

Piscine d'Orbe (VD)

AUFTRAGGEBER/BAUHERR

Commune d'Orbe, Hôtel de Ville, case postale 32, 1350 Orbe
Jean-Marc Ducotterd

ARCHITEKT

Jenzer+Partner AG, Heckenweg 3, 3270 Aarberg
Markus Gutknecht, Schwimmbadarchitekt
Bauingenieur BSc BFH REG B

BAULEITUNG

Jenzer+Partner AG, Heckenweg 3, 3270 Aarberg
Joel Mabboux, Bauingenieur MSc HES REG A

BAUINGENIEUR

Jenzer+Partner AG, Heckenweg 3, 3270 Aarberg
Joel Mabboux, Bauingenieur MSc HES REG A

KONSTRUKTION

Stahlbeton:
Vergrösserung des Technikgebäudes, neues Kinderplanschbecken,
Stützwände, Treppenaufgang inkl. Stützwände, Durchschreitebecken,
Einzelfundationen für Rutschbahn, Sprungturm und Edelstahlbecken

LEISTUNG

Projektierung über die SIA Phasen 31-51
Planung der Abbrucharbeiten inkl. Pläne
Planung der Grabenarbeiten inkl. Pläne
Planung der Becken-, Umgangs- und Technikraumentwässerung
Statische Berechnung für die Ortbetonarbeiten
Ausführungspläne der Ortbetonbauteile inkl. allen Materiallisten
Bauleitung
Ausmasskontrolle der kompletten Baumeisterleistungen

BESONDERHEITEN

Kurze Bauzeit von 9 Monaten
Planung von komplexen Betonelementen (Kinderplanschbecken)
Koordination mit Elektro-, Sanitär- und Beckenleitungen
Foundation in karstigem Felsen
Altlasten

PLANUNG

2016 - 2018

REALISIERUNG

September 2018 - Mai 2019

BAUSUMME

Gesamt: CHF 4.2 Mio.
davon Baumeister: CHF 1.0 Mio. (CHF 500'000.00 Ortbeton)

Schwimmbad
Architekten
und Ingenieure

Jenzer+Partner

IMPRESSIONEN



BECKENLEITUNGEN & TECHNIK

