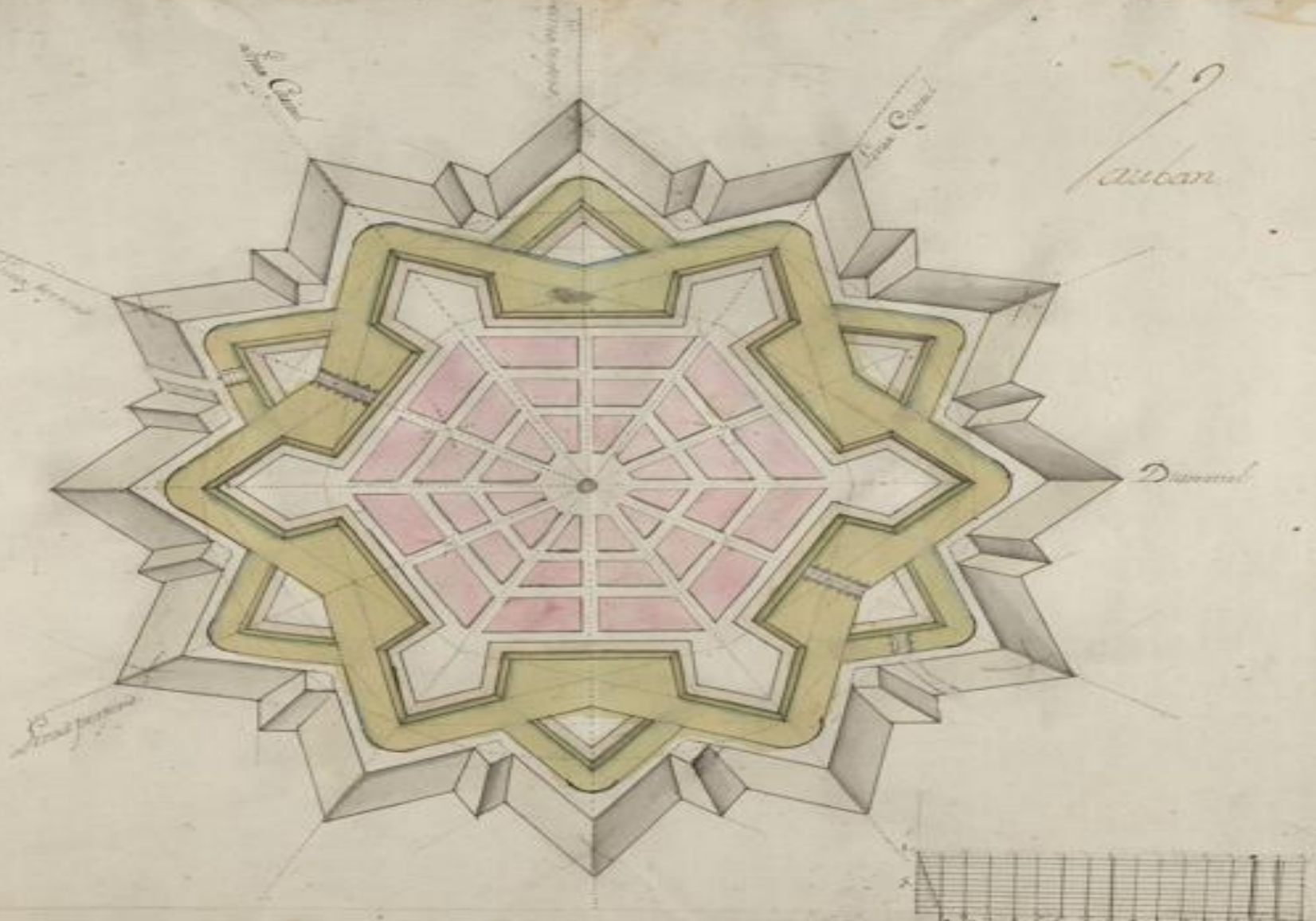


XI IBERCARTO

Sevilla, 17 y 18 de octubre de 2024



19
auban

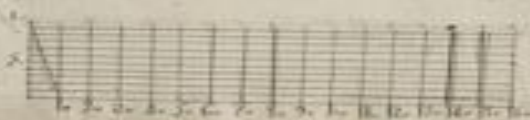
L'entrée

L'ouvrage

L'enceinte

L'issue

L'ouvrage



EL SISTEMA DEFENSIVO DE VAUBAN

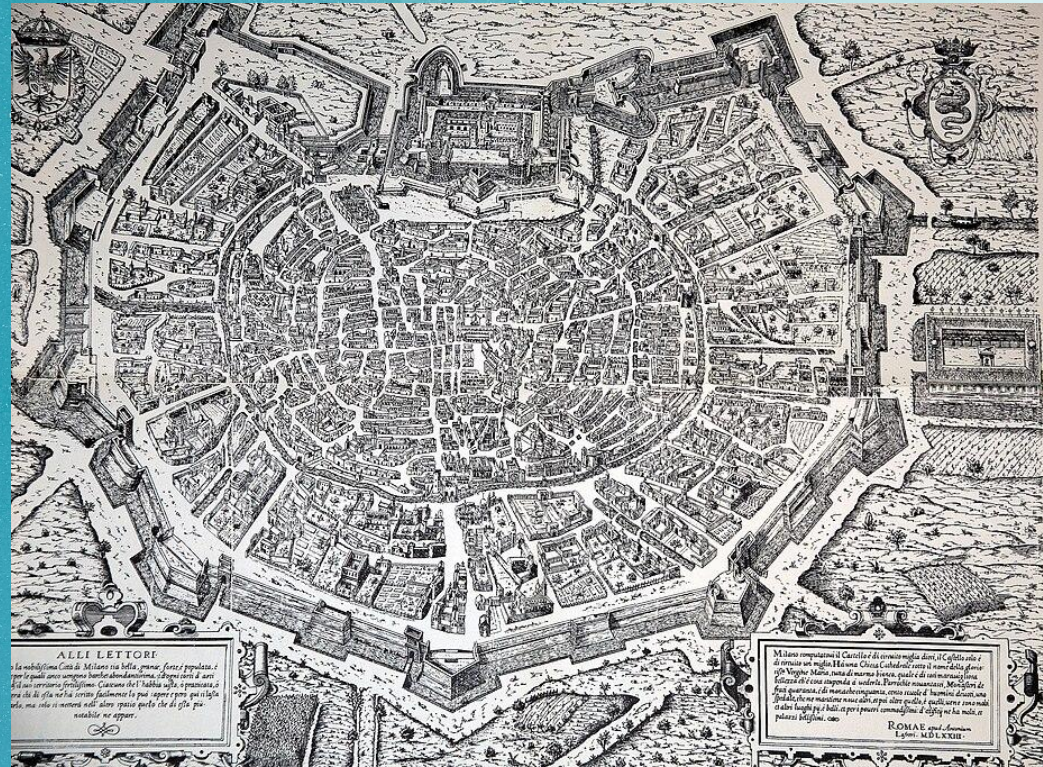
- Modelo de fortificación militar
- Racionalismo aplicado a la ciencia militar
- Original o copia de modelos anteriores



ANTECEDENTES: LA TRAZA ITALIANA (ss.XV-XVI)

.Superación de la concepción medieval de la defensa

.Impacto del desarrollo de la artillería



LA FORTIFICACIÓN DEL IMPERIO ESPAÑOL

- Puntos defensivos dispersos en todo el globo: Mediterráneo, Caribe, Norte de Italia, Norte de África,etc
- Fortalezas de trazado irregular
- Ingenieros foráneos: italianos, neerlandeses,...



EL REINADO DE LUIS XIV (1638-1715)

Un reinado belicoso

- Política expansionista del Rey Sol
- Campañas militares en Flandes, contra España, etc
- Aumento del gasto militar y necesidad de defender las nuevas fronteras de Francia



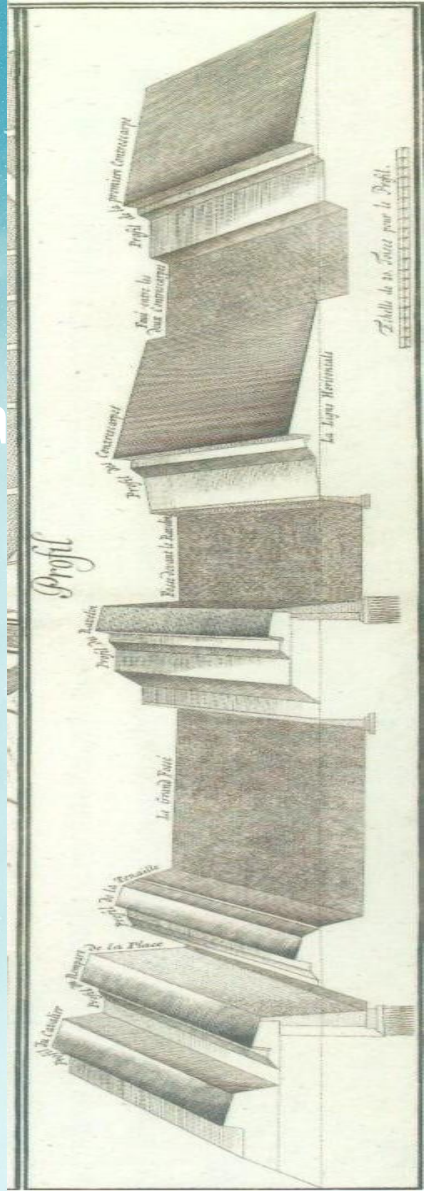


LAS GUERRAS DE LUIS XIV

- Rivalidad Borbones/Habsburgos
- Reorganización del ejército francés
- Búsqueda de las fronteras naturales

• Paz Pirineos (1659): Francia obtiene el Rosellón y Cerdaña, el Artois y plazas en Flandes, Henao y Luxemburgo.

• Guerra de Devolución (1667-68), guerra con Holanda (1670-79), Guerra de las Dependencias (1681-84)



LOW COUNTRIES

WAR OF THE SPANISH SUCCESSION

DEFENSIVE LINES

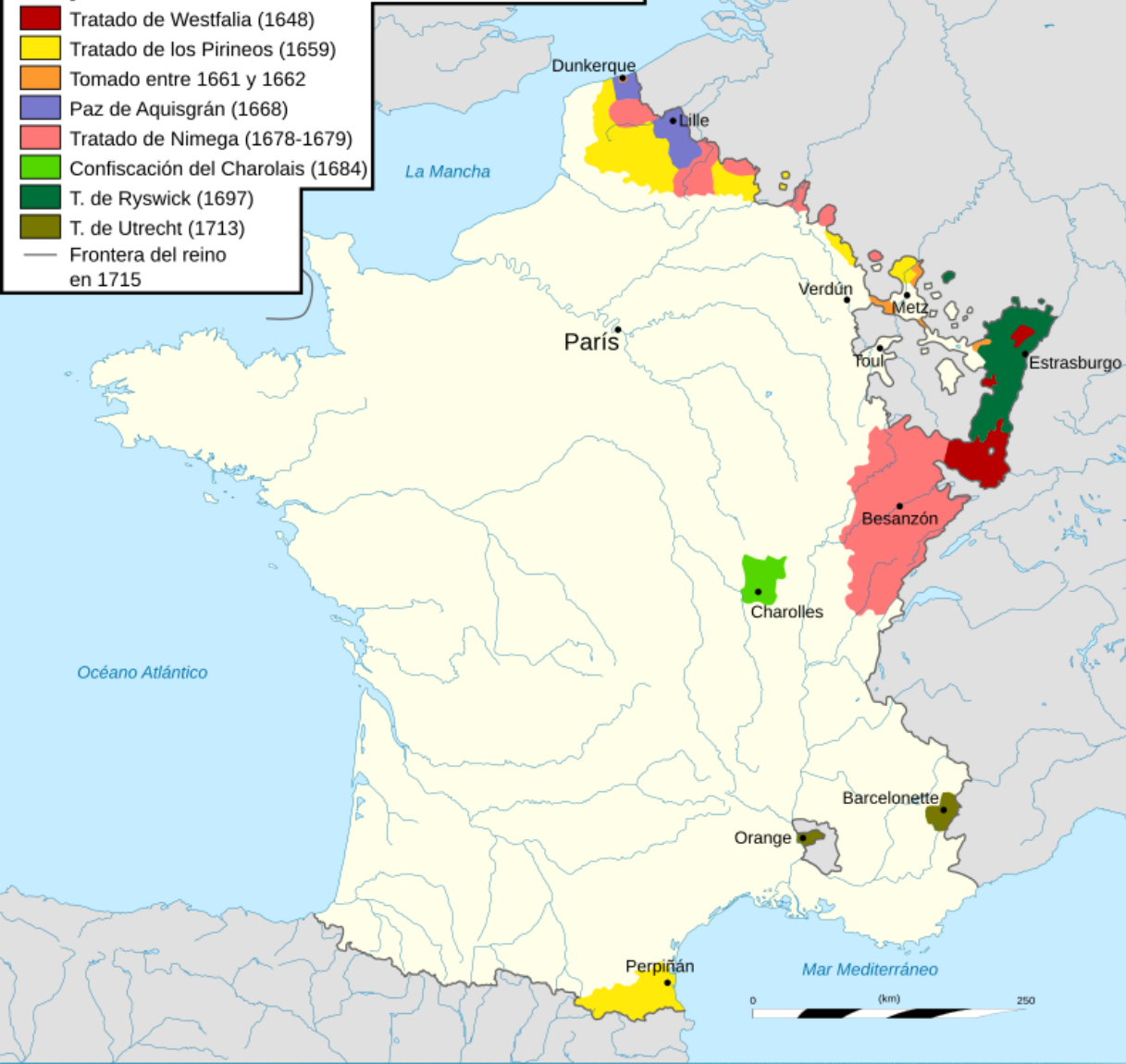


★ *First Line of Pré Carré*

★ *Second Line of Pré Carré*

Acquisiciones territoriales de Luis XIV

- Tratado de Westfalia (1648)
- Tratado de los Pirineos (1659)
- Tomado entre 1661 y 1662
- Paz de Aquisgrán (1668)
- Tratado de Nimega (1678-1679)
- Confiscación del Charolais (1684)
- T. de Ryswick (1697)
- T. de Utrecht (1713)
- Frontera del reino en 1715



Necesidad de fortificar las nuevas fronteras de Francia

Protagonismo de Sébastien Le Prestre, señor de Vauban (1633-1707)

”Cinturón de Hierro”

EL SISTEMA DE VAUBAN

“Todas las partes que encierran un espacio deben ser flanqueadas, con el fin de que no exista ningún lugar alrededor de la plaza donde el enemigo pueda alojarse sin ser visto, no sólo de frente sino también de lado e incluso de revés, si es posible”

-Eliminación de los "puntos ciegos"

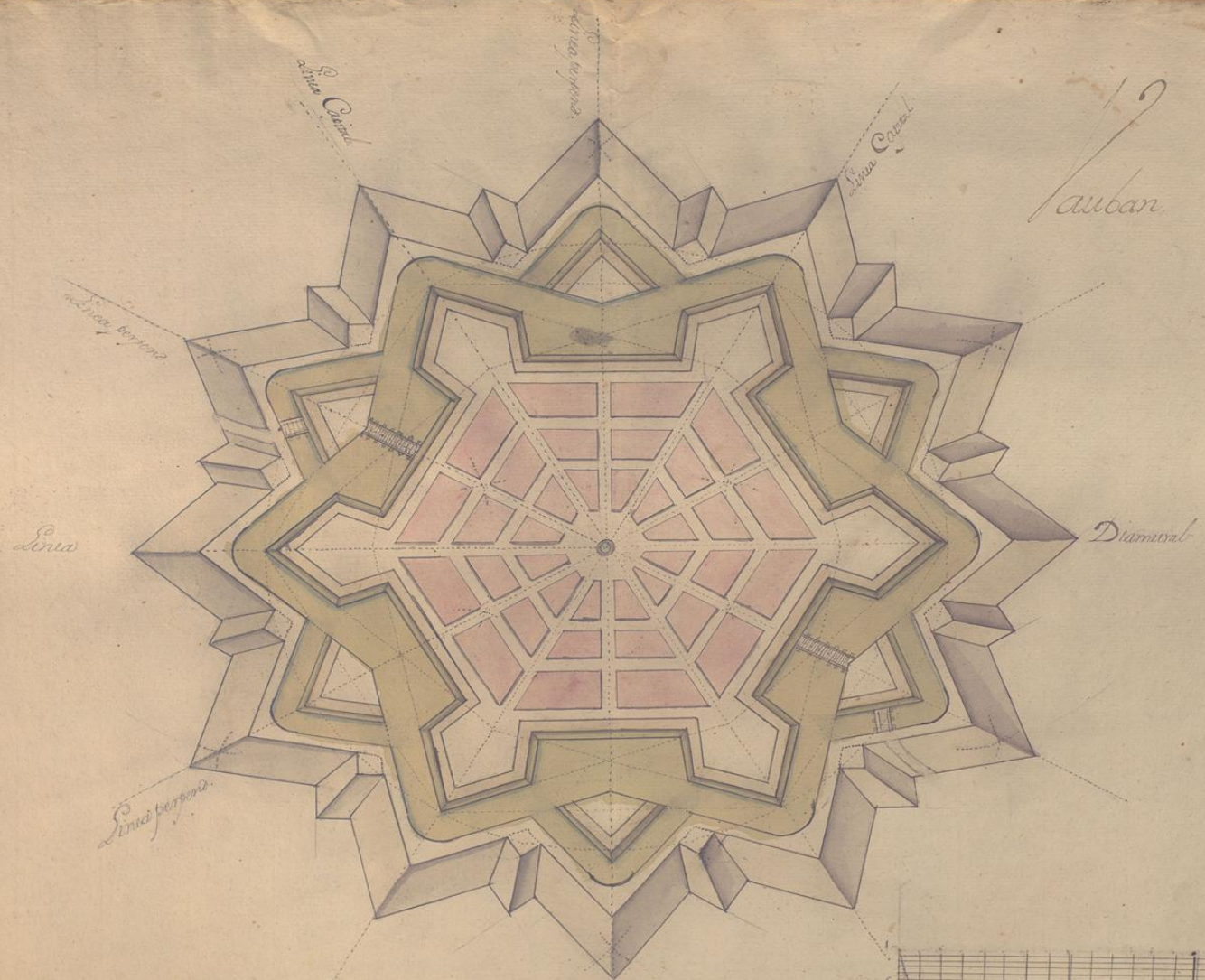
-Segundo flanco

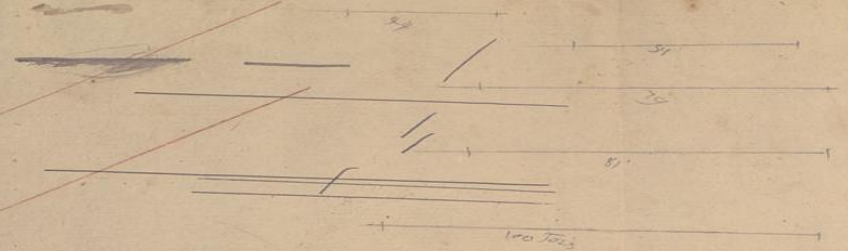
-Trazado de una fortificación abaluartada

-Polígonos (interior y exterior), medias golas, cortina, flanco, línea capital, etc

-Aplicación de la geometría y las matemáticas a la ciencia militar







40
 20
 50
 6 / 183 / 26
 74 / 10 / 100
 12 Toes
 30 Toes
 30 Toes
 40 Toes
 50 Toes
 60 Toes
 70 Toes
 80 Toes
 90 Toes
 100 Toes
 110 Toes
 120 Toes
 130 Toes
 140 Toes
 150 Toes
 160 Toes

Junta Capital

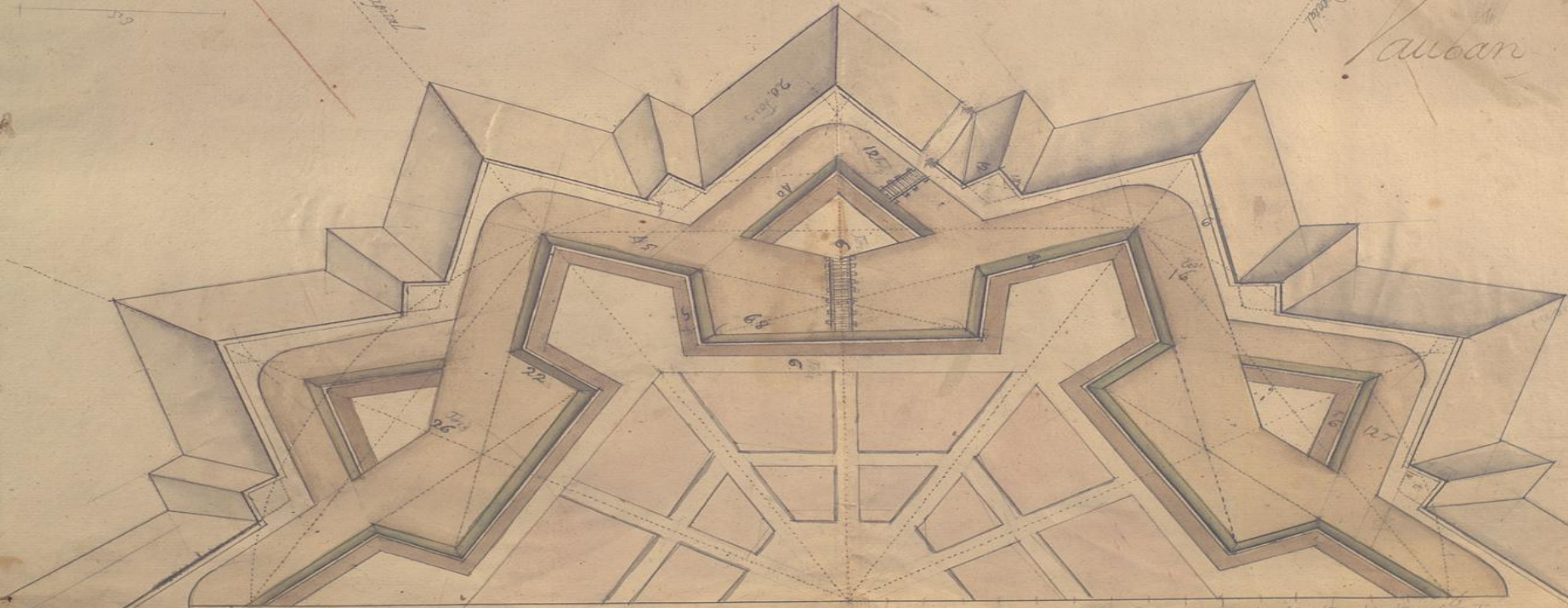


Eminentiss. mo

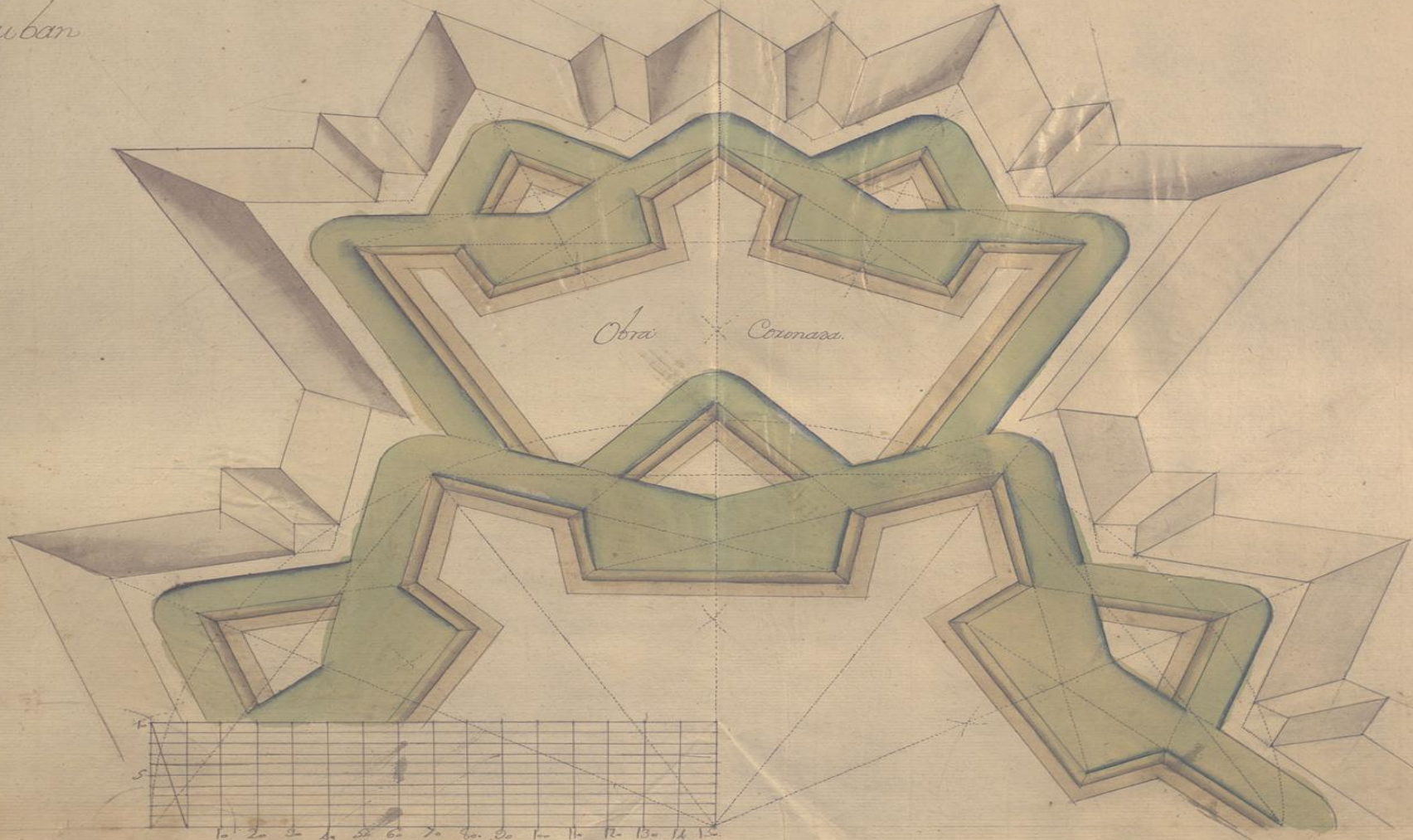
Junta Capital

alban

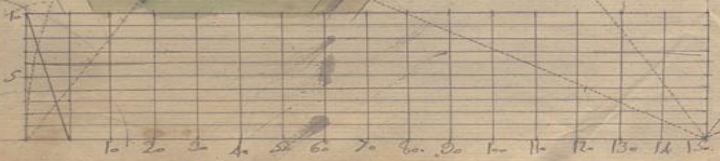
Junta Capital



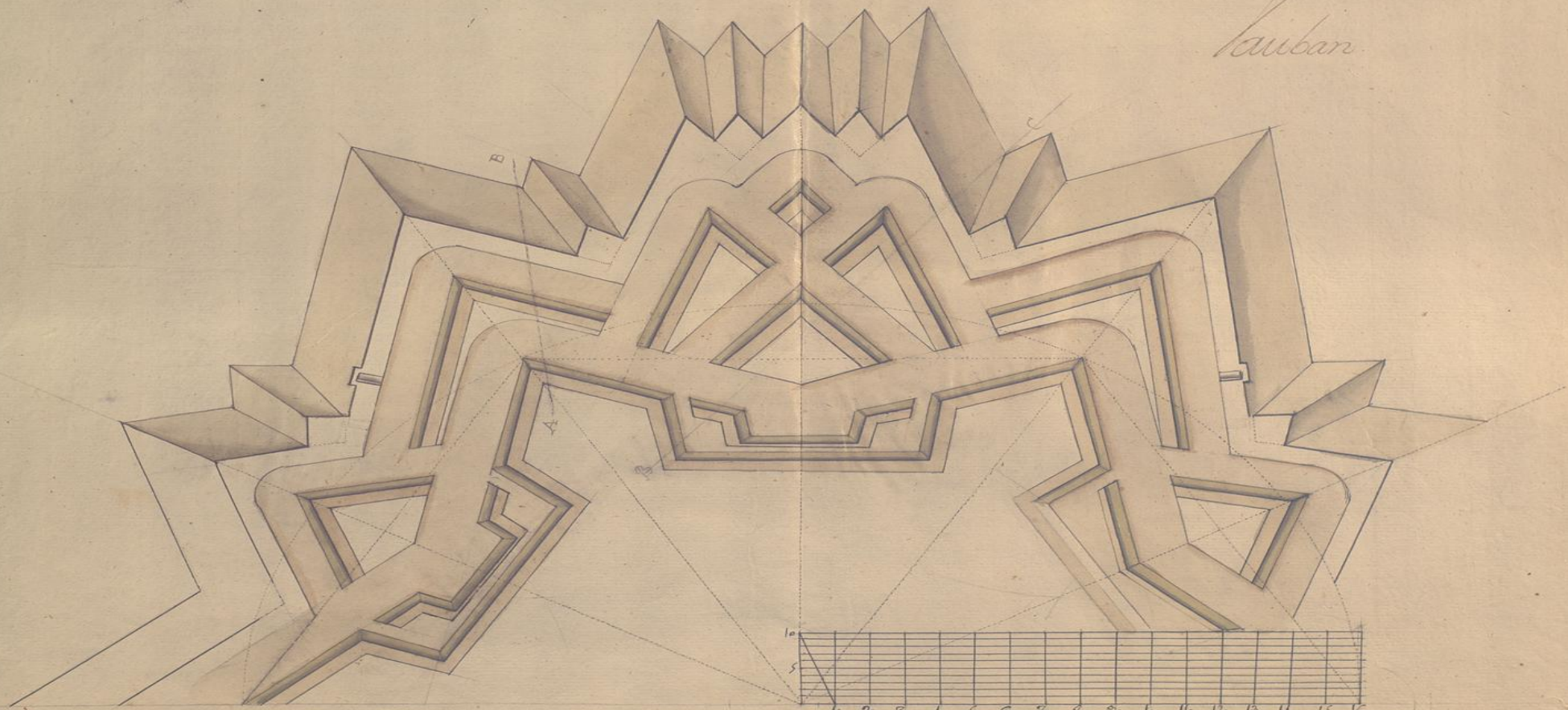
Vauban



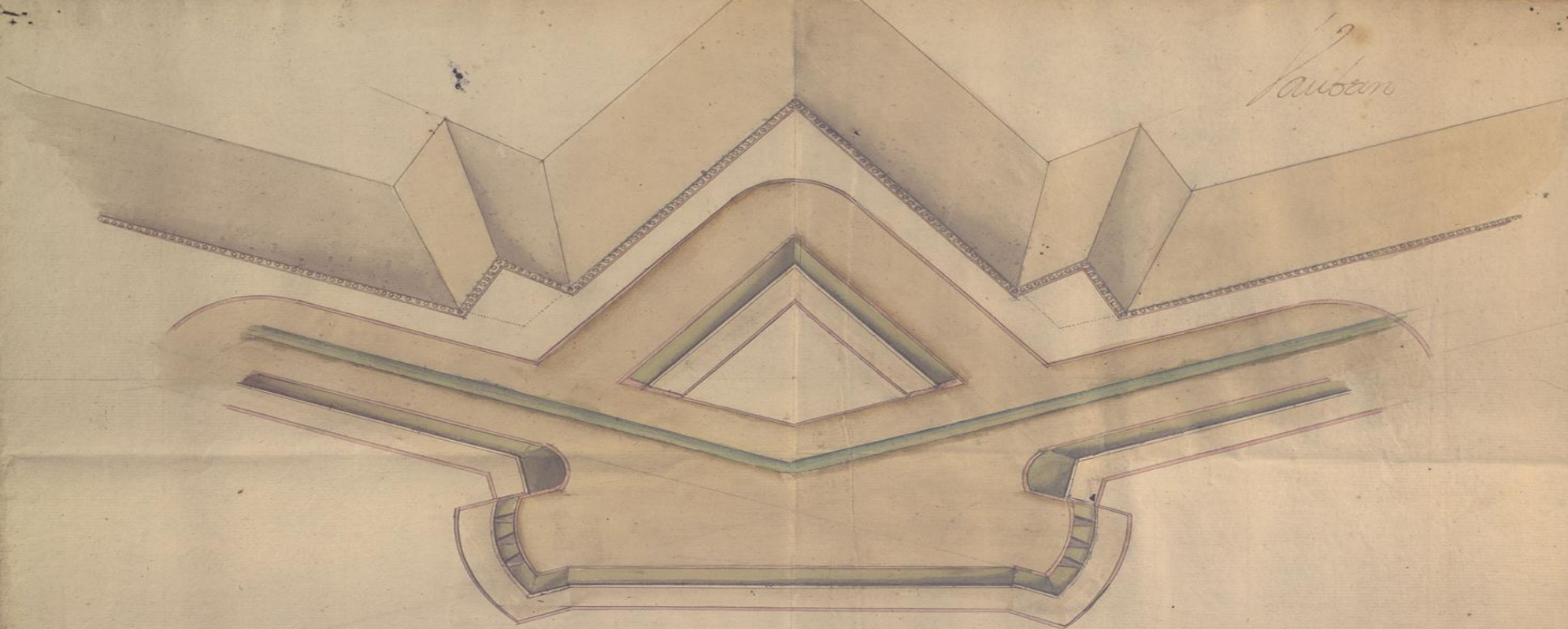
Obra × Coronada



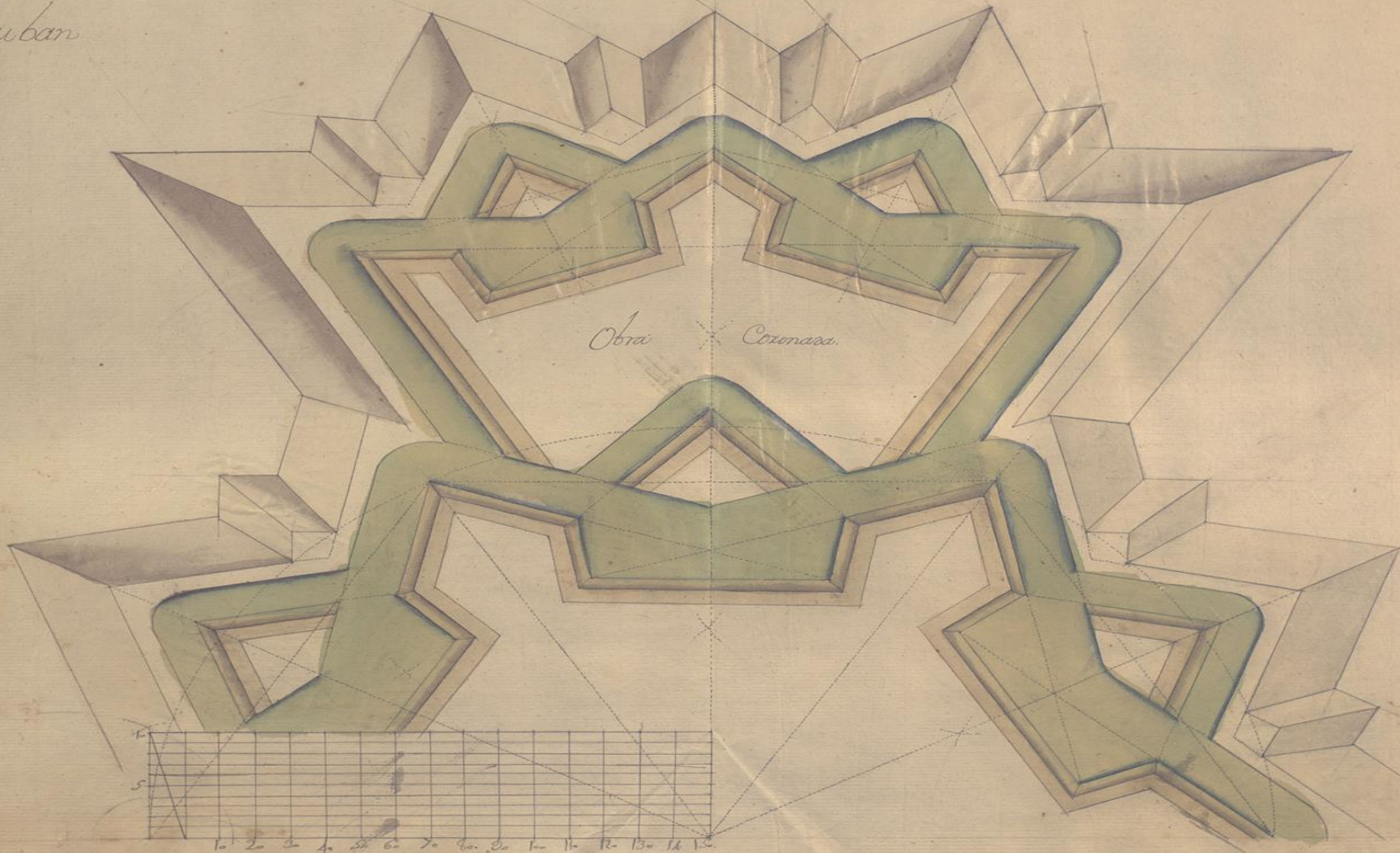
Caiban



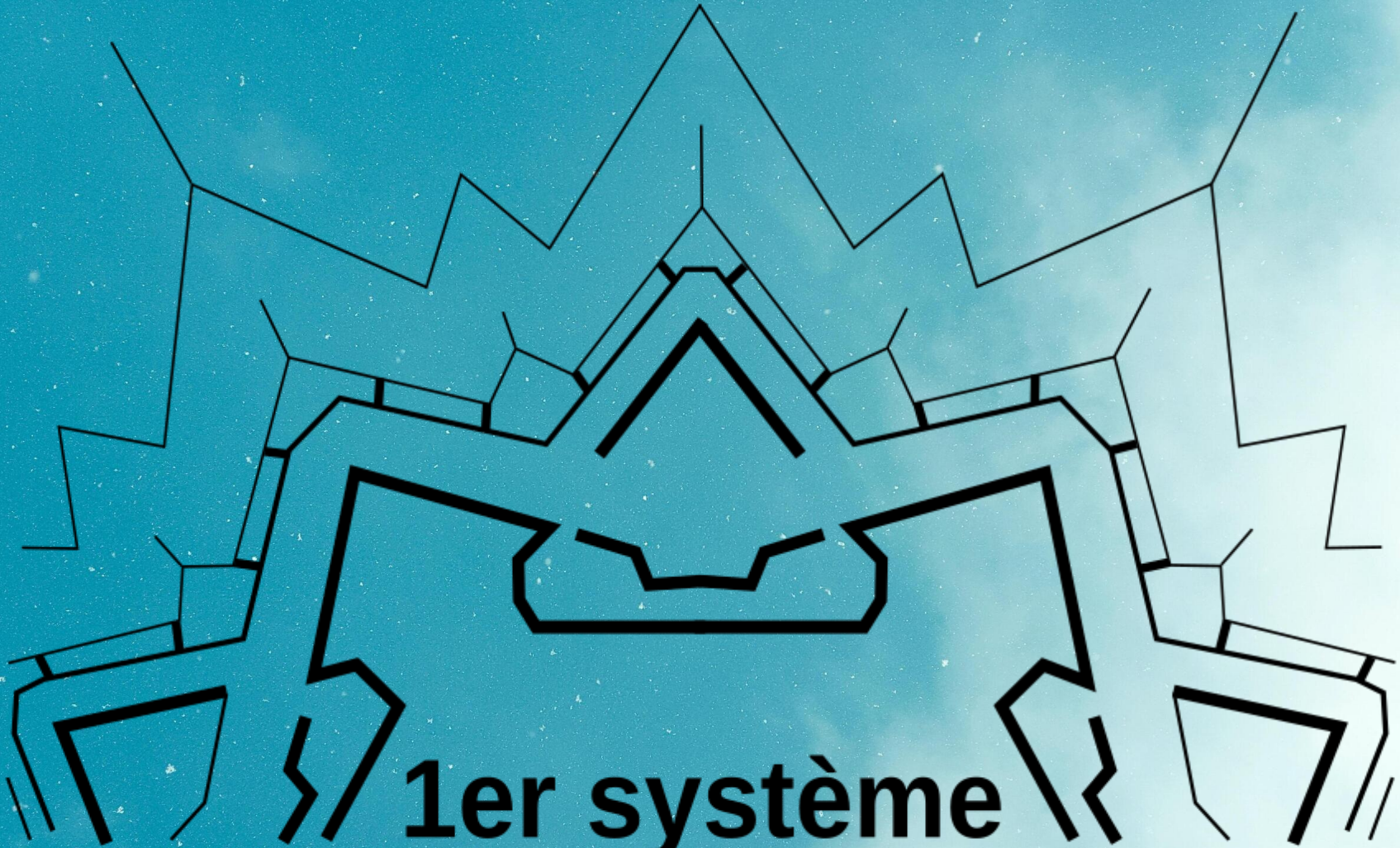
19
Kautan



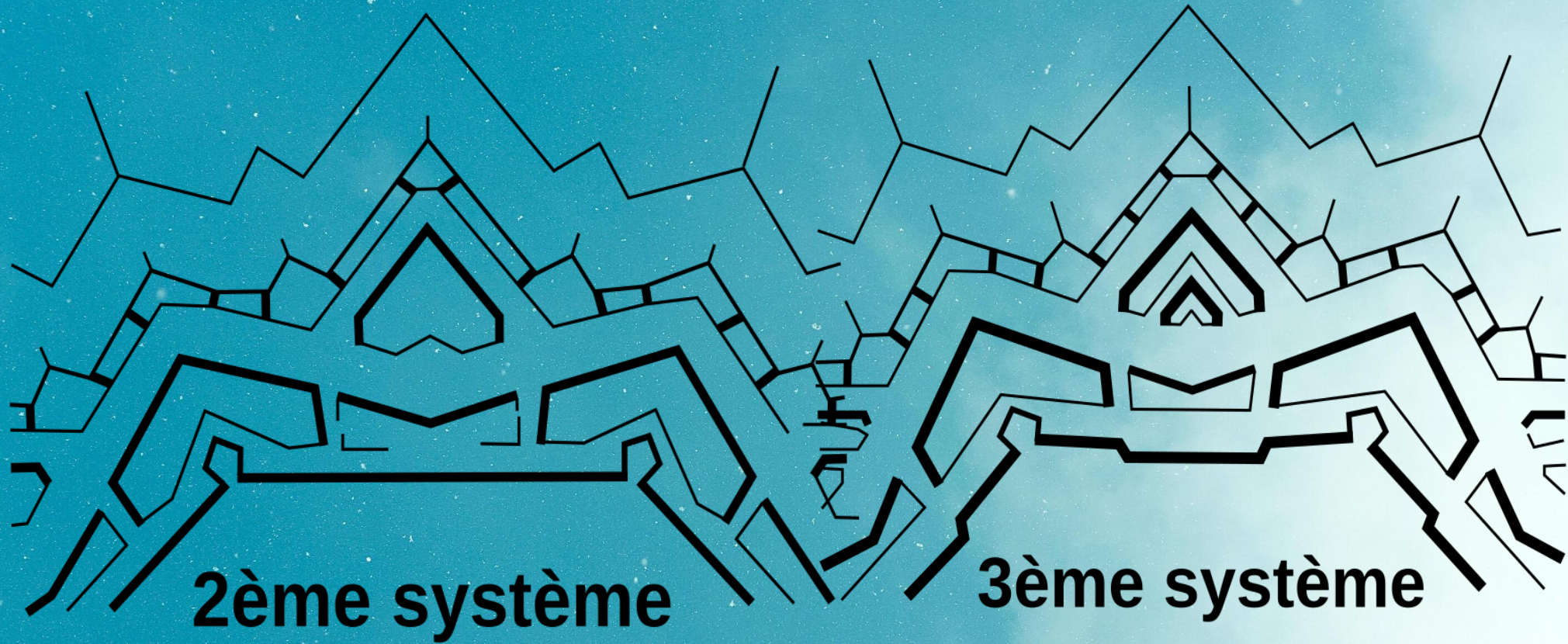
Vauban



Obras X Coronada



1er système



¿ES ORIGINAL VAUBAN? LA ESCUELA DE PALAS

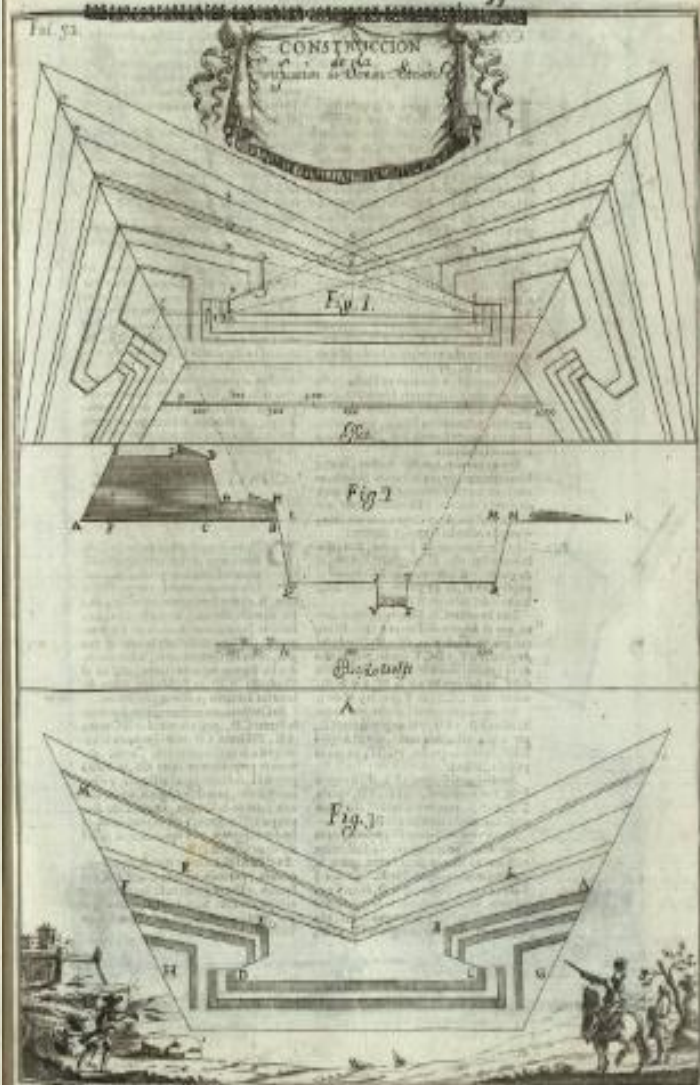
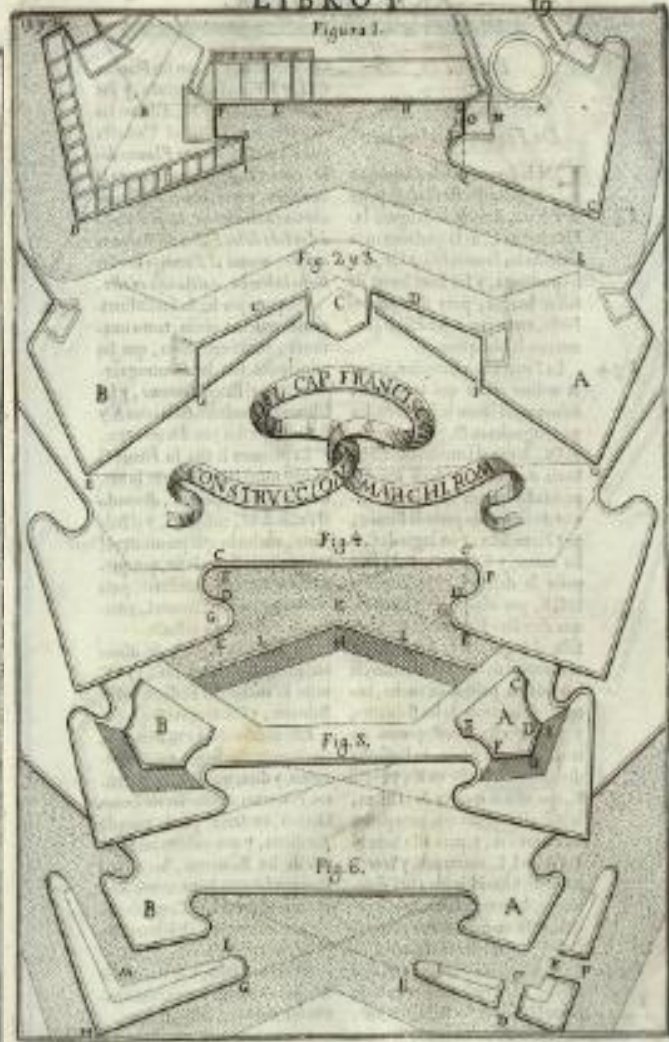
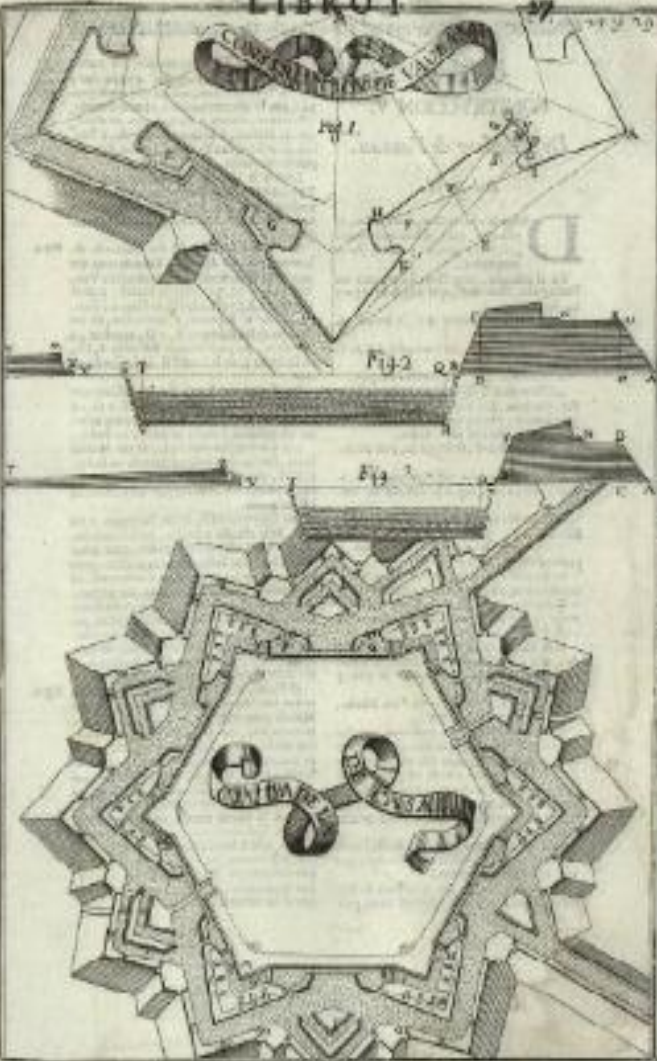
- Publicado en Milán en 1693
- Obra, pretendidamente, anónima
- Compilación de todo el saber hispánico sobre fortificaciones
- Exposiciones de modelos defensivos popularizados por Vauban pero creados en siglos anteriores
- Idea del hexágono y el polígono como diseño
- Tablas de longitudes y medidas



Fol. 21.



Disegni di una Fortezza



**Documentos gráficos sobre la Guerra
de los Siete Años
(1756-1763)**



Sattel Wagen vor ein Regiments Stück.

Die hintere art mit dem Sattel.
Wo das bosem Steyl zerkauft, röhren chur.

Der mittel Sattel.

B.

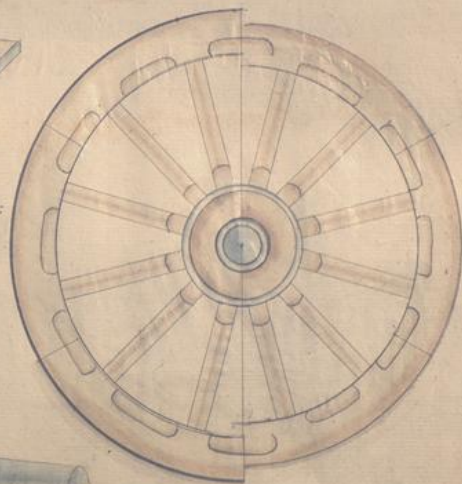
E. Lange Kirt.

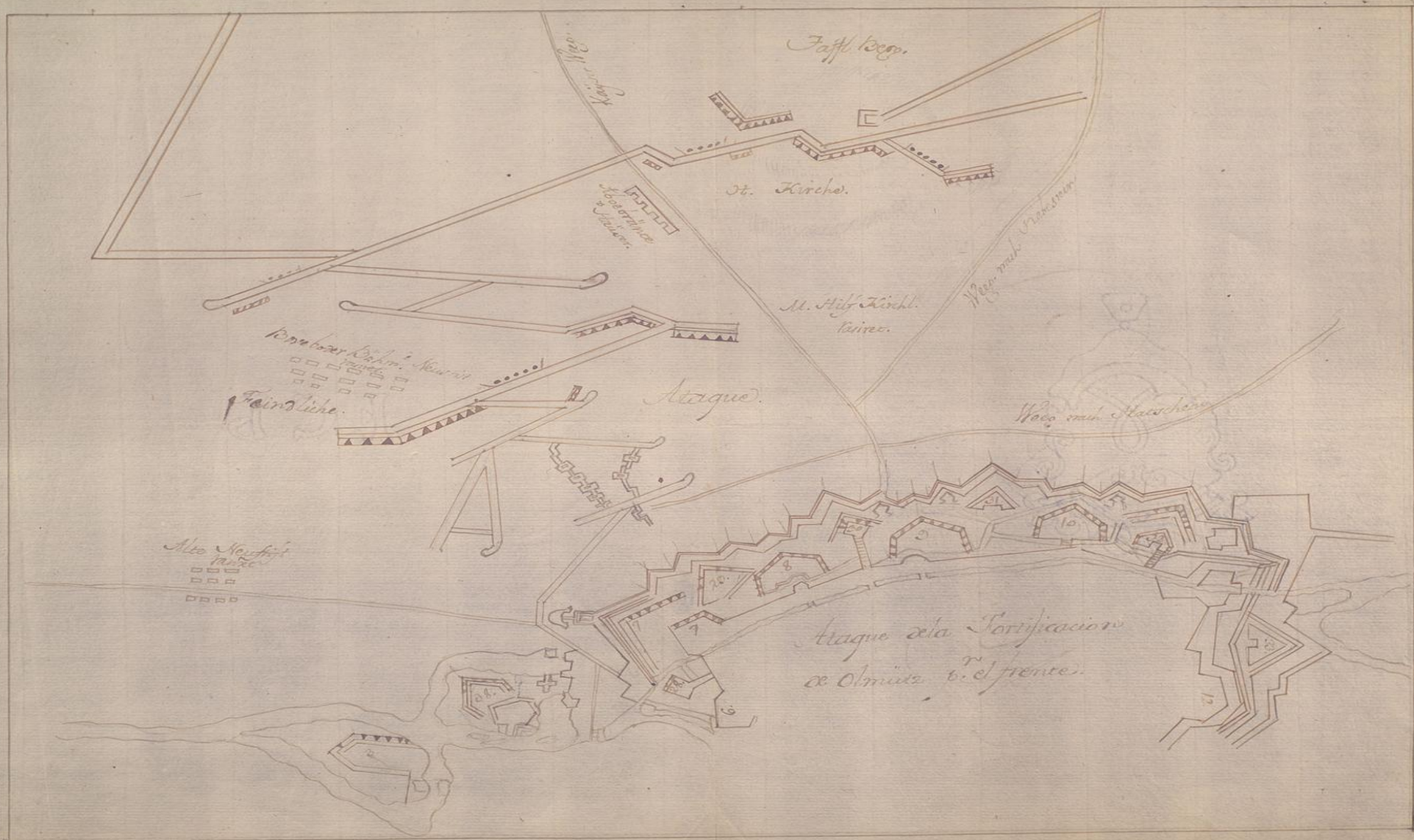
Die Zwißel. D.

Hintere Kirt. C.

F. Hintere Kirt.

G. Ruhebaum.







**GRACIAS
POR
VUESTRA
ATENCIÓN**

