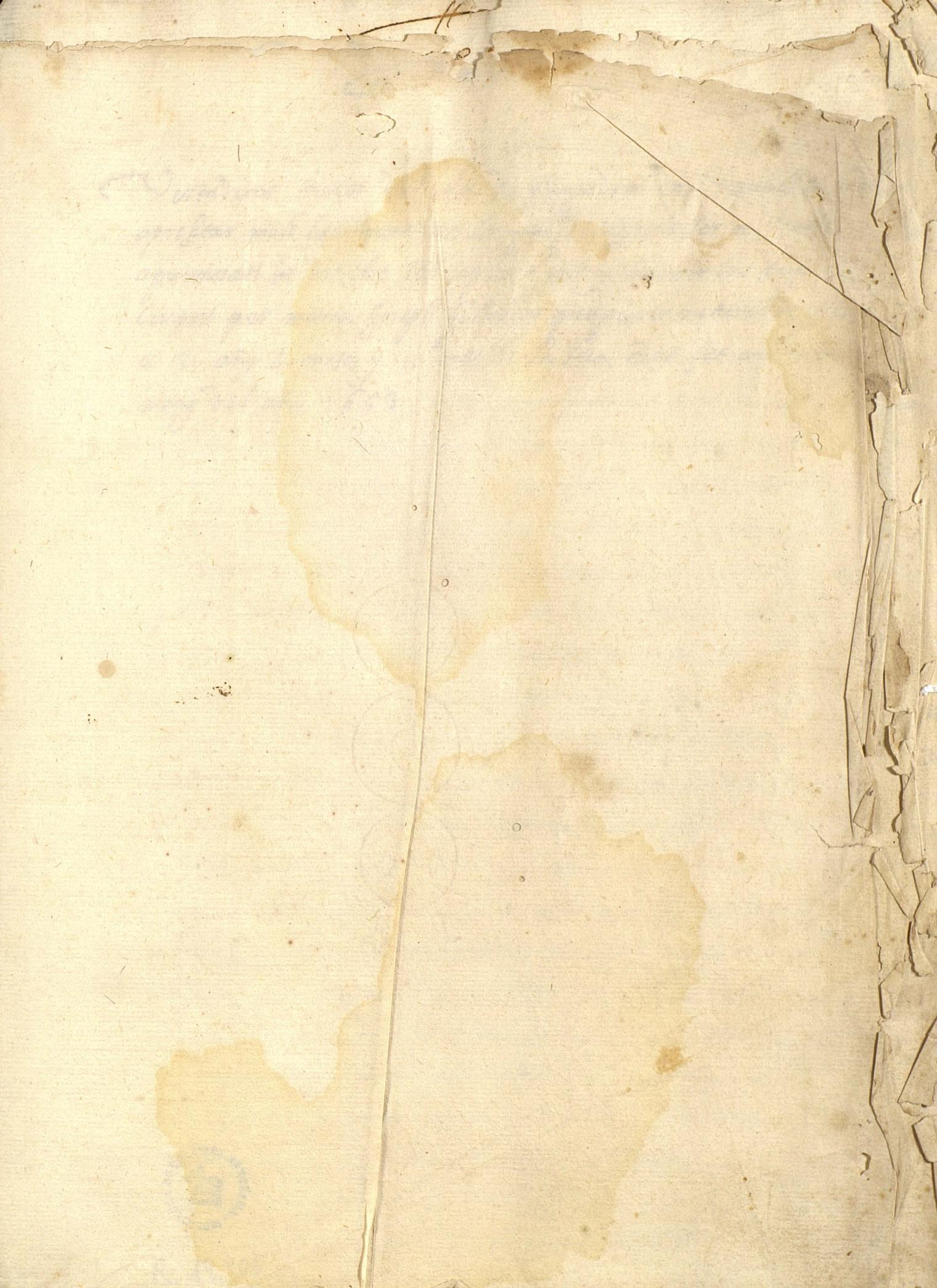


C-141

136 laminas



Vertaderos trajes del Arte de picapadrer de los quales se pueden
aprofitar mole facilmente con los que desieren esser mestras
aprimoradas de die Arte solo sapien legir y conoixer las cifras
Compost per mestra Joseph Gelabert picapadrer natural de Mallorca
a 31. any 4. mesos y 11. dies de la sua edat fet als 7. de
maig del any 1653



R. 14.906

the example of which is now wanting
from which we may infer that the original
had been written in two ways
and that the writer had intended to give
one or other of them to his friends
but that he had given up the idea of doing so
and had written the present copy for his own
use.



11

Prolech anel Factor

La Causa que mea mogut curios Factor per auer de compondre
aqüest llibra intitulat "Vartaderas tracs del be de picapedrer"
es estat Considerar diversas negades que los qui ensenén esta facultat
Cadequal la enséna a son modo Conforma la opinio que aporta
ab si mateix, no dire jo ni es mon intent auer de dir que ab lo
que ensenán uajen enganats perque es certissim que el qui
no sap no pot mostrar y de aquí uinch a traue consequentia
que qualsevol Mestra qui te animo de ensenar no pot despar
de estar molt experimental y platic en materia de tracs.
Pero lo qui fa mon proposit es que com las opinions de los
tralistas son tan difarents pareix que per los principiantz
qui platican aqüest Arte ue a ser una confusio molt gran -
Alomenos jo per curiositat assent de edat de 18 anys por mes
o manco nolgu escudriñar el parer de alguns asirca de
algunas tracs dificultosas y neent tanta diversitat de
opinions em trobare sens poder determinar anqual auia
de donar credit; y asi que despres de auer pesat set anys de
mon traçamont mogut de bon gel em som posat a estudiar per
meura si trobaria una regla certa que seguint aquella no
agues perill de enar enganat y per aqüest afecta e treballat
dos anys y a forsa de mon treball e erobat lo que servave
Aduertint que totas las tracs dificultosas antes de posar las
las e quantrafechos y molt apurades, e compose lo llibra ab
dos parts La primera consistez ab las tracs menuals y la
segona ab los biapes y de major mestrança
Sols me falta aduertir que de moltes Ciencies y Arts sa
toban llibras en estampa y los qui componen mes als modern

Toden pendra el parer i la Autoritat dels Autors mes Anreich
i jo ferara que no mereça nom de Autor (ab tot o po) ab lo que
e compost no e pogut pendra la Autoritat de ningú per que de aquest
Art no a exist a llum altra llibra ab Lectura i declaració de trases,
tan solament ab las dos primeras capelles que son quadrades,
i perllongades en som ajustat anel parer de un mestre tingut
a molt bona reputació que ja fai mentio de ell a son Cloch,
en tot lo demés em som resolt ab lo meu concepto i a la
experiència que e tingut de las trases despres de auer las quantra-
fetas, ja se que tots los qui componen estan subjectos a que los
qui s'igen hajen de despreciar las seues obres encara quei veritat
que de ordinari los qui desprecien son los mes ignorantz ab la
materia que s'igen, de altra part lo qui mes madona animo
es veura q: per el mon sa troban Autors de gran fama qui
an compost Arquitectura, Astrologia, Geometria, Arismethica,
Matematica, i altres Ciencias i per molt que sien estats puntuall
ab la sua comprensió no despen de other murmuratz de ignorantz
per no entendre; i de Sapientz de pura enxeje, pues si tan
grandiosos ingenis estan apparellos a sufrir tants infortunios
assent el meu tan minim en comparacio de aquells no es molt
que sia despreciat i quediga cada qual lo que li aperespera de
las mieus obres, lo certe es que no e totz album aquest llibre
ab intent que majen de donar ninguna alebanta sino per
cumplir mon desito de trobar una regla certa com tinc dit
i per servir i aproficar a tots los qui gustaran de mon treball
suplicant molt amilment anel Lector quem perdon les faltes i si
per sorte no man de ser perdonades supliche anel qui trobera senz ellas
quem tir la primera pedra

Detrás de la

Tienda blanca

en el centro

entre la

plaza y la

iglesia

De la calle

de la plaza

se ve

el teatro

en la parte

izquierda

de la calle

de la plaza

se ve

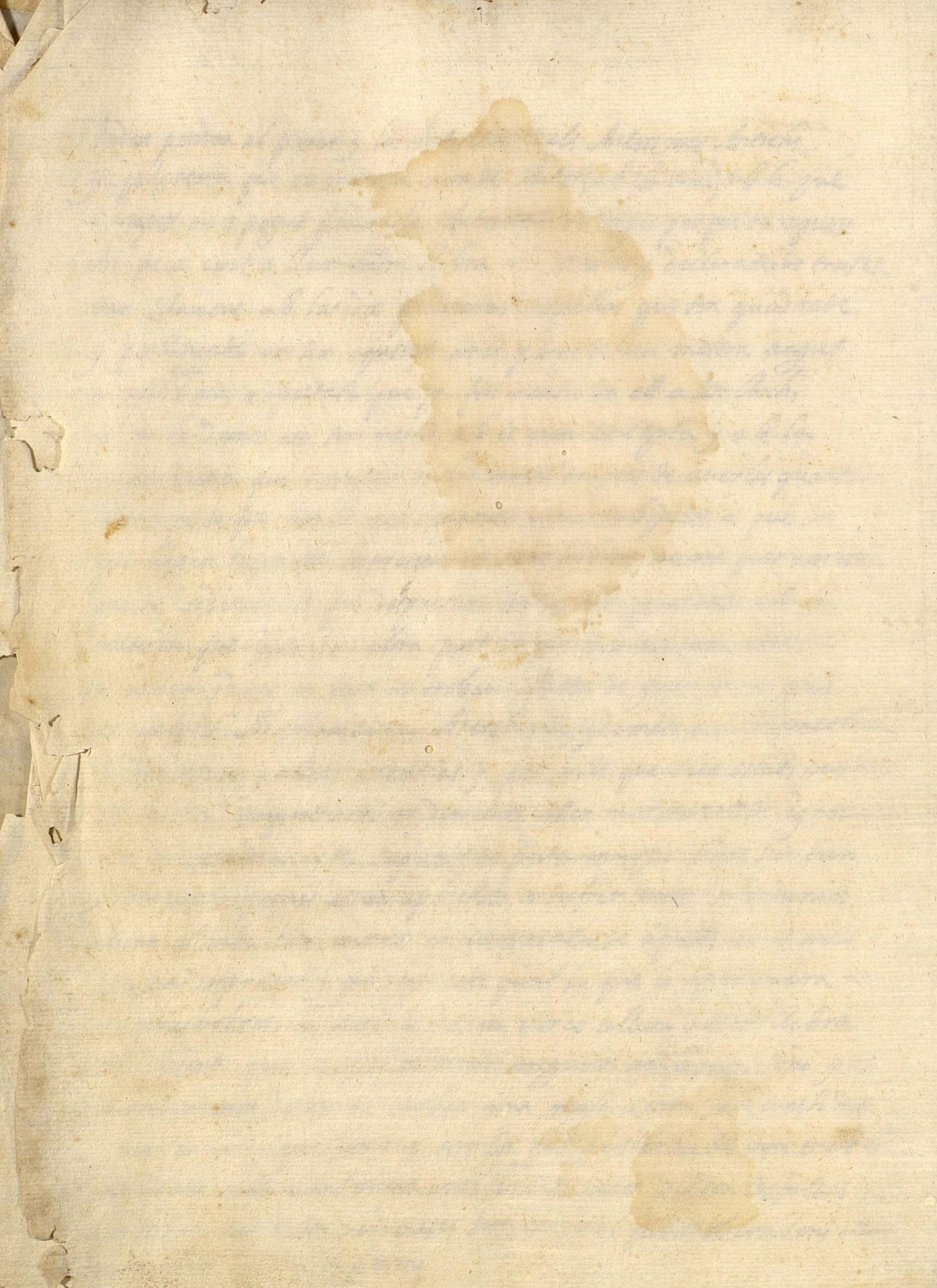
la iglesia

en la parte

derecha

entre la

calle



Taula e sumari molt util dels titols en general e en especial
de tots los usatges de Barcelona constitutions e capitols de tots
e consuetuts escrits de catalunya e commemorations de Pere
Alberic contengudes en los deu llibres de la pme. compilacio
ab la qual quicun poma facilment ueura e trobar tot lo
afecta de las coses contengudes en aquells —

Llibra primer

De la Santa fe Catolica etc.

Taula de los Pregmaticas, Privilegis, Concordies, Provisions,
e altras coses fahents per los estaments de catalunya, apien
particular per quicun estament, com en general per tots los
poblats en lo Principat de catalunya —

Del estament Eclesiastic Comensant en cartas 260-

Pregmatiga del Rei etc.

De las Consuetuds de la Ciutat de Barcelona sobre los servitius
de los cases, e honoris vulgarmente ditz den Santacilia - Cartas 306 -
En nom de Deu sia, Aquestas son las ordinations quel senor
Rei en jauma de bona memoria a fetos en la Ciutat de Barcelona
ab consell dels Dromens de la Ciutat e ab tots aquells raus,
qui en la sua cort eran a be e a bon estament dela Ciutat e a pau
e concordia de totes las gentz qui aqui son e per tot temps seran
a quiabitaran. L'ass foach com los morabatins foren ordenats
a totes las honoris a pegar per cent per quicun morabati VIII
sous Barcelonesos

Primerament tot hom puzca haver atans en parete proprio, e
comuna en parete pres de son vell de louch e de traves exceptade
puerna que aqui haura posseide per 30. anys en sara pau e sem
contraste de aquell e dels seus

- 2 Item que si la aura possee de per 30. anys, o la haura ab carta e lo
vehi hi no ~~deber~~ haver atans obranc que son a alunjar dela
dita auerna, o cuernos per quatra palms de destras en caira
- 3 Item que null hom no puxa carregar en part que son vehi
aura feta sibe lo ~~solo~~ es mijer en tro que aja pegat en tota
aquella paret, o parets la meytat del preu que aura costat
o ab ell sa sia aringut
- 4 Item que tot hom puxa gitar aigues plujals en la carrera
- 5 Item Diem que tot hom puxa gitar aigues en la carrera dels
sallers mas que no sia en sallers, que sia tauerna publica sino
tan solament aquells qui han saller de Burs viñes
- 6 Encara que null hom no puxa passar aigues per tremutge
ne per canons de teulas ne per canals de olas en paret mitjera
menys de voluntat de son vehi
- 7 Encara que null hom no puxa encastar en paret mitjera
canons de nenguna manera per discuter aigue bellas ni
sutzer sense voluntat de son vehi si doreis casu de aquells
no ni ha jo
- 8 Encara que nigen hom pesera aigua de nenguna aiguera
pres de paret de son vehi sia mitjera o propria de aquell
que hajo a fer una filade de pedra, ede morter entra la
aiguera e la paret e fonaments de aquella
- 9 Encara que null hom haura adar pasaje a aigua per
monar a algunes honoris que aja a lessar espai o carrera
de dos palms i mitat de destra ultra lo rech hon la dita aigua
pesera que sia apres

- 10 C'mara que null hom no puga allegar possecio de 30. anys
de cosa qui faga pesatge, en Alberch o corts de son vchi en
tapis, ni en parets de rejalans de postas qui faga pesatge,
no guarda possecio
- 11 C'mara que null hom no pot haver vista sobre altres siabans
no guardel en so del seu
- 12 C'mara que si dos vchins son equals en terrats, que ab dos tots
se hagen de tenir mitjans ab tal manera que pesatge
me vista no sia del u al altra
- 13 C'mara que si negu vchi del altra haura pres lo grup de
la paret qui sera mitjana a l'altra vchi i d'una obrar
e aquella paret de rejalans li es fort que la haura a desfer
e a fer paret ladesma e la rajola sia de aquell qui feta la haura
- 14 C'mara que null hom no pot allegar possecio de nenguna
vista que reba de part del Cel, o part de son vchi si donch
Averna no es que aja possecio per 30. anys
- 15 C'mara que vista de Avernas de niquin rales de bencament
de teulade ne de croeres fetas en rejalans no pot allegar possecio
- 16 C'mara que niqu no pot allegar possecio de terra perrado
delatans que la custuma ha que ua de 12. palms d'espay
de no acostar el sotra sobira si la terra haura mellets,
e si no ha mirets o murets si donch no era terra del
Mur nos pot allegar dela custuma per les altres terres
dim de la Ciutat e defora lo burch, si lo vchi no sol
pujar pus alt quel subira sotra de aquell se haura
de alunyar deu palms -

- 17 Encara que ninguna torra no por auer aqueix privilegi de no acostarla 10. palms si se aura murets si la torra no es en carrera publica al sobira fosta.
- 18 Encara que null hom qui haja pres lo tou de torra a torra del Mur de la Ciutat, o, en aquella paret que haura feta, o, rostra fer vista o finestras o badador sobre los vehins q. non porfer per que nos per allargar del privilegi que ha lo Mur de la Ciutat ne los tornos que han vista o badador sobre los vehins que son apres del wall car no es Mur ni es torra
- 19 Encara que si null hom fari bassa pres paret de son veih q. haja a fer aletonor de pedra e de morter de un palm i més fons als com los fons e laigua de la bassa pujeran
- 20 Encara que si niqu no quanys posseis de auerna q. haura feta en bonyals de tapies per vista que non reba de part de son veih
- 21 Encara q. null hom no por fermat tales de lessir de niqu drap de lana ne de li ne de canem ne de loto en parets q. sia mitjera ab son veih ans sen ha alçunar un palm per que lo colp no fina en la dica paret
- 22 Encara que tot hom sia tengut de tenir en tres tapies dalt e lo sotol sia mitjer de la terra
- 23 Encara quis udra tenir en hort ab son veih que li a ajudar de dos tapies de alt e lo sotol ques seu mitjer, i no sia tengut de pellar si doncs no roman tenias
- 24 Encara que si negun uoldra regenerer camp o uina que haura comprat a murades, que pach lo salari dels destradors, o partidors mitx per mitx, co el lo venedor, e lo compredor q. sou per

mujade e si noldran fer mizies mujades d'enem donar 4. sous per quisguna mujade, e de dues mujades en sus en tro el vesprado sous per mengera quisqued dels destradors, o partidors e si los fan arar destrar fora lo territori quell hajan a donar canalcaduros

2 5 C'mara que si null hom nol estimar honor, camp o uiñes o Alberches, o censals que haja a donar de mil sous 5. sous e aquells qui los honoros estimeran 10. sous

2 6 Denets saber, que null hom no pot plenar abras apres de son velli en camp ne en uiñya ne en port alber ne salzer ne ledoner, ne oliuera, ne noguera, ne morer ne negren abra, qui puig ultra tres destras dalt, sino binij de son velli, e dins lo seu 12. palms de destra

2 7 C'mara negun de aquets abras no sien plentats espesos ans haja de la su al altra de dos destras en sus perco que no puxen obra lo fit al honor de son velli

2 8 C'mara que tot altra abra quis plant en port, o en uiñya, o en camp ques deu alunyar dela honor de son velli tant que com engruxera quis haja 6. palms de destra cumplits, sino quel aura arrentar si per lo velli nel request

2 9 C'mara que tot hom qui plentera tires pres de son velli, que sen haja de alunyar tres palms de destra, e que la tira sia entirada espessa

3 0 C'mara que son velli de aquell que aura plentades les tires no haja a plentar semblantment, que aquell haura fet, si per ell ne sera request, per co que nulls, ne otras bestias no li goitan les suas tires que plentades haura

- 31 Encara que tot hom pote plenar abres de diuersos llinatges
e uendra a tallar albers, e nogueres, e laderers en son hort
e en son camp que no ha demenat lo senyor perques quin
tendras ne res donar del preu que haura ab rael ne menys
de rael si dorchs lo senyor ab carta nosso ha retingut
- 32 Encara que tota diuera que sia posable per 30. anys e hi
haura so bra la honor de son vell; aplom, que dela faxana, o
dret dela honor de aquell qui demenera enuers lo Cel aplom
tocaran per 6. palms de destra ay tant, com puxa tocar les
brancas o rayls de diuera que tot sen dasa tellar
- 33 Encara que si null hom haura alber, o laderer, ne noguera
ne res que faga scala a part de son vell que acta scala,
o pujador que sia arrenat o tellat tot e que sien sellades les
brancas per hort hom sa pogues posar a pujar
- 34 Encara que si lo dit abra haura temps que sia present
pusca cases si facen ni tenedura de topies, que sia sellat
- 35 Encara que si null hom fera hort apres de parets de son vell
en Alberich, o en cases que haja a fer parets de un palm ab
bon morter entra la pareta e lo hort per tal que las parets nos
consumen e que sia pus ab que cost un palm
- 36 Encara que si null hom nol obrar apres del mur de la Ciutat
~~sino ab parets buixes, age entro al singla que sen qjo alunyar~~
del mur 10. palms de destra e de la torra 12. palms del
singla en amunt
- 37 Encara que niqu no pot auer atam al mur de la Ciutat sino
ab parets buixes, age entro al singla degui auer una alunyjar
de las torras 12. palms, e del mur 10. palms

- 3 8 L'ncara que null hom no pot destruyer son velli en vinya
ne en camp de tenir als tapis sino encases, o en ore quis
rech e que aquell romanga tencat
- 3 9 L'ncara que tot hom pot aver atans de louch e de travers
en parets de son velli si be se es sua de aquell, qui velli
sera e feta la haura
- 4 0 L'ncara que en paret propria ne comunia nos deu carregar
en tot ne en partide fins age pegade lameytat si be los tots
es mitjer
- 4 1 L'ncara que en paret propria ne comunia nos deu fer finestra
ni buena envers la paret de son velli si d'oucls als ell no
era auengut als casta
- 4 2 L'ncara que si albu haura so, canyals ne degots sobra honor
de altra, e aquell remoura obrant que haja perdude tota
aquella servitud que ja mes no li pot tornar
- 4 3 L'ncara que si negu sera request de tenir als son velli que a
a metra lamitat del fons de la terra, e si ell no romant tencat
api, com ell mateix qui o requerra que no li estengut de res
apegar entro, que sia tencat api com aquell sera salvant
lo fons dela terra que i deu metra lamitat se esasaber en ore
- 4 4 L'ncara que en cases tro tres tapis dalt e lo fons sia mitjer
- 4 5 L'ncara que si algu uolra fer bassa pres paret de son velli
faga alambich de pedra e de morter de un palm e mitja
e pus alt que la terra, o fens no sera un palm
- 4 6 L'ncara que nigu no pot fer finestra en paret pres de son velli
a canto si caltra ni haura, e si caltra ni haura que haja alunyar
de aquella e del canto 6. palms de destra

- 47 Encara que per foix quis prena de una casa en altra del dan
que sofira no sia tingut lo un al altra car es cas fortuit
- 48 Encara que dins de aygues de rieras ne de torrent qui esclaten
sela una honor en altra, que si dan bin esdene no li estengut
de esmena de aquell dan quen aura fortengut per lo com es
cas de Accident G. Deu dona
- 49 Encara que per Alberch, o per terrat, o per teulade o per
qualque paret qui caiga sobre cases, o altres honors dalti per
gran dan quei do no bin sia tingut de esmena. Si doncis
no li hauria protestat ab carta.
- 50 Encara es costuma que cuerna deu haver de lonch de dos palmes
tro en tres e deu haver de ampla dela paret front reb la cum
mitx palm de d'estra fons es dita cuerna
- 51 Encara G. Si algu aura possede cuerna o cuernas e aquell
de qui son les tenora o fera tencar e puis les volra obrir
que a perdude tota la servitud e posseccio que ja mes no
la pot obrir
- 52 Encara que en los honors qui son entra dos veihis que los
margens son de la honor sobiranana
- 53 Encara que si algu veih fa pres la paret e lo hui de aquells
aura fija casa, o cases, e en lori es son veih haura alguns
arbres que facen escala per pujar que los haja a cellar
que no pot allegar posseccio
- 54 Encara que est hom pot fer pou pres la paret de son veih
allunantza dels fonaments dos palmes de d'estra

- 55 C'mara que tot hom p'fer form de blos a coura e de gerras
per la paret de son vехi d'unantia de la paret tres palms
de destra e que faga anquells tres palms altra paret
- 56 C'mara que deim que a riera seca qui no corera tot lo any
per hom fer tanta en los honoris qui aqui afrontaran no
estrangeire lo die pesatje de la ayqua
- 57 C'mara tot hom qui aquia menriba paret de son vехi
per regar algunes honoris degue fer de pedra e de morter
una fila alats de la paret hont laigua pesara e pus alt
que laigua que aquet pesera per tal que los parets nos
puscan destruir
- 58 C'mara que com dos vехins e messeran en la Ciutat
de Barcelona equalls en terrats, o en teulades, que aquell
qui primer pujera obrantsa haja a temar que l'edador
sobra aquells, o aquells no haja
- 59 C'mara que tot hom que s'euera cost a M'berch dega dar
e mostrar qualque servitud aquell M'berch si ferra a son
vехi que la servitud sia cuberta, o amegada e que no la
pusca hom neura e si no ho denuncia haura estar adica
de ato que menys no lega per aquella servitud a coneixude
de espertas personas
- 60 C'mara que negu no pos allegar posseisio a l'ore, de terra
alguna quel vехi sen haja alungar, si la terra no es
en carrera publica que haja merlets e que sia en la
Ciutat o en lo Barc al sobira forta eno als altres
sorties fins en lo sobira

- 61 Item que negu no pot allegar posseïo en part propia o
comuna de finestra gran ne poca e semblant trob hom pusca
pestar null hom e no altres sino el rejalera
- 62 Item que negun qui finestra hauro no la pot obtenir per
prescriptio si dorehs no la ha ab carta de son Vehians es
feta en frau de la altra part
- 63 Encara declaran, que buerna que sia feta en cap de tapies
no sia presa ne obtengude per buerna, am serà feta en
frau de son Vehi perque no deu alegar dela costuma
- 64 Encara que si null hom hauria buerna sobre son Vehi e
poseide per 30. anys e per mes e persa voluntat la haura
tencade e puis per temps la vistia obrir que non pot fer q.
ans pert tota la servitud que ha agud, ne ha per tot temps
ells que l'altra pusca prouar que ha haja tencade
- 65 Encara dehim que tot hom que sia egual obterrat ab
dos Vehins se han a tenir a communes missions
- 66 Encara que tot hom que sia pus all en terrat q. son Vehi
que haja a tenir e tant all que vista no haja sobre ell
si dorehs no guarda en so del seu
- 67 Encara sapis q. 100. rejolas deuen pujar de alt e de Conch ay
tant com basta una tapia de alt e de Conch
- 68 Item sapis q. 100. pònas de fit pujen dalt e de Conch ay tant com
basta una tapia dalt e de Conch
- 69 Item per estimacio justa sa compren tapies de pedra en la ribera
de la mar q. p. per quicunca tapia
- 70 Item per estimacio en la ribera de la mar hom haja a portar terra
perfer tapies sa pot contar de tres tapies en auall 3 p. per tapia

e de tres tapes en sus quatra fons püs la terra haja bon a portar
e collar en alt

Las horditiones de arbres que donen o donar puyen
danys en terra de altri

- 7 1 Primera ment que si per ventura en la Proprietat de algu hauro
roures, Alzines, Albers, o noguers poys, e tan altres arbres que
sien ditz estranys o pi com puix acceptades oliveras que si no son
luny dela proprietat del altra 30. peus se ajan a tellar
- 7 2 E si per ventura seran luny mes de 30. peus que aquell de qui
seran los pusca tenir en la proprietat empero si sera per algu
allegat que encara jat sia sien luny 30. peus li donen danys en
tal cas sen haja a veura quin dan es per dos homens e cneurs
que sen auenga als aquells a qui es dat lo dan pero lo de qui es
labora no pot affer fors de tellarlo püs sia luny 30. peus
Segons ditz es
- 7 3 De los oliveras e dels arbres de menjar exceptade figuera perque
es obra de, que sia luny dela proprietat del altra 9. peus
declarat empero que si los ditz arbres seran en frontier de ayqua
no hi don sino un peu

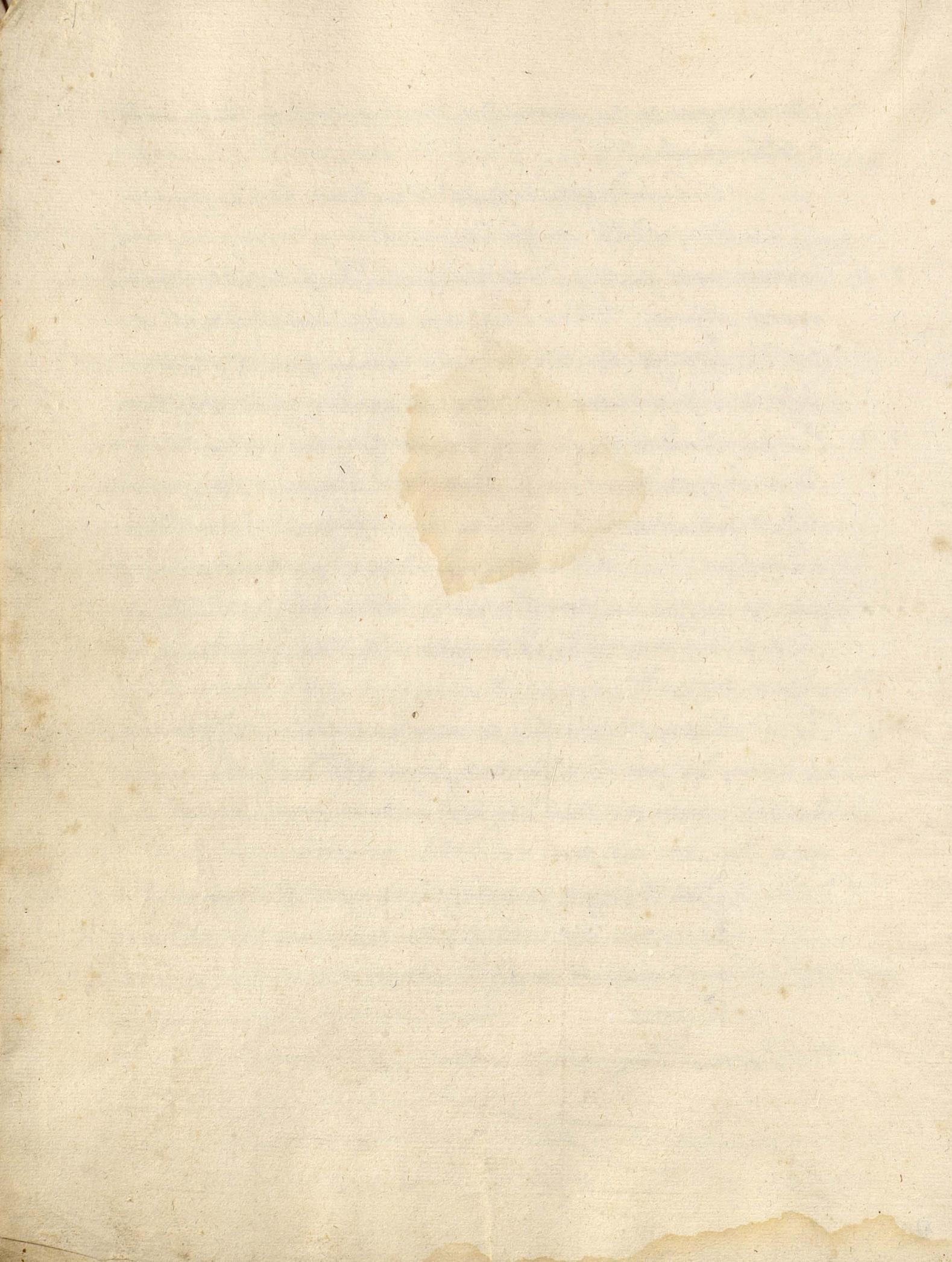
Que marca se puga adjudicar per los Viquera Balle de
Barcelona o pi com es estat acostumat no obstant la
prohibicio de no adjudicar marca contra oficiais
Reyals

Petrus Dei gratia ety

Very good news and I will write you again as soon as
I can. I am very busy at present and have not had time
to write more. I will do so as soon as possible. I hope you will
have a good time in your trip. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.
I hope you will find it useful. I am sending you some
information about the country and the people there.

Yours,

John Smith



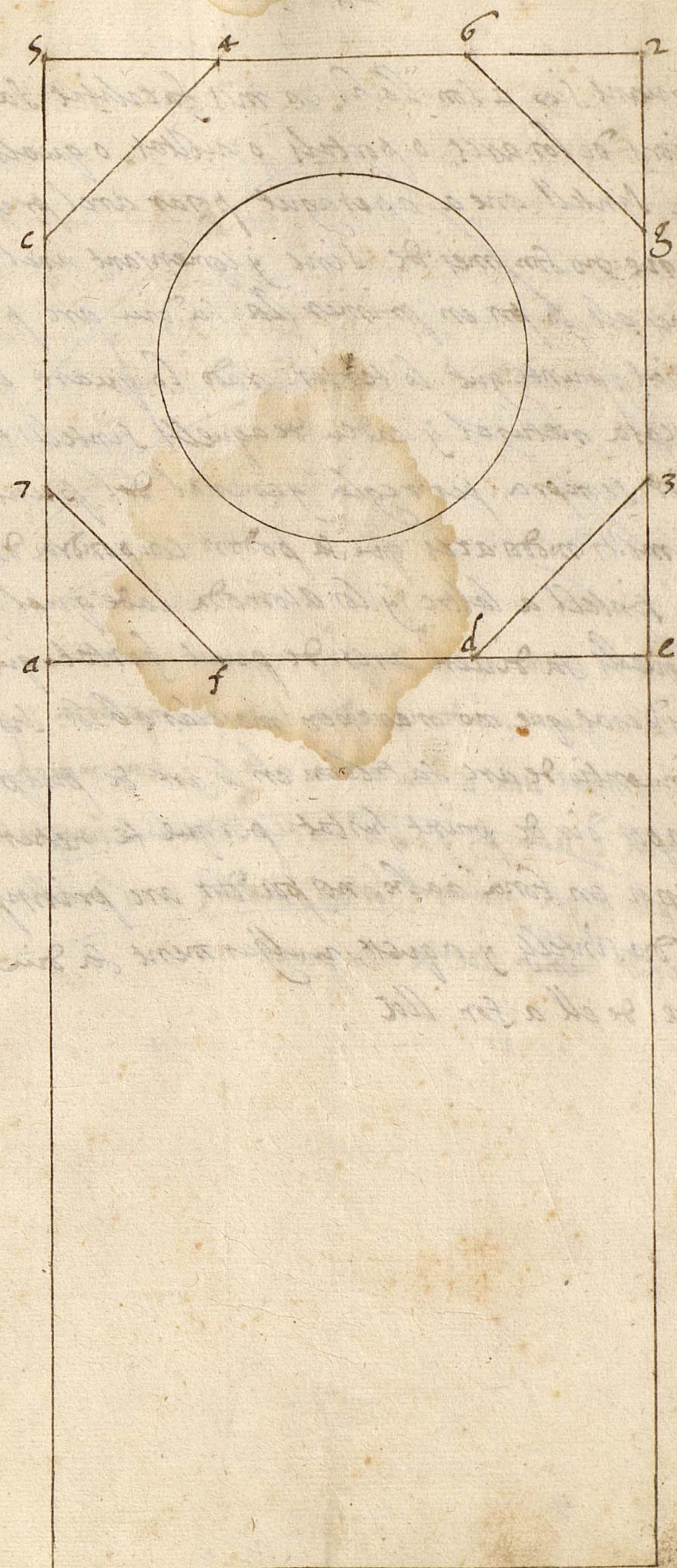
beginning with the same numbered & large volumes
and ending at No. 1000. Price is £1000.
A small library would be a very good investment.
The following series will interest many
people & are printed by name & date running with the
British Museum & can be had from the author
price £100. each volume bound in the best style
the title & signature of everybody of the
books can be seen with the help of glasses & can
read. Presenting books is now a fine method
of getting rid of old books & can be done
now & well for very little money. It can be sold
individually & with value it has & will be interesting
& commanding in any library. One in each
of our public libraries

Aixi com es necessari per auer de formar qualslust peraua tenir
verdadera espesia de conixer primer las altres per quant ab
la conapensa de aquellas sa ua formant tot lo que sa preten
scriura oxi mares per auer de formar qualslust traza es
necessari primer saber tirar una escauria puis sens ella no
pot tresar ninguna cosa i encara que es ueritat que la escauria
sa acostuma tirar en blane ab tot aixo ma aperagut senar la
ab tinta puis ella tant solament mares donar li titol de traza
puis es lo fonament i principi de totes ellis
el moto de treuvala es fer la linea llonga apres pendera
quallslust i berta de compas i posarla per aquella linea
i rodar a cada part i alli hant arreue de una creu a altra
senar ab toregla apo es la perfectio que pot donar a una
escauria ab les horas sobra de ella sa poden tresar tantes inuentions
que estimeria mes saber las que ignor que las que fins riu i e
pogudes alcansar etc

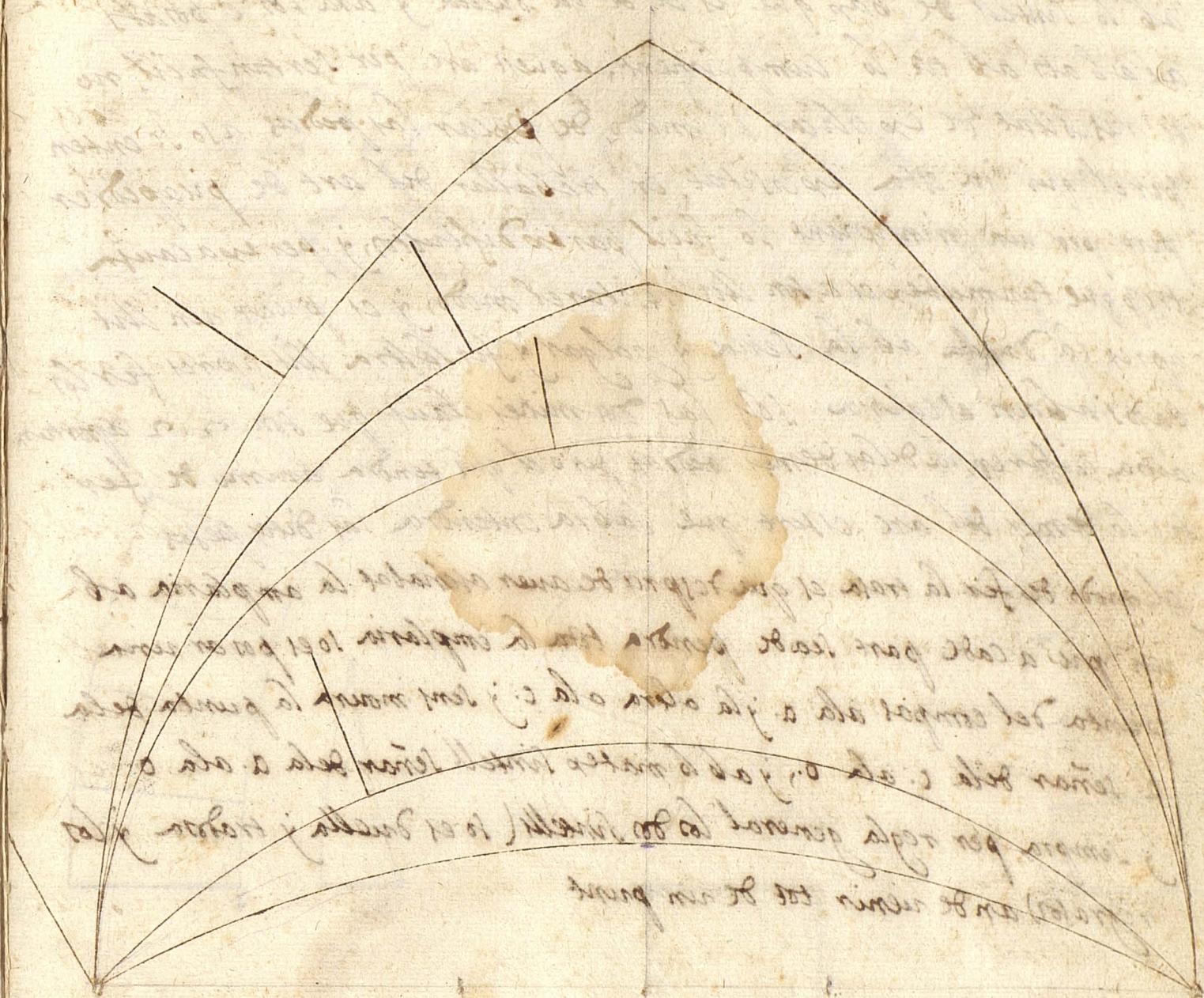
and a number of other things, and I am glad
to say that we have a number of new
and interesting things in store.
A great deal of work has been done in
the last few days, and I am sure that
we will be able to show the world a
great deal of interest in the coming
days. We have a number of new
things in store, and I am sure that
they will be well worth seeing.



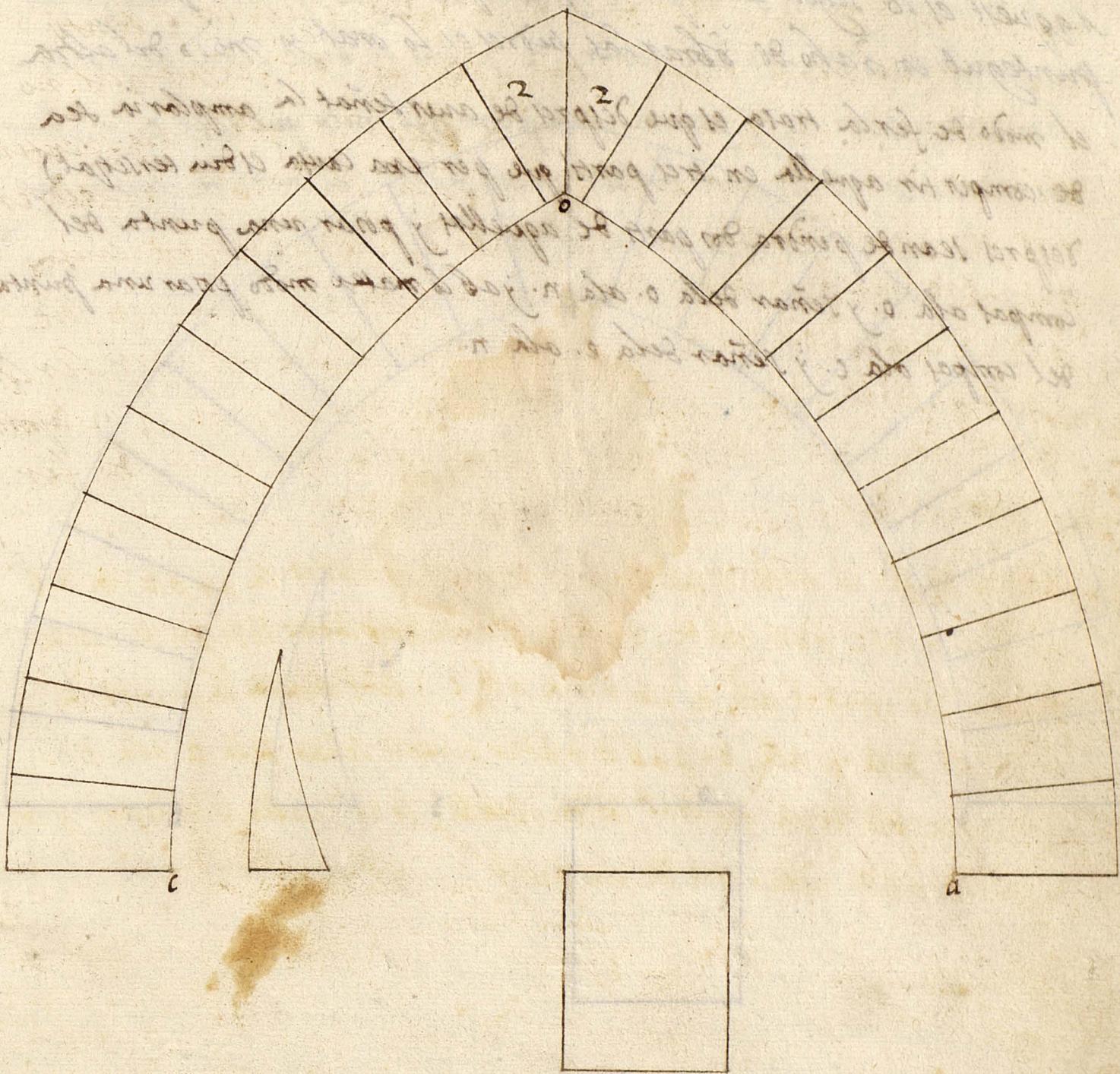
Suposat que ja tenim noticia ala altra plane de la escrivia
per auer de començar a aplicarla ab una cosa facil
ne molt a preposit la pnt. figura que es un quadrat
un cuatreual un redó i un perllongat apres de auer fet
lo quadrat perfecto cuatreual sade pendra la mida del punt
del mitx a un canto com esara del 1 anel 2 i aquella sa de donar
del 2 anel 3 i del 2 anel 4 i del 5 anel 6. i anel 7 i dela a
ala c i ala d i dela e ala f i ala g ales horas son de feruar aquells
quatre cantons, un perllongat per offer curios i ab la gracia
que mereix a de tenir de emplaria del tercio dela Uergaria



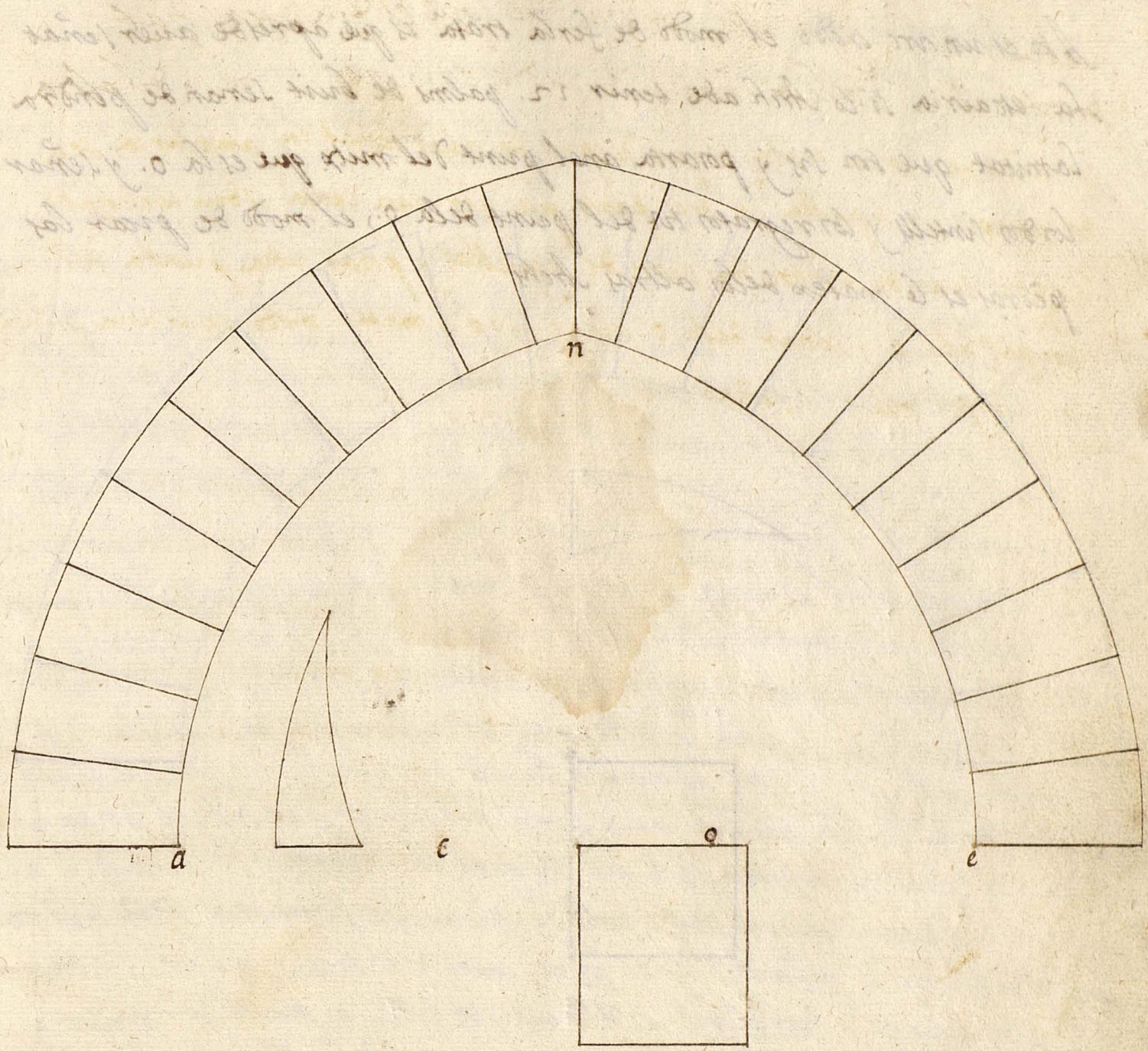
Peraque quant sia a son lloc en mes facilitat sa puga entendra
les inuentions de los arcs o portals o voltos o qualcun altre cosa
qui aporta sintell one a aperaqut posar arrel principi los arcs
principals que no son mes de Sinc i comensant arrel de mes amuns
que per ser mes alt lo pon en primer lloc sa diu arc puntegut lo
segon tercijat punte que lo tercer rado lo quart escasa tercijat
lo quint escasa natural i caden de aquells sintells te lo seu reglos
que odc uenir sempre per regla general del punt del sintell
sols faltan molt moda arcs que se poden conponer dins la distanta
que te de un sintell a l'altre i los acomoda cada qual ab lo lloc haone
la troba i aquells sa diuen arcs de punt furtat que per ser cosa
furteide e considerat que no merecen mesclar ab los sine principals
una altra inuentio de arc sa troben en lo arc de pinapedres que en
bona rato no pot dir de punt furtat per que se naturals i mides
sestas ni tempor en bona rato no pot dir arc principal per que
sa compon de dos sintells i aquells vulgarmente sa diu arc anapenes
que ja tractare de ell a son lloc



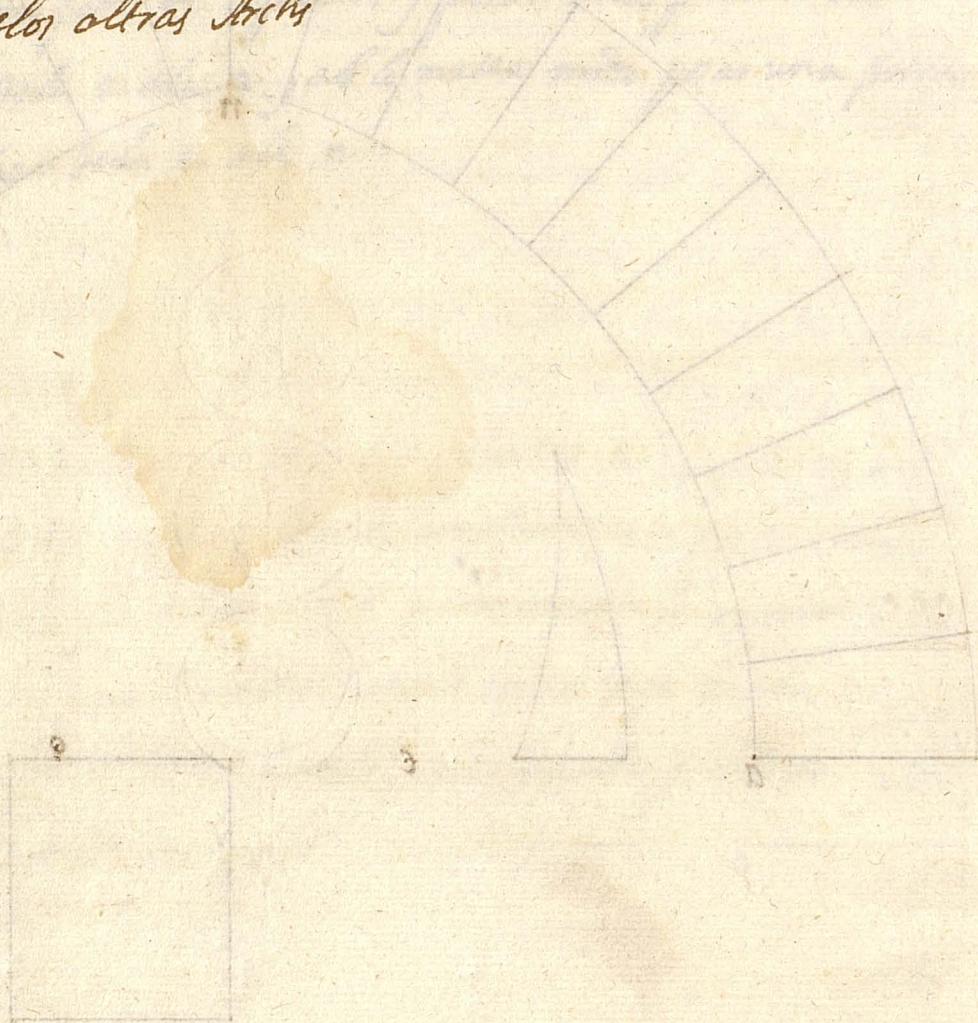
A la altra plane e demorar los sim arcs principals tantostament
ab lo sintell de bas que es el de la duella y ana los e posats
acabats ab tot lo cumpliment, aquest arc per certan facil no
te necessitar de explicar el modo de picar las pedras aso se enten
perel qui ja està exercitad en treballar del art de picapedrer
pero per un principiant lo facil pareix difficultat, y per evaçaua
trop que tanmateix el a son illa resistarel modo, y es picar un illit
apres la duella ab la senca y galgar y fer l'altra illit apres fer los
caps ab un escaira. Sols las dos mitges claus que son 2.2 apartan
altra diferencia delas demes pedras pero el qui tendra animo de fer
tot lo demes del arc estore que sabra entendre las dites pesas
el modo de fer la traca es que despru de auer atinat la amplaria ab
un piu a cada part se de pendre tota la emploria so el posar una
punta del compas ala a. y la altra ala c. y sens moure la punta dela
a. señar dela c. ala o. y ab lo mateix sintell señar dela a. ala o
y sempre per regla general los dos sintells (so es duella y crada y los
regressos) an de uenir tot de un punt

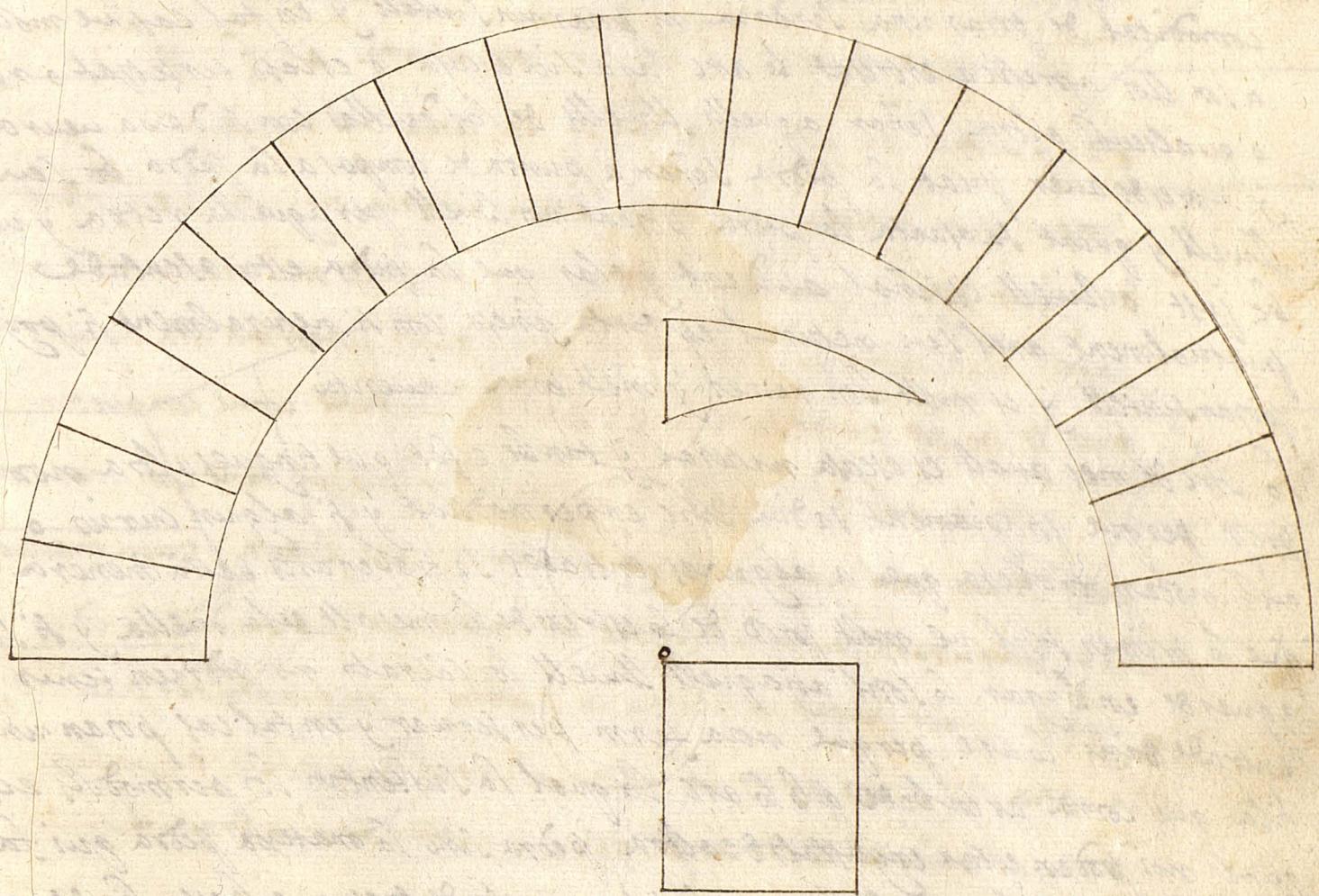


Agueste es lo segon arc principal que el dñs. tesciat
puntegut en rach de obrar las pedres en lo mateix modo del altra
el modo de ferla traza es que despues de auer señat la amplitud sea
de compirir aquella en tres parts (que per esa causa el dñs tesciat)
despres Sean de pendre dos parts de aquellas y posar una punta del
compas ola o. y señor dela o. ola n. y ab lo mateix modo posar una punta
del compas ola c. y señor dela e. ola n.



Asto si un arc rado el modo de ferla traza es que aprude auer senat
la escoria si lo Archi ade tener 12. palms de bruit seran de pendra
laminas que son sis y por otra anal punt del mitx que es la o. y senar
los dos sintelli y los regatos tot del punt dela o., el modo de picar las
pedras es lo mateix delos otras Arches





Seguint el norte que tinc comentat e demostret a esta plana com lo
Arc de mes amunt es ascaya terciat i demes de argo e fet que tingues altra
nom propi que propriament s'adira un arc peredat d'enoll terra senya
sindria ni sintell d'emenera que algunes vegades sa sagues a un buit
de una sitja o a algun lloc extraordinari auer defer un arc i noia
comoditat de posar una sindria ni posar un sintell i en tal cas ve molt
a son lloc apre de auer tresat lo arc ara sia escasa o estesa terciat o redon
o qualquevol altra senya aquells lliuells de los duelles com sa desa uera
i apre de auer puat la pedra senya a punta de compas a la pedra bo sen
liuell i quant la asanta la pedra posant un liuell per aquella recta i ne
ve just a liuell essentauent i clar que la pedra està asentada
funktualment arrel seu natural en tanta finesa com hi naturalment hi posguis
posar sintell i es molt bon remei i molt bona inuentio

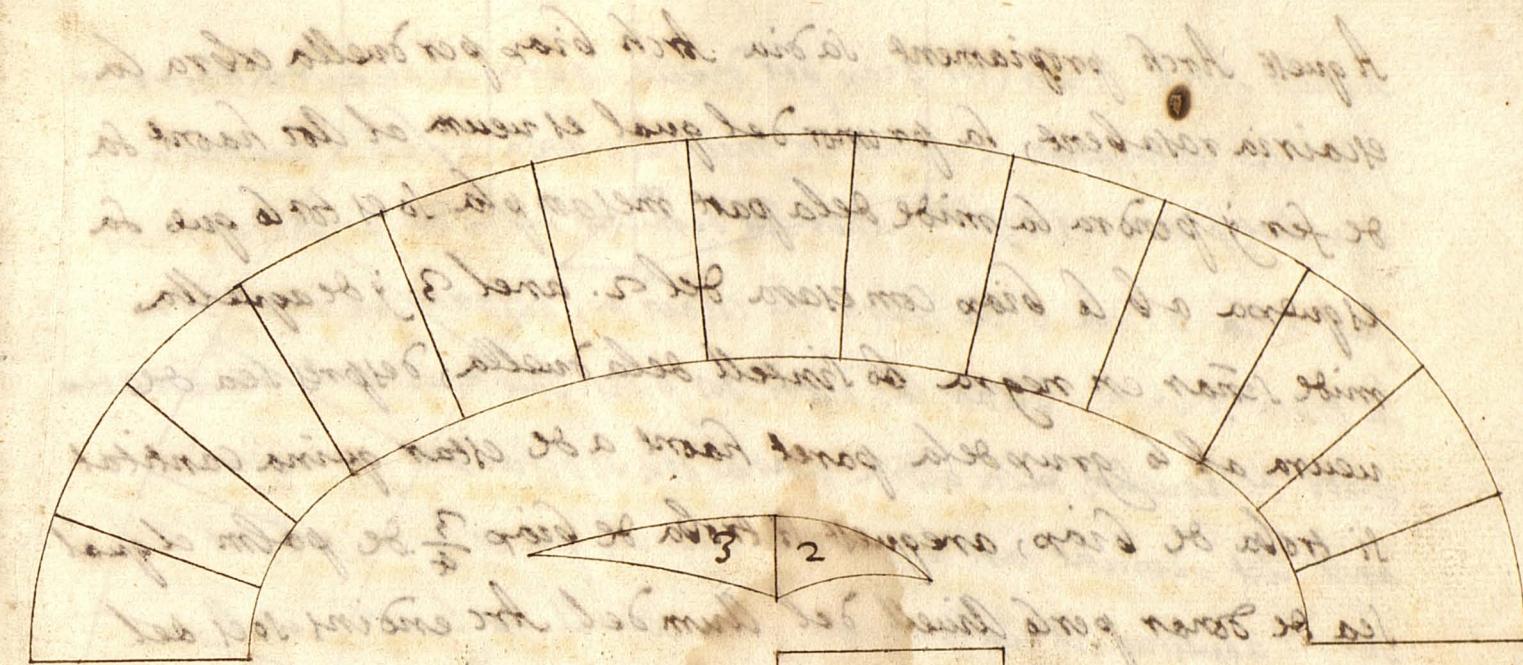
Lo Arc de mes qual es escasa natural i també e fet que tingues altra nom
propi perque propriament s'adira Arc enpermoodlat i si algun curiu o
vol notar trobera que a algunes entrades sa troben arcs d'esta menera
que lo primer sotil ve molt jorop de lo extrem dels mesalt dela duella i si fa
aqueles enbigar lo sotil anaquell liuell los cairats no podrien tenir
entrade vins l'arc perque noia ferm per feruar i en tal cas posan una
fila qui corra ar en bade ab lo arc la qual la sustentan los permoodols els
quals nois poden estar engastats de altra pedra sino la mateixa pedra qui fa
lo arc a de fer lo permoodol i es forsat auer bo de cregar a esta horda.
i la pedra qui fa lo permoodol ja de treua de trapa a punta de compas
g. per ser cosa tan facil es excusat posar mes explicacio i també per ser
lo arc de qualquevol sintell asi com sa acomoda mes altra obra o les hores
sobra de aquella fila ta pit enbigar lo sotil en onsta comoditat

new things, interesting & useful movements are
 learned & the mind can assimilate many
 others of the same kind.
 We are now in the middle of the stage
 of + one to one with the original plan,
 which also shows the relations of the whole.

This brings us into the stage of original thought.
 We find the new forms to be new sets of things & ideas, which we
 change off & rearrange till they fit into our own
 interests & ways. This is the stage of the
 first true thought & of the first real
 development of the mind. Now comes the
 reforming & changing, the process of
 development & alteration of the original
 thoughts & ideas. It is here that we see
 the most striking & rapid changes in
 the mind's development. In this stage
 the mind begins to take shape, to form

Aquest Arc propiament sa diu Arc antaponer, despride amer determinat quina o de afer la sua emploria sea de comportir aquella en sinc parts o en set o en nou o ab onya o ab tricosa sols sia senar, perque si es per com es ara 4. 6. 8. 10. 12. i altre no pot concordar se la onya ab lo escasa

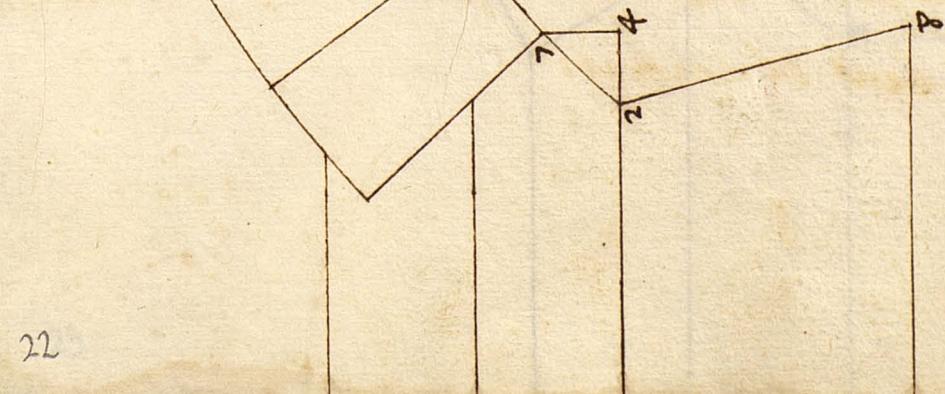
Sempre que s'aguess que noja per la onya n'hi un impediment de algun totol o qualsenol altra cosa el modo mes ordinari i mes erron a la vista es comportir en sinc parts conforma est aquest, pero si no pot pujant per algun impediment com el comportir en nou o ab 11. o ab 13. la rabi es perque tant com mes parts donen així comportiment la onya es mes petita i puiamans, expa compusura resta a discrecio del mestral a saberla acomodar segons el lloc devant la troba, la planta 1. es planta del pendret, la serca 2. es per puar la onya, la serca 3. es per los pesos del escasa, el modo de obrar los pedres es lo mateix dels altres Arcs



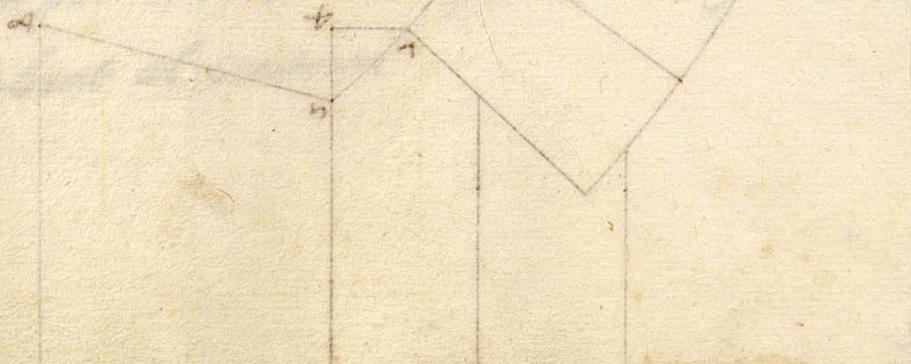
In order about my said book with Annotations with respect
 to which it is necessary to have the meaning of such other articles
 as are done by the author that I have written in the first part of
 the present & here. so that we may have a true knowledge
 of what he has written & what he means by them. so that we may
 know what is the true meaning of his writing & that it is true &
 more convenient to have them. so that we may have
 a true knowledge of the degrees between the points on the circumference & also
 when the true moment of each degree of the circle from the first
 point to the last. also the circumference of the circle is divided in
 the circumference, so that it needs to have points which are
 always equal to it and writing writing which stand under each other. so that
 the points are always the right, and writing on the diagram
 so that each of the points shall have enough room & place &
 will have enough space & room. so that we may divide them & then
 they increase, writing another if there. so that they are divided
 and stand writing the right & there is not much the circumference
 divided. & there is no need with writing the first & then. so that it
 need not be divided into a lot of parts

8
Aquest Arc propiament s'adua lo bras per d'ella cobrir la
escarria rosabent, la primor del qual es veura al dor haont sa
de fer i pendra la mida dela part mes ampla so el torço que sa
esquera ab lo bras com esara del 2. anel 3. i de aquella
mida senar en negra lo sintell dela d'ella, despres sea de
veura ab lo gruix dela paret haont a de estar quina cantitat
si troba de bras, arequist si troba de bras $\frac{3}{4}$ de palm el qual
sea de donar per lo nivell del llum del Arc endins so es del
2. anel 4. i del 3. anel 5. i aquella mida sea de pujar en negra
fir que troba lo sintell i alli sea de donar lo primer reglas, enara
que es veritat que ato no es regla general perque cada qual lo
trata a son modo pero jo amon guse trop que sempre que alla haont
sa cobrir la escarria(i si es anaparer alla haont alaba la anta)
eyxa junta es mes facil de obrar, de entendre, i mes curios ala
uista, los rosabents s'adue pujar primer com si fos una pesa
enserjade qui no tingues bras, despres s'adue pendre lo bras del
2. anel 4. i seade donar anel dit devant ala part de dins del 4.
anel 2. i senar abla sera del 2. anel 7. despres senar anel dit
deuant a regla del 2. anel 8 i tellarlo padron, demenera que
aqueyrosabent ala part defora anel 8 puya de pendre tant com
te del 4. anel 7. i ala part de dins abixa finis anel 2. i la mateixa
obra fa lo altra rosabent al contrari

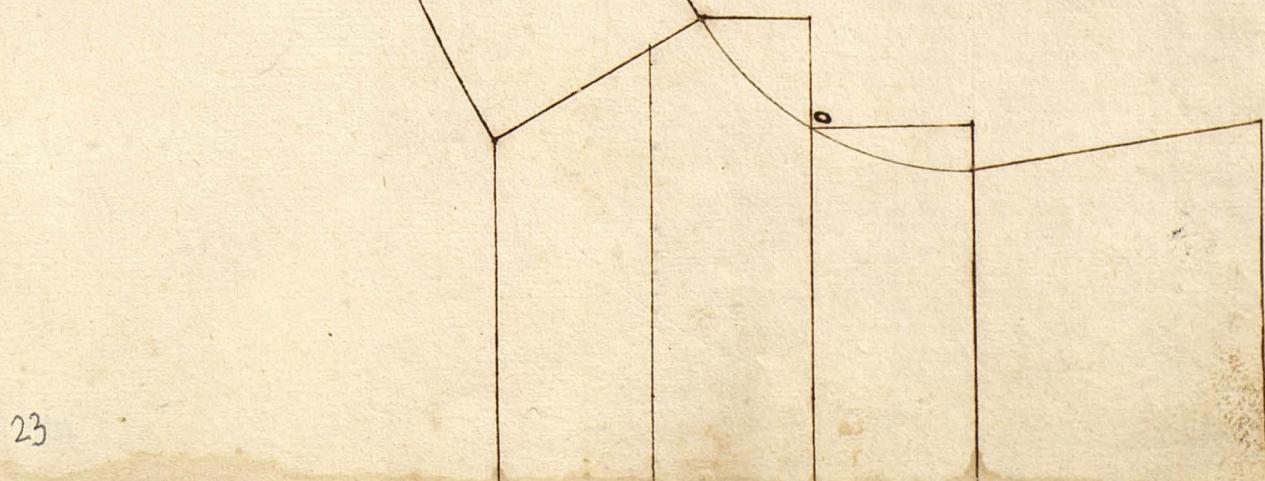
and the other is the same as the first. The second is
the same as the first, but it is rotated 90 degrees.
The third is the same as the first, but it is rotated 180 degrees.
The fourth is the same as the first, but it is rotated 270 degrees.
The fifth is the same as the first, but it is rotated 360 degrees.
The sixth is the same as the first, but it is rotated 450 degrees.
The seventh is the same as the first, but it is rotated 540 degrees.
The eighth is the same as the first, but it is rotated 630 degrees.
The ninth is the same as the first, but it is rotated 720 degrees.
The tenth is the same as the first, but it is rotated 810 degrees.
The eleventh is the same as the first, but it is rotated 900 degrees.
The twelfth is the same as the first, but it is rotated 990 degrees.
The thirteenth is the same as the first, but it is rotated 1080 degrees.
The fourteenth is the same as the first, but it is rotated 1170 degrees.
The fifteenth is the same as the first, but it is rotated 1260 degrees.
The sixteenth is the same as the first, but it is rotated 1350 degrees.
The seventeenth is the same as the first, but it is rotated 1440 degrees.
The eighteenth is the same as the first, but it is rotated 1530 degrees.
The nineteenth is the same as the first, but it is rotated 1620 degrees.
The twentieth is the same as the first, but it is rotated 1710 degrees.
The twenty-first is the same as the first, but it is rotated 1800 degrees.
The twenty-second is the same as the first, but it is rotated 1890 degrees.
The twenty-third is the same as the first, but it is rotated 1980 degrees.
The twenty-fourth is the same as the first, but it is rotated 2070 degrees.
The twenty-fifth is the same as the first, but it is rotated 2160 degrees.
The twenty-sixth is the same as the first, but it is rotated 2250 degrees.
The twenty-seventh is the same as the first, but it is rotated 2340 degrees.
The twenty-eighth is the same as the first, but it is rotated 2430 degrees.
The twenty-ninth is the same as the first, but it is rotated 2520 degrees.
The thirtieth is the same as the first, but it is rotated 2610 degrees.
The thirty-first is the same as the first, but it is rotated 2700 degrees.
The thirty-second is the same as the first, but it is rotated 2790 degrees.
The thirty-third is the same as the first, but it is rotated 2880 degrees.
The thirty-fourth is the same as the first, but it is rotated 2970 degrees.
The thirty-fifth is the same as the first, but it is rotated 3060 degrees.
The thirty-sixth is the same as the first, but it is rotated 3150 degrees.
The thirty-seventh is the same as the first, but it is rotated 3240 degrees.
The thirty-eighth is the same as the first, but it is rotated 3330 degrees.
The thirty-ninth is the same as the first, but it is rotated 3420 degrees.
The forty-first is the same as the first, but it is rotated 3510 degrees.
The forty-second is the same as the first, but it is rotated 3600 degrees.



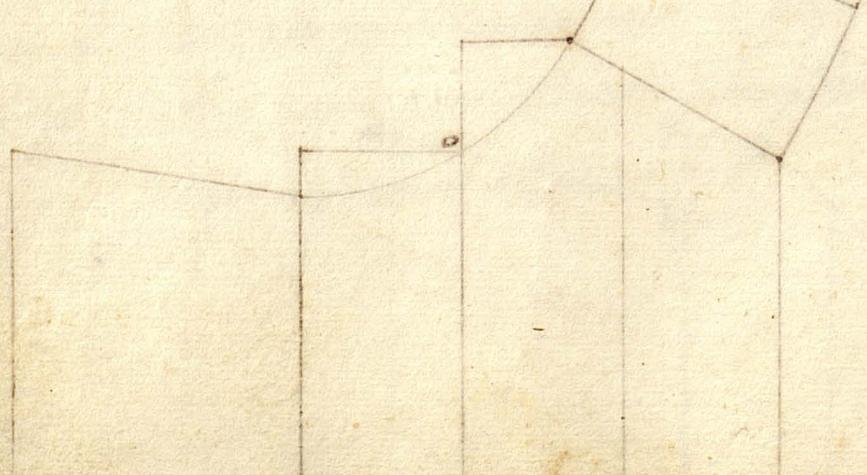
Aquest Arc es un Arc bisig per d'ella cobra la escairia rasabent
j per ser anispaner a menester mes mestrança a saber acostumar
aqueellas peses ensenyalades, anel dit demunt delas dos primeras peses
que es la o. jla o. sa cobra la escairia, desprä que esta feita
la trasa sean de picar las ditas dos peses puntualment ab lo mateix
modo de aquelles dela altra plana sols es difierenç que aquelles
anel dit demunt fan lo primer rafraç que es lo rasabent del
Arc j aquelles al dit demunt ua a nivell com lo dit demunt,
desprä de picades las dos primeras sean de picar las dos segonias que
son unes peses ensenyalades j anel dit demunt fan junta just
allí havent acabat la arcua per lo que tinc apuntat altra
plana que a mon gust es un gallarex modo

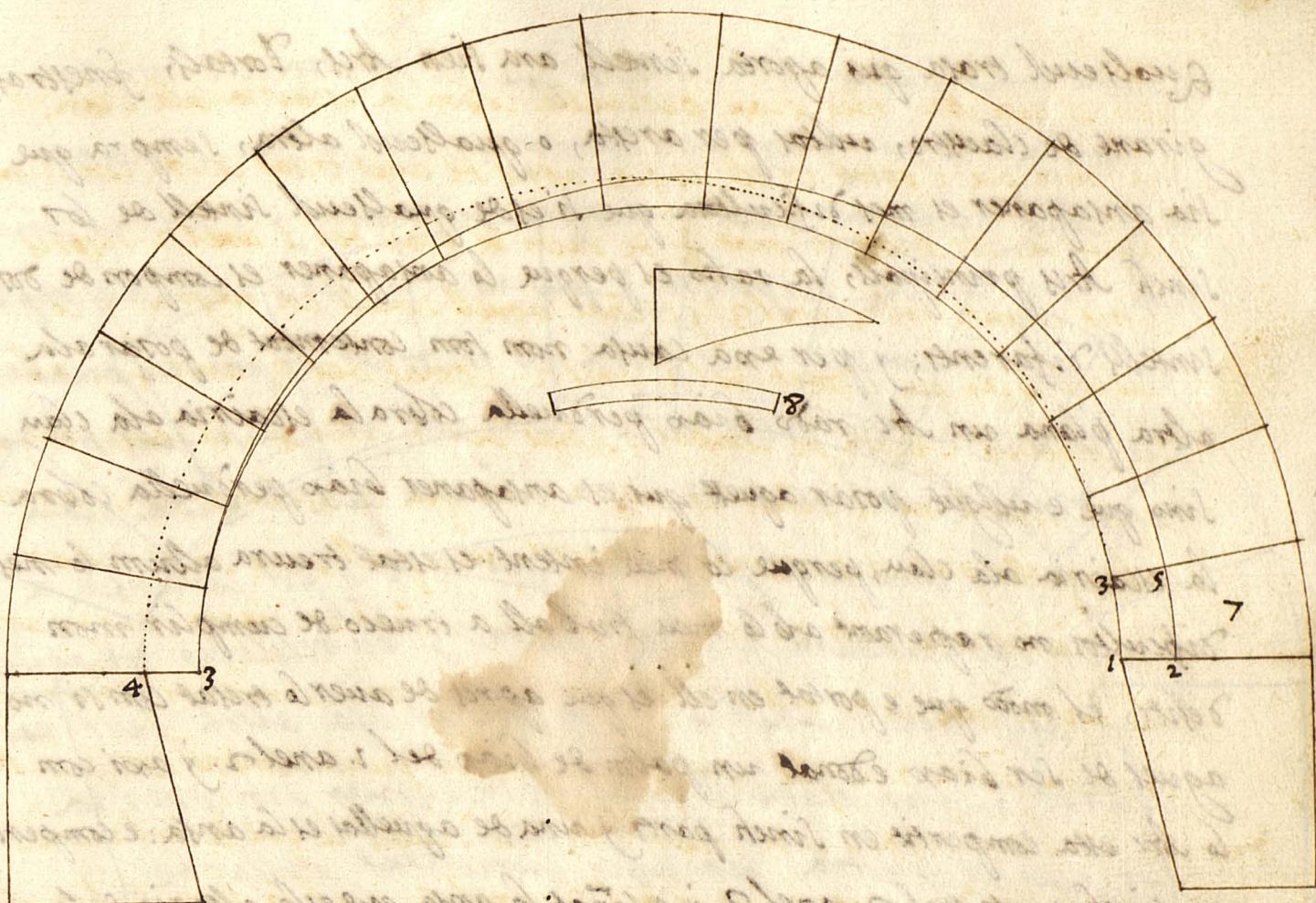


and the visitors to make themselves and their visitors
more comfortable. A large room is provided for the
ladies, and a smaller room for the men. The
ladies' room contains a large sofa, a small sofa, and
two armchairs. The men's room contains a large sofa,
a small sofa, and two armchairs. The ladies' room
contains a large sofa, a small sofa, and two armchairs.
The men's room contains a large sofa, a small sofa, and
two armchairs.



Aho es un Arc raso biap perduella cobra la escoria ola clau,
el modo que e patac en ell es que apres de auer traxat lo Arc com si no
agues de ser biap e donat $\frac{3}{4}$. de palm de biap del 1. anel 2. despues
e trax el mito del 2. anel 3. y esenat aquell sintell en negra, y lo
materp biap que e donat del 1. anel 2. e donat del 3. anel 4. y ab
la materia uberta de compas e senat del 1. anel 4., la causa que
aquell sintell no le senat en negra sino que le asenelat transllament
ab aquells pis es per donar entenent que aquell biap sa de sellar
olas pedras ola part de dimi, y si laguel senat en negra per exparia
ola vista que sa de sellar ola part que veim, el modo de picar la
primera pedra 7. es que sa de picar primer puntualment com si lo Arc
no fos biap despues sa de donar anel ditz deuall lo que te del 1. anel 2.
y anel ditz demuns lo que te del 3. anel 5. y ab la serca del 8 senar
del 2. anel 5. despues ola materia aresta dela duella del 3. ola part
de dimi sa de donar lo quel troba del 3. anel sintell selli pis que asi per
aser trax a palm petit apena si pren res despues sa de ~~sellar~~ regla
de cap a cap y sellar tot lo pedren y ab esta orde s'ande picar totes las
altres, esta trax man ensinada y le vista traxada molt difarent, aquest
modo es inventio mia que a mon gust es el modo mes facil de traxar,
de entendre, de ensenar, y de posar en obra

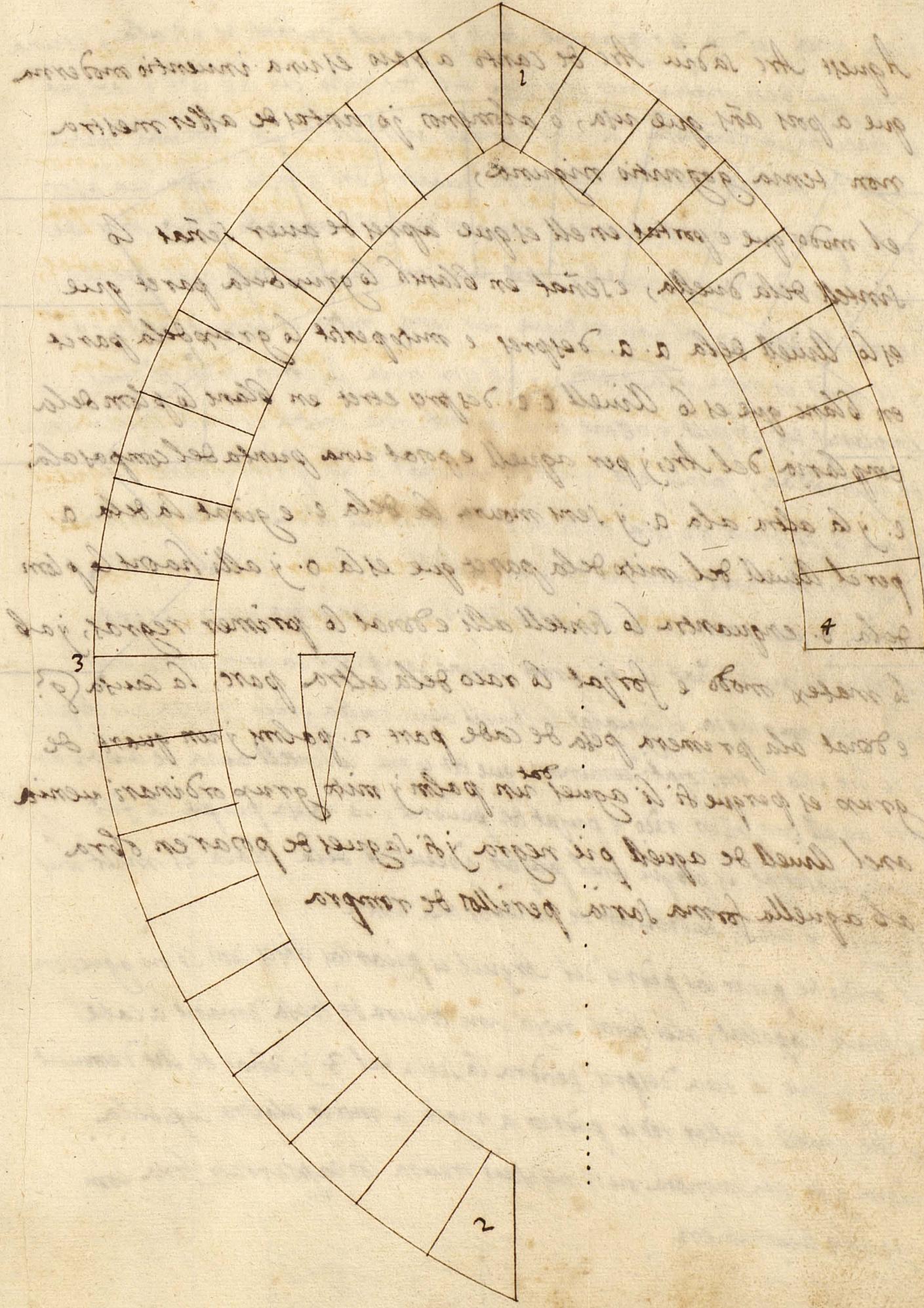




Qualcun traça qui aporta sintell ara sien Arcs, Portals, finestras,
girant de claustro, voltas per aranya, o qualcun altre, sempre que
sia ansaponer el mes dificultos que si es de qualcun sintell de los
sinch Arcs principals, la rabi es perque lo ansaponer es compon de dos
sintells difarents; i per esa causa non son contentat de posar ala
altera plana un Arc rabi biap perdulla cobra la escairia ala clau
sino que e volgut posar aquell qui es ansaponer biap perdulla cobra
la escairia ala clau, perque lo meu intent es estat treura allum lo mes
dificultos no reperant ab lo meu traball a truello de cumplir mon
desitjo, el modo que e portat en ell es que apra de averlo tresat com si no
aguer de ser biap edonat un palm de biap del 1. anel 2. i apsi com
lo Arc esta complicit en sinch parts i una de aquellas es la ansa: e complicit
en sinch parts del 2. anel 3., i e senat la ansa que es la altaria dela o.
de cada part despres e senat lo escasa en negra, despres e senat lo altera
ansaponer qui esta asenelat ab los pies negras ab lo mateix modo,
el modo de obrar las pedras es puntual com aquell dela altera plana



Aquesta invencio de Arch (envara que sia de poca consideracio)
el curiosa j el pot seguir desta manera, suposem que lo mestra
te lo Arch puntegut picas a compta de asentar j diu li el senor
dela obra que ses perpensat j que uoldria ferlo Arch mes ampla
sense auer de comprar més pedra ni trencar los que son piades;
j si lo mestra esta ell cap dela treta pot dir que si quies pot fer
j en molt gran facilitat desta manera que la mitia clau
qui se 1. la posa anel deth dela qui te 2. j pot comensar a
asentar saguidamente fins ala junta 3. en resolutio tot aquell
mitx arch del 1. anel 4. lo trebula ala altra part del
2. anel 3. j en oratio si sa agues de seguir sen podria
apresiar el mestra per affer curiositat gallarde



Aquest Arc sadiu Arc de canto a raso es una inventio moderna
que a pocs anys que usa, o almenys jo antas de affer mesta
non tenia cognitio ninguna,

el modo que e portat en ell es que apres de auer senat lo
sintel de la duella, e senat en blanç lo grup de la part que
es lo Anell de la a. a. despres e mitx percut lo grup de la part
en blanç que es lo Anell c. e. despres eret en blanç lo plom de la
emplario del Arc i per aquell e porat una punta del compas a la
e. i la altra ala a. i sens moure la de la e. e girat la de la a.
per el Anell del mitx de la part que es la o. i alli haont lo plom
de la o. enquantre lo sentinel alli e donat lo primer regras, i ab
lo mateix modo e forjat lo raso de la altra part, la causa ^{gr.}
e donat una primera peca de cada part 2. palmes i un quart de
grus es porque si li aqueu ^{dat} un palm i mitx grup ordinari uenia
en el Anell de aquell pie negra i si sagues de posar en obra
ab aquella forma saria perilllos de rompra

more about the terms than what I have written above.

Together with the two parts of the cylinder from which it is made up, the total volume of the cylinder is given by the formula:

$\pi r^2 h + \frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{4}{3} \pi r^2 h$

which is the same as the volume of a rectangular prism with height h and base area πr^2 .

Now let's consider a cone with radius r and height h . The volume of the cone is given by the formula:

$\frac{1}{3} \pi r^2 h$

which is the same as the volume of a rectangular prism with height h and base area πr^2 .

Now let's consider a cylinder with radius r and height h . The volume of the cylinder is given by the formula:

$\pi r^2 h$

which is the same as the volume of a rectangular prism with height h and base area πr^2 .

Now let's consider a cone with radius r and height h . The volume of the cone is given by the formula:

$\frac{1}{3} \pi r^2 h$

which is the same as the volume of a rectangular prism with height h and base area πr^2 .

Now let's consider a cylinder with radius r and height h . The volume of the cylinder is given by the formula:

$\pi r^2 h$

which is the same as the volume of a rectangular prism with height h and base area πr^2 .

Therefore, we can conclude that the volume of a cylinder is equal to the product of its base area and its height.

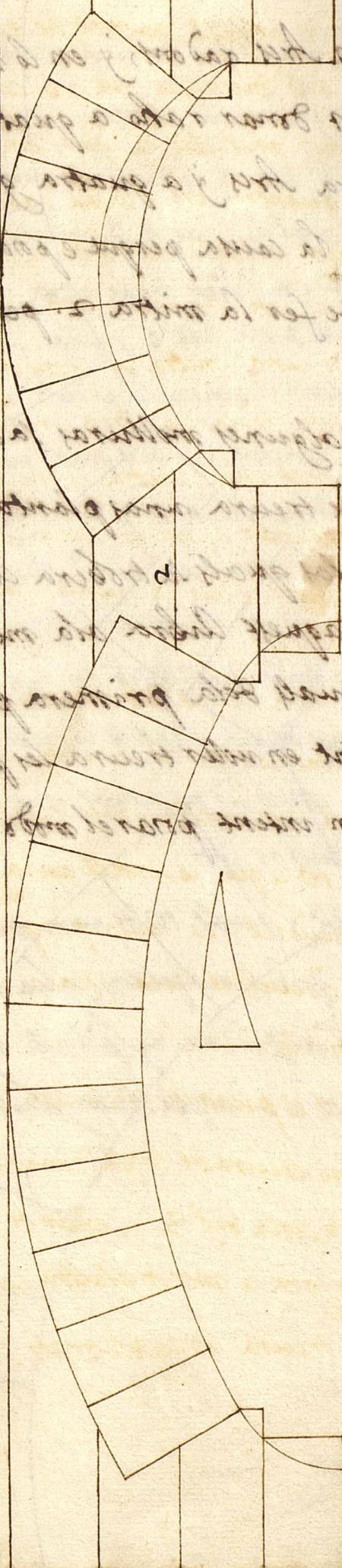
Esta traza es dia propiamente Arch y arquet pujant de escola, es una
traza que des de més mes consiste en la discrecio que ab art y cada qual
lo traza de sa manera, alguns curiosos anel d'los 2. far com una mitra
no dic jo que facan mal ni que estiga quantra art perque caden una ator
gust, pero a mi gust sempre que un pilar dona rabi a dos arcs de
igual grandaria y de igual sintell apí com esta ola plana que sanguex
despre de esta en tal cas trop que fer una mitra li es molt natural
y es molt ermosa ola vista, y ab esta traza lo Arch gran te' dues
emplaies del Arquell, y assent tan different una mitra es molt dificultaosa
de acomodar, y jamas per auerode enseñar a un principiant

Lo que se observa ab esta traza de ordinari es que la duella y la tradosa
de los dos arcs anel mitx sia tot a un arcuill

Tan be se acostuma fer lo Arquell rabi jo e portat altra modo y es que
despres de auerseñat lo Arc gran auent complicit la cosa en 7. parts
dela sua emploria e igualat lo Arcuill dela duella y dela tradosa al lo Arquell
y le fet escala tressetjat demenera que tot lo que lo sintell avia de abaxar
mes auall per offer rabi e pujat de pedret, la causa perque le fet
escala tressetjat es perque anel pujar o devellar dela escala es molt mes
espejor y aix es facilissim de conservar la vista

el modo de pucar los pedras del Arquell es picar las bises com si no aguesen
de tenir capellat, oles horas noya sino creura de traza domant a cada
junta lo que li cosa despues pendra la secca del 3. y señor de Art demunt
a bis devall y tellor tot lo padren a regla a morir al otra cap dela
pedra y de esta menera no es necesario creura los capserrats fora com
alguns acostumen

the angle of the vertical wall is 10° and the height of the
vertical wall is 10 ft. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 30°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 45°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 60°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 75°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 90°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 105°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 120°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 135°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 150°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 165°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 180°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 195°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 210°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 225°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 240°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 255°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 270°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 285°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 300°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 315°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 330°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 345°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 360°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 375°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 390°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 405°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 420°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 435°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 450°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 465°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 480°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 495°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 510°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 525°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 540°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 555°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 570°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 585°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 600°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 615°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 630°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 645°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 660°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 675°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 690°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 705°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 720°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 735°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 750°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 765°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 780°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 795°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 810°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 825°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 840°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 855°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 870°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 885°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 900°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 915°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 930°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 945°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 960°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 975°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 990°. The angle of elevation of the top of the
vertical wall is 1005°.

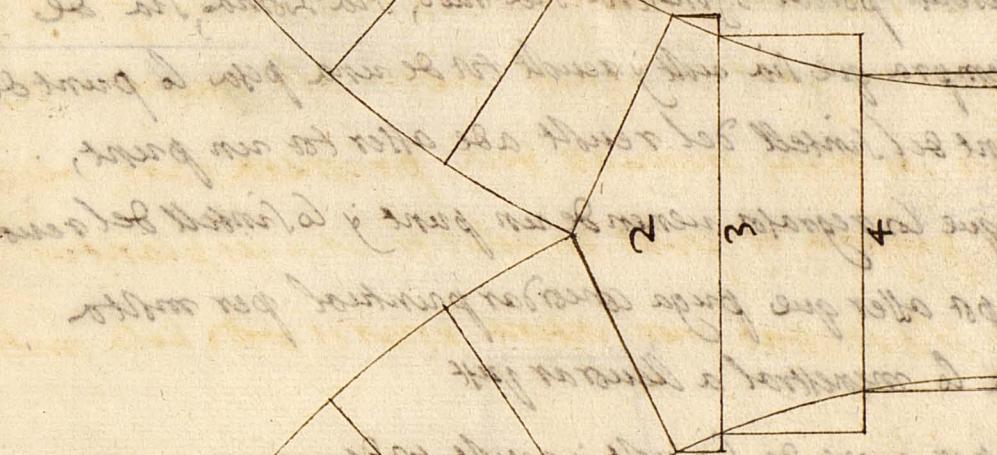


25
Això es un pilars qui dona ^{rabo} a dos Arcs radials, i en lo mateix modo
que dona rabo a dos Arcs per donar rabo a quatra,
tan be per donar rabo a quatra Arcs i a quatra gruixos a
imitació de los pilars de l'Horme, la causa perquè e posat esta trasa
es per donar entanent el modo de fer la mitra 2. per lo que tinc
apuntat ala altra plana

Si estos Arcs aguesen de tenir algunes mollesuras ja de aduerrir
que per la junta 3. 4. Sean de treura unes plantas qui ande
tenir uns sortos retirables delos quals sa trobera cumplida
noticia ala sagona part de aquest Arbre ala munteria
que per assaix això les trasas menys de la primera part no
ma apereguer pujarla de punt en voler treura les plantas
que tinc die 100s el estat mon intent posar el modo de la mitra

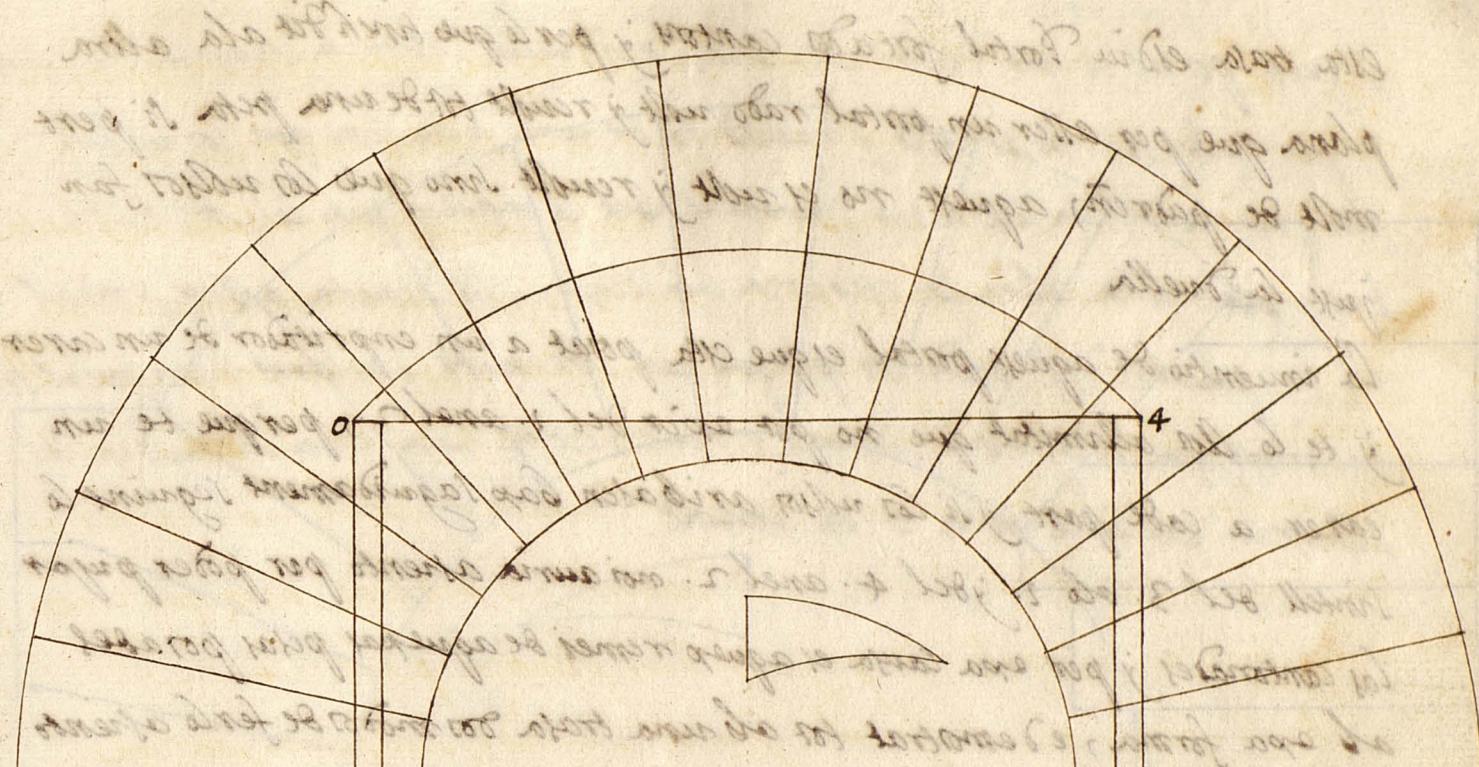
16
 In the first place, we must consider the effect of the angle of elevation of the eye on the apparent height of the object. If the angle of elevation is small, the apparent height is large, and vice versa. As the angle of elevation increases, the apparent height decreases, and at a certain angle it becomes zero. At this angle, the object is said to be at the limit of visibility.

In the second place, we must consider the effect of the distance between the observer and the object. As the distance increases, the apparent height decreases, and vice versa. At a certain distance, the apparent height becomes zero. This distance is called the limit of visibility.



Next find a horizontal line

Esta traca es diu Portal rado molt j' result tot de una peca la primera
cosa que se de tracar per lo menos a mongust es la planta després sea de
tracar el portal donant de enclau del 1. anel 2. lo que te de enclau la planta
després seade donar de apendit del 2. anel 3. lo que te la planta que es lo tracat
de aquelles dos pies negras després que esto està senat seade posar una punta del
compas anel punt del rado del portal j la altra ala o. j senar el ~~punt~~ sintell
fin anel &c., la major part de los menestralz viuen enganats ab esta traca
perque fan lo sintell del result es cosa natural j es molt gran engan que crega
nigun home que de aquell modo puga concordar puntual per el result
j asi di que qualsenol portal o finestra sia rado, sia Roma, sia de
quolsenol manera, sembra que sia molt j result tot de una peca lo punt de
los reglos j lo punt del sintell del result ade assor tot un punt,
quānt no sembra que los reglos venen de un punt j lo sintell del result
de otra punt no pot assor que puga concordar puntual per molta
diligencia que faga lo menestral a llorar just
estos portals radons per auerla de fer molt j result tot de una peca si pere
molt se pedrón j creu veraderament que per aquella causa nos en fan
pero si ja aquells de fer no reperant en perduta de pedrón ni en res
seade fer del modo que finit dit, la serca s. esper señor anel result de
lit demunt a lit denall

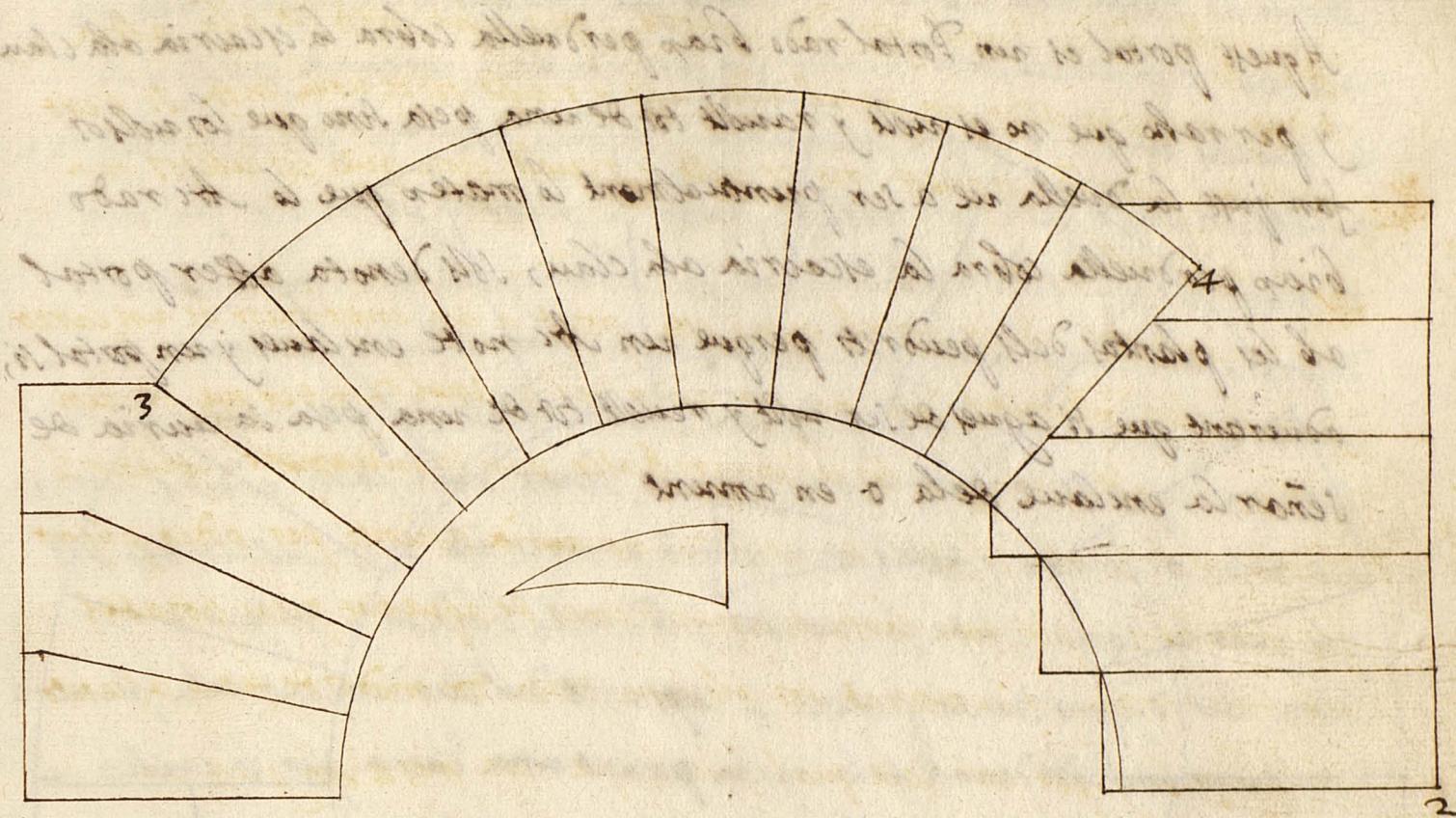


15

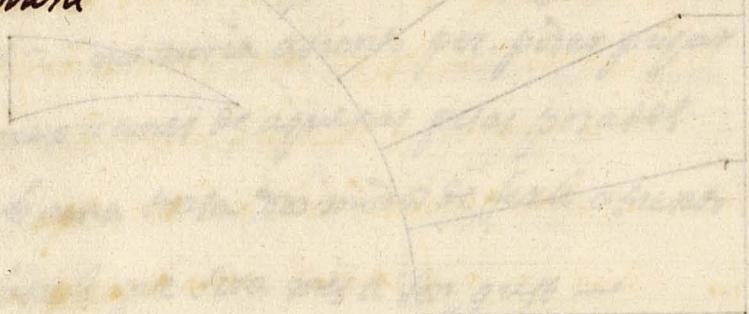


esta trasa el dia Portal fortado cantors, y per lo que tinc dit ala altra
plana que per assa un portal rado molt y revolt tot de una peca si pert
molt de padron, aquest no es molt y revolt sino que los volcos fan
just la drella

la invencio de aquest portal el que està posat a un empridor de un carer
y te lo dia alimitat que no pot exir del 1. anel 2., perque te un
carer a cada part y si los volcos arribasen cap saguidament segunt lo
sintel del 3. olo 1. y del 4. anel 2. noi auria asiento per poder pujar
los cantonades y per esa causa es aqueix remei de aqueys pesos posades
ab esa forma, e demostret per ab una trasa dos modos de ferlo asiento
tot estan be y per art cada qual fusa lo que sera mes a son gust —



Aquest portal es un Portal rado bisap perduella cobra la escairia ala clau
j per rato que no es volte j revolte tot de una pesa sino que los voltes
fan just la duella ue a ser puntualment lo mateix que lo Arc rado
bisap perduella cobra la escairia ala clau, sols denota affer portal
ab les plantas dels pendrets perque un Arc no te enclauet j un portal si,
aduertint que si aquell de ser volte j revolte tot de una pesa sa auria de
senyor la enclauet dela o en amunt

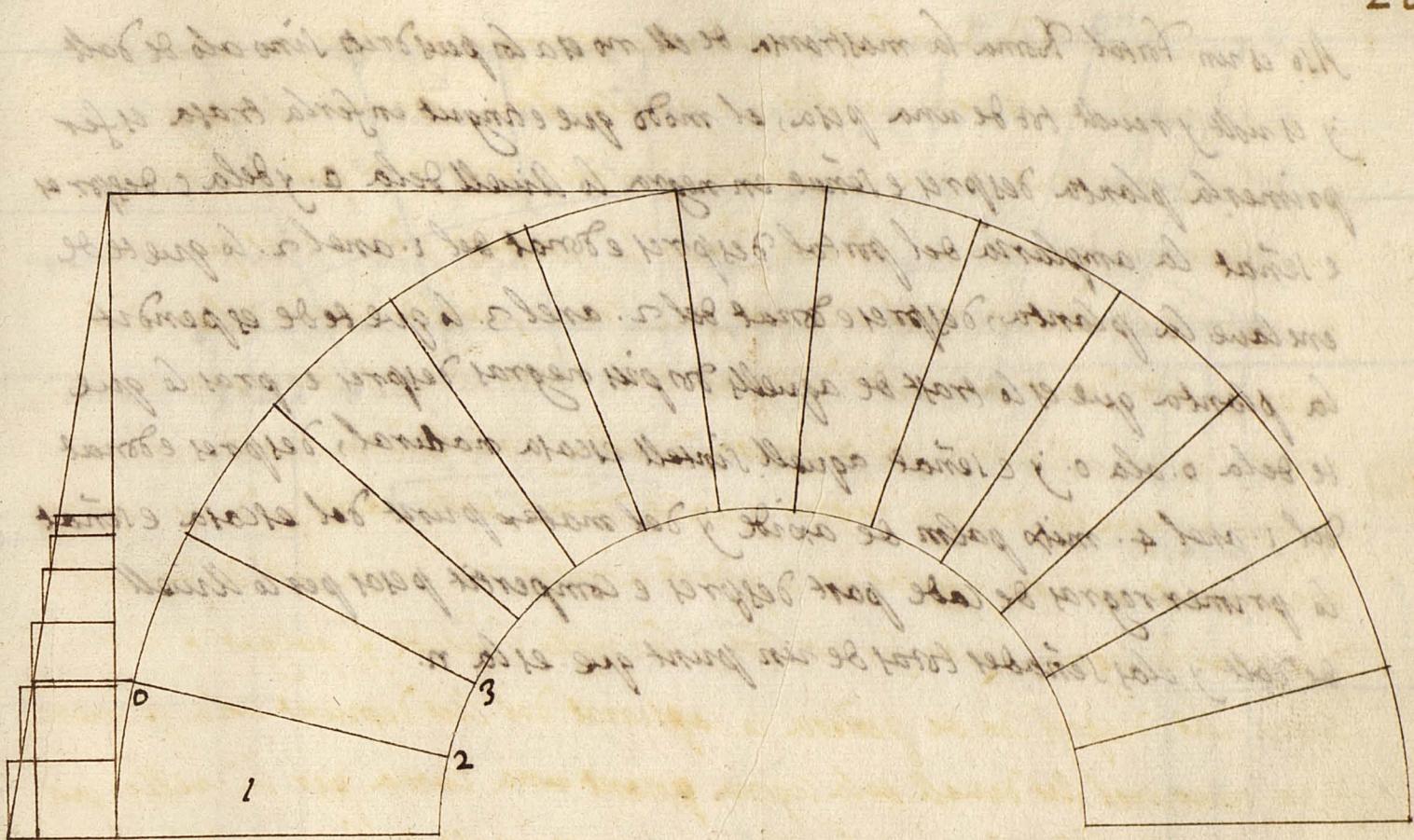


de eet en dat de heirens van den hof niet voldoende waren om den hof te verleiden
dat hof te verkopen. De hof was dan een goed voorbeeld van een goed
geleerd hof dat de hof niet verkocht. De hof was dan een goed voorbeeld van een goed
geleerd hof dat de hof niet verkocht.

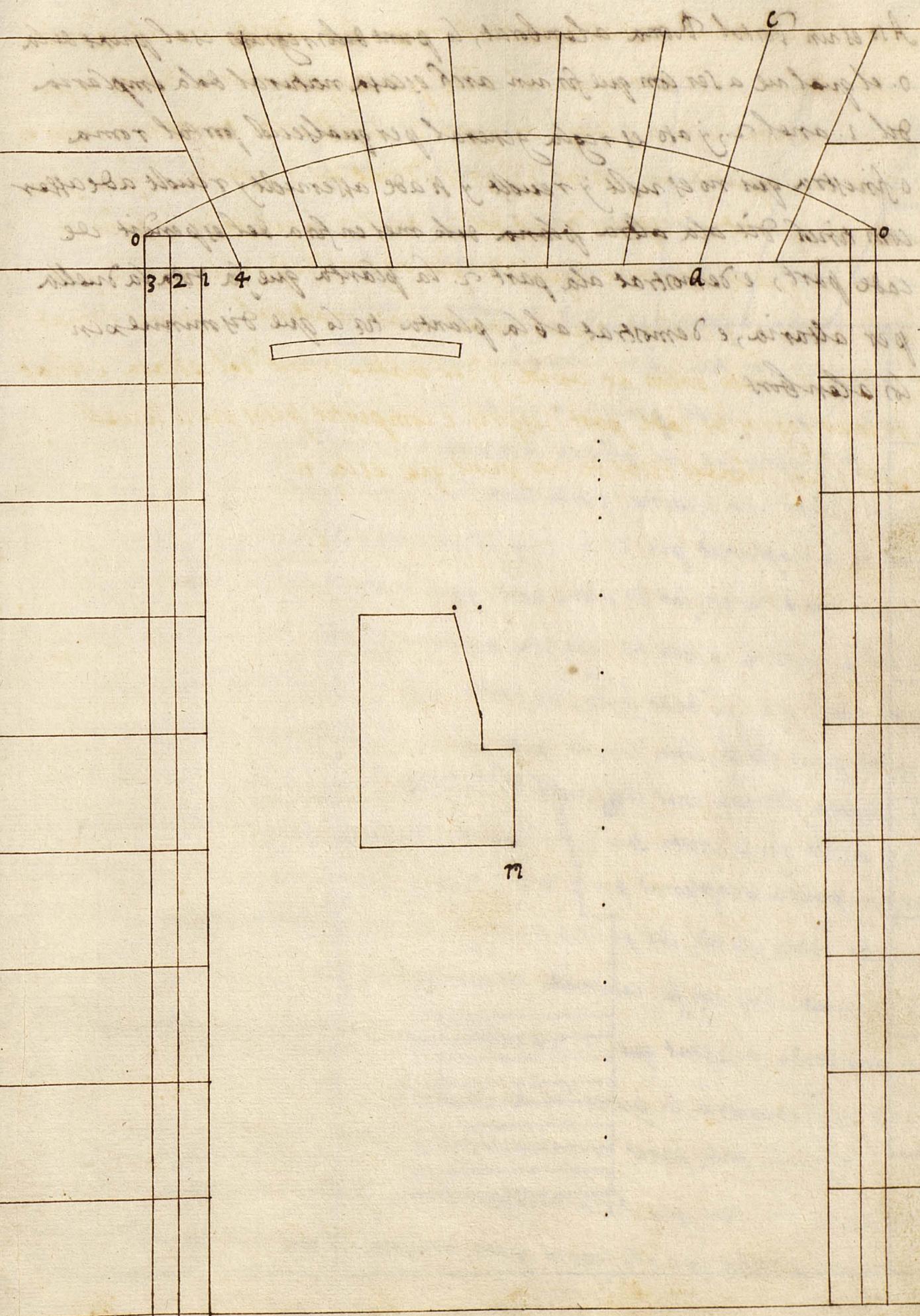
De hof was dan een goed voorbeeld van een goed geleerd hof dat de hof
niet verkocht.

De hof was dan een goed voorbeeld van een goed geleerd hof dat de hof
niet verkocht.

Això es un Portal rado alenborat, el modo que et tengut en ell es que et tens als
alenbars tots los vintys dels d'elles i lo que alenbarà cada una per si, i de
les tradors no et tens lo que alenbaron sino dela primera que es lo trast de
aqueells dos pis negros, el modo de piuar la primera pedra i. el que sea
de piuar primer tota acabade com que no agues de tenir alenbar
després seade donar anel dit demunt dela cara endins com esara del 2.
endins lo que alenbarà la primera d'ella i la tradora seade pendrà
lo trast de aqueells dos pis negros i sea de donar dela cara endins com esara
dela 0. endins i tallat tot lo pedren a morir ala cresta del dit demall
per piuar la segona sea de fer un dit i la d'ella Ciudad i galgar i fer
l'altra dit després sea de pendrà lo capseral del dit demunt dela primera
i sea donar anel dit demall dela segona posant una coma per la d'ella qui
ja es picada i la altra per la cara qui no es picada i fera aquella
plomada després sea de pendrà lo que alenbarà la segona d'ella i donarà
anel dit demunt dela cara endins com esara del 3. endins i piuar a creuer
i abesta horde Sean de piuar tots les altres, no fent menys de donar lo q.
alenbaron los tradors que per afer cosa voluntaria que no es son menester
de ninguna manera no e fet menys de elles
no et tens als alenbars als los Arcs perque lo mateix es alenbar un Arc que un portal rado



05
Asi es un Portal Roma la mescana de ell no es a los peus drets sino ola de doble
y es molt y redolt tot de una pesa, el modo que e tringut en ferla traga es fer
primera planta despres e senar en negra lo anell dela a. y dela c. despres e
senar la amplitud del portal despres e donat del 1. anel 2. lo que te de
enclau la planta, despres e donat del 2. anel 3. lo que te de espendit
la planta que es lo tract de aquells dos pis negras despres e pros lo que
te dela o. ola o. y e senar aquell sintell escala natural, despres e donat
del 1. anel 4. mits palm de avide y del mateix punt del escala e senar
lo primer reglos de cada part despres e compereit pesos per lo anell
de doble y das senades totas de un punt que es la n.

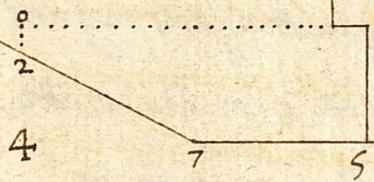
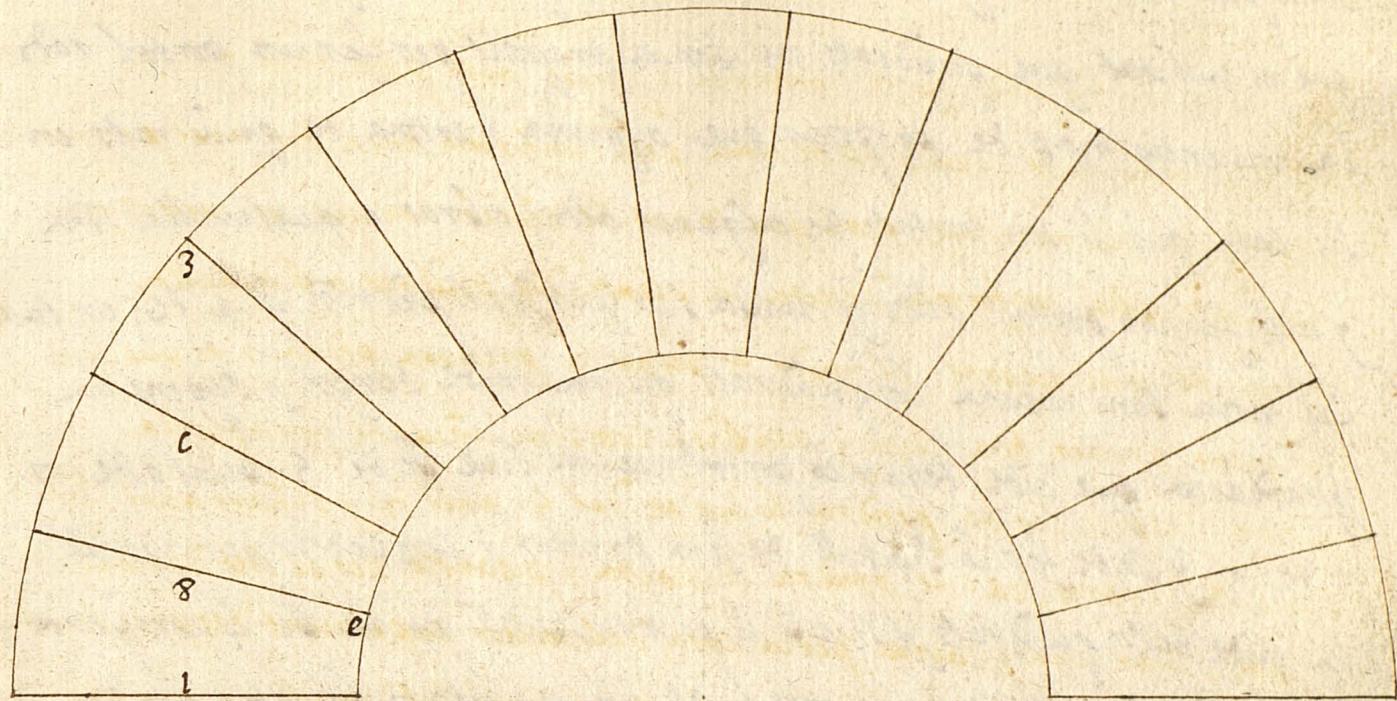


A 10 es un Portal Roma alenborat, lo punt dels reguers es el punt de la
0. el qual ve a ser com que soi un arc escala natural d'a empilaria
del 1. anel 2., i a to es regla general per qualsius portal romà
o finestra qui no es molt i revolt i si ade asserradit i revolt adcaixer
com tinc dit d'a altra plana del mes enfora del espedit de
cada part, e demonstrat a la part 2. la planta que fa tota la d'ella
per altaria, e demonstrat a la planta tot lo que disminueixen
los alenbors

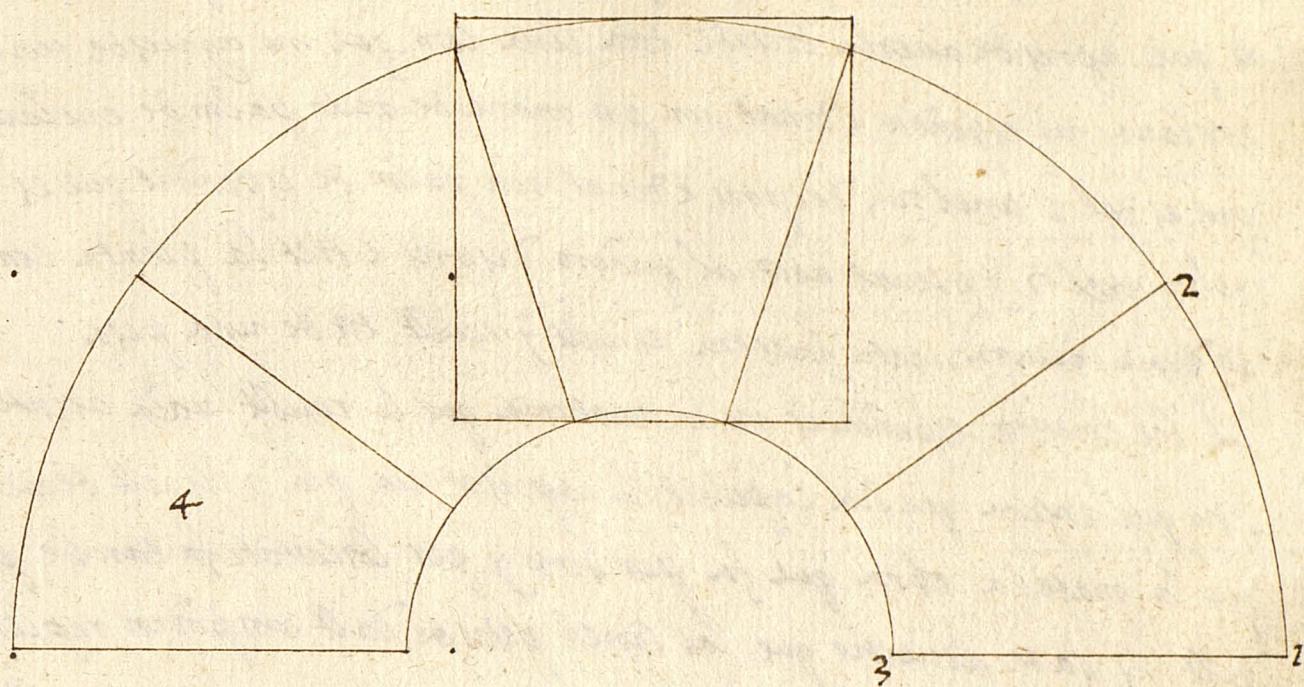


0	2								
The first stage shows a band of low open land with a few scattered trees and some scrubby vegetation. This stage continues for a short distance along the coast and includes a small area of salt marsh.									
The second stage shows a transition from the coastal plain to the upland plateau.									
2	2	2							
2	2	2	2	2	2				

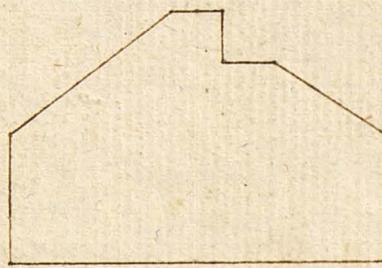
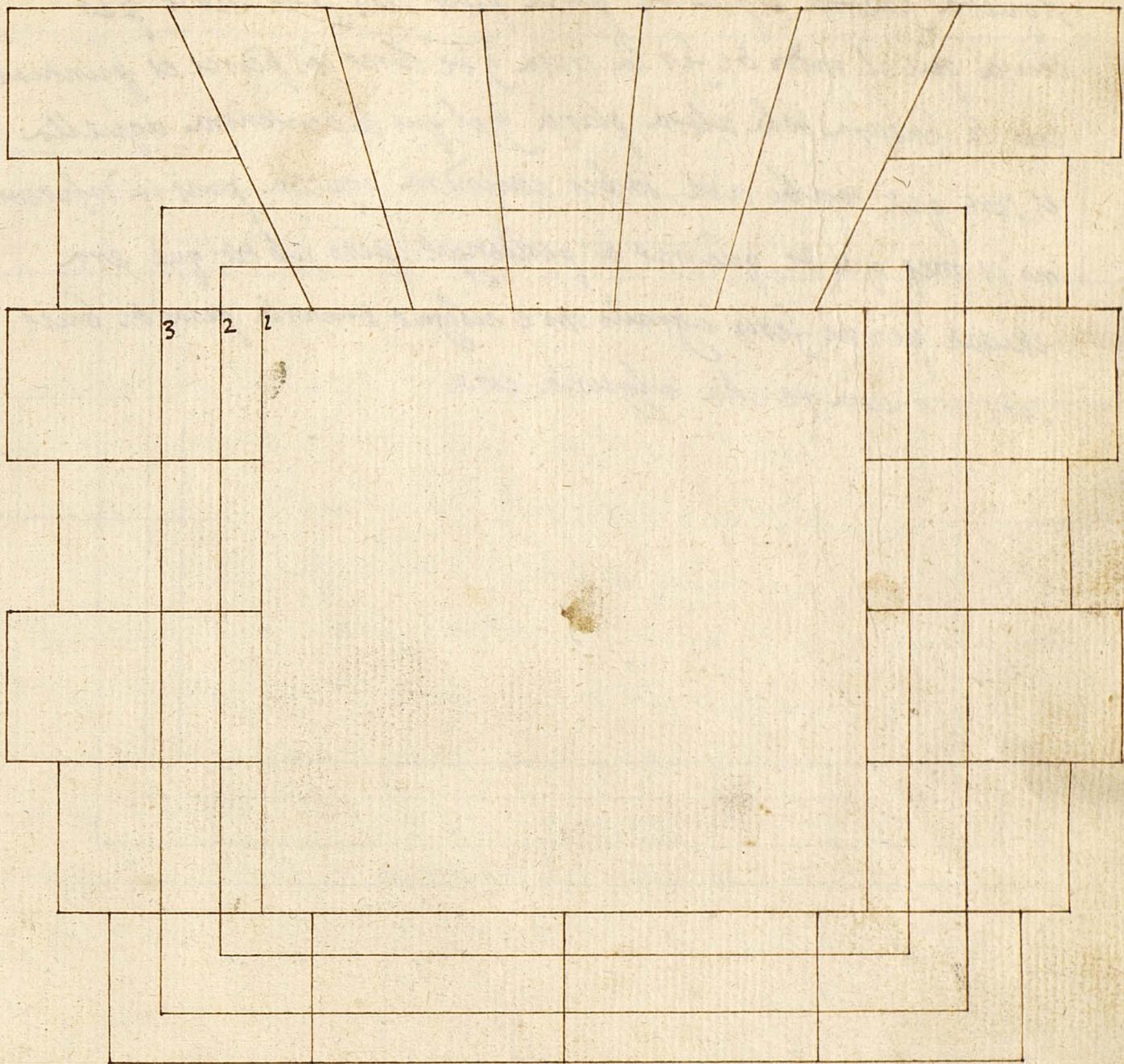
A lo es un portal rado qui fa cantonade o girade anel plom de la tradosa
del 3., no es molt y resulta tot de una peca conforma trinch die anel primer
portal rado que no come per lo que si pert de parein hinc que los nollor fan
just la drella conforma denota la planta del pudent ab aquella
retra de pis negras, el modo de picar la primera pedra 1. es que sea
de picar primer tra lisa y acabade com sino agres de fer aquella
girade despues sea de pendra lo que te del 5. anel 7. y senarlo anel uit
denall despues sea de pendra lo escaira y posantlo per el uit denall
seade senar una escairia per la cara del nollor capemunt despues sea de
pendra lo capserrat per 5. 7. 2. y senarlo anel uit denall y picar a
creuer tan be si por fer de otra modo pendra de punta de compas lo que
te del 4. anel 2. y sera tot una cosa, demenera que la pedra come acabade
anel plom del 4. no te de fondo sino del 2. ala 0., per picar la segona pedra
sea de picar tan be lisa despues seade pendra el capserrat del uit demunt de
la primera y donarlo anel uit denall de la segona, despues seade posar un regla
just oplom per la aresta socia del 1. anel 8. y quetrega coll almonio fina la c.
despues pendra lo capserrat per e. 8. c y senarlo ala segona pedra despues per
aquella retra y la del uit picar a creuer y ab esa horde sade fer la otra,
si la girade axi com fa cantonade fer racionade sa auria de obrar ab lo
materx modo acceptat que los tres nollor sa aurien de fer aportarmes amplex
tot lo que demeneria la paret del 4. en anall
y si la girade dela paret nungles dins lo bruit del porcal nos podria fer
ab aquex art sino que seria necessari treura plantas y rellenguaments de drella
y treura plantas que ala segona parte trobaran asempla de oto y otros totos



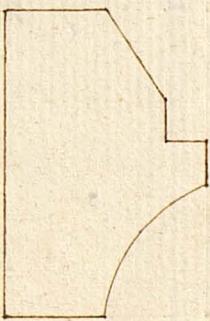
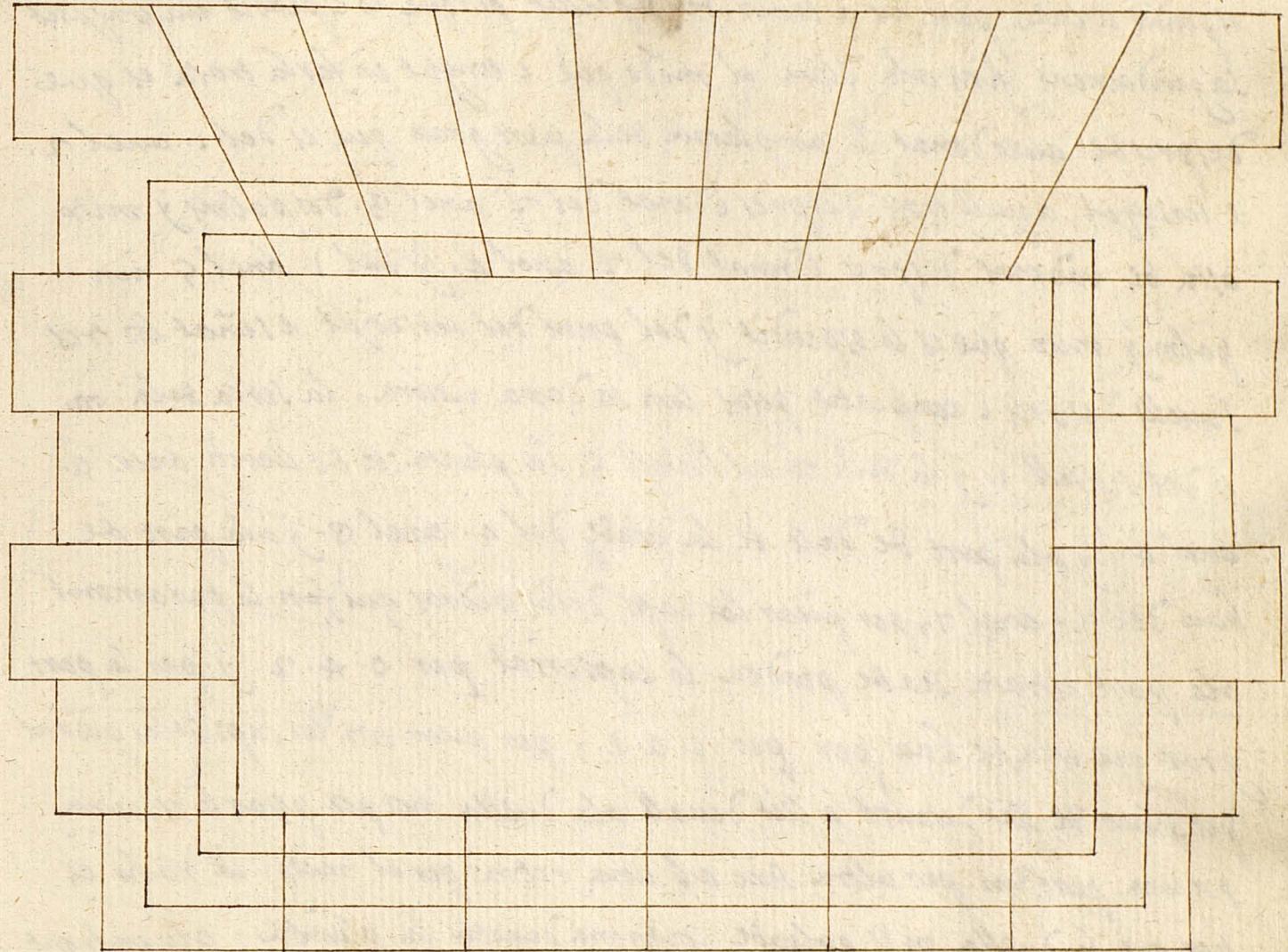
Anaquest Portal vulgarment li diuen un portal de quadrats encara
que es veritat que quadrats no son a proposit per fer un portal rado
La inventio non de proposar que alguna persona te quadrats en
sa casa qui li son restats de algunes altres obres o quesuella sia
j' nol fer un portal rado j' nolha servir del pedren que te, en tal
cas noia sino ueura los quadrats quina mida tenen j' segons la
grandaria que ade tenir lo portal ueura sive se de 5. pezas o de 7.
o de 9. j' sade fer lo sintell defora primer j' competrir per aquell
la mida dels quadrats j' si ab lo primer sintell no ue se lo competrir =
ment ferlo o mes gran o mes petit fins que venga se ato es per servirlo
de tota la grandaria dels quadrats per no perdre pedren, despues lo
mater que te del 1. anel 2. ade tenir del 2. anel 3. algun menes =
tral lo lluissell j' lo plom de lo mes enfora delas pezas com esara la pesa
4. el trenen en negra que uendria a ser aquells quatra pies negras
jo e portat altra modo j' si pere mano pedren j' es que e quadrat jode
la clau j' en piuertatos las pedras de aquell modo an de uenir se -
si jo agues compost aqueje libro per mi tant solament no aguera
ponat esta traza, ni un portal que li diuen vulgarment portal de
Apostacari ab juntas aplom que jal trobaron mes auant del libro ni
escales capelades, ni una capella ab una clau penjant perque
a mon grec son inventions de poca importancia etas parades
perque algun curios no entenga que jo estic dejau de ellaz



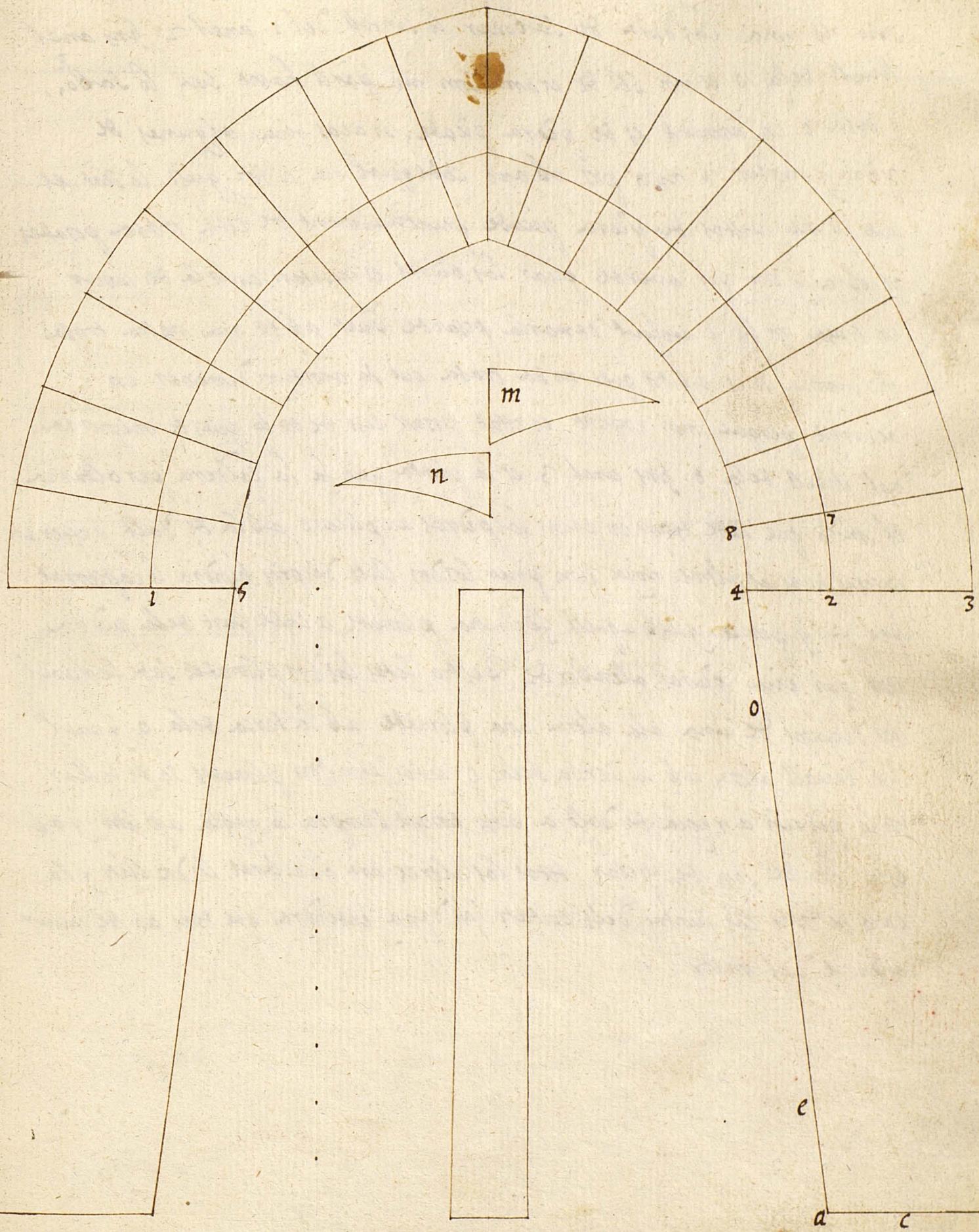
Això es una finestra espendide quadrada, el modo que e portat en ella
es que apres de auerla tregade tota l'aria com que no agues de tenir
enclaua ni espendit e donat un paç manco de mitja palm de enclaua
que es del 1. anel 2., despres e donat un palm de espendit que es
del 1. anel 3. i e senat atot al quadro despres e tret la planta com
sa d'esa reuera, esta finestra es molt i result tot de una pega
ab los finestrers espendides no sa austuma que lo result uia a intentat
sinó que encara que sia capellat lo capellat ua pla a lliuell demenora
que la mateixa obra que fa per box i per costats fa canbe per
dalt i ja se aduerteix que los sinch peçes de dalt nos poden replantar
ab la planta, la rabi es perque les juntas van regrotades que si
anaven aplom concorderia puntualment, la veritat es que si pren
molt paç i el cosa de para consideracio, pero el qui desiria ferla
puntual perdidas sinch peçes no a de replantar sinó a punta de
compas creuera de trasa



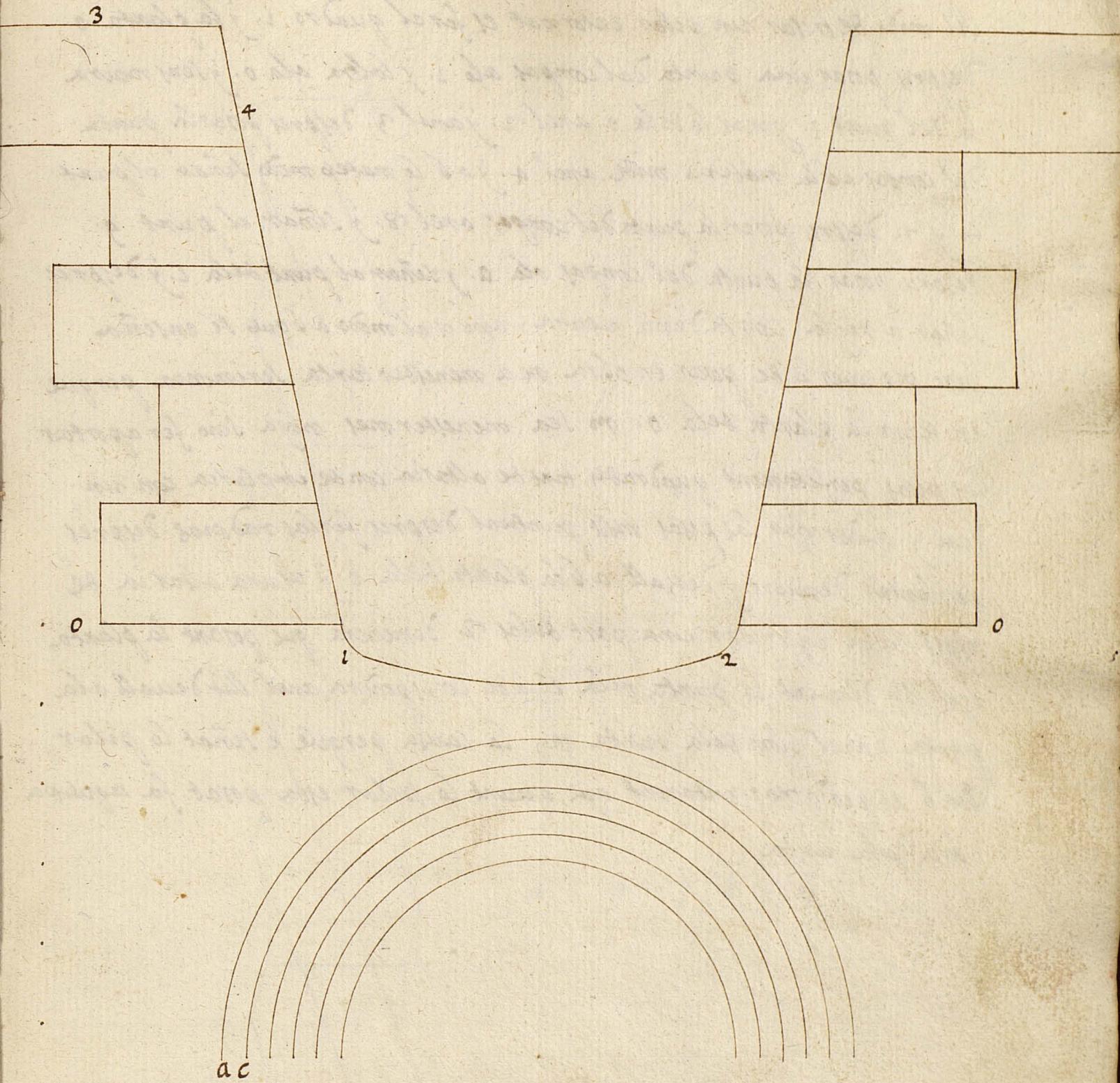
Aquesta finestra espendeix poria pesar sens ferli escrit per
cosa que el modo de fer la traza i de obrar les pedres es puntual
com la finestra de la altra plana i el qui sap entendra aquella
es sert que també ade saber entendre aquesta pris la díferentia
no es mes que de quadrat a perllongat pero ab tot que era
escusat per no ferli agrauis no e nolquer desparta pesar de bunt
sens escriure de ella alguna cosa



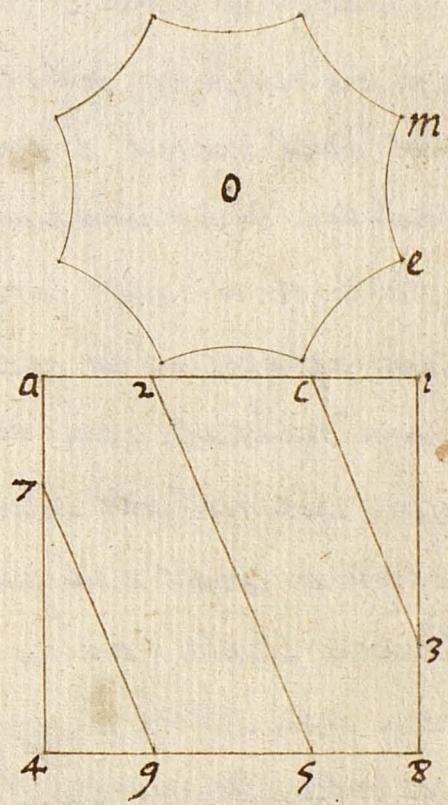
Aso es una finestra terçada punteguda y espendida y lo mateo que se de
espendit a cada parte ue a tenir de capellat perque lo espendit ua pujant
saguidament fins ala clau el modo que e tingut en ferla traza es que
despres de auerdonat la amplitud dela parte gran que es del 1. anel 2.
e terçejat aquell traz despres edonat del 2. anel 3. dos palms y mitx
asta de radones despres edonat del 2. anel 4. y del 1. anel 5. un
palm y mitx que es lo espendit y del punt del terçejat e señale los tres
sintells despres e compertit pelas com sa d'epa uera, la serca dela m.
u del sintell 1. y la dela n del sintell 5. La planta te de llargada dela a.
anel 4., y ala part de dalt te la mide del 4. anel 8. y ala part de
bas del 2. anel 7, per picar los caps delas pedras qui fan lo parament
ala part estrata sea de pedra lo capserrat per o. a. 2. y per la part
gran que es la de bas per per c. a. e., per picar tots los caps delas pedras
per señar de uit demunt a uit devant ala duella nos pot posar lo escaira
per una parte ni per otra sino ab una retro per el mitx, la rabi es
per que la duella no es golgade conforme denota la planta, al enfront
del Portal major dela Ceu eja dos finestras puntuals de esta traza



Això es una caldera de saboner lo sintell del 1. anel 2. fins anel
trinell dela o es un sot de eram com un pard haire com lo sabo,
j' dela o en amunt es de pedra picada, si acas nia algunes de
pedra j' morter jo nom pos ab axo cada qual na a son gust, lo sent es
que jo ne vistes de pedra picada puntualment de esta crato posades
en obra; j' com per ouerde picar los pidras es necessari auer la de posar
en traga m^{ol} e volgut desparla pesar de bunt ab tot que no ha traga
ordinaria lo es ab tot que no ha traga qui fa acostum demanar en
desamit perque mon intent es estat posar cosi de tot lo que se memoria,
del trinell dela o. fins anel 3. es la planta que fa la caldera per altaria,
el modo que sade tenir en picar los pidras explicare abla de dalt j' esperan
entesas totas las altres, no ja sino picar los dos dits despues pendria lo capperrat
per 3. j' per 4. j' ab aquell fer una plomade a cada part dela pedra
com qui pua pidras alentor de Bestio fetas las dos plomades sade fer anel
lit demunt de una altra una plomable ab la serca dela a. j' anel
lit devall altra ab la serca dela c fetas espas dos plomades sade tellar
tot lo pedren a regla de dalt a baix posant sempre la regla ap com j' ab
esta fuit de san de picar totas las altres ara celebrat los dos litj i la
cara de dins les juntas dels costats j' despa entendra que tots an de uenir
davant del mitz

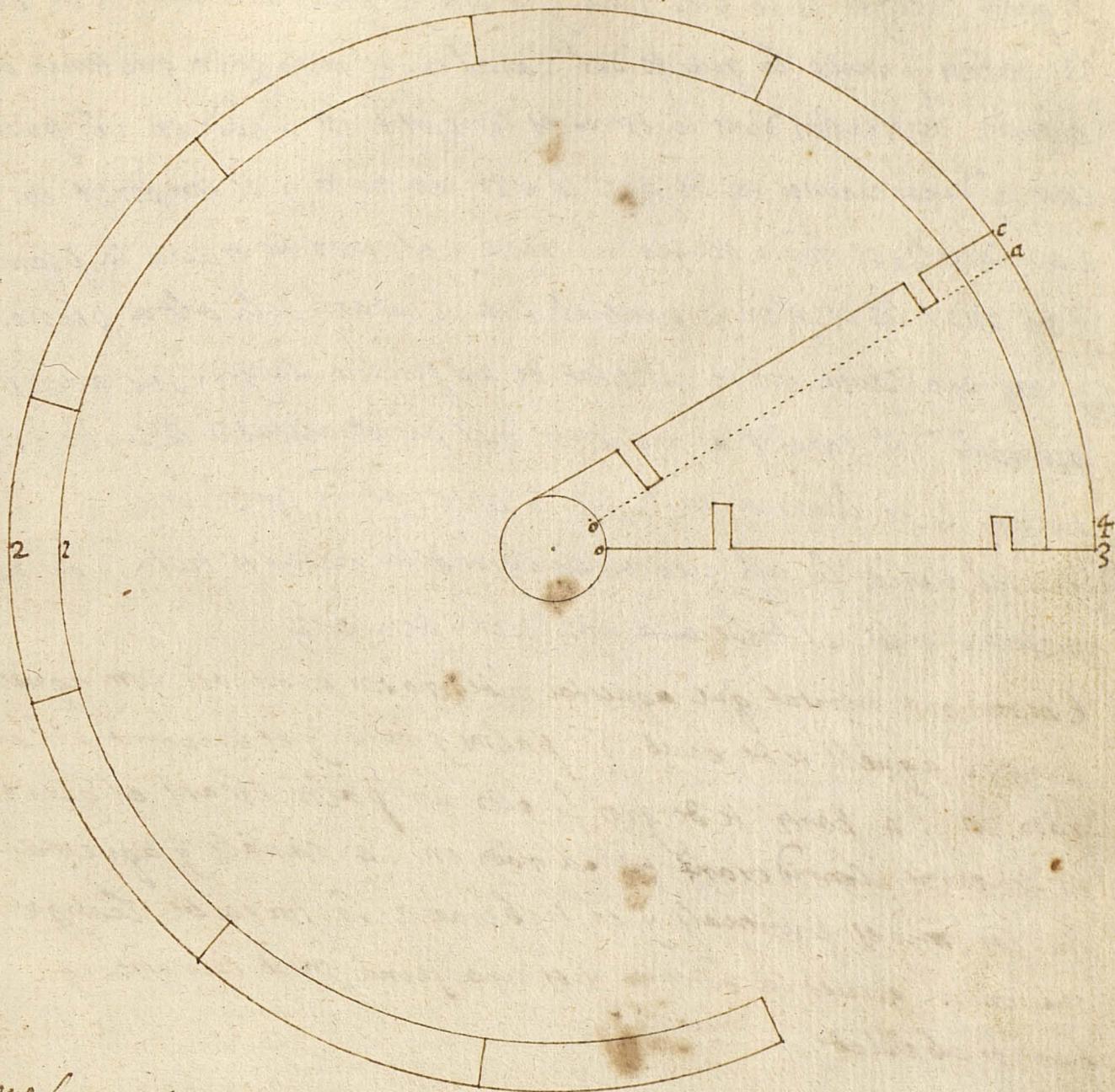


Al modo de trazar un pilar entorvat es fer el quadro i j la planta o.
despres posar una punta del compas ala 1. i j tota ala o. i sens moure
la del punt 1. girar la dela o. anel 2. i anel 3. despres posar la punta
del compas ab la mateixa mida anel 4. i ab lo mateix modo senar el punt
5. i 7. despres posar la punta del compas anel 8. i senar el punt 9.
despres posar la punta del compas ala a. i senar al punt dela c. i despres
senar a regla com fa depa ueura, apo ci el modo a b que se enseña
pero per averlo de posar en obra no a menester tanta serimonia per que
en tenir la planta dela o. no sea menester mes noya sino fer aportar
les peses perfectament quadrades tant de altaria com de emplaria com un
dan i quadrangular les peses molt puntual despres ferlos rodones despres
replantar demunt i denall ab la planta dela o. i a una altaria de
pedra ade entorvat una part delas 8. demenera que posant la planta
anel 8it demunt la punta dela e. ade corresponda anel 8it denall ala
punta o anel plom dela punta m. la causa per que e senat lo pilar
llorch es perdonar entanent que quant lo pilar està posat fa aquela
obra ala vista



Aso es un caragol boro rado el modo que e viuget en fer la trasa es G.
e compertit lo rado ab orsa parts e donat de buit 7. palms lo que te
del 1. anel 2 es un quare j mits que tenen de entrade los escalons dins
la torra lo boro te de gros $\frac{3}{4}$ de palm lo que te dela o. ala o. e donat de
la a. ala c. j e senat dela c. a regla fins alo estrem delo mes enfora del
boro demenera que tot lo que te de aquella retxa de pies negras en
auall es la peyana del escale j lo que te dela retro de pies en amunt
esta segude per l'altra escale qui a de asentir sobre de ell
comates que e donat dela a. ala c. e donat del 3. anel 4. j e senat en blane
del 4. alo estrem delo mes enfora del boro j puntualment per aquell recta
e senat aquelles dues moças a semblansa delas dues moças de mes
amunt j aso no deixa de ser una curiositat gallarde

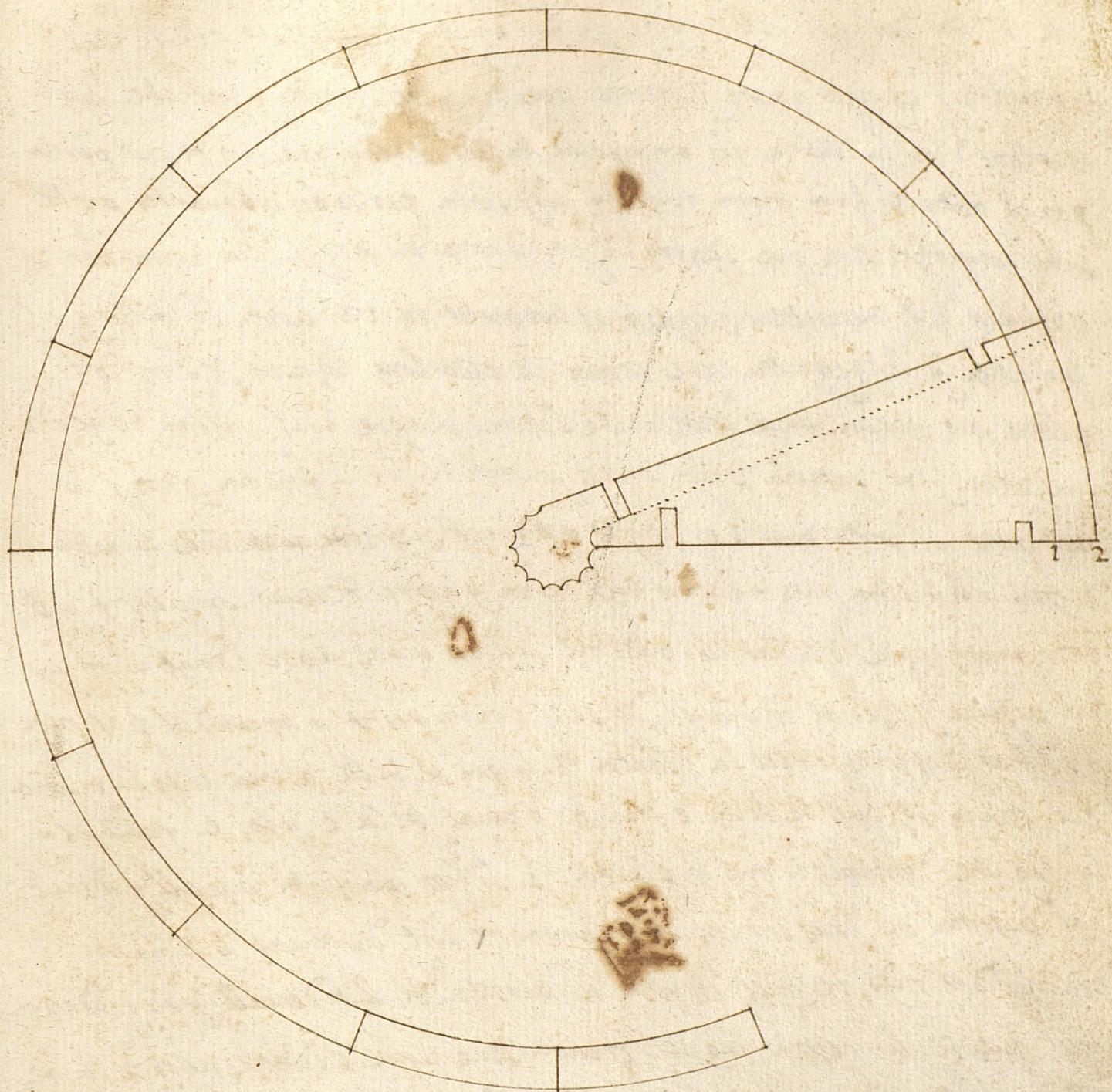
Per auer de posar en obra aquest caragol sa de fer una planta de pose
puntualment com aquela ab les quatra moças apres de feta noya
sino picar la cora del escale apres de feta la cara sa de galgar j fer lo
lit devall després sade replantar anel lit demunt j ales dos moças de mes
amunt sa de fer ab un compas o ab qualquier altra cosa una retxa
després sade llevar la planta j ab un regla fer una retro de cap a cap
j de esa manera resta senar la segude molt facilment, la causa perque
e die que los dos moças de mes auall era curiositat gallarde el perque
apres de auer replantat anel lit demunt sa pot replantar anel lit
devall ab lo mateix modo j sens auer de girar la planta j ales
dues moças senar la segude ab lo mateix modo dela altra, després de
aquella retro fins a lo mes enfora del lit demunt sea de sellar
lo pedren ab un sert modo que ne a estar engalauernat j a
forsa de fer molt discursos no e pogut trobar nide sarta ni
leman ensenada ni ne sentiu tractar ab nigu; j aixi em resolle



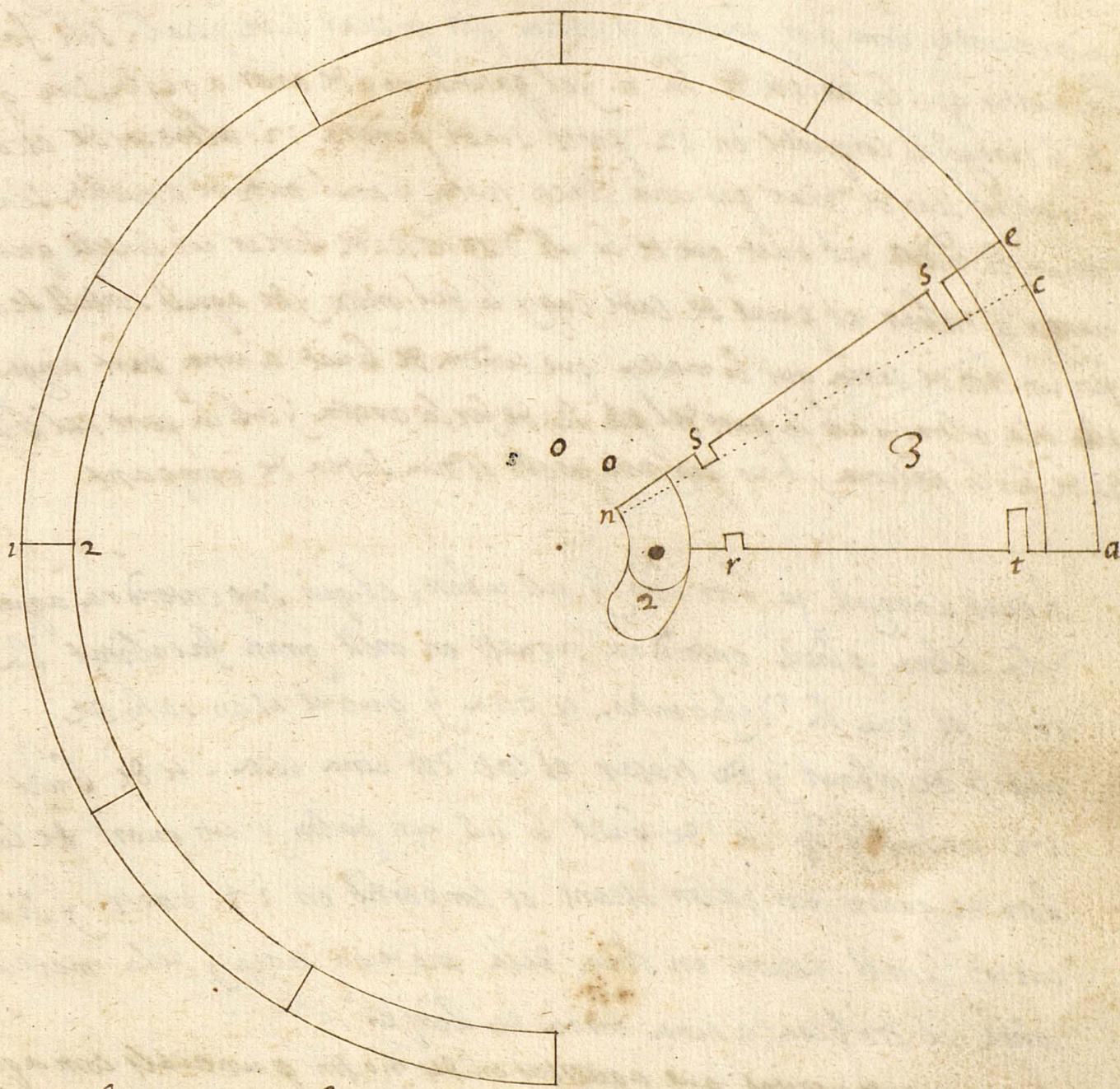
que lo que tota de sellar lo pedren de llic devant a llic demunt mes una
de ull que de art, ala part mes ampla del escalo na ~~ca~~ a regla lo demes
resta per la discretio del mestral los dues torras de llonje qui miren a
la part de mar tenen el caragol puntualment de esta mida y de esta traza

Aquest caragol es de boro rado i lo boro fa pilar entorpat, te de bruit
11. palms i mitz lo que te del ranel 2. es mitz palm que tenen de
entrade los escalons dins la torra es compertit tot lo rado en 16. parts
com sa depa recura te de gros lo boro un palm i es compertit en
14. canals, el modo de fer la trusa i el modo de treura la planta
i de pilar los escalons es puntual com lo caragol dela otra plana
i per esa causa no te necessitat de explicacio llonga, sols aquest
per raho del canelat a menester mes puntualitat a llenuar just
perque a no llenuar molt just lo entorpat no concorderia
i si el curios lo vol recura en obra dela matixa trusa i dela
matixa mida el trobera a una torra de llonge

Encara ques veritat que aquestes mides no son puntuals com aquelles
perque aquell te de bruit 11. palms i mitz y es compertit per el
rado en 14. parts te de gros lo boro un palm escany el qual
es compertit considerant tot el rado en 14. canals i aquestas
son las mides puntuals i el troberan a la torra de llonge
qui mira enues la obteria y es una feina molt curiosa i
ben treballada



Això es un caragol ull ubert te de bruit i. palms lo que té del
1. anell 2. es un quart j. mitx que tenen de segude o entrada los
escalons dins la terra les exemplaries de los escalons que son de compirir
per el rado defora noja niguna lley sarta per saber ab quantes parts
s'ha de compirir, sino que segons la grandaria del caragol ha a un bon
pareixer del menestral, aquells es compirir en 12. parts, lo ull j. el
pasama j. la segude que tenen los escalons los uns sobre los
altres no tenen espes coses mida sarta, perque uns gustan de fer lo
ull gran j. el pasama prim altres gustan de fer lo pasama gros j. lo
ull petit el modo que jo e tingut ab aquells (apres de auer senat lo rado
defora ab lo altra rado del bruit dela terra j. apres de auer compirit ab
12. parts) es que e senat lo rado del ull en blanc, apres edonat lo grups
del pasama j. e senat en blancs, despres e mitx pertit lo grup d el pasama
j. e senat, despres e truet la planta 3., lo que se dela a. ala c. es la peana
del escalo lo que se dela o. ala o. edonat dela c. ala c. j. alló es
la segude demandera que la planta 3. Si fem mensio de aquell radonet
del pasama de mes endins es planta de lit demunt j. si fem
mensio del rado de mes enfora es planta de lit denall; j. així adver-
tesc que si lo mestra no vol treura fina una planta adestra de
lit denall perque apres de auer replentat arel lit denall senant
la segude aleys 2. mostas de devant que son r. t. noja sino replentat
arel lit demunt senant la segude delas 2. mostas s. s. Despres de auer
replentat de esa manera noja sino pendra la mateixa planta
j. posar la cara de devant que es lo recta dela r. t. que uenga just
ala segude que es aquella retxa de pies negras j. lo rado demés
enfora del pasama vendra just arel rado de mes endins; aleys horq

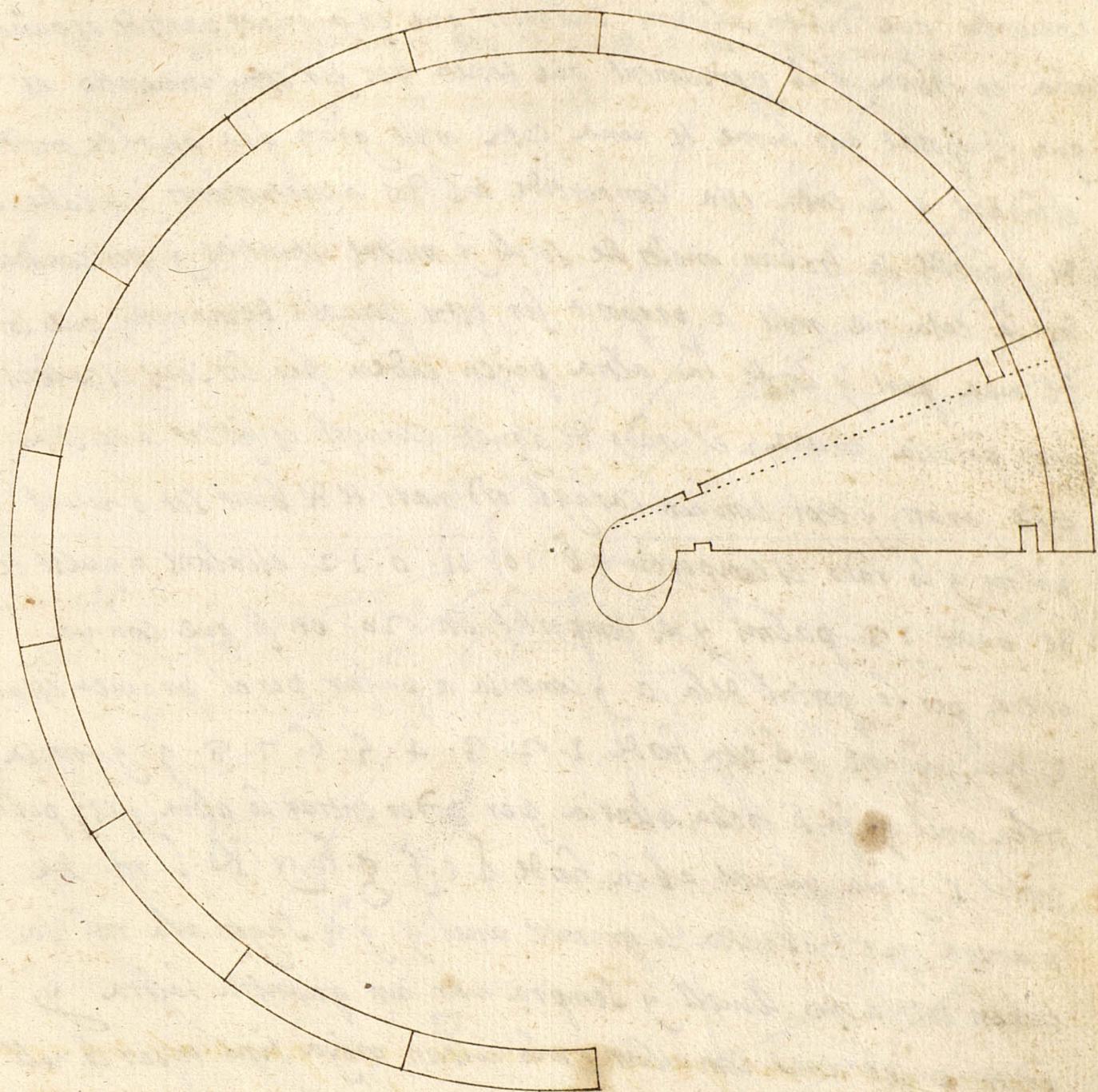


de la segude de bas al mes enfora de dalt per denall lo escalo fadet
 tellar a bon pareixer alto una engalauera rot j es menester tenir bon
 concepte, alguns mestres donen per regla sarta ala planta del art deu-
 all 2. apides del pasama so es que lo que se del pi negra anel primer
 rado tenga del primer rado anel segon j aposegons lo grux del pasama
 o la apide que donen algunes negades falsoeria, la regla messerta
 de totas es que lo que se de apide lo pasama dela cara del escalo
 enfora so es del pi negra anel primer rado a de tenir de la segona

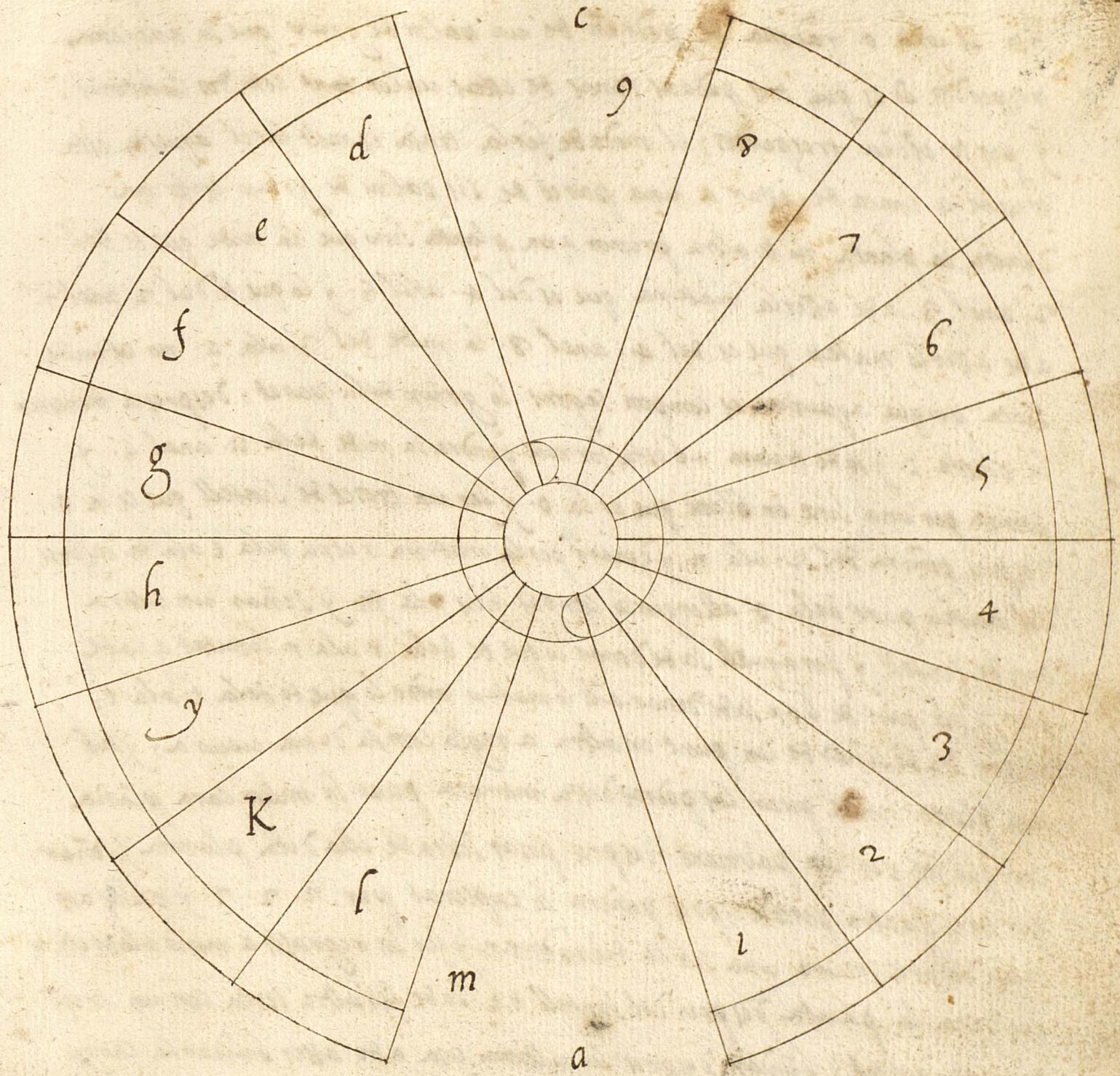
cara del escalo enfora so es del 2. enfora j'axo es regla sarta j'
apronaee com par la experientia por procurar cada qual, sols falta
aduertir que la arista de la n. j'el pasema no a de anar a regla, sino que
si lo caragol es compedit en 12. parts seade pendra 12. alturas de escalo
j' aquelloz sean de donar per una linea recta j' anel mitx de aquella sea de
donar la mida del buit que se lo ull despresa de sercar un sintell qui
uenga a trobar el punt de cada cap j' lo del mitx j' de aquell sintell seade
ser un tros de serca qui lo mateix que tendra de buit a una part tinga de
pla ola otra j' ab la parte del ple seade fer la arista j' ab la parte del buit
sea de fer lo pasema j' axo per nom propri es diu Serca de rempart

Aqueste caragol fa bao rado j' ull rubet, el qui sap entendra aquell
de la altra plane entendra aquest en molt gran facilitat La
raho es que la difarentia es poca j' quant es en raho de
auerlo de obrar j' de traçar es capi tot una cosa, te de buit
12. palms j' $\frac{3}{4}$ te de buit lo ull un palm j' un quart de lo
boto de gruix un palm escans es compedit en 17. parts j' si el
curios lo uol ueria en obra dela matessa traga j' dela matessa
mida el trobera a una torra de llorje

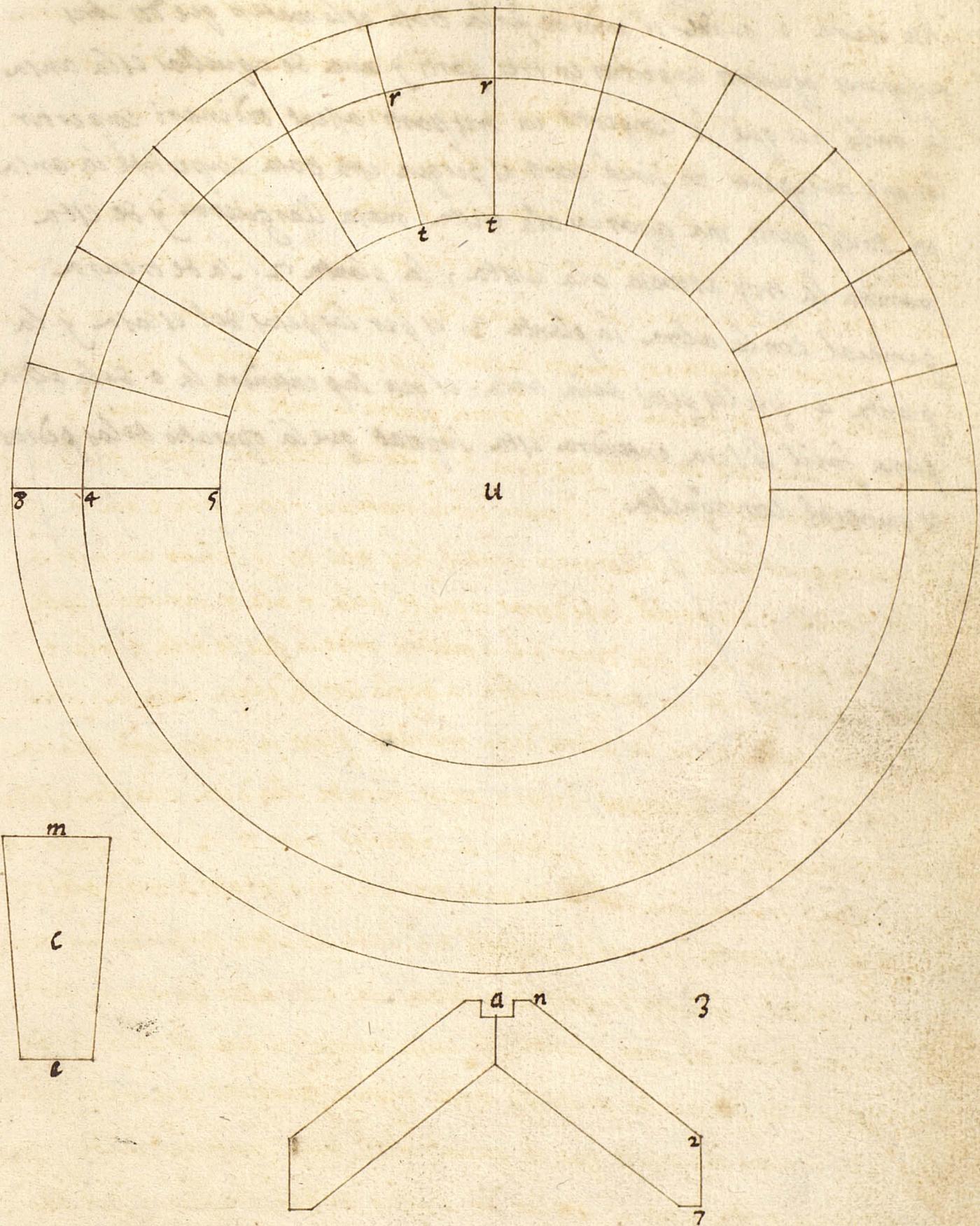
Enuera quel ueritat que aquestas mides no son punctuals com aque-
llas perque aquell te de buit 12. palms j' mitx y es compedit
per el rado en 16. parts te de gros lo boto 7. quintos de palm
que uel a ser un pou manco de un palm te de buit lo ull
un palm j' prop de un quint y aquestas mides son punctuals
com a quellas j' el troberan en obra a una torra de llorje
qui mira enues la dretare y q' feina lo que pot affer de
curiosa j' ben treballade



Això son dos caragols qui ballen tots dos per dins un rado es una
inventió que diuen alguns curiosos que en algunes parts de España
nia en obra i lo pensament que tenen per fer esta inventió es
que suposat un home te una casa molt gran abla qual te molts
estadans i la casa esta comperteida ab dos apartaments i a cada un
de aquells sa troben molts de sortils i moltes istançias i per comoditat
de la casa ne molte a preposit fer estos caragols de manera que los
de una part i los de la altra pujen caden per los seus escalons
sense poderse ureva, el rado de aquest caragol es forsat que sia
molt gran, i així com un caragol ordinari te de Guit set o vuit
palms i lo rado es compedit ab 10. 11. 0. 12. escalons aquest te
de Guit 18. palms i es compedit en 20. en si que com un
entra per lo porcal del a. i comensa a pujar per el primer escalo
i. una pujant ab esta horde 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. i com sa
troba arrel g. ja si troba altaria per poder entrar lo altra ves i per el
portal c. i una pujant ab la horde d. e. f. g. h. y. K. l. m. de
manera que trobantsa lo primer arrel g. i lo sagon ab la m. Sa
troben tots a un nivell i Sempre van un quantra caltra i
poden pujar tant com vulsen, abo ultim noya sino separ lo ull
del caragol de mitians o de lo que vulsen i es molt gallard de
inventió i reix molt bé que no an felat curiosos a Mallorca
qui fan quantrafla i molt ben aprovade

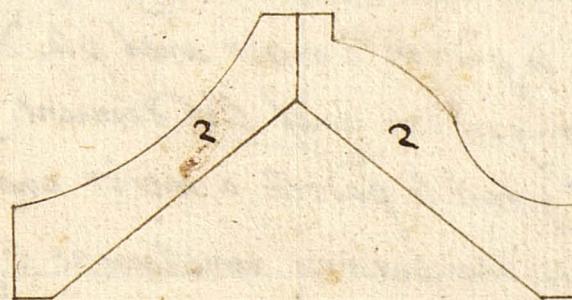
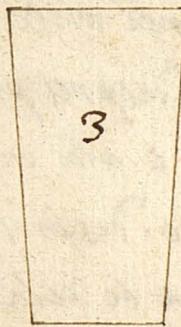
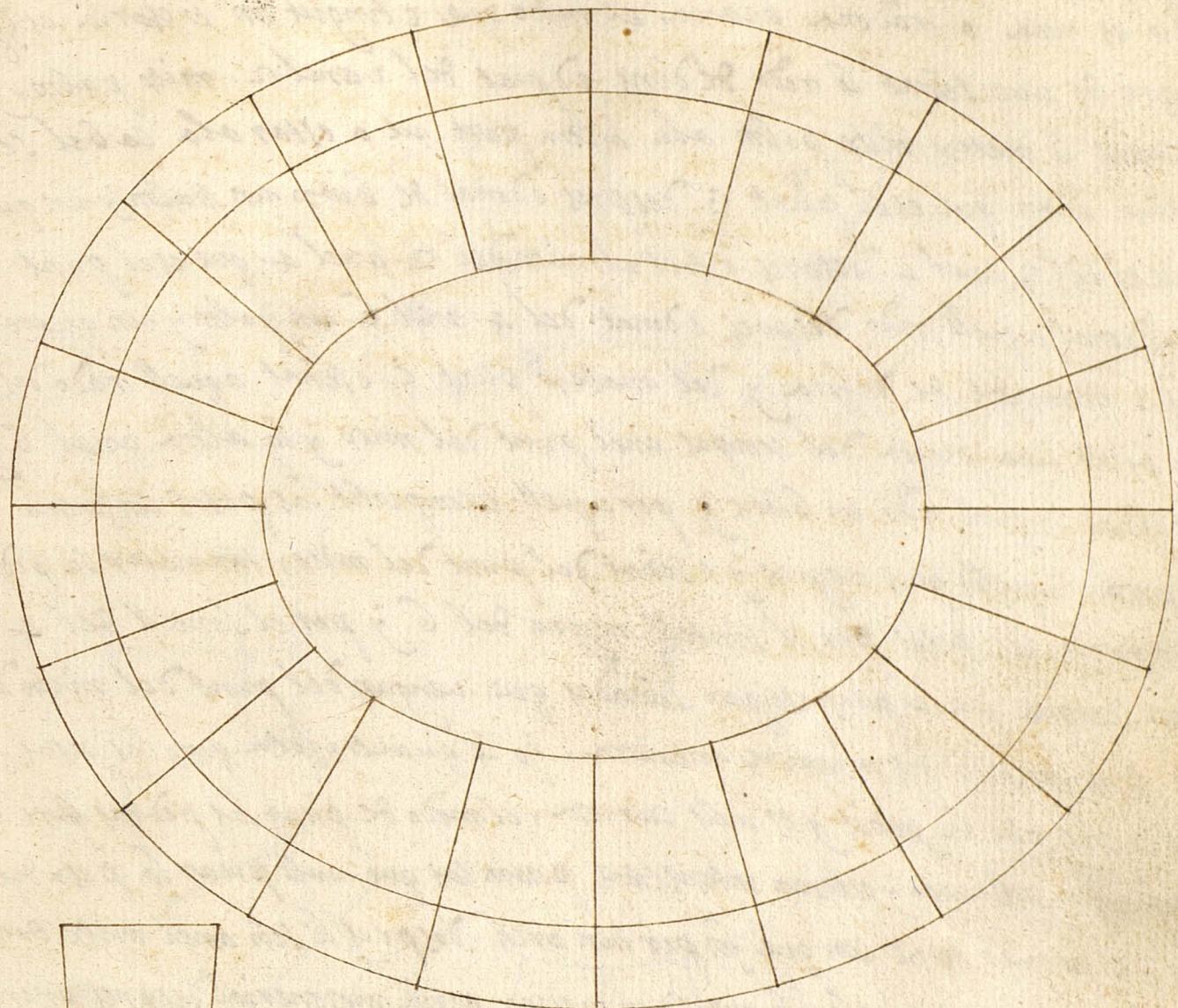


Aso es una o. radona de pedren de un palm de gruix que sa aronera
treperdos so es que tres pedres senas de estas valen tant com dos cantons
y per so esdiu treperdos, el modo de fer la trasa es molt facil aquella esta
treçada a conta de estar a una parell de sis palms de gruix conforma
denota la planta no te altra primor expa planta sino que la mide que te del
2. anel 3. ade afferla matexpa que es del 4. anel 5. y lo que te del 2. anel 7.
ade afferlo matexpa que es del 4. anel 8. la mide del 3. ala a. no es mide
certa porque aquella es compon segons lo gruix dela parell, despresa menester
la planta c. y sa de treura ab esta forma pendra la mide dela u. anel 5. y
posara per una line en blane que es la o. y fer un trocet de sintell que es la e.
despres pendra del 2. ala n. y donaro per la matexpa rectpa dela e ala m. despresa
del matexpunt dela o. allergarlo compas fins ala m. y senar un altre
tros de sintell y per aquell sa de donar lo que te dela r. ala r. lamicat a cada
part, y ala part de cap sa de donar ab lo matexp modo lo que te dela t. ala t.,
despres sea de senar de un punt en altra a regla com fa depa reuera, y ab
expa planta s'ha de picar los pedres desta manera picar la millor cara plana
com que fas per un paiment despresa posar sobre de ella dita planta y senar
per totas quatra parts despresa pendra lo capserat per n. 2. 7. y picare els
caps, despresa treura una serca delrado r. r. y fer los regrasos a morir a les retxas
que dona la planta despresa del sintell t. t. S'ha de fer altra serca com un tres
de regla voltat y bividar despresa la ultima cosa ade affer bividarla cara
qui estaua picada primer plana, la causa perque di que primer sa de
picar plana es perque de principi noya nijun forament per saber qui
cosa ade tenir, advertint que le quantrofeta dela matexpa mide y de
la matexpa trasa y aso es perlar de experientia las pedres s'ha de
fer aportar dela allergoria dela a. anel 7

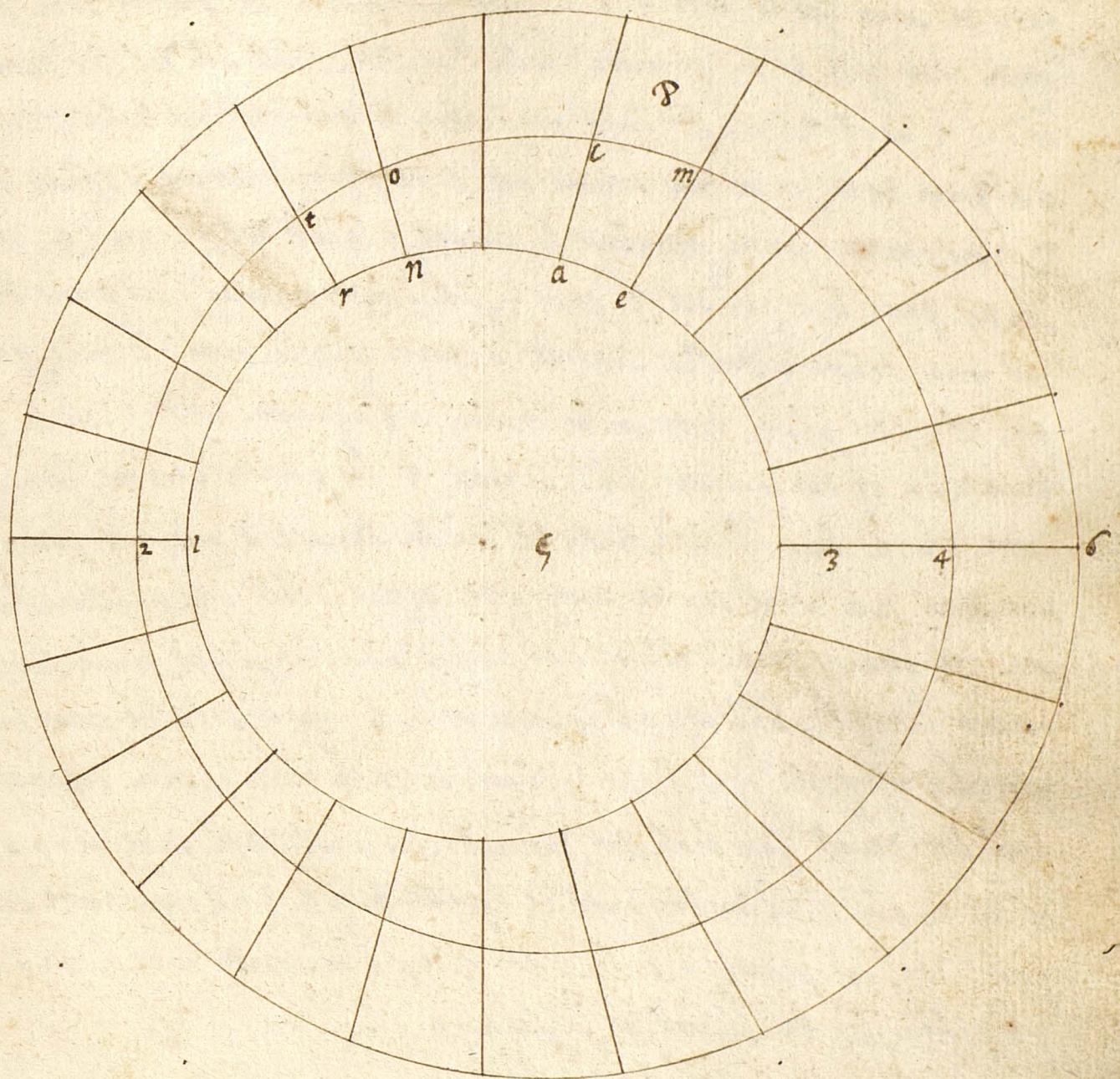


o

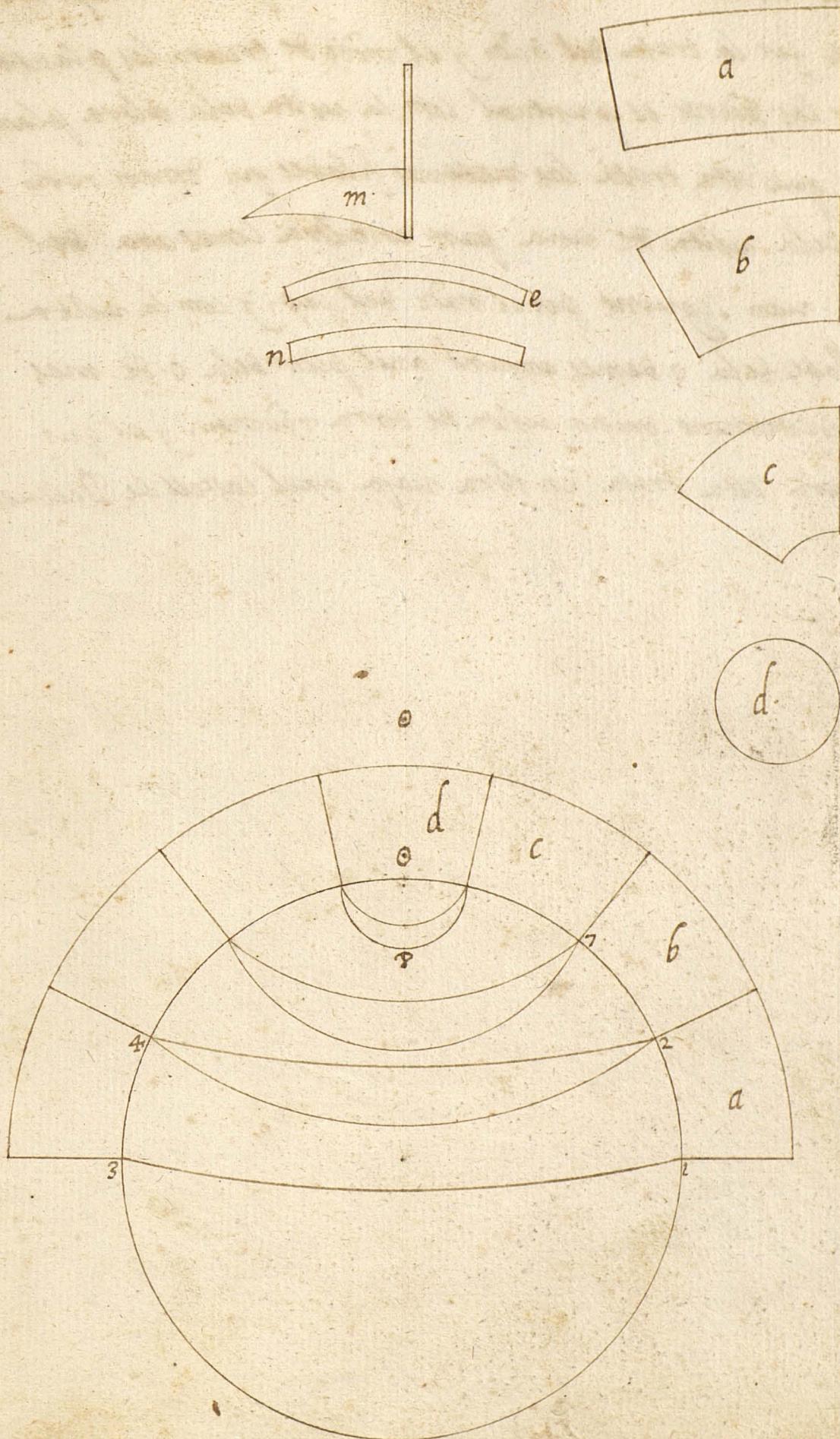
Aso es una o. ouade el modo de fer la traza es lo mateo que dos arc
anapanes ajuntats comperten en tres parti y una de aquellas es la ansa,
la rabi per que le comperten en tres parti assent ordinari compertir
los arc anapenes en sinch parti es porque esta traza comperte la ansa
en sinch parti ma aparea a la vista mas clara y de esta
manera la trop ermosa a la vista, la planta 2. sa de treura
puntual com la otra la planta 3. es per las pesas del escasa y la
planta 4. per las pesas dela ansa, el qui sap entienda la o. dela otra
plana facil li sera entendra esta suposat que la operatio delas pedras
es puntual com aquella



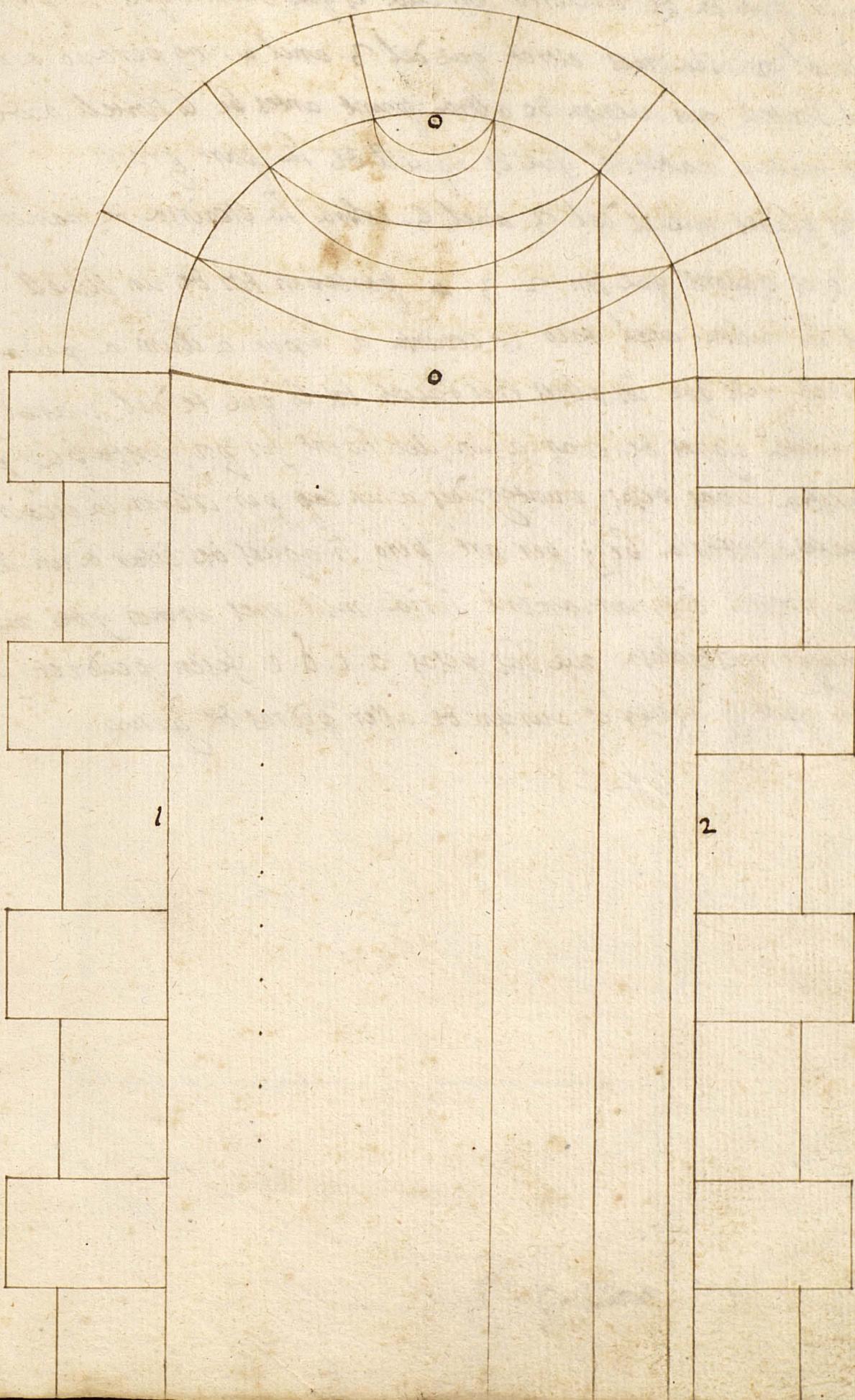
Aso es una o radona biosa el modo que e tingut en trigarla es q.
apres de auer senat lo redó de dins edonat del 1. anel 2. mitx palm, i
donant lo mateix mitx palm a la otra part ue a estar a la cabal sens
tenir biosa que es el punt 3. despues edonat de biosa un palm i un quart
que es del 3. anel 4. despues e tret el mitx del 2. anel 4. que es el punt 5.
i edonat aquell rado despues e donat del 4. anel 6. un palm i un quart q.
es lo parament de defora i del mateix punt 5. e senat aquell rado despues
e posat una punta del compas anel punt del mitx i la altra anel 6. i
e senat aquell rado en blane i per aquell e compereix las pesas conforma
denotan aquelles piés negras i e senat del punt del mitx tanmateix sa poden
comperir les pesas per el sintell negra del 6. i per el sintell del 4.
que sembra que les pesas estigan señades que vengan del punt del mitx diria
se sens mentir de ninguna menera, jo le quantrafeta que las pesas fan
te lo gruix de la paret i es molt curiosa, el modo de picar las pedras fare lo
descompla ab una i estaran entezastitas poram los que null picar la pesa del 8.
la pie primer tota com que soi per un arch despues li sen anel mitx dela
dusta un trocet de pla lo que sa menester per la mosoneria despues pren la
que te dela a ala c i odon anel uit demunt i lo que te dela e ala m. eu don
anel uit devall i tall lo padron a morir anel pla del mitx, despues pren
lo que te dela n. ala o i eu don anel uit demunt, i lo que te dela rala t.
eu don anel uit devall i tall lo padron a morir anel pla del mitx
la planta 7. 7. no seruen per res tanslament le poade perdonar enca-
nient que esta traza esta poade a una paret de 5. palms de gruix i si
volguesen que dues pesas feson lo gurro de la paret ue acompta anaqueixa
mida dues radones ajuntades



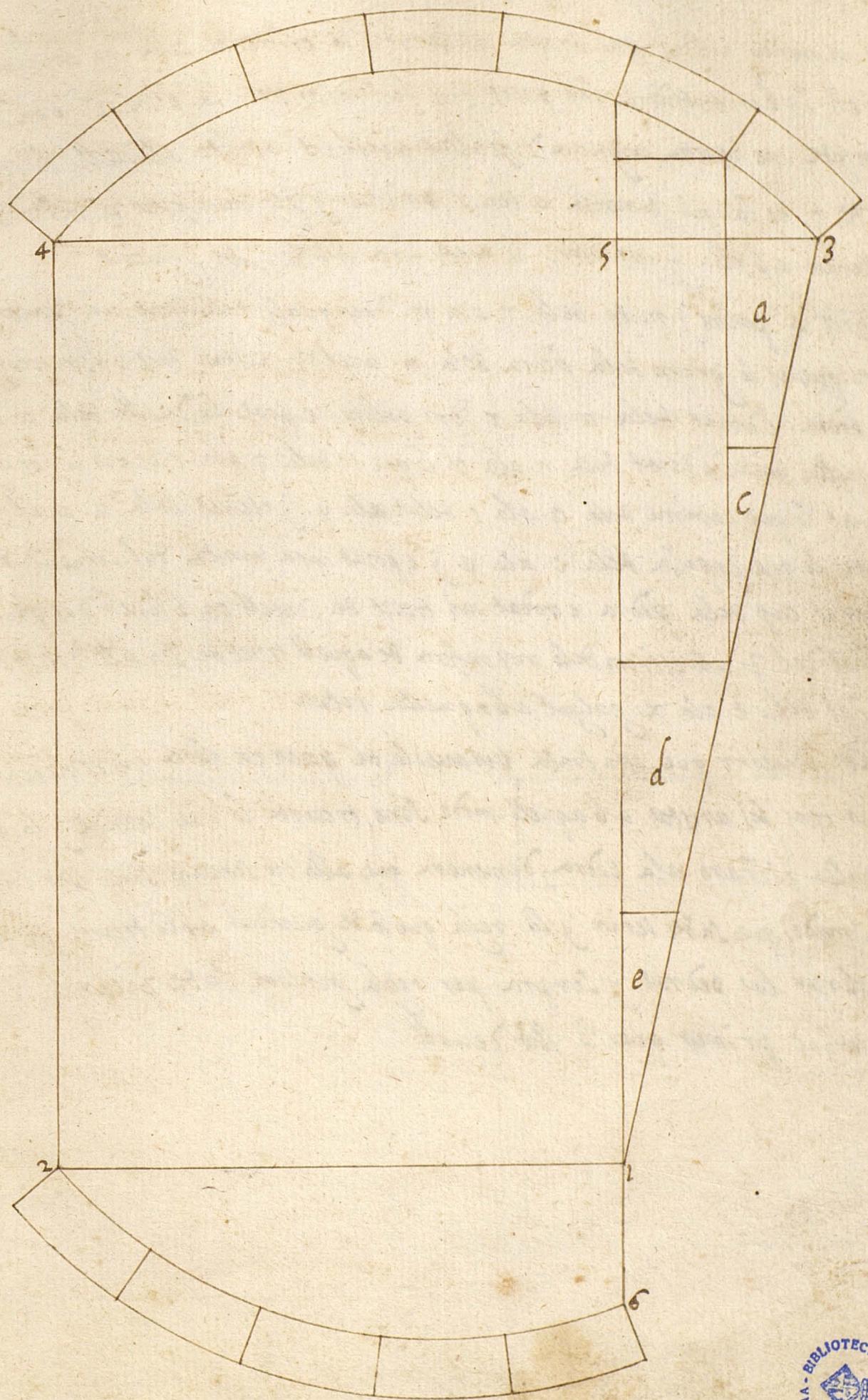
Això es una rosta de terra ràdona el modo que estingut i sa de tenir es q.
apres de aruer fet lo rado i lo arquet per traure les plantas s'ade posar un
regla molt just de la primera duella del lit deuall ala del lit demunt que
es del 1. anel 2. i allí haont enquantria lo plom del mitx de la escairia q.
el el punt de la o. de mes amunt alla sa de posar lo compas i senar del 2. anel
3. i del mateix punt estrenar lo compas i senar del 2. anel 4. després
seade posar lo regla del 2. anel 7. ab lo mateix modo i del punt de la o.
del mitx senar altres dos sintells i encara que la terra fos molt gran i
tinguis moltes flades totes son de traure ab aquela horde, sols la planta
de la clau es tan solament ab lo sintell 8. les plantas e retos fora ab la
horde a.b.c.d. apo son les plantas de duella aduertint que nos poden fer de
post sius que an de ser de carto o de paper dobla o de qualsevol altra
cosa sols que es pua doblegar, el modo de picar las pedras es que s'ade picar
primer la duella bruidade ab la serca de la e. apres se sia de posar la sua
planta i ajupir-la dins lo clot i senar atota la ràdor de ella després tant
anel lit deuall com anel lit demunt com anels caps s'ade fer a la serca
de la m. qui es del mateix punt de aquella de la e. i ab esa horde son de
picar totes las pedras, i si la rosta a de ser tradosade so es siade ser llevada
per defora son de servir de la serca n.



Això es una volta radona a una istantia qui se un caprado,
el modo de fer la traca del rado j el modo de treura les plantas
j de obrar las pedras es puntual com la volta dela altra plane,
demenora que està traca las matxetas filades qui donan rebu
an el rado dela volta de una part en altra comesara del
1. anel 2. van seguint per el rado del cap, j com la volta
esta acabada dela o. demes amunt anel plom dela o. de mes
quall es perfectament mitia volta de terra radona, j el qui
volta treura esta traca en obra nova anel castell de Bellver



Això es una volta à una istansia o botiga qui té una pareta
baixa, lo que se de advertir en ella es que encara que la part
del 1. anel 2. sia mes estret que del 3. anel 4. no perapo a de-
tenir el sintell qui uenga de altra punte antes bé lo sintell a de-
ser del mateix natural que es aquell de la part gran,
els dues filades que es del 3. anel 5. cobra la escairia de manera
que los tres racons que son 2. 3. 4. parten tots de un nivell
junt quant la volta anel ralo 1. comença a aspirar a llum a pujar
de pendret mes que los altres tres racons tots lo que té del 1. anel 6.
Si esta volta agues de estar a un dòl havent fos por visible por
farto mestra unes pesas puntegudes a un cap per cobrar la escairia
junt tantmateix estaria bé junt per art pero si agues de estar a un dòl
havent la mestra ordinariament seria molt mes ermos junt de mes
art junt major mestrança que las pesas a. c. d. e. fesen pendret junt
volta tot junt junt aqueles aurien de assent pedras de gruix

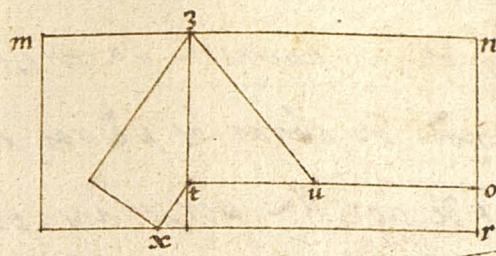


BIBLIOTECA DE CULTURA
ARTESANA

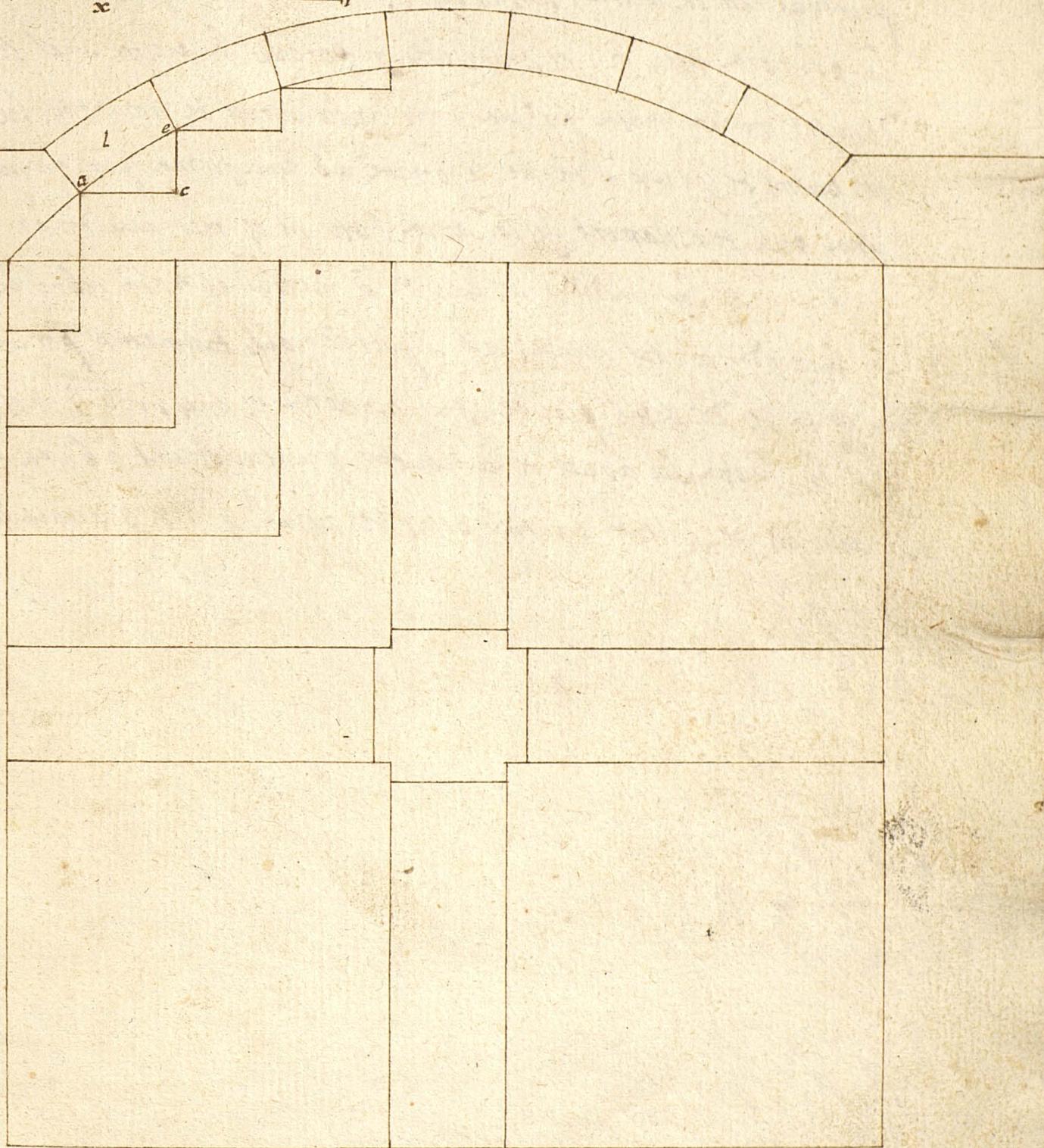
Aso es una multa per arrester quadrade la primor de ella no consiste
sino en saber entendre los pesos qui fan las arrestas. La pesa 2. per ser
enserjade no aporta ninguna dificultat perquant osanta aliuell, la segona
qui se 1. es la qui comensa a tenir primor i per manifestar el modo que sea
de tenir ab ella i les altres le trcta fora ab la hode sequente

el pes 4. palms i mitx dela n. ala m. dels quals retallant un palm i
mitx que es lo gruix dela pedra dela m. anel 3. restan tres palms llengaria
de pedra, e donat dela n. ala r. dos palms e posas la d'ella dela a. ala c.
i aquella mida e donat dela n. ala o. lo que se dela o. ala r. es per lo oreijo,
e donat lo que camine dela a. ala c. delatada u. i esenat dela u. anel 3
e pres lo que capolla dela c. ala c. i e posat una punta del compas ala t
i per el cap dela pedra e rodat un trocet de sintell en blanch despres
esenat del 3. als estrem dels mes enfora de aquell trocet de sintell despres
esenat dela c. ala x. galgat ab aquella retxa

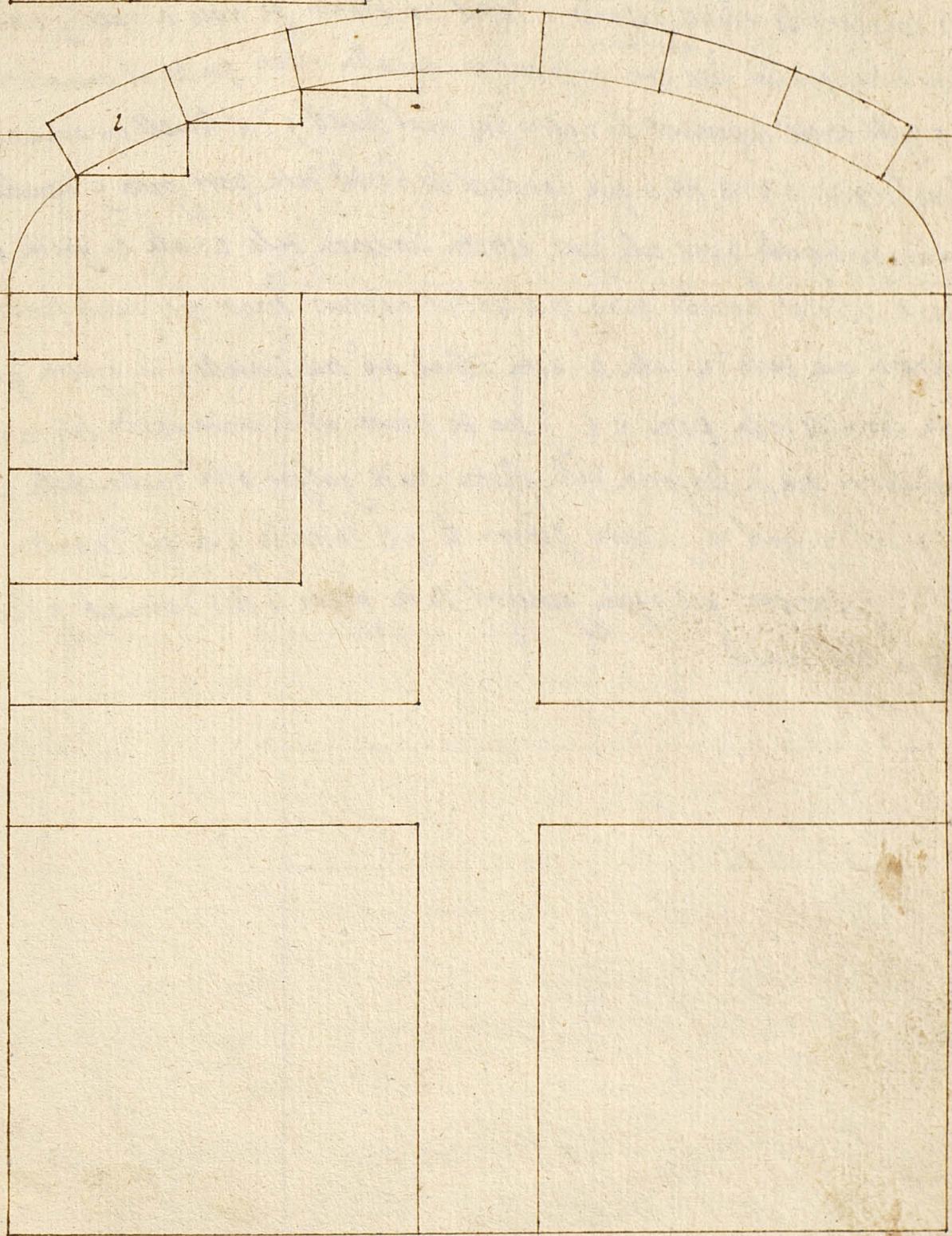
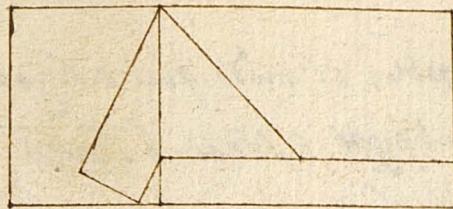
i s'ade aduertir que esta traza per auerla de posar en obra no es necessari
trepar totes les arrestas ab aquell modo sino treura lo que camine i lo que
capolla i scñaro ala pedra, demenora que alto no servex sino per ensenjar
el modo que s'ade tenir i la regla que ha de guardar ablo treura de traçar
i obrar las pedras i sempre per regla general s'ade picar lo alt
demunt primer que lo alt deuall



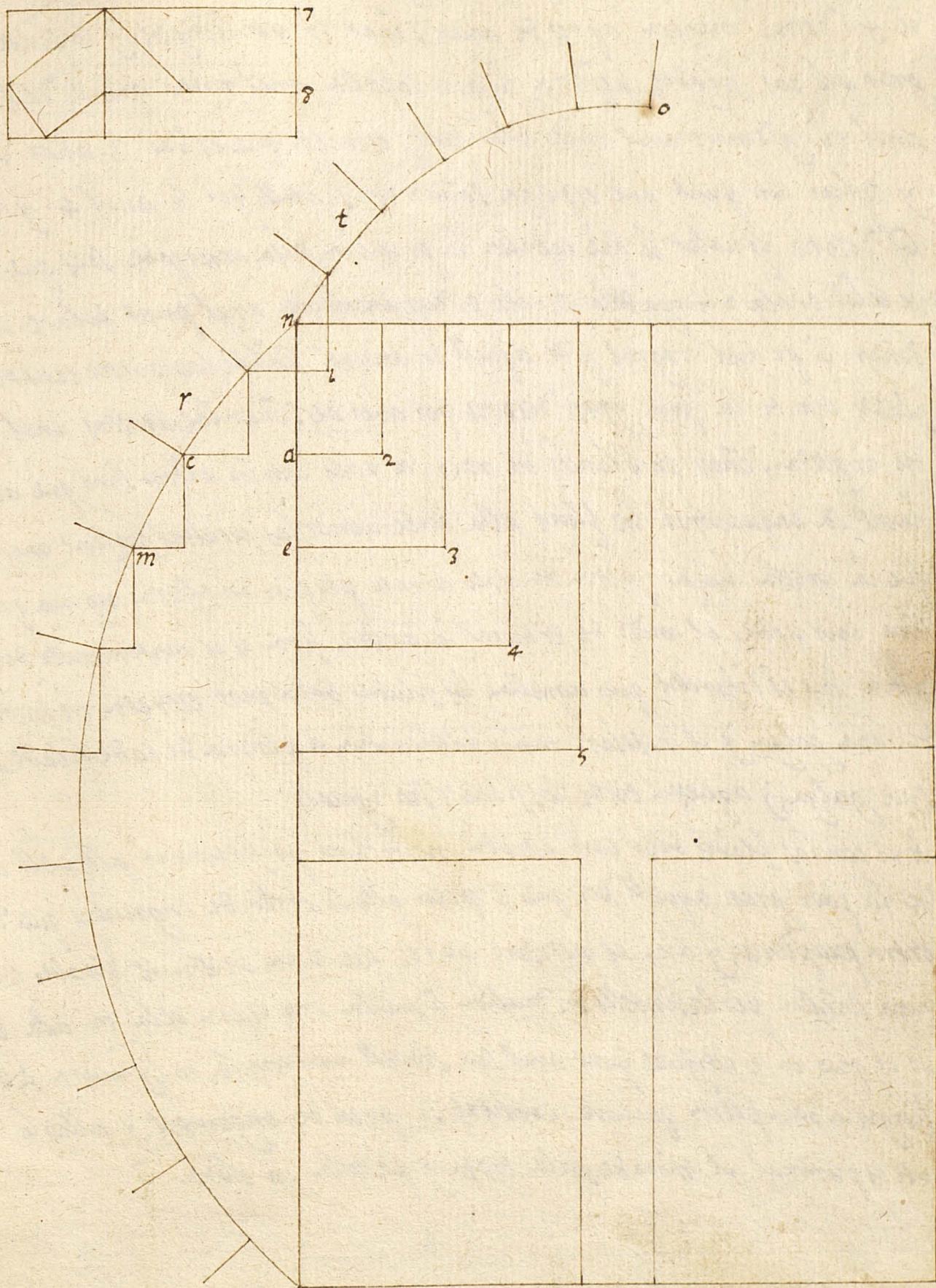
2



Ato es una volta per arista quadrada anapanera la arista
questa trita fora es de la pesa 1. el modo de obrar los pedras es
puntual com la otra, solo es different de aquella per son anapanera
la primera pesa 2. es ensenjade y porque la arista anel sit
demunt no sia mosa prima y no tinga parill de rompra hi donat
dos palms de grux y també le posade ab esa forma per rabi que
una pesa transladament fes la arista, ato no es mes que donar o
ensenjar un bon modo que quant lo mestra es troba sobre la hobra
sa acomoda moltes regades ab lo padren que tamates poria afer
la arista de dos petas pero de esta manera es mes breu y mes facil
y si la hobra sa agues de acomutar puntualment ab esta traza
sa aurien de portar quatra petas de aquell grux per aque pafeta

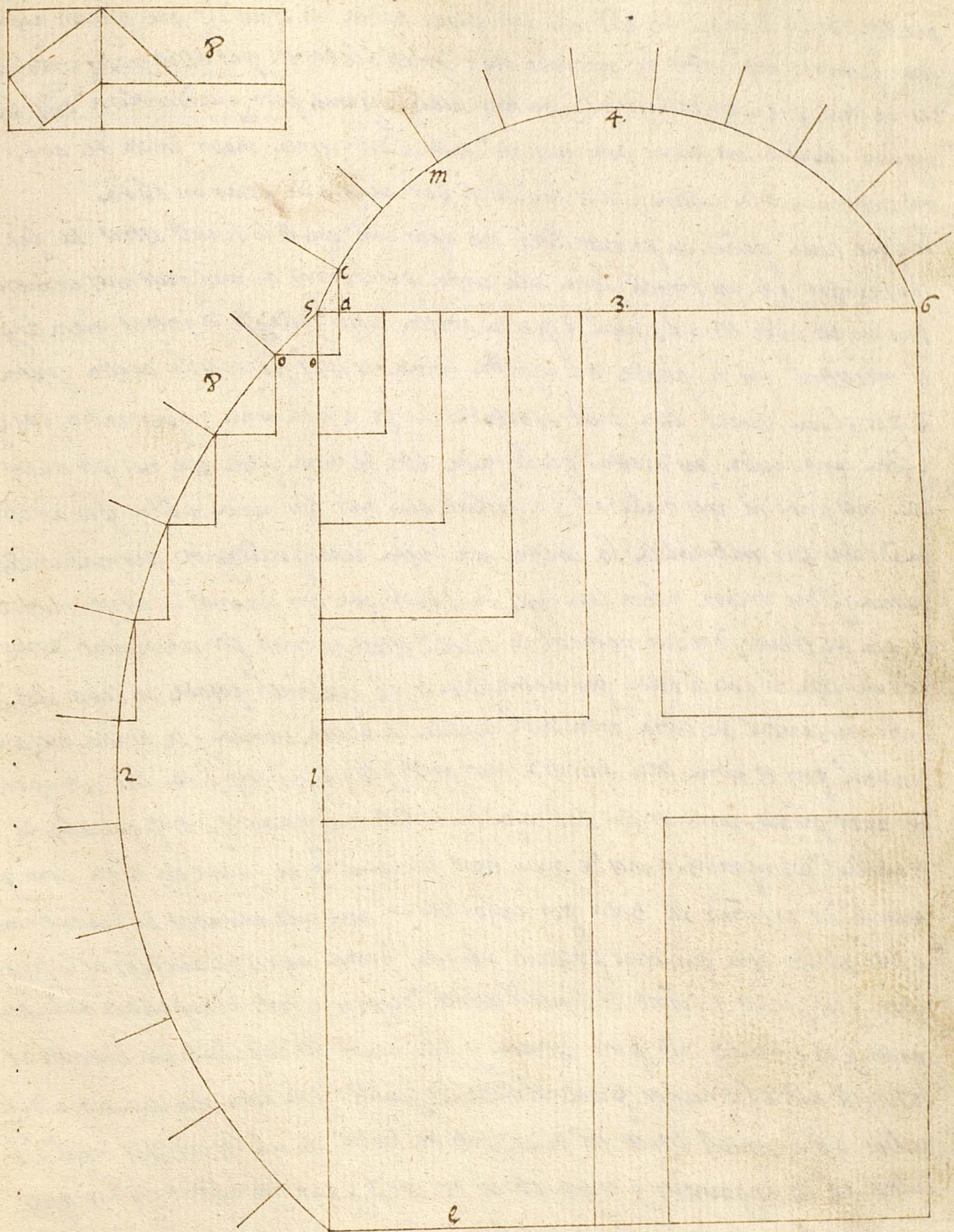


Aso es una mola per arreta per longate, el modo que estingut en
tresorla es que apres de auer senat lo per longat e senat lo sintell gran
y e compertis les filades despresa e senal en blanch de ralo a ralo y e tra los
ploms delos duelles fins que enquantren aquella retxa que son el punt 1.2.3.4.5.
y aquells etrets capemunt en negra fins anel duell y del duell en amunt en
blanc despresa e pres tot lo que capalson les filades dela part gran y aquelles mides
e donat per aquells ploms ala part estreta conesara dela a. ala c. y dela c. ala m.,
despresa e sercat aquells punts que esstat necessari cercar tres punts furtats,
semenera que dela n. ala o. esta senat ab tres sintells, la aresta qui estsa
treta fora es dela pesa r. t. y sea de treura ab lo mateix modo als sa de tenir
atendencia que la llergoria dela pedra sea de galgar dela duella dela pesa t.
que es del 7. anel 8. y seade pendra lo que comine y lo que capalson se la
pesa r. y sempre per regla general sa de picar lo dit demunt primer
que lo dit denall

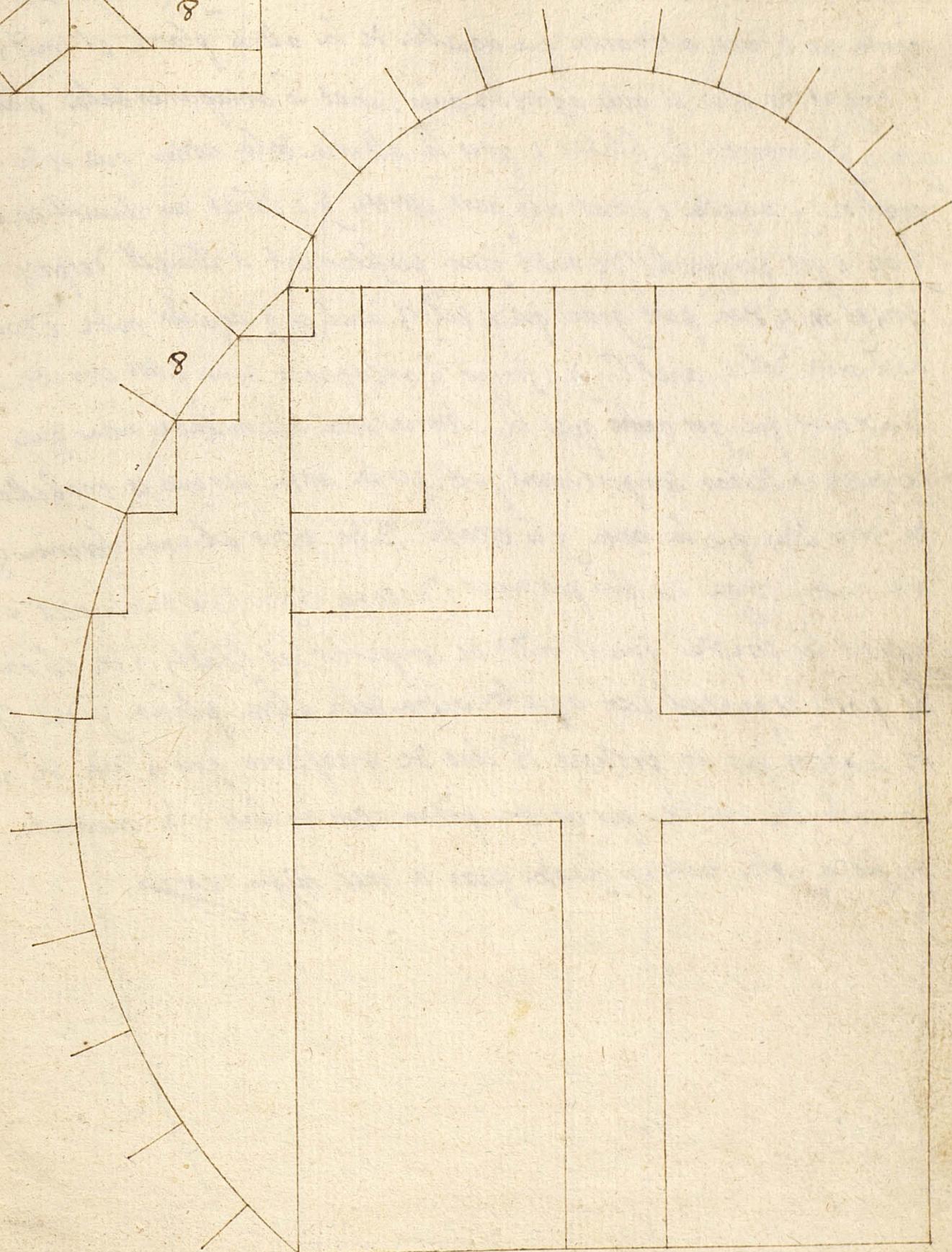
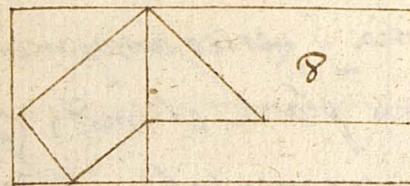


Això es una volta per arreta per longate ab altra moda aquesta. Sca
se fer desta manera apres de aver senat lo per longat i lo sintell
gran ab las filades pendra lo que capalga anel mitx que es del 1.
anel 2. i donaro anel mitx ola part estreta que es del 3. anel 4.
i sercar un punt que espruga senar un sintell del 5. anel 4. i anel
6. després igualar lo que capalga la primera pesa enserjade. So es que lo q.
se dela o. ola o. tenga dela a. ola c. remanera que anel punt dela c. sade
senar lo primer reglas i de aquell en amunt se an de comptar tantes
filades com te la part gran despres per aver de senar los arrestas anel pla
no importa senar en blanch de ralo a ralo com las altra sino que allí
hiont sa enquantran los ploms alla an de uenir los arrestas no fent mentio
que la arreta uaja justa de ralo a ralo per que en això no ua justa
sino curvade el modo de treura la arreta forà es el mateix modo dela
altra sola es diferebit que aquella les filades dela part estreta no son totas
de una galga i es necessari tanir atendencia a pendre de cada filade la
sua galga; i aquella totas las filades son iguals

Així com las filades dela part estreta no troben perfectament allineall ab les
de la part gran aquell por que si pren alto si troba de engauxit que diem
entra piapores; i així es necessari apres que una arreta es picada posar
una llindia per los sintells de dullen a dullen com esara dela m. ola e
so es que la e estigues junt anel seu sintell així com la m. i que uera ab la
llengaria dela pedra quinie cantitat si pren de engauxit i tellar lo
ab es puntual el modo de ferla troba i posarla en obra

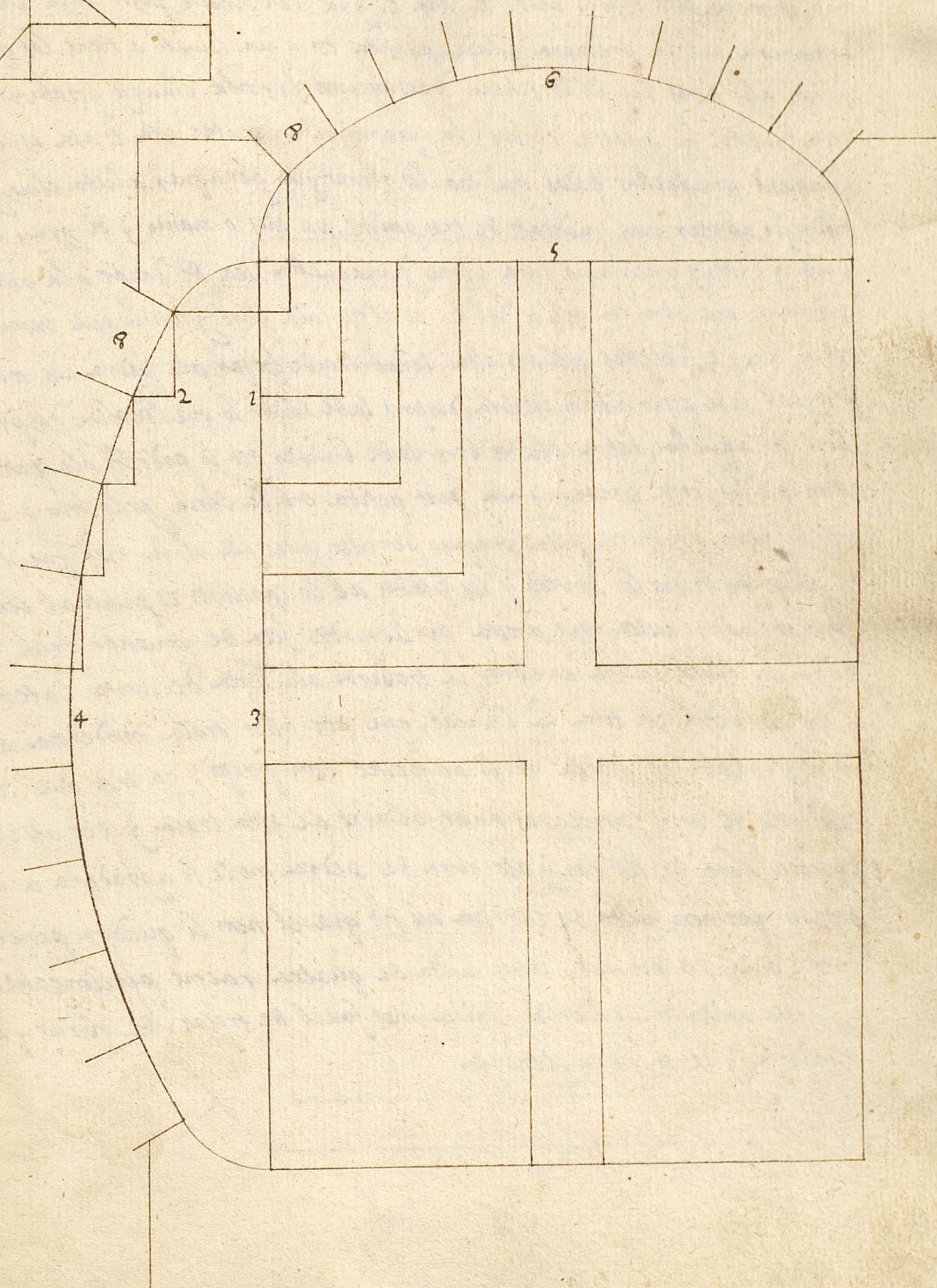


Ja tinc notat per mems a cada lloc per si los dos modos de volta per arista
per longade, i a nigu de ells sei per posar talca ni es pot dir que tinguin nigu
cosa quantra art: antas be meraven molt gran alebanta per assentades; imagina-
des de tan superior menestrals i de tan subtil ingenis, pero guardantlos a ells la
dignide cortesia em pareix ami que pot donar a dita traca major finesa de art,
mes ermosura a la vista, i mes facilitat per auerla de posar en obra.
La que tinc posada en primer lloc me apor ami que si lo sintell estret la fes
tan solament ab un sintell seria ala vista per comenys a mon gust mes ermosa
pero no pot assent tot un sintell i que la arista noja justa i lo intenc que a cingut
el menestral qui la posade ab aquella forma es estat fer anar la arista justa
i per el seu intent esta molt asertada — Jo e feia una experientia i es q.
e feia una volta per arista per longade tota de una peca que noi per auer
cosa mes fina ni mes natural i e trobat que apsi com una volta per arista
quadrada per naturalesa la arista noja una per longade per naturalesa
curva; i di encara altra cosa que no es raro que per feranar la arista justa
se aja de treura del seu natural lo sintell estret, jo tinc per mes asertat donar
a cada cosa lo que li toca per naturalesa — La que tinc posada en segon lloc es
altra pensament de altra menestral aquella la arista curva i la ajusta mes natural
natural pero te altra cosa quantra mon gust, i es que no trop bona des que apres
de auer piada una arista sei aja de sellar lo engauixit, i trop que alli es
treballar dos negades, a mes de oxo tant per auerla de posar en obra com per
auerla de ensenar la tinc per enfadosa — Ara ultimament de inuentio mia
e treu allum esta qui està present ab esta forma apres de auer senat lo sintell
gran i les filades e senat lo sintell estret després e treu los capells de la part
gran i los e donat ola part estreta i alli haont los capells an enconrat
lo sintell alli e fet auerir puntualment les filades; i de esta manera noja difi-
cultat ab lo sintell estret en diversitat de sercas ni ab las aristas noja difi-
cultat ab los engauixits i es pot obrar en molt gran facilitat; i di que
aquesta es la mes natural, la mes facil, la mes perfecta; i la mes ermosa de
totas las altres no di que per ser inuentio mia que illa des si mateix ja dona

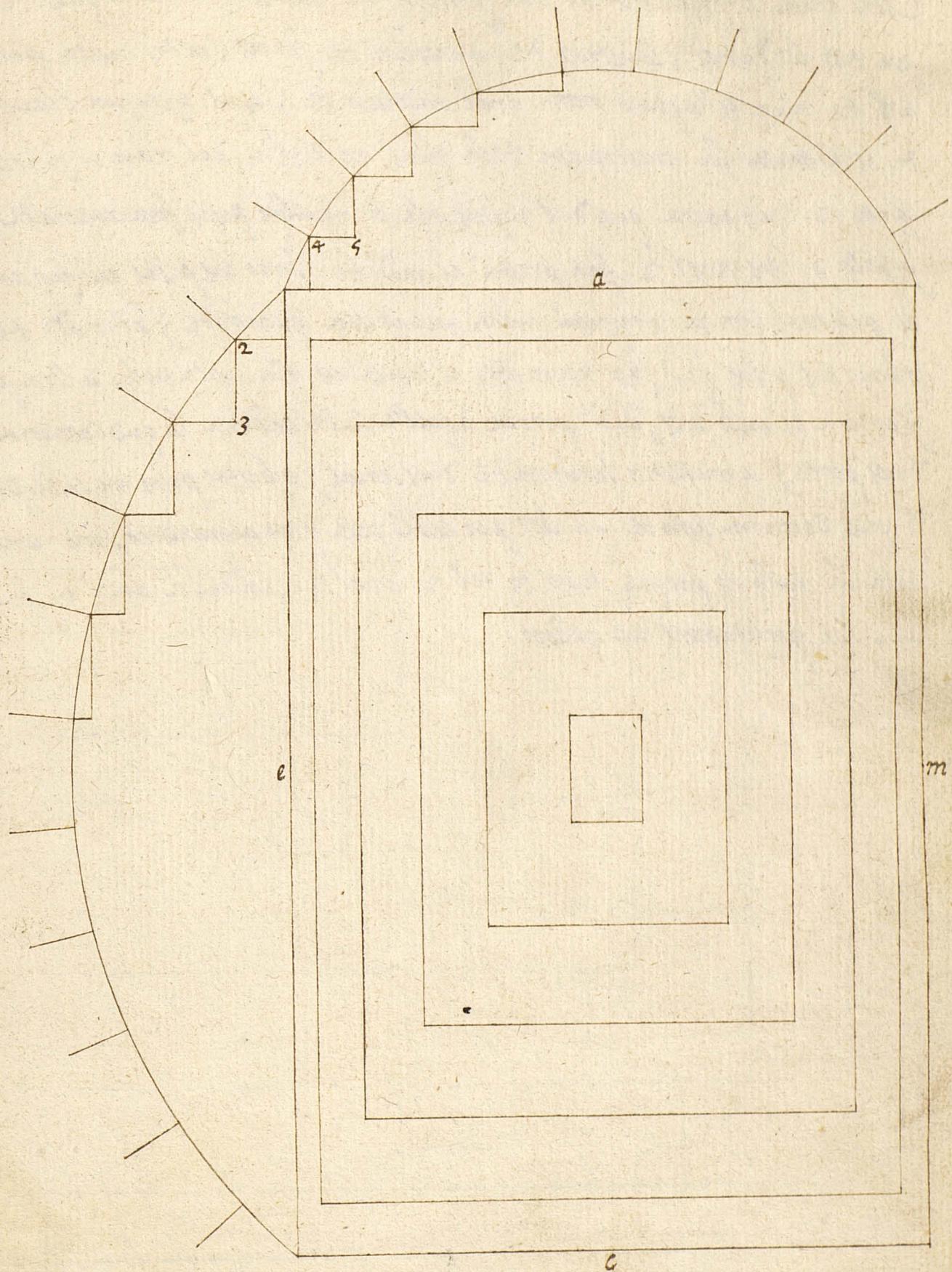


a entienda la sua finca

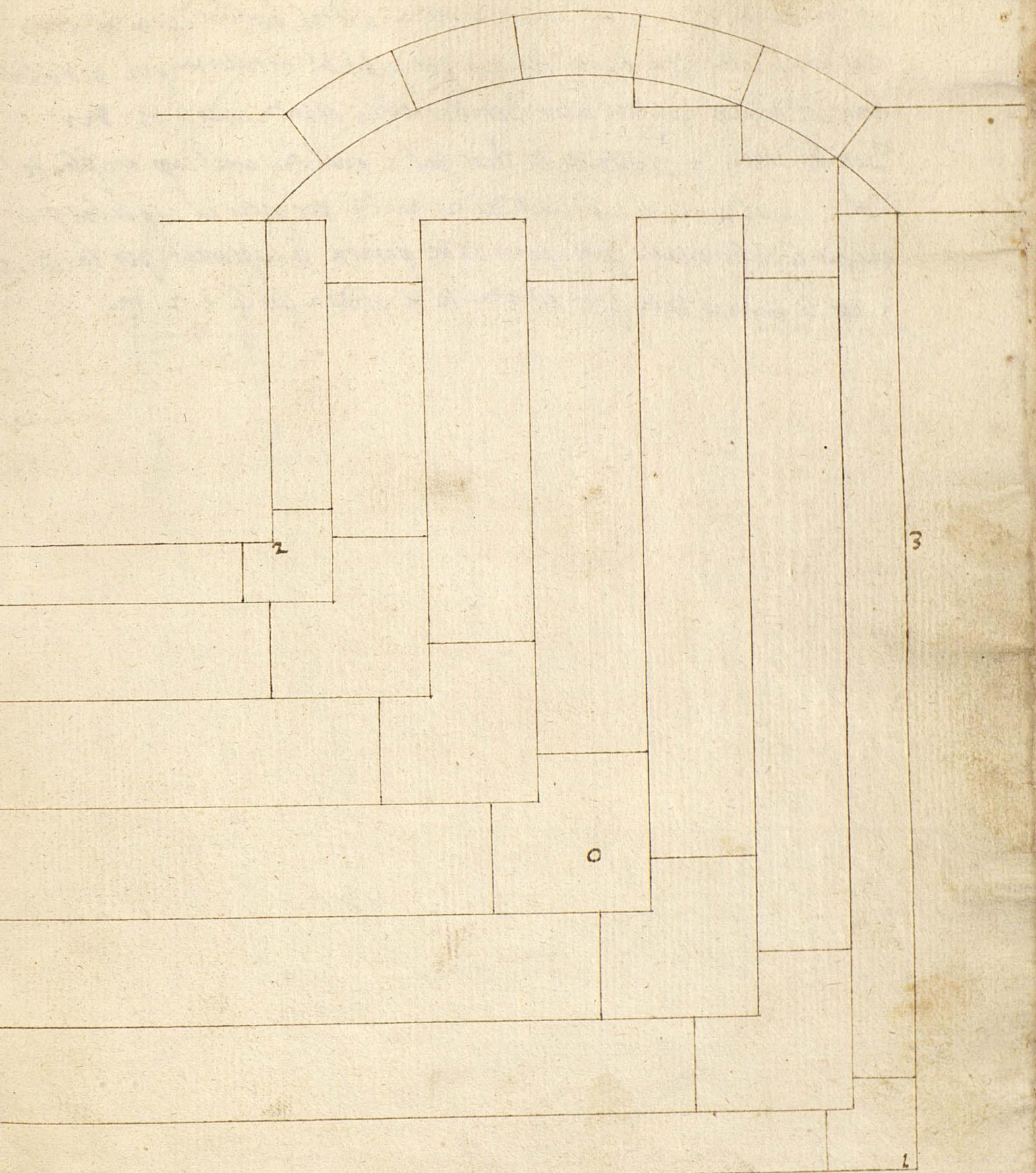
A questa volta per aresta tanbe es de inventio mia i per ser ansapanera
aporta en si mes mestranca que aquella de la altra plana el modo q.
e tingut en ella el que apres de aver senat lo ansapaner dela part
gran i compertit les filades e pres la altaria dela arxa que es del 1.
anel 2. i aquella e donat a la part estreta i e senat un cinzell en blare
i aso e fet perque las do arxes fosen perfectament a blinell despres e
pres el mitx dela part gran que es del 3. anel 4. i aquella mitx e donat
anel mitx del 5. anel 6. i e forjat lo ansapaner dela part estreta
aduertint que per rato que la altaria eta alimitade nua que
consarta a cercar compertiment just per la arxa perque es trabellar
en nua sino que la arxa i lo escala sa de posar abuna forma q.
ola vista tinga un bon parer, despres roja sino delas arxes en
amunt fer completa que el modo de compoer las filades i de obrar
las pedres es puntual com aquella altra dela altra plana i diu q.
los curiosos qui an profesat lo Arte de picapedrer fins lo dia de nui
en rabi de volteg per aresta poden assir arribats ola mateixa
perfeccio i ola mateixa finesa pero a mes niqu est



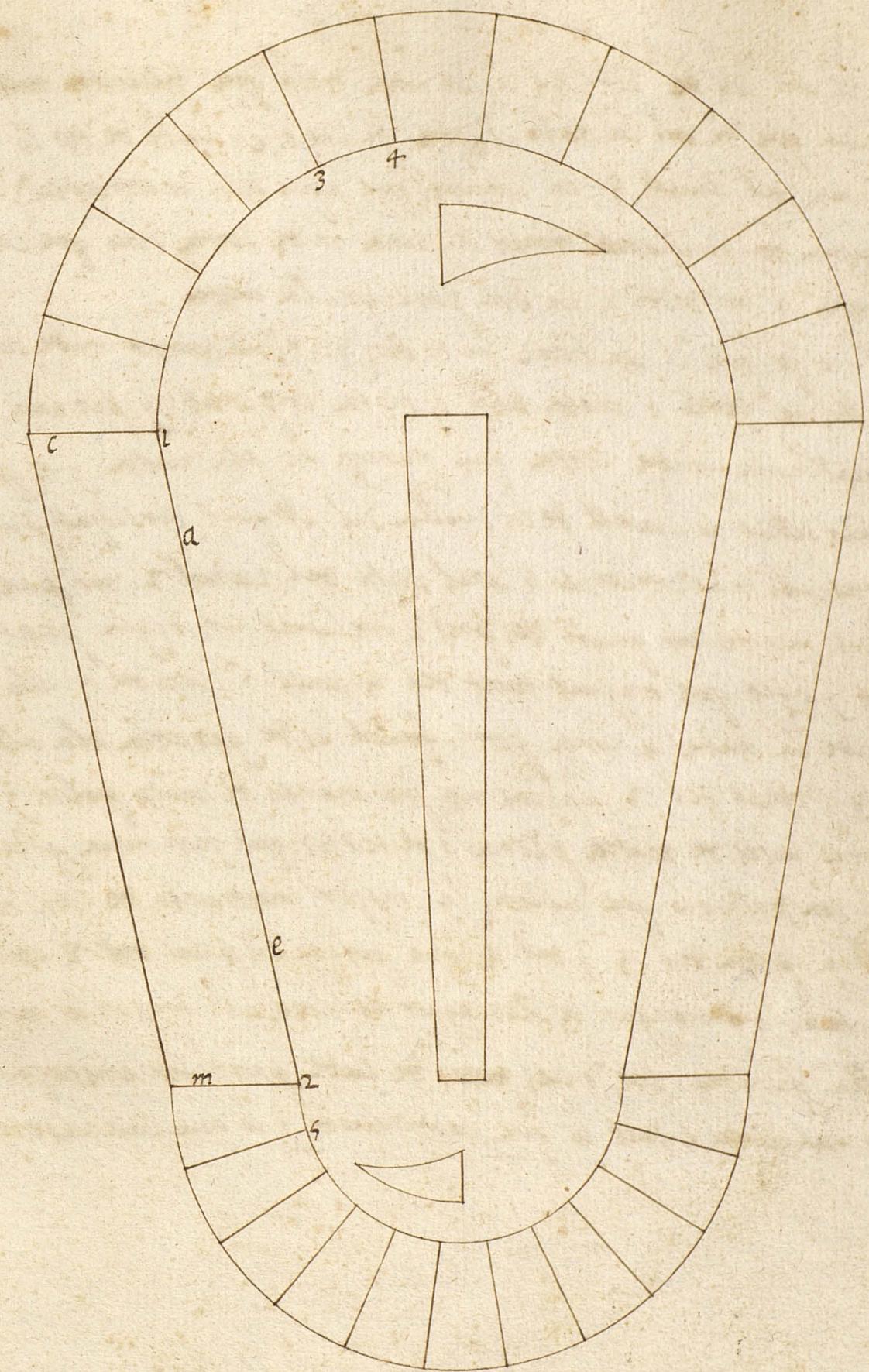
Això es una volta que la sindria del sintel gran no pot venir bé si no
anel mitx, com es era dela d. ala c. i la del sintel petit dela e. ala m.
demanera que la primera filade asanta tot a un nivell a totes les quatra
parets, als horats les filades man prossegueix fins ala clau; i posada en obra
esta volta fa quatra ralons; la primor de accentuar esta trasa es tan
solament aquelles peses qui fan los recons que per aqueix afelta es un gallart
modo fer aportar uns quadrats de tres palmes per mes o manto i de gruix de
palm i mitx; i picar una cara plane i aquella sea de donar ala part
estreba lo que camina que es del 2. anel 3; i ala part gran lo que camina
del 4. anel 5; despres que això esta senyal sea de ferjar ala pedra un raló
i aquell s'ade picar ab un escaira, despres s'ade seniar lo que capollos, despres de
senial de aquella retxa ala de bas s'ade cuidar tot lo padron ala part
gran ab la serca petita; i ala part petita ab la serca gran, no e fet
mensis dela primera pesa perque per això ensenjat es la mes facil,
el modo de tresar los sintells i les filades ab los capollos es puntual com la
tareera redona volta per arreia perllongades feta de inventio mia
el qui la vura veura en obra la trobera ala Porta de Santa Caterina
i non se altra en tota la Ciutat, que per això trasa moderna encara
no esta posada en usanza mi li an posat nom propri jo trop que la
cuberta de una carroça es puntualment de esta trasa i per això una
carroça obra de llenam i això obra de pedra no se si agraderà a molts
posarli per nom volta de carroza ab tot que el nom li quadra perfectament
i asi jo li pos per nom una volta de quatra ralons perllongades,
i si esta volta fos quadrada seria mes facil de tresar, de obrar, de
entendre; i de mena mestrança



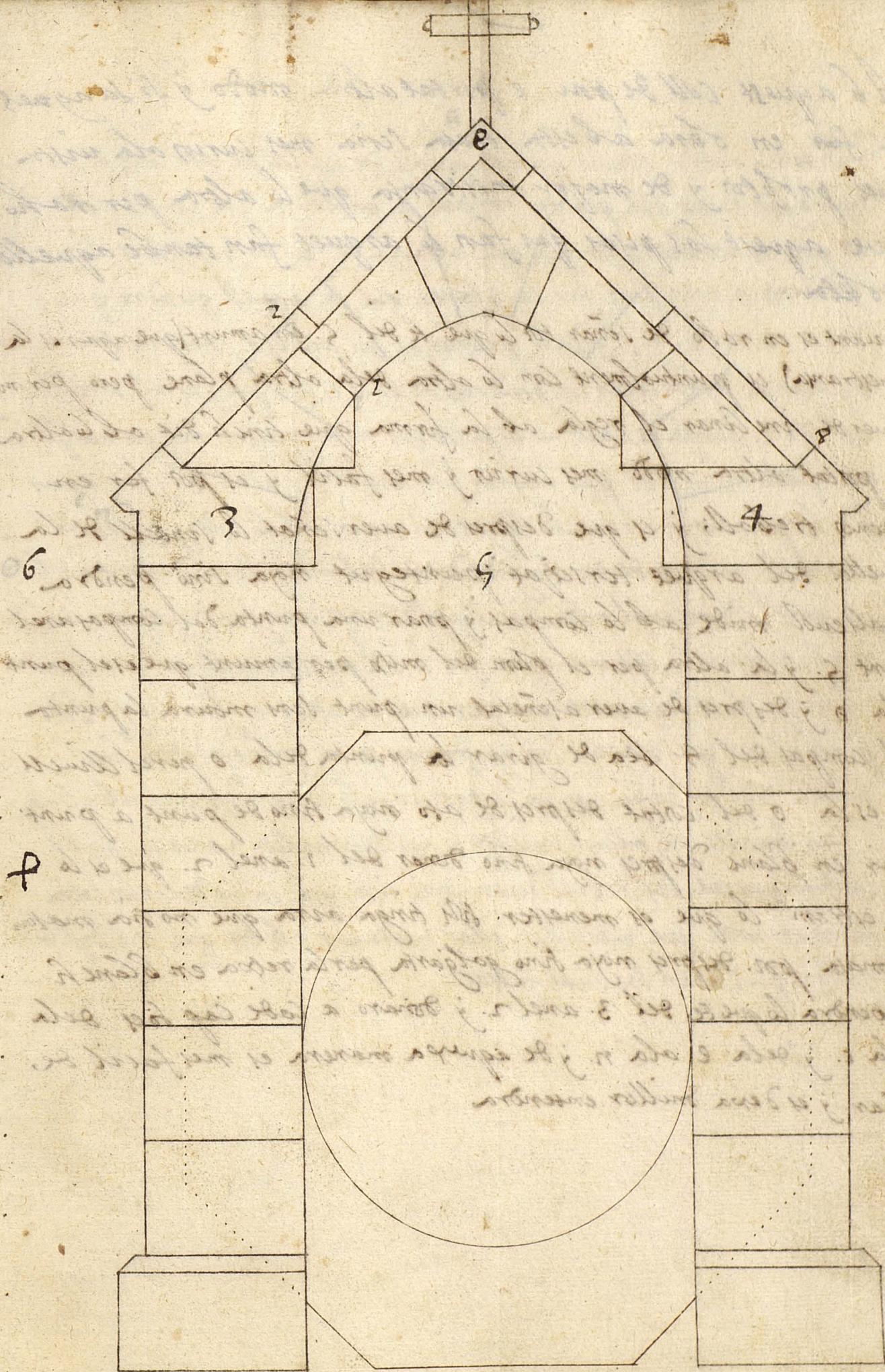
Esta traza propiamente se diu girant de claustro enara que esquerida
que tots los dames claustrors de monestirs de frares son de moltas perarresta
ab tot axo te aqueix nom, anel monestir de Jesut eja un claustro
de esta traza la mestrança dela qual no el sino del rato 1. fins anel
canto 2. de manera que del 1. fins ola o. aquellas pesas fan racionade
y dela o. fins anel 2. fan arcta el modo de obrar los pesos qui fan arcta
es puntual com la primera volta perarresta quadrada y el modo de
obrar los pesos qui fan racionade es semblant ola volta dela otra plana
y encara el molt mes facil perque aquella sade pendra lo que camina de
dues parts y a menester servir de dues sercas y ab estos pesos no sade pendra
lo que camina sino de un dor per cada peca y no a menester sino una
serca la rato es perque tant te del 2. anel 3. com del 2. anel 4. que
ve a ser perfectament un quadro



A esta trasa alguns li dinen tronera altres bombardera jo trop
que opí com esta obra fermeix per pesos de artilleria (que per altra
nom los dinen vulgarment Bombardes) li asanta aver si de dir
Bombardera, la planta se de llarg del 1. anel 2. anel cap ampla se
d del 3. anel 4. anel cap estret del 2. anel 5. per picar el cap dels pesos
qui fan lo enfront dela part gran sa de pendra lo capserrat per la a. i. c.
i per lo enfront dela part estreta sa de pendra per la e. i. m.

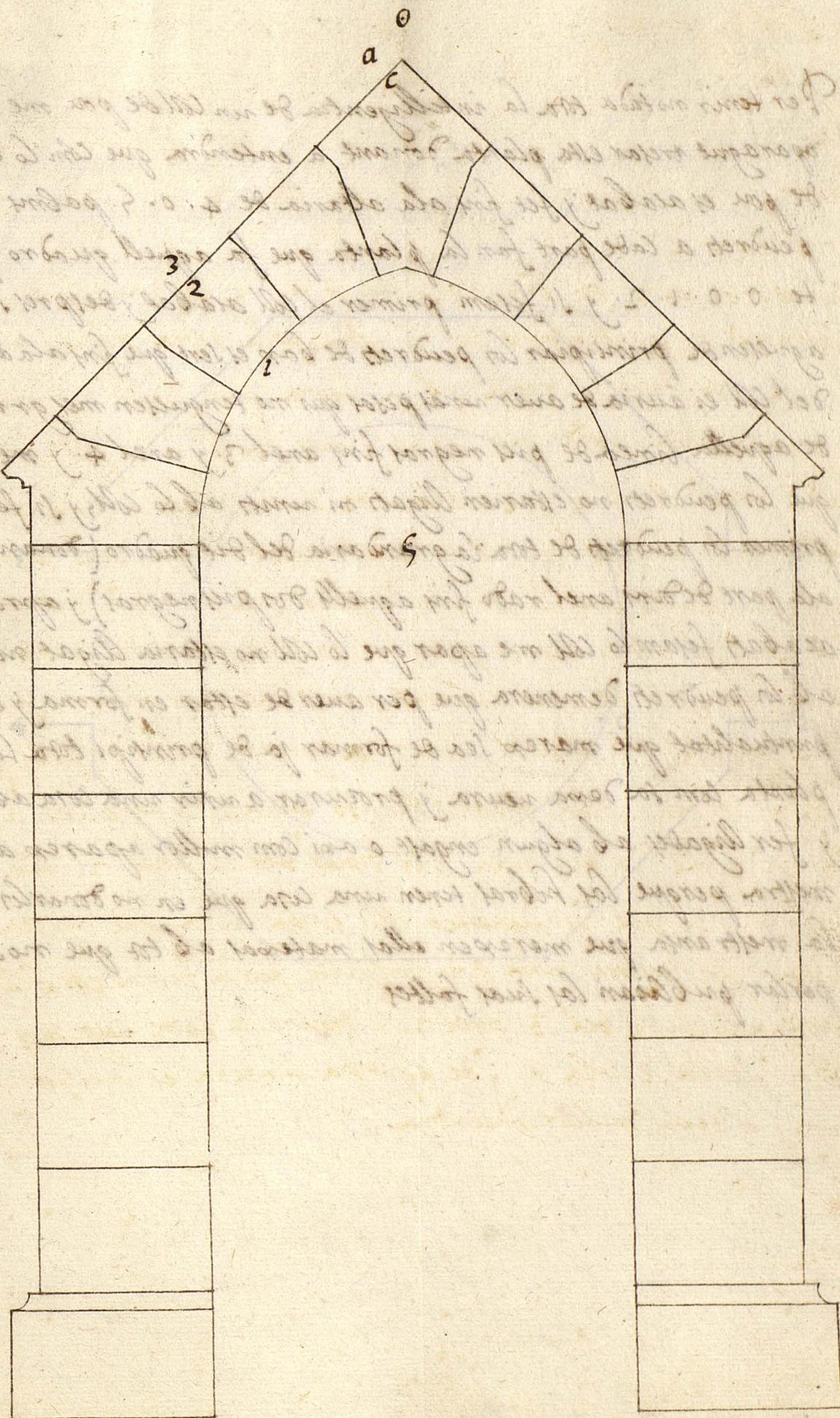


Això es un coll de por, ve a ser una trata que necessita mes de
discrecio que de tot la rabi el que quant es en rabi de tot lo que
consisteix del lluissell q. en amunt (que aquí està mestrança) no sa
aventura en ensenanza donar ninguna mida sarta sinó que cada qual
lo forma a son modo a un bon pareixer ala vista
ara dic jo que si un home no te bon gust (no tenint mida sarta) es
perillós de ferlo o mata bas o mata enpinat; y per esa causa
e sencal una mida sarta que parega be ala vista; y es que després
de auer senat lo sintell de la drella del Argel tressigat puntegut
e donat alo mes extrem cati anel mitx del 1. anel 2. un palm y
un por mes de un quart del pres e inclinat un regla posat arequell
punt y e fet que tingues tant del q. anel 6. com del q. ala e.
Sabude la mida a una part: facil es de girarla ala otra part.
despres e donat del 2. endins un por manco de mitx palm y allo
son dues peses de mitia pedra o de terros qui fan una goleta
o un sonfran olo que voleu, la major mestrança de ista trata
es ala peta del 3. y del 4. que perque los petas del 3. en amunt
en lo temps no uengan a deragir es nesesari tresarlos als
aquella girade, las dues peses de cada part son enserjades
y per esa causa e tret lo que caminenen y lo que capalten

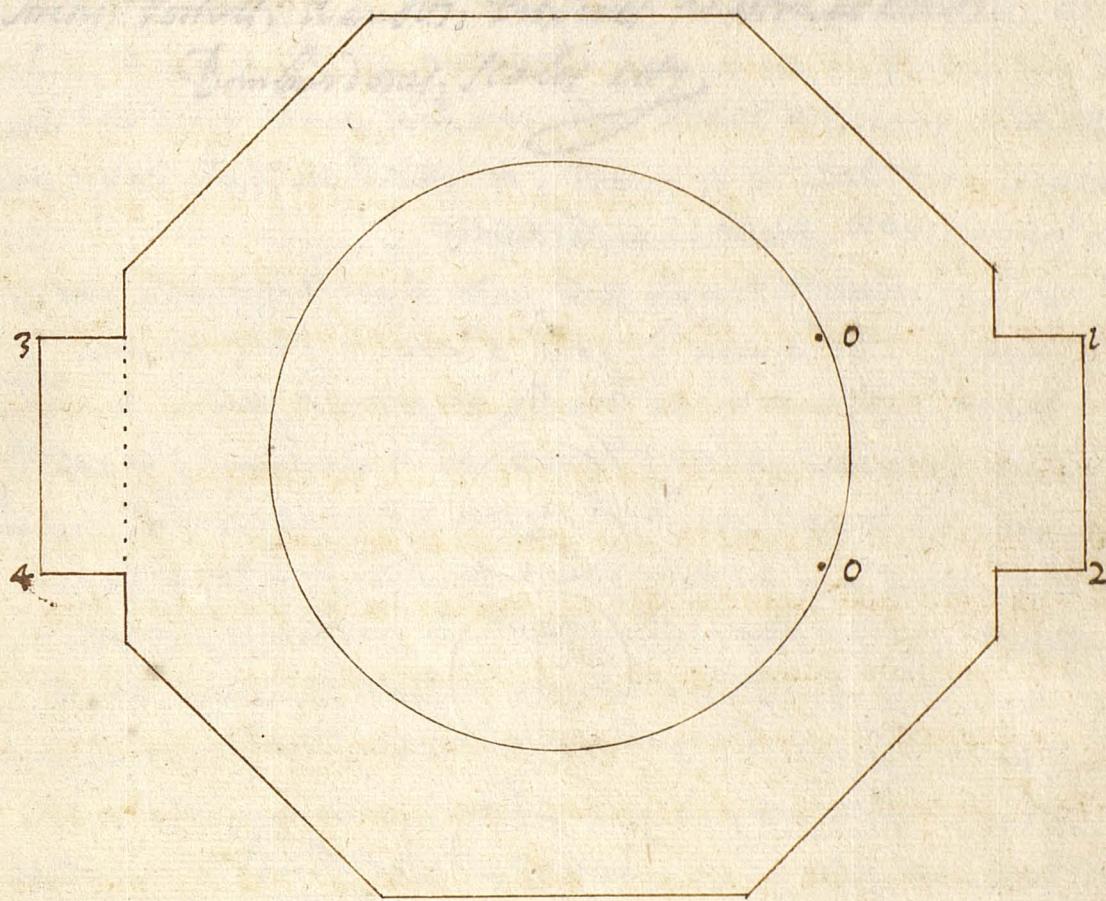


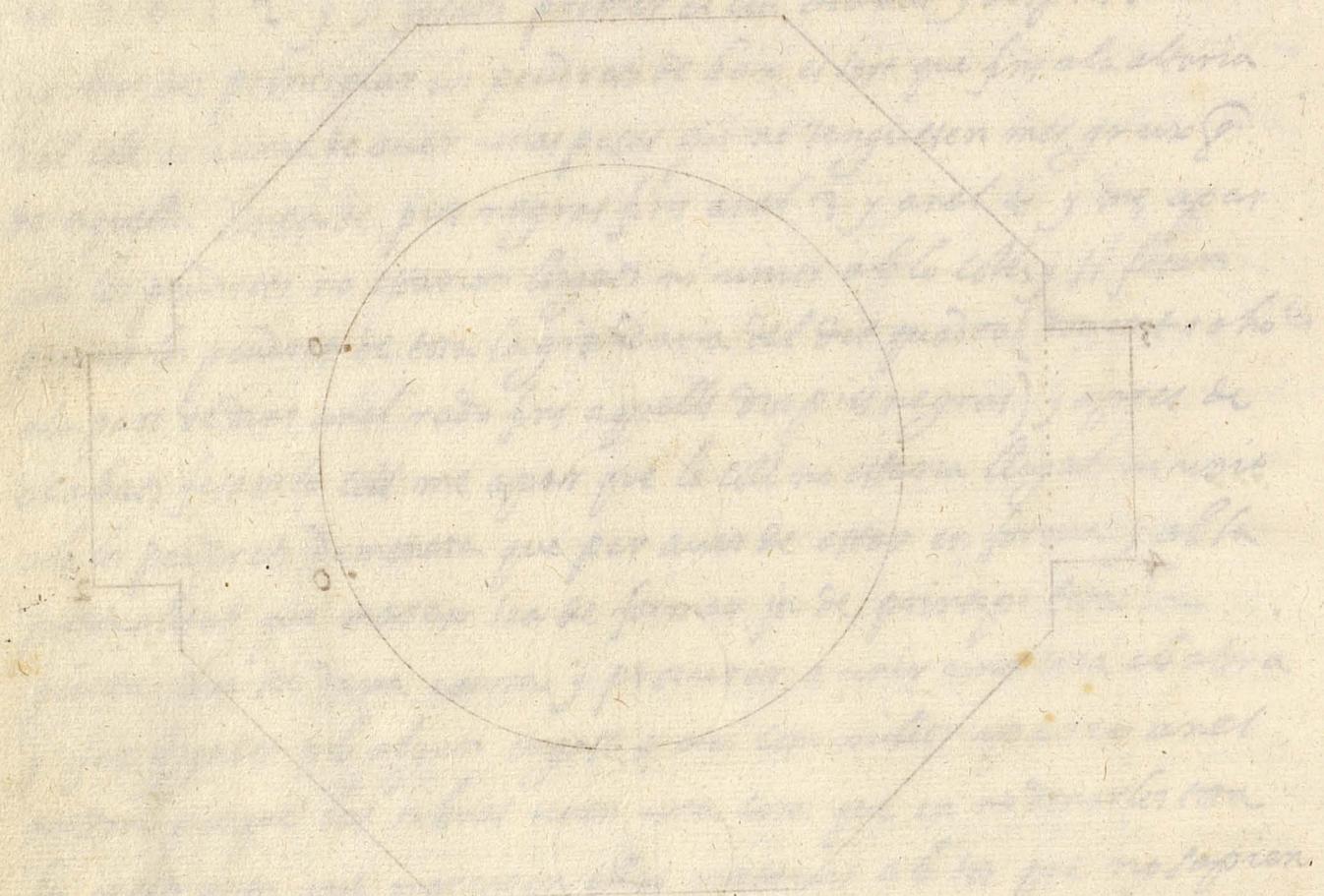
Ab aquest coll de pon e portar altra modo i si se agues
de fer en obra ab esta traza seria mes curios ola vista
mes profitos i de major mestrança que lo altra per rato
que aquest los pesos qui fan lo arquet fan tanbe aquello
95 leto

quant es en rato de sonar tot lo que es del s. en amunt (que aguies la
mestrança) es puntualment com lo otra dela otra plane pero per no
aver de inclinar el regla ab la forma que en hie dice ab lo otra
e portar altra modo mes curios i mes facil i es por fer en
menos treball; i que despues de aver sonat lo sintell de la
drella del arqueo tercetjat puntegut roja sino pendra
qualsould mide ab lo compas i posar una punta del compas anel
punt s. i la otra per el plom del mida per amunt que es el punt
dela o i despues de aver asenyalat un punt sens moura la punta
del compas del s. Sea de girar la punta dela o per el lluissell
que es la o del costat despues de esto roja sino de punt a punt
sonar en blane despues roja sino donar del 1. anel 2. que es lo
mes extrem lo que es menester soli tingu avia que no sia mata
ni mata por despues roja sino galgarta per la retxa en blane h
so es pendra lo que es del 3. anel 2. i donaro a cada cap los dela
a. ala c. i dela e. ala n. i de aquella manera es mes facil de
enseñar i es deixa millor entendre



Per tenir notada tota la intelligentia de un coll de pou me a
aparagut tresar esta planta donant a entendre que com lo coll
de pou es acabat y fet fins ola altaria de 4. 0. 5. palms los
pendrets a cada part fan la planta que fa aquell quadro qui
te 0. 0. 1. 2. y si fesam primer el coll acabat y despres so
agresen de principiar los pendrets de box es sent que fins ola altaria
del coll ei auia de auer una pesa qui no tenguisen mes gruys
de aquella linea de pics negros fins anel 3. y anel 4. y me apar
que los pendrets no estarien ligats ni units ab lo coll; y si fesam
primer los pendrets de tota la grandaria del dit quadro (donant rado
ola parte de dins anel rado fins aquells dos pics negras) y apres de
acabat fesam lo coll me apar que lo coll no estaria ligat ni unit
ab los pendrets demenera que per auer de estar en forma y obla
puntualitat que marcp sea de formar ja de principi tota la
planta com ta deixa neuia y procurar a unir una cosa ab otra
y fer ligades ab algun engast o axi com millor apareix anel
metra perque los habras tenen una cosa que en no donarles tota
la mestrança que meresen ellas materas ab tot que nosapien
perlar publican los suus folles

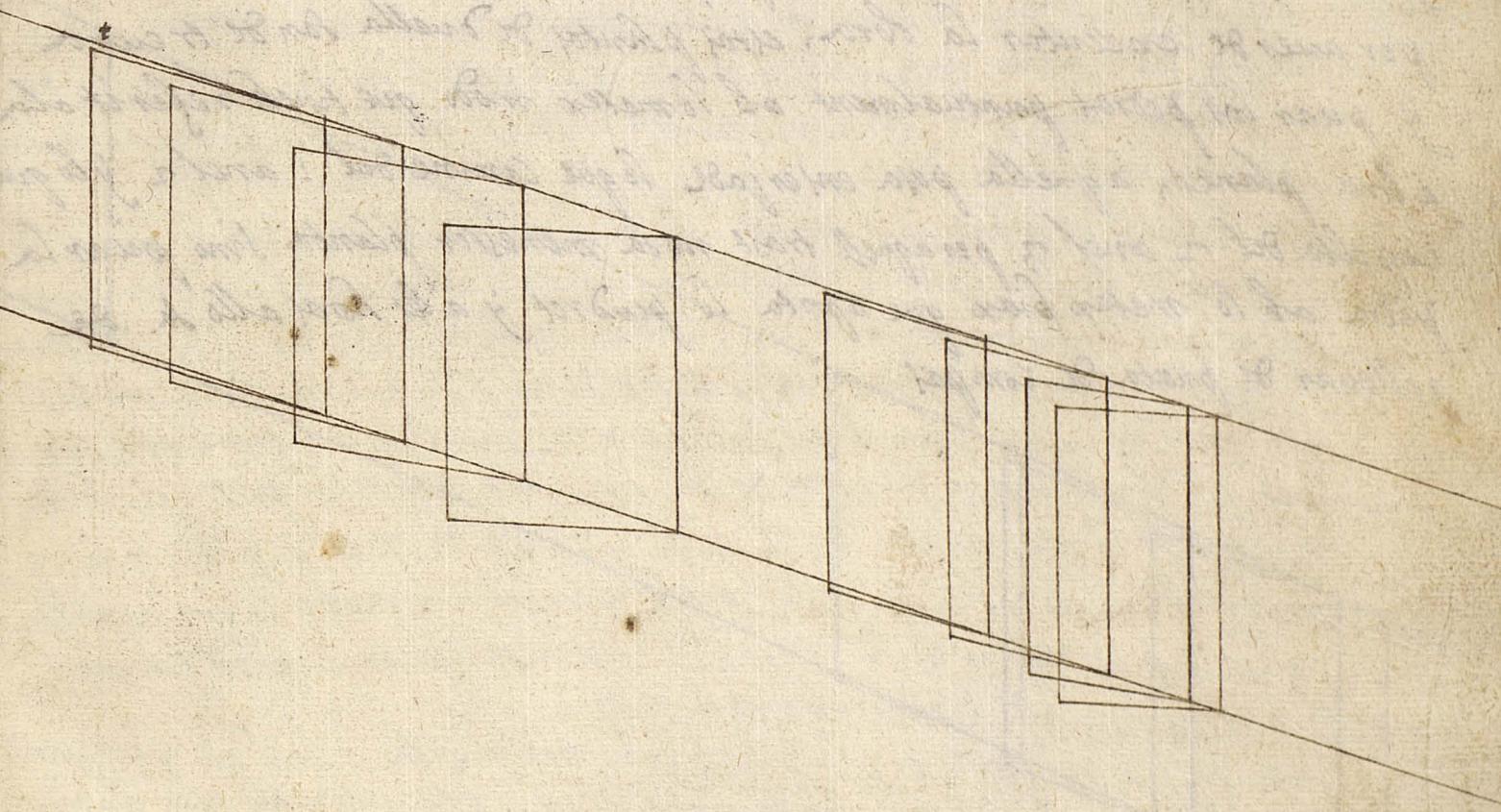
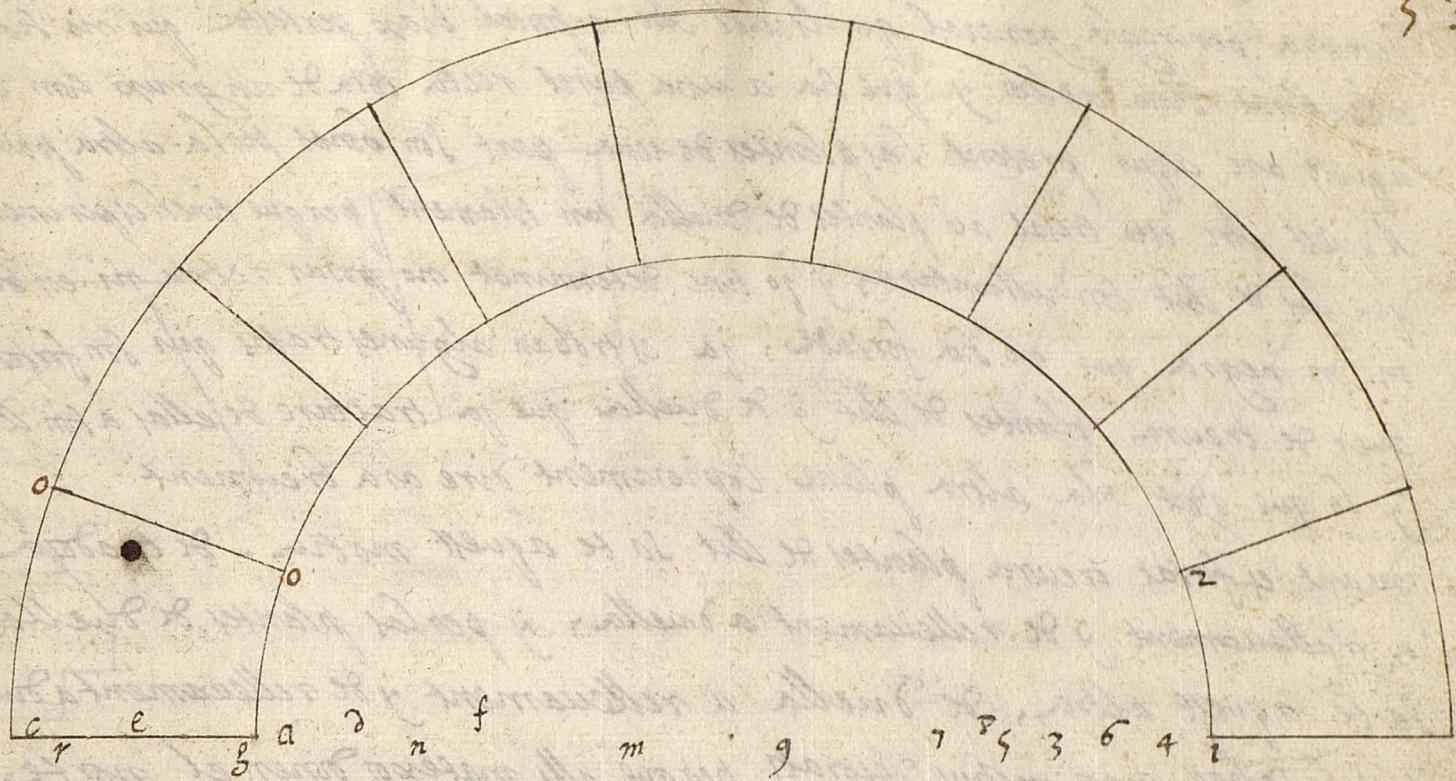




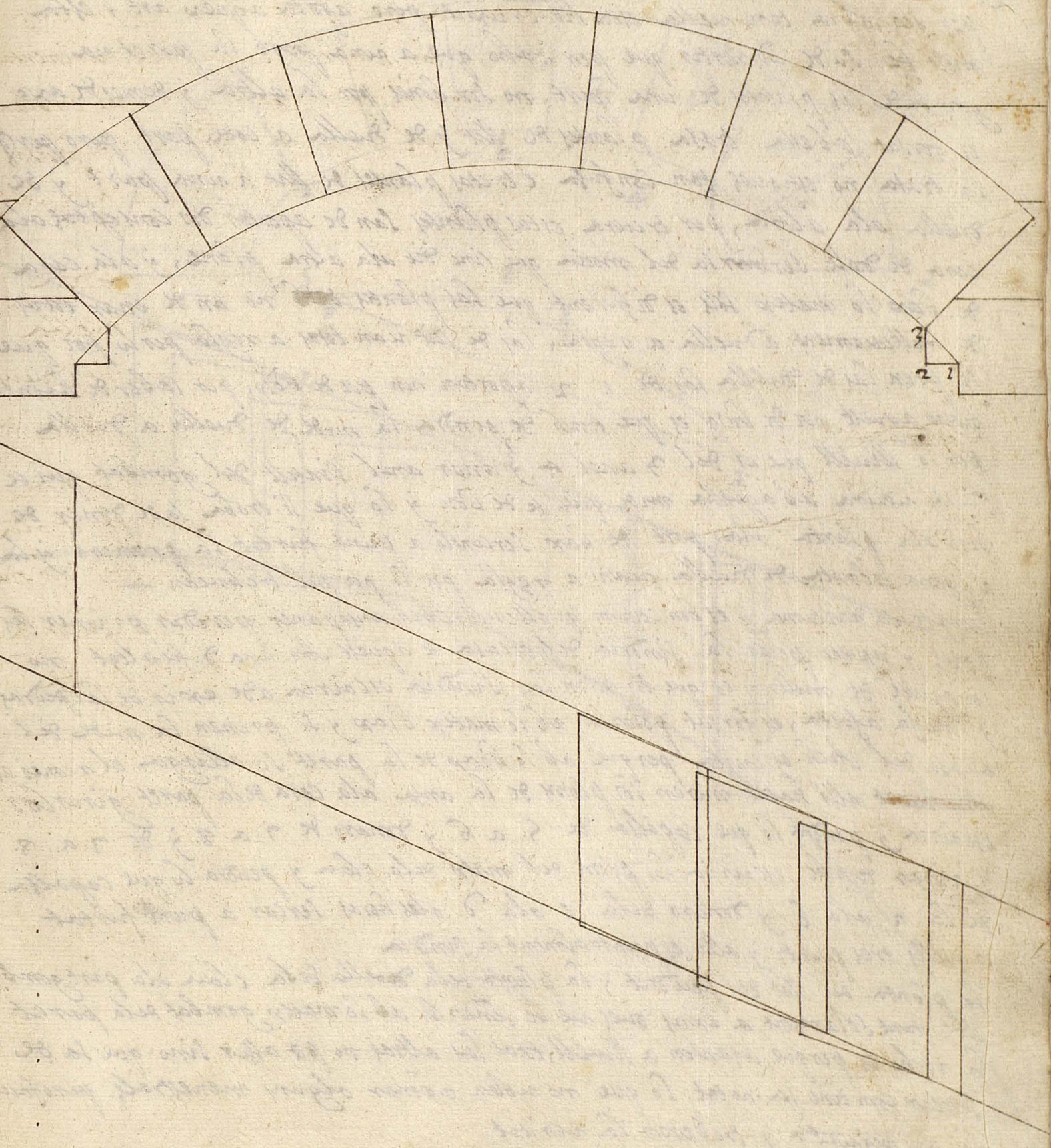
 Segona Part delas Vartad eras trasos del Ar de
picapaderer ab la qual se demostren los trasos biapels y
de major mestrança. Comensant ab la horde seguent.
Archi, Portals, Renaults, Pitoines, finestra de canto,
Bombarderas, scales etc;

Això es un Arc rado bius per costa després de auer tricotat lo arc i sençat la paret ab
lo bius que apareix a categual sancti Irenar los ploms de costat las duelles i a la part
hant la treuen plantes d'lit sancti Irenar los ploms de las tresdors i per a esto s'ha de pendre
lo que s'ha de asta lo arc que es d'ala o ala o i donar a las duelles enfora començar a
de la a ala e j'ala d'ala e j'ala f'ala g'ala m'ala n'j'ala los ploms
i aixo es diuen relleuaments de tresdors que son així en portar plantes d'lit sa
de pendre la mida de la primera tresdor per lo seu plom ato se enten del lliuell en
auall fins ala cara d'ala paret que es de la r'ala e j'ala donar a nel seu
relleuament que es d'ala e en auall i donar un piu del presta de senyor de aquell
piu anel plom d'ala primera duella ala cara d'ala paret aprèts de auer ala segona
tresdor i donar la mida d'ala e en auall i de aquell piu s'ha de senyor ala segona
duella i ab aquixa horde sancti senyor les demés

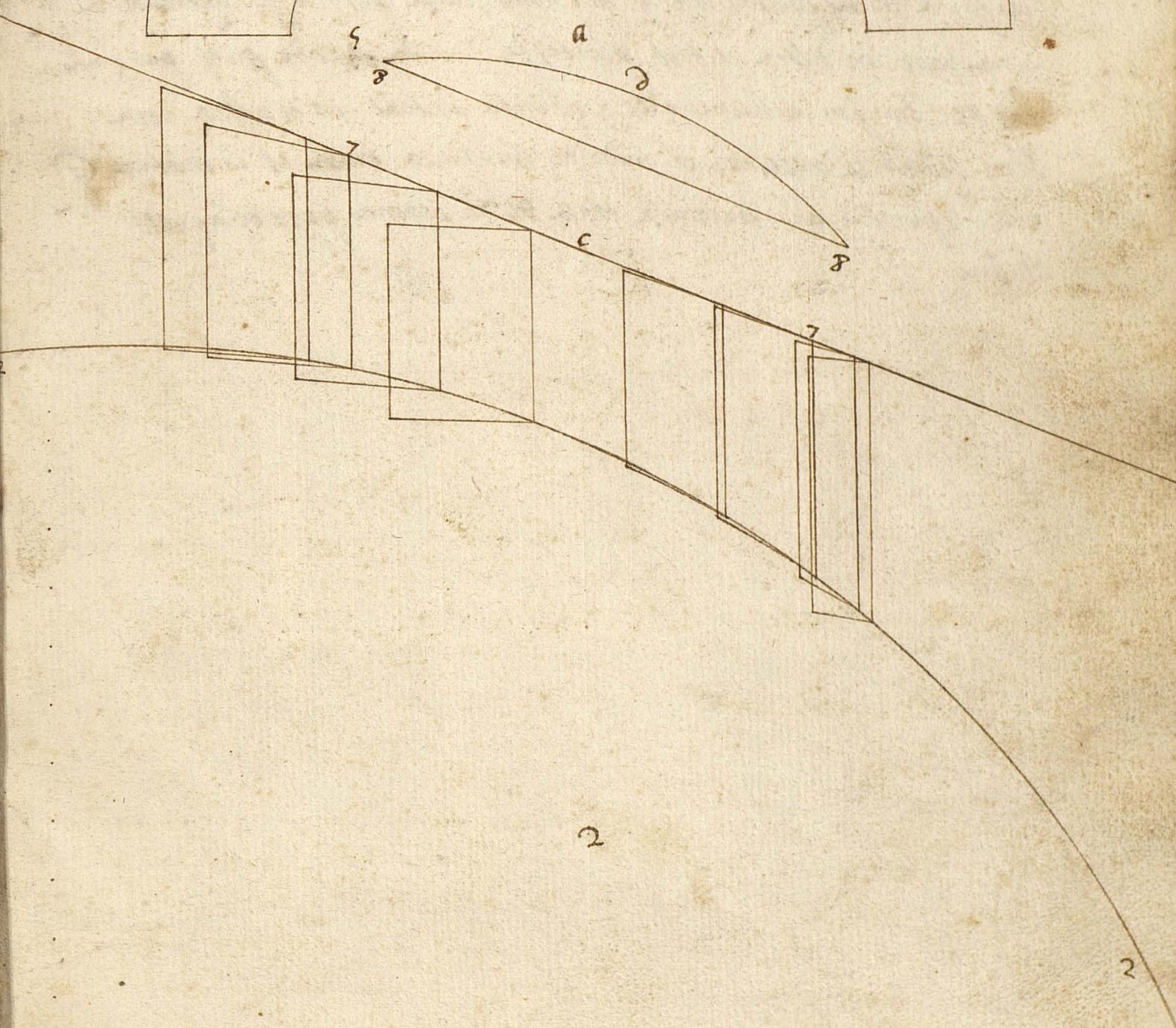
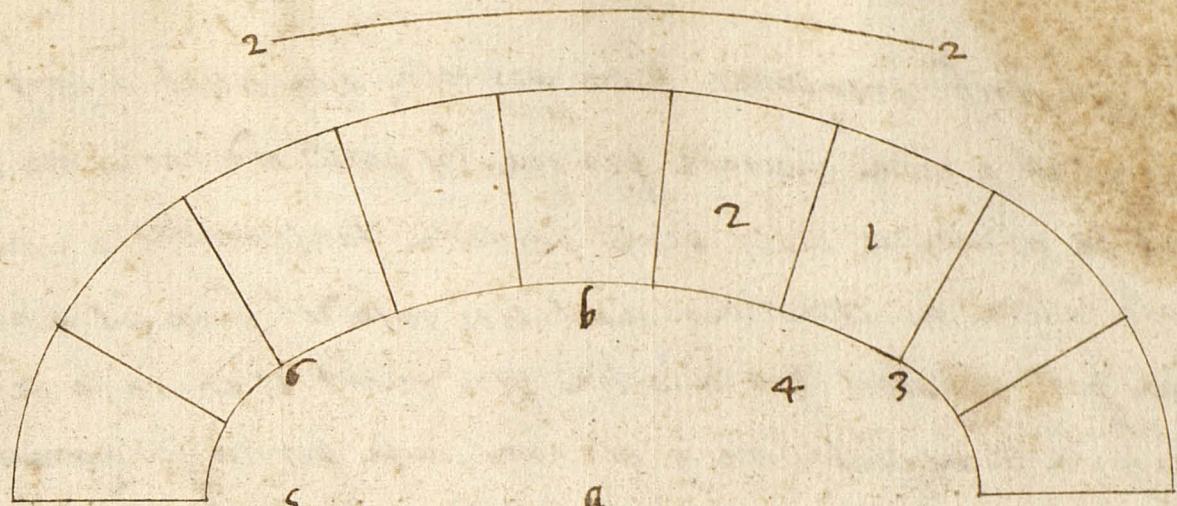
per auer de traure las plantes de duella s'ha de pendre lo que es de duella que es del 1 anel i
i donar del 2 anel 3 j'del 4 anel 5 j'del 6 anel 7 j'del 8 anel 9 j'elensar los
ploms i aixo es diuen relleuaments de duella després s'ha de pendre per traure la primera
planta del 4 ala cara d'ala paret i donar del 3 en auall i de aquell piu senyor
fins ala duella del lit en auall per fer la segona s'ha de pendre del 6 en auall i sa
de donar del 5 en auall que ve a ser sempre del plom d'ala duella del lit remunt
anel seu relleuament i del seu relleuament a de enar anel plom d'ala duella del
lit en auall ala cara d'ala paret i ab aquixa horde sancti senyor les altres
i tot lo que las plantes ala part de dalt entrant dins la paret an de expir ala part
de baix — Això es el modo ab que se ensenya i estan verader que en rato de
finestra no pot millorar pero el meu intent es estat facilitar i suposat que a forta
de treballar e trobat camí mes breu, mes facilit i mes bo de entendre es de que sia
cosa manifesta demenora que die que qualsevol arc, portal, o finestra bius
com no sia de terra radora o a paret gomada fa pot fer ab plantes de
duella sens auer menester las de lit destamenera per picar la primera pedra
qui es i ferhi un lit i la duella ciudat i galgar i fer l'altra lit als horats
senyori la sua planta de duella i anel lit en auall anel cap pendre ab un cossurat
la planta del peudre i senyar i picar a creuer per fer la segona s'ha de fer a la
materia horde donantli anel lit en auall lo cossurat del lit remunt d'ala
primera i picar a creuer i ab aquixa horde fertas les demés
e demonstrat ab la primera traça bius el modi ab que se acostuma de ensenyar
pero les altres posare ab lo modi mes facil que en ma industria e trobat



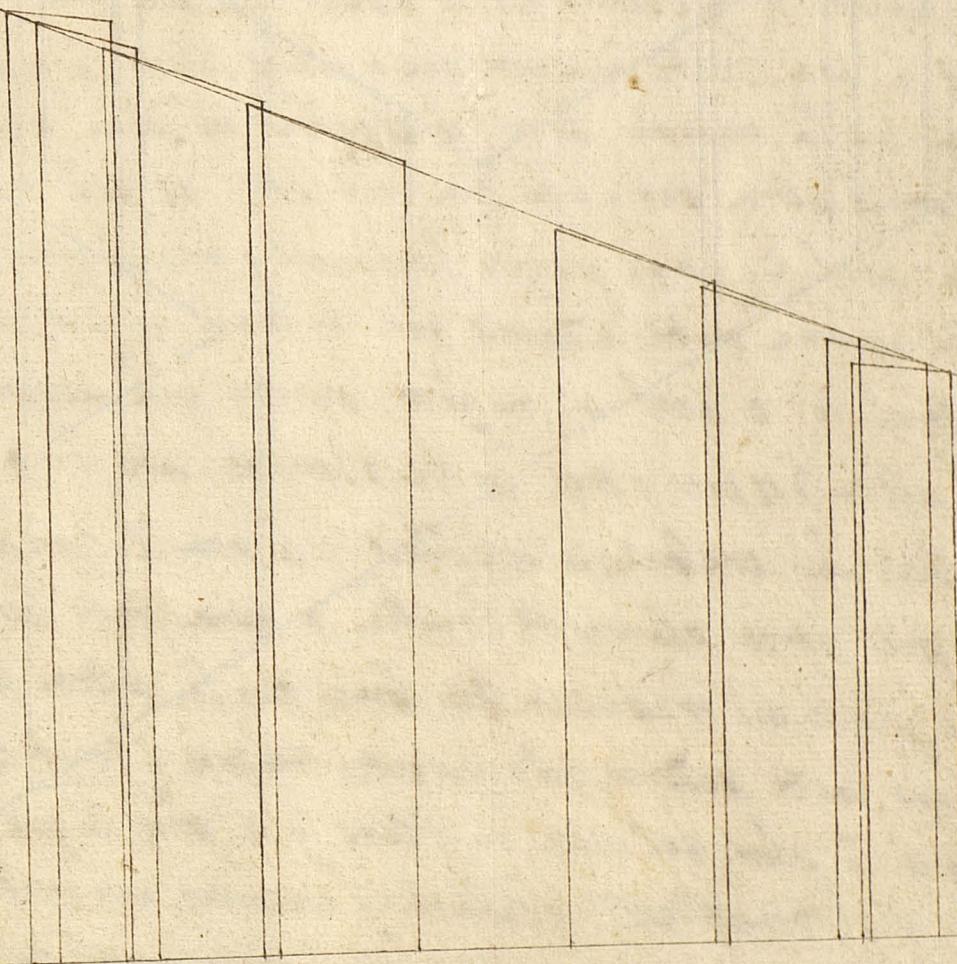
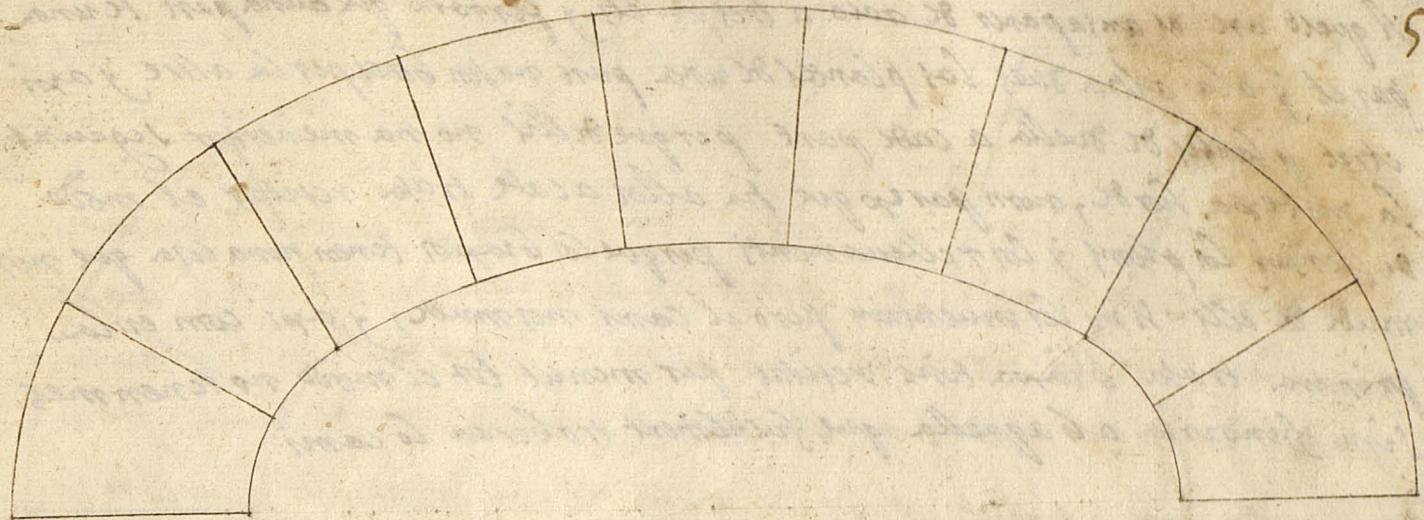
Sempre per regla general qualsiuot arc o portal biap peresta qui no sia
alenbrat sino aplom i que sia a una paret recta tota de un grux com es
aqueut arc aqui present las plantes de una part son bonas per la altra part
A quest arc esta tresat als plantes de duella tan solament perque tinc h'perimentat
que los de dit son robustaries i jo bin determinat no posar reixa ni en blan
ni en negra qui no sia forstade, ja estroban algunes trastas qui son forstadas
auer de treura plantes de dit i de duella que ja tractare de elles a son lloc
i lo que edat ola otra plane copiosament dire ara brevement
quant es forstat treura plantes de dit sa te aquell motiu - de cada
a valleuament i de relleuament a duella, i per las plantes de duella
sa te aquell altra, de duella a relleuament i de relleuament a duella
i es bo saber esos motius decorati perque ells mateixos donen el norte
per auer de executar la obra, estas plantes de duella san de treura
i piuar las pedras puntualment als lo mateix modo que tinc referit ola
altra plane, aquella pesa entierjade lo que camine del 1. anel 2 i lo que
capolta del 2 anel 3 per aquell trast no fa menester planta sino piuar la
pedra als lo mateix biap que aporta lo pendre i a les horas alto sa de
rellenar de punta de compas



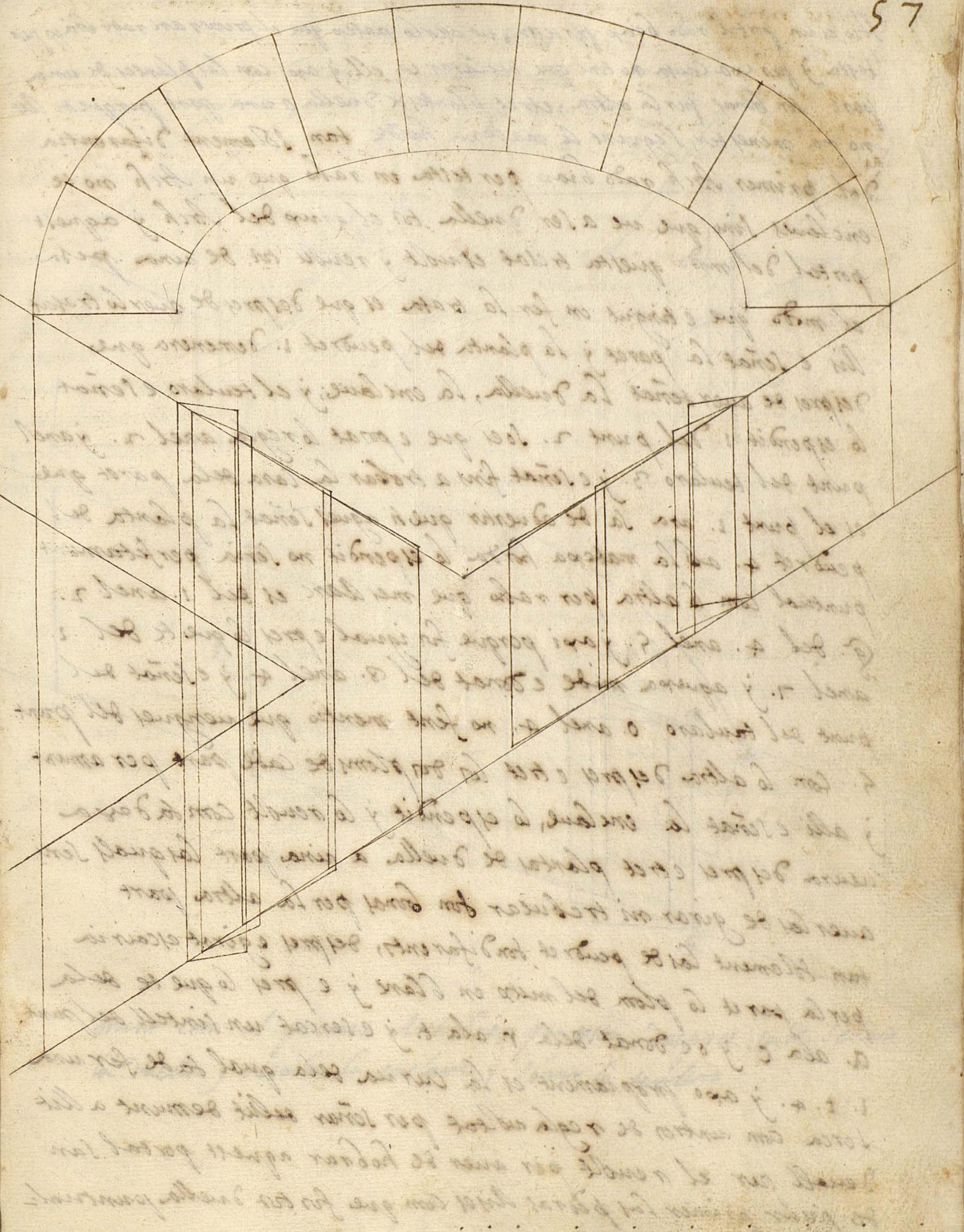
Aquest Arrib es anapaner bisax per tota a una part recta defora i de dins
gombade esca en obra ala casa del cap del moll enara que veritat q.
per ser obra tan nella esca tot cruxit pero aporta aqueix art i est
molt be sa de advertir que per rabi que a una part la porret ias
gombade las plantes de una part no son bones per la altra i demés de aixo
el forsat abesta trista plantes de llit i de duella a cada part pero per q
la trista no estigues tan confusa et estas plantes de llit a una part i de
duella ala altra, per traure estas plantes san de aportar dos conceptus ala
cara de dalt ser més ta del modis que tinc d'ia ala altra plante, i ala cara
di bisax lo mateix solo es different que las plantes ~~no~~ no an de enar totas
i sollemment a duella a regla, les de llit sian totes a regla per lo por que
si pren las de duella les de 1 o 2 aportan un po de boso, per saber de haient
mas aquell po de boso es que tinc ~~de~~ pendra la mida de duella a duella
per lo lluells que es del 3 anys i 4 i anot anys llinell del gombat qui es
2 i neura ab aquella mida que se de boso i lo que si troba sa de donar de
boso ala planta una part de bisax sencanto a punt furtat la primera i la
segona planta de duella sian a regles per lo por que trebouean —
Sempre ja acostuma i es bon costum qualsiasi Arrib anapaner per edar primer les
anys i apres posar la sindria del escasa te aquest he una difficultat no
conegude de molts i es que si posen la sindria escauria ade expir de las pedres
i no fa efecto, es forsat posarla ab lo mateix bisax i si prenen la mida del
escasa del Arrib es curta per que ab lo bisax de la part se allarga el remei es
~~lli haue~~ alli haient moren los ploms de la anta ala cara de la paret girarlos
escauria i pendra lo que capallor de 5. a 6 i donaro de 7. a 8. i de 7. a 8.
i girar també escauria lo plom del mitx de la clau i pendra lo que capallor
de la a, ala b i donaro d'ella. i ala d'ales horas sencar a punt furtat
aqueells tres punts i allo es puntualment la sindria
la planta del llit del peu dret i la planta de la duella de la clau ala part gomb-
ade tant solament a exos dues ne se señalarà ab lo mateix gombat de la paret
la rabi es perque asanten a llinell, totes las altres no se asser sino que sa de
sencar com tinc ja notat lo que no neden a sonar alguns menestrals perofar
la experientia i troben la veritat



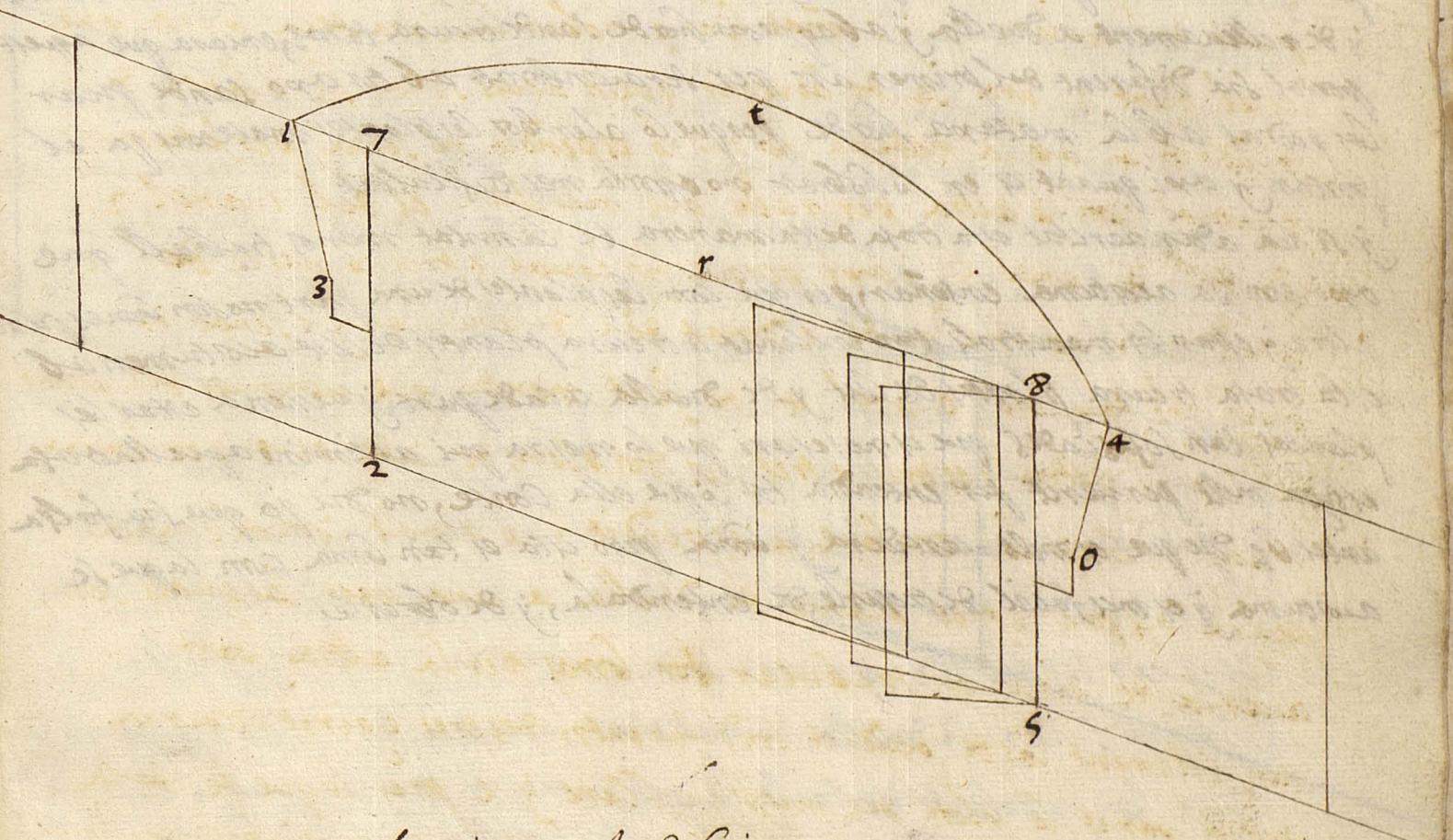
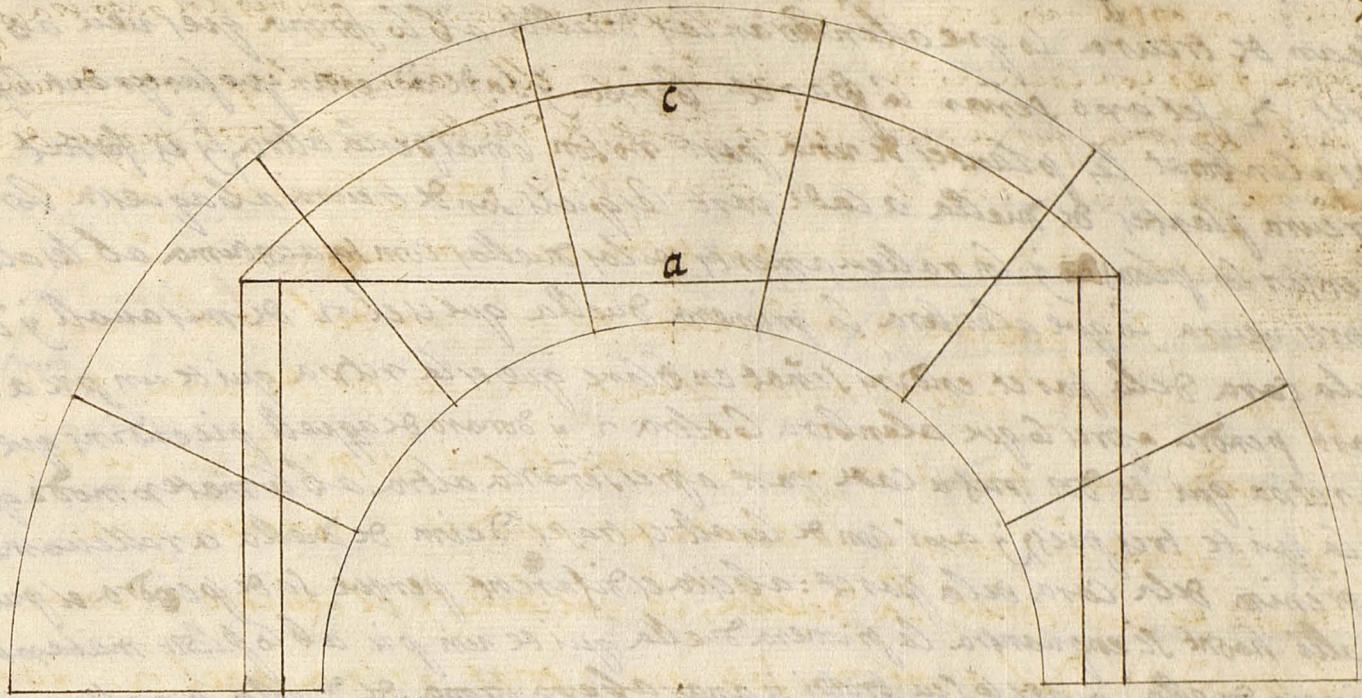
Aquest Arch ansapaner bisòs per testa esta trebat a compta de
estar posat a una murada per que les parets ordinaries no tenen
tant de gruix, ne a ser bisòs per testa tansolament a una part
j'ala altra ua escairia, quant es en rabi del bisòs les plantas de
una part son bonas per la altra pero quant es en rabi de la
llenguria de las filades no, j' per esa causa per no fer agrau a
una part ni altra i tots plantas de duella a cada part perque
los de l'alt son voluntaries j' el meu intent no es altra cosa
sino senar lo mesosari, el modo de obrar esta traba es lo mateix q.
tinch apuntat ala primera traba de la segona part de aquest
llibra



Aquest arc el ansaparer de ralo a tres parets i perrotlo que aura part de una
paret i dala altra dues las planxes de una parte no son bones per la altre i asi
estret planxes de quella a cada parte per que dellit no na menester seguit
la materia hore, non pareix que sia allor a cada trapa resitar el modo
de pensar los ploms i los reblandaments perque los grisos tenen una cosa que nos
mude de ell sin inventio pero el cami nos mude, i asi com en la
primera trapa grispa tiene resistat per menut tot el modo no tenen mes
sin fundarla ab aquella que fàcilment troberan lo cami

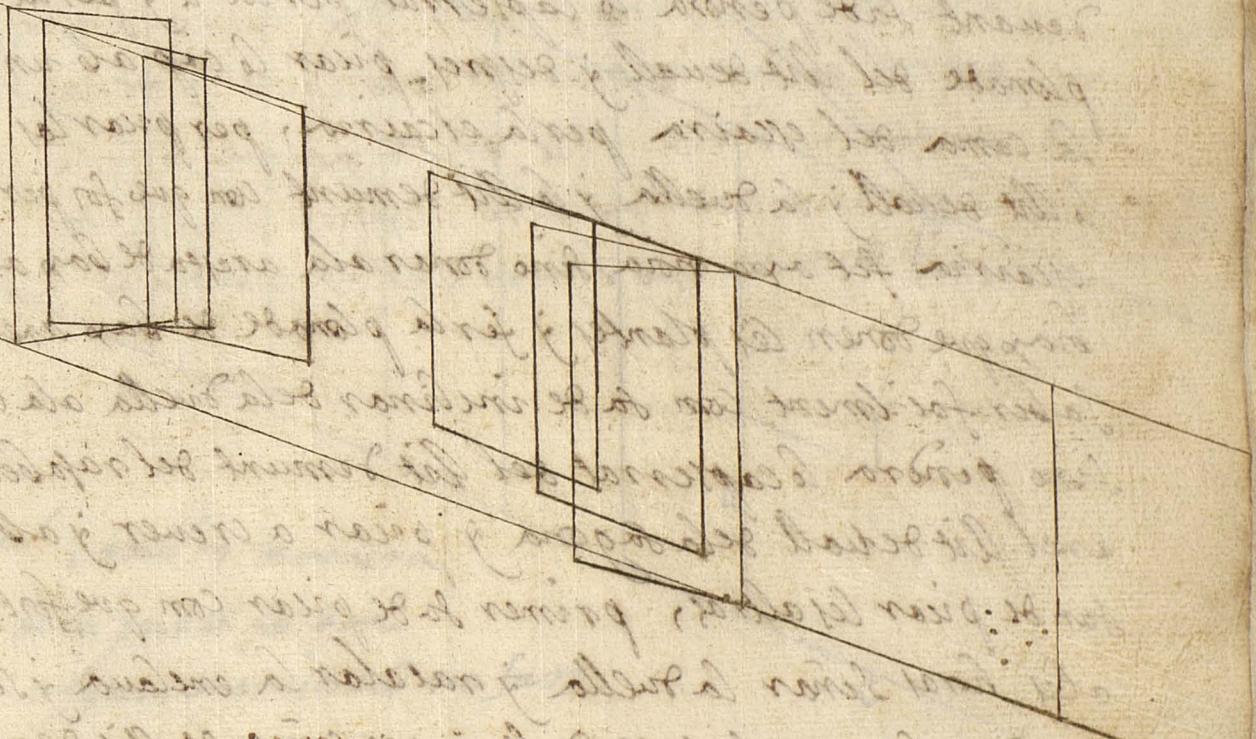
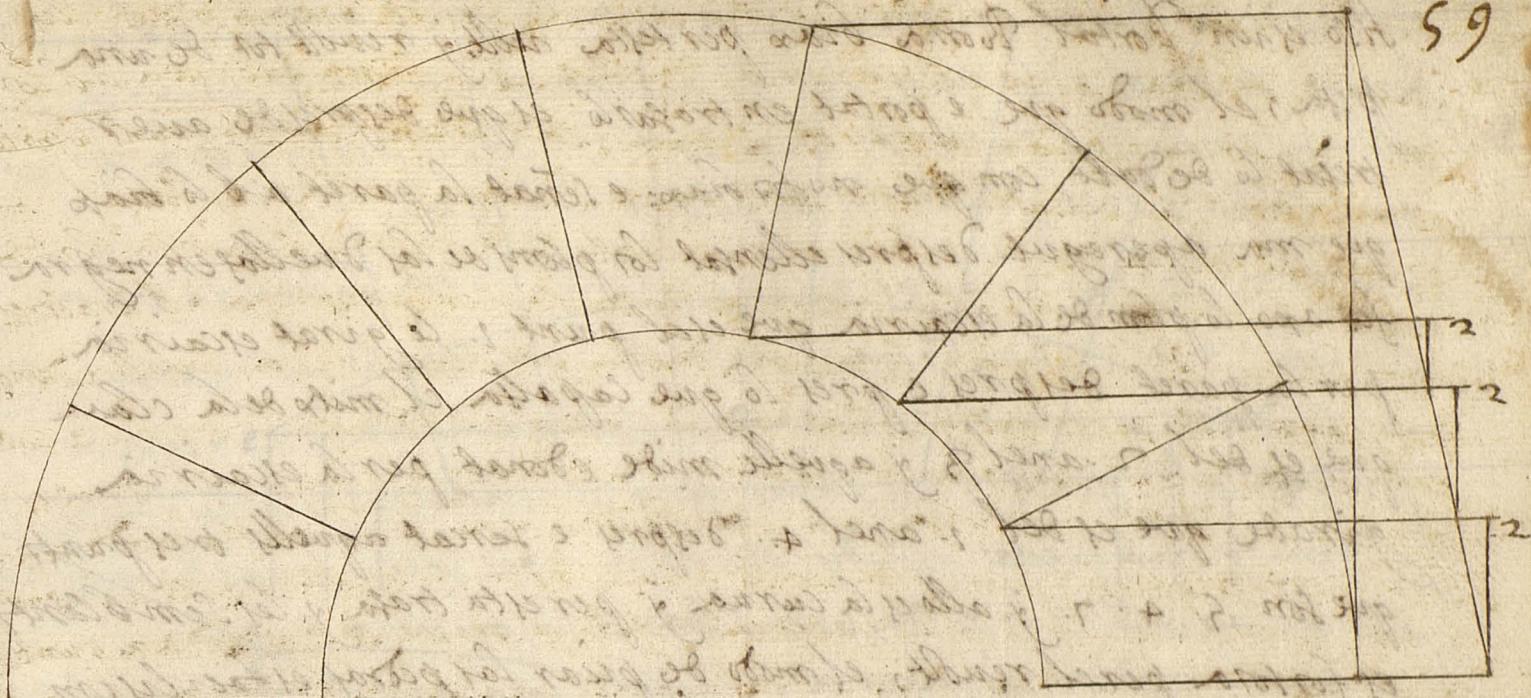


Això és un portal rado bisax per testa, ve aver lo mateix que el primer arc rado bisax per
testa i per cosa causa no tinc que declarar en ell, i axí com las plantes de una
part son bonas per la altra, etret plantes de d'ella a una part perquè de ell
no na menester, seguire la mateixa hòrda tan solament differentia
del primer Arc rado bisax per testa en rado que un Arc no te
encloses són que ve a ser d'ella tot el gruix del Arc i aguest
portal del modo quellta tristat es molt i revolte tot de una pietra
el modo que e tingut en fer la trista es que després de averlo trastat
ells e señat la paret i la planta del peudre i. demenora que
després de aver señat la d'ella, la enclau, i el taularo e señat
lo espendit i. del punt 2. soei que e posat la regla anel 2. i anel
punt del taularo 3. i e señat fins a trobar la cara dela paret que
es el punt 1. ora ja se de advertir que si aquell señat la planta del
peudre 4. ab la mateixa hòrda lo espendit no seria perfectament
puntual com la altra per rado que mes allà es del 1. anel 2.
q. del 4. anel 5. i així porque si igual e pres lo que te del 2.
anel 7. i aquella mida e donat del 8. anel 4. i e señat del
punt del taularo 9. anel 4. no fent mentis que uenguis del punt
5. com la altra després etret los dos ploms de cada part per amunt
i allí e señat la enclau, lo espendit i lo revolt com s'adeva a
uenir després etret plantes de d'ella a una part las quals sens
aver les de girar ni treballar son bonas per la altra part
tan solament les de peudre son difarents, després e girat escairia
per la paret lo plom del mitx en blane i e pres lo que te dela
a. ala c i e donat dela r. ala t. i e serrat un sintell del punt
1. t. 4. i així propiament es fa curva dela qual fa de fer una
forca com untron de regla volat per senar salit demunt a ell
d'ella per el revolt per auer de trobar aquell portal san
de picar primer las pedres així com que si tot d'ella puntual



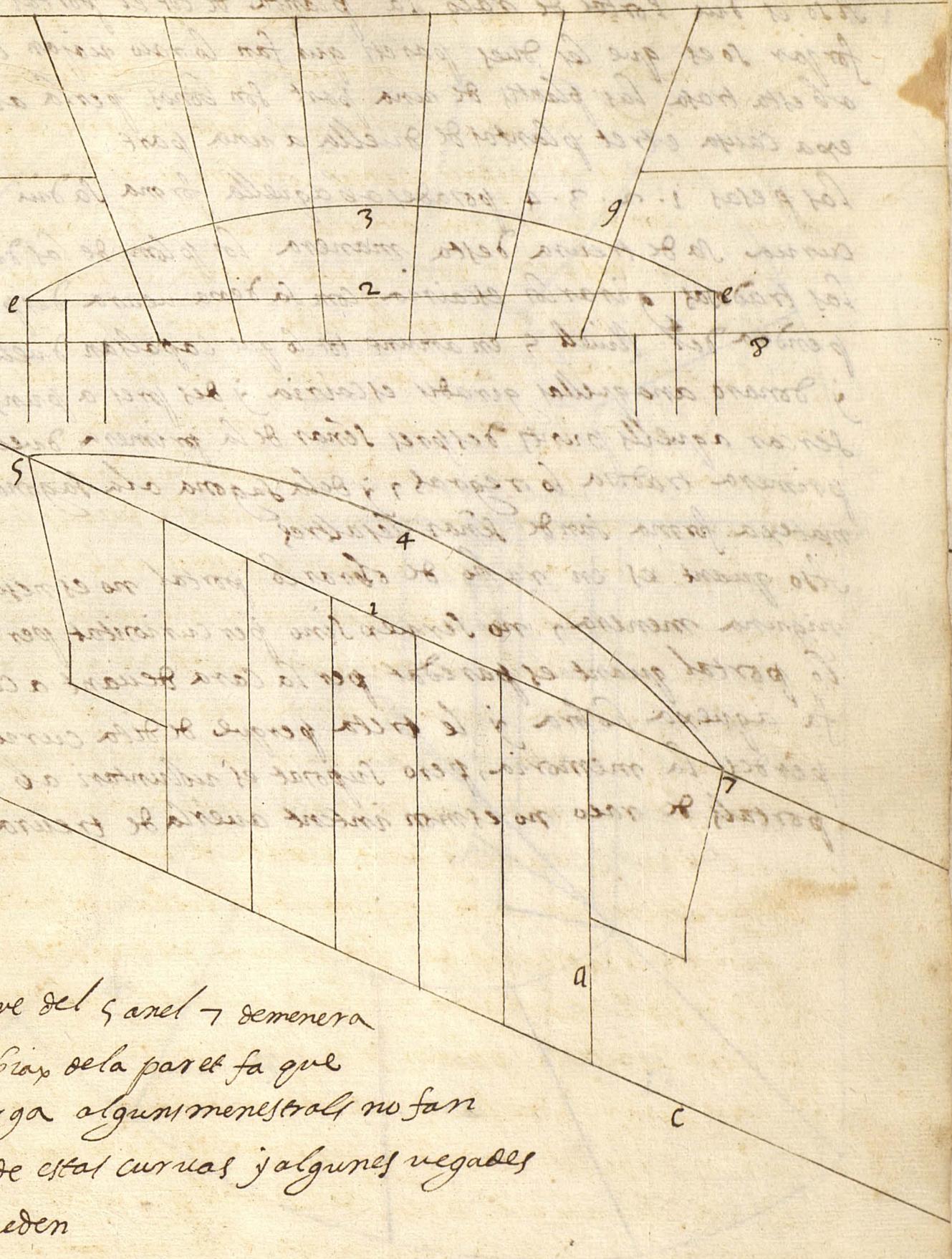
ment com el primer Arc bisòix per testa després s'ha de senar la dreta i recolar la enclau i senar lo reuler

8 Ato el unant portal a l'ensorat biax p pescota, apres de auer lo tracat bixam
sean de treura lo que alentaran los duellos ab lo forma que ven ab los
tres i fet o po seniar la paret biaxa i s'ad advertir que per quan lo portal
es alentarat les plantes de una part no son bones per la altre, i es foscas
treura plantes de duella a cada part. I qual son de treura ab aquella horde,
beniar los ploms i los rellenguaments dels duelllos com sa aleguma ab les altres
apres veura lo que alentora la primera duella que es el i de mes auall i donaro
ela cora dela paret endins seniat en blare que es la retva quite un pi a cada
part pendra apres lo que alentora cobra i i donaro de aquell pi endins que es
la retva qui te don pi a cada part apres seniarla altra ab lo mateix modo que
es la qui te tres piis, i asi com de les altres traxi deim de duella a rellenguament,
i prenem dela cora dela paret: absta el difarent perque s'ad p'cada el punt
de alli haont se encontra la primera duella qui es un pi ab lo plom mateix dela
primera duella que es lo seu propi i anar ab esa forma, de duella a rellenguament
i de rellenguament a duello i ab aquella horde s'and treura totas, emara que aquest
portal sia difarent del primer arc per ser alentarat ab tu o po s'ande p'car
les pedras ab la mateixa horde perque lo alentor les plantes mates ja el
portan i asi quant es en lo bixar no esporta més dificultat
i si una a dir veritat esta cosa desta manera se camilitat més traball que
asi com sa aleguma enseniar, perque com les plantes de una part no son bones per la
altre i estan los manestros tan inclinats a treura plantes de lit a costumen ab
esta traxa treura plantes de lit i de duella a cada part i venen a estar les
plantas tan sofiscades que es necessari que lo mestre qui acsimine aquella cosa
estiga més peruerit per entendre tot lo que ella Conte, no diu jo que sia falsa
antes he diu que es molt veredira i bona pero c'ha el tan bona com la que se
aleguma i es més facil de treuarle, de entendala, i de obrarle



A solid rectangular prism of height 2 and width 2 has a front face divided into four quadrants by its diagonals. The right edge of the front face is labeled '2'. The right edge of the side face is labeled '2'. The back edge of the side face is labeled '2'. The right edge of the top face is labeled '2'. The bottom-right corner of the front face is labeled '2'.

Asi es un Portal Roma bisax per testa molt j' rerebut tot de una
peta, el modo que e portat en trobarlo es que després de aver
trebat lo de dalt com que no son bisax: e señat la paret ab los bisax
que ma aperegut després ellensat los ploms de los duelllos en negra
fet apo lo plom de la escairia que es del punt 1. le girat escairia
per la paret després e pres lo que capalga el mitx de la clau
que es del 2 anel 3 j' aquelle mide edonat per la escairia
girade que es del 1. anel 4. Després e cercat aquells tres punts
que son 5. 4. 7. j' alto es la curva j' per esta trala j' les semblants
es fortosa percl result, el modo de picar los pedras es facilissim
per picar los rasabents fa de fer lo dit deuall j' després los regras
premito perde dalt per 8. j' per 9 després per fer la cara de
deuant sade pendra lo capserrat per la a j' per la c. j' fer la
plomada del dit deuall j' després picar lo cap ab un escairo inclinant
la cara del escairo per la escairia, per picar los altres sade fer
lo dit deuall j' la duella j' lo dit demunt com que fos per una linda
escairia fet o xo noia sino donar ala aresta de bas ala duella. Lo
bisax que donen los plantes j' fer la plomada de bas anel cap. ara per
saber facilment com fa de inclinar dela duella ala tradora noja
sino pendra lo capserrat del dit demunt del rasabent j' donarlo
anel dit deuall dela sagora j' picar a crever j' ab aquepa horte
fan de picar los altres, primer fa de picar com que fortot duella j'
ales horas señar la duella j' ralalar la enelaua j' señas lo sevlero
j' señas los capellats de dalt j' personor de dit demunt a dit
deuall ade afer a buna arca del sintell 4 j' sellar lo padren
a morir anel sevlero la rabi perque e dit que que la curva es
fortosa es perque si el dit demunt a dit deuall la señas a buna arca
del sintell 3 no concorderia per causa que dela e ala e el mes

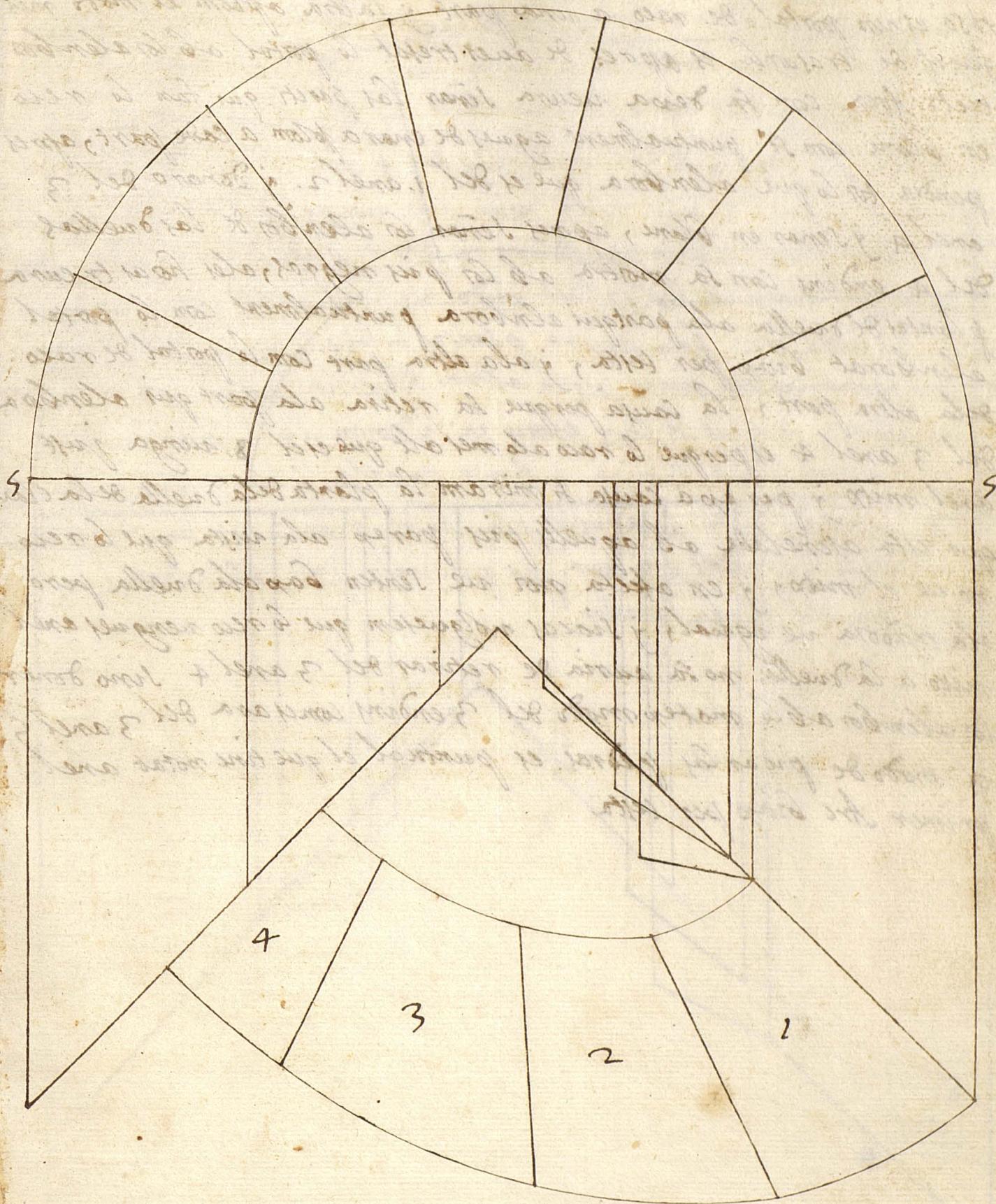


A so es dia Portal de ralo la planta de en el portal saber la
forjar so es que les dues parets qui fan lo ralo sejan escairia,
ab esta traza las plantes de una part son bonas per la altra i per
esta causa en el plantes de duella a una part

Les peses 1. 2. 3. 4 porades ob aquella forma sa diu la mitja
curva sa de treura desta manera los ploms de los duellas i de
les tradoses girarlos escairia com la dera uera despres la de
pendra del lluiss i en amunt tot lo que capolgan duellas i tradoses
i donaro anaquelles girades escairia i des pres a puns fustes
sercar aquells punts despres senar de la primera duella ala
primera tradosa lo regols i dela segona ala segona i abla
mateixa forma ian de senar les altres

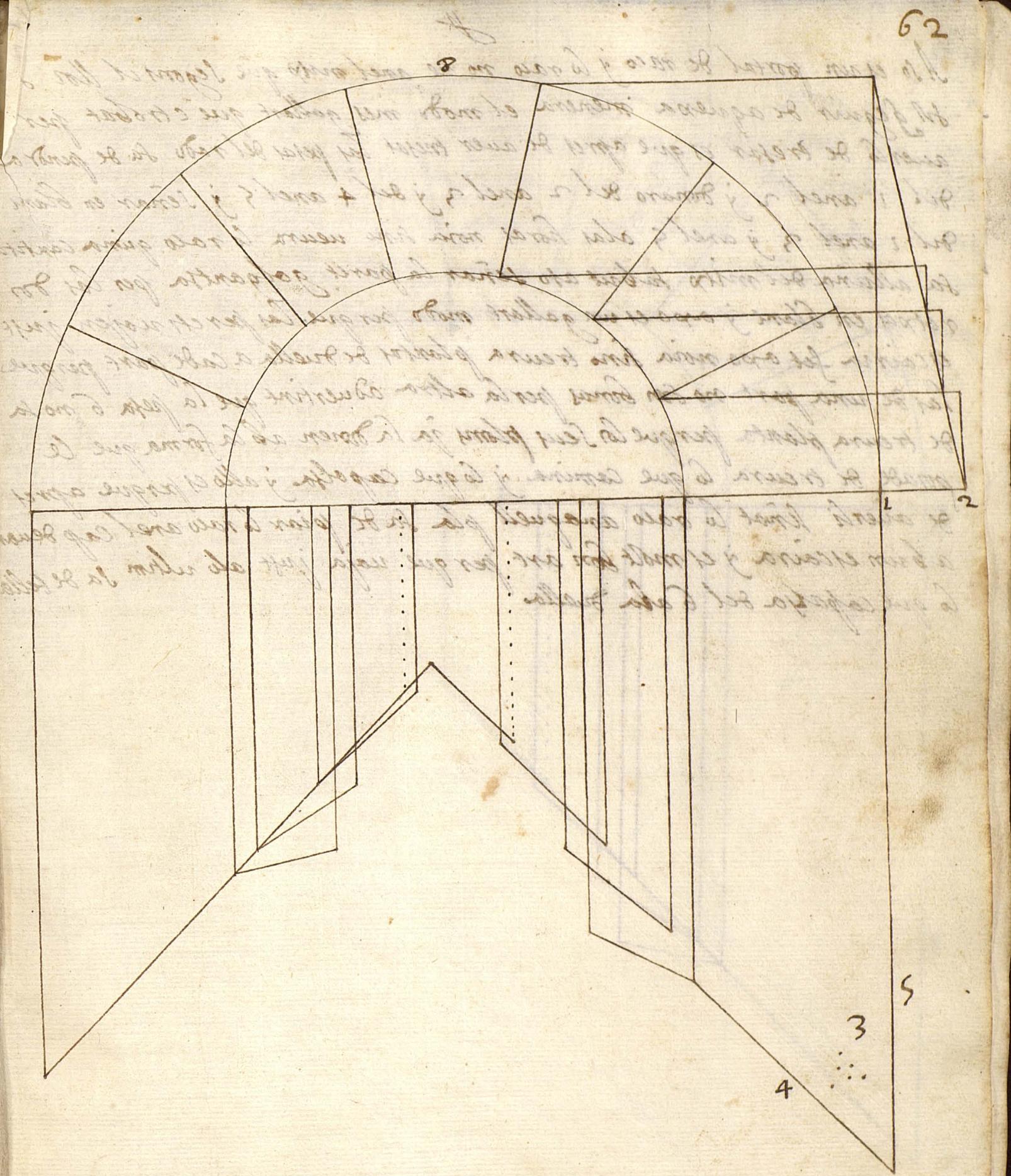
Aso quant es en raho de obrarlo portal no es necessari de
ninguna menora, no ser uer sino per curiositat per uera que
lo portal quant es paredat per la cara devant a cada part
fa aquella obra i le trcta perque de dita curva no se
perdes la memoria, pero suposat es voluntari ab los altres
portals de ralo no es mon intent auerla de treura





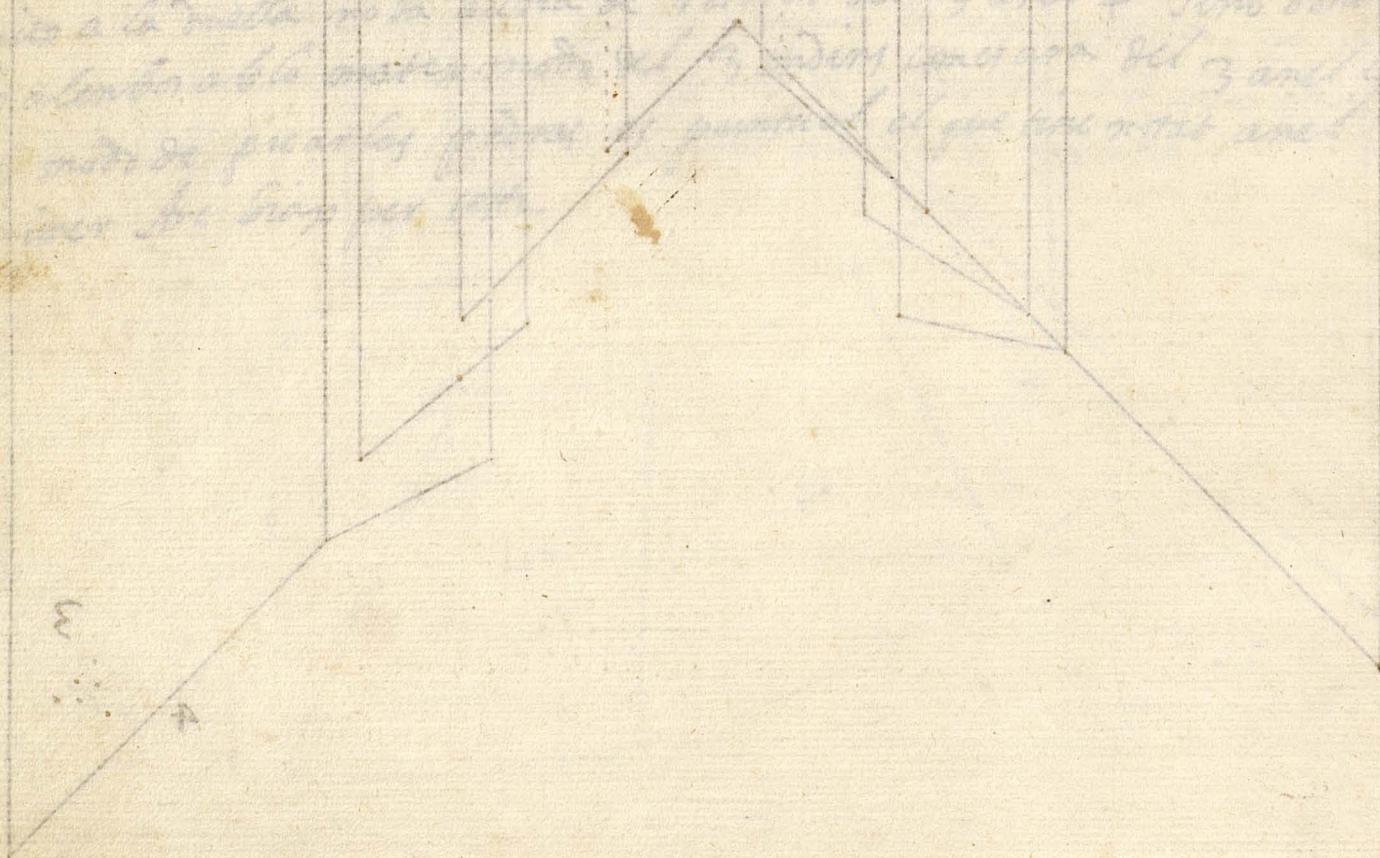
P

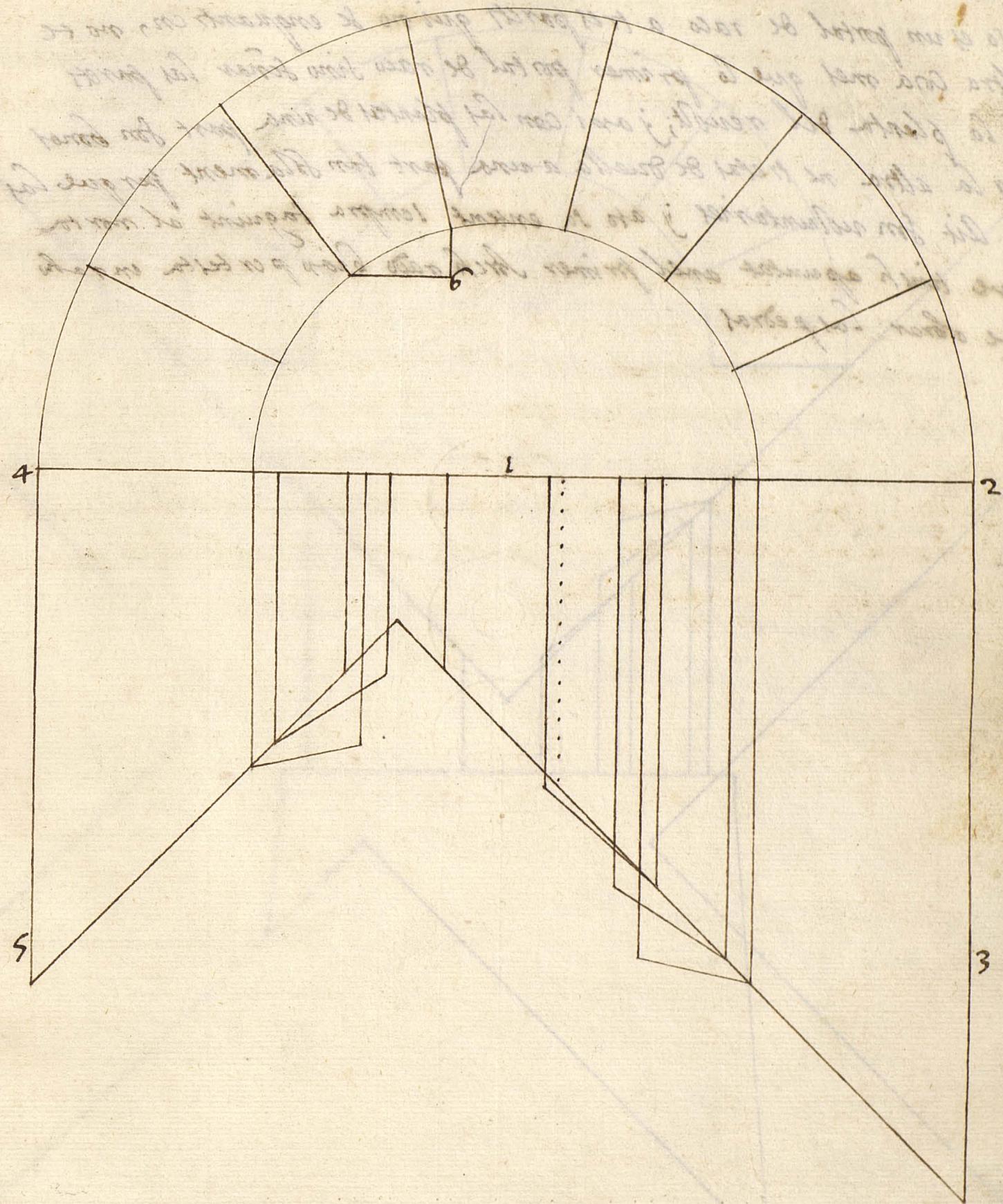
Aso es un portal de ralo a una part i l'altra oplom el modo mes
facil de trigarlo es apres de auer tresat lo portal ab los alenbos
treti fora com sa deva veura senar los parcti qui fan lo ralo
en Glane com si puntualment agus de enara plom a cada part, apres
pendra tot lo que alenbora que es del 1. anel 2. i donero del 3
anel 4 i senar en Glane, apres senar los alenbos de las dueltas
del 4 endins com sa mostra ab los pies negros, als hoats i cura
plantas de duella ala partqui alenbora puntualment com lo portal
alenborat biòx per testa, i ala otra part com lo portal de ralo
dela otra part, la causa perque sa retira ala part qui alenbora
del 3 anel 4 es perque lo ralo alo mes alt que el 3 venga just
anel mitx i per exp a causa si miram la planta dela duella de la clau
qui esti oscilade ab aquells pies parex ala vista que lo ralo
no ve el mitx, i en affecta noi ve senten capala duella pero
ala tradota ve igual, i si acas volguesem que lo ralo vengues anel
mitx a la duella no ta auria de retirar del 3 anel 4 sino donar
los alenbos ab lo mateix modo del 3 endins com sara del 3 anel 5
el modo de picar las pedras es puntual el que tiene notat anel
primer arc biòx per testa



8

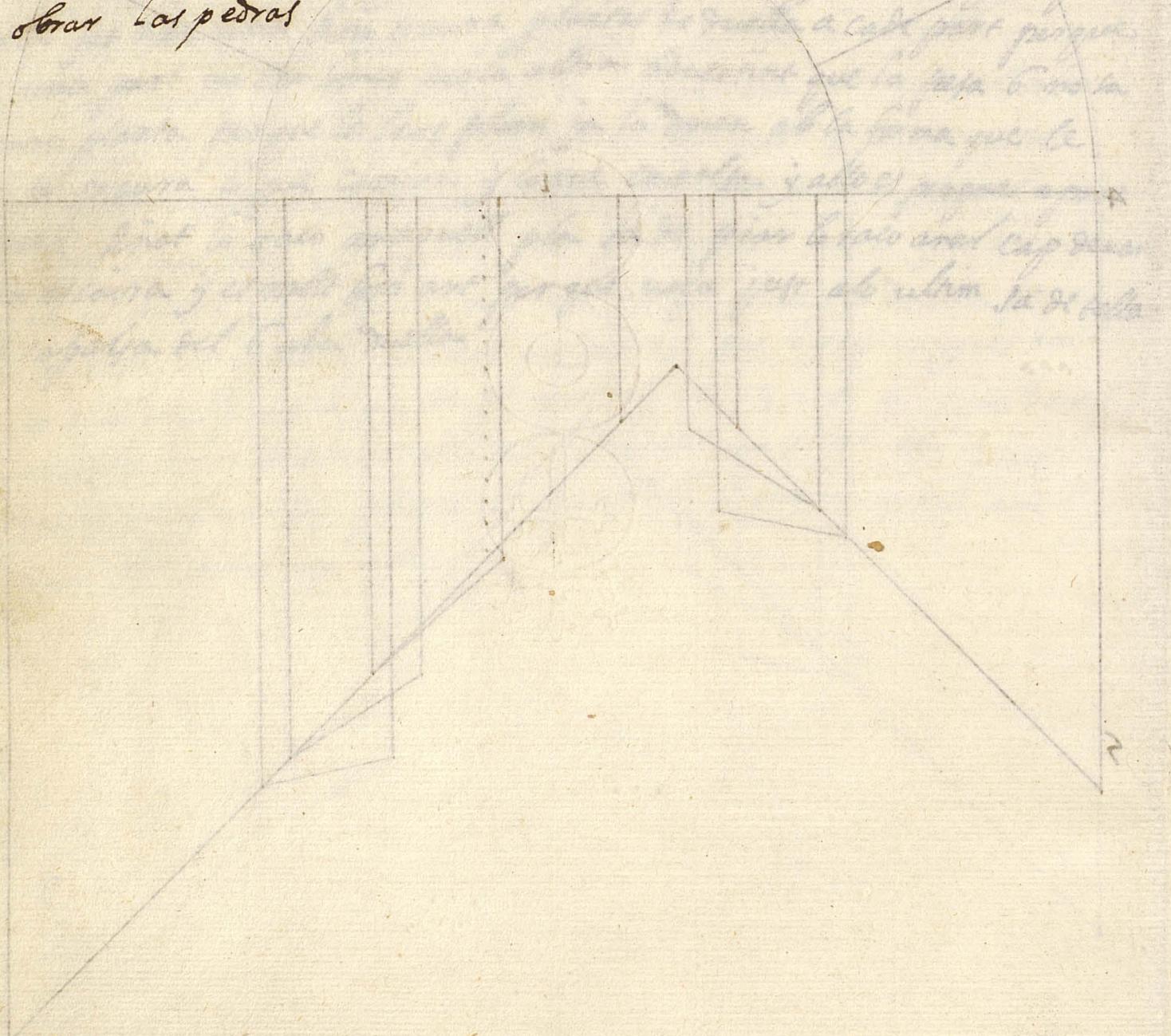
Això es un portal de rato i lo rato no nie anel mitx que segons el lloc se
de seguir de aquixa manera el modi mes gallart que et trobat per
avent de creuar es que apres de aver trinxat las peses del rado sa de pender a
del 1 anel 2 i donaro del 2 anel 3 i del 4 anel 5 i senar en blanc
del 1 anel 3 i anel 5 alas horal noia sines ueura lo rato quina cantitat
sa alluna del mitx sabent ato senar la part golgantxa per los dos
retacs en blanc i apo es un gallart modo per que les peres no ujen just
escairia fet apo noia sines treura plantas de duella a cada part perque
les de una part no son bonas per la altra advertint que la pesa 6 no sa
de treura planta perque los seus ploms ja la donen ab la forma que le
posade de treura lo que camina i lo que capolga i allo es perque apres
de uer si finat lo rato araquell pla sa dc. piar lo rato anel cap devant
ab un escairia i el molt bon art per que uaja just ab ultim ja de sellar
lo que capolga del 6 abla duella

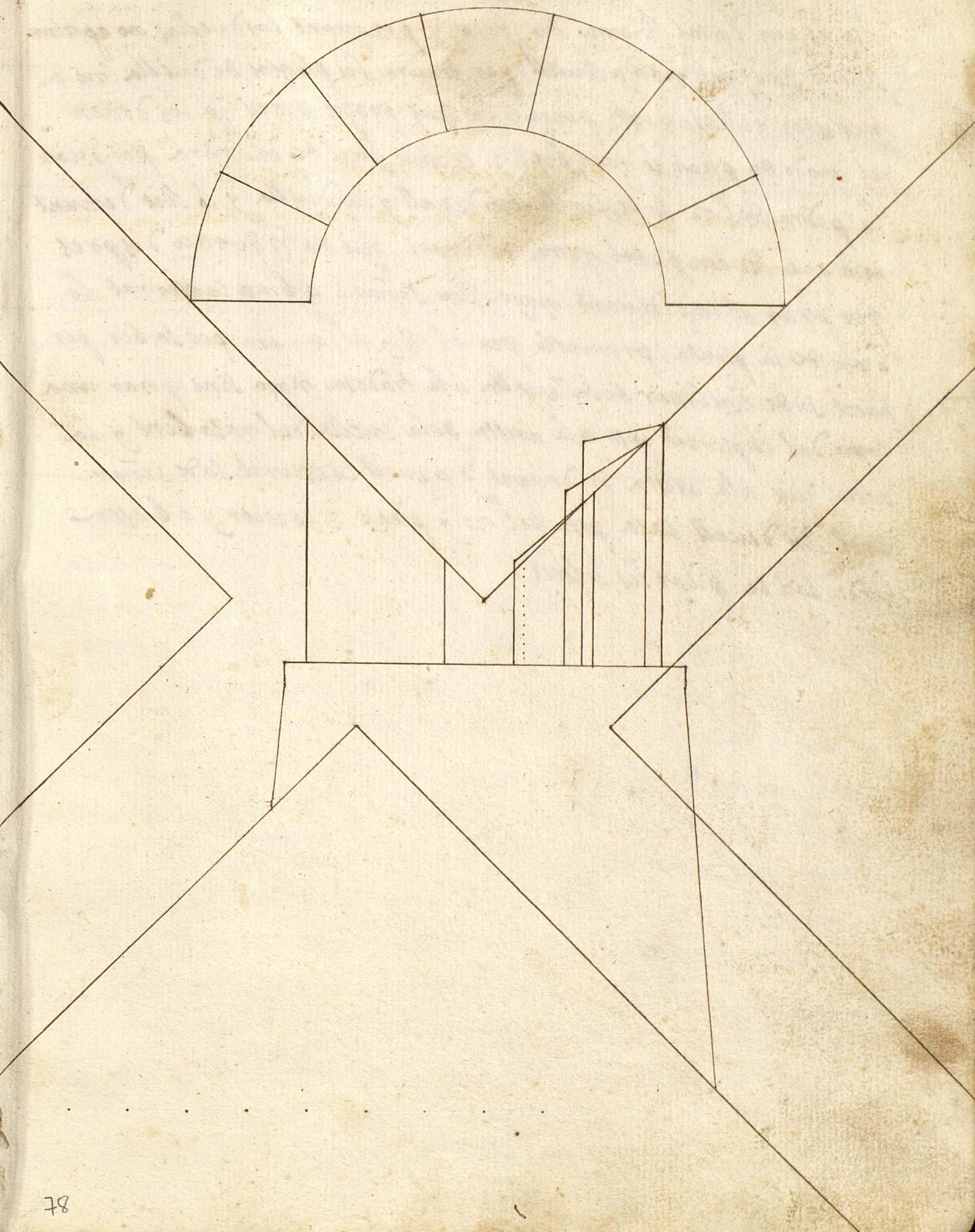




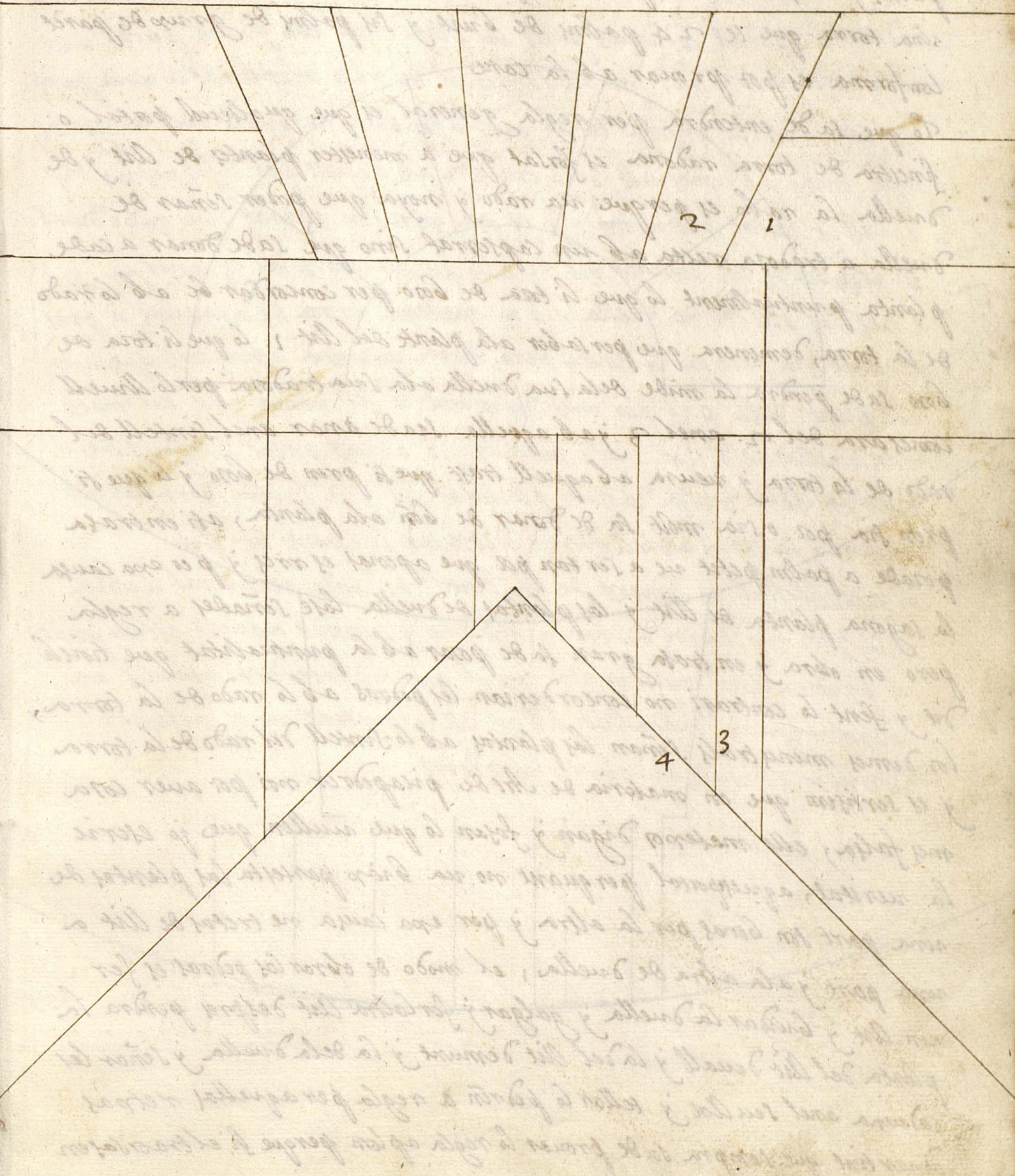
8

Aso es un portal de raco a tres portes qui no se enquantren, no te
altra cosa mes que lo primer portal de raco sino senar las portes
y la planta del revestit; j asi con las plantas de una part son bonos
per la otra no traen de quella a una part tan solamente per que las
de ditz son voluntaries y ato sa entent sempre seguent al norta
que tien h apuntat enel primer Arch rado biop por testa en rako
de obrar las pedras





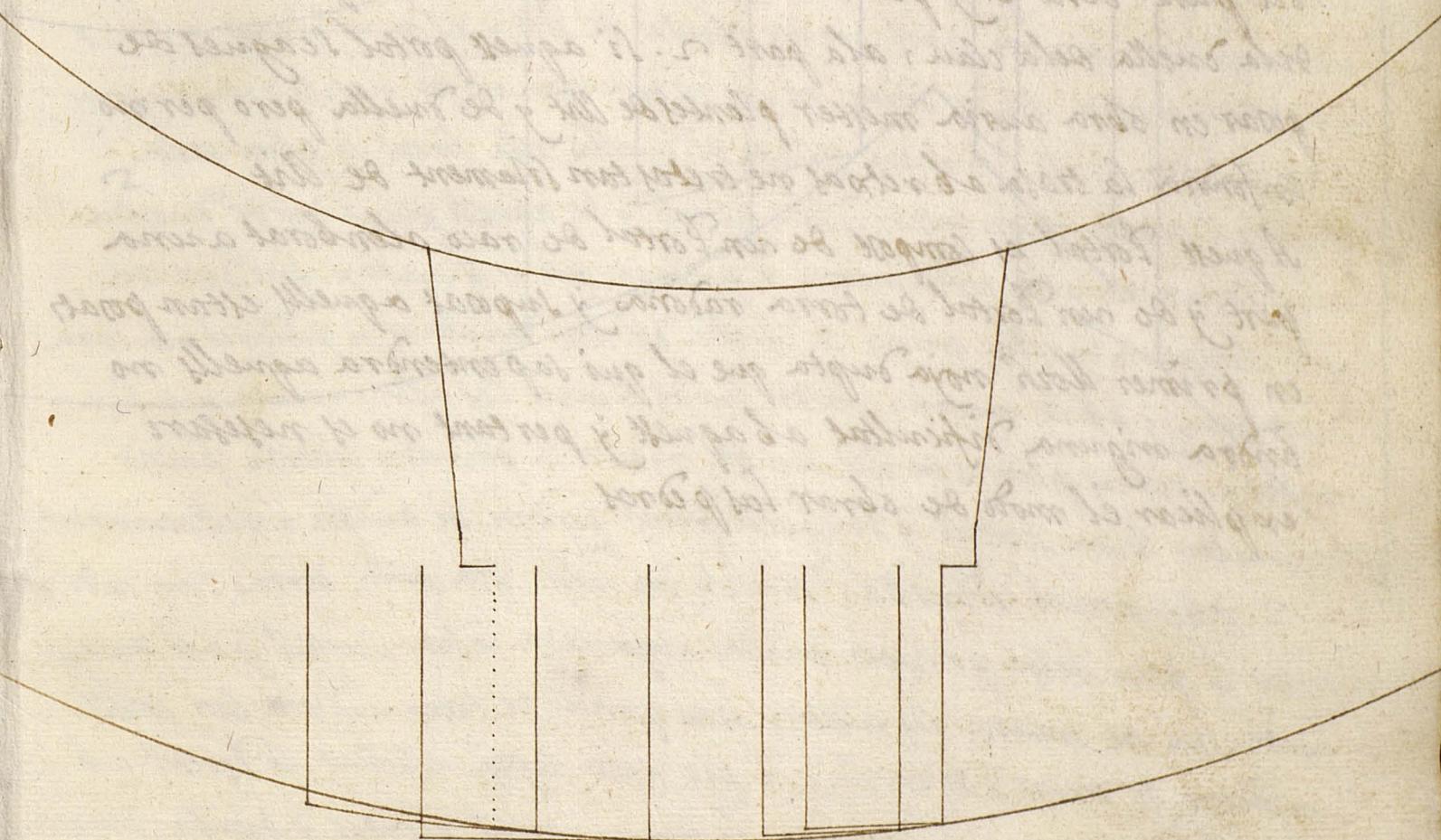
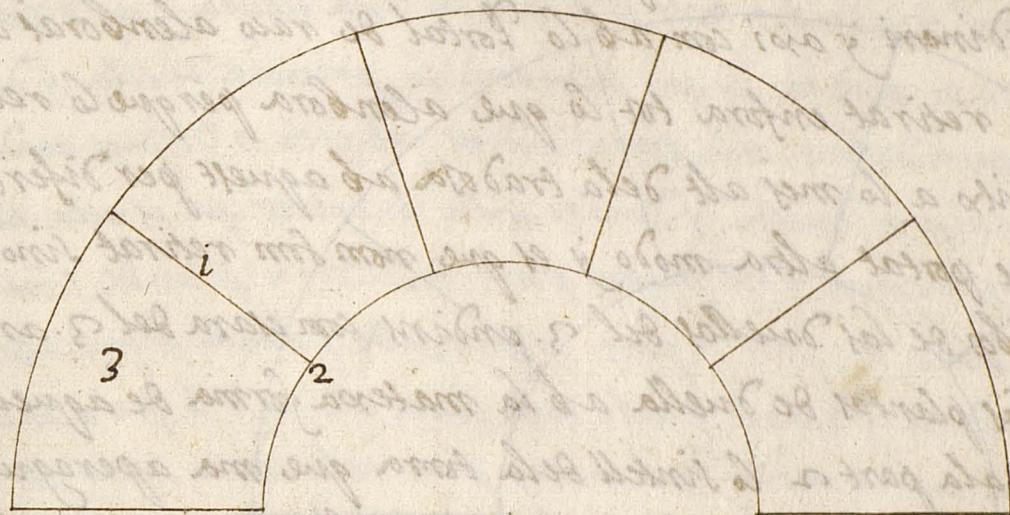
Això es un Portal Roma de raco j per quont les duelles no aportan
sentell sino que non a llinell per treura les plantes de duella no a
menester rellueixments perque los seus propis ploms ja los donen
el modo de picar lo rasabent i es molt facil de entendre per picar
la pedra del r. sa de fer lo lit deuall j la duella j lo lit demunt
com que fos un portal romà ordinari qui no fos de raco despres
per picar el cap devant roja sino senarli ab un capserrat lo
bias de la planta premintlo per el 3. j el 4. ara per saber per
haont sa de inclinar dela duella a la trädosa roja sino posar una
cama del capserrat just a la aresta dela duella del rasabent j la
altra just a la aresta de devant j aquell capserrat sa de senar
anel lit deuall dela pesa del r. j picar a creuer j ab esto
horda san de picar les altres



A 50 es un Portal de terra radona de 5. palms de emplaria i 2.
palms i mitx de alta que es emplaria de radona i esta posat a
una terra que te 2 x palms de bult i sis palms de gruix de parete
con forma es pot prouar ab la cane

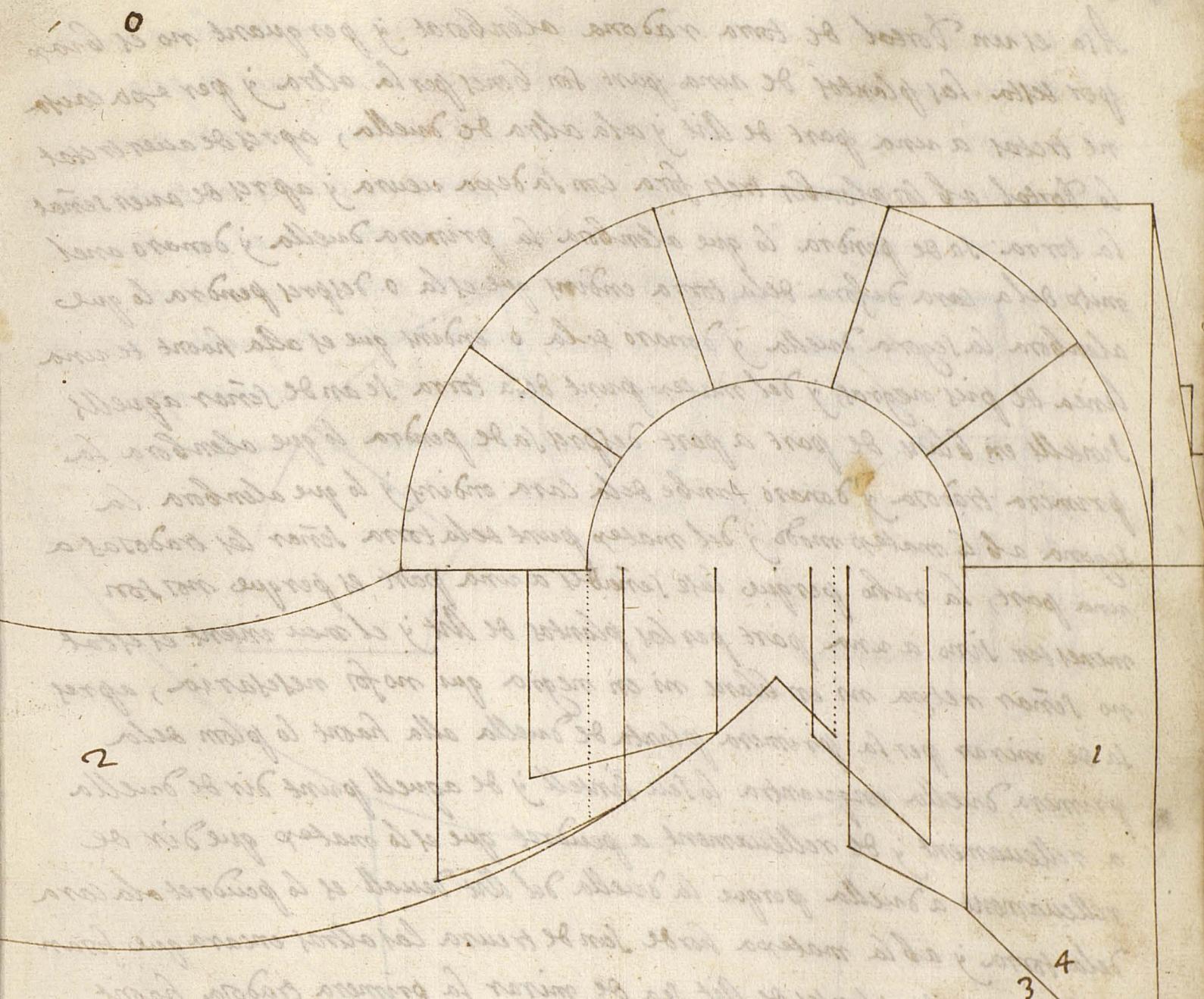
Lo que se de entendra per regla general es que qualsevol portal o
finestra de terra radona es foscat que a menester plantes de lit i de
duella la rabi es perque sia rabi i noya que poder senar de
duella a tradosa recta ab un capsat sino que sade donar a cada
planta puntualment lo que li toca de boso per concordar bi ab lo rado
de la terra, demonera que per saber ala planta del lit i lo que li toca de
boso sade pendre la mida dela sua duella ala sua tradosa per lo unell
comesara del 2. anel 3 i ja ab aquella sade anar anel sintell del
rado de la terra i neura ab aquell trast que si pren de boso i lo que si
pren sia por o sia molt sa de donar de bon ala planta, asi entra en
posade a palm petit ue a sortir per que openat es orres i per esa causa
la sagoma planta del lit i les plantas de duella lase senades a regla
pero en obra i en obra gran se de posar ab la puntualitat que trich
die i sent lo contrari no concorderian les pedres ab lo rado de la terra,
los demas menutals senan las plantas ab lo sintell del rado de la terra
i es certissim que en materia de Art de picapoder noi per auer cosa
mes falsa, ells malversos digan i fagan lo que nullon que jo escric
la veritat, aquejportal per quant no ua biòs perfecta las plantas de
una part son bones per la altra i per esa causa ne tretas de lit a
una part i a la altra de duellas, el modo de obrar las pedres es fer
un lit i cuinar la duella i galgar i fer l'altra lit despres pendre la
planta del lit deuall i la del lit demunt i la de la duella i senar les
cadauna anel seu lit i sellar lo pedren a regla per aquellas retas
advertint que sempre sade prouar lo regla aplom perque si el traorsen

no concordaria perlorado dela corra, y ato es por la de experiencia



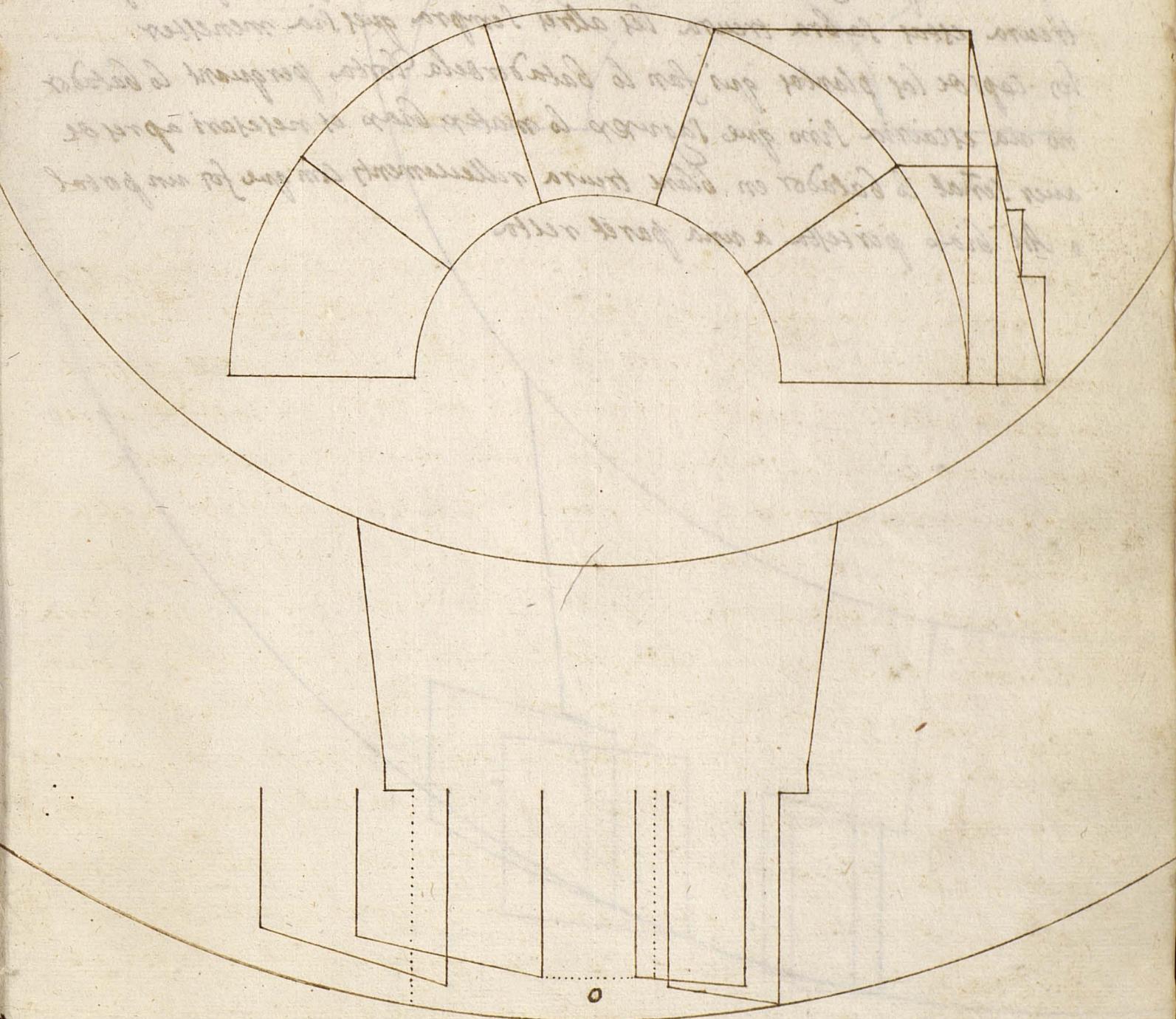
Això es un Portal de raco qui ala part 1. dona raho a una paree
o cortine de Bestio a lenborat i ala part 2 dona raho a una torra
radona, esençal les dues parts en Blanc com que fos un portal de
raco ordinari i asi com ab lo Portal de raco a lenborat a una part
em som retirat enfora tot lo que a lenbora per que lo raco uingues
anel mits a lo mes alt dela tradora ab aquest per diferenciar de
aqueell e portat altra modo i es que nom som retirat sino que e donat
los a lenbos de las duelles del 3. endins com esara del 3. anel + i
e tret las plantas de duella ab la mateixa forma de aquelles a pres
e donat ala part 2 lo sintell dela torra que ma apergeut que ue
del punt dela o. i per mes curiositat li fel venir i just del mits
dela duella dela clau, ala part 2. Si aquest portal se agués de
posar en obra auria mester plantes de lit i de duella pero per no
confondre la trasa ab retross ne trets tan solament de lit

Aquest Portal es compose de un Portal de raco a lenborat a una
part i de un Portal de torra radona i suposat aqueells estan posats
en primer lloc noja dupta que el qui sap entendra aqueells no
tindra ninguna dificultat ab aquell i per tant no es necessari
explicar el modo de obrar las pedres

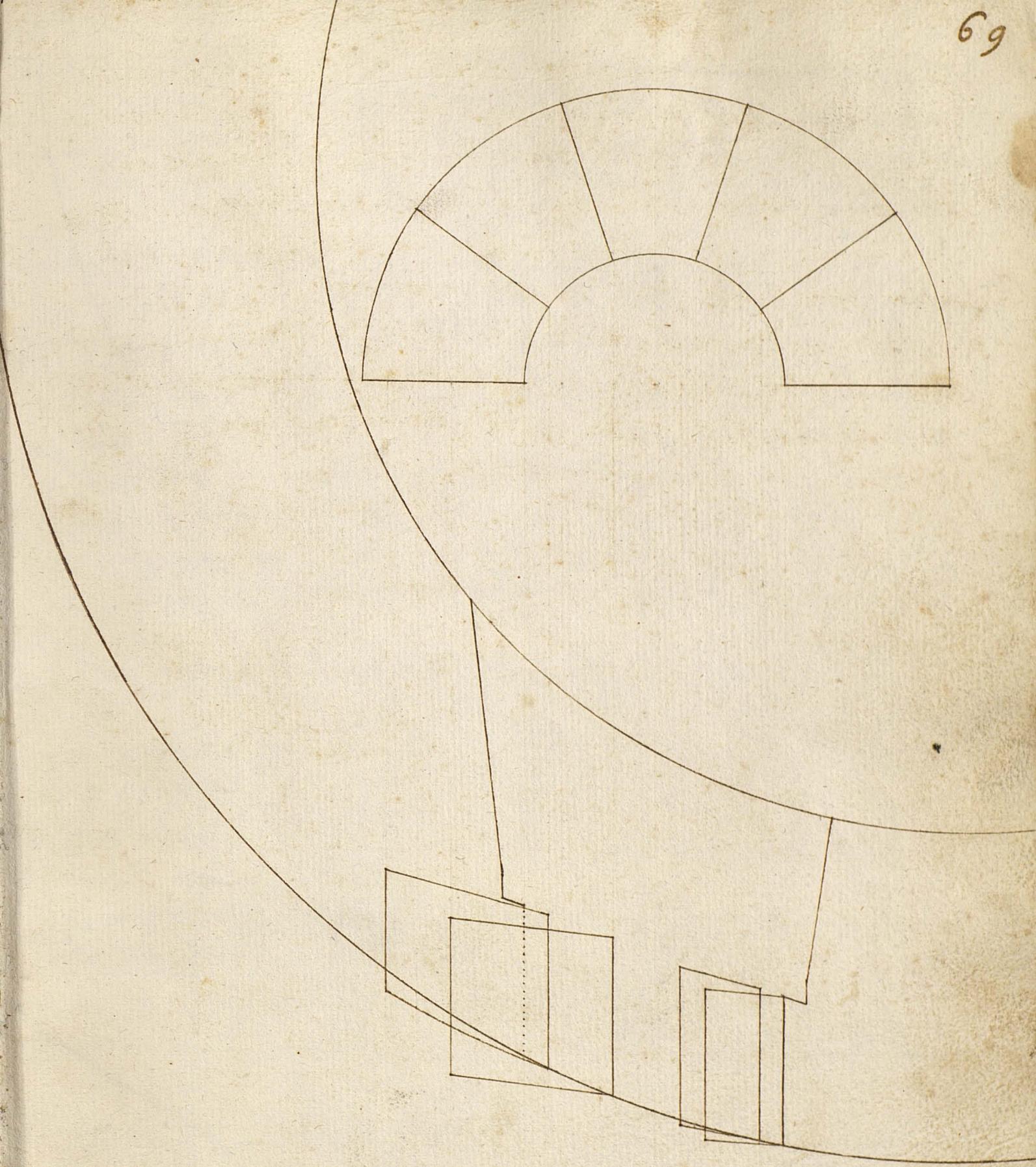


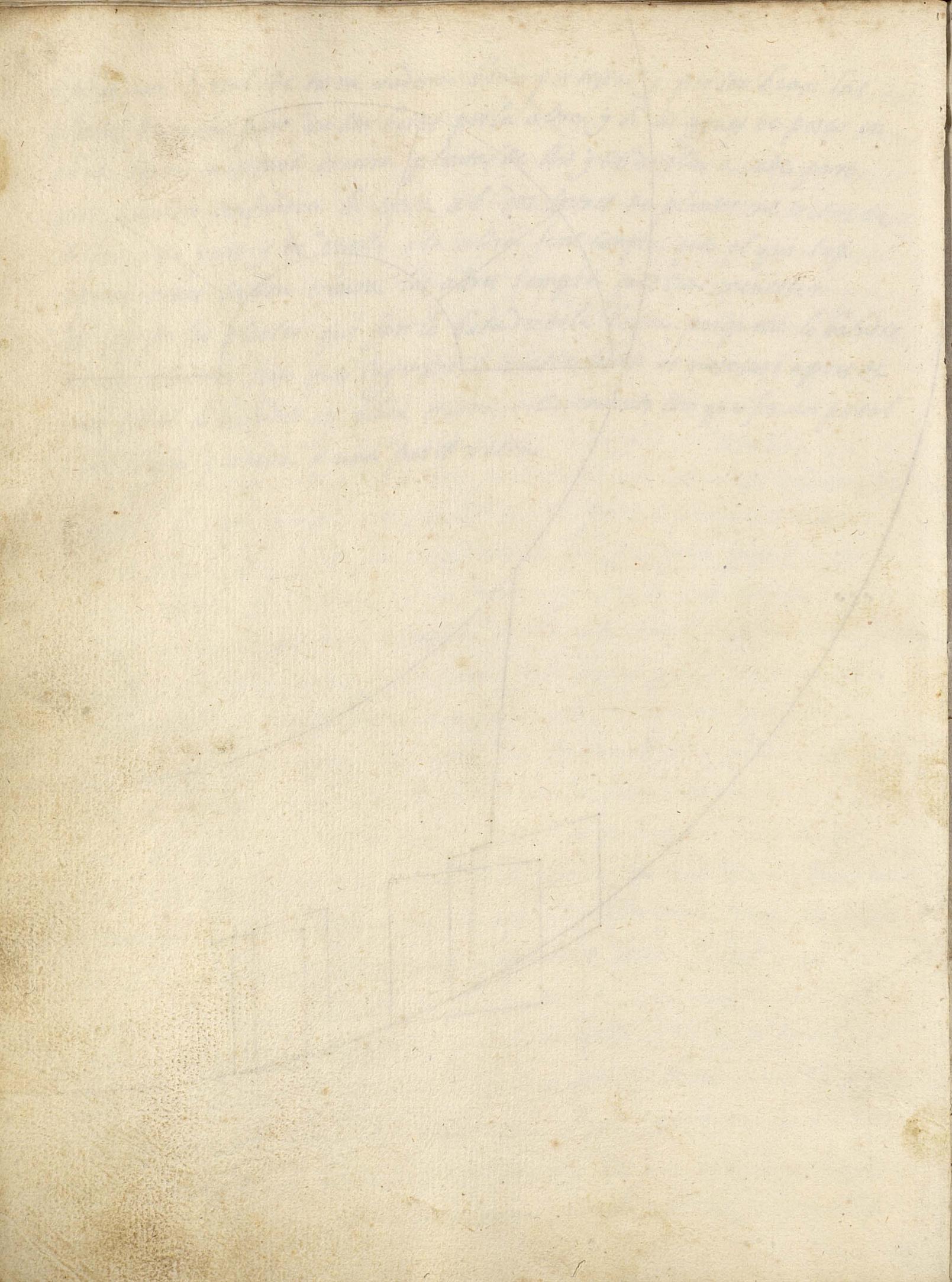
Això es un Portal de terra ràdona alenborat i per quan no es biaç
per tessa les plantes de una part son bones per la altra i per esa causa
ne tricte a una part de llit i a la altra de duella, apres de auer fetat
lo Portal ab los alenborats tricte fora com sa depa ueura i apres de auer senat
la terra sa de pendra lo que alenbora la primera duella i donaro anel
mitjà dela cara desfora dela terra endins que es la o. després pendra lo que
alenbora la segona duella i donaro dela o. endins que es allà havent en una
línia de pícs negras, i del mateix punt dela terra se an de señar aquells
sintells en blanc de part a part després sa de pendra lo que alenbora la
primera tradosa i donaro també dela cara endins i lo que alenbora la
segona ab lo mateix modo i del mateix punt dela terra señar les tradosas a
una part, la raho perque la se senada a una part es perque nos som
menester sino a una part per los plantes de llit i el meu intent es estat
no señar retxa ni en blanc ni en negra qui no fos necessaria, apres
sa de mirar per la primera planta de duella allà havent lo plom dela
primera duella enquantro lo seu sintell i de aquell punt dir de duella
a relleuament i de relleuament a pedret que es lo mateix què dir de
relleuament a duella perque la duella del llit deuall es lo pedret o la cara
dela terra i ab la mateixa hòrde son de treura les altres encara que sian
molts, per los plantes de llit sea de mirar la primera tradosa havent
enquantro lo seu sintell i de aquell punt pendra de tradosa a relleuament
i de relleuament a duella, senten no ala cara dela terra sino allí
havent lo plom dela primera duella enquantro lo seu sintell i ab esa
hòrde son de treura les altres, estos portals de terra ràdona son molt
enfadosos de treuar i de ensenar i per esa causa e señat lo Portal ab
porcas pesas perque sa aguassen de treura porcas plantes i també perque
la terra estigues clara fent compte que el qui sap treura les plantes
de un Portal de 5. pesas les sabrà treura encara quen tenguer 25.
el modo de obrar las pedres es puntual com l'altra Portal de terra ràdona

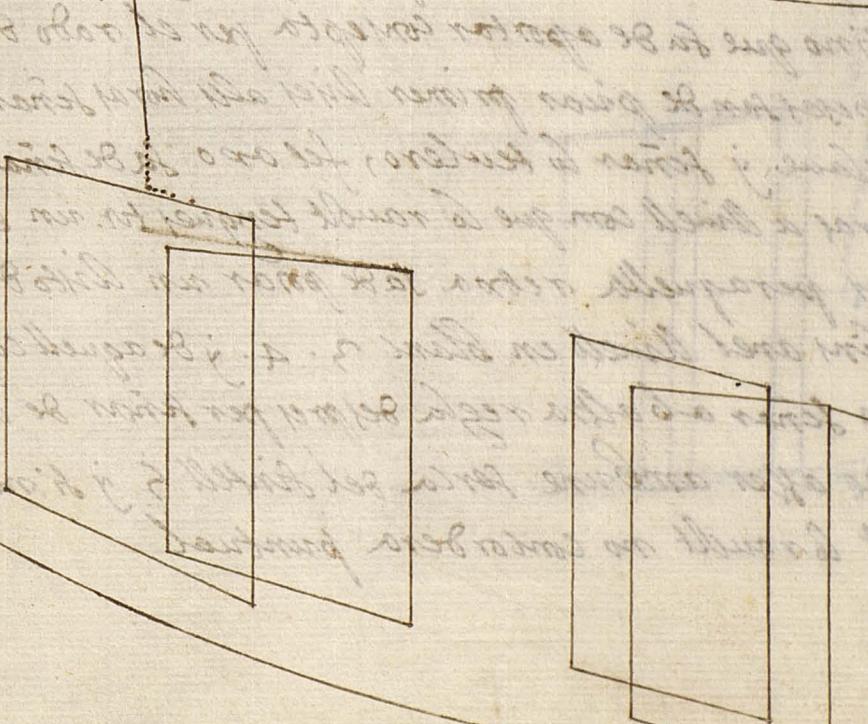
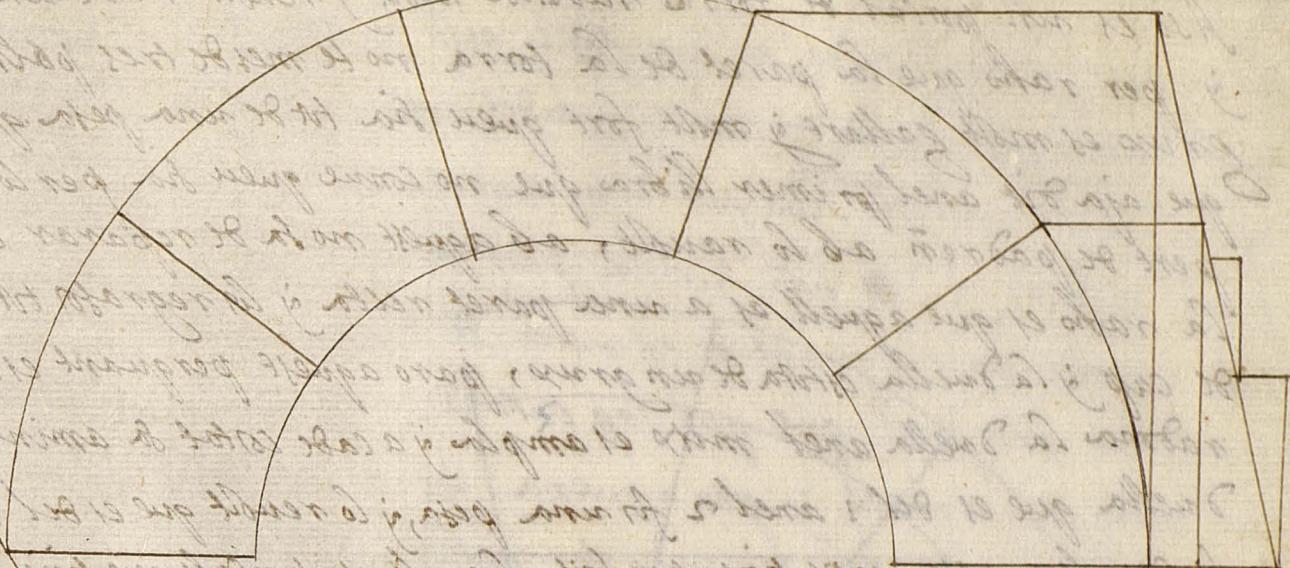
sed quid vnde eis videtur quod vobis erit de latere mihi d
 m vobis de longe si id est vobis aliis paret ut in meo vno et vobis
 meo alio et aliis est istud et paret vobis vobis vobis
 de latere in meo que vobis vobis de meo de latere vobis vobis
 vobis vobis vobis vobis vobis vobis vobis vobis vobis vobis



A so es un porreal de terra rodona biap per testa i per ser biap las
plantas de una part no son bonas per la altra i si sa agnes de posar en
obra seria nesesari treura plantas de dit i de duella a cada part
pero per no confondre la trasa ab dos sortes de plantes ne tretas de
dit a una part i de duella a la altra fere compte que el qui sap
treura estes sabra treura les altres sempre que sia menester
los caps de las plantas qui fan lo batidor de la porta perquunt lo batidor
no sia escairia sin que saguer lo mateix biap es nesesari apres de
aver sonat lo batidor en blanc treura rellenguaments com que for un portal
o Arc biap pereosta a una parell recta

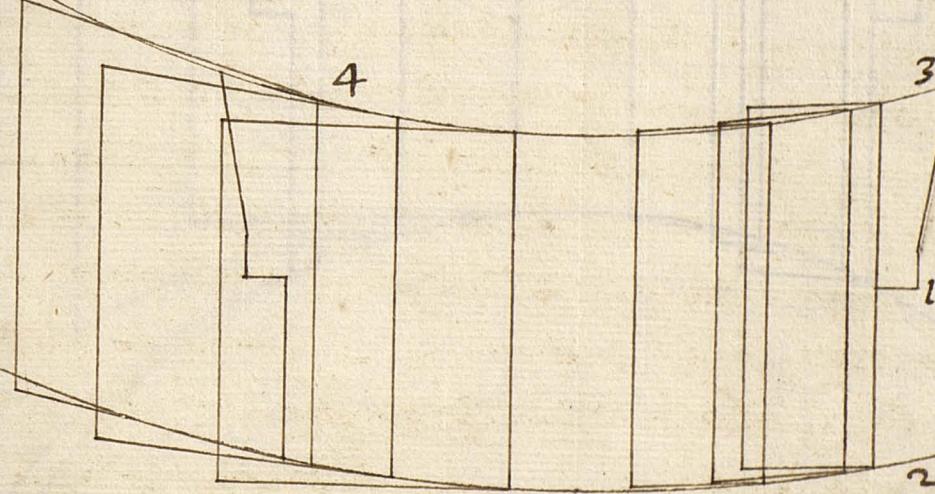
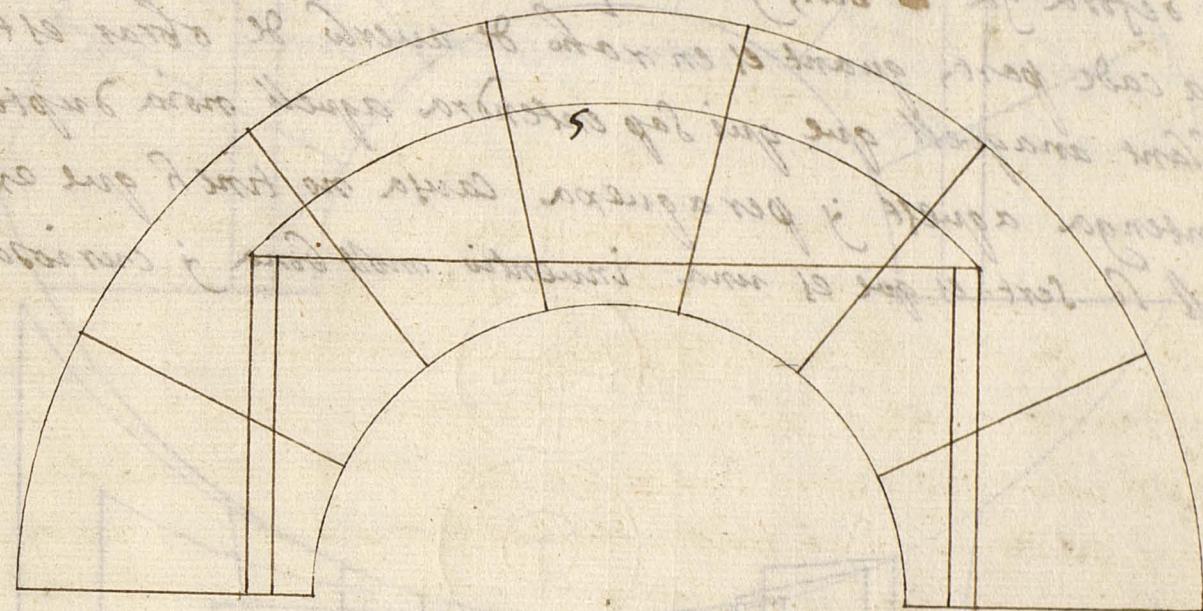






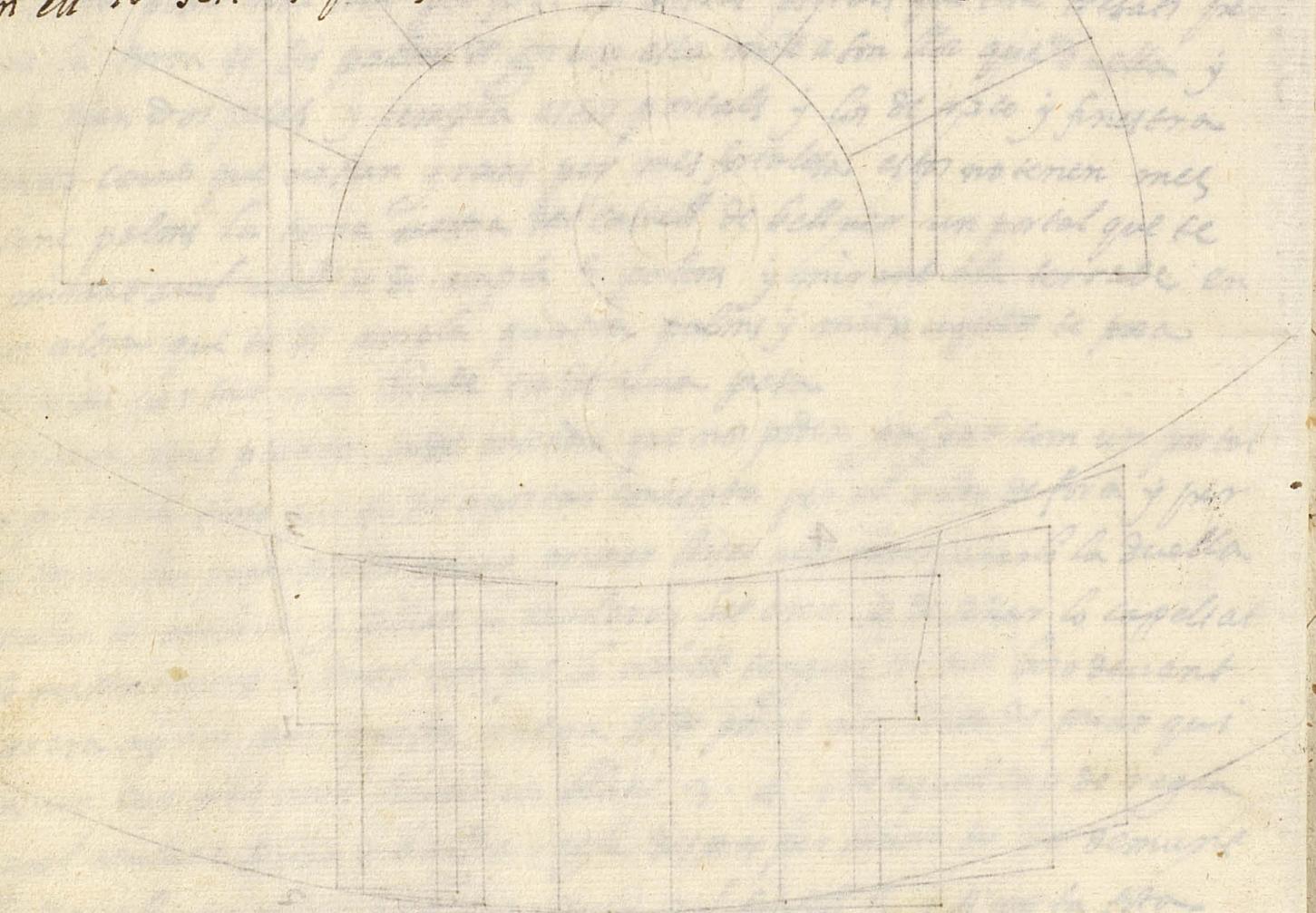
8

Això es un portal de torra radona molt i robust tot de una pesa,
i per rato que la paret de la torra no se mes de tres palms de
grux es molt gallare i molt fort queu sia tot de una pesa que enara
que això dit anel primer libras que no come queu sia per lo que si
pert de padrem ab lo robust, ab aquest nota de reparar ab axo
la rato es que aquell es a una paret recta i les regrafes tots sa ajuden
de cap i la duella estota de un grux, paro aquest perquant es a torra
radona la duella anel mitx el ampla i a cada costat de amiu, i si la
duella que es del 1 anel 2 si una pesa, i lo robust que es del 1 anel 3
si de altra pesa nou tini per fort, los altres portals que tini tresats per
quant la torra te sis palms de grux esta molt a son llor que duella i
robust sian dos pesos i sempre estos portals i los de rato i finestra
de canto conue que no sian grans per mes fortalça estos no tenen mes
de sis palms la torra mestra del castell de Bellver un portal que se
sap mirant anel nall te de ampla 5. palms i mirant a la terrade en
te un altre que te de ampla quatra palms i mitx aquells que poca
mestrança per sar una linda tot de una pesa
per treura estas plantes s'ade entenda que no poden galgar com un portal
bius perfecta sino que fa de aportar concepto per el rado defora i per
el de dins los pesassan de piuar primer d'ies alli horas senarà la duella
i recalar la enclau i senar lo teulero, fet això s'ade senar lo capellat
per lo mateix reglas a lliuell com que lo robust tenguei tot un bono devant
i darrera apres per aquella rebxa s'ade piuar un llisto de piuar qui
trega un cap fins anel lliuell en blanc 3. 4. i de aquell cap de regla
fins anel teulero senar a bella regla després per senar de lliit demure
a lliit demall a de affer ambune sorca del fintell 5 i si no fa tota
esta puntualitat lo robust no concordera puntual



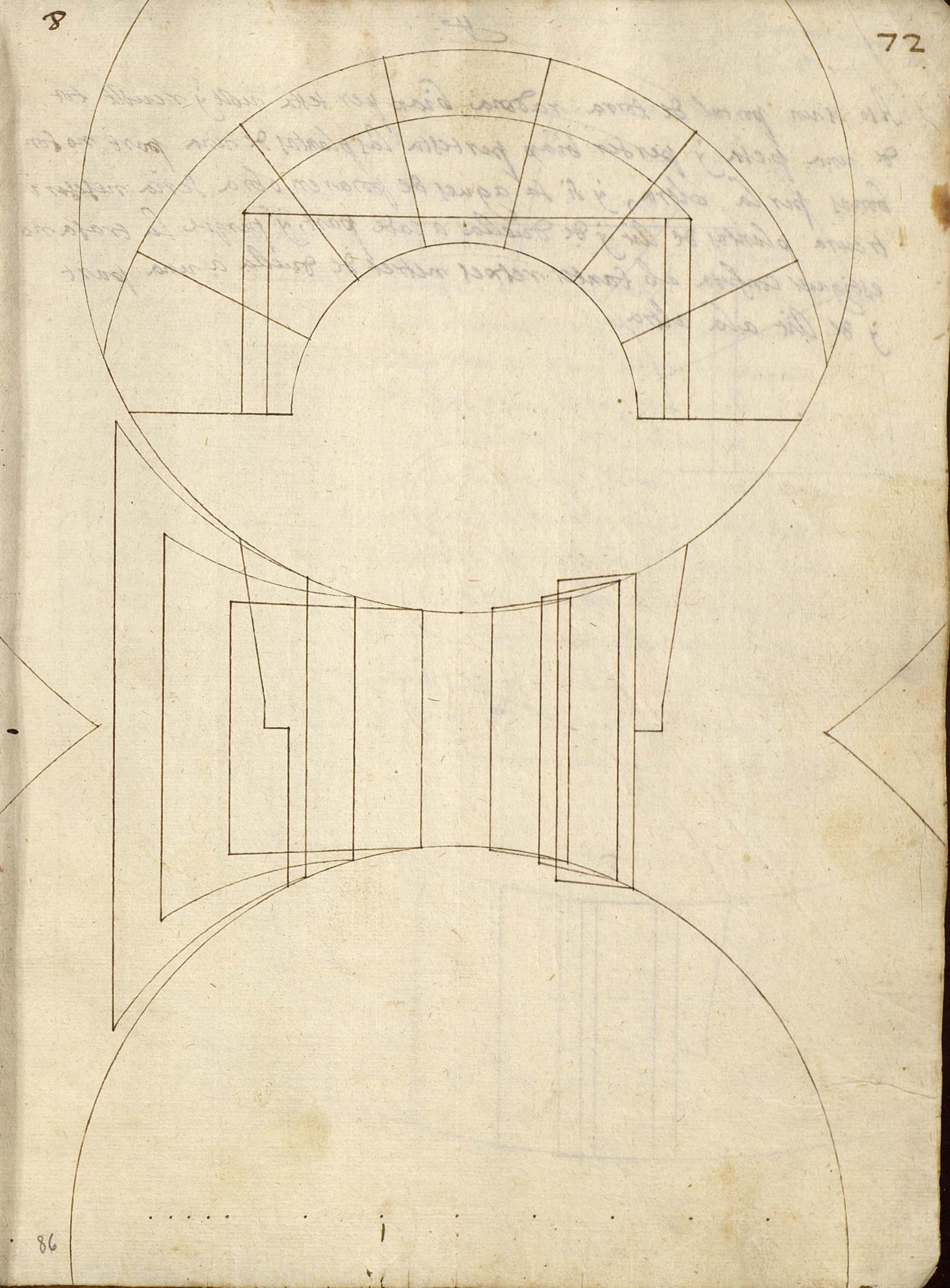
II

Això es un portal entre dos caragols molt i molt fit de una pèta,
es lo mateix que dues torras ajuntades, no té altra cosa diferent de
quell de la altra ^{l'una}. Sino que així com aquell es a una torra: a la
part desfora fa • bon, i a la part de dins fa clot, i aquest fa
clot a cada part, quant es en roba de averò de obrar estan
semblant anaquell que qui sap entendra aquell noia d'upta que
no entenga aquest i per aquella causa no tinc h que expliciar
en ell. Si s'entén que es una inventio molt bona i curiosa



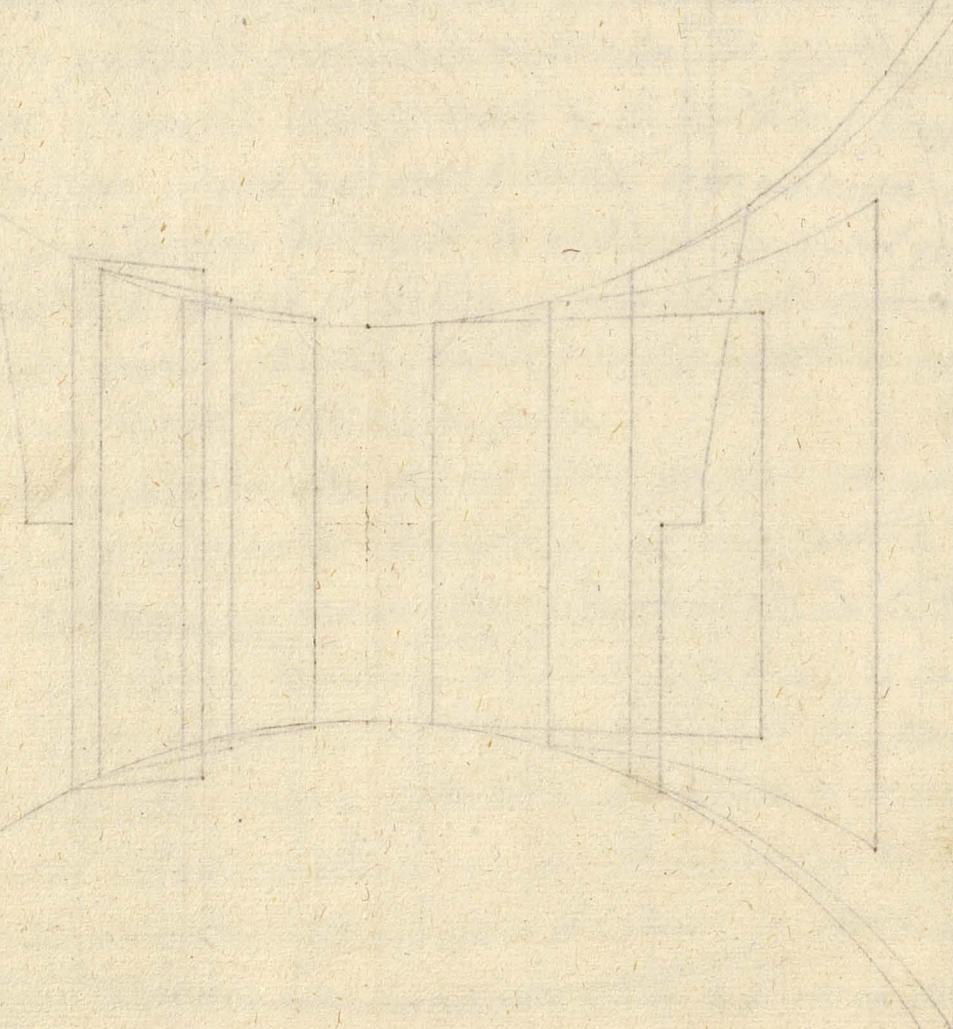
8

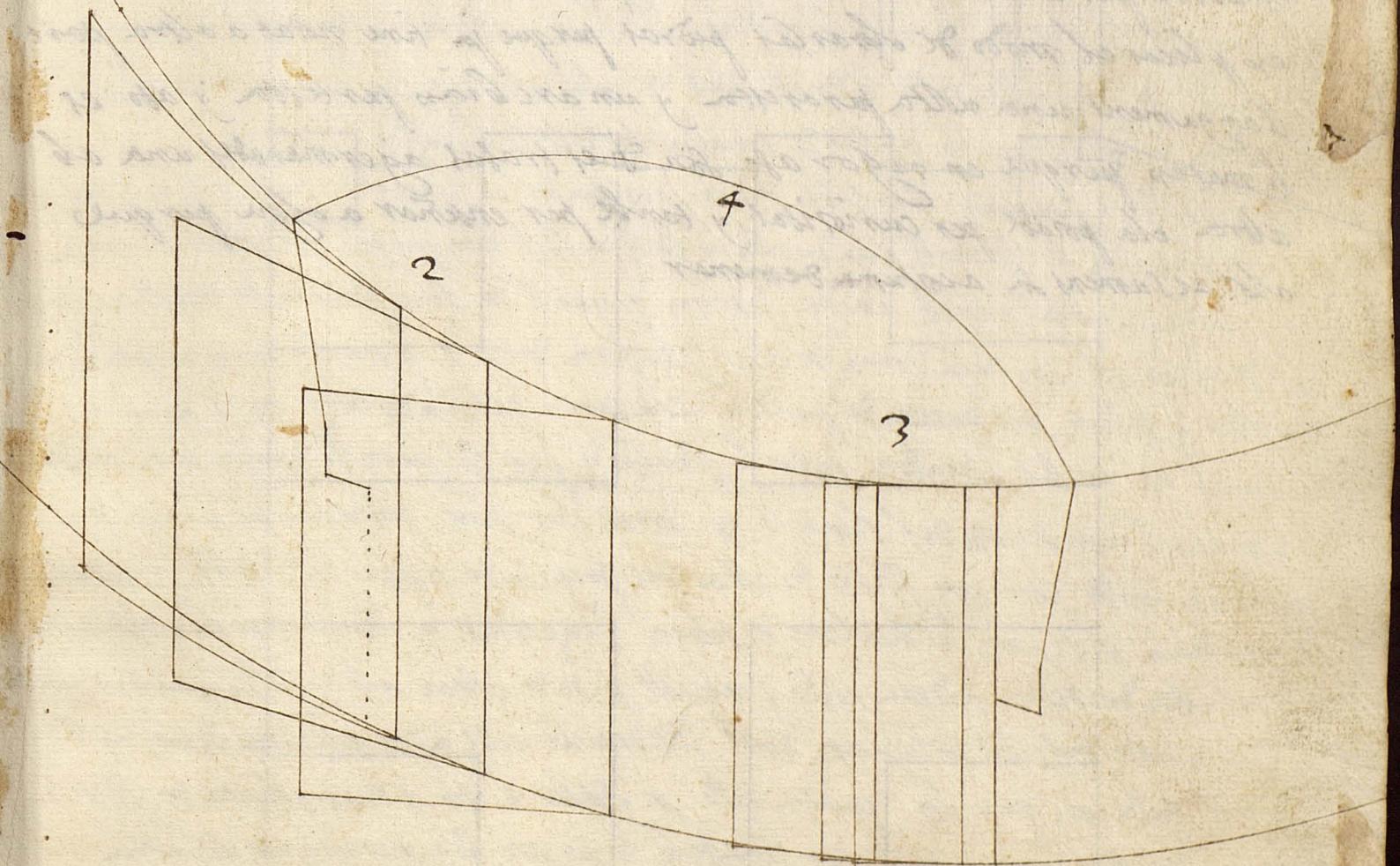
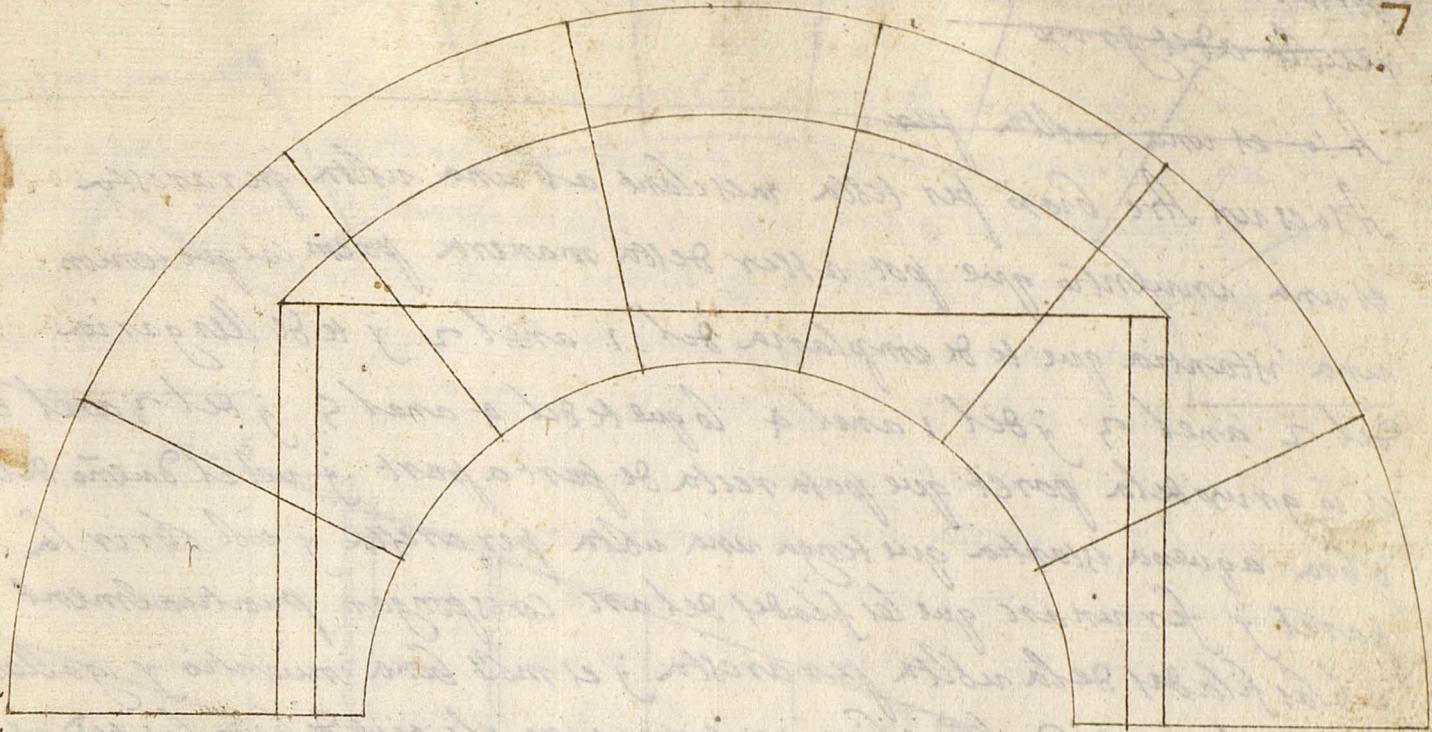
72



86

Això es un portal de terra radaua biòx per testa molt j' resultat tot
 de una pèta j' perder biòx per testa las plantas de una part no son
 bonas per la altra, j' si fa agnes de posar en obra seria necessari
 treure plantas de dit j' de d'uelles a cada part, j' porque la crasa no
 estigués confusa ab tantes retxes netrees de d'uelle a una part
 j' de dit a la altra.

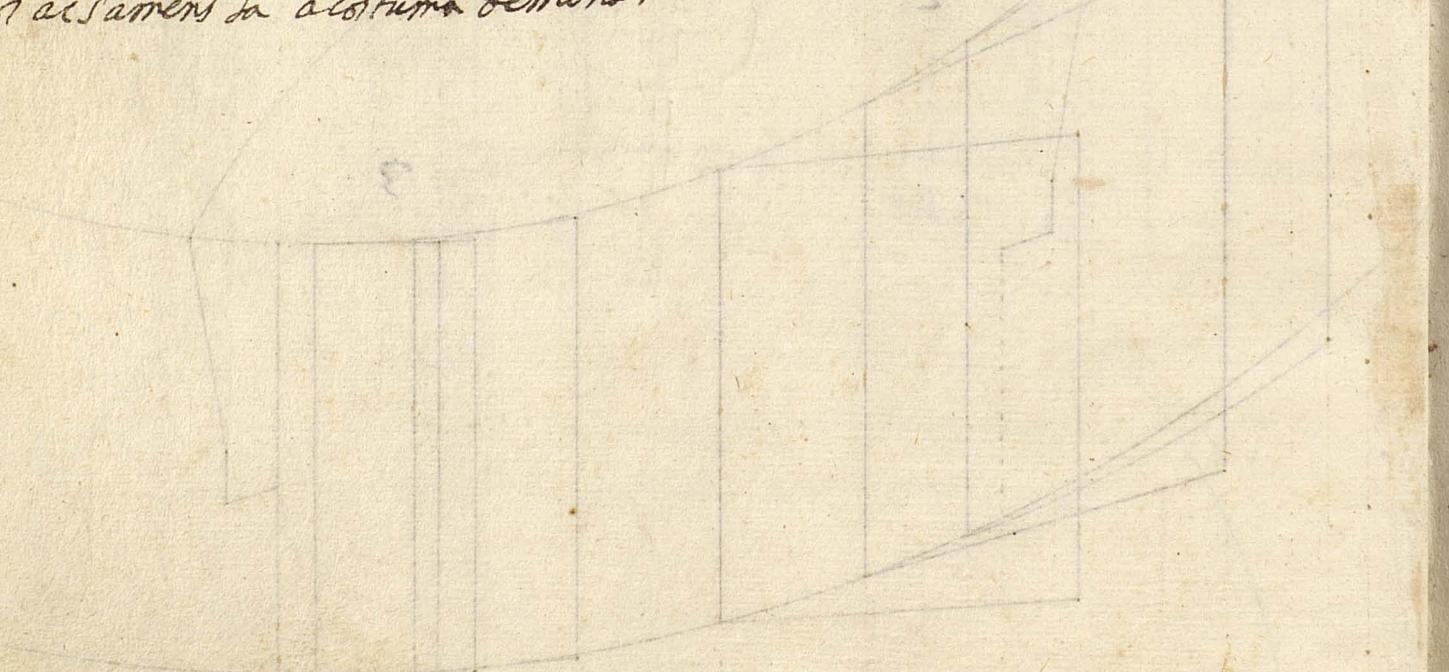


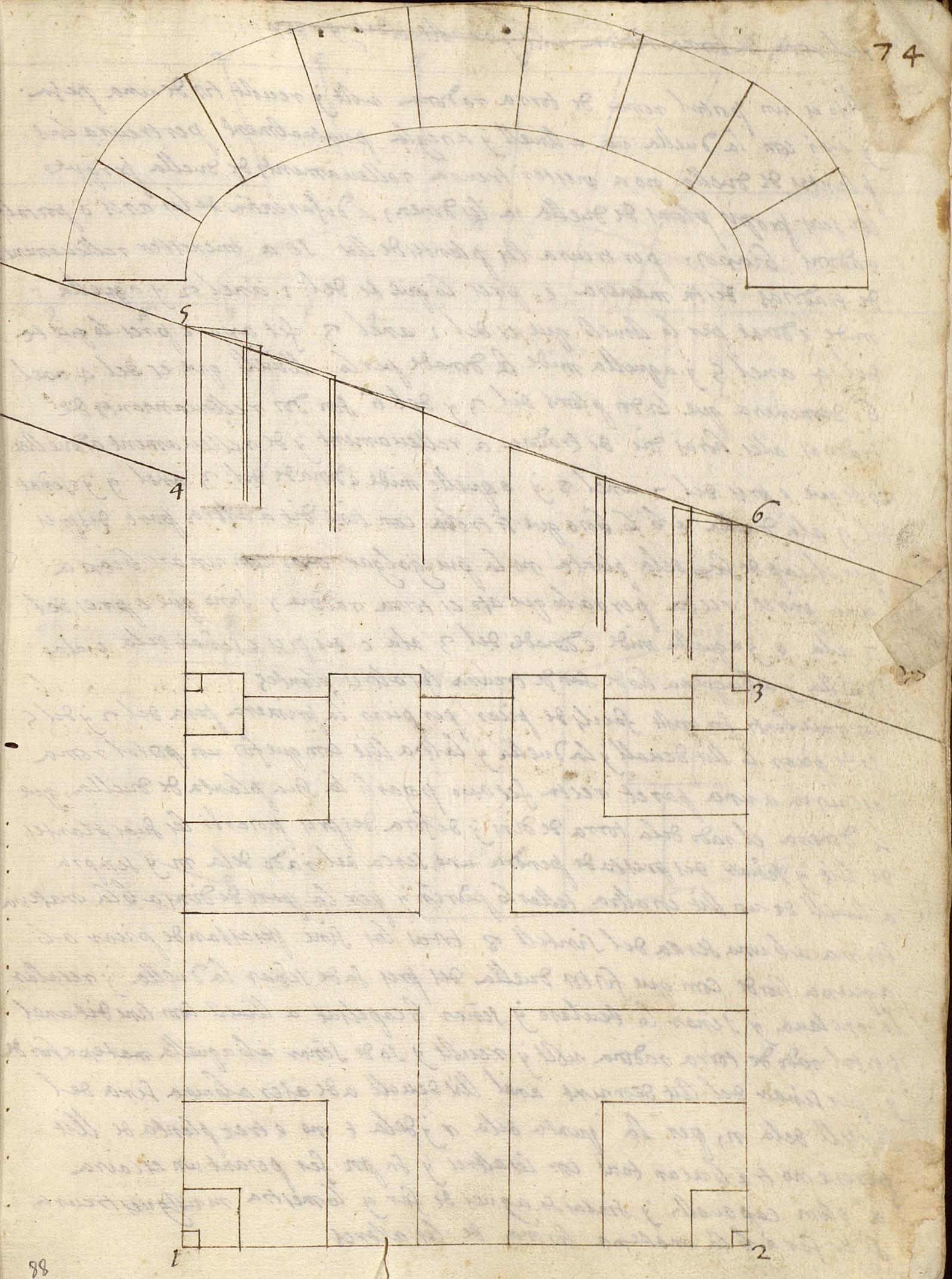


~~portada de terra redona aler borat y bisag per estre volta
y en volta adic gruix~~

Aso es una volta pura

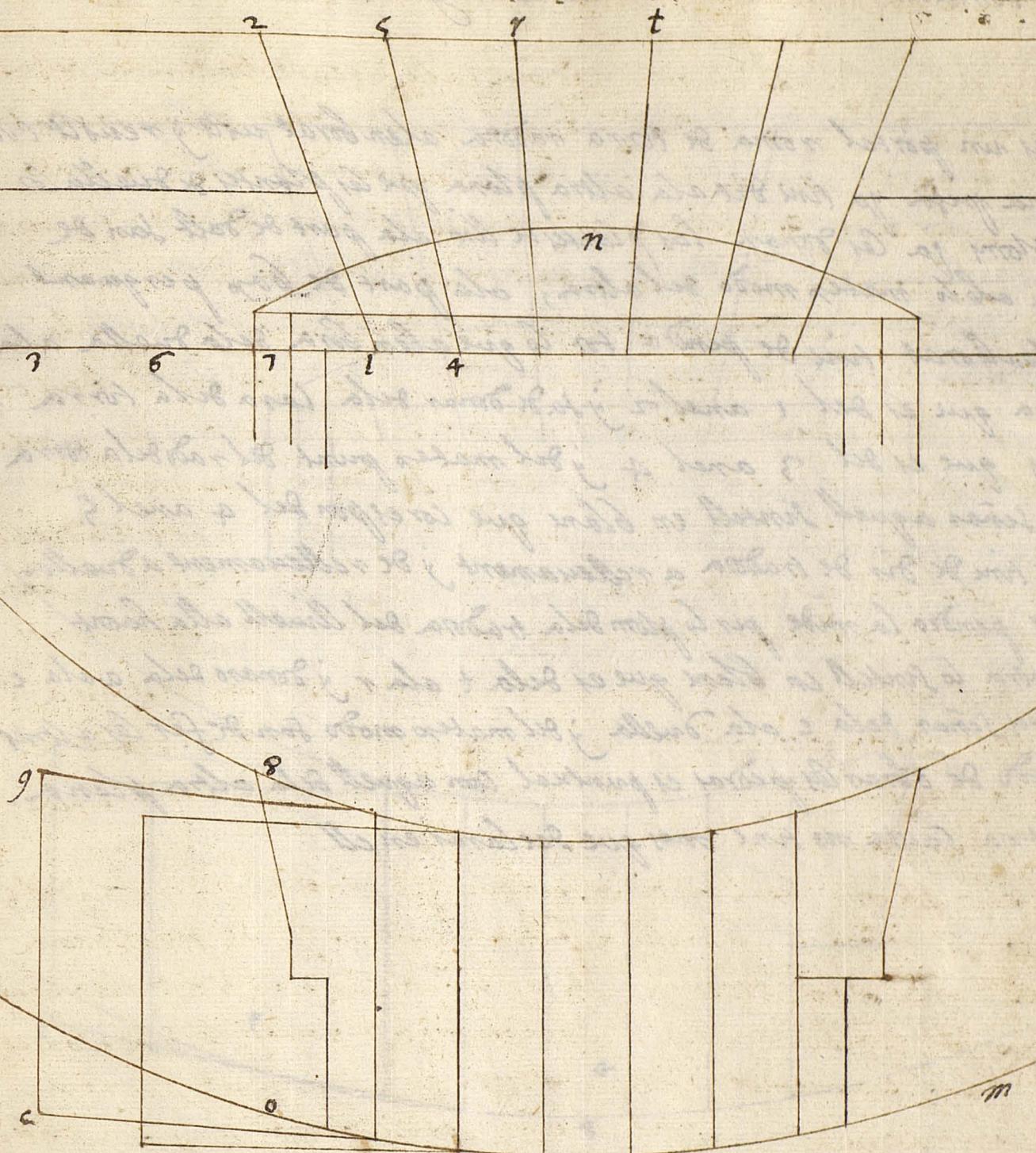
Aso es un Arc bisox per testa mesclant ab una volta per arista
es una inventio que pot assar desta manera ponem cas que tenim
una istancia que se de exemplaria del 1. anel 2. y te de Bergaria
del 2 anel 3 y del 1 anel 4 lo que te del 4 anel 5 y del 3 anel 6
es lo gruix dela paret que passa resta de part a part y nol el dueño dela
obra aquesa istancia que tenga una volta per arista y nol obrir la
paret y fer un arc que les filades del arc corespondan puntualment
ab las filades de la volta per arista y es molt bona inventio y gallardie
lo arc ala part de dalt es bisox per testa pero ala part de bas los pedras
no an de seguir lo bisox dela paret sino que an de tenir lo cap fet a bun
escaira per mesclar se ab dita volta per arista no tiene necessitat de
explicar el modo de obrar las pedras porque ja tiene notat a otra part
llargament una volta per arista y un arc bisox per testa y aso es
lo mateix porque en rigor aso son dues tramas agermanades una ab
altra sia porad per curiositat y també per ensenyar a algu porque
ab los assamens sa acostuma demenir





~~Lloma de terra redon molt j resultat a dif grups~~

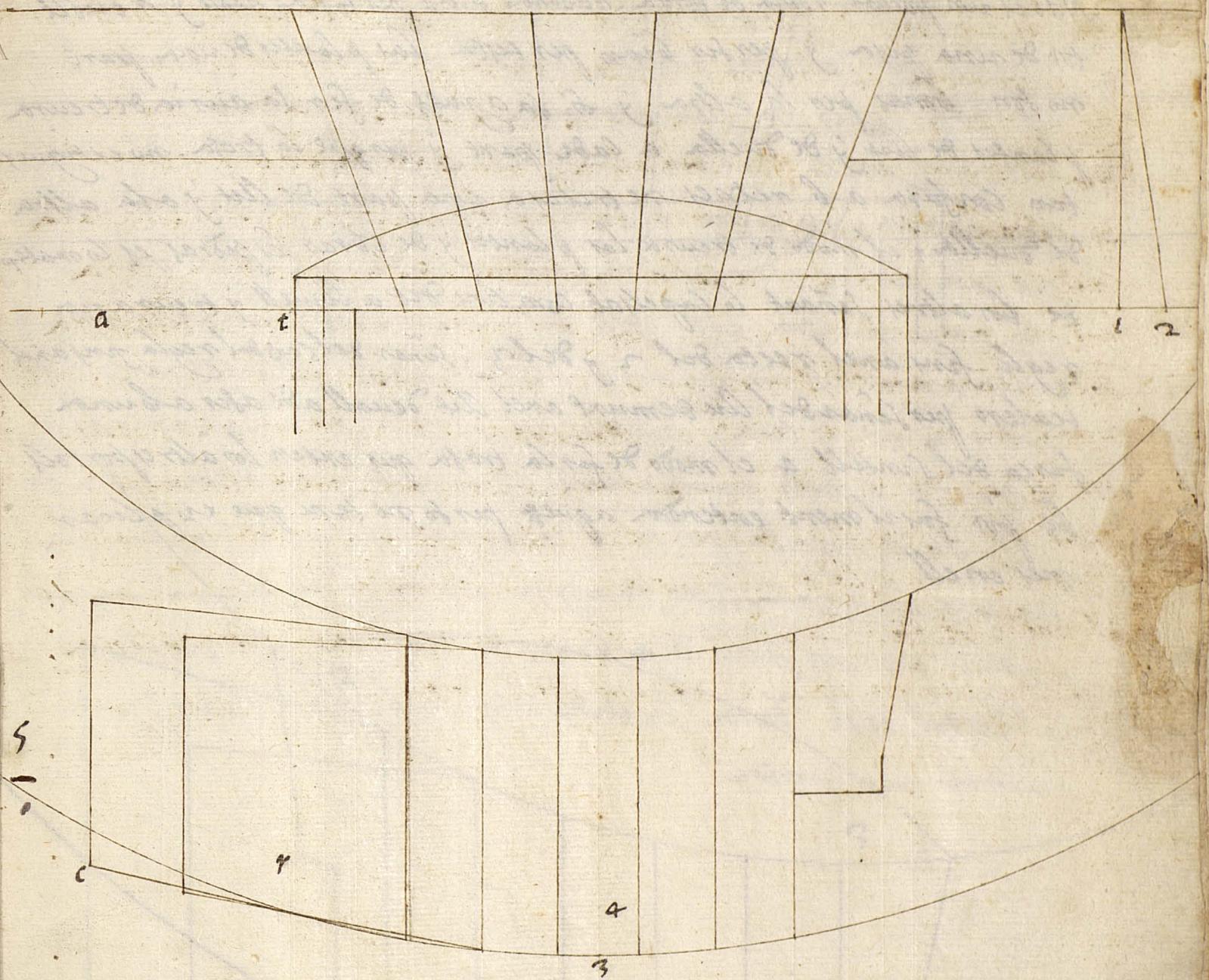
Això es un portal romà de terra rossa. molt j resultat tot de una peça
y així com la duella va a l'niell j a regla puntualment per traure les
plantas de duella no a mestre traure rellenguaments de duella per que
los seus propis ploms de duella ja les donen, a diferència de los arcs o portals
rodon bisaps, per traure les plantes de llit se a mestre rellenguament
de tradors desta manera e pres lo que te del 1 anel 2 j aquella
mida e donat per lo lliell que es del 1 anel 3 fet axo e pres lo que te
del 4 anel 5 j aquella mida es donade per lo lliell que es del 4 anel
6 desonerera que los dos ploms del 3 j del 6 son dos rellenguaments de
tradors als horats dins de tradors a rellenguament j de rellenguament a duella
So es que e pres del 7 anel 8 j aquella mida e donade del 3 anel 9 j esenat
del 9 ala duella ab lo boro que si troba com tinc dit a altra part després
per el cap de cap de la planta no la puc galgar axi com un arc bisap a
una paret recta per rato que ato es terra roda, sino que e pres del
7 ala o j aquella mida e donade del 3 ala e es pres e senat dela e ala
duella j abiquesa hòrde san de traure les altres plantes
les rasabents son molt fàcils de picar per picar la primera peça del 2 j del 5
ja de picar lo llit deuall j la duella j l'altra llit com que fos un portal romà
escarria a una paret recta fet axo porar li la sua planta de duella que
li donera el rado dela terra de dins j desfora després porar li les dues plantes
de llit j senar des presa de pendre una serca el rado dela m j sempre
a lliell de un llit en altra teller lo pidren j per la part de dins a bla matxa
forma ab una serca del sintell 8 total les sine passant de picar ab
aqueixa hòrde com que fos tot duella des pres sa de senar la duella j recolar
la enclosa j senar lo buclaro j senar lo capellat a lliell com tinc dit anel
portal rado de terra roda molt j resultat j sa de senar ab questa matxa hòrde
j per senar del llit demunt anel llit deuall ade afer ab una serca del
sintell dela m, per la juntura dela n j dela t no e treu planta de llit
per que no trobaren tant com les altres j sa pot fer porant un escarri
a plom capauall, j si cala la agnes de fer j lo mestre ni usquera traure
fa de fer a la mateixa forma de les altres



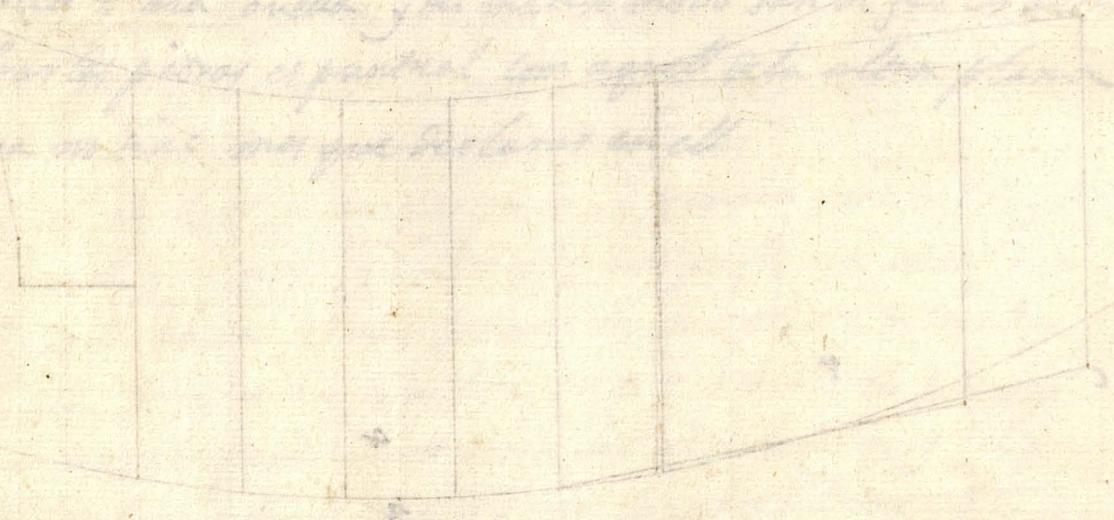
25

~~el forma de terra radaa alen borat del gruix~~

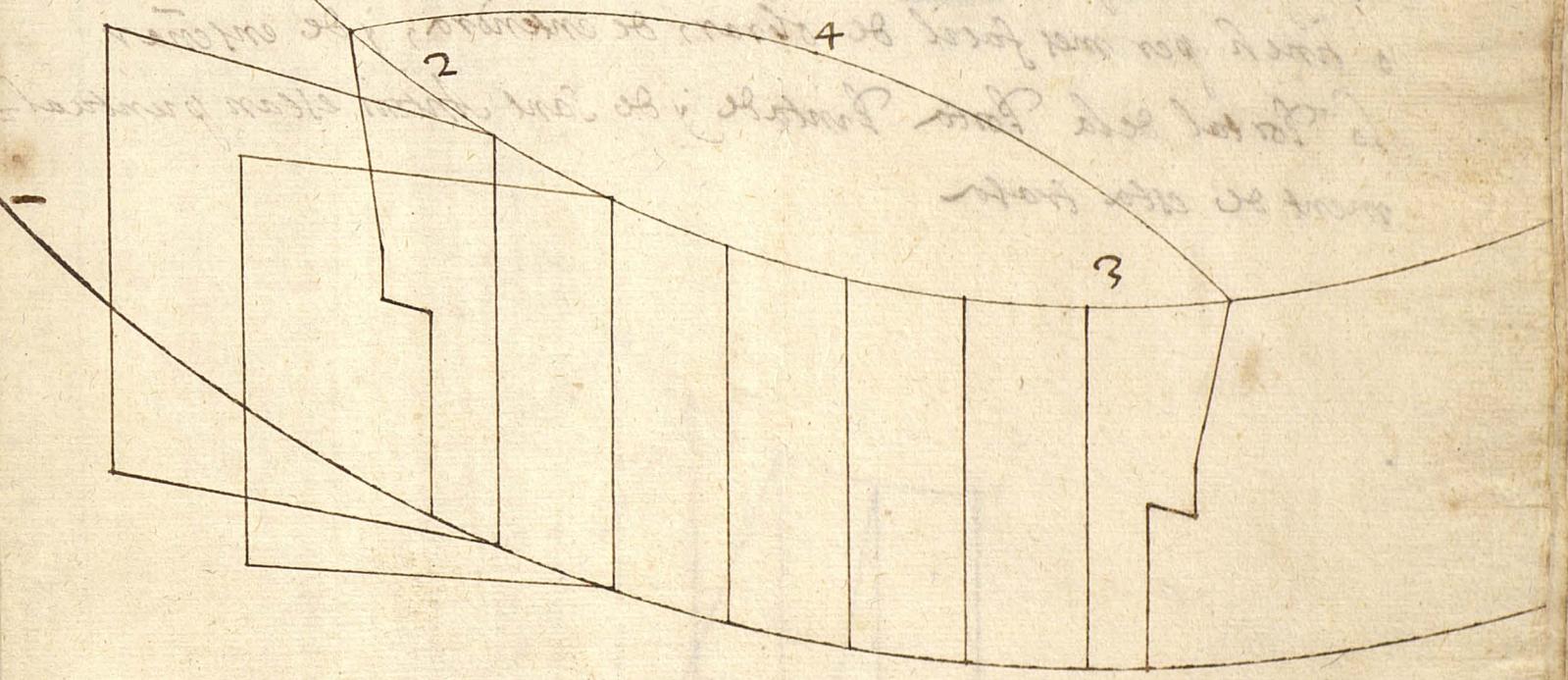
Aso es un portal romà de terra radaa alen borat i est i result tot d'una peca
de una peca ja tinc dit ala otra plana que les plantes de duella los
seus ploms ja les donan les plantes de dit ala part de dalt fan de
treura ab lo mateix modo del altra, ala part de bas per quant
es alen borat tinc de pendre tot lo que alen bora dela duella ala
tridosa que es del 1 anel 2 ja sa de donar dela cara dela terra
endins que es del 3 anel 4 ja del mateix punt del rad de la terra
sade se'n sas aquell sintel en blanc que correspon del 4 anel 5
despres tinc de dir de tridosa a rebuixament ja de volteuament a duella
aso es pendre la mida per lo plom dela tridosa del sintel alla havent
enquantro lo sintel en blanc que es dela t ala r ja donaro dela a ala c
ja despres se'n sas dela e ala duella ja del mateix modo fan de fer les altres
el modo de obrar les pedras es puntual com aquell dela altra plana
ja per esa causa no tinc mes que declarar en ell



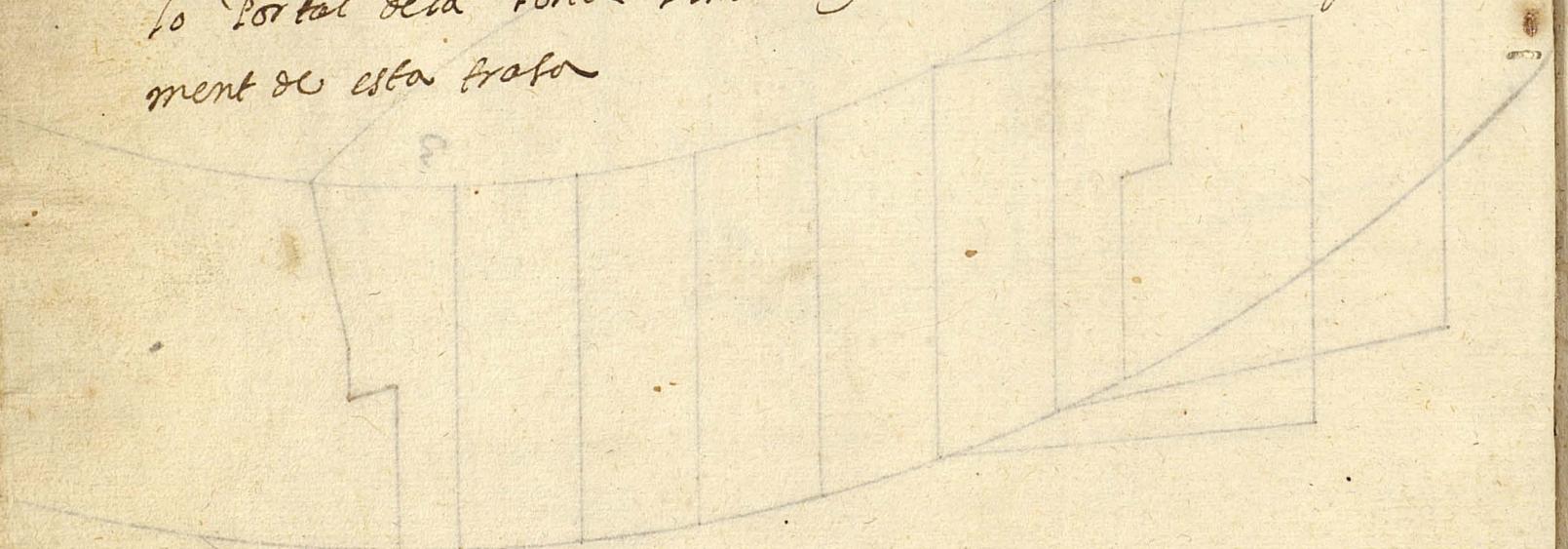
~~fronta se torna redona biax per cesta. volvi j revolte~~
Asoc un portal romà de terra rotonda biax per cesta. volvi j revolte
tot de una peca j per ser biax per cesta las plantes de una part
no son bonas per la altra j si sa agues de fer la auria de treura
plantes de llit j de duella a cada part j perque la trafa no es tiques
tan confusa a b rebres ne tractara una part de llit j a la altra
de duella, el modo de treura los plantes j de obrar les pedras es lo mateix
de los altres senant lo capellat com time dit a llinell j treura un
regla fins anel recta del 2 j del 3 j senar del cap del regla fins anel
teuler per senor del llin demunt anel llit deuall ade afer a bun
ferca del sintell & el modo de fer la trafa qui enten los altres portals
se pot facilment entendre aquells per to no tem que explicar
més en ell



Very full day, but not bad, but not well
done, collected much of my time & money for
the morning of which I had to go to school, and now
is very important to collect specimens of all
kinds of all kinds near the sea, very difficult to do.
This you may see, the specimen must be collected
in low water, when a great part of the rocks are
easily obtained with a pick, no stones in the sea
but a north wind blows & the waves in preference to the
water no rock of less than 10 feet high can
be found, with some trouble will be required
to get stones from the water & it is better to have
them on land, which makes work easier.

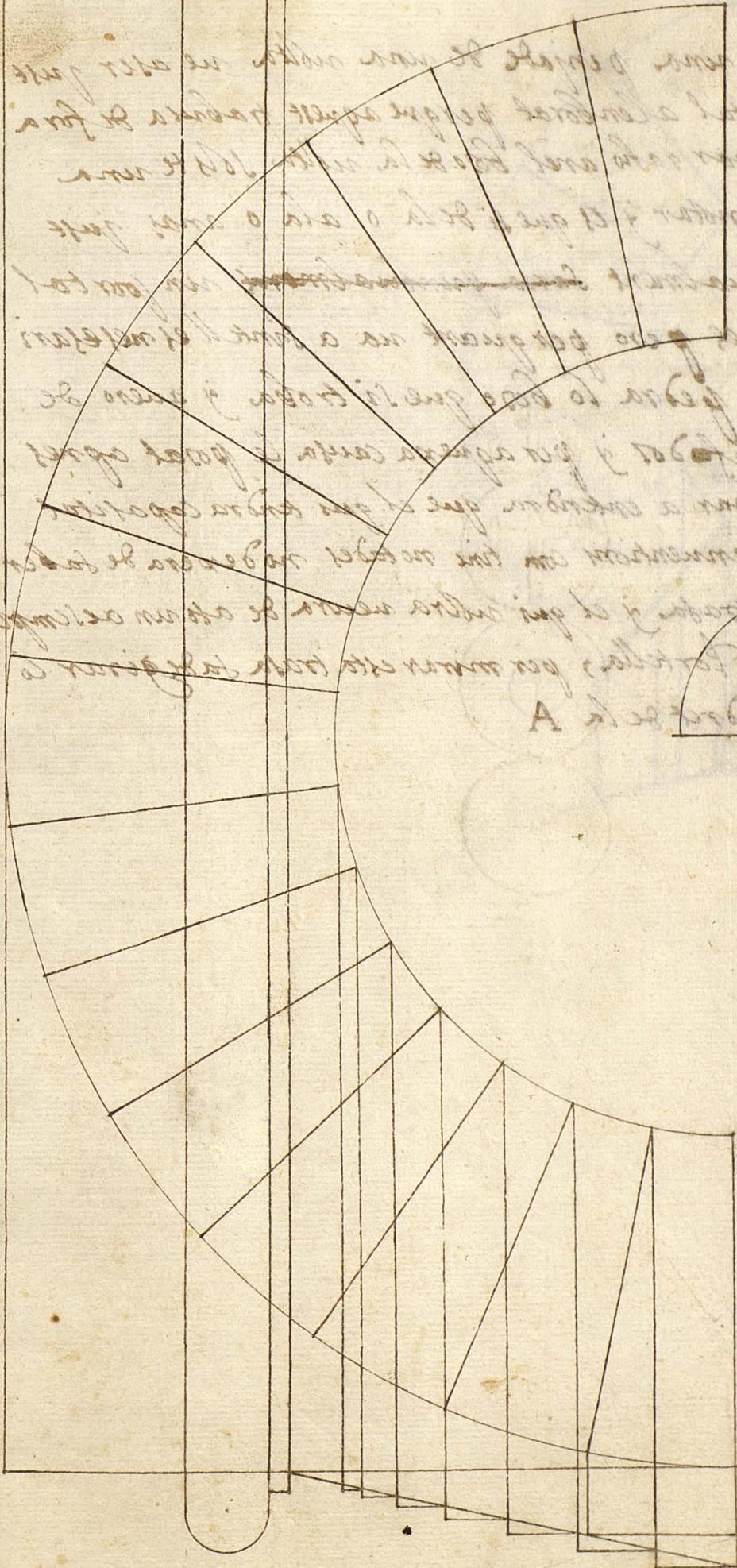


Ajo es un Portal rado Membrat ab un cordo, qualsevol portal
rado alenborat es forta treua tot lo lluells delas duelles fora als
alenbor com sa deixa veura, los lluells delas tracades lo primer basse,
esta bafa escuixota i de mestrança perque los nubles qui fan lo
cordo: dela duella fins anel cordo van al anbor; i del cordo en amunt
van a plom, no falten alguns menestrals qui treuen una planta
per cada lit de pedra qui fa cordo, jo no di que estiga mal ni
que nojo quantra art antel se don alebansa anaquells perque
no sa acorarden ni reparen ab lo traball cercant donar a cada
junta lo que li toca, pero si jo lo agues de posar en obra
el trauria a dum puntualment ab una cerca buida feita de
la traca de aquello qui te o advertint que no la posaria asi
com jen la junta sive sempro aplom, i de aqueixa manera
o més per mes facil de obrar, de entendre; i de ensenhar
lo Portal dela Porta Pintade i de Sant Antoni estan puntual-
ment de esta traca



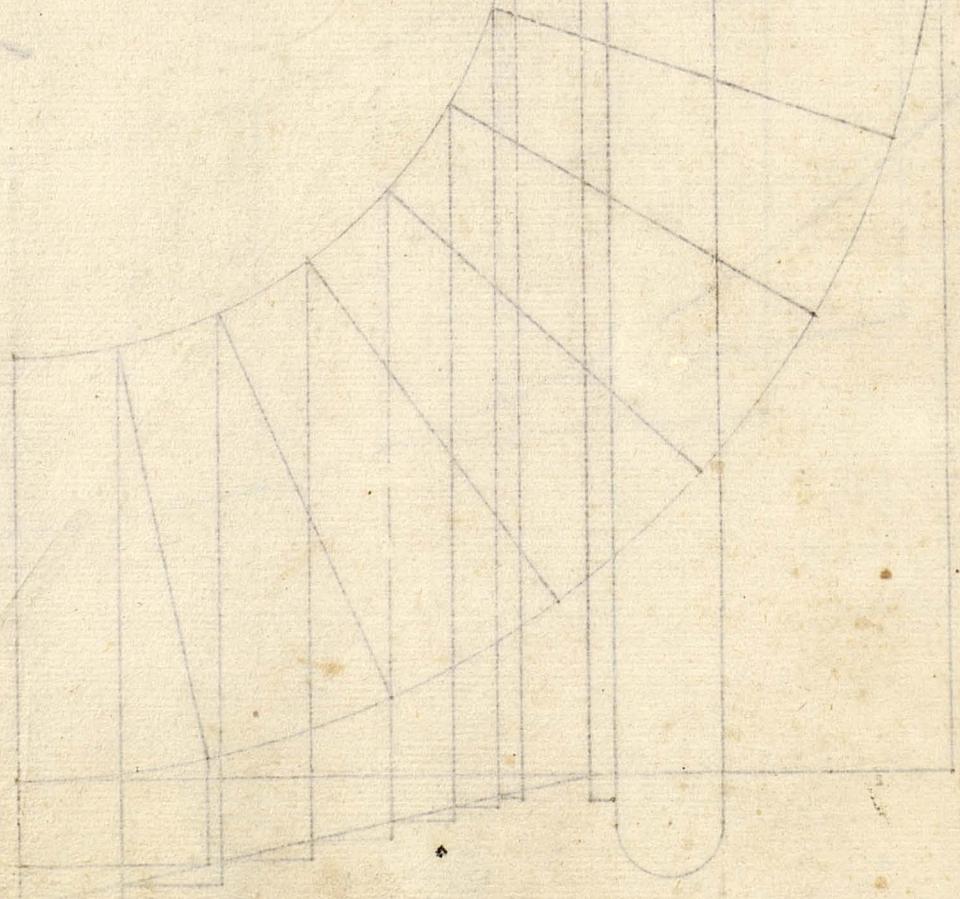
This is to show you how to draw a house on a hill
 and a river. First draw a horizontal line on the paper
 and a vertical line at right angles to it. Then draw a
 zig-zag line on the left side of the vertical line. This is
 to represent a hillside. Next draw a horizontal line on
 the right side of the vertical line. This is to represent
 a river. Now draw a rectangle on the right side of the
 vertical line. This is to represent a house. Next draw a
 semi-circle on the right side of the vertical line. This is
 to represent a bridge. Finally draw a small circle on
 the right side of the vertical line. This is to represent a
 chimney. Now you have drawn a house on a hillside with a
 river and a bridge.

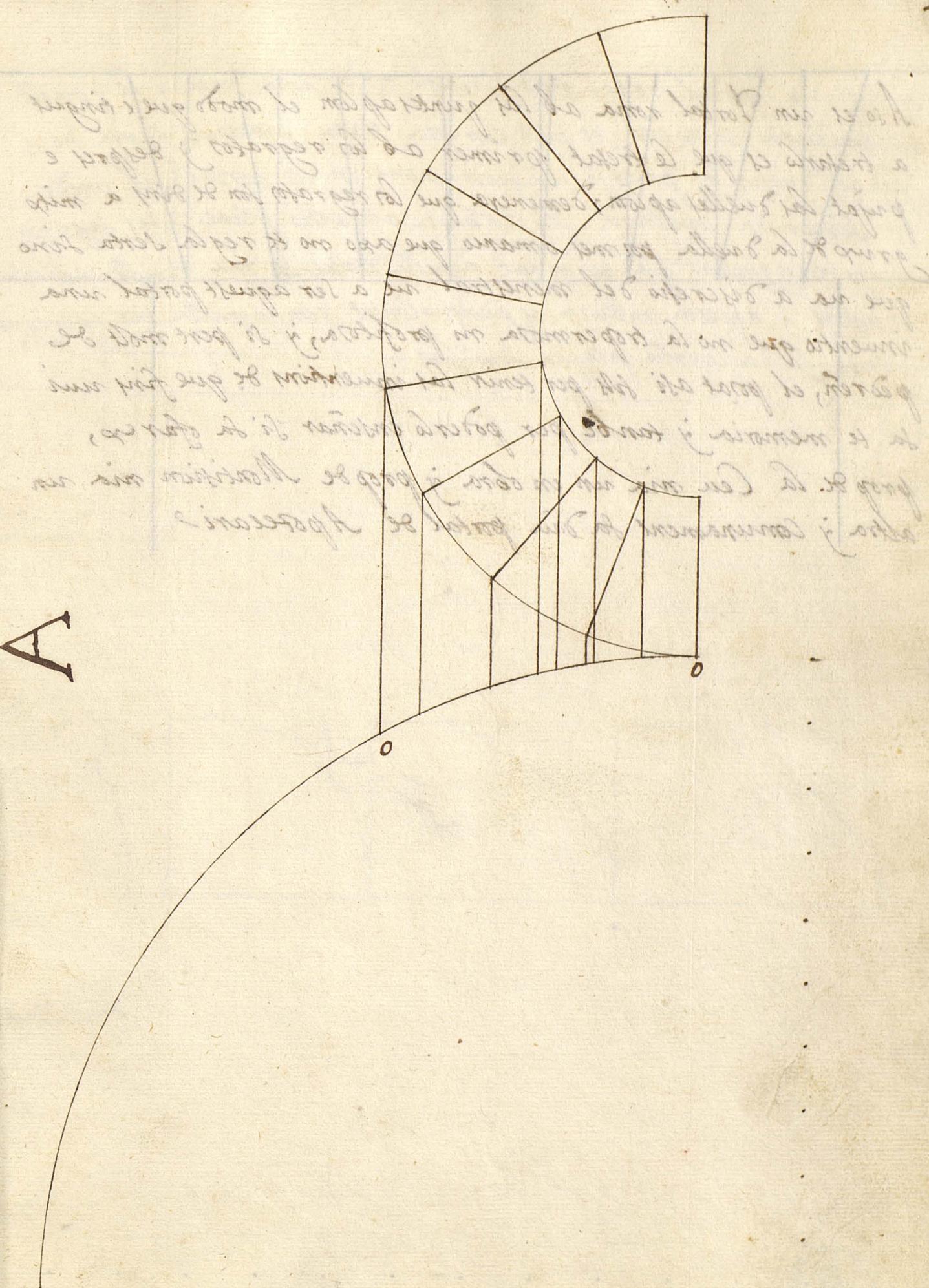
A



H

85
A.50 es un portal a una penjade de una volta ve asir just
al revés de un portal alençorat perque aquest trabsa de fora
per rato que ade donar rato arrel bosc de la volta sols te una
trencilla qui s'adreça notar i es que si dela o ala o arnas just
a regla seria puntualment ~~sois puntualment~~ un portal
alençorat al revés pero per quant no a similitud es necessari
saber donar a cada pedra lo bosc que si troba i auero de
resitar es un por enfadot i per aquela causa le posat apres
de los bixots per donar a entendre que el qui entendra capositat
per entendre tantes invenzioni com tinc notades no d'expera de saber
poor informa esta trasa i el qui voltra veura de això un exempla
naja ala font de la Portella, per mirar esta trasa s'adegurar lo
paper mirant lo endret de la A

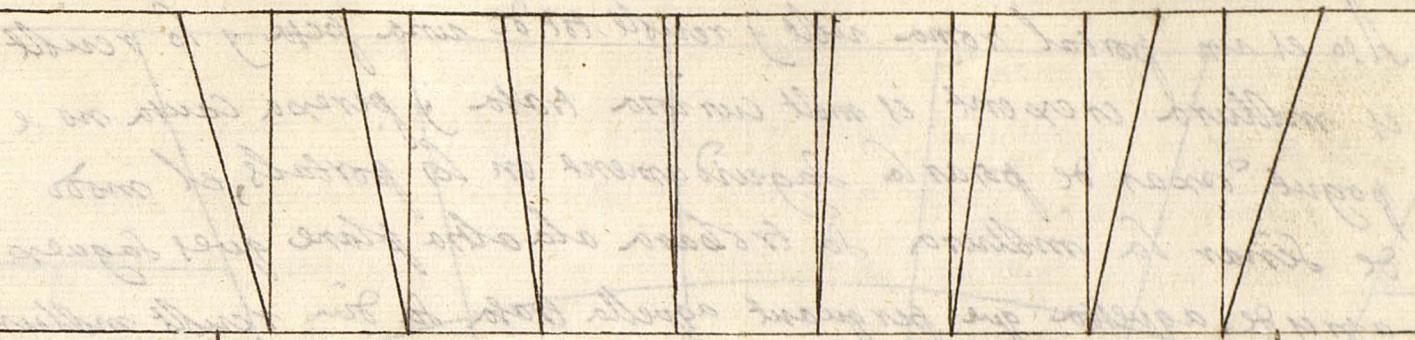




25

Això es un Portal romà ab les junes aplom el modo que et tingut
a treclar es que le creçat primer ab los regalos i despues e
pujat les dues aplom, i demenera que los regalos son de dins a més
gruix de la duella porme o manco que aixo no té regla sesta sino
que va a discrecio del mestral ve a ser aquest portal una
inventio que no la tropermosa ni profitosa, i si pere molt de
pedren, el portat asi sots per tenir les inventions de que fins nui
sa te memoria i també per poderlo enseñar si la ofarex,
prop de la Ceu mia un en obra i prop de Montision mia un
altra i comunament se diu portal de Apotecari.

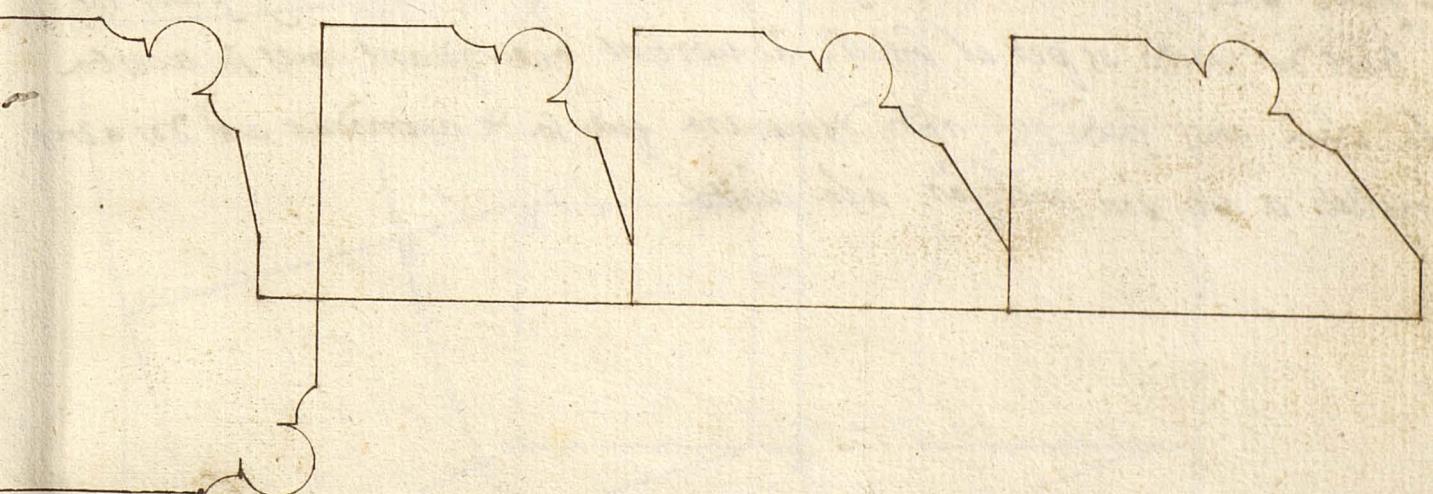
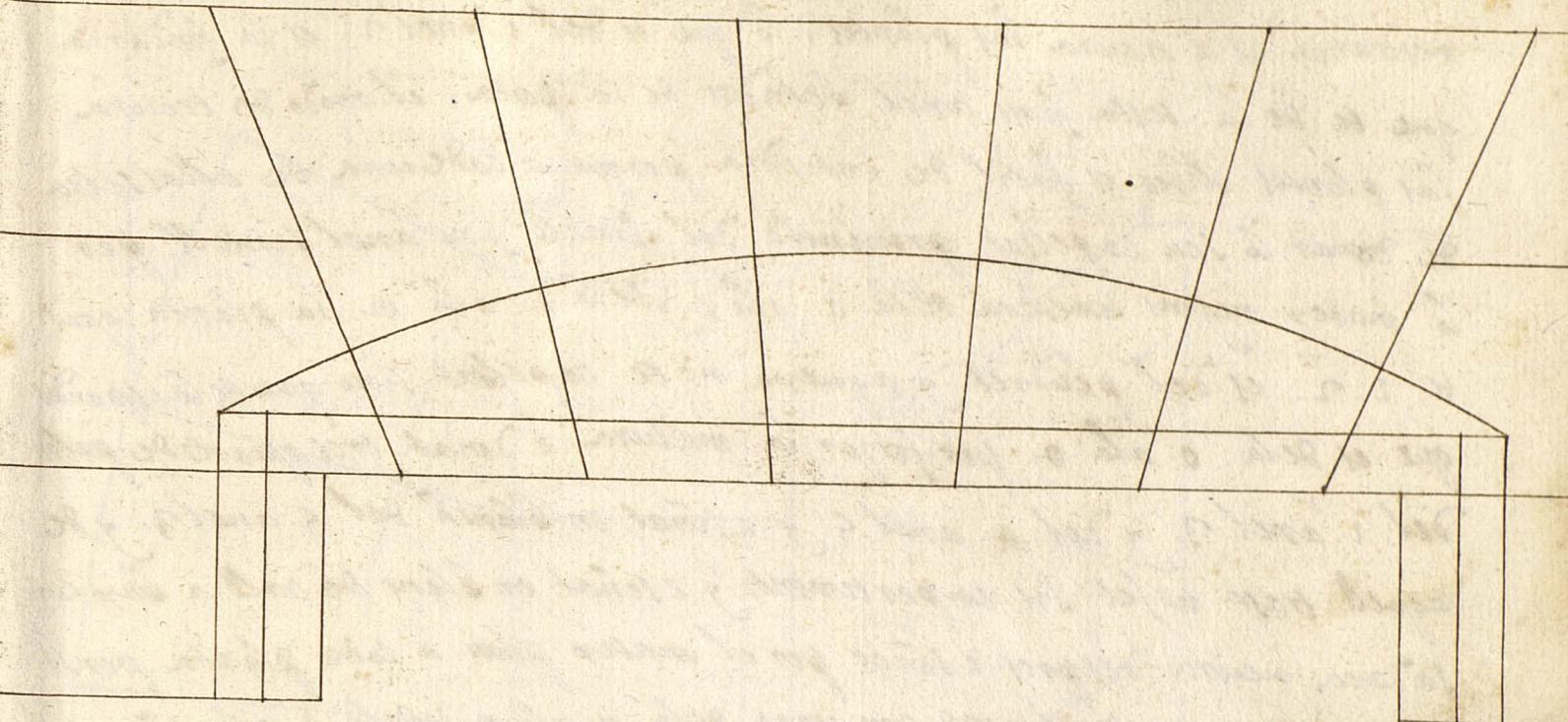
A



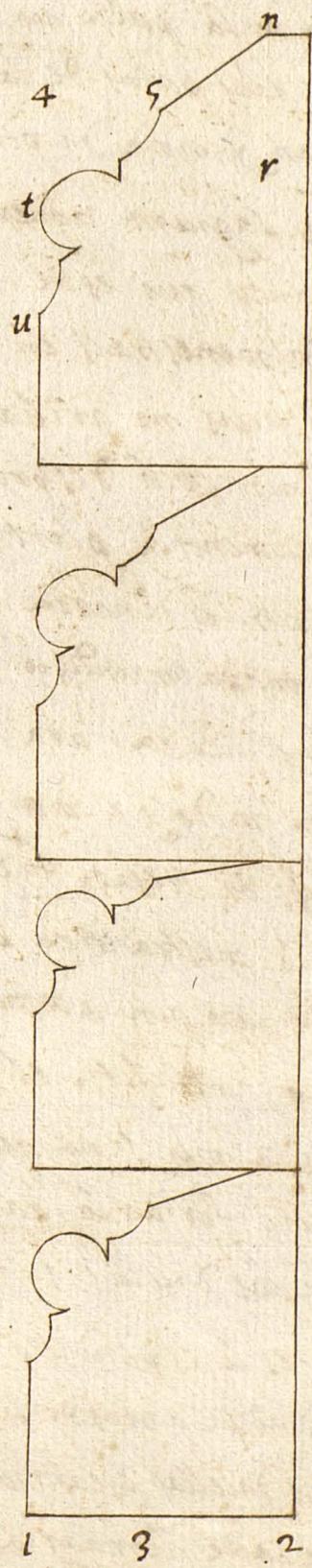
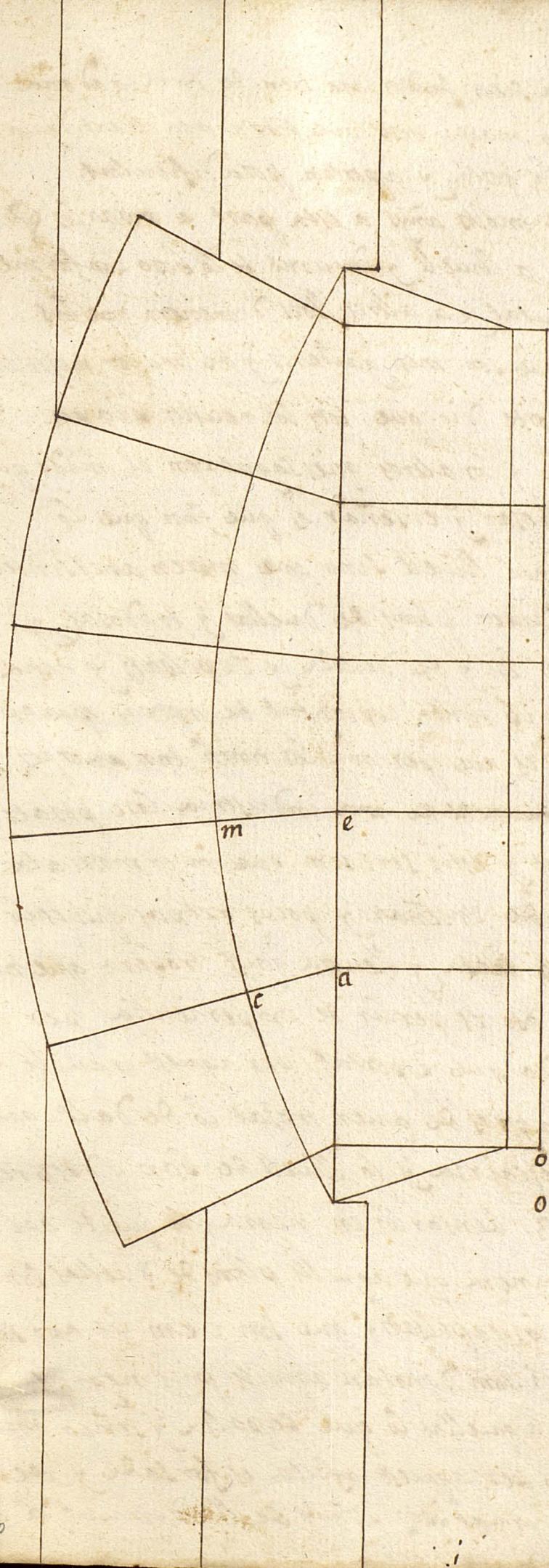
is in good shape - that condition is
too bad to make him do
anything else than stand up
and look around



Això es un portal romà recte i resultat tot de una pèxa i lo resultat
es molatura crescent es molt curiosa cosa i peresa causa no e
pogué deixar de posar la saguidament en los portals, el modo
de feriar la molatura fa trobarla ala altra plana que s'agueix
apres de aquella que perquant aquella cosa fa dir resultat molatura
crescent i aquella molatura es puntualment com aquella ma apergeut
deixar la decoloració per el seu color

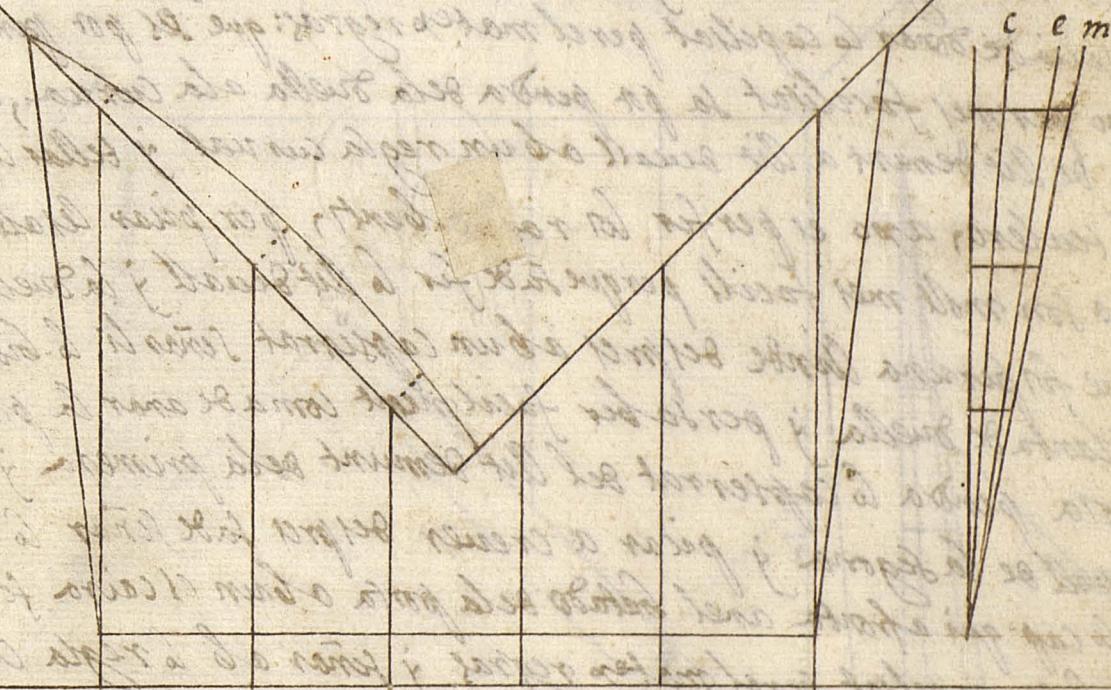
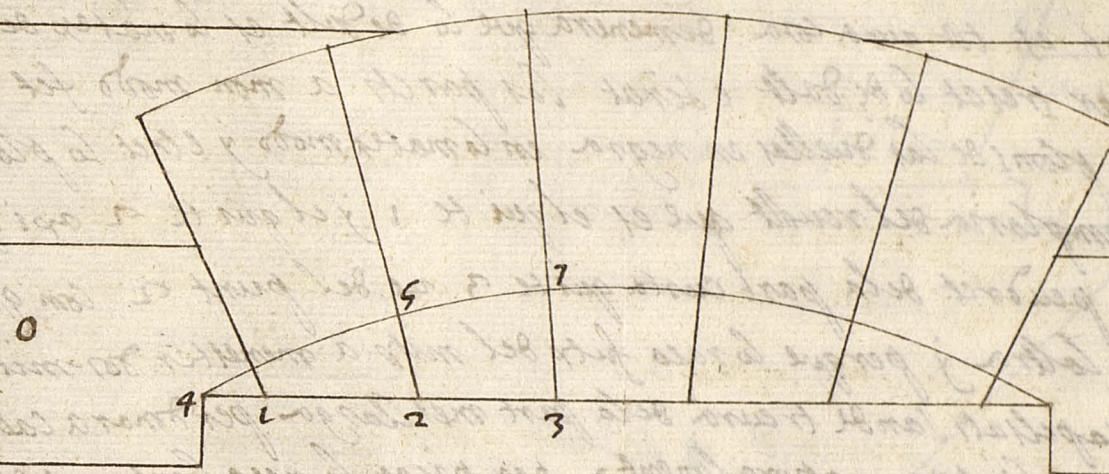


Això es un rebult mollura crecent el modo de tresarlo es molt facil, la mestrança es a creura las plantes, lo que se del 1. anel 2. es la fondaria que se de la testa fins anel petador de la porta, el modo de treura las plantes d'ales es facil de entendre porque a cada una de elles se li de donar lo seu capellat prenintlo del canell fins anel sintell per lo mateix reglas com esara dela a. ala c. i de la e. ala m. la planta que se 1. 2. es del pendret i aquera no se capellat sino que se lo espenda que es dela o ala o, per forjar la mollura i donat tres quarts de palm del 1. anel 3. i del 4. anel 5. i esenat en blanck del 5. anel 3. i de aquell trast nefet sis comportiments i esenat en blanc de dalt a cap com s'adeva ueura despres i senat per el mateix plan a cada planta per si los mateixos comportiments com esara dela n. ala r. i dela t. ala u. despres i donat ala copade de l'ergaria dos trasts i hi donat de baso lo que si troba fins a encontros lo altre trast i hi donat de fondo un trast i donat de fondo anel filet un trast feias que son totes les copades i filets tot lo trast del mitjà es per el basell, aduertint que quant mes la acosta ala clau mes fàcil del rado demonera que fa de acomodar ab dos otros sintellots a un bon mesclar ala vista



Tots los demes Revolts Anticks ara sien fonsos ara sien de terra radona
y altres estan desta manera que lo mateix bosc que tenen ala part devant
tenen als enfront del batidor de la porta y aportan poradisultat,
en ningut los monestrials ja de molts anys a esta part a posarlos gr.
anel batidor de la porta na pla a lliuell y devant te lo bosc conforme
poden veura alas portas de la Ciutat y a altres bosc demenora que los
peses capallen y noia duxta que son mes gallarts y de major mestran-
sa, y assi que segunt aquells norte diu que tots los revolts bisbes
com esara aquell qui es de rau y los altres que sanguinen el modo que
an tingut los monestrials en lo tresor y ensenar es que fan que lo
regras de les peses no arriban anel lliuell sino que moren anel sintell
com que sia un Ach despres llancen ploms de duellas y tradosas y
trenen relleuaments y plantas de lit y de duella y capellsas y una
maquina extraordinaria que ab tanta copiositat de retxes parex
que sia un mapa mundi lo sent es que per mi los tinch tan auorits
que molts pui veura, ara ultimament se ma industria cose posats
a tot a mon modo y a mon gust y estic sortisim que son ermosa ala
vista, facils de tresor, facils de ensenar y poras retxes qui es lo
millor y si lo mestra tren be de trasa y veura just trobera que no
mentan tant com un atomo y aso es perlar de experientia per
auer los jo quantrafits, el modo que e portat per aquell revolt
de rau no es mes sino que apres de auer tresor lo de dalt que
es prou facil forjar lo rau escairia y lo lliuell de bas y despres
los ploms de las duellas 1. 2. 3. densarlos en negra, lo que te del
1. anel 4. es lo espendit, demanera que aquells ploms de duellas son
plantas de duella antas de sellar los capellsas, que son c.c.m. fet apesar
de girar las duellas escairia asi com denotan aquells pis negras
y veura a cada Vergaria de aquelles lo que capalla y senar aquell
sintell y alli es la curua que per aquell afecta es forсадe y de
aquella sa de ser un regla curuat per senar de lit demunt a

Sit denall, los capellats san de pendera del que est arrel sinell per el mateix reglas
com es del 2. arrel 5. i del 3. arrel 7. ala otra plana resistire el modo de obrar
los pedras

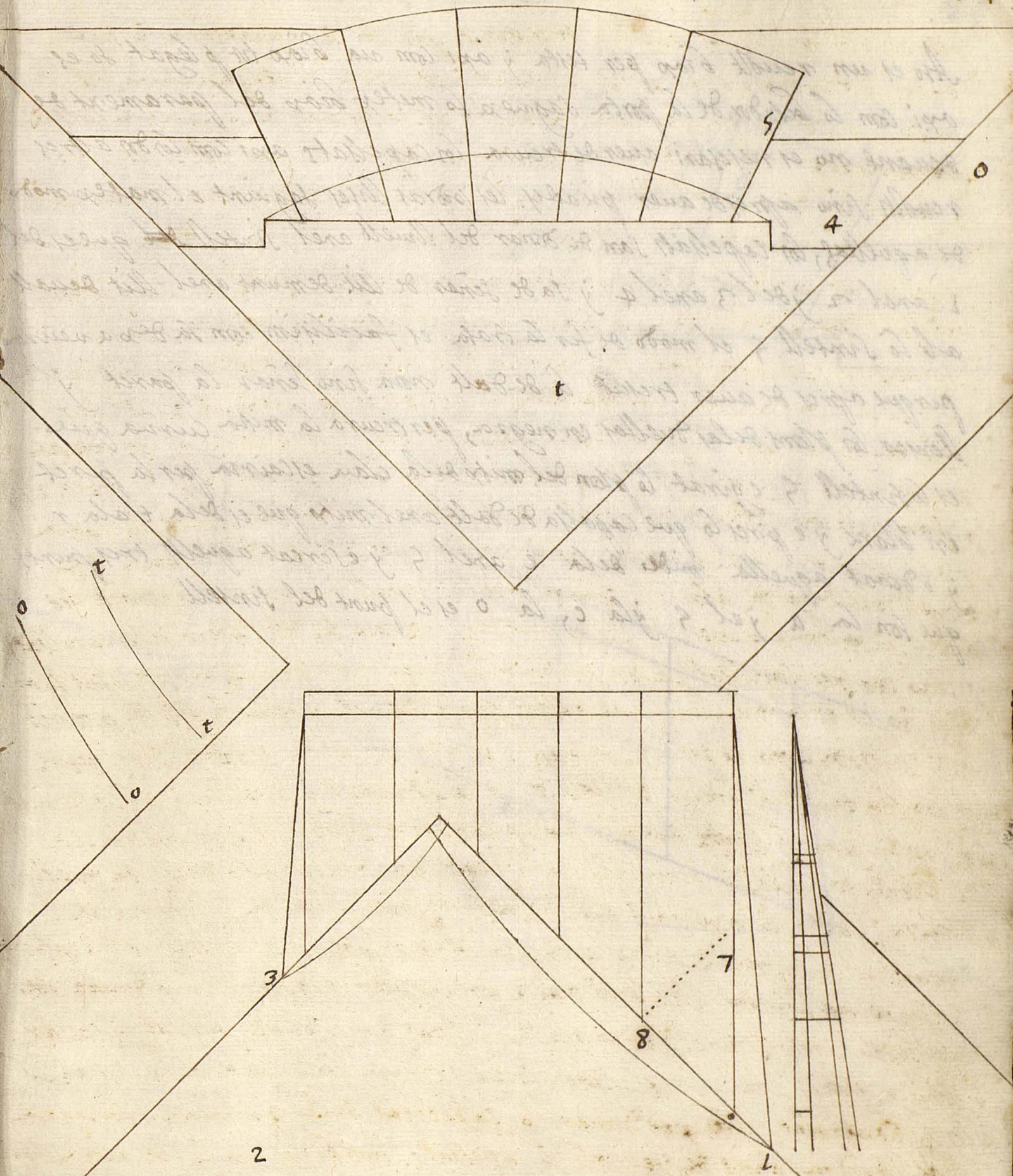


Per tots tots que hagut d'una expericència i conclusió
que els arrels d'una torre o de casa
s'han de fer en la forma d'una trapezia
o d'una piràmide les formes d'unes

longueres que s'han de fer en la forma d'unes
rectificades i foses que s'han de fer en la forma d'unes

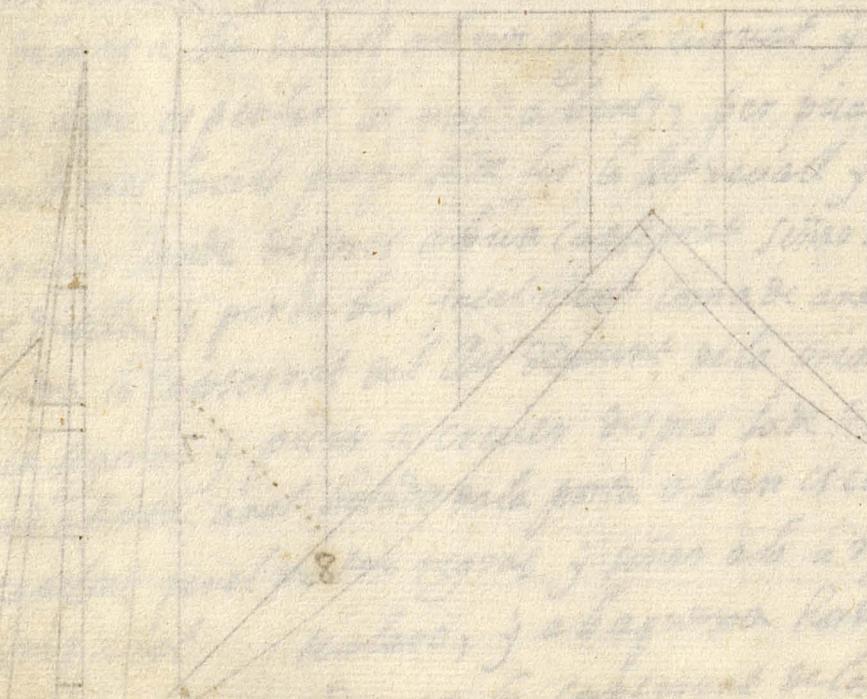
II

Ato es un revolt de raso a tres parets qui no se enquantren y per
quant lo raso no ve al mitjà se alguntant mes de mestrança pero el
modo y lo art es tot una cosa demenora que lo de dalt es lo mateix del altre
apres de auer trusat lo de dalt e sciat las parets a mon modo fet axo
e demat los ploms de las duelles en negra en lo mateix modo y etres lo plom en
blanc de la emploria del revolt que es el qui te 1 y el qui te 2 apsi que lo
espendit del peudret dela part curta qui te 3 ve del punt 2 com que for
tanclar com l'altra y porque lo raso fuit del mitjà a menester dos mires
curvas lo capellat s'ande traera dela part mes llarga per dormir a cada junta
lo capellat que li torna naturalment per picar lo rebent i s'ade fer
lo dit deuell del pres lo regras ab lo capserrat per el 4 y per el 5 com que for
per una vinda dun portal romà despres pondra lo capserrat per 7 y per 1
y fer la plomada debax arrel cap, despres ab un escairon imbinant la cama
per la escairia y cap amunt fer lo cap fet axo s'ade pondra la mida de
aqueell pie negra als 2 y senaro arrel dit deuell que allors lo espendit fet
axo s'ade dorar lo capellat per el mateix regras que es por pondre delos capellats
o sino per mes facilitat sa por pondre dela duella ala curva, apres descnat s'ade
senar de dit demant a dit deuell ab un regla curvat y tellas lo podren a morir
arrel teulero, axo es perfer los ros abents, per picar després i sin pesos
encara son molt mes facils perque s'ade fer lo dit deuell i la duella y lo dit demant
com que for per una vinda despres ab un capserrat senar li lo biòp que fa la
sua planta de duella y per saber facilment com a de arar la plomada de duella
a tradolla pondra lo capserrat del dit demant dela primera y donarlo arrel
dit deuell de la segona y picar a creuer despres s'ade senar lo teulero y lo enfront
y fer lo cap qui afronta arrel batido dela porta ab un escairon fet axo dorara cada
junta lo seu capellat per el mateix regras y senar ab lo regla curvat y tellar
lo podren a morir arrel teulero, y ab aquessa horde s'ade picar tota les
altres aduertint que per donar lo capserrat dela primera ala segona
s'ade pondra antes de tellarli lo capellat, també es por fer de altra modo
y es mes facil y es q. en tenir la plomada del biòp dela duella 8
ab un escairon girar una retxa per la duella qui es aqueells pis negros
y posant una cama de escairon per aquello fer una plomada y picar a creuer

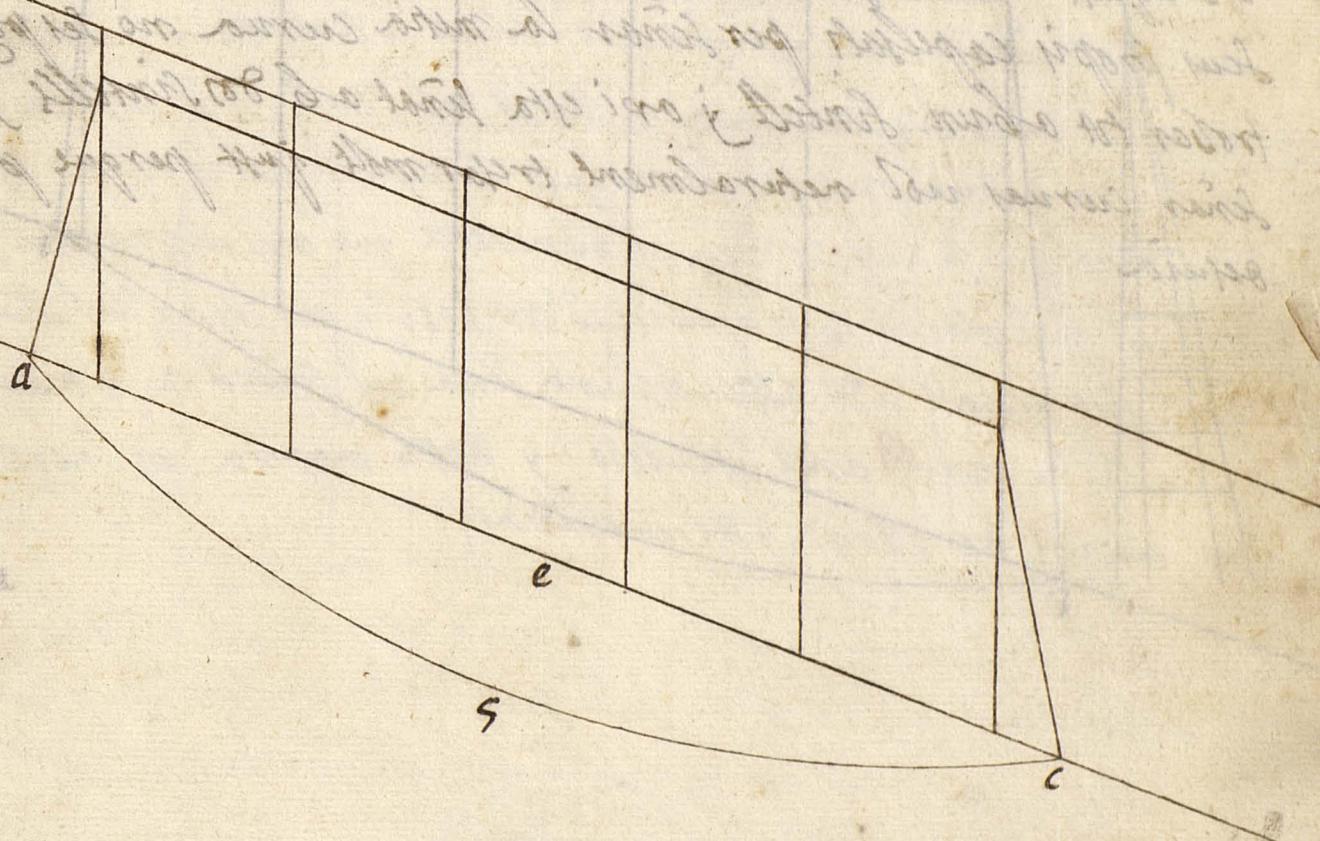
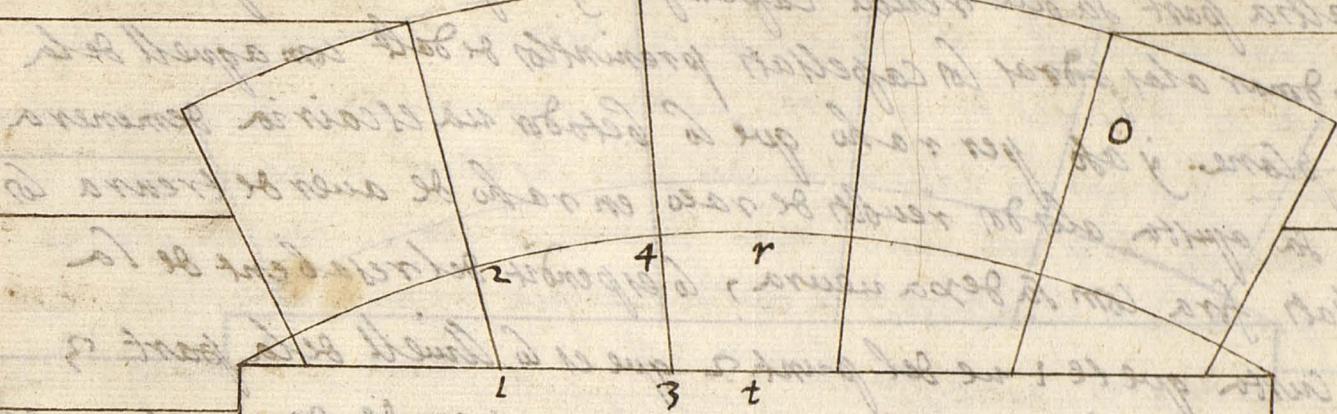


ff

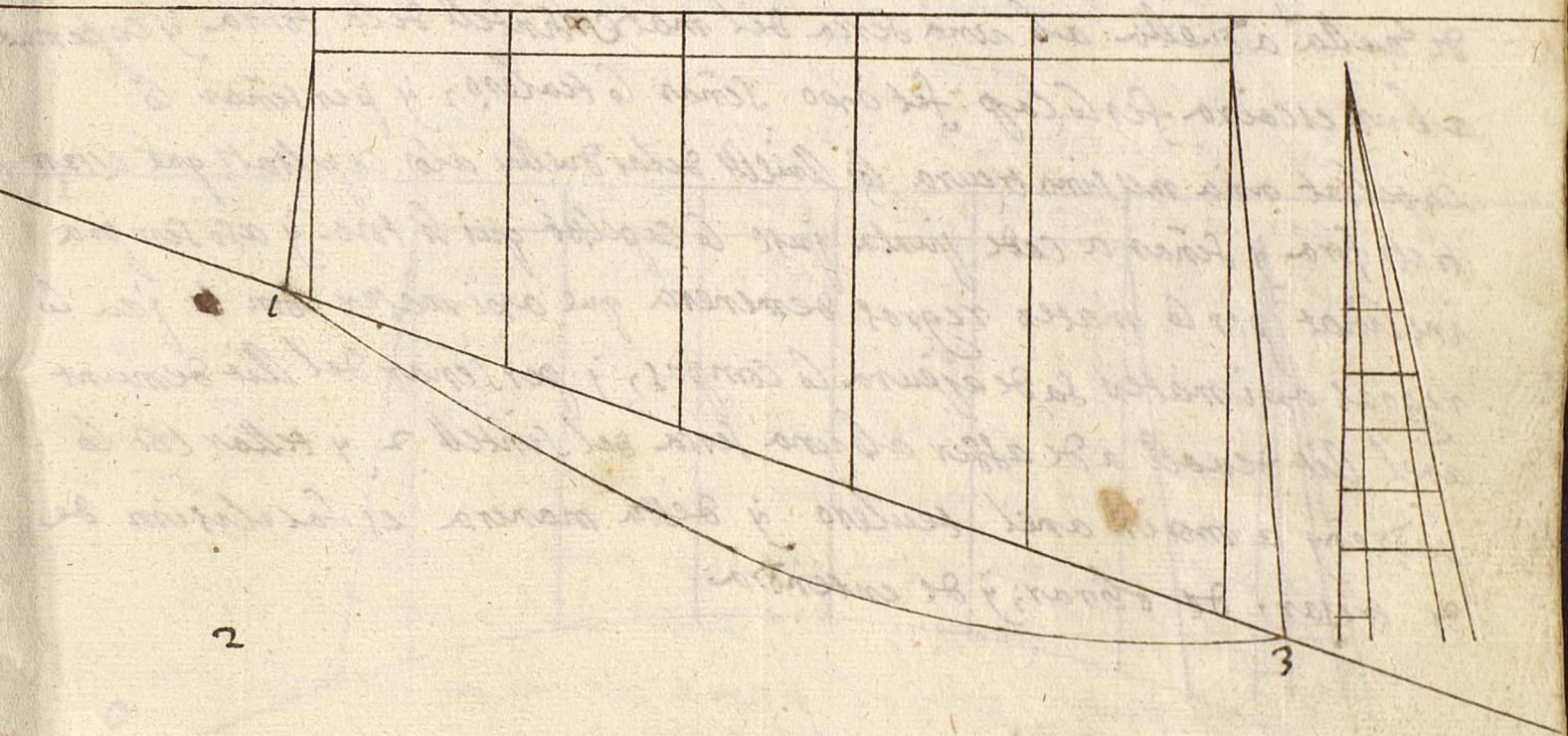
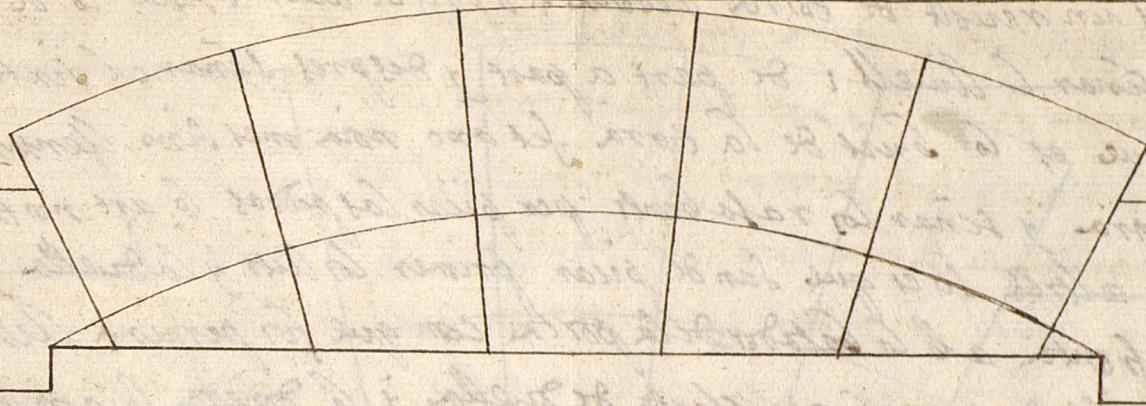
Això es un recollit biap per testa i apí com ua biap tot plegat so es
apí com lo beidor de la porta sagnex lo metex biap del parament de
deuant no es necessari auer de treura los capellsats apí com los dos altres
recolls sinó apres de auer piadys les pedres blaves seguint el mateix modo
de aquelllos, los capellsats son de donar del chivell arrel sintell ~~que~~ que del
1 anel 2 joel 3 anel 4 i sa de senar de dit demunt arrel dit deuant
ab lo sintell q el modo de fer la trapa es facilissim com fa des d'auera
perque apres de auer tresat lo de dalt noia sinó senar la parat i
tensar los ploms delas dues llaves en negra, per treura la mitja curva que
es lo sintell q egirat lo plom del mitjà dela clau escairia per la paret
en blanc i e pres lo que capolla de dalt arrel mitjà que es de la tala i
i e donat aquella mida de la tala i anel q i e servat aquelllos tres punts
que son la a jol q jla c, la o es el punt del sintell



to points on the horizontal at the top and other parts off
on slopes, from which it

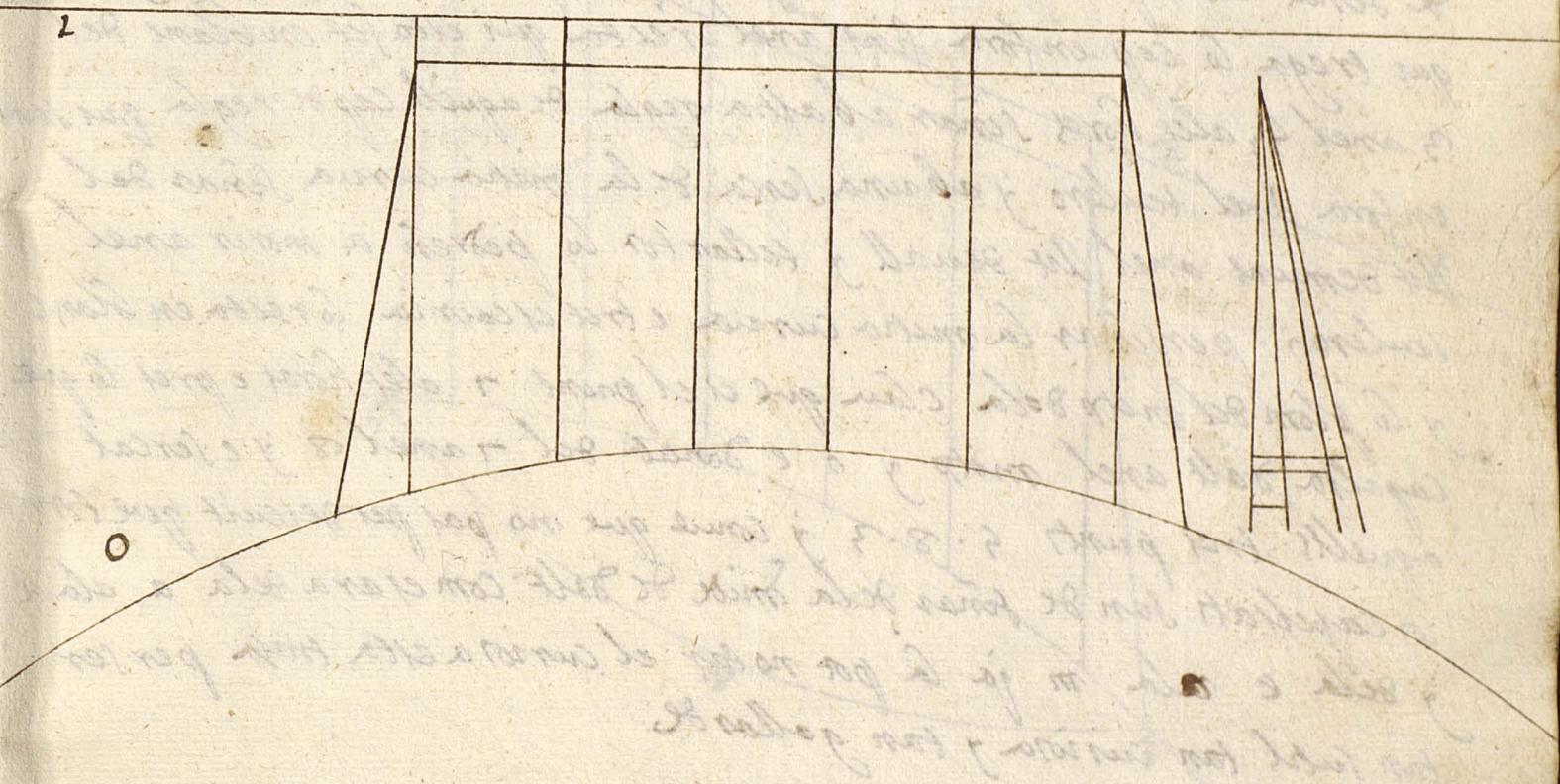
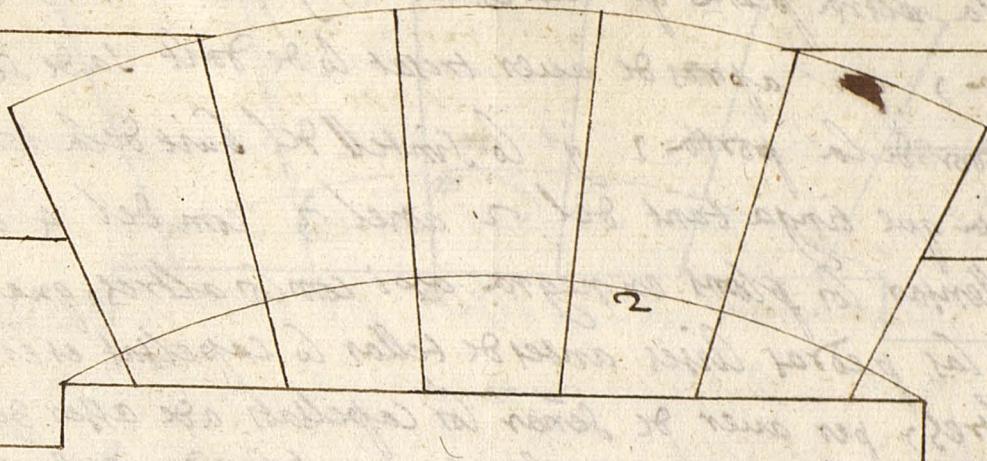


Aso es un revolt bras perfecta i lo batidor dela porta ua escairia per altra part da dir revolt cap ampla i cap estret, aquell no pod em donar alas pedres los capellats prenintlos de dalt com aquell de la altra plane i aiso per raho que lo batidor ua escairia demenera aquell se ajusta als dos revoltos de raso en raho de auer de curva los capellats fira com sa dexta uera, lo espendit del resabent de la part curta que te i ue del punt 2 que es lo triuall de la part 3 el modo de piuar les pedres esta un genero non tremende denigre menosa ab aquell revolt apre de auergirat las dues llas escairia i dnat los seu propis capellats per seniar la mitja curua no les pogut trobar tot abun sintell i apicsta finat a los dos sintells i aiso de seniar curuas vol naturalment trepar molt just perque poca cosa desvia



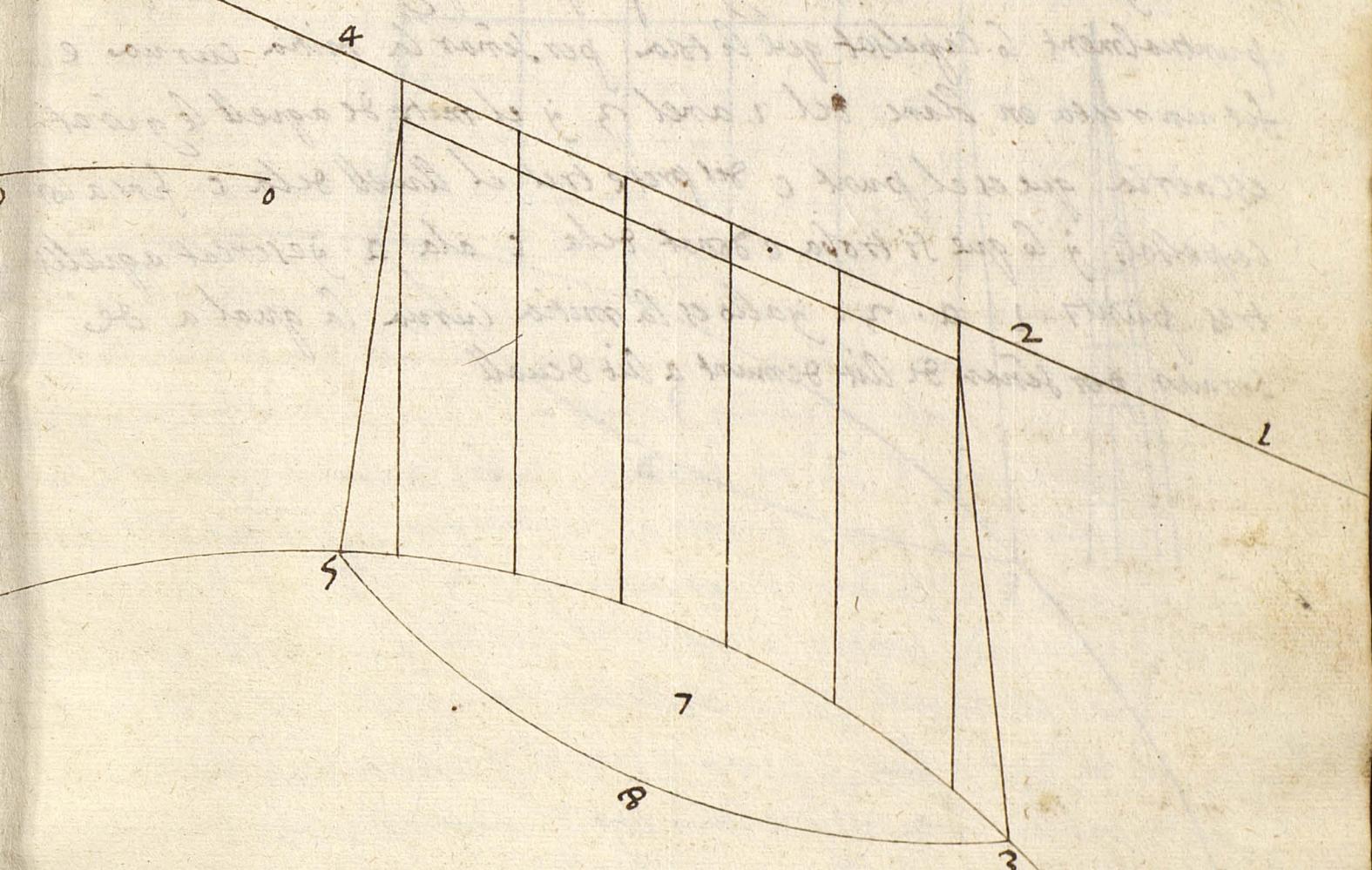
J

Ajo es un revolt de terra redona, apre de aver tresat lo de dalt
sa de senar lo Anell i de part a part i despres senar el sintell de
bas que es lo suit de la terra fet apo noia mes sino tener los ploms
en negra i senar los rascabents per picar los pedres lo are no treuinde
a los altres so ci que san de picar primer los ulls i la duella i lo cap
qui afronta ab lo batidor dela porta com que fer per una vinya
apo sella de posar la sua planta de duella i si donera lo gom bat, i hores
no teneu planta de port selli per senar la vengaria a punta de compas i tenar
de duella aduella ab una serca del mateix sintell dela terra i capemur
ab un escaino fer lo cap fet apo senar lo teulero, i persenar lo
capelat noia mes sino treura lo Anell delas duellas als capelats que estan
trets fora i senar a cada junta just lo capelat qui li toro, i ajo sempre
inclinat per lo mateix reglos demenera que axi mates com ~~lo~~ jen lo
reglos axi mates sa de ajeuva lo compas, i persenar del dit demunt
arel dit duell a de assir ab una serca del sintell i i tellar est lo
padreny a morir arel teulero i desta manera es facilissim de
de tresar, de obrar; i de entendre

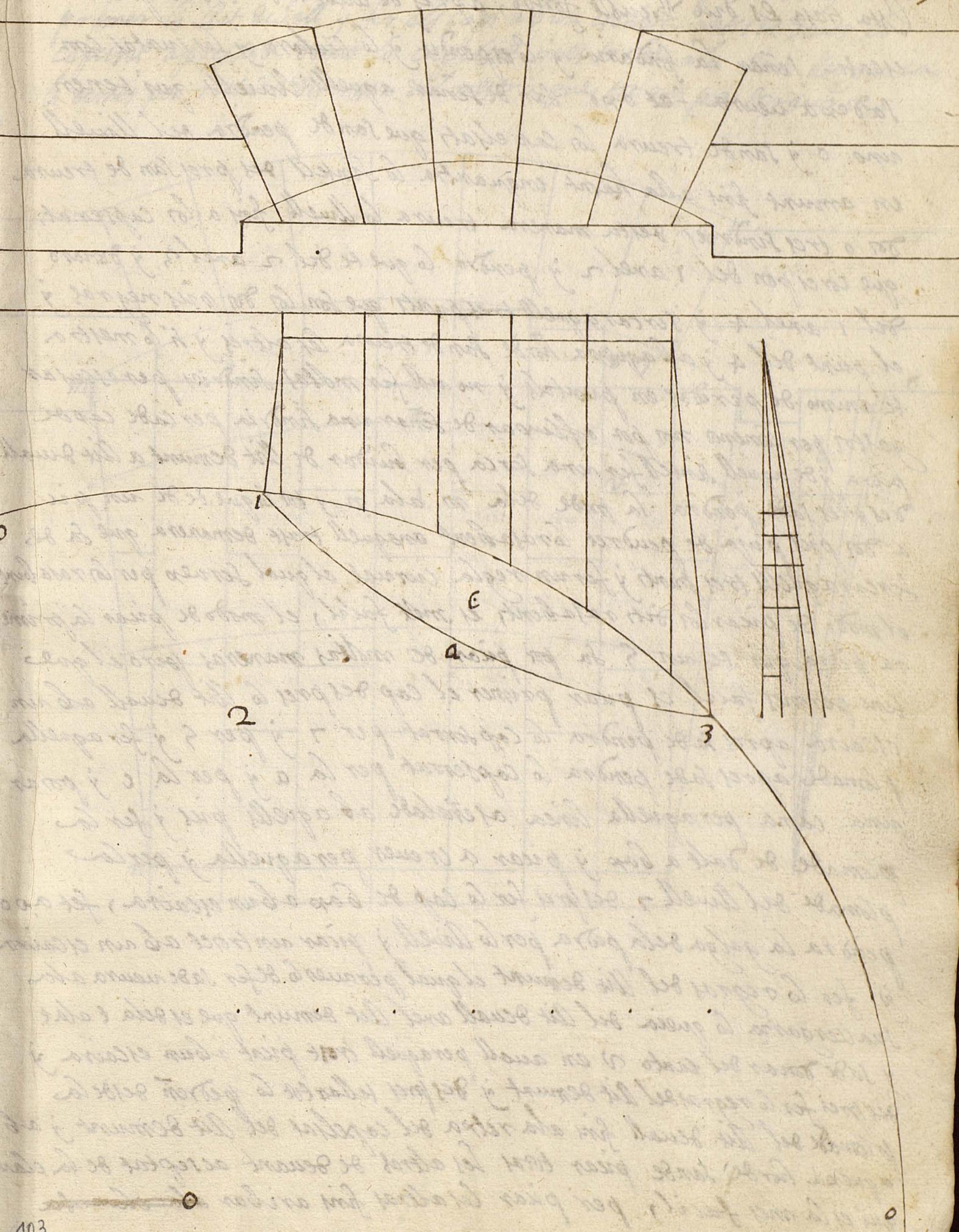


58

Aso es un result de terra radora bius per testa a difarentia de aquell dela altra plana qui ua escoria, i per ser bius aporta mes mestranca, apres de auer tresat lo de dalt sa de senar lo bius del batador dela porta i lo sintell del buit dela torra, tenint atencion que tinga tant del 2 anel 3 com del 4 anel 5 fet apo tener los ploms en negra oxi com los altres, quant es en rahu de obrar las pedras vises abans de sellar lo capelsat es el mateix modi de los altres, per auer de senar los capelsats ade affer desta manera que sa de senar de devant i a lo enfront del batador dela porta com que lo result aportas lo mateix boso a lo enfront que de devant i apres de senar ab aquella hore sa de porar per aquella retxa un regla qui trega lo cap enfora fins anel recto qui estafet en blane del 3 anel 5, ales hores senar ab altra regla de aquell cap de regla qui sum enfora anel teulero i ab una serca de la mitio curva senar del dit demunt anel dit devant i sellar tot lo pedren a morir anel teulero, personalar la mitio curva i trenc escoria brecta en blane i lo plom del mitio dela clau que es el punt i ales horas e pres lo que capalga dalt anel mitio i o e donat del 7 anel 8 i e sencat aquells tres punts 5. 8. 3 i come que no pas per descuit que son los capelsats san de senar dela mida de dalt com esara dela a ala i dela e ala m ja la pot notar el curios a esta hora per ser tan subtil tan curiosa i tan gallard.

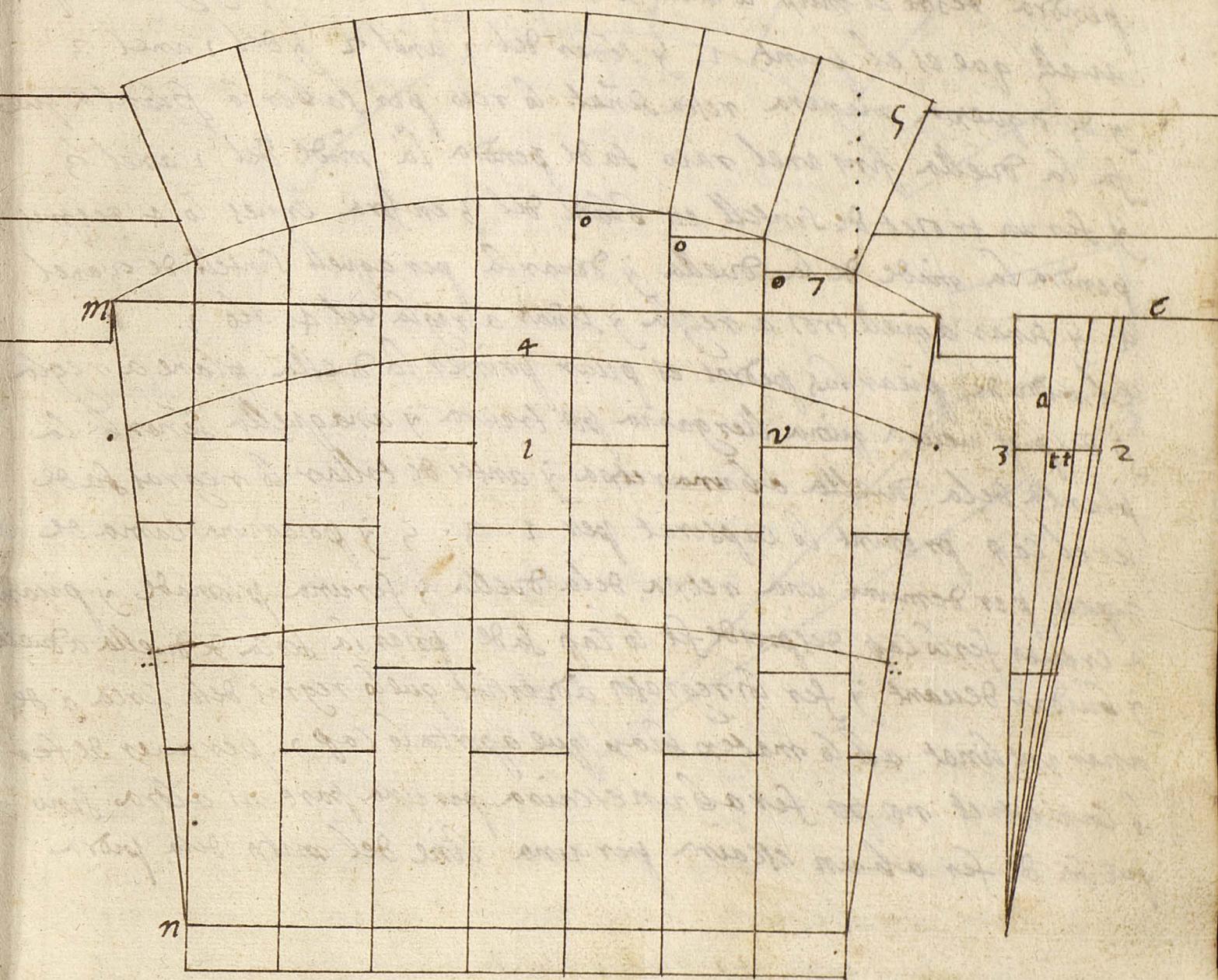


88
Ajo es un revest de terra rodona cap ampla y cap estret
de menera que se a ser biòs perfesta devant y lo batidor dela
porta una escairia també se a semblar en el mateix modo de los altres
lo es pendit del rosabent i ve del punt 2 que es la mateixa Vergaria
de la part 3 per pivar los pesat d'ifas es lo mateix modo de los altres,
personas puntualment los capellsats los e tres fora con la desa
neura y e tres lo bniell en negro perque la puga donar a cada junta
puntualment lo capellsat que li troba personar la mitia curva e
se uerete en blanc del 1 arel 3 y el mito de aquell legirat
escairia que es el punt c del prece tres el bniell dela c fin a los
capellsats: y lo que si troba e donat dela c ala a yesercat aquells
tres punts 1. a. 3. yello es la mitia curva la qual a de
seruir personar de uit demunt a uit devant



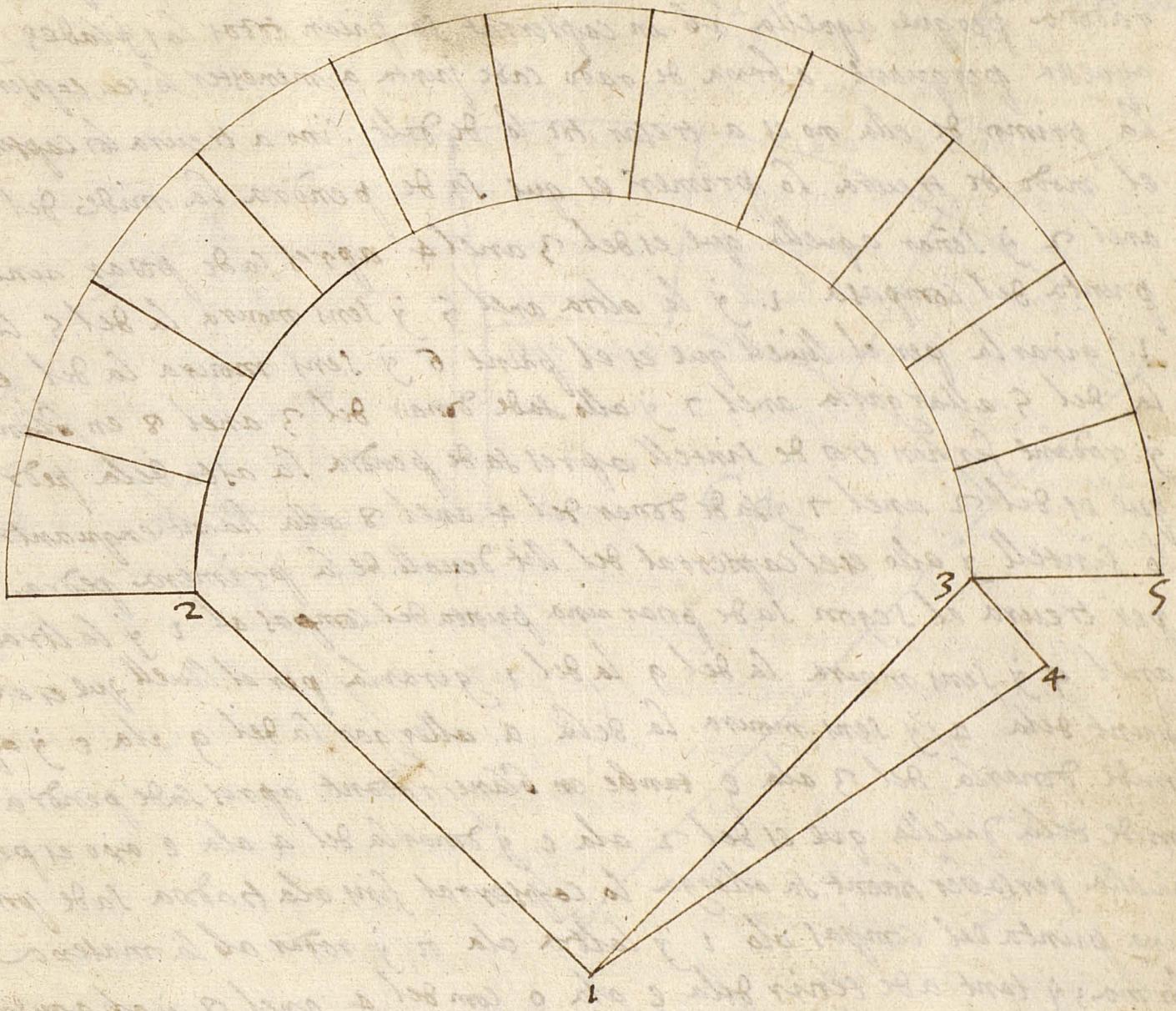
28
Esta trasa es dia Bravall fondo, apres de auer tresat lo argull
escata senar la fondaria i lo espendit i lo feuloro i las juntas com
sa deixa ueura fet apo san de senar aquell lliuelli qui tenen
una o i sande treura los capellets que sande pendra del lliuelli
en amunt fins alla haont enquantre lo sintell des pres san de treura
dos o tres sindries desta manera treura lo lliuelli fins a los caps errats
que corripon del 1 anel 2 i pendra lo que te del 2 anel 3 i donaro
del 1 anel 4 i cercar aquell tres punts que son los dos pis negras i
el punt del 4 ja ab aquela horde san de treura les altres i si lo mestra
te animo de perdon en puntals i no uol fer molles sindries per escusar
gastos per sombra no por affluir de senar una sindria per cada cap de
pedra i de aquell sintell fer una serca per cuidar de llit demunt a llit d'auall
despres sade pendra la mida dela m ala n i tot lo que te de un pis
a dos pis puja de pudent rasabent anquell tract de manera que fa de
cercar aquells tres punts i fer un regla curuat el qual servira per los rasabens
el modo de picar los dits rasabents es molt facil, el modo de picar la prim
ra pedra qui te un 5 fa per picar de molles maneras pero el que
tene permes facil es picar primer el cap despres lo llit demunt ab un
escairo apres sade pendra lo cap serrat per 7 i per 5 i fer aquella
plomada apres sade pendra lo cap serrat per la a i per la c i porar
una coma per aquella linea asenelada ab aquells pis i fer la
plomada de dalt a bas i picar a creuer per aquella i per la
plomada del lliuelli i despres fer lo cap de bas ab un escairo, fet apo
pendra la galga dela pedra per lo lliuelli i picar un trocet ab un escairo
i fer lo regras del llit demunt el qual per auer lo de fer sade ueura alor
su alegria lo queia del llit demunt arel llit demunt que es dela e alat
i sade donar del canto v en auall per aquell tract picar ab un escairo i
despres fer lo regras del llit demunt i despres tallare tot lo pedren des de la
plomada del llit demunt fins ala retxa del capellet del llit demunt i ab
aquepa horde sande picar totas les altres de devant acceptat de la clau
qui es la mes facil, per picar les altres fins arribar ~~la clau~~

anel batidor de la porta sa de tenir atendencia a picar sempre 90
 primer lo fit quall i fer els caps abun escaira ante de donar lo
 capellat apressada de donar lo capellat que troba ala sua hergaria
 lo demes por restara discrecio del mestra que tot nos por scriura



J

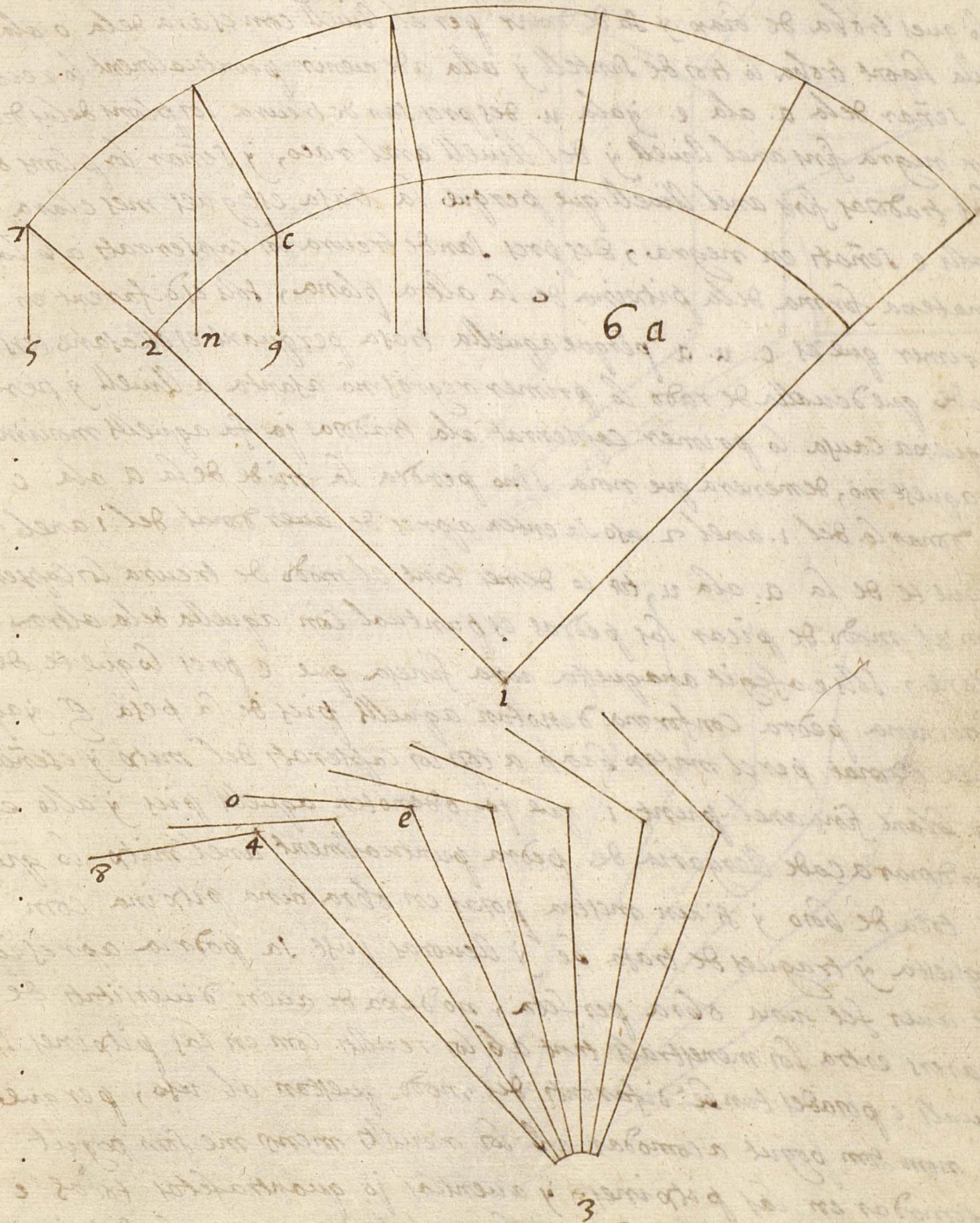
Esta traza sa din Pittxino radora sa de tresas puntualment
con sa dera uera apres de auer senat lo argut rado sa de
pendra desde el mito lo mateix sintell de la duella i girarla per
auall que es el punt 1. i senar del 1 anel 2 i del 1 anel 3
i de aquixa manera restar senat lo reto per saber la planta que
fa la duella fins anel raco sa de pendra la mida del 1 anel 3
i fer un trocet de sintell en blane del 3 en fora enues lo 4 despres
pendra la mida de la duella i donarla per aquell sintell de 3 anel
4 i senar aquell troc a regla i senar a regla del 4. als 1.
El modo de picar las pedras es picar primer la duella plane a regla
i despres uera quina llegaria pot treura i anaquella senar i la
planta dela duella abunareba i antes de tallar los reglos sa de
fer el cap prenint lo capsorat per 1. 3. 5 i por una cama de
aquell per demunt una retxa dela duella i fer una plomade i picar
a creuer ferlo cap despres de fet lo cap sa de posar la serca de duella a duella
i huir deuant i fer los reglos advertint que los reglos dela serca a se
anar inclinat ab lo mateix bisos que aporta lo cap, per auer de fer
lo cap estret no pot fer a bun escaira per una part ni otra sino
que sa de fer ab un escaira per una line del mito dila piodra



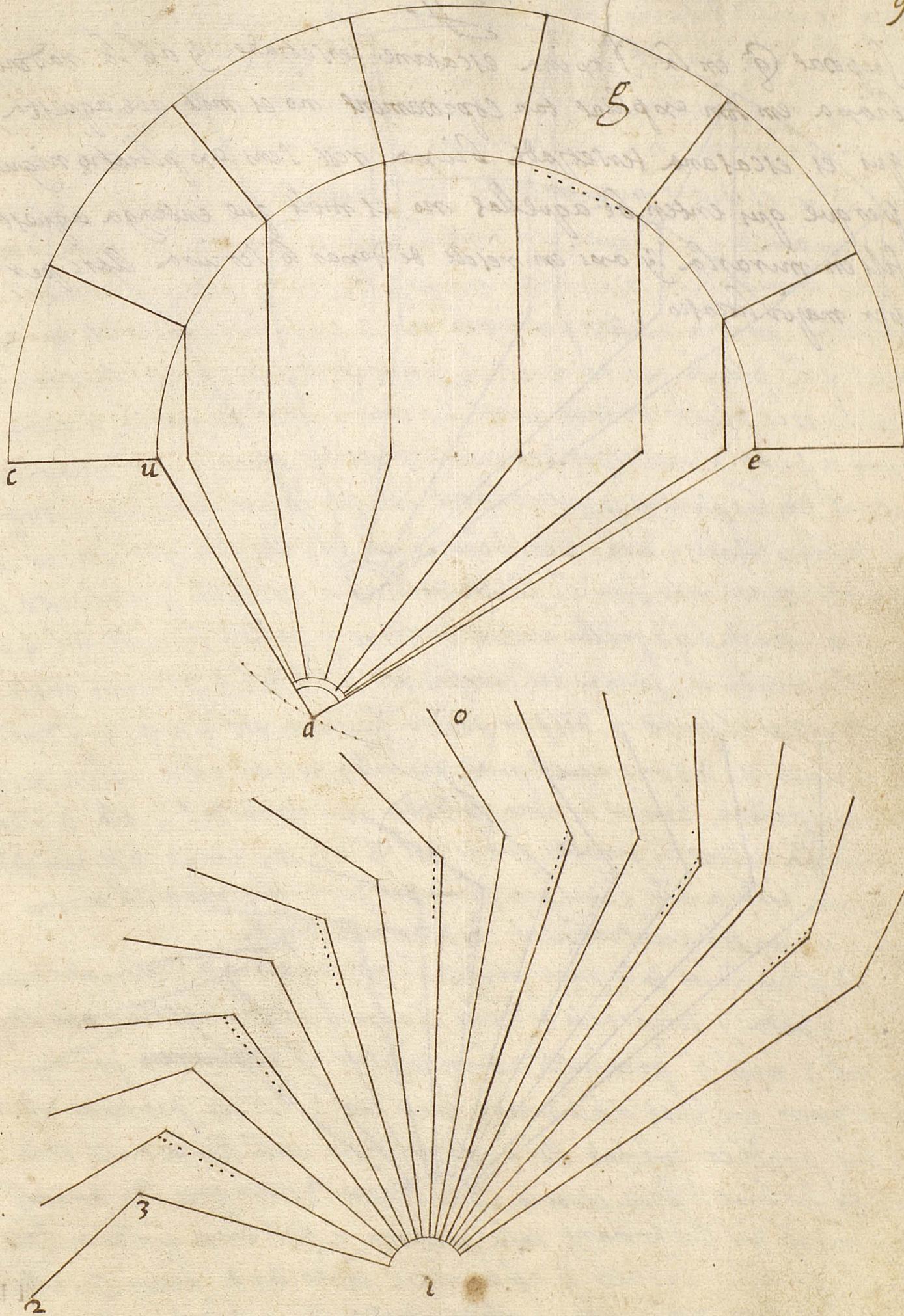
Pitsina

Aho es una escasana torsijada, es molt different de la altra qui es
radona porque aquella ob un capserrat sa pican totas las filades i
aquesta perquante abixa de rado cada junta a menester lo seu capserrat
La primor de ella no es a tresar tot lo de dalt sino a treura los capserrats
el modo de treura lo primer es que sa de pendra la mida del 1.
anel 2 i senar aquella que es del 3 anel 4 apres sa de posar una
punta del compas 1. i la otra anel 5 i sens moura la del 5 la del
1. girarla per el lluissell que es el punt 6 i sens moura la del 6
la del 5 allargarla anel 7 i allo sade donar del 3 anel 8 en blane
i rodant fer un tres de sintell apres sa de pendra la asta dela pedra
que es del 2 anel 7 i sa de donar del 4 anel 8 alla haont enquantra
lo sintell i allo es el capserrat del dit deuall de la primera pedra
per treura el segon sa de posar una punta del compas al 1 i la otra
anel 9 i sens moura la del 9 la del 1 girarla per el lluissell que es el
punt dela a i sens moura la dela a allargar la del 9 ala c i aquella
mida donarla del 3 ala c també en blane rodant apres sade pendra la
mida dela duella que es del 2 ala c i donarla del 4 ala c apo es per la
duella persabre haont sa allarga lo capserrat fins ola tradiçia sa de posar
una punta del compas als 1 i la otra ala n i rodar ob la mateixa
forma; i tant a de tenir dela c ala o com del 4 anel 8 i ab aquella
horda son de treura los demes i aqueixos capserrats fan dos efectos, lo
primer es que donen lo bias qui li era a cada junta i lo segon es que
del punt 3 fins alla haont giren doner puntualment las plantas de
las duelles fitat total cosa diligencia sa de senar a regla en blane del
8 ala o i del 4 ala c i pertiro per el mitx com sa deixa neuira i fer
anel mitx a cada filade un altre capserrat i ab aquell son de picar
totas las pedras de devant questa manera picar primer la duella plana
a regla apres senarli la sua planta segons la llergaria que pot treura
apres de senarla ferli una retxa anel mitx i pendra lo capserrat del
mitx i posar una cama per aquella retxa i la otra anel cap i fer
una plomada dalt a bas sem traosar lo capserrat i per aquella

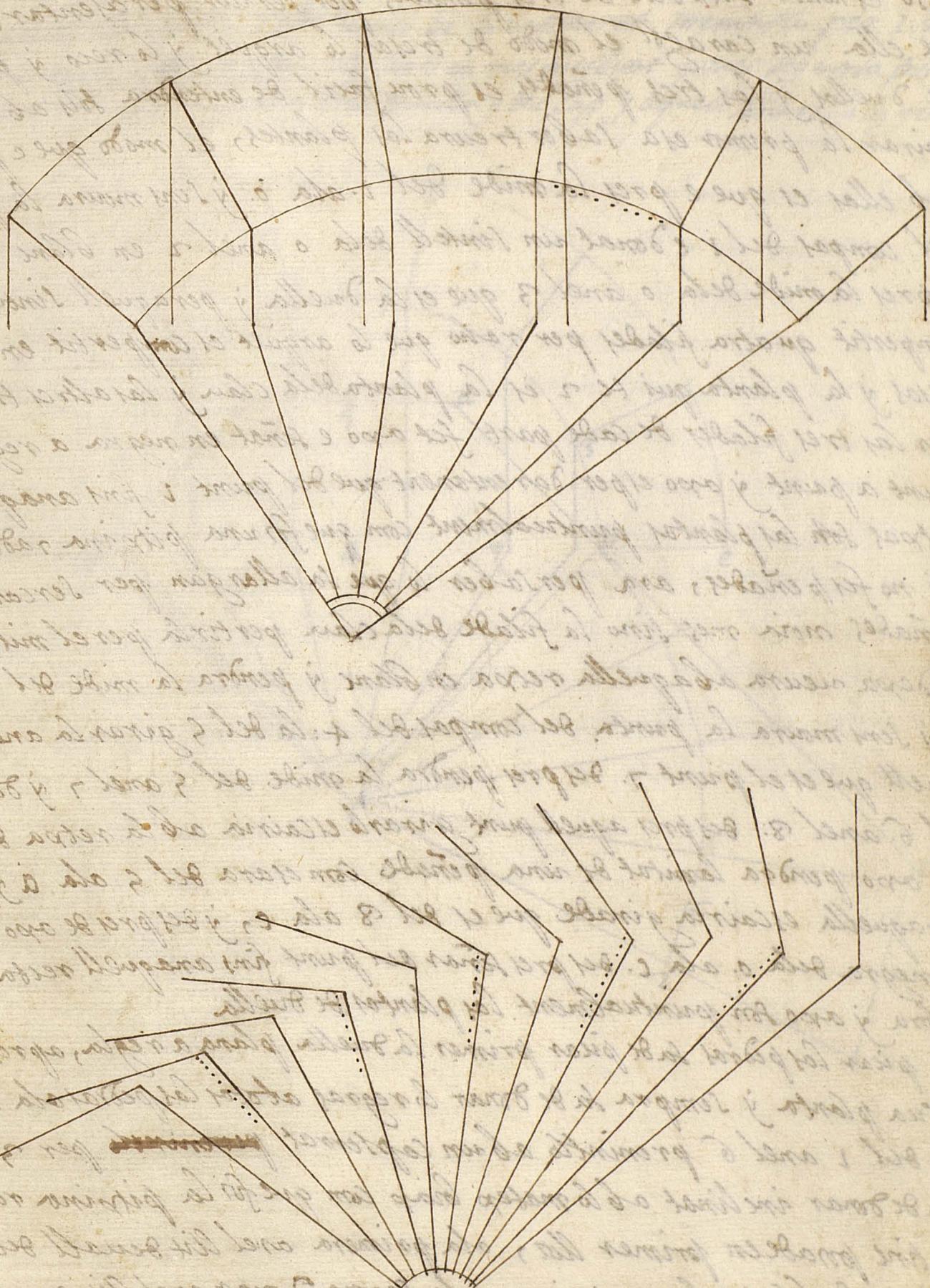
• y aquella otra que dona la planta de la duella picar lo cap a creuer
apres de fet lo cap fer los regatos tot lo demes ha fer entenda perdiscrecio



A so es una pitxina rodona blava, despres de auer tresat lo aguet
rato sa de pendre lo mateix sintell de la duella y rodar un roide
sintell en blanc ovi com denoten aquells píes negras. despres sa deuera
lo que troba de biap y sa de donar per el lluelt com esara dela o ala a
ala haont troba lo tro de sintell y alli a de venir puntualment lo raco
y señar dela a. ala e. y ala u. despres san de treura los ploms delas duellas
en negra fins anel lluelt y del lluelt anel raco, y señar los ploms de
les traddas fins anel lluelt que perque la trasa estiguells mes clara
sols e señots en negra, despres san de treura los capserrats ab la
mateixa forma dela pitxina de la altra plana, sols esdiferent en lo
primer que es c. u. a. perque aquella trasa perquant el escasanc tercet=
jado que devalla de rado lo primer regras no asanta a lluelt y per
aqueixa causa lo primer capserrat ala tradda ja fa aquells mouimenti
y aquells no, demenera que noia sino pendre la mida de la a ala c
y donarla del i. anel 2 aso sa enten apres de auer donat del i. anel 3
lo que te de la a. ala u, tot lo demes tant el modo de treura los capserrats
com el modo de picar los pedras es puntual com aquella dela altra
planeta, sols e afegit anaquesta una finesa que e pres lo que te de
boro una pedra conforma denotan aquells píes de la pesa g y aquells
mida e donat per el mateix biap a tots los capserrats del mitx y esenot
en blanc fins anel punt i. que ja odenoten aquells píes y allo es
perdonar a cada clergaria de pedra puntualment anel mitx lo que
li tota de boro y si en mestra posat en obra una pitxina com
aquesta y tragues de trasa se y acueras just sa podria apresiar
de auer fet una obra perfecta, no deixa de auer diversitat de
parers entra los menestrals tant ab los resultats com en las pitxines les
quals e posades també difarents del modo quedan al uso, perque
si nom som pogut acomodar ab los resultats meno me som pogut
acomodar en las pitxines y auentlas jo quantrafetas totos e
trobat cosas que ual mes d'apartar anel tinter que auerlas descriure.



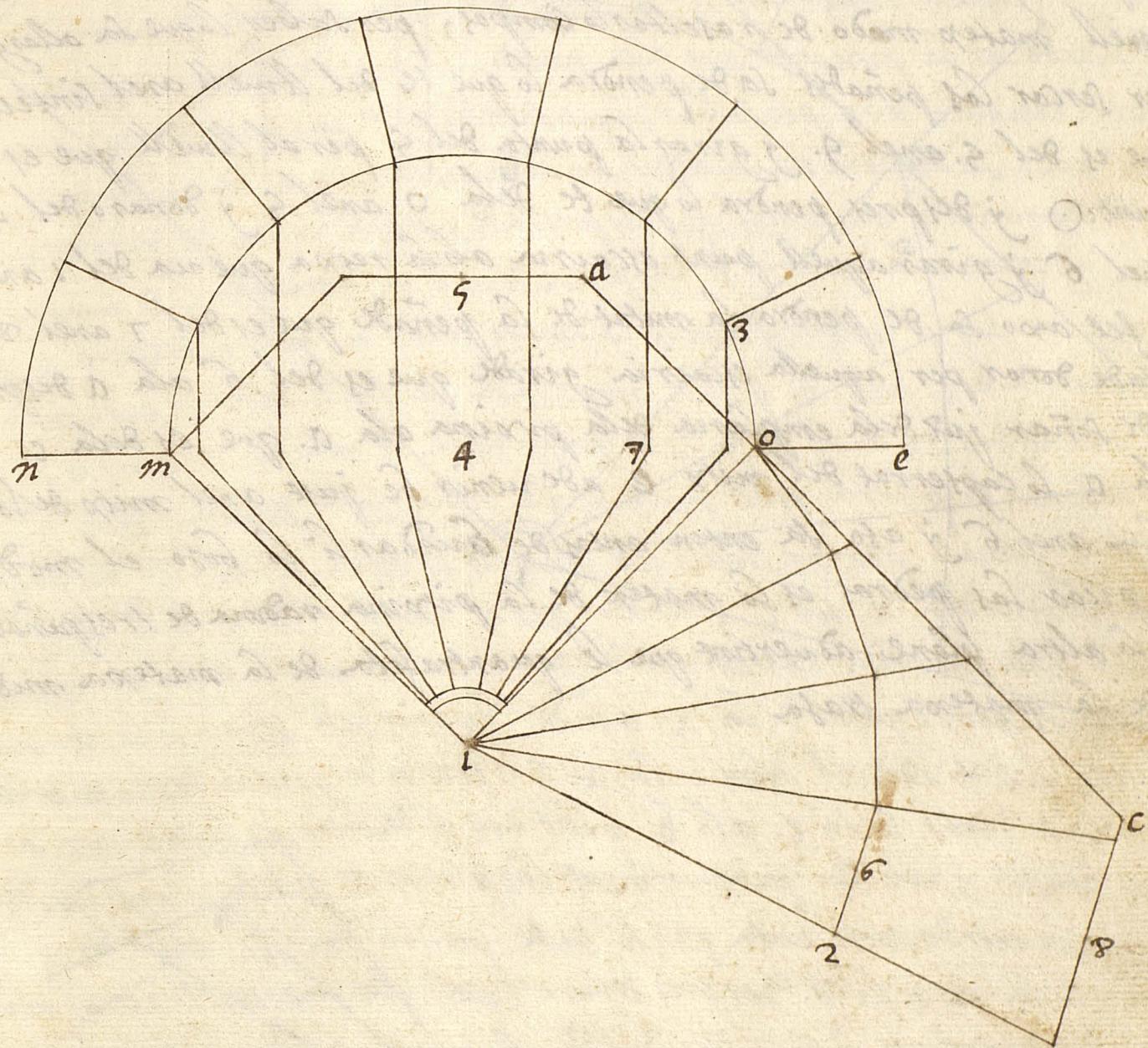
Suposat q: en la Pittxina escasana tercetjade i ab la radona
biasca em som explicat tan copiosament no es molt que aquesta
qui es escasana tercetjade biasca rest tens explicacio nigung
per que qui enten be aquelles no es molt que entenga aquesta
fols en mirarla i asi em resolle de deixar lo scrivere llanc per
per major holacio



44

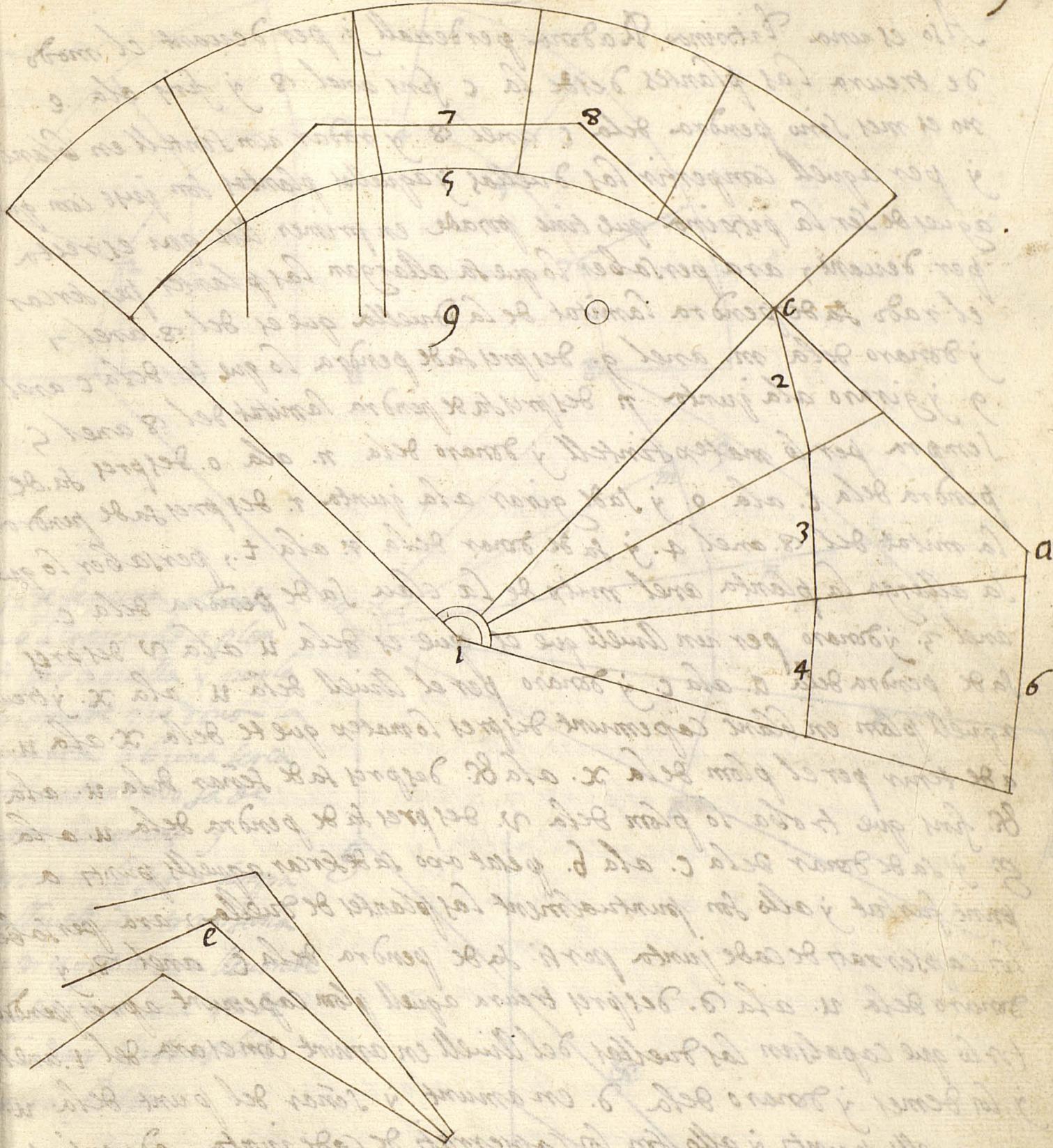
Aso es una Pittina de tres penades por servir per asentir sobre
de ella un caragol el modo de tresar lo arquet i lo reto i ploms
de duello i las tres penades es prou facil de entendre suls ab un
mirar la primor esa saboretra las plantes, el modo que e portan
ab ellas es que e pres la mida del 1. ala o. i sens moura la punta
del compas del 2. i donat un sintell dela o anel 2 en blanc despre
e pres la mida dela o anel 3 que es la duella i per aquell sintell e
comperat quatra filades per rato que lo arquet es comperat en set
pesos i la planta qui es i es la planta dela clau i las altres tres son
per las tres filades de cada part fet axo e senat en negra a regla de
punt a punt i axo esper darentament que del punt i fins anaquellas
retros son las plantas puntualment com que for una pitzina radora
qui no fai penades, ora persaber lo que sa allargan per cercar las
penades moia mes sin la filade dela clau pertirlo per el mitx com
la deixa neuia ab aquella retro en blanc i pendra la mida del 4 anel
5 i sens moura la punta del compas del 4: la del 5 girar la anel
6 i donat que es el punt 7. despres pendra la mida del 5 anel 7 i donarla
del 6. anel 8: despres aquell punt girarlo el cairia ab la retro del mitx
fet axo pendra l'amitad de una penade com esara del 5 ala a i donarla
per aquella escairia girade que es del 8 ala c, i despres de axo senar
en negra dela o. ala c. despres senar del punt fins anaquell recta
desfora i axo son puntualment las plantas de duella
per picar los pedrals sa de picar primer la duella plana a regla, apres senar
la sua planta i sempre sa de donar lo regras atotz los pedrals ala uerga
ria del 1 anel 6 premintlo ab un capserrat ~~peronato~~ per 3. o. e.
i sa de donar inclinat ab lo mas exp biop com que for la pitzina radora
que tinc porade en primer lloc, ala primera anel uit demall dela o
selia de fer locap a bun escaira, ala segona donar anel uit demall
lo capserrat del uit demunt dela primera i per lo biop que dora la
planta picar a creuer i ab aquessa horde san de picar les altres
aduertint que per quant la tersera pedra fa un broset de girado

ante de piuar el cap de aquell trotes de girade come piuar la clau d'a
ala qual arel mitx si ade uenir se lo capserrat prenintlo per l.m.n.
apres de piuar la clau d'a ho es en mes facilitat i mes segura por penda
lo capserrat per la junta d'la drella y del cap y aquell senarlo ala girade

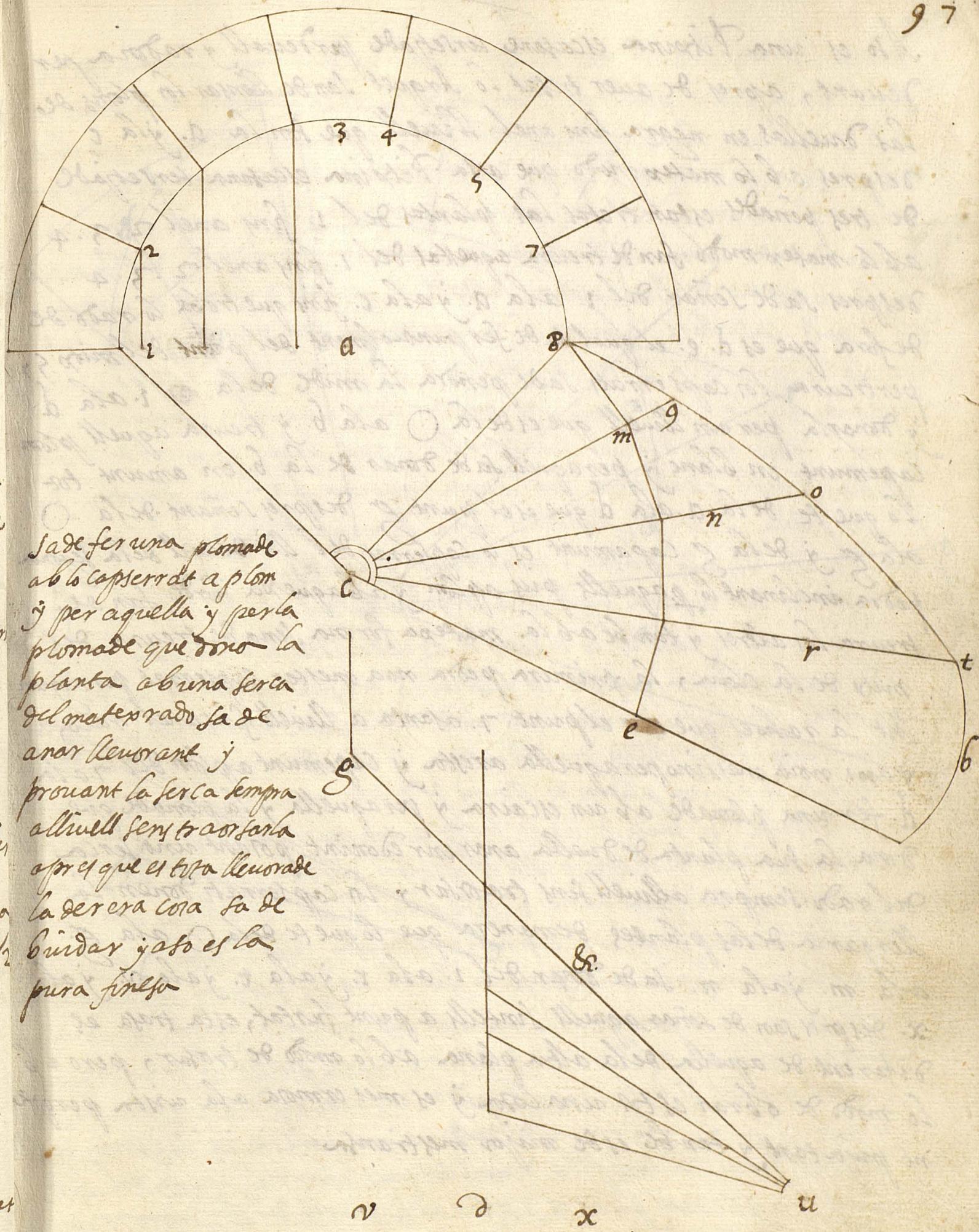


Y

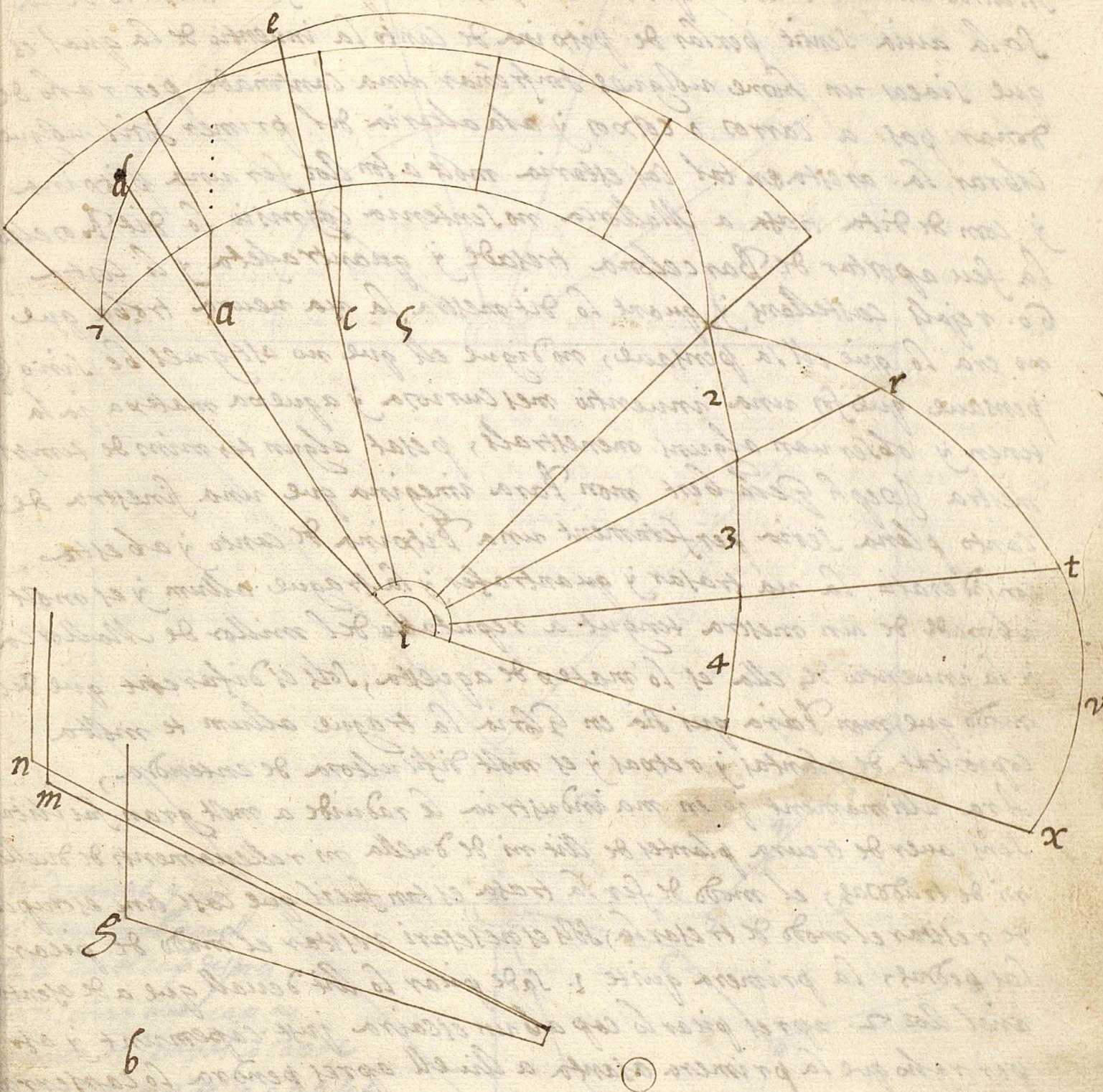
Aso es una pitxina escasana tercetjade de tres penades y sa de entienda
que desde el punt 1 fina 2. 3. 4 son los plantas de duella com que
la pitxina escasana tercetjade que es la sagona y son de treura al
aqueell mateix modo de rasellarlo compas, per saber lo que sa allargan
per cercar los penades sa de pendra lo que te del lluissell anel sintell
que es del 5. anel 9. y girar la punta del 5 per el lluissell que es el
punt 0 y despues pendra lo que te dela 0 anel 5 y donaro del 4
anel 6 y girar aqueell punt escairia abla retxa que ua del 1 anel
6 fet axo sa de pendra la mitat de la penade que es del 7 anel 8
y sa de donar per aquella escairia girade que es del 6 abla a despues
sa de senar jus dela emplaria dela pissaia abla a. que es dela c.
ala a lo capserrat del mitx e ade uenir se iuse anel mitx dela
claus anel 6 y ase sa enten antas de cuidar li lo boso el modo
de picar las pedras es lo mateix de la pitxina radona de tres penades
de la otra plana aduertint que le quantrafeta de la mateixa mide
y de la mateixa traza



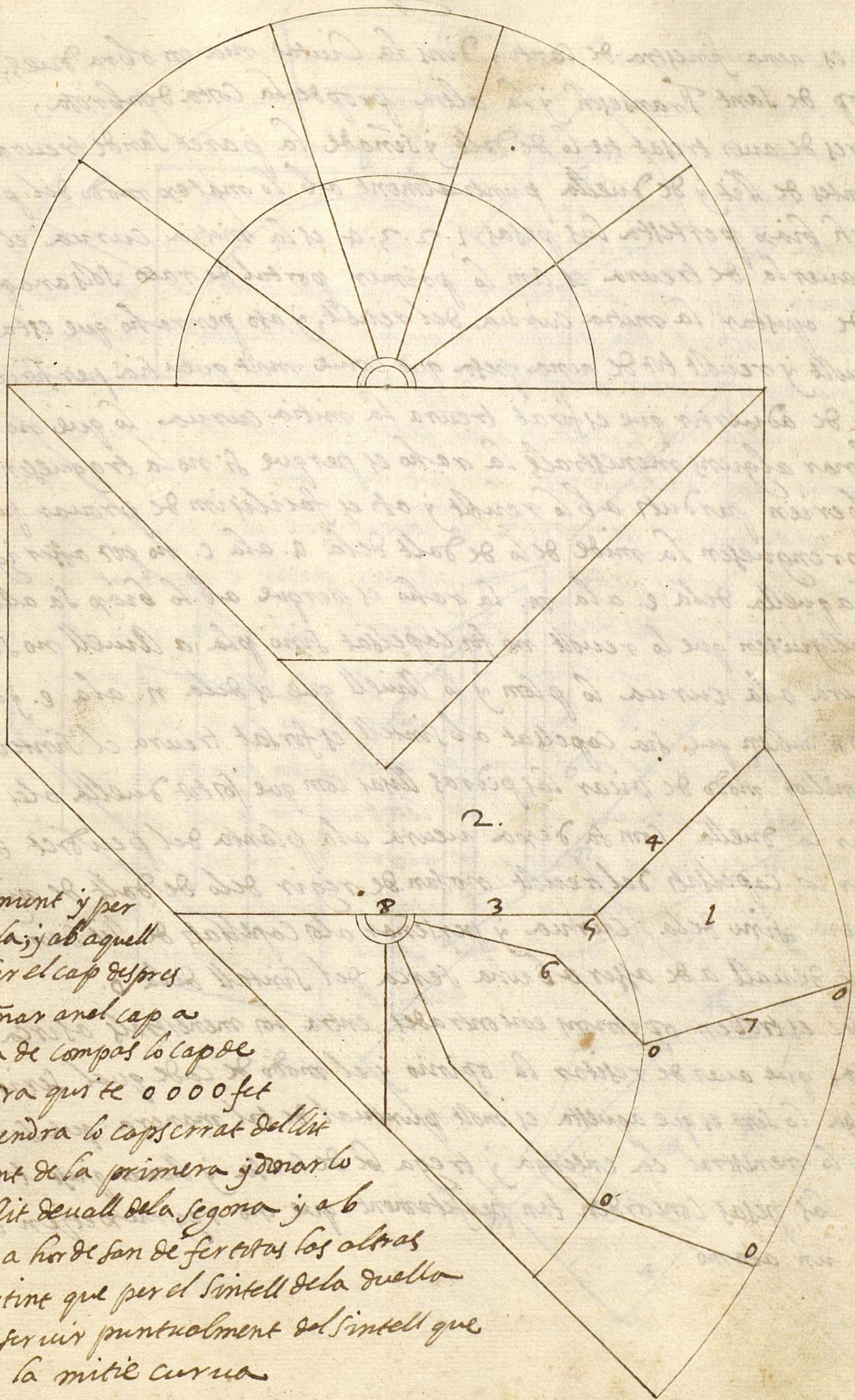
Això es una fitxina Radora perdeuall i per devant el modo
de treura las plantes desde la c fins anel 8 i fins ala e
no es més sin pendra dela c anel 8 i rodar un sintell en blanc
i per aquell competrir las dueltas i aquelles plantes son just com que
agues de ser la pitxina que tinc porade en primer lloc qui es recta
per devant, ara per saber lo que sa allargan las plantes per cercar
el rado sa de pendra sanitat de la duella que es del 8. anel 7
i donaro dela m. anel 9. despres sa de pendra lo que te dela c anel 7
i giraro ala junta n despres sa de pendra sanitat del 8 anel 5
sempre per lo mateix sintell i donaro dela n. ala o. despres sa de
pendra dela c. ala o. i sa de girar ala junta r. despres sa de
la mitat del 8. anel 4. i sa de donar dela r. ala t., per saber lo que
sa allarga la planta anel mitx de la clau sa de pendra dela c.
anel 3. i donaro per un nivell que es que es dela u ala v despres
sa de pendra dela a. ala c. i donaro per el nivell dela u. ala x. i treure
aqueell plom en blanc capemunt despres somateix que te dela x. ala u.
a de tenir per el plom dela x. ala 8. despres sa de senar dela u. ala
8. fins que troba lo plom dela v. despres sa de pendra dela u. ala
g. i sa de donar dela c. ala b. pesat ovo sa de cercar aquells punts a
punt furtat i allo son puntualment las plantes de duella, ara per saber
los capserrats de cada junta per si sa de pendra dela c. anel 8. i
donaro dela u. ala d. despres treura aquell plom capemunt apres pendre
tot lo que capolgan las dueltas del nivell en amunt com elara del 1. anel 2
i los demés i donaro dela d. en amunt i senar del punt dela u.
anaqueells punts i allo son los capserrats de cada junta aduertint
que la coma del capserrat no pot anar inclinada ala junta per ser
raro si no just aplom, el modo de picar las pedras es com las pitxines
de tres penades asta enten en ralo de donar los regatos just ala
llergaria del 8. m. c. i els lo altres, de manera que apres de aver picat
la duella plana a regla i senat la sua planta i fets los regatos



A lo es una Pittxina escasana tercetjade perdeuall y raddra per
deuant, apres de auer tresat lo Argent san de l'ensor los ploms de
las duellas en negra fins anel Riuell que son la a. jala c
despres ab lo mateix modo que a la Pittxina escasana tercetjade
de tres penades estan tretas las plantas del 1. fins anel 2. 3. 4
ab lo mateix modo san de treura aquellas del 1. fins anel 2. 3. 4
despres sa de senar del 1. ala a. jala c. fins que troba lo rado de
defora que es d. e. el qual sa de fer puntuolment del punt del mitx 5,
per treura los caps errats sade pendra la mida dela 1. ala d
y donarla per un Riuell que es dela O. ala b. y treura aquell plom
capemunt en blanc y per aquell sa de donar de la b. en amunt tot
lo que te dela a. ala d que es el punt g despres senant dela O.
ala g y dela g capamunt es lo capserrat del dit deuall dela segona
pedra inclinant lo p. aquells piis aplom y ab aquella horde san de
treura los altres y tan be ab la mateixa forma sena de treura del
mitx de la clau, la primera pedra noia mestre capserrat pernigun
bit la rahoel que el punt 7. asanta a Riuell fins anel rado,
y asi noia mestre per aquella aresta y capemunt a plom del 7. ala
d. fer una plomade ab un escaira y per aquella y la plomade que
dona la sua planta de duella anar en redonint porant una serca
del rado sempre alliuell sens traorsar, los capserrats donen la
llengaria delos planxes de manera que lo que te dela O. ala g.
ala m. jala n. sa de donar del 1. ala r. jala t. jala v. jala
x. despres san de senar aquells sintells a punt fustat, esta trasa es
diferent de aquella dela otra planxa ab lo modo de tratar, pero ab
lo modo de obrar es tot una cosa y es mes ermoda ala uista perqu
no puja tant y tan be es de major mestranza.

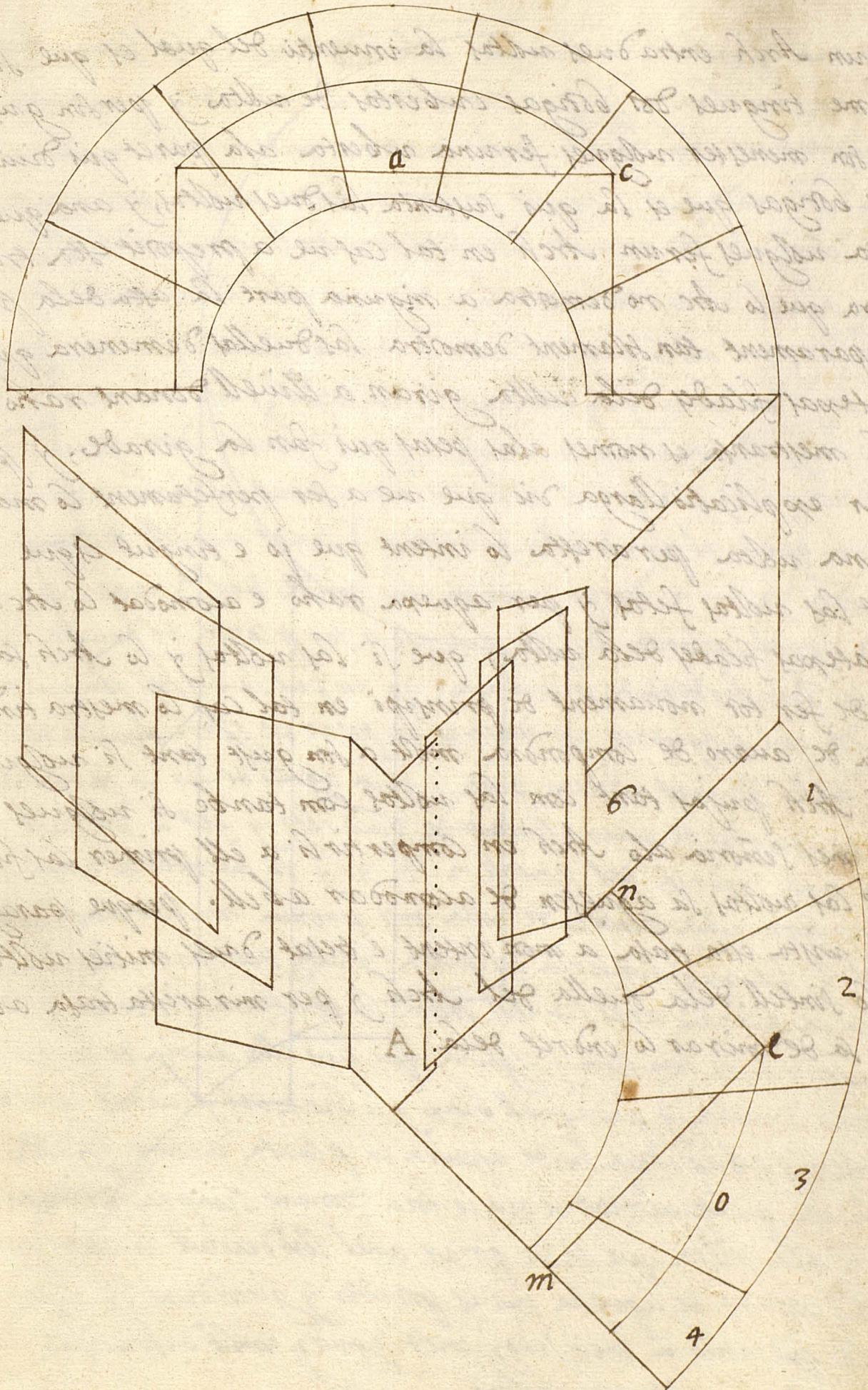


Nustra Antoni Roello qui sia en Gloria el qual fou mestra de la
Sala avia sentit periar de pito ina de canto la inuention de la qual es
que sioes un home robuste batreas una cantonade per rado de
donar pas a carros o cotxes i ala altaria del primer sois robuste
cobrar la aresta en tal cas estaria molt a son llo i fer una pito ina
i com di dita trasa a Mallorca no sentenia cognisió lo dit Roello
la feu aportar de Barcelona tresade i quantrafeta i li costa
60. reials castellans i quant lo dit mestra la ua neuva troba que
no era lo que ell sa pensau, no digue ell que no estiguells be sino q
pensau que fos una inuention mes curiosa i aquella mateixa ja la
tenen i obseruen alguns menestrals, pesat algun termini de temps
mestra Joseph Gela bert mon fara imagina que una finestra de
canto plena seria perfectament una pito ina de canto i abesta
consideracio la ua trasar i quantrafer i la trague allum i es molt
abonada de un mestra tenent a reputacio del millor de Mallorca
i la inuention de ella es lo mateix de aquesta, Sols es difereint que del
modo que mon fara qui sia en Gloria la trague allum te molta
copiositat de plantas i retrats i es molt dificulta de entenda,
Ara ultimament jo en ma industria le redui a molt gran facilitat
Sens auer de treura plantes de lit ni de duella ni relleuaments de duello
ni de tradors, el modo de fer la trasa es tan facil que casi tinc escrupul
de resistir el modo de tresarla, Sols es nesesari resistir el modo de picar
las pedras, la primera quita 1. s'ade picar lo lit deuall que a de asento
anel llo 2. apres picar lo cap ob un escaira just capemunt i ajo
per rado que la primera asanta a llinell apres pendra lo capserrat
per el 3 i el 4 i posar una cama anel cap junt ala aresta del lit deuall
i l'altra inclinade ala duella i senar, despres pendra lo que comino
que es del 5. anel 6. i senar ala pedra d'espres pendra lo capserrat per
6. i per 7 i senar lo regras de dalt despres pendra la Bergaria del
5. anel 8. i senarla anel lit deuall despres senar dela duella del lit
demunt a regla anel punt 8 i tellar en lo padren del lit demunt, per la
segona se de fer lo lit deuall i prefer el cap nos pot fer ab un escaira sino
posar un regla anel capela pedra capemunt i pendra lo capserrat per el



Aso es una finestra de canto, vins la Ciutat mia en obra dues, una
prop de Sant Fransesch i la altra prop de la Costa d'en brota,
apres de aver tresat tot lo de dalt i senade la paret sana de treura. Les
plantes de lit i de duella puntualment ab lo mateix modo del primer
Arch biòs perfecta les pesas 1. 2. 3. 4 es la mitia curua el modo
de averla de treura es com lo primer portal de ralo sols anaquesta
sa de ajustar la mitia curua del revestit, i això perro ho que esta finestra
es recte i revestit tot de una pesta que come molt quensia per fortaletz
i sa de aduertir que esforat treura la mitia curua lo que no vulen
abonar alguns menestrals la raho es perque si no la traguessen so-
troberien perduts ab lo revestit i això es facilissim de prouar perque
si prenguessen la mida dels de dalt dela a. ala c. no pot assenyalar
ab aquella dela c. ala m. la raho es perque ab lo biòs sa allarga
si vulguessen que lo revestit no fos capellat sino pla a liniell no seria
treura ala curua lo plom i lo liniell que es dela n. ala e. jota im-
pero si vulen que sia capellat ab sintell es forsat treura el sintell dela o.
el millor modo de picar las pedras clisias com que fastot duella oles foras
senar la duella com fa desa curua ala planta del peu dret 6. i per
senar los capellats del revestit nosan de regir dels de dalt de ninguna
menera sim dela curua i persenar als capellats de lit demunt
a lit demall a de assenyalar serca del sintell dela o.

Tanbe estroben opinions encontrades entre los menestrals osirca desta
traza que auer de resitar la opinio i el modo de cada qual seria cosa
larga lo sent es que aquella es molt puntual de tal manera que sempre
que lo menstral la entenga i trega la de traza i tenor just trobera
que los pesas concorden tan perfectament que no regresen tant
com un atomo



Aso esun Arch entra dues voltas la immensio del qual es que si un home tingues dos botigas cubertas de volta i per son gust o per son menester volgues fer una uberta ala parete qui dividex las dos botigas que es la qui sustenta les dues voltas, i ana quella uberta volgues fer un Arch en tal cas ne a preporit esta traza demenera que lo Arch no demosta a ninguna parte la cota dela pedra ni lo parament tan solament demosta les duelles demenera que les mateixas filades dela volta giran a lliurell donant rato al Arch la mestranza es nomes alas pesas qui fan la girada, i per excusar explicacio larga dic que ne a ser perfectament lo mateix que una volta per arreta lo intent que jo e tingut es que e trobat les voltas fetas i per aqueixa rato e acomodat lo Arch ab les mateixas filades dela volta, que si las voltas i lo Arch sa aguas de fer tot nouament de principi en tal cas lo mestre iindria Senoria de auero de compondra molt a son gust tant si volgues que lo Arch pujas tant con las voltas com també si volgues donar mes senoria al Arch en competir li a ell primer les filades i que les voltas sa aguesen de acomodar abell. perque paraguells se ala vista esta traza a mon intent e tratat dues mities voltas i tot lo sintell dela duella del Arch i per mirar esta traza ala dreta sa de mirar lo endret dela A



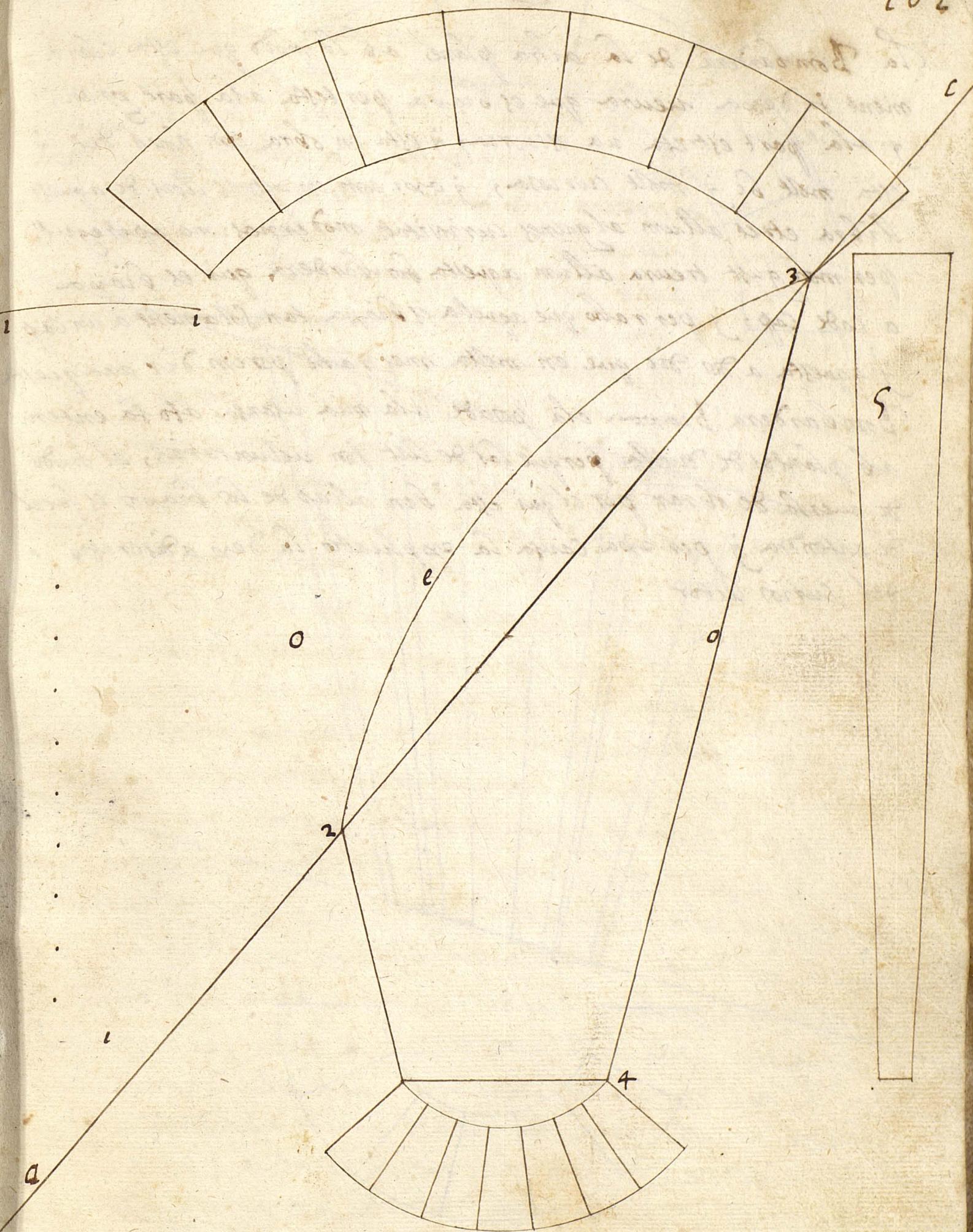
mathematischen und physikalischen Methoden kann es sich
allerdings nicht bestimmen, ob die Verteilung der Wärme innerhalb
eines Körpers gleichmäßig ist oder nicht, d. h. ob die Wärme
in jedem Punkte gleich groß ist. Es kann also nicht
gesagt werden, ob die Wärmeverteilung gleichmäßig ist oder
nicht, sondern nur, dass die Wärmeverteilung gleichmäßig ist, wenn
die Wärmeverteilung in jedem Punkt gleich groß ist.

Um nun zu entscheiden, ob die Wärmeverteilung gleichmäßig ist oder nicht, kann man folgende Versuchsmethode anwenden: Man stellt einen Körper in ein warmes Wasserbad und misst die Temperatur des Wassers. Wenn die Temperatur gleichmäßig ist, so ist die Wärmeverteilung gleichmäßig. Wenn die Temperatur ungleichmäßig ist, so ist die Wärmeverteilung ungleichmäßig. Um nun zu entscheiden, ob die Wärmeverteilung gleichmäßig ist oder nicht, kann man folgende Versuchsmethode anwenden: Man stellt einen Körper in ein warmes Wasserbad und misst die Temperatur des Wassers. Wenn die Temperatur gleichmäßig ist, so ist die Wärmeverteilung gleichmäßig. Wenn die Temperatur ungleichmäßig ist, so ist die Wärmeverteilung ungleichmäßig.

Auch können wir durch Messung der Wärmeverteilung feststellen, ob die Wärmeverteilung gleichmäßig ist oder nicht. Wenn die Wärmeverteilung gleichmäßig ist, so ist die Temperatur in jedem Punkt gleich. Wenn die Wärmeverteilung ungleichmäßig ist, so ist die Temperatur in einem Punkt höher als in anderen Punkten. Wenn die Wärmeverteilung gleichmäßig ist, so ist die Temperatur in jedem Punkt gleich. Wenn die Wärmeverteilung ungleichmäßig ist, so ist die Temperatur in einem Punkt höher als in anderen Punkten.

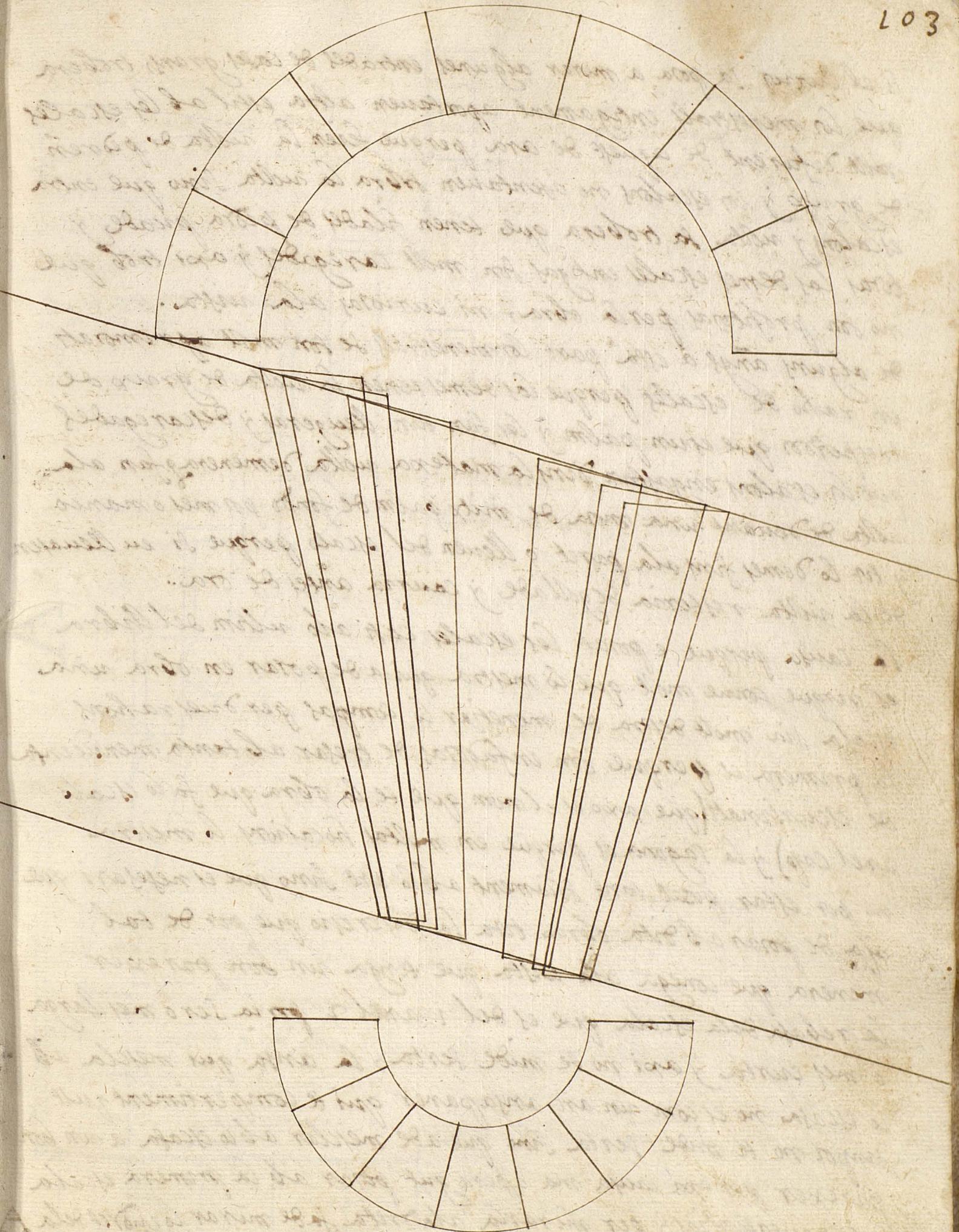
501

Això es una Bombardera biaxa, ala Porta vella de Sant Antoni
ma una en obra i jo per curiositat li mido, i aquella
es perfectament com aquella dels murs i de la mateixa
traza el modo que e tingut en fer la traza es que després de
auer senat los dos arquets escavans tescutats i senat lo biap
que es aquell recta del a. ala c. després ala haont aquell recta
la enquantra ab lo plom del mitjà i fet lo nivell que es el punt
dela o. i de la o. i aquell trast le tescutat (i això per rato que
los dos arquets son escavans tescutats que si foren radons aguera
tirat un rado) i lo que si troba de baso egirat escaixia com una
curva que es el punt dela e. després i cercat aquells tres punts
que son 2. e. 3. després expresa la mida del 3. anel 4. i e
trecta aquella planta llarga que ve a ser planta de duella com
que la Bombardera no fos biaxa, jo no puc saber ni endeuinar
el modo que tingueren los mestres en posar en obra aquella dels
Porta vella de Sant Antoni però si jo la aguesso fer la forma d'esta
menra, després de auer asentats los pedrers i fet lo arquet petit
feria una sindria del sintel 2. e. 3. i la asenteria anel seu lla
després feria una planta de una post prima menetredosa com
la del 5. fet apo per fer la primera filade dels part llonga
ajurria la planta anel seu llo sobre la mateixa sindria i ala
haont vèndria es cosa sorta i segura que fin ala auria de correr lo
biap dels murs i per aquell biap i lo biap dels pedrers puc
a creure i abiquesa hòde ajurria la planta a cada filade tendri
cada pedra puntualment lo que li toca dorant sempre dorant
sempre ala pedra que sa de posar anel dit deuall lo capserrat
del dit demunt de aquella qui es posada i guardant jo aquella
hòde se que amiria molt sere, molt segur, molt d'escansat, i
sense temor de egarrar la obra.



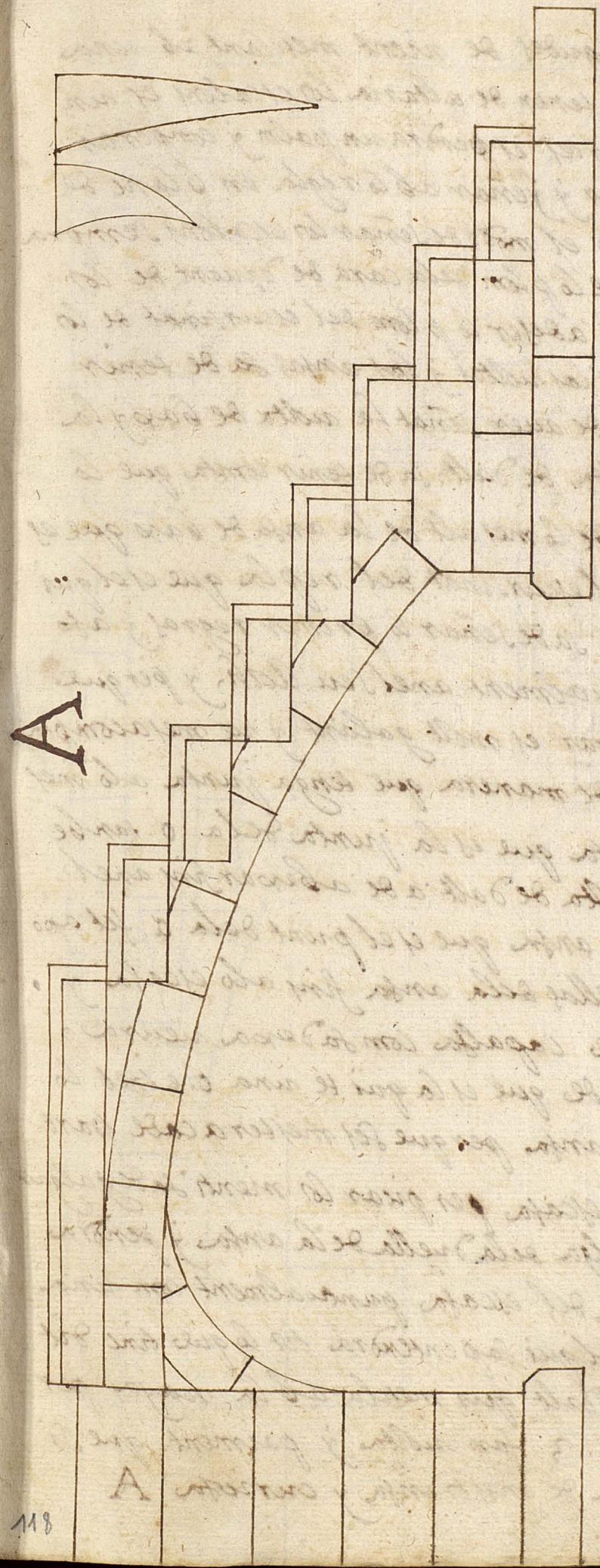
80

La Bombardera de la altra plane ab lo modo que esta clarament sa desa meura que es biava per testa ala part gran, y ala part estreta ua escoria, y esta en obra con riuix dit y esta molt bi y molt curiosa, y avic com en altres llores de aquest libro etre allum algunes curiositats modernas: ma apereguir per mon gust treura allum aquella bombardera qui es biava a cada cap, y per rabi que aquella es biava tan solament a un cap y aquesta a dos dit que en molta mes rabi possem dir ana questo bombardera biava, cla porade ala mia usanza ato sa enten ab plantas de duella perque los de dit son voluntaries, el modo de auerla de obrar per el qui esta ben alcap de los biavos es facil de entendre y per esa causa la explicacio la dex a discrecio del curios lector



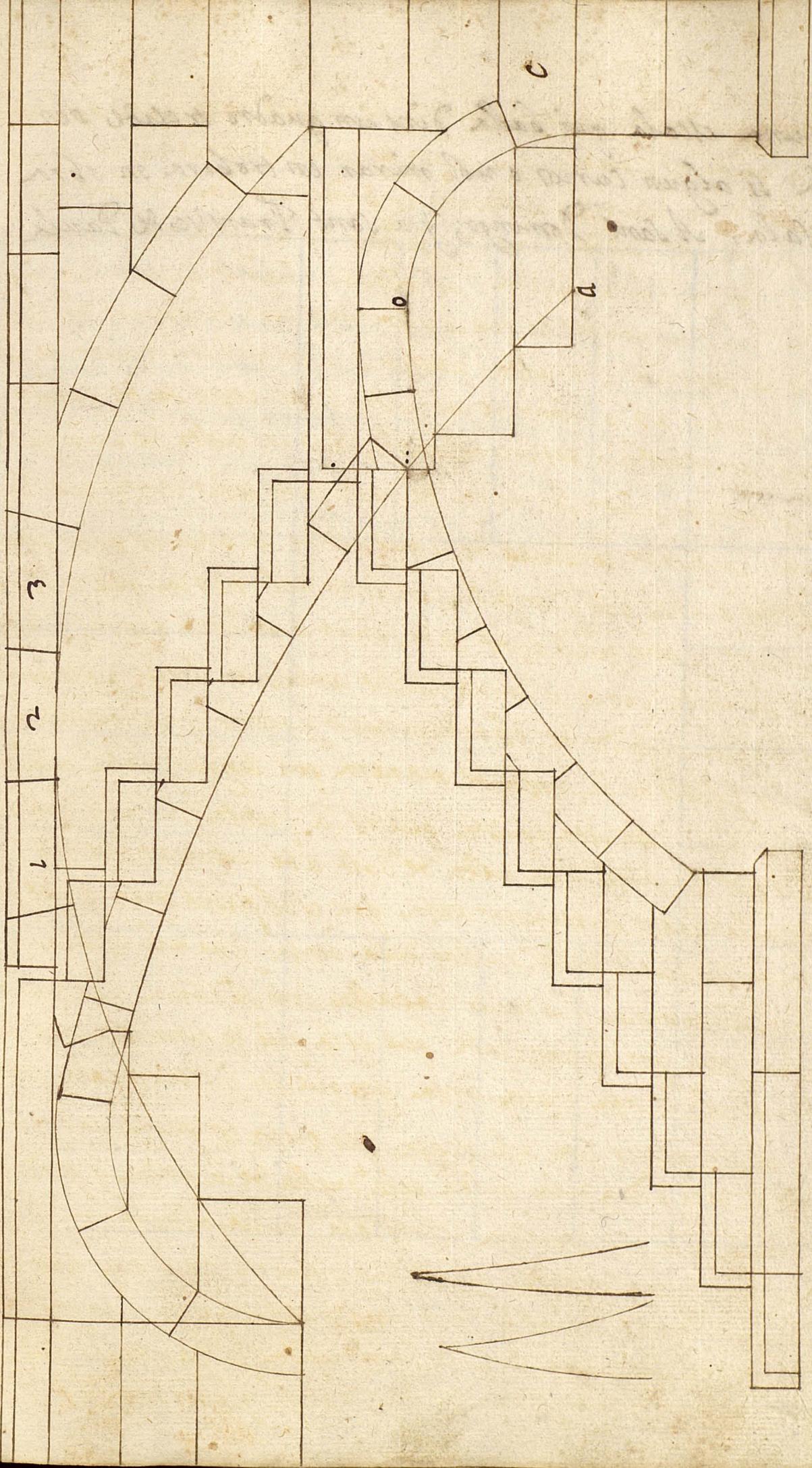
Si el curios se posa a mirar algunes entrades de cases grans troberà que los menestral entígament aportauen altra estil ab les escales molt difarent de aquell de ara perque ferien la volta de pedren de grups i los escalons no assentauen sobre la volta sino que entra escalons i volta se troberà que tenen filades de pedra piada i totas las demes escales antigas son molt caregades i asi trob que no son profitables per la obra, ni curiosas ala vista.
de algunos anys a esta part los menestral se son molt agrimorats en rato de escales perque los demes tenen la volta de grups de tresperdos que es un palm i les fan tan lleugeras i descaregades que los escalons engaston dins la mateixa volta demenera i fan ala volta de devant una mosa de mitx palm de fondo por mes o manco i tot lo demes fins ala paret o llenen del escalo perque si en llenyen de la volta restaria degollade i causia antel de ora..

La causa perque e posat les escales cap alo ultim del libra es perque come molt que lo mestra qui a de posar en obra una escala sia molt desira de menestar lo compas per dues rasons la primera es perque son enfadoras de tresor ab tanta menudensa de escusinat (que axo el el nom que se la obra que fa lo escalo anel cap) i la sagona es perque en moltes hociacions lo mestra no pot estar posat tan solament ab lo ore sino que ei necessari que aja de posar ab dita obra tota la discrecio que pot de tal manera que coneig ala vista que tenga un bon pareixer la rebasa dela escala que es del i anel i pria sero mes larga o mes curta i asi no te mide sorta, la arxa qui mescla ab lo escala no el com un arc ansaparer qui te comportiment just tanpor no te mide sorta sino que a de mesclar ab lo escala a un bon pareixer per expa causa ma apena que posar ab la primera escala estas auerencias i per mirarla ala dreta se de mirar lo endret dela A



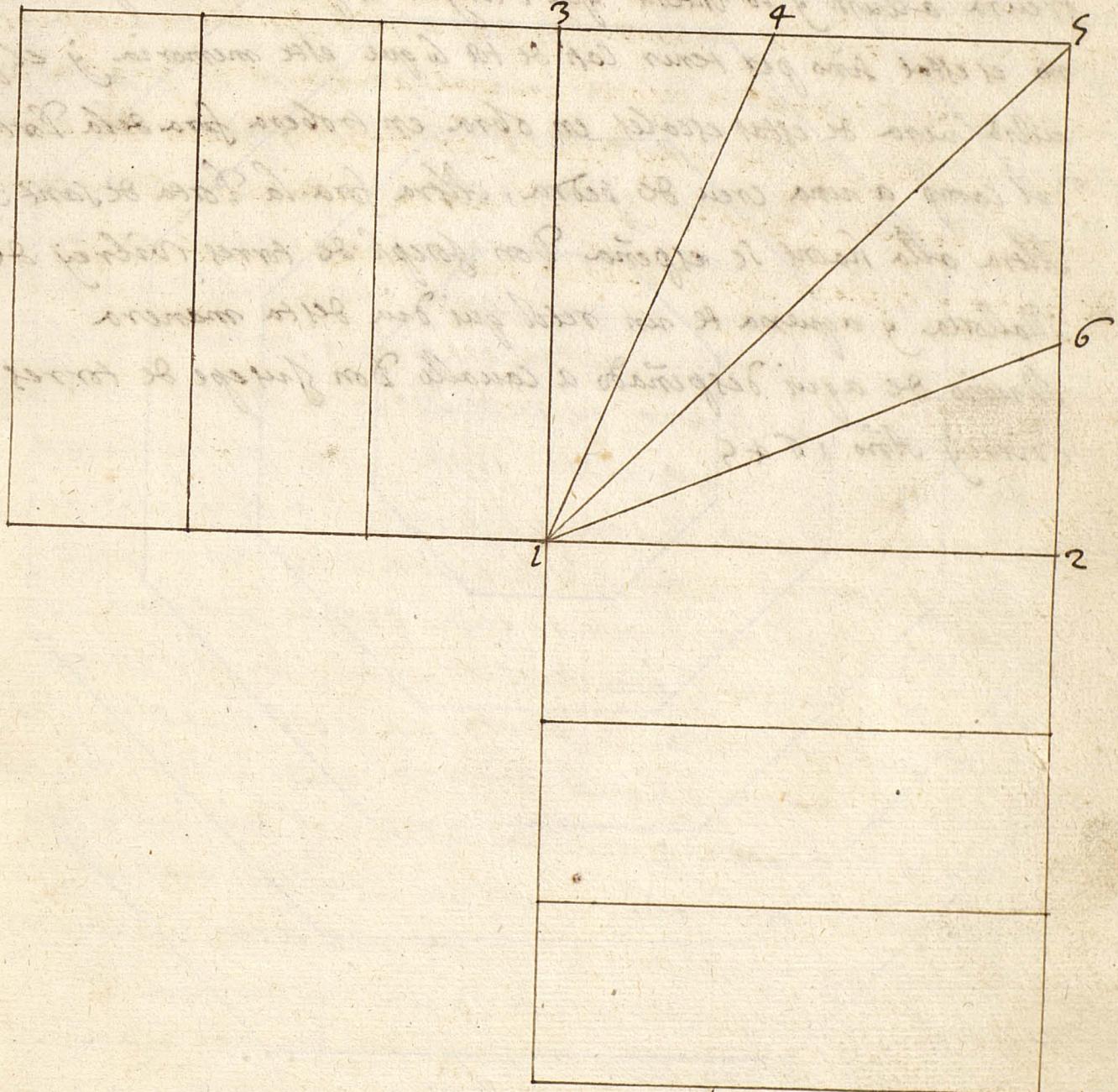
Aso es una escala de dues uengudes de nient mesclant ab una
naya, la mida ordinary que tenen de altaria los escalons es un
palm, el modo de senar les altaries es pendre un palm i comportir
mida a plom a cada cap del paper i senar ab lo regla en l'angle de
cap a cap com sa d'expa uerba, el modo de senar los escalons sempre
que sia de dues uengudes el que lo plom dela cara de devant de los
escalons de la uengude mes alta: adeger lo plom del escursinat de los
escalons de bas, ab lo senar de las uoltas i las ansas sa de tenir
molt gran atencion, despres de auer senat la uolta de bas i la
ansa: per auer de senar la uolta de dalt: sa de tenir conta que lo
sintell a de encontrar lo livell de lo mes alt de la ansa de bas que es
el qui te dos punts i lo plom del escursinat del regla que el qui
te un punt i ana quell punt sa de senar lo primer reglas i aso
es per que la uolta carec puntualment anel seu costat, i per que
lo nient no sia enfado de obrar es molt galant i ue meacompta
comportir los filables de la ansa de manera que tenga junta al mes
alt de ella ap i com esta aquella que es la junta dela o tambi
sa de saber que lo sintell dela uolta de dalt a de abessar fins anel
livell de ella haont partex la ansa que el punt dela a fet apo
sand treura los livells de las duelles dela ansa fins alo escala i
senar lo que camina i lo que capalba com sa d'expa uerba,
la primera peca per ser enverjada que el la qui te una c. e tinc lo
que camina alo escala i ala ansa per que sei mestra cada pare
los altres no sei mestre sin al escala per picar los ments sa de galgar
la vergoria dela pedra dela galga dela duella de la ansa i pendre
lo que camina i lo que capalba del escala puntualment com una
uolta per arrebas perllongade el qui sap entendra tot lo que tiene dit
se sabra entendre lo nient de dalt qui mescla ab la naya per
ser tot una cosa las pesas 1. 2. 3. fan uolta i paument que si
es posas en obra seria feina de mestrança i curiosa A

A

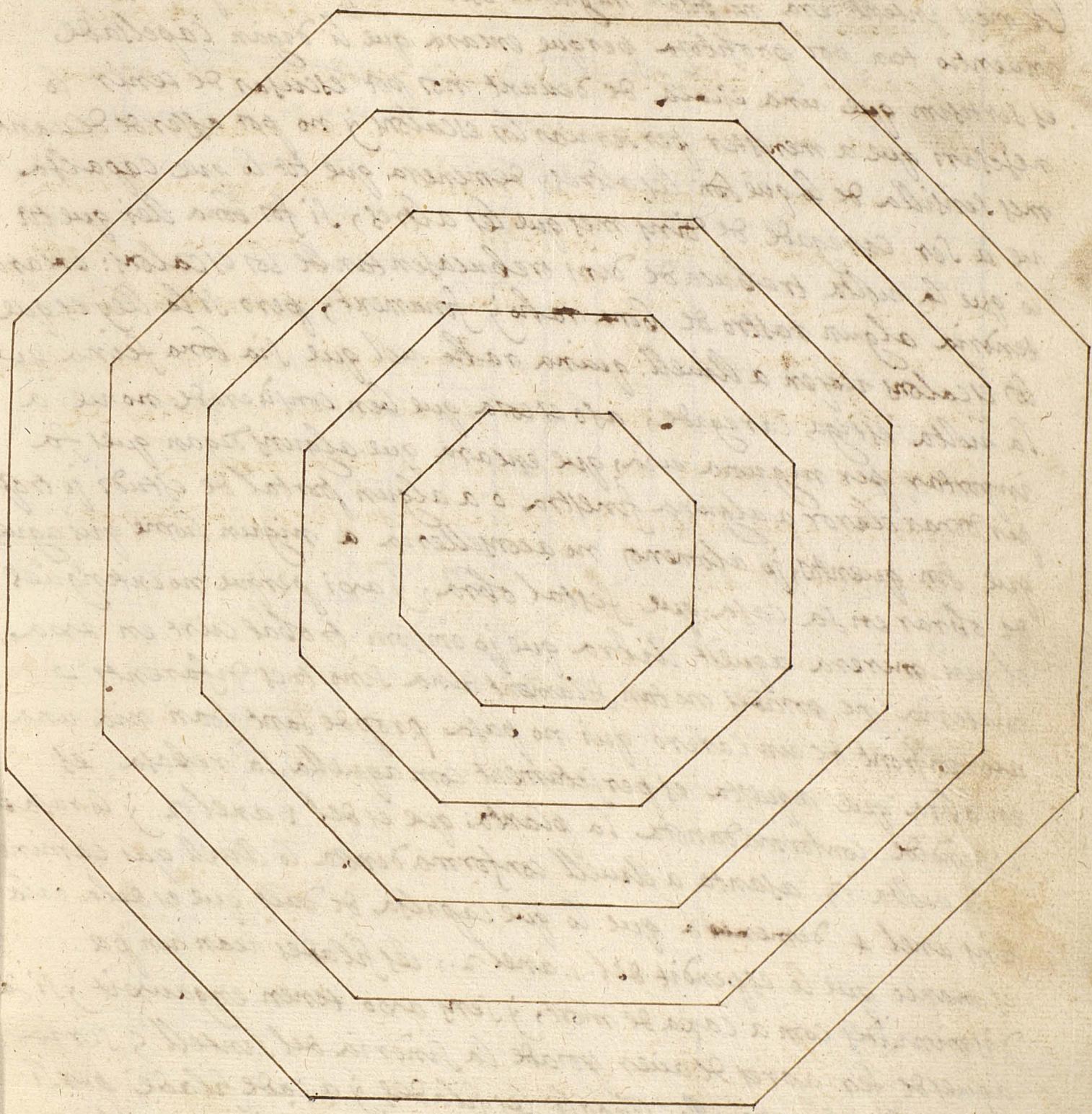


Això es una escala qui baixa dins un quadre treçade per
el pla si algun curios o vul mirar en trobada en obra
ata sala, A Sant Domingo; ja Sant Francisco de Paula

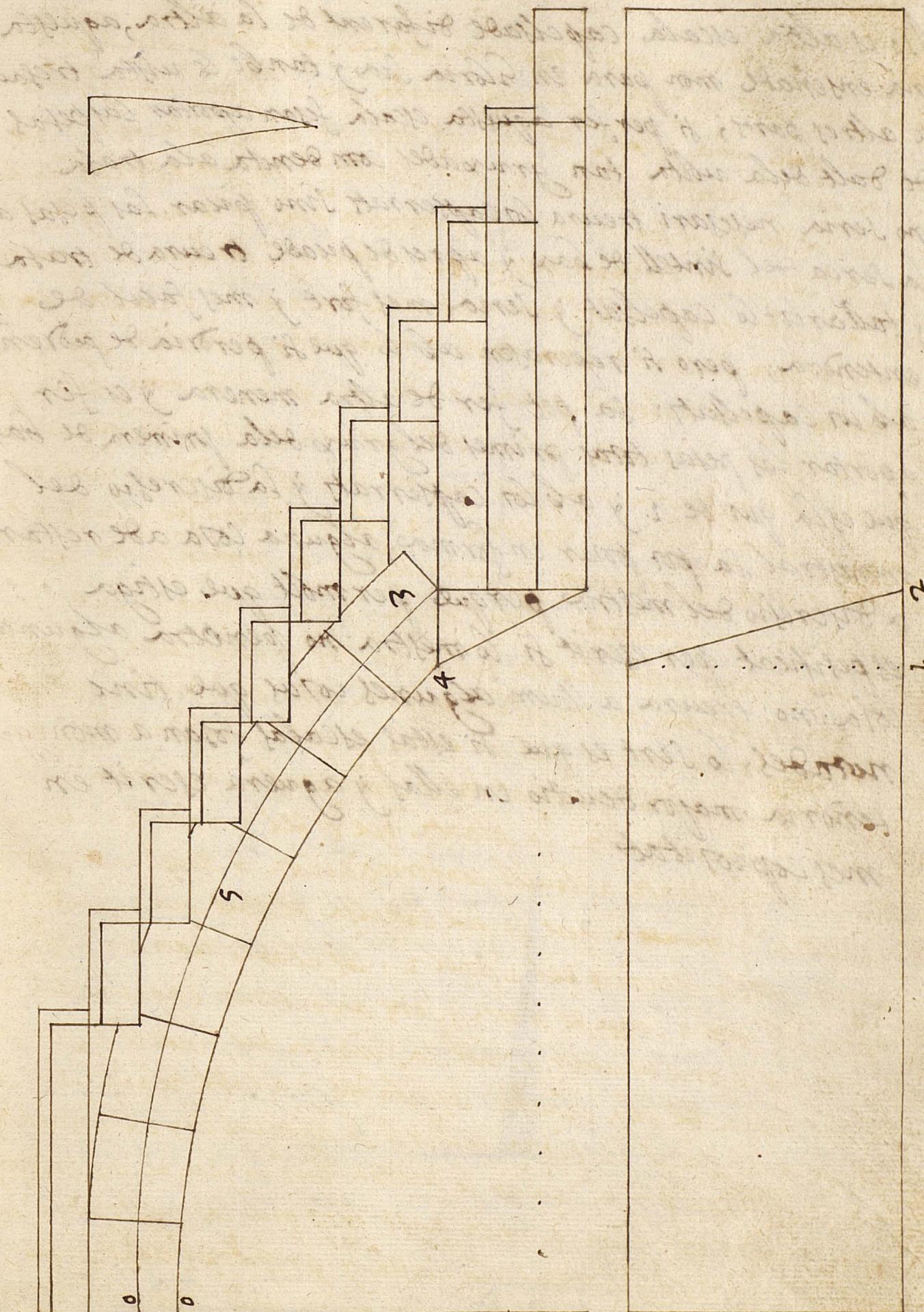
Aso es una escala a pas de caragol traxada per el pla,
per senar el pas de caragol e posat una punta del compas
anel punt 1. y la altra anel punt 2. y e senat en blanc del
2. anel 3. rodant lo compas; y per aquell sintell e compertit
los escalons y e senat a regla fins que arribas anel quatra anel
sinch y anel sis, de estas escalaes sen troberan potas de pedra
piade perque lo pas de caragol nos fa sim per algun estremo
de guix y brotam sen troberan per la iubat a molles casas



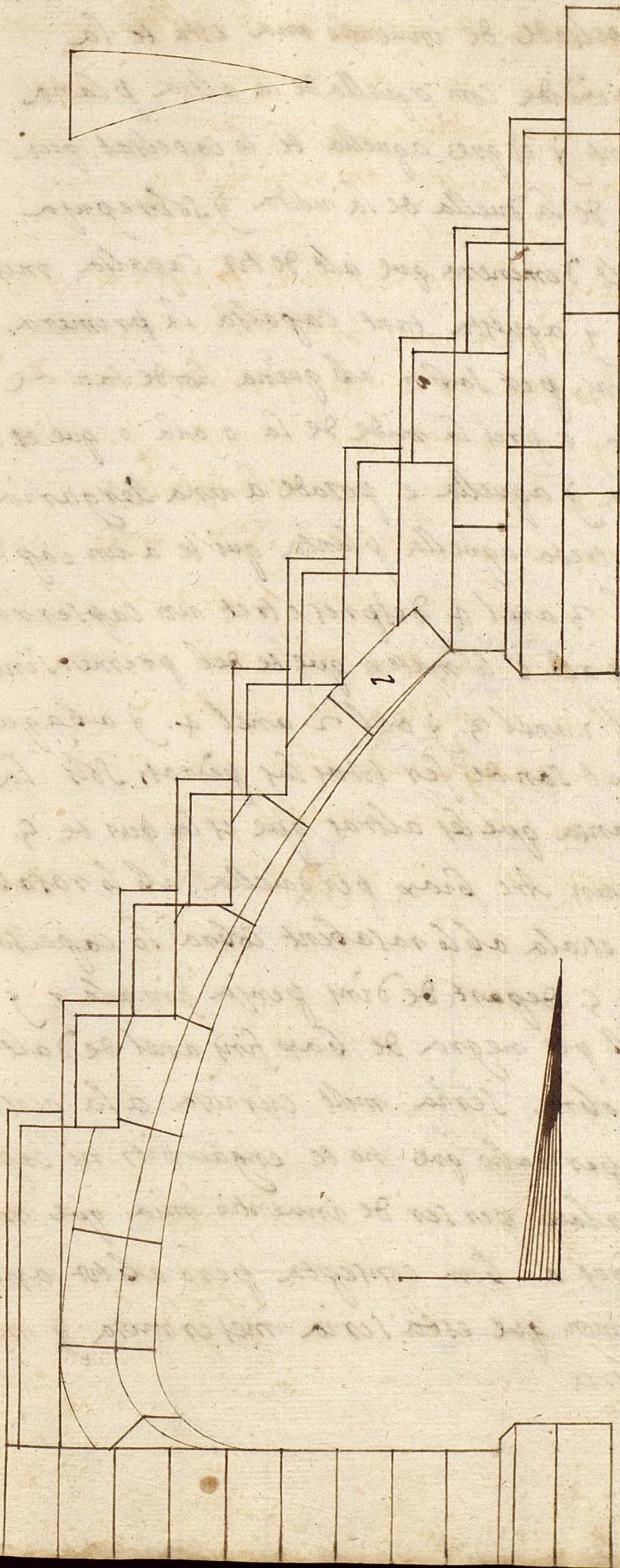
Aso es una escola multitudne tresade per el pla no enich
que expliar el modo de fer la trapa per ser tan facil per que
es scet que per para mestranca que tinga un menestral la
tranya alum i lo intent que e tingut a posarla anaquest libro
no es estat sino per tenir copi de tot lo que este memoria i el quis
nobra vera de estas escolas en obra en trobena fora dela Porta
del camp a una creu de pedra, Altra fora la Porta de sanc Antoni
Altra alia haont se espina Don Joseph de Torres virrey de
Mallorca i aquessa te un retol qui dia desta manera
Murio de aqui despinado a canallo Don Jusepe de Torres
virrey Año 1645



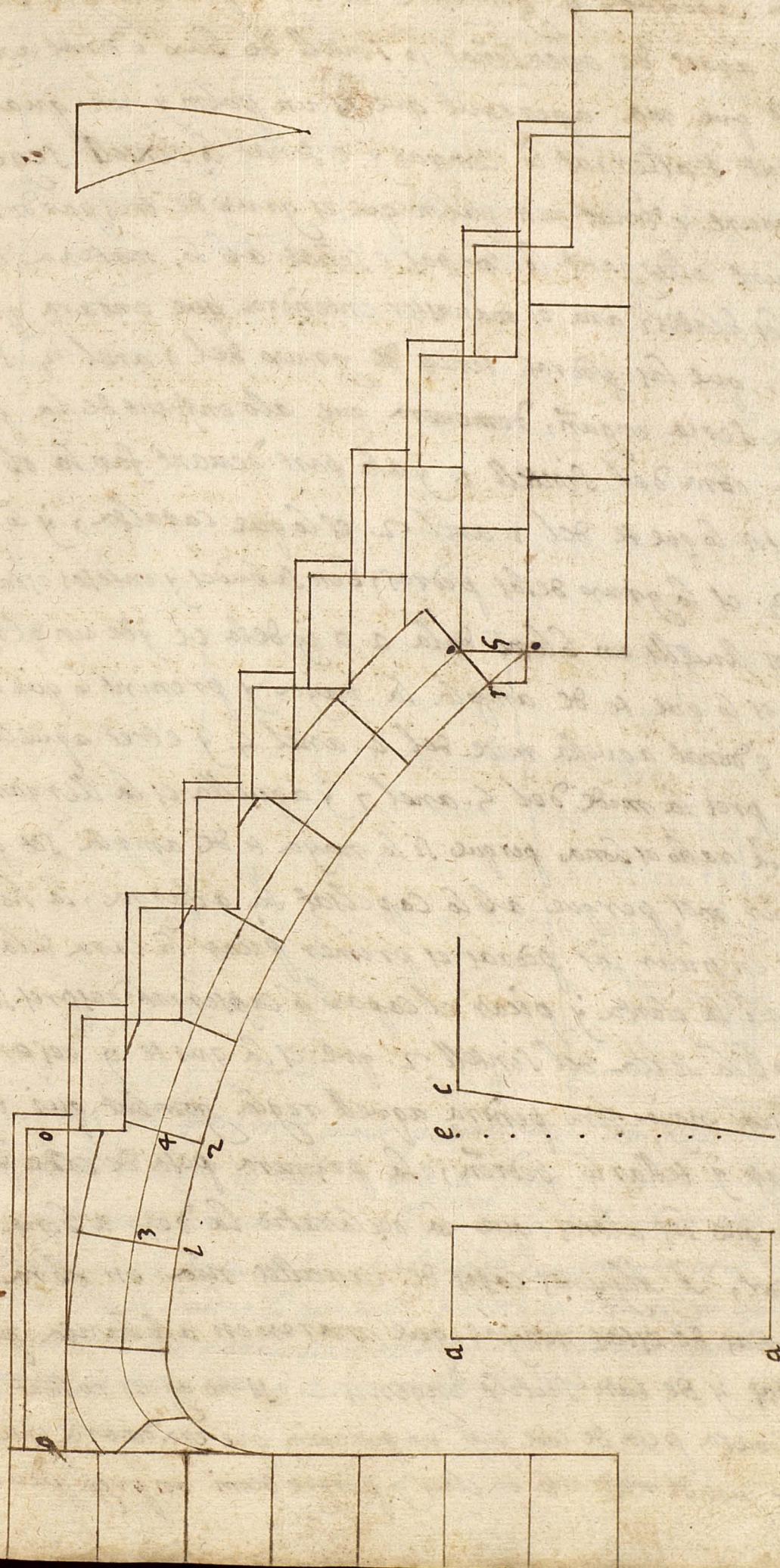
El meu intent era no posar niguna escala capelsade per assir
inuentio tan por profitosa perque enara que li digan capelsade
es certissim que una escala de devant nos pot excusar de tenir lo
necessari que a menester per servir los escalons i no pot assir de devant
mes sensilla de lo que son les altres, demenera que tot lo que capalga
ve a ser caregade de dins mes que les altres, si fos bona llei que tot
lo que la volta trebula de dins trebula en també los escalons: enara
tendria algun rastro de bona rabi i forament, pero si la lley es que
los escalons reien a lliuelt: quina rabi uol que sia bona feina que
la volta estiga caregada; aso el cosa que ben considerade no ue a
importar per niguna via, que enara que alguns digan quel fa
perdonar claror a alguna finestra o a algun portal de estudi jo trop
que son quents, jo alomeno no aconyellaria a nighun home qui agres
de obrar en la casa: que festal obra, i apí perque no entengues
el qui mirera aquell libro que jo em som trobat curt en esa
materia ne porades no tan solament una sin tres difarents →
als enfront de un carero qui no pasa prop de sant Joan nia una
en obra que aquella es perfectament com aquella, la rebata es
espendre conformadans la planta que ei del 1. anel 2. i la rasada
dela volta 3. asanta a lliuelt conforma denota lo lliuelt qui camina
fin anel 4. demenra que lo que capalga de dalt que ei dela sala
es manco que lo espendit del 1. anel 2., les filades uan un po
disminuides com a capa de mort, i sens apo tener engauxit i si la
aquesta fer apres de auer porade la sindria del sintel i serio
nesessari sobre de ella senarli les filades i cada filade per si
apres de auer piciat la pedra tellarli lo engauxit, en affecta
ella esta be i no poria deixar lo mestra qui la feu de affer home
de molt gran art pero a mon gust trop que la mestrança es los
emplearla en coses ermosas ala vista i profitosa ala obra
prop del mercat nia una altra que perex que sian totas de una m



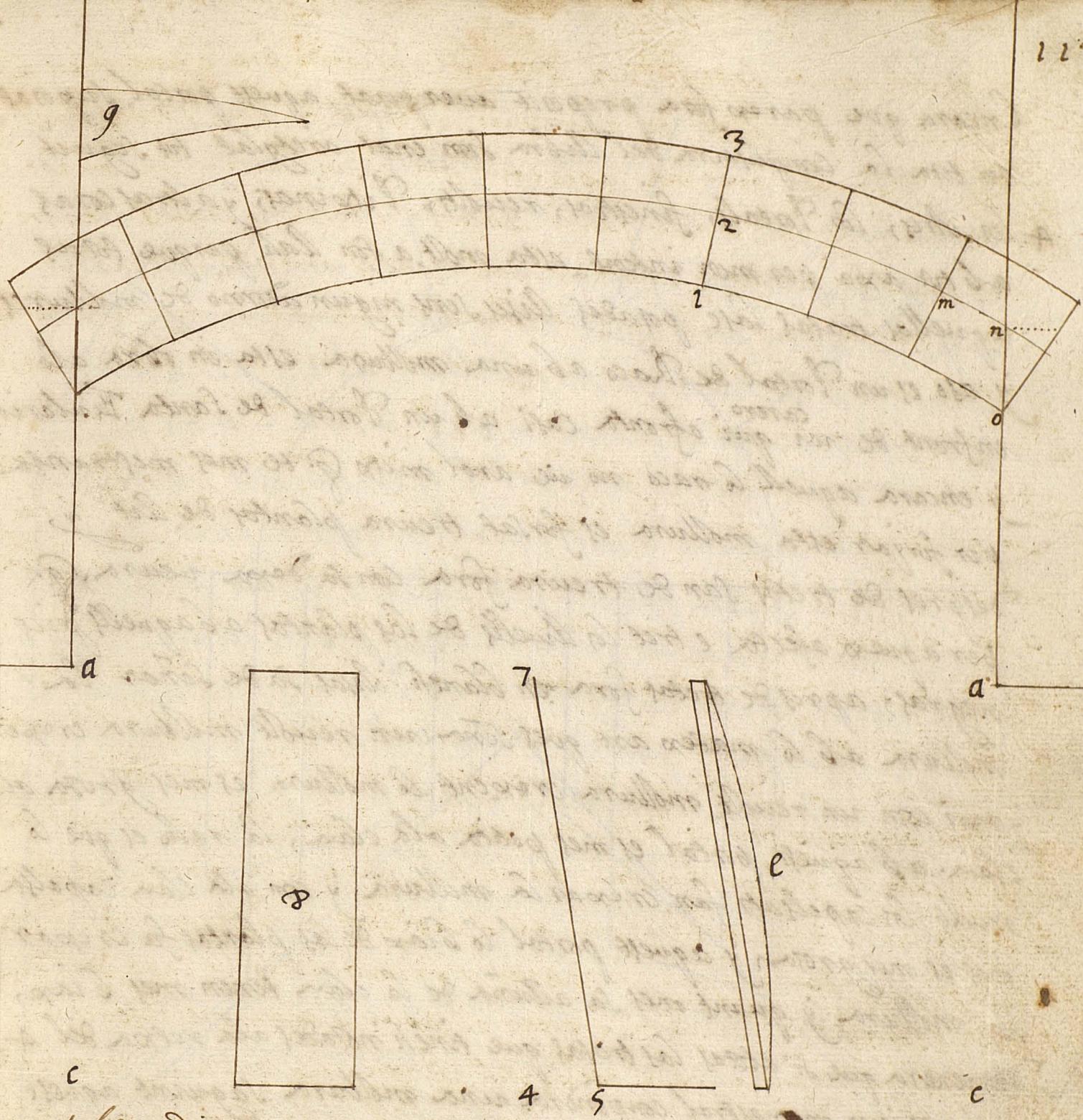
Això es altra escala capella de different de la altra, aquella
ma ensenada mon para en Gloria sia i tanbe le vista tregade
a altres parts, si per fer aquella escala feson aportar les petas
de dalt dela volta tan gruixades com denota ala traga
no seria necessari treura los capserrats sinó picar les petas ab
la serca del sintell de bax i apres de picarle treura de traga
i tallar lo capellat i sera mes fort i mes facil de
entendre, pero si reperasen ab lo que si perdria de pedren
ab los capserrats: sa pot fer de altra menera i es fer
aportar les petas totas primes del gruix dela primera de bax
que es la qui se i i ab los capserrats i la discrecio del
menestral sa pot posar en forma, alguna cosa ade restar
a discrecio del mestre perque permolt que estiga
especificat per escrit si lo mestre no penatra alguna
cosa: no treura a llum algunes cotes que tinc
notades, lo sert es que Si estas escalas fosen a mon gust
tendria major deudio en elles i aguera escrit en
mes copiositat



A so es altra escola capellade de inuentio mia esta te la
robata qui no ua espendide com aquella de la otra plana
pero te otra cosa different y es que aquella se lo capellsat qui
Gap conenta ola aresta de la duella de la volta y sobrepuja
lo sintell fins a lo mesalt demenera que alt de tota capolla mis
palm per mes o manco, y questa tant capolla la primera
pedra com totes las altres, per saber ab quina horde han de
puir las pedras dela volta e pres la mida de la o ola o que es lo
que te de amplia la volta y aquella e posada a una Bergaria
que es deta a ola a y etreta aquella planta qui te a un cap del
1 anel 2 y alaltra del 3 anel 4 despres etret un capserrat
qui se de capellsat dela e ola c lo mateix que se del primersintell
anel segon comesara del 1.anel 3. y del 2.anel 4. y ab aquella
planta y aquell capserrat son de fer totes las pedras, Sols la
primera te mes mestransa que les altres que es la qui te s.
demenera que axi com un Arc biax per duella ab lo rosabent
cobra la escirria esta escola ab lo rosabent cobra lo capellsat
demenera que lo rosabent s. depare de dins penja fins a la r. y de
deuant capolla de aquell pic negra de Gap fins anel de dale
y si sa agues de fer en obra seria molt curiosa a la vista
y facil de entendre per rabi que no te engauixis ni capserrat
per cada junta no la alab per ser de inuentio mia que mai
estas escalas les tingudes a... Bon concepta pero abtot axi si
sa agues de fer trop a mor que esta seria mes errmora y mes
fasil que totes las altres

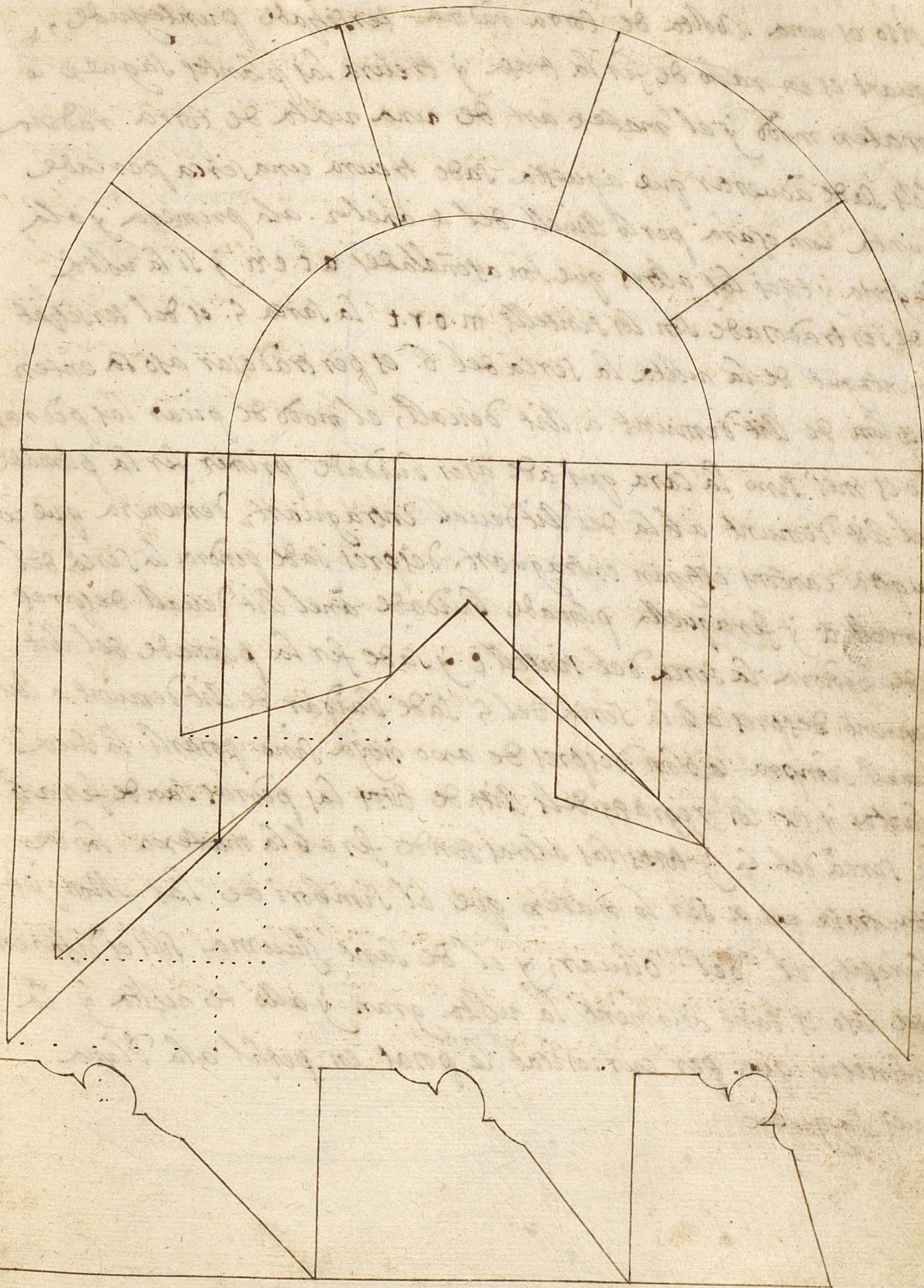


Aso es una maya capelada y gombara el modo que e tingut en fer
la traca es que apres de auer senat lo sintell de bas e donat anel
mitx lo capelat que ma apergeut que es un palm y un quart
y del mateix punt e allergat lo compas y e senat lo sintell segon
y de aquell en amunt e donat un palm que es grux de trespassos
y del mateix punt allergant lo compas e senat ab la matixa horda
despres e senat les filotes, ara es manaster entendra que eneara que
parega ala uista que las pedras tenen de grux del 1. anel 3. si
pensarem tal cosa seria engan, demenera que als enfront de la paret
las pedras fan la obra del sintell 1. y ala part devant fan la obra
del sintell 2. y tot lo que te del 1. anel 2. es lo que capolga, y lo que
te del 2. anel 3. es lo grux de las pedras, ben sabuda y entesa estas
cosas e trets los dos d'uellis en blanc dela a. a y dela c.c y de un al altre
te set palms que es lo que te de amplia la maya y premint lo que capa-
sa del 1. anel 2. e donat aquella mida del 4. anel 5. y el tret aquell
capserrat, despres e pres la mida del 5. anel 7 y aquella es la llengaria
de la planta 8. y la rabi es bona porque si la maya te de amplia set palms
la planta na de tenir mes porque ab lo capelat se allarga, la horda
que se de guardar en picar las pedras es primer picar la cara dela duell
plana, despres posarli la planta y picar el capab lo capserrat despres san
de fer los reglos ab la cerca del sintell 2. que es la qui te q. despres de
totas expas diligencias noya sino pendra aquell regla gombat qui te e
y senar de cap a cap y sellar lo pedron, la primera pesta de cada part
te mes mestranza que les altres que la declaratio la dex a bona
discrecio del lector, A Algunes casas de Canalles nio en obra molt
gallardes y curiosas de estas mayas que maren en alemania per
asser tan perfectas y de tan subtils ingenis — Si no agues rasitat el
modo de obrar la primera pesta de cada part em paroxia que era donara entendra
que jo em son trobat cur de mestranza en ellas y porque demi non puga judicar

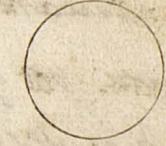
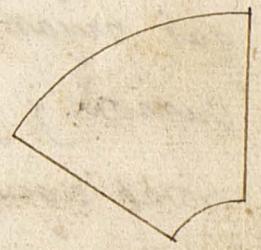
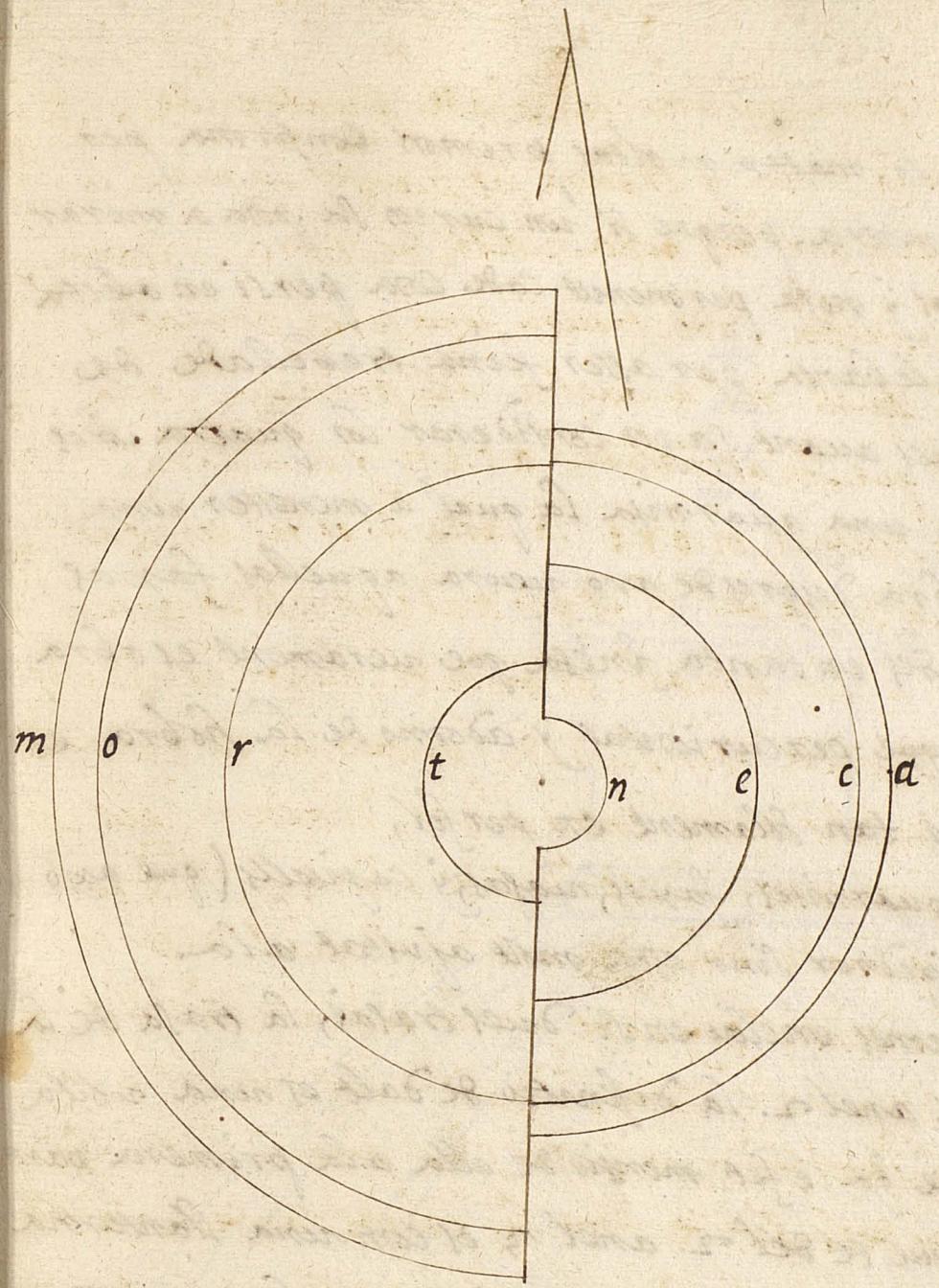


tal cosa dic que son de picar primer llistol com totas las altres, despres sea de pendre lo que te dela m. ata n. y sea de senar ala parte de devant despres seade fer una linea ab un regla del enfront dela dreta del llist deuant que el el punt dela o fins aral cap de devant que es la n. y just anaquella linea sea de buidar lo gombat; y perque la pesa estiga apentada plane y a la puntualitat que mares sea de sellar tot lo qui sobra de aquells pis negras enauall segunt la dita linea a morir ar el punt dela o

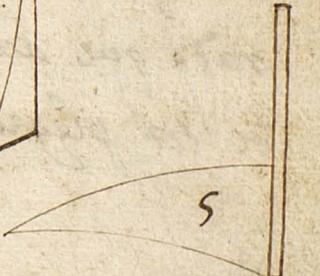
Encara que pareix fora proposat aver posat aquest portal suposat
en tota la comparsa del libro son enat arreglat tot seguit
4. Los Arcs, los Poreals, finestras, revolts, Pilximas; y otras coses
ab tot axo per mon intent esta molt a son llan perque totes
aqueellas trasas base posades sienys nigen adorno de molitura
y aso es un Poreal de raco ab una molitura esta en obra alo
enfront de un ^{carero} qui afronta casi ab un Portal de Santa Eulalia
y encara aquell lo raco no ue arrel mitx q. te mes mestranza,
per forjar esta molitura es forsat treura plantas de lit
y despres de trerlas san de treura fora com sa dixa neura, q.
per aqueix affecte e tree los lluells de las plantas ab aquells pincs
negros, apres de trerlas fora en blanch llaç sa de senar la
molitura ab lo mateix art que sera un revolt molitura crepen
javi com un revolt molitura crepent la molitura es mes groga ola
clar. ab aquest portal es mes petita ola clar, la rato es que lo
revolt los capellsats fan crepar la molitura, y com ola clar capello
mes es mes groga, y aquest portal lo brix de las plantas fa crepar
la molitura y quant mes sa altura de la clar tenen mes brix,
demenera que si alitas las trasas que ienh notades ala retor del 4.
volgues un monestral compondra una molitura Saguint aquest
art la compondra facilment, aso da enton si lo compas te las
puntas primes y lo discurs del mestra es bo etq.



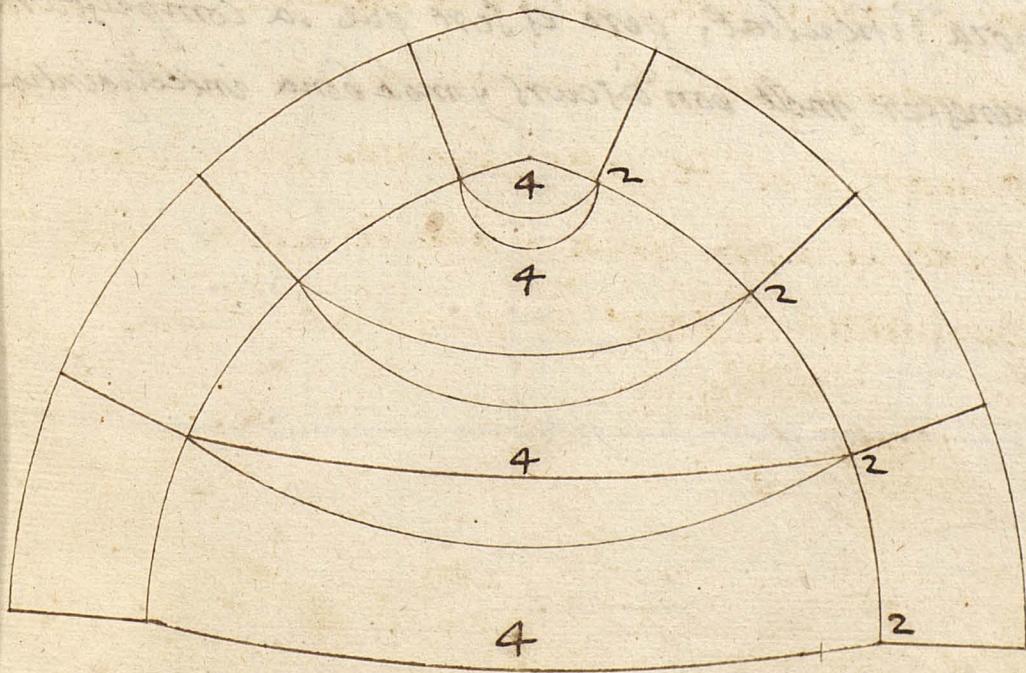
Aso es una volta de terra roda fetsigada punteguda,
quant es en raho de fer la trasa i treura las plantes sagues lo
mateix modo i el mateix art de una volta de terra roda,
sols s'ade aduenerir que aquella s'ade treura una serca per cada
junta com esara per lo trinell del 4. anel 2. ala primera i ala
segona i totes las altres que son asenyalades a.c.e.n. i si la volta
a de ser tradozada son los sintells m.o.r.t la serca 5. es del fetsigat
puntagut de la volta la serca del 6. es per tradosar aso s'ade enten
apłom de dit demunt a dit devant, el modo de picar las pedras
no es mes sino la cara qui a de aser buida primer fer la plomade
del dit demunt ab la del dit devant entraguant, demenera que los
quatra cantons estigan entraguant. després s'ade pendre la serca del
sintell a i feraquelle plomade buida anel dit devant després
s'ade pendre la serca del sintell c i s'ade fer la plomade del dit
demunt després ab la serca del 5 s'ade buidar de dit demunt a dit
deuant sempre apłom després de axo roya sino posarli la sua
planta i tot lo regato dels dit de aray las pedras s'ade fer ab
la serca del 5. i totes las altres s'ade fer ab la mateixa hòrde
esta trasa no a ser lo mateix que el simbori de las Monjes
Teresas, el del oliuar; i el de Sant Jaume s'els difieren
que aso es tant solament la volta gran i alto se volta i la
dificultat que per curiositat le posat en perfil ala Plana
ques sagues



6

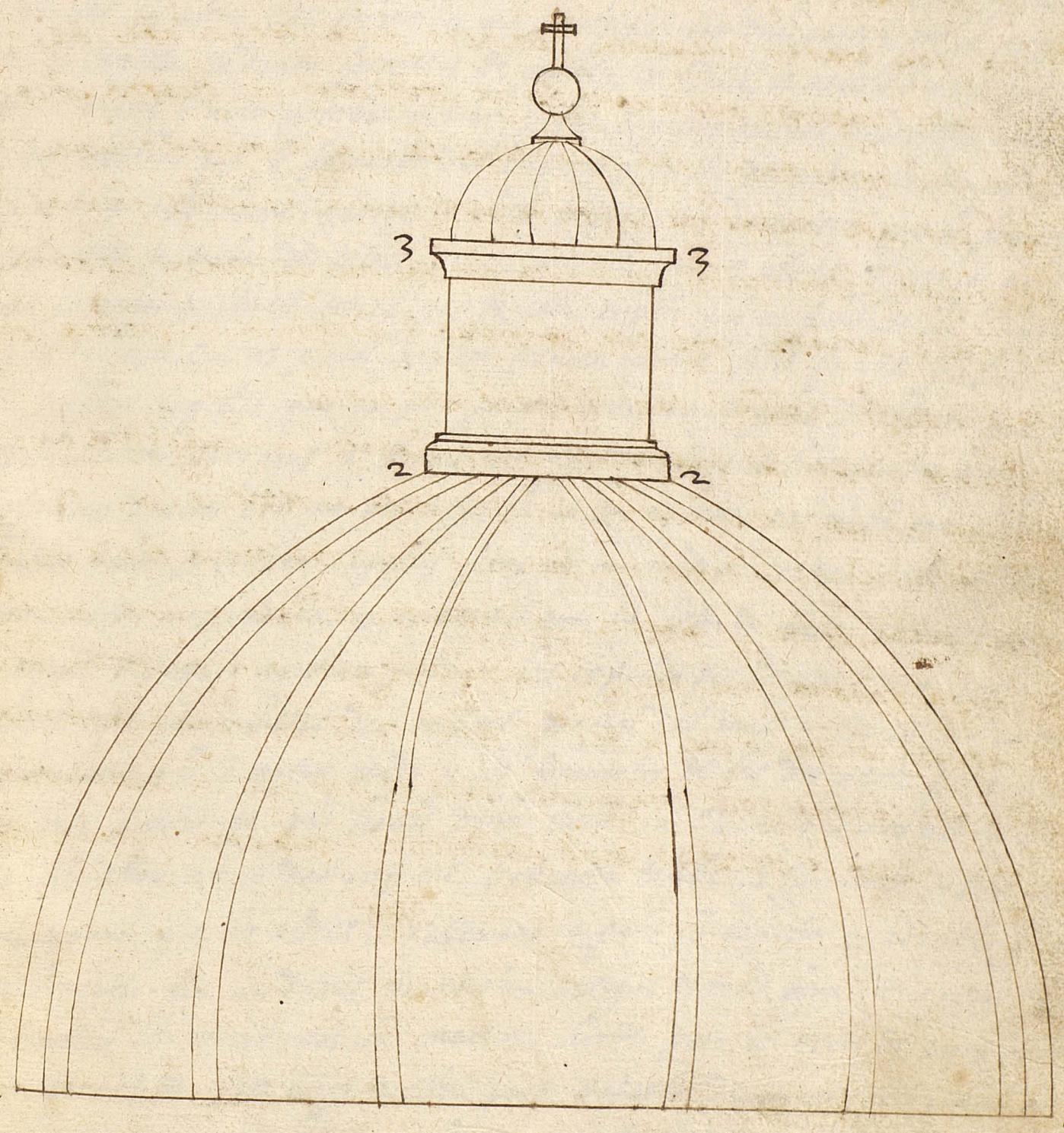


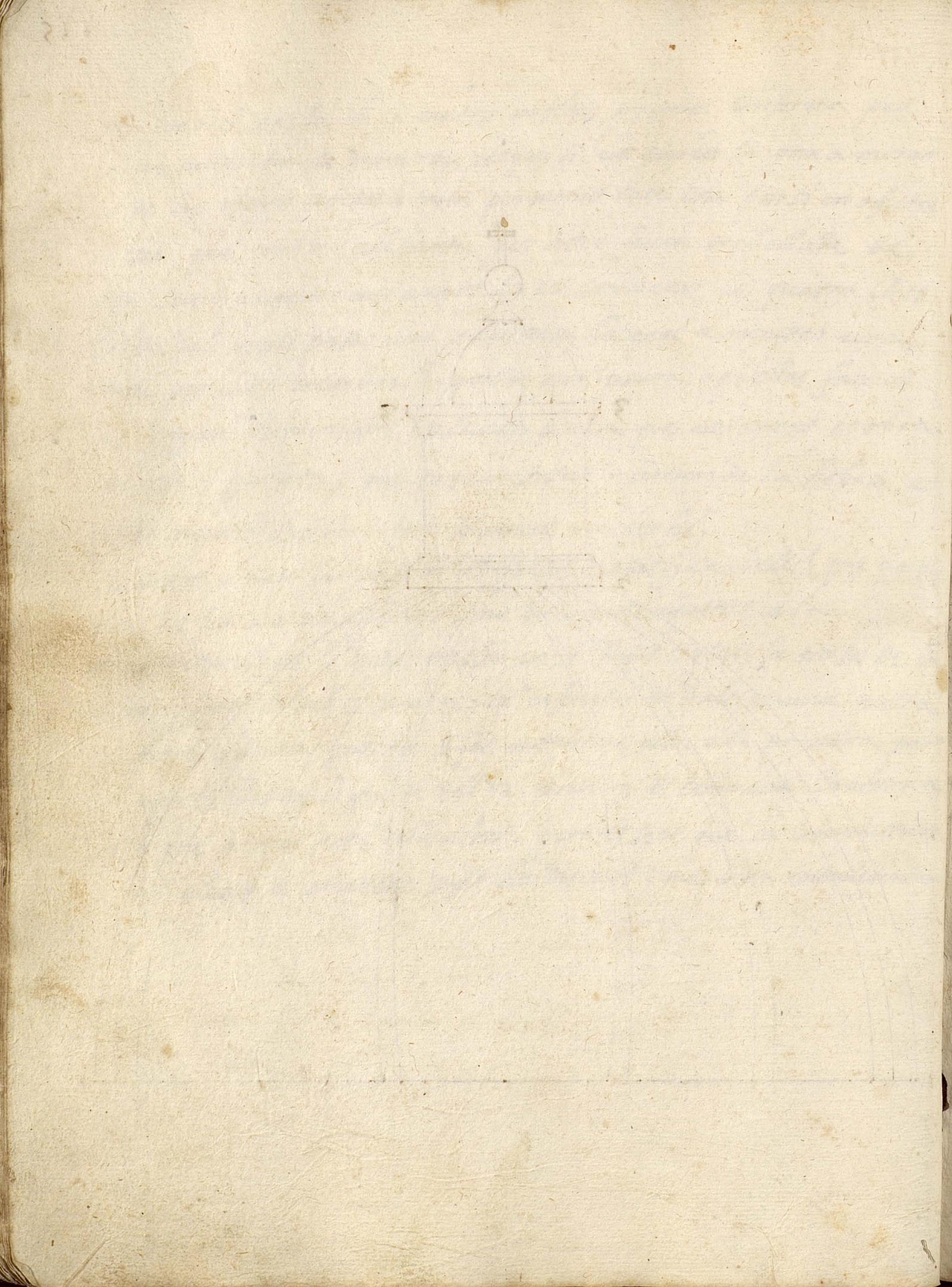
5



Un simbori enclou en si mateix moltes primors conforma per
la experientia es demosta, perque si un curios la posa a mirar
el de las monjes teresas i nota permenit cada cosa persi en ofita
la cosa que mares alebansa per assor feina treballada de
tan sutil ingenii, mes avant sa pot considerar los quattro arcs
sobra dels quals pasa una guarnida la qual a menester una
serca per cada membra despres de axo uerba aquellas faxas
qui pujan disminuïdes en tanta finesa que uerament es obra
curiosa i perfecta, que per curiositat i adorno de la obra e
potat aguest simbori tan solament en perfil,

relevant a part las guarnises, faxies, rosas, i capitells (que axo
nou pot fer un piu apedrer sino esta molt ajustat a la
Arquitectura) tot lo demes enclou en si dues traspas, la trasa de la
altra plana es del 1. anel 2. La difinitio de dalt es una volta
de terra razona que jo e fet mensio de ella ala primera part
de aqueles arcos lo que es del 2. anel 3 es com una lanterna
radio que axo es posa dificultat, pero es senz que la compustura
de tot plegat a menester molt bon discurs i molt bona intelligentia



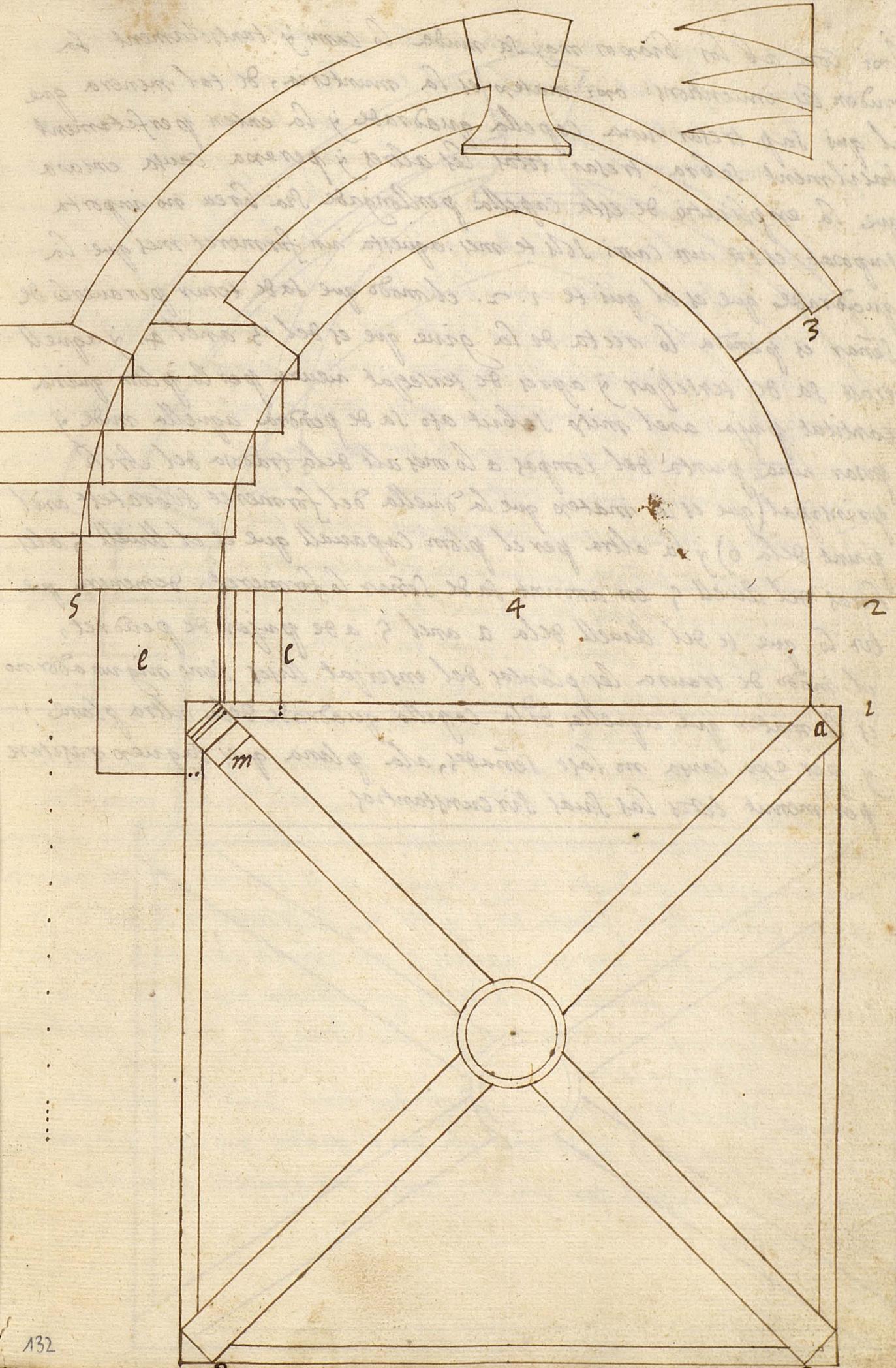


Per auer de tractar de la munteria es necessari saber los notables de
 las coses mes asenyalades contingudes en ella que son Arch principal, formeret,
 y gine, lo Arch principal es lo Arch qui esta devant de una capella, lo
 formeret es una molitura qui corra sobre lo Arch y aquex sa dia formeret
 sobratells los altres tres formerets qui corren per los dues parts y per lo enfront
 de la capella sa diuen formeret de mient, la Gine es aquells brasos qui pareixen
 de los recons y van a rebre la clau, las capellas antigas quadrades estan fetas
 desta manera que lo formeret del enfront y de las dos parts pertenecen del mateix
 nivell de alli haont pareix lo Arch principal, d'una manera que lo formeret
 sobratells sa troba dos o tres palms mes alt que los altres, y com la penderteria
 no carrega a nivell tot el pes de ella empèn als enfront de la capella,
 y si algun curios o nol mirar trobara que a Sant Jaume y a Sant Miguel
 sa troban capellas qui an fets grans moviments y es certissim que si la
 penderteria carregas a nivell no aguera tingut horacio de patir, y si
 algu em dignes que no pot assir la causa aquixa per raho que a molles
 altres parts sa troban capellas fetas ab la mateixa traca y no an fet mig
 moviment respondria jo an aquell que la fosa de molt de respalles a
 uengut a suprir aquixa falta, las capellas perllongades també antigas
 estan que lo formeret del enfront perteeix del mateix nivell del Arch
 principal ab lo mateix modo y los formerets de las dos parts pareixen
 de mes amunt de alli haont dona Arch la Gine y la mes alba de ells
 sa aliuella ab lo del enfront trobants també lo formeret sobratells
 mes amunt que los altres, rellenant a part la capella quadrada y la
 perllongade eta la demes munteria entija es molt bona y curiosa y
 sanguinen los menestrals la mateixa hòrde pero en rafio de exas dues
 no permet de molt anys a esta part tresorlos deixa manera, nou dia jo
 per corregir mi menspreiar los menestrals Antics antos se entene que
 eran homes molt oprimatoris pero fa de considerar que com ells foren
 per lo menos a esta Ciutat de Mallorca los inventors de la Munteria

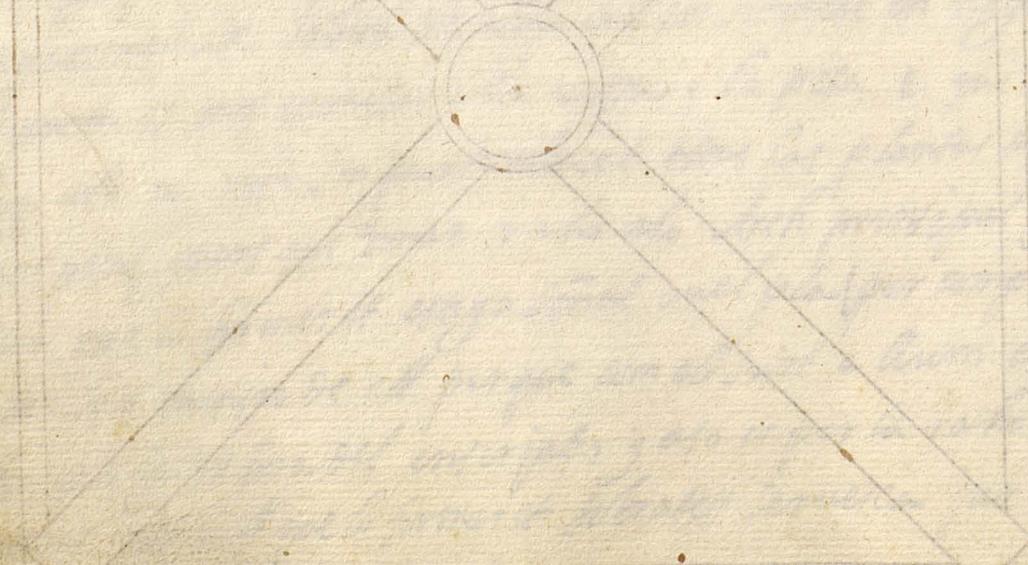
es sere que no porien pendre llum de altra perquant no n'avia encan
 y trop que feren mes ells ab lo que inventaren que nosaltros coregir
 algunes coses prenent axperientia de las suas obras, y asi pareix
 que de dret los toca donarlos molt gran alebansa per auer tractat a
 dum una ciencia tan remuntada que si nun curios la posa a mirar
 per menut la Catedral y considera la compostura de aquelles colum-
 nes compostas ab tan gran horde, la distorsio que tenen las de
 una part ab las de la otra, la grandesa de aquells Arcs princi-
 pals del nau major, la hordonanta de tocas las capellas en particu-
 lar una que mia de sinch claus ab la qual estan enserrades
 tantes curiositats y tantes finesas ue a ser una cosa qui posma que
 per assor Mallorca illa y terra no molt gran la poden tenir per
 ditxos de tenir dos edificis tan superiors com son la Catedral y la
 Torre que guerdant el decoro ala Catedral per assor de major gran-
 deza dia que qui n'hi veura curiositat, correspond entias de molles-
 res, y obres ben treballades uaja ala Torre,
 a sinca de la capella quadrada la commun opinio de los menestralz de
 sinquanta anys a esta part per mes o manio es que treuen un
 formeret de ment per lo enfront y los dues parts desta menera
 treuen el resta de la gine de una part y altra y aquell trast lo
 tensitzen y en lo que troba mes auall que lo formeret abra est
 lo pujen de pendret y ab aquela horde tots quatre formerets a lomes
 alt sa troban a lliell, y per la capella perlongade treuen per
 lo enfront de la capella un formeret de ment per alluellarlo ab lo
 sobrarest y per les dos parts mes estretas treuen altra formeret y troben
 tanbe als mes alt tots quatra alluells, noia dupla que las
 Ciencias com son theologia, Astrologia, Artoprafia, Geometria,
 Arismetica, Matematica, y tanbe lo nostro Arte de Arquitectura
 es sere que sempre la emponim y los ingenios sempre van remun-
 tant a mes facilitat y major finesa y pareix que la ratio per si mateix

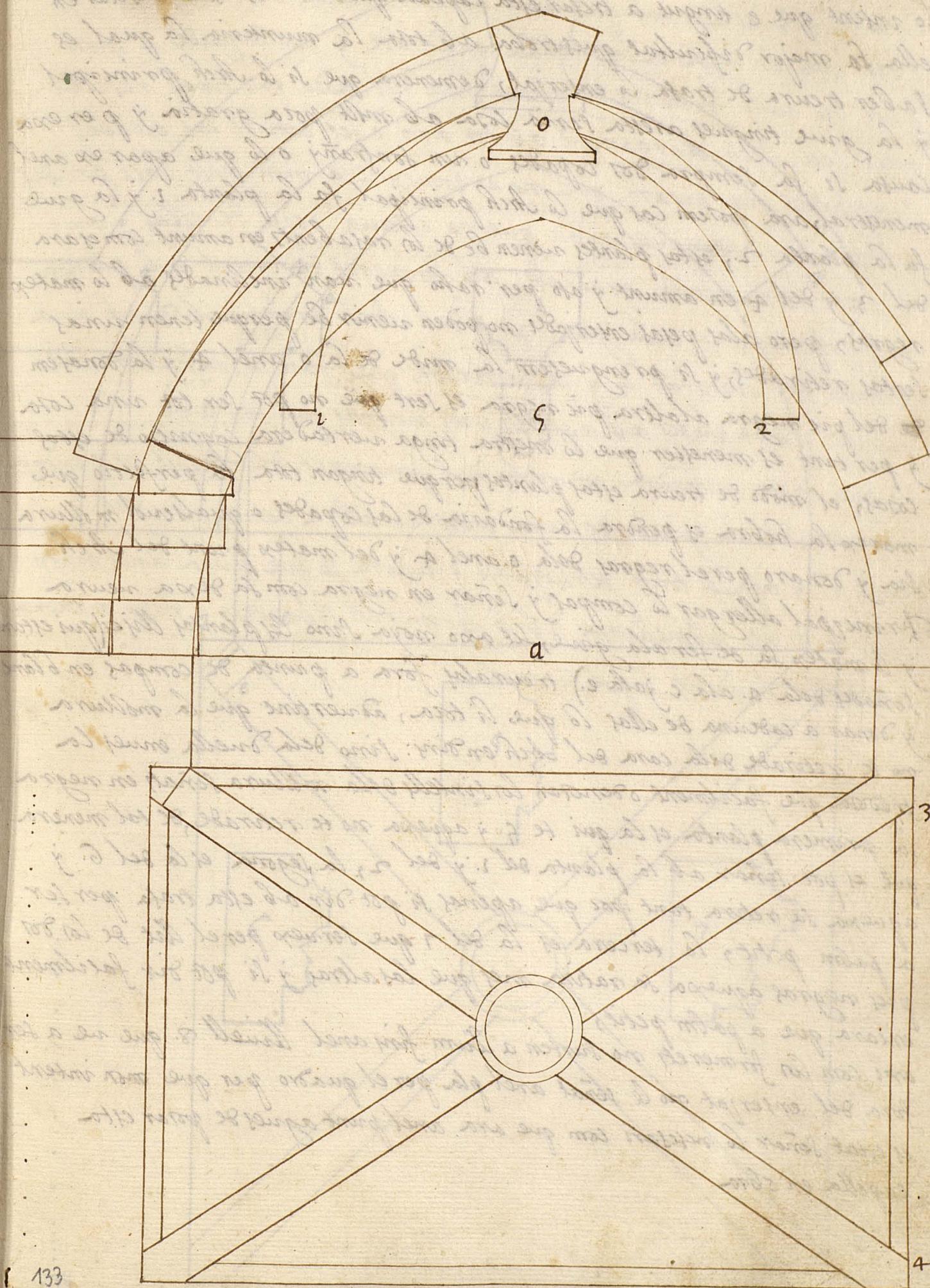
resplandex i dora a entendre que esta Reij es mes curiosa i mes forte q.
 las antigas, mes sea de saber i entendre que de quant anys a esta part
 per mes o manto es exsit a Rium un menestral el qual es el mes a borat
 de tots los altres tant per Cientia com per experientia i aquest tal
 ab la sua opinio no pot consentir que a la capella quadrade sa
 treja formeret de nient, sinq que nol que lo sobrareste seruesca per
 totes quatra parts, i a la capella perllongade nol que lo sobrareste
 seruesca per lo enfront, i per las dos parts estretas sa treja un formeret
 ordinariament del modo que sa acostuma, demenora que ell tan solament
 esta ab la sua opinio los altres mestres no an usitat mai a bregar
 esta Reij donant cadu los rasons que li apareix en contrari que
 auer los de resistir per menut saria cosa prolixia basta prou que
 aquest que tinc apuntat diu que asi com una uolta poraresta
 ara sia quadrade o perllongade las quatra arestas partis pantotz
 de un Nivell i los quatra sintells de las parets a los extremos de la
 mes alt. sa troben tanbe a Nivell ab lo mateix modo a de estar la
 capella quadrade i la perllongade, sols sa troba la pendenteria ala
 clau mes alta que los quatra formerets tota la alta de la grua i
 com jo coneix que ell tan solament diu mes prim en raho de lo que
 tinc referit que tots los altres no null fer lo que sa acostuma
 quant ofisi te un consell que es fer seguir que per molt prim
 que diga un home ab lo negozi que tractan ue a perdre si te
 manco molt de la sua part antel se en resde ab lo seu parer per
 assertan subtil i tan gallart i demostrarre ab las dos primeras
 capellas quadrade i perllongade el seu modo puntualment
 ajustant de mon concepta alguna pericularidad i tot los qui no
 gustaran del meu determini que uisan abla Reij porade anel seu gust

sempre per regla general en qualsenot inventio de capella: lo mes
ale de la tradora del Arch principial es lo mes ale de la duella del
formeret, i lo mes ale dela tradora del formeret es lo mes ale de la duella
dela gine, i asi com en los biacos sate com tire dit agrest motiu
de duella a valleuament i de valleuament a duella: ab la munteria
sate aquest altra, tradora darch principial duella del formeret, i
tradora de formeret duella de gine, el modo que e portat ab esta capella
es que apres de auer senat lo quadro ab las gines i formerets anel pla
e donat del 1. anel 2. trespassam que es lo gruy del Arch principial i
esenat en negra de part a part, despues e senat lo Arch dela emplaria
del recta dela gine que es dela o. ala o. i aquell tronc del trast que
dela o. anel ralo alla si fa bar un capitallat o algun adorno, de
menera que esenat lo sinzell dela duella en negra, despues esenat
en blanc la tradora del Arch i lo formeret ala part 3. despues e mes la
mida del mito dela clau ala a perel pla i esenat aquella per el
trinell del 4. anel 5. i per el mateix trinell e cercat a punt furtat el punt
5. i lo mes ale dela tradora del formeret i esenat en blanc, despues e donat
la asta dela gine i esenat en blanc del mateix punt, despues e senat la
pesa del enseriat com s'adepa neura, despues e senat la clau dorantli
los regrafos del mateix punt dela gine, despues de fet tota esa puntuacion:
s'adeseñar en negra tot lo que primer estau senat en blanc
la causa perque i dit que primer fa senas en blanc es perque la clau
no estigui nefrade sobre de ella ab los sinzells en negra, perque de
esta manera es mes ermosa ala vista, la pesa e. qui te aside fins al
c. i fins ala m. apo son puntualment totes las plantas del enseriat, que
son unas pesas grans qui doran ralo alo Arch principial i ala gine,
i encara que lo formeret estiga senat anel pla (per compta de las plantas)
no sa de ser menys de ell perque com ell surt a llum es ala altaria
del 3. que ja es fora del enseriat, i aso ei per la ralo que tire notable
largament que null que lo formeret sobratell serviesca per tots quatra

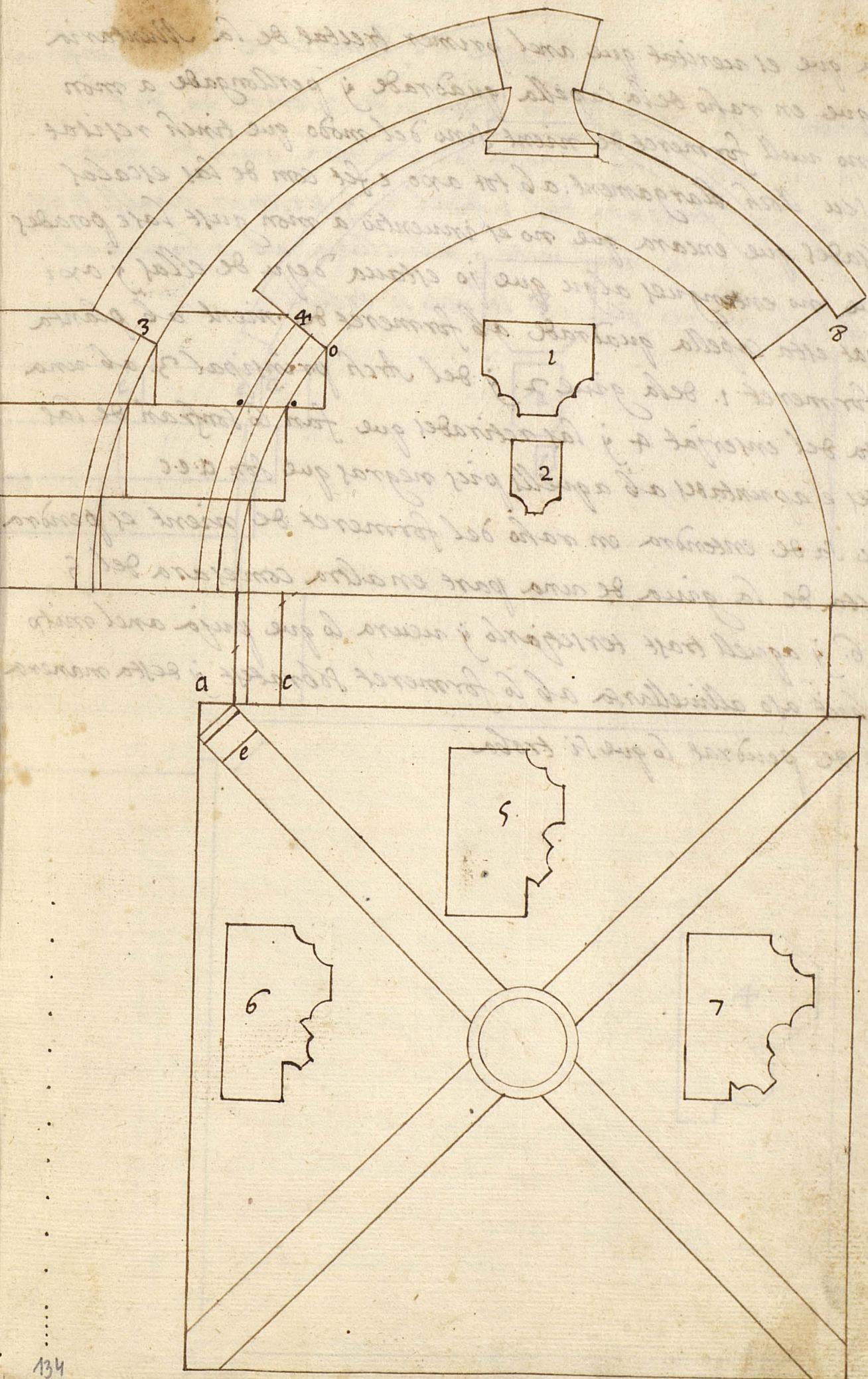


Així com als dos biapòs mai sa muda lo camí j' tant solament lo
muden les invençions: oxi mateix es la muntanya, de tal menora que
el qui sap tresar una capella quadrada j' la enten perfectament
fàcilment sebra tresar totas les altres j' per esa causa emara
que la explicació de esta capella perllongada sia breua no importa
suposat es tot un camí sols te mes aquella un formerei mes que la
quadrada que es el qui te 1. 2. el modo que sa de tenir per auerla de
Sénar es pendrà lo recta de la gine que es del 3. anell 4. j' aquell
trast sa de ferrejjar j' après de ferrejat neura per lo plom quina
càntitat pujar anel mitjà s'but així sa de pendrà aquella mida j'
posar una punta del compas a lo mes alt dela tradosa del Arch
principial (que es lo mateix que la d'uella del formerei sobrat fest anel
punt dela o) j' la altra per el plom capauall que es el lluissell 5. ales
horas del lluissell 5. en amunt sa de sénar lo formerei, demenora que
tot lo que te del lluissell dela a anel 5. a de pujar de perdret,
el modo de traure les plantas del enseriat d'isques sens nigu un ador no
es lo mateix que aquelles dela capella quadrada dela altra plane
j' per esa causa no lose señades, ala plana quel sagues rasitare
per menut totas las sues circumstantias

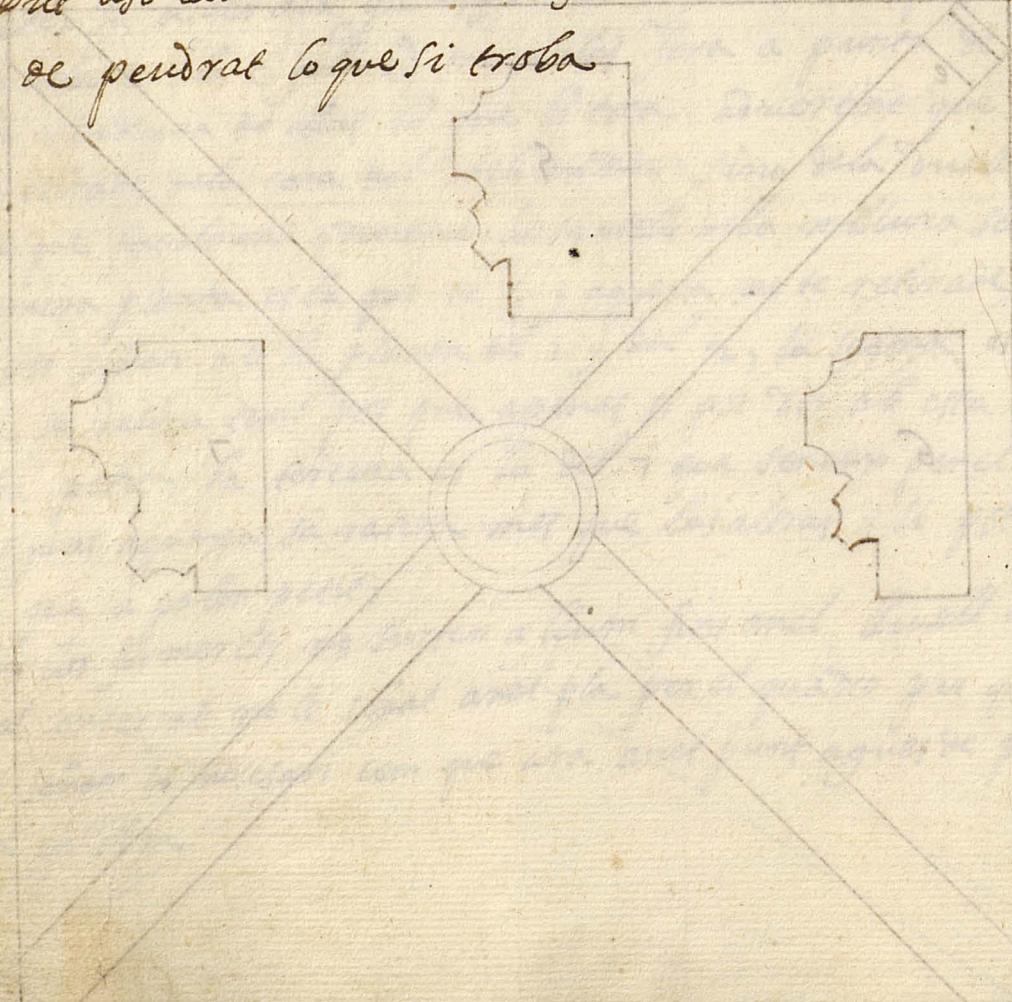


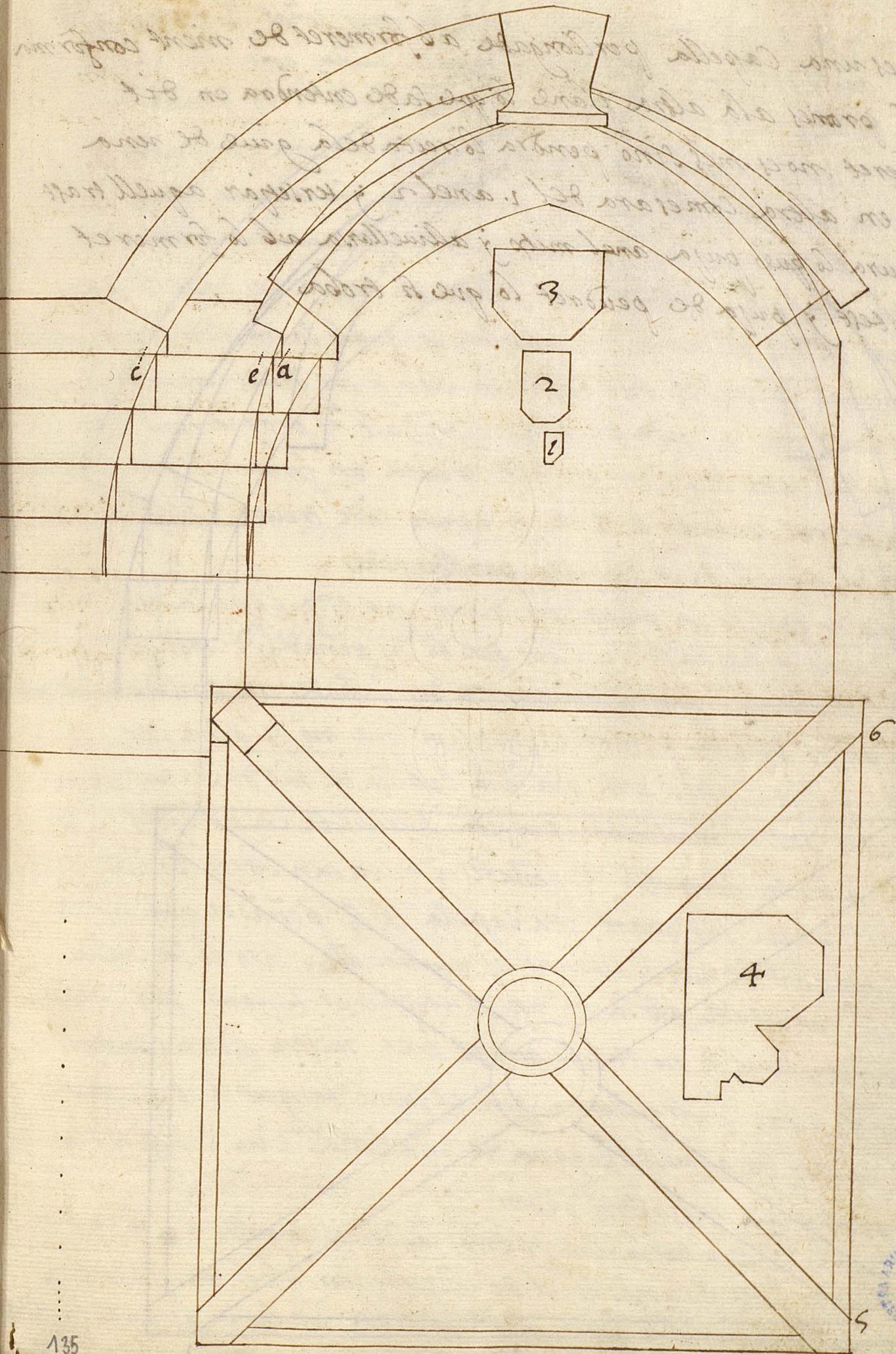


Lo intent que e tingut a cregar esta capella quadrada es estat regalar en
ella la major dificultat que troba al tota la muntaria la qual es
saber treura de trasa lo enserjat, demenora que si lo Ach principal
y la gine tingues aresta seria cosa al molt poca gracia y per expa-
lenta si fa sombra dos copades o un sonfrany o lo que apareix anel
monestral, ara possem cos que lo Ach principal fa la planta 1. y la gine
fa la planta 2., estas plantas venen be de los rosabents en amunt comesara
del 3. y del 4. en amunt y aso per rabi que sian inclinades al lo mateix
reglas, pero alas pejas enserjades no poden venir be perque tenen unes
sortos retirades, y si preenguesem la mida de la o anel 4. y la donarem
del pie negra alaltra pie negra es serte que no pot ser tot una cosa
y pertant es menester que lo mestre tinga vertadera cognicio de estos
cosas, el modo de treura estas plantas perque tinguon tota la perfectio que
morex la obra es pendre la fondaria de las copades o qualsiuol mollura
sia y donaro perel reglas dela o. anel 4. y del mateix punt del Ach
Principal allergar lo compas y senar en negra com sa dexta neuva
y lo mateix sa de fer ala gine, fel axpo moja sino les plantas blives qui estan
sonades dela a. ala c. jala e.) treuralos fora a punta de compas en blau
y donar a cadauna de ellos lo que li toca, aduertint que la mollura
no te retirade dela cara del Ach endins: sino dela duella enues la
treura que facilment o denotan los simbols dela mollura sonats en negra
la primera planta es la qui te g. y aquexa no te retirade, de tal menera
que es pot senar ab la planta del 1. y del 2., la segona es la del 6. y
aquexa sa retira tant por que apena si pot dir ab esta trasa per ser
a palm petit, la tercera es la del 7 que serveix perel dit de los dos
pies negras aquexa sa retira mes que los altres y si pot dir facilment
encara que a palm petit,
axpi com los formerets no surten a llum fin anel. Biuell 8. que ne a ser
fora del enserjat no le senat anel pla per el quadro per que mon intent
es estat senar lo necessari com que ara anel punt agues de posar esta
capella en obra

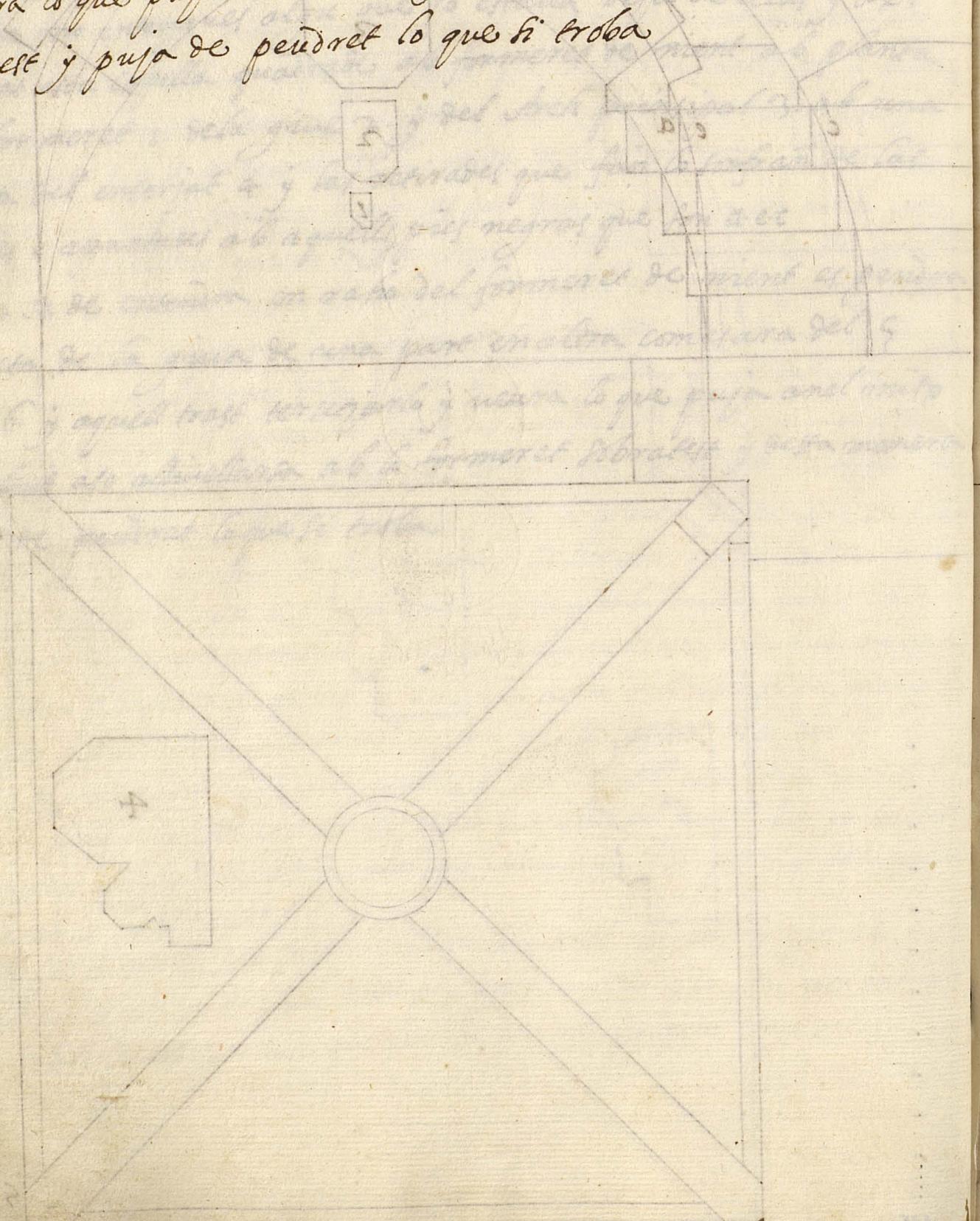


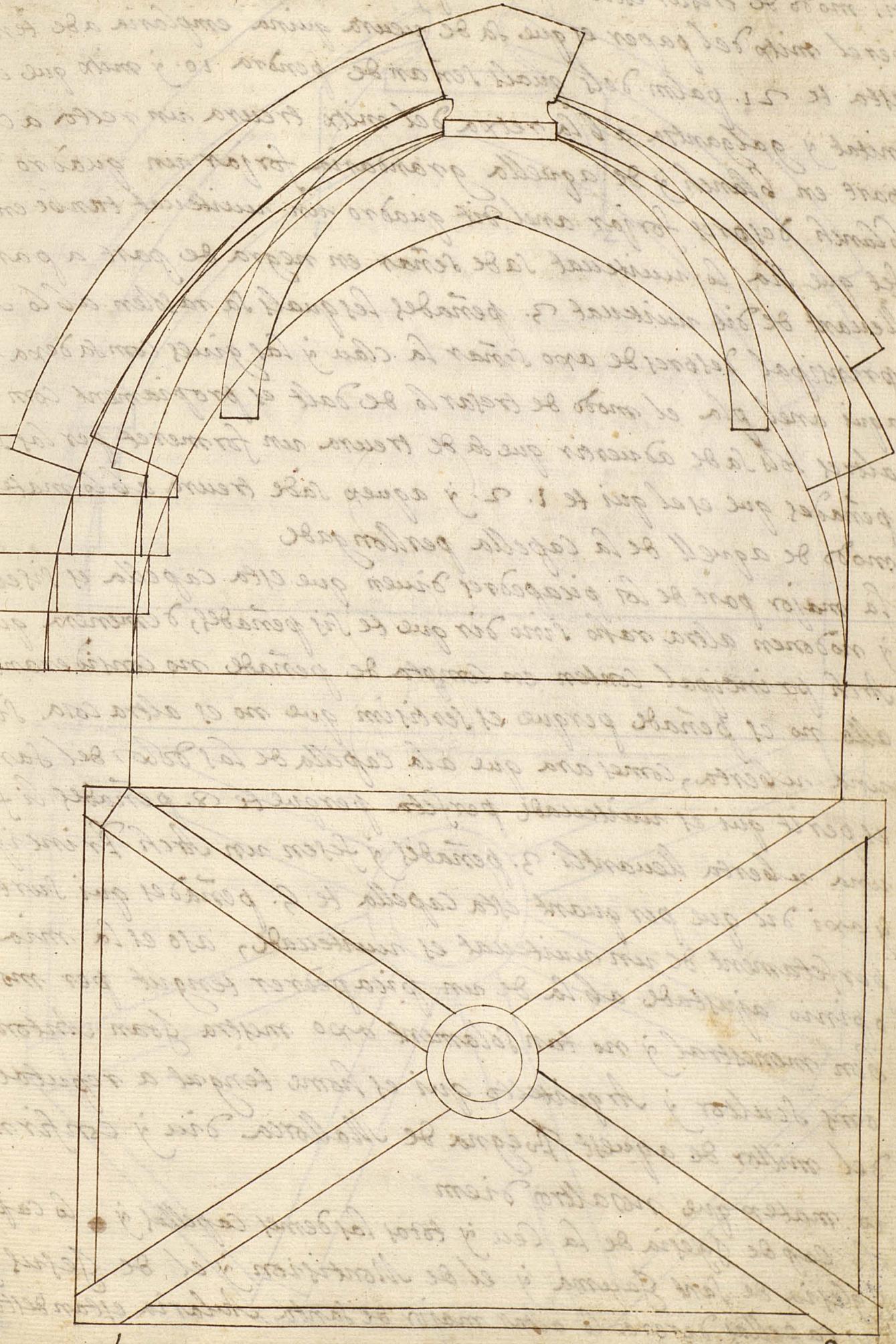
encara que es veritat que anel primer treball de la Muntanya
edie que en rato de la capella quadrada i perllongade a mon
gust no null formec de nient sino del modo que tinc resitac
anel seu lloc d'largament: ab tot axo e fet com de las escalas
capelades que encara que no es inventio a mon gust base porades
perque no entengues algu que jo estaua dejau de elles i axi
e posat esta capella quadrada ab formec de nient ab planta
del formeret 1. dela gine 2. j del Arch principal 3. ab una
planta del enserjat 4. i las recirades que fan lo sotir de las
plantes e apuntades ab aquells pics negras que son a.c.c
Lo que sa de entendra en rato del formeret de nient es pendra
el resta de la gina de una part en altra com esara del 5
anel 6. i aquell trast terciarlo i neura lo que puja anel mito
i sabrit ajo allinellars ab lo formeret sobrabest i questa manera
puja se pendrat lo que si troba





Asi es una Capella perlongada ab formeret de mient conforma
tinch promes ala otra plane lo que sade entienda en dit
formeret no es mes sino pendra lo recta dela gine de una
part en altra como sera del 1. anel 2. y tercetjar aquell trast
y neura lo que puja anel mitx y alliuellara ab lo formeret
sobrante y puja de pendret lo que si troba

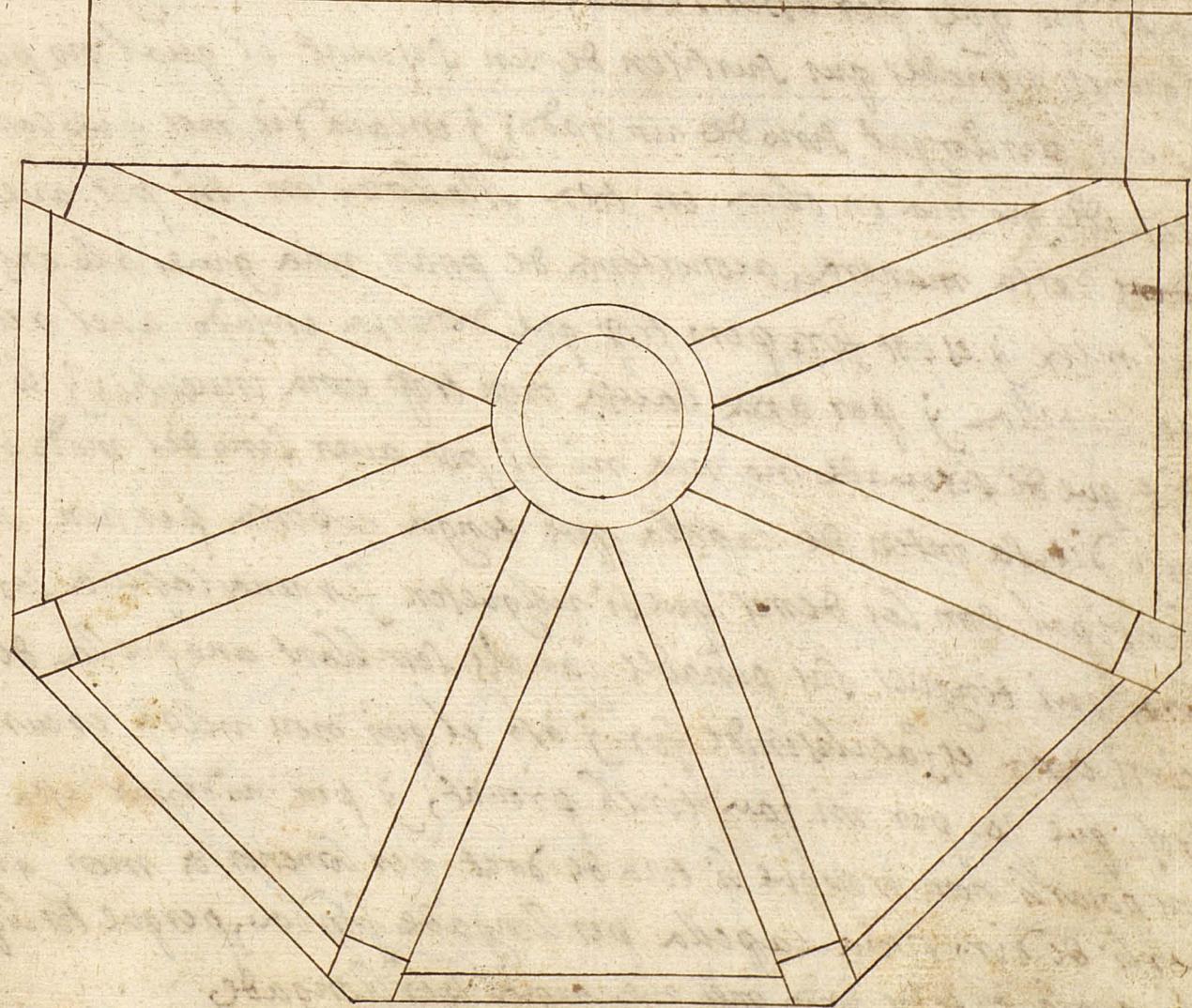
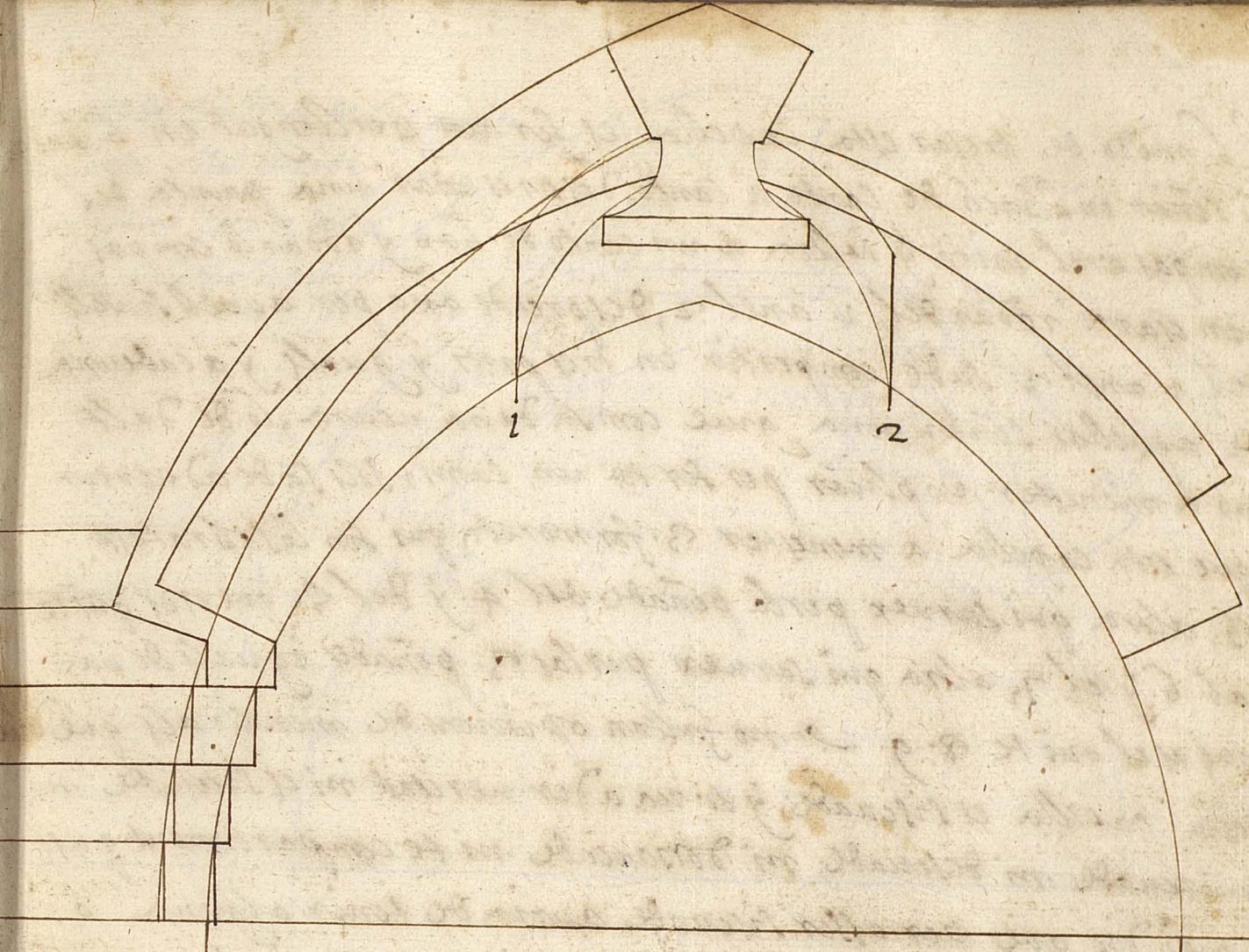




Al modo de tresar esta capella apres de auer senat la retxa en blan
per el mitx del paper es que sa de neuva quina emploria ade tenir
esta te 21. palm dels quals sen an de pondre 10. i mitx que es la
mitat i galgantia ab la retxa del mitx treura un resto a cada
part en blanch i de aquella grandaria forjar un quadro en
blanch despres forjar anel dit quadro i un miteuat també en blan-
ch que sia lo miteuat sa de señar en negra de part a part
lluant de die miteuat 3. penades les quals sa rasolen ab lo Arch
principial despres de axo señar la clau i las givels com sa dixa neuva
aqui anel pla el modo de tresarlo de dalt es propriament com les
altres sols sa de aduertir que sa de treura un formonet per los binch
penades que es el qui te 1. 2. i aqueix sade treura ab lo mateix
modo de aquell de la capella perllongada

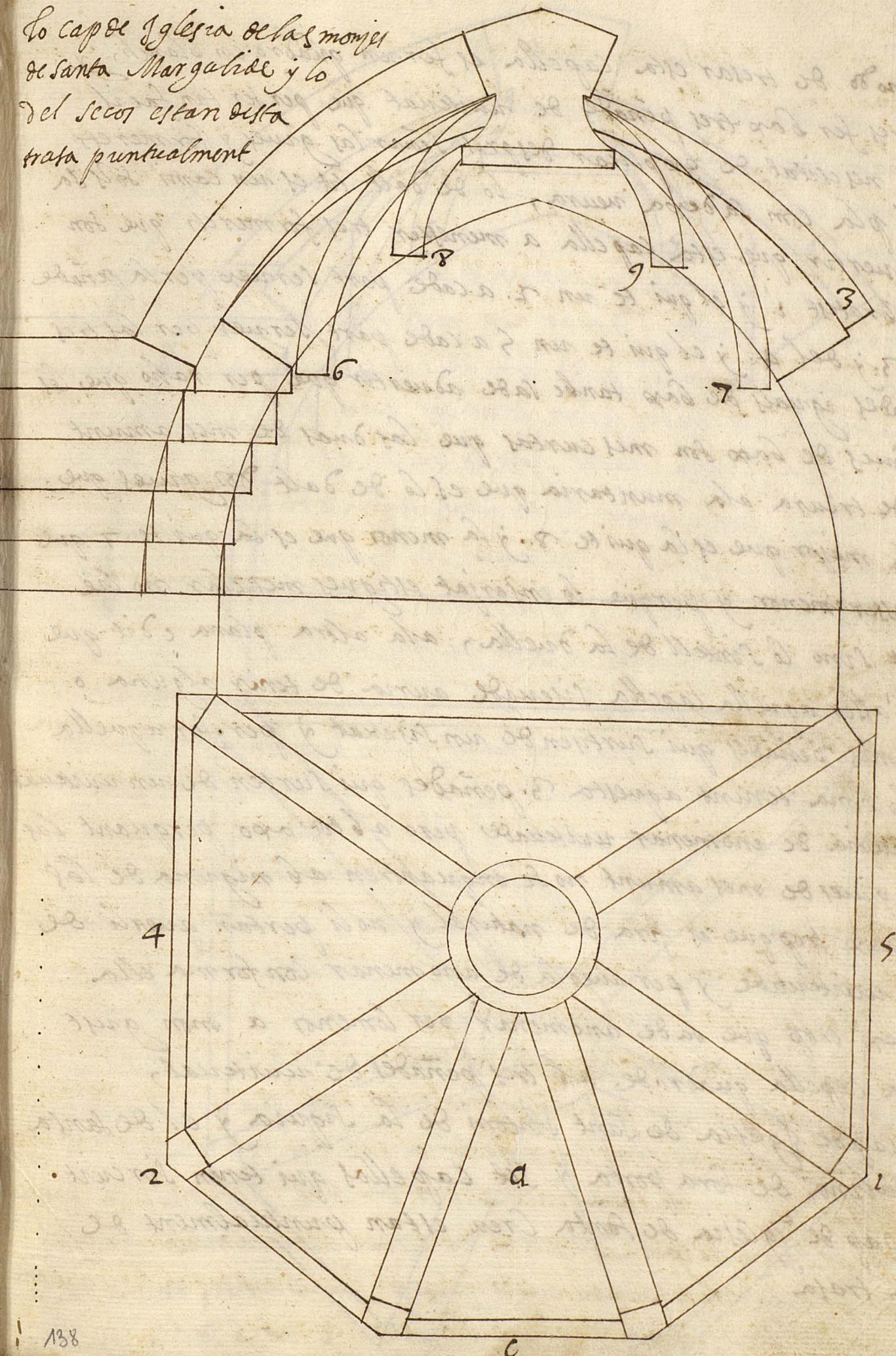
La major part de los pica pedres diuen que esta capella es sis euade
i nodonen altra rabi sino dir que te sis penades, demenora que lo
Arch principial contien en compota de penade no considerant q.
ello no es penade perque es certissim que no es altra cosa sino
una uberta, comes ara que ala capella de las dolors del Sant
esperit qui es miteuad perfecta perque te 8. penades li fesan
una uberta lluantli 3. penades i fesen un Arch Principial
i axi diu que per quant esta capella te 5. penades qui surten
perfectament de un miteuat es miteuad, aso el la mia
opinio ajustade ab la de un pica pedrer tengut per molt
bon mestral i no tan solament axo mestra Joan Antoni
oms Scultor i Arquitello qui es home tengut a reputacio
del millor de aquest Regna de Mallorca diu i confirma
lo mateix que nosaltros diem

Lo cap de Iglesia de la Ceu i totas las demes capellas i lo cap de
Iglesia de Sant Jauma i el de Montision i el de Jesus i
dos capellas derera lo altar major de Santa Maria estan desta traç

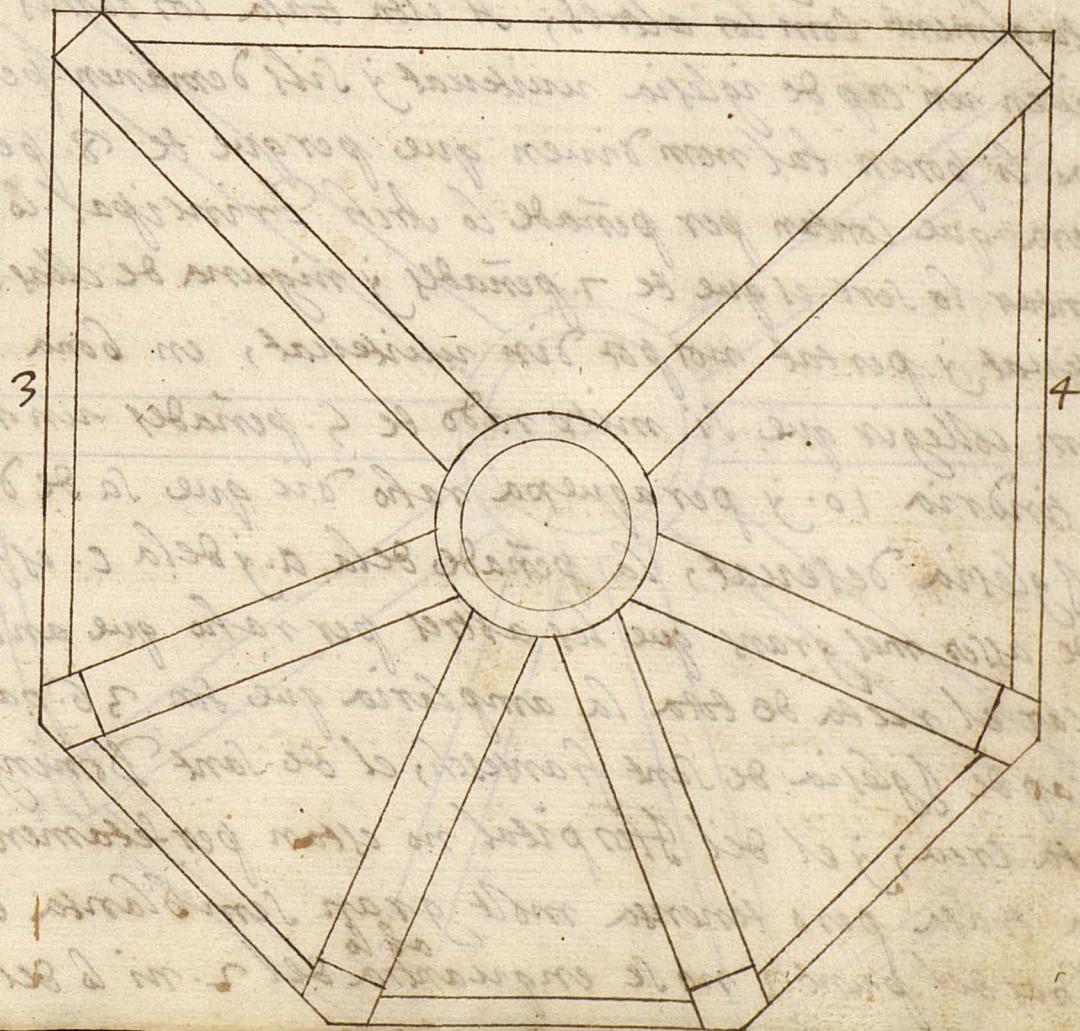
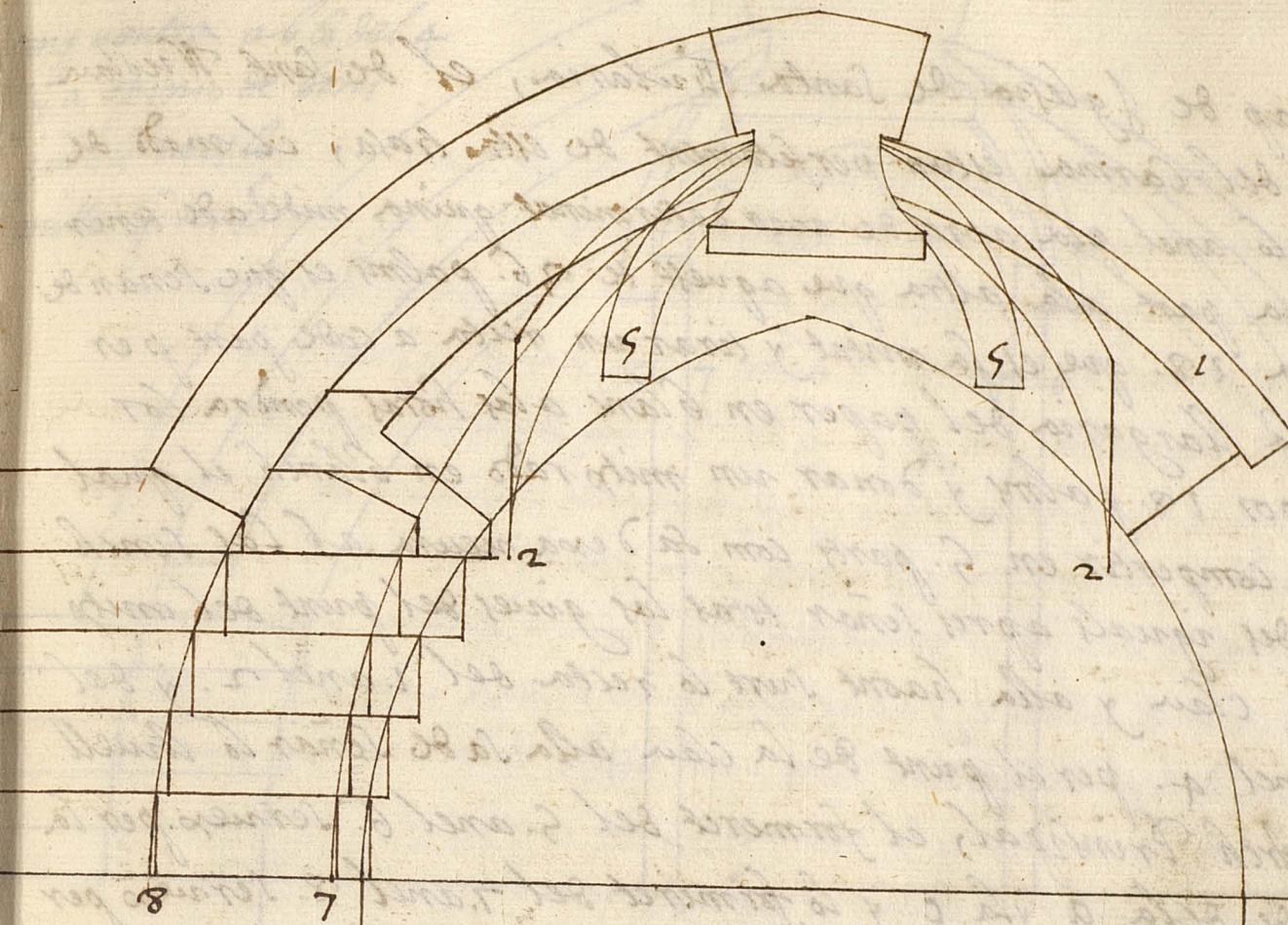


El modo de tresar esta capella es fer un perllongat en blanch
y senar en blanch de canto a canto, despres posar una punta del
compas anel mitx y saltar a un canto de bas y rodar lo compas
com esara rodar del 1. anel 2, despre de apo per aquell sintet
del 1. anel 2 s'adcompartir en tres parts y quals y a cada una
de aquellas senar una gine com sa deixa uera, lo de dalt
no a menester explicar per ser tot un camí, sols sa de aduertir
que esta capella a menester 3. formerets, qui son los sobraces
3, altra qui s'arueix per la penade del 4. y del 5. que es el quiste
al 6. y el 7, altra qui s'arueix per las 3. penades iguals de bas
que es el quiste 8. 9. — no faltan opinions de menestrals que
esta capella es siscuade; y si ua a dir ueritat ni es siscuade ni
uivende ni desuade ni d'auade ni te comportiment just
y asi di que per affer siscuade auria de tenir alguna o
algunes penades qui surtien de un siscuat el qual no pot sortir
de un perllongat sin de un rado; y encara di mes que capella
siscuade no nia en obra en tota Mallorca ni ni pot auer sino
~~en~~ desta manera, avormenta de posar una gine ab enfront
anel mitx y es pot fer, pero trop que doneria enfado anel retaula
de la capella y per esa causa nou trop bona inventio; y lo que
e die que de siscuade no nia ni ni pot auer sino del modo que
tinch dit, sa enten de capella qui tenga uorta per un Arch
Prinsipal com las demes que si usquesen fer una capella siscuade
clara qui tengue sis penades iguals semblant aquella de las
Dolors apo esfacilissime fer y ato el qui nou uolla crura que
prof que jo per mi jan tinch prouat, y per no deixar esta traxa
en posar li nom trop que li era de dret per somenos a mon gust
auerli de dir una capella perllongade fonda, perque tota l'igualte
dela a ala c te de fondo mes que una perllongade

Lo capel Iglesia de las monjas
de Santa Margarida y lo
del seco estan dista
trata puntualment

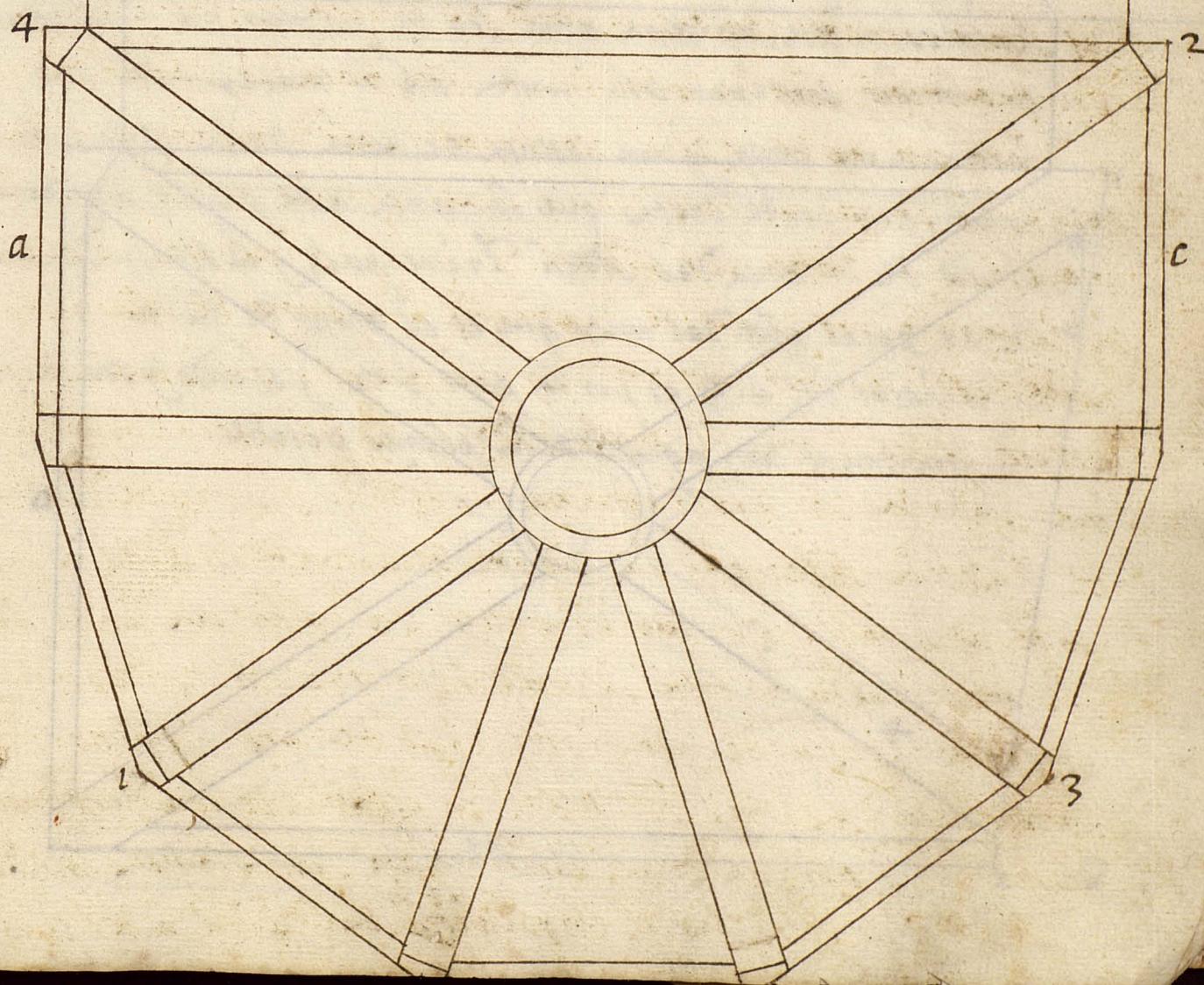
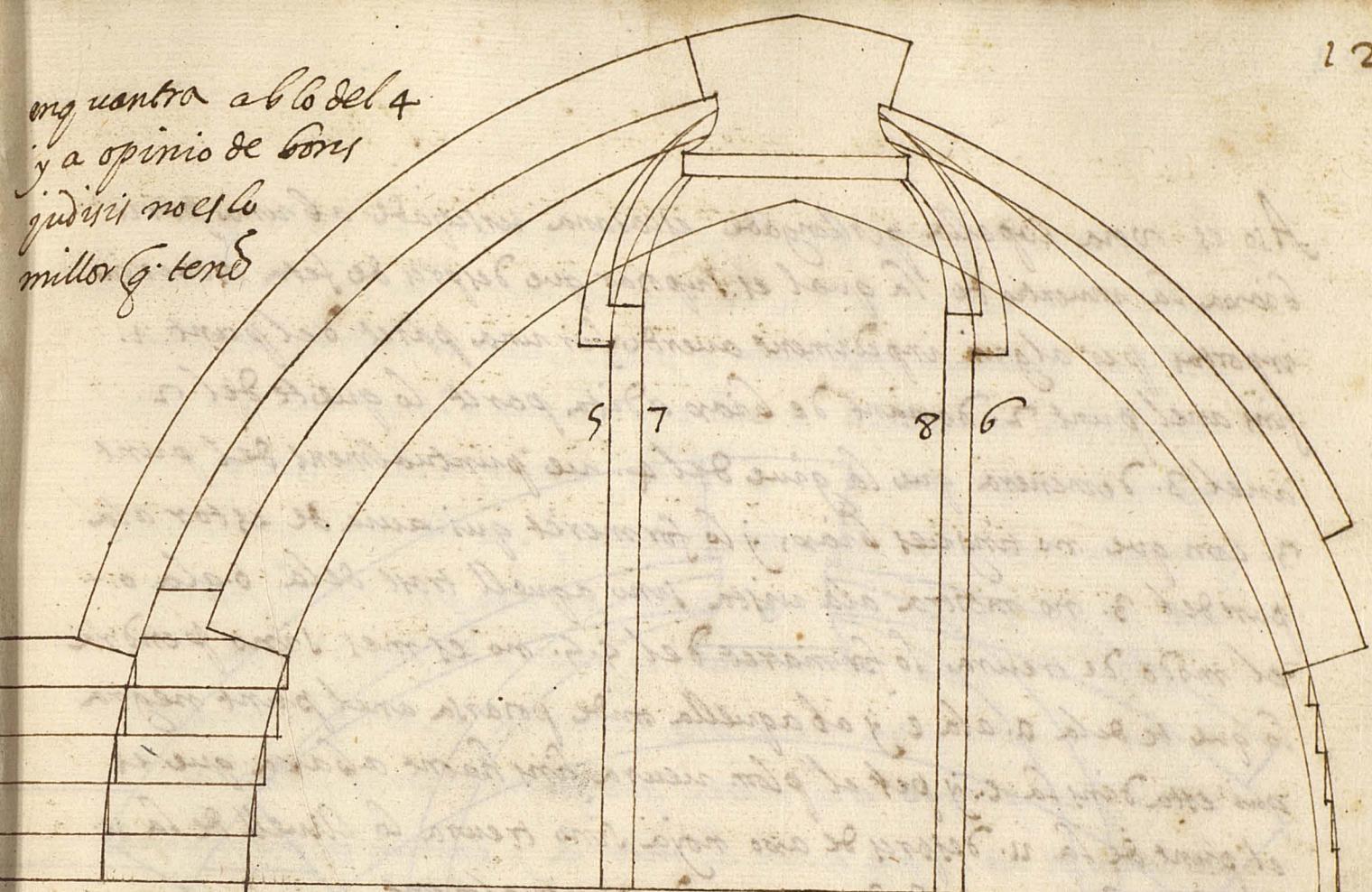


El modo de trasar esta capella es fer un quadro en blanch, y
despres fer bas tres penades de uniuersat que per ser tan facil
no te necessita de explicar despres senar las gines y formeret
anel pla com sa deixa ueira, lo de dalt tot es un cami sol y sa
de aduertir que esta capella a menester tres formes que son
el sobratenit 1. y el qui te un 2. a cada part servies per la penade
del 3. y del 4. y el qui te un 5 a cada part servies per las tres
penades iguals de bas tanbe sade aduertir que per raho que les
4. gines de bas son mes curtas que las dues de mes amunt
son de treura ala muntaria que es lo de dalt dos gines que
son la major que es la quicte 8. y la menor que es la quicte 7 que
per assir menor y perque lo ensenyat estigues mes clar no lie
seniat sino lo simell de la duella, ala otra plana e di que
per assir aquella capella sisuade auria de tenir alguna o
algunes penades qui surtien de un sisuad y per fer aquella
raho bona tenint agesta 3. penades qui surten de un uniuersat
la auria de anomenar uniuersade pero ab tot o xo perquant los
dos gines de mes amunt no se enquantren ab ninguna de los
de bas trop que es fora de natural y noli portan auerli de
dir uniuersade y per auerla de anomenar conforma ella
mores trop que sa de anomenar per comenys a mon gust
una capella quadrada ab tres penades de uniuersat,
lo cap de Iglesia de Sant Antoni de la Siquia y el de Santa
catalina de fora porta y set capellas qui tenen circuit
lo cap de iglesia de Santa Creu estan puntualment de
esta trasa.

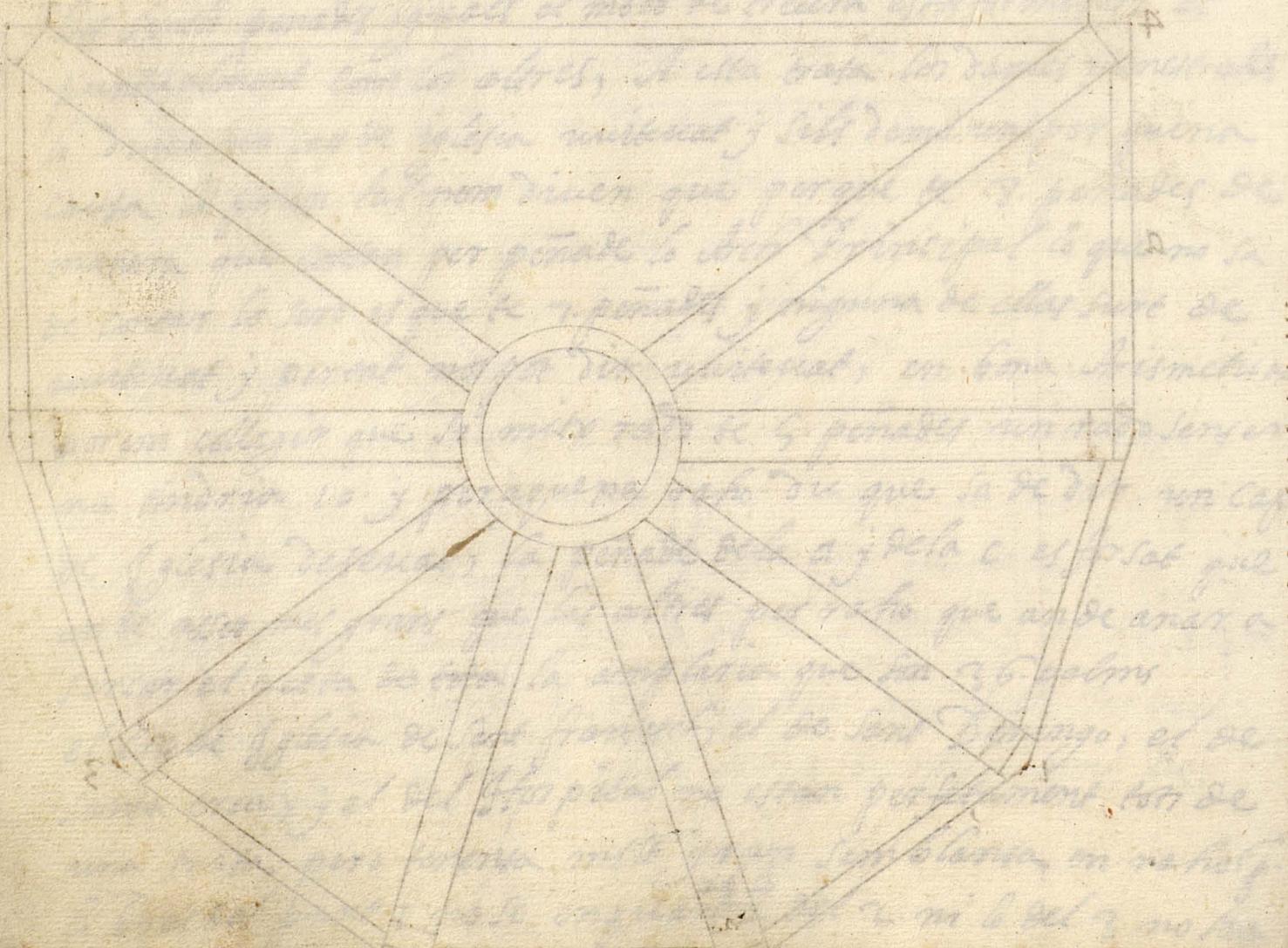


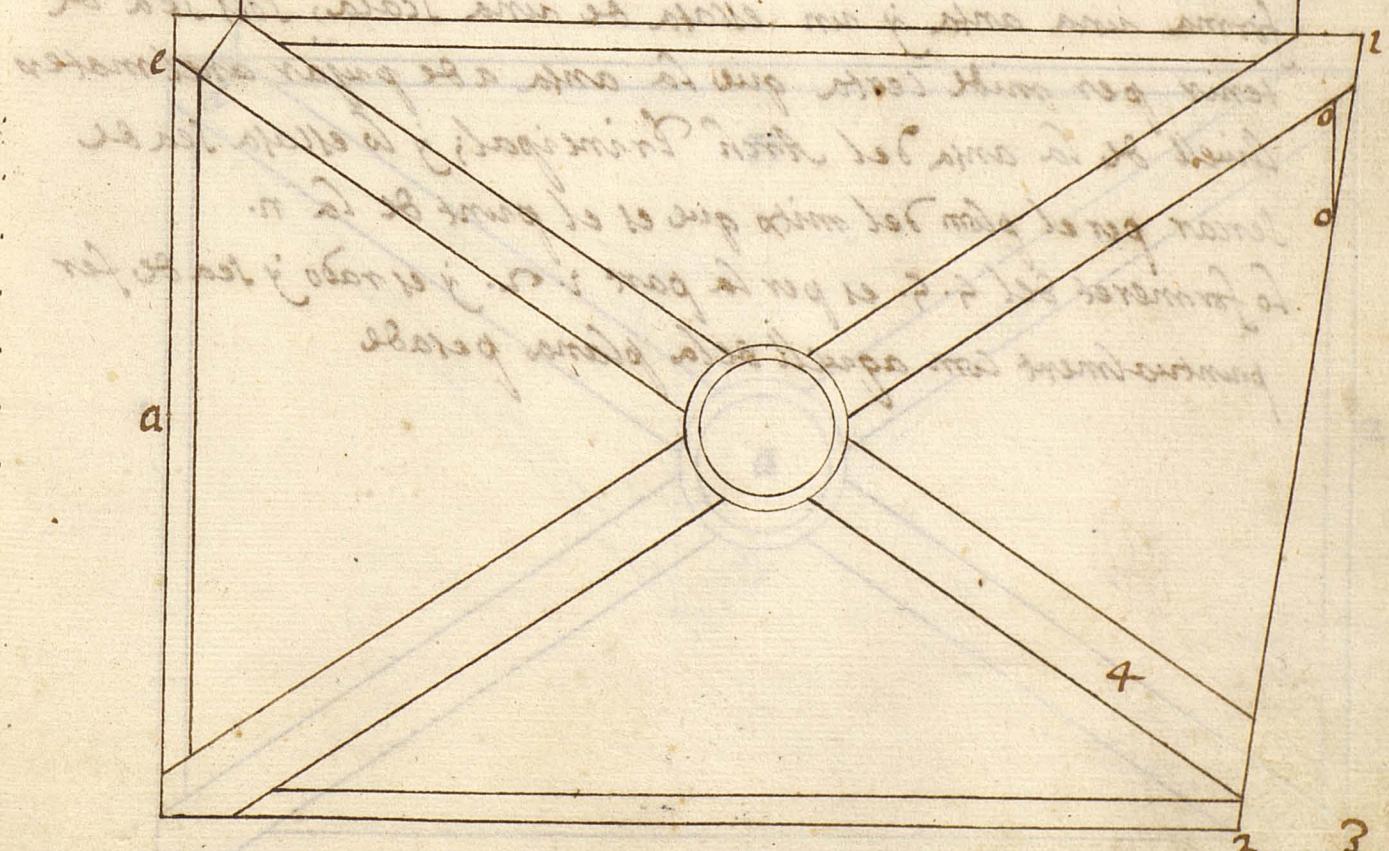
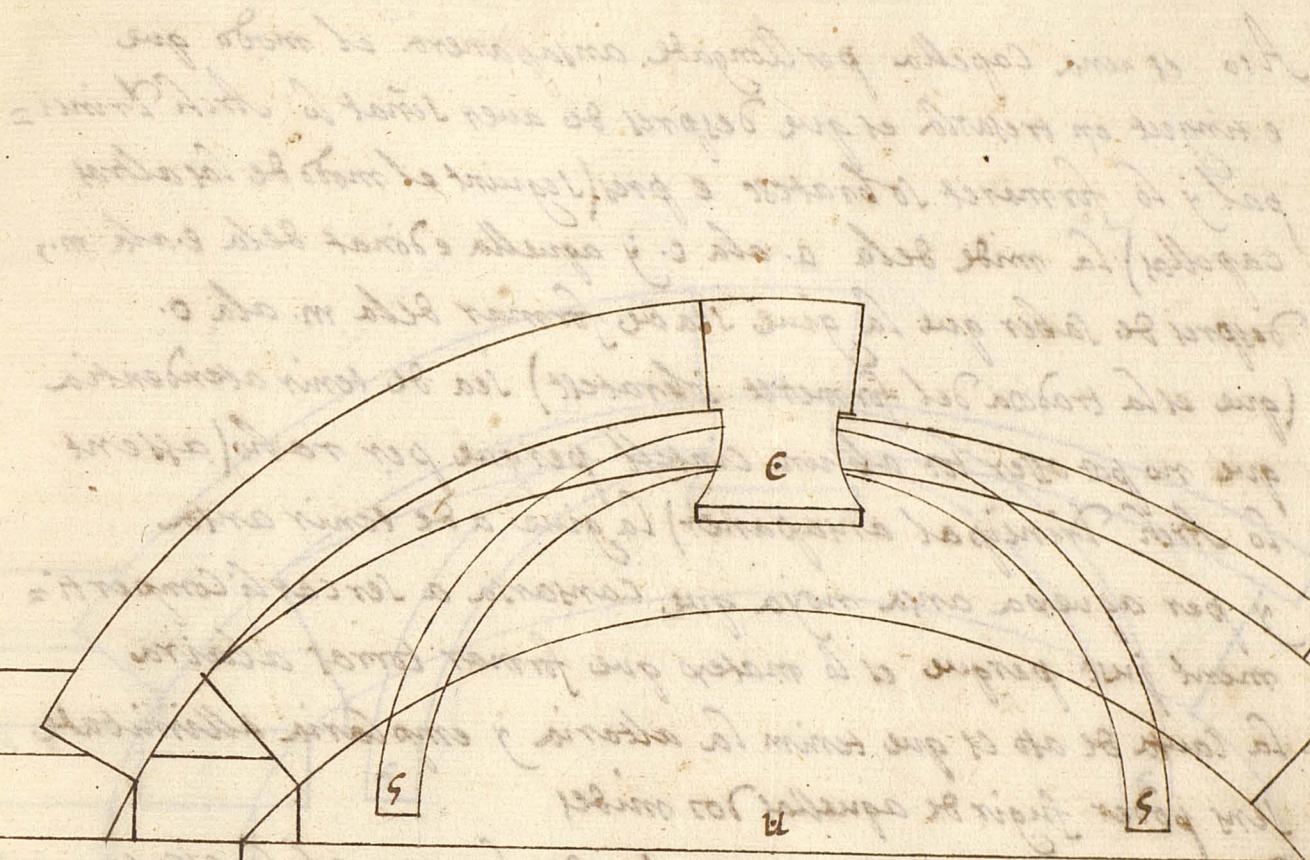
El cap de Iglesia de Santa Eularia, el de Sant Nicolau
y el del Carme estan perfectament de esta trasa, el mod de
trasarlo anel pla apres de aver determinat quina mida ade tenir
de una part a la altra que aquest te 36. palms es que senan de
pendra 28. que es la mitat y tirar un recta a cada part per
tota la llargaria del paper en blane a les horas pendra los
mateixos 18. palms y donar un mitx rado en blanch el qual
sa de compartir en 5. parts com sa d'ixa reua a la sinch
penades iguals apres senar totas les gires del punt del mitx
de la clau y allia haont surt lo recta del 1. anel 2. y del
3. anel 4. per el punt de la clau allia sa de senar lo bniell
del Arch Principlal, el formoret del 5. anel 6. servex per la
penade dela a jla c y lo formoret del 7. anel 8. servex per
les sinch penades iguals el mod de treura estos formerets es
puntualment com los otros, A esta trasa los dames mestralas
si diuen un cap de iglesia unitat y sils demanen per quina
causa li posan tal nom diuen que per que te 8. penades de
manera que contan per penade lo Arch Principlal lo que no sa
de contar lo sert es que te 7. penades y ninguna de elles surt de
unitat y percat no pot dir unitat, en bona Arismetica
perum collegir que si mitx rado te 5. penades un rado senser
na vindria 10. y per aquepa raho diu que sa de dir un cap
de Iglesia desenat, la penade dela a. y dela c. es forsat que
an de assor mes grans que les altres per raho que an de anar a
sercar el recta de tota la amplaria que son 36. palms
el cap de Iglesia de Sant Francesch, el de Sant Domingo, el de
santa creu; y el del Hospital no estan perfectamente tots de
una trasa pero tenenca molt grans semblants en raho ^{ab lo}
lo gros del punt i no se enquaunra del 2. ni lo del 3. no se

en contra al 6 del 4
y a opinio de boni
judici no es lo
millo g. tend



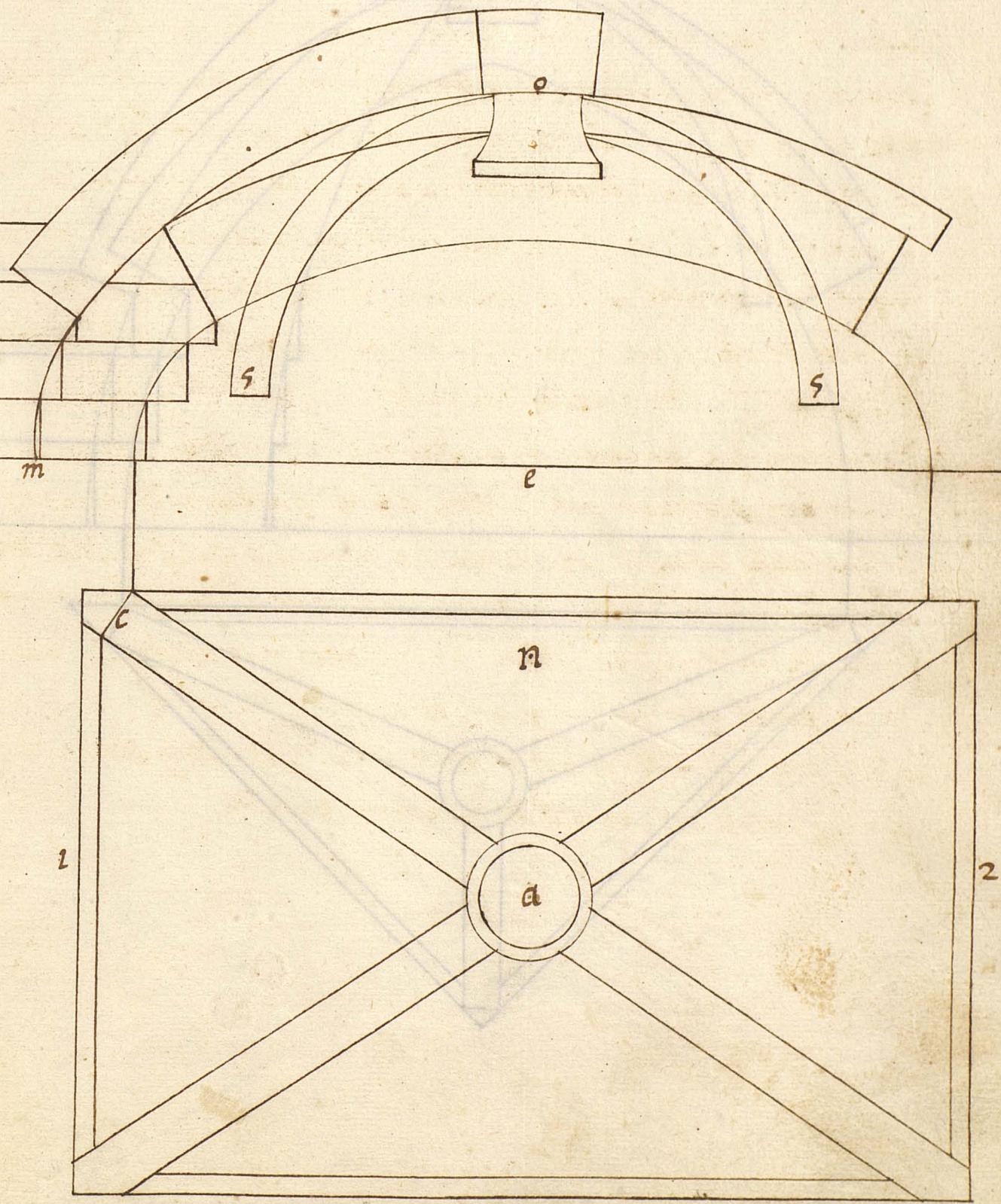
Això es una capella perllongada escasana tretatjada ab una paret
biaxa la inuentio de la qual es suposar que després de feta escaixia
importa per algun impediment aviu de fer una paret del punt 1.
fins anel punt 2. donant de bius a dita paret lo que te del 2.
anel 3. demenera que la gine del 4. ue puntualment del punt
3. con que no tingues bius, i lo formerei qui auia de estor ala
part del 3. no mostra ala uista sino aquell tronc dela o. ala o.-
el modo de treura lo formarei del 5.5. no es mes sino pendra
lo que te dela a. ala c. i ja aquella mida posarla anel punt negra
qui esta dins la c. i per el plom neura fins haone abaxa que es
el punt de la u. després de axo noja sino treura lo nivell de la u.
en blanch i senar lo formerei rado puntualment

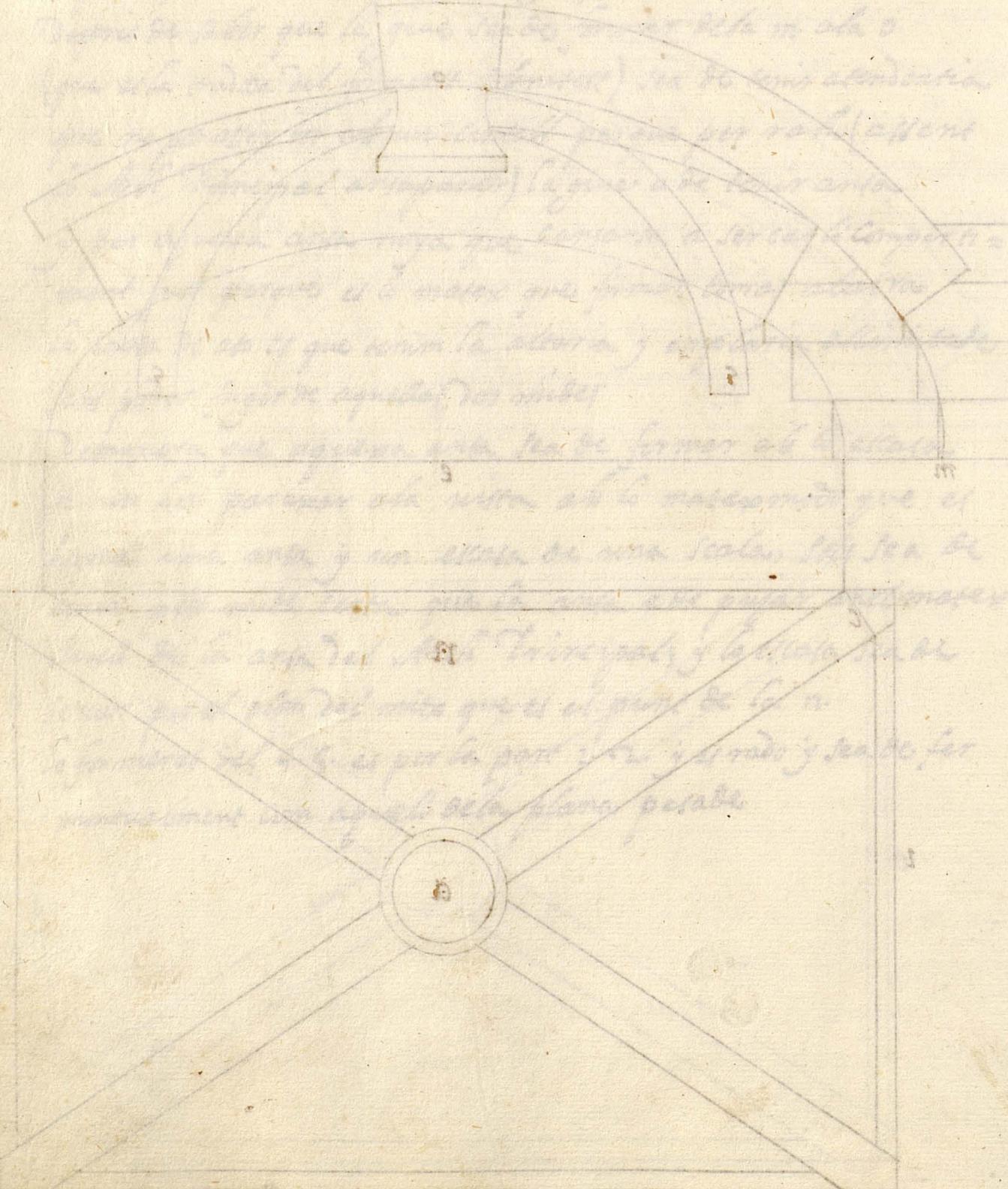


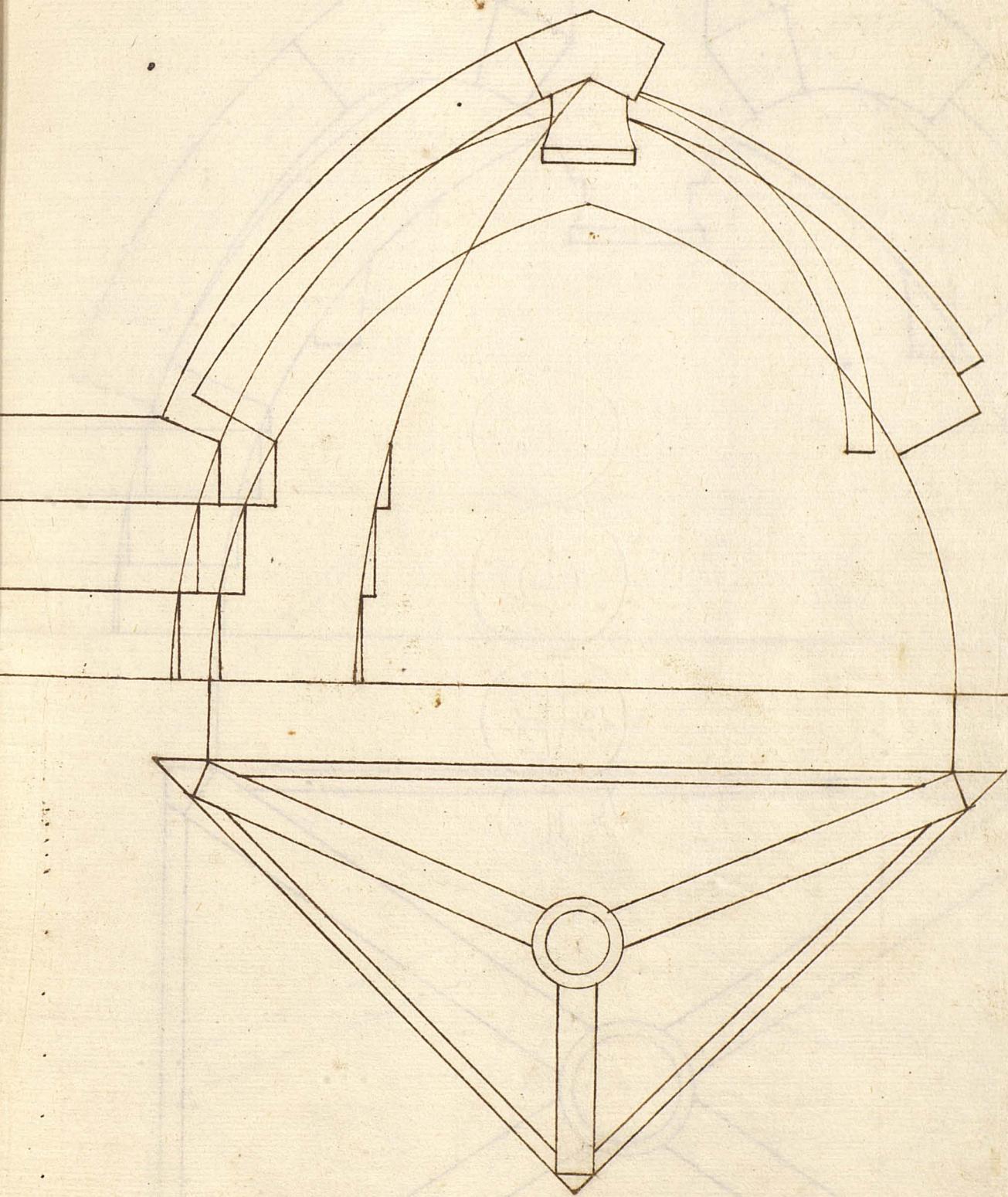


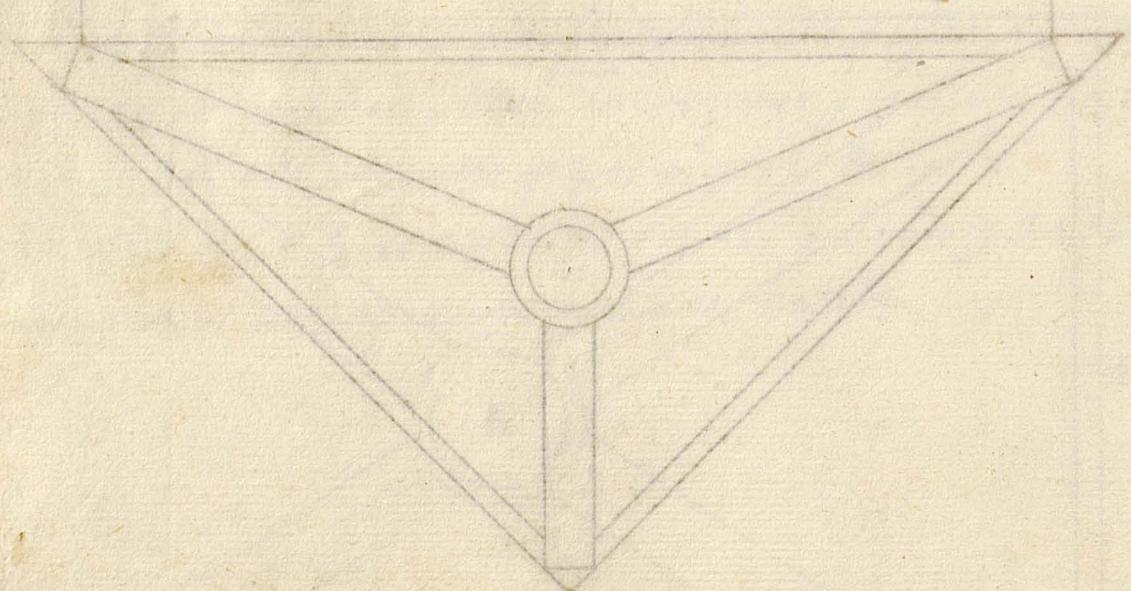
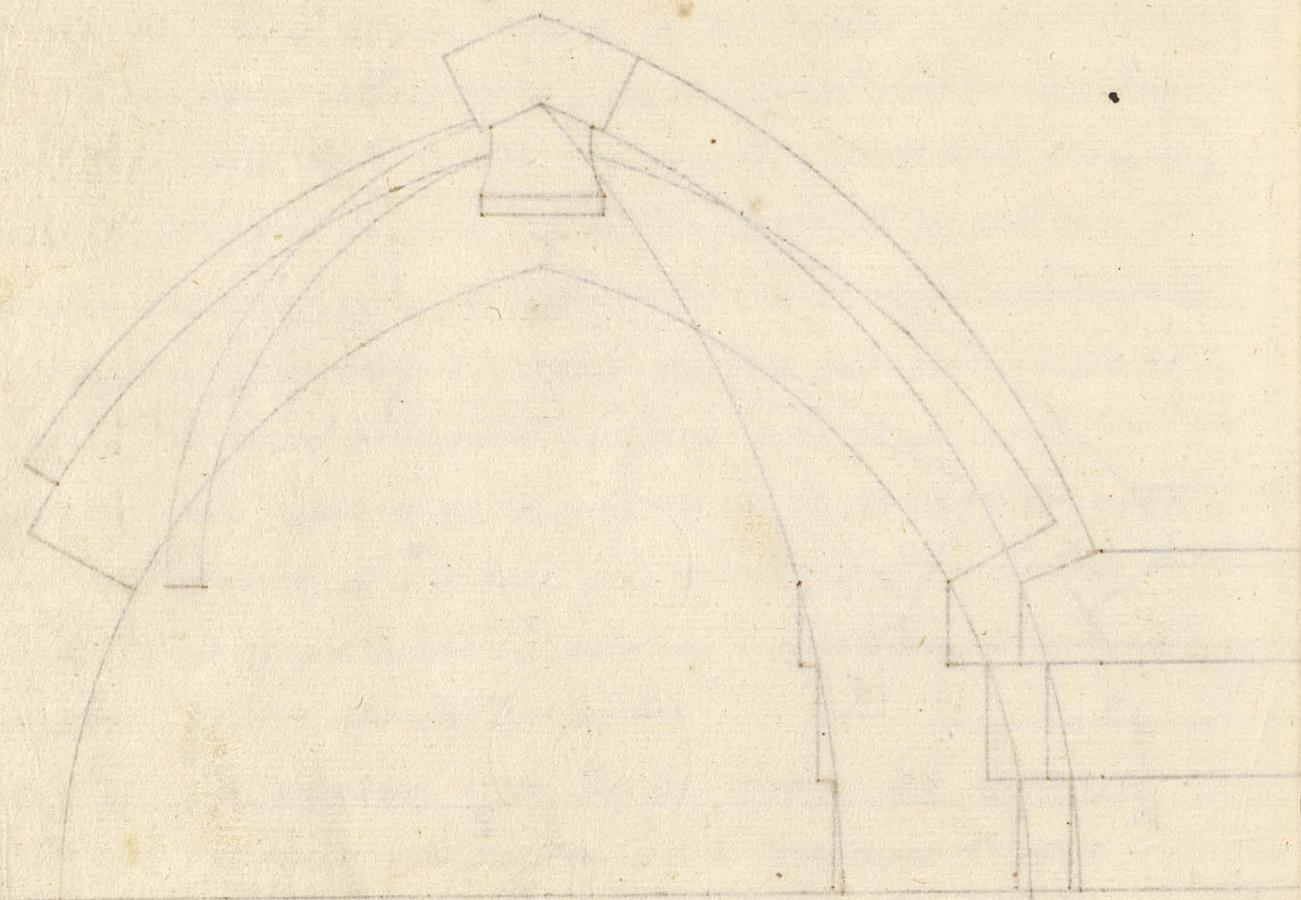
Aso es una Capella per longade. ansapanera el modo que
e vingut en tresarla es que despues de aver sonat lo Arch Trinici-
pal y lo formaret sobrareste e pres (seguint el modo de las altres
capellas) la mide dela a. ola c. y aquella e donat dela c. la m.,
despres de saber que la giue sea de formar dela m. ola o.
(que es la travesa del formeret sobrareste) sea de tenir atencion
que no pot esser tot ab un cintell per que per raho (assent
lo Arch Principal ansapaner) la giue ade tenir anxa
y per aquela anxa noya que cansarsa a cercarli compertiza-
ment just per que es lo mateix que formar torros alaia
La causa de ato es que tenim la altoria y emplaria allimitada
sens poder fugir de aquelles dos mides

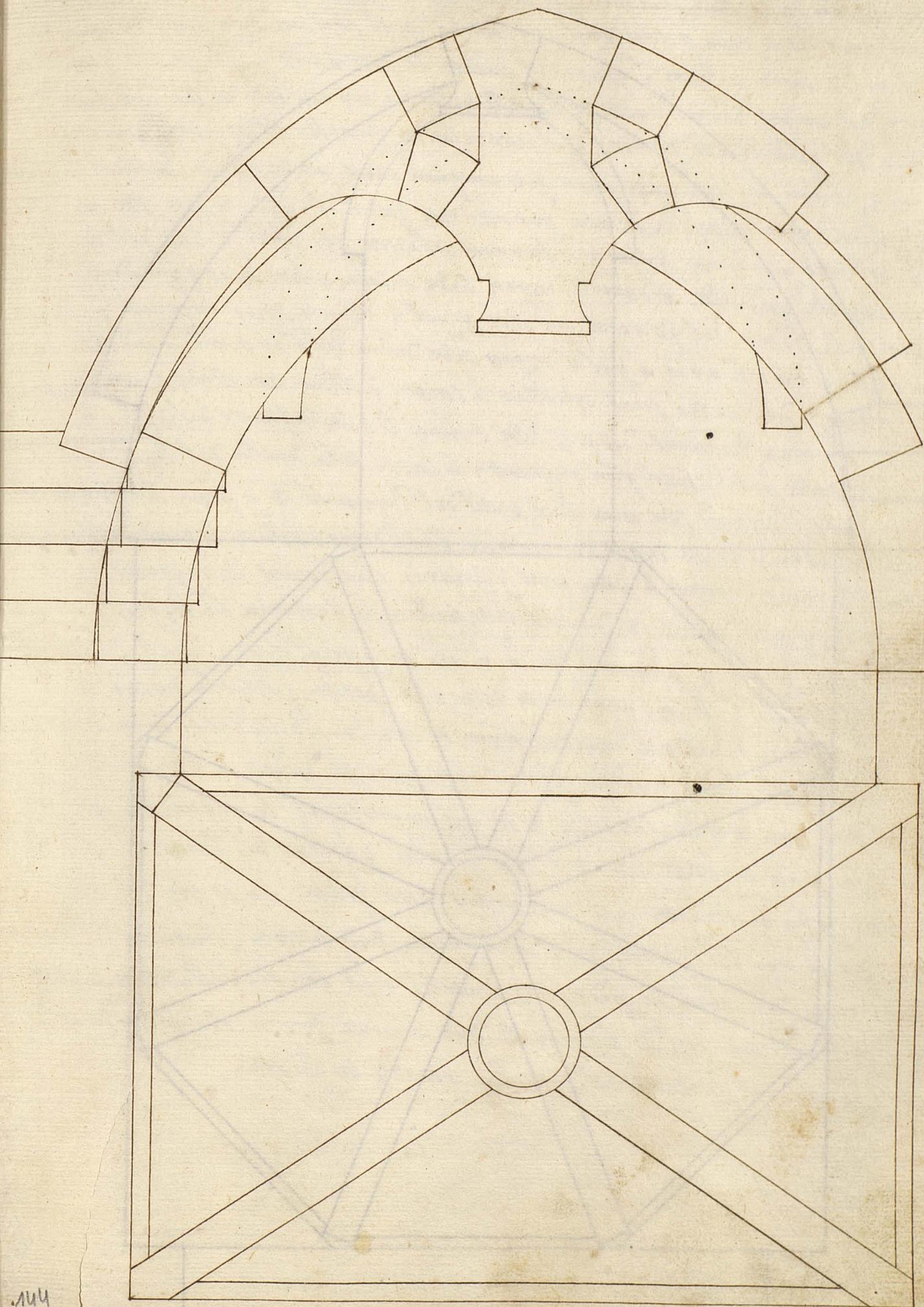
Demanera que aquela anxa sea de formar ab lo escala
a un bon parejar ola uista ab lo mateix modo que es
forma una anxa y un escala de una scala, sols sea de
tenir per mide cesta que la anxa ade pujar anel mateix
nivell de la anxa del Arch Principal; y lo escala sea de
cercar per el plom del mito que es el punt de la n.
Lo formeret del g. g. es per la parte i. r. y es rado y sea de fer
puntuosament com aquell dela plana pesade

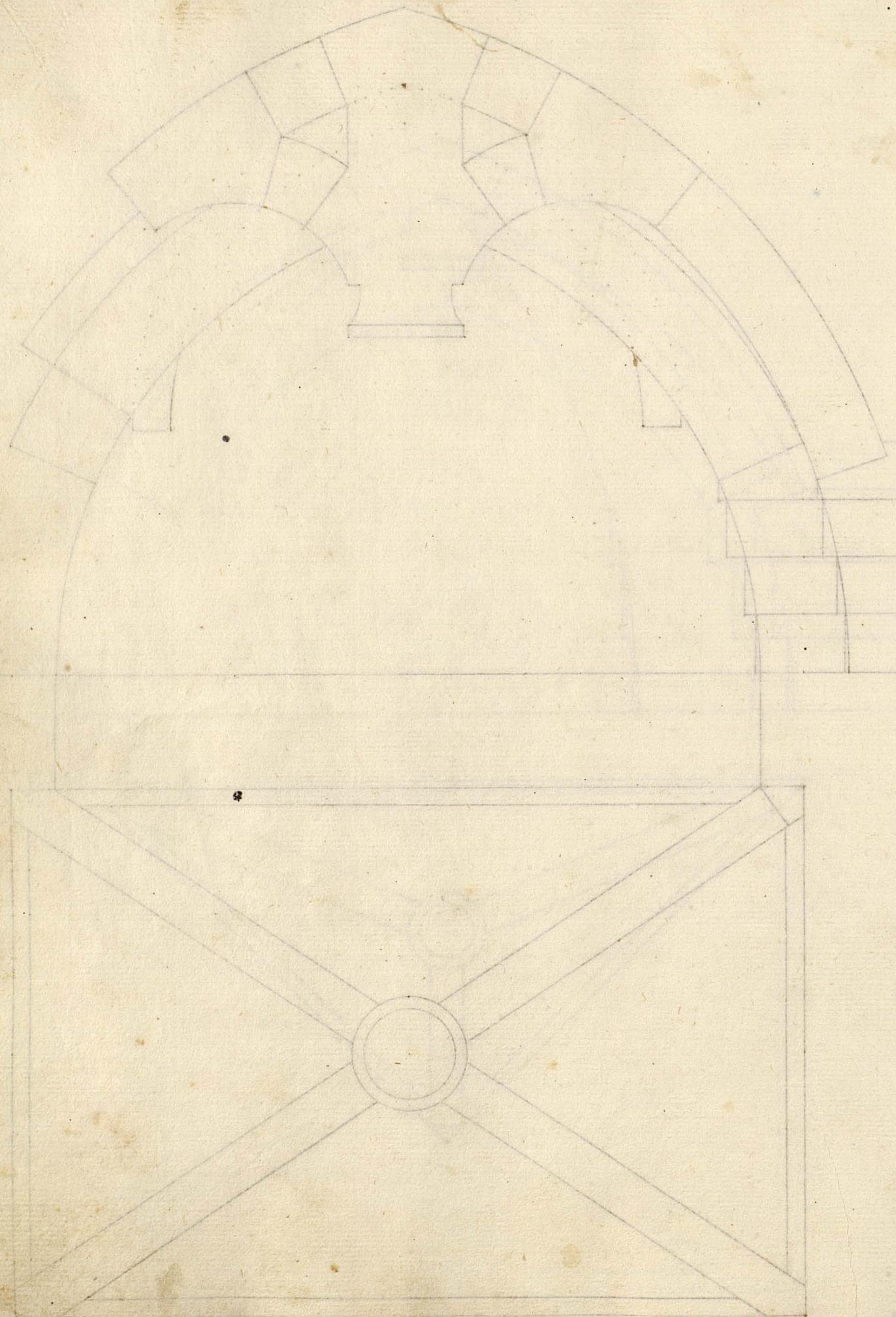


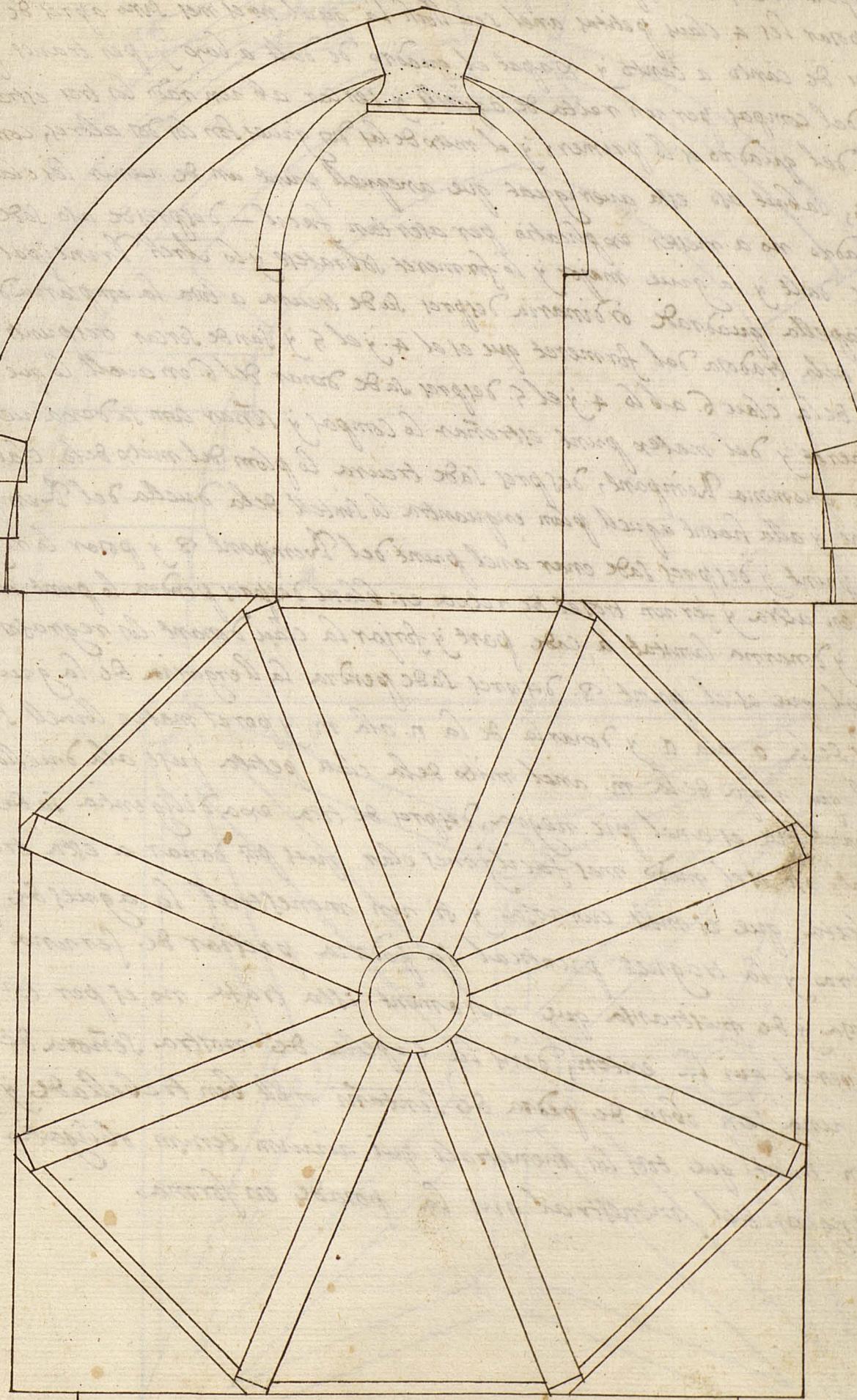




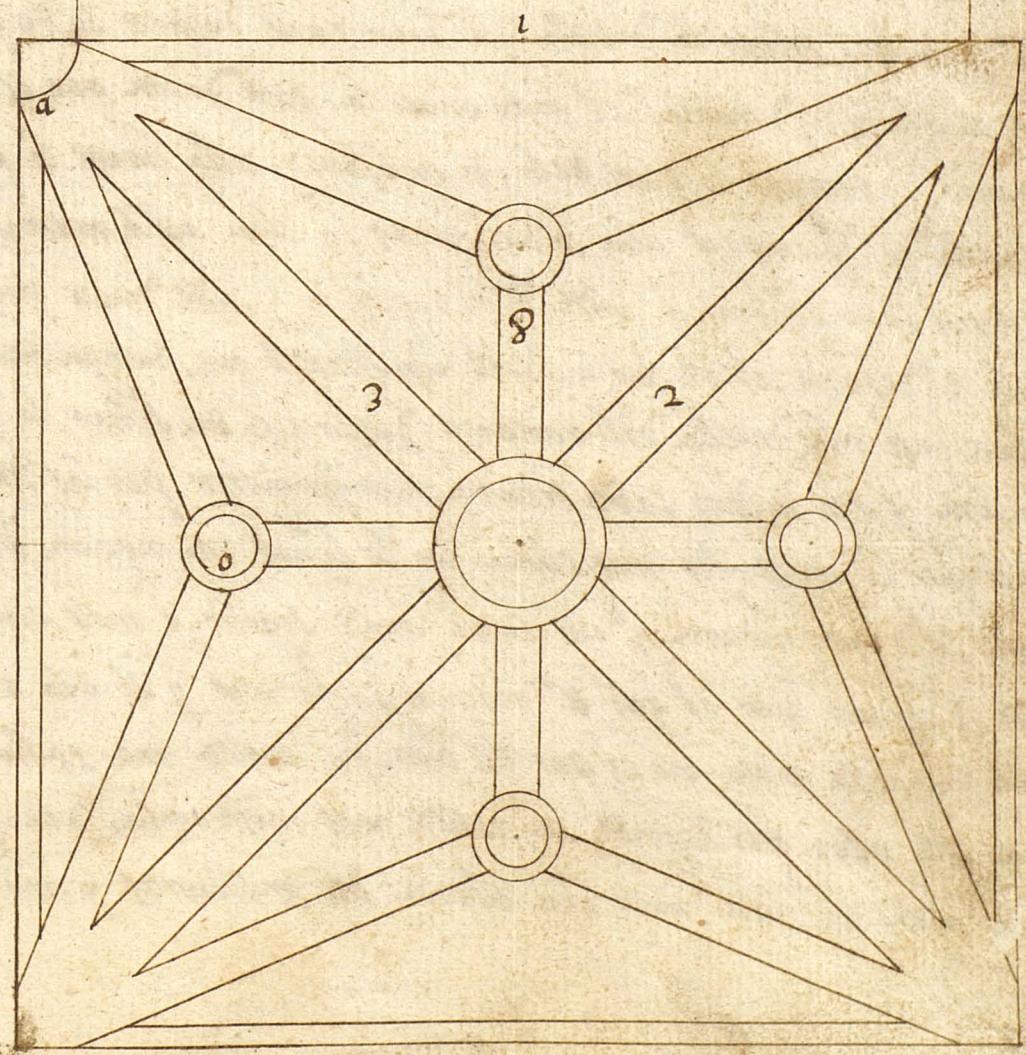
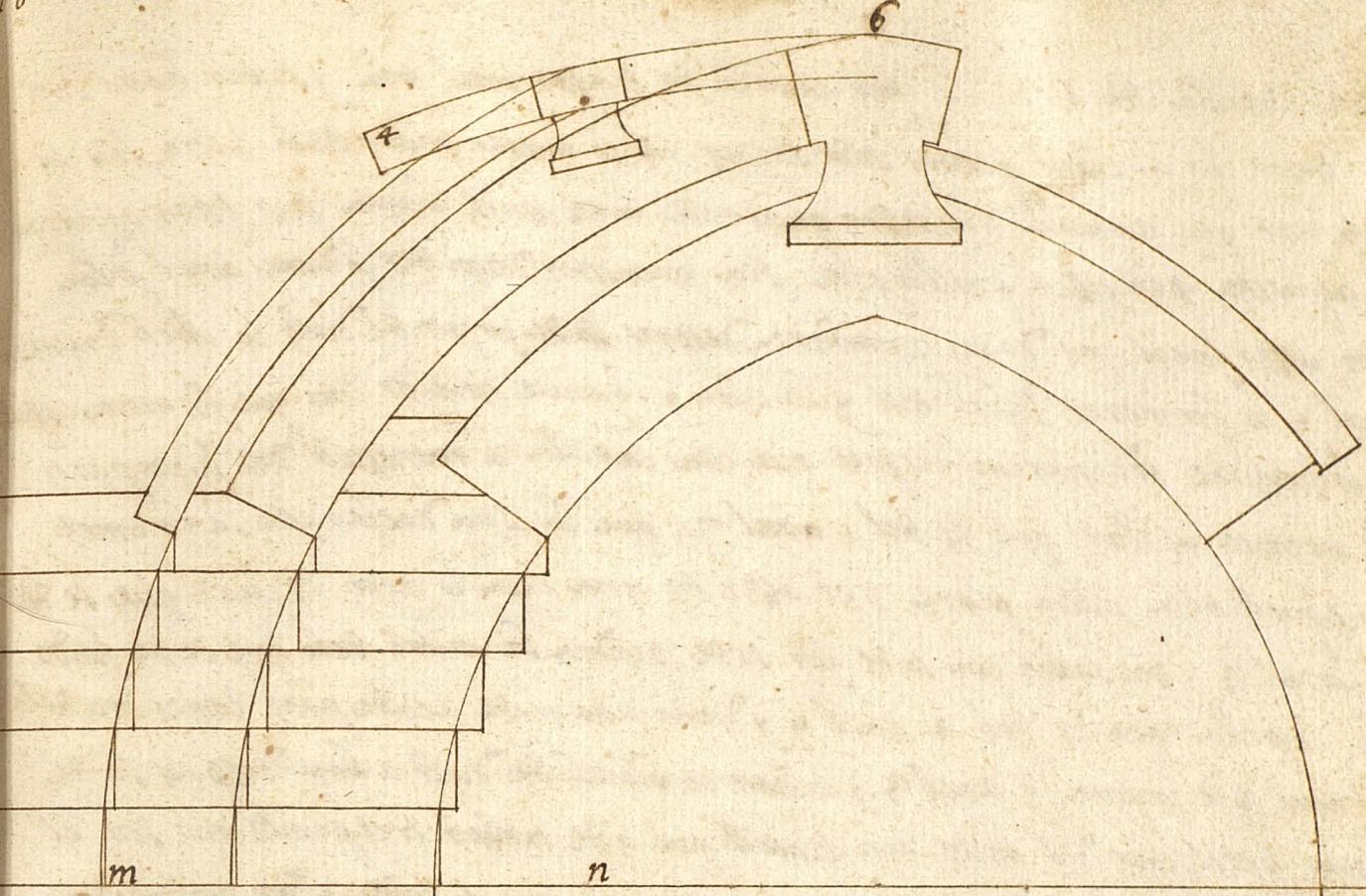




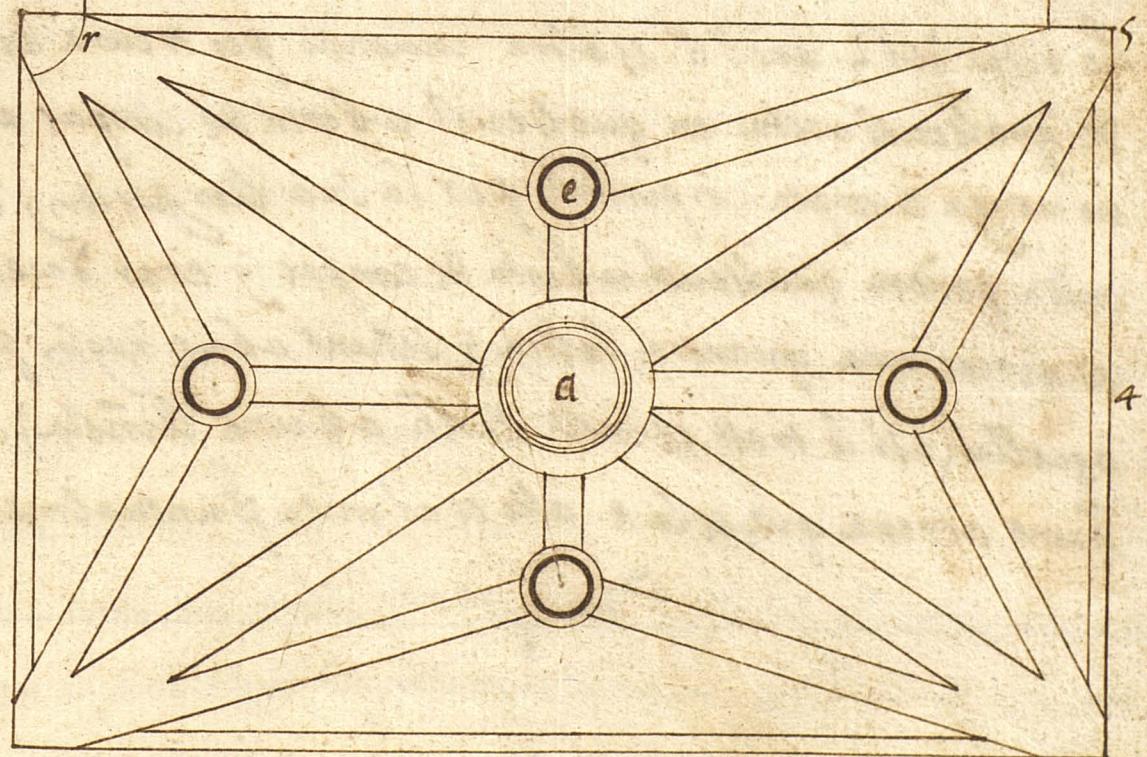
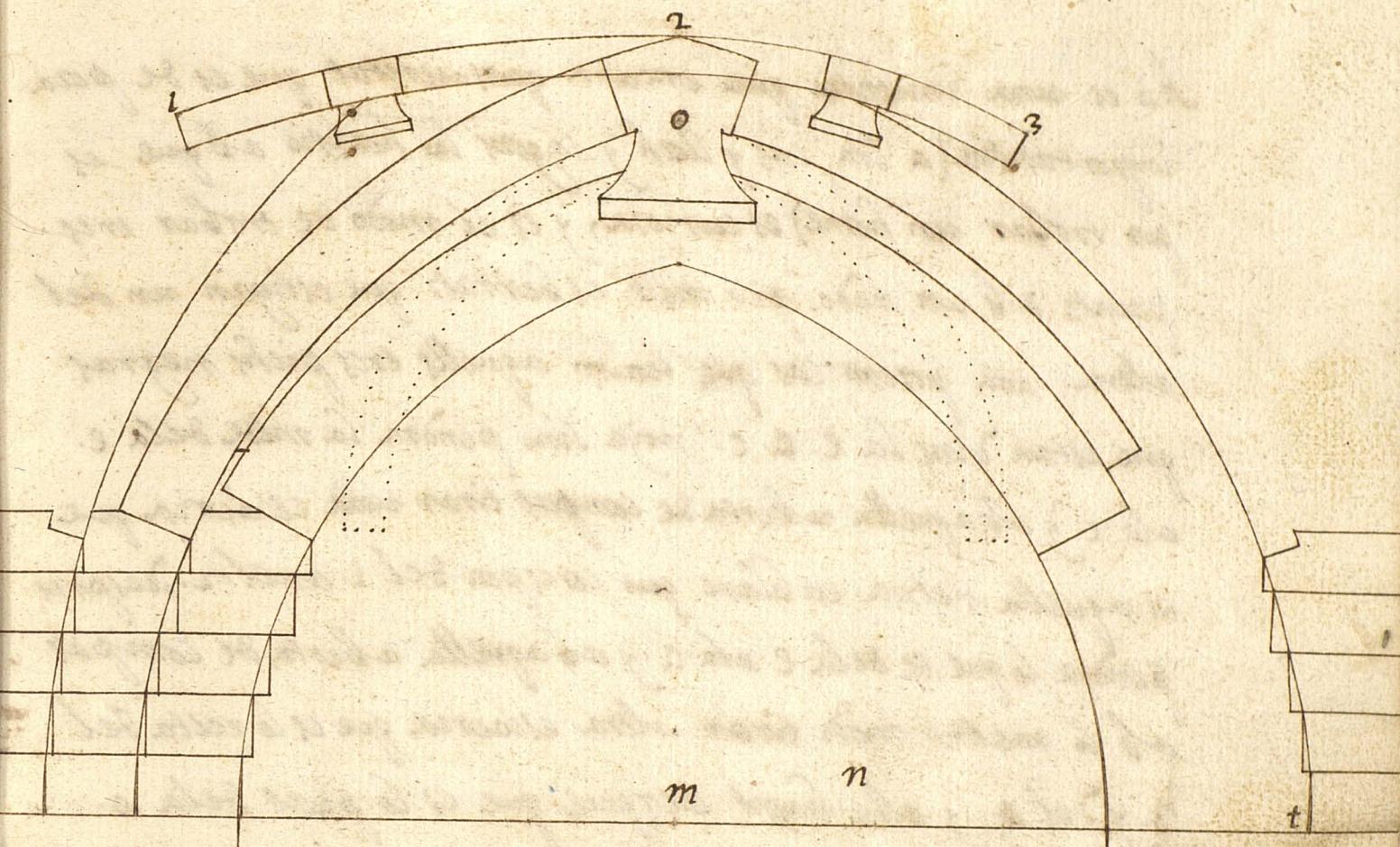




Esta capella de 5. claus quadrade per auerla de tresar anel pla no es altra primor sino
saber posar les 4. claus petitas anel seu Rorch la qual no es mes sino apres de auer sonat
en 6. claus de canto a canto i xapat el quadro de dalt a baix i per transversal posar una
punta del compas per un recta de aquells i cercar ab un rado los tres estrems, lo mes
enfora del quadro es lo primer, i el mitx de las dos gines son los dos altres, comes ara
1. 2. 3, sabut aso esta averiguau que aqueuell punt an deuenir les claus lo demes
del quadro no a mester explicatio per asertar facil - despres de aso sade forjar la
clau de dalt i sa gine major i lo formonet sobrante i lo Arch Principal com si fos
una capella quadrade ordinaria despres sa de treura a tota la emplaria del quadro
liuell dela tradosa del formonet que es el 4. i el 5 i sade cercar tres punts qui son lo
mes alt de la clau 6. ab lo 4. i el 5. despres sade donar del 6. en auall lo que se de esta
lo formonet i del mateix punt estreniar lo compas i senar com sa dexta uera i
aso sa anomena Rempart, despres sade treura lo plom del mitx dela clau o capemun
en blanc i alla haont aquell plom enquantra lo Sintell dela duella del Rempart sa de
fer un punt i despres sade enar anel punt del Rempart & i posar lo regla de un
punt en altra i fer un brosel de rebxa en blanc despres pondra lo punt dela clau
menor i donarla lunitat a cada part i forjar la clau donant los reglos del seu
natural que es el punt 8. despres sade pendra la Bergaria de la gine menor
que es de la o. clau a. i donarla de la n. clau m. i per el mateix linell cercar un
sintell qui uaja de la m. anel mitx dela clau petita just ala duella del
Rempart que es anel pic negra, despres de tota esa diligentia sa de senar lo
escrivat, aso es el modo mes facil i mes clar que pot donar a esta traza i
en affecta que es molt curiosa i si un menestral la agues de posar
en obra i la tragies practicar sa podria presiar de fer una obra
curiosa i de mestrança que uerament esta traza no es per tot hom
sino per el qui la enten, dins la capella de nostra Señora del Roser
nia una en obra de pedra de Santani molt ben treballade i posada
a son punt que tots los menestrals qui uiuim tenim obligacio de saber
lo ingenii del menestral qui la posade en forma



esta capella de 5. claus per auerla de trasar anel pla i saber haont son
de posar les 4. claus petites sade sercar ab lo mateix modo dela altra, sols es
diferent que aquella per esser quadrada una mida basta per totes quatra
i questa per esser perllongade sea menester dormides lo demes anel pla
per esser facil ias dera entienda, despues sa de forjar de dalt lo Arch Princi-
pal i lo formeret sobre test i la clau i la gine major com que fos una capella
perllongade ordinaria despues que esta capella a menester dos Rempants
lo primer es llarc que es del 1. anel 2. que la sua declaracio la remet
anquell sola altra plane per esser la una cosa lo segon es cuire que se del
2. anel 3 i persaber com sa de fer sade pendra la mitat delo que se de fondo
la capella que es del 4. anel 5 i donar una mida alada pare com esara dela
0. anel piu negra i anel 3 i senar en blanch de dalt a baix despues sa de
sercar per el plom del mitx un sintell qui ade trobar tres puntz qui son el
piu negra i el 2. i el 3 i en tenir aquex puntz sade senar en negra
a una part nomes lo es del 2. anel 3. despues del mateix punt estreniar
los compas i senar la duella del Rempant despues sa de pendra la mida de
la a. ala e. i donarla del mitx enues la parte dreta que es dela m ala n i
treura capemunt lo plom dela n. en blane i alla haont lo plom enquantra la
duella del Rempant alla sa de forjar la clau ab lo mateix modo de la altra
despres sade pendra la mida dela e. ala r. i sade donar per lo bluill dela n.
ala t. despres sercar per lo bluill un sintell qui uenga dela t anel mitx dela
clau just ala duella del rempart despres sa de senar lo enserjat com sa deixa
neura i alo ultim sade treura un formeret per las dos parts estretas que
perque la traza fos mes clara no le senat en negra sino ab aquells pius
com sa deixa neura i un cami molt segur i molt clar i facil de entienda
eso sa enten per el qui te discurs suficient i si ala altra plana e dit
que aquella traza no es per tot hom en molta mes rato o piu dir de esta
que per esser perllongade se molta mes mestrança ala Iglesia dela Ceu
nia uno en obra molt ben obrade de molhuras i molt curiosa



Alo es una inventio que encara ques ueritat que es de poca
importancia (a son cas i llos i sagons la horacio ab que es
per trobar un home) es curiosa, i es el modo de trobar tres
punts ab un rado per molt es berrats que estigan un del
altra, ara possem cas que tenim aquells tres pichs negras
que estan dins la e. a. c. roja sin pendre la mida dela e.
ala c. i ab aquella uberta de compas tirar una escairia que
es aquella retro en blane qui correspon del 1. anel 2., despres
pendre lo que se dela e. ala a i ab aquella uberta de compas
ab lo mateix modo tirar altra escairia que es lo recta del
3. i del 4., i alla haont acreue que es lo punt dela o.
allo es lo punt natural per trobar los tres punts

La recta del 5. anel 6. es altra inventio per treura el mitx
de qualsenol recta en qualsenol uberta de compas ab tot g.
no uenga acompta con pertint per la sua Uergaria, i es el
modo pendre qualsenol uberta de compas i tirar dues
escairias una quantra l'altra i senant abun regla per
aqueellas (osi lo trast es molt llarg ab una linola) alli
haont acreua que es la t. allo es el mitx puntualment

t

3

a

e

o

e

~~x~~

2

4

s

t

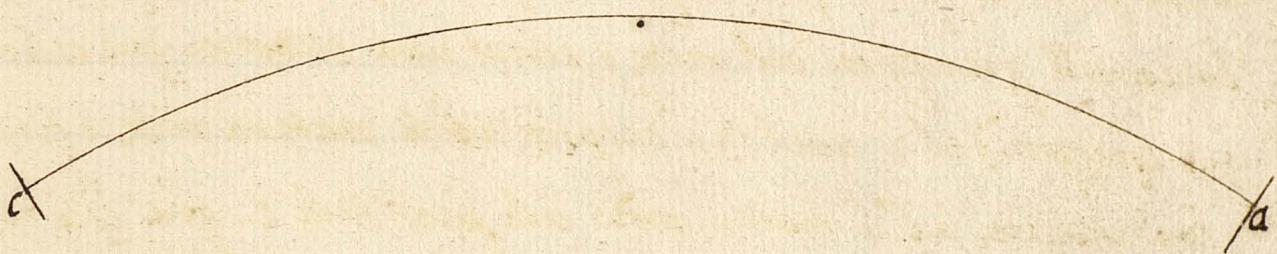
r

~~x~~

Això es una inventio la qual enséna que sempre que se
ofereix en qualsevol part aver de trobar el punt de qualse-
vol tres de sintell es pot trobar per art molt fàcilment
sense auerlo de anar cercant capunt furcat,
ara suposem que tinc aquell tres de sintell i no se haone es
lo seu punt el modo que etingut es que e pres lo que te dela a.
an aquell pi negra del mito i etirat una escairia que es creta
qui correspon del 1. anel 2. despres ab la mateixa mida e tirat
altra escairia ab lo mateix modo ala part dela c. que es creta
qui correspon del 3. anel 4. i alli haone auene que es el
punt dela o. es puntualment lo punt del sintell, i seade aduertir
que los dos escairias se poden fer ab qualsen uberta de compas
que no es fors se pendra de una part anel punt del mito que es
lo modo ab que jo em som regit, esta inventio per mon gust
Sino es mes curiosa que aquella de la otra plana per lomenos) es mes
profiosa perque es pot aplicar a moltes coses com es ara si a una
casa caigues un Arch i molta part dela pedra es fos aguastada
i sa trobasen tres o quatra pedras bonas per servir i volguesen
tornar lo Arch ab la forma que estau: en tal cas noi auria sino
pendra aquelles pedras i apenes les sobra un Arch pla o
sobra un paiment i senar puntualment per la duella de aquelles
i ab aquell tres de sintell ab aquest art sa pot treura la serca
per picar las pedras qui falten i es pot fer la sindria per asentar

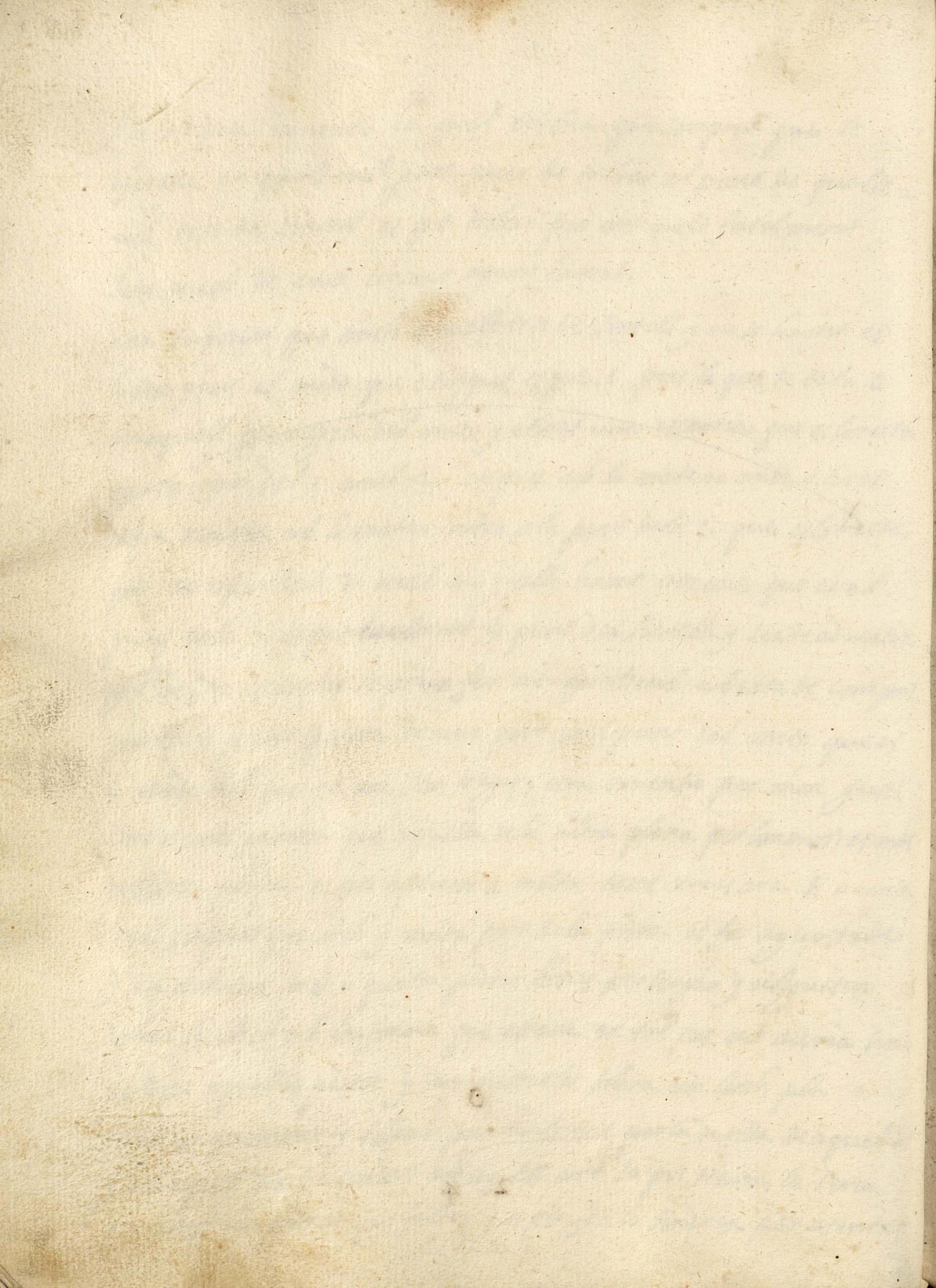
3

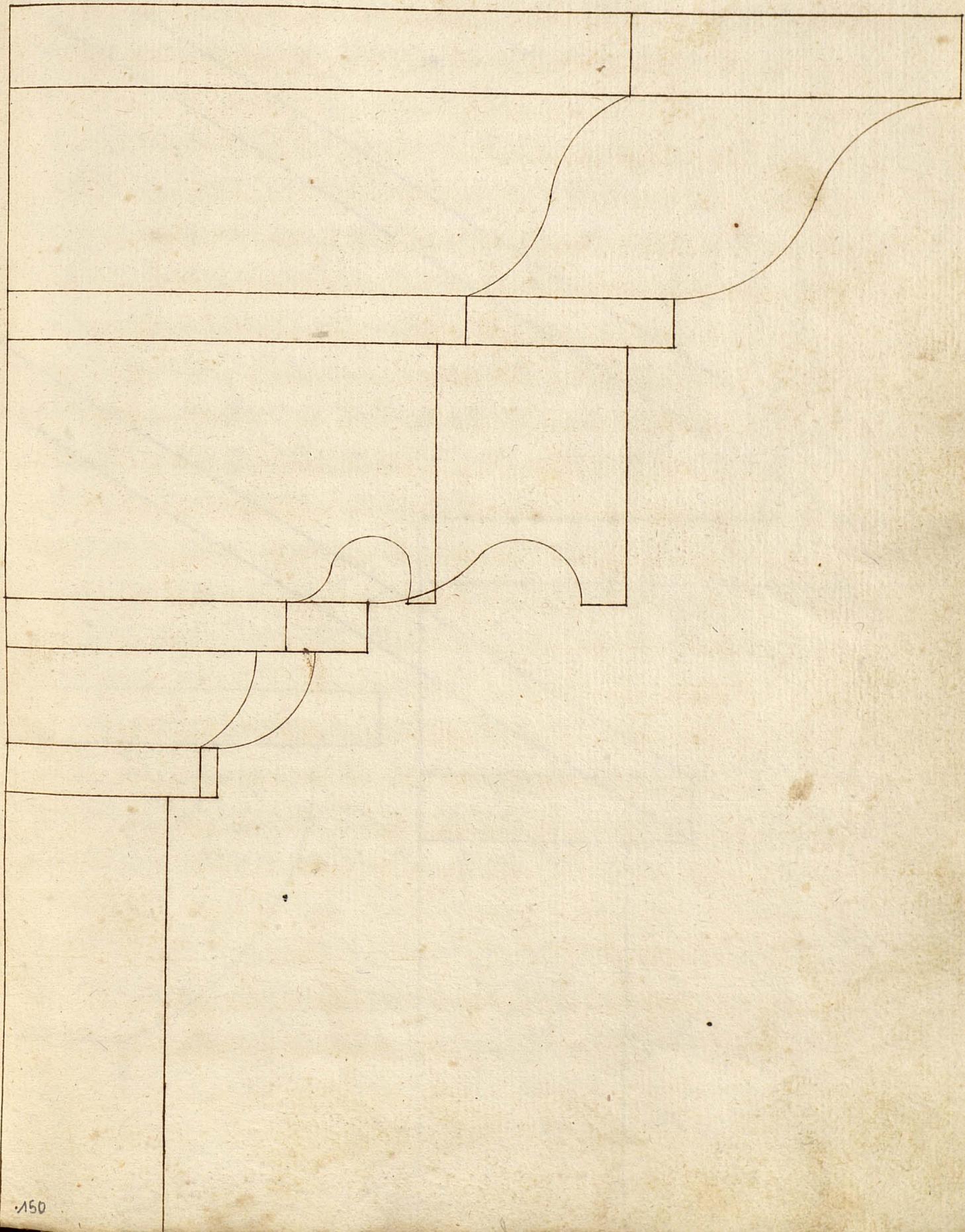
2

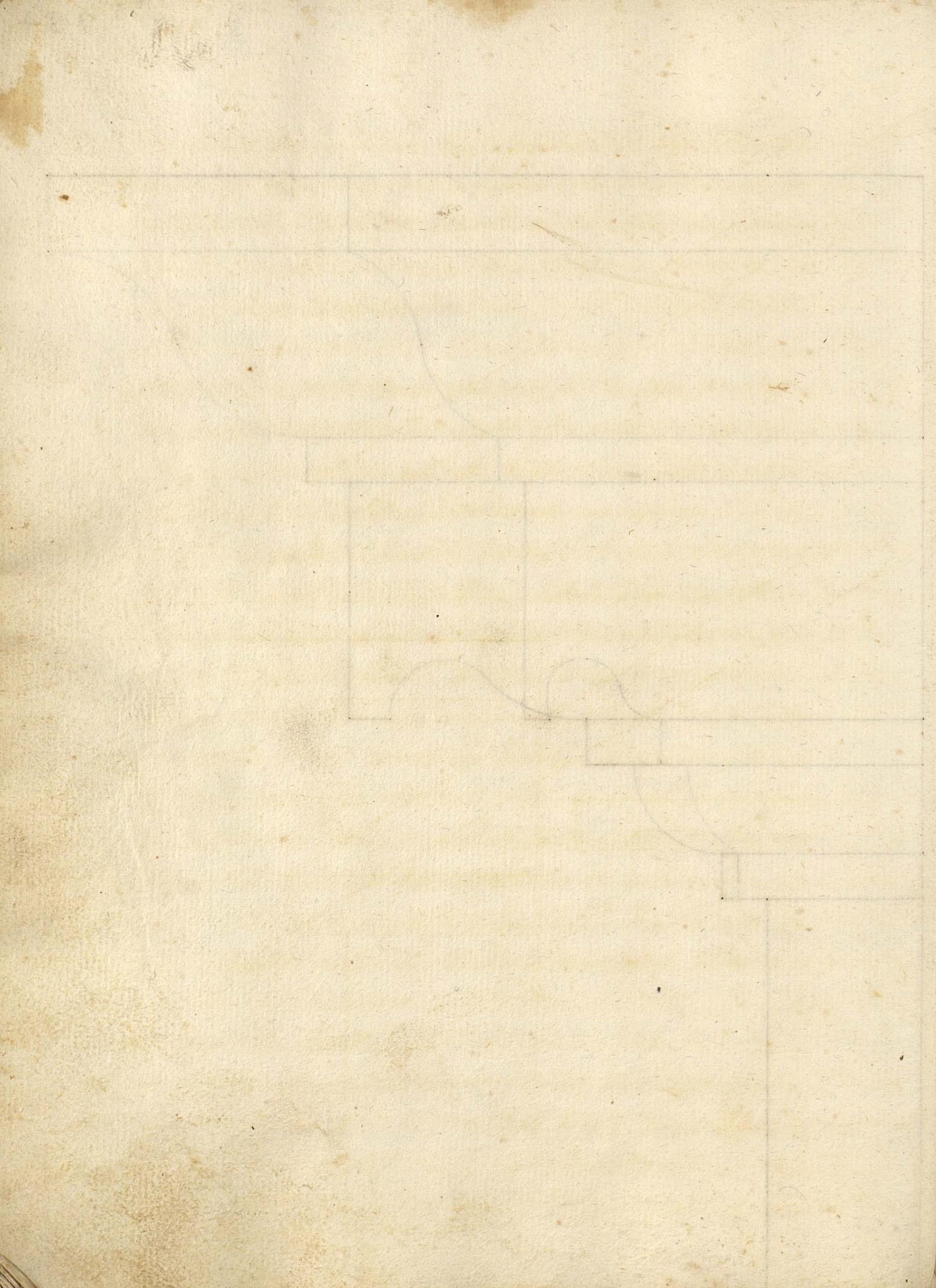


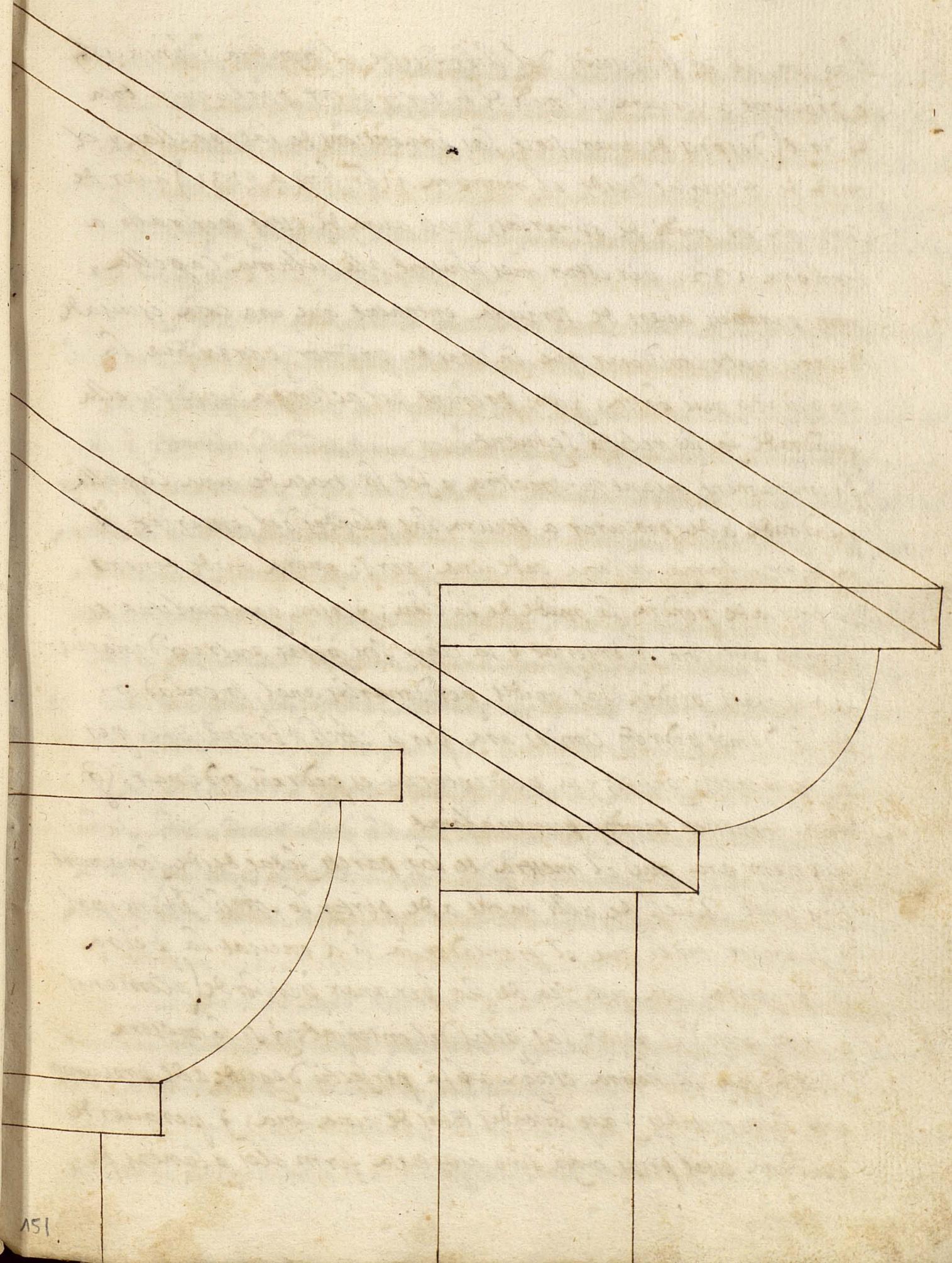
0

2 4









Així com ab tot lo discurs del libro desde el nombre i. fins a .116.
e procurat a scriura el modo de tresar y obrar parecs quem toca
de dres (despres de aver scrit las inuentiones de las capellas y el
modo de tresarlas desde el nombre .116. fins a .131.) aver de
scriura el modo de obrarlas; y assi aua de estar per raho a
nombre .132. per estar mes ajustat a la ultima capella,
nom parague avero de scriura entant que era cosa escusade
despres uatz considerar que en coses de primor parecs que la
explicatio mai basta; y així prenint per acsemplo una capella
quadrada fas la relacio seguent

Primerament quan un mestra a fet la traza de una capella
quadrada a de procurar a treura las plantas del enseriat y
mirar conforma la cana cada una per si quina mida tenen
despres a de pender la mida de la clau; y esta puntualitat es
perque així com lo enseriat y la clau son peses extraordinaries:
es necessari pender las mides per donarlas anel tremador,
tot lo demés pedren com es ara per lo Ach Principal, per
los formerets, givets; y la pendentaria es pedren ordinarijs
no a menester tanta puntualitat

Suposem ara que el mestra se los pares fetas desde sòlament
fins anel lluissell de alli haont a de pertir lo Ach Principal
y suposem tanbe que el tremador ja li a enriat la pedra
la primera cosa que sea de fer per anar per hòrde (alomenos
a mon gust) es picar las peses del enseriat; y si lo mestra
desitja que la obra estiga ab la perfectio degude a de procurar
que sien tresades y reportades totas de una ma; y per auer de
entendre estas peses noya sino ajustarsa ferm ales plantas de

d'una capella de nombre 118 que perd el seu teatre
 en la pesantia del fer la qual cosa deu valer de traça obtil fins a
 que en questa regalos magistris iniciata puntualment a son lloc,
 en la qual demés per rem ser per l'Arch. Principal formants; i gines
 sempre feliçs a quals en fedre pingersen a posta per a distincion
 en la qual cosa i nomenem ranc i ranc de la qual cosa

suposem que lo mateix que es presentat en emperador l'Arch.
 Principal i en questa forma en la qual cosa
 de la diversitat en estandards que de primera cosa quede fer es
 a i començar l'obtenció del finell de la qual cosa quin
 vides presentar a nob mitjana de la qual i de qualquell pueror quall
 en la qual cosa quin i antic spijas després de la qual cosa
 en la qual cosa se faran reformes per a fer una part en altra de
 la qual cosa quin i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa
 en la qual cosa quin i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa
 en la qual cosa quin i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa

Després de aver asentat lo Arch. Principal formants; i gines
 en la qual cosa de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa
 i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa
 i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa
 i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa i de la qual cosa

Despres que un mestre te una capella anel termini q[ue] tien
d[el]a altra plana la primera cosa que ade fer es uerar un
pendente q[ue] no mide por treuau d[el]a d[el]la considerant que
ade bescar por los regnos, despues que se la mide la primera
cosa que ade fer es compertir las filades sobre lo formerc
comensare just anel mitx y anar compertir fins bas sent un
senal de lapis o de carb[on] o de quinculla.

Despres per auerencia señalar las filades sobre la gine p[er]rocho
an de ser tres horines ab esto h[ab]er q[ue] un de aquell a de
posar una llindia sobre lo formerc anel senyal del mitx y lo
altra a de pendre lo otra capa de llindias y posarla anel mitx
ala post enq[ue] la clau i la llindia ben atesada y la mestra
qui comanda la habra a de pendre ab un campal la matrera
galga ab que a señat sobre lo formerc y posar una
punta del compas just ab enq[ue]sta d[el]a tradosa de la gine
a de anar rodant q[ue] la llindia ben atesada ser cant just
lo estrem de lo mes enforas y en tenir el punt ade fer
un senyal sobre la gine, despues de esto el q[ue]nto la
llindia ab la part del formerc sea de posar ab otra senyal
que s'agnex mes anoll y el qui te la llindia ab la part de la
gine sea de posar tanben just anq[ue]ll senyal y la mestra
a de anar compertir ab la matrera h[ab]de y seguir el
mater modo fins bas.

Despres de auer señat las filades con d[el]as d[el]as seras de fer una
seria del sintell d[el]a tradosa del formerc y ab aquella serca
y la galga (arts de asentar la pendenteria) seando q[ue]iar
los pendentes acabats com que fosen per una volta, aduertire

que la carne no sea de donar publice ni acobado, sino que
 despues de uer fets lo entreguen en mole fina, y la plomada se
 de cada cap de la cerca, si se danies pedras que resten en los mitos
 sea de tirar al gabinete del reyente o consejilla, y dala per rato
 que la carne sea de toro en poca cosa hora.

Suposem assi que lo mestre de la capella de pendents piques ab
 la dita fonda, y ab comensar a sentar lo que se deuertir
 de que la primera pesa segon de quina es la capella
 que a ser comuna grava, y que se por mos por ser puntualment
 ab la fonda que fach lo altre, salga cada semper regla
 de general que cal arcta de la ditta fonda, y el dit domini a de
 illa sacra a medida que estan las primas mas del fomentero y de la
 de la fonda, tambor regla general de que se deuertir
 dins la pesada cerca, en la ditta fonda que arribat ab lo fomentero, anel
 el dit domini lo que se le brygaria, y quan no fei esta
 puntualitat seria ja de principi comensar a traer la sobera

de la fonda natural.
 Dicpso em ars questa primera pesa esto sentado ab la
 puntualitat referit, y propos en tambor que la segona pesa
 que sea de posar la ditta longaria contra del fomentero a la grua,
 anel que sea de fonda que no sea una linda del fomentero, que
 anel a los dos dimes que se requieren y entreguendol per la linda
 de la grua y para la resta del dit domini de la primera pesa se uera
 que quina cantidad se troba de enguixito, y aquello sea de donar
 a una longaria asentada anel pendent anel dit domini
 de la arista redonda anel cap en que la grua y de aquell sonal
 que est a la otra cap, donde se han ab sin regla advertint

que no s'ca de fer mensio de la Segude que te lo pendent sobre
lo formecat sino que la de senar que vienga a morir just
ala arresto del formecat desprincipat senat. La de sellant lo
pediran a morir als arrestos del ditz reuall atropassala serca:
quante es en rabi del bosc que quast es en rabi del regas
ja moi pot tenir se, Despres de ferla esta operacio se
de entendra que lo pendent d'a part enve la gine ve a ser
mes ampla de galga, i si lo metta el abuguet resarcir ab
esta forma viendria a obrapujar el senat dela gine,
demarria que lo que importa desprincipat opera de la forma
dita es tornar la senar la galga d'a part mes ampla que
el lo cap enve la gine i fer nun senat senten anel ditz
devenint que es alla hoont sera llevat lo engaupit; i de
aqueell senar a regla i pilar lo regas a creuer reginta
per aquella linea i per lo mateix regas anel pilar del
formecat.

Proposem ara que em de fer una filade qui a menester
dos pendents soi que dos pendents fara la cosa del formecat
ala gine, la que va de tenir per regla general es que sempre
la de començar la filade ala part del formecat.

Ara perem per exemple que lo metta de un pendent
el qual te de llarg 3. palmes; i proposarem que si dona
de segude sobre lo formecat mitx palm, an aquell
mitx palm a de senar una linea ab un escrivir per la
diuella i per le regas apres de senat s'ca fer compto q.
qui lleva mitx palm de 3. palmes i estan 2. palmes i mitx
els quals son de senar d'a arresto del formecat enve la gine

sobre la fitade qui està ja asentada i entrequerda amb la
 llinda cada deuera ab aquell costat lo que te de engausit
 i lo que si troba sense de senar amb ell demant amb cap enuia
 la gine. Després sa de senar en aquell punt ala mitja dels
 dos pals i més que aixist lo arxila del formonet i agintra
 per aquella escoria que en el apuntada noja si no tollar
 lo pedren a morir anel dit deuall; després per quants anels
 cap enuia la gine. Sa troba mes ampla de galga sea de tornar
 a engolgar sonant a regla de aquell punt ala dita mitja que
 es la cara del formonet i tollar lo pedren a crever per
 aquella línia i per la escoria senar anel segon
 Ben pinc. Lo segon pendent qui a de juntar a aquell selva
 de senar anel dit demant està arxila endins a cada cap
 mate que fa llarg de engausit anel primer després
 cada de entrequerda ab la forma a continuació ab una
 llinda i uera ab la sua alegria lo que si troba de
 engausit i aquell sa de donar anel cap enuia la gine
 de aquell senal endins

També es pot fer de altra modo per el qui no es molt destra
 a treure de trasa a punta de compas; i es pendra dos
 capserrats i posar una cama de un capserrat anellit cada
 fitade qui es ja posade i la altra cama que uenga justa la
 llinda i ato sa de fer a cada cap ala alegria del pendent;
 la causa que c'dit que faga ab dos capserrats es perque es
 puga pendra ell ab una uegade sem auer de posarla llinda
 dos uegades per una pedra i de aquella mena es mes facil
 de entendre per el qui es por traista despres sea de senar

A regla de capa cap y tellor en lo pedrón a morir y pasear el
dorall, despues perlo que sa ax amplia sa de tornas galgas y fer
una cana plomada y portabon la onda de enarbolinado los negros
de la ducha ala tradora sa de pendon de caperonas del cap
de la primera pedra por la ducha y per el dorall de arriba y ab
aqueill sa de ferma plomada anel regnos anel cap qui a de
juntar ab la primer y pica a cricen y ab aquella horda
san de picar las las otras y de aquellas menera desde
el formando la grua lo que sempre va recta y mas sa
per lo regnos naturals y aso es regla asentada; y por mi
molt experimentade; y tots aquells qui feren lo contrari
no furen sabedora ab la quantitatis de grua aso e
describit pendon segunzara algunos qui pretenden que los
regnos en los enarbolares natos que es molt gran
anumayn y es molar traer a la horda dela sua represencia
de nombra de segund mol dode enemis y abell
que el dene que tiene natal de a. sempre i sicut regnos

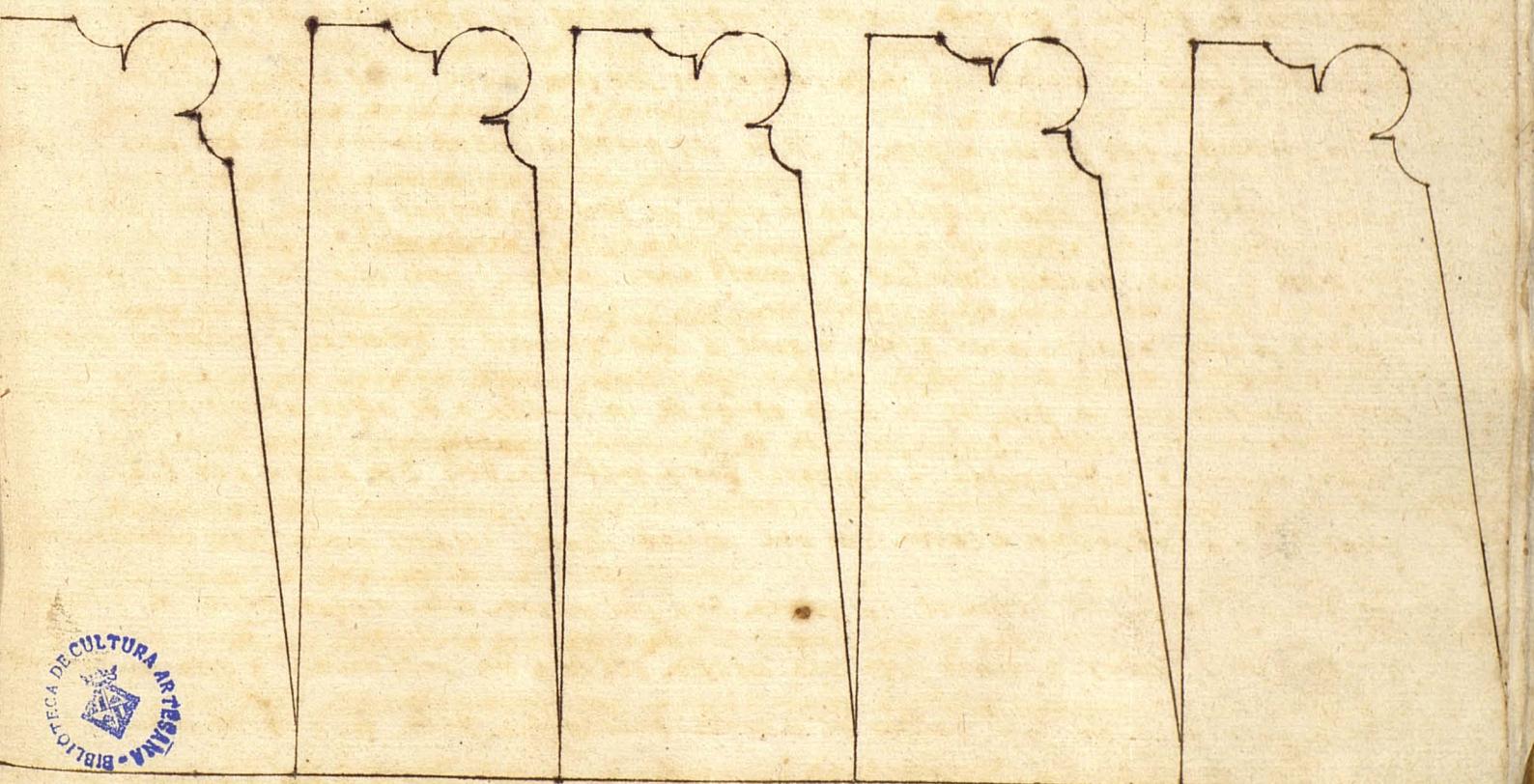
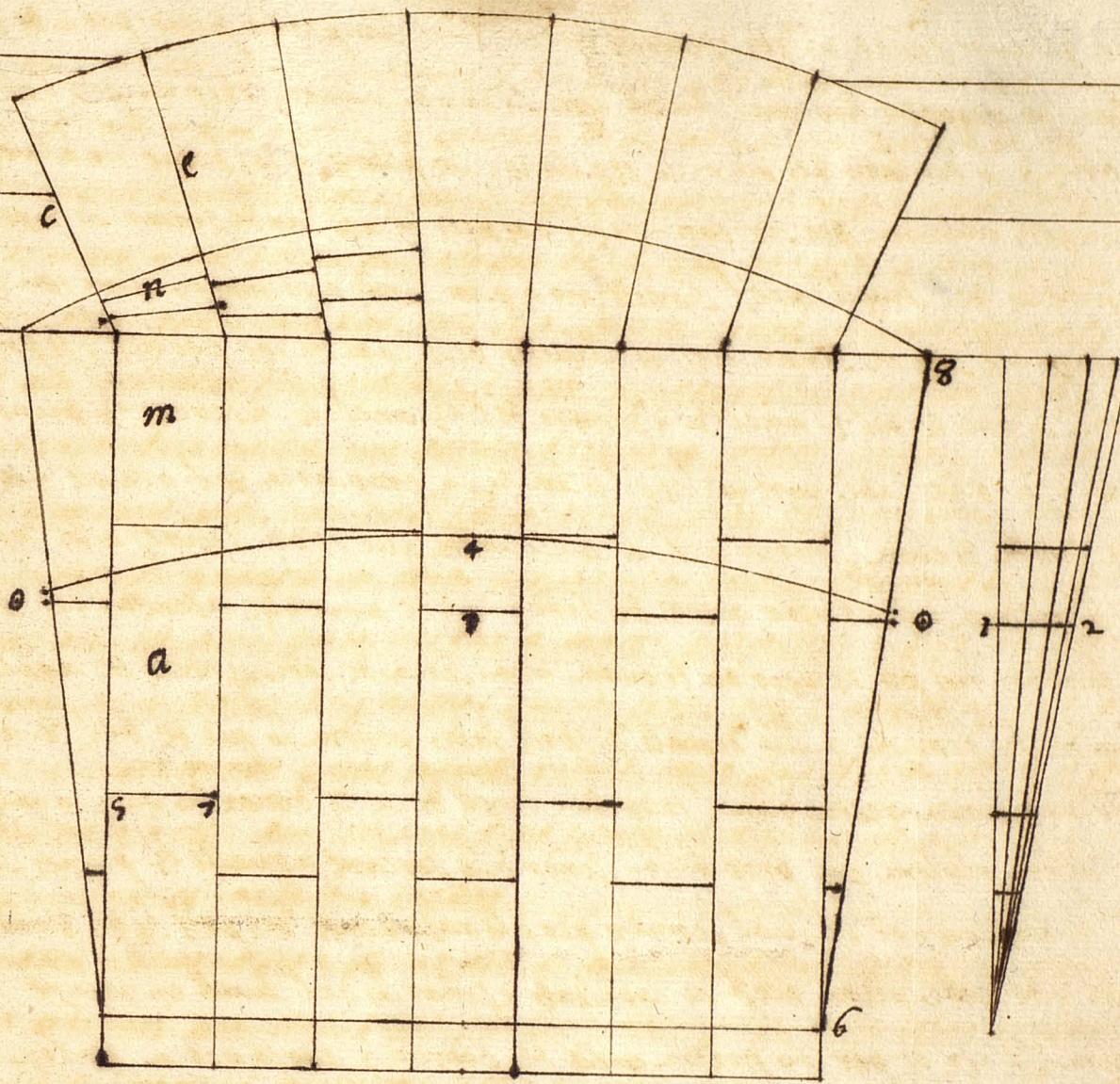
si tiene lento dene se
aparece en segundas dene dene lo q. regnos son
los cobras y jacobas de dene a dene de enemis a
los dene de enemis de dene son regnos i dene q.
dene q. regnos son mas rada q. dene q. regnos son
dene q. regnos son dene q. dene q. dene q. dene q.
dene q. regnos son dene q. dene q. dene q. dene q.
dene q. dene q. dene q. dene q. dene q. dene q.
dene q. dene q. dene q. dene q. dene q. dene q.

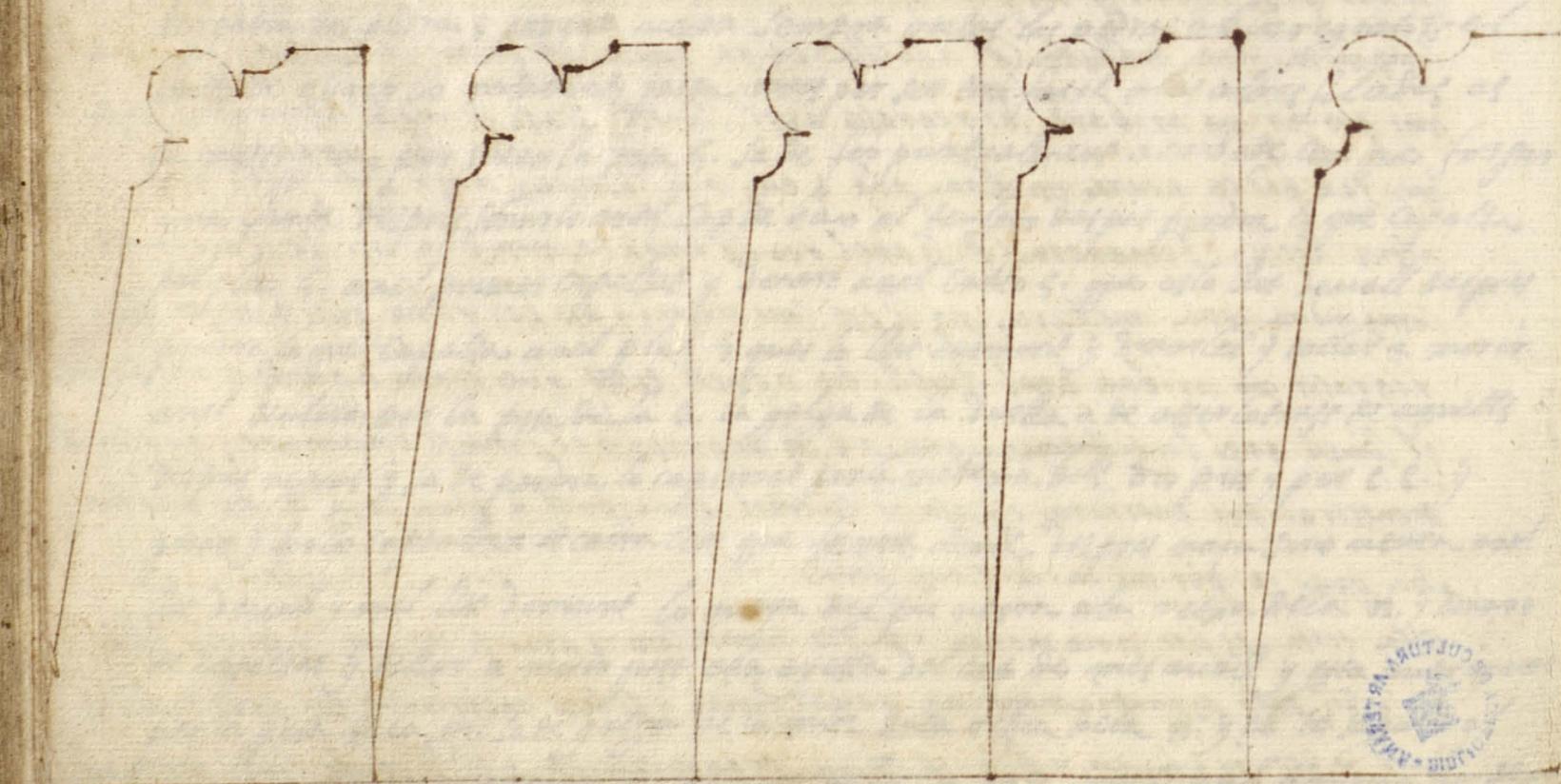
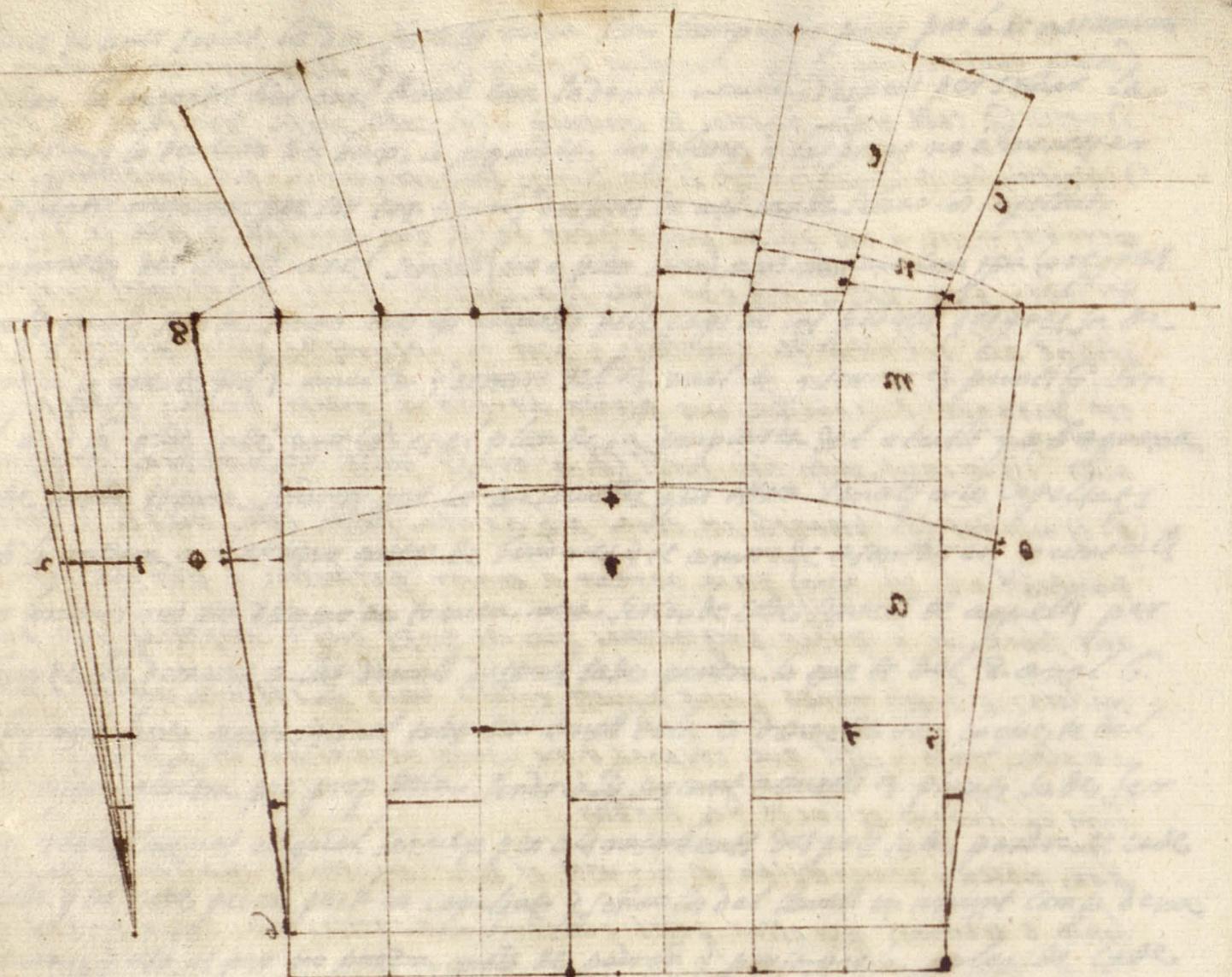
Encara que s'escrivat q. les imitations i traços del Art de piagedor no tenen si s'abre
 aduertir q. cada traçor aporta la inuention i q. cada traçor per se té la sua
 difinitio, de tal manera q. si en curios sa determina por compondre innac-
 merables traçors, i nos podra mai alabar de q. sia arribat a esta la definitio
 del Art, pero posa alabar que sia compost sent o dosentos traçors es
 arribat a la definitio de aquells; i així jo després de aver compost l'Art traçor
 en paragüe q. aquells nos posen arribar a major perfecció; i després de
 aver discorregut gairebé any trobà q. el resultat fondo de nombre 90. encara
 q. es veritat q. posantlo en obra ab aquella hòrde està mal feit i confonduït
 puntual ab tot això posa arribar a major perfecció; i per no tenir
 res sobra fer i poder programma que les traçors que e composin no poden
 millorar e determinar posar aquest resultat fondo que el altra altra plana
 ab altre modo i està que enlara q. no venga arreglat ab los altres en affer-
 dius de l'obra es fàcil de trobar.

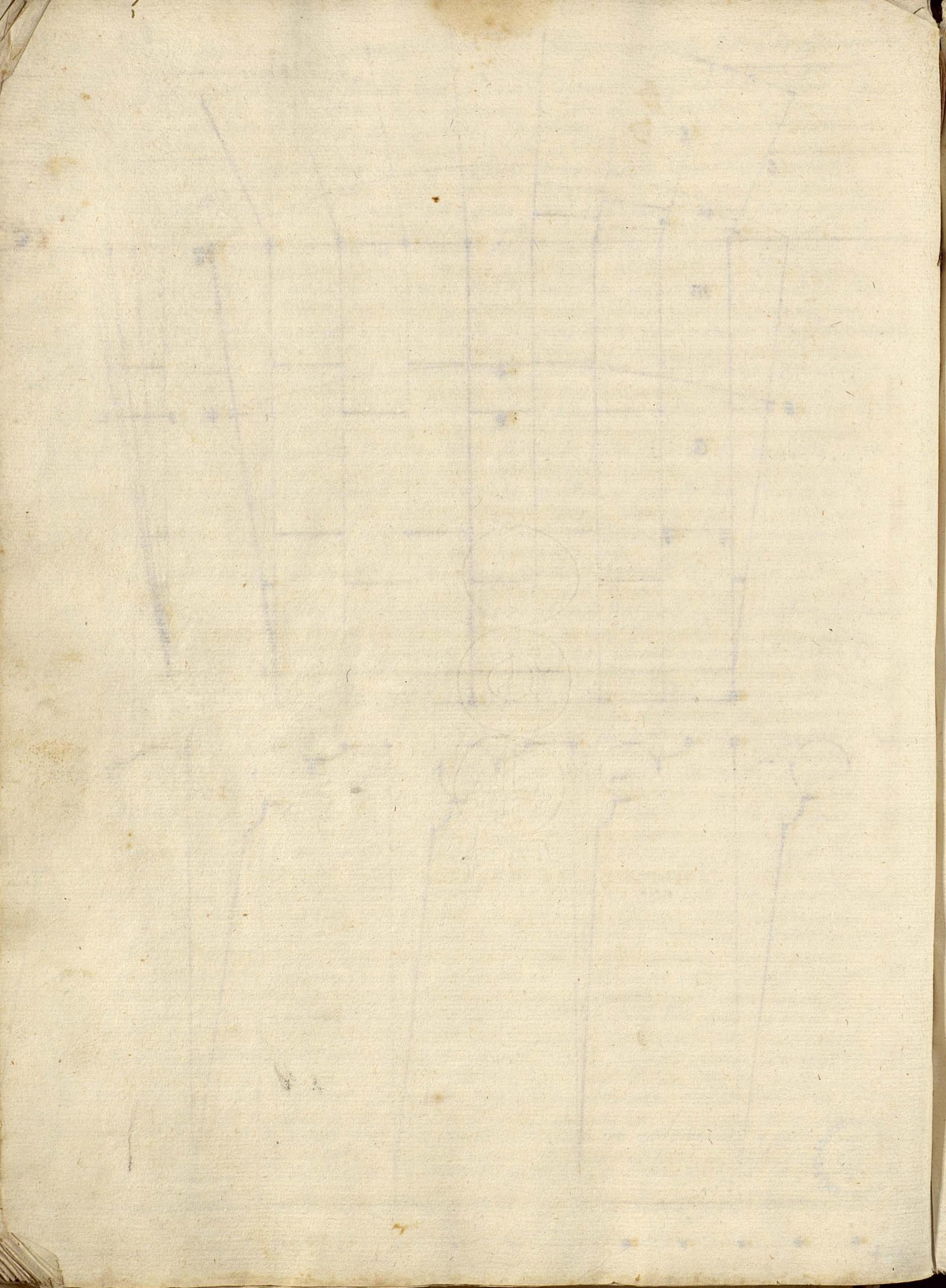
Peras noten i aduerten q. en les curiosos el meu concepto qualsen el resultat sia
 fondo o ordinari per estar pogat la seu naturalesa a de estar treçat ab tal
 forma q. si després q. les pedres estan obrades usen sub un curios an aquells
 compondre una molitura q. aquella puga concordar puntualment, lo que
 nos posa fer no arribant los reglos anel Amell; i això es regla asentada confor-
 me sem poden veure en obra ala Ceu, ala Floma, anel Sindicat; i a
 altres llocs, Demanera q. si anel resultat fondo de nombre 90. s'elli resolgués
 compondre una molitura no hi pot concordar; i això per rato que apilam los
 reglos no arriban anel Amell: tot aquell traçor que tenen aquells p. Com des de
 el Amell anel Sindicat empugna ab los reglos d'el Sindicat en amunt i qualsen el
 mestral qui entendra en això lo contrari queu prof i queu faga la experien-
 cia que jo permet ja la tinença feta.

Esta traçor es per a no menys ab dos nomis Com q. ara si no fem mentis són
 de los de dalt es propiament un resultat fondo i si fem menys de tot lo es de dalt de
 dalt i de les plantes ab la molitura es propiament un Resultat fondo molitura
 creixent que enlara que creix per esta causa q. fa 2. palms de fondo -

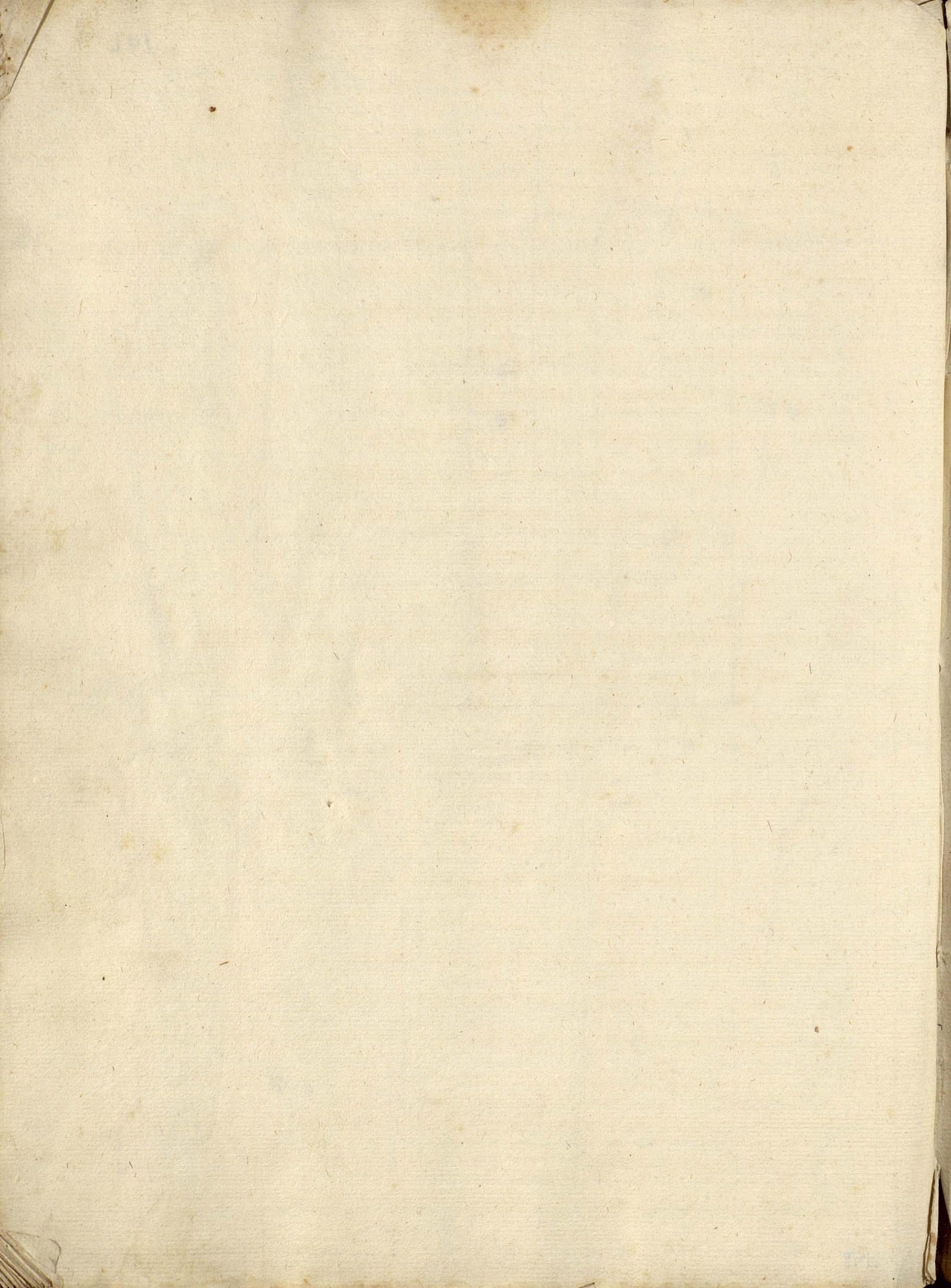
Despres de aver señat los dos sintells roja simo compresin peras per lo de més amunt
y señar los regnatos fins anel trull com la depa neuura, despres per señar la
fundacion y lo teulero de cap, la expedient, los ploms, y los pesos no a menester
explicacio ninguna per ser tan facil, despres de ahi sander los capellats
premitlos del trull anel sintell no a plom sino axi mateix com son los regnatos
anel quale sander senar eons los trull dels caps de las pedras despres sa de
pendra lo que se del 1. anel 2. y donaro del 3. anel 4. y sencor 3. punt 6. Son
el 4. y la o. de cada part 6. es el plom de la emplaria del revest y abagrepa
horde sander treura sindries per los a. trull qui estan señals a los capellats
y si lo mestra nol escuya gastos de sindries y se animode atacaren punitos
per lo menos nos nos escuya se treura una sencor de cada sintell de aquello per
señar de lo demunt a. dit deuall despres sander pendra lo que se del 8. anel 6.
y fer una linea recta y anel trax del trull dela a donar de capo lo que se del
pil negra alatra pie prop dela sindria y sencor aquello 3. punti sa de fer
un regla onqual el qual servir per los rascabones despres sa de pendra de cada
filade y de cada pedra per si los capellats y señars los del trull en amunt com la depa
neuura; y ahi es per no perdre apote de pedron y passar la galga de cada
bergaria de pedras y perque nien sempre rectas les pedras ab los regnatos, el
modo de obrar los rascabents jolca enes per ser tan facil a los otros filades es
la mestranza, per quian la pesa 5. sa de fer puntualment alabade con que for per
una sindre despres señari anel cap de cap el teulero despel pendra lo que capolla
del plom 5. anel primer capellat y donaro anel carlo 5. que esto dit deuall despres
pendra lo que capolla anel plom 7 que lo dit demunt y donaro y sellar a morir
anel teulero per la pesa de la a. la galga de la duella a de offert o trax de aquello
dos pil negras y sa de pendra lo capellat per la mellepa dels dos pil y per c.e. y
pizar y fer los capellats el ceira con que forma sindre despres nien neuura anel
trull deuall y anel dit demunt lo queya del pil negra ala retxa dela n. y donaro
de capellat y sellar a morir juse ala arista del cap de mestranza y esta aueriguad
per la pesa dela m. sa de galgar de la mida dela octava dela n. y es la que se el
malor modo desprendre lo capellat dela n. anel sintell y ab agrepa hor de
tan de fer todos los altres.



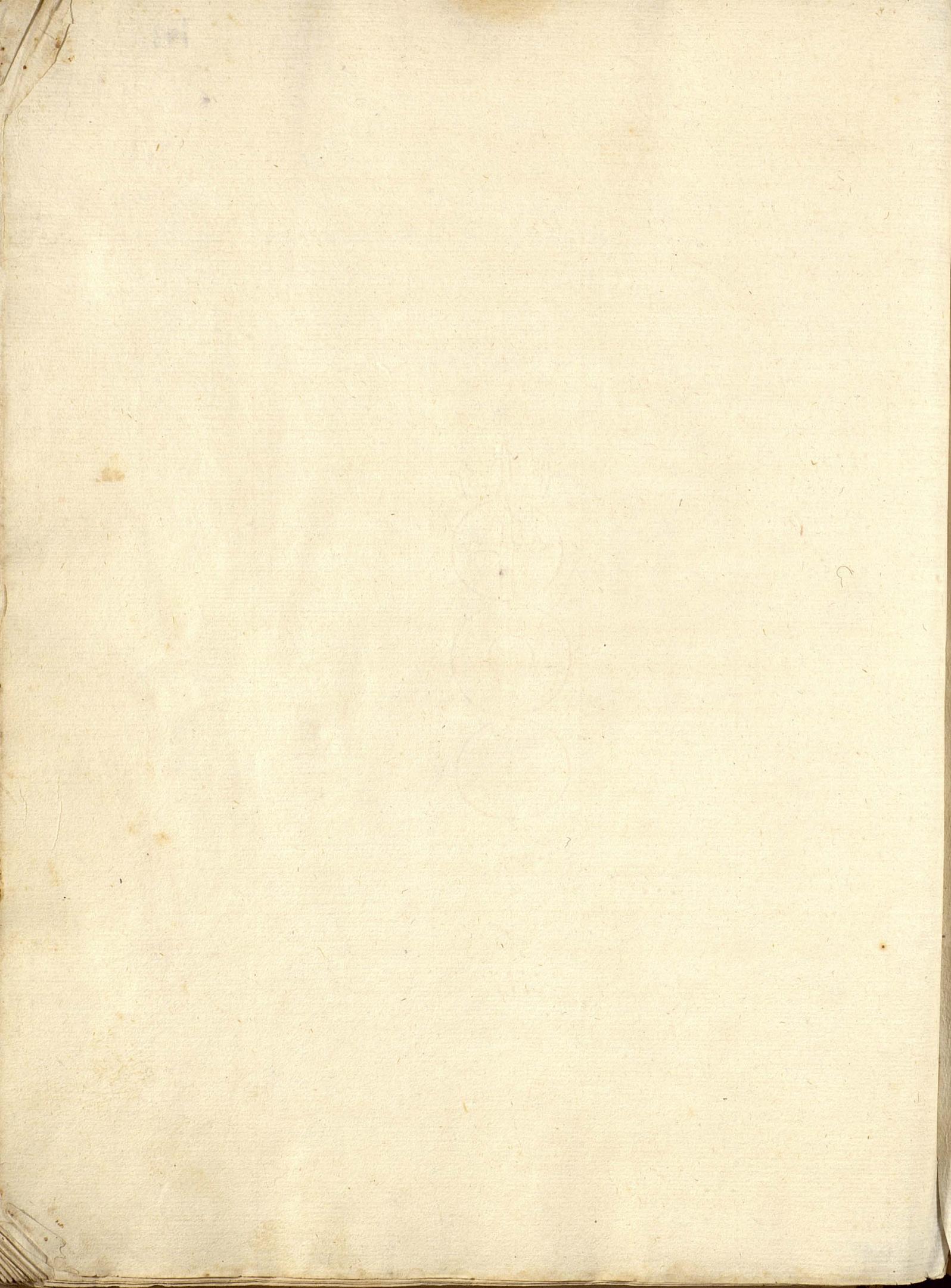




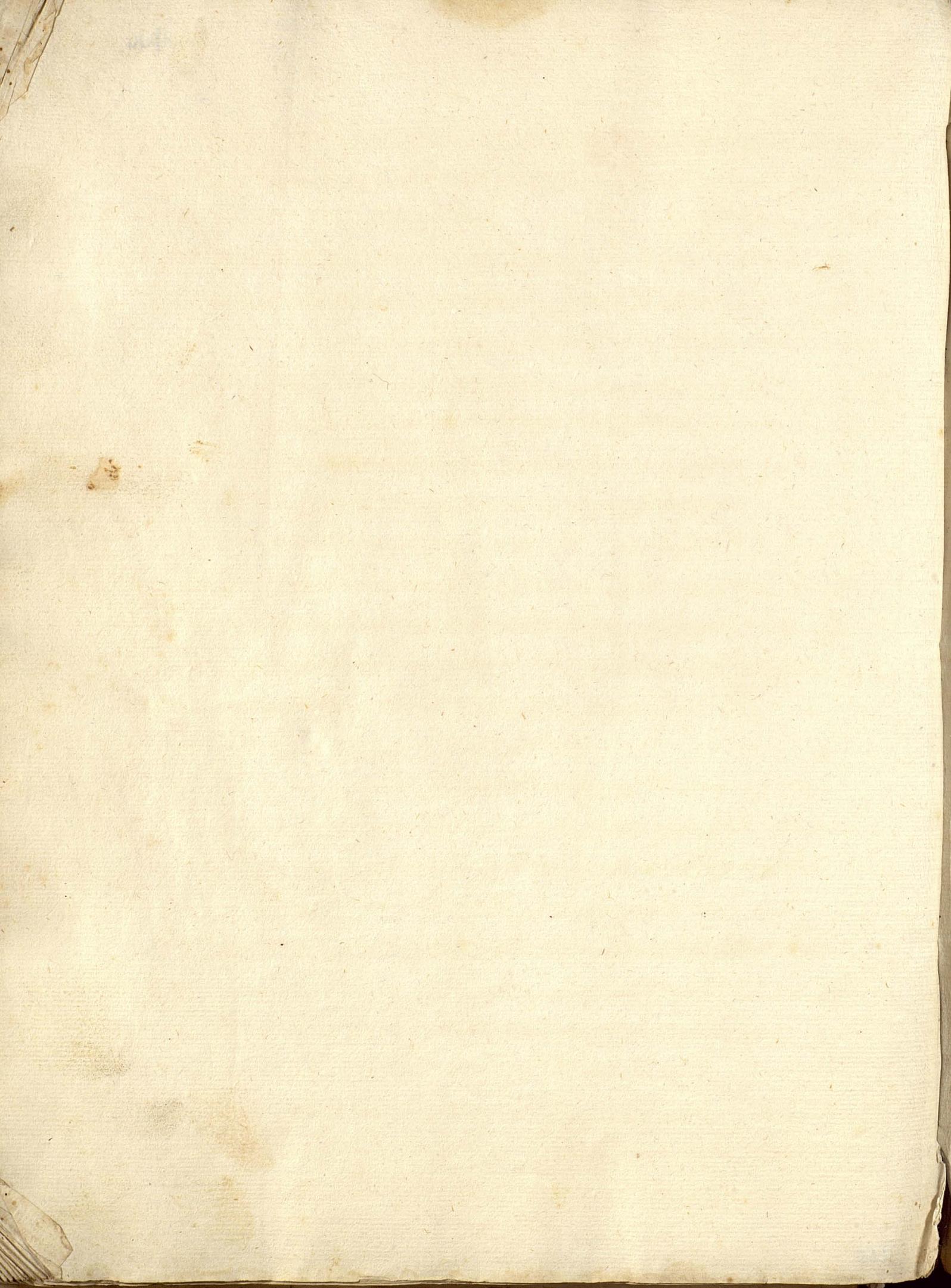
142



143



144



La qual cosa tal qual cosa d'acord amb la farta

Una farta en la qual la dona tenia una mala

mentida en vida d'un perlongo

La qual farta havia estat en la seva primera figura

Amb poca gent en la matina y plena de ganes

Amb escuet pugnat

Amb rabi

Amb escuet farrat perquè en la seva figura no havia

en sentit q' aquesta estatamentada

Amb ansapares

Amb bixa perquè en la seva figura no havia

Amb ansapares bixa perquè en la seva figura no havia

Amb rabi bixa perquè en la seva figura no havia

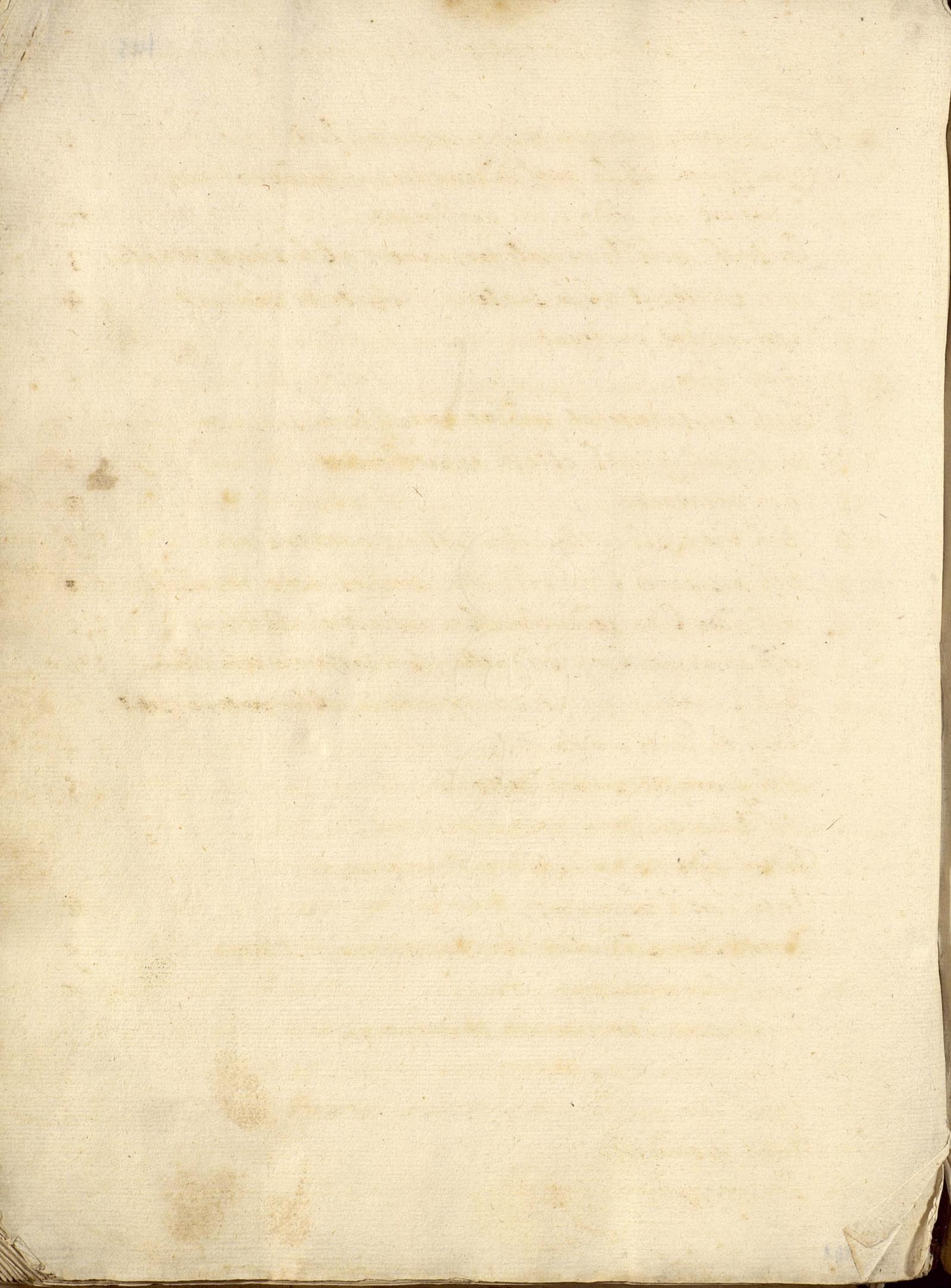
Amb entapones bixa perquè en la seva figura no havia

Amb pugnat q' per ser rescatada

Amb la cara a escudat

Amb la caputada a escudat

Amb la mala farta a escudat



Taula de totes les trases dela primera i segona part

1.	La primera trasa que es una escoria folla	1
2.	Vna figura ab la qual se demosta un quadrat unitat un rado i un perllongat	2
3.	Los Sinc Archs Principals tanslement ab los sintells d'ells	3
Ares	Arch puntegut ab la sua serca i planta de pedres	4
4.	Arch serragat puntegut i planta de pedres	5
5.	Arch rado	6
6.	Arch escosa serragat pernada en uall terra sens posar sindria	
7.	ni sintell i Arch escosa empentada	7
8.	Arch ansapaner	8
9.	Arch bias perduella cobra l'escoria nasabent	9
10.	Arch ansapaner bias perduella cobra l'escoria nasabent	10
11.	Arch rado bias perduella cobra l'escoria ala clau	11
12.	Arch ansapaner bias perduella cobra l'escoria ala clau	12
13.	Arch puntegut qui pot ser m'ample ab los mateixos pesos	13
14.	Arch de canto a rado romà	14
15.	Arch i arquit pujant descola	15
16.	Un pilars qui dona rebò a dos Arqs i portal	16
Portals	Portal rado rect i rebò tot d'una pesat	17
18.	Portal fort a dos cantons	18
19.	Portal bias perduella cobra l'escoria ala clau	19
20.	Portal rado alenborat i portal de otros i portal	20
21.	Portal roma rect i rebò tot d'una pesat	21
22.	Portal roma alenborat i portal de otros i portal	22
23.	Portal rado qui fa una cantonade originada	23
24.	Portal de quadrats	24
finestras	Sinistra espendide quadrada	25

	finestra espandida perllongade y gomblade	26
	finestra tornejada puntegada y espandida	27
Coladera	Una coladera de saboner	28
	Pilar entorvat	29
Caragols	Caragol bota redonda y ovalada d' un segund dol.	30
	Caragol qui se bota fa pilar entorvat segon rebol	31
	Caragol ull aberet	32
	Dos caragols qui ballon per dous rons radozante dol.	33
	caragol que se bota redondo y ull aberet	34
Ous	O radona de tresperdos que es de dol d' un	35
	O ouade de tresperdos	36
	O grasa curiosa	37
Voltes	Volta de tota radona	38
	Volta radona ab un cap o capzona rada y ronda	39
	Volta ab rincon paret lianda	40
	Volta per aresta quadrada vi seg imp segund dol.	41
	Volta per aresta quadrada ansapanera dol de	42
	Volta per aresta perllongade qui te lo cap estret qui no estret	
	ab un sintell y la aresta va justa de raco a raco sens engauixit. 43	
	Volta per aresta perllongade qui te lo cap estret ab un	
	sintell y la aresta va curvada y te engauixit. 44	
	Volta per aresta perllongade qui te lo cap estret ab un	
	sintell y la aresta va curvada y no te engauixit. 45	
	Volta per aresta perllongade ansapanera curiosa	46
	Volta de quatra racos perllongade	47
	Girant de clavijero	48
	Bombardera	49
	Coll de pou	50

Coll de por o d' altra moda de invençio mia 51
la planta d' un coll de por o moltes altres que s' usen
moltes altres de unes formes

Taula de la sagrera pastera d' un coll de por o d' unes formes

Arches	Arch rado bisap per testa i amb tota la arca de una forma 53
	Arch escasa tescijat bisap per testa 54
	Arch ansapaner bisap per testa i una part correcta 55
	defora i de dins gombrada 55
	Arch ansa parir bisap per testa a una part, recasada i capamp la j capetet posada una miretade 56
	Arch ansapaner de rado a tres parts 57
Portals	Portal rado bisap per testa molt i recoll tot dura pesant 58
	Portal alenborat bisap per testa i amb tota la arca de una forma 59
	Portal romà bisap per testa molt i recoll tot dura pesant 60
	Portal de rado ab la mitja curva i amb tota la arca de una forma 61
	Portal de rado a una part alenborat i altres aplom 62
	Portal de rado reticulat a una part 63
	Portal de rado a tres parts qui no se quan ten 64
	Portal romà de rado 65
	Portal de terra radona 66
	Portal de rado qui a una part dona roba a una part o curtina alenborada i a l'altra arca terra radona 67
	Portal de terra radona alenborat 68
	Portal de terra radona bisap per testa i amb tota la arca de una forma 69
	Portal de terra radona alenborat i bisap per testa i amb tota la arca de una forma 70
	Portal de terra radona molt i recoll tot dura pesant 71
	Portal entre dos corredors o entre dues torres o po 72

Portal de terra rodona bisig per testa molt i rousit	28 lib	73
Arch bisig per testa meyclant ab una volta per arista	ab q d	74
Portal romà de terra rodona		75
Portal romà de terra rodona valenborat d'arist		76
Portal romà de terra rodona bisig per testa i obert d'arist		77
Portal rado aleborat ab un cardo i givell i obert d'arist		78
Portal a un perjunt de una volta i obert d'arist		79
Portal de Apotecari oberts i oberts	i oberts	80
Portal romà molt i rousit tardana pita i oberts i oberts		
mollura creponent i te tanca mollesa ala dreta	q m q d	81
Rausit mollura creponent i obert i obert i obert i obert		82
Rausit de ralora llur i llos oberts i oberts i oberts		83
Rausit de rau a tres parets qui no son quadrangular		84
Rausit bisig per testa i obert i obert i obert i obert		85
Rausit bisig per testa cap ampla i cap estret	de laterals	86
Rausit de terra rodona mida mitja d'au i obert i obert		87
Barrele de terra rodona bisig per testa obre i obre		88
Rausit de terra rodona bisig per testa cap ampla i cap estret		89
Rausit fondo	mitja d'au i obre	90
Pipines Tipina rodona	amb obre	91
Tipina escasana tornejada amb i bisig obre i obre		92
Tipina rodona bisig amb obre i obre i obre i obre		93
Tipina escasana tornejada bisig amb obre i obre i obre		94
Tipina rodona de tres perades amb obre i obre i obre		95
Tipina escasana tornejada de tres perades i obre i obre		96
Tipina rodona per deuall i pendient amb obre i obre		97
Tipina escasana tornejada per deuall i rodona per deuall		98

Finestra de canto unida en la bisagra y alveo)	99
finestra canto finesta de canto abla mejor curva bisagra y alveo)	100
Arch entra dues voltas	102
Bombardera biapa abla part mes amplia alveo alveo	102
Bombardera biapa per testava dada capa dura alveo	103
Scala Scala de una uenguda en long uad) dura i altiva	104
Scala Scala de dos uengudas de nient mesclant ab una maya	105
Scala qui balla per un quadre treuade per el plement	106
Scala a pas de coragol treuade per el ples lo enuert se	107
Scala uincuade treuade per el pla redon de obam	108
Scala Capelade qui te la rebasa espendide se obam	109
Scala Capelade d'altra modo j to la rebasa escauria	110
Scala Capelade ab difarent modo ab la rebasa escauria	111
Naya capelade j gomblade	112
Portal de rato ab una mollura	113
Volta Volta de terra radona terciada punteguda	114
Simboli Un simboli posat en perfil	115
Capellas Capella quadrade	116
Capella perllongade	117
Capella quadrade ab la qual se demosta el modo de tresar la mollura a las plantas del ensenyal	118
Capella quadrade ab formonet de nient	119
Capella perllongade ab formonet de nient	120
Capella uincuade	121
Capella perllongade fonde	122
Capella quadrade ab tres penades de uincuad	123
Cap de Iglesia desenuat	124

Capella perllongade escasana ab una parete capa 125

Capella perllongade ansapanera 126

Tercerol 127

Capella perllongade ab una clau perpendiculare 128

Capella rectuade ab una pena de la clau 129

Capella de sinch claus quadrado 130

Capella de sinch claus perllongade 131

el modo de trobar tres punts ob un rado y el modo
de traure el mito de una linea recta ob qualqued mode. 132

el modo de trobar el punt de qualqued sintell 133

el modo de encuistar una guerrissa 134

el modo de traer una guerrissa per un rato 135

el modo de traer una guerrissa per un rato 136

el modo de traer una guerrissa per un rato 137

el modo de traer una guerrissa per un rato 138

el modo de traer una guerrissa per un rato 139

el modo de traer una guerrissa per un rato 140

el modo de traer una guerrissa per un rato 141

el modo de traer una guerrissa per un rato 142

el modo de traer una guerrissa per un rato 143

el modo de traer una guerrissa per un rato 144

el modo de traer una guerrissa per un rato 145

el modo de traer una guerrissa per un rato 146

el modo de traer una guerrissa per un rato 147

el modo de traer una guerrissa per un rato 148

el modo de traer una guerrissa per un rato 149

el modo de traer una guerrissa per un rato 150

el modo de traer una guerrissa per un rato 151

165

