

L I V R E  
D'ARCHITECTVRE  
CONTENANT  
PLVSIEVRS PORTIQVES  
DE DIFFERENTES INVENTIONS,  
sur les cinq ordres de Colomnes.

Par ALEXANDRE FRANCINE Florentin, *Ingenieur ordinaire du Roy.*

DEDIE' A SA MAIESTE.

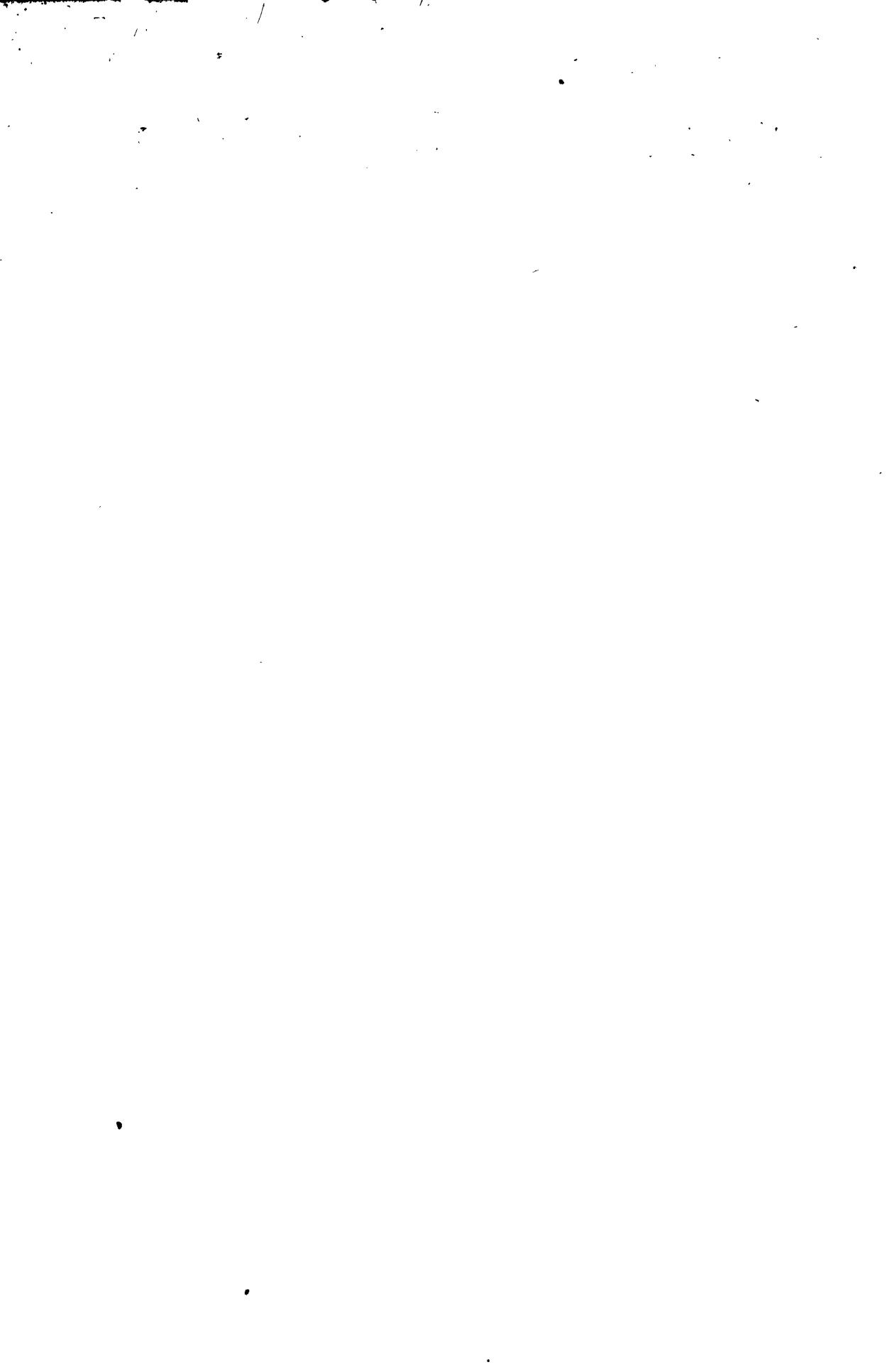


A P A R I S,  
Chez MELCHIOR TAVERNIER, Graueur &  
Imprimeur du Roy pour les Tailles douces, demeurant  
en l'Isle du Palais, sur le Quay qui regarde la  
Megisserie, à l'Espic d'Or.

M. DC. XXXI.

AVEC PRIVILEGE DU ROY.







# AV ROY.

SIRE,

**S**TANDIS que vous rauissez tous les hommes en admiration par la grandeur redoutable de vostre puissance, & que par la force inuincible de vos Armes vous occuez vos grandes & Royalles pensees au bien general de vostre Royaume, nous ne laissons pas pourtant de respirer avec contentement les douceurs de la paix : & nous ne nous ressentons des rigueurs & disgraces de cette guerre estrangere, sinon en ce qu'elle nous prue du contentement de vous voir. Tellement que dans ce grand calme dont nous jousfsons à l'abry de vos Armes, i'euſſe creu, SIRE, eſtre digne de blaſme, ſi i'euſſe laiſſé eſcouler quelques heures que i'ay quelquefois de relache dans l'emploi dont il a plu à vostre Majesté m'honorier, ſans les employer à quelque chose ; C'eſt pourquoy i'ay pris la hardieſſe de preſenter à V.M. ce liure remply de plusieurs figures d'Architecture qui pourront ſeruir pour l'embelliſſement des portes. Ce n'eſt pas qu'en cecy i'aye eu deſſein d'encherir ſur les ouurages de plusieurs Architectes beaucoup plus capables que moy, en fauour desquels ie me ſens obligé de publier cette verité, qui eſt, que iamais ils n'ont manqué d'inuentions, pour embelliſſir la France de Palais & de maiſons ſomptueuſes & artiſtement trauailées, auſſi vostre Royaume eſt en abrégé des merueilles du monde, & le vray lieu où la Nature a aſſemblé tout ce qu'el-le a de plus beau & de plus exquis. Ie n'ay donc iamais eu cette preſomption de croire que ce mien ouurage peult donner quelques atteintes aux magnificences de ces anciens baſtiments qui ſe font encores aujourd'huy admirer de tout le monde : mais ie me ſuis propoſé ſeullement pour objeſt dans ce mien petit trauail le deuoir que ie dois à vostre Majesté, me ſentant obligé d'employer tout mon temps & mes peines à ſon ſeruice, en recognoiffances des obligations inſinies que ie luy ay : C'eſt en quoy, SIRE, i'ofe aſſurer vostre Majesté que ſi ie n'ay aſſez de capacité pour m'acquiter de la charge de laquelle le feu Roy vostre pere d'heureufe memoire, & vostre Majesté m'ont honore, au moins ie ne manqueray iamais de bonne volonté ; Cependant, SIRE, m'affeurnant ſur vostre bonte naturelle, ie ſupplie tres-humblement V.M. d'accepter le petit preſent de celuy qui defire eſtre toute ſa vie,

De vostre Majesté.

SIRE,

Le tres-humble, tres-obeyſſant, & tres-  
afectionné ſubjeſt & ſeruiteur,  
ALEXANDRE FRANCINE.



## AVX AMATEVR S D' ARCHITECT VRE.

**N**CORE quel l'Architecture ne soit pas de ma profession, ie ne laisse pas neantmoins de l'estimer comme la premiere de toutes les sciences, & la plus necessaire pour la defense de nostre vie. Qu'ainsi ne soit, il se trouuera qu'elle est plus ancienne que le temps mesme, puis que Dieu s'en est seruy pour la construction de l'Vniuers. Sans elle toute la terre seroit deserte, & les hommes n'ayans point de quoy faire retraitte ne se pourroient dire exempts des feuices & atteintes des bestes cruelles. Sans elle nous ne goustierions aucun contentement dans le monde, nos corps estant incessamment exposez aux rigueurs du temps, nos vies à la cruaute de nos ennemis, & nos biens à la mercy des brigands. C'est pourquoy les premiers hommes recognoissant la necessité de cette science admirable, apprirent tout ensemble à labourer la terre & à bastir des maisons : Qui garentit le genre humain des rigueurs d'un deluge impitoyable sinon l'Arche que le Patriarche Noé fit bastir ? sans laquelle iamais il n'eust merité le nom de Restaurateur de l'Vniuers. Toutes les sciences ensemble ne peurent pour lors garentir un seul homme des ondes, ils furent tous enfeulés dans les eaux, & il n'y eust que ceux que ce bon Patriarche renferma dans sa petite maisonnette qui en furent exempts. L'utilité de cet Art ayant été recognue, les peuples qui sont venus apres ont cultiué soigneusement cette science. Les Babiloniens la mirent à vn si haut prix, qu'ils creurent par le moyen d'icelle pouuoir conseruer leur vie, bastissant ceste Tour tant renommee de l'Antiquite. Les Ægyptiens sceurent bien ce qu'elle valloit depuis que leurs Roys quitterent le soing de faire la guerre pour combattre les nuës à force de Pyramides : Bref tous les peuples ont eu en telle recommandation cette science, qu'ils s'y sont rendus excellents & admirables. Enfin les François & Italiens y ont trauailé avec tant d'industrie, qu'ils se peuuent vanter d'auoir atteint à la perfection. Et parce qu'il est bien difficile de voir un bel object sans l'aymer, aussi n'ay-je peu cognoistre l'excellence de l'Architecture sans y attacher mon esprit, & ainsi dans l'inclination que i'y ay naturellement, ie me suis porte à faire des dessins de Portaux, felon les cinq ordres de colomnes qui pourront s'appliquer à diuers sujers. Mais ie ne me fusse iamais engagé à les donner au public, si ie n'y eusse este constraint par les prières de mes amis, qui le sont trouuees plus fortes que la ferme resolution que l'auois prise de ne mettre iamais en lumiere ce que l'auois destiné pour les tenebres, & pour me servir dans mon estude particulière : n'ignorant pas que quantite d'excellents Architectes en ont fait des liures avant moy, & en ont escrit avec tant de bon-heur & de science, que nous pouuons nous vanter que la maniere de bastir de nostre Siecle ne cedde point à celle des anciens ; En sorte que nous ne deuons pas seulement admirer la venerable Antiquite, mais encore nos Autheurs modernes, qui ont sceu marier si dextrement l'Art & la science avec la beauté & la mignardise qu'ils se sont surpassez eux mesmes. Au nombre desquels l'adououé frâchement ne meriter aucun rang, sinon celuy qu'il plaira à ceux là de me donner, qui iugeron de cet ourage sans passion, & avec plus de desir de mieux faire que de reprédré. C'est pourquoy ceux qui me feront la fauer de mettre en pratique ces dessins, ne s'attacheront pas aux dimentions que ie n'ay pas exactement obseruées, m'assurant qu'ils les sceuent trop mieux que moy, ains suppleront, s'il leur plaist à ce deffaut qui n'est pas grand, si l'on considere que mon inclination plutost que ma profession m'a fait entreprendre ce petit ourage.



## TRAICTE' DES QVARANTE

Figures portiques d'Architecture & Arcs triomphaux,  
faictes suiuant les cinq principales sortes de Colomnes;  
Sçauoir Toscane, Dorique, Ionique, Corinthe &  
Composite, enrichie chacune selon son ordre de plu-  
sieurs ornementz & Cimetry necessaires.

1. **P** REMIEREMENT, la premiere figure est de tiltre d'un ordre Corinthe, enrichie de deux Colomnes, leurs corps saillans, avec leur base, chapiteau, piedestaux, architraue, frize, corniche, & frontispice, qui porte deux enfans qui tiennent vne armoirie, avec plusieurs enrichissemens de cartouches & festons, laquelle peut servir à un Autel.

### TOSCANE, ORDRE PREMIER.

2. La seconde figure est vn portail enrichy de deux pillastryes de l'ordre Toscane, avec leurs piedestaux, architraue, frize & corniche faits en pointe de diamants, vn cartouche pour mettre l'inscription, le fronton où il y a vn masque qui porte vn busque servant d'amortissement, & le reste de la porte de la mesme façon que les pillastryes.

3. La troisième figure, enrichie de quatre colomnes de l'ordre Toscane, faites avec des joints refendus, piques en rustic, accompagnées de la corniche & fronton qui porte deux enfans tenans vne armoirie, peut servir à vne Grotte, ou à ce quel'on voudra.

4. La quatriesme figure, est ornée de quatre pillastryes de l'ordre Toscane, architraue, frize, corniche, & fronton, ensemble de deux niches entre iceux pillastryes, où sont deux statues & vn atique au dessus, suiuant l'ordre Dorique, avec vne niche, dans laquelle il y a vne figure & deux vases qui sont sur les deux frontons servant d'amortissement, ce portail peut servir à vn devant d'Eglise.

5. La cinquiesme figure enrichie de quatre Colomnes, saillant de leur grosseur de l'ordre Toscane, entre lesquelles il y a deux niches perçees à iour, où sont deux statuës, le tout fait en façon de rochers, bossages, & mesme les piedestaux & corniche, les deux frontons où sont les vases & boulles, servant d'amortissement, ce portail étant de semblable façon tant d'un costé que d'autre, peut servir à vn jardin, parce qu'il est veu des deux costez, la porte d'iceluy doit estre de fer percée à iour.

6. La sixiesme figure, enrichie de deux Colomnes, saillant de leur grosseur de ladi-  
te ordre Toscane, avec leurs piedestaux, architraue, frize, corniche, & frontispice faits  
en bossage pique, & joints refendus, comme aussi le corps du piedestail, il y a la tableau  
milieu pour mettre l'inscription, & plusieurs enrichissemens taillez en rochers, lequel  
portail peut servir à vne Grotte.

7. La septiesme figure, enrichie de deux Colomnes de l'ordre Toscane, avec leurs  
base, architraue, frize, corniche, arriere-corps, & le fronton, sur lequel il y a deux en-  
fans qui soustienent vne armoirie servant d'amortissement, comme les vases, le tout  
taillé en rocher & bossage, ce portail peut servir à vne Grotte.

\*

## DORIQUE, ORDRE SECOND.

8. La huietieme figure, ornée de quatre Colomnes de l'ordre Dorique, leur grosseur saillant, entre lesquelles il y a deux niches percées à iour avec deux bassins de fontaines; l'aticque qui est au dessus de la corniche est enrichie de plusieurs cartouches, vases, consolle, & frontons, pour servir d'amortissement; ce portail peut servir à vne Grotte ou jardin.

9. La neuiesme figure, est dvn ordre Dorique composee de deux pillastrs, corniche, & plusieurs enrichissemens; l'aticque d'au dessus où il y a vne armoirie Royale & deux statues à costé, representans la justice & la force; ce portail peut servir à vn Palais.

10. La dixiesme figure est composee de quatre Colomnes, leur grosseur saillant de l'ordre Dorique, avec leurs couronnemens d'architraue, frize, corniche, & fronton au dessus, orne dvn grand masque portant vn vase, & deux autres vases aux costez seruans d'amortissement; ce portail est fait en bossages espacez & enrichis de festons & cartouches pour l'inscription: il peut servir à ce que l'on voudra.

11. La vnziesme figure est ornée de quatre Colomnes de l'ordre Dorique, où il y a vn cartouche pour servir à mettre des lettres, & deux frontons enrichis de modullons, cartouches & de statues dessus iceux frontons, avec l'aticque compose de plusieurs enrichissemens, où il y a vne grand' table pour l'inscription; cette porte peut servir à discretion.

12. La douziesme figure represente vn arc triomphal, orné de quatre Colomnes de l'ordre Dorique, avec leurs piedestaux, architraue, frize & corniche, & deux niches entre icelles Colomnes, où sont deux statues enrichies de plusieurs ornemens, les deux frontons avec deux grands masques portent deux figures qui servent d'amortissement; l'aticque est dvn ordre composé, orne de sa corniche & fronton, avec vne niche, dans laquelle il y a vne figure & plusieurs enrichissemens; cela peut servir à faire vn arc triomphal.

13. La treiziesme figure, est vn grand portail d'Eglise compose de quatre Colomnes de l'ordre Dorique cannelées, saillantes de leur grosseur, où sont trois portes avec plusieurs enrichissemens, la corniche portant quatre Colomnes d'ordre Ionique, avec deux niches, où sont deux statues, & au milieu vn grand O, seruant de croisée enrichy, l'aticque composee dvn grande armoirie & de deux figures aux costez, l'une de Saint Et Pierre & l'autre de Saint Et Paul, & plusieurs ornemens.

14. La quatorziesme figure est vn portail fait de pillastrs taillez en rochers, ornez de corniche, vases & arriere-corps de l'ordre Dorique, lequel peut servir à vne porte de Grotte.

15. La quinziesme figure est vn portail de l'ordre Dorique orne de deux pillastrs & deux frontons, auquel il y a vn masque portant vn vase, avec deux autres aux costez pour servir d'amortissement.

16. La seizieme figure est composee de deux Colomnes portans vn balcon de l'ordre Dorique, avec l'architraue, frize, corniche, & ballustrade au dessus seruant à porter iceluy balcon, la porte d'entre lesdites Colomnes ornée de deux pillastrs & corniche, le fronton de dessus est enrichy dvn cartouche & autres ornemens.

17. La dixseptiesme figure est vn portail sur quatre pillastrs de l'ordre Dorique, taillez en rochers & bossages, l'aticque d'au dessus orné de deux pillastrs composez, & deux consolles aux costez, vne grande table au milieu pour l'inscription, & vn masque au milieu du fronton, le tout taillé en rocher; cecy peut servir à vne Grotte.

18. La dixhuietieme figure est vn portail compose de quatre termes rustiquez en rochers, l'architraue, frize, & corniche enrichis de triglifes & modullons, le tout est ordre Dorique, l'aticque orné dvn grand cartouche, consolle, vases, & fronton, seruant d'amortissement; ce portail peut servir d'entrée à vne Grotte.

19. La dixneufiesme figure est enrichie de quatre pillastrs d'ordre Dorique, avec leur base, chappiteau, architraue, frize, corniche, & frontispice au dessus, ornez de deux enfans tenans vne armoirie, taillez en rocher seruant à vne Grotte.

20. La vingtiefme figure est composee de quatre Colomnes de l'ordre Dorique, leur grosseur saillant, avec leurs piedestaux, bases, chappiteaux, architraues, frizes, &

corniches, ledites Colomnes faites en bossage piquees, & leurs piedestaux, l'atique accompagnée d'une grande armoirie, & deux cornes d'abondance aux costez pour servir d'amortissement.

21. La vingt-vnième figure est enrichie de deux colomnes de l'ordre Dorique, cannelées avec sa corniche, & fronton au dessus portant deux enfans qui tiennent une armoirie, l'arcade sera garnie de fer iusques à l'imposte; le tout enrichy.

22. La vingt-deuxième figure est un autre portail composé de quatre pillastrs de Dorique, composée moitié, canellez & basse taille, avec une grande frise, où il y a un grand cartouche, & termes au dessus des pillastrs, le fronton fait en demy rond, accompagné de deux Renommées & vase servant d'amortissement, & dans le tinpan sont deux enfans tenans une armoirie de bas relief; cela pourra servir à volonté.

23. La vingt-troisième figure est enrichie de quatre Colomnes Doriques, ayant leurs failles de leur grosseur, avec bossage piqué, accompagnées de leurs piedestaux, architraue, frise, & corniche, au dessus est un attique de l'ordre Ionique composé, une niche au milieu portant une figure d'un Mars, & fronton au dessus, avec deux vases aux costez, & deux trophées d'armes aux costez servant d'amortissement; pourra servir à une Citadelle.

24. La vingt-quatrième figure est composée de quatre Colomnes d'ordre Dorique avec deux niches perçees à iour, où sont deux statues posées sur des piedestaux & cartouche pour l'inscription, ornées de leurs architraue, frise, & corniche, l'attique enrichy d'un grand cartouche où il y a un bûsque, le fronton & vase servant d'amortissement, & deux grandes statues aux costez; ce portail pourra servir à un jardin.

25. La vingt-cinquième figure, est enrichie de deux pillastrs d'ordre Dorique composé, & ornée de masque, consolles & festons: l'architraue, frise, corniche & fronton, portent deux enfans qui tiennent un grand cartouche servant d'amortissement.

26. La vingt-sixième figure est enrichie de deux pillastrs d'ordre Dorique faits avec ioincts refendus, accompagnée de son architraue, frise, corniche, & fronton, où il y a un grand masque & vases servant d'amortissement, dans l'arc de la porte sont des ornemens de bas relief de bois.

### *IONIQUE, ORDRE TROISIÈME.*

27. La vingt-septième figure est enrichie de deux Colomnes Ioniques cannelées, ayant leur faille de leur grosseur, ornées d'architraue, frise, corniche, & fronton, l'attique composé de consolles, festons, entroullemens & cartouches, le corps d'icelle porte taillé en pointe de diamants.

28. La vingt-huitième figure est enrichie de deux Colomnes de l'ordre Ionique saillant de leur grosseur, avec architraue, frise, corniche, & fronton, portant deux statues, un amortissement au milieu, dans lequel il y a une armoirie & autres ornemens.

29. La vingt-neuvième figure est ornée de deux Colomnes Ioniques cannelées avec leur base, chapiteau, architraue, frise, corniche & fronton, portant deux enfans qui tiennent un cartouche servant d'amortissement, & des arrière-corps aux costez, sur lesquels sont portez deux vases.

30. La trentième figure est enrichie de deux Colomnes Ioniques cannelées avec leurs base, chapiteau, architraue, frise, corniche & fronton, portant deux statues, avec une armoirie & festons au milieu servant d'amortissement.

31. La trente-vnième figure est composée de deux termes Ioniques qui portent l'architraue, frise, corniche & fronton, où sont deux Renommées, au milieu est une croisée enrichie de consolle, frise, corniche & fronton, avec un vase servant d'amortissement.

32. La trente-deuxième figure est enrichie de deux Colomnes & de deux pillastrs de l'ordre Ionique qui sont arrière-corps, avec leurs architraue, frise & corniche, au dessus est un dolme & lanterne, enrichy de deux Lyons portans sur les pillastrs des arrière-corps, & plusieurs autres ornemens.

## CORINTHÈ, ORDRE QUATRIESME.

33. **L**A trente-troisiesme figure, est enrichie de deux Colomnes & pillastrs de l'ordre Corinthe, portées de leurs piedestaux, ornées de leurs chapiteaux, architraue, frize, corniche & fronton, ayant vne armoirie au milieu avec festos, vases, & plusieurs autres enrichissemens, la porte est faite à pan garny dvn cuir au dessus servant de clef.

34. La trente-quatridesme figure est enrichie de quatre Colomnes cannelées de l'ordre Corinthe, ayant leur grosseur saillante, portées sur des piedestaux, architraue, frize & corniche, vn amortissement au dessus, accompagné de deux figures, boule, vase, cartouche, armoirie, & plusieurs autres enrichissemens; entre les Colomnes sont deux niches où sont des statues ornées de cartouche: cela peut servir d'arc triomphal.

35. La trente-cinquierme figure est enrichie de quatre Colomnes de l'ordre Corinthe, saillant de leur grosseur, avec architraue, frize, corniche, & fronton, portant deux enfans qui tiennent vn cartouche entichy.

36. La trente-sixiesme figure est composée de quatre Colomnes cannelées de l'ordre Corinthe, ayant leur saillie de leur grosseur, ornées d'architraue, frize, corniche & frontons, l'attique au dessus couronne de son fronton, portant deux chiens & vn grand masque avec fruits servant d'amortissement, & au milieu de l'attique vne basse-taille avec enfans & cartouche, & deux enroullemens aux costez, où sont deux masques portant deux festons.

37. La trente-septiesme figure, est enrichie de deux Colomnes cannelées d'ordre Corinthe, avec son architraue, frize & corniche; au dessus est vn amortissement, au milieu vne croisee ornée de termes, cartouches & Dauphins dessus le fronton, & deux vases aux costez.

## COMPOSITE, ORDRE CINQVIÉSME.

38. **L**A trente-huitiesme figure est enrichie de quatre termes de l'ordre Composite portans consolle & cartouches dans la frize, la corniche enrichie de modulons, l'attique couronnée de son fronton, boules, vases, cartouche & autres ornemens.

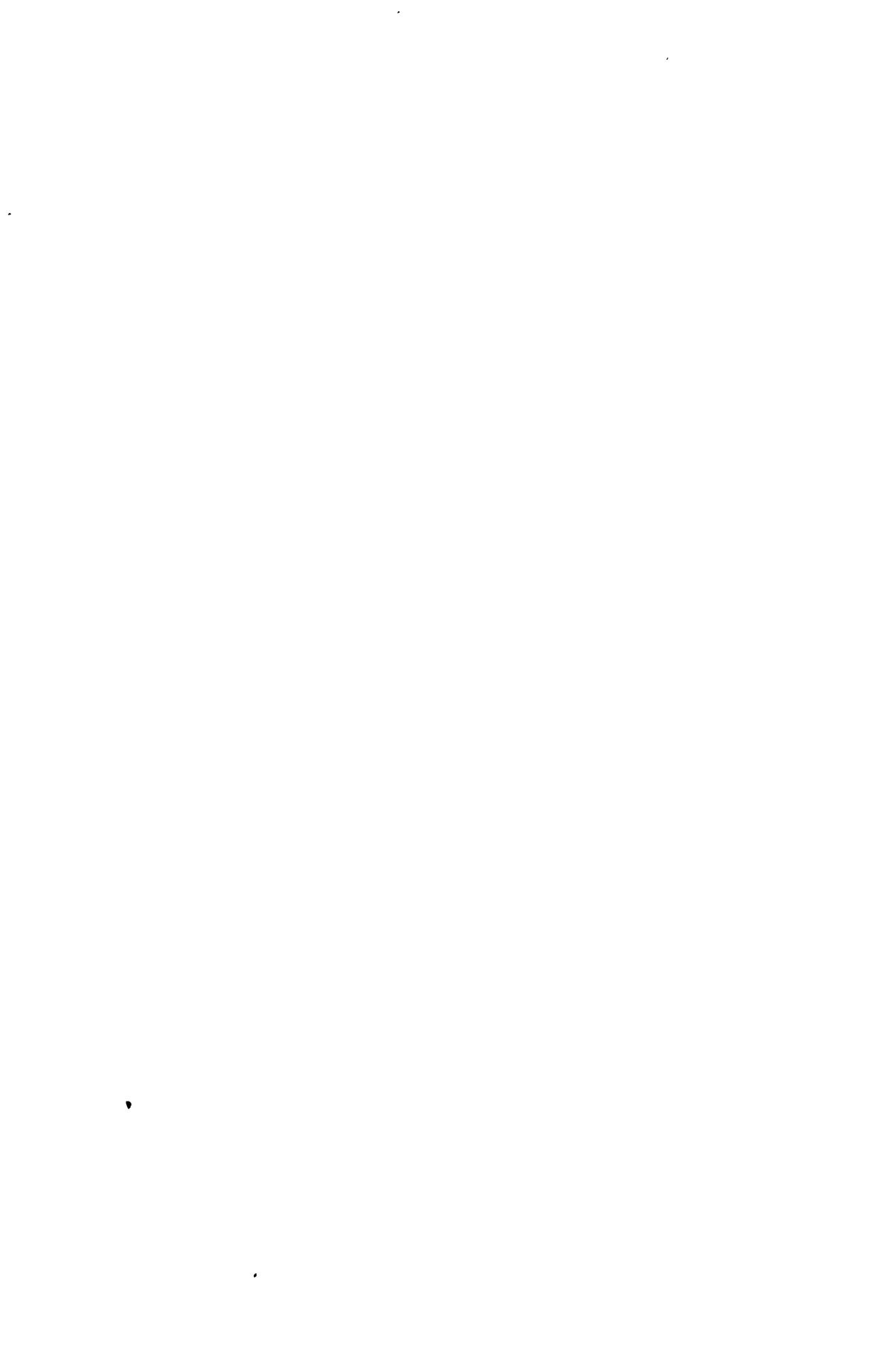
39. La trente-neufiesme figure est enrichie de deux Colomnes cannelées de l'ordre Composite, leur grosseur saillant, ornées de leurs baze, chapiteau, architraue, frize, & corniche, & vn arriere-corps au costé avec trophées d'armes, l'arc de la porte enrichy dvn cartouche & enfans, au dessus est l'attique entichy de quatre termes & vne armoirie Royalle avec trophées, & deux Renommées au dessus; ce portail peut servir pour vn arc triomphal.

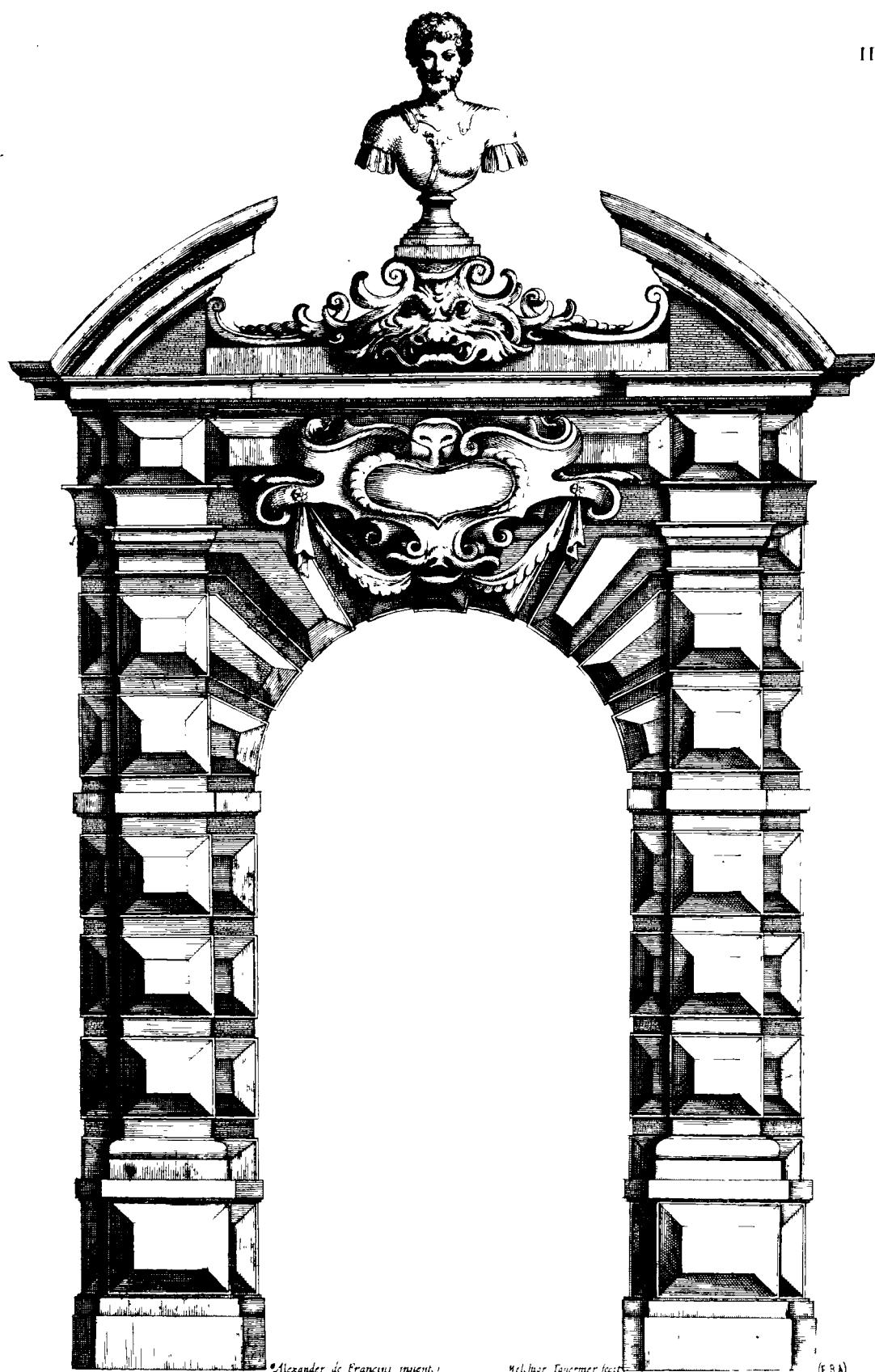
40. La quarantiesme & dernière figure est composée de deux pillastrs cannellez d'ordre Composite portans consolles, avec masques & festons au dessus, enrichie d'architraue, frize, corniche, & frontons, au dessus de la porte est vne grande armoirie, avec deux figures de bas relief.



Basse Fecit

À Paris chez Melchior Tavernier Gravur et Imprimeur du R<sup>e</sup>y pour le Telle douceur l'ouvrage en l'Style de P<sup>r</sup>... sur lequel que sert à l'enseignement de l'Ecole de



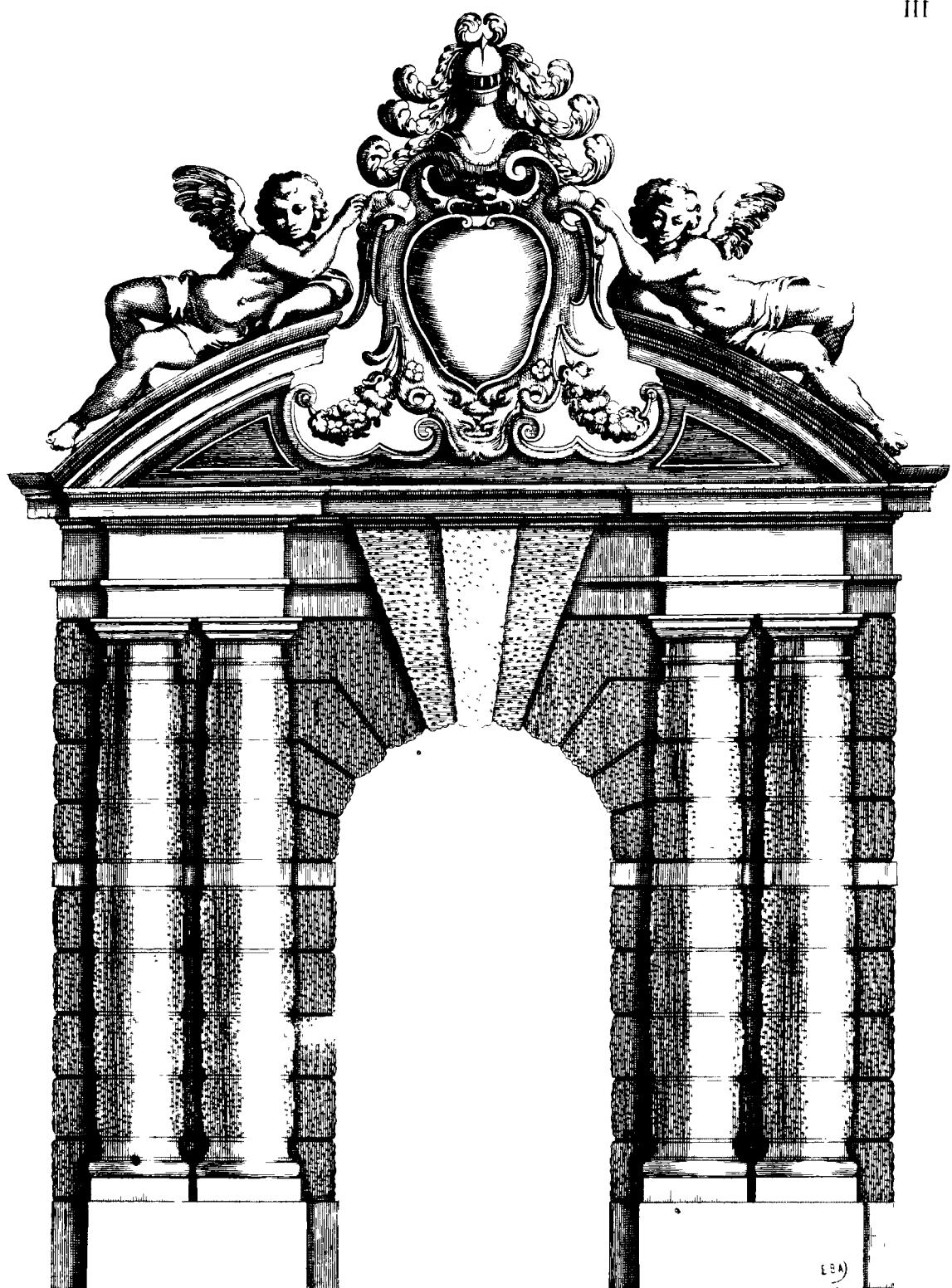


Alexander de Francini invent.

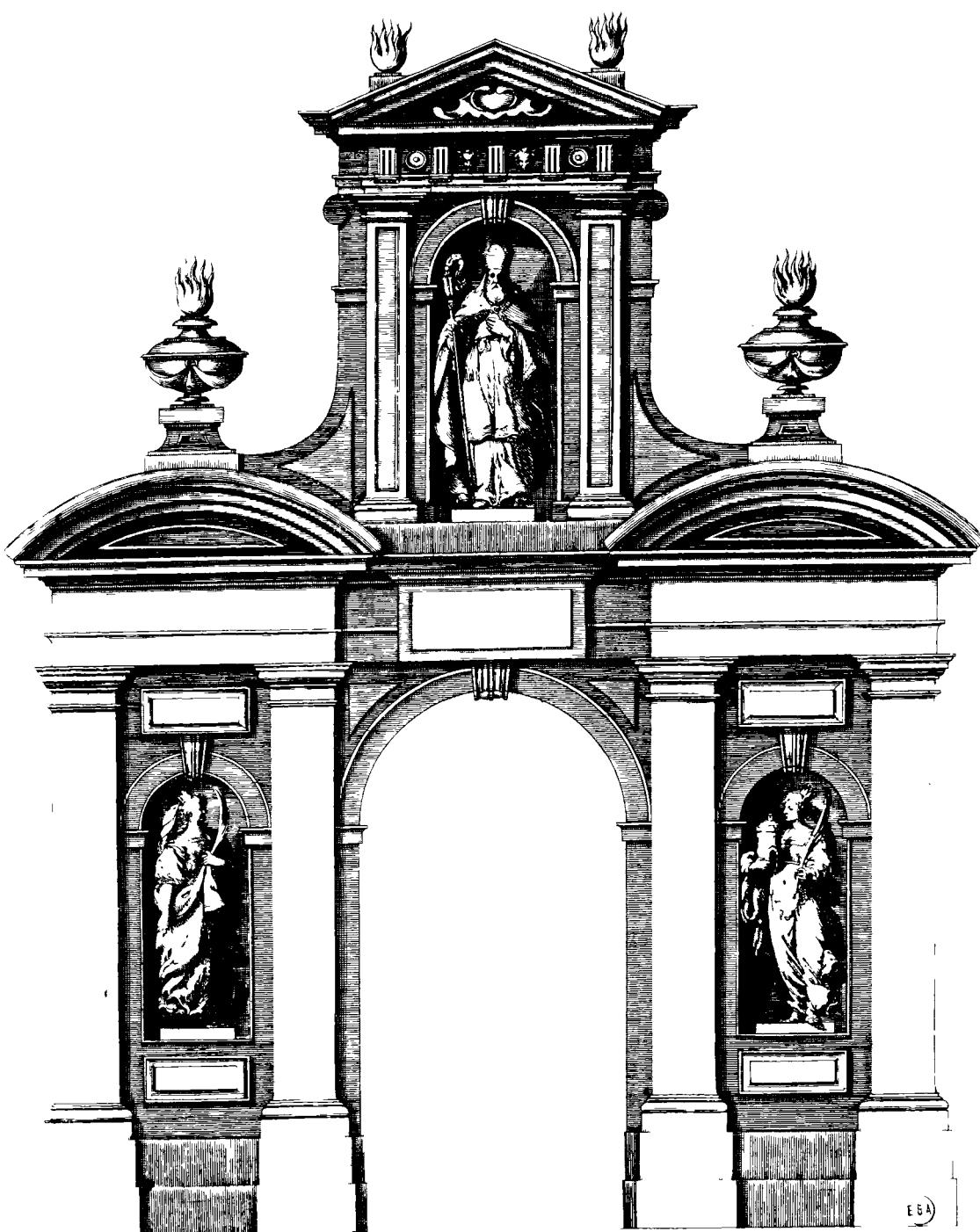
Wenzel Lauermair fecit

(EBA)









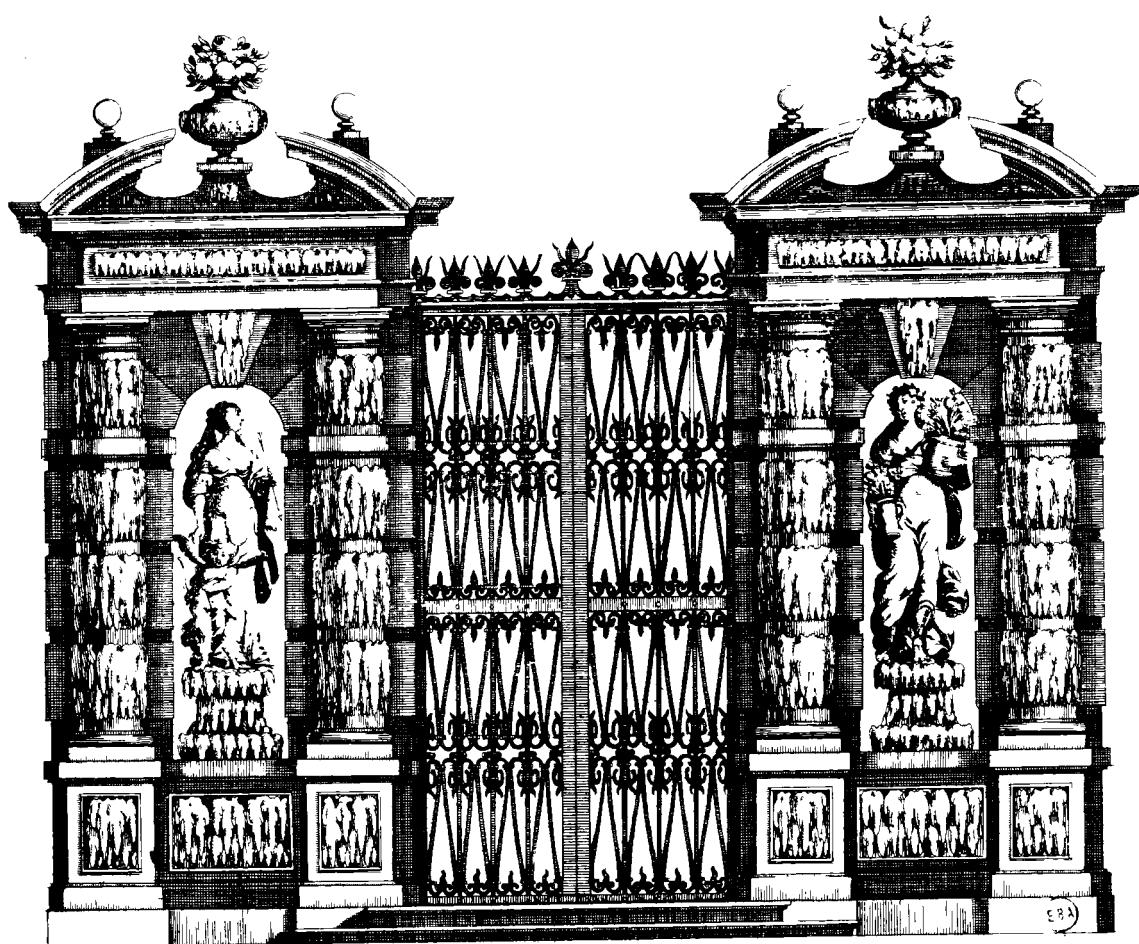
francini Inventor

Helchior Lauermer Sculpsit

E.S.A.

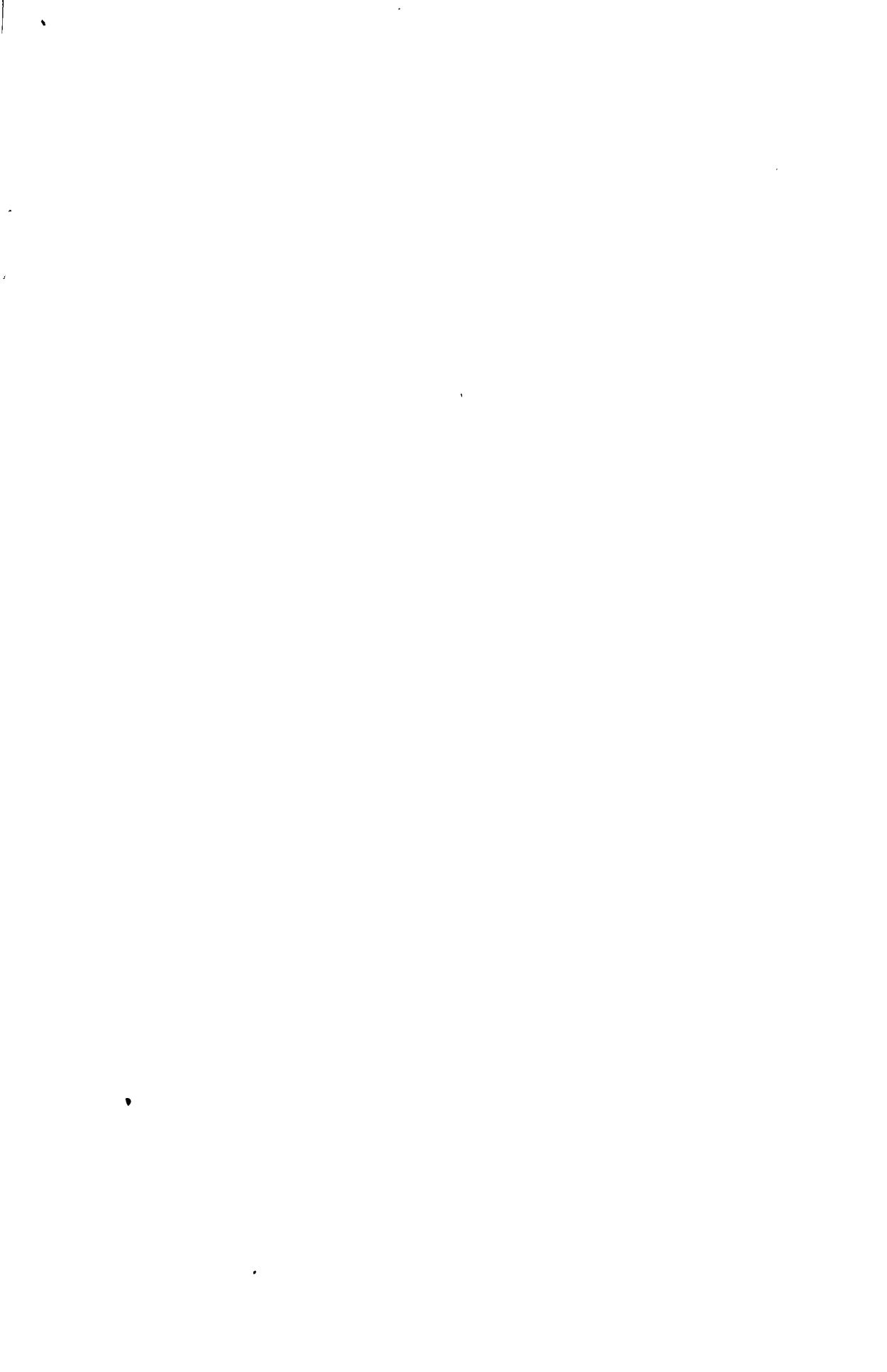


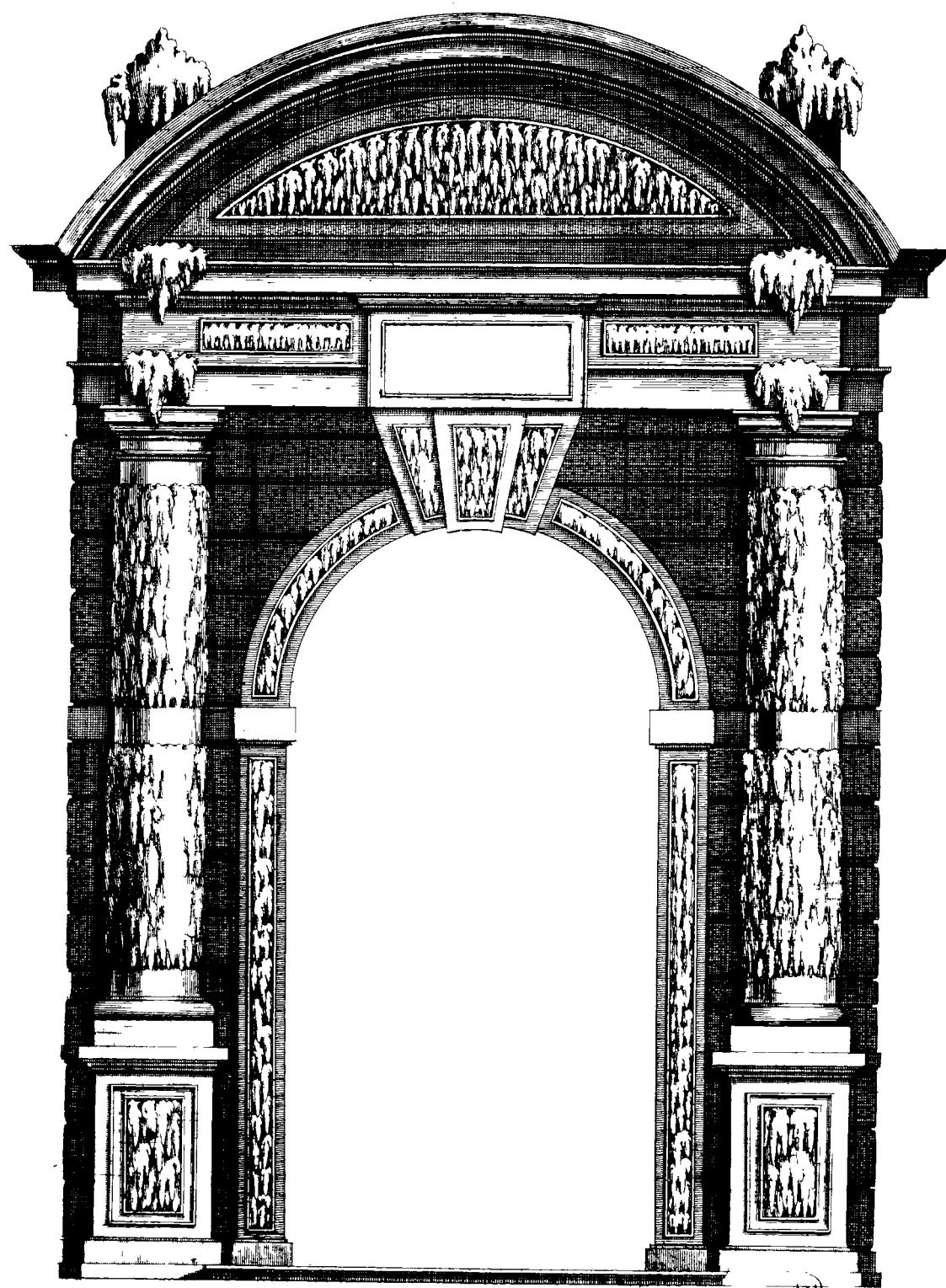
V



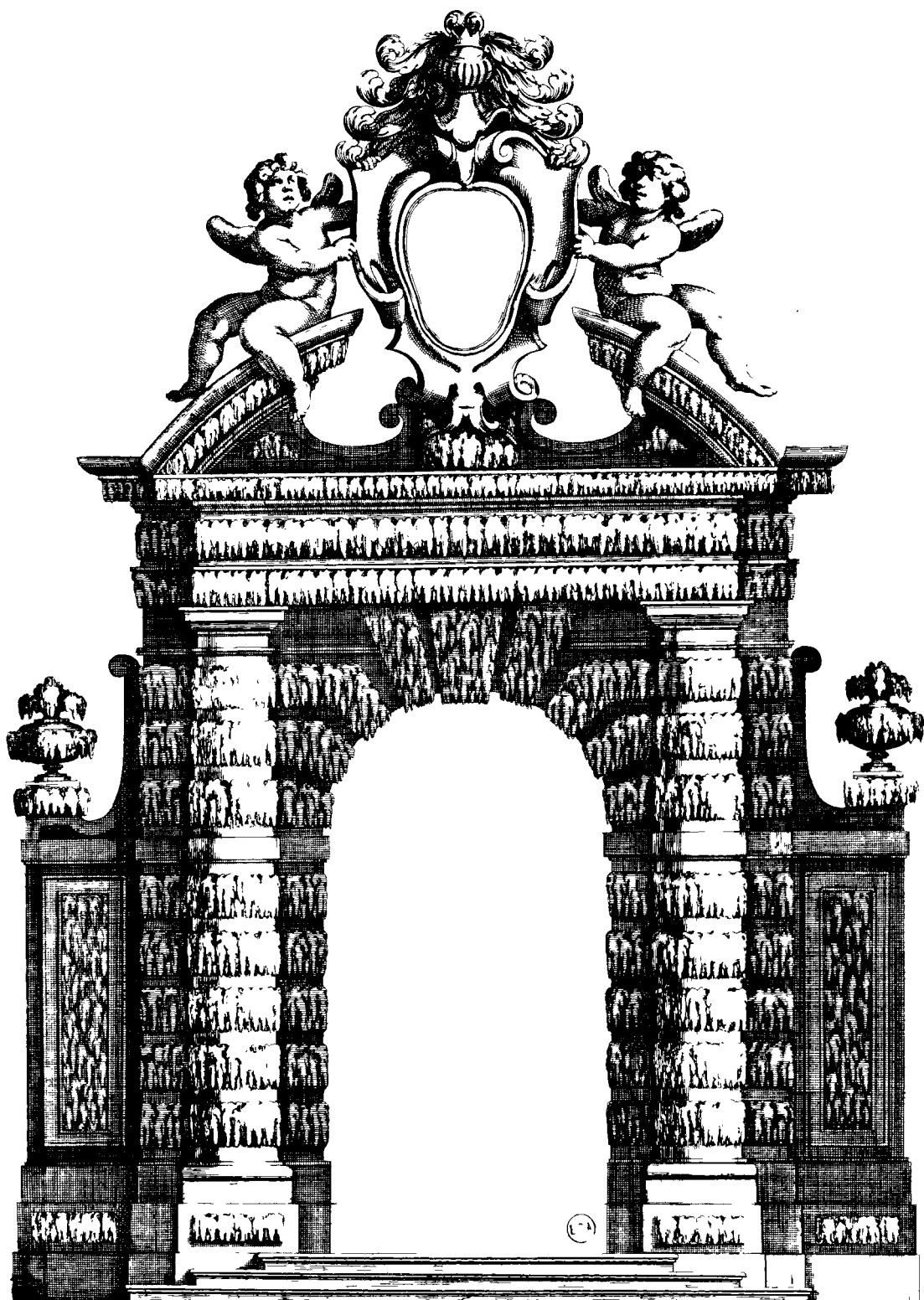
Francine Inuenter

Cauernier exudit

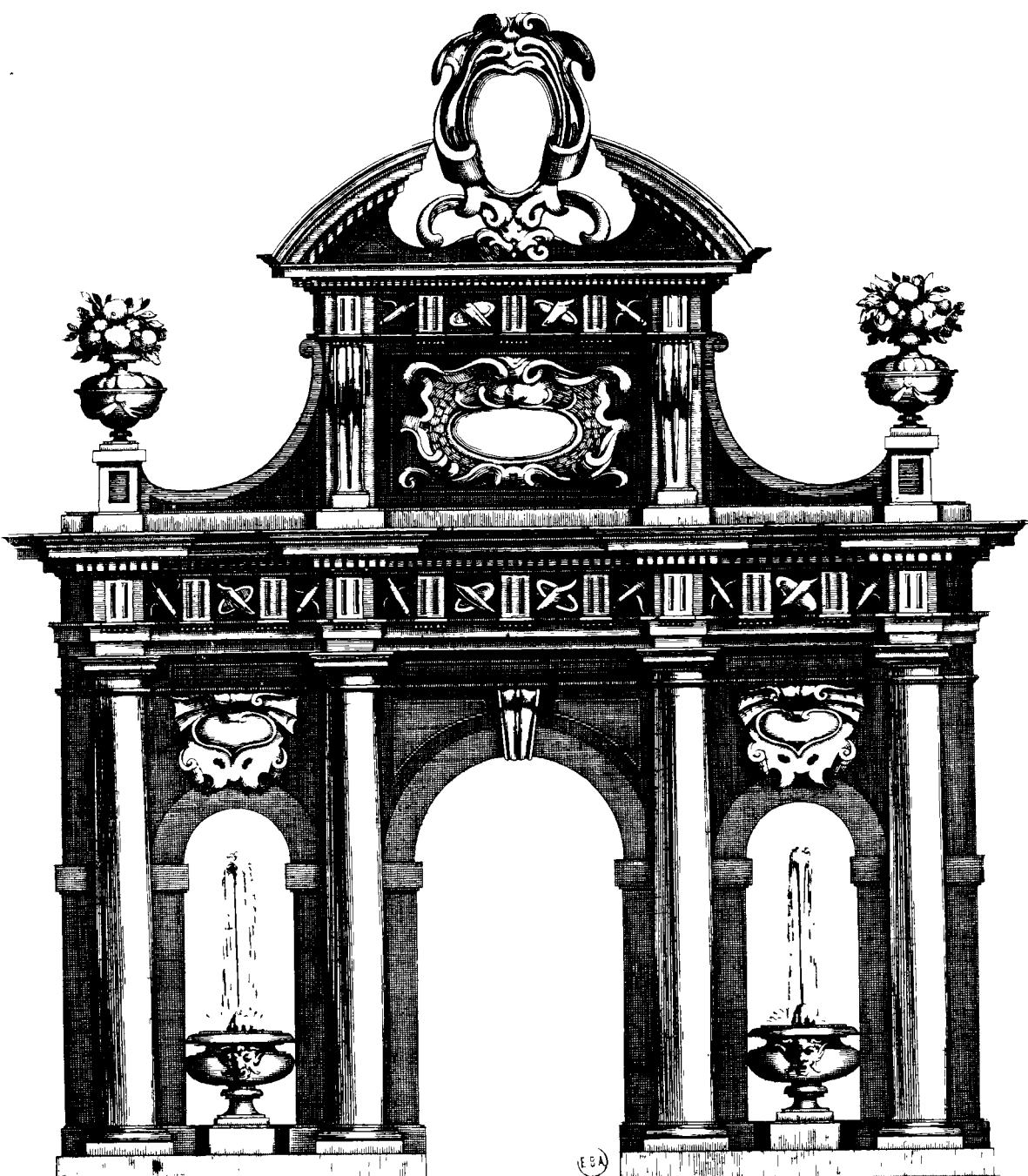




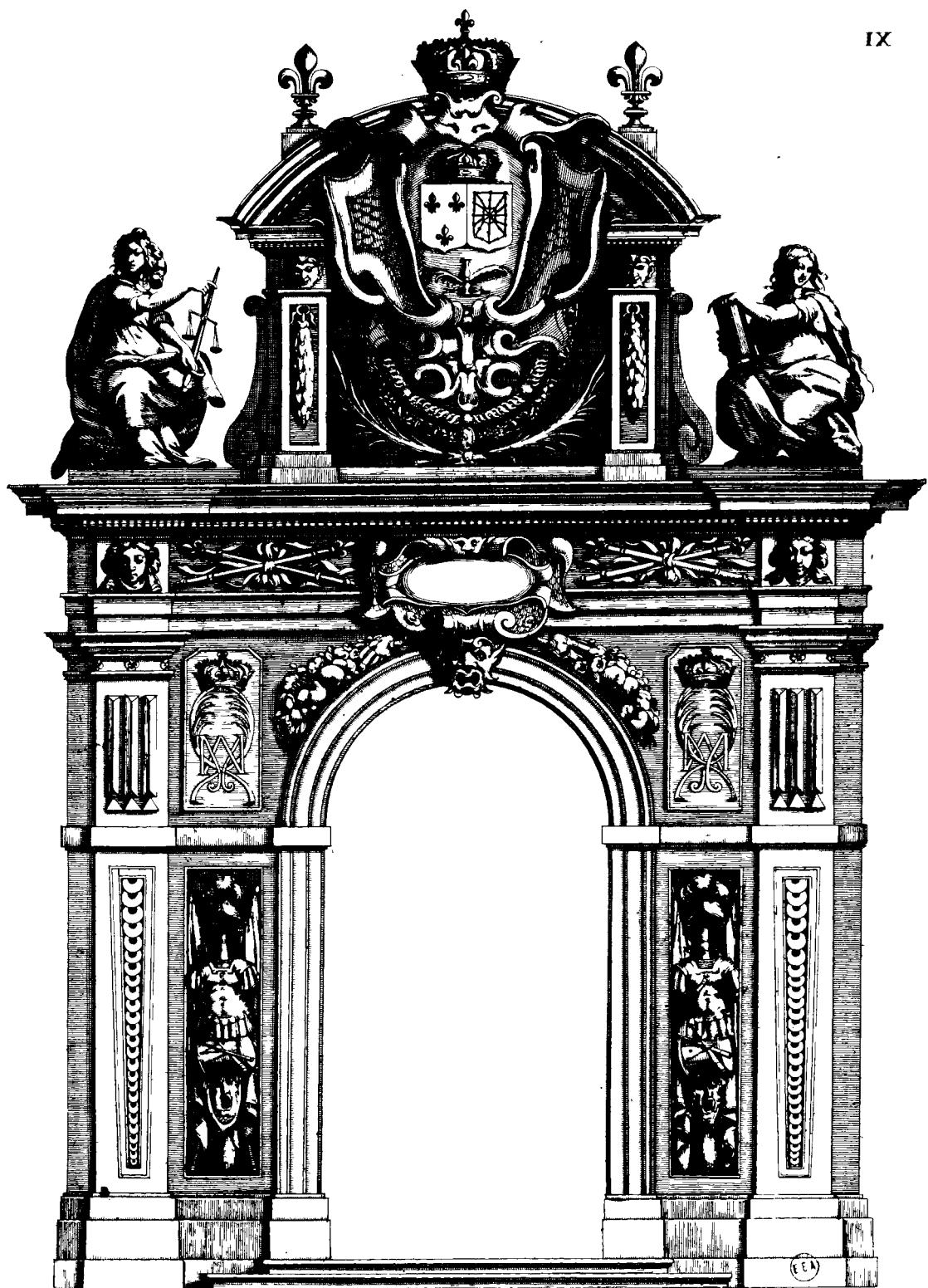




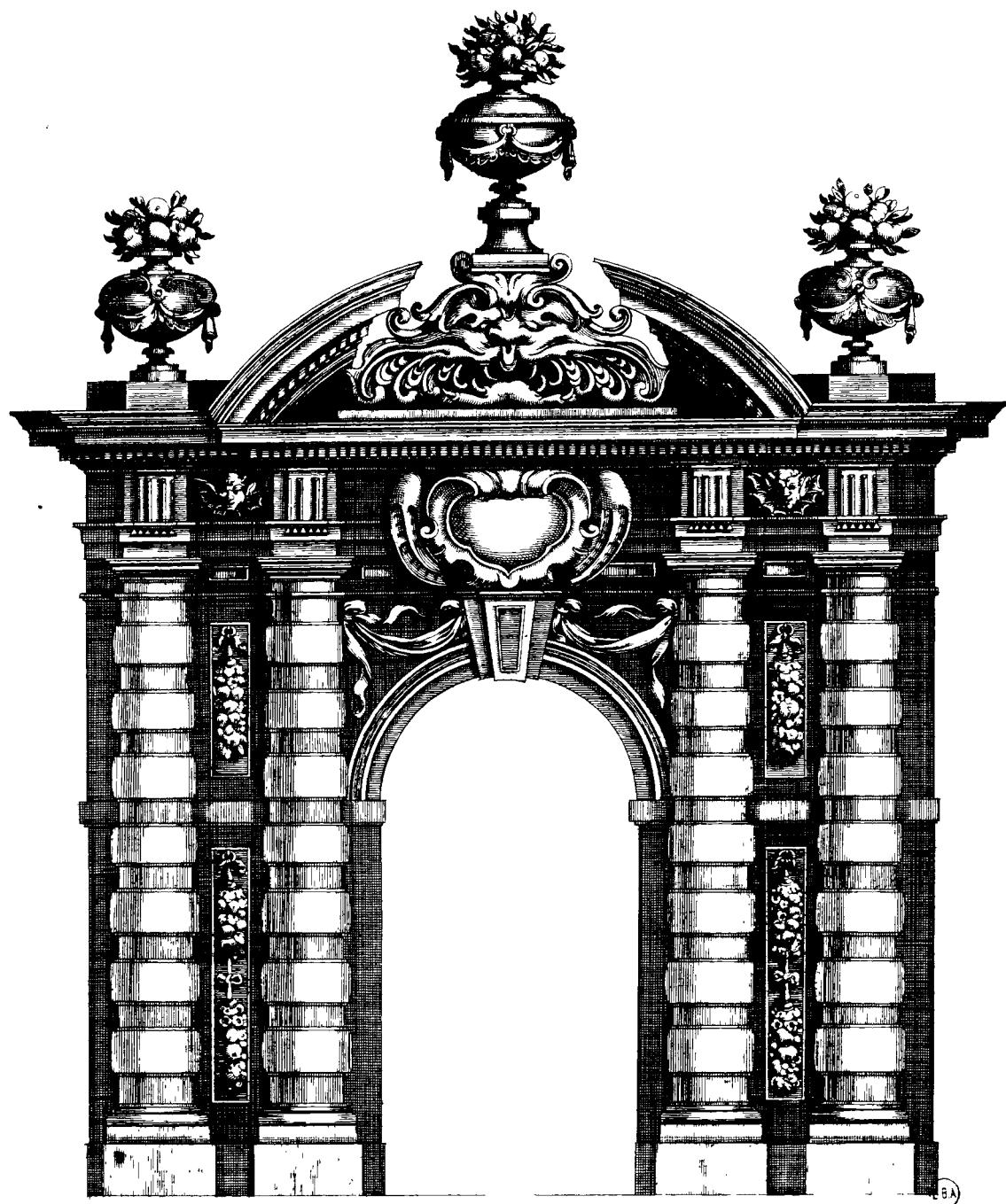




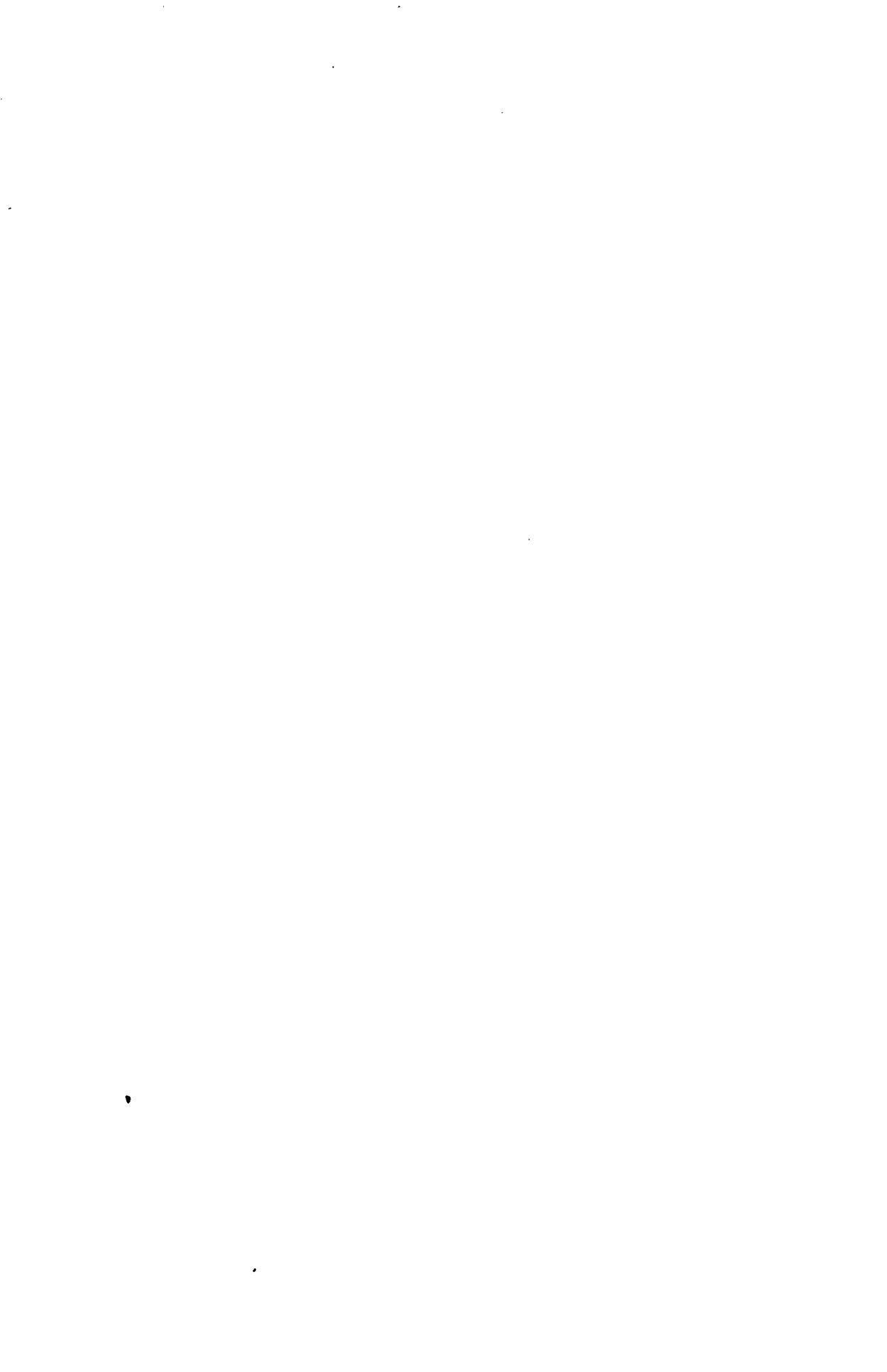


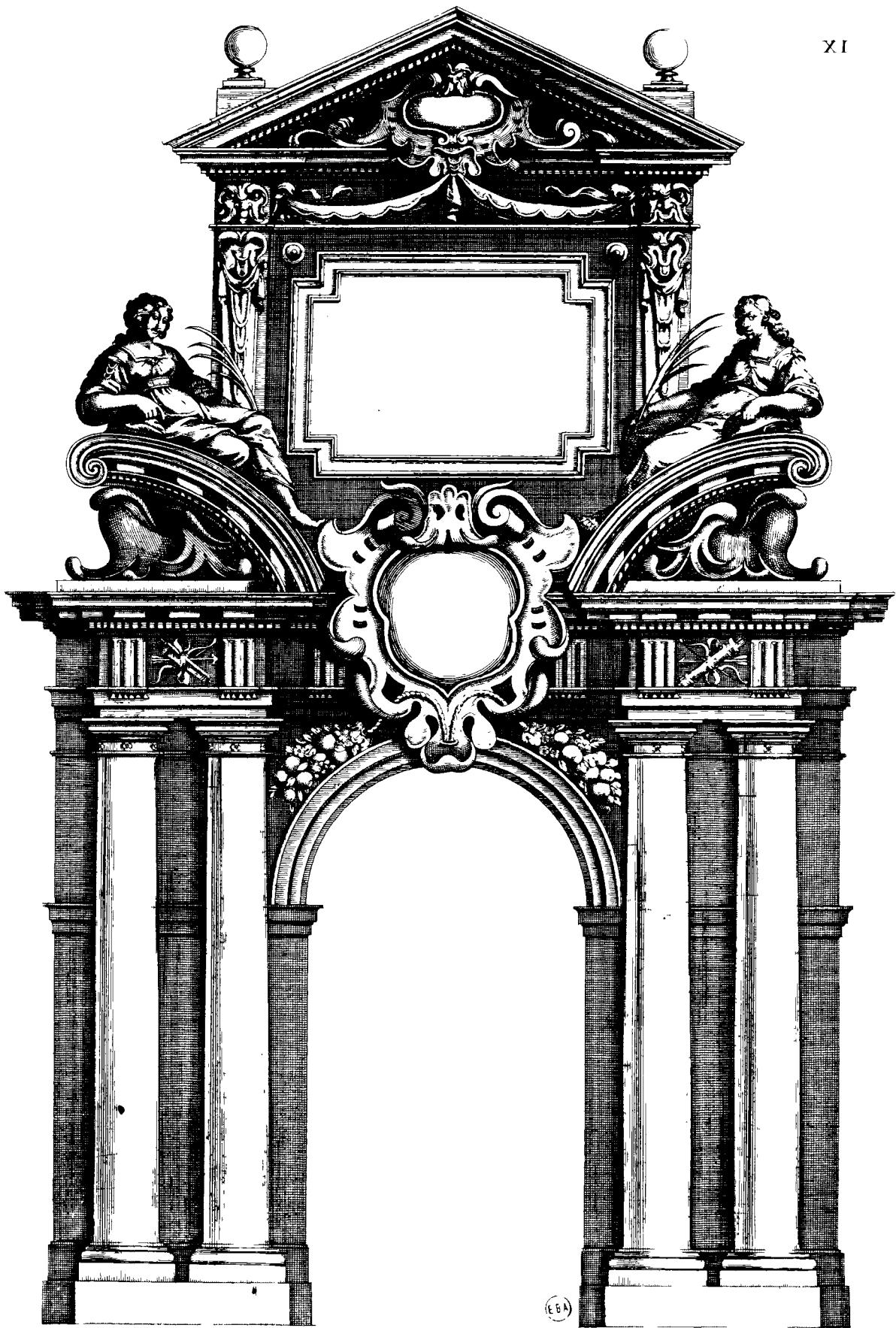




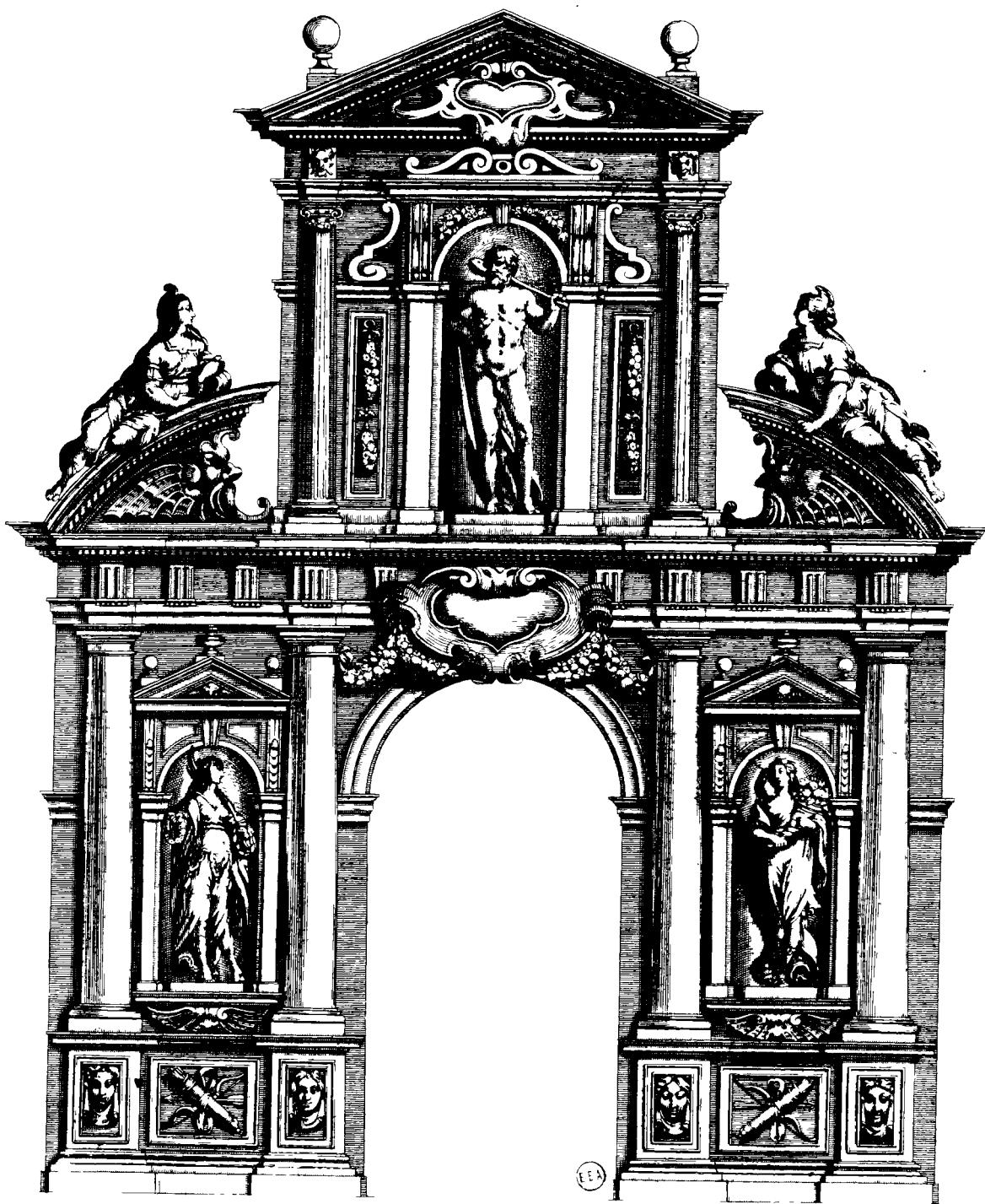


t. Francini - auctor

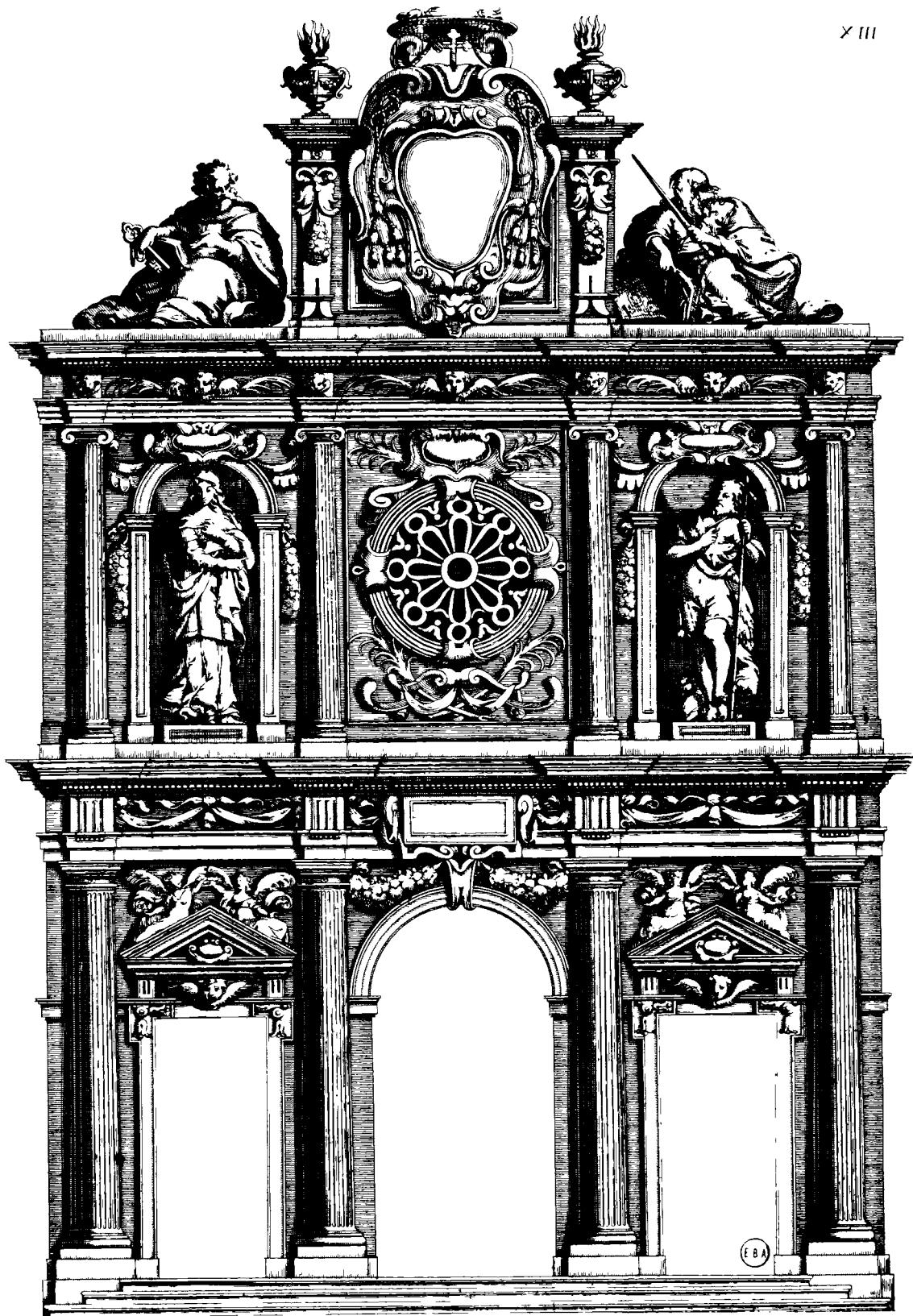


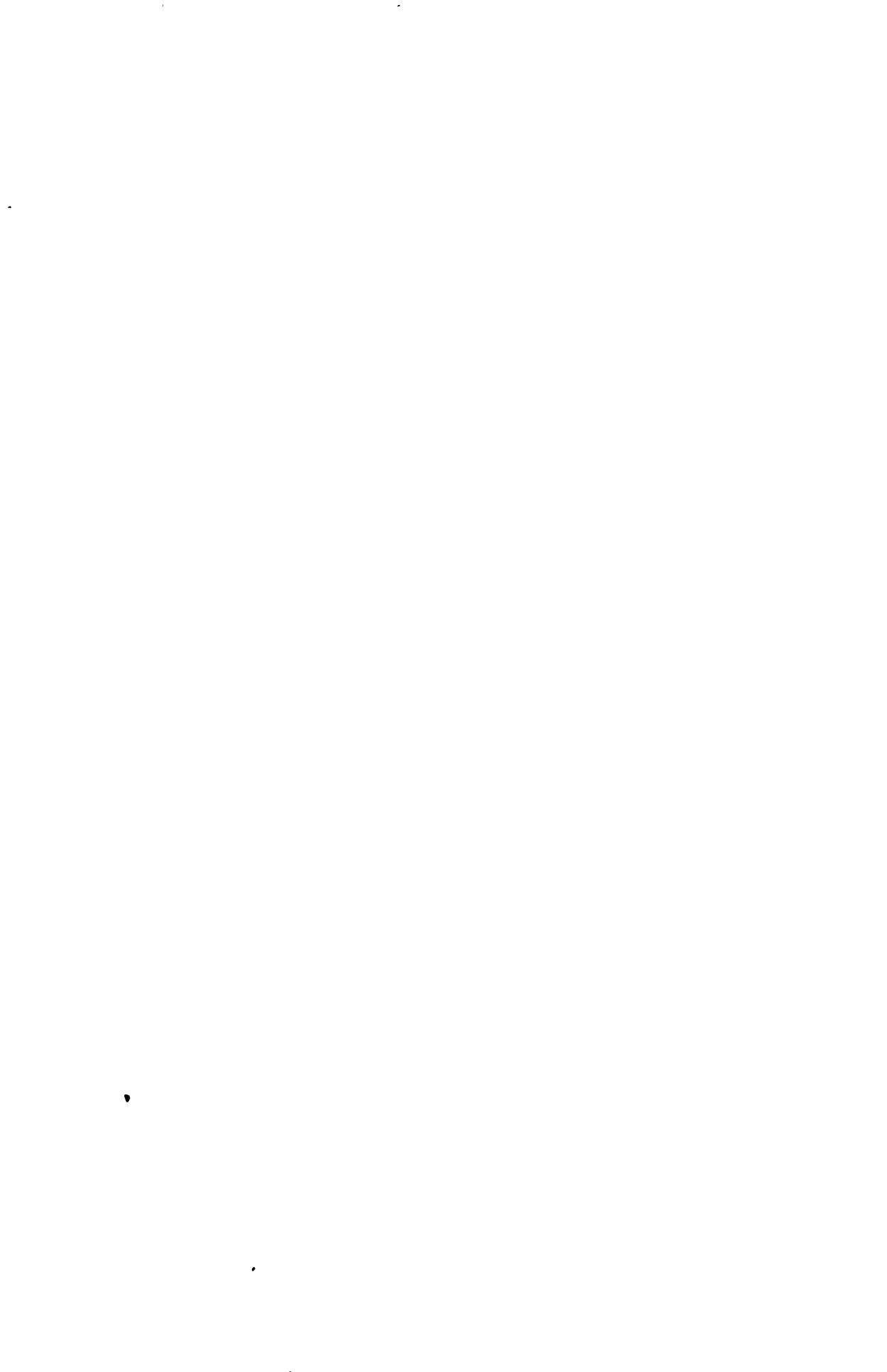


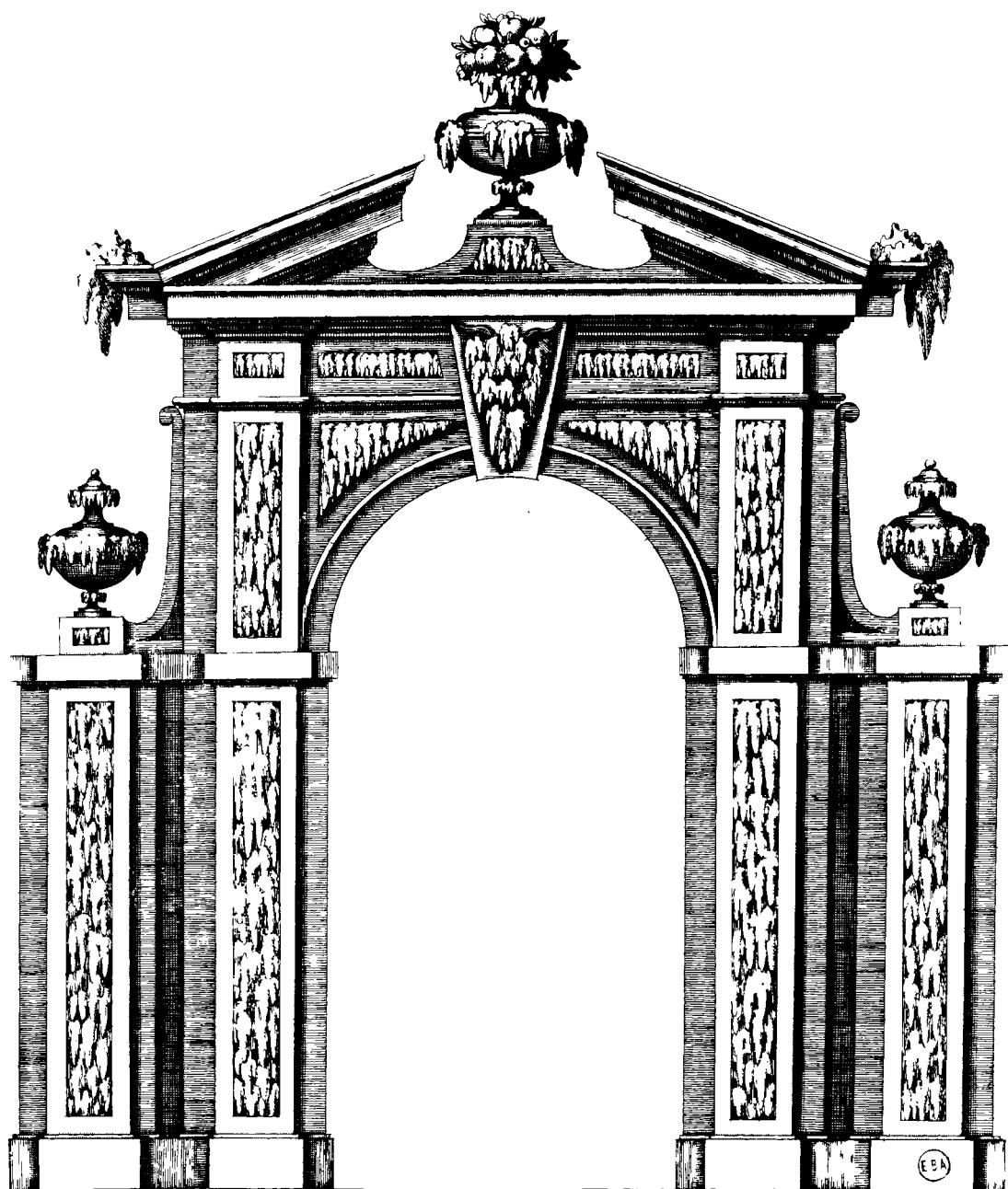




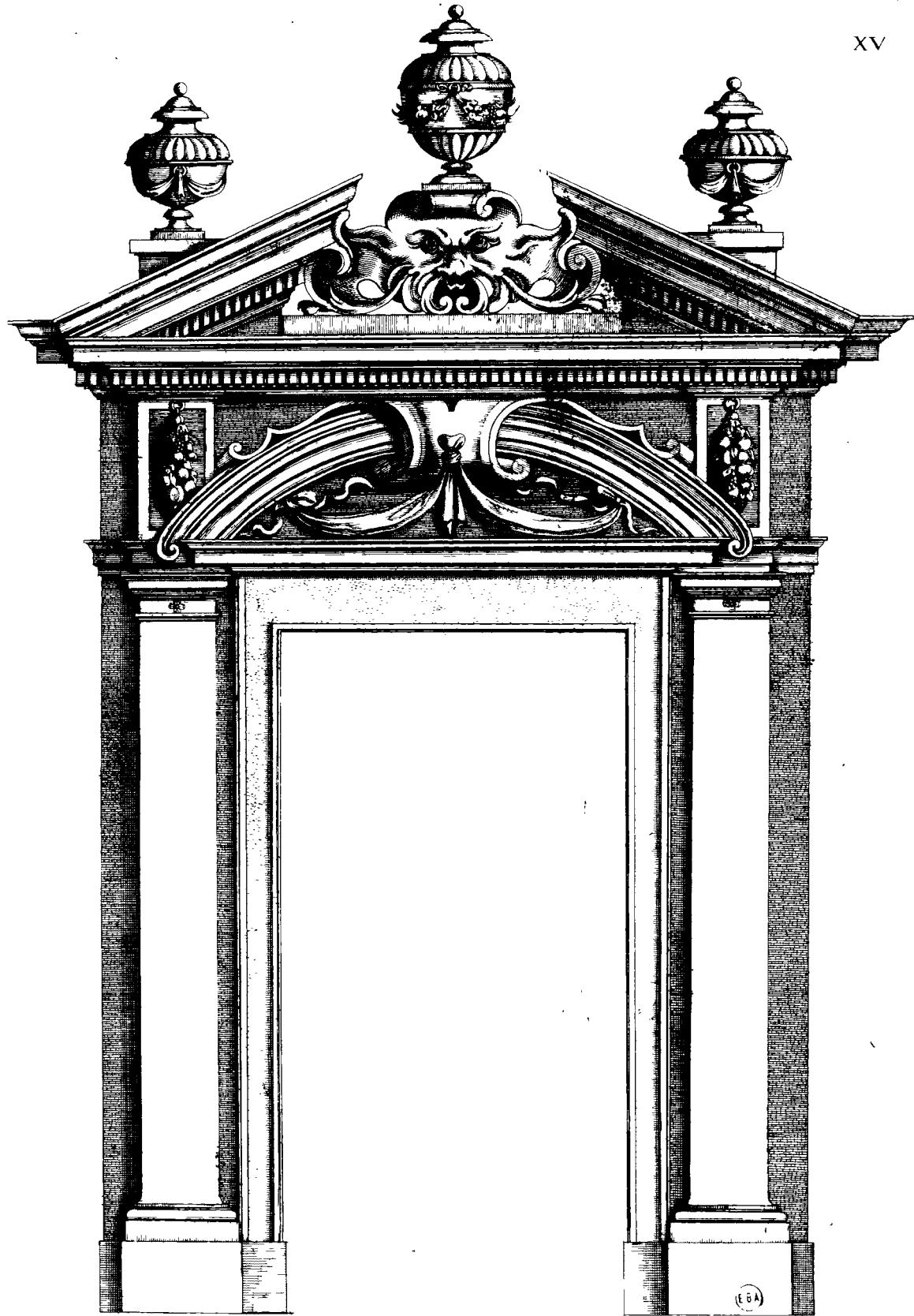


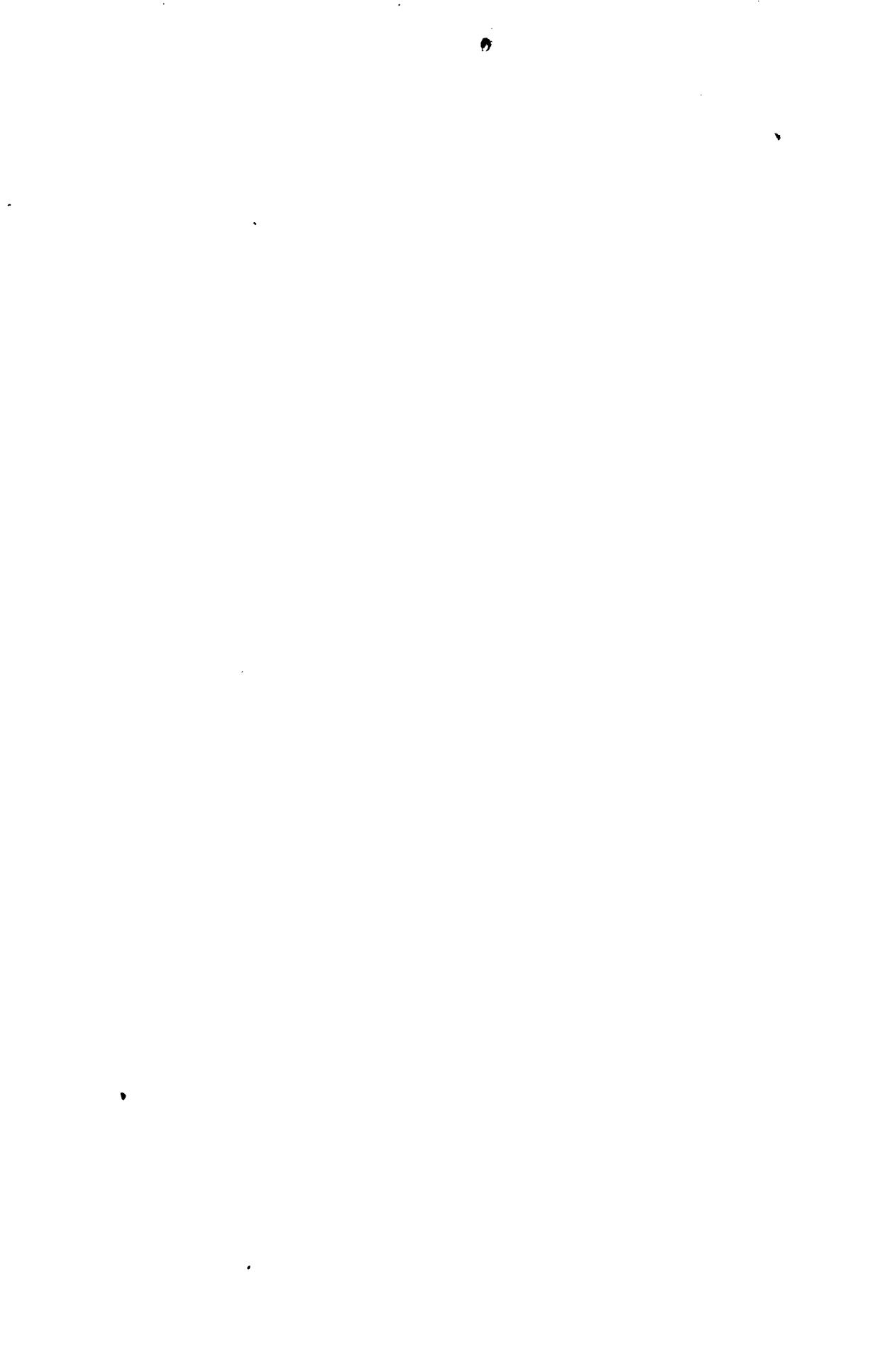


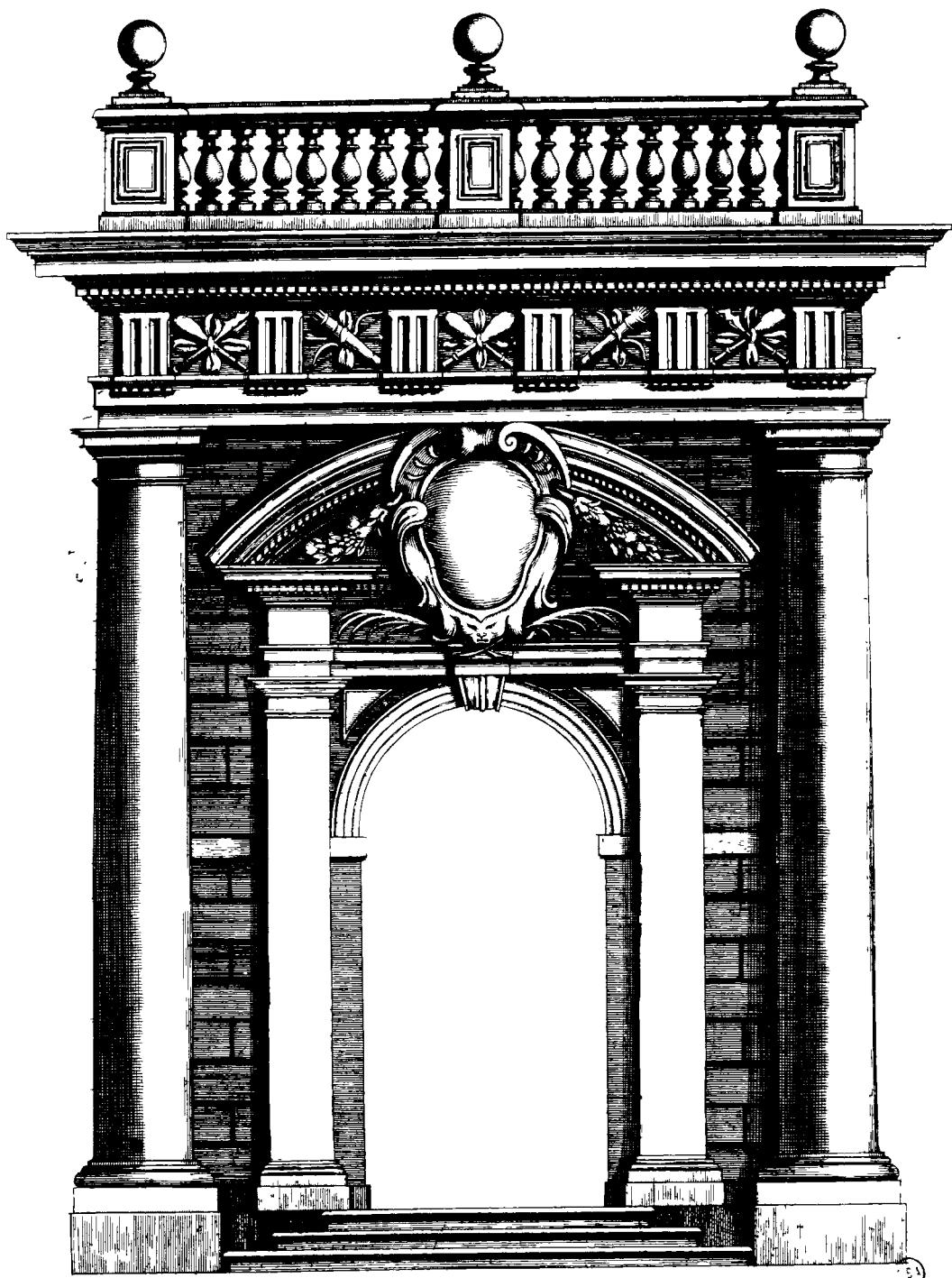


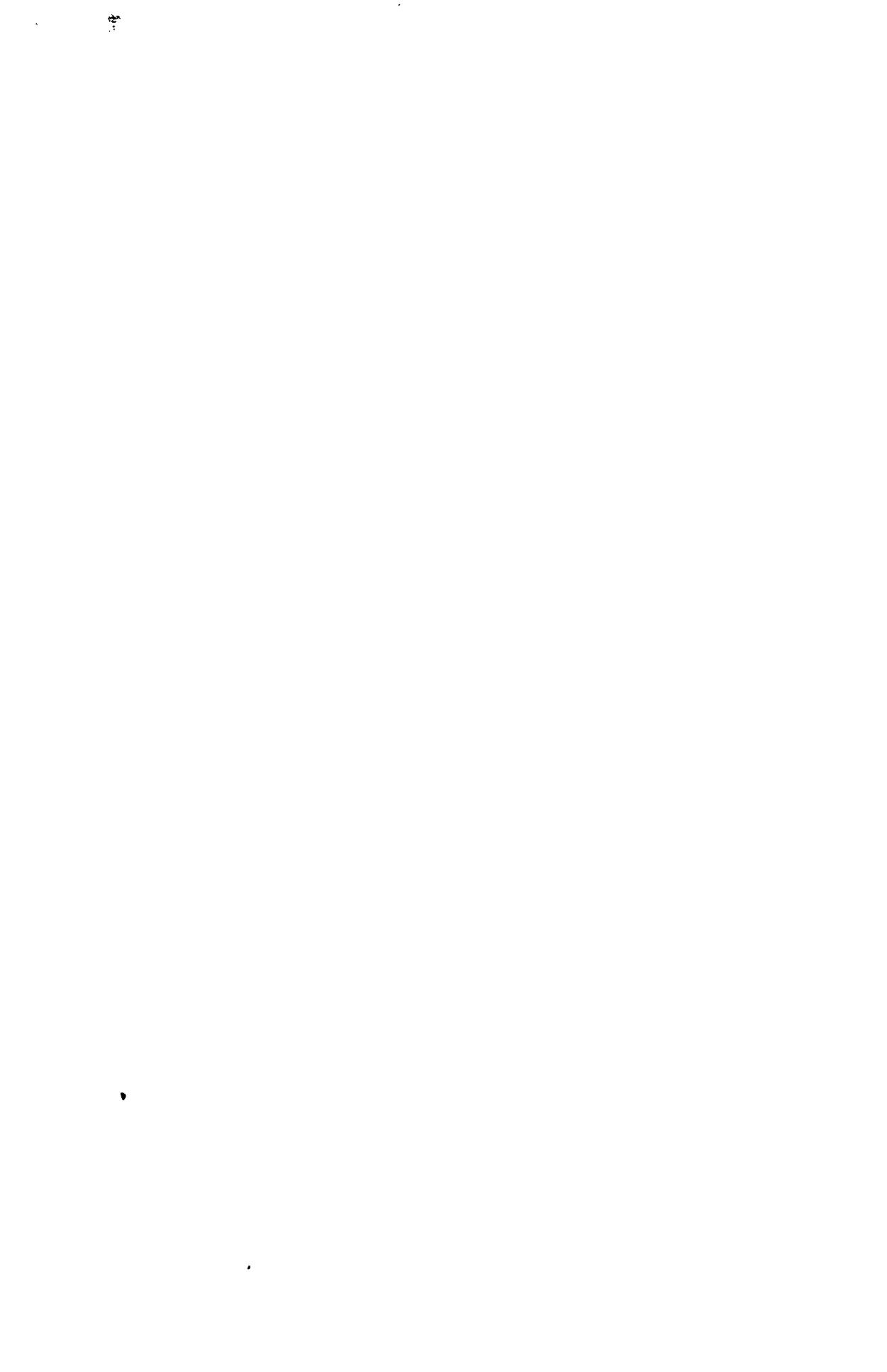


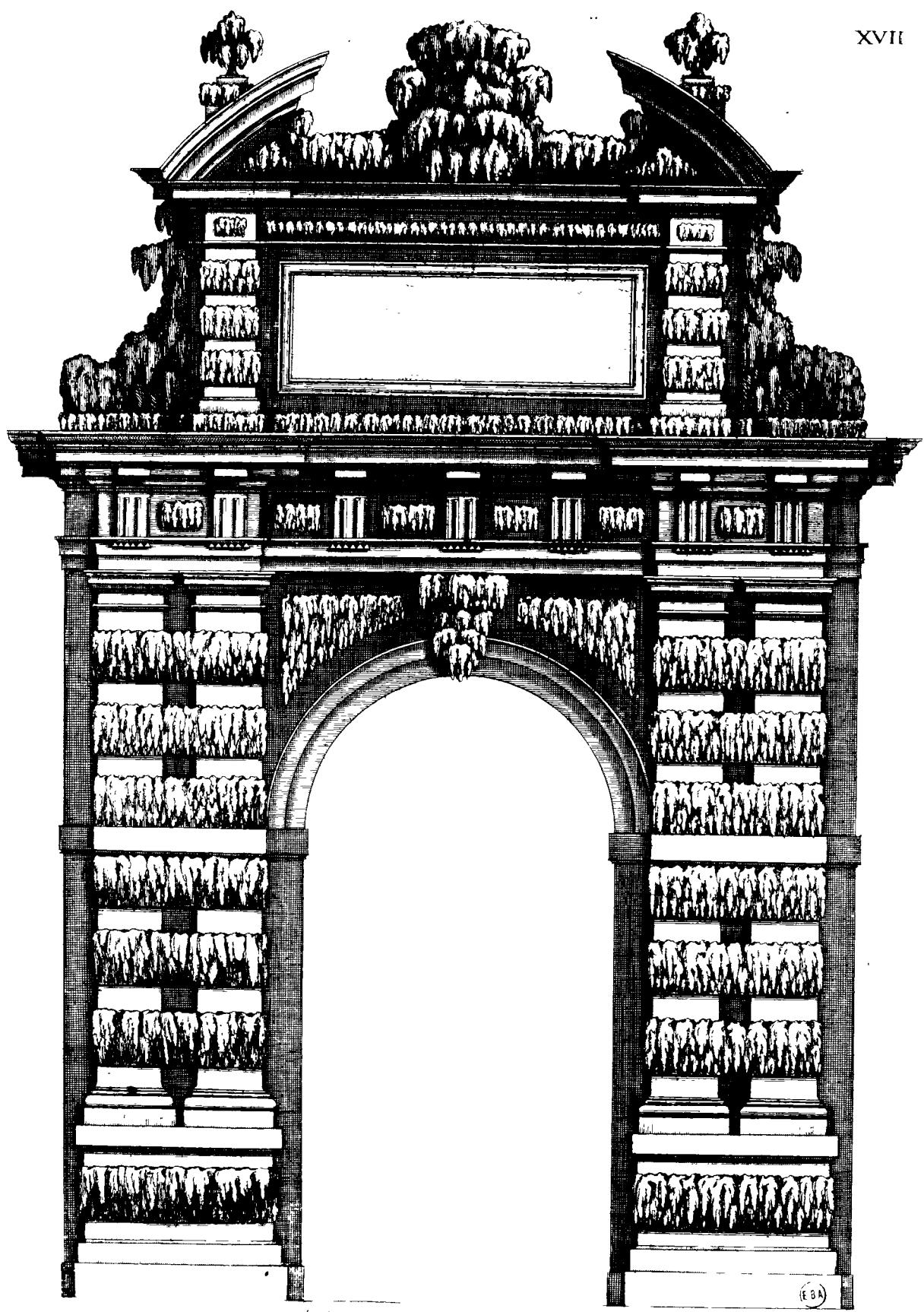


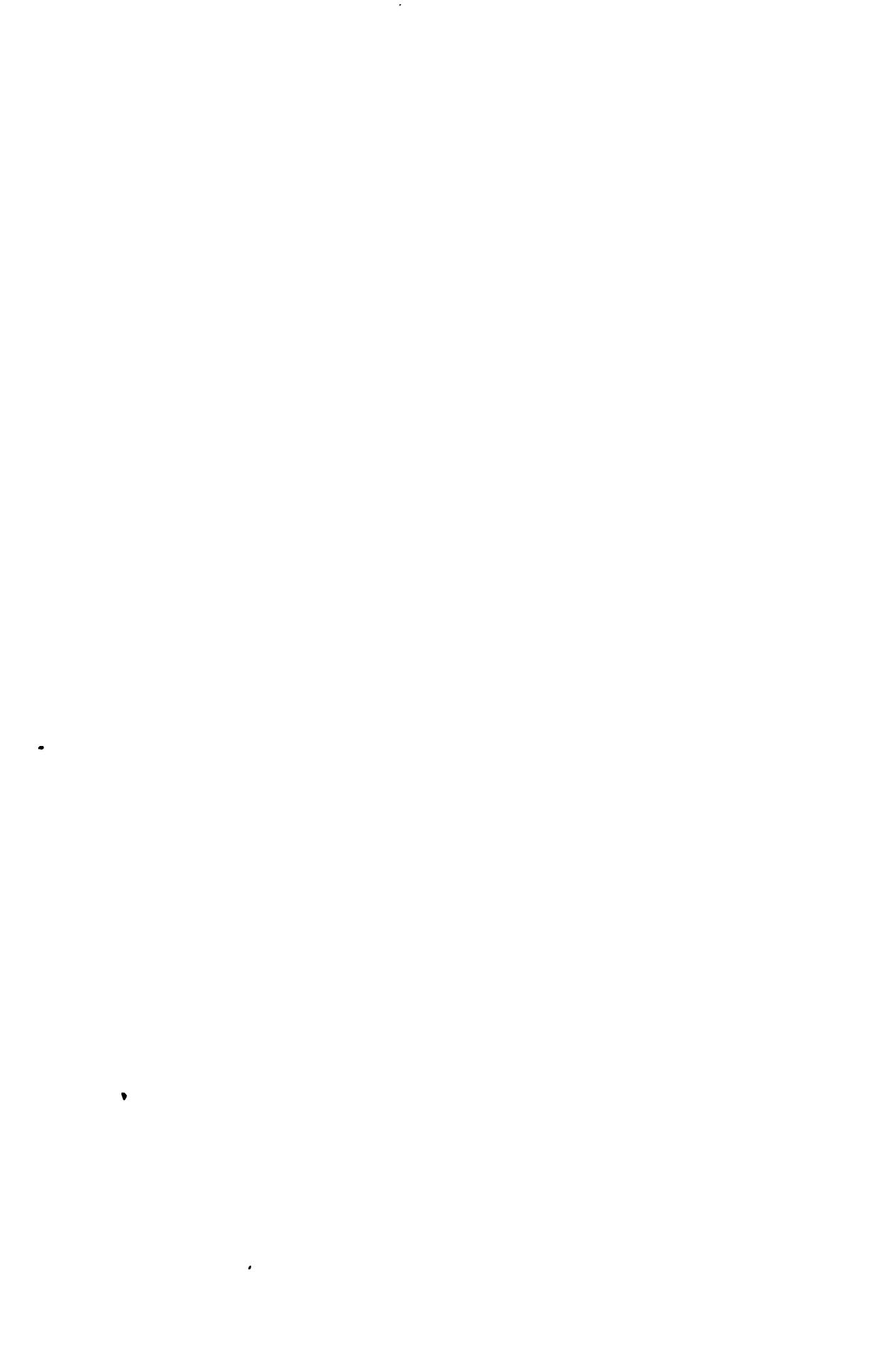


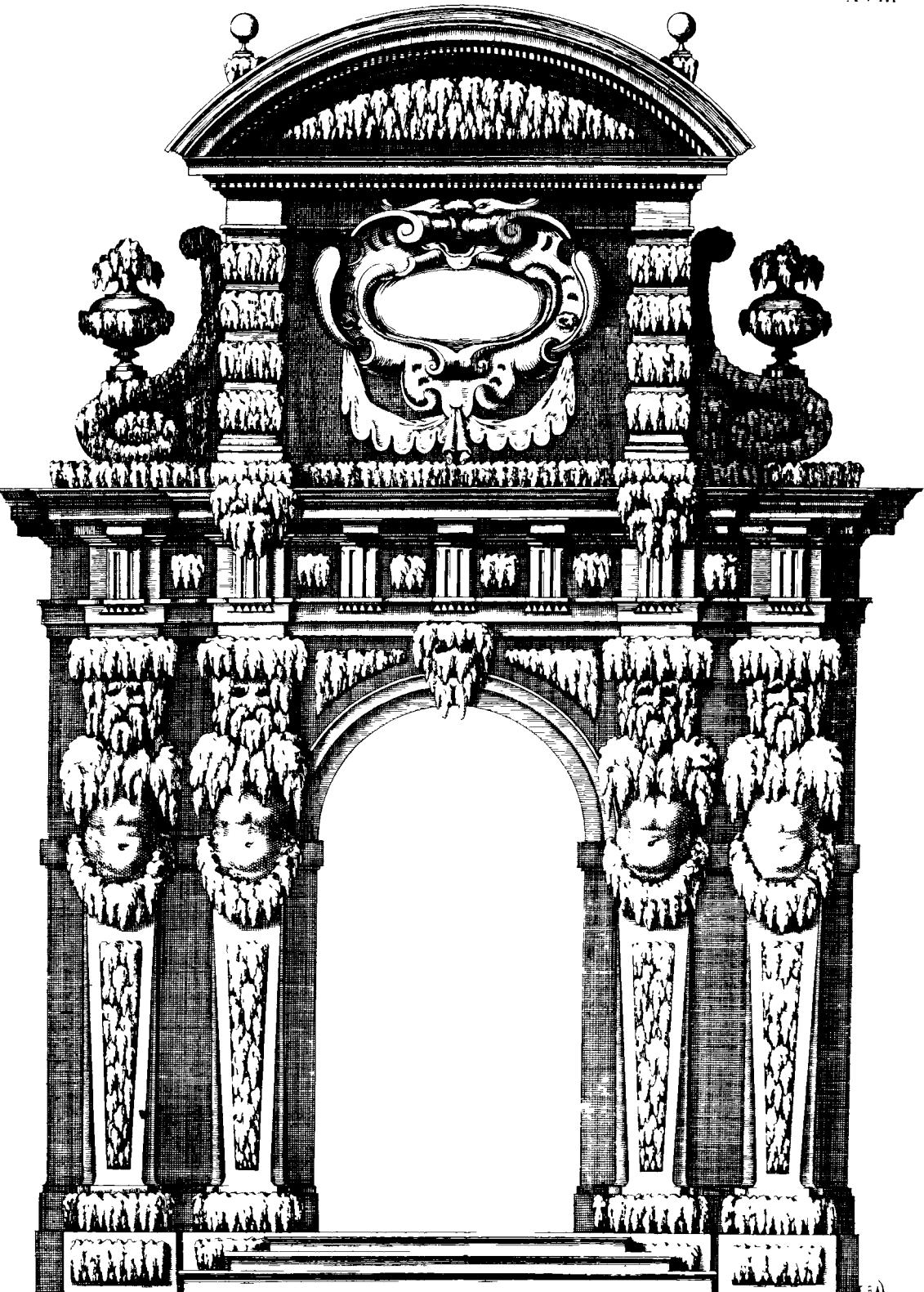




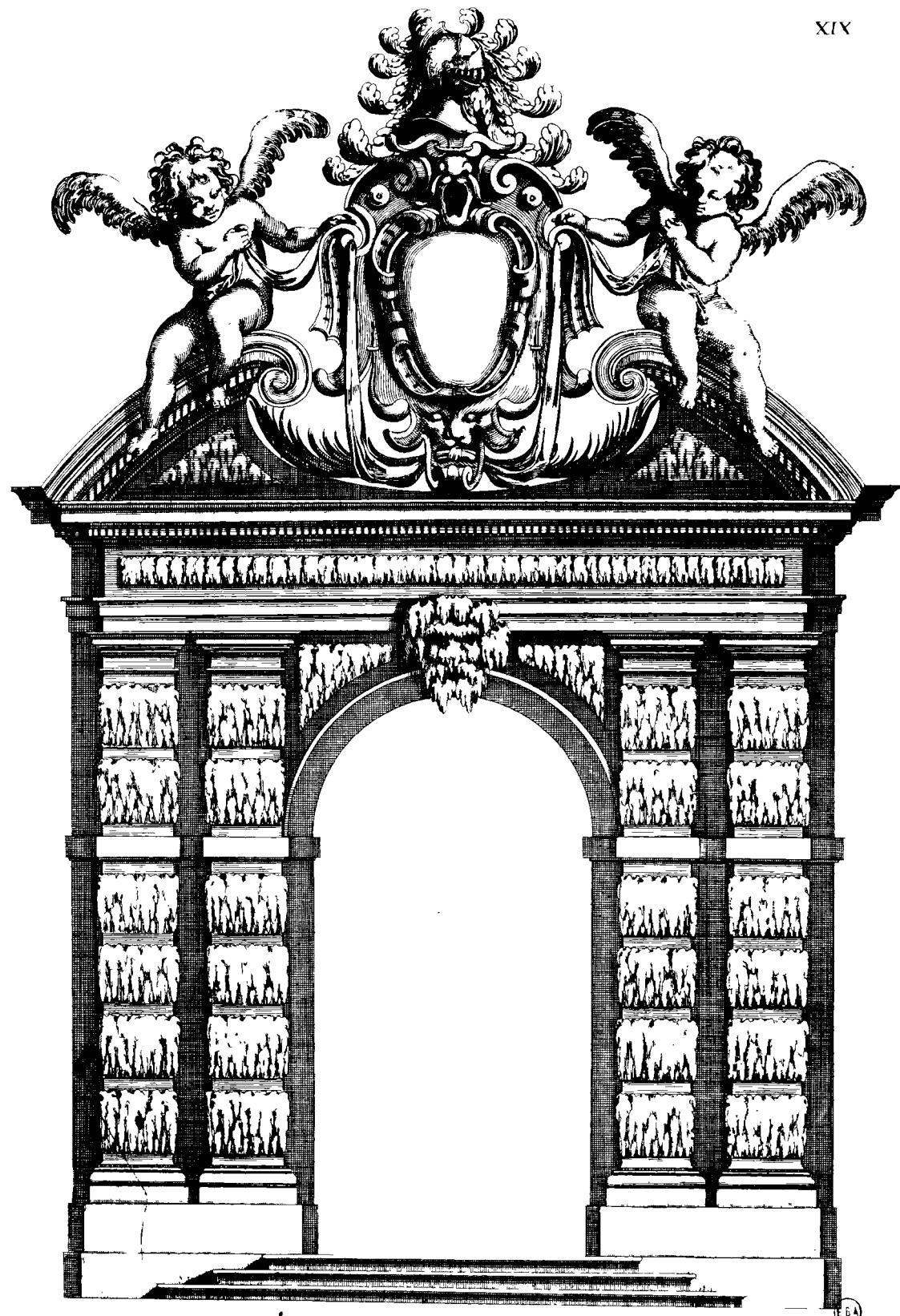


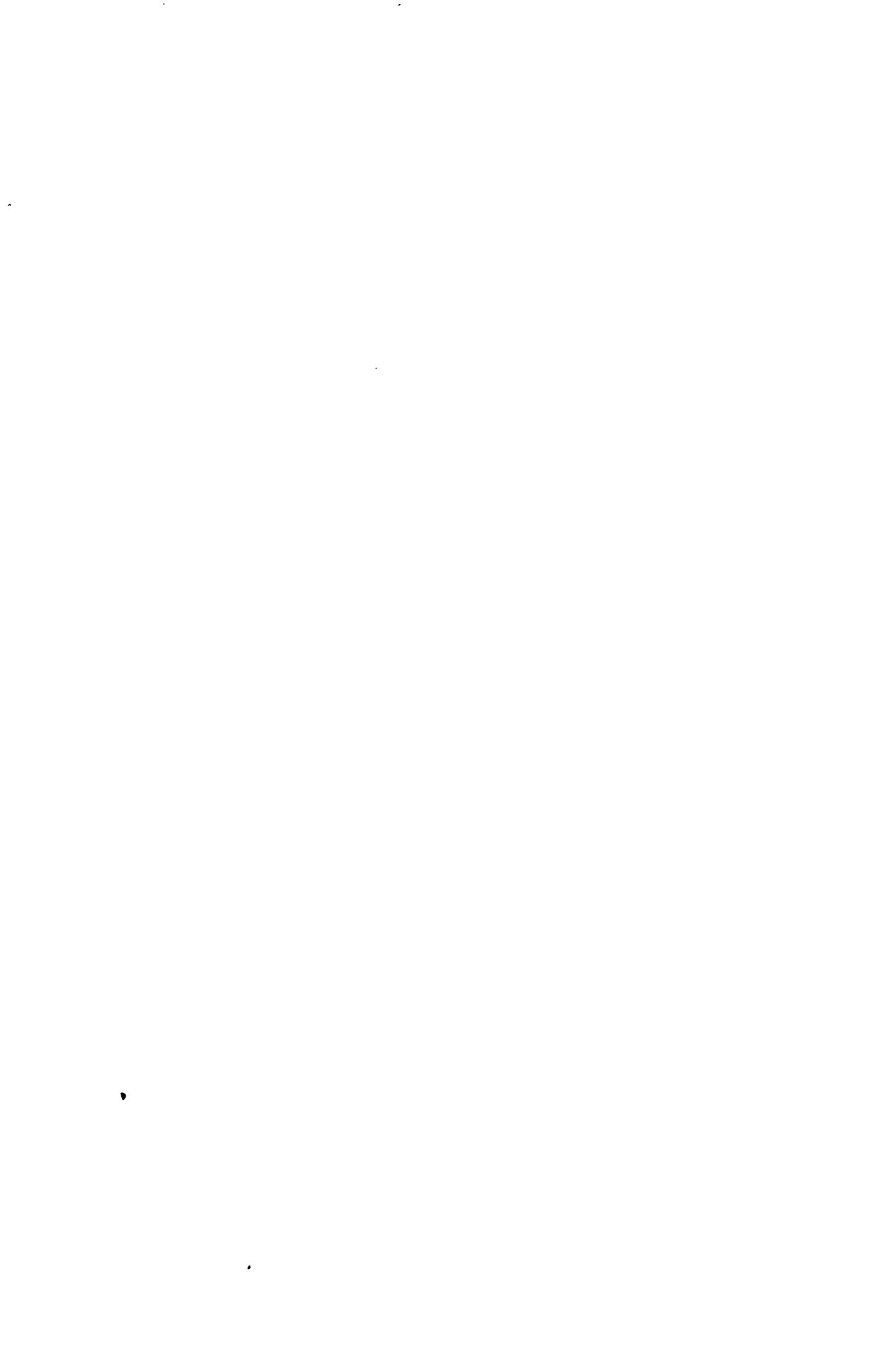


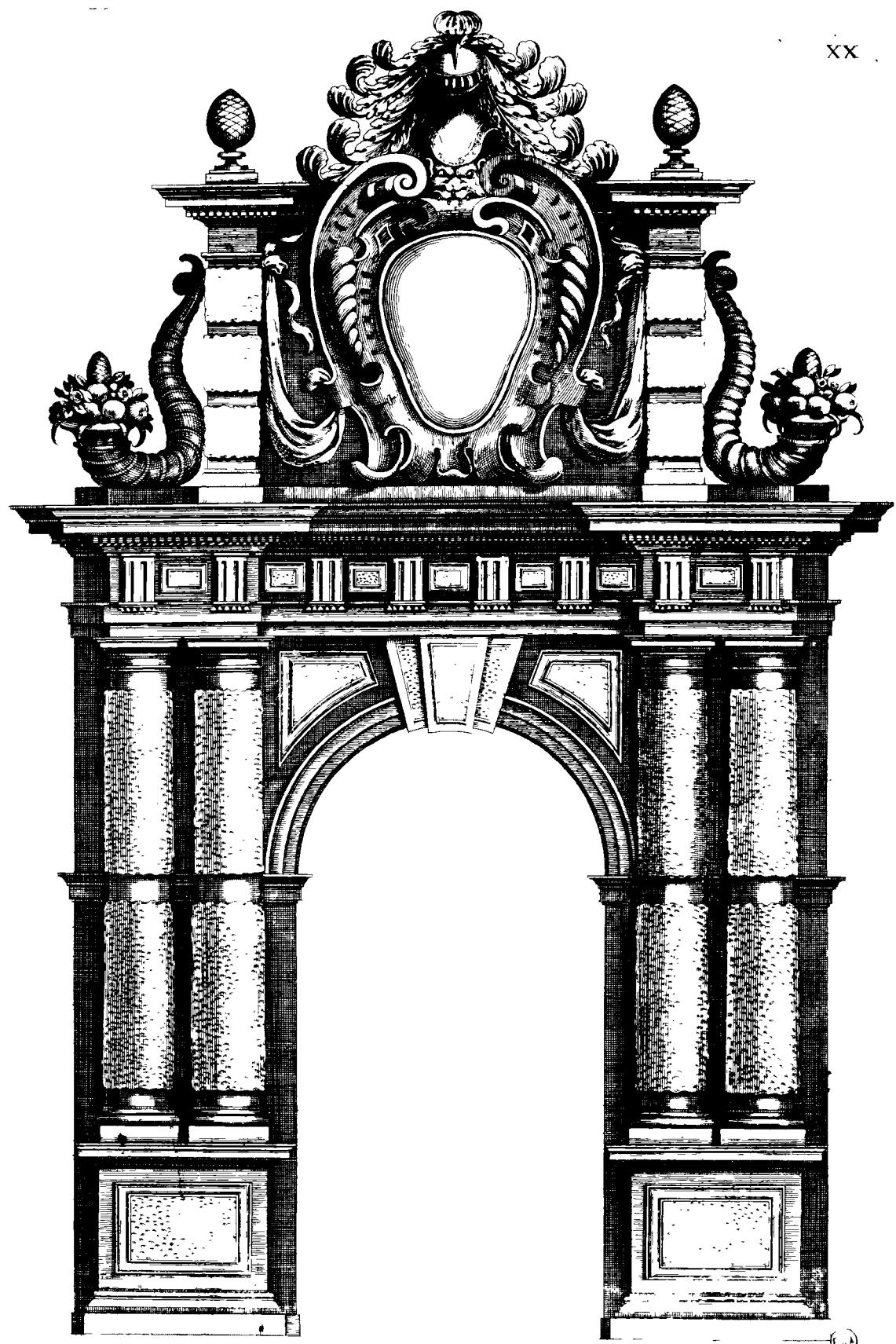




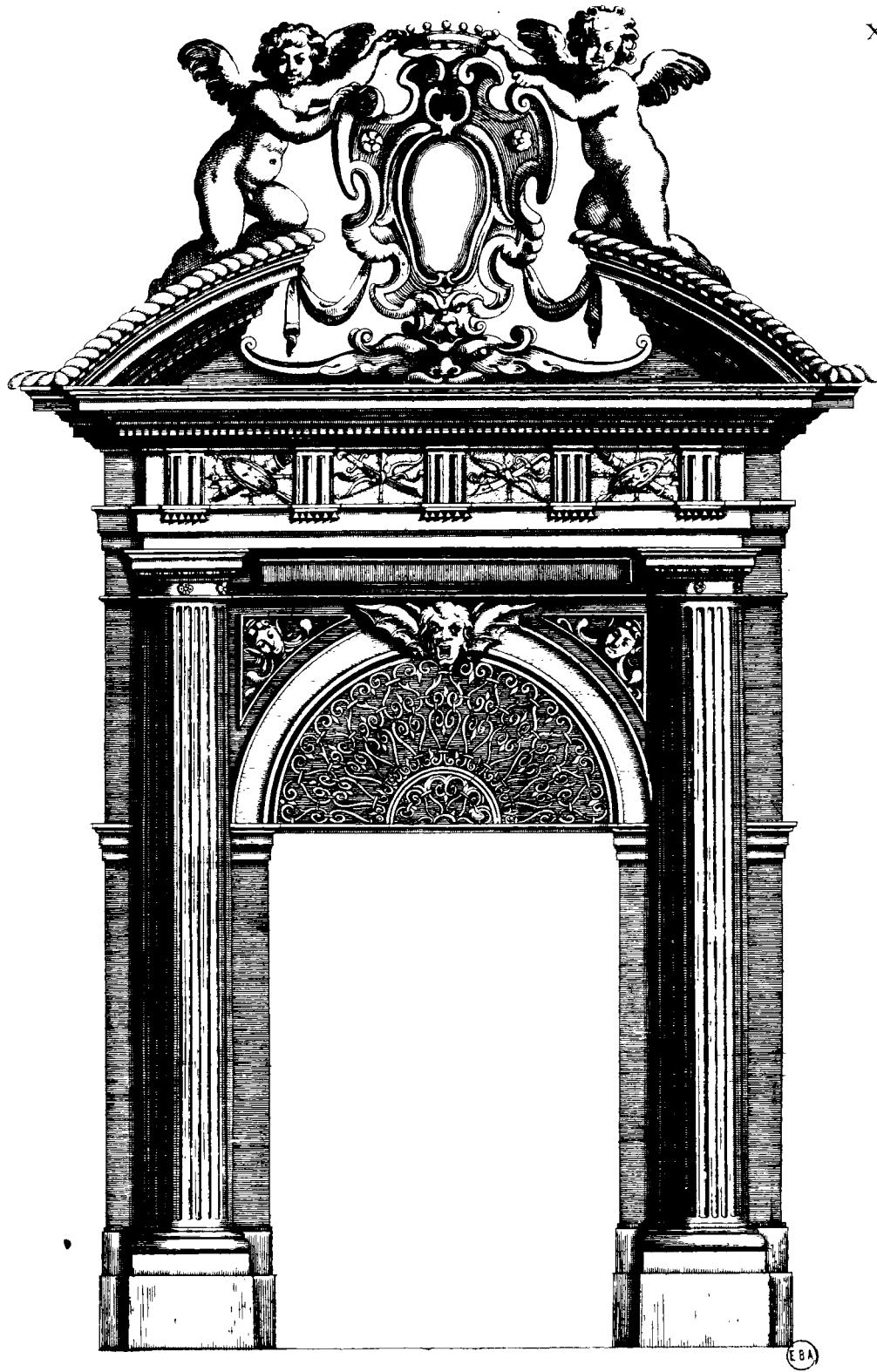










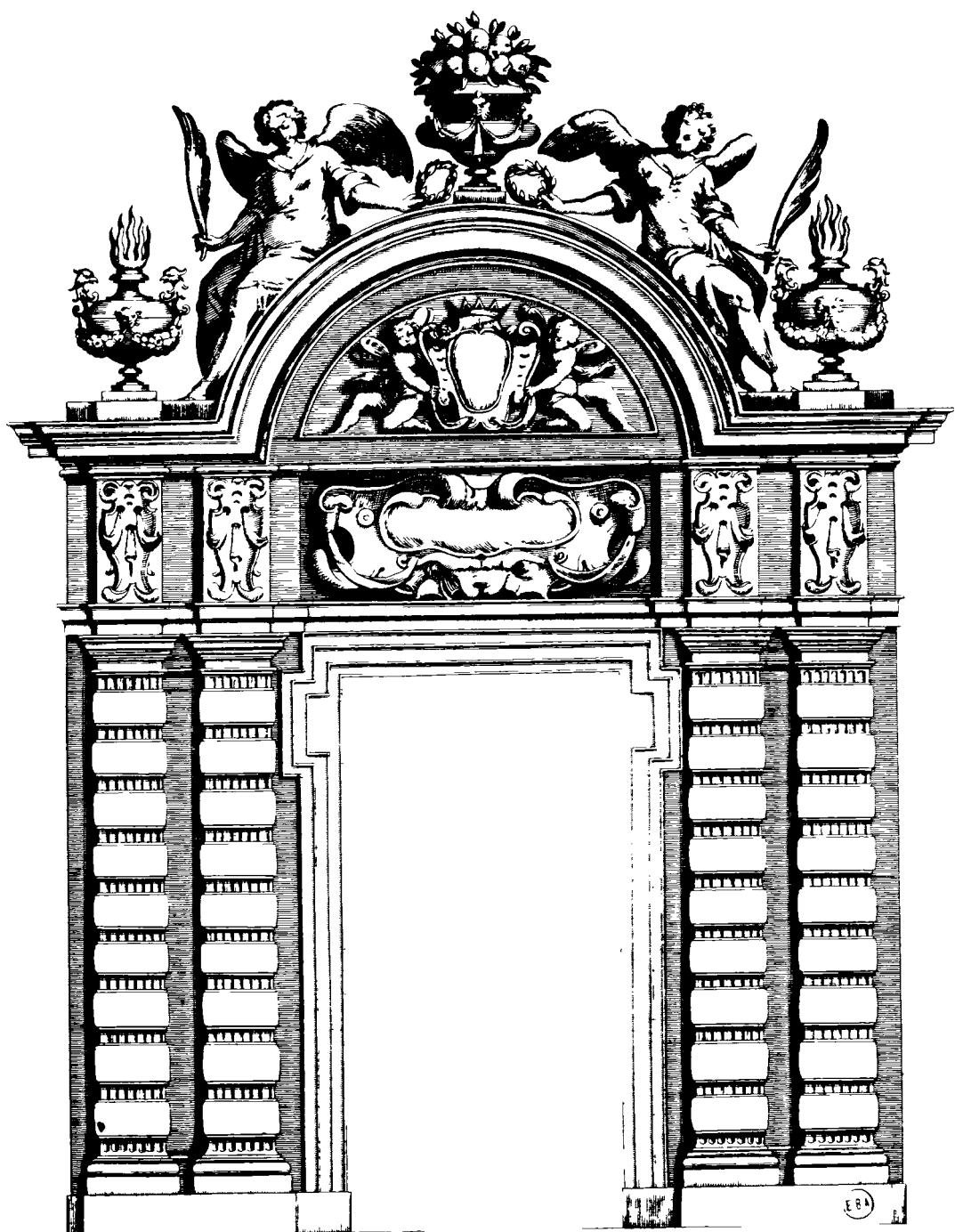


A. Frau am Jnventor

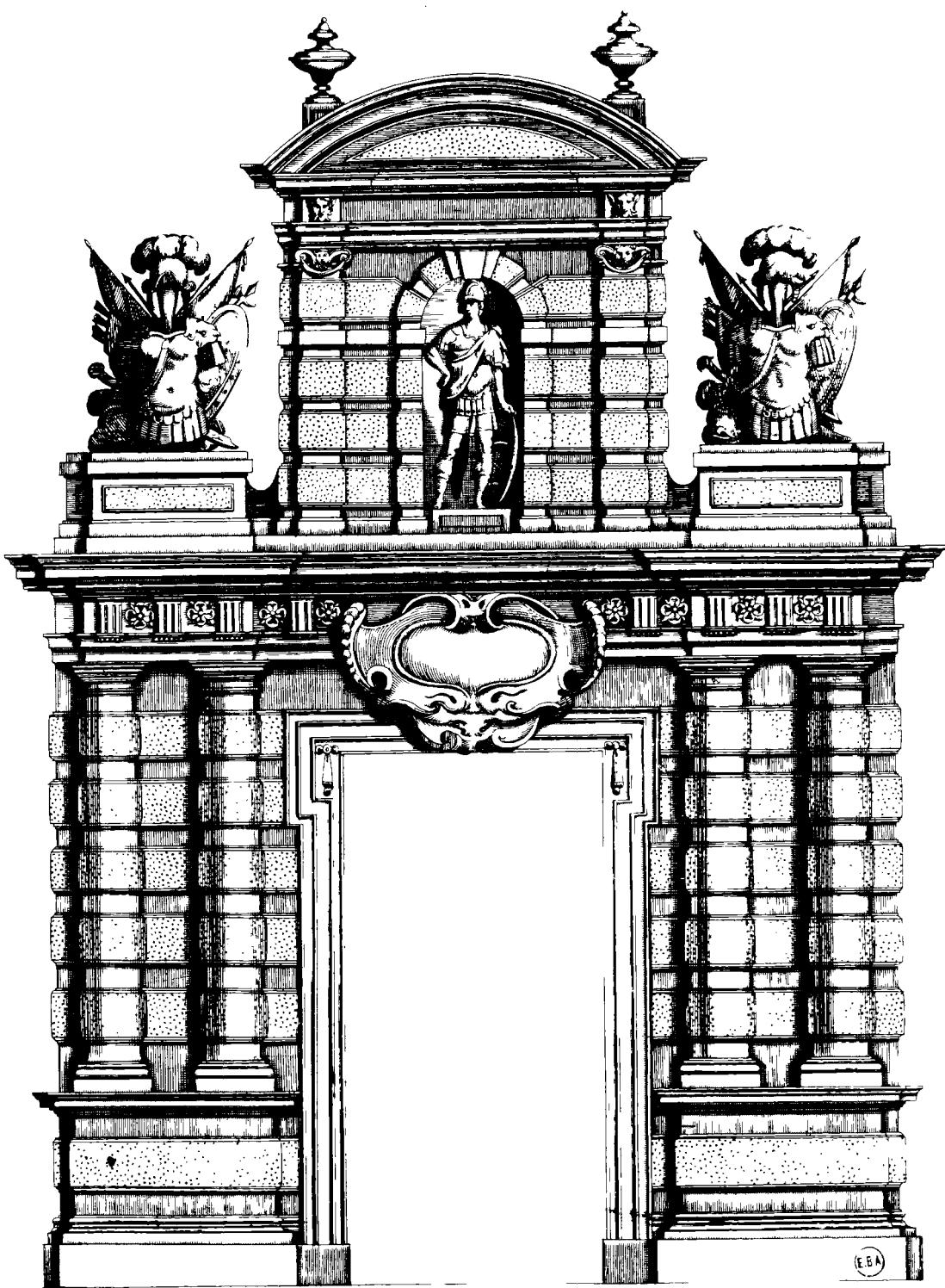
Tzuerrier ex

(BA)

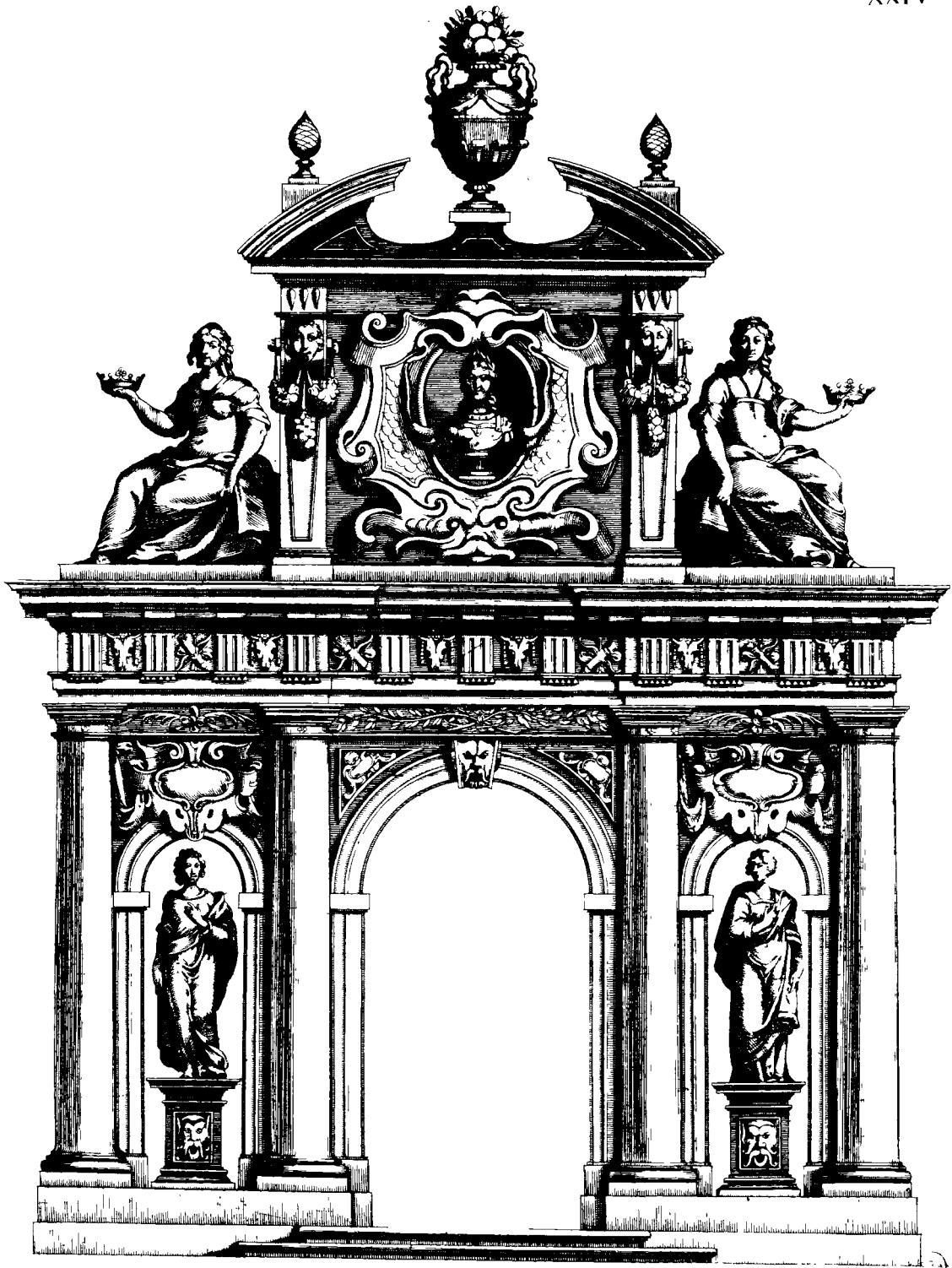










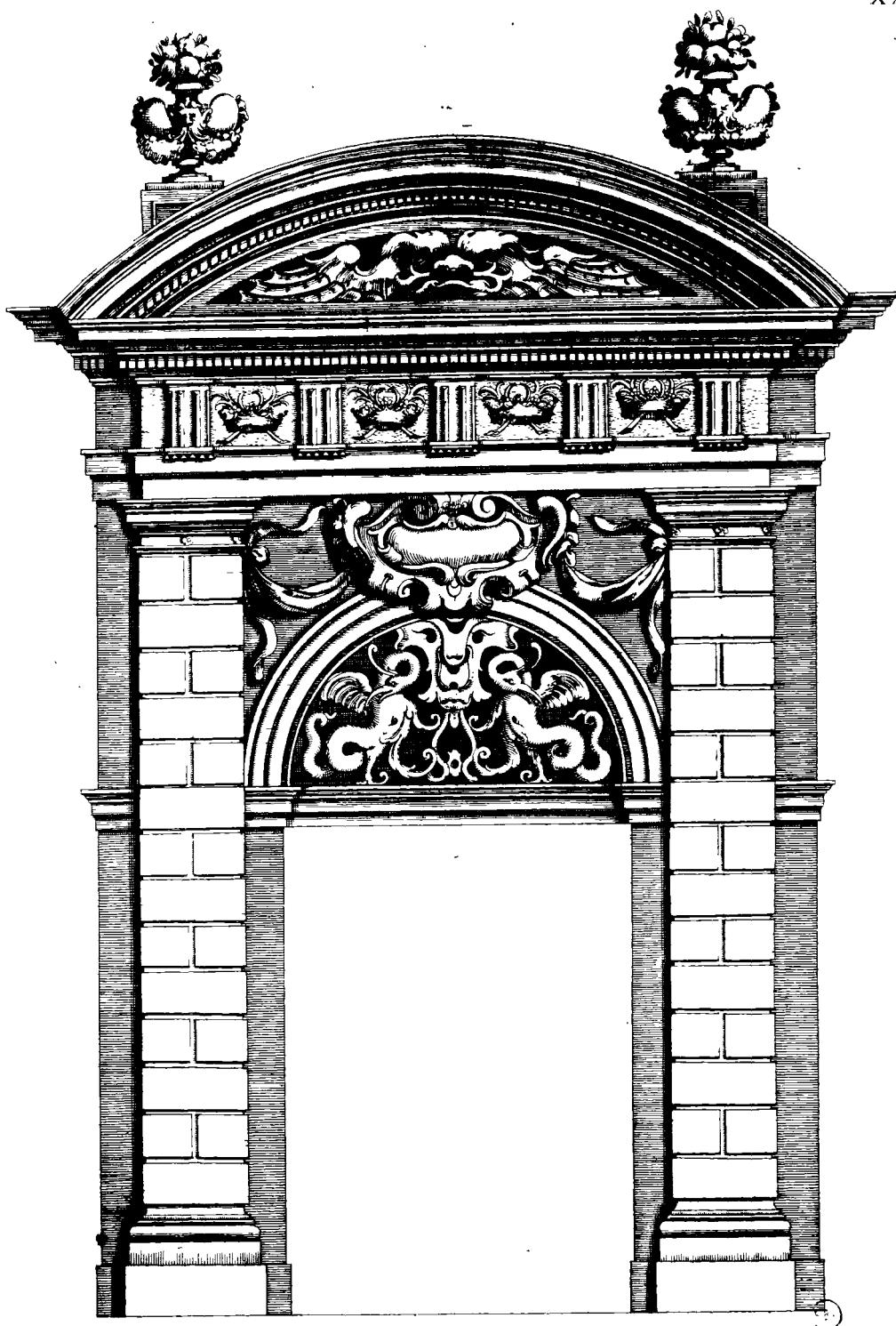


4. Francini inventor  
Laufer exc.



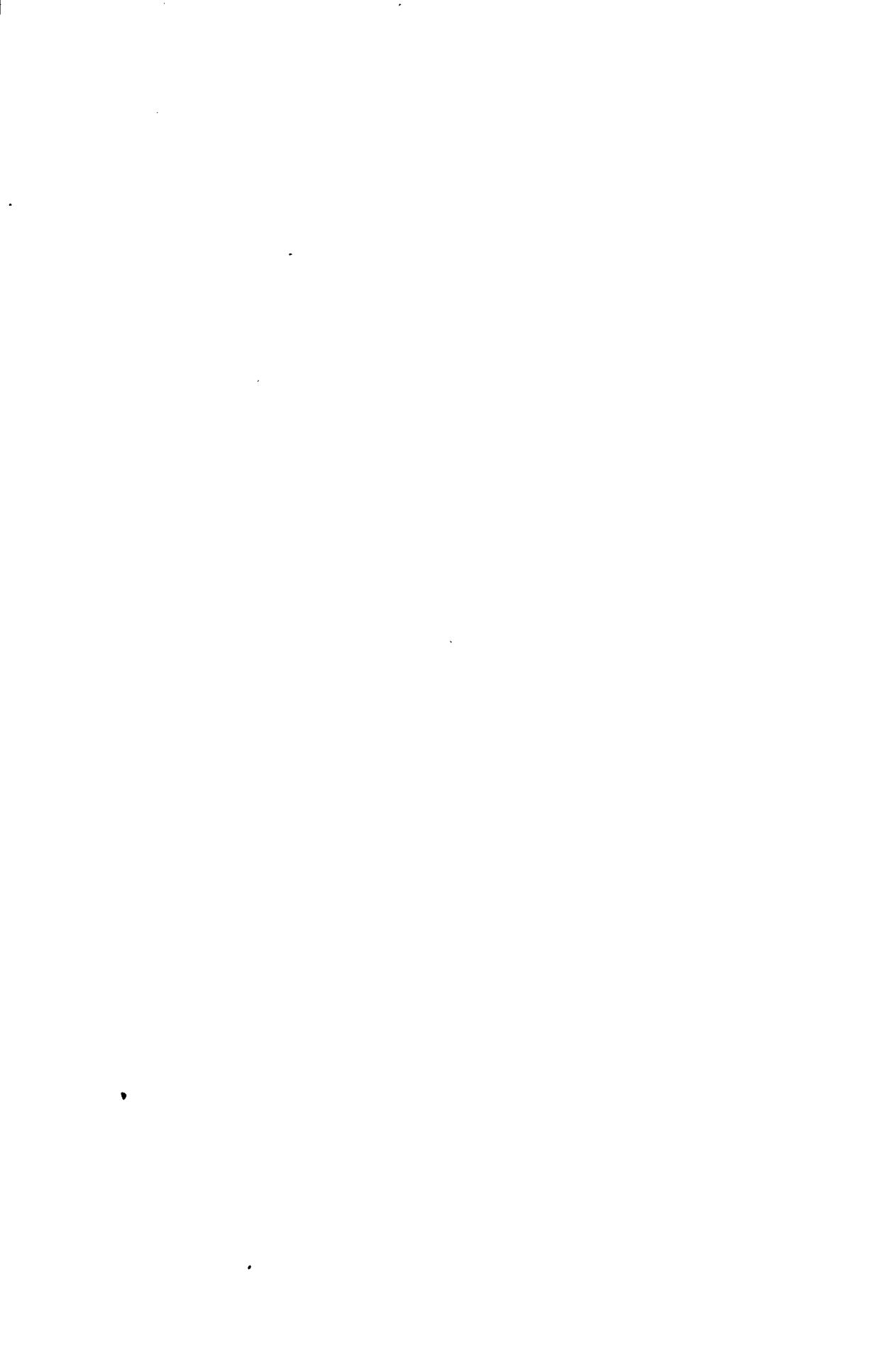


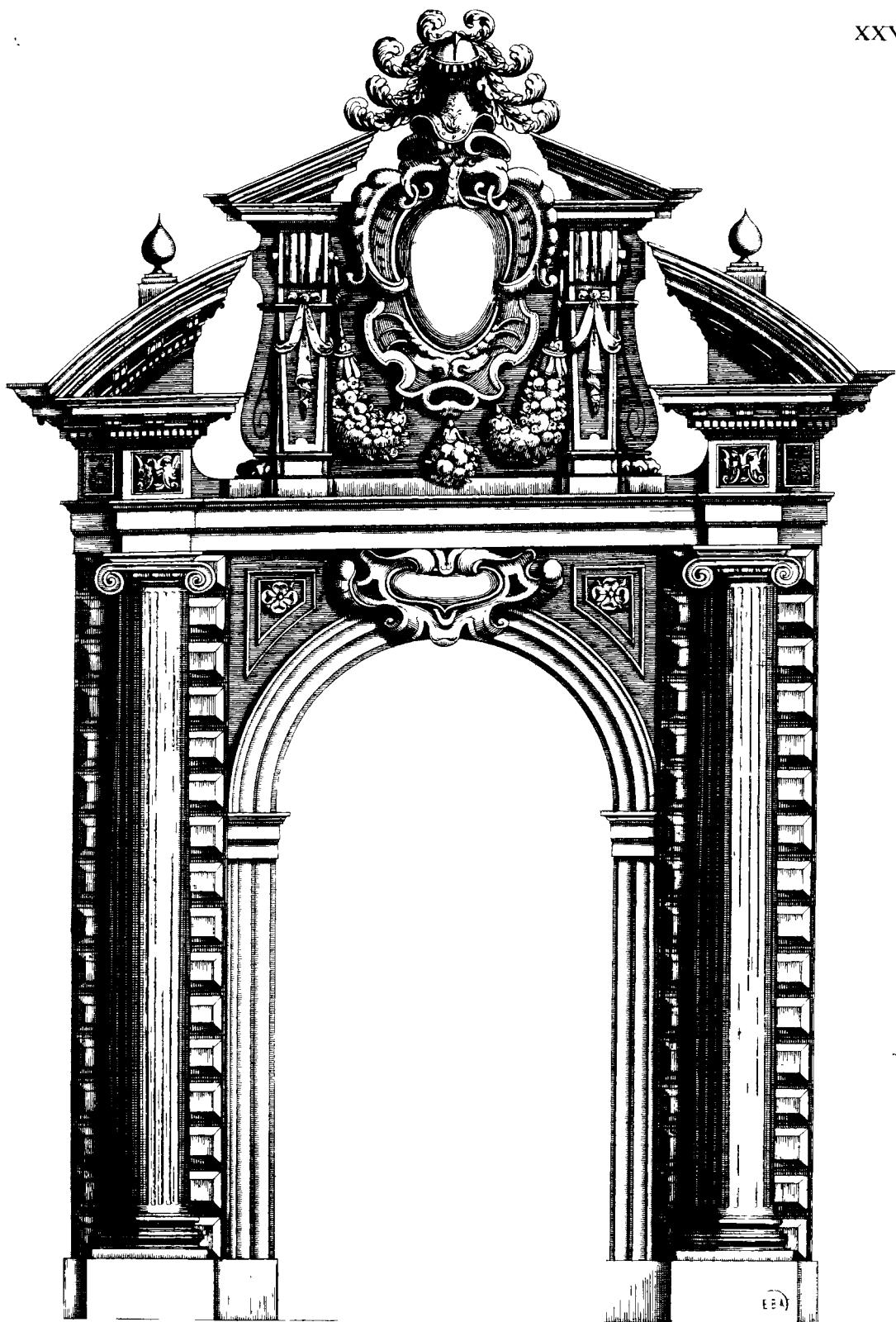




A Francini inventor

et excutior ex

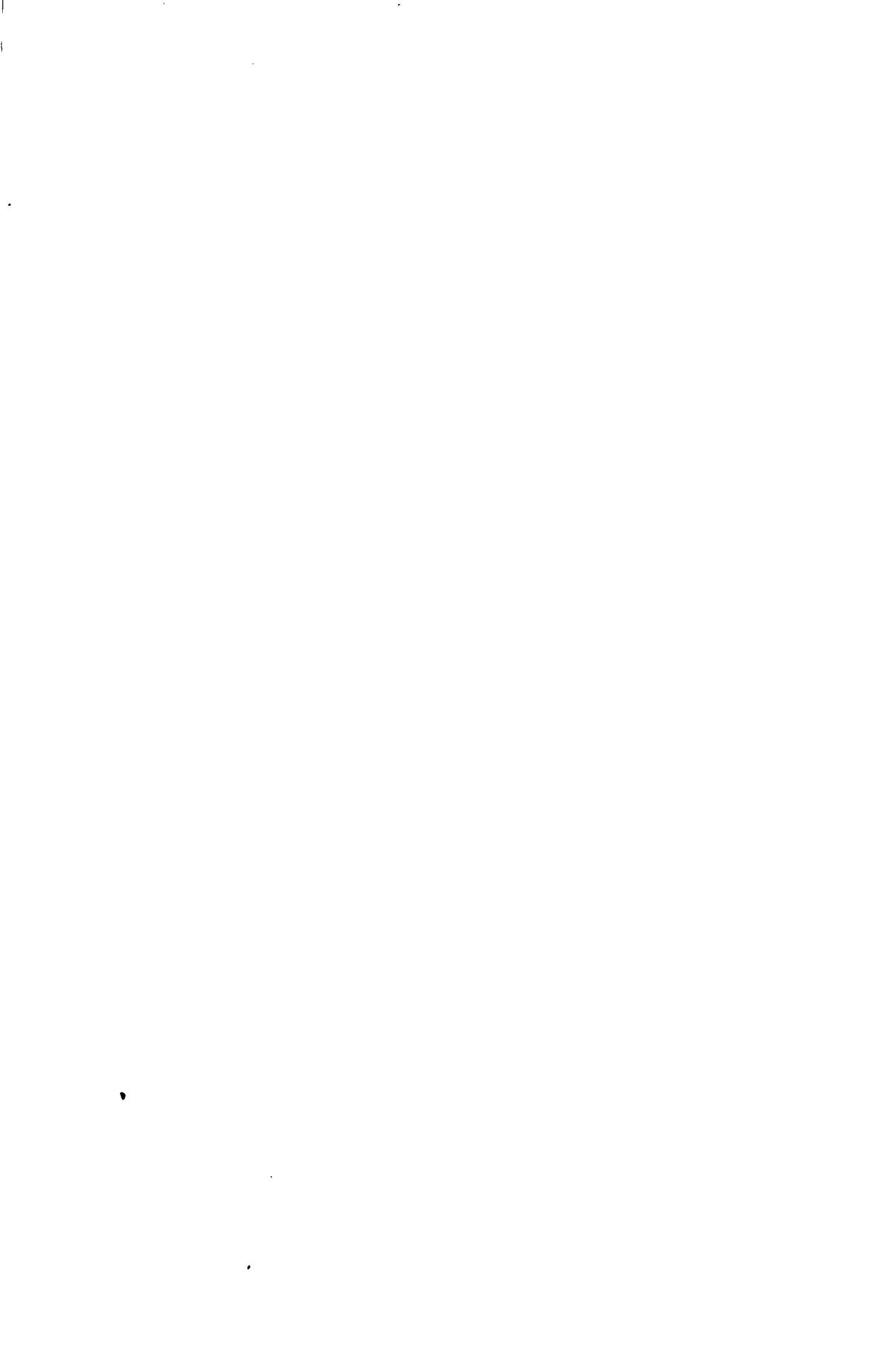


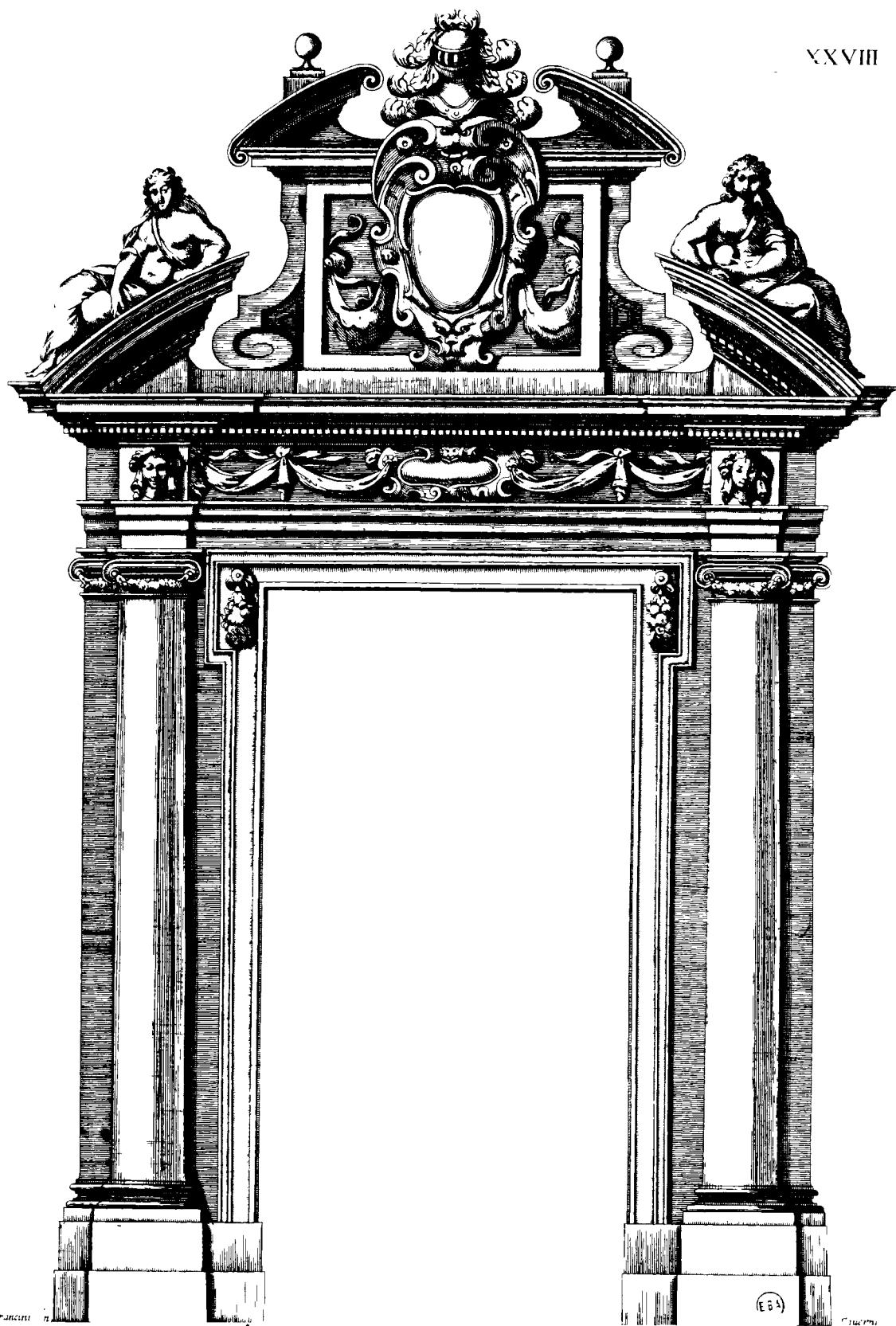


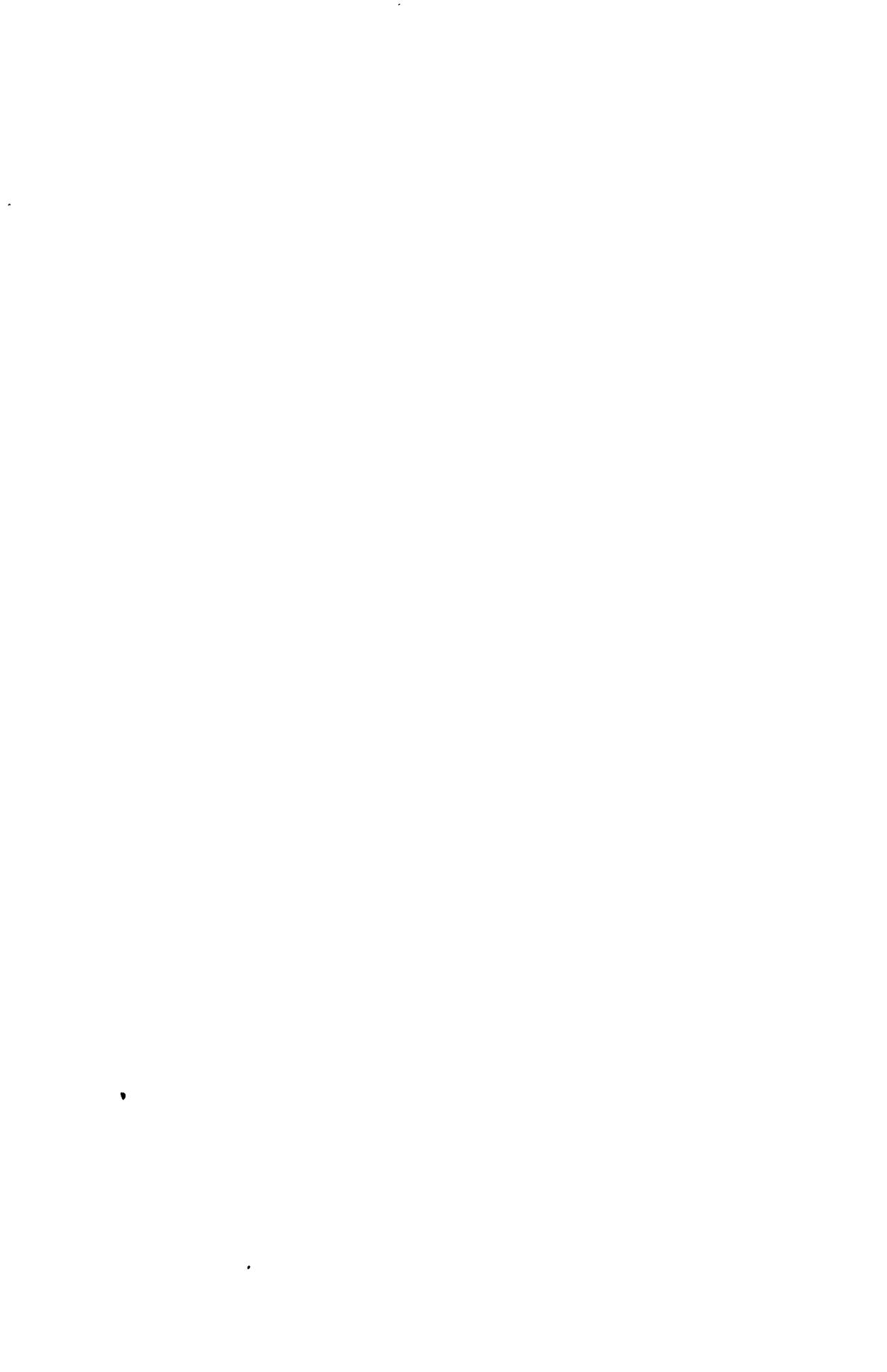
A. Brancaccio

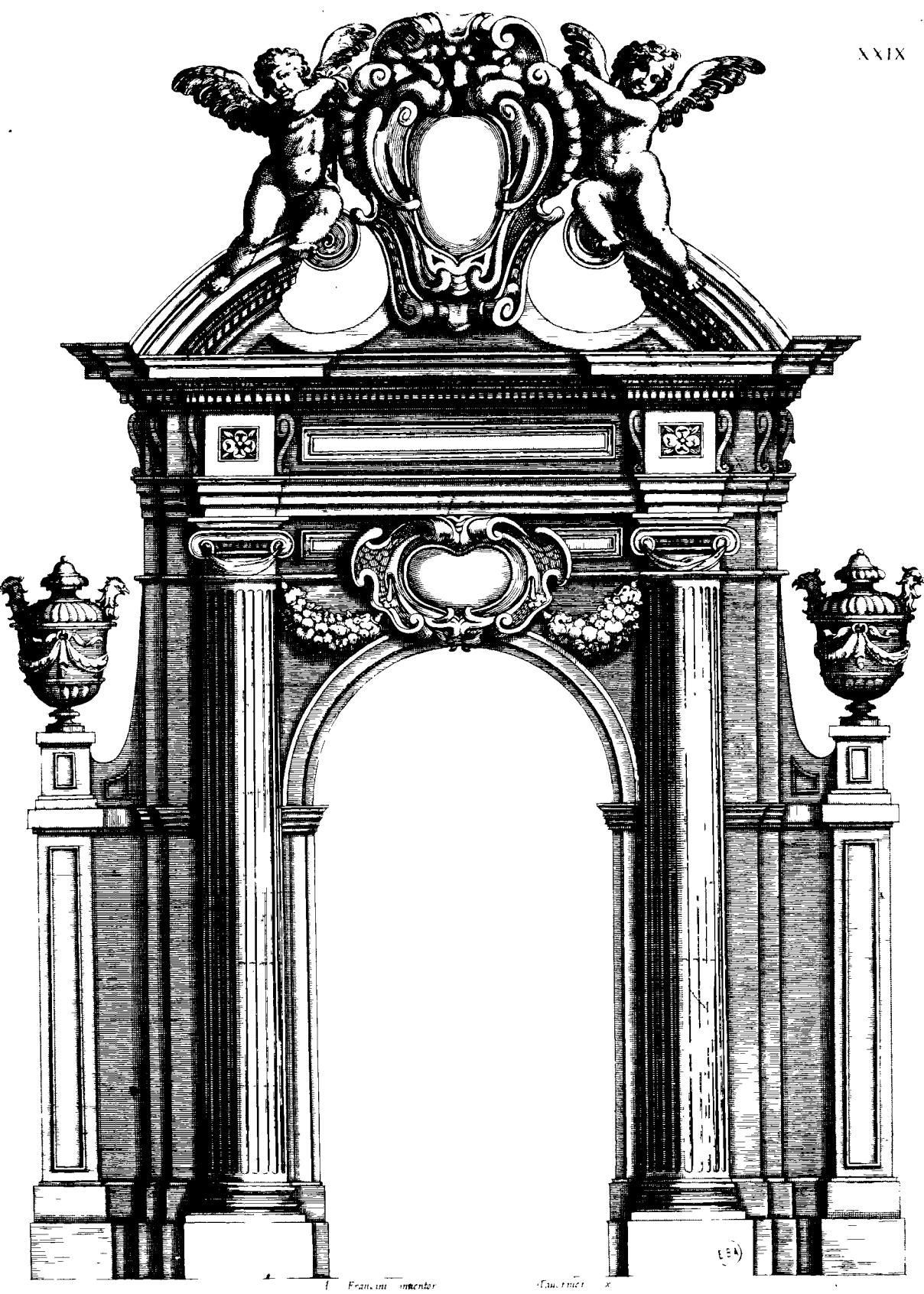
Foto A. ex

EBA

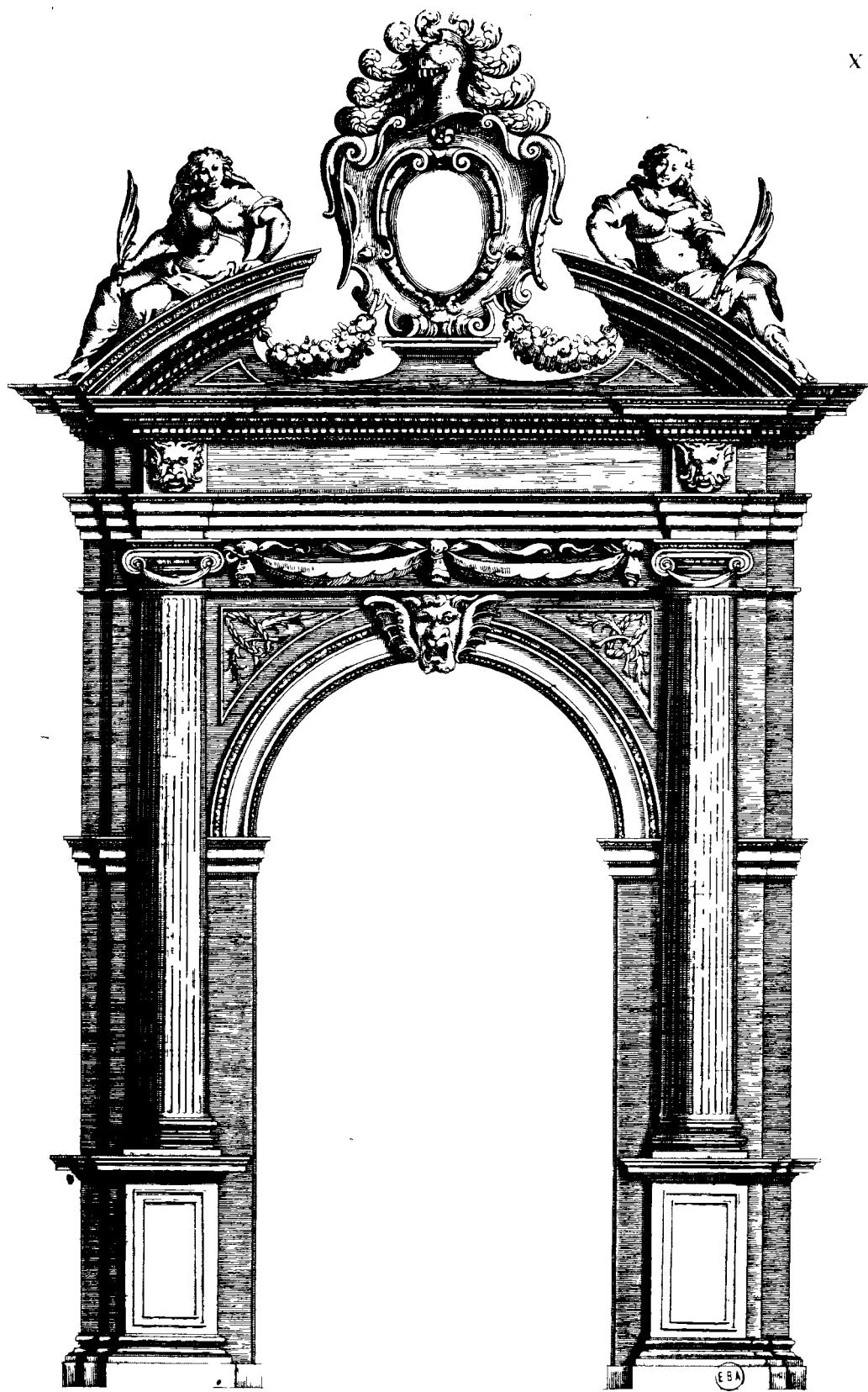




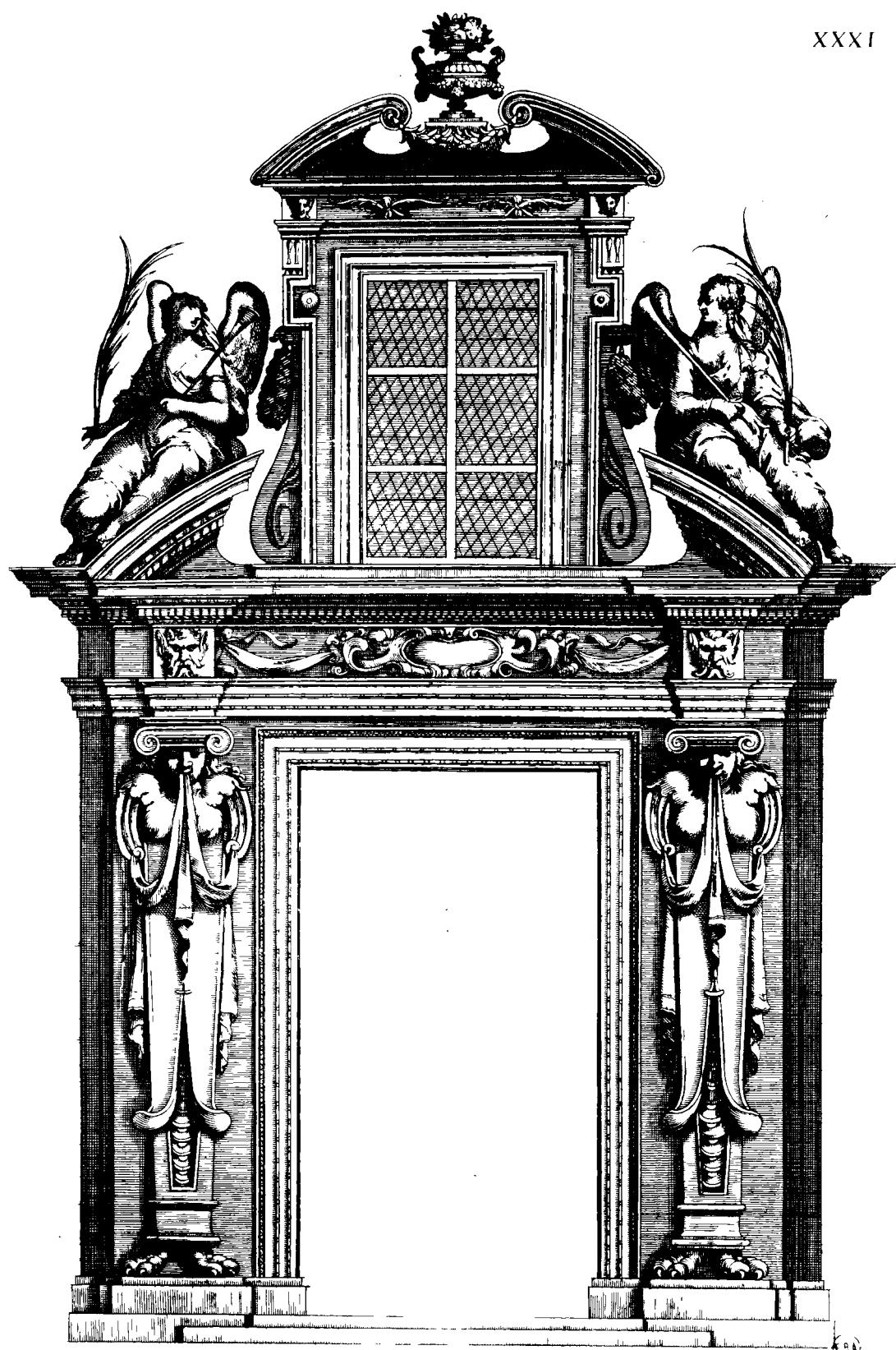




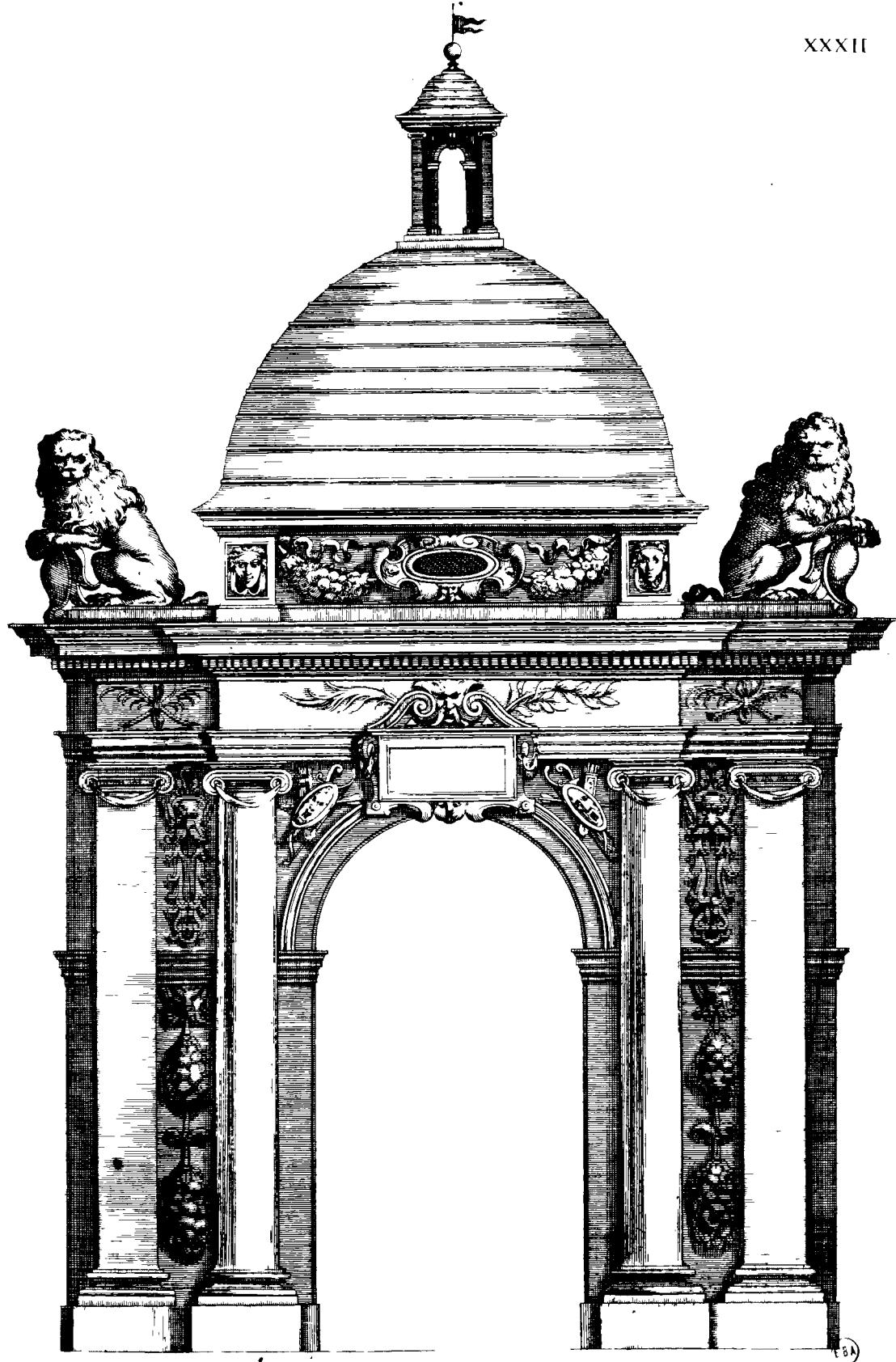




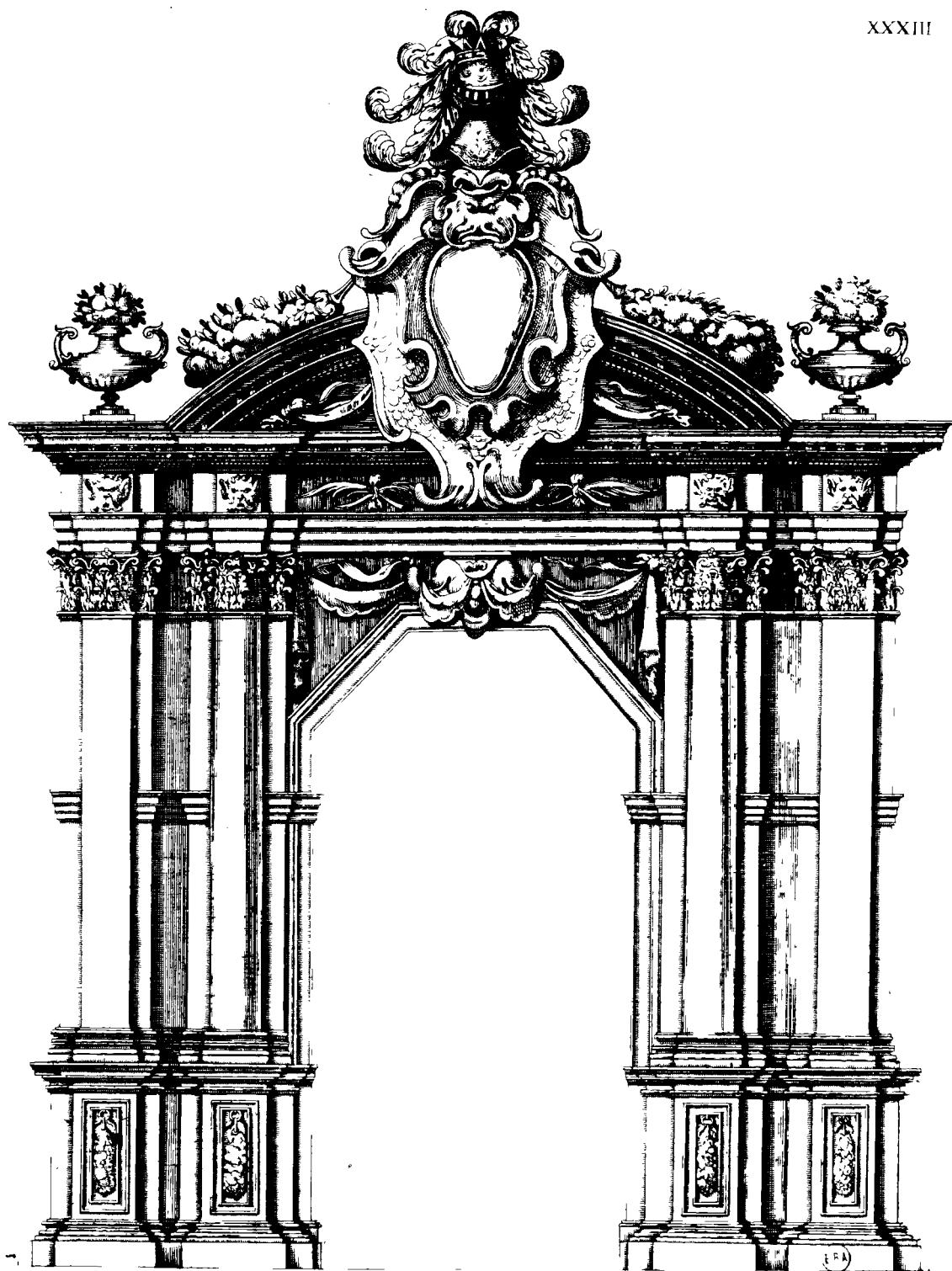








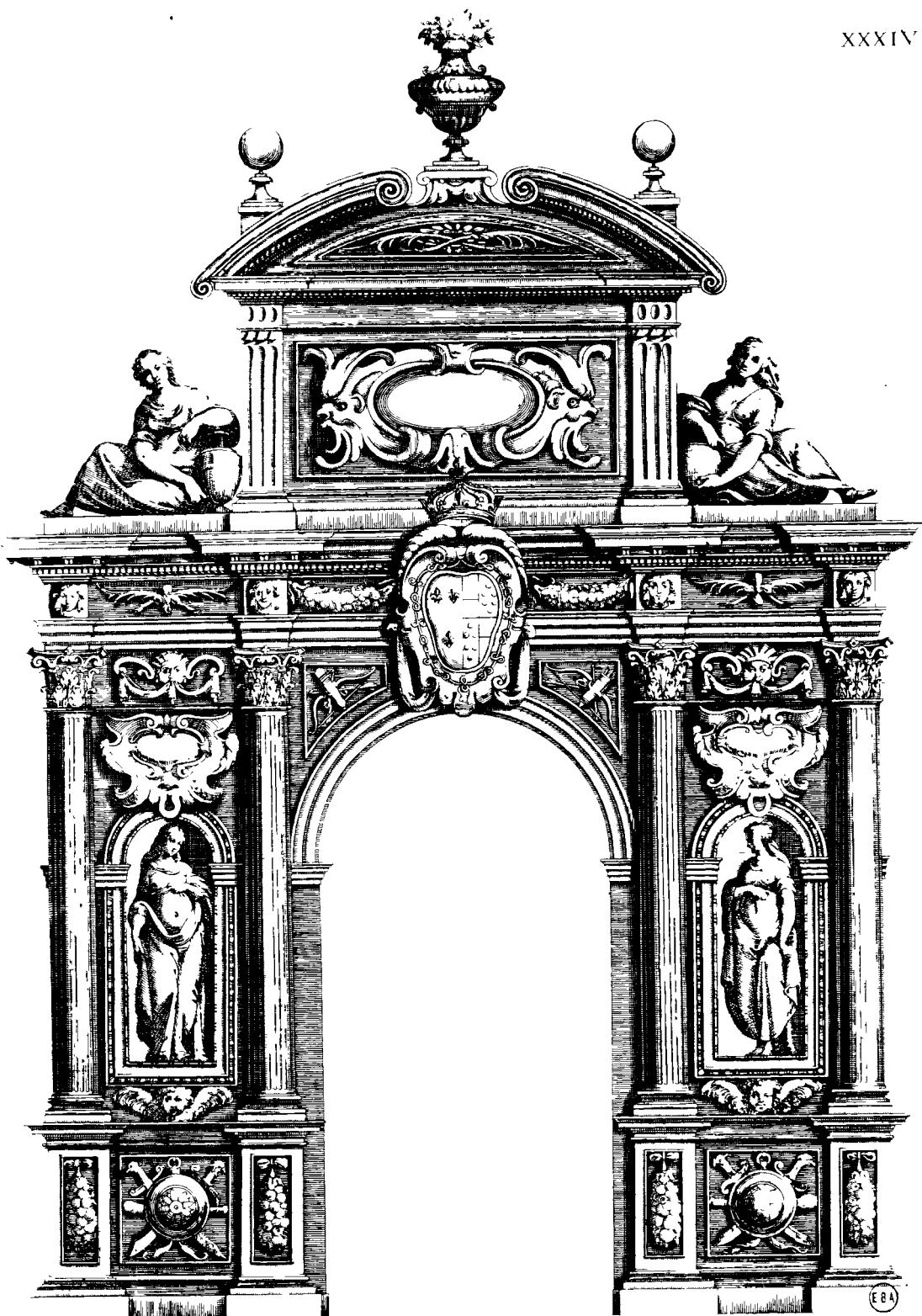




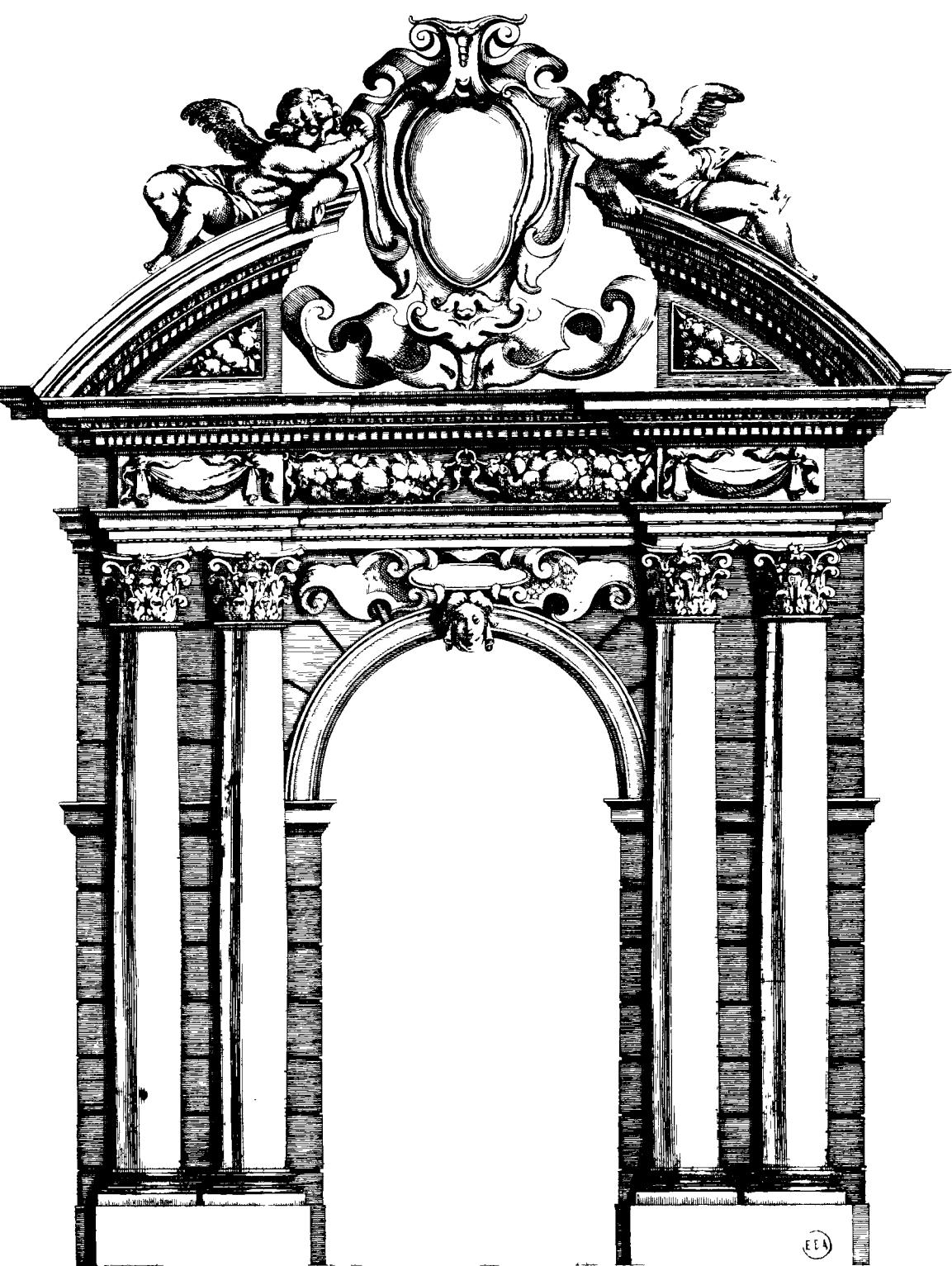
A Francia inuenitor.

F. U. M. ex

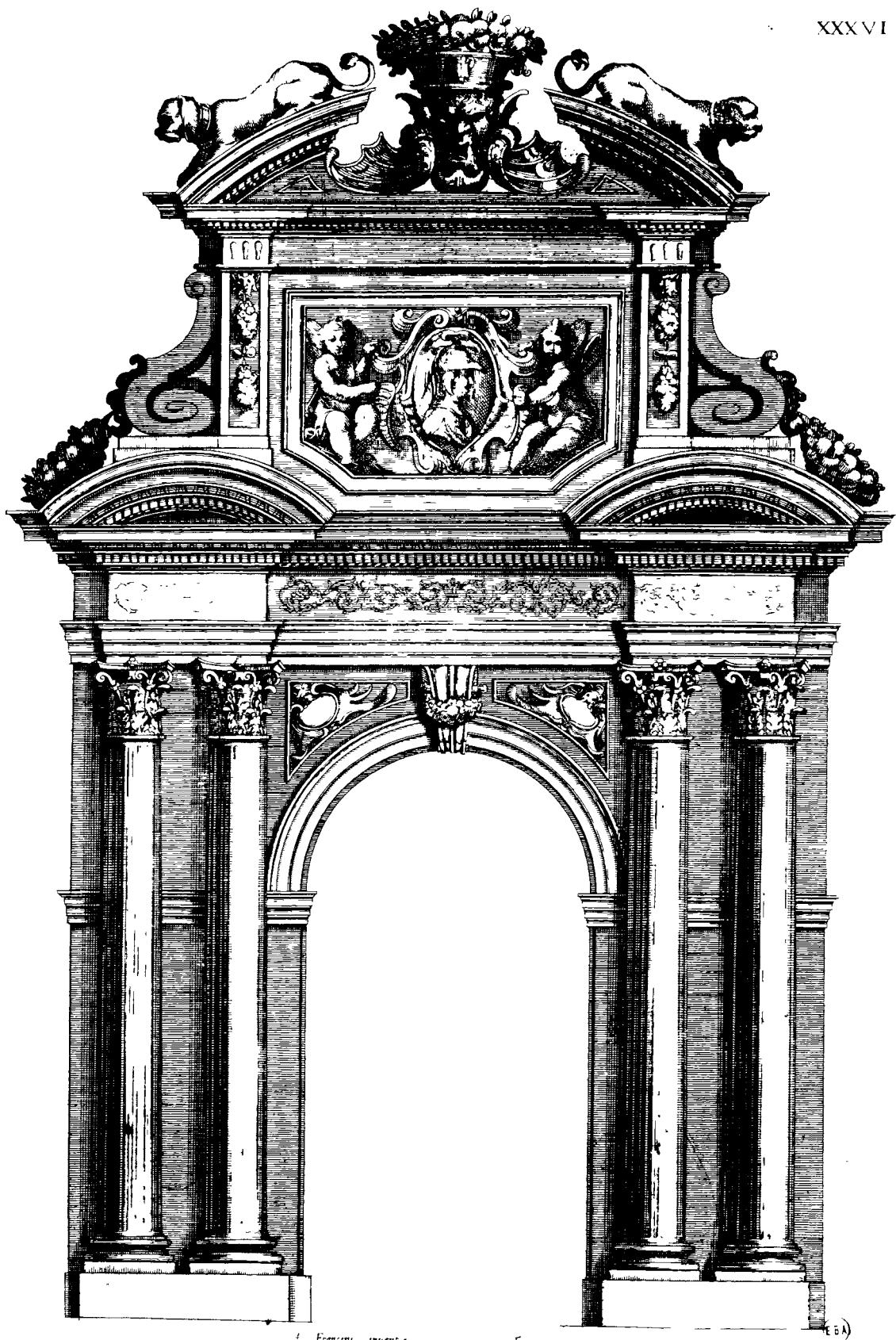




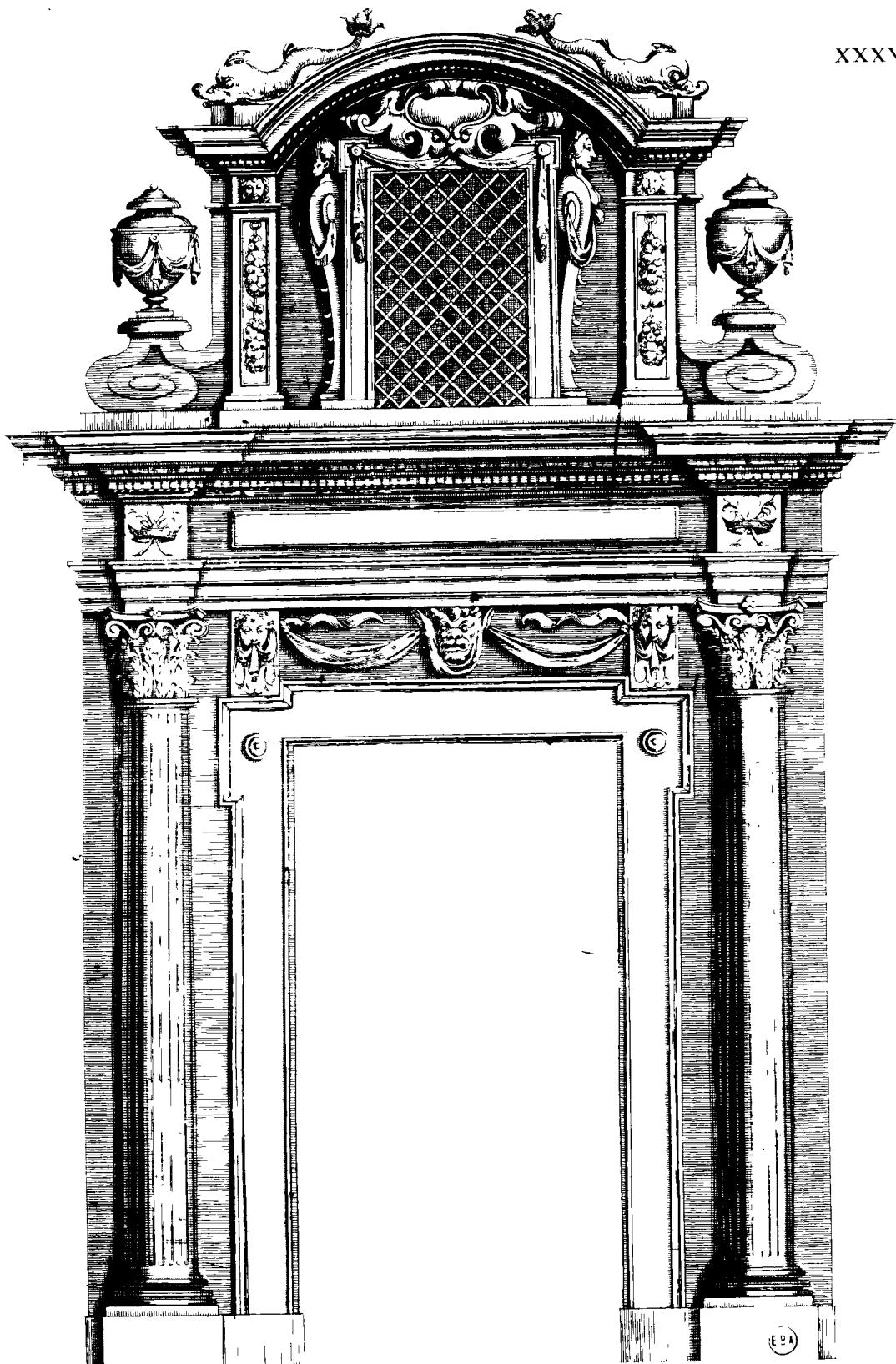










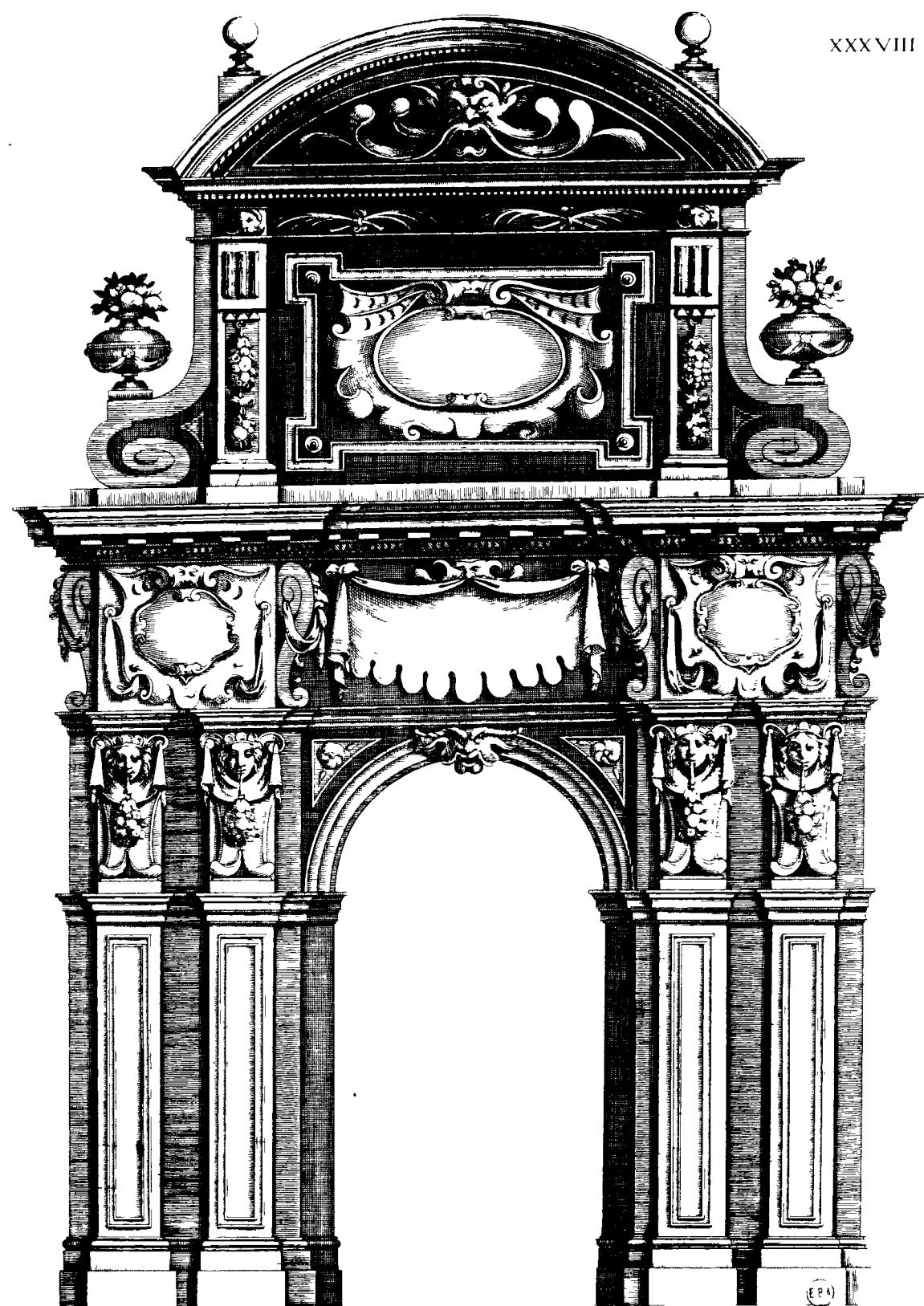


A Francese inuenit

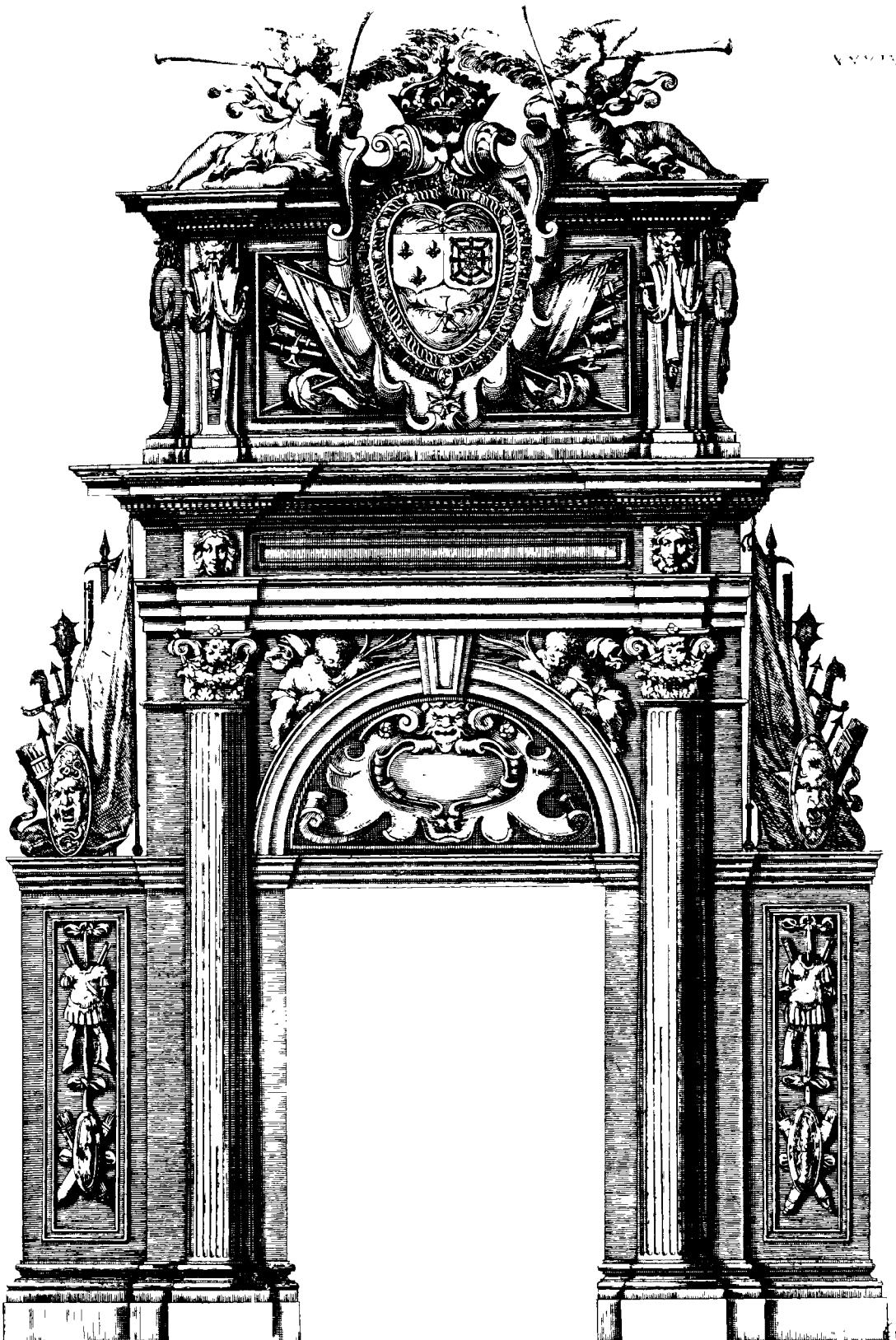
Lauener ex

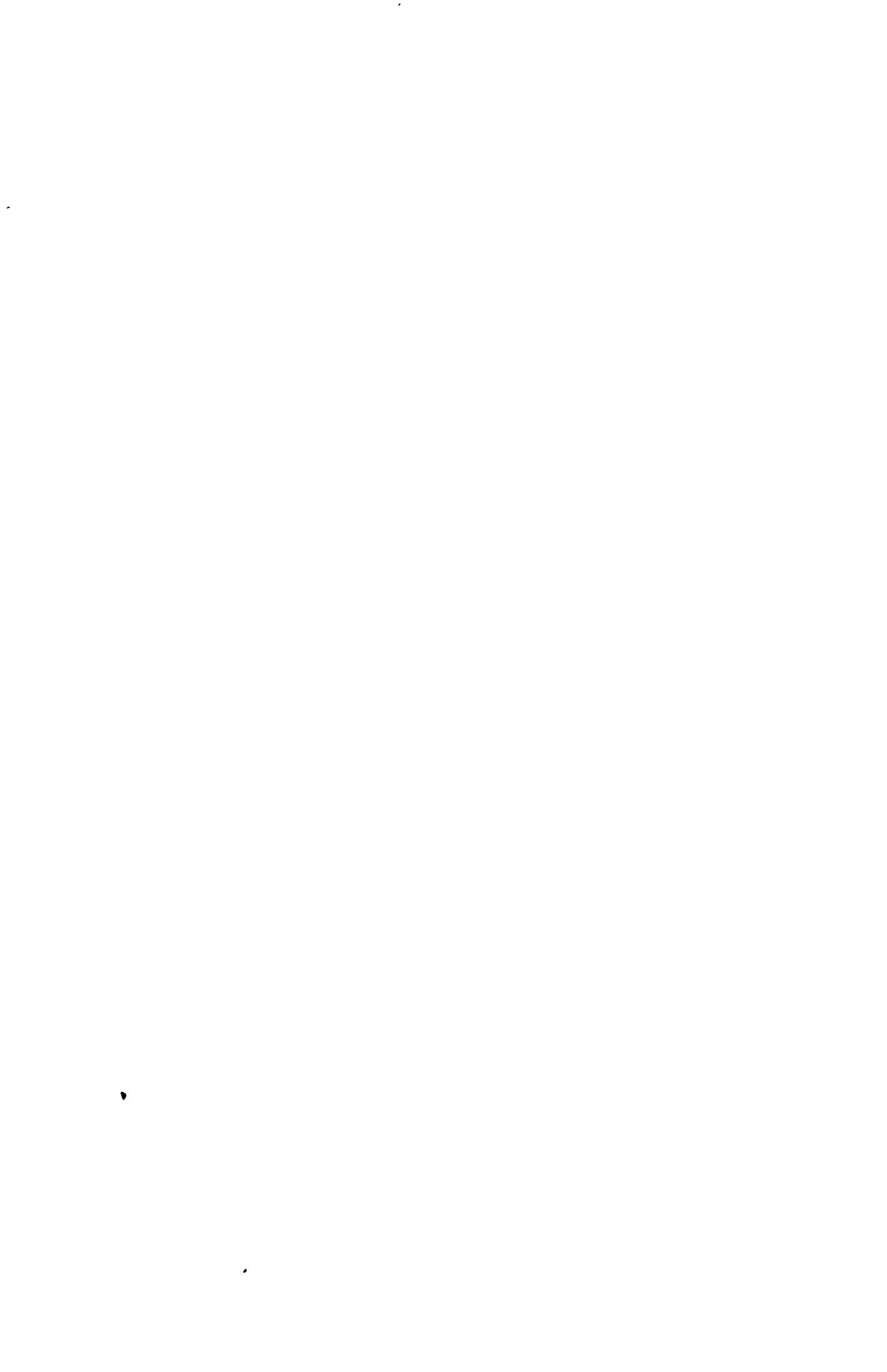
EBA

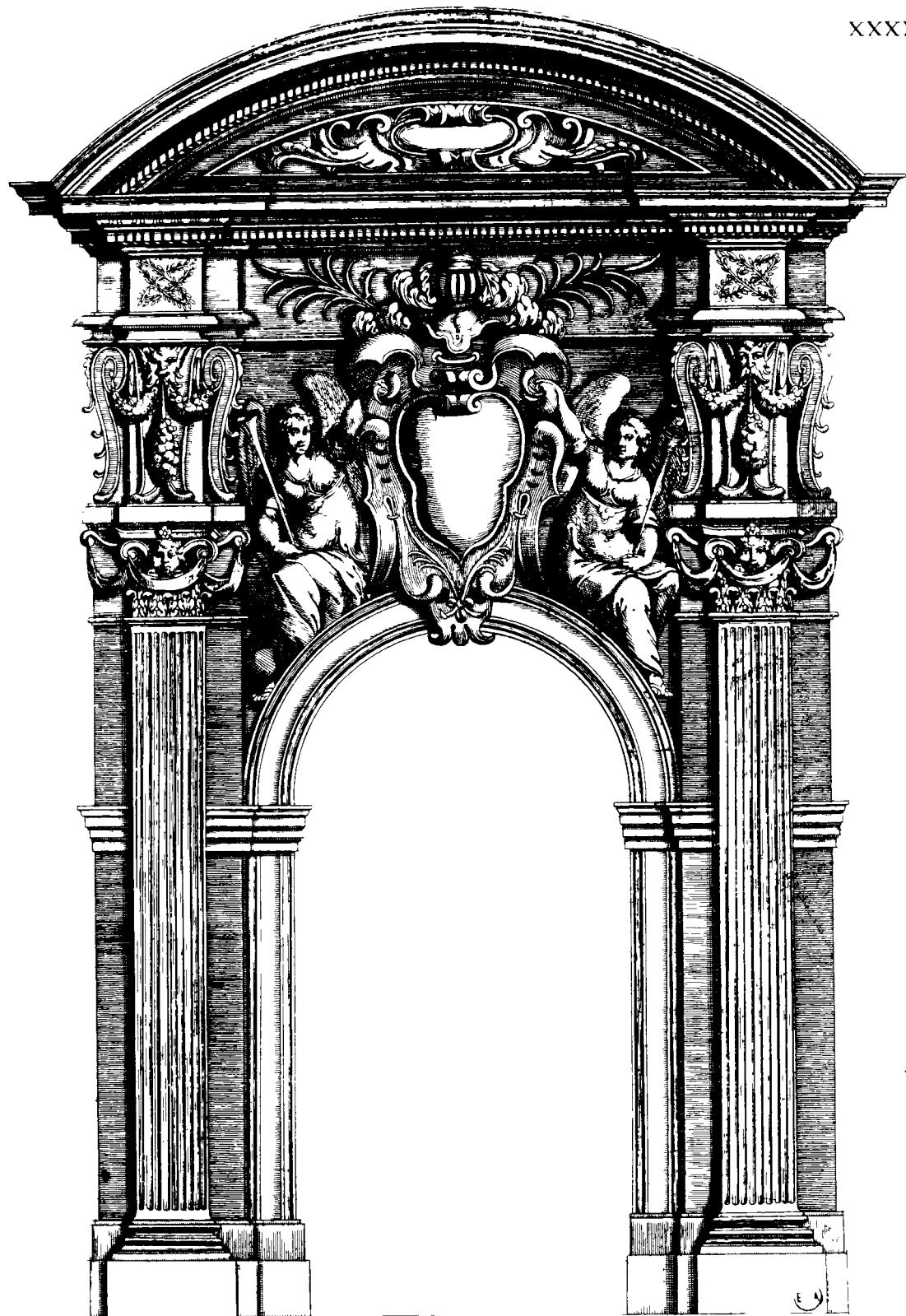












A. Franck. gravavit

Planche XXX