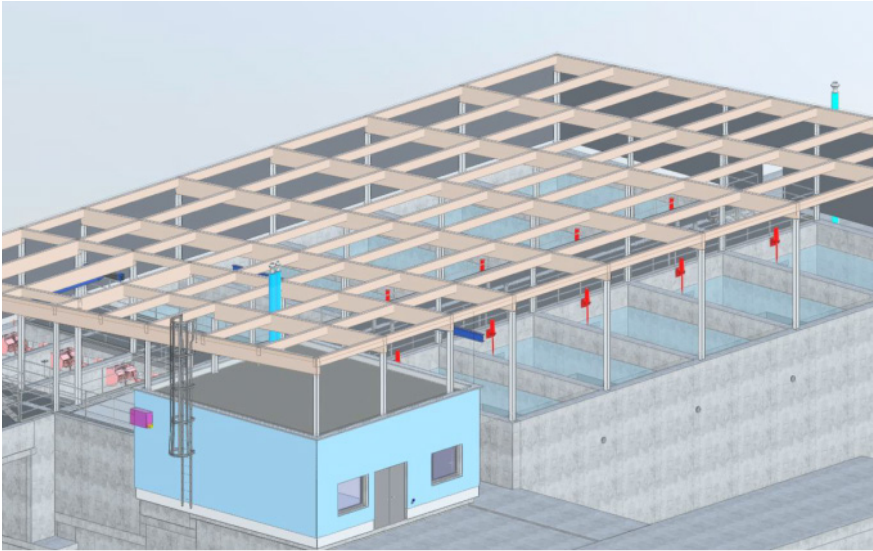




Halle mit Holz-Tragwerk ARA Sarneraatal, Alpnach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Entsorgungszweckverband Obwalden betreibt die Abwasserreinigung im gesamten Sarneraatal. Dieses Projekt beinhaltete den Bau der Reinigungsstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV). Über das MV-Gebäude wurde eine Halle mit Holztragwerk erstellt. Die Stützen wurden in verzinktem Stahl ausgeführt.

Das begehbare Hallendach mit PV-Anlage wurde als Pultdach mit 6 % Gefälle ausgebildet. Der Dachaufbau erfolgte mit Trapezblechen. Die Fassade wurde mit einer Textilfassade verkleidet, um eine gute Durchlüftung zu gewährleisten.

An der Tragkonstruktion wurden Kranbahnen installiert.
Ein Teilbereich des Dachs ist einfach demontierbar, damit die Anlagenteile mit einem Pneukran ersetzt werden können.

Die Halle wurde in 3D geplant.

Dimensionen: 35 m x 21 m
Höhe: 3.50 m bis 4.70 m

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Tragwerksplanung bis und mit Ausschreibung (ohne Werkstattplanung)
- Gesamtbauleitung über alle SIA-Phasen
- Architektur über alle SIA-Phasen
- Planung PV-Anlage über alle SIA-Phasen

BAUHERR:

Entsorgungszweckverband Obwalden

OBJEKT:

ARA Sarneraatal – Halle über EMV

TEILPHASEN NACH SIA:

31, 32, 33, 41, 53

REALISIERUNG:

2024

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 190'000 (nur Tragwerk)

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