

Projektbeschreibung:

1. Neubau Belebungsbecken 36.000 m³ und Umlaufverteiler 8.000 m³, Herstellung eines Umbauprovisoriums 2.BA, Anschlusschacht Kaskade 1, Herstellung Schacht u. Gerinne im Pumpwerk
2. Neubau Umlaufverteiler 2.BA+Zulaufverteiler Belebung (10.000 m³), Bau von 3 Verbindungsgerinnen
3. Umbau des Zentralen Maschinenhauses inkl. aufwändiger Betonsanierung des Unter- und Oberwassertroges

Leistungen:

Unterfangungsarbeiten, Rohbauarbeiten, Mauerwerksarbeiten, Stahlbetonarbeiten, Stahlbau, Leitungsarbeiten, Betonsanierung

Besonderheiten:

Betonbau: Herstellung der Wände bis 9 m in einer Betonage
Bauen im Bestand
Zulaufverteiler wurde mit PE-Platten ausgekleidet
Druckrohrleitung GFK bis DN 2000

Zeitraum:

2015 - 2018

Bauvolumen:

7.170.000 €

Auftraggeber:

Stadtentwässerung Dresden GmbH
Scharfenberger Str. 139
01139 Dresden

wesentliche Massen:

17.000 m³ Stahlbeton
2.000 to Bewehrungsstahl
900 m² Betonsanierung
900 m³ Flüssigboden
GFK-Leistung DN 1600-2000 ca. 25 m

Bild:

