

CAP. XXI.

De Architectonica.

§. 1.

Architectonica est scientia corporum terreorum, secundum attributa sua determinatè spectata. Inter quæ principatum tenet *Aptitudo ad structuram*, h. e. ad humano corpori vel mediatè vel immediatè commodum opus externum, ad quod corpora terrestria concurrunt, non tantùm extensione, gravitate, potentiâ motrice, de quibus in superioribus disciplinis; sed & duritie, tenacitate, soliditate, porositate, consistentiâ, levitate, variisque qualitatibus aliis, quarum determinatam rationem, alibi nondum expeditam, Architectonica interim in se suscipit, & quousque fieri potest, prosequitur.

§. 2. Scilicet, uti priores scientias mathematicas omnes Architectonica, si perfecta velit haberi, præsupponit, earumque decretis utitur; ita quicquid ad Mathesin reduci potest, quod peculiarem alibi nondum obtinuit sedem, interim ad hanc refertur.

§. 3. Distinguitur vulgò in *Civilem & Militarem*; quàm *Fortificatoriam* dicunt. In utraque velut in genuinâ radice fundatur *Prudentia* ista *adiluvia* pacis & belli tempore necessitates corporis externas in societate commorantium curans; illo, quæ ad custodiam, sufficientiam, ornatum sive publicè sive privatim spectant: hoc, quæ tum ad defensionem, tum ad offensionem, paucis ad vires hostis frangendas, faciunt, æstimando inquirens, & non structu-

K

ris