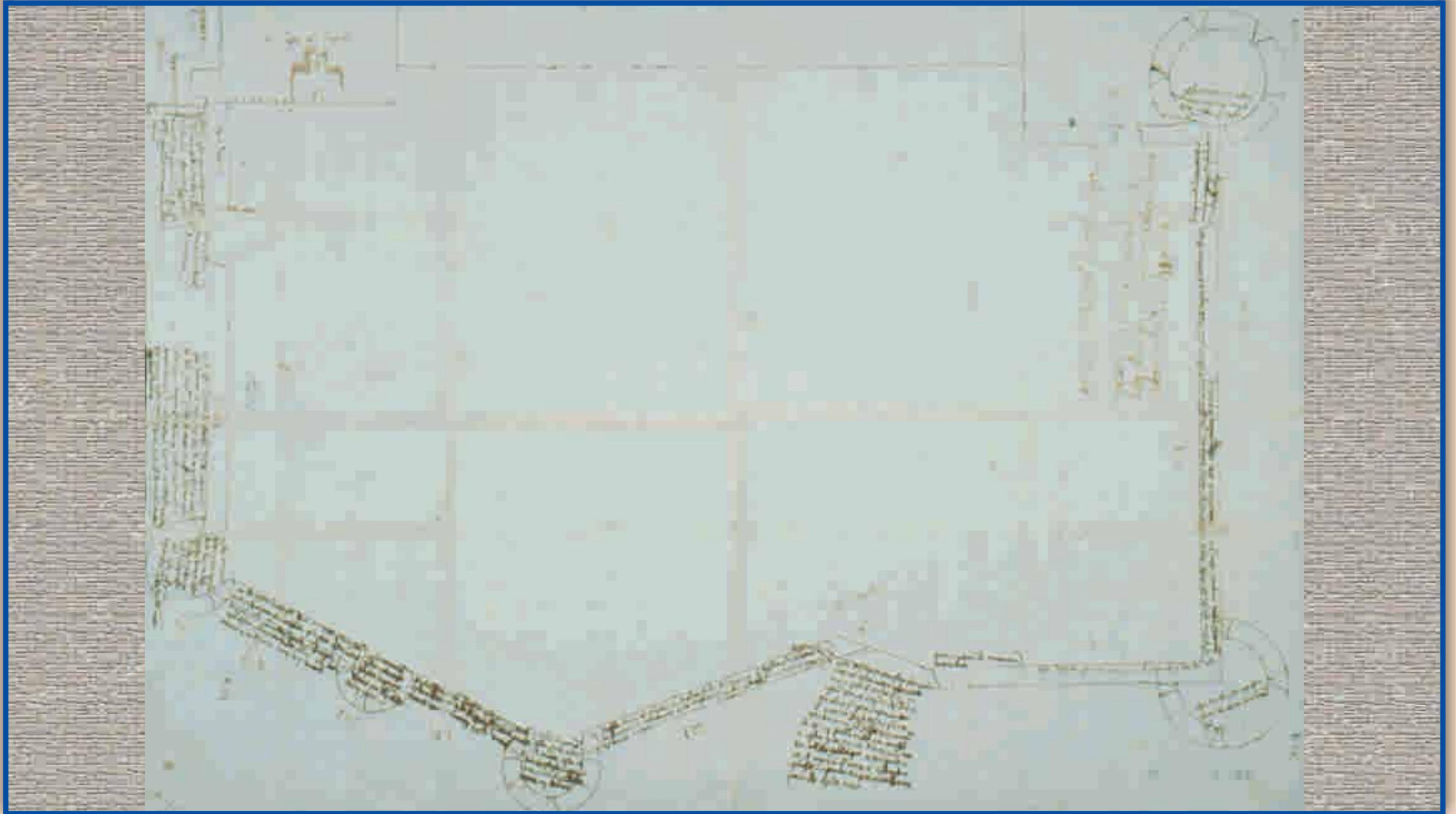
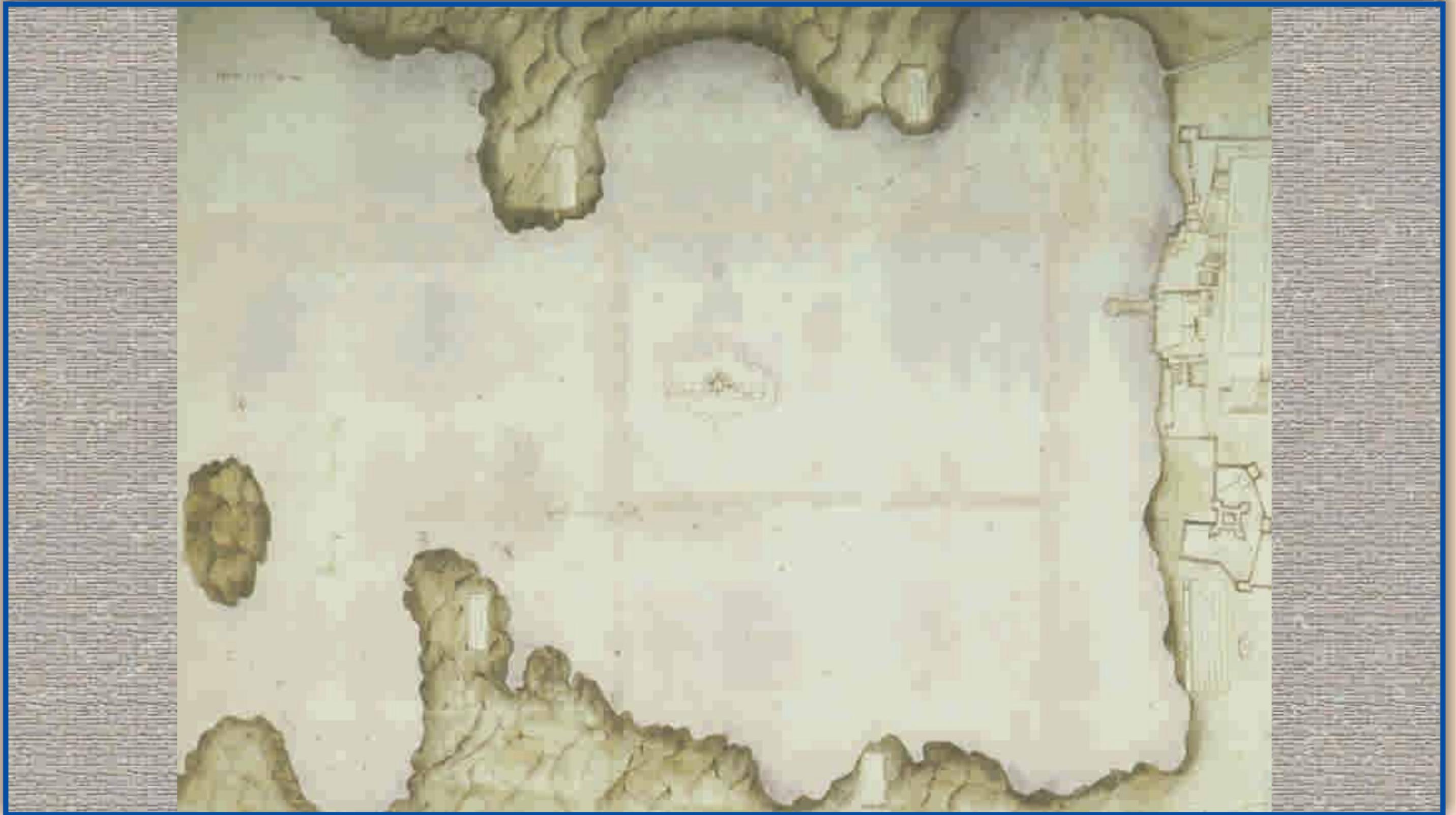




**PLANO 1.** S.f. (junio-julio, 1541). S.l. (Cartagena). *Carta de Andrés Dávalos al rey acompañando un plano del proyecto para fortificar Cartagena.* Archivo General de Simancas Estado: Castilla, leg. 48, fol. 1-2. Plano del proyecto en Archivo General de Simancas, M.P.D., XIX-167.



**PLANO 2.** S.f. (1540-45; según el Catálogo del Archivo Regional, 1543) S.L. (Cartagena). *Plano con la traza para la fortificación de Cartagena (con baluartes redondos)*. A.G.S. M.P.D. X-24. La carta acompañante es la misma que la anterior (A.G.S. Estado: Castilla, leg. 48, fol. 1-2; el Catálogo del Archivo Regional da erróneamente, según el A.G.S., el legajo 62-162, que corresponde a un plano de San Sebastián).



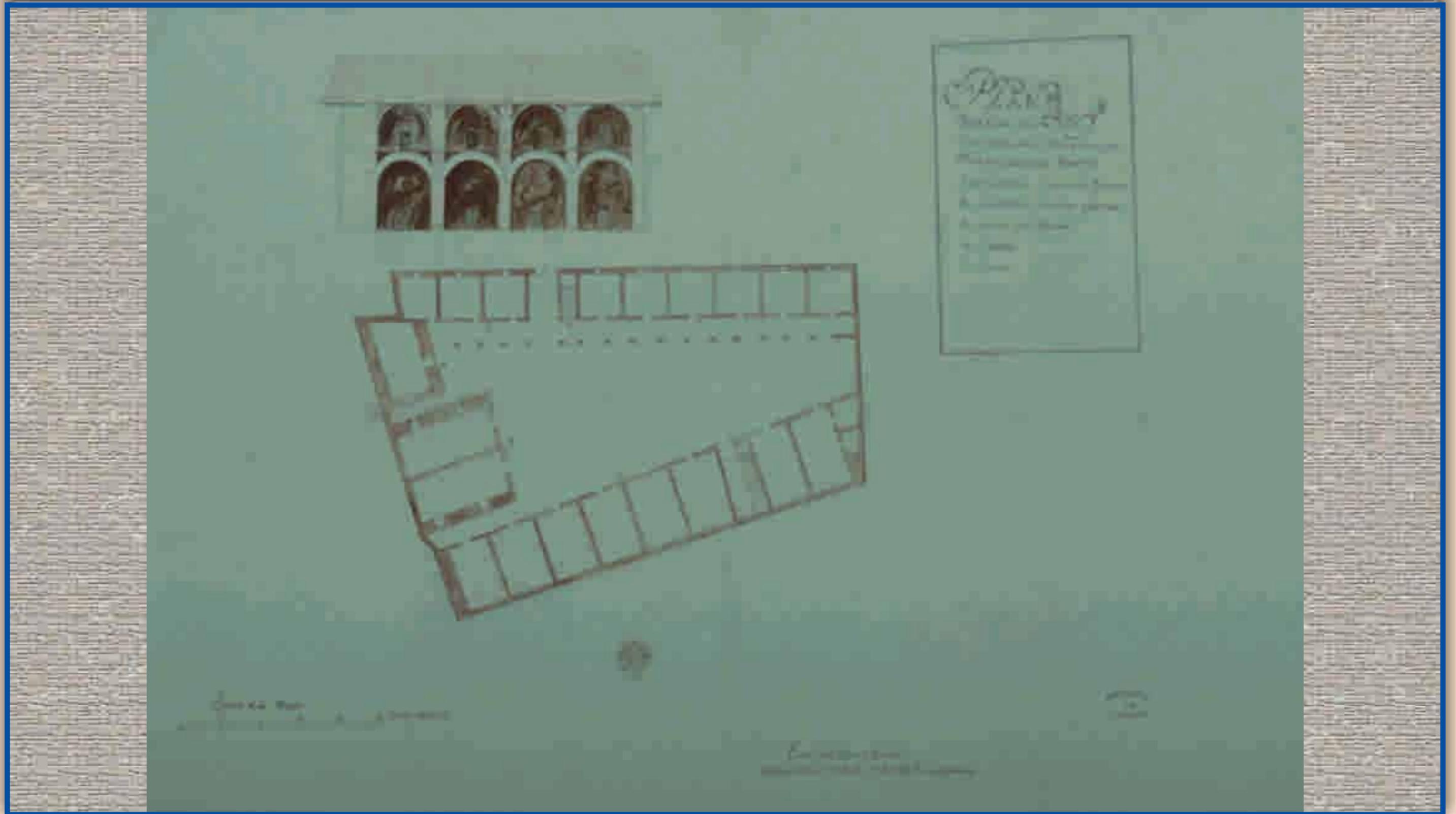
**PLANO 3.** 1610-III-12. Cartagena. *Proyecto del 4º marqués de los Vélez, Luis Fajardo, para la construcción de un fuerte sobre la losa de la bahía.* Archivo General de Simancas G.A., leg. 739. Acompaña el plano Descripción de Cartagena, de la parte de la mar y de su puerto en M.P.D.-IX-79.



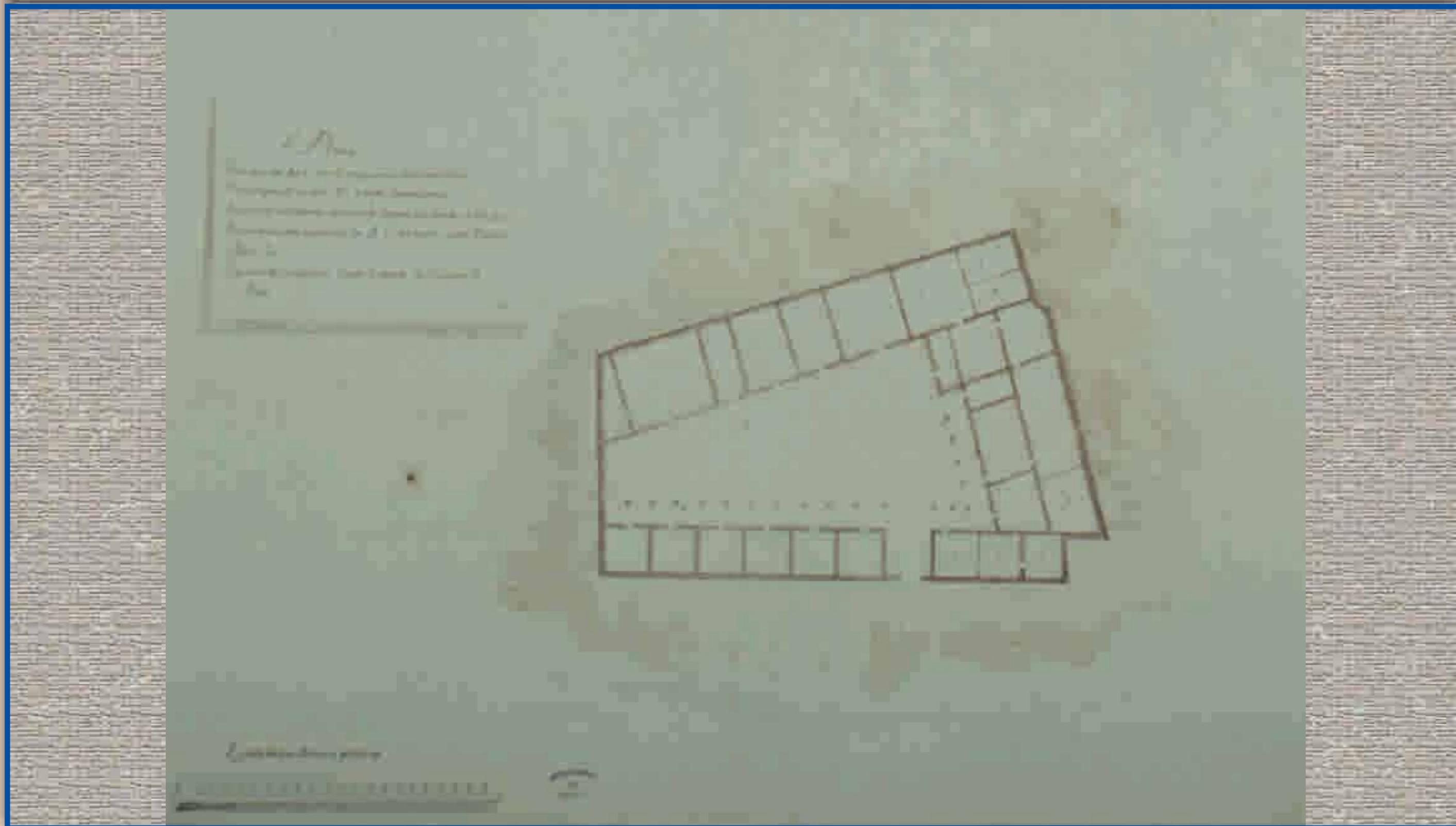
**PLANO 4.** 1669-XII-30. Cartagena. *Plano del recinto de la ciudad de Cartagena y proyecto de un nuevo baluarte alrededor del de San Juan por el capitán e ingeniero Lorenzo Possi.* Archivo General de Simancas M.P.D.-XXXIV-29 (G.A., leg. 2196).



**PLANO 5.** 1678-XII-5. Cartagena. *Plano del frente de Trincabotijas con un diseño de la ciudad de Cartagena... por el ingeniero Pedro Maurel.* Archivo General de Simancas M.P.D.-XXVIII-8 (G.A., leg. 2467).



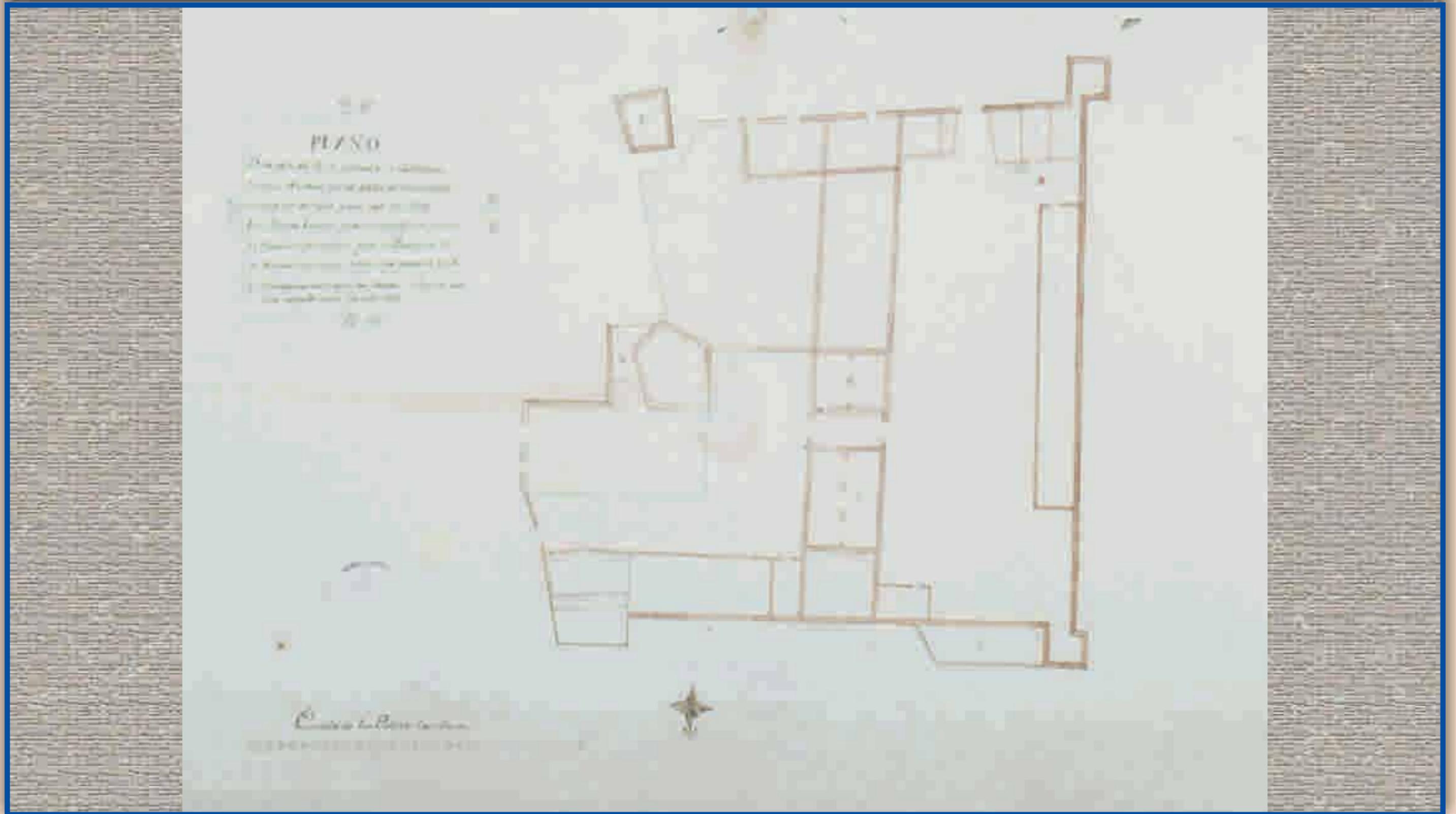
**PLANO 6-1.** 1715-VII-25. Murcia. Carta del Marqués de Mirabel al de Grimaldi, Secretario de Guerra, remitiéndole el proyecto de Casal y Martínez de la Vega sobre acuartelamientos y otras instalaciones en Cartagena, acompañada del informe y plano de los autores. Archivo General de Simancas G.M., leg. 3475, el plano acompañante en M.P.D.-XXV-101-104.



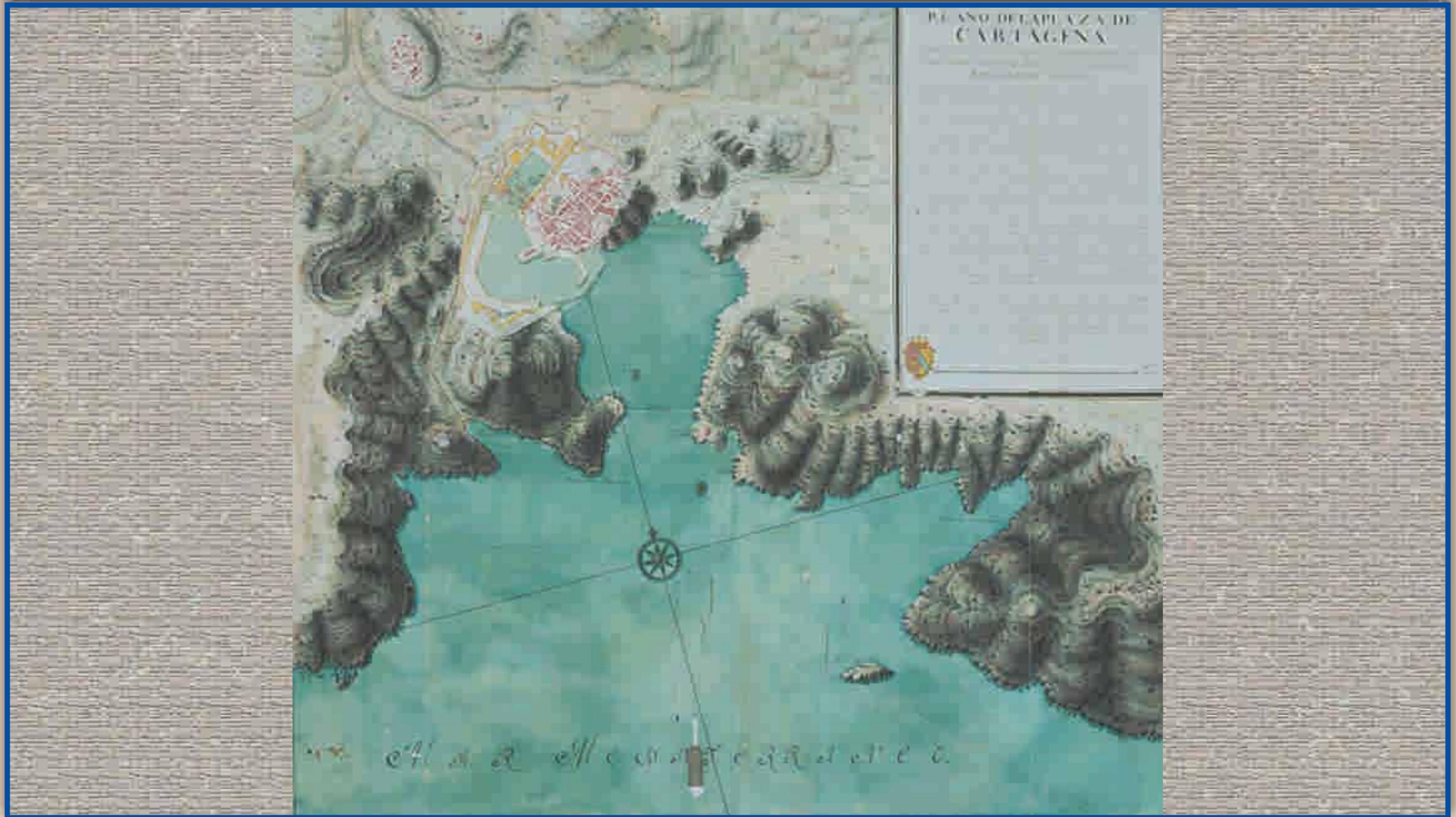
**PLANO 6-2.** 1715-VII-25. Murcia. Carta del Marqués de Mirabel al de Grimaldi, Secretario de Guerra, remitiéndole el proyecto de Casal y Martínez de la Vega sobre acuartelamientos y otras instalaciones en Cartagena, acompañada del informe y plano de los autores. Archivo General de Simancas G.M., leg. 3475, el plano acompañante en M.P.D.-XXV-101-104.



**PLANO 6-3.** 1715-VII-25. Murcia. Carta del Marqués de Mirabel al de Grimaldi, Secretario de Guerra, remitiéndole el proyecto de Casal y Martínez de la Vega sobre acuartelamientos y otras instalaciones en Cartagena, acompañada del informe y plano de los autores. Archivo General de Simancas G.M., leg. 3475, el plano acompañante en M.P.D.-XXV-101-104.

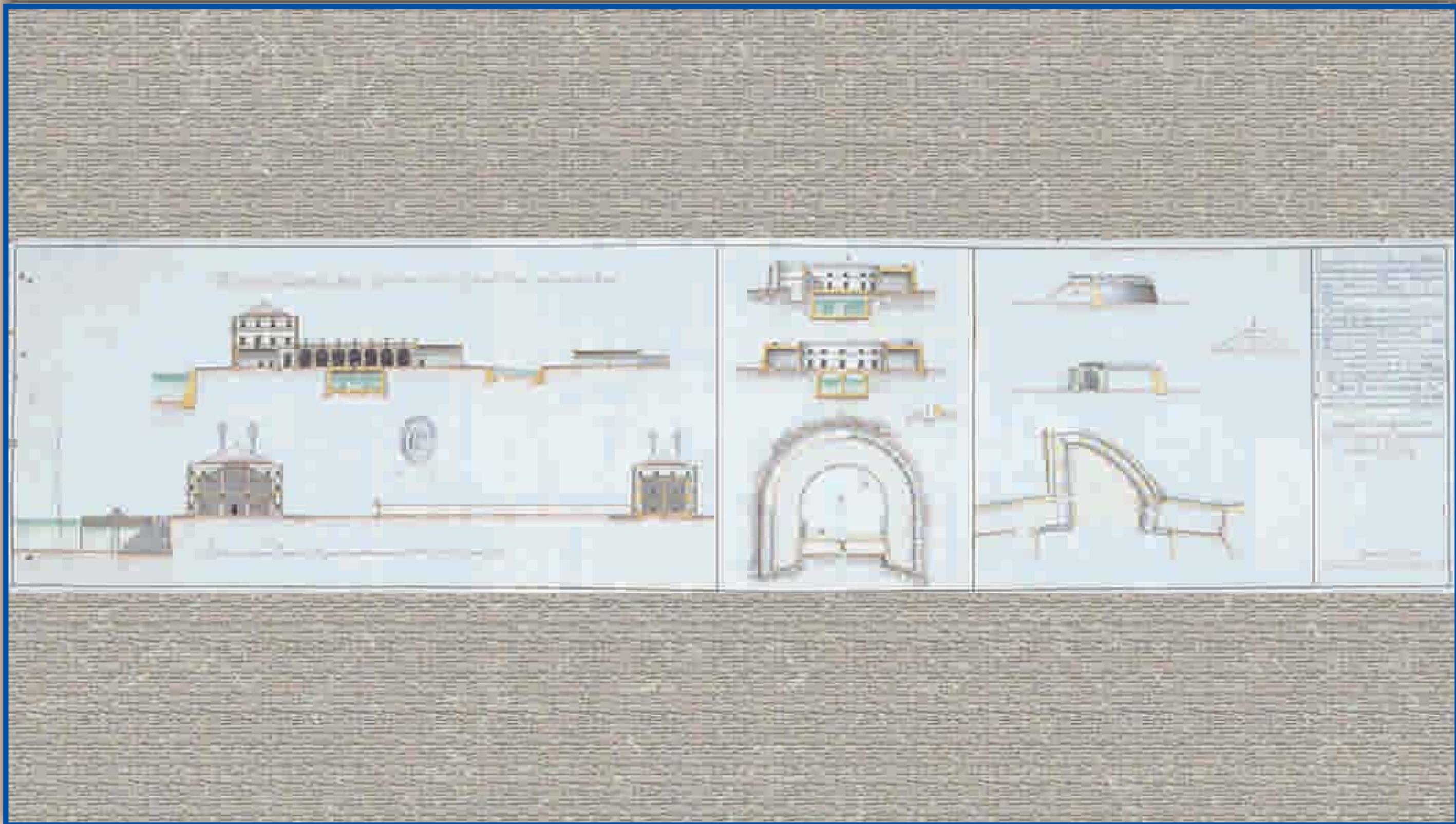


**PLANO 6-4.** 1715-VII-25. Murcia. Carta del Marqués de Mirabel al de Grimaldi, Secretario de Guerra, remitiéndole el proyecto de Casal y Martínez de la Vega sobre acuartelamientos y otras instalaciones en Cartagena, acompañada del informe y plano de los autores. Archivo General de Simancas G.M., leg. 3475, el plano acompañante en M.P.D.-XXV-101-104.

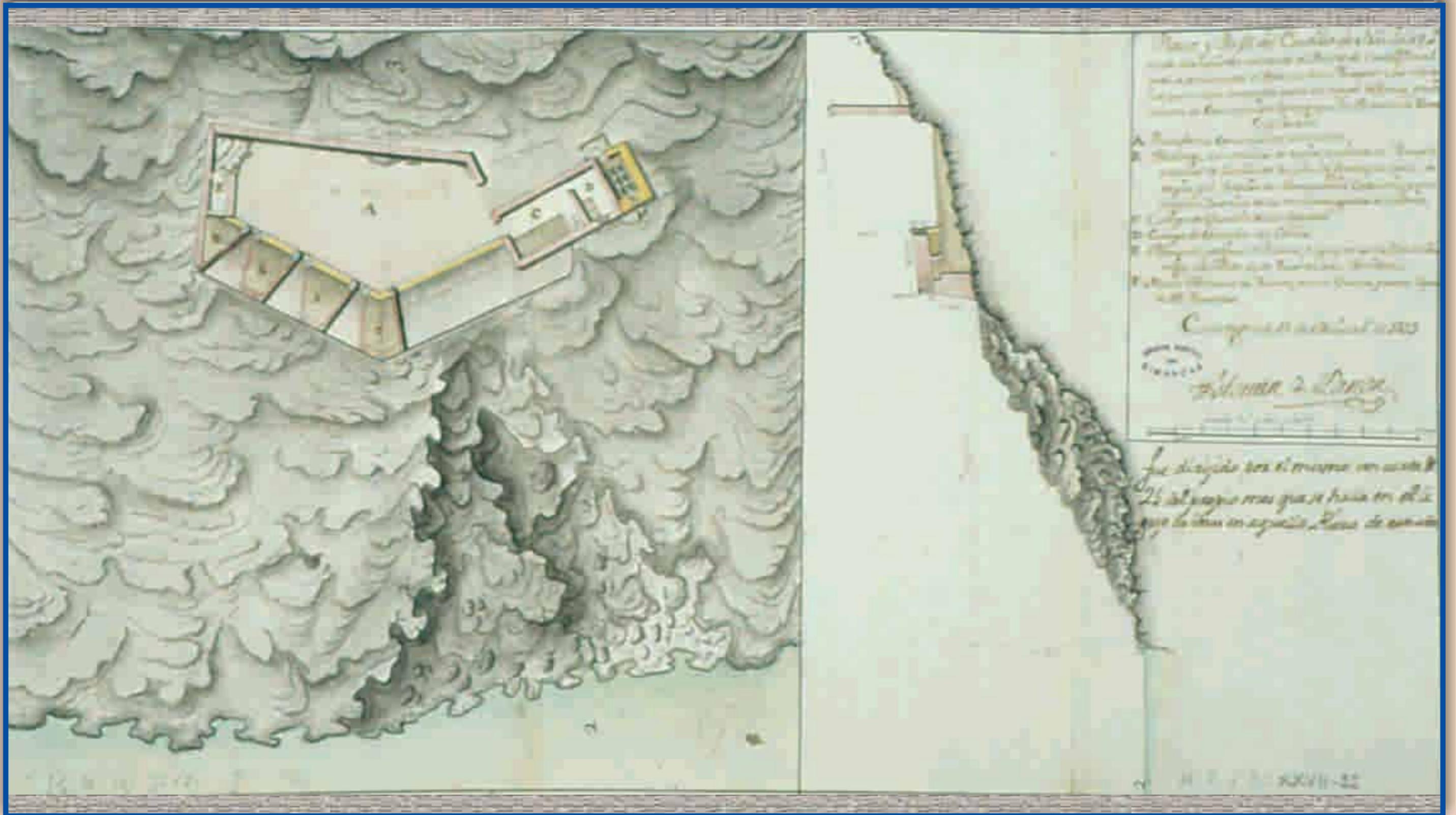


**PLANO 7.** S.f. Plano de Cartagena y mapa de su Bahía, donde está señalado el Proyecto de la Plaza, Castillo, Puerto, Darsena, Obras exteriores y las dos acequias o canales para la evacuación de las aguas lluviosas que bajan de diferentes ramblas en el llano. Servicio Histórico Militar





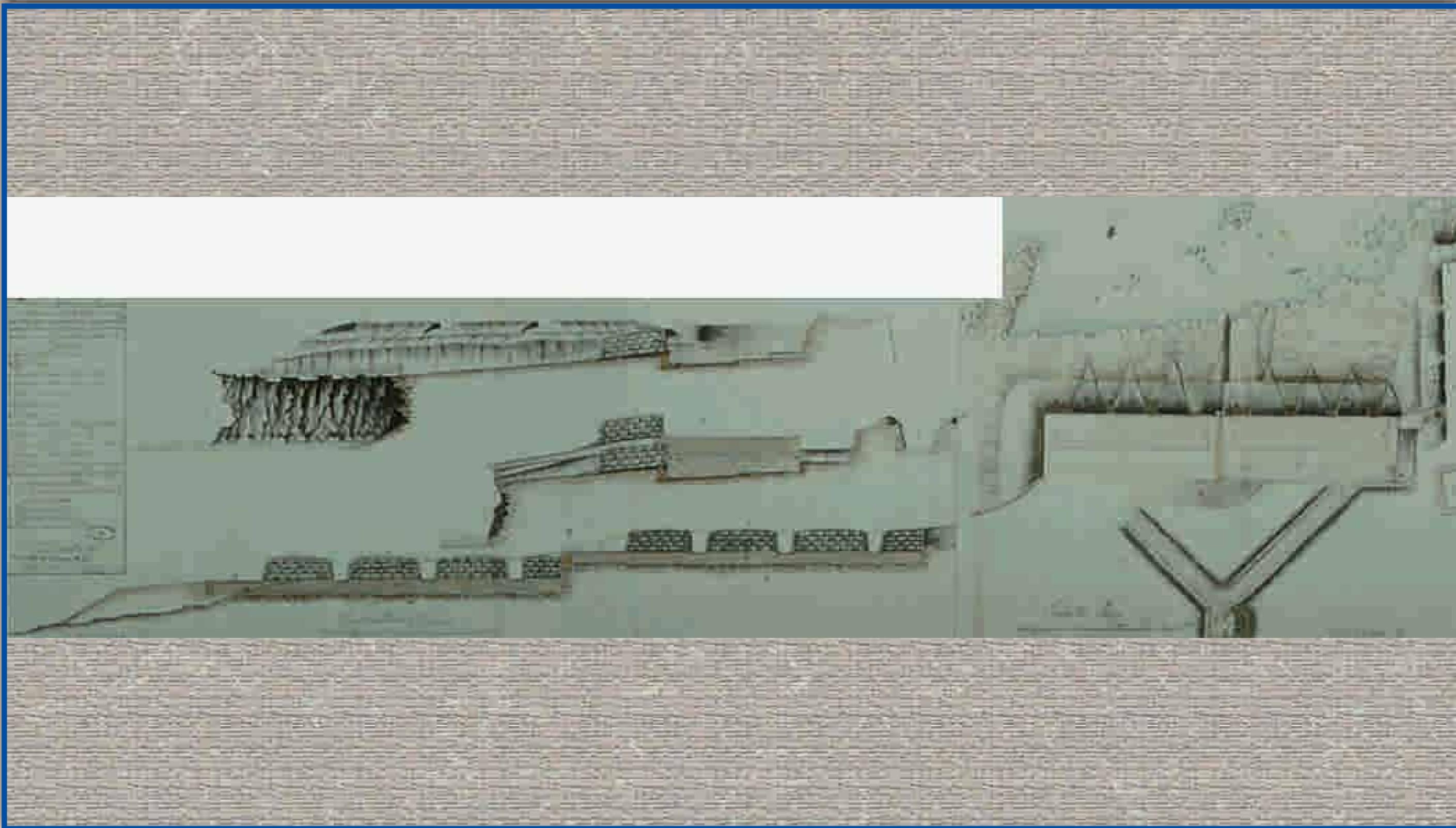
**PLANO 9.** 1739-VIII-10. Cartagena. *Instrucción del proyecto del Almirante General de España que ejecutó el ingeniero Esteban Panón sobre las obras en el Arsenal y puerto.* Servicio Histórico Militar, sign. 2636 (14).



**PLANO 10.** 1739. Plano que muestra la batería de Navidad y las reformas realizadas en ella, por el ingeniero militar Esteban de Panón. A.G.S. M.P.D. XXVII-22.



**PLANO 11.** 1741. *Plan General de obras y proyectos en la bahía de Cartagena, por el ingeniero militar Esteban de Panón. A.G.S. M.P.D. IX-78*



**PLANO 12.** 1741-IX-13. Cartagena. *Carta del ingeniero Panón al duque de Montemar informándole sobre el estado de las obras de la fortificación.* Archivo General de Simancas G.M., leg. 3713. El plano en M.P.D. XXII-62.



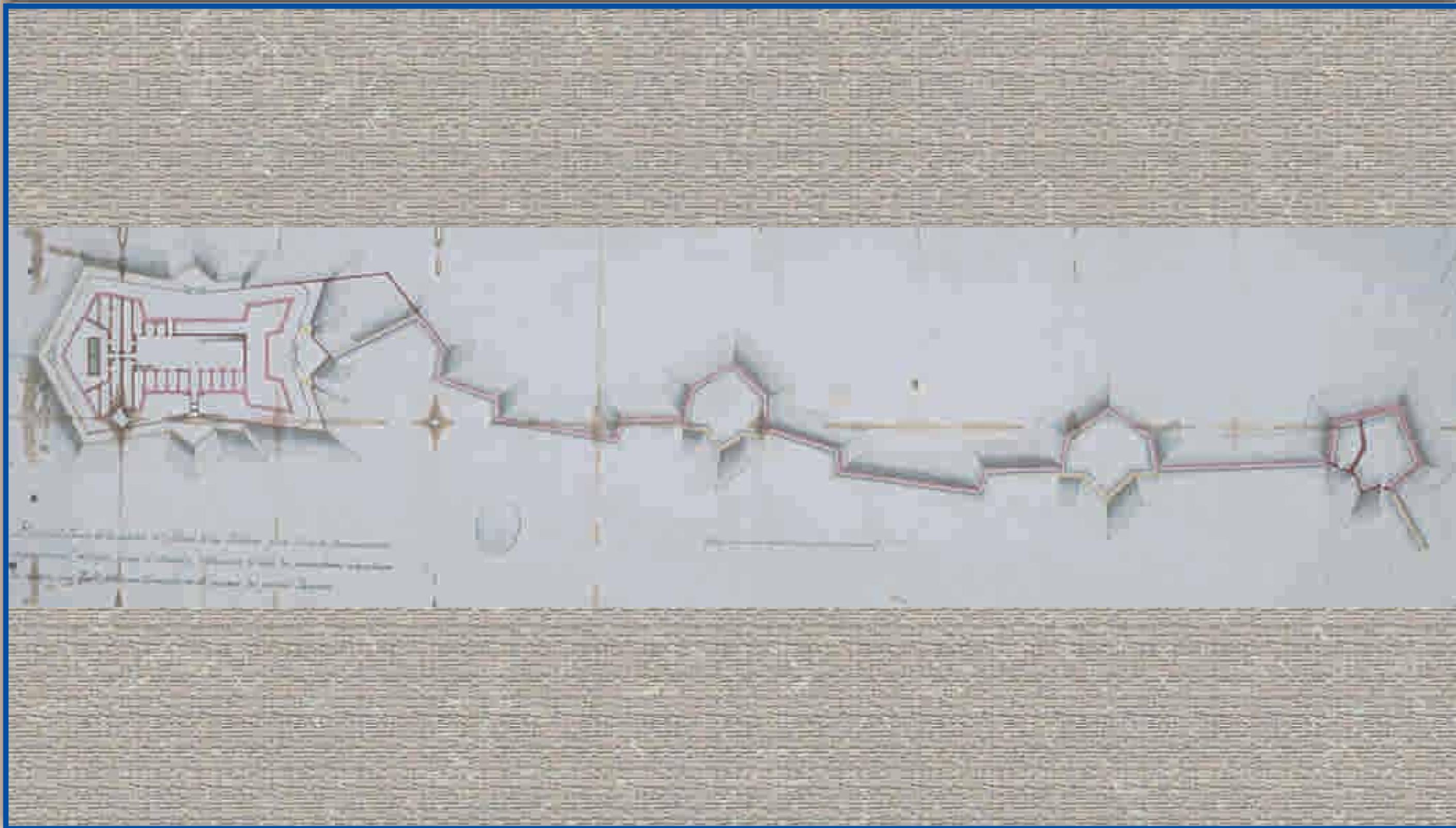
**PLANO 13.** S.f. (1750). Anónimo. *Plano del Proyecto del Arsenal de Cartagena de Levante*. Biblioteca Nacional, sign. GM / M-XLIII-4.



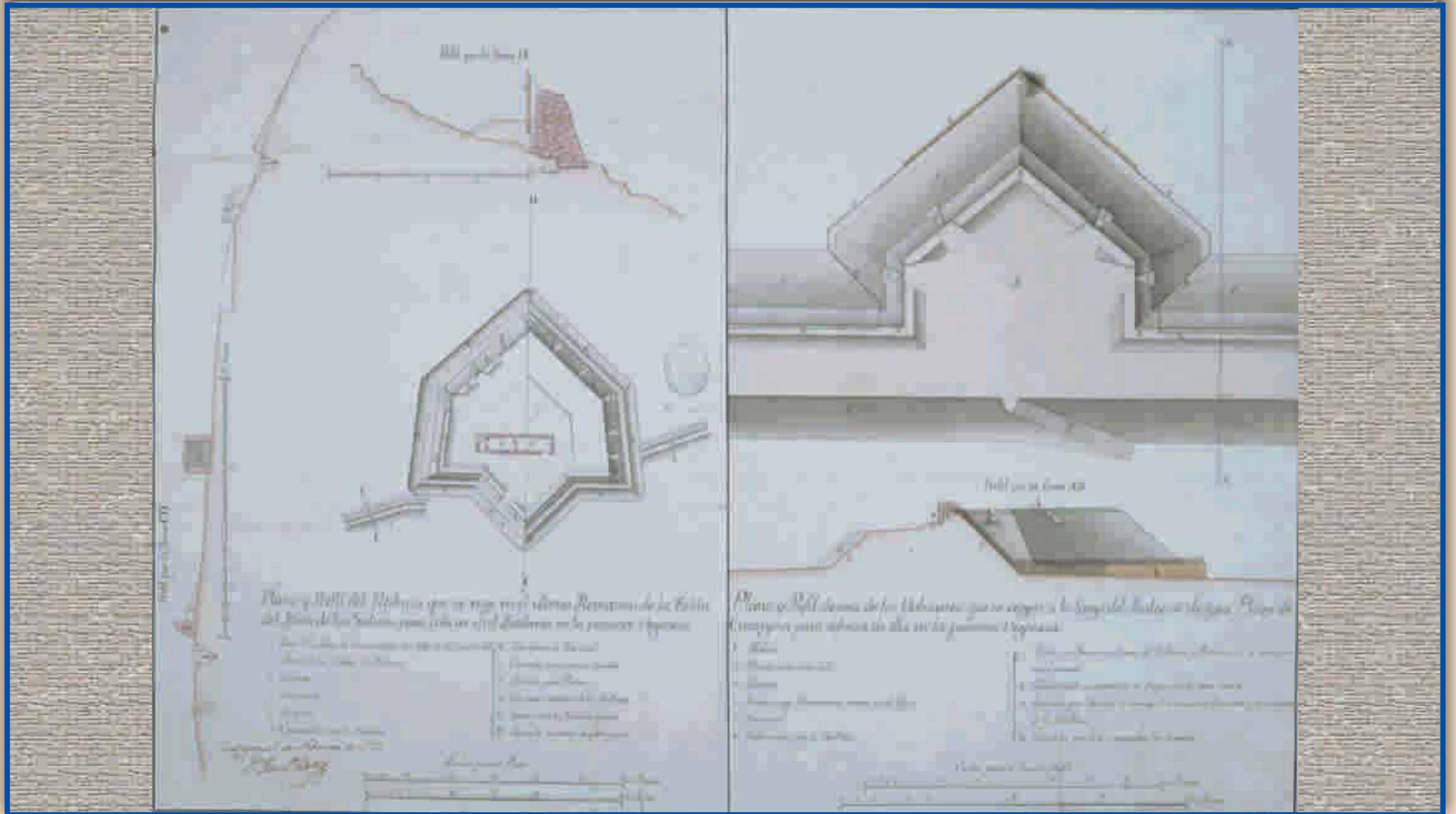
**PLANO 14.** 1763. Descripción de la Ciudad y su Puerto dedicado al Conde de Fernán Núñez. Biblioteca Nacional, sign. M-XLIII-77.



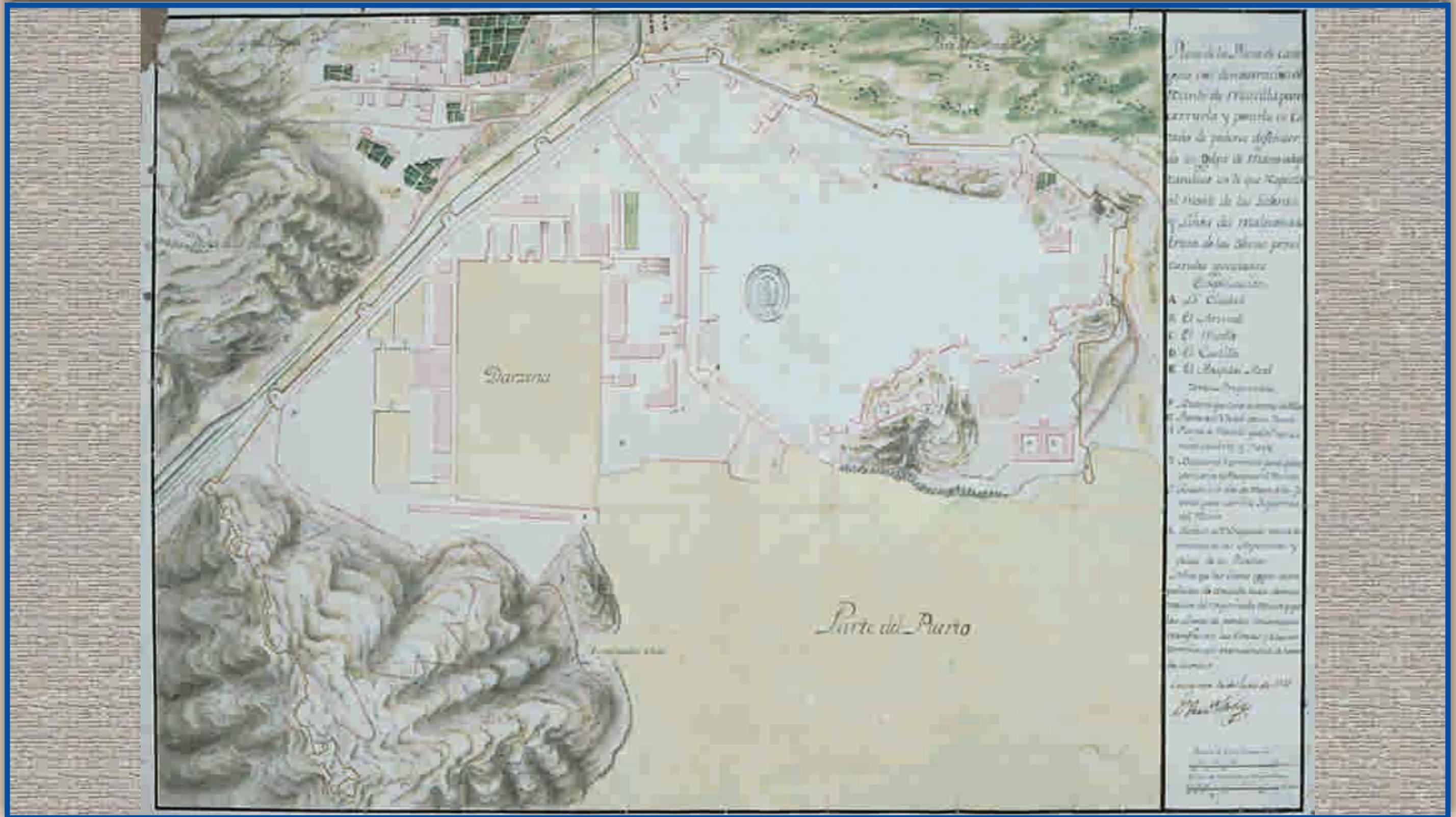
**PLANO 15.** 1766-IV-30. Cartagena. Zermeño. *Plano de la Plaza de Cartagena, Arsenal y Puerto... que se proponen...* Museo Naval. E-43- 10.



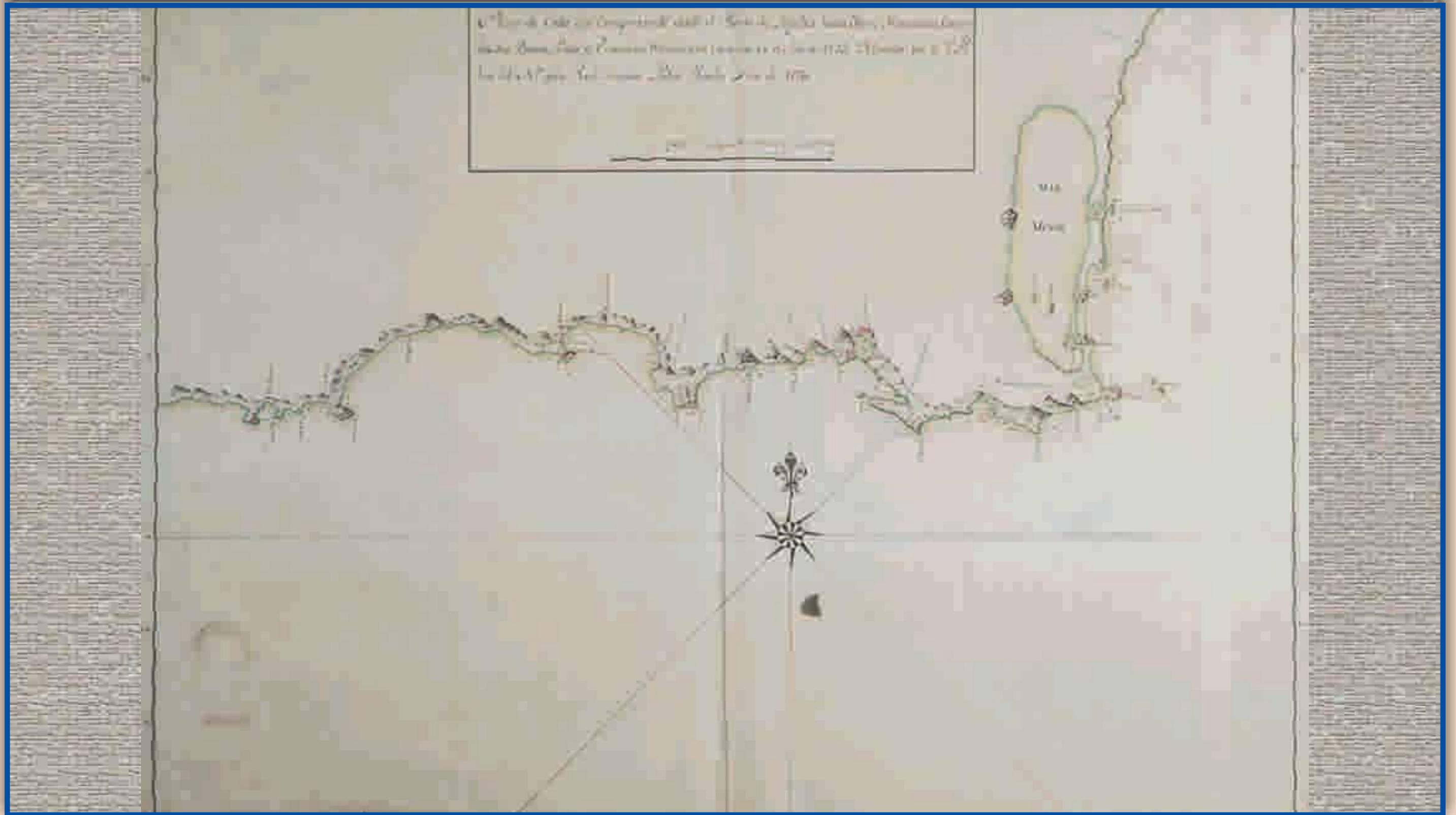
**PLANO 16-1.** 1771-II-2 y 9 (uno s.f.). *Colección de cuatro planos del ingeniero Llobet sobre el estado de la Plaza.* S.G.E., sign. LM 3<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>-c-n<sup>os</sup> 13 y 33 (108, 109) y Servicio Histórico Militar, sign. 2652 (9) y (5).



**PLANO 16-2.** 1771-II-2 y 9 (uno s.f.). Colección de cuatro planos del ingeniero Llobet sobre el estado de la Plaza. S.G.E., sign. LM 3<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>-c-n<sup>o</sup>s 13 y 33 (108, 109) y Servicio Histórico Militar, sign. 2652 (9) y (5).



**PLANO 17.** 1771-VII-20. Cartagena. Carta de Llobet a Zermeño enviándole plano del proyecto de la muralla que se va a construir. Archivo General de Simancas G.M., leg. 3487, carp. 7, doc. 5.



Plano de la costa desde Águilas a la Torre de la Horadada con los bajos, puntas y ensenadas...  
Hecho por el Sr. D. Juan de la Cruz Torres, Comandante de Navios, en el año de 1776.  
En el P. N. de San Pedro de Macoris, a 10 de Mayo de 1776.  
Por el Sr. D. Juan de la Cruz Torres, Comandante de Navios.

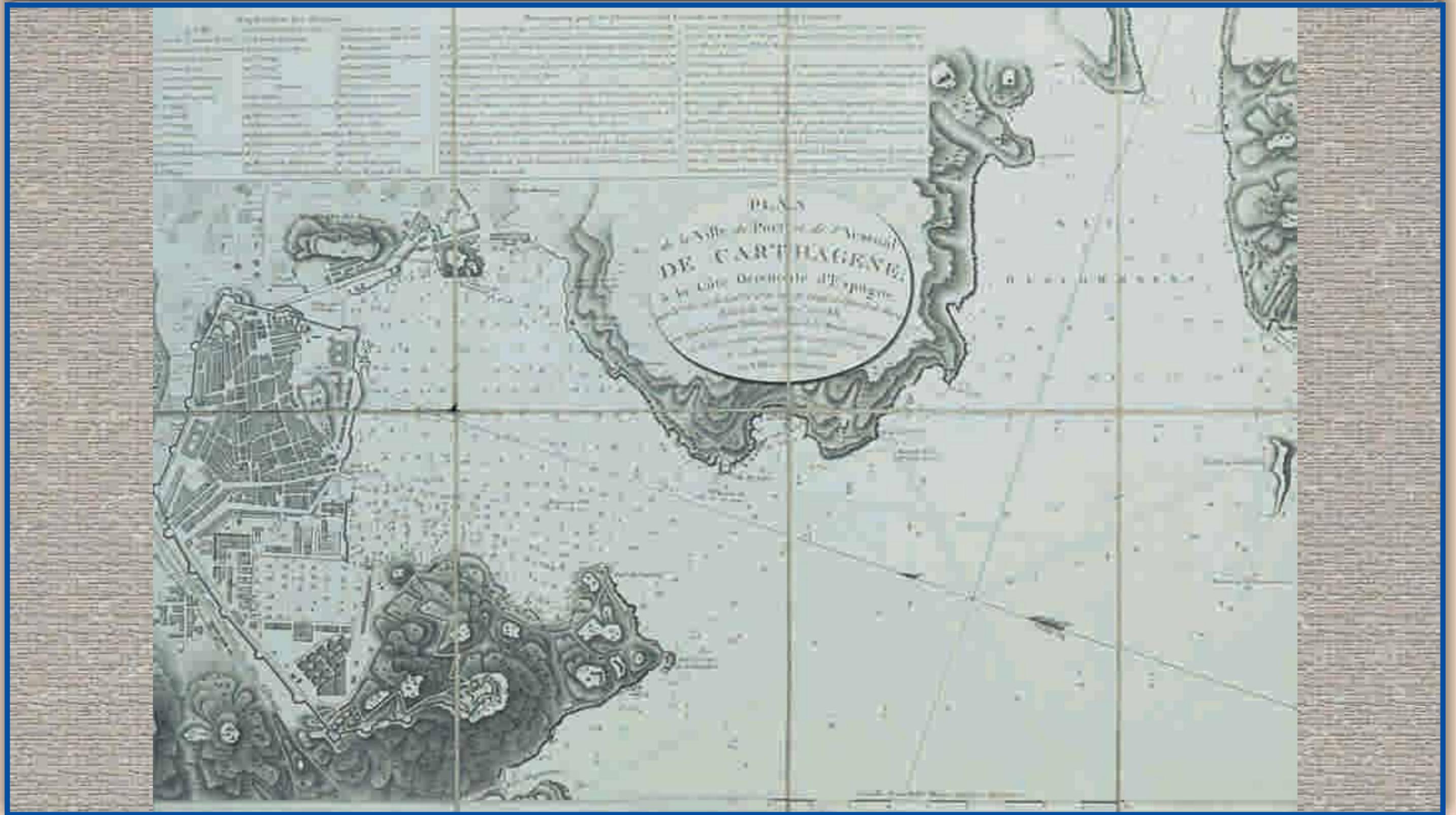
**PLANO 18.** 1776. S.I. *Plano de la costa desde Águilas a la Torre de la Horadada con los bajos, puntas y ensenadas...* Museo Naval, sign. E - 46-4.



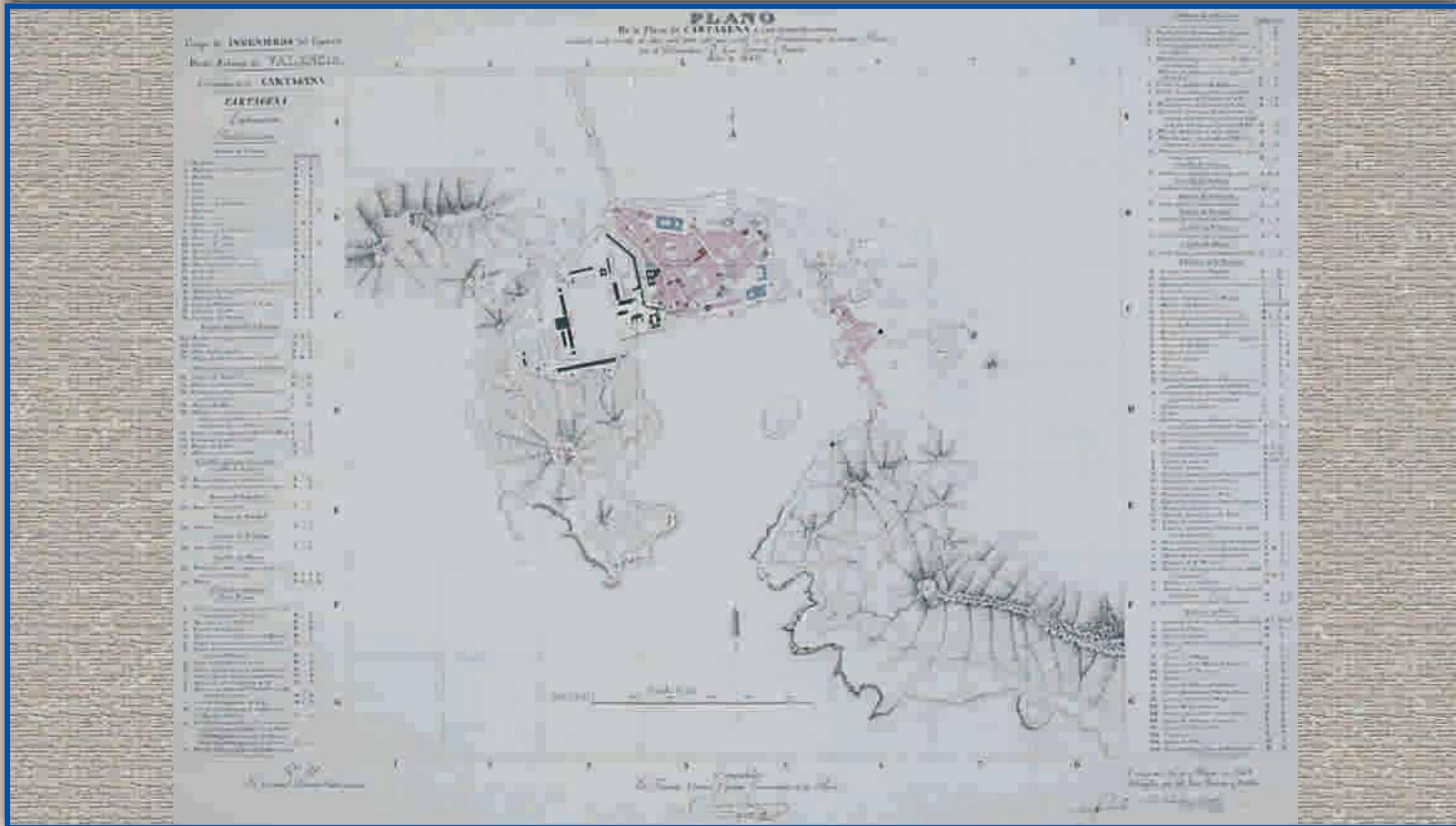
**PLANO 19.** 1784-IV-18. S.I. Plano de Cartagena realizado por Zappino Esteve. Servicio Histórico Militar, sign. 2642.



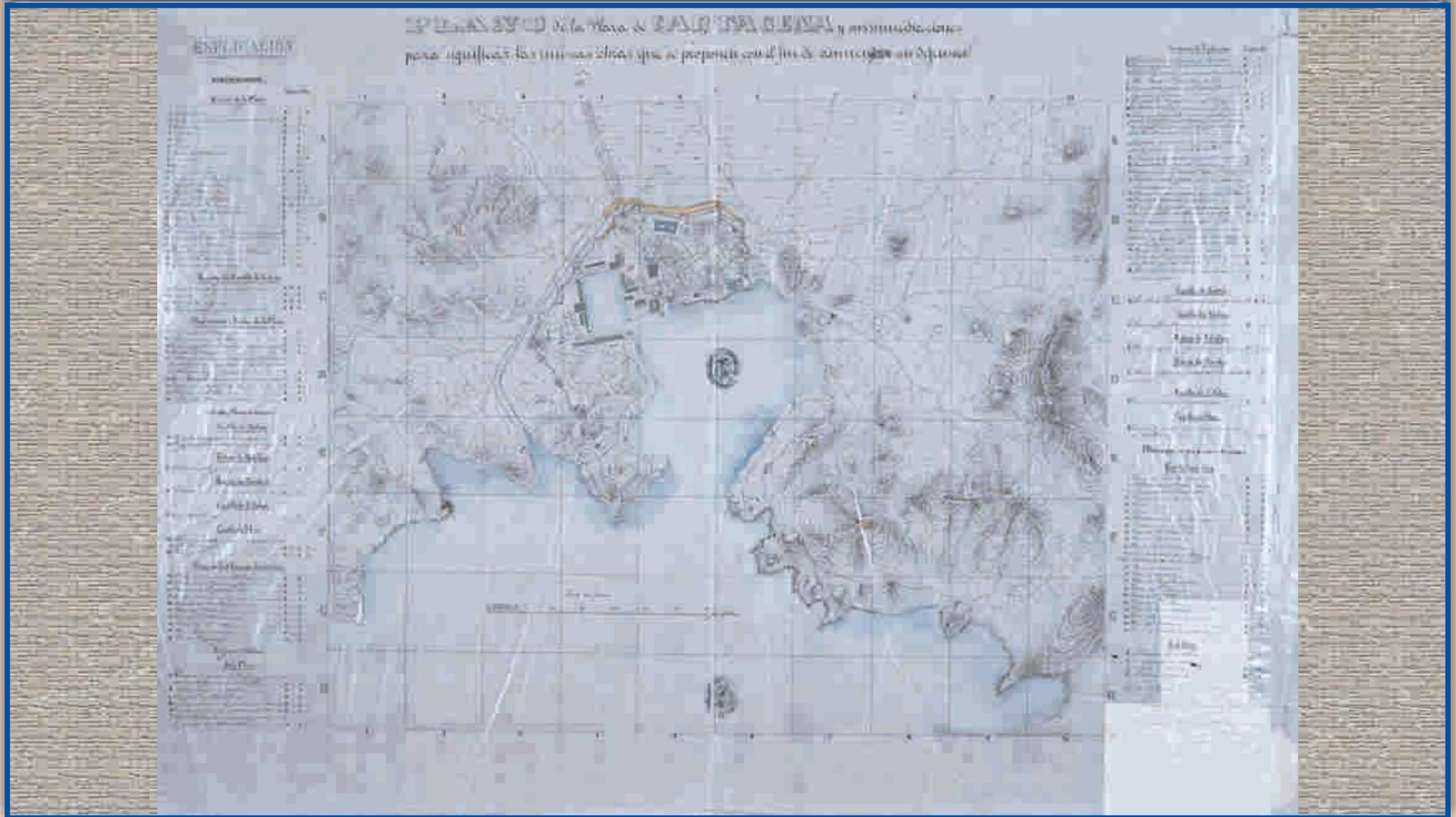
**PLANO 20.** S.f. (1788-89). *Plano anónimo general de Cartagena que comprende sus contornos hasta el alcance del cañón, su Arsenal, Puerto, Baterías..., con los Fuertes de los montes inmediatos y los que hay proyectados.* Servicio Histórico Militar, sign. 2642 (9, 10).



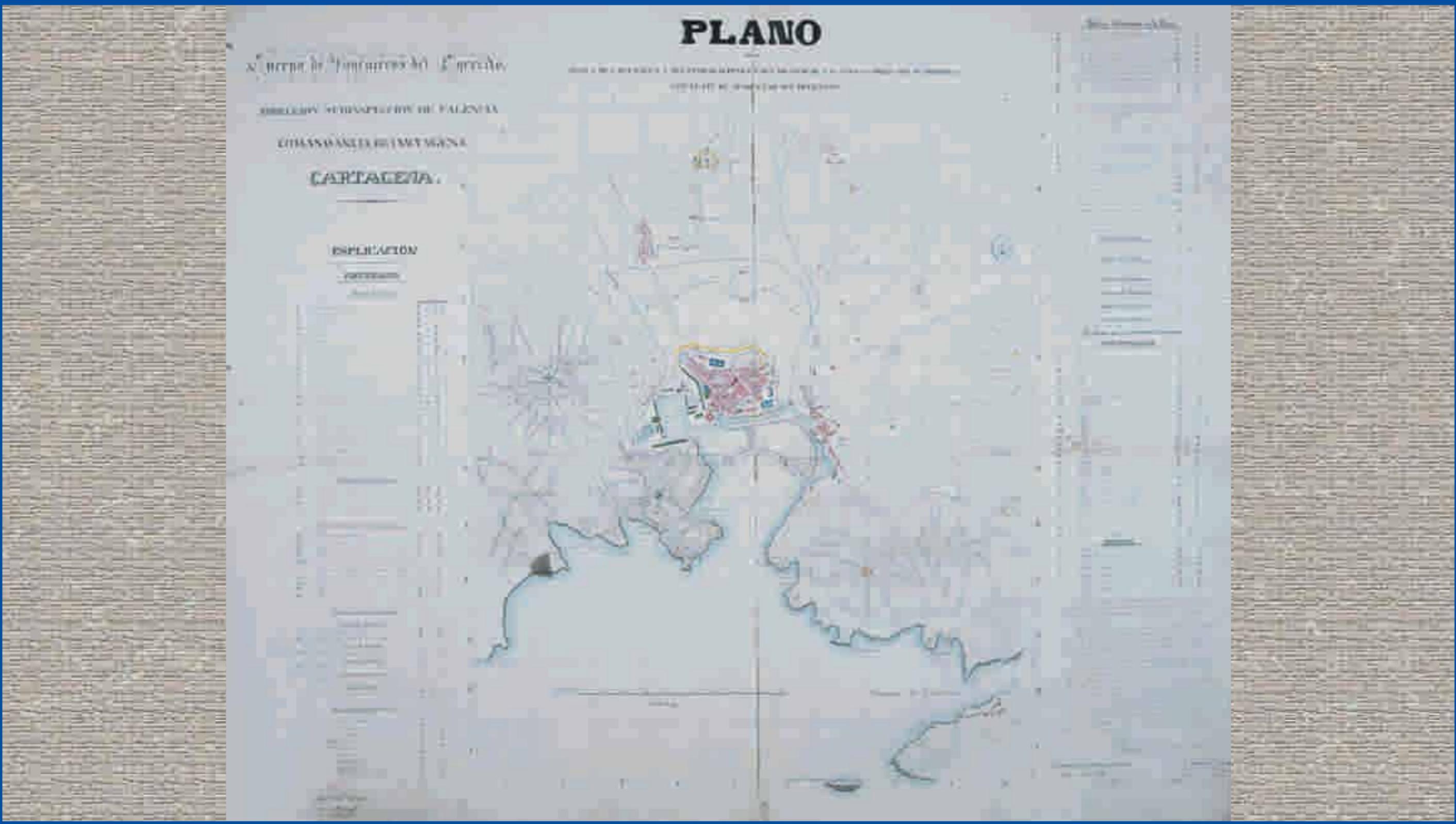
**PLANO 21.** 1797. Plano de Tofiño de la ciudad de Cartagena, Puerto y Arsenal situado el observatorio... Biblioteca Nacional. Sig. GM – M 12 V.



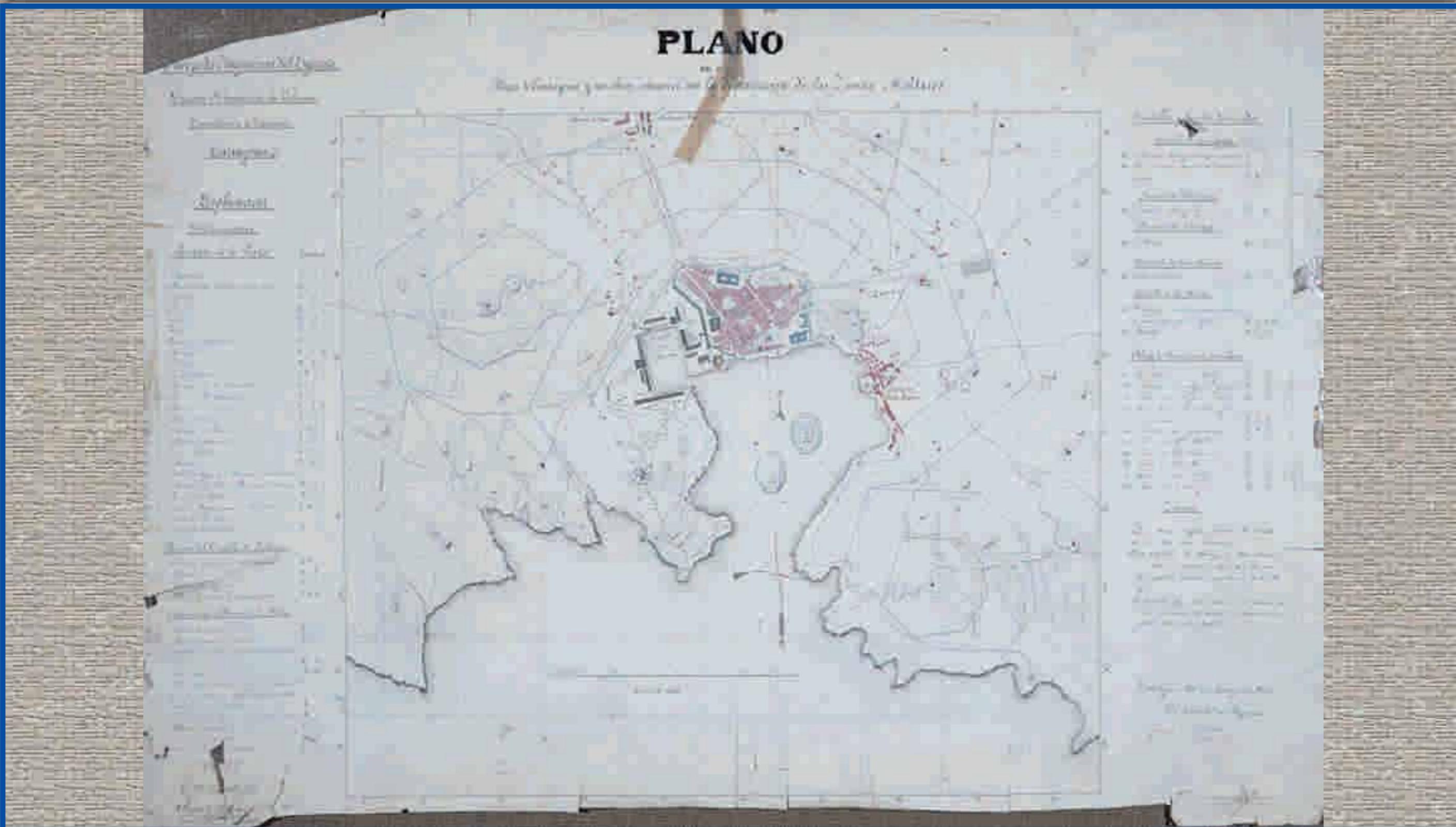
**PLANO 22.** 1849-II-20. Cartagena. Plano de la plaza de Cartagena realizado por D. Luis Panisse y Sembi, y sus inmediaciones reducido a escala. Servicio Histórico Militar, sign. 2642 (2).



**PLANO 23.** 1855-V-26. Cartagena. Plano de la plaza de Cartagena, realizado por F. de Tabar, F. de Echeverría y J. Pajares, y sus inmediaciones para significar las nuevas obras que se proponen para la fortificación. Servicio Histórico Militar, sign. 2642 (14).



**PLANO 24.** 1858-I-10. Cartagena. Plano de la plaza de Cartagena, realizado por J. B. Azpiroz y J. de la Llave, y sus inmediaciones para significar las nuevas obras que se proponen con el fin de aumentar las defensas. Servicio Histórico Militar, sign. 9806.



**PLANO 25.** 1858-III-21. Cartagena. Plano de la plaza de Cartagena, por J. de la Llave, y sus obras exteriores con la demarcación de las zonas militares. Servicio Histórico Militar, sign. 2642 (6, 7) (dos ejemplares.).



# PROYECTOS

Fig. 1

Torre de S. Jilón



## ESPLIEGACION

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18

Fig. 19

Fig. 20

Fig. 21

Fig. 22

Fig. 23

Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

Fig. 27

Fig. 28

Fig. 29

Fig. 30

Fig. 31

Fig. 32

Fig. 33

Fig. 34

Fig. 35

Fig. 36

Fig. 37

Fig. 38

Fig. 39

Fig. 40

Fig. 41

Fig. 42

Fig. 43

Fig. 44

Fig. 45

Fig. 46

Fig. 47

Fig. 48

Fig. 49

Fig. 50

Fig. 51

Fig. 52

Fig. 53

Fig. 54

Fig. 55

Fig. 56

Fig. 57

Fig. 58

Fig. 59

Fig. 60

Fig. 61

Fig. 62

Fig. 63

Fig. 64

Fig. 65

Fig. 66

Fig. 67

Fig. 68

Fig. 69

Fig. 70

Fig. 71

Fig. 72

Fig. 73

Fig. 74

Fig. 75

Fig. 76

Fig. 77

Fig. 78

Fig. 79

Fig. 80

Fig. 81

Fig. 82

Fig. 83

Fig. 84

Fig. 85

Fig. 86

Fig. 87

Fig. 88

Fig. 89

Fig. 90

Fig. 91

Fig. 92

Fig. 93

Fig. 94

Fig. 95

Fig. 96

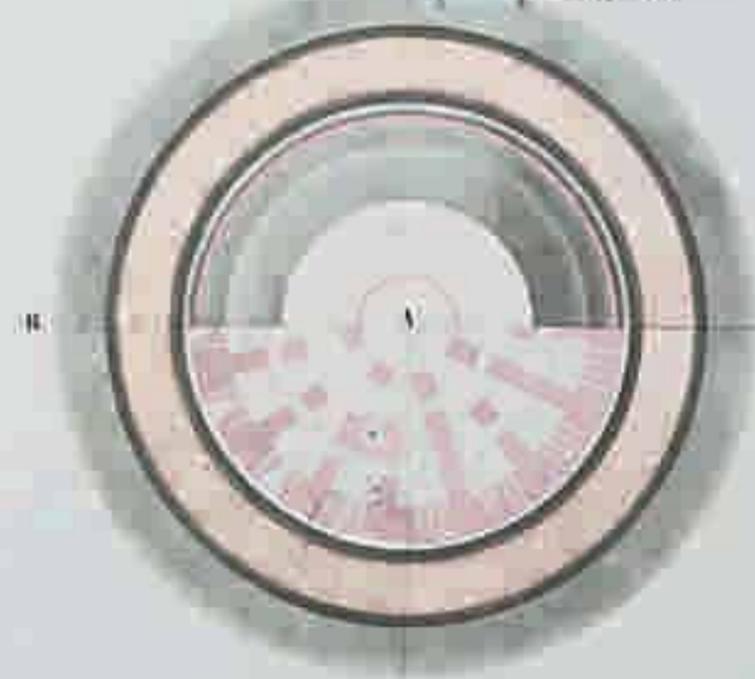
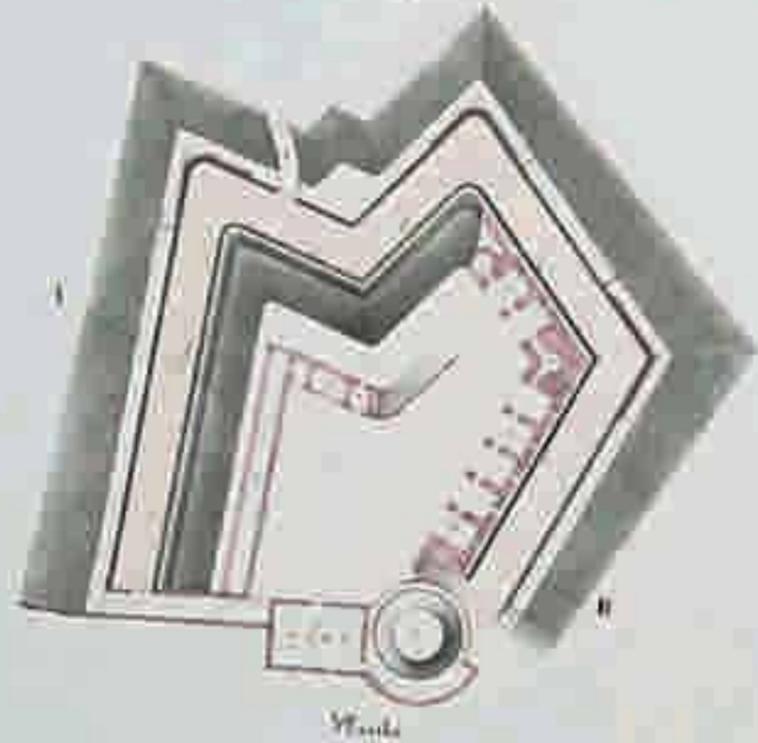
Fig. 97

Fig. 98

Fig. 99

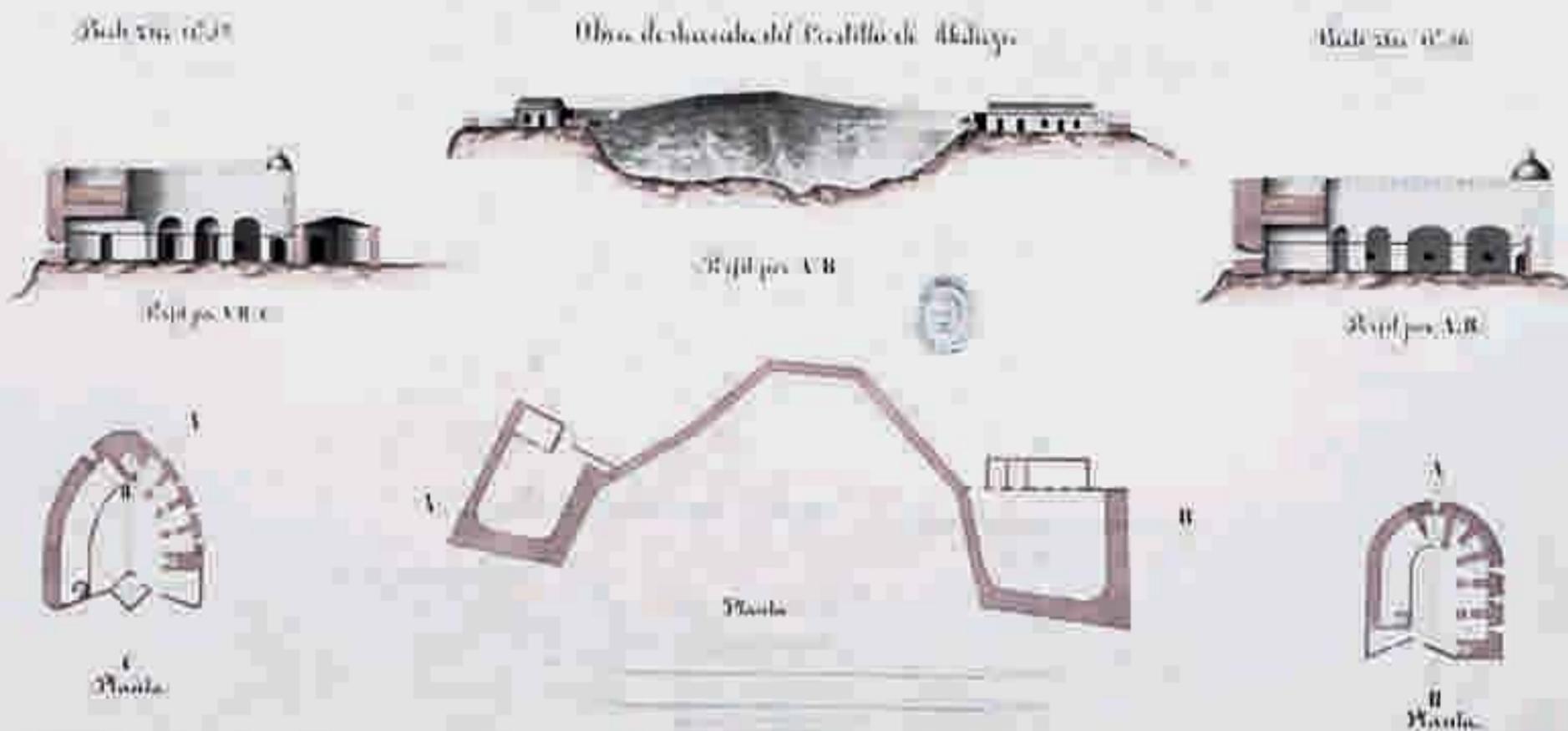
Fig. 100

Torre del Calvario



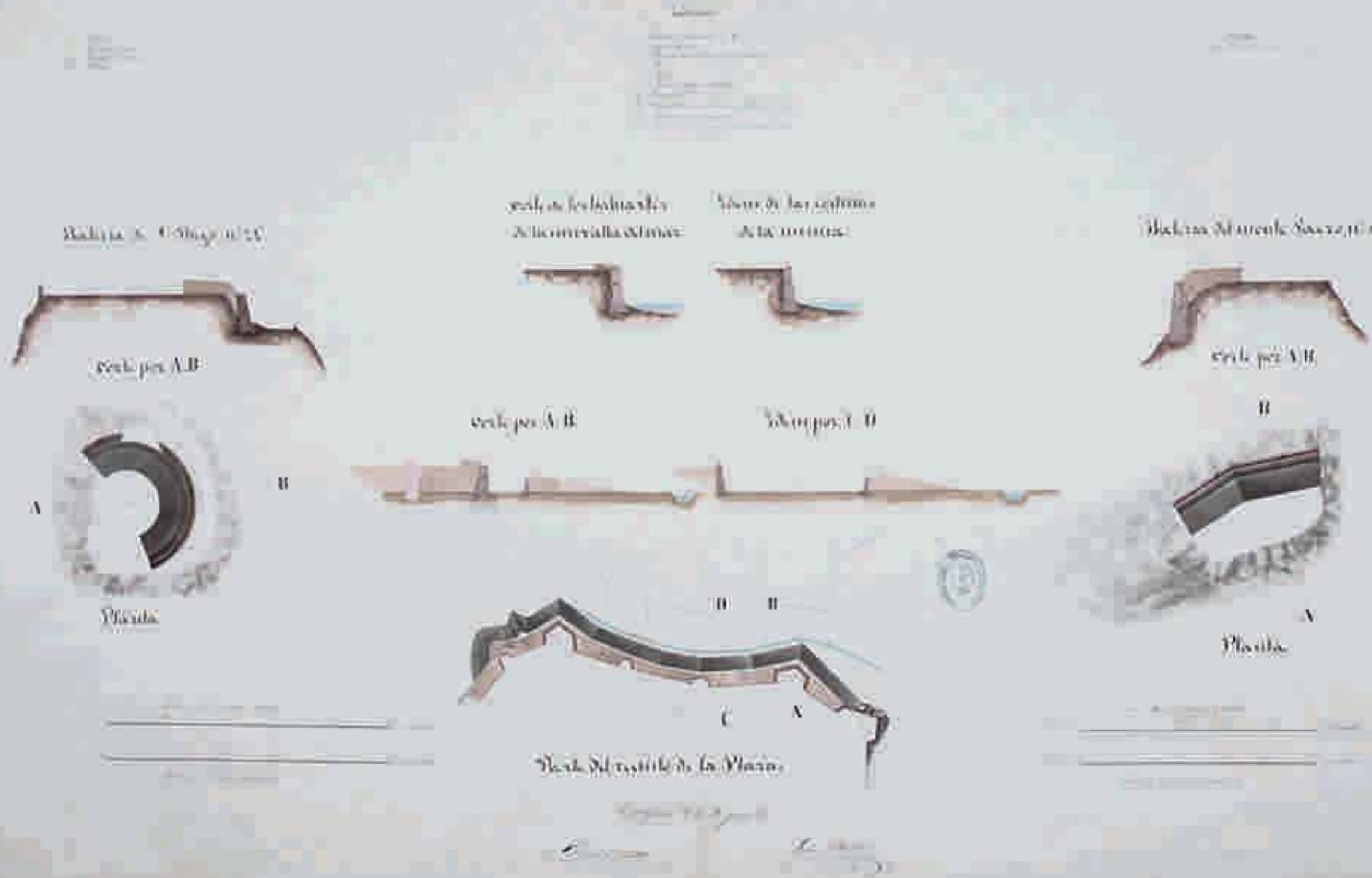
**PLANO 26-2.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.

# PROYECTOS

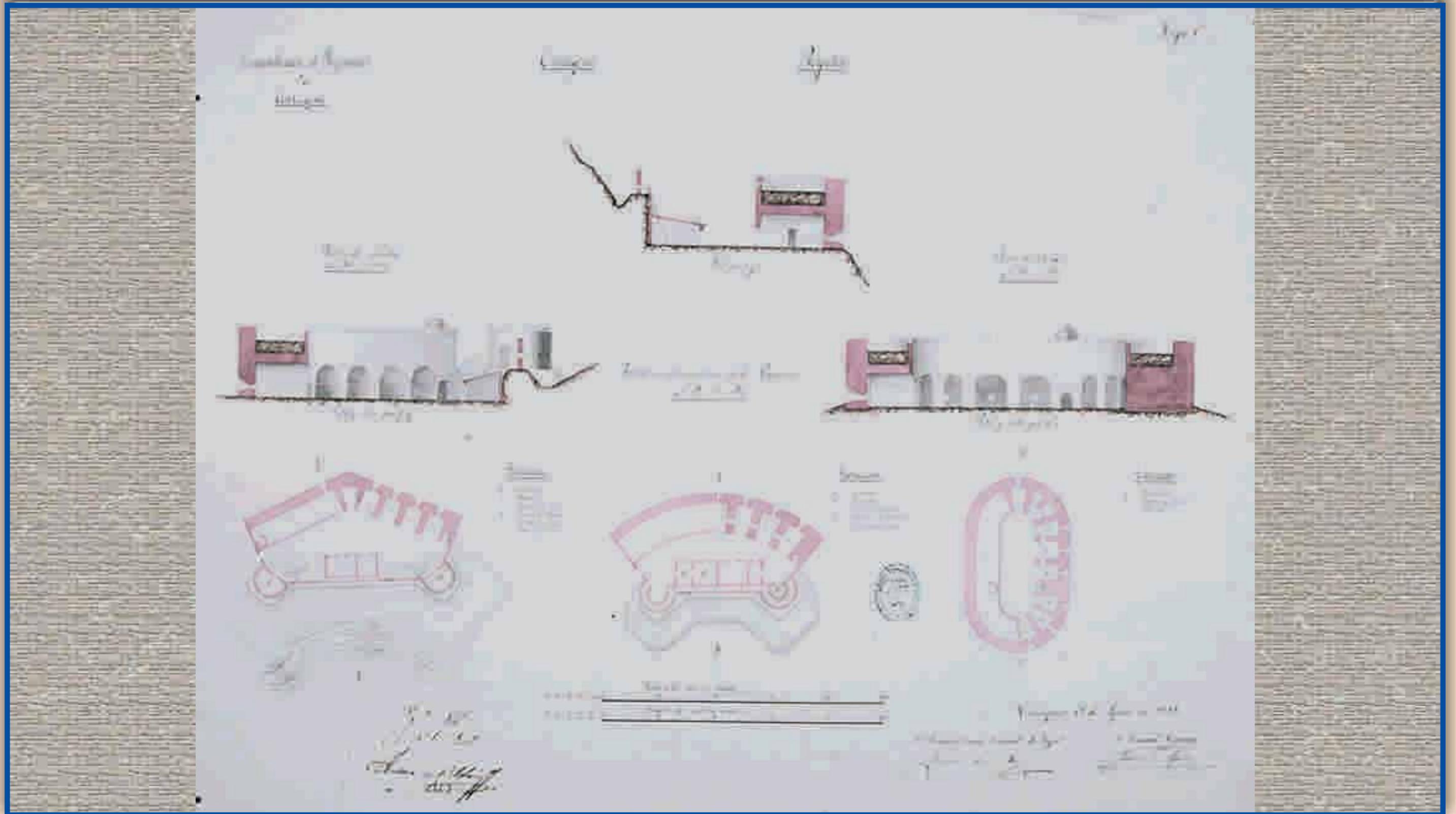


**PLANO 26-3.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.

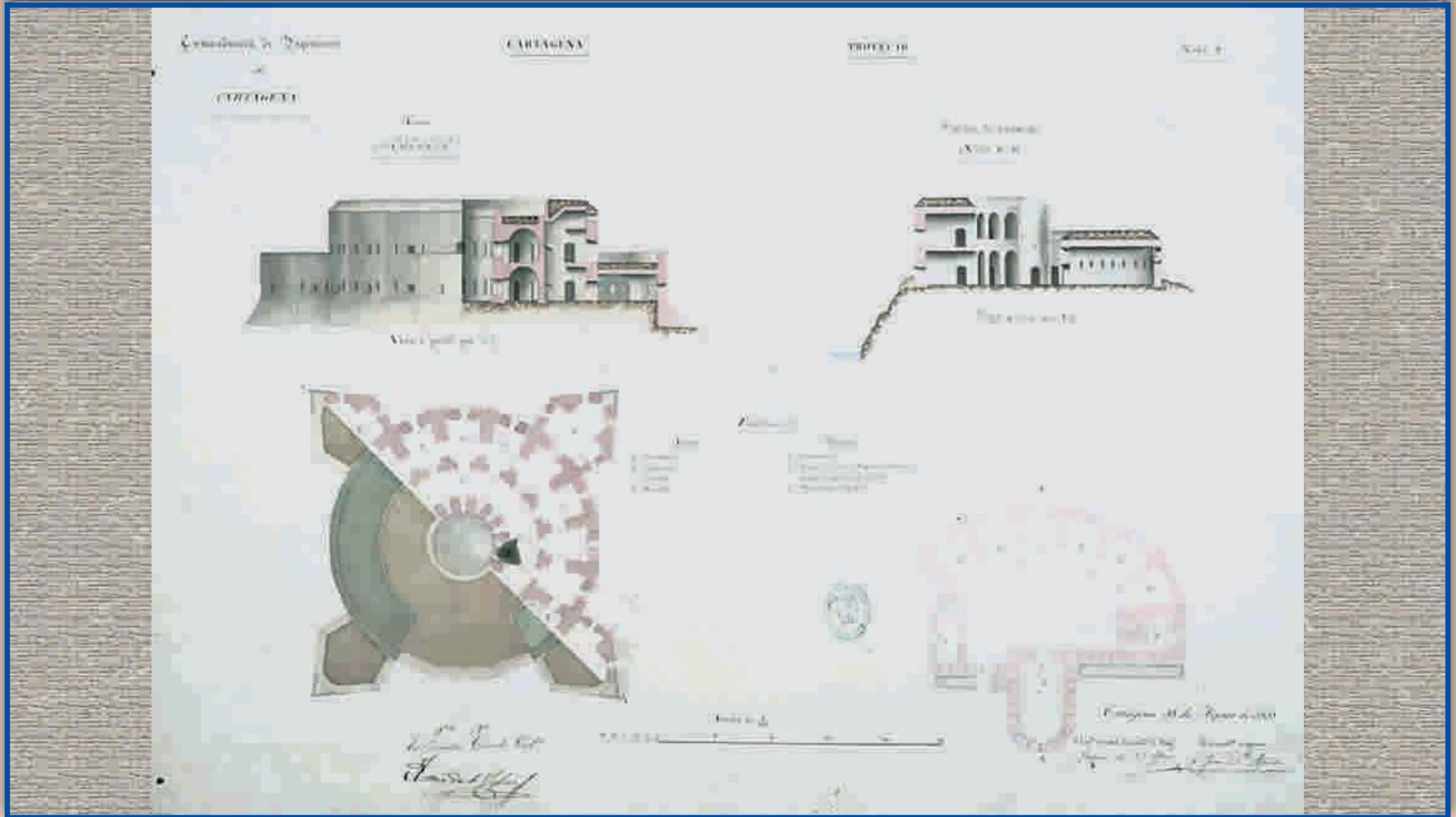
PROYECTOS



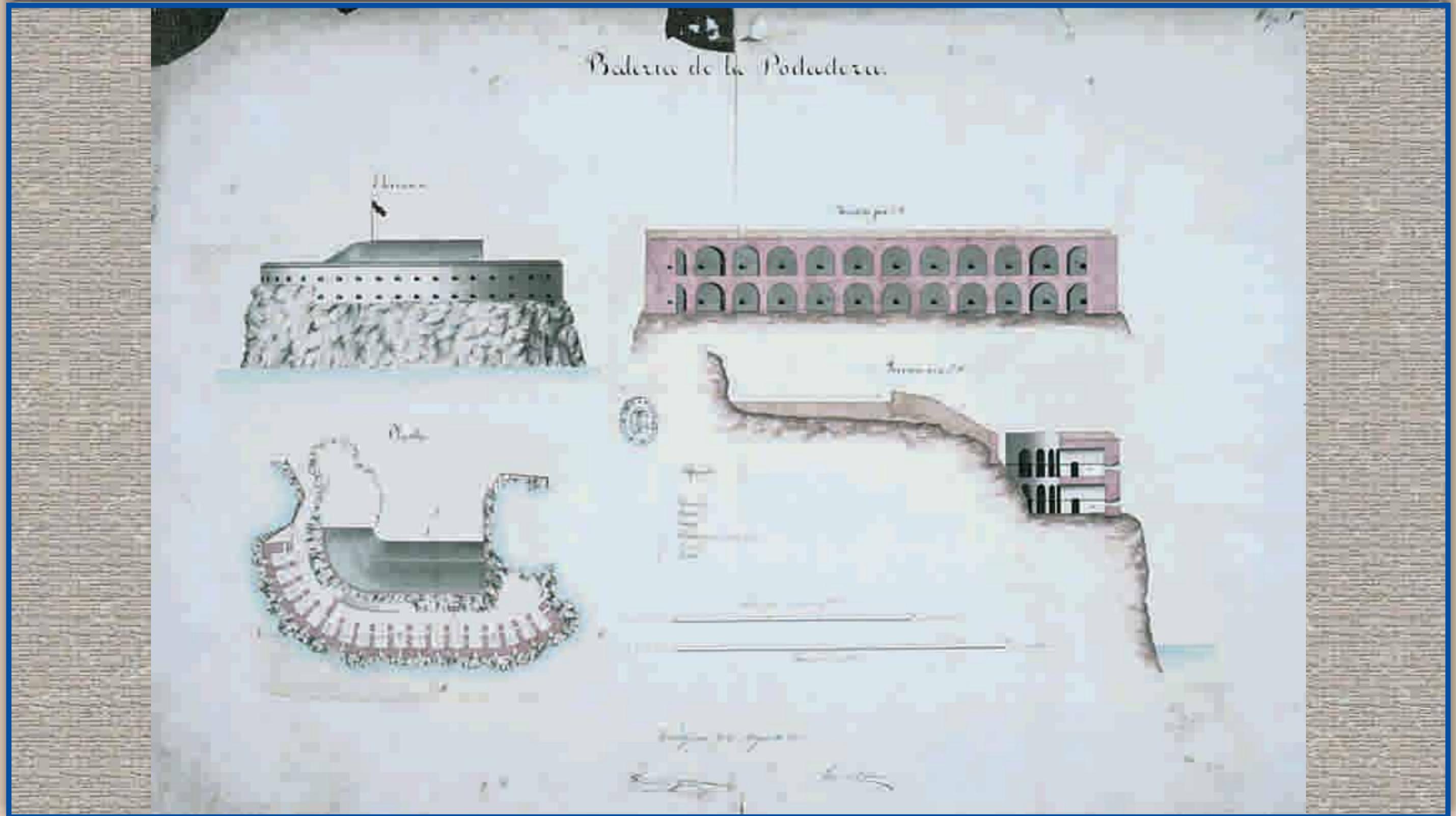
**PLANO 26-4.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.



**PLANO 26-5.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.

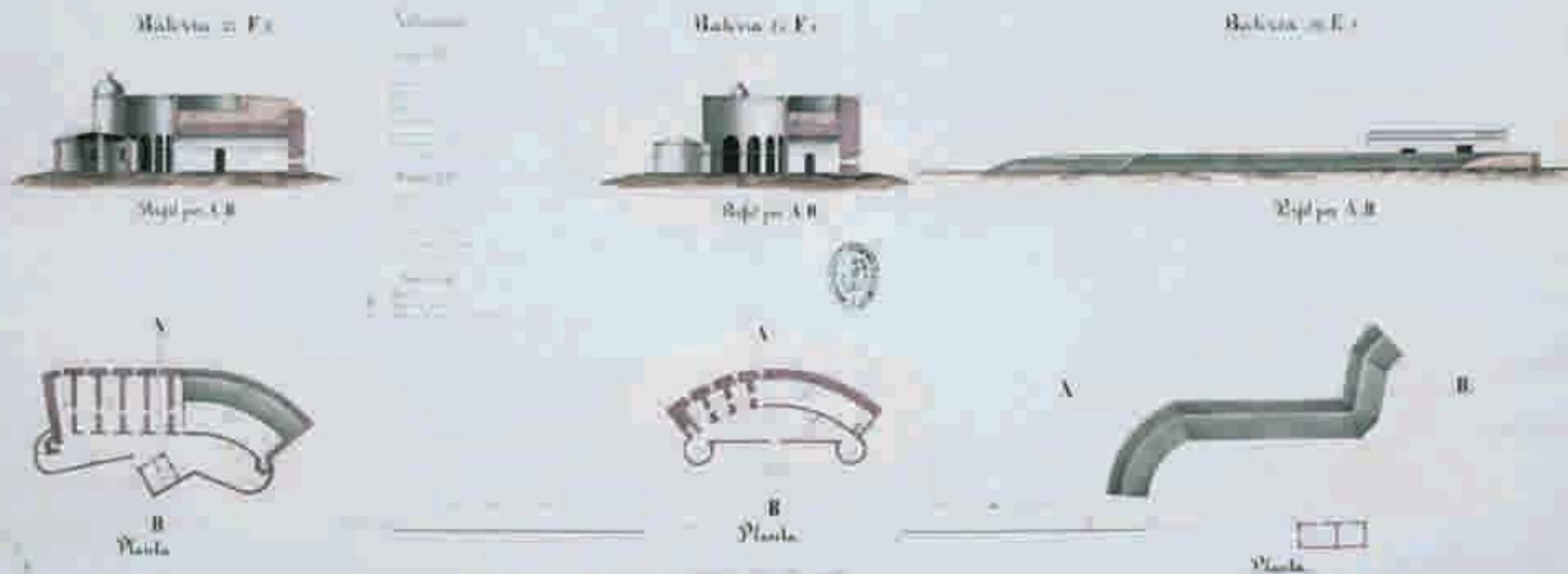


**PLANO 26-6.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.



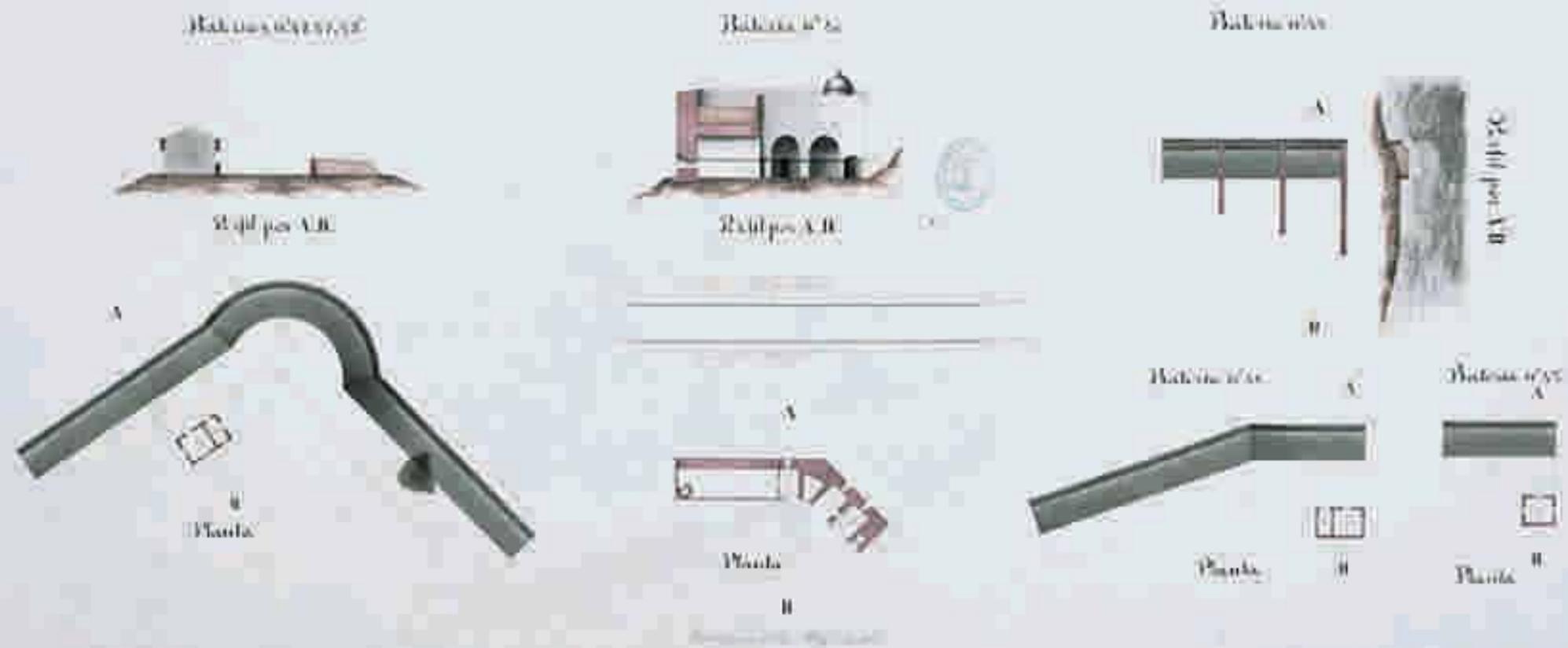
**PLANO 26-7.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.

# PROYECTOS

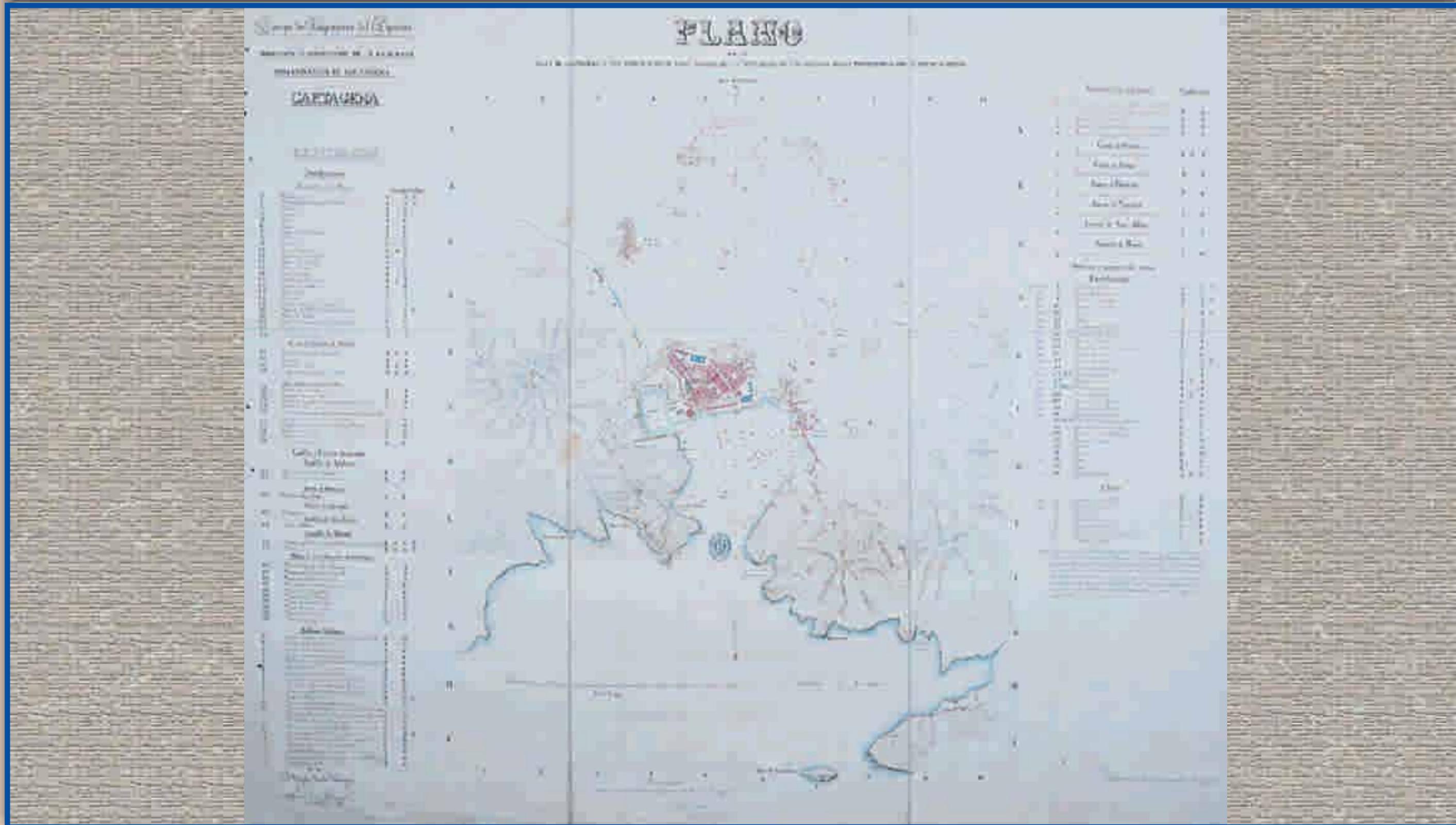


**PLANO 26-8.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.

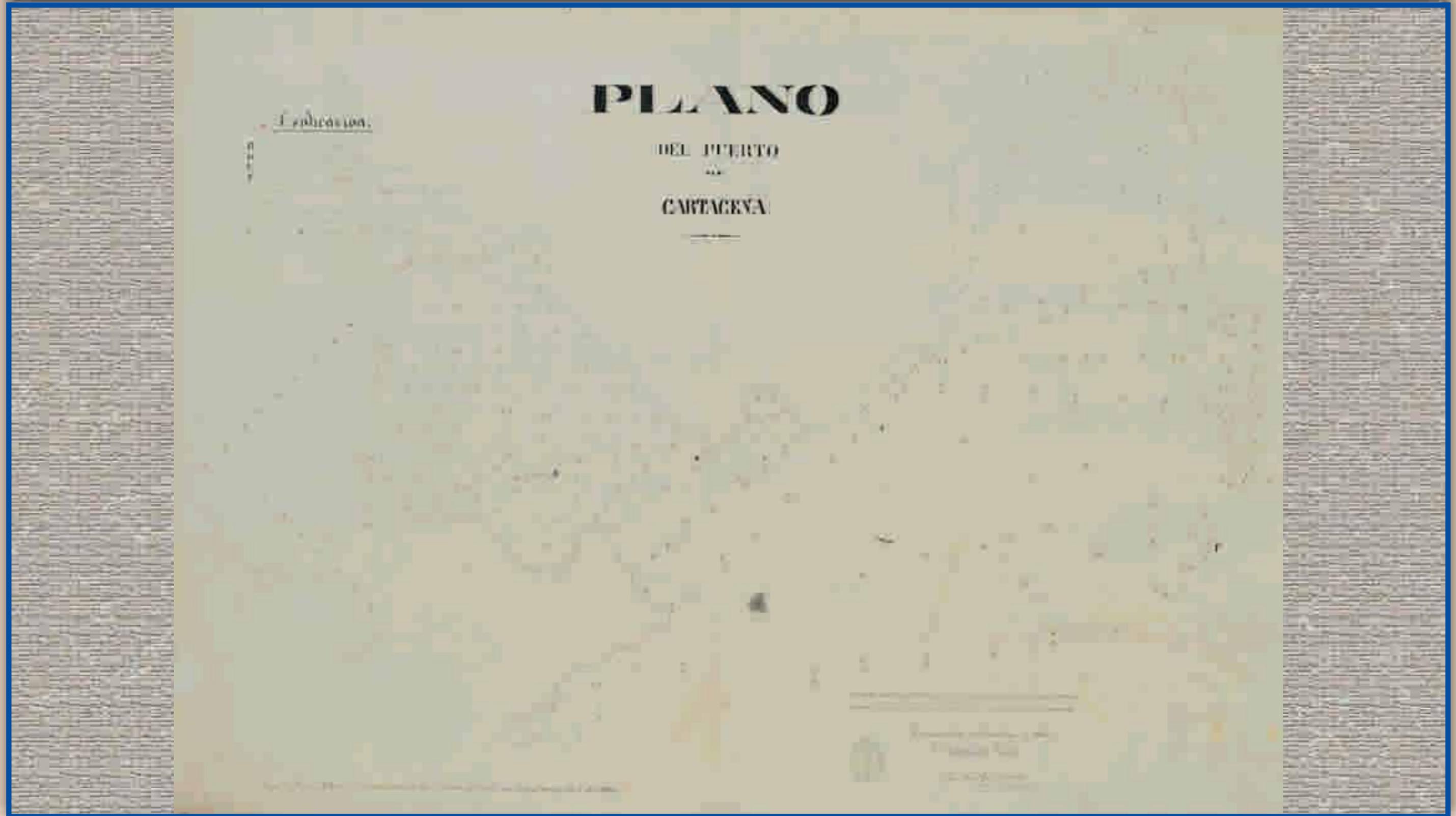
# PROYECTOS



**PLANO 26-9.** 1858-VIII-18. Cartagena. Colección de nueve planos de las fortificaciones de Cartagena por F. de Tabar, F. de Echeverría, J. de la Llave y J. B. Azpiroz. Servicio Histórico Militar, sign. 2647.



**PLANO 27.** 1859-XII-14. Cartagena. Plano de la plaza de Cartagena, realizado por J. B. Azpiroz, J. de la Llave y J. Fabra, y sus inmediaciones para significar la situación de las nuevas obras proyectadas con el fin de aumentar sus defensas. Servicio Histórico Militar, sign. 2642 (16).



**PLANO 28.** 1860. Plano del puerto de Cartagena. Museo Naval Sig. E- 43- 4.