

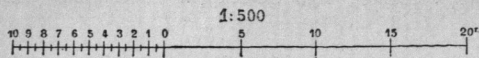
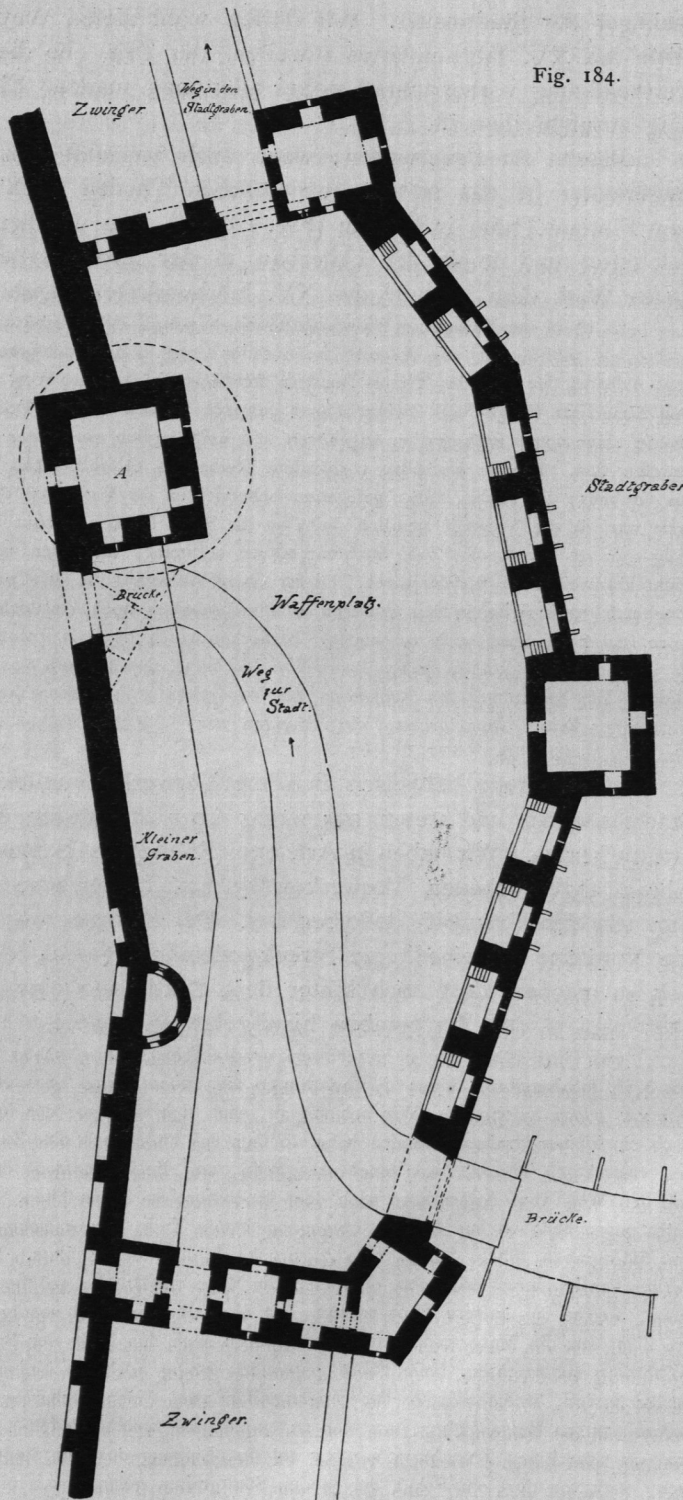
den Zwinger abschließenden Mauer empfangen werden konnte, sondern auch noch von diesem Rundthurme aus durch ein kleines Geschütz begrüßt wurde.

164.
Vorgefobene
Aufsenwerke.

Dafs ein folches Vorwerk, wie die Nürnberger Waffenplätze, für die Vertheidigung des Thores selbst von großer Wichtigkeit war, ist einleuchtend. Das Vorterrain der Stadt aber weiterhin zu beherrschen, waren solche Werke unzureichend; deshalb eben erfolgte in der Mitte des XVI. Jahrhunderts der Umbau der Thürme, hier des Thurmes *A*, um auf deren Plattform Batterien mit größeren Geschützen zu errichten, die weithin die Gegend beherrschen sollten. Wir haben schon in Art. 149 (S. 202) gesagt, dafs solche Batterien aber in tieferer Lage sicherer wirkten, und haben erwähnt, dafs eine solche auch um den Schluß des XV. Jahrhunderts neben dem Vorhofe des Spittlerthores am heute sog. Köchertszwinger errichtet wurde.

Indessen mußten solche Werke, wenn sie ihren Zweck erfüllen und die Umgegend beherrschen sollten, weiter auswärts liegen. Das Thor von Metz (Fig. 178) zeigt uns deshalb seine Batterie weit nach aussen vorgefoben; noch weiter aussen zeigen sie andere Städte, die wir bei *Merian* finden. Das

Fig. 184.



Vorwerk des Laufferthores zu Nürnberg.