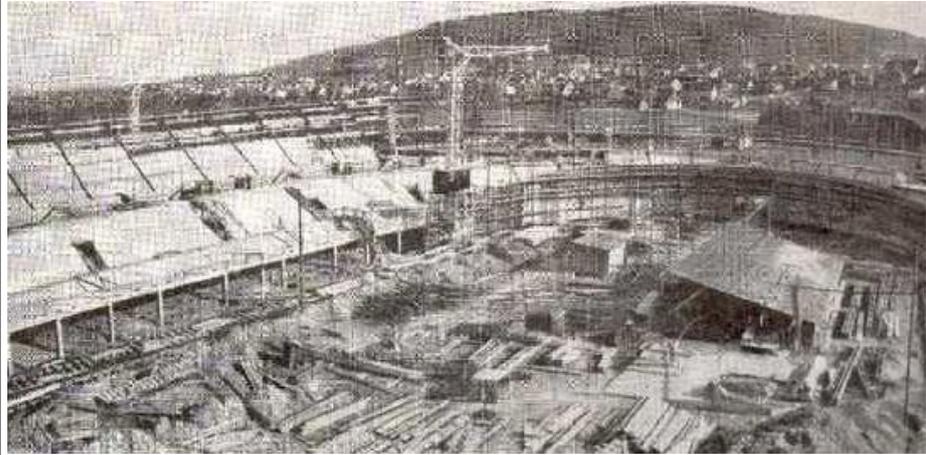


Projekt # 2218

Hallenstadion Zürich 1938–1939



Stadionbreite: 105 m
Überdachte Fläche: 10'000 m²
Luftraum: 145'000 m³
Sitzplätze: 8'000
Stehplätze: 3'000

Tragstruktur

Stahlbetonskelett mit Backsteinausfachung Dachkonstruktion (R. A. Naef / Eisenbahnbauengesellschaft) mit vier Hauptstützen, zwei Hauptbindern mit 92.4 m Spannweite und 10 m Höhe, zwei quer dazu liegenden Bindern mit 56 m Spannweite und ebenfalls 10 m Höhe, vier Bindern parallel zu den Hauptbindern – Spannweite 69 m und 5 m Höhe – und 25 Sekundärbindern mit 11 bis 14 m Spannweite.

Links
Östliche Längsseite

Rechts
Baustellenaufnahme 1938

Erbewegung: 21'000 m³
Betonverbrauch: 7'000 m³
Bewehrung: 505 t
Stahlkonstruktion: 670 t
Mauerwerk: 1'000 m³

Erfahrung. Wissen. Leidenschaft. Henauer Gugler AG, Ingenieure und Planer www.hegu.ch