

pactum, ita oneri cuiuspiam diu perferendo facile sufficiat. Quandoquidem igitur hac pauimenti contignatio ex nouem supra dictæ altitudinis pedibus, bitur nos sui ratione occupat, septeni adhuc supersunt extruendis statuiis: quæ quidem altitudo, abundè sufficit viro alacri ad sui corporis protectionem. Ceterum muri pro statuiis ducendi hic modus esto anterioris muri rotundi linea, intrinsecus adhuc decem pedibus in sublime ad perpendiculū protrahenda est, ubi numerus perscribetur. Deinde in i. h. linea transfuersa post i pedibus decem & nouem punctus designandus est, in quē linea recta ex ternario protracta, modū statuatur muri basis ponē in aggerem porrigendæ, ita vt superior eius portio ad fossam recumbat. Qui sane positus & firmitatis permultum habet, & vrgenti ponderi haud facile concedit. Deinde circini in nouem & decem pedes distracti, pes alter in ternario, alter introrsum in muri propensi linea defigatur, qui locus x caractere distinguendus est. Atque hic pede altero commorante, alter ex ternario è regione i. deorsum subactus arcum describet. Verum si cui placebit murum pro stationibus duobus pedibus humiliorem construere, quò circulus impetentibus iaculis minus obnoxius reddatur, ne huic quidem refragabor, modo eius meminerit, circinum ad arcus finitionem in x puncto esse loco mouendum, id quod in reliqua operis definitione ostendam. Iam si cuiuspiam ita visum erit, vt statua ad perpendiculum nuda ac sine tectoriis attollantur, adeò à nobis non improbat ut etiam paulo antè eius meminerimus. Licebit, id quoque per nos, vt pro stationibus nullus prorsū murus in sublime excitetur, quo sub diuo constituti milites stationarii & liberius & alacrius in hostem propugnent. Quod tamen hætenus comprobandum existimamus, si thorax circūquaque attolletur ea crassitudine, quò in podio vt minimum trium & viginti pedum crassitiem sortitus, muris obstinatis inferatur. A fronte verò quæ iaculis excipiendis obiicitur thoracis murus minimè sinuosus, sed conuexam imitatus superficiem, & missilia citra sui detrimentum excipiet, & suscepta validè confutabit. Hoc igitur pacto structura quæ instituiamus absoluta expressaque angulus. minuscule circulari linea adimendus est. Cæterum thorax, vt & supra cōmemini, pro singulis stationibus ea altitudine excitandus est, vt plus minusue precordia viri attingat. Porro siquidē thoracis murus, quod item supra cōmonui, in perscriptione fundamenti plani pro singulis tormentorum fenestris trium pedū crassitie attolletur, vsus ratio postulat, vt ponē substructione quæpiam suffulciatur, quò tutelari machinæ cuiusque tectorio sibi incumbenti ferendo sufficiat. Necessitas itaque exigit hunc murulum ad sui podium quatuor, vt minimum pedes crassum fieri. Verum prius de hisce tectoriis aptè struendis quædam depromenda statuo, quæ ad reliquum præceptionum orbem accingor. Primò igitur ad hanc rem deligentur ligna robusta, ac plus minus viginti pedes longa, quæ in hunc vsum aptè fabrefacta, in sui fastigio spherica superficie teretique terminentur, atque in his concinnandis præstandum est, vt non contigua, sed interposito spatio proxima quæque inuicem distinguantur, quò ad appellentem missilium impetum non vniuersa, sed singula loco moueantur. Præterea & hoc