Einspritz-Kondensatoren.

D_o & S_o = Durchmesser und Hub des Luftpumpenkolbens.
d_o = Lichte Weite des Dampfaustrittrohres am Dampfzylinder.+)
d_1 = " " " Wassereintrittrohres.
d_2 = " " " Verbindungsrohres zwischen Verkondensator u. Luftpumpe.++)
d_3 = " " " Abflussrohres der Luftpumpe.
d_4 = " " " Überlaufrohres.

Fig. 1. 1/10.

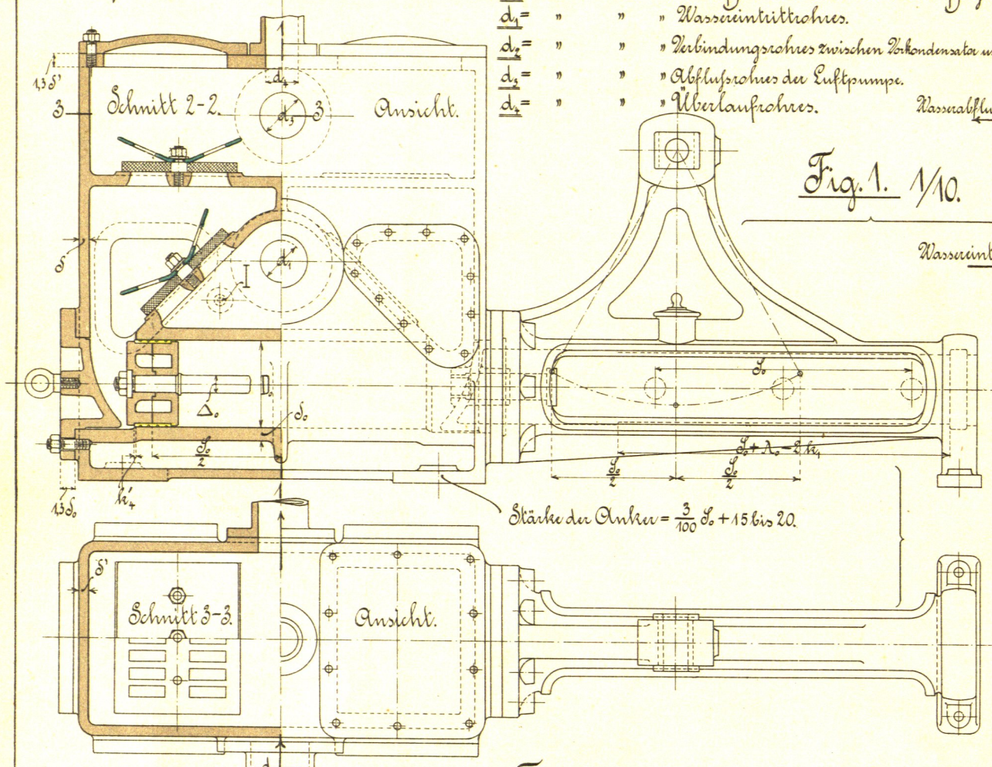


Fig. 2. 1/10.

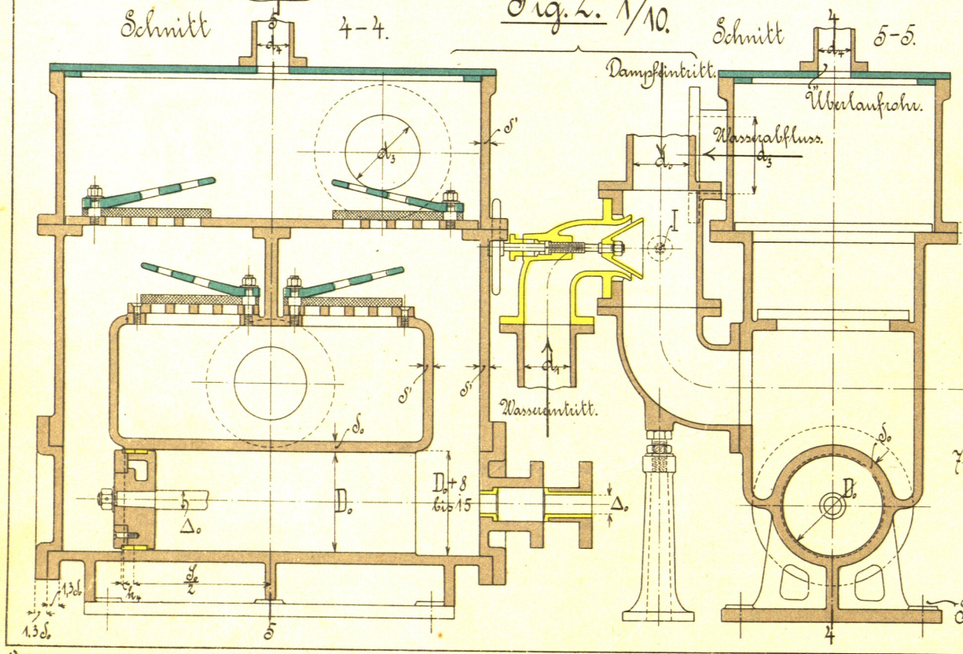
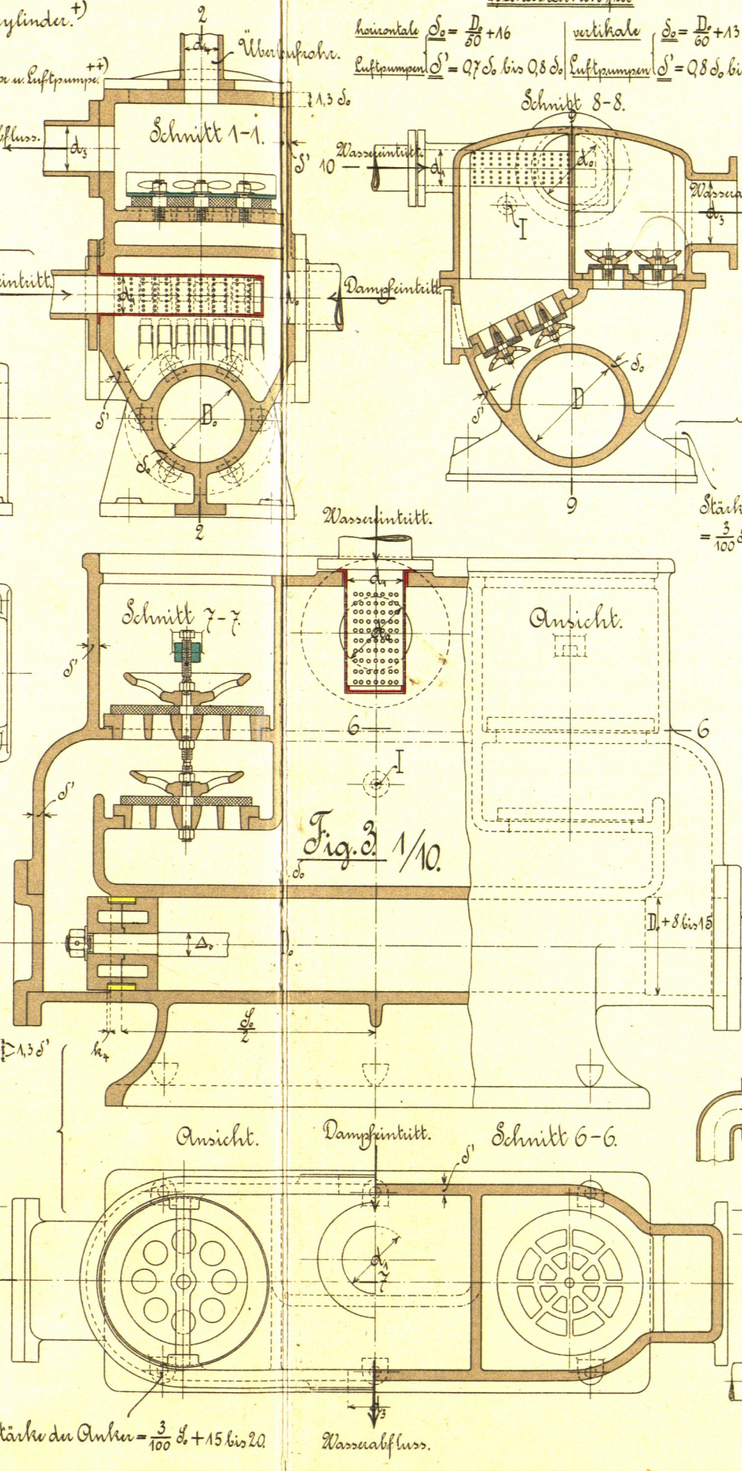


Fig. 3. 1/10.



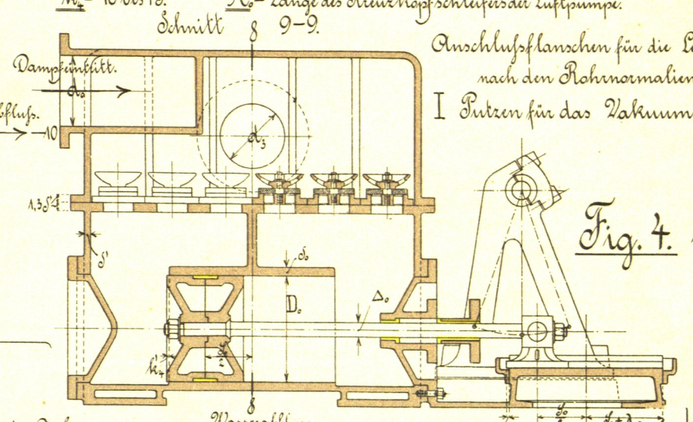
Wandstärken für

horizontale Luftpumpen	$\delta_o = \frac{D_o}{60} + 16$	vertikale Luftpumpen	$\delta_o = \frac{D_o}{60} + 13$
	$\delta' = 0{,}7\,\delta_o$ bis $0{,}8\,\delta_o$		$\delta' = 0{,}8\,\delta_o$ bis $0{,}9\,\delta_o$

h_1 = 10 bis 15.
h_2 = 1 bis 3.
h_2' = 10 bis 15.

$\Delta_o = \frac{D_o}{6}$ bis $\frac{D_o}{7}$ für horizontale Pumpen
$\Delta_o = \frac{D_o}{7}$ bis $\frac{D_o}{10}$ für vertikale Pumpen
} = Durchmesser der Luftpumpen-Kolbenstange.

λ_o = Länge des Kreuzkopfschleifes der Luftpumpe.



Anschlussflanschen für die Leitungen nach den Rohrnormalien:
I Putzen für das Vakuummeter.

Fig. 4. 1/15.

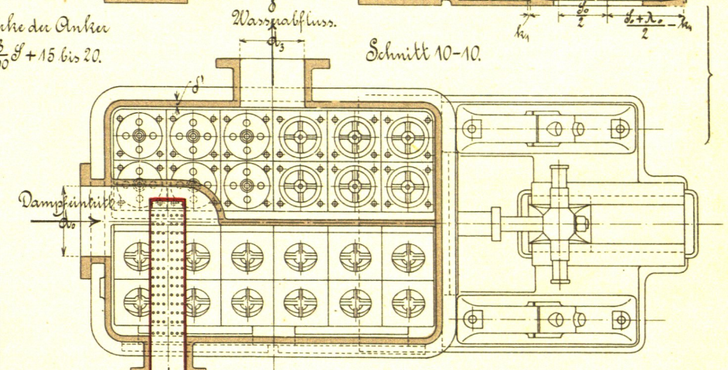
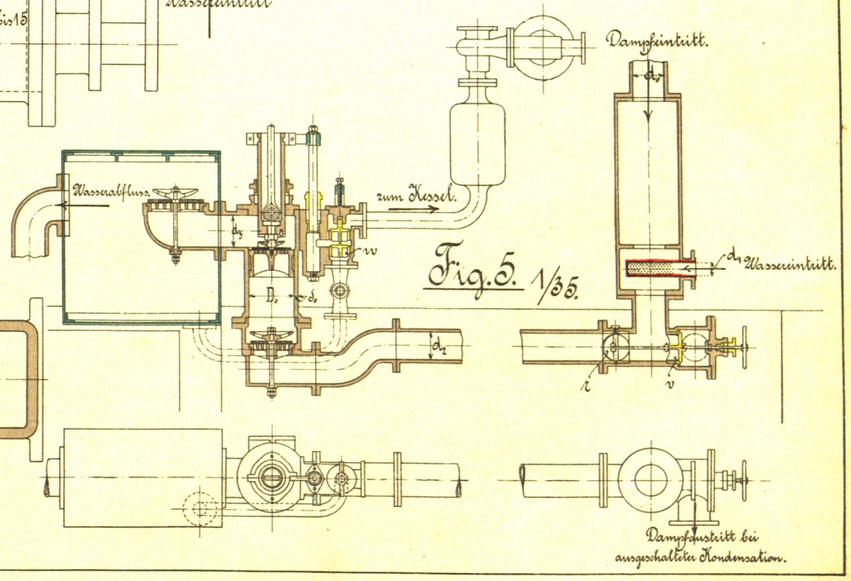


Fig. 5. 1/35.



+) Bei Mehrfach-Expansionsmaschinen des Niederdruckzylinders. ++) Bei getrennter Abführung von Wasser beim Dampf- & Luft aus dem Verkondensator gilt d_2 für das Wasser, d_2' für das Dampf- & Luftrohr.