

Wasserpumpe der Wasserleitungsanlage der Sperre Flitsch 1901, KA Wien

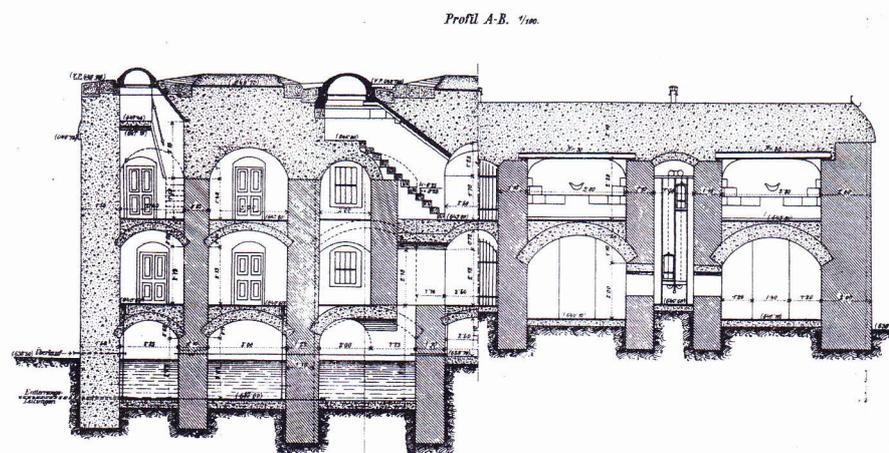
eine mehrmonatige Aufspeicherung desselben in den Zisternen selber nicht wesentlich zu alterieren. Überdies gestatten die verschiedenen Schieberanordnungen die fallweise Entleerung und Reinigung einzelner oder sämtlicher Zisternen.

Zur Verhütung eines diesbezüglichen Unfuges stehen sämtliche Schieber – abgesehen von der Absperrung des Schieberkastens – unter Plombenverschluss der Geniedirektion.

d.) Die Sprachrohranlage:

Dieselbe dient in erster Linie artilleristischen Befehlszwecken. Zunächst eines jeden Beobachtungsstandes wurde je eine Zentrale angeordnet, welche den Kommandanten (dessen Korrespondenz Gehilfen) bzw. den jeweiligen Beobachter mit den beiden Batterien, dem Projektor, dessen Depot und mit dem Maschinenraum verbindet; zudem sind auch beide Zentralen in direkter Korrespondenz.

Zu den Sprachleitungen wurden 40 mm weite schmiedeeiserne Gasrohre verwendet und eingemauert, bzw. einbetoniert; sonstige Bestandteile als Sprechmuscheln, Sprachrohrpfeifen mit vorfallender Signalscheibe, flexible Kautschuk Spiralschläuche mit Sprechmuscheln wurden entsprechend den „Anhaltspunkten über Einrichtung von Sprachrohrleitungen“ hergestellt und durch die Firma Wilhelm Brückner & Co in Wien geliefert.



Profil A-B: Beobachterstand, Offizierszimmer, Gang, Aufstieg Panzermörser, Geschützkasematte, Munitionsaufzug, Geschützkasematte; unten: Maschinenraum, Wachzimmer, Gang, Munitionsmagazin, Munitionsaufzug, Munitionsmagazin; unterhalb: Kühlwasserzisterne, zwei Trinkwasserzisternen. Archiv Dolomitenfreunde

Die Rohrleitungen bestehen aus beiderseits verzinkten schmiedeeisernen Rohren von 38 mm Durchmesser. Dieselben wurden mit Schraubenmuffenverbindungen bloß an jenen Stellen unterirdisch gelegt, wo es die allgemeine Zugänglichkeit des Terrains zur Hintanhaltung zufälliger oder mutwilliger Beschädigung erheischte, also in nächster Umgebung der Objekte und in der Schutthalde zwischen Straße und Koritnica; ansonsten sind die Rohrstränge mit Flanschverbindungen offen geführt, was den Vorteil einer leichten Kontrolle ihrer Dichtigkeit mit sich bringt. Die vorhandenen Entleerungshähne ermöglichen eine sofortige Evakuierung der Rohre, zu welchem Zwecke dieselben in steter Steigung von der Pumpmaschine zu den Objekten der Sperre geführt wurden.

Die Qualität des Wassers ist eine vorzügliche und vermag selbst

Die Sprachrohrleitung hat sich unter allen Verhältnissen, selbst während des eigenen Geschützfeuers bewährt, trotzdem mancher Rohrstrang in vielfachen Brechungen geführt werden musste.