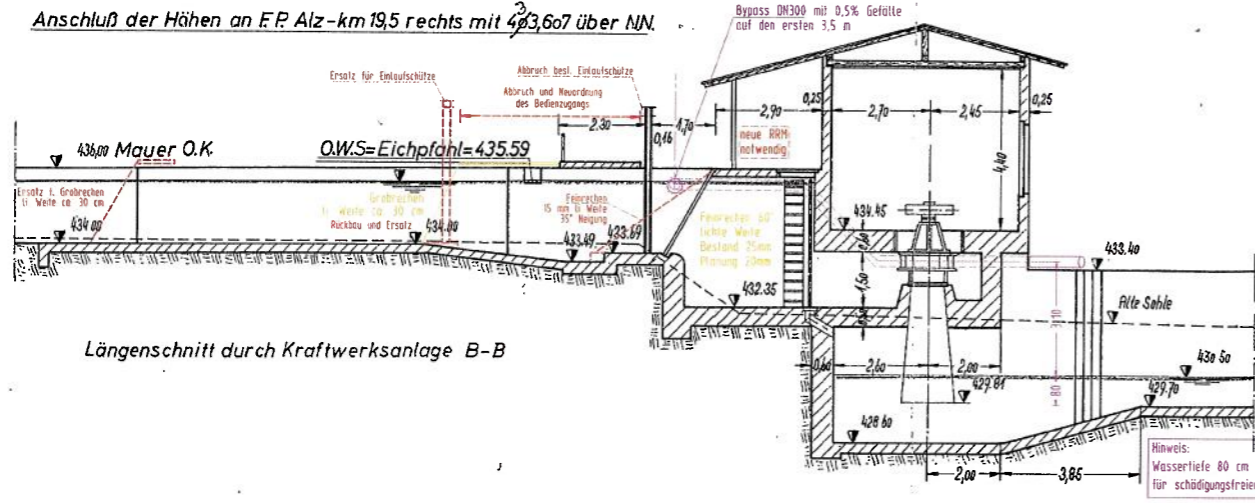
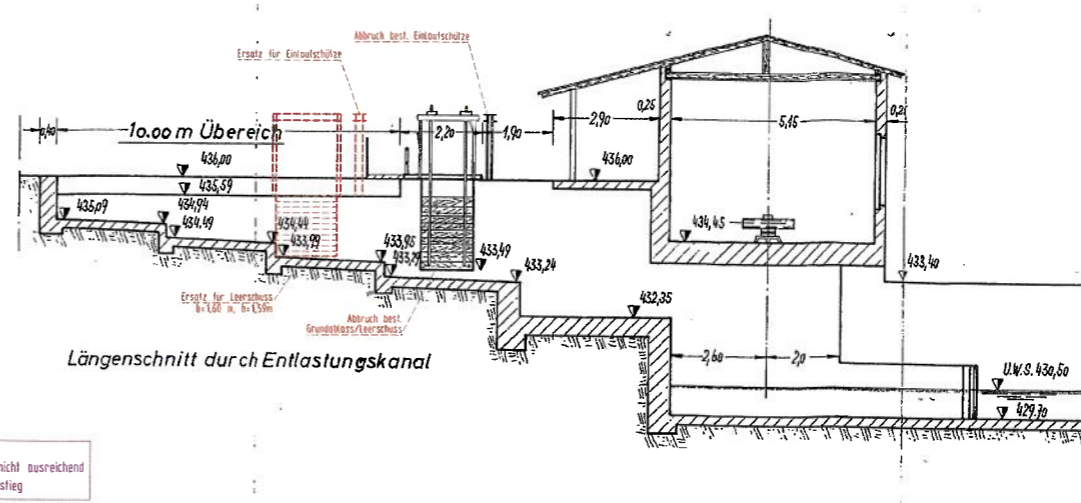


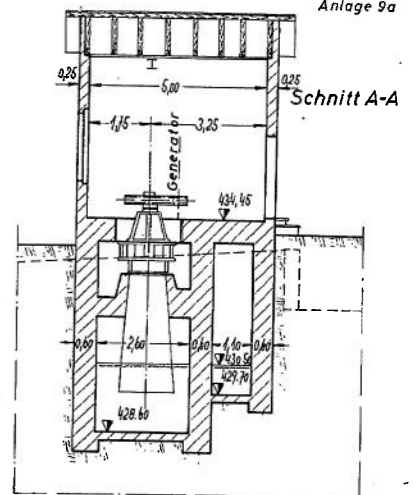
Anschluß der Höhen an EP Alz-km 19,5 rechts mit 433,607 über NN.



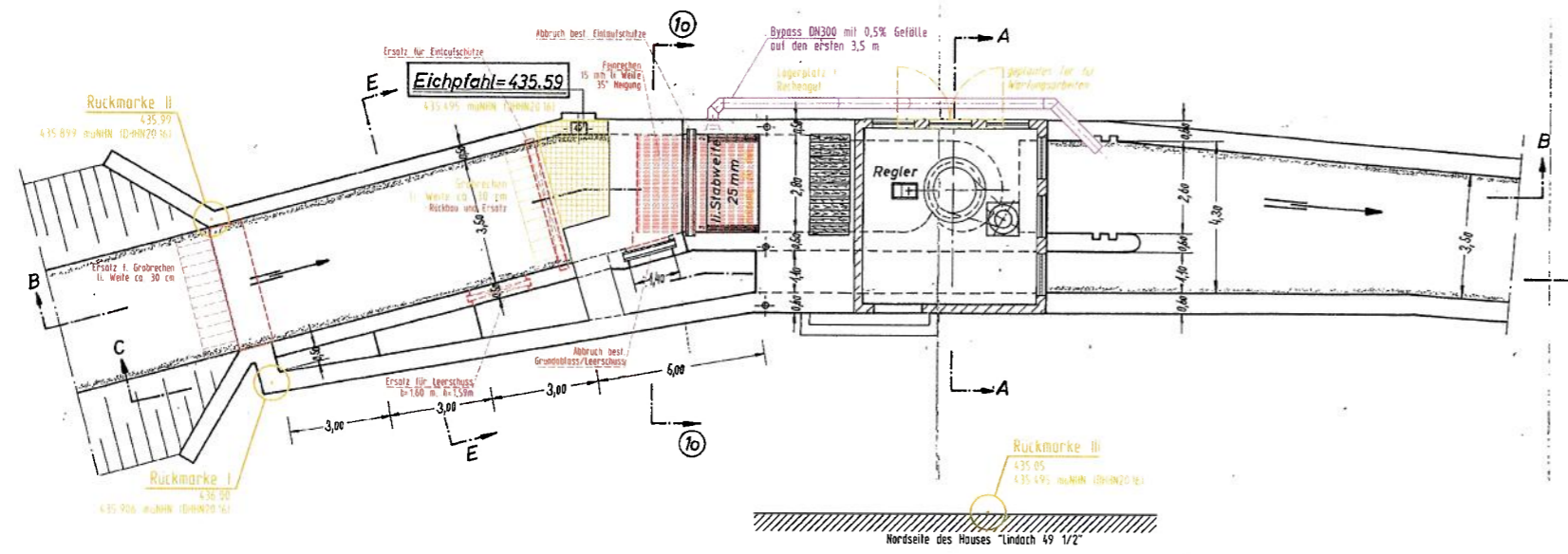
Längsschnitt durch Kraftwerksanlage B-B



Längsschnitt durch Entlastungskanal



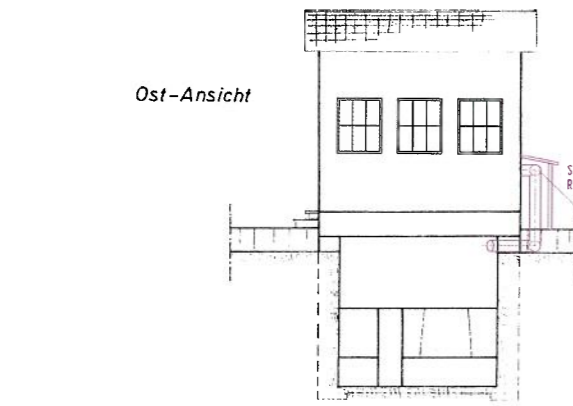
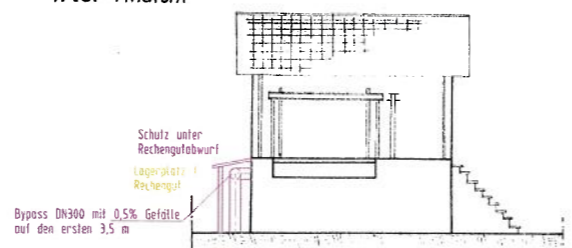
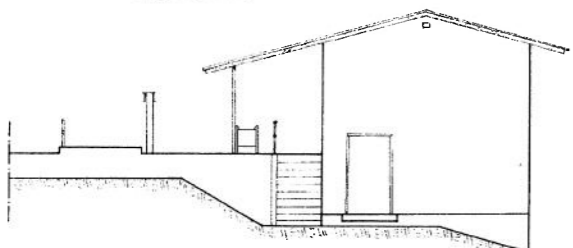
Anlage 9a



Süd-Ansicht

West-Ansicht

Nord-Ansicht



Ost-Ansicht

Hinweis zum verwendeten Höhensystem:
 Alle Höhenangaben im "vorläufigen System"
 Aus dem Bescheid vom 04.07.1994 (III. 2.) zur Umrechnung des "vorläufigen Systems in das DHHN 12:
 Die Höhenangaben im Bescheid und in den zugehörigen Planbeilagen sind um jeweils 0,06 m zu reduzieren, um die Maße an das neue amtliche Vermessungssystem anzupassen (§ 8 Abs. 1 Satz 1 WHG). Bauliche Veränderungen der Wasserkraftanlage oder Änderungen der Stauhöhe in der Natur sind damit nicht verbunden.
 Umrechnung am Beispiel des naheliegenden Höhenfestpunktes 7841 2153
 DHHN 12 44 1,576 mÜNN
 DHHN 20 16 44 1,543 mÜNN
 Durch die Subtraktion von 0,030 m (30 mm) vom Wert DHHN 12 erhält man den Wert für DHHN 20 16.
 Durch die Subtraktion von 0,090 m (90 mm) vom Wert des "vorläufigen System" erhält man den Wert für DHHN 20 16.

Legende:
 - - - - - Darstellung notwendiger Umbaumaßnahmen bei Einbau eines 15-mm-Feinrechen mit Rechenreinigungsmaschine
 - - - - - Ausführungsvorschlag Bypass NW300 mm

Teksturplan zur Zeichnung I/351
Stau- und Triebwerksanlage
 am Walder Mühlbach des Herrn
 Stefan Maderlechner
 Lindachmühle
 Bamberg, 17.2.1962

Geprüft
 Der amtl. Sachverständige
 22. MAI 1962
 Wasserwirtschaftsamt
 Bamberg

Der Besitzer:
 Stefan Maderlechner
 Der Planfertiger:
 Ing.-Büro H. Heinle
 Bamberg
 I/351a

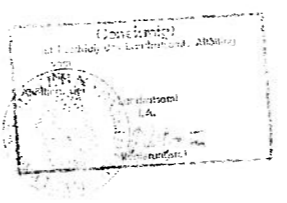
Variantedarstellung 15 mm Feinrechen und Fischabstieg (Bypass)

Turbinendaten

Hersteller:	Maschinenfabrik Maier Brackwede
Typ:	Propeller-Turbine, doppelreguliert
Durchflußmenge	Q = 1,60 m³/s
Nutzfallhöhe (max.)	H = 5,09 m
Leistung (elektrisch)	P = 63 kW
Laufreddurchmesser	D1 = 750 mm
Laufreddschaukeln	4 Stück, max. 22° Öffnung
Leitschaukelhöhe	h _{LS} = 317 mm
Max. LS-Öffnung	LS ₀ = 172 mm
Drehzahl	n = 138 U/min.

Teksturplan zur Zeichnung I/352
Ansichten des Kraftwerkes Lindachmühle
 des Herrn Stefan Maderlechner

Lindachmühle Gde. Wald / Alz
 M 1:100
 Lindachmühle, den Bamberg, den 17.2.1962
 Der Besitzer: Der Planfertiger:
 Ing. H. Heinle



I/352a