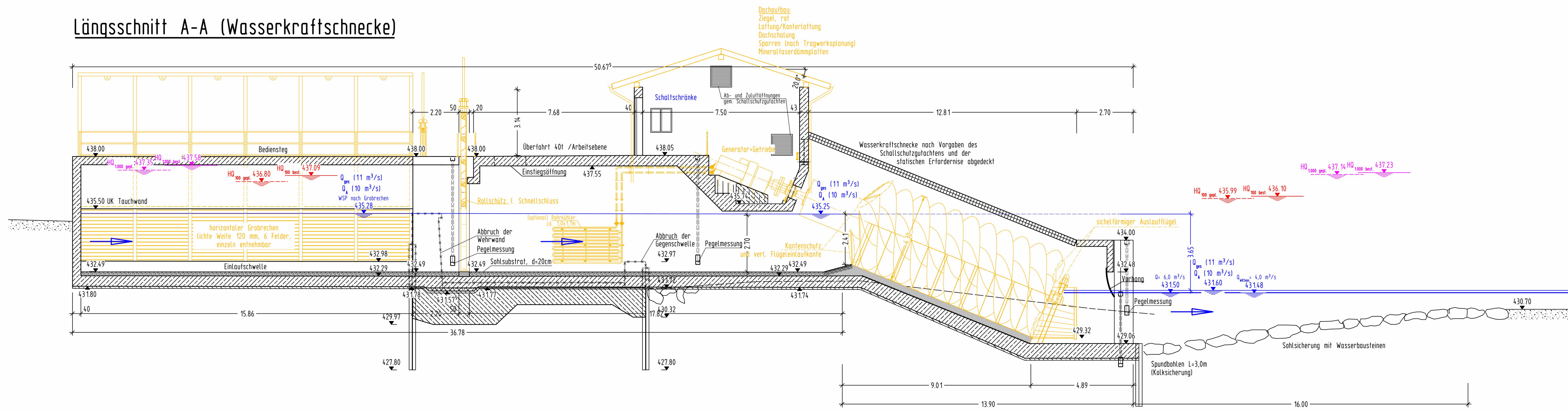
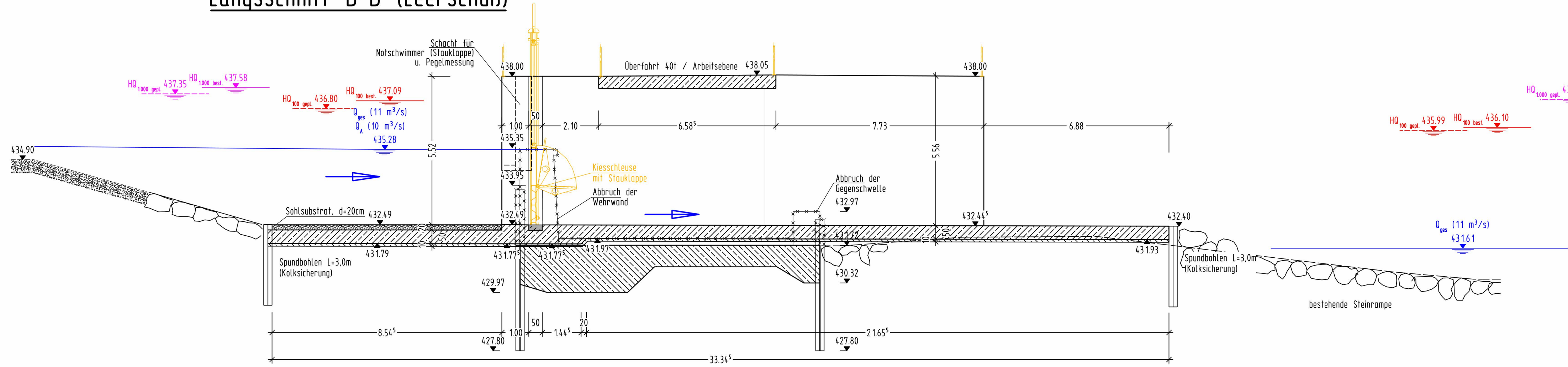


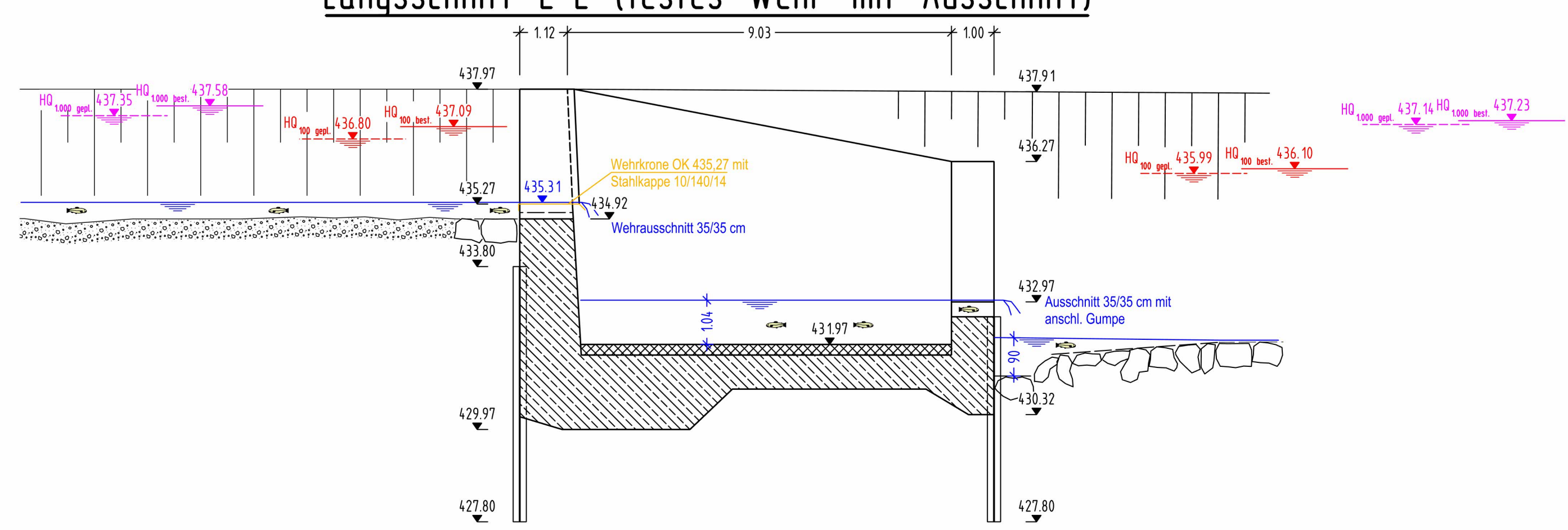
Längsschnitt A-A (Wasserkraftschnecke)



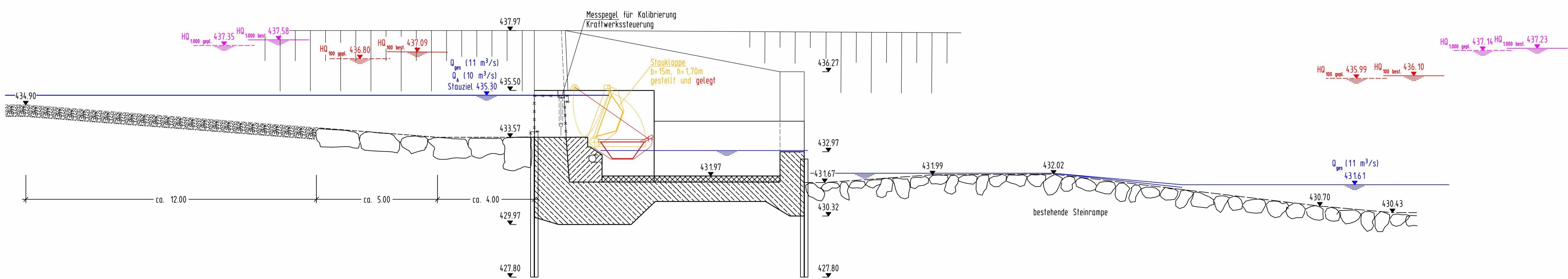
Längsschnitt B-B (Leerschluß)



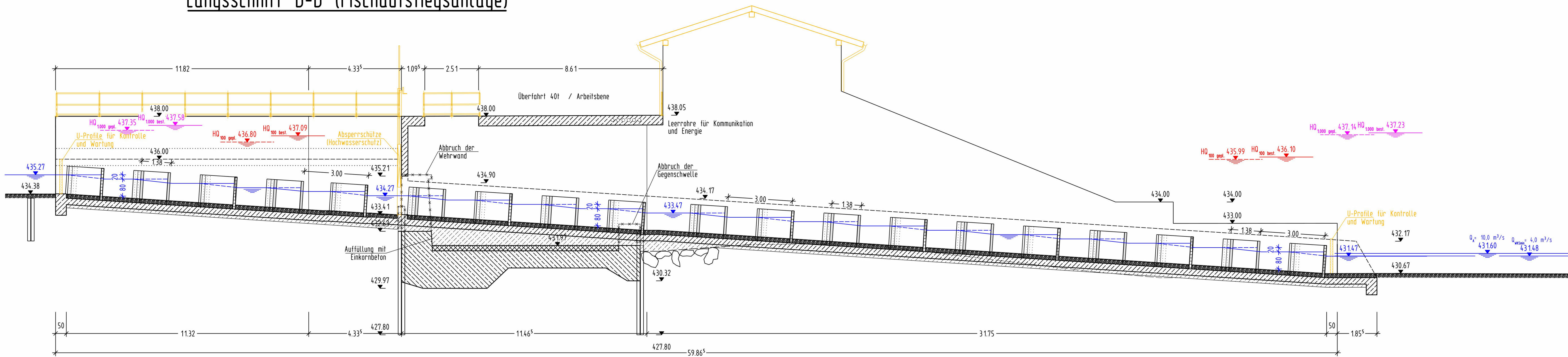
Längsschnitt E-E (festes Wehr mit Ausschnitt)



Längsschnitt C-C (Stauklappe)



Längsschnitt D-D (Fischaufliegsanlage)



Technische Daten der Wasserkraftschnecke

Typ: WKS 4300 SH Vandezande bvba
vergängige Wasserkraftschnecke mit Einlaufkantschutz
und Auslaufellipse

Durchflußmenge	$Q_n = 10,0$	m^3/s
Nennfallhöhe	$H_n = 3,65$	m
Leistung	$P_{el} = 273$	kW
Drehzahl	$n = 10-19,7$	U/min
Durchmesser	$D = 4,30$	m

Antragsteller: M2 Grün GmbH
Am Blickenberg 21
83352 Altenmarkt a.d. Alz

Information: Antrag auf Bewilligung für die Errichtung und den Betrieb
einer Wasserkraftanlage am Walder Stützwehr
an der Alz (Fkm. 27,3) in der Gemeinde Garching a.d. Alz

Stau- und Triebwerksanlage
"Walder Schwelle"

Längsschnitte 1 : 100

Änderung: Index Datum Gezeichnet Amt der Änderung Geprüft:

Dipl.-Ing. (FH) Günther Hartmann
Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau
Heckenweg 10, 83370 Seon
Tel. 08657 / 7544, Fax 08624 / 891292
mailto:g.hartmann@t-online.de www.hartmann-tydco.de

Beilage: 08.2

Plan Nr. 12

verwendetes Höhensystem: DHHN2016

H/B = 84,1 / 1189 (1.00m²)

Allplan 202