



Vande vijf colommen van architecture te weten, Tuscana, Dorica, Jonica, Corinthia ende Composita

<https://hdl.handle.net/1874/42884>

Gande vijs Colom

nen van Architecture te weten/
Tuscania/ Dorica/ Ionica/
Corinthia/ en Composita.

Wel deurgrondeert en geconterseyt na
de rechte Symmetrie en constige mate
van Metselrye, deur den experten M.
Hans Bloem, met groter neersticheyt
getrocken ut die Antiquiteyten.

Tot voordeel/dienst/ en profijt van
Schilders/ Metssers/ Steenhouders/
Goutsmeden/ Beeltsnijders
Scrynwerckers/ Timmerlieden/
Antijcnsnijders en allen anderē die
met passer en Winkelhaeck werke.

En haerwerpen by Hans Liefrinck
somsmauder.

So Hans Bloem Wenscht den Leser Saluyt.



Alle liefhebbers der const van Architecture en Mervelijcye te belieuen/sal ich met costen wogen
den scriuen vande vijf manieren van Colommen/ te weten/ Toscana/ Dorica/ Ionica/ Corinthis/
en Composita: ende sal vertellen/hoe die haren eesten oozpronck gehadt hebbent/ ende eerstwerts
gevonden zyn. 6
Deerste ende ouste colomme is gewest de Dorica/dwelcke eerst opgebracht lib. 4.
cap. 1.
is van eenen lants heere genaemt Dorus/ dwelcke een heere was over Achaeen en Pelopen.
nesus in Grecien. Dese Dorus heeft eerst inde stadt van Argos onbedachte fusdanigen Tempel
gemaect/ende dit fartsen van Mervelijcye is naederhandt voort verbrept in meer ander steden van Dorcas

dyen lande. En in dyen tyde en wistmen noch van geen symmetrie/ deylinge/ oft mate. Maer naederhandt als die
van Athenen oologe voerden in Asia/ ende tot eenen Capiteyn hadden ionem den sone van Xuthus/ so hebbent sy
vlant van Caria ingenomen/ende hebbent tselue lant geheeten Ionie nae den naem van haren hoofdman Ion. Als
sy nu int selue landt begonsten Tempels te bouwen ter eerien van haren afgoden/ so hebbent sy ten eersten Apollini
eenen tempel gemaect sulch als sy gesien hadden in Achaea/ en noemden dyen tempel Doricum/ om deswillie dattij
des gelijcet daer te vozen gesien hadde int lant van Dorcas. Maer als sy in dyen tempel de colomme opeechten woude/
so en hadden sy niet de symmetrie en rechte mate vande colommen. En want sy groote nersticheyt deden om colom-
men te maken die grooten last soude mogen dragen/ en nochtans fray en lustich sun om aensien/ so hebbent sy de mate
genome van eens mans voet. En vindende dat den voet is es stedeel vande lengde van eens mans persoon/ so hebbet
sy de mate gebracht op de colomme. En so dicke als sy maecten venedenste vanden schacht der colomme/ so lanch oft
hooge maecten sy den schacht sesmael mitgaders capiteel. Also heeft die colomme Dorica eerstwerts hare propotie
en mate genomen na de lengde en stercte van eenen man/ en was heellick om aensien in edificien en structuren.

Iem naederhant als sy der afgodinne Diana eenen tempel woude maken/ so hebbent sy willen een nieu maniere soec. Ionics
ken/ en hebbent haer mate genomen na dlichaem van een vrouwe die raen is van stature. En om dit gevorgelyck te
doen/ so maecten sy eerst de dicte der colomme op het achste deel vander hoochde/ om dat de colomme souden schijnen
hooger te zyn. Onder de basis vanden schacht vande colomme leyden sy een spira/ dat beteekende de schoenen oft pantof-
selen. Ven capiteel sedten sy voluten oft wongels/beteekenende daer doce die gevlochten tuypen oft opgebonden
loken vande hayre/hangende op de rechte en slincke sude. De capiteelen vereerde sy oock met cimatiën en encarpen
oft festinen/ en dat was geluck als hayr op twoorchost ligghende. Dese colommen waren oock met strien van bouter
nederwaerts gotewis wtgegroest/beteekenende daer mede de ployen en voorven van lange rochen oft tabbarden
die eerbaer vrouwe plegen te dragen. Aldus so heeft de haerterie vande colomme tweederhande onderscheet gehad/
deene na tfaetsen des lichaems van een mans persoon bloot en sonder capiteel/ ander vereert en raen ghelyck een
vrouwe persoon. Maer de nacomelingen/wane sy hoe langer hoe subtiler werden/ ende gemuechte regen in Reyn
dunne werch/ so hebbent sy de hoochde vande colomme Dorica gemaect op seuen diameters van haer dicte/ en die Po-
nica acht en een half. Maer dwart dat die van Ionien eerst gemaect hebben/ dat heetmen Ionicum.

De derde maniere vande colomme is geheete Corinthia/ en wort gemaect nae geluckenisse vande maechdeliche stature. Corin-
Want geluckerwys als de maechden mids haer ionicheyt van laren teeder/ raen en ranch van ledien zyn/ ende meest thia.
bequaem tot stayheit en cyzaet/ so ist oock met dese maniere van colommen. Men scrift dat capiteel van deser co-
lomme eerstwerts gevonden is gewest inder manieren hierina volgende. Iude stadt van Corinthia was een houbaet
maeght/ die werdt sieck en sterf. Da dat sy begraue was/ so heeft haer voesler oft manuché diese in haer hoochheit
gevoest/ hadde/ vgaert sekter pottekens en diergeliche dingē daer de mager eerwile datse leesde haer genoechte
in gehat haerde/ en heeft die gedaen in een mandekē of corshen van teenen geolochten/ en heeft dat also geset bouen
op egraf vande maget/ deckende dmandekē met eenen tichelsteen/ om daer te langer onder de blauwe hemel soudē
blyuen duerende. En so dielwils een dinck valt/ so was dit corshen geset op een wortel van 2caanthus dwelck wā
heeten Beerenclaw. Alsny den somerhut begost te naken/ so en cosf de wortel om des gewichts wille niet recht op-
waerts wtgeschieten/ maer de brarekens en bladerē sochren plactse aen alle sinden van twoorf mandekē oft corshen
om wt te wassen/ en mides de hoecken vande tichelsteen so zynse bedwongen gewest nederwaerts om te crōmen en
voluten te makē. Dus ist gebuert/ dat Callimachus die om zyn corf in mamersteen te werckē vande Athenienses
Catatechnos genaemt was/ passerende voorby dit graf/ getwaert worden is dat deser corf daer stone/ en dat de blade-
ren rontom den corf so menwelick op wiesen. En want hy groot behagen had in dese nicticheyt/ so heeft hy inde
stadt vā Corinthia Colomme gemaect na tself faetsoen/ en heeft de Symmetrie en propotie van capiteel daer in ge-
brocht/ alsoomen siet int betrek vande Colomme Corinthia. Op de voorf Colomme sedten oock met ander for-
men en maniere van Capiteelen/ die nochtans haer oozpronck hebbē wt de colomme Corinthia/ Ionica/ en Dorica:
maer houden altoos de mate en deyplinge. En dus so heeft de colomme Corinthia haer begintsel genomen te Co-
rinthia/ nae de stature en lengde van eender maget. En geluckerwys als de Ionica volcht de stature van eend vrou-
wen en van acht deelen is/ so is de Corinthia van negen deelen nae wtroisen van een ranche ionge maecht.

Wt dese drie manieren is noch een gevonden die noch reynder en subtiler is dan de Corinthia/ en dese nā iete heet Com-
men Composita/ want sy tsamen geourecht wort vande voorf drie manieren van Colomme/ met goede bequame pro-
posita/ tsamen geset. Dese Composita is de langste in propotie van tien deelen/ soot inde figure blijct.

Da deser is gevonden de Toscana/ dat een seer oude maniere van colomme is/ so Plinius scrift: want de Toscā (die Toscā
nu bewoone Thertochdom van Florence) die hadde haer afcomst vande Grecie/ en daerom geluet de Toscana seer
wel der Dorica. Sommige meesters van Architecture scriuen/ dat dese colomme haren naem heeft na sekeren kuse
Tuscano genaemt/ vanden welcken de Dytischen haer afcomst hebbent/ somen bestreven vindt. Tis warachrich dat
de Toscana de grofste en stercte is onder alle colommen/ en datse om haerd sterckheit wille geheeten wort Toscana.
En daerom heb ikse oock voze int begintsel geset/ want sy en heeft niet meer dan ses deelen inde linge oft
hoochde/ de Dorica seuen deelen/ de Ionica acht/ de Corinthia negen/ en de Composita tien.

Dit scriue ich daerop/ datmen mercken mach dat dese const niet nieuw oft onlancr gevonden is/ maer dat sy ouer
menich hondert laren geweest heeft/ inden tyde dat Coninch Salomon leefde. Want Josephus schrijft vande Tem-
pel van Salomon te Jerusalem en Tpalays/ dat hy dat dede maken en wercken opde Corinthische maniere. Dese con-
stie is oock ghevoert getwest te Komen en te Venegien/ en ouer al Italië/ en is binnen corste laren hertwaerts hier-
te lande ouergocomen/ en die warachige Symmetrie is so clair int licht gebracht/ dat de Romeynen noch Venetia-
nen noye su sekeren maten gehadt en hebbent/ alsmyen nu in dese Colommen sien mach/ so wel in hoochde/ dicthe/

en breedde/ als in verdunninge/ ouerschenen/ en dyergeliche/ so datter niet een linie en is/ sy en heeft
haer rechte symmetrie en deyplinge. Hier mede so begherte ich/ dat ghy mynen goeden
wille aensien/ en mynen dienst in danche nemen wilst.

Sod sy met u.

Ghedmet Thantwerpen by Hans Vieftrinch Formsmidet/
op de Loabaaerde veste int gulden Toerhout. M. D. Lxxij.

I.

Tuscan.

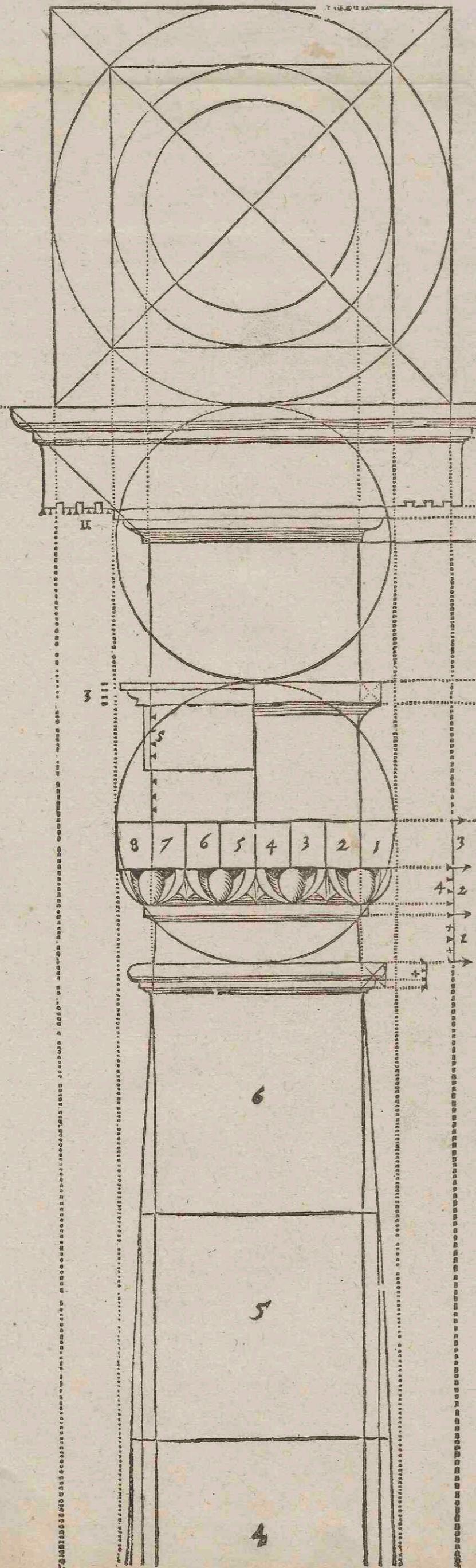
Dese eerste Colomne wort een groene voer geleken om haerder sterchepte wille, en wort daerom noch geheeten hoerstwerck. De hoochde van dese Colomne suldy depelen in neghen deelen/waeraf dat de twee deelen maken de styllobate en de heele base. Ende dese twee deelen wederom in sesse deelen gedeeltz zynnde/ en wort ee deel den oppersten cymatij gegeuen/ en dander den ondersten cymatij. De vier resterende deelen descriuert het quadraet/ oft perfect viercaant/ dwelch twee diameters cymatij depelen. In dit qua-
drael suldy eenen ronden circel maken/ en in desen circel een ander quadraet/ en in dat quadraet wederv eenen circel/ die welcke zyn sal de dicthe vanden schacht ope Colomne: maer dat buytēste viercaant sal zyn de brypde van de basis. En dat middelste quadraet gedeeltz wesen in acht deelen/ daer af sullen de twee deelen wesen de verdunninge des schachts vander Colomne. Die brypde van cymatum des plinthi wort ghedeylt in ses deelen/ waer af dat een deel tot hiel/ oft is ee vier cant/ alsoo ghy dat sien mochte hier ter rechter syden/ geteekent met de sesse deelen.

Dat onderste cymatij (dwelch wijs och basis heeten) ter slinck der syden wort ghedeylt in twee deelen/ een deel sal zyn de plinthi: dan wort gedeeltz in vier deelen/ waer af dat een deel zyn sal de quadre bouē de cornice: en ten dypen vier deelen gedeeltz wesen in twee deelen/ brengt wt en maect den regule onder de cornice: en die cornice suldy int viercaant oversteken/ ende so fal teheel oversteken oft protectie wesen het seuenste deel vande brypde vander styllobate.

Dat opperste cymatij (dwelch wijs noch noemt cornice vander styllobate) wort ghedeylt in vier deelen/ een deel wort gegeuen der onderster cornice/twee deelen den plinthi/ en een deel de astragalo en den regule/ also dat den astragalus tweemaal so groot sy als den regule. Het cymatum van de schacht dwelch op de styllobate gesetzt wort/ is half so dich als de colomne/ ghedeylt in roee deelen/ en deel toe. De plinthus/ dander deel gedeeltz in drie deelen/ waer af datmen den thoz twoe deelen heeft/ ende den regule het restende deel. Hien dicthe sal alsoo veel zyn als van het buytēste quadraet tot acht verdunninge/ en de regule behoort ee quadraet buyten de Colomne te gaen/ en tegene datter restert/ salmen den thoz gheuen.

De hoochde vanden schacht is hooge ses deelen vande drie maf-gaders zyn cymatij en capiteel.

Dat capiteel moet half so breed zyn als den schacht oft colomne dich is. En wort ghedeylt in drie deelen/ een deel totten abac/ het tweede deel tot den thoz/ derde tot den phise oft zophor. Den thoz gedeeltz in vier deelen/ waer af dat een deel maect den regule/ en de drie deelen maken den thoz. De phise wort gedeeltz in three deelen/ die wijs geteekent hebbe met een crays/ het een deel is de brypde van die tenia/ oft lyst/ en dese tenia wort wederom in drie deelen gedeeltz/ waer dat



Technographie

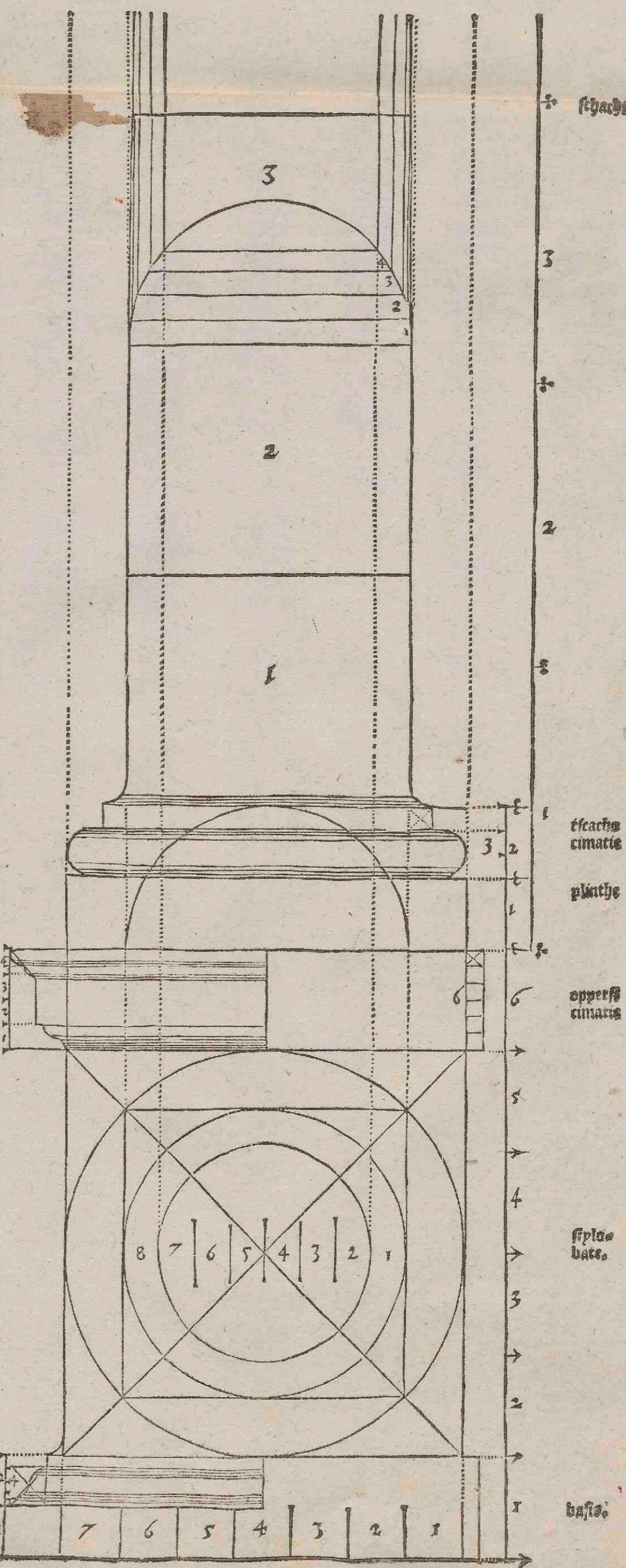
men een deel den regule gheuen sal/ en twee deelen den astragalo.

De projectie van capiteel sal wesen een achste deel vande drie des schachts. De tenia sal een quadraet oversteken.

Het vđnnen vande schacht sal men aldus maken. Den schacht sal in zijn lengde tusschen twee cymata gedeeltz wordē in ses deelen/ De twee deelen sullen beneden bluue staē/ en die zijn t' derde deel vander hoochde. Op elcker syde suldy van beneden tot bouen linnen trechē op het achste deel, en boven de linie van t' derde deel suldy eenen passer settē/ trechende van den eenen eynde totten anderen. Den passer suldy voegen aen de syde/ en sult dat tot acht achste deel vande slincke syde depelen in vier deelen/ en die teekenen met dwersouergaende linien/ alsoe claerlück siel mach inde figure. Desgelyc suldy wt elcken deele een linie obtoarts trechē/ beginnende van buyten/ en sult die tot dnaeste sesse deel trechien tot de dwers linie/ en also voorzo doch de tweede en de derde. Als de linien also getogē zyn die op haer plaets/ so mogē dan de linie van verdunninge wederom van haer dwers linie getogē worden den totter andere. En so criche den schacht zyn oyrechtē verdunninge.

Opt Capiteel setmen de architrabe oft epistylum. Dese architrabe moet so hooge sijn als gedrachte die halve dicthe van den schacht. En dese architrabe wort gedeeltz in ses deelen: ee deel geestmen der opperste cornice. En dit deel wederv gedeeltz zynnde in drie deelen/ een deel tot de regule/ en de t'ree deelen tot de cornice. En die vijf and deelen der architrabe wort gedeeltz in negen/ waeraf de vijf deelen worden gegeuen der opperste fascia en de viere d' onderste fascia. En dit al ouergesteken en opgheset gelick als dese figure wortēst. Hiernae volgt de phise oft het supercilium: en de hoachde van deser phise is de half dicthe vander colomne.

Op de phise salmen sette de cornice/ en die is van sulcher hoochde gelick als de phise. Haer projectie oft ouersteken is gelick haer hoochde. Hie wort gedeeltz in vier deelen: deurste deel suldy geuen d' onderste cornice/ en dat deel voorts depelen in drie deelen/ een deel stikkē voor de fascia/ en de twee resterende deelen voor de cornice. Mer van de resterende drie deelen d' cornice suldi een deel nemen tot den oppersten thozus/ en den regule/ dat selue deel gedeeltz in vier deelen: een deel voor den regule/ en drie deelen voor den thozus; en de twee resterende deelen vande eerste deelen wortē geven tot het ouersteken oft projectie de welche correspondert met de hoochde. Het benedenste deel wort gedeeltz in elf deelen/ en altoos geestmen twee van dien deelen den regule en een deel den canaliculo. Daer behooren te sijn drie canaliculi/ also die wesen als su breit zyn. In deser manieren wort die gantse Colomne op gemact met alle haerder toebehoren/ hebbende in alle deelen haer symmetrie en rechtē mate/ also die in andere tiden byde stamcynen en te Venegien gebuytēt w' geweest.



schacht

cymatij
platte

opperste cymatij

stylobate

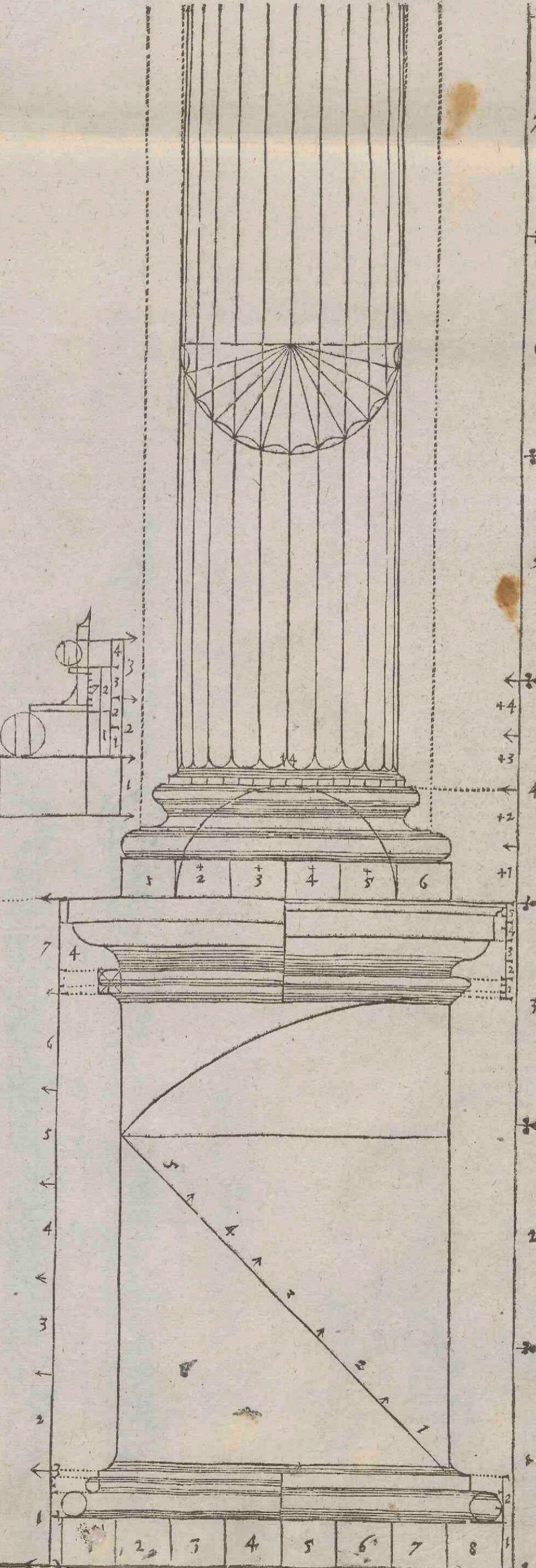
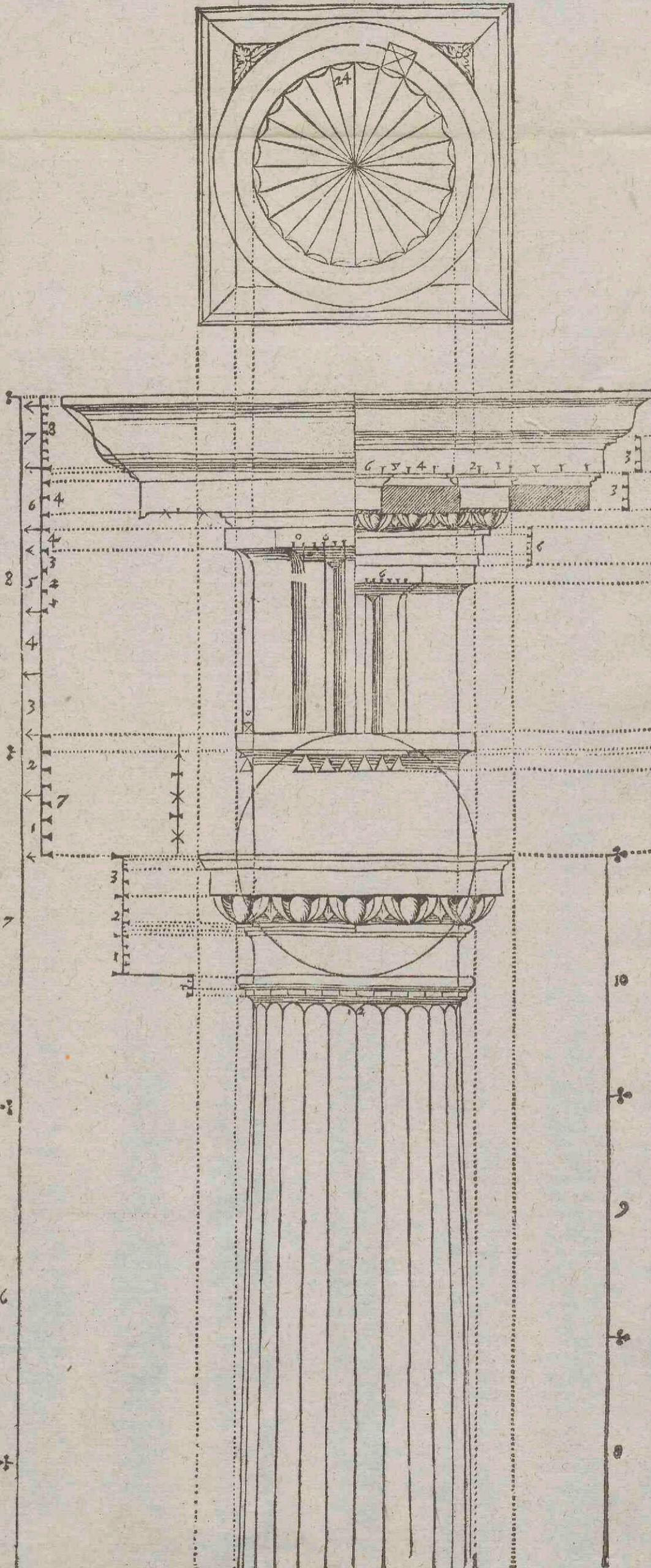
basis

Dorica.

De tweede Colone wort geleke by een ruse. De hoochde vā deser colonne wort gedepit in acht deelen: waeraf de twee deele zjn sullen de hoochde der styllobate. Dese 8. deelen depelē voorts in dry anderdele/ een deel sal wesen de dicte vande schacht vō. deele salen zjn de hoochde met haer Cymatii en Capiteel. Ald. so sal de schacht mitgaders de styllobate. x. deelen haoge zjn. Depit de dicte vande schacht in vier deelen: twee vā desen deele daer toe gedaē mahe de breydde vād styllobate: en op elcker syde een deel tot d. dicte van tymatiū des schachs oft vā styllobate. De hoochde der styllobate wort gedepit in viij. deelen waer af de twee wresste deelen maken het bouesten en dienende cymatiū. de. n. resterende deel suldy in een viercāt seruē nadē breydde vā styllobate: dē diameter vā dien sal wesen de hoochde vād styllobate. Deylt dat onderste cymatiū in. 5. deele/ deen deel sal wesen den plinthus/dand/ ghedepit zünde in dñ deele/ geest dē thora twee deelen/ en tderde deel dē opperste regule op de rechte syde. Dander op de slincke syde suldy insgelijk depelen in twee deelen/ waer af deen deel zjn sal den plinthus/ tweede deel suldy insgelijk depelen in. 5. deelen/ daeraf suldy ee deel geue den benedesten thora / en depit dand in dñ deelen/ waeraf de. 5. makē dē thora/ tderde maect den regule oft plachet: maec si moet en elck ee viercant ouerstekens hebbē. De dicte van elcker cymatii sal wesen tsesse deel vā breydde vā styllobate. Dopperste cymatum vande schacht opde rechte syde sal gedepit worden in viij deelen/ een deel sal gegeue wordē den astagalō/twee der cornice/ en dander twee vā plinthus. Cymatum van de schacht opde slincke syde sal ge depit worden in vier deelen/ een deel is den astragalus/twee deelen makē de cornice/ resterende deel is den plinthus. Cymatum vande schacht dwelch gesetzt wort op de styllobate/ sal half soe dicke zjn als den schacht/ gedepit wessende in dry deelen/ so is een deel den plinthus: de rest ge depit in vier deelen/ so is ee deel den oppersten thorus: en de resterende dñ deelen in twee gelücke deele ghe depit wessende/ so geestmē ee deel den benedesten thora/ dand deel dē trochilo oft scotie/ en dit ghe depit zünde in viij. deelen/ so suldy daeraf makē dē twee regule daer mede dactet gesloten wort. Den opperste regule sal aldus maeken: depit de breydde des schachts in. viij. deele/ en neemt des helst van dien tot de breydde/ en dand helst tot donerstekē. Het ouerste hen oft projecture vā dand ledē sal gemact wortē so als geteckēt is inde Technographie vande schacht. Toerdunne vande schacht sal op elcker syde zjn ee viercāt deel/ als voorz is vāde Tuscania / om dat den schacht bouen. viij. deelen dik zjn soude. De dicthe des capiteels is de helst vāden schacht beneden: ghe depit in dñ deelen/ een deel is den sophorus oft phryse/ dander deel is dē echinus/ en tderde is de quadze. De helst vāde phryse sal zjn de temia oft hest onder de phryse: benedest deel vāden echinus sal zjn den regule: item tderdeel vāde quadze is de sima oft cornice. Donersteken des capiteels sal suldy zjn dat elck

lidmate oft deel ee quadrat vēre ouerstekē. Op capiteel sedmen darchitrabe oft epistillum en heeft de half dicte des schachs. Tseunste deel van dyer is de temia / en strect so verte wt als den schacht vādunt. en wort opgeset so als dat elck inde figure.

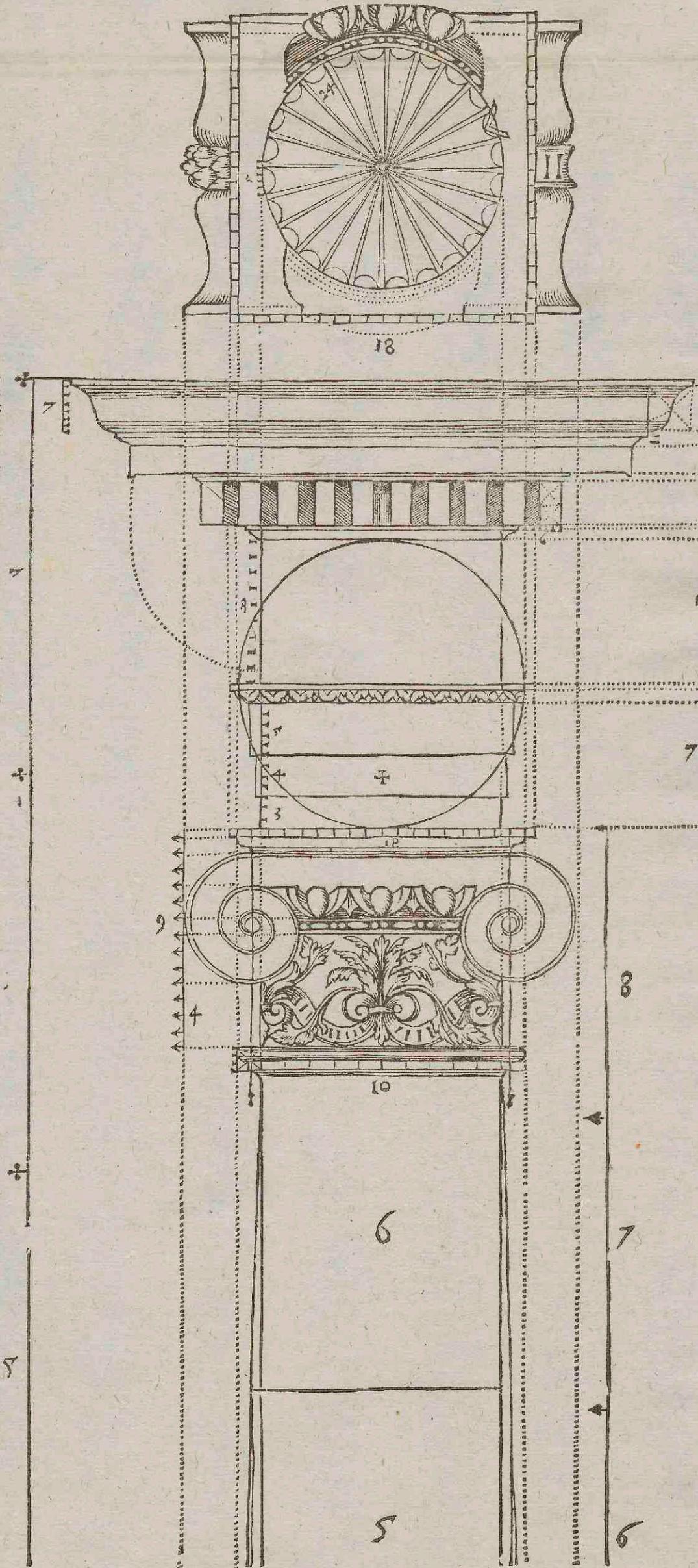
Hier nae volgt de phryse oft supercilium. Haet hoochde opde slincke syde jo van dñ deel suldy als de architrabe. 5. deelen heeft. Tiderde deel vāde phryse depit men in dñ deelen/ en een deel van desen sal wesen den regule bouē den triglyphum, de welcke aldus gemaect wort. Sijn hoochde vā darchitrabe af tot aenden regule bouen sal gedept worden in dñ deel/ en tver vāde seluen deelē breit zjn en dñ hooch. De halve breydde wort gedeilt in sesse deele/ deen deel maect de fascia/ de twee maken den plinthus / en twee makē dē canalicum. haet dicte sal zjn foot blōt vāde figure geteckent met letter o. Onden triglypho hangē ses gutten/ dese sullen breit zjn tsesse deel vā darchitrabe. den regule oft plachet daer si aen hagen is wierdedeel vāde gutte. Op de phryse sedmē de cornicie die is so hooch als darchitra be. Si wort eerst gedept in twee deele/ waeraf deurste bei gedept wort in vier deele/ en een van desen deelen is de sima/ de twee zjn de coazona/ het resterende deel is de tēpē sima die daer op geset wort. Tweederdeel in. viij. gedepte wessende is de sima die op de coazona geset wort/ en een seunste deel daer toegedaen sal wesen tlaechet bouen de sima oft coazona. Haer projecture moet viercāt zjn. Maer de projecture vāde coazona ondē de cornice maectē aldus: Depit darchitrabe in dñ deelen/ de tweedeel sullen sijn donersteken oft projecture vāde coazona. De rechte syde wort aldus gemaect: Depit darchitrabe in dñ deelen/ de phryse sal vier vā sulde deelē hooch zjn/ en de cornicie och so hooch. Thiede deel vā de phryse sal wesen tlaechet bouē capiteel. Maer capiteel suldy depiten so wortē is. De cornicie suldy depiten in. ix. deelen/ de enee deelen dat sijn de. 5. fascien/ een deel is de chorus/twee deelen sijn de mutili oft craghischen/ twee de coazona/ en twee de sima. Die mutili in dñ deelen gedept wessende/ so is een deel de sima boven de mutili/ en de projecture bouen dien maectēn ooc also. Die twee onderste deele die dē fascien gegeue wortē/ sullen gedept worden in ses deele: twee voor donerste fascia/ en dñ tot de bouen ste/ het resterende deel dat is den regule oft plachet ondē den toz. Die mutili wortē aldus gemaect: Depit den toz beginnende aen zjn middelt tot aen den cant ter rechter syden in ses deelen/ een deel voor dē mutili/ en dñ daertussen/ en twee tot den gheheelen mutili/ de dry voor donersteken/ en alle dans deelē wortēn in viercant ouerstekens. Maer wilt ghi de colone strieren dat is gotowus wchold/ so suldy. xxiii. stiges oft goothens maken/ en ghy sulde so diep maken gelick bouen in de Technographie oft platte forme geteckent is. Alle deelen gemeten zjnne soe gesetēt is/ so sal dese colonne haer rechte symmetrie en proporsie hebben/ also men sien mach inde figure.



.III.

Ionica. s.

De derde Colomne (so wij inde Prologue geseyt hebben) wort gemaeert na de stature des lichaems van eender vrouw. De hoochde van deser Colomne moet gedeelt wort in .vij. deelen / waerop dat een deel geteekent met d letter a wort gedeelt in .xxij. deelen / en dat is de gantse breyde van den Plinthus beneden. Daer naet op elcker syden drij deelen staen om te maken de dicte van tymatum beneden / de resterende .xvj. deelen makē de dicte des schachts der Colomne. De hoochde des schachts oft der colommen middagaders cymatium en capiteel heeft acht deelen der dicte des schachts. De basis heeft de half hoochde d dicte des schachts. En gedeelt zynde in drij deelen / so is een deel d Plinthus. De twee resterende deelen suldy deplē in .vij. deelen / daeraf cōpeteren die drij den bouensken chozo / en de resterende wort gedeelt in acht deelen / daer af sin de twee deelen de .x. middelste astragalus / en de heft van ee deel sal zj een plaeckē oft regule. Den regule dienen sedt opden totus van thenedēste cymatium wort aldus gemact: Deylt de breyde des schachts in .xiij. deelen / een deel op bey de syde is verdunnen des schachts / en ee half deel is de breyde des regels en die echino oft ouerstekking. Die ander deel oft lidmaten sullen haer projecture hebbē / so hier inde figure geteekent staet inde platte forme des cymatij. Bouen ten eynde des schachts sedtmen capiteel / wiens deylinge aldus gemact wordt: Deylt de breyde des schachts beneden in .xvij. deelen. Sedt die xij. deelen bouē op capiteel / en sedt op elcker sydē een half deel daer toe. Den regule daer in dat dese .xvij. deelen staen / moet een half deel breit zjn. Een van dese deelen maect de sima / also dat ss anhaf deel mit d regule breit sy. Wit dese .xvij. deelen des regels suldy .ir. ter syden settēn / deplende die aldus / een deel competeert d sima / twee deelen den trochilo der volute / twee deelen den echino met de oculis oft scaepsoogen / een deel den astragalus mit d bacis oft besien / de drij ouerbluende deelen hooren tot den haluen cirkel beneden aende voluta. Onder de volute sullen noch vier van dese .xvij. deelen genomen worden totter physse. Int opperste des schachts salmen maken een tenia / boch wendende een twalefste deel der breyde des schachts / gedeelt in drij deelen / een deel tot plaeckē / twee deelen tot den astragalus / wiens projecture so groot is als zjn hoochde. Die Voluta oft sleekline moet gerochten sullen sien mach inde figure van de groote volute der Ionica colomna. Om den schachte te verdunnen / so suldy de colomne van thenedēste cymatium af deylen in ses deelen en daeraf sullen de twee deelen blij-



nen staen. Dan so trekt recht lijnen op bey de syden beginnende aan thenedēste twalefste deel des schachts tot bouē toe; en dwarsse lijnen door elck deel van dese deylinge van seise. En als alle dese lijnen getrokken sijn / so suldy boven de line des tweede deels machen eenen haluen cirkel van den eynde d breyde des middels des schachts tot dand eynde. Daer na suldy de twee bogēn des haluen cirkels die tusschen de opgeworpen lijnen begrepen zjn deylen in vier gelijkē deelen / en die mids de dwarsse lijnen esamen voegen so compe dan de eerste en opperste deel / en raect de line die van het twalefste deel opgerekte is / ter plaecken daer sy d cirkel deplē: en als dese line opgenuere wendende ten eynde van tesse deel des schachts genaect / so suldy och lijnen trecken tot de andere deylingen des cirkels / en die sullen daer mede over een comen. Als dese line also getrokken sijn so beginnen den haluen cirkel / en trekt lijnen om te verdunnen / so als ghi mochte sien in dese figure. En also compt de colomne tot haer oprecht verbum. Op dat capiteel settēn de architrabe / wiens hoochde sal hebbē halue dicte des schachts benedē. Deylt dese architrabe oft epistillum eerst in seuen deelen / een deel gressyd der sima / also dat tederde deel van dyē is voorz plaeckē. De tesse resterende deelen suldy deplē in twalef deelen / drij deelen tot behoef van de benedēste fascia / vier tot de middelste / en vijf tot doppelste / ouergestekē en opgeset / so dese figure mitwiss. Hieraen volche de physse / die is so hooge als de architrabe / gedeelt in negen deelen / een van dien deelen is ee cleyn sima oft cornischen onder d denticulus / het derde deel der tesse maect plaecken / en de and twee deelen maken de sima. Op de sima sedtmen vierhochige tandē / de hoochde van dyen is so hooge als de middelste fascia der architrabe / en het oversteken van dien accordeert mit de hoochde. Hun breyde is de heft van d hoochde / en d tweede derdeel d breyde staet die tandē oft crachisten van malcanderen. Op den denticulus vngemē een cleyn cymatum / haoc wesen ee tesse deel na eenen denticulus / het d deel van dyen is plaeckē / de restē dat is de sima in viercant ouerstekē. Na desen so maectem de corone / en die is so hooge als de middelste fascia inde architrabe / tederdeel van dyet is de sima / en de restē dat is de fascia. De projecture is gelijk het overstekē d physse: also men sien mach in dese figure. Bouē op dinterste van colomne sedtmen de Doronice / en die is so hooch als de hoochde der middelste fascia van de architrabe (die mij met een circuus geteekent hebbē) gedeelt in seuen deelen / en een deel daer tot gedaen. Een tesse deel van corone dat is tot behoef vant plaecken / de restē is tot behoef van de sima / het oversteken van plaecken is gelijk de hoochde.

Als dat ghi de colomne wilt stieren / so suldy haer circumferēcie oft omloop deylen in .xxij. deelen / en een van dese deelen ge deylen in opne so is twa deel der sima / en de resterende / deelen makē de stier oft d canalicul. Dit is de maectige symmetrie en proporsie van deser colomne / te zunthe gevoert by d excellēste Architect Marcus Vitruvius.

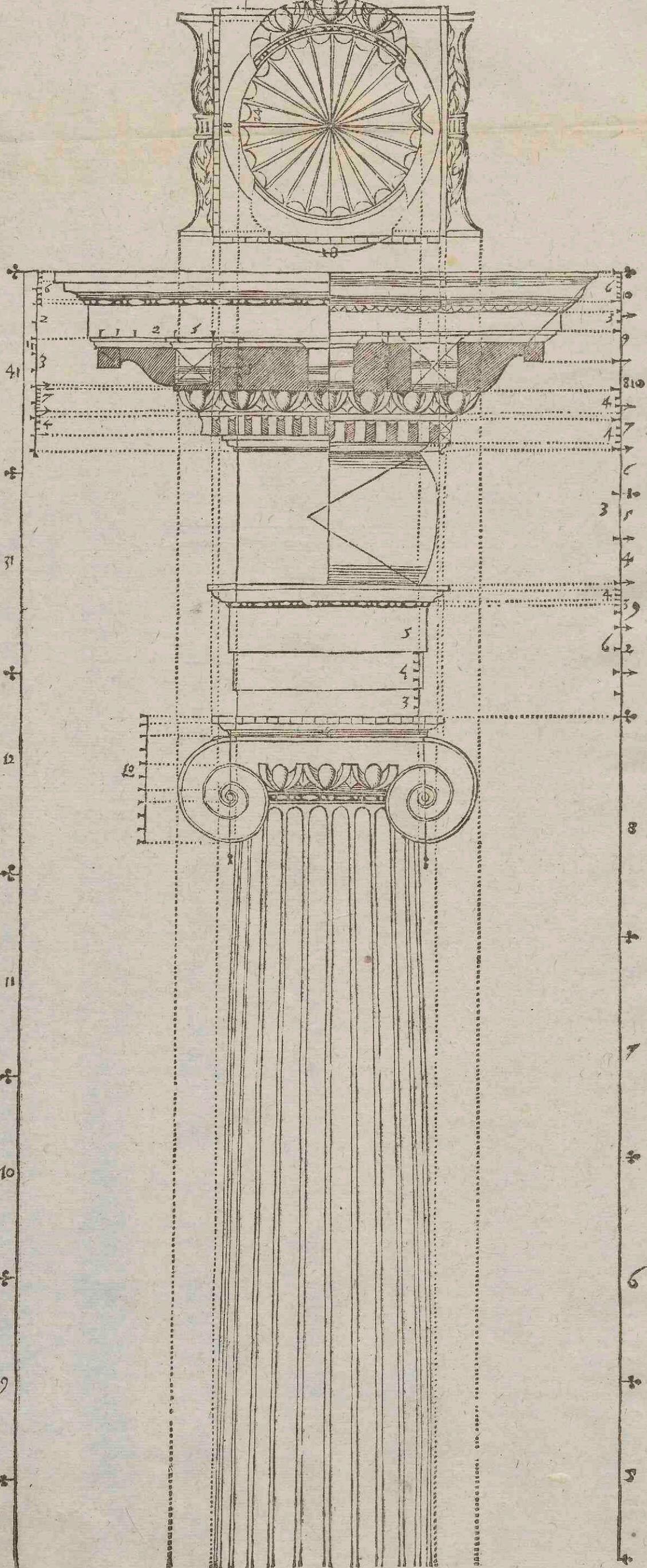
Jonica s.

Daer is noch een and saersoen vā Jonica colomne/die is der Jonica seer gelück/vorgenomen een styllobate/alsoot blijct by dese figure.
De hoochde vā colomne wort eerst gedeylt in .xxv. deelen/daeraf sal de styllobate dā deelen hooch zin.
Ende de styllobate suldy deylen in acht deelē/een deel is tymatū be nedē/ēn enē deel is tymatū bouē:
de rest geleylt in dā deelē/so sul len de tweē deelen zijn de breydde vā styllobate. De tweē tymatia op de rechte syde wordē aldus gemaect/
Deylt de basis in dā deelē/deē vā die deelē is dā plinth;/het tweede deel is de sima des plinthi: en die gedeylt zindē in ses deelen/so is eē vā dien deelen tplaethē op den plin thus/ en een deel is den regule bo uen de sima. Tiederde deel der basis sal gedeylt wordē in tweē gelücke deelen/daeraf wort een deel gegeuen den torso/ en dand dā trochilo/ wyens vysde deel is tplaethē ondē den torso. Naer den torso gedeylt wesendē in dā deelē/so is een der-deel bouenste placken/ en zān ouerstekēn is feste deel vā styllobate. Obouenste cymatū oft corone vā styllobate wort ten iersten gedeylt in tweē deelen: en obouenste deel vā dyen wort we derē gedeylt in .ii. deelen/de twee deelen maken de fascia/ en tiederde maect de sima. Benedenste deel in vier deelē gedeylt zindē/so is vier deelē de fascia/ en de dā maken de sima:wyens feste deel bouen is tplaethē. Dit moet al int viercāt ouerstekēn gelücke de basis.

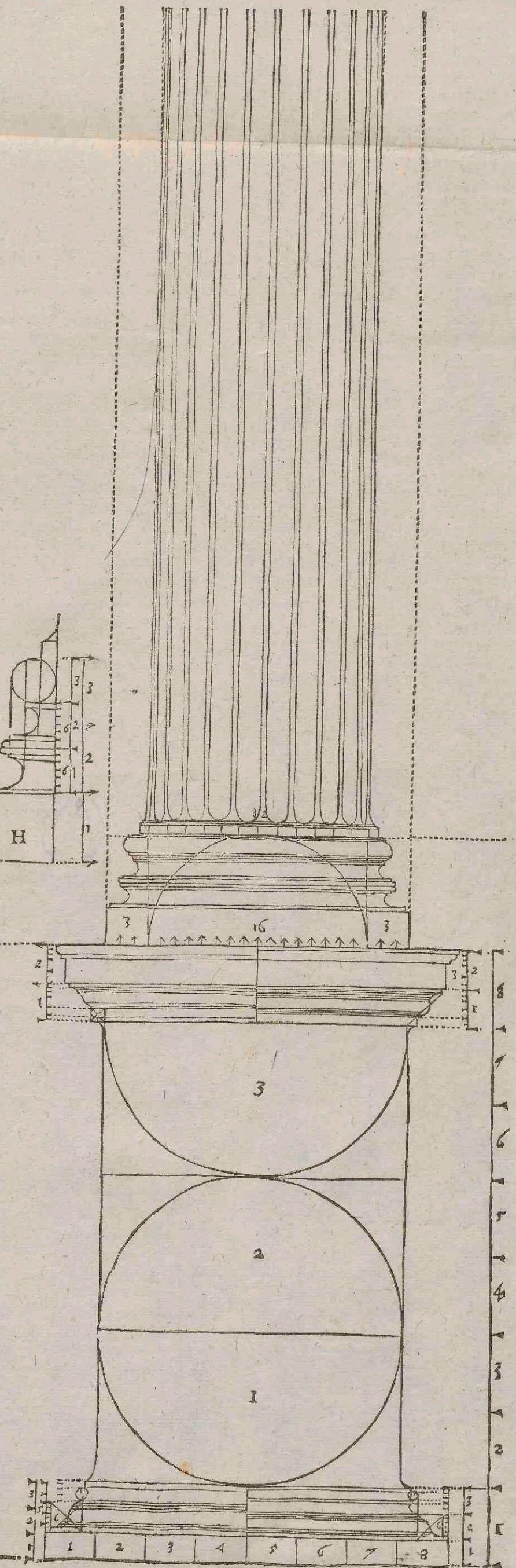
De basis opde slinche syde moet eerst gedeylt wordē in dā deelen/ een deel is den plinth;/ en de tweē deelen worden gedeylt in vāf andē deelen vā dien makē de sima/ en tweē den torso. Benedenste feste deel vā sima/ en obouenste deelē van de torso wortē gegeue dā tweē regulen. Obouenste slinck cymatū wordē wtgedeylt gelück cymatū opte rechte syde. opde styllobate feste deelē des schachts mer zā cymatū/ald? Deylt de gāse bry de vā styllobate in .xxv. deelē/de. vā dien deelen sulle zin de dicte des schachts benedē/ en dā resterende deelē zin de hoochde vā cymatū. Ist dat ghy vā die. xvij. deelen een deel maect/ so sal dā schacht acht van sulckē deelen met de voluta en haer basis hooch zin.

Dat cymatū dat opde styllobate geset wort heeft de half dicte des schachts/ en wort gedeylt in dā deelen/ een deel is de fascia benedē/de resterende tweē deelē gedeylt zindē in dā deelē/so is een deel den bouenste thoros. Tghene datter ouerbluse wort gedeylt in ses deelen/mee vā dā deelē sun de middelste astraga li: en een deel is tot behoef vā den regule onder de torso: en een half deel is voorz dā regule oft plackē bouē de fascia/ en tplaethē dat op de astragale is/dat is oē half deel: met tgene dat daerond is/datis eē geheel deel. Den regule op de torso sal aldus gemaect wordē: deelē de dicte des schachts in twaels deelen: een half deel vā dien. xvij. deelē sal mēsen de breydde en projecture des regels. Het gante ouerstekē dā deelē vā cymatū bliet genoach in de rhinographic die vā getrekkēt hebben metter letter H.

Het verdunnen des schachts wordt gemaect ua twaelsen vā die eerste Jonica/also dettet op beyde syden een twaelsesse deel verdunt wordē.



Op vpperste des schachts sedēnē trantē/ en dat wordt gedeylt ge linia als gescreue staet in de eerste Jonica te wetē. Deylt de dicte des schachts in .xix. deelē: waeraf dat de negē en eē half ter syde geset sulle wordē/ en eē half deel sal zin woz dā regule bouē de sima/ en eē geheel deel geestmen vā sima/tweē dā trochila/tweē dā echino/een dā astragal/ en de dā resterende deelē wordē gegenē dā halue circlē vā voluta. De stekline behoert getrokke te worden si als gescreuen staet in de voluta van tgroot capit. Hierina volchte de architrabe/ phyzse en cozonice/ en de hoochde van allen desen is tvierdeelē der hoochde des schachts/ en wort gedeylt in thien deelē waeraf dat de dā deelen geattribueret wordē dā architrabe/ dā phyzse/ en vier dā cozonice. Dat epistylum oft architrabe suldy deylen in selle deelen/ waeraf dat eē deel maect de sima/ die andere suldy deyld in .xij. deelē/ en dā van dyen makē de andersste fascia/vier de middelste/ en vāf de opperste fascia. Hoe si opgheset wordē/ en het ouerstekēn vā dyen/ dat bewijst de figure. Die andē deelen vā de tien deelen sulle genomē wordē tot dā phyzse. Bare enca sis/ dat is hatē brych/ sal gemaect wordē vā eenē triangel oft dā hooch/ so mē siē mach inde figure. De Corone wort gedeylt in ses deelen/deerste is dā denticulus/maer daeraf wortē genomen tvierdeelē tot behoef der sima/tweē deelē maect den regel oft placken/ den echin/ met dā denticulus/ hebbē haer ouerstekēing oft projecture int viercāt. Tweē deelen suldy dā mutiles ghien/ een deel der corone/ en dā deelē der sima. Tousste deel der mutiles dat is de sima bouen de mutiles. De mutiles sulle so breet sun als sā hooge sun. Het bouenste derde deel dā corone maect de sima. Het feste deel dā bouenste sima dat attribueret den oppersten regule oft plackē. Dat geheel ouerstekē dā corone sal also veel zin als haer hoochde. Op de slincke syde wort de corone andē gedeylt/mācmen deylen in eldē deelē: dondestē maect de sima/de dā deelē makē dā denticulus en echinus/ dā maken de mutiles/tweē de corone/ en tweē de bouenste sima. Tiederde deel dā benedenste sima geestmen den regule oft placken. Van de dā deelē die dā echinus mitgāde dā denticulus maken/ is thalf deel den denticulus/ en dand helft is dā echinus. Toter de deel vā den denticulus sal wesen den regule ondē den Echinus/ maect tseuenste deel vānde echinus maect dā regule oft placken ondē de mutiles. Tviendeel dā mutiles maect de sima int opperste vā die/ en si zin so hooge als sy breet zin/ de projecture is tweemael so groot als de hoochde/zā wordē grotewiss utge groeft/soc men siet inde figure. De corone en heeft hier geen delyngē/maer de bouenste sima wort gedeylt in ses deelen/dā astragal/ heeft een deel/ de sima int viercāt ouerstekēn wesen heeft dā deelē/ tgenē dat daer restert geestmen den abac. Aldē wort de Colomne gemaect nae haer symmetrie/ en heeft dā half dicte vā thene denste plinthus vārtiemael inde hoochde. Dā schacht vā dese colomne wort gescreuet met .xxvij. stekē in sulcker maniere als vā gescreue hebbē inde voorzaede Colomne.



III.
Corinthia.

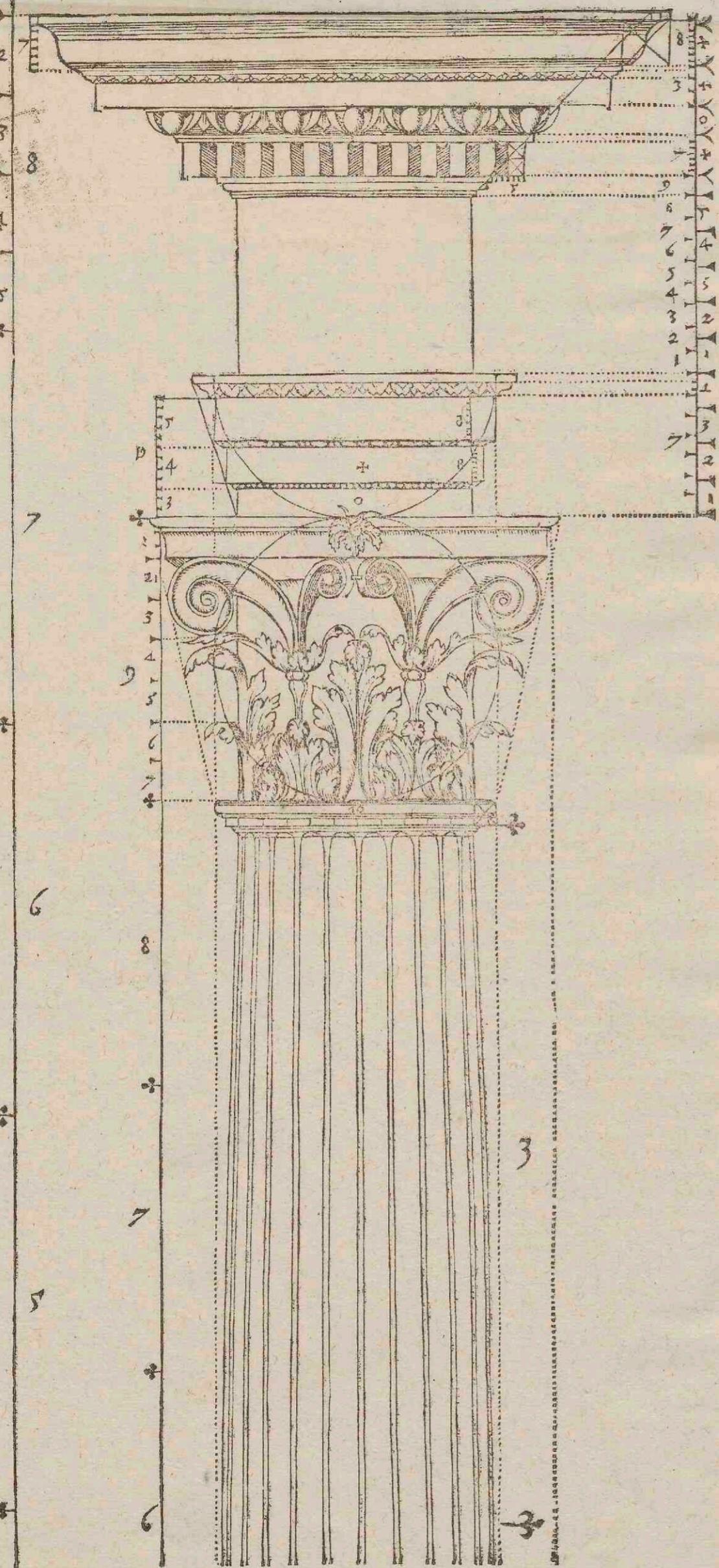
De vierde Colomne wort om haer tyt act en proper teere dun hept wille gelike by een schoon zonke maget. De hoochde van deser Colomne sulby depele in acht deelen en eenen desen deelen in vijf deelen ghedepte zyn de so sal een del bouen blijuen staude. Dat achste del der Colomne beneden wort gedepte in tweentwintich deelen ghetrekken met de letteren a / ende soe groot is de hoochde vanden plintus; daerna so lat op elke syde drie deelen staen tot de hoochde van tynatum en die resterende xxij deelen maken de dichte des schachts.

De Colomne met den Capiteel ende ibenedenste Cymatium moet negenmael so hooge zyn als den schacht dich is.

De basis der styllobate heeft inde hoochde de half dichte des schachts: vierdeel van dyen is de hoochde vanden plintus; de rest wort gedepte in vijf deelen / waeraf dat een del is den bouensten toms. Daerna deykt een van dyen vijf deelen in vier deelen / ende een del van dyen vier deelen gevoochje tot de benedenste vijf deelen / si is dat de benedensten thozus. Tspacium tusschen de twee toos sulby depele in twaelf deelen / twee deelen maken twee astragalos / een half del maect den regel onder den bouensten thozus / ende dander helft maect den regel oft tplaethien bouen de astragalen / ende een helft tplaethien oude de astragalen. Maect tplaethien op den benedensten toms sal twee derdeelen van een del breet zyn. Tplaethien op de basis wort gemaect aldus: Deykt de dicte des schachts in twaelf deelen / een van dyen deelen is verdunnen des schachts / ende een half del is de hoochde van tplaethien / en een half del is de projectie. De projectie der resterender ledien is suler ghelyck alsmen sien mach in de Ichnographie / oft platte forme van tynatum / ge teekene mit de R.

Het Capiteel dat bouen op de schacht geset wort / is also hooge als den schacht beneden dich is. Teuenste del des gantsen capiteels is synē bouensten abatzus / ende heeft soe veire oversletken als de basis. De platte forme des capiteels ende taetssoen van de looueren oft bladeren ende voluten die wort bewesen in de figure des gesloten capiteels.

Ten eynde des schachts is de tenia hooch weesende het twaelfste del der dichte des schachts / ende wort ghechte in drie deelen / waeraf dat tplaethien een del is / den astragalus twee deelen / de projectie is soe groot als de hoochde. Den schacht van dese colomne wort verdunt so alsmen sien mach in dese figure.



vande eerste Ionica. Ende hy wordt gheslyert gelyck den schacht van Ionica. ii. Maer die nedenste derdeel der hoochde des schachts wordt gevult ghe lich als een phye oft stoch / soe alsmen sien mach in dese figure. Na dat capiteel volgt dat epistylum weseende vand seluer hoochde: wiens seuenste del is de sima / welcke men deylen sal in drie deelen / waeraf dat tplaethien een del is / en de sima twee deelen. Die rest des epistylus wort gedepte in twaelf deelen / waeraf dat de drie deelen gegeven worden der benedenste fascia / vier deelen der middelste fascia / ende vijf deelen der bovenste fascia. Dat achste del van de bovenste fascia maect den astrogalus onder de fascia. item het achste del vande middelste fascia maect ooc eenen astrogalus: ende dese wordt overgesletken en opgeset soomen sien mach in dese figure.

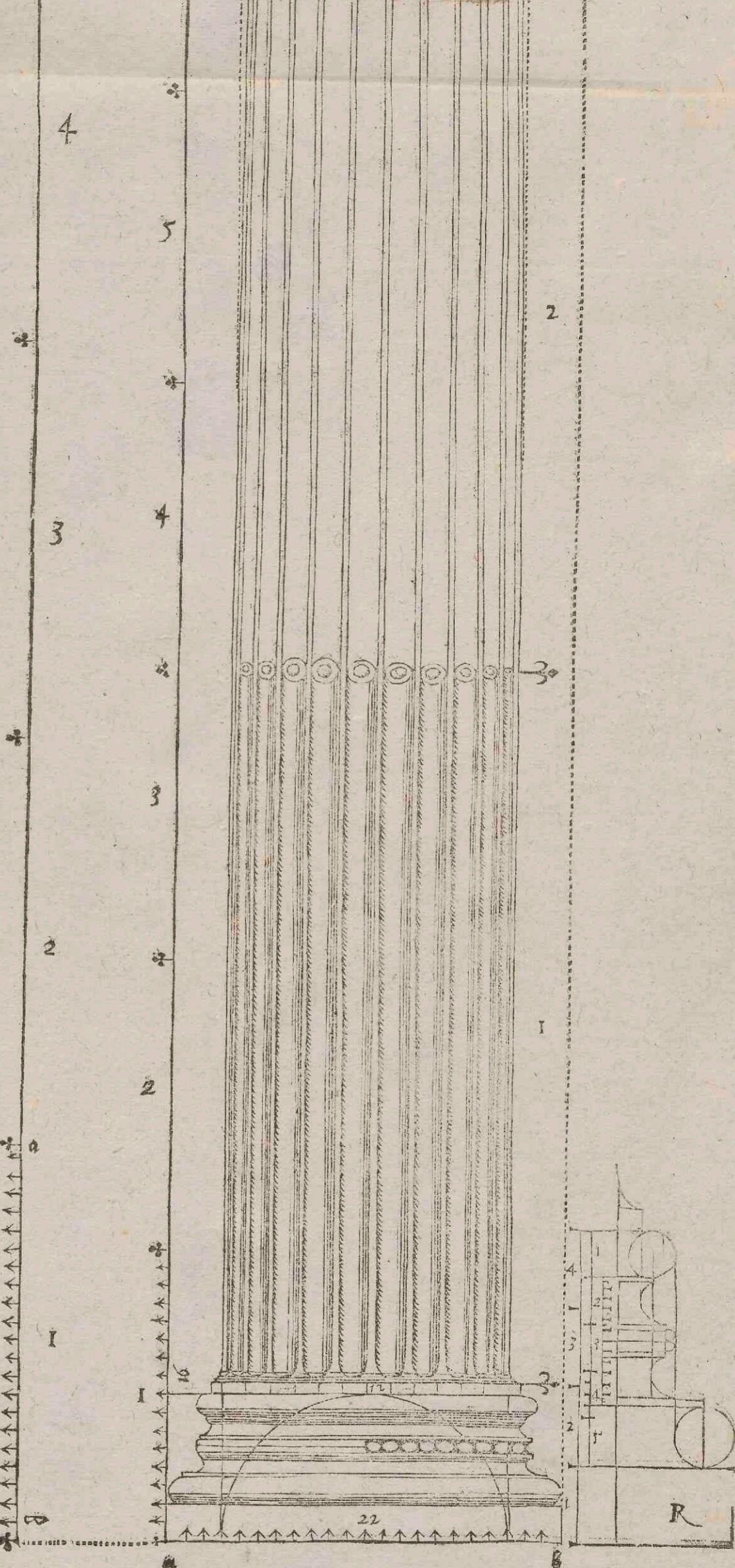
Hierna volgt de physte: wiens hoochde gemaect wort aldus:

Deylt dat Epistylum in vier deelen / vijf van dyen deelen is de physte hooge.

Het achste del der physte is de sima / welcke gedepte wort in drie deelen / daeraf heeft tplaethien een del / ende de sima twee deelen. Na de sima volgt den denticulus / die is mitgadero syn plaatken so hooge als de middelste fascia des epistylus oft architrabe / en die plaatken heeft het seuenste del des hoochde. Den denticulus oft tandt heeft so veel oversletken als hy hoo ge is: en dese tanden oft craegh steenenzyn half so breed als so hooge zyn / ende des patie so sy van een staen heeft twee derdeelen der hoochde.

Op den denticulus oft craegh steen sedtemen den echinus / die moet also hooge sijn als de benedenste fascia der architrabe. Hierna volghet de corone / die is also hooge als de middelste fascia der architrabe. Twee deelen van dese corone maken de fascie / ende derdeel maect de sima die op de fascie geset wort.

Bouen int oppervlak van der Colomne sedmen de corone oft oppervlak sima. En de hoochde van deser corone is een seuenste del meerder dan de middelste fascia vander architrabe: ende dit del is tplaethien bouen de sima / ende zyn oversletken oft projectie is een viercant. Maect die gantsen coronen sal men int viercant overslecht daer toe doende twee quadrate van tplaethien oft regule. En hier mede sal de Colomne haer symmetrie ende proporcione hebben / soe als sy by die Architecten in voorzien tijden te Corinthe te Koome / Venegien / en in ander plaatzen gebuyct geweest is.

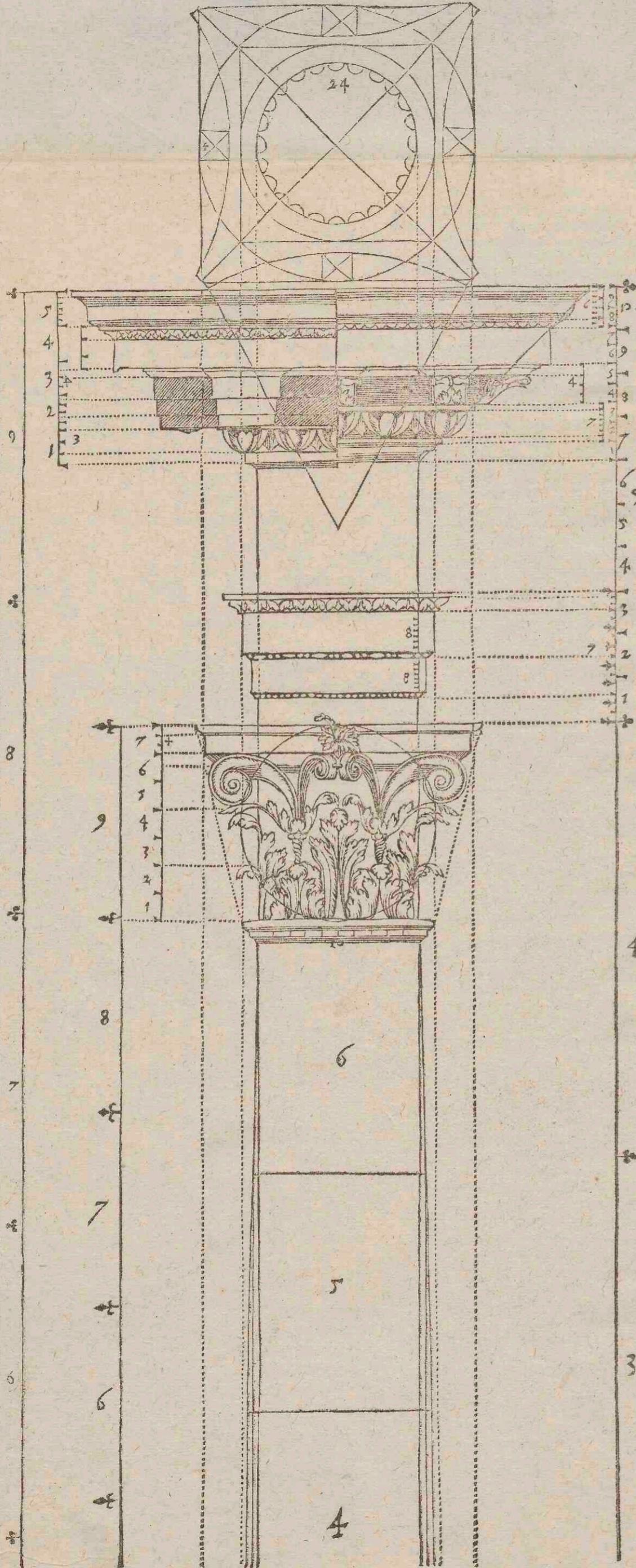


III.
Corinthia .ij.

De tweede Colonna Corinthia is voorgaende colomne seer ghe lyck wagenome de stylobate, maar si schijn stercker en vromer te sijn. Deylt de hoochde d' colone in x. deelen: so houdt de stylobata twee deelen en dese in .ix. deelē gedeylt zynde/ so is een deel de basis/ dan d' heel in de corone vand stylobata/ en de restē wort gheleyt in vijf/ waeraf dat de stylobata d' d' deelē inde brydde heeft. De basis der stylobata moet gedeylt wordē in vijf deelē/ waeraf dat der twee deelen fullen den plinthus zyn: en de restē gedeylt wesenē in vier deelen/ so heeft den benedenste toxis een deel/ de sima twee deelē/ en de restē is voor d' astragalus vout de sima/ waeraf dat tylaeche niet deelē. Toisde deel d' sima is tylaecken bouē d' toxis. De projecture in selle deel d' brydde van d' stylobata; de projecture na dand leide is sulc als de figure wouest.

De corone d' stylobata moet ge deylyt worden in twee deelē/ de eerste deel sal wesen de fascie midsgaads de sima gedeylt wesenē in d' d' deelen: dat tweede deel wort gedeylt in vier and deelen/ waeraf dat een deel zyn sal de benedenste sima: en die d' restē deelen gedeylt wesenē in twee deelen/ so sal de helst wesen de fascie bouen de Sima/ en dand heeft sal zyn d' Echinus ond de fascie. De projecture d' corone is gelijk ouerstekē d' basis / te wetē / overkheidende een quadzaer. En p de stylobatae sedē men den schacht met zyn basis/ de welche gedeylt wort aldus: Deylt de gantse brydde der stylobata in sesdeelen: daeraf sal den schacht vier deelē d'ich zyn/ so blust op elc hier syde ee deel tot d' dicte d' base. De colomne midsgaads haet basis en capiteel is negēmael so hooge als den schacht beneden d'ich is.

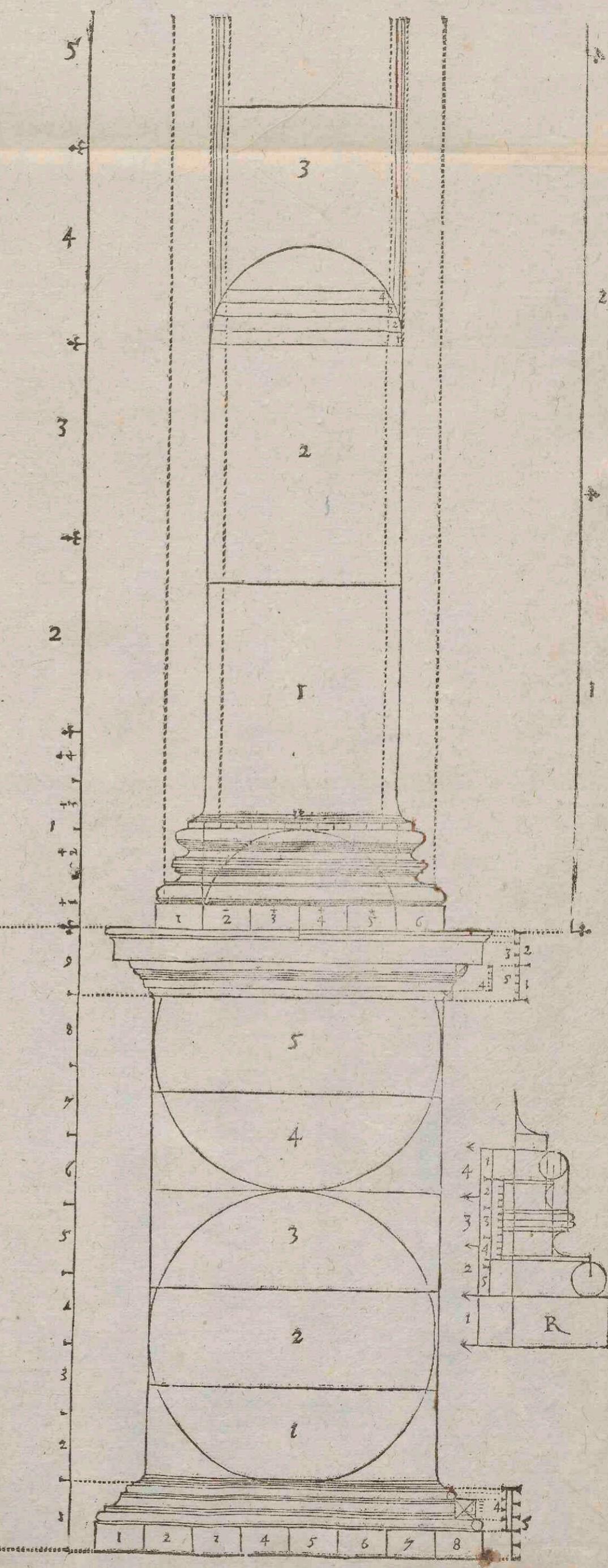
De basis den schachts is half so d'ich als d' schach: en haer brydde gedeylt wesenē in vier deelen so is vierde deel d' plinthus: de restē d' d' deelē sulby deylen in hōue/ see is een deel van dien den oppersten toxis: dan deylt een vā dien vā d' d' deelen in vier deelen/ en een van dien vier deelen geoechte zynde tot dander vā d' deelen/ so is dat de benedenste toxis op d' plinthus. De placee oft spatiū tusseen twee toxis moet gedeylt wortē in pā. deelen/ de twee deelen maken de ene middelste astragalus/ de helst maect tylaeche ond d' bouē sten toz/ dand helst maect tylaecken bouen de astragalos/ en dand helst maect tylaecken oft regule onder de astragalen. Tylaecke bouē de basis des schachts daarin dat die .x. deelen staen/ wort aldus ge maect/ Deylt de dicte des schachts in .x. deelen/ op bryde syden een deel dat is vierdunne des schachts/ en half deel is de brydde vā tylaecken/ en behoort ee geheel deel ouer te hiken. De projecture vā dander ledē wort bewesen inde Ich-nographe die geteckent is met een R. Bouē tyninde vā de schacht sedēmen trapiteel/ en dat is so hoge als den schacht beneden d'ich is. Die hoochde wort gedeylt gelijk als in de erste Corinthia. De bouē en ouerē wortē gemaect na wouwen d' figure van egroot capiteel. Onder capiteel is de

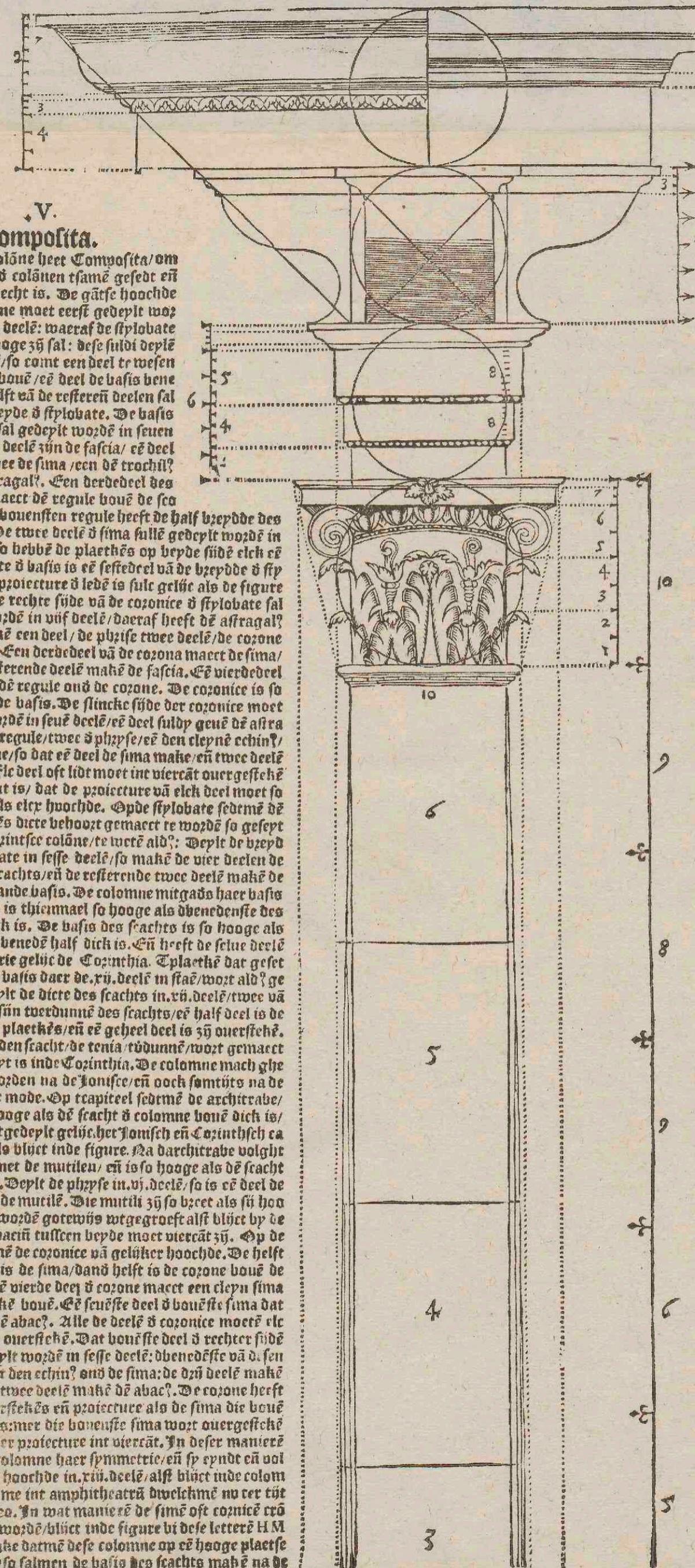


Tentia die is hooge een twaelfte deel d' brydde des schachts/ en ge deylt wesen in d' d' deelē/ so geest men den regule oft tylaeche ee deel en tweede deel den astragalus/ en de projecture is so groot en veel als de hoochde. Tydunne des schachs is sulc gelijk in de eerste Romische colomne. Dese colomne mach gescreet wortē gelijk als Ionica oft gelijk de erste Corinthia/ gelijk hertoons alst geteckent is in de Ich-nographe des capiteels.

Op capiteel sedēmen dat epifyllum de physē en de corone. De hoochde vā dyen is vierde deel d' hoochde des schachts/ in dese maniere. Deylt vierde deel in thien deelē/ en geest der architrabe d' d' deelen/ d' physē d' d' deelen/ en der corone vier deelen/ en seuenste deel der architrabe maect de sima oft cornice bouē en d' architrabe/ de restē sulby deylt in .v. deelē/ so heeft de benedenste fascia d' d' deelē/ en de middelste fascie een astragalus/ en wordē ouergetekent en gesetē na wouwen d' figure. De d' d' deelen vā de voorkē thien deelē machē d' physē/ so geseyt is. De corone op de rechte side moet gedeylt wortē in negē deelen/ waeraf dat een deel maect de sima bouen de physē/ een deel maect d' echinus/ twee deelen de muniten/ twee de corone/ en twee de benedenste sima. Daernas so deylt den echinus in seuen deelen en geest den tylaecken op bryde syde twee deelen. Tvierde deel d' muniten maect de clyn sima bouē de muniten. En ee vierde deel der benedenste sima geset telym sima oft cornicen bouen die corone: de restē sulby deylt in selle deelen/ so is een deel tylaecken. Hie ouerstekē der corone moet int viercant zyn/ die muniten fullen so brede zyn als so hooch zyn/ en so verre van malcanderen staen als so verre wouchen/ so alsmen sten mach inde figure.

Op de slincke syde moet de hooch de d' corone gedeylt wortē in .v. deelen/ een deel wortē geoechtē den Echinus mitgaders tylaeche/ twee deelen gesetē den muniten/ een deel der corone/ en ee deel d' sima. Een deel vā de corone is tylaeche. De muniten sulby deylt in acht deelen/ daeraf wortē obouē stē geoechtē met d' corone/ dand sal wesen de sima bouē aende muniten. De fascien d' muniten moetē gemaect werden gelijk geseyt is vā dander architrabe/ en dese muniten moetē in lengde brydde/ hoochde/ en d' dicte viercant zyn/ en so verre vā malcanderē staē dat daer mach tuschen gaen een quadzaer vā de bouē corone maect de sima. Maect de bouē sima wort gedeylt in selle deelen/ en obouē deel vā dien maect tylaecken. De projecture d' corone moet viercant zyn/ te wēten so verre ouerstekende als sy hoochde is. Aldus soe heeft die tweede Corinthia haer rechte sima merke ende propertie/ en eyndē int negēste deel der hoochde/ so alsmen in dese figure sien mach. Te saven vindēmen een maniere van dese Corinthia colomne aen een kerche diemē aldaer heet Maria Starunda/ dewelcke in oude voorleden tiden is gheheven ghewest Pantheon.

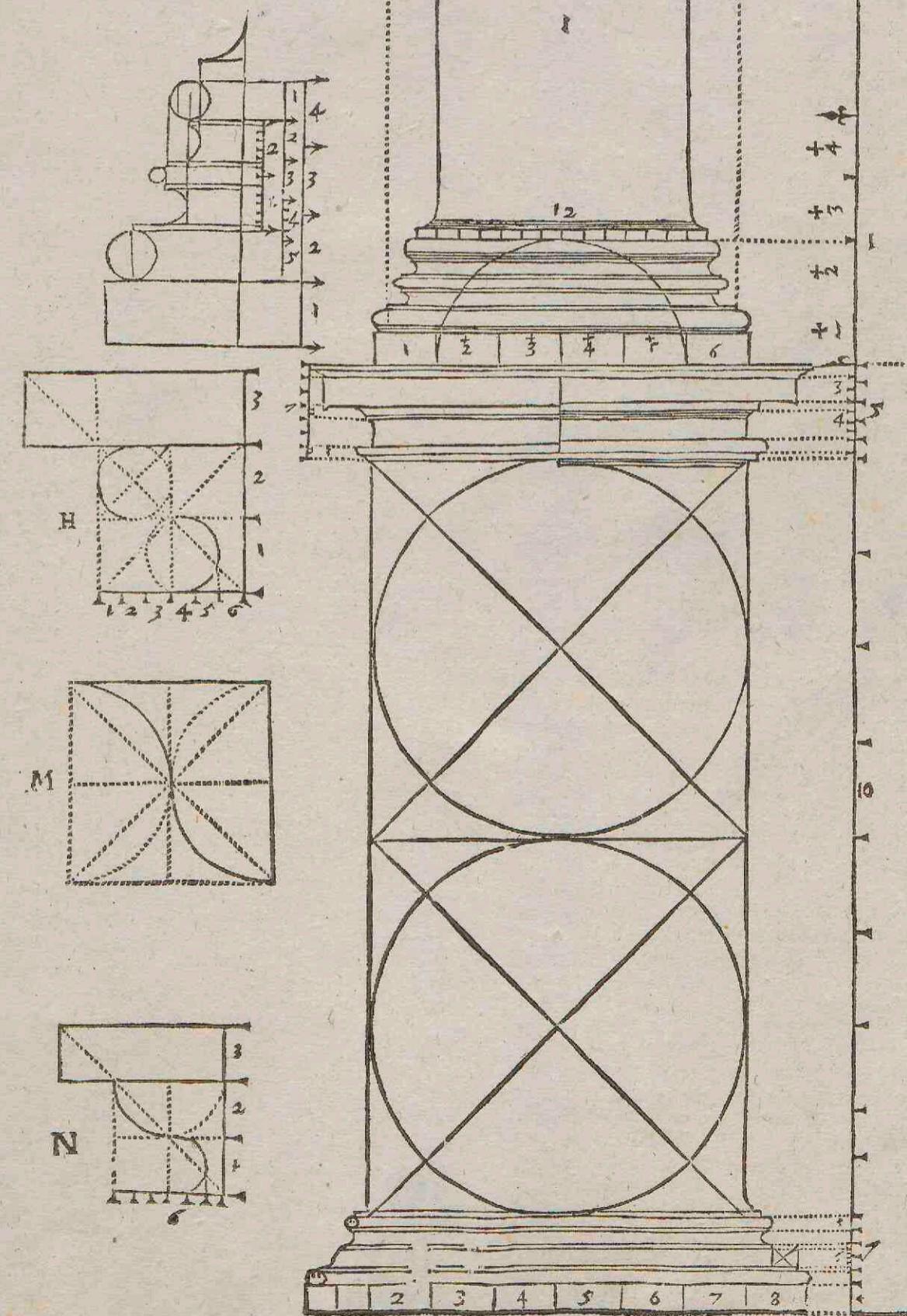




V.
Compositae

De vijfde Colône heet Composita/ om
datse wt and colanen tsamē gesedt en
te gad gevoecht is. De gâtse hoochde
vā dese colône moet eerst gedeylt wo-
den in .xiiij. deelē: waeraf de stylobate
driij deelē hooge z̄ sal: dese suldi deyliē
in tien deelē/ so comt een deel te wesen
de coronice bouē/ eē deel de basis bene-
dē/ en de helst vā de resterēn deelen sal
wesen de b:eyde d̄ stylobate. De basis
d̄ stylobate sal gedeylt wordē in seuen
deelē/ twee deelē vā de fascia/ eē deel
d̄ torus/twee de sima/ een d̄ trochil?
en eē d̄ astragali. Een derdedeel des
astragali maect d̄ regule bouē de scia-
tia; en den bouensten regule heeft de half breydde des
astragali. De twee deelē d̄ sima sullen gedeylt wordē in
sesse deelē/ so hebbē de plaeckēs op beyde süde elch en
deel. De dicte d̄ basis is eē sesdeel vā de breydde d̄ sty-
lobate. De proiecture d̄ ledē is sulc gelue als de figur
wt wōsst. De rechte süde vā de coronice d̄ stylobate sa-
gedeylt wordē in vijf deelē/ daeraf heeft d̄ astragal
met t'plaeckē een deel/ de phryse twee deelē/de coronice
twee deelē. Een derdedeel vā de corona maect de sima
de twee resterende deelē makē de fascia. Eē vierdedeel
d̄ phryse is d̄ regule ond de corone. De coronice is si-
hooge als de basis. De slincke süde der coronice moe-
gedeylt wordē in seuen deelē/eē deel suldy genē d̄ astrag-
ali en d̄ regule/twee d̄ phryse/eē den cleyne echin?/
dru d̄ corone/ so dat eē deel de sima maect/ en twee deelē
de fascia. Elc deel oft lidt moet int viercāt ouergestekē
worden/dat is/ dat de proiecture vā elch deel moet si-
groot z̄ als elct hoochde. Op de stylobate sedmē d̄
scacht/wyēs dicte behoort gemact te wordē so geseyt
is inde Cozintse colône/ te wetē ald?: Deylt de breydde
d̄ stylobate in sesse deelē/ so makē de vier deelen d̄
dicte des scachts/ en de resterende twee deelē makē d̄
hoochde vande basis. De colomne mitgādō haer basis
en capiteel is thiemael so hooge als d̄ benedenste des
scachts dich is. De basis des scachts is so hooge al-
den scacht benedē half dich is. En heeft de selue deel
en symmetrie gelue de Corinthia. T'plaeckē dat geseyt
wort opde basis daer de .xiij. deelē in staē/wort ald? g-
maect; Deylt de dicte des scachts in .xiij. deelē/twee v-
dien deelē sūn twerdunnē des scachts/eē half deel is d̄
breyde des plaeckēs/ en eē geheel deel is z̄ ouerstekē.
Trapiteel/den scacht/de tenia/twdunnē/wort gemact
so als geseyt is inde Corinthia. De colomne mach ghe-
screert wōrden na de Ionise/ en doch somtijts na de
Cozintse mode. Op trapiteel sedmē de architrabe
die is so hooge als d̄ scacht d̄ colomne bouē dich is
en wort wt gedeylt gelue. her Ionisch en Corinthisch capi-
teel so als blijet inde figure. Na darchitrabe volgh
de phryse met de mutileu/ en is so hodge als d̄ scacht
bouē die is. Deylt de phryse in .viij. deelē/ so is eē deel de
sima bouē de mutile. Die mutili z̄ so breit als sū ho-
ge sun/ en wordē gotewōs wt gegroeft alſt blijet by d̄
figure. T'spaciu tusseen beyde moet viercāt z̄. Op d̄
phryse fermē de coronice vā gelukker hoochde. De helst
d̄ coronice is de sima/ dan d̄ helst is de corone bouē d̄
mutile. Eē vierde deel d̄ corone maect een cleyne sima
d̄t coronicekē bouē. Eē seunste deel d̄ bouēste sima da-
sal wesen d̄ abac?. Alle de deelē d̄ coronice moet el-
int viercāt ouerstekē. Dat bouēste deel d̄ rechter süd
moe gedeylt wordē in sesse deelē: d̄ benedenste vā d̄ se-
deelē maect den echin? ond de sima; de d̄n deelē makē
de sima/ en twee deelē makē d̄ abac?. De corone herf-
so veel ouerstekēs en proiecture als de sima die bouē
de mutile ix:mer die bouenste sima wort ouerstekē
en heeft haer proiecture int viercāt. In deser manier
heest dese colomne haer symmetrie/ en sy eynde en vo-
b̄igt haer hoochde in .xiiij. deelē/ alſt blijet inde colom-
nen te loome int amphitheatru dwelikē nu ter ti-
heet Coloseo. In wat manier eē de sima oft cornicē cr-
ut geholet wordē/blijet inde figure bi dese letterē H
en N. Iſt sake datmē dese colomne op eē hooge plae-
scher wilt/ so salmen de basis des scachts makē na
mode van de eerste Ionica oft de eerste Corinthia.

Thoemen dese vijf Colommen sal gebuycken
ende int werck stellen.
Inden eerste so en v'wondere v niet dat de stylobate
vande colomna Tuscana op een syde geen cymatium
heeft/ wat dats daer o/ om datse grof en sterke is/
en geset wort in groote edificie/ als bowerke/ artil
eryhuyzen en diergelycke; en cymatici soude veel
plaetsen nemē/ en soude lettē en gesendt wordē int
wt en in voerē vā t'gescut en busen. Daerō sal elck
werckmeerster inde eerste bedenckē/ welcke maniere
van colommen dat hem best gheleghen sy tot synen
wercke/ want deen colone is stercker en grouer dan
andere/ so wij vmahta hebbē inde prefacie. Alsdan
nach hy ooch den schacht d' colomne een deel oft een
halfdeel langer maken/ duncket hē goet. Maer ghe
ueuedet dat twee colonen been op dand soude moe
ten staen/ so sal de hauchde d' onderste colomne ghe
weylet wordē in vier deele/ en dzh vā dien deele sal de
ouenste colone hauch zy/ wt gedeylt wesen met de
mate na wt wōsen vande figuren d' seluer colomnen.
Soc moetē toesien/ alsmē de colonen deē op dand
et/ dat mē niet cātrarie en sette/ als de Dorica opde
Corinthia/ oft de Tuscana opde Dorica. Maer men
moet daerin de rechte ordinatie houdē/ te wetē/ dat
mē sette de Dorica opde Tuscana/ de Ionica opde Do
rica/ de Corinthia opde Ionica/ en de Cōposita opde
Corinthia. Hōnts nochtās machmē sette de Corin
thia opde Dorica/ de Cōposita opde Ionica oft Do
rica/ en de Ionica opde Tuscana/ so dattet den Ar
chitect duncken sal best uidegende tot synen wercke.

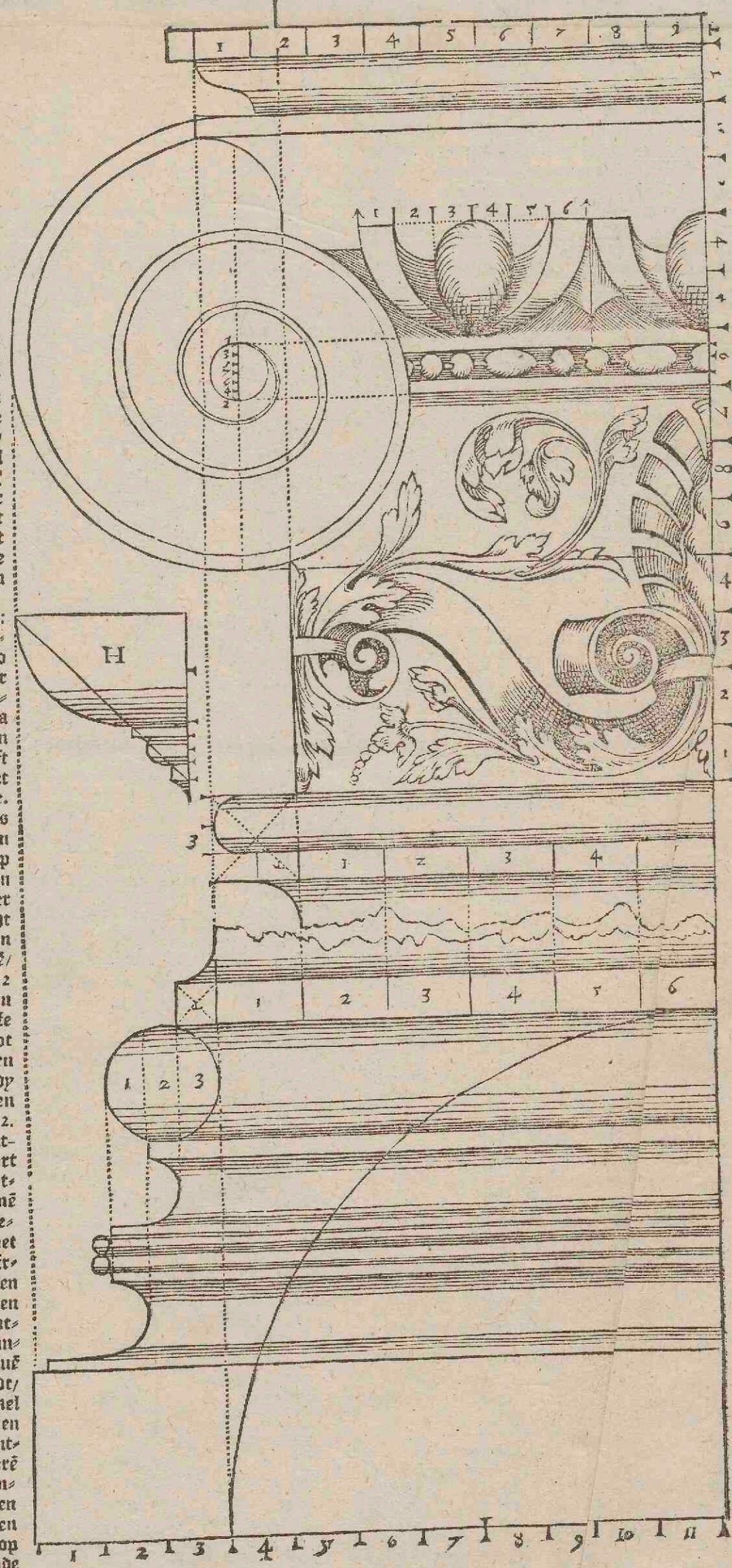


C Dat Ionisch Capiteel.

Dit Ioniëum Capitell wort gemaect ald: De basis des sechtes gemaect wessende in sulcher manieren als de Ionica gheseyt is/ so salmen den seacht inde dichter een feste deel verdunne/ also dat bliekt in dese figure. Dan suldy de half breedde van defen seachte beneden depelen in .ix. deelen/ de welcke ghy settent sult bouen ten eynde vand Colomme/ daer toe doende een half deel van een van de voorz/ tr. decleu. Dese negen deelen en een half ter syden aen gewoeght zünde/ worden gedepelt aldus: Een heft sal den abacus wesen/ dat naeste gants deel de sima/ twee deelen den trochilus/ tweue echin/ ende een feste deel den astragal: welcken astragal: gedepelt wort in vier deelen/waer af dz op elche syde een deel maect tplaeth/ en den astragal: houdt voor hem selue twee deelen. De dry resterende deelen makē eenen haluen circkel vander volute.

De volute wort ald: getrockē: De volute sal alsoe verre ouerspringhen als de basis vand styllobate. Daerna suldy eenen passer setten int midden vande acht deelen/ en beginnende aen de sima suldy eenen haluen circkel trecken die taken sal aen de ubogen oft blinde liniē die getrokken wort wt de projecture der styllobate. Door centrum oft puncken des haluen circkels suldy trecken een opechte gaede blinde liniē: en op eselue centra suldy trecken einen ronden circkel/ wiens diameter also groot is als een vande acht deelen. Den diameter van defen circkel suldy depelen in ses deelen/ geteekene mit dese getalen / 1 2 3 4 5 6 7. Dan suldy den eenen voet des passers settēn op deerste deel/ en den anderē wesserten tot aen de sima/ en soe eenen haluen circkel trecken. Daernae suldy den eenen voet des passers settēn op tpunkten geteekent met 2. en den anderen voet op de puntlinie indē haluen circkel/ en vaert so opwärts tot bouen in de puntlinie. Ten derde so sedē den eenen voet des passers op tpunkten geteekent met 3. en den anderē voet teyndē vande tweeden haluen circkel/ en trekt so wtwendich eenen haluen circkel. Ten viij. so sedē den eenen voet des passers op tpunkten geteekent 5. en den anderē voet bouen in de puntlinie aendē haluen circkel/ en so suldy een half rondeel trecken. Ten festen so sedē deen been des passers op tpunkten gheteekekt 6. ende dander been bouen aen den dia-meter des cleynen circkels/ende trekt so eenen haluen circkel. Dat punkten daer 7. staet dat is tcentru oft punkten des cleynen circkels/daer die ander punktens noch innē staen/ geteekent wessende mit cifferen.

Als die volute aldus gemaect is/ so sal dan den Echinus mitgaders den Astragalus een viercant vē 3 in ouerste hinghe hebben/ soe als die figure geteekent is metter letter H. De schaepsogen vanden Echinus heeft de rontheit van eenen haluen circkel/ende worden wtgedepelt so alsmen sien mach in dese figure. Onder de Voluten der Phypse/ die heeft in hochde vier deelen van de negen deelen: ende sy wort gesneden nae wtwochen deser figure. ic Temia wort gemaect so als gescreuen is in de eerste Ionica columnis.



C Dat Corinthisch Capiteel.

Dat Corinthium Capitulum wort aldus ghemaect: Als de basis des sechtes mitsgaders de opperste tenia gemaect is/ so als wij verclaert hebben inde Corinthia columnis/ so moet dat capiteel so hooch ghemaect worden als den schachte beneden dich is/ gelijckerwūs als den ronden cirkel int capiteel alhier verwist. Depth die hoochde van dit capiteel in seu deelen, dat bauensie sal wesen de abacus/ mitgaders de bloeme die geteekent is metter letter i. Tiderdeel vanden abacus dat is den bauensien rous/ ende heeft soe veel onescens als de basis der styllobate. Onder den abacus is de fascia wessende een half seuenste deel breed/ en heeft soe verren ouer sprong als den seacht beneden. Die middelste Volutenkens hebben eenen ronden circkel so groot als een deel: maect de groote voluten op de hoekken/ die behooren te hebbe twee deelen in vondichept. De bladeren oft loonen mitgaders de Voluten moeten getrockēt soe gedepelt worden/ soe als dese figure clairlich bewiſt. De liniē die van de fascie getrokken is tot aen den rous/ die thoont het ouersteken oft projecture.

De platte forme des capitels wort ald/ gemaect. Ten eersten/ trekt eenen ronden circkel so dicht als den schachte bouen is. Van maect noch eenen soe wiek als den schacht beneden dich is. Daerna so maect een viercant alsoe wiek dat den ronden circkel int vierhant staet: en kontom dit viercant so trekt noch eenen ronden circkel die soe verre gae als de bloemen behooren totwaerts te gaen. Kontom deselben circkel moet ghy noch een viercant maken: so is dan de ganse quadature des capiteels volmaect. Da trekt twee linnen cruyswūs door totwaerts/ soe is elche liniē twaemēn so groot als de dichte des schaches beneden.

Den Abacus wort aldus ghemaect: De hoecken moeten soe verre ouerhicken als dwyntensquadraet/ waer die hoeckens ouerwaerts behoozen soe verre totwaerts te gaen als den Blintus des sechtes: also dat bliekt byde blinde liniēn in dese figure. Die erome liniē vanden abacus wort aldus getrockēt: Neempt eenen passer ende sperten op so breedt als een quadraet/ en trekt daer mede ee liniē des dījhoec na woonen van de eerste Corinthia. Soe sal dese dījhoec liniē den circkel soe verre depelen als viercant vande roose groot is.

Dit siertem clairlich in dese platte forme des capitels.

