

Abb. 2 und 3.  
Kippwagen mit durch Preßluft betätigter  
Kipp- und Verschuß-Vorrichtung.  
Maßstab 1:36.

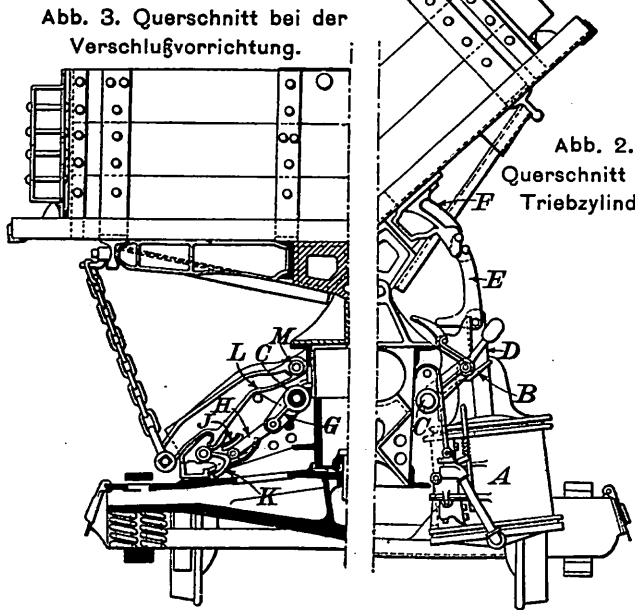


Abb. 2.  
Querschnitt beim  
Triebzylinder.

Gleise zum Aufstellen der  
Achssätze

Arbeitsmaschinen:  
Schmiede u. Schlosserei:

- 1 Blechrichtmaschine
- 2 Kaltsäge
- 3 Reibungsprasse für Herstellung von Nieten
- 4 Koklofen zum Anwärmen von Rundisen für Niele
- 5 Lufthammer mit 500 kg Biegegewicht
- 6 Antriebsmaschine
- 7 Lufthammer mit 200 kg Biegegewicht
- 8 Abgießprasse
- 9 Blechschere
- 10 Schmirgelscheibe
- 11 Federblattbiegemaschine
- 12 Federprüfmaschine
- 13 Teeröl-Ofen
- 14 Weichmetall-Ofen
- 15 Maschine zum Biegen von Schraubenkupplungen
- 16 Presse zum Abpressen der Federbünde
- 17 Pufferglühofen
- 18 Schmiedeherde
- 19 Rundfeuer
- 20 Schnellbohrmaschine
- 21 Ablängmaschine

Werkzeugmacherei:

- 1 Hahnschleifmaschine
- 2 Schnellbohrmaschine
- 3 Schleifmaschine
- 4 Antriebsmaschine
- 5 Kaltsäge
- 6 Dreh- und Hobelstahl-Schleifmaschine
- 7 Schraubbohrer-Schleifmaschine

Klein- und Räder-Dreherei:

- 1 Kurzhobelmachine
- 2 Langloch-Fräsmachine
- 3 Antriebsmaschine
- 4 Einscheibendrehbank 200 mm Spitzenhöhe
- 5 Multiradschneidmaschine bis 76 mm
- 6 Schraubenschneidmaschine bis 29 mm
- 7 Bohrmaschine
- 8 Einscheibendrehbank 350 mm Spitzenhöhe
- 9 Schraubenschneidmaschine bis 29 mm
- 10 Gewindewalzmachine
- 11 Fliehkraft-Entför für Schrauben
- 12 Exzentri-Prasse
- 13 Achssatz-Schnelldrehbank
- 14 Achssatz-Schnelldreh- und Schleif-Maschine
- 15 Exzentri-Prasse

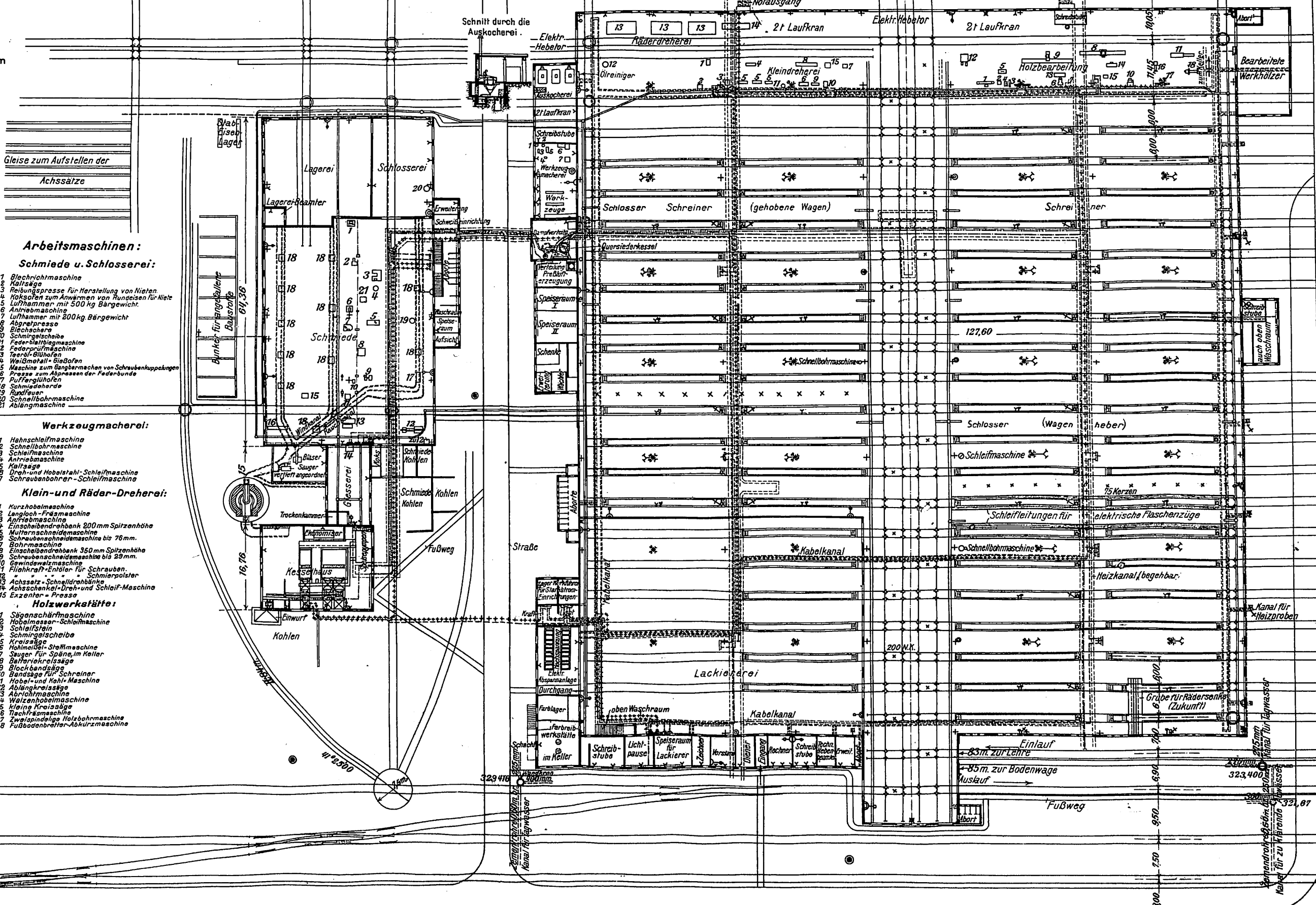
Holzwerkstätte:

- 1 Sägeschleifmaschine
- 2 Hobelmesser-Schleifmaschine
- 3 Schleifstein
- 4 Schmirgelscheibe
- 5 Kreisäge
- 6 Hohlmeißel-Schleifmaschine
- 7 Sauger für Späne im Keller
- 8 Bauförerkreissäge
- 9 Blockbandsäge
- 10 Bandsäge für Schreiner
- 11 Hobel- und Kahl-Maschine
- 12 Ablängkreissäge
- 13 Ablängmaschine
- 14 Walzenhobelmachine
- 15 kleine Kreisäge
- 16 Tischfräsmachine
- 17 Zweispindelige Holzbohrmaschine
- 18 Fußbodenbohrer-Ablängmaschine

Hangbahn mit Ausweiche  
Rend-Feuerlöcher  
Dampfanschluß für Heizprobe  
Preßluft-Leitung  
- - - Anschluß, doppelt  
- - - - - einfaß  
Wandstütze mit Ausguß und Heß  
Ausguß mit Bohrwasser - Auslauf  
Warmwasserleitung  
Kabel für Licht  
Verteilungstafel für Licht  
Kabel für Kraft  
Verteilungstafel für Kraft  
einfacher Stecker für Licht  
doppelter Stecker für Licht  
Beleuchtung für Nachwächter  
Aluminium-Beleuchtungskörper an Stahldraht aufgehängt  
18 Amp. Doppelkohlens-Wechselstrom-Bogenlampe  
Stütze des Eisenbaues

Abb. 1. Güterwagen-Hauptwerkstätte in Nürnberg-Verschiebebahnhof.  
Werkstätteninspektion IV Nürnberg.  
Grundriß. Maßstab 1:750.

Fahrradschuppen



Werkstätteninspektion IV Nürnberg.

Abb. 1. Wagenhalle. Ansicht von der Ostseite.

Maßstab 1:200.

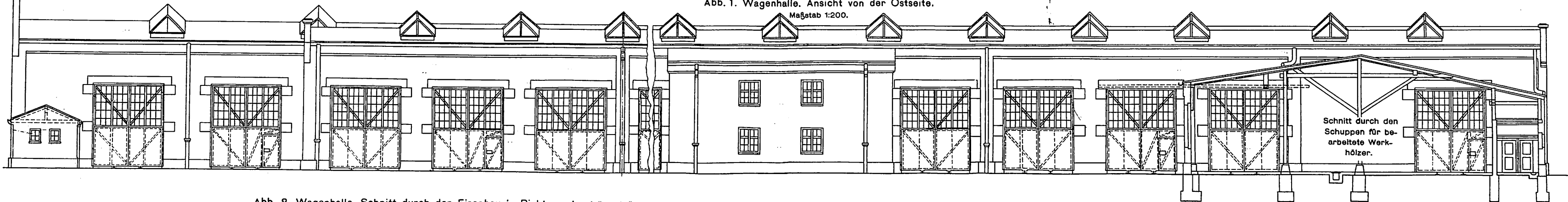


Abb. 2. Wagenhalle, Schnitt durch den Eisenbau in Richtung der Längsträger.

Maßstab 1:200.

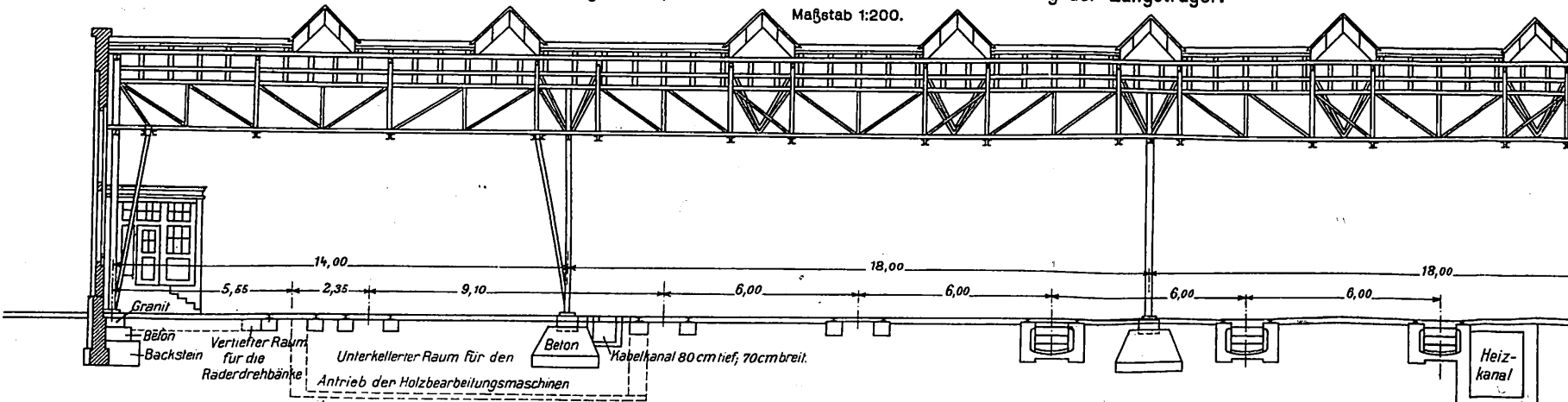


Abb. 3. Wagenhalle, Schnitt durch den Eisenbau in Richtung der Binder.

Maßstab 1:200.

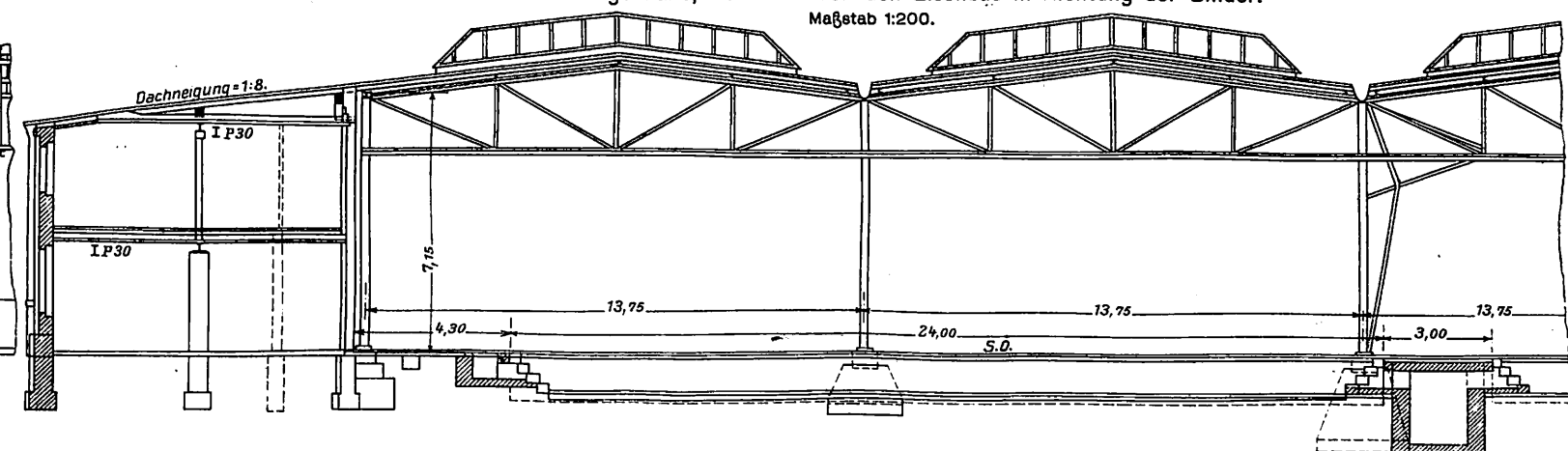


Abb. 4. Elektrisch betriebenes Hubtor.

Maßstab 1:100.

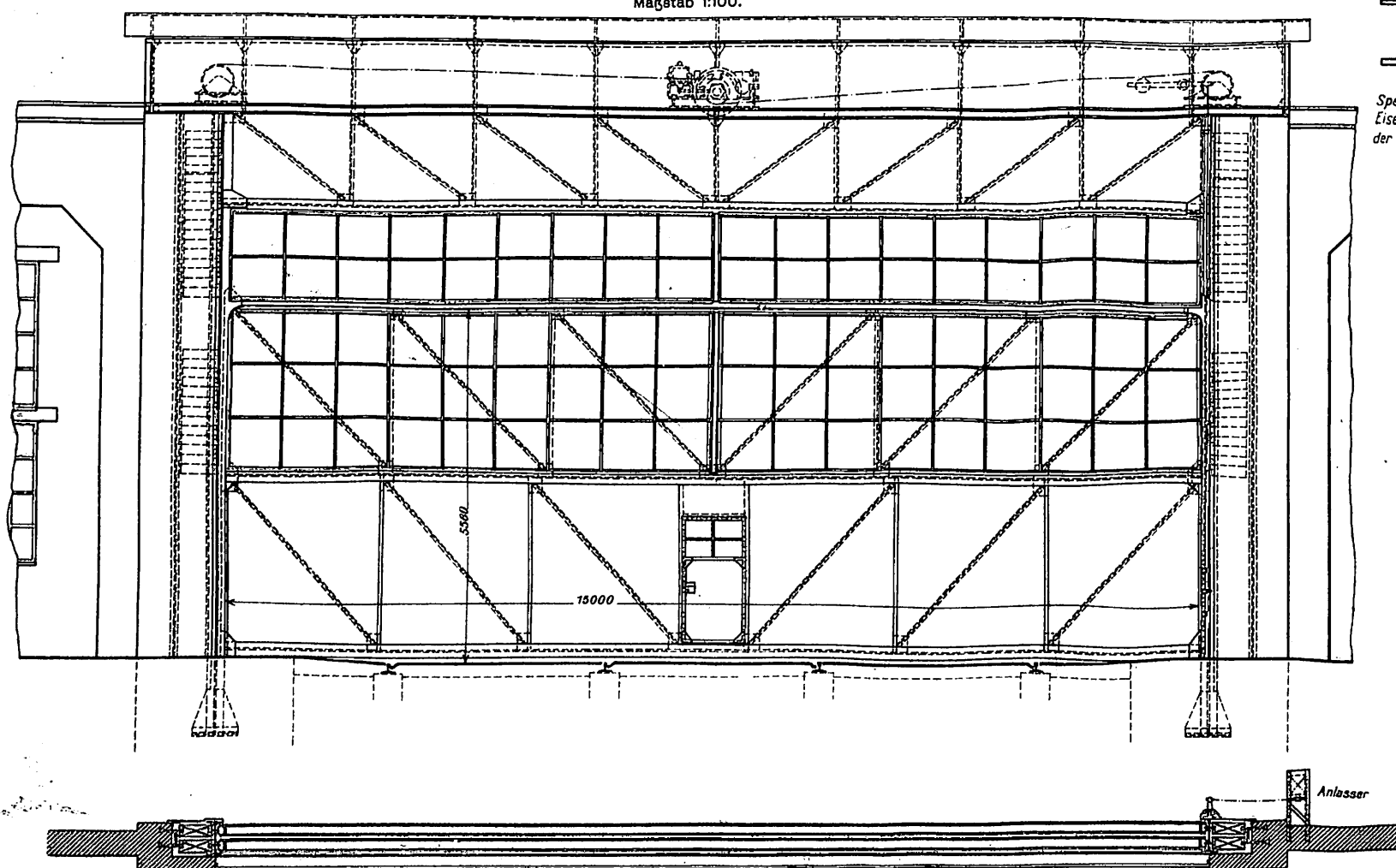


Abb. 5. Verlegung elektrischer Stromleitungen an Stahldrähten.

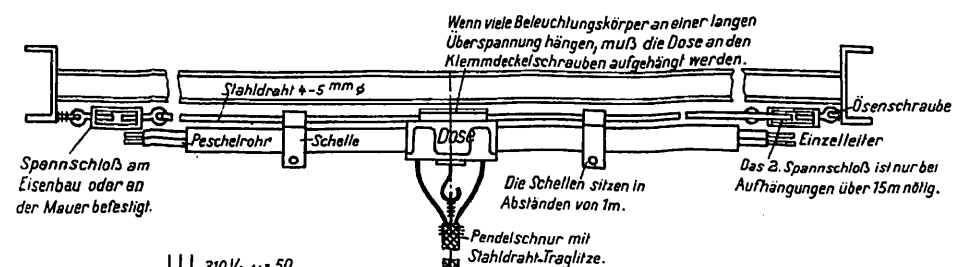


Abb. 6. Schaltbild der elektrischen Flaschenzüge zum Heben von Eisenbahnwagen.

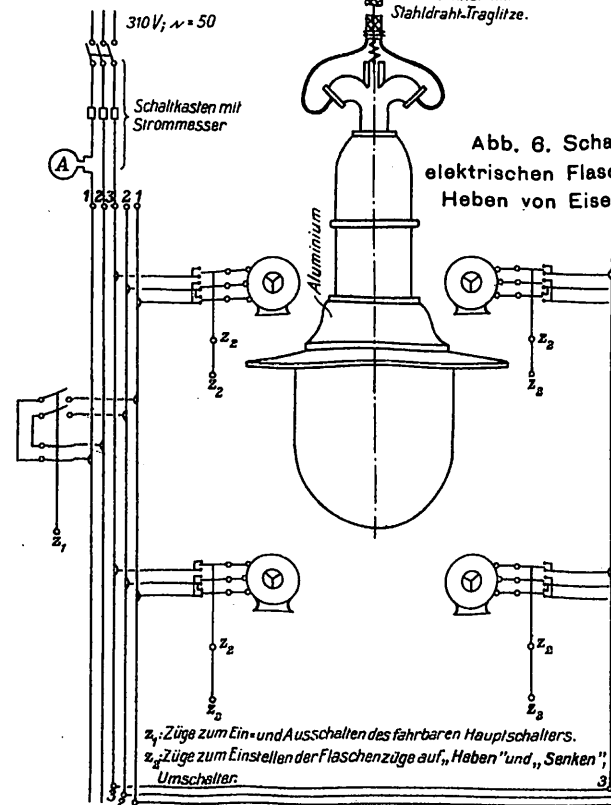


Abb. 7.

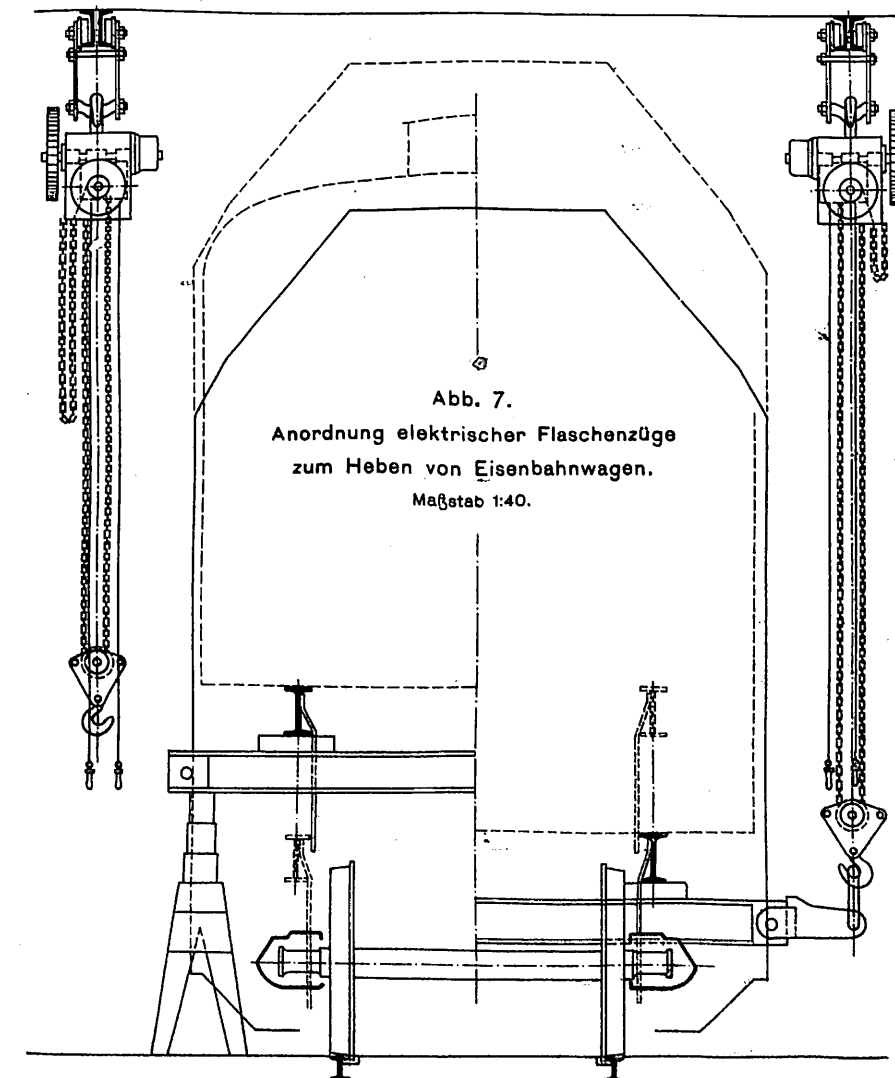
Anordnung elektrischer Flaschenzüge zum Heben von Eisenbahnwagen.  
Maßstab 1:40.

Abb. 1 bis 12. Güterwagen-Hauptwerkstätte in Nürnberg-Verschlebebahnhof.

Werkstätteninspektion IV Nürnberg.

Wasserturm für 480 cbm.

Maßstab 1:300.

Abb. 4. Schnitt H-H

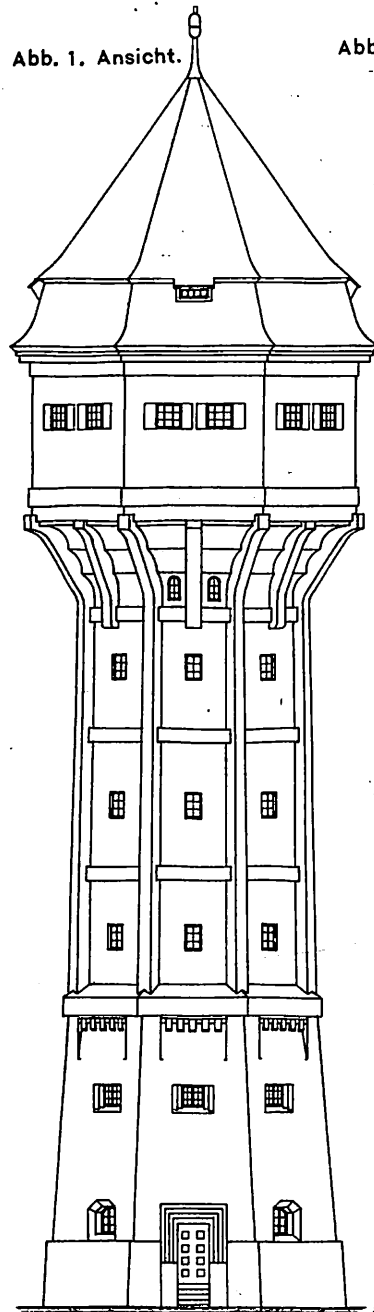


Abb. 1. Ansicht.

Abb. 2. Querschnitt.

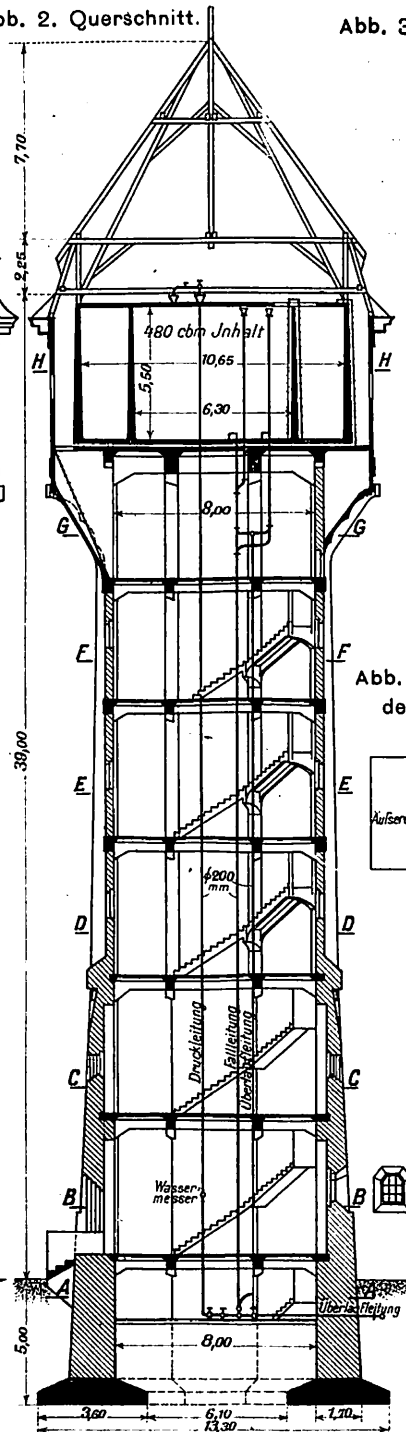


Abb. 3. Schnitt J-J.

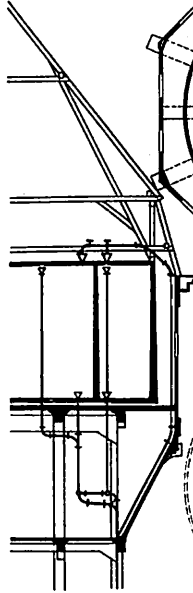


Abb. 6. Schnitt G-G.

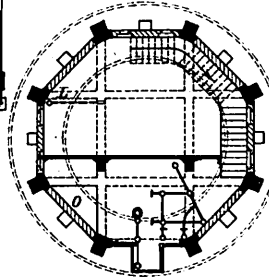


Abb. 5. Schnitt D-D.

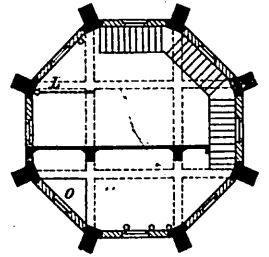


Abb. 7. Schnitt C-C.

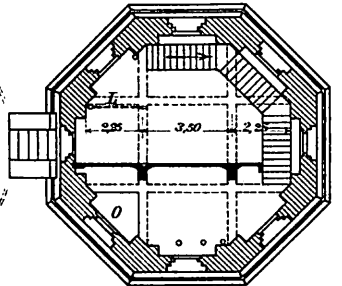


Abb. 9. Schnitt B-B.

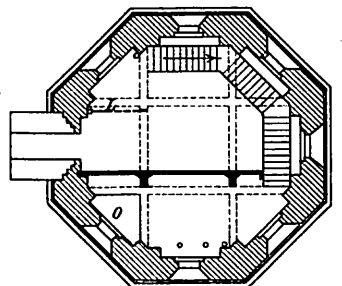


Abb. 8. Schnitt F-F.

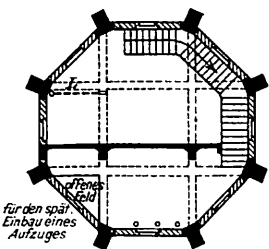


Abb. 10. Schnitt E-E.

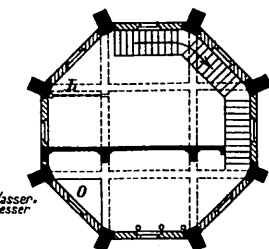


Abb. 11. Schnitt A-A.

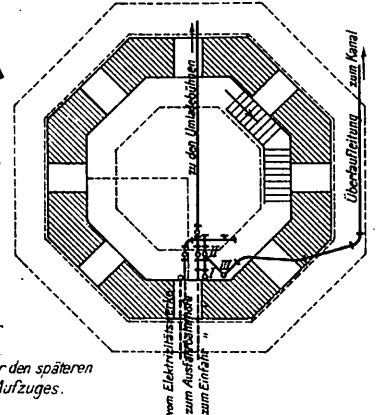
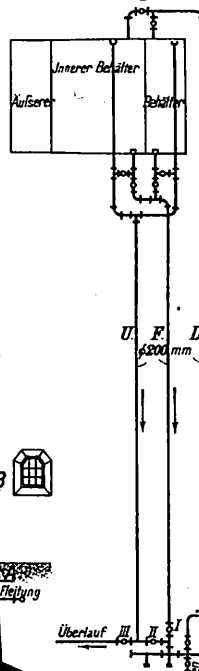


Abb. 12. Anordnung der Leitungen.



U-Überlaufleitung L-Schutzrohr für Lichtleitungen  
F-Fallleitung O-Offenes Feld für den späteren Einbau eines Aufzuges  
D-Druckleitung

Abb. 13. Seil-Schwebeseilbahn am Zuckerhüte bei Rio de Janeiro.

Maßstab 1:900.

