

Oberamt : Tettnang.
Markungen : Bunkhofen, Ittenhausen u. Meisters-
hofen.

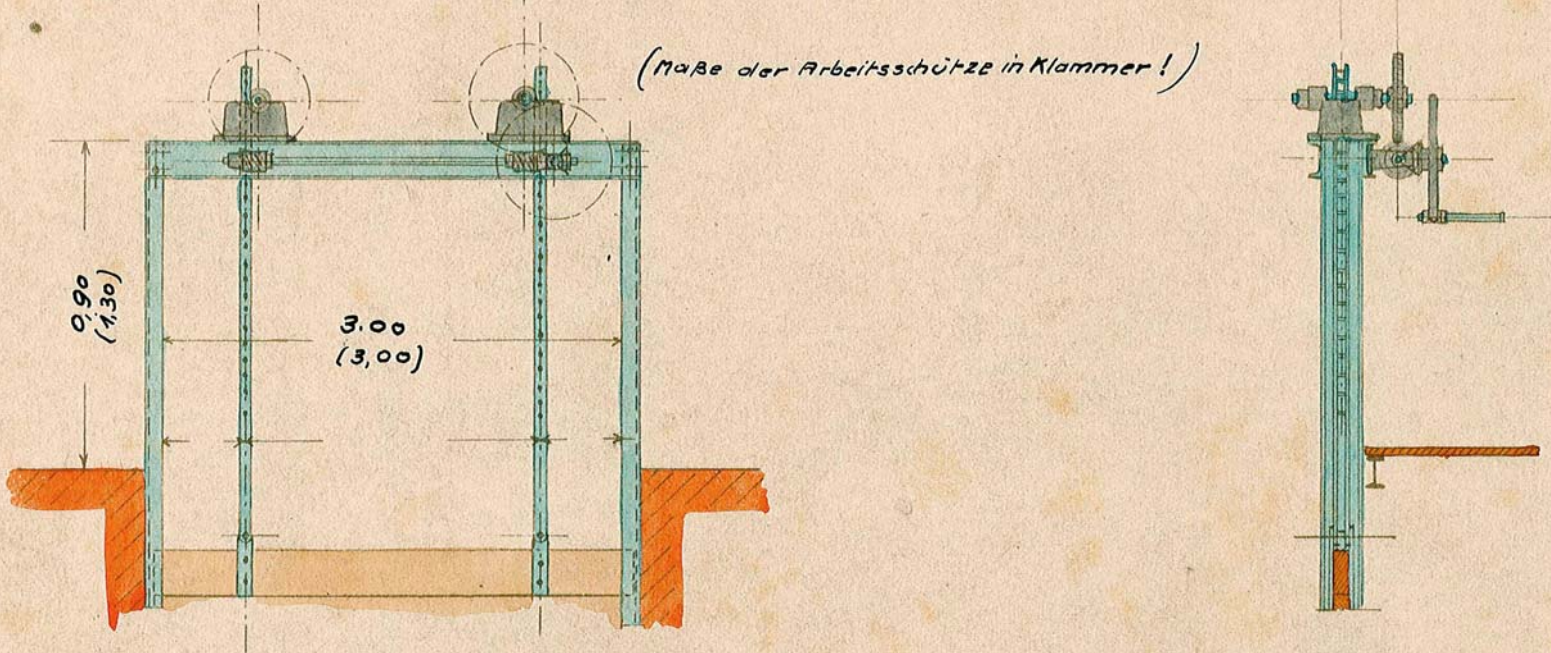
• *Konstruktionspläne* •

zum Wasserbaugesuch
der Gebrüder Wilhelm u. Hermann Rauch in
Ittenhausen
und Alfons Brugger in Meistershofen.
Betr. Ausnützung des Gefälles und der Wassermenge
der Rotach auf Markung Ittenhausen.

Beilage zum Konzessionsgesetz
 der Gebrüder Wilhelm u. Hermann Rauch in Jtttenhausen
 und Alfons Brugger Meistershofen.

Schützenmechanismus

Kanaleinlass u. Arbeitsfalle.



(Maße der Arbeitsschütze in Klammer!)

Abmessungen der Schütze:

- Durchflußbreite *Netto* Breite = 3,00 (3,00) m.
- Wasserhöhe = 1,00 (1,00) m.
- Gerüsthöhe = 3,20 (3,10) "
- Tafelhöhe = 1,20 (1,40) "

Anerkannt:
 Jtttenhausen, den
 Meistershofen

Gezeichnet:

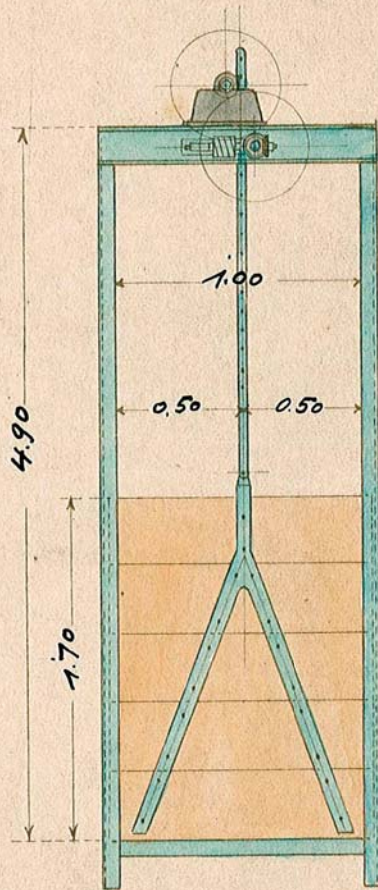
Ravensburg, im März 1921.



Alfons Brugger
 Meistershofen

Beilage zum Konzessionsgesetz
 der Gebrüder Wilhelm u. Hermann Rauch in Jtttenhausen
 und Alfons Brugger, Meistershofen.

Schützenmechanismus. Leerschuss.



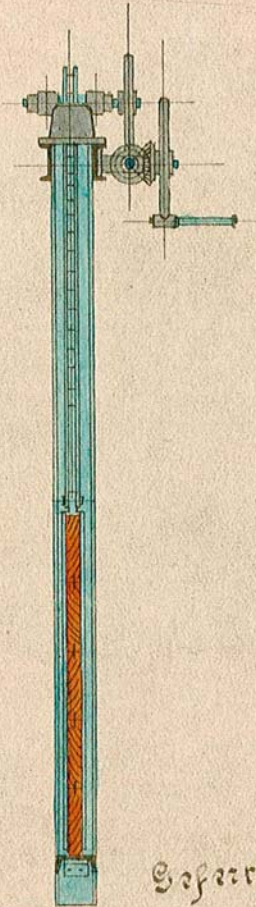
Abmessungen der Schütze:

Durchflussbreite u. Weite = 1,00 m.

Wassertiefe = 3,25 m.

Gerüsthöhe = 4,90 m.

Tafelhöhe = 1,70 m.



Gefertigt:

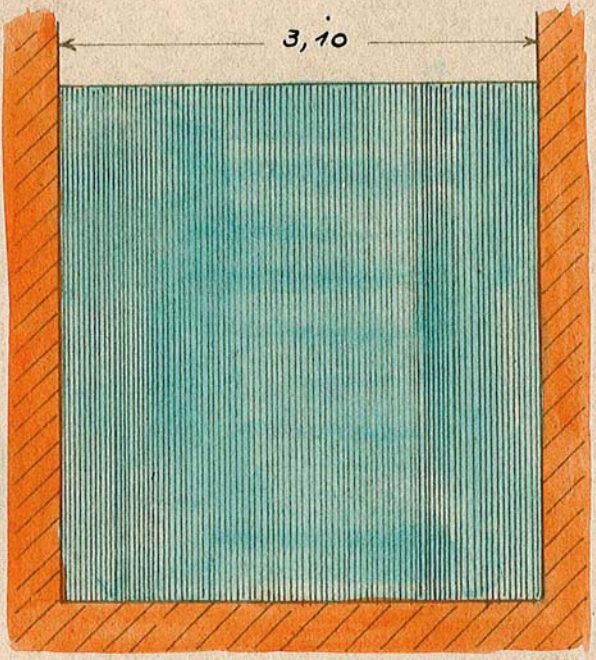
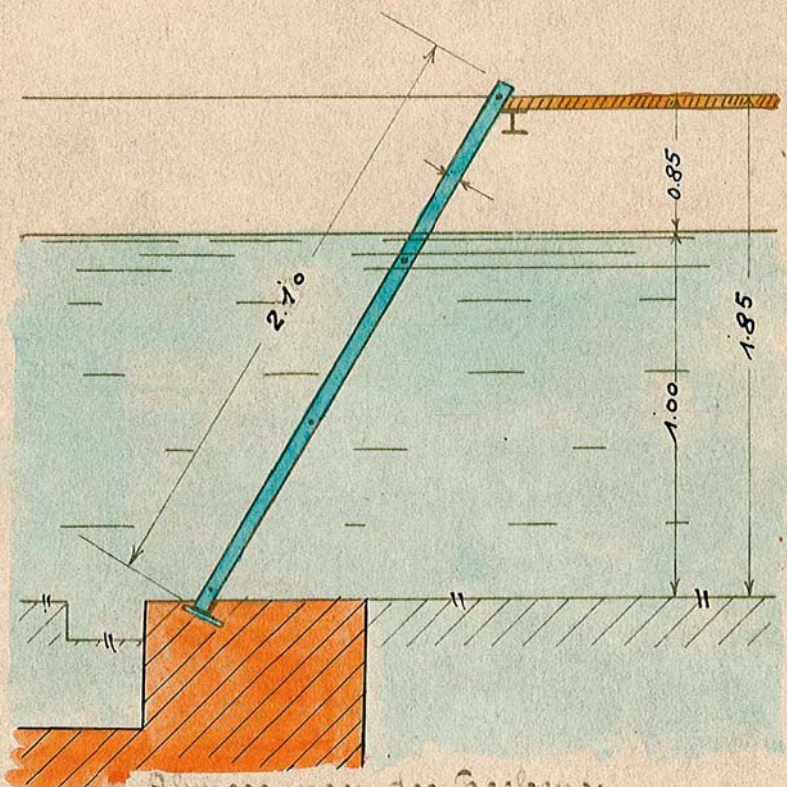
Anerkannt:
 Jtttenhausen, den
 Meistershofen



Ravensburg, am März 1921.
 Ing. Ravensburg
 Ing. Kurbach
 Bautechniker

Beilage zum Konzessionsgesuch.
 der Gebrüder Hermann u. Wilhelm Rauch in Jtttenhausen
 und Alfons Brugger, Meistershofen.

Rechen.



Anerkannt:
 Jtttenhausen, den
 Meistershofen

Abmessungen des Rechens:

- Wassertiefe: 1.00 m.
- Rechenbreite: 3.10 m.
- Rechenlänge: 2.70 m.
- Richte Stabweite: 20 mm.

Gefertigt:

Ravensburg, im März 1921.

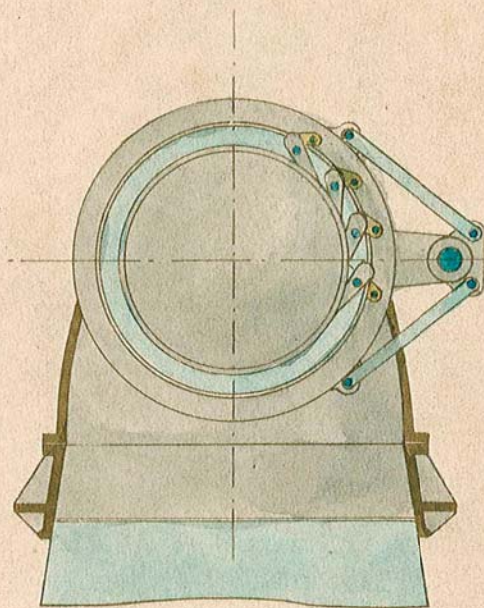
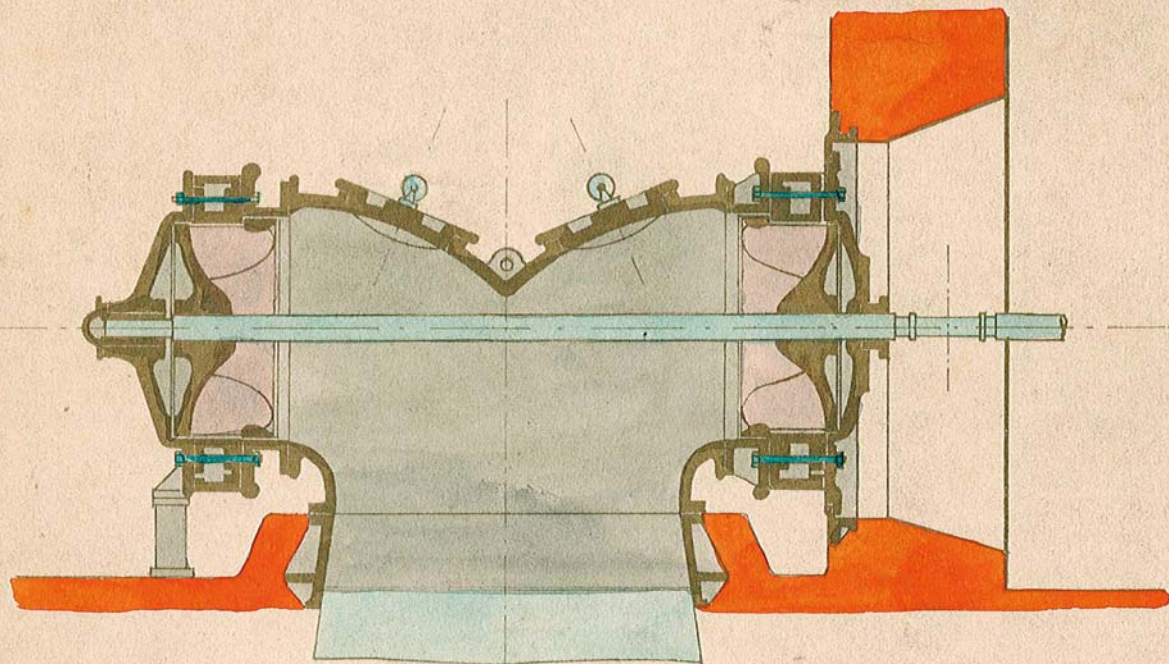
Wasserbauingenieur:



Richard Feuerbacher

Beilage zum Konzessionsgesetz
 der Gebrüder Wilhelm u. Hermann Rauch
 in Ittenhausen
 und Alfons Brugger, Meistershofen.

Francis-Zwillingturbine



Monstruktions-
 Daten:
 folgen nach Auswahl der Turbinenfirma!

Abmessungen des
 Laufrades.

Abmessungen des
 Leitrades.

Gefälle = 4,80 m.
 Wassermenge = 360 - 1500 Liter pro Sek.
 Druck = 42 P.S. rel.
 Leistungszahl =

Anzahl der Schaufeln =
 Einseitig fass Laufrad =
 Schaufelhöhe beim
 Eintritt =

Anzahl der Schaufeln =
 mittlere Lichtweite =
 Schaufelhöhe =

Befertigt:

Ittenhausen, im März 1921.

Anerkannt:
 Ittenhausen, den
 Meistershofen

Richard Konerhauber
 Ingenieur
 Büro für Beratung und Projektierung
 sämtl. Tiefbauarbeiten
 RAUENBERG

Alf. Frankfurter
 Techniker