

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

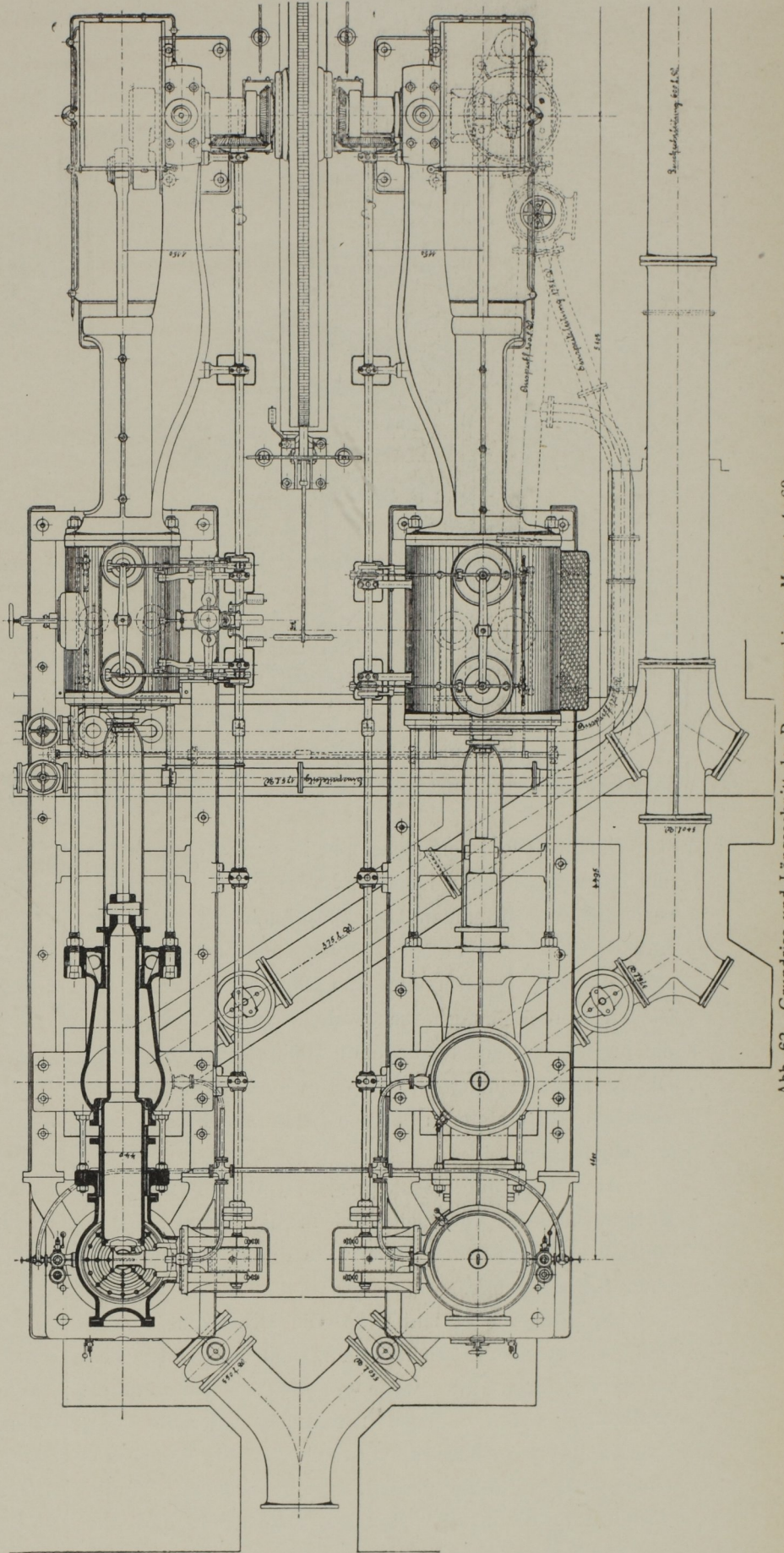


Abb. 62. Grundriss und Längsschnitt der Pumpmaschine. Massst. 1:60.

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 minüt. 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.