

[Faint, illegible handwriting throughout the page]

E tanto que isto succede cada hu' se chama em sequencia
 tinhara sua vida e tanto q' os me's começam a ser
 de se Logo reinou nelle a malicia por bnde começava
 os mais aquiescer senthorar os me's podendo de se
 minar as os q' menos podias a sercicioz suas abitacoz
 Com Valados os quais nos chamamos trincheiras ou co.
 estacadas de made' e com isto emnuencia demora ha
 se defendias daquellez q' he q'uerias fazer mal. Sendo
 que yo' se' de d'ij q' caim filho de adao sendo no he
 s'rio do mundo fez hu' cidade ser eu dada. Lemmos
 de pedra hecal a qual por nome ynoce pa amo
 de hu' filho seu q' se chamava ynoce seu primo
 genito e vendo os me's q' ja cresendo Amabem
 suas melhorado en seus e deficioz, bnde começava
 a fazer de pedra hecal suas abitacoz e as suas
 suas melhorado cada vez milho. Asi tambem a
 quellez engrandecia amaliacia. Inuencia em
 ynoce com q' pedise fazer mal aquellez q' ha
 q'uerias ser seus suditoz bnde acaudo he enu.
 As quais sal. batavia tabam de ma' e ycallo e
 com ystos he enu. saqueava t da a pnoacas me
 acaudo ser eu dada de trincheira ou co. estacada de
 made' e vendo os q' pouos podiao q' no era b'astar aqu
 emnuencia a q' ser eu dada suas pnoacas e os de. Ande
 daquellez q' he q'uerias fazer mal. de se'

Elyta fad q' h'comen est' am' ten' d'os lin'ham d' y'edo
 Liaba may q' a' quello d'um' de q' est' a' y' com' n'ao q' ab'io
 vno q' d' p' r' a' q' d' q' f' f' r' i' m' u' i' t' o' s' v' e' s' s' o' r' a' d' a' d' e' y' n' e
 m' y' o' s' e' p' o' r' a' s' t' a' r' d' e' m' b' o' n' e' l' l' o' q' a' r' q' u' i' m' e' s' s' f' i' x' i' t' a' s'
 v' e' s' s' e' y' n' e' d' e' d' u' s' y' n' e' m' y' o' s' e' a' m' n' o' s' t' e' m' p' o' s'
 m' a' r' t' i' o' s' f' o' i' o' r' a' d' a' d' e' g' e' n' e' r' y' o' s' e' p' o' r' t' e' r'
 d' e' m' b' o' s' q' u' a' r' q' u' i' t' e' b' n' a' s' f' o' i' e' m' b' a' d' a' e' a' b' i' m' o' b' e' n'
 m' a' s' a' g' a' d' d' e' y' u' r' o' n' d' o' p' o' s' s' e' r' d' e' m' o' d' e' a' m' e' t' e' p' o' r' t' e' r'
 d' e' m' b' o' e' m' b' i' o' n' s' e' m' t' e' n' d' i' d' o' s' n' s' t' o' s' q' a' r' t' e' e' s' t' e'
 m' o' d' o' v' e' l' e' y' a' d' o' t' e' m' t' s' e' a' b' i' m' o' f' r' a' m' q' a' p' u' r' a' d' o'
 q' a' t' e' s' o' s' r' o' m' a' n' o' s' f' r' a' m' s' u' o' s' d' e' m' u' n' d' o' e' s' t' q' u' a' i' s'
 t' a' m' b' o' q' a' m' e' s' s' a' r' a' o' q' a' d' i' n' f' o' r' e' a' r' e' a' b' i' o' m' e' s' s' a' r' a' m' t' a'
 t' e' m' q' a' f' a' c' i' t' o' s' e' s' e' f' i' o' y' o' s' p' o' r' m' e' g' o' r' e' o' r' d' e' m' q' d' a' t' s'
 a' m' b' e' n' o' s' f' o' r' q' a' q' u' e' l' l' e' s' d' o' y' e' s' t' a' d' e' m' f' a' a' m' o' e' e'
 e' s' t' a' m' t' i' o' n' s' q' a' g' r' a' d' i' s' a' r' e' d' o' m' d' o' a' m' o' e' o' v' e' l' i' g' e' n'
 q' o' r' a' m' f' i' l' i' a' t' i' o' e' o' t' e' l' a' t' o' s' e' m' a' d' e' l' l' o' e' a' s' t' e' r' m' o' s' q' o' r'
 t' o' m' y' n' o' s' e' m' u' y' t' o' s' q' o' r' a' s' d' e' t' e' s' u' f' o' e' o' u' t' o' s' m' u' y' t' o' s'
 e' d' i' f' i' c' i' o' s' e' s' t' q' u' a' i' s' f' o' r' a' s' f' a' b' r' i' c' a' d' o' s' p' o' r' t' e' m' e' n'
 t' e' p' e' n' t' e' a' r' t' e' e' p' r' e' s' u' s' s' a' d' a' m' o' p' o' r' q' u' e' s' v' e' n' i' o' s'
 d' o' y' n' e' d' i' g' n' o' t' a' m' a' e' y' o' y' a' v' e' y' a' r' e' y' n' a' r' t' a' m' b' o'
 t' e' s' s' e' p' a' r' d' e' r' a' f' o' r' a' q' a' s' o' n' s' a' m' b' e' n' o' s' p' o' l' l' a'
 q' o' r' t' e' g' a' r' y' a' m' o' d' e' r' n' o' t' o' r' n' o' s' o' s' p' e' a' d' u' s' f' o' y' e' n'
 v' e' n' t' a' d' o' q' o' q' u' a' e' f' i' x' e' c' a' s' i' a' m' d' y' s' o' n' s' p' e' r' d' e'
 a' m' e' q' o' q' u' e' l' l' a' f' f' o' r' e' e' v' i' o' r' t' e' a' n' a' t' u' r' e' f' a' l' s' e'
 d' e' u' e' v' e' n' d' o' e' s' t' o' n' s' s' u' a' f' r' a' p' e' r' d' i' d' o' d' e' t' e'
 m' y' n' a' r' a' d' d' e' s' e' f' e' m' d' e' r' e' m' e' s' t' a' n' o' v' a' e' m' v' e' n'
 s' a' d' a' m' o' r' a' m' d' o' c' e' m' s' u' o' s' q' o' b' i' t' a' s' t' o' i' s' p' o' r'

Megor arte qd amts qum de a cluyrad qd qd
vno qd omg de prem qd pio em ventargo tis
vntos qd fize m noy qd os qd ad qd qd m tem
qd foz qd foz em vendita qd a nova arte garyo em de
tarad qd vntos qd aha qd tis qd qd qd qd qd qd

- 1 qd ho //
- 2 C m on y qd
- 3 C g em te
- 4 qd qd qd
- 5 qd foz qd qd
- 6 P an qd m e r o a b e r t o

7 C s o b r e t u d o q n a d a y s e n e q s t u n g o s n o f o s o

qos quoy vntos de clararemof cada sua per qd em
vnto qd qd et em do qual quer pava sao qd qd qd
qos vntos padera de fere der b qd qd qd qd qd
C o s i n a d a c l u y r a d q d q d q d e l l e q d q d v e s d e f a z e r
p r o f i c i a d d e f a b r i c a r q n a d o s p a r t e s q d e m t e
d i n e m t q d d e c l a r a m q n a d f a c t a m p o i s q
f a z i a m p r o f i c i a d d e q u e r e m o r d e f e m f o r q d q
o m e s v i n e m o m p e r q d q d o s a r g e t m p e r
q d q d o s o m e s e v e n d o q d p o v o a f o i s q e s t o m e s
t i n g a m q e l l e e r a d q a p r i o p a e q u a r i a m p o r d o m
d e o s q a b i t a d o r s d o p r i n c i p a l v e l q d d i n t r a b o
q o s d e e n f e r m i d a d e e s a b i a m d e f e m d e r d e
q u e s e n e m i q d s / q e f a z i a m a p e l o s d e c l o r o
v n t o q d q d a u r e a b a d e c o s t u m a b a d p o r o m e s d e
f e m f o r q e n q u a n t o v e b i a o q d q d f o i s d e m u r t o s
q e f a z i a m a q t a t r a s p e r a q d e l l e f i c i a m e m o r a

Meo fario para o pa em qo tra em mtem der
 qo do mar da duntor deos para mtem der.
 onstam em sua debita mada abrad qo qo
 qo lados para equae sig veltubio qo qo huc em
 mtem der yst qo amster dar qo tempo para
 qo aver. hato neos qo patamb sig der cur so
 equae qo cur so nad qo outio augo qo noo tempo
 equant qo pio pica de dos mjos qo abem qo
 ho tuc qo diamte qo ara de clara suo deos

Capitulu qo em dei
 hanc qo dicitur

Dignos qo antigas emtem derad qo qo pado
 qo hanc qone de fi qo / qo abia de fazer qone qo
 qo de enao qo caso am o dit temp qo hemy
 narad qo quees emtem diam de fazer em
 em deidad si bre qo dicitur qone qo qo diamte
 quize em fazer qual quer qo bita fad cam
 en yrad qo qo qo dicitur huc qo istos parat qo
 qone qo

h boe re qo am h boe ar qo h boe o ad
 com tero m huc h teros para postu || =
 h matiz para gena qo sub vilt de con qo qo
 qo nam a bita qo ante m em qo

E q' her' v' so. de ha' v' tio f' se am' ar' of' de mo' do
 Tam' q' u' y' rad' q' v' tio p' ar' o' r' bon' q' ab' io
 de ter' no' ve' cu' r' so' p' ra' of' qu' ais' se' ran' no' ve' ra
 f' o' r' q' o' s' qu' ais' p' ar' o' s' q' u' i' m' t' s' // =

D' i' o' r' a' m' q' e' s' t' a' m' d' e' q' u' o' v' t' i' o' e' m' b' o' i' s' e' r' i' a' n'
 p' o' s' t' e' r' i' o' r' e' s' q' u' o' s' o' m' n' i' s' i' n' p' r' o' s' p' e' i' t' a' s' o' q' u' e' n' t' e'
 i' n' e' m' d' e' f' i' o' // =

E' t' e' m' d' e' q' u' o' v' t' i' o' b' o' s' a' r' e' n' a' d' e' r' i' a' m' t' a' m' b' o' s' e' m' f' e' r'
 m' y' d' a' s' s' // =

E' t' e' m' d' e' b' o' s' q' o' q' o' s' s' e' r' i' a' n' e' q' u' o' s' o' m' n' i' s' g' a' l' l' a' r' d' u' s'
 e' b' e' m' d' e' p' o' s' t' e' r' i' o' r' e' s' e' n' a' d' e' r' i' a' m' e' m' f' e' r' m' y' d' a' s' s' d' e' o' g' o' s' t'
 n' e' m' d' e' p' e' r' n' o' s' n' e' m' d' e' r' i' a' m' p' a' p' u' s' t' u' s' n' e' m' d' e' r' i' o' s'
 d' o' e' m' t' s' d' e' f' i' g' u' r' a' d' o' q' u' o' s' d' e' t' a' c' v' t' i' o' q' a' b' i' t' a' b' i' m'

E' a' q' u' a' r' t' a' r' e' g' a' o' p' o' r' b' i' s' t' a' d' a' r' a' p' o' r' t' e' p' a' r' t' e' m'
 q' u' a' d' t' i' n' e' r' t' e' r' o' s' d' u' t' o' s' e' a' p' r' o' d' u' c' t' u' s' e' s' m' a' l' l' i' m' t' s'
 p' l' e' b' e' s' a' r' i' o' s' e' o' g' e' r' a' s' s' a' m' e' u' m' a' n' a' n' a' u' d' e' l' d' e'
 e' r' a' b' i' t' a' d' a' // =

A' q' u' i' n' t' a' d' i' s' e' r' a' m' q' u' o' s' m' a' o' t' i' m' e' m' t' s' q' u' a' d' p' o'
 d' i' a' m' e' m' e' a' r' s' e' m' o' n' i' m' a' i' s' q' u' a' b' i' t' a' b' i' m' n' a' t' e' r' a' g'
 o' s' q' u' a' i' s' s' e' r' a' n' e' s' b' o' r' i' o' a' m' o' a' u' s' o' e' m' p' a' r' t' a' m' t' e' g' a' o'
 v' i' n' e' r' d' o' s' o' m' n' i' s' t' e' r' e' m' t' e' r' o' s' s' o' p' a' r' a' d' u' s' d' u' m' d' e' r' i' s' t' s'
 e' o' n' i' m' a' i' s' o' m' e' m' // =

A seito rezão disserão q' q' d' hio q' não tiues matos f' a
llenço per h' de q' q' era q' o hio m' q' d' onde of' m' r' d' q'
do novo p'ouassão de la d' m' mais tra ba q' q' ou d' p' em
de m' mais q' q' ao h' azer d' a d' enso p' os q' onã p' d' iã
e d' a q' a z' f' a d' u' b' i' e' r' e' e' p' o' r' y' h' o' d' i' q' u' o' n' e' q' d' h' i' o
e a' v' i' a' d' e' o' r' a' b' u' m' d' i' o' d' e' m' a' t' i' s' //

A se' t' i' m' a' a' m' d' e' u' y' r' a' o' q' q' a' b' i' t' a' c' a' o' n' a' o' d' a' v' i' o
de f' o' z' e' r' a' n' t' e' s' r' o' s' n' e' m' e' n' v' a' l' e' s' p' o' r' q' o' s' o' m' b' r' o'
e' m' t' a' d' e' h' i' o' n' o' s' e' m' n' a' o' d' r' i' a' o' d' e' c' l' a' r' o' e' m' g' e' n' s'
e' d' e' c' l' a' r' a' r' a' d' q' o' o' c' a' s' i' o' n' d' i' s' t' o' d' o' m' d' e' d' i' s' e' r' a' o' q' o' s'
a' r' s' q' o' a' l' l' y' c' i' a' o' m' d' r' i' a' m' g' r' o' s' o' s' e' d' a' r' i' a' m'
t' r' a' b' a' l' h' o' a' o' s' q' o' b' i' t' a' d' o' s' q' e' a' l' i' a' b' i' t' a' s' e' m' p' o' r' o'
f' e' m' q' u' e' m' t' e' e' u' m' y' d' o' p' o' r' q' q' u' a' d' o' q' o' f' i' a' e' q' a' l' i' g' e' m'
t' r' a' s' e' s' u' a' q' u' e' m' t' u' r' a' f' o' r' i' o' g' r' a' m' d' e' q' o' p' e' r' a' s' a' m' n' o' s'
a' r' s' o' s' h' u' m' a' n' o' s' p' o' r' n' a' o' t' e' r' a' r' q' o' s' q' o' s' f' i' a' o' s' e'
q' u' a' m' d' o' q' o' b' e' s' e' f' i' c' a' r' i' o' e' a' q' u' e' l' l' a' t' e' r' a' t' o' m' v' u' n' i' d' a' e'
n' o' e' m' y' d' o' d' e' d' r' i' o' t' a' m' g' r' o' s' o' e' d' e' t' a' m' r' o' i' m' d' e' g' e' s' t' a' o'
q' a' p' e' n' a' o' s' o' m' n' i' s' d' u' t' a' e' h' i' o' p' o' d' e' r' i' a' m' a' l' l' e' u' a' m' t' o' r' q' o'
a' t' e' o' p' a' t' e' r' e' m' i' s' t' o' s' d' o' u' s' a' m' h' a' r' y' o' s' a' m' o' q' e' q' u' e'
m' t' e' e' u' m' y' d' o' e' o' v' e' n' t' o' q' p' o' r' a' l' l' y' e' m' t' i' a' o' n' a' o' d' e'
d' r' i' o' n' a' d' a' p' r' o' v' e' i' t' o' s' e' a' d' y' a' s' e' u' s' a' r' s' o' s' a' m' o' q' o'
q' u' i' l' l' o' q' o' m' e' a' o' m' n' o' t' a' e' h' i' o' d' o' m' d' e' d' i' s' e' r' a' o'
q' e' n' t' a' m' d' o' q' o' v' e' n' t' o' p' e' r' a' n' g' a' r' e' s' t' e' i' t' o' e' d' e' f' o'
r' y' o' s' e' u' a' o' s' s' e' p' o' d' e' s' e' f' i' e' r' n' e' m' q' o' q' u' i' l' l' o' s' e' m' e' a' d'
p' o' d' e' r' a' v' i' r' e' m' s' u' a' p' r' o' p' o' s' a' m' //

Ahoitana Hezão qe Jygo d'ho e ya visto de longe por
 o vido de longe visto e os nemys qe não o po
 yeram a lo gar p'z de sua favao são Coa fegar
 go e lo de custaria muyto ho ba go. E qe um
 Somecia muyto tempo //

Apono qe seram Come qe a gromento qe a vir fo
 o vido qe a q'oro qe foy do de ho qe m do p'oi
 vee quando fizes m qual quer nova favao são
 o qe fizes em d'ho qe se yose her vir de lo
 e ayto em buyrao as par as qe a via de ter
 qe bono d'ho //

Cada m qe serão qe sendo qe qe todos q'os Conjes
 qe q'ima d'itos não form de ho per feitos qe
 qe o menos qe fo m em parte por qe buyria
 remedio para si p'rie qe q'neccas fallto qe por
 quanto eno sario as ter vazois primeiros qe a
 nar se oua bon da de neste a pito lo per meiro
 qe q'ira qe ouso e fegian e a bon da de de la
 qe nos qum do se tira qe a p'riedade de dos ventos
 qe no ter q'iro q'ira as par as qe qe de ter a bo
 a go //

#

Capitulo o Em gata
Cavala e Vigiam
de sua Com da A

Los ad mti qz debedirad no mundo. Emby me
unos das quais diserad q daz q podiam habitat
Castis e Senao podiam habitat sua por
que de Cast duos / por q rem fias. Exst q
ffir. mon holl omen. Caman. Stinerad pero
debedir omudo foi rsta amo quer. G emtem dria
G em d o gerat h dom do debedirad no em duos
partis. Y quais am rsta debedido po da dino
Equimbya e d spois rogazad q em d vimento
G e soe faja rsta m d na d yna Equimbya e
pera quae quer. dos soe os. Ca Charad q ma
por a partament G e soe faja. da dino gerad
Vinte e tres graus. Em e. Cadym amo q soe
ffazio rste q partament pera su dos soe os
Cadym q soe faja pera soe q rsto debedido G e
partament d o e soe. Vinte e tres graus. Em e.
da dino pera quae quer. dos soe os. q via
de a partament q partament vrenta
C. de. graus. de daz qura. Carsta daz qura.
Camazad. Azido. ff. uno. G quer. dize. Augar
quente. por q e aquela daz qura. por dunde
q soe mais q habitat. diseram. G Senao. soe
q habitat. E vendo G e soe. sea partona. da d
na. Y quimbya e. pera quae quer. dos soe os.
Vinte e tres graus. Em e. quizerad. ver. quanto. q
via. da quae. a partament. q rto. ff. //

por que sua não fize noyo aos habitadores della
e em do a region fua q' as ruas da povoação fuessem
e ar gos para o rem e abados do do e c'ysto e o
esta para de clara são da region //

#

Capitulo do Couto do
e de sua propriedade

e re isto vale vna na gesta de jos as causas criadas
foi cada sua per q' em q' yutorio souha vna
nao fuesse na da c'ysto vemos clara mente q' o ym por
e omes vno por os quato e elementos e q' o q'ao
foi q' f' quente e o e ao ar fer quente e vny do
e a q'ua f' fria e vny da cat' f' fria e o e por
o se da su de f' e elementos fra soz a usa auto
quando se a e terera f' fra grande do no p' vny do
e o de non e q' p' p' f' quente e o e o e em quem
tura f' se sobre os outros e elementos e em o
quy da e q' a tra f' se mais e o e ar f' quente e
vny do e momy da e em se de se aos outros e elementos
e q' e quente f' se vny do de f' ym e a q' a q' a
q' e f' se f' i e vny da e em f' i a e da de f' se mais
e todos os e elementos e emomy da e o ar f' se
mais e q' e a cat' e f' se f' i a e o e em o quy da e
e f' se mais e todos os e elementos e em f' i a
e a de e o a q' a f' se mais f' i a que a for tanto f' de
riamos d'izer e q' ar e quente e vny do e a f' i me
e a sua e a b' i da de nos vemos de arimar em nos
y di f' i ros // vno não e contra vny do e a i nsa de re i

E a qo sião d'algais vapoz. E esta ma^{ra} n^{ra} quando e d'veto
 vico vaporo a São Veria ma^{ra} a pura do Enão fazia
 tam troya como puderia fazer vindo vinda do qo
 Quoa da de thimon p'os teros por d'um de p'asou
 não temo quem no regestib^y e por yob Gemada
 por vte ar vredo diante parades b'ca e b^y
 e a qo e^o vmoz q'osos. O esse vemo h'oz por ad
 voma^{ra} a pura do q'as p'asão e a d'um d'ist' e
 ne^o sario com d'iderar^o de q' parte vem vte
 vemo p'era em ten d'ere^m e se fia q'ou quiete
 p'era d' saberem q'oz d' d'uzz cam p'oz h'z e^o
 e a p'ozem h'z e d' suos q' se b'ydos como se d'ira
 quando o p'oz h'z m'oz e o e de fi b'yo h'z

Capitulo de q'mo se de c'oa
 e a p'oprieda de da q'oz h'z

E a q'oa de sua natureza e fia e vnyda e tam
 bem d'vazio como q'oz e sua varia da de q'oa
 e a p'oz d'um de p'asa p'oz q'oz h'z for boa p'oz d'um
 e p'asa de ne^o si da de a de q'oz h'z e se a h'z for q'oz
 for q'oa perder sua bondade e q'ua^o b'omdade
 e q'ua^o ter fedor nem sa bor. e a de q'oz h'z parente
 e estos são affactos e adeter a boa e q'oa p'oz h'z
 e ne^o sario e se sai ta conse ser quando e a q'oa
 sede e p'oz q'oz vemo p'oz h'z tam q'oz e quando
 tem a q'oa q'oz h'z sa bor e p'oz q'oz vemo p'oz h'z
 donde e a q'oa q'oz h'z neiro e a q'oa q'oz h'z e se
 quando for q'oz h'z neiro e o q'oz h'z e a q'oa q'oz h'z

Este se anheo a condade do aqua e terra e a regiao
 de marão sua taboia darame muito bem e lavada e de pois
 o ystiuar e em Xuta taru fadagom e isto e a qda de
 quem querem anheo a sua condade e deixaram em
 Xugar e a taboia por si e de pois de em Xuta na dte fiam'o
 no rual e gran d'ynal de sua condade e fiam'do u
 do aqua e a dita e a qda nao e tam boa e de em isto
 tomarao e a dita taboia e em Xella am dita aqua e
 deixada am e pouzar por espaco de ois e horas e de pois
 de ita rão isto e a qda fra e nao fiam'do no fundo de isto
 taboia terra e p'udamo e gran d'ynal de sua condade
 e fiam'do nao e tam boa e de uos de isto e a qda
 fiam'te na d'uce e gran d'ynal por e a qda de uos e a
 do pois nao e tam boa por e per fundo terra e uos em
 do terra e o sol nao se poder com somir suaquelle sale
 muitos vusos p'udera dizer da propriedade de de muito
 fiam'te que e a qda de muito quamo e a propriedade de a qda
 e de sua condade e a qda e o sobre dito por e isto e a fir
 maõ galeo e a visera ypo e os e o doutr e a qda //

Capitulo das partes
 e da de ter e varquitos

Neste capitulo das partes se de clarou como os omes de biad
 no premeo y pio dom udo e amose a puzon e uos em genhos
 dos omes e de clarou e uos e a regiao e de se da ter
 da de dar e da uos da de da qda cada uos por e a cam
 e em tem si mem'te se de clarou as partes ne b' sarios
 ao seu viner e dos nome on e da uos por e a qda
 por e nos por e a qda de dar de clarou saõ de clarou

Opera do Srão neosarioz por q' se ve tribuio do Senão
Camara por feito arquite to não for efferto ne do
Asquais São as quintz //

Conu em q' se ouber de fazer proficio de arquite to
y seya latino //

A de saber q' arte de montar poro q' se de a de clare
em o de seya em arena e de fisto //

Geneo sario ser efferto na geometria //

Geneo sario q' arquite to saber de buzar por q' se
de a amothe e ser u' ito e amothe amothe
ne sario q' fabricar amothe sua dos outros ouzof
o oemtem dimento de clare e de clare as quatro
jeoias em o esta de ve tido cada sua por q' amothe
promto em monte e ser fice em othara por re gra
de perpetua e se sair sar dos ouzof //

atqui 2. du

Geneferojo Em ten ser qo tom forte fieda
na fizio para q por cada d' unco ascoujos
Catinas q' o dem fazer per p'isso aos abitadros
q' q'ou verem dea bitar a forte allea q' quer
ffzer amee e dos arz profos e fegti prof
fo for qe dar yore medio para q' nao fao
noyo aos abitadros da forte allea Em fazer
dos parts da ga e saber qe dar yore medio
para q' nao fao noyo aos abitadros da for
te allea a sua goy do e que da dell

atqui 2. du

O Ven do tom forte fieda Em ten ser
marz de gia para q por cada deo deo d' un
e e aquella q' o por d' yna da forte allea que
quer fazer para q' em ten do e e quem te
de fio para q' farta a partir suas thas
e y de fijos a firme a dita d' unco e para
q' unco qual e q' o d' yno q' tem d' unco fote
aquella de gia d' unco a dita forte allea

#

Emo fario q' o y amuzia para q' em te do as
por fofos dos d' unco para q' por estes por fofos
a p'isso p' d' unco q' em de do fote d' unco
tem de ra a fofos q' fofos a dita d' unco
a dita d' unco fofos d' unco a dita d' unco
a dita d' unco fofos d' unco a dita d' unco

Lyra / qui x do

#

nao se podera chamar per feito forte f... e o
 que de q' nao em ten der muyto per feita me te
 go arte parte garia pois q' de se do alde formar
 a sua f... e se q' de a veni amo conf...
 fortante conf... de parte da dita arte for o
 com... de ter quanta tirad se ponto em...
 por q' for... can... de q' tirar...
 de ponto em... a se... partiz a...
 Ca fronte do... parte para q' fique guardado
 a firme a dita... em ten der...
 a force da arte garia de ter a fronte...
 face mayor se feito a... y nem y...
 Ca... se a veni haber dizer se veni do go...
 e se ten... com... q' a veni
 do pedouro a g... e...
 q'... e...
 mony... e... //

e/2...
 pi do
 a/...
 ...
 ...
 ...
 ...

at quia 2

#

Enesario q' conf... e...
 Ena veni do para q' ha...
 q'... e...
 e...
 e...
 e...
 e...
 e...
 e...
 e...
 e... //

...
 ...

Tanto q' se forte fiar as praticas desta arte
 de forte fiar com ven q' genas felle e nengua
 couzo nes sarys a dita arte vno q' vnguent
 que se tra a deora a bo call de da de fage
 e neng muros e vnguent a bo area vno
 q' de maghrar a dita cae para q' vno tre
 de tempo fa ca preso sua a d'outra //
 C'ha bella ma d'gornghizar para q' nos de ve
 mais q' de area nem mais area q' cae e quaa
 e vnguent a fada fura de q' se to a dita cae
 sou fura area vno do catino //

Sergeane sarys ha ter vno q' tempo q' de
 de ta gar am a q' q' em q' vno yun had de qua
 faronad q' arto da do tyxo e vnguent e o
 cae de de da dita ma q' para durar mais q' vno
 menos q' abim ha ter a pro pie da de da magh
 para por q' ha ter d'ifer quaa e a que de q'
 mais q' se a virad nos fa tyxos de furo forte
 q' ha ter e q' mais q' a se a virad vno q' vno
 vno q' on q' sig de tyxo e menos q' se q' vno q' arad
 as ditos fa tyxos //

E gene sarys ha ter vnguent de q' ho q' se
 fazer q' ho q' de q' se a de vno q' vno em suas
 fa tyxos ha ter d'ifer quanto tempo q' mister
 para q' em q'ugar q' dita tygo para q' q' se
 menos de neng e na d' sarys tor si de de forno

Etheno faryo fa ter dizer quanto tempo adera
mister a cal de foy de aqido para o for. Em obro
quanto tempo adera mister a dila cae perco
cozer. Como a congeira quando se aqido /

Etheno faryo fa ter dizer quae dos he orty
de area game hor. fa a mehuraz. da dita
cae

Atqui. 2. n

Etheno q' offo de foy do. Etheno nestos consoz
atnas ditas poera a ter ante aqueles q' fad
o sperto nestos proffissois. E nao q' de fo que
q' de horbyo / q' aquece q' q' ouber de fazer pro
fficio esta arte q' ouber q' q' de o bem cono
cuza importante nao se faetar nenhuma
cuza das ho bre ditas. Ca q' m' de vynes faryo.
Ou q' abe ca de gante. Creitoria fo q' q' to
zar suas refois. Caras ho bre aqui q' q' que
de daraz. E fo q' m' de dila q' de com fote
fficio de a de fote fier. E enuro q' ou de ho
ca q' q' de q' de m' de dila kata mais de
ffactorya de enuro q' de ho q' de a q' de ho
faryos da q' q' ariante kata renuz de
fote fia fad q' de ho q' de ho q' de ho

muy fassed a sa e e forte fiaz de la e o quese
e e rperw das vuzos ne sarias agita forte
fya had as quas vuzos e prao foytes
e aquy em diamte das refyos gamse e vir
e amo a de or fa bryadas na dita forte fiaz
e amo diremos quantos had e a pro priedade
e das foytamego vya emanyra e ser foytes

facyna nad e outra vuzo e nad ramoz de ar
vuz de gados amo e de domeny nro de fu
ome vnum e quas e nad e a p rime e b e
e fad nos a te quatro muy e ser g b e
amo had os vime e //

faza nad e e outra vuzo e ramoz de ar
vuz de gados de perna de h d ome ary to
e ar t e go os quas e nad e ser e to e e nad
e e p rime e b e quatro e ou quize fad nos //

Esta facyna para e r bo e dura ve
nesta forte fiaz had e ha amo e de or de ar bag
e e e r ven de boyro date domeny nro e had
amo e e e as quas ar vuz e e vuz e ram
foy vya de sua natureza //

Sad
 Sagua de Guayana não se cria tampouco
 a foga amo as gontas de vore estas
 esta natureza tem e o pa este mester po den
 vir had os quintos //

- # Castanheiras
- # Ameyras
- # Freixos
- # Jaleiros
- # Gouros
- # Crazeiros
- # Ameyras
- # E breto dos rios da Guyana ditos. E a melhor
 da Guyana de todos e a que se pode fazer de
 rios e rios todos a Guyana ditos de sua natureza
 e o servadinho de Cayo de h e a estes
 fozes de arvore se pode fazer e o forte de
 h //

- # Da fachaça e a fachaça de arto xunto
 a veiga de ramos grossos amo a Guyana
 temo ditos e arto de delgado amo ditos
 temo em to e a parta dos pequenos dos
 h e ate quatro palmos a sua parte e os
 qum de aoutia e os pequenos chamad
 fachaça e os grandes chamad fachaça

Por esta forte ficado de ti e nad po se fazer
per feytamente forte e duravel. Onao e o
Hunze e neor sarjo q esta te de q nste forte
flaz vale gada a grade de ma de em cujo
rao suoz amos e outos e a qual e jga had
on fara d mesma forte dos arboz de q ar
to a facina e a fiasa a tal a de had que
o yao padz diretos e a pydos e qrosos que
o jollao barar por omeo e de su fazer douz ja
menos de peso e a man estoz q a de de amo
du de or fleytos e a mta de em or
du gar o a mosto ra // em de tu

Por esta forte ficado or bo e forte de e
Ine or sarjo her tam ben esta da asquay
esta os o poderad fazer dos mel mos arboz
de q non verem de fazer as a de os adimaditos
e q quays or ad de a pymento da de tuza
da forte de qo menos douz ja e mo q
tu do xto mosto re mo q por segura a diante

- # Assim como hatamos da propriedade de dos arbores
 Com o adorno da trixada esta fortificação
 feita de novo saryo e tam bem se forte fia dor
 de clare a forte da h e g e esta fortificação
 e bo para darar mais //
- # Todo a que se o quer ver de fazer fortificação
 de h e de cines saryo e m do possivel for
 e nao faça sua fortificação de terra areosa
 se de gizo e de qual quer outra vulto e tina
 desta e me gano e car //
- # A melhor de to dos e g e esta fortificação
 de h e bo e a gredo e m do possivel a velle
 e m do vezinga a dita fortificação por nao custar
 muito a fazer com de a fortificação //
- # A boa e outra de e nao for se de gizo nem arega
 nem de h e gizo e bo e a dita fortificação
 e m do ayudada e contra vulto e m do a dita
 de dita //
- # A fortificação de h e para bo e para h e
 e para e bem a que e g e a y o garem nao
 pode e bem se trixada para dar bo e o
 garem de h e de h e m e se trixada e de h e

Nota nos q. contra auzo. Gaquy do Gaquy.
declararemof // =

pelos campos e vales e parais e uny dos nage
sua forte de rvo. Gemosa e imova de chama
poma aquas de bayxo data e ja muyto
da rze e stad tad tam ayga dos. Suos ayoubal
e unad q. de m. tiras. Sua gnad venhad muyto
puntoz e any. for de rvo. e a queda e ten
e folga mendo. e a sua foga como arido

Cortando desta dola nestes frados eoubal
eou parais a camiza e forne. Paria fosta
forte fca das Camoneira do arlar de e e
de Bequinte // =

Esta dola e ra artaga e fosta nem mais
nem menos. e futa q. e. e tenza de o prime to
hu fe e de ar gura meo fe e de gr. Buro kg
de dos // =

e na fca de arjo Bem do foyne. Esta dola ad
nassa e mtera aredo nem se de ozo nem bi
e y ozo para m. toa // =

Adota para ser bo e adena ser gente humida
 mo do e quando a tomar em ^{na} namas seyamos ya
 de sua natureza e em do esta e ing k q d of
 q della ar tate vyzad ym h e Enad que bra dos
 sey xar adad melhor do mltar ffazad melhor
 e tra emais a prazinele ad vito a queles q e
 talle fa brya de ta quizerem ver do q n to
 ffazad aquella a esta q for pro do fido em h
 are do q ru se de gozo que te chiozo te sy
 gozo ya aquella h e q parte q ysa mais dose q to
 q de uny do por q esta ta adota q nsta tera
 na e fornad na ser em h humida se d fof
 mxy h m x p r t e q n ad aquella q n ad natura
 humida q n ad tem douz q n ad y d q n ad y
 q quays fad q o fad q a fca e o v em b q d
 fca e e e fca douz em h y d q n ad adota
 tem qe au fad am b o fca q n ad grande mal fca
 ad forte fca fca q o qual q e q n ad q o fca q
 q o v em b q e fca aquella h e q o se fca q e
 nca em h tera e fca m donna e em h tera
 n ad q e ad ad y h m ar apren der nem ar
 fca y d para fazer bo ad y q a fca e m d y q
 q em d y h fca se q e y ta ad fca q o qual q e
 q n ad q e fca q e fca para ya forte fca de h
 q n ad q e q n ad quez q o y n y q o mais q a fca
 ad q n ad q o ca fca para q n ad q e a fca q n ad
 de h a e n g t a n ad q e h ad fca q n ad q n ad fca
 q n ad q e fca q o fca ad forte fca fca de h q o
 q n ad q e fca q o fca ad fca q n ad q e fca q n ad q e

A quem para ser bom se faz fazer com o sero
 bom de sua natureza de parte de par mais do
 sume do do se a por a parte o y gando do se a
 de mais provexo se aquelle o abem de do
 qffara aquede o am pro por veda o a pe ro
 o fua de sua natureza o ra nad po se o ra
 dar o custo pa o o o o getem a sum y a tuda
 go suo uny da se cista sum y da se o ge ro hune
 getira afor a se sua natureza cista tal pe se
 tem do getizado e o soe a quella fora o ge o y
 ne o sa y para ylla o r too o getara e u
 ffu o quando go o ser // gastar qe go a qo se
 quena sum y da se o ge fion o go h a de nad
 po se gastar cista tal a qida de de se ro
 nad po se o r too pois o de sua natureza e o o
 cosas o fua o getara o go quella parte o ge ro
 ne o sa y para o r too cista a qida de de se ro
 o anse o ra por he ha zois # a se r o e que
 quan do esta se o ra o fiser cae em na d d
 em forma m do do fua o gastar muto pouca
 a go no de faser c o s pois de se sexto vrea amo
 afor ge # a o gudo e o gastar muto pouca
 denda m o o ser for o r em breve tem so
 o zido # qoter o yra em o is frem o y pae e
 o o d o r quan do a tar foren co go areo #

Quia ne saryo habere ^{am o q' a de tar glr} ~~quanta area~~
 area equale ^{pr} fara ^{pr} stam²⁰ deytaria
 h²⁰ st²⁰ darea e d²⁰ng de ad amafara d²⁰ st²⁰
 area d²⁰ st²⁰ ad e d²⁰ sp²⁰is de ma fada d²⁰ st²⁰
 su se d²⁰ng²⁰ sua d²⁰ng²⁰ e sua h²⁰ go d²⁰ st²⁰ m²⁰ara
 su f²⁰ona de ad amofa do na d²⁰ng²⁰ ena h²⁰ go
 can d²⁰ ad a d²⁰ m²⁰ tem e d²⁰ st²⁰ area d²⁰ m²⁰ st²⁰
 ad d²⁰ ayuntar yunt e na d²⁰ a f²⁰ar tar sua
 do outa d²⁰ st²⁰ ara tem h²⁰ ar ad e na d²⁰ ayuntado
 tem sua am o outa d²⁰ ra ne d²⁰ f²⁰aryo d²⁰ st²⁰ ar
 mais ad nos h²⁰ d²⁰ st²⁰ de area e d²⁰ st²⁰ ar do
 mais ad nos h²⁰ d²⁰ st²⁰ de area e d²⁰ st²⁰ ar do
 man²⁰ f²⁰ti g²⁰ ad g²⁰ se f²⁰ de se ra g²⁰ de suo
 nature fo e se na d²⁰ e tad eoa f²⁰is g²⁰ de na
 mais ad g²⁰ d²⁰ng d²⁰ st²⁰ g²⁰ d²⁰ st²⁰ ar do
 h²⁰ d²⁰ st²⁰ de area f²⁰ g²⁰ ad f²⁰era d²⁰ r eoa
 quanta area mens e d²⁰ d²⁰ng mister tad to
 d²⁰ ra ~~h²⁰ m²⁰ y²⁰ g²⁰or~~ // f²⁰or tam to gene
 f²⁰aryo g²⁰ a se ra de d²⁰ d²⁰ng d²⁰ng de f²⁰er do
 ad na d²⁰ se a se tirar a fo pre f²⁰ile d²⁰ ar to na d²⁰
 de qu²⁰ m²⁰ se e d²⁰ d²⁰ng m²⁰te f²⁰all mo²⁰ f²⁰ello d²⁰ m²⁰to
 d²⁰ ar to e sua d²⁰ d²⁰ng d²⁰ng a se d²⁰ng f²⁰er do g²⁰ se
 ad d²⁰ng h²⁰ ar em g²⁰ de d²⁰ng h²⁰ ar e de sua na
 nature fo d²⁰ ra e quando a f²⁰ar tirem f²⁰are fo
 mais d²⁰ bo d²⁰ ad m²⁰ ad a f²⁰ue a do g²⁰ na d²⁰ f²⁰are
 fo tra m²⁰ e e d²⁰ m²⁰ du d²⁰ st²⁰ fara eoa ad
 am o d²⁰ e f²⁰or d²⁰ng e d²⁰ng f²⁰or ad e d²⁰ng
 f²⁰or d²⁰ st²⁰ ara f²⁰er do eame h²⁰ ar d²⁰ d²⁰ng no

m
 137

O fco ceto cae em bo e fazer bo preso
 area e fero e fero per der e fero per sua
 natureza e na per arte fijo q omyster doug
 ang mag nos de sem of q por e a vinda mana
 de ve e ca petite do quelle q na da fabricar
 grande nao fo sem of aqiar dar tanto
 tempo e prazo de sem of q a boztao q o b is
 mais per o e effyaz //

apitulo da terra
 edesua d'Almeida

area para ser bo q se de saber conser
 sua per picade e para q anse e q inter d
 arego q qinte q qm ad sua pouca
 area nomad e asertada ad area ceto
 zo su pouca area asertada q a by ra no
 maõ deytaraõ qta area fero qnaõ efficar
 dymfo q nmo numero aserado q naõ q
 qnaõ manfesto sua bondade q r bo e fci
 cando fo qouti namad q ynaõ manfesto
 q parte q fo naõ d'Almeida q doreo q m do
 fero mghurada a area naõ po de qta tal
 areo fo q mghurada q a terra fazer bo preso
 com aquall q de todos as hys foy q q a de area
 as quay sua area doniar carea do yjo carea
 de oue a de oue e anelhor de todos foy q
 ny neyro predizo fo q na natureza q naõ
 fo arte fijo como e area do yjo e doniar
 aquall e por arte fijo predizo fo q area
 do yjo e doniar naõ q contra wifa q m q
 drado q naõ d'Almeida q cay no yjo e a q a d'Almeida
 q ta h e fci fo q q a d'Almeida q a q a d'Almeida
 fci em area //

Esta tale forte dearea por unamento
 de mistura de a propriatera naõ e tam per
 ffeyto amo aquella e area qe se predusa
 parmyneiro de sua natureza propia e area
 somar e de dos ostes forte qe seoz per duos
 de foyz # a fermeira qe. qe omays de polo tomar
 desta area qnada ha qe po contrera co oyo qe
 qum das qe qe for qe aga ditado naõ se
 ffaser de a preso de acaõ por tamto unive
 de foyz. ¶ Com esta tale forte de area qnada
 ffu byque nenhõ curso ffal bo qe aneõ si
 do de qe agram per a ffaser com de agram qe
 serieõ qe do de qe byqarad ffemedio ffuõ
 qe po am qe vir deõ qe quae qe ra que
 dntõ qe ffeyto qe do de aquae qe rã ffuõ
 area muytõ tem de a do em a qe do
 para de tirarem qe so byte. e qe qe ten qe
 em tam ffeyz qe de a do em tam de a do
 carã de a do e qe ffuõ maneyra qe ro
 nel qe tamto me qe # do qe ffeyto naõ sam do
 wa qeõ quando qe a tem somar e qe do
 us ffuõ de ditos ffeyz qe qe qe de area qe
 ffuõ qe ffuõ de ditõ // = // = //

capitulo de la propri
 de de jobarõ per
 a yalo

ffeyto de qe a ffuõ de qe ffeyto de a do
 de a do ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto
 ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto
 ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto
 ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto
 ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto de qe ffeyto

#

Demodo q' se fca a mo de c'pois q' f'mo de
f'mo rão f'mo p'queno de c' embe f'mo de d'os
C'vada q' f'mo oyo q' f'mo d'mo oyo q' rã
ne se fazjo melhora em no to q'vnta q' d' d'ale
de baro q' nad seya tam mo oyo amo q' de q'v
com sorte seareo q' parte q' p'emais de l'eo
q' seareo de mo q' d'pois q' este baro f're q'
masi do q' tomazão namão q' o q' amo do c'po
q' tãra tem o f'erto do c'naõna q' amo do
q' ymãdo c'po de j'tar q' am mais aro de modo
q' seya mais c'po q' mo oyo q' esta maneira
q' tãra q' tãra tem per se seõna do para fazer
com a dor por q' q' f'izerem ti q' de baro
q' ymãdo mo oyo nad p' deo fazer q' de
com a dor por duas f'ois q' a p'mã q'
por q' parte q' mo mais d'mo do q' do seõ q'
q' se q'm do q' a vera m'ister m'no tempo
q' em q' q' q' q' q' m'no q' ymãdo
q' a dor q' este baro se f'izer nad q' q' q'
de q' do f'erno d'pois de azido por f'ezãd
q' q' m'no q' ymãdo q' q' q' nad p' de em
sua f'ra q' f'mir de q' ymãdo de q' ten
para f'icar q' a q' por esta causa q'
ne se fazjo q' quando esta tãra q' d' d'ale
de baro de a q' q' q' d'mo mo oyo amo de
inõ d'it q' q' melhora do q' tãra q' vãro
na q' q' para q' este q' sumo q' q' q' q' q'
q' tem

De fustio d' solis q' e' un' d' yment' do face
 p' on' eam do a' fuz' p'ada d'ellos. Este
 termo d' d'el' / 23 / q' d' e' n' ad' p'ada q' d' face
 p'ero n' n' d' d' f' d' d' am' a' d' iante kato
 f'eros q' n' d' d' d' m' a' t' e' h' a' t' a' r' m' e' t' p' r'
 t' a' m' b' e' n' e' d' s' a' r' y' o' q' u' a' n' d' o' d' e' r' o' u' b' a' r' d' e' e'
 d' i' f' i' c' a' r' q' u' a' e' q' u' e' r' e' d' e' f' i' s' i' o' e' n' q' u' a' e' q' u' e' r'
 d' e' g' i' a' d' q' u' e' n' t' e' e' n' f' i' x' o' q' u' e' n' t' e' t' e' m' p' o' r' e'
 d' i' a' r' a' d' i' c' e' m' o' s' a' d' e' n' d' o' d' e' d' e' f' a' b' r' i' c' a' r' n' o'
 q' u' e' e' d' e' f' i' x' o' e' n' i' s' t' o' d' i' n' s' e' q' u' e' n' t' i' a' l' e'
 q' u' e' n' t' e' d' e' f' a' b' r' i' c' a' r' e' n' a' d' q' u' a' n' d' o' e' o' s' e' a' n' d' a' r'
 d' i' p' a' r' t' a' d' o' d' a' d' i' t' a' d' i' n' s' e' / 23 / q' u' a' e' n' i' s' t' o'
 q' u' a' e' q' u' e' r' e' d' o' s' ^{h' o' p' i' a' s} e' n' a' d' q' u' a' n' d' o' e' o' s' e' a'
 d' i' f' i' n' e' r' p' o' r' e' n' i' s' e' n' i' / p' o' r' e' i' s' t' o' m' d' o' e' o' s' e' a'
 e' n' i' s' t' a' d' a' d' i' t' a' d' i' n' s' e' a' s' u' m' y' r' a' m' a' r' t'
 p' r' e' s' e' n' t' e' o' s' u' n' o' s' d' a' q' u' e' d' o' s' m' a' t' e' r' i' a' s' d' o' q'
 c' o' n' s' u' m' y' r' a' r' e' t' a' n' d' o' a' p' a' r' t' a' d' o' d' a' d' i' t' a' d' i' n' s' e'
 p' e' r' t' a' m' b' e' n' e' d' s' a' r' y' o' a' m' o' a' u' s' o' e' n' p' o' r' t' a' t' e'
 n' a' d' e' n' d' o' a' s' t' r' a' m' d' i' d' o' d' a' d' i' t' a' n' e' b' i' d' i' a' l' e'
 e' s' t' a' s' m' a' t' e' r' i' a' s' n' a' d' a' y' a' d' p' o' s' t' o' s' e' n' e' o' b' r' o'
 e' n' t' e' m' p' o' q' u' e' n' t' e' n' e' m' f' i' x' o' e' n' a' d' e' n' t' e' s' o'
 t' e' m' p' o' r' e' d' o' q' u' a' d' i' x' o' q' u' e' n' t' e' n' e' m' f' i' x' o' a' d'
 u' n' o' d' e' t' e' m' i' s' t' a' r' e' g' r' a' p' e' r' a' o' s' a' b' y' t' a' d' i' s' d' a'
 l' i' n' s' e' e' q' u' i' n' u' o' y' a' e' d' i' n' t' a' b' e' n' d' o' s' e' r' v' a' r' o'
 p' o' r' d' i' t' a' r' e' g' r' a' n' o' s' o' u' t' i' a' s' z' o' n' a' s' o' m' n' e' s' q' u' i' s' s' e'
 f' a' b' r' i' c' a' r' u' n' o' p' o' d' e' r' e' m' o' s' d' i' x' e' r' q' u' e' r' e' n' d' o' s'
 f' a' b' r' i' c' a' r' e' n' q' u' a' l' e' q' u' e' r' d' o' s' t' u' s' i' a' s' e' n' o'

— — — — —

Meo foyto rstar qd soe na d'ynso eyr fo
 qv onto hojio y p'ito aohopio dom de fo
 bryo em tad ora qd de byto tempo em d'yo
 ta e de f'io qd p' de ra f'oz e p' rstar egra
 q'yo de rad f'oz em to dos as ontoz Junaff
 d'ite d' d'isad q' nad d'ya neq dias gram d'ff
 ne sequenoz vno p' de remoz de fer em
 d'isboa q' v' mayor dia e de a h' e g'oz
 e v' em t'ame n'ubuz Com ay sequenoz e d'
 nove roz e v'inte me n'ubuz p'or tamto e
 ne s'arzo q' quando q' v'oz de x' d' f'car quae
 quer e de f'io n'ra a'itura em d' d'isboa q' te
 ver a v' m' do q' nad fa bry que d' nad
 d' de by d'irem no tempo q' q' soe g'osto a'nta
 q' te d'ouq' rstar ay em duas p'ar t' e g'uaiz
 d' v' em a sa b'z n'uma d' toz p'ar t' e q' ra
 fo bom fa bryoz e p'or t'at' f'ozem d'ose
 na q' onto ora p' d'yo p'ara q' d' de f'io
 vno a gra de clara remoz e stoq' duas p'ar t' e
 d' farad em quato p'ar t' e g'uaiz e g'ua p'ar t' e
 vne s'ara quando q' dia forma q' ca onto
 p'ar t' e vne s'ara quando q' dia forma n' r' e q'
 ontoz duoz f'iazad y untoz nomeo e no tempo
 q' q' soe am dar nestoz duoz p'ar t' e nomeo
 vna bom p'ara d' fa bryoz em d' d'isboa q' v'
 em quae quer onto ta t'ara q' este v'ead' m' t'ado
 em sua a'itura //

por se fabricarem no tempo dos Reynos
 deos para o tempo muito quente e a summa
 dos vnos e das materias e nas foras prestas
 com os contos fornada de rem fuma para serem
 prestas e em da m do go de da quella parte de
 deos dios sua frequencia em ays e nas
 fabricas na dita a hira e em de ays e das
 a m da m por o tempo offyjo e se na d
 poder a summa dos vnos e das ditos materias
 fuma e rem muito fuma e em do fuma
 na d se em com gellar sua com asontas para
 fazerem sua de byta prestas por tanto a se
 fover e os e de fijos e nas facas em tempo
 offyjo nem quente e na d em tempo ter preado
 como dito temos por o tempo os e de fijos
 fijos em tempo temperado e mais duravel
 e mais proveydo para quem e o m do fazer
 e o m da hira maior e o m de suas e o m
 e o m da m por o m do m //

asitudo e trata do tempo
 avniente para se fazer fabricar de ays

neste asitudo pasado de claramos em que
 tempo e poder ad fazer e os e de fijos e de
 foverem de fazer de para e ad neste da o m
 e o m da m e trataemos quall e o tempo com
 vnyente para se fabricar de terra por m
 de o m da m e o m da m e na d e m do m da m
 e quall quer ne a hira de o m e m a m m m m

Hea vya de qo ser ver a mes ma He qo qe da da
 no fa bryar de se dro e cae per duas He brye
 a fer mayro e. Oneste tempo a veydo qe fo
 bryar nestos alluros qtemos ditos qm em
 quere quer a lura a rpey b dare gra da da sta
 qote em rpey b ad fara fazer preso sua an
 a qouta por qe sua aquelle tempo Genad ten
 ayn do am somy do to da qe sua qom y do se e
 por qonad ter am somy de am qe dard qe
 melhor sua am qe ontra farame qe preso
 do qe ser yo fazer qe bry am do se na tae all
 turo quale quer e de fiyo de tero notem po dy
 mayores dios da all tura som de qe fa bry cae
 por qe no quelle tempo qe soe dura mais na dita
 all turo fas qe tero qe mais qe qe qe
 ne nro qouto tempo e am do mais qe qe na d
 podera tam frste am qe dard sua am qe
 qouto am ser yo fa bry arse notem po
 qe qe tera tina se quale quer qe mior em qe qe
 qe qe da re qad e qe qe sendo fa bry do quale
 quer e de fiyo de tero notem po atros dito qe
 de xera me qe auer e me qe a qe n tae qe
 qe me qe de abroz em enos ffastido qe
 quale qe qe qe uerem de abroz qe om de qe fize
 qe ditos e de fiyo nam qe yra de ramad do por
 qe qe am dos qe qe m dard qe qe qe de varen

Das cartas meos d'igo para a semta
 tem e todos estos vusos nad se ter qe de foy
 e ffizerem ~~esta carta~~ no tem p' os mayres dias
 que lura soude e fabricar qe y de foy p' os
 na que eu tem p' esta q'etera mayz dura e mais
 e de avar may ha bulgo e aquem qe
 debar seramais fofhento a quem na orfor
 e muyto e a = e mdo p' o que se p' e de qe
 serdora este tempo e p'rimo se q' p' mado dar fofor
 nad se muyto petito qe d'ito e de foy durara
 mais e ora meior ffabrica do mos por quanto
 e de foy de lera quam de lera d'ada fofor
 e se p' p'ura ne e de de de p'rimo se q' e comado
 fazer nad se p' d'era e p' d'era este de byo tem p'
 e sera ne d'ario para qe e fficar em suade
 d'ito fofor portamte v'istane e ffida de de
 d'ito fofor em de tempo do ano e p' d'era fofor
 car homente e orbam de e ffenao fofor que
 em tempo e q'ouer por e esta claro na que l' d'ito
 nad se poder a caretar q'etera tem ne e qe
 e mto do ora tem portamte qe e d'ava
 e na que l' tempo se ffizer nad sera p' d'era
 p'era qe o b'ra nem sera quem q'atar e r' e
 e quanto e orsta de q'ra e q'ra e q'ra d'it' =

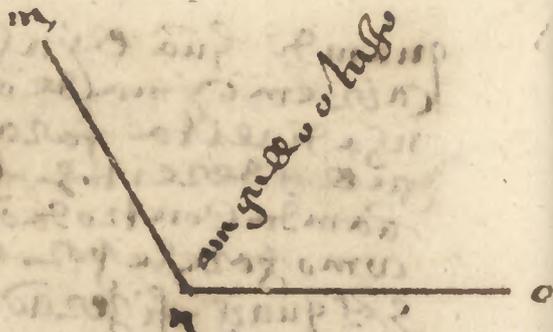
quarta-feira de 18 dias de unadym em b gate
 de vinte quatro quam du bay para or nono por
 Gambom de sta gado ma de em nad per
 ffeyto para or jo der ar tar por rstar eton
 seg a go sum a nes sarijo para or duza vea
 e nad rstar em nenbu guto tempo con ay
 fuyntempo em go so bredit ma de g fudera
 portar ga que de quam du bay ar bz amysad
 de em frengar para du fubk por g embomky
 Estas or us brognay abertis para res bers
 a sumy da m pa pro d firem r rstad may
 qabas e pzo dos por rstar em deas de bny dase
 e vitam dos nste tempo e vera mister faro
 e em xugarem para or por em em go bro
 ts anos e por em sumy dos enad b rem
 vta dos em nad g seugros nad este yad
 mo dos e a ay dos a farta dos em or faro
 go or xo mayor e para ad uelo de furo
 no que e a or ar tado em de byto tempo
 e quando g autem so em o se de ar tar g adito
 mo de ~~esta~~ e nad em do ar tram or dase
 que quer nes si dase a basta go or mo
 dyll =

capi xto da pwpia dade
 de far uolaf equai sam
 boaf para ede h siot

Do ymo se ha km do pro pida de da ace e dase
 e otio de o e dos arbor of sam boaf para or fazer
 e or pajro de tero e em o tem po de ven se
 for rstar materias em go bro eneb fuynto =

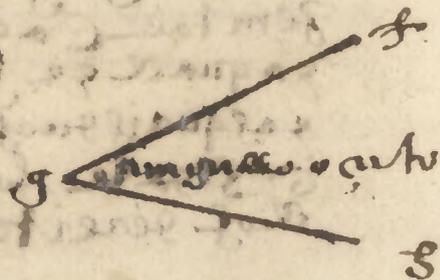
De finis ad 7

Amiguelo e o tuzo e a quele
 e e maior e e amiguelo de
 eito vno se pare se polo am
 guello m. na. o



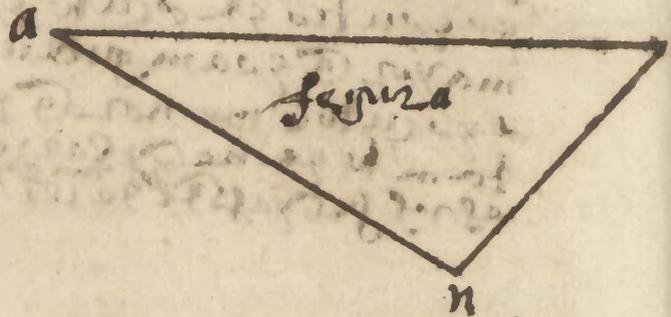
De finis ad 8

e amiguelo o a gueto e o tuzo
 e a quele e e maior e e amiguelo
 e amiguelo de eito vno pare
 se polo amiguelo f. g. h.

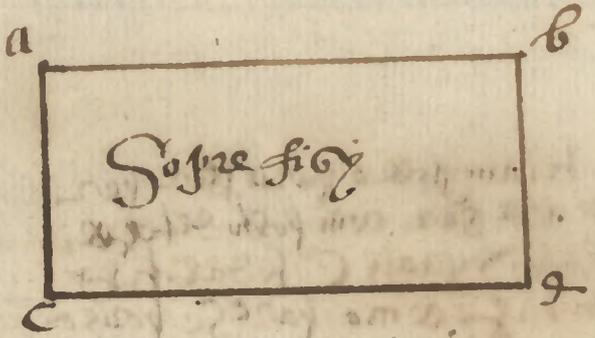


De finis ad 9

Figura e a quele e e feita
 com tres linhas e uma is o
 e am di sao e se aguntem
 suas vnas outras por e vna
 suas e ynhoz não se pode fa
 zer. se figura e não amiguelo
 por tanto e em tem da se e vna
 e figura e a quele não pode ser
 figura se não for de tres linhas
 e uma is vno pare se por e o
 figura a m n

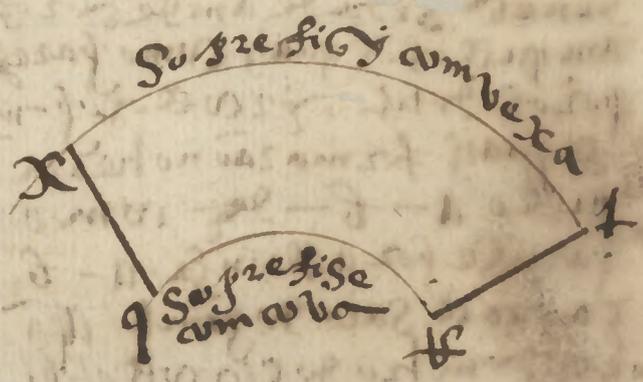


Das especies das Sopre
 fisias Samhs sua se de
 leite por equale Seade se
 tem de q quando se di ser
 Sopre fisi de reita q Seade
 em tem de q a sim como se
 em tem de por a d inga de rei
 to e a quae Sopre fisi de
 nao pode ser a nao de h
 d inga e o mais como e a
 feira e como pareo por
 e a quatro d inga // a-b-c-
 d // a-c-b-d //



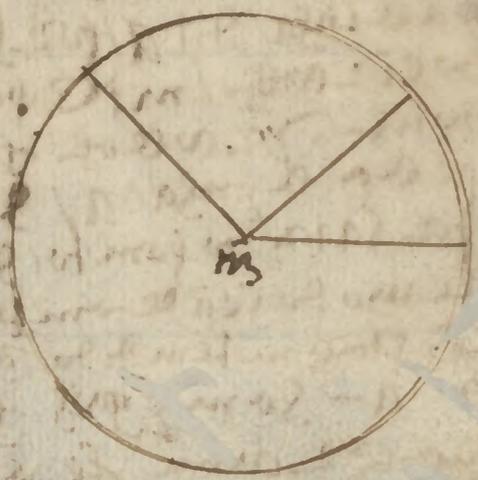
Definida // - 11

Das segunda especie de So
 pre fisi e am ova como pa
 rese por a d inga // q-h / ue
 m do se por a parte de b a
 e a tera d inga e a parte de so
 pre fisi e a ambeixa o
 mo pare se por a d inga // x/
 t / uem do se por a parte de
 o mo //

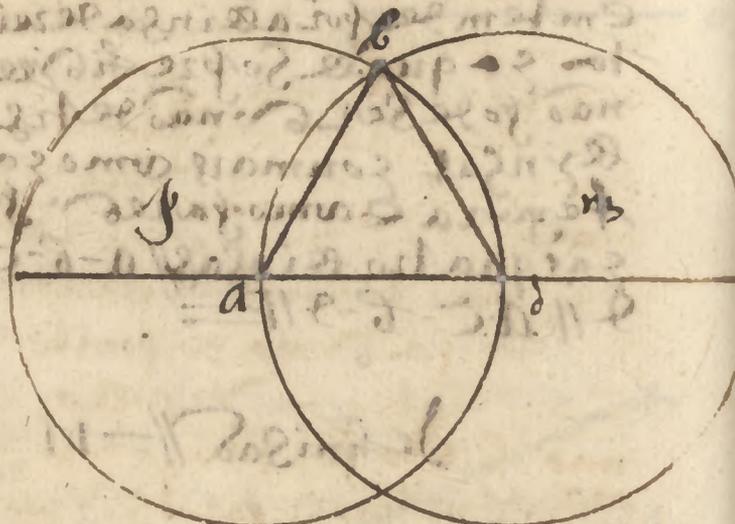


Definida // - 12

Das terceira especie de Sopre
 fisi e a ambeixa e a tem
 nome o q d pombo e quae a d h sem
 to q a d g m d e a r a p o s t o de f u a
 d i n g a e a quae a d i g o r cum f e r e
 s i a e a quae não tem p r e m i s i p i a n e
 f i m e a t e r a e e q u e d o s a d i n g a s
 o s a z i m d o s e m t o e a s e r a m f e r e
 s i a a m t e s i a m d e s e r i g u a i s e f a l l e
 t a m d o s e a e q u e d e s t a s a s a m f a s não
 e a o r a o p e r f e i t o u m o p a r e s e p o e a d e m u r a / m -

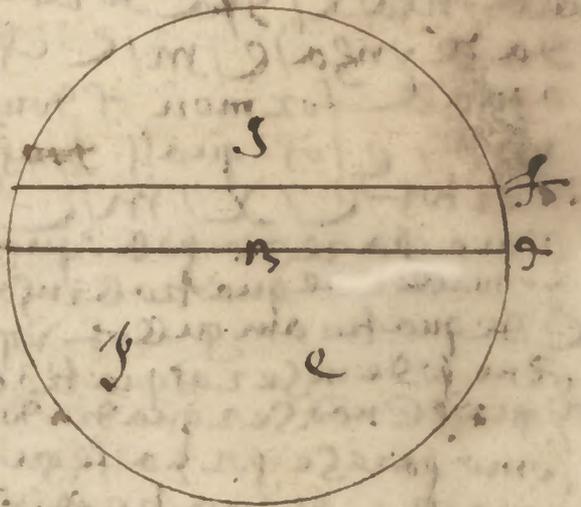
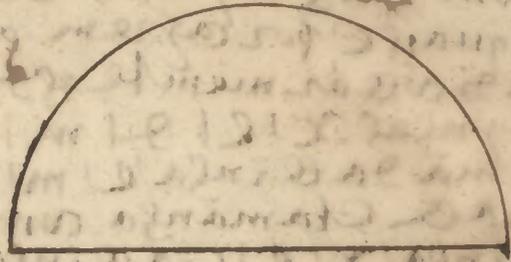


e triangulo para ser per
 fe a de ser com post de
 ngas yguais e todas hã
 vntas como pare se por
 a linha a-b-c-d-e
 a formazão su triangulo
 e tenhas am quã de yguais
 e m d a e d inha yguais
 denes si a de a m de e r of
 am quã de yguais como pare
 por os d r u s y r a e o s p m
 os quais formazão no he am
 guilo a-b-c-d-e com o
 pare se por a linha a-b
 e a qual saio do ponto a
 e do m h o do s i r a e o s p
 a y r a ferem sia e d m s
 mo ponto a saio e a linha
 a-b-c-aqua e e yguale
 a linha a-b-c-por saire
 am bas do sem ho a-e
 y r a m ferem sia e d
 ponto d e e do m h o do
 y r a e o s m - saio e a linha
 e a linha d a p o r saire m
 am bas do ponto d e e do
 m h o do s i r a e o s m e p o r
 stas e inha saire m do
 sem ho do s i r a e o s of
 quais am bas sam yguais
 como pare se por a linha
 a-b-c-d-e a qual e yguale
 a linha a-b-c-d-e m o do
 s e a d e m t e n d e r e
 triangulo per fe hã post
 e sta e m t e m d i d o
 g a s h e n d i n h a s p a - b - c
 hã d e a - s a m y g a i s
 h u a s a s o u t r a s p a r t e s
 e a o r z a m f e r e m s i a
 como se de c l a r a m o s
 de hã y s a m d o s i r a e o s

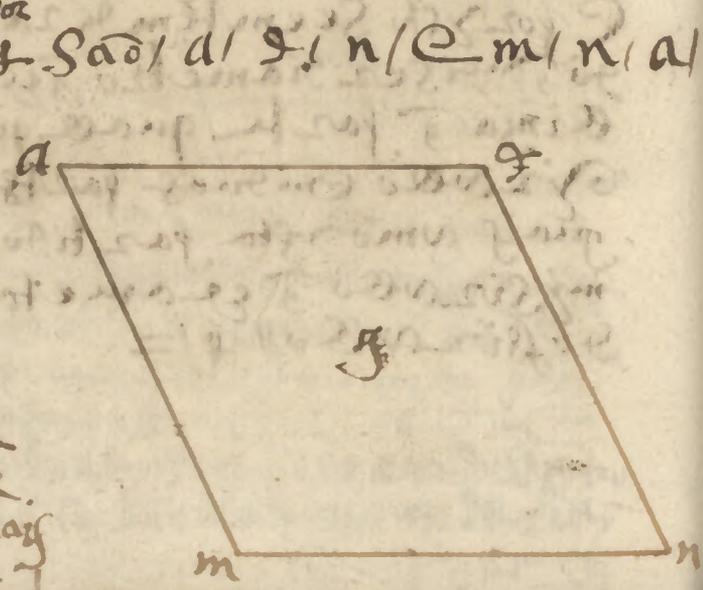
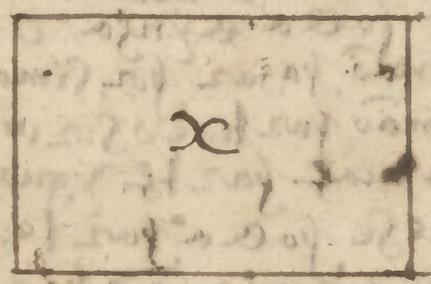
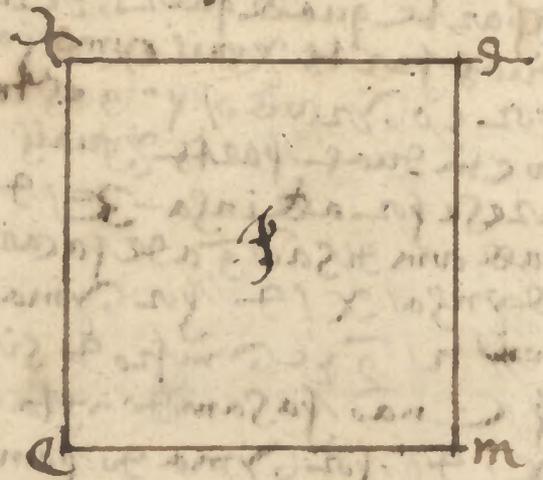


(Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.)

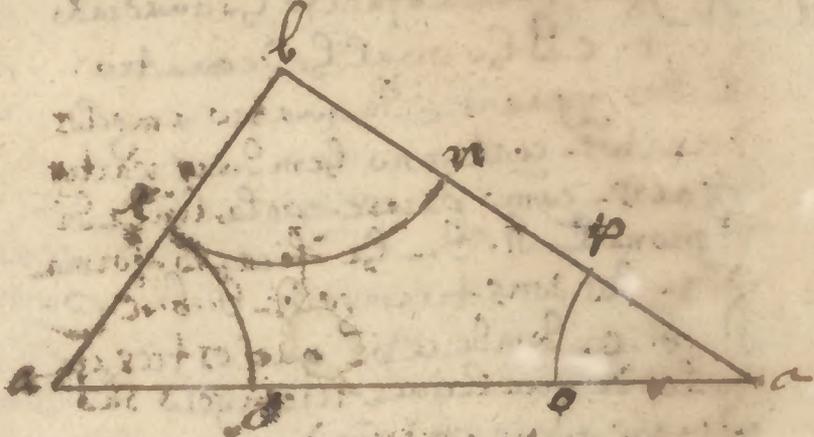
1o Simy. Si r. a. e. o. e. composta
 metade das r. com ferem sia e
 do diametro diametro e sua linha
 q parte qual quer r. a. e. o. m
 duas partes yguais como pare
 por q. o. r. a. e. o. // f. e. esta parte
 do em duas partes yguais d. mo. g
 a. r. e. s. e. p. o. r. a. d. i. n. s. a. - z. / 9. / a. m
 t. a. e. a. m. r. i. s. a. u. g. a. d. e. p. a. c. a. r. - s. t. a.
 d. i. n. s. a. / x. / 9. / p. o. r. d. i. m. a. d. o. p. o. m. b.
 h. // n. / 9. e. e. o. m. p. r. o. d. o. s. i. r. a. e. o.
 - p. / e. n. a. o. p. a. s. a. m. d. o. - s. t. a. l. i. n. s. a.
 x. / 9. / p. o. r. d. i. m. a. d. o. p. o. m. b. // n.
 e. e. o. m. p. r. o. d. o. s. i. r. a. e. o. // f.
 n. a. o. f. i. c. a. r. a. p. a. r. t. i. d. o. q. o. d. i. b. i. r.
 a. e. o. e. m. d. u. a. s. p. a. r. t. e. s. y. g. u. a. i. s.
 u. e. m. a. t. a. e. a. l. i. n. s. a. r. a. d. i. a. n. e.
 t. h. o. d. o. s. i. b. i. r. a. e. o. a. m. o. p. a. r. e. x.
 o. - p. o. l. l. a. d. i. n. s. a. / o. - f. / q. u. e.
 p. o. r. n. a. o. p. a. s. a. r. p. o. r. s. i. m. a. d. o. p. o. m. b.
 - n. / n. a. o. p. a. r. t. i. d. o. q. o. s. i. r. a. e. o. // f. / l.
 e. m. d. u. a. s. p. a. r. t. e. s. y. g. u. a. i. s. a. m. o.
 p. a. r. e. s. e. p. o. r. a. p. a. r. t. e. // g. / e. e.
 m. a. i. s. p. e. q. u. e. n. a. o. a. p. a. r. t. e. // e.
 e. p. o. r. y. s. t. h. s. e. e. n. t. e. m. d. e. r. a. o. q. u. a.
 d. o. d. i. s. e. r. d. i. a. m. e. t. r. o. e. e. s. u. a.
 l. i. n. s. a. e. p. a. r. t. e. q. u. a. l. q. u. e. r.
 y. r. a. e. o. e. m. d. u. a. s. p. a. r. t. e. s. y.
 g. u. a. i. s. a. m. o. s. t. a. p. a. r. t. i. d. o. q. o. y.
 m. y. s. i. r. a. e. o. e. e. a. m. e. t. a. d. e.
 d. o. s. i. r. a. e. o. // f. / =



e quadrado per feito e o posto sequatro & ynza yguas e
 sequatro angulos yguas e o mdo asquatro & ynzas yqua
 is e ramos qua ho angulos de reitof como pare
 for equadrado / X - D / e / m e quadrado e forma do
 com fhaos & ynzas / X / D / D / m / m / e / e / X / fhaos
 yguas e por ayrem per pe
 mudi e armente agtuas
 & ynzas X / e / D / m / e /
 yma da & ynza / e / m / e /
 quadrado e tamanga com o
 & ynza / X / e / e / & ynza / X /
 e / e / o tamango da & ynza
 D / m / e a quadrado - sta gouzi
 zentada a semta do fizeao
 of dous angulos de reitof
 X / e / m / e / D / m / e / e /
 ad ynza / X / e / e / o tamango
 da & ynza / e / m / e / esta paralella a & ynza / e / m /
 a quadrado for mon of dous angulos de reitof / X / e / D / e /
 m / D / e / of quais fhaos yguas of dous angulos de
 reitof / e / X / m / e / m / e / D /
 como pare - fo quadrado / fhaos
 e quadrado sequatro & ynzas yguas
 e sequatro angulos yguas / e =
 sem fo dem ser asquatro & ynzas
 yguas e nao ser quadrado per fe
 vno pare se for a figura / g / e
 a quadrado e sequatro & ynzas yguas
 as of angulos san dous y
 ho fhaos e dous e cytos um o par
 e de o mostra of dous onibus Sao / a / D / n / e / m / n / a /
 e of dous oculos san / a / D / m
 e an / m / D / e por nao ayrem
 as duas & ynzas / a / m / D / n /
 per sem de a dars um yma
 da & ynza / m / n / nao fizeao
 sequatro angulos de reitof
 como pare - for a figura / g / e
 am sem se a ver figura
 tenha of quatro angulos de
 reitof e nao ter as & ynzas yguas
 como pare - fo a lemma X

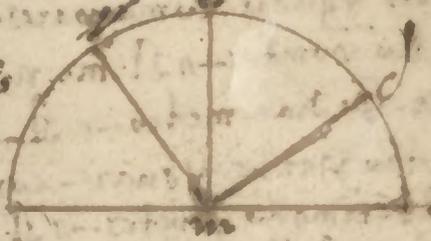


nesto capitulo. utiata. como ostres angulos. de qual quer triangulo São ygnais
 adous angulos direitos. he se amestia. aprona. dea no os tres angulos
 do dito triangulo. São ygnais adous. angulos direitos seia ho triangulo
 d. b. c. polo qual se ade amestiar. como hos tres angulos do dito triangulo
 São ygnais aos dous angulos direitos. m. n. o. o. m. e. do semicirculo
 n. o. e. utiaraõ no angulo



St. p. d. com hã compas
 Como parese pola linha p. d.
 heo m amesma abertura do com
 pas se fara. ho semicirculo
 n. o. e. tomaraõ do ponto p.
 do ponto. d. hã compas se
 pã em hã perna do compas
 no ponto. n. do semicirculo
 n. o. e. he avtra perna pola

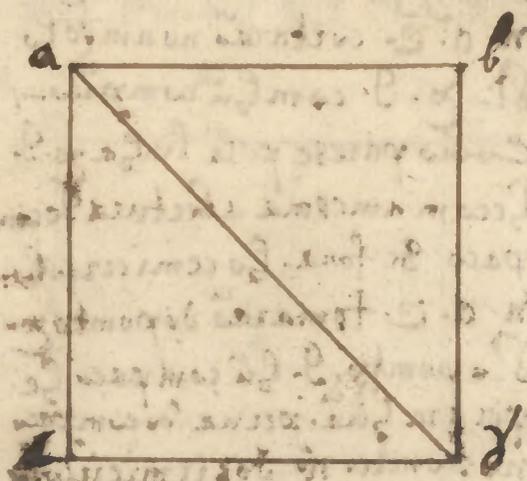
Am ate onde a chegar pola circumferencia do dito semicirculo aquall
 chegou ao ponto d. he do ponto d. a tirã hã linha ao ponto m. he
 figura formada. ho angulo d. m. n. do triangulo d. b. c. e assim
 tomaraõ num compas a linha m. n. do triangulo d. b. c. he por
 am. hã perna do compas no ponto. d. do semicirculo n. o. e.
 he avtra perna ate onde a chegar pola circumferencia do semi
 circulo n. o. e. aquall chegou ao ponto. d. he do ponto d. a tirã ali
 uã. d. m. he figura formada. ho angulo b. n. x do triangulo d. b. c.
 tomaraõ num compas a linha o. p. he
 porã hã perna no ponto. e. do semicirculo
 n. o. e. he avtra perna ate onde a



A chegar pola circumferencia do semicirculo
 aquall chegou ao ponto. d. do ponto
 d. setire a linha. d. m. e figura formado
 ho angulo. o. p. e do triangulo d. b. c.
 como heve pola perpendicular
 he polos dous angulos direitos. do semicirculo. n. o. e. Seveca como
 os tres angulos do triangulo d. b. c. não a compas mais do que a compas
 os dous angulos direitos do dito semicirculo. por donde se ade amestiar
 mder que que se dizer. que os tres angulos de qual quer
 angulos São ygnais. do dous angulos direitos. he q. e. do compas
 hãgar do que a compas. dous angulos direitos

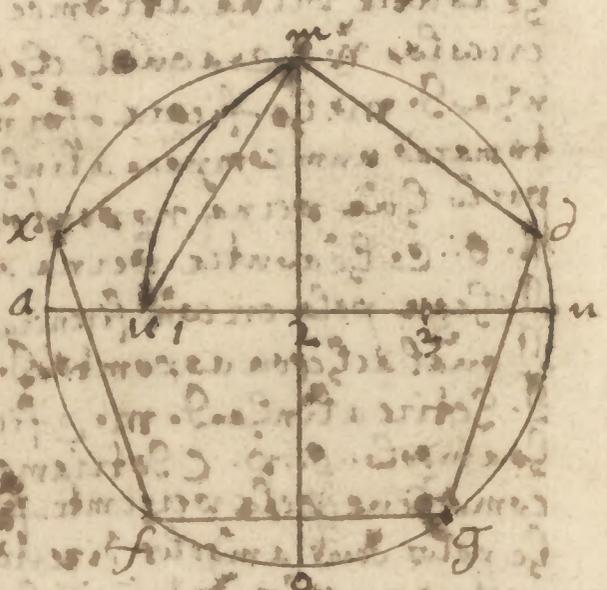
Proposição 2

Para melhor se entender esta pro-
 posição passada facese h[un] quadrado
 A. B. C. D. h[un] qual he de quatro
 lados iguais e de quatro angulos
 direitos. e dividamos hem duas partes
 iguais. como parece pola linha Di
 agonal A. D. he ficada forma
 dos. dos dois triangulos. D. B. C. e
 D. C. D. donde se ve que os tres an-
 gulos de qual d[un]que triangulo sao
 iguais a dois angulos direitos pois que
 esta era. que os dois triangulos
 nao se separa. mais. que os quatro
 angulos direitos do quadrado A. B. C. D.



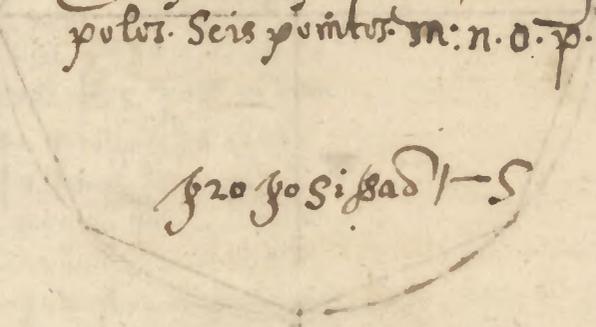
Proposição 3

Para a forma a seguir de cinco
 lados iguais he de cinco angulos
 iguais. he a d[un]ginta. facese h[un]
 circulo e partase em quatro
 partes iguais. como parece polos
 quatro pontos. A. B. C. D. par-
 tase. he diametro. A. C. e
 quatro partes iguais. como parece
 polos cinco pontos. A. B. C. D. E.
 ponha se h[un]a ponta do compasso no po-
 nto. B. he outra ponta no ponto. m.
 se com esta abertura se faze a linha curva. m. D. he o ponto. m. do
 ponto. D. Sete h[un]a linha direita como parece pola linha. D. m. a
 sera. P. os cinco lados da figura pentagonal dos pontos
 A. B. C. D. E. como parece polos cinco pontos. m. D. G. F. X.

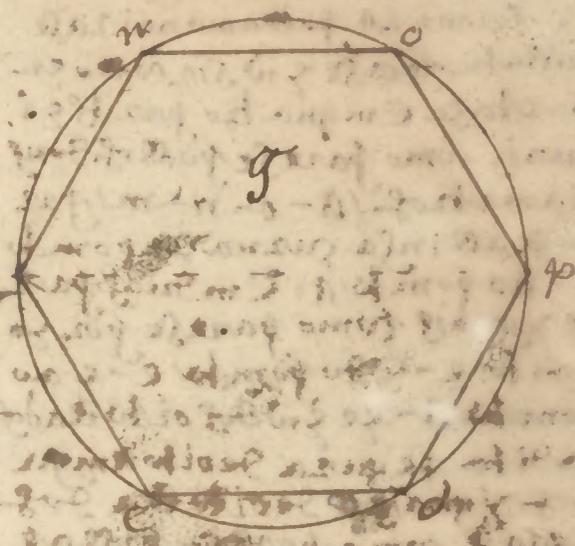


A. B. C. D. E. como parece polos cinco pontos. m. D. G. F. X.

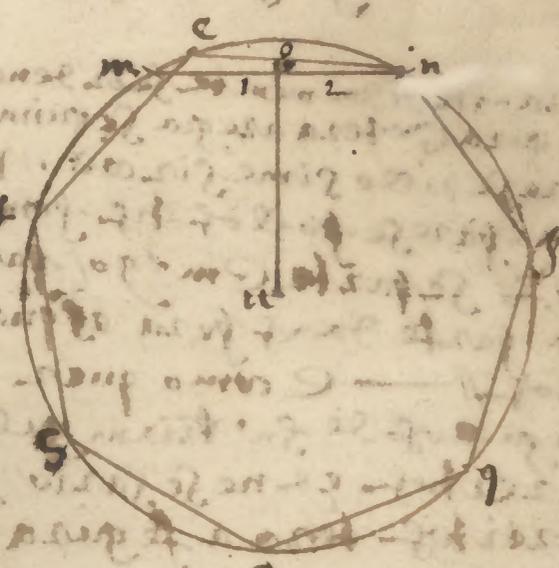
Figura Sagonta. de seis lados
 y gais. he de seis angulos y gais
 e muito facil a formar. querem
 do ha fazer. nao fara mais que
 tomar hu compasso. he fazer hu
 circulo. he com a mesma abertura
 do compasso. y indo apendo a facie
 quolo a traçar seis partes yustas
 como parese polo circulo. q. he
 polos. seis pontos. m. n. o. p. d. e.



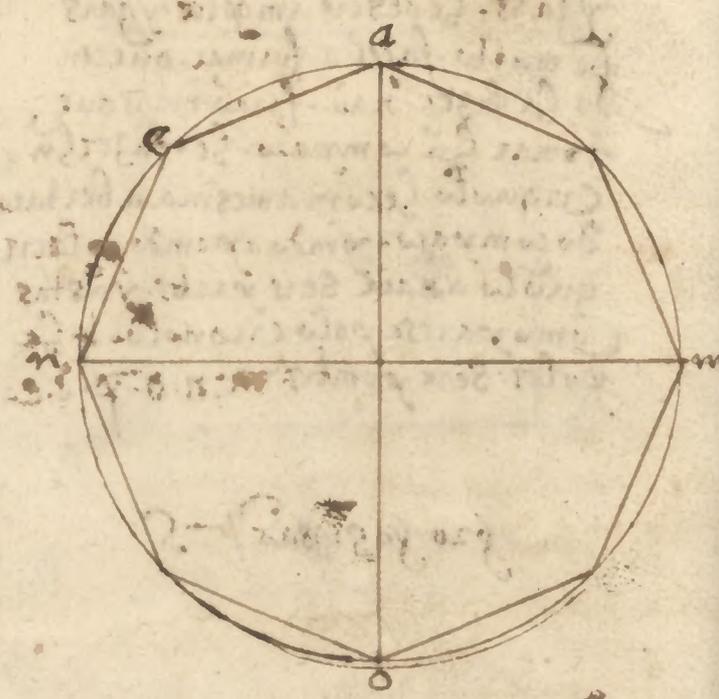
propositio 1-5



ca figura Setagona se forma
 po da maneira seguinte. Se fa
 z-se hu circulo. e com o
 mesmo a abertura do compasso
 se traçam seis pontos na circunferencia
 do circulo. e se traçam seis
 partes yustas do circulo. e
 parese polo a figura m. n.
 e a qual e ynga e a sexta
 parte do circulo. e se traça
 a sexta ynga m. n. e n.
 duas partes yngas do circulo.
 Se por o ponto / o / e do ponto
 / o / e traça ynga ao ponto
 / u / e e dentro do circulo
 e do ponto / u / e ao ponto / o / e
 e a figura da figura Setagona
 como parese polo e se traça
 as / n / q - q - z - s - t - e //



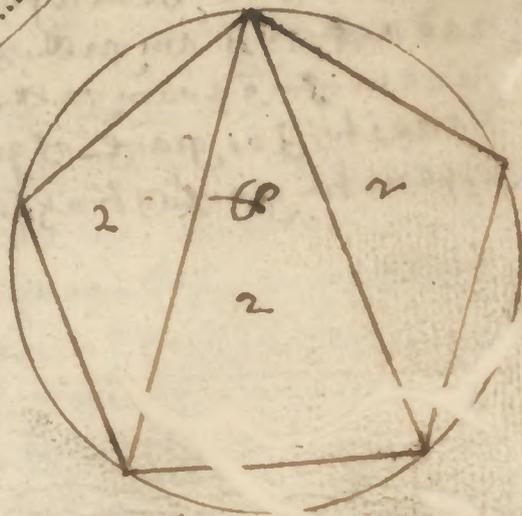
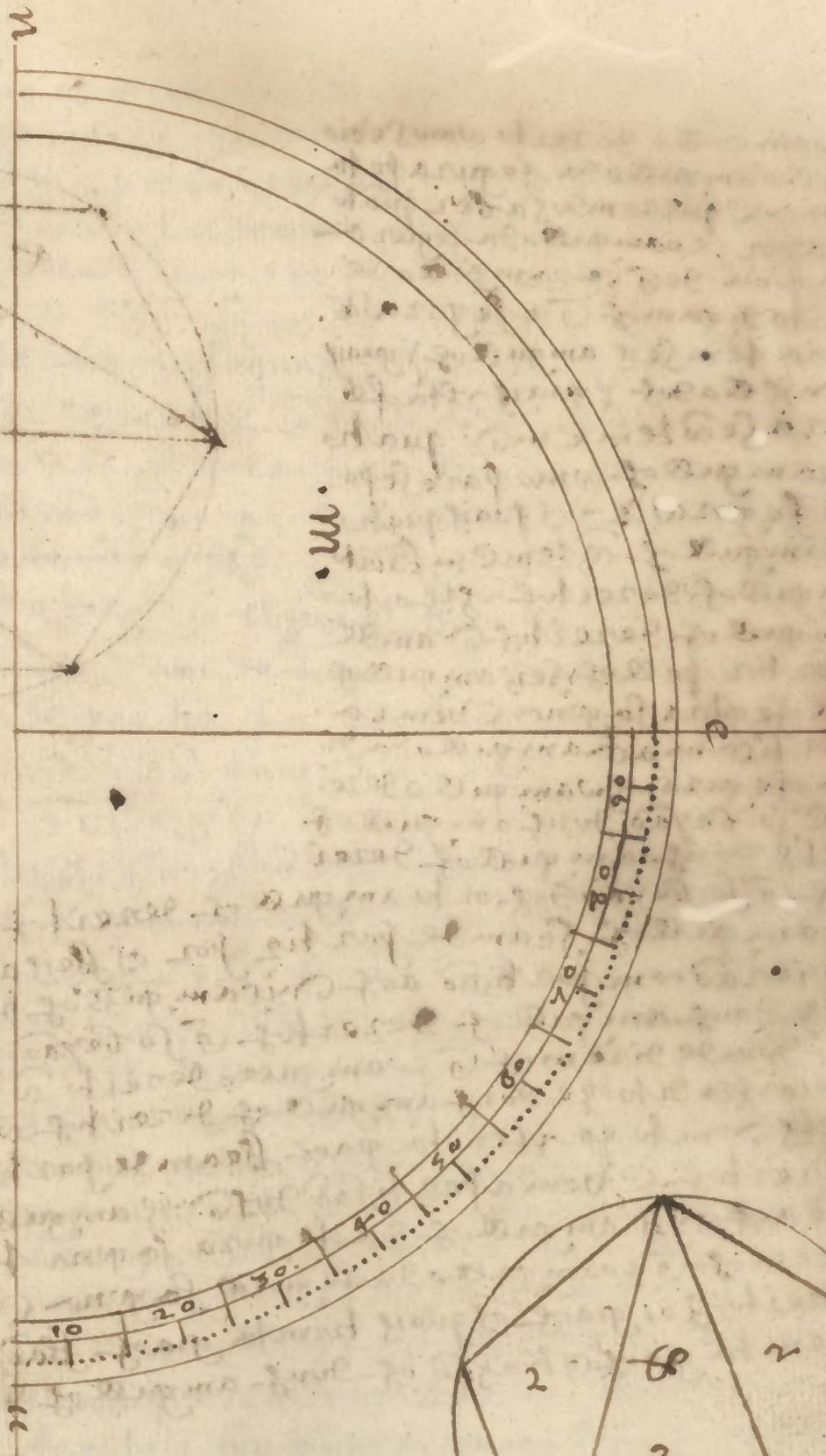
e a figura de oito angulos
 se formara por amancirase
 quinta face e id simi vdo e
 partase em quatro partes e i
 guais como parese polo dos
 diametros / a - o - n - m / par
 tase a d'ingla curua do ponto
 n - do ponto / a / em duas par
 tes y iguais como parese por do
 ponto / e - e do ponto / e - e do
 ponto / i - e e id de oit' lados
 da dita figura de oito angu
 los y guais e de oito da dos
 y guais como parese polo as
 rezente figura 11 =



proposito Si fad 1

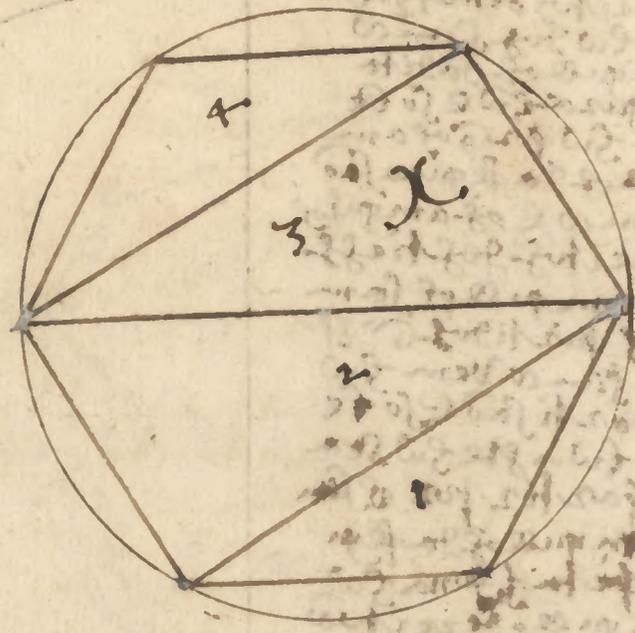
sera epe rida mente se ordenar qual quer am gulo de quales quer
 figura e tera a regra seguinte face se id simi vdo como
 parese polo sime vdo / m / partase em duas partes y guais
 como parese polo dos tres pontos / n / e / m / e a parte de
 e / n / se parte em 90 / partes como esta parte e a qua
 rta parte da s'pera as guais partes se deremos a maior
 parte // e como quer o temos em tem de do dos tres
 angulos de su triam gulo e am y guais a d'ingla angulos
 de reit' e e ne se sario haberemos quantos angulos
 de reit' tera a figura sequem queremos sa ter qua
 tomayor e e sen angulo e id de os angulos de re
 it' da dita figura e perade de clararmos e sta
 proposito si fad se tera esta regra diga mos a figura pe
 ta qua tem y vdo a dos y guais e de sim vdo angu
 los y guais e sta figura e tem em do tres triam gulos
 como polo figura // parese e id quais tres triam gulos
 e m tem em do seis angulos de reit'

de este seis angulos
 de este de mas de 90
 da su dos de un a
 angulo de cada
 se para su de so de
 yo su para de un
 que de la figura son
 un a los angulos
 de este de los tres
 he por que el son
 seis partes de 18
 por sin a ven su
 a parte de 18 de
 ra su de su de
 de parte de 18 de
 a un que de la figu
 ra se de 18 de
 angulo de este de
 tem un de 90 gra
 os por se a quarta
 parte de 18 de
 mo de 18 de 18
 noventa gra de se
 an de parte de 18 de
 de un a angulo de
 de este de 18 de 90
 partes de 18 de qua
 re ven a parte de 18 de
 ven 18 de de 18 de
 de de diremos de
 de un que de la figu
 ra se de 18 de
 mayor de un angulo
 de este de 18 de 90
 de 18 de 90 de

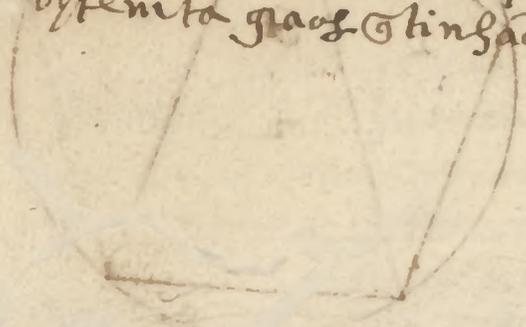


de por estar de gra se
 poder a rez en
 un fenit de por de
 da se saber a quan
 to mayor de qual que
 angulo de quizer
 de saber de de

Equam quod de reitv amos bio
 pedo angulo da figura penta
 gona Equeremus saber quid
 maior e evam quod da figura
 saguna duos e angulo de
 reitv digamos da figura da
 gona tem seis angulos y quai
 s tres da d' y quai sta fe
 gura se tem em d' quatro
 triangulos de amos pare se po
 da fig 2u X- of quai quatro
 triangulos de tem em hioit
 angulo de dereitv - st oit
 angulo de dereitv - am de
 partiz po de seis angulos
 da figura saguna Evem e o
 partiam ad angulo da di
 ta figura - huan quod de rei
 tv e so beyad duos angulo de
 est duos angulo de derei
 tv e so beyad duos oit angulo de dereitv

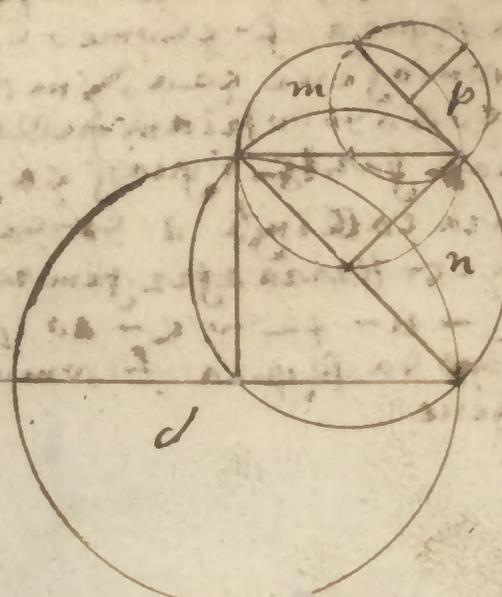
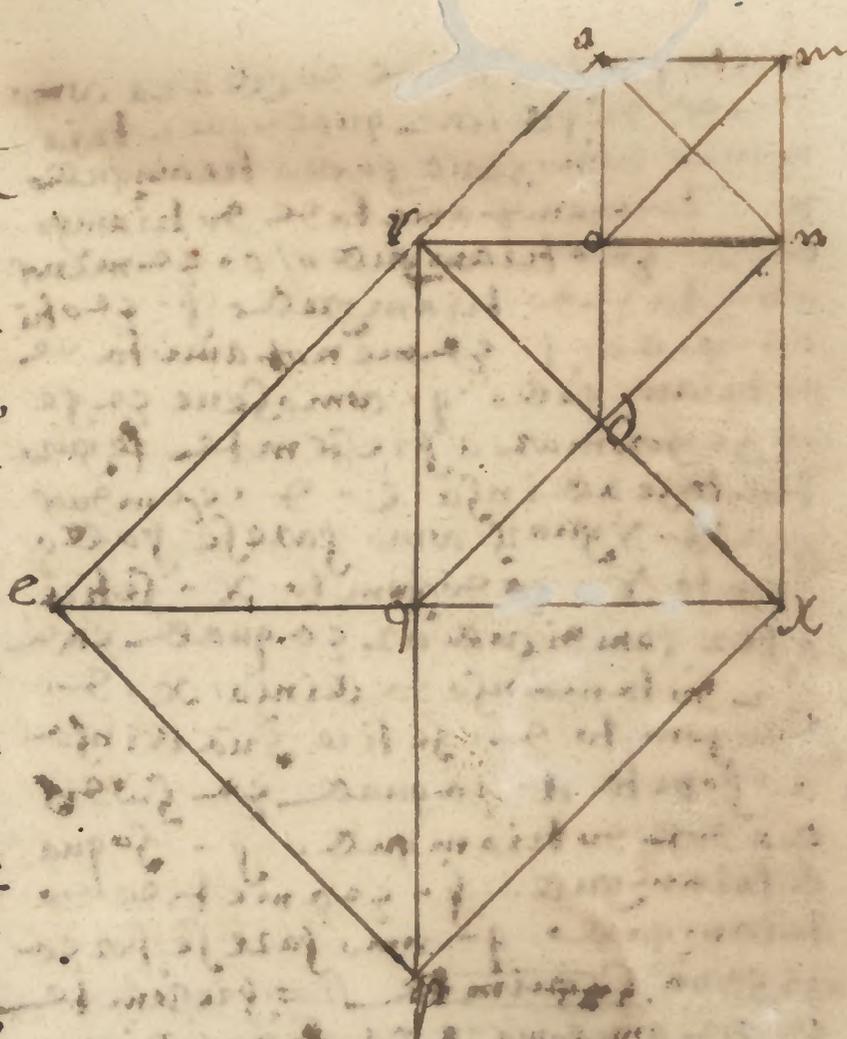


heam quod de reitv amos bio
 pedo angulo da figura penta
 gona Equeremus saber quid
 maior e evam quod da figura
 saguna duos e angulo de
 reitv digamos da figura da
 gona tem seis angulos y quai
 s tres da d' y quai sta fe
 gura se tem em d' quatro
 triangulos de amos pare se po
 da fig 2u X- of quai quatro
 triangulos de tem em hioit
 angulo de dereitv - st oit
 angulo de dereitv - am de
 partiz po de seis angulos
 da figura saguna Evem e o
 partiam ad angulo da di
 ta figura - huan quod de rei
 tv e so beyad duos angulo de
 est duos angulo de derei
 tv e so beyad duos oit angulo de dereitv
 heam quod de reitv amos bio
 pedo angulo da figura penta
 gona Equeremus saber quid
 maior e evam quod da figura
 saguna duos e angulo de
 reitv digamos da figura da
 gona tem seis angulos y quai
 s tres da d' y quai sta fe
 gura se tem em d' quatro
 triangulos de amos pare se po
 da fig 2u X- of quai quatro
 triangulos de tem em hioit
 angulo de dereitv - st oit
 angulo de dereitv - am de
 partiz po de seis angulos
 da figura saguna Evem e o
 partiam ad angulo da di
 ta figura - huan quod de rei
 tv e so beyad duos angulo de
 est duos angulo de derei
 tv e so beyad duos oit angulo de dereitv



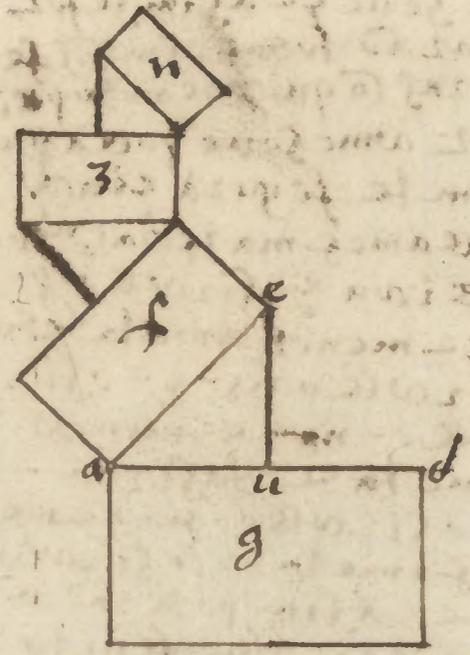
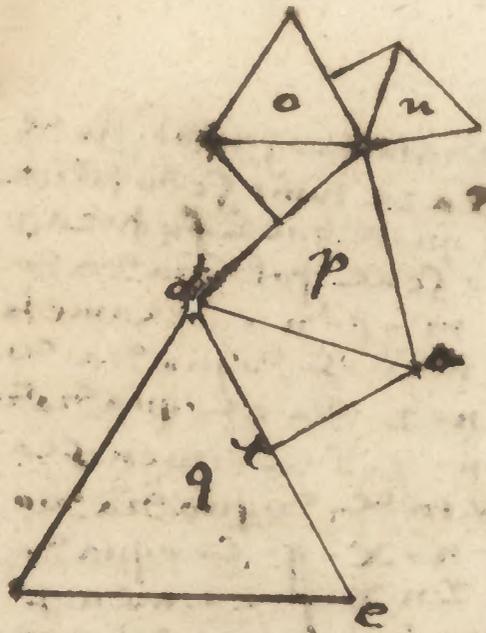
Estas quatro propositioes facidas se fizerão fazer e o mesmo
 ger-esta propositio 10/ fo da qual se da e o mesmo como
 se pode ver de fazer figura nem vno pera por esse
 saber e angulo de qual quer figura quanto e maior
 e maior e angulo de qual quer figura e angulo de
 por poram praticamente quanto angulos tem e a figura
 sequem queremos saber quanto maior e e seu angulo
 e angulo de certo propositioes e a figura tem 8
 angulos e iguaes 8/ e 8 são de seis quem de 16- tira
 4- ficam 12- e tanto angulos de certo tem na figura
 de 8- angulos como por esse a bene e os quais 12- an-
 gulos partiao por 8- angulos da dita figura como
 fizerão nas quatro propositioes facidas e abim poderam
 ver e em ym fenit tirando sempre 4- da superior são
 dos angulos da dita figura e sempre se de ambos gerar
 quanto angulos tem e a figura como poderemos dizer
 querendo saber quanto angulos de certo tem a figura
 e a pro- diremos e a figura tem e os quais abemos de
 duplicar sempre e da duplicação abemos de ti-
 rar sempre quatro e os 4- ficarem não nos angulos
 de certo e a dita figura como diremos 7- não
 14 de quatro tirem quatro ficam 8- como nera pollos
 simo de angulos e a dita figura vntem em 8/ e
 abim de fora quanto figuras quiserem arrem-
 sempre em ym fenit e como se souberem e os angulos
 de certo quanto são partidos e os pollos angulos
 da dita figura como e dito //

por esta proposiçao se de
 clara como se duplica
 ra qual quer figura av
 mo seue polo ma da do
 d-m-o-n e exameta
 de menos duquadra do
 d-n-z-g e quadra do
 d-n-z-f e menos exa
 meta de duquadra do
 z-n-x-q e quadra do
 d-n-x-q e menos
 ameta de duquadra do
 x-e-y amo seue cla
 ramente polo quadra
 do-x-x-e-p e parti
 do em quatro parts e
 guais por as duas linhas
 diagonais-e-x-z-f e
 as duas parts-z-g-x-p
 e formou e quadra do
 x-n-x-q amo por e
 de seue e assim se fir
 marão todos as mais fe
 guras e quizerem se pre
 car amo seue por a pre
 zente figura e a
 por a mesma regra e
 se o au e o fir a do
 e menos ameta de do
 d-n-x-m e o fir
 do-n e menos
 ameta de do fir n-
 e o fir do-n e me
 nos ameta de do fir do
 e assim se derão a
 ver e em vim fenito
 amo seue por a pre
 zente figura e

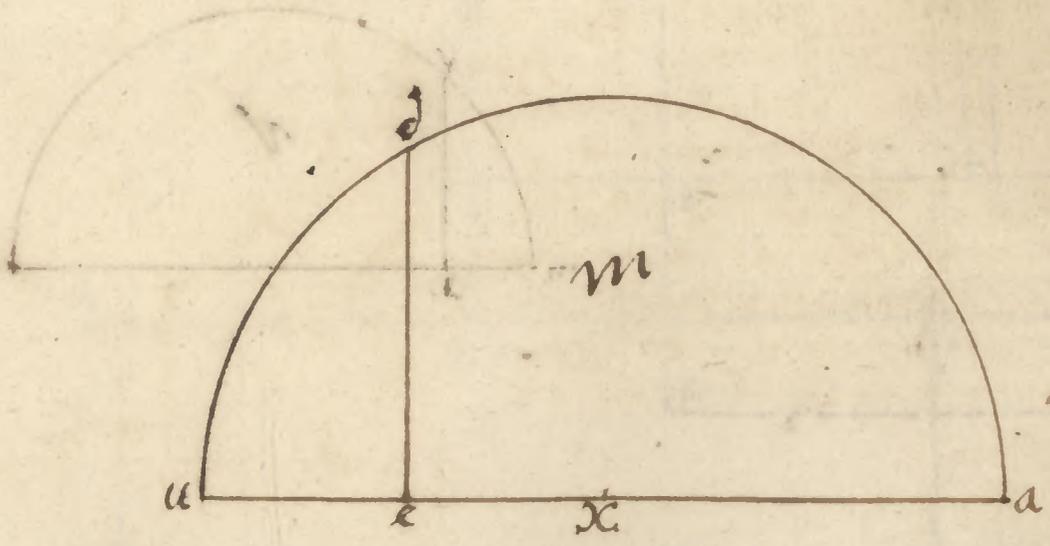
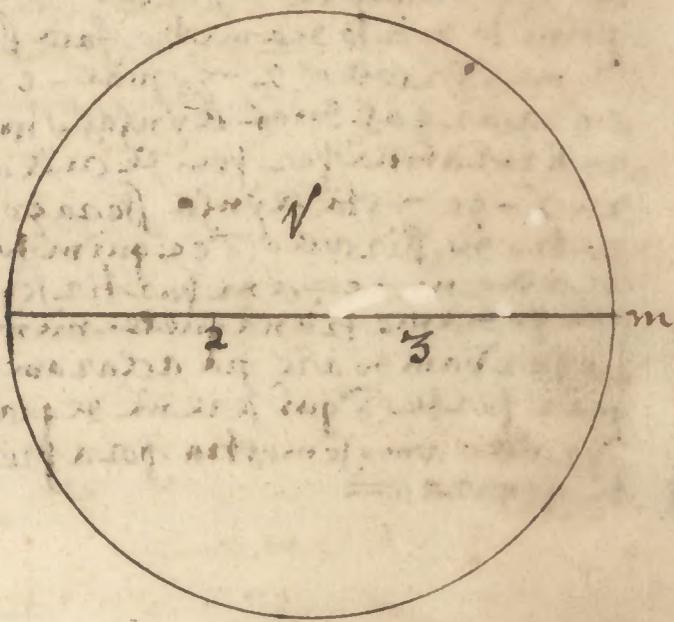


para a zona deisto
 amarao e diame
 tros e sua ampa
 cem

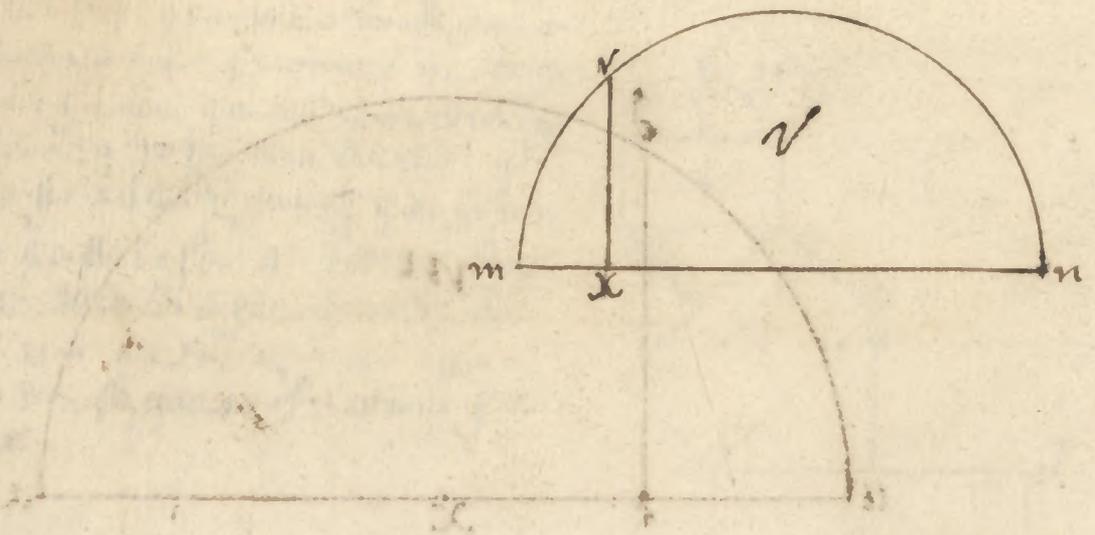
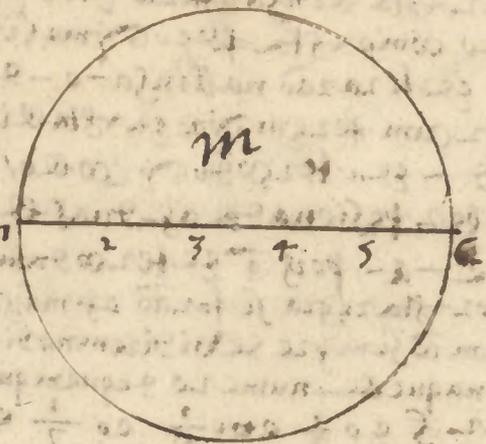
nesta figura se de clara como
 tria de superior qual quer tria
 mguo vno seu po do heamguo
 n. e q menof ametade do triamgu
 o/o. e q triamguo/o. e q menof
 ametade do triamguo/p. e q tri
 amguo/p. e q menof ametade
 do triamguo/q. como seue e q se
 ra se formar a presente figura
 parte se ab infra c. d. e q m duos
 parte y quais vno parte se po do
 ponto/x. e do ponto/x. se tira
 a per fem de car e o qual e q
 se do tam anfo do infra x. d.
 e do ponto/d. se tira sua infra
 ao ponto/a. e o qual e q se tira
 da do do triamguo/p. e q
 e triamguo/p. e q ametade do
 triamguo/q. como parte se po do
 figura ~~seguinte~~ // presente
 e q por ametade se do superior
 a figura n. e q omeo da figura/z
 e a figura a q e omeo da figura
 f. e q a figura/f. e q omeo da figu
 ra/g. como seue e q ab ym vno de
 parte e q da do triamguo/q.
 e q m duos parte y quais e q si
 se tira e q infra/a. e q da figu
 ra/g. e q se tira a per fem de
 car/c. u. e q do/c. ao/a. e q
 e q da do da figura/f. como se
 e q da seue



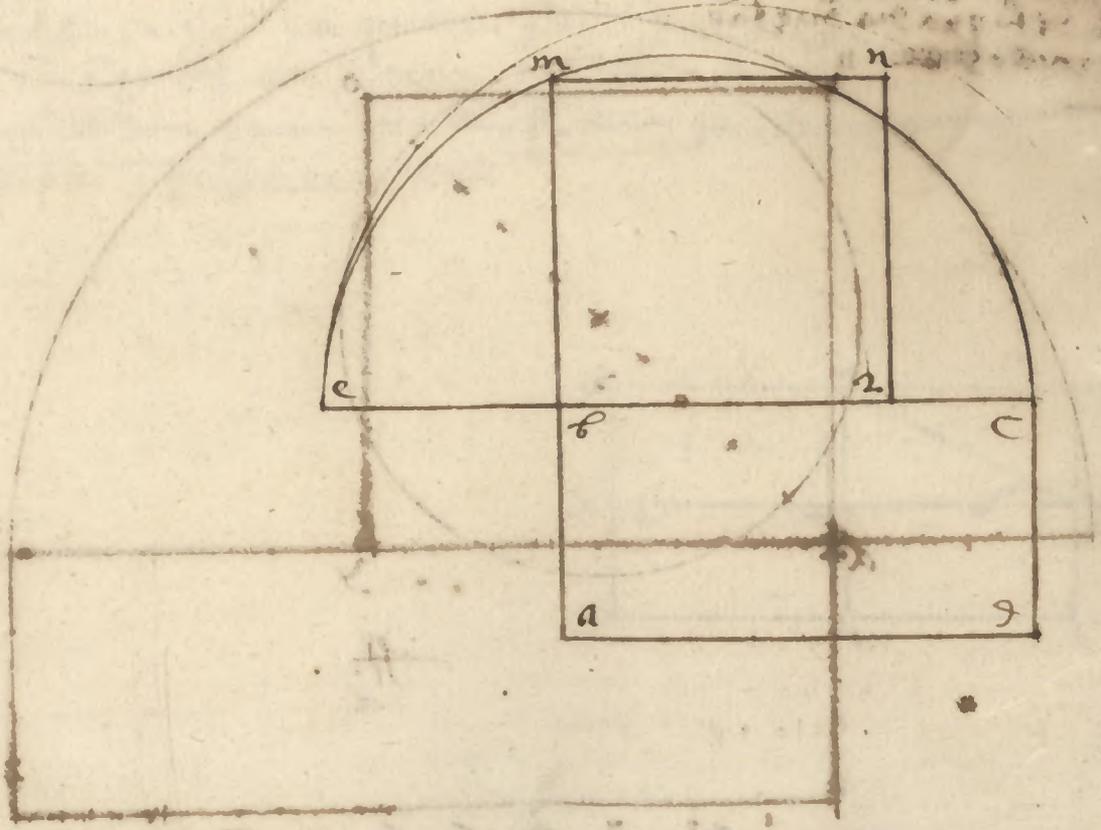
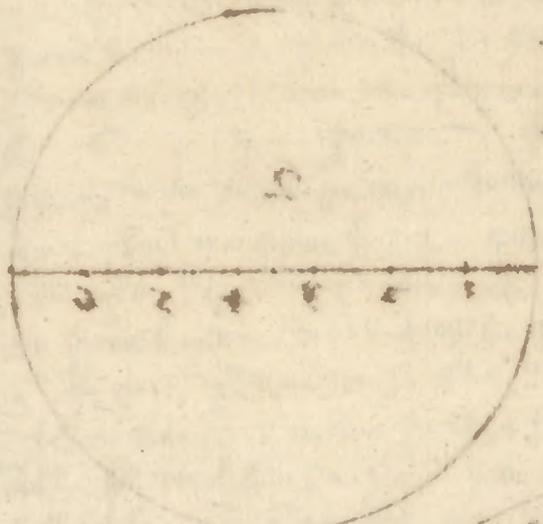
quer em se tirar de qual for o do e o terço parta e o meio sem
 ter parte como esta parte do e o diameho do e o do / 2 - e fazad sua di
 nha do comprimento do diameho e do terço como e a linha u-e-a
 por o do / u-e-a / e - e o terço do diameho do e o do como e a
 fora e ne - fazio sus carmos sua linha per posicionada as duas
 linhas / u-e-e / e-a-pera
 achar esta linha fazad eu ymisir
 o do como esta f e o yme sira do
 m - e tirarao na linha - e - a - a k
 a y - a m ferem ja e esta linha a
 e - d - e o terço do e o do / 2 -
 e per posicionada as duas linhas
 u-e-a - pois e e o terço das duas
 e por esta regra se farao as mais que n
 terem o sempre se virem no diame
 ho na que de numero se quem querem
 tirar e o $\frac{1}{3}$ e o $\frac{1}{2}$ e o $\frac{1}{4}$ e o $\frac{1}{5}$
 e os mais que quizerem e guimova
 sobre dita regra //



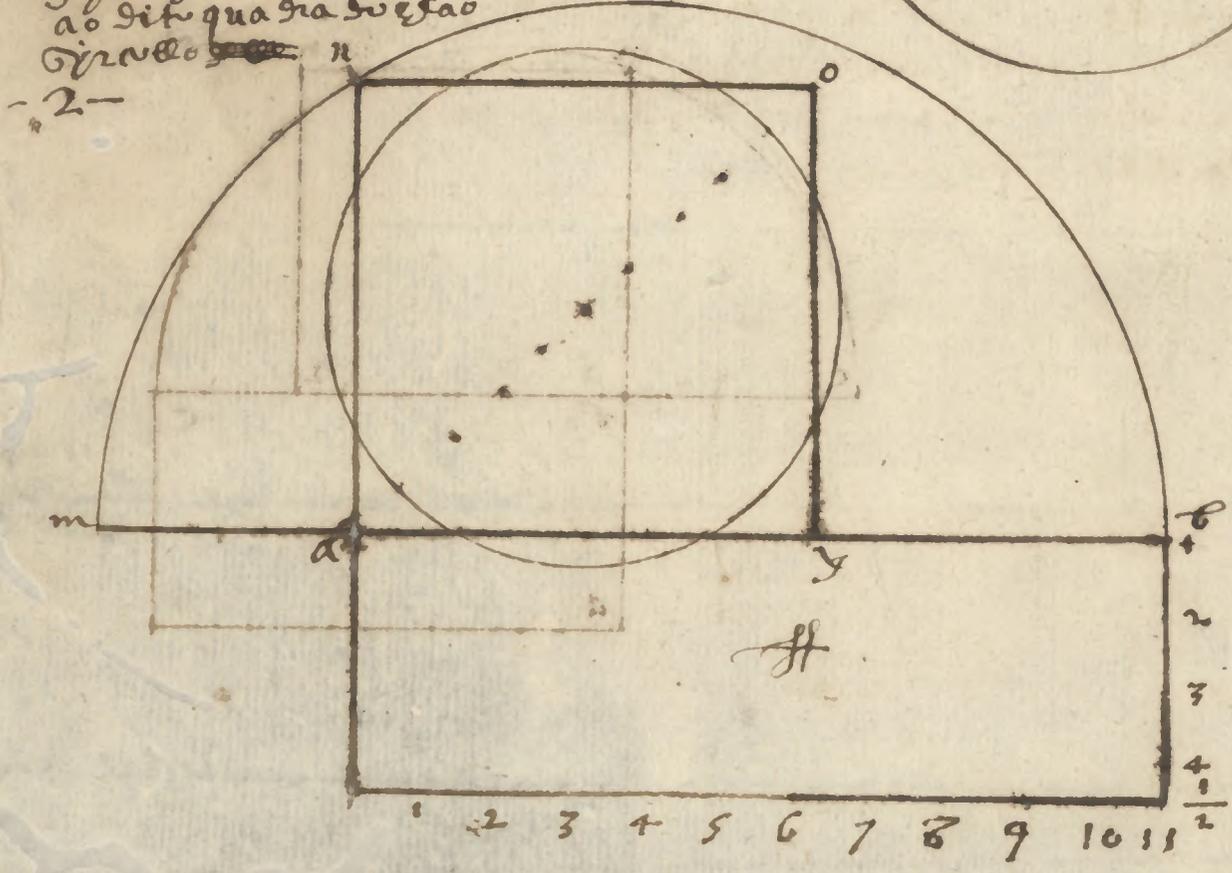
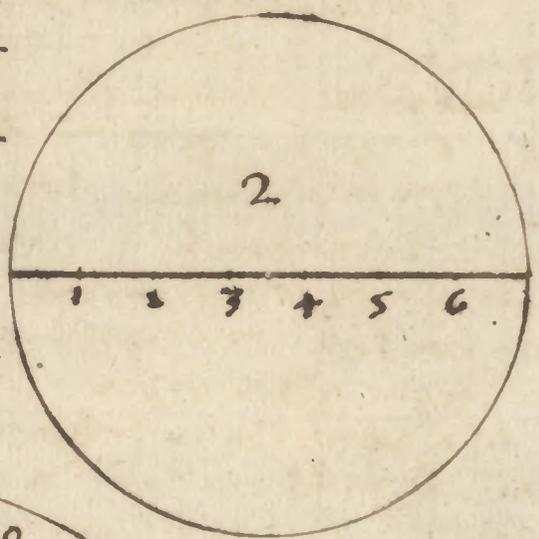
queremo $\frac{1}{n}$ - $\frac{1}{2}$ quinto do firavello/
 m. partase q seu diametro gemoy
 a parte yguas amo sta partido podo
 5. 6. is pontos 1. 2. 3. 4. 5. 6. fac sua
 linha & tenha qd primemto do fira
 do digo diametro do firavello qd q
 quinto do sito de ameho fac flego
 o meo firavello / 2 - equale. qd de
 abraçar qd duas & ynfas / m. x
 n - tiraramna per sem de cular
 x + 7 - e esta ynfa heza qo dia
 metro do firavello qd equimto do
 firavello / n - e em partiz se bene
 pre qo diametro naquelle numero
 qo ser vam do are ya a garam qua
 quer parte q quizer m de qualquer
 firavello amo semo sta por a prezem
 te figura //



queremoz fazer hu quadrado de tamanho de se... e que tamgu
 dar e quadrado de se e re tam guellar. oraõ nallingã/b-c
 ate ao ponto/ e - unitaõ com di hãõ a allingã/ e - b - seja do to
 manço/ se / b - a - faõ se go fimi hãõ alõ/ e - c - m / oraõ nalli
 nãa / a - b - ate gem ouzãr a hãõ cum feremõya do fimeõr
 vãõ a qual gem ouzãr no ponto - m - e do ponto / m - do pãõ
 b - e hu hãõ do hãõ do quadrado de tamanho como go segu
 ra / b - c - a - d - amo se ve polo quadrado / m - b - n - 2 //

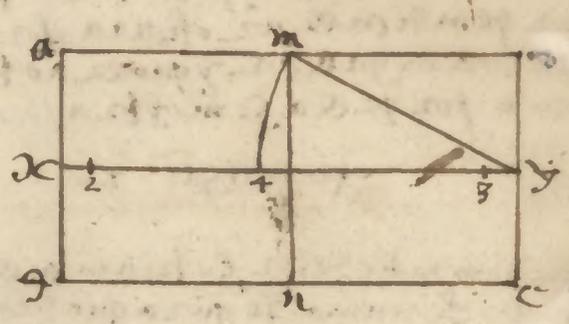
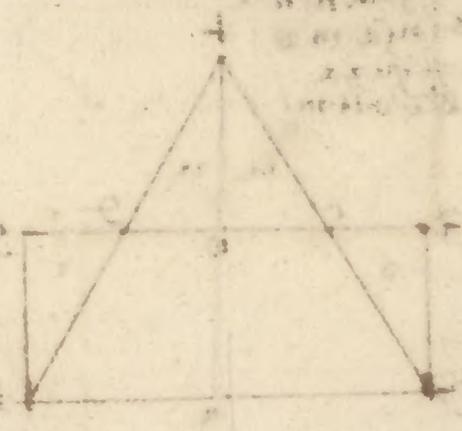


querem se saber se ir cum ferem sia de sira de o/ 2/ quam a prisa e par
 ta se e q/ 3/ 4/ 5/ 6/ e m/ sete parte yguais como pares. p/ de q/
 pontos 1. 2. 3. 4. 5. 6. e darao a sira com ferem sia de sito de
 v/ de o/ 22 - estas parte e querem se re q/ sira de v/ de o/ 22
 figura qua tra m/ gular e re tam gular. fazao sua figura
 tenha q/ m/ sete parte yguais de tam m/ de sua dos sete de
 diamete no e q/ tenha de llar q/ no
 h/ e meo como pare d/ p/ de o
 ff e querem se quadiaz esta figura
 num qua tra de per se v/ de o/ 22 com e o
 linha / b - a - d/ h/ parte e meate
 e o p/ m/ m - facase e o semi sira de o
 m - b - v - h/ e se allinha / a - n - ak
 a ser cum ferem ya de sira de v/ de o/ 22
 e qual a q/ e q/ a o p/ m/ n - e e de p/ m/
 n - a - o p/ m/ a - e o l/ de o/ 22 quadiaz
 de a - n - d/ y - e qual e e yguale a q/ e q/
 2a / f - e parte de e allinha diagonae
 - a - o e q/ de o parte yguais fazem de su
 v/ de o/ 22 e seu diamete
 se y a q/ - vira a ser yguale e
 a o dit/ qua tra de e f/ a o
 v/ de o/ 22 n

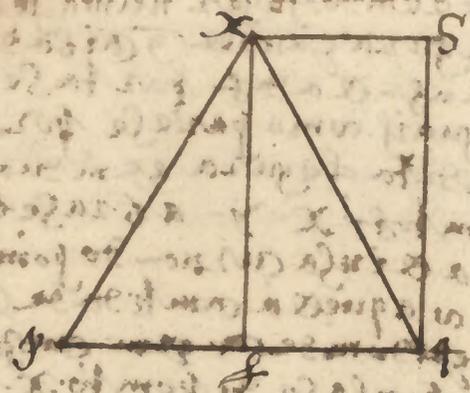


37

queremo fazer nuna figura qua triangular
 fe gura e qual q aiba dentro na dita figura
 duas das suas partes se a fe gura a-b-c-d e em duas partes
 yguais vno parese por os dois pontos m-n- to ne se a parte
 e a dita fe gura e em duas partes yguais vno parese por os dois
 pontos x-y- a brase se vno par do ponto y ao ponto m
 fe a linha curuo do ponto m- ate ao ponto 4- to mem nuna
 par aquella amba se e do ponto 4- ao sembro da dita fe gura
 e do me se o em curuado as duas linhas x-y- m-n-
 e ponha se do ponto x- ao ponto 2- e vno mo se de fazer do
 ponto y- ao ponto 3- e os dois pontos 2-3- se raõ nos
 pontos q am se formar a fe gura e qual dentro na fe gura
 a-b-c-d- per aõ formar sta fe gura mo nã a nã
 e vno am gualo to marãõ vus ad fenets e to marãõ
 am se no ponto 2- e o vno to no ponto 3- to marãõ sua linha
 to nã se am priment aquella amba se e do ponto 3-
 ao ponto x- duas vezes e a to aõ am poe os pontos de modo
 q fique vno do so bre dita amba se to marãõ sua porãõ
 e da amãõ do poe se do dita linha de modo q os dois
 ad fenets vno e a queles q nã dei xem a per to marãõ
 a linha q p q e os que rem e este modo to marãõ sua fe
 gura e qual do e em qual fe gura qua triangular e qual
 tam gual e q quizerem //

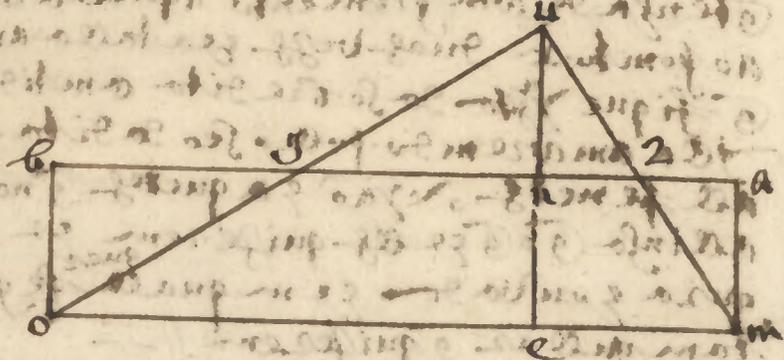


querem do fazer no triângulo o f. g. x
sua figura quadrada n' qua ar e re ta
que ar domo no tamango do ditto he
am g u e o partase a l i n f a o f. g. x em
duas partes y quai s amo parese por
e o ponto f. - h i e s e a l i n f a f. x -
p a s e o t r i a m g u l o o f. f. x e a m
de sta e t r i a m g u l o o f. g. x / f. -
e q u a l e e y q u a l e a o t r i a m g u l o
f. g. x - e f i a r a f o r m a d o e o
f e g u r a q u a d r a m q u e a r e r e t a
q u e a r e d o f. x. f. g. e o q u a l e
e do tamango do d i t t o t r i a m g u l o
a m g u l o o // -



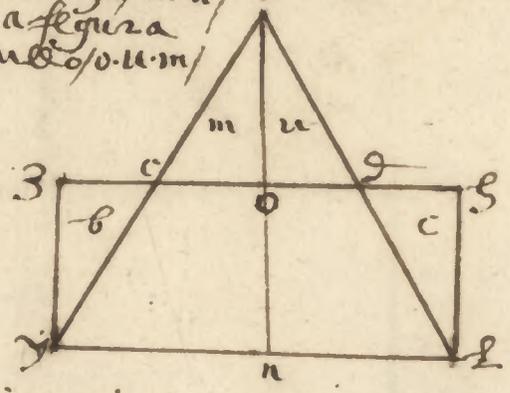
proposiçao 19

querem do fazer de triam
g u l o o o u m - s u a f e g u r a
q u a d r a m q u e a r e d o t a m a n g o
d o d i t t o t r i a m g u l o p a
r t a s e a p e r p e n d i c u l a r
e u - e m d u a s p a r t e s y q u a i
s amo parese por e o p o
n t o n - h i e s e a l i n f a e n - n u m
p a r t e n o p o n t o o - e a o u t r a n o
p o n t o t b - h i e s e a p e r p e n d i c u l a r
p a r a e l l a a l i n f a o m - h i e s e a l i n f a
p e r p e n d i c u l a r f i a r a f o r m a d o a f e g u r a
q u a d r a m q u e a r e y q u a l e a o t r i a m g u l o o o u m /
u m o p o r e l l a s e m o s t r a // =



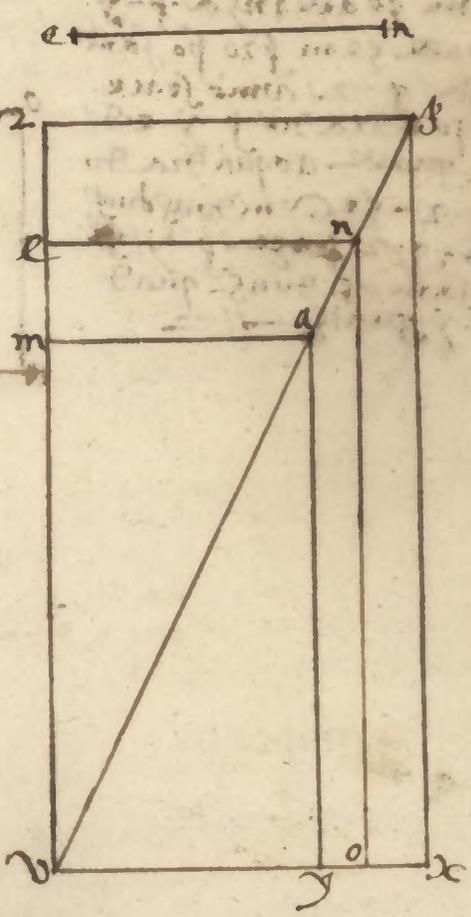
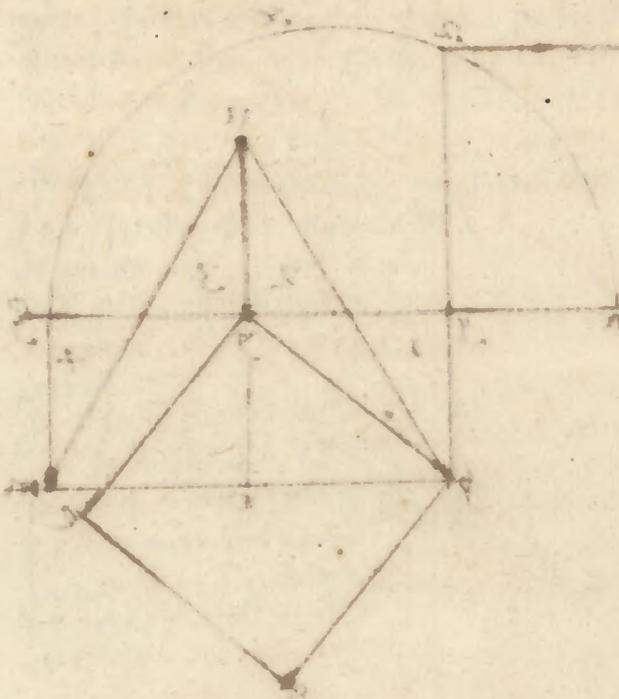
proposiçao 20

querem do fazer de triam g u l o
y. t. l. n u m a f e g u r a q u a d r a m
q u e e d o t a m a n g o d o d i t t o t r i a m
g u l o o p a r t a s e a p e r p e n d i
c u l a r t n - e m d u a s p a r t e s y q u a i s
a m o p a r e s e p o r e o p o n t o
v i m a d o p o n t o i - e e y a p a r a l l e l o a l i n f a y. l - e e a f d u a b l i
z a o d o d i t t o t r i a m g u l o o f. m / u - y q u a i s a o f d i t t o t r i a m g u l o o f. t
e e n d o m - f. q u a t r o t r i a m g u l o o f. y q u a i s f e r a a f e g u r a t r i a m g u l o
y q u a l e a o t r i a m g u l o

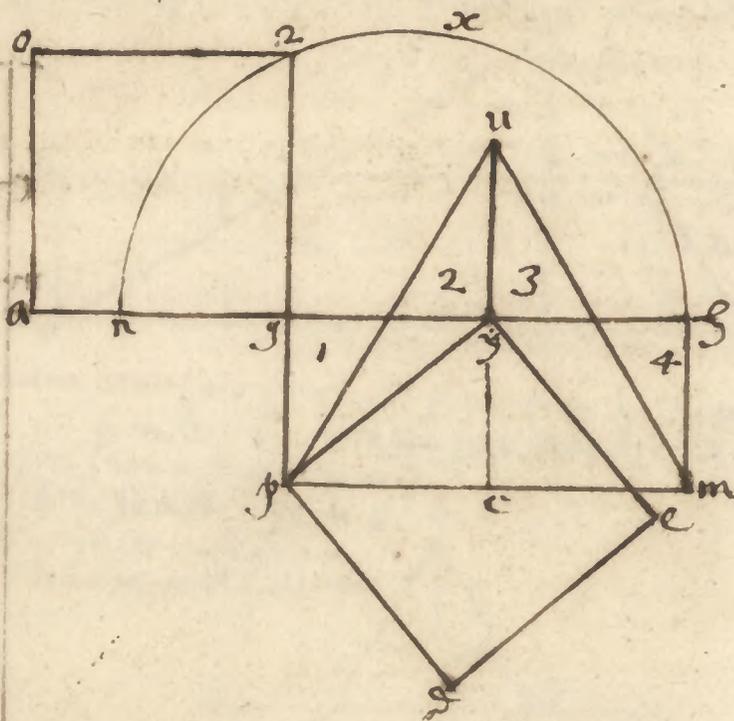


38

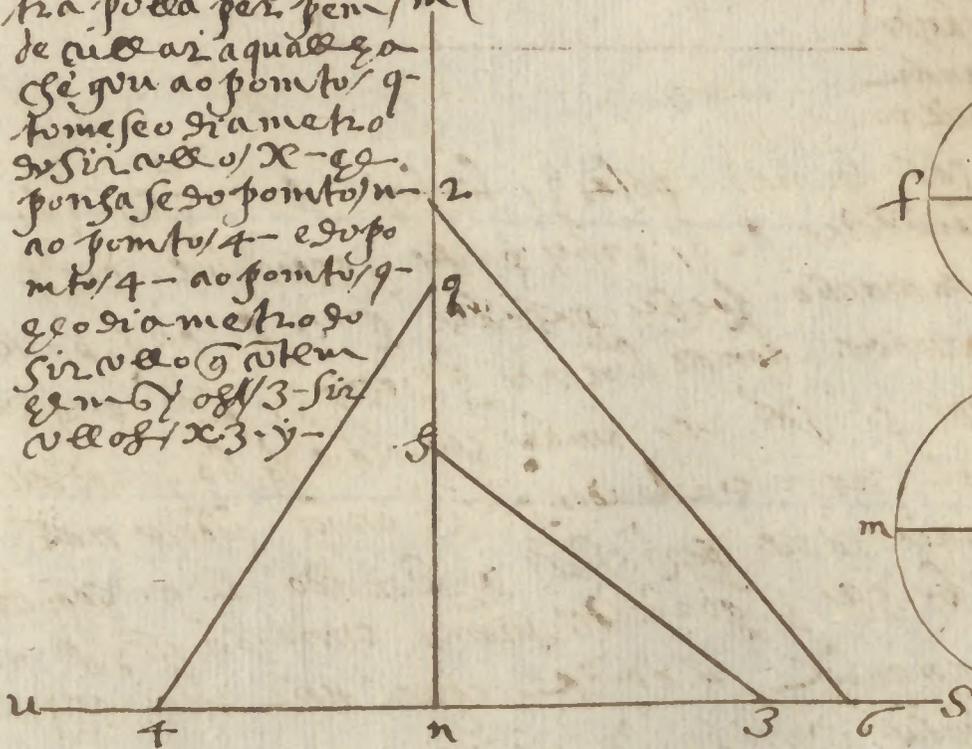
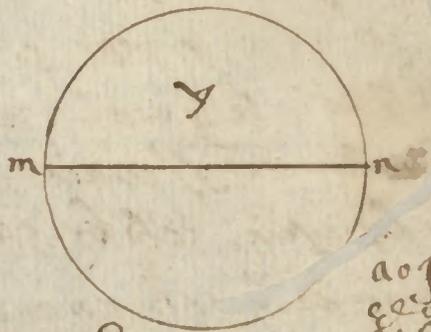
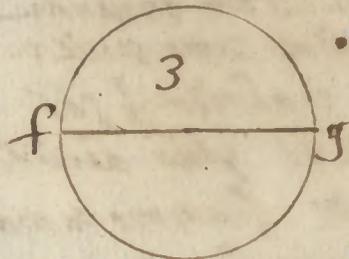
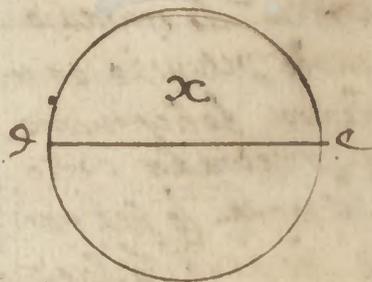
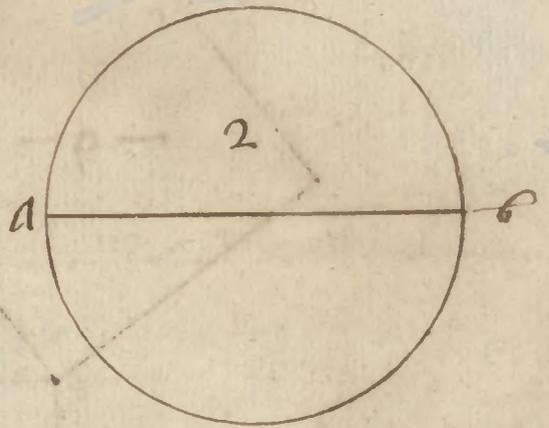
A figura 12 / p-u-x- e duplicada e em pro posao a figura
 2- p-u-x- tire se a linha diagonal / u-p- e querem se
 a figura q se ou ver de fazer q ja da a figura da linha
 e-n- tome se sta a figura num compo ponda se hua ponto
 q em paco no ponto e- e a outra no ponto n- q tire se a
 linha e-n- q fique paca de la a linha 2- p- tire se o
 linha per pem de acaz / n-o- fiara formada a figura
 duplicada e em pro posao a figura 2- p-u-x- vno
 separe se paca a figura / e-n-o- e todos aqmais q quize
 tem fazer dentro do dito figura sefforam por sta regra
 vno pare se paca a figura / m-a-y-u- e em fiaran
 dupliada do vno por e-
 das q nell-



queremo introduzi... a su pre... fise... utriamque... p-m-u-
 numas... pre fise... quadrata... parte... per... perpendicular...
 u-c-em duas... partes... yguais... como... parese... ponto... y-
 tinea... a... infra... y-p-... infra... y-h... infra... do
 quadrado... e... utriamque... p-m-u-... como
 parese... quadrado... y-e-d... como... seue... a... prova
 do quadrado... a-o-2-g... equale... do tamano... da... figura
 p-g-s-m... como... seue... quatro... heam... que... 1 2 3 4.
 equale... figura... do tamano... do... heam... que...
 como... claro... infra... g-2... e... per... na... da
 a... duas... infra... n-g-s... aquale... infra... g-2... firmo... do
 quadrado... a-g-o-2... equale... quadrado... e... yguale... a... figura
 p-g-s-m... e... a... figura... p-g-s-m... e... yguale... a... triangulo
 p-u-m... e... infra... p-y
 e... yguale... em... pro... po... sam...
 a... infra... g-2... como... seue...
 ponto... quadrado... p-y-e-d...
 e... yguale... a... quadrado
 a-o-g-2... e... m... duas...
 infra... g-2... p-y...
 e... sam... os... duas... quad
 rados... yguais... 1=

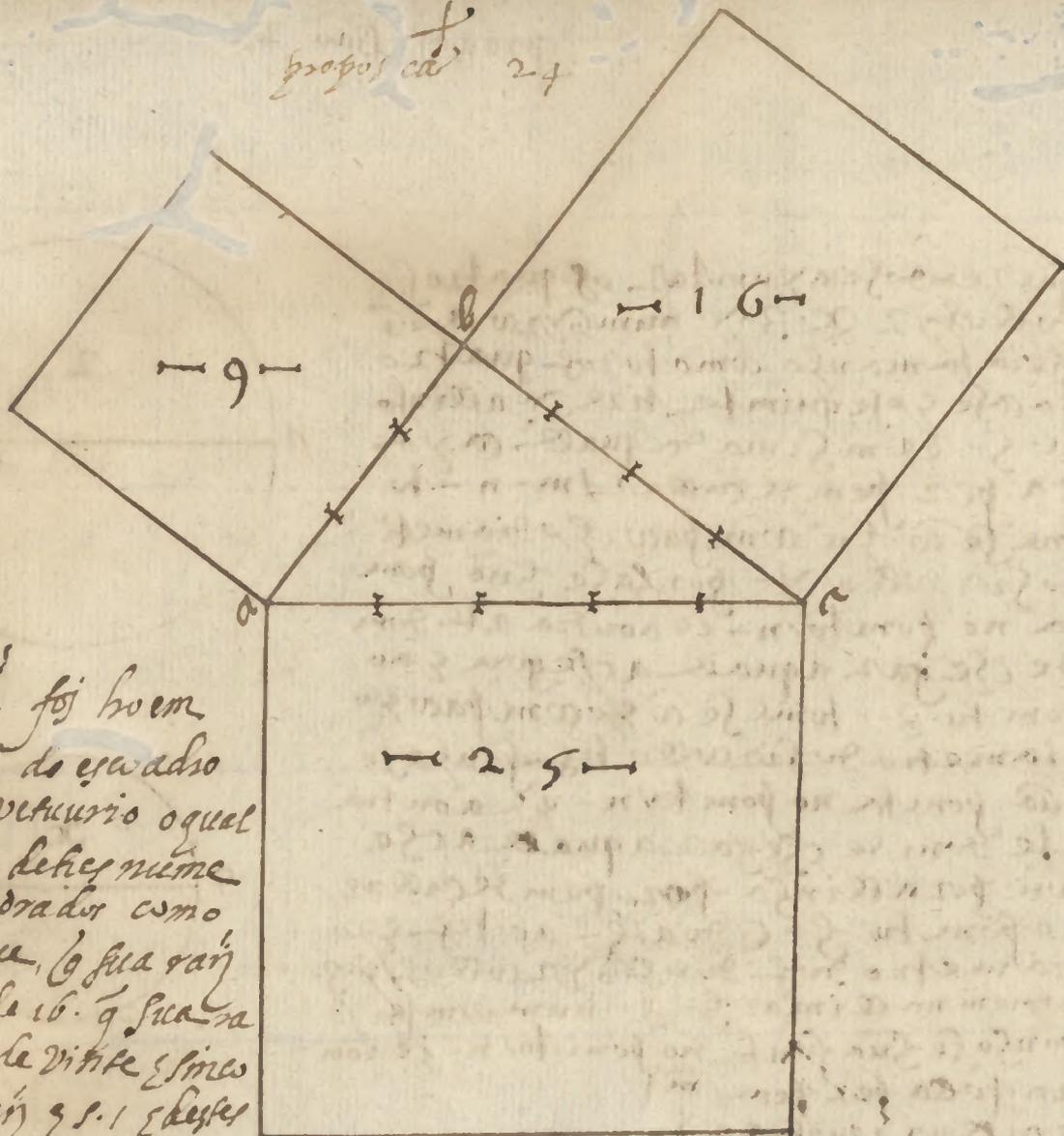


queremos se axuntar os quatro cir-
culos / 2. x. 3. y. num circulo
seja tamanho como todos quatro
faça se q. se quinta tira a allinha
u. s. e q. m. sima da qual ayo
ga per pem de cuellar / m. n. to
me se o. Eu am pac e o diame-
tro do cirulo / y. ponha se sua pom-
ta no ponto / n. e a outra ate don-
de chegar aqua a c. se gu e ao
ponto / 3. tome se o. e o am pac e o
diame-
tro do cirulo / x. ponha se
sua pomta no ponto / n. e a outra
ate don-
de chegar aqua a c. se
gu para allinha per pem de cuellar
ao ponto / 4. e do am pac e o
diame-
tro do cirulo / 3. ponha se sua pomta
no ponto / n. e a ou-
tra po-
lla per pem / m.



ao ponto q
e o diam
do cirulo
igual a
os 4 - cirulo
e 3 - y
amo per g
e a c. e

tome se num am pac a allinha / 4 - q - ponha se sua pomta
no ponto / n. e a outra ate q. m. se a c. se gu. po-
lla per pem de cuellar aqua a c. se gu ao ponto / 2. se
num am pac e o diame-
tro / a - b - do cirulo / 2 - po-
nha se sua pomta no ponto / n. e a outra ate don-
de chegar aqua a c. se gu ao ponto / 6 - e do ponto / s.

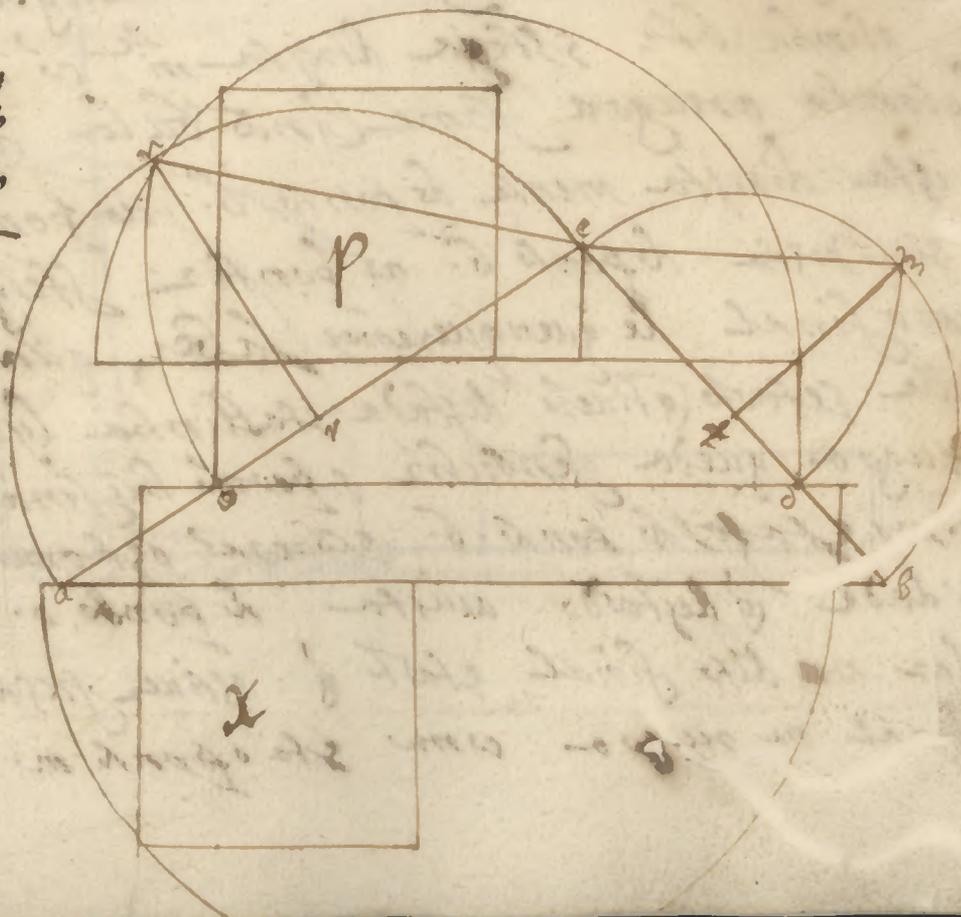


Pitagora' foi hoem
 grande do quadrado
 segundo veturio o qual
 ordenou de hez nume
 ros quadrados como
 se de nove, q' sua raiz
 e 3. he de 16. q' sua ra
 iz e 4. e de vinte e cinco
 a sua raiz e 5. e hez
 hez nume ros enuentu
 ros quadrados como se ue' po

lis 3 quadrados. q' sao formados pelas 3 linhas A. B. C. e. e. f. e. g.
 as quais sao desiguales A e B, entre partes ygoais C. e. e. e. f. e. g.
 partes do mesmo tamanho das hez potadas. C. e. e. e. f. e. g. em 3 partes.
 e sao 16, e vers 5. sao 25, donde sta claro q' ho quadrado
 de 25 e ygoal aos 2 quadrados. pois q' ambos hedore nas
 partes em si mais q' 25. pois hui e formado de 9. e outro
 de 16. apes se hui sta 3 quadrados juntos como pa elles se ve
 formam' o triangulo A. B. C. e. e. q'ual tem hui angulo
 direito e doru oculto como pa elles se ve

Querendo parti ho triangulo $A. B. C.$ enduay partes ygoay c' hu' e' linha
 parallela $A. B.$ partase a linha $A. C.$ enduay partes ygoay
 como parte pollo ponto $H.$ ponhase a ponta do compasso no ponto $H.$
 faase ho simisireculo $A. E. F.$ tirese a linha perpendicular, $H. G.$
 ponhase hu' ponta do compasso no ponto $E.$ faase a linha curva
 $A. G. O.$ partase a linha $E. C.$ enduay partes ygoay como parte
 pollo ponto $F.$ faase o simisireculo $E. G. M. B.$ tirese a perpendi
 cular $M. F.$ ponhase a ponta do compasso no ponto $E.$ faase
 a linha curva $M. D.$ tirese a linha $D. O.$ a qual partio ho
 triangulo $A. E. B.$ enduay partes ygoay e' a linha parallela
 a linha $A. B.$ querend' poruar se esta figura $A. O. D. A. B.$
 como triangulo $O. E. D.$ quadrese cada sua parte pollo arco
 dada. no proposad' 15. achareo q' o quadrado $P.$ e' o q' do
 do triangulo $O. E. D.$ e' tamanho como o quadrado $X.$
 q' faio da quadratura da figura $A. O. D. B.$ e' achareo se
 rem ygoay

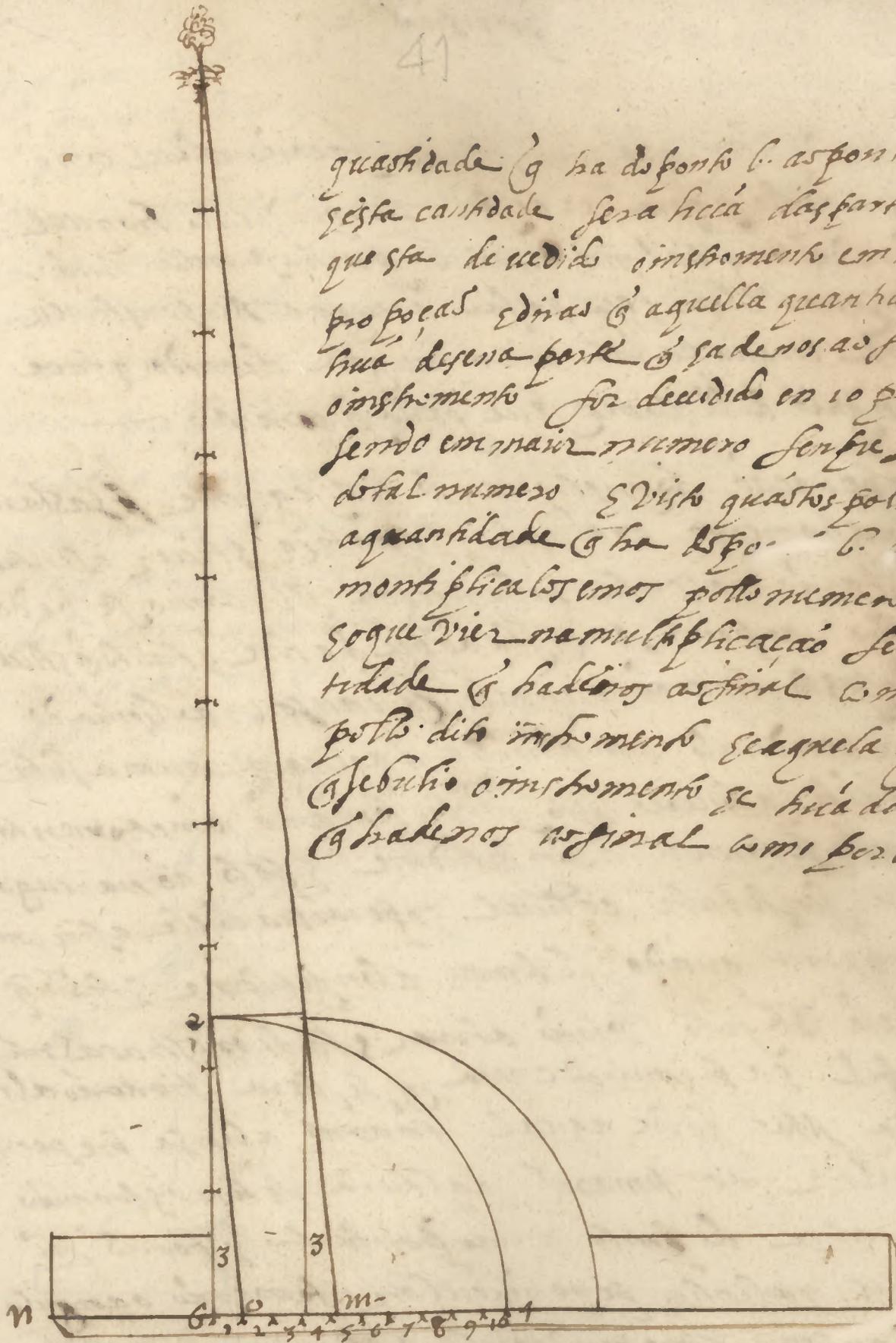
ambos os qua
 drados e sendo
 ygoay sta y
 ser por tido do
 ditto triangulo
 enduay partes
 ygoay



Para se saber qual quer longitudine e necessario Veruese
 qualquer final, como hua prouca ou Era bre ou hu
 omie ou qual quer outro final conhecido, se querendo saber
 quanto se demora a tal final facese hui instrumento se
 bre hui triangulo direito como esta feito a figura 6.24.
 de modo q' a linha .b. seia igual a linha .b.f. partase
 a linha .b.f. em duas partes iguais ou em outro qualquer
 numero equanto o numero for mais tanto for
 milhor, e deste numero em q' for partida a linha
 .b.f. tiraras hua parte e furas o triangulo 6.02
 com tirarem hua linha do ponto 0. ao ponto 2. e
 a mede do triangulo se forde o mesmo igual quer lon
 gitudine —

Proposición deste instrumento se a seguinte, poras
 o dito instrumento en cima da marreugoa de modo
 q' a linha .b.f. esteja direita m^a e a linha .n.o.
 hetendo a reugoa firme em oculo destaris se
 vista direita mente do ponto 0. ao ponto 2. de modo
 q' sta vista do ponto 0. ao ponto 2. esteja direita m^a
 como final, se quer querey saber quanto se demora
 a elle setando o finere deitada a linha .b. tiraras sta
 reugoa, queda se notari e poras hui final na reugoa
 em o estafeto ponto .b. e tiraras o segmento tanta qua
 tidade q' deitado a vista do ponto 0. ao ponto 2. va
 dar no dito final, sta q' esta vista forad outro
 final na reugoa como sta o ponto .m. tiraras sta

quantidade q ha do ponto b. ao ponto m
 desta cordada sera hua das partes em
 que sta dividida o instrumento em maior
 pro focas e diias q aquella quantidade se
 hua desena parte q se denos ao final se
 o instrumento for dividido em 10 partes de
 sendo em maior numero sempre sera hua
 do tal numero. E visto quatos pontos tem
 a quantidade q ha do pto b. ao ponto m
 multiplicados em o ponto numero do instrumen
 to que vier na multiplicação sera a quan
 tidade q ha de ser ao final como se ve
 pelo dito instrumento e aquela quantidade
 q se denos ao final se hua das 10 par
 tes q ha de ser ao final como por elle se



Querendo saber qualquer Altura facase oobvel como
seue pola figura x: c' seu perpendicular no qual
seu d'alto q' palmo ou mais forha se nelle sua
reugoa como esta posta a reugoa M. g' m' g' a reu
p' a enquadraas outra reugoa de modo q' faca
angulo di' h' como seue polia figura n.

A operacão do instrumento sea seguinte A Castaria
o instrumento a obvel q' fust' q' fust' a sentida
distaria a vista pola reugoa M. como se vede
oblo a ponto n. Esta operacão da h' e q' fust' q' fust' a
Ao justo tiradas o angulo q' cauzou a linha do
perpendicular com a linha da reugoa numa s'uta
q' fust' q' fust' a sentida isto feito tiramos o instrumento
com q' se tirou a linha q' fust' a sentida e posto a reugoa
n. e sensib' a obvel q' operacão a' ele a' se como
se operou quando se tirou a linha q' fust' q' fust' a
tirada isto feito tiramos a linha q' fust' a sentida m'
papel e a primeira linha q' se fara tirada ali
outra M. sobre a qual tiradas a linha se per
dicular. n. o. tiramos a altura q' fust' a sentida
a qual se d' ponto n. a ponto f. e f' o' a' se
q' fust' a sentida perpendicular. tiramos o angulo
q' cauzou o perpendicular a' sua reugoa numa s'uta
e f' o' a' se h' a' se da s'uta polia linha se per
dicular de modo q' angulo da s'uta q' fust' a sentida

no ponto f. e a outra a vantage. E anquã se tira a
 q' difference feita a linha de marão a cantidade q'
 se moveo a impoimento da longitudine q' seella.
 Verso' quamarta se. aquel multiplicação a
 hum numero de instrumento q' se a csa era
 multiplicação fera a linha f. a. de unprim
 gate onde a cregar distarã sua linha
 caia perpendicular sobre a linha A M.
 se fera diremos. quã o l' se o monte de
 sta o ponto A. midiuos. polo q' petros
 q' sem oohuel d'alto. loquã se fero
 deley petipe, por elley se vera
 quatro palmos ten a linha
 A M. e a linha a. a.
 e a linha h. M.

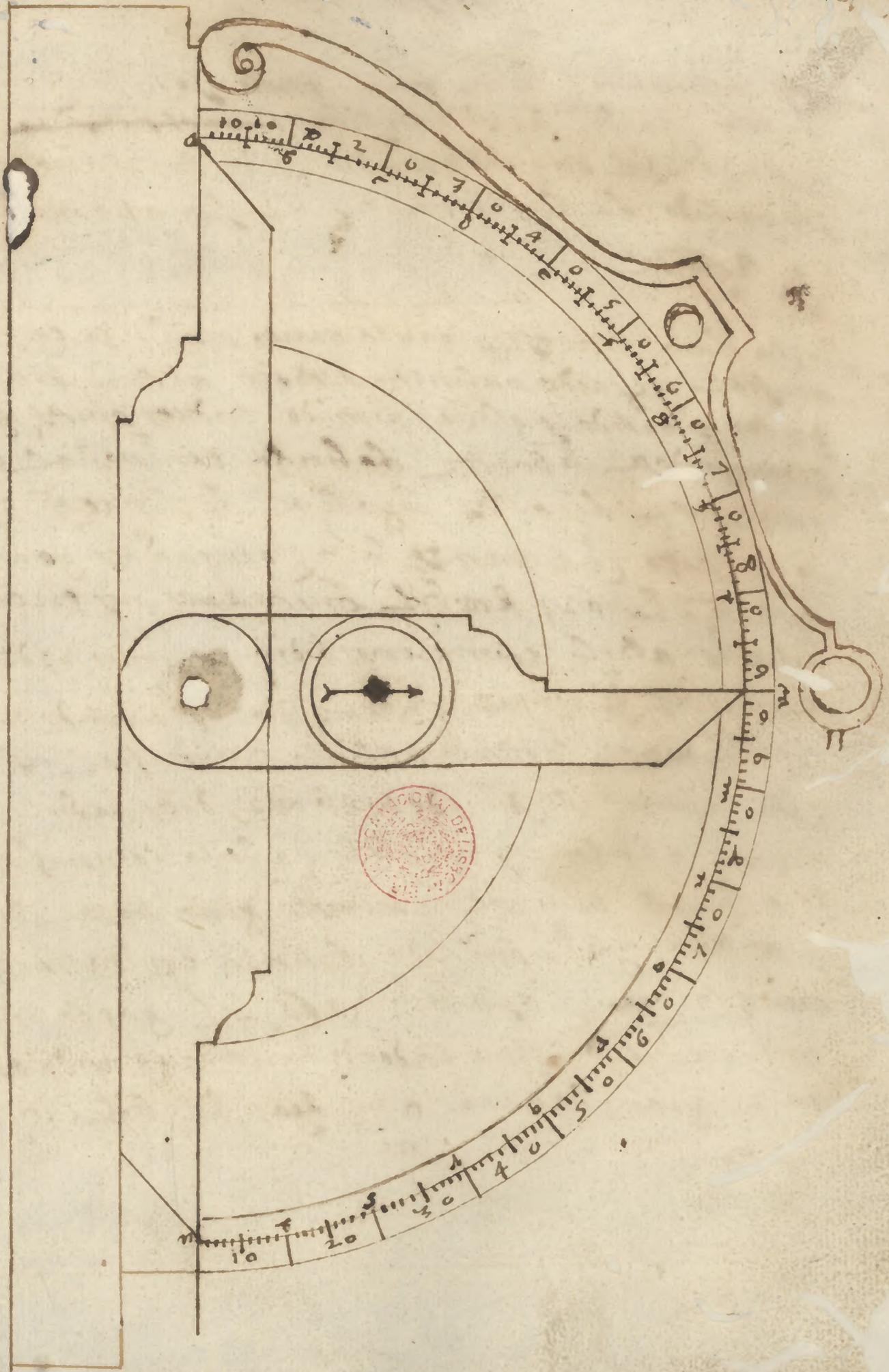


Como se o instrumento se fa' claro

Instrumento q se usa presente se usa para seriar e tirar
sua operacao he m^o facil a qual se segueinte

A linha M. n. adestar justa c^o olano de mar
Arriopra donde anda a gulla adin sempre e oposto o.
diuys as p^ote o unte q^o estado q^o gulla
direita mente a norte o tharã aponta a lado
pra, onde a ponta como diremos q^o a ponton^o ante
o ponto f. e o ponto g. ady e g^o e p^ora ista em
lencba e p^ora fasbe en lencba e p^ora a p^o
m^o q^o vacio e a sinismo se f^o operando a si
divã seg^o fereca, quarta, quinta, sexta, setima
e a sin mas p^o se dendo a fereca acabado de hiar
o f^o m^o se fereca medind^o clano de g^o m^o
ou parede e se fereca e a sin como tomara o unte
da p^ora e o p^ora en lencba e a f^o fasbe am
de p^o sua medida en lencba e a cabo dele e a sin
mas p^o se dendo a fereca acabado de fereca o f^o
e quando quizer se en lencba en papel o tharã o ar
g^o e a causa a linha o. g. e a d^o p^ora em a linha M. n.
qual se mara a mesma fereca e a mesma de p^ora em
papel de modo q^o as linhas e a d^o p^ora se fereca sempre
para celos suas arcos e sendo para celos a linha
m. n. e a d^o p^ora o angulo de q^o se fereca fereca e o
fereca dele e a d^o p^ora se de modo que qual
quer outro metal sendo a graduado em fereca
se p^o.

m

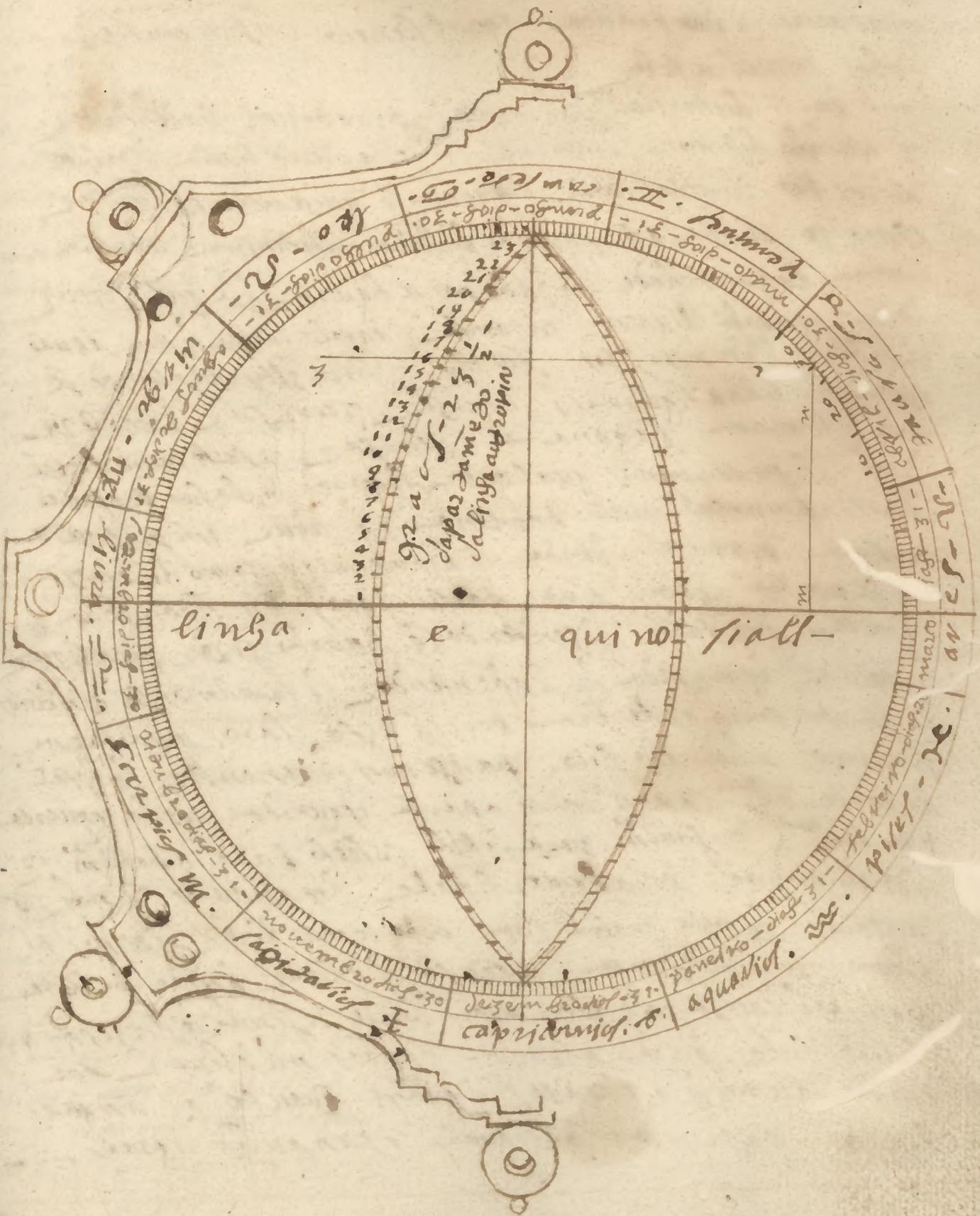


m

Proposición 2.ª

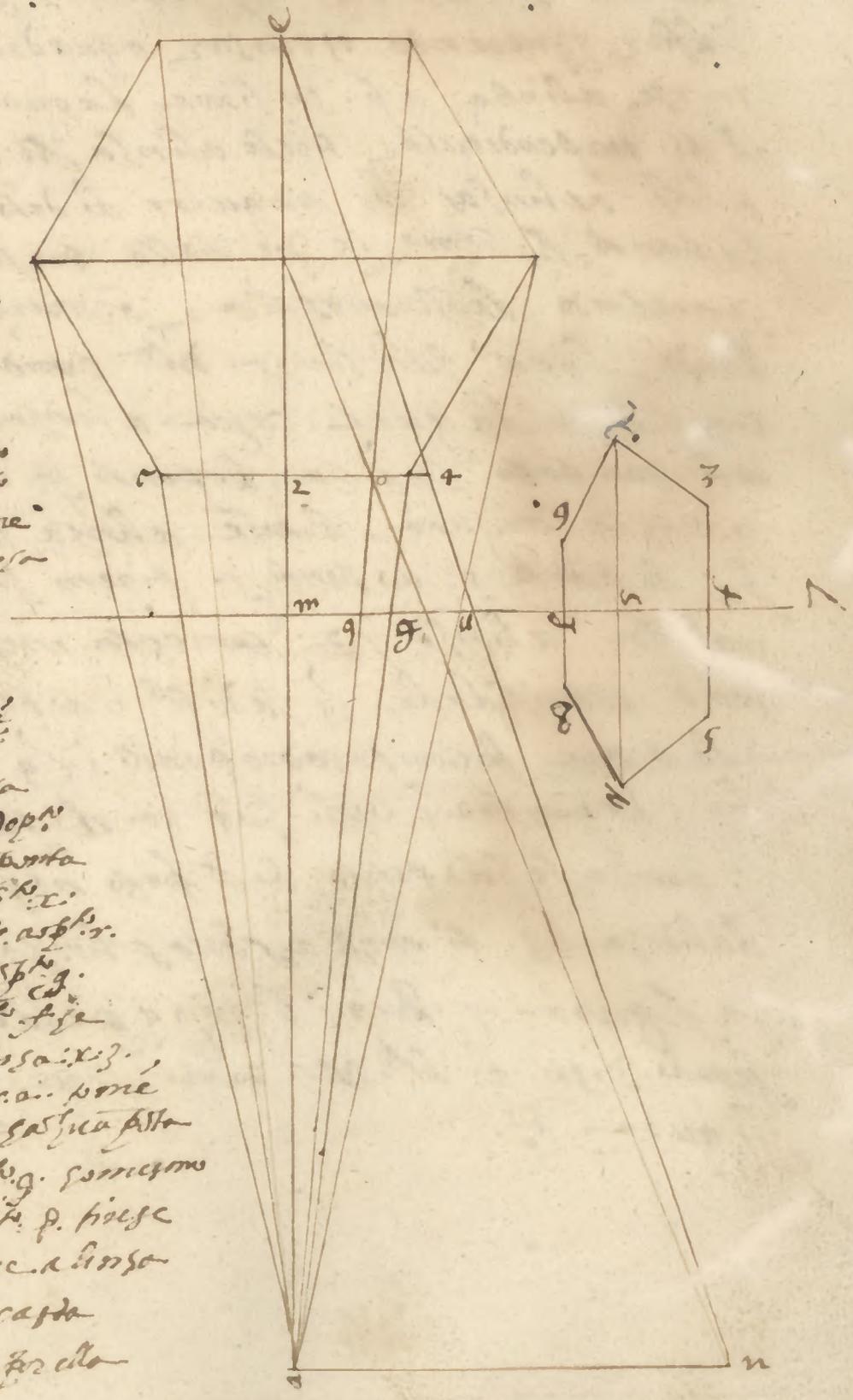
Este instrumento se usa para poner la esfera con
qualesquier grados de qualquier signo en qualquier dia
y hora del año en qualquier dia y hora que se quisiere
esta partida de la línea equinocial su operación
es la siguiente

Esta claro star ofol au de mare en la línea equi
nocial y estando na línea nort en altura en que
parter partido el globo de mudo en duas partes iguaes
se comienza a partir de la línea equinocial por
qualquier de los polos luego se inclinara el ofol
de porcaes y queriendo saber en qualquier hora
anda el ofol a 23 de abril brucaremos nos circulos
de los meses abril y mayo de diez y seis dias
y de mayo y junio y de junio y julio y de julio y agosto
de 23 dias sacando na línea equinocial asi como
esta alinea. Al. N. edo punto de 23 dias de abril se
firaro a línea. 23. paralela a línea equinocial
de o laza por qualquier numero de grados de la esfera
y ando ofol a partido de la línea equinocial se en
como se ve. Y asaberemos el ofol y asaberemos
en posesion cada hora donde diremos y ando ofol
en 23 grados de altura a 23 dias de abril como
vee.

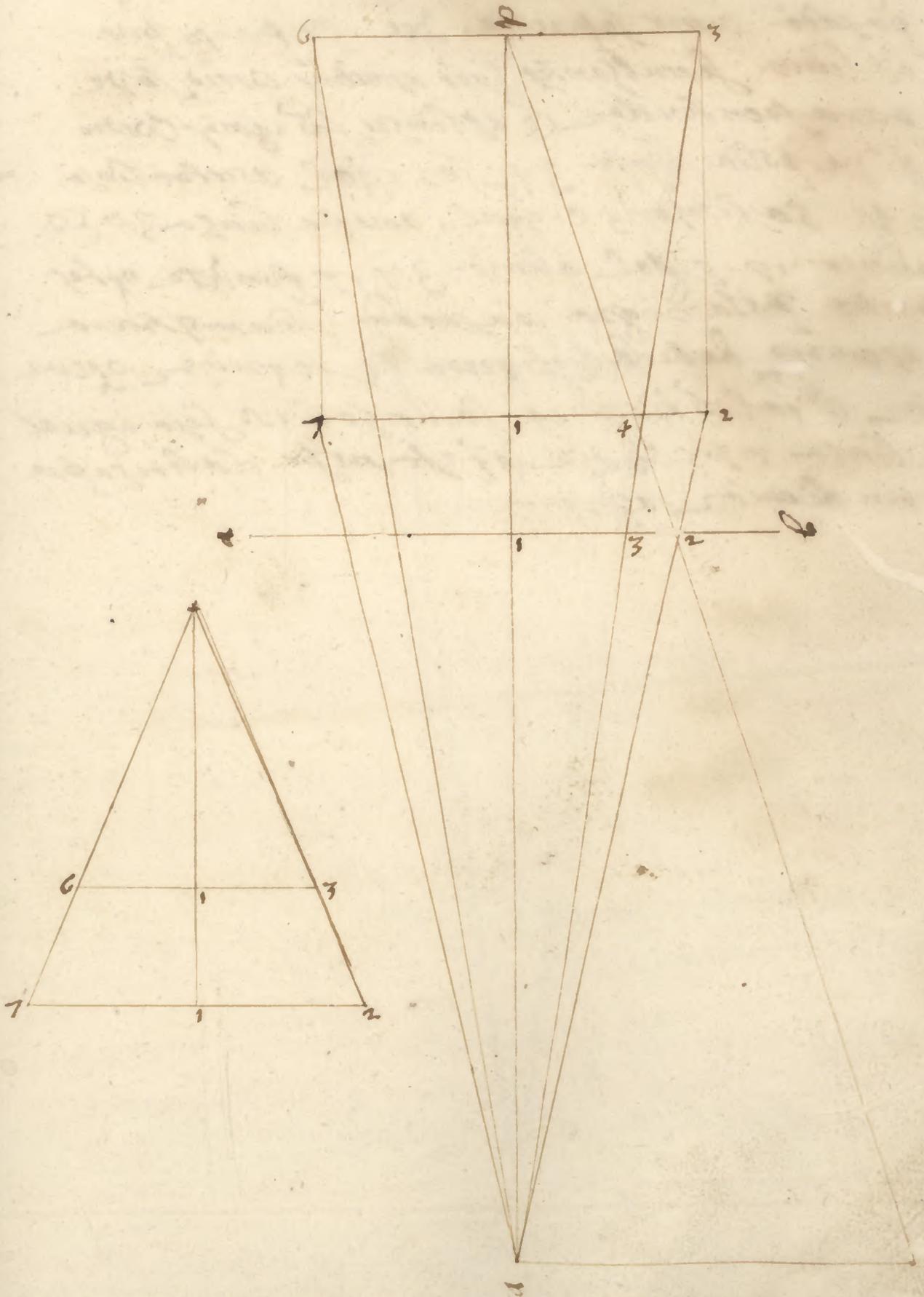


prospectiva e hua sciencia q' milha se apreende por des
 mostracões q' horrativa a qual sciencia co'stiti unities
 linhas amue a saber —
 Sentença — distancia — horizonte — hora ou qual se adentende
 q' quando disserem sentença q' se a quella linha q' vai
 nosos pes direta mente a figura q' quiserem esculpa
 como se chinha a.e. equo do dissem distancia a quella
 linha daquastidade q' se adent a figura q' se quez escul
 tidade a' dos nosos pes. Se o lho q' sobre estes pes linhas se
 por a figura sagona q' se quez curva como se ven
 mt desmemuramos qual quer figura da sua propria
 emesta e no posas donde se desmemuramos como dissemos
 e de partes iguais tirar partes iguais e q' fica se so
 iguaes por fado se sentenda q' quando se vir qual quer
 figura escurpada q' se adentando q' tamantoso a' d' d' d' d' d'
 de dentro como os de fora pois q' essa clava quando em
 trarem os mior ede fido parecem q' os mentos q' estao
 da parte dita caiga para a parte esquerda e os da esquerda
 para a dita e os para o lado esquerdo para o lado direito se
 judo isto parece por adentidade de angulos e no se
 causados da dita visto como poderemos dizer q' mai p'
 quem angulo causa a causa q' e fido e mai p' p' p'
 nos q' a causa a q' sta mai longe sendo a mesma yma
 das ambas duma altura e ambas nu' o lino q' for
 em d' d' d' q' e as causas iguais. Quanto os angulos
 liguais e as causas designam os angulos iguais —

Alrededor de un arco
 a figura sagrada ni
 b. e. d. e. f. tiras ali
 nsa. q. e. q. dize en un
 pico en figura qual
 a. a. ali nsa. n. a. a. qual
 se a altura de orizonte
 tiras ali nsa. n. e. a. qual
 e. ali nsa da distancia q
 o q. a. a. e. b. p. o. n. a. r. a. p. o. b. s.
 q. e. o. q. p. e. d. e. s. a. d. i. t. a. f. i. g. u. r. a.
 v. i. n. d. o. s. e. d. e. p. o. n. t. o. k. t. i. e. s. e. d. e. s.
 a. l. i. n. s. a. s. d. o. s. a. n. g. u. l. o. s. d. a. d. i. t. a.
 f. i. g. u. r. a. a. s. p. o. n. t. o. k. a. m. p. a.
 r. e. c. p. o. l. a. s. l. i. n. s. a. s. b. p. o. n. t. o.
 l. i. n. s. a. s. d. o. s. a. n. g. u. l. o. s. a. d. i. t. o.
 p. o. n. t. o. l. i. n. s. a. s. n. i. c. o. n. p. e. s.
 o. q. a. u. e. r. b. p. o. n. t. o. r. a. s. p. o. n. t. o.
 q. s. e. i. o. s. t. a. b. e. r. t. i. c. a. s. e. s. e. p. a. r. e.
 a. l. i. n. s. a. b. c. p. a. r. a. l. e. l. a. a. l. i. n. s. a.
 e. q. p. a. r. a. l. e. l. a. m. o. s. t. r. a.
 o. r. e. n. t. e. d. e. d. i. t. o. f. i. g. u. r. a.
 l. i. n. s. a. b. c. p. i. e. n.
 a. l. i. n. s. a. j. c. t. o. m. a. r. a. s. a. q. u. e.
 t. i. d. a. d. e. d. i. p. t. o. r. a. s. p. o. n. t. o. q. t. i. e.
 a. l. i. n. s. a. g. d. p. a. r. a. l. e. l. a. a. l. i. n. s. a.
 j. s. l. i. n. s. a. q. u. a. t. i. d. a. d. e. i. s. a. d. o. p. t. o.
 m. a. s. p. o. n. t. o. q. p. o. n. t. a. s. e. u. p. o. n. t. a.
 m. o. p. o. n. t. o. s. e. a. u. t. a. d. e. n. o. p. o. n. t. o.
 e. o. m. e. s. m. s. e. f. a. r. a. b. p. o. n. t. o. a. s. p. o. n. t. o.
 l. i. n. s. a. s. o. q. t. i. e. d. e. p. o. n. t. o. m. i. a. s. p. o. n. t. o.
 p. o. n. t. a. s. e. u. p. o. n. t. a. m. o. p. o. n. t. o. f. i. g.
 e. o. n. t. a. m. o. p. o. n. t. o. t. i. e. a. l. i. n. s. a. i. x. j.
 e. t. a. s. t. e. t. i. e. m. a. l. i. n. s. a. p. a. p. o. n. t. e.
 b. p. o. n. t. o. m. a. s. p. o. n. t. o. q. p. o. n. t. a. s. e. u. p. o. n. t. a.
 m. o. p. o. n. t. o. l. i. n. s. a. s. e. a. s. u. t. a. m. o. p. o. n. t. o. q. s. o. m. e. s. m. o.
 e. a. s. u. t. a. m. o. p. o. n. t. o. l. i. n. s. a. s. p. o. n. t. o. p. t. i. e. s. e.
 a. l. i. n. s. a. s. o. q. t. i. e. d. e. t. i. e. s. e. a. l. i. n. s. a.
 q. e. f. i. c. a. r. a. e. s. e. m. c. a. s. t. a.
 d. i. t. a. f. i. g. u. r. a. m. o. m. o. p. o. n. t. o.
 s. e. d. e. l. i.

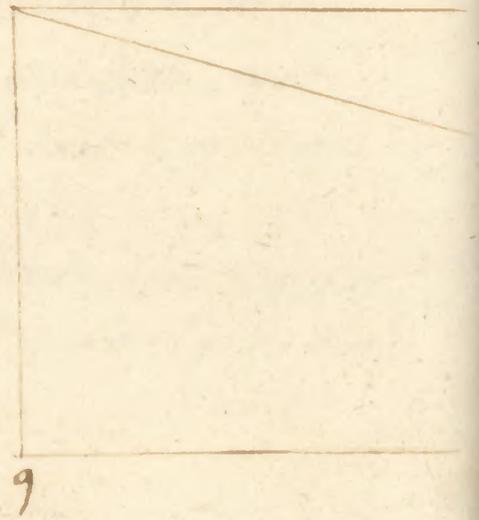


Hegea padonde se escribire a figura sagrada e
 geral pesada das as figuras & quizerem es
 crifar e quizerem escriptar o quadrado 6.3.72
 tirese a linha a.f. em cima da qual caia a linha
 A.M. perpendicular tirese a linha M.f. tirem se
 todas as linhas dos angulos do dito quadrado
 ao ponto A. como se ve nella presente figura
 e accendo de se mostrar o centro do dito qua
 drado facer sua linha dita como a linha 72.
 em cima da qual caia a linha 4.j. com
 um compasso e o q. do ponto f. 1. do ponto q. e
 com esta largura tirem a linha ff. com e o q.
 do ponto j. do ponto j. tirem sua linha pa
 rallo. a linha 72. com esta mesma largura
 com a cantidade q. do ponto 1. do ponto 2. ponde se
 tire a linha do compasso do ponto i. q. se me do ponto
 7 do ponto 2. com e o q. do ponto i. do ponto 3.
 e ponde se sua ponta do compasso no ponto 1. q. se me
 da linha 63. tirem se as duas linhas 23. e f. 6.
 a figura 7. 2. 6. 3. e o q. perdo o deo quadrado
 sendo visto do ponto M. como se ve. nella presente
 figura 7.

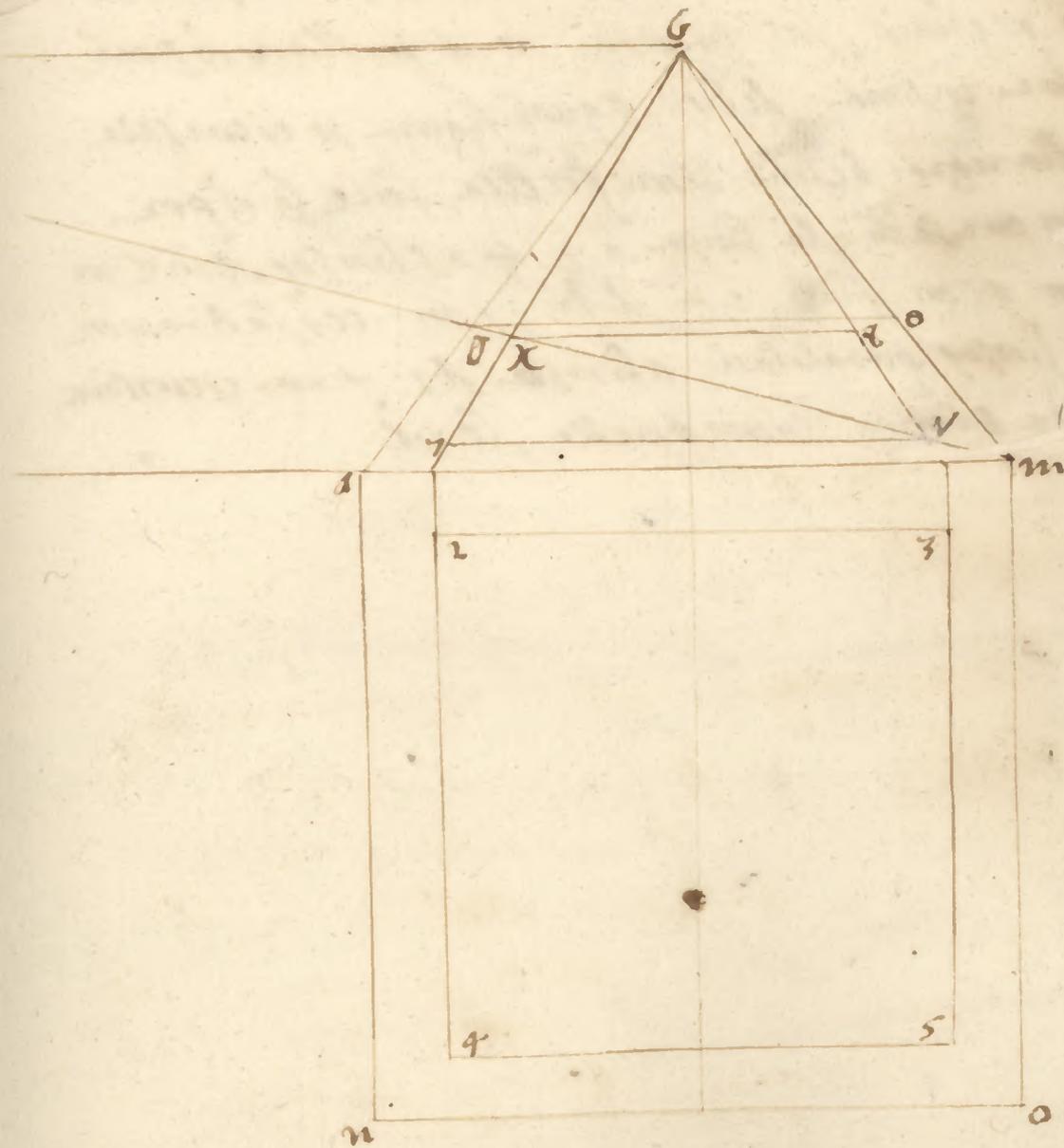


Sebastianus scriba bobensey tudas as figurar q d
cu. son do livro de perspectiva q se asyru
son pa esta regra q a quij ~~sempre~~ ve
prezente e querendo escur son o quadrado

A. m. n. o. equaltem dentro
em sin a figura. 2. 3. 4. 5. tirem se as
linhas do ponto a. 2. 3. m. as pto
b. q gasta na horizontal como pr
ella seua corda a linha m. a
ate o ponto q. tirese a perpendi
cular. f. tirese a linha b. f.
paralela a linha m. q. tirese
a f. linha f. m. a qual em cruzou
a linha d. b. m. pto. q. tirese ali
no q. o. q. f. m. paralela



no m. se ficara escur
lado odito quadrado e pero se
escura a faxa de dentro tire
a linha b. 2. a qual em cruzou
a linha f. m. no ponto x. tirem
a linha do pto. 3. as pto b. a qual em cruzou a linha
f. m. no pto. h. tirem do pto. h. sua linha paralela
a linha a. m. a qual a c. g. g. a. as pto j. tire a linha
x. d. e ficara escur sada a faxa 2. 3. 4. 5. como se
vle pto a figura x. d. 7. h. e f. m. o encursum
da linha f. m. a os linhas p. b. 2. b. 3. b. m. b. seusa
o exento da dito figura tirem sempre a linha pa
rallal a linha f. m. ficara escur sada de la a fi
gura e se serva de a dita regra.



Esta figura presente se sua planta quadrada
 dentro na qual esta a facea 2345. e 4 quadra
 dos osquais sa planta de 4 pillares e pode
 estar en cima deley a qual figura se excursiona
 pela regra de feiti e m por ella seve e e por
 oem cursam da linha .6.7. e a linha .8. m. e m.
 8. m. 9. m. f. m. e m. d. m. .7. m. eõ se tirarem
 as linhas paralelas. a linha .8.7. fica excursionada
 adita planta e m por ella seve.

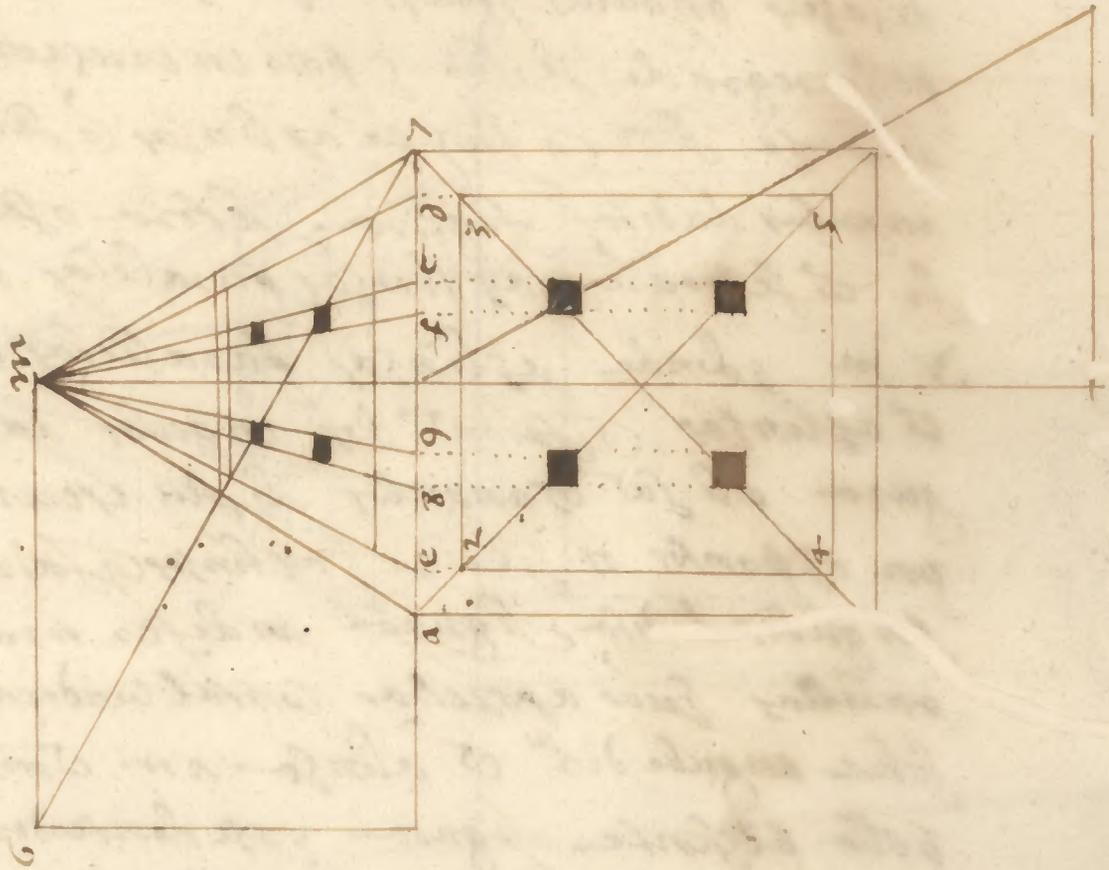
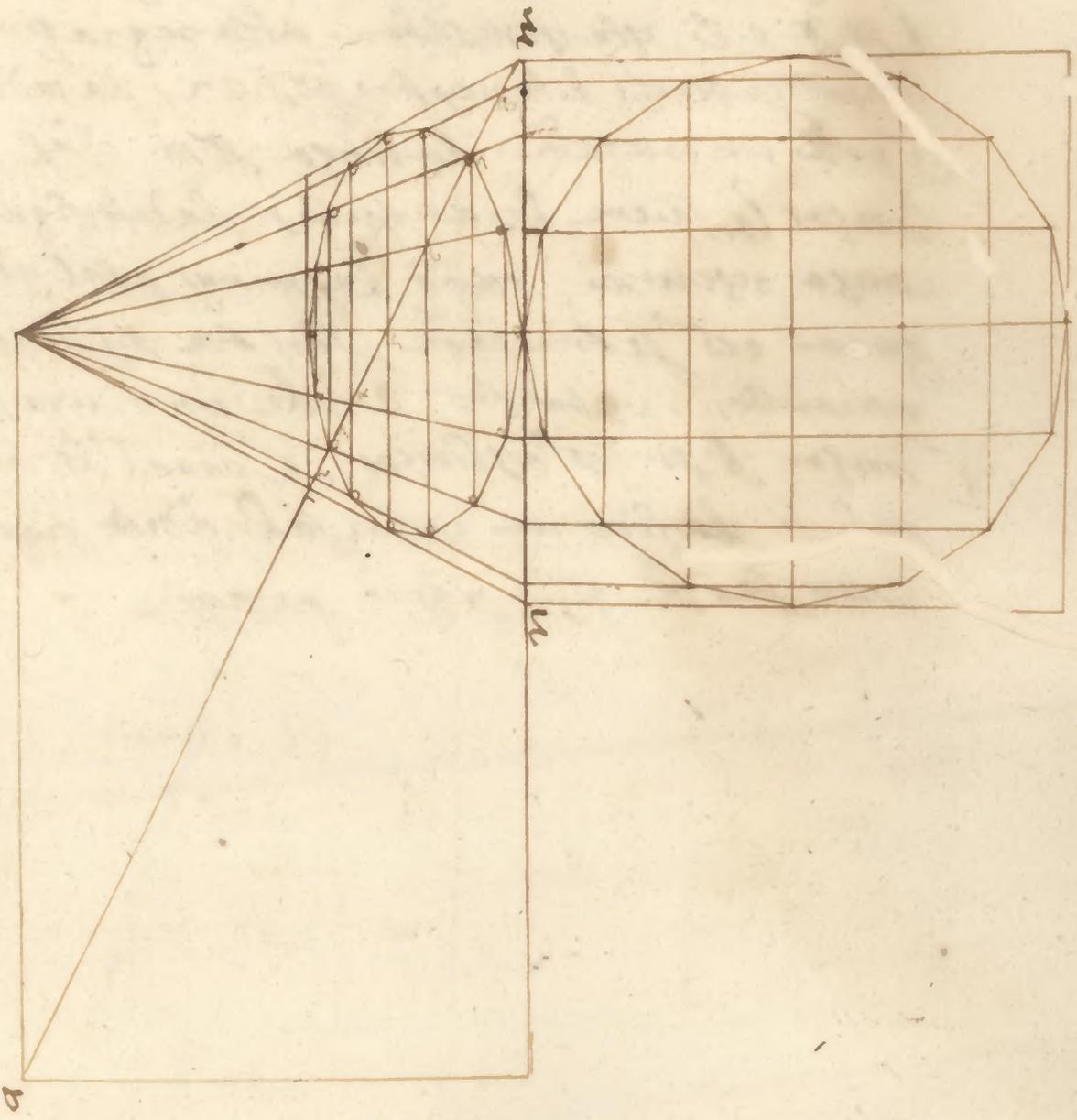
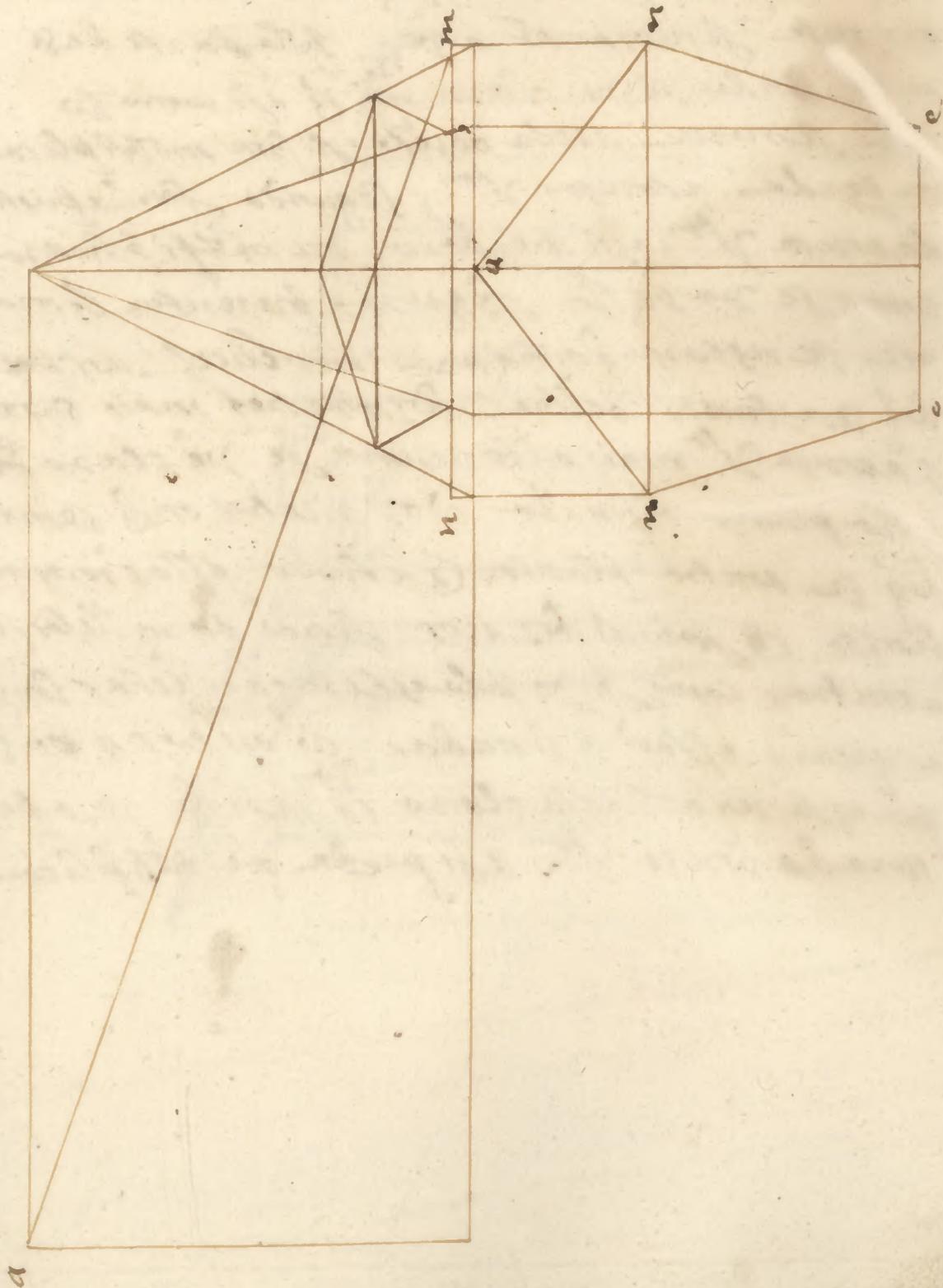


Figura presente. Se desasija lado igual e de
desasija angulos iguales esta escuragada
pote regra de ferlio & pote en cruzamento
d linha A.M. q faz as linhas & faz ados
angulos d adito figura. fero o seu escur
fo e feriar as linhas paralelas a linha
N.M. e onde as linhas paralelas unidas
e as linhas & faz ados angulos da dita fi
gura ali sa os angulos de seu escura como
por oppostos os. fero as linhas & faz ados
figura. ita figura an deser triada pa
raletas suas a porcha central andica & caia
fohe angulo dit & a linha n.m. como se ve
pote presente figura. e ap de tenden q as
linhas paralelas se ande tria pote en cruzam
q faz a linha A.M. e as linhas & faz ados an
gulos da dita figura. como se ve poto por
1.2.3.4.5.6.7.8.

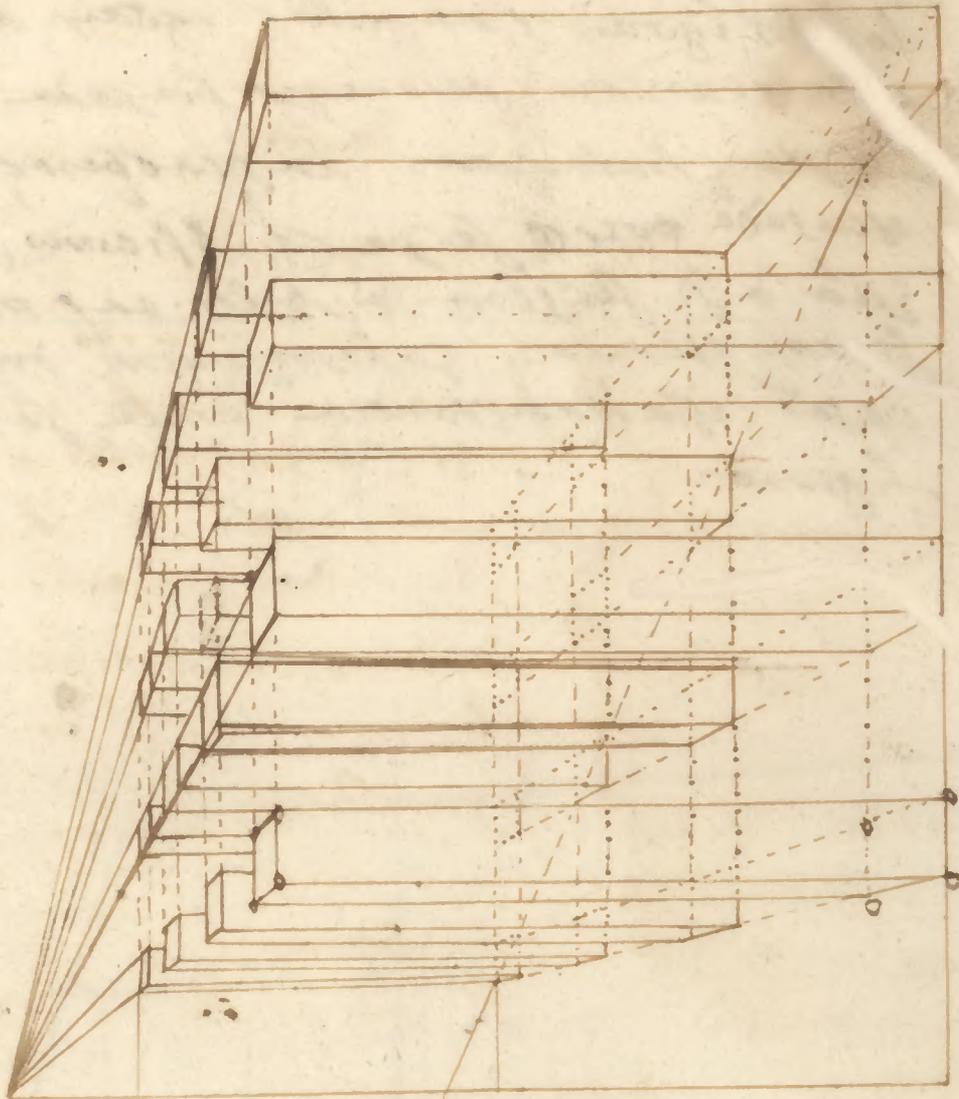


Si figura presente & desine latera ipsorum eade
 & angulus ipsorum eum pariter plures sunt
 A. M. N. O. C. esta excursata. Et nota regra pa
 soa. Ja tempo diu. nappro p. h. a. p. a. m. a. d. a. s.
 g. p. o. l. l. e. e. m. e. r. u. z. a. m. d. a. l. i. n. g. a. A. M. C. a. f.
 l. i. n. g. o. s. & s. a. i. e. m. d. e. r. a. n. g. u. l. u. s. d. a. d. i. t. a. f. i. g. u. r. a.
 c. a. u. s. a. o. c. c. u. r. r. e. n. t. e. o. u. o. q. d. e. s. m. i. n. u. s. a. t. a. l. f. i.
 g. u. r. a. e. a. s. f. e. b. r. i. a. s. e. m. s. e. n. t. e. a. s. h. o. r. i. s.
 p. a. r. a. l. l. e. l. a. s. d. e. p. a. r. t. e. s. d. o. n. d. e. e. m. e. r. u. z. a. p. a.
 l. i. n. g. a. s. i. p. s. i. s. a. s. h. i. n. g. o. s. & s. a. i. a. s. d. e. r. a. m.
 m. u. l. t. a. d. a. f. i. c. i. o. n. e. e. s. c. u. r. s. a. t. a. a. d. i. t. a. f. i. g. u. r. a.
 e. u. m. s. e. v. e. p. o. l. l. a. f. i. g. u. r. a. p. r. e. s. e. n. t. e. —



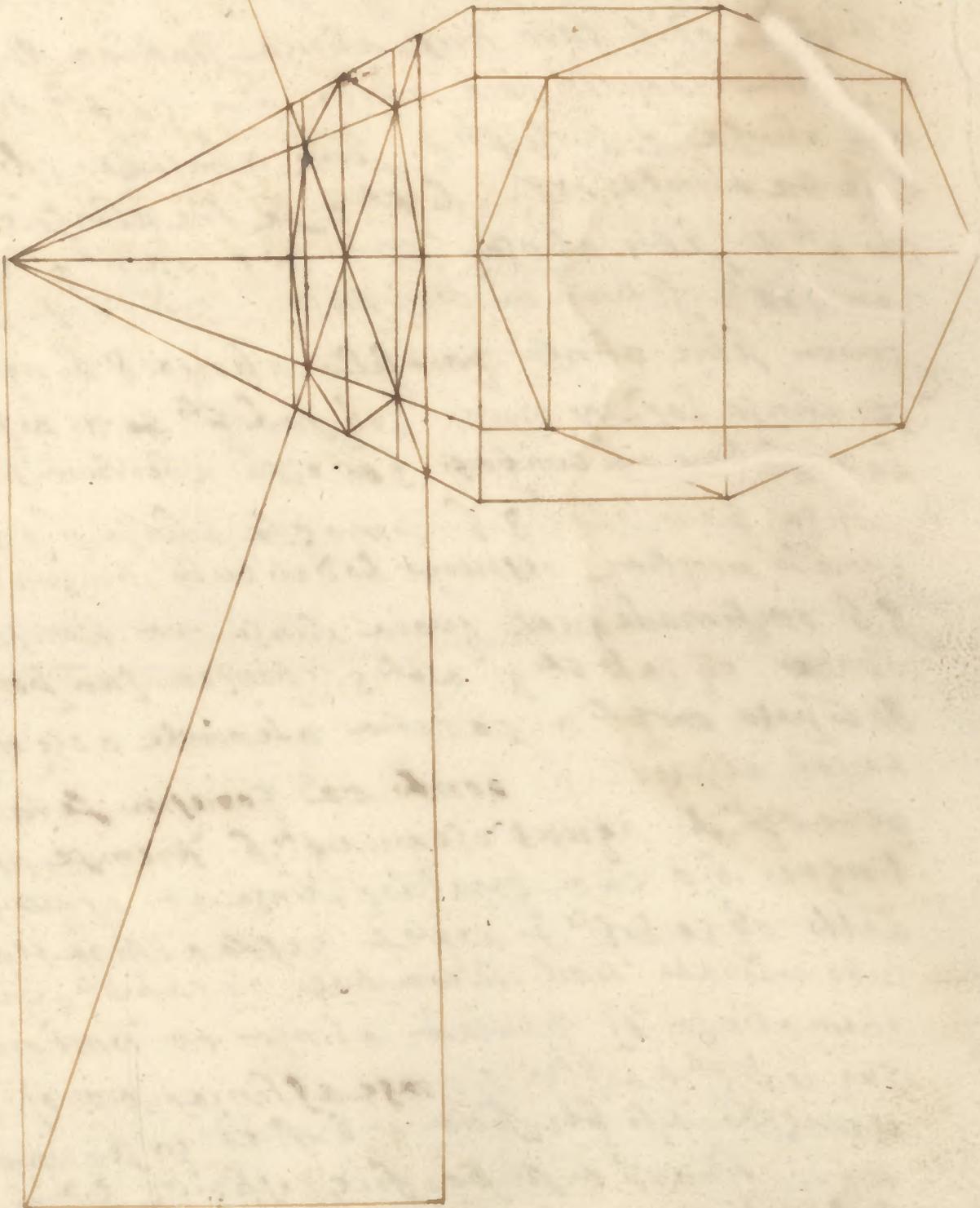
A figura presente de sua planta escurada. A
 mesma regra das linhas positivas fazadas da
 qual planta fazem os pilares quadrados por
 outro os quais por não a seguir a altura do
 oriente. Semelhantes a vez da parte de si
 m. Onde se ve clara m. e si como se
 a se sempre a cada objeto a fim multiplicar
 ou perde a coroa 1^{to} e segundo for a futura
 da coroa 1^{to} a si perder o multiplicar
 como se ve por a figura presente. Com
 isto se observa da figura molivel. As pes
 de q. a estando o olive. Os m. pes mais baixos
 e a coroa 1^{to} mais alto. Como se ve clara m.
 No plano a fim do dos quatro or. e semais
 de q. se outra planta. A se fixo. A l. as mesmas
 linhas e fazem de 4 or. sendo paralelas suas
 as outras, como se de se o estem. A l. de q. as
 as quais, estar a fim do dos outros 4 or. e
 por estar a esta clara e se de. e a p. a
 fura da coroa 1^{to} a si perde o multiplicar

52

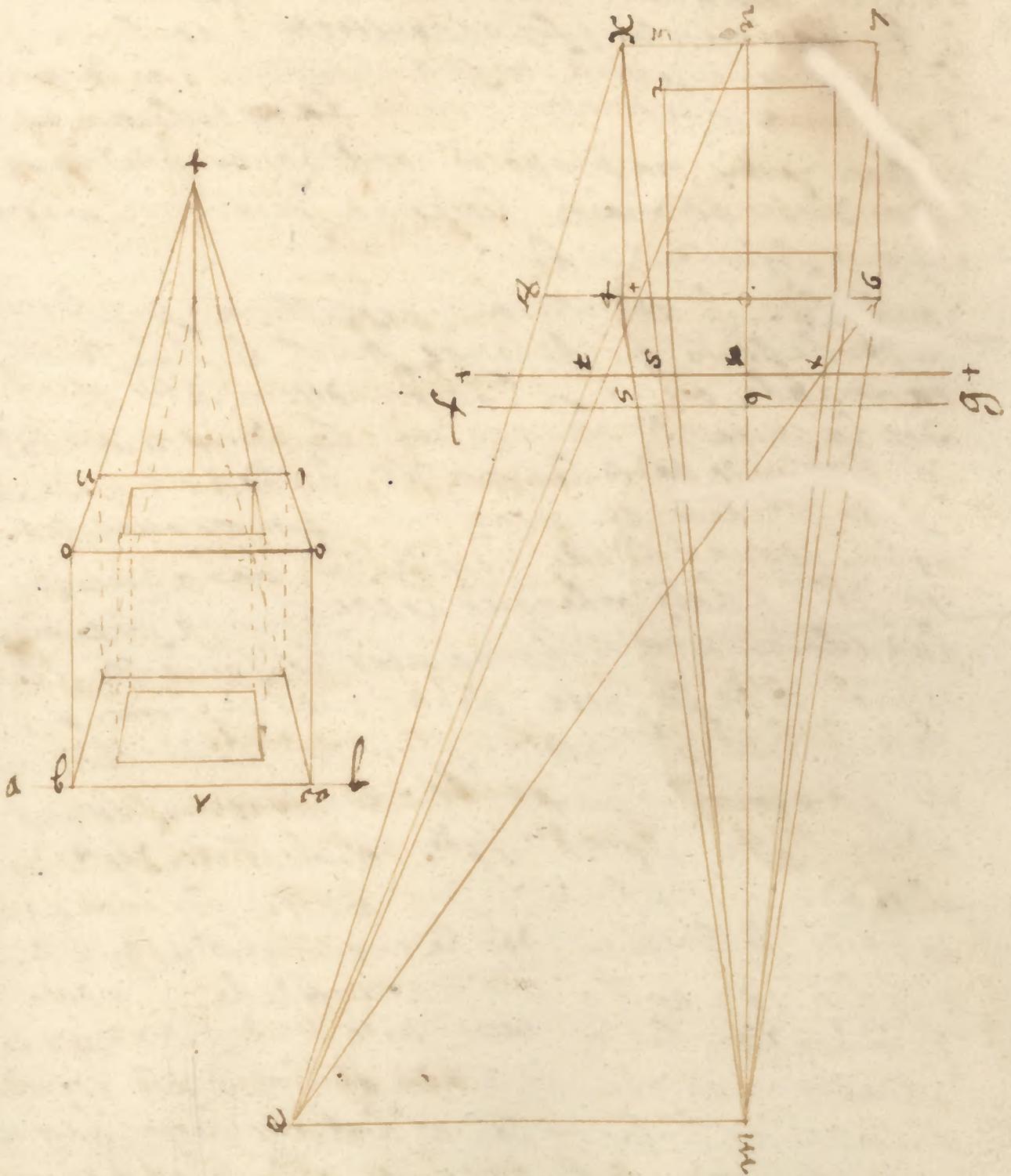


A figura presente se su figura octagona
del dos lados y ángulos iguales, a qual
se le escusa el contorno pasado con
se ve: y para mayor claridad se
escusado por el se ve y Afirma se escusa
su a si se escusen los lados, a si mayor que
se en escusar, y de los mismos o de los
casos esta en distancia, donde se ve a tal
figura.

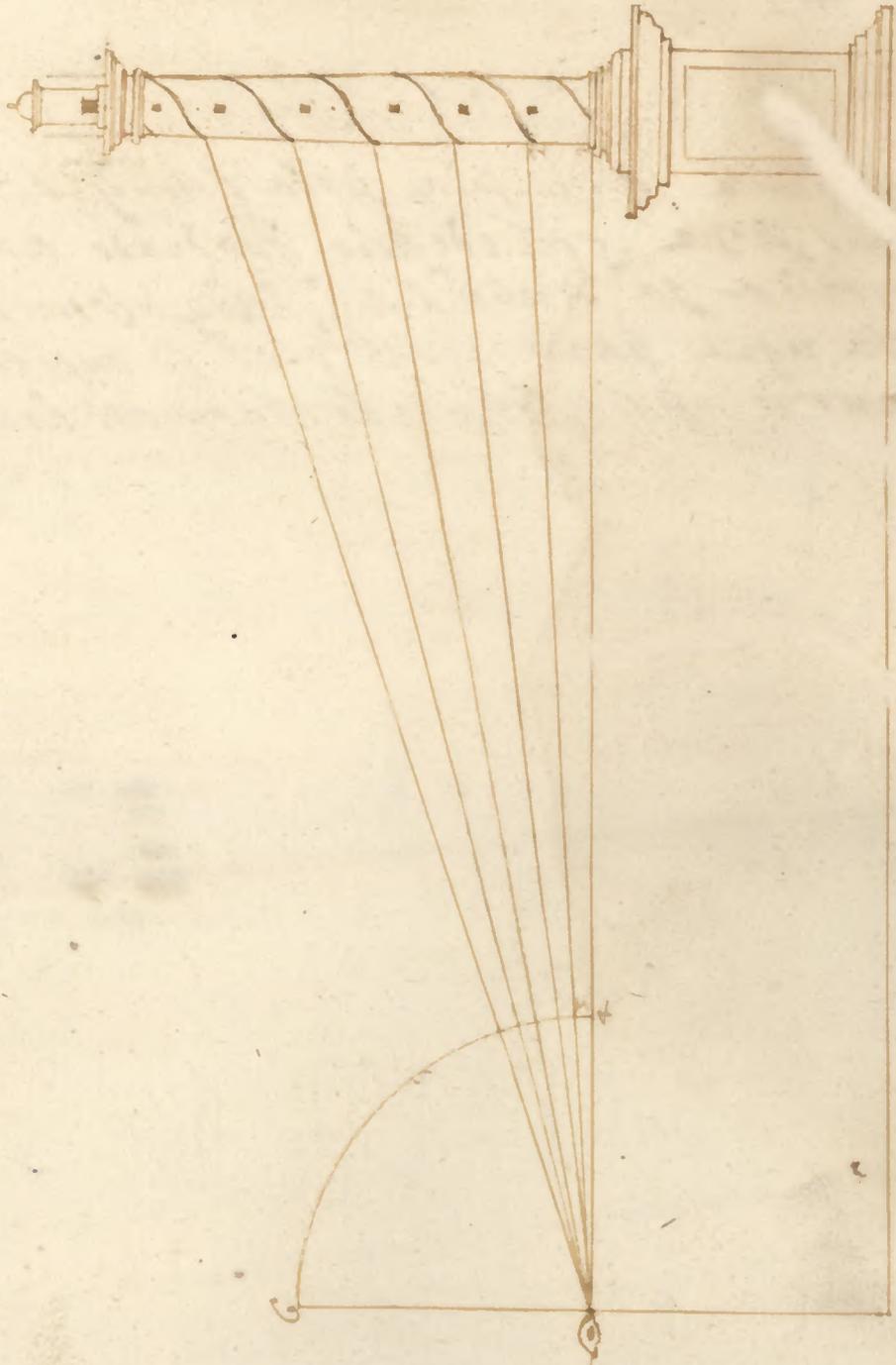
53



A figura presente de hui quadrado perfetib de su cubo
 quadrado de hui superficie igoar equal
 de vaqueu per dentro como su local de hui igoar equal
 tem per profuro hui cada p^o 2. asp^o 3. equerido
 e curso 2. odito cubo triese a huija Antica M. N.
 emj ma da qual caia a huija .c.m. cada p^o .c. se
 fi - a huija .c.n. de p^o .c. setie a huija .c. de p^o
 e se tre a huija .c. 4. de p^o .c. se tre a huija .c. b.
 de p^o M. setie a huija M. 7. e o q^o cada p^o q. 2.
 par .c. d. se p^o me nu ompaso e com esta lar
 gura setie a huija parallela a huija .d. b. a qual
 se a huija das duas cruze e o q^o cada p^o q. o. asp^o
 da .c. l. me nu ompaso e o esta abertura setie
 a huija parallela .d. b. como sta a huija f. g. e
 querid moxtra os curso de dito cubo . triese a huija
 A. b. em fimada qual quaria a huija .rt. triese p^o nu
 a huija o q^o cada p^o g. asp^o s. e p^o n. sua ponta
 de a huija asp^o 2. caouta a l. onde a e se gar
 a qual a se gar a huija ca. e o me se fao
 pera o p^o .d. a qual e se gar asp^o .b. triese as duas
 huijas .b. o ca. parallela a huija .rt. a qual triese
 d. b. o q^o cada p^o .t. asp^o .f. esta abertura se o
 cubo quadrado hui me nu ompaso o q^o cada p^o q. asp^o .p.
 triese a huija .vj. parallela a huija .c. o. hui me nu ompaso
 e o q^o cada p^o .p. asp^o .s. triese as huijas .o. v. o. j. e huija
 e curso do fe perficio .4. b. f. e se se guarda a huija
 negro tirara o superficie estior de dito quaria
 de dito da parte de baixo e fao sta cruz e se
 quate maior e sua ponta com se de se parte

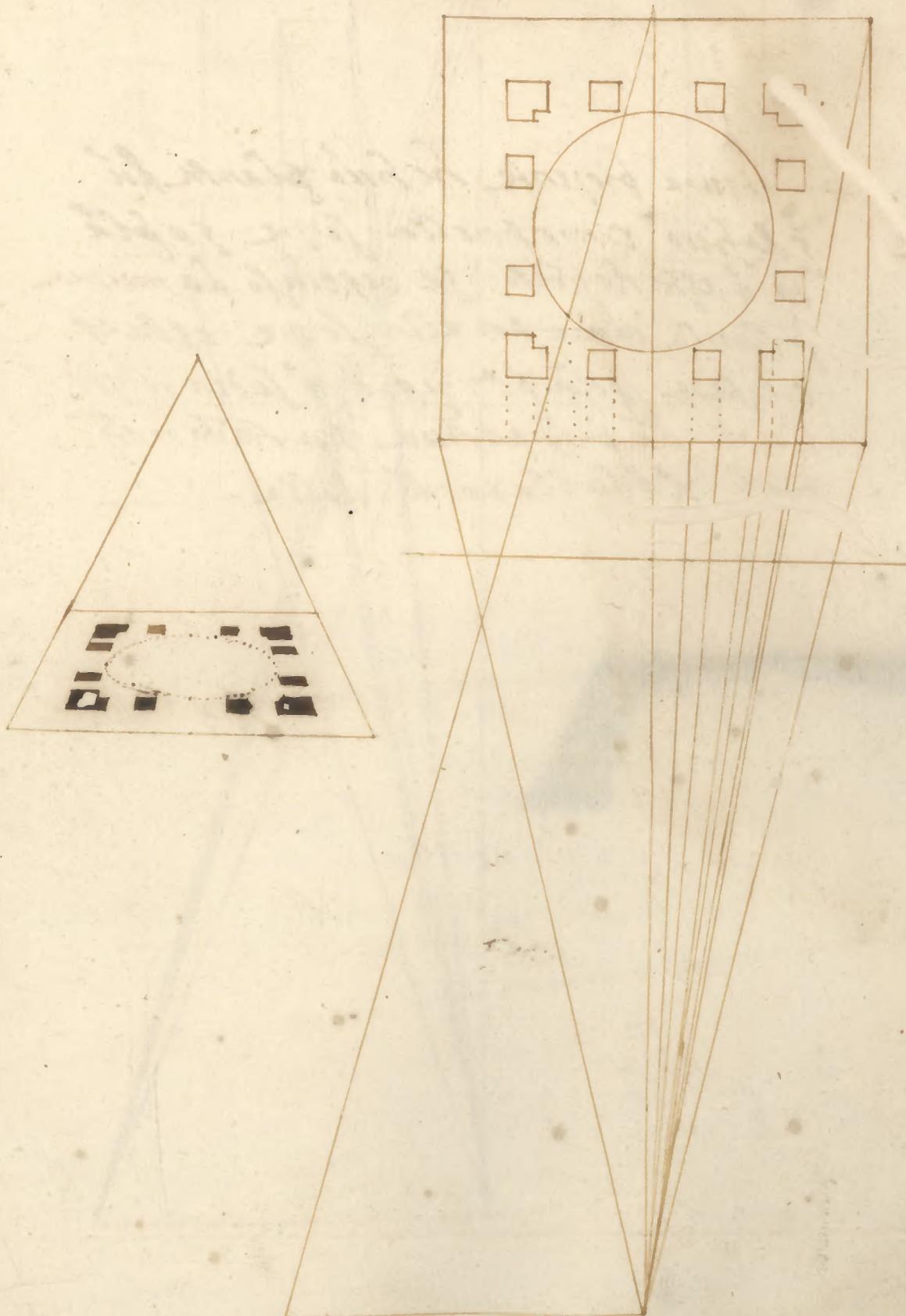


55



Est planta se construida pela primeira vez
no se de 5 em edificio quadrado como se
mostra ja tenho dito sobre o mesmo por
esta regra para o qual mas se necessarios
taes mais sobre a de clara cai dela

56



Proposición 43

Figura presente de suá planta hū
ē edificio como por ella se ve y a pla
ta q' esta dobles se oye curso de mima
y tanta como por ella se ve esta es
curtida pola p' ugra q' se deu m' de
lino de suspetina por cada una
de las d' de claridad della

11 11 11
00 00 00

57

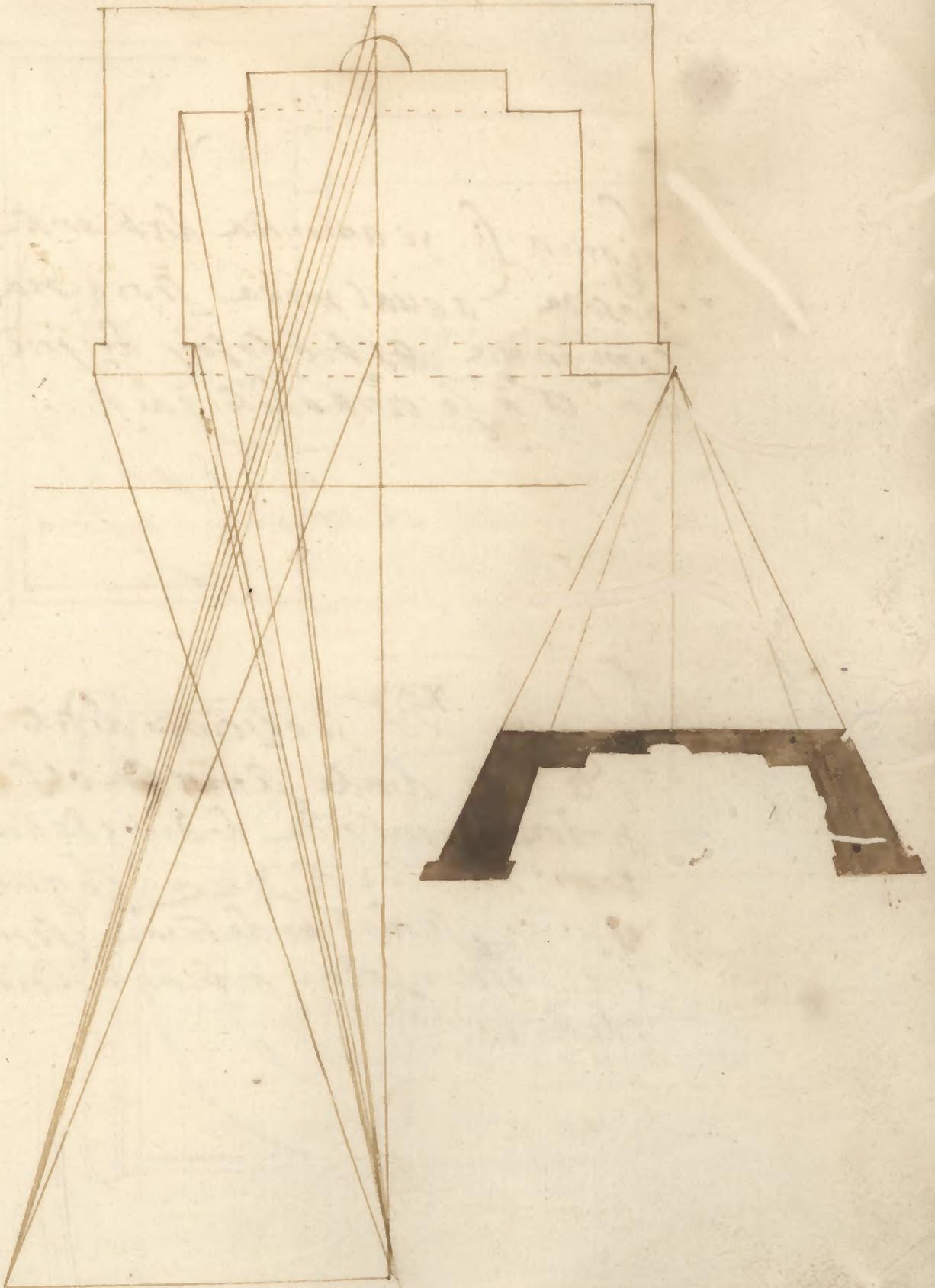
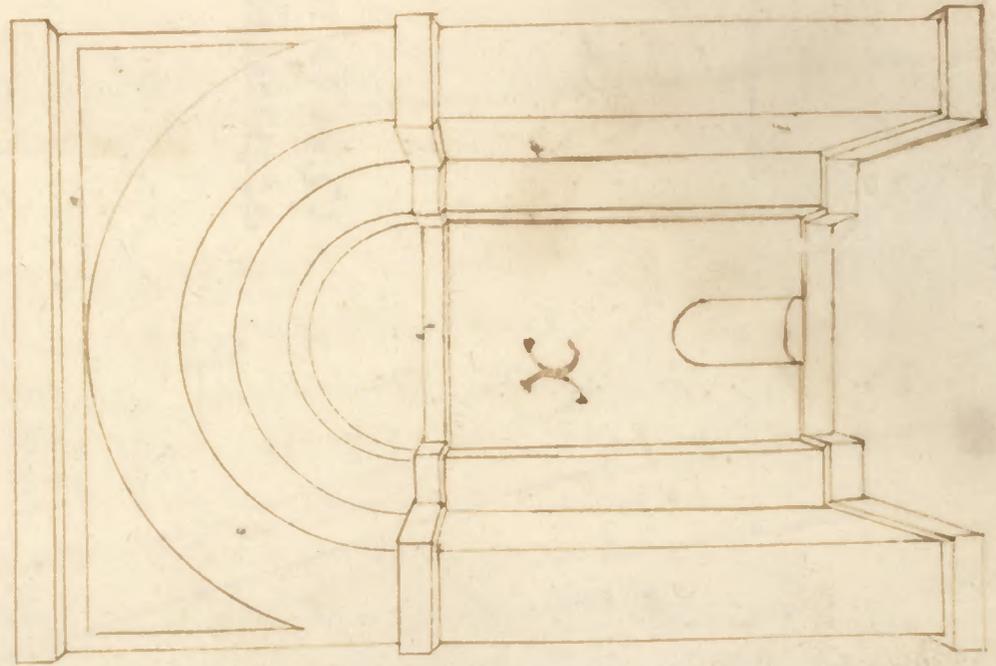
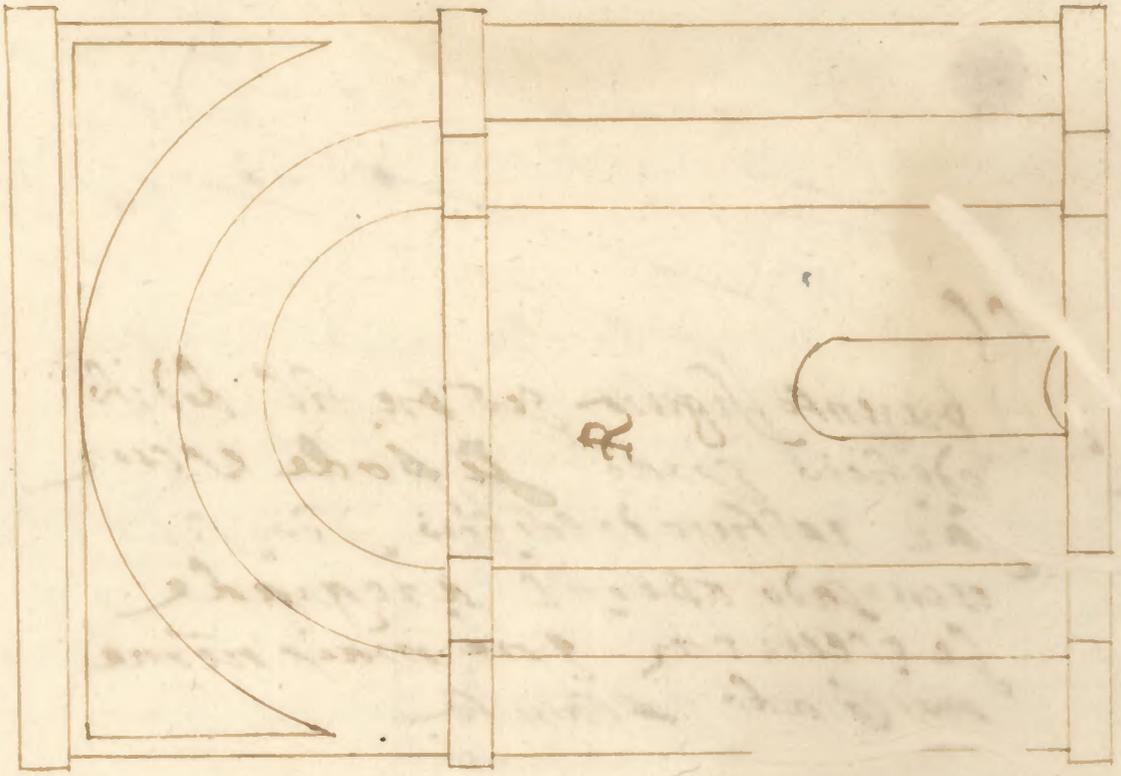
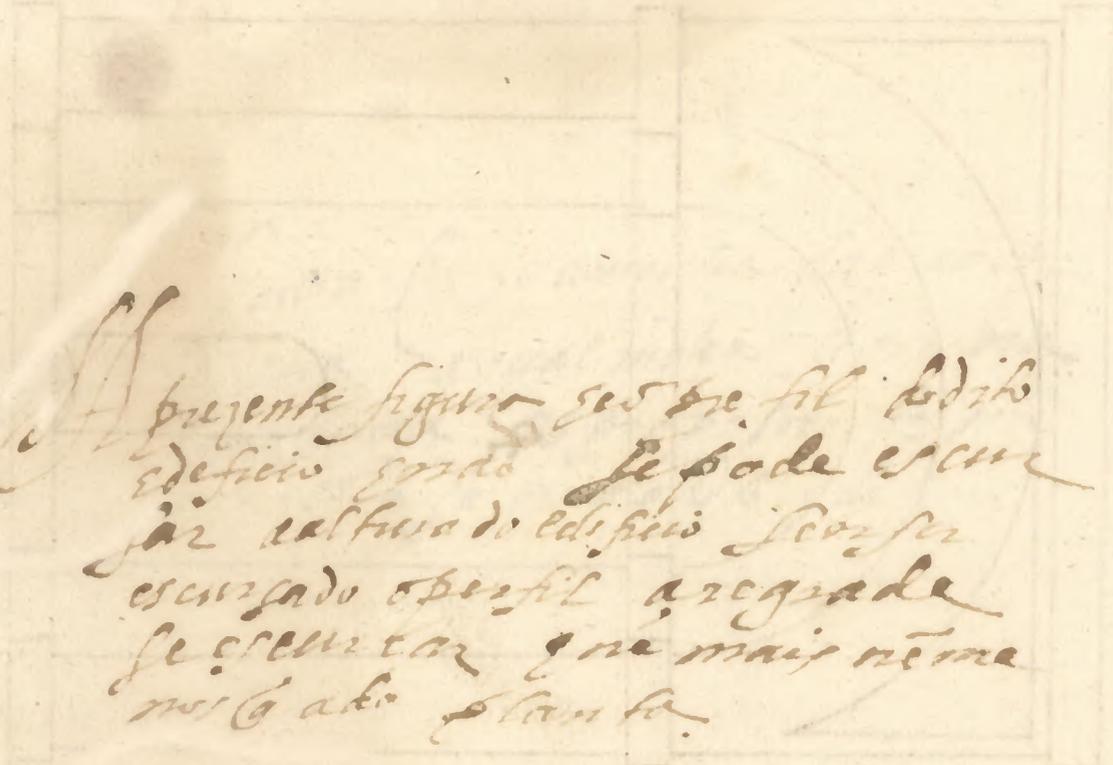


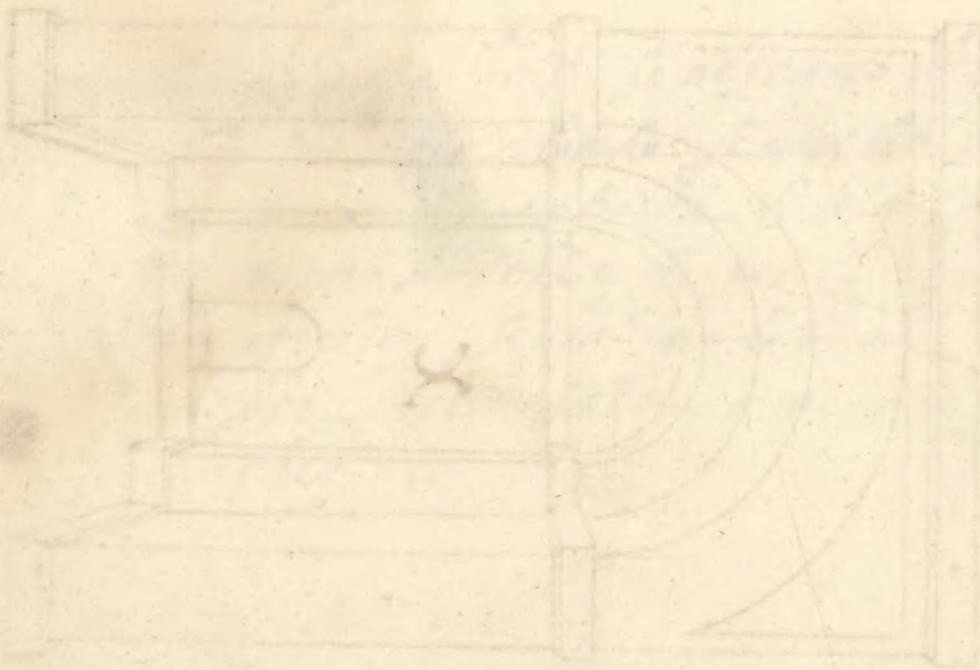
Figura 8. se amonta de planta
pasada a qual mota se ordena
com fame a proposito de pre
cor a q se ornadito e deficiu

Figura 9. se o escura do diti
e de ficio donde se mostra o es
firior e entirior do diti e deficio
como ficele se de e lo qual
esura se nao se de fira se m
se e esurada a planta do diti
e deficio

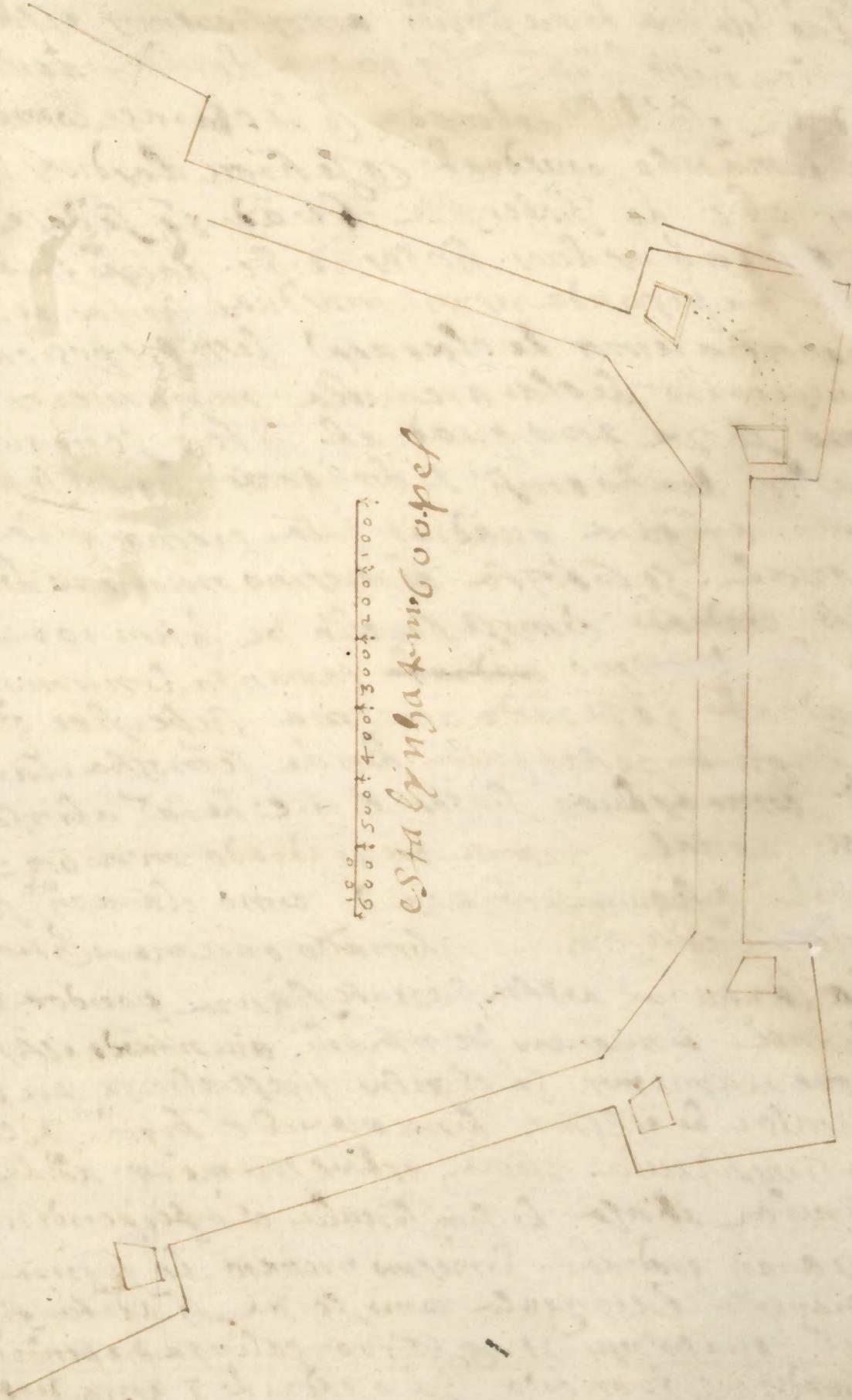




A presente figura se ve un edificio
edificio grande se pode ver
jar a altura do edificio. Se se
escurado o perfil a grade
se creu tar que mais neme
miga do planta.



59

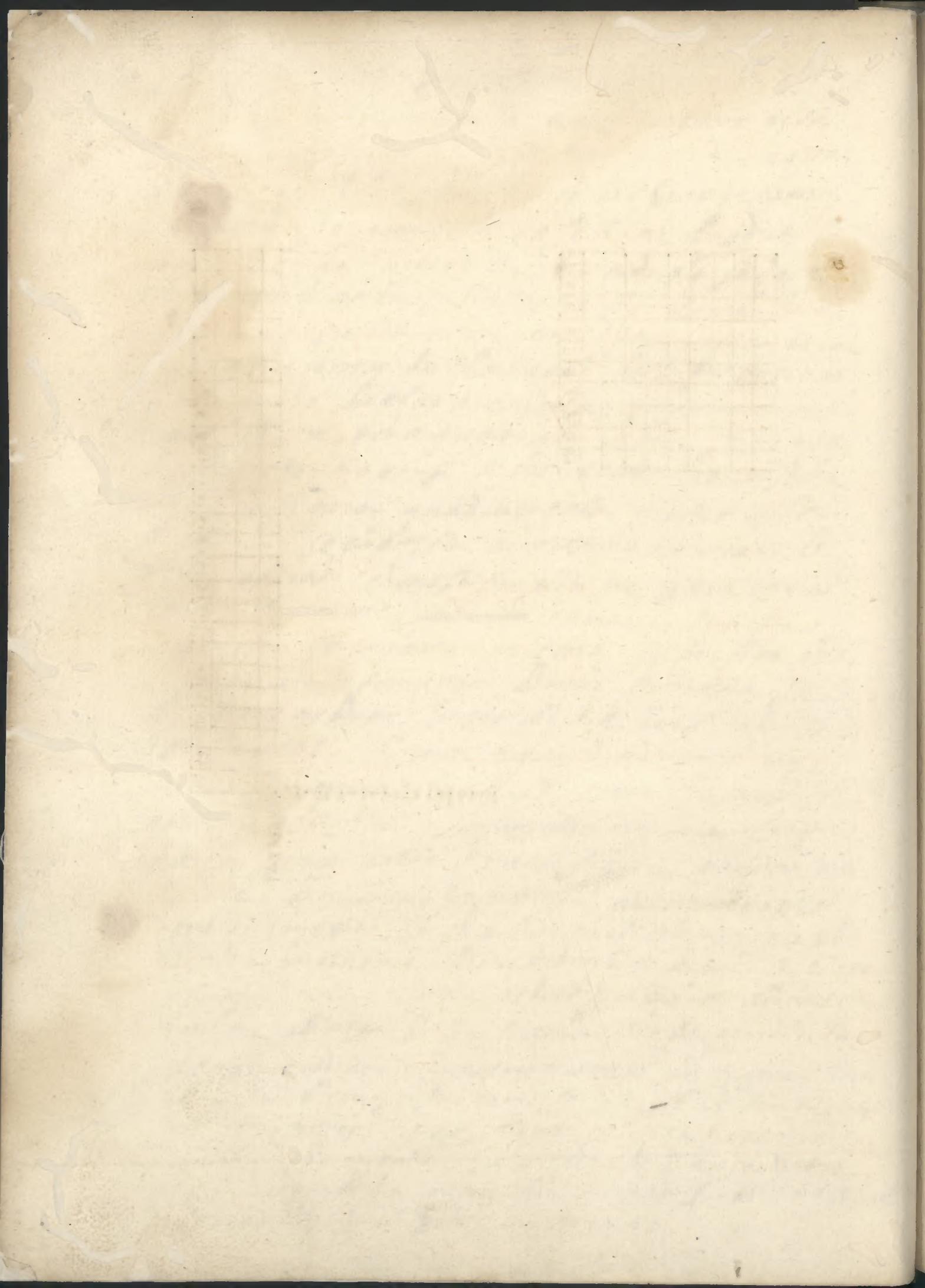


1800 500 400 300 200 100

esta linha tem 600 p

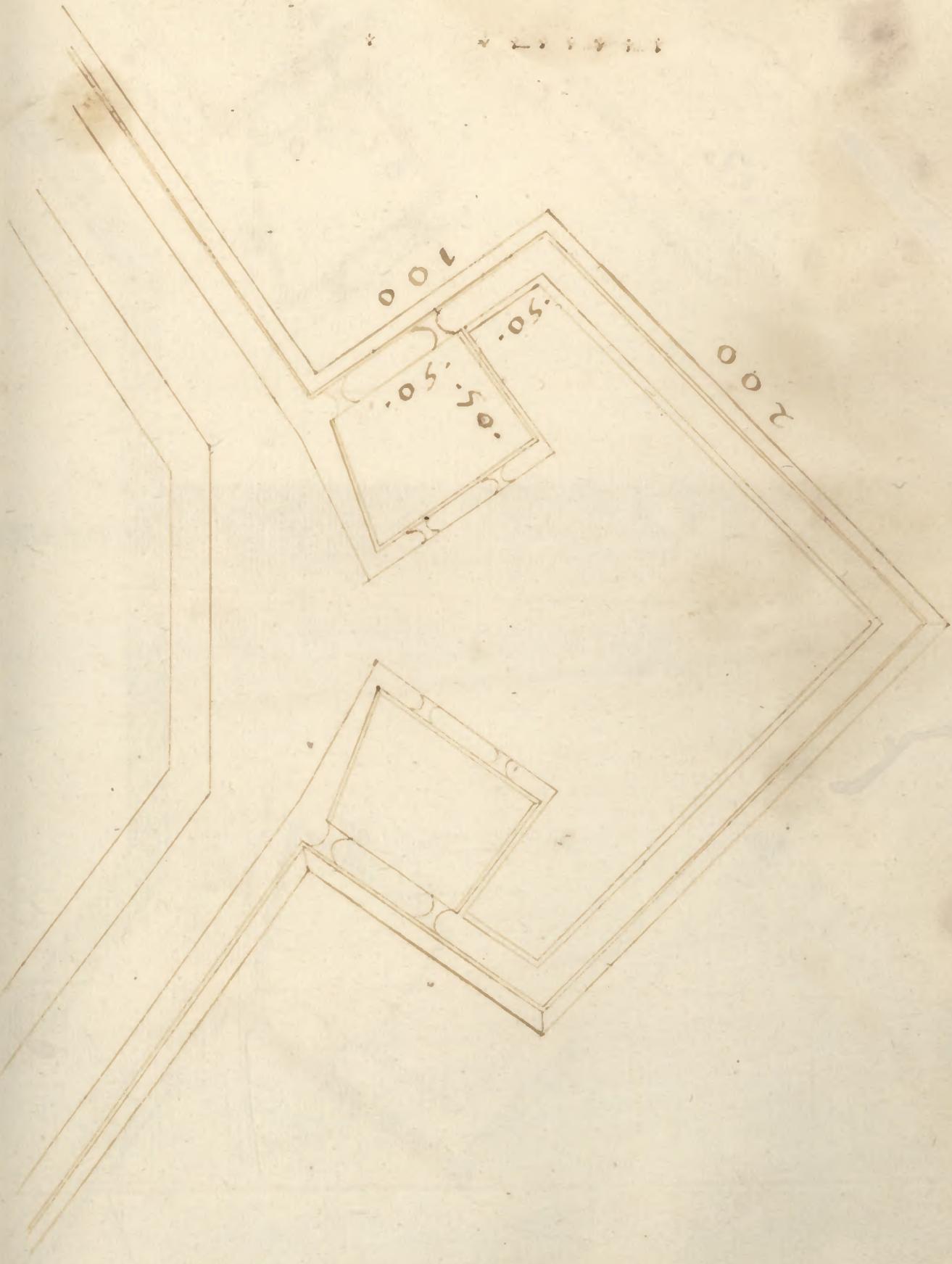
Proposición 48.

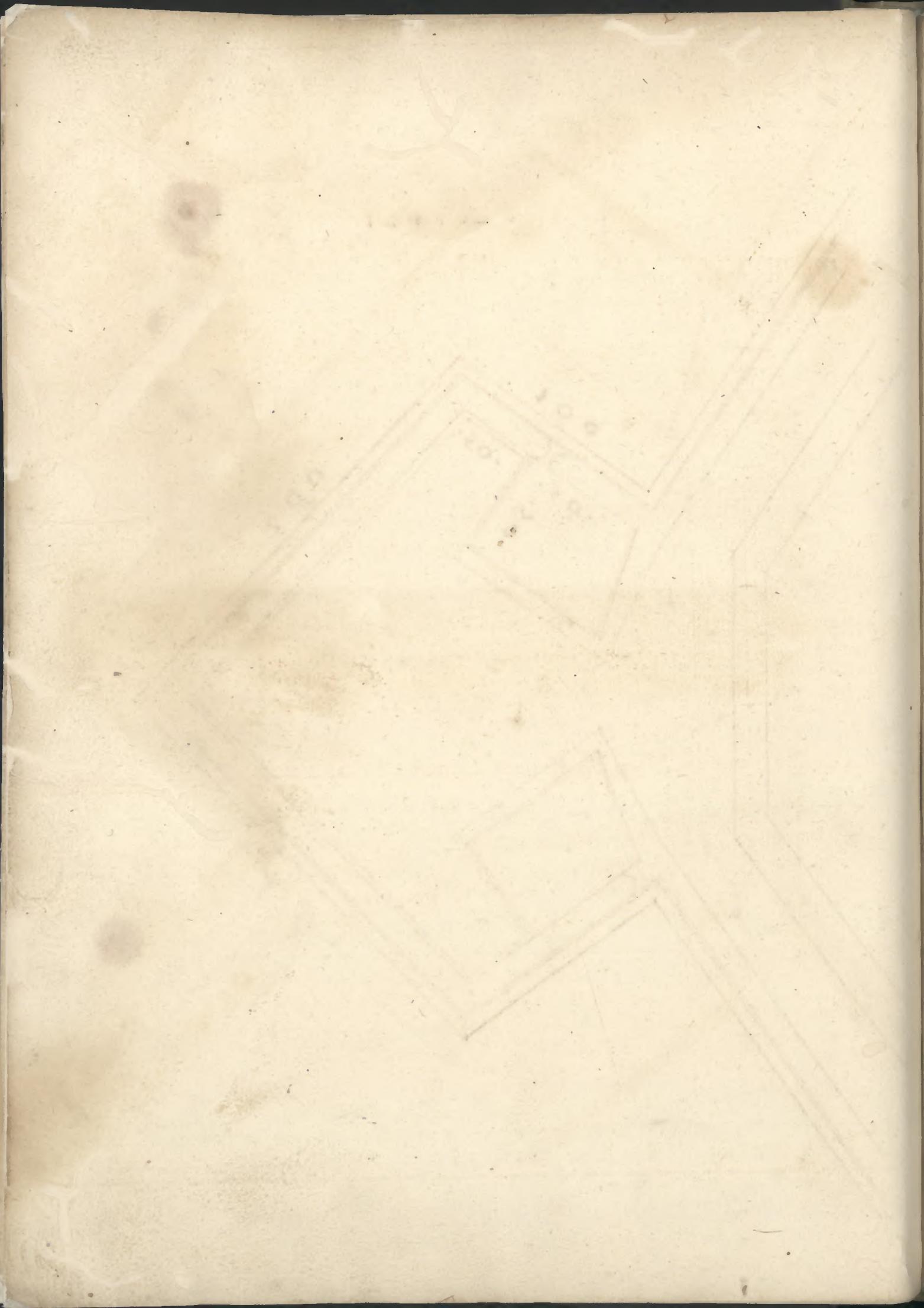
Andaq' sua fora de preposiõs amostremos esta
 figura neste lugar. Se pagua dividida a qual
 for dita. e se do lado da mada q' se chama como
 era tamanho quadrado. e se tirou das duas li
 nhas. e b. c. da superficie. b. c. ad. e q' se deve
 aver. por q' as duas linhas. e. b. c. da mesma hua
 linha se fazem duas as mesmas duas linhas. gera
 q' amostremos de claraçãõ desta proposiçãõ
 se necessario declararemõta. por numeroz
 como se ve por o quadrado. e ter sem qua
 dra de dentro em si. e do rigora. e qual se fir
 ma. a figura quadrangula. e retangula
 e qual. se cõto de o mesmo numero de
 dita quadrado. e mo se por ella se tem 100. e
 ad. de o mesmo quadrado tamanho do mesmo
 quadrado. e se pesando a mesma superficie qua
 drangula. e retangula. onde se mostra clara
 m. como as duas linhas. e. b. c. de se a linha
 . b. c. a qual de maõ do quadrado. m. n. b. c.
 igual a figura. b. c. ad. como clara m. se ve
 pola presente figura. e mostrando o mesmo q' tem
 da largura. e esta presente figura. e onde se pa
 diante do numero de o prim. auctando estes
 dois numeroz. e a d' outro fize a linha pa pe
 dicular do estemo. e mostrando a figm. e se de
 o similitudo. e nome estus numeroz. a d' em
 onza a linha. e similitudo. e a perpendicular
 se avazi quadrado. e o mesmo numero da figura qua
 drangula. e retangula. como se ve. e adito figura
 se quatro vezes. e se se 100. e a linha perpendicular
 sendo. e se mostrando. e q' quadrado. e a linha de se
 lado de o prim. da mesma linha. e se se 100. e a linha
 de quadrado. e se se se de o tamanho



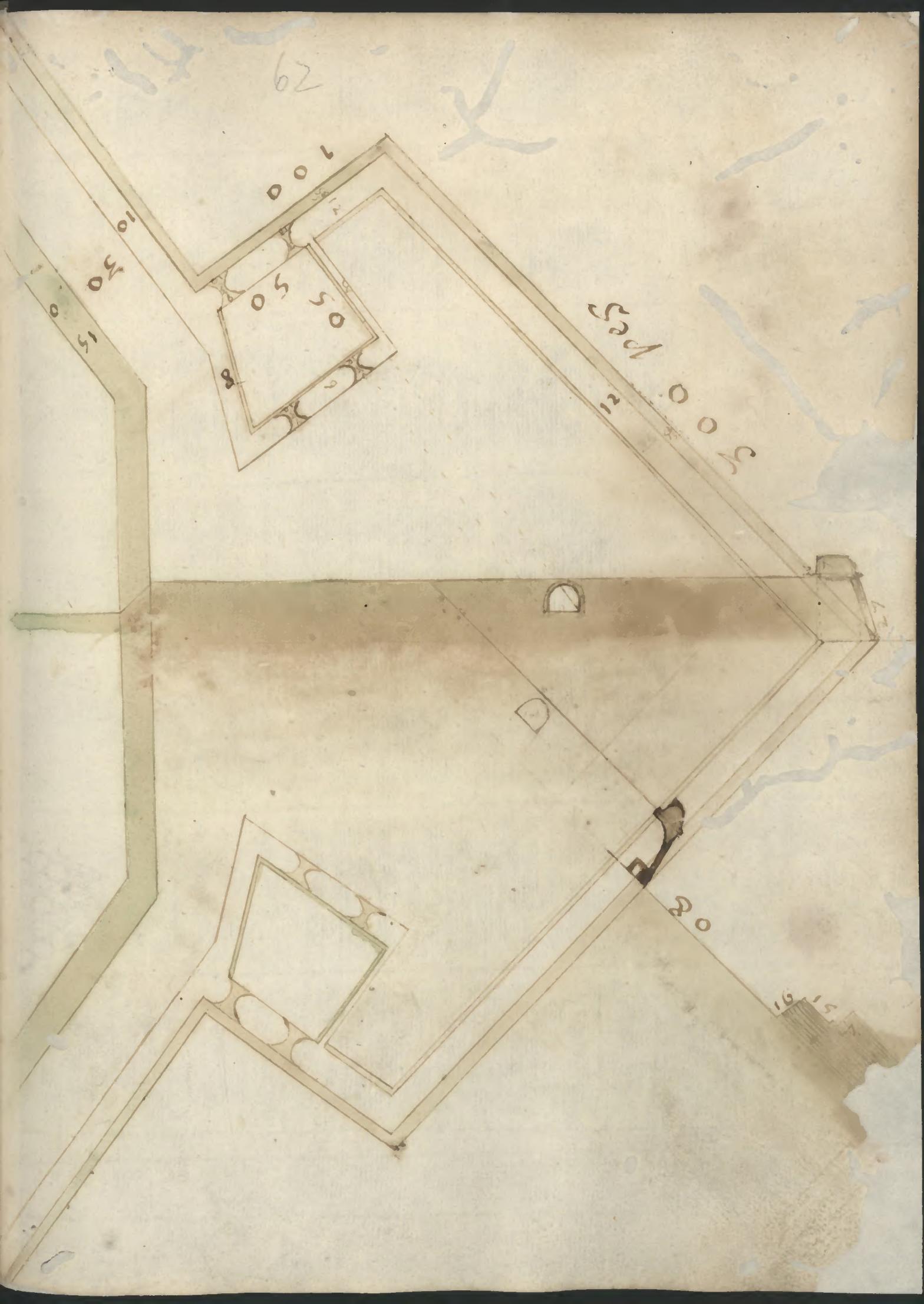
61

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





62



Sed

20

16 15

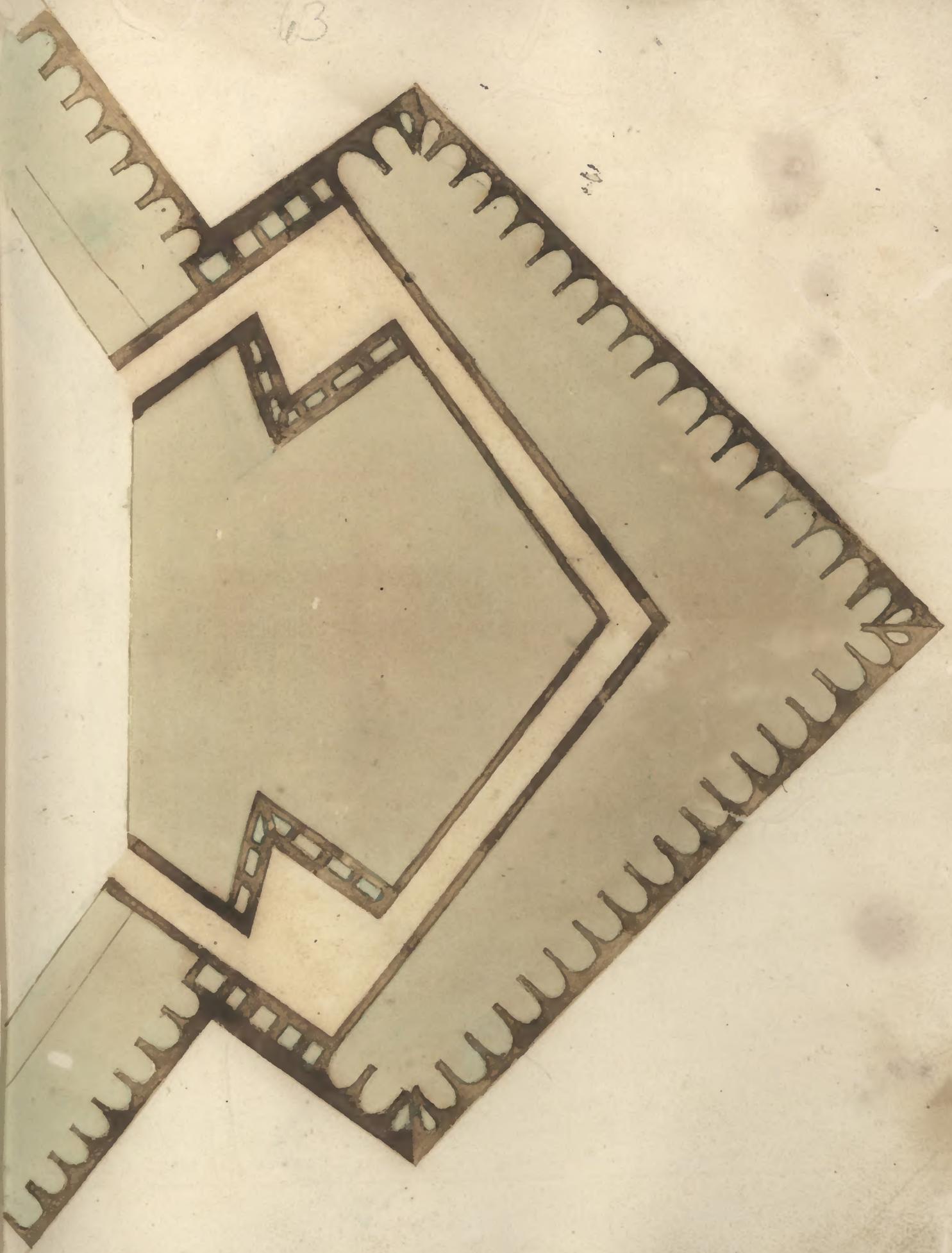
10 30 15

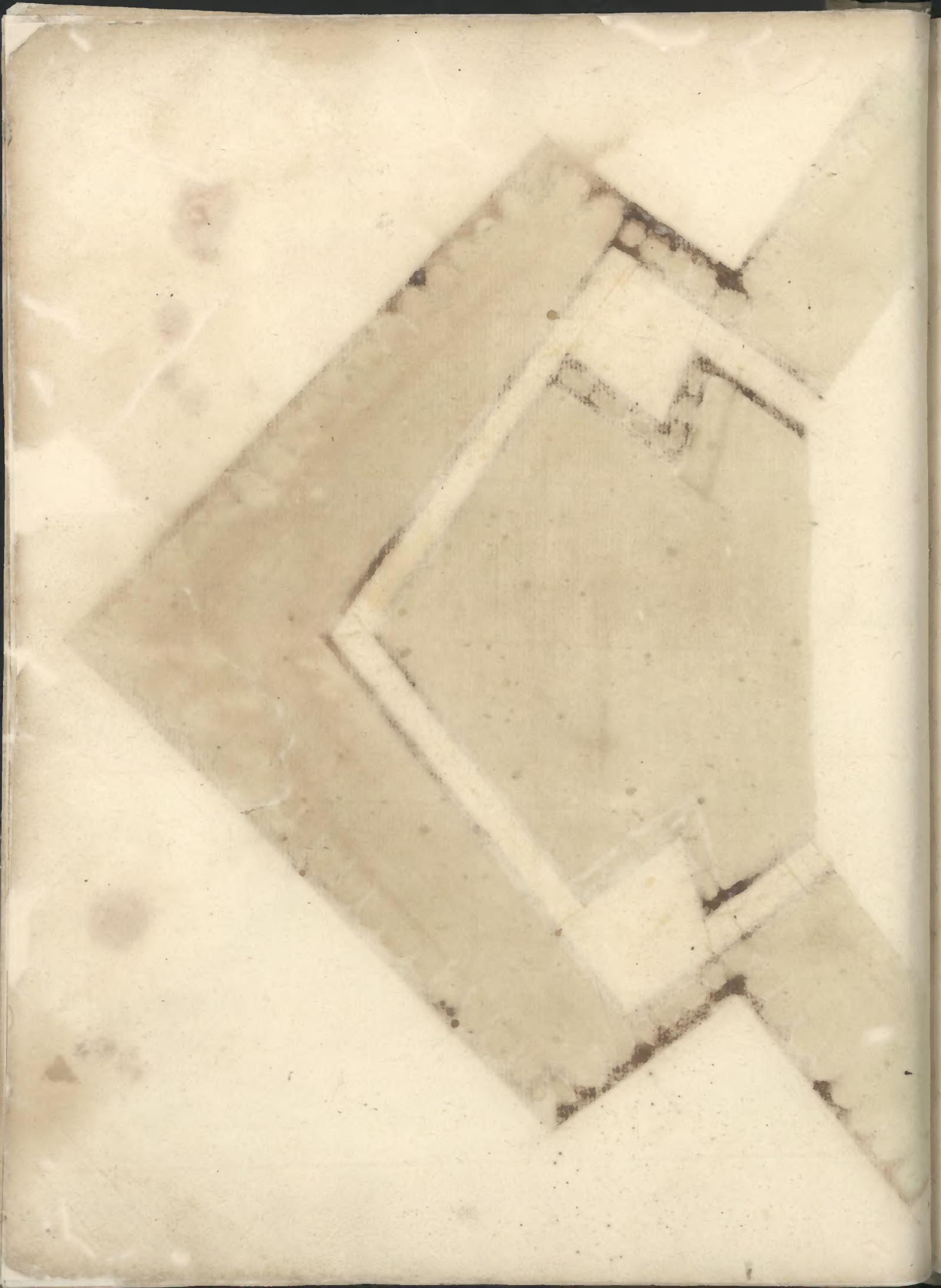
10 00 12

05 05

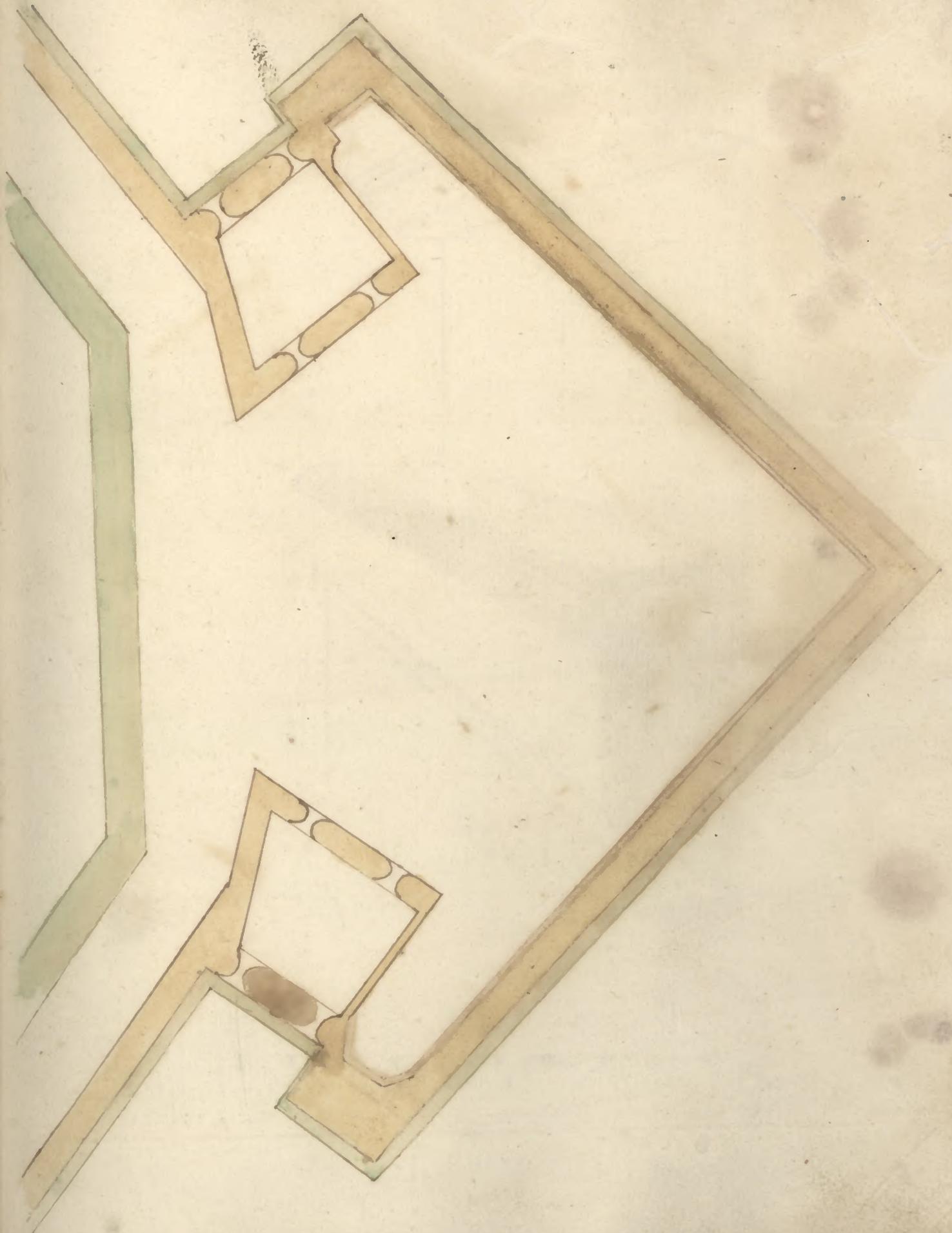


63



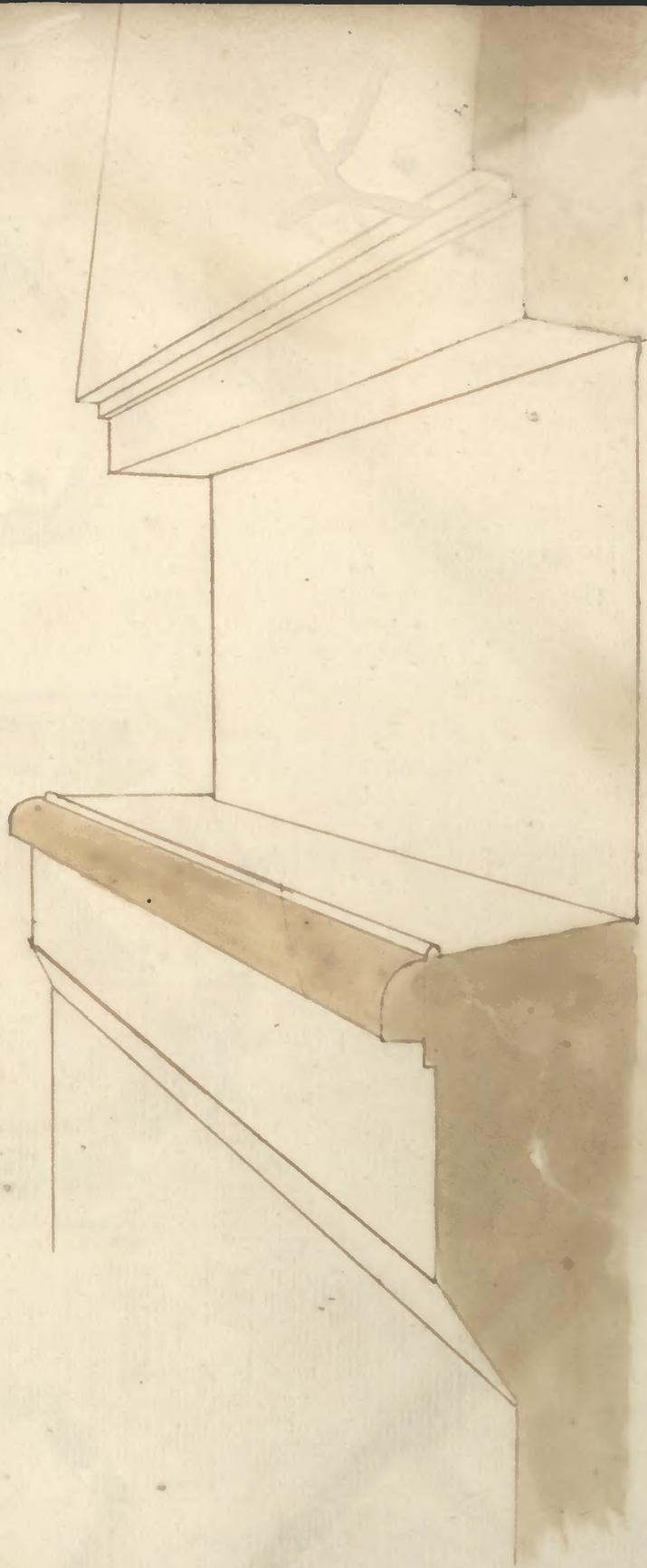


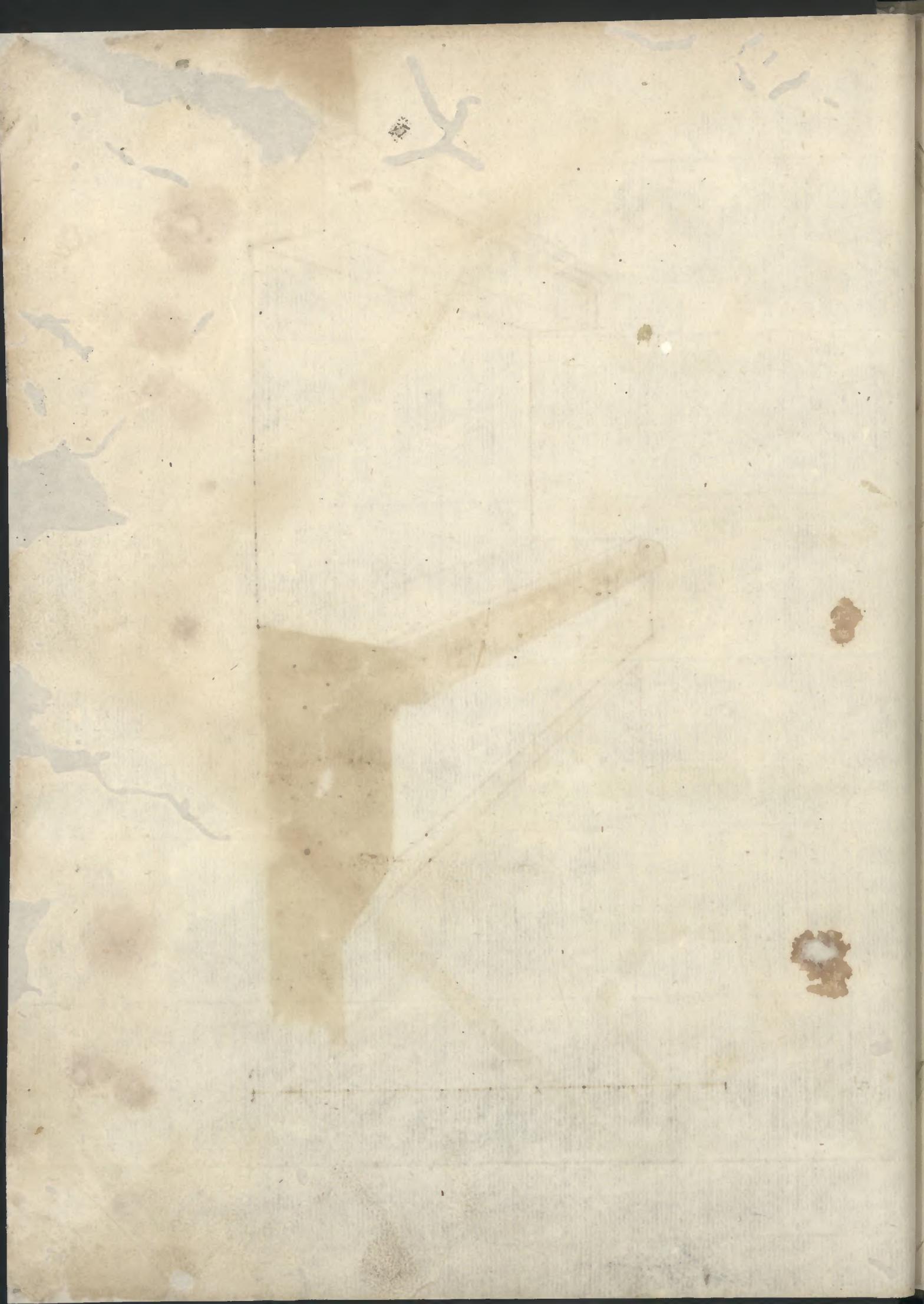
64

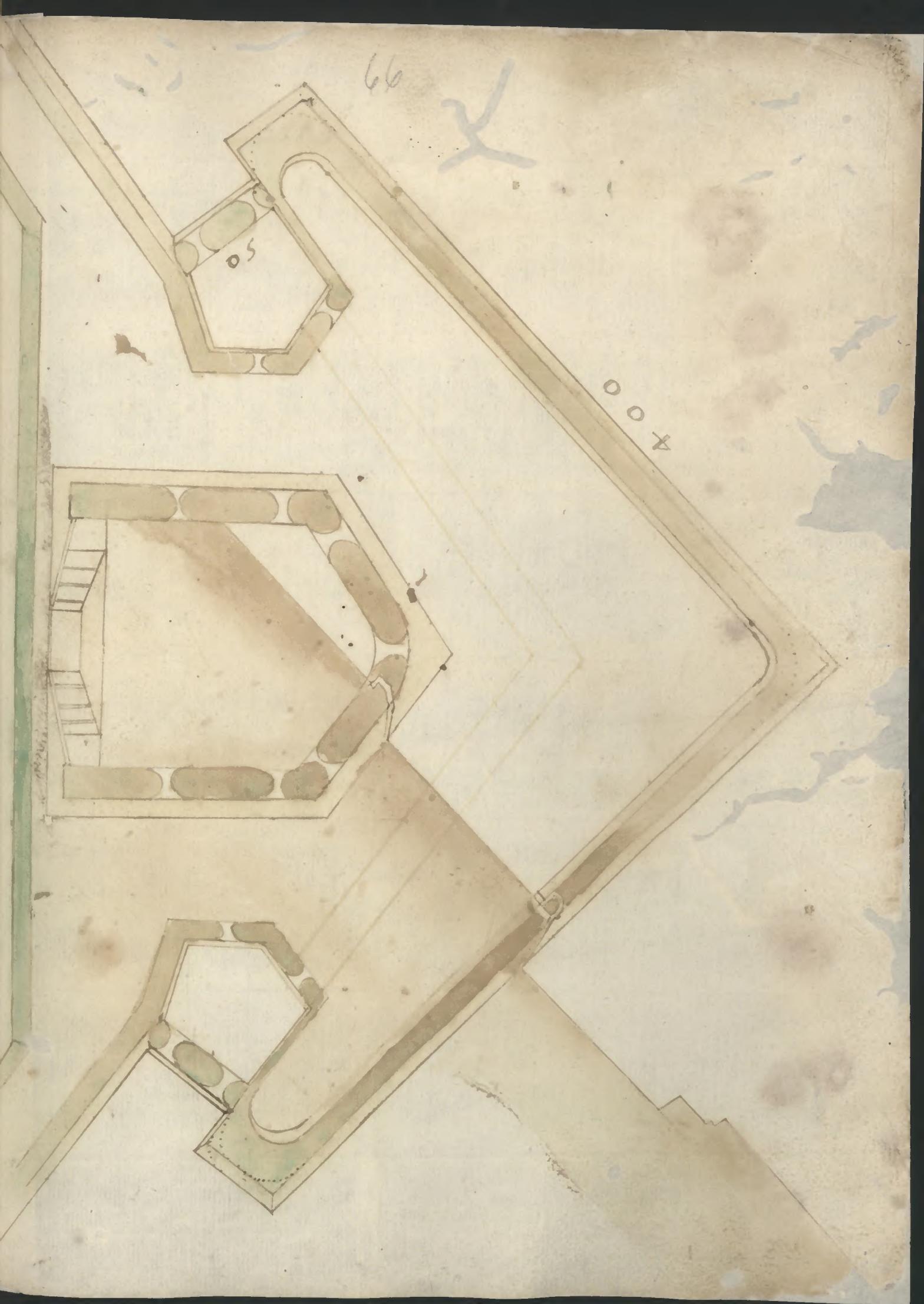




65







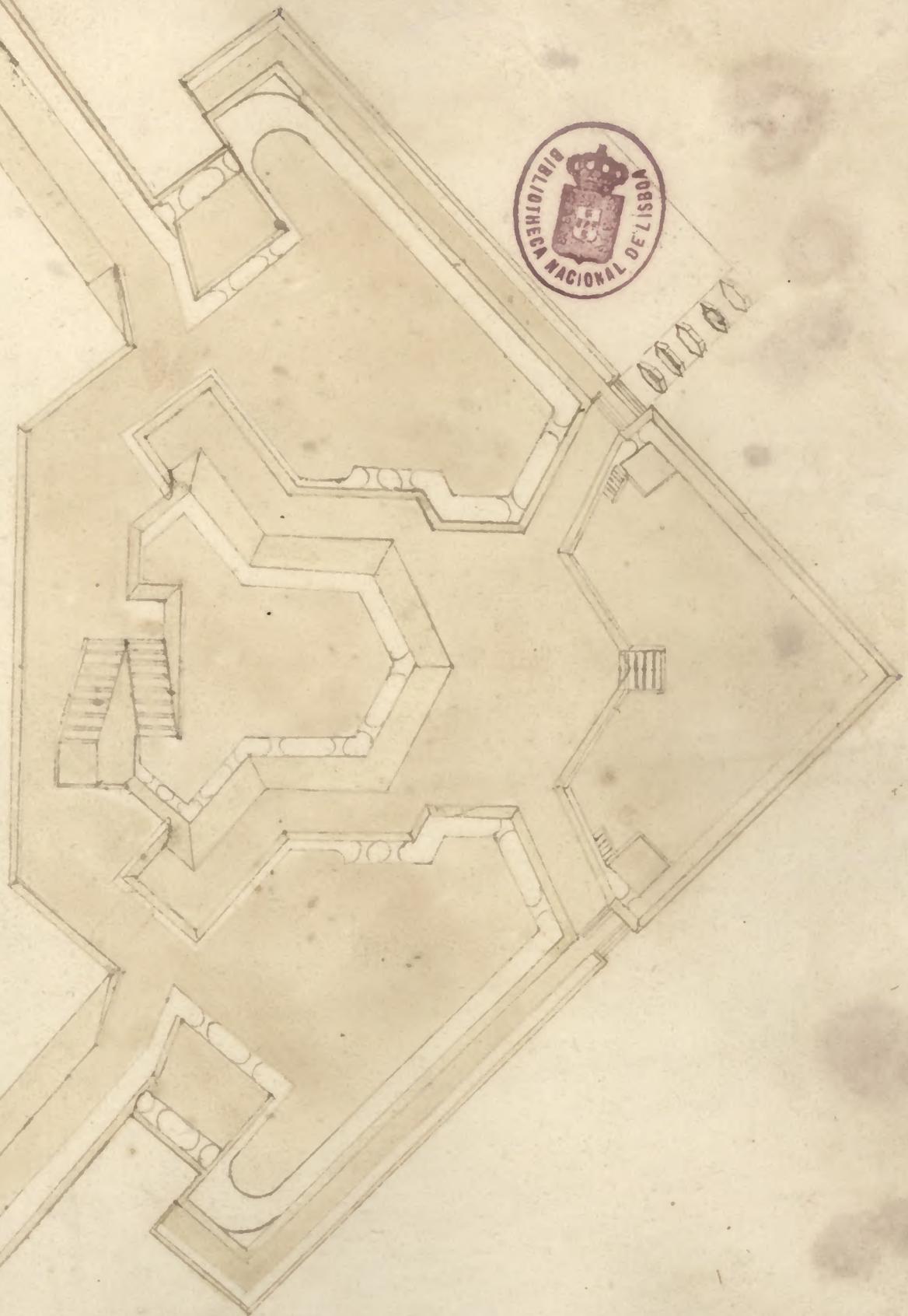
66

05

004



67





68

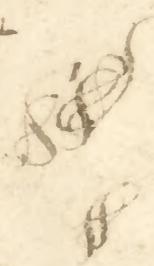
...
 ...
 ...
 ...

3 de 25.

te sinas d'angia apore to

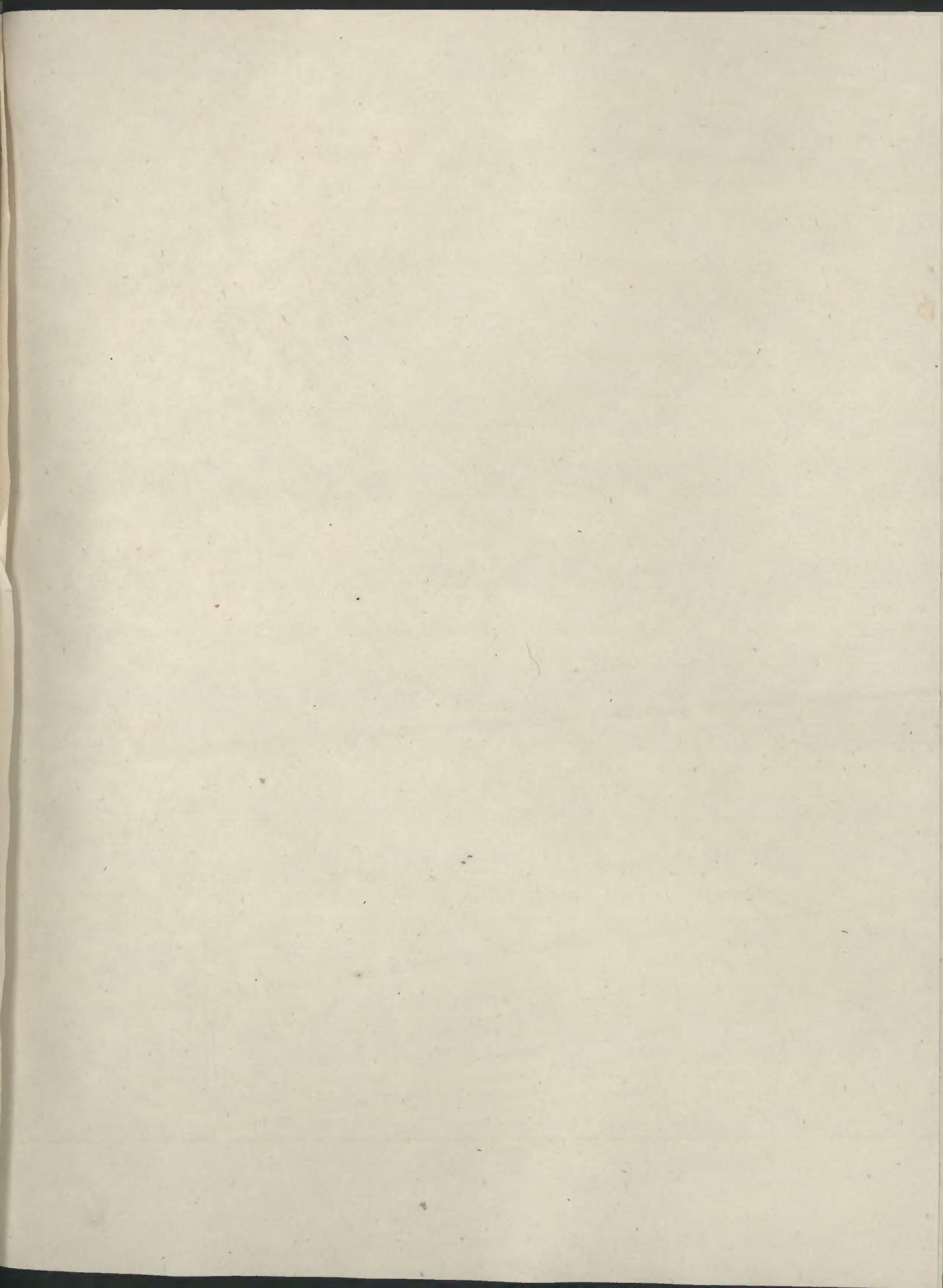
- # coronigua in p'ia
- # das 5 isos
- # primo peccati ano
- # rapo cati o
- # qual capitao
- # familia
- # herencia -
- # taquangstas
- # l'uro deo anti
- # auto de p'cedes
- # namoradi
- # ante g'gna
- # p'nocti l'uro l'uro
- # de sedepatant
- # l'uro
- # mon
- # ad p'ca d'ros
- # l'uro de p'zalas
- # p'ca
- # ma' d'onada
- # cano cano
- # orato' ind' religio' os
- # omidi o
- # min' al de f'eros
- # logi o
- # sel'io de p'stas
- # m' de l'uro
- # p'ca de

- # reperto'io
- # sena' f'uro
- # b'umian's
- # ce'p' de d'ia
- # b'umian's
- # orla de f'uro
- # f'uro p'ca orate l'uro p'ca
- # testam' ano -
- # ex' d'ia f'uro p'ca
- #





11



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

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

[Large, faint handwritten word or signature, possibly 'Wells' or similar.]

