



## DISPOSITION

### 1. Opmærkning

## UDSTYR

Ridsespids, ansatsvinkel, stikpasser, målestok, højderidser, skydelære, kørner, hammer

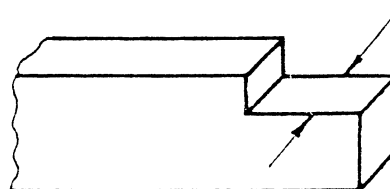
## MATERIALE

Se tegningernes styklister

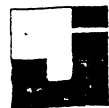
### 1. OPMÆRKNING

- 1.1 Opmærk batteridæksel
  - tegning 10.230
  - husk kontrol for kørning
- 1.2 Opmærk overplade 2
  - tegning 10.231
  - opmærk hul  $\phi 69$  med cirkel
- 1.3 Opmærk indgangsvinkel
  - tegning 10.232
  - opmærk ikke bukkelinier
- 1.4 Opmærk potentiometervinkel
  - tegning 10.233
  - opmærk ikke bukkelinier
- 1.5 Opmærk midterstolper
  - tegning 10.234
  - opmærk 2 stk.
- 1.6 Opmærk svøb 1
  - tegning 10.235
  - opmærk fra en langside og en midtnormal på denne
- 1.7 Opmærk svøb 2
  - tegning 10.236
- 1.8 Opmærk batteriholder
  - tegning 10.237
  - opmærk bukkelinier med blyant
  - husk, de to bukkelinier skal opmærkes på bagsiden
- 1.9 Opmærk fjederkontakt
  - tegning 10.238
  - opmærk  $45^\circ$  på valseretning
  - kørn ikke for kraftigt

- 1.10 Opmærk højre bagstolpe
  - tegning 10.239
  - opmærk fra tre flader med et fælles hjørne
  - husk kontrol af opmærkning inden kørning
- 1.11 Opmærk venstre bagstolpe
  - tegning 10.240
- 1.12 Opmærk frontstolpe
  - tegning 10.241
  - opmærk 2 stk.
  - opmærk hak på begge sider af emne



- 1.13 Opmærk isoleringsplade
  - tegning 10.242
  - der må ikke kørnes i akryl; marker boreopmærkning ved at presse ridsespidsen ned i punktet
- 1.14 Opmærk endestykke
  - tegning 10.243
  - opmærk 2 stk.
- 1.15 Opmærk bundplade
  - tegning 10.244
- 1.16 Lad lærer kontrollere



## DISPOSITION

1. Tyndplade
2. Bagstolper
3. Tykplade
4. Overplade 1

## UDSTYR

File, bænkskruestik, beskyttelsesbakter, ansatsvinkel, juniorsav, rundingslære, sneglebor, spidsforsænker, hulskærer, boremaskine, M3 snittappe, vindejern

## MATERIALE

Opmærkede emner:  
Tegning 10.230 til 10.244  
Råemne: Se tegning 10.245

## 3. TYKPLADE

- tegning 10.241 til 10.243

3.1 Færdigbearbejd alle emner i tegningsrækkefølge

3.2 Kontroller emner  
- mål, vinkler, afgratning

## 4. OVERPLADE 1

- tegning 10.245

4.1 Opmærk overplade  
- opmærk ikke bukkelinie

4.2 Bearbejd emne

4.3 Kontroller emne

4.4 Lad lærer kontrollere

## 1. TYNDPLADE

1.1 Bearbejd alle emner i tegningsrækkefølge

- tegning 10.230 til 10.238 og 10.244
- overhold sikkerhedsregler

1.2 Kontroller emner  
- mål, vinkler, afgratning, undersækning

## 2. BAGSTOLPER

- tegning 10.239 og 10.240

2.1 Færdigbearbejd bagstolper  
- find gevindborets størrelse i tabel

2.2 Lad lærer kontrollere



## DISPOSITION

1. Indgangs- og potentiometervinkel
2. Overplade 1 og 2
3. Midterstolper
4. Svøb 1 og 2
5. Batteriholder
6. Fjederkontakt
7. Pynteplade

## MATERIALE

Bearbejdede emner: Tegning 10.231  
til 10.238 og 10.245  
Råemne: Se tegning 10.246

### 1. INDGANGS- OG POTENTIO- METERVINKEL

- tegning 10.232 og 10.233

- 1.1 Beregn bukkeforskydninger
- 1.2 Opmærk bukkelinier  
- marker, hvilken del der skal  
ind i bukkeværktøj
- 1.3 Buk vinkler

### 2. OVERPLADE 1 OG 2

- tegning 10.231 og 10.245

- 2.1 Beregn bukkeforskydninger  
- marker, hvilken del der skal  
ind i bukkeværktøj

- 2.2 Buk overplader

### 3. MIDTERSTOLPER

- tegning 10.234

- 3.1 Beregn bukkeforskydning
- 3.2 Buk stolper

### 4. SVØB 1 OG 2

- tegning 10.235 og 10.236

- 4.1 Beregn bukkeforskydning
- 4.2 Opmærk bukkelinier
- 4.3 Buk svøb

### 5. BATTERIHOLDER

- tegning 10.237

- 5.1 Kontroller opmærkning for buk-  
ning  
- de to midterste buk skal være  
opmærket på bagside
- 5.2 Beregn bukkeforskydning
- 5.3 Buk holder

### 6. FJEDERKONTAKT

- tegning 10.238

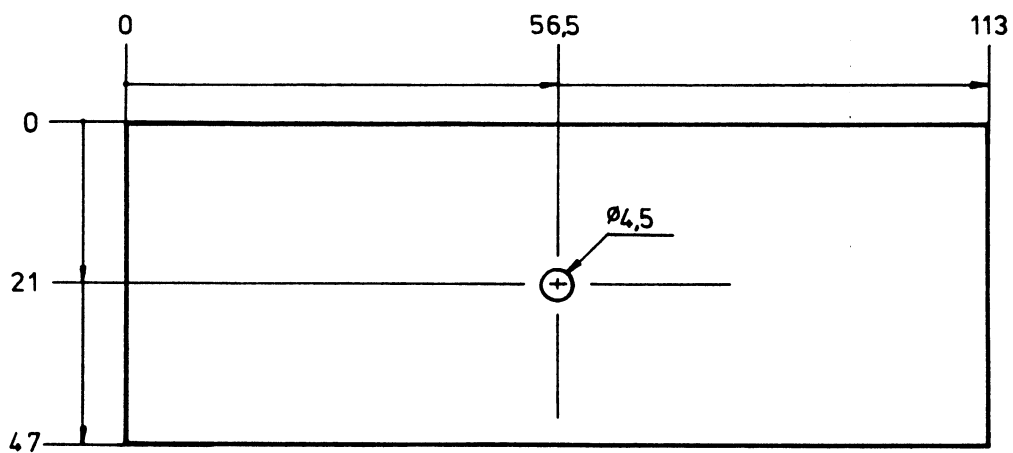
- 6.1 Opmærk bukkelinier  
- brug blyant  
- beregning af bukkeforskydning  
er ikke nødvendig
- 6.2 Buk kontaktflig  
- brug rundtang
- 6.3 Buk fastspændingsflig  
- brug bukkeklods


### 7. PYNTEPLADE

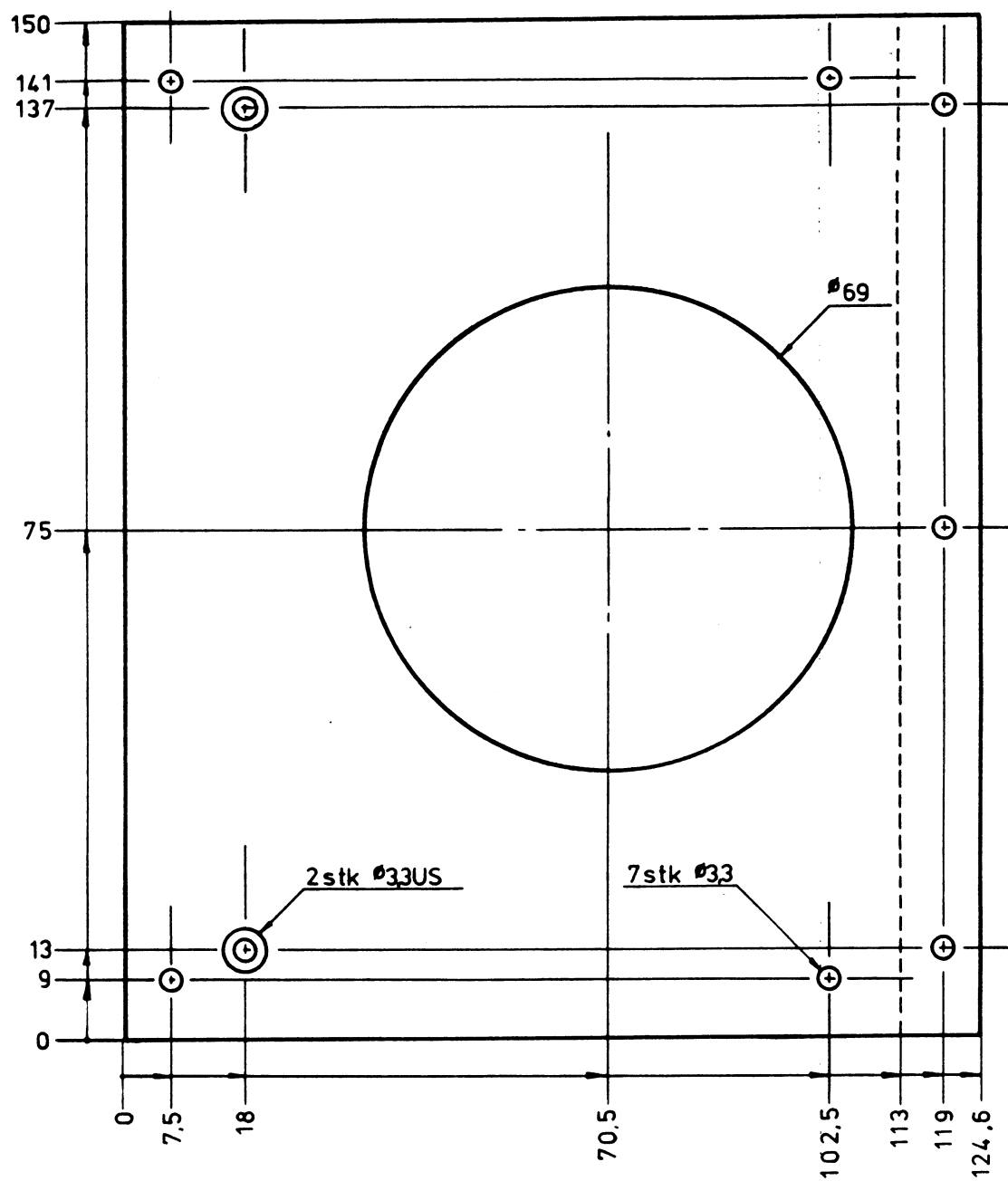
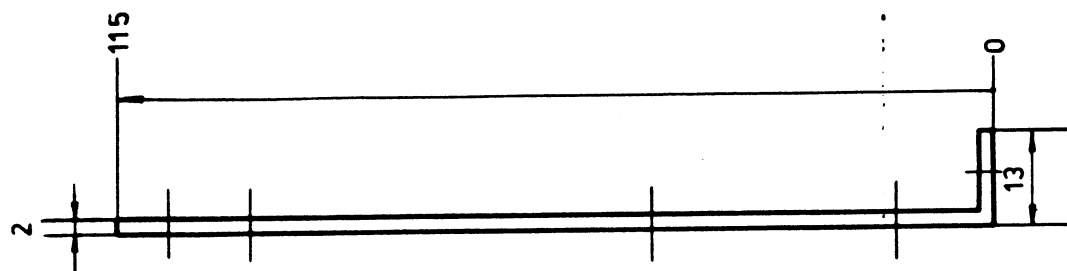
- 7.1 Fremstil plade  
- efter tegning 10.246




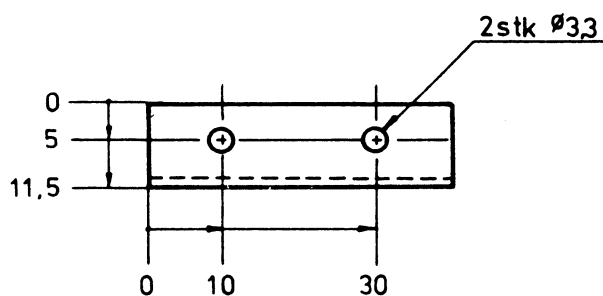
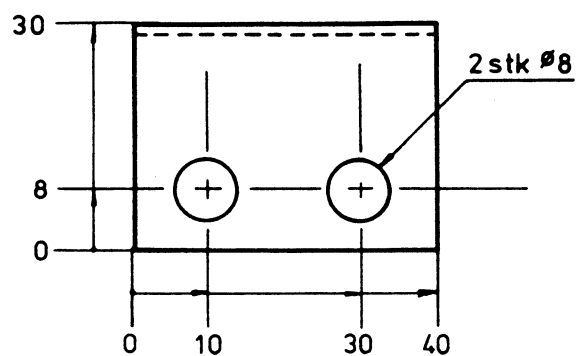
Benævnelse	Tegningsnr.	Samlings- tegningsnr.	Mrk.
AC voltmeter - Funktionsdiagram	10.259		
Bagstolpe, højre	10.239	10.247	6
Bagstolpe, venstre	10.240	10.247	7
Batteriboks - Mekanisk montage	10.249	10.254	2
Batteriboks - Stykliste	10.250		
Batteridæksel	10.230	10.253	6
Batteriholder	10.237	10.249	1
Bundplade	10.244	10.253	5
Chassis 1 - Mekanisk montage	10.247	10.253	1
Chassis 1 - Stykliste	10.248		
Chassis 2 - Mekanisk montage	10.251	10.253	3
DC- voltmeter - Funktionsdiagram	10.260		
DC+ voltmeter - Funktionsdiagram	10.261		
Elektrisk forbindelsesdiagram	10.257		
Elektrisk forbindelsesdiagram - Stykliste	10.258		
Endestykke	10.243	10.249	2
Fjederkontakt	10.238	10.249	4
Frontstolpe	10.241	10.247	4
Indgangsvinkel	10.232	10.247	8
Isoleringsplade	10.242	10.249	3
Komponentplacering, fortegnet	10.256		
Mekanisk montage - FET-voltmeter	10.253		
Mekanisk montage - FET-voltmeter - Stykliste	10.254		
Mekanisk montage - Print med omskifter	10.252	10.253	4
Midterstolpe	10.234	10.247	5
Mønteringsdiagram	10.255		
Ohmmeter - Funktionsdiagram	10.262		
Overplade 1	10.245	10.247	1
Overplade 2	10.231	10.247	2
Potentiometervinkel	10.233	10.251	1
Pynteplade	10.246	10.253	8
Svøb 1	10.235	10.253	9
Svøb 2	10.236	10.253	10




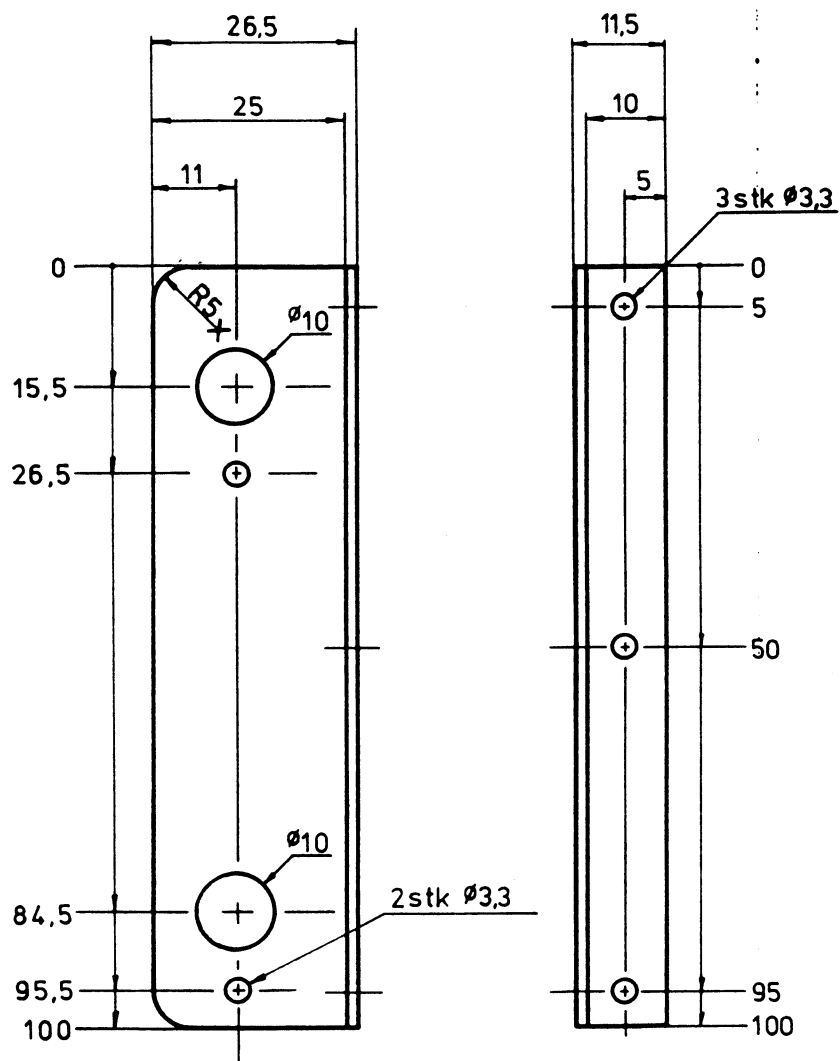
			Al.	113x47x2			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Batteridæksel				Udgave	Målforhold
						7604	1:1
						Tegning 10.230	




			Al.	150·124,6·2			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
		Overplade 2				Udgave 7807	Målförhold 1:1
JERNINDUSTRIENS FORLAG						Tegning 10.231	

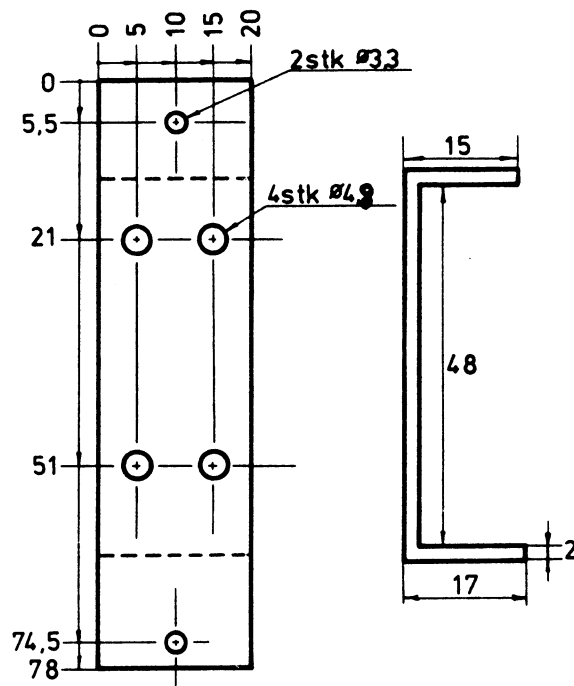


			Al.	40 · 39 · 1,5		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Indgangsvinkel				Udgave 7807
						Målforshold 1:1
						Tegning 10.232

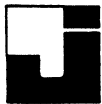


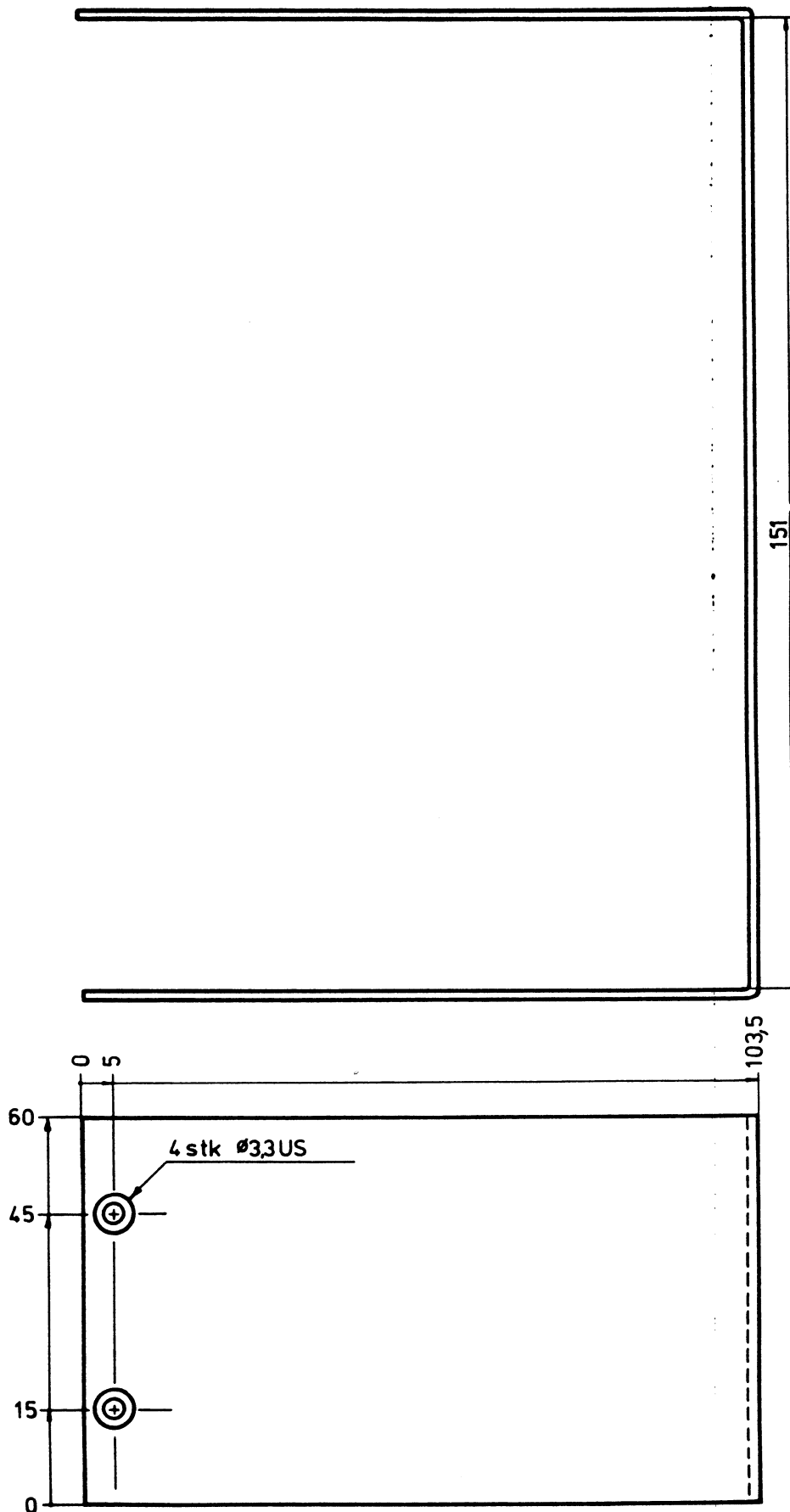
			Al.	100x35,5x1,5			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Potentiometervinkel				Udgave	Målförhold
						7604	1:1
						Tegning	




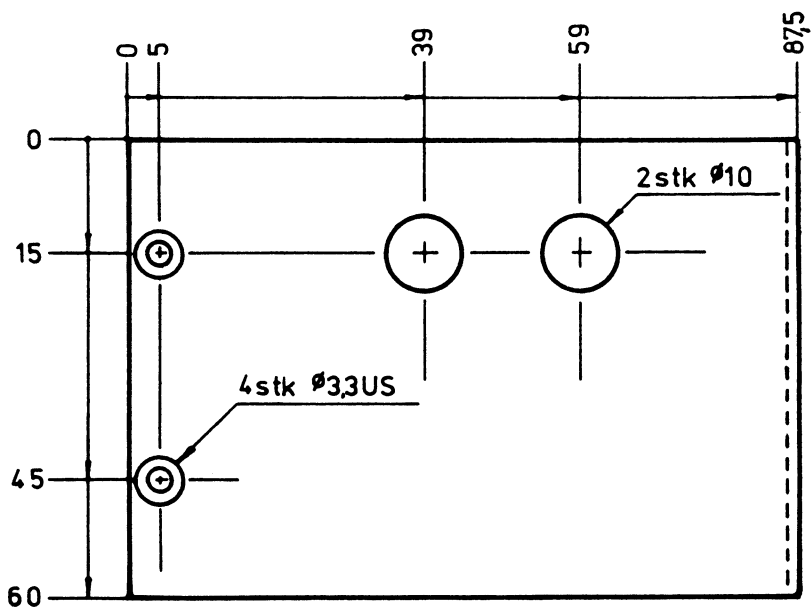
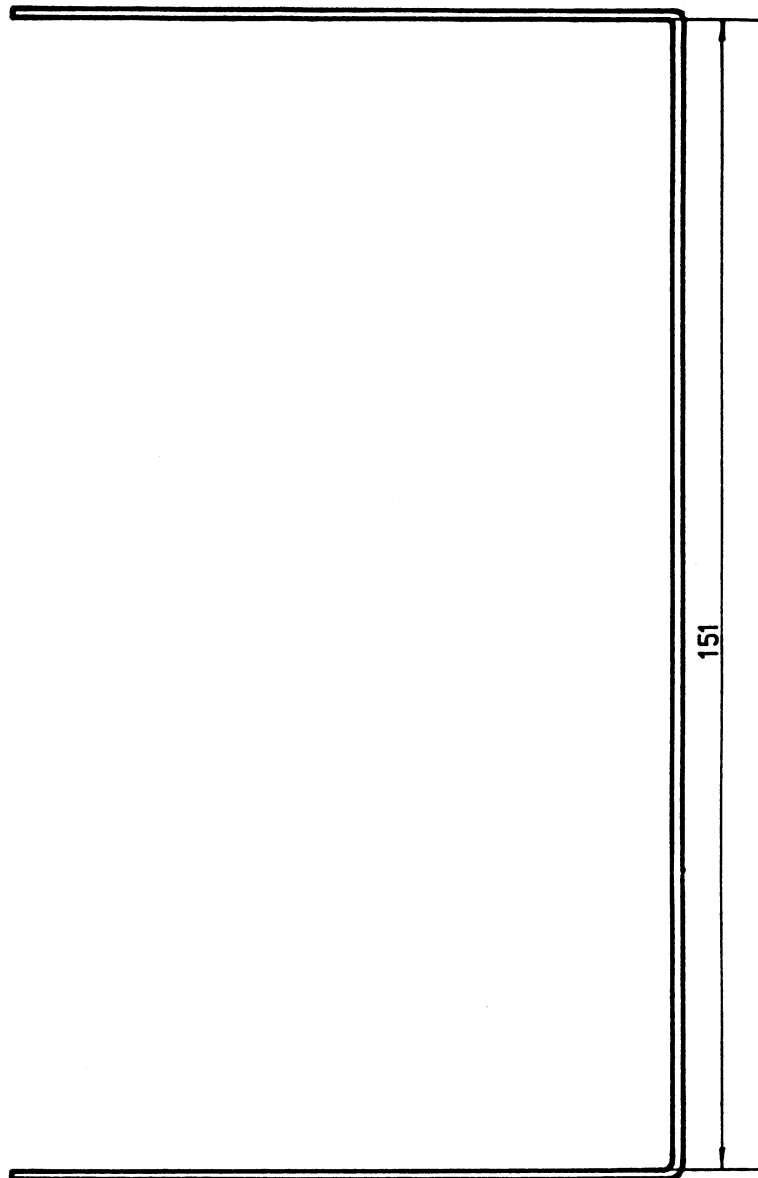



HLW

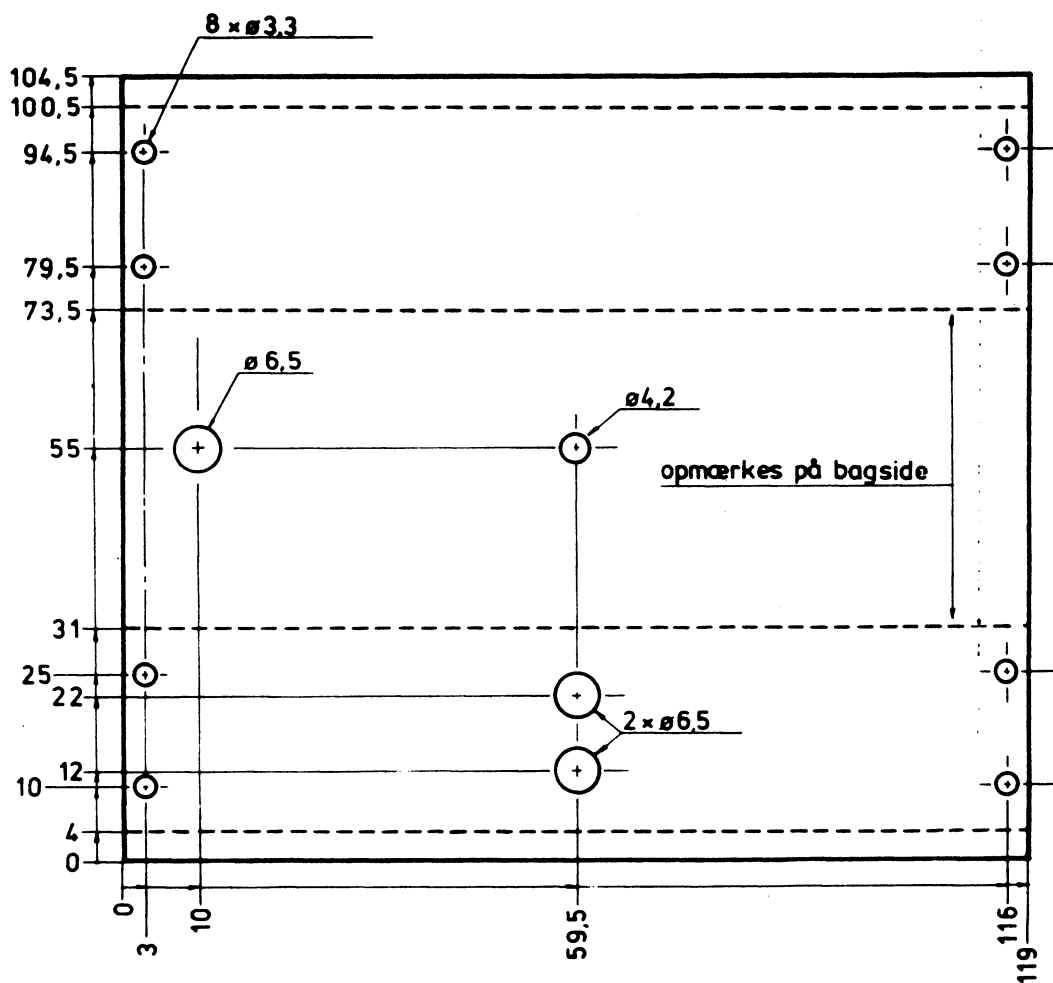
			Messing	78x20x2		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Midterstolpe			Udgave	Målforshold
					7604	1:1
					Tegning	10.234




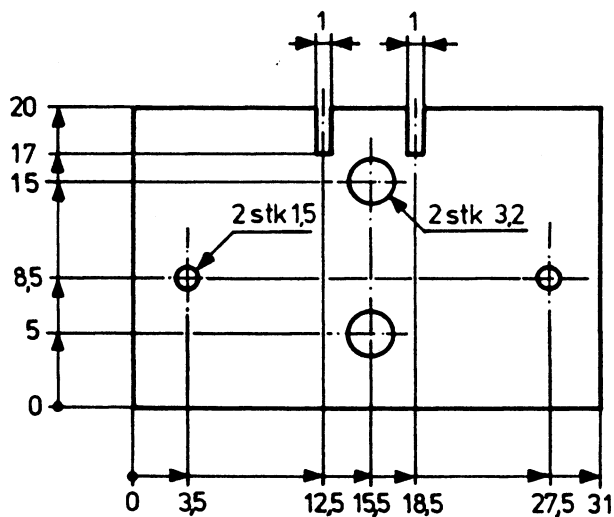
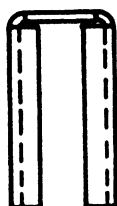
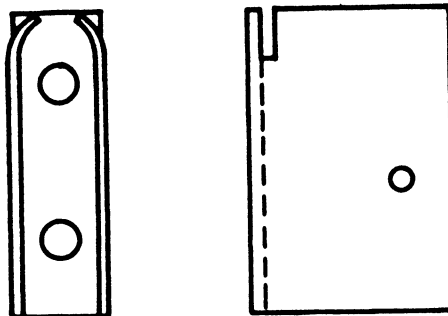
			Al.	356,7x60x1			
Mrk.	Stk.	Besøvnelse	Materiale	Mod. nr., ømne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Svøb 1				Udgave	Målforhold
						7604	1:1
						Tegning	10.235




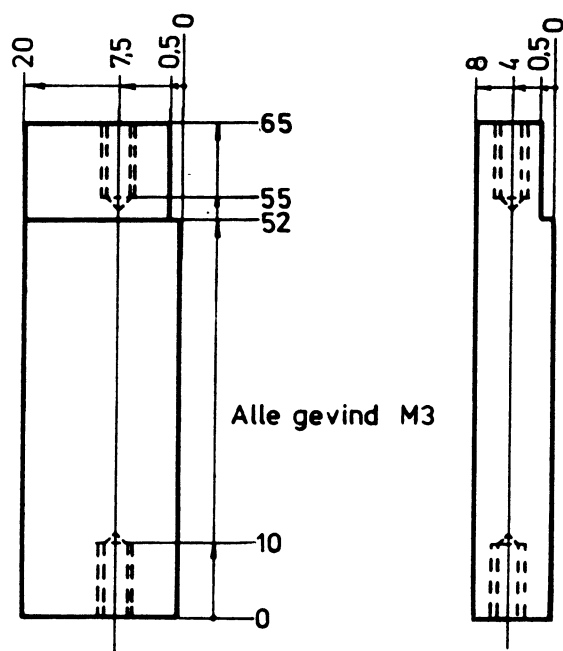
			Al.	324,7x60x1			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Svøb 2				Udgave	Målførhold
						7604	1:1
						Tegning	10.236




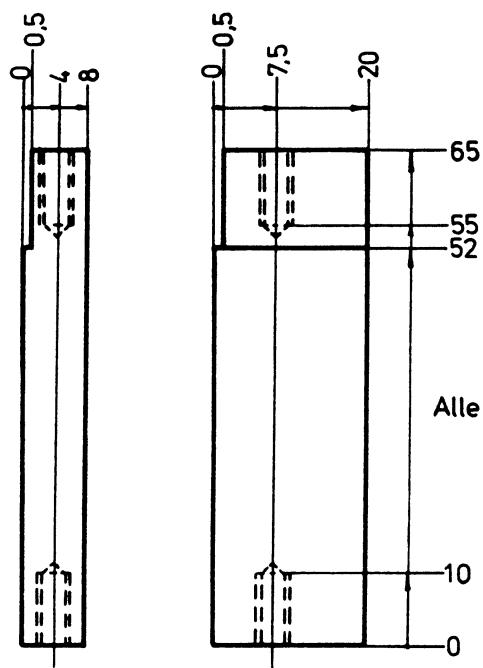
			Al.	119 · 104,5 · 1			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Batteriholder				Udgave	Målforhold
						7807	1:1
						Tegning	




			Fosfor-bronze	31·20·0,4		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
	Fjederkontakt				Udgave 7807	Målförhold 2:1
					Tegning	10.238

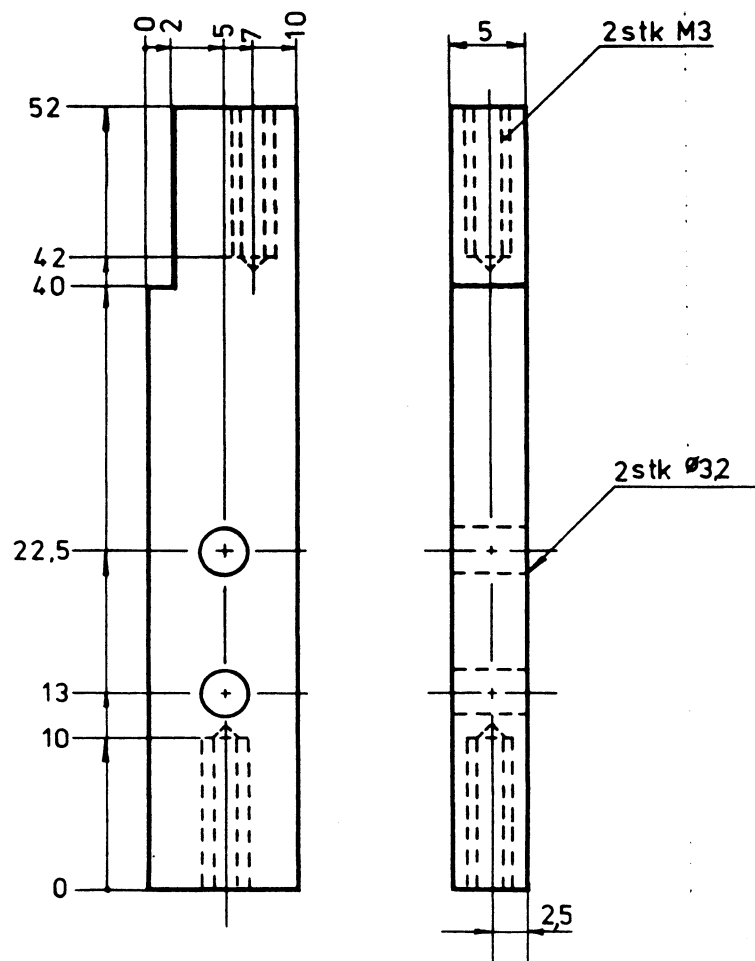



			Al.	65 · 20 · 8			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Højre bogstolpe				Udgave	Målforhold
						7807	1:1
						Tegning 10.239	



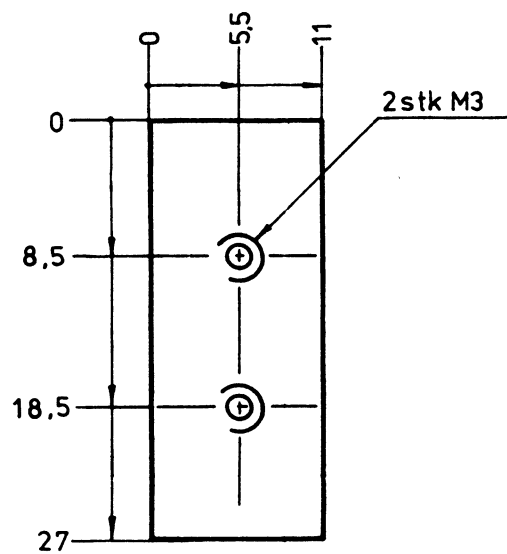
Alle gevind M3


			Al.	8x20x65		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Venstre bagstolpe				Udgave 7604
						Målforhold 1:1
						Tegning 10.240



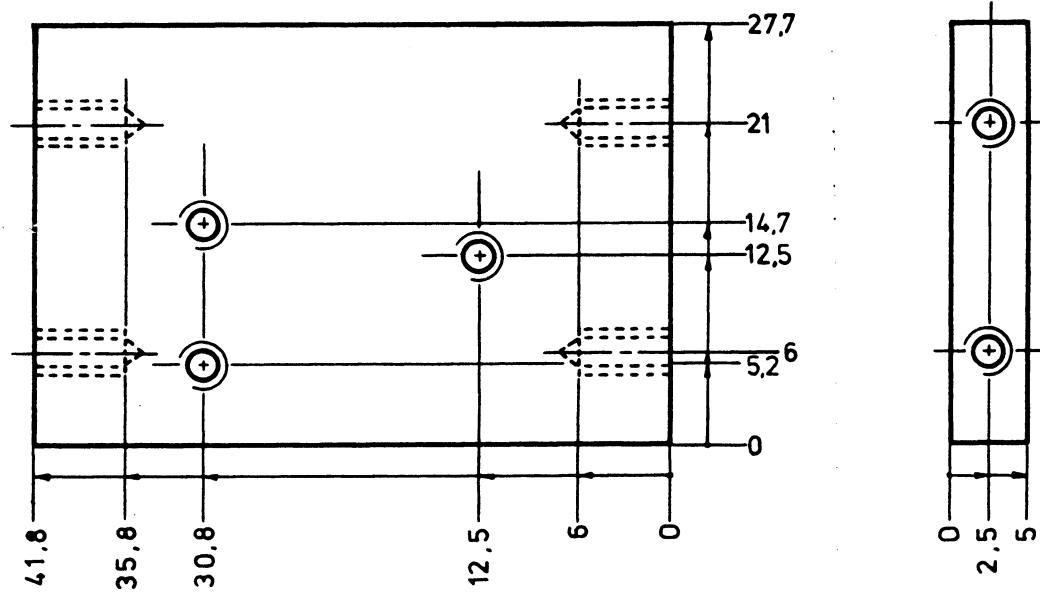
			Al.	52 · 10 · 5		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
	Frontstolpe				Udgave 7807	Målförhold 2:1
					Tegning	10.241




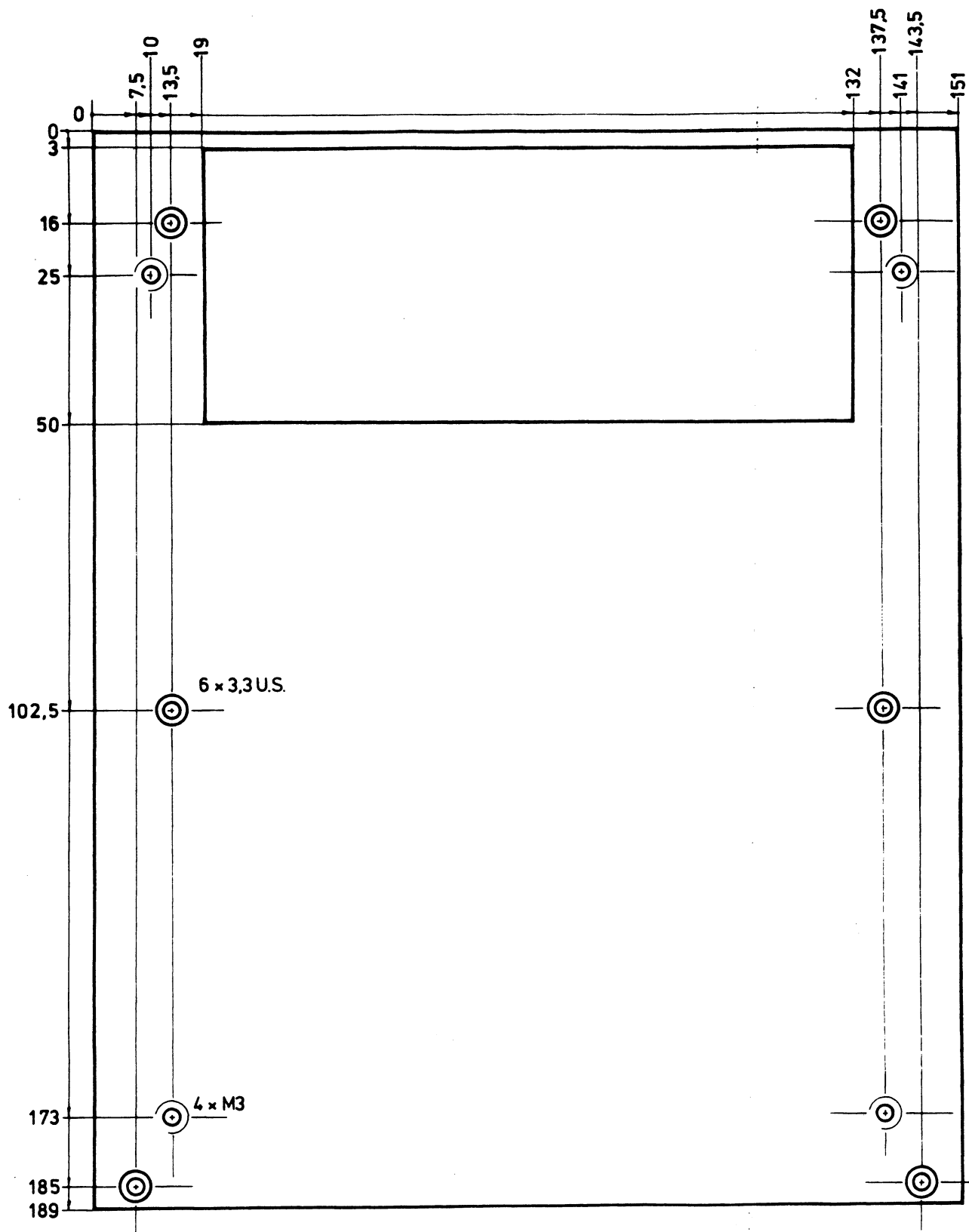



			Akryl	27x11x3			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Isoleringsplade				Udgave	Målforhold
						7604	2:1
						Tegning	

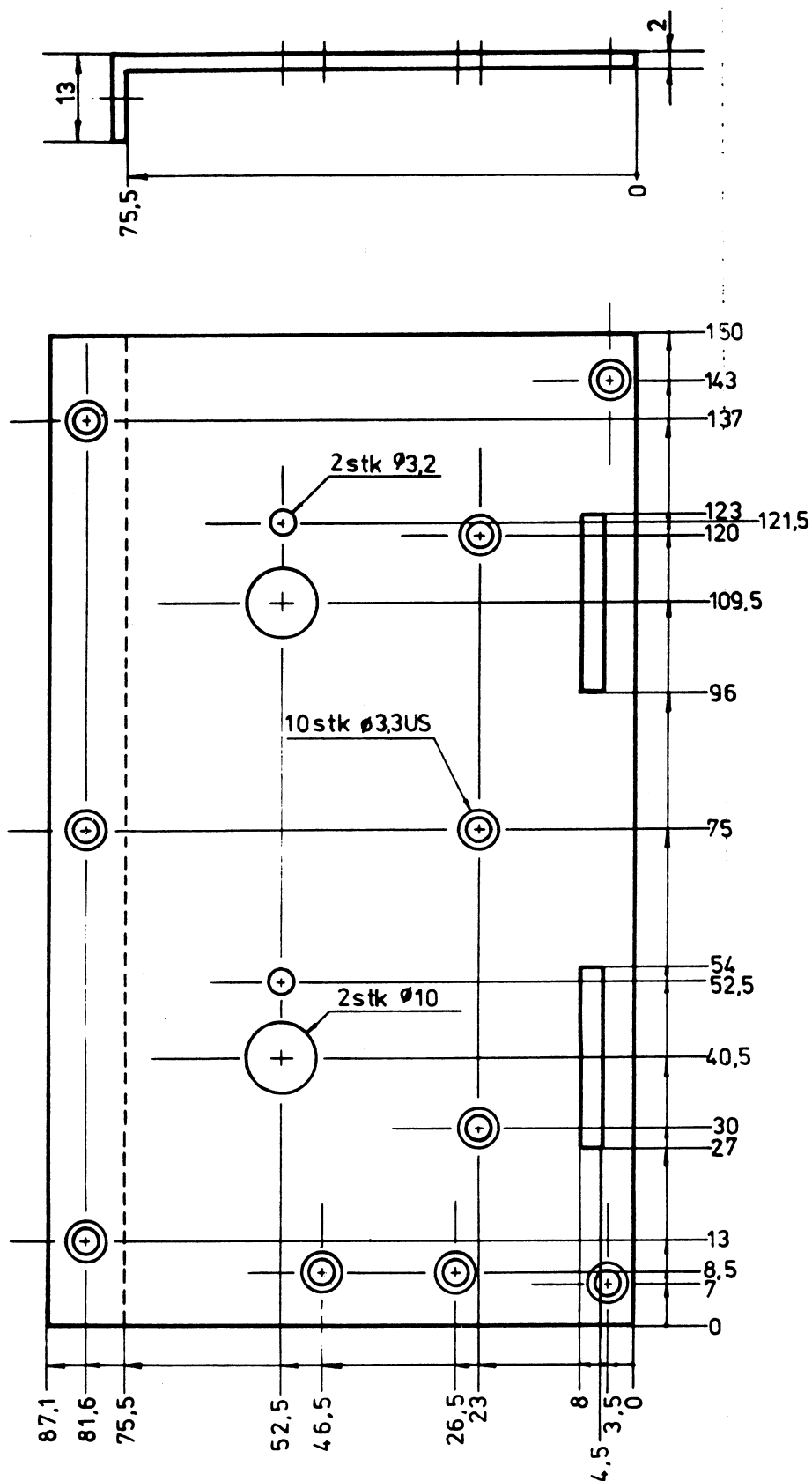
Alle gevind M3




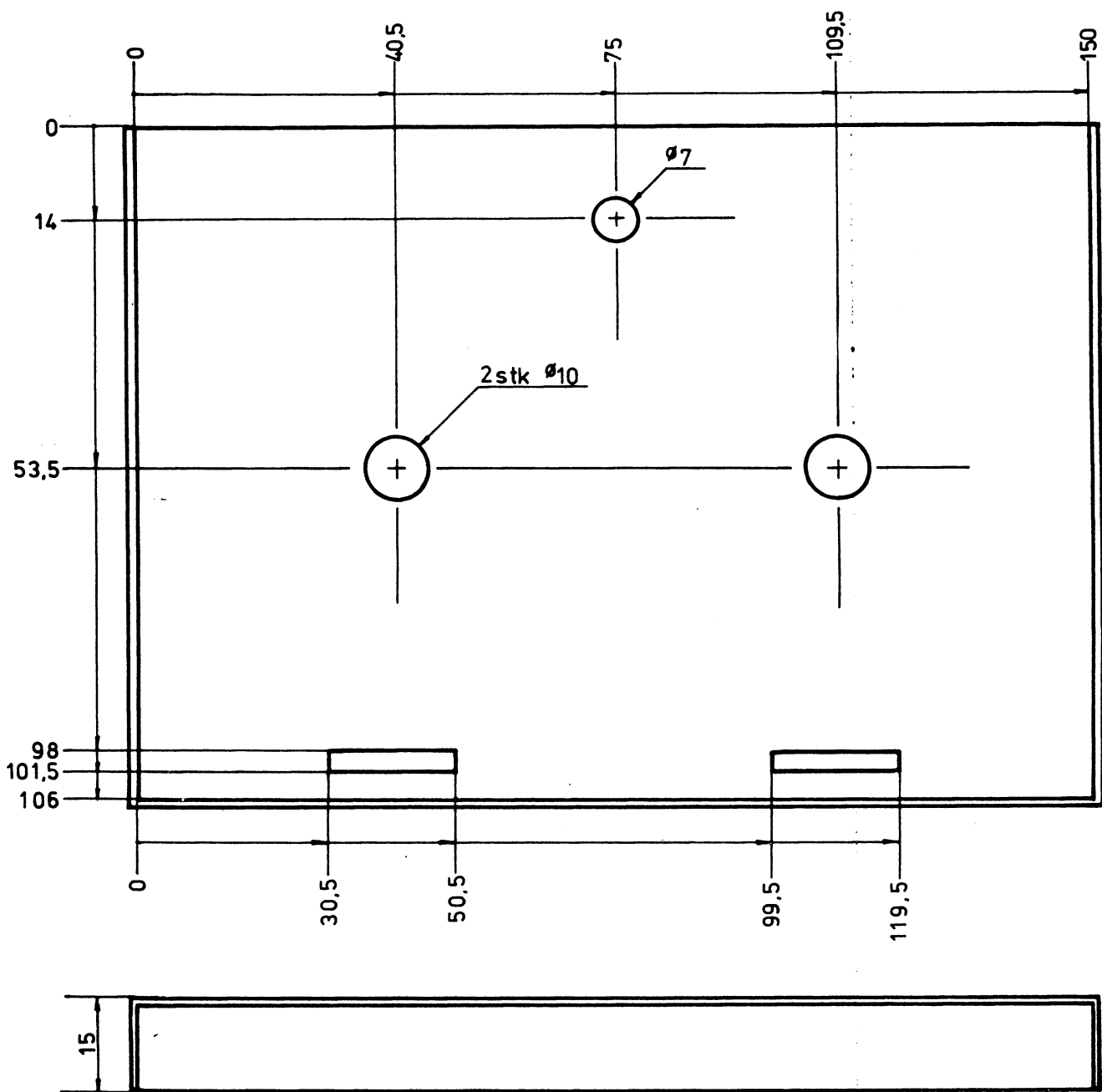
			Akryl	41,8x27,7x5		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Endestykke			Udgave 7604	Målforskel 2:1
					Tegning	10.243




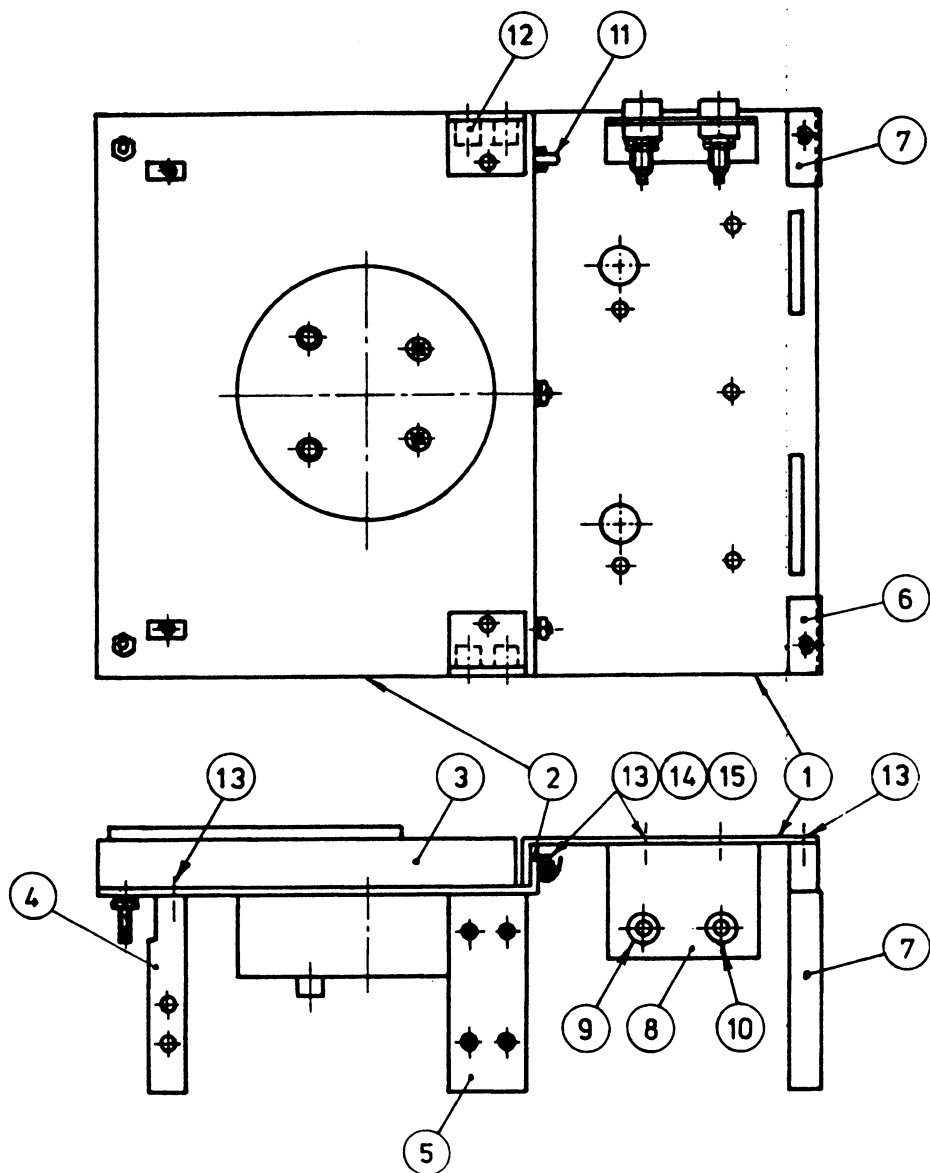
			Al.	189x151x2			
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Bundplade				Udgave	Målförhold
						7604	1:1
						Tegning	10.244




			Al.	150 · 87,1 · 2		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Overplade 1				Udgave 7807
						Målforshold 1:1
						Tegning 10.245



			Al.	179,3x120,7x0,5	5	
Mrk.	Stk.	Beskrivelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Pynteplade				Udgave 7604
						Målforskel 1:1
						Tegning 10.246



						Stykliste 10.248
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Chassis 1 Mekanisk montage				Udgave 7604
						Målforshold 1:2
						Tegning 10.247

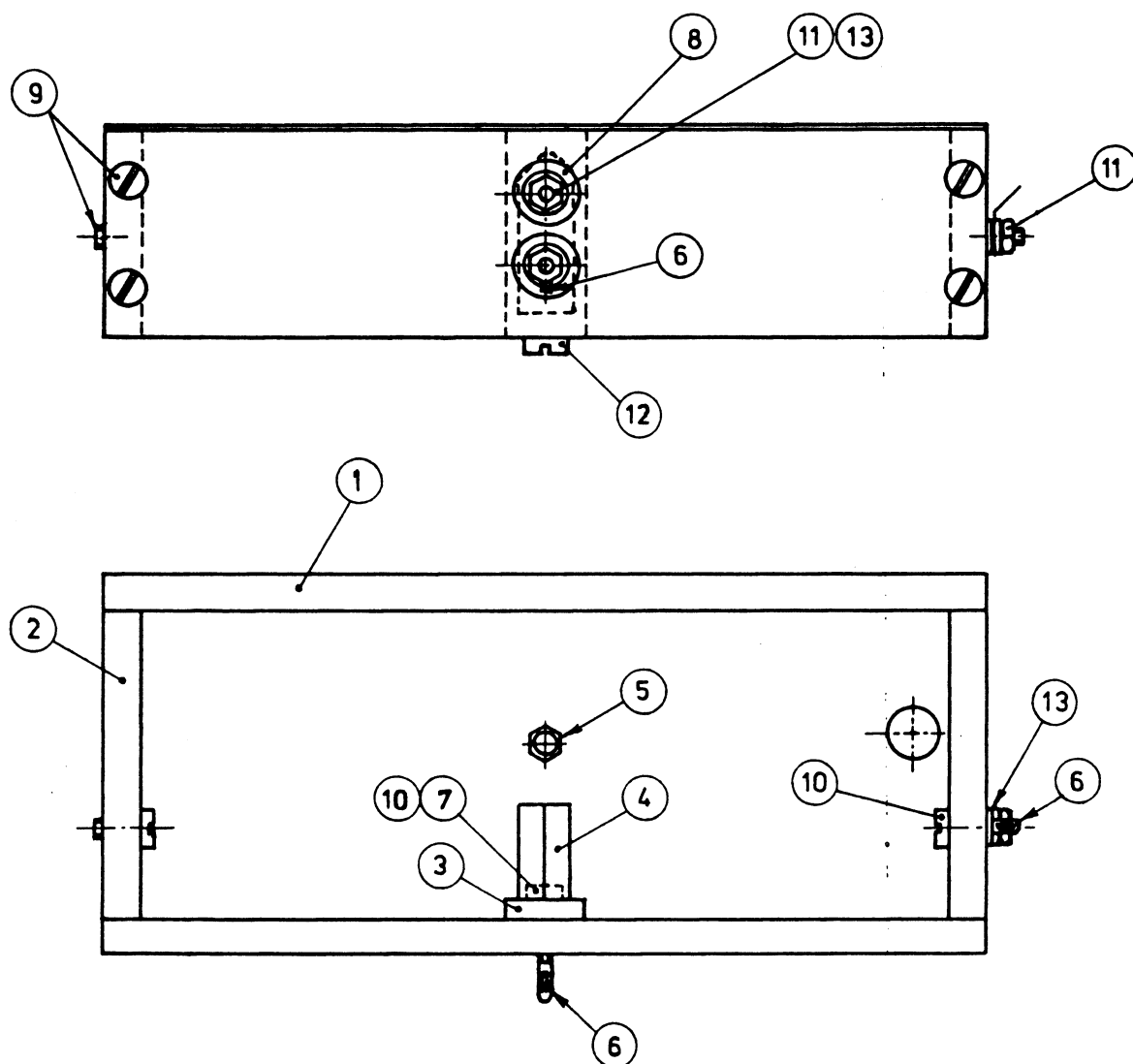
15	5	Låseskive	Stål	ø3		
14	5	Møtrik	Messing	M3		
13	9	Skrue	Messing	M3 x 8		Undersænket
12	8	Gevindnitter	Messing	6xø6xM3		Nittes i midterstolper
11	1	Loddeflig				RS 15637/4
10	1	Telefonbøsning		Banan ø4		Blå
9	1	Telefonbøsning		Banan ø4		Rød
8	1	Indgangsvinkel			10.232	
7	1	Venstre bagstolpe			10.240	
6	1	Højre bagstolpe			10.239	
5	2	Midterstolpe			10.234	
4	2	Frontstolpe			10.241	
3	1	Viserinstrument				Stykliste 10.258 mrk. M
2	1	Overplade 2			10.231	
1	1	Overplade 1			10.245	
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning




JERNINDUSTRIENS FORLAG


Chassis 1  
Mekanisk montage  
Tegning 10.247

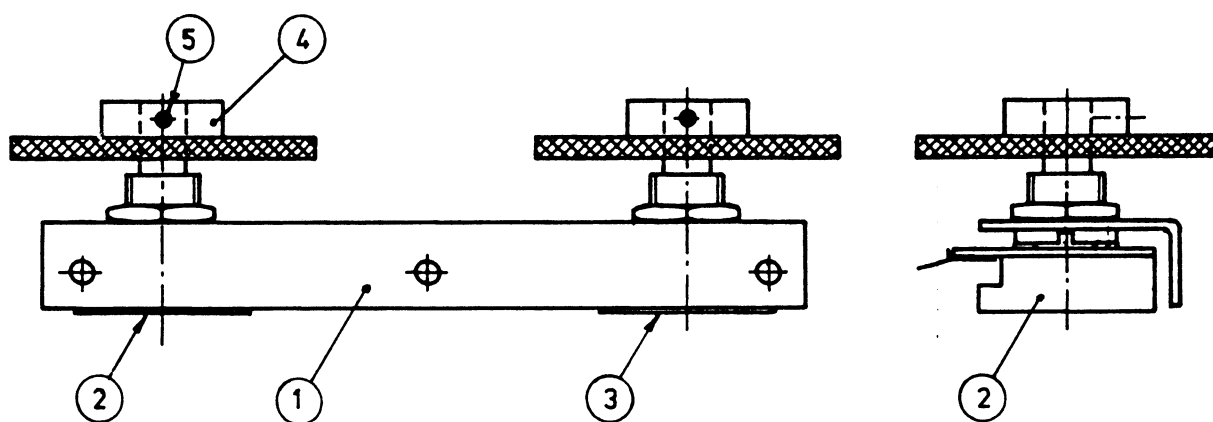
Udgave	7604	Side af sider	1 1
Stykliste	10.248		




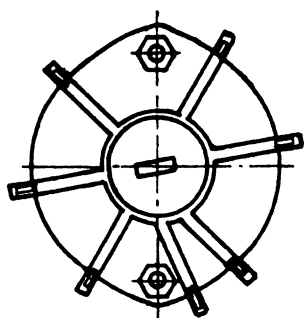
						Stykliste 10.250	
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Batteriboks Mekanisk montage				Udgave	Målforhold
						7604	1:1
						Tegning 10.249	



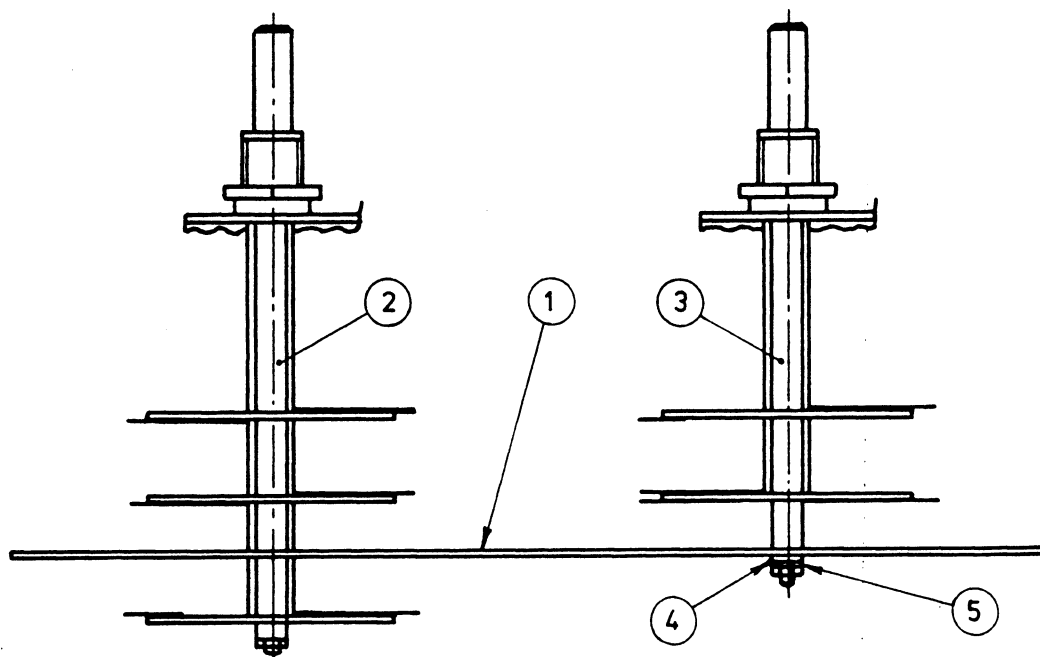
13	5	Skive	Messing	ø3		
12	1	Skrue	Messing	M4 x 10		Cylindrisk hoved
11	3	Møtrik	Messing	M3		
10	3	Skrue	Messing	M3 x 10		Cylindrisk hoved
9	9	Skrue	Messing	M3 x 8		Cylindrisk hoved
8	2	Isoleringsskive	Pertinax	ø9xø3,2x1		
7	2	Isoleringsskive	Pertinax	ø6,2xø3,2x1		
6	2	Loddeflig				
5	1	Gevindrør sekskantet	Messing	6xM4x27		
4	1	Fjederkontakt			10.238	
3	1	Isoleringsplade			10.242	
2	2	Endestykke			10.243	
1	1	Batteriholder			10.237	
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		Batteriboks Mekanisk montage Tegning 10.249			Udgave	Side af sider
					7604	1 1
					Stykliste	10.250




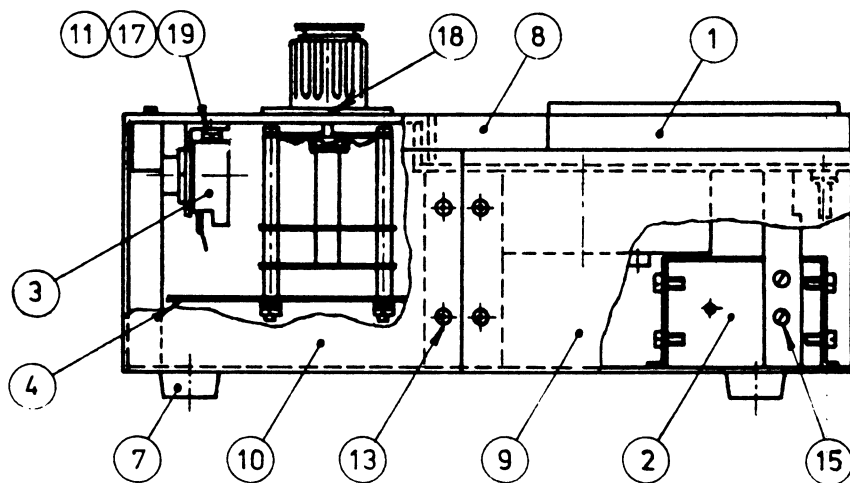
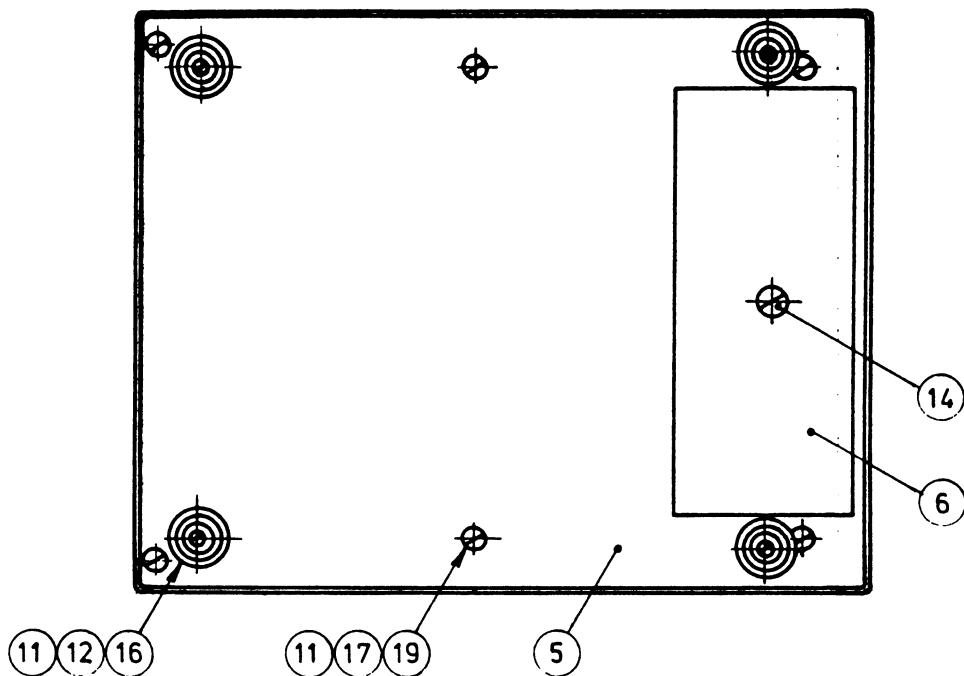
5	2	Pinolskrue	Stål	M3x6		Indvendig sekskant	
4	2	Justeringsknap	Alum.	ø40x8xø6		Kantrouletteret	
3	1	Potentiometer				Stykliste 10.258, mrk. <sup>R2</sup>	
2	1	Potentiometer				Stykliste 10.258, mrk. <sup>R3</sup>	
1	1	Potentiometervinkel			10.233		
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Chassis 2 Mekanisk montage				Udgave	Målforskel
						7604	1:1
						Tegning	10.251





FET VOLTMMETER



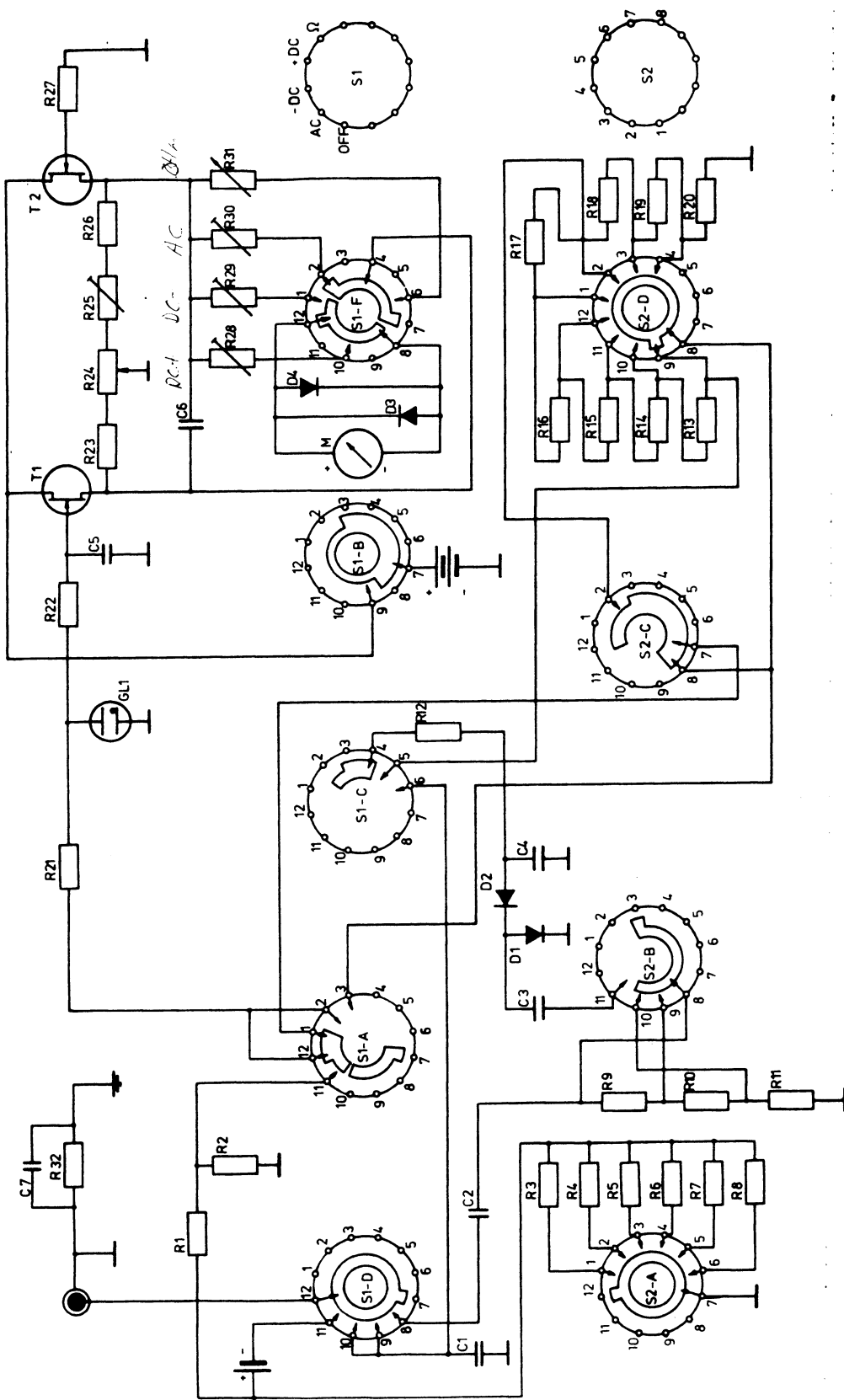
5	2	Låseskive	Stål	ø3			
4	2	Isoleringskive	Pertinax	ø6,2xø3,2x1			
3	1	Omskifter				Stykliste 10.258, mrk. S 2	
2	1	Omskifter				Stykliste 10.258, mrk. S 1	
1	1	Print	Epoxyglas	136x115		1 G 5	
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		Print med omskifter Mekanisk montage				Udgave	Målforhold
						7604	1:1
						Tegning	



Stykliste 10.254						
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
 JERNINDUSTRIENS FORLAG	FET-voltmeter Mekanisk montage					Udgave 7604    Måltforhold 1:2
						Tegning 10.253

19	5	Møtrik	Messing	M3		
18	2	Skive	Messing	ø9		
17	5	Låseskive	Stål	ø3		
16	4	Skive	Messing	ø3		
15	4	Skrue	Messing	M3x10		Cylindrisk hoved
14	1	Skrue	Messing	M4x6		Panhoved
13	8	Skrue	Stål	M3x8		Indvendig sekskant
12	4	Skrue	Messing	M3x6		Cylindrisk hoved
11	9	Skrue	Messing	M3x8		Undersænket
10	1	Svøb 2			10.236	
9	1	Svøb 1			10.235	
8	1	Pynteplade			10.246	
7	4	Gummiben				RS 15545/1
6	1	Batteridæksel			10.230	
5	1	Bundplade			10.244	
4	1	Print med omskifter			10.252	
3	1	Chassis 2			10.251	
2	1	Batteriboks			10.249	
1	1	Chassis 1			10.247	
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		FET-voltmeter Mekanisk montage Tegning 10.253			Udgave 7604	Side af sider 1 1
					Stykliste	10.254

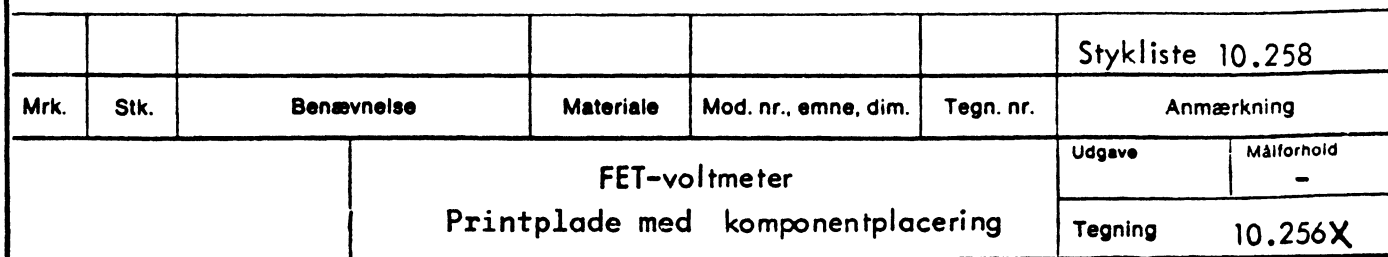
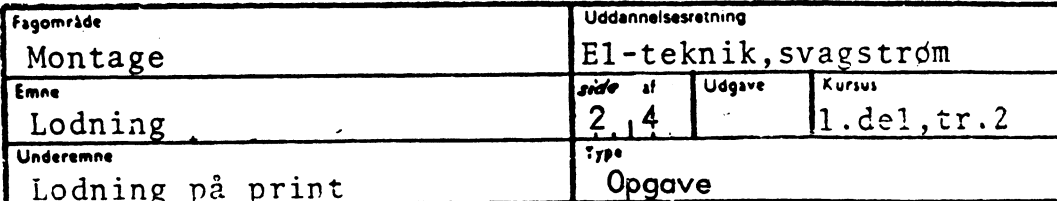
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Stykliste 10.258	
<div data-bbox="135 2060 231 2161" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="239 2139 454 2161" data-label="Text"> <p>JERNINDUSTRIENS FORLAG</p> </div> <div data-bbox="662 2072 933 2161" data-label="Section-Header"> <p>FET-voltmeter Monteringsdiagram</p> </div>						Udgave 7604	Målforhold -
						Tegning	10.255



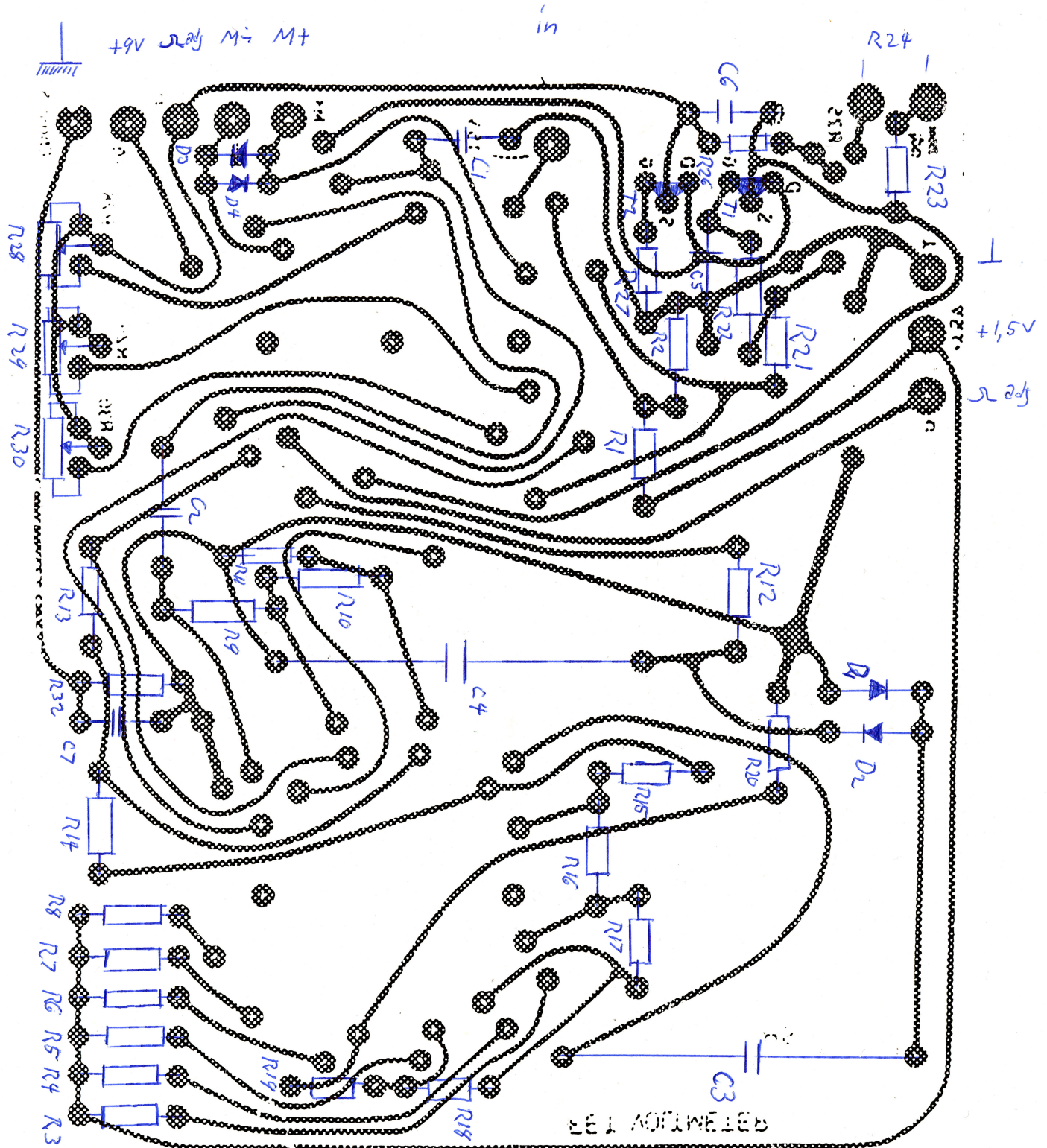
S 1: Funktion CCW  
(OFF position)

S 2: Område CCW  
(0,5 V position)

- S 2 pos:
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. 0,5 V DC     | 5. 50 V - Rx1K    |
| 2. 1,5 V - Rx1  | 6. 150 V - Rx10K  |
| 3. 5 V - Rx10   | 7. 500 V - Rx100K |
| 4. 15 V - Rx100 | 8. 1500 V - Rx1M  |



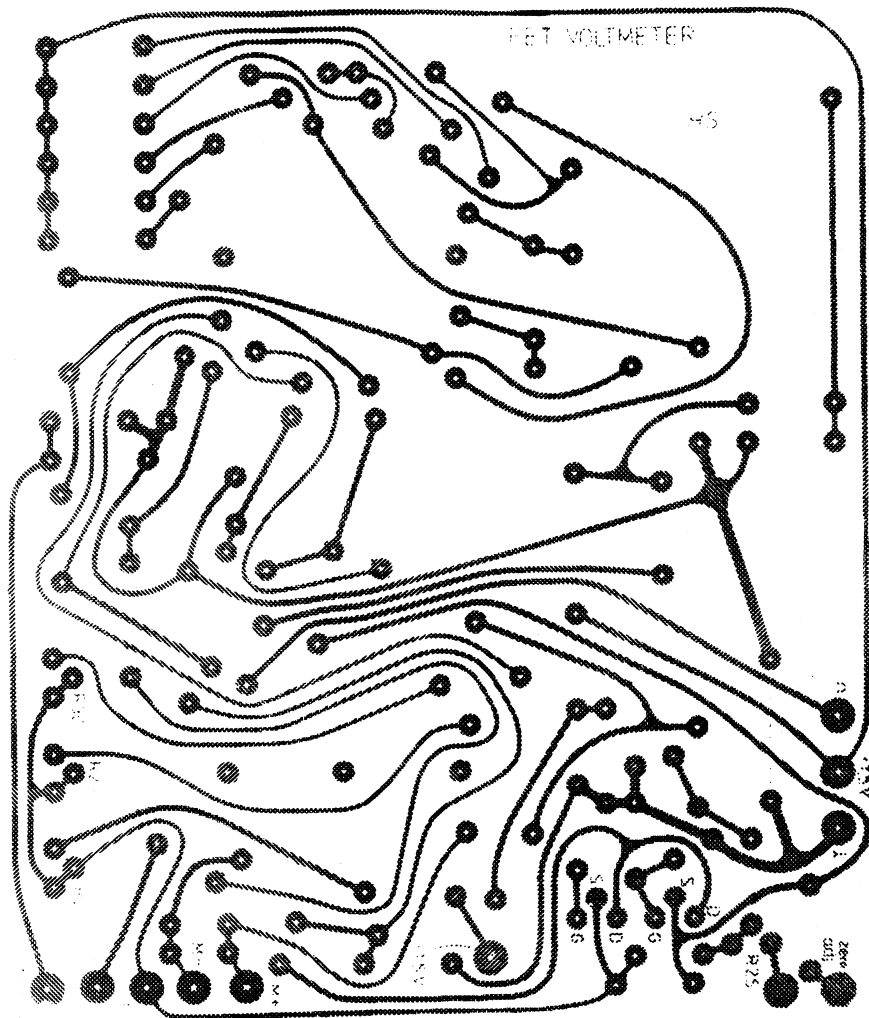
## Komponent placering

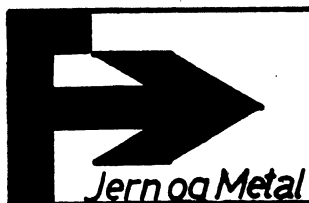




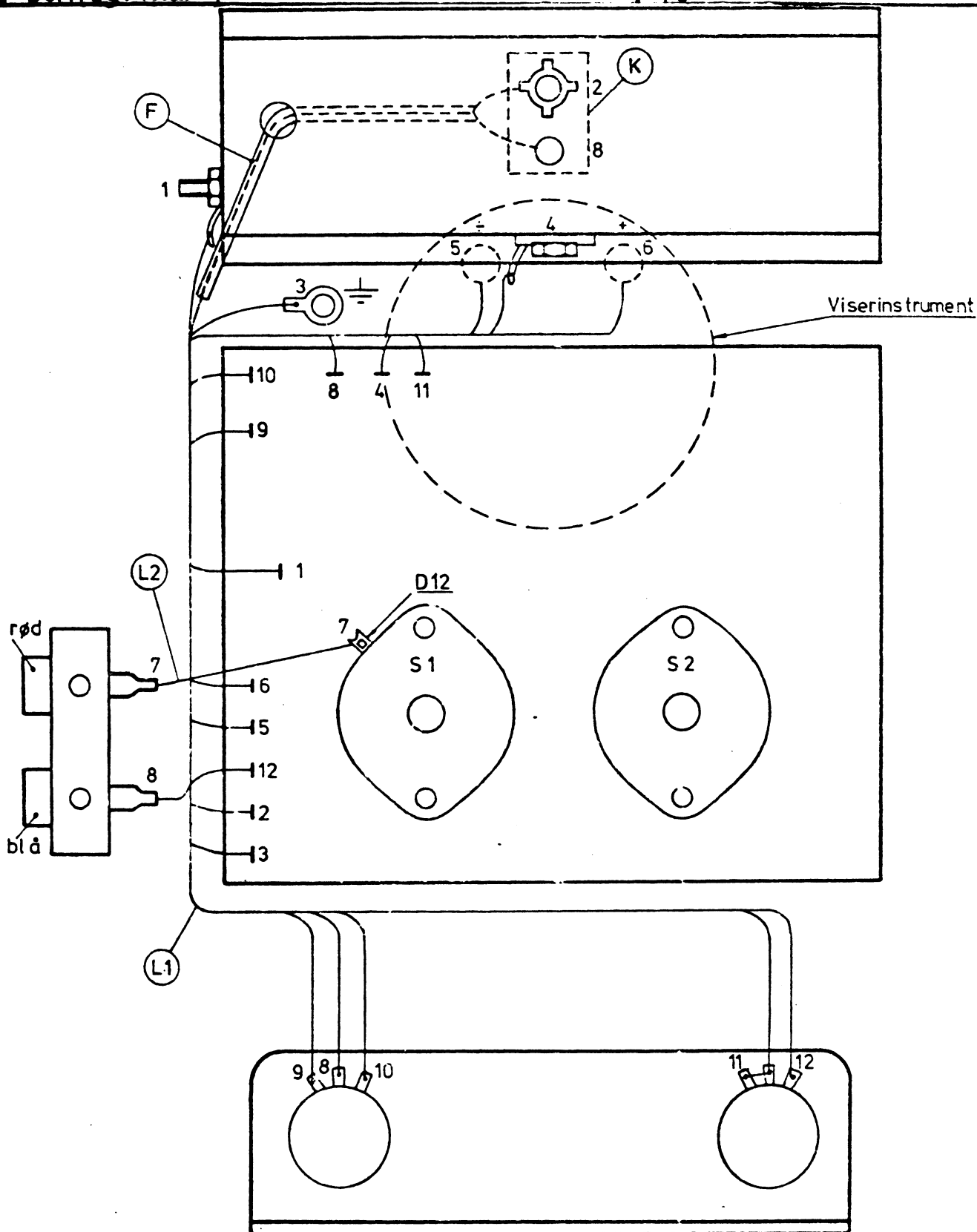
# PRINTTEGNING


1:1






Fagområde Montage		Uddannelsesretning El-teknik, svagstrøm		
Emne Ledningsmontage	Side af 2 2	Udgave 0577	Kursus 1.del, tr.2	
Underemne Syning af kabelbuntt		Type Opgave		



						Stykliste 10.258
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
 <b>JERNINDUSTRIENS FORLAG</b>						Udgave 7604
						Målforskel -
FET-voltmeter Elektrisk forbindelsesdiagram						Tegning 10.257


 <b>Jern og Metal</b>		Fagområde			Uddannelsesretning		
		Montage			El-teknik, svagstrøm		
		Emne			Side af	Udgave	Kursus
		Lodning			3	4	0577
		Underemne			Type		
		Lodning på print			Opgave		

R 10		"	"	348 k $\Omega$ 1%		
R 9		"	"	1 M $\Omega$ 1%		
R 8		"	"	1,1 M $\Omega$ 1%		
R 7		"	"	100 k $\Omega$ 1%		
R 6		"	"	10 k $\Omega$ 1%		
R 5		"	"	1 k $\Omega$ 1%		
R 4		"	"	100 $\Omega$ 1%		
R 3		"	Wirew.	9,76 $\Omega$ 1%		
R 2		"	Metalfilm	3,32 M $\Omega$ 1%		
R 1		Modstand	Metalfilm	6,65 M $\Omega$ 1%		
M		Viserinstrument		100 $\mu$ A		
L 2	0,5m	Montageledning	PVC-Cu	0,75 <sup>D</sup>		Multicore
L 1	5m	Montageledning	PVC-Cu	0,25 <sup>D</sup>		Multicore
K		Kontaktflig				Til IEC 6F 22
GL 1		Glimlampe		Ne 2		
F		Flex	PVC	$\phi$ 2mmx20cm		
D 4		Diode		IN 4148		
D 3		"		IN 4148		
D 2		"		BYX 10		
D 1		Diode		BYX 10		
C 7		Kondensator		10n 630 V		
C 6		"		10n 630 V		
C 5		"		10n 630 V		
C 4		"		22n 1,6kV		
C 3		"		22n 1,6kV		
C 2		"		47n 630 V		
C 1		Kondensator		470p 5kV		

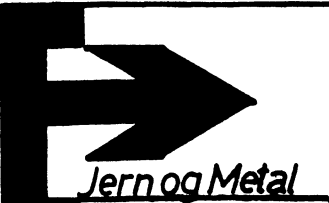
Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
		FET-voltmeter Elektrisk styklister Tegning 10.255 til 10.257				Udgave 7604
						Side af sider 1 2
						Styklister 10.258



JERNINDUSTRIENS FORLAG

Udgave  
7604


Side af sider  
1 2

		Fagområde			Uddannelsesretning		
		Montage			El-teknik, svagstrøm		
		Emne			Side af	Udgave	Kursus
		Lodning			414	o577	1.del, tr.2
Jern og Metal		Underemne			Type		
		Lodning på print			Opgave		

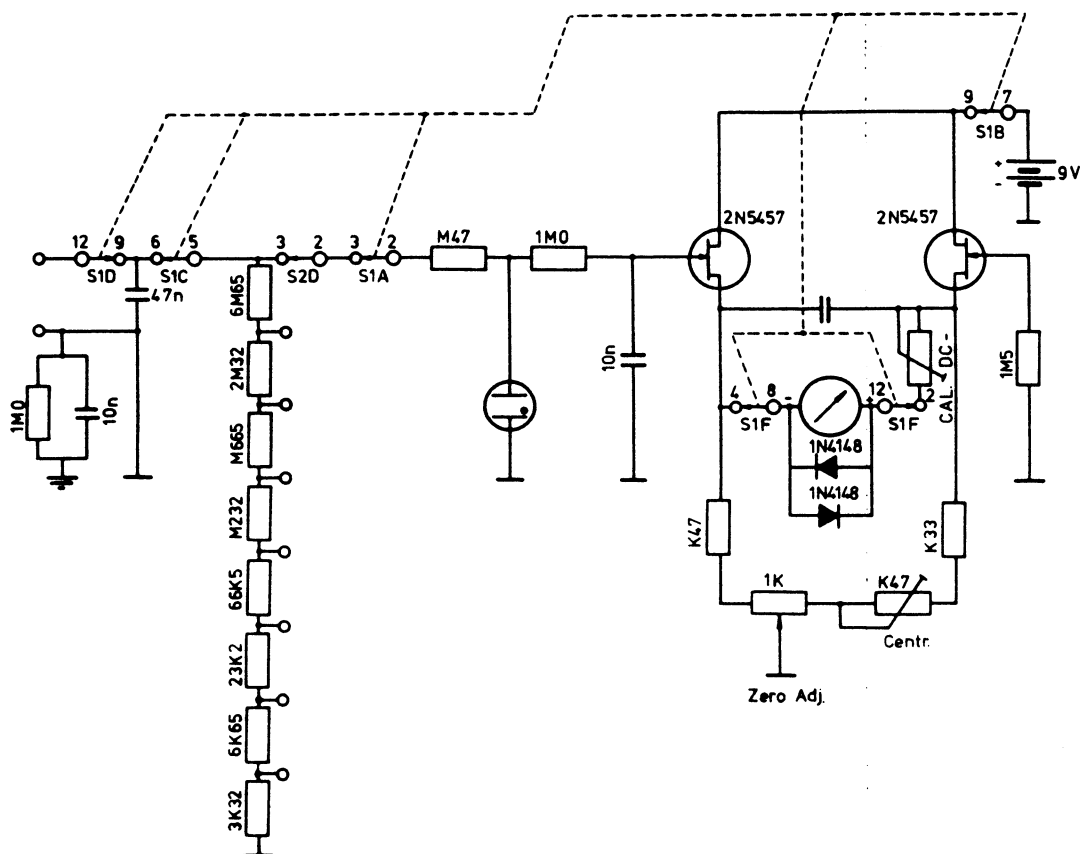
  

T 2		FET		2N 5457		
T 1		FET		2N 5457		
S 2		Omskifter		8st/2 dæk		
S 1		Omskifter		5st/3 dæk		
R 32		Modstand		1 M $\Omega$ 1%		
R 31		Potentiometer	Kul	2,2 k $\Omega$		
R 30		Trimmpotentiometer	"	2,2 k $\Omega$ mini		
R 29		" "	"	2,2 k $\Omega$ mini		
R 28		Trimmpotentiometer	Kul	2,2 k $\Omega$ mini		
R 27		Modstand	Metalfilm	1,5 M $\Omega$ 1%		
R 26		Modstand	Metalfilm	330 $\Omega$ 5%		
R 25		Trimmpotentiometer	Kul	470 $\Omega$ mini		
R 24		Potentiometer	Kul	1 k $\Omega$		
R 23		Modstand	Metalfilm	470 $\Omega$ 5%		
R 22		"	"	1 M $\Omega$ 10%		
R 21		"	"	470 k $\Omega$ 10%		
R 20		"	"	3,32 k $\Omega$ 1%		
R 19		"	"	6,65 k $\Omega$ 1%		
R 18		"	"	23,2 k $\Omega$ 1%		
R 17		"	"	66,5 k $\Omega$ 1%		
R 16		"	"	232 k $\Omega$ 1%		
R 15		Modstand	Metalfilm	665 k $\Omega$ 1%		
R 14		Modstand	Metalfilm	2,32 M $\Omega$ 1%		
R 13		"	Metalfilm	6,65 M $\Omega$ 1%		
R 12		"	Kulmasse	18 M $\Omega$ 5%		
R 11		"	Wirew.	150 k $\Omega$ 1%		

Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
						Udgave 7604
FET-voltmeter Elektrisk styklister Tegning 10.255 til 10.257						Side af sider 2 2
						Styklister 10.258





## JUSTERINGSPROCEDURE

### 1. Centrering

Skal overspringes, hvis justeringen er udført i AC eller DC+.

Kortslut indgangsterminalerne.

Juster "Zero" i midterstilling.

Juster "Centr." til "0" udslag på instrumentet.

### 2. Cal. DC-

Tilfør instrumentet en kendt negativ DC, hvis udslag skal ligge i højre trediedel af skalaen.


Juster "Cal.DC-" til korrekt viserudslag.

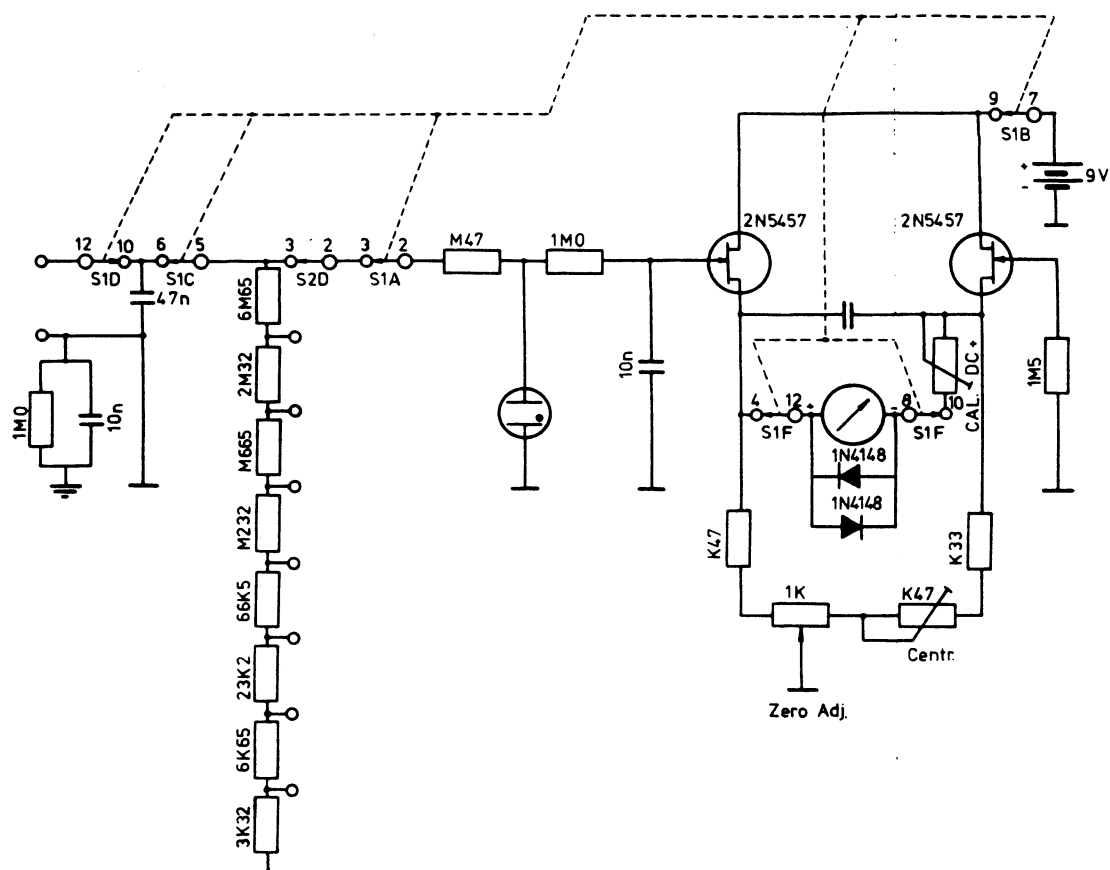
### Data DC voltmeter

Områder: 0,5 - 1,5 - 5 - 15 - 50 - 150 - 500 - 1500 V.

Indgangsmodstand: 10 MΩ.

Nøjagtighed: Bedre end 3%.

Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning	
 JERNINDUSTRIENS FORLAG		DC- voltmeter Funktionsdiagram				Udgave	Målforskel
						7604	-
						Tegning	



## JUSTERINGSPROCEDURE

### 1. Centrering

Skal overspringes, hvis justeringen er udført i AC eller DC-.

Kortslut indgangsterminalerne.

Juster "Zero" til midterstilling.

Juster "Centr." til "0" udslag på instrumentet.

### 2. Cal. DC+

Tilfør instrumentet en kendt positiv DC, hvis udslag skal ligge i højre trediedel af skalaen.


Juster "Cal. DC+" til korrekt viserudslag.

### Data DC voltmeter

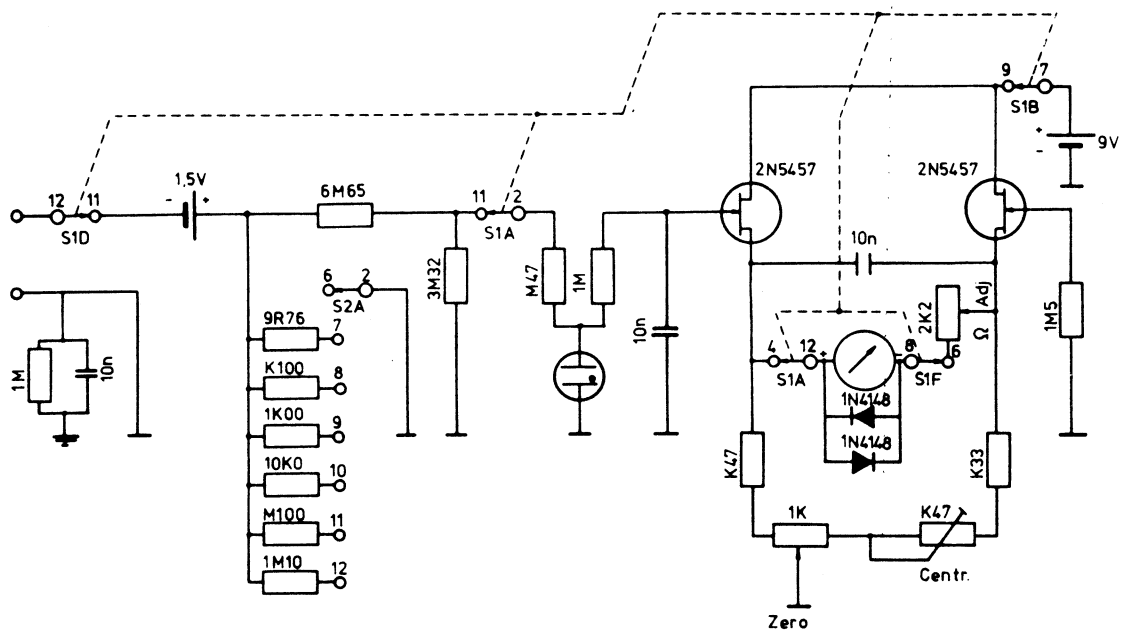
Områder: 0,5 - 1,5 - 15 - 50 - 150 - 500 - 1500 V.

Indgangsmodstand: 10 M $\Omega$ .

Nøjagtighed: Bedre end 3%.

Mrk.	Stk.	Benævnelse	Materiale	Mod. nr., emne, dim.	Tegn. nr.	Anmærkning
	DC+ voltmeter Funktionsdiagram					Udgave 7604 Målforhold -
						Tegning 10.261

## Ohmmeter Funktionsdiagramm



## JUSTERINGSPROCEDURE

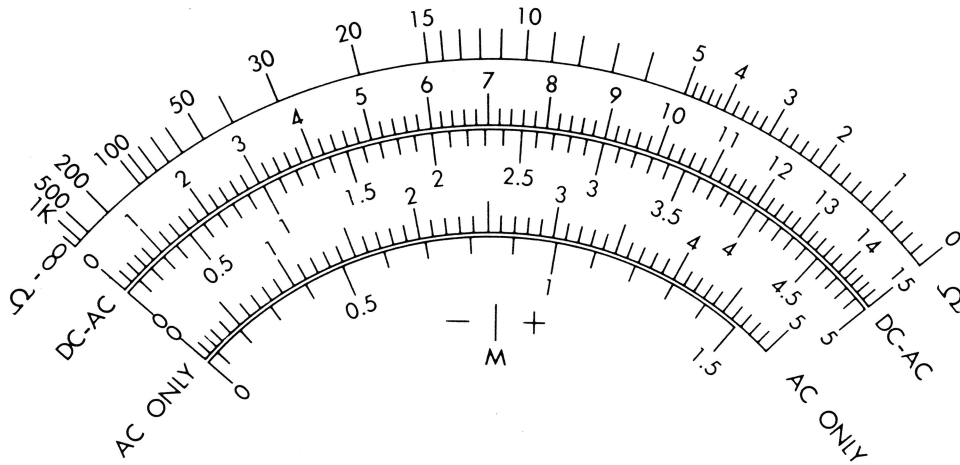
1. Centrerings  
Justeringen skal udføres i AC eller DC.

2. Ohmmåling  
Sæt områdeomskifter i  $R \times 1$ .  
Med åbne terminaler, juster viser til  $\infty$  med "Zero adj."  
Med kortsluttede terminaler, juster viser til 0 ohm med "Ohm adj."  
Indsæt en  $10\Omega$  - 1% modstand mellem terminalerne, kontroller udslaget.

Kontroller øvrige ohm områder ved at gange de 10 ohm med 10 for hvert større område.

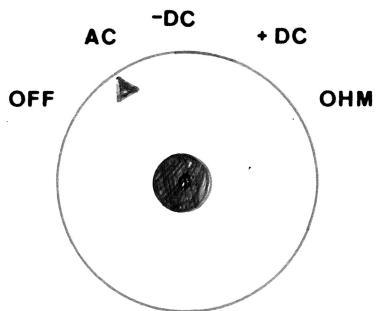


# FET - VOLTMETER

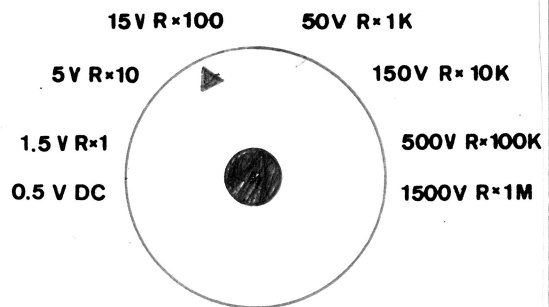


FET VOLTMETER

ZERO



AC DC ZERO



OHM ZERO

IN