4,80 m Höhe zum Ausdruck. Die 3,80 m weiten Achfen find zwischen den vorgekröpsten Dreiviertelfäulen durch ein doppeltes Bogensenster geteilt.

Sämtliche Architekturteile, fowie das ganze Untergefchoß find aus Pirnaer Stein ausgeführt; die Mauerflächen im Obergefchoß find geputzt 100).

Größer in der räumlichen Ausdehnung, jedoch im allgemeinen Erfordernis auf gleicher Stufe wie die vorgenannten Börfen ist diejenige zu Zürich (Fig. 352 bis 354 97), welche aber in mehrfacher Beziehung eine grundfätzlich abweichende Löfung zeigt. Für diesen Bau fand im Jahre 1876 ein Wettbewerb statt, aus dem Müller & Walser siegreich hervorgingen; ersterem wurde (im Verein mit Ulrich) die Ausführung übertragen.

Beifpiel
III.
((Zürich.)

Der Bauplatz hat eine Länge von 43m und ist trapezförmig gestaltet; er ist an den Tiesseiten 27m, bezw. 40m breit, so zwar dass seine Schmalseite an überbautes Gelände stößt. Der Börsensaal reicht hier durch drei Stockwerke hindurch; er ist im Erdgeschoss unmittelbar an die Front, welche von der einen langen Seite des Trapezes gebildet ist, gelegt, so dass die Langwand des Saales zugleich die Fassade bildet.

Börfe zu Middlesbrough-on-Tees. Grundrifs 99). — 1/500 w. Gr.

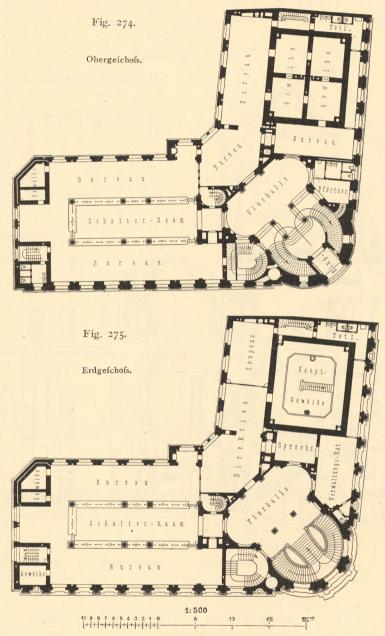
Diefer Saal (Fig. 354) nimmt nicht die Mitte, fondern eine Ecke des Bauplatzes ein, fo daß die linke Schmalwand zugleich Abschluß- und Brandmauer des Gebäudes ist, wodurch auf der rechten Seite noch ein schmaler Quertrakt übrig bleibt, der mit der Zeit auf dem anstoßenden Bauplatz eine symmetrische Ergänzung sinden soll. Diese eigentümliche Lage des Saales war notwendig, um die eine Schmalseite und die rückwärtige Langseite vollständig für zusammenhängende Nebenräume und Treppen zu gewinnen. Der Saal ist hier also nur an zwei Seiten von den Comptoiren u. s. s. umschlossen.

Der Eingang befindet fich an der Schmalfeite, wo man durch ein geräumiges Vestibül, an das sich einerseits eine Kleiderablage, andererseits die Treppe nach dem Obergeschoß anschließt, den Saal betritt. Der letztere hat 32m Länge auf 21m Breite und bis zur Gesimskante unter der Hohlkehle 13,20m, bis zum Spiegel der Decke 17,00m Höhe. Die Spitze des schiefwinkeligen Platzes ist durch einen Rundbau von 10m Durchmesser gelöst, in welchem zu ebener Erde die Essektenbörse (der große Saal ist vorwiegend Manusakturbörse) sich besindet. Im I. Obergeschoß (Fig. 353) ist über den Zimmern der Rückseite die Getreidebörse und im Saal über dem Eingang die kausmännische Gesellschaft untergebracht. An der

¹⁰⁰⁾ Nach ebendaf., S. 371.

von den Schaltern nach den Gewölben durch die Direktionsräume führen follte, um dadurch eine genaue Kontrolle ausüben zu können.

Drei Diensttreppen dienen dem inneren Verkehr. Im II. Obergeschos waren außer dem großen Generalversammlungsfaal, welcher alle Jahre nur einmal benutzt wird, ursprünglich für Beamte zwei Wohnungen vorgesehen. Von diesen ist inzwischen die eine bereits zu Bankzwecken herangezogen worden.



Frankfurter Bank zu Frankfurt a. M. 69).

Die Straßenfaffaden find maffiv in weißem Burgpreppacher Sandstein, die Rückfaffaden in hellem Sandstein in Verbindung mit hellem Hainstädter Verblendstein ausgeführt.

Sämtliche Decken sind massiv zwischen Eisenträgern hergestellt. Die Wände, Decken und Fussböden der Gewölbe sind aus harten Gehespitzer Klinkern mit Cementmörtel ausgesührt und außerdem mit Panzerung versehen.