

# Gutachten und Sicherungsmaßnahmen des Residenzschlusses Darmstadt

Architekt Die Baurunde Offenbach  
 Bauherr Technische Universität Darmstadt  
 Objekt Erstellung eines Gutachtens mit Schadensaufnahme und Feststellung des Sanierungsbedarfs für das Residenzschloss in Darmstadt, vorgezogene Maßnahmen zur Gründungssicherung des Glocken-, Kirchen- und Herrenbaus sowie Instandsetzung der Wallbrücke auf der Nordseite  
 Bauzeit 2001 - heute  
 Bearbeitung J. Schlier, M. Müller, A.Sauter



Glockenbau vom Glockenhof



Ansicht des Stadtschlusses von Nordosten mit Glocken- und Kirchenbau

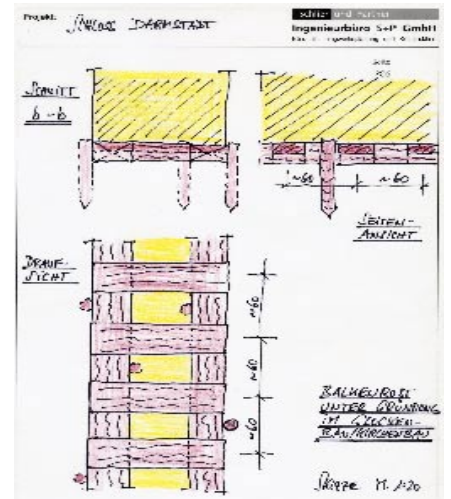


Äußere Verspannung Glockenbau



Aussaugen der Holzbalkenreste

Vom Staatsbauamt Darmstadt wurde 2001 ein Gutachten zur Ermittlung des Sanierungsbedarfs des Darmstädter Schlosses in Auftrag gegeben. Bei diesem Gutachten wurde u.a. festgestellt, dass verschiedene Baukörper starke Schäden durch Auflösen der Holzroste unter den Außenmauern im Gründungsbereich zeigen. Es haben sich bereits starke Verformungen und Risse eingestellt, die eine umgehende Sanierung der Gründung notwendig machten.



Skizze Gründungsrost



Ehem. Holzroste unter dem Fundament



Verschiebung Außenwand zu Innenwand



Treppe am Südgiebel Glockenbau