

Abb. 49. Grundriss. Massst. 1:24.

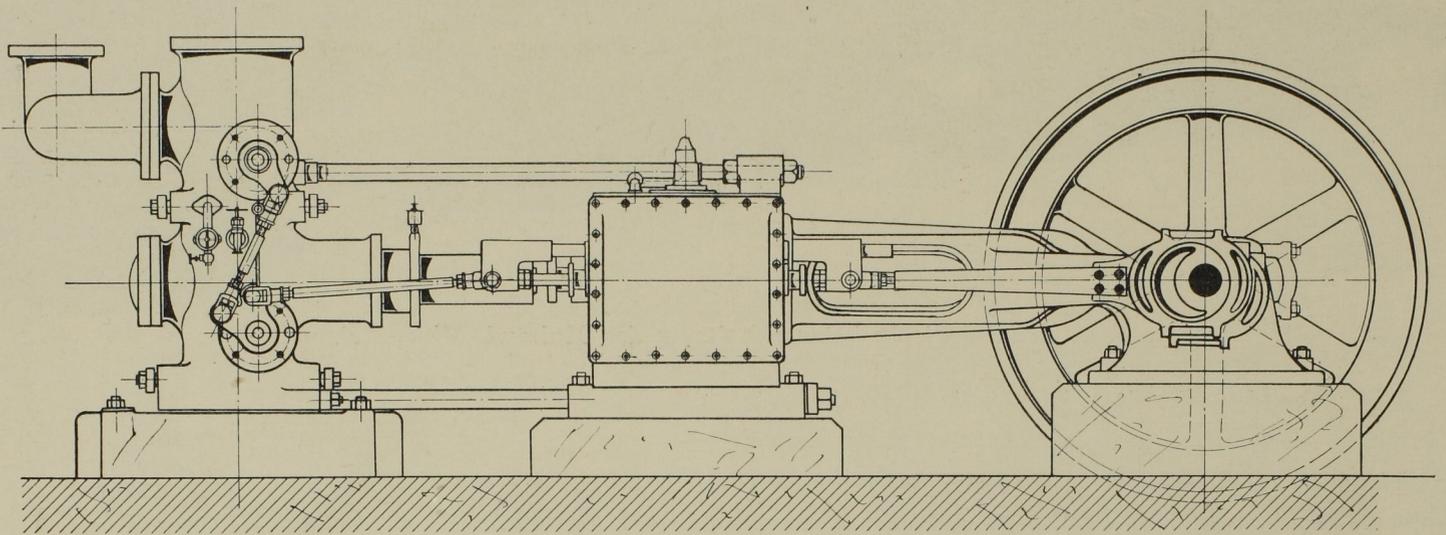


Abb. 50. Seitenansicht. Massst. 1:24.

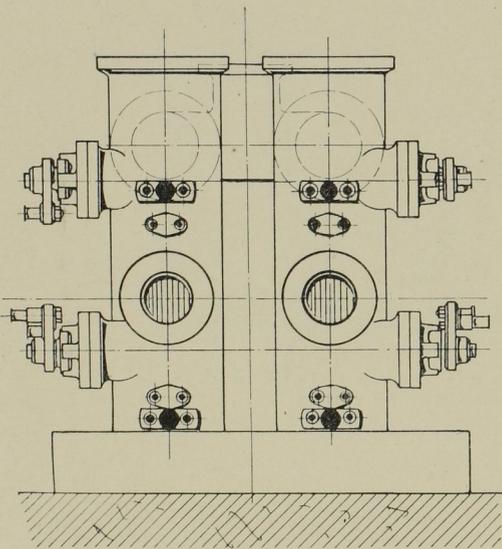


Abb. 51. Rückansicht. Massst. 1:24.

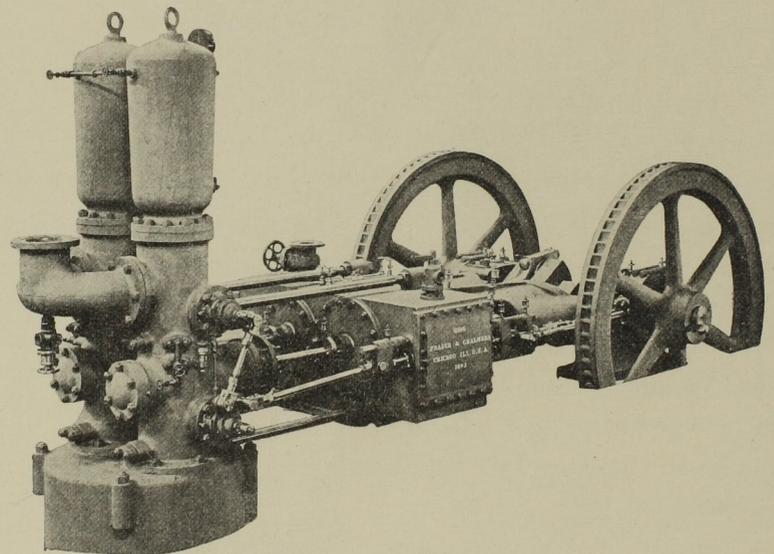


Abb. 52. Gesamtbild der Maschine.

**Unterirdische Wasserhaltung der Independence Mine, Colorado.**

Eine ähnliche Maschine wurde für die Creston Colorado Mining Co. für eine minutliche Leistung von 1,9 cbm auf 183 m Druckhöhe bei 90 Umdrehungen, steigerbar auf 135 minutlich, ausgeführt.

Eine weitere solche Wasserhaltung wurde für die Independence Mine in Colorado, und nach gleichem

Modell eine Maschine für die Summit Branch-Grube der Pennsylvania Railroad Co. ausgeführt, die in der Abb. 49—52 dargestellt sind:

Minutl. 1,6—2 cbm auf 305 m Förderhöhe bei 100 bis 130 Umdrehungen. Zwillingspumpe von 165 mm, 355 Hub. Verbund-Luftmaschine von 292 und 465 mm.