Die dargestellten Höhenangaben wurden nicht an das amtliche Höhenbezugssystem (DHHN2016) angepasst. Die Umrechnung erfolgt durch Addition von 0,045m.

Schnitt A-B

Schnitt C-D

Detailschnitt E-F
Überfall

Schnitt durch Spiralkammer

Grundrißdetail 1:10
Getriebe u. Regler

neues Betonmauerwerk
bei Montage zu vergießen
Lieferung Fa. Kössler

Dieser Plan ist nur f.d. eingetragenen Maße verbindlich!
Sämtliche Armierungen bestimmt die Baufirma
Der Wasserbau insb. Spiralkammer u. Saugkrümmer, ist dicht u. glattflächig zu betonieren und 2 x mit Igerfarbe zu streichen (ausgen. Aussparungen f. Montage)
Montagemaße genau einhalten!

Achtung: Getriebetragbalken vor Montage m. Beton aufgießen

Triebwerk Hamm - Plärnmühle

PLAN

über den Einbau einer Kaplan-Turbine Type AKK 1020 R

Leistungsdaten:
Nutzgefälle 2,9 m
Wassermenge 3,2 cbm/s
Leistung 100 PS
Drehzahl 231/730 Upm

Eigentum
der fa. Alois Kössler
Elektro- u. Maschinenbau
St. Georgen - St. Pölten
Urheberrecht und Eigentumsrecht an dieser Zeichnung wird nach den Gesetzen vorbehalten.

Alois Kössler
Elektro- und Turbinenbauanstalt
St. Georgen am Steinfeld, N.-Oe.
Herrn Fritz Hamm Bürgerm.
Bad Soden BRD
Z. Nr. 1082-2
Mod. Nr.

Plan über den Einbau einer Kaplan-Turbine

Maßstab 1:20 1:10

Ingenieurbüro Ulrike Seelmann
Mühlgasse 6, 96476 Weitramsdorf
Tel. 09563/9326, E-Mail: se@bw-wasser.de

Genehmigungsplanung
Verfasser: WKA Plärnmühle, Antrag auf Bewilligung
Auftrag: 33
Plan-Nr.: WPF 25.330
Datum: 26. März 2025
Unterschrift: Seelmann
Bearbeitet: Feb. 2025 Seelmann
Gezeichnet: Feb. 2025 Thelke
Geprüft: März 2025 Seelmann

Bauherr
Peter Pfaß
Kennath bei Fuhrn 8, 93539 Neuburg a. Wald
Tel. 09933/6476

März 2025