

Auswärtiges Amt der Bundesrepublik Deutschland Erweiterungsbau am Werderschen Markt



Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

Nutzer

Auswärtiges Amt

Architekt

Müller Reimann Architekten
www.mueller-reimann.de

Auftraggeber der GSE

Müller Reimann Architekten als Generalplaner





Baumaßnahme

Neubau eines Büro- und Verwaltungsgebäudes mit 5 Obergeschossen, Erdgeschoß, Sockelgeschoß und Untergeschoß mit Tiefgarage inklusive einer zweigeschossigen Bibliothek mit Lesesaal.

Konstruktion

Untergeschosse in Stahlbeton als *Weißer Wanne*. Grundwasserhöhe ca. 6 m über Unterkante Sohle.

Konstruktion der Obergeschosse in Ort beton, Decken als Flachdecken, Stützenraster ca. 8,10 x 8,10 bzw. 5,40 x 8,40 m.

Aussteifung über Stahlbetonwände. Abfangung der Fassaden der Obergeschosse über wandartige Träger im Erd- bzw. Sockelgeschoß.

Unterirdische Anbindungen an den Altbau, Übergang zwischen den Abdichtungssystemen Weiße / Schwarze Wanne.

Kennzahlen

BGF: ca. 40.000 m²

BRI : ca. 203.500 m³

Bausumme: ca. 80 Mio. €

Zeitraum: 1996 - 2001

Planungsleistungen

HOAI-Leistungsphasen 1 - 6, Tragwerksplanung