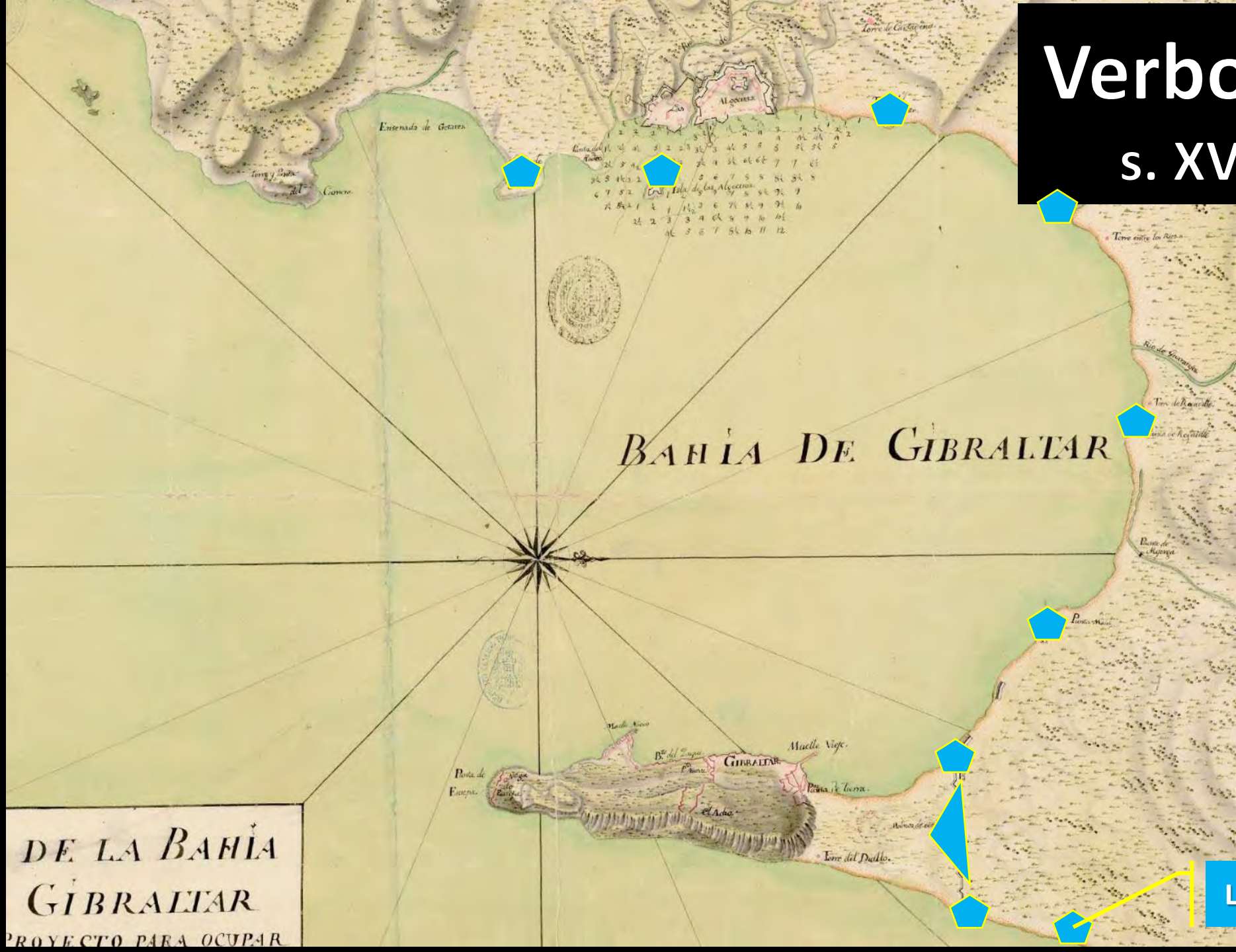
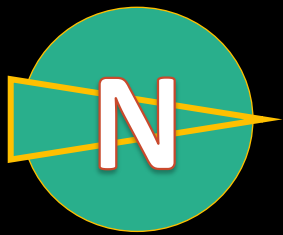


Verboom s. XVIII

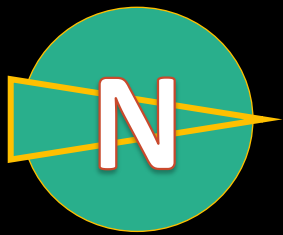


DE LA BAHIA
GIBRALTAR
PROYECTO PARA OCUPAR

La Tunara



La Tunara



La Tunara



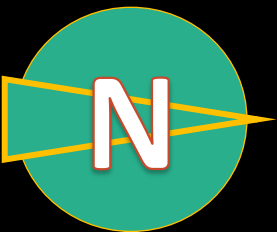
La propuesta del plan de Verboom

- 1 ciudad fortificada
- 2 reductos
- 1 línea de contravalación
- 7 baterías

Fuertes artilleros



“Fuerzas para reducir la plantación anglicana de Gibraltar”





Aunque este era un sistema defensivo, no ofensivo.

Verboom

s. XVIII

ARTILLERÍA DE ATAQUE

111 piezas de artillería



Sta Bárbara: 18 cañones de a 24 y 6 obuses
San Felipe: 18 cañones de a 24 y 6 obuses
Línea Contrav.: 53 cañones y 10 morteros de *a plac*

ARTILLERÍA DE FLANQUEO

124 piezas de artillería



Fuertes permanentes

San Diego: 2 cañones de a 24 y 3 de a 18
Punta Carnero: 5 cañones de a 24 y 2 morteros
San García: 5 cañones de a 24, 1 de a 18 y 2 morteros
Isla Verde: 19 cañones de a 24
San Antonio: 3 cañones de a 24
Santiago: 12 cañones de a 24, 2 de a 18 y 4 morteros
Punta del Gallo: 4 cañones de a 24 y 2 morteros
Punta Mala: 12 cañones de a 24
La Tunara: 6 cañones de a 24

Bías.
Prov.

Tessé: 12 cañones de a 24
Cachón de Jimena: 6 cañones de a 24
Otras: 22 cañones de a 24 y de a 18

 Baterías urbanas



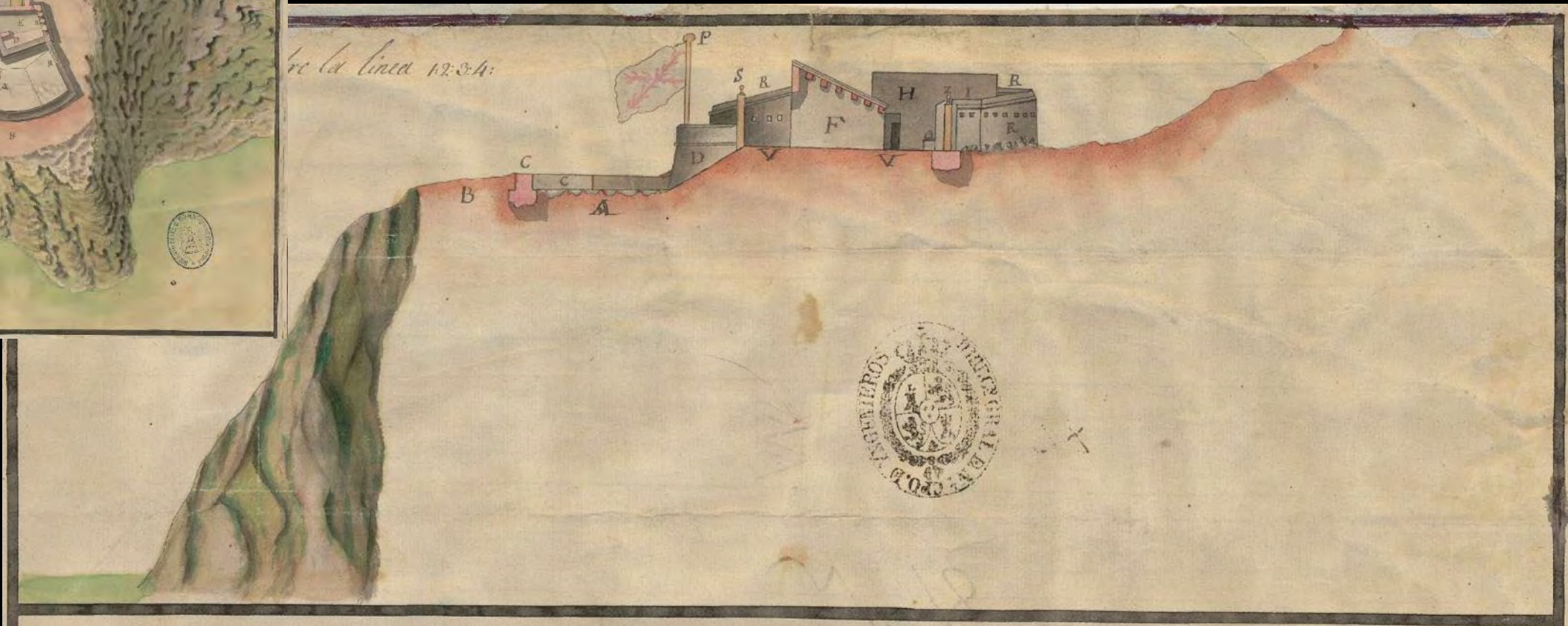
Verboom

s. XVIII





¿Cómo eran
las fortalezas diseñadas
por Verboom?



Frente a los diseños de J. de Crame
para la costa
del Reino de Granada...

© Alberto Bonelo - 2025



1

© Alberto Bonelo - 2025

Punta Carnero

Baterías de artillería de costa



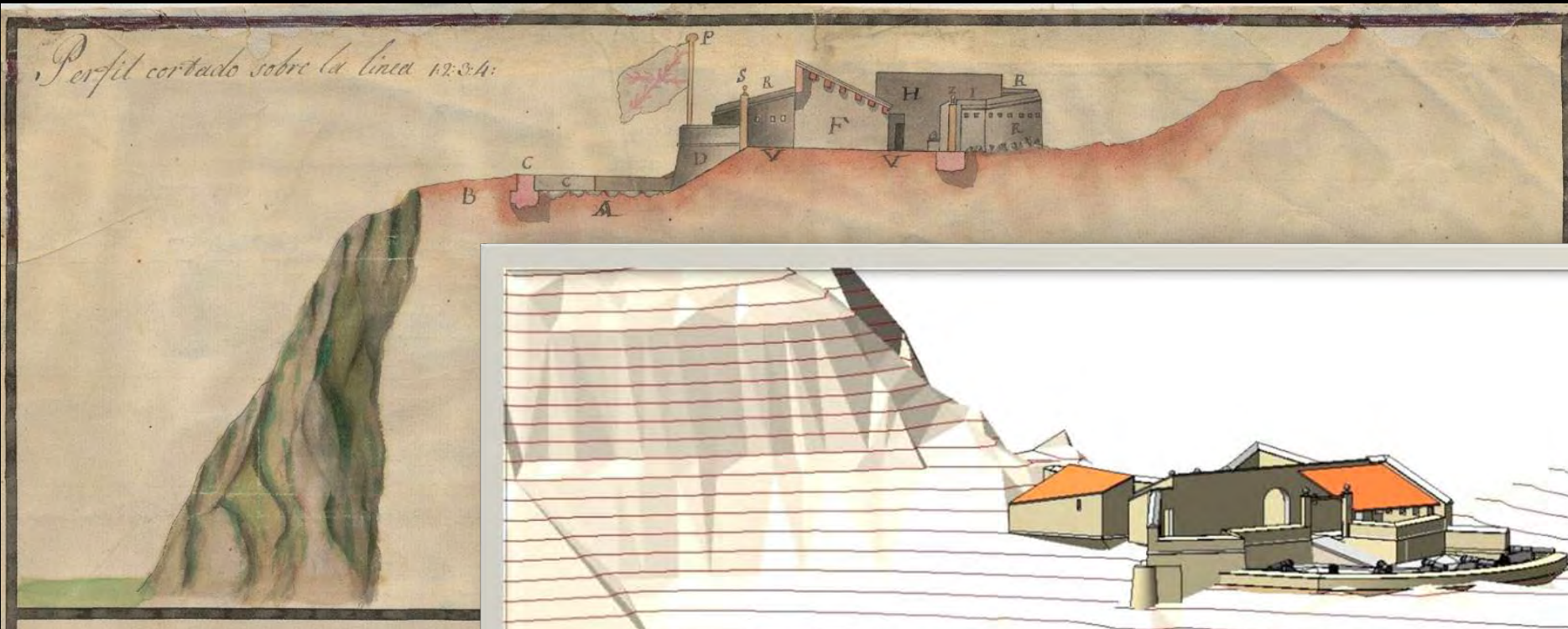


Punta Carnero

Baterías de artillería de costa

San José – El Mirador

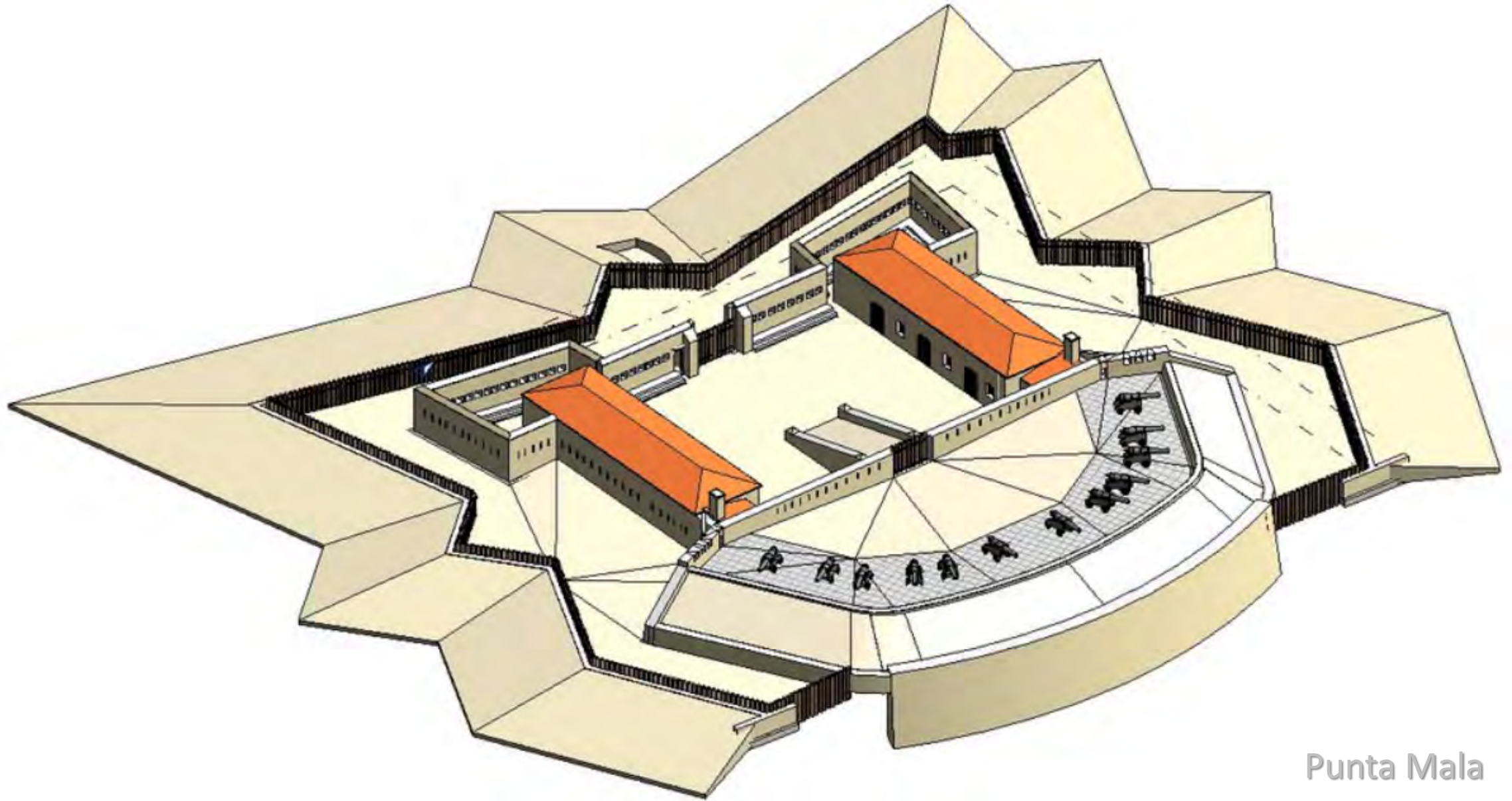
Baterías de costa acantiladas



Punta Carnero



Baterías de costa acantiladas



Punta Mala

© Alberto Bonelo - 2025

Salvo en la Tunara y Punta Mala



San García

Fortificaciones autónomas



San José – El Mirador

Fortificaciones autónomas



San García

Baterías a barbeta y accesibles



San García

Baterías a barbeta y accesibles



La Tunara

Estilo abaluartado

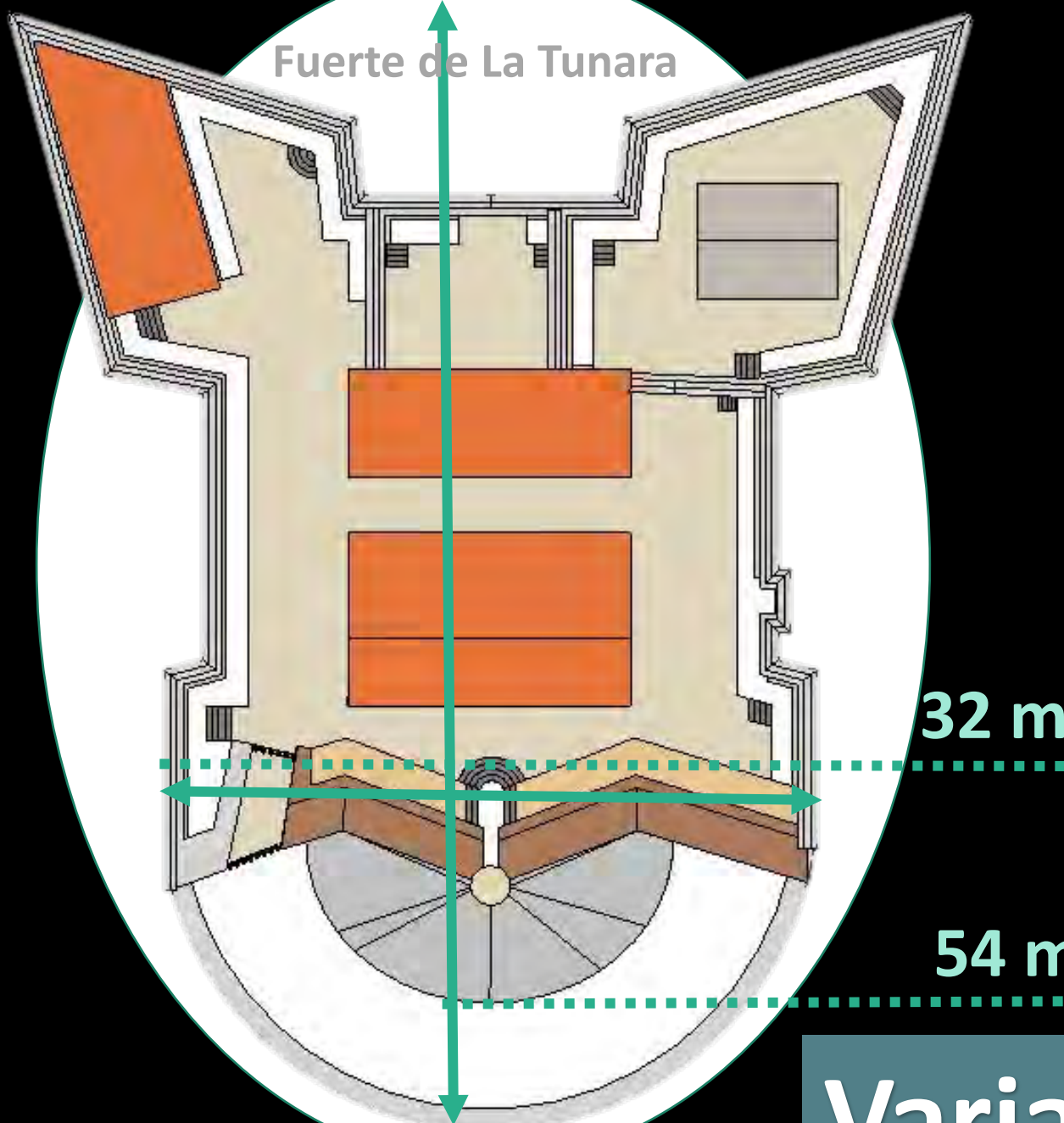
5

© Alberto Bonelo - 2025

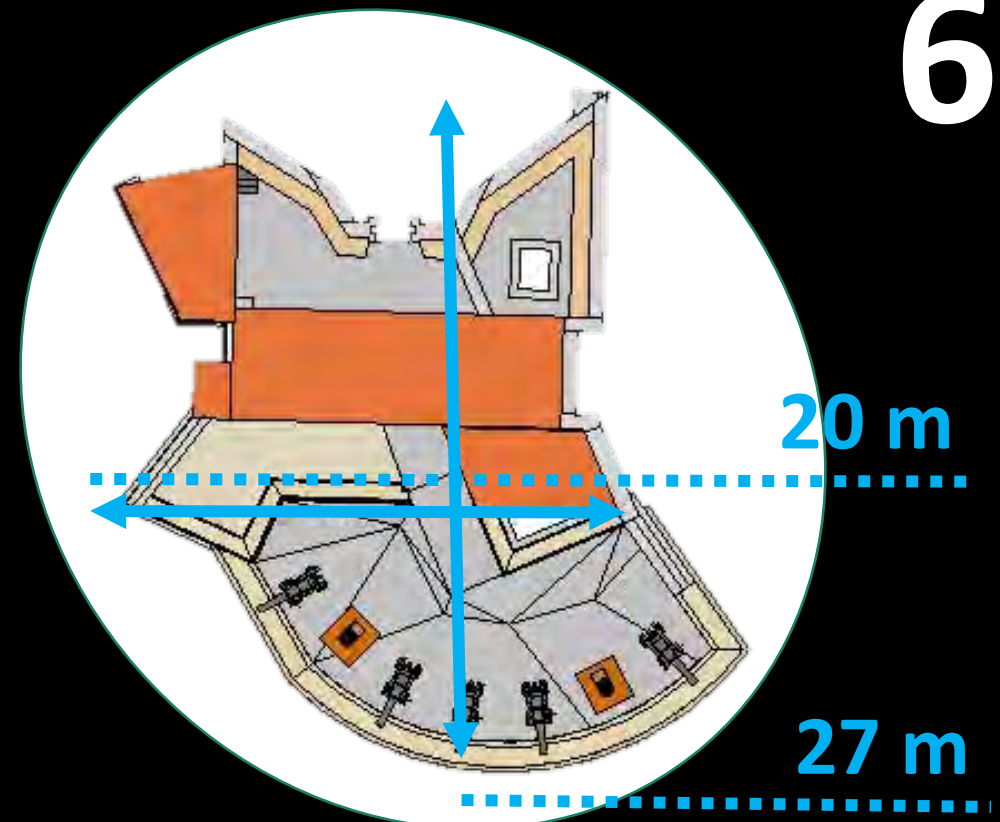


Estilo abaluartado

Fuerte de La Tunara



Fuerte de Punta Carnero



6

Variadas dimensiones



San José — El Mirador

Integrados en el entorno



Punta Carnero

Integrados en el entorno



Algunos
elementos
del sistema
de Verboom

San José – El Mirador

S^o Roque II de Septiembre de 1732

Mar
de
Levante

Mar de Levante y Inyección de la Bahía de

Gibraltar

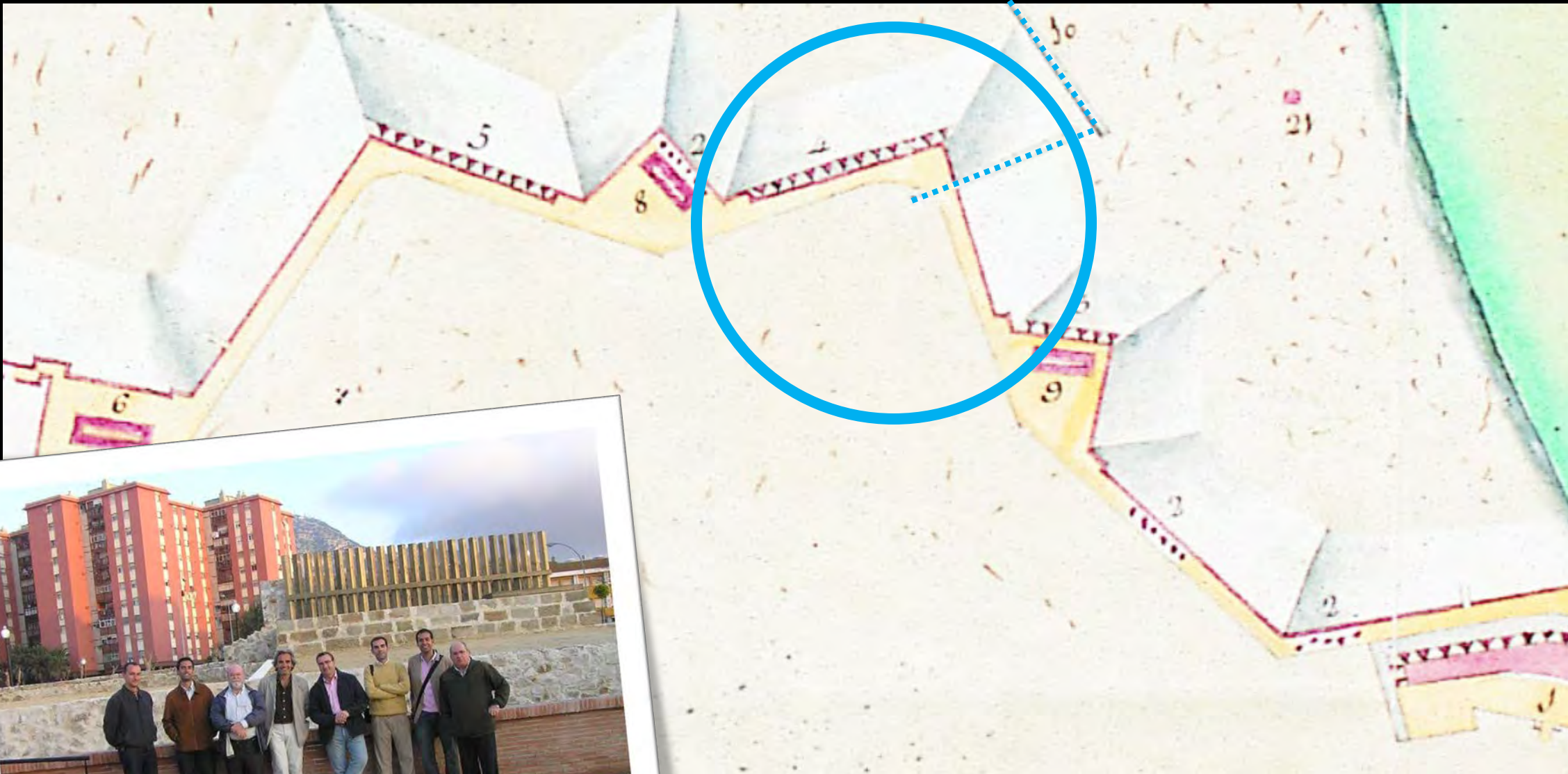
Plano de la Línea Fuerte y Bastiñas que se están levantando delante la Plaza de Gibraltar que demuestra el estado de la obra de mampostería y movimiento de tierras 17 día de la fecha

Explicación

- 1. Mampostería de los cuarteles que quedan concluidos
- 2. Delin las murallas de la plaza contra el Mar de Levante y el de Occidente
- 3. Plano de la contravalación de la Plaza de Occidente y de Levante
- 4. Mampostería de la plaza que se está levantando
- 5. Excavaciones hechas en parte exterior del muro de Occidente y de Levante
- 6. Obras hechas en toda la línea para asegurar en altura de tierra y para asegurar en el interior
- 7. Obras de explanación hechas en el interior



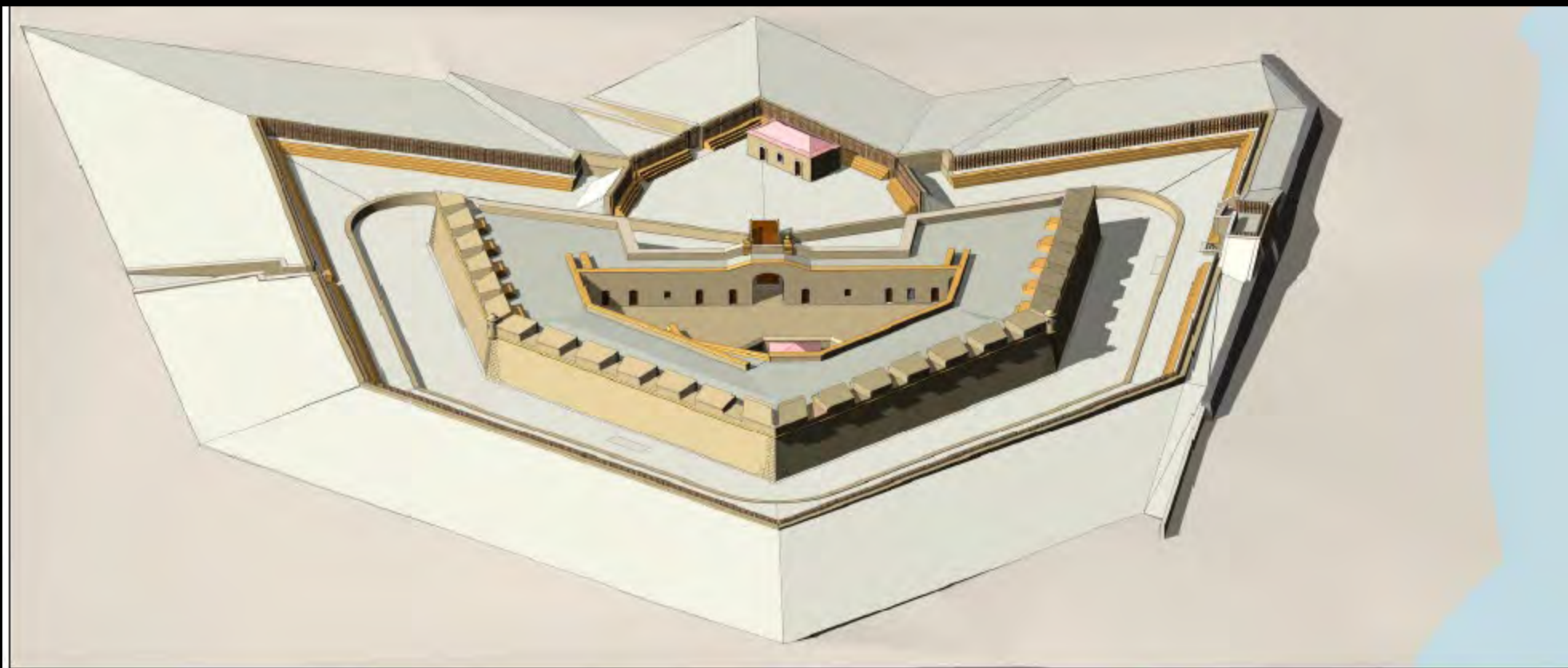
La Línea de Contravalación



Batería de la Princesa



Bateria de la Princesa



© Alberto Bonelo - 2025

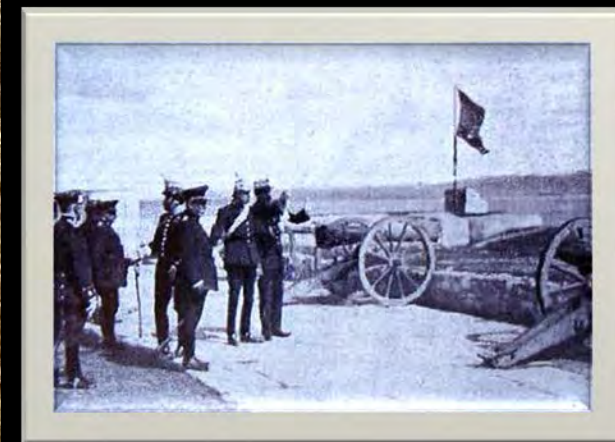
Fuerte de Santa Bárbara



Fuerte de Santa Bárbara

**La gestión
del
patrimonio
monumental
en esta zona
occidental**













Costa de Andalucía

Torre de la Chullera La expresada Torre dista media legua de la Torre antecedente y otra media de la de Guadiaro, que es el primer término de la Costa de Andalucía, en cuyo distrito no hay sino rocas y piedras, sin nada de Playa; tiene en su inmediación un Arroyo abundante de agua en todo el año, nombrado Alcorín. Esta Torre se halla igualmente en buen estado, por lo que no se ofrece por el presente gasto alguno que ejecutar en ella.

Relación General que comprehende todas las Plazas y Puestos Fortificados de los nueve Partidos de la Costa del Reino de Granada, donde se expresa su consistencia y actual estado de defensa y donde se explican las obras propuestas y ejecutadas en este año, la que da principio en la Torre de San Juan de los Terreros, confinante con la Costa del Reino de Murcia. A.G.S., G.M., Legajo 3.415, s/n. Sin firma. Málaga, 12 de septiembre de 1759.

Relación de las plazas, Puestos fortificados, Edificios militares y Poblaciones de la Costa de Andalucía desde la Raya Occidental del Reino de Granada hasta la de Portugal en Ayamonte según el Estado en que se hayan el año 1756, Archivo de José Pettenghi Estrada, Cádiz.

Antonio M^a Bucarely y Ursúa, "Relación del estado de todos los puertos fortificados de los ocho Partidos de la costa del Reino de Granada, dividido en mandos, desde Calatarage, que da principio en el Reino de Andalucía, hasta San Juan de los Terreros, que confina con el de Murcia", 1761-1762



Félix 1941



ARMADA

1 flotilla de U-Boots

ARTILLERÍA DE ATAQUE

33 batallones de artª motorizada pesada y superpesada:

- 104 baterías
- 333 piezas

ARTILLERÍA DE FLANQUEO

Defensa costera occidental

- 5 batallones de artª
- Defensa costera oriental
- 4 batallones de artª

AVIACIÓN 800 aviones

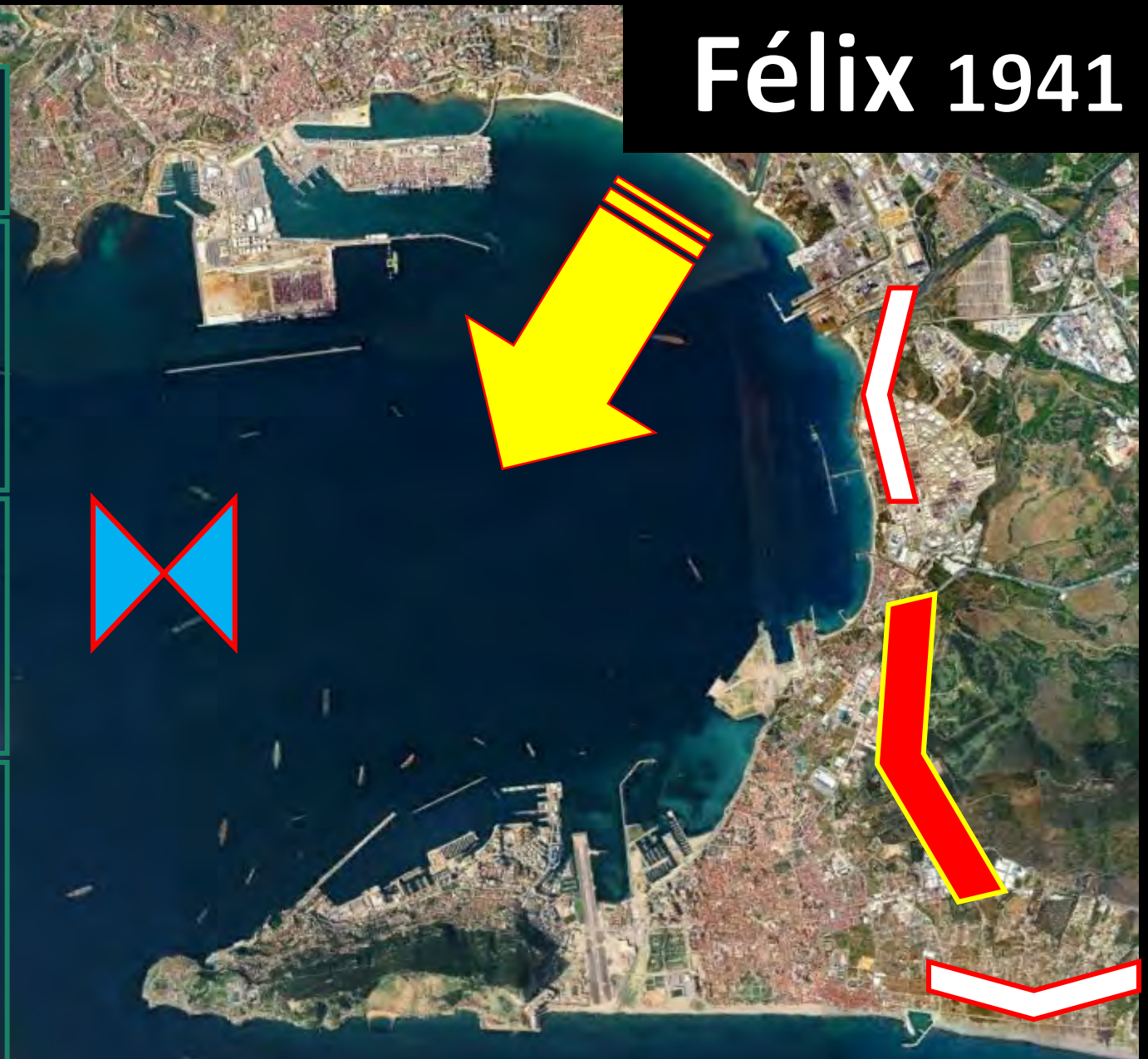
2 escuadrillas Henschell

7 escuadrillas reconocimiento:

- Ju-88,
- He-111
- Fieseler

6 grupos de Junker-S 87 Stuka

2 grupos de Messerschmidt Me-109

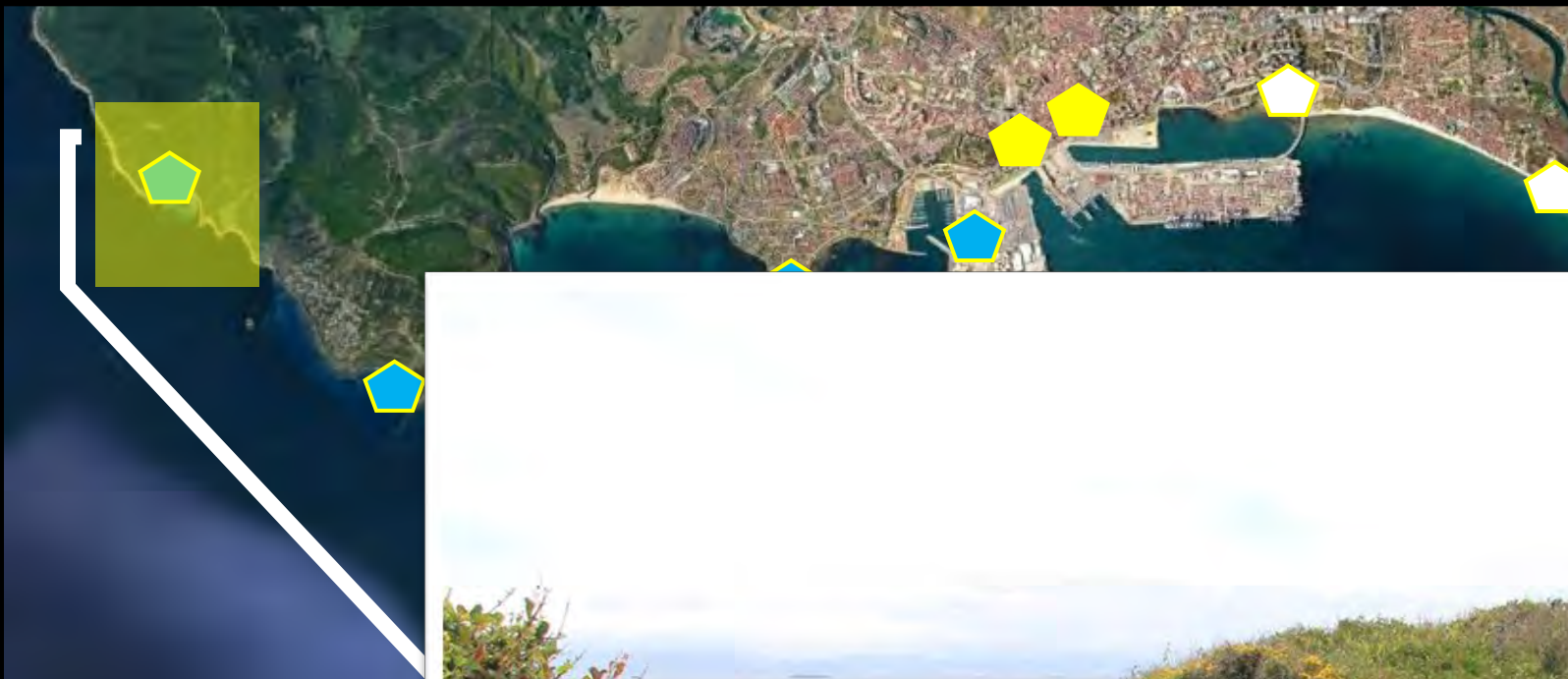




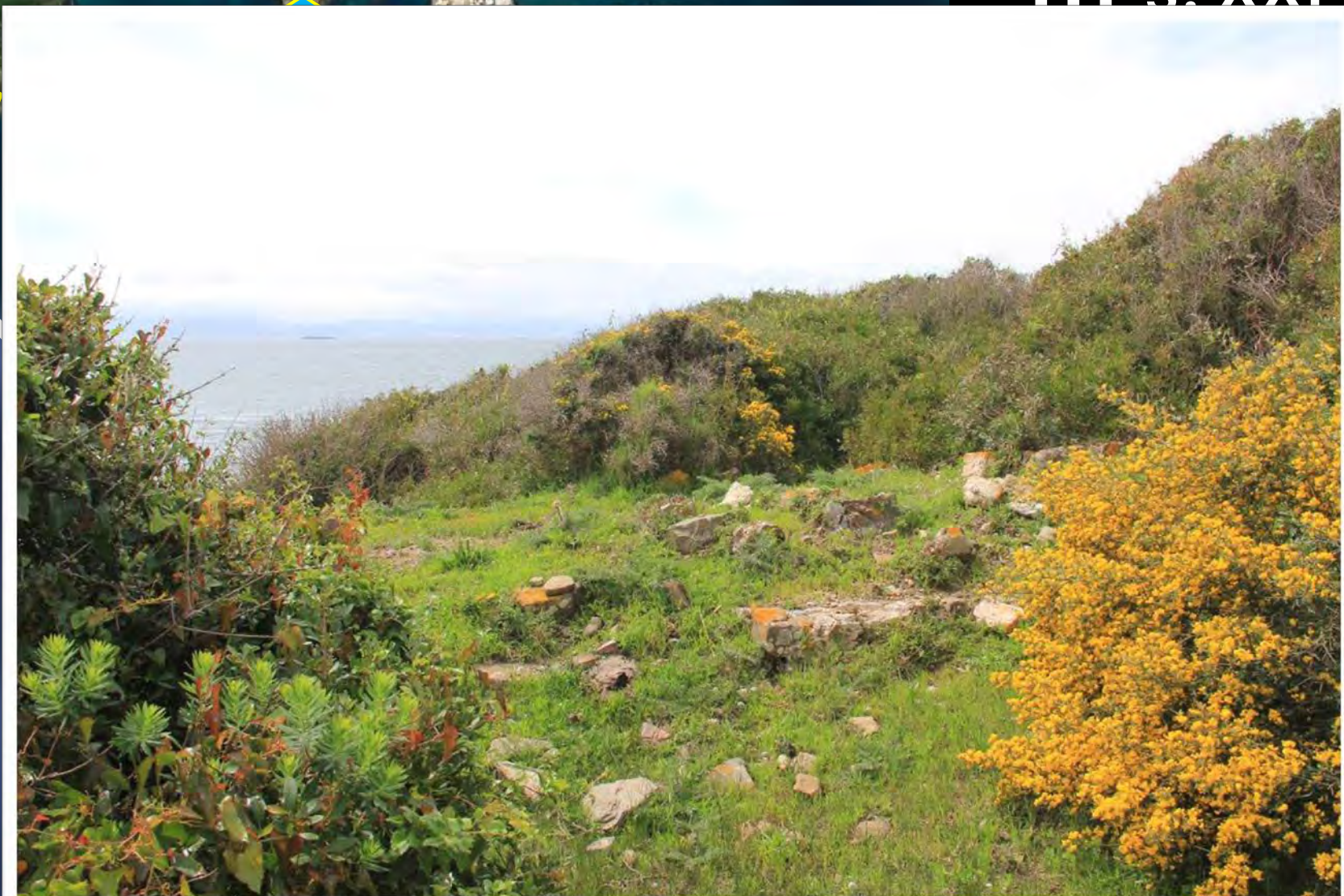
Los vestigios del sistema de Verboom



Fuerte de San Diego



Verboon
m.s. XXI



provisionales

Fuerte de Punta Carnero

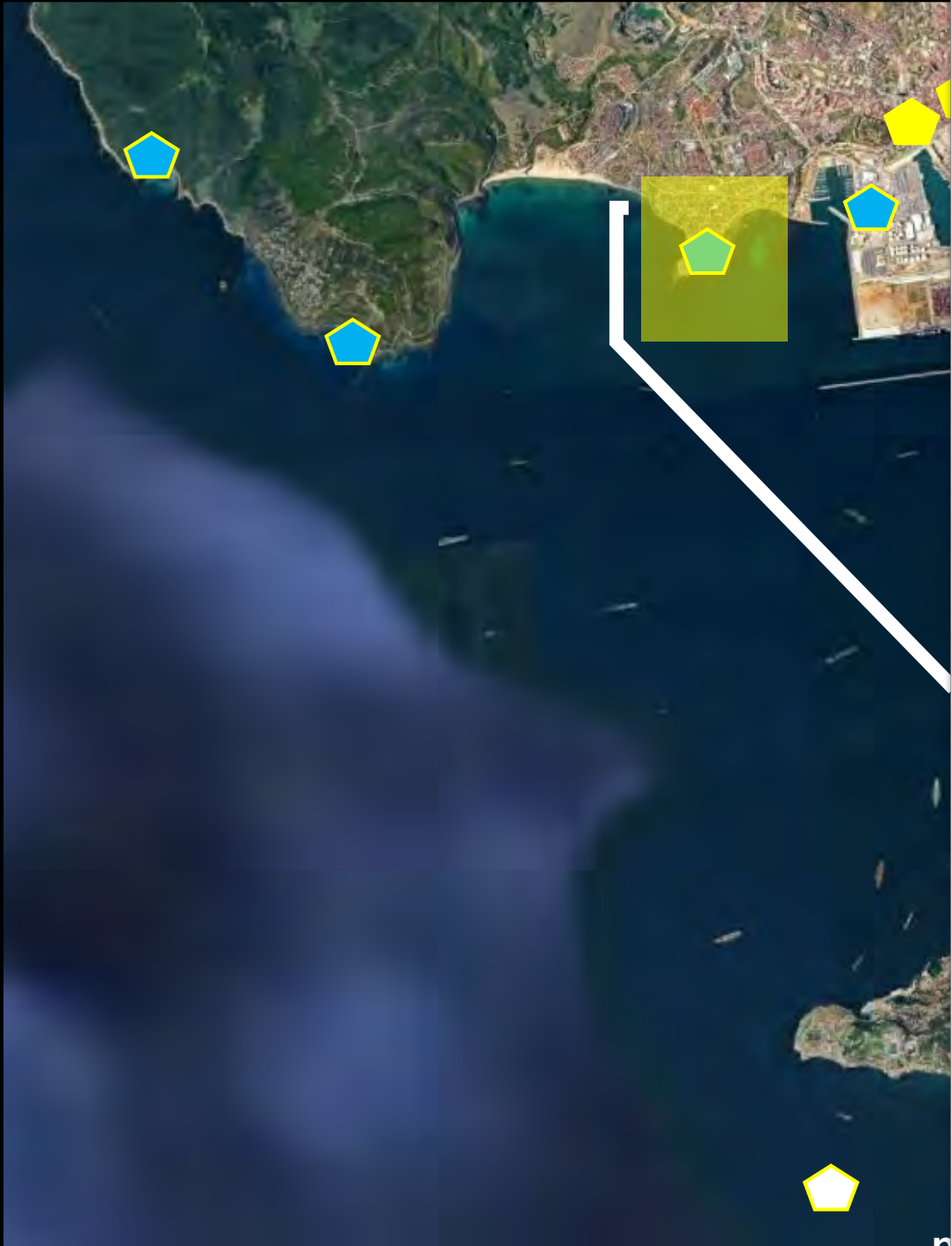


Verboos
m. s. XXI



provisionales

Fuerte de San García



Fuerte de la Isla Verde



Verboon
m s. XXI



Batería de San Antonio



Verbooo
m s. XXI



Baterías provisionales



Baterías urbanas

Batería de San Antonio



Verbooo
m s. XXI



Baterías provisionales



Baterías urbanas

Fuerte de Santiago



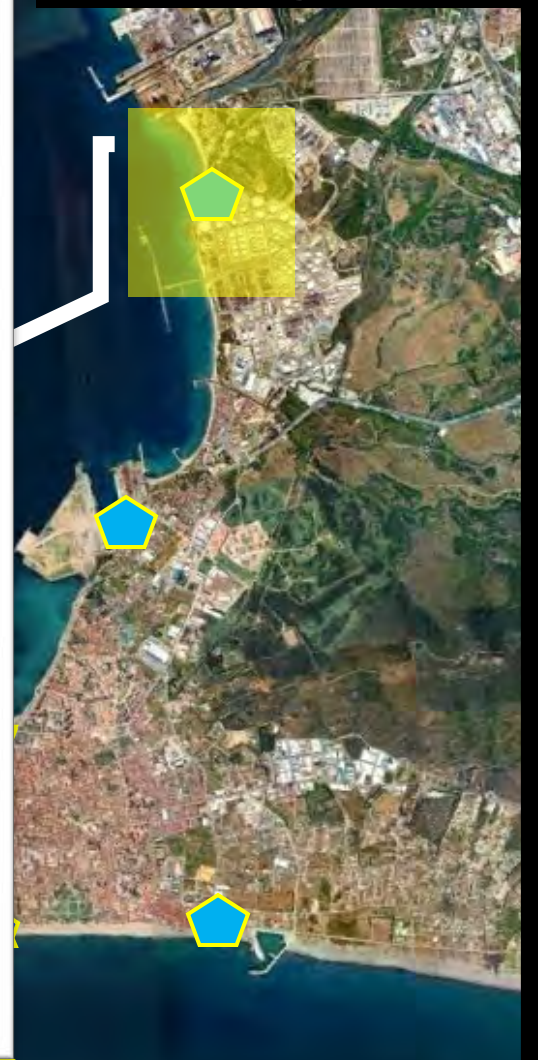
Verboob
m s. XXI



Baterías urbanas

provisionales

Fuerte de San José/Mirador



Verboos
m s. XXI

 Baterías urbanas

Fuerte de Punta Mala

Crinavis

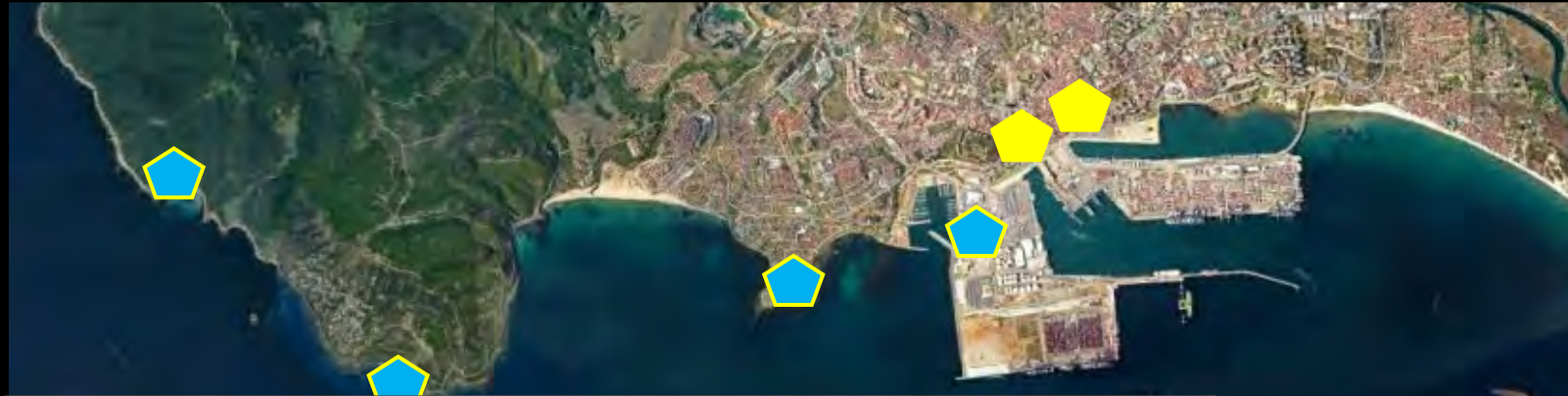


Verboo
m s. XXI



■ Baterías urbanas

Fuerte de San Felipe

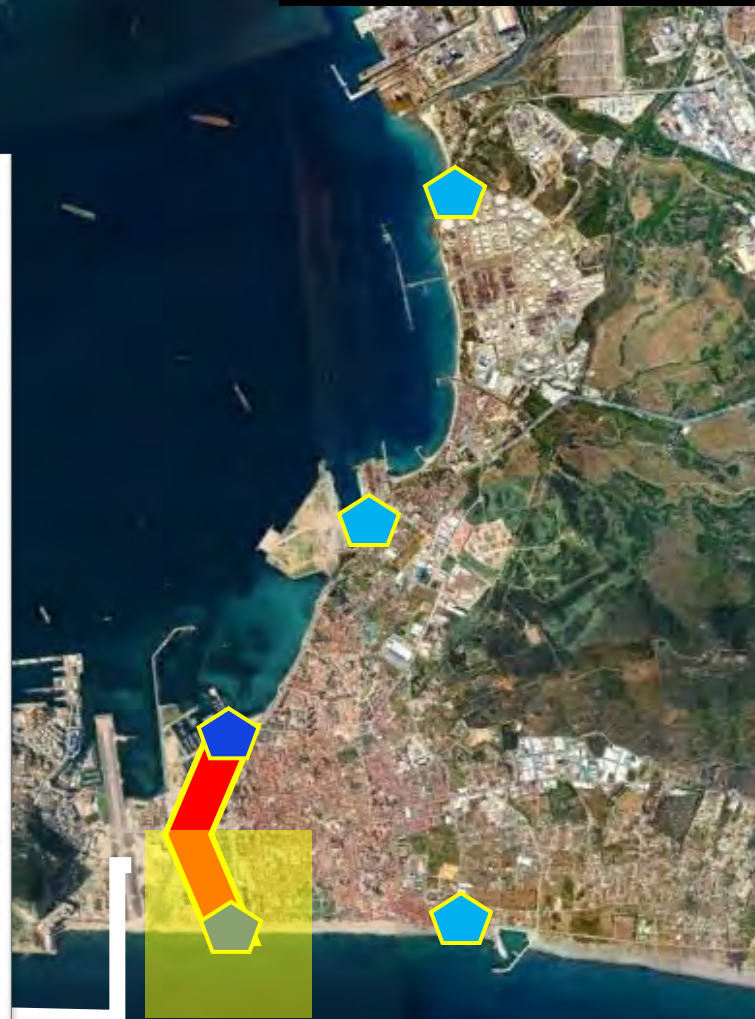


Verboos
m s. XXI



 Baterías urbanas

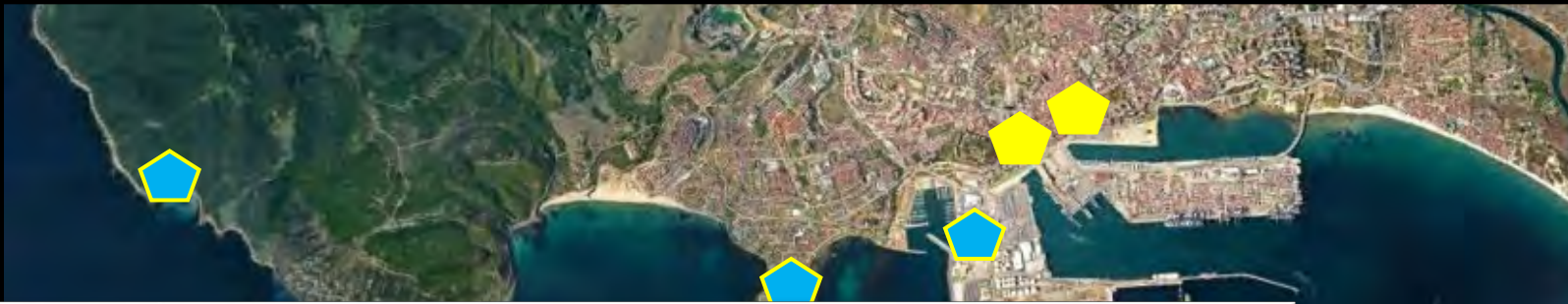
Fuerte de Santa Bárbara



Verboo
m s. XXI

 Baterías urbanas

Línea de Contravalación

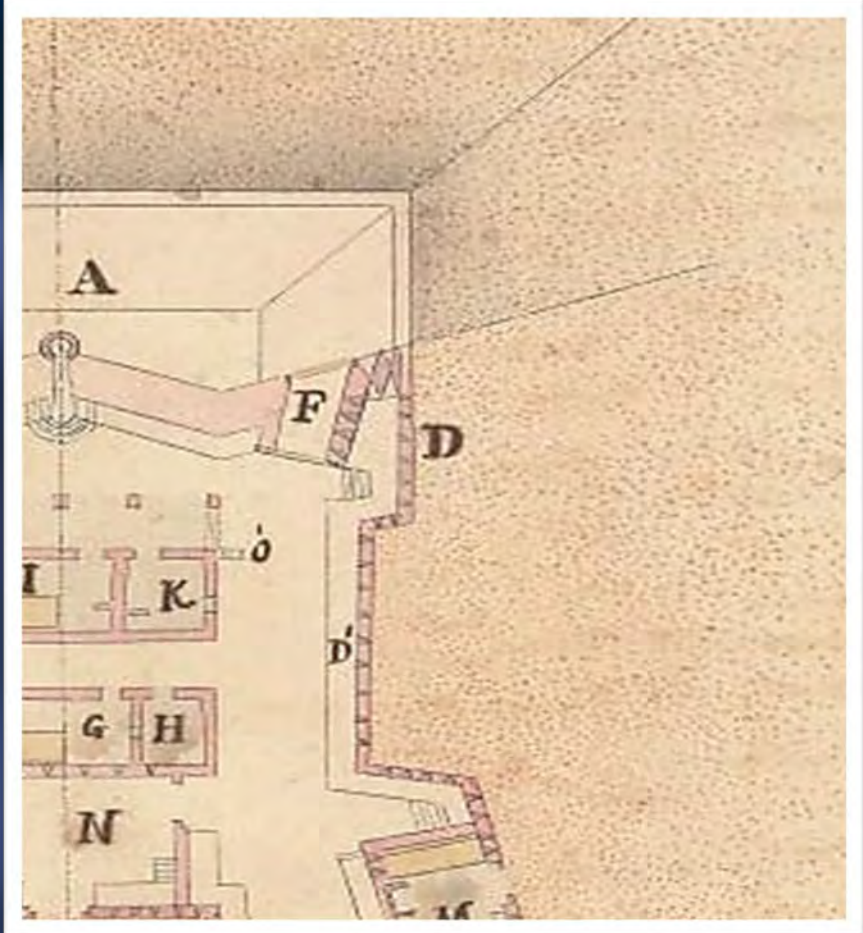


 Baterías urbanas

Verboo
m s. XXI

Fuerte de La Tunara

Verboon
m s. XXI



 Baterías urbanas