



Neubau Hochbehälter „Nassau-Nord“

Referenzdatenblatt

Im Rahmen der Neustrukturierung des historisch gewachsenen Wassernetzes der Verbandsgemeindewerke Bad-Ems Nassau wurde als Ersatz von mehreren Betriebspunkten ein für mehrere Ortschaften zuständiger Wasserbehälter an einem zentralen Ort errichtet, in welchem auch die Wasseraufbereitung zentral erfolgt.

Der Brillenbehälter wurde in Ortbetonbauweise mit einer Oberflächenvergütung (Schalungsbahn) hergestellt.

Der Hochbehälter kann modular erweitert werden, um ggf. benachbarte Wasserversorger anzuschließen. Die Vorrichtung für zusätzliche Einbindepunkte ist ebenfalls geschaffen.

Neben der Herstellung des Wasserbehälters wurden zudem weitere Leistungen (Technische Ausrüstung im Behälter für die Wasseraufbereitung und Leitungsbau zur Anbindung der Wiedergewinnungen und Versorgungsgebiete) erforderlich.

Insgesamt waren 4 Baufirmen und zusätzlich 5 Nachunternehmer beauftragt. Umfangreiche Abstimmungen mit Baugrundgutachtern, Forst, Landesarchäologie wurden vorgenommen.

Die Projektdaten:

Auftraggeber:

(öffentlich) Verbandsgemeindewerke Bad Ems- Nassau

Ansprechpartner: Werner Ruckdeschel

Ingenieurleistung:

Art: Objektplanung Ingenieurbauwerk
Umfang: Lph. 1-8, Örtliche Bauüberwachung

Planungszeit: 01/2014 – 08/2021 (Lph. 1 – 8)

Ausführung:

Auftragnehmer: Mogendorf u. Schmitz GmbH & Co. KG
Werhand Bedachungen
Reuscher Tiefbau
Dombach Zimmerei

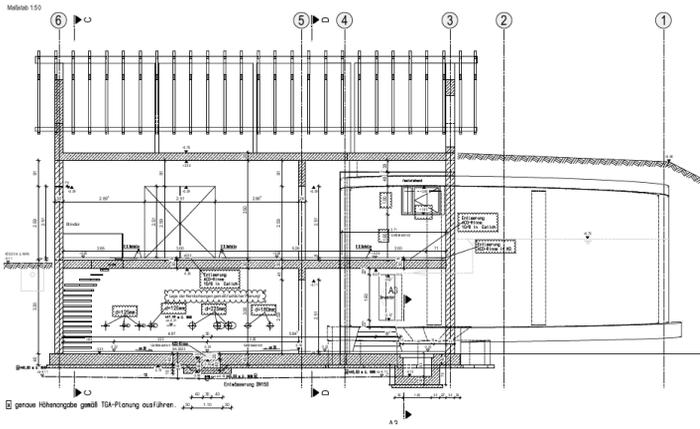
Bausumme: 979.652 € (Ingenieurbauwerk) (netto)

Bauzeit: 01/2020 – 03/2021

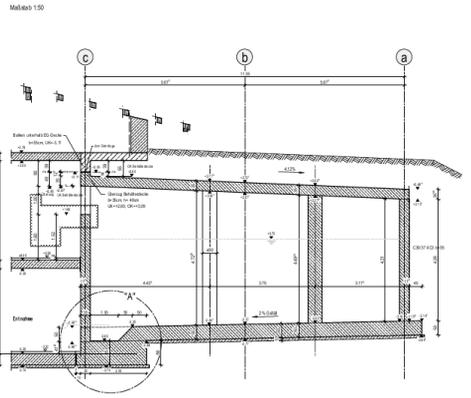


Neubau Hochbehälter „Nassau-Nord“

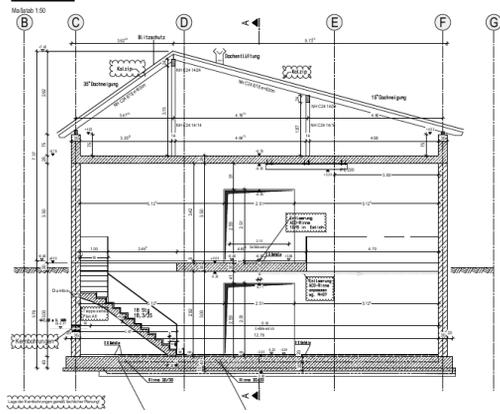
Schnitt A - A



Schnitt B - B



Schnitt C - C



Schnitt D - D

