

Einfamilienhaus Leinpfad Hamburg

Bauherr:

Alpha Grundstücksgesellschaft
mbH & Co. KG

Architekt:

Richard Meier & Partners
Architects LLP
New York

Bauleitung

Ehrensberger & Oertz
Hamburg

Planung

Heizung, Lüftung, Wasser /
Abwasser, MSR, Elektro,
Beleuchtung, Brandschutz,
Sicherheitstechnik:

KLIMAhAUS Klima- und
Gebäudetechnik GmbH
Hamburg

Tragwerksplanung:

WTM, Hamburg



Das Gebäude:

Die Architekten aus New York haben das Gebäude so konzipiert, dass während der Beleuchtungsphase des Gebäudes nur schmale schwarze Streifen zwischen den Geschossen zu sehen sind. Die Fenster bzw.

Türen sind über die volle Geschosshöhe geplant worden. Damit blieb für die Haustechnik nur begrenzt Platz in den Hohldecken bzw. in dem Fussbodenaufbau. Somit war zwischen dem Trag-

werksplaner und der Haustechnik eine intensive Abstimmung notwendig, um alle Kreuzungspunkte der einzelnen Gewerke zu eliminieren.

Unser Leistungsbild:

KLIMAhaus war für sämtliche Planungsphasen vom Vorentwurf über den Entwurf und die Ausführung (LP 1 – 9) der Gewerke Heizung,

Lüftung, Wasser / Abwasser, Kältetechnik, Mess - und Regeltechnik, Sicherheitstechnik, Rauchgas - Absaugsystem,

Elektrotechnik sowie Beleuchtung verantwortlich.



Heizungszentrale



Badgestaltung
Doppelwaschbecken aus einem
Naturstein geformt

Weitere Impressionen aus dem Gebäude

Kenndaten:

Heizung

Gasanschluss, 100 kW
Statische Heizung über Fußbodenheizung und Konvektoren
Fußbodentemperierung in der Garage

Klima / Lüftung

Küchenzu- und Fortluftanlage
Garagenzu- und Fortluftanlage
Kühldecken inkl. Kälteerzeugung
Bad und WC Fortluftanlagen

Sanitär

Rain Sky Duschen
Entsalzungsanlage (Naturstein)
Natursteinobjekte
Hebeanlagen

MSR

Eine DDC - Regelanlage garantiert den optimalen Anlagenbetrieb.

Elektro

Niederspannungsseitige
Einspeisung, zentraler
Zählerschrank
Stark- / Schwachstrom

EIB Technik

EIB-Steuerung für Licht, Jalousien
Raumtemperaturen usw.
Umfangreiche Medientechnik