

Bestandsdatenerfassung für die Innenraumsanierung

Marktkirche, Clausthal-Zellerfeld

Auftraggeber:

Ev.-luth. Kirchengemeinde Clausthal

Architekten:

Schwieger Architekten Göttingen

Projektlaufzeit:

März - Mai 2016

Projektbeschreibung:

Die evangelisch-lutherische Marktkirche zum Heiligen Geist in Clausthal ist die größte Holzkirche Deutschlands und gehört durch ihre Architektur und Innenausstattung zu den bedeutendsten Baudenkmälern des norddeutschen Barock. Nachdem die Kirchengemeinde eine Außensanierung der Kirche vorgenommen hat, soll jetzt mit der Sanierung des Kircheninneren begonnen werden. Dazu wurde dhp:i mit einer Bestandsdokumentation und einer zeichnerischen Darstellung beauftragt. Das aktuelle Aufmaß sollte mit archivierten Bestandsplänen ergänzt und dargestellt werden.

Erbrachte Leistungen:

- 3D Bestandsdokumentation
- vier Grundrisszeichnungen
- sechs Längsschnittzeichnungen

Verwendete Messgeräte:

- Tachymeter Leica TS15
- 3D Laserscanner Leica P15

Dr. Hesse & Partner Ingenieure
Veritaskai 6
21079 Hamburg
Tel: 040 - 52299190-0
www.dhpi.com



Abb. 1: Ansicht aus dem Kircheninneren mit dem Tonnengewölbe, Altar und der Orgel

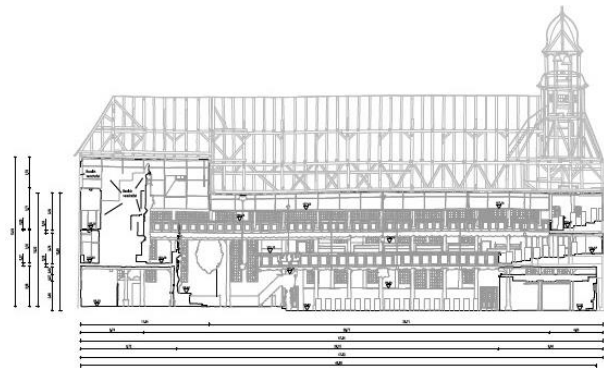


Abb. 2: Längsschnitt

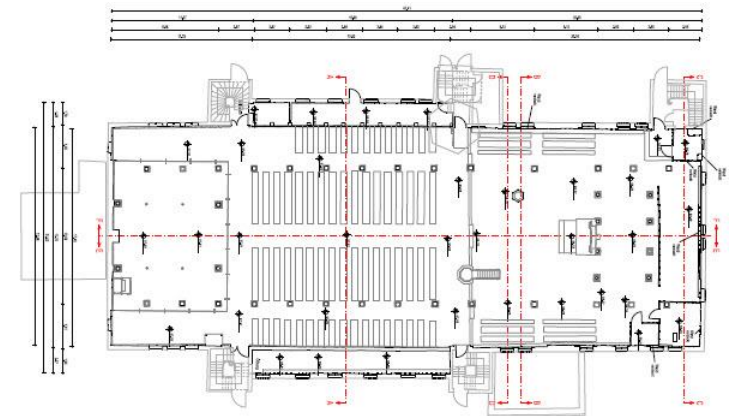


Abb. 3: Grundriss