

Aam offertur alicubi & talis loci oportunitas situsq; ratio, vt detur planicies arctior, quæ hinc palude aut fluento aut vastiore alioq; stagno, hinc cōtrā abrupta petra aut móribus asperis iniisq; in sublime præsurgētibus cōclusa, vnicō accedatur aditu, diffici ob fauces, qbus se- pitur & arctioribus & pductioribus iusto. Huiusmodi nimirum loci cōmodita tem, aut ab hac nō valde absimilem naestus princeps, oportunè castellum in hunc ferè modum cōmuniet, quo hostibus in suam deditiōnem aditum intercludat.

Primò ad planicie longitudinē proprius ad rupis seu montis radicē, q; ad paludes aquásue, ad cycli finitionē area rotūda circūscribēda est, que in sui diametro ad quadringētos pedes latitudinē sortita, A elemento distinguatur. Intra hāc finitionē quāq; versus id cōmodissimè fieri videatur, pute, aut cisterna diligētius cōstructa ordinabitur. Deinde huic areę alia, veluti circulo circulus addetur, ad fossęalueū centū quinquaginta, supèr quidē centū & decē pedibus crassā. Quāq; si mur, area prioris interior nō itē vt exterior procūbet, sed ad perpēdiculū ex- citabitur, area hēc supèr laxior euadet, quā si murus vterq; surfū versus recumbe ret. Huius spacii finitio, B. litera distinguetur. Præterea huic quoq; structuræ in trorsū binæ itiones in sublimi ex lapide astruentur subalternæ, quæ testudinata porticu opertæ, columnarūq; pilis robustissimis incubētes, ex singulis ferè ēdificiis arcē circuēdi facultatē præstēt. Deinde ad quatuor harū itionū loca muruō opposita totidē cocleæ, vt singulis singulæ cōpetant, ab ima area ad operis vīq; fastigiū attollētur, ex quibus ad ædiū singulas cōcedātur additus. Ac si coclearū vnā austrū versus astruemus, assequemur vt reliquæ in operis structureq; rationē dēcētius magisq; affabré deueniāt. His ita cōstitutis & murorum subinde ratio expediēda est. Rotūda itaq; area B, quadraginta interductis muris in totidē ex ēquo spacia diuidetur, ex qbus (muris inquā) qſq; pedes duodenos in vniuersū crassus, versus A velut terminū ducēdus est. Cæterū ex muris q; introrsus aream cingūt, exterior ad sui radicē quindecim pedū, interior verò nō āplius triū cras sitiē sortietur, vt qui nulli iniuriæ aut oneri pferendo sit obnoxio. Iā in areis que passim à muris trāsuersis cōcludūtur, varia ēdificationū genera cōparabimus, ni mirū focos, vaporaria, cōclauia, culinas, & id genus cōsimilia, quibus ad vitā cōmodē transigendā vsus erit. Murus extimus, vnde trāsuersi ducūtur, si quidē introrsū recūbet, p singula ædiū interualla ad instar hemicycli attolleat, nō secus atq; testudinū fornices cōcludi assolēt. Hæc enim cōstructionis forma murū valide firmēq; corroborat, mutuis quasi nixibus sustentatum. Hoc quoque modo eueniet, vt murus antrorsum propter sui cōcauitates paulò euadat exilior, quā & fenestræ ipsi interstrui poterūt, vt robori nihil inde decedat. Nam propugna culis ad frontem contra missilium iniurias perbellè extrinsecus defenditur mu- rus. Denique vniuersam murorum formam, situm, eosque attollendi rationem antē sufficiēter pertractauimus. Cæterū introrsū in area singulis ēdificiis singula ostia aditūsq; astruentur, consimili prorsum forma. Ac pro itionum ambitu, me dia passim inter cocleas ostia singula testudinabuntur, ea prorsū figura, vt à cel- læ vinariæ fauibus nihil differant. Hinc enim subterranea itinera aguntur ad equilia