

Sanierung und Erweiterung Rathaus Weimar - statische Berechnung Genehmigungsplanung der Spezialtiefbaumaßnahmen - Weimar / Thüringen



Das Rathaus zu Weimar, Ansicht vom Markt

Bauherr

Stadtverwaltung Weimar

Planung

ARGE Rathaus, Weimar

Tragwerksplanung

Ing.-büro Dr. Krämer GmbH, Weimar

Bauzeit

vorauss. 2014 / 2015

Kosten

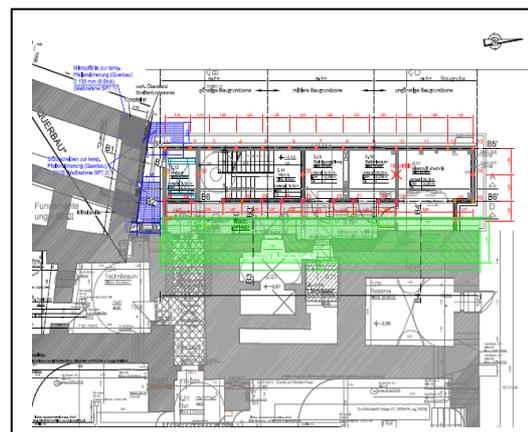
k. A.

Projektbeschreibung

- Tragwerks- und Objektplanung zur notwendigen Baugrundverbesserung / Spezialtiefbau für den geplanten Anbau
- Sicherung und Unterfangung Gebäudebestand; Mikropfahlgründung für den Neubau

GNW – Leistungen

- 3D-Modellierung und Berechnung dauerhafter Mikropfahlgründung für den Neubau
- Statische Berechnungen der temporären Mikropfähle und Stützscheiben zur Pfeilersicherung der Querwand und der Unterfangung der Längswand
- Vorgaben zum Bauablauf
- Massen- und Mengenermittlungen
- Kostenkalkulation für den Bauherrn



Lageplan der Spezialtiefbaumaßnahmen