



Gruppe Baudenkmal

Staupendahl & Partner Bauplanungs mbH

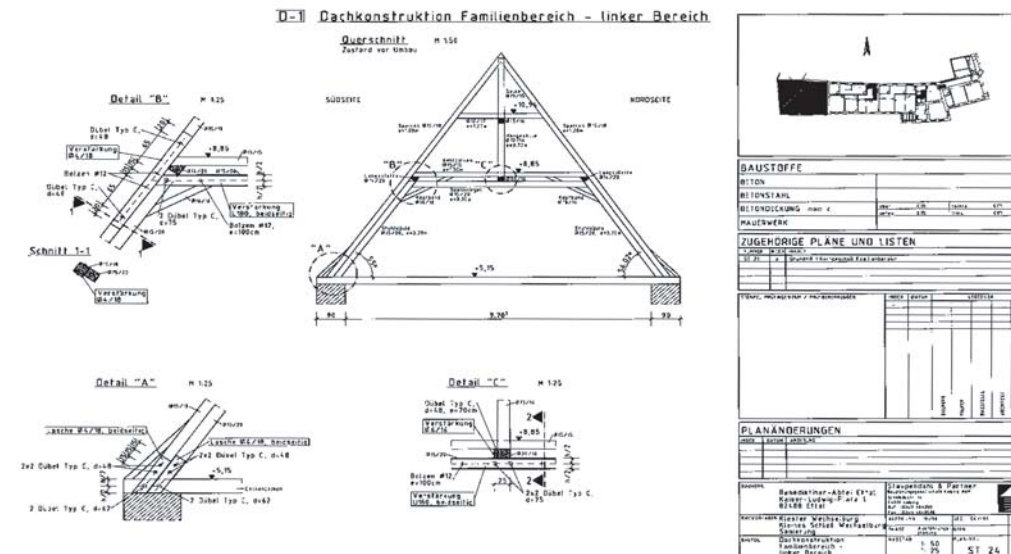
Schmiedestraße 14 . 04229 Leipzig . T: 0341 - 48425-0 . Fax: 0341 - 48425-28 . e: info@staupendahl.de . i: www.staupendahl.de



Ansicht sanierter Innenhof



Ansicht von Süden - Sanierte Balkonanlage und instandgesetzte Stützmauer



Kloster Wechselburg

Auftraggeber
Benediktinerkloster Ettal

Bauzeit
Planung 1998-2000

Leistungsgruppe
1-6 HOAI Tragwerksplanung . Wärmeschutz . Schallschutz . Holzschutztechnischer Untersuchungsbericht . Feuchteschutztechnischer Untersuchungsbericht

Gesamtbaukosten
c. 2,05 Mio EUR

Das Kloster Wechselburg ist durch den Umbau und die Sanierung des „Kleinen Schlosses“ Wechselburg einschließlich der Sanierung des Wäschereittraktes entstanden.

In Vorbereitung der Baumaßnahmen waren umfangreiche und komplizierte tragwerksplanerische Aufgaben zu lösen. So mußten u.a. die Fundamente der Mauerwerkswände, zum Teil aus Rohlitzer Porphyrt, verstärkt, ein Kreuzgewölbe stabilisiert, neue Treppenanlagen eingebaut und eine Galerie als Stahlkonstruktion in den Bestand integriert werden. Am Westgiebel wurde mit Kleinbohrpfählen eine Rückverankerung eingebaut. Am Kehlbalckendach mit liegendem Stuhl zur

Längsaussteifung mußten geschwächte Holzteile ersetzt bzw. ertüchtigt werden. Um das Dach ausbauen zu können, waren vorhandene Holzbalkendecken zu verstärken.

Neben der Tragwerksplanung wurden Planungsleistungen zum Wärme-, Schall- und Feuchteschutz ausgeführt sowie ein holzschutztechnischer Untersuchungsbericht erstellt.

Kloster Wechselburg