



Gesamtansicht 1



Hallenansicht

Gesamtansicht 2

Ansicht Nordost



Gesamtansicht 3

Ansicht Südwest



Gesamtansicht 4

Ansicht Nordwest



Innenansicht 1

Zwischenwandkonstruktion



Innenansicht 2

überdachte Vorplatz



Holzbaudetail 1

Lichtkuppelkonstruktion



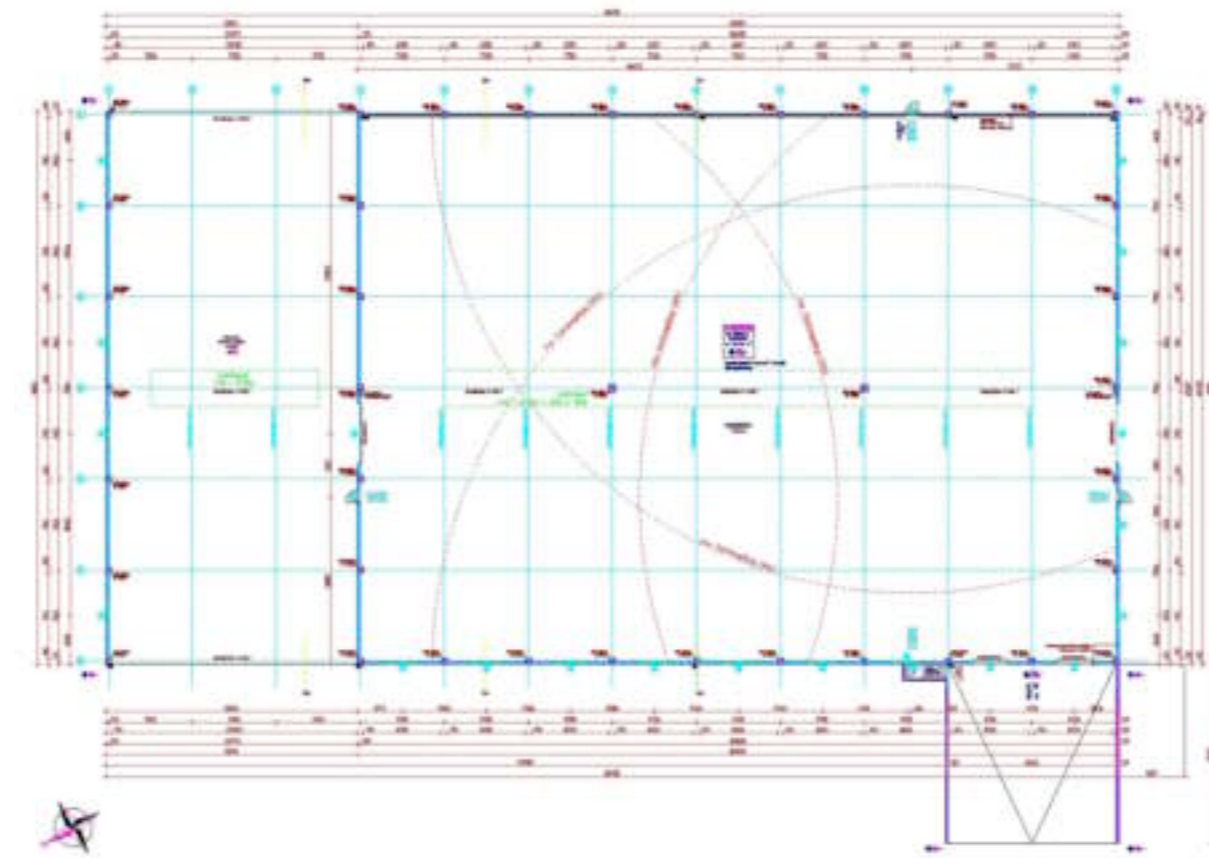
Holzbaudetail 2

BSH-Konstruktion



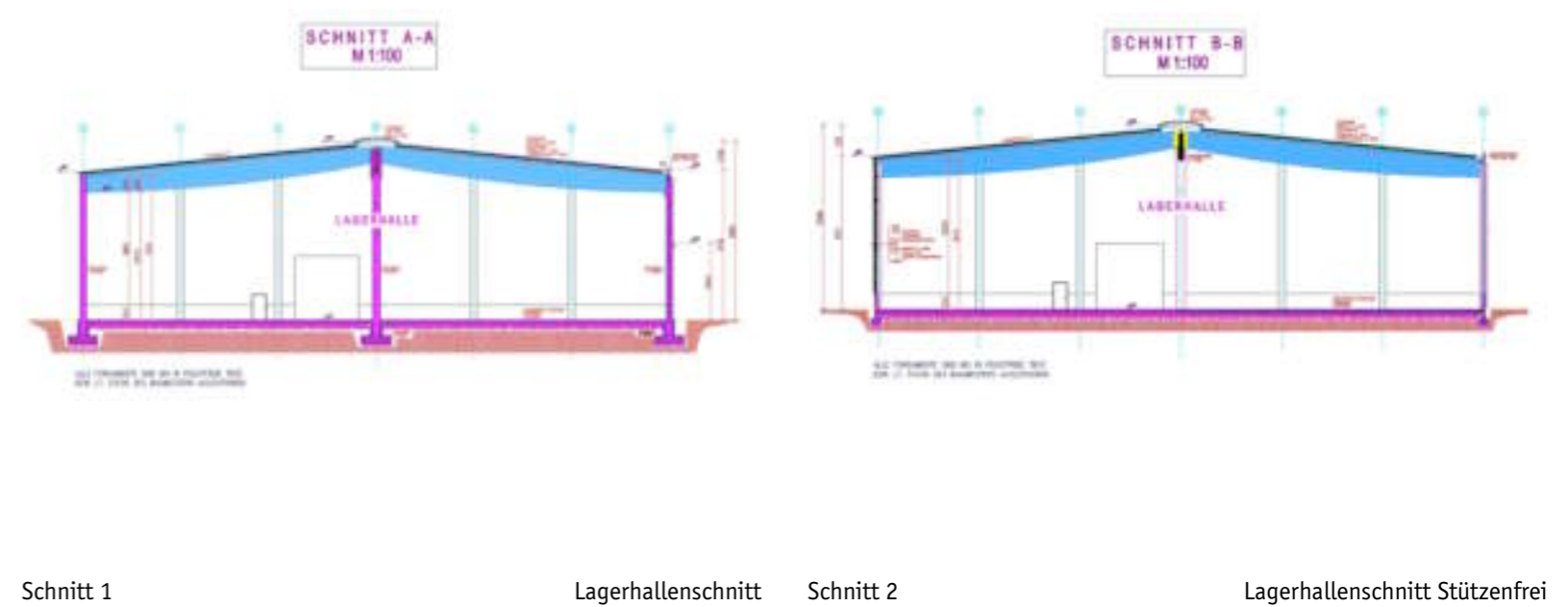
Lageplan

Lageplan mit Bestandsituation



Grundriss EG

Lagerhalle / überdachter Vorplatz

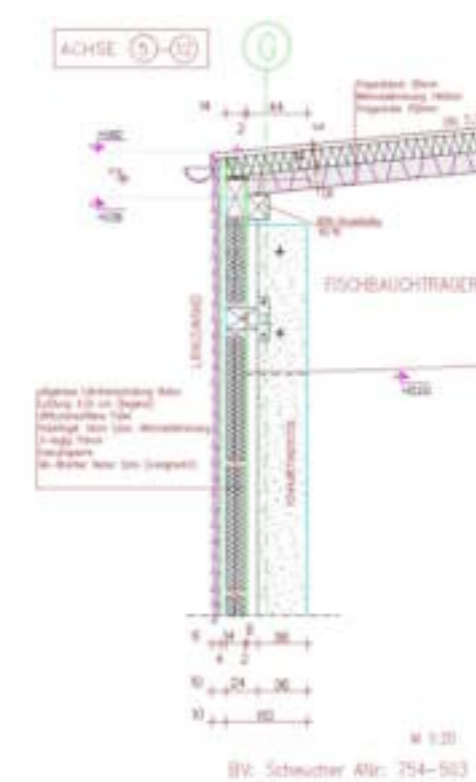


Schnitt 1

Lagerhallenschnitt

Schnitt 2

Lagerhallenschnitt Stützenfrei



Konstruktionsdetail

Detail Wandaufbau

Planungsbeginn: 2006  
Baubeginn: 10 / 2007  
Fertigstellung: 05 / 2008

Einreicher: **Haas-Fertigbau Holzbauwerk GmbH & Co KG**  
BauherrIn: **Scheucher Holzindustrie GmbH**  
ArchitektIn/PlannerIn: **Haas-Fertigbau Holzbauwerk GmbH & Co KG**  
Ausführender Holzbaubetrieb: **Haas-Fertigbau Holzbauwerk GmbH & Co KG**

**Flächen/Rauminhalt/Kosten** Kennzahlen laut Ö-Norm 1800  
Grundstücksfläche: ~ 20000 m<sup>2</sup>  
Bebaute Fläche: 3895 m<sup>2</sup>  
Bruttogrundfläche (BGF): 3895 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche (BGF): 3821 m<sup>2</sup>  
umbauter Raum: 35280 m<sup>3</sup>

#### Bauweise

Materialien  
Fassade: **sägeraue Stulpschalung Lärche natur**  
Wärmedämmung: **Steinwolle**  
Fenster: **Kunststoff**  
Eindeckung Dach: **Trapezblech**  
Fußböden: **monolithische Betonplatte**

#### Innovative Technologien

Einsatz von innovativen Technologien zur Minimierung der Betriebskosten:  
 Fotovoltaik  
 Solarnutzung  
 kontrollierte Wohnraumbelüftung  
 intelligente Gebäudesteuerung  
 Sonstige:

#### Energiekennzahl

Schichtaufbau	innen nach außen bzw. oben nach unten	U-Wert W/m <sup>2</sup> K
Außenwände EG	GK-Bretter Fichte 19mm Dampfsperre Steinwolle 14cm diffusionsoffene Folie Luftlattung 4cm Stulpschalung Lärche 24mm	0,26
Fensterrahmenmaterial	Kunststoff	
Dach	Trapezblech 35mm Steinwolle 14cm Dampfbremse Tragschale 15cm	0,23

Logistikcenter mit einer Nutzfläche von 3821m<sup>2</sup>. Bestehend aus einer Lagerhalle für Hochregale sowie einen überdachten Vorplatz und einer Laderampe mit zwei Andockstationen.  
Die statische Konstruktion besteht aus Stahlbetonstützen welche im Raster von 7m ausgerichtet sind und BSH-Fischbauchträgern sowie BSH-Parallelträgern die zur Achsüberbrückung dienen.  
Die Holzwände sind innen mit waagrecht stumpf gestoßenen Fichte Glattkantbrettern beblankt und außen mit einer hinterlüfteten sägerauen Lärchen-Stulpschalung verkleidet.