

Lagestatus LS 150
Höhenstatus HS 170 (DHHN 2016)

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:	
	06114 Halle Reichardtstraße 7	Tel: 0345/231 36 - 0 Fax: - 28	Datum
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH		Unterschrift	Zeichen
Geändert		Datum	Geprüft
a			
b			
c			
d			



Straßenklasse und Nr.: ----
Bezeichnung: Ufermauer Bootshaus Nelson
Gemarkung: Halle (Saale)

Unterlage: 5
Blatt-Nr.: 1

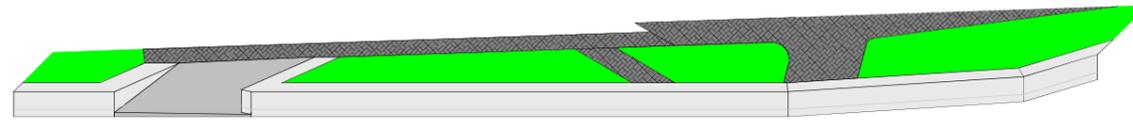
Bauwerk / Baumaßnahme	Datum	Zeichen
	Bearb.:	
	Gez.:	
Gepr.:		

Plandarstellung:
Draufsicht mit Kataster

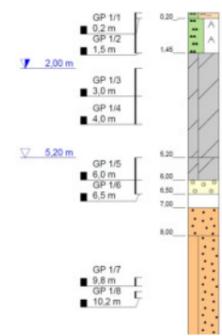
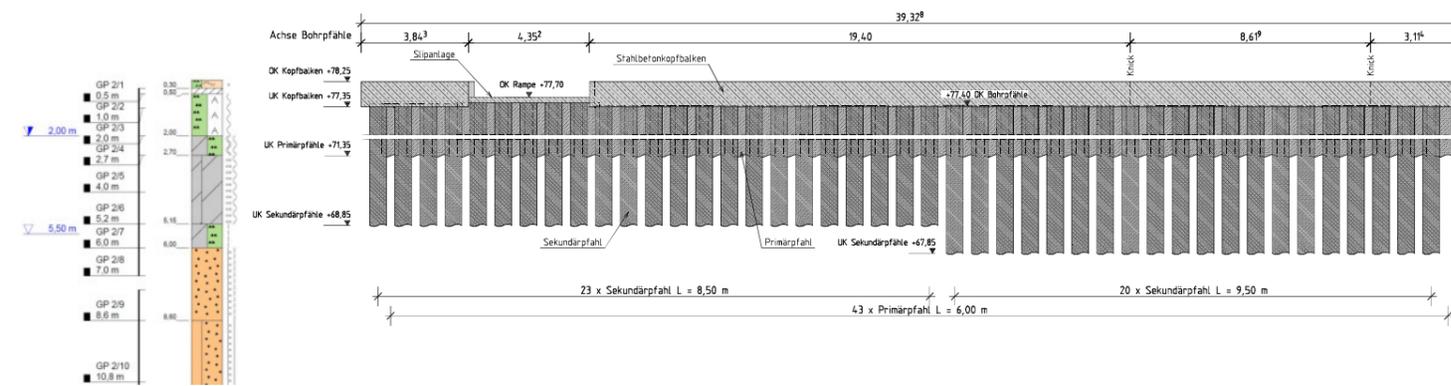
Lageplan
Maßstab: 1:200

Aufgestellt: Stadt Halle (Saale)	Geprüft: Stadt Halle (Saale)
Halle (Saale), den:.....	Halle (Saale), den:.....
Genehmigt: Stadt Halle (Saale)	
Halle (Saale), den:.....	

Ansicht M 1:100



Schnitt A-A M 1:100



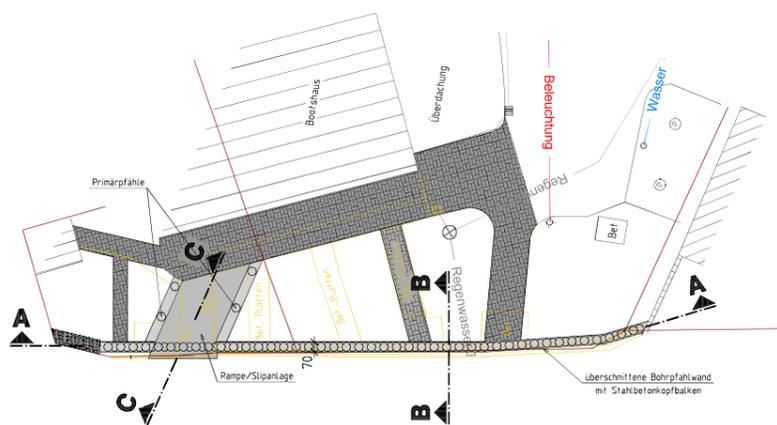
Baustoffkennwerte							
Bauteil	Beton	Expositionsklasse	D _{max}	Verwendung	Kompakt	Baumart	Spannmaß
Kopfbalken	C30/37 (LP)	XCL XF4 XD3	16	Sfs	F2	-----	B 5008
Rampe, Slipanlage	C30/37 (LP)	XCL XF4 XD3	32	Sfs	F2	-----	B 5008
Sauberkeitsschicht	C20/25	X0	---	unbew. B	F2	-----	-----
Bohrpfähle	C30/37	XC2 XA1	32	Sfs	F2	-----	B 5008

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechn. Bericht des Baugrundbüros Klein.

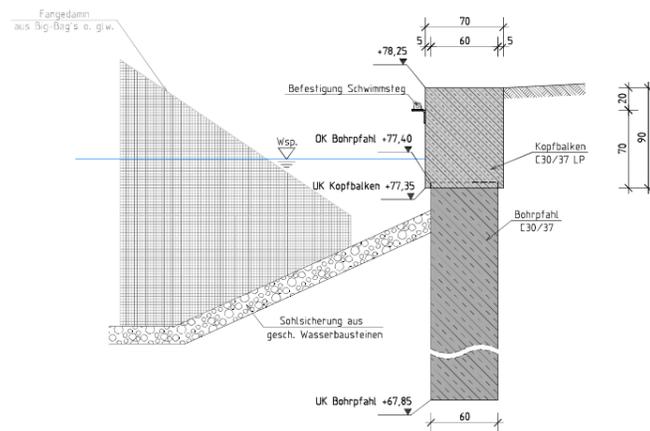
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:	
IBV Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH	00114 Halle Boischardstraße 7 Tel: 0345/281 95 - 0 Fax	Datum	Zeichen
		Bearb. 02/2021	MF
		Gepr. 02/2021	AL
Geändert		Datum	Gepr.
a			
b			
c			
d			

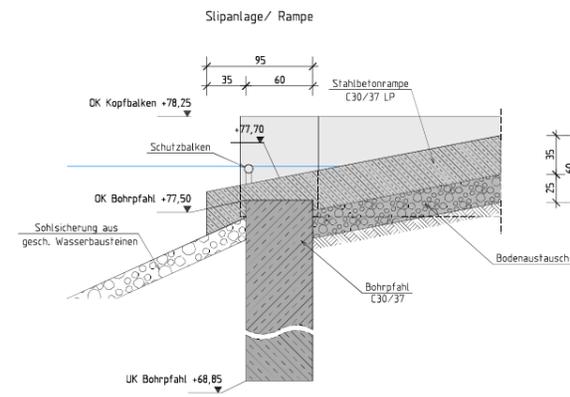
Draufsicht M 1:200



Querschnitt B-B M 1:25



Querschnitt C-C M 1:25



Stadt Halle (Saale)

Straßenklasse und Nr.: ---- Unterlage: 8
 Bezeichnung: Ufermauer Bootshaus Nelson Blatt-Nr.: 1
 Gemarkung: Halle (Saale)

Bauwerk / Baumaßnahme	Datum	Zeichen

Plandarstellung: Bauwerksplan
 Maßstab: 1:25, 1:100, 1:200

Aufgestellt: Stadt Halle (Saale) Geprüft: Stadt Halle (Saale)

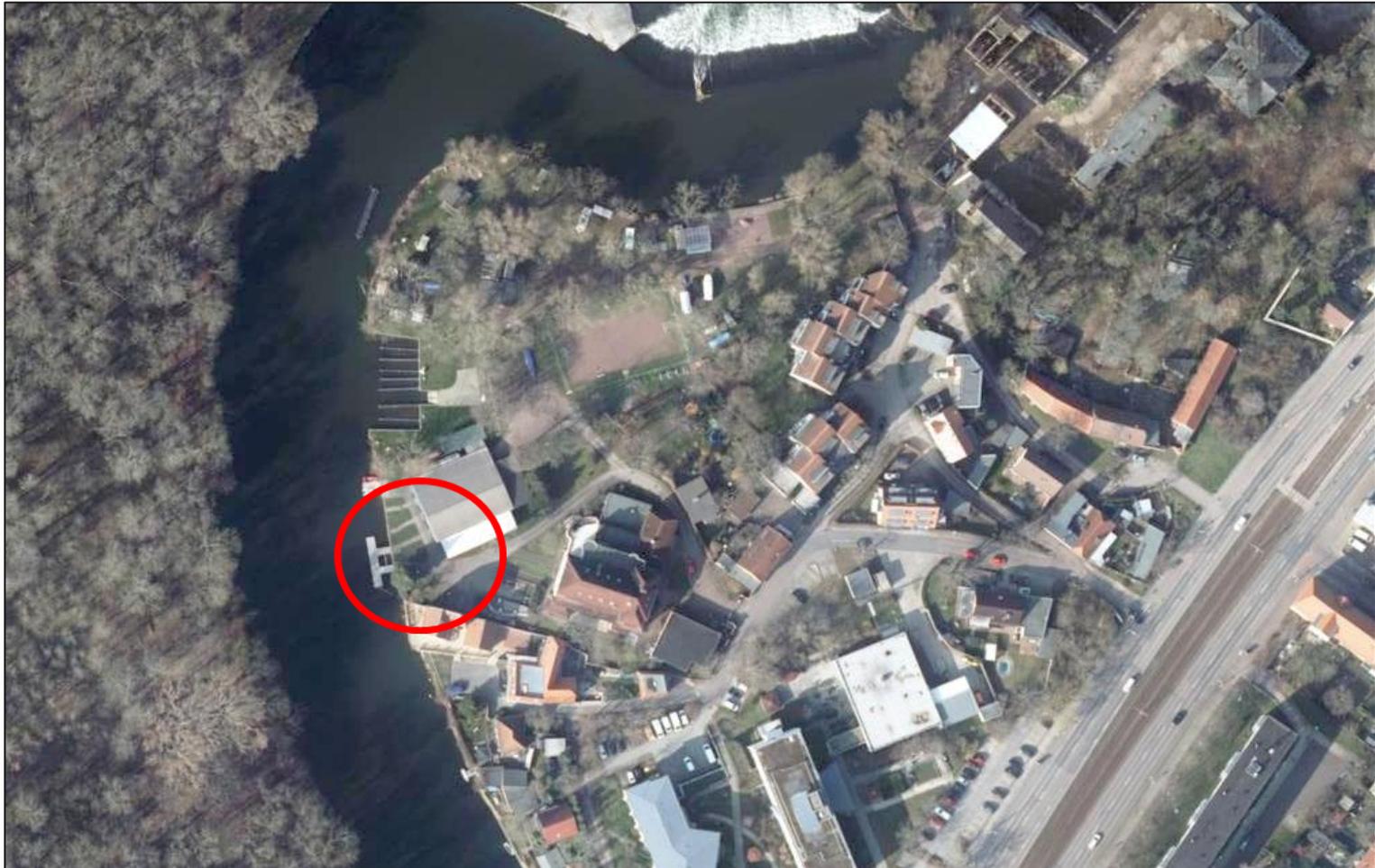
Halle (Saale), den.....
 Genehmigt: Stadt Halle (Saale)



Ersatzneubau Ufermauer

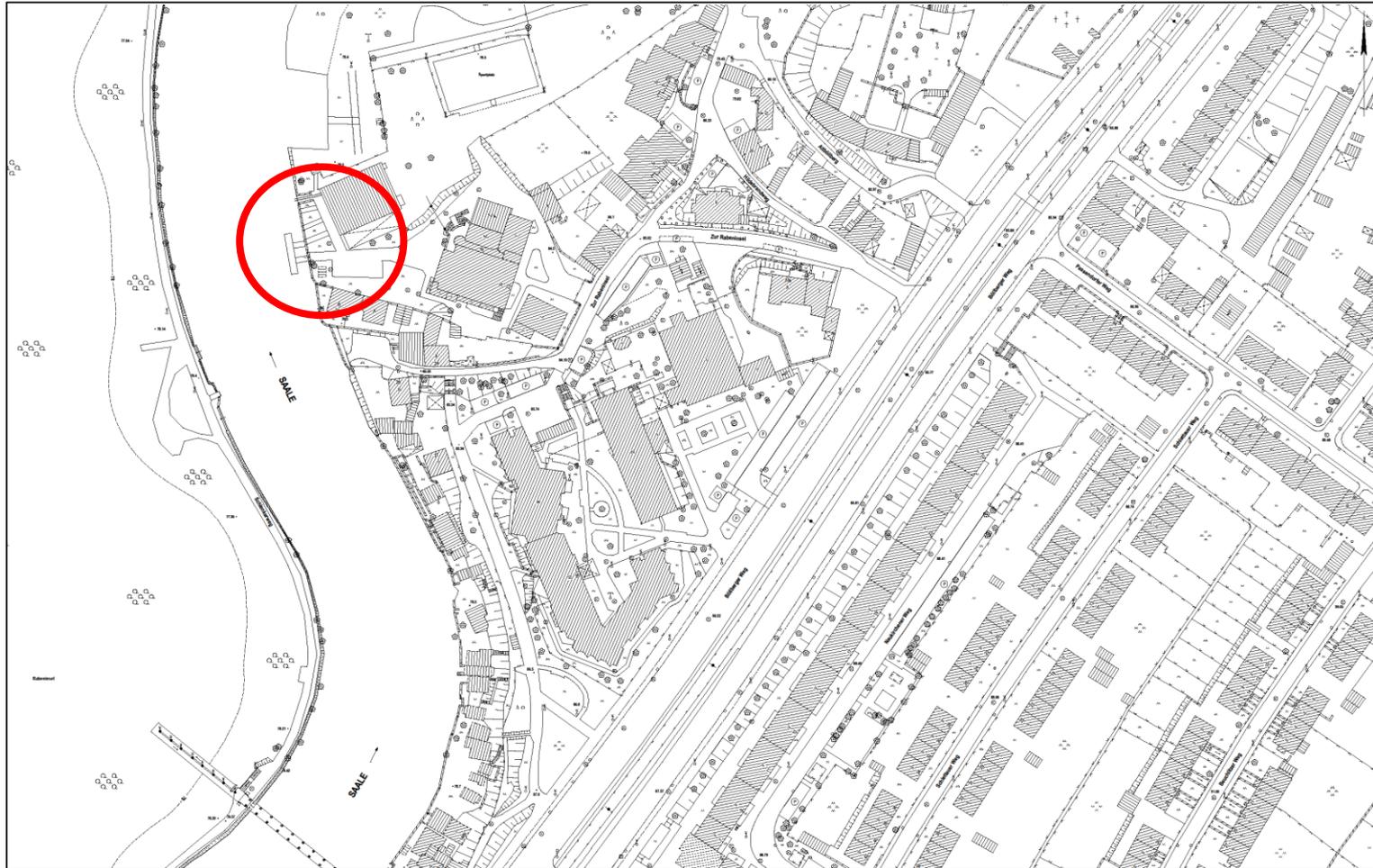
HRV Böllberg Nelson
Zur Rabeninsel 23
06128 Halle (Saale)

Makrolage



Luftbild © GeoFly GmbH - 2021

Mikrolage



Stadt Halle (Saale), FB Städtebau und Bauordnung, Abt. Stadtvermessung

Stadtgrundkarte (im Original M 1:500)

Zielstellung

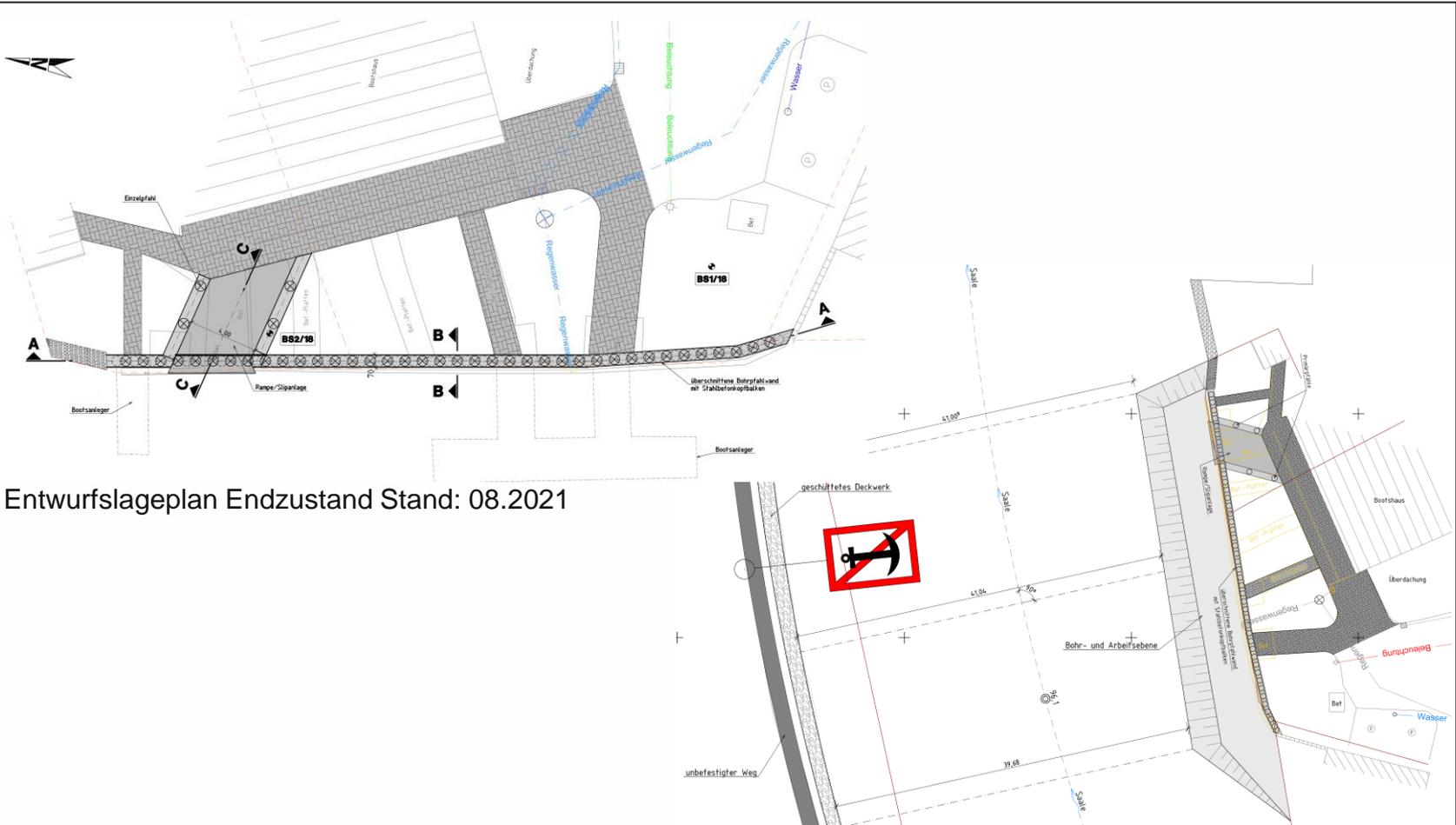


- Neugestaltung der durch das Hochwasser 2013 stark geschädigten Ufermauer
- Schadensbereich umfasst neben der Ufermauer den Vorplatz sowie die Zuwegungen zum Anleger
- Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit und Nutzbarkeit der Ufermauer

Bestand



Entwurf



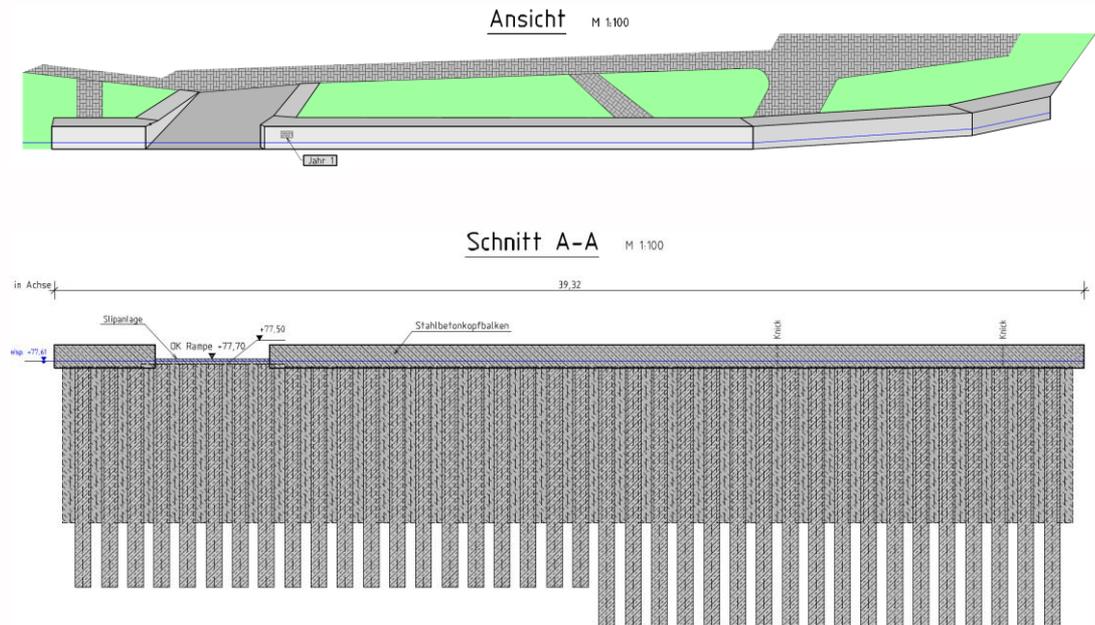
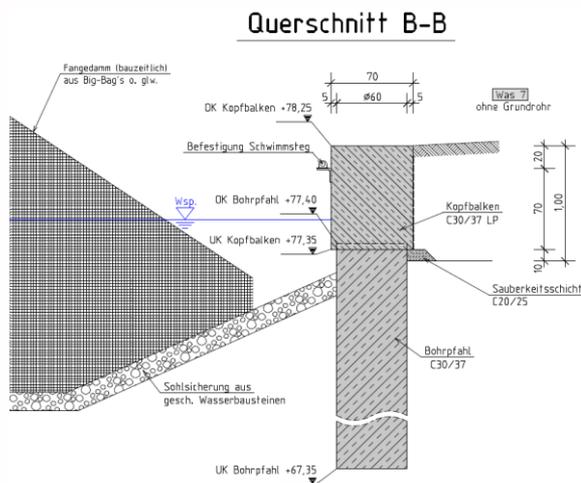
Entwurfslageplan Endzustand Stand: 08.2021

Entwurfslageplan Bauzustand Stand: 08.2021

Gestaltungsansätze



- Ersatzneubau der vorhandenen Ufermauer
- Herstellungsart: überschnittene Bohrpfehlwand mit aufbetonierten Kopfbalken
- Anpassung der Slipanlage/ Rampe zur besseren Befahrbarkeit
- Errichtung der Ufermauer möglichst an gleicher Stelle





Baumbestand

- Baumbestand vor der Maßnahme :
 - 1 Esche
 - 1 Blaufichte
 - 1 Baumgruppe Robinie
 - Ligusterhecke 7 m
- zukünftiger Baumbestand laut aktuellem Entwurf: 2 Ersatzpflanzungen
 - 1 Esche
 - 1 Ulme
 - Ligusterhecke 7 m pflanzen
- Fällungen:
 - 1 Esche
 - 1 Blaufichte
 - 1 Baumgruppe Rubinie
 - Ligusterhecke 7 m
- Fällungen und Pflanzungen wurden am 31.05.2022 mit der UNB abgestimmt

Flächenversiegelung



Bestand

- Flächenversiegelung aus Beton, Betonplatten, Pflaster

Geplant

- Versiegelte Fläche bleibt ungefähr gleich
- Versiegelung erfolgt durch Betonsteinpflaster
- Verband: Läuferverband



