

# Description de les cinq Colomnes,

A sçavoir

## La Tuscane, Dorique, Ionique, Corinthique, & Composée.

Contrefaicts avec diligence, selon la symmetrie juste, & l'Art de Massonnerie par tresnommé M. H A N S B L O E M , en le nom duquel on a mis en lumiere aucunes Figures taillees en bois, avec faultes grandes, & descriptions obscures, lesquels tretous sont corrigez icy avec diligence grande, & taillez en figures de cuivre, tout curieusement mis en lumiere.

On a adjousté aussi aucunes Colomnes ornées, tirez de le tresnommé Autheur V Vendel Dieterling, au service, & profit des Peinctres, Massons, Tailleurs de Pierres, Orfevres, Graveurs, Menuisiers, Charpentiers, Antiquaires, & tous aultres, qui travaillent avec le Compas, & les aultres instruments.

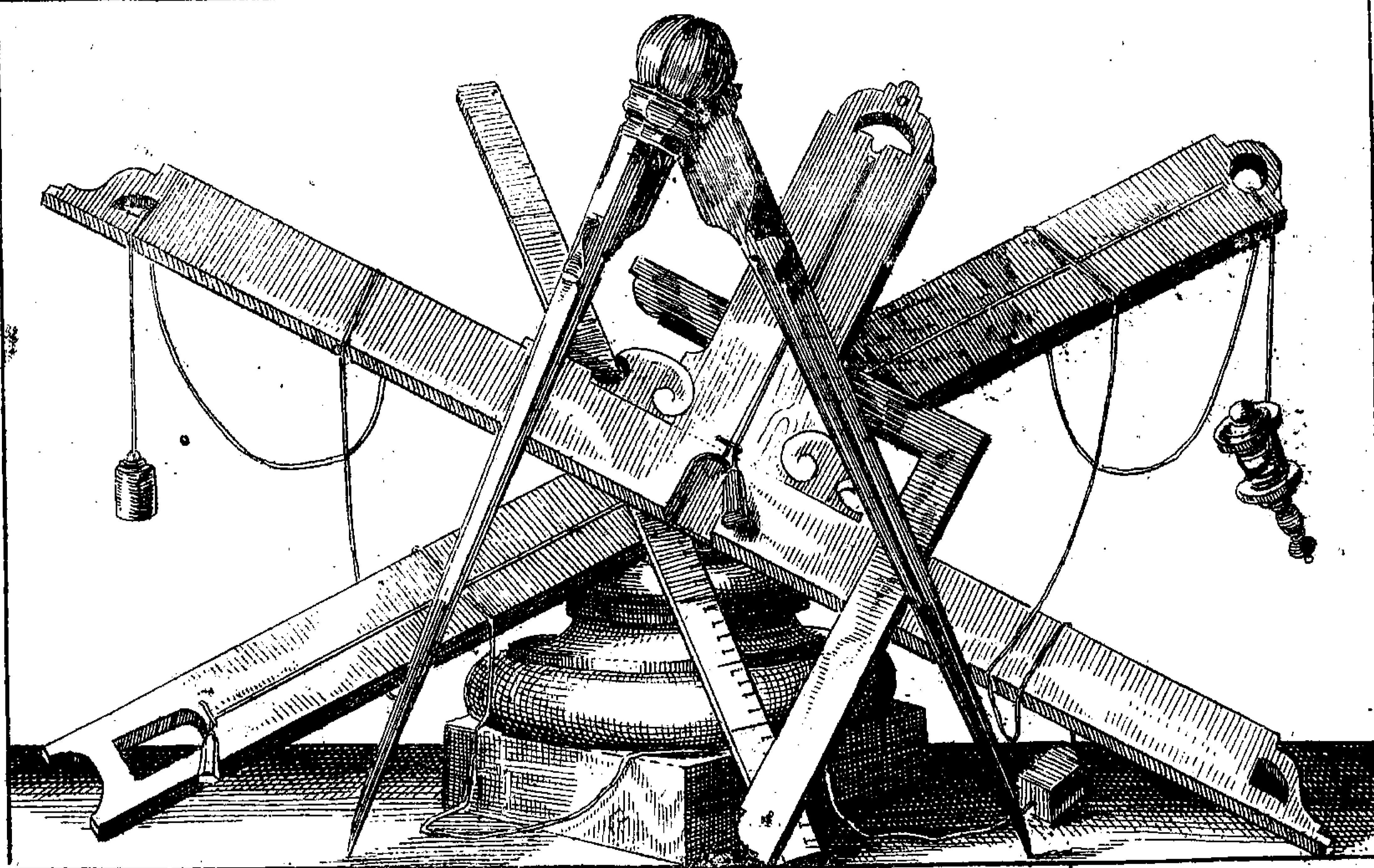
### Beschrijvinghe

## Van de vijf Colommen van Architecture.

Te weten :

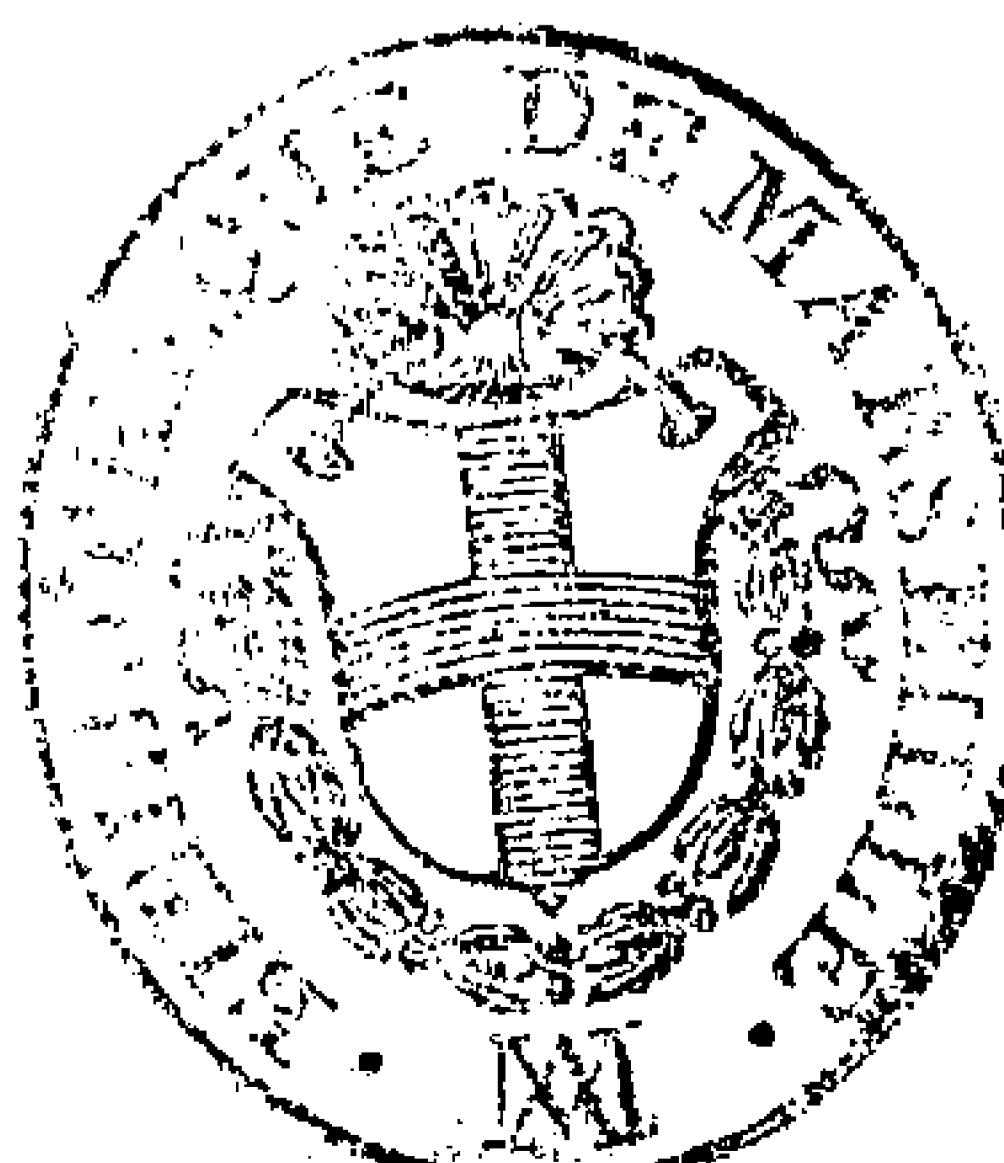
Tuscan, Dorica, Ionica, Corinthia ende Composita.

Gheconterfeft met alle vlijt na de rechte Simmetrie ende Boukonſt door den wytveroemden M. Hans Bloem, op wiens naem voor desen uorghegeven zijn sekere Figuren in hout ghesneden niet sonder merckelycke fautē en daer by seer dubieuse oſte dupſtere beschryvinghen de welcke hier nu alle met groote neerſticheft en vlijt ghebetert zyn en in kopere figuren curieuselyck aen den dach ghegeven.



Oock zyn hier noch vyghevocht sekere ghccereerde Kolommen / getrocken upt den vermaerden Autheur V Vendel Dieterling, tot groot voordeel / dienst ende profyt van Schilders / Meisters / Steenhouders / Goutsmeden / Beeldsnyders / Schijnwerckers / Timmerlieden / Antjeksnuyders ende allen anderen die mit Passer ende Wincket haek wercken.

Op Peeter Verbiest / Kaert ende Kunst-vercooper/woonende op de Loine baerde-Best / inde nieuwe Wereldt / 1619.





# Au Lecteur Salut.

Our aggreer aux Amateurs d'Architecture, & Massonnerie, en peu de paroles j'escriray les cinq manieres des Coulomnes, a sçavoir, la Tuscane, Dorique, Ionique, Corinthique, & Composee : & je raconteray leur commen-cements, & comment ils sont inventees.

La primiere, & plus ancienne Coulomne, est la Dorique, primierement inventee d'un Seigneur du pais, appellé *Dore*, il presidoit en Achaije, & Peleponese en la Grece. Cestuy-ci *Dorus* a premierement en la ville d'Argos à l'improvu bastij une telle temple, & la forme de ceste Massonnerie, est suivie per apres en les autres villes du pais. Et en cest temps, on ne sçavoit point d'un autre symmetrie, partition ou mesure. Mais per apres, quand les Atheniens faisoient la guerre en Asie, soubs le Capitaine, Ion, fils de Xuthé, ils ont occupé le pais Carie, l'appellants Ionic, en faveur de leur Capitaine Ion. Quand en cest pais ils commenciez bastir les temples, en l'honneur de leur Idoles, primierement ils ont bastij une temple à Apoline, pareille à celle d'Achajie & appellerent ceste temple la Dorique, l'ay-ant vuz la semblable en le pais Dorie, mais quand ils commencerent eriger les Coulomnes, il fauldroit à eux la vraye symmetrie, & mesure de Colomnes : ils estoient faire de Coulomnes, à porter des fardeaux pesantes, & belles à voire, & prindrent la meure d'un pied de l'homme: & trouvants que le pied, est la sixiesme partie de l'homme, ont reduits la mesure à la colomne, & le grosseur de l'a inferieure partie du troncq de la Colomne, il augmentoyent en longitude, ou hauteur six fois le troncq aussi les Chapiteaux. Ainsi la Colomne Dorique a pris sa mesure & proportion, au longeur & puissance d'un homme, & elle estoit belle à voir, aux Edifices, & Structures.

En apres entreprennent bastir une Temple, à l'honneur de la Deesse Diane, & cher-chent une nouvelle maniere, & prindrent la mesure d'une femme longe de stature : Et pour la faire commodement, ils faisoient primierement la grosseur du Colomne, au respect de la huictiesme partie du hauteur, à fin que la Colomne semblasse estre plus haute, qu'elle n'e-stoit pas. Dessoubs la Base du troncq de la Colomne, ils mettoient une Spire, cela signifioyer les soliers, ou pantoffeles. Aux Chapiteaux ils mettoient volutes signifiants les cheveux entortillez, à les deux costex. Ils exornoient aussi les Chapiteaux, avec cimations, & encapes, ou festines, resemblants les cheveux dependentes au front. Les Colomnes estoient gravez avec de royes, d'en hault, vers en bas en forme canals, signifiant les plis de robes feminines. Ainsi l'invention des Colomnes a eu double distinction, l'une print la forme du corps de l'homme, nud, & sans ornement, l'autre ornee, & longe, comme la femme. Mais les successeurs s'addonnans à la subtilité, & prennants plaisir en ouvrage net, & ten-vre, ils ont bastiz l'altitude du Colomne Dorique à sept Diametres de leur grosseur, & la Ionique à huict, & demy. Mais l'ouvrage faict primierement de ceux d'Ionie, on ap-pellé Ionique.

La troisiesme maniere des Colomnes, est appellee Corinthique, faict à la forme d'une vierge. Car comme les vierges (par la petitesse d'age) sont tendres des membres, & appro-priez à biseance, & ornementis, ainsi se fait de ceste sorte des Colomnes. On raconte que le Chapiteau de ceste Colomne pimierement est invente en ceste maniere. En la ville de Corinthe, estoit fille mariable, devint malade, & morut: estant enterree, la nourice laquelle

l'avoit nourry en les petits ans, assemble quelques petits pots , & mesnage pueril , en un corbeillon d'osier, & le met sur le sepulchre du Vierge, & couvre le corbeillon d'une brique à fin que les injures du ciel ne gastassent:& a l'avanture ceste corbeille estoit mise sur la racine d'un Acanthe: au printemps par la charge imposée la racine ne valoit tout droit projetter ses herbes, mais les feulljes à tous les costez cherchoyent la place pour monter tout à l'entour & quand la brique empeschoyer, ont estez contraincts se tourner en bas , & faire roulures. A ceste raison Callimache ingenieux en tailler le marbre , estoit nommé Cata-rechnos, entre les Atheniens: ayant passé ceste sepulcre l'avoit veu le corbeillon, & les herbes merveilleusement accroissantes:ceste maniere luy plaisoit fort, que l'incontinent en la ville de Corinthe, il a faict colomnes en telle sorte, & adjoint la symmetrie , ou proportion du Chapiteau , comme il appert en la forme du Colomne Corinthique. Dessus les predict Colomnes, on met aussi autres formes des Chapiteaux , laquelle prennent leur origines, de la colomne Corinthique , Ionique & Dorique , mais ils tiennent par tout la mesure, & division. Ainsi la colomne Corinthique print sa naissance en Corinthe , à la stature, & longeur d'une fille Vierge : & comme la Ionique suyt la forme d'une femme , étant divisée en huit parties, ainsi la Corinthique en neuf parties , à la forme d'une jeune longe fille Vierge.

Ils ont trouvez hors de ces formes , une autre plus pure & subtile que la Corinthique , appellée Composee , car elle est conjoincte de ces trois predict manieres des Colomnes , avec bonne & esgale proportion Ceste Composee est la plus longe en proportion , en dix parties divisée, comme la figure monstre.

Après ceste est inventee la Tuscane, une maniere ancienne du Colomne, comme Pline dit, car le Tusces ( qui habitent aujourd'huy le Duché de Florence , ) estoient descenduz de Grecx, pourtant la Tuscane, ressemble fort Dorique. Aulcunes Architectes disent, que ceste Colomne a tiray son nom d'un Geant Tuscano, qui a produict les Allemans , comme on trouve escrit Il est certain que la Tuscane est la plus grosse & forte, entre les Colomnes , & surnommée Tuscane , pour la fortitude: pourtant elle a sortie la primiere place, car elle n'a que six parties en longitude, & hauteur, la Dorique a sept, la Ionique huit, la Corinthique neuf, & la Composee,dix.

I'ay voulu noter cela, à fin qu'on saache que cest'art , mais qu'elle est inventée , devant beaucoup cent années, aux temps du Roy Salomon. Escrit Iosephe de la Temple du Salomon en Ierusalem, & Palays, qui mandoit faire à la mode de Corinthe. A Rome, à Venise, & par toute Italie, elle a esté en usage, & en peu d'années transportée en ces terres icy: & la Symmetrie est si clairement produicté , que les Romains & Venetiens n'ont jamais euz plus certaine mesure, laquelle est à voir en ces Colomnes , en haulteur,grosseur, & largeur en tenuite, ou en project, & aultres choses: qu'il n'y a aucune ligne,sans droite Symmetric, & distribution.

Nous avons donnez la peine, pour le present offrir autant qu'il estoit possible , un ouvrage net & bon, car un autre mis en lumiere au paravant, cest un ouvrage taillé en bois, de ceste matiere, en lequel il y a beaucoup choses obscures , & la description est contraire au mesure, & la mesure est contraire au description:toutes ces fautes, sont icy corrigez. Pariant de prendre en bon gre, la peine presente.

*L'usage*

## L'usage de Cinq Colomnes.

Remierement ne vous emerveillé point que la Stylebate de ceste Colomne Tuscane d'un costé n'a point de Cymation , à la raison de grosseur & fortitude , & on use en grands edifices : comme des forteresses, maisons d'artillerie , & semblables. Le Cymation prendroit beaucoup de place , & un le romperoit quand on retire ou amene l'artillerie. Pourtant chascun Architeète considera primierelement quelle sorte des Colomnes soit commode à son ouvrage , car l'une est plus grosse & forte que l'autre , comme nous avons dict en la preface. Ainsi il pourra le troncq du Colomne prolonger une piege, ou demie , ainsi que luy plaira. Mais si à l'avanture seroit besoing de mettre l'une Colomne , sur l'autre , on divisera l'hauteur de la colomne inferieure en quatre parties , & la colomne superieure aura trois parties d'icelle , divisée avec la mesure convenable aux figures de ces Colomnes. Il faut prendre garde aussi , quand on met l'une colomne sur l'autre , qu'on ne mette une contraire: à scavoir , la Dorique , sur la Corinthique , ou la Tuscaine , sur la Dorique: mais on doibt suivre en cela la vraye ordonnance , à scavoir qu'on mette la Dorique sur la Tuscane , la Ionique sur la Dorique , la Corinthique sur la Ionique , & la Composee sur la Corinthique. Aucunefois il est permis de mettre la Corinthique sur la Dorique , la Composee sur li Ionique , ou Dorique , & la Ionique sur la Tuscane , ainsi comme il semblera plus convenable au Architeète à son ouvrage.

## Den Leser Saluyt.

**G**oede alle Liefhebbers van Architecture ende Metselrpe te belieuen/  
Salick met coerte woorden schrijven van de vijf manieren van Colum-  
nen te weten Tuscana/Dorica/Ionica Corinthia / ende Composi-  
ca/ende sal vertellen hoe die haren eersten oorspronck ghehadt heb-  
ben/ende eerst-werf ghevonden zijn.

Deerste ende ouste Columnne / is gheweest de Dorica/ dewelcke eerst opge-  
bracht is van eenen Landts Heere ghenaemt Dorus/dewelcke een Heere was  
over Achaien ende Peleponesus in Griecken. Dese Dorus heeft eerst in de  
Stadt van Argos onbedacht dusdanighen Tempel ghemaect / ende dit fat-  
soen van Metselrpe is nader voort verbrept in meer ander steden van dien Lâ-  
de. Ende in dien tydt en wismen noch van gheen Symmetrie/ veyplinghe ofte  
mate. Maer naerhant als die van Athenen Oorloghe voerden in Alia/ ende  
tot eenen Capiteyn hadden Ionem den Sone Futhus/ soo hebben sy 't Landt  
van Caria inghenomen/ende hebben 'tselue Landt gheheeten Ionie / nae den  
naem van haren Hoofdman Ion. Als sy nu int selue Landt begonden Tem-  
pels te bouwen ter eeren van hare Afgoden/ soo hebben sy ten eersten Apolonia  
eenen Tempel ghemaect/sulcks als sy gesien hadden in Achaia. Ende noem-  
den dien Tempel Doricum/ om dieswille dat sy desgelycks daer te voren ghe-  
sien hadden in 't Landt van Doria. Maer als sy indien Tempel de Columnen  
oprechten wouden/ soo en hadden sy niet de Symmetrie ende rechte mate van  
de Columnen. Ende want sy groote neerstichept deden om Columnen te maec-  
ken die grooten last souden mogen dragen / ende nochtans fraep ende lustich  
zijn om aensien/ soo hebben sy de mate ghenomen van eens mans voet : ende  
bindende dat den voet is 'tselue deel vande lengde van eens mans persoon / soo  
hebben sy die mate ghebracht op de Columnne : Ende soo dicke als sy maeckten  
het benedenste van den Schacht der Columnne / so lang oft hooge maeckten sy  
den Schacht sesmael/mitsgaders 't Capiteel. Alsoo heeft die Columnne Dorica  
eerst werf hare propotie ende mate ghenomen nae de lengde ende sterckte van  
enen Man/ende was heerlijck om aensien in Edificien ende Structuren.

Item naerhandt als sy der Afgodinne Diana eenen Tempel wouden ma-  
ken/ soo hebben sy willen een nieu maniere scecken/ende hebben haer mate ge-  
nomen nae 't Lichaem van een Vrouwe die raen is van stature. Ende om dit  
ghevoeglick te doen/ so maeckten sy eerst de dicke der Columnne op het achtste  
deel vander hoogde / om dat de Columnen souden schijnen hogher te zijn.  
Onder de Basis vanden Schacht der Columnne lepden sy een Spira / dat be-  
teekende de schoenen oft pantoffelen. Aen 't Capiteel settensy voluuen oft  
Wongels/beteekenende daer dooz die ghevlochten tuupten oft opghebonden  
Locken van den happe/hangende op de rechte ende slincke syde. De Capitee-  
len vercierden sy oock met cimatiën ende encarpen oft festinen / ende dat was  
geluck als hape op 't voorhooft ligghende. Dese Columnen waren oock met  
strien van boven nederwaerts gote wijs uitgegroeft/ beteekenende daerme-  
de de plopen ende bouwen van langhe rocken oft tabbaerden / die eerbaer  
vrouwen plegen te dragen. Aldus soo heeft de Inventie vande Columnen  
tweederhande onderscheet gehad t/d'eene nae 't fatsoen des Lichaems van een  
mans persoon/ bloot ende sonder cieraet : d' ander verciert ende raen ghelyck  
een vrouwe persoon. Maer de naomelingen/want sy hoe langher hoe subtijl-  
der werden ende geneuchte kreghen in repn dun werck/so hebben sy de hoog-  
de vande Columnne Dorica ghemaect op seven Diameters van haer dicke /  
ende

ende die Ionica acht ende een half. Maer t'werck dat die van Ionien eerst gemaect hebben/dat heetmen Ionicum.

De derde maniere van Columnen is gheheten Corinthia/ ende wort ghemaeckt nae de ghelyckenisse van Maeghdelijke stature. Want gelijckerwijs de Maeghden (mits hare Jonckheit van Jaren) teeder/raen ende ranck van ledien zijn/ende meest bequaem tot fraephheit ende cieraet/soo ist oock met dese maniere van Columnen. Men schrijft dat t'Capiteel van deser Column eerst werf ghevonden is gheweest in der maniere hier na volghende : Inde Stadt Corinthen was een houbaer Maeght/die wiert zieck ende sterf. Mae dat zyn begraven was/so heeft hate Woester oft Hammeken diese in hare kintshept gheboestert hadde/vergadert seker potrekens ende diergelycke dinghen/ daer de Maghet/terwilen datse leefde/ haer geneuchte in gehadt hadde/ende heeft die ghedaen in een mandeken of korfken van teenen ghevlochten / ende heeft dat also geset hoven op 't Graf van de Maget/deckende 't mandeken met eenen Tichel-steen/om dattet te langer onder den blauwen hemel soudē blyven durende. Ende soo dickwils een dinck valt/soo was dit korfken gheset op eenen wortel van Acanthus/d'welck wyl heeten Berenclau. Als nu den Sommer begost te naken/ so en konde wortel om des gewichts wille niet recht opwaerts uyt geschieten:maer de branckens ende bladeren sochten plaetse aan alle zyden van 't voorz mandeken om uyt te wassen/ en mits de hoecken vanden Tichelsteen/ so zynse bedwonghen gheweest nederwaerts om te crommen ende Voluten te maecten. Dus ist ghebeurt dat Callimachus die om zyn konst in Marmersteen te wercken van Atheniensers/Katarechnos genaemt was/passerende voorbij dit Graf/ghewaer geworden is dat desen korf daer stondt ende dat de bladen rontsom den korf soo niuwelijc op-wiessen. En want hy groot behagen had in dese nieuwichept/ so heeft hy inde Stadt van Corinthen Columnen ghemaeckt nae't selve fatsoen ende heeft de Simmeterpe ende proportie van het Capiteel daer in ghebrocht / alsoomen siet in het betreck van de Column Corinthia. Op de voorz Columnen / setmen oock meer ander formen ende manieren van Capitelen / die nochtans haren oorspronck hebben uyt de Column Corinthia/Ionica ende Dorica: Maer houden altoos de mate ende uytdeplinge. Ende dus soo heeft de Column Corinthia haer beginstsel genomen te Corinthen/na de stature ende lengde van eender Maget. Ende ghelyckerwijs als de Ionica volgt de statuere van eender Vrouwen / ende van acht deelen is: soo is de Corinthia van neghen deelen/naer uytwysen van een rancke jonghe Maghet.

Wt dese drie manieren is noch een gevonden die noch reynder ende subteler is dan de Corinthia/ende dese maniere heetmen Composita/want sy 'tsae=Com: men ghevocht wort vande voorz drie manieren van Columnen / met goede positie bequaeme proportie t'samen gheset. Dese Composita is de langste in proportie van thien deelen/soo't inde figure blijkt.


Nacr dese is ghedonden de Tuscana / dat een seer oude maniere van Columnne is/so Plinius schrijft. Want de Tuscici/ (die nu bewoonen 't Hertochdom van Florence) die hadden haer af-komst van de Griecken. Ende daerom ghelyckt de Tuscana seer wel de Dorica. Sommige Meesters van Architecture schryven dat dese Columnne haeren naem heeft naer eenen seeckeren Keuse Tuscano ghenoemt/van den welcken de Duytschen haer afkomst hebben/soomen beschreven vint. Het is waerachtich dat de Tuscane de grootste ende sterkeste is onder alle Kolumnen/ende datse om haerder sterckheydt wille ghenoemt wort Tuscana. Ende daerom heb ick die oock voor mit beginstsel gheset / want sp en

sy en heeft niet meer als ses deelen inde lenghde oft hooghde/ de Dorica seuen  
deelen/de Ionica acht/de Korinthia neghen ende de Komposita thien.

Dit schryve ick daerom/ op datmen mercken mach dat dese konst niet niec  
oft onlanger gevonden is/maer datse over menich honder jaren gheweest heeft/  
in den tyde dat den Koningh Salomon leefde. Want Josephus schryft van  
den Tempel van Salomon te Jerusalen ende 't Paleys/ dat hy dat dede mae-  
cken ende wercken op de Korintische maniere. Dese konst is oock gheuseert ge-  
weest te Roomen ende te Venetien ende over al Italien /ende is binnen korte  
jaren hier te Lande over ghecomen/ ende die warachtighe Symmetrie is soo  
klaer int Licht gebracht/ dat de Romeynen noch Venetianen nopt so sekere  
mate gehadt en hebben/ als men nu in dese Kolumnen sien mach / soo wel inde  
hooghde/dicke ende breedte/ als in verdunninge/ oversteeken/ende diergelycke  
soo datter niet een linie en is/sy en heeft haer rechte Symmetrie ende deplinge.  
Hier toe hebben wy groote naersticheyt gedaen om uwe E. so veel ons doen-  
lick was/ een gesypvert en goet werck aen te bidden / want voor desen ulti-  
geven is een seker Boeck in hout gesneden van dees materie/ daer vele dingen  
dubius ofte dupster in beschreven zijn/ oock de beschryvingh teghen de maet  
ende de maet tegen de Beschryvingh strydert. Dit alles is hier in gebetert ende  
voorsien/ dies bidde ick uwe E. dese myne moepten ende Arbeyt in dancke aen  
te nemen. Vaert wel.

### Hoemen dese vijf Columnen sal ghebruycken ende in 't werck stellen.

**I**n den eersten soo en verwondert u niet dat de styllobate van de Kolumnie  
Tuscana op een zyde gheen cimatum en heeft: want dat 's daerom om  
datse grof ende sterck is/ende geset wort in groote Edificien/als Bolwer-  
ken/Artillerphusen ende diergelycke: ende 't cimatum soude veel plaetsen ne-  
men/ende soude letten ende geschent worden in ijt ende in voeren van 't ghe-  
schut ende busken. Daerom sal elck Werck-meester inden eersten bedencken  
welcke manieren van Kolumnen dat hem best gelegen zy tot sijnen wercke/  
want d'een Kolumnne is stercker ende grover dan d'ander / soo wy vermaent  
hebben in de prefatie. Alsdan mach hy oock den Schacht der columne een deel  
oft een half deel langer maecken duncket hem goet. Maer gebeurdet dat twee  
columnen d'een op d'ander souden moeten staen/soo sal de hooghde der onder-  
ste columne ghedeplt worden in vier deelen/ende dzie van die deelen sal die bo-  
venste columne hoogh zijn/ ulti gedepilt wesende met die mate na ulti wesen van  
de figuren derselver columnen. Oock moetmen toesien / als men de columnen  
d'een op d'ander set/datmen niet contrarie en sette / als de Dorica op de Ko-  
rinthia/ oft de Tuscana op de Dorica. Maer men moet daerin de rechte ordi-  
nante houden/ te weten: datmen sette de Dorica op de Tuscana / de Ionica  
op de Dorica/ de Korinthia op de Ionica/ende de Komposita op de Korinthia.  
Somtijts nochtans machmen settten de Korinthia op de Dorica/ de Komposita  
op de Ionica oft Dorica/ende de Ionica op de Tuscana/soo dattet den Archi-  
TECT duncken sal best voegende tot sijnen wercke.



## I.

## TVSCANE.

**L**A premiere Colomne est comparée, avec un paysan gros , au respect de sa fortitude, pourtant on appelle ouvrage rustique. l'hauvette de ceste Colomne, sera devisée en neuf sections, le deux partitions font la Stylobate , & toute la Base. Et ces deux parties, on divise en six partitions , on donne à le superieur Cymation une partie , & l'autre , à l'inférieure. Le quatre restants parties, contiennent le parfait quarré, lequel deux diamètres en forme de croix divisent. En cest quarré vous ferez un cercle ronde, & en ce cercle un autre quarré , & en ce quarré un autre cercle, ce sera le grosseur du troncq, ou Colomne. Mais l'exterieur quarré, sera le largeur du Base. Et le quarré entre deux , divisé en huit parties , les deux parties seront l'atténuation du troncq de Colomne. La largeur de Cymation du Plinthe on divise en six pièces, l'une se met en dehors, ou, cest un quarré , comme vous voyez à la main droite, pres la lettre K. ou six partitions.

L'Inferieur cymation (lequel nous appellons aussi Base) à la main gauche , on divise en deux parties : l'une sera la Plinthe : l'autre on divise en quatre parties , de ceux une partie sera le quarré sur la Cornice , & l'une de ceste quatre parties divisée en deux parties, produira la regle soubs la Cornice; & vous projecterez en quarré la Cornice , ainsi toute la projection sera la septième partie du largeur , du Stylobate.

Le superieur Cymation (ce qu'on dit aussi Cornice du Stylobate) on divise en quatre parties: l'une partie sera l'inferieur Cornice, deux parties seront la Plinthe , & l'une partie sera Astragale: aussi la Regle: ceste partie d'Astragale tu partireras en trois parties: la Regle prendra une partie , & l'astragale deux. Le Cymation du troncq, lequel on met sur la stylobate, est à demy si gros que la Colomne, divisé en deux parties: l'une partie servira au Plinthe, l'autre divisé en trois parties , les deux serviront au Thore, & la dernière au Regle. La grosseur sera autant comme d'exterieur quarré, jusques au interieur quarré , & la regle se doit projeter un quarré hors la Colomne, on baillera la reste au Thore.

L'Altitude du troncq est haulie six parties du grosseur, avec son cymation , & le Chapiteau.

Le Chapiteau doit être à demy si gros. que le troncq, ou la colomne: on le divise en trois parties: la première à l'Abace, la deuxiesme, au Thore , la troisiesme au Phryse, ou Zophore. Le Thore divise en quatre parties, la première fait la Regle, les trois font le Thore.

On divise le Phryse en deux parties, notees avec uncroix. La première partie est la latitude du Tenie, & l'on divise en trois parties, la première servira à Regle , les deux autres au Astragale.

La projection du Chapiteau sera la huitiesme partie du grosseur du troncq. La Tenie sera projectée un quarré.

A

L'At-

# TUSCANIA.

# I. **Tucana.**

Dese eerste Kolumne wortdt by eenen groven  
Boer gheleeken/ om haerder sterckheit wil/ ende  
wortdt daerom oock gheheten Boers werck. De  
hooghde van dese Kolumne suldp deplen in negen  
deelen/ waer af dat de twee deelen maken de stvlos-  
bate ende de geheele Base. Ende dese twee deelen  
wederom in ses deelen ghedeplit zynde / soo wortdt  
een deel den oppersten cimatio gegeven/ ende d'an-  
der den ondersten cimatio. De vier resterende dees-  
sen describeren het quadraet/ oft perfect vierkant/  
d'welck twee diameters crups myg deplen. In dit  
quadraet suldp eenen ronden circkel maken / ende  
in desen circkel een ander quadraet / ende in dat  
quadraet wederom eenen circkel/de welcke zyn sal  
de dicke banden schacht/ oft Kolumne : Maer dat  
buptenste vierkant sal zyn de breede van de basys.  
Ende dat middelste quadraet ghedeplit wesen in  
acht deelen/ daer af sullen de twee deelen wesen de  
verdunninghe des schachts van der Kolumne. De  
breede van het cimatum des Plinthi wort gedepilt  
in ses deelen / waer af dat een deel uptryckt/ oft is  
een viertcaut / alsoo ghy dat sien mooght hier ter  
rechter zyden gheteeekent met de letter K, ofte ses  
deelen.

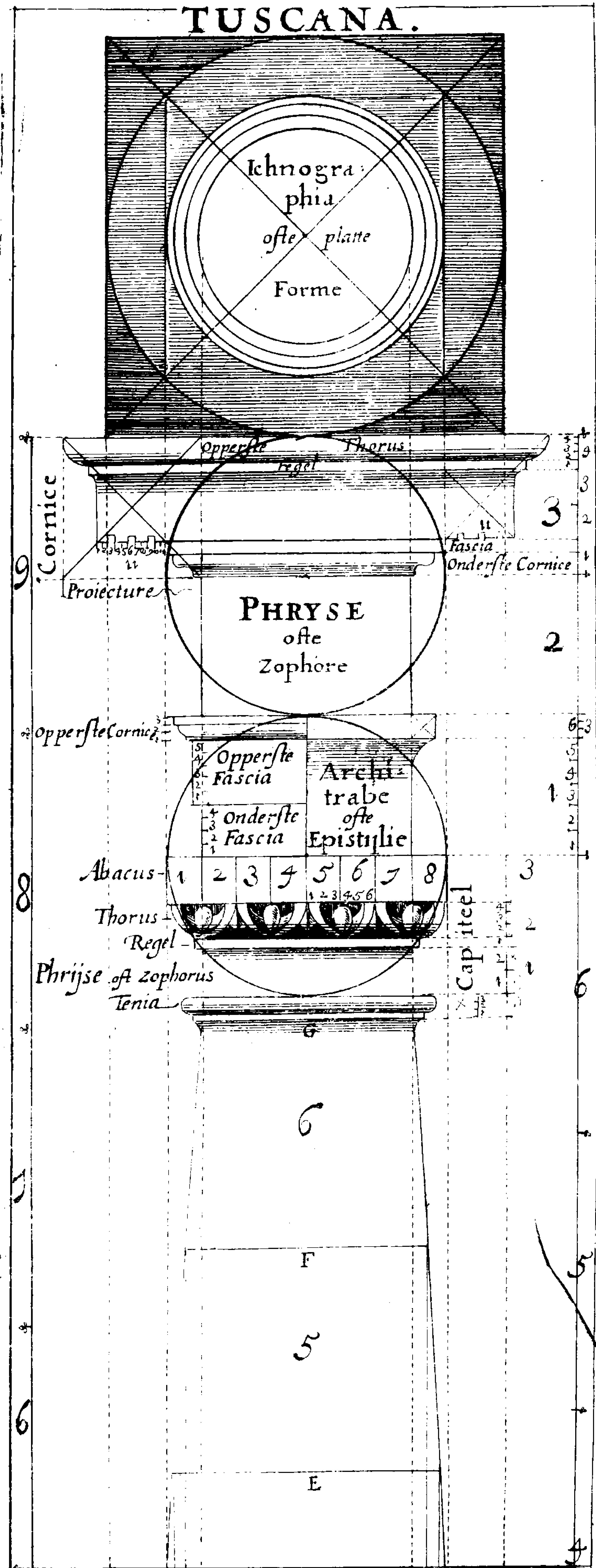
Dat onderste cimatum (d'welc wyp oock Basig  
heeten) ter slincker zyde / wort gedepilt in twee deel-  
len / d'een deel sal zyn den Pinthus / d'ander wort  
gedepilt in vier deelen / waer af dat een deel zyn sal  
de quadre boven de Cornice / ende een van die vier  
deelen gedepilt wesennde in twee deelen / brengh't uyt  
ende maeckt den Begule onder de Cornice : ende  
die Cornice suldy in het viercant oversteken / ende  
soo sal't geheel oversteken oft projecture wesen het  
sevensste deel vande breedte van der stylbaste.

Dat opperste cimatum (d'welck men ooc noemt  
Cornice van der splobate) wort ghedeplit in vier  
deelen/ een deel wort ghegeven der onderster Co-  
rnice/twee deelen den Plinthe/ende een deel den A-  
stragalo/mitsgaders dē Regule/dit deel der Astrag-  
alo moet ghyp deelen in 3. deelen/ hier af heeft den  
regule 1. en den Astragalus 2.deelen. Het Cima-  
tum van den schacht / d'welck op de splobate ge-  
stelt wort/ is half so dick als de Kolumne/ gedepilt  
in twee deelen / een deel tot de Plinthus / d'ander  
deel ghedeplit in dzie deelen / waer af datmen den  
Choro t'wee deelen geeft/ ende den regel het resten-  
rende deel. Zijn dicthe sal soo veel zijn als van het  
buitenste quadraet tot aen't binnenste quadraet :  
ende den regel behoort een quadraet buiten de Kolu-  
mne te gaen/ende het gene datter restert salmen  
den Choro gheven.

De hooghde van den schacht is̄ hooge ses dees  
ten vander dicke/midt/gader̄s zijn cimatum ende  
het capiteel.

Dat capiteel moet half sooo breedt zijn als den  
schacht of columne dick is. Ende wort gedepilt in  
drie deelen / een deel tot de Abacus / het 2. tot den  
Chorus / het derde totter Phryse of Zophorus.  
Den Chorus ghedepilt in 4. deelen / waer af teerste  
maect den Regule / en de drie maken den Chorus.

De Phryse wort gedeplit in twee deelen/die wort  
getekent hebben met een cruyſ. Het een deel is de  
vzeede van die Cenia oft Lijſt/en dese Cenia wort  
weder in drie deelen ghedeplit/waer af datmen een  
deel den Regule geben sal/en twee den Alſtrago.

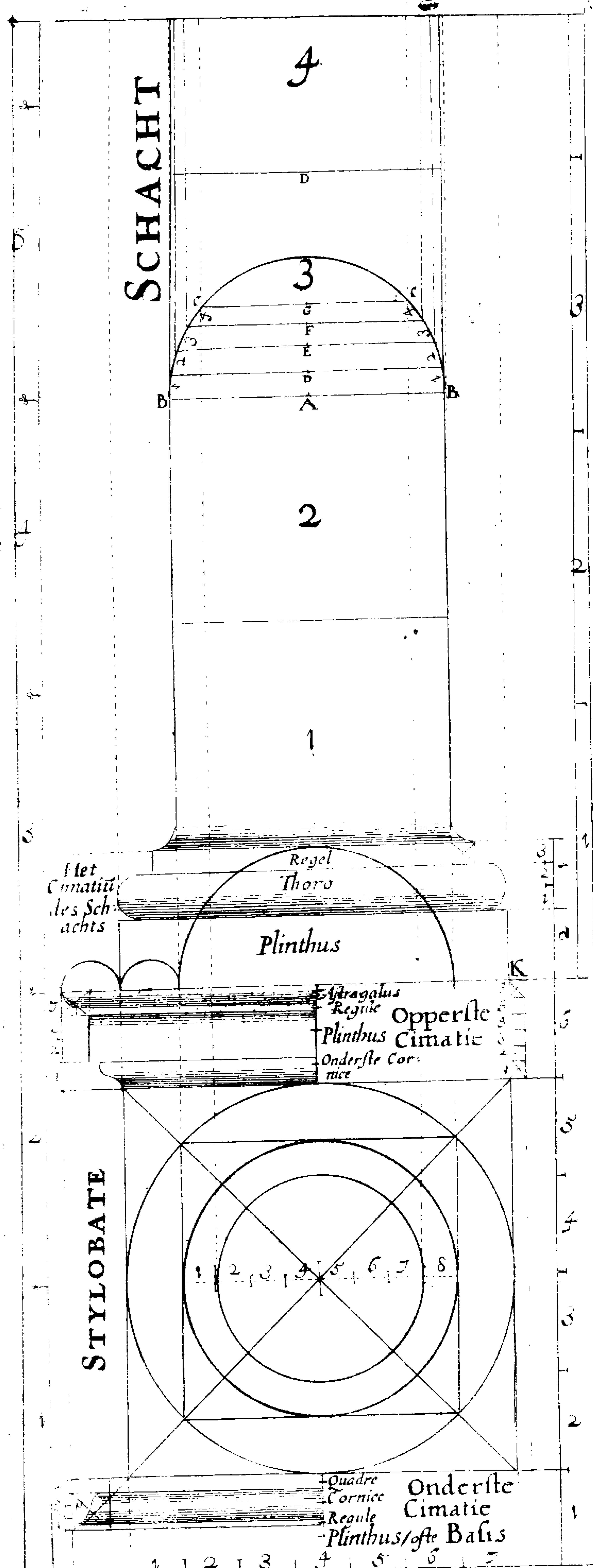


De projecture vant capiteel sal wesen een achtste deel van ner dicke des schachts. De Tenia sal ten quadraet oversteken.

Het verdunnen des schachts salmen aldus maken: De schacht sal in zijn lenghe tusschen twee cymatia gedepit worden in ses deelen / waer af de 2. benedenste deelen in haer volle breedte blijven/ en 2. blinde lynes voort opwaerts treckende tot aan de bunte kanten vande Phryse des capiteels/ sijdp aen elcke zyde een achte deel af nemen / en trecken weder 2. blinde linien nederwaert tot aan het cymatium des schachts / neemt dan u passer en stelt hem op de halve dicke des schachts / stelt dan de cene voet des passers op de tweede dwars linie van beneden af/recht int midden des kolums ghetekent met de Letter A / en treckt een halven circkel opwaerts van eenen zyde tot de ander/deelt dan het spatium datter is tusschen bepde de blinde linien/ langs de circkel linie (te weten van B tot C) in 4. deelen/ over bepde zyden/ ende treckt dan noch 4. linien dwers over de kolumne / doch soo dat haer langte binne den halven circkel blijft/ als D, E, F, G, so sal elcke linie u aenwisen de dicke des Colums van ghedeelte tot gedeelte/ even als ghy hier in de figuere met gelijcke Letteren getekent siet/ als voor exemplel: de langte der linie D, is de dicke der kolumne op de derde linie van onderen op/ so is de linie E, de dicke op de 4. linie/ ende soo voort. Also krycht dan de schacht zijn oprechte verdunninge.

Opt Capiteel setmen de Architrabe oft Epistilium. Dese Architrabe moet so hooghe zijn als bedaeght de halve dicke vanden schacht. Ende dese Architrabe wort ghedepilt in ses deelen : Een deel geestme der opperste Cornice/ende dit deel wedersom gedepit synde in drie deelen/een deel tot de Regule/ende de twee deelen tot der Cornice. Ende die vyf ander deelen der Architrabe worden ghedepilt in negen/ waer af de vyf deelen worden ghegeven der opperste fascia/ende de vier der onderste fascia. Ende dit al overghesteken ende opgheset / ghelyck als dese Figure uytwijst. Hier na volgt de Phryse oft het Supercilium : Ende de hooghde van deser Phryse is de half dicke van der Columne.

Op de Phryse salmen settten de Cornice / ende die is van sulcker hooghde/ghelyck als de Phryse. Haer projecture ooste oversteeken is gelijck haer hooghde. Sy wort gedepilt in vier deelen/ d'eerste deel sijdp gevè der onderste Cornice/ ende dat deel voorts deelen in drie deelen/ een deel schickende voor de fascia / ende de twee resterende deelen voor de Cornice. Maer van de resterende drie deelen der Cornice sijdp een deel nemen totte oppersten Thorus ende Regule/ dat selve deel gedepilt in vier deelen : een deel voor de Regule/ende drie deelen voor den Thorus : Ende de twee resterende deelen van de eerste deelen worden ghenomen tot het oversken oft projecture/ de welcke correspondeert met de hooghde. Het benedenste deel wort ghedepilt in elf deelen/ende altoogs geestmen twee van die deelen den Regule/ ende een deel den Canaliculo. Daer behooren te zijn drie Canaliculi/ also diep wesende als spbreed zijn. In deser manieren wort die gantsche Columne opgemaect met al haer toebehoerten/ hebbende in alle deelen haer Symmetrie ende rechte mate ; alsoo die in andere tyden by de Regeln enen ende te Venetien ghebruypt is geweest.



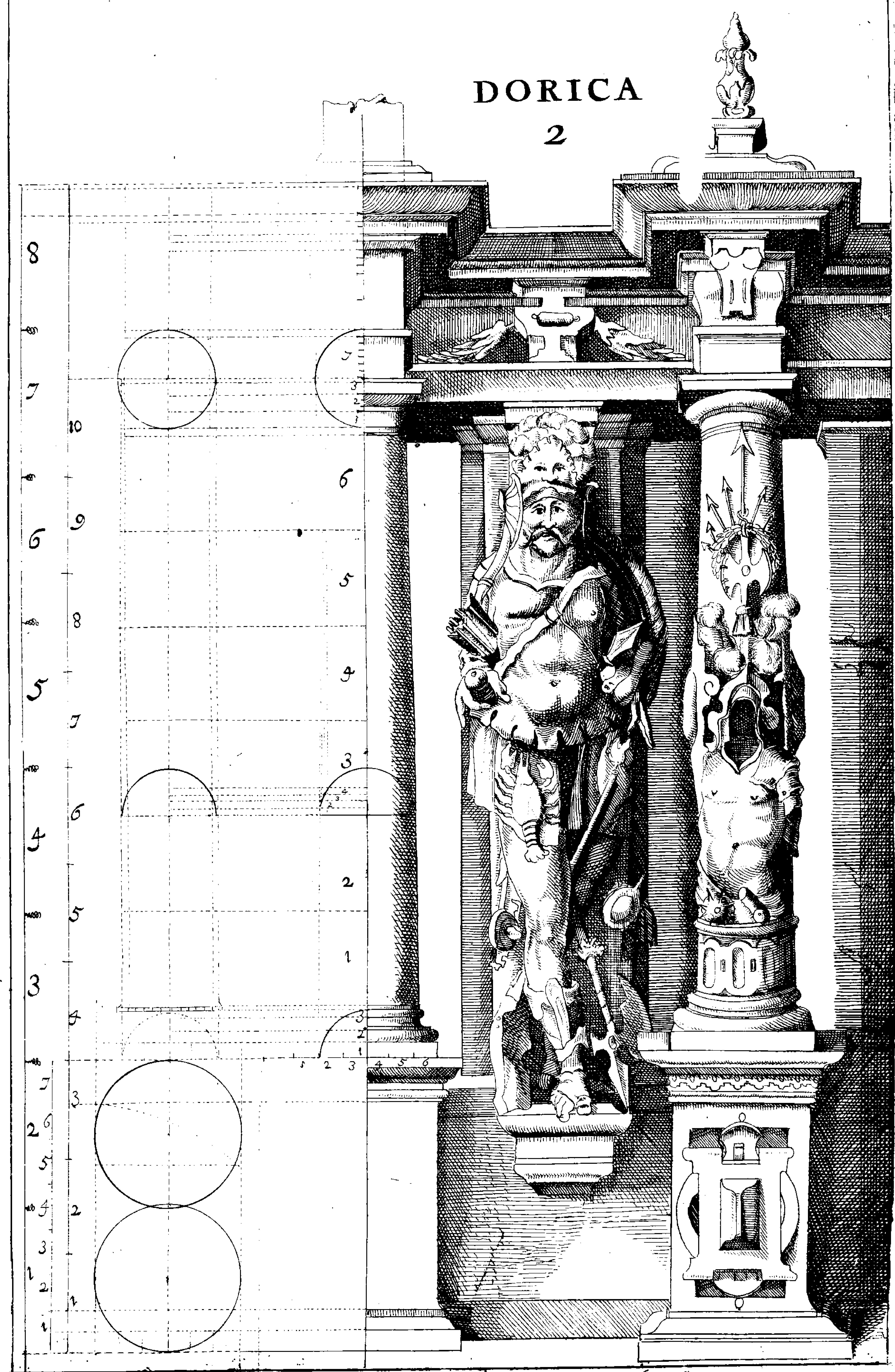
L'Attenuation du troncq se fera en ceste maniere. Le troncq sera divisé en sa longitude, entre deux cymations, en six parties : les deux plus inferieures parties, demeureront en pleine largeur, & tirant en hault deux lignes droictes , jusques les bouts exterieures de Phryse du Chapiteau, de chascun costé, vous tirez un huictiesme partie, apres tirant deux lignes vers en bas, jusques au cymatiō du troncq, pren vostre compas, & mette-le sur le demy grosseur du troncq , apres mette-le pied du compas sur la deuxiesme ligne traverse d'en bas, justement au milieu du Colomne signee avec lettre. A. & tirez un demy cercle en haut,d'un costé, jusques à l'autre, divisez l'espace estant entre 2 lignes, par la ligne,du cercle (à sçavoir de B , jusques au C. ) en quatre parties, à deux costéz: tirant apres encore quatres lignes travers par la Colomne,mais ainsi que le longeur demeure entre le demy cercle : comme D.E.F.G. chascune ligne vous monstrera le grosseur du Colomne de tous les parties,comme vous voyez noté par lettres : pour exemple: le longeur du ligne D. est la grosseur du Colomne,sur la troisieme ligne d'en bas,en haut:ainsi la ligne E, est la grosseur sur la quatriesme ligne ; ainsi vous ferez par tout : Et le troncq aura la diminution juste.

Sur le Chapiteau on met l'Architrabe,ou Epistile. Ceste Architrabe doibt estre si haute,que la demye grosseur du troncq. On divise ceste parties : Une partie sert au Cornice superieure , & ceste partie divisee en trois parties , servira l'une pour regle,les deux autres pour la Cornice. Les aultres cinq parties du l'Architrabe en divise en neuf parties,les cinq on donne pour le superieur Lien ( en Latin Fascia ) & les quatre pour l'inferieur lien. Et tout cela projecté & imposé comme la Figure demonstre.Sensuit la Phryse,ou Supercile : l'hauteur de ceste Phryse , & la demye grosseur du Colomne.

Sur le Phryse on mettra la Coronice,de telle hauteur, que le Phryse. La projection est semblable à l'hauteur. On divise en quatre parties : la primiere partie on donnera au l'inferieure Coronice,& ceste partie sera divisee en trois parties , l'une sera pour le lien,les deux restants pour la Cornice. Mais des trois restants parties du Coronice, vous prendrez une partie pour le superieure Thore, & Regle , ceste partie divisee en quatre parties:une partie pour la Regle , & les trois parties pour la Thore:& les deux restants parties,de les primiers, on prend pour projecture, laquelle resoondet avec l'hauteur. La partie plus bas doit estre devisée en onze sections,& on donne deux de ces parties au Regle,& l'une au Canalicule. Il faut estre trois Canalicules,si profonds, que larges. En ceste sorte on bastit toute la Colomne,avec toutes les parties necessaires , en sa Symmetrie,& mesure juste , comme le temps passé les Romajns,& Venetiens en ont uséz,

# DORICA

2



*D O R I Q V E.*

**L**'On compare la deuxiesme Colomne, à un Geant. On partira l'altitude de cette Colomne, en 8 parties, le deux parties seront l'hauteur du Stylobate.

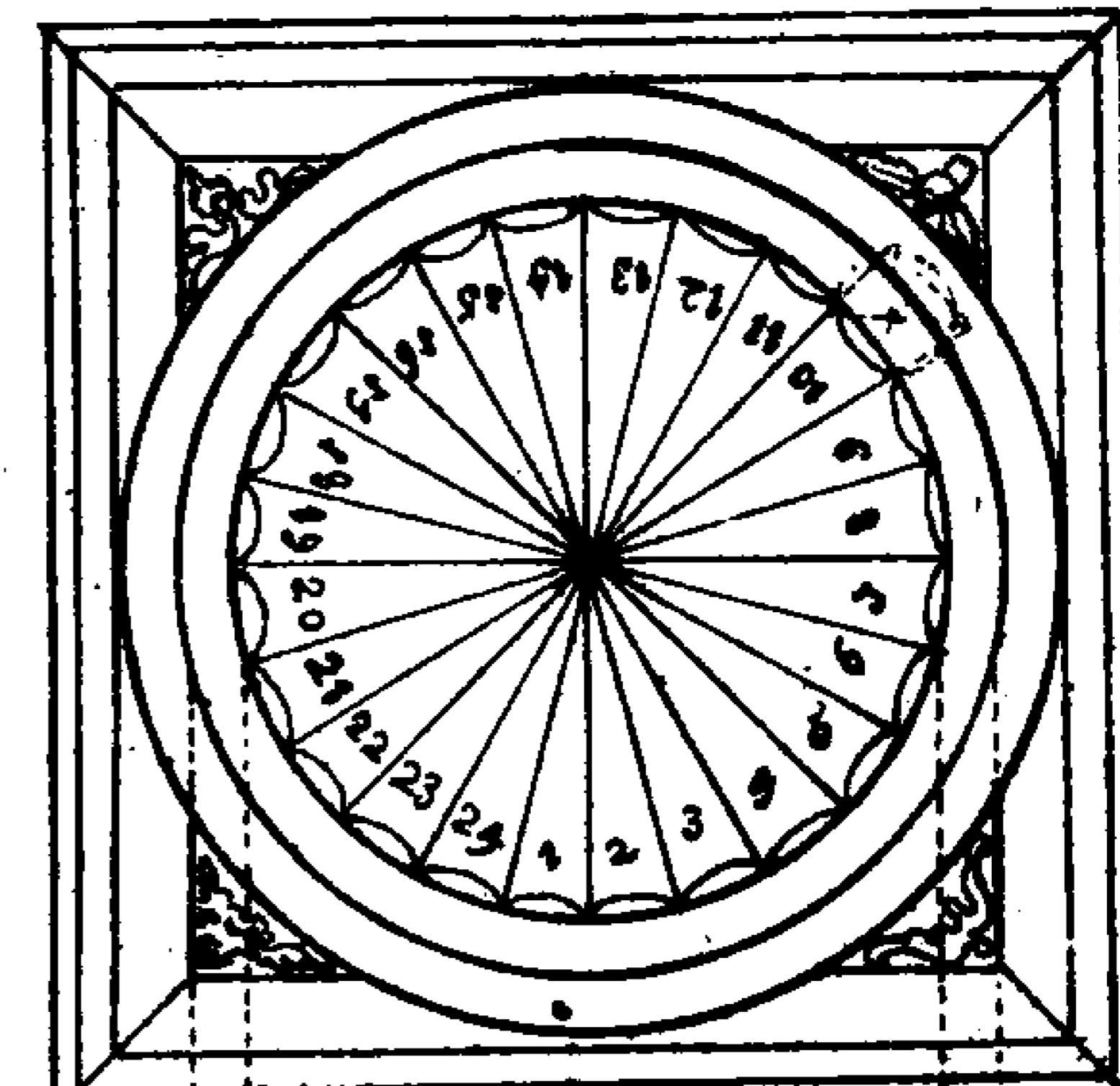
On partira ces deux parties, en trois autres pieces : l'une sera la grosseur du troncq, sept parties seront l'altitude avec le cymation, & chapiteau. Ainsi le troncq, & le stylobate, prendront l'altitude de dix pieces. On partira la grosseur du troncq en quater parties, si on adjouste deux de ces parties, on trouvera la largeur du Stylobate: & à chascune costé, une partie au largeur de cimation du troncq, ou Stylobate.

L'Altitude du Stylobate on divise en sept parties, les deux exterieures parties, font le superieur & l'inferieur cimation les cinq restantes parties, vous escrirez en un quarré, au largeur du Stylobate : le diametre sera l'haulteur du Stylobate. Vous partirez l'inferieur cimation, en deux parties, l'une partie sera la Plinthe, l'autre partie en trois pieces donnera au Thore deux parties, & la troisieme partie, la regle superieure, à la main droicte. L'autre à la main gauche, aussi tu partiras en deux parties, l'une partie sera la Plinthe, la deuxiesme partie vous partirez aussi en deux pieces, tu donneras une partie au l'inferieure Thore, & l'autre partiras en trois parties, les deux feront le Thore, la troisieme fait la regle, ou lame : mais chascune aura une projection quarree. la grosseur du chascun cimation, sera la sixiesme partie de largeur du Stylobate. Le superieur cimation du troncq à la costé droicte, on partira en cincq parties: une partie on donnera au Astragale, divisee en trois pieces, le Thore aura deux, & la regle, une, la Cornice deux, & la Plinthe deux. Les deux on partira encore en trois parties, serviront au Plinthe, & la troisieme au Corniske, sur la Plinthe: & l'on partira cela encore en trois parties, l'une servira au regle. Le cimation du troncq à la main gauche, on partira en quater pieces, l'une sera l'Astragale, les deux parties feront la Cornice, la reste sera au Plinthe. Le cimation du troncq, lequel on met sur la Stylobate, sera à demy ci gros, que le troncq: quand on le partira, l'une partie sera la Plinthe, la reste divisee en quatres parties, l'une partie sera le superieur Thore, & les restantes trois parties, en deux esgales parties divisees, on donnera l'une au l'inferieur Thore, l'autre au Trochile: celle divisee en sept parties, on prendra deux parties, pour les deux Regles, dessous, & dessus le Trochile, avec lequel on ferme. La superieure Regle du cimation sera faicte en telle maniere. On partira la lageur du troncq en quatorze parties, prenez la moitiie d'icelle au largeur, & l'autre au projection. La projection des les autres membres sera faicte, cōme il est noté en l'Ichnographie du troncq, noteé avec les lettres A. B. C. Le diminution du troncq, sera à chascune costé, la quatorziesme partie (comme il est escrit en la Tuscan) à fin que le troncq en hault soit gros douze parties. La grosseur du Capiteau, cest la moitiie du troncq en bas, divisee en trois sections, l'un est le Phryse, l'autre est l'Echine, le troisieme est la Quadre. La moitiie du Phryse,

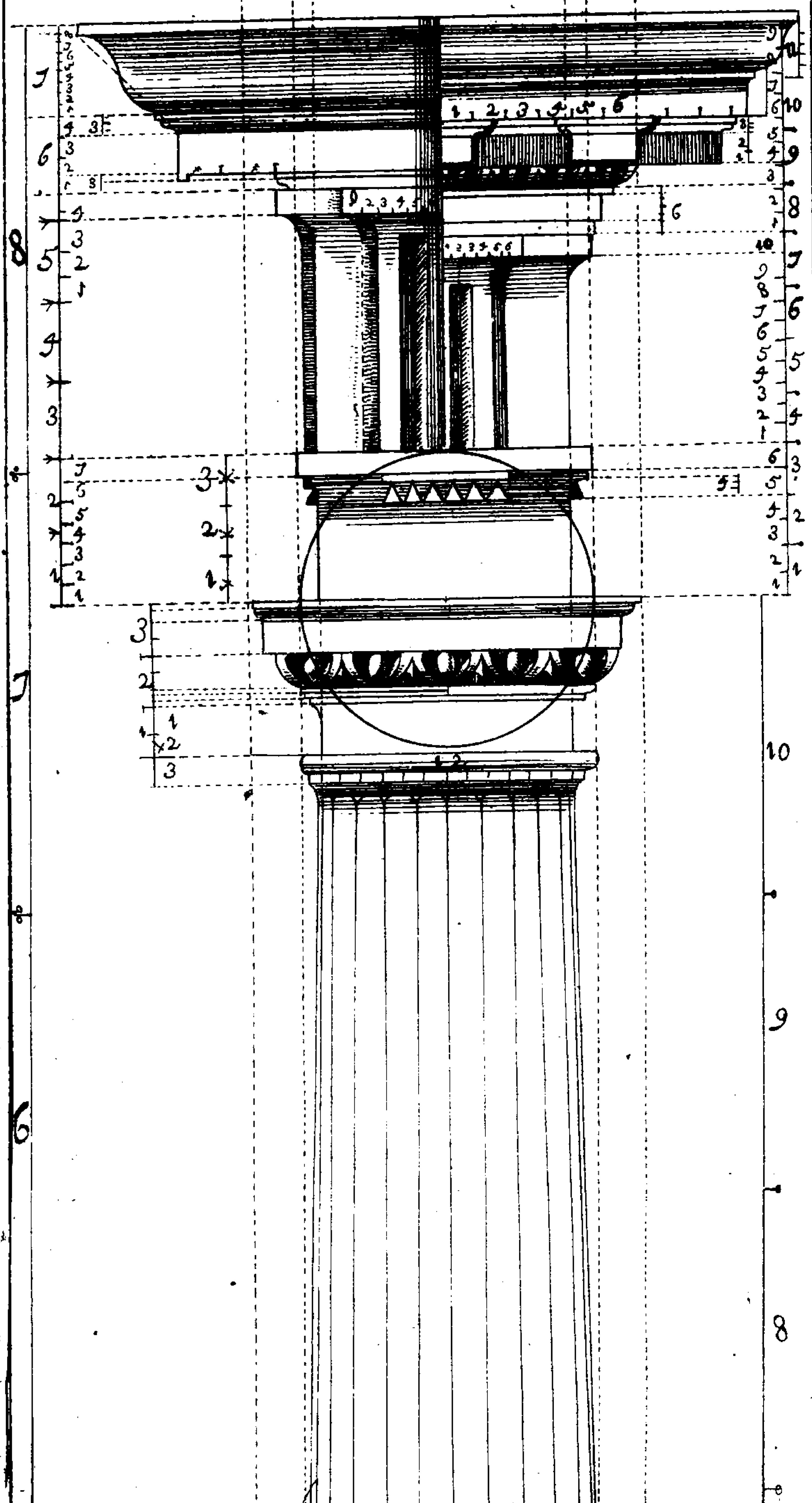
## I I. Dorica.

Dese tweede Columne wort gheleken by eenen Kreuse. De hooghe van dese Kolumnen sult ghe deelen in acht deelen / waer af de twee deelen zyn sullen de hooghe der Stylobate.

Dese twee deelen deplmen voorts in drie ander deelen / een deel sal wesen de dicte vande schacht / deelen sullen zyn de hooghe met haer Cimatum ende capiteel. Aldus so sal den schacht mitgader de stylobate / 10 deelen hooge zyn. Deylt de dicte vanden schacht in vier deelen: Twee van dese deelen daer toe ghedaen / maecken de breedte van der stylobate: ende op elcker zyde een deel totter dicte van het cimatum des schachts oft der Stylobate. De hooghe der stylobate wort gedeelt in 7 deelen / waer af de twee upterste deelen maken het bovenste ende benedenste cimatum. De 5 resterende deelen suldp in een viercant schryven na de breedte der stylobate: den diameter van diē sal wesen de hooghe vander stylobate. Deylt dat onderste cimatum in twee deelen / d'een deel sal wesen den Plinthus / d'ander ghedeelt zynde in drie deelen / gheest den Choro twee deelen / ende t'erde deel den oppersten regule opter rechter zyde. Vander op de slincke zyde suldp insghelycks deplmen in twee deelen / waer af d'een deel sal zyn den Plinthus / tweede deel suldp insghelycks deplmen in twee deelen / daer af suldp een deel geben den benedensten Choro / ende depl d'ander in drie deelen / waer af de twee maken den Chorum / het derde maect den regule oft plaetken: Maer sy moetē elck een viercant overstekens hebben. De dicte van elck cimatum sal wesen t'seste deel der breedte der stylobate. D'opperste cimatum van den schacht opte rechte zyde wort ghe deelt in vijf deelen / een deel sal ghegeven worden den Astragalo / dit gedeelt in 3. deelen / so heeft den Choro 2. en den regule een / twee der Cornice / en d'ander twee den Plinthus. Welcke 2 weder in dyp deelen ghedeelt werden / 2. voor den Plinthus ende het derde voor het Cornischen boven des Plinthus / het welcke weder ghedeelt wert in drie deelen / daer af een is voor de regule. Het cimatum vande schacht ter slincker zyde sal gedeelt worden in vier deelen / een deel is den Astragalus / twee deelen maken de Cornice / het resterende deel is den Plinthus. Het cimatum vande schacht twelc geset wort op de stylobate / sal half so dick zyn als den schacht / gedeelt wessende in drie deelen / so is een deel den Plinthus: de reste ghe deelt in vier deelen / soo is een deel den oppersten Chorus: ende de resterende drie deelen in twe ghelycke deelen ghe deelt wessende / soo geest men een deel den benedensten Choro / d'ander deel den Trochilo oste scotie / ende dit gedeelt zynde in seven deelen / so suldp gebrycken 2 deelen tot de 2. regulen onder en boven den Trochilo daer mede dattet gesloten wort. Den oppersten regule op het Cimatum salmen aldus maken: Deylt de breedte des Schachts in 14 deelen / ende neemt d'een helst van diē tot de breedte / en d'ander helst tot het oversteken. Het oversteken oft projecture van d'ander ledien sal ghemaect worden so alst gheteeckent is in de Ichmographie van den schacht / gheteeckent met A B C. Het verdunnen van den Schacht sal op elcke zyde zyn een veerhienste deel (als voor schreven is van de Tuscana) om dat den Schacht boven twaelf deelen dick zyn soude. De dicte des



DORICA



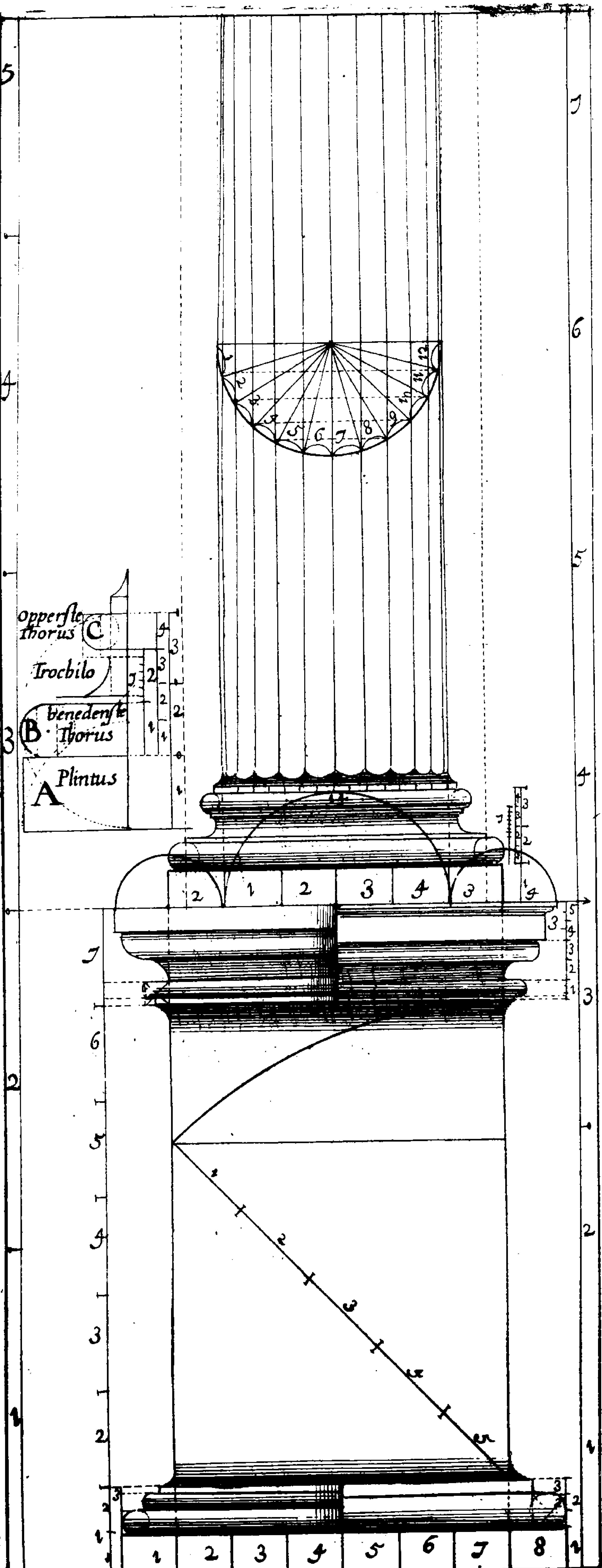
Capiteels is de helft vanden schacht beneden/ gedepit in drie deelen / een deel is den Sophorus oft Phryse / d'ander deel is dē Echinus / en de derde is de Quadre. De helft van de Phryse sal zyn de Ternia oft Lyft onder de Phryse : Het benedenste derdeel vanden Echinus sal zyn den regule : Item het derde deel vanden quadre is de schima of Cornice. O'verstecken des capiteels sal sulck zyn dat elc litmael ofte deel een quadraet verre overstecken. Op het capiteel setmen de Architrabe of epistilium / en heeft de halve dicte des schachts. Het 7 deel vā dier is de tenia/ēn steect so verre iwt als dē schacht verdunt/ en wort opgeset so alst blijct in de figure.

Hier na volgt de Phryse oft Supercilium. Haer hoogde op de slincke zyde is van drie deelen / sulck als de Architrabe 2 deelen heeft. Het 3 deel van de Phryse depiltmenin 3 deelen / en een deel van deser sal wesen den regule bovē den triglyphum welcke aldus gemaect wort: zyn hoogde vā d' Architrabe ast tot aen den regule boven / sal gedepli worden in drie deelen / en 2 van de selve deelen breet zyn en 3. hooge. De halve breede wort gedepli in 6 deelen / d'een deel maect de Fascia / de twee makē dē Plintus / en 2 maken den Canaliculum. Haer dicte sal zyn so blijct by de figuere getekent met de letter O. Onder den Triglypho hangen ses gutten / dese sullen breet zyn tseste deel der hooghde van de Architrabe. Den regule oft plaetkē daer sp aen hangen / ist vierde deel van de gutten. Op de Phryse setmen de Coronice / die is so hooch als d' Architrabe. Zp wort eerst gedepli in 2 deele / waer af d' eerste deel gedepli wort in 4 deelen / en een van dese deelen is de sima / de 2 zyn de Corona / het resterende deel is de kleyn Sima / die daer opgeset wort / tweede deel in 7 gedepli wesende / is de Sima die op de Corone geset wort / en een sevende deel daer toe gedaen / sal wesen 't plaetken boven de sima oft Cornice. Haer projecture moet viercant zyn : maer de projecture vande Corone onder de Cornice maeckten aldus: Depilt d' Architrabe in 3 deelen / de twee deelen sulken zyn d' overstecken oft projecture vande Corone.

De rechte zyde wordt aldus ghemaect: Depilt d' Architrabe in drie deelen / de Phryse sal vier van sulcke deele hoogh zyn / en de Cornice ooc so hoogh. Tiende deel vande Phryse sal wesen 't plaetken boven het capiteel : maer 't capiteel suldy depilen soa voorsz is. De cornice suldy depilen in 9 deelen / de 2 deelen dat zyn de 2 fascien / een deel is den thoruss 2. deelen zyn de mutile oft Craeghstenen / twee de Corone / en 2 de sima. Die Mutili in 3 deelen ghe- depilt wesende / so is een deel de sima boven de Mutili / en de projecture boven diē maeckmen ooc also. Die 2 ouderste deelen die de fascien gegeben wozden / sullen gedepli worden in 6 deelen / 2 voor d' ouderste fascia / en drie tot de bovenste / het resterende deel dat is dē regule oft plaetkē onder den thoruss.

De Mutili worden aldus gemaect: Depilt den thoruss / beginnende aen zyn middel tot aendē cant der rechter zyden in 6 deelen / een deel voor d' halven Mutilus / en 3 daer tusschen / en 2 tot dē gehelen mutilus / de 3 voor het overstecken / en alle de ander deelen worden int viercant overstecken. Maer wilt ghy de Columnne strieren / dat is gotewijjs iwt holen / so suldy 24 striges oft gootkens maken / en ghy sultse soo diep maecken ghelyck boven in de Ichnographie oft platte forme gheteeckent is.

Alle deelen gemeten zynde / so gesep̄t is / so sal dese Columnne haer rechte simmetrie ende proportie hebben / alsoomen sien mach in de Figure.



sera la Tenie soubs le Phryse, l'inférieure troisième partie du l'Echine , sera la règle. Aussi troisième partie du quadre, est la Schime, ou Coronice. La projecture du Chapiteau sera telle, que chacune membre, ou partie se projette un qu ar ré. Sur le Chapiteau on met l'Architrabe ou Epistile , & connaît la demie grosseur du troncq . La septième partie d'icelle, est la Tenie, & se projette autant, que le troncq se diminue, & l'on fait en sorte que la Figure présente enseigne.

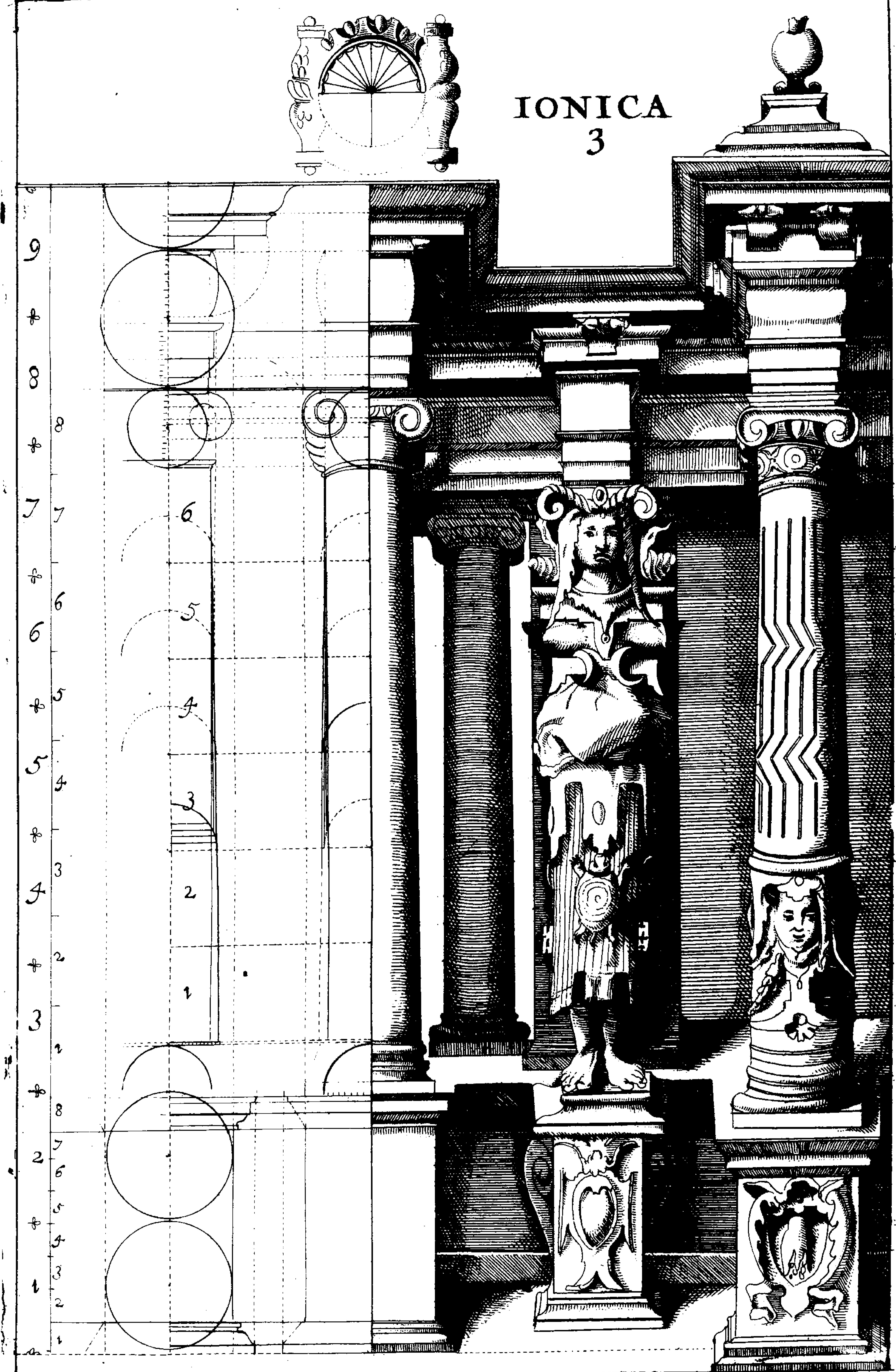
Sensuyt le Phryse, ou Supercile: l'altitude à la main gauche a trois sections , celles que l'Architrabe a deux sections. On divise la troisième partie du Phryse , en trois parties: l'une sera la règle sur le triglyphe , faicté en telle maniere. L'Altitude du l'Architrabe, jusques au Regle en hault, sera divisée en trois parties , & l'aura deux de ces parties en largeur, & trois en hauteur. La demie largeur on divisera en six parties, la fascie fera l'une partie, les deus feront le plinthe , & deux font canalicule. La grosseur sera comme on trouve a la figure, noteé avec la lettre O. Soubs le triglyphe dependent six gouttes, ils seront larges la sixiesme partie , du l'altitude du l'Architrabe. La Regle de laquelle ils dependent, est la quatriesme partie des gouttes. Sur le Phryse on met la Coronice, laquelle est ci hault que l'architrabe: on la divise en deux parties, la primiere partie sera divisée en quatres parties , & l'une sera la sime: les deus seront la couronne, la restante partie & la petite Sime, laquelle on met dessus: la deuxiesme partie, divisée en sept parties , & la sime laquelle on met sur la couronne: & adjoustant une septiesme partie, sera lame sur la sime: La projecture sera quarrée: mais la couronne soubs la sime, on fait ajnsi : Divisez l'architrabe en trois parties, les deus parties seront la projecture du coronne.

La costé droicte, se fait en telle sorte. Divisez l'architrabe en trois parties , le phryse comprendra quatre telles parties , & la sime ou Coronice en mesme hauuteur. La dixsiesme partie du phryse, sera lame sur le chapiteau : mais le chapiteau vous diviserez comme on a dit auparavant. On partira la Sime en neuf parties , les deus parries: sont les deus fascies: une partie est le Thore, deux parties sont le mutiles, deux la couronne, & deux la Sime : Les Mutiles divisées en trois parties, une est la partie du sime, sur les Mutiles, & on fait en telle sorte aussi la projecture. Les deux inferieures parties, laquelles on donne aux fascies, on partira en six parties: les deus feront pour l'inferieure fascie, les trois pour la superieure, la restante partie , sera la regle ou lame soubs la Thore.

En cette sorte on fait les Mutiles: Tu diviseras le Thore, commençant au son milieu jusques au bord de la costé droicte , en six parties : une partie sera pour le demi Mutile, & trois parties la au milieu, & deux parties pour un entier Mutile: les trois parties au projecture , & les autres tretous parties on projette en quarrure. Mais si tu veulx encaver la Colomne comme un canal , vous ferez vingt & quatre canals ou striges, & vous les ferez si profond, cōme vous voiez au l'Ichnographie,

En ayant mesuré toutes les parties , comme on a dict , ceste Colomne aura sa vraye symmetrie,& proportion, comme il est à voir en ceste figure.

IONICA  
3



## III.

## IONIQUE. I.

**L**A troisième Colomne (comme nous avons dict en la Prologue) sera faicté à la statutre du corps d'une Feme. L'Altitude de ceste Colomne sera divisée en sept parties: l'une partie notée avec la lettre A , tu diviseras en vingt & deux parties: & cela sera la totale largeur du Plinie embas. Apres laissez à chascune coste, trois parties, pour faire la grosseur du Sime embas, les restantes seixe parties, font la grosseur du troncq de la Colomne. L'haulteur du troncq , ou des Colomnes, aussi la sime, & le chapiteau, contient huit parties de grosseur du troncq. La Base contient la demie haulteur de grosseur dn troncq: & divisée en trois parties , une sera le Plinthe, les deux restantes tu partiras en sept parties, les trois serviront au thore superieur, la reste sera divisée en huit parties, les deux parties, serviront aux deux Astragales au milieu, & chascune regle, ou lame , aura la largeur d'une demie partie, comme la figure demonstre.

La Regle laquelle doibt estre posée sur le Thore, du l'inférieure Sime, sera faicté en telle sorte. Tu diviseras la largeur du troncq, en douze parties: une partie à deux costez est le menuisement du troncq, & une demie partie, & la largeur du regle , & le Zophore.

Les autres parties, ou membres l'auront leur projecture, comme il est noté , en la forme plate du Sime.

Au fin en hault du troncq on met le chapiteau : la division d'icelle on fera en ceste sorte.

Tu diviseras la largeur du Troncq embas en dixhuit parties : mettez les dix-huit parties sur le chapiteau, & sur chascune costé mettez une partie demie. La regle en laquelle se tient les dixhuit parties , doit estre large une partie demie. L'une des les parties fait la Sime, & avec la Regle , aura la largeur d'une partie & demye: De les dixhuit parties du Regle, tu mettras au costé neuf, divisant ceux ainsi : une partie appartiendra au Sime, deux parties au trochile des roulures : deux parties à l'echine, avec les jeulx des brebis: Partie une au tore ou Astragale, avec les bacçes : les restantes parties trois appartient au cercle demye embas joignant la roulure. Soubs la volute , on prendra aussi dixhuit de ces dixhuit parties à la Phryse.

En la partie supérieure du Troncq, on fera une Tenie , haulteur une douzième partie de largeur du troncq, divisée en parties trois: une partie servira au lame, parties deux à le Thore, la projecture sera si grande, que la haulteur.

La roulure on tirera comme la figure enseigne du grande Roulure du Colonne Ionique.

Pour menuisement du troncq , tu partiras la Colomne de la Sime inférieure en six parties: les parties deux demeureront: apres tirez lignes droites à tous les deux costez commençant à plus inférieure douzième partie du troncq jusques en

C

haut

III.  
**Ionica s.**

De derde Columnne (soo wy in de Prologe ghescreve hebben) wort ghemaect nae de statuere des lichaems van eender vrouwen. De hooghe van deser Columnne moet ghedept worden in 7. deelen / waer af dat een deel gheteekent met de letter A / wort gedepht in 2. deelen / ende dat is de gantsche breedte vanden Plinthus beneden. Daer na laet op elcker zyde drie deelen staen / om te maken de dicthe van't Cymatium beneden / de resterende 1. deelen maken de dicthe des Schachts der Columnne. De hooghe des Schachts omt der Columnnen midts gaders het cimatum ende het Capiteel heeft acht deelen der dicthe des schachts. De Basis heeft de halve hooghe der dicthe des Schachts. Ende gedepht zynde in drie deelen / soo is een deel den Plinthus / de twee resterende deelen suldy depelen in 7. deelen / daer af competeren die drie den bovensten Thoro / ende de reste wort gedepht in acht deelen / daer af zyn de twee deelen de 2. middelste Astragali / ende een veder plaecken omt regule sal een half deel breedt zyn alsoo de figuere uytwyft.

Ten regule diemen set opten thoruss van het benedenste cymatium wort aldus gemaect : Deplt de breedde des Schachts in 12. deelen / een deel op bepde zyden is het verdunnen des Schachts / ende een half deel is de breedte des regels / ende die zephora omt oversteking.

Die ander deelen omt lidmaten sullen haer projectie hebben / soo hier inde Figuere gheteekent staet in de platte forme des Cymathy.

Boven ten eynde des Schachts setmen 't Capiteel / wiens depplinghe aldus ghemaect wordt.

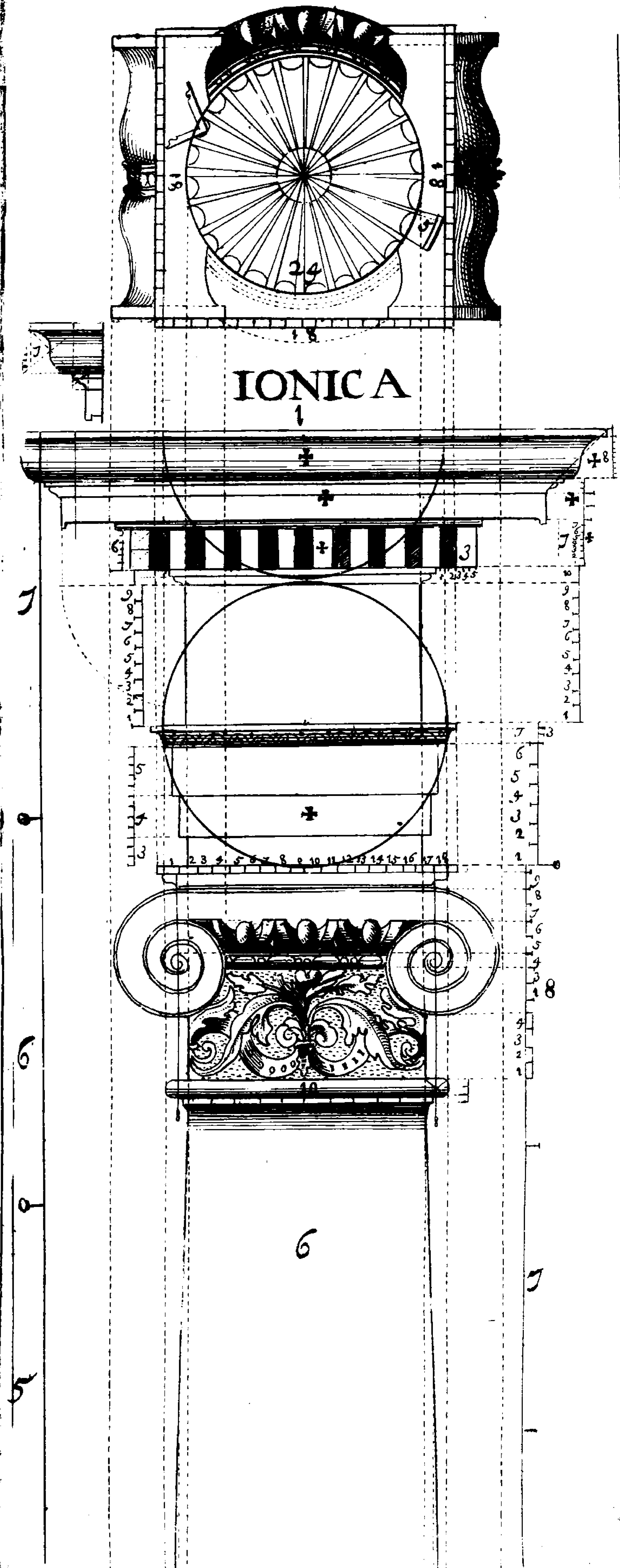
Deplt de breedde des Schachts beneden in 18. deelen / set de 18. deelen bove op 't Capiteel / ende set op elcker zyde een half deel daer toe. Ten regule daer in dat dese 18. deelen staen / moet een half deel breedt zyn. Een van desen deelen maeckt de sima / also dat sp anderhalf deel met den regule breedt sp / uyt dese 18. deelen des regels sult ghyper neghen ter zyden settten / depplende die aldus / ee deel competeert der sima / twee deelen den trochilo der volute / twee deelen den echino met de obicules omt schaeps-oghen / een deel den Astragalo met de baccis omt besien / de drie overblyvende deelen hoozen tot den halven circel beneden aen de voluta. Onder de volute sullen noch vier van dese 18. deelen genomen worden totter Phypse.

In het opperste des schachts salmen maken een Tenia / hoogh wescende een twaelfste deel der breedte des Schachts / ghedept in drie deelen / een deel tottet plaecke / 2 deelen totte Astragalus / wiens projectie ofte oversteken so groot is als zyn hoogde.

Die Voluta omt Sleinie wort getrocken somen sien mach in de Figuere van de groote Voluta der Ionica Columnne.

Om den Schacht te verdunnen / so suldy de Columnne van 't benedenste Cymatium afdepelen in ses deelen / ende daer af sullen de twee deelen blijven staen. Dan sootreckt rechte linien op bepde zyden / beginnende aen 't benedenste twaelfste deel des Schachts tot boven toe : Ende dwiersse linien door elck deel van dese depplinghe van sesse.

Ende als alle dese linien ghetrocken zyn / so suldy boven de linie des tweede deels maecken eenen halven circel van 't een eyndt der breedte des mid-



deleste des Schachts tot'tandet epndt. Daer naer  
suldp de twee boghen des halven circkels, die tus-  
schen die opghevoerde linien begrepen zijn; dege-  
len in vier gelijcke deelen ende die mits de dweer-  
se linien t'samen voeghen / soo komt dan d'eerste  
ende opperste deel / ende raeckt die linie die van't  
twaelfste deel opgerecht is/ ter plaatse daer sy den  
circkel deplit / ende als dese linie opgevoert wesen  
de/ ten epnde van het sexte deel des Schachts ghe-  
maeckt/ soo suldp oock linien trecken uyt de ander  
deplinghen des circkels/ ende die sullen daer mede  
over een komen. Als dese linien alsoo ghetrocken  
zijn/ soo begint aen den halven circkel/ ende trecket  
linien om te verdunnen / soo als ghy sien mochte  
in de Figuere.

ende alsoo comt de Columnne op haer recht  
verdunnen. Op dat Capittel setmen de Architrabe  
be wiens hoogijde sal hebben de halve dicke des  
Schacht's benedē. Depilt dese Architrabe oft Epis-  
tolum eerst in seven deelen / een deel gheesdij der  
Simie / alsoo dat het derde deel van dien is voor het  
plaetken. De ses resterende deelen suldy depilen in  
twaelf deelen / dy die deelen tot behoef van de bene-  
denste **Fascia** / vier tot de middelste / ende byf totte  
opperste / overghesteken ende opgheset / soo dese **Fis-**  
**guere** uptwyst.

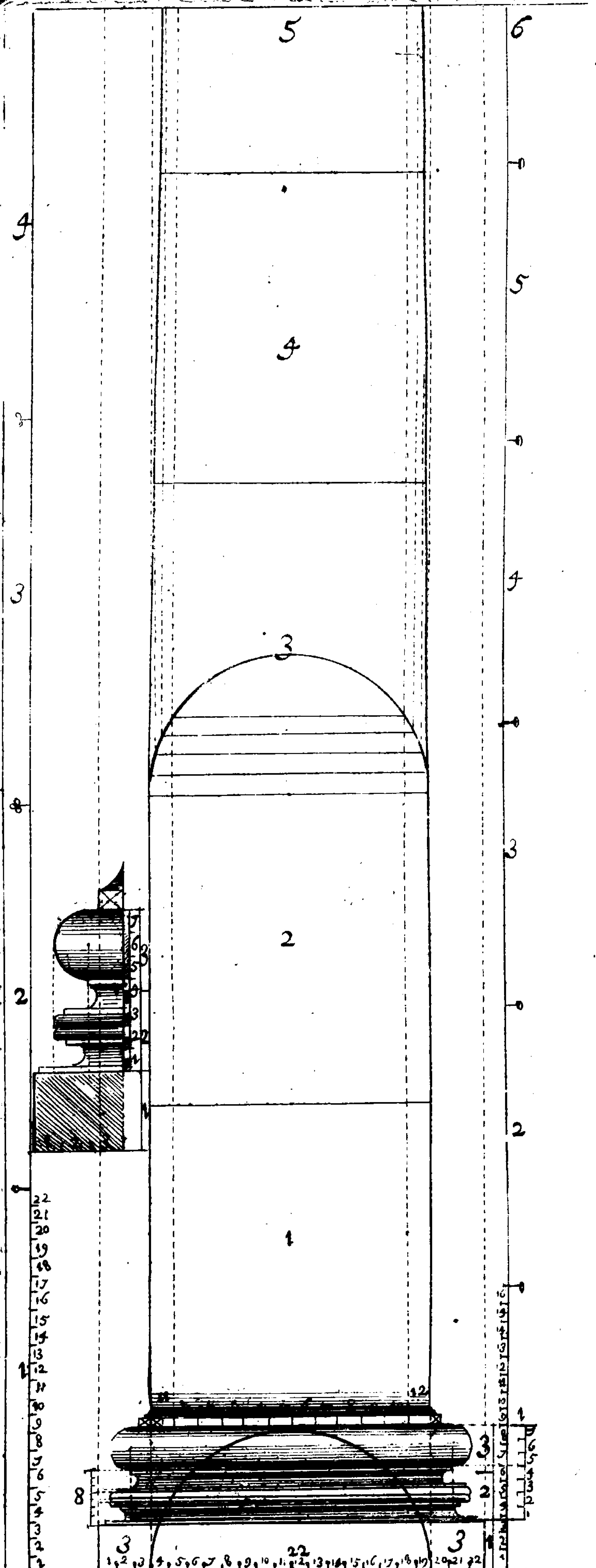
Hier nae volgt de Phypse ; die is soo hooghe als  
de Architrabe/ghedept in neghen deelen/ een van  
die deelen is een klepn Sima oft Cornisken onder  
den Denticulus : Het derde deel van dien maeckt  
het plaetken/ ende de ander twee deelen maken de  
Sima. Op de Sima setmen vierhoeckige tanden/  
de hooghde van dien is soo hooghe als de middel-  
ste fascia der Architrabe/ende het overstecken van  
dien accordeert mette hooghde. Hun breedde is de  
heit vander hooghde/ ende de twee derde-deelen/  
der breedde staen die tanden of kraeghstenen van  
malcanderen / opten Denticulus voeghtmen een  
klepn cimatum/ haogh-wesende een seste deel van  
eenen Denticulus/het derde deel van die is 't plaets-  
ken/ de rest dat is de Sima int vierkant overges-  
teken.

Baer desen somaeckmen de Corone/ ende die is  
soo hooghe als de middelste fascia. De projectie  
is ghelyck het oversteeken der Phryse : Alsmey-  
sien mach in dese Figuere.

Boven op't upterste van de Kolumnen setmen de Coronice/ende die is so hooge als de middelste fasie der Architrabe (die w<sup>p</sup> met een crups gheteeckent hebben)ghedeelt in seuen deelen/ende een deel daer toe ghedaen. Een seeste deel vander Coronice/ dat is tot behoef van het plaatken / de rest is tot behoef van die Sima/het oversteeken van het plaatken is ghelyck de hooghde.

3ft dat ghy de Kolumne wilt strieren/ soo sulden  
daer circumferentie oft omloop deelen in 24. deelen  
ende een van dese deelen ghedeelt in vypve/ so is het  
vijfde deel de **Stria** / ende de resterende vier deelen  
maken den strict oft den **Canaliculus**.

Dit is de maerachtighe Symmetrie ende proportie van deser Column / te Roome ende te Corinth geuseert op den excellenter Architect Marcus Vitruvius.



hault; & lignes obliques par chascune partie, de la partition du six.

Et quand tous ces lignes sont tirees, sur la ligne du partie deuxiesme vous ferez un demi cercle de la fin du largeur de milieu du Troncq , jusques à l'autre fin. Apres les deux arcx du demi cercle, lesquelles sont entre les lignes tirees concluz , tu partiras en parties quatres esgales, & conjoindras avec les lignes obliques , adonc vient la partie primiere & superieure, & touche la ligne tiree à la partie dousiesme, ou elle divise la cercle. Ceste ligne tiree en hault , & touche la fin du partie sixiesme du Troncq, tu tiras aussi de lignes hors les autres partitions du cercle , & se responderont l'un à l'autre. Les lignes cestants ainsi tirees, commencez au cercle demj & tirez lignes pour attenuer, comme vous voyez à la Figure: ainsi la Colomne aura sa juste attenuation.

Sur ceſt chapiteau on met l'Architrabe, l'haulteur d'icelle aura la grosseur demie du troncq embas. Tu partiras primierement l'Architrabe en sept parties:l'une partie servira à la sime, ainsi la troisiesme partie servira pour lame: Les parties restantes six tu partiras en parties douze:trois parties serviront à la fascie inferieure, quatre au celle du milieu,cinq à la superieure projettée, & imposée, comme enseigne la Figure presente.

Sensuyt la Phryſe, elle est de mesme haulteur que l'Architrabe , divisee en neuf parties:l'une de ces parties est une Sime petite, soubs la dentelette : la troisiesme partie d'elle fait la lame,les deux aultres parties font la Sime: Sur la Sime on met denis quarrees,l'haulteur d'icelles est comme la fascie au miljeu de l'Architrabe, & la projecture d'icelles accorde avec l'haulteur. La largeur est la moitie de l'haulteur & les deux troisiesmes parties du largeur sont disjonctes l'un de l'autre : Sur la Dentelette on mette une Sime petite , haulte une sixiesme partie d'une Dentelette,la troisiesme partie d'icelle est la lame : la reste sera la Sime en quarrure projettée.

Apres on fait la Corone , & elle est si haulte, que la fascie au milieu .La projecture est comme celle du Phryſe: comme on void en ceste figure.

Dessus à l'extremite du Colomne on met la Coronice,& elle est si haulte comme la fascie du milieu du l'architrabe ( laquelle est notee avec un croyx ) divisee en partie sept,une partie adjointe. Une partie sixiesme du Coronice , servira au lame,la reste sera au Sime : la projecture du lame est pareille à l'haulteur.

Si tu veux faire les plis aux Colomnes , tu partiras la circonference en vingt & quatres parties : la partie une sera divisee en cinq parties , la cinquiesme partie est le plis,& les restantes parties quatre font le Canalicule.

Voicy la Symmetrie vraye du Colomne,usee à Rome & Corinthe , par l'excellent Architect Marce Vitruve.

## IONIQUE. II.

**I**L y a un autre façon du Colomne Ionique, il ressemble fort à la Ionique, excepte la Stylobate : comme la Figure présente. l'hauteur du Colomne on divise en quatorze parties, la Stylobate aura l'hauteur de trois parties. Tu diviseras la Stylobate en parties huit: Une partie est la Sime superieure , l'autre est la Sime inferieure: la reste divisée en trois parties , les deux parties seront la largeur du Stylobate.

Les deux Simes à la costé droicte on fera en ceste maniere. Tu partiras la Base en parties trois, l'une de ces parties est la Plinthe, la deusiesme partie , & la Sime du Plinthe. Et cela devisé en six parties, l'une partie sera lame sur la Plinthe, & l'autre est la regle dessus la Sime. La troisiesme partie du Base sera divisée, en deux parties égales:l'une partie sera donnée à le thore, & l'autre à le trochile , duquel la partie cinquiesme est lame,soubs le thore. Mais le thore divisé en parties trois ; la partie troisiesme est lame superieure,& sa projecture , est est la partie sixiesme de la largeur du Stylobate.La Cornice superieur du Stylobate, on partyra premierement en parties deux. La partie superieure d'icelle sera divisée en parties trois : les parties deux font la fascie, & la troisiesme fait la Sime , d'icelle la partie sixiesme dessus. est lame. Cet doibt se projetter en quarrure comme la Base.

La Base à la costé gauche,doibt primierement estre divisée en parties trois: l'une sera la Plinthe,& les parties deux, on divise en cinq autres parties: les trois font la Sime,& deux le Thore. La partie inferieure sixiesme du Sime , & partie troisiesme superieure du Thore, on donnera au regle deusiesme. La Sime superieure à la main droicte. Sur la Stylobate on mett le troncq, avec sa sime , en ceste sorte. Tu partiras la largeur totale du Stylobate en parties vingt & quatres : les parties seize , seront la grosseur du troncq embas,& les parties trois restantes, sont la projecture, ou la grosseur du Sime:si tu fais des parties seize , une , le troncq de ces parties, avec la roulure,& la Base,aura l'haulteur de parties huit.

La Sime, posée sur la Stylobate, aura la grosseur demye du troncq , & on partira en parties trois:l'une est la fascie embas:les parties deux restantes divisées en trois, partie l'une sera le thore superieur: La reste on divise en deux fois, six parties : parties de ceux deux, feront les thores au milieu:partie l'une servira au Regle,soubs le thore,& partie demye,sera pour la regle,ou lame sur la fascie:& lame sur les thores & partie demye,mais ce qui est embas,est un partie entiere. La Regle sur le Thore sera faicte en ceste maniere. Tu partiras la grosseur du Troncq en parties douze , une partie demye de parties douze,sera la largeur,& projecture du Regle. La projecture entiere des les parties du Sime on voyd en l'Ichnographie , notee avec la Icttre H.

Le menuisement du Troncq on fera à la forme de la Ionique primiere , que à les costez deux on diminue la partie douziesme.

# Ionica s.

Daer is noch een ander satsoen van Ionica Columnme/die is Ionica seer gelijck/uptgenomen den Stylobate/also het blyckt by dese figure. De hoogde der Columnne wort eerst ghedept in 14. deelen/daer af sal de stylobate drie deelen hooghe zyn. En de stylobate suldyt deplen in acht deelen / een deel is het Cimatum beneden ende een deel is het Cimatum boven : De reste ghedept in drie deelen/so sullen de twe deelen zyn de breedte der stylobate.

De twee cymatia op de rechte syde worden aldus gemaect:depit de Basis in drie deelen/ de een van die deelen is de Plinthus/ het tweede deel is de Sima des Plinthis: Ende die ghedept zynde in ses deelen/ so is een van die deelen 't plaatje op den Plinthus/ende een deel is den regule boven de Sima. Het derde deel der Basis sal gedept worden in twee gelijcke deelen/ daer af wort een deel gegeven den thoro/ en d' ander den Trochilo/ wiens vyfde deel is 't plaatken/ onder den thorus. Maer den thorus ghedept weseude in drie deelen/soo is een derdendeel het bovenste 't plaatken / ende zyn oversteken is 't seste deel der vryede vande stylobate. Het bovenste Cimatum of Cornice der stylobate wort ten eersten ghedept in twee deelen: Ende het bovenste deel van dien wort wederom gedept in 3 deelen/de 2 deelen maken de fascie/ en 't derde maect de sima. Het benedenste deel in vier deelen ge-dept zynde/ so ist vierde deel de fascia/ en de 3 maken de sima: wiens seste deel bove is het plaatken. Dit moet al int vierst oversteken gelijc de Basis.

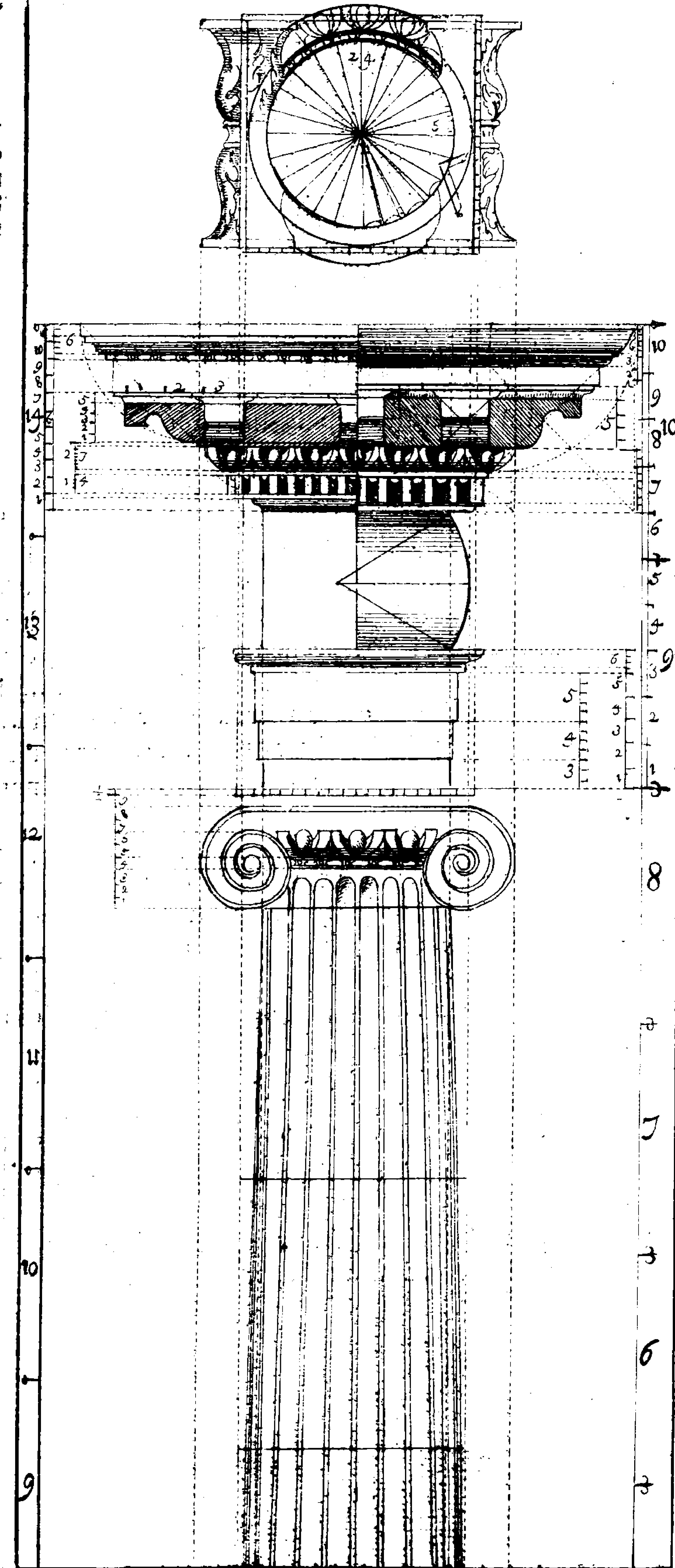
De Basis op de slincke syde moet eerst gedepte worden in drie deelen/ een deel is den Plinthus/ en de twee deelen wordē gedept in vyf ander deelen/ 3 van dien maken de sima/ en 2 den Thorus. Het benedenste seeste deel der sima/ en 't bovenste derde deel van den thorus worden gegeve den 2 regulē. 'T bovenste slinc cimatum wort uptgedept gelijc 't cimatum op de rechte syde. Op de stylobate setmē den schacht met zyn cimatum aldus: depit de gantsche vryede der stylobate in 22 deelen/de 16 van die deelen sullen zyn die dicthe des schachts beneden: en de drie resterende deelen zyn het upsteken ofte de dicthe van 't cimatum. Ist dat ghy van die 16 deelen een deel maect/ so sal den schacht van sulke deelen niet de voluta ende haer Basis hoog zyn acht deelen.

Dat cymatum dat op de stylobate geset wort/ heeft de half dicthe des schachts/ende wort gedept in drie deelen / d' een is de fascie beneden/ de resterende twee deelen ghedept zynde in drie/ so is een deel den bovensten thorus. Het gene datter overblifft wort gedept in 2 mael's deelen/twe van dese deelen zyn de middelste astragali: en een deel is tot behoef van den regule onder den thorus: en een half deel is voor den regule oft plaatken boven de fascie: en het plaatken dat op de astragalen is/ dat is een half deel:maer 't gene dat daer onder is/ dat is een geheel deel. Den regule op den Thorus sal aldus gemaect wordē: Depit de dicthe des schachts in 12 deelen/ en half deel van die 12 deelen sal wezen de vryede en projecture des regels. Het gantsch oversteken der deelen van 't Cimatum blyckt noch inde Ichnographie die wop geteeckent hebben met de letter H.

Het verdunnen des schachts wort gemaect na-

# IONICA

11

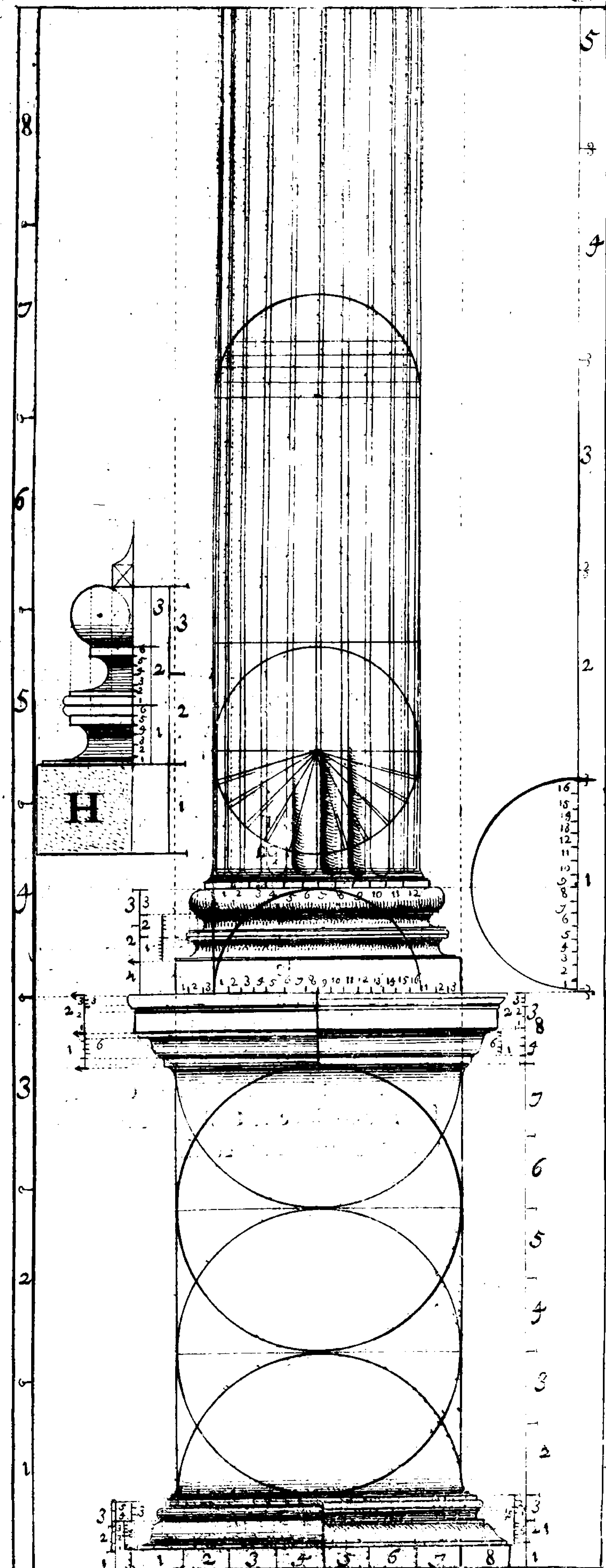


optwijzen van de eerste Ionica/also dattet op bepa-  
de zyden een twaelfste deel verdunt wort.

Op 't opperste des schachts setmen het Capiteel  
en dat wort gedepilt gelijc als geschreven staet inde  
eerste Ionica/te wetē:depilt de dicte des schachts  
in 18 deelen:waer af dat de 9 en ee half ter zyden  
gheset sullen worden/en een half deel zal zyn voor  
den regule boven de sima/en een geheel deel geeft  
men der sima en 2 den trochila/2 den echino/ een  
den astragalo/en de 3 resterende deeleu wordē ge-  
geven den halven circkel der voluta. Hoe steeklinie  
behoort getrocken te wordē/ so als geschreven staet  
inde voluta van het groot Capiteel. Hier na volgt  
de Architrabe, Phryse en Coronice/ en de hoogde  
vā alle dese ist vierde deel der hoogde des schachts  
en wort gedepilt in 10 deelen/ waer af dat de 3 deele  
toege-egent worden der Architrabe/ drie der  
Phryse/ en vier der Coronice. Dat Epistilium oft  
Architrabe suldy deplē in 6 deelen/ waer af dat ee  
deel maeckt de sima/de resterende 5 suldy deplēn in  
12 deelen/ en 3 van dien maken de onderste fascia/  
4 de middelste/ en 5 de bovenste fascia. Hoe sy opges-  
et worden/ en het oversteken van dien dat bewijst  
de Figure. Die ander drpe deelē van de 10 deelen  
sullen ghenomen worden tot der Phryse. Hare en-  
casis/dat is haren buyc/ sal gemaect worden van  
eenen Triangel oft Driehoek/somen sien mach in  
de Figure. De Coronice wort gedepilt in ses deele/  
deerde is de Denticulus/maer daer af wort geno-  
me 't vierde deel tot behoef der sima/ 't tweede maect  
de Echinus/maer daer af wort genomen 't vierde  
deel tot behoef van den regel oft Plaetken/den E-  
chinus met den Denticulus hebben haer overste-  
kinge oft projecture int viercant. Twee deelen sul-  
dy den Mutilis gheven/een deel der Corone/ende  
telle der Sima. Het vijfde deel der Mutilen/ dat  
is de Sima boven de Mutilen.

De Mutilen sullen so breed sijn als sy hooge sijn.  
Het bovenste derde deel der Corone maeckt de Si-  
ma. Het sexte deel der bovenste Sima dat wert ge-  
geven den oppersten regule oft Plaetken. Dat ge-  
heel oversteken der Coronice/sal also veel zyn als  
haer hoogde. Op de slincke 3pde wort de Coronice  
anders ghedepilt/ want men depiltse in elf deelen:  
onderste maeckt de Sima de 3 deelen maken den  
Denticulus en Echinus/ 3 maken de Mutilos/ 2  
de Corone/ en 2 de bovenste Sima. 'Cerde deel der  
benedenste Sima geeftmen den Regule oft Plaet-  
ken. Van de 3 deelen die den Echinus/mitsgader  
den Denticulus maken/ is het half deel den Den-  
ticulus en d'ander helft is den Echinus. 'Cerde  
deel vanden Denticulus sal wesen den regule on-  
der den Echinus/ maer 't sevende deel vanden E-  
chinus maeckt den Regule oft Plaetken onder de  
Mutili. 'Cvijfde deel der Mutili maeckt de Sima  
int opperste van dien/ en 3p zyn so hooge alsse breed  
sijn / de projecture is 't weemael soo groot als de  
hooghe: zo worden gotewijjs uitgegroeft so men  
siet in de Figure. De corone en heeft geen depilie-  
ge/maer de bovenste sima wort gedepilt in 6 deelen/  
den Astragalus heeft een deel/de Sima in het vier-  
cant overgesteken wesende heeft 3 deelen/ het ge-  
ne dat daer resteert geeftmen den Abacus. Aldus  
wort de Columnne gemaect naer haer symmetrie/ en  
heeft de halve dicke van het benedenste Plinthus  
mael inde hoogde. Den schacht vā dese Column-  
ne wort geschriften met 24 strepen in sulcker manie  
als wā geschreven hebben inde voorgaende  
Columnne.

• 2



Au plus hault du Troncq, on mett le chapiteau, & l'on divise comme on à montré en la Ionique primiere, à sçavoir : Tu partiras la grosseur du Troncq en dix-huit parties, les neuf & demye seront rejetées, & une demye sera la ligne sur la Sime: & partie entiere sera donnée au Sime, & parties deux au trochile , deux au l'echine, une au thore : mais les parties trois restantes on donnera à la cercle demye de la roulure. La roulure doit estre tiree , comme l'on à montré au volute du grand chapiteau. Sensuyt l'Epistile, Phryse, & Coronice , & l'hauteur de tous ceux , est la partie quatriesme du hauteur du troncq. & tu les partiras en parties dix , les parties trois on donnera au l'epistile, trois au Phryse, quatre au Coronice. l'Epistile tu partiras en parties six:l'une servira au Sime , les cinq restantes tu partiras en parties douze; trois feront la fascie inferieure, quatre au milieu , cinq la fascie superieure. La figure enseigne comment il fault mettre sus, & la projection. Les autres parties trois, de ces dix parties, on prendra pour la Phryse ou Zophore. Le ventre sera fait d'un Triangle, comme on voit en ceste Figure. La Coronice sera divisée en parties six , la primiere est la Dentelle mais l'on tire la partie quatriesme pour la Sime, la deuxiesme pour l'Echine: mais l'on tire la partie quattiesme pour la ligne, ou lame. l'Echine, avec la Dentelle ont leur projection en quarrure. Tu donneras parties deux aux Mutiles: une à la Coronne, & la derniere au Sime : la partie cinquiesme des Mutiles, est la Sime dessus les Mutiles.

Les Mutiles seront esgales en largeur, & en haulteur. La partie troisieme superieure fait la Sime: La partie sixiesme du Sime superieure, on donne au ligne superieure; La projection totale du Coronice, sera autant que la haulteur d'icelle. A la main gauche on divise la Coronice en une autre maniere, en parties onze ; l'inferieure fait la Sime: les parties trois font la dentelle, & l'Echine, trois font les Mutiles, deux la Coronne, les superieurs deux la Sime. La partie troisieme inferieure la Sime, on donne ou ligne au lame. Des les trois parties faisants l'Echine , & la Dentelle, est la partie demye la Dentelle, l'autre est l'Echine : la partie quatriesme du Dentelle sera la ligne soubs l'Echine , mais la partie septiesme du l'Echine , fait la ligne soubs les Mutiles, la partie cincquiesme des Mutiles, fait la Sime , au plus haut d'eux, & ils font esgales en hauteur, & largeur; la projection est deux fois si grande, que la hauteur: on les engrave comme des canals, comme il est à voir en ceste Figure. La Corone n'a point de partition , mais la Sime superieure sera divisée en parties six, l'Astragale tient une partie, la Sime projectee en quarrure contient parties trois : on donne la reste au l'Abaçe. Ainsi on fera la Colomne à sa symmetrie, & tient la grosseur demye de la Plinthe inferieure, quatorze foys en l'haulteur. Le troncq de ceste Colomne sera orné par plis vingt & quatres, en telle sorte comme en Colomne precedente.

## *Le Chapiteau Ionique.*

**O**n fera le chapiteau Ionique en ceste sorte. La Base du troncq faicte en telle maniere comme il est dit en la Ionique. On doit attenuer le troncq en la grosseur vne sixiesme partie , comme on void en ceste figure. Tu partiras apres la largeur demie du troncq en bas en parties neuf, laquelle tu mettras en haut au fin du Colomne, adioustant vne partie demie de ces neuf parties: les parties neuf, & vne demie joingte au costé seront divisées ainsi: la partie demie sera l'Abage, la partie entiere suivante sera la Sime: parties deux le Trochyle , deux l'Echine, l'une sera pour le thore: lequel Thore sera divisé en parties quatre, au costé chascune l'une partie fait la ligne : le thore demande deux parties : les restantes parties trois font vne cercle demie du Roulure.

L'on tire ainsi la Roulure : elle se projettera autant que la Base du Stylobate: Apres tu mettras vn compas au milieu de ces huict parties , & commençant au Sime tu tiras vne cercle demie , laquelle touchera iusques au ligne secrete, laquelle est tiree hors la projecture du Stylobate: par le point du cercle demie tu tiras vne ligne secrete montant tout droit, duquel la diametre est si grande , que l'une de les parties predictes. On divisera la diametre du cercle en six parties , notees avec ces nombres. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tu mettras le pied du compas au partie primiere, & l'autre iusques au Sime, ainsi vous tirez vne cercle demie : apres tu mettras le pied du compas sur le poinct , noté avec le nombre 2. & l'autre pied sur la ligne du poinct au cercle demie, avançez ainsi iusques la ligne du poinct en haut.

La troisieme. Mettez le pied du compas sur le poinct noté avec 3. & l'autre pied au bout du deuxiesme demie cercle, & tirez ainsi vne cercle demie.

La quatriesme. Mettez le pied du compas sur le poinct noté avec 4. & l'autre pied en bas, près la cercle demie, ou vous faisoiez le fin auparavant, & tirez vne cercle demie là dedans.

La cinquiesme. Mettez le pied du compas sur le poinct noté avec. 5. & l'autre pied en haut en la ligne du pont iusques la cercle demie , ainsi tu tirez vne cercle demie.

La sixiesme : Mettez le pied du compas sur le poinct noté avec. 6.& l'autre pied en haut, au diametre du cercle petite, & tirez vne cercle demie.

Le poinct où vous trouverez 7.est le poinct du cercle petite , en laquelle aussi se tient le autres poincts, notees avec les lettres predictes.

La Roulure ainsi faicte,l'Echine, & le Thore auront leur proiecture en quarre: comme la figure est notee, avec H : les jeulx de brebis du l'Echine , ont le rondeur dvn cercle demi , & tu les partiras comme la figure enseigne. Soubs la roulure se tient la Phryse, contient en hauteur parties quatre de mesme grandeur , comme les predictes parties neuf:& on la taillera,comme la figure enseigne. On fera la Tenie,comme il est mandé en la Colomne Ionicque primiere.

# Dat Ionisch

## Capiteel.

Dit Ionicum Capitulum wort gemaect aldus: De Basis des schachts gemaect wesende in sulcker manieren als inde Ionica geseyt is/ so salmen den schacht inde dicte een seste deel verdunnen / alsoot bliekt inde Figure. Van suldy de halve breedte van desen schacht beneden deylen in 9 deele/ welcke ghy setten sult boven ten eynde vā der Columnne / daer toe doende een half deel van een van de voorsz 9 deelen. Dese 9 deelen ēn een half ter zyden aen gevoegt zynde/ wordē gedepylt aldus: het halve deel sal den Abacus wesen/ dat naeste gantsch deel den sima/ 2 deelen den Trochilus/ 2 den Echinus/ ende een deel den Astragalus: welcken Astragalus ghedeplt wort in vier deelen/ waer af dat op elcke zyde een deel naect het plaatje/ en den Astragalus hout voor hemselfen 2 deelen. De 3 resterende deelen maken eenen halven circkel van der Volute.

De Volute wort aldus getrocken: de Volute sal so verre overspringen als de Basis vander Stylobate. Daer na suldy eenen passer setten int midden vande acht deelen/ende beginnende aende Sima/ suldy eenen halven circkel trekken/ die rakē sal acu de verborgē oft blinde linie/ die getrockē wort uyt de projecture der stylobate: doort cētrum oft puntken des halven circkels suldy trekken een op recht gaende blinde linie: en opt selve cētrum suldy trekken eenē rondē circkel/ wiens diameter also groot is als een van de voornoemde deelen. Den diameter van desen circkel suldy deylen in ses deelen/ geteekent met dese ghetallen 1 2 3 4 5 6 7. Van suldy den eenen voet des passers setten op 't eerste deel/ende den anderen uytsetten tot aen de Sima/ ende so eenen halven circkel trekken/ daer na suldy den eenen voet des passers setten op 't puntken/ ghetekent met twee/ ende den anderen voet op de puntlinie inden halven circkel/ ende vaert soo opwaerts tot boven inde puntlinie.

Ten derden so set den eenen voet des passers op 'tpunkten ghetekent met 3 ende den anderen voet 'teynden vanden tweeden halven circkel/ en treckt soo uytwendich eenen halven cirkele.

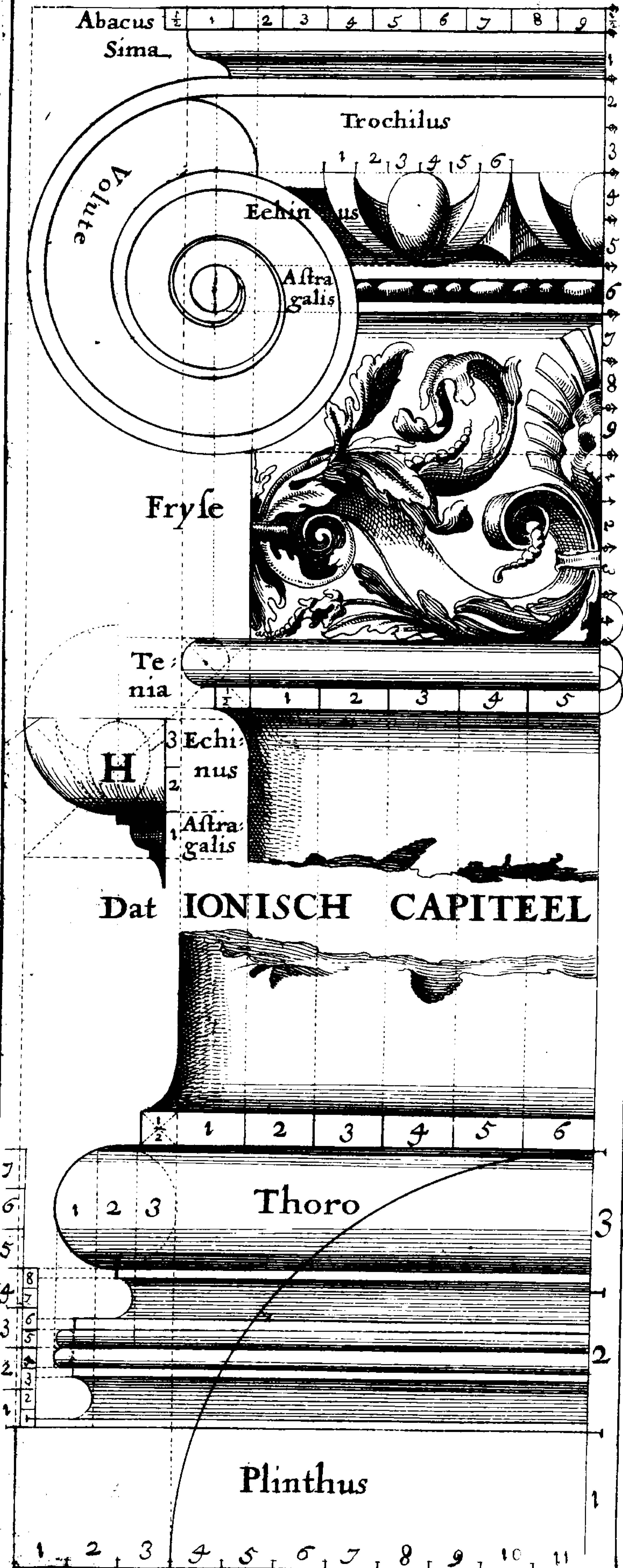
Ten vierden setmen eenen voet des passers op 'tpunkten ghetekent mit 4. ende den anderen voet beneden aenden halven circkel daer ghy te vooren aliest/ en trekt so eenē halven cirkel daer binne in.

Ten vyfden so set den eenen voet des passers op 'tpunkten geteekent 5. ende den anderen voet boven inde puntlinie aenden halven circkel/ ende soo suldy een half rondeel trekken.

Ten lessien so set d'ēē been des passers op 't puntken geteekent 6. ende d'ander been boven aenden diameter des kleynen circkels/ ende treckt so eenen halven circkel.

Dat puntken daer 7. staet/ dat is 't centrum oft puntken des kleynen circkels/ daer die ander puntkens oock in staen/ ghetekent wesende met dees voornoemde chfer letteren.

Als die Volute aldus gemaect is/ so sal dan den Echinus/ mitsgaders den Astragalus een viercant verre zyn overstekinghe hebben/ so als de Figuere getekent is mette letter H. De schaeps-oogen van de Echinus hebben de ronthept van eenen halven circkel/ ende wordē uytgedepylt so alsmē sien mach inde Figuere. Onder de Volute staet de Phryse/ die heeft in hoogde vier deelen van gelijcke groote/ als de voornoemde negen deelen: Ende sy wort gesneden nae uytwysen deser Figuere. De Tenia wort gemaect so als geschreven is inde eerste Ionica Columnne.



## Dat Corintisch Capiteel.

Dat Corinthium Capitulum wort aldus gemaect: Als de Basis des Schachts/ mitgaders de opperste Tenia gemaect is/ so als wy verclaert hebben inde Corinthia Columna/ so moet dat Capiteel so hooge gemaect worden als den Schacht beneden dick is/ gelyckerwys als de ronden circel alhier uptwyst.

Op dit de hoogde van dit Capiteel in seuen deelen/ dat bovenste sal wesen de Abacus/ mitgaders de Bloeme die gheteekent is met de Letter I. Het derde deel vanden Abacus / dat is den bovensten Chorus/ ende heeft so veel overstekens als de Basis der Stylobate.

Het middelste derdedeel in vieren ghedeelt zynde/ so heeft den regule onder den Chorus een deel/ de drie resterende blyven tot het overighe derdedeel/ voer den Abacus.

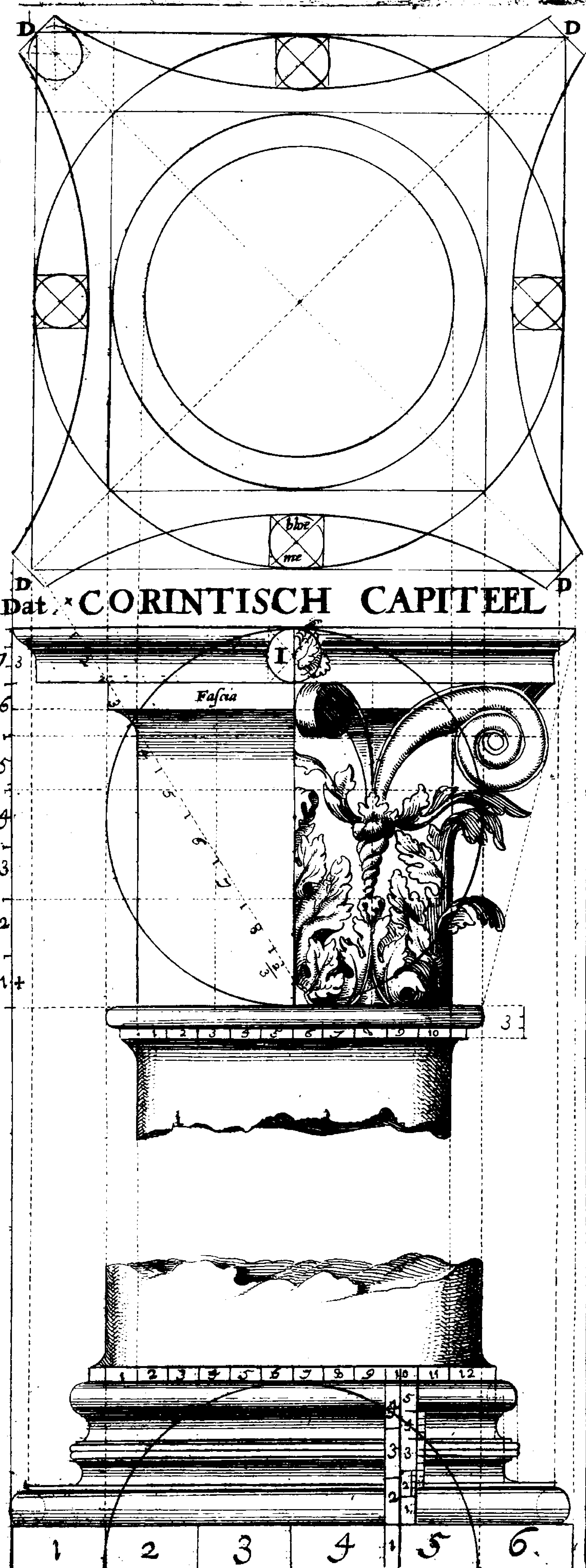
Onder den Abacus is de Fascia/ wessende eē half sevende deel breet/ ende heeft so verre over spronck als den schacht beneden.

De middelste volutekens hebben eenen ronden circel / so groot als een deel: Maer de groote voluten op de hoecken/ die behooren te hebben twee deelen inde rondichept. De Bladeren oft Loveren mitgaders de Voluten/moeten getrockē ende gedekt worden/ als dese Figuere claeijck bewijst. De linie die van de Fascie getrocken is tot aan den Chorus/ die thoont het oversteken oft projectione.

De platte forme des Capiteels wort aldus gemaect: Ten eersten treckt eenen ronden circel / so dick als den schacht boven is. Dan maect noch eene so wyt als den schacht beneden dick is. Maer naer so maect een viercant/ so wyt dat den ronden circel int viercant sta: Ende rontom dit viercant so trekt noch eenen ronden circel/die so verre gae als de Bloemen behoorē uptwaerts te gaē. Rontom deseit circel moet ghy noch een viercant maken: so is dan de gantsche quadrature des Capiteels volmaect: dan treckt twee linien crups-wys doort viercant/ so is elcke linie twee werf so groot als de dicke des schachts beneden.

Den Abacus wort aldus gemaect: de hoecken moeten so verre overliggeke als het buptenste quadraet/maer de hoekkens over dwers behooren/so verre uptwaerts te gaen / als den Plinthus des schachts/also dat blyckt by de blinde linien in dese Figure/ ende zyn zo breet als het vierkant van de Bloeme/namelijck: de lyviken ghetekent met de letter D.

Om dan gemachelyc te trekken de cromme linie vanden Abacus/ so stelt u passer so upp / dat sy bevatte kan een deel ende 2 derdedeelen van een deel meer als de 7 deelen/ staende neffens het Capiteel / te weten 8 en 2 derdedeelen. Stelt het eene punt des passers dan so ver binnen het vierkant als de bloeme breet is recht winckel af van u quadraet en trekt dan van het eene tot het ander ent van de afgesneden hoek linikens so sal't u de rechte hollichept vanden Abacus vertoonen / alsoo ghy hier klaerlijck siet in dese platte forme des capiteels / ende dock inde tweede Corinthia.



## *Le Chapiteau Corinthique.*

**O**n fera en ceste maniere le Chapiteau Corinthique. Quand la Base du Tronc, & la Tenie superieure sont faictes, comme il est dict en la Colomne Corinthique, le chapiteau doit estre faict si hault, comme le troncq en bas est gros, comme la cercle ronde icy demonstre.

Tu partiras l'hauteur du Chapiteau en parties sept : la partie superieure sera le buffet du chapiteau, aussi le fleur note avec la lettre I. la partie troisieme du buffet, est le Thore superieur ; & contient autant de projection, comme la Base du Stylobate.

La troisieme partie au milieu, divisee en parties quatre, la ligne soubs le Thore contient vne partie, les trois restantes resteront pour la troisieme partie restante au buffet.

Soubs le Buffet est la Fasie, ayant vne partie demie septiesme, & prend la projection si longue, que le troncq en bas.

Les roulures au milieu ont vne cercle ronde, si grande que vne partie : mais les roulures grandes aux coings, auront parties deux au rôdeur. Les feuilles, & les roulures on fera comme la figure clairement monstre. La ligne tiree de la fasie, iusques au Thore, monstre la projection la forme plate du Chapiteau sera faicte ainsi : Primierement, tirez vne cercle ronde, si grosse que le troncq dessus. Apres tirez encore vne si large, que le troncq en bas est grosse. Apres faictez vn quarrure, si large que la cercle ronde se tienne au quarrure. Tout à l'entour de ce quarreau tirez encore vn cercle ronde, allant si loing que les fleurs se tiennent dehors : a l'entour ceste cercle il faut faire encore vn quarreau : ainsi vous ferez vne quadrature parfaicte du Chapiteau : apres tirez deux lignes comme en croys, traverses par le quarreau, ainsi chascune ligne est deux fois si grande, que la grosseur du Troncq embas.

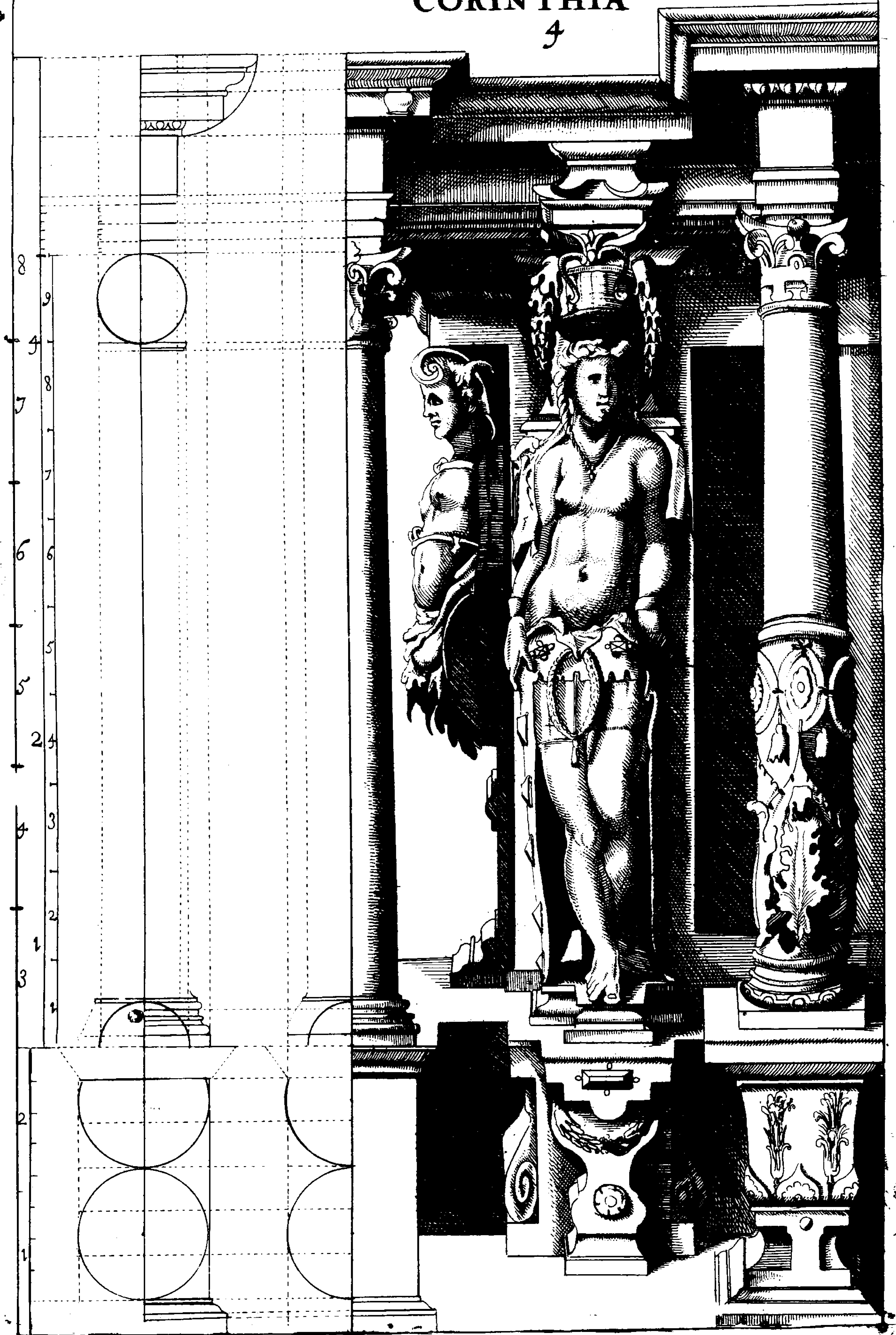
Le Buffet tu feras ainsi : les coings doivent estre projectees, comme le quarreau exterieur : mais les coings au travers doivent se projetter, comme la Plinthe du troncq, comme il est à voir en des lignes secrets en ceste Figure, & ils sont si larges que le quarrure du Fleur : a sçavoir les petits traits, notees avec la lettre D.

Pour tirer facilement la ligne tortue du Buffet, mettez si avant vostre compas, qu'il peut comprendre vne partie, & deux troisiemes parties de l'vne partie, plus que les sept parties, se tenant pres le Chapiteau, à sçavoir huit & deux troisiemes parties. Mettez le point du Compas si loing entre le quarreau, que la largeur du fleur est droit crochu de ton quarreau, & tirez de l'vne fin, iusques à l'autre du coing coupé, des lignes, incontinent il monstrera la cavité iuste du Buffet : comme vous voyez en la forme platte du Chapiteau, & aussi en la Corinthique d'exsiesme.

*La*

# CORINTHIA

4



## CORINTI-QVE. I.

**L**A Colomne quatriesme on compare pour les ornements avec vn belle ieune fille tenvre. L'hauteur de ceste Colomne sera divisée en parties cinq, vne partie restera en hault.

La huictiesme partie du Colomne embas tu partiras en vingt & deux parties, notees, avec les lettres, A. B. & de telle grandeur du Plinthe. Apres laissez à chascune costé parties trois au projecture du Sime : huit de ces parties font l'hauteur du Sime : & les restans parties seize font la grosseur du troncq embas.

Colomne avec le Chapiteau, & la Sime inferieure doibt neuf fois estre si haute, que la grosseur du Troncq.

La Base du Colomne contient en l'hauteur la grosseur demie du troncq : la partie quatriesme, est la hauteur du Plinthe : la reste on divise en parties cinq, la partie vne est le thore superieur. Apres tu partiras l'vne de parties cinq, en parties quatres : & vne partie de les parties quatres ioingte au partie cinquiesme inferieure, on fera le thore inferieur.

L'Espace entre les Thores deux, tu partiras en parties douze, deux parties font deux Thores : vne partie demie fait la regle dessous le Thore inferieur, & l'autre demie fait la regle dessus les Thores : & l'vne demie partie la lame soubs les Thores.

Mais la lame sur le Thore inferieur, aura la largeur de deux troisiemes d'vne partie. La lame sur la Base se fera ainsi. Tu partiras la grosseur du Troncq en douze parties, l'vne de ces parties est la diminuation du Troncq, & vne partie demie est la largeur du lame, & vne partie demie est la proje&ure. La projecture des membres restantes est telle, comme on void à l'Ichnographie, ou forme plate du Sime, noteé avec la lettre R.

Le Chapiteau lequel on met sur le Troncq, est si hault que la grosseur du troncq embas. La partie septiesme du Chapiteau entiere, est son Bufet superieur, & contient vne projecture si longue, que la Base. La forme plate du Chapiteau, & la forme des fueilles, & Roulures, on a montré en la figure du Chapiteau grand.

Au fin du Troncq est la Tenie, l'hauteur est la partie douziesme du grosseur du troncq : on partira en parties trois : la lame est partie vne, le thore contient parties deux, la projecture est si grande que la hauteur.

On diminue le Troncq de ceste Colomne, comme il est à voir, en la figure Ionique primiere : & on fait les plis, comme le troncq de la Ionique deuxsiesme, mais la partie troisieme inferieure du Troncq, on remplit comme vne fleute, ou baton, ainsi comme la figure presente. Apres le Chapiteau sensuit l'Epistile, de mesme hauteur. La partie septiesme d'iceluy est la Sime, laquelle on partira en parties trois, la lame est partie vne, & la Sime parties deux. La reste de l'Epistile on partira en douze parties, on attribuera les parties trois à la Fascie inferieure, parties quatre à la fascie au milieu, & parties cinq à la fascie superieure. La partie huictiesme du Fas-

## Corinthia. j.

De vierde Columnne wordt om haer cieraet ende propere teere dunheyt wel gelecken by een schoone jonge Maeght. De hooghde van dese Columnne suldy depelen in acht deelen/ende een van dese deelen in vijf deelen ghedept zynnde/ soo sal een deel boven blijven staen.

Dat achtste deel der Columnne benedē wort ghedept in 22. deelen/ gheteeckent mette letters A.B. ende so groot is de breedte van den Plinthus: Waer nae soo laet op elcke zyde drie deelen staen totte projecture ofte overstecken van het cimatum/ 8. van dese deelen maken de hooghde des cimath: Ende de resterende sestien deelen maecken de dichte des schachts beneden.

De Columnne metten Capiteele ende het benedenste Cimatum moet neghen mael soo hooghe zyn als den Schacht dick is.

De Basis vā de Columnne heeft inde hoogde de halve dichte des schachts: 't vierde deel van dien is de hooghde van den Plinthus/ de reste wort ghedept in vijf deelen/ waer af een deel is den bovensten thorus. Waer naer depelt een van die vijf deelen in vier deelen/ ende een deel van die vier deelen/ ghevoeght tot het benedenste vijfde deel/ so is dat den benedensten Thorus.

Het spatium tusschen de twee thorus suldy depelen in twaelf deelen/ twee deelen maken twee Astragalos/ een half deel maeckt den regel onder den bovensten Thorus/ ende d'ander helft maeckt den regel oft plaatken boven de Astragalen/ ende een helft het plaatken onder de Astragalen.

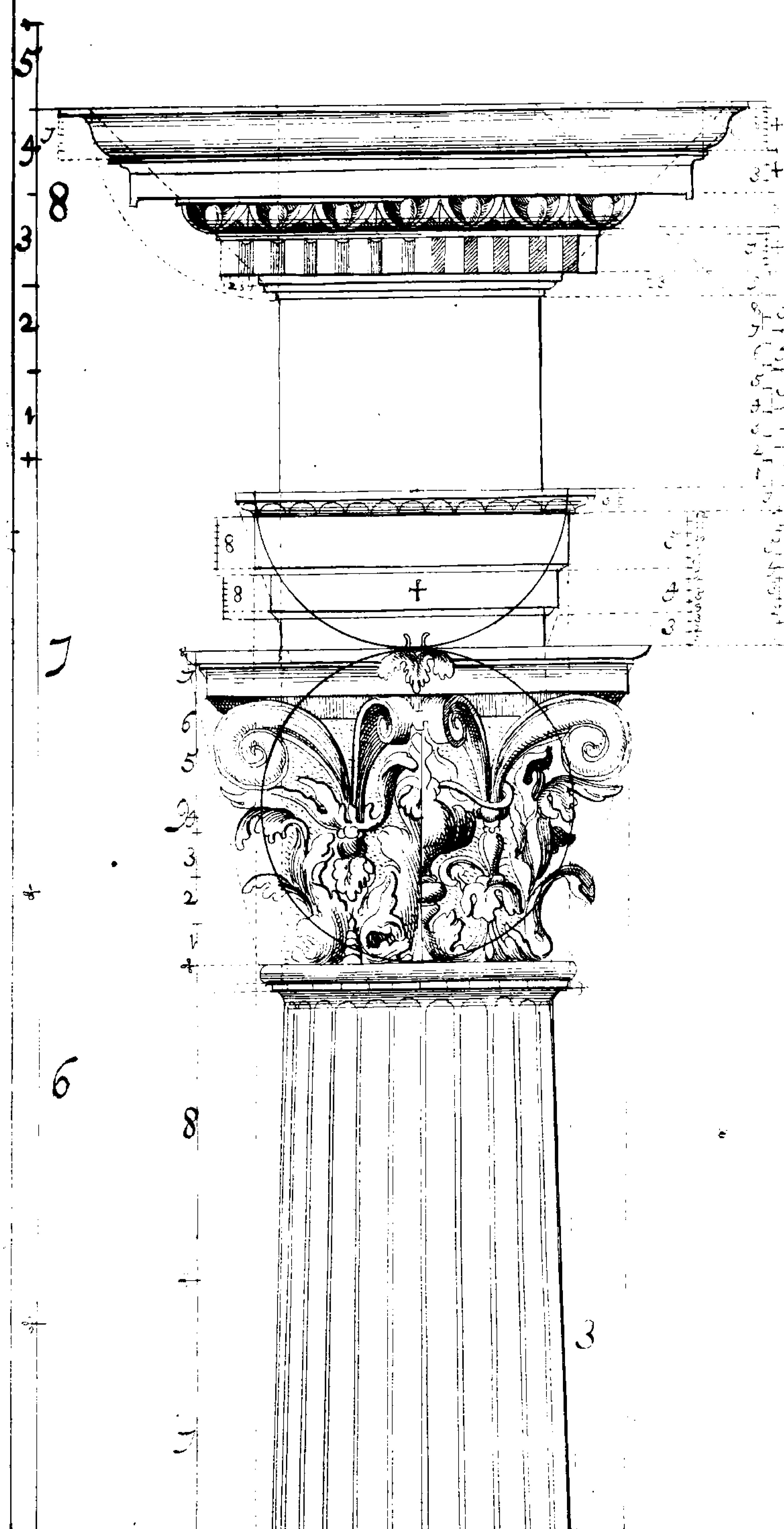
Maer het plaatke op den benedensten thorus sal twee derde deelen van een deel breedt zyn. Het plaatken op de Basis wordt ghemaeckt aldus: depelt de dichte des Schachts in twaelf deelen/ een van die deelen is het verdunnen des Schachts/ ende een half deel is de breedte van't plaatken/ ende een half deel is de projecture. De projecture der resterende ledien is sulcx alsmen sien mach inde Ichnographie/ oft platte forme van't Cimatum/ gheteeckent mette R.

Het Capiteel dat boven opten Schacht geset wort/ is alsoo hooge als den Schacht beneden dick is. Het sevenste deel des gantschen Capiteels is synen bovensten Abacus/ ende heeft so verre oversteckens als de Basis. De platte forme des Capiteels ende het satsoen van de Loberen oft Bladeren ende Voluten/ die wort bewesen inde Figuere des groeten Capiteels.

Ten eynde des Schachts is de Tenia/ hoogh wesende het twaelfste deel der dichte des schachts/ ende wort ghedept in drie deelen/ waer af dat het plaatken een deel is/ den Astragalus twee deelen/ de projecture is soo groot als de hooghde. Den Schacht van dese Columnne wordt verdunt/ soo alsmen sien mach in dese Figuere van de eerste Ionica. Ende hy wort gestriect gelijck den Schacht van Ionica ii. Maer het benedenste der dendeel der hooghde des Schachts wort ge-

## CORINTHIA

1



vult ghelyck als een pijpe oft stock / soo als men sien mach in dese Figuere. Naer dat Ca-  
pitel volghet dat Epistilum / wessende vander  
selver hooghde: Wiens sevende deel is de Sima/  
welcke men depyle sal in drie deelen / waer  
af dat het plaecken een deel is / ende de Sima  
twee deelen. Die rest des Epistilij wort ge-  
depyle in twaelfdeele / waer af dat de drie dee-  
len ghegheven worden der benedenster Fascia /  
vier deelen der middelster Fascia / ende  
vijf deelen der bovenste Fascia. Dat achtste  
deel van de bovenste Fascia / maeckt den A-  
stragalus onder de Fascia. Item het achtste  
deel van de middelste Fascie / maeckt oock ee-  
nen Astragalus: Ende dese worden overge-  
streecken ende opgheset / soomen sien mach in  
de Figuere. Hier na volghet de Phryse / wiens  
hooghde ghemaect wordt aldus: Depylt dat  
Epistilum in vier deelen / vijf van die deelen  
is de Phryse hoogh.

Een achtste deel der Phryse werdt toe-ge-  
daen voor den Sima boven de Phryse / de  
welcke ghedepylt wordt in drie deelen / daer  
heeft het plaecken een deel / en de Sima twee  
deelen. Naer de Sima volghet den Denticu-  
lus / die is midtsgaders zyn plaecken / so hoo-  
ghe als de middelste Fascia des Epistilij of  
Architrabe / ende dit plaecken heeft het seven-  
de deel der hooghde.

Den Denticulus oft Tant heeft soo veel  
overstekens als hy hooge is / ende dese Tan-  
den oft Craegh-steen en zijn half soo breed als  
sy hooge zyn / ende de spacie soo sy van een  
staen / heeft twee derde deelen der breedte.

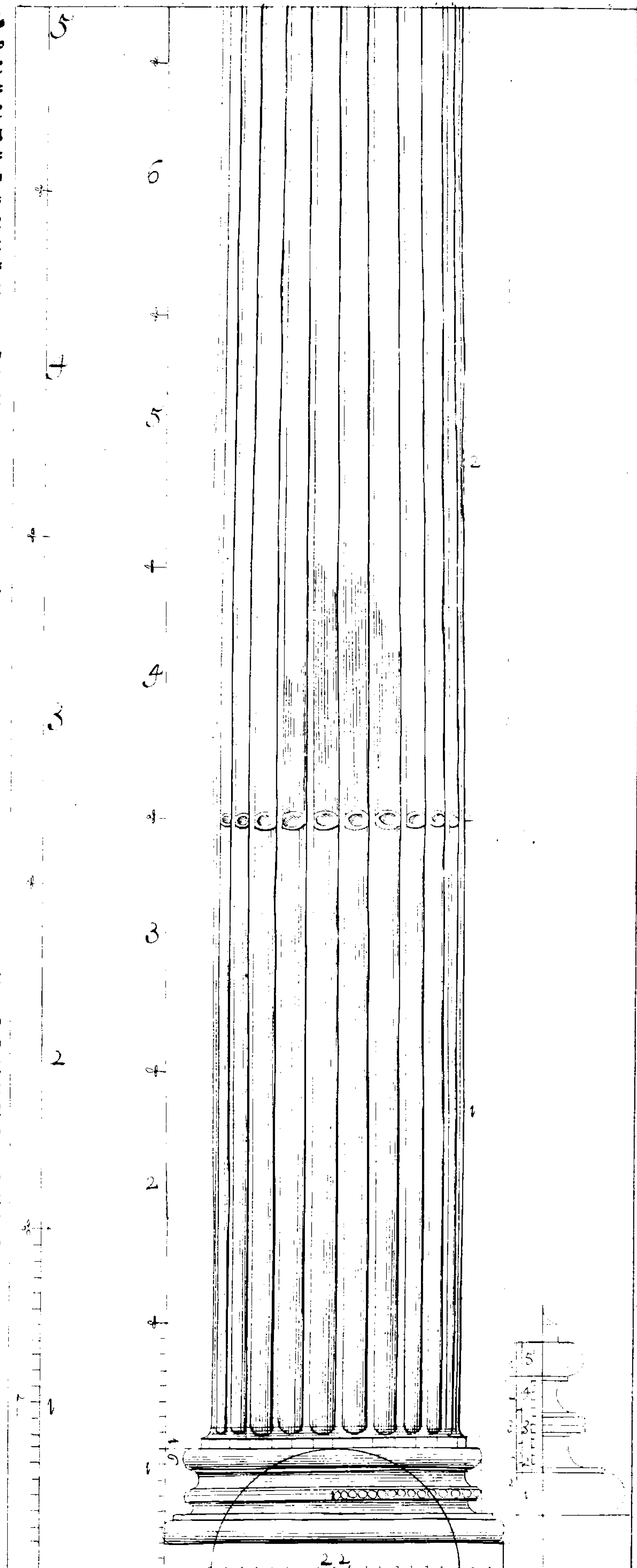
Op den Denticulus oft Craegh-steen setmen  
den Echinus / die moet alsoo hooghe zyn als  
de benedenste Fascia der Architrabe.

Hier naer volgt de Corone / die is so hoo-  
ghe als de middelste Fascie der Architrabe /  
twice deelen van dese Corone maken de Fas-  
cie / het derde deel maeckt de Sima die op de  
Fascie gheset wort.

Boven in t' opperste vander Columnne set-  
men de Coronice of opperste Sima. Ende  
de hooghde van deser Coronice is een seven-  
ste deel meerder dan de middelste Fascie van-  
der Architrabe: Ende dit deel is het Plaet-  
ken boven de Sima / ende zyn oversteecken  
oft projecture is een viercant. Maer die  
gantsche Coronice salmen in het viercant  
oversteecken / daer toe doende twee quadra-  
ten van het plaecken oft regule.

Ende hier mede sal de Columnne haer Sym-  
metrie ende proportie hebben / so als sy by de  
Architecten in voorleden tyden te Corinthe/  
te Roome / te Venetien / ende in ander plaetsen  
ghebruyd / is gheweest.

F 2



cie superieure, fait le Thore soubs la fascie : aussi la partie huitiesme du Fascie au milieu, fait aussi vne Thore, & ceux se projettent, & l'on les met, comme la figure enseigne. Sensuit le Phryse : tu feras son hauteur en ceste forme. Tu partiras l'Epistile en parties quatre : cinq de ces parties est la hauteur du Phryse.

Une partie huitiesme du Phryse on adioind pour la Sime sur le Phryse, laquelle on partira en trois parties : la lame prend vne partie, & la Sime, parties deux. Apres la Sime sensuyt la Dentelle, elle est, comme aussi la lame si hault, comme la fascie au milieu du l'Epistile : & ceste lame contient la partie septiesme du haulteur.

La Dentelle ou le Dent, au tant se projette, que sa haulteur, & ces Dents sont à demi si larges, qu'il sont hautes : & l'espace disjoingnant eux, contient deux troisiemes parties du largeur.

Sur la Dentelle on met l'Echine, il doibt estre si hault que la fascie inferieure du l'architrabe.

Sensuit la Couronne, elle est si haulte, que la fascie au milieu de l'architrabe : deux parties de ceste Couronne font la Fascie : la partie troisieme fait la Sime, laquelle on met sur la fascie.

En haut à la superieure partie du Colomne on met la Coronice, ou Sime superieure. L'hauteur de ceste Coronice, est la partie septiesme, du fascie au milieu du l'architrabe. Et ceste partie est la lame sur la Sime, & sa projection est quarree. Mais la Coronice totale se doit projeter au quarré ; adjoustant deux quarriures du lame, ou Regle.

Ainsi ceste Colomne aura sa symmetrie, comme les Architects au Corinthe, Rome, Venise, & autres places en ont vsez.

## LA CORINTIQUE II.

**L**A Colomme Corinthique deusiesme , est fort semblable à celle precedente , excepte le Stylobate , mais elle resamble estre plus forte. Tu partiras l'hauteur du Colomne en parties neuf la Stylobate tiendra parties deux:les parties deux divisees encore en parties neuf , la partie premiere sera la Base , & la partie neufiesme est la Coronice du Stylobate : la reste on partira en parties cinq , la Stylobate contient parties trois en largeur. La Base du Stylobate doit estre divisee en parties cinq, les parties deux serviront au Plinthe. La reste divisee en parties quatres, le thore inferieur tiendra vne partie , la Sime parties deux, la reste servira pour l'astragale sur la Sime, la lame prend la partie troisiesme. La partie cinquiesme du Sime, est la lame sur le Thore. La projecture est la partie sixiesme du largeur du Stylobate : la projecture des les aultres membres est celle comme la Figure enseigne.

La Coronice du Stylobate sera divisee en parties deux:la partie premiere sera la fascie , & la sime divisee en parties trois:la partie seconde on divise en quatre autres parties , partie vne sera la sime inferieure , & les trois restantes parties , divisees en parties deux, la demie sera la fascie sur la Sime,& l'autre sera l'Echine , soubs la fascie. La projecture du Coronice , est comme la projecture du Base:à scavoir se projettant vix quarreau : Sur la Stylobate on met le troncq avec sa Base,laquelle on divise ainsi : Divisez la largeur totale du Sylobate en parties fix , le troncq seragros parties six,ainsi restera à chascune coste,vne partie au grosseur du Base. La Colomne , aussi la Base , & le chapiteau,sont neuf fois si haut , que la grosseur du troncq embas.

La Base du troncq contient la moitie du grosseur du Tronq , & la largeur divisee en quatre parties , sera la partie quatriesme la plinthe : les restantes parties trois, tu partiras en cinq parties , vne partie, d'icelles sera le thore supreme : apres partirez les parties cinq , & partie vne , des ces parties quatre jointe avec vne de ces cinq parties,l'inferieur Thore sera sur la Plinthe : les places entre deux thores,doibvent estre divisees en douze parties:les parties deux,font les deux Astragales au milieu : la moitie fait la lame sur l'Astragale supreme , & l'autre partie demie fait la lame ou regle soubs l'Astragale. La lame sur la Base du troncq , en laquelle se tiennent les parties douze , on fera en telle sorte : Divisez la grosseur du troncq en parties douze,sur chascune costé vne partie, cela sera menuisement du troncq : vne partie demie est la largeur du lame,& la projecture se projette au longeur d'vne partie entiere. La projecture des les autres membres on a montré en l'Ichnographic,notee avec la lettre R. Sur le fin du troncq on met le chapiteau , & il est si hault que le troncq grossier en bas. L'hauteur on divise comme en la Corinthique premiere. Les Roulures , & les ornements on fera , comme la figure du grand Chapiteau enseigne. Soubs le Chapiteau est la Tenie , haulie vn partie douziesme du largeur

# Corinthia ij.

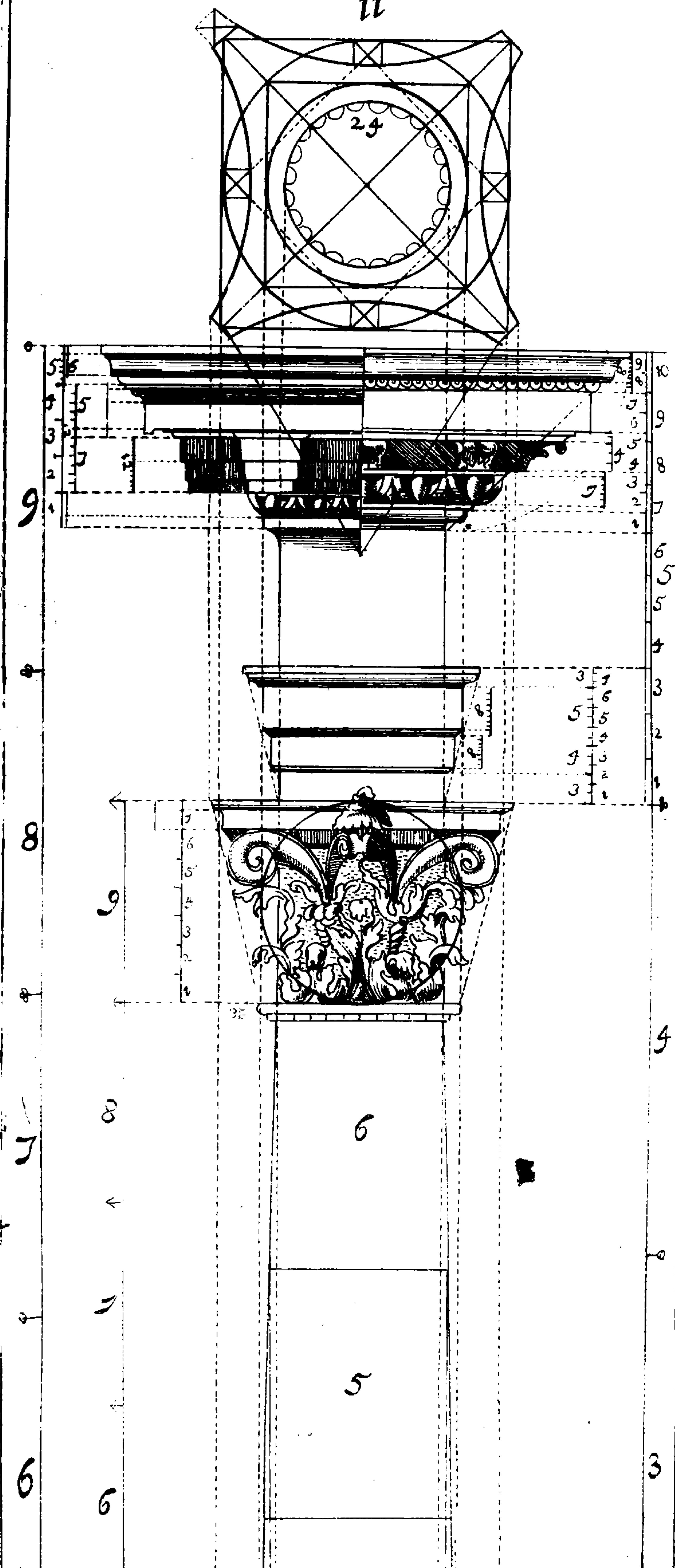
De tweede Columna Corinthia is de voorgaende Column seer ghelyck/ uptgenomen de stylobate/ maer sy schijnt stercker ende vromer te zijn. Depict de hoogheide der Column in 9. deelen: So hout de Stylobate twee deelen/ dese 2. deelen weder negen deelen gedeeltl zynde/ soo is het eerste deel der Basis/ ende het neghenste deel is de Coronice vander Stylobate/de reste wort gedeeltl in vijve/ waer as dat de Stylobate drie deelen in de breedte heeft. De Basis der Stylobate moet gedeeltl worden in vijf deelen/ waer as dat de twee deelen sullen den Plinthus zijn: Ende de reste gedeeltl wesenende in vier deelen/ so heeft den benedensten thorus een deel/ de sima twee deelen/ ende de reste is voor den Astragalus boven de sima/ waer as dat 't plaetken necmit den derdendeel. 't Vijfde deel der sima is het plaetken boven den thorus. De projecture is 't seeste deel der breedte van der Stylobate: De projecture van d'ander ledien is sulcr als de Figuere 11 wijst.

De Coronice der stylobate moet gedeeltl worden in twee deelen/ het eerste deel sal wesen de fascie/ mitsgaders de sima gedeeltl wesenende in drie deelen: dat tweede deel wort gedeeltl in vier ander deelen/ waer as dat een deel zyn sal de benedenste sima: en die drie resterende deelen gedeeltl wesenende in twee deelen/ soo sal die helft wesen de fascia boven de sima/ ende d'ander helft sal zyn den Echinus onder de fascie. De projecture der Coronice is ghelyck 't overstecken der Basis/ te weten/ overkijckende een quadraet: op de Stylobate setmen den schacht met zyn Basis/ de welcke gedeeltl wort aldus: depct de gantsche breedte der Stylobate in 6. deelen: daer as sal den schacht hier deelen dick zyn/ so blyft op elcke zyde een deel tot der dictheit der Base. De Column/ midtsgaders haer Basis ende Capiteel/ is negen mael so hooge als de schacht beneden dic is.

De Basis des Schachts is half so dick als den schacht: ende haer breedte gedeeltl wesenende in vier deelen/ soo is 't vierde deel den Plinthus: De resterende drie deelen/ suldpy depelen in vijve/ so is 't een deel van dien den oppersten thorus/ dan depct een van die vijf deelen in vter deelen/ ende een van die vier deelen gevoegt zynde tot een der voornoemde vijfde deel/ soo is dat den benedensten thorus op den Plinthus. De plaetse oft spatien tuschen 2. thorus moet gedeeltl worden in 12. deelen/ de twee deelen makē de twee middelste Astragalos/ de helft maect 't plaetken onder den bovensten thorus/ d'ander helft maect 't plaetken boven den Astragalos/ ende d'ander helft maect 't plaetken oft regule onder de Astragalen. Het plaetken boven de Basis des schachts/ daer in dat die 12. deelen staen/ wort aldus gemaect: Depct de dictheit des schachts in 11. deelen/ op bepde zyden een deel/ dat is het verdunnen des schachts/ een half deel is de breedte van het plaetken/ ende behoort een geheel deel over te kijcken. De projecture van d'ander ledien wort bewesen in de Ichnographie/ die getekent is met een R. Boven het epnde van den schacht setmen 't Capiteel/ ende dat is so hooghe als den schacht beneden dick is. Die hooghe wort gedeeltl ghelyck als in d'eerste Corinthia. De Voluten ende Loverē wort den gemaect na 11. deelen der Figuere van 't groot Capiteel. Onder het Capiteel is de Tenia die is hooge een twaelfste deel der breedte des Schachts/

# CORINTHIA

11



ende ghedepte wessende in drie deelen/ so geestmen den regule oft plaecken een deel/ ende twee deelen den Astragalo/ende de projecture is soo groot ende veel als de hooghde. 't Verdunnen des schachts is sulcr gelijck in de eerste Ionische Columne. Dese Columne mach gestrieert worden ghelyck als Ionica/oft gelijck de eerste Corinthia/ghelyck ghetekent is in de Ignographie des Capiteels.

Op het Capiteel setme dat Epistilium/ de Phryse ende de Coronice. De hoogde van dien is 't vierde deel der hoogde des schachts/ in deser manieren/ depilt het vierde deel in 1 o. deelen/ ende heeft der Architrabe drie deelen/ der Phryse drie deelen/ ende der Coronice vier deelen/ een sevende deel der Architrabe maect de sima oft cornice boven aen d' Architrabe/ de reste sulcr depilen in 12. deelen/ soo heeft de benedenste fascia drie deelen/ de middelste vier/ ende de bovenste vijf. Van so depilt de bovenste fascie in acht deelen/ soo is een deel den Astragalus/ ende in sulcker voegen geestnien der middelste fascie eenen Astragalus/ ende wort overgesteken ende gheset nae uytwyzen der Figuere.

De drie deelen van de voorschreven thien deelen maken de Phryse/ so ghesoep is.

De Coronice op de rechte zyde moet ghedepte worden in negen deelen/ waer af dat ee deel maect de Sima boven de Phryse/ 2. deelen maken den echinus/ twee deelen de mutilen/ twee de corone/ ende twee de bovenste sima.

Daer naer so depilt den echinus in seven deelen/ ende geeft de plaecken onder ende bove twee deelen. Het vierde deel der Mutilen maeckt de klepn sima boven de Mutilen. Ende een vierde deel der bovenste sima geeft het klepn sima of cornisken boven de corone: de reste sulcr depilen in ses deelen/ so is een deel het plaecken. Het oversteken der Coronice moet vierkant zyn.

Die Mutili sullen so breet zyn als sp hoogh zyn/ ende so verre van malkanderen staen als sp verre upkijcken/ soo men sien mach in de Figuere.

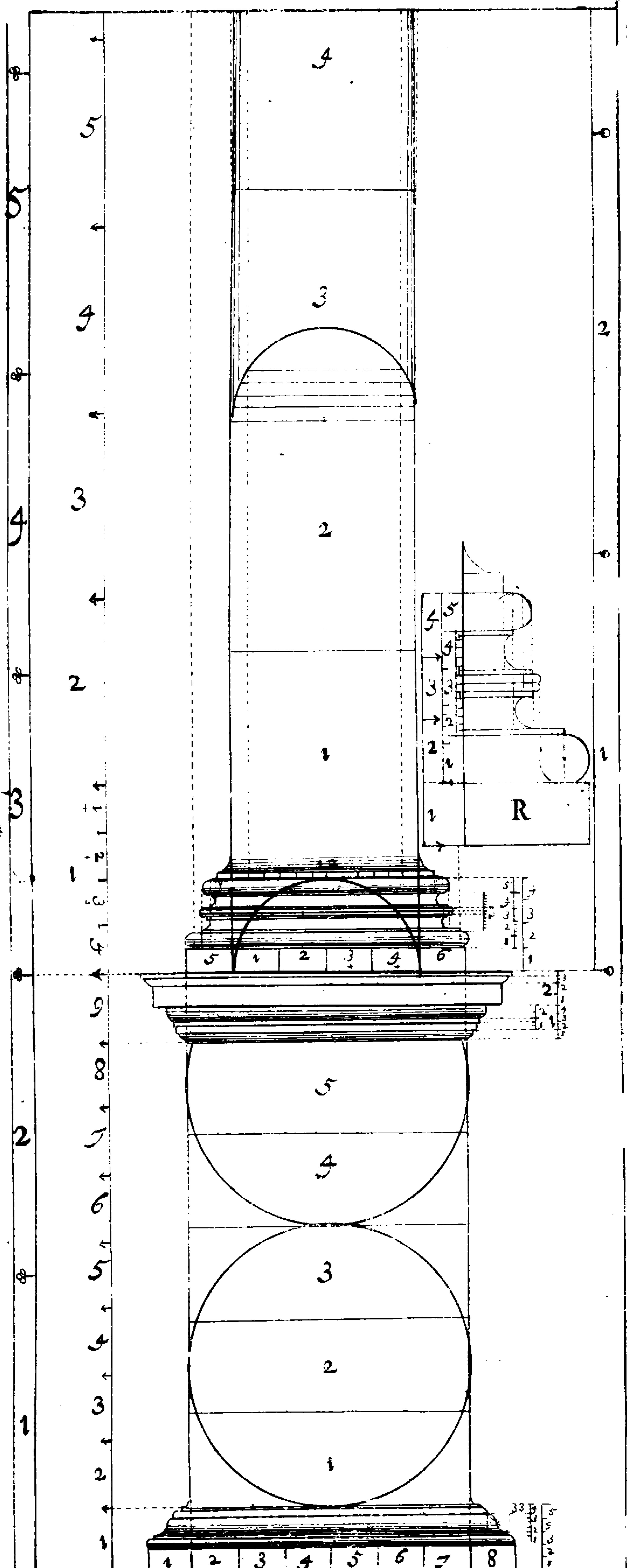
Op de slincke zyde moet de hooghte der Coronice ghedepte worden in vijf deelen/ het eerste deel wort gegeben de echina/ mitgader s het plaecken/ ende het vijfde deel den oppersten Sima de 3. restende deelen depiltmen in 12. deelen/ daer af sullen hebben de mutilen seven ende de Corone vijf.

Een vande 7. deelen der Mutilen wert genomen tot het klepn Sima boven de Mutilen. De fascien der mutilen/ moeten gemaecte worden gelijck gesoep is vander Architrabe/ ende dese mutili moeten in lengde/breedte/hoogde ende dicke vierkant zyn/ ende so verre van malkander staen/ dat daer mach tusschen gaen ee quadraet van de bovenste corone. Een derdedeel der corone maeckt de sima: Maer de bovenste sima wort ghedepte in ses deelen/ ende 't bovenste deel van dien maeckt het plaecken.

De projecture der Cornice moet vierkant zyn/ te weten/ soo verre overstekende als sp hooghe is.

Aldus so heeft de tweede Corinthia haer rechte simmetrie ende proportie/ ende eyndt int neghende deel der hoogde/ so alsmen sie mach in dese figure.

Te Roome vindtmen een maniere van dese Corinthische Columne aan een Kercke/ diemen aldaer heet Maria Rotunda/ de welcke in voorleden tyden is gheheten gheweest Pantheon.



du tronc, & divisée en trois parties, on donne la règle vne partie, & parties deux au Astragale, & la projection est si grande, & tante, que la haulteur. Le menuisement du tronc est tel comme à la Colomne Iōnique première. On fera des plis comme en la Iōnique, ou comme la Corinthique première selon l'Ichnographie du Chapiteau.

Sur le Chapiteau on met l'Epistile, le Phryse, & la Coronice. L'haulteur de ceux est la partie quatriesme du haulteur du tronc, en ceste maniere. Divisez la partie quatriesme en parties dix, & donnez au l'architrabe parties trois, au Phryse parties trois, & parties quatre au Coronice. Vne partie septiesme de l'Architrabe fait la Sime ou Cornice sur l'Architrabe, la reste tu partiras en parties douze: l'inférieure fascie aura trois parties, fascie au milieu aura quatre, & la supreme cinq: Adonc tu partiras la fascie supreme en parties huit, l'vne partie servira au l'Astragale, ainsi on donne la fascie au milieu vn Astragale, & se projette comme la figure enseigne.

Les parties trois de ces predictes parties font le Phryse comme il est dict.

La coronice à la coste droicte, doibt estre divisée en parties neuf, l'vne partie fait la Sime sur le Phryse: parties deux font l'Echine, parties deux les mutiles, parties deux la Couronne: & deux la sime supreme.

Apres tu partiras l'Echine en parties sept, & donnez au lames d'en hault & en bas parties deux. La partie quatriesme des Mutiles, fait la sime petite dessous les Mu.iles. Et vn quart du Sime supérieur, donne la Sime petite dessus la Courone: la reste tu partiras en six parties, l'vne partie sera la lame. La projection du Coronice soit quarree.

Les Mutiles sont esgales en largeur & hauteur, & auront vne esgale distance, à raison de la projection, comme on void en ceste Figure.

A la costé gauche la haulteur du Coronice doibt estre divisée en parties cinq: la partie première on donnera au l'Echine, aussi la lame, & la partie cinquiesme la Sime supieme: les trois parties restantes on partira en parties douze, les mutiles auront sept, & la Courone cinq.

L'vne de les parties sept des Mutiles on prendra pour la Sime petite, sur les Mu.iles. Les fascies de Mu.iles seront faites comme on a dict de l'architrabe, & les mutiles doivent en longueur, largeur, hauteur, & grosseur estre quarrees, & eslongées si loing l'vn de l'autre, qu'il on peut mettre vn quartré entre eux du Coronice supreme. Vne partie troisieme du Courone fait la Sime. Mais la Sime supreme tu partiras en parties six, & la partie supreme d'icelle fait la Regle.

La projection du Coronice doit estre quarree: à scavoir: se projetant au raison de la haulteur.

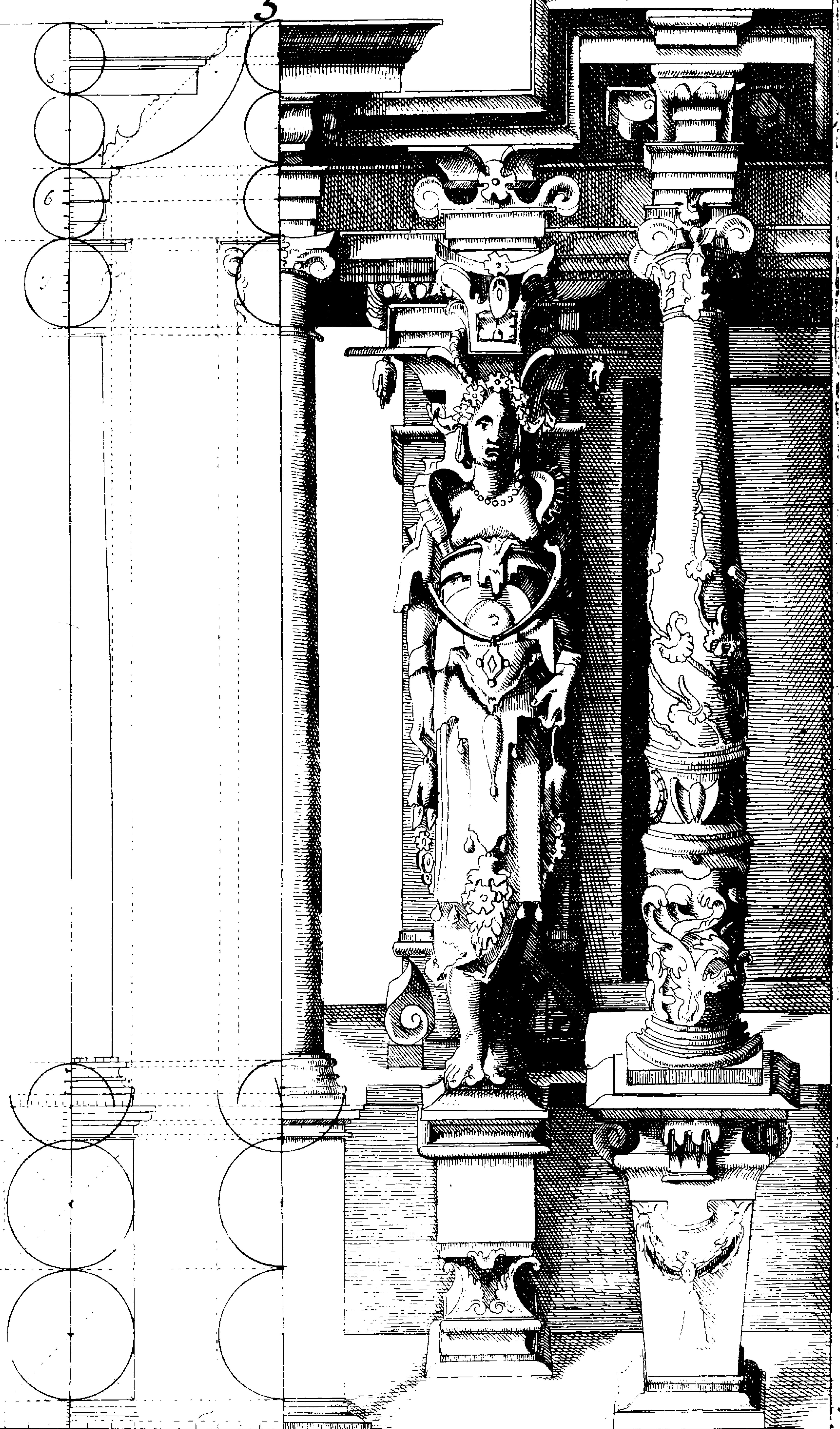
Ainsi la Corinthique deusiesme aura sa vraye Symmetrie & proportion, & prend le fin en la partie neufiesme du haulteur: comme on void en ceste Figure.

On trouve à Rome vne sorte de ceste Colomne Corinthique, pres vne Eglise, laquelle on appelle la Marie Rotunde, laquelle auparavant estoit appellée Pantheon.

# COMPOSITA

5

13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0  
-1  
-2  
-3  
-4  
-5  
-6  
-7  
-8  
-9  
-10  
-11  
-12  
-13



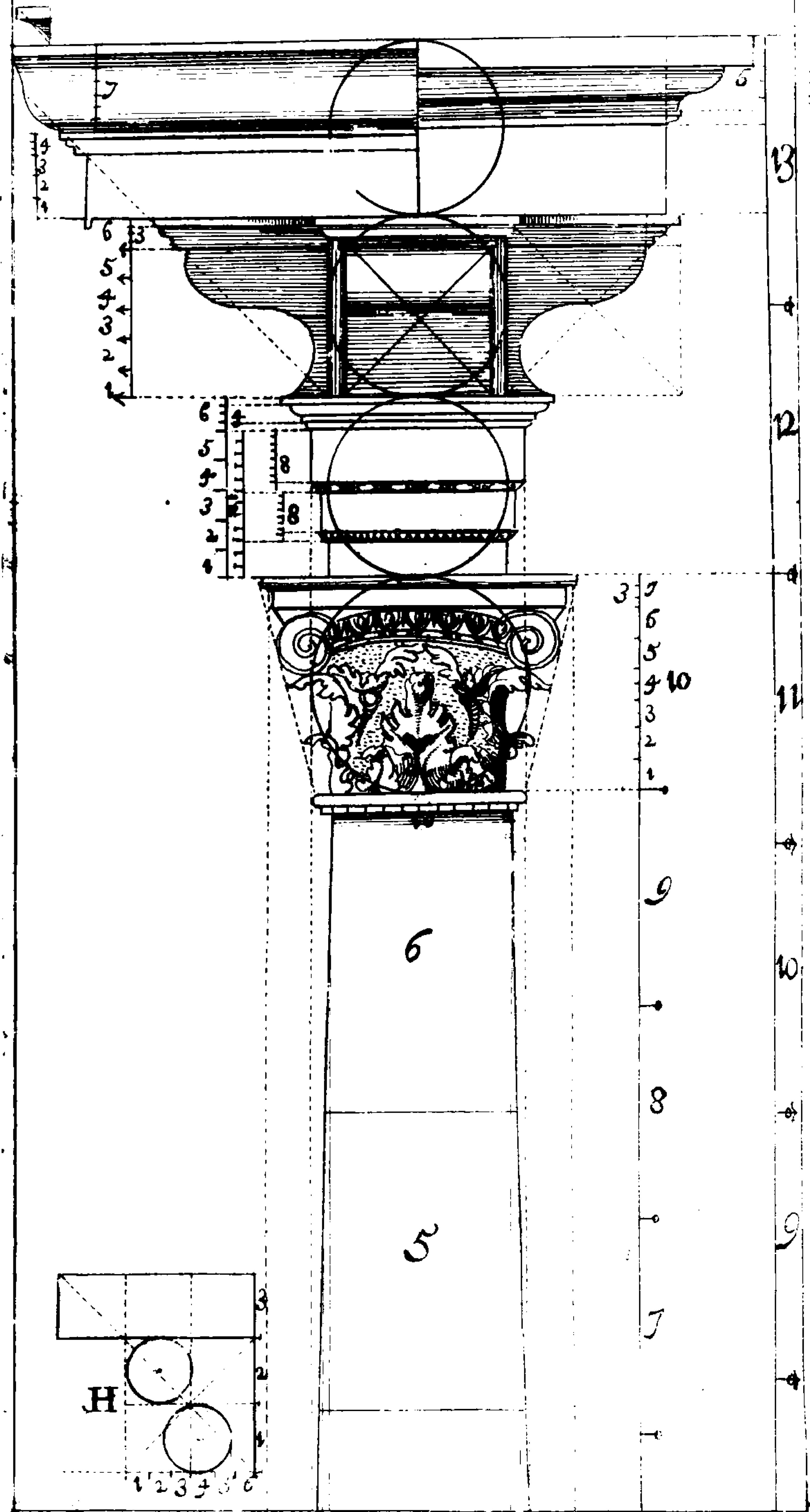
## LA COMPOSEE.

**L**A Colomne cinquiesme s'appelle Composee, pource qu'elle est faictes des autres. La haulteur totale de ceste Colomne on divisera en parties treize, la Stylobate montera trois parties , tu la diviseras en dix parties : une partie sera dessus la Coronice,une partie la Base en bas , & la moitie du parties restantes sera la largeur du Stylobate. La Base du Stylobate tu diviseras en sept parties,deux parties seront la fascie,une partie le thore,deux la Sime,l'une le trochyle & l'une l'Astragale. La troisiesme partie du l'Astragale fait la ligne dessus la scotie:& la ligne supreme contient la largeur demie du l'Astragale. Les deux parties du Sime on partira en six parties,ainsi les lames à chascune costé, auront une partie.La grosseur du Base est la sixiesme partie du largeur du Stylobate.La projecture des membres est noteé à la figure.La coste droite du Coronice du Stylobate on partira en parties cinq,l'astragale avec lame aura une partie , le Phryse deux parties,la Couronne deux parties. L'une troisiesme partie du Corone fait la Sime: les deux parties restantes font la fascie:Une quatriesme partie du Phryse,est la regle soubs la Corone.La Coronice,& la Base,sont de mesme haulteur:la costé gauche du Coronice doibt estre divisée en parties sept , l'une partie sera donnee au l'Astragale,& la regle,deux au Phryse,une au petite Echine trois auCoronne:ainsi une partie fera la Sime,& les deux parties feront la fascie.Chascune partie se doit proietter en quarré, c'est à dire, que la projecture de chascune partie doibt estre si grande,que chascune hauteur.On met sur laStylobate le troncq,la grosseur on fera comme on à enseigné en la ColôneCorinthique,à sçavoir ainsi:Tu partiras la largeur du Stylobate en parties six,les quatre parties feront la grosseur du troncq , & les restantes deux parties feront la haulteur du Base.La Colomne, aussi la Base , & le chapiteau,sont dix fois si hault que la grosseur inferieure du Troncq. La Base du troncq est si haulte,que la grosseur demie du troncq enbas , & contient les mesmes parties,& symmetrie comme la Corinlique : la lame sur la Base en laquelle sont les douze parties , se fera ainsi. Tu partiras la grosseur du troncq en douze parties : deux de ces parties feront le menuisement du Troncq : une partie demie est la largeur delame , & une partie totale servira pour la projecture : Le Chapiteau,le Troncq,la Tenie,le menuisement, on fera comme il est dit en la Corinthique. En ceste Colomne on fera des plis à la mode Ionicque , aucunefois à la Corinthique.Sur le Chapiteau on met l'architrabe,elle est ci haulte, comme la grosseur du Colomne superieure , & l'on distribue , comme le Chapiteau Ionicque & Corinthique:comme la Figure monstre.Sensuit l'Architrabe le Phryse avec les Mutiles,& elle est si haulte,comme la grosseur du troncq en hault. Tu partiras le Phryse en six parties, la sime prendra une partie dessus les mutiles. Les Mutiles ont esguale haulteur,& largeur,& on les engrave,comme les canals : la figure le monstre clairement.La distançe entre deux doibt estre quarree. Sur le Phryse on met

# Composita.

De vijfde Column heet composita om dat se uit ander Columnen t'samen gheset ende te gader ghevoeght is. De gantsche hoochde van deser Column moet eerst ghedeelt worden in 13 deelen/waeraf de stylobate 3. deelen hoogh sijn sal/dese suldy deplen in 10. deelen/so comt een deel te wesen de coronice boven/een deel de Basis beneden / ende de halfste van de resterende deelen sal wesen de breedte der stylobate. De Basis der stylobate sal ghedeelt worden in seven deelen / twee deelen zyn de fascia/een deel de thorus/ twee de Sima/ een den trochilus / ende een den Astragalus. Een derdeel des Astragali maeckt den regule boven die scotia : Ende den bovenste regule heeft de halfbreedte des Astragali. De twee deelen der sima sullen ghedeelt worden in ses deelen/soo hebben de plaeckens op bepde zyden elck een deel. De dictheit der Basis is een seste deel vande breedte der stylobate. De projecture der ledien is sulcx ghelyck als de Figuere uptwijst. De rechte zyde vande coronice der stylobate sal ghedeelt worden in vijf deelen/daer af heeft den Astragalus met t'plaetken een deel / de Phryse twee deelen/de Corone twee deelen. Een derdeel vande corona maeckt de Sima / de twee resterende deelen maken de fascia. Een vierde deel der Phryse is den regule onder de corone. De coronice is so hooghe als de Basis / de slincke zyde der Coronice moet ghedeelt worden in seven deelen / een deel suldy gheven den Astragalo ende den regule/twee der Phryse/een den kleynen Echinus/ drie der corone/soo dat een deel de sima make/ende twee deelen de fascia. Elck deel oft lit moet in het viercant overghestreecken worden/dat is/dat de projecture van ele deel moet soo groot zyn als elcx hooghde. Op de stylobate setmen den Schacht/ wiens dicthe hoort gemaect te worden / so ghesapt is inde Corintise Column te weten aldus: depl de breedte der stylobate in ses deelen/so maecken de vier deelen de dictheit des Schachts / ende resterende twee deelen maecken de hooghde van de Basis. De Column/ mitsgaders haer Basis ende capiteel / is thienmael soo hooghe alsst benedenste des schachts dick is. De Basis des schachts is soo hooghe als den Schacht beneden half dick is. Ende heeft de selve deelen ende symmetrie ghelyck de Corinthia. Het plaeckien dat geset wort op de Basis daer de twaelf deelen in staen/wort aldus ghemaect : Depl de dictheit des Schachts in twaelf deelen / twee van die deelen zyn het verdunnen des schacht een half deel is de breedte des plaeckens / en een gheheel deel is zyn oversteeken. Het capiteel/den Schacht de tenia het verdunnen/ wort ghemaect soo als ghesapt is inde Corinthia/de Column mach ghesprekent worden naer de Ionische / ende oock somtijds naer de Corintische mode. Op het capiteel setmen de Architrabe/ die is soo hooghe als den schacht der Column boven dick is/ende

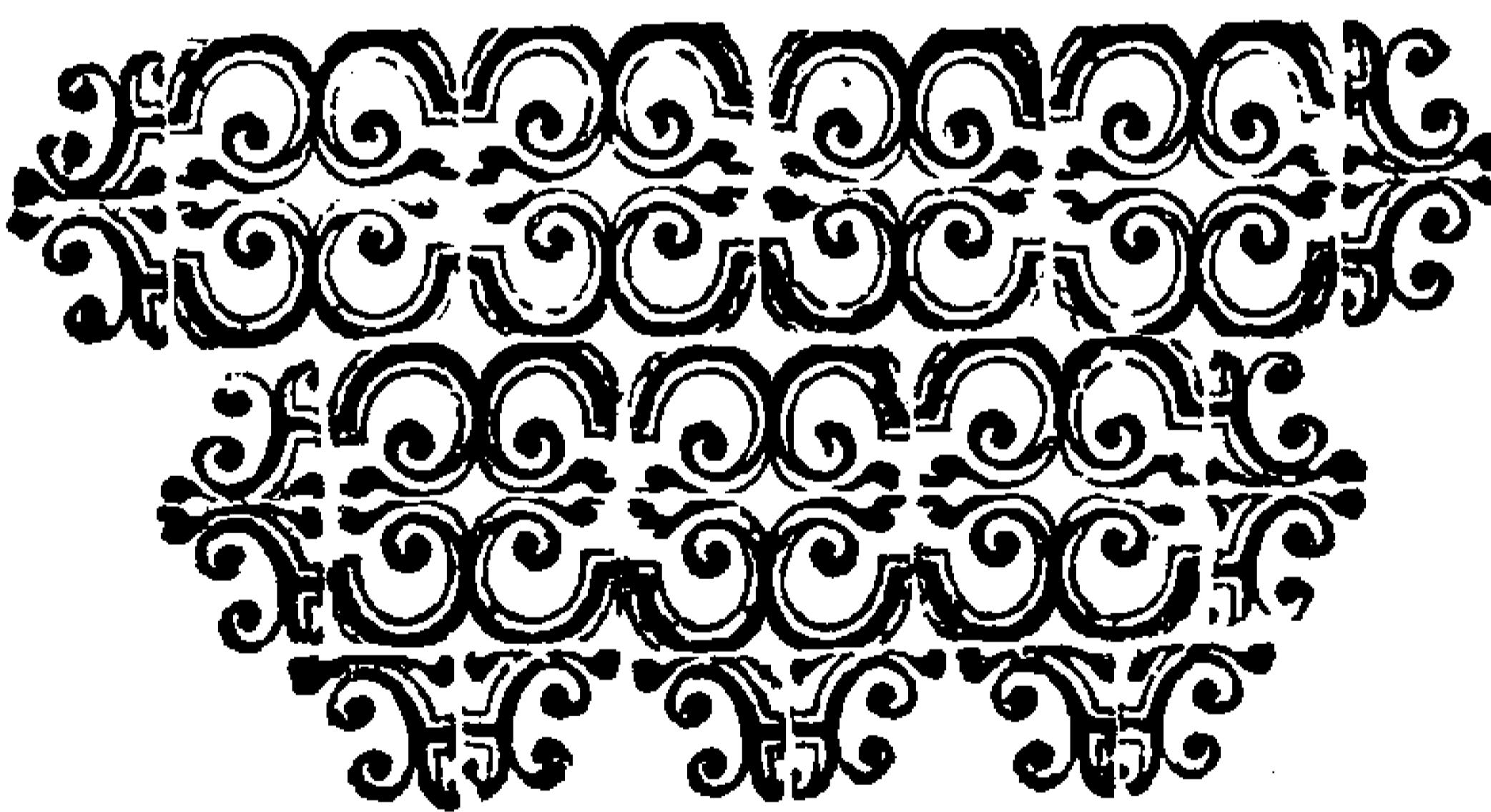
# COMPOSITA



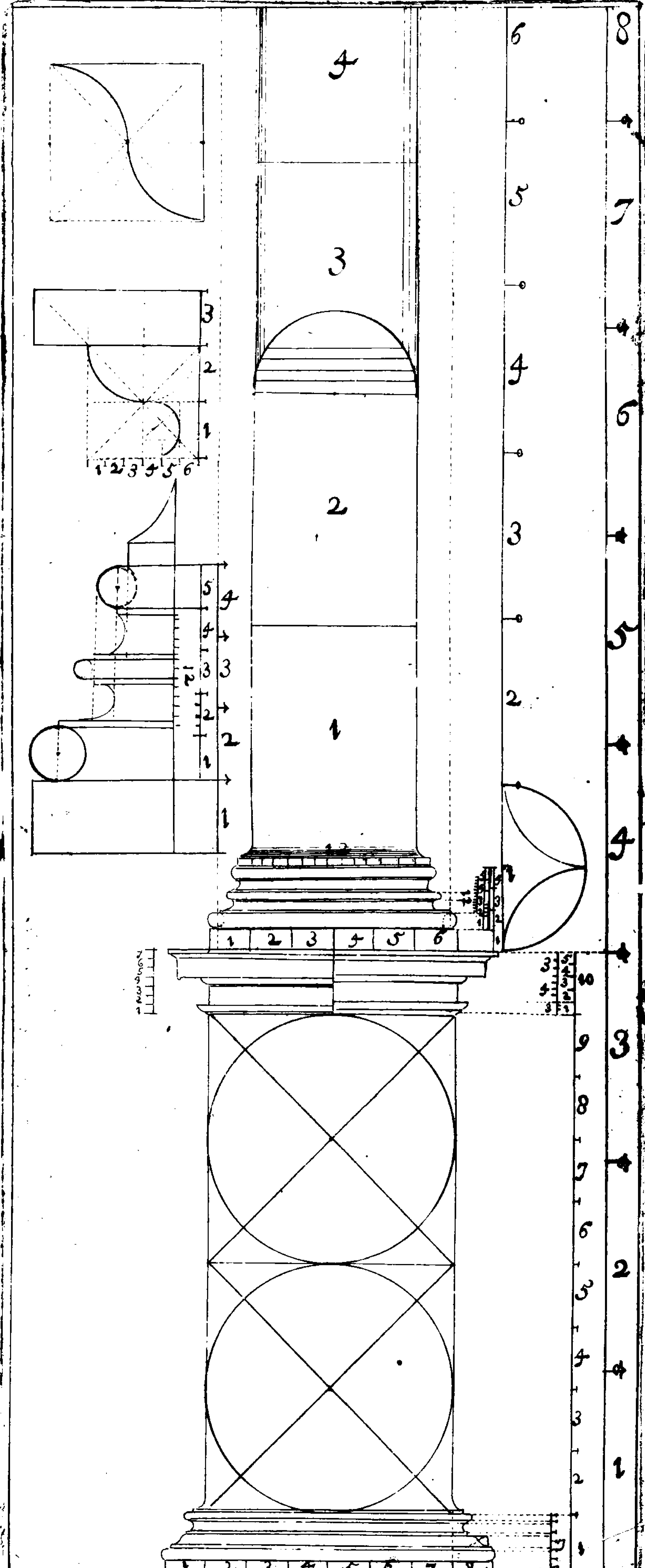
wort uitghedeplt ghelyck het Ionisch ende Corintisch capiteel / soo als blyckt in de Figuere. Maer d' Architrabe volght de Phryse mette Mutilen / ende is soo hooghe als den Schacht boven dijk is : Deylt de Phryse in ses deelen / soo is een deel de Sima boven de mutilen. Die mutili zyn so breet als sy hooghe zyn / ende worden gotewys uitgegroest / als blykt by de Figuere. Het spatium tuschen bepde moet viercant zyn. Op de Phryse setmen de Coronice / van ghelycker hooghde. De helst der coronice is de Sima / d' ander helst is de corone boven de mutilen. Een vierde-deel der Corone aen de slincke zyde maectit een kleyn Sima / oft Cornisken boven. Een sevende deel der bovenste sima / dat sal wesen den Abacus. Alle de deelen der Coronice moeten elck in het viercant overschenken. Dat bovenste deel der rechter zyden moet ghedeplt worden in ses deelen: Het benedenste van dese deelen maectit den echinus onder de sima: De drie deelen maken de Sima / ende twee deelen maecken den Abacus. De corone heeft so veel overschekes ende projecture als de Sima die boven de mutilen is: maer de bovenste sima wort overghestreecken ende heeft haer projecture in het viercant.

In deser maniere heeft dese Columnne haer symmetrie / ende sy epnt ende volbringt haer hooghde in 13 deelen / alst blyckt inde columnne te Roome in t' Amphitheatrum / d' welck men nu ter tijt heet Coloseo. In wat manieren de Simen oft Coroniken krom uyt gheholet worden / blyckt in dese Figuere by dese letteren H / M ende N.

Ist saecke datmen dese Columnne op een hooghe piaetse setten wilt / so salmen de Basis des schachts maecken na de mode vande eerste Ionica oft de eerste Corinthia.



N 2



met la Coronice, du mesme haulter. La moitié du Coronice cest la Sime , la reste est la Couronne dessus les Mutiles. Un quart du Corone à la costé gauche , fait une petite Sime en hault:la partie septiesme du Sime supreme, sera le Buffet. Toutes les parties du Coronice doibvent estre projectees en quarrure : la partie supreme à la costé droiète on partira en six parties. La partie inferieure , de ces parties fera l'echine soubs la Sime. Les parties trois font la Sime , & deux parties font le Buffet. La Coronne autant se projette comme la Sime dessus les Mutiles , mais la Sime superieure se projette en quarrure.

En ceste sorte ceste Colomne contient sa symmetrie , & parfaict sa haulteur en parties treize, comme il est à voir en la Colomne Romaine, dedans l'Amphitheatre, appellee aujourdhuy Colosseo. Comment les Simes ou Coronices doibvent estre encavez tout corbu, enseigne la figure presente, avec les lettres H.M. & N.

Si on vouldra mettre ceste Colomne , en une place haulte , on fera la Base du troncq à la mode du Ionique premicre, ou Corinthique primiere.

---

*Membres ou parties de Colomnes, item de nomenclaments propres & usitez es escripts de Vitruve , & autres architectes.*

1. La Sime: cymaïse,
2. La Couronne.
3. La Projecture.
4. L' Echine.
5. Le Trochyle:Scotie.
6. Le Thore. Astragale.
7. Le Zophore ou Phryse.
8. Le Lien: La Fascie.
9. Le Dent. La Dentelle.
10. Le Chapiteau.
11. Le Buffet du Chapiteau.
12. L'Epistile ou l'Architrabe.
13. La Plinthe.
14. La Stylobate.
15. Regle : La Ligne.
16. La Cornice.
17. La Base.
18. Les Plis.
19. La Cercle.
20. La Roulure.
21. Le Troncq.
22. La Tenie,

*Deelen vande Colommen, en haer eygen namen ; so by Vitruvio, als andere Boumeesters ghebruyckelijc.*

1. Epmatium.
2. Corone.
3. Wtsteeksel.
4. Echinus.
5. Trochilus : Scotia.
6. Chorus. Astragalus.
7. Zophorus.
8. Bandt.
9. Tandt. Kraechsteen.
10. Capiteel.
11. Cathete : Abacus.
12. Epistilium.
13. Plinthus.
14. Pedestael.
15. Regel.
16. Cornice.
17. Basis.
18. Strpen.
19. Circkel.
20. Bolute : Slecklinie.
21. De Schacht.
22. Tenie.