

Porrò intra duos muros, qui suo ambitu circuli arcum præ se ferūt, ad
vtrunq; .h. muri transuersi latus, idq; inter d.i. & i.e, attollendi sunt
& alii duo muri obiecticii, qui suis lateribus versus k. protracti, octo.
decim pedū crassitiē obtineant. Ab hinc itē intra duos muros circu-
lares ad singula latera, inter d.i. & i.e. conficiendi sunt & alii duo muri obnixi,
qui eandem cum superioribus latitudinem possidentes, & ipsi lateribus versus
k. punctū abscedant. Rursus & quatuor muri inter crassiores iam ductos extru-
entur, in singulis fornicibus ad decem pedes crassi, qui & ipsi versus k.punctum
vergant. Ac si cui placebit angulos versus .n.o. confirmationis gratia, ex lapidi-
dibus cōstruere, id sanè vt roboris permultū adferet, ita minimè improbādum
erit. Hoc igitur modo prior fundamenti portio à nobis perscripta sit: postero-
ris verò quadrati murorum ratio sic instituatur. Area duobus l.m. & d.e. mu-
ris inclusa, per sui medium longitudinem versus tertio muro intercipietur, qui
decem pedibus crassus efficiatur. Post hæc in singulis crassi muri lateribus bi-
ni muri crucis instar mutuò impliciti ducentur, quorum quisque duodeviginti
pedum latitudinem sortiatur. Ab hinc continuo & alii quoq; muri, itidem cru-
cis formam præ se ferentes, vtrôq; versum intra crassiores illos ita costruentur,
vt decem quisq; pedes sui latitudine comprehendat. Deniq; in ipsis areis
quas mœnia hæc intercipiunt, ex quadrato lapide muruli vel crucis in
modum, vel angulares attollentur, ita vt quadrangulæ triangulæve
aræ passim reliquæ fiant. Atq; hoc modo futuri operis rationē
qua fundamento incumbit, absolutè perscripsimus, vsi in di-
mensionibus quadrato pede. Quare & hic lineam hisce
pedibus centenis commensuratam protraximus, qua
vniuersam propemodum valli constructionem,
quæque ad huius rationem consequen-
tur dirigemus, & commen-
surabimus.

Regula centipeda, qua fere totius valli dimensio constat.

