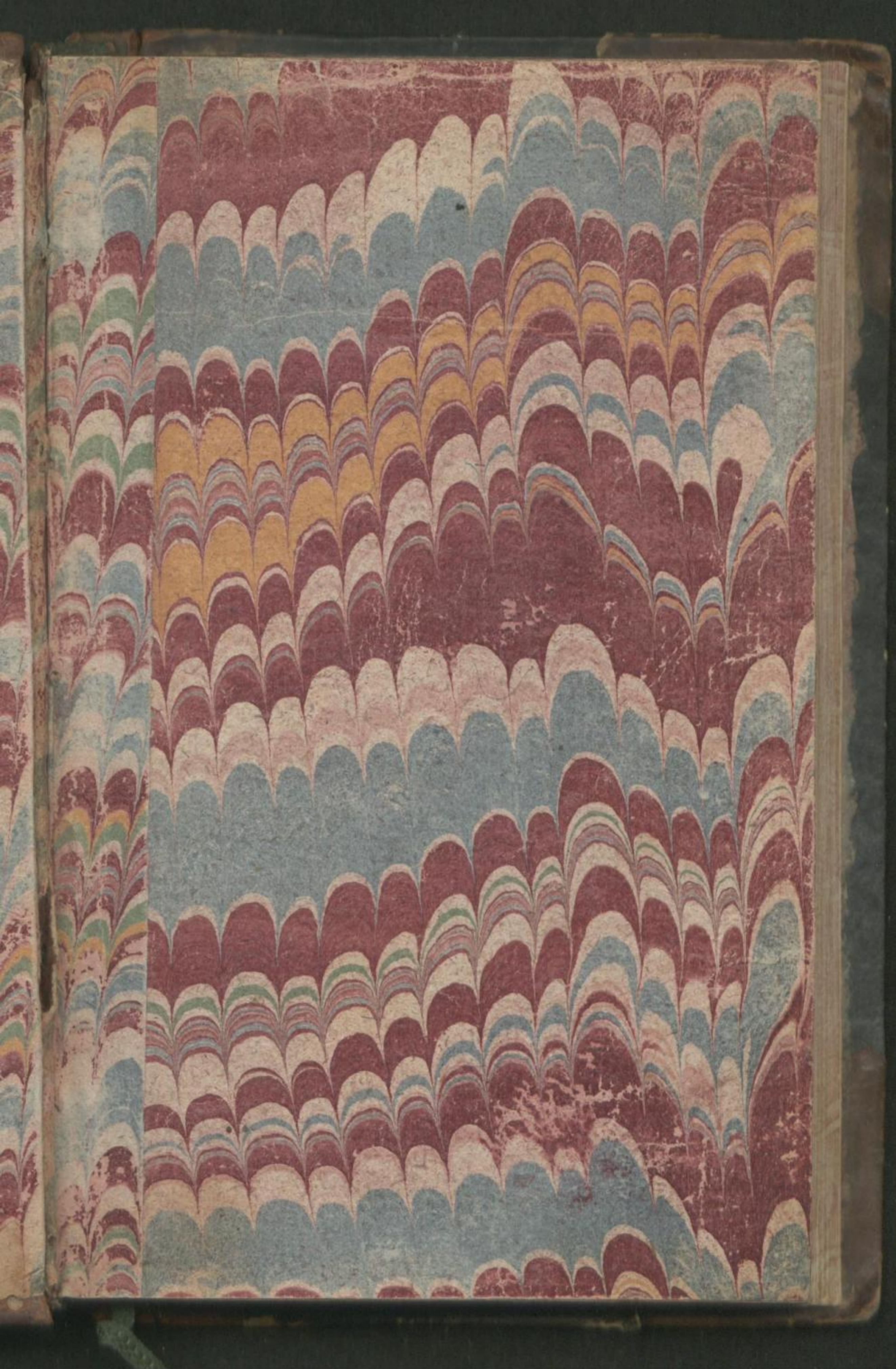


Sächsische

38	8°
----	----

8925

Landesbibl.



Bell. Oct 499 a



Regell
Der fünff Orden
von der
ARCHITECTUR

Gestelt durch
M. Iacob Barozzio
von Vignola
Stuffs Neue vermehrt
mit etlichen Herlichen
Gebäwen des Michael
Angelo Bonaroti
Durch den Herrn
MUET

In Nürnberg
bey Johann Hoffmann

Regel der fünff Orden /

Von der

36 x 41

ARCHITECTUR,

Gestellt durch

Mr. JACOB BAROZZIO von Vignola.

Auffs Neue vermehret mit etlichen
herlichen Gebäuden des Michael
Angelo Bonaroti,

Durch den Herrn M U E T.



Nürnberg /

Zu finden bey Johann Hofmann / Kunst-
und Buchhändlern.

Gedruckt im Jahr Christi 1675.

Barozzi da Vignola,
Giacomo



G

50 Taf.



M
6504

ge
die
löt
ich
un
vie
mi
hal
we
Dr
un
urt
ich
ge
we
zu
seh
te
het
dies



Zu dem Leser.

Durch was Ursachen ich beswo-
gen sey worden gutgünstiger Leser
umb diß kleine / jedoch löbliches
werck zu machen und zu verserti-
gen / und folgendß nach der hand zum gemeinen
dienste und wolgefallen vor die liebhaber dieser
löblichen kunst ins licht zu bringen / das werde
ich E. L. allhie in der kürze / zu mehrer erklärang
und besserer nachrichtung erzehlen.

Dietweil ich dann fast eine geraume zeit von
vielen Jahren hero in unterschiedlichen ländern
mich in dieser herzlichen kunst der Architectur
hab geübet und gebrauchen lassen / so hat mir alle
wegen wolgefallen / über diese Practica der
Ornamenten oder verzierungen / nach zusehen
und achtung zu haben / auffß gutdüncken und
urtheil von so viel authoren und schreibern / als
ich immer hab können bekommen / und die selbi-
ge so wol gegen einander / als gegen die alte
wercken und gebäwen so noch für augen seyn /
zu vergleichen / umb also desto besser dadurch zu
sehn / wie ich daraus eine solche regel ziehn möcht-
te / darauff ich ohngezweiffelt zu vertrauen
hette / und allen den jenigen / welche sich auff
diese kunst verstehen / ob schon nicht ganz und
A ii gar /

Zu dem Leser.

gar / jedoch den mehrertheil / wolgefällig und angenehm möchten seyn / und das nur allein umb mich selbst damit zu behelffen in meine beegnung ohne einige andere auffmerckung darinne gehabt zu haben. Umb nun diß zu thun / so hab ich viel ursachen / woraus kein geringe mißverständer unter den selbigen schreibern entstehen (auff das ich desto besser mit mehrer festigkeit unterstützet möchte seyn) auff die seiten gesetzt / und mir selbst für augen gestellt die alte Ornamenten oder Verzierung der fünff Orden / die zu sehen seyn unter den Antiquiteten zu Rom / und die alle zusammen mit einander fleissiglich bemerckt / und mit sorgfältiger maß überwogen und befunden / daß diejenige / die nach den gemeinen urtheil scheinen die schönste zu seyn / und die unsern augen am allerbesten gefällig / auch ein gewisse übereinstemmunge / und eigentliche Proportion oder gleichmässigkeit von zahlen unter einander haben / welche wenig verwirret ist / ja daß jeder geringste gliedmaß / die mehrer oder grössere glieder in so viel theil als sie haben / nach rechter maß abmisset.

Wor durch ich desto tieffer angesehen und betrachtet / wie hoch das alle unsere sinnen sich erlustigen in solcher Proportion / und das die dingen oder sachen so darauffen gehen / einen nicht angenehm seyn / gleich die Musicanten in ihrer kunst greifflich bezeugen und darthun /
also

Zu dem Leser.

also hab ich etliche jaren seithero mich beflieffigt
unter einer gar kurzen leichten und fertigen Re-
gel / wormit man sich behelffen möchte / zu brin-
gen die fünfferten Orden (wie man sie nennt) der
Architecture / und ist die manier oder weise / so
ich darinne gehalten hab / gewesen wie folgt:
Wollen derhalben (zum exempel) erstlich in diesen
regeln stellen die Dorische Orden / darinnen ich hab
gemerckt / das die von dem Theatro oder dem
Schatzplatz Marcelli unter allen andern von
einem jeden gelobt werde / und darumb diesel-
be genommen für ein fundament oder grund-
fest dieses ordens / welches in sein begriff hat die
fürnehmste theil / in deme aber das allda / noch
eins von die minste glieder ist / das so gar genau
nach der Proportion der zahlen nicht hat gehor-
chet / oder nach der gebür vollkommen ist / welches
offtmals geschiehet durch die hatweissen / oder an-
dere zufall / die in dieser Kleinheit viel zu wege
bringen / das sol ich in meiner regel geholffen ha-
ben / ohne in einiger hande sachen / da etwas ange-
legen / abgetwichen zu seyn von die authorität der
andere Dorische / die auch vor schöne gehalten
werden / von welche ich die andere kleinere theile
geliehen / die weil ich aus noth darzu getrungen
gewesen / dieselbe zu erfüllen / und hab diese meine
geringste freiheit allzeit vergesellschaft gehalten
mit der authorität derselben. So das ich nicht
wie Xenis aus den Innasratwen von Crotona /
sondern (so viel mein urtheil hat mit gebracht)

Zu dem Leser.

aus alle die fünff orden diß äusserste zal genommen habe / und das selbige gang und gar säuberlich gezogen von den alten / und nichts von den meinen darunter vermischt / dann nur allein die distribution oder auftheilung der proportien gesfundirt auff einzele zahlen / ohn mich selbst verbunden zu haben an die maß von klassen / fuß oder palmen von einigen besondern ort / sondern nur allein / an ein freye oder willkürige maß / genannt Modulo, der in sodanige theil zertheilt ist / als man von orden zu orden auff seinen gebürlichen platz sehen mag. Hierdurch hab ich diß theil der Architecture / welches sonst gar schwer ist / so leicht gemacht : daß alle ziemliche verständige / die sich etwas in dieser kunst verstehen / auff einen augenblick / ohn viel mühe mit lesen zu haben / alles jenige werden können begreifen / und sich bequemlichen damit behelffen / und wie wol es mein geringste gedancken seyn gewesen / diese sachen ans licht herfür zu geben / so hat dennoch ebenwol das freuntlich begeren und anlangen von viel unterschiedlichen guten Freunden / so begierlich darnach gewesen / viel bey mir vermocht / und fürnehmlich die freygäbige miltigkeit meines gnädigen Herrn des Durchleuchtigsten Hochwürdigsten Cardinals Farnese / welche ihre D. H. ohne und behalben das mir von sein D. H. Haus sodanige gute beforderung gethan und bewiesen / daß ich das vermügen und die gelegenheit habe gehabt / meinen fleiß also anzu

zu

Zu dem Leser.

zuwenden/ mir auch die mittel gegeben hat/ umb
die guten freunde in diesem theil ein genügen zu
thun/ und umb C. L. noch darüber zum überfluß
in kurzer zeit andere grössere sachen/ so zu dieser
materie gehörig/ mitzutheilen/ so diß gegenwer-
tige theil von C. L. mit so guten herzen empfa-
gen wird/ als ich hoffe und vertraue/ und
sintemahl ich an diesem ort nicht der meinung
bin/ den gegenstellungen fürzukommen/ so ich
weiß/ daß durch etliche eingebracht wird wer-
den/ welches mein augen merck nicht ist/ als der
lieber das werck selber die bürde aufflege/ daß es
beyde den verständigsten wolgefalle/ und ihnen
betreue/ umb mir gegen die andere zu vertheti-
gen/ so sol ich nun so viel sagen/ ingefallt jemand
diß für verloren arbeit scheckte/ und sagte/ daß all-
hie ganz keine gewisse regel gegeben kan wer-
den/ in betrachtung/ daß man nach der meinung
von allen Authoren/ und fürnemblich von Vi-
trubius/ die proportien oder eigentliche theil von
die glieder der ornamenten offtmals muß ver-
mehrten oder verminderen/ vergrößern oder ver-
kleinern/ umb also durch die kunst zu erfüllen das
jenige/ darinn unsere gesichte (wegen einigerley
zufall) möchte betrogen werden/ den selbigen
gebe ich zur antwort: Daß es in solchen fall
ebenwol nötig ist zu wissen/ wie viel man begehrt
das unser aug sehen soll/ welches dann allezeit ei-
ne gewisse regel seyn soll/ die ein ander ihm selbst
sol fürgestellt haben zu folgen/ sintemal man dar-

Zu dem Leser.

in zu werck gehet nach außweisung von etliche
schöne regeln der prospectiva / worvon ich C. L.
auch mit die practica gar kurz ins liecht hoffe zu
geben / die beyde zu dieser und der Malerkunst
nöthig ist / und das auff solchen fueß / als ich mich
versichert halte / daß C. L. wird angenehm seyn.
Mein fürnehmen so oben gesagt / ist nur gewesen /
allein von denen verstanden zu werden / die allbe-
reit einige anleitung haben zu dieser kunst / und
darumb hab ich bey keine von dem besondern glie-
dern dieser fünff orden seinen nam geschrieben ge-
habt / weil ichs darfür hielte / daß dieselbe genug-
samb bekant wären / aber demnach ich durch
erfahrung gesehen / daß diß werck auch bey vielen
Herzen sehr angenehm ist gewesen / betwogen durch
den lust / die sie haben / und mit geringer mühe
zu verstehen geben den ganzen begriff der kunst /
was da belangt diese ornamenten oder verzierun-
gen / und daß sie allein begeren zu wissen die oben-
schriebene besondere namen / so hab ich dieselbe da-
bey wollen fügen / und das auff solcher weise / als
man dieselbe zu Rom gemeinlich neñt / und in sol-
cher ordnung / als man hier werd mögen sehen /
und warne nur allein den günstigen Leser / daß
von dem gliedern / die unterschiedne orden gemein
seyn / nach dem wir die allein in der ersten orden
die uns für fällt / einmahl werden haben genennt /
in die andere orden kein meldung mehr
dabon gemacht soll werden.

Dies



I.

Desweil ich unter die Antiquitäten zu Rom kein Toscan's ornament oder Verzierung gefunden hab / woraus ich einen gewissen Regel hätte mögen machen / gleich wie ich gethan hab von den vier andere orden / nemblichen Dorica, Jonica, Corinthia und Composita, so hab ich mir derhalben beholffen mit der authorität von Vitruvius in sein vierdtem Buch im 7. Capitel / allda er spricht / daß die Toscanische Colonne muß haben die höhe von sieben mal ihrer eigen dicke / mit gerechnet das basement und Capital / in die reste des ornaments / nemblichen die Architrave / frise und die leist oder Cornice / acht ich für billich / daß man darinnen begehrt zu folgen denselben Regel / so ich in die andere vier orden gefunden hab / zu wissen / daß die Architrave / frise und Cornice in sich begreifen das vierdte theil von der höhe der Colonne / welcher ist von 14. Modulen / mit dem basement und Capital / gleich wie man allhie mit zahlen gezeichnet siehet : und werd also die Architrave mit der Frise und Cornice seyn von $3\frac{1}{2}$. Modulen / welches das vierdte theil ist von 14. Die besondere glieder der Colonne oder Säulen sollen auff ihren behörlichen Ort auff's genaueste angezeichnet werden.

A b

Als

II.

Wenn man die Toscanische orden machen muß ohne pedestal / so sol man ihre ganze höhe theilen in $17\frac{1}{2}$. theil / und diese werden wir jeden besonder nennen Modulo, und dieselbe wieder abtheilen in 12. gleiche theil / von dieselbe ist die ganze orden mit ihren gliedern gemacht / gleich wie man in diesem abriß sehen mag / welchs mit zahlen / so gebrochen als ganze abgezeichnet ist.

III.

Wenn man dieselbe orden machen sol mit ihren pedestal / so muß ihre ganze höhe getheilt werden in 22. theil und $\frac{1}{8}$. / welches man darumb thut / daß der pedestal erfordert die höhe des drittentheils seiner Columne / samt das basement und Capital / welchs ist von 14. Modulen / so belaufft ihr dritte theil 4. Modulen und $\frac{2}{3}$. / die geaddirt zu $17\frac{1}{2}$. / machen zusammen $22\frac{1}{8}$.

IV.

Wiewol es in der Toscanischen orden gar selten gebürt / daß man ein pedestal macht / so hab ichs dannoch gleichwol umb die orden darein nachzufolgen / in diesem abriß für augen gestellt. Warne forthin einen jeden / wie das ich in alle die fünfferley Orden der Scutne diß für ein allgemeinen regel gefolgt habe / daß die pedestalen mit ihren ornamenten müssen seyn das dritteltheil ihrer Columne mit dem basement und Capital. Eben gleich / wie die verzierungen von oben zu wissen die Architrave / Frieße von Cor-
nice /

nicc / das vierdte theil derselben müssen seyn. Welches / so mans wol in acht nimbt und verseyhet / eine grosse gemechligkeit und beforderung in der arbeit mitbringet. Dann / wann man für hat zu machen die eine oder die ander art von den fünff orden / und wann man hat gestellt ein gewisse höhe die sie haben muß / so theil man dieselbe ab in neunzehn theil / darnach nimbt man wiederumb außs new die höhe der Columne / mit den Basament und Capital / und man macht die zertheilung von ihren Modulen , darnach sie dann ist / es sey der Dorischen oder einiger anderer orden / man macht alsdann das ganze gebäu mit dieser Module , also in ihre theile abgetheilt / gleich wie man an seinem gebürlichen ort mag sehen.

A Der schafft der Colonne / B Das ImoScapo bandt oder unterste glied der Colonne / C Der Corus / D Der Plinthus / E Leist / oder Randt / ein gar gemeiner nahm / so man ohne unterscheid gebraucht in alle gleiche glieder / es sey dann das sie geringer der grössen seyn / F Die verkehrte oder unrechte kehl / G Der pedestalo / H Leist / I Sohl oder Plinthus.

V.

Nachdem ich hierborn ins gemein hab beschriben die fürnembste maß / umb die Toscanische orden zu machen / so hab ich hier und ins vorige blat / diese theil abgezeichnet ins groß / auff das man die abtheilung von jedes kleinere
oder

oder geringere gliedern besonders sehen möge / mit sämtlichen derselben contrafeitung oder abreißung / worvon die Klarheit der abzeichnung mit den zahlen dabey durch sich selbst allein gnugsam sey / umb ohn viele wort zu machen deutlich verstanden zu werden / gleich ein jeder / der einige auffmerckung hat / leichtlich werde können urtheilen.

A Das Ey / B Künde / C Leist oder Regel / D Krone oder Tropffstein / E Leist oder Randt / F verkehrte oder unrechte Kehl / G Frise / H Leist der Architrave / I Architrave / K Leiste der blatten / L Der blatten oder Abaus / M Das Ey / N Leistlein / O Frise vom Capital / P Kondelein / Q Krage der Säule / R Der Schafft oder Säule.

Dorische VI. Orden.

Die manier umb diese Dorische orden ohne Pedestal zu machen / ist / daß man ihre ganze höhe zertheilt in 20. theil / und von einem dieser theil macht man ihren Modulo oder maßlein / welches dann auch zertheilt wird in zwölf theil / gleich wie die Modulo der Toscanischen orden. Der fuß oder basis mit dem untersten glied der Säule oder Cinctus soll haben nur ein Modulo / der Schafft des Säuls ohn das Cinctus sol gemacht werden von 14. Modulen / das Capital soll einer Modulo seyn : und die verzierungen / zu wissen / die Architrave / Frise und Cornice oder oberste Leist 4. Modulos / welche ist das vierdte theil

theil der Colomne oder Säule mit ihren basis und Capital/gleich dan hie vorn gesagt/das der Architrave sol sein 1. der Frieße $1\frac{1}{2}$. und der oberste Leiste oder Cornice $1\frac{1}{2}$. welche zusammen gerechnet machen 4. und darnach geaddirt zu den andern/kommen heraus auff 20.

VII.

Wann man einige verzierungen von Gallerien machen wolte / nach der Dorische orden / so muß man (wie gesagt) die höhe theilen in 20. theil / und darab die maß oder Modulo machen/darnach sol man die breite also zerteilen/das da 7. Modules kommen von dem einen peilaster zu der andern / und die peilaster sollen haben 3. Modulos. Dann also wird die breite mit der höhe zertheilt / zu ihrer rechten proportion kommen/mit dem liecht von der offenheit zweyer breiten in die höhe / und die zertheilung der Nestopen und Triglyphen werd gerad heraus kommen/gleich man hier sehen mag / jedoch das man nur allein achtung darauff muß geben / das die Colomne aufferhalb die Peilaster muß kommen ein drittertheil einer Modulen mehrer dann ihrer helfft / welches gethan wird / auff das die auffladung oder projecturen von auffgesetzte werck / nicht mehrer oder grösser werden als die helfft der Säulen/und diß soll ein allgemeine regel seyn in alle dergleiche zufellen von allen andern orden.

VIII.

Wann man Gallerien will machen nach der Dorische

Dorische orden mit pedestaln / so muß man die Colonne oder Säule abtheiln in $25\frac{1}{3}$. / und von ein theil derselben die Modulo machen. Die breite von einem peilaster biß zum andern sol sein von 10. Modulen / und die breite der peilaster von 5. Dann also werden die zertheilungen der Metopen und Triglyphen auff ihr rechte maß kommen / und die offne weite der bogen in ihrer gebürlichen proportion / welche erfordert das derselben höhe gedupplirt werde mit der breiten / welche ist von 20. Modulen / gleich man hier sehen mag.

IX.

Der Pedestal von der Dorischen orden gebürt zu haben 5. Modulen und $\frac{1}{3}$. in die höhe / das auffseßel der Boge hier oben gezeichnet 1. Modulo / und die besondere glieder sol man zertheilen nach außweisung der zahlen da bey gezeichnet.

A Außgehölzte striche oder Falsen von der Colonne / B Unterste glied oder bandt der Colonne / und soll also verstanden werden in alle die andern orden / C Kante oder stöcklein.

X.

Dies stück von Dorischer orden ist gezogen aus dem Theatro Schatoplas vom Marcello zu Rom / gleich wie in der Vorrede exempelsweise gesagt ist / und abgerissen / behalte ebenwol dieselbe proportion.

A Das hol der obenleiste / B Zahn / C Capital
vons

bons Trigliff/ D Trigliff/in welche die Theil/ so darinn innerhalb gesenckt seyn/ genennt werden Gråblein oder außgehauene Strichlein/ und die viereckigte Offenheit von der Frise/ so noch übrig ist zwischen den zweyen Trigliffen/ wird genennt Metopa/ E Tropffen oder Glöcklein/ F Cymastium/ G Kinglein/ Båndlein oder Leistlein.

X I.

D Is andere Stück nach der Dorischen Orden ist genommen aus unterschiedliche zerbrochene/ überbliebene Römische Antiquitäten/ un ist daraus ein solch Compositum gemacht/ welche ich in der Arbeit von guter Art befunden habe.

A Rechter Kehl / B Modilion oder Model/ und mit diesen Rahmen werden sie alle genennt/ allein seynd sie schon unterschieden von Gestalt / wann sie nur ihr Ampt verrichten mit der Cornice/ so darauff liegt / aufzuhalten/ C Winckel.

Die Jonische XII. Orden.

W Ann man die Jonische Orden machen wolte ohne Pedestal/ so muß man die Höhe derselben zertheilen in 22. Theil und ein halbes/ und von dieser eine die Module machen/ welche ferner in 18. Theil zertheilt werde / und geschicht diß darumb/ daß diese Orden/ dietweil sie edler als der Toscanischen und Dorischen ist / auch Kleinere Abtheilungen erfordert/ ihr Colonne gebürt zu haben 18. Modulen/ mit gerechnet ihr Base und Capital/ die Architrave ein Modulo und $\frac{1}{4}$. / die

B

Frise

Frise $1\frac{1}{2}$. Modulo / die Cornice ein Modulo und $\frac{3}{4}$. welche Zahlen zusammen addirt / kompt für die Architrave / Frise und Cornice $4\frac{1}{2}$. Modulos / welches das vierdte Theil ist von der Höhe der Columnne.

XIII.

Wann man zu machen hat einige Gallereyen nach der Jonischen Orden / so sollen die Peilaster dreyer Modulen dick seyn / die Breite der Offenheit sol haben $8\frac{1}{2}$. Modulos / und die Höhe 17. welches duppelt ist der Breite. Und diesen Regel muß man best unterhalten in allen Bogen von gleicher Verzierungen / so wir sonst nicht aus grosser Noth gezwungen werden.

XIV.

Wann man aber Gallereyen oder Überdecke Umbgänge machen wolte / nach der Jonischen Orden mit Pedestalen / so werde die ganze Höhe abgetheilt in $28\frac{1}{2}$. Theil / und das Pedestal mit seinen Verzierungen hält 6. Modulos / welches ist der dritte Theil der Säule mit der Base und Capital / wie gesagt ist / daß solches gehört zu seyn in alle die andere Orden. Die Breite der Offenheit soll seyn eilff Modulos / die Höhe 22. die Breite der Peilaster 4. Modulos / wie man in der Figur mit Zahlen abgezeichnet sehen mag.

XV.

Die Obenleist von der Imposta hier oben / ist von ein Modulo / und sein Ausladung ein

Drit

Drit
den
und
A
oderD
net ist
man
cular
unter
Aug
Cath
Theil
das
bleib
luten
folge
Kürz
tium
greiffW
und
der d
den se
A be

Drittertheil/ die besondere Glieder kan man aus den Zahlen erkennen/ als auch die von Pedestal und Base.

A Scotia oder oberste Holigkeit/ B Astragales oder Kunden / C Scotia oder unterste Holigkeit.

XVI.

Die Manier umb das Jonische Capital zu machen/ wie wol sie in diesen Abriss gezeichnet ist / mit dem Grund und den Prostil/ so muß man dannoch zu mehrer Erklärung 2. Perpendicular Linien reissen / 2. Modulos von einander unterscheiden / so durchs Mittelpunct von dem Aug der Volute passirn / und genennt werden Catheti, die ganze Volute muß hoch seyn 16. Theil von ein Modulo / deren 8. bleiben über das Aug/ (welches zwo Theil hält) die andern 6. bleiben unten an. Die Manier umb diese Voluten oder Schnecklein zu machen/ ist in die nachfolgende Figur abgezeichnet / allwo auch in der Kürze beschrieben soll werden / so viel das Spatium zu lassen wird / wie man das Werck angreifen solle.

XVII.

Wenn man gezogen hat das Cathetum von dieser ersten Volute oder Schnecklein / und noch eine Linie recht wincklicht dardurch / der das Mittelpunct von dem Aug durchschneiden soll / so theilt man das Aug wie in der Figur A verzeichnet / und dann fängt man an von erst

B ij

gezeich

gezeichnetes Punctlein 1 / und man ziehet mit einem Zirckel ein Vierteltheil von einer Zirckelrunde / darnach ziehe man noch andere Vierteltheil / auf die Punctlein gezeichnet 2 / 3 / 4 / 5 / und also folgendes werden die drey Umbzögen vollk ommlich auffgemacht / umb nun f orderst zu machen die Dicke von dem Leistlein / dem gleich ist der vierdte Theil der Breite / so gelassen ist  ber dem ersten Umbzug / so mu  man die Theil die vor Mittelpuncten gedienet haben / jedes besonder in vieren zertheilen / und darnach noch 12. Vierteltheil eines Zirckels umbziehen / so werden die mit den Mittelpuncten vollk ommlich seyn.

XVIII.

Wann man die Volute oder Schnecklein machen wolte nach der Gestalt darunten abgebildet / so mu  man ziehen die Linie genannt C aethetus / deren H he sol hoch seyn 16. Theil von einer Module / 9. Theil m ssen da bleiben  ber den Mittelpunct / und sieben darunten / und denselben Mittelpunct mu  man in acht Theil der Circumferenz abtheilen / wie sie hier gezeichnet. Darnach so mu  man machen den Triangel B C D / also da  die Linie B C neun Theil von einer Modulo h lt / und die Linie C D sieben Theil welches / dieweil mans gnugsam sehen und verstehen kan aus diesem Abriss mit Zahlen abgezeichnet / so d ncket es mir gnug zu seyn / da  man

wisse

wisse dieselbe zu formirn. Hernach muß man auff die Linien/die den Umblauff von der Volute oder Schnecklein theilen / die Puncten von der Linie BC bringen / gleich wie man an die gezeichnete Zahlen sehen mag / und dann forderst umbgehende von Punct bis zu Puncten. Findet man der Mittelpuncten von jeder Theil also : so stelle er den einen Fuß des Zirckels best auff dem Punct gezeichnet 1 / und spanne den andern aus bis zum Mittelpunct von dem Auge des Schneckleins / da ziehet man dann ein wenig Umbkreis innerhalb desselben Augs / und dann ohne den Zirckel von der Zeine weiter zu verändern / stellt man dann den ersten auff dem Punct gezeichnet 2. und allda er den wenigen Umblauff / so man erst gezeichnet hat / kompt zu durchschneiden / da soll das Centrum oder Mittelpunct der Circumferens seyn von 1. bis zu 2. Darnach setz man den ersten Fuß des Zirckels auff das Punctlein 2. und man ziehe den andern Fuß bis an das Mittelpunct von dem Aug der Volute / und ziehe damit wie zuvor ein wenig einen Umblauff. Weiter ohne dem Zirckel von weiten zu verändern / stellet man den ersten Fuß auff das Punctlein 3 und in dem Umbziehen / da das wenige Umblaffen mit den andern Fuß durchschnitten werde / da soll der andere Mittelpunct seyn aus welchen man den Theil der Volute ziehen soll / von 2 bis zu 3 / und also gehet man von Hand zur Hand fort.

XIX.

Umb diese Corinthische Orden ohne Pedestal zu machen / so muß man derselben Höhe in 25. Theil zertheilen / und von dieser einen mache man ihr Modulo / welche dann ferner abgetheilt werden in 18. eben gleich wie die von der Ionischen: Die anderen fürnehmsten Theilungen siehet man genug in der Figur / und die Breite von der einen Säul biß zu der anderen muß halten vier Modulen und $\frac{2}{3}$ / solvol / auff daß die Architraben oben kein Uberlast tragen / als auch zu wege zubringen / daß die Modellen oben in der Cornice / mitten auff die Säulen kommen in ihren gebührliehen Compartement.

XX.

Wann man will Bögen und Gallereyen machen nach diese Corinthische Orden ohne Pedestal / so muß man solches ins Werck richten / nach Aufweisung der Zahlen die hierbey abgezeichnet / also daß die offne Räume 9. Modulos halten in der Breiten / und 18. in der Höhe / die Peilaster müssen seyn von 3. Modulos.

XXI.

Wann man Gallereyen hat zu machen mit Pedestaln / so soll man die ganze Höhe theilen in 32. und von deren eins das Modulo machen / 12. derselben sollen die Breiten der Offenheit haben / und 25. die Höhe / welches / wiewol es den zweyen Vierecken passirt / so füget es sich dennoch

dennoch in diesen Orden wol / wegen seiner Schönheit. Die Peilaster werden 4. Modulos haben / wie man dieselben gezeichnet befindet.

XXII.

Im Fall der Pedestal von dieser Corinthischen Orden der dritte Theil ist von der Colonne / so soll es halten 6. Modulos und $\frac{2}{3}$ / aber man mag es wol machen von 7. Modulen / wegen mehrer Stärke / welche diesen Orden gar dienlich ist / und auch / auff das es Pedestal / ohn das Cimatum und Basement / gerad auff zwey Vierecken heraus kompt / gleich wie man an den Zahlen sehen kan. Der Rest / als nemlich das Cimatum und Basement / dieweil sie auff das genaueste angezeichnet stehen / wie auch die Imposita oder Auffstellung von den Bögen / so ist nicht nöthig hiervon mehr zu schreiben.

A Der Torus oder Stock von oben / B der Torus oder Stock von unten.

XXIII.

Wden Grund und Profil von dem Corinthischen Capital kan man alle seine Maß lernen erkennen / an den Grund müsse man die Breiten / machend ein Viereck / welches ein Diagonal Linie von vier Modulen seyn soll / und von einer der Seiten desselben Vierecks soll man einen Triangel machen / wie hier zu sehen ist / und in dem Eck gezeichnet + setzt man den Punct des Zirckels fast / und man ziehet das Hol von dem

B iij

Abaco.

Abaco. An dem Profil nimbt man die Höhe von seinen Blättern/ Stiel und Abaco/ und die Aufstreckunge der Blätter und Stiel misst man an der Linie/ so seinen Ursprung hat aus den Punct von dem Abaco bis an die Künde der Colonne/ wie man in der Figur von der Profil sehen mag/ der Rest kan durch eine geringe Auffmerckung wol verstanden werden.

A und B zusammen / werden genennt der Abacus von dem Capital/ aber zu besserer Erklärung wird A genommen für das Cimatum von den Abacus/ C Stiel/ D die mindere Blätter/E mittel Blätter/F untere Blätter/G Blum.

XXIV.

Diese Corinthische Cornice oder Obenleist ist gezogen aus unterschiedenen Orten zu Rom / fürnemblich aus dem Pantheon oder die Kirche daselbsten genannt la Roronda, und auff den dreyen Säulen / stehende auff dem Römischen Marckt / welche die fürnembsten Glieder zusammen verglichen / habe ich eine Regel davon gestellt (ohn etwas von den Alten abzuweichen) und dieselbe gebracht auff solcher Proportion / daß da ein Modilion kompt / so da mitten von der Colonne / und daß ihre Eyers / Zahn / Bogen und Wirbels / recht gegen einander überstehen / mit so sorgfältiger Ordnung / wie man sehen kan. Umb die Maß dabon zu wissen / soll man sehen nach den Zahlen / so hierbey gezeichnet an statt der
Modus

Modulos/ und derselben Abtheilung / das Modululo getheilt in 18. Theil / wie oben gesagt.

Orden XXV. Composita.

Das Pedestal von der Composita behält die Proportion von der Corinthia / allein daß es verschied in die Glieder von den Cimatum und Basement / wie man allhier sehen mag / und darumb / dieweil die Verzierung von der Composita dieselbe Proportion hat von Corinthia / so hab ichs für nöthig eracht / davon besondere Säulen oder Bogen zu machen / übertrage solches an die Corinthische / allein hab ich gestellt den Unterscheid von der Basis und den Capital und andere ihre Verzierungen / wie man an seinem gebürlichen Ort sehen mag.

XXVI.

Dieser Grund und Umbzug des Capitals Composita stehet eben auff solchen Fuß / als wir gesagt haben bey der Corinthischen / allein ist dieser Unterschied: daß da die Corinthischen Stiel oder Stenglein haben / da hat diß Compositum seine Voluten oder Schnecklein / gleich wie die Ionische. Die alten Römer haben geliehet einen Theil von der Ionischen und den andern Theil von der Corinthischen / und haben also ein Compositum daraus gemacht / umb in einerley Theil der Schönheit so viel als möglich bey einander zu bringen.

B v

XXVII. Ditt

XXVII.

Diese Composita / nemblichen das Capital / die Architrave / Frise und Cornice oder Obenleist / ist auch gezogen aus unterschiedenen Oertern unter den Antiquitäten zu Rom / und in die Proportion gebracht / wie von der Corinthischen gesagt ist / welches / durch deine das es mit Zahlen ist abgezeichnet / ihme selbst genug offenbahret.

XXVIII.

Man findet unter den Römischen Antiquitäten schier unzählbare unterschiedliche Sorten von Capitälern / so eigentlich keinen eigenen Nahmen haben / aber alle ingesambt wol mögen genennet werden nach dem allgemeinen Wort Composita / sie folgen auch der fürnehmsten Maß von der andern Composita / welche allein von der Ionischen und Corinthischen herkommen. Es ist zwar wahr / daß man in deren etliche siehet Thiere in dem Platz von Stiel oder Stenglein / in andere Hörner von Überfluß / und in andere wiederumb andere Sachen / wie es nun dem Werckmeistern selbst in ihren Fürnehmnen am bequemlichsten gefallen mag / dergleichen man abnehmen kan aus der jenigen Figur so hier abgebildet ist / welches vier Adler an statt der Stiel oder Stenglein hat / und an statt der Schnirckel vier Gesichter von Jupiter / mit dem Blitzen darunter / also mag man auch sagen von einem

einem andern / welches vier Greiffen hat / im
 Plaz der Stiel oder Stenglein / und vier Adeler
 in der mitten / mit einem Hund in ihren Klauen /
 auch den einen oder andern ihrer Abgöttern zu
 geweyhet sey gewesen : Seine Proportion ist den
 Corinthischen Capitälñ fast ähnlich und gleich.

Diese Base wird von dem Vitrubio im drit-
 ten Capitel seines dritten Buchs genennt Attis-
 curga / aus Ursachen / daß sie erst erfunden sey
 gewesen und ins Werck gericht / bey denen von
 Athenen ; Aber bey der jezigen Zeit ist nun der
 Gebrauch daß man dieselbe ohne Unterscheid
 ins Werck stellet unter Corinthio / Composito /
 Jonico und Dorico / wiewol sie mehr überein
 kompt mit der Composito / als mit einiger der an-
 dern Orden. Mag auch bey der Jonischen wol
 gelitten werden / wann man sich mit ihrer eigenen
 Base nicht behilffet. Unter den anderen Orden
 würde ich sie für gar unsüßlich halten / und da-
 von wol vielerley Ursachen könnten erwehnet
 werden / aber ich wil mich so grosser Freyheit
 nicht erkühnen über einer Sache die passirlich
 ist. Es ist genug nach der vorigen Orden ihre
 Abtheilungen anzuzeigen / welcher Ursprung hers
 kompt aus ihren Modulen / zertheilt in achtzehn
 Theil / eben gerade wie von der Jonischen und
 Corinthischen.

XXIX.

Die Columnen oder Säulen werden verena-
 dert

Vert auff unterschiedliche Maniere/ von welchen
 ich hier zwo vor Augen stelle/ so für die besten ge-
 halten werden. Die erste und beste bekandte ist/
 Das wann man hat abgemerckt die Höhe und
 Dicke der Columne/ auch wie viel man begehrt
 daß sie über das dritte Theil sol verändert wer-
 den/ so macht man ein halben Zirckel/ recht an
 den Ort da die Verenderung anfängt/ und die
 Theil des halben Zirckels/ so da kommen aussers-
 halb der zweyen perpendicular Linien/ die oben
 herab von dem Schmalsten der Colum. Paralell
 mit der mittelste Linie auff dem vorberührten
 Zirckel nieder gehen/ theilt man in so viel gleiche
 Theil/ als man begehrt/ wiederumb theilt man
 auch ab die zwo drittel Theil der Columne mit
 zwerch Linien in eben so viel Theil: Nun da die
 Perpendicular Linien mit den zwerch Linien in
 einander kommen zu durchschneiden da werden
 die Enden der Verenderung gefunden/ wie man
 in deroselben Abreiffung sehen mag. Diese Gat-
 tung der Säulen mag man gebrauchen in der
 Toscanischen und Dorischen Orden.

XXX.

Die zweyte Manier hab ich speculirend bey
 mir selbst erfinden: und wiewol sie am
 allerwenigsten bekandt/ so ist sie dennoch aus der
 Figur leicht zu begreifen. Dis nur allein will
 ich sagen/ daß wann alle die Theil abgemerckt
 seyn/ wie gesagt/ so ziehet auff das dritte Theil
 von

von unten eine lange Linie überzwerch / als hier
 aus C nach D winckelrecht durch die mittelste
 Linie der Columne oder Cathetus / nembt dar-
 nach mit dem Circel die Maß oder Breite C D.
 und stellt oben über der Columne / wo sie am dünn-
 sten ist / den einen Fuß des Circels auff's Punct
 A, und besehet darnach den andern Fuß des
 Cathetum oder mittelste Linie der Columne / so
 wird alsdann auch berühret der Buchstaben B /
 ziehet dann eine Linie aus dem Puncten A durch
 den Puncten B, und da solche Linie die obge-
 dachte Linie C D durchschneidt / allda macht ein
 Punct E / von dannen her ziehet so viel Linien
 als euch geliebt über den Cathetum bis an die
 Circumferenz / und bringt auff deren jeder die
 Maß C D von dem Catheto nach der Circum-
 ferenz zu / so wol in das unterste dritte Theil als
 in die zwey Oberste / so habt ihr die Enden oder
 Maß der Verenderung. Diese zweyte Gattung
 der Columnen mag man gebrauchen in der Or-
 den Jonica / Corinthia und Composita.

Diese rechte Säulen also abgerissen / wann
 man dieselbe wolte krum machen / gleich wie die
 zu Rom in S. Peters Kirchen stehend / so muß
 man den Plant oder Grundschlag machen / als
 man hier siehet / und das Zircklein in das Mittel /
 ist so viel als wann mans gekrümmt will haben /
 welches abgetheilt in acht Theil / und die vier
 Paralellinten gezogen auff's Ceter / so soll man
 die

die ganze Columne abtheilen in 48. Theil / und machen dann die spirale Linie / welcher der Mittelpunct der Columne ist / in der Mitten / worvon die Dicke der rechten Columne soll über gebracht werden von Lini bis zu Linie / als man allhier sehen mag. Allein soll man nur Achtung geben daß die vier Zahlen 1 / 2 / 3 / 4 / so auff dem Plant gezeichnet stehen / allein dienen werden zu der ersten halben Auffklimmung / darauff dann das Posement oder Ruheplätzlein anfangen muß von dem Mittelpunct / von oben muß man fortgehen längs den Umblauff des kleinen Zirckels / auß besprechen / daß umb die letzte halbe Auffklimmung zu vollziehen man sich wiederumb muß behelffen mit den vier Pünctlein / gleich wie von unten.

XXXI.

Diese Cornice oder Obenleist / so ich zu unterschiedlichen mahlen ins Werck gerichtet habe / zu Bollendung der Faciaten oder Vorgiebel / und befunden / daß es gar angenehm sey / wie wol es meiner selbst eignen Erfindung ist / so hab ich darumb nicht für unbillig geacht / zu Vollziehung der jenigen / so sich damit wolten behelffen und bedienen lassen / denselben ans Ende dieses Wercklein vorzustellen : Seine Proportion mit dem Vorgiebel ist / daß die ganze Höhe derselben in eilff Theil soll zertheilet werden / davon eine gerechnet vor der Obenleist /
und

und die anderen gehen zu den Borgiebel / den Rest siehet man genug.

XXXII.

A Briss und Zirckel von unten der Cornice von der Dorischen Orden / in der Figur 10.

XXXIII.

A Briss von der Zierung von unten der Cornice in der Dorischen Orden / in der Figur 11.

XXXIV.

A. Cornice von der Corinthischen Imposita.
B. Cornice von der Ionischen Imposita.

XXXV.

Z Zierung von unten der Corinthischen Orden.

XXXVI.

A. Zierung von unten der Ordnung Composita.

B. Prostil von der Ionischen Capital.

C. Zierung von unten der Cornice in der Figur 11.

XXXVII.

Diese Pforte ist gemacht nach der Rustischen oder Baurischen Orden / welche Steine so best zusammen gefügt seyn / als wann sie mit Kalch oder einigen andern Mangel schon zu bereitet

bereitet wären / und seyn sie schön mächtig genug allerley Gebäu zu tragen / wie groß sie auch seyn mögen.

XXXVIII.

Borte oder Thor von dem Gebäu des Durchleuchtigsten und Hochwürdigsten Cardinals Farnese zu Caprarola.

XXXIX.

Borte abgerissen zum Dienst des Durchleuchtigsten und Hochwürdigsten Cardinals Farnese / zu den sürnembsten Eingang des Hofß von der Canklerey.

XL.

Borte von dem Lustgärten des Durchleuchtigsten / Hochgebornen Fürsten und Herin / Herzogen zu Sforza.

Die anderen folgenden gehen von der Invention von dem Herin de Muet.

E N D E.



re
ch

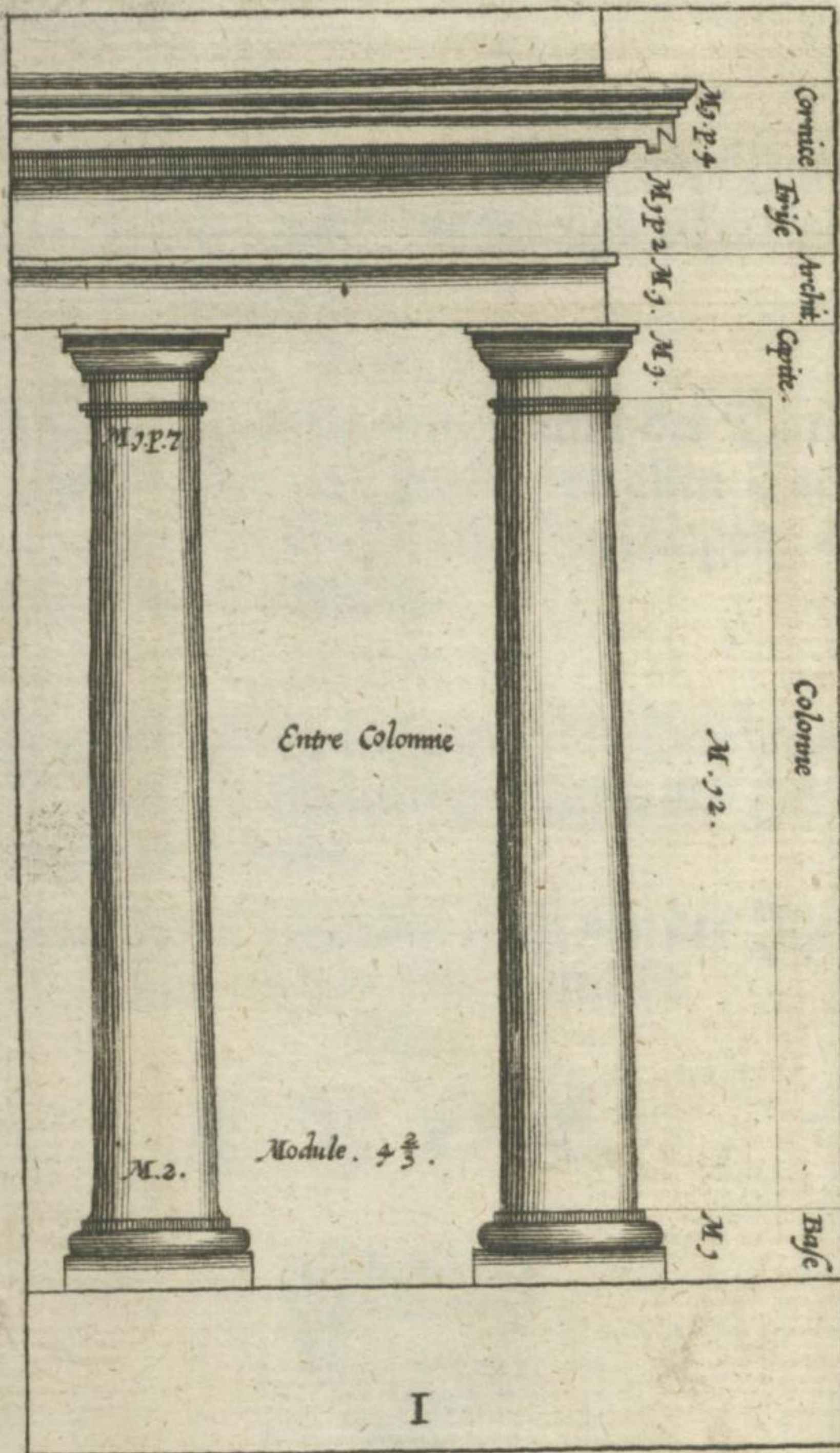
h
ls

Ja
la
es

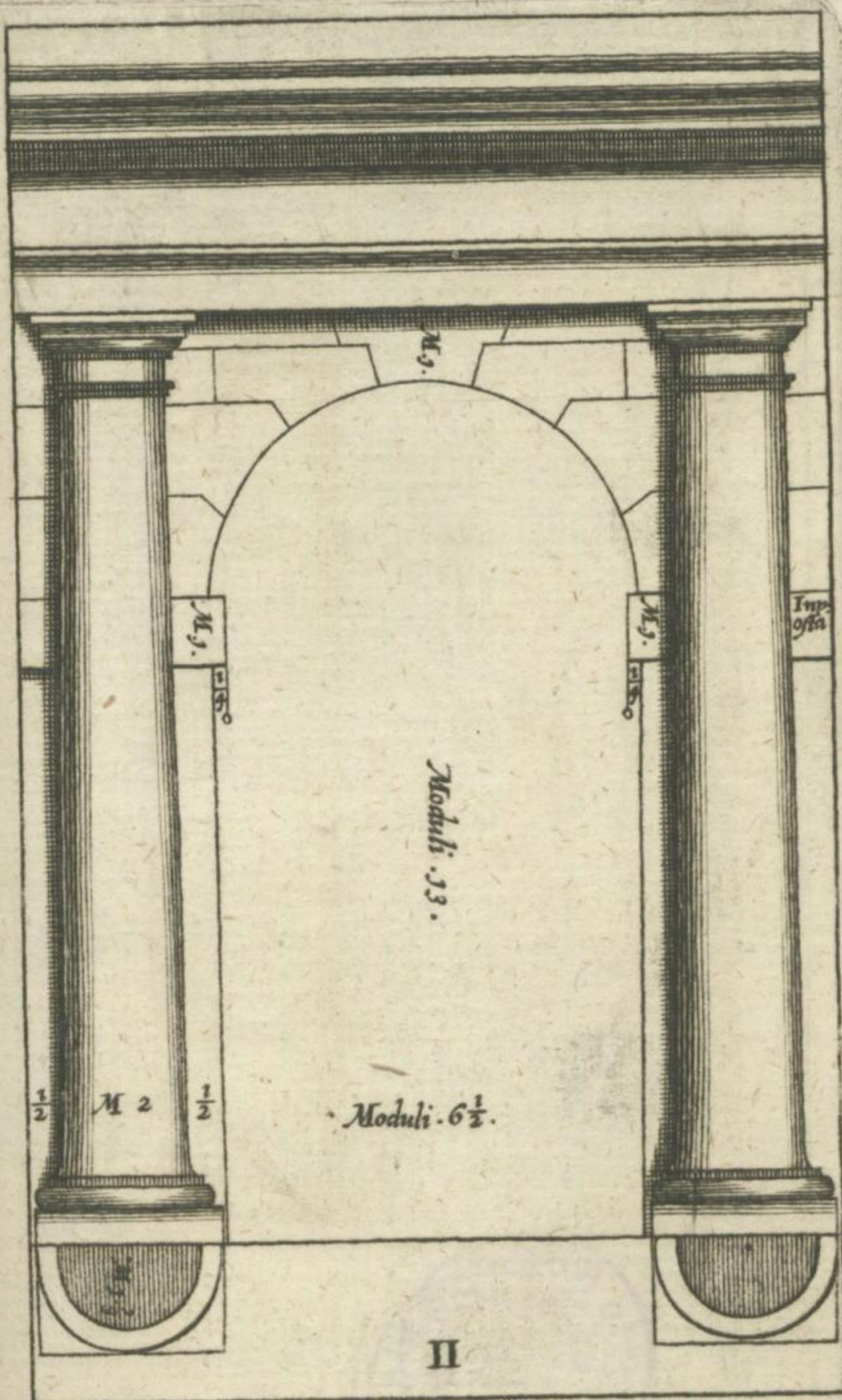
Ja
/

Zentrale Kunstbibliothek
* Dresden *

Tuscan



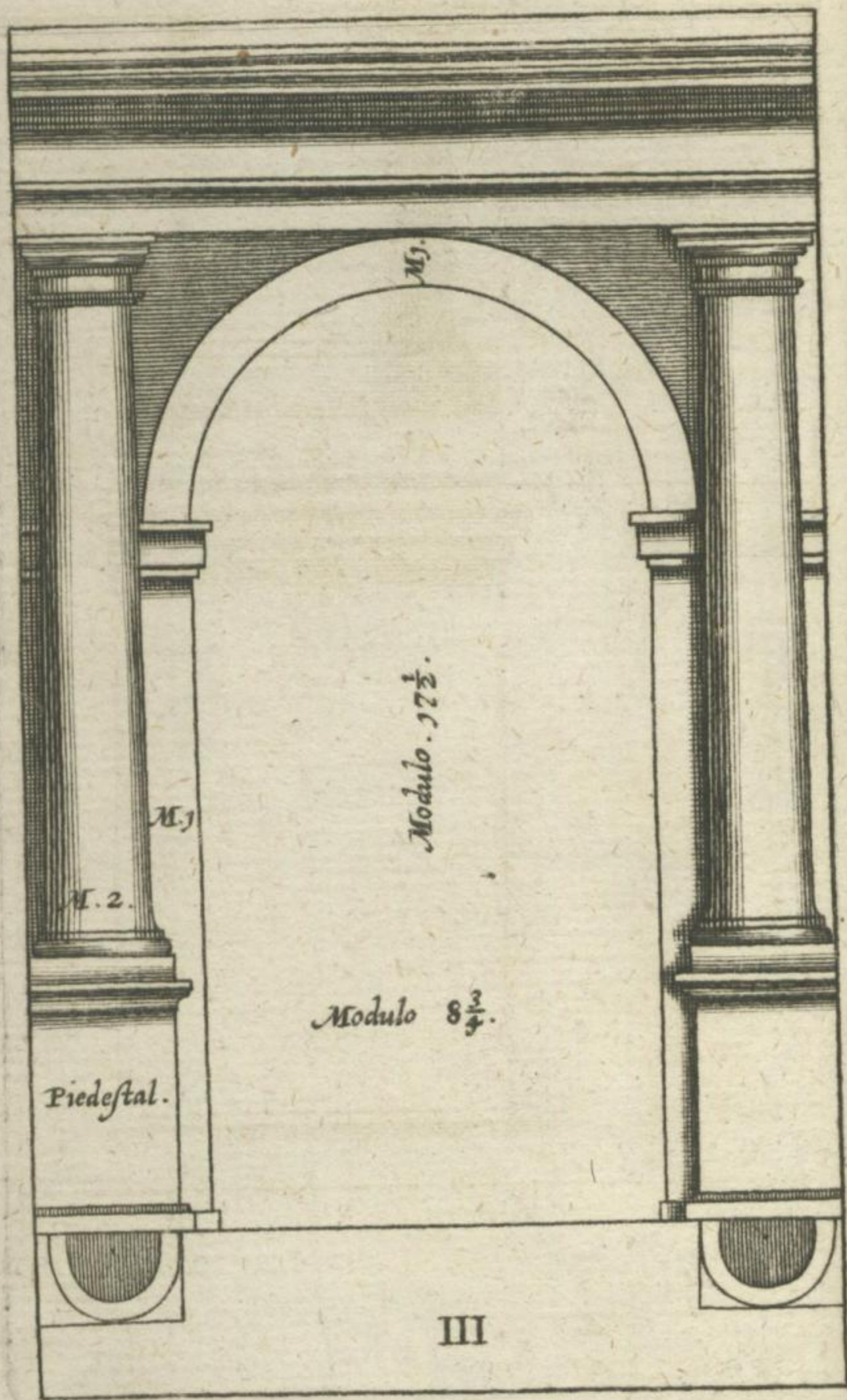
Toscana



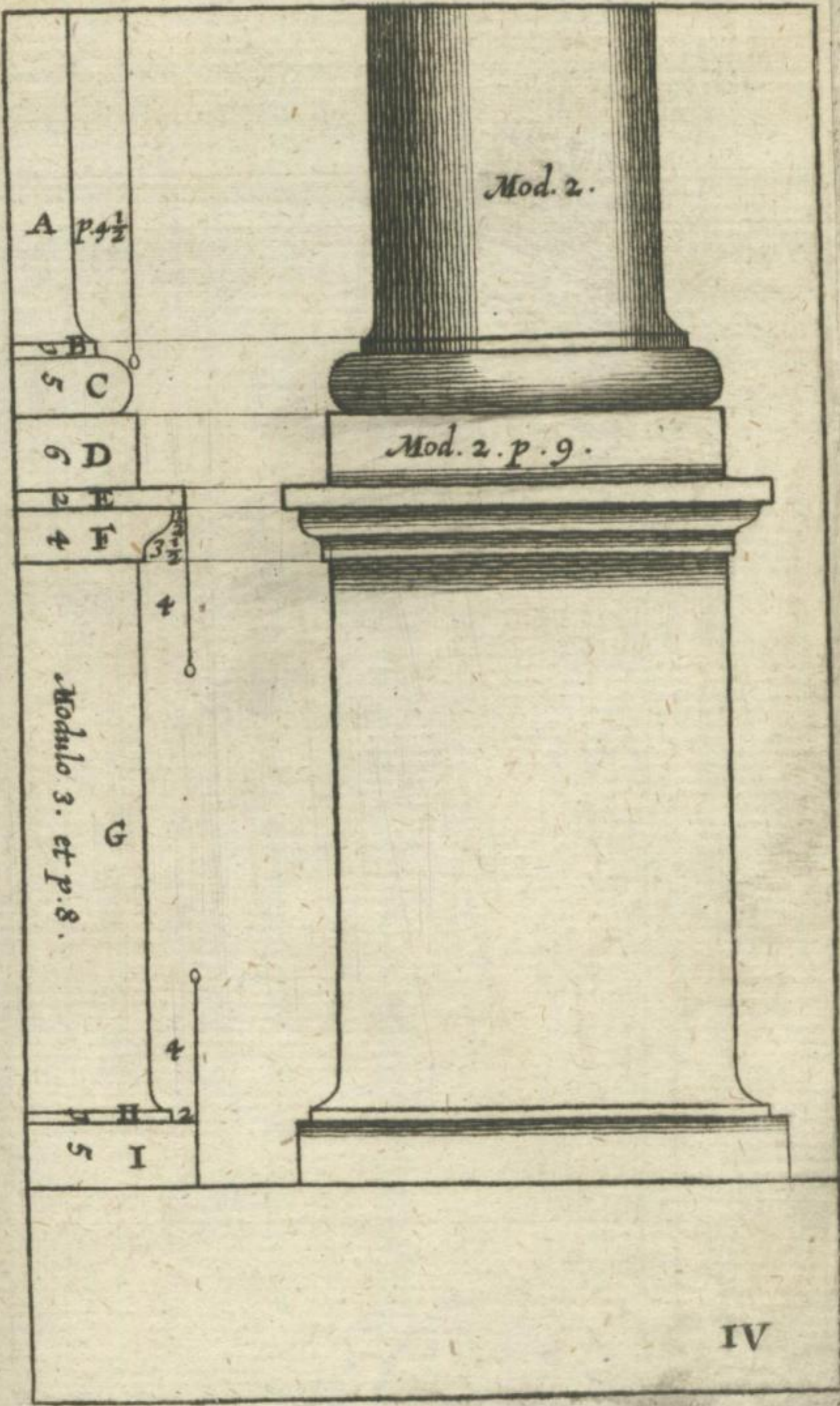


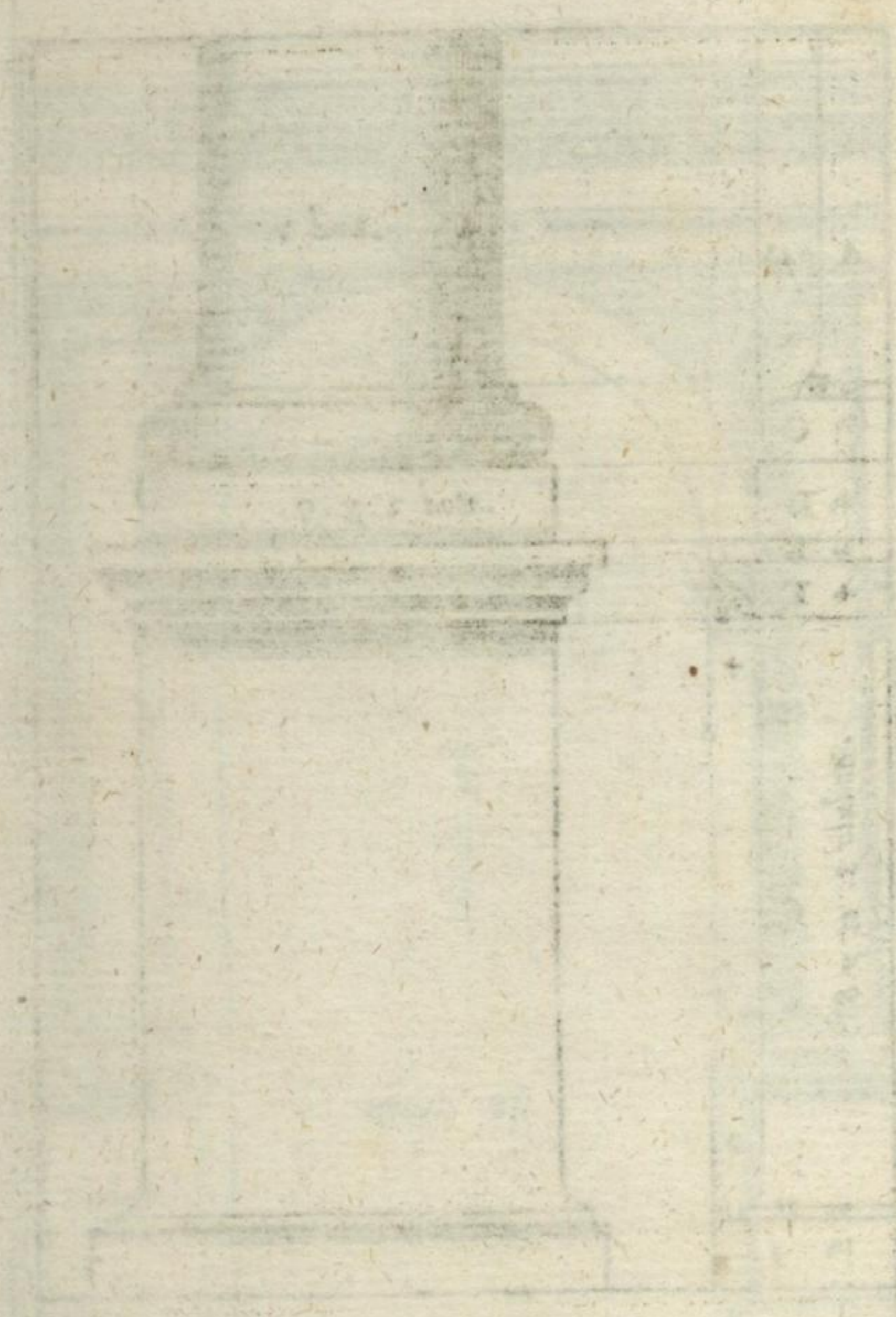


Tas. cana



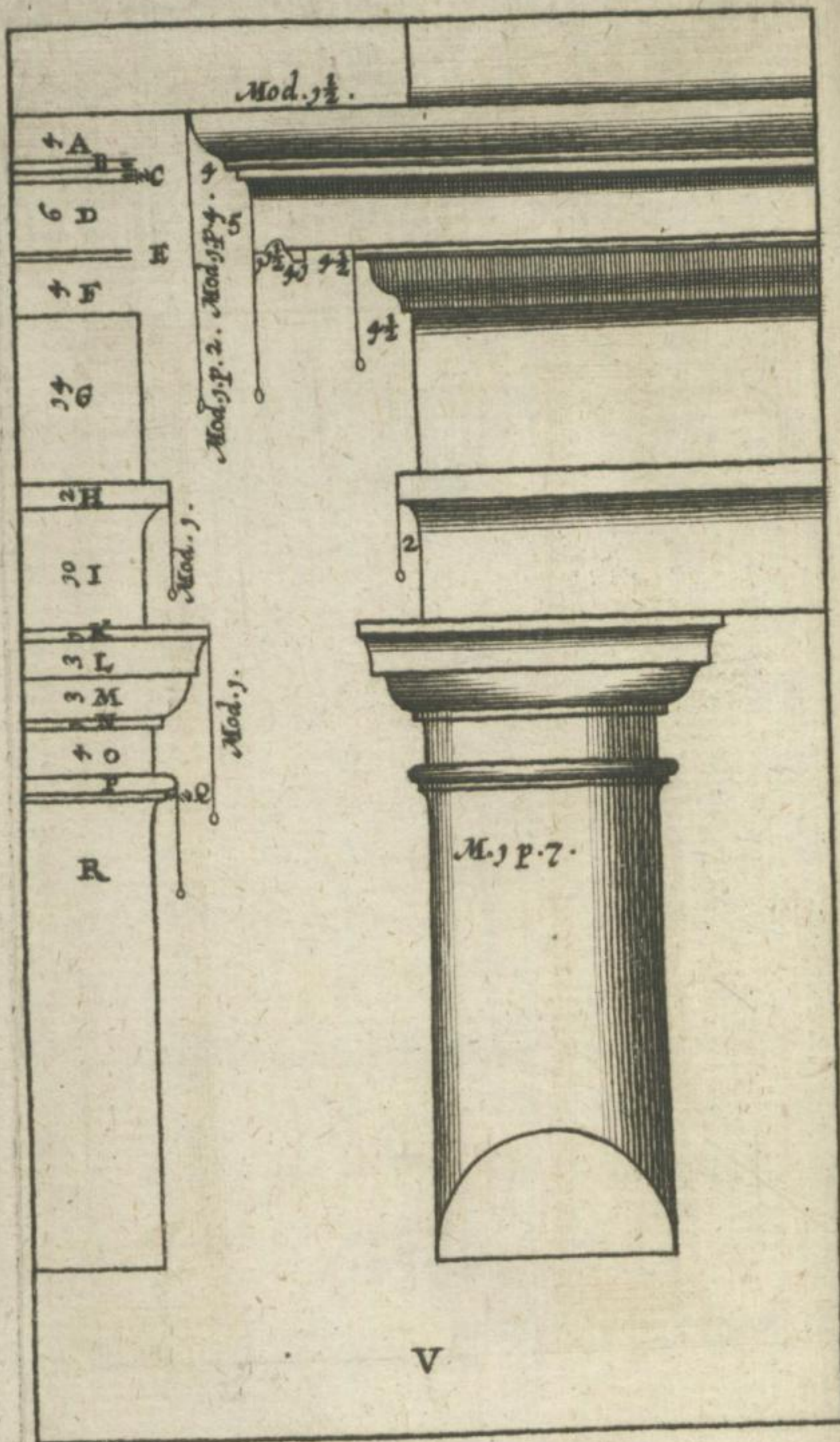
Fascina



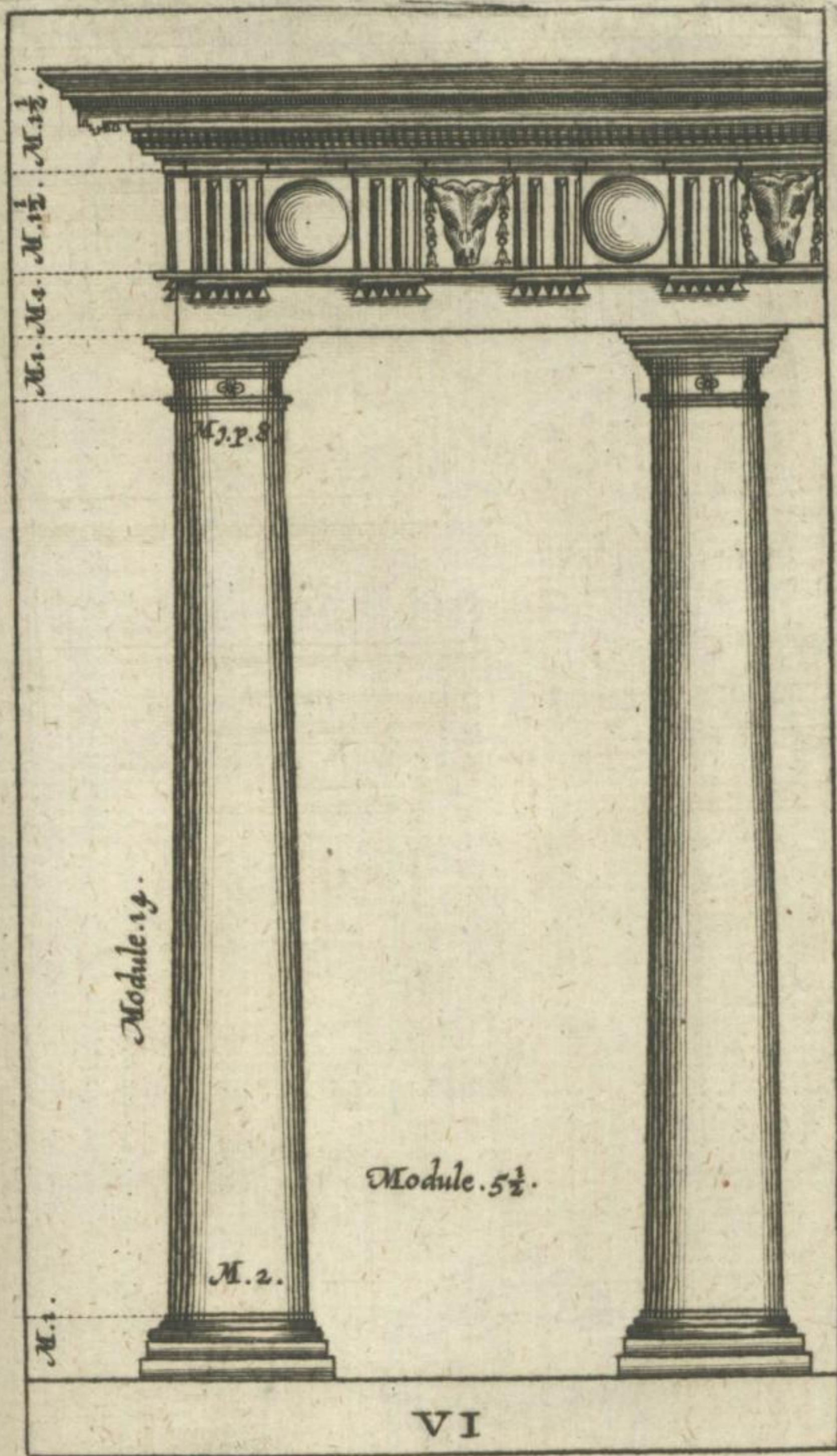




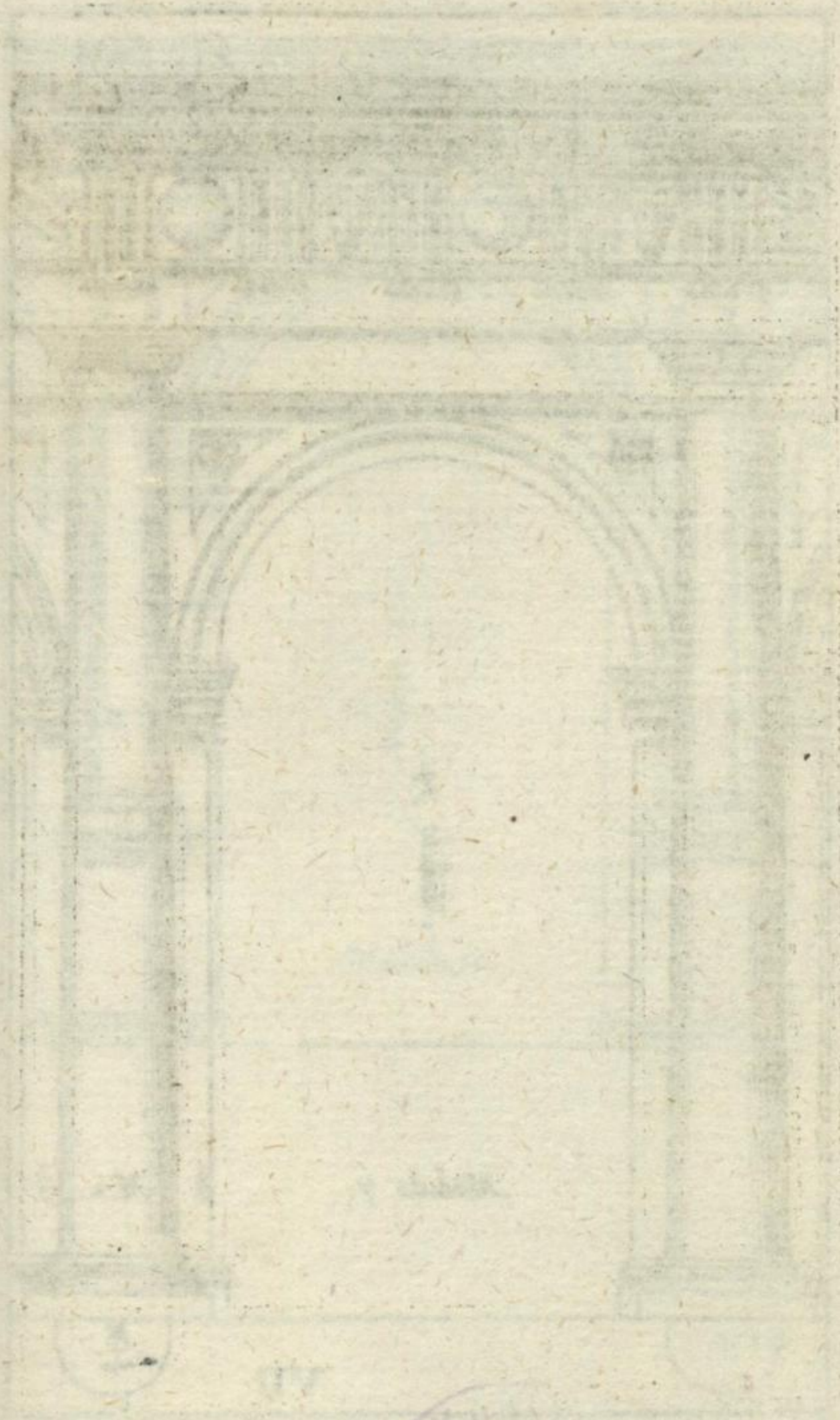
Tuscan



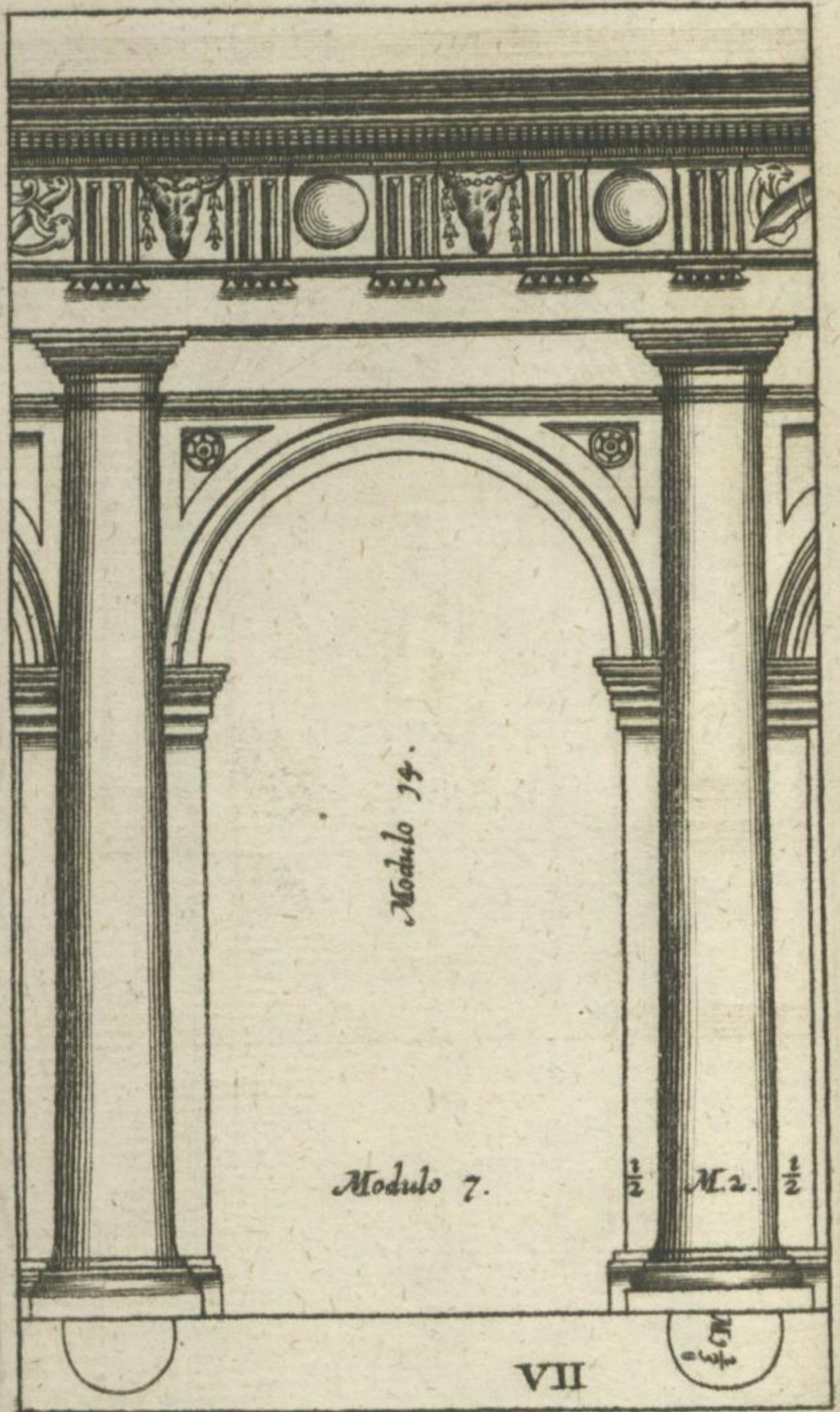
Ionica







Torica



Modulo 14.

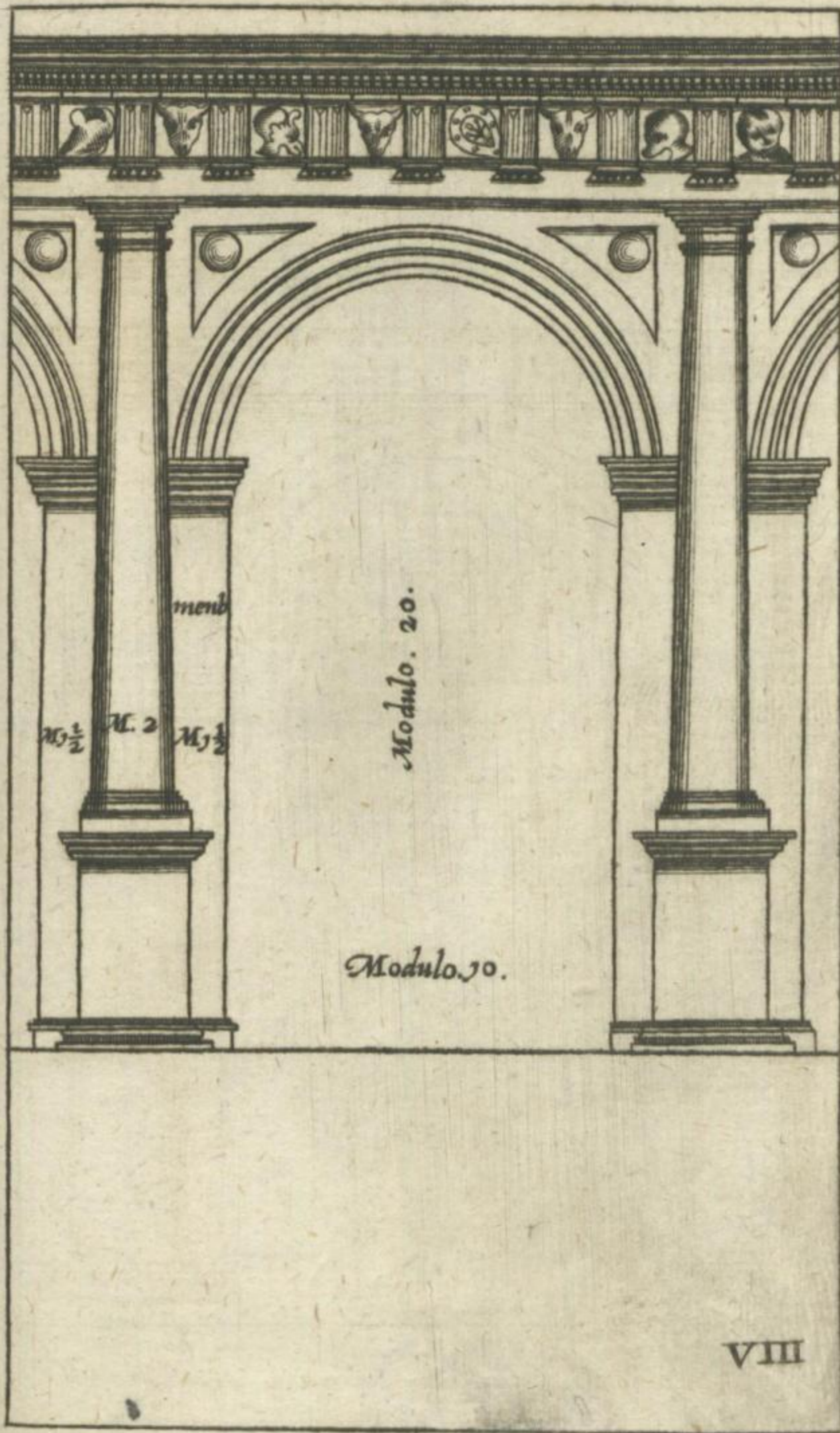
Modulo 7.

$\frac{1}{2}$ M. 2. $\frac{1}{2}$

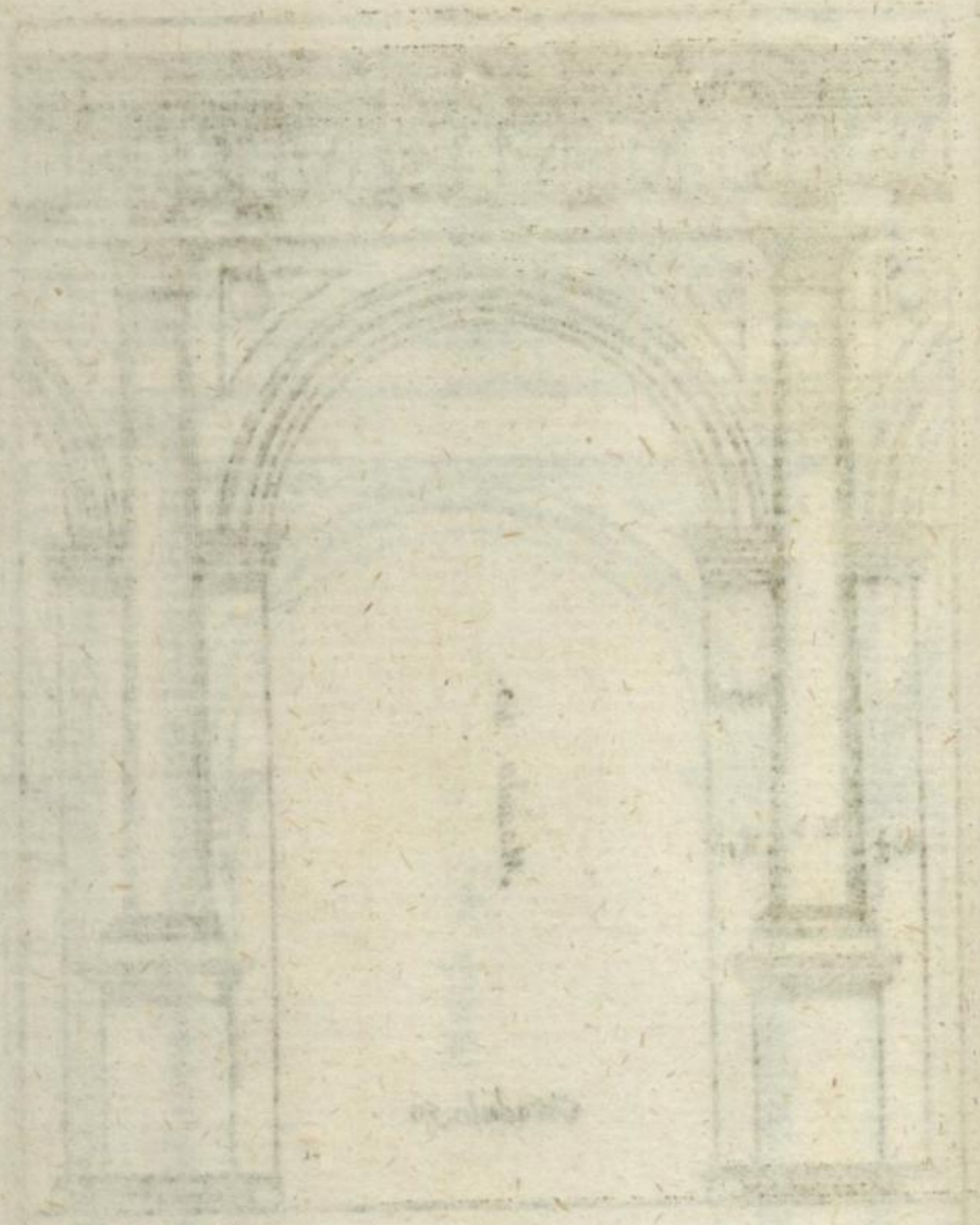
VII

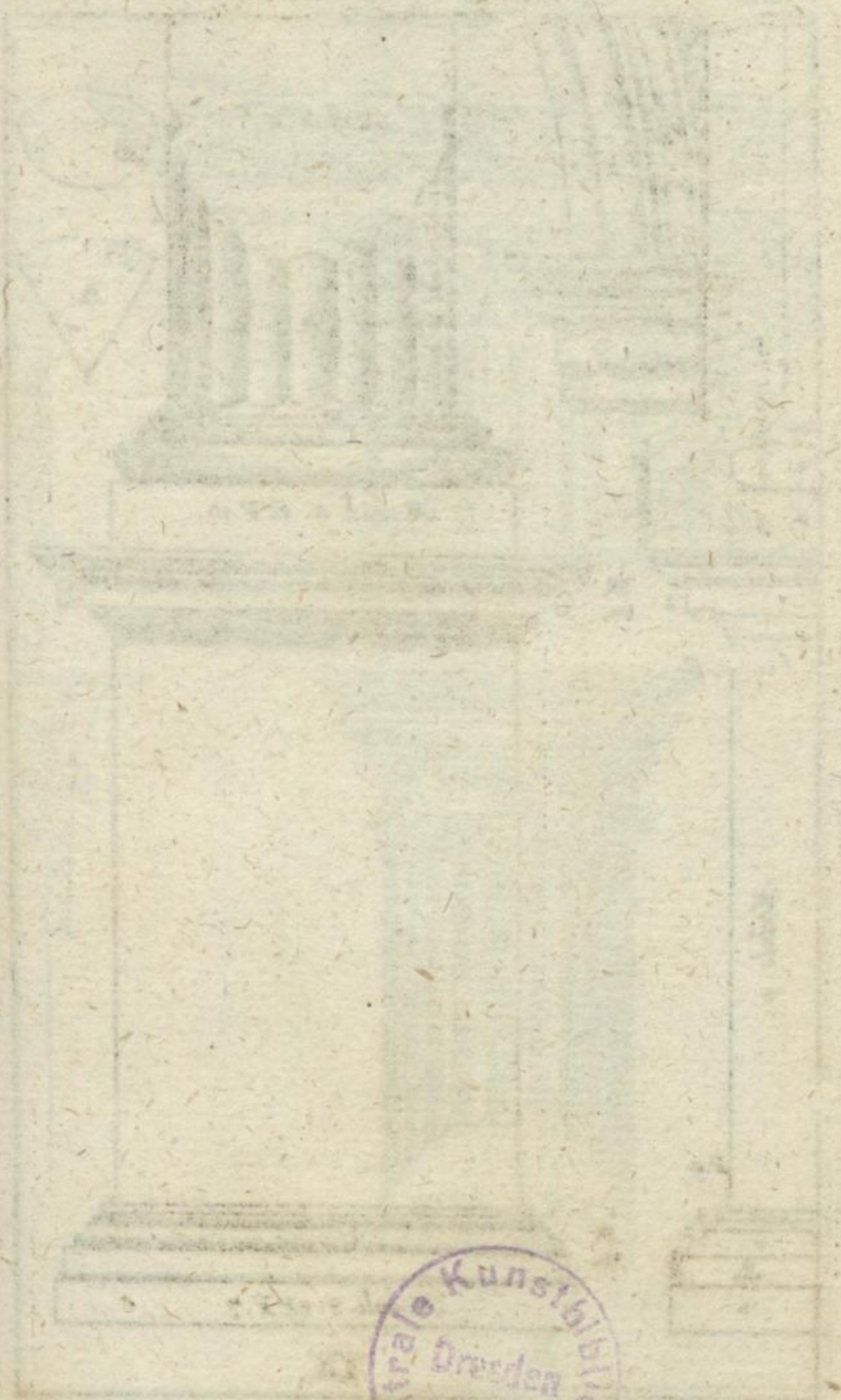
$\frac{1}{3}$

DORICA.



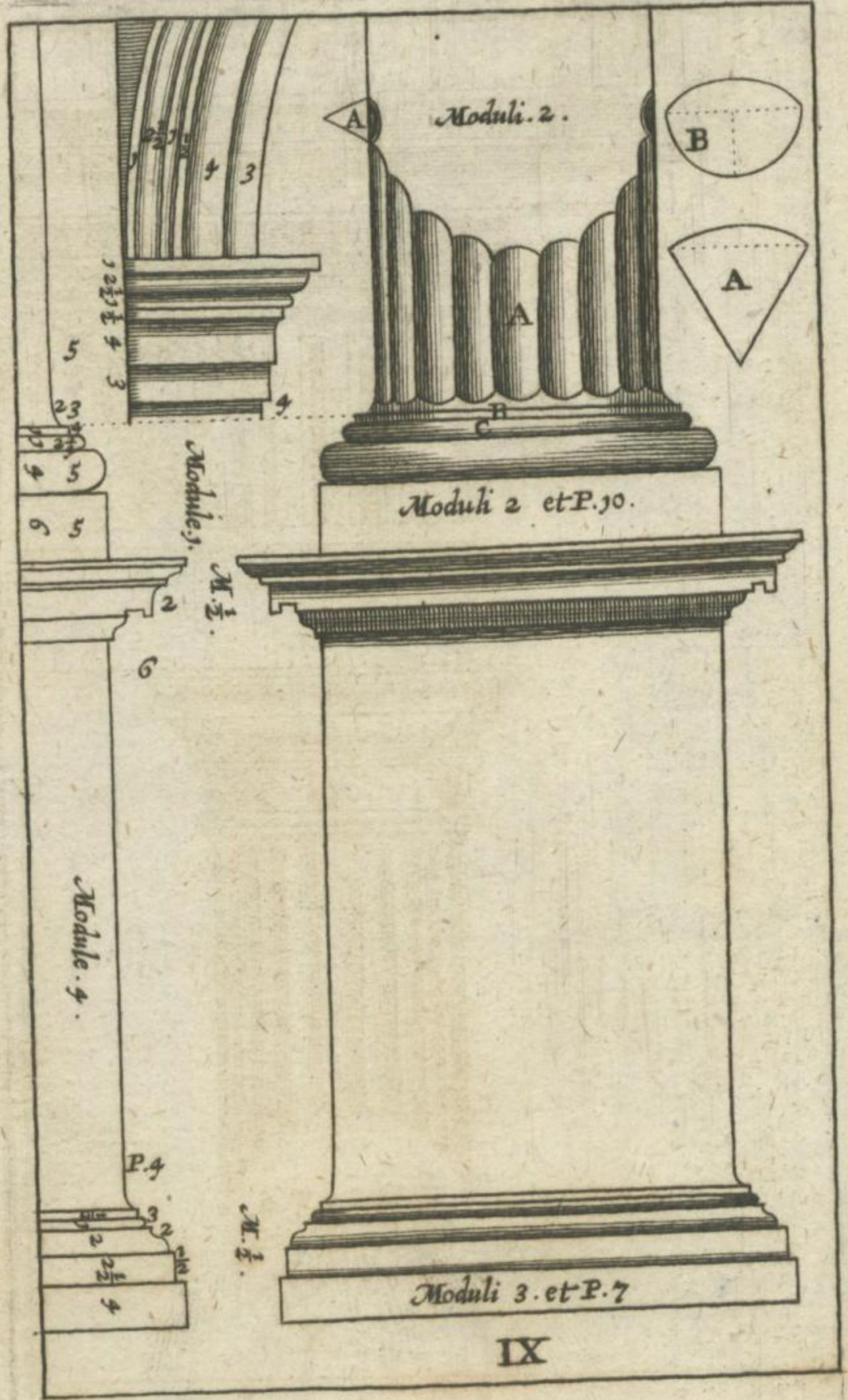
VIII



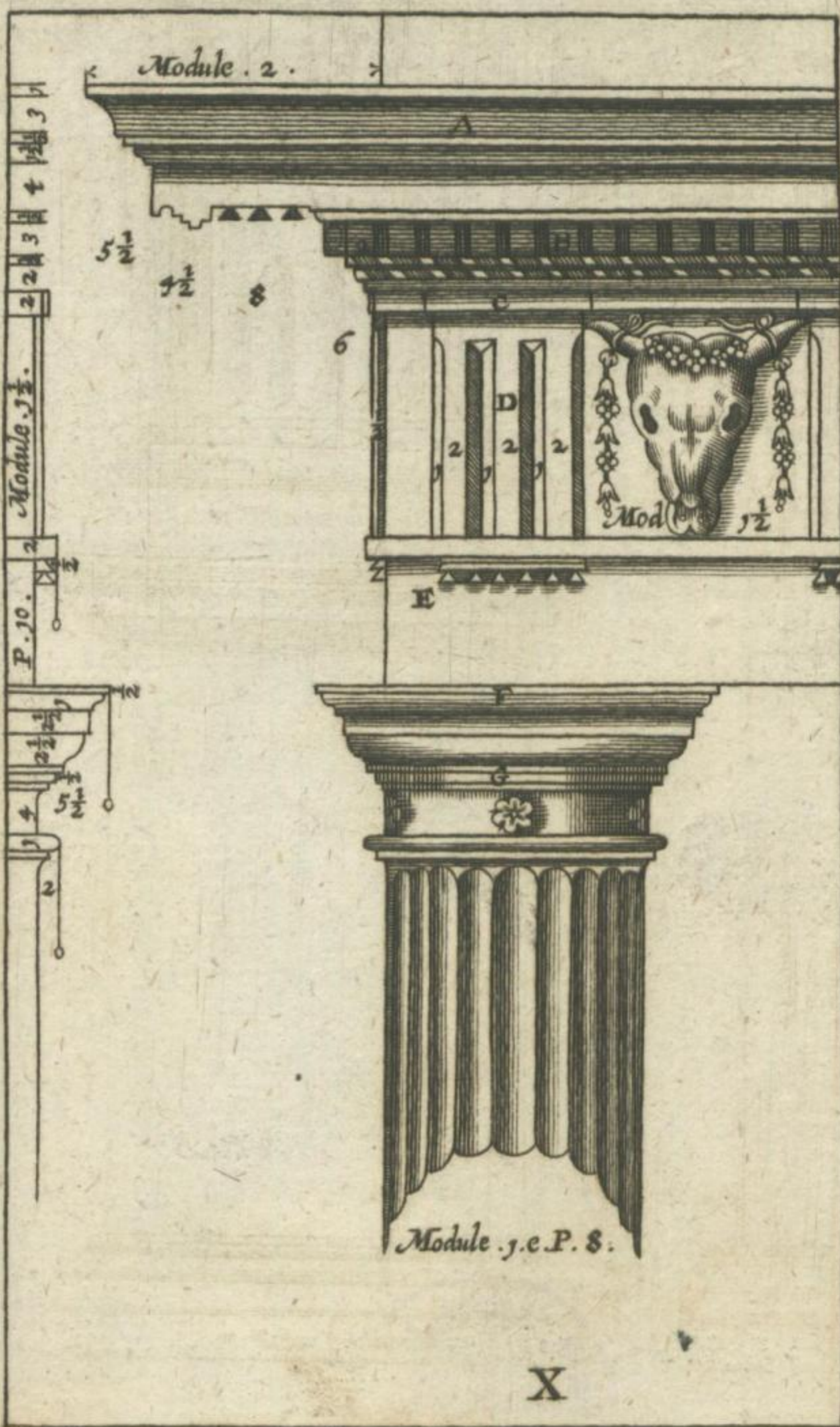


Centrale Kunstbibliothek
Dresden

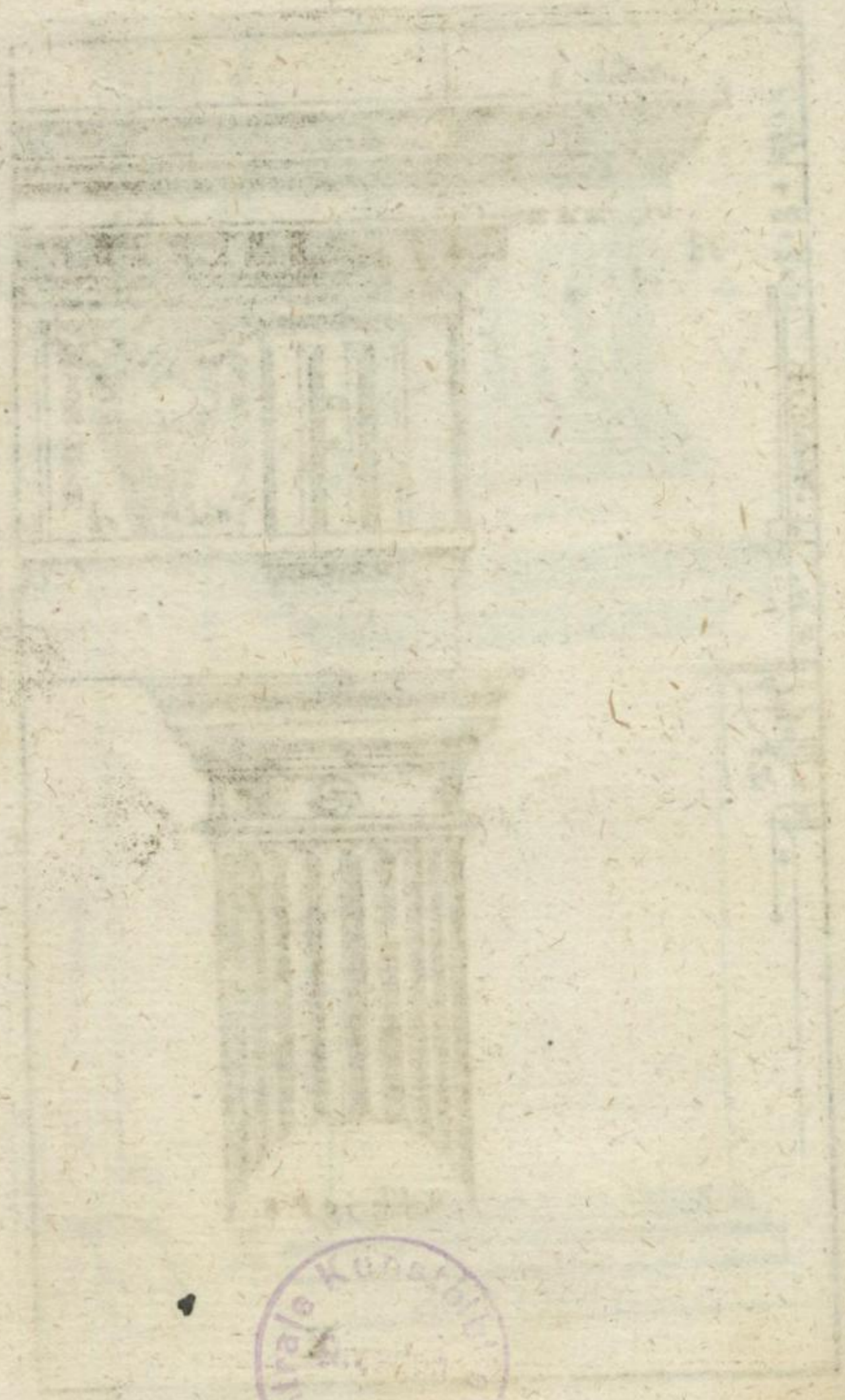
GORICA

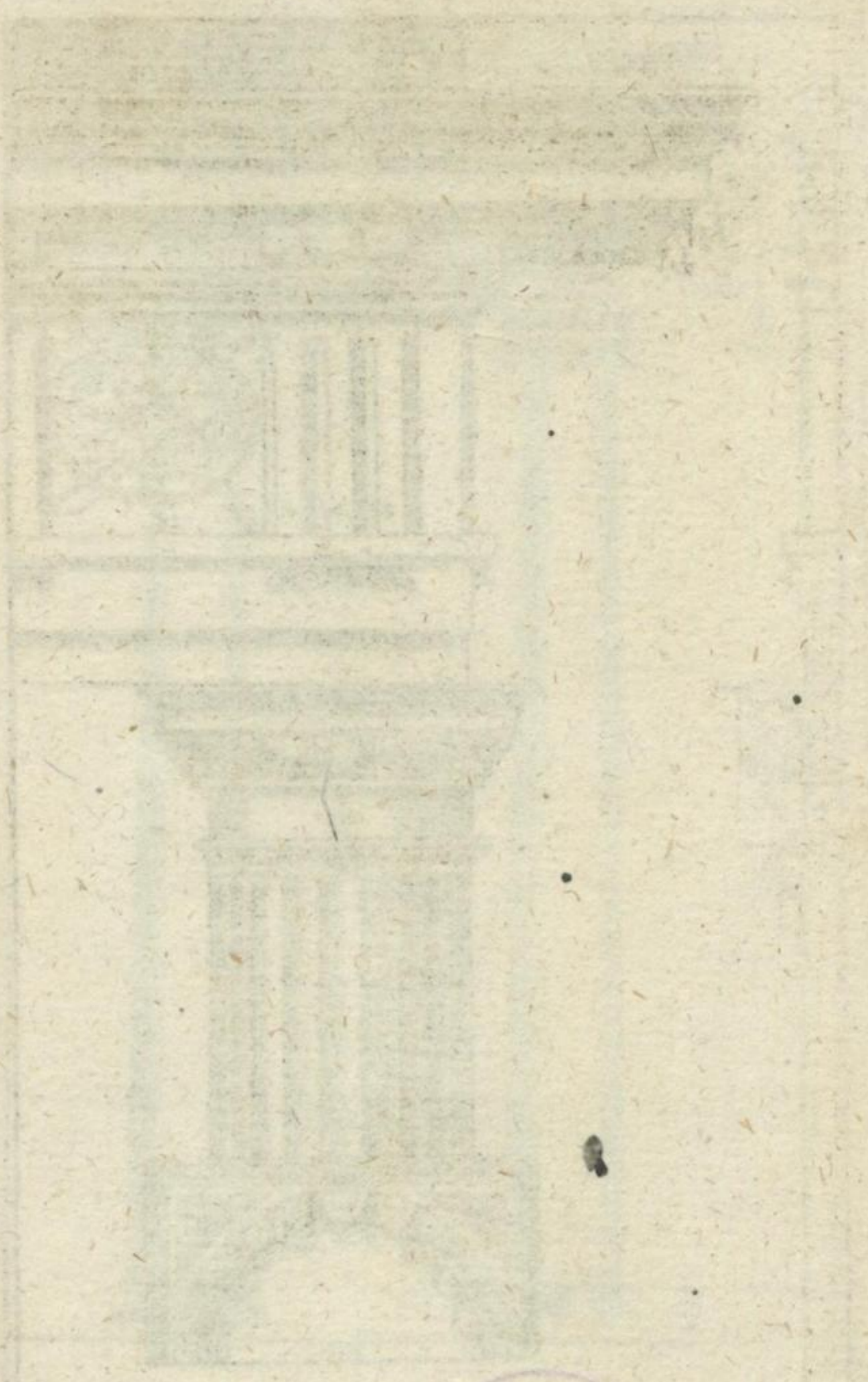


Gorica



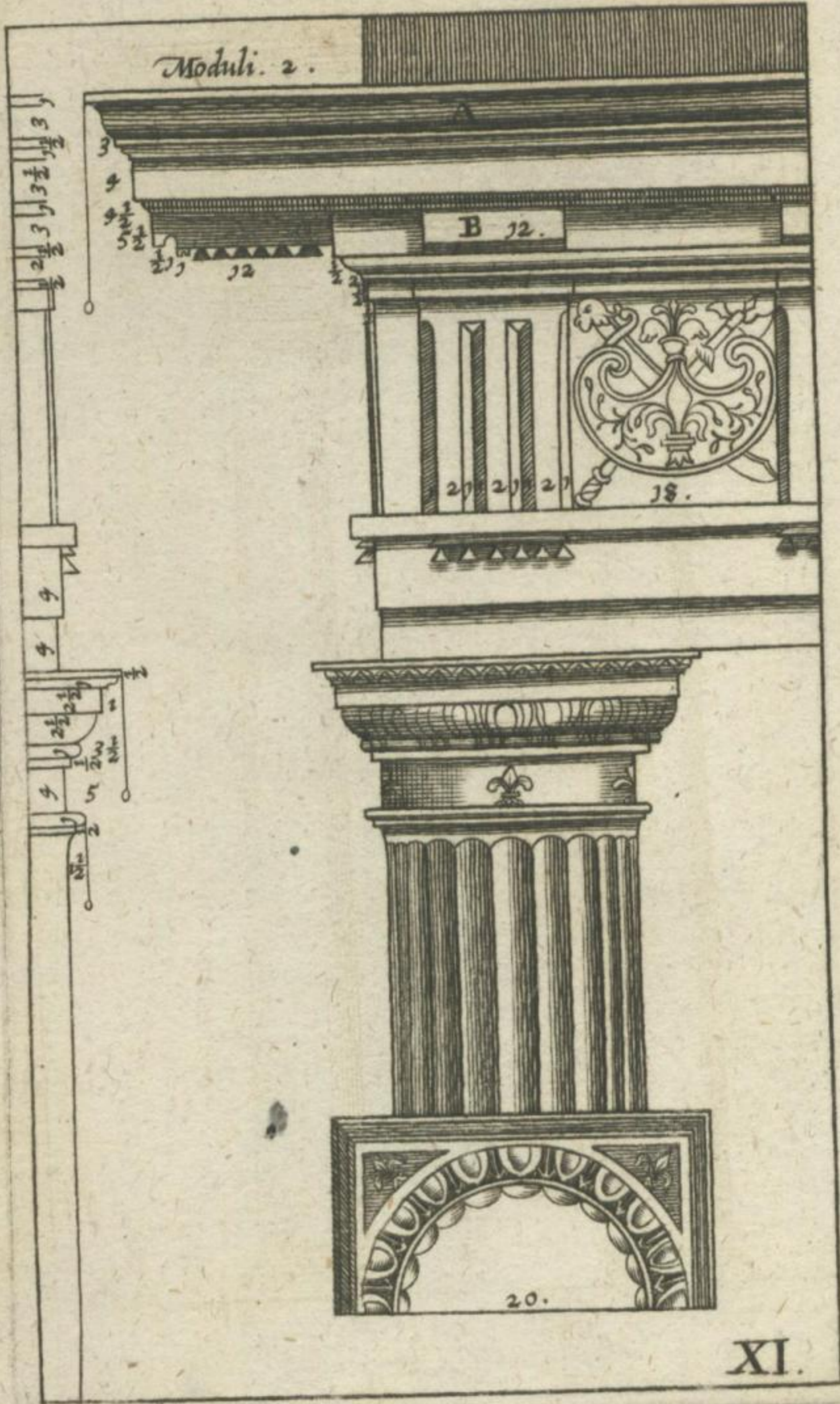
X



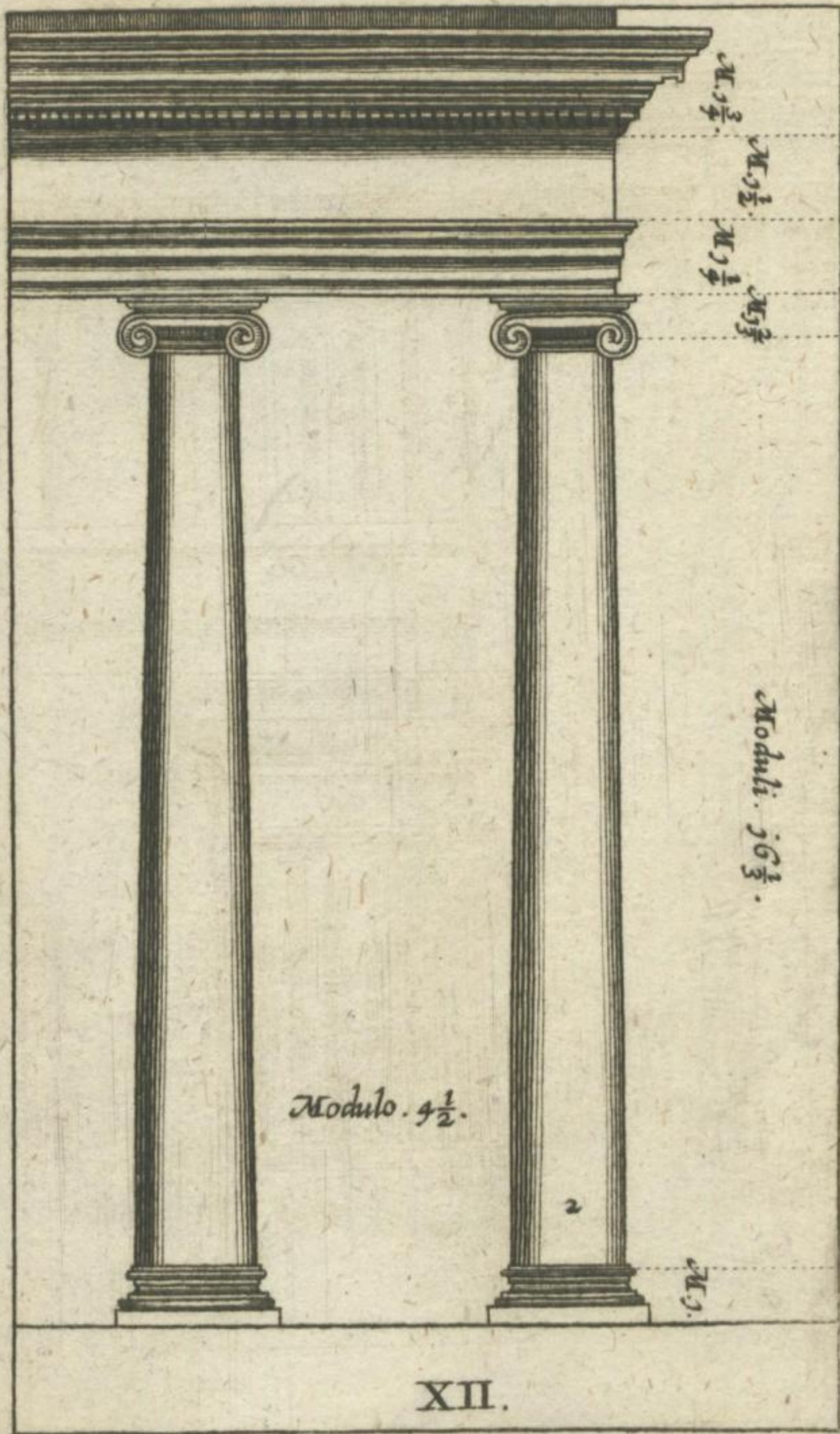


18

GORICA



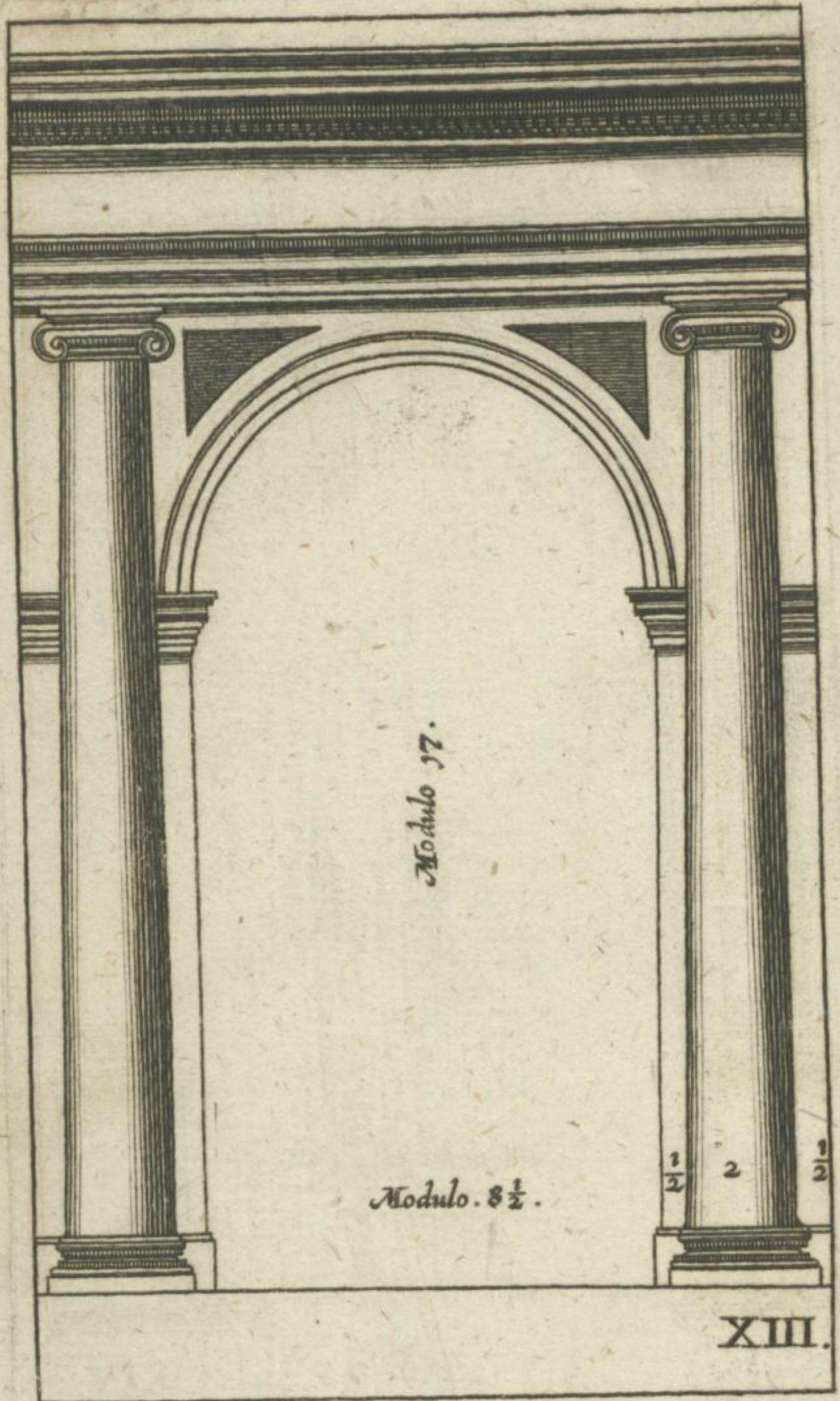
JONICA.







IONICA



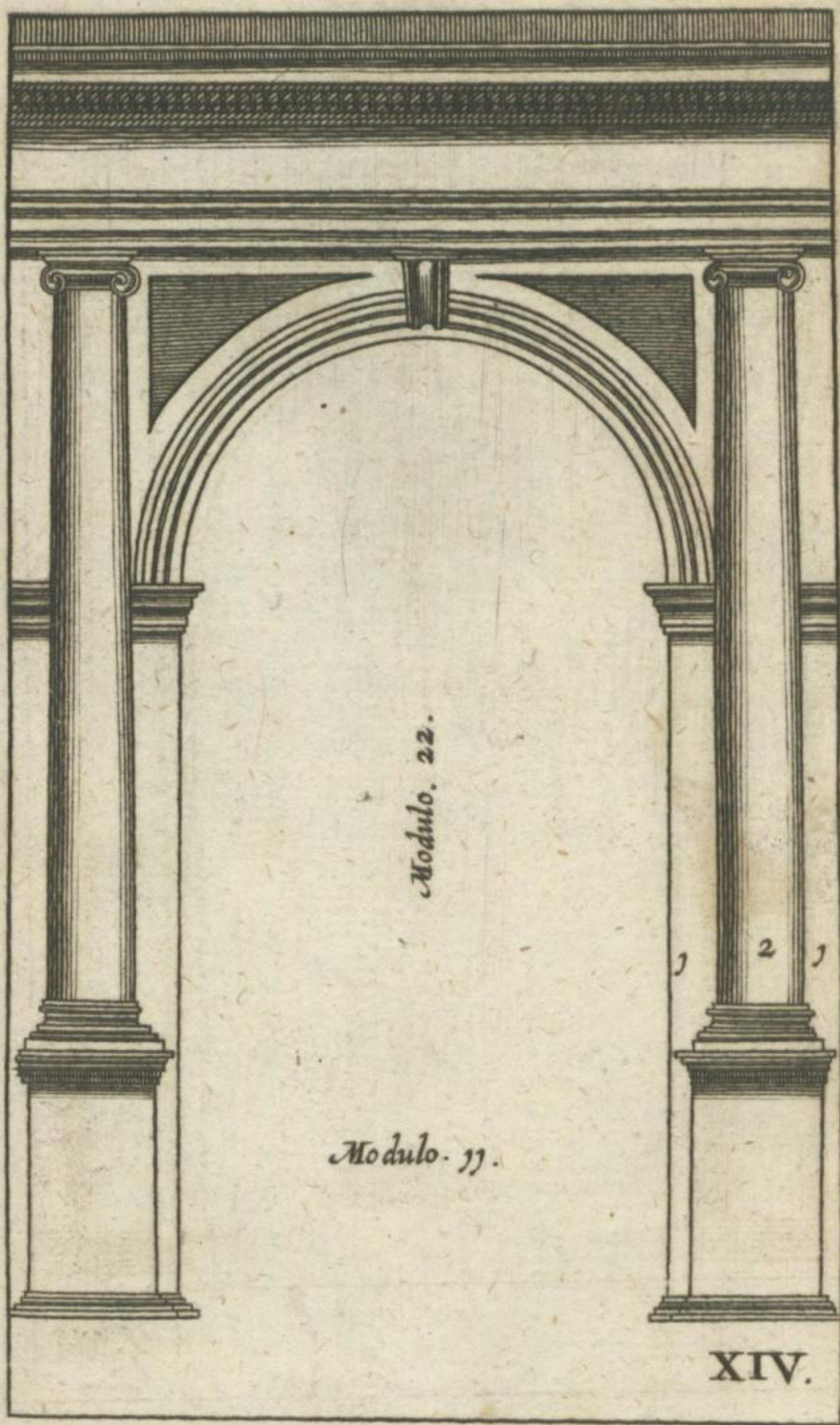
Modulo 17.

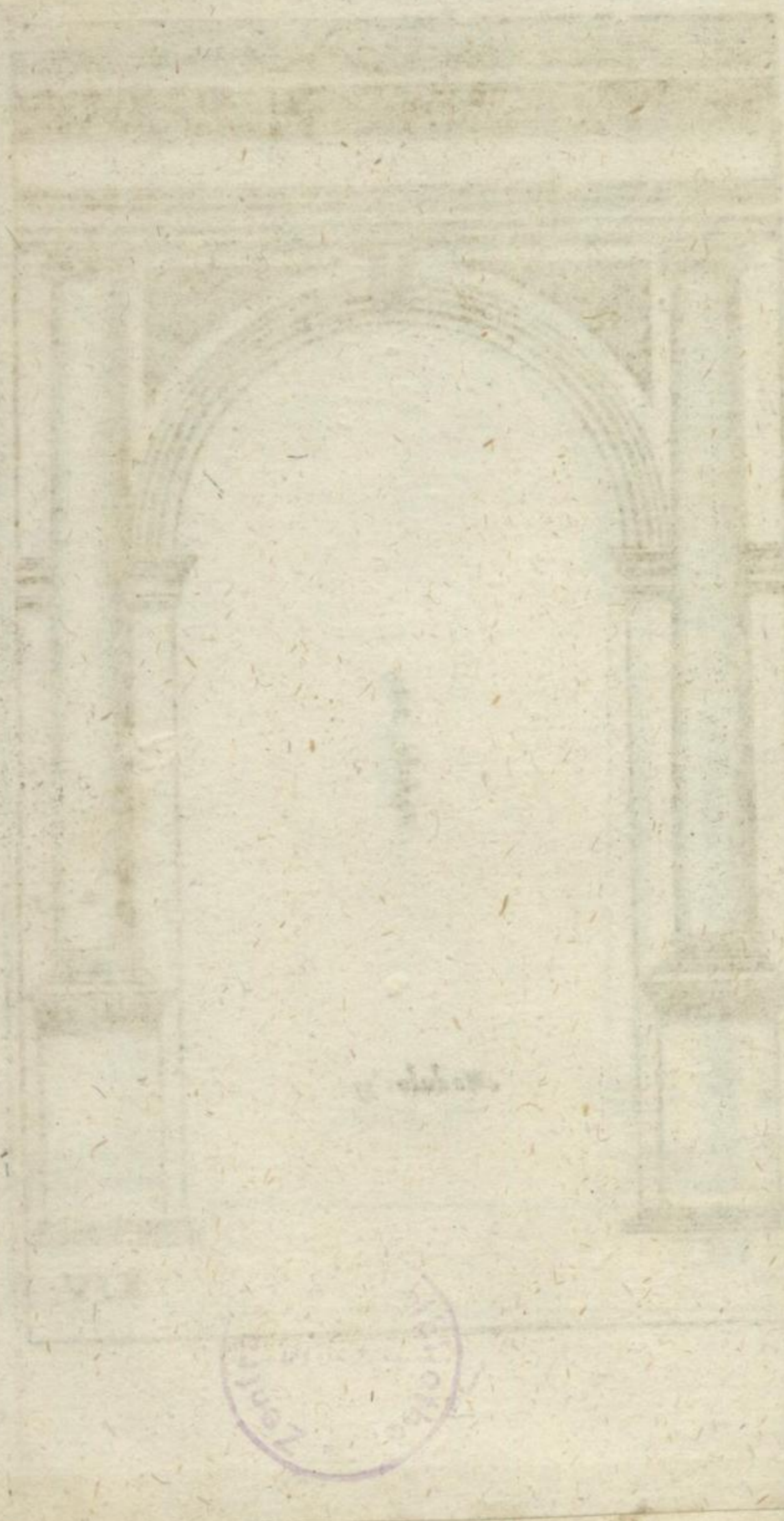
Modulo. 8 1/2 .

1/2 2 1/2

XIII.

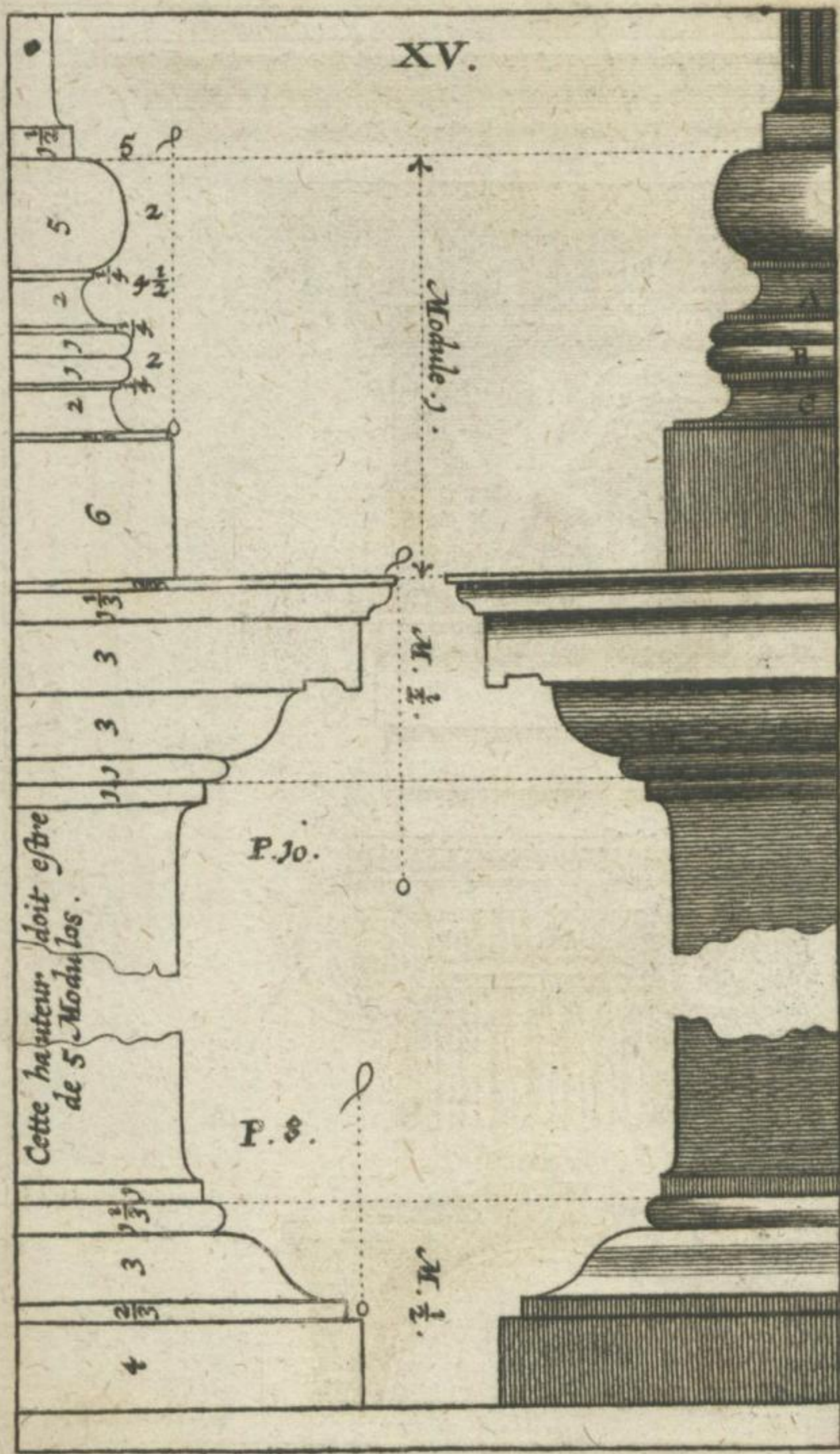
IONICA





Archiv
1797

IONICA

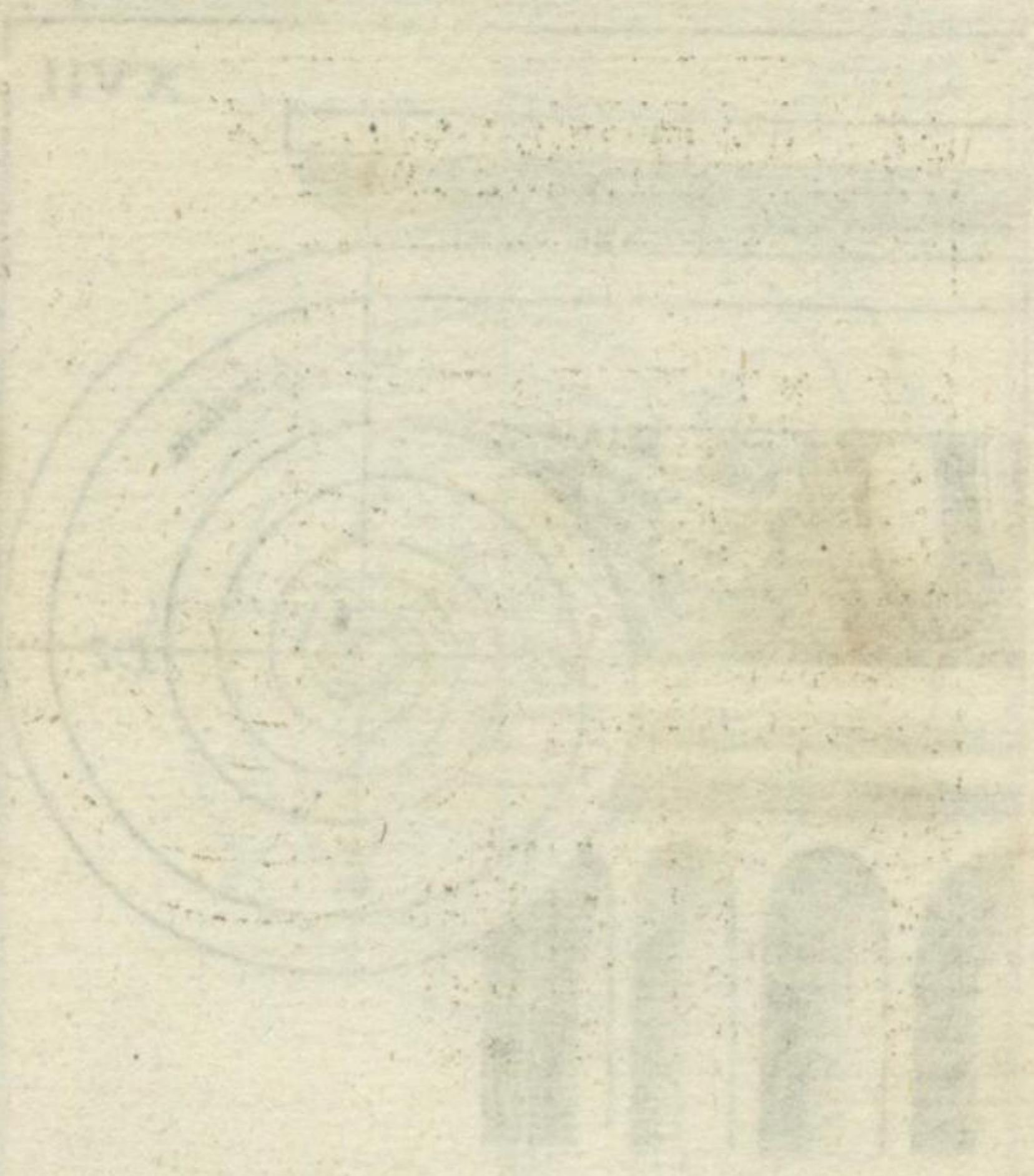


IONICA



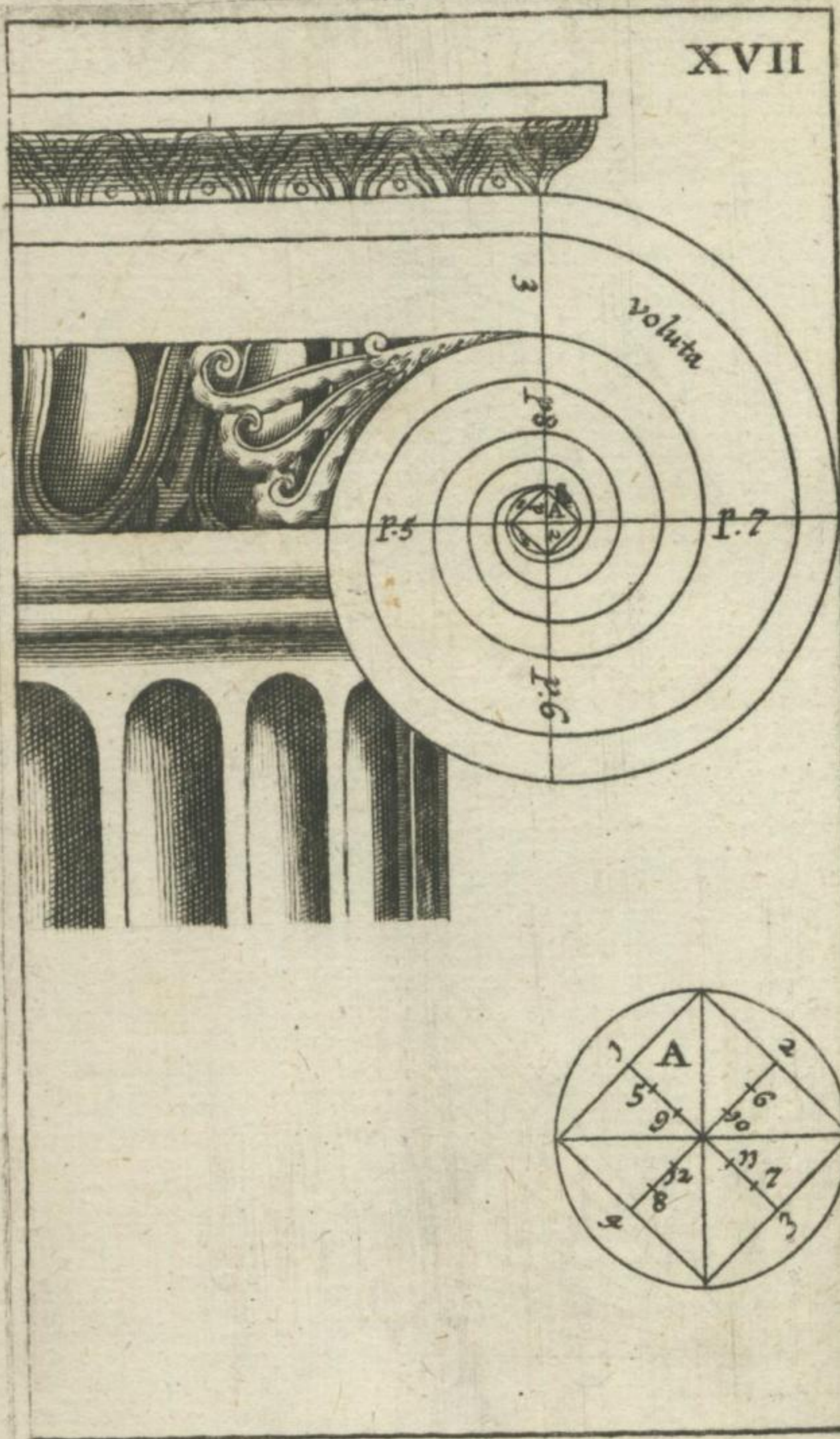
XVI.



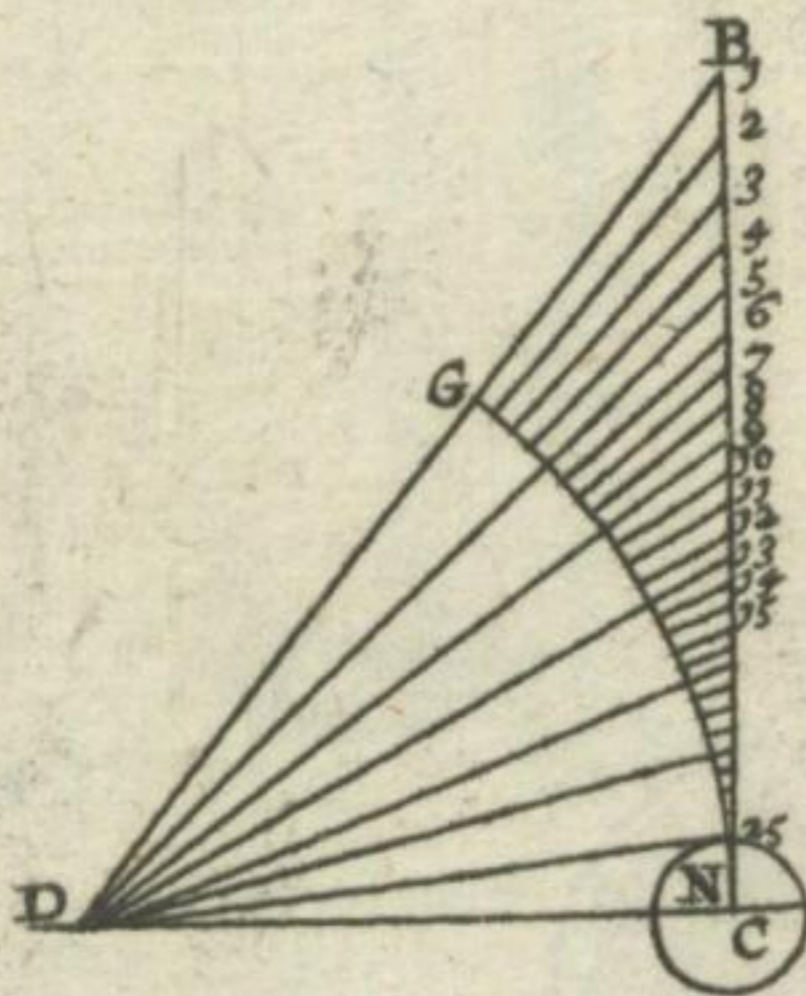
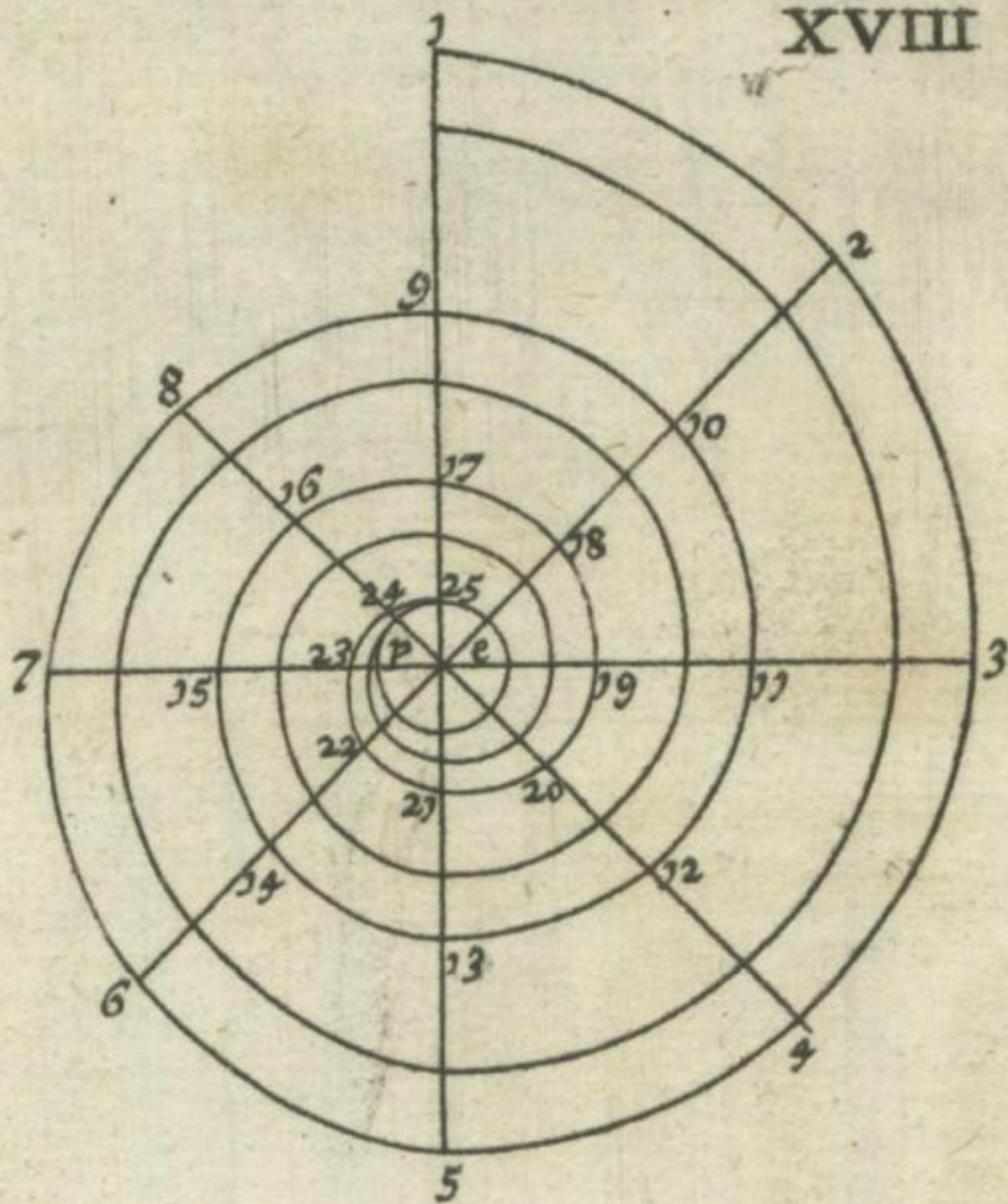


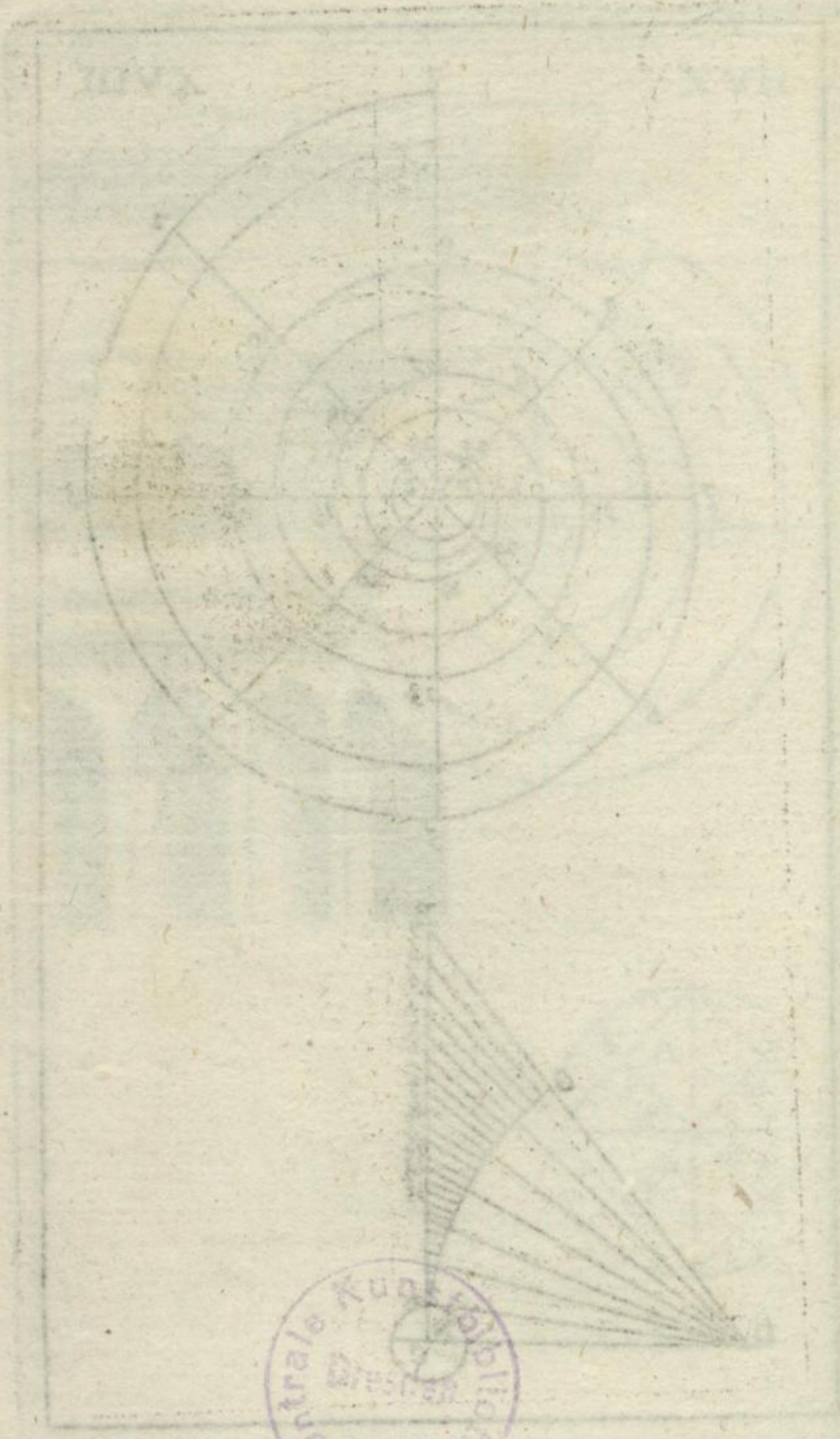
IONICA

XVII



XVIII

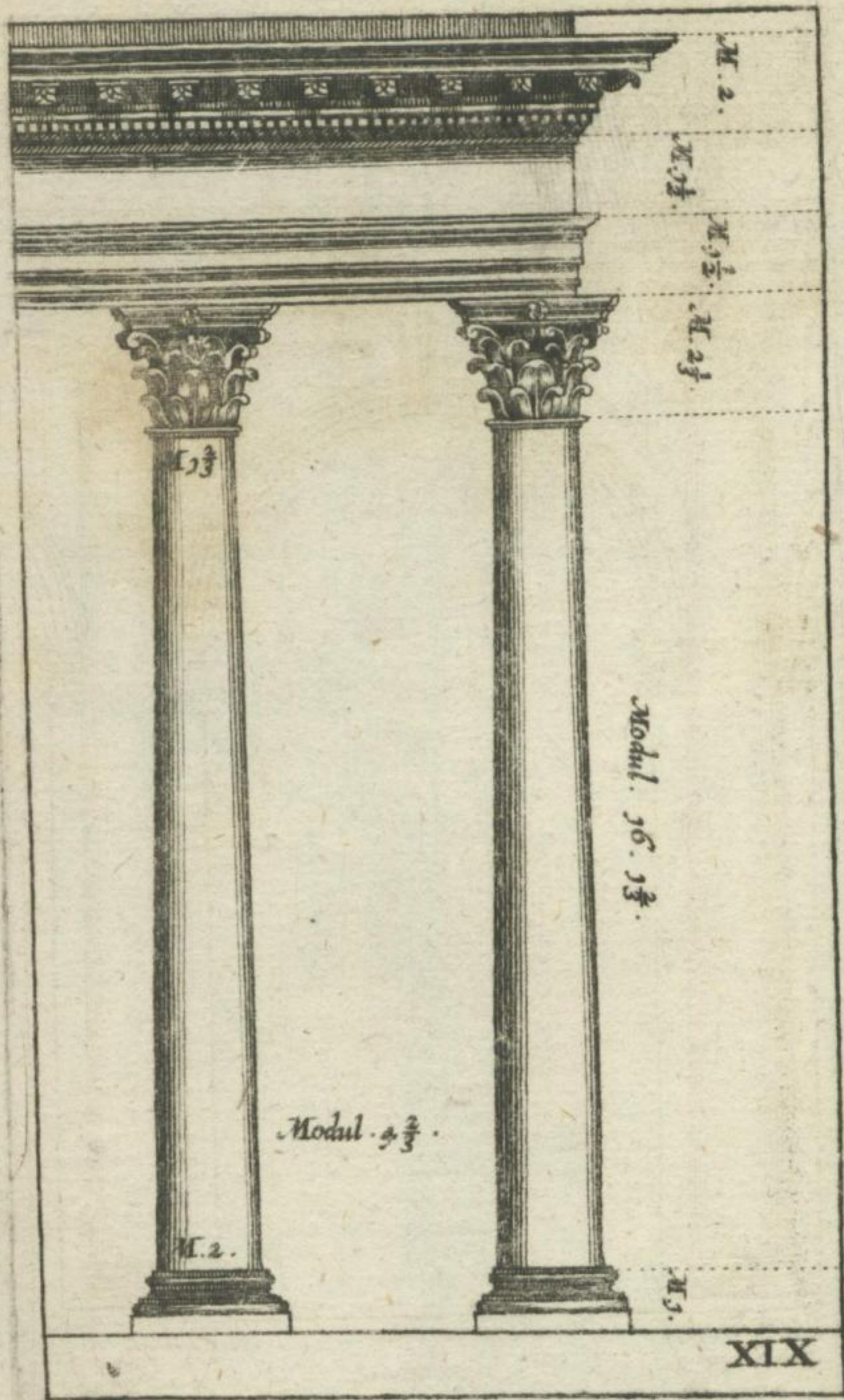




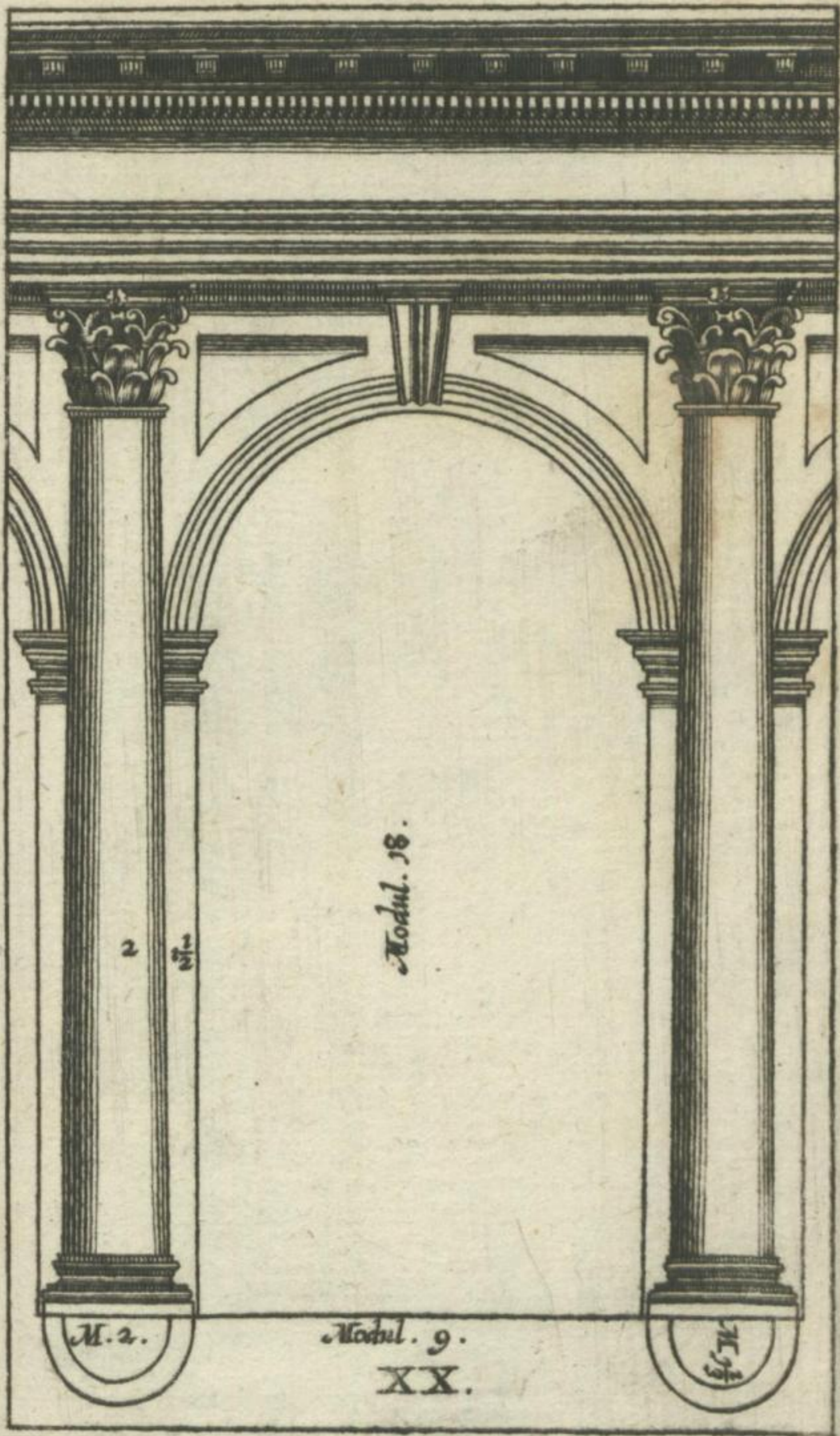
Centrale Kunstbibliothek
Dresden



CORINTHIA



CORINTHICA.



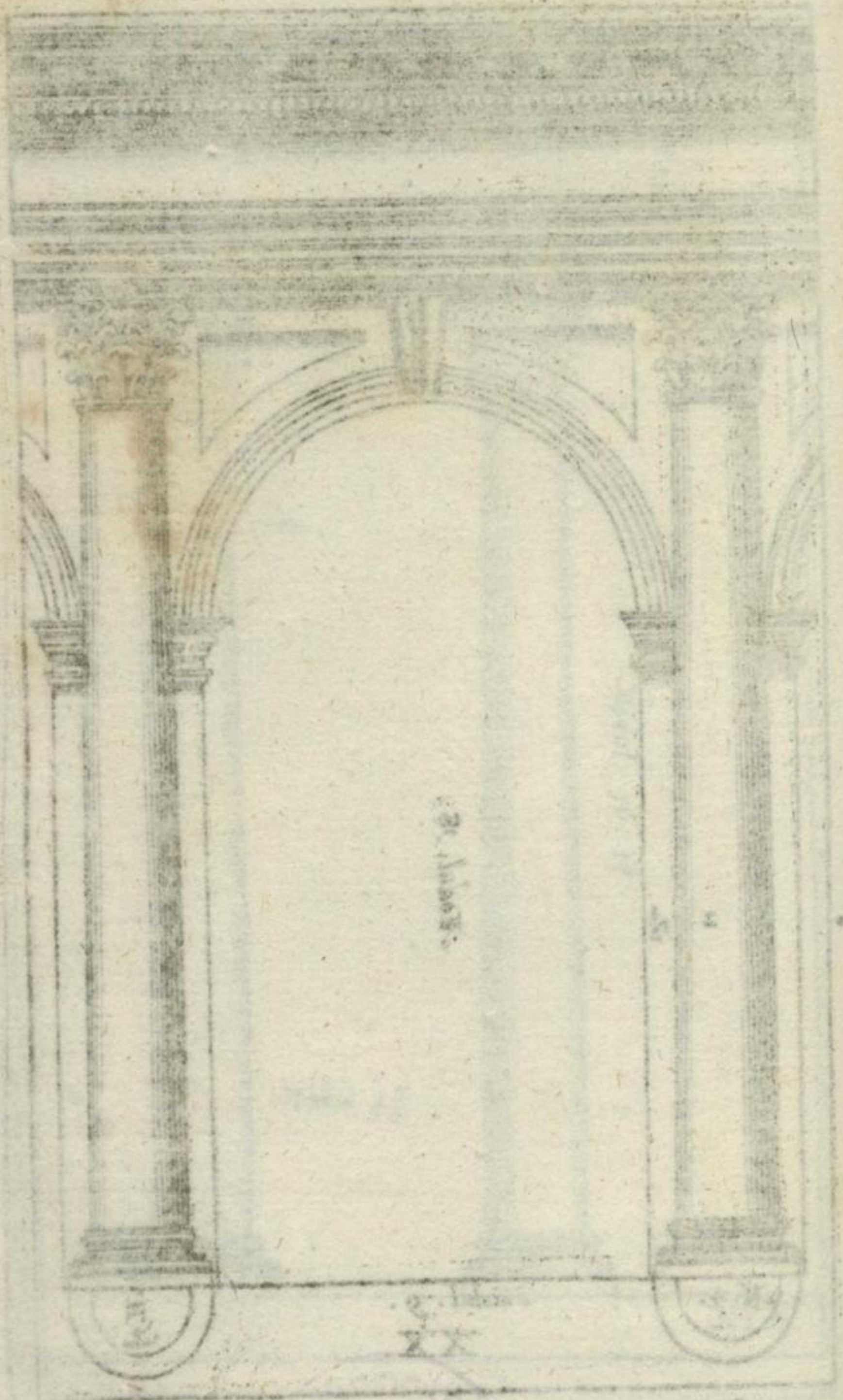
Modul. 18.

2
2 1/2

M. 2.

Modul. 9.
XX.

M. 2.



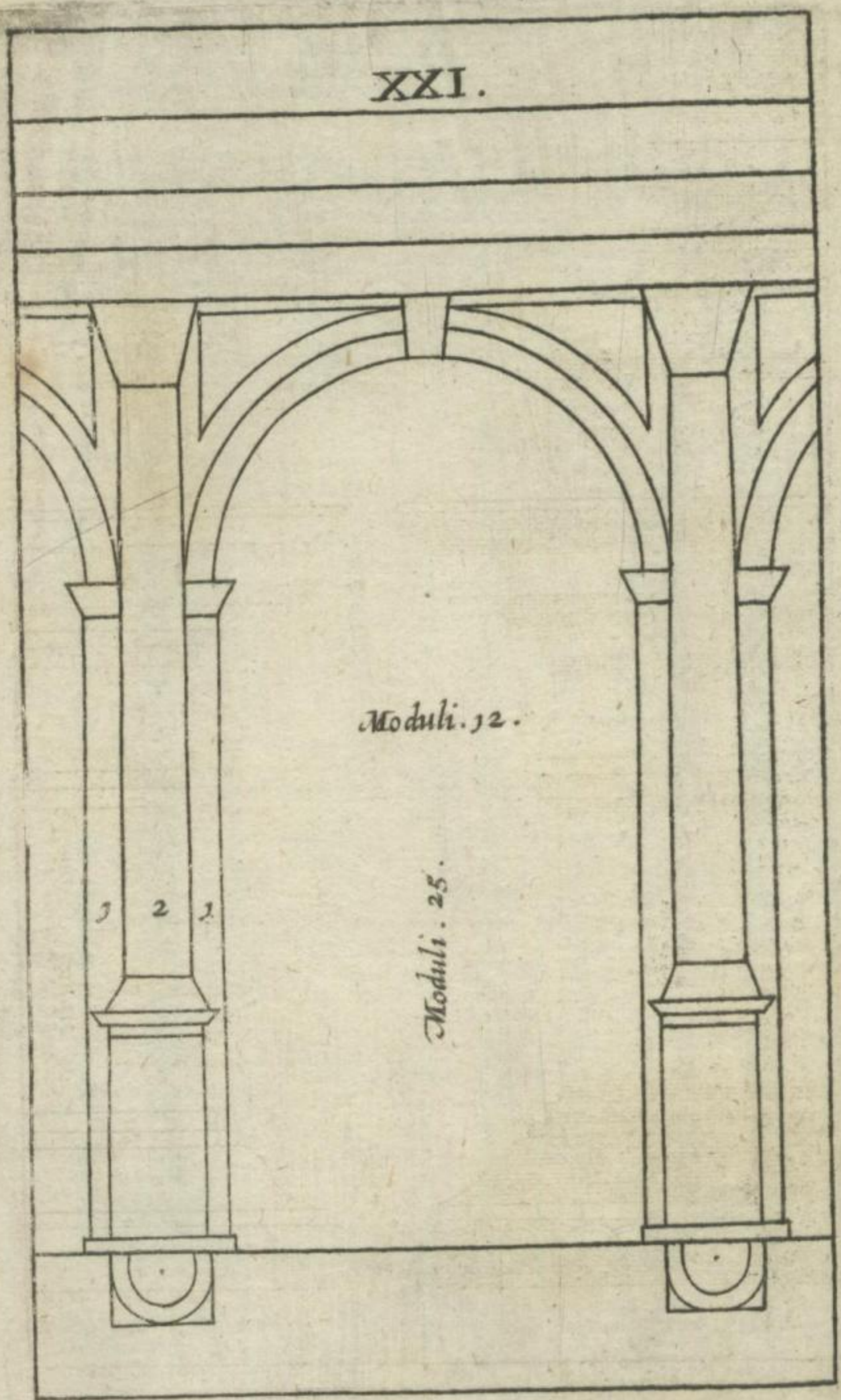
St. Lukas

g. 1680
2 X



CORINTHA

XXI.

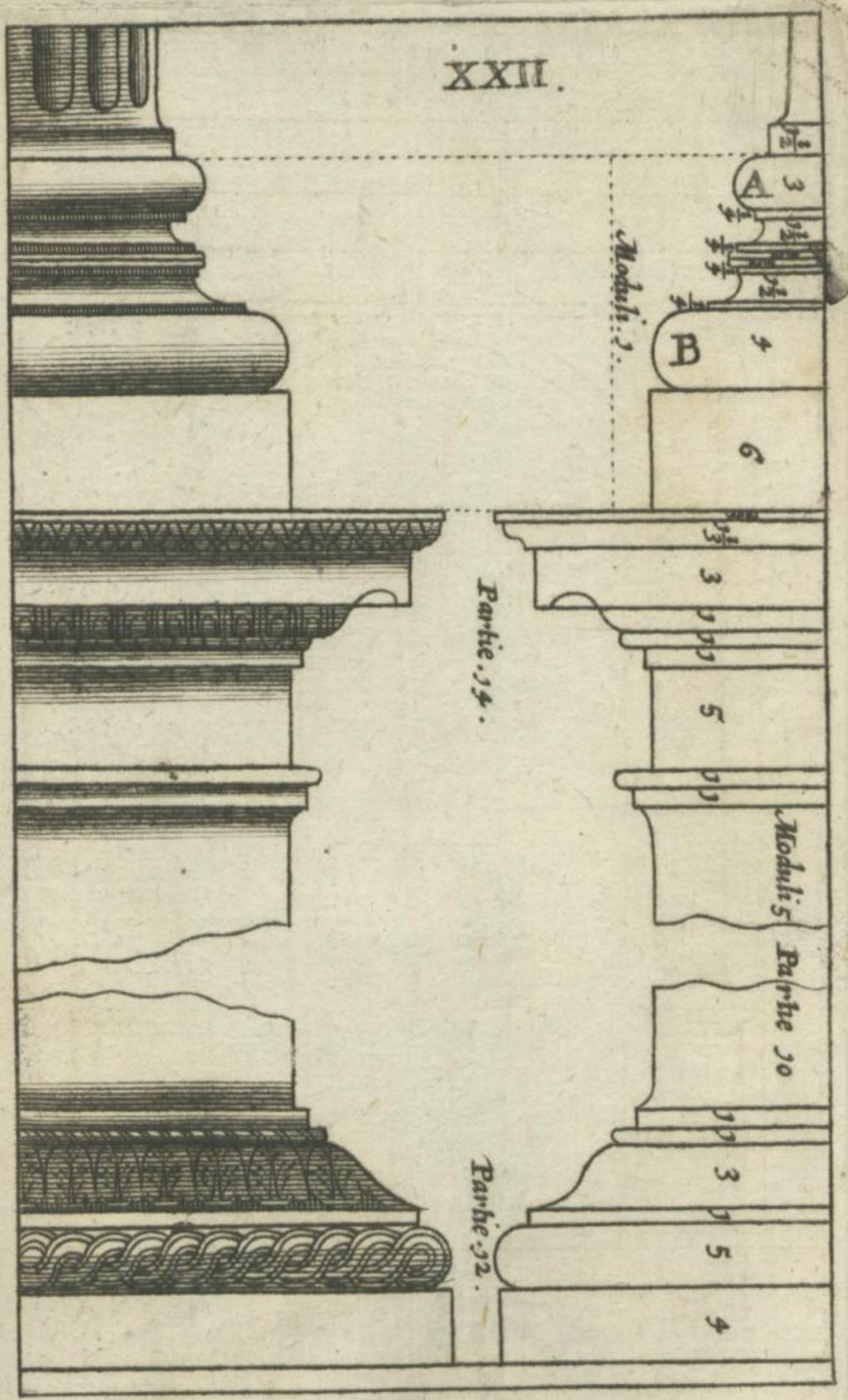


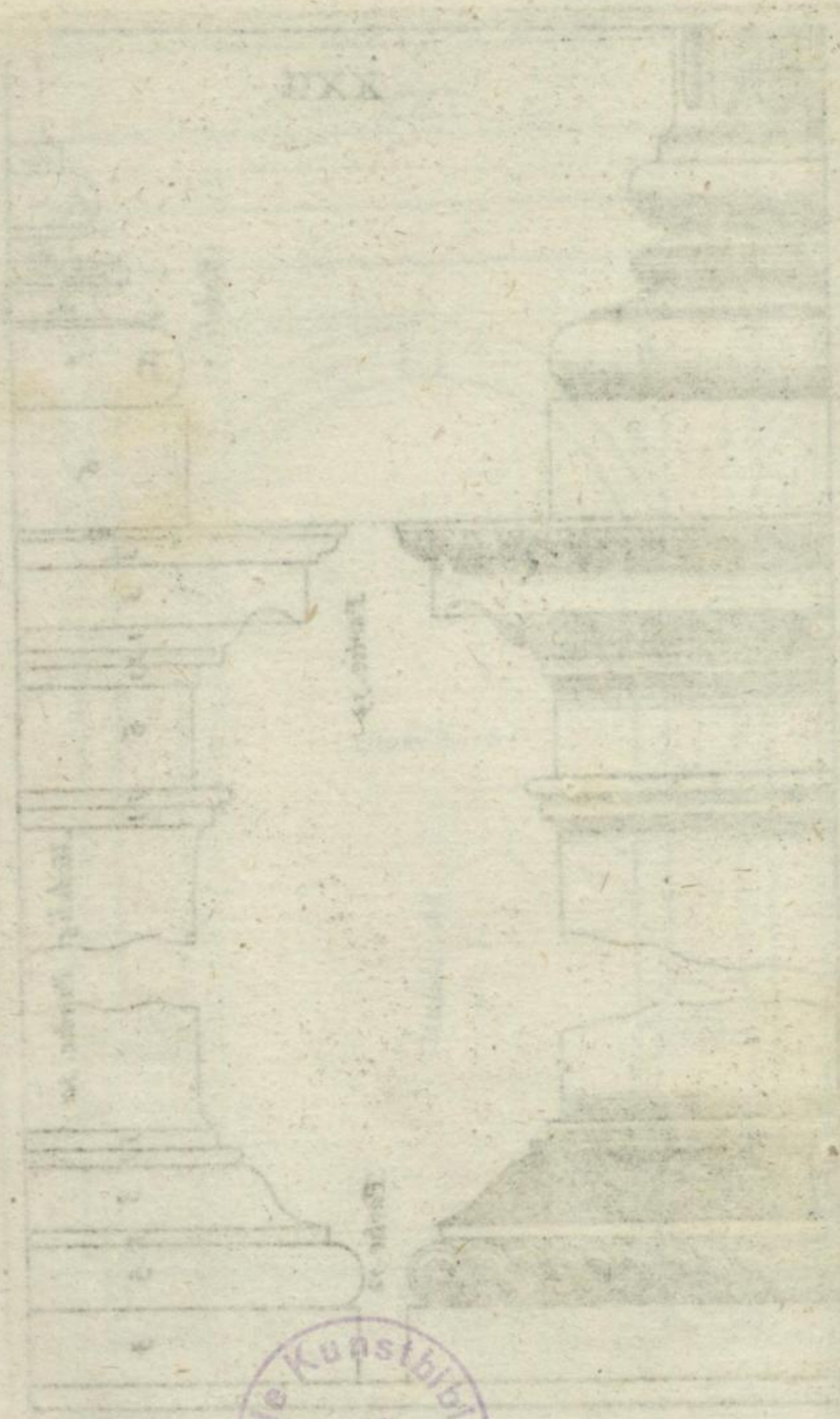
Moduli. 12.

Moduli. 25.

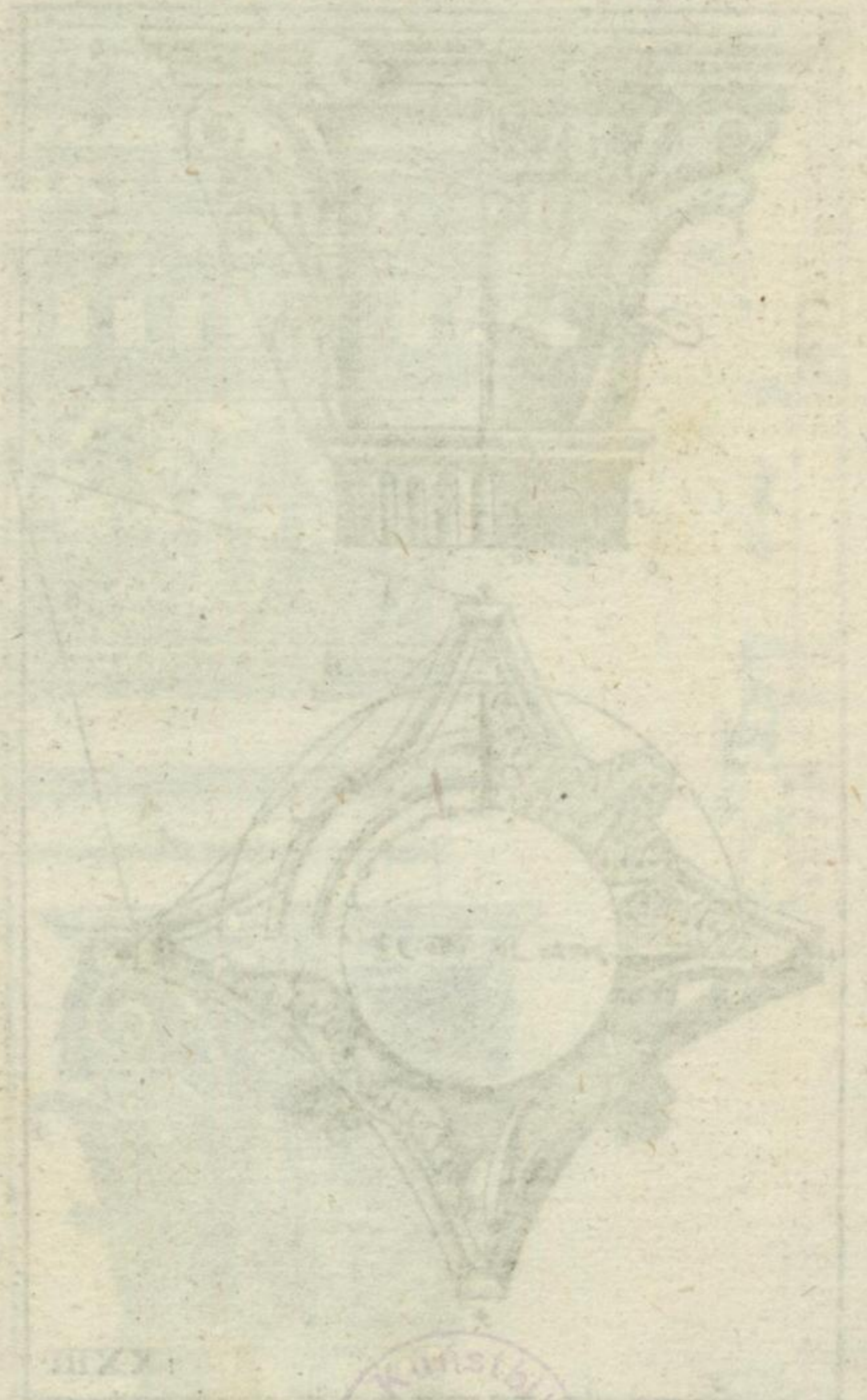
3 2 1

XXII.





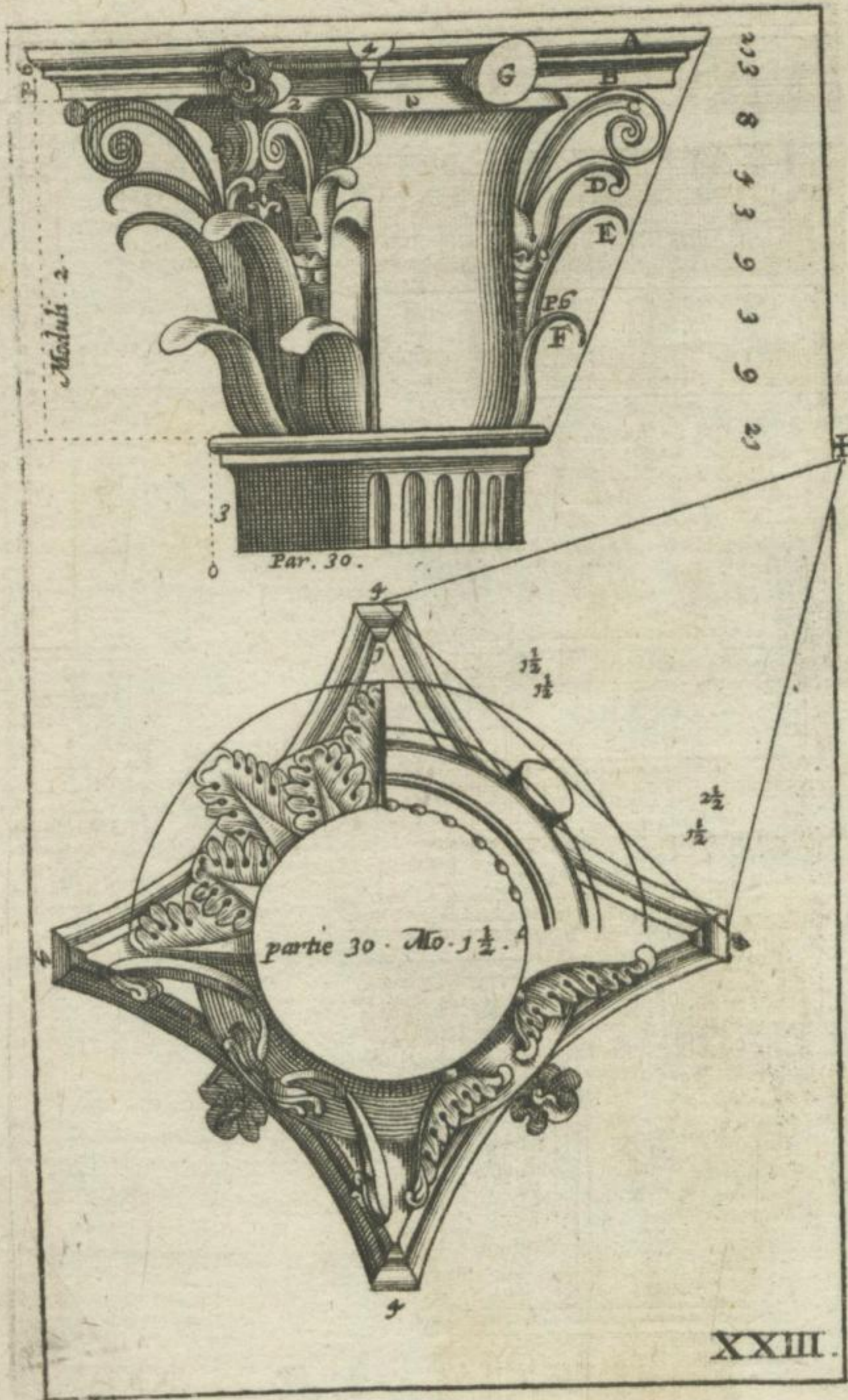
Zentrale Kunstbibliothek
Dresden



K. XII

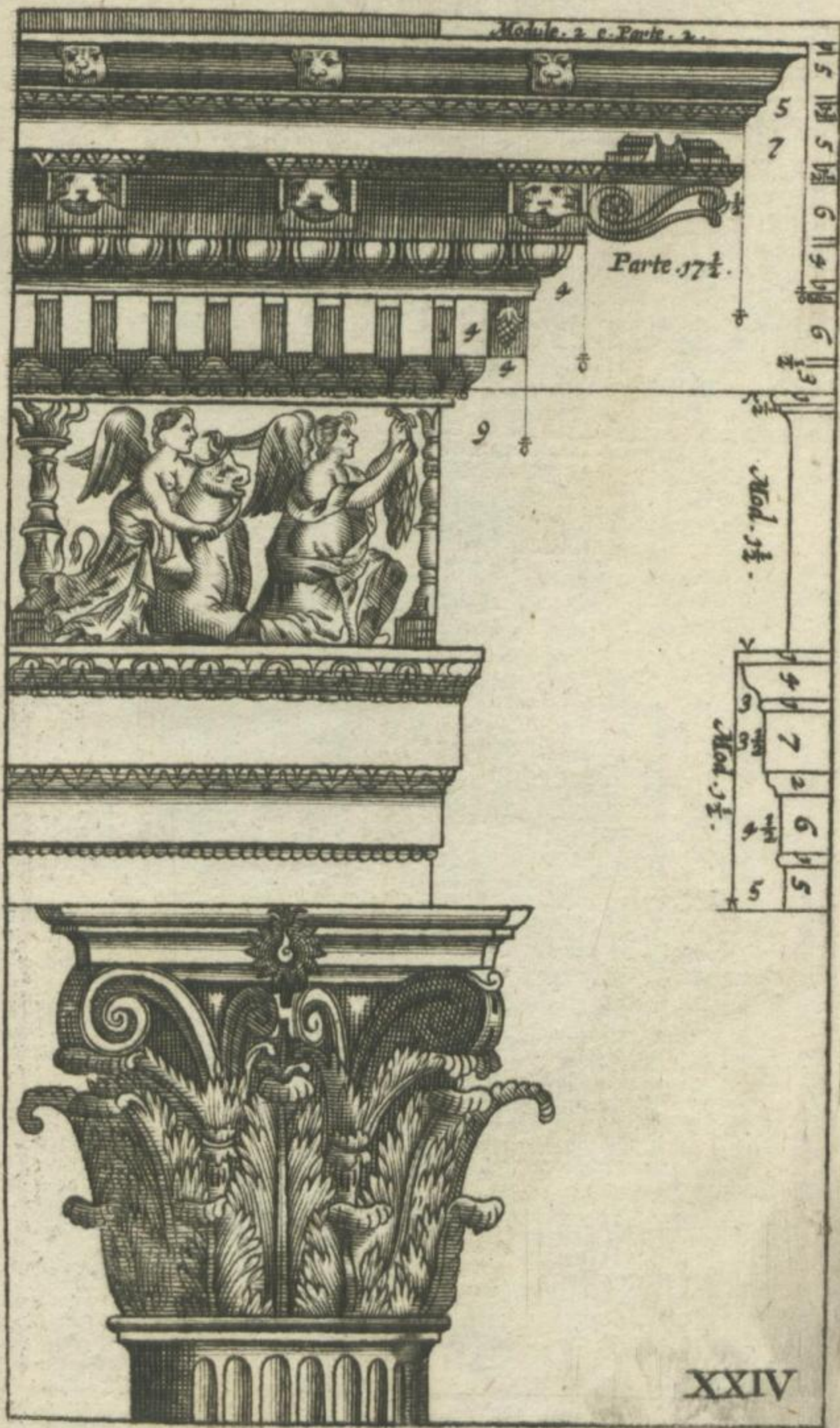


CORINTHICA

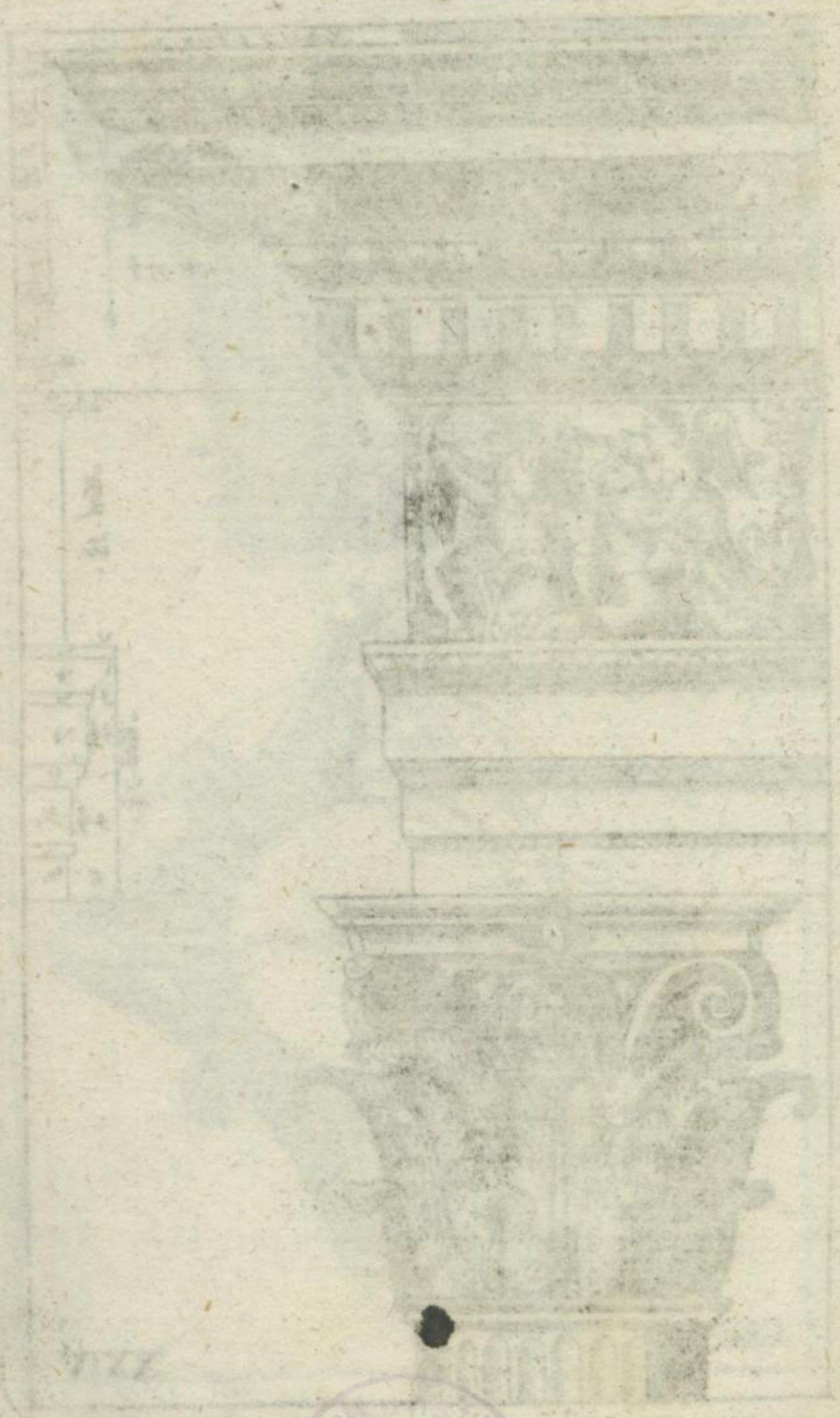


XXIII.

CORINTHICA



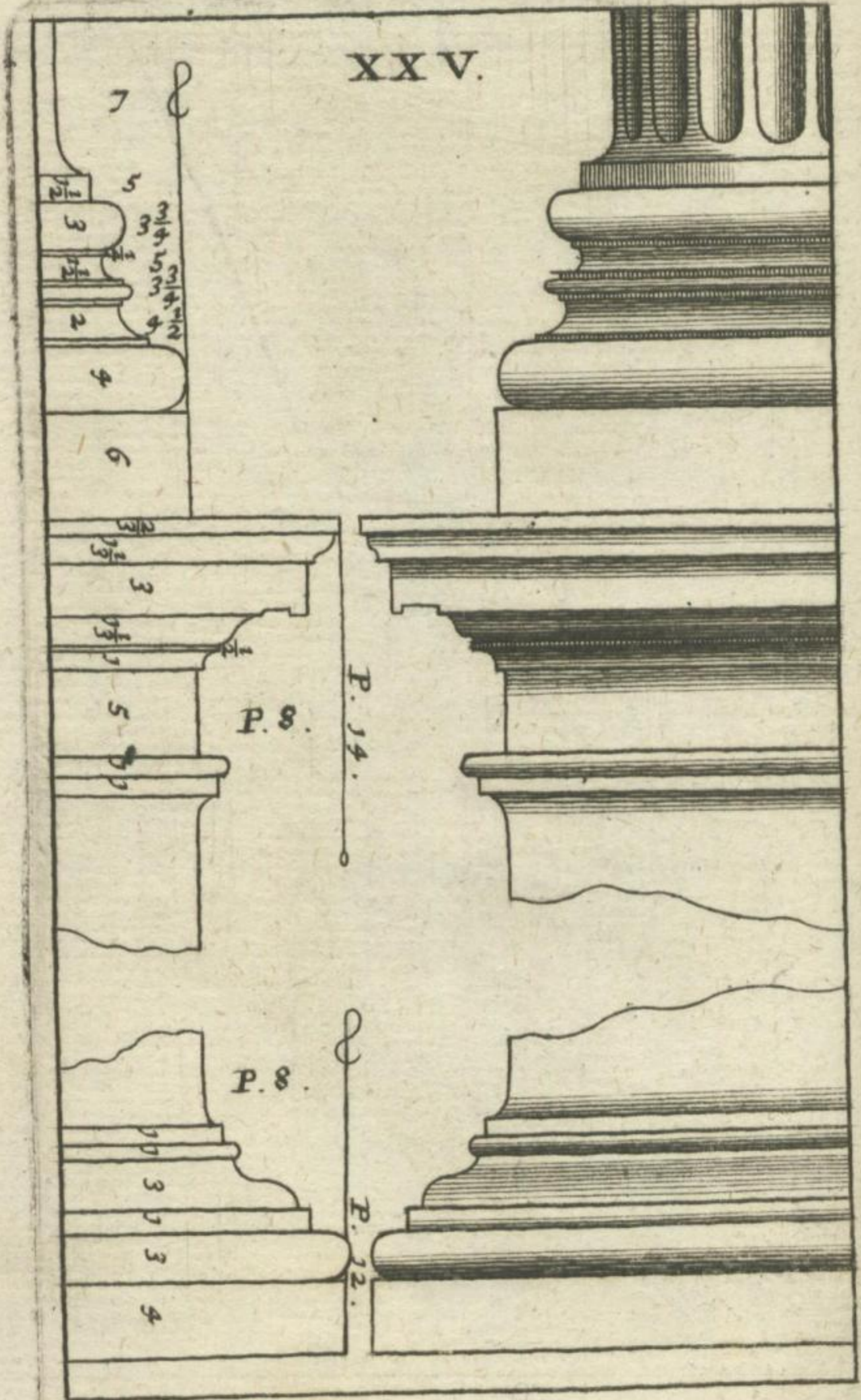
XXIV



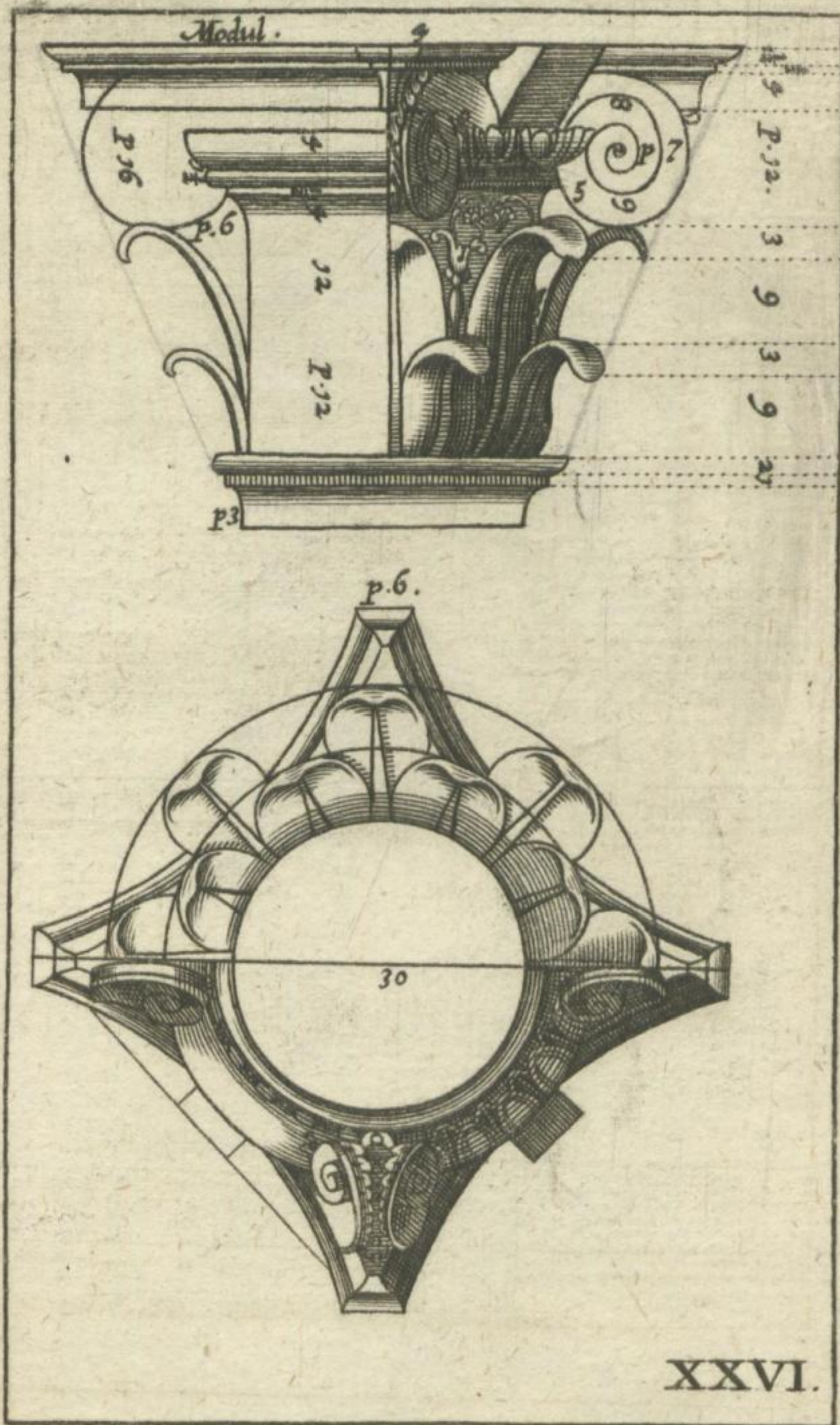


COMPOSITA

XXV.



COMPOSITA.

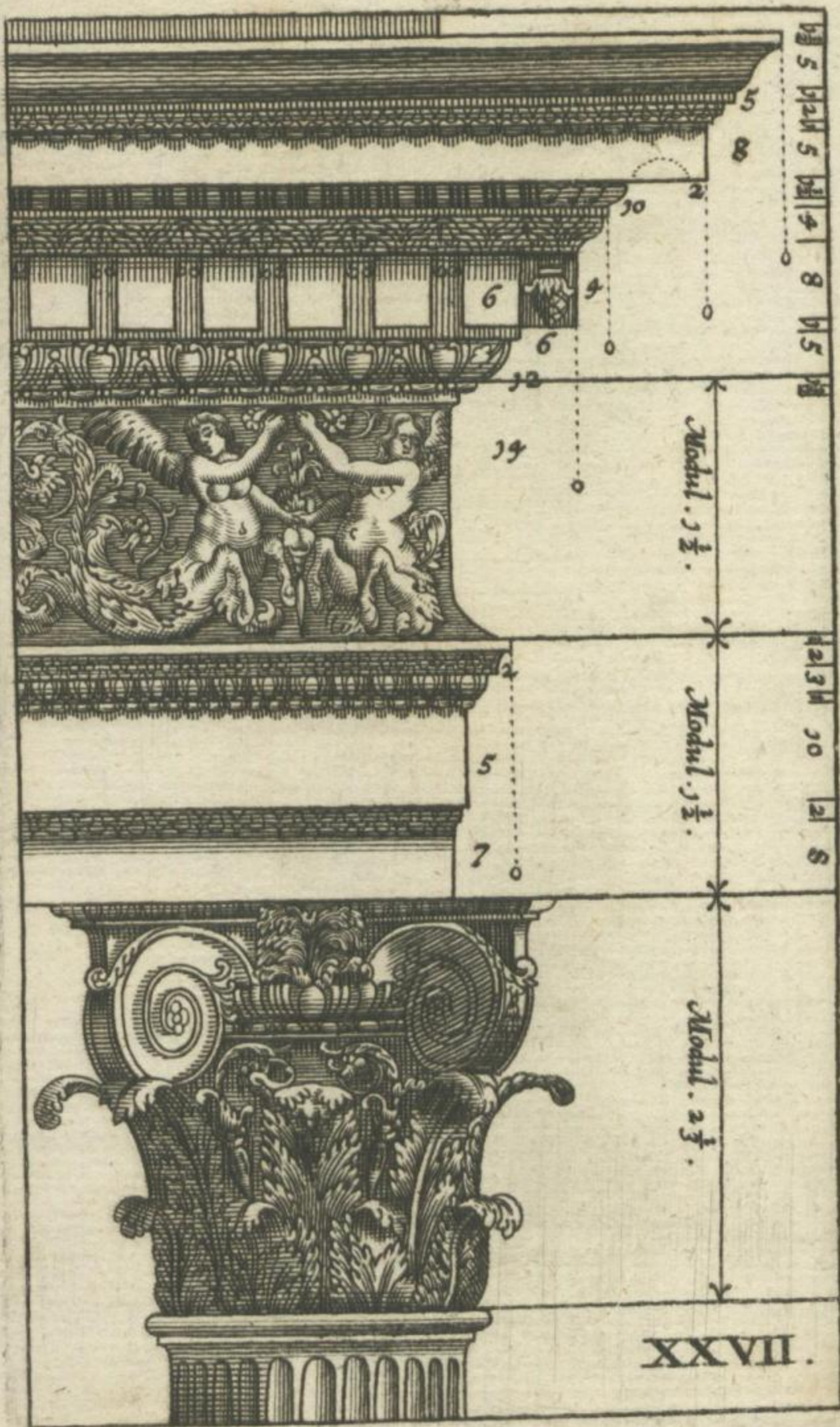


XXVI.



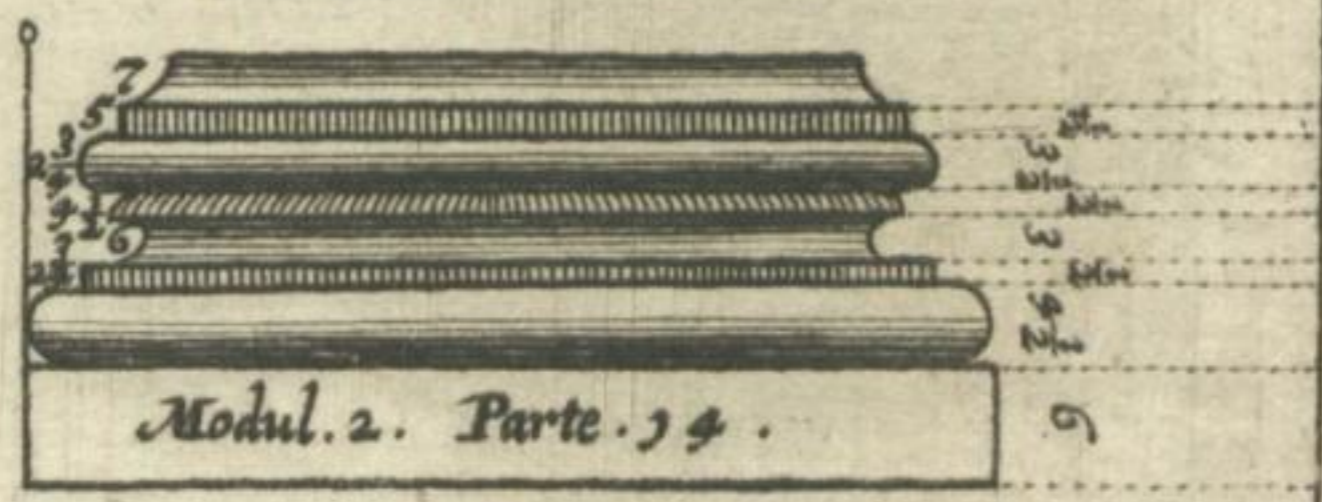


COMPOSITA



XXVII.

XXVIII

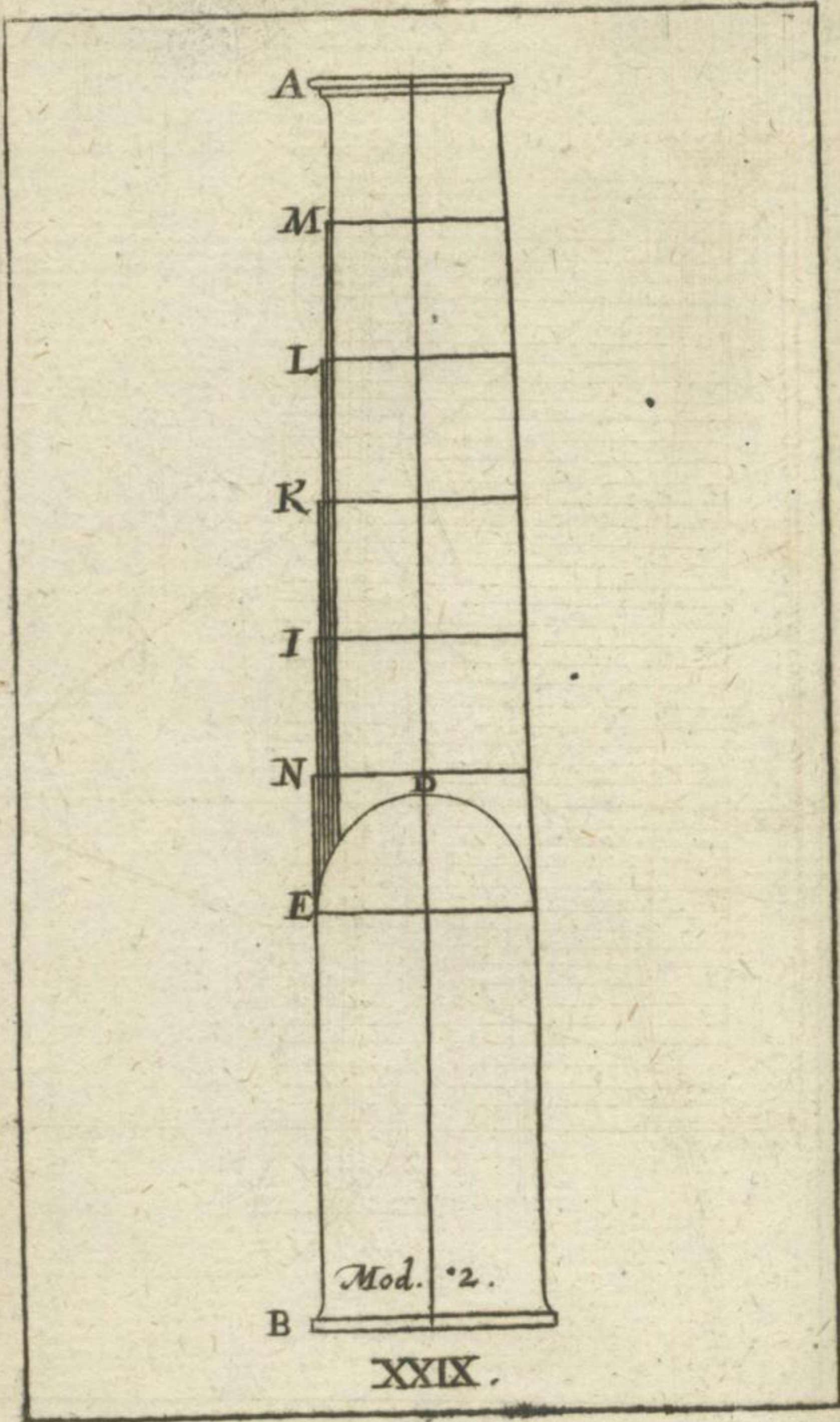


Modul. 2. Parte. 34.

6



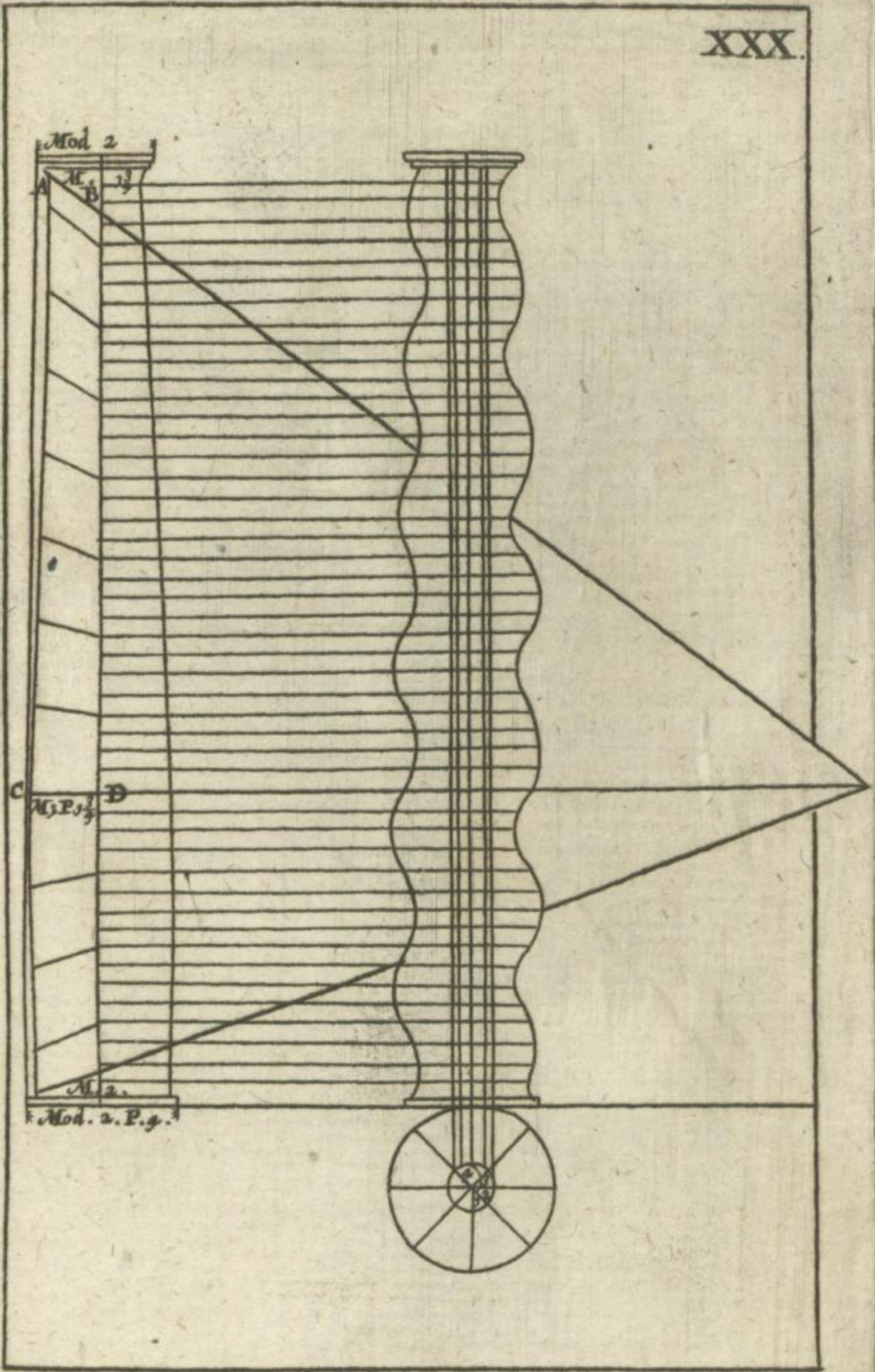


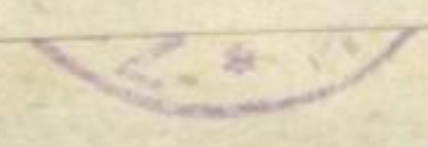
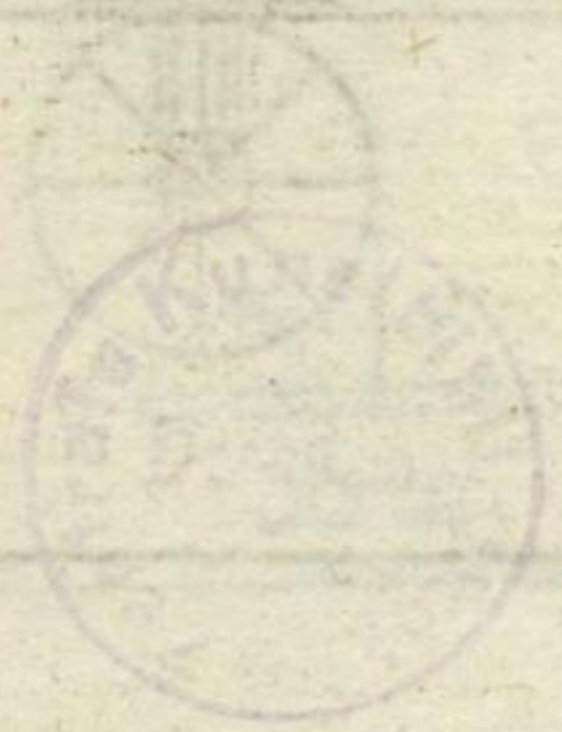
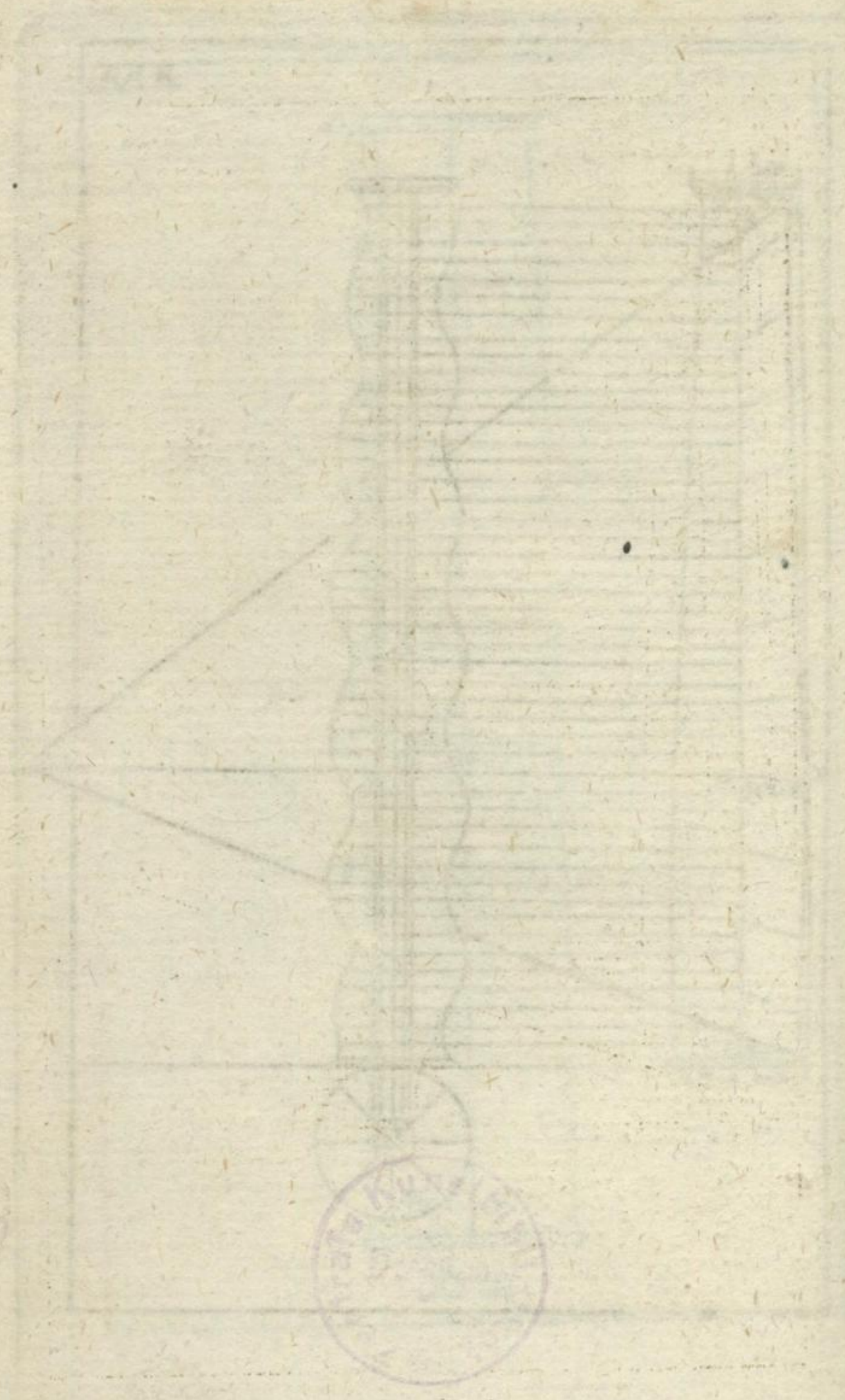


B

Mod. 2.

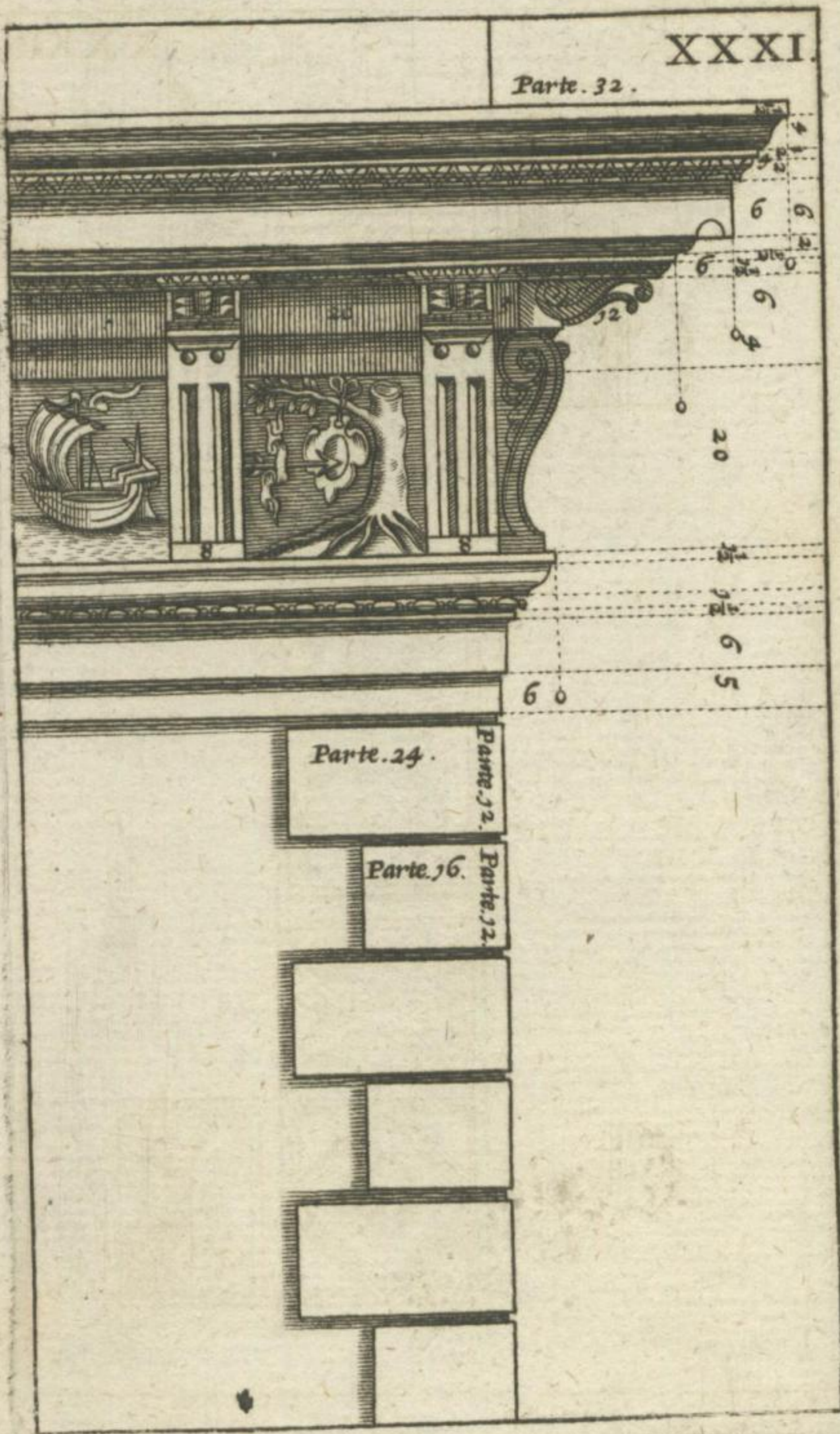
XXIX.





XXXI

Parte. 32.

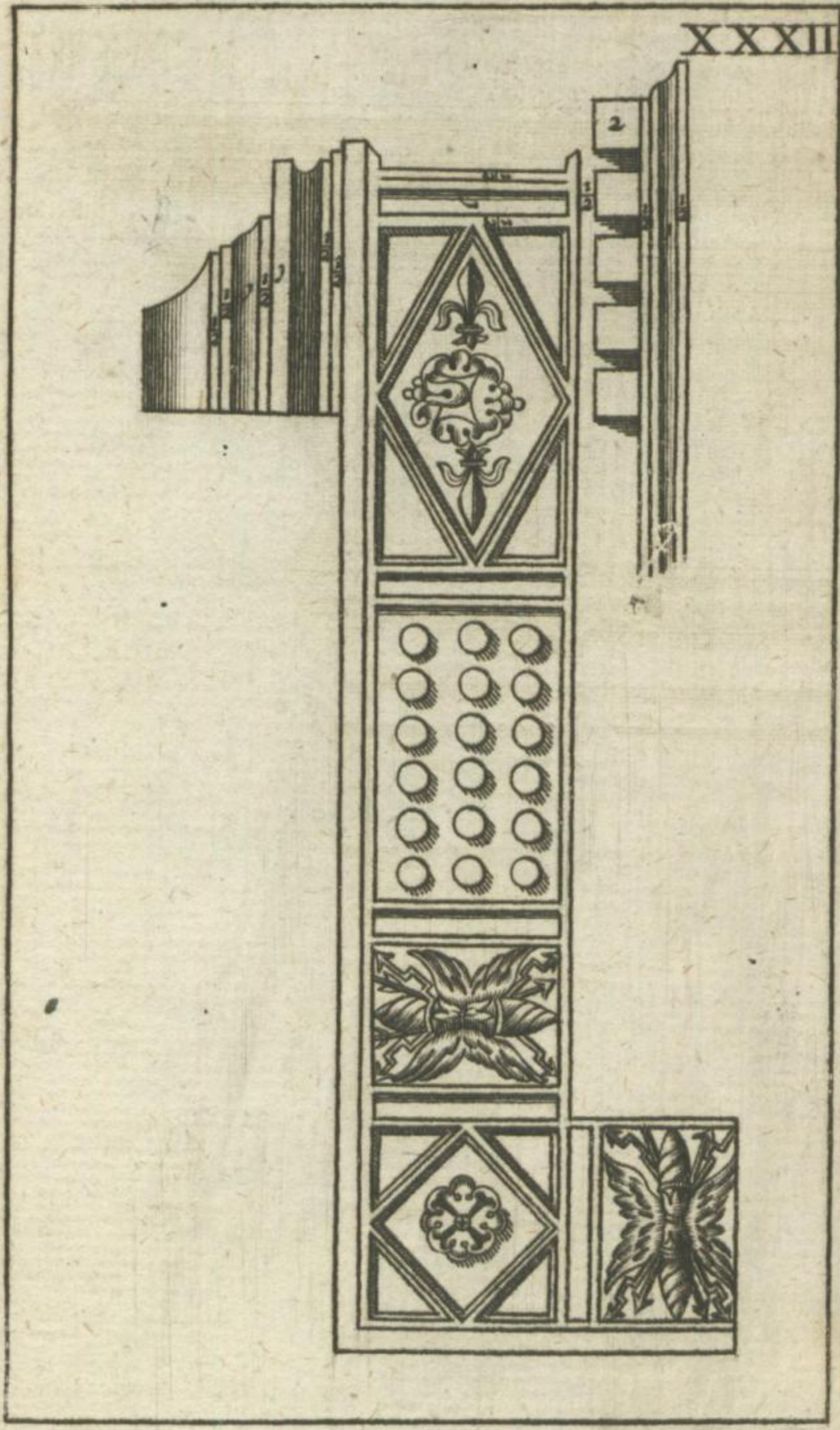


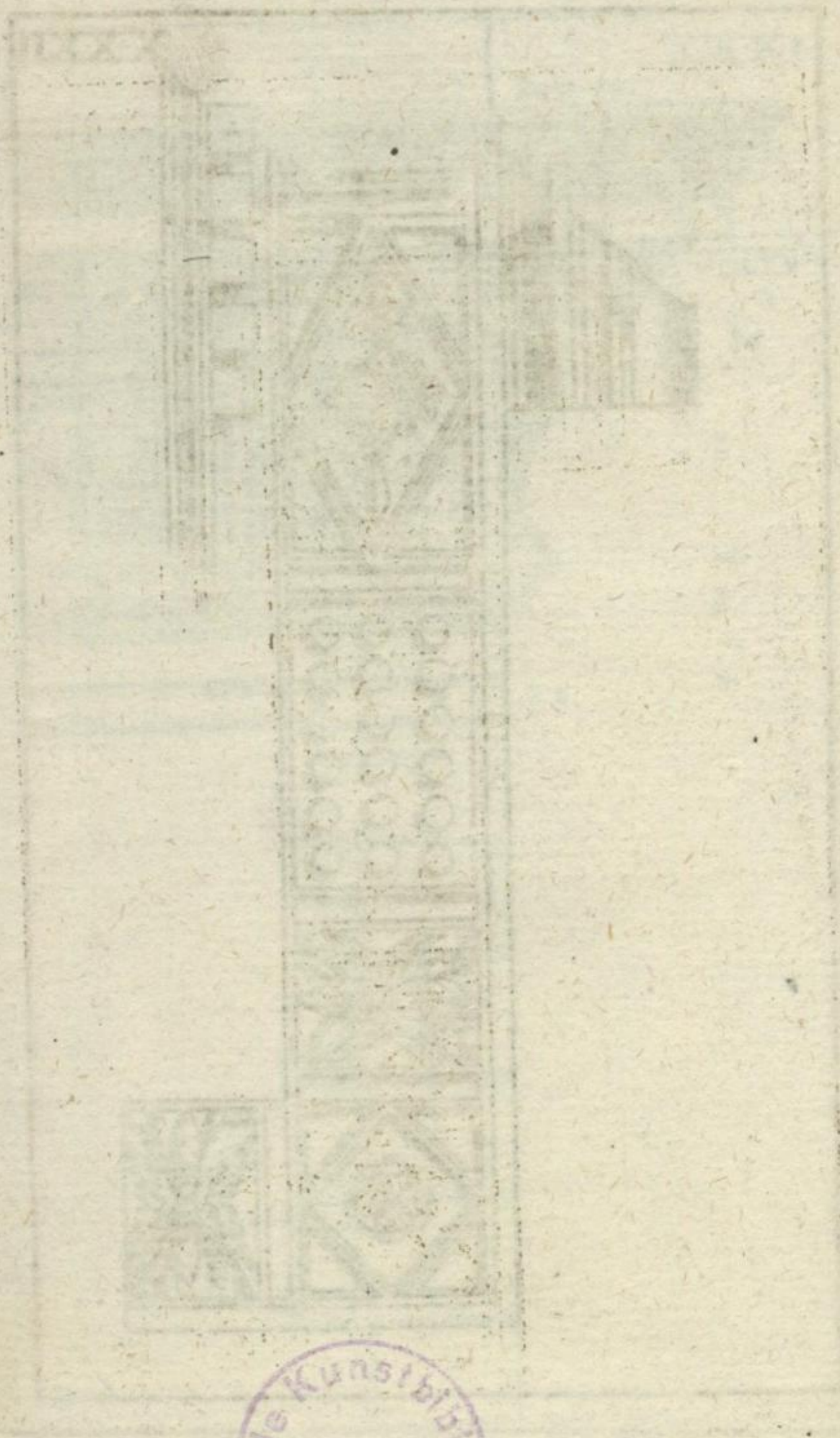
Parte. 24.

Parte. 12.

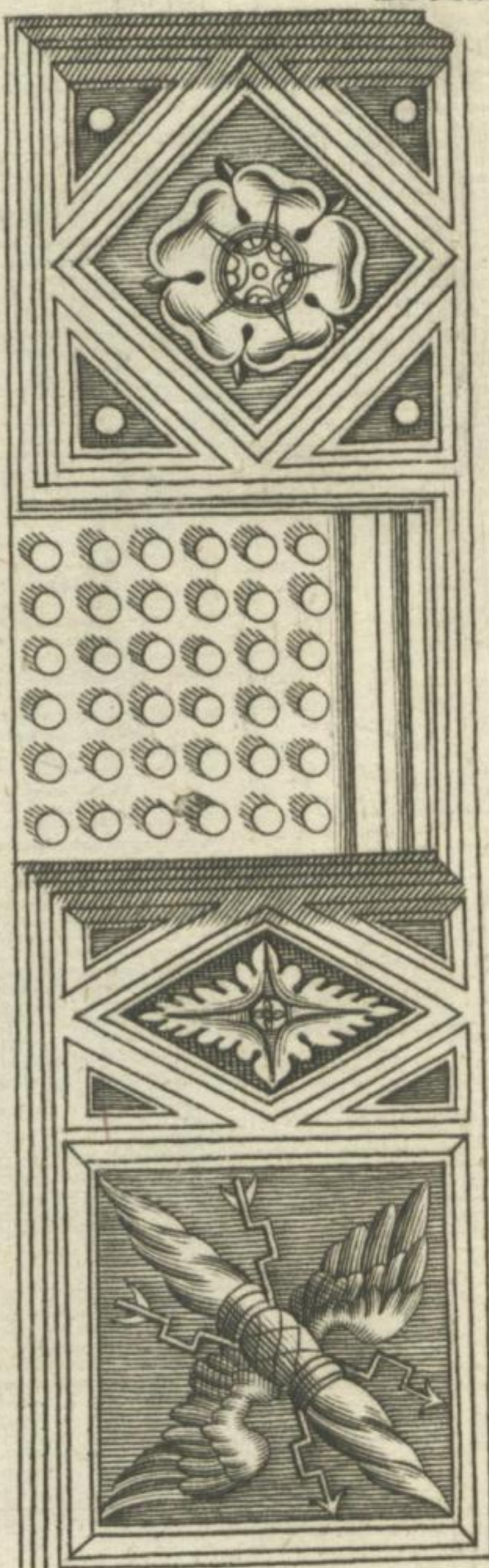
Parte. 16.

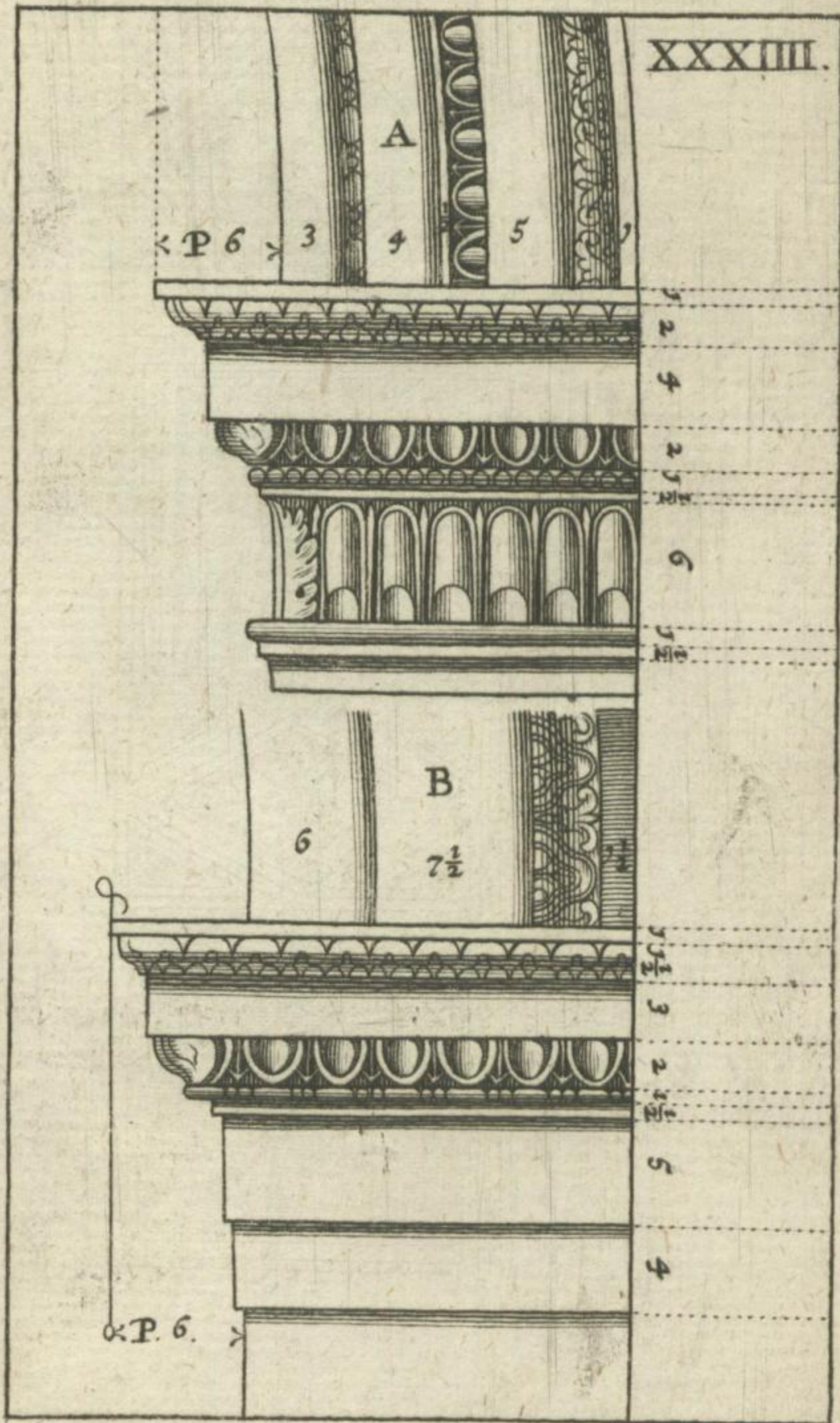
Parte. 12.



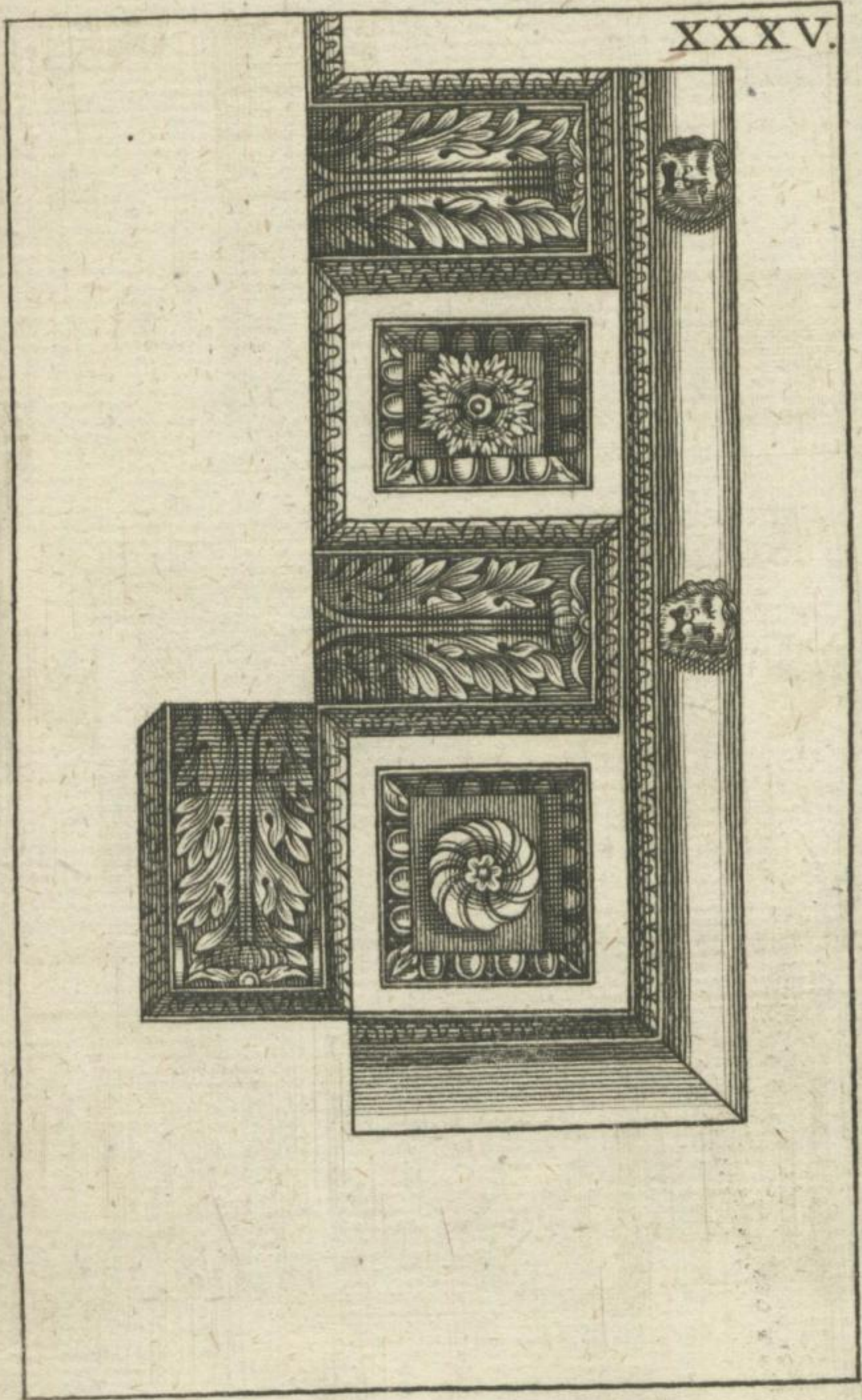




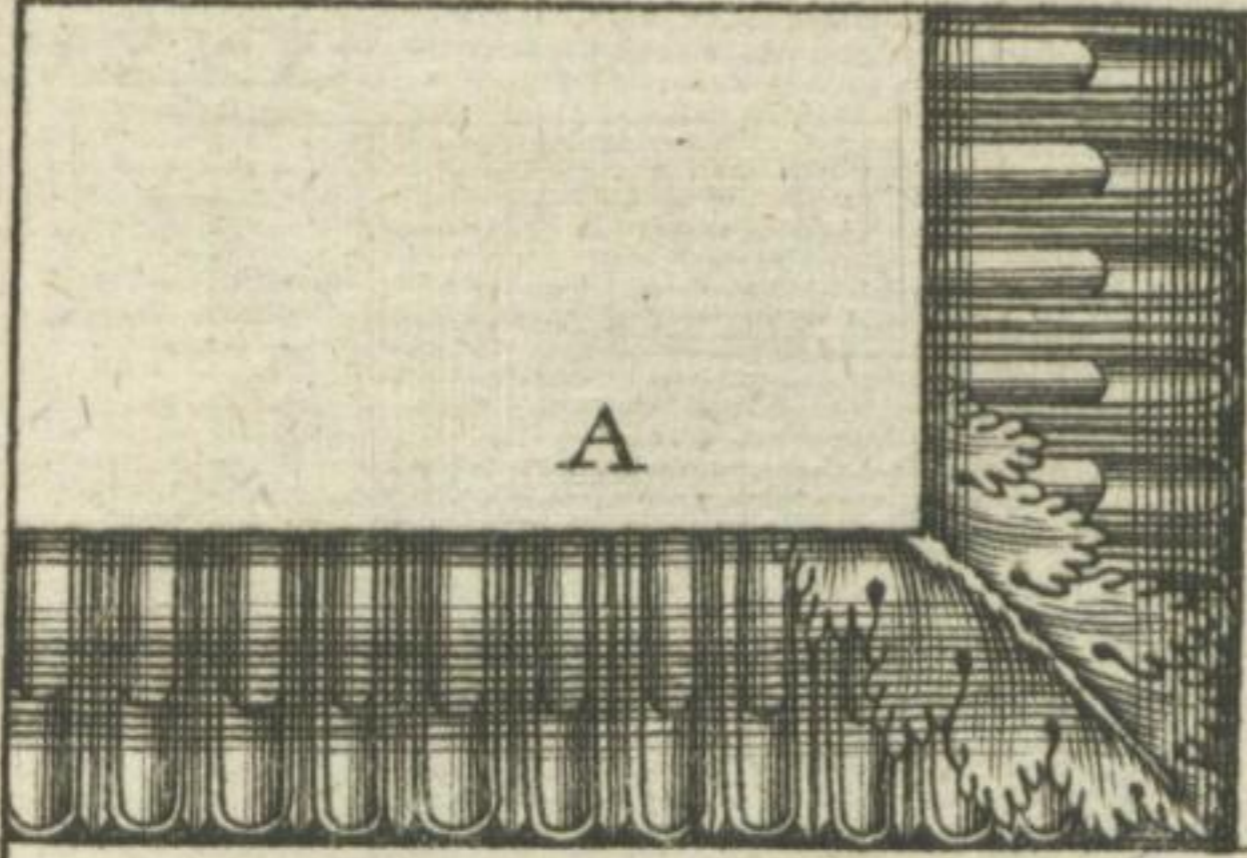




SLUB
Dresden
Bibliothek



A

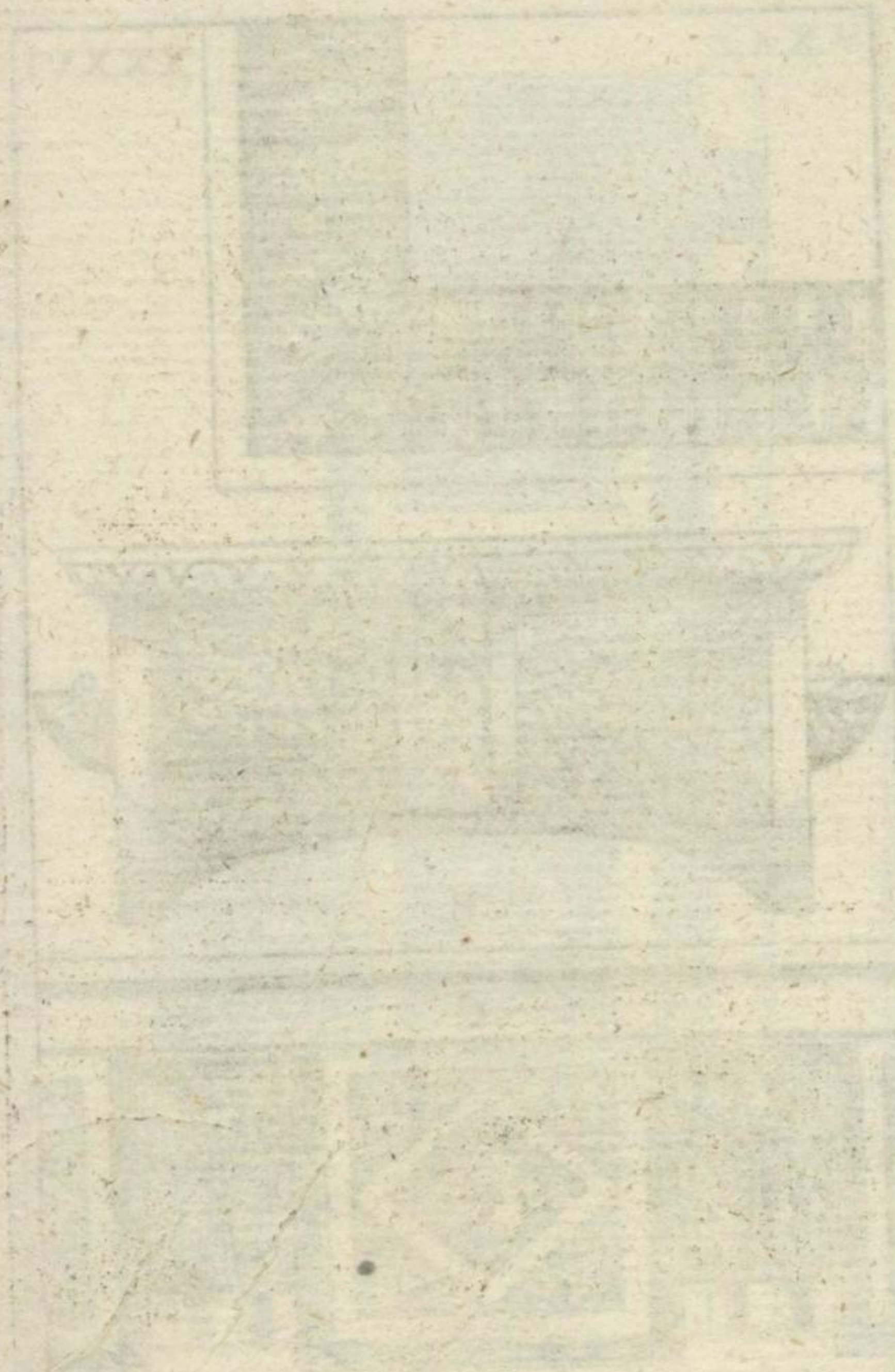


B

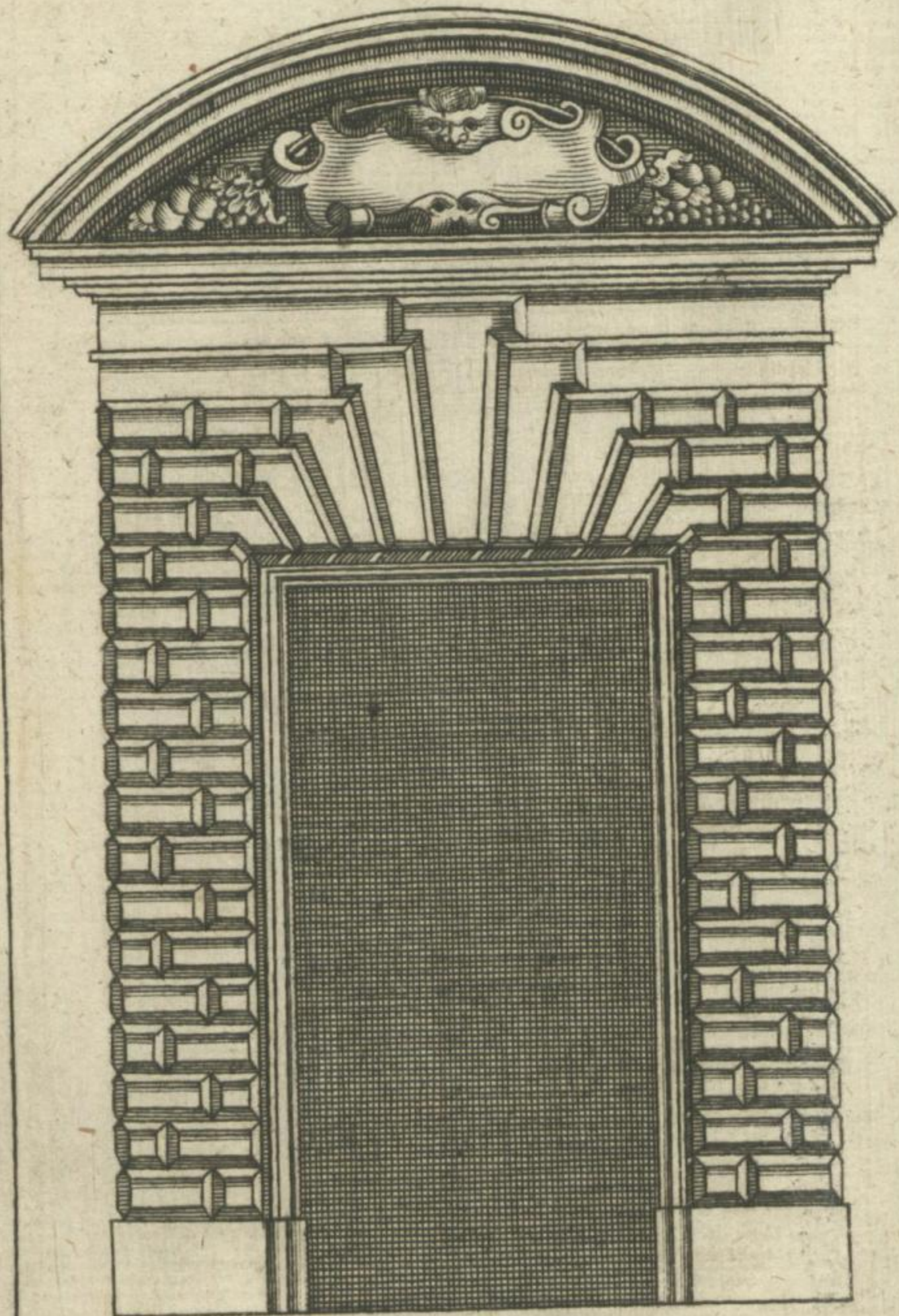


C



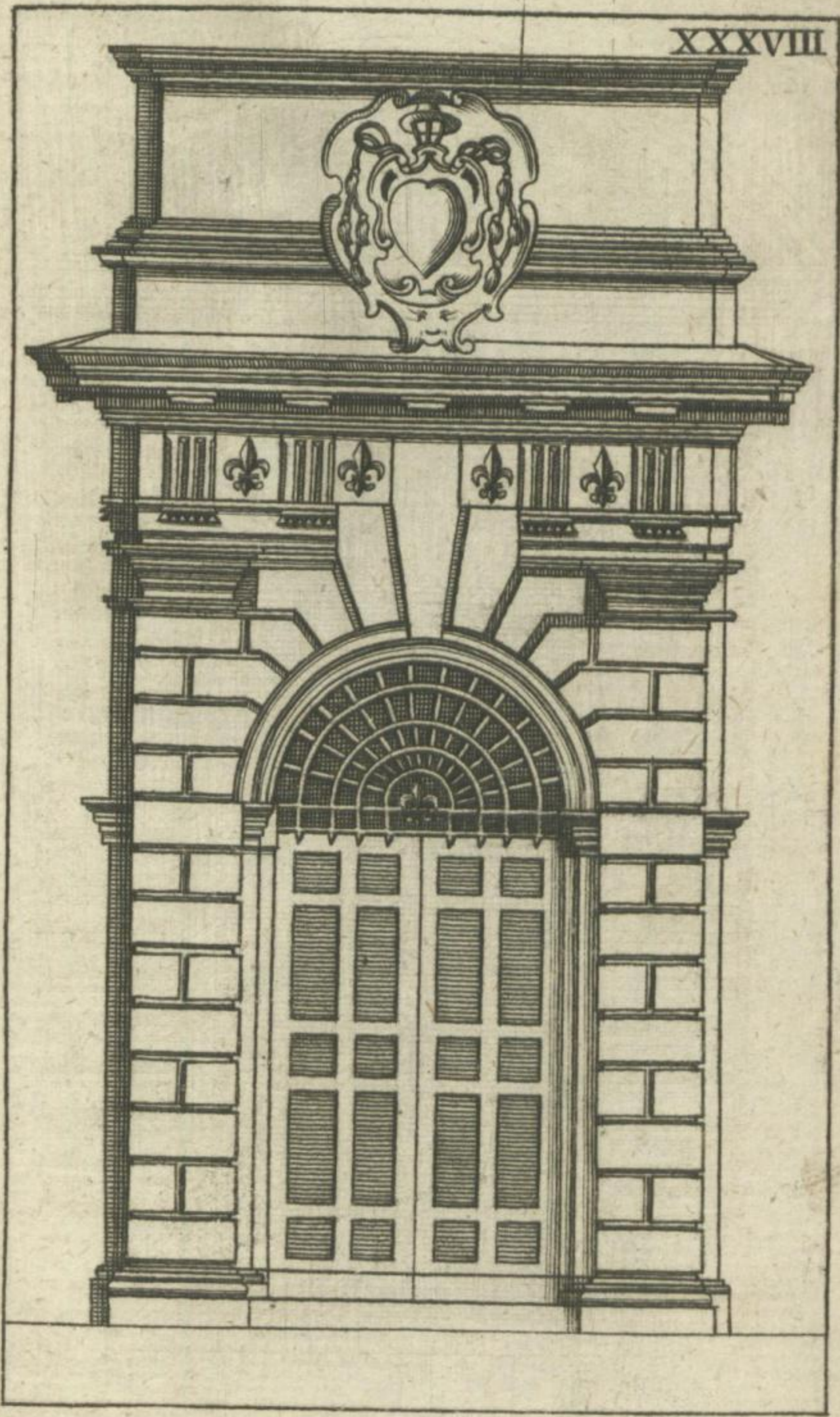






6 | | | | 12 ped.

XXXVIII

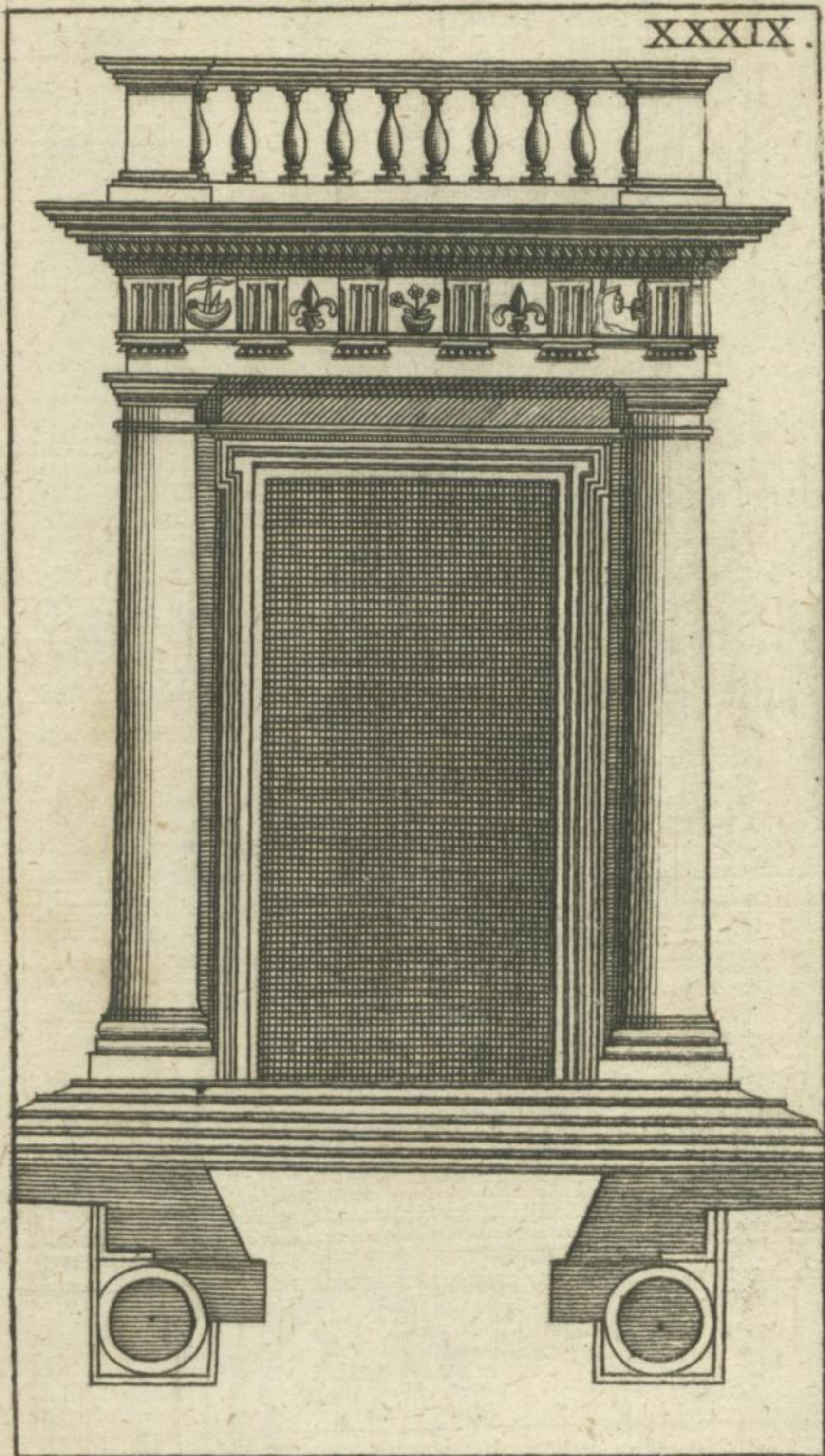






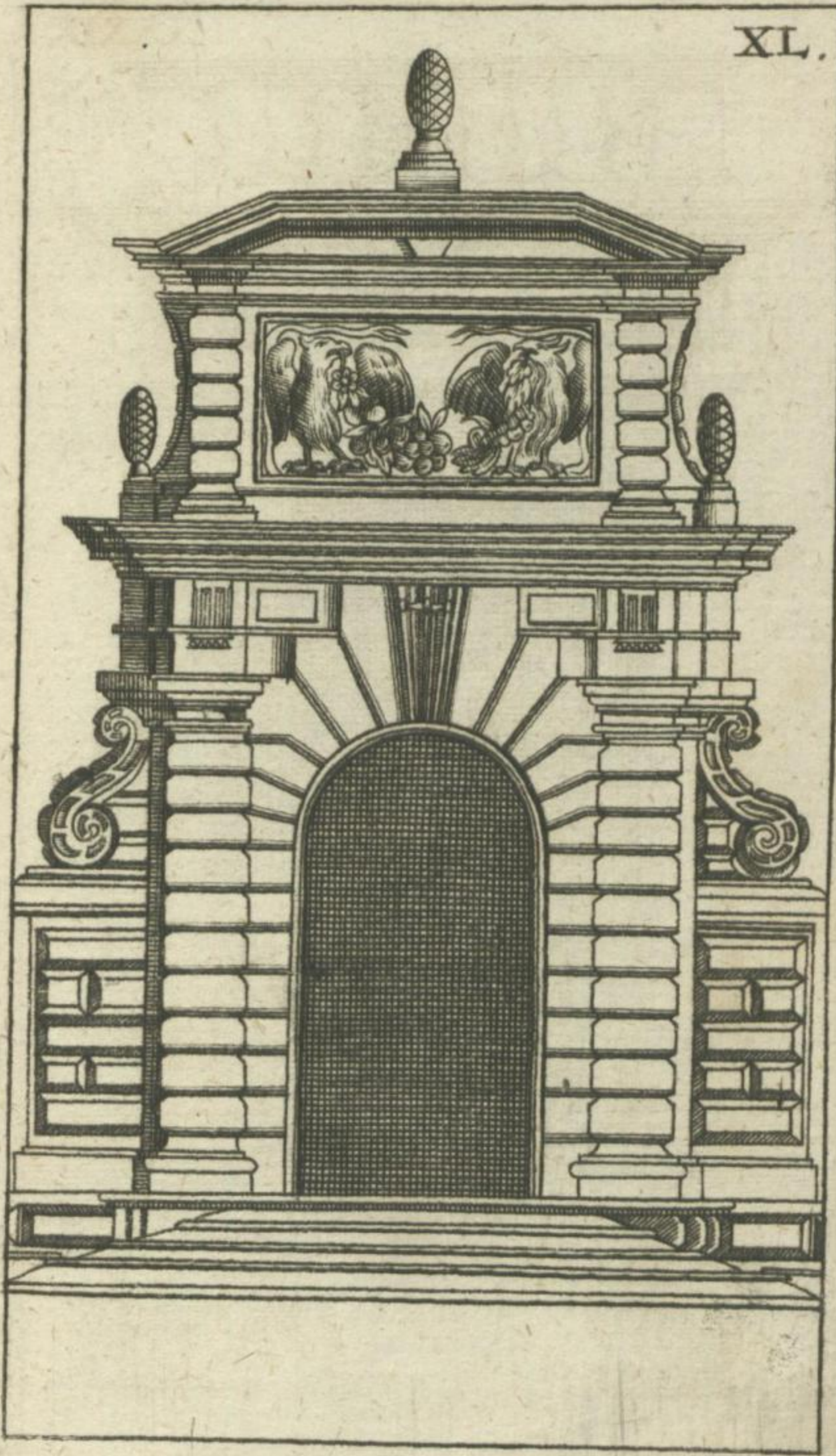
Forica.

XXXIX.



FORPICA

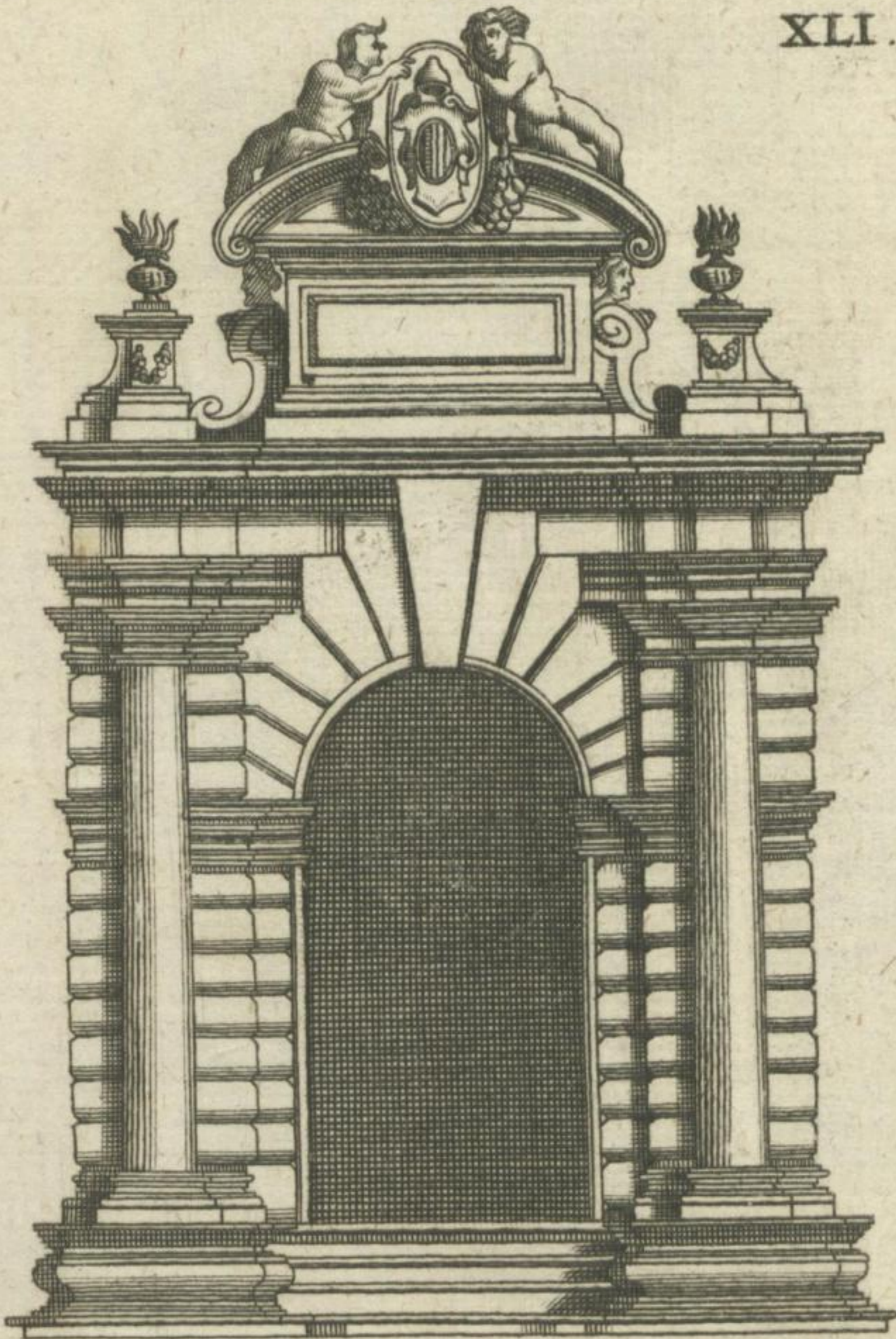
XL.

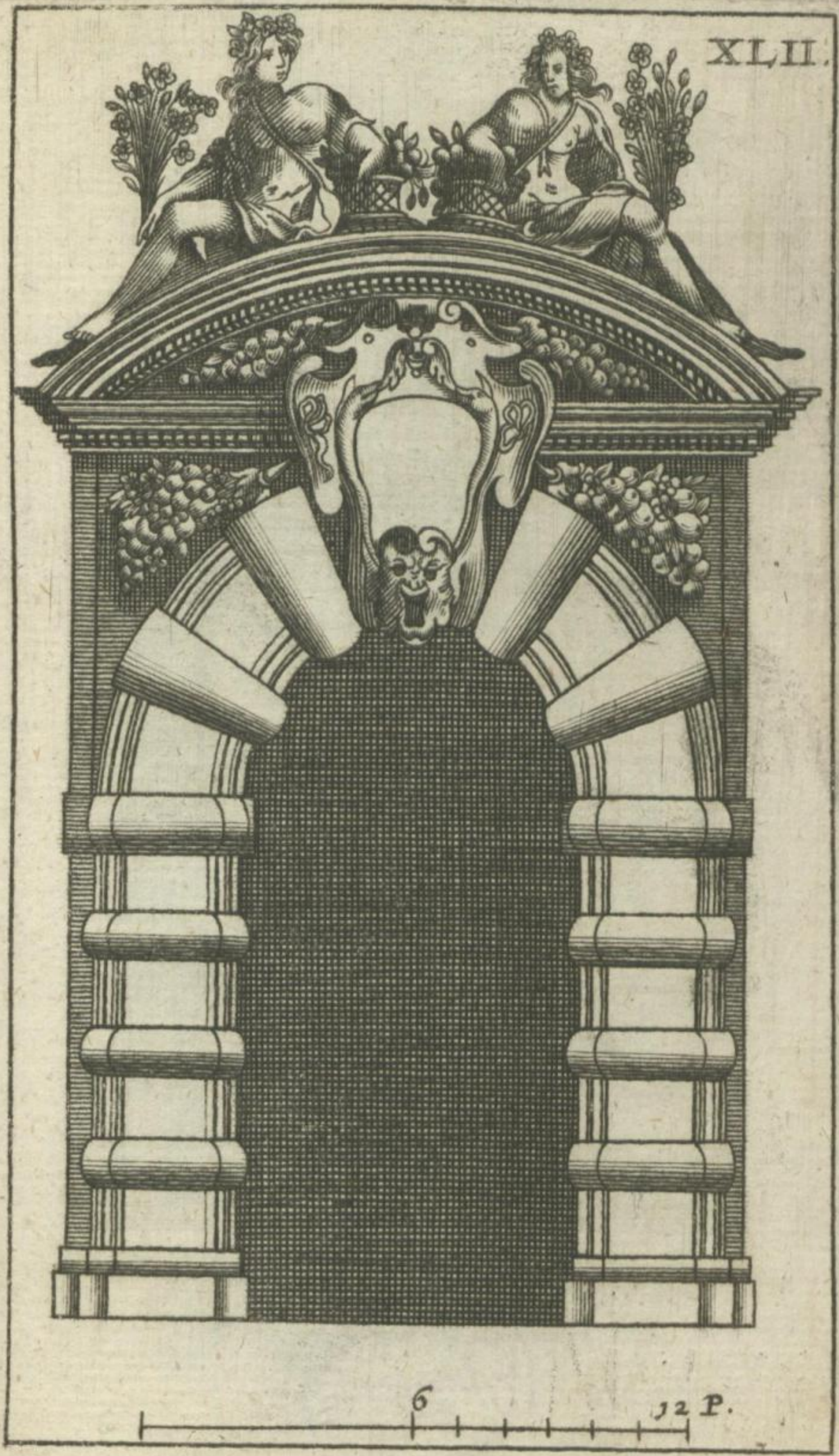


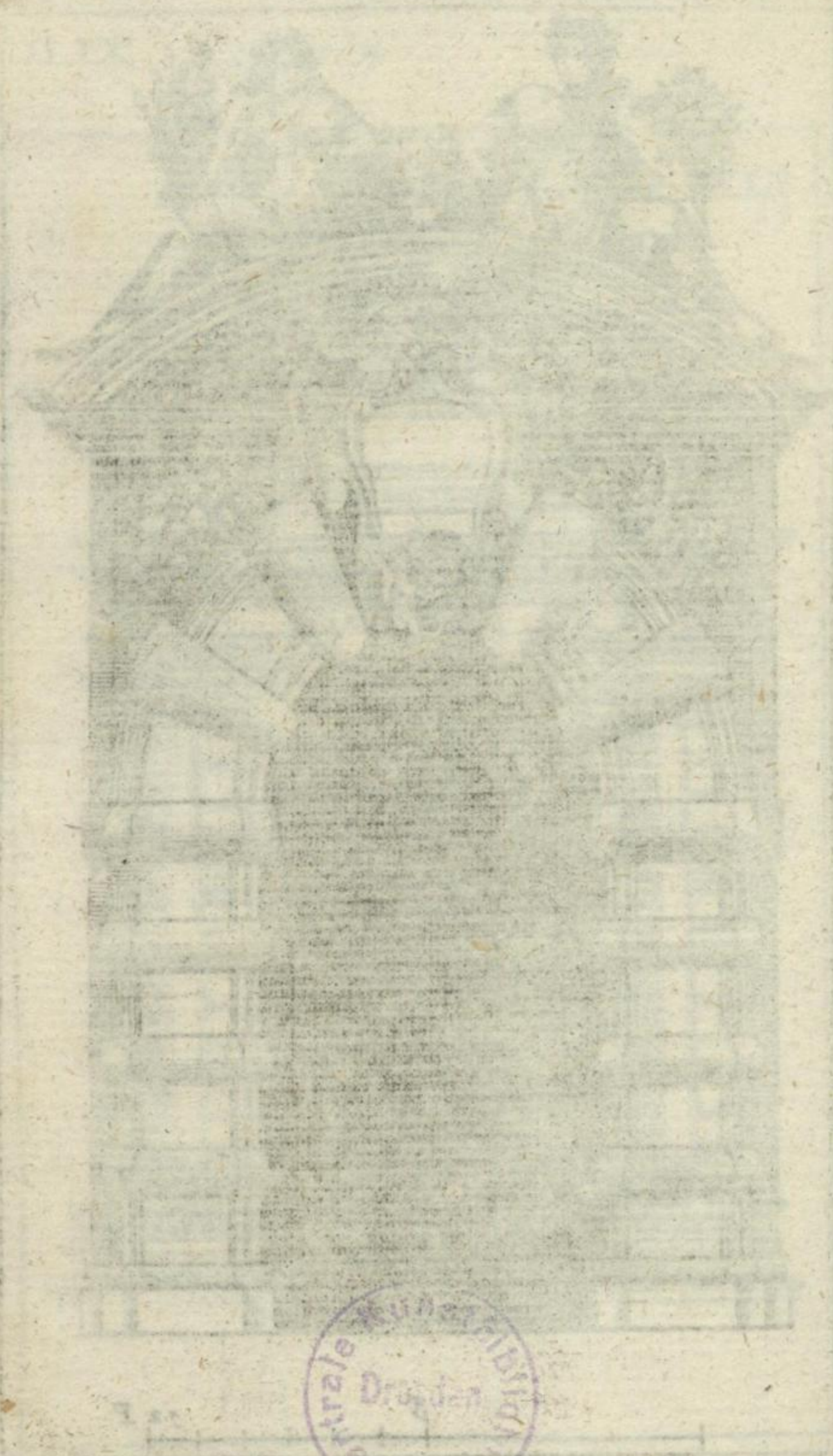


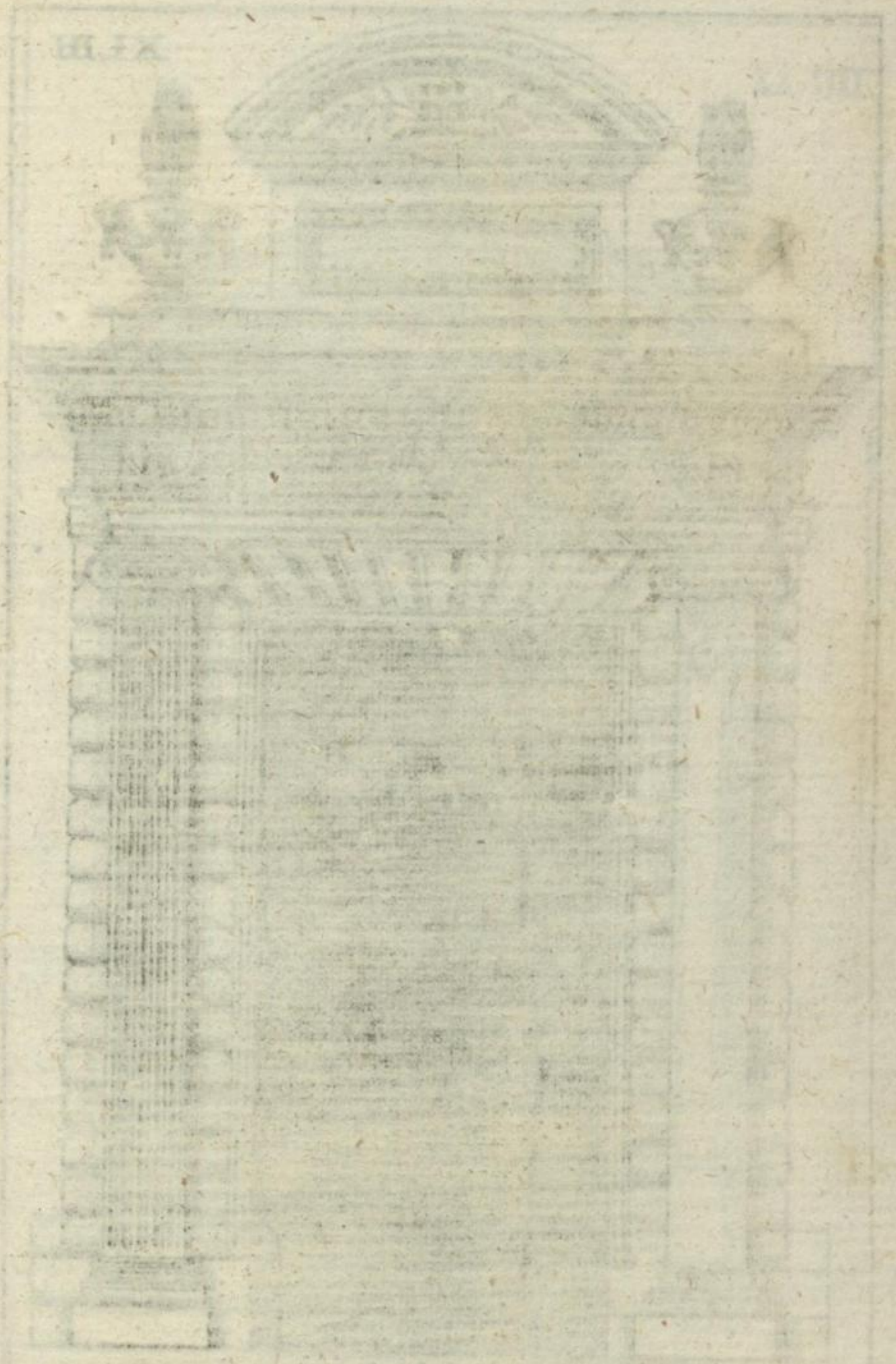
GORICA

XLI.



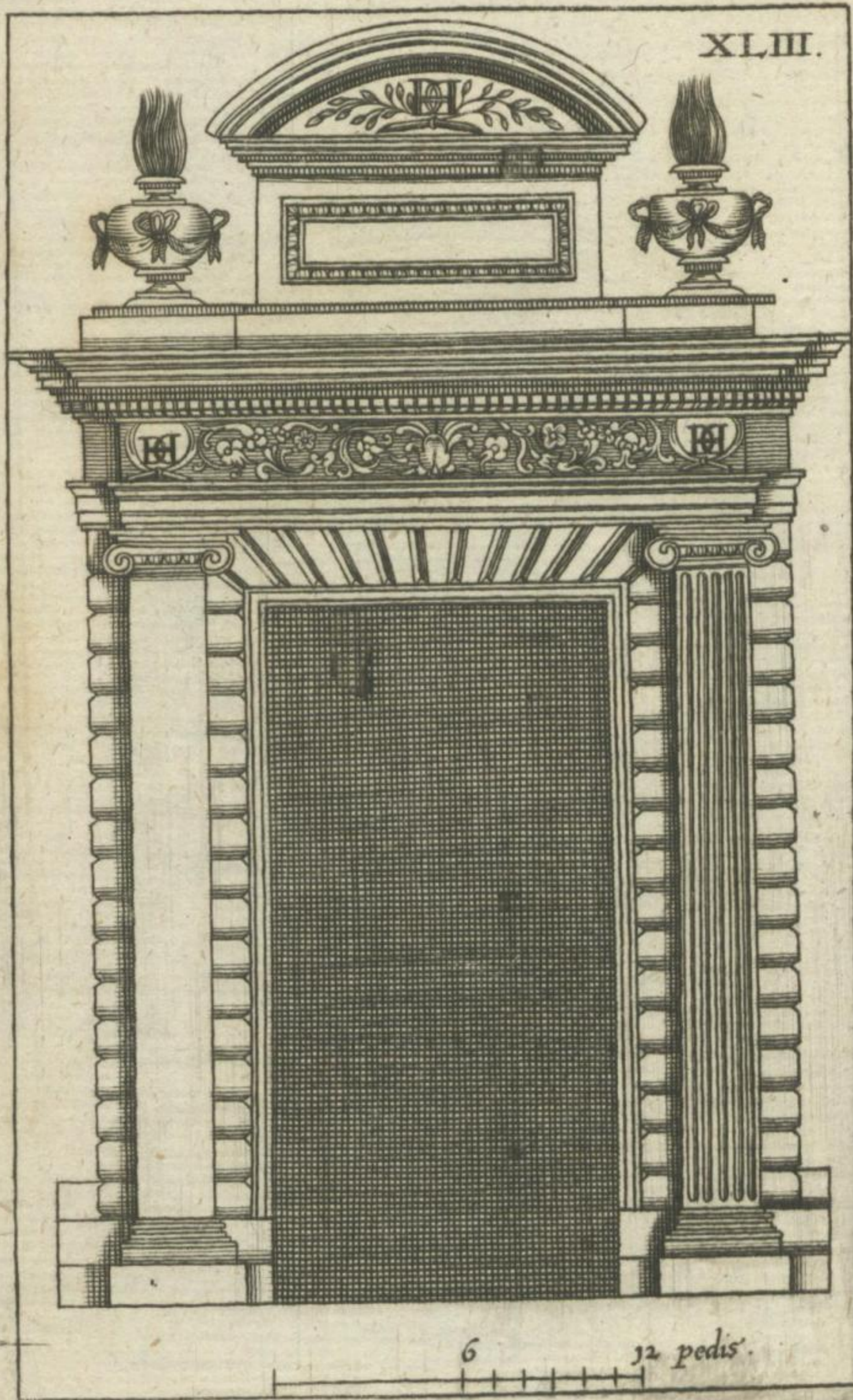






IONICA

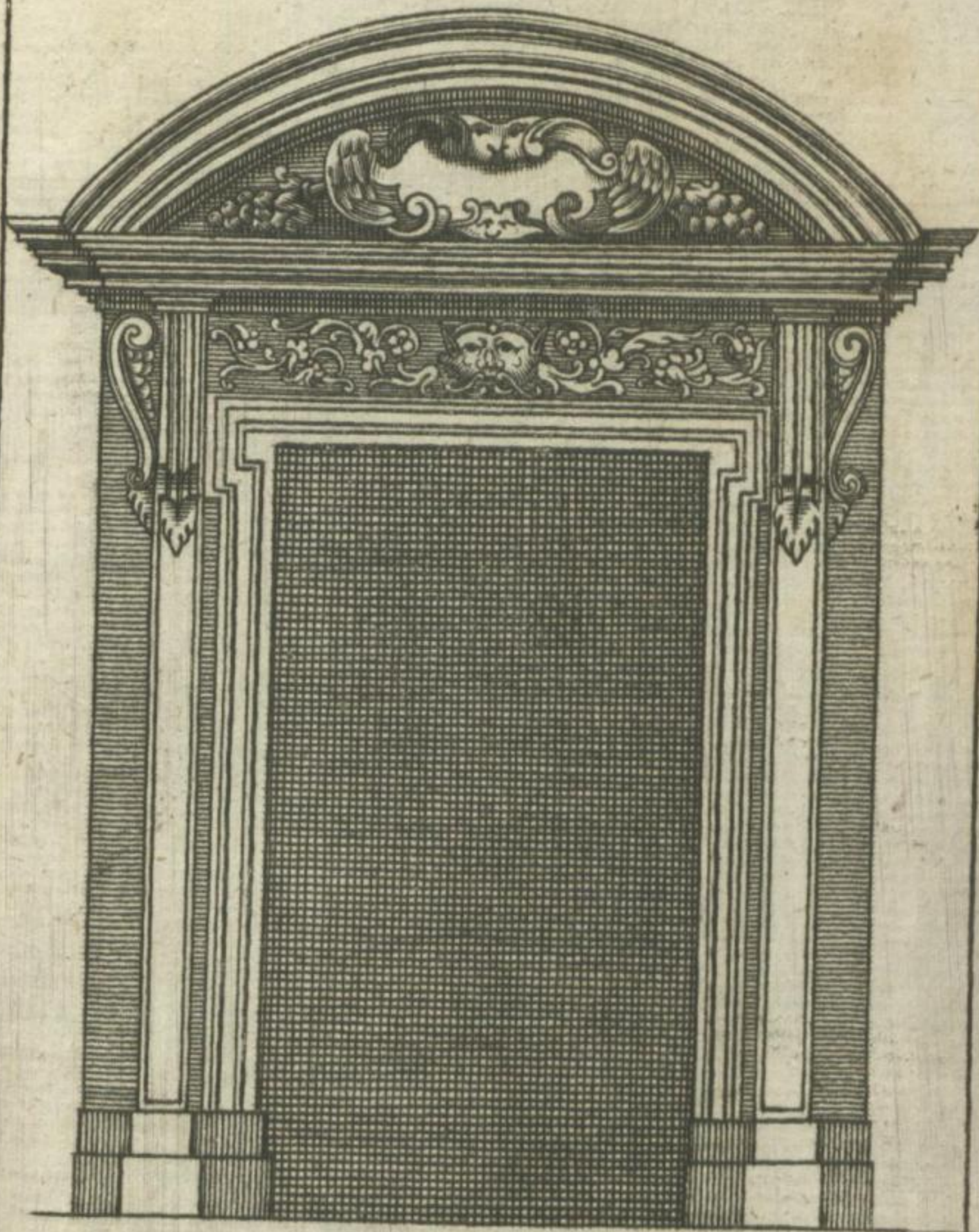
XLIII.



6

32 pedis.

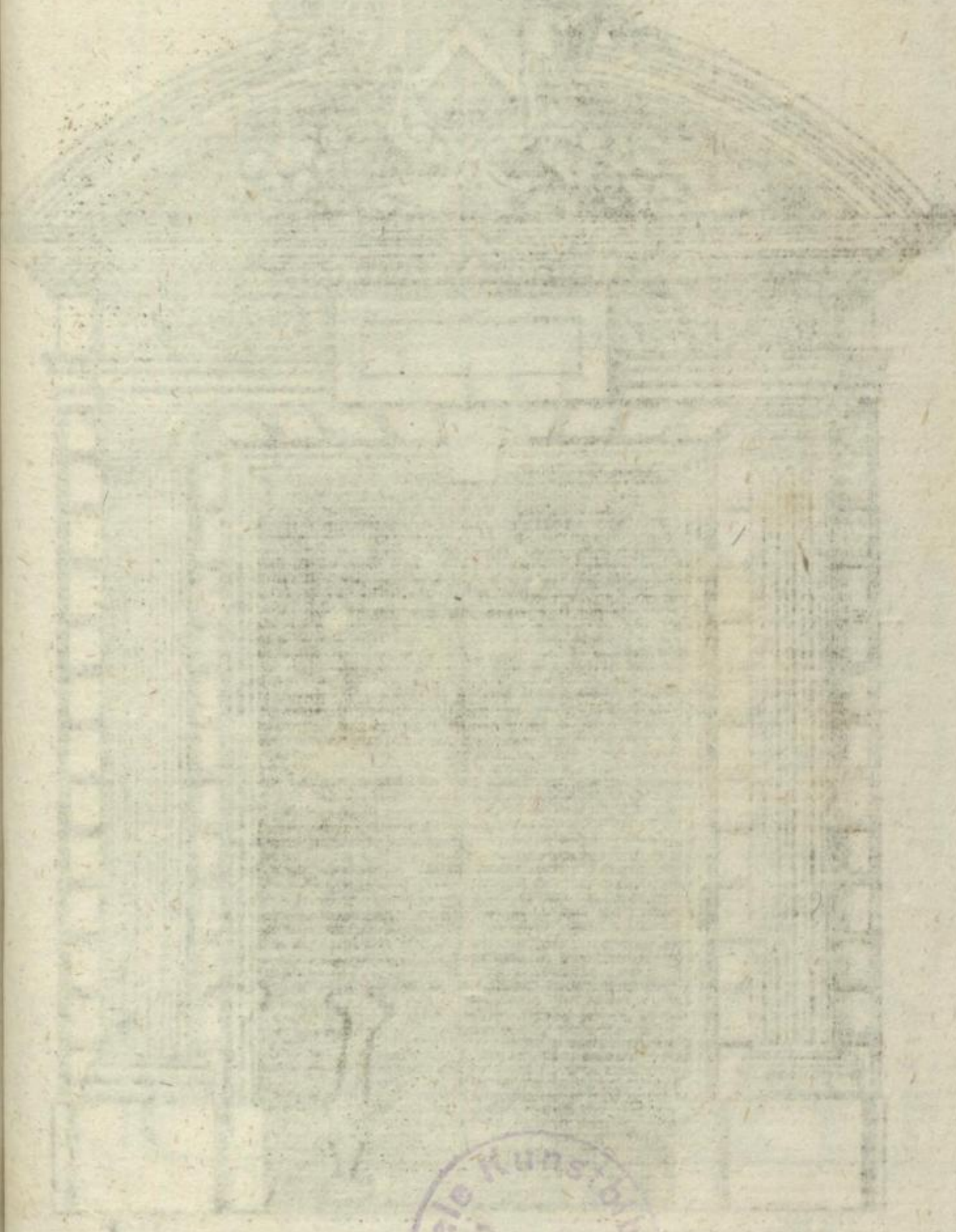
XL, III.

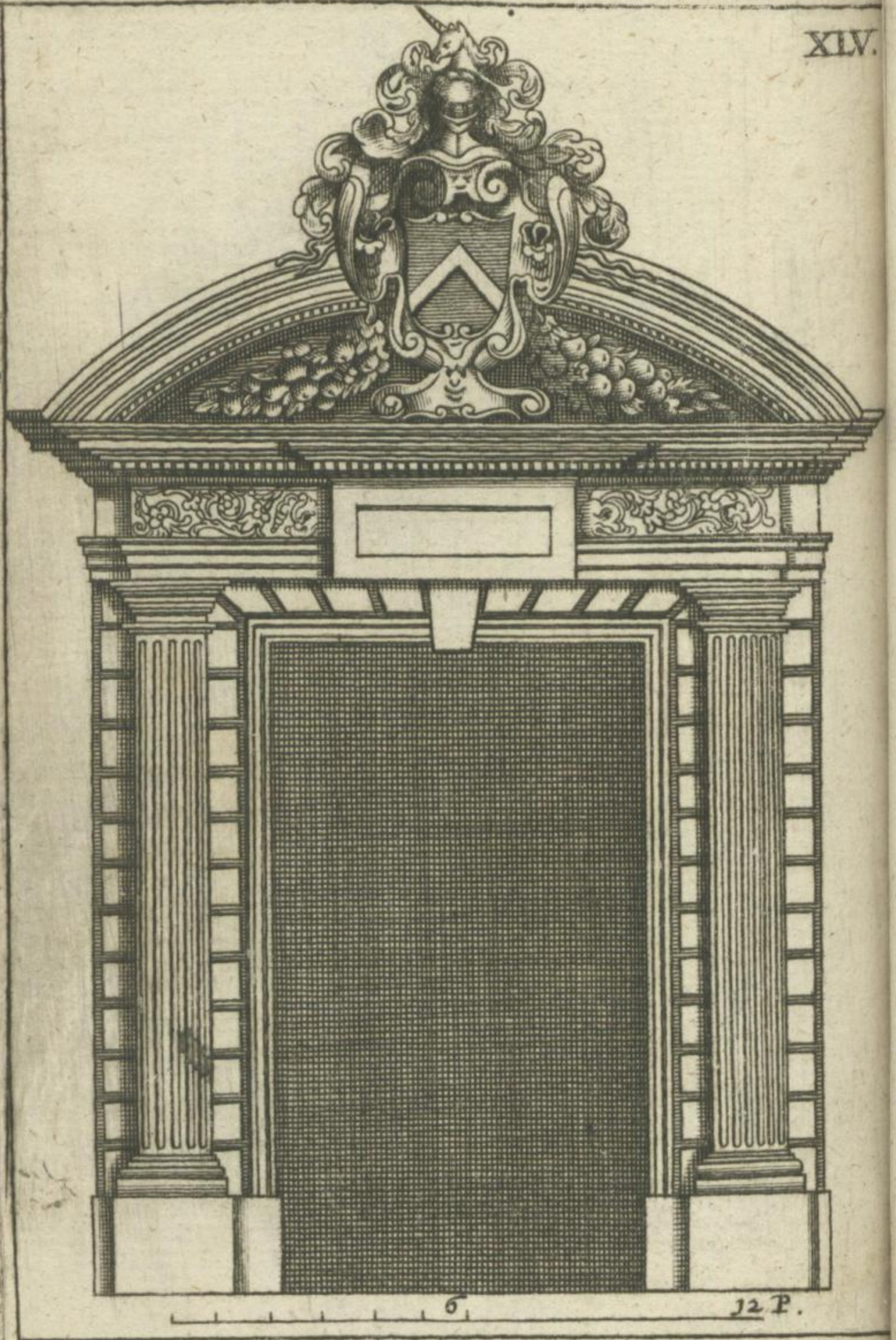


6 12 P

XLIX

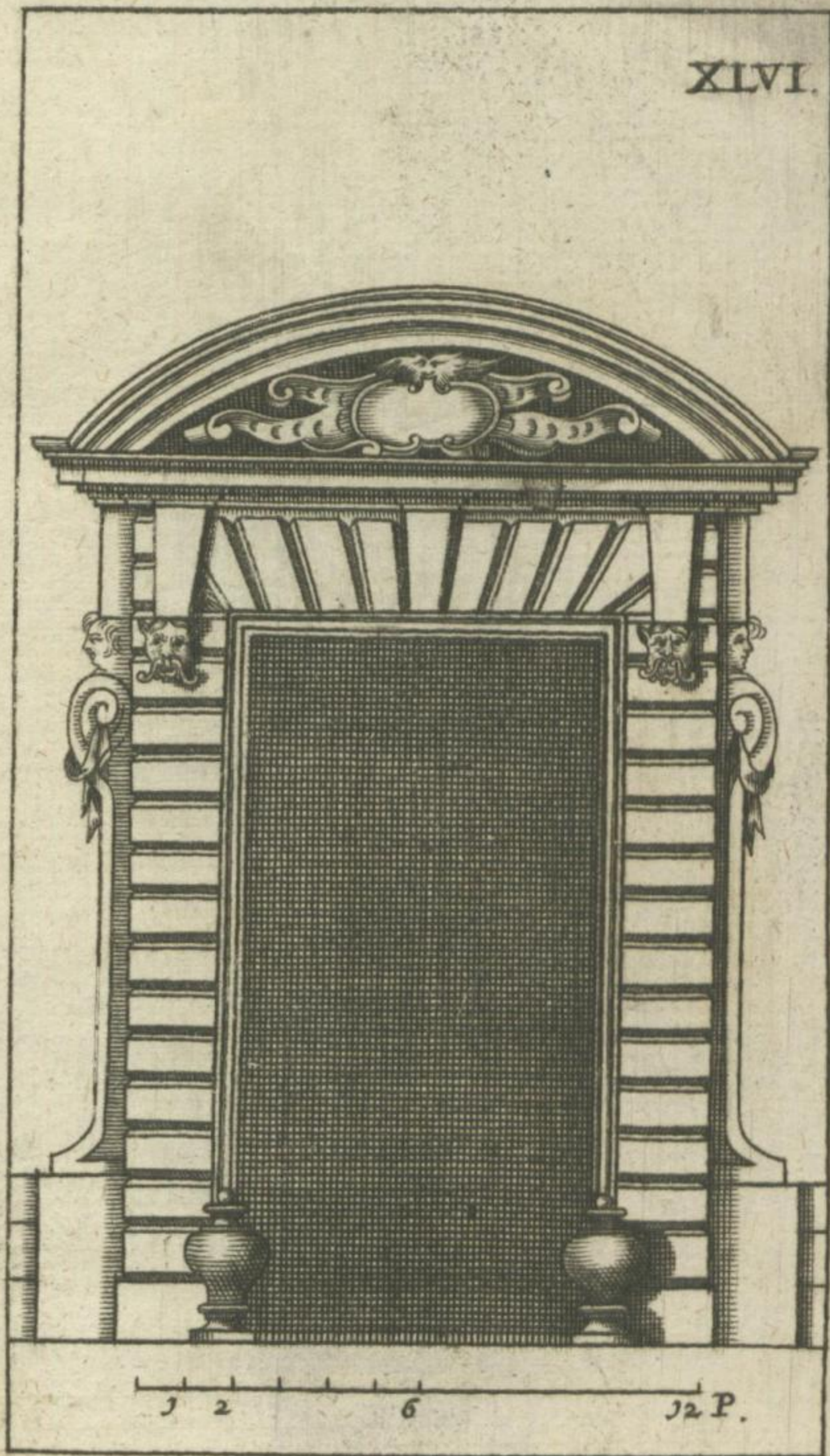






6

12 P.





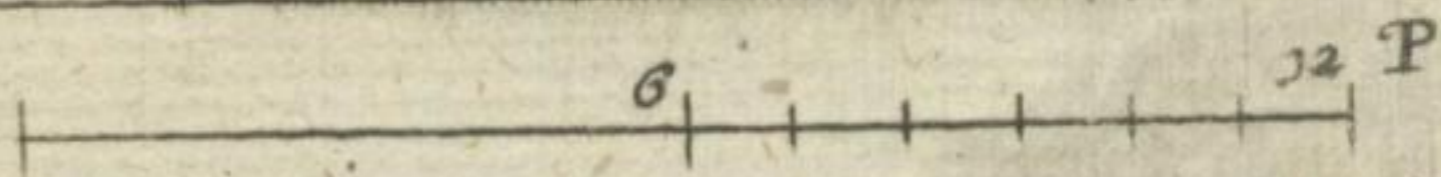
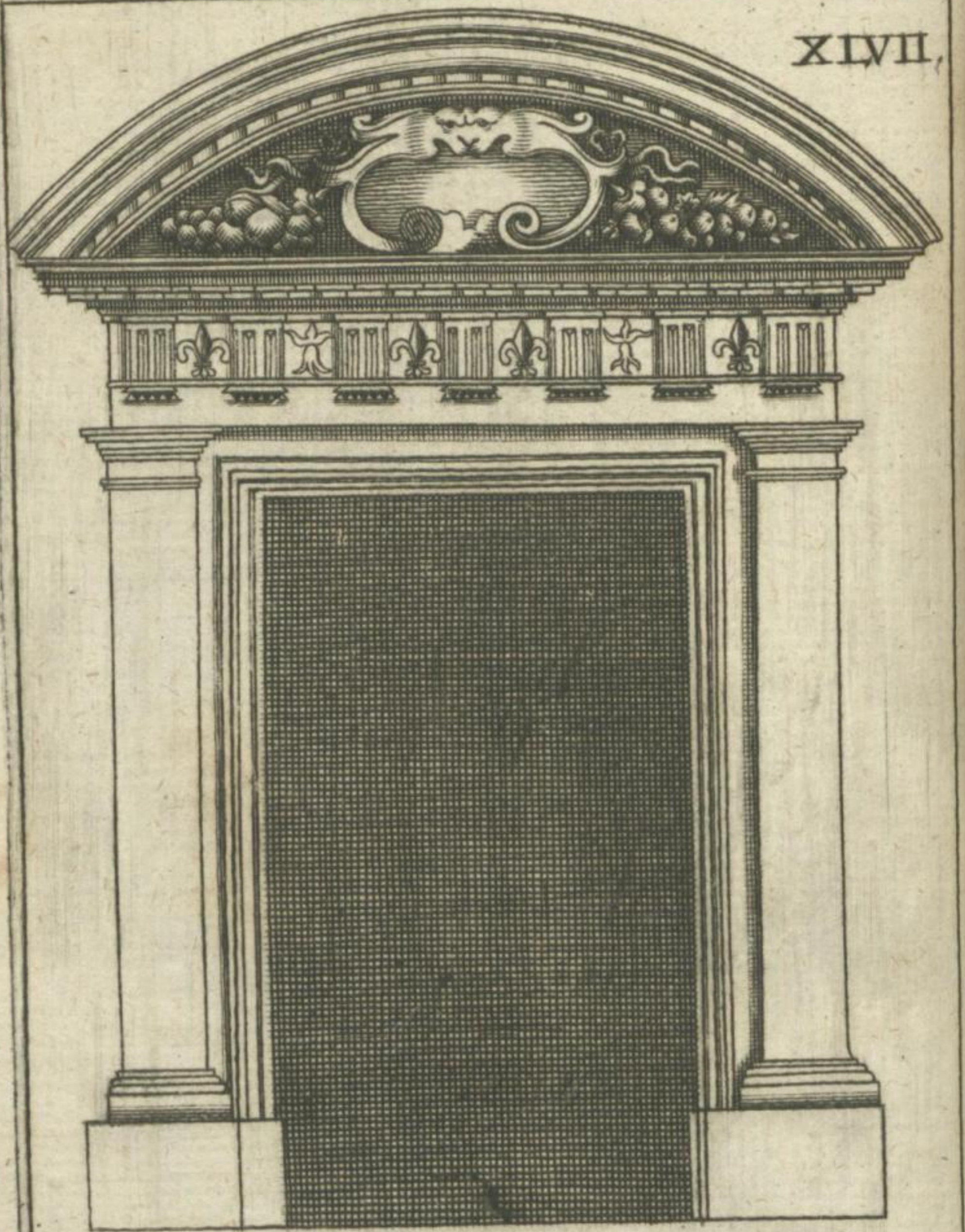
1711

[Faint, mostly illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several columns and appears to be a list or a detailed account.]

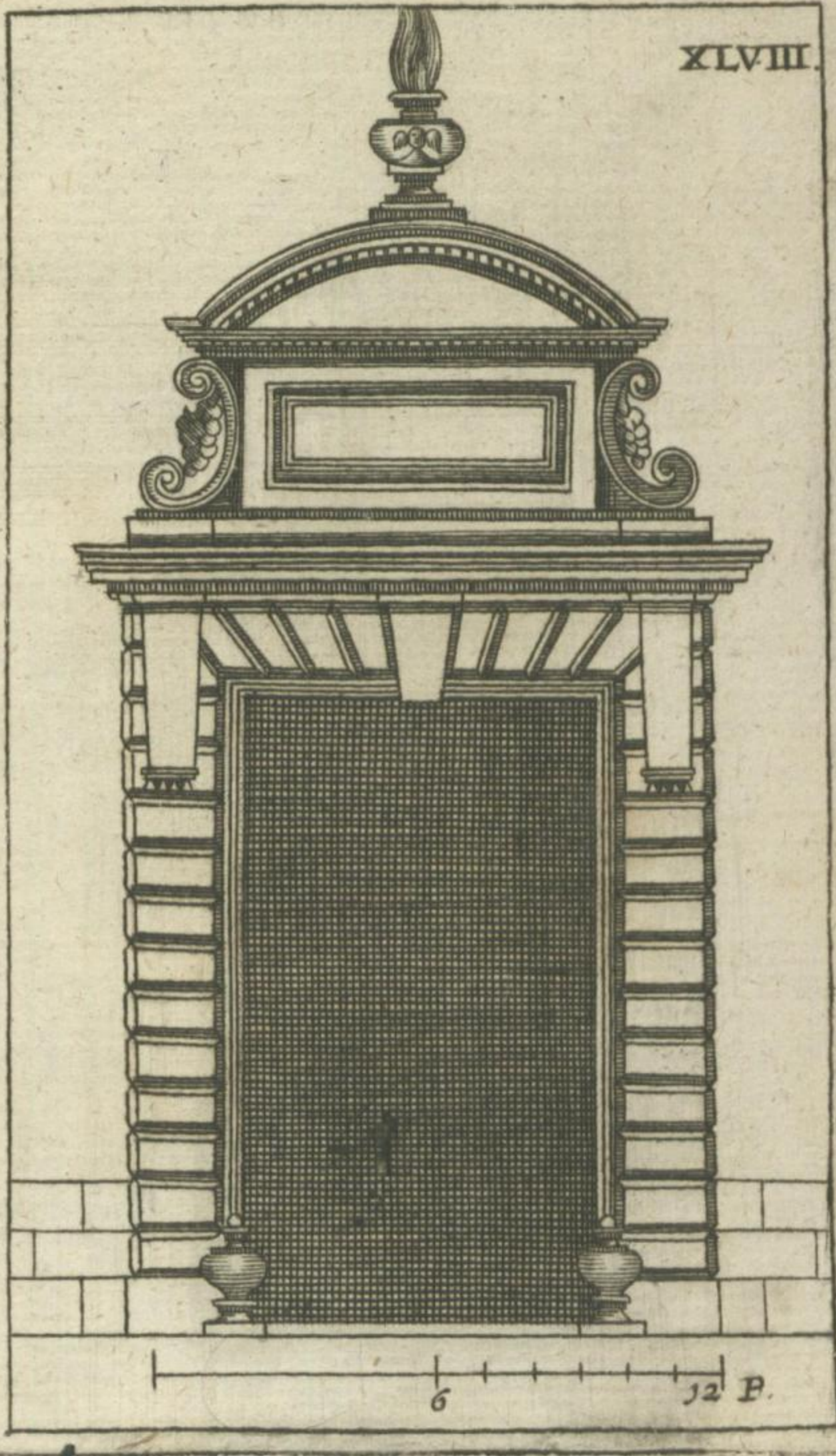


GORICA

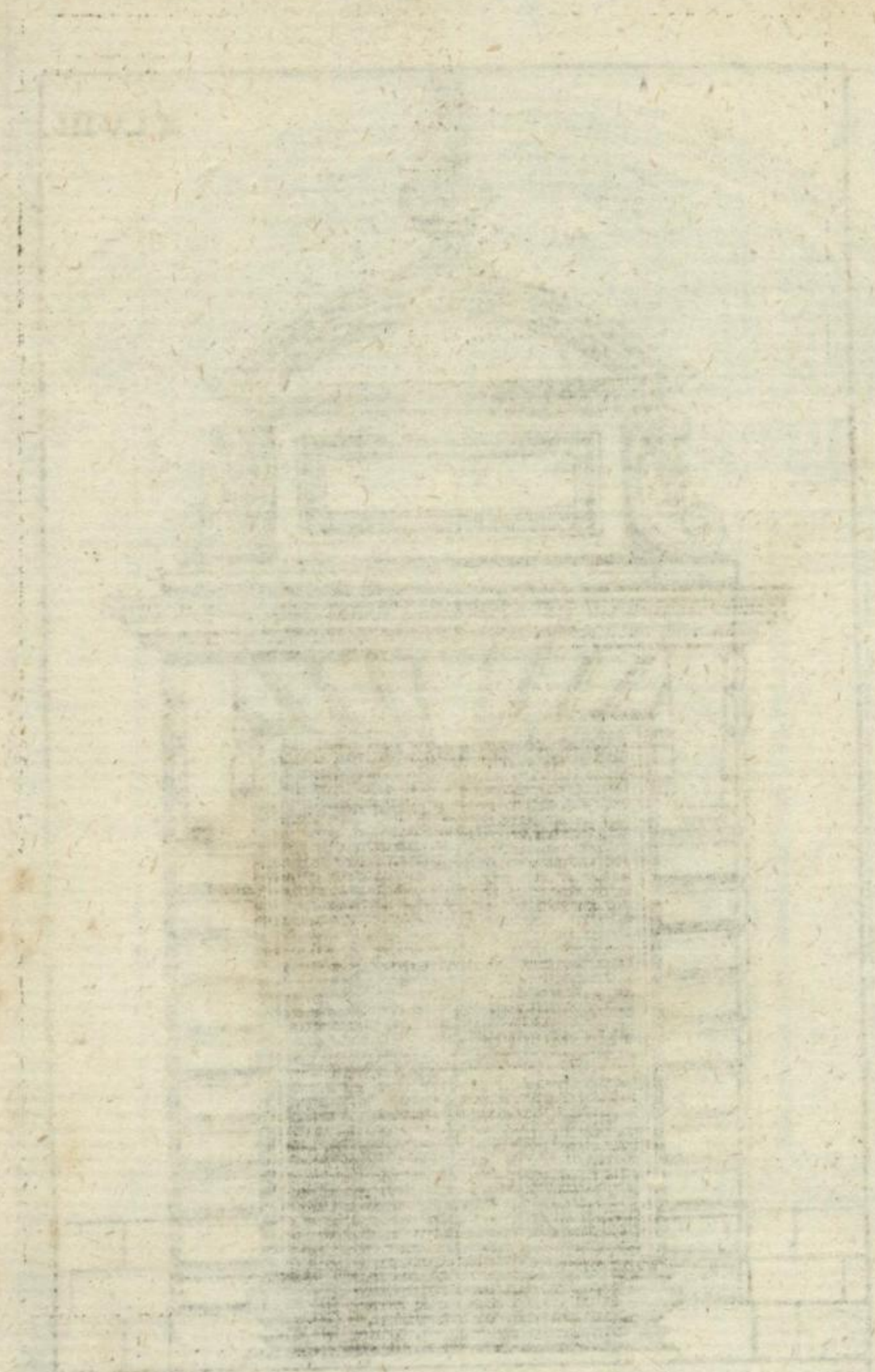
XIVII



XLVIII.

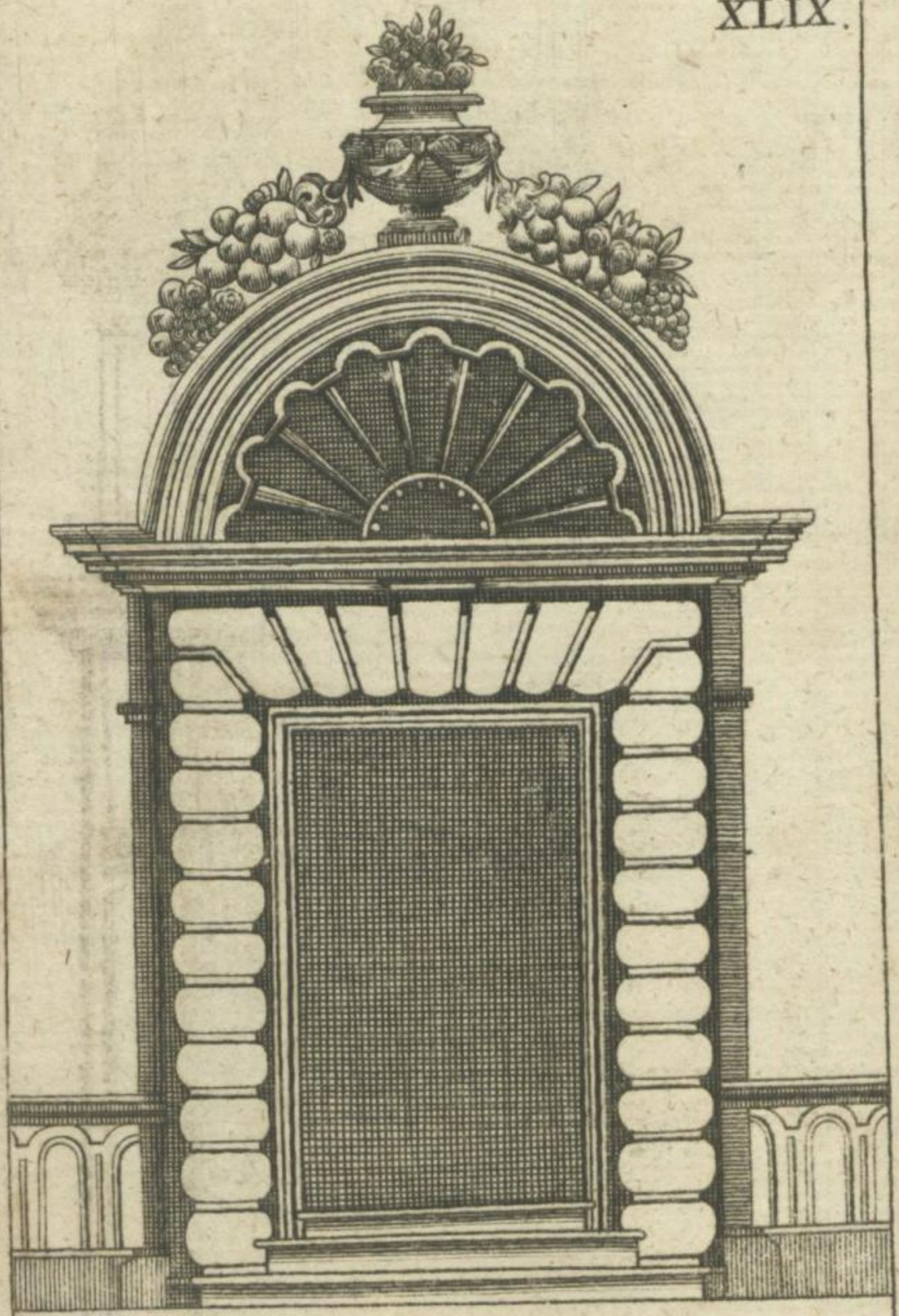


6 12 P.



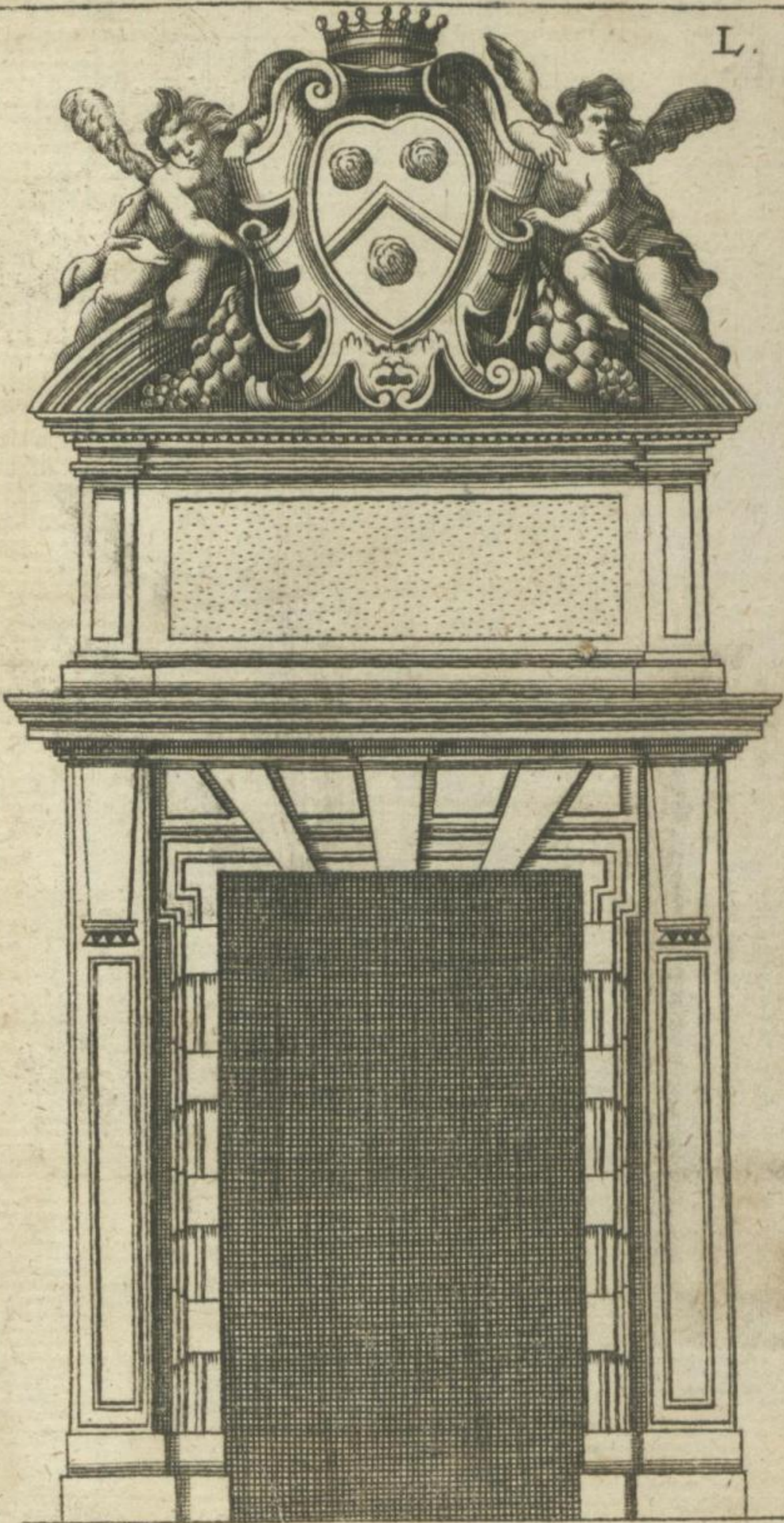


XLIX.



6 12 P.

L.



Thores

1

2

3



32. 8° 8925



Datum der E

n 6 April 1999

38.8.

SLUB D



3 21

III/9/280 JG 162/6/86

Datum

8 f

ok

AK

Schm

AKB

usleihe-
rmerk

III/9/280 JG 162/6/86

