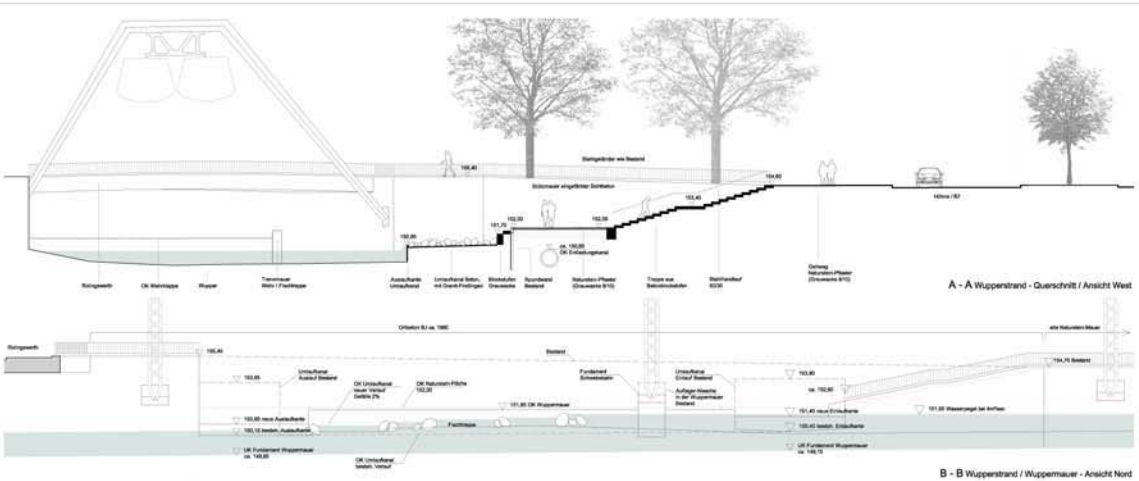
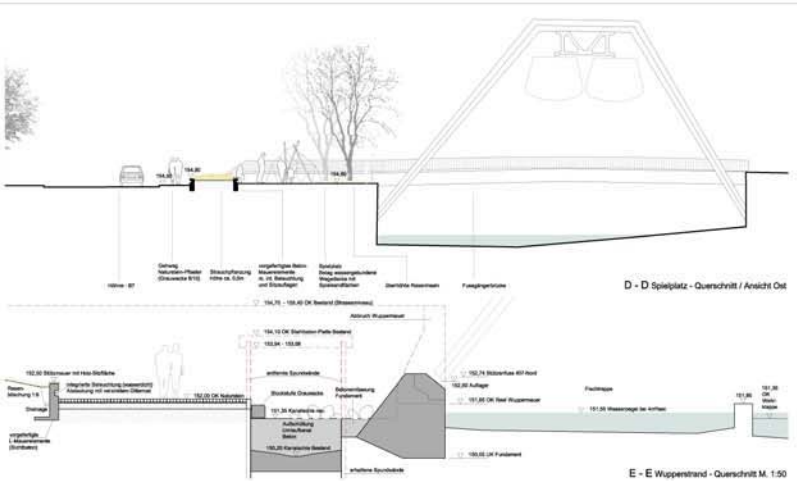


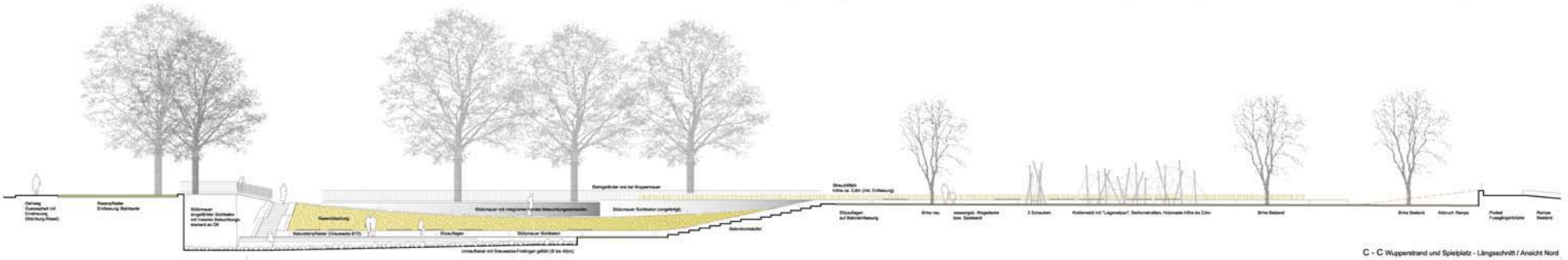
A - A Wuppenstrand - Querschnitt / Ansicht West

B - B Wupperstrand / Wuppermauer - Ansicht Nord



D - D Spielplatz - Querschnitt / Ansicht Ost

E - E Wupperstrand - Querschnitt M. 1:50



C - C Wupperstrand und Spielplatz - Längsschnitt / Ansicht Nord

Erläuterungen:

Der geplante "Wuppenstrand" befindet sich im Bereich des vorhandenen Umlaufkanals, der seit dem Bestehen der Fischtreppe für den Betrieb des Wehrs nicht mehr erforderlich ist.

Der Umlaufkanal wird geöffnet, die Wuppermauer wird in diesem Bereich bis um ca. 3,90m abgebrochen. Diese Höhe entspricht der Trennmauer zwischen Fischtreppe und Wehr.

Die geplante Einlaufkante für den Umlaufkanal liegt 2cm über OK Wehrklappe, um die für den Betrieb des Heberüberwehrs mindestens erforderliche Wassermenge im Wehr zu gewährleisten. Eine V-förmige Ausbildung der Einlaufkante, mit dem Tiefpunkt auf Höhe OK Wehrklappe, bzw. eine vermittelbares Einlaufwehr für den Umlaufkanal, wäre wünschenswert, um selbst bei geringer Wassermenge einen Durchfluss zu ermöglichen. Die Restbemessung ist bei einer weiteren Detaillierung in Abstimmung mit den Erfordernissen des Heberüberwehres und den Wünschen des Wuppenverbandes zu prüfen.

Die bestehenden seitlichen Spundwände des Umlaufkanals bleiben bis zur Höhe der Kanalsohle erhalten. Die Betonauffüllung des Kanals sowie des Raumes zwischen Fundament und Spundwand dient zur Sicherung des Schwebebohrfundpiments.

Ebenso wie sämtliche Gehwegbereiche des Terrassenparks erhält Rücke zum Wasser einen Naturstein-Pflasterbelag (Grauwacke B/D).
Zwei grosse Grauwacke-Blockstufen überbrücken den Höhenunterschied zum Wasser, Eine flächige Bedeckung der Kanalsohle mit runden Granit-Findlingen dürfte den natürlichen Charakter des Flusses.

Vorhaben:
Kulturachse Barmen - Wuppertal

Bereich:
Terrassenpark St.-Etienne-Ufer

Planinhalt:
Schnitte
Ausschnitt "Wupperstrand"

Leistungsphase:
Entwurf

Maßstab:
1:100
1:50

Datum:
15.03.2005

Plannummer:
WU-3-13/A

Planverfasser:
JENSEN ARCHITEKTEN
Ungererstrasse 39 D-80377 München
Tel. +49 (0)89 72480 -40 Fax 72480 -70

gezeichnet:
MR

Änderungen / Kommentare:

Anlage 13 zur VO/0375/05