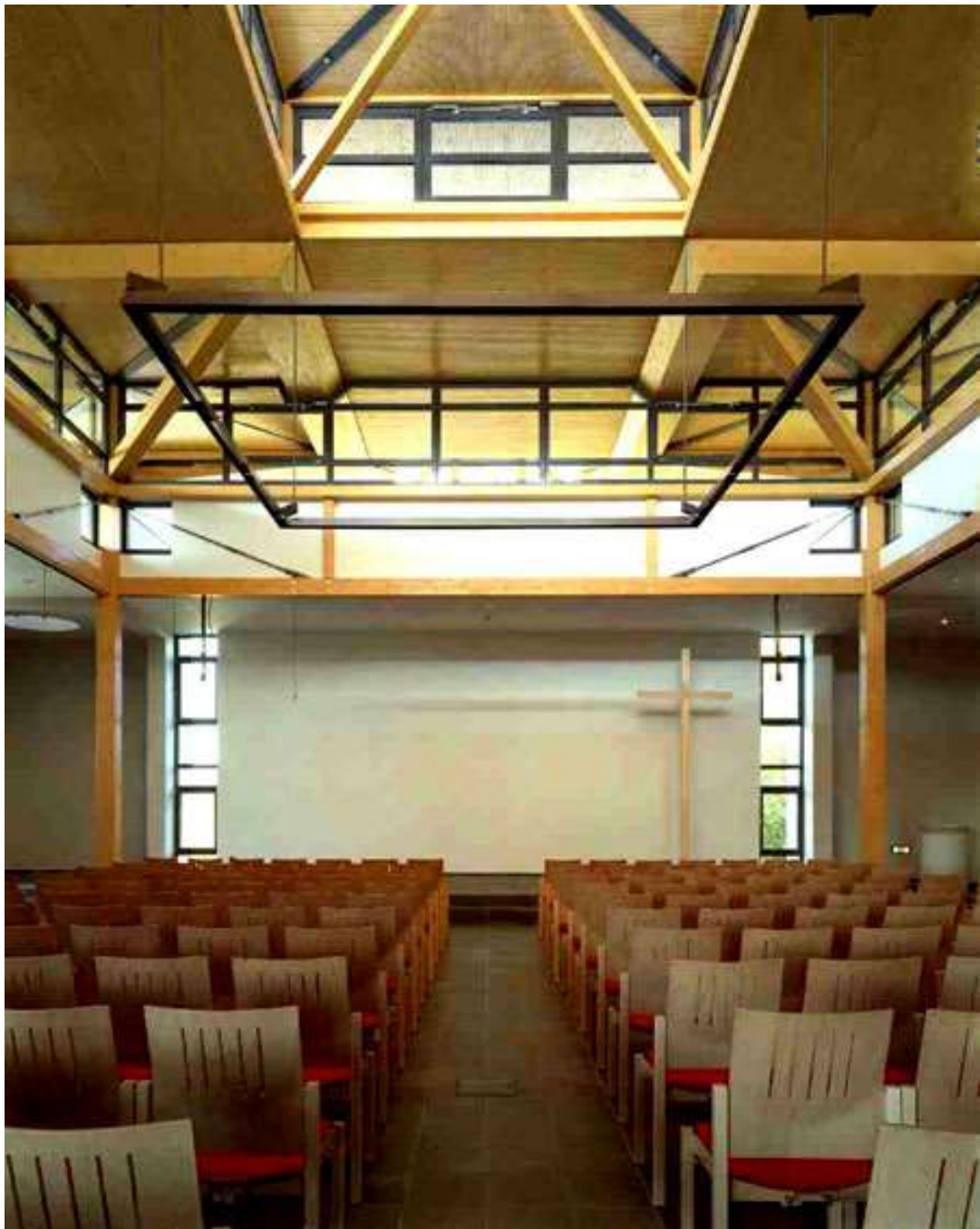


**Neubau Kirche und Erweiterung des bestehenden Familienzentrums**





**Projekt: Neubau Kirche und Erweiterung des bestehenden Familienzentrums**

**Heiligenstadt**

**Architekt: Architekturbüro Ulrich Arndt, 12167 Berlin**

**Ingenieur: IEZ Natterer GmbH**

**Standort: 91332 Heiligenstadt**

**Baujahr: 2002/2003**

**Bauherr: Familienzentrums der Evangelisch-Freikirchlichen Gemeinden in**

**Nordbayern e.v.**

**Tragwerk: Stahlbeton**

**Dach als räumliches Fachwerk mit einer Holz-Stahlkonstruktion**

**Baubeschreibung:**

Das Familienzentrums Heiligenstadt mit seinem integriertem Senioren- und Pflegeheim wurde im Jahr 2002/2003 auf nun 58 Wohnungen für "Betreutes Wohnen" sowie einer Tagungs- und Ferienstätte mit insgesamt 160 Gästebetten erweitert. Um den Senioren einen Gottesdienstbesuch zu ermöglichen, wurde eine Kirche in Holzbau- / Brettstapelbauweise im Rahmen des Bauvorhabens mitrealisiert. Die neuen Wohneinheiten wurde als 5-stöckiger Neubau in Stahlbetonbauweise an das vorhandene Gebäude angeschlossen. Da das Gebäude in Hanglage errichtet wurde, wurden die vorhandenen Erddrücke über hochbewehrte, durchgehende Schottwände in den Untergrund eingeleitet. Das Bauwerk besitzt eine Gesamtlänge von 71m und eine Breite von 13 m bzw. 17 m. Es wurde in einer Bauzeit von ca. 1 Jahr bezugsfertig hergestellt.

Die Kirche besteht aus 3 wesentlichen Bestandteilen: Den vier massiven Ecktürme aus Stahlbeton, den zwischen den Türmen befindlichen Seitenwänden in Holzständerbauweise und dem weitauskragenden Dach aus Brettstapелеlementen. Dieses Dach wurde als räumliches Fachwerk ausgeführt. Die Brettstapeldecke liegen auf Brettschichtholzträger bzw. Stahlträger auf, die farblich gestaltet wurden und Teil des optischen Gesamtkonzeptes sind. Der großflächige Einsatz der Brettstapeldecken gibt dem Innenraum eine ruhige, warme und meditative Ausstrahlung, die durch die Beleuchtung und die Anordnung der Fenster wirkungsvoll ergänzt wird.