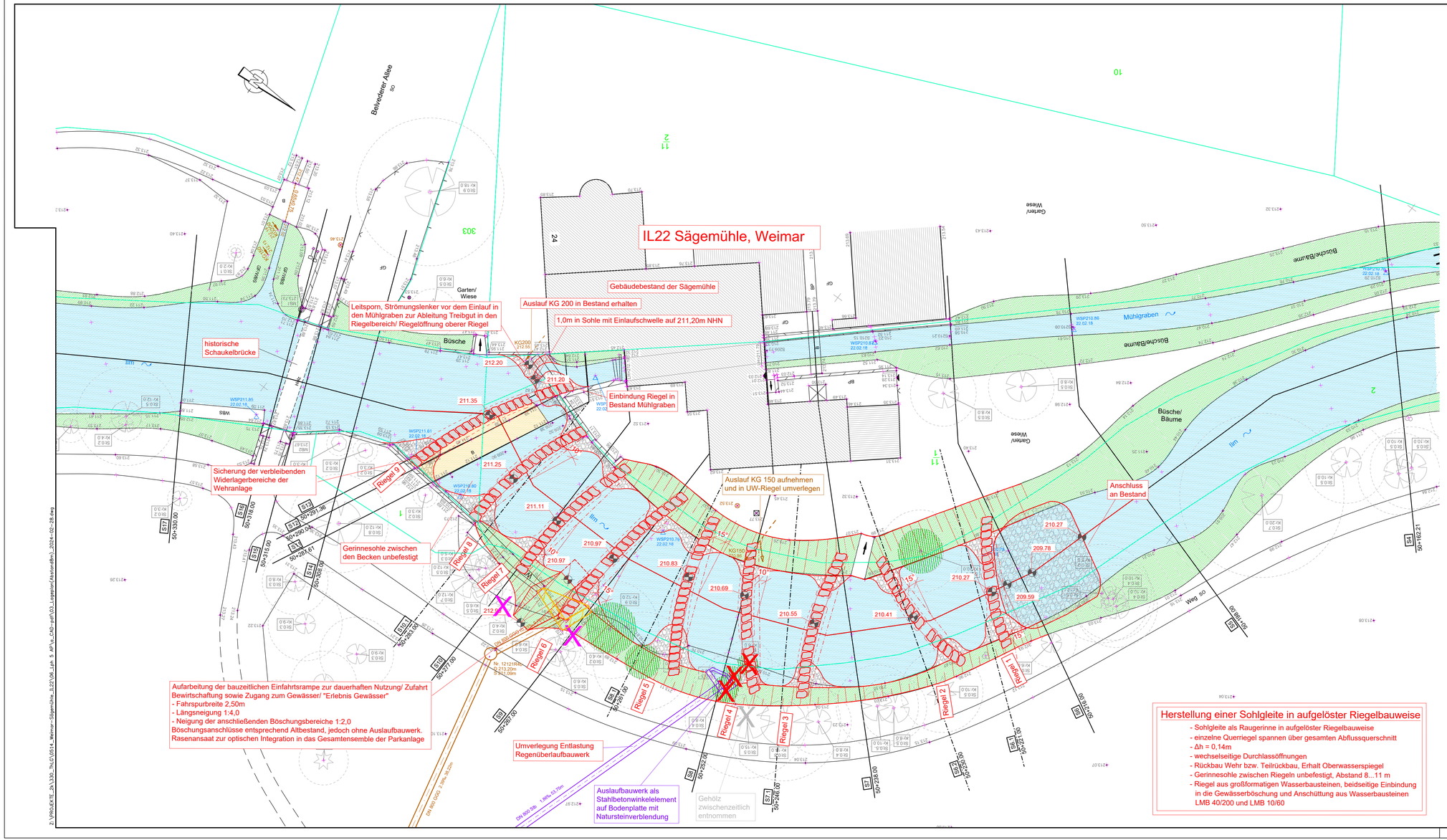

Herstellung einer Sohlgleite in aufgelöster Riegelbauweise

- Sohlgleite als Raugerinne in aufgelöster Riegelbauweise
- einzelne Querriegel spannen über gesamten Abflussquerschnitt
- Δh = 0,14m
- wechselseitige Durchlassöffnungen
- Rückbau Wehr bzw. Teilrückbau, Erhalt Oberwasserspiegel
- Gerinnesohle zwischen Riegeln unbefestigt, Abstand 8...11 m
- Riegel aus großformatigen Wasserbausteinen, beidseitige Einbindung in die Gewässerböschung und Anschüttung aus Wasserbausteinen LMB 40/200 und LMB 10/60

Legende:

- Gehölzentnahme, anlagebedingt
- Gehölzentnahme, baubedingt
- Gewässersohle, PLAN-Zustand
- Böschung, PLAN-Zustand
- Böschung, IST-Zustand
- Abbruch
- Vermessung
- Gehölze im Bausetellenbereich sind zu Schützen
- Lage nur angedeutet
- Planung
- Umverlegung Entlastung Regenüberlaufbecken
- Bestand Entlastung RÜB
- Gemarkungsgrenze
- 50 Flurnummer
- Flurstücksgrenze
- 32/2 Flurstücksnummer

Lagesystem: ETRS89/Z32
Höhensystem: DHHN 16

Index	Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsverfasser:
KELLNER UND PARTNER
BERATENDE INGENIEURE mbB
INGENIEURBAU · WASSER · INFRASTRUKTUR
LINDENBÜHL 5
99974 MÜHLHAUSEN
TEL.: 036 01/ 41 99-0
FAX: 036 01/ 41 99-10
E-Mail: mail@kellnerundpartner.de

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Übertragung oder Weiterverarbeitung ist nur mit Genehmigung des Büros Kellner und Partner zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

2k Projektnr.:	2k-17-330-0514	
	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2024	M. Kellner
gezeichnet	März 2024	A. Blankenburg
geprüft	März 2024	M. Kellner

Datum: Unterschrift:

Ausführungsplanung

Freistaat Thüringen
vertreten durch: Thüringer Landgesellschaft.
Weimarische Straße 29b / 99099 Erfurt / www.thlg.de
Tel.: 0361/4413-0 Fax.: 0361/4413-272 / E-Mail: erfurt@thlg.de

Gewässer: Ilm
Fluss-km: 50 + 300 bis 50 + 160

Bauvorhaben:
Ilm, Weimar
Durchgängigkeit Wehranlage
Sägemühle (IL 22)

Projektnummer: 72016-014
Unterlage:
Ausfertigung:
Plan-Nr.: 03-1
Blatt-Nr.:
Maßstab: 1 : 250

Planinhalt:
Lageplan Sohlgleite in aufgelöster Riegelbauweise

Planfreigabe - ThLG
geprüft:
freigegeben:
Datum: Datum: Unterschrift:

Vorab