

Etis diligenter, tria illa puncta  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $h$  in regulam fabricam recepta perscribentur. Sub hac triangulus  $a$ ,  $b$ ,  $c$  characteribus ita describendus est, ut ex literis  $b$  angulum rectum,  $c$   $b$  verò lineam quæ ad perpendicularum assurgit, possideat. Vbi ita triangulum distinxeris,  $c$ ,  $b$  latus in sex a quas portiones dispartendum est, quinque incisionibus distinctum, ex quibus totidè lineæ ita protrahentur, ut sinistrorsum versus in  $a$  punctum concurrant, deinde amussis seu regula, qua supra dictam longitudinem collegimus, ita huic triangulo accommodabitur, ut quæ in puncto inscripta est,  $a$ ,  $c$  lineæ, in  $h$  verò  $a$ ,  $b$  lateri applicetur: quibus ita constitutis, vltro citroque dirigenda est regula tantisper, dum suo numero lineam  $a$ ,  $c$  lateri proximam contingat: ac quæ reliquæ ordine subsequentes lineæ, inter  $h$  &  $h$  regulam intercipient, inscriptis notulis exactè distinguemus. Hanc dimensionis formam deinde ad valli fundamentum applicabimus, ac ad eius, exemplaris instar, imitationem muros rotundos, hisque passim interceptas areas, inde ex  $k$  puncto, ad  $d$ ,  $e$  porrectum murum usque protrahemus. Hac enim commensurationis diligentia id assequemur, ut muri ac his interceptæ areæ decenter affabreque arctiores paulatim euadant. Ideoque hætenus à nobis perscriptam dimensionis figuram, ad susceptum fundamentum accommodatam hisce lineamentis commode expresseris.

Ex hoc  $a$ ,  $b$ ,  $c$  triangulo, per lineam  $h$  inuestiganda est murorum, quæque his intercipiuntur, arearum contractio.

