

# FIGURA XXXIV.

*Cornice Jonica.*



E nella figura passata non foste arrivato à capire il modo, come ho trasportato le misure delle settioni; e dove ho fermato la prima punta del compasso, si nel pigliarle, come nel trasportarle; e dove ho messo il punto dell' occhio per quel cornicione ombreggiato, per esser tutto fuori del foglio: in questa accio vediate tutto dentro, l'ho tenuta piu piccola, senza raddoppiar il compasso. Il punto dell' occhio per la pianta farà O, il punto per il profilo in I, il punto dell' occhio per il disegno farà in E. basso quanto è quello del profilo. Provate su questa mia figura col compasso, col porre una punta in E, e l'altra su le settioni della pianta, e trasportate l'istessa apertura del compasso, mettendo una punta su la linea E G, e l'altra su le perpendicolari corrispondenti del cornicione, che così verrete in cognizione del modo, che ho tenuto anco per la piane.

# XXXIV. SCHEINBILD

*Krancz nach Jonischer Art.*



Ann vorhergehende figur nicht wohl würde vernommen sein, erstlich was weiss die maas deren theilungen übertragen sey worden; dann wo der erste punkt des zirkels gestochen theils im abnemen, theils im übertragen; und endtlich wo orths das augenpunkt für die geschattete gesümbser gestellet: welches alles außer dem blat stchet. Als wiel ich in diesem scheinbild, damit jedes der leser von innen schawe und erfahre, alles verminderen, doch ohne dopplung des zirkel maasses. Das augenpunkt für den grund ries ist O, für den seithenries I, für das abzeichnen oder entwurf E, und dieses zwar hat die tieffe gleich deren des seithenrieses, versuchet diese lehr in meiner figur, stellet einen zirkelfus in E, den andern an die theillnie des seithen rieses &c. trage demnach sothane zirkelweite über, nemlich mit einsetzung eines fuess im grundries E G. des andern aber andessen theilungen, trage letzlich diese weite des zirkels über, das ist, einen fus in die linie E G. den andern an die winkelgleiche, welche mit denen gesümbfern übereinstimmen: und ihr werdet gar leicht erkennen die oben gemelte weis, so ich auch geübet deren ebenen linien halber.

*Figura 35.*