

## CHARITÉ BERLIN – NEUBAU EINES OP/ITS-GEBÄUDES (GEB.-NR. 2728)

### TRAGWERKSPLANUNG



#### BESCHREIBUNG

Für die Charité Mitte wird ein Neubau mit der Gebäudenummer 2728 und ein zugehöriger Verbindungsbau zum zu sanierenden Bettenhochhaus als OP/ITS-Gebäude errichtet. Der Neubau ist ein Funktionsgebäude für Operationsräume und die zugehörige Intensivmedizin. Er umfasst ebenfalls die erforderlichen Neben- und Technikräume.



Aufsicht der Baustelle Charité Campus Mitte – Neubau OP/ITS-Gebäude

#### PROJEKTANSCHRIFT

Charité Campus Mitte  
Luisenstraße  
10117 Berlin

#### AUFTRAGGEBER

Ed Züblin AG  
Bereich Berlin  
Bessemerstraße 42b  
12103 Berlin

#### PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGS- ZEITRAUM

2014 - 2015

#### 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

71 Mio. €

## BESCHREIBUNG

Der rechteckige Grundriss ist ca. 62,5m lang, 47,5m breit und sechsgeschossig (Kellergeschoss und fünf Obergeschosse). Das Gebäude wird in Stahlbetonbauweise mit punktgestützten Flachdecken errichtet.

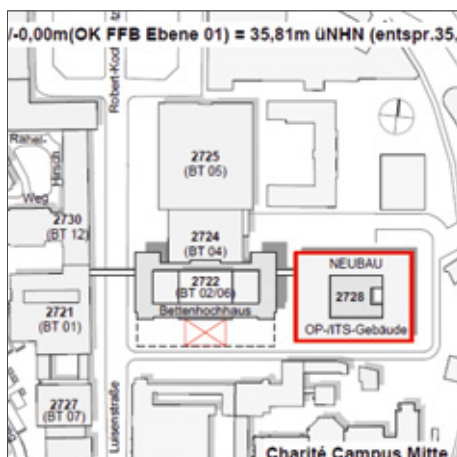
Die Gebäudeaussteifung erfolgt mit Hilfe von Einzel- und Streifenfundamenten sowie einer auf die Fundamente aufgelegten Bodenplatte. Die Stahlbetonbodenplatte wird in Verbindung mit Aufzugsunterfahrten und Pumpensäulen für Hebeanlagen als wasserundurchlässige Konstruktion mit rissbreitenbeschränkender Bewehrung und Fugeneinlagen ausgeführt.

## LEISTUNGSSPEKTRUM

- Fortschreibung der statischen Berechnung im Zuge der Ausführung
- Bemessung von Bauzuständen und Baubehelfen
- Erstellung sämtlicher Schal- und Bewehrungspläne (ca. 380 Stück) zur Errichtung des Neubaus



Aufsicht der Baustelle Charité Campus Mitte – Neubau OP/ITS-Gebäude



Lageplan Charité Campus Mitte

**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 Molkenhain**  
**Dipl.-Wi.-Ing. Ben Stoffregen, MBA**

Amtsgericht Berlin Charlottenburg  
HRB 41962  
USt-IdNr. DE136568636

Commerzbank AG  
BIC: COBADE33XXX  
IBAN: DE47 1004 0000 0179 7778 00

Berliner Volksbank  
BIC: BEVODE33  
IBAN: DE50 1009 0000 3574 2140 08