

Neubau Werkhalle, Werkhof Thoenen Bauunternehmung, 3780 Gstaad

HALDI DESIGN AG

INGENIEURE & PLANER ETH/SIA/usic

Dorfstrasse 69 CH-3778 Schönried
T+41 33 748 80 88 F+41 33 748 80 89
www.haldi.eu info@haldi.eu



Kurzbeschreibung: Neubau Werkhalle an bestehendem Bürogebäude. Flachdach als Park- und Lagerfläche.
Halle in Ortbeton ; Vorgespannte Decke mit Cobiax-Hohlkörpern
Grundfläche Halle: ca. 640 m² ; Betonvolumen: ca. 430 m³ ; Gesamtlänge Vorspannkabel Typ Cona Y1770S7: ca. 1'430 m ; Hohlkörperfläche Cobiax S180-200: ca. 92 m²

Planungszeitraum: 2018 bis 2019
Ausführungszeitraum: 2019

Leistungen: Teilleistungen nach SIA: 3 – Projektierung ; 5 – Realisierung
Bauingenieur als Spezialist
Grundwasserabdichtung (BKP 175), Baumeisterarbeiten (BKP 211)

Bauherrschaft: Thoenen Bauunternehmung AG, Gstaad
Architekt: gehret design gmbh, Feutersoey

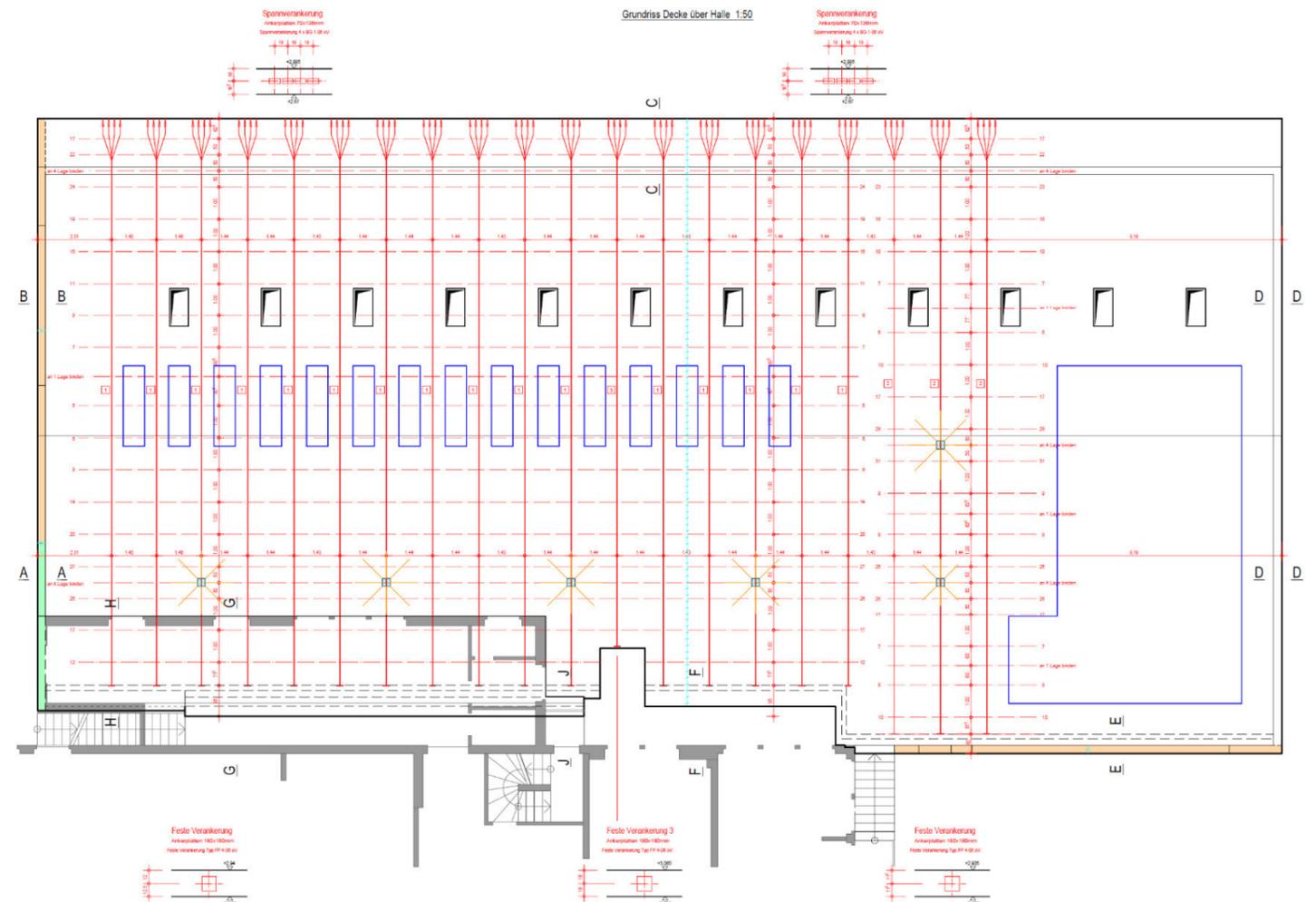
BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG

Decke über Halle: Armierung, Cobiax und Vorspannung



Vorspannung Decke Halle - Planausschnitt