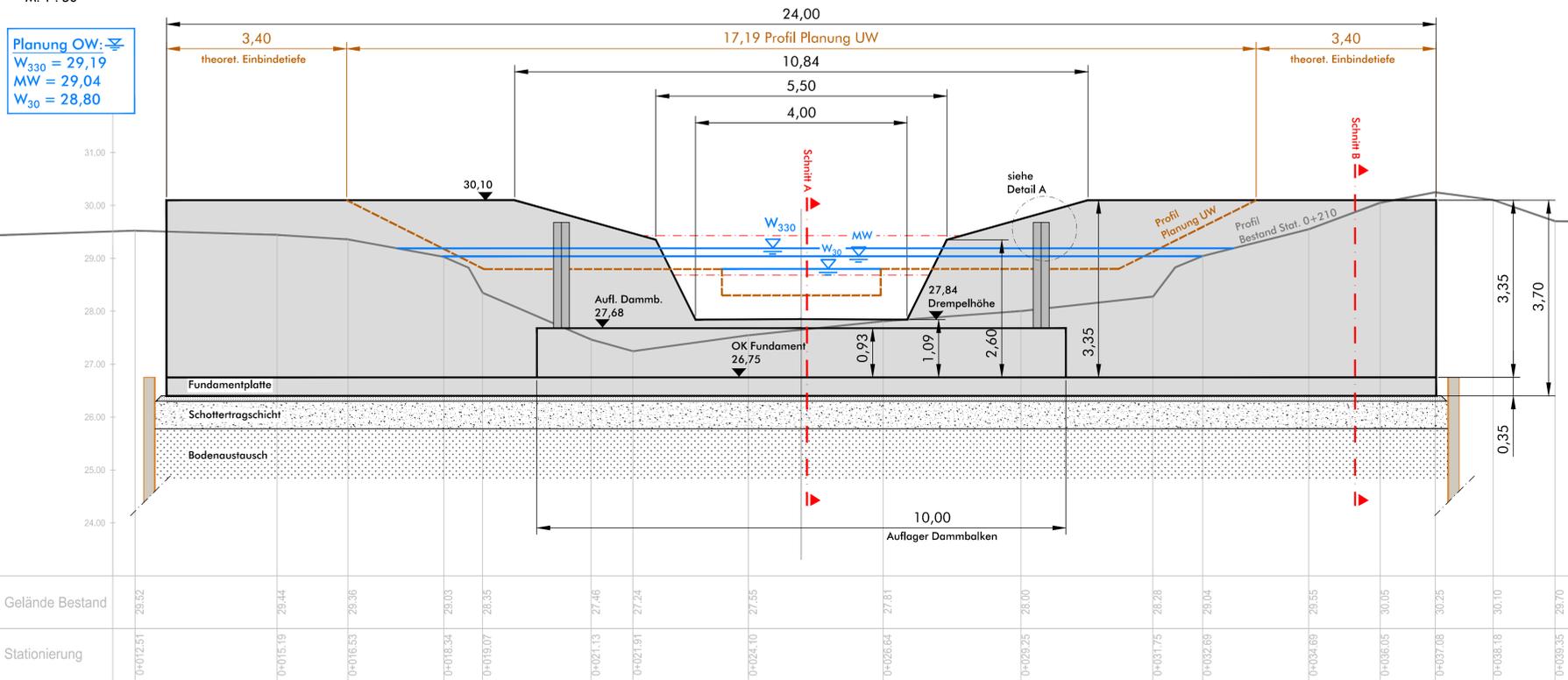


Ansicht (OW)

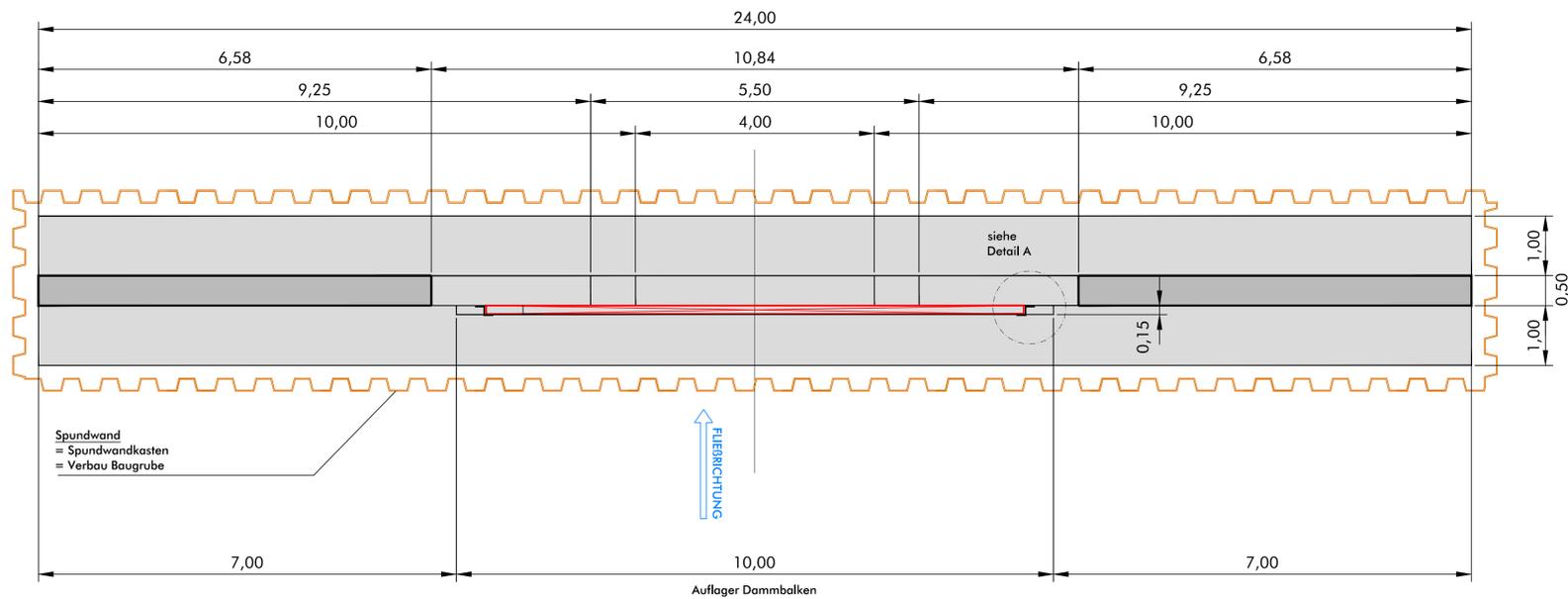
M. 1 : 50

Planung OW:
 $W_{330} = 29,19$
 $MW = 29,04$
 $W_{30} = 28,80$



Draufsicht

M. 1 : 50



Schnitt A

M. 1 : 50

Hinweis
 Sohlrampung zur Herstellung der ökologischen Sohlrdurchgängigkeit erforderlich, siehe Schemaskizze Sohlrampung

Abmessungen und Materialien Wehr inkl. Fundament / Auflager und Gründung gemäß statischen Berechnungen

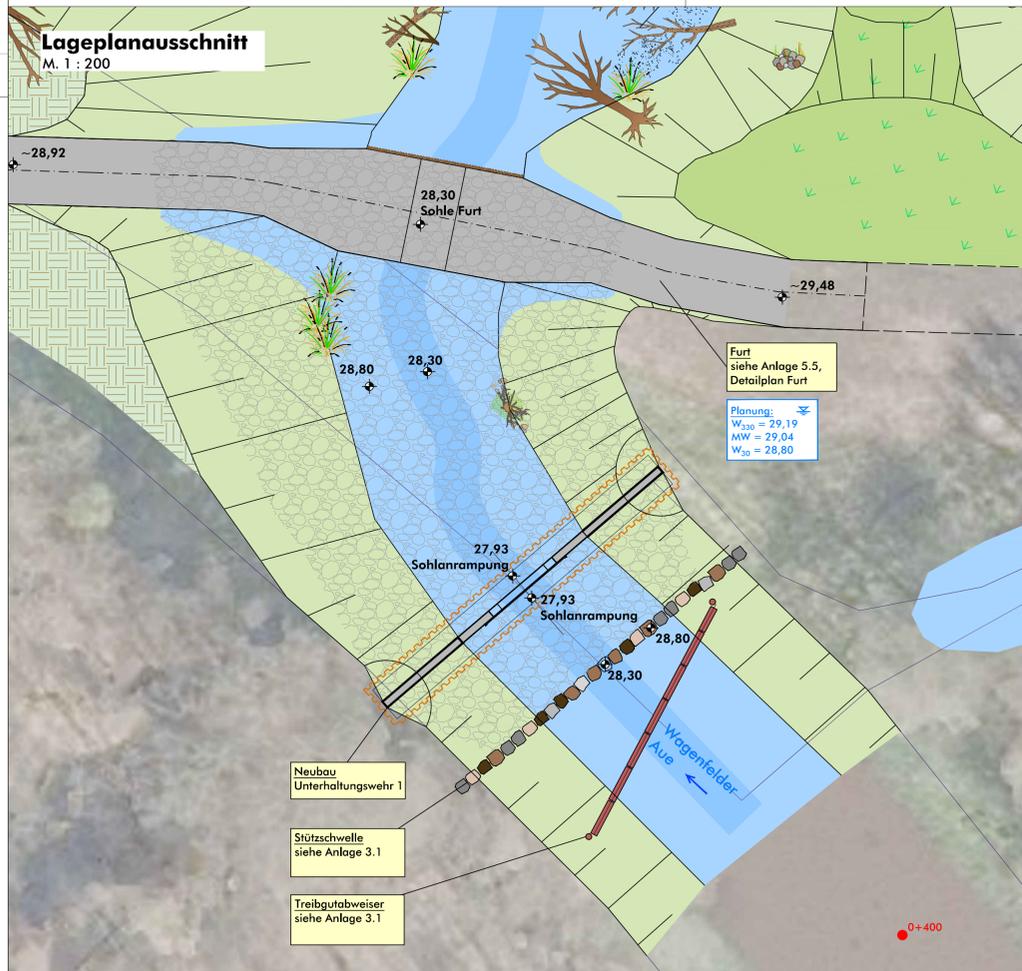
Fundamentplatte Stahlbeton
 Sauberkeitsschicht Beton C12/15, X0
 Schottertragschicht 0/45, D > 50 cm

Gründung voraussichtlich Tiefgründung, z. B. Spundwand in Anhängigkeit vom Ergebnis des Bodengutachtens und der statischen Berechnungen (liegen zum Bearbeitungszeitpunkt noch nicht vor)

Bodenaustausch Tiefe nach Erfordernis

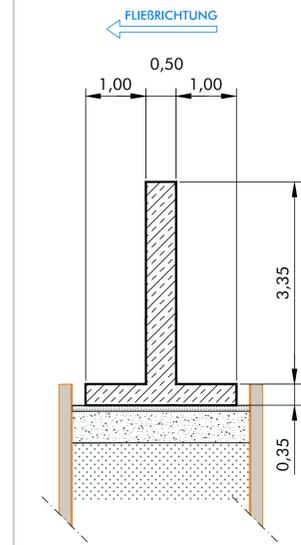
Lageplanausschnitt

M. 1 : 200



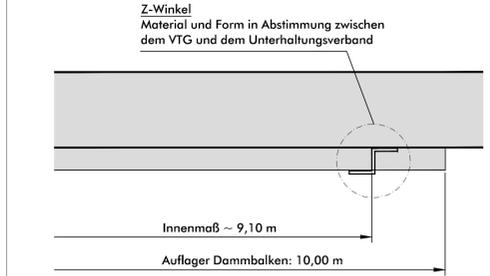
Schnitt B

M. 1 : 50



Detail A

M. 1 : 20

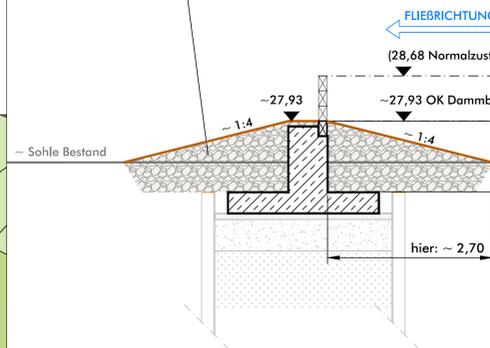


Schemaskizze Sohlrampung

M. 1 : 50

Hinweis
 Anrampung an allen Wehren (Wehr 1 - 4) herstellen, Schemaskizze gilt exemplarisch, OK Anrampung = OK unterster Dammbalken

Anrampung zur Herstellung der ökologischen Sohlrdurchgängigkeit aus bruchgesprengtem Material 0-500, mit Kies belegen, abgestufte Körnung, Neigung ~ 1:4



Hinweis:
 Endgültige Abmessungen in Abhängigkeit von statischen Berechnungen (liegen zum Bearbeitungszeitpunkt noch nicht vor).

Legende Schnitt

- WSP Planung
- Gelände Planung
- Gelände Bestand

Legende Lageplan

siehe Anlage 3

Endgültige Abmessungen nach konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen. Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und zu nehmen. Höhenangabe : NHN (m)

Umgestaltung von insgesamt 6 Sohlabstürzen an der Wagenfelder Ave

- Einzelentwurf Nr. 1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab: 1 : 50, 1 : 200	Detailplan Neubau Wehr 1
Gez.: Ma		Anlage 5.1

Verband der
 Teilnehmergemeinschaften
 Sulingen
 Gallener Str. 16, 27232 Sulingen

Sulingen,
 09.09.2022

Sönnichsen & Weinert
 Ingenieurgesellschaft für Wasserbau
 und Wasserwirtschaft mbH

Minden,
 09.09.2022