

liegenden Mauerfichten verankert werden, ganz wie bei Fig. 339 (S. 116) u. 440 die Consolesteine, bezw. die Eisenträger.

113.
Sichtbare
Eisenteile.

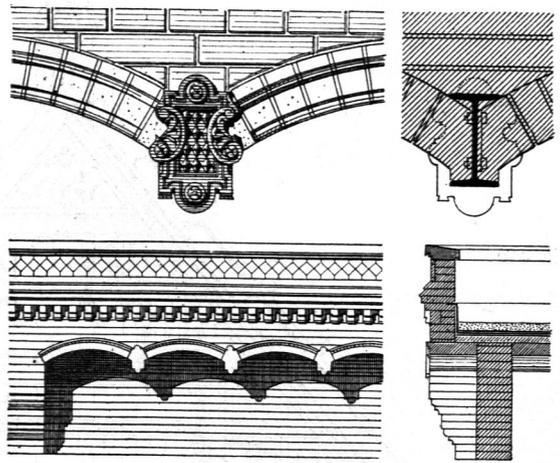
Wo Hauftein nicht zur Verfügung steht und auch grössere Terracotten ausgeschossen sind, da können Rohbau-Gesimse in Backstein nur mit sichtbar bleibenden Eisenteilen grössere Ausladungen annehmen, weil anders das statische Gefühl nothwendig verletzt werden müßte. Die kleinen Backsteine oder Formsteine würden durch die Lage ihrer Fugen die bemühende Vorstellung erwecken, daß sie nur durch die Mörtelvermittlung im Gleichgewicht erhalten werden.

Fig. 437 bietet ein Gesimsmotiv mit sichtbaren Eisenteilen, nämlich eine vorkragende Bogenreihe auf Eisenträgern in I-Form aufgesetzt, die als Vorsprünge der Deckenbalken in ähnlicher Weise aus dem Inneren des Gebäudes kommen, wie bei Fig. 341 (S. 118), aber auch ohne eine solche Decken-Construction, nur mit Hinabverankerung in der Mauer selbst, nach Art von Fig. 440 auftreten könnten. Ein Gusseisenplättchen mit Ornament bildet die Stirn der Eisenträger und ist an deren Steg längs einer lothrechten Rippe auf seiner Rückenfläche angeschraubt.

114.
Terracotta-
Confolen.

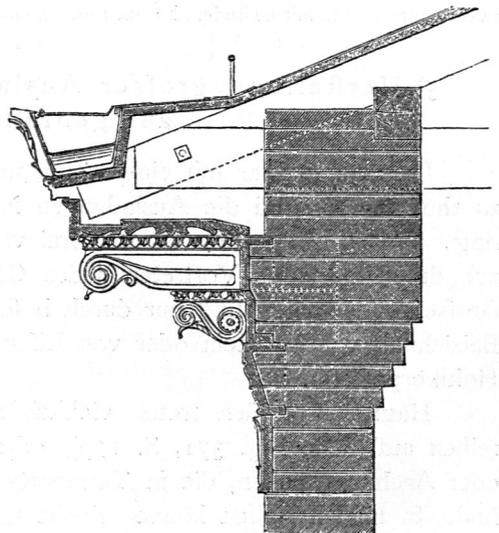
Bedeutende Ausladungen sind auch mit Terracotten-Confolen erreichbar; sie werden hohl hergestellt und tragen, wie jene Stein-Confolen, entweder eine Bogenreihe oder Architravstücke oder Kranzplattenstücke in gebranntem Thon. Das Gesims in Fig. 438¹²⁰⁾ ist ein Beispiel für den letzten Fall. Zwei große Confolen, wovon die obere nahezu 1 m lang, bilden über einander gestellt und innen genügend belastet die Unterstüzung der Kranzplatte, die in jedem Confolenfeld aus einer äusseren winkelförmigen Terracottenschale und einer mit Falz darüber greifenden Füllungsplatte mit Rosette besteht. Auch die Wandflächenstücke zwischen den Confolen, die tragenden Glieder unter ihnen und der Blattfries des Gesimses sind schalenförmige Terracotten. Die Krönungsglieder der Kranzplatte bestehen dagegen aus gezogenem und der Rinneleiten aus gepresstem Zinkblech.

Fig. 437.



$\frac{1}{16}$ u. $\frac{1}{75}$ n. Gr.

Fig. 438.



Vom Städtischen Allgemeinen Krankenhaus zu Berlin¹²⁰⁾. — $\frac{1}{30}$ n. Gr.

Arch.: Gropius & Schmieden.

¹²⁰⁾ Facf.-Repr. nach: Zeitfchr. f. Bauw. 1876, S. 10.