

Abb. 61. Seitenansicht und Längsschnitt. Masst. 1 : 60.

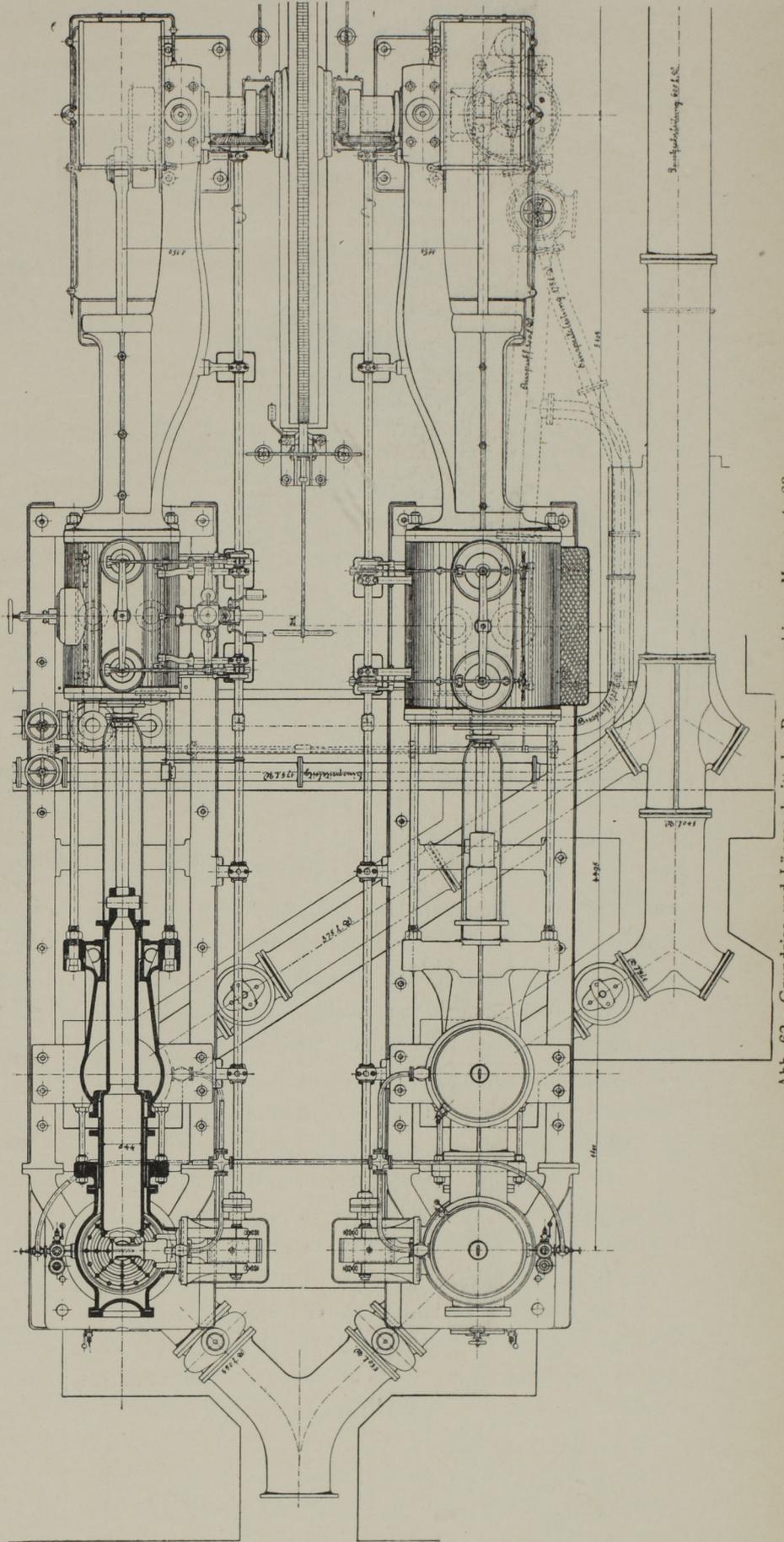


Abb. 62. Grundriss und Längsschnitt der Pumpmaschine. Masst. 1 : 60.

Wasserwerkmaschine der Stadt Hagen i. W., ausgeführt von der Sächsischen Maschinenfabrik in Chemnitz.

Abb. 43, 44 und 40 zeigen eine neuere Ausführung: die neuen Hochdruckpumpen des Wasserwerks in Hagen i. W., gebaut von der Sächsischen Maschinenfabrik in Chemnitz.

Leistung 14 cbm minütl. auf 140 m Widerstandshöhe bei 44 Umdr. 2 Differenzialpumpen von 440 und 310 mm Plungerdurchmesser, 1100 Hub. Verbund-Dampfmaschine von 620 mm Hochdruck- und 1030 Niederdruck-Cylinder-Durchmesser.