

Maasstab 1:20 d. nat. Gr.  
Text s. S. 1.

**Sauggasmotor**  
ausgeführt von  
**Scharrer & Gross, Nürnberg.**

Leistung 40 PS  
Drehzahl 180 p. Min.

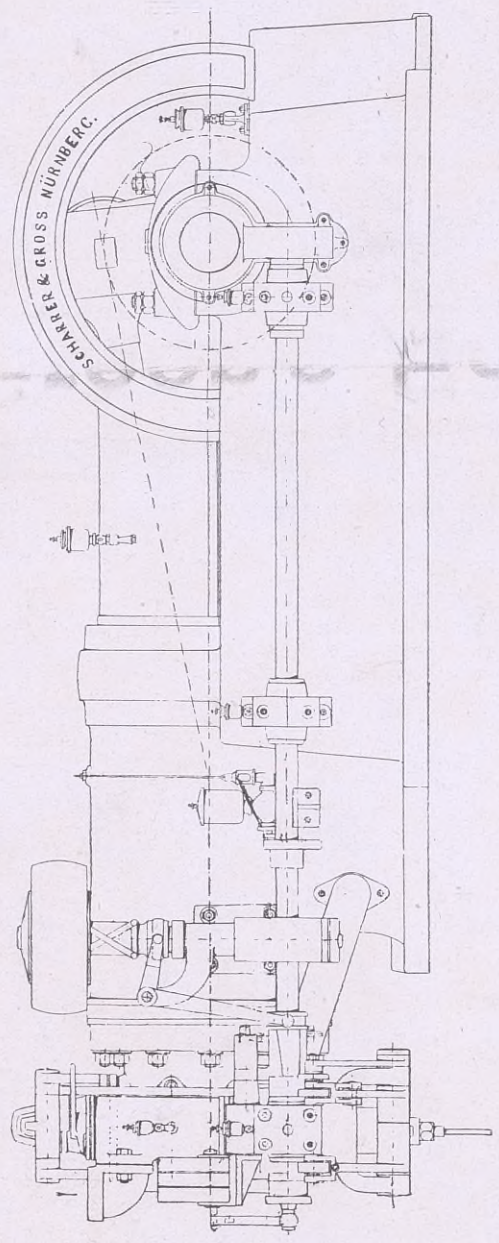


Fig. 1.

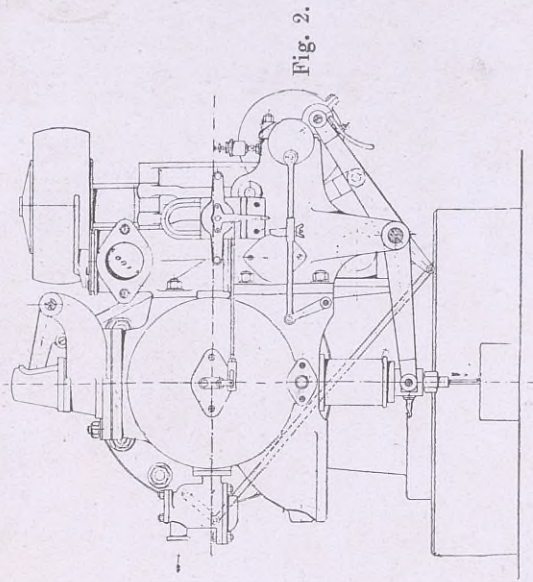


Fig. 2.

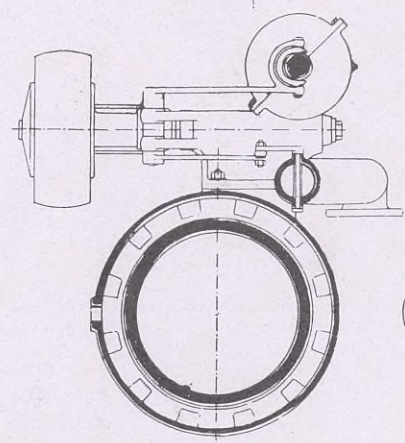


Fig. 3.

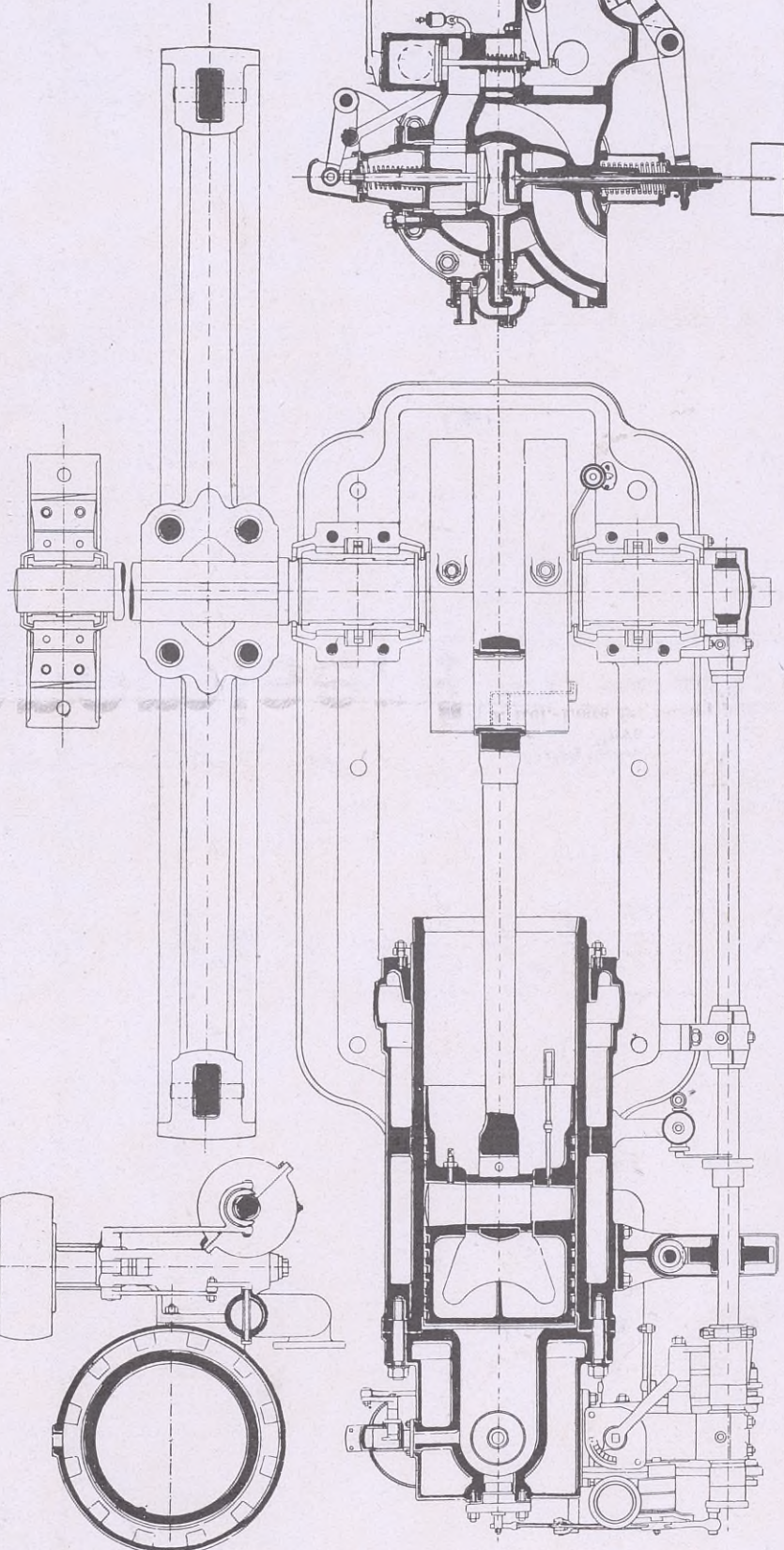


Fig. 4.

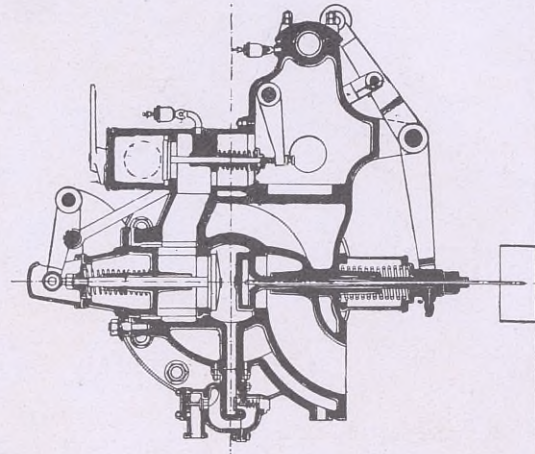


Fig. 5.





# Elektrische Locomotive für den Simplon-Tunnel

Maassstab 1:37 d. nat. Gr.

ausgeführt von  
Brown, Boveri & Co., A.-G., Baden-Schweiz.

Text s. S. 11.

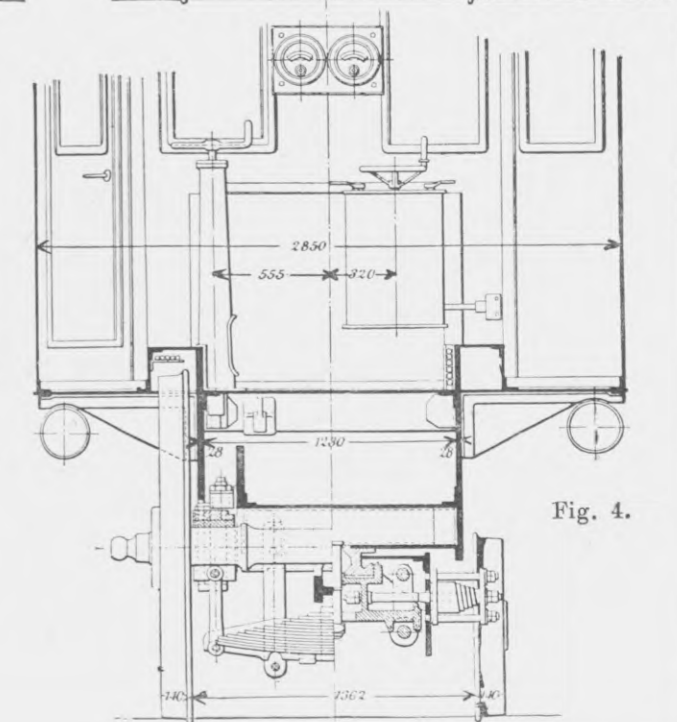
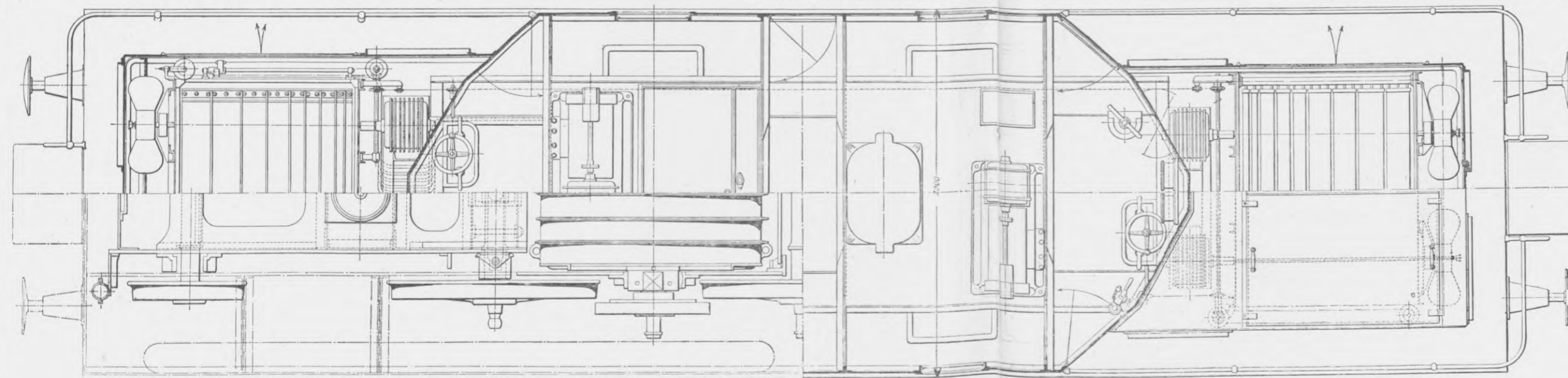
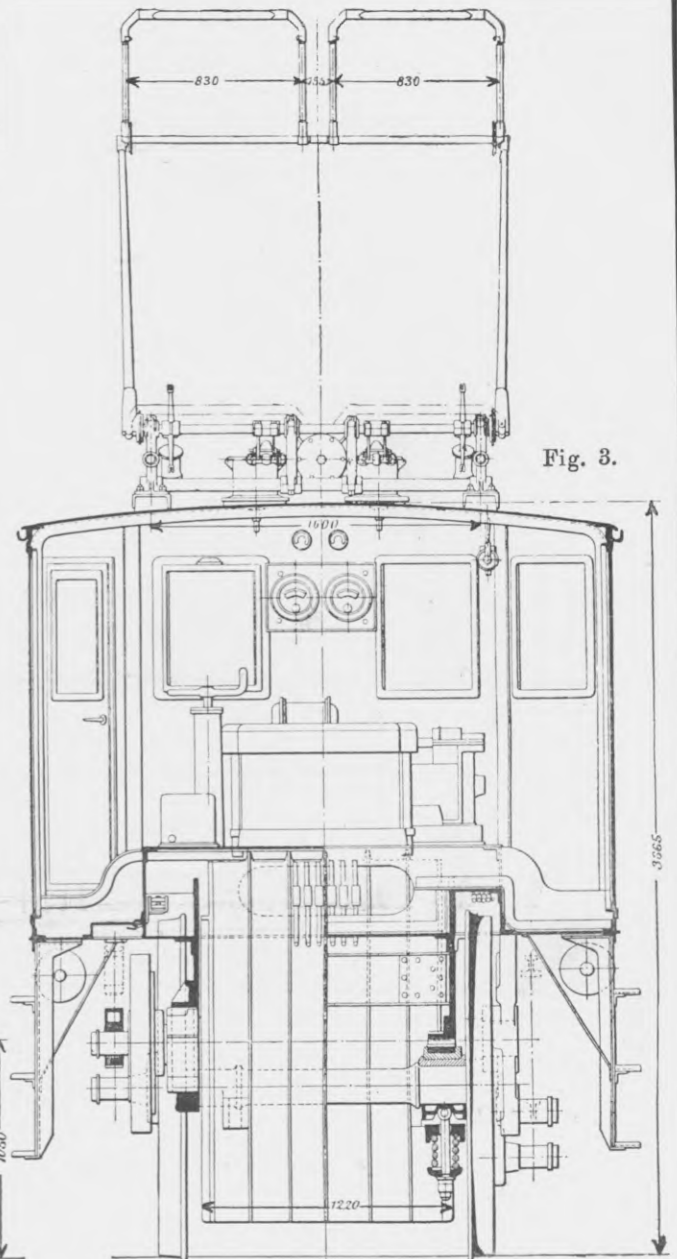
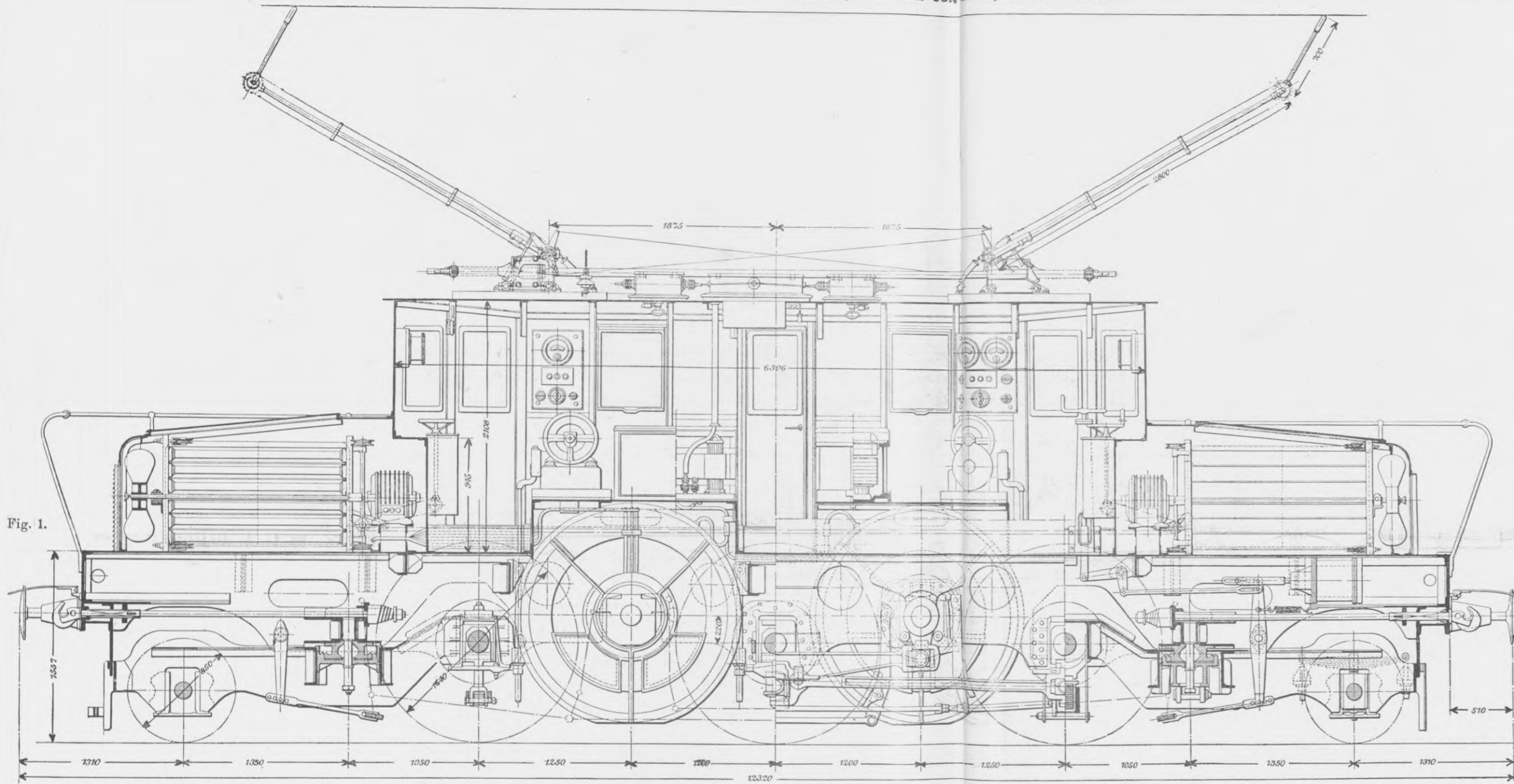


Fig. 2.

Fig. 4.



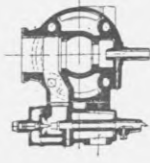
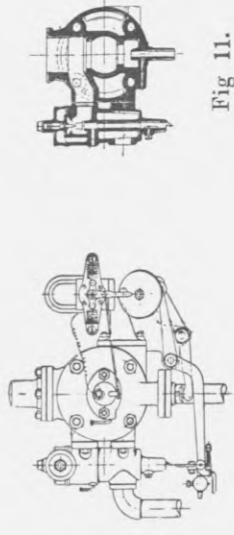
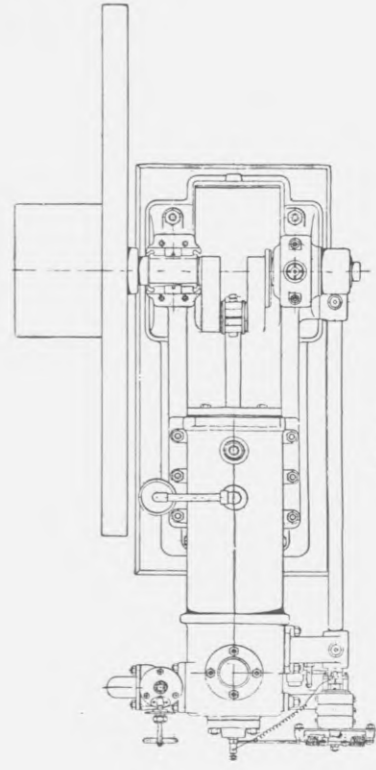
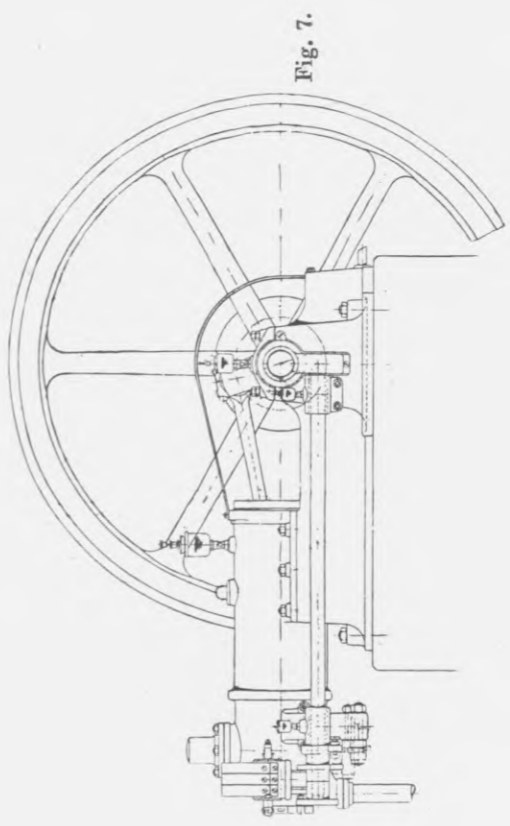
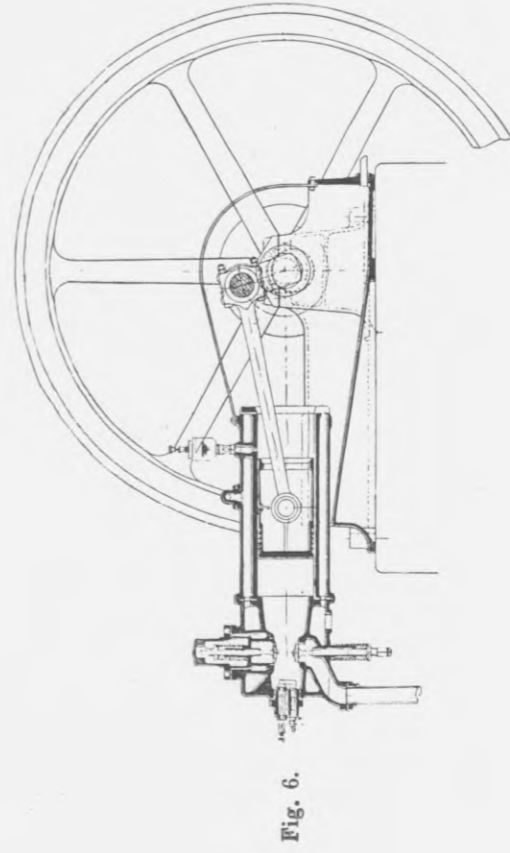
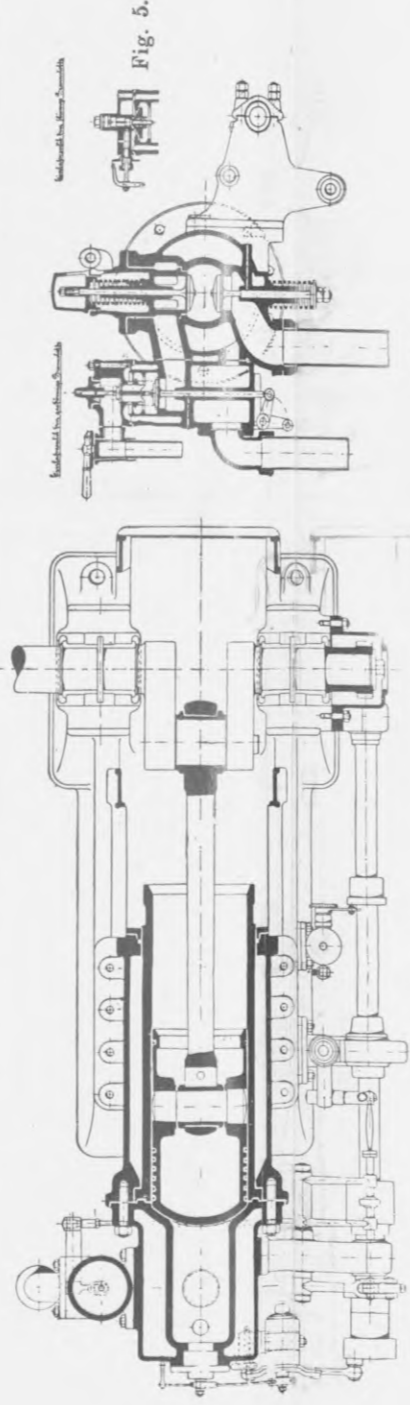
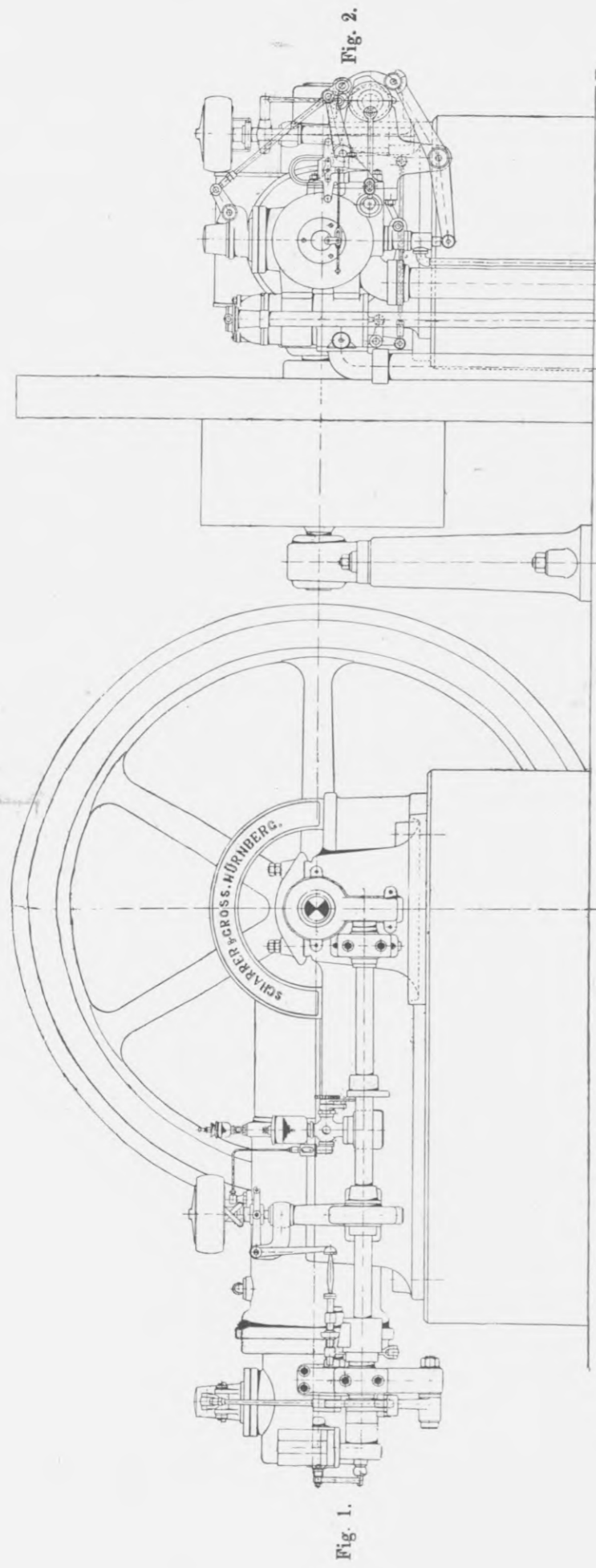


### Verbrennungsmotoren für gasförmige und flüssige Brennstoffe

ausgeführt von  
**Scharer & Gross, Nürnberg.**

Text s. S. 45.

Leistung: Fig. 1—5 15 PS  
" 6—11 8 "



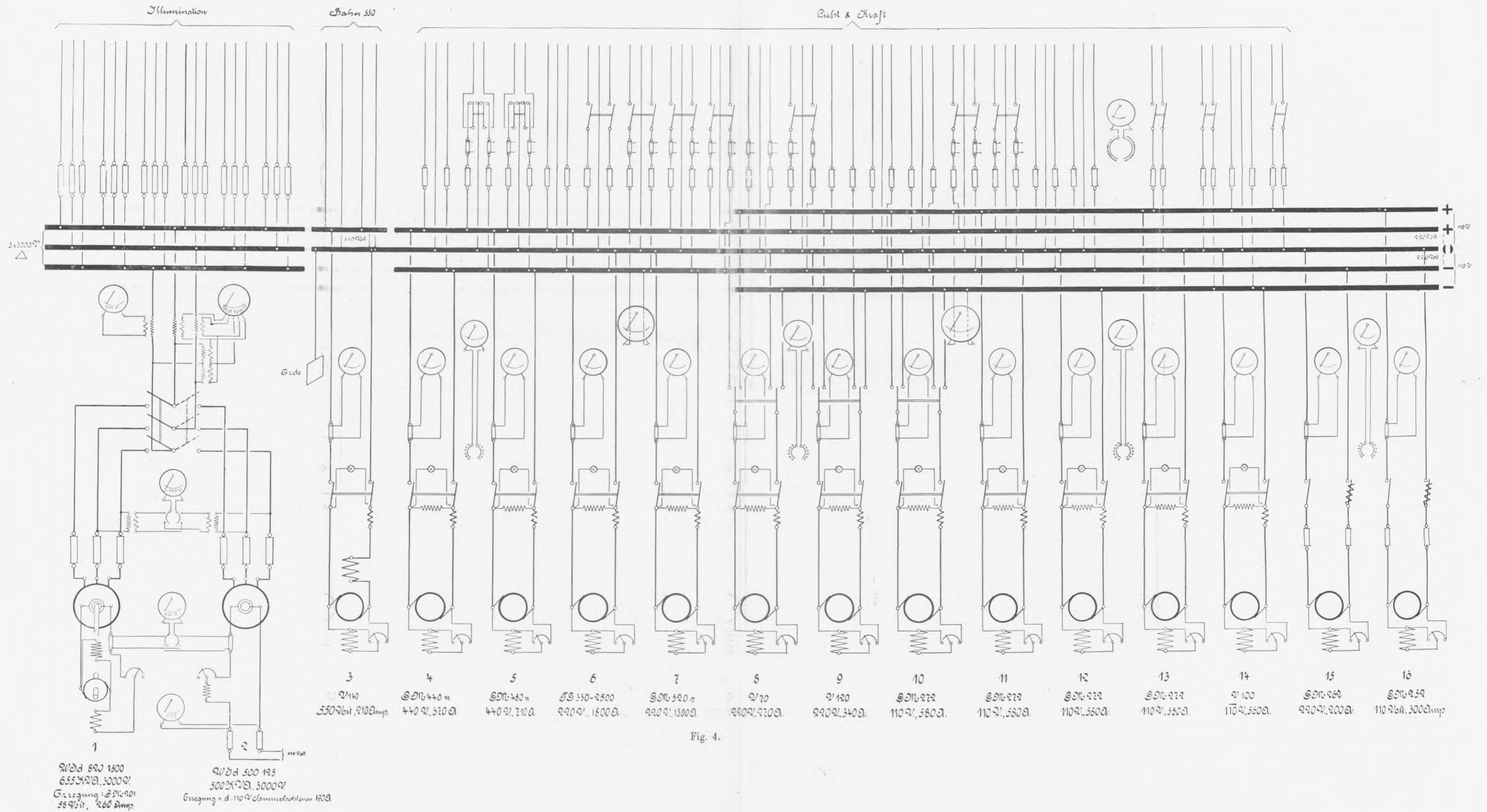






### Schaltungsschema der elektrischen Centrale der Bayerischen Jubiläums-Landes-Ausstellung, Nürnberg 1906.

Text s. S. 73.







**Zweicylinder-Automobil-Motor**  
 ausgeführt von der  
**Automobilfabrik Orion, A.-G., Zürich.**  
 Maassstab  $\frac{1}{4}$  d. n. Gr.  
 Text s. S. 231.

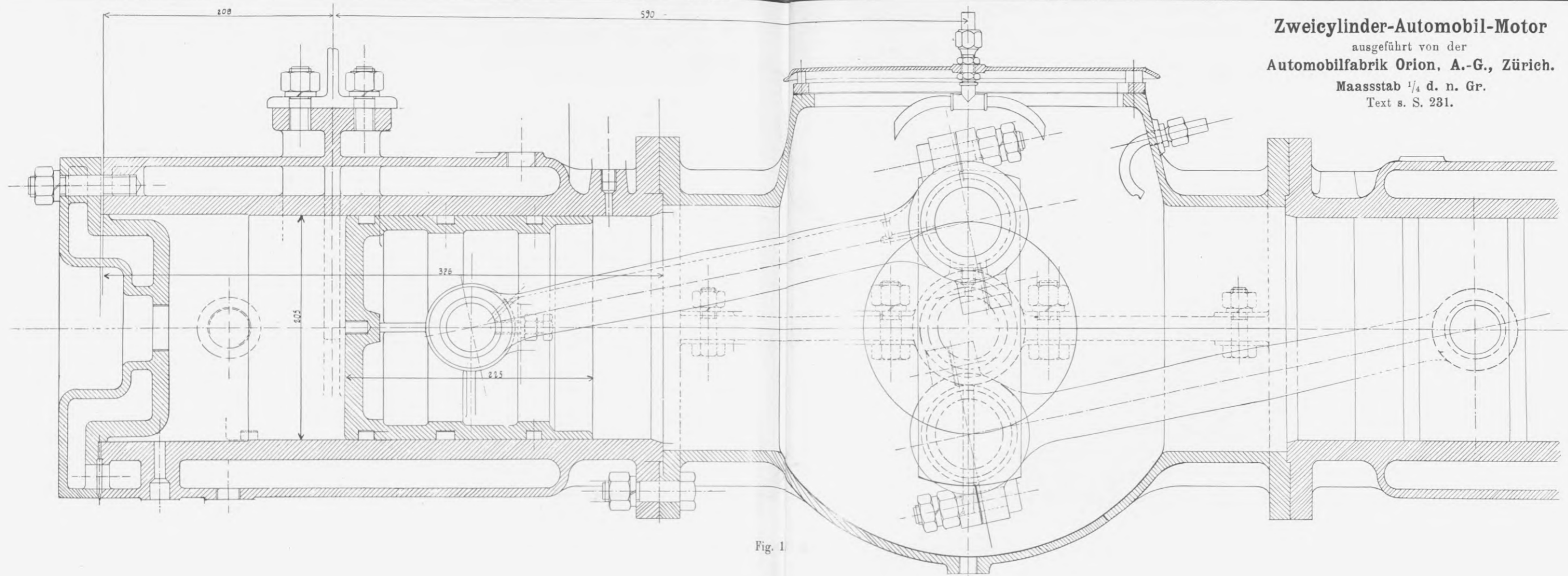


Fig. 1.

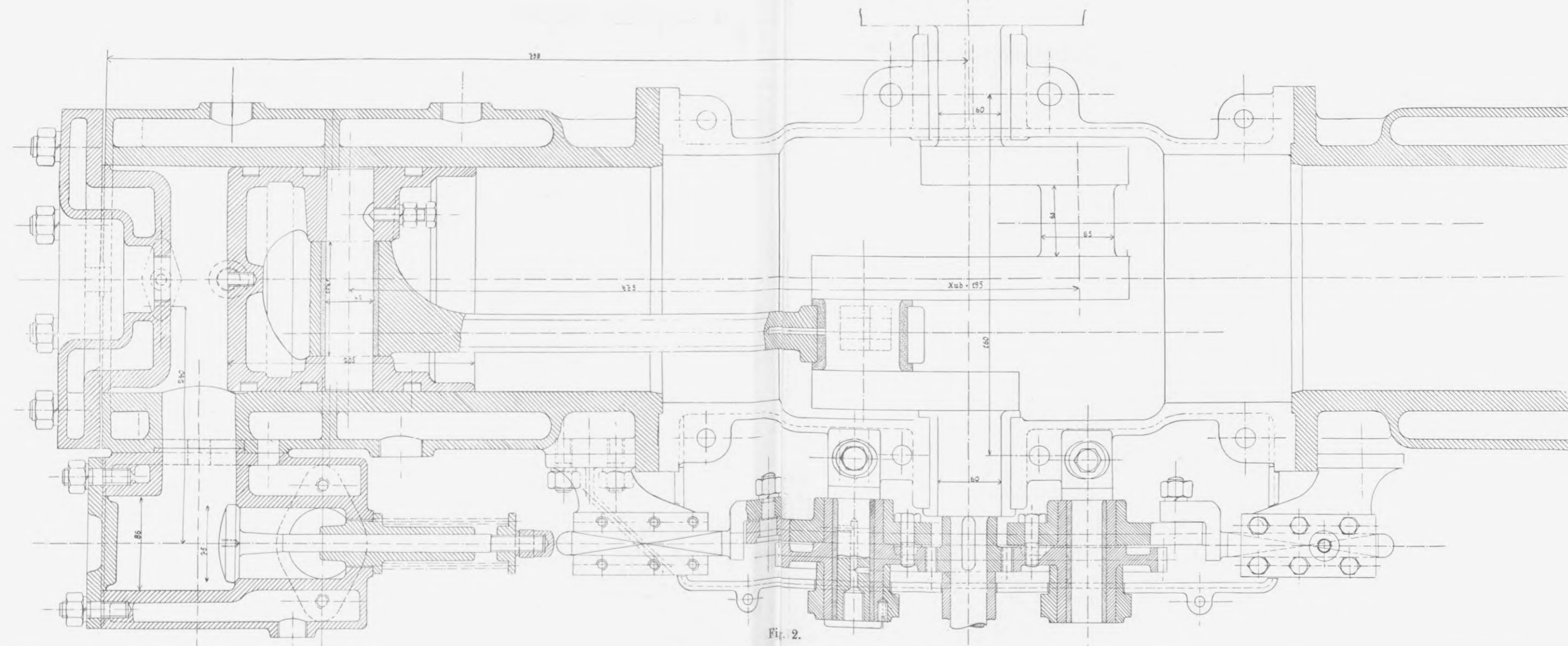


Fig. 2.



**Elektrisch betriebener Flaschenzug**  
ausgeführt von der  
**Compagnie Internationale d'Electricité in Lüttich.**

Maassstab  $\frac{1}{5}$  d. nat. Gr.

Text s. S. 259.

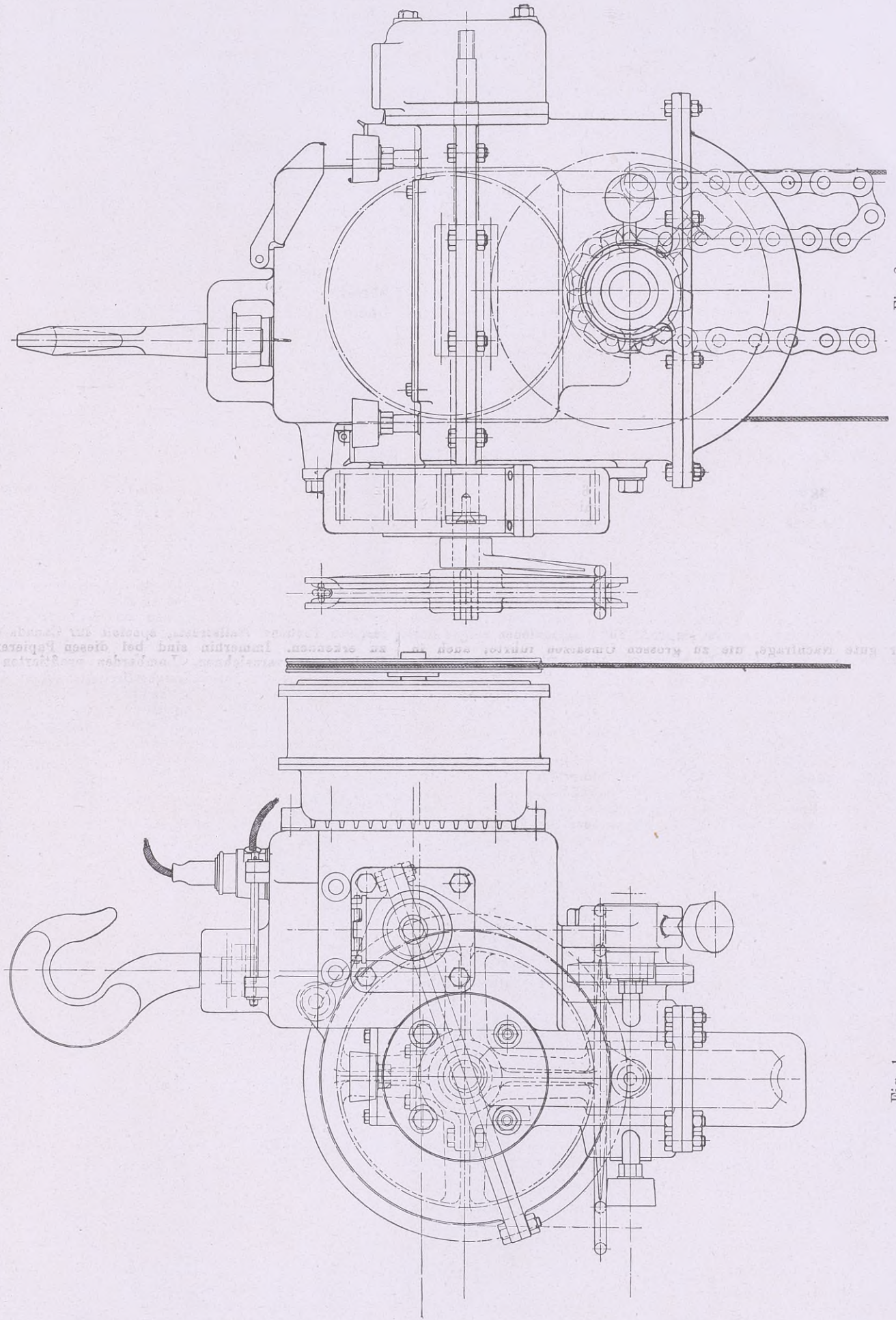


Fig. 1.

Fig. 2.







**Fördermaschine**  
ausgeführt von der  
Société Internationale d'Electricité, Lüttich.

Text s. S. 356.

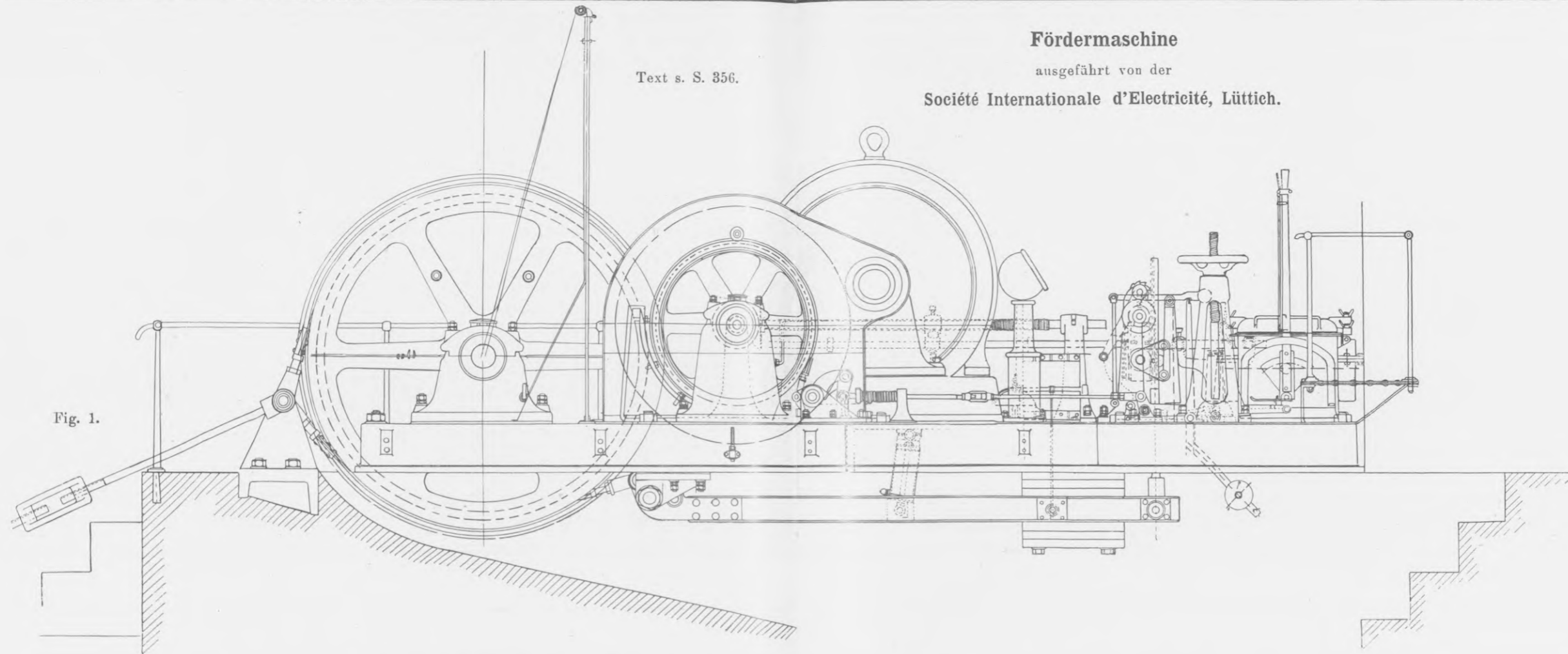


Fig. 1.

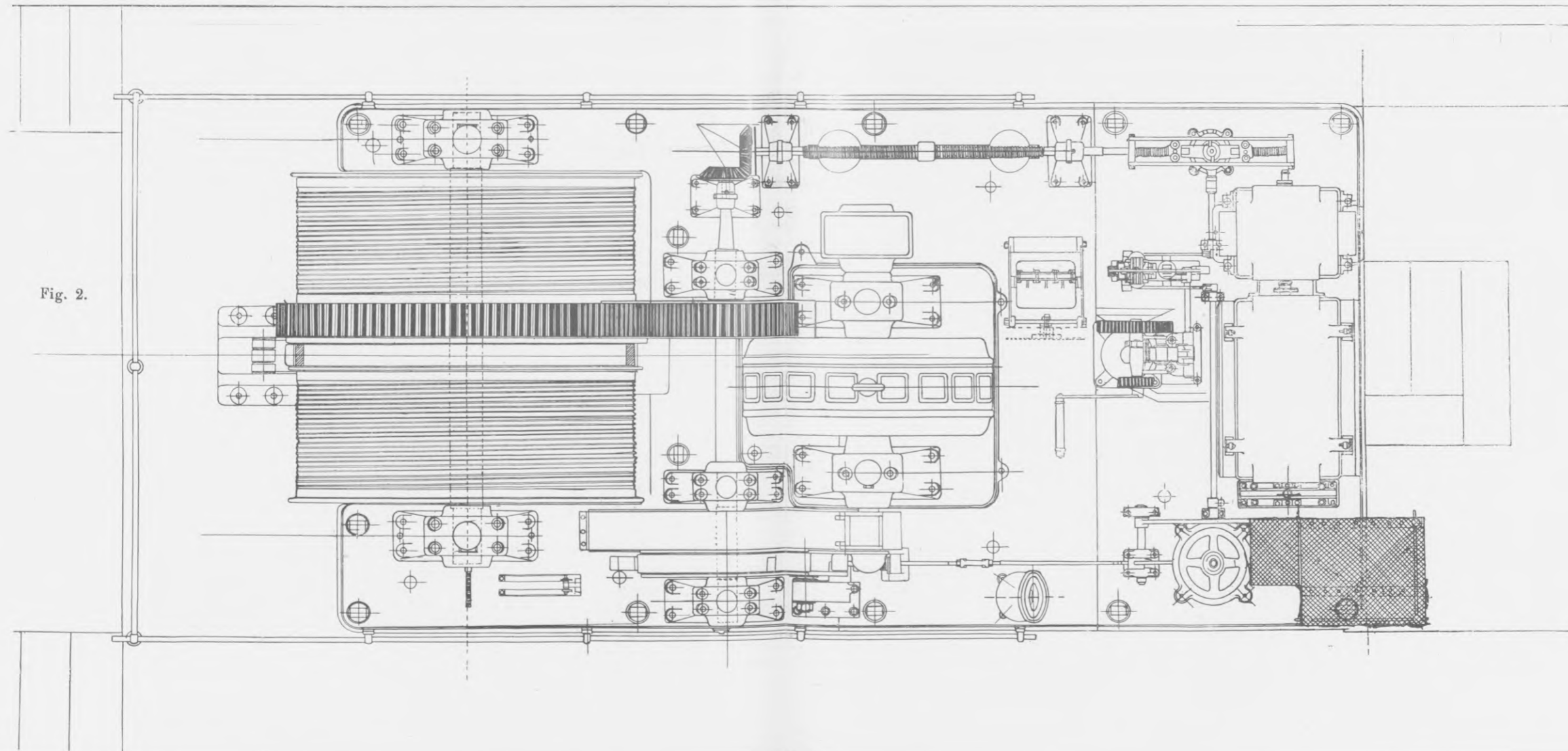


Fig. 2.





Die Kraftübertragungsanlage Caffaro-Brescia.  
Schalttafel Caffaro.

Text s. S. 478.

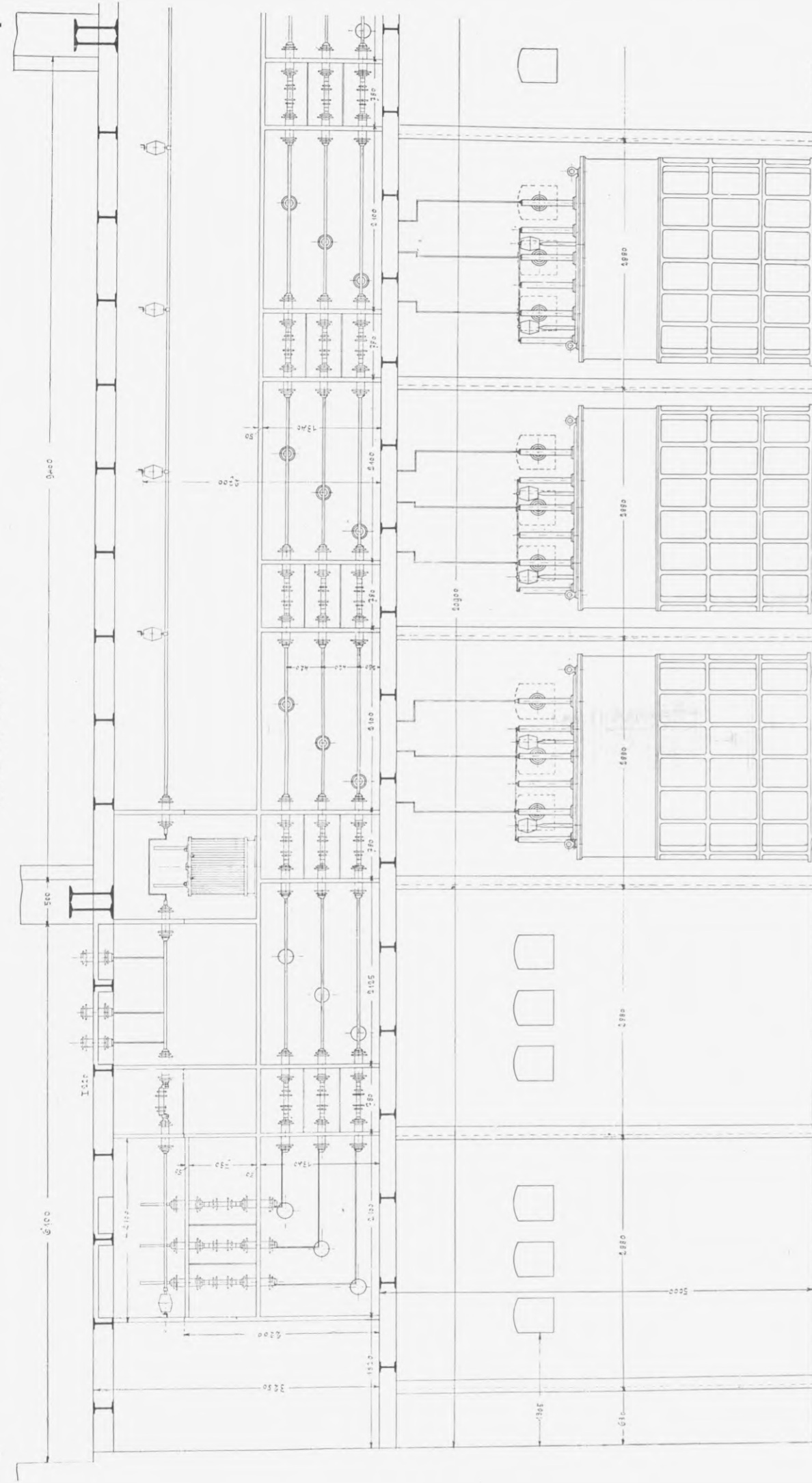


Fig. 1. Längsschnitt durch die Apparatenanlage.

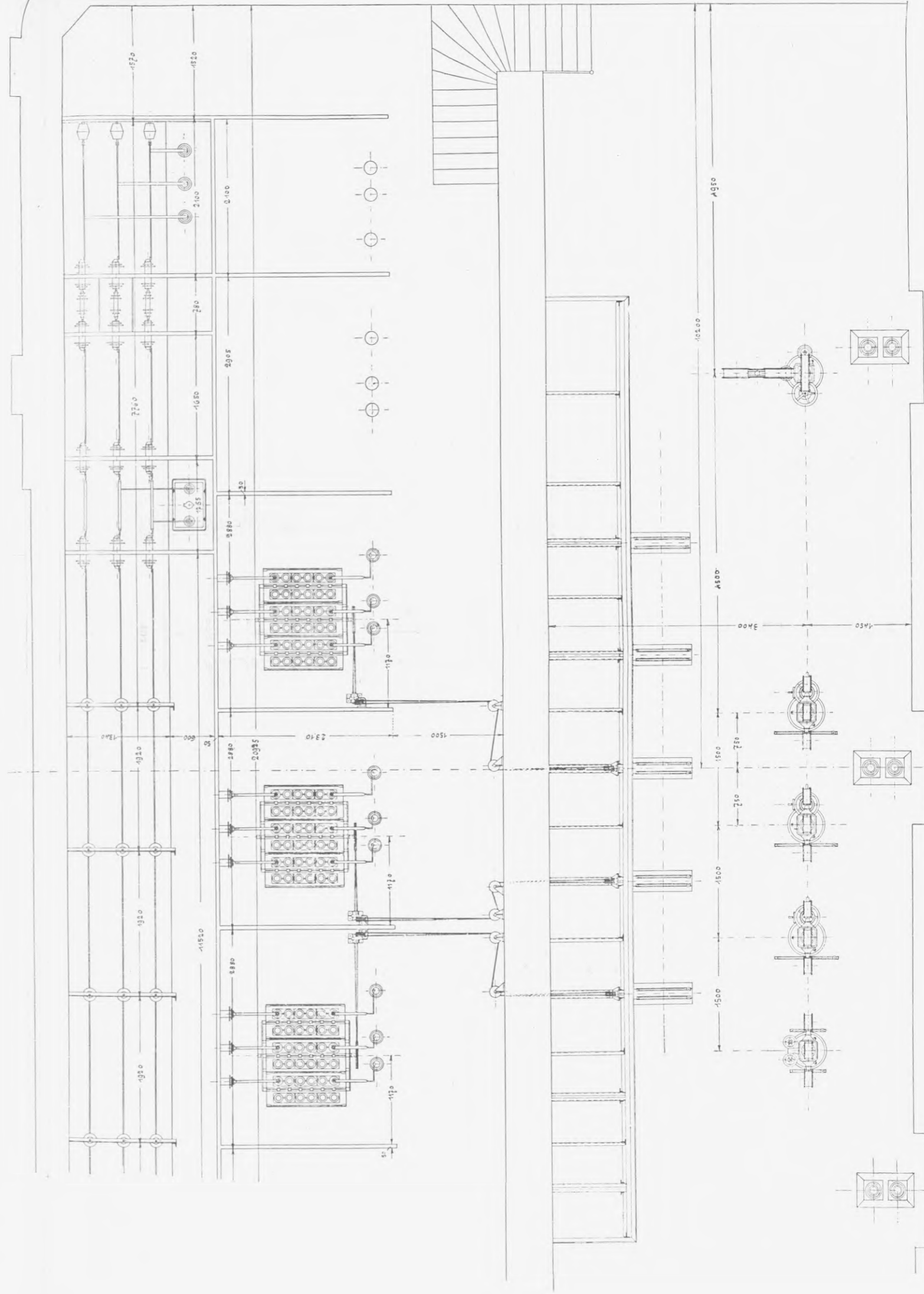


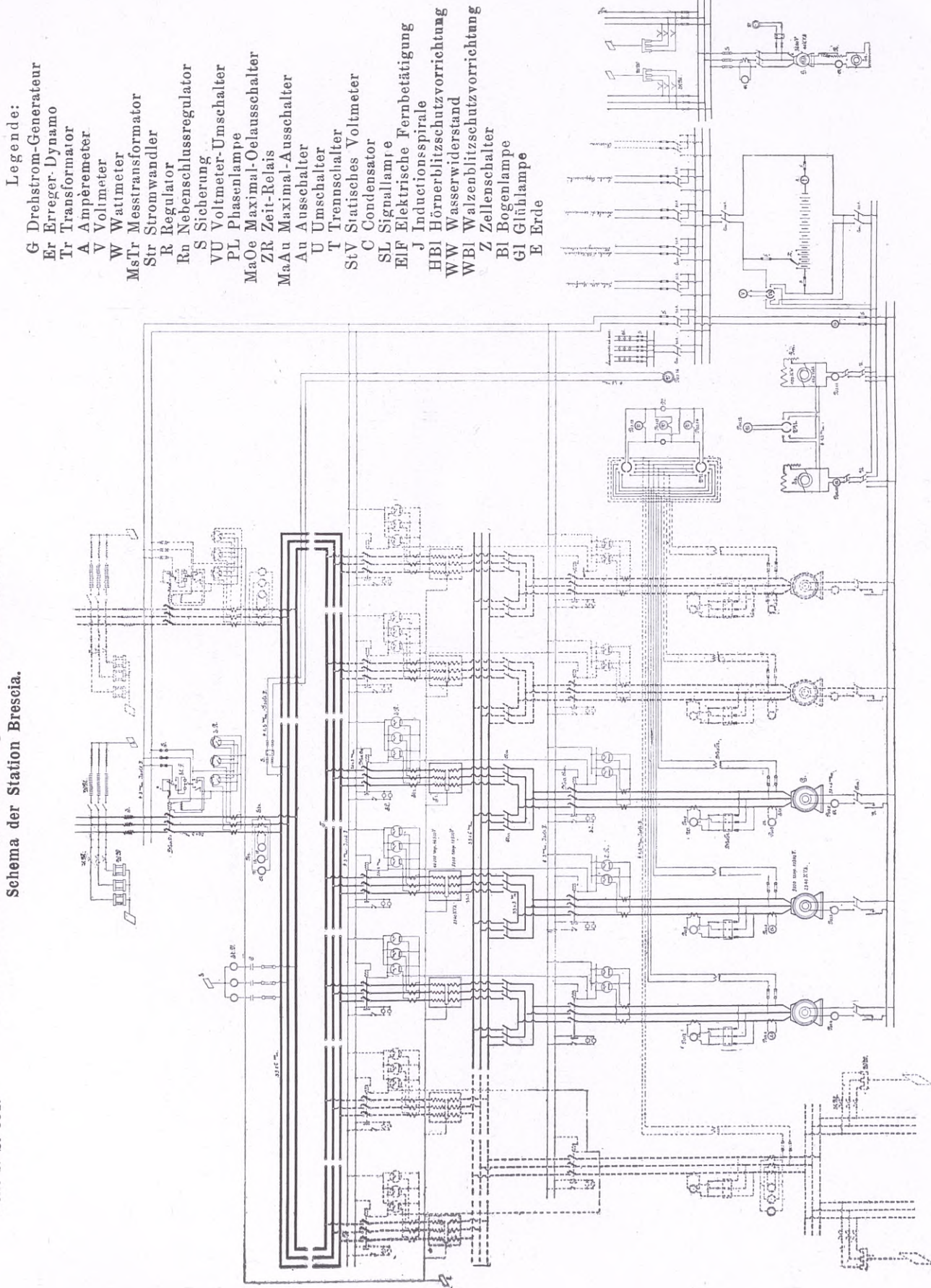
Fig. 2. Horizontalschnitt durch die Apparatenanlage.



Die Kraftübertragungsanlage Caffaro-Brescia.

Schema der Station Brescia.

Text s. S. 551.



- Legende:
- G Drehstrom-Generator
  - Er Erreger-Dynamo
  - Tr Transformator
  - A Amperemeter
  - V Voltmeter
  - W Wattmeter
  - MsTr Messtransformator
  - Str Stromwandler
  - R Regulator
  - Rn Nebenschlussregulator
  - S Sicherung
  - VU Voltmeter-Umschalter
  - PL Phasenlampe
  - MaOe Maximal-Oelausschalter
  - ZR Zeit-Relais
  - MaAu Maximal-Ausschalter
  - Au Ausschalter
  - U Umschalter
  - T Trennschalter
  - StV Statisches Voltmeter
  - C Condensator
  - SL Signallampe
  - EiF Elektrische Fernbetätigung
  - J Inductionsspirale
  - HBl Hörerblitzschutzvorrichtung
  - WW Wasserwiderstand
  - WBl Walzenblitzschutzvorrichtung
  - Z Zellschalter
  - Bl Bogenlampe
  - Gl Glühlampe
  - E Erde

Schema der Kraftzentrale.



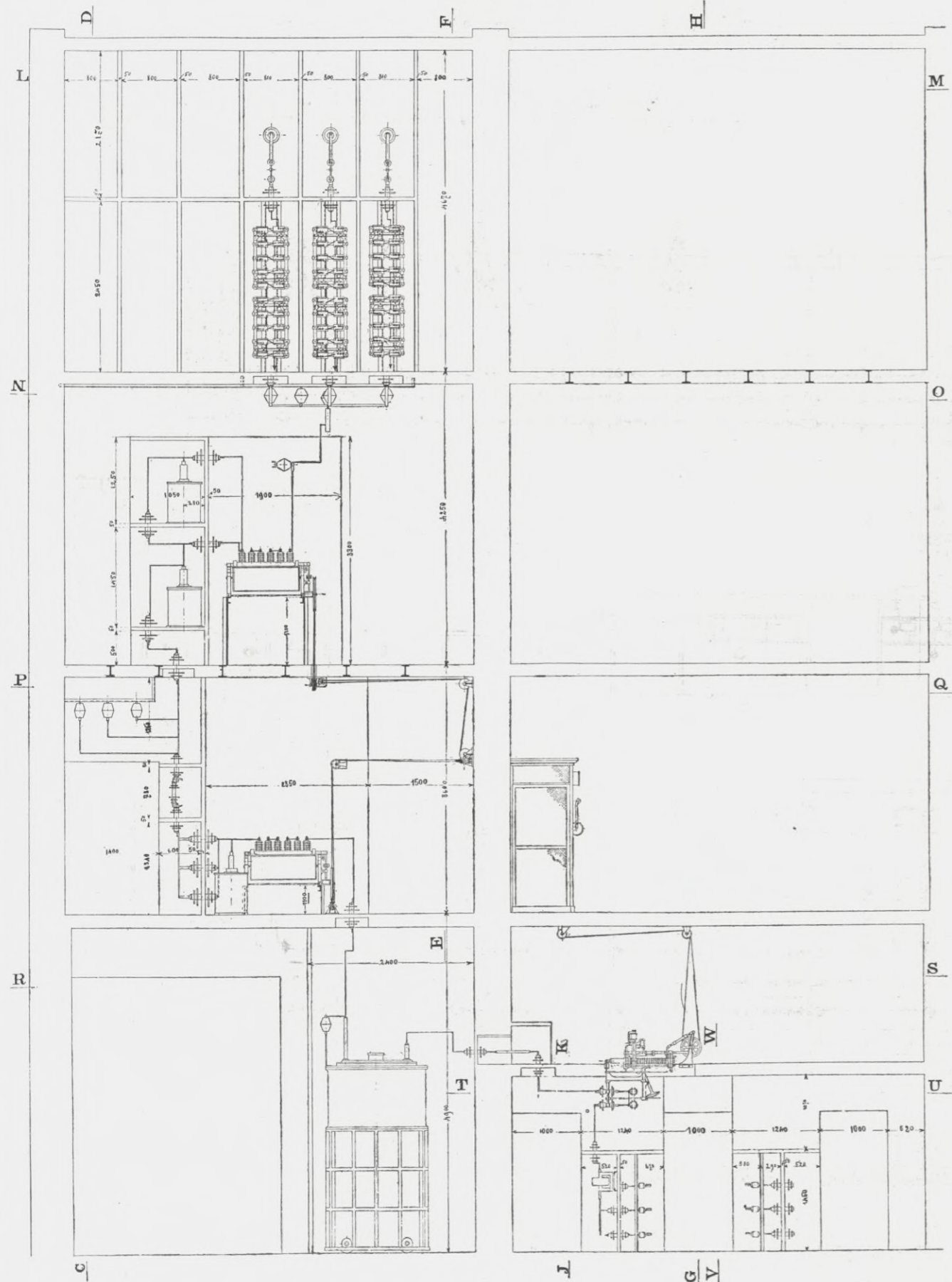




# Die Kraftübertragungsanlage Caffaro-Brescia.

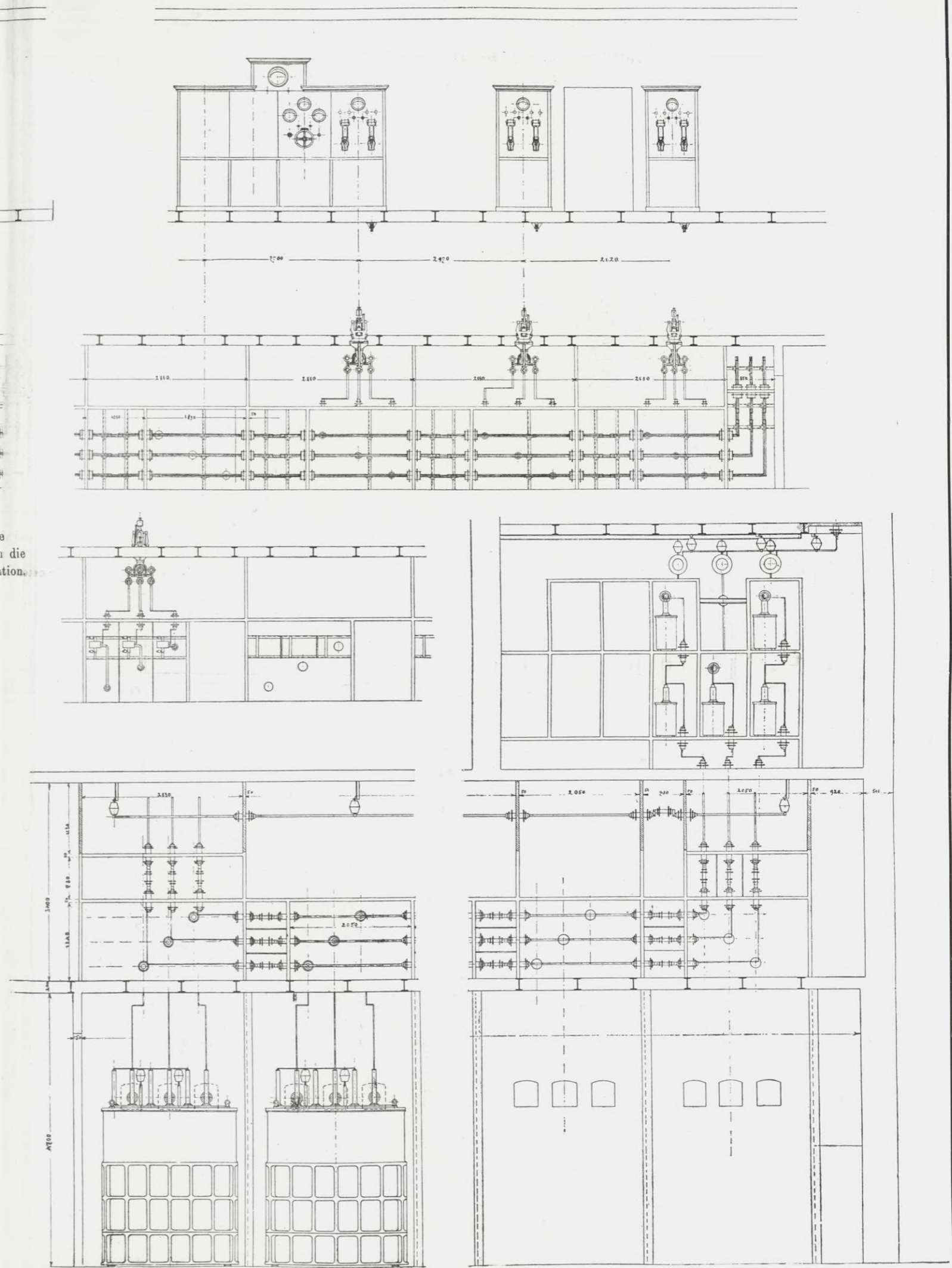
Schalttafel Brescia.

Text s. S. 551.



Querschnitt AB durch die Transformatorstation.

Vertikalschnitte GH und JK durch die Transformatorstation.



Längsschnitt CD durch die Transformatorstation.

