

NIEDERSÄCHSISCHES LANDESGESUNDHEITSAMT



DREWES + SPETH

Niedersächsisches Landesgesundheitsamt

Ort: Hannover, Niedersachsen

Auftraggeber: Staatliches Baumanagement Hannover,
Hannover

Architekt: Staatliches Baumanagement Hannover,
Hannover

Vorriink Wagner Architekten BDA, Hannover

BGF: 2.587 m²

Bauwerkskosten: 8,2 Mio. €

Leistungsumfang: LP 2 - 6, 8

Planungszeitraum: 2016 - 2018

Fertigstellung: 2020

Bildmaterial: DREWES + SPETH

Die Tragstruktur ist für eine Ausführung in massiver Bauart mit im Wesentlichen einachsig spannenden Stahlbetondecken, die von Mauerwerks- und Stahlbetonwänden getragen werden, konzipiert. An den Fassaden werden die Stahlbetondecken auf Brüstungsträgern linienförmig gelagert. Die Brüstungsträger werden durch Stahlbetonstützen abgefangen. Die Decke über dem Schulungsraum wird durch einen zweigeschossigen wandartigen Stahlbetonträger abgefangen. Die Stahlbetongeschossdecken bilden

NIEDERSÄCHSISCHES LANDESGESUNDHEITSAMT



DREWES + SPETH

zusammen mit den tragenden Wänden und den Treppenhauswänden bzw. Fahrstuhlschacht ein räumliches statisches System zum Abtrag der horizontalen Lasten. Die tragenden Innenwände werden aus Mauerwerk oder Stahlbeton ausgeführt. Die Gründung erfolgt auf einer elastisch gebetteten Stahlbetonsohle. Im Hofbereich wird im Randbereich unter der Sohle eine Frostschräge zur frostfreien Gründung angeordnet. Alle nichttragenden Wände werden in leichter Ständerbauweise ausgeführt.