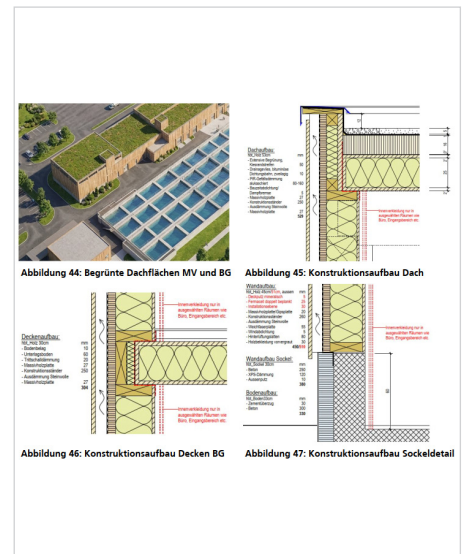
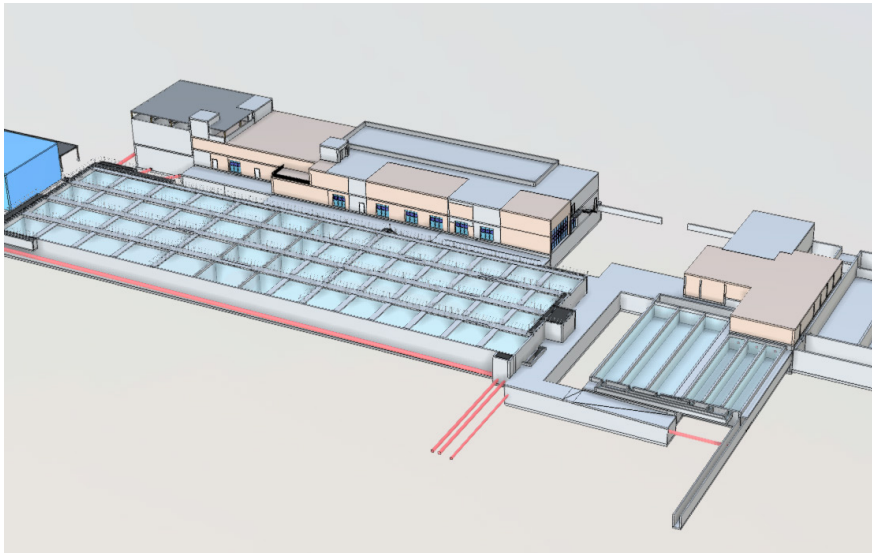


Umbau als Holz-Beton-Hybridbau ARA oberes Rheintal



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Abwasserreinigungsanlage oberes Rheintal wird umgebaut. Hierfür wurde die Hunziker Betatech AG beauftragt eine vollumfängliche Planung des Abbruchs & Neubaus der Anlage zu projektieren. Diese umfasst Grundstückplanung, Mechanische Reinigung, Biologische Reinigung, Schlammgebäude/-behandlung, Betriebsgebäude, MV-Gebäude/-Elimination, Umgebungsplanung sowie Havarie- und Regenbecken.

Wasser- und erdreichberührte Bauteile werden in Betonbauweise ausgeführt. Die übrigen Bauteile werden in Holzbau- oder Stahlbauweise eingeplant.

Für Bereiche, welche einer grösseren Last ausgesetzt sind oder eine grössere Spannweite haben, werden Unterzüge zur gezielten Lastableitung verwendet, so dass möglichst viel in Holzbauweise ausgeführt werden kann, ohne übermässig dicke Bauteile zu generieren.

Die ARA oberes Rheintal wird vollständig in 3D geplant.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Ausarbeitung Neubau ARA oberes Rheintal als Gesamtplaner
- Grobstatik, Materialisierungskonzepte und Kostenermittlung

BAUHERR:

Stadt Altstätten

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Neubau ARA oberes Rheintal

TEILPHASEN NACH SIA:

31

REALISIERUNG:

2020–2021

HONORAR:

CHF 440'000 (Alle Fachplaner von HBT)

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, St. Gallen, Landquart, Bülach,
Lugano, Lausanne, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT