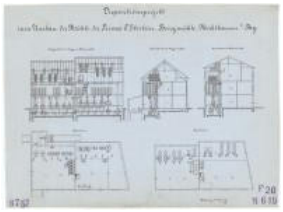
[Additional information: https://berlin.museum-digital.de/object/8924 vom 2024/03/29]



Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY-SA]

Object:	Technische Zeichnung : Dispositionsprojekt zum Umbau der Mühle der Firma C. Eberlein, Burgmühle, Mühlhausen in Thüringen
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin
Collection:	A. Wetzig, Eisengiesserei und Maschinenfabrik für Mühlenbau
Inventory number:	IV.2.01-B 00392

Description

Längsschnitt und Querschnitte der (vermutlich) mittels Dampfmaschine und Francis-Schachtturbine mit stehender Welle betriebenen Roggen- und Weizenmühle (Leistung 10 t Weizen, 4 t Roggen). - Grundrisse verschiedener Ebenen.; Maßstab: 1:100 (vermutlich). Bemerkung: Auf der Zeichnung ist die Firma C. Eberlein als Auftraggeber angegeben. Im überlieferten Repertorium zum jüngeren Teilbestand (Buch 4, 1900-1960) ist Riebel (Inhaber der Firma C. Eberlein) als Auftraggeber eingetragen.

Basic data

Material/Technique:	Pausleinen; Tusche
Measurements:	1 Bl., 57,2 x 77,3 cm

Events

Drawn	When	November 21, 1912
	Who	E. Wetzig (Wittenberg)
	Where	Wittenberg
Commissioned	When	
	Who	C. Eberlein (Firma)
	Where	Mühlhausen

[Relation to person or institution]	When	
	Who	Burgmühle (Mühlhausen)
	Where	

Keywords

- Francis turbine
- Francis-Schachtturbine mit stehender Welle
- Gristmill
- Mahlmühle
- Mill
- Roggenmühle
- Roggenverarbeitung
- Spiralturbine
- Steam engine
- Steam mill
- Turbine
- Water turbine
- Watermill
- Weizenmühle
- Weizenverarbeitung