Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band: 50 (1963)

Heft: 11: Bauten des Bundes

Artikel: Schweizerische Botschaft in New Delhi : 1957-1963, Architekt Prof. Dr.

h.c. Hans Hofmann BSA/SIA; Mitarbeit: Walter Rüegg, dipl. Architekt SIA, New Delhi: Dienstboten-Wohnhäuser: Architekten: Kanvinde &

Rai, New Delhi

Autor: Rüegg, Walter

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-87130

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 21.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizerische Botschaft in New Delhi



1957–1963. Architekt: † Prof. Dr. h.c. Hans Hofmann BSA/

Mitarbeit: Walter Rüegg, dipl. Architekt SIA, New Delhi Dienstboten-Wohnhäuser: Architekten: Kanvinde & Rai, New Delhi

Der indische Staat reservierte für die ausländischen Missionen am Südrand Delhis ein großes Quartier. Der gewaltige Anstieg der Einwohnerzahl von Indiens Hauptstadt und der damit verbundene Mangel an geeigneten Mietobjekten führte bald zu einer regen Bautätigkeit in dieser «Diplomatic Enclave». Dem Beispiel der Amerikaner folgend, versuchten fast alle Länder, die Bedeutung ihrer Botschaften auch architektonisch zum Ausdruck zu bringen.

Die schweizerische Botschaft benötigte dringend neue Kanzleiräume, eine Residenz für den Postenchef und Wohnungen für das Kanzleipersonal. Beim Entwurf waren die extremen klimatischen Bedingungen und der Wunsch nach einem repräsentativen Charakter der Neubauten wegleitend.

Prof. Hofmann faßte das ganze Raumprogramm, mit Ausnahme der Dienstboten-Wohnhäuser, unter einem weitauskragenden Dach zusammen. Das verhältnismäßig schmale Grundstück (es wurden auf der Straßenseite 30 m, auf den übrigen Seiten 15 m Grenzabstand verlangt) führte zu einer solchen Lösung. Andere ausländische Missionen, mit viel größeren Grundstücken, haben oft eine Vielzahl von Einzelbauten ausgeführt. Das Haus der Schweiz tritt diesen gegenüber viel großzügiger in Erscheinung. Das Gebäude steht zu zwei Dritteln auf Pfeilern; das offene Erdgeschoß dient als Zufahrt und beschattete und regengeschützte Parkierungsfläche, eine schätzenswerte Einrichtung in den Tropen. Alle Wohnungen und Büros liegen im Obergeschoß und sind nach außen orientiert. Diese Räume erfahren durch einen ringsum laufenden Balkon eine räumliche

Erweiterung nach außen, als willkommener Aufenthaltsort in der günstigen Jahreszeit, außerhalb der klimatisierten Räume. Der Eingangshof der Residenz und die Empfangsräume liegen gegenüber den Wohnungen, um ein halbes Geschoß versetzt, auf Gartenniveau. Unter diesem Teil sind Küche, Lager- und Maschinenräume eingebaut.

Alle wesentlichen Konstruktionselemente wurden in Sichtbeton ausgeführt, einzelne Teile auf der Baustelle vorfabriziert. Die unter Anleitung erzielte hohe Strukturqualität ist ein verdienstvoller Erfolg der indischen Unternehmung. Die großen Dachauskragungen sind nach dem BBRV-Verfahren – auch dieses erstmals in New Delhi eingeführt – vorgespannt. Der roh belassene Sichtbeton kontrastiert mit Verkleidungen in grauweißem und schwarzem Marmor.

Umfangreiche konstruktive Maßnahmen sind durch die sehr hohen Sommertemperaturen bedingt. Das unterlüftete Dach und die Brüstungsbänder des Balkons schützen Decken und Fassaden vor direkter Sonneneinstrahlung. Unterlüftung, Querdurchlüftung der Räume und obere Dachlüftung ergeben für dieses «Tropenhaus» auch ohne künstliche Mittel ein erträgliches Raumklima. Besonderes Aufsehen erregten die aus der Schweiz importierten, sorgfältig gedichteten Aluminiumfenster, die nicht nur das Entweichen von Kühlluft, sondern auch das Eindringen von Staub während der zahlreichen Sandstürme verhindern.

Das Gebäude ist voll klimatisiert. Das Kühlwasser der Kompressoren wird in vier dekorativen Wasserbecken ausgesprüht und von dort in den Maschinenraum zurückgeleitet. Die Temperatur in den Wohnräumen ist individuell regulierbar. Die nötigen Anlagen dienen der Sicherstellung von Strom- und Wasserversorgung.

Als Bodenbeläge wurden je nach Zweck der Räume verschiedene Terrazzoarten, graugrüne geschliffene Kalksteinplatten



und Marmor verlegt. Die hellgrauen, leicht abgetönten Plastikanstriche auf den vergipsten Wänden, weiße Decken und das warme Braun der Wandschrankfronten und Türen aus lokal verarbeitetem Teakholz bestimmen die leichte Atmosphäre der Räume.

Dank dem Mitwirken der Eidgenössischen Kommission für angewandte Kunst war es möglich, fast das ganze Gebäude zeitgemäß zu möblieren (siehe WERK 8/1962). In Zusammenarbeit mit den Firmen Idealheim, Basel, Haussmann + Haussmann, Zürich, und Telle, Windisch, entstand eine Inneneinrichtung, die dem konsequenten Äußern des Gebäudes entspricht. In der Residenz bereichern einige Werke von Schweizer Künstlern, wie ein Relief von Franz Fischer, eine Eisenplastik von Walter Vögeli und ein farbenfroher Wandteppich von Elisabeth Giauque, die neuen Räume.

Für die Dienstboten wurden auf dem gleichen Grundstück vom indischen Architekturbüro Kanvinde & Rai zweigeschossige Häuser mit 28 Kleinwohnungen erstellt. In einem eingeschossigen Nebengebäude sind Garagen, Notstromgenerator, Hochspannungs- und Wasseraufbereitungsanlage sowie die Garderoben zum eigenen Schwimmbassin und Tennisplatz untergebracht.

Das Werk des vor Baubeginn im Jahre 1957 verstorbenen Meisters konnte unter bedeutenden Schwierigkeiten nach dreijähriger Bauzeit vollendet werden. Es ist sein letztes Werk und findet dank seiner großartigen architektonischen Wirkung und Qualitätsarbeit in Indien die verdiente Anerkennung.

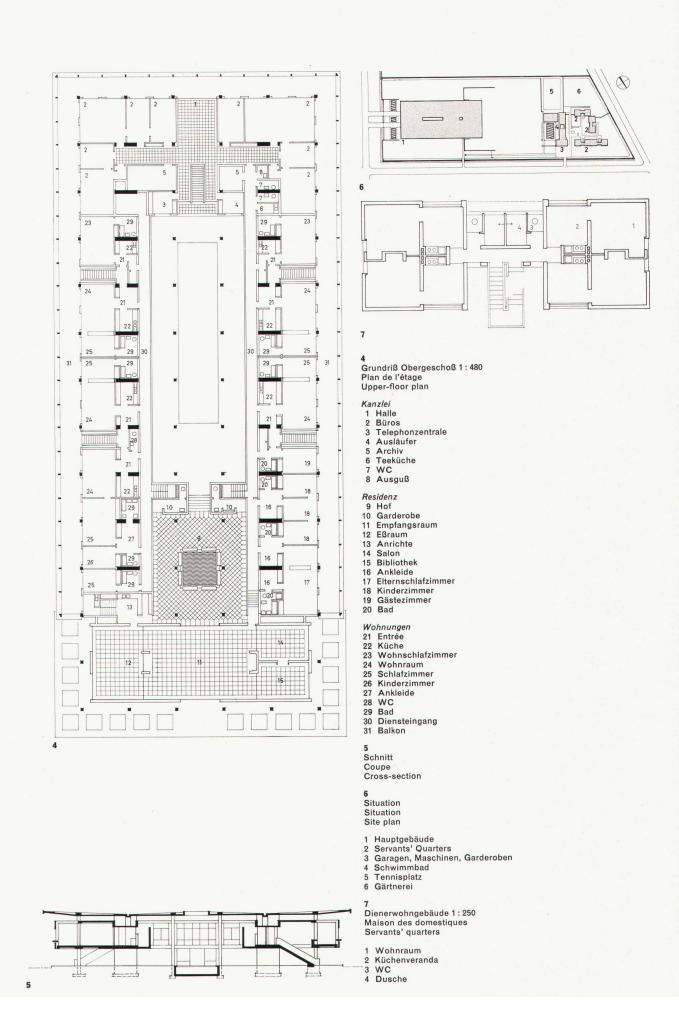
Walter Rüegg



1 Ansicht von Südwesten Face sud-ouest View from the southwest

2 Fassadendetail Détail de la façade Façade detail

3 Innenhof mit Wasserbecken Cour intérieure et pièce d'eau Patio with water-basin







8 Eingangsfassade Face de l'entrée Entrance façade

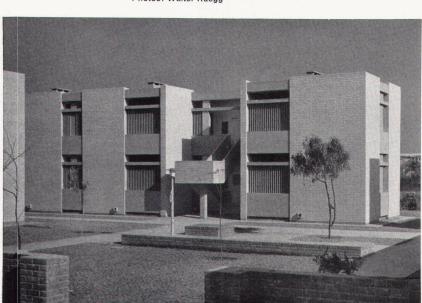
9 Empfangsraum Réception Reception room

10 Bauarbeiterinnen beim Betonieren Ouvrières «bétonneuses» Female concrete workers

11 Dienstbotenwohnhaus Maison des domestiques Servants' quarters

12 Transport gegossener Betonplatten Transport d'éléments en béton préfabriqués Transport of moulded concrete slabs

Photos: Walter Rüegg







11