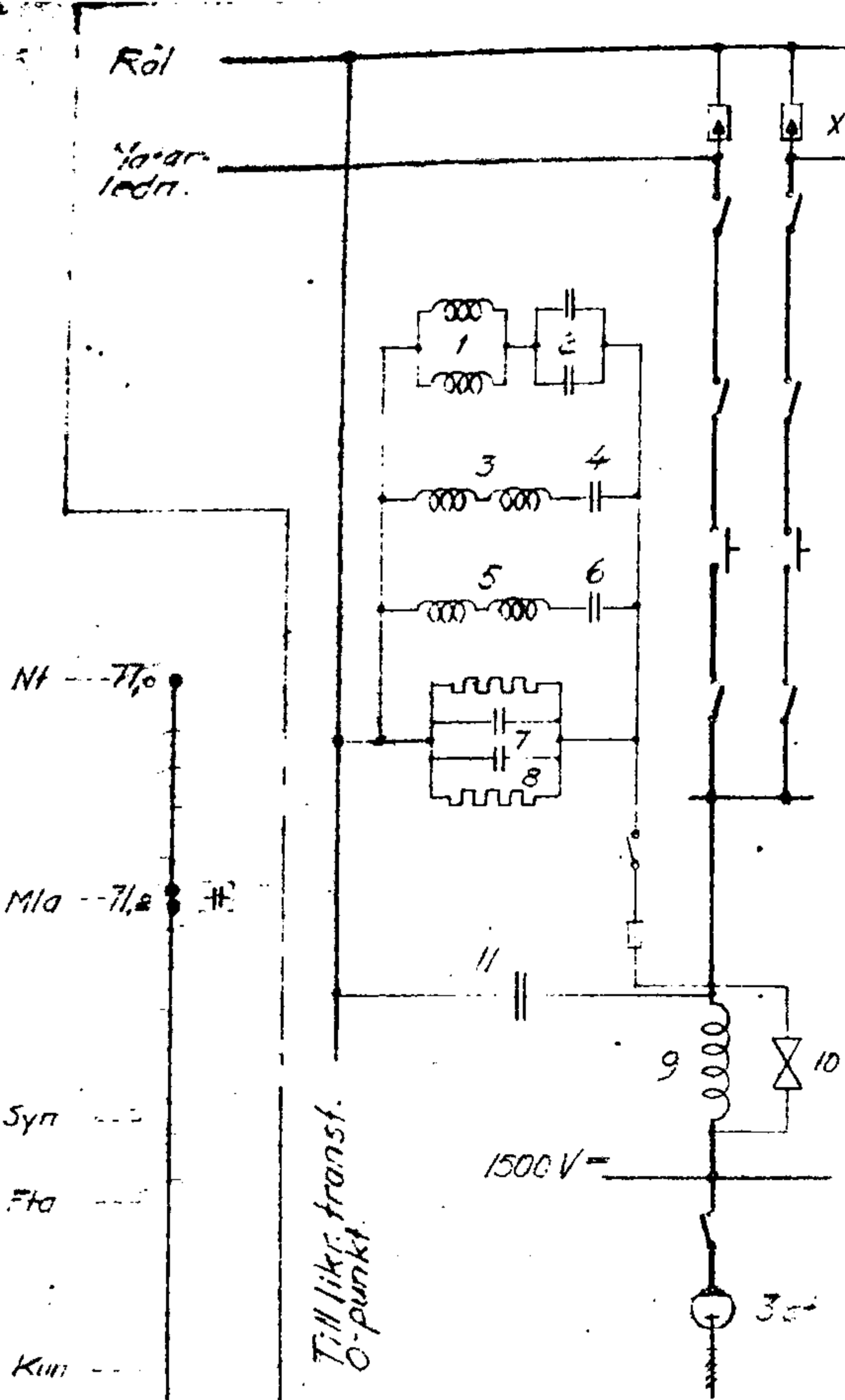
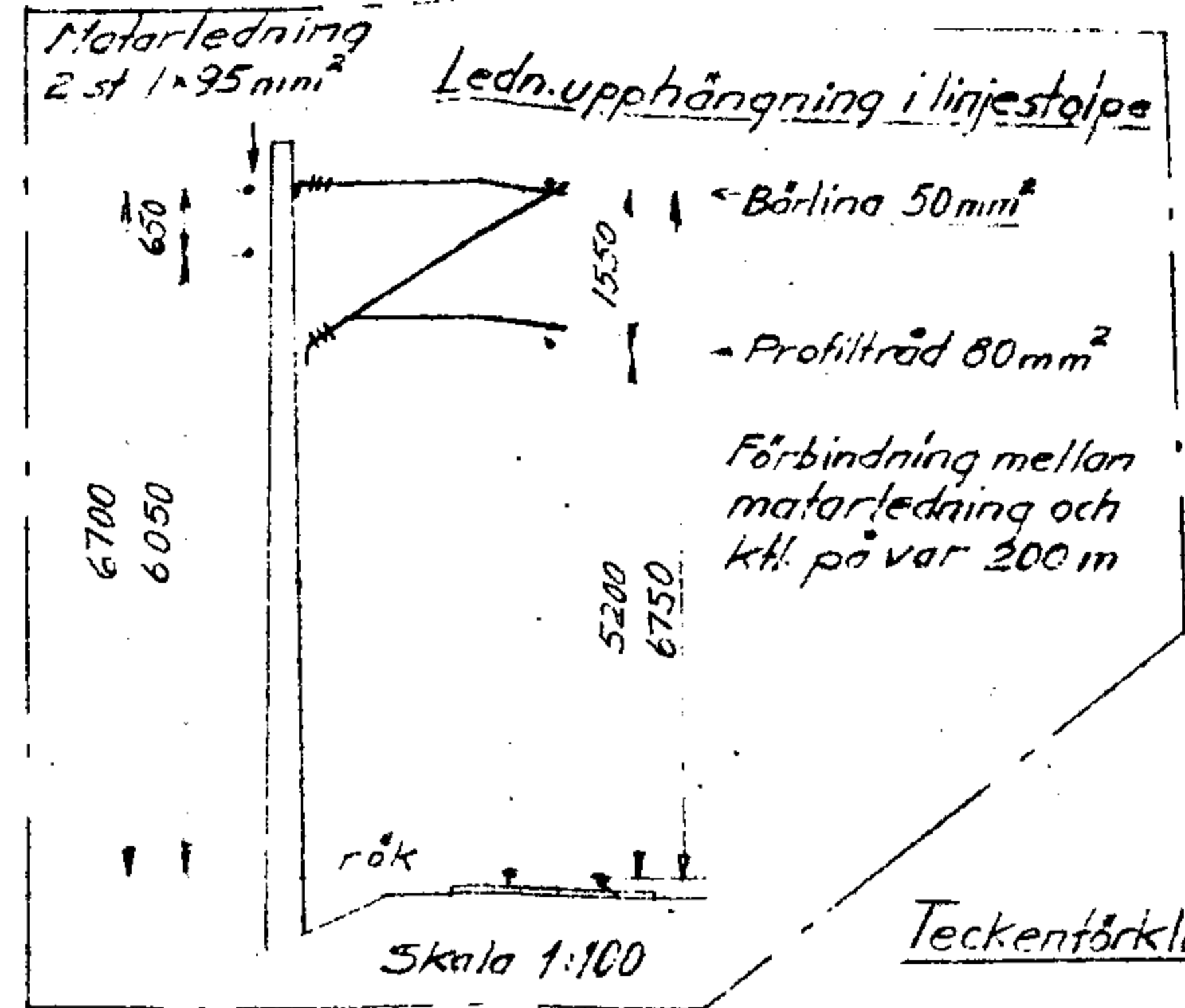


**Principschema för
likströmställverk
i U-stationerna Mla,
Rmb, Ekg och Vlt**

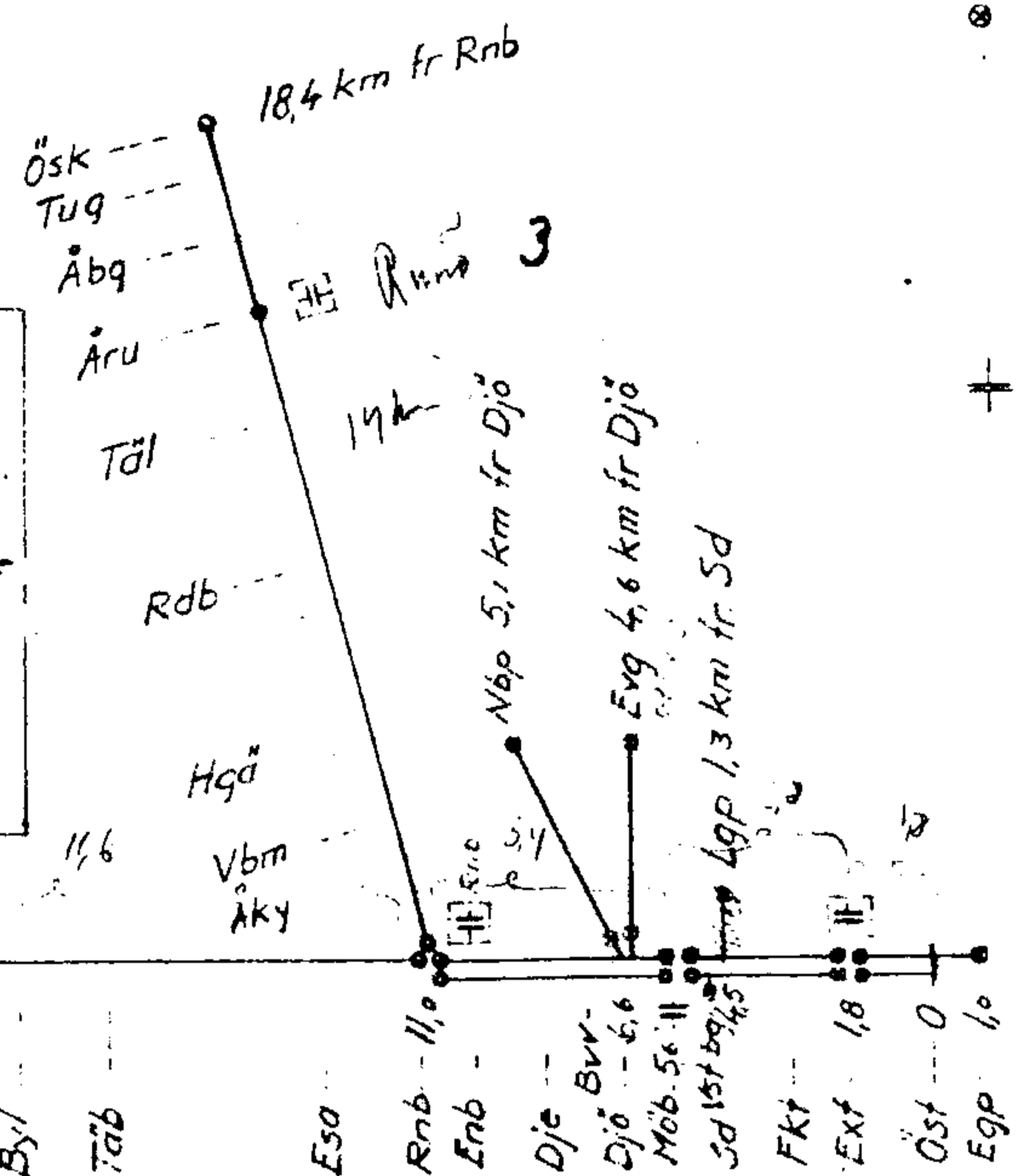


- 1 Shuntreaktor XLEA 41
0,94 mH, 82 A, 300 p/s
- 2 Kondensator CTE 3
tot. 300 μ F, 1650 V Is, 300 p/s
- 3 Shuntreaktor XEA 21
0,59 mH, 13,1 A, 600 p/s
- 4 Kondensator CTE 1
120 μ F, 1650 V Is, 600 p/s
- 5 Shuntreaktor XLEA 21
0,78 mH, 8,2 A, 900 p/s
- 6 Kondensator CL3
40 μ F, 1650 V Is, 900 p/s
- 7 Parallellkond. CTE 5
tot. 400 μ F, 1650 V Is, 150 p/s
- 8 Urladdningemotst. MSA 100
6300 Ω
- 9 Serioreaktor XLDJ 4255
0,65 mH, 1135 A
- 10 Översp. skydd XRE 1.65 spec.
utan gnistgap
- 11 Kondensator CPOL 156, 2,8 μ F
urladdningsprovsp. 12,5 kV
(även angiven på linjeplanen)



Teckenförklaring till linjeplan

- Ventilavledare XRLB 1,5
Släckspänning = 1,9 kV
Tändsp. statisk = 6,5 kV $\pm 10\%$
Avledn. spänning
vid 1 kA och 15 μ s
halvvärde tid c.a 10,8 kV $\pm 5\%$
Dito vid 5 kA 14,4 kV $\pm 5\%$
- + Kondensator CPOL 156, 2,8 μ F
urladdningsprovsp. 12,5 kV
i likriktarstationer
och på samtliga ellok och
elmotorvagnar
- * Tändsp. vid stöt 50 kV μ s 9 kV $\pm 10\%$



Antal	Det nr	Fd nr	Benämning	Ritn nr	Material	Vikt
-------	--------	-------	-----------	---------	----------	------

SJ Elektroingenjören
39 driftsektionen

Skala
i linjens längd:
1:200 000

Överspänningskydd på kon-
taktledningsriktet vid 39 drs
Schematisk linjeplan

Rit 5-8-59
Kontr
Godk 1 19--
Sign

Upplaga 1

Y a 39

Ändringar	Dat	Sign
-----------	-----	------