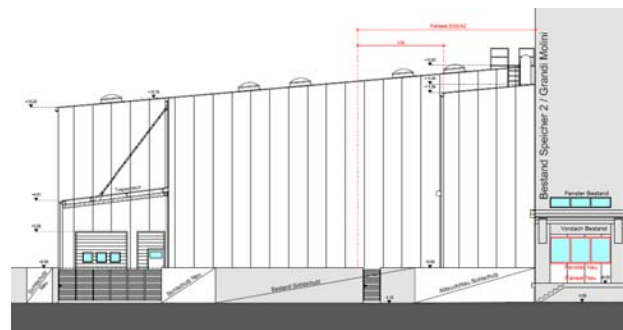


Bestandsgebäude

Lagerhallenzubau



LAGERHALLENZUBAU MIT SCHÜTTGOSSE – Alberner Hafen Wien

Es wird geplant eine Lagerhalle an die bereits bestehende Siloanlage (Speicher II) anzubauen. Ebenfalls soll eine überdachte Schüttgasse errichtet werden, die mit dem Keller des bestehenden Silos verbunden wird. Der Großteil der Lagerhalle wird als Regallager mit Bewegungsflächen für den Elektro-Hubstaplerverkehr genutzt. Im nördlichen Bereich der Halle werden Wärmebehandlungsräume angeordnet. Die Herstellung der Bodenplatte sowie der aufgehenden Wände im Bereich der Wärmebehandlungskammern inklusive der darüber liegenden Zwischendecke erfolgt nach herkömmlichen Ortbetonverfahren. Die restliche Lagerhalle sowie die Schüttgasse werden in Stahl-Leichtbauweise hergestellt. Die Eindeckung erfolgt mittels Stahlblechpaneelen (Sandwichpaneelen).

Bauherr: Grandi Molini Handel GmbH
1110 Wien / Speicher II / Hafen Albern

Kontaktperson: Gerhard Grün
Tel.: +43(0)664 / 3089970

Auftraggeber: w.o.

Bauwerksdaten:

statisches System: Ortbetonbauweise und Stahlskelettbau
Abmessung: ca. 27,7m x 28,3m x 13,6m
Leistungszeitraum von S+W: 2013 – 2014
Fertigstellung des Objektes: 2014

Von S+W erbrachte Leistungen:

Generalplanerleistungen:

statisch konstruktiver Vorentwurf
Konstruktionsentwurf
Massenermittlung
Ausschreibung (inkl. Kostenschätzung)
Einreichplanung
statische Berechnung
Ausführungsplanung
Bewehrungsabnahme
Kostenverfolgung, Abrechnung
Örtliche Bauaufsicht
Bau-KG

STORAGE BUILDING ANNEX WITH TIPPING GUTTER – Vienna

Design of a storage building - annex of an existing silo construction. There is also planned to construct a roofed tipping gutter, which is connected with the basement of the existing construction. The main part of the storage building is equipped with high-bay racking. In the north part of the hall construction there are special rooms for heat treatment. In the area of these rooms the walls and the intermediate ceiling are build of cast in-place concrete. Also the floor slab is build of in-situ concrete. The other part of the annex and the tipping gutter are steel constructions. The cladding is made of sandwich-panels.

owner: Grandi Molini Handel GmbH
1110 Wien / Speicher II / Hafen Albern

contact: Gerhard Grün
Tel.: +43(0)664 / 3089970

client: see above

information about the building:

structural system: in-situ concrete and steel construction
total dimensions: approx. 27,7m x 28,3m x 13,6m
period of performance by S+W: 2013 to 2014
completion of the object: 2014

services rendered by S+W:

structural and constructive preliminary design
construction design
quantity surveying
tendering (including estimate of costs)
design for planning permission application
structural analysis
detailed design
check of reinforcement work
accounting, cost monitoring
site supervision
design and construction coordination