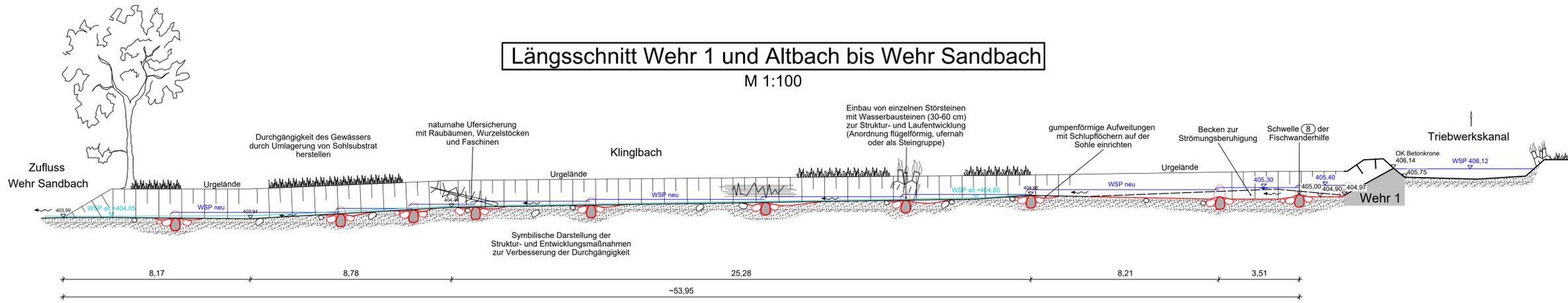


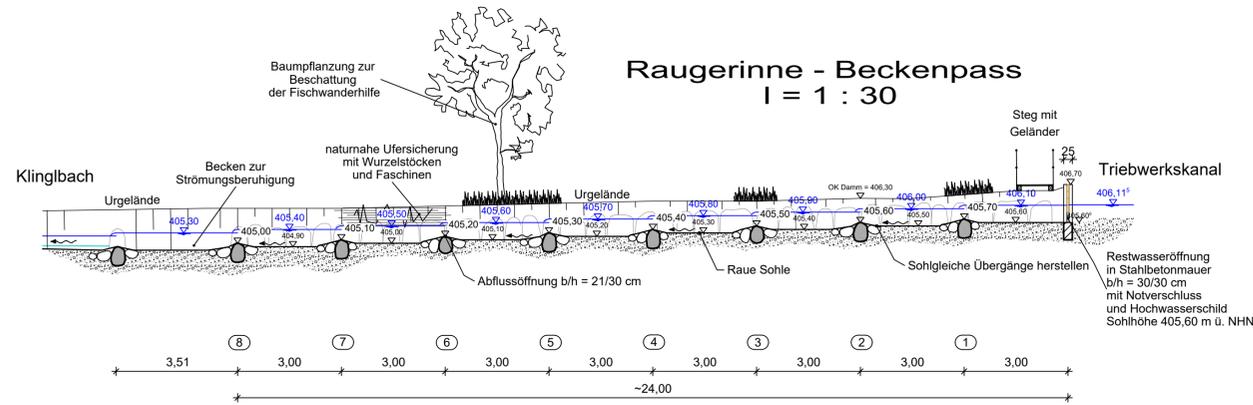
Längsschnitt Wehr 1 und Altbach bis Wehr Sandbach

M 1:100



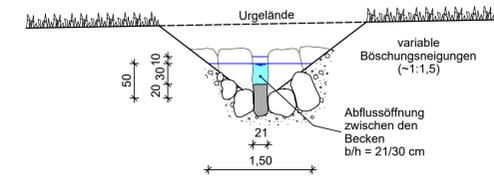
Längsschnitt Fischwanderhilfe

M 1:100



Regelschnitt Fischwanderhilfe

M 1:50



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

Raugerinne - Beckenpass: Eckdaten:

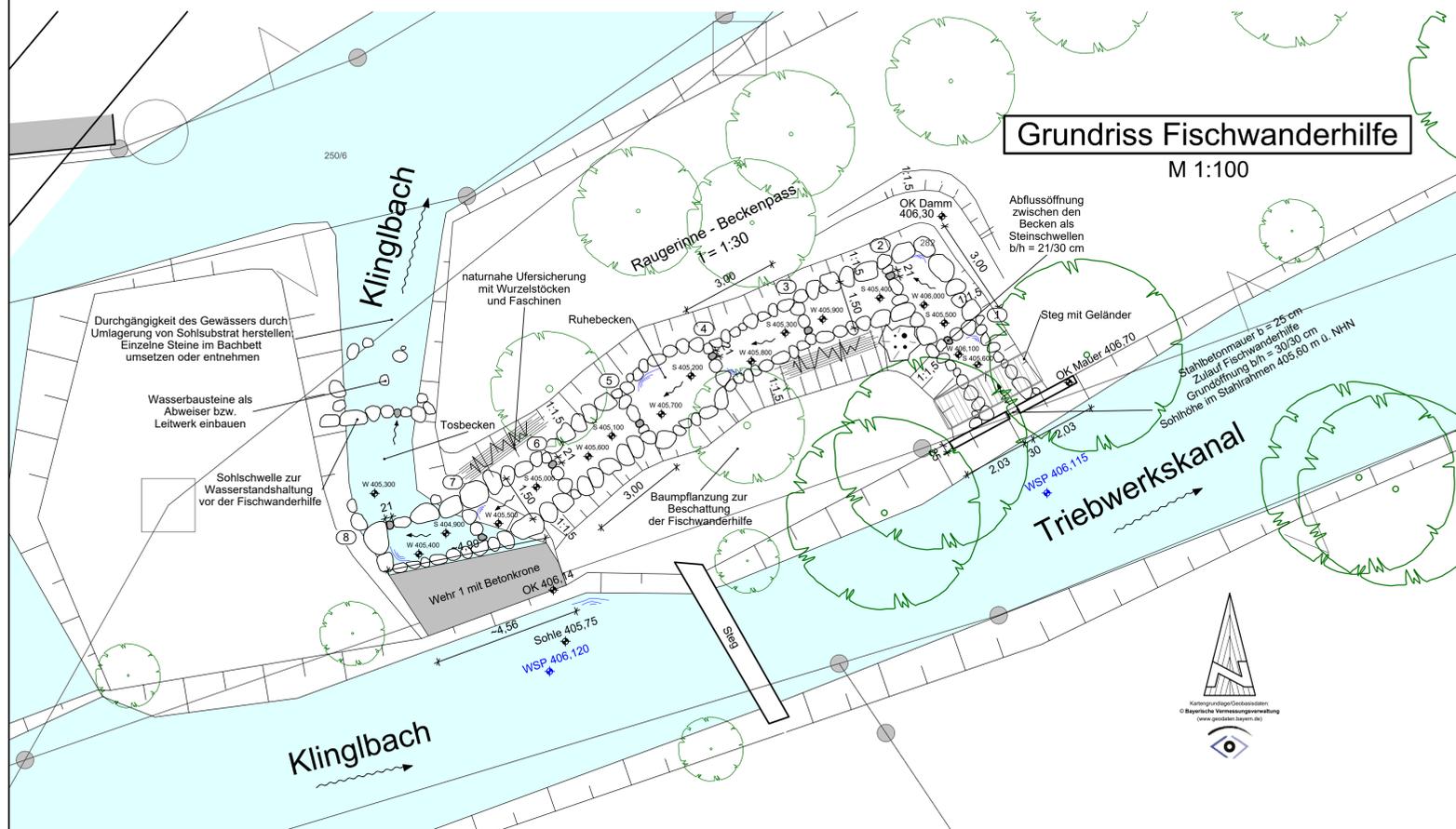
(Dimensionierung und Bemessung gemäß DWA-Merkblatt 509)
 Fischgewässerregion: Äschenregion
 Maßgebende Fischarten: Äsche, Koppe, Schmerle
 Konstruktionstyp: Beckenpass
 Höhenunterschied zw. Becken: 0,100 m
 max. Leistungsdichte: 180 W/m²
 lichte Beckenbreite: b=1,00 m
 Beckenlänge: lb=3,00 m
 Beckenbreite 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:

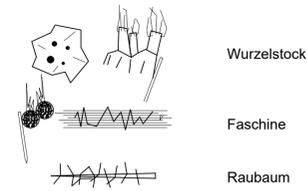
In Abstimmung der Fachstellen (WWA, Fachberatung für Fischerei, LRA)
Restwassermenge gewählt: 100 l/s

Grundriss Fischwanderhilfe

M 1:100



Zeichenerklärung



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