Stadtbahnprogramm Halle (Saale)

Erneuerung Mischwasserkanalisation Merseburger Straße Nord

IPROconsult

Im Zuge des Stadtbahnprogrammes wurden für den Bauabschnitt Merseburger Stadt Nord Halle die Mischwasserkanalisation erneuert.
Der für die Gesamtbaumaßnahme verantwortliche Vorhabensträger, die Hallesche Verkehrs-AG, beauftragte dazu über das Ingenieurbüro sigma Umwelttechnik Ingenieurgesellschaft mbH die IPROconsult GmbH mit der örtlichen Bauleitung mit folgenden Leistungsumfang.
Realisierung von 530 m GFK Rohr Da 1280 in einer Tiefenlage bis zu 8,00 m im gesteuerten Rohrvortriebsverfahren einschließlich Errichtung von 7 Stück Start – und Zielbaugruben in Spundwand – bzw. Trägerbohlenbauweise mit anschließender Komplettierung von 7 Stück Schachtbauwerke in GFK Material.

Die Besonderheiten dieser Maßnahme waren neben dem Vortrieb die Errichtung eines Abschlagsbauwerkes in Polymerbetonbauweise in den Abmessungen 6,50 m x 4,20 m x 8,00 m, der Abbruch des vorhandenen Bauwerkes einschließlich der erforderlichen Mischwasserhaltung des bestehenden Kanals Eiprofil 760/1140.

Auftraggeber
sigma Umwelttechnik Ingenieurgesellschaft mbh

Bauherr
Hallesche Verkehrs-AG

Leistung
Örtliche Bauüberwachung

Örtliche Bauüberwachung
Stefan Seifert

Ausführungszeitraum
06.2017 - 10.2019

Baukosten netto
4,12 Mio. EUR

Baustelleneinrichtung Vortrieb

Stadtbahnprogramm Halle (Saale)

Erneuerung Mischwasserkanalisation Merseburger Straße Nord

IPROconsult

Fertigstellung Rohr- und Schachtverbindung

Blick in Baugrube: Einbau Abschlagbauwerk

Die Erneuerung von Nebensammlern erfolgte in offener Verlegung durch Realisierung von 135 m Steinzeugrohren in den Nennweiten bis DN 400 sowie von ca. 240 m Hausanschlussleitungen. Umverlegt wurden Trinkwasserleitungen sowie Kabelanlagen im Bereich der Baugruben. Die genannten Arbeiten wurden unter Aufrechterhaltung des Straßenbahnverkehrs sowie einer einseitigen Verkehrsführung des Fahrzeugverkehres realisiert.

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

sigma Umwelttechnik Ingenieurgesellschaft mbh
Mühlweg 46
06114 Halle (Saale)

Telefon: +49 345 2331510
E-Mail: info@sigma-uwt.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.