

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

M. Vitrvii ... De architectvra libri decem

**Vitruvius
Frontinus, Sextus Iulius**

Argentorati, 1543

Capvt. II

[urn:nbn:de:bsz:31-128539](#)

DE ARCHITEC. LIB. I. 9

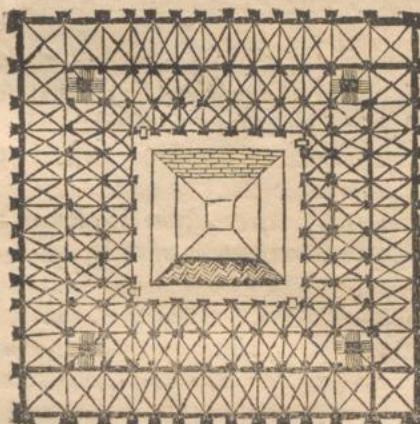
res scientias habere disciplinarum, peto Cæsar, et à te, & ab his qui mea
is indigent; si dūtū atem cu
rrasse uidetur se composta oprium esse artus: alterū a
MUSICIS, t
lerī, aut egn
id opus pro
nodulabitur, c
cum Astrolog
rum et sym
ptc, cū Geom
erisq; omnib
ad dispuādū
legantiam pa
um sunt insti
octrinis par
necessarie p
care & prob
m tribuit sole
giam, Musica
fficia archite
us disciplina
rmati. Hi aut
Philolaus et
neus, Archim
gnomonic
as, posteris re
n passum cum
uero archite
propter ampli
sed etiam medi
cres;

tres scientias habere disciplinarum, peto Cæsar, et à te, & ab his qui mea
is indigent; si dūtū atem cu
rrasse uidetur se composta oprium esse artus: alterū a
MUSICIS, t
lerī, aut egn
id opus pro
nodulabitur, c
cum Astrolog
rum et sym
ptc, cū Geom
erisq; omnib
ad dispuādū
legantiam pa
um sunt insti
octrinis par
necessarie p
care & prob
m tribuit sole
giam, Musica
fficia archite
us disciplina
rmati. Hi aut
Philolaus et
neus, Archim
gnomonic
as, posteris re
n passum cum
uero archite
propter ampli
sed etiam medi
cres;

uolumina sunt lecturi, ut si quid parvū ad artis Grammaticæ regulam fue
rit explicatum, ignoscatur. Namq; non uti summus Philosophus, nec Rhe
tor desertus, nec Grammaticus summis rationibus artis exercitatus, sed
ut architectus, his literis imbutus, haec nisus sum scribere. De artis uero
potestate, quæq; insunt in ea ratiocinationes, polliceor uti sfero & his uo
luminibus, non modo edificantibus, sed etiam omnibus sapientibus, cum
maxima autoritate, me sine dubio præstaturum.

EX QVIBVS REBUS ARCHITE
CTURA CONSTET. CAPVT. II.

Architectura autē constat ex ordinatione, quæ græcc τέχνη dici= τέχνη.
tur, & ex dispositione, hanc autem græci διάθεσιμη vocant, eu= diathesis.
rythmia, et symmetria, & decoro, et distributione, quæ græce οἰκονομία
dicitur. Ordinatio, est modica membrorū operis commoditas, separatis,
uniuersaq; proportionis, ad symmetriam comparatio. Hæc componitur
ex quantitate que græce ποσότης dicitur.



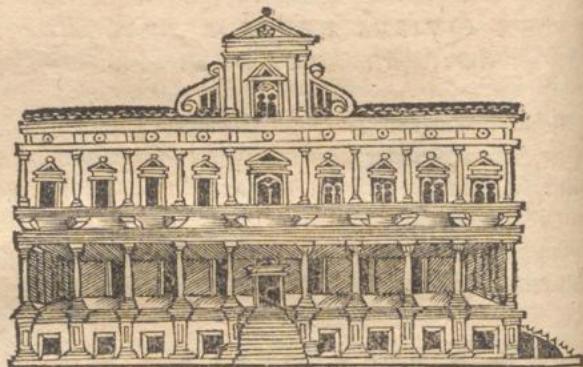
B

Quadrat

Quātitas. Quantitas autem est modulorū ex ipsius operis sumptione, singulis membrorum partibus uniuersi operis conueniens effectus.

Dispositio Dispositio autem est rerum apta collocatio, elegansq; in compositionibus effectus operis cum qualitate.

Species. Species dispositionis, que græce dicuntur id ēō, hæ sunt, Ichnographia, Orthographia, Scenographia.



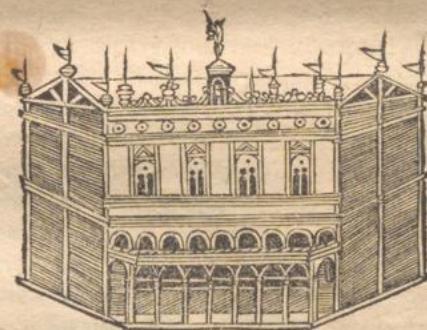
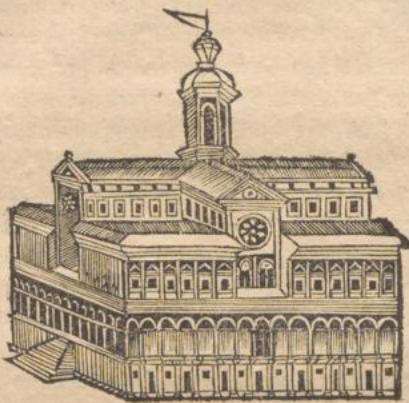
Ichnographia Ichnographia est circini regulæq; modice continens usus, ex qua piuntur formarum in solis arearum descriptiones.

Orthographia Orthographia autē est erecta frontis imago, modiceq; picta ratiōbus operis futuri figura.

Scenographia Item scenographia est frontis & laterum abscedentium ad umbras ad circiniq; centrum omnium linearum reffonsus.

H
plena
tio au
re mo
uenij
Hec e
dinc

DE ARCHITEC. LIB. I. 11



Hab
Hec nascuntur ex cogitatione, & inuentione. Cogitatio est cura studij Cogitatio.
plena, & industria & vigilancia &c; effectus propositiū cū uoluptate. Inuen- inuentio.
tio autem est quæstionum obscurarum explicatio, ratio q; nouæ rei, uigo
re mobili reperta. Hæ sunt terminations dispositionum. Eurythmia est Eurythia
uenusta species, commodusq; in compositionibus membrorum aspectus. mia.
Hec efficitur cum membris operis conuenientia sunt: altitudinis ad latitu
dinem; latitudinis ad longitudinem, & ad sumمام omnia respondeant

B 2 sue sym=

sue symmetriae. Item symmetria est ex ipsius operis membris conuenientia consensu, ex partibus separatis, ad uniuersa figura speciem, ut in hominis corpore est cubito, pede, palmo digito, aut etiam embatere baliste foramine, quod graeci πορταριον vocantur, intercalatio, quod διπλακειον dicitur, item ceterorum operum membris, inuenitur symmetriarum ratiocinatio. Decor autem emendatus operis aspectus, probatis rebus compositi cum autoritate, persicetur statione, qui graece θεματος μορφη dicitur, seu consuetudine natura. Statione, cum tauri, fulguri, & caelo, & soli, & luna, & diuisoriis, sub diuino, hypetraque constituuntur. Horum enim decorum & species effectus, in apero mundo atque lucentibus, praesentes uidemus. Minerua, Marti, & Herculi, & des doricae sunt. His enim Diis propter uirtutem sine delitiis edificia constitui decet. Veneri, Flora, Proserpine, fonte Nymphis, Corinthio genere constituta, aptas uidebuntur habere propriae, quod his Diis propter teneritatem, graciliora et florida, folijsque uolutis ornata opera facta, augere uidetur iustum decrem. Iunonia, Diana, Libero patri, ceterisque Diis qui eadem sunt similitudine, sicut Ionicae construerentur, habita erit ratio mediocritatis quod est ab altero more Doricorum, & a teneritate Corinthiorum, temperabitur rum institutio proprietatis. Ad consuetudinem autem decor sic extetur, cum edificijs interioribus magnificis, item vestibula conuenientia elegantia, crunt facta. Si enim interiora perfectius habuerint eleganter aditus autem humiles & inhonestos, non erunt cum decoro. Item similis epistylis in coronis denticuli sculptur, aut in pulvinatis capituli Ionicis epistylis exprimentur triglyphi, translati ex alia ratione prietatis in aliud genus operis, offendetur aspectus, alijs ante ordinis consuetudinibus institutis. Naturalis autem decor si erit. Si prius omnibus templis saluberrimae regiones, aquarumque fontes in his locis neii eligentur, in quibus fana constituantur, deinde maxime Esculapii, luti, & eorum decorum, quorum plurimi medicinis aegri curari uidentur. Cum enim ex pestilenti in salubre locum corpora aegra translata sint, & e fontibus salubribus aquarum usus subministrabuntur, celestes conualescentes.

conuale
gnitate
lis &
lis, ab o
est par
securati
stributi
ribus s
num a
nisi ma
nec ab
nasci
autem
quoq;
pinu.
stribu
aut ad
nas do
sticis t
poten
locabi
rum d

D

P
moen
priua
sunt t
tatis

ebris conu-
 fpeciem, ri-
 mo digito, q-
 onibus. Ep-
 ut è triglo-
 top uocia
 erorū open-
 cor autem
 autoritate
 nsuetudine,
 lune, edifici-
 & specie-
 Mineru-
 pter virtutis
 rpinæ, somni
 habere pro-
 rida, folijs
 cerem, lum-
 litudine, si-
 id & ablo-
 nperabitur
 cor sic ex-
 onuenientia
 erint elegan-
 re. Item si
 atis capitilli
 lia ratione
 lijs ante ora-
 erit. Si primi
 s in his locis
 e Esculapii
 curari iude-
 a translata
 sunt, cele-
 conualescen-
 t. Ita efficietur uti ex natura loci, maiores, auct asq; cum di-
 gnitate diuinitas excipiat opiniones. Item naturæ decor erit, si cubicu- Cubicula.
 lis & Bibliothecis, ab oriente lumina capientur, balneis & hybernacu- Bibliothec-
 lis, ab occidente hyberno, pinacothecis, & quibus certis luminibus opus ce.
 est paribus, à septentrione, quòd ea coeli regio neq; exclaratur, neq; ob Balnea.
 securatur solis cursu, sed et certa & immutabilis, die perpetuo. Di- Hyberna-
 stributio autem est copiarū loci, commoda dispensatio, parcaq; in ope- cula.
 ribus sumptus cum ratione temperatio. Hæc ita obseruabitur, si pri- Distribu-
 mum architectus ea non queret, que non poterunt inueniri, aut parari, tio.
 nisi magno. Namq; non omnibus locis arenæ possitæ, nec cementorum, Arene
 nec abietis, nec sappinorum, nec marmoris copia est, sed aliud alio loco possitæ.
 nascitur, quorum comparationes difficiles sunt & sumptuosæ. Utendum
 autem est, ubi non est arena possitæ, fluiuatica, aut marina lota. Inopie
 quoq; abietis aut sappinorum uitabitur, utendo cupresso, populo, ulmo,
 pinu. Reliqua quoq; his similia erunt explicanda. Alter gradus erit di-
 stributionis, cum ad usum patrum familiarium, aut ad pecuniae copiam,
 aut ad elegantiae dignitatæ, edificia alte disponentur. Namq; aliter urba-
 nas domos oportere constitui uidetur, aliter quibus ex possessionibus ru-
 sticis influunt fructus, non idem feneratoribus, aliter beatis & delicatis,
 potentibus uero, quorum cogitationibus Respu. gubernatur, ad usum col-
 locabuntur, & omnino faciendæ sunt aptæ omnibus personis ædificio-
 rum distributiones.

DE PARTIBVS ARCHITECTVRÆ IN PRI-
 uatorum & publicorum edificiorum distributio-
 nibus, & gnomonices & machinationis.

C A P . III.

P Artes ipsius Architecturæ sunt tres, Aedificatio, Gnomonice, Ma- Aedifica-
 chinatio. Aedificatio autem diuisa est bipartito, è quibus una est tio.
 moenium & communum operum in publicis locis collocatio. Altera est Gnomoni-
 priuatorum edificiorum explicatio. Publicorum autem distributiones ce.
 sunt tres, è quibus una est defensionis, altera religionis, tertia oportuni- Machina-
 tatis. Defensionis est murorum turriumq; & portarum ratio, ad ho- tio.

B 3 stium