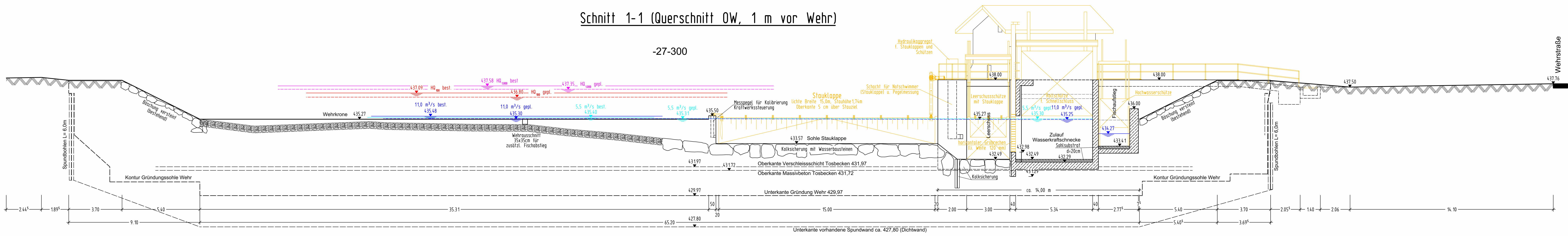
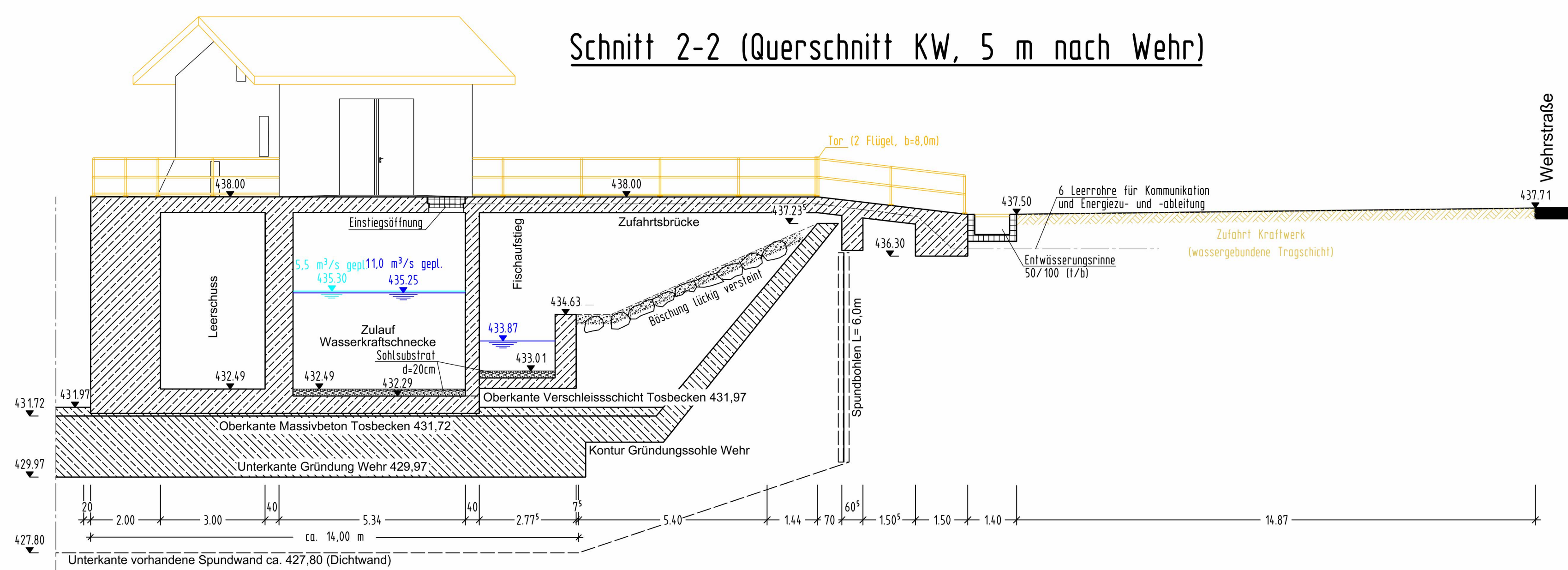


Schnitt 1-1 (Querschnitt OW, 1 m vor Wehr)

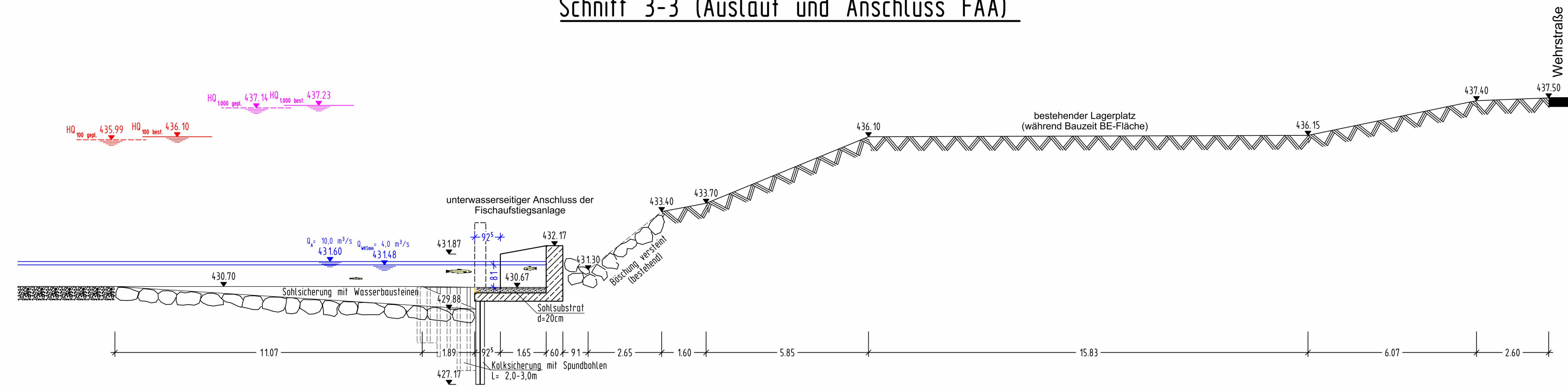
-27-300



Schnitt 2-2 (Querschnitt KW, 5 m nach Wehr)



Schnitt 3-3 (Auslauf und Anschluss FAA)



Technische Daten der Wasserkraftschnecke

Typ: WKS 4300 SH Vandezande bvba
viergängige Wasserkraftschnecke mit Einlaufkantenschutz und Auslaufellipse

Durchflußmenge	$Q_A = 10,0$	m^3/s
Nennfallhöhe	$H_n = 3,65$	m
Leistung _{elektrisch}	$P_{el} = 273$	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.....	
Unternehmen:		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"		Datum: 10.01.2024 Gezeichnet: G. Hartmann Bearbeitet: G. Hartmann Geprüft: G. Hartmann Maßstab: 1 : 100	
Querschnitte		1 : 100	
Änderung		Index Datum Gezeichnet Art der Änderung Geprüft	
Dieses Zeichnung ist eine unsere Zeichnung oder vorübergehend nach vorübergehend oder dritten Personen mitgeteilt werden.		Dipl.-Ing. (FH) Günther Hartmann Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau Beckenweg 10, 83370 Seon Tel. 08667 / 7544 Fax 08624 / 891292 mail@hartmann-hydro.de www.hartmann-hydro.de	
Beilage: 08.3		Auftragsnummer: 1923	
Plan Nr. 13		H/B = 594 / 1189 (0.71m²)	

verwendetes Höhensystem: DHHN2016