



holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Referenza Edilizia scolastica

Palestra tripla Oberfeld, Langnau i.E.

Concorso 1° rango con Gäumann Lüdi von der Ropp Architekten, Zurigo. Sviluppo del concetto strutturale della costruzione in legno e in calcestruzzo, della ristrutturazione della parte esistente e dello scavo incl. messa in sicurezza.

Nuovo palazzetto dello sport, adiacente alla vecchia palestra esistente. Capacità spettatori: tribuna per 340 persone, espandibile a max. 1000 spettatori.

Palestra tripla con costruzione del tetto e pareti laterali in legno (sovrastuttura), platea di fondazione, magazzini e locali di servizio (sottostruttura) in cemento armato. Ristrutturazione del magazzino seminterrato (palestra esistente) per creare i nuovi spogliatoi. Messa in esercizio della protezione antincendio della struttura del tetto esistente.



Vista (Immagine Arch. GLVDR)



Vista dall'alto in fase esecutiva



Palestra tripla



Vista dall'alto in fase esecutiva della posa travi principali

Committenza

Comune di Langnau i.E, Cantone Berna

Architetto

Gäumann Lüdi von der Ropp Architekten AG, Zürich

Anno di costruzione / Costo opera

2017 – 2019 / ca. CHF 11.0 Mio.

Attività

- Concetto scavo e messa in sicurezza, struttura portante in legno e calcestruzzo e ristrutturazione dell'edificio esistente.
- Calcoli statici e dimensionamento struttura, messa in appalto, elaborazione piani esecutivi e controlli dei lavori.

Contatto

holztragwerke.ch ag
T 043 268 60 79

info@holztragwerke.ch

Per ulteriori referenze vedi
www.holztragwerke.ch