# ERWEITERUNGSBAU EVANGELISCHES SENIORENZENTRUM IN HAVELBERG

Betonage Bodenplatte - Tagespflege copy by http://www.lafim.de/alle-news/239-bautagebuch-evangelisches-seniorenzentrum-havelberg.html

Verlegung Dachdeckenplatten - 2. OG copy by http://www.lafim.de/alle-news/239-bautagebuch-evangelisches-seniorenzentrum-havelberg.html

Ansicht von Norden - Haupteingang

Ansicht von Nordosten - Tagespflege copy by http://www.lafim.de/images/stories/dma/ESZ-Havelberg/IMG_9830.JPG

**Erweiterungsbau Evangelisches Seniorenzentrum in Havelberg**

**Auftraggeber**
Landesausschuss für Innere Mission
Berliner Straße 148
14467 Potsdam

**Ansprechpartner**
Herr Gerdes

**Architekt**
Focke Architekten
Potsdam

**Leistungsumfang**
Tragwerksplanung Lph 1-6, 8
Konstruktiver Brandschutz
Thermische Bauphysik nach EnEV
Schallschutznachweis

**Investitionssumme**
6,0 Mio. €

**BGF**
4.110 m²

**Fertigstellung**
2015

Das im Jahr 1999 errichtete Evangelische Seniorenzentrum Havelberg wurde an der westlichen Gebäudeseite um einen dreigeschossigen Neubau erweitert, der Platz für 39 vollstationäre Plätze, 18 Appartements für betreutes Wohnen und eine Tagespflege für 12 Tagesgäste bietet. Das Bestandsgebäude und der Neubau werden über einen ebenfalls neu erbauten zweigeschossigen Verbindungsbau erschlossen, in dem sich neben dem Aufzug und dem Treppenhaus eine Cafeteria befindet.

Die Errichtung des Erweiterungsbaus erfolgte in Massivbauweise mit überwiegender Ausführung der Außen- und Innenwände aus Kalksandstein-Mauerwerk. Aufgrund großer Spannweiten insbesondere im Bereich der Aufenthaltsräume im Erd- und 1. Obergeschoss wurden für die Geschossdecken und die Dachdecke 20 cm starke Spannbeton-Hohldecken eingesetzt. Der Verbinder wurde als monolithische Konstruktion mit Stahlbeton-Flachdecken, -Wänden und -Stützen ausgebildet. Beide Gebäudeteile wurden auf tragenden Bodenplatten aus WU-Beton, d = 35 cm, mit umlaufenden Frostschürzen gegründet. Bedingt durch die Gebäudeausdehnung wurden in Achse 9 und am Übergang zum Bestand Gebäudetrennfugen ausgebildet.