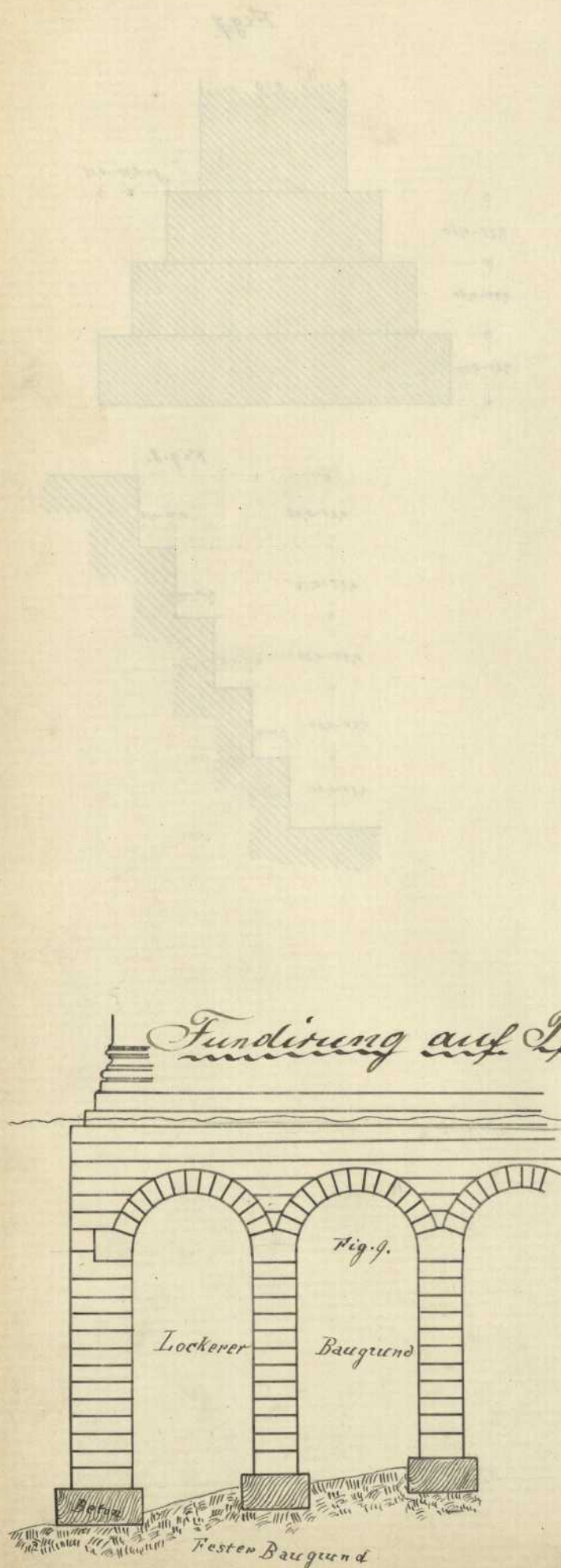


-
- Persistenter Identifier:** 1ka_1467_1447767866193
- Titel:** Compendium der Baustylkunde zu den Vorträgen in der Stuttgarter Baugewerkeschule
- Autor:** Egle, Joseph von
Fucke, Wilhelm
- Ort:** Stuttgart
- Maße:** [246] S.
- Datierung:** 1882
- Besitzende Institution:** Universitätsbibliothek Stuttgart
- Signatur:** 1Ka 1467
- Strukturtyp:** monograph
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/
- Abschnitt:** Fundirung auf Pfeiler und Brunnenschächte
- Strukturtyp:** chapter
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/418/LOG_0096/



in. auf beiden Seiten durch die
 Ausgrabung aufzuführen, so zeigt
 dieser als dinstige (geradlinige) Pfeiler
 damentenmauerwerk ist eine Pfeiler
 gleichmäßig verdickter Quadrate,
 welche durch die ganze Breite der
 Mauer durchbinden. Diese Quadrate
 Pfeiler stellen gleichmäßiger die
 überkommene Last in. folgt in wasser
 Langtend dem dinstigen runden
 Wasser nach Niederschlag auszugehen,
 als ein geradliniges Brunnenschacht
 mauer. Sind die Pfeiler gut
 fallen gut zu erweichen, so
 kann diese Quadrate Pfeiler in wasser
 Grund ohne Abbruch bleiben. Hall
 der Grundquadrate kann auf einer
 Pfeiler Laton angewendet werden
 (Abbruch einsetzung, Verbindung u.
 Einbringung des Latons siehe 3

Liegt der gute Langtend so tief
 daß Ausgrabung u. Fundierung in
 ungleichmäßige Kosten verursacht
 so werden nur eine Anzahl Pfeiler
 bis auf den festen Grund getrieben
 in welchem dann Pfeiler aufgemauert
 werden. Diese Pfeiler tragen mittelst
 Bögen den oberen und unteren Boden der
 gefesteten Teil der Fundierung.

Die diesen Anlagen ist ganz besonders
 darauf zu sehen, daß die Pfeiler
 stark genug sind, und durch
 die Belastung nicht gehen.
 desfalls sonstigen Vermeidung der
 Lagen sind zu vermeiden.
 Die Vorrichtung ist auf betriebs-
 liche Weise durch Pfeiler längs
 läßt folgen, daß auf die Ver-
 einigung dieses Grundes eine
 Abweisung mitunter eine
 digne Befestigung notwendig.
 In sandigen Boden das ist ein
 größeres Gewicht ist statt der
 Anziehung der Wurzeln ge-
 cylindrischer Pfeiler (Längen) ge-
 bräunliche. Ein solcher cylindrischer
 wird auf einem runden Kern auf-
 gebaut; dieser ist mit einem
 von 1,5-2 met. Höhe gelegenen
 runden Pfeiler verbunden, durch
 welche ist der Pfosten mit einem
 Kern zum anderen glatt ver-
 binden. Dieser Anzug hat den
 Zweck, den Kern zu setzen
 können tief, mit Pfeiler sind
 verbunden. Um solche Pfeiler
 nicht all Pfeiler benutzt zu
 wird daselbe mit Pfeiler oder
 mit Beton ist. Man gebührt in

Fig. 10

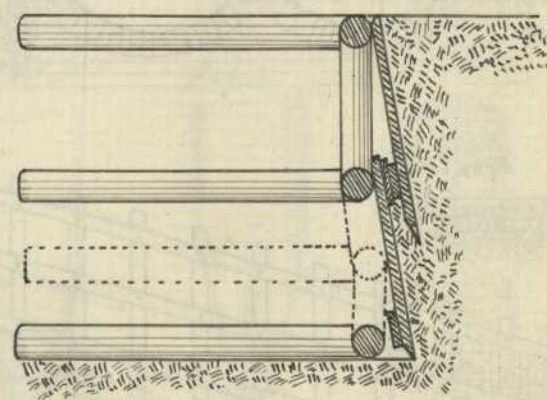
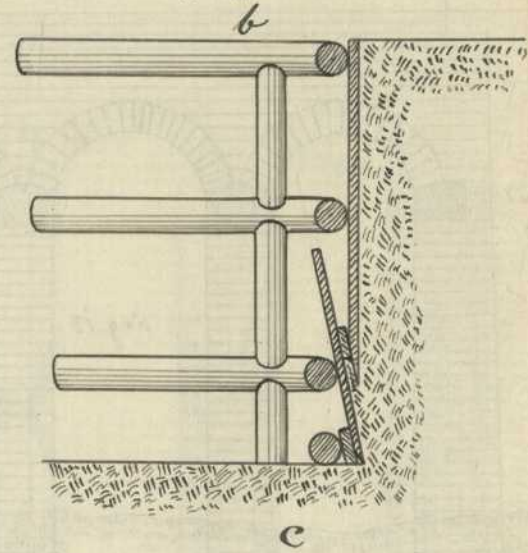
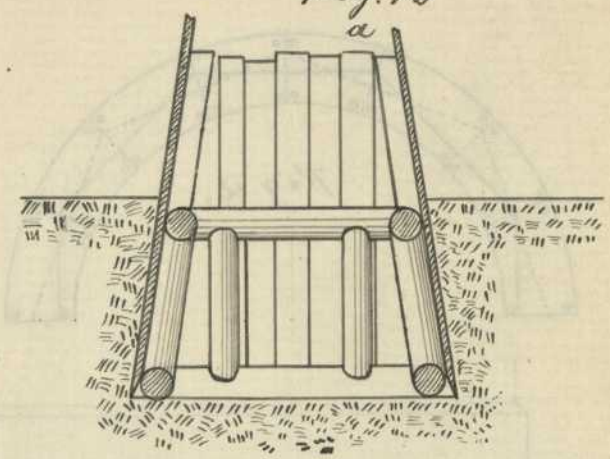
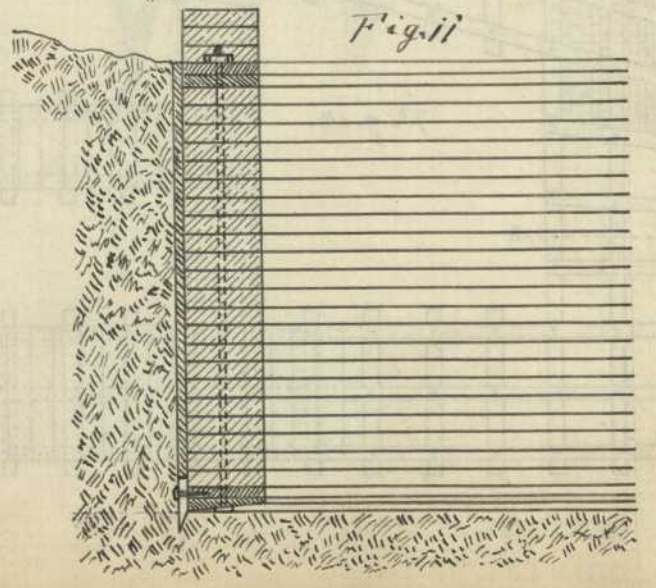


Fig. 11



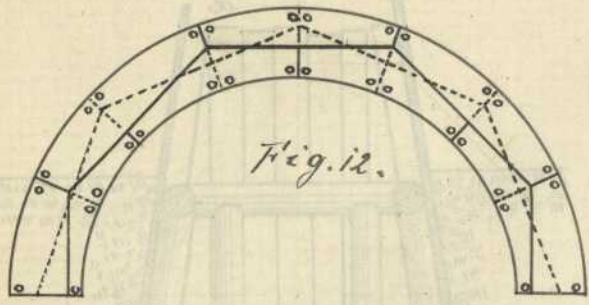


Fig. 12.

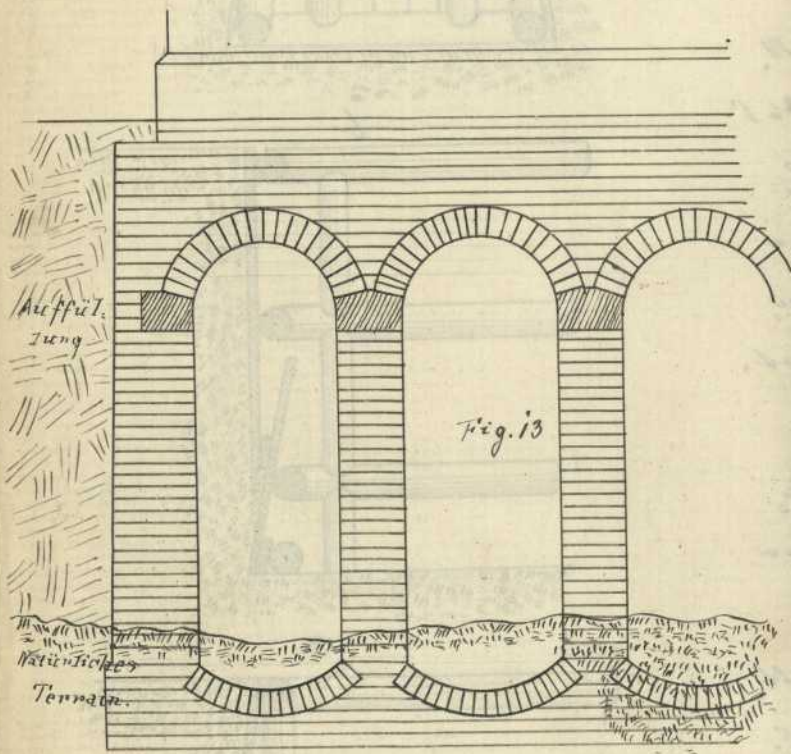


Fig. 13



Schnittab.

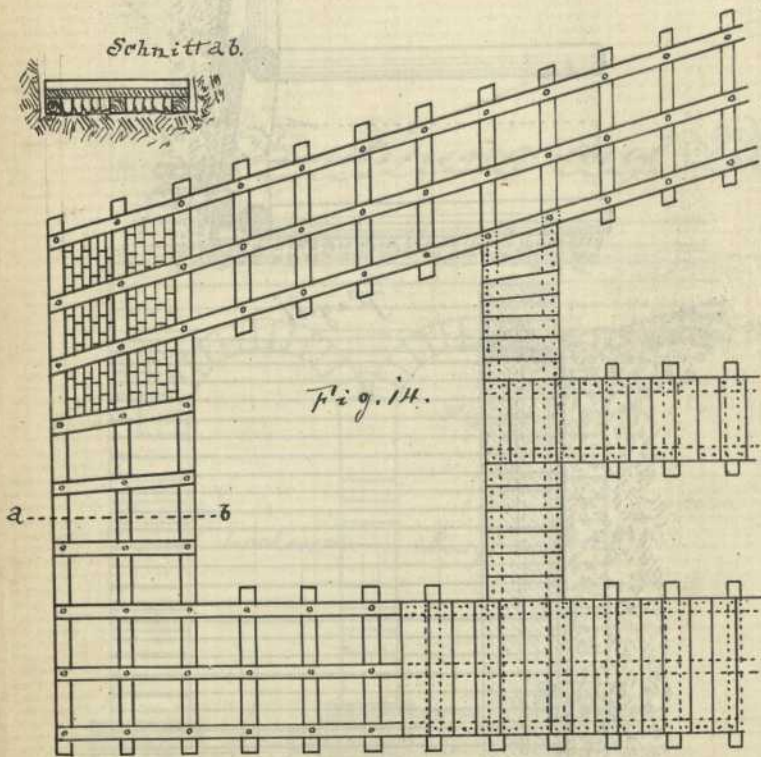


Fig. 14.

soße erst noch anzufüllen und Auffüllung
 zu steifen können, wie die z. B. bei
 Eisenbojenverbänden häufig der Fall ist,
 sondern man das Holzgerüst aus
 Mauerwerk gegen überfallt das Doff
 am der Fundamentbögen an. Dieser
 läßt sich in solchem Falle noch erhalten
 durch Grundbögen wie in Fig. 13.
Gründung mit Schwellenrost.
 Das Schwellenrost ist ein System von
 horizontal sich kreuzenden durch
 Kisten, Rollen, Doffen usw. s. s. s. s.
 mit einander verbundenen Holzger.
 Diese alle Doffen sind Fundament
 mauerwerk zugeschnitten haben die
 Bestimmung die Festigung eines Gebäudes
 zu einer gleichmäßigen zu machen
 Anwendung findet das Schwellenrost
 in weissen steinigen Grundarten z. B.
 in den Fällen in den mit Pfählen
 ein festes Grund nicht erreicht wird,
 oder die ist das häufigere wenn es
 sich um Objekte handelt, bei denen
 sich eine Pfahlgründung nicht leisten
 Voraussetzung der verschiedenen Mauer
 punkte des Schwellenrostes ist:
 daß derselbe so tief gelegt wird
 daß er selbst beim tiefsten Grund,
 wasserstand mit Wasser bedeckt ist.
 Vollständig von Wasser bedeckt erfolgt
 sich die Folge so gut, als im trockensten