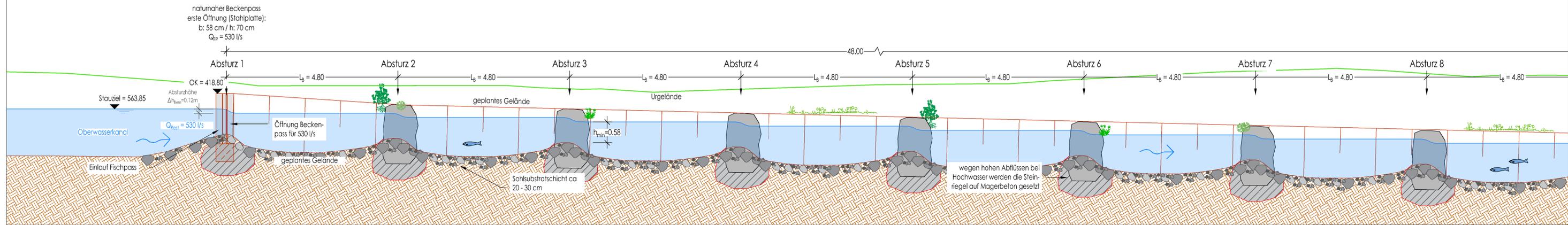
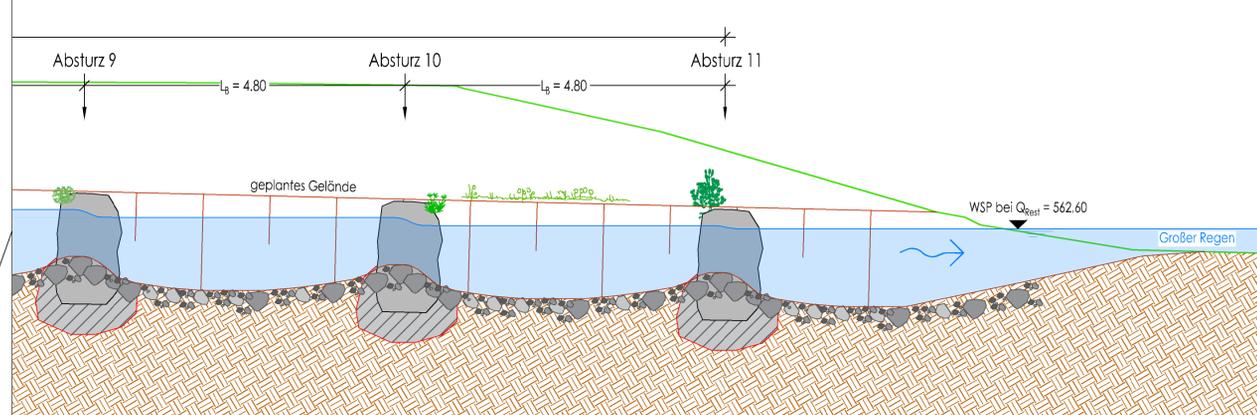


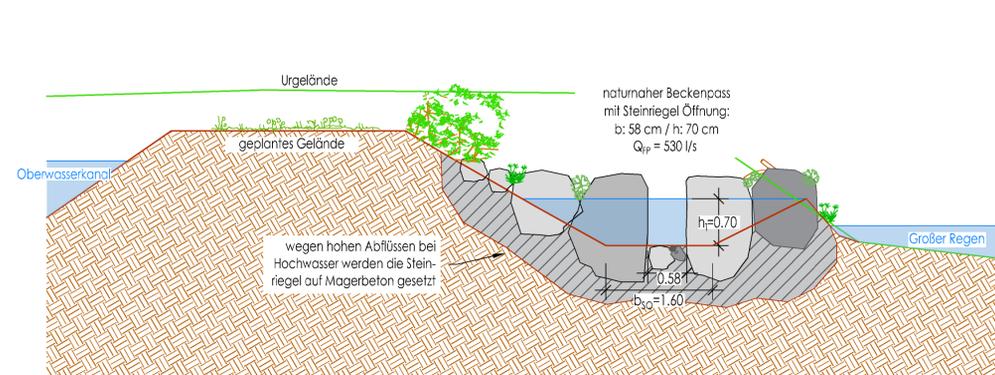
Längsschnitt Fischpass FP 1.1
Maßstab: 1 : 50



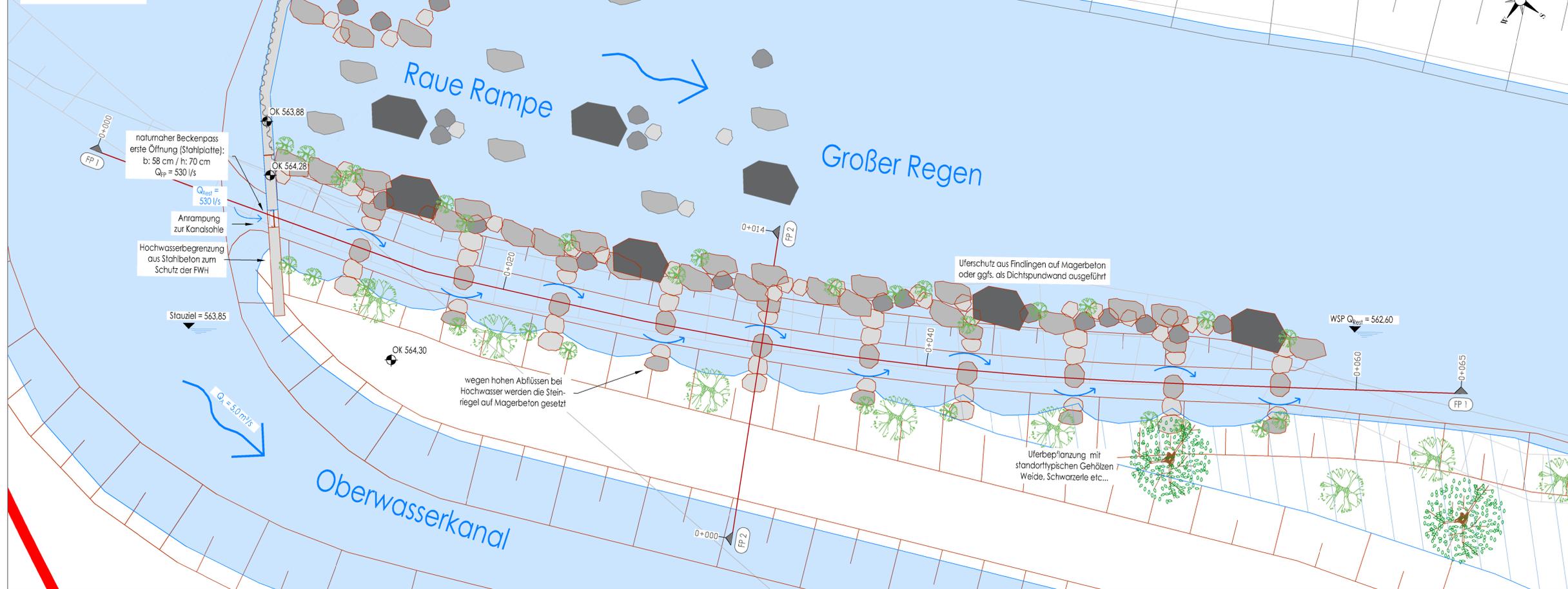
Längsschnitt Fischpass FP 1.2
Maßstab: 1 : 50



Regelschnitt Riegel FP 2
Maßstab: 1 : 50



Lageplan Fischpass
Maßstab: 1:100



Bemessungswerte:	
Restwasser Q in m^3/s =	0,53 m^3/s
zulässige Absturzhöhe Δh_{bem} (Tab. 36) =	0,12 m
max. Fließgeschwindigkeit $v_{max, berechnet}$ =	1,53 m/s
Wasserpolster über Grundschwelle h1 =	0,70 m
Breite der Öffnung b_s =	0,58 m
Wassertiefe in Becken $h_{max} = h_o$ =	0,70 m
Wassertiefe in Becken $h_{min} = h_{eff, bem}$ =	0,58 m
Beckenlänge L_B =	4,80 m
lichte Beckenlänge L_{LB} =	3,80 m
Beckenbreite b_{Ges} =	3,00 m
Sohlbreite b_{so} =	1,60 m
Sohlgefälle I =	2,6 ‰
Anzahl der Beckensprünge n_s =	11
Anzahl der Becken n_B =	10
Länge L =	48,00 m
Leistungsdichte p_D =	112 W/m^3

Legende:	
Urgelände	
Bestand	
Böschung Bestand	
geplant	
Böschung geplant	
dauerhaft überströmt	
Stahlbeton	
Ortbeton	

Z. Fassung - mit Änderungen gemäß Vorgaben der		14.12.2020	IB Pfeffer
fischökologischen UVP vom Juli 2020		Datum	Zeichen
Nr. Art der Änderung		Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2012_NOH / m ü. NN			
Entwurfsbearbeitung:			
INGENIEURBÜRO PFEFFER		Wasser - Umwelt - Energie	
Stadtplatz 9, 94209 Regen		Datum	Zeichen
Tel.: 09921/97171012	09921/97171010	bearbeitet/	14.12.2020
Fax: 09921/97171010	info@ingenieurbuero-pfeffer.de	gezeichnet/	22.08.2016
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de		Segl	Segl

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Lex Roland GmbH & Co. KG,
Robenssteiner Str. 6
94227 Zwiesel

WKA Lex **Unterlage 6**
Fischwanderhilfe 1:50 / 1:100

aufgestellt und geprüft
Dipl.-Ing. Christoph Pfeffer

Regen den. 14.12.2020