

Neubau Dreifachsporthalle 8733 Eschenbach



Zeitraum 2018 - 2020

Planer Enzmann Fischer Partner AG, Zürich

Auftraggeber Gemeindeverwaltung Eschenbach, Eschenbach SG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung Baugrube,
Spezialfundation und Tragstruktur
Hochbau

PROJEKTBESCHRIEB

Der Neubau der Dreifachsporthalle in Eschenbach SG wird als Erweiterungsbau an den bestehenden Dorftreff angebaut. Da die Bodenplatte in eine schlecht tragfähige Schicht zu liegen kommt, ist eine Pfahlfundation notwendig. Die Tragstruktur der Halle besteht grundsätzlich aus Ortbeton, das Dach teilweise aus vorgespannten Betonträgern, welche die Holzkonstruktion tragen. Durch dessen spezielle Geometrie und der Firstausbildung galt es besondere Lastsituationen zu berücksichtigen. Die Spannweite der vorgespannten Betonträgern beträgt 29.5m.