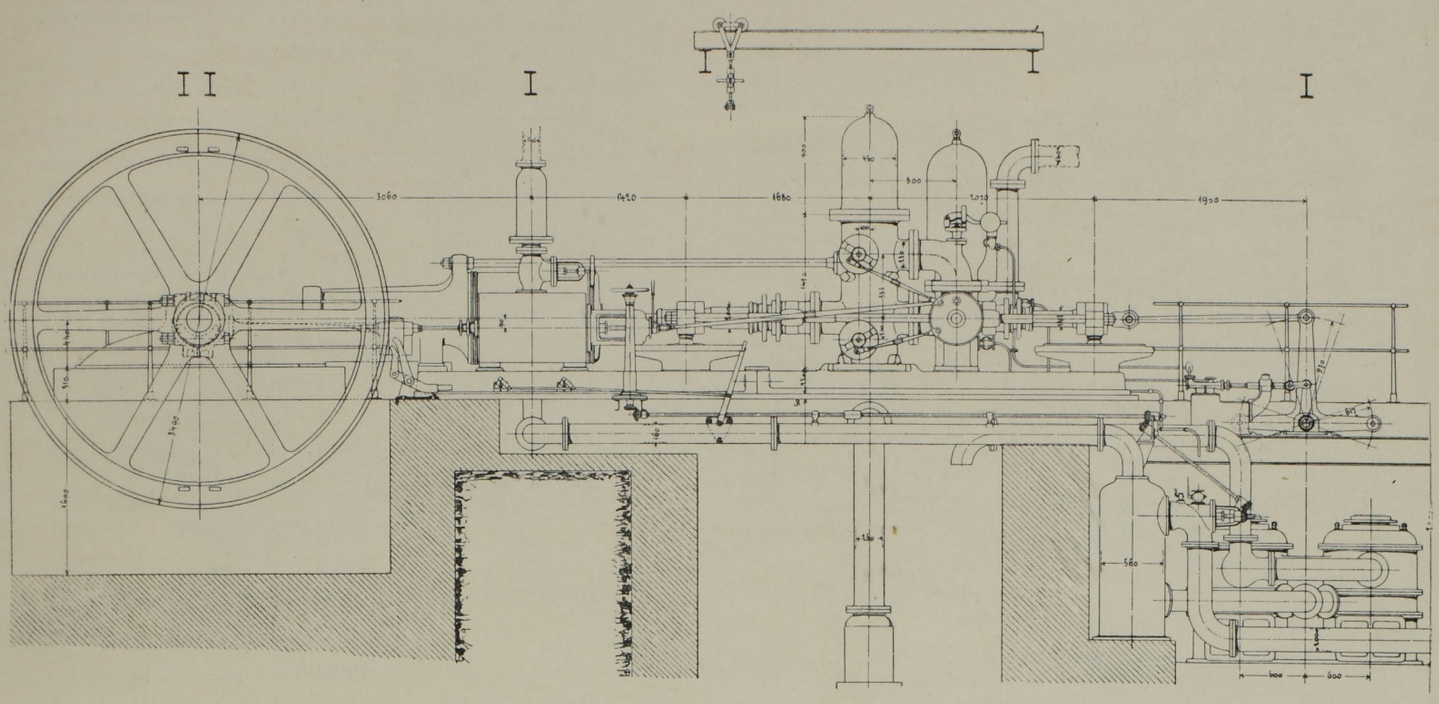

Abb. 22. Seitenansicht der Maschine. Massst. 1 : 60.

Wasserhaltung des Ferdinand-Schachtes bei Kladno, ausgeführt von **E. Skoda** in Pilsen.

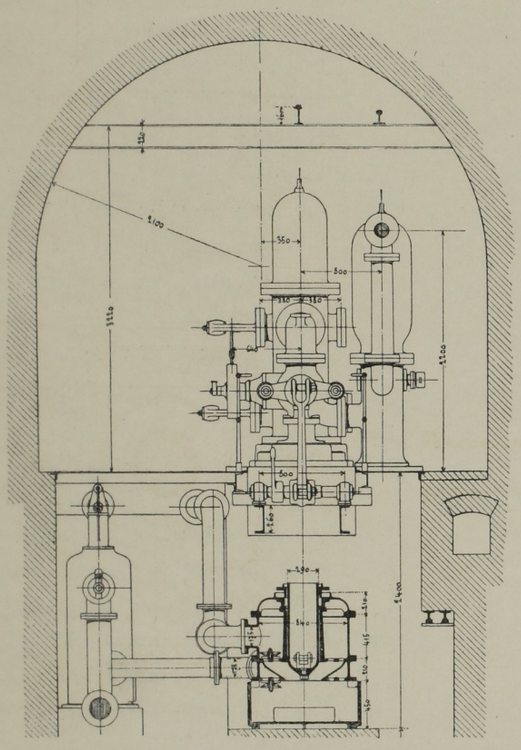

Abb. 23. Rückansicht und Querschnitt. Massst. 1 : 60.

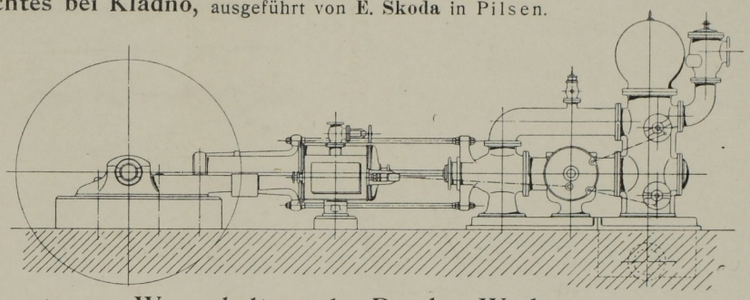

Abb. 24. **Wasserhaltung der Brucher Werke.** Massst. 1 : 50.

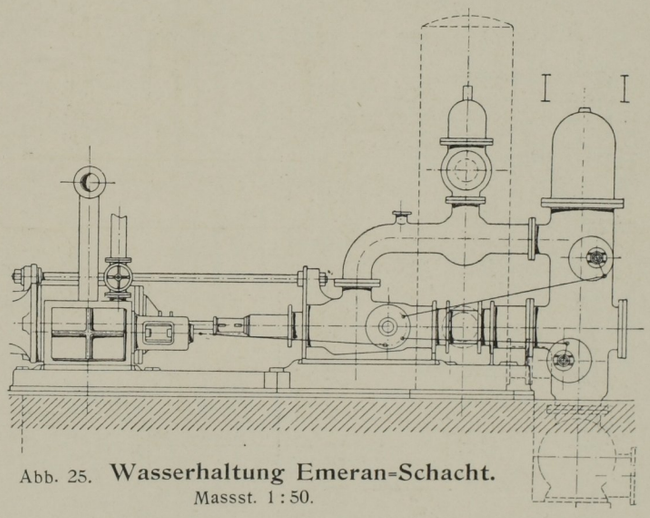

Abb. 25. **Wasserhaltung Emeran-Schacht.** Massst. 1 : 50.

Abb. 22 u. 23: Unterirdische Wasserhaltungsmaschine für den Ferdinand-Schacht der Buschtehrader Eisenbahn bei Kladno, gebaut von der Maschinenfabrik E. Skoda in Pilsen:

1,5 cbm auf 310 m Förderhöhe. Differenzialpumpe von 200 und 142 mm, 630 Hub. Dampfmaschine 580 mm.

Der einfachwirkende Kondensator ist hinter der Druckpumpe in einer Fundamentgrube aufgestellt und wird durch Winkelhebel angetrieben.

Abb. 25: Unterirdische Wasserhaltungsmaschine Emeran-Schacht der Brüxer Kohlenbergbau-Gesellschaft in Bilin, ausgeführt von E. Skoda in Pilsen:

Minutliche Leistung 3 cbm auf 85 m Druckhöhe bei 70 Umdrehungen. Differenzialpumpe von 290 und 205 mm Plunger-Durchmesser, 700 mm Hub. Dampfmaschine von 500 mm Cyl.-Dchm.