

quare ipsiq; pagetis fortunatissimos unum. Ideoque ea un-
 cunctis latere subit aridus et ante quinquaginta annos cu ar-
 bitrio magistrat fuerit us phar. tunc utrum in parietu
 structuris. sunt aut latere genera tria. Unu qd grece
 lidu appellat. id e q nri utunt longu se squipede. latro
 pede. (sunt ouob; grecoru. edificia strunt. Ex his unv
 pentadoron. alteru tetradoron dicit. Doron au greci ap-
 pellant palmu qd numeru datio grece doron appel-
 lat. Id aut sempigeru pman palmu. ita qd e quoquo
 uersus quinq; palmoru. Pentadoron qd quatuor. tetra-
 doron dicit. et que sunt publica opera pentadoros q;
 priuata. tetradoro struunt. Sunt au cu his laterib;
 semilatna que cu struunt. una parte laterib; ordines.
 altera semilantes ponunt. Ergo ex utraq; parte ad line-
 a cu struunt alternis coris panetes alligant. et medu-
 lantes sup eo agnita collocati. et firmitate et specie faci-
 unt. utraq; parte n inueniunt. Est au in hispania ulte-
 riore maxima ciuitas. et in galliis. et in asia. ita ne ubi
 lateres cu sint ducti. et arte facti. pieru natant in aqua.
 Natant au eos posse. ideo uidet qd terra e de qua ducuntur
 pumicosa. ita cu e leuis. Aere solidata n recipit in se nec
 conhibet liquore. Igitur leuius itaq; n p ppetate. n pati-

ant penetrare in eo
 fuerit cogit abire
 qua sustineat. Sic
 disicationib; s hanc
 uunt.
 hanc na querebunt
 habeat terra romu
 cana rura. carbonu
 rit stridore. et op
 asperitate. hic sunt
 creusit. ita id n
 idonea. Sin au ner
 diu e glareas et ex
 solca instructuris.
 rite et inent paries
 cu in his tectoria fa-
 soluant. Eos sic u
 ctoria pmanent. et
 hanc natus recentes
 et luna. et pruma e
 instructura congu
 et libunt oneraq; p
 patitur. nsi int n

na quā q̄teri trochilōi dōmō. Si uero iuncti erunt faciendū
 symmetricū carū sic erunt efficiendū uenitūdo spiritus q̄
 uersus sit columnę crassitudinē. Adiecta crassitudinē quār
 ta & octaua. Altitudo uero unā ad trigonū q̄ si uero in eius plumbis
 reliquūq̄ p̄ pluriū q̄l enī dicitur pars crassitudinis colu
 nę dūdat in partes vii. Inde triū parui thorū qui est
 infimo. reliquę quatuor partes diuidende si equalit̄ &
 una pars fiat cū suis astragulis & supelilio superioris trochi
 li. Altera pars inferiori trochilo relinq̄r. sed inferior
 maior apparebit. ideo q̄d habebit ad extremū plumbū
 p̄iecturā. Astraguli faciendi si octauę partes trochili p̄iectu
 ra erit spiritus pars octaua & sexta decima. pars crassitu
 dinis colunę spiritus p̄fectis & collocatis. colunę si medianę in
 p̄nao & postico ad p̄pendiculū medianū centri collocande. Angu
 larēs autē quęq̄ eregione carū futurę si in laterib; edis dextra
 ac sinistra uti partes interiores quę ad parietes cellę spec
 tant ad p̄pendiculū ^{mediū} lat̄ habeant collocatū. Exteriores autē
 partes uti dicant se carū ē tracturā. sic enī figurę cōpositio
 nis edū ē tractura eius tali ratione ex. actę. Scapule colum
 narū statuas capitulorū ratio fiet puluina h̄s symmetricis
 conformabunt. uti quā crassus imus ~~caput~~ fuerit addi
 ta octaua decima parte scapule abacus habeat longitudinē

196
B
etiam quam aptissime potui perferiphi. Restat
nunc de machinationibus & de earum prin-
cipis - ratiocinari. Itaque de his ut cor-
pus emendatum architecturae perficiat-
ur in sequenti volumine incipiam feri-
bere.

E X P L I C I T L I B R U S

dionem. In quo collocata est regula uersatilo tym-
 panum denticulis equalibus sunt perfecta. Quod denci-
 culi alius salui impellentes uersationes modicas faci-
 unt & motiones. Ite alio regule aliaq; tympana
 ad eundem modum demata una motuque coacta uer-
 lando faciunt & effectus uarietati spirituum ionum
 in quibus mouent sigilla ueritatem metz calculant
 oua puerum. bucmf eouunt reliqua; parerga lntf
 etiam aut in columna aut parastatica horz desert
 bunt. quz sigillum egredientib; uno uirgula signifi-
 cat in diem circuli. Quorum breuitates aut crescen-
 tias cuneorū adiectus aut exempti in singulis dieb;
 & mensibus perficere cogit. pclusiones aquarū ad
 temperandū ita sunt constructz metz sunt
 ouz. Una solida una caua exterior ita perfectz ut
 alia in aliam mize euenireq; possit & eade regu-
 la laxatio earū aut coartatio efficiat aut ue-
 hementē aut lenē in ea uasa aque influentem
 cursū. Ita hystationibus & machinatione exaq;
 componantur horologiorū ad hōnū usū colloca-
 tiones; sin aut cuneorū adiectionibus & detracti-
 onib; correptiones dierū & crescentie & cuneis
 pprobant fieri qd cunei sepiissime uicia faciunt.