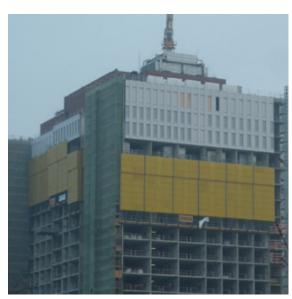


# CHARITÉ BERLIN – SANIERUNG DES BETTENHOCHHAUSES (BHH, GEB.-NR. 2722)

**TRAGWERKSPLANUNG** 



Für die Charité Mitte wurde das bestehende Bettenhochhaus mit der Gebäude-Nr. 2722 einer Grundsanierung und Modernisierung unterzogen. Die vorhandene Spaltklinker- und Waschbetonfassade wurde entfernt und durch eine neue Fassadenkonstruktion ersetzt. Die vorhandenen Verbindungsbrücken zum Nachbargebäude 2721 wurden abgebrochen und durch eine neue Stahl-/Glaskonstruktion ersetzt. Der rechteckige Grundriss ist ca. 78 m lang, ca. 36 m breit, und 25-geschossig (zwei Kellergeschosse und 23 Obergeschosse). Das Gebäude wurde in Stahlbetonmassiv- bzw. Skelettbauweise errichtet.



Ansicht auf das Gebäude des Bettenhochhauses im Zuge des Fassadenneubaus

## **PROJEKTANSCHRIFT**

Charité Campus Mitte Luisenstraße 10117 Berlin

#### **AUFTRAGGEBER**

Ed Züblin AG Bereich Berlin Bessemerstraße 42 b 12103 Berlin

# PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGS-ZEITRAUM

2014 bis vorraussichtlich 2016

#### **LEISTUNGSSCHWERPUNKTE**

LP 4 – anteilig, LP 5, HOAI

### **PLANUNGSBETEILIGTE**

SKP-I: Dipl.-Ing. Andreas Horžak
Dipl.-Ing. Andrea Wienholz
Dipl.-Ing. Birgit Lemke
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Körner
M. Eng. Julian März
Martina Günther

## **BAUKOSTEN**

131,5 Mio.€



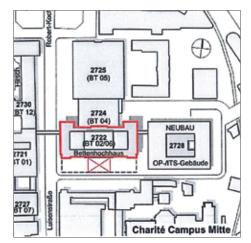


#### **LEISTUNGSSPEKTRUM**

- Fortschreibung der statischen Berechnung im Zuge der Ausführung der Sanierungsplanung inklusive umfangreicher statischer Untersuchungen für die neuen Medientrassierungen der Haustechnik sowie die Erweiterung der Technikebene im Dachgeschoss
- Bemessung von Bauzuständen und Baubehelfen (z. B. Kranfundamente)
- Erstellung von Rückbaukonzepten für die Fassade und die Verbindungsbrücken zum Nachbargebäude 2721
- Fachliche Unterstützung bei den Betonsanierungsarbeiten nach DAfStb.-Richtlinie
- Erstellung sämtlicher Schal-, Bewehrungssowie Stahlbauübersichtspläne



Ansicht auf das Gebäude des Bettenhochhauses von der Luisenstraße mit fertiggestellter Verbindungsbrücke



Lageplan Charité Campus Mitte



Ansicht auf das Gebäude des Bettenhochhauses nach Fertigstellung der Fassade

#### SPECHT KALLEJA + PARTNER BERATENDE INGENIEURE GmbH

Ingenieurbüro für Bauwesen

Keplerstraße 8-10 · 10589 Berlin Tel.: +49 30 290 277 - 100 Fax: +49 30 290 277 - 999 service@skp-ingenieure.com www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer Dr.-Ing. Hartmut Kalleja Dipl.-Ing. Wolfram Steinke Dr.-Ing. André Molkenthin Dipl.-Wi.-Ing. Ben Stoffregen, MBA

Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 41962 USt-IdNr. DE136568636

Commerzbank AG BIC: COBADEFFXXX IBAN: DE47 1004 0000 0179 7778 00

Berliner Volksbank IBAN: DE50 1009 0000 3574 2140 08

