

**Dekanat Memmingen, Dekanatswohnung
Gutachten, Statische Instandsetzung**

Bauherr	Evang.-Luth. Dekanat Memmingen
Architekt	Ingrid Stetter, Memmingen
Tragwerksplanung	DR. SCHÜTZ INGENIEURE
Bauzeit	2016 - 2017
Planungsumfang	Bestandsaufnahme, Schadenskartierung, Tragwerksgutachten, Tragwerksplanung, Ausschreibung Tragwerk, stat.-konstr. Bearbeitung, Fachbauleit. Innenausbau
Besonderheit	Asymetrische Dachform im Querschnitt, PCP-Belastung, Schwarz-Weiß-Bereich auf Baustelle

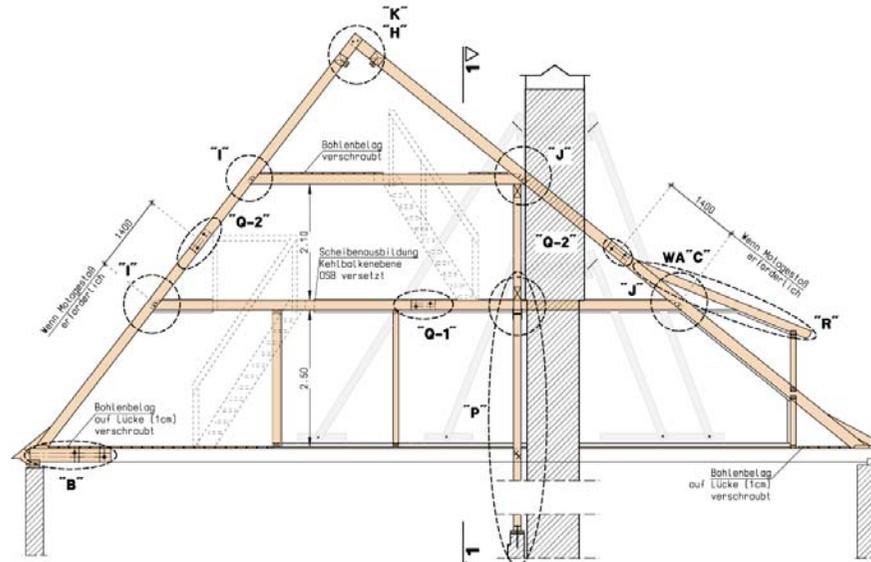
- 1 Ansicht von Norden nach Sanierung
- 2 Süd-Westansicht des sanierten Dekanatgebäudes. Die Umgrenzungsmauer ist neu gedeckt worden
- 3 Querschnitt
- 4 Nahezu der gesamte Dachraum unterhalb der ersten Kehlbalkebene ist wieder ausgebaut und wird als Wohnraum genutzt



1



2

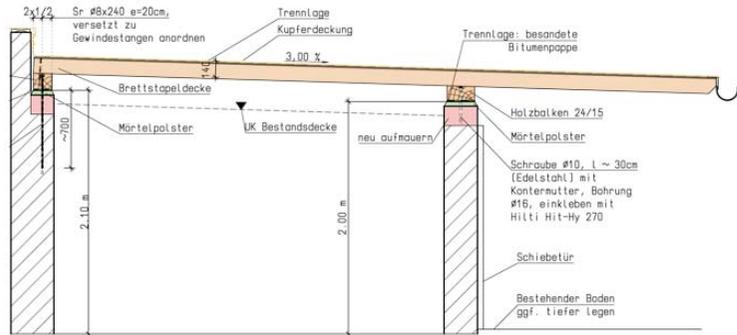


3



4

Dekanat Memmingen, Dekanatswohnung
Gutachten, Statische Instandsetzung



5

- 5 Schnitt, Ansicht Garage
- 6 Die Garagenüberdachung wurde in Brettstapel neu erstellt und mit einer Kupferblechdeckung versehen
- 7 Die Dachkonstruktion ist bis auf die Bundbalkenlage, die Giebel und den Kamin rückgebaut worden
- 8 Die Sparren sind zweigeteilt und an den Stößen werden stehende Blätter ausgebildet. Der Kamin wurde durch Streben auf die Bundbalkenlage abgestützt
- 9 Wie die historische ist die neue Dachkonstruktion als Kehlbalkendach ausgeführt worden. Zur Aussteifung in Dach-Querrichtung dienen OSB-Platten, welche auf der ersten Kehlbalkenebene verlegt werden. Sie leiten die Lasten zu den aussteifenden Zwischenwänden und zu den Giebeln.



7



6



8



9