Projekt:

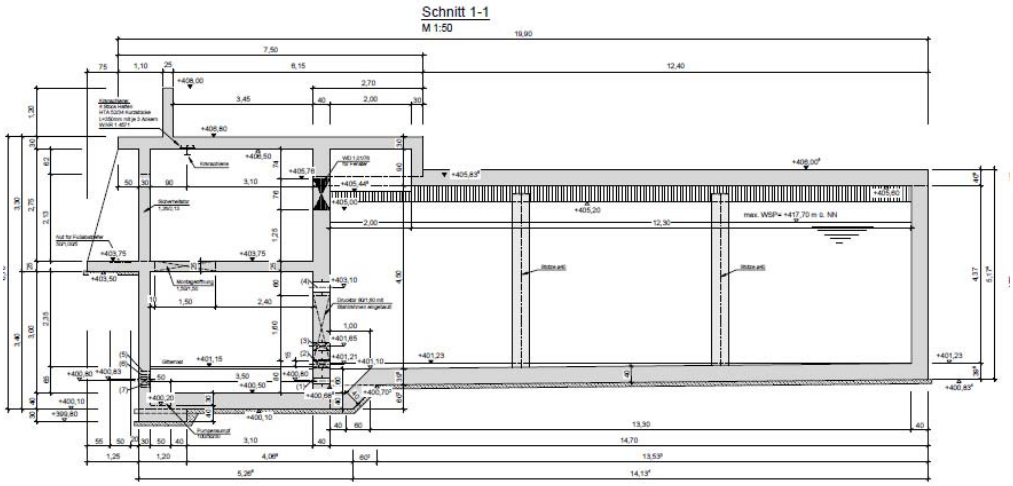
Hochbehälter „Moosanger IV“ in Reichenschwand

Auftraggeber:
Gemeinde Reichenschwand über das Planungsbüro Kellermann und Engelhardt ITEC GmbH

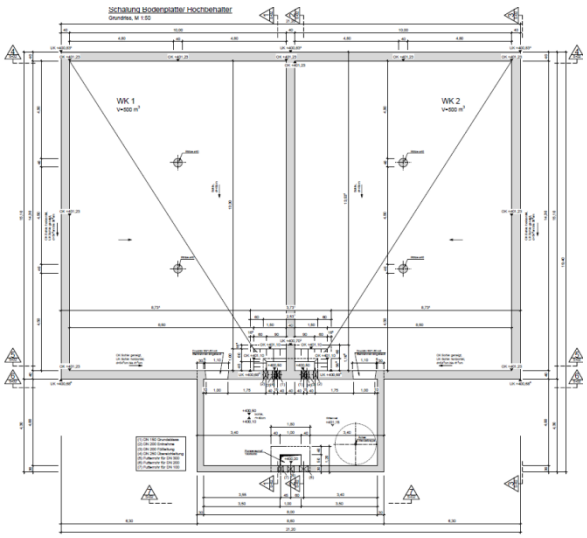
Realisierungszeit:
2011 - 2012

Projektvolumen:
ca. 470.000 Euro für Baukonstruktionen

Ingenieurleistungen:
- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke Lph. 2 – 6
- Bewehrungsabnahmen



Projektbeschreibung:

Die Gemeinde Reichenschwand errichtete in den Jahren 2011-2012 einen neuen Trinkwasserbehälter „Moosanger IV“ mit einem Gesamtspeichervolumen von 1.000 m3. Das Ing Büro Kästner Ingenieure GmbH wurde durch den Objektplaner mit der Tragwerksplanung beauftragt.

Der Hochbehälter, der aus zwei getrennten Speicherkammern und einem gemeinsamen Installationsgang besteht, wurde im Massivbauweise errichtet. Die gesamte Konstruktion wurde als „weiße Wanne“ errichtet.