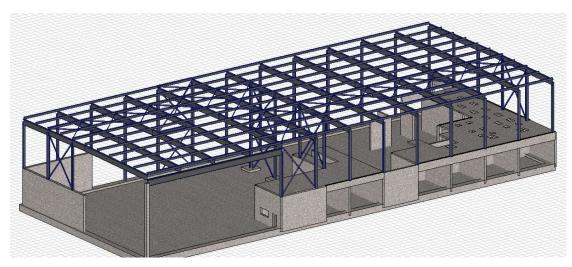


Neubau Sortieranlage SORTAG, 8153 Rümlang









Zeitraum 2015 Projektgrösse 26000m3 Auftraggeber SORTAG Zürich AG

Planer JPR Architekten ETH AKBW SIA

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Fachbauleitung in Stahlbetonbau und Stahlbau

Projekt und Fachbauleitung Baugrube

PROJEKTBESCHRIEB

Es handelt sich um eine Stahlbauhalle mit einer Stahlbetonzwischendecke in der sich eine Bausperrgutsortieranlage befindet.

Die Halle ist ein Stahlbau. Die Stahlträger werden überhöht montiert, um die Verformungen den Toleranzen entsprechend gewährleisten zu können. Die horizontalen Tragelemente der Zwischendecke bestehen aus schlaff bewehrten Stahlbetondecken, die vertikalen Tragelemente aus Stahlbetonwänden und Stahlstützen.

Die Fundation der Stützen erfolgt über einen Fundamentriegel, der restliche Bereich kann flach fundiert werden.