



Fuerte de Txoritokieta. Ilustración nº 3

ría y Astigarraga, tuvieron una doble procedencia⁴. Por una parte fueron ocupados 35.607 m² de los comunales de Rentería; el resto (34.758 m²) fueron adquiridos a particulares (il. núm 10).

El coste total de la operación de adquisición de terrenos se elevó a 6.914 pesetas. Ésta se desarrolló mediante la firma de *actas de convenio y cesión* con los diversos propietarios, cuyo tenor fue consignado convenientemente en la inscripción de las fincas en el Registro de la propiedad. Fue preciso abrir expediente de expropiación a un propietario, único que no se avino al convenio amigable.

Las obras del fuerte se iniciaron en abril de 1888 y finalizaron en enero de 1890. Previamente al inicio de éstas fue preciso construir un **camino militar** de 1,4 Km de longitud y 3 m de ancho que, partiendo del Km 5 del camino militar del fuerte de San Marcos, ascendiera en considerable pendiente hasta la cima de Txoritokieta, bajo la protección de los fuegos de gola de aquél (Il. núm 14). Las obras del mismo se desarrollaron entre el 17 de octubre de 1887 y el 2 de julio de 1888. En el propio proyecto del fuerte se insistía en la necesidad de que fuera éste el único acceso practicable hacia la fortificación.

Igualmente fue habilitado un **abastecimiento de agua**

provisional con objeto de cubrir las necesidades de los trabajos de construcción. Para ello se aprovechó gran parte del que estuvo en servicio mientras duró la construcción del fuerte de San Marcos. La derivación hacia Txoritokieta se realizó en la cota 242 m de la primitiva tubería a San Marcos por medio de un tubo de hierro galvanizado de 1.029 m de longitud y 4 cm de diámetro que elevaba diariamente 12 m³ de agua hasta un depósito metálico (cota 307-309 m) gracias al concurso de una máquina de vapor de 3 CV de potencia que trabajaba durante 10 horas diarias. Una vez finalizada la obra el abastecimiento de agua se fundamentó en un aljibe.

El **campamento provisional** que era costumbre formar previamente al comienzo de la obra en tanto en cuanto no se levantaran los edificios del fuerte (a cuya construcción se dio prioridad) fue reducido al desmonte, transporte y reconstrucción de uno de los barracones (125 m²) de la finalizada obra de San Marcos. Su utilidad sería la de alojar en él 3 fraguas, cuerpo de guardia, almacén de herramientas y oficinas.

El **proyecto definitivo**⁵ del fuerte fue redactado por el capitán del Cuerpo de Ingenieros Luis Nieva y Quiñones. Estaba constituido por los cuatro documentos reglamentarios y siete hojas de planos, siendo informado (Madrid, 13-10-1887) por Antonio Roji ante la Junta Especial de Ingenieros celebrada el 24 de octubre. La Junta aprobó lo consignado por Rogi en su ponencia, incluyendo cuatro observaciones técnicas de menor importancia, que fue finalmente aprobado por R. O. de 14 de diciembre de 1887. El mismo daba por bueno el diseño más sencillo de los plasmados en el anteproyecto, al que añadió tan sólo un sistema de pararrayos. El presupuesto definitivo ascendió a 375.300 pta.

2.2 Descripción del fuerte

El fuerte de Txoritokieta es el más simple de los tres que se construyeron formando parte del *Campo Atrincherado de Oiartzun*. Consta de seis elementos principales: través central, baterías, cuartel, foso exterior, batería auxiliar y trincheras auxiliares.

2.2.1 Tráves central

El través central tiene forma de cruz, entre cuyos brazos se forman tres baterías parciales a barbata. Cobija en su interior seis dependencias y varios pasajes comunicados entre sí. En general, todos los espacios mencionados están cubiertos por bóvedas de hormigón de 1-1,2 m de espesor, luz variable y 3 m de altura en la clave, dispuestas sobre estribos de mampostería ordinaria. En el trasdós de las bóvedas se formaron «chapas» de mampostería de 1 m de espesor y sobre éstas se sobrepuso un blindaje de tierra con espesores comprendidos entre 3 y 6 m. Las dependencias citadas son:

Un **almacén de pólvora** (31)⁶ de 6x3 m y 33 m³ de capacidad. Sobre el suelo dispuso de un piso de madera elevado 40 cm con objeto de asegurar la ventilación, estando sus paredes forradas de madera hasta el arranque de la

(4).- 6ª Región. Comandancia General de Ingenieros. Comandancia de San Sebastián. Fuerte de Choritokieta. 5 de enero 1933. AGM Segovia 3/3124. En otra documentación la superficie adjudicada al fuerte es de 67.422m²

(5).- Archivo General Militar de Segovia 3ª - 3ª - leg. 124