Neubau Ostseeklinik Dierhagen



Bauherr

ITAG in Berlin

Architektur

Architekturbüro Thomas Schindler in Waldkirch

Projektdaten

ca. 54.000 m³ umbauter Raum ca. 22,7 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

November 1997 bis Oktober 1998

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Fassadenplanung
- Fertigteilbauweise
- Wärmeschutznachweis
- Schallschutznachweis

Projektbeschreibung Funktion:

Rehabilitationsklinik mit 162 Patientenzimmern, Krankenhausnutzung, Verwaltung, Schwimmbad, Sporthalle, Therapie- und Wellnessbereich, Vortragssaal, Speisesaal mit Großküche

Geschosse:

3-geschossiger, Z-förmig gegliederter Baukörper.

Gründung:

Flachgründung auf voutenförmig ausgebildeter elastisch gebetteter Fundamentplatte.

Tragwerk:

- Fertigteilbauweise aus Fertigteilwänden, Halbfertigteildecken und Elementdecken.
- Schwimmbad und Sporthalle mit weit gespannten Fertigteilbindern auf Fertigteilstützen.

Besonderheiten:

- Sehr kurze Bauzeit
- (Rohbau 7 Monate, gesamt 12 Monate).
- Aufwändige Fassadenkonstruktion aus vorgemauerter Klinkerfassade und Sichtbeton-Sandwichfassade.
- Schwimmbecken als WU-Konstruktion auf Stützen gelagert.
- Vorgelagerte Sichtbeton-Fluchtreppenhäuser.











