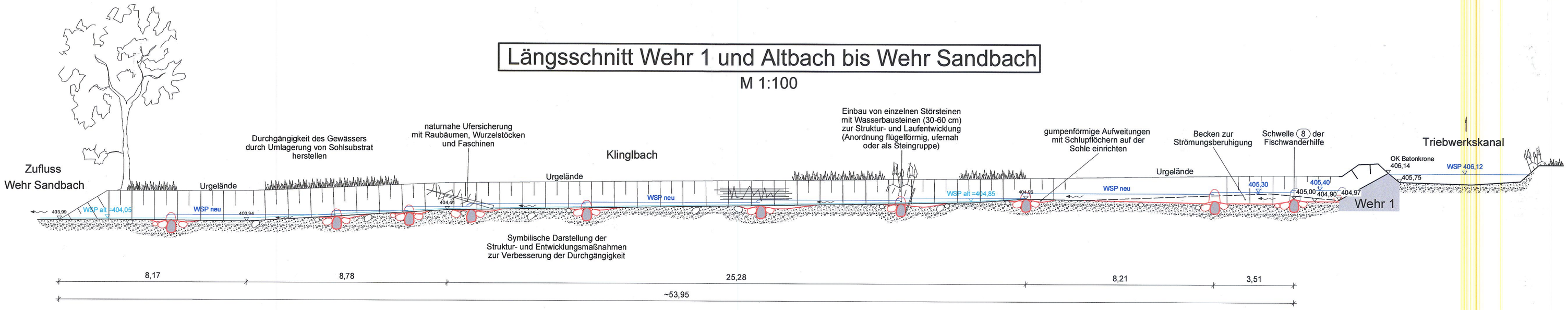
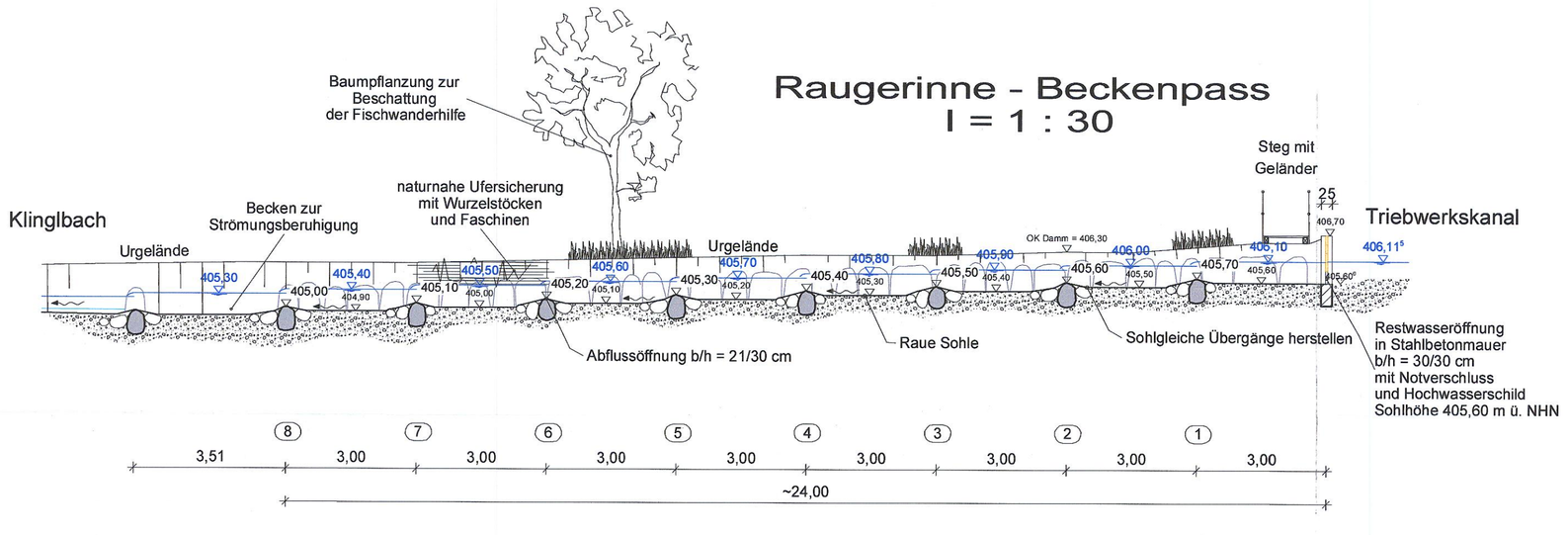
Längsschnitt Wehr 1 und Altbach bis Wehr Sandbach

M 1:100



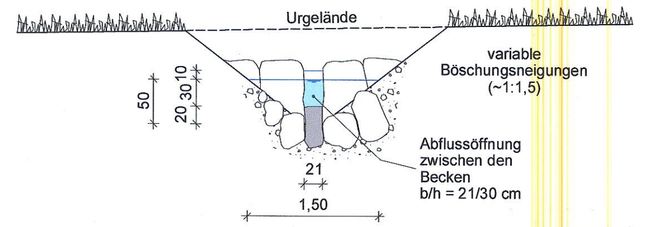
Längsschnitt Fischwanderhilfe

M 1:100



Regelschnitt Fischwanderhilfe

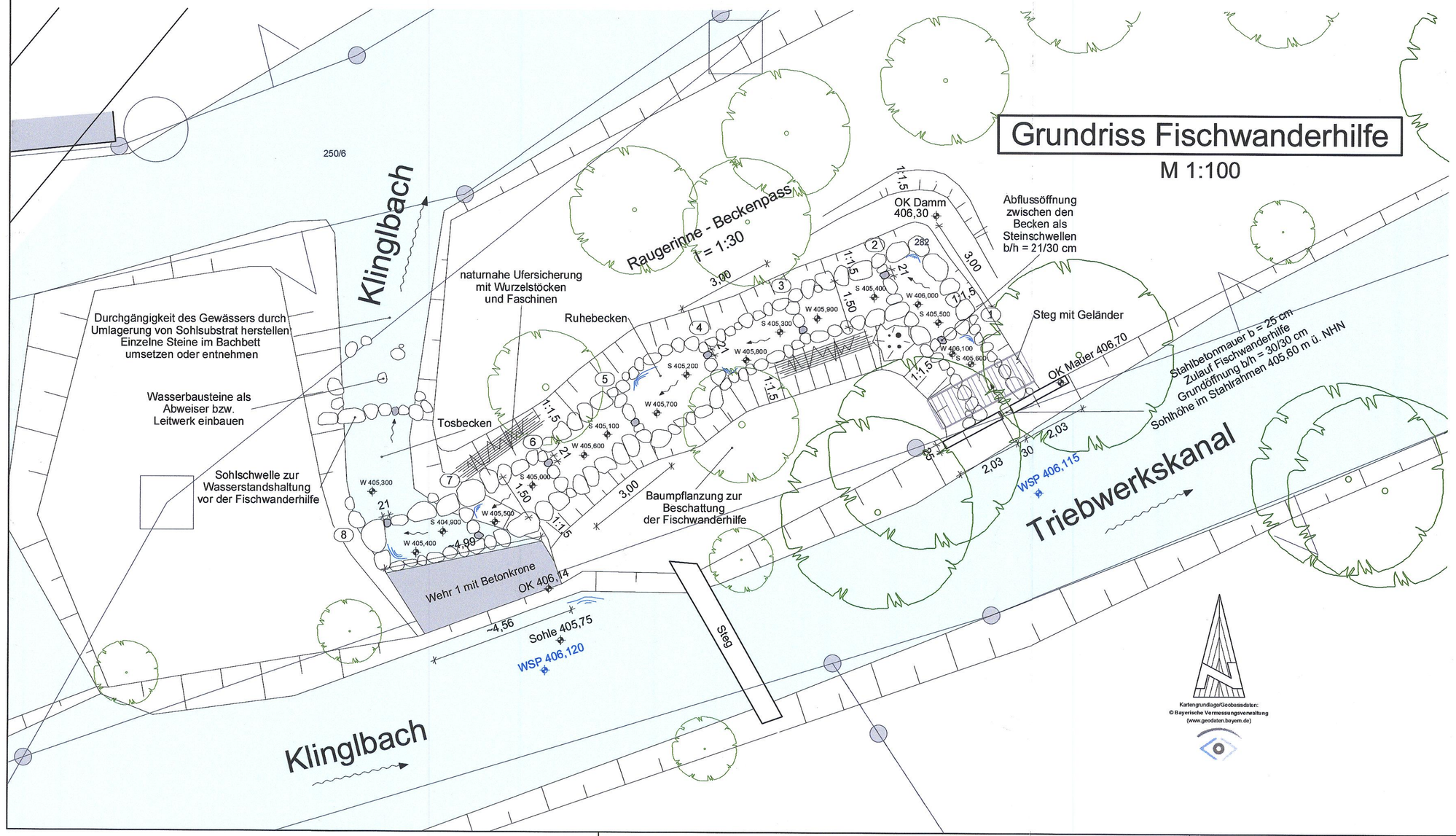
M 1 : 50



Alle Höhen beziehen sich auf das Deutsche Haupthöhennetz 2016 (DHHN 2016_NH)!. Ausgangspunkt ist der amtliche Höhenpunkt Nr. 6842-5007 Moosbacher Str., Altrandsberg mit der Höhe 412,691 m ü. NHN
(Stand 2023).

Grundriss Fischwanderhilfe

M 1:100



Raugerinne - Beckenpass: Eckdaten:

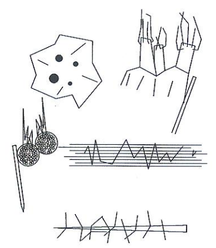
(Dimensionierung und Bemessung gemäß DWA-Merkblatt 509)

Fischgewässerregion:	Äschenregion
Maßgebende Fischarten:	Äsche, Koppe, Schmerle
Konstruktionstyp:	Beckenpass
Höhenunterschied zw. Becken:	0,100 m
max. Leistungsdichte:	180 W/m³
lichte Beckenbreite:	b=1,00 m
Beckenlänge:	lb=3,00 m
Beckenbreite Ruhebecken:	b=2,20 m
Beckenlänge Ruhebecken:	lb=3,00 m
Öffnungsbreite:	bs=0,21 m
Öffnungshöhe:	hs=0,30 m
Wassertiefe im Becken	50 cm
Abfluss im Becken:	100 l/s
Restwasseröffnung:	a = 30 cm, b = 30 cm

Restwasserdotation:

In Abstimmung der Fachstellen (WWA, Fachberatung für Fischerei, LRA)
Restwassermenge gewählt: 100 l/s

Zeichenerklärung



Wurzelstock

Faschine

Raubaum

~~Gehobene/beschränkte~~ wasserrechtliche ~~Erlaubnis~~/Bewilligung/ ~~Genehmigung~~ erteilt.
Plan ~~festgestellt~~/genehmigt mit Bescheid vom 15.07.25
Sg. Wasser Nr. 643.01-0031
Landratsamt Cham

Aschenbrander

Im wasserrechtl. Verfahren geprüft
Amtl. Sachverständiger
Wasserwirtschaftsamt Regensburg
Regensburg, den 20. JUNI 2024
(Name) (Dienstbezeichnung)

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten und Bedenken sind vor der Ausführung mit dem Planverfasser abzuklären.

ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

INDEX	DATUM	GEGENSTAND DER ÄNDERUNG

PLAN: Ausleitung mit Fischwanderhilfe
MASSTAB: 1:100
VORHABEN: Vollzug der Wassergesetze
Stau- und Triebwerksanlage "Rummermühle"
am Klinglbach
BEARB.: rw
PL.NR.:
GEZ.: ly
BEIL.NR.: 6
PROJEKTSTAND: Genehmigungsplanung
DATUM 24.04.2024 UNTERSCHRIFT
DATUM 24.04.2024 UNTERSCHRIFT

BAUHERR
Thomas Landgraf
Rummermühle 3
93468 Miltach

Ingenieurbüro für Bauwesen
Brandl & Preischl
Weinbergstraße 28 93413 Cham
Tel.: 09971/996449-0
email: info@brandl-preischl.de

H/B = 580 / 895 (0.52m²)

Allplan 2009