

FIGURA IX.

*Otto pilastrelli in circolo,
con un documento.*

QR qui per avventura v' incontrerete in qualche difficoltà, dovendo metter in prospettiva un circolo di pilastrelli, gli angoli de' quali tutti vanno nel centro. Non temete però, ma fate voi ancora una pianta, e profilo, come nella figura vedete, alzando per questo profilo da ogni angolo della pianta una linea, dando ad essa quel termine di altezza, che à voi piacerà. Come poi aurete le altre cose disposto, conforme al solito, cioè la distanza dell'occhio, e la linea del taglio; opererete così. In luogo di tirar le linee con inchiostro, ò altra materia, ò di far i tagli che potriano cagionar confusione per la multiplicità, attaccherete un sottilissimo filo al punto dell'occhio, ovvero ad esso applicherete la riga, stendendola ad ogni angolo de' pilastri. In tal modo nella linea del taglio averete varie settioni, quali trasporterete poi con il compasso, tanto per le linee perpendicolari, quanto per le piane. Questa maniera di operare ella è utilissima, e di grande importanza massimamente ne' disegni più copiosi. Altro non aggiungo, supponendovi già quasi istrutto. Solo avvertite à centri X. V. per regular le linee, che vanno ad essi.

IX. SCHEINBILD.

*Acht Pfeiler in einem Kreyße, sambt
beygefüegten Lehrstück.*



Hier dörffte zwar einige beschwärnus entstehen ob einzirkung dieser pfeiler, deren jede winckel in das mittel punct des Kreyßes zielen: fürchtet dannoch keines weeges der mühe, sondern stellet die gewöhnliche grund- und seithen-riefs: gleich wie im scheinbilde zu sehen kommt; richtet von jedem winckel des entworffenen grundries oder felde eine linie, in beliblicher größe; und wann das übrige, wie sonst, wird bewerckstelliget sein, nemblich der stand und weite des augs, und die Theillinie: so verfertiget das werck also: statt deren mit tinten gezogenen striechen, und theilungen, umb dero verwirrung zu meiden, häfftet an das augen punkt einen faden, oder ja leget an selbes das lineal, und streket von dannen hernach den faden oder lineal in die pfeilerwinckel: Wormit werden auch die einschnitt in der theil linie gezeichnet werden, welche von demzirkel übertragen werden sollen, als abmessungen deren winckel und erd-oder feld-gleichen lineen. Sogestaltete arbeit ist leicht und thulich in denen bildern, die viel dings vorstellen. Endlich, fernerer unterweisung zu geschweigen, merket wohlauf die mittelpunkte X. V. damit ihr die hinzu laufende lineen wohl abrichten möget.

Figura 10.