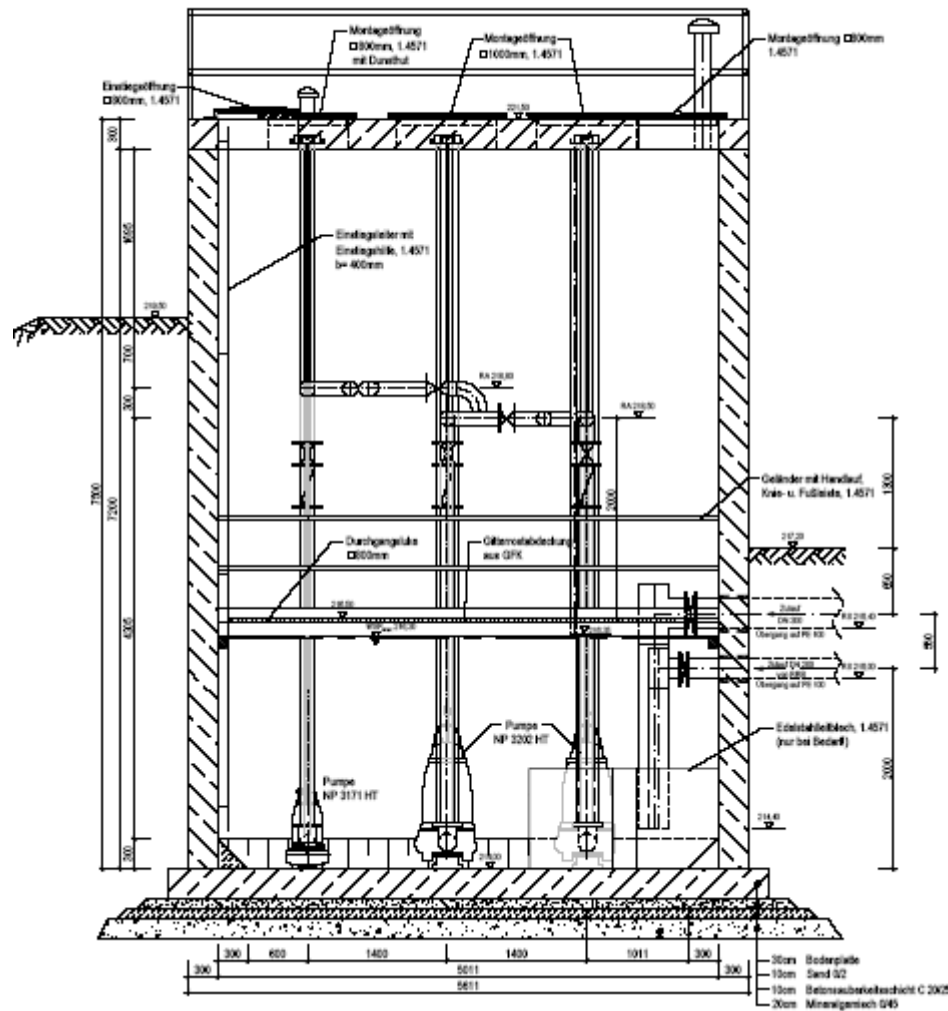


Tragwerksplanung

Schnitt A-A



Schnitt Pumpwerk

Projekt:

Überleitung des Abwassers von Hirschfelde nach Zittau

Bauherr:

Stadtverwaltung Zittau
Markt 1, 02763 Zittau

Projektdaten:

Errichtung eines unterirdischen Pumpwerkes in Stahlbetonbauweise als Teil der Schmutzwasserüberleitung der Kläranlage Hirschfelde.

Das unterirdische Behälterbauwerk ist als wasserundurchlässige Stahlbetonkonstruktion in Ortbetonbauweise konzipiert. Die Gründung erfolgt auf der flächig gelagerten Bodenplatte.

Tragwerksplanung für das unterirdische Behälterbauwerk mit Spundwand-Baugrubenverbau:

Hauptabmessungen

Gesamtbreite/-länge: ca. 6,0 m x 6,0 m

max. Wandhöhe: 7,50 m

Baugrube: ausgesteifter Spundwandkasten

Leistungszeitraum:

Planung: 2011/2012

Ausführung: 2012

Leistungen IBOS GmbH:

Tragwerksplanung Leistungsphasen 3 – 5