



Foto: Gold'n art GmbH

Im Laufe der Jahrhunderte wurden Zugstreben der Dachkonstruktion durchtrennt bzw. vollständig entfernt. Durch die bestehende Dachlast begannen die Außenwände im Mauerkronenbereich auseinander zu tritten. Im Rahmen der Sanierungsmaßnahme wurde ein Ringbalken aus Stahlbeton nachträglich eingebaut, welcher durch Zugstreben aus Stahl im Innenbereich des Kirchenschiffes ergänzt wurde. Die Ergänzung der statisch notwendigen Sicherungsmaßnahmen erfolgten ohne Eingriffe in die denkmalgeschützte Dachtragkonstruktion. Diese wurde vollständig erhalten.

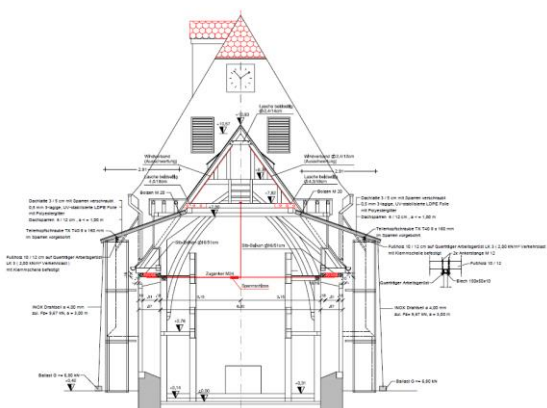


Foto: Gold'n art GmbH

Zur Abrundung der Sanierungsmaßnahme wurde die Fassade des Kirchenschiffes restauriert. Hierbei wurde eine Sanierung der Fassadenrisse mit Nadelankern einer Länge von ca. 1,50 m durchgeführt. Der Putz wurde möglichst dünn, um eine steinfühlige Gestaltung zu erreichen, ausgeführt. Die Farbgebung orientiert sich am ockerfarbigen Befund des Altputzes.



Foto: Gold'n art GmbH

Projektdaten

Bauherr:

Evangelisch-Lutherische
Kirchengemeinde Jena
Lutherstraße 3
07743 Jena

Architektur- und Gebäudeplanung

Jena-Investitionen
Planungs- und Ingenieur-
gesellschaft mbH

Projektleitung:

Dipl. Ing. (FH) Architekt
Christian Helmke

Statik:

Dipl.-Ing. (FH)
Andreas Vogt

Kennzahlen:

Kosten: 181 TEUR

Bauzeit: 01/2021 bis 02/2023

Planungsumfang:

Planung

- Architektur- u. Bauplanung
- Tragwerksplanung
- Bauüberwachung

HOAI-Leistungsphasen:

Phasen 1 bis 8

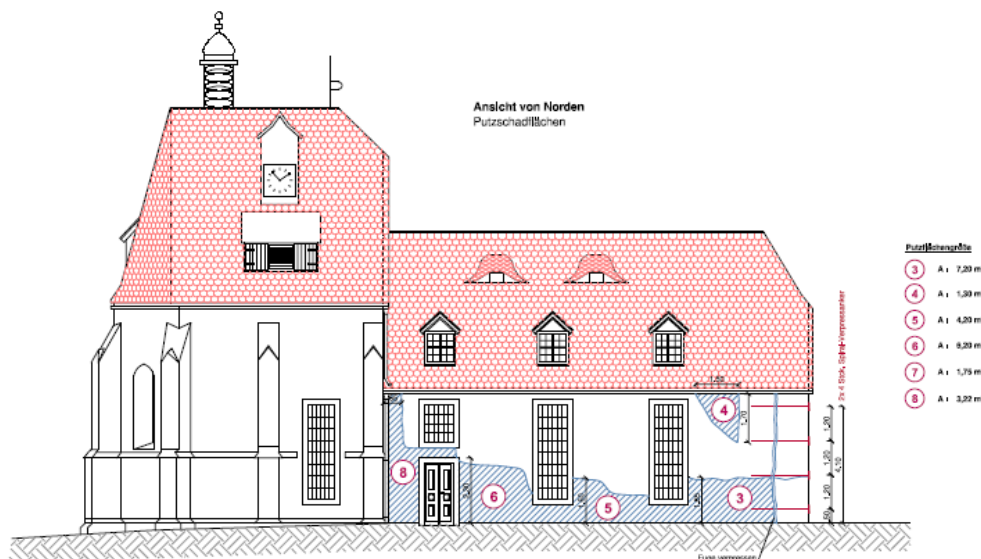
Standort:

An der Kirche
07751 Maua

Förderung durch:

Freistaat
Thüringen

JENA LICHTSTADT.



Projektdaten

Bauherr:

Evangelisch-Lutherische
Kirchengemeinde Jena
Lutherstraße 3
07743 Jena

Architektur- und Gebäudeplanung

Jena-Investitionen
Planungs- und Ingenieur-
gesellschaft mbH

Projektleitung:

Dipl. Ing. (FH) Architekt
Christian Helmke

Statik:

Dipl.-Ing. (FH)
Andreas Vogt

Kennzahlen:

Kosten: 181 TEUR

Bauzeit: 01/2021 bis 02/2023

Planungsumfang:

Planung

- Architektur- u. Bauplanung
- Tragwerksplanung
- Bauüberwachung

HOAI-Leistungsphasen:

Phasen 1 bis 8

Standort:

An der Kirche
07751 Maua

Förderung durch:

Freistaat
Thüringen



JENA LICHTSTADT.