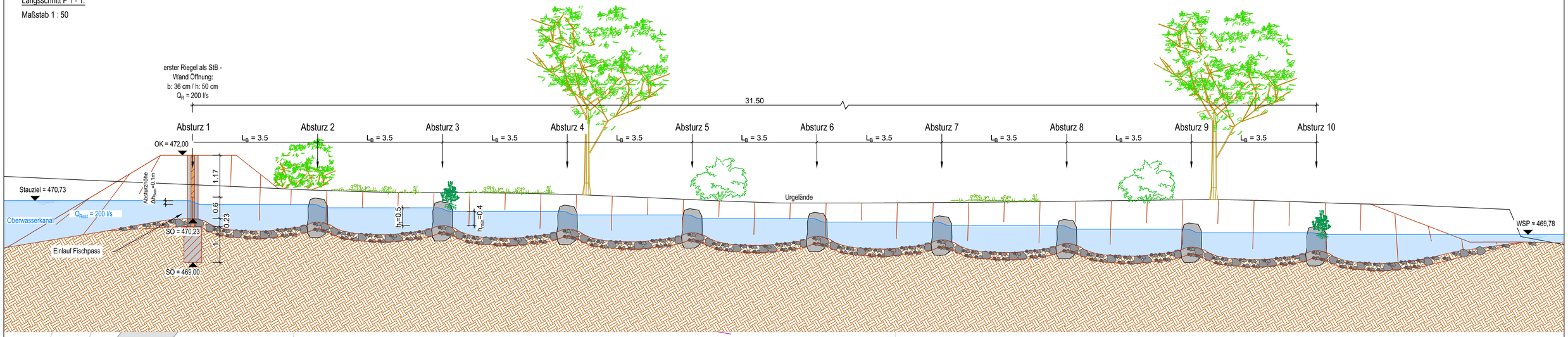
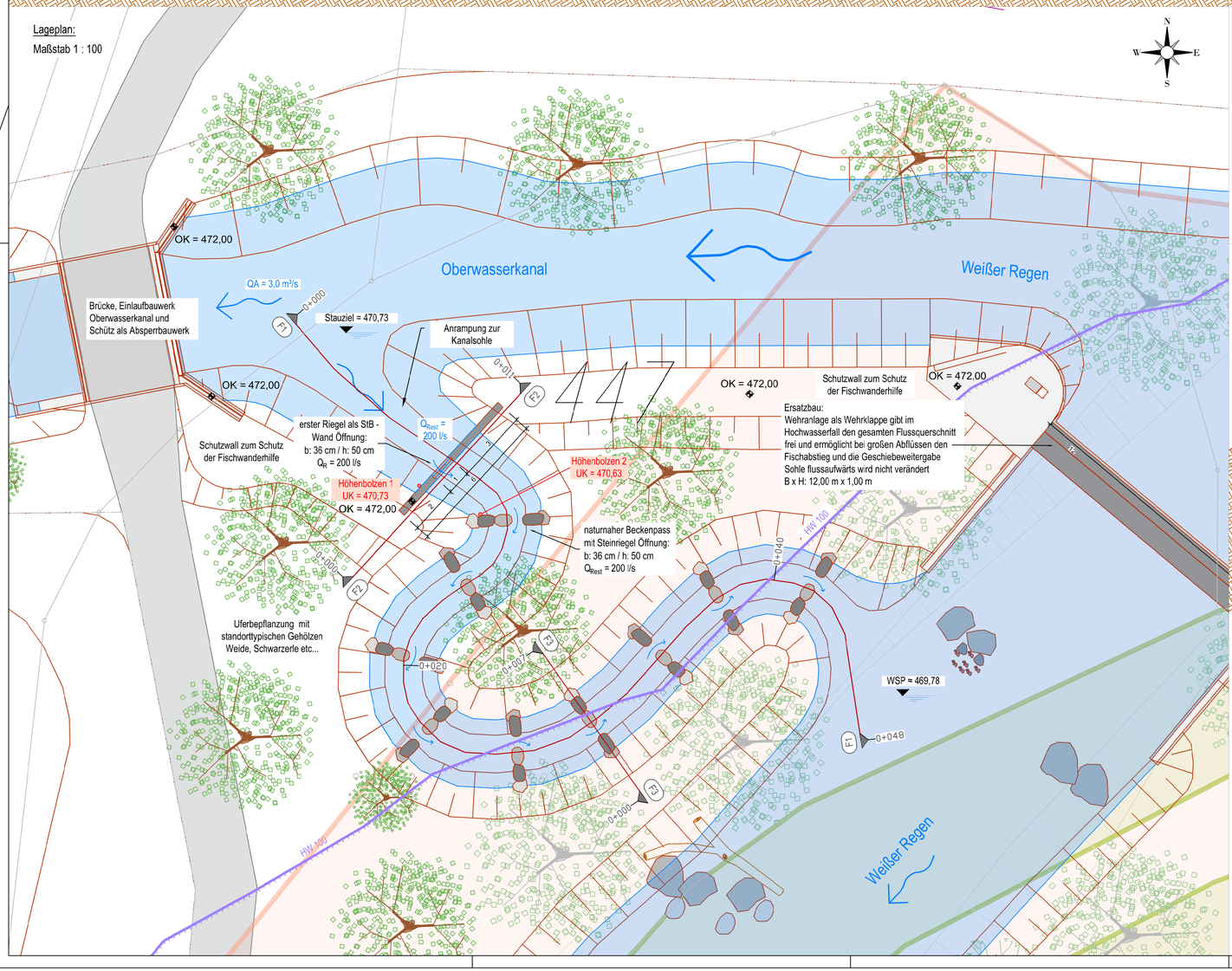
Langsschnitt F 1 - 1:

Maßstab 1 : 50



Lageplan:

Maßstab 1 : 100

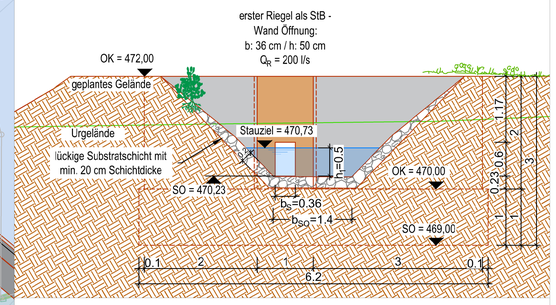


Legende:

- Urgelände
- Bestand
- Böschung Bestand
- geplant
- Böschung geplant
- dauerhaft überströmt
- Ortbeton

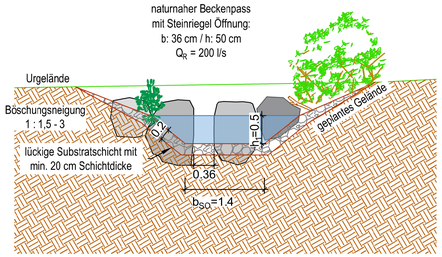
Schnitt F 2 - 2:

Maßstab 1 : 50



Regelschnitt F 3 - 3:

Maßstab 1 : 50



Bemessungswerte:		
Restwasser Q in m³/s =	0,20	m³/s
zulässige Absturzhöhe Δh_{Bem} (Tab. 36) =	0,10	m
max. Fließgeschwindigkeit $v_{max,berechnet}$ =	1,40	m/s
Wasserpolster über Grundschwelle h1 =	**0,50**	**m**
Breite der Öffnung b_s =	**0,36**	**m**
Wassertiefe in Becken hmax = h_o =	0,50	m
Wassertiefe in Becken hmin = $h_{eff,Bem}$ =	0,40	m
Beckenlänge L_B =	3,50	m
lichte Beckenlänge L_{LB} =	3,00	m
Beckenbreite b_{Ges} =	2,65	m
Sohlbreite b_{so} =	1,40	m
Sohlgefälle I =	3,2	%
Anzahl der Beckensprünge n_S =	10	
Anzahl der Becken n_B =	9	
Länge L =	31,50	m
Leistungsdichte p_D=	72	W/m³

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Alle Höhen in DE_DHDN2012_NH / m ü. NN

Entwurfsbearbeitung:
INGENIEURBÜRO PFEFFER
Stadtplatz 9, 94209 Regen

Tel.: 09921/97171012
Fax.: 09921/97171010
E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de

Wasser - Umwelt - Energie

	Datum	Zeichen
bearbeitet	24.05.2022	Segl
gezeichnet	05.02.2021	Segl

Genehmigungsplanung

Antragsteller: Graßlsäge GbR
Bayerwaldstraße 3
94356 Aufroth, Kirchroth

WKA Graßlsäge

Unterlage 7

Fischwanderhilfe
M 1 : 50 , 1 : 100

aufgestellt und geprüft
Dipl. Ing. Christoph Pfeffer

Regen den, 24.05.2022