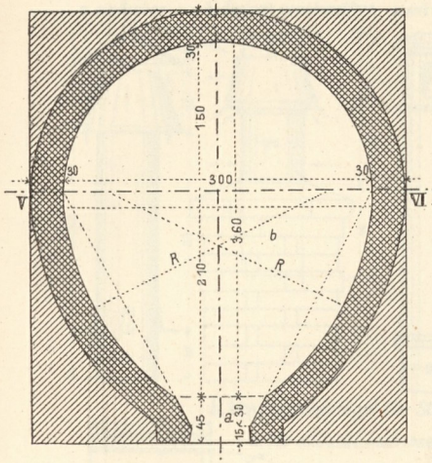
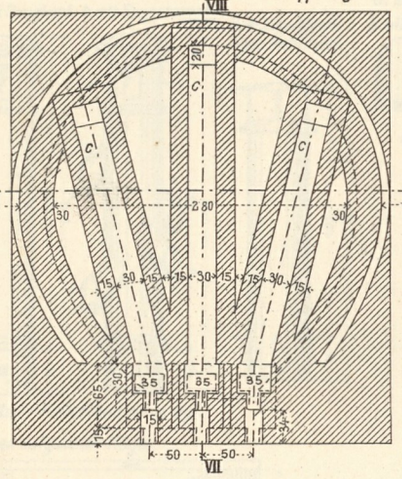
Backöfen und Schmiedeessen.

1. Backofen für unterbrochenen Betrieb mit Holzfeuerung.

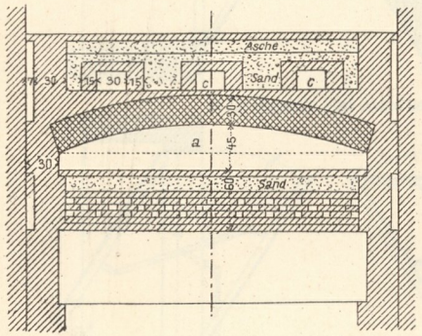
A. Horizontalschnitt I.II. über der Herdsohle.



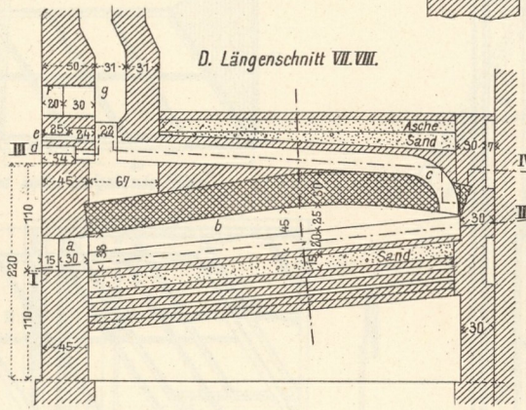
B. Horizontalschnitt III.IV. durch die Dippelzüge.



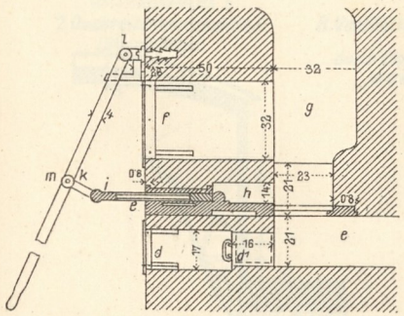
C. Querschnitt V.VI.



D. Längenschnitt VII.VIII.



1E. Detail der Dippelzugsabsperrung.



Legende zu Fig. 1.

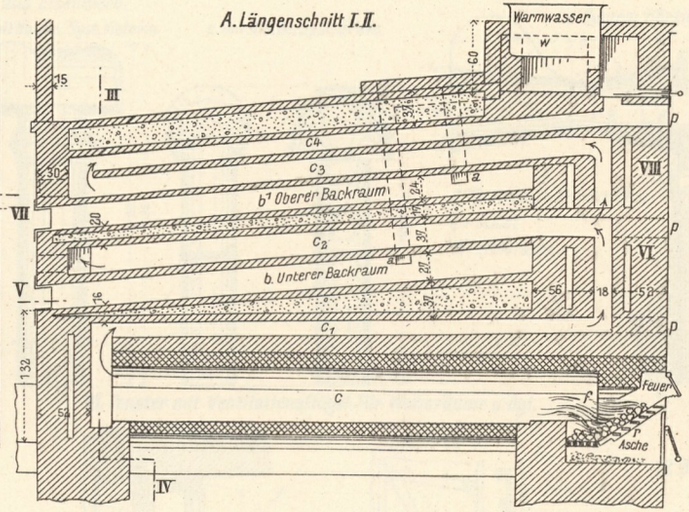
a. Mundloch.
b. Backraum.
c. Dippelzüge.
d. Putzloch.
e. Dippelzugsabsperrung.

Detail 1E.

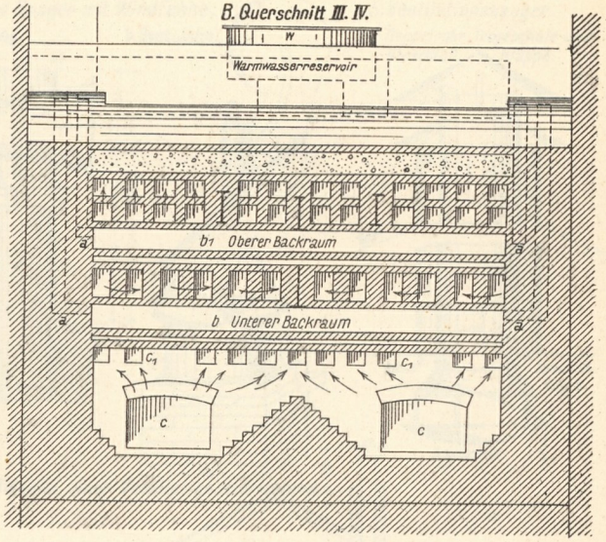
f. Rauchfangtür.
g. Rauchkasten.
h. Schuber.
i. Zugstange.
k. Zwischenglied.
e. Mauerschiene.
m. Hebel aus Gasrohr.
d'. Putzstempel.

2. Etagebackofen für ununterbrochenen Betrieb mit Steinkohlenfeuerung Syst. Böhringer.

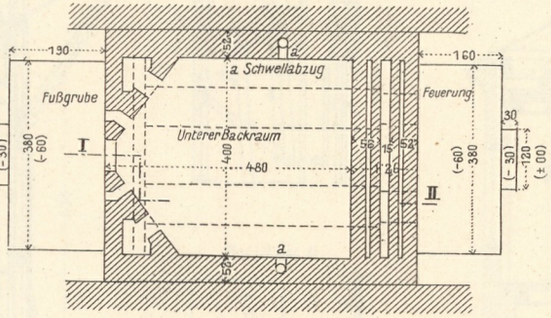
A. Längenschnitt I.II.



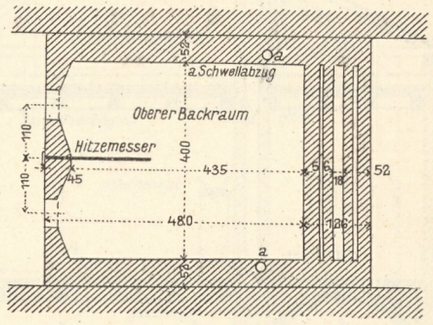
B. Querschnitt III.IV.



C. Horizontalschnitt V.VI.

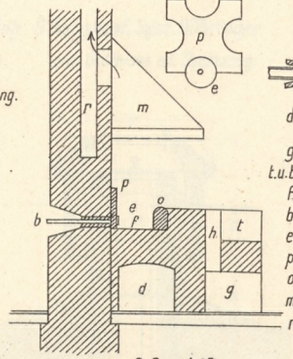


D. Horizontalschnitt VII.VII.

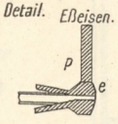


3. Gemauerte Schmiedeesse.

α. Schnitt.

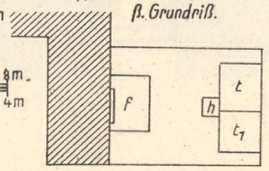


Eßplatte. γ. Detail. Eßeisen.



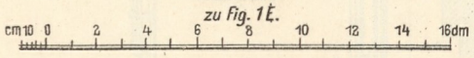
d. Depotraum für Brennmateriale.
g. Schlackengrube.
t.u.t'. Trog für Kohle u. Wasser.
f. Feuergrube.
b. Wind- od. Blaserohr.
e. Eßeisen.
p. Eßplatte.
o. Feuerbrot zum Kohlen sparen.
m. Rauchmantel.
r. Rauchschlot.

β. Grundriß.

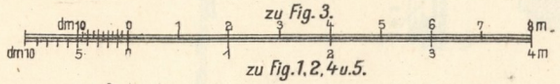


Maßstäbe:

zu Fig. 1E.

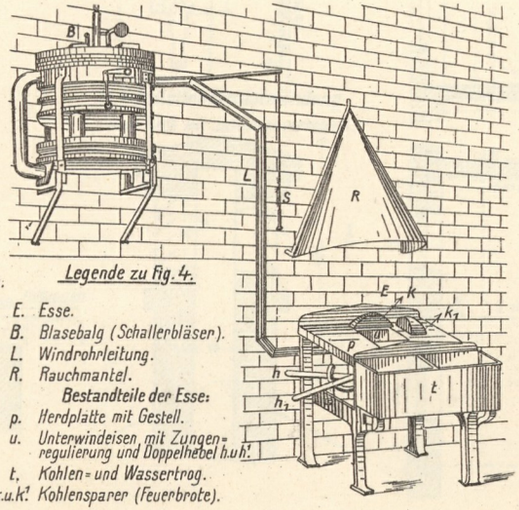


zu Fig. 3.



zu Fig. 1, 2, 4 u. 5.

4. Schmiedeesse aus Eisen mit Blasebalg (Patent Schaller).



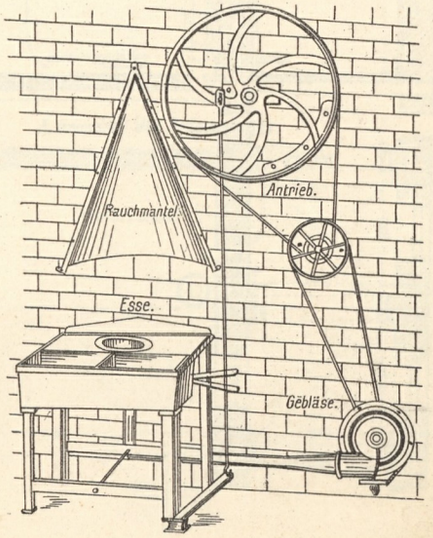
Legende zu Fig. 4.

E. Esse.
B. Blasebalg (Schallerbläser).
L. Windrohrleitung.
R. Rauchmantel.

Bestandteile der Esse:

p. Herdplatte mit Gestell.
u. Unterwindeisen, mit Zungenregulierung und Doppelhebel h.u.h'.
t. Kohlen- und Wassertrog.
k.u.k'. Kohlensparer (Feuerbrote).

5. Schmiedeesse aus Eisen mit Rotationsgebläse.



Alle Ausmaße sind in cm angesetzt.