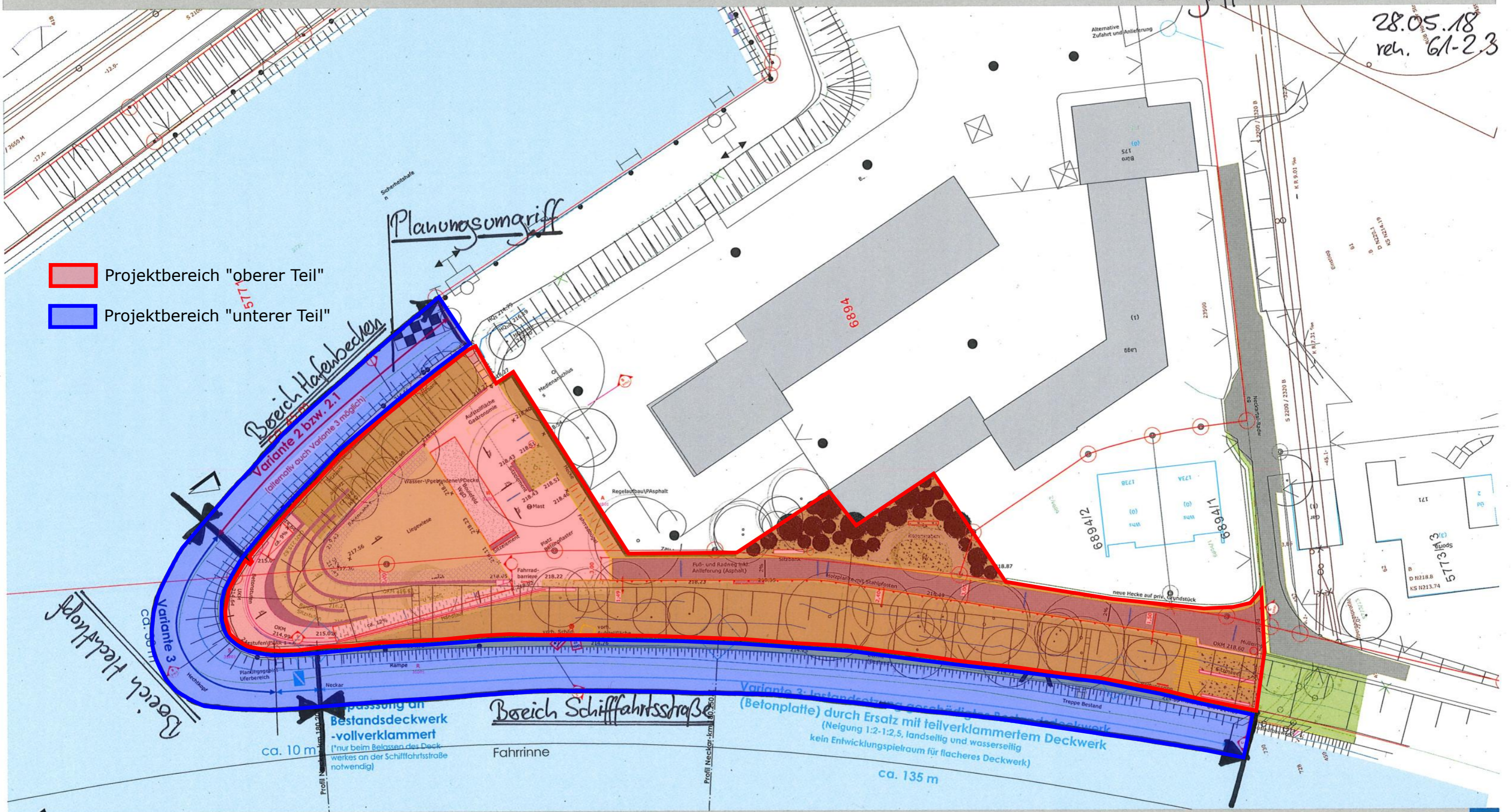


Landschaftspark Neckar in Stuttgart - Stadt am Fluss Sicherheitshafen - Flachwasserzone

Projekt Hechtkopf am Sicherheitshafen
Planung Sanierung Uferdeckwerke sowie
naturnaher Uferausbau
→ Umfang und Teilbereiche

28.05.18
rev. 61-2.3



Vorentwurfskonzept
Uferumgestaltungsbereiche

M 1:500

Plan Nr. 2
21.03.2018

Geitz & Partner GbR
Sigmaringer Str. 49
70567 Stuttgart

Landschaftspark Neckar in Stuttgart - Stadt am Fluss

Sicherheitshafen - Deckwerksinstandsetzung (Standarddeckwerk)

Projektbereich "unterer Teil"

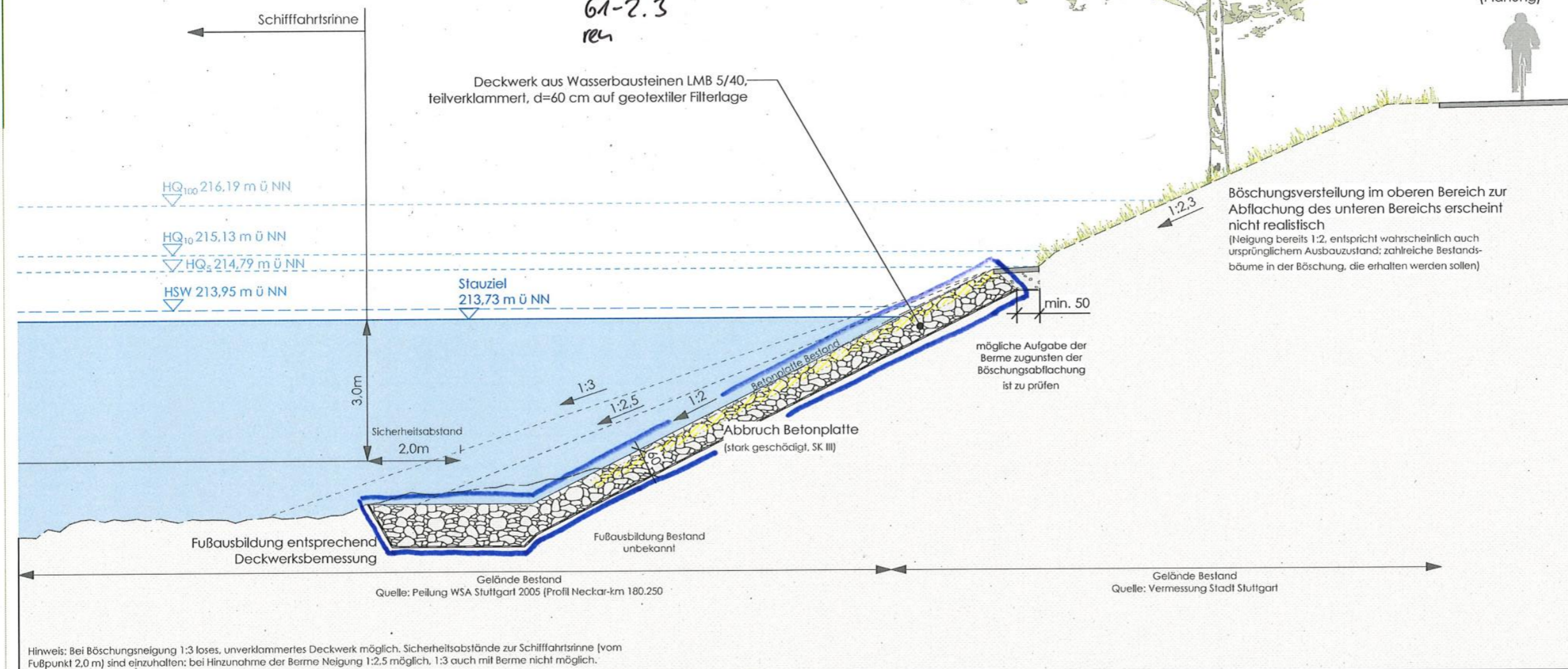
Projektbereich "oberer Teil"

Regelschnitt Bereich Schiffahrtsstraße (Grundlage Profil WSA Neckar-km 180.250)
 Variante 3: Vollabbruch - neues Deckwerk (teilverklammert) in Neigung 1:2 (Bestand) -1:2,5

Abgrenzung Objekte gemäß HOAI 2013

Planung komplett §43 Ingenieurbauwerke

*28.05.18
61-2.3
rel*



Hinweis: Bei Böschungsneigung 1:3 loses, unverklammertes Deckwerk möglich. Sicherheitsabstände zur Schiffahrtsrinne (vom Fußpunkt 2,0 m) sind einzuhalten; bei Hinzunahme der Berme Neigung 1:2,5 möglich. 1:3 auch mit Berme nicht möglich.

Landschaftspark Neckar in Stuttgart - Stadt am Fluss

Sicherheitshafen - Flachwasserzone

Projektbereich "unterer Teil"

Projektbereich "oberer Teil"

Regelschnitt Bereich Hechtkopf (Anschluss an Schnitt BB' Ramboll Studio Dreiseitl) Variante 3: Vollabbruch - neues Deckwerk (lose/teilverklammert)

Hinweis: Darstellung ca. an Scheitelpunkt Hechtkopf -> maximale Ausdehnung Flachufer;
Böschungsneigung nimmt beidseitig zu, Anpassung an Bestandsneigung 1:2

Abgrenzung Objekte gemäß HOAI 2013

*28.05.18
61-2.3
ren*

bei Böschungsneigung $\leq 1:3$: Deckwerk aus Wasserbausteinen LMB 10/60, lose, $d=70$ cm; Anschlussbereiche steiler als 1:3: Deckwerk aus Wasserbausteinen LMB 5/40, teilverklammert, $d=60$ cm auf geotextiler Filterlage, im Übergangsbereich zum flachen Kiesufer erhöhte Schichtstärke

Lahnung als wellendämpfende Struktur

lose Schüttung aus Wasserbausteinen CP 90/250 und Kies ($d=50$ cm); Bepflanzung mit Röhricht

Sitzstufen o.ä. zur Absenkung des Flachuferniveaus

Planungsgebiet Ramboll Studio Dreiseitl

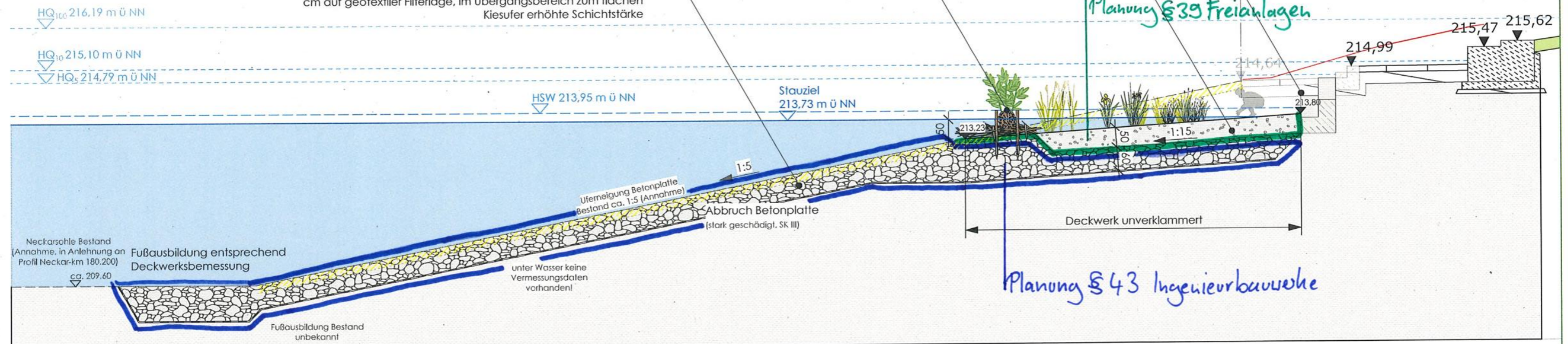
Weg
Polygonale Platten

Betonstufen

Vorderkante Berme Bestand

Planung § 39 Freianlagen

Planung § 43 Ingenieurbauwerke



Landschaftspark Neckar in Stuttgart - Stadt am Fluss

Sicherheitshafen - Flachwasserzone

Projektbereich "oberer Teil"

Projektbereich "unterer Teil"

Regelschnitt Bereich Hafenbecken (Anschluss an Schnitt AA' Ramboll Studio Dreiseitl)
Variante 2.1: Spundwand (rückverankert)

Abgrenzung Objekte gemäß HOA 2013
 ca. 7,5m

28.05.18
 61-2.3
 rev.

