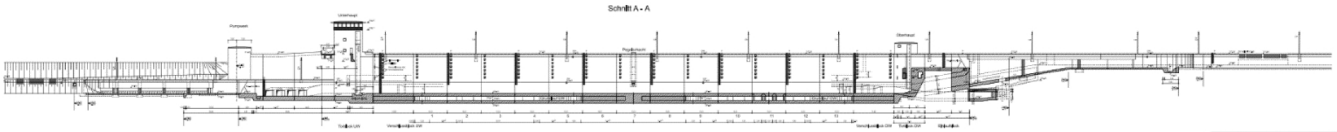
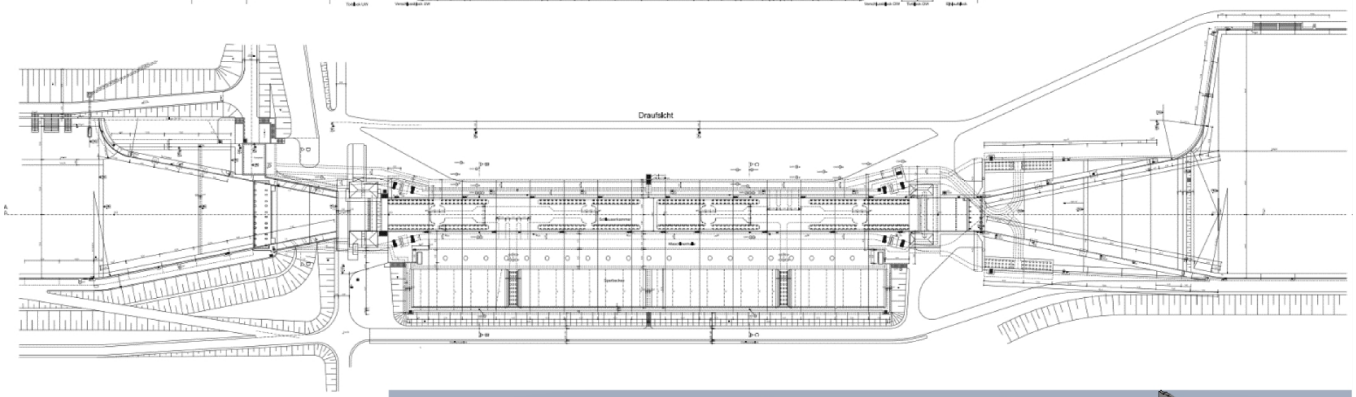
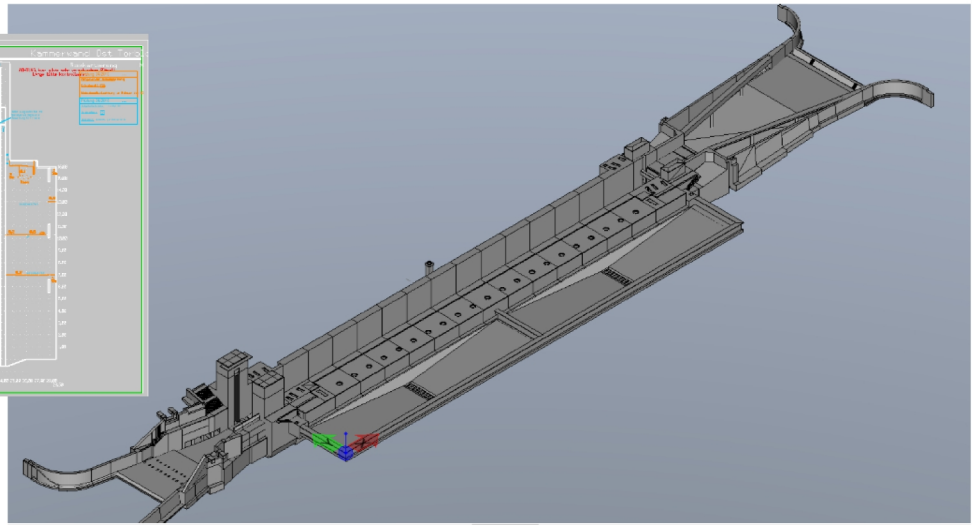
R E F E R E N Z O B J E K T

Dipl.-Ing. Olaf Krulich
Ingenieurbüro für Wasserwirtschaft, Straßenbau und Bauwesen
Beratung - Planung - Bauüberwachung

Zeichenarbeiten im Massivbau

Auftraggeber:	Wasser- und Schifffahrtsverwaltung MDK, Standort Nürnberg
Vertragsverhältnis:	alleiniger Auftragnehmer
Leistungszeitraum:	01/2020 – dato (Rahmenvertrag läuft noch bis 2023)
Leistungsart:	Zeichenarbeiten
Leistungsphasen:	9
Leistungen:	- Erstellen von Bestandsplänen von Schleusen- und Wehrbauwerken - Erarbeitung von Entwurfs- und Ausführungsplänen - Digitalisierung von manuellen Risskartierungen - Erstellen von 3d-Modellen von z.B. Schleusenbauwerken - Aufstellen sämtlicher Planunterlagen in Microstation als DGN-Zeichnungen
Gesamtkosten:	ca. 120.000 €

Projektbeschreibung:
Der Auftraggeber verfügt von älteren Schleusen- und Wehrbauwerken nur über eingescannte Bestandspläne. Diese sind in Microstation nachzukonstruieren und zu digitalisieren. Zudem sind Entwurfs- und Ausführungspläne für geplante Instandsetzungsmaßnahmen zu erstellen. Im Weiteren sind händisch angefertigte Risskartierungen zu digitalisieren. Von ausgewählten Schleusenbauwerken sind 3d-Modelle anzufertigen.