



Demum propter facilem locorū ordinandorū adnotationem iterum regulamentum tenuerimus quod equale sit longitudini g f tantū: illudque firmabimus in g, ita, ut cum per totam longitudinem descriptionis circumferat, exacte rectis alterius lateris congruat meridianis, quo sectio eius per mediū cadat polum: latus que hoc in segmenta, si ad g f pertinere debent, centum triginta & unam diuidemus, aut solum in segmenta centum quindécim, si g f respiciant: numerosque adnotabimus facientes initium à sectione que per æquinoctialem est: à quibus et parallelos scribi intelligere possumus, nedum meridianum, qui in descriptione est, in omnia segmenta diuidimus et signamus, inscriptiones locorum, que super ipsum casure sunt confundamus. Partiemur igitur æquinoctialem in duodecim horarū centū octuaginta partes, numerosque apponemus, initium faciētes à meridiano occidentalissimo, ac semper regulamenti latus ad ostensam longitudinis partem mo-

uebimus donec per diuisionem in regulamento factam, ad positionem secundum latitudinem signatam perueniamus, ibique super unoquoque signationem debitam, eodem quo in sphaera ostensum est modo faciemus.

In Caput uigesimumquartum annot.

Docet Ptolemæus in hoc ultimo capite duplicem orbis in plano descriptionem. Priorem inuenit ex aspectu sphaerae motæ seu reuolutæ, in qua scilicet meridiani sunt rectæ lineæ iuxta uisam apparentiam sphaerae reuolutæ. Alteram docet formare ex intuitu sphaerae quiescentis. Descriptio prima habet se in hunc modum: Fiat parallelogrammum rectangulū a b c d, cuius latus a b duplum sit ad latus a c, diuidaturque parallelogrammū illud in duo æqua per lineam e f: & hæc eadem lineæ per tertiam sui partem aut paulo amplius extēdatur ultra c, ut scilicet e g habeat 34. partes tales, quales sunt per lineam f g 131. & una tertia. Quod si certius efficies, si lineam f e diuiseris in 97. partes & unam tertiam, hoc est, uiginti minuta, & ex illis accipies 34 partes, numerabisque ab e sursum, & ad finem earum facies punctum g polum mundi septentrionalem representantem. Reliqua fiant ut Canon præcipit & figura ocula-