Tiefbau

Elstermühlgraben und Funkenburgbrücke

Offenlegung Elstermühlgraben und Neubau Funkenburgbrücke:
Offenlegung des alten verrohrten Grabens im Schutze einer Bohrpfahlwand mit Stahlbetonvorsatzschale
Sohle aus Stahlbeton
Errichtung eines Brückenbauwerkes
Graben und Brücke mit Geländer, Lichtmasten und auskragende Steganlage
Das Brückengeländer erhält eine Beleuchtung, ebenso wird eine Beleuchtung entlang des Grabengeländers errichtet.
Asphaltarbeiten als Straßendecke inkl. Pflasterarbeiten Gehweg.

Leistungen	Bohrpfähle, Stahlbeton, Erdbau, Stahlbau, Elektroarbeiten, Asphalt, Pflaster
Besonderheiten	Nassaushub im Graben Unterwasserbeton beengte innerstädtische Arbeitsbereiche
Zeitraum	2016 - 2018
Bauvolumen	2.800.000 €
Auftraggeber	Stadt Leipzig, vertreten durch das Amt für Stadtgrün und Gewässer
Wesentliche Massen	ca. 11.000 to Erdaushub ca. 1.050 cbm Unterwasserbeton ca. 150 to Stahl ca. 230 m Geländer ca. 1.600 lfm Bohrpfähle