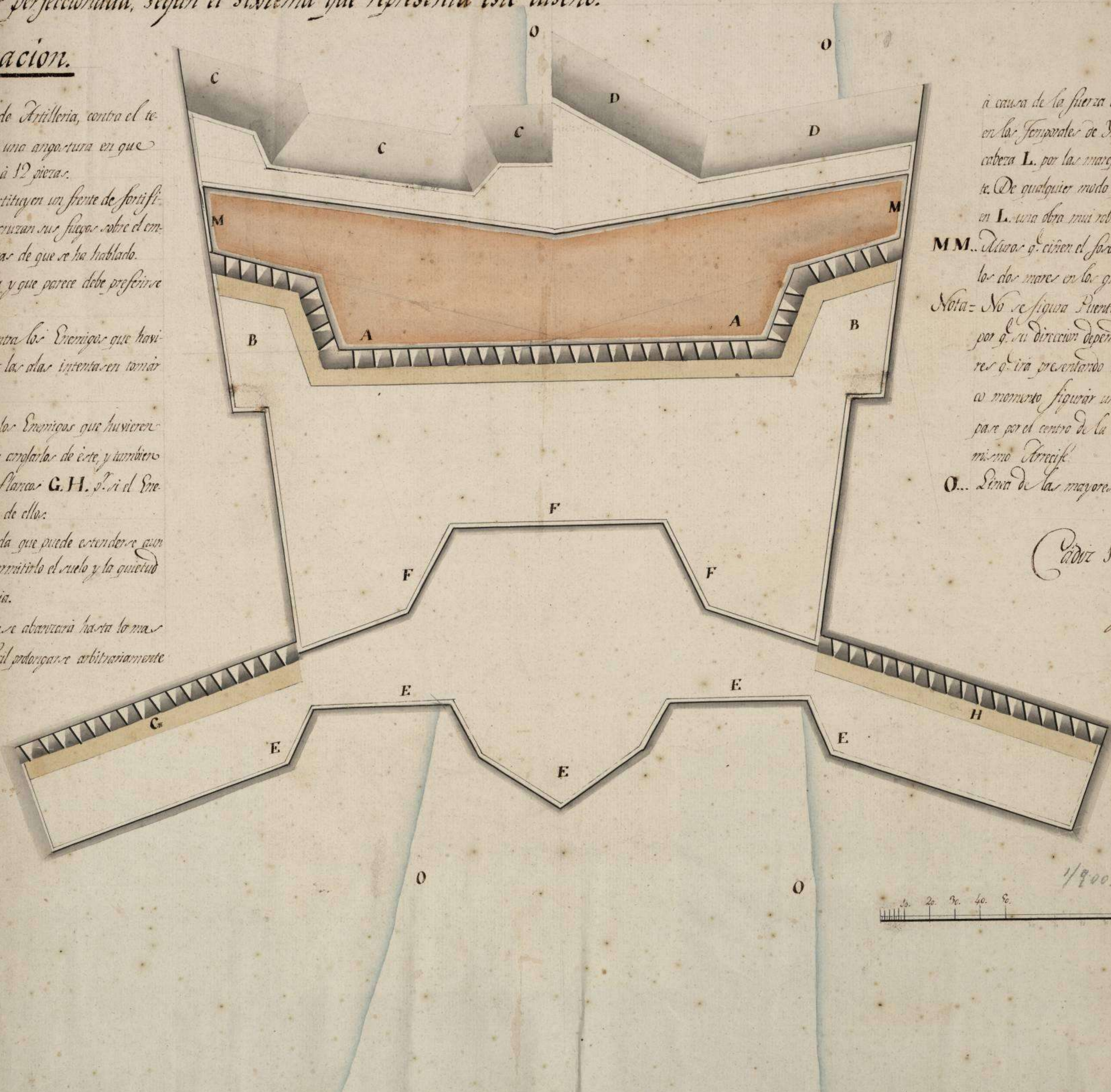


Plano de la Bateria de S.<sup>m</sup> Fernando que se construye en el Arrecife o Camino Real de Cadiz a la Isla de Leon y que puede quedar perfeccionada, segun el sistema que representa este diseno.

Explicacion.

- A... Cortina con 23 Piezas de Artilleria, contra el terreno de su frente, que es una angostura en que solo se pueden plantar 10, a 12 piezas.
- B... 2 Semi-baluartes que constituyen un frente de fortificacion, y cuyas dos caras cruzan sus fuegos sobre el emplazamiento de las 10. Piezas de que se ha hablado.
- C... Glacis en forma bastionada y que parece debe preferirse al delineado en DD.
- E... Disposicion defensiva contra los Enemigos que habiendo podido doblar tal vez las alturas intenta tomar la Bateria o la Sala.
- F... 2.<sup>o</sup> recinto para resistir a los Enemigos que huvieren forzado el 1.<sup>o</sup> y a su abrigo amparar de este, y tambien o enflacar la dos grandes flancos G.H. si el Enemigo se llegare a apoderar de ellos.
- G... Gran flanco de la izquierda que puede extenderse aun mas de lo figurado, o permitiendo el suelo y la quietud de las aguas de la Bahia.
- H... Gran flanco de la dcha que se adelantaria hasta lo mas posible, por no ser muy facil prolongarse arbitrariamente



si causa de la fuerza del oleaje y resaca, y por que en las Temporales de Invierno puede ser destruida la cabeza L. por las marchadas que son terribles en esta parte. De qualquier modo que sea es indispensable hacer en L. una obra muy robusta y perfecta con unida.

MM... Alturas q. cierran el paso, e impedian la comunicacion de los dos mares en los grandes aguajes.

Nota = No se figura Puente de comunicacion sobre el foso por q. su direccion depende de circunstancias particulares q. ira presentando la observacion. Seria cosa de poca momento figurar uno segun el metodo ordinario q. pasa por el centro de la Cortina, y en la direccion del mismo Arrecife.

O... Lina de las mayores altas mareas.

Cadiz 19. de Abril de 1780.

J. Murado