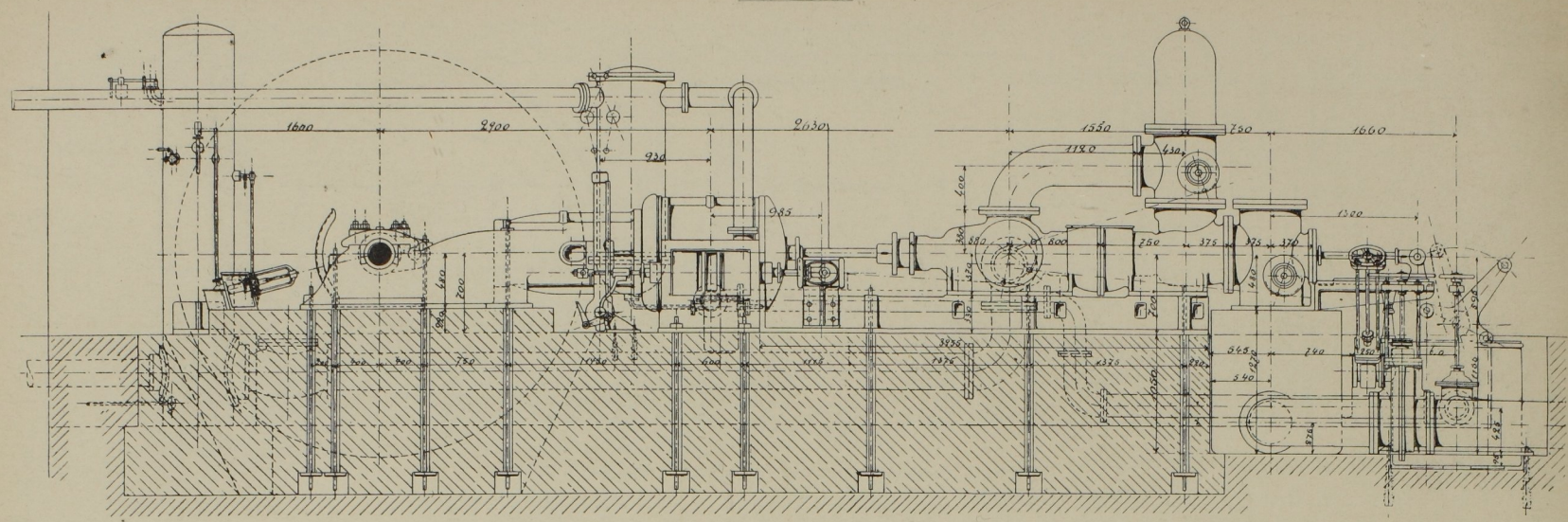

Abb. 10. Seitenansicht der Maschine. Massst. 1 : 60.

Unterirdische Wasserhaltung Ober-Hohndorf bei Zwickau i. S.

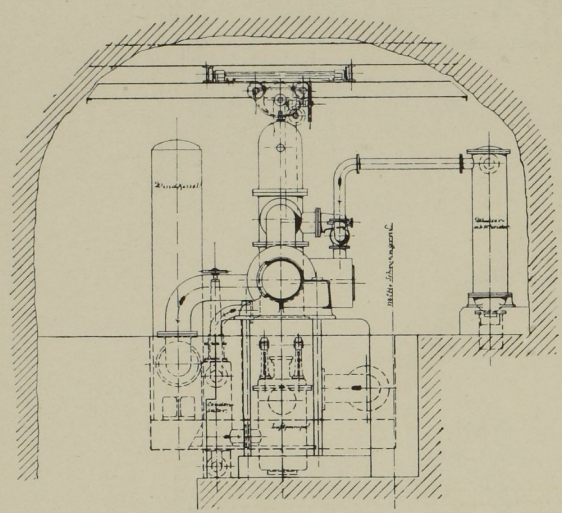

Abb. 11. Querschnitt durch den Maschinenraum. Massst. 1 : 90.

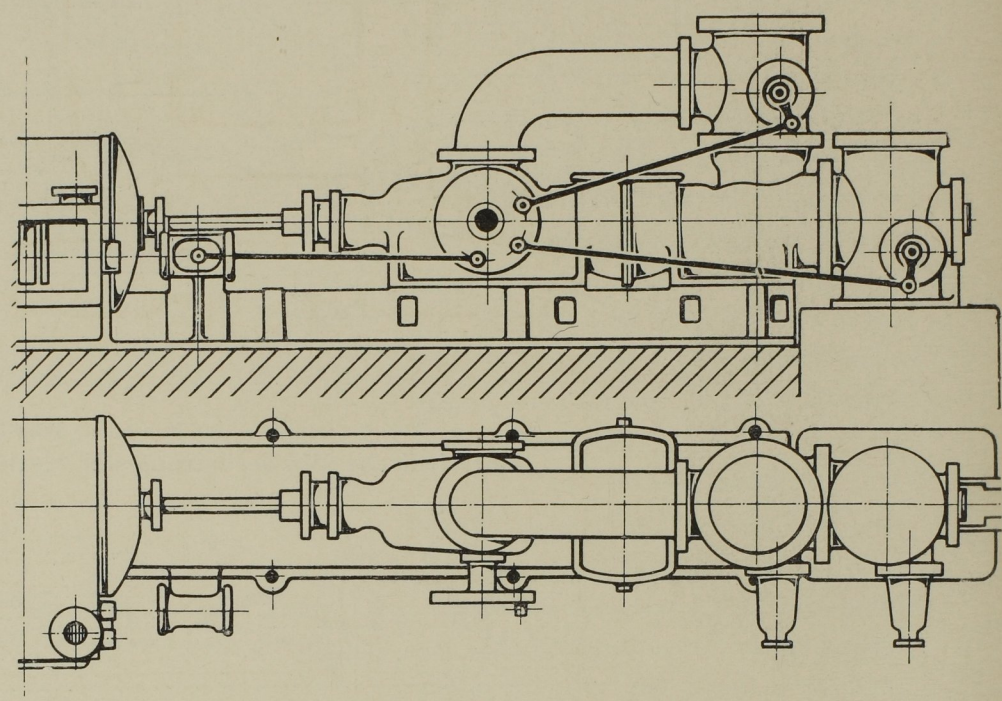

Abb. 12. Pumpe mit Steuerung. Massst. 1 : 40.

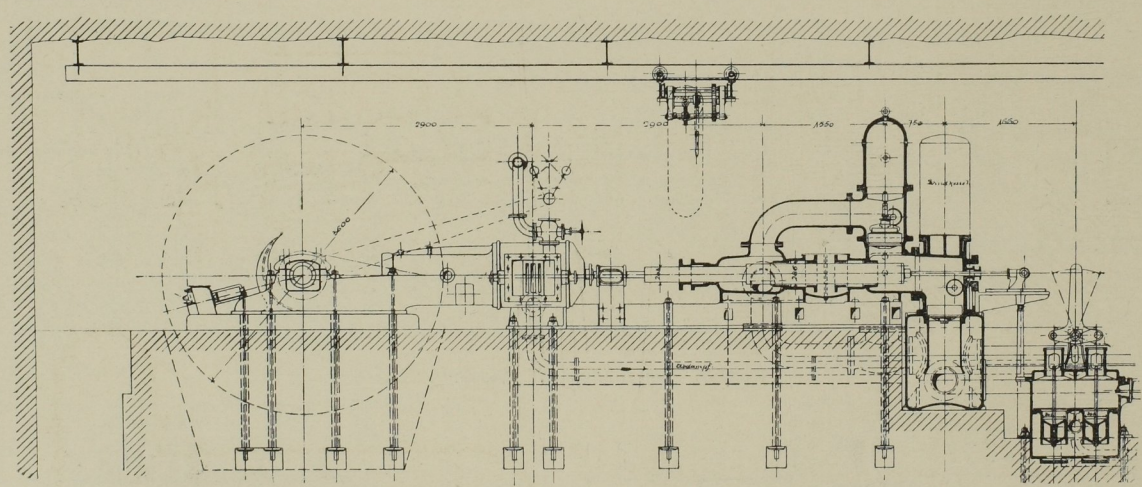

Abb. 13. Seitenansicht und Längsschnitt. Massst. 1 : 90.

Unterirdische Wasserhaltung der Grube Beihilfe bei Freiberg i. S., gebaut von **E. Paschke & Co.** in Freiberg

Abb. 18—21: Unterirdische Wasserhaltungsmaschine für den Erbreichschacht der Charlottengrube bei Czernitz, Oberschlesien:

Minutliche Leistung 0,75 cbm auf 187 m senkrechte Höhe, 207 m Widerstandshöhe bei 80 Umdr. Differenzialpumpe von 160 und 115, 500 Hub, mit Querhaupt und Umführungsstangen und aussenliegenden Stopfbüchsen. Dampfmaschine von 330 mm Cylinder-Durchmesser.

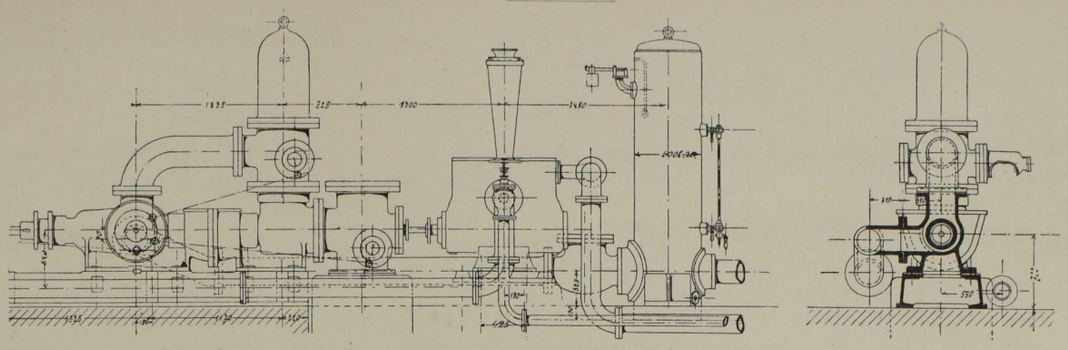

Abb. 14. **Wasserhaltung der Grube Beihilfe bei Freiberg i. S.** Massst. 1 : 60.

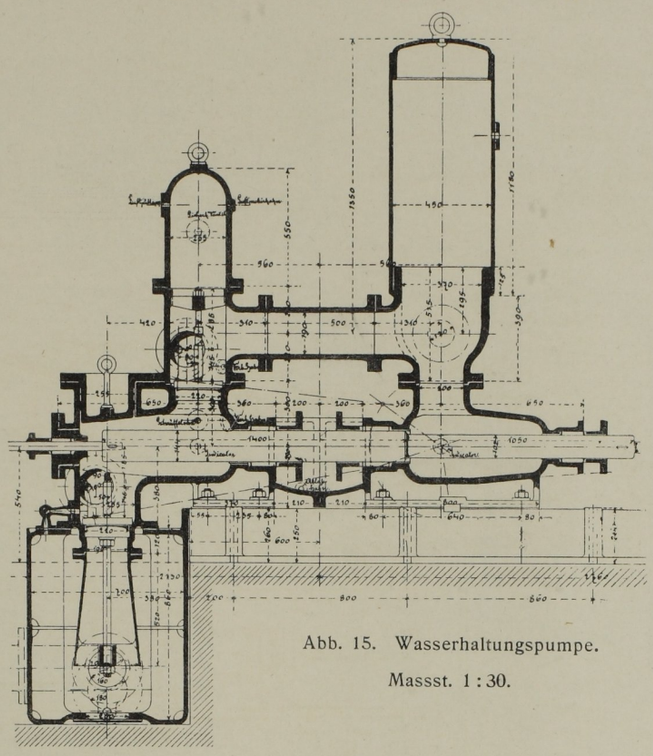

Abb. 15. Wasserhaltungspumpe.

Massst. 1 : 30.

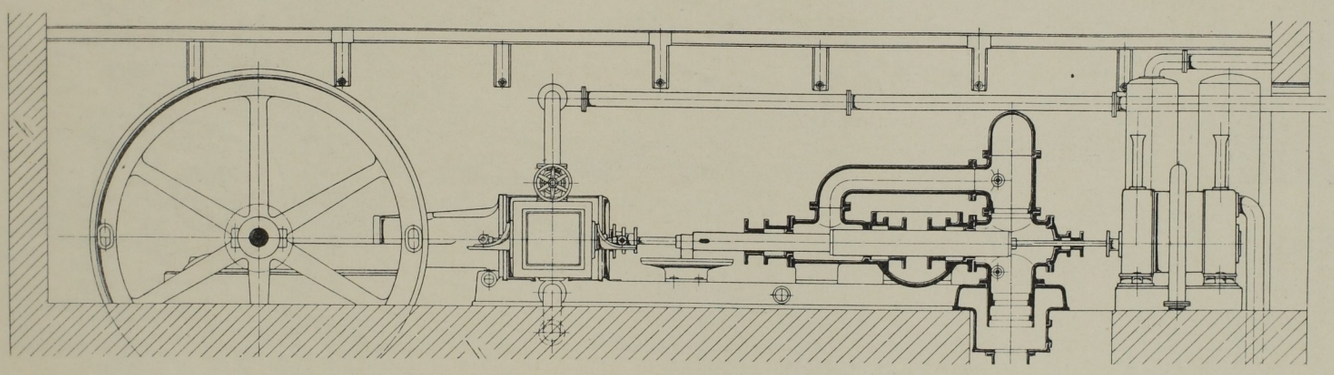

Abb. 16. Seitenansicht und Längsschnitt. Massst. 1 : 75.

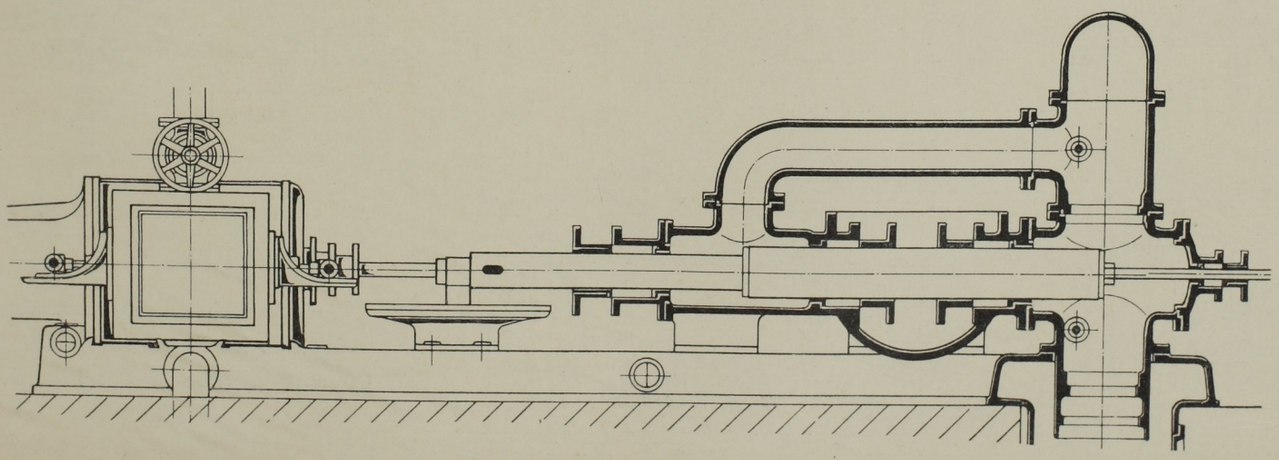

Abb. 17. Längsschnitt der Pumpe. Massst. 1 : 35.

Unterirdische Wasserhaltung der Grube Deutschland bei Schwientochlowitz.