



Amu. 1

VIG - Reg 3

R. 9. 372

Roj



Arw. 1
VIB-Reg 3



* 5 0 1 3 4 0 3 6 0 *

EARQ Q Arm. 1 / VIG/Reg.3





REGLA
De las cinco ordenes de
ARCHITECTVRA
DE
Iacome de Vignola

Agora de
nuevo traduzido de
Tolcano en Romance
por
PATRITIO CAXESI
Florentino, pintor y
criado de su Mag.
DIRIGIDO AL
PRINCIPE NUESTRO
SEÑOR
EN MADRID

Patritius Caxesi fecit, Culit
A. D. 1523

SE VENDE EN CASA DE
ANTONIO MANCELLI

Señor,

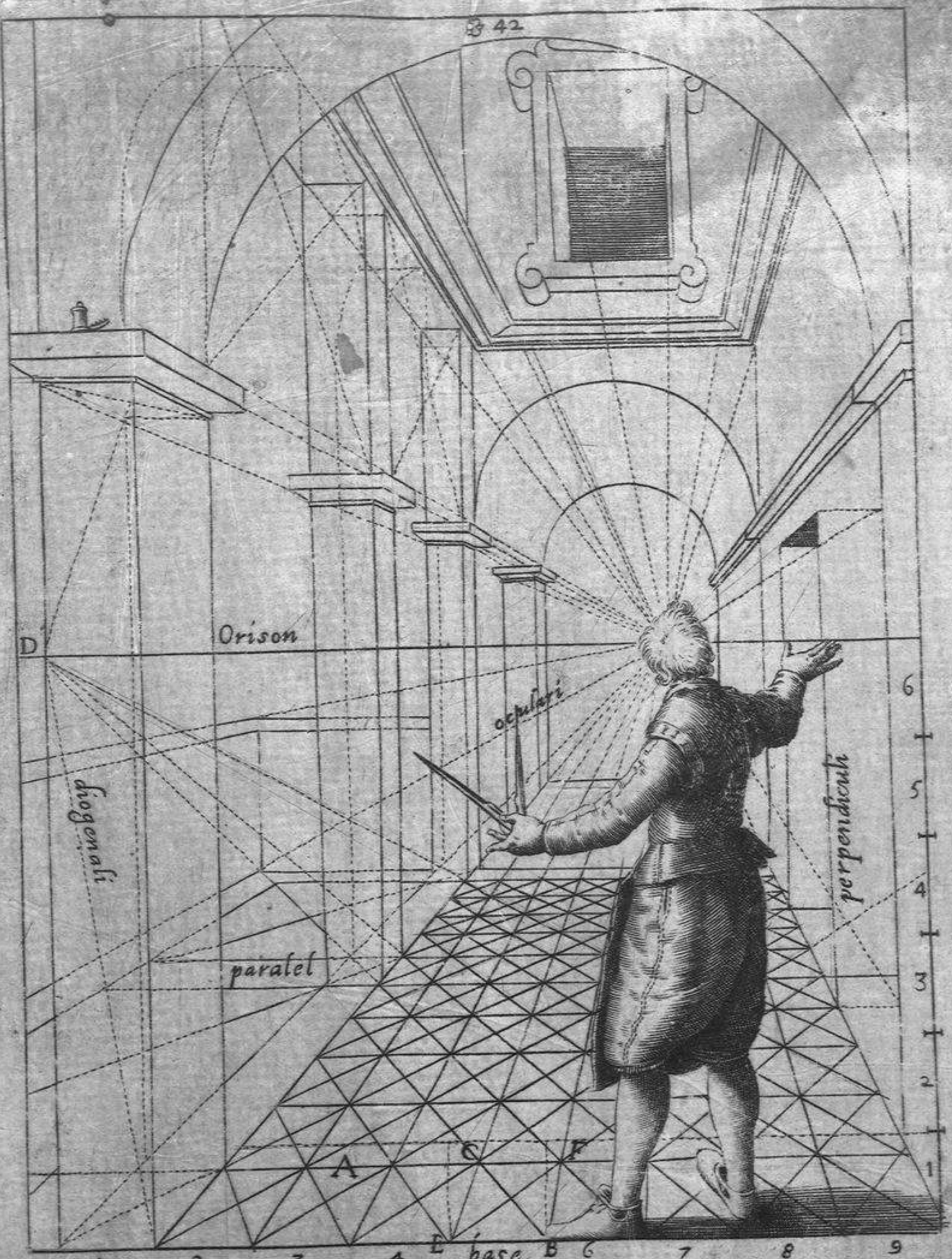
POR ninguna via me parece que se puede probar mejor de quanta importancia sea a los Principes grandes la noticia de la Architectura, assi politica, como militar, q̄ con saberse la que entre tãtas y tan grãues ocupaciones suya tiene de la vna y de la otra la Catolica Magestad del Rey, padre de V. A. el qual siendo tan sublimado juyzio en todas las cosas, està claro que no estimarà en tanto el entender tan perfectamente los primores desta noble ciencia, como su Magestad los entienda, sino supiera de quanto prouecho y ornamento ella puede ser, y ha sido siempre en qualquier tiempo de paz y de guerra, no solo à los hombres particulares, pero tambien a los que gouernan Estados y Reynos. Y pues V. A. como hijo bien digno de tal padre, ha comenzado ya à dar tan grandes muestras de querer imitar sus heroicas virtudes, y en particular se vee que V. A. assimismo gusta de vno de los fundamētos de la Architectura, que segun Vitruuio, es el dibuxo: heme determinado dirigir a V. A. el libro de Vinola, que trata de la parte edificatoria de las cinco ordenes muy curiosa y cumplidamente, los quales me puse a traduzir por mi passatiempo de Toscano en Romance Castellano, el año de 1567. que su Magestad me hizo merced de recibirme en su Real seruicio, y estava ya comenzada la insigne y deuota fabrica del Escorial: y despues para prouecho de los que en estos Reynos no entienden la lengua, y lo auan, y desseauan esta impresion, he venido en consentir en que se impriman, auiendome mucho animado a ello la aprouacion de Iuan de Herrera, Architecto mayor de su Magestad, entendido y platico en esta profesion quanto es notorio. Lo que me queda por suplicar humildemente a V. A. es, que se sirua de recibir esta obra debaxo de su felicissimo amparo, disculpandome de los yerros que en ella se hallaren, con el desseo que ya he tenido, y con la diligencia y trabajo que he puesto que no huiesse en ella ninguno, y estoy bien seguro que mirandola V. A. con buenos ojos, ya que por ser mia esta traduccion huiesse de descontentar a algunos, por la reuerencia del nombre de V. A. agradara à todos: Dios guarde a V. A. &c.

A los Lectores.



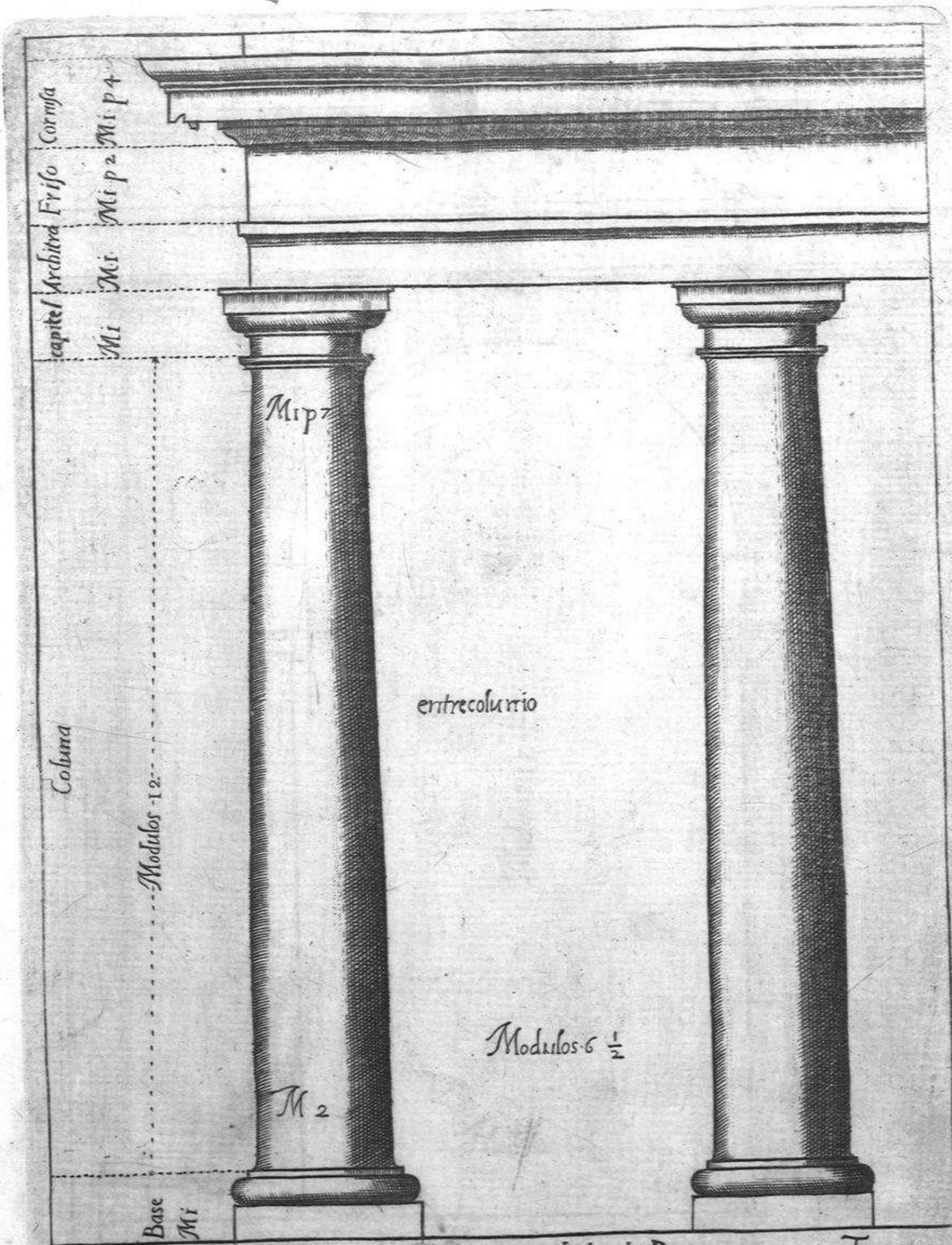
Viendo Yo por tantos años exercitado en diuerfas tierras este arte del Architectura, me ha agradado de continuo, a buelta destas praticas de los ornamentos, ver el parecer de quantos escritores he podido, y aquellos comparandolos entre ellos mismos, y con las obras antiguas, las quales se veen en ser, he procurado de sacar vna regla, en la qual yo me foflegase con la seguridad de agradar a todos los hombres de iuyzio en este arte en todo, ò a lo menos en gran parte, y esto solo por seruirme en los casos que me ocurren, sin auer puesto en ellos otra mira. Y para hazer esto, dexando aparte muchas cosas de escritores, de donde nacen diferencias entre ellos no pequeñas, y para poderme sustentar con mayor firmeza me han sido puestos delante aquellos ornamentos antiguos de las cinco ordenes: las quales se veen en las antiguallas de Roma, y considerando juntamente todos estos, y examinandolos con medida diligente, he hallado aquellos que al iuyzio comun parecē mas bellos, y con mas gracia se representan a nuestros ojos, y estos tãbien tener cierta correspondencia y proporcion de numeros en si mesmos menos entregados, antes he hallado que qualquier pequeño miembro mide al mayor en algun numero de partes suyas justamente. Por lo qual considerandolo mas adentro, que todo nuestro sentido se compadece en esta proporcion, y que las cosas desagradables son fuera della, como muy bien en su ciencia prueuan sentidamente los musicos, he tomado este trabajo muchos años ha, de reduzir debaxo de vna breue regla, y expedida que pueda valer las dichas cinco reglas de ordenes de Architectura, y la manera que en hazer esto he tenido ha sido esta, queriendo poner esta regla por modo de exemplo, la orden dorica. He considerado que la del Teatro de Marcelo es entre todas las otras la mas loada de todos los hombres, asì que esto he tomado por fundamento de la regla de la dicha orden, sobre lo qual auiendo determinado las partes principales, si algun pequeño miembro no huuiere del todo correspondido a la proporcion de los numeros, lo qual acontece bien a menudo en las obras de canteria, ò por otros accidentes, que en estas menudencias pueden mucho, aurè acomodado esta en mi regla, no me apartado en cosa alguna de momento, mas antes acompañando esta poca de licencia cō la autoridad de los otros doricos q̄ son tenidos por mas bellos, he quitado las otras pequeñas partes, quando me ha conuenido suplir en esto. Asì que no como Zeusis, de las virgines entre Crotoniatos, sino como lo ha lleuado mi iuyzio he hecho esta elecciō de todas las ordenes, sacandolas puramente de todos los antiguos juntos, no mezclando cosa de mio, sino la distribucion de las proporciones, fundada en numeros simples, sin tener que hazer con braços, pies, ni palmos de qualquier lugar, sino solo con vna medida arbitraria dicha modelo, diuidida en aquellas partes, que por orden se podrá ver en su lugar. Y dada tal facilidad a esta parte de Architectura en otra manera dificil, que qualquier mediano ingenio, solamente q̄ tenga algun tanto de gusto en el arte, podrá con solo mirar sin mucho fastidio de leer, cōprehenderlo todo, y seruirse dello a sus tiempos. Y no obstante q̄ yo tenia el animo muy lexos de auerla de publicar: pero hã podido en mi tãto los ruegos de muchos amigos que la desfean, y mucho mas la liberalidad de mi perpetuo señor Ilustrissimo y Reuerendissimo Cardenal Farnesio, que vltra de auer yo tenido de su honrada casa cortesias tales, que me ha sido concedido el poder hazer estas diligencias, me han dado el modo de poder satisfazer en esta parte a los amigos, y darlos adelante

otras

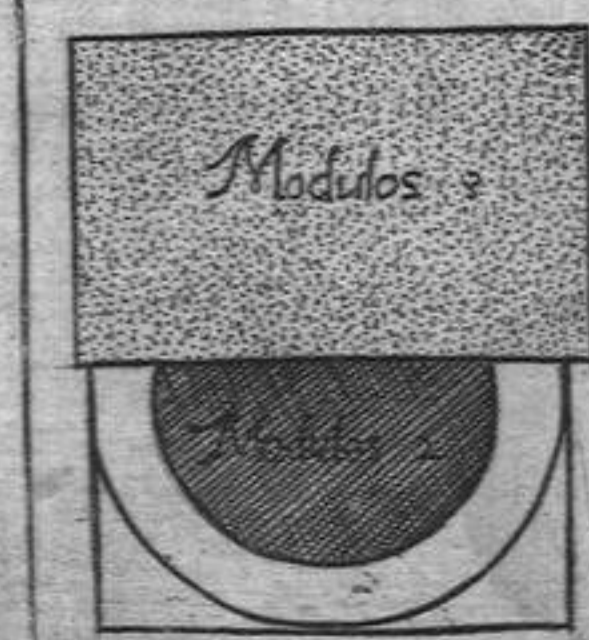
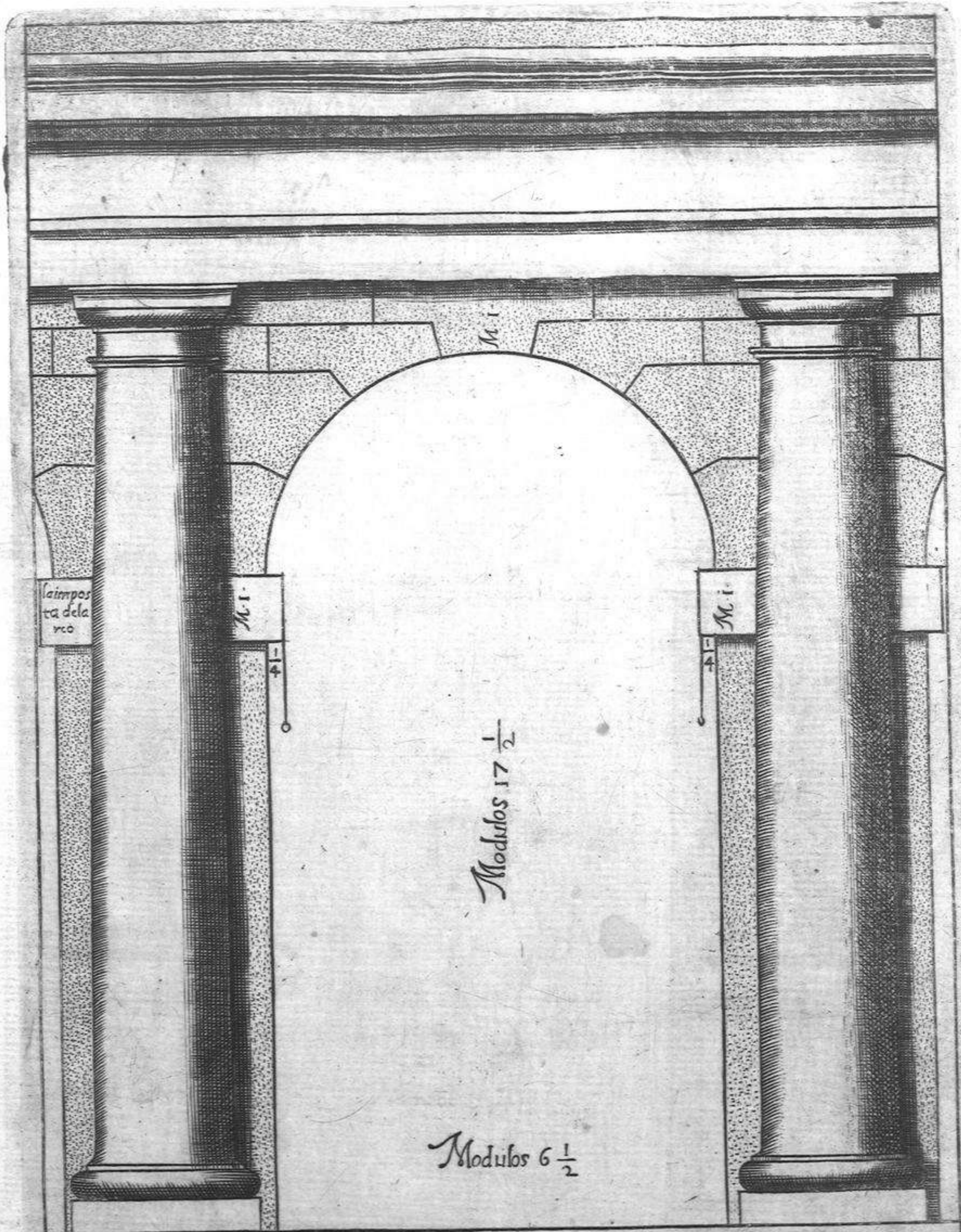


1 2 3 4 E base B 6 7 8 9
 Centro de Prespetiões 10 30 50 70 90

100 200 20 40 60 80 100
 Pitipic Unibersal y Diagonal Prespetibo



No hauiendo yo hallado entre las antiguedades de Roma ornamento Toscano
 dedonde aya podido formar regla como lo he hallado de las otras quatro ordenes
 q son Dorica Ionica Corintia y compuesta Et tomado la auctoridad de Vitruuio en el
 Capit 7 del 4 libro donde dize auer de ser la coluna Toscana de altura de 7.9 ruesos de la
 misma coluna con la uasa y capitel el resto del ornamento q es architraue y friso y cor
 nija me parece ser combenible guardar la regla la qual yo e hallado en las otras ordenes
 Es que el architraue Friso y cornija sea la 4 parte de la altura de la coluna la quales
 14 modulos con la uasa y capitel como parece notado por numero y assi la architraue friso
 y Cornija seran tres modulos y medio que viene a ser el quarto de 14 pero sus particular es
 Miembros notarse am menudamente en sulugar



Hauiendole de hazer la orden Toscana sin pedestral partirse a toda su altura en 17 partes y me dia y cada vna destas partes llamaremos modulo el qual partiremos en doze partes y iguales y con estas se forma toda la dicha orden con sus miembros particulares como se ve en el de bujionotado por numeros assí quebrados Como enteros





Modulo $\frac{1}{2}$

Modulo $\frac{1}{2}$

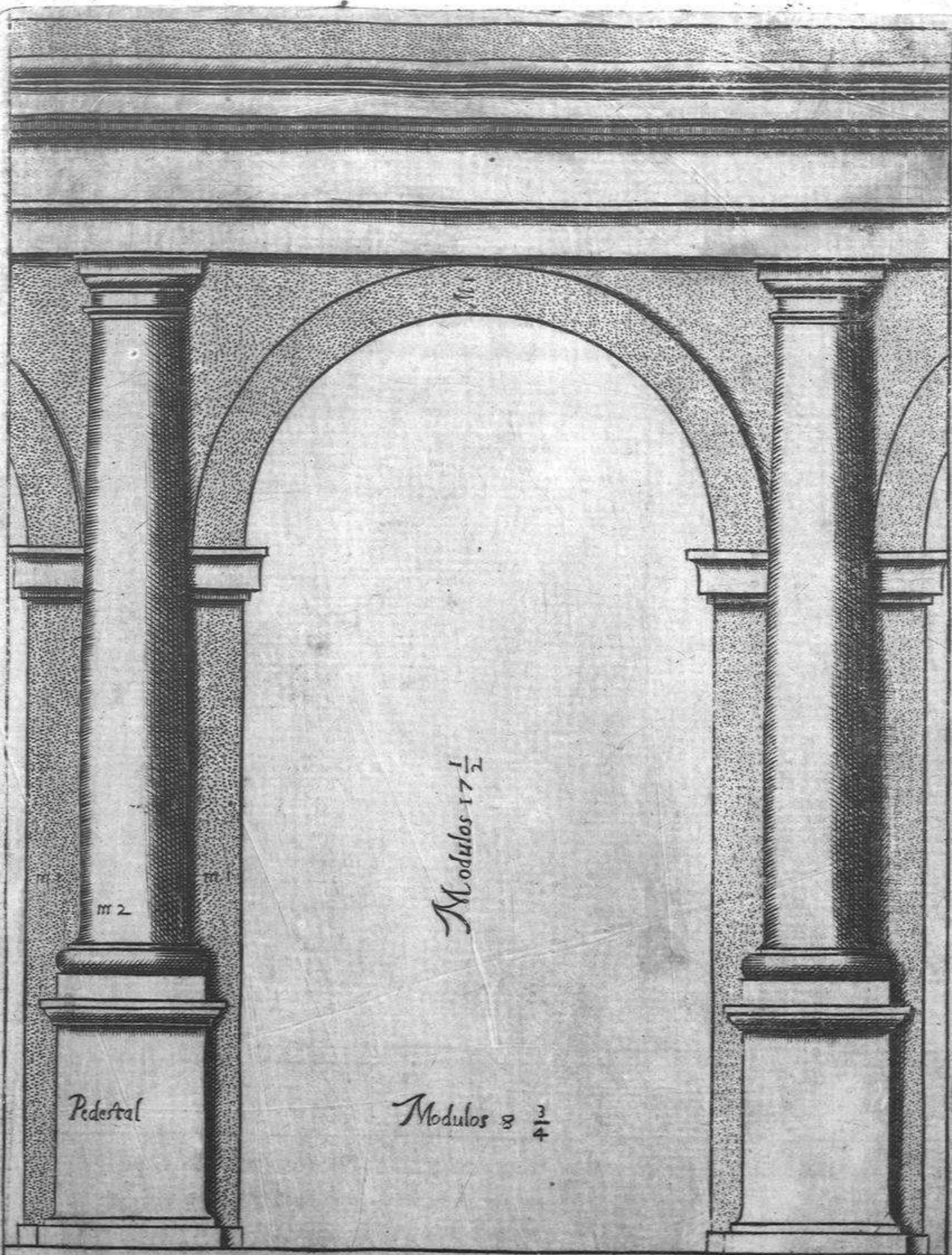


Modulo $\frac{1}{2}$

Hanc itaque debet esse la ordine Torcularum
 pedestal partibus tota hanc est la partem
 quae de quadam dicitur partem hanc nos
 modulis et ipsi partem nos quod partem
 quae hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 ordine hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 le hanc hanc hanc hanc hanc hanc hanc
 quae partem hanc hanc hanc hanc hanc hanc



Modulo $\frac{1}{2}$

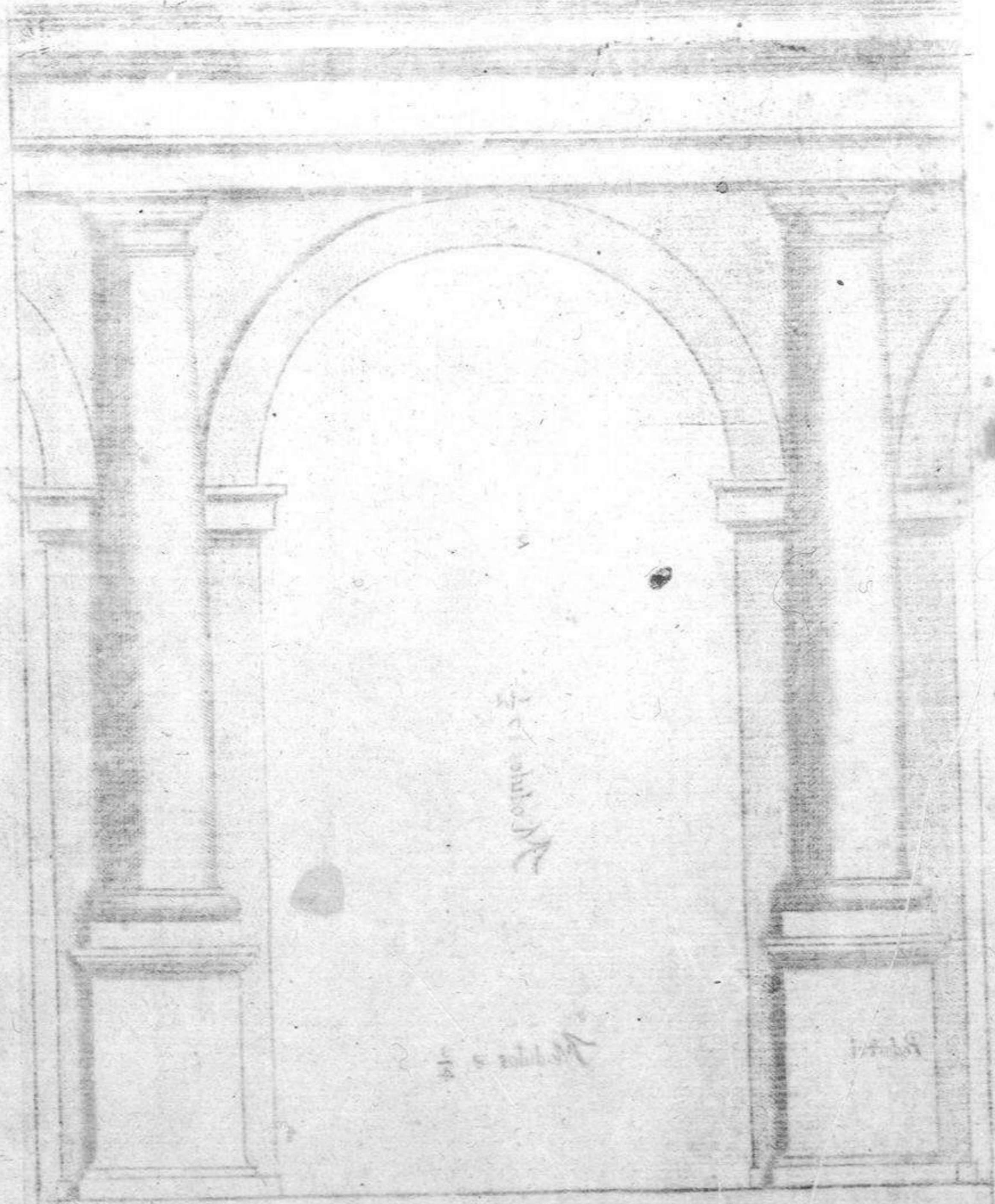


Modulos $17 \frac{1}{2}$

Modulos $8 \frac{3}{4}$

Pedestal

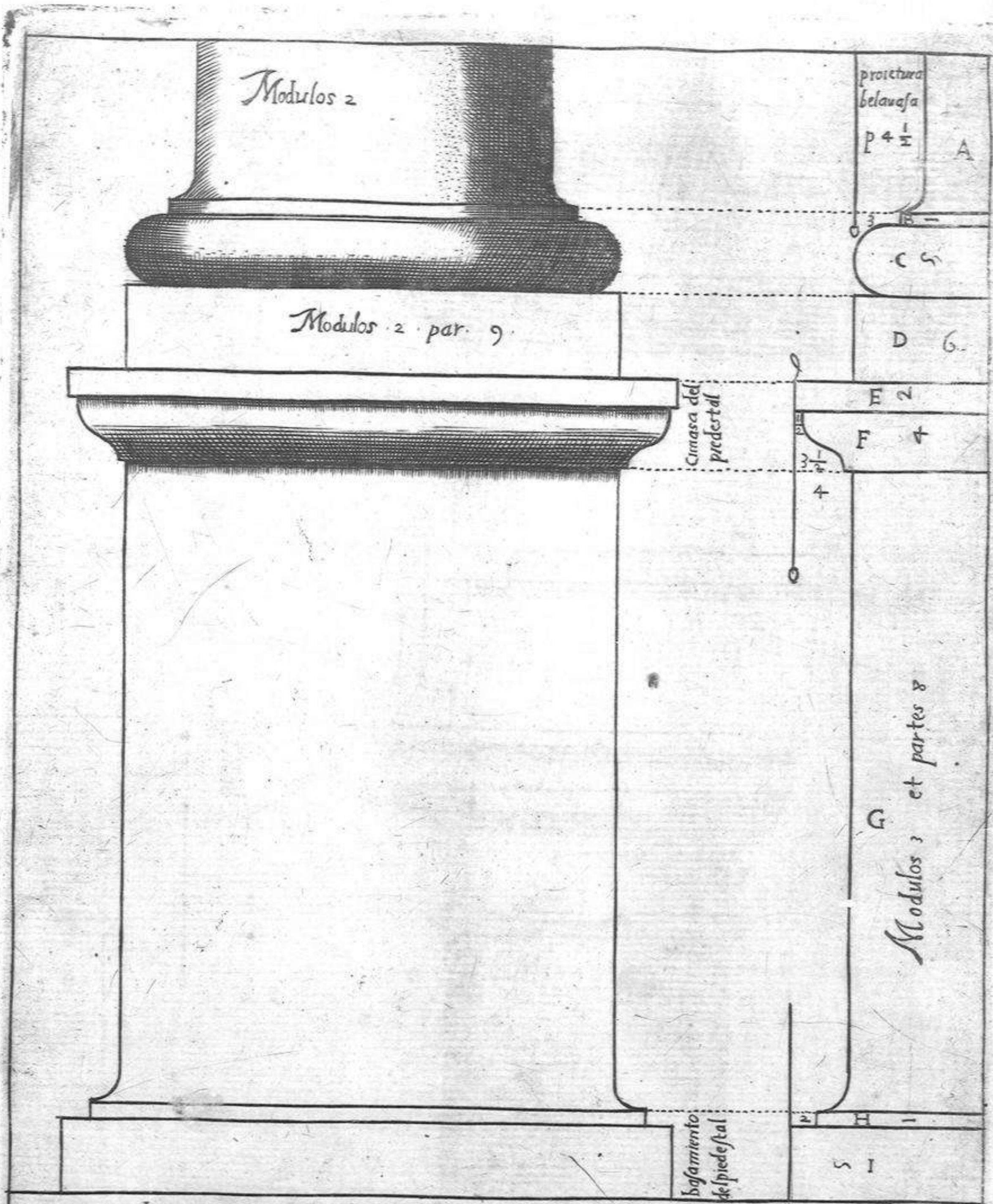
Mas Auiendose de hazer esta orden consu pedestral se partira toda la
 Maltura en 22 partes y una $\frac{1}{8}$ y esto se hara porque el pedestral requiere tener
 En el altur la tercia parte de su Coluna con la vassa y capitel quesiendo 14 modulos
 la tercia parte son 4 modulos y dos tercios los quales Juntados a $17 \frac{1}{2}$ llega
 Al numero de $22 \frac{1}{8}$



Architectural drawing

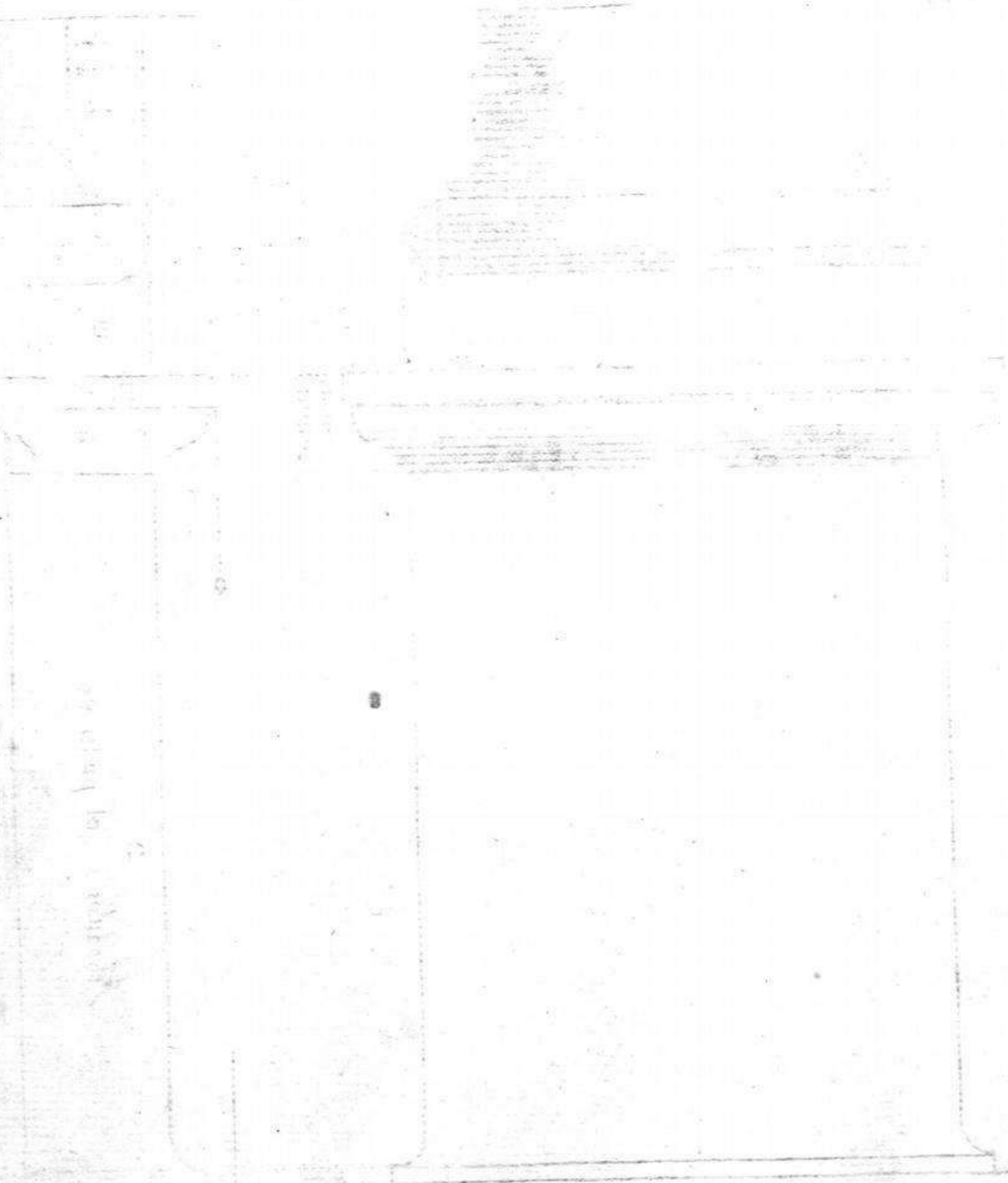
Architectural drawing

Architectural drawing

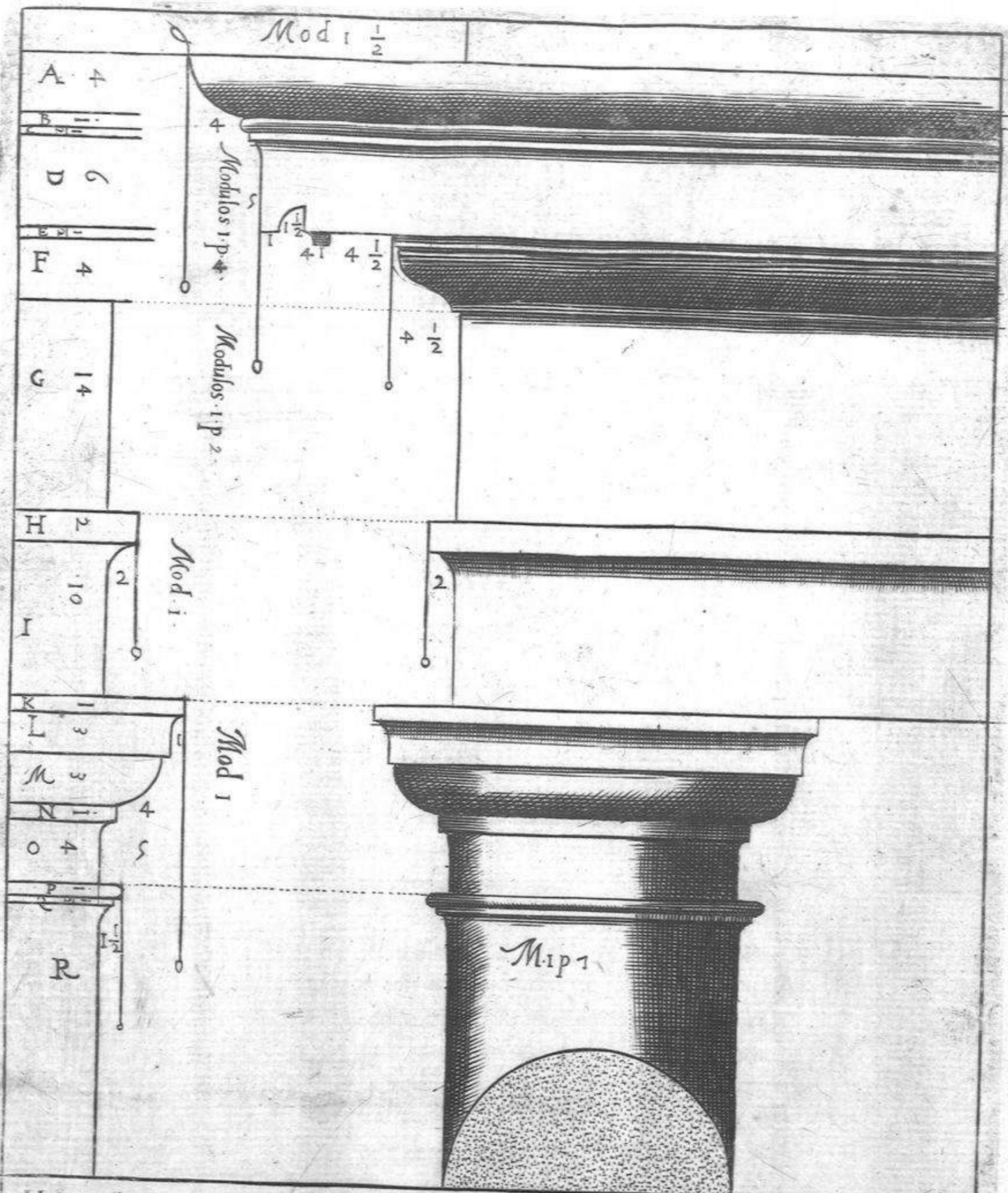


Aunque en la orden Toscana se ofrezca pocas vezes hazerse pedestral contodo esso le he
 puesto aqui en dibujo por seguir la orden adviertiendo tambien q̄ en todas las cinco
 ordenes por regla general he observado que los pedestrales con sus ornamentos han de ser la 3^a
 parte de la columna con la vassa y capitel assicomo todo el ornamento de arriba que es archi
 traue friso y Cornija han de ser la 4^a parte de la qual inteligencia y presupuesto nace esta
 gran facilidad en el obrar q̄ haviendo de abazer qualquiera destas cinco ordenes despues
 q̄ se haia terminado la altura que ha de tener esta se divide en 19 partes con sus ornamentos
 de nuevo despues se toma la altura de la columna con la vassa y capitel y se haze la division de
 sus modulos segun q̄ sera o Corintia o dorica o de otra orden y despues con este modulo dividido e
 sus partes segun se ve en sus lugares se fabrica el todo

- | | | |
|----------------------------|--|-------------|
| A. Vaso de la columna | D. plinto | G. Pedestal |
| B. Inmo capo de la columna | E. Listel nombre muy general y usado indistintamente | H. Listela |
| C. Toro | F. Golaruessa en todas los miembros semejantes como | I. Zoclo |



A large block of text at the bottom of the page, oriented upside down. The text is extremely faint and illegible due to fading and bleed-through from the reverse side of the paper.



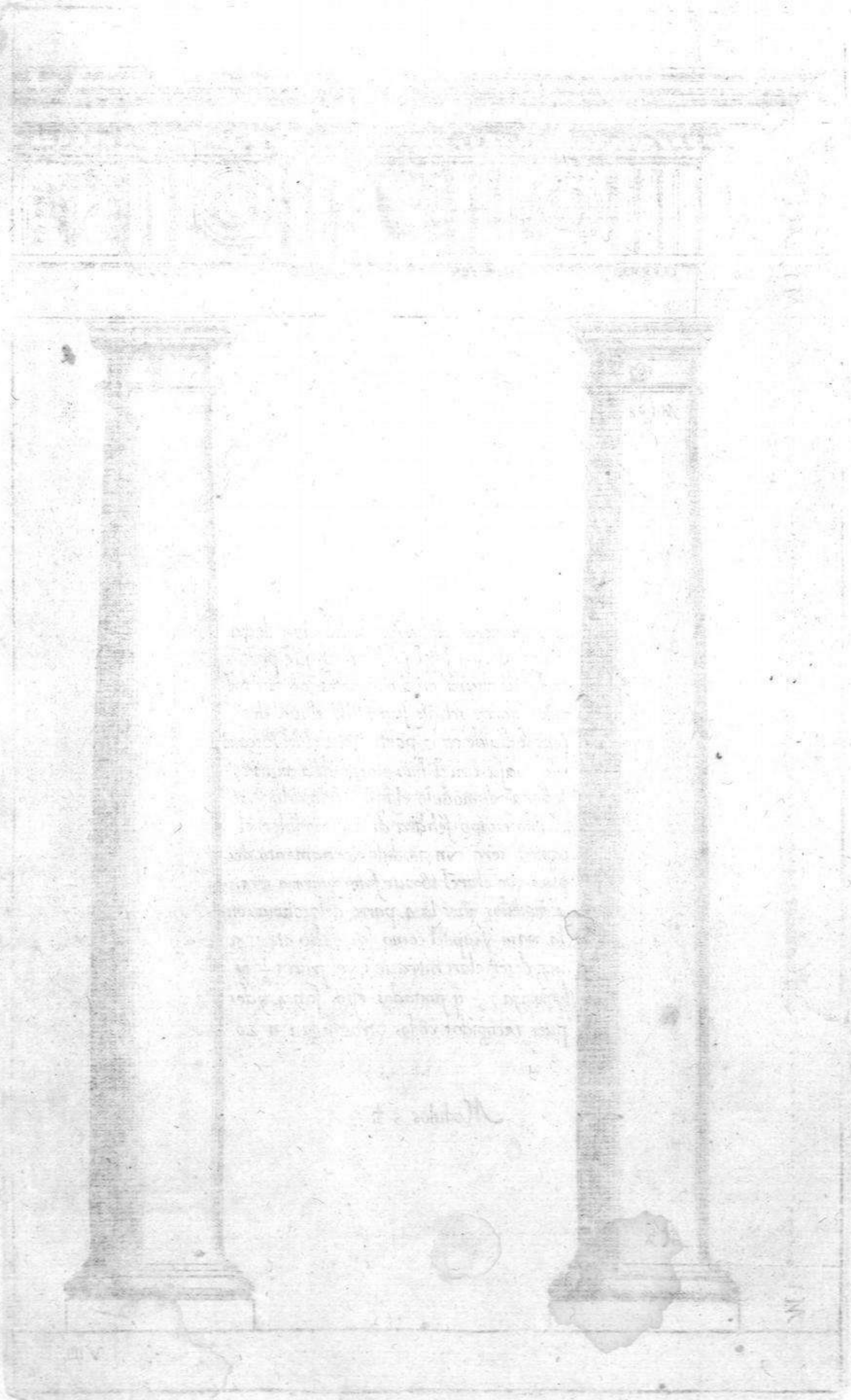
Haviendo escrito en general aqui atras las principales medidas para hacer el orden Toscano: aqui y en la plana antecedente. è dibujado estas partes en grande. paque particularmente se pueda ver la diuision de qualquier pequeño miembro junta mète con las proxeçturas. y para que la claridad del dibujo con los numeros despues supla por si sola pordarse à entèder sin muchas palabras ligera mète cada vno con alguna cõsideracion lo podra conoçer.

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| A. Ouolo. | G. Friso. | N. Lista. |
| B. Tondino. | H. Lista del Architraue. | O. Friso del Capitel. |
| C. Lista, ò Regoleto. | I. Architraue. | P. Tondino, o Bozel |
| D. Corona. ò Gociolatooyo. | K. Lista del cimacio, ò auaco. | Q. Collarino dela Columna |
| E. Lista. | L. Auaco. | R. Vnio de la Columna de arriua |
| F. Gula alreues. | M. Ouolo. | |



La manera de hazer la diuision desta
 orden dorica sin el pedestal es que partida
 toda su altura en 20 partes de una d
 estas partes se ha de sumodulo el qual des
 pues se diuide en 12 partes como el del Toscano
 ala vasa con el imo escapo de la columna
 se dara un modulo el fuste de la columna se
 nel imo escapo se dara de 14 modulos el
 capitel sera un modulo el ornamento des
 pues que el architraue friso y cornija seran
 4 modulos que la 4 parte de la columna con
 la vasa y capitel como sea dicho atras a
 uer de ser el architraue i yel friso $1 \frac{1}{2}$ y
 la cornija $1 \frac{1}{2}$ q̄ juntados estos son 4 y des
 pues recogidos cō los otros llegan a 20

Modulos $5 \frac{1}{2}$

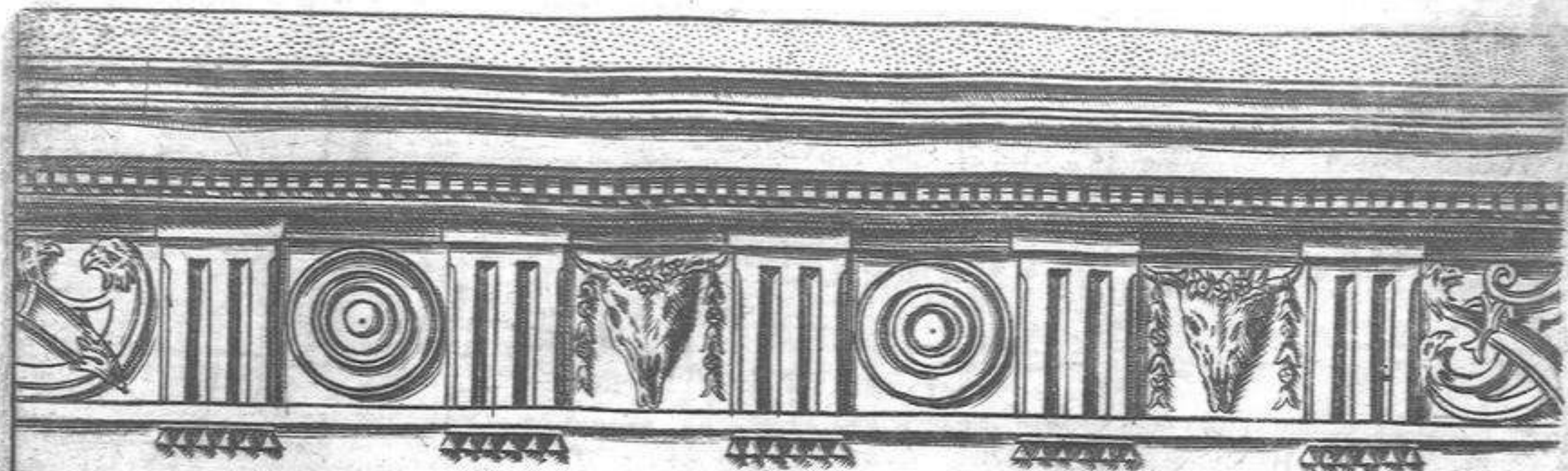


[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint signature or name, possibly 'M. ...']



[Small, faint mark or character.]



M 14

Queriendo hacer ornamento de corredor o portal de orden dorica se diuide como esta dicho partir la altura en veinte partes y formar el modulo y despues de distribuir la anchura que hai de un pilar a otro de siete modulos y los pilares sean tres modulos y ansi vernan partidas la anchura con la altura en su proporcion con la luz de los vanos de las dos anchuras en altura y vernan la justa distribucion de las metopas triglifos como parece. Resta solo tener en consideracion que la columna a de salir afuera del pilar un tercio de modulo mas de su medio y esto se haze por que las proyecciones de las impostas no pasen el medio de las columnas y esta sera regla uniuersal en todos los casos semejantes de todas las ordenes.

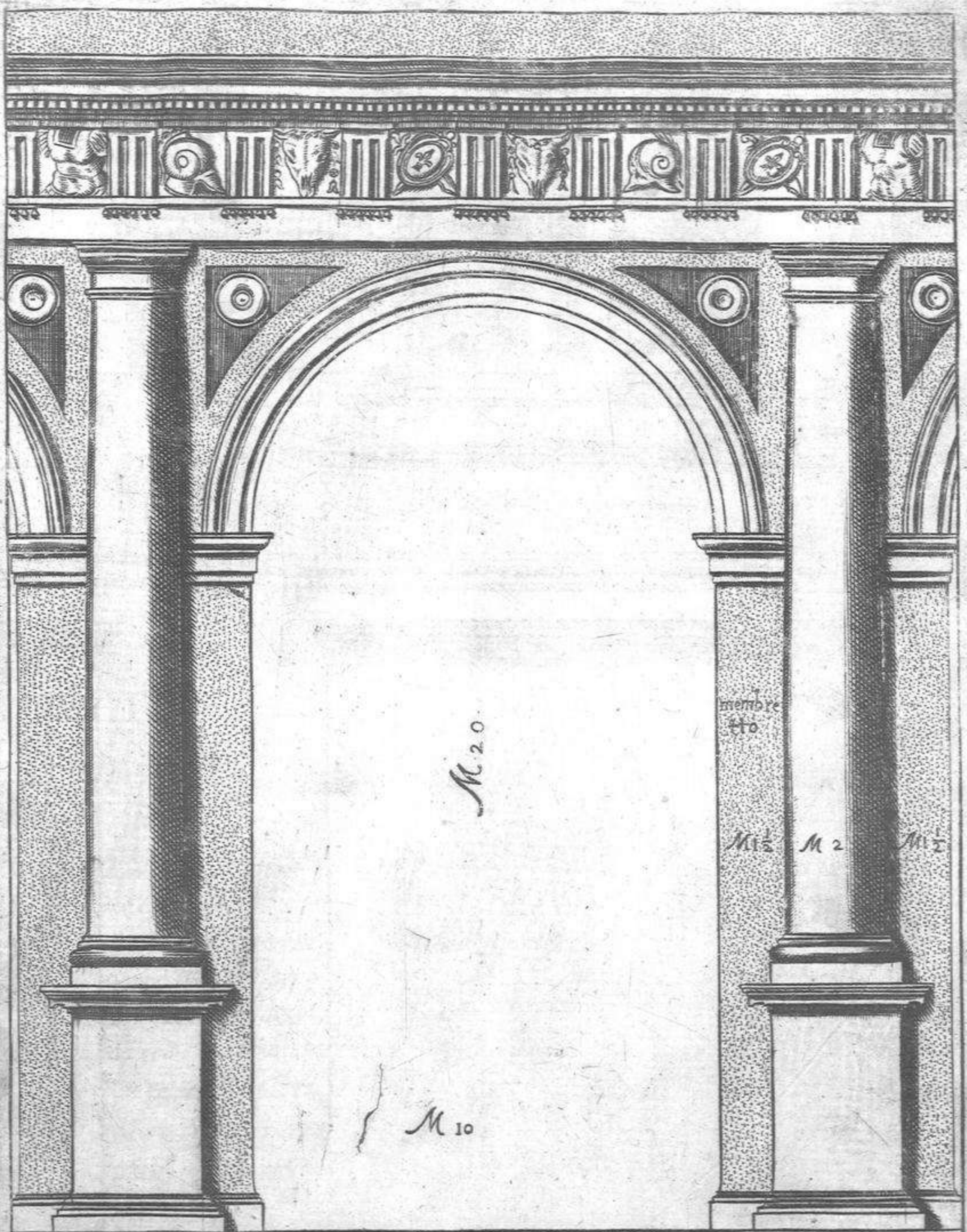
$\frac{1}{2}$ M 2 $\frac{1}{2}$

Modulos 7

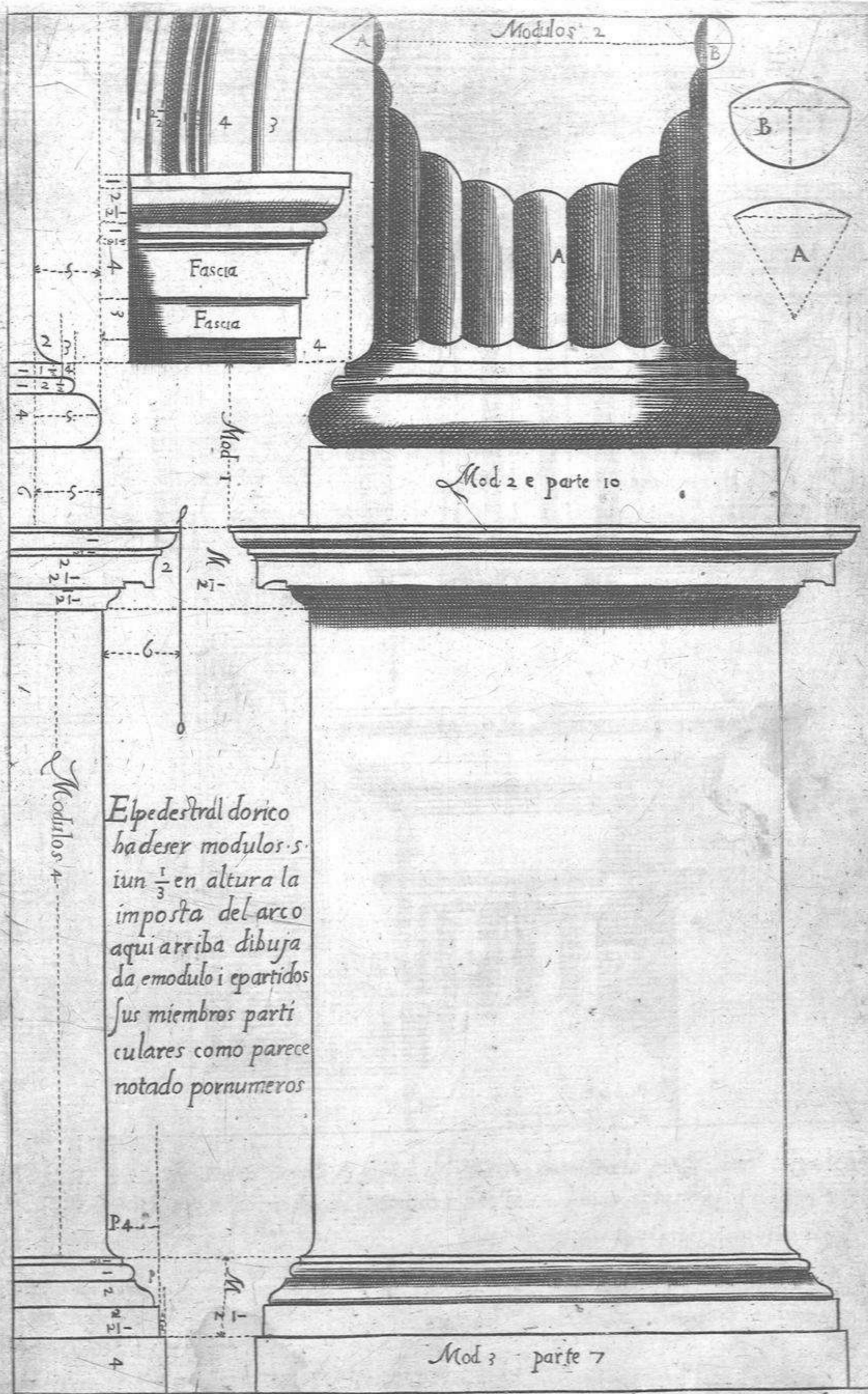
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 773-936-3200
FAX 773-936-3200
WWW.CHICAGO.EDU

10
The University of Chicago
Library
540 East 57th Street
Chicago, Illinois 60637
Tel. 773-936-3200
Fax 773-936-3200
www.chicago.edu



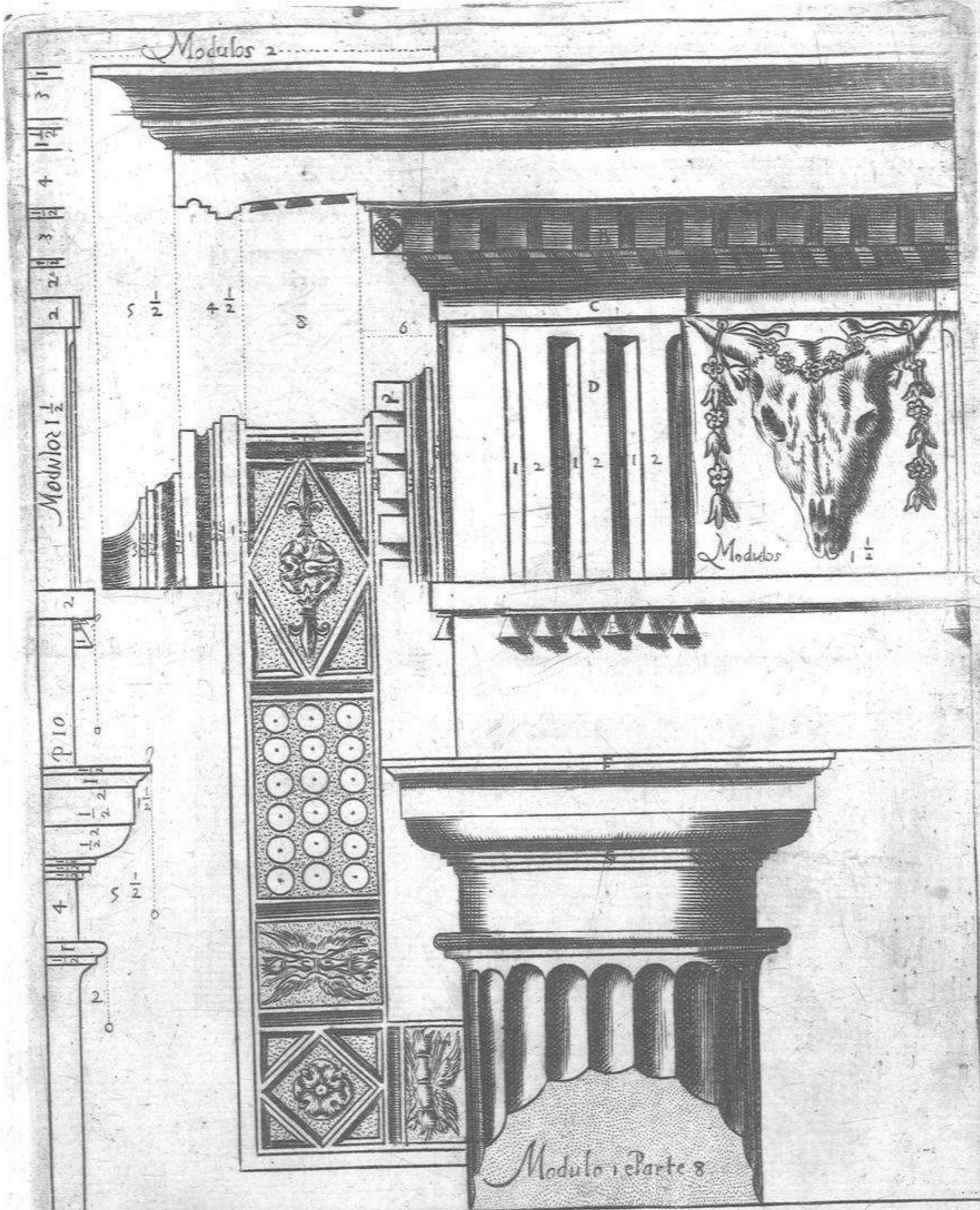


Hauiendose de hazer portales o Corredores de orden dorica con los pedestrales a se departir en 25 partes y vn 3. y de vna hazer el modulo y terminar la anchura de vn pilar a otro de 10 modulos y la anchura de los pilares des modulos que assi bendran justas las distribuciones de las metopas y triglifos y el hueco de los arcos proporcionados queriendo que venga la altura doblada ala anchura la qual es de 20 modulos Como se puede ver



El pedestal dorico
 ha de ser modulos 5
 i un $\frac{1}{3}$ en altura la
 imposta del arco
 aqui arriba dibuja
 da e modulo i e partidos
 sus miembros parti
 culares como parece
 notado por numeros

A Escanelatura de la coluna B Imoscapo de la coluna y portal ha de ser entendido en todas las ordenes C Tondino oblongo



Esta parte de orden dorica es sacada del teatro de marcelo en Roma como en el Prohemio fue dicho por modo de exemplo e puesta en dibujo tiene esta misma proporcion

A Es gucio
B Dentello

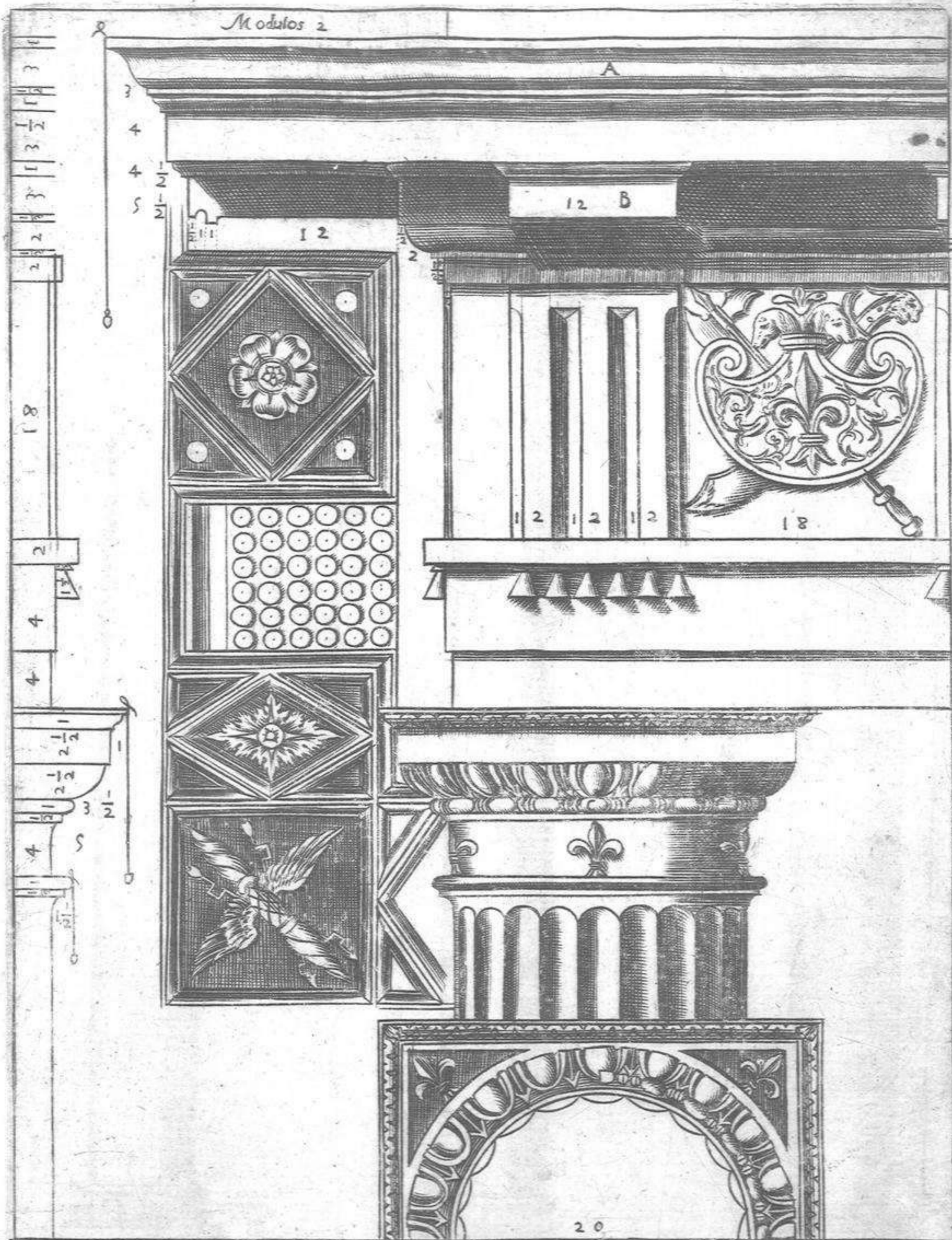
C Capitel del treglife

D Treglife enel qual las partes que se meten adentro son nombradas canabillos y el espacio quadrado del friso q resta entre el un treglife y el otro se llama metopa

E Gotas o campanilla

F Cimacio

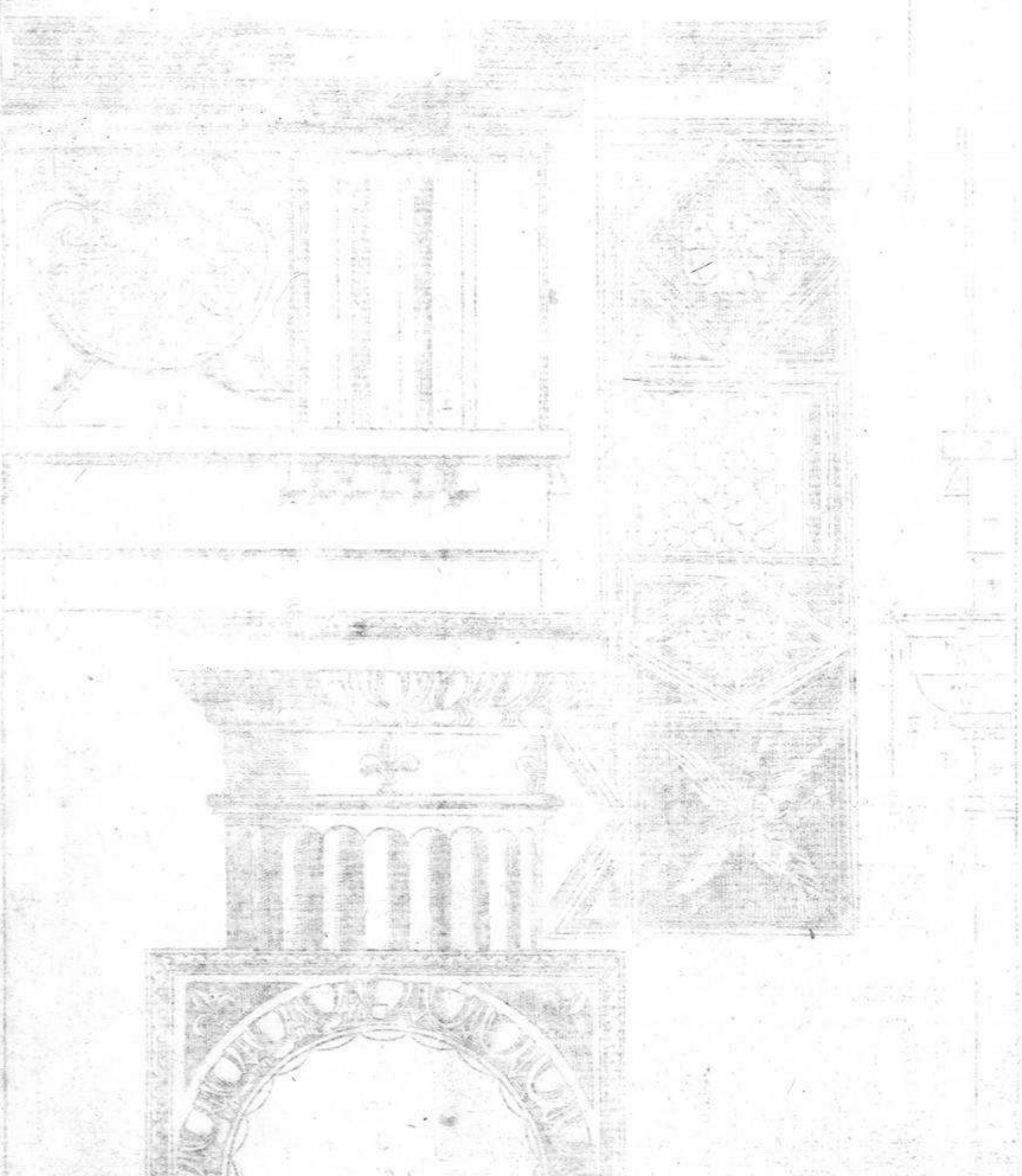
G Anuletos o listeleto



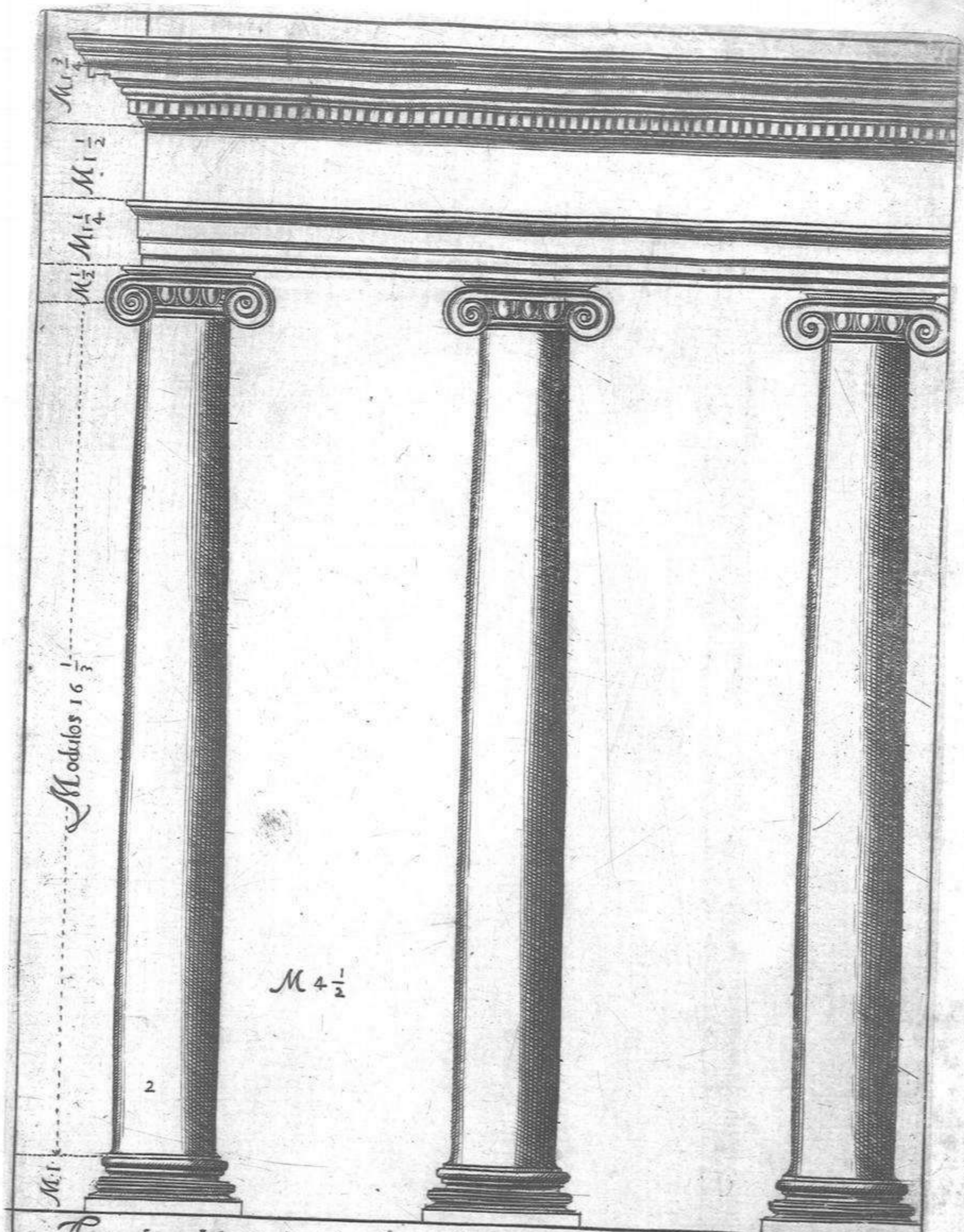
Esta otra parte, de orden dorica, es sacada de diversos ornamentos, de la antigüedad de Roma y haciendo un compuesto dellas y puesto en obra lo eprouado y a salido muy bien. A. Gola derecha

B. Modellon o modelo y con este nombre se llaman todos aun q sean de varias formas por q muestran el officio de sostener la cornija que esta encima.

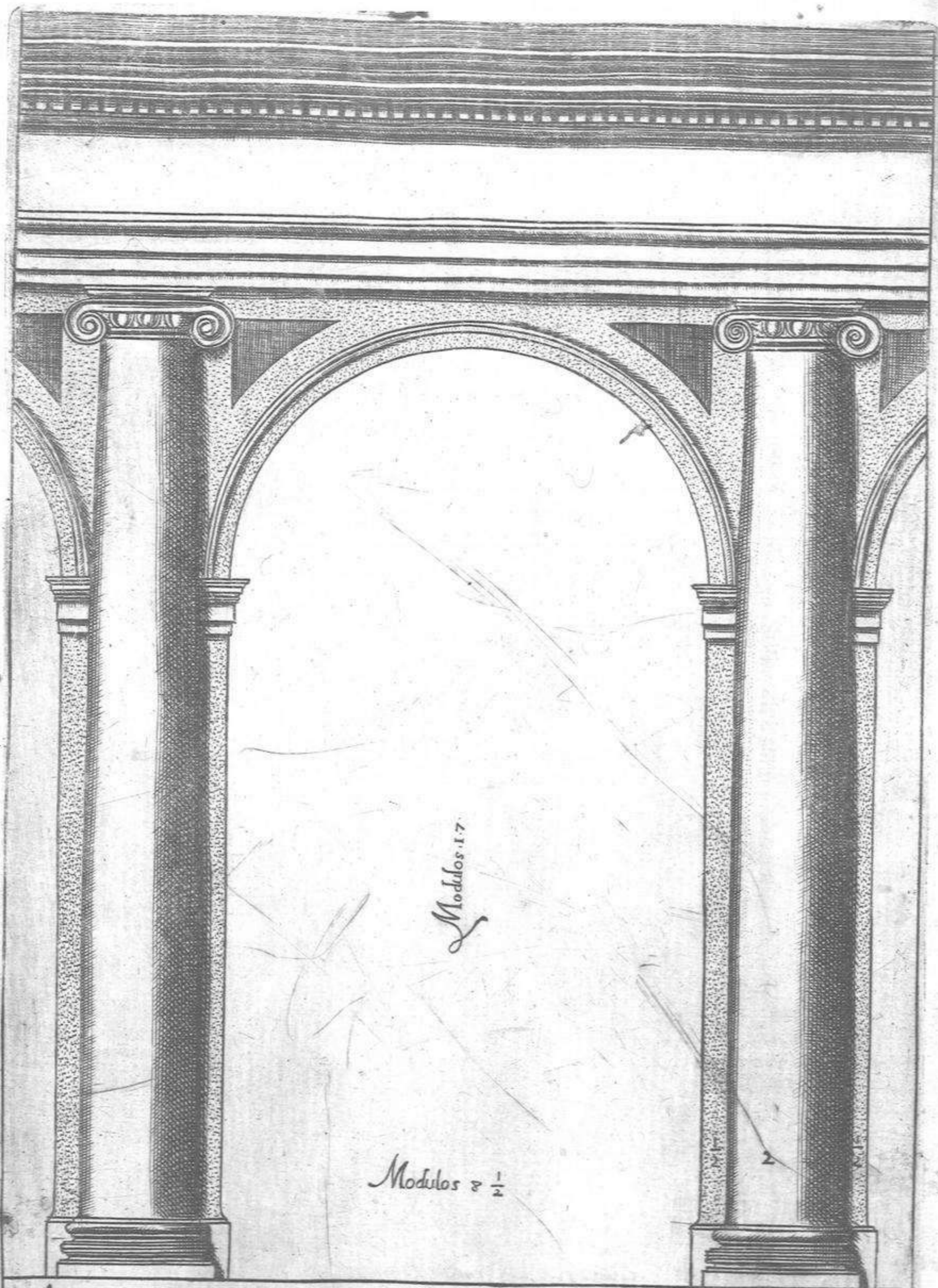
C. Eurytomos



Esta obra se hizo en el año de mil y seiscientos y noventa y tres
 en la ciudad de Mexico en el mes de Mayo a diez y siete dias
 de su mes de Mayo de dicho año
 Yo el autor Juan de Herrera
 Yo el escultor Juan de la Cruz
 Yo el arquitecto Juan de Herrera
 Yo el pintor Juan de Herrera
 Yo el grabador Juan de Herrera



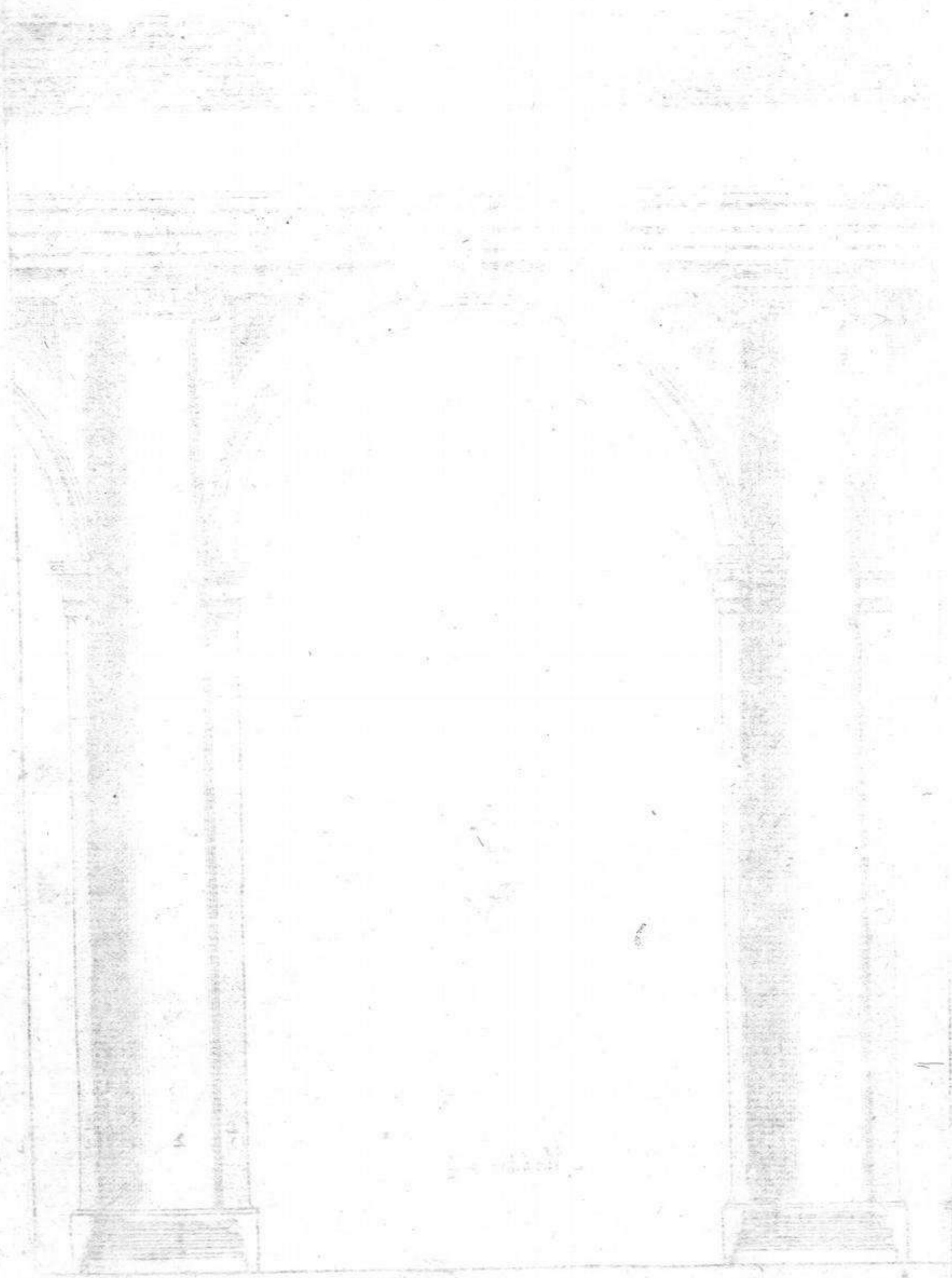
A uiendose, de hazer la orden, Ionica, sin el pedestral, toda la altura se ha de partir
 en $22\frac{1}{2}$ y de una destas hazas el modulo el qual va diuidido en 18 partes. y esto abiene
 q̄ por ser orden mas gentil q̄ la Toscana y que la dorica, requiere mas menudas diuisiones la
 coluna suia ha de ser 18 modulos, con la vasa y capitel: el architraue vn modulo y $\frac{1}{4}$ el friso
 vn modulo y $\frac{1}{2}$ La Cornija vn modulo y $\frac{3}{4}$, sumados en si architraue friso y Cornija, son 4
 modulos y $\frac{1}{2}$ que es la 4 parte de la altura de la coluna



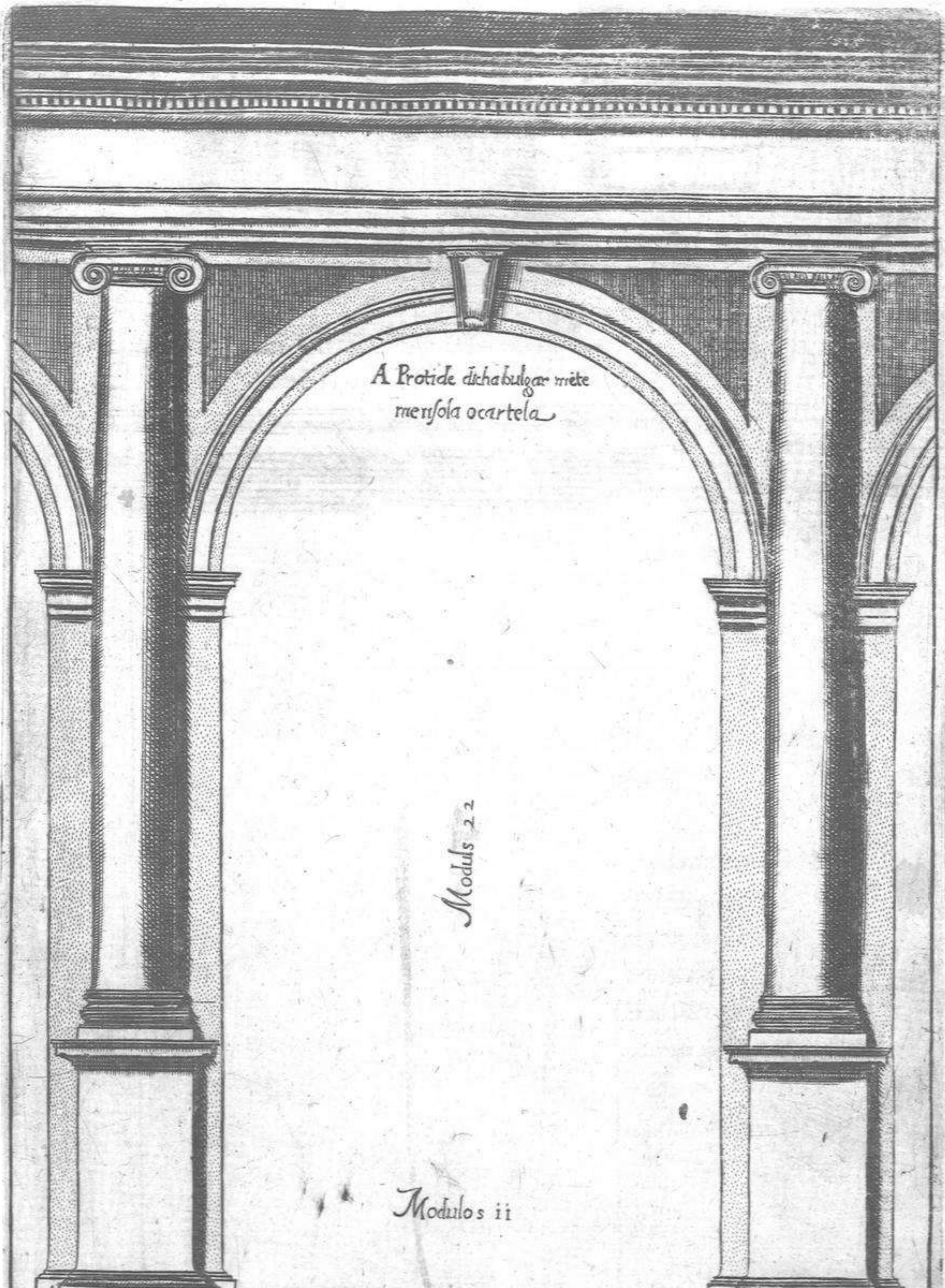
Modulos 17

Modulos $8 \frac{1}{2}$

AViendo de hazer portal o corredor de orden Ionica, se aran los pilares de grueso de 3 mo-
 dulos; y la anchura del hueco $8 \frac{1}{2}$ modulos, y la altura 17 modulos, que sera dupla
 ala anchura la qual es regla q se a de guardar firme mente en todos los arcos de semejantes
 ornamentos. todas las vezes q gran necesidad no nos Constringa



△ *[Faint, illegible text, possibly a description or caption for the drawings above]*



A Protide dicha bulgar mēte
mensola o cartela

Moduls 22

Modulos ii

Mas haviendose de hazer portal ò corredor de orden Ionica, Con los pedestrales toda la altura se partida en 28 partes $y \frac{1}{2}$: siendo el pedestral con su ornamento de 6 modulos que es $\frac{2}{3}$ parte de la columna con la basa, y capitel, como se a dicho hauer de ser en todas las ordenes la anchura del hueco sera ii modulos: la altura 22, la anchura de los pilares 4 modulos, Como en el dibujo se bee notado por numeros.



22

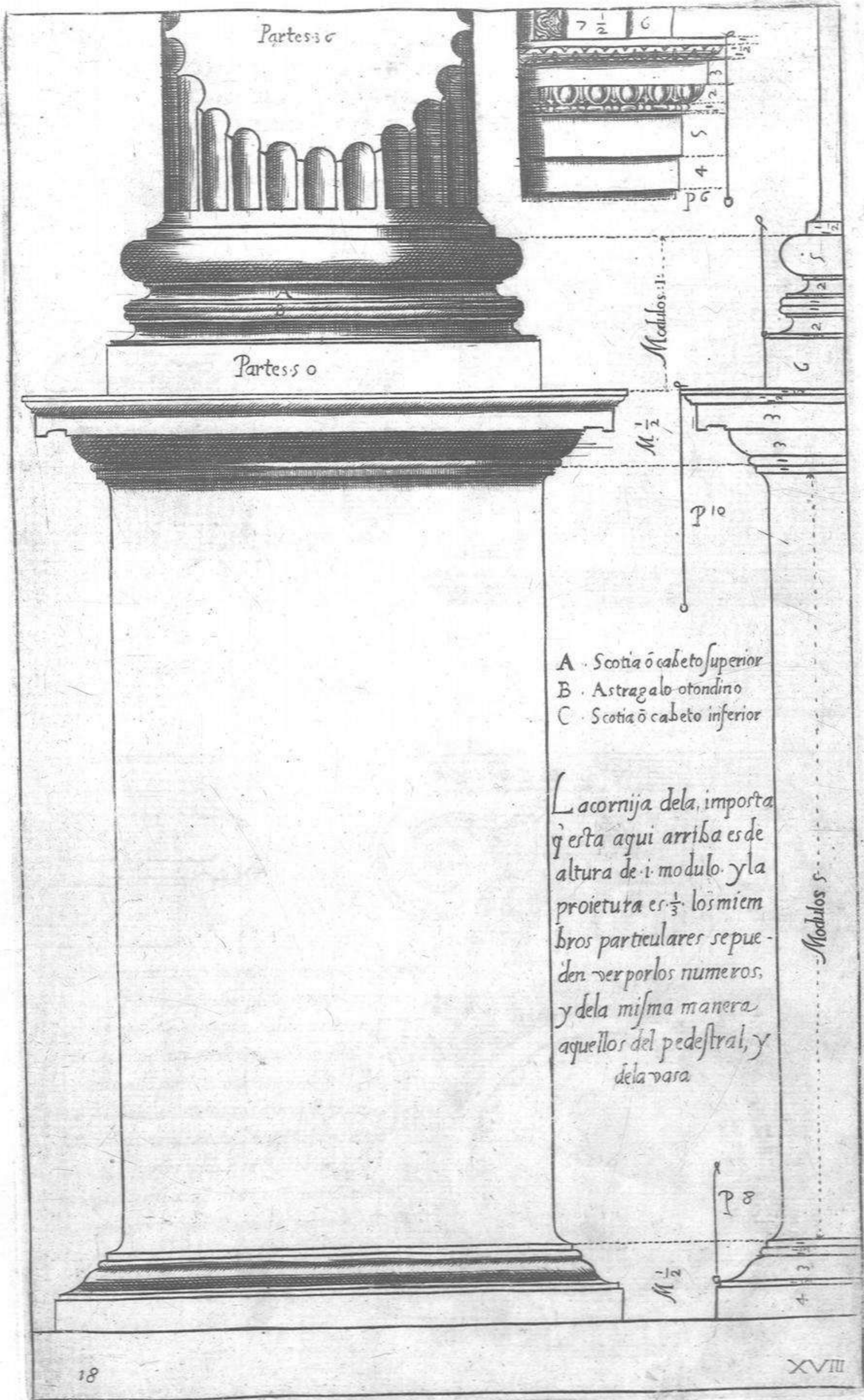
23

Architectural notes or labels within the drawing.

Architectural notes or labels within the drawing.

Architectural notes or labels within the drawing.

Como nel disegno sopra detto per un
Cinchedici piedi e parte di un piede di altezza
una volta quadrata totale senza cornice
parte di piede di spessore sopra un piedo e
Ma si possono dare anche parti con cornice
come la cornice del piedo sopra i moduli la stessa
Cinchedici piedi e parte di un piede di altezza



Partes 36

Partes 50

Modulos: 1

$M \frac{1}{2}$

P 10

- A · Scotia o cabeto superior
- B · Astragalo otondino
- C · Scotia o cabeto inferior

La cornija de la imposta q' esta aqui arriba es de altura de i modulo. y la proietura es $\frac{1}{3}$. los miembros particulares se pueden ver por los numeros, y de la misma manera aquellos del pedestral, y de la vara

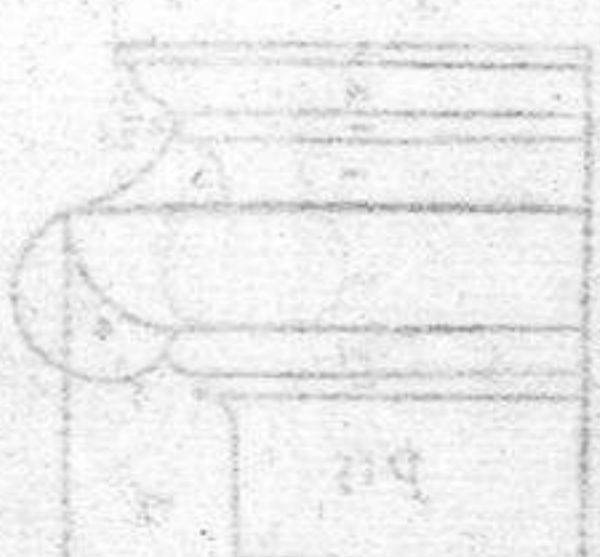
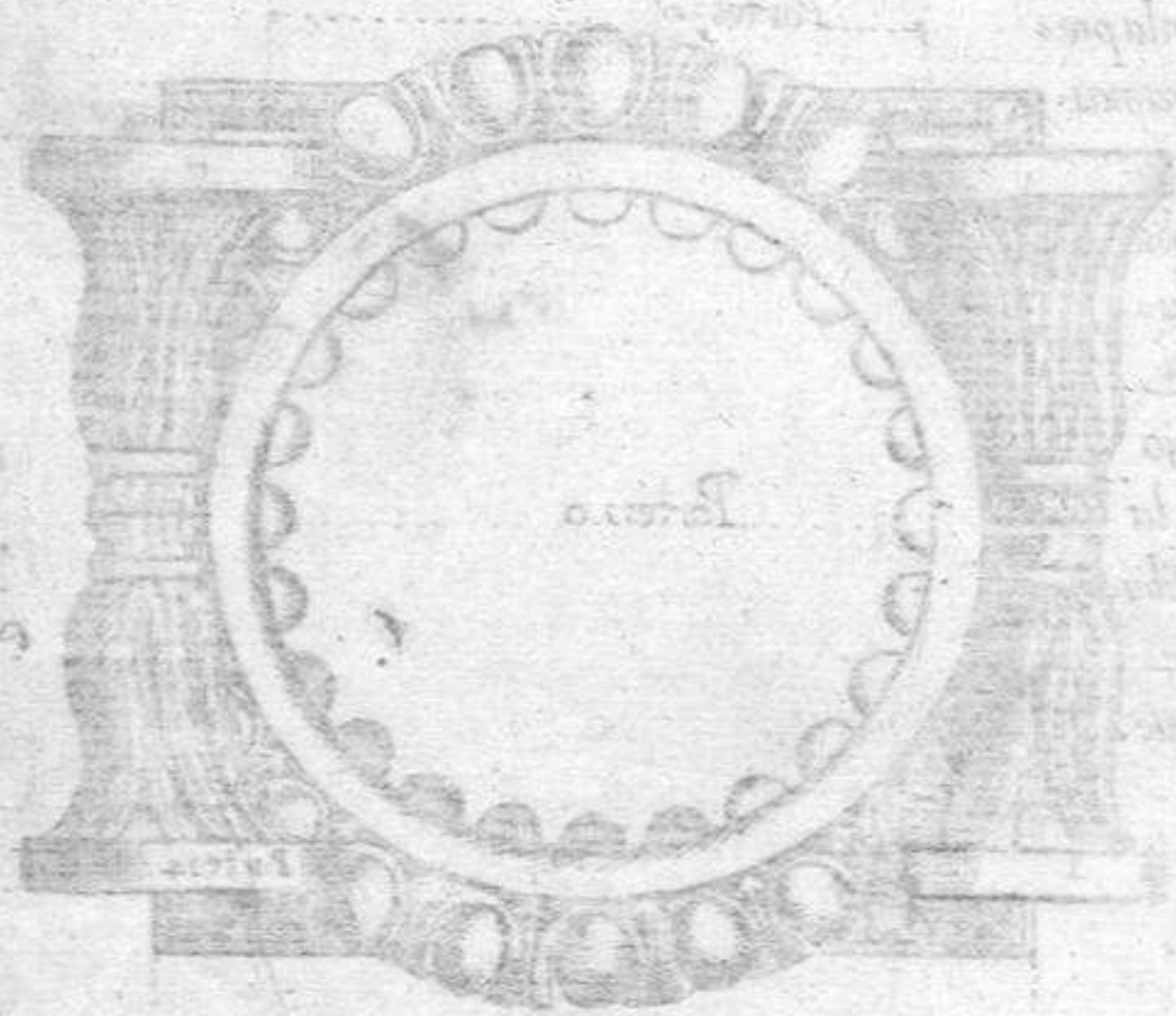
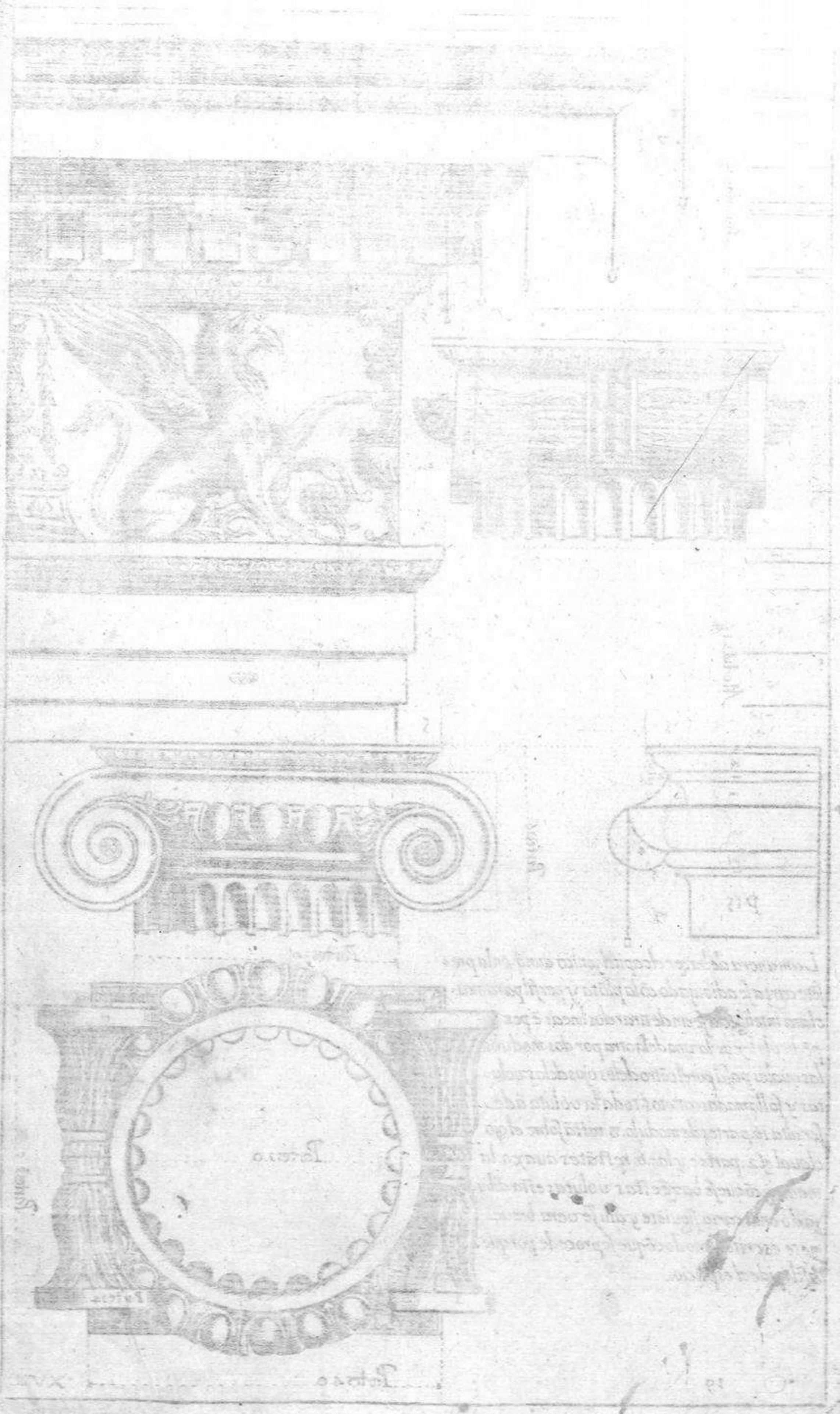
Modulos 5

P 8

$M \frac{1}{2}$



La manera de bazer el capitel jonico aunq̄ en la pre-
 sente carta se adibuja do cō la plāta y perfil para mas
 clara inteligēcia se an de tirar dos lineas ē per
 pēdiculo lexos la una de la otra por dos modulos
 las quales pasā por el cētro de los ojos de las volu-
 tas y sō llamadas scattetos toda la voluta a de-
 ser alta i 6 partes de modulo. 8. restā sobre el ojo
 el qual es 2. partes y las 6. restātes au axo. la
 manera cō que se bazē estas volutas esta dibu-
 ja do en la carta siguiēte y alli se vera breue-
 mēte escrito el modo cō que se procede porque
 asilopide el espacio.

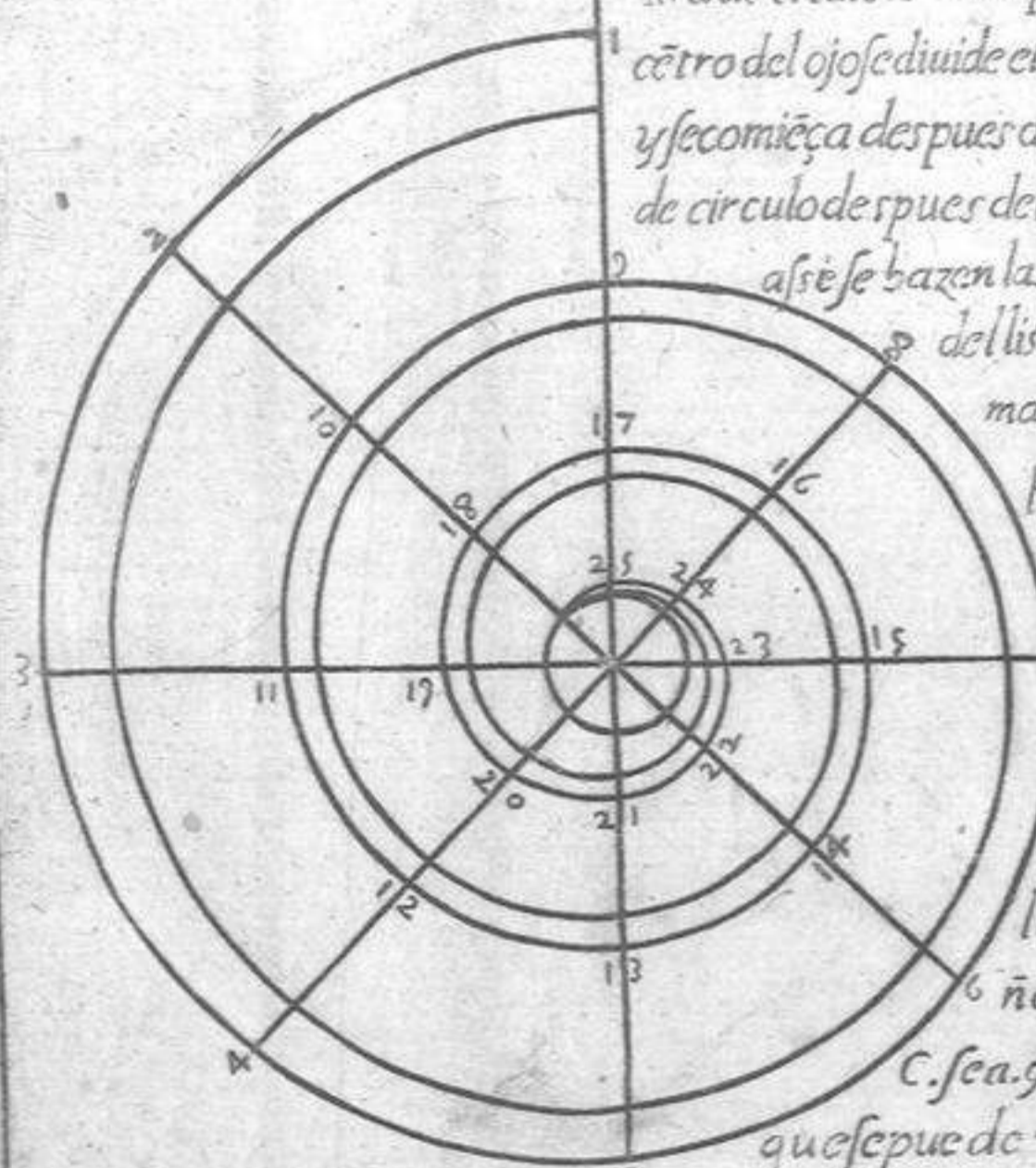
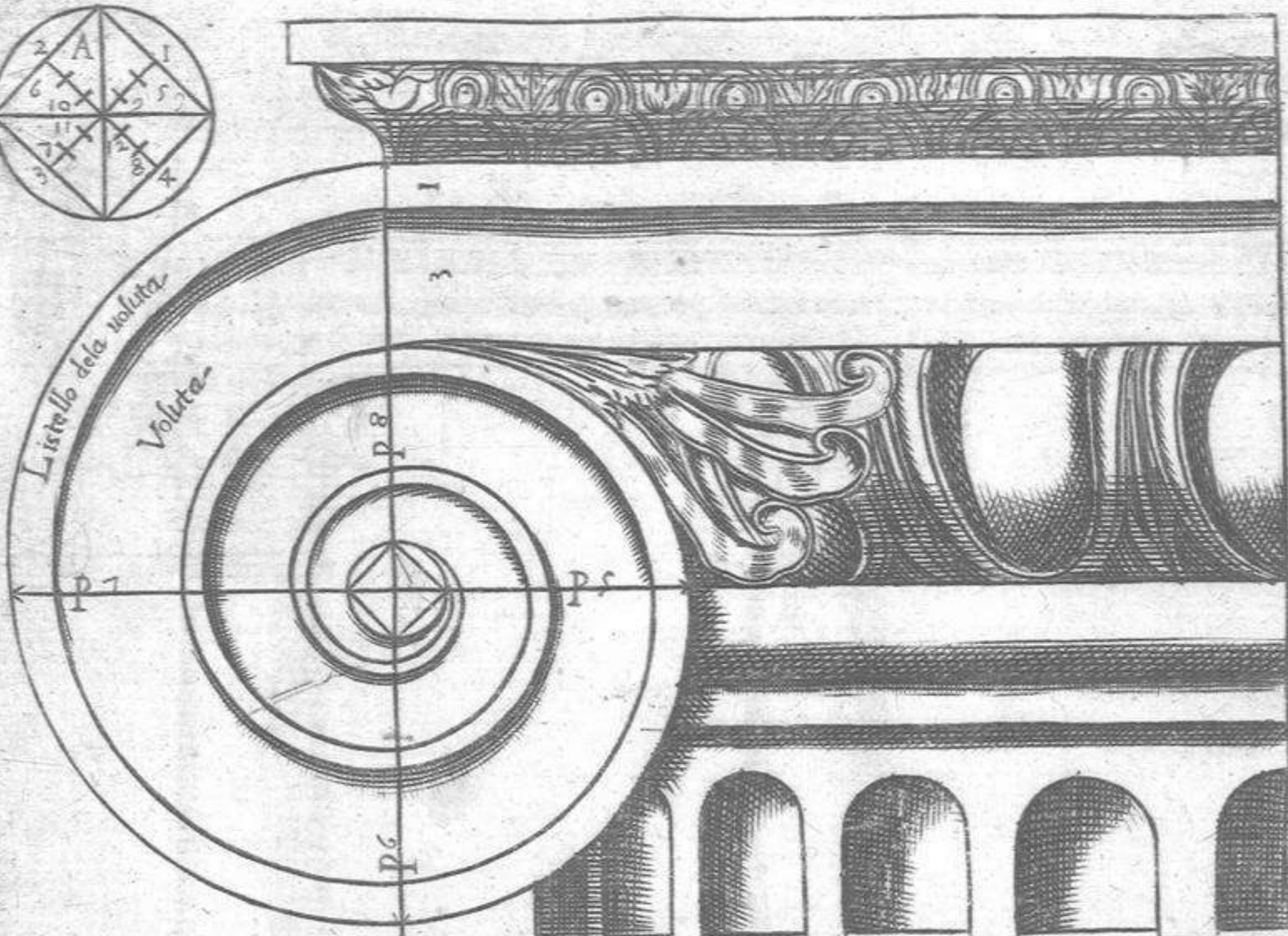


Handwritten text in a cursive script, likely a technical description or commentary related to the architectural drawings. The text is arranged in several lines and is somewhat faded and difficult to read due to the age and style of the handwriting.

Small handwritten label or note located to the left of the lower capital drawing.

Patris

Patris

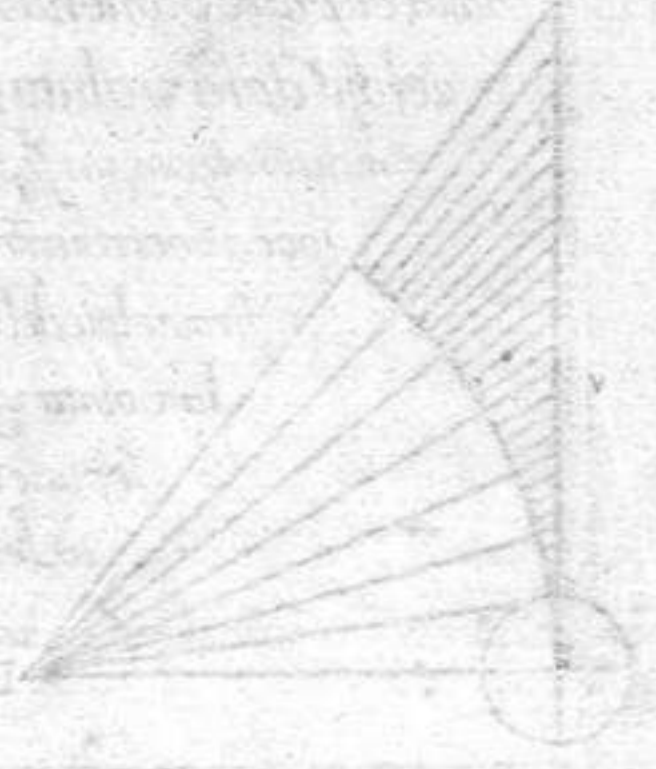
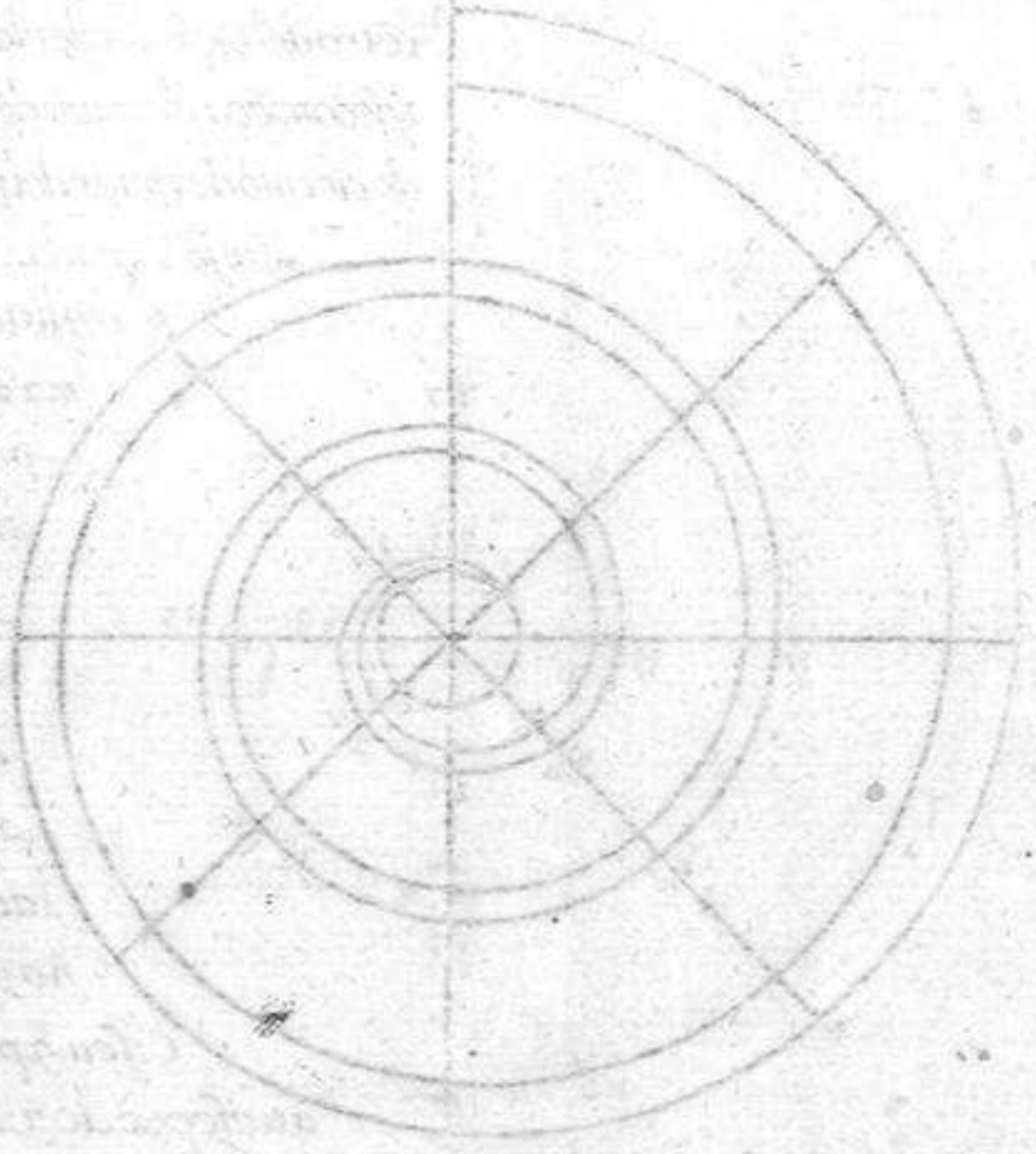
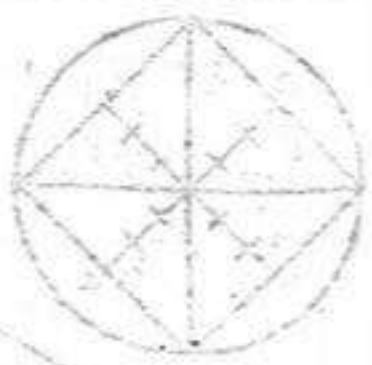
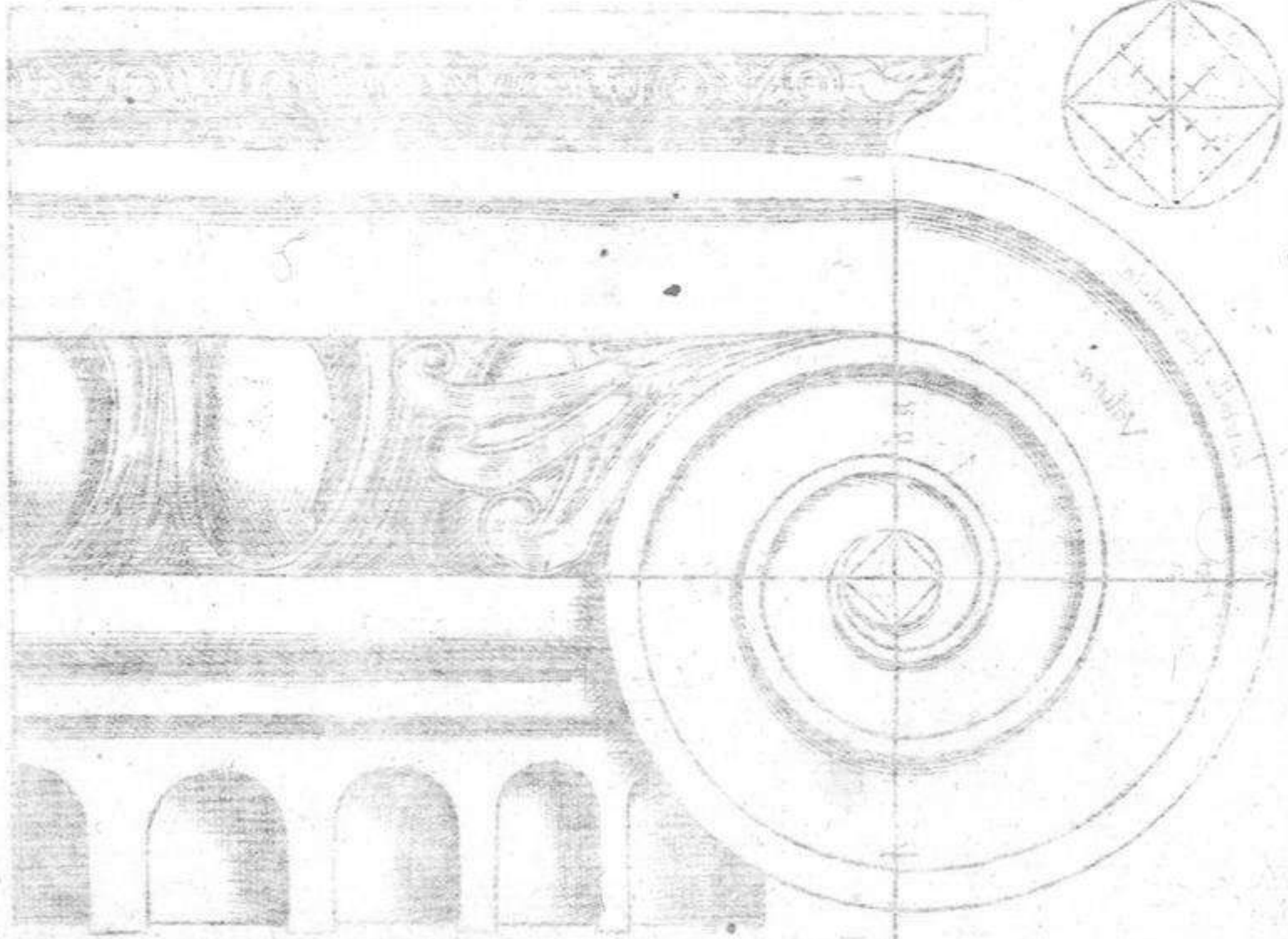


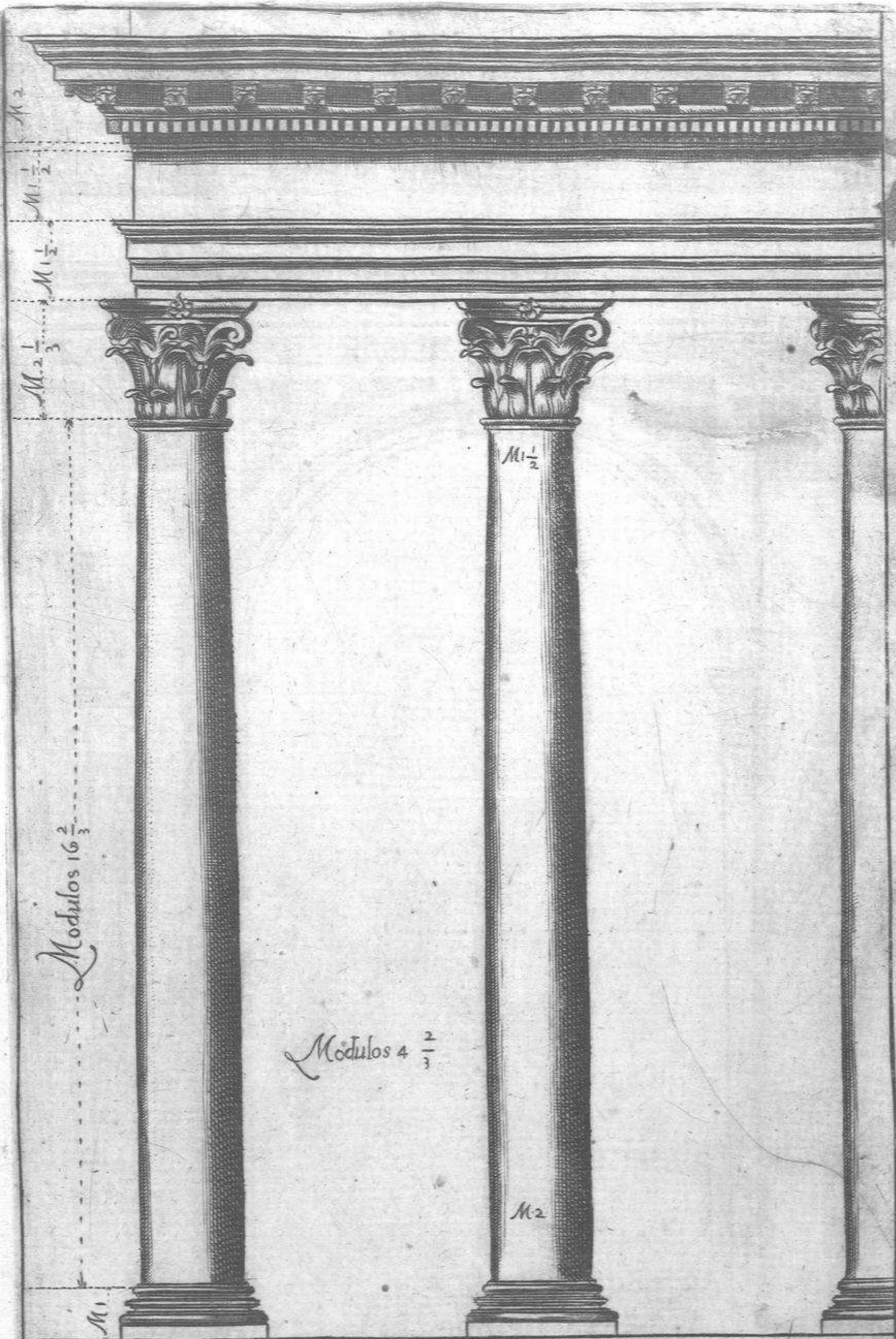
Tirado el cateto desta primera voluta y una otra linea en esquadria q̄ pase por el cētro del ojo se diuide el dicho ojo en la manera señalada aqui arriua en la figura A y se comieça despues del primer punto señalado cō .i. y se da con el cōpas una quarta de circulo despues del punto señalado con .2. se da la otra quarta y procediēdo asē se hazen las .3. bueltas cumplida mente para despues hazer la grosca del listello así como el es la .4. parte de la anchura q̄ resta en cima de la primera buelta así se ande partir cada una de aquellas partes q̄ han seruido por centros en .4. y rodeando despues otras .12. partes de circulo cō aquellos cētros sera acabada.

Queriendo hazer la voluta en la manera q̄ esta aqui a uaxo en diseño tirase la linea dicha cateto la qual tēdrade alto .16. partes de un modulo, nueue partes han de quedar arriua del centro y .7. de uaxo y en el dicho centro haze el la diuision de la circunferencia cō .8. partes como q̄ sta designada, despues se a de hazer el triangulo .BCD. que la linea .BC. sea .9. partes de un modulo y la linea .CD. sea siete partes y por que se puede ver y conocer por el diseño hecho por numero .6.

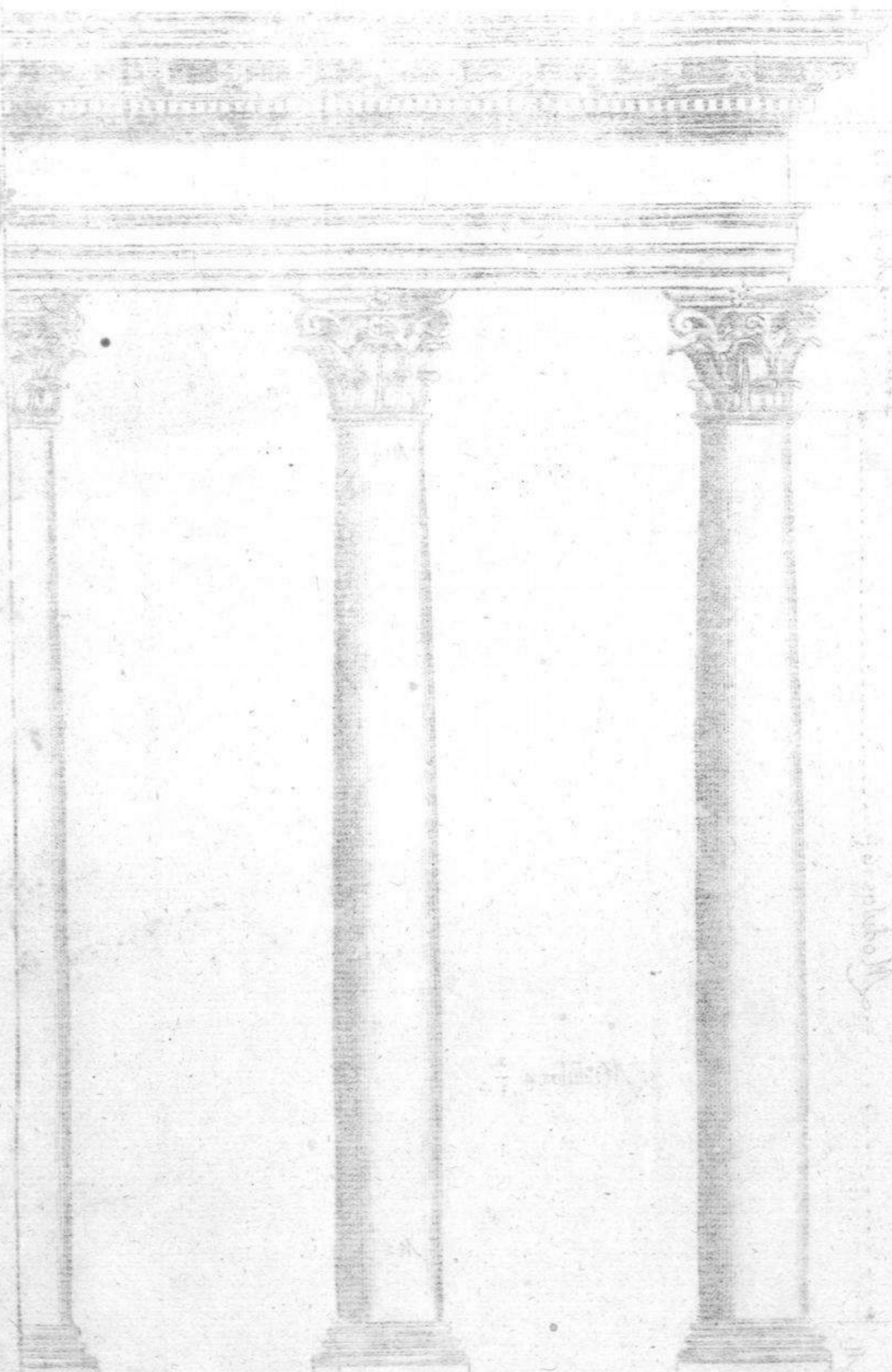
parece me que bastaauerlo formar despues se ande referir sobre las lineas que diuiden la circunferencia de la voluta los puntos de la linea .16. C. como por numeros se ve e señalado y en el rodear despues de un punto otro se halla el centro poniendo firme el pie del compas sobre el punto señalado y alargandole hasta el centro del ojo de la voluta se tira un poco de circunferencia dentro del dicho ojo despues sin mouer el compas se pone el pie firme sobre el punto señalado .2. y donde ba acortiar sobre aquella poca de circunferencia señalada allí sera el centro de la circunferencia de .i. a .2. despues se pone firme el pie del compas sobre el punto .2. y donde ba acortiar y se aprieta hasta el centro del ojo de la voluta y se tira de la misma manera un poco de circunferencia despues sin mouer el cōpas se pone el pie firme sobre el punto .3. y rodeando donde se corta sobre a quella peqa parte de circunferencia allí sera el otro centro que tirara la parte de la voluta .2. a .3. y así se procede de mano en mano.





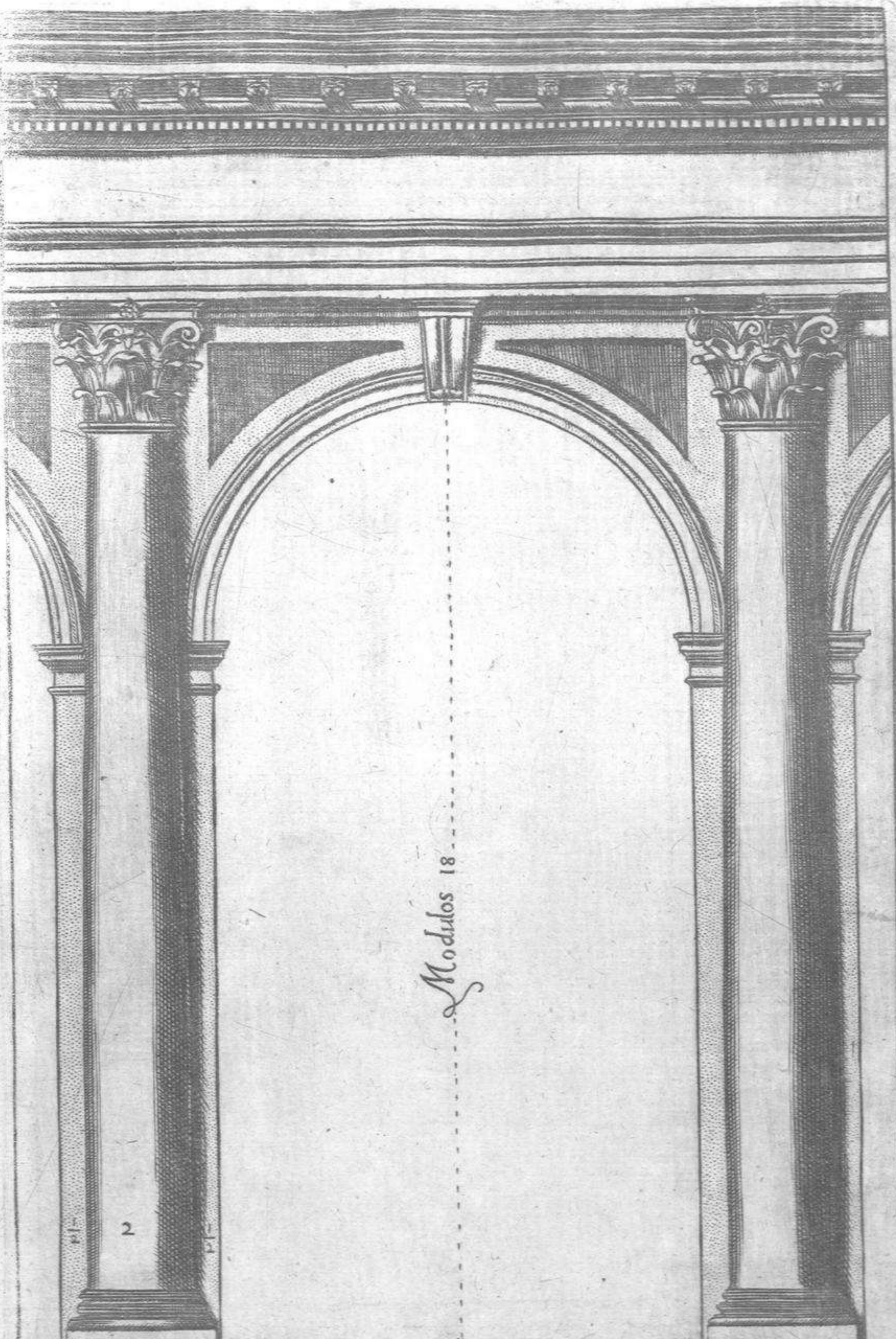


Para hazer esta orden Corintia sin pedestal toda la altura se diuide en 25 partes y de una destas se haze
 el modulo el qual de spues se diuide en 18 partes como el de la ionica las otras diuisiones principales se hacen
 y la anchura de la una columna ala otra ha de ser de 4. modulos y $\frac{2}{3}$ assi por rason q los architraues de
 arriba no padeccan como tambien por acomodar q los modillones de arriba e la cornija viene sobre
 el medio de la columna en su igual con partimiento:



Handwritten text on the right side of the page, possibly a title or description, including the word "colonne".

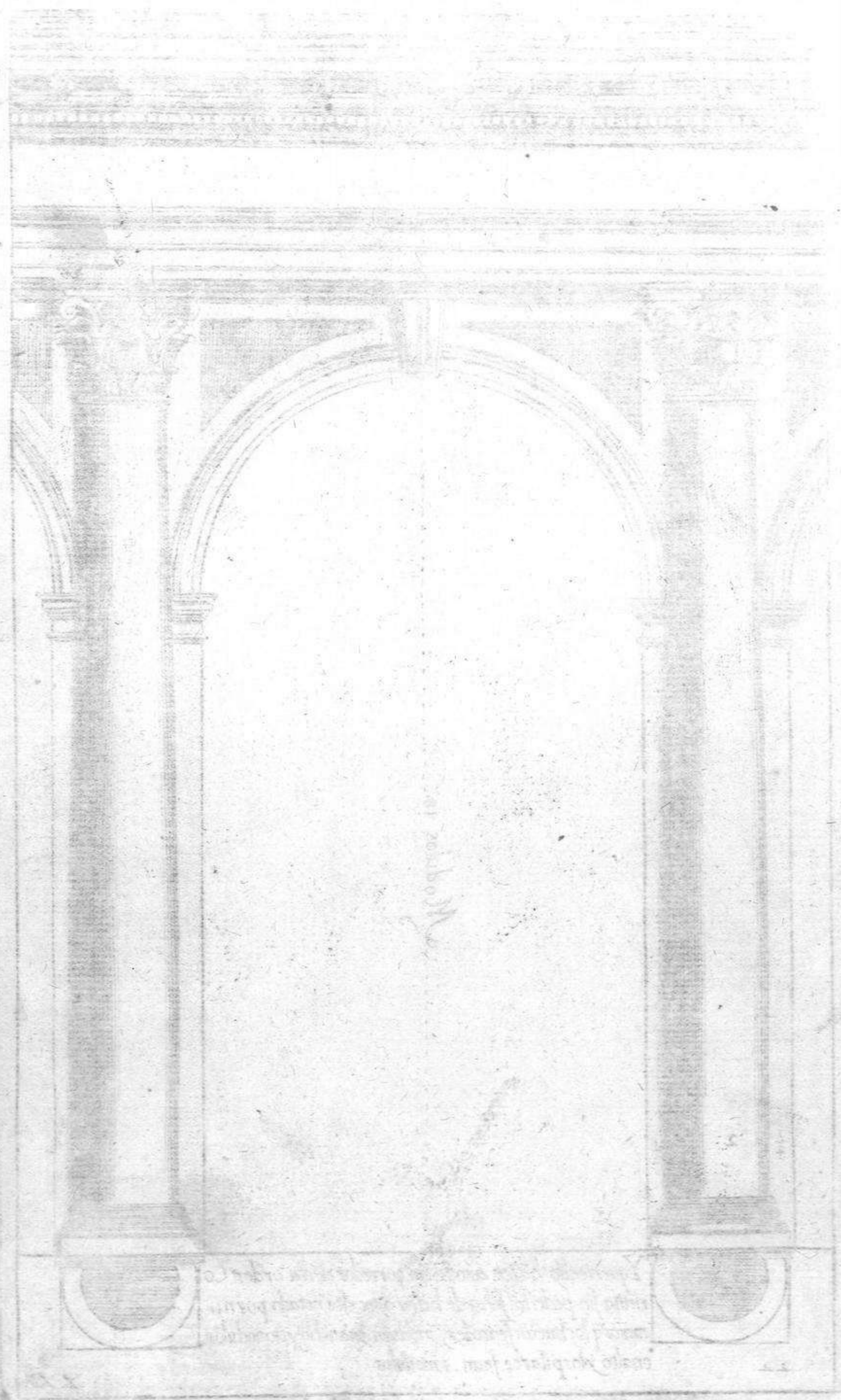
Handwritten text at the bottom of the page, likely a detailed description or notes related to the architectural drawing.

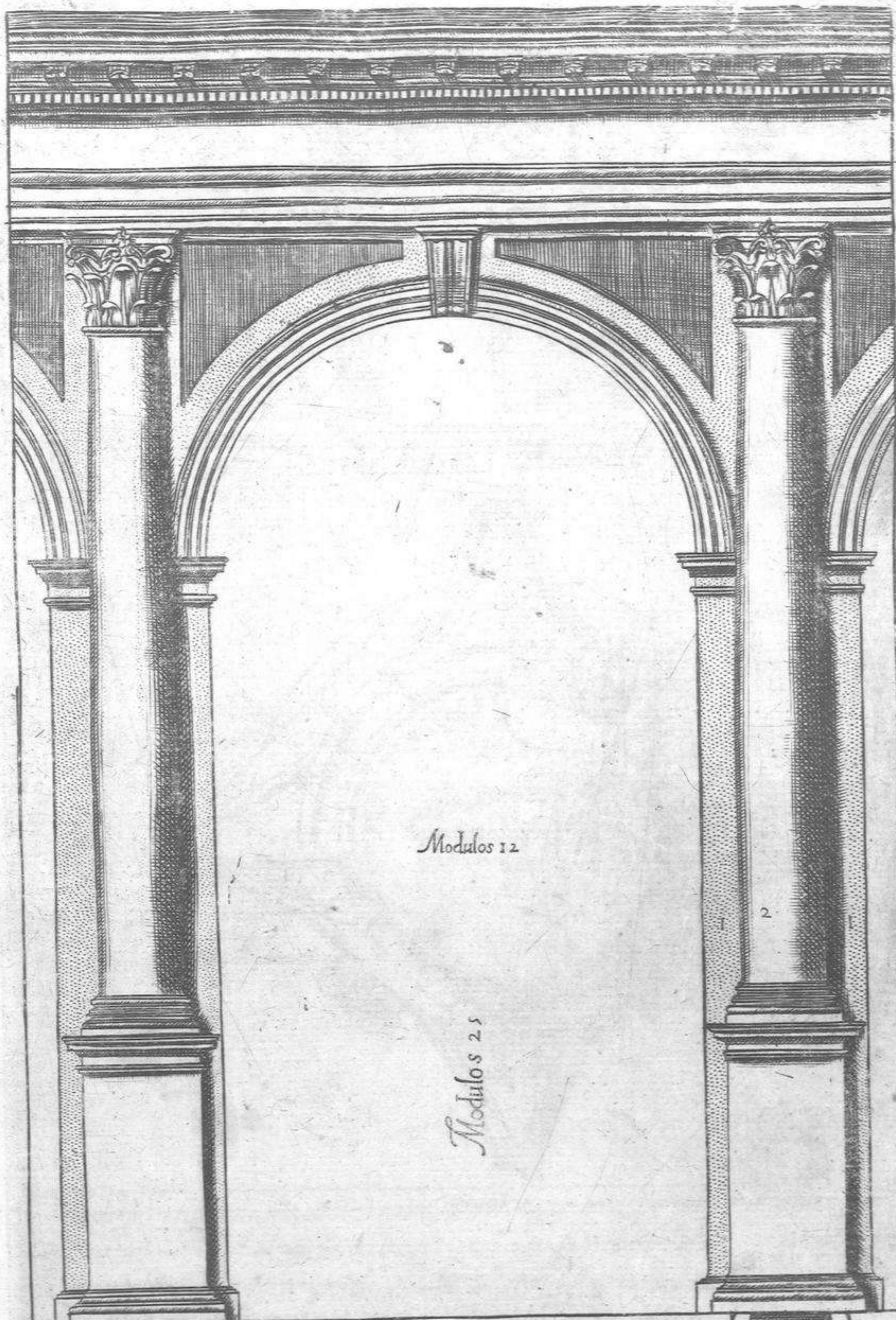


18
 Modulos

2


Y queriendo hazer arcos de corredor desta orden Corintia sin pedestal se ha de hazer como esta notado por numeros q los huecos sean de 9 modulos en ancho y 12 modulos en alto y los pilares sean .3. modulos





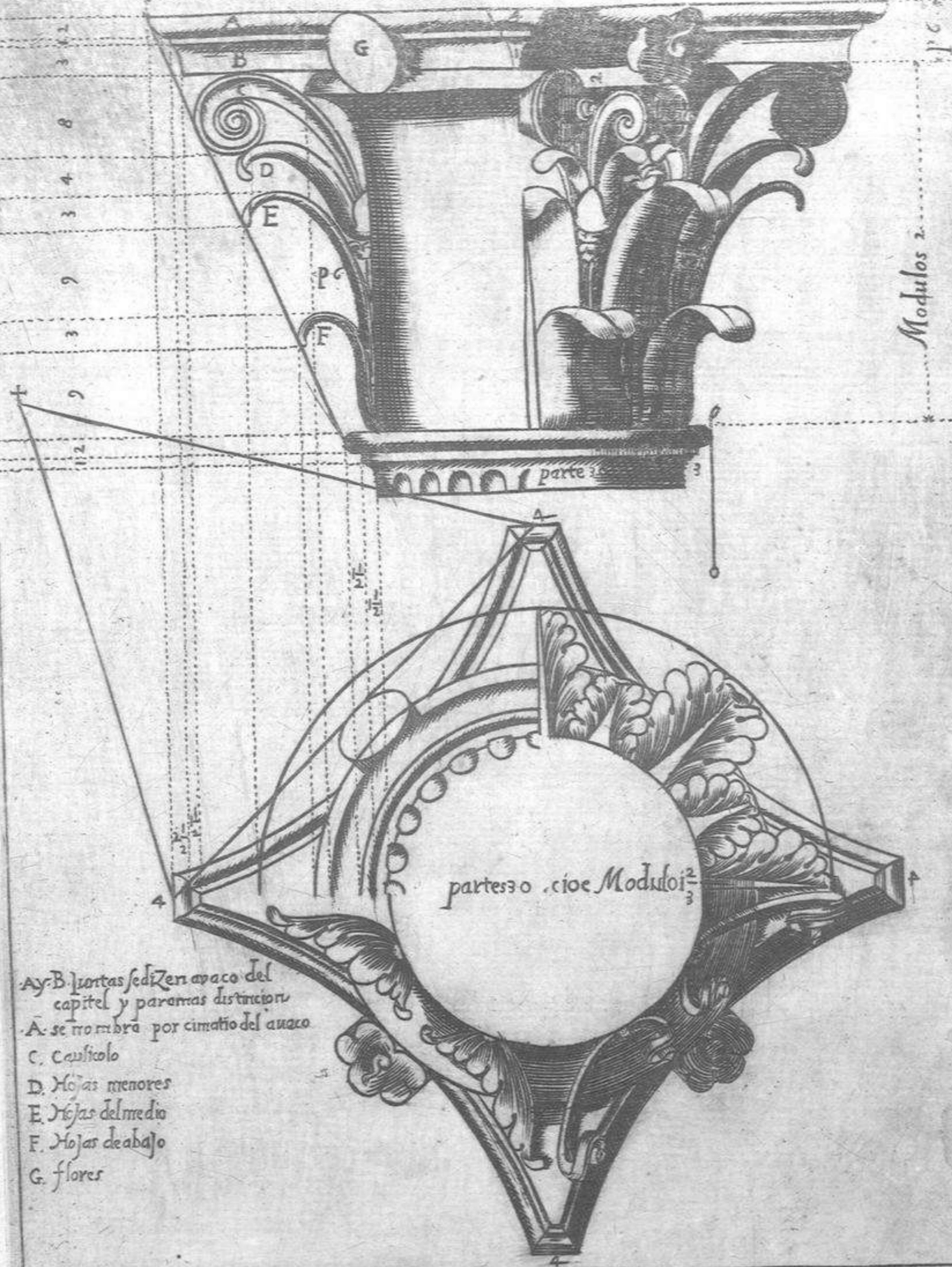
Modulos 12

Modulos 25


 Pero si se ouiere de hazer corredores ò portales con pedestra
 les separtira el todo de la altura en 32 partes y de vna se
 hara el modulo y 12 destos sera la anchura del vano y 25 de altura y aunque passe los dos
 quadros en esta orden se sufre por mas lindeca, los pilares se hazen de 4 modulos como esta notado

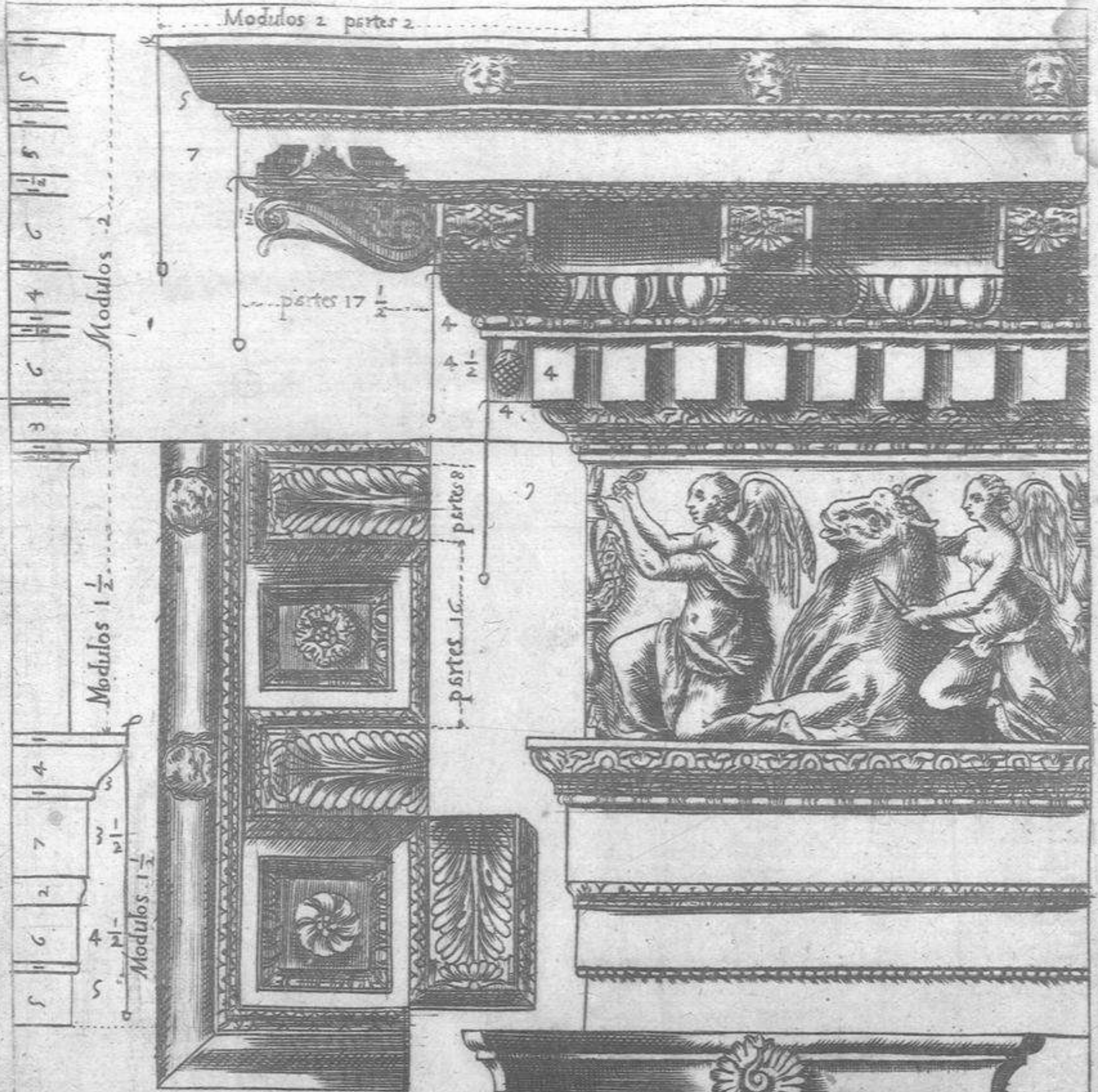


...the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...
... the ... of ...



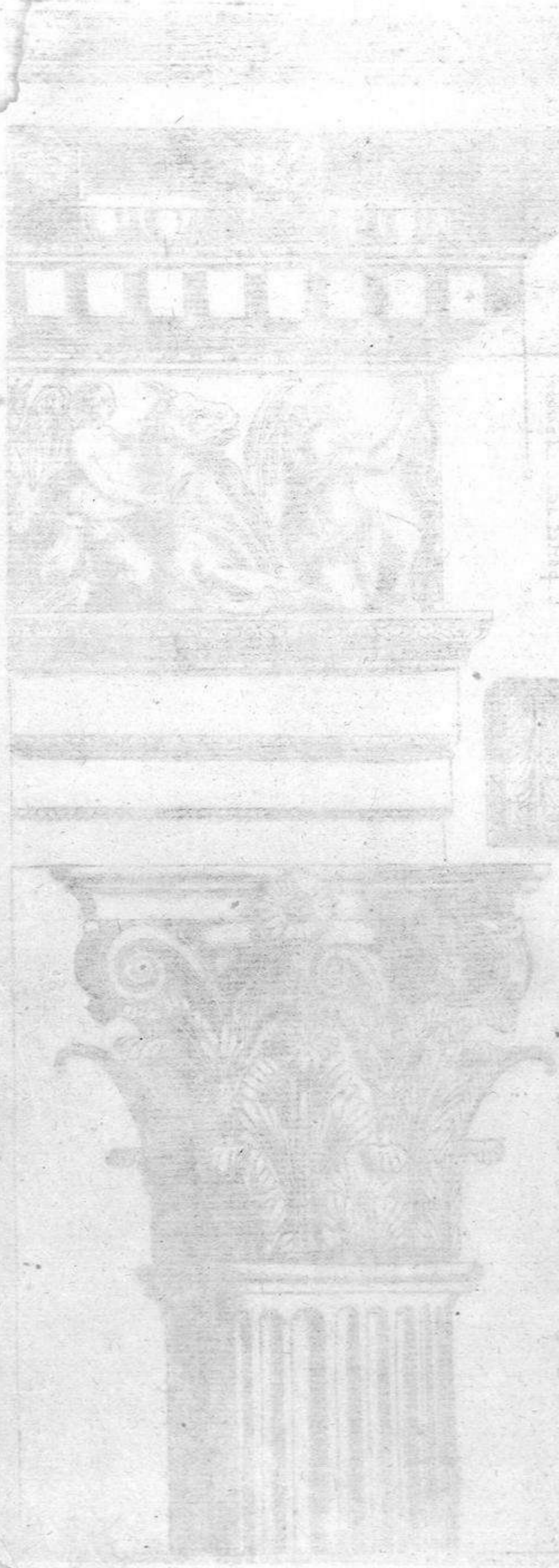
- A y B juntas se dizen avaco del
 capitel y paramas distincion
 A se noindra por cimatio del auaco
 C. Caulicolo
 D. Hojas menores
 E. Hojas del medio
 F. Hojas de abajo
 G. flores

Con la planta y el perfil de este capitel corintio se pueden conocer todas sus medidas de la planta se toma la anchura haziendose un quadro que sea por linea diagonal. 4. modulos en el qual se haga un triangulo en una de las caras en la manera que se ve y en el angulo señalado con .+ se afirme la punta del compas y tirese el buco del auaco, por el perfil se toma la altura de sus ojas caulicolos y auaco y el sacar afuera de las ojas y caulicolos se toma por la linea que nace de la punta del auaco al tōdino de la columna como se puede ver sobre el diseño del perfil el resto con un poco de cōsideracion se puede facilmente entender.

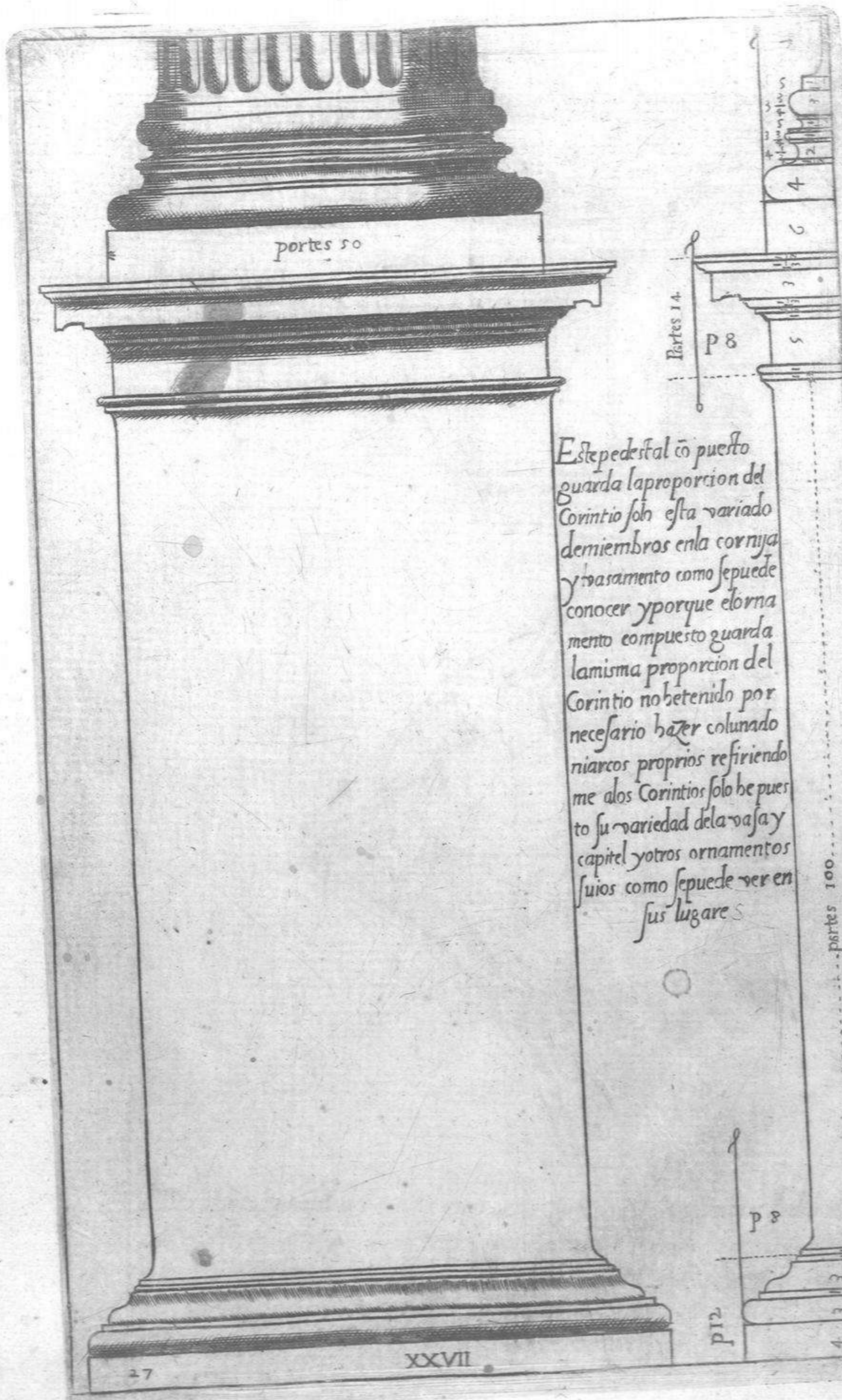


Esta cornixa corintia es sacada de diuersos lugares de Roma principal mēte de la redōda y de las tres columnas q̄ estā en el fue-ro Romano y en cōtra dos sus miēbros principales los bepuestos su regla nome apartādo p̄tō de la antiguan y reducidola en tal proporciō q̄ venga un modullō al medio de las columnas y q̄ se ā sus oualos dēticulos archetos y fusarolos en derecho el uno de otro cō orden diligēte como se puede ver para el conoçimēto de sus medidas suple los numeros hechos por modulos y partes de modulos partido el modulo en 13 partes como estā dicho antes.





Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



partes 50

partes 14

p 8

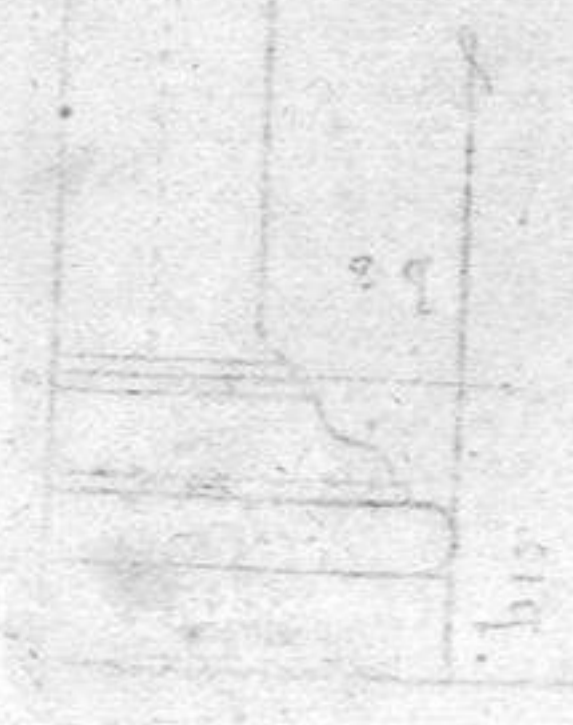
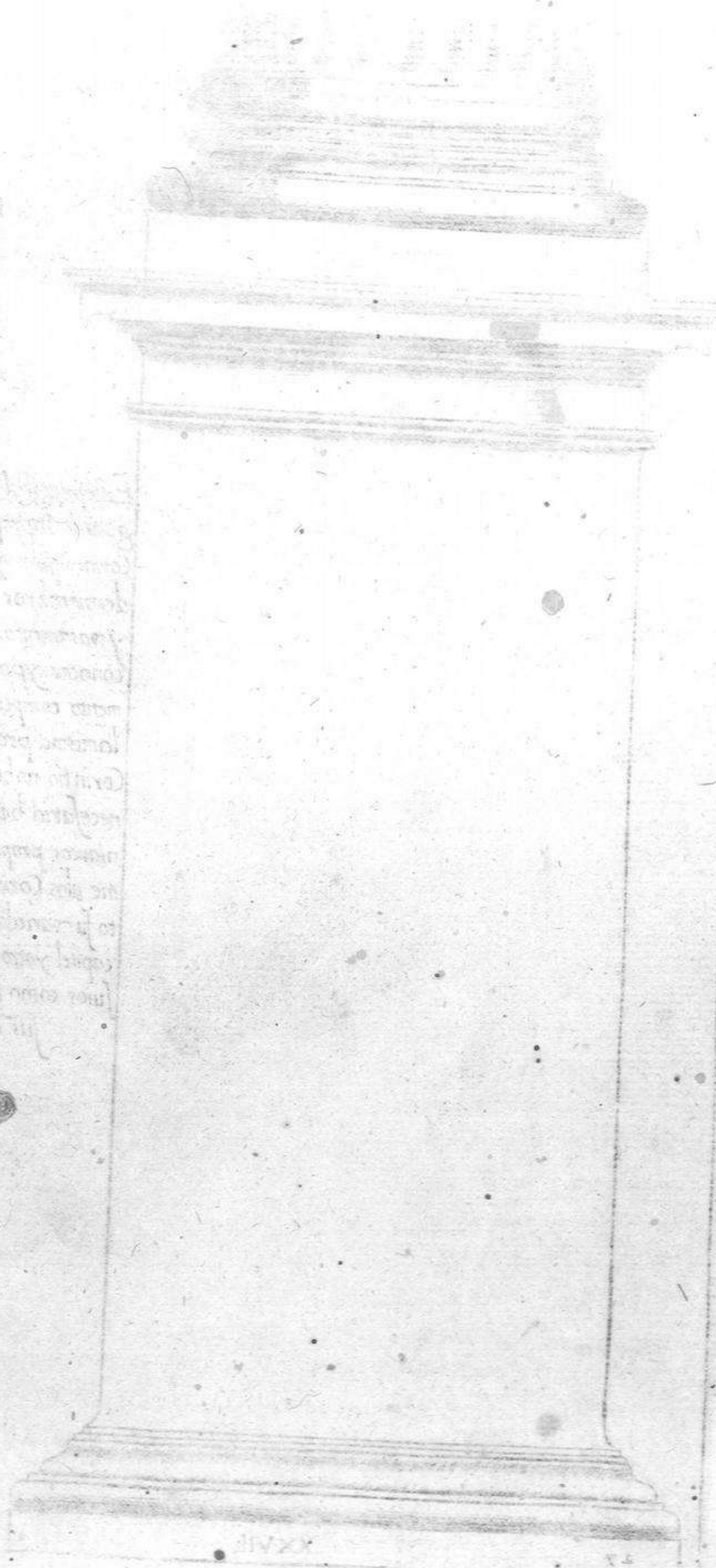
Este pedestal con puesto
 guarda la proporcion del
 Corintio solo esta variado
 de miembros en la cornija
 y basamento como se puede
 conocer y porque el orna-
 mento compuesto guarda
 la misma proporcion del
 Corintio no he tenido por
 necesario hazer colunado
 ni arcos propios refiriendo
 me a los Corintios solo he pue-
 to su variedad de la vasa y
 capitel y otros ornamentos
 suos como se puede ver en
 sus lugares

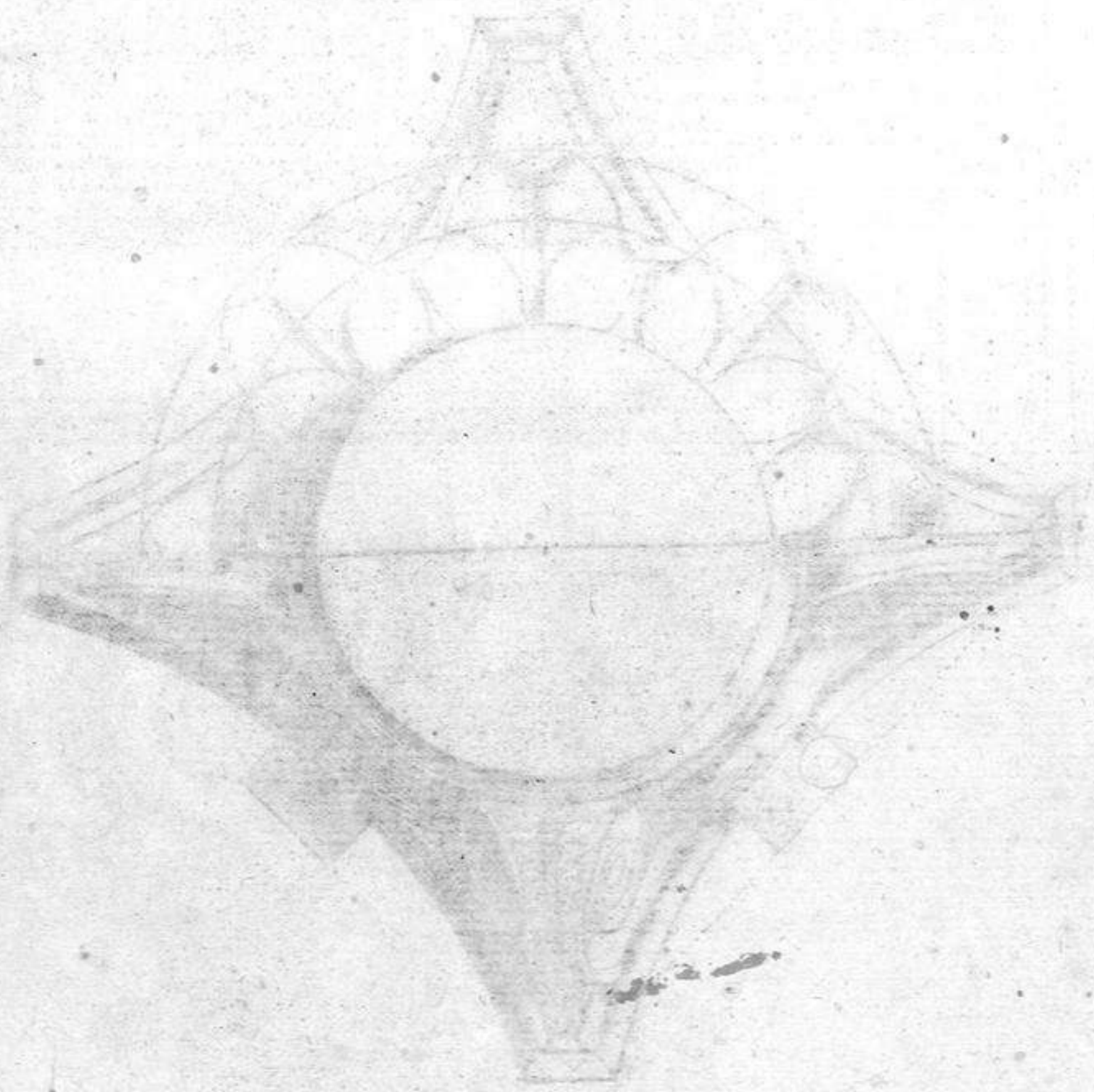
partes 100

p 12

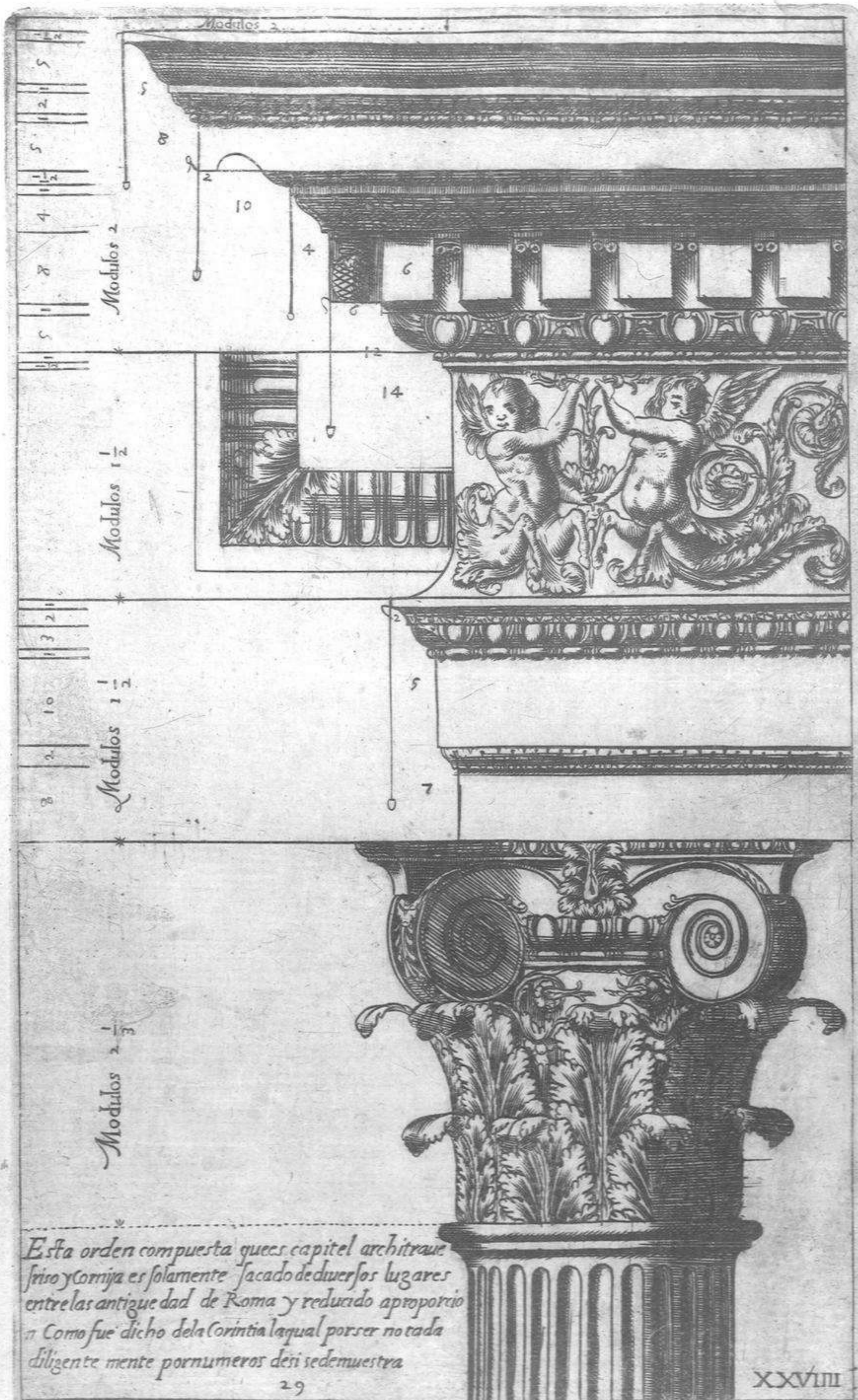
p 8

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines within a rectangular frame.





[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]



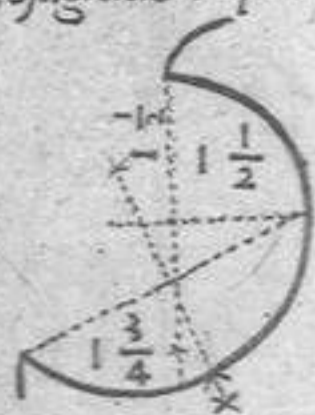
Esta orden compuesta que es capitel architraue
 friso y cornija es solamente sacado de diversos lugares
 entre las antiguedad de Roma y reducido a proporcio
 n Como fue dicho de la Corintia la qual por ser no toda
 diligente mente por numeros desi se demuestra





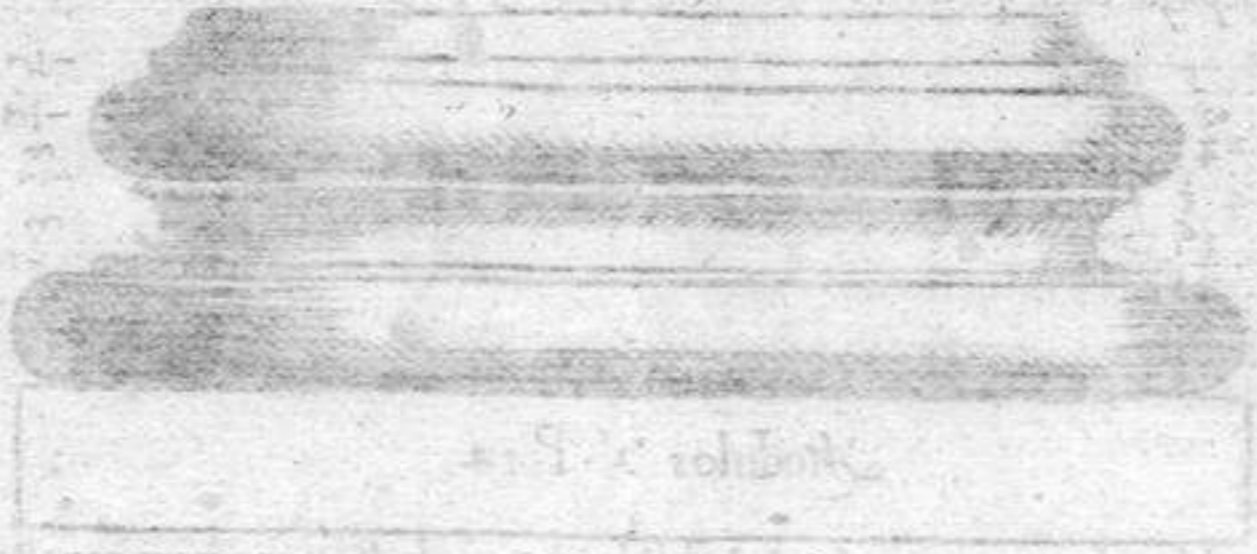
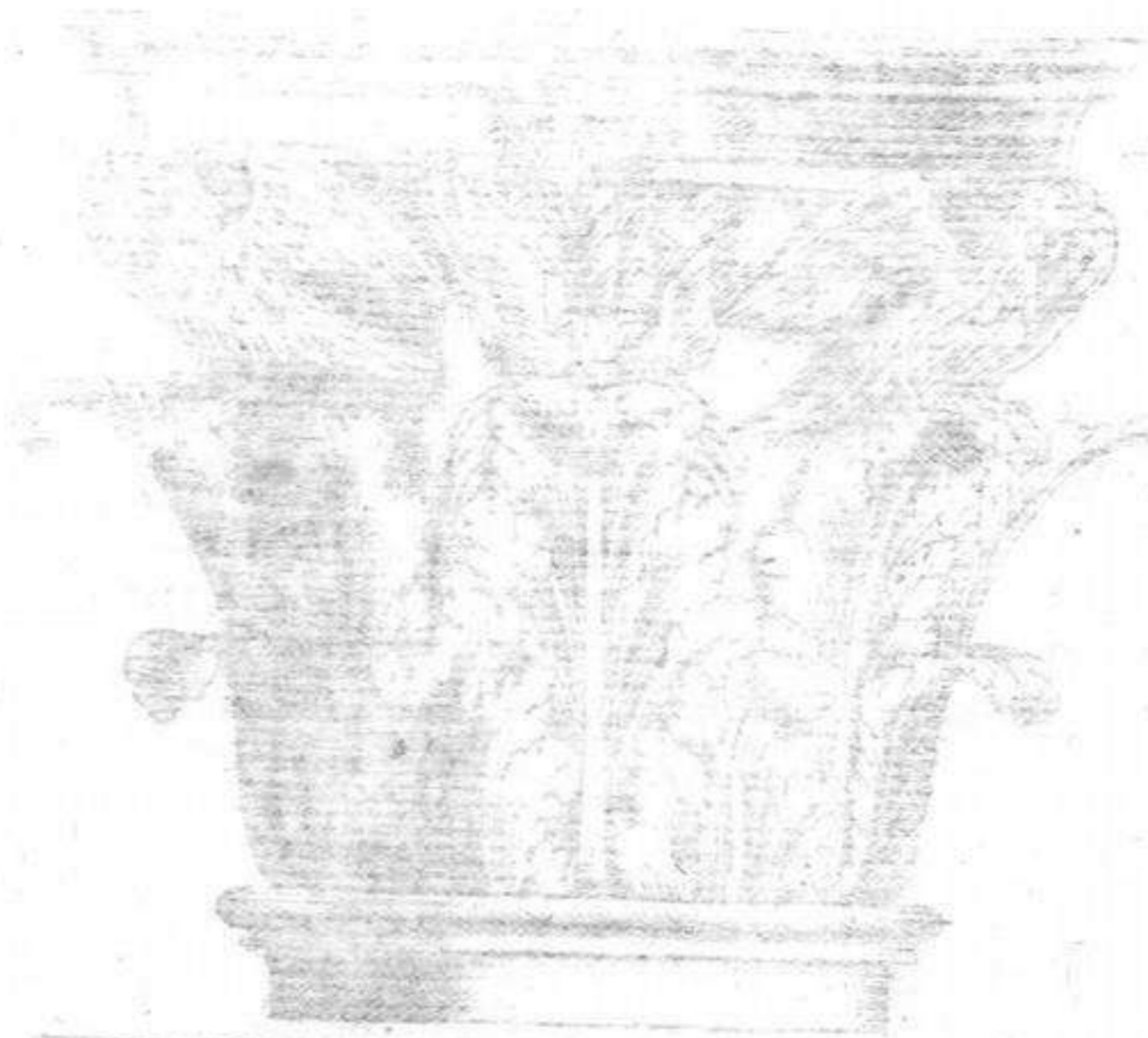
Halláse entre las antigüedades de Roma casi infinita variedad de capiteles los quales no tienen nombre propio mas puede ser todo
 y otros no obrar con este vocablo general compuestos y así mismo siguen las medidas principales de los otros compuestos derivado sola
 mente del jonico y corintio viéndose verdad que algunos se verán animales en lugar de los caulicolas, i.e. otros cornicopias y otros de
 otras cosas segun que a sus propositos ocurriá como se puede juzgar por el presente aqui designado que tiene do quatro aguilas en lugar
 de los caulicolas y en lugar de las flores rostrós de Iupiter cō los rayos de uaxo se puede facilmente conozer haer sido un ti
 po cōsagrado a Iupiter y así se puede decir que este otro el qual tiene quatro grifos fuerō apropiados a qualque otro idolo suyo la propor

porcion suya excepto los anima
 les es semejante ala cornicopias



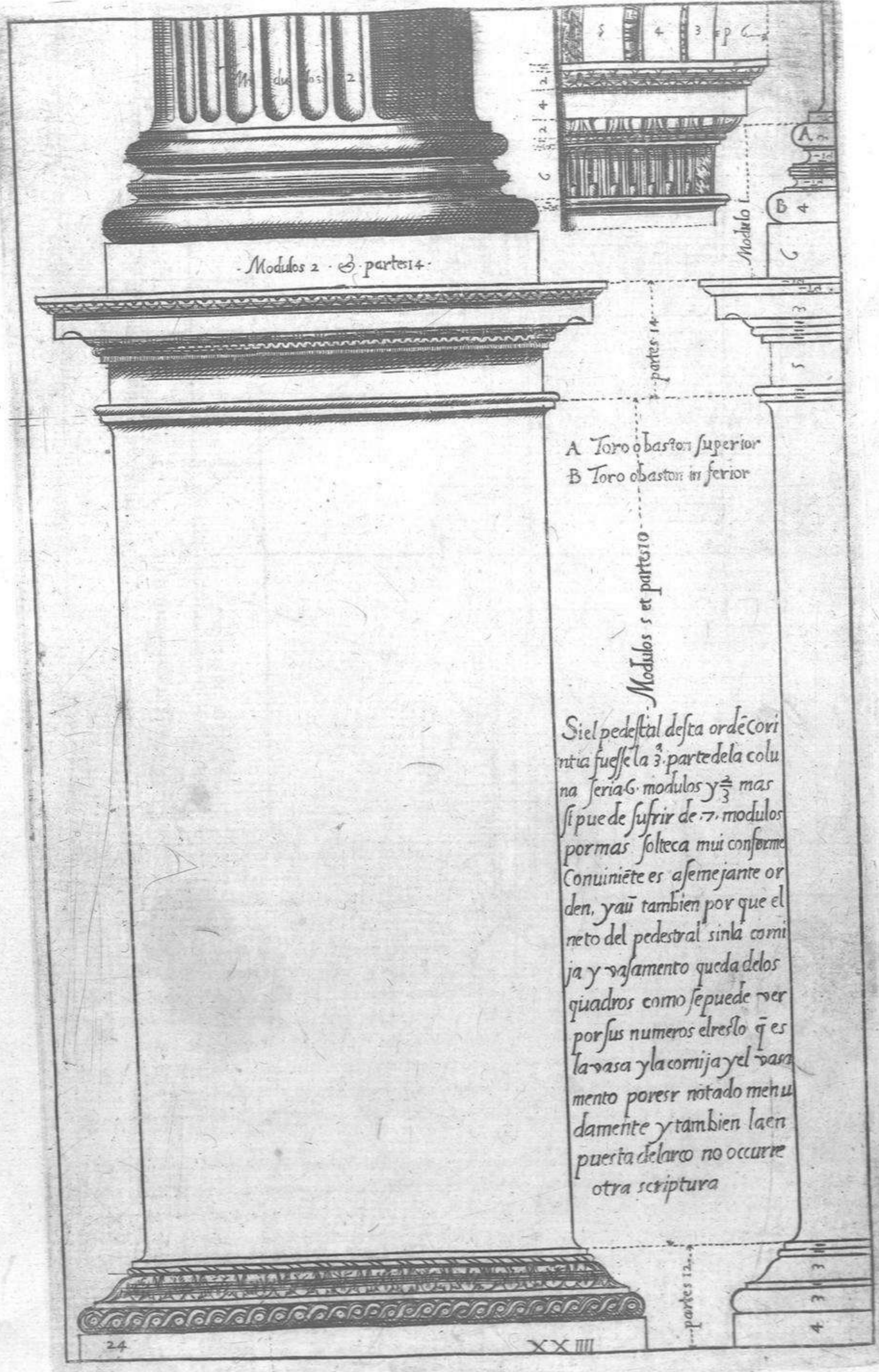
Modulos. 2. P. 14

Esta vassa es de Vitruuio nombrada aticurga en el cap. 3. del libro 3. como hallada primero e puesta en obra por los Atbenienses
 en los tiempos nuestros esta en vso ponerla en obra de uaxo del corintio compuesto jonico Dorica indiferente mente la qual mas conbie
 ne con el compuesto que con otro alguno y así mismo se puede tolerar en el jonico no se firuendo de la suya y propia de uaxo de las otras or
 denes y ola reputaria por des conuiniente del todo y traeria mas razones mas no me quiero poner a decir en tanta materia so
 bre esta para adabaste con el orde pasado mostrar su particiō la qual nace del modulopartido en 12 partes como del jonico y corintio.

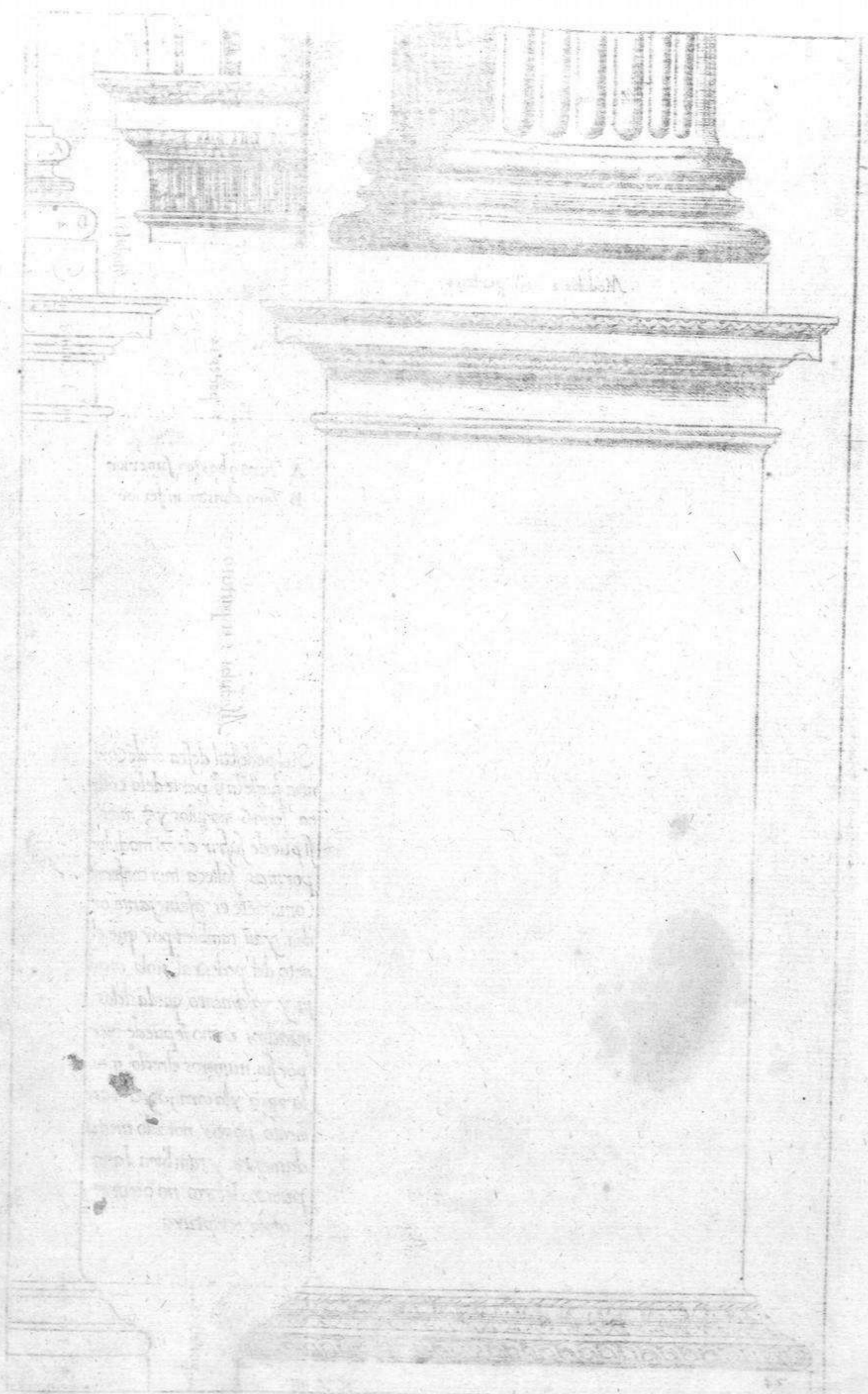


Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

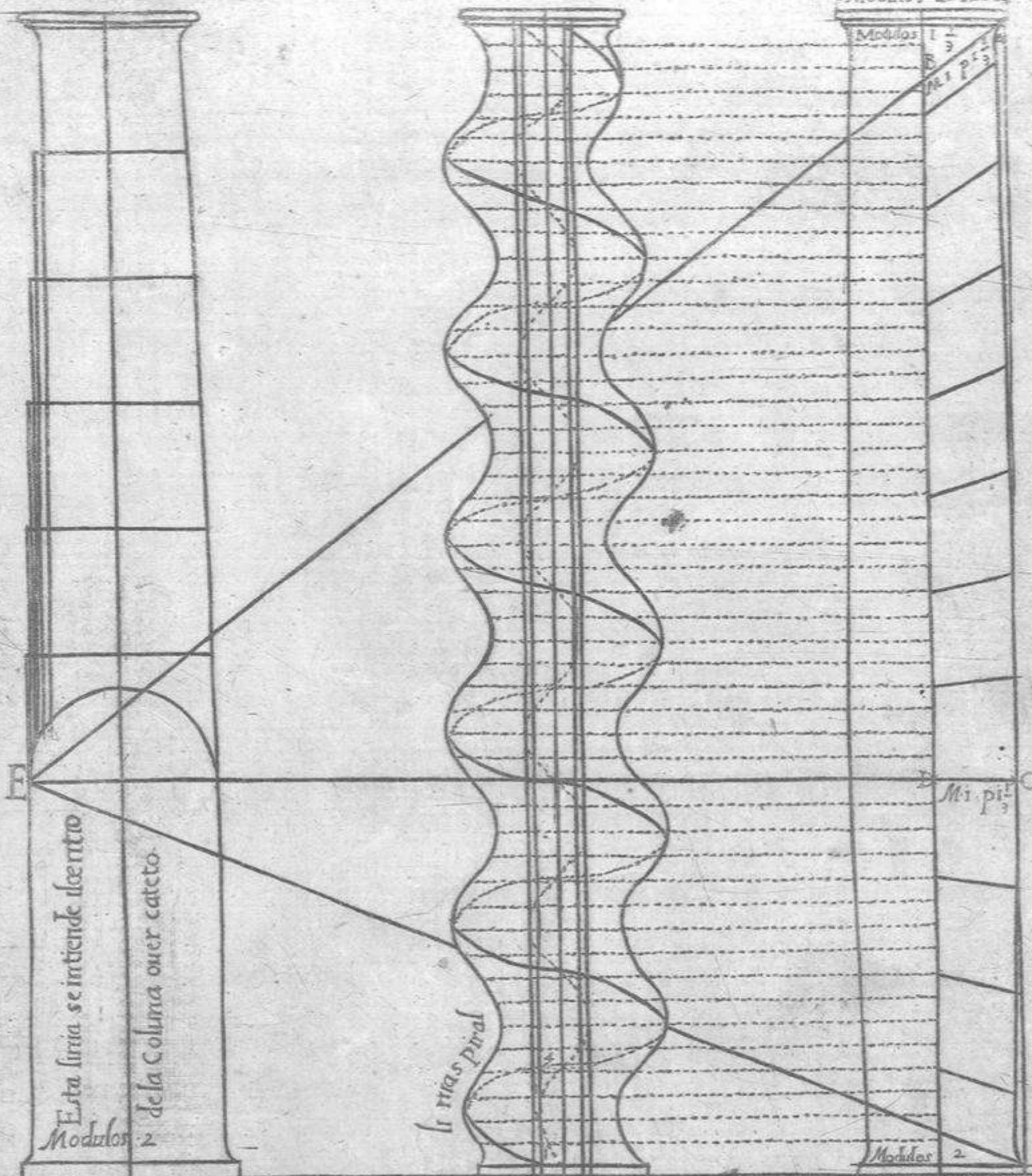
Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



Si el pedestal desta orde Corinthia fuesse la 3.ª parte de la columna seria 6. modulos y $\frac{2}{3}$ mas si puede sufrir de 7. modulos por mas solteca muy conforme Conuiniēte es a semejante orden, yaū tambien por que el nro del pedestral sin la cornija y vasamento queda de los quadros como se puede ver por sus numeros el resto q̄ es la basa y la cornija y el vasamento por ser notado menudamente y tambien la en puesta del arco no ocurre otra scriptura



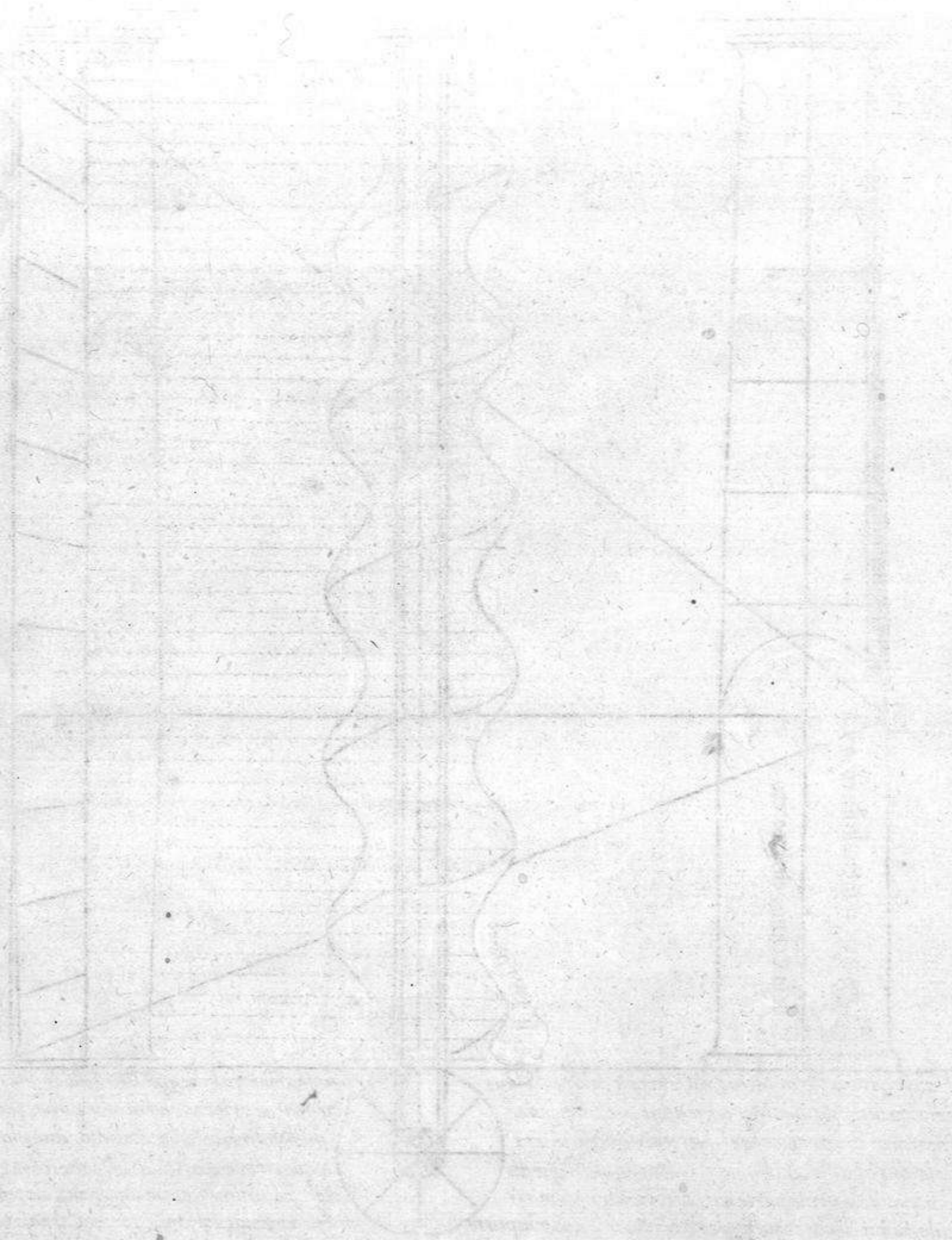
A column capital
B. Column capital
C. Column capital
D. Column capital
E. Column capital
F. Column capital
G. Column capital
H. Column capital
I. Column capital
J. Column capital
K. Column capital
L. Column capital
M. Column capital
N. Column capital
O. Column capital
P. Column capital
Q. Column capital
R. Column capital
S. Column capital
T. Column capital
U. Column capital
V. Column capital
W. Column capital
X. Column capital
Y. Column capital
Z. Column capital

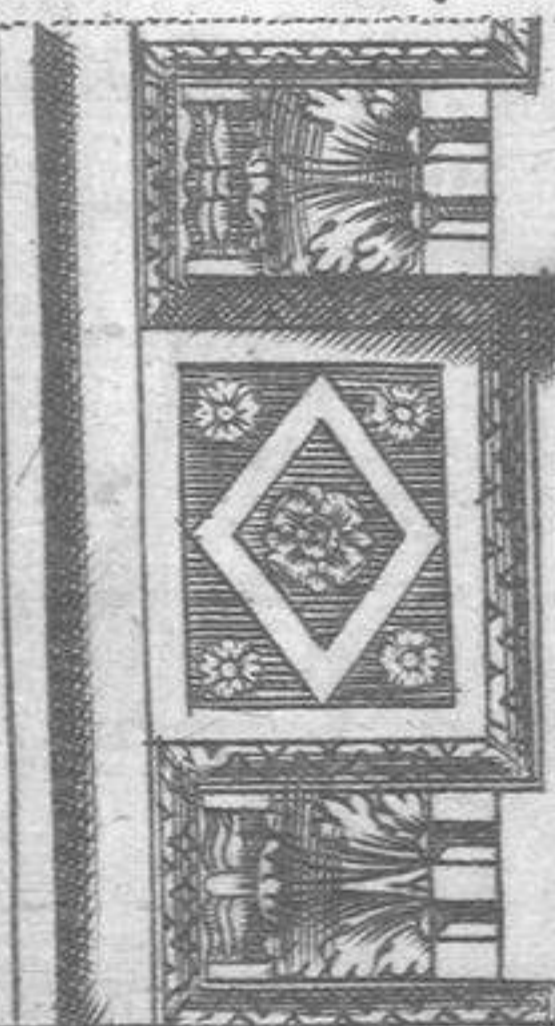
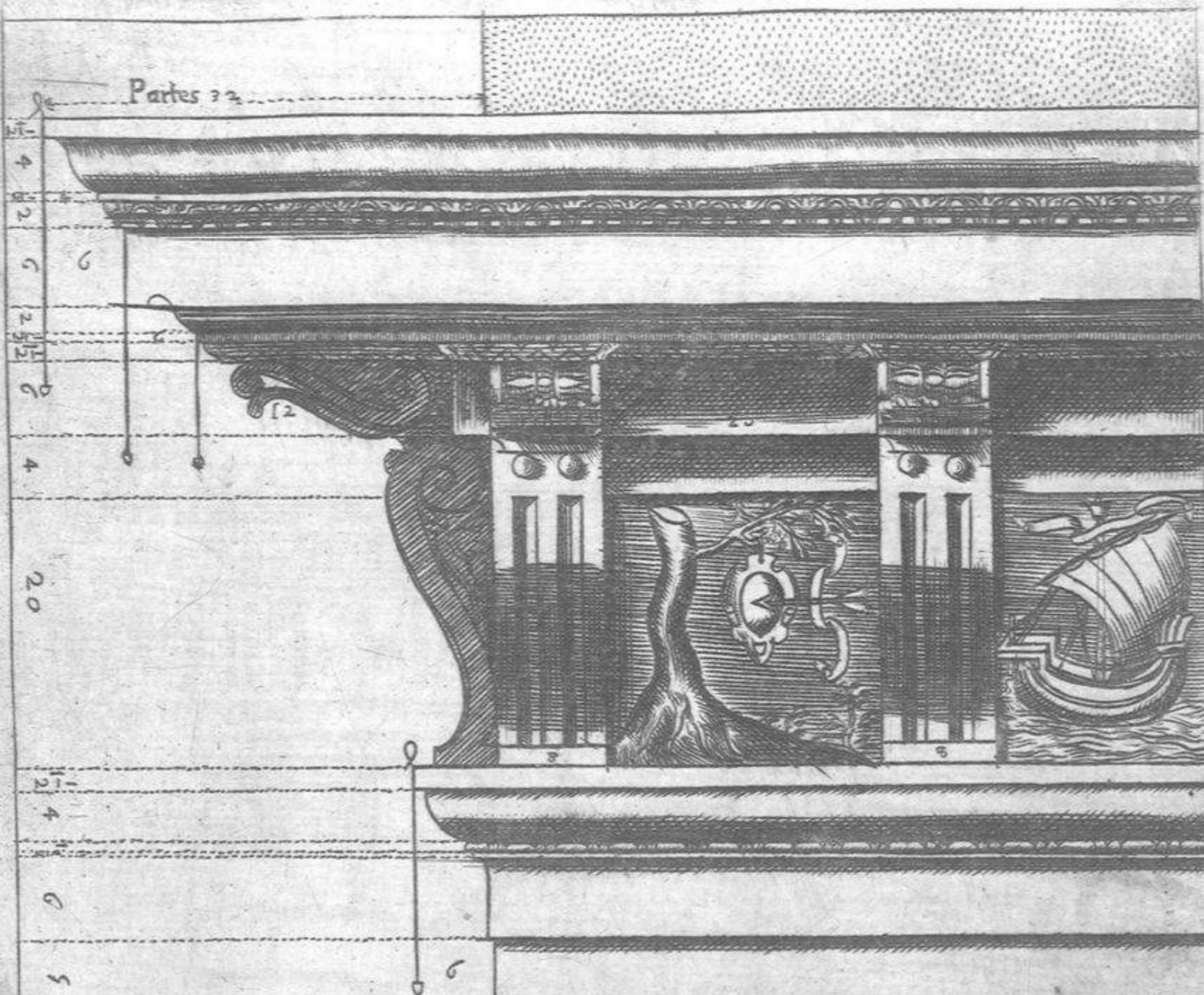


Hazese en muchas maneras el disminuir de las columnas de las quales pongo aqui dos aceptadas por las mejores la primera y mas notoria es que terminada la altura y la grosura de la columna y quanto se quiere que disminuya de la tercera parte arriba se forma un semicirculo auaxo donde comienza es disminuir y aquella parte que viene comprendida de la linea perpendicular desde el sumo scapo esta diuidiendola en quantas partes y quales quisieren y partiendo en otras tantas los dos tercios de la columna y despues concertando las lineas perpendiculares con las transversales se hallaran los terminos suyos como se ve en figura desta forma de columna se puede usar en el toscano y en el Dorico

La otra manera la he yo mismo hallado speculando y aunque es menos notoria empero es facil comprenderla en los lineamientos dire solamente que terminadas todas las partes como esta dicho se deve tirar una linea in difinita a la tercera parte de auaxo la qual comienza desde C. y pasa por D. y despues llebádola medida. E. D. y cortádo arriba de la cattedo de la columna que sera en el punto B. se entendera A. B. al punto E. de donde se puede tirar a aquel numero de lineas que nos parecerá las quales se parten del cateto de la columna y van a la circunferencia assi encima de la 3.ª parte como auaxo vedrá hallados los terminos suyos desta suerte de columna se puede usar en el jonico corintio i compuesto.

Diseñadas estas columnas derechas y queriendolas hazer tuertas a semejanza de aquellas que estan en Roma en la yglesia de San Pedro a sede hazer la planta como se ve y aquel circulillo del medio es quanto se quiere que tuerza el qual diuidido en 8 partes etiradas aquellas lineas paralellas al cateto se diuidira toda la columna en 43. partes y se formara aquella linea special del medio que es centro de la columna de la qual se lleuara la grosura de la columna derecha linea por linea como se ve solo se a de advertir que los 4. numeros 12 3 4. señalados encima de la planta han de seruir solamente hasta la primera mitad crecida y esto porque el posamento quiere comenzar el centro de alli arriba a de seguir por la buelta del circulo pequeño sino que para adornar la ultima mitad crecida ha de tornara seruirse de los quatro puntos como de auaxo

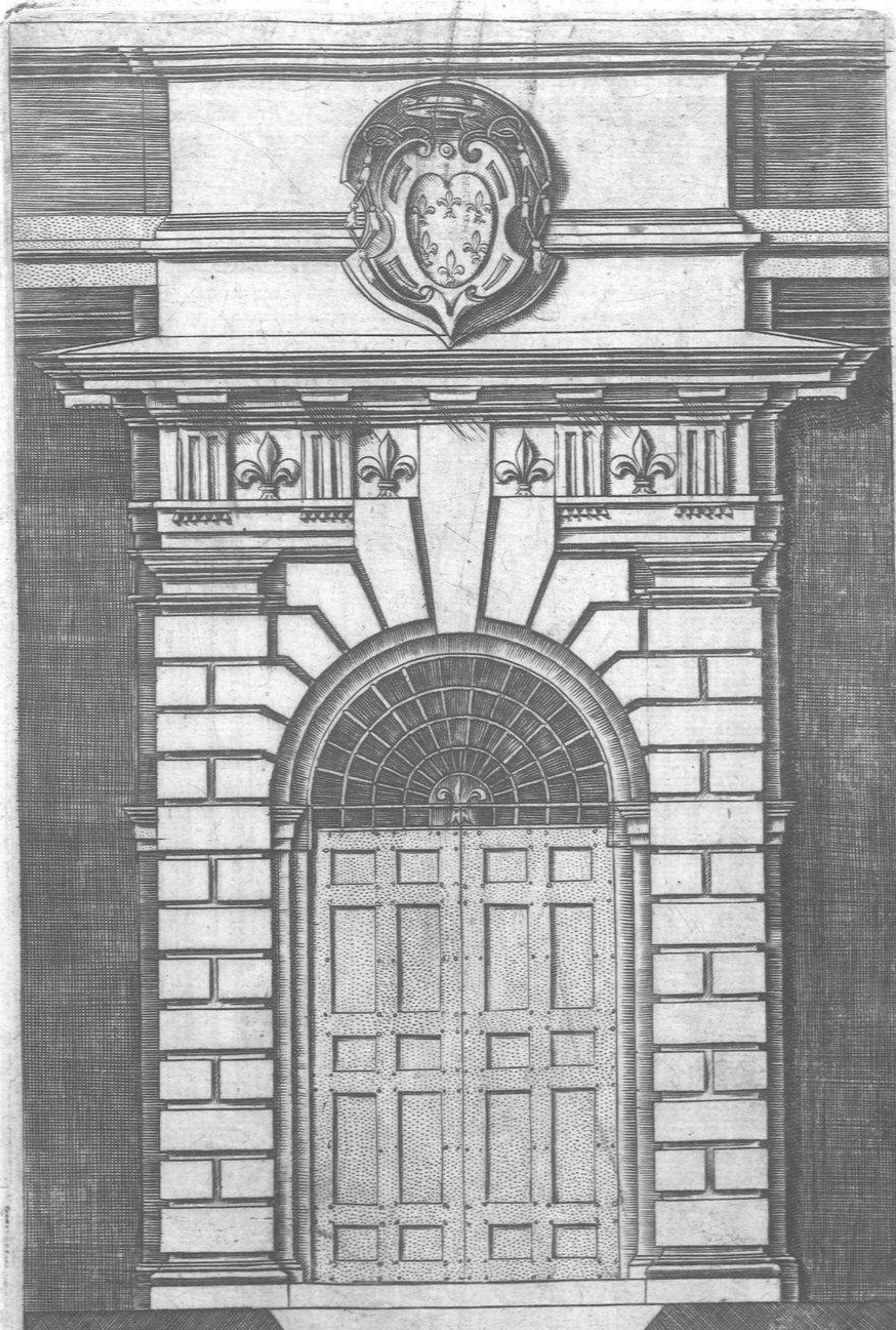




partes 12 partes 24

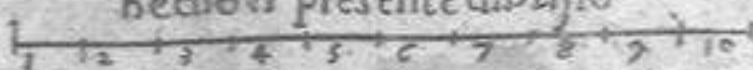
partes 12 partes 16

Esta Cornija la qual he puesto muchas
 vezes en obra para fin de facerla e conocido
 es aley mui agradable con todo esso aunq.
 sea de mi inuencion no me ha parecido des
 conuenible para satisfacion de los q se
 quieren seruir ponerla en lo ultimo
 desta obrecilla la proporcion suya
 con la facia es que diuidida toda
 la altura en ii partes la vna queda
 ala Cornija y las otras io ala facia lo
 demas sebee



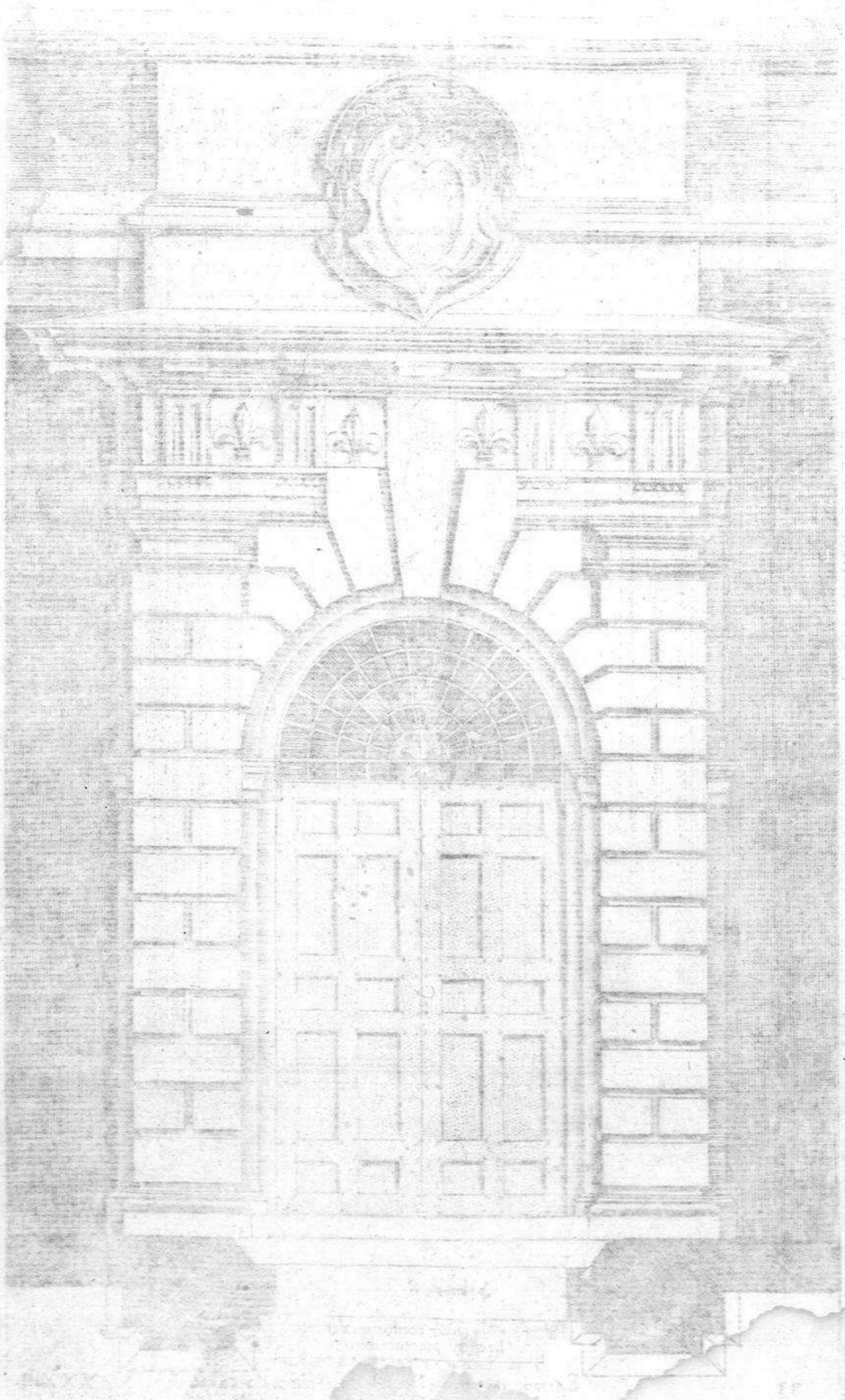
palmos ii

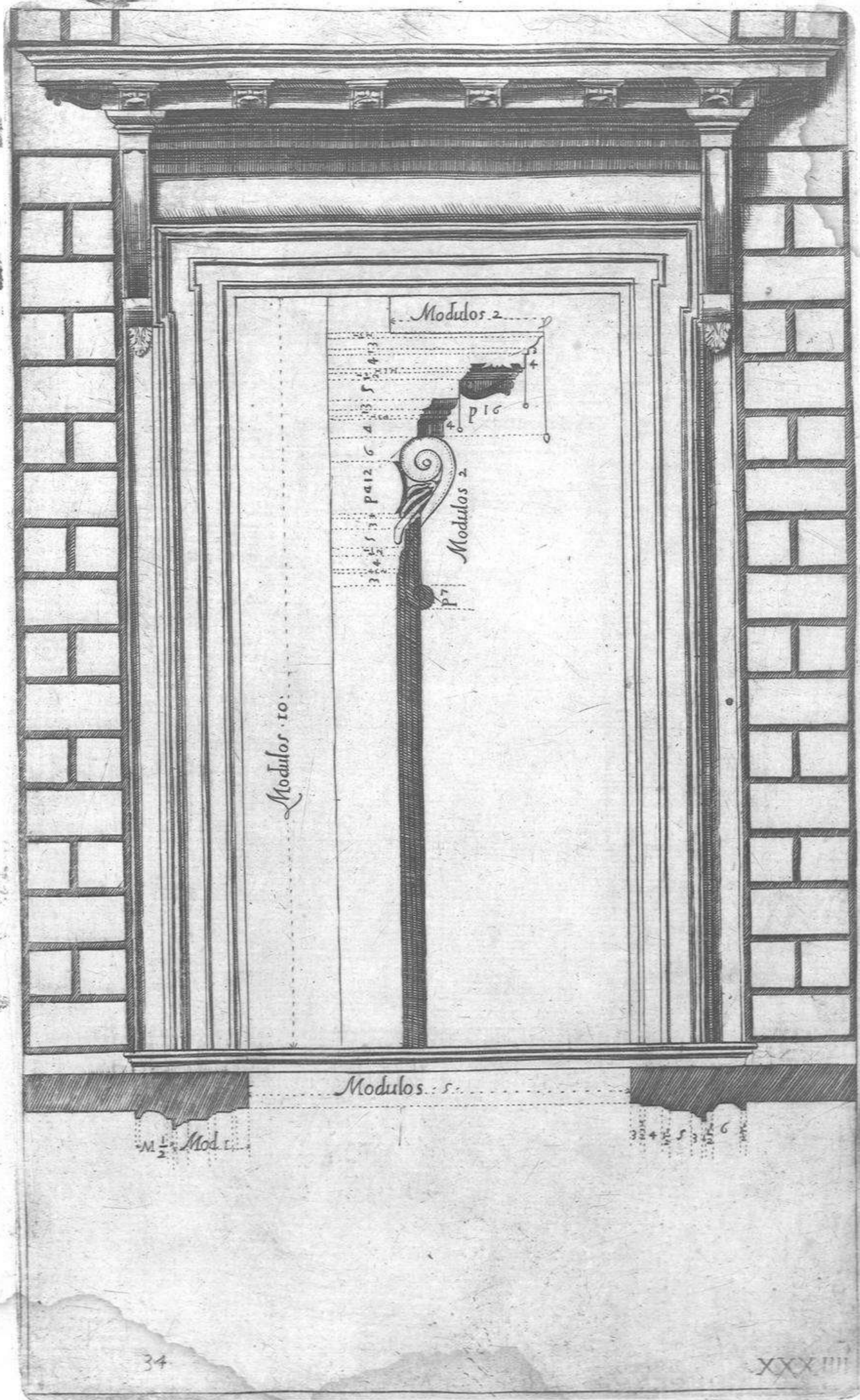
Palmos romanos cordos quales esta
hecho el presente dibujo



Portada dela fabrica del cardinal farnese a Caprarola

XXXIII





Modulos 10

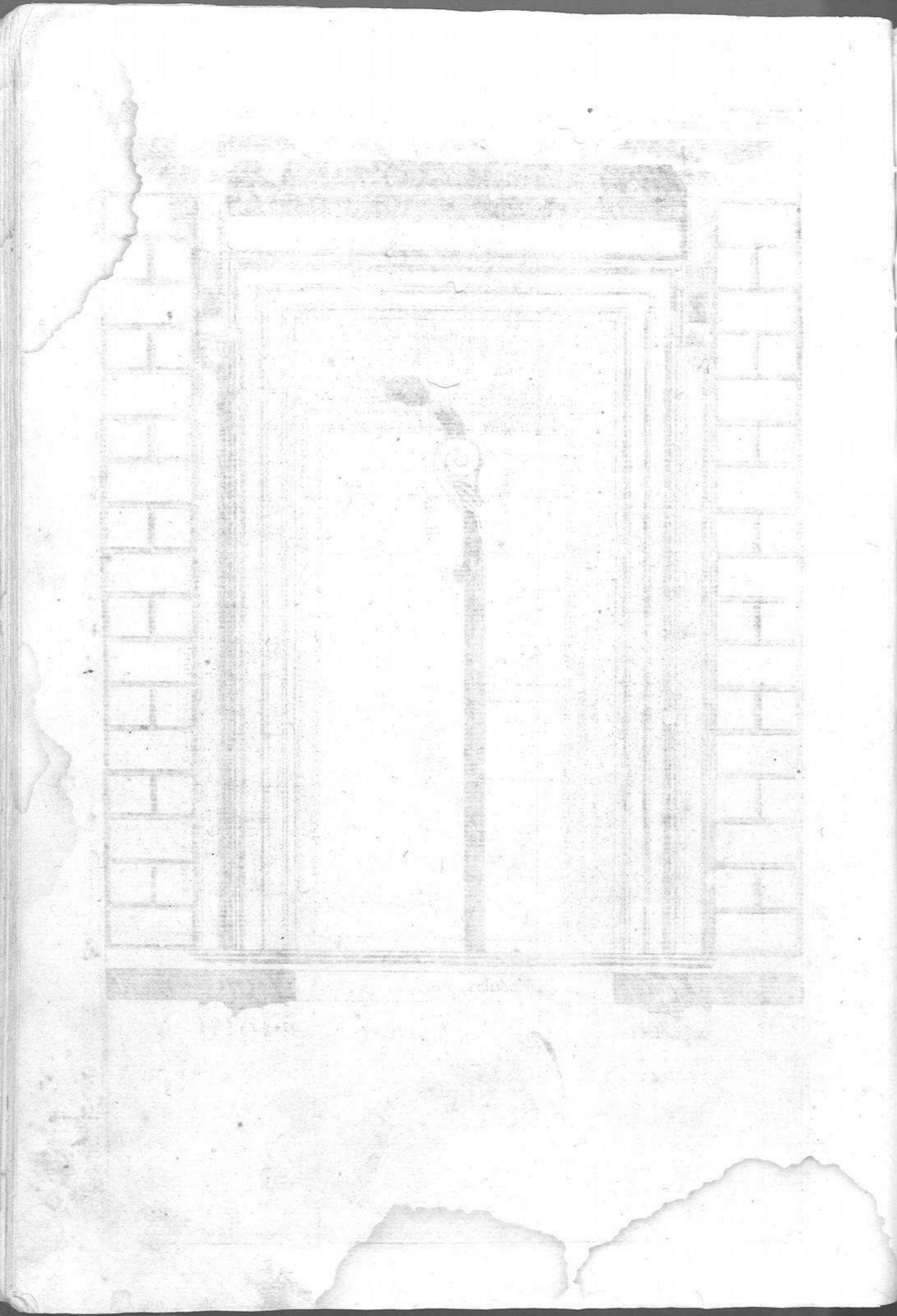
Modulos 2

Modulos 2

Modulos 5

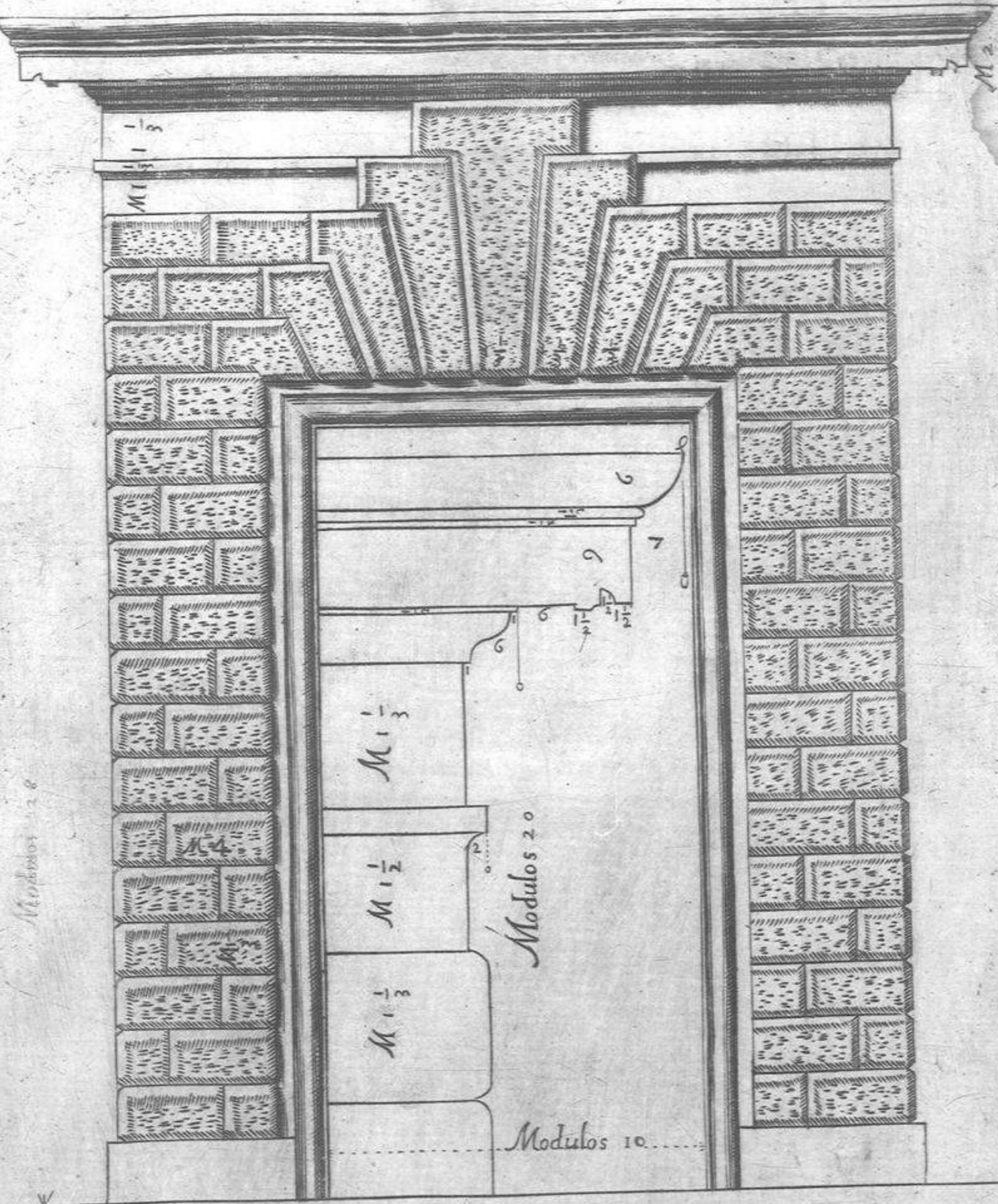
M 1/2 Mod

3 + 4 + 5 + 6

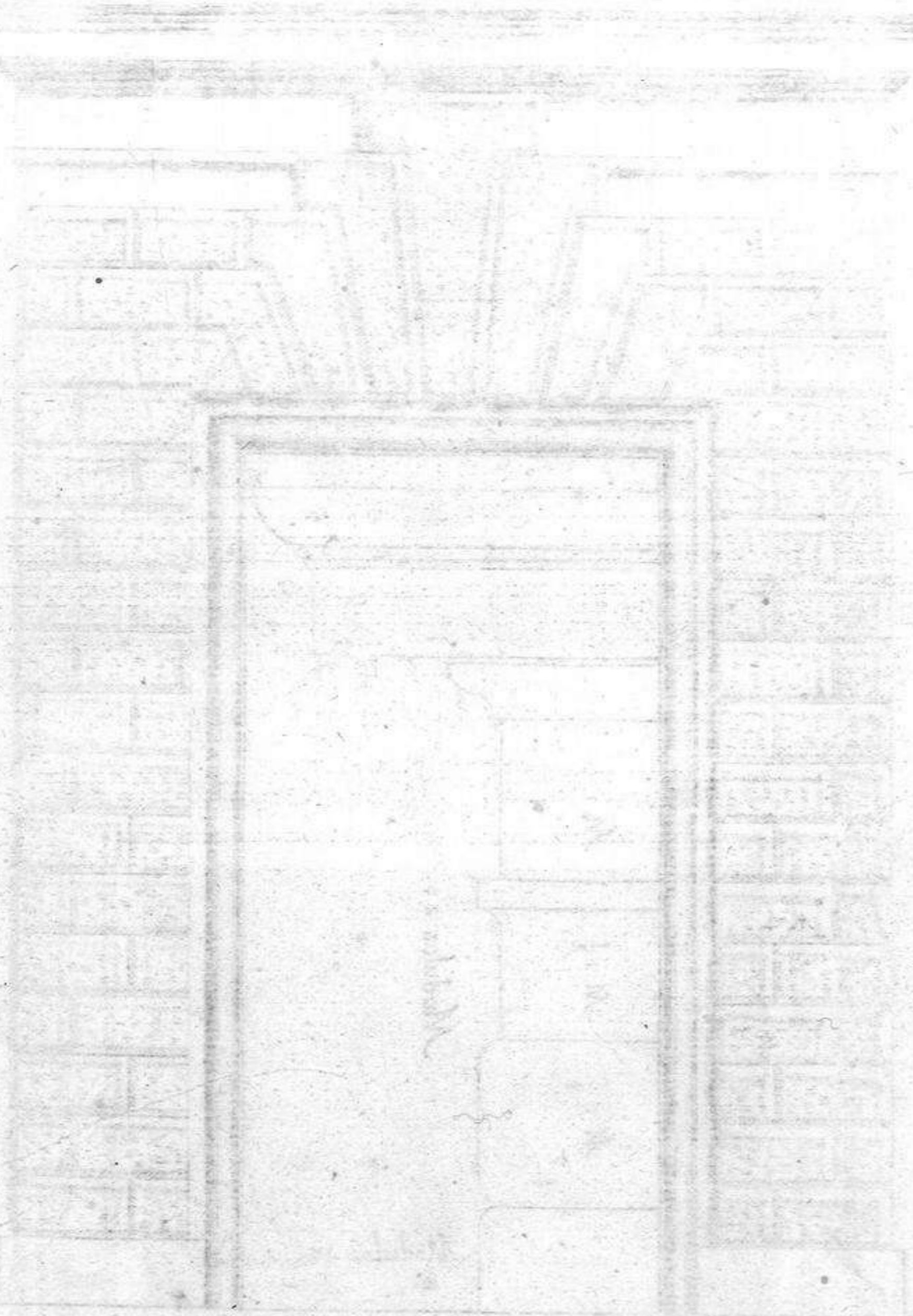


M 2 1

M 2



Modulos 28



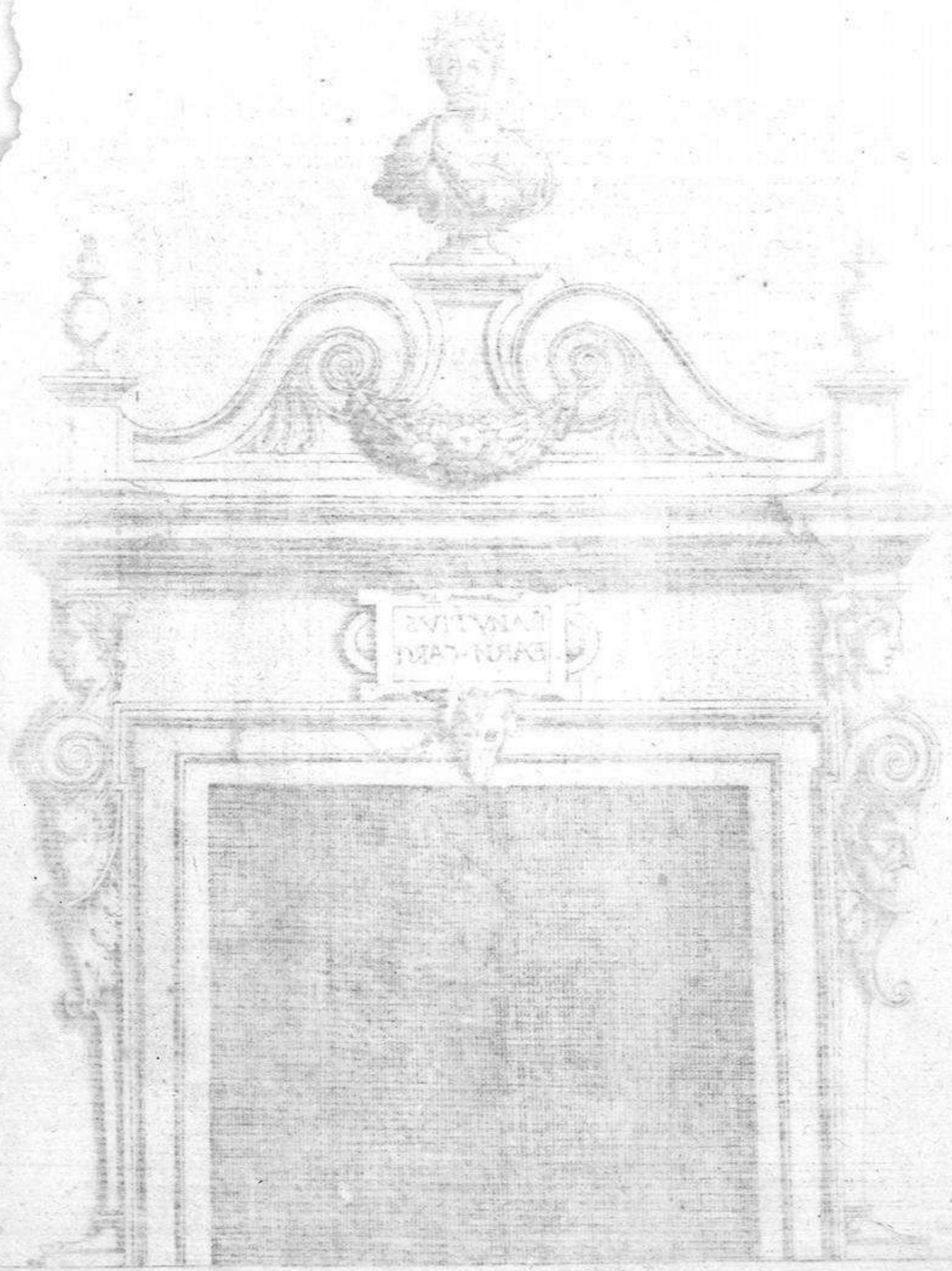
Faint handwritten text, possibly a signature or initials.

XXXX



*Esta chimenea es enobra echa de saspes de
 variadas colores en la posento donde duerme
 el R^{mo} cardenal santangel en su palacio en
 Roma*

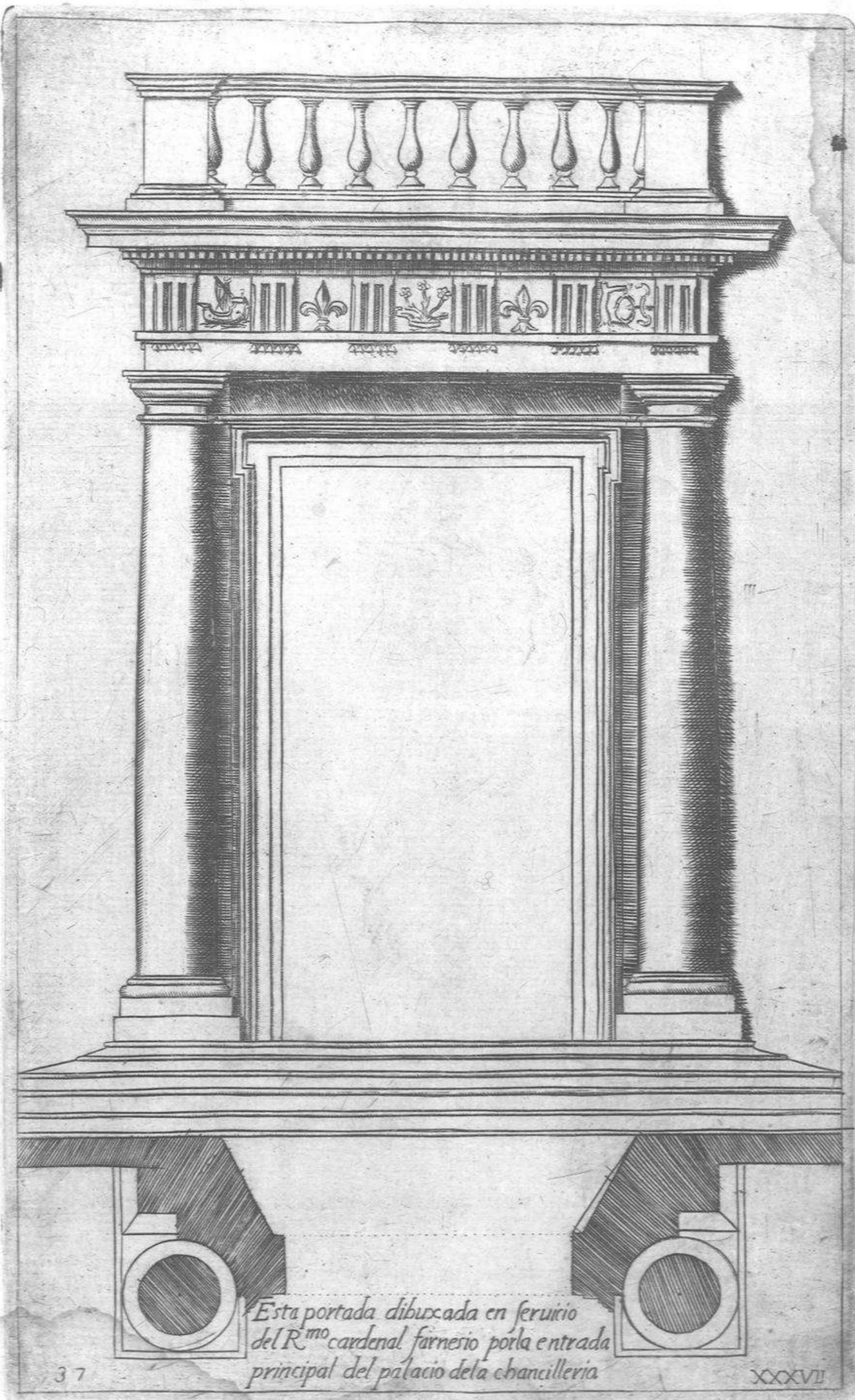
siete modulos



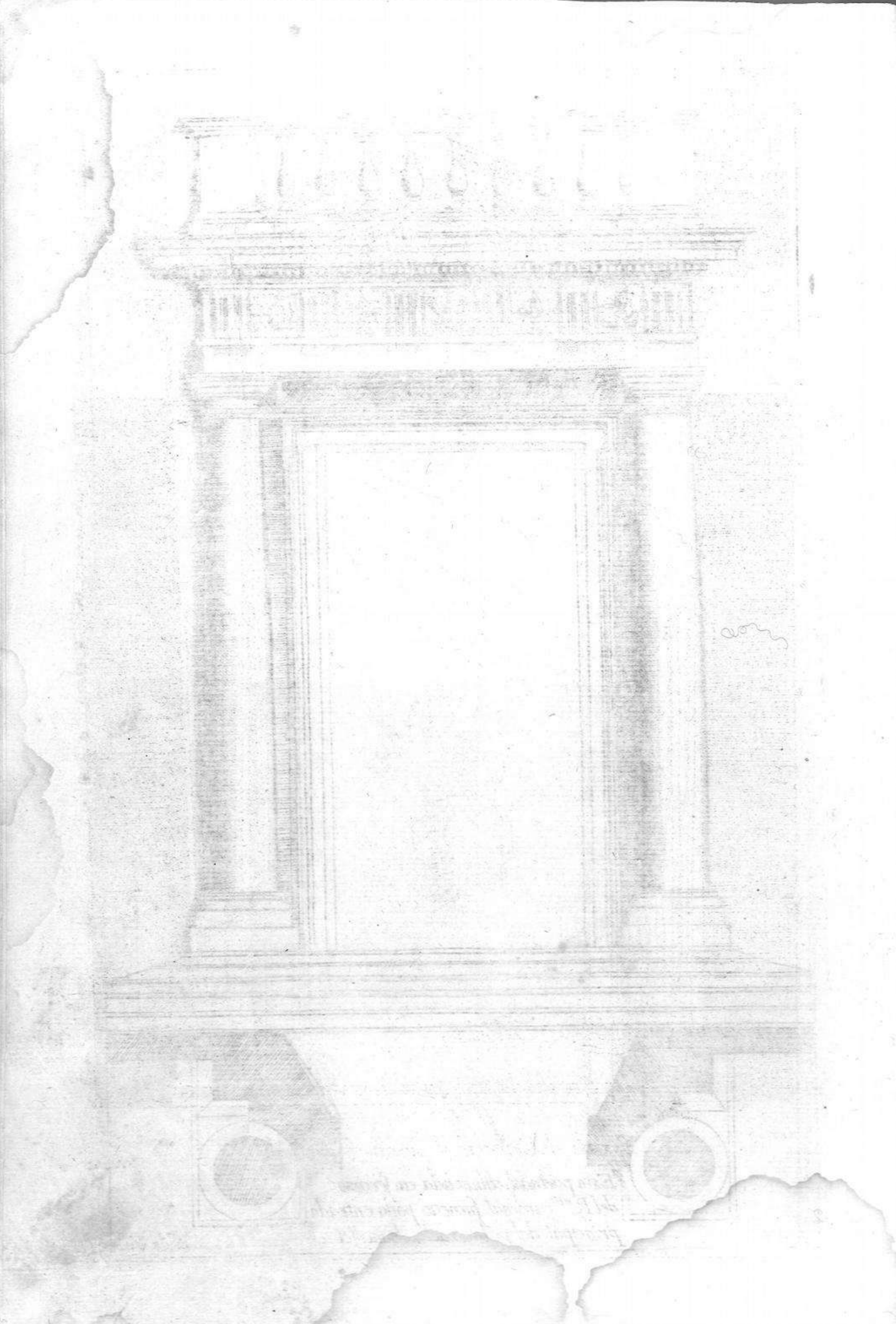
EXPOSITIO
MUSEI

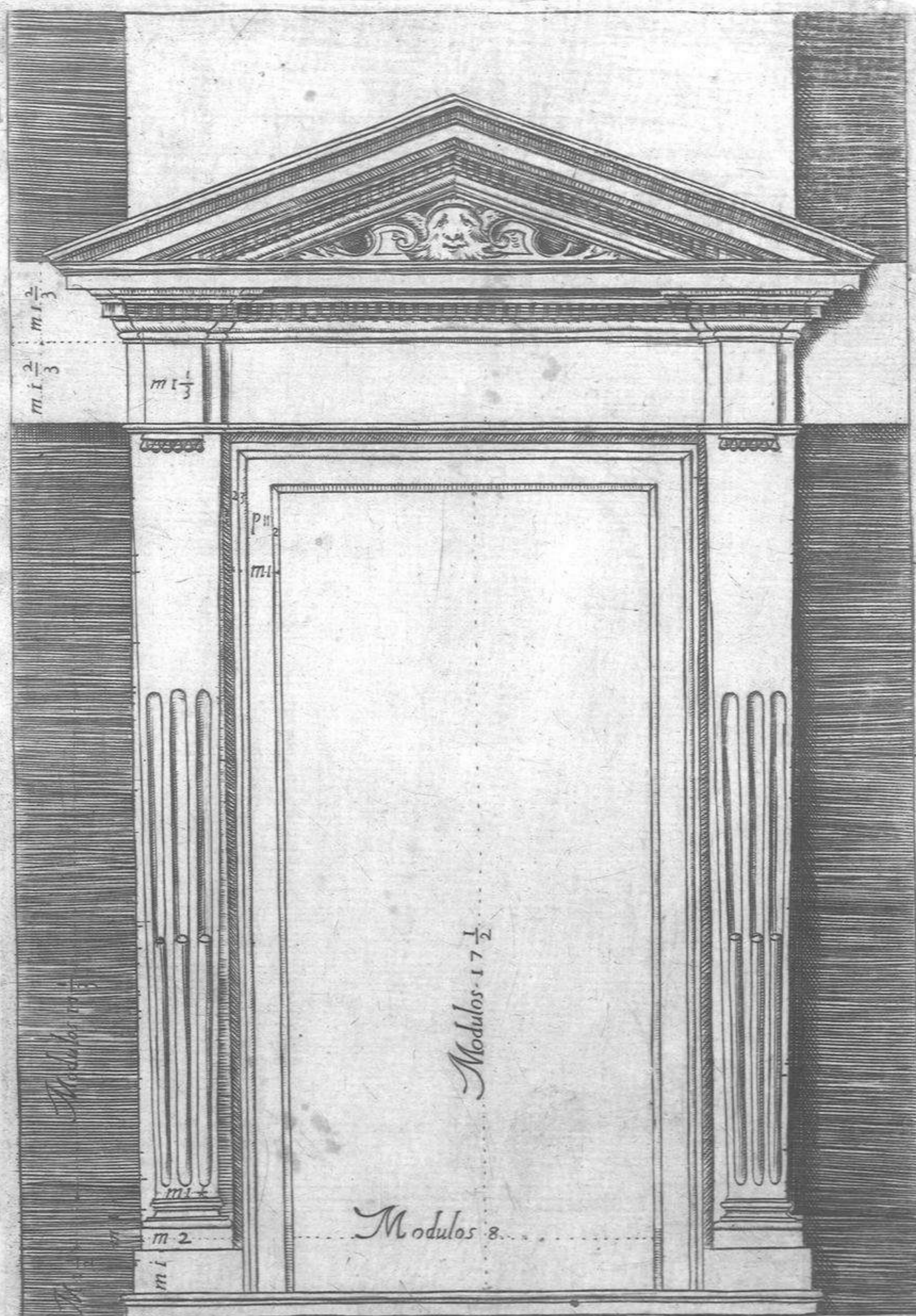
EXPOSITIO
MUSEI
MUSEI
MUSEI

XXXV

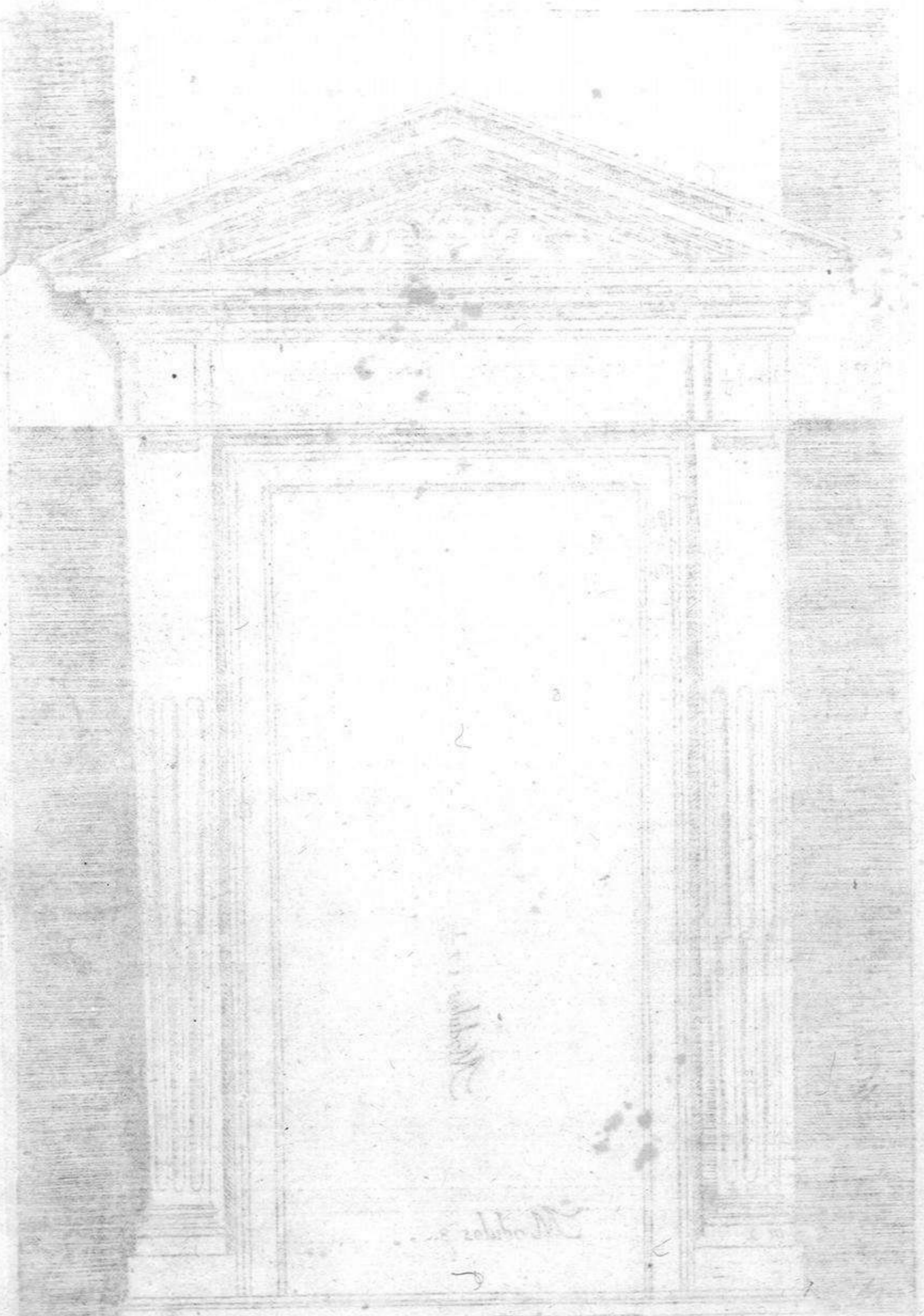


*Esta portada dibujada en servicio
del R^{mo} cardenal farnesio por la entrada
principal del palacio de la chancilleria*





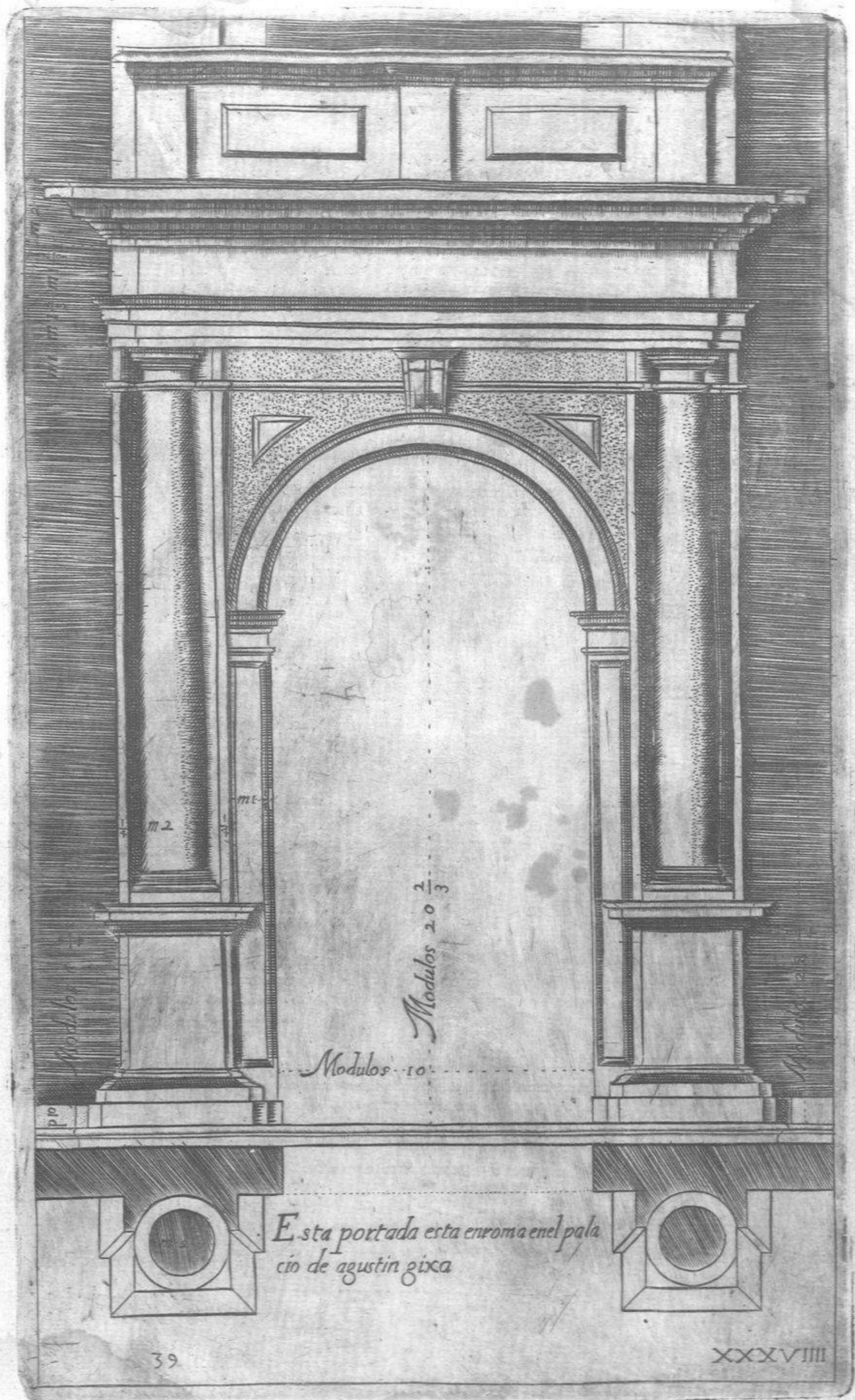
Portada de michaelangel puesta en obra en la
 fabrica nueva de capidolla en Roma



L. J. ...

M. ...

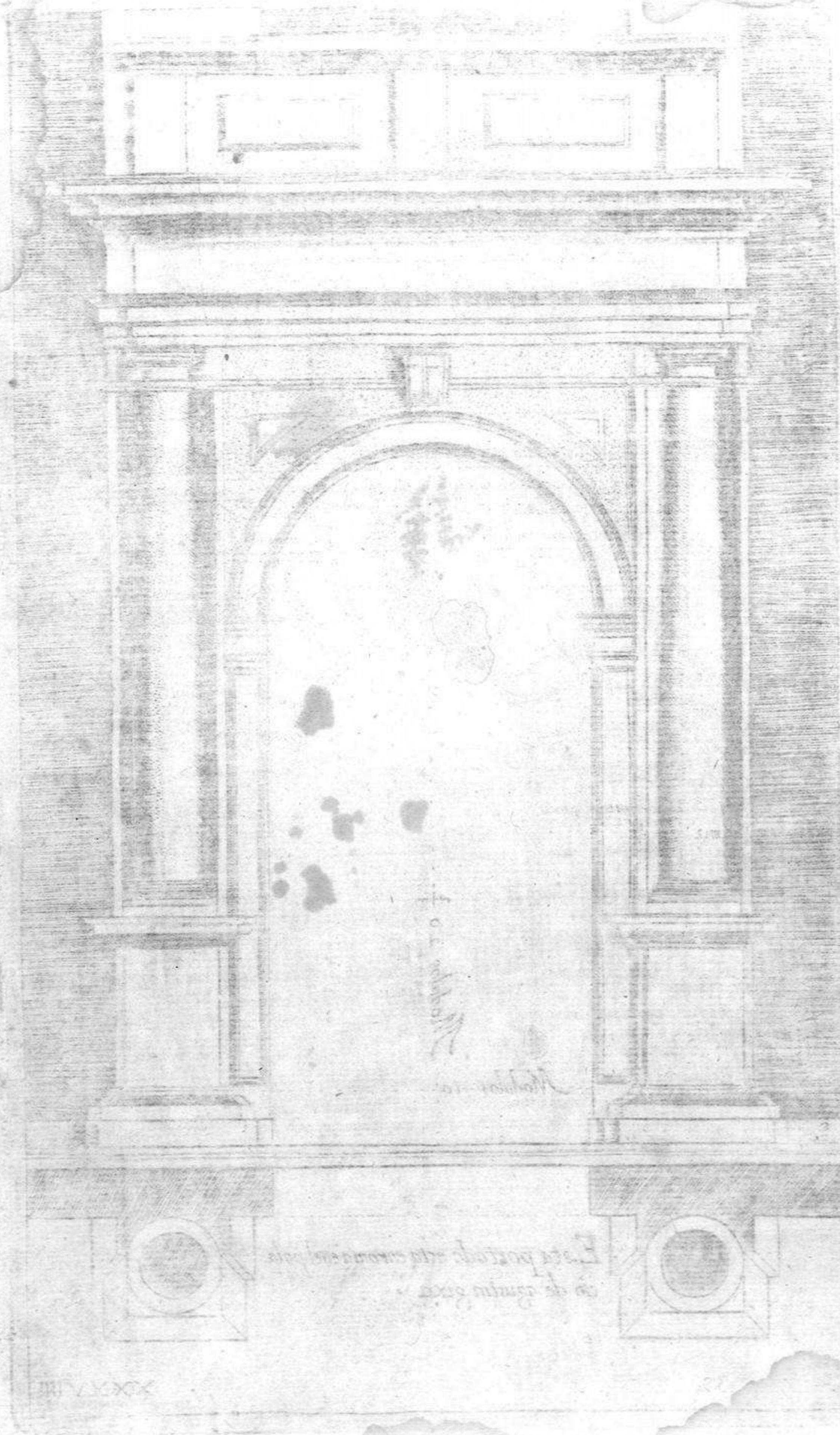
Plan de ...



Modulos 20 $\frac{2}{3}$

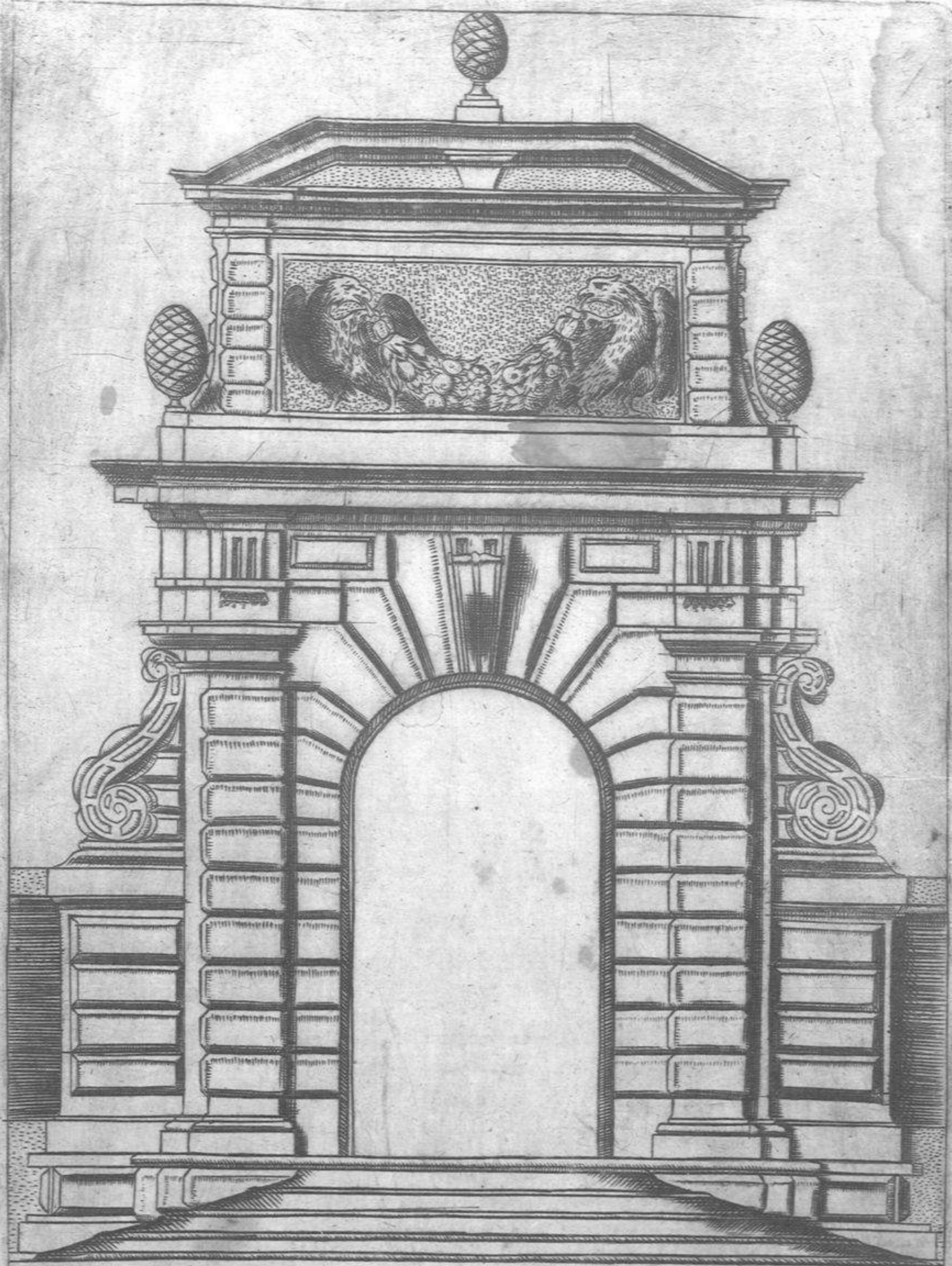
Modulos 10

Esta portada esta en roma en el palacio de agustin gixca

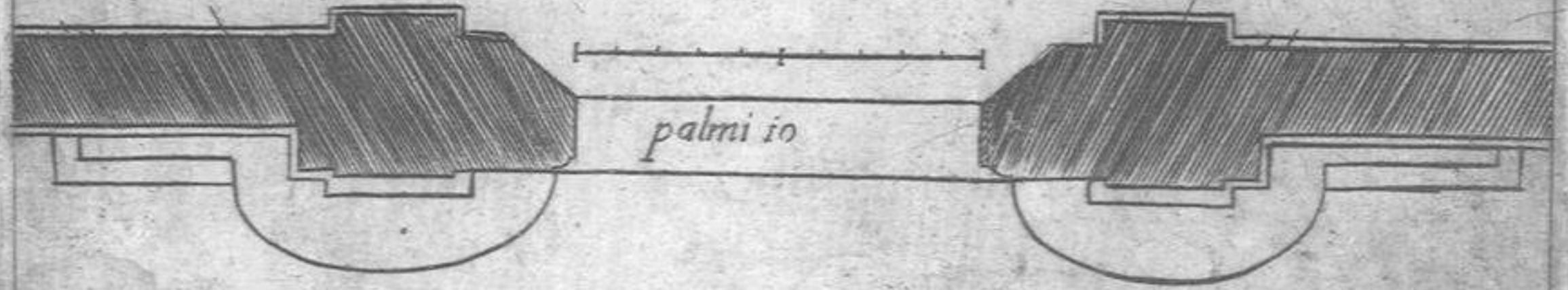


f. o. r. schobell

Esta portada está en el templo de San Juan de los Rios
en la ciudad de Sevilla

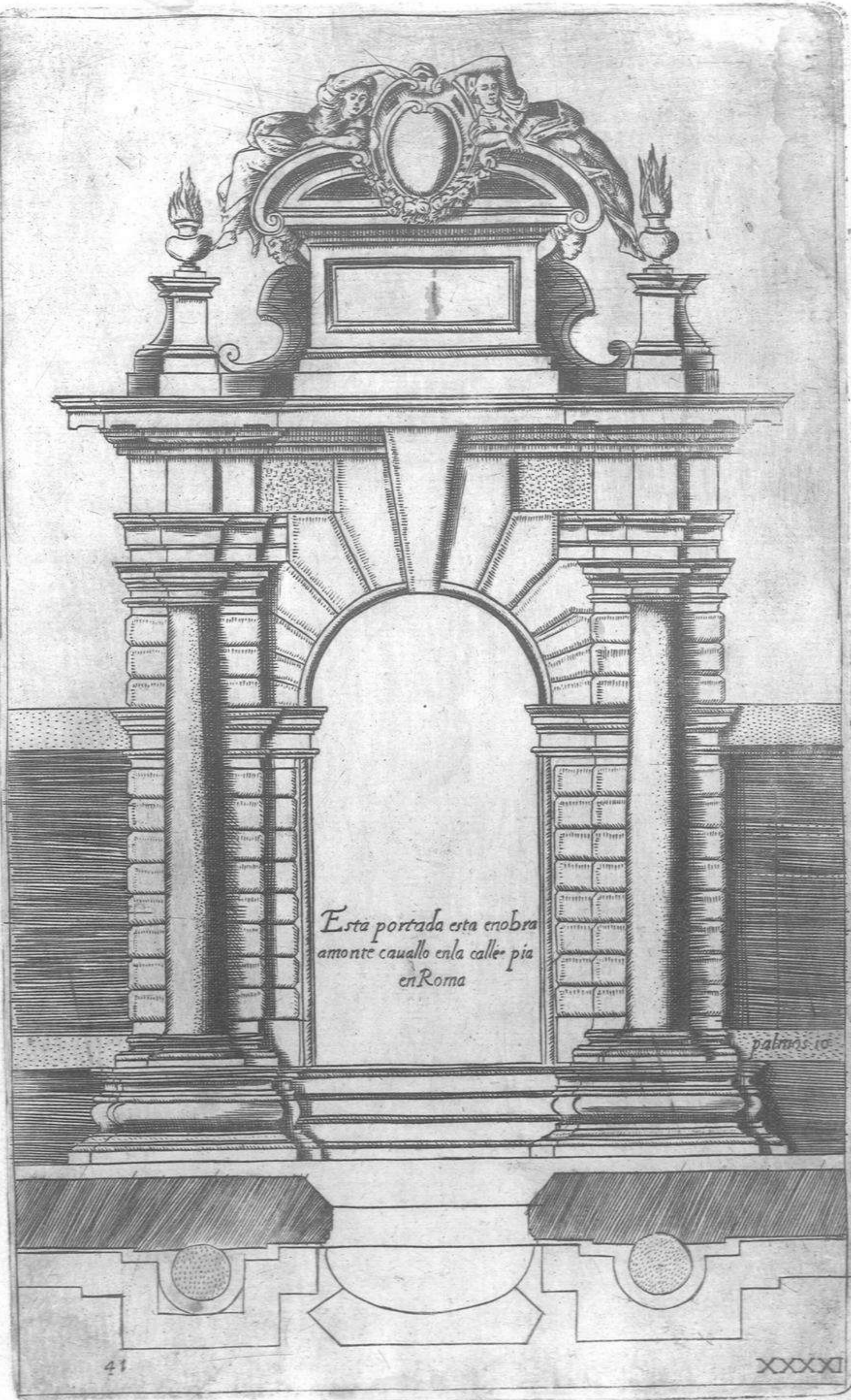


Esta portada esta en obra amonte cauallo en la calle pia en roma



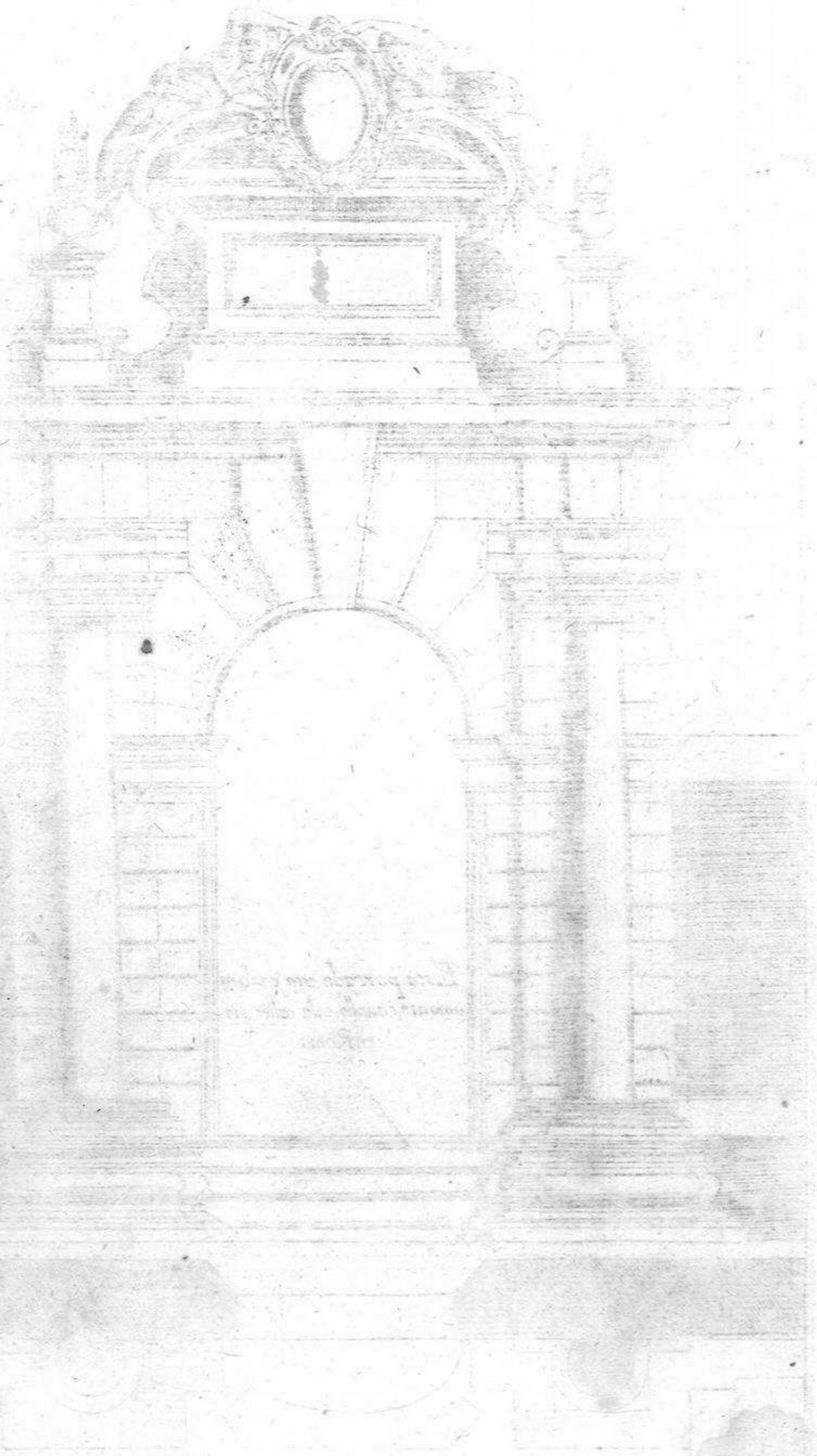
palmi io

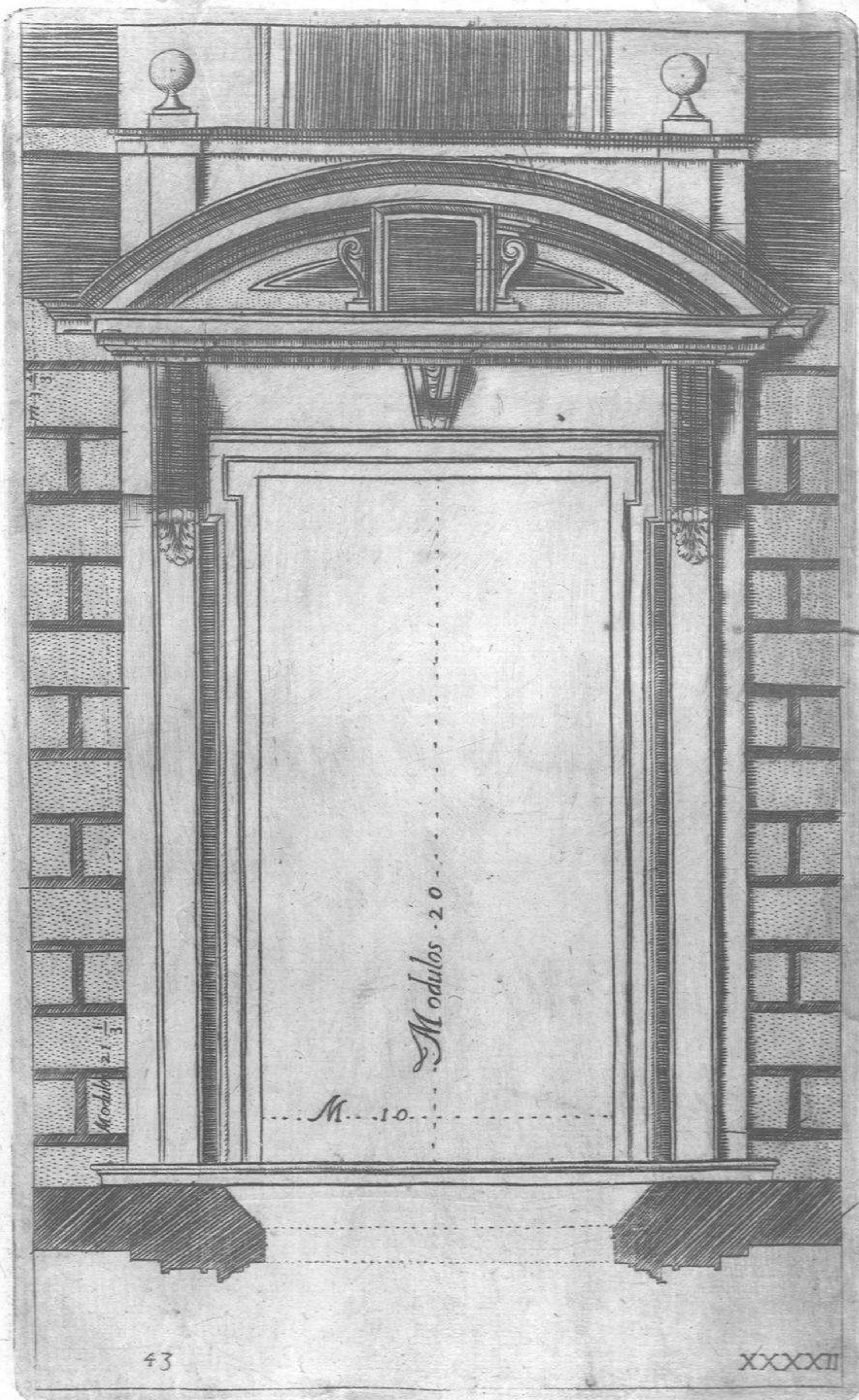




*Esta portada esta en obra
amonte cauallo en la calle pia
en Roma*

palmis. 10

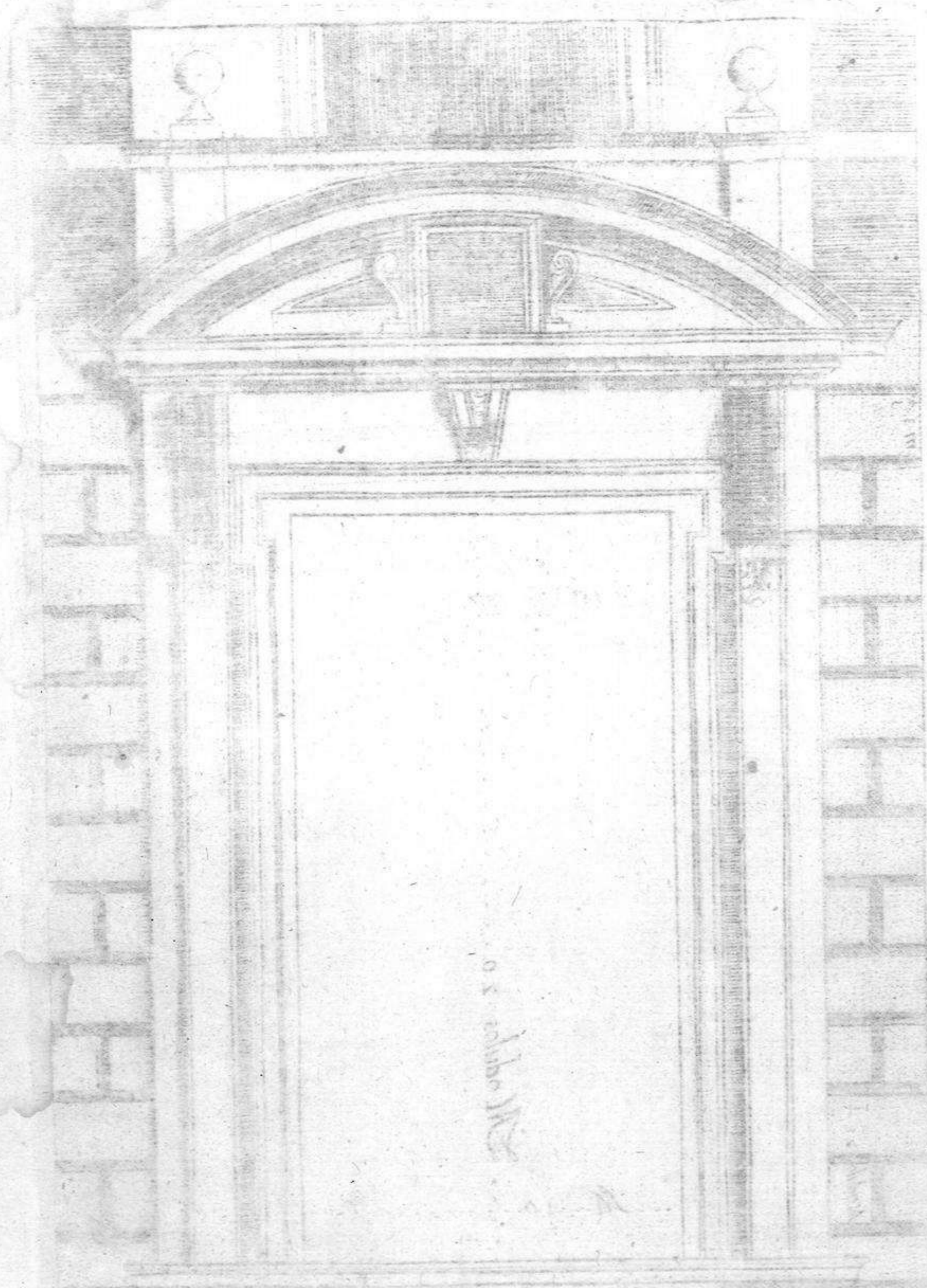




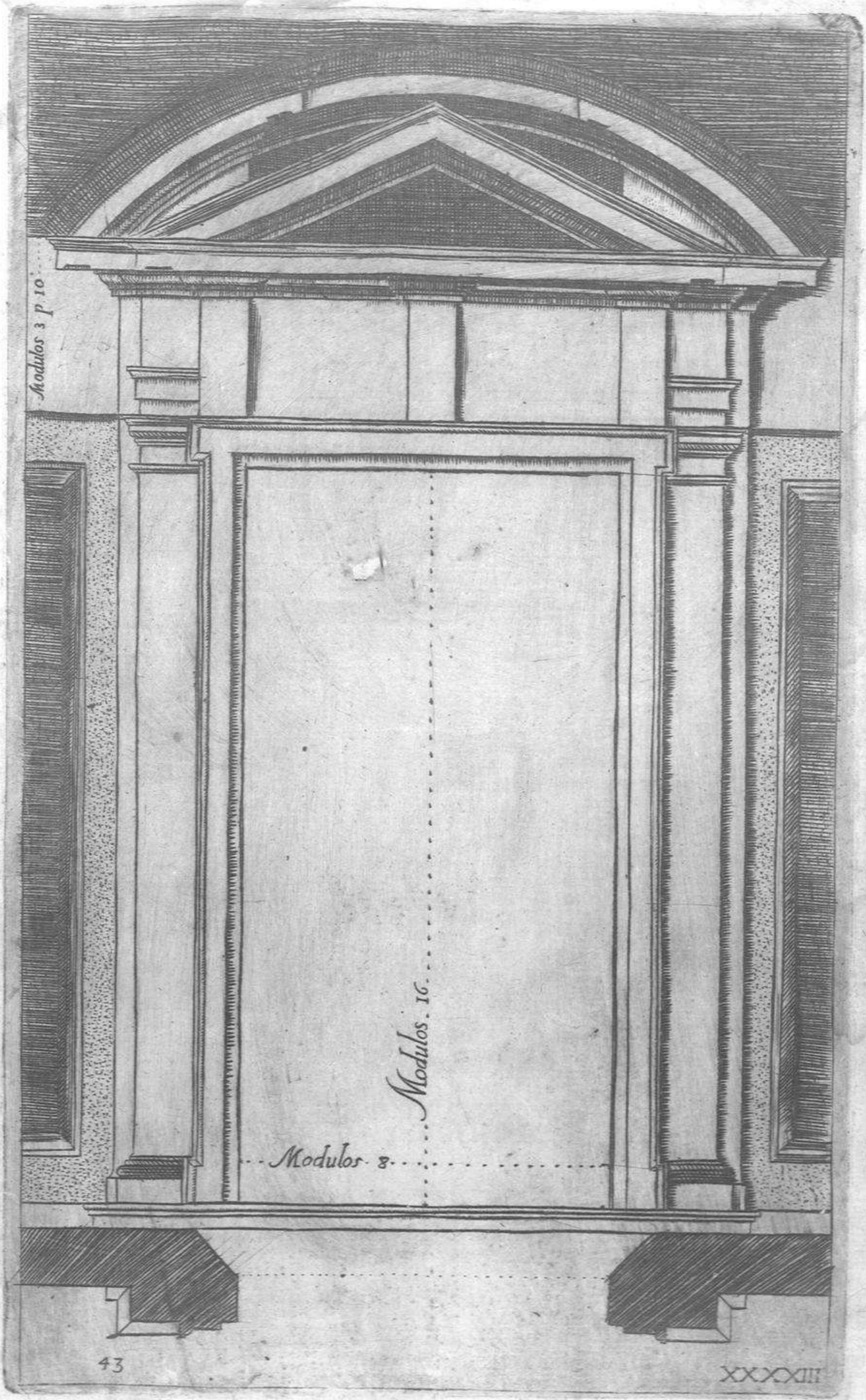
Modulo $21 \frac{1}{3}$

Modulos 20

M. 10



o x. colubo M. S.



Modulos 3 p 10

Modulos . 16 .

Modulos . 8 .

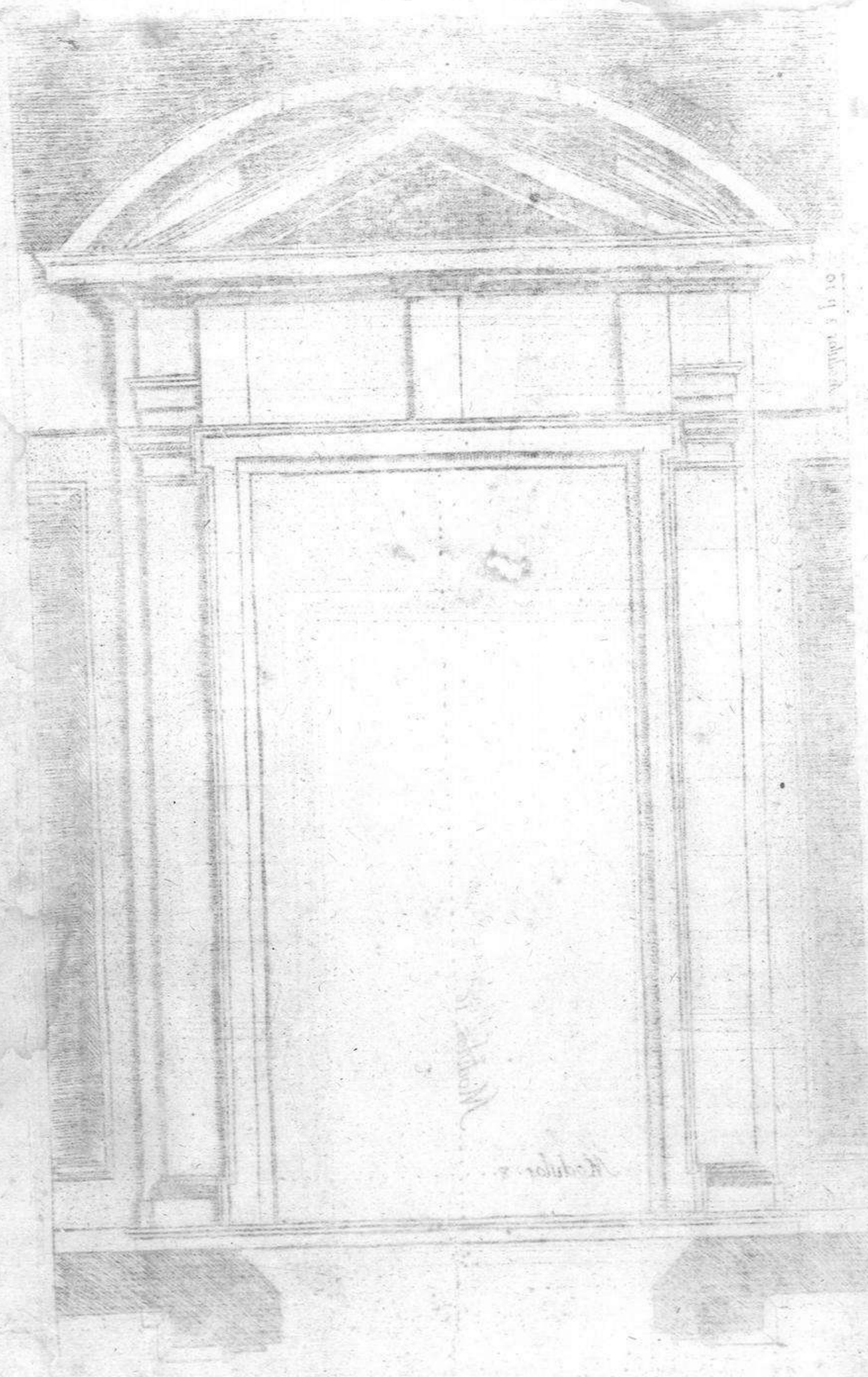


Fig. 1. Tabernacolo

Fig. 2. Tabernacolo

Fig. 3. Tabernacolo

