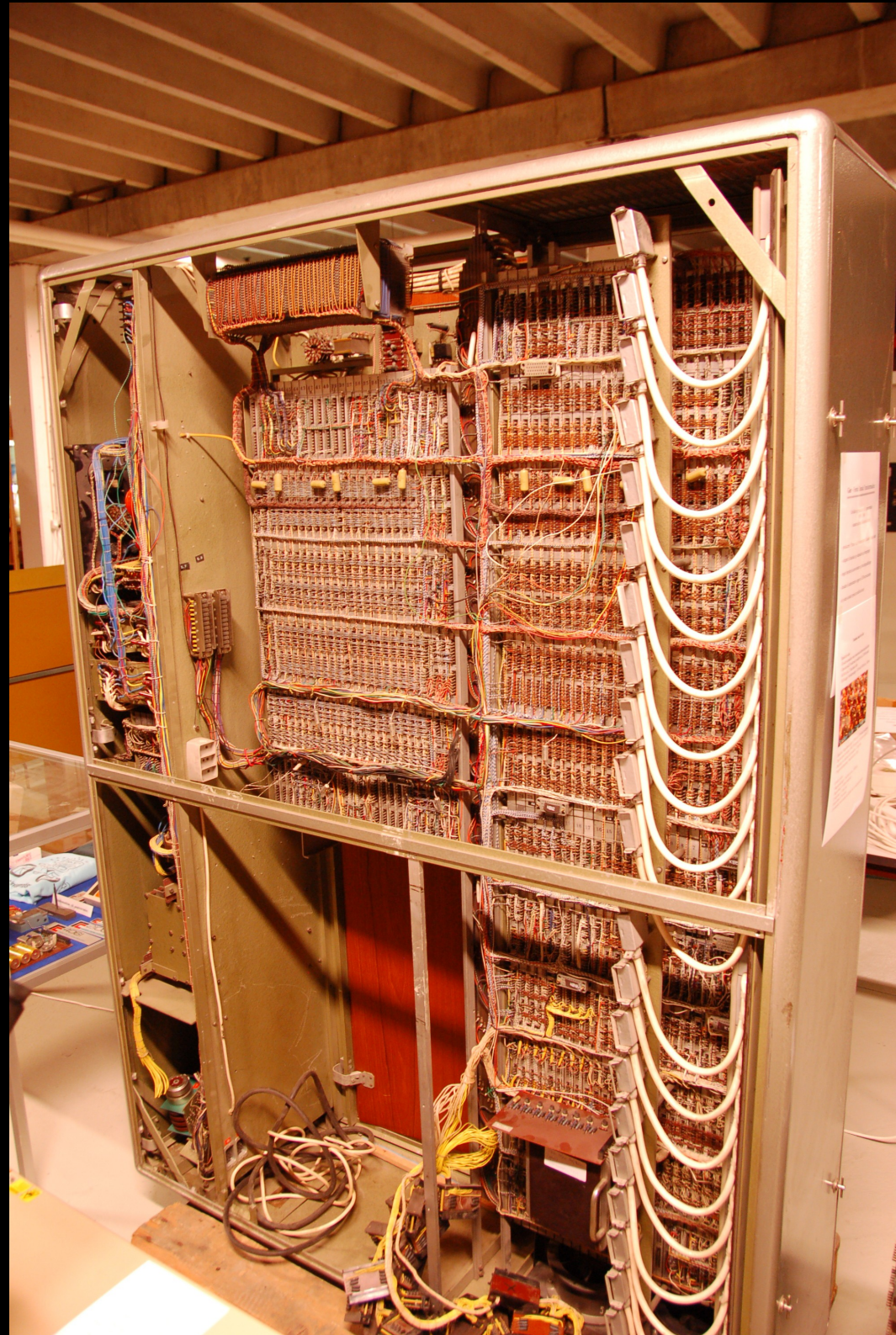
GIER 135





FreeBSD

DSB





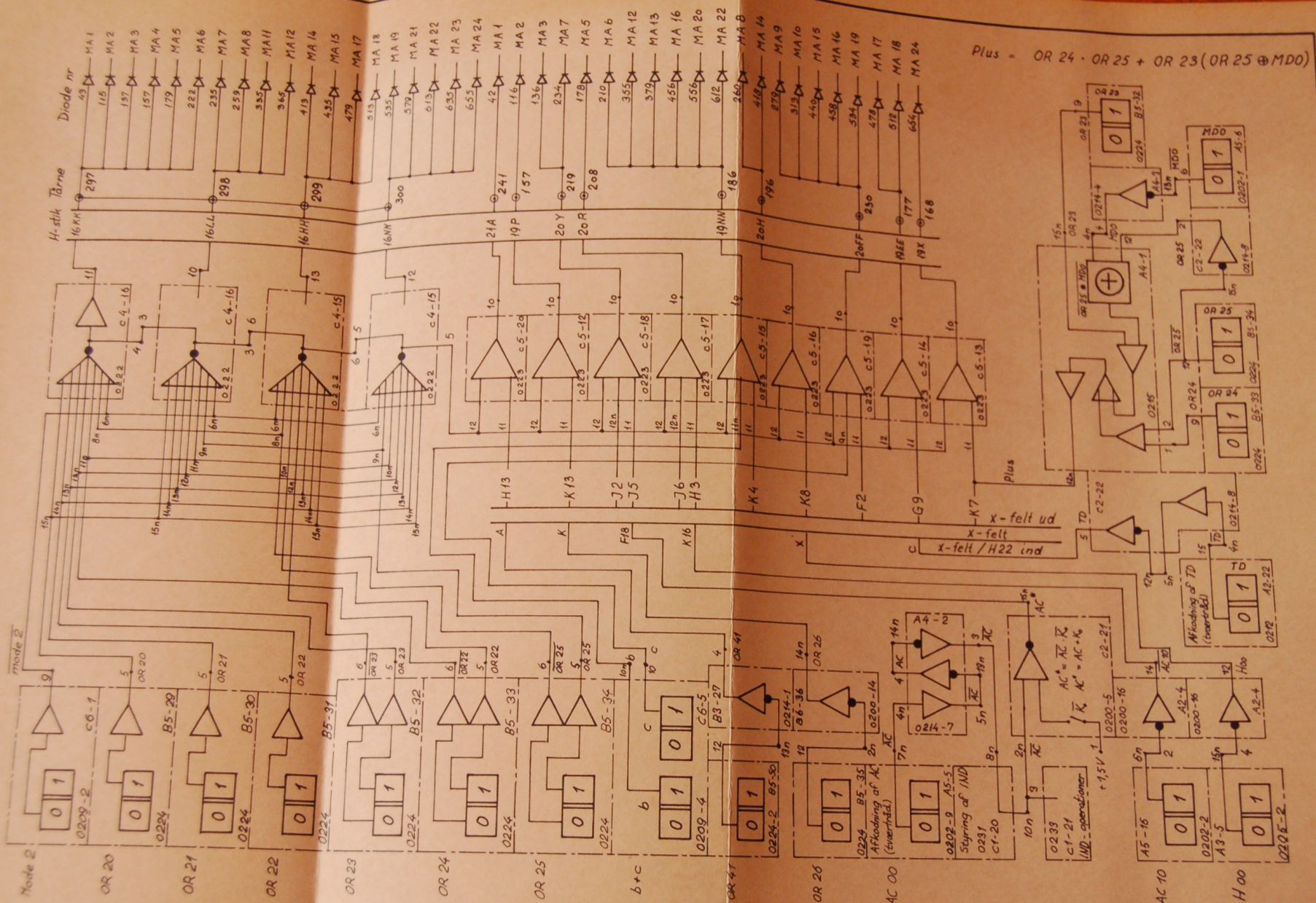
GARDEROBE



DSB

DSB
204-03





Plus = OR 24 · OR 25 + OR 23 (OR 25 ⊕ MDO)

REGNE
CENTRALEN

drawn by K.F.
checked 27-7-65
checked
checked

GIER
Mode 2
OP 2-3-4-5

pages page
pos.

PIN	Special Wire	Wired To	Wired To	Wired To	Name of Signal	PIN
1					Inhibit Wire	1
2	- 31.5 Volts				- 31.5 Volts	2
3	- 13.5 Volts				- 13.5 Volts "Spec.	3
4	+ 10.5 Volts				+ 10.5 Volts	4
5	- 7.5 Volts				- 7.5 Volts	5
6					Strobe	6
7					H Adde	7
8	- 13.5 Volts				- 13.5 Volts " Spec.	8
9	- 7.5 Volts				- 7.5 Volts " Spec.	9
10					inh	10
11	- 3 Volts				- 3 Volts	11
12					Inhibit Wire	12
13					CS Read	13
14					CS Read	14
15					LI	15
1N	0 Volts				0 Volts	1N
2N	- 1.5 Volts				- 1.5 Volts	2N
3N					Gm Li	3N
4N					n + 1	4N
5N					n - 1	5N
6N					H	6N
7N					Gm H	7N
8N					Gs Li	8N
9N					Gm Left	9N
10N					Gm Right	10N
11N					H	11N
12N					L 14	12N
13N	- 1.5 Volts "14"				- 1.5 Volts "14"	13N
14N					Sp	14N
15N					Gs H	15N

POS. A3-20 1024

L1 og H

Stik A3-20
Plade 0205

Ben	Trådet til	og til	Trær tråd	Ben
1	C = 14			1
2	C + 14			2
3				3
4			x	4
5			x	5
6			x	6
7			x	7
8			x	8
9			x	9
10			x	10
11			x	11
12			x	12
13			x	13
14	Løe 14			14
15	Løe 14			15
1N			x	1N
2N			x	2N
3N	+1.5" 14			3N
4N	A3-21-5N			4N
5N	A3-19-4N	A3-21-6N		5N
6N	A3-19-5N			6N
7N			x	7N
8N			x	8N
9N			x	9N
10N			x	10N
11N			x	11N
12N			x	12N
13N	A4-20-1			13N
14N	A4-20-8N			14N
15N				15N

REGNECENTRALEN
Dansk Institut for
Matematikmaskiner

Tagnet
Kontrol 1-2-62 PIN
Godk. 1-6-63 PIN

Trådningsplan

A3
GIER

LI og H

Stik A3-20

Plade 0205

Ben	Trådet til	og til	Trvær tråd	Ben
1	C + 14			1
2	C + 14			2
3			x	3
4			x	4
5			x	5
6			x	6
7			x	7
8			x	8
9			x	9
10			x	10
11			x	11
12			x	12
13			x	13
14	Læ 14			14
15	Læ 14			15
1N			x	1N
2N			x	2N
3N	+1.5* 14			3N
4N	A3-21-5N			4N
5N	A3-19-4N	A3-21-6N		5N
6N	A3-19-5N		L-14	6N
7N			x	7N
8N			x	8N
9N			x	9N
10N			x	10N
11N			x	11N
12N			x	12N
13N	A4-20-1			13N
14N	A4-20-8N			14N
15N				15N

REGNECENTRALEN
Dansk Institut for
Matematikmaskiner

Tegnet	
Kontrol	1-2-62 PIN
Godk.	1-6-69 PIN

Trådningsplan

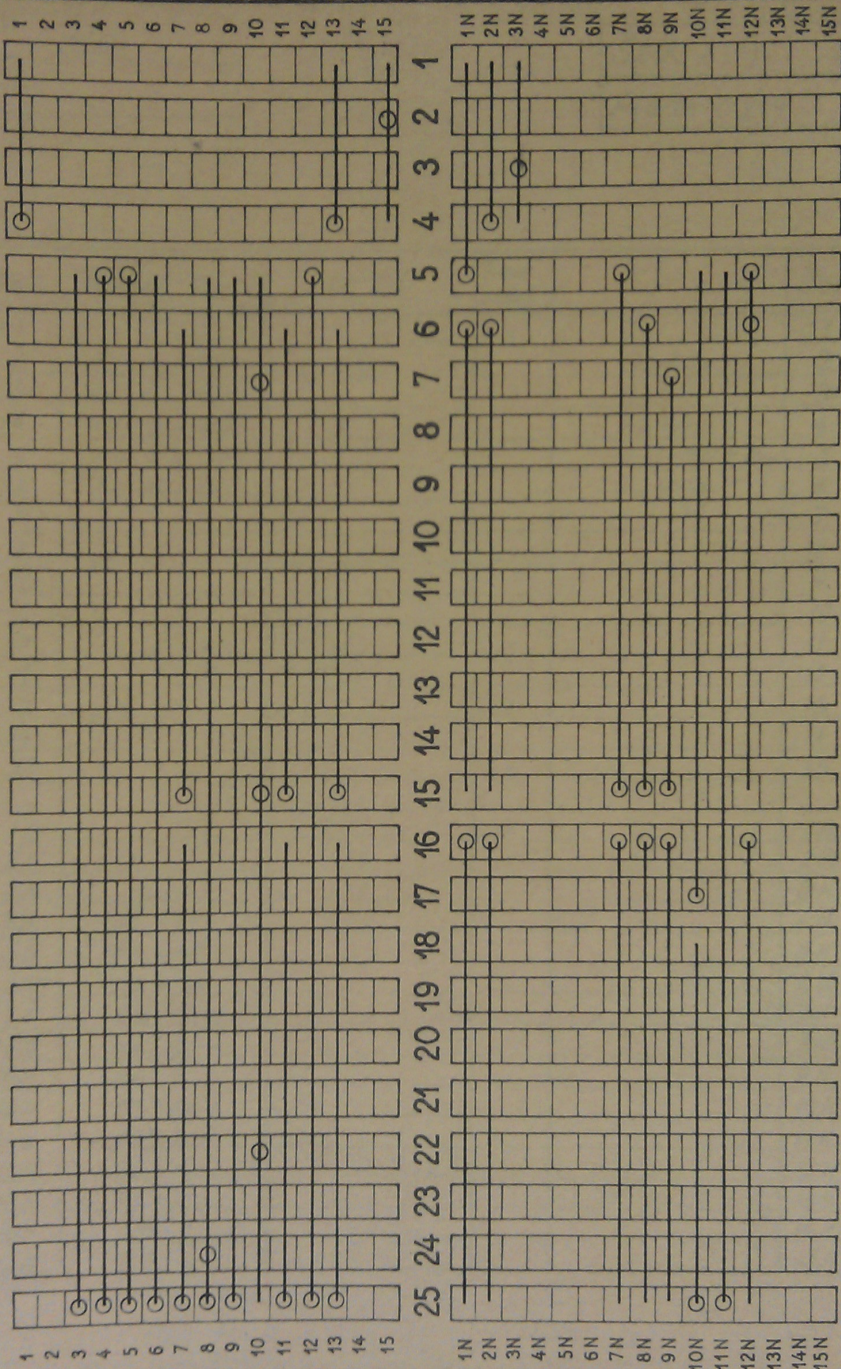
A3
GIER

kort	A3-20	0205	LI og H
1	CN-14		
2	CP-14		
3			x
4			x
5			x
6			x
7			x
8			x
9			x
10			x
11			x
12			x
13			x
14	LÆ-P-14		
15	LÆ-N-14		
1N			x
2N			x
3N	-1.5V*14		
4N	A3-21-5N		
5N	A3-19-4N	A3-21-6N	# L-14
6N	A3-19-5N		
7N			x
8N			x
9N			x
10N			x
11N			x
12N			x
13N	A4-20-1		
14N	A4-20-8N		
end			

tværtråd

A3

1	4-1		
3	25-5		
4	25-5		
5	25-5		
6	25-5		
7	25-16	15-6	
8	25-5		
9	25-5		
10	25-5		
11	25-16	15-6	
12	25-5		
13	25-16	15-6	4-1
15	4-1		
1N	25-16	15-6	5-1
2N	25-16	15-6	4-1
3N	4-1		
7N	25-16	15-5	
8N	25-16	15-6	
9N	25-16	15-7	
10N	25-18	17-5	
11N	25-5		
12N	25-16	15-5	
end			



○ Forbindes videre

REGNECENTRALEN
 Dansk Institut for
 Matematikmaskiner

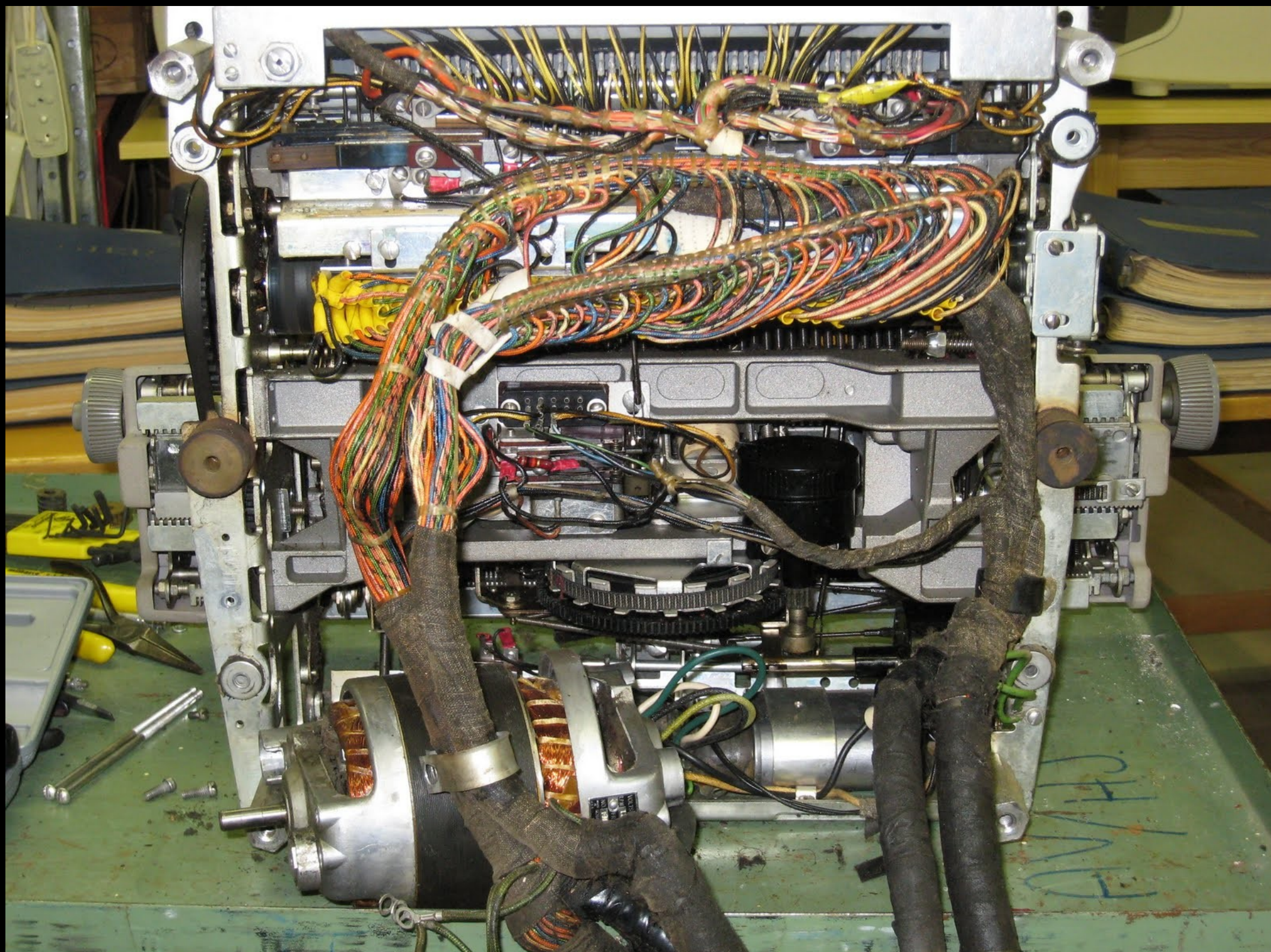
Tegnet	
Kontrol	23-8-62 JIN
Godk.	1-6-63 JIN

Trådningsplan

A3
 GIER

Kort A3-20 LI og H -- [0205](#) (LI & H register)

Term	Type	Besk	Net	Forbundet til
A3-20-1	in	Ciffertråd	NET-1564	[CN-14]
A3-20-2	in	Ciffertråd	NET-1561	[CP-14]
A3-20-3	-31.5V		-31.5V	[324 andre terminaler]
A3-20-4	+10.5V		+10.5V	[393 andre terminaler]
A3-20-5	-13.5V		-13.5V	[464 andre terminaler]
A3-20-6	-4.5V		-4.5V	[179 andre terminaler]
A3-20-7	in	Cifferpuls	NET-1382	[10 andre terminaler]
A3-20-8	-13.5V		-13.5V*	[43 andre terminaler]
A3-20-9	-1.5V		-1.5V	[293 andre terminaler]
A3-20-10	STEL		STEL	[558 andre terminaler]
A3-20-11	in	Nulstilling	NET-419	[10 andre terminaler]
A3-20-12	-3.0V		-3.0V	[251 andre terminaler]
A3-20-13	in	Strobe	NET-1732	[10 andre terminaler]
A3-20-14	in	Læsetråd	NET-1802	[LÆ-P-14]
A3-20-15	in	Læsetråd	NET-283	[LÆ-N-14]
A3-20-1N	in	Gm Li	NET-589	[10 andre terminaler]
A3-20-2N	in	_Gs Li	NET-733	[10 andre terminaler]
A3-20-3N	-1.5V		-1.5V*14	[-1.5V*14 A2-20-3N A4-20-11 A5-20-13 A6-20-3N]
A3-20-4N	in	n+1	NET-939	[A3-21-5N A3-22-6N]
A3-20-5N	inout	Linie	NET-940	[A3-19-4N A3-21-6N]
A3-20-6N	in	n-1	NET-771	[A3-18-4N A3-19-5N]
A3-20-7N	in	Gm H	NET-360	[10 andre terminaler]
A3-20-8N	in	Gm venstre sk	NET-776	[10 andre terminaler]
A3-20-9N	in	Gm Højre Sk	NET-775	[10 andre terminaler]
A3-20-10N	in	_Sp	NET-346	[15 andre terminaler]
A3-20-11N	-7.5V		-7.5V	[226 andre terminaler]
A3-20-12N	in	_GsH	NET-891	[10 andre terminaler]
A3-20-13N	out	_H til adder	NET-1378	[A4-20-1]
A3-20-14N	out	H	NET-1372	[A4-20-8N]
A3-20-15N	out	_H		





Capacitors
ELECTROLYTIC
CAPACITORS
85° C
2000 μ F RED +
25/30 V DC
TYPE EAL
MADE IN DENMARK
INA 2274 EFI



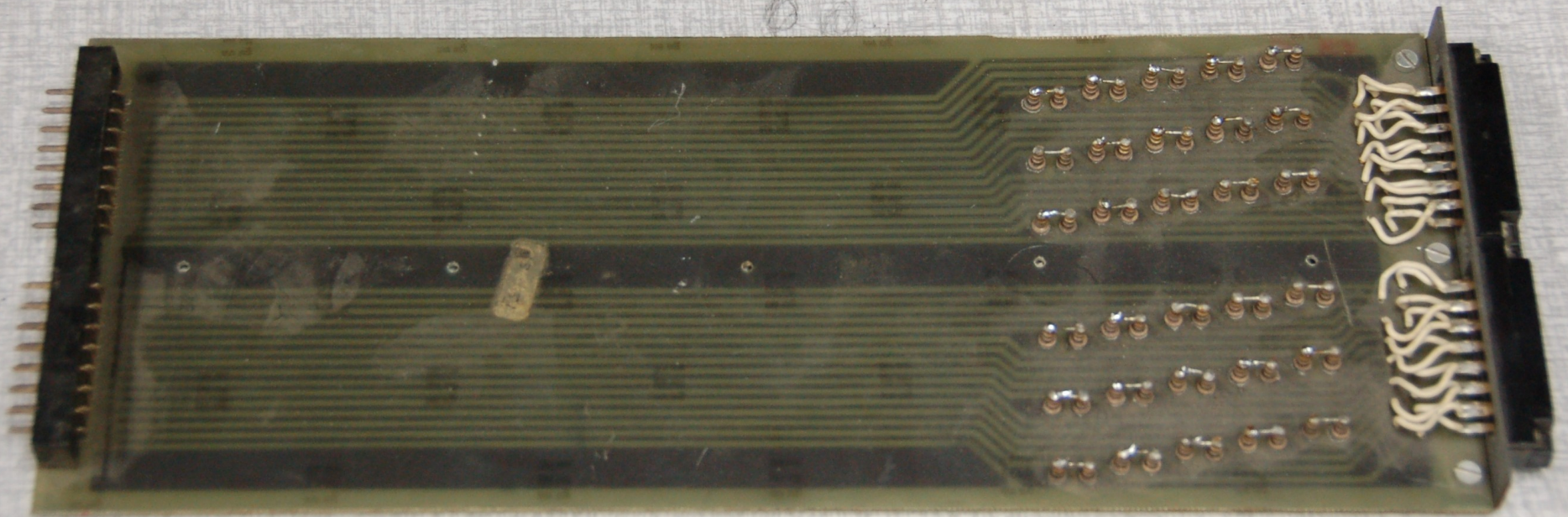
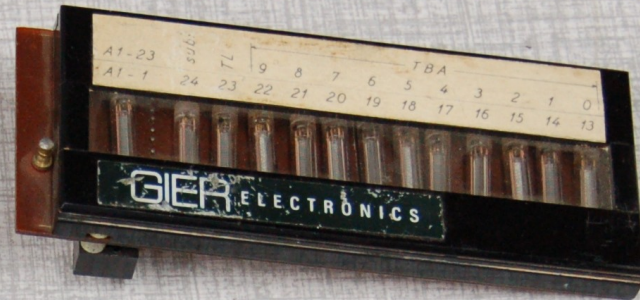
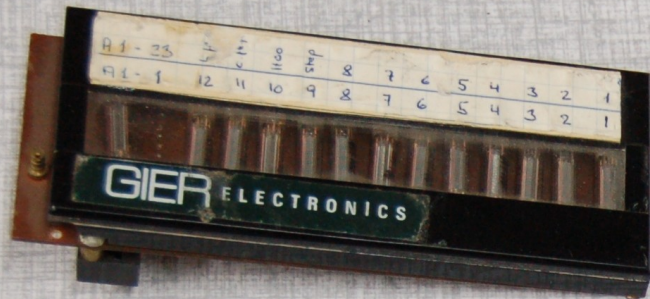


ADRESSEDEL

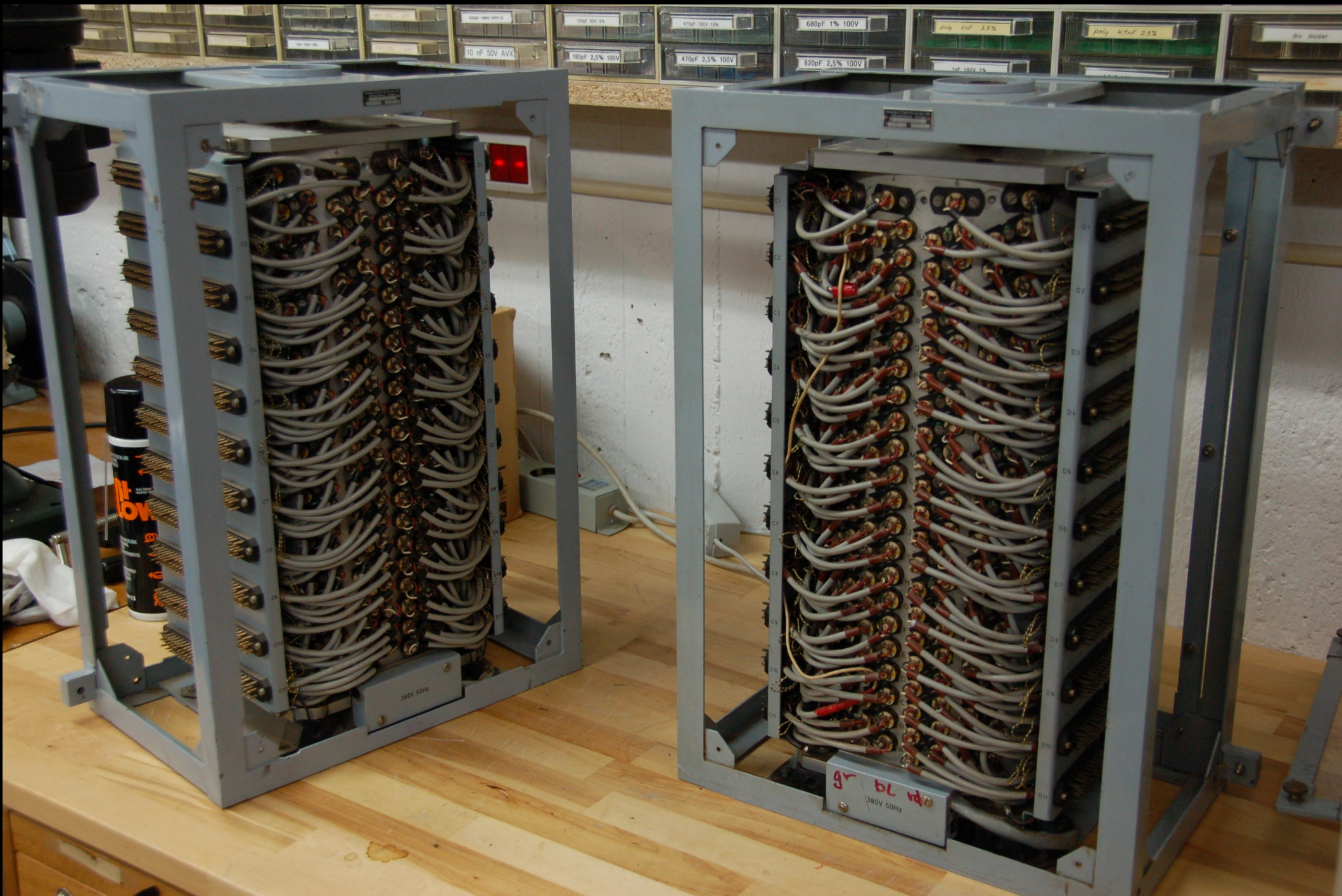
TÆLLEDEL

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15









10 nF 50V AVX
180pF 2.5% 100V
470pF 2.5% 100V
680pF 1% 100V
820pF 2.5% 100V
1uF 160V 55
poly 1nF 2.5%
poly 4.7nF 2.5%

380V 50Hz

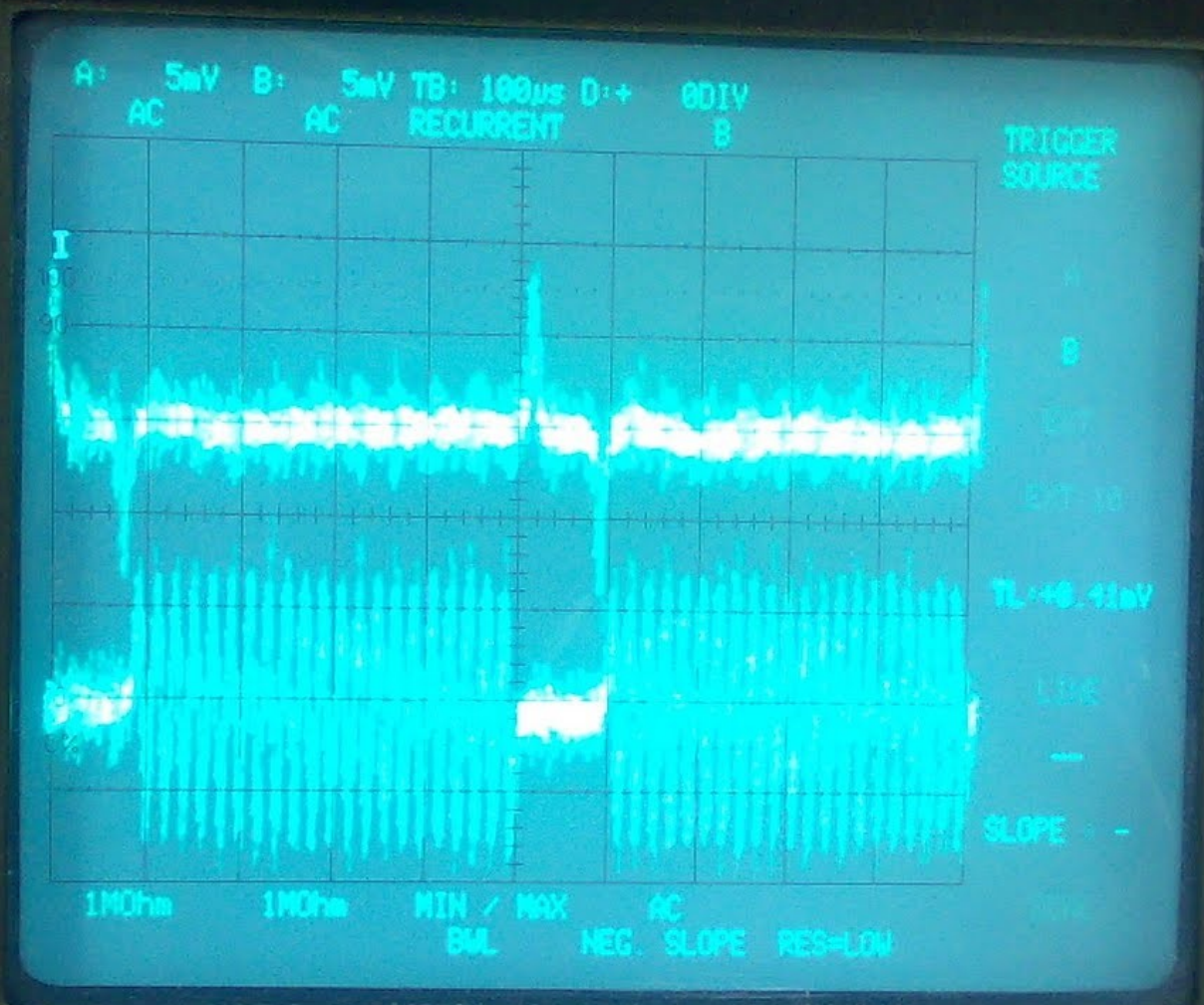
97 BL 10
380V 50Hz

Ligeledes må tromlen ikke sættes ud i koldt vejr lige fra et stuevarmt lokale således, at temperaturafvigelsen bliver større end den max. tilladelige på $0,2^{\circ}\text{C}$ pr. min., da der ellers kan ske grimme ting. (Se afsnit 5 punkt 1).

Ved længere tids opbevaring foreskriver SEL, at rumtemperaturen skal være 18°C til 23°C med en relativ fugtighedsgrad på 50% til 60%. Desuden skal rummet være støvfrit; og for at den ikke skal "stå og falde sammen", skal den rotere mindst 24 timer hver 4. uge.

PM 3320A MAX SAMPLE RATE 250MS/s

PHILIPS



POWER ON OFF

CAL 1V 2kHz

ILLUM

TRACE ROTATION

INTENS TRACE

FOCUS

INTENS TEXT

DOTS

SMOOTH



A 50Ω max 5Vrms

(se tidligere afsnit 3). Kontrollen af lejerne bør, iflg. SEL, ske en gang om måneden svarende til 700 driftstimer.

B. Smøring af kuglelejerne.

Ved konstant drift af tromlen skal denne smøres hvert halve år svarende til 4.000 driftstimer. Som smøremiddel anvendes kun CENTOPLEX - SUPER (specielle kuglelejer fremstillet med meget små tolerencer). Smørepumperne befinder sig foroven og forneden på tromlen bag glasdækpladen på modsatte side af 380Volts tilslutningen. Hætten skrues af og fyldes med fedt (svarende til ca. $1,5 \text{ cm}^2$), hvorefter den skrues helt ind. Dette skal dog gøres med nogen følelse, da lejerne ikke pludselig kan optage så stor en mængde fedt. Sørg også for, at der aldrig forekommer fremmedlegemer i fedtet, da lejerne ellers bliver ødelagte. Undlad også at smøre oftere en angivet, da dette også kan ødelægge lejerne.

er magnettromlen slidt?

Med spørgsmålet forstås altid, om kuglelejerne er slidte. Den beregnede



2500 V.
D.C. -

2500 V.
A.C.



ZERO $\Omega \div 100$

ZERO Ω

ZERO $\Omega \times 100$

UNIVERSAL



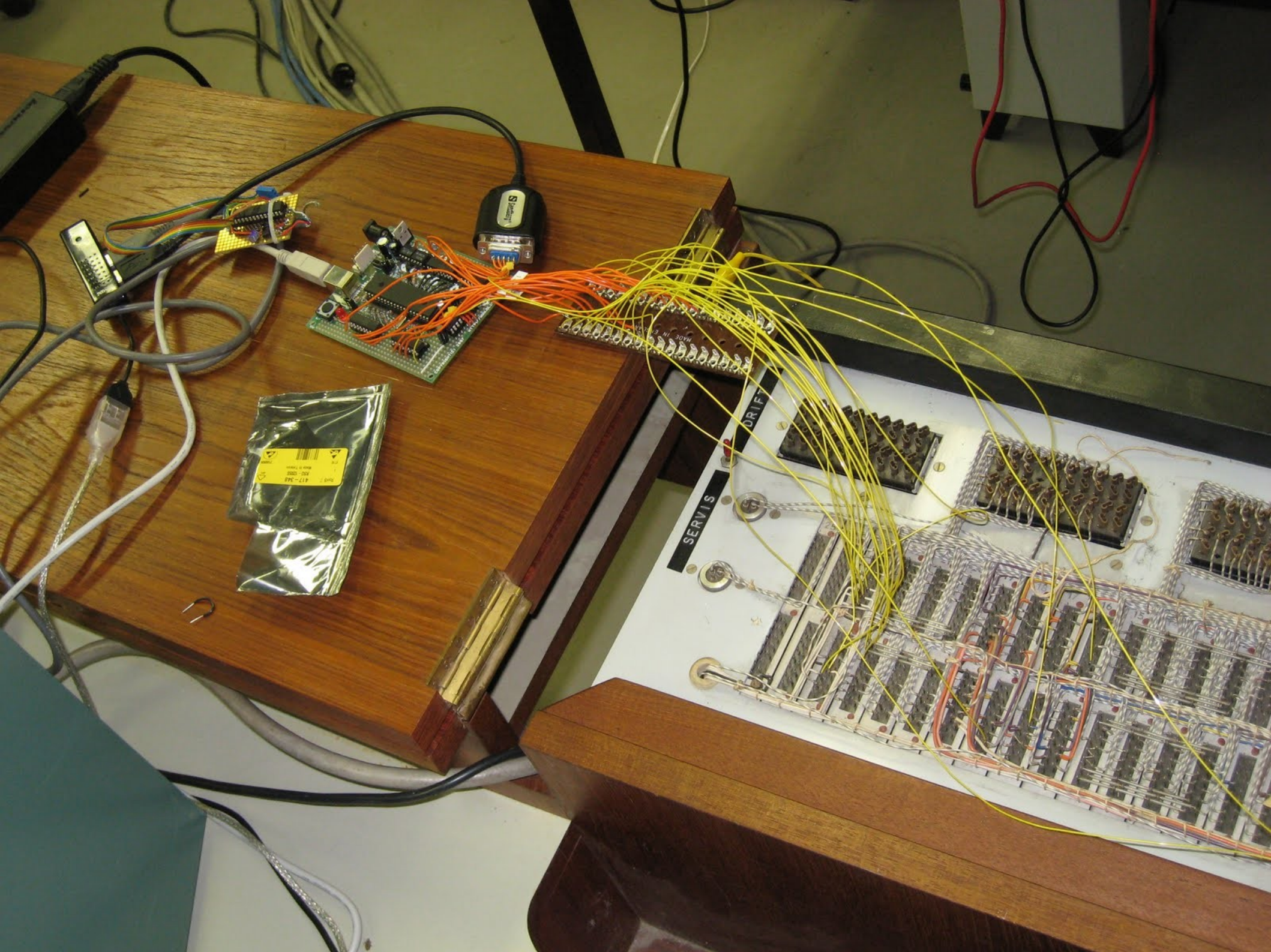
PROGRAM DEMON-
 1. Be eni al s e e l Programme s a le e a mas ne m a
 2. 1 e B 1 e A B C S m h A D d cim al B E c i i p K m r e c c
 D e a n v e n a s 1 0 1 e n d B Y S e n d

```

No:
1:      A := typein;      10:      C := AxB;
2:      W := e(A);        11:      A := PI;
3:      B := A;           15:      A := exp(B);
4:      C := A;           18:      A := sq r t (c y p i n);
5:      A := exp(PI x s q r t (1));
6:      A := table of factorial function;
7:      A := C;           19:      A := tabl of n n;
8:      B := C;           20:      A := a l l i n;
9:      A := A + B;       21:      A := c o l e i a l c h o l i s o m e s;
10:     A := A - B;       22:      STOP;
11:     A := A x c y p i n;
12:     A := A / c y p i n;
  
```

V l l a g e 1 0 s o m a s k i n n d m o n s o e e n o l e e k s m p i :
 D: 20
 E: 30

No: 1 A := 1;
 := 1



SUM



Applications

Places

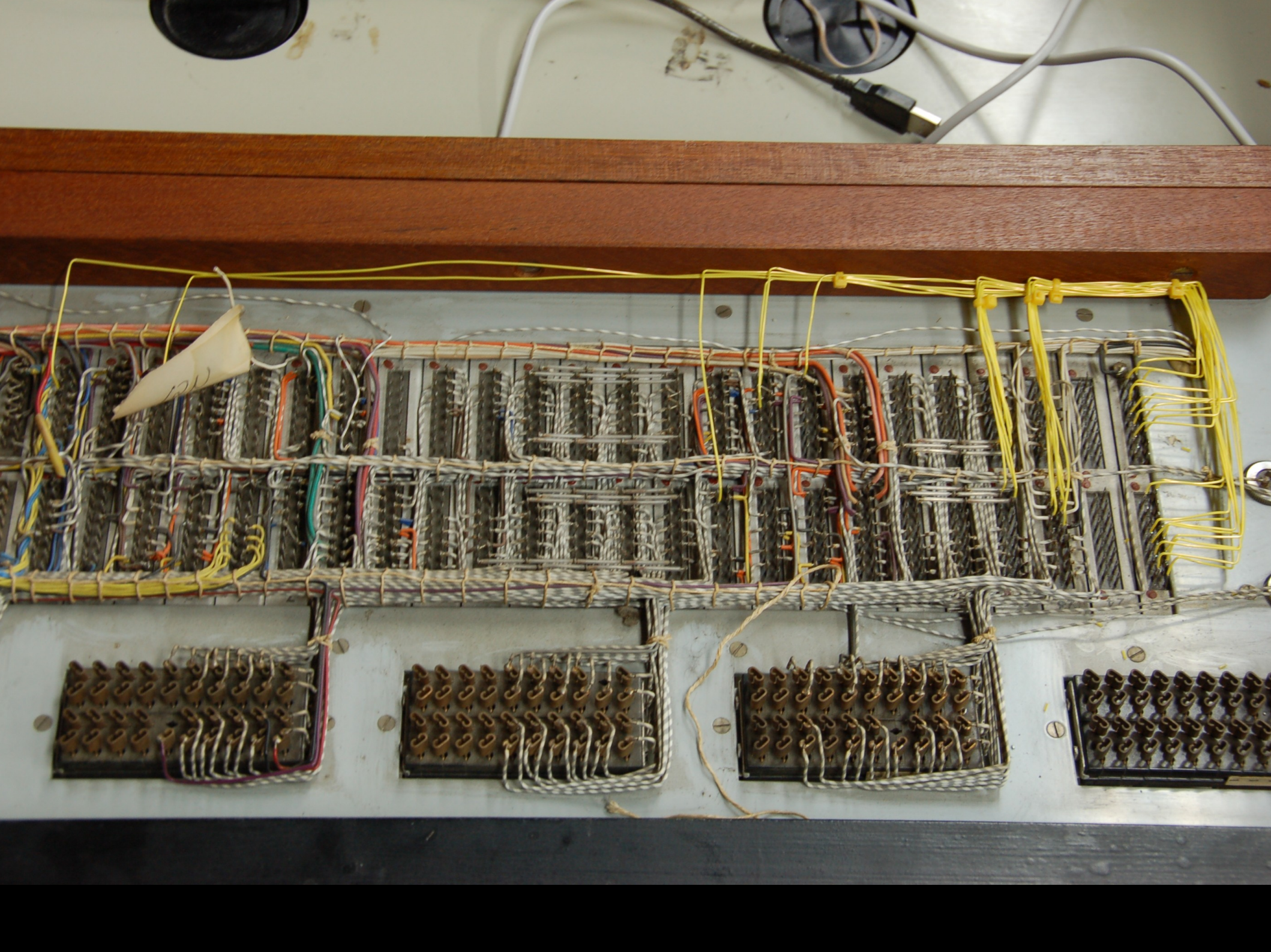
System

ThinkVantage

X61s

lenovo

F4





DC
Prog
-2011



